

>NewGenomeName_1

ACCGGCCACTTGGAGCCACGGAGCCCCTTGCAGCTATGCCTCCGCAAAGAGGGAAGCAG
CGGCTAGGAGGTTGTGCTTACGCTGAATAACTACACAGATGAAGAGGTGTCCGCCGTGA
AGGCGTGGAACGCGAGTGAGTACCATTACGCTGTCGTTGGACGCGACAAGGGGGAGAATG
GTACGCCGCATTTGCAGGGCTACATTCATCTAAAGAAGAAGGCTCGGCTAAGCACTCTGA
AAAATTACTTAGCCGTGCCATTGGGAGAAAGGTCGCGGTTCCGGACAGCGACAACGAGG
CGTACTGTACGAAAGATGGGGACGTGATACTTACCCTTGGCATGCCGGTGGAAAGGGAACC
GTAGCGATCTCCCCGGAGCTGTTGCCGCCGTGAAAGCCGGAAGTCGAATGGTGGATATCG
CGCGAGAGTTCAGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGTGGCTTACGTGAACTGGCGCTTC
TGATTGGACAGAAACGGCAAGATTTCAAACCGAATTTATCGTTGTCACCGGTCCGTCCG
GCGTGGGCAAGAGCCGTTATGCTAATGAGTATCCAGGCACTAAGTTTTATAAGATGAAAG
GGGACTGGTGGGACGGCTACTCTAACGAGGATGTTGTCGTTATTGACGACTTATATGGAT
GGATACCTTTTTGTGAGTTACTGCGTCTACTGATAGGTATCCACATAAGGTTCCCGTGA
AAGGATCCTATGTGGAGTTTACGTCGAAGGTCGTCACAGTGACCAGCAATACGCACACCG
ACTCGTGGTACAATGAAGAGAAGTGCTATCTACCCGCGTTGTATCGGCGGATAAATAAGT
GGCTGACGTGGAATGCCATCCGGTTCGAGGATGCACCGGATTGTATGAAGAATAACCTA
TAACTATTGATTACGCCCCCTCCCTCATAGTGCCTTTCGAGGAAAGAGCAATCGCGGCC
AGCCAAGGCGGCCGCGTTCACGGGTACTTCCGCGAGCGCACCGTCCGCGAGCGAAGTTCCT
AGTGAAGTTCCCCGAGGAAAACACTTGAGATGAGGCGATTTATAATTTTTACTTAAATA
AATAAAGACAGGAACCAGTATTGTGTGTCTGTACTTTATTTAGGGTTTTCGAGGTGGGT
AGGTTTCAATTTGTCTGCACTCAACATATATCGTCACTTTTGCATGGAATAGTAAAGCATCG
TGGGGCTGGGGCCAAGTATGGCGAGGCGTAGTGCTTACTCTAGAGCCCGAGCTGGGT
AAGTTTTGGTCTCCTTTCTTCATCATAGGTATCCATGCGGATCTGGGGTGGTTAGCCAT
TGCCTGGAGTAACGTTTCCCGCGTCCGGTGTCCGGAATGGTAATTTGGGGTCCGGGTCCG
AAAAGACGCTTGAATCCTTTGCGGAGGTCCCACTGTCTTGCGCCGTCCAGTTTGCTAGC
GGGTCTGTCTCCAGGACTGGCTTCTTGTAGAAGTCTTCAAGGTGGTTGTCTTGAATGGGC
ACATTGTGCCCTATACCATGCCATGATCCCCAGTTCCTCGTTTGTGGACGCATTTTGAAT
TTTGCCAGCCGATCCTGTAGTCTTCGAATGGTAGCCTCCAATTAATTGTTCCCGAGTCG
AGGAAGTCGTCCAGCATTATGATGAGGCGTCCGGTAGCCATTTTCAGGGTAGTGTACCT
GAGCCGCGCATTTCGTGGCTGTACATGCGGACAACTTGTATCGGTATACTCTGTTAGTT
CTGTGACCACACCAATTGGTGTGAGTCTGCGTCTGCGCCAGTAACGTCGTCGCCATCGCCGT
CTAATCGCCTGTGTCTGTGCGCGTCTCCTAGCAACCTGTATGAAAGAGCCAATCACGAGG
TGTCACGTAACCGTGGCTCCAAGTGGCCGTTGAGTATT

>NewGenomeName_2

ACCGCGGGCCGGGGCCATGGGGCCATCTGGCCCCTGGCCAAGCATGCGCAGTAGTGGTG
CATGCTCGATGGCCGCGCAGCGGCCTTTATTTGCGGAGCATGCGCAGAAGGCCGCGCAGC
GGCCGCTATTTGCGAAACATCACGGCAGCACGGCGAGACAGCGGAGCCCGTCGCTGGTGC
TTTACTCTGAATAACTACACTCCCGAGGAAGAGGAGACCGCTCGCAATCTGATTCATGAT
GCAGATAAGTACGCGTTTGCATAATCGGCAAAGAAGTTGGCGAAAGCGGTACTCCTCAT
CTGCAAGGCTTCATGCATTTTAAAGCAAAGCAGCGGCATAACCGCTCTAAAGAACTTAAT
CCTCGCGCGCATTTTGAGAAAGCTCGCGGCAGTGATCAGCAGAATGCTGATTATTGTGGT
AAAGACGGCGAAATACTTACCATGATCGGTACTCAGAGTGATACTAATTCGAGTGATCTT
GCGGGAGCTGTTGCCGCTGTGAAACGCGGAAGTCAAATAAGCGAAATCGCGCGAGAGTTC
AGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGGGGCCCTCCGTGATCTCCAGTTCCTGATTGGTTGC
CCGCCCCGCGATTTCAAACAGAAGTCATCGTTCTGATTGGCCCAGCTGGCTGTGGCAAG
TCAAATTTGGCCAATGAGATGGAAGGGTCTAAGTTCTACAAGATGAAAGGTGATTGGTGG
GATGGTTATGACAATCAAATATTGTCATAATCGATGACTTCTACGGTTGGCTCCCGTAC
TGTGAGTGTCTACCTCTGTGTGACCGGAACCCTCACCGTGTGCCGGTGAAGGTTGACTAC
GTGGAATTCACCAGCAAGAAGATTGTGTTTACCAGCAATCGCCATGTGGATGGGTGGTGG
AAAGGTGAAATTGAGAAGAGTGCCCTTACCAGCGGATGAATGTGTACAAGTTTTATGAG
ACTGGTGAATTCAGGACATGCCCGGACACATGCTCCCGCACCCAATCAATTATTCGGCG
CGAGATGAAAACACCCCCCTCGGGATGACAGTCGTTTTTTCATCTCGCGCCCCCGAGTCGCG
GAGTTCGCGAAGCGAACGGAGCGCGAGTGGCGCGCGAGATTGTGACGACCGACGCGCGT
AGCGCGGAGGGAGGAGACCACTTGCTTTGAATTTAATATGCTATCTTTATTAAGAGATC
CAGCAACATTCCTGTCTATGTCTTTTTTATTGTCAGTCATTGTTAAGCAGTCCCCGAACT
TTGACAGGTCTTCTTCAGATTTCTTCAACATTATCTGAGCGAACTGCCTGAATGTTACAT
ATATAGTTATTTCTGCATTATATCTCAGTGGCTGCCAGGTGAAGGCCTAGAGAATGCCA

GCCCGTAGTGC ACTACTCTTGTACCGTCCCTCTGGGGCCCTGCTGGCATT TTTTAAATGTA
ACCAGCCTGATCTACTGCTATTCAGCCACATTGATGCTGAAAAGTTAGAGGCTGTCATAT
CTGATATGGTTAGTTGAGGCTTTGGGCGTACCAGCCTCTTAAACCCTCTGACCAATTTCC
ACGCCCTCGCCCCGTCCCAGTTATCCAGTGGGTCTTGCGTTTGATCCTGTAATTTTATAT
CTTTAACTCTGGCGTCCAGA ACTGGGACTGTGTACCGCCAGCCCCTTGCAATTTTGTAG
TGACACCTTCAGGCCTCAGCGCCACTTTTGTAAATTAATCCTGTAATCCTCGAACGGCC
ATTCTGCCGGTATTCCCTCTTGACCTATAAAGTCATTCAGGTTGAAGGTGAAGAAATCTG
AGGCCCACTTTTGTGGGTGAGTCTTAGATGGGAAGTCCACTGTGAATTGCCGTCTAAATC
TGAACAAGTATATTCTGTTCAGTCTGTGCGCTCTTCGGTTCCTGGGCAACCTGTGACGTC
TGCGCACTCGTCTGTGAAACCGCCTTCCCCGGAAACCGCGAGTAACACGCCTCCTTCTGG
TTGCTGAGCGACGTACCTAAAAAAGAATGGCCCCACGGCCCCGCGTATAGTATT

>NewGenomeName_3

CTAATAGTACATACAAAGTGTTTCCCCCTATGGCCTTCTCATGCTCACCCCAAAGAGAG
CACCCCTATGGTGACTTTAGGTTTACTTTAGGTGTCCTTGAGGTGTACTTGAGGTGTACT
TTAGGTGTACTTAGTGCCTAACCTTATGTGTGACATTGGGTTTACTACTAGCTGTAGTGC
TTAGGGGGGACTTTAGGGGACTATATGTAGGCCTCCTTCTGTCTCTATCTGTAAGGGACC
CTCTAAGTATCTCCTGATGTCACCACCTTAAGTCCTCTCCTTATGTCACCACCTTATGTC
ACCACCTTAAGTCCTCTCCTTATGTCACCACCTTATGTCAGCCTCTATCCTTATGTTAAC
CTTCAGTCGGTGCCTTCAGTCTATAGACCTTATGTTACCACTCTTAGAGATACTGCTTAG
AGGCTACTTAGAGACTACATAGGGACTAGTTAGAGACTACTTAGCGACTCCTTATAGGCT
ACTTAGCGACTGCTTAAAGGCTACCTAGAGACTACTTACAGGCTACCTAGAGACTACTTA
TAGGCTACCTAGAGATACCCTTACAGTTAATACGACTCACTATTGGGAAGGTGTCTATTA
CTATGCCTTTCCTTATAGGTATCACTTAGAGTGCTAATTTAAAGAACATTCCAAGAACAC
TCAAAGAACACTTAAAGATGACTTTTTGTTACTCTAAGTATTGACTCTAAGATTAGATAC
TGTATGGTTCATCTCACATCAACCCAGTGAGTCGGCCTCTGAAACAACATGAGGTGTCCA
GGTGACAATCACTAGGTTGACAAGCAGTAACACTAAGACGTACAATGATTCACACAGATT
CACATAGATTCACCGCTCTTTAAAAACTTGGATAGTAACACTCTTGAGAATGACCAATAG
CGATTA ACTCAAGGTGACTCGAAGAGAGAAGCCTTTATGATAATCACTA ACTTATTA ACT
AATGAGGTCATCACTATGAACGAATACCCTGGCTAGTTCTTGACATATAACTCATTCT
CTAGGTACTTTGGGACACACCATTTGACAGGTCTAACGCCACTAGGTGTAGTGACTGCTG
CTCTCTTAGTCATCGCAACGTATAAGGCAATCAAGTATGGCTTTAACTACTATCGCGGGA
AGCAGCTCGTAAGTCTCTAATTGTTCTGAAGGGCCTCATAAAGGGTCTGAGGATACAC
AACGCTAACCTCTAGCACTTGAAGCATGGCCTGCTCTTACA ACTAACCTTCTACTATCT
TAAATAGGACACACTCTAATGAACTACACCGACATTCAGGCACGGCTAGCAATCAGCAAG
TCTCTCCCTATTAGAGAACAGGACAAGCGCCAACCTCTTCTGGTTGAAAGAGCTGCTGAC
ATTGTGAACGGTGAGACTAATAACGGTAACGATACAGATGTCTCTAAGGGTCTTGAGTAT
CAGGACTGGTGGCATAGCTTAGGGTCACTCATGGGTGATGCAGGGTTCAACCTGTTAGGT
AATGGTCACTTCAGTGCAGCTTACTCACACAAAATGTTACCCGGTCGAGTCATTAAGCTT
GGCTTTAAGAATGAAGACTCAGGAGCTGCATACACTGCGTTCTGTAGGATGCACCAAGGT
CGTGCTGGTATCCCTAACATCAATCACGTAGCACGGCACGCAGGCTGCTACACAGTTGTA
CTTGACCATTTGAGTGACTGTAAGCTAGACACTAATGAGACTCACGCTAACTATGCGTAT
GCTGCAAGGGCACTCATAGAATGTAACGATATCAATGTGCAAGCTTGTGCACATTTTGT
AGCACTGAGTTCCTCGAAACGTGCAAGGTGATTCTGTGAGTTCTTCTACGGGATTGCGTCT
TTCGATATGGACAGTGGGAACATTATGTTTCGATAAGAACGATCCGGCTTATATAACTGAC
CCTGTTAGCTTCTCCACGACCGTGAACGTGAGGATGGCTTCCCTTTGGATCCTGATGCA
CTGATTGCTGAGGTCGAGGCGATAGCTAACGAACGTATCATCGAACGTTGTGCGAACCGT
AAGGCAAAGCGTGACCCTAATGGTACATTCCGTGCTGAACATAAGGCTGCAATGAACTC
CGTAAGCGTAACCGTAAGTTATCTGAATGTAGAGCTGAACGGGTAGCTAAGTGTGAACT
AAGCTGGACCACTTACACTTAATGTCCGTCCAAAGGGATCACAAGTAATCGTACGAAAC
GAACGTCGTGCTGAGATGCTCATGGGGTCTGAATGGCATGACTTCAGGTTACTCAATGGG
AACTCAACGATACACAAGGTTAACCAAGTGAACGACTTTAAGTGGCAAGTAGCTGACGGT
CTGGCTATTCCGGCAGGATGTTCACTAATGATTGATAAAACACTTGACGCACA ACTGATG
GGATGATAAGGTGTATCTTCAAGGTCCGTTACTA ACTGCTCGCCTTTATAGATAAACTTTC
TTAACAACGTGAGGCAACAATGACTAACGTAATCATCGCACCAAAGAACGACTTCTCTGA
TATCGCTAATGCAATCCAGCCGTACAACATCCTGGCTGACCATTACGGTGCACAGCCTGC
AGCTACACAGCTTGAGTTGGAACATGAAGCGCACACTGAGGGCGGGAAGCGTTTCTTAA
GGCAATGGAGCGTCAAATCAAAGCAGGTGAGTTCGGTGATAACACGGTAGCTAAACCGCT

CCTGTCATCCCTTGCACCAAAGTTTATCGAAGCGTGGAAACACTTGGTTCATTGATGTAGA
AGCAAAGCGTGGTAAGCGTCCAGTGGCCTTCAATCGGGTACACAAGGTTGCACCTGAAGC
TGCTGCTTTCATCACTCTGAAAGTAACACTGGCTTGCTTGACGAAAGAAGAGTTCACCAA
CCTGCAGTCGGTAGCCACTTAGATTGGCCGTGGCATTGAGGACGAGTTACGCTTTGGGCG
CATCCGTGACGAAGAAGCGCAGCACTTTAAGAACCACGTACAGGAAGCACTGAACTAGCG
CGTTGGTATCGTCTACAGGAAAGCATTTCATGCAAGCTGTAGAGGGCAGGATGCTCGATGC
CGGTGAACTGCAAACCAAATGGACTACTTGTACACATGAAGAAGTAATTCACGTTGGTGT
ACGTATGGTAGAGTTACTCATTGGGTCTACTGGTCTCGTTGAGTCGCACCGTCCGTTTGG
AGGCAACATTGAGAAAGACGGAGAGTACATCCAGTTAACCGAACAATATGTTGACCTACT
GTCTAAACGTGCTGGTGCCTCGCTGCAATTGCTCCAATGTAATAACCTTTTGTAGTCCC
TCCTAAGCCTTGGACTTCTCCAGTAGGTGGTGGCTATTGGGCTGCGGGTCGTAAGCCTTT
CCCTATGGTCCGCACTGGTTCCAAGAAGGGCTTAGCGCGTTACAACGATGTGTATATGCC
TGAAGTCTACAAGGCAGTGAACATCGCACAGAATACTCCTTGGAAGATTAACAAGAAGGT
TCTGGCATTGGTCAACGAAATTGTGAACTGGAAGCATTCCCAGGTTGCTGACGTACCTGC
TATGGAACGTGGTGAACCTACCAGTCAAACCTGTAGACATCGATACGAACGAAGCGTCTCT
CAAAGCGTGGAAAGAAAGCAGCATCTGCAATCTATCGTAAAGATAAGGCTCGTGTGTCTCG
TCCTATGAGCATGGAGGTCATGTTAGGTCAGGCCAATAAGTTCGCACAGTTTAAAGCTAT
CTGGTTCCTATGAACACGGACTGGCGTGGTTCGTGTATACGCAGTACCAATGTTTAAACC
ACAAGGTAACGACATGACTAAAGGTCTGCTGACATTAGCTAAAGGTAACCAATCGGTGT
TGATGGGTTCTACTGGTTGAAGATTCATGGCGCTAACACTGCTGATGTTGACAAGGTGGA
CTTCGCAGAACGCATCAAGTTCATTGAGGACAACAATGAGAACATCAAGAGCGTTGCAGC
TGACCCTATTGCTAACACTTGGTGGACTGAACAAGACTCACCGTTCCTGCTTCCGCGCGTT
CTGATTTGAGTATGCAGGTGTGCAACATCACGGGTTGAACTACAACCTGCTATATGCCTCT
GGCGTTCGATGGTAGCTGCTCTGGTATTCAACACTTCTCTGCAATGCTGTGTGACGAAGT
GGGTGGACGTGCTGTTAACCTGCTGCCAAGCAAAGAAGTACAAGACATCTATCGTATCGT
AGCTGAGTGTGTGAACGAGATTCTTAATCAAGATATATTCAACGGTACTGACAGCGAAGT
TGAATGACTGACCAATAAGGACACTGGAGAAATCACTGAGAAGCTCAAGCTGGGGACTAA
AGAAGTGGCTGGTCAATGGTTGGCTTATGGTGTAAACACGTAAGGTAACCTACGCGTCCGT
AATGACCTTGGCATATGGTTCCAAAGAGTATGGCTTCCGTGACCAAGTGTGTTGAGGATAC
CATTTCATCCCGCTATCCACGATGGCAAGGGCTTGATGTTCACTCAACCTAACCAAGCTGC
TGGATACATGGCTAAACTGATTTGGATTGCAGTAACAGTCCAGTGGTTCAGCAGTGA
GGCAATGAAGTGGTTGAAGTCCGCAGCTAAACTTCTGGCTGCTGAAGTTAAAGACAAGAA
GACTAAAGAGGTTCTTCGTAACCGTTCGCGCGGTATAATGGGTAACCTCCAGATGGCTTCCC
TGTATGGCAGGAGTATCGCAAGCCAGTACAGACCCGCTTGAACCTAATGTTCTTAGGTCA
GATTCGTCTACATCCTACTGTGGACACCAATAAGGATAGCGGAATTGATGCGCGTCAGTA
GGAGTCAGGCATCGCACCTAACTTTGTCCACTCAATGGATGGAAGTCACCTTCAAATGAC
TGTAGTTCGATCCTATGAGGTCTACGGTGTGGAATCCTTCGCACTGATTCATGACTCATT
TGGTACTATCCCAGGCTGATACTGGTAACCTGTTCAAGGCTGTACGTGAAACTATGGTGAA
CACATACGAAGAAAACGATGTGCTTGCAGACTTCTATGACCAGTTTGTGATCAATTACA
TGAATCACAGCTTGATAAGATGCCTGAGATGCCAGCTAAAGGGTCTCTAGATATCCAAGA
AATCCTCAAGTCAGACTTTGCGTTTGCCTAACGGAATTTAATACGACTCACTACTGGGAG
ACCCAAGGTTTTACCTACTTTAAGATACACTTTAAGATATACTCTAAGATGCACTTTAAG
TTTACTTTAAGAGGAAAGAACATCATGCGTACAACTTTGAACCAATCACTAAGCATAAC
AACGTAATCAACGAACATGGTACTGAATGGCAGGAACGTAAGACCACATGAAGAAACGC
CACAAGACACAGCGTGGTAACTCTGAGAAACGAACTGGAAGGAGGGACTCCTATGAGTC
GCTTACATAGTGGGAACCTAACGCCTTCAAGGCTGCTACTGACAGAATATCTAAGATGG
ACTTAGTGGTCGCTTGTGAGGAGTGGTATGAGTCACATGTAAGTCTGAACTTTATGTGGC
TACGCATAGAGGACAAGGAACGTAACGGATTAACCTCCATCACTTGGAGTCATCACGTGC
AGGACGTTCTATACAGTATGGGAACCGAGTGGTTGAACCGAATGTATGACCAGTTGAAAG
ACTGGAAGTAATACGACTCACTATTGCGAAAGAGTTAACTCAAGGTCATCTAAAAGGTG
GCCTTTGTGATTAACCTTTTGTGATTAACCTTTGATTAACCTTAACCAACACACACATA
TACATCTATAGGAGTTCACAATGGAAATCCCATTCAAGACTTGAACACATAAAGCTGTT
TCATTTCGTTGAGTCTTCCGTAATGAAAGCTCTCGACAAAGCTGGCTACCTTATCTGCGAT
GTAAAGTATGATGGTATTCGTGGTAAACATTGTAGTTGACAATACGGATGACAGCATGTGG
ATCTCCCGTGTCTCTAAGACCATCCCTGCCCTTGAGAACCTCAATGGGTTCCGACTCTCGC
TGGCAGCGTCTTCTCAAAGATGACCGCTGTATCTTCCCTGATGGTTTCATGCTTGATTGT
GAACTGATGGTCAAAGACGAAGACTTCAACACAGAGTCTGGCCTTCTGCGTACCAATGG

AGTGACCCTAAGAATTTTCAGTACCAACTGTAACCCTTTGGCCTCTGAGTTCACCAAGAAG
TCTGCCAAGGTTCCCTACATGTTGTCCTCTGATAAGCTTAAGGTTGTTCTTTATGGTGTC
ATGCCGTTTGACTCTATGGTTTCTGGTGAGACCTACGAAGTGATGAACCTACTGATGCGT
GAGCACGTTAAGGCTTTGCTTCCGTTACTGAACGAGTACTTCCCTGAAATCGAATGGGAC
ATCTCTGAGAGCTATGAAGTCTACGACTATGTGGAAGTACTGACAGCACTCTATGAGAAAGCT
CGAGCCGATGGTCAGGAAGGCCTAGTAGTGAAAGACCCTCTGGCATTCTATCAGCGTGGT
AAGAAGGCTGGCTTTTGGGAAGCTAAAACCTGAGTGTGAAGCAGCTGGTATCATTGAGTCT
GTCAATTGGGGGACACCGGGTCTATCTAACGAAGGCTTGGTGATTGGCTTTAATGTTCTC
TTAGAGACTGGTCGCCATGTTGCAGCTAACAAATATCTCACAGACTCTTATGGAAGAGCTC
ACAGCTAACGCTAAGGAACACGGTGAGGATTACTACAATGGATGGGCCTGTCAGGTAGCC
TACATGGGGGAGACGAGTGACGGGTCATTACGACATCCCTCATTTCGTTATGTTCCGTGGC
TTTGAGTCAGACTCAATGGTCAAGGTCTGAATCACTCAATGGTCAAGTCTTAACAAGGGG
CTGGCCTTTTGCCTTCTAATTAGACTCACTATGGAGGAACAACCACATGCTATTCCTAA
TTGTTGCTAGCATTGCTGCCACACTTGCCTTAGTTATCGTTCACGACAAGTCTGGCCTG
ATTGCCAATACGACTCACATATGGAGGACACACATATGCTACGATTACACCTCAATAAAT
GTAATGGTATCTACTCGGTTTCGTGACTCTGGCCGCTCTCTGATCAAGGCTACCGAGAAAC
ATGCAGTCATCCTAAAAGTGCTGGCCGCTACCATTGAGTTAGCACCTCGTATTCACGCTG
TGATTACTACAGGCTTATTTAAAGAAGCGACAAGTGGCTCCCGGCCTTTCGTTCCGGTTC
TCGTCACCCGTTTCCCTAAAGTCCGTCTGGTCATAGAGTGTATCAAGGAGGTGTTCTAAT
GTATGGTTGCACTGCATGTATAGAGAATGACGACCGCTACCCACATACCTGTGAGCCTGT
AGCTAAACCACAAGATATGGATGGTGTGCGCACTCCGAGCCACTATATGTTGTTTGATGA
CATTGAGGCTATCGAAGTGATTGCCCGATCGATGACCCGTGAACAGTTCAAAGGGTACTG
CTTAGGCAACATCCTTAAGTATCGTCTACGTGCTGGTAAGAAATCCGGACTGGCATCTTT
AGAGAAGGGCATGGCGAAAGCTGGGCTCTATGGGAACTGTACGAGAAACATAAAGGAAT
ATGTTATGCTTAAACCTAGTGAATGGTGTGAGGGAAAATTCAACGAGACTGGCAATGTCCG
ACTATCTCGAAATGTACAACCTGTGGAAAGGGGAGAGGACAATGAGCATTTTAAACAAGGG
GTCACTGGTTAATGGTGACAAGAAGTCTTTCGCTACTGTAGAAGGCCAAGGCCAATCATT
CGACGTACCTGTGTTTCGCTGCGTCTTGAAGAGGCCACCGAATTAGCTGAGTGGCAATA
TGACCCAGCTGGTTTTGCAAGTACACGCGATGCGTCCAGACCGAAAGGTTAATAGGACTC
ACTATCGGGAGACTAATAGTTTCCCCTTTAACTTTTCAGAACTTAAGGAGAAACATCA
TGGCTTTCACCTAAAGTAAAGTATTCAATTCTGCTAGTGCTATTGCTGAACCGTACTGCT
ACCTGGCTAAGCCTGACTTTGGTAGTGGTACTTCTAGAACGAACGTGGTGTCAATAACG
TATCACTAACTGTATCCAACGACGACCCTCGCTGTCAGAAAATGATTGACGAGATTGTCCG
AAGCCCATGAGACGGATTATGCTGCACGTATGGAAGAGTACGCAGCTCACCCGCCGAAAG
TTGTTAGAGGTAAGAAACCGCTGAAGCCATATGTTGGCGACATGCCTTTCATGGATAACG
AAGATGGAACCACAACGTTACCTTCAAGTGCTATGGTTCATACACTGACAGGAAGACTG
GGGAGCATAGAGCAATCGACTTGGCTATCGTGGACTCCAAAGGTAAGCGCATTTCGTGGT
AGCCTCCGGCTATCTCTGGTGGCTCCGAGCTGAAGATTAATACACTCTGTTCCCTTATG
GGTGGTCTGCTGTGGCAGGTGCTTCCGTTAAGCTACAAGTGGATTCCATTATGCTGATTA
AGCTGGTTGAGTTCGGTGGCAGTGGTGGAGGATGACTGGGCTGATGAAATCGAAGAAGACG
GTTGTGTTGCTGTTGAAGCACAGACCCGTAAGCCTCAGAACGACTCTGGCTGGGATGAAG
AACCACAAGAGGACGATGAAGATGATGATGAGACCGGCGACTTTTAATATATGATAGGGA
GGTCAGAGGGCAGGTTATGGTGCAAAAGGAATCAAGAAGGTAGGTATCTGCCGAAGTGGGA
TTCGAAGAGAAGAACATGAAACTCTTAGAGTCCCAGGGTGTAAAGCTGAGTTCGAAATG
TGGAGAGTTCCTTATGTTGTTCCCGCAAGGAATCACCATTACGCACAAGACATTTTATTA
CCTAACGGTATCTTTGAGGAGACAAAAGGCTTATGGGAAAATGACGACCGCAACAAACAC
TTGCTGATTTCGAGAACAGTGCCCCGACTTGGATATACGCCTGGTCTTCTCAAGCAGTCCG
ACCAAGATTTACAAGGGGTCTTCTAAAAGTTATGCGGAGTTCTGTGAGAAACATGGCCTC
TTATTTGCTGACAAGCTGATTCCAGTCGCGTAGCTGAAGGAAGCATCCCGGCCTGTACCA
TTCGATAAGCTGAAGACCAAGAAGGAGAAGAATAAATGAGAAAGGTACAATTTAAACCAC
GCAGTTCTACAGAAGCGATCTTAGTACACTGCAGTGCACCAAAGCCGACTATGGACGTGG
GTGTCCGTGAAATCAGTCAGTGGCATAAAGAACAAGGTTGGTTAGCAATCGGCGATCATT
TTGTGATTTCGCCGTGATGGGACCATTGAGGAAGGTGCCCCAGTAGAAGTCATTGGGTCTC
ACGTTAAGAGCTGGAACAGAAAGTCAGTTGGCGTGTGTCTCGTTGGTGGTATTGACGATA
GGGGCCACTTTGAGGCAAACCTTACGCCTGCTCAGATGGTCTCTCTTAAAGCGAAACTTG
CAGACCTGATGAACATGTATCCAGAGGCTGAGGTGAAAGCTCATCATGATGTTGCACCTA
AAGCGTACCCGTCATTCAAATTGTGCCACTGTCTTAAAGACTGGAGAAGTACTAGTCACAAGCG

ATGGGGGCTAATTAATAGAAGTCACTATGGGAGAGCCGAAAGGTTGCTCCGTTTGTTCGC
TAAAAATGATTAAGGAGTAACCACAATGTATAACCTTAAAGAGCATGTGTTTCGTCATTTT
AATCTGTGTACTIONTATTGGCGAAGCCTGCCTGCGTCCGTTCTTATAGGATGTATCTAA
TGGATATGGAAGAACAGCAAGATAGCGTGTTCCTGTATCACCTGCCGTGTGAAAAGTGCG
GGTCGTACAGATGGTGACTCAATGTACTCCGATGGACACAGGCACCTGCTTCGTGTGTAACA
ACTATGGGCTCCACGGATAAGACTCGTGACCAAGCGTCAACCAAGTGTGCGTCGCTCAT
ATAACACTGGAGGTGACAAAATGTCTAACCTTTTAAACTTTGGGGATTTCAGACGGTCGCT
ATGCGGACCTCAAAGCTCGTGGCCTTATGGAAGCTATCTCTCGTAAGTATGGATATTGCG
TAGCGATGGTCAAGGGAGAGATGCTTCAGGACGCGAACTACTATGACGTTGAGGGGAACC
TTGTGGGTCAGAAGGTGCGCGACAAGAATAAAGAGTTCTCTGCAAAGGGGAAACTCAAAG
CTGACCTATTGTTCCGTAATCAGATATGGAATGGTGGCAAGCAGATTGTAGTTACAGAAG
GTGAGATTAATTGCTTGACTGTAGCTCAACTTCAAGAAGGGAAAGTATCCCGTTGTGAGTC
TCCCGATGGGTGCTCAAGCCGCAAAGAAAACATGCTCTGCCAACTATGAATACTTTGACC
CGTTCGACGAGATTATCCTTATGTTTCGATATGGATGAACACGGTTCGTAAGGCTATCGAAG
AGTGTGCTCCTGTCCCACCTAGTGGGAAAGTTCGGAGTCGGTGTACTCCCTCTTAAAGGATG
CCAATGAGTGTGACTCACTGGACAAGCCAAAGCAGTAACCGACCAGATTTGGAATGCAC
AACCTTGGGTGCTGATGGTGTAGTCTCTGCTGTGGCTCTTAAAGGACGAGTGCGTGAAG
CTATGGTCAAAGAGGAAACACCAGGTCTTCTATTTTCGGGTCAACCGAAACTAAATCATA
TGGCACTGGGTGCTCGTGGTGGTGAAGTCATCATGGTCACTTCACGTTCCGGTATGAGTA
AGTCCACGTTTCGTTTCGTAACAGATGCTCTAGTGGGGCAAGGGTGGTGCGAAGGTAGGCT
TGGCTATGCTTGAAGAAGCCGTTGAGGAAACTGTTTCAGGACTTAATGGGCTTGAACAATC
ATGTCCGCTACTTCAATACAAAGAACTCAAGATGAAAACCTGAGAGTATGGACGCTTCG
ATGTATGGTATGGTGAACCTGTTTAAACACAGATATGTTCCACCTGTCTGATTCCCTTTGCGG
AGTCACAGGAAGACCGTCTGTTTTCGAAGCTGGACTACATGGTTCGATGGCTTAGACTGTA
ACGTCATCCTCTTAGACCATATCTCTACTGTGGTATCTGGGATGGAAGATAACTCTGATG
ATCGTAAGATGATTGACCGCTTGATGACCAAGCGGAAAGCCTTTGCGAAGACTAAACGTG
TGGTCGTTGTGGTAATCTGTACCTCAAGAATCCTGAGAAGGGGAAAGCACATGAAGAAG
GTCGTCAGTTAGCATTACTGACCTACGTGGCAGCGGTTCTCTGCGCCAACCTATCAGATA
CTATCATTGCTCTCGAACGCAACCAGCAAGGGGTTTATCCAAACCTTGTTCAACTTAGGC
TACTTAAGTGTGAGTTTACTGGTGAGACTGGTGTGGCTGGGCATATGGCCTTCAAGAAGG
AAACCGGATGGCTTGAACCGACTGTCTCACCTGAAGATGAAGGAAGCAGAGATAGCGGCT
GGGAACCAGAAGAAGACGGTCAGAACTTCTGATAGTAAACCTATACAACTACTAAAAGG
GCAGACAACCTGATCCCACCTTATCAATCCTCTTAAAGGAGAAGCACAATGTTTAACTTCAT
CGACACTCTCGGTAAGCTGGTAGTTAAGCTGTACTTCTGTGAAGCTAAACGTATTAACAA
AAAGGCTCGTAAAGGTGCTGATCGGGCACGGCGCTTGGCTAAAGATGCACGTATGCTATC
TGAAGCTGCAAGTGCTGGTGTAAACGTCTGCTGCTTAGATTGCAGCTAAAGCAACCGACCT
CGACAAATTCTTCTGTAAGGAGTAACATATCATGTCTATTAATTCCCTGGCAATACCA
TTCGTCTATCTGACACCATTGACCACTATGCTCGTTCGAGTGCACGTCAACGTTTCGTAAGG
GAAAAGTCACTTTGGTCTACCGTTGGCAAGACCATAAGTCCACCAAGGCGCACACACAGC
GTGTAACCTTTGGATGTCATGCAGGCGGGTCGTCTAATATCTTCTGTTGCTGTAGCTGCTA
CTGTGGCTGTAGGTGGGAATATTGTACGTCAGGCTATGCTAGGCAACACAATTGAAGCTG
AAGGCAACATGCTTGCTGAGAAGTGTAGGAGTGGTAAGACTTAAACTAAAGGTCATCTC
CGGGTGGCCTTCGTGTTTAACTTTTGTATGAAAACCTATTCAACTAACTAATGGAGTAAAC
ACAATGTTACTATCCGACTTAGAAGCAAATGGGTTGCTGCACAGCGTTAGTCAATTTAC
TGTGCGGTGACTTACGACTACTCAACTGACCAGTACATCCGTTATCGACCTGCTGACTTT
GGGCATACATTGATGCTCTCGAAGATGAGGTGGCTCGCGGTGTTCTCATTGTGTTTCAT
AATGGCCACAAGTATAACATCCCAGTAATCGAGTTGCTCGCCAAGAACTGTTAGGACGT
GATGTCGAGTTCCTTAAAGAGAACGTCTTGGATACCCTAGTGCTGTCCCGCTTGGTTTAC
TCTAACATCAAAGACACCGATGCTGGGCTGCTTGGTGCAGGCAAGCTACCAGGTAAACGC
TTTGGTTCCACGCTCTGGAGGCTTGGGGTTATCGCTTAGGTGAAACGAAGGGTGAGTCC
AAGGACGACTTCAAGGCCTCACTGGTTGAGTCTGGTGAAGACTACGTGGCTGGTCTGGAA
TGGTTGATGTTCAACGAAGACATGATGGAATATAACGTTCAAGACGTTGTAGTAACCAA
GCTCTCCTCGAGAACTTTGTAGTAACACATTTTATTTTCGGTGAGGTGGAACCTAATGGA
AGCACTGTGGCAGAACGTTTCTGGGAGGGTAGCATTGAGGCTGTCAAGATGGAACACGAT
GCTGCATGGTTGTTAGCTAAGATGGAACGTAATGGTTTCCCTATTGACGTCAAGTCCTTA
GAGAATCTTTATGCTGAACTTGCTGGGCGCCGTGGTGAACCTTCTGGTTCGAGCTGACCAAC
ACTTTCGGCTCATGGTATCAGGTCAAGGGTGGAGTTGAAGCATTCCGTCACCCAAGGACT

GGTAAGCCTCTCACTAAGTATCCTCGTGTGAAATATCCGAAACAGGGTGGTATCTTTAAG
AATCCAAAGAACAAGAATCATCGCGAAGGTCTGGATCCTTGTGAAATGGACAATCGTGAT
TACGTAGAGGGCGCTCCATATATGCCTGTAGAGCACGTTGTGTTTAAACCCTTCTAGTCGT
GACCACATCACTCGTGTGCTTACTAAAGCTGGCTGGGTGCCCGTTGAGTTCCTCTAGT
GGTGCACCAAAGGTAGACGATGAGGTCTTAGAGCACGTTAAGGTAGACGACCCTGATGCA
CTTCGTTGCATTGAGTTGATTAAAGAATACCTTATGATTCAGAAGCGTGTCCGGTCAGGTT
GCTCAAGGTGATAACGGTGGCTCCGAATGATTGGAGAGGATGGTTCGATTACCGGTAGC
GTTAACCCGAACGGTGCAGTAACTGGACGTGCAACTCATAGTTTCCCTAACGTGGCACAC
GTGCCTTCTAGCCGTGCAGCTTATGGTGAACCTTGCCGTGCTGCTTTCGGTGCAGAGCAC
AACATGAAAGACGGTAAGCCACACCCTTGGATTCAAGTAGGTGTGGATGCGTCAGACCCT
GAGCTACGTTGCTTGGGTCACTTCATGAATCGATATGTCGAAAGTGAGTACTTTGAGACT
ATCCTTACTGGTTATATACATAGAAAGAACCAAATGGCCGCTGGGTTACCTACAAGAGAC
AACGCTAAGACGTTTAAACACAATGGACGTCTATAAACCTATCTAATTTCGATGGACATCCC
TATGGGACAATATCGAGCTAAATGATATTCGGTAGCCTTTAACTTAGGAGGCTCCATATG
TATTCACTAAACCATAACAAACCTAAATCCTCACAGACCGCGACTCCCAGCAAGTACACT
CAGGGGCACCTTGAAGGATAAGAAGTGTAAGTGTTGCAATCTGGTATTTAACCCCAAATCT
CCTGATGAGTTATACTGCTCAGATAAGTGTAAGGATAGGGGAATCCAGACGGCATACTT
ATGCGGAGCTACGGGATAACTCTTGGTGACTIONCGAAGAGATGTTGGAATCCCAGAAAGGT
CTATGCAAGATATGTGGCACCGGGGGTTTTGCAATGAACCCAAAAGTGCACAAGATAATA
CTTGTGTTGACCCTGTTCGCACCAAAGGTAATGTTAGAGGTTTATTGTGTCACAATTGC
AATCGTGCATTAGGGCTTCTTAAAGATAACGTGAAGTCCCTACAGCCTGCTATTGAATAT
TTAAATGTGTAACGACTATCCCGGAAGGGAGTAGGGCCAAGTGGCTCGAAACGGTAGGGC
GCTGAGGCGCAAGATATAGTCTGCTCTGCATGGCAACATGTAGCAGTTCATAAGCGAACG
GGCAGGGATTAACGACCCCTGTTGAACACTAAGGTATCTACGGATTTTTATATGGTCCTG
GTGCTGCAAAGATTGGCCAGATTGTTGGAGGTACGTCTGAGGATGGTAAGAGACGCATCA
AGAACTTCCTTGAGCAAACCTCCGGCTATCGCTGCTTTACGTGAAACAATCACAGGGGCAT
TCGTCAAGGACTCCAAGTGGGTTGGTGGCGAACAGAAAGTAAGTTGGAGACGTCCTTGGG
TTCGTGGGTTGGATGGTCGTAAGGTACACGTCCGAAGTCCCTCACGCTGCGTTCAACACCT
TGTTGCAGTCTGCTAGTGCTCTCATTGTAAACTGTGGATTGTCAAGACAGAAGAGATGC
TTCTTGAGATGGGCTACGCGCACGGCTGGGATGGTGACTIONCTGCCTAATGGGGTGGATAC
ACGATGAGCAACAGCTTGCTTGCCGTACTGAAGGGATTGCAAAGTTGTAATCGAAGTGT
CTAACAGGCAATTCGCTGGGTTGGAGACCACTTAACTTCCGGTGCCAACTGGATACTG
AAGAAAAGATGGGACCGAATTGGGCTGTATGTCACTAATTAACAGGAGAAATATATCATG
GCTATTACTAGACGTTTTTAAGTATCATTCTGAAGTAACCGCTGTAATCACCTCTGAGAAG
GAGAAACAATGAACTGATGCATTGATTCAGTTGGCTAAGAAGGCTGCCGCTGGTGAGAAT
CTTAGTCCCCTTGCCCGCAATTTCTGGTTCAAGCATTGACCCACGGTGTTCGAGGGTGT
ATCTCCTTTTCTTCAAACACGGTATGCGCGAGTTTATCCCAAGAGTTACCGGAAGCT
GGACTGACAATCTCTCCAGCAACTATTCGTGAGGTGAATTAATGGGTGAATATATACGTG
TACTGGCGGCTATCAAAGCTGCCCTAAGACCTTTCAGTCAAACCTATGTTTCGTAACAACC
CGTCACTGGTAGCTGAGGCTGCAAGCCGTGGTCATATCTCTTGCCTATCAATCGATGGGC
GTAATGCTGATGCTTGGGAAGTAACAGGTGCTGGTCTCCGTTTCTGAAGCAGGTGGGAG
GTTCTGTATGACTTTGCTTACTGACAACGTACAGGTGACTCGTGAAGCGTGGAATGACAT
GCAGATGTACATTAGTCCCTTGAGAAAGACGAAGAGTTCCTGGATGCTCTGAGAGCCTG
TGGTGTGGACAATTGGGATGGCTACCTAGATGCTGTCGAAATGGTATGTAGGGAGGATGA
GTTATGAGTGCTATTACTGGGGGAGTTCTATAAGTTACGCCAAGGTAGATCCGATAAG
GGAGTCTTGGTGATGGATGGCGTCTGGCTGGAATTCCAAGCGATGGCAGCAAGTGAAGTC
GAGACCCAATGGGATGATGACATTTGGAGTTTLAGAGTGTGACCACGGGAAAGCGTGGAAC
ATCCTGCTTGACTCCGTTAAGTCCTATGCGAGCCGTAAGAAGGCTTGGCGTGAYGCACCT
ATCATGATGGCCTTCATTGACTCTGTGAACTGGCGTCAGGAATTAGTTGACCCAACTAT
AAGGAGCACCGTAAGGCGTCTCGTAAGCCTGTAGGCTACCGTGCCTTCGTCAAGCGTGTT
CAAGCCTTTGAGGACTGGACGTCTATCCTTTAGCCTCGCTTAGAAGGTGATGACGTAATG
GGAATCATTGGGTCTGGTGTGAAAACCTTCGGGTTCAAGGAGGCTGTACTGGTCTCCTGT
GATAAGGACTTTAAGAACATCCCTAATTGTGACTTCTTGTGGTGCCTACTGGTAACATC
TTGACTTAAGCCAGACTACCGCTGACTATTGGCACATCTATCAGACCATTAAAGGTGAC
TTGACTGATGGGTATGGTGGCATTCCGGGCTGGGGTGTGACAACCTGCCGACTGTTTAGAG
AACCCGTATGCCTTTGAACAGGTTGAGAAAACCTTTAAGTCTGGTACTCGTAAGGGACAG
ACAGTTATCGAATGGAAGAAGGTGGGCTAGGGAGACAGAACCTTGTGGGAAGCTACTGTG

ACCCTTGGTGCCAAAGCTGGGATGCCTGAAGAGGAAATCATTAACAAGATCAGATGGCT
CGCATCCTTCGTTTCGAAGAGTACAACCTTTATCGACAAGGAGATTTCCCTATGGTCTCCT
GAACAGTTACATTCGTGAGGGCTACACTTATAGCTAAGAGTGTGTAACCTCTAGGCATTCT
TCTACATGTTAAATTAATACGACTCACTATTGGAGAGGGGTGCCCATATGATACCTACTT
TAAGTTCTAATTGTAAGGAGAACATTAATTATGTTAACCCTATCAAGAAGTACATGGAG
AACCCACAAGATATTACTAATGTTCCCTCGGAGTGTGATGGAGTATCTTCCGGTTTAATAC
AATGCTGGATATGCTATTCAGTCTGGGCTTATCAACCGATTGAAACAGGCTGGGTGGTCT
GAAAGCTACATCGCTGGGTTCCCTCGCGGGTCTCAACTATGCATCTCAAACCTTAGACGAT
ATGGAGCCATTCGTAAAGAACAGGCAGAATCCTACTAACAGGAGGTAAGCTGATGTGTT
TTTACTAAAGATTAATAATGCCAAAAGTAGATACCAATCAGGTACGTGCAATCGACCCTG
CGCCACTAACAGAGAAACCAAAGGTATTCTGTTTGGTGGTGTGACTGAAAGCACC
AAGATGGCACAAGTCCTGAAGTGTCTACAGGTGGCAGGAAGTCCCTCAAAGTGAACTTG
AAGACACCCCATCCAAGGCACTTAGGAGTGACAATTTGAAGAGACGGACCGGGGCCAAAG
CGTCTATCCGCAAGTCCGTATTCAACAACAACAAGTAATCAGGAGGTTTATCATGGGTTT
GGGCAAGAGCTTAAAGAAAGCTATCCAGAAAGTAACTAAGCCAATCGAAGGTATTACTAA
AGGTGCTCTAGGAGCTGCTGCTGGTATGCTGGATGGTGGTATGCCAGATGTCCCACAAGC
TGCACAGACCGTTGAGCCACCAAGCAAAGGTGACGTGAACACTGATGACAGTTCTCAGAC
TGAAAGTGGCAAGAAGAAAACACGTGCTAGCGGCAAGAAAGCACTGAGTGGCGCTCGCAG
TTCTGGCGCAGGCCTAAATATCTAACAAGGAGGCGCTAAATGGCAAGCTCACAGAAACGT
GAAGGCTTCGCTGAGAATGGTGCCAAGGCGGTGTATGATGCATTGAAGAACGACCGGAAC
TCCATGAGACCCGTGCGGAGAAGTGTGCTAAGTACACAATCCCTCGTTGTTCCCGAAG
GACTCCAATAACGCCTCTACTGACTACACAACCTCCGTGGCAAGCAGTGGGCGCTCGTGGT
CTGAACAACCTGGCCTCTAAGCTCATGCTTGTCTGTTCCCTATGAAGACTTGGATGAAG
CTGATCATCTCTGAGTTCGAAGCGAAACAATTGGAAGCACAAACCAGATGAACTGGCGAAG
GTAGAAGAAGGTCTCTCTATGGTTCGAGCGAAGCTTGATGAACTACATCGAGTCAAACCTCA
TACCGTGTGACTCTTTGAGACCCCTCAAGCAGTTGGTTCGTAGCGGGTAACGCTCTGGTG
TGCATTCCCTGAACCTCAAGGTAACCAACCCCATGAAGTTATGCCGTCTGTCTTCTTAT
GTTGTCCAACGAGACGCATTCGGCACGGTACTACAGATTGTGACCTTGGATAAGACTGCC
TATGCAGCACTTCCCGAAGACGTAATGAACTCTATGGACTCTAGTCAGGAGCATAAGGGT
GACGAGATGATTGATGTGTACACTCACATATATCTCGATGAGGAATCTGGAGACTACCTG
AAGTACGAAGAGATTGATAGCGTTGAAGTCGATGGCACAGCTGCTTCTTATCCGGTGGAC
GATTGTCCATATATCCCGGTTTCGCATGGTGCACATTGATGGAGAGTCATATAGTCGTTTCG
TACTGTGAGGAATACTACGGTGACTTACGTTCACTTGAGAACCCTCCAGGAAGCAATCGTC
TAGATGTCTATGATTAGTGCAAAGGTCATCGGCTTGGTTAACCAGCTGGTATCACACAG
GTTTCGTGCTTAACGAAAGCACAGACAGGTGACTTTGTGTCTGGTCGTCCTGAAGACATC
TCGTTCCCTCAGTTAGAAAAGGATGCTGACTTCTCTGTAGCGAGAGCTGTGAGTGAACAG
ATAGAAGGCCGCTTGTCTATGCCTTTATGTTGAACTCAGTGGTACAGCGTACTGGAGAG
CGTGTGACAGCCGAAGAGATTCGCTATGTTGCATCTGAACTGGAAGATACCCTTGGTGGT
GTCTATTCTATTCTCTCACAGGAGCTCCAGTTACATATGGTTTCGTGTACTACTGAAGCAA
CTTCAAGCAACCAATCAGATTCCTGAGTTACCTAAAGAGGCCGTTGAGCTAACTATCAGT
ACCGGGATGGAAGCATTGGGGCGCGGTCAAGAGCTCGATAGGCTGGAACGTTGTATTGCC
GCGTGGTCTGCTCTTGCTCCTATGCAGGGAGACCCGGACATCAACATTGCGAACATTAAG
CTGCGCATTGCGAACGCTATTTGTATCGACACTTCTGGCATCCTTAAGACACCTGAAGAG
AAGCAACAGGAAATGGCTGAGGCCGCTCAAGGTACTGCTATGCAGAATGTTGCTGCGCCT
GCTGGTGCGGGTGCTGGTACAATGGCTACTGCAAGTCTGATAACATGAAAGCTGCTGCT
GCACAGGCTGGCATGGCACCTAATTAATAACAACCTCACTAATGGGCGAGCCACTATGTCCT
CCTTTGGAGTTATACATTTTATTATCAAAGGAGATAAAATATGTCCGGTGAATCTAATGC
TGATGTTTACGCATCTTTCGGTGTGAACTCTGCGGTTGTGCGGTGGGTCTACTCCCCTGA
CCACGAACAGGCCATGCATGAACTGGATGTTGCTGCCCCTGATGGCGATGATGCAATCGA
GATAGTAGGCAATGATGACCCATACGGTAATCCAGACCCGTTTGGTGAAGAAGACGATAA
TCGTACTGAGATTCGTATCTCCACTGATGGTGAACCAGAAGAGACTGAAGAGGGTGAAGAT
AGATTACTCTGAAAGCACTGAAGAAGAATCCTCAGCAGAGTTTGCACCTGTGGGTGAAGT
TCCAGAAGAAGTGAAGTGCAGCCTCACGTCAACTCGAAGAGCATCAAGCTGGCTTCGAAGA
GATGGTCAATCAGGCTGCTGGACGTGGTCTGTCTGAAGAACTATCGTCCCTATCCAACA
GGAGTATGGTGAAGATGGTCTGTCTGAAGAGTCTATGAAGAAGTGGCTAAGGCTGGTTA
CTCTAAGTCTTCGTTGACTCCTACATTCGTGGACAGGGAGCACTGGTTCGAACAGTACGT
TCAGTCTGTTATGGAGTATGCTGGTGGTGAAGCACAGTTCCAAACACTCTACAATCACCT

CGAAGTGTCCAACCCGGATGCTGCCGAGTCTCTGGTTAGTGCTCAGGAAAACCGTGACCT
TGCGACCGTTAAGGCTATCGTGAATCCCGCTGGTGCAAGCCGTGCGAAGACTTTCGGTAC
ACCTGCTGCCCCAAGTATTCCTAAACGTGCCGTTCCCTGCTGCACCTGTACGAGCCAAACA
GTCTGGCTTTGAGTCACAGGCTGAGATGAGTGCTGCAATGTCTGACCCTCGCTACCGCTC
GGACTCTAAGTTCGGTGCGGAAGTTGACCGTAAGATGATGTACAGTAACTTCTAAAATTA
ATACGACTCACTATTGGGAGAGACATCACGTTCCCCACTTTGAGTGATACACAATGAGA
ACCAACTCGTTTCAAGTAGTACCTCACAATTTAAAACCTTCTAAACCAACAGAAGGAGAT
TCAACATGGCTAACATGAATGGTGGACAACAGATGGGTAAAGACCAAGGTAAAGGCATGA
GCGCTGAGGACAAACTGGCTCTGTTCCCTGAAAGTCTTTGGTGGCGAAGTTCTGACAGCGT
TTACCCGTACCTCCGTAACCTATGAACAAACACCGTGTTCCGCTCTATCCAATCTGGGAAGT
CTGCTCAGTTCCTGTGCTGGGTCGTACAAAAGCTGCTTACCTACAACCAGGTGAGAACC
TCGATGAGAAACGTAAAGACATGAAGCACACTGAGAAGACCATTAACATTGATGGGTTAC
TACTGCTGACGTTTCAGGTTTACGACATCGAAGACGCTATGAACCACTATGACGTTCCGCT
CTGAGTACACTGCACAGTTGGGTGAATCTCTTGCAATGGCTGCTGAAGGTGCTGTACTGG
CTGAAATGGCTAAGTTATGTAACCTTACAACCTGCTAATAATGAGAACATTGCTGGTCTTG
GTAAGGCTCACGTAAGTTCGAGTTCGAGGCTACCTGCAAGGTGACCAAGTTAAGC
TAGGTCAGGCGATTATAGCACAGTTAACTCTGGCTCGTGCTAAACTGACTGGCAACTATG
TACCATCTAGTTTCCGTGTGTTCTACACTACTCCTGATAACTACTCTGCGATTCTGGCTC
CTCTGATGCCTAACGCTGCAAACCTATCAGGCTCTGATCGACCCATCTACTGGTTCTATCC
GCAACGTAATGGGCTTTGAATTAATCGAAGTTCCTCACCTTACTGAGGGTGGTGCTGGTG
ATAACCGCGCTGAAGAAGGTGTAGCACCTACTAATCAGAAACACGCATTCCCTGATACTG
CTTCTGGTGATACTCGTGTTGCTTTGGATAACGTTGGTGGCCTGTTCAATCACCGTTCTG
CCGTTGGTACTATTAAGTTGAAAGATATGGCTCTGAAACGTGCACGTCGTGCTAACGTCC
AAGCAGACCAGATTATCGCTAAGTATGCAATGGGTACGGTGCTCTACGCCCGGAAGCAT
GTGGTGCGCTGGTTTTCAAAAAGGCTTAACTTCTCGCAAACCTCGTAGGTGACACTGAGTC
TCTTACTTAAGTTGAGCAAGAGCTAACGCCACAACAGAAAGCTGCCCGTACCCGTGCGGC
AAACAAGGCTCGTAAAGAAGCTGAGTTAGCTGCTACTAAGTGACAAGTATATGAAACCC
TTGGGTGCCTTCGCGGGTGCTTGAGGGGTTTTGTCACTACAAGGAGGATACCCTTATGCG
TTCCTATGAAACTACCCTAGAGACAGTCGAAGAGTTGGCTGCTGTCAACGAGATGTTGGC
CTCTATTGGTGAACCCCAAGTATCCACTCTGGACCGTGACACTAATGCTGATGTGGATAA
CGCACGTCGAGTTCTCAATAAGATTAACCGACCGATTTAATCGAAAGGGTGGACGTTTAA
CAATGAGGGAGGACAACAGTTGCTACCTGATGTGTTCAACGGTATGATTCCCTACATGTC
AGACTACCTGTCTGTACTCTCGGAAGGTGGAGCAACTGCCTACGTTAACCGTGGTGGATA
TGTGTTTGATCGGATGACCGGAAGTATCTTTGAGGGGCCAGTTACTGTGACCATCAT
CAAACCTCCGAGAGTTCTATGAGATGCCTGAATGCTTCCGCTCATGGATTGTCACCAAGGC
AGCCCGTCAGTTTAAACAACAGGTCCTTTGGTGCACCTGAGATTCACGCAGTGCTAGCTGA
AGAGGAACAGGAAGCCAAGATCCAGTGTACGAGTATGAACTTGACTTTGGTAACTTCAA
CATGCTTGATGGTGTATGCCTTACAGGTGGTCTACTATCTCGTTTACGATAACATTTTAA
AGGAGGTCTCTAATGGCTCTTATTTACAATCCGTCAAGAACCTGAAGGGCTGTATCAGT
CAAGAGCCGAACATCTTAAGGTTCCCCGAACAGGGTTCGAGCAGATTAATGGTTGGTCC
TCGGAGACTTAGGGTCTTCAAGAAGCGTCCACCTTTTGTCTTCACTAAGACCATTGGAGAC
CAGATTGCCCTTGGTGCCAAACCTCTAGTTCACCTCATCAACGGTGATAGTGCCGAACAG
TATTACGTAGGGTTTACCGGACAGGGTGTTCGTCTTATCGATCTAAACGGTAAAGAGTAT
GATGTAAAGGGTGATTTGTCTACGTTAAGGTAGAGAACCCTCGAGATGACTTAAGGATG
GTCACTGTGGCTGACTACACATTTATCGTTAATCGCAATATGGTTGTGCGCCAGATACT
ACCCCTTTGTATAACCCTAAGGAGAATGGAGACTGCTTGATTAACATCCGCGGGGGTATG
TATGGTTCGTACGTTGGCATTCACTATTAACAACACAAGATTGCATACGAGATTGCCCAT
GGGGACGCACCAGAACATTCTAAGCAGACTGCCGCACAGTGGCTCGTTAAGAACTTGCT
GGTCTCGCGCGTCTGAATGTTGCCTTTAAGGGCTGGACGTTACCGAAGGGCCTGGGTAC
ATCGATGTGATTGCTCCATGTAACAGTAAGATTAATACTGTTCACTGAAGATGGCTAC
GCCGACCAGTTGATGAACGCAGTGTATGCACACCAGCCAGTCATTAGTTCGGTTGCCCGTT
GTGGCGCCATTGGAAACACAGTGAAGATTGTTGGGGACACCTCTAAGACATCCGATATG
TTCTAAGTTCAGTTCGACAATATGAAGAAGGTATAGAAAGAGGTTGCTGGTTGGGGAGTA
CAGAAGGGACTTAATGGAGGCACGATGCCTCATGCTCTGGTACGTCAGGCTGATGGGTCA
TTCCAGATGCAAGTTCTACCGTGGACACAACGTACCTGTGGTGACATGGACACTCACCT
TCGCCGTCTATTGTTGACCAGAAGATTAACGATGTGGTCTTCGTCCGTAACCGCTTAGGG
TTCCTCGCGGGTGACAACATTGTGATGTCCCGTACCTCTAAGTATTTTTTCATTGTTCCCT

GCATCAGTAGCTAACCTGTCCGACGATGACCCTATCGACGTGGCTGTGTCTCACAACCGA
ATCTCTATCCTGAAGTACGCCGTACCGTTGTCTGAGGAGTTGCTCCTATGGTCAGACCAA
GCACAGTTCGTGTTGTCTGCTCAAGGTATCCACTCACCTAAGTAATTAGAGTTGGACCGC
ACGACCGAACTCGATGTGTCAGACCGAGCGAGACCTTTTGGCGTTGGGCGCGGTGTGTAC
TTTGGCGTCACCTCGTGCTTCTATAACGTCACCTAACCCTTATTATGCGGTACAGGATGTT
AGCTCTGTGAAGTCTGCTGAGGATATGTGTGCTCACGTTGCTAACTACATTCCGAACGGT
GTGTTCTCTATACGAGGCTCCAGCACTGAGAACTTCATCTCTGTGTTGTCTTCAAATGCT
CCAAGCAGAATCTTCTCTATCAGTTCCTCTACTTGAACGAAGAGATAGCACAAACAGTCG
TGGTCACATTGGGATCTAGGAAGTAACATTACCGTACTGGCCGGTGACTCTATTGGTGCC
ACCATGTACATTGTGTTTCGCAATCAGTCACACACTTGGATGTGTGCTGCTCACTTTACG
AAGAACAGCATCGACTTCCCTGATGAGCCGTATCGTCTGTACATCGACAATAAGGCGAAG
TATGTGATTCTGAAGGTTAATAACAATGATGACACTTACGCTACCACTGTGAAACCTGTA
GACGCTATGGGATGAAATACTGGACCGGTAAGTTCTACATTGTGGCCTCTGAAGGACTG
GTGTCATGGTTCGAGCCTCCTCGTGGTGGTGGCCTAATGGTGTACCTATGTTAACAATG
AGTGGGAACCGTGAGAGTGAGACAATCTACGTTGGGTTGGCTATCAGCTTCCGCTATGTG
TTTTCGAAGTTCCTCATTAAGCAGACCGCTGATGATGGCTCTATAGCTACCGATGACATT
GGTCGTTTACAGTTACGCCGAGCATGGGTGAACTACGCGGACTCTGGTGCATTACAGTG
GAAGTGGAGAACACCTCTCGACTGTTACGCTATGATATGGCAGGTTCTCGCTTGGGTTCC
AATGTGTTACGTGCTGATGGACTTAATGTTGGTACGGGACAGTTCGCTTACCGGTGACT
GGTAATGCACACTTGAATGAAGTACGTATTATCTCTGAACACACCACCACTGAACGTT
ATCGGTTGTGGTGGGAGGGTAATTAACCTTCGTCGTTCTTCTGGTATCTAATTGAAACAC
ACCCTCTGACTCACGCAGTGAACAATACGACTCACTATTGGGGAAGGGGGTTTATACTAT
AGGAGAGAAACGCTATGATTATCCTACCTACAACAGAACGTGACTTTATGTGATTCAACC
TATCAGAAGAGGACATTGCTGAGGCCAAAGCCTACGGGATTGAACCTTCACTTCCACAAG
CCTCTGAGTGTGTGACCATGAGTTTACATGGGGTTCCTTAAGCTATTGGAGGCAACTGTG
GTGACCTAGTGTGGTTCGTAACGCTCTGACGAAGTGTGGAGACTATCGAGACCTGCGAAAC
GGGAGGTCCGCAAGCTCATCCTAGAGTACCGCGATACGGTGCTAAAACAGTATCCAGTAA
TGTGGAAGTATGTCTGGATAGGCAACAAGTATAACATTAGGTTCTTGAAGTCTATCGGTG
CGGTATCCACAATGTTTTTACTGGTGATAGTAATCAATTCCAATATCACAATAGGAG
GCTAAATTATGTGCTGGATGGCGGCTATCCCTCTCGCTATGCAAGGTACTTCCATGATTA
TGGGAGGTATGCAAGGTGAACTAGCAAAGGCTGCACAGATTGACCAAGGTTCGTCGAAAA
ATTGGCAGATGCTGAAAGAGATGAATTATACCGATGCTGACCTTAAGTTAGAATCCCGTT
ATCTCATCGAGTCAACTGTCCAATAGATGACCCAAGCCAATATGAACCGTGTGAGAAACA
TGGGGACTATCCGTGCGGCTATCGGTGAAGGACTGCTTGAAGGTAACCTCTATGGACCGCG
TACAACCGCTGACCGAGGGTGACTTCATTTCGAGAGTCTCAAGGTATCACCGAGAACTACC
AACGTGACTATAGTGTATCTTAGGGAAGCGTTTAGCTAACCAGGAGAACACCGTTAGTC
AGATTAAGAAATCAACGAGTGCAGGCAAACTAAAAGGTCGCTTAGAGCAAATCATCG
ACCCGTTAGGTATGGGTATGGGTCAACTGGCTGGTATGGCAACTTCTGGTTGACTCTTCG
ATGGCAAGTAGACTAAGAAGGCTACCACTAAGGGTAAGGCCCGGGCGTTAAGTGAGCAG
ACCAAGATGGTAAATAAAGGAGGTACAGTTTATGAGTAAGTTAGCGTAAGCATTAGGTAG
CATGAACGCTCCGTCTACTAGTCCTCTGCGTGGCACTGGTTCGCATGGAGGTCAAGGCTGC
AACAGTCTATGAAGACCCTAAATATGCCGAGAAGTCTAAGCTGATTGGCACTGTAGGTAA
ACGGGCTGAGATGGGTGCGGATGCGTATATGCAGTATGACCAGCGTCAGAAGGACAAGGC
AGACGAACGCTCTAACGAGATTATTCGTAAGCTGACTCCTGAGCAACGCAGAGAGGCCAT
TAAGGACGGAACGCTGTTATATCAGGGTGACCCATACGCAATGGAAGCACTCAAGCTTAA
GACTGGACGTAACGCTGCGTATCTCGTCGATGACGAAGTGGCACAGAAGGTGAAGAACGG
TGAGTTCCTCGCTCAGCAAGAGTTGGAAGAGTTCCTTACAGTCGACTGCAAGAAGCCTC
TTAGA ACTATGCGGTACAGTTAGGTATCAATGAGACTGATGAGTTCTACCAGAAGGGTTT
CAACTCCGACATTACTGAACGTAACATTGCCCTCTATGGTGCTCACGATAACTTCTGAG
TGACCAAGCTAAGAAAGGTGCTGTCATCAACAGTCGCGTAGAGTTAAACTCTGTGTTGAA
CGACCCGGAAATCCTACGTTCTCCGTATGCTGGTGAGTTCCTTTGTGAACTACTTCCGGTGC
CGGATTGACGACTGGGAGTATCCCTGGTGATGACCAAGCGTTCACCATGATTAGCCAAGG
TCTGTCTGACGTGGTACACCGTGAAGGTGGCGGGCAGTTCCTGCAACAGATTGAGAACCG
TAAGGTGAAACTCCACGGAAAAGAGACAACCTACGAGGAACCGATGGGCGCCGAACGGTG
GAACAATCTGATGGTTAAGGCTCAACATAATGAGTTCAGTTGAACGCTAAGAAGACCGA
GGCGTCCCAACTTAATGTGAACTCTGCGTTGAACCAAGAGAACATAATCACTGGTTGGGA
ACAGTTTCAATCTATCAAGGCTGAACTGGACACATTGCAACCGGGCGAAGAGATGACACC

TGAACGTCAGGCGTTAATCAATGCACAGACTCAGCTGCCGGACAGGATGAATCGGGAGAC
CGCTGAGTTAGCCAAGCAGATGGACAAACAACAGAATTCGATCAAGAAGATGAACGTCAT
AGAAACACAGTTCCAGAAGAGACTCAATGGTCAGTACGTGTCTACTGCGTATGGCGATAT
GCCTACCAACGATAACACTGGTGAGTTCACTCATAGTGACATGGTTAACTATGCGAACAA
GAAGCTGGCCGATATTGATGCTATGAATATTCCTGATGCGCAGAAAGACCGAATGAAGTT
GGACTTCCTCAAGGCTGGCTCCGAGAAGGCTGCTTTCCTGACTGCGGTTGGTGAACCTAT
TGGTGACTCTGAGAAGGAATGGACGTCCGCTGTGATTAACGGGAAGATGCCAGAAGATGG
TGCTGTGGCACGTAACGCCCTTCGACGTGTTTCGTAATGCTGACCCCGACTTGTTTCGCTGC
ATTGTATCCTGATAAGGCCGAAATGTTCCCTCACTATGGATATGATGGACAACCAAGGGAT
TGACCCACAGATCTTACTGGATGCAGACAAGGCTCGGCAGTCTCTAACCAAGAGATGCA
GTATGAGGATGATAAGTATTGGGCTTCTCTAATGAACAACCTCGCAGCCCCCTGAGATTAA
GTACATGCCATCACTTCTCCAGAACGGTGCCAGTAAGATTTATGACTCTGTTAAGTACCG
CACAGGTAACCCCTGATATGGCATTGCAACAGGTCGATAAGTATCTCACAGATAACACTAC
GACTCTTACAGGTGATGATGTTGAAGGGGATACCATTGGTGTCTTAACGAGAACTCTCT
GCGTGTCACTGATGACCCGGACTCTTGGAACAAGGTAAGGACATTATAGACACAGCCCG
TAAGAACTCGCTGAGACTAACCCCTGGGGTACTCGCAAGCAACTCACTGTGTTTGAACG
TGGTGATTCTATCTACCTGATGAACACGATCGGACAGGTAACGTTCCGGTACGACAAGCA
GTTGCTCTCTAAGATGTACCAAGAGAACCAAGCGAAGCTGGATGAGGAAGCCCGTAATAA
GGCACTCAAAGATGCCAACAAAGCGAACCCCTACATACACGAGCTATGAACCGCAAGCGTGA
ACGTGAAGCTAAGAAGCCTAACCGCTCTGGCAGCATGTACGATAGCGTGAGTGGCAAAGG
TATTCTGGTTACACTTACTGGTAAAGACTAATAGACCCGCGATAGGAGGTTCCAAGTGGAT
AAGTATAACCCGAACGAACCCGCATGAATATGTTGCGTTATTTCAACAAGCTGCTGACACA
CATGGAGTCTCCTATGACCTTCTTCGGAAGGTCGGTTGGGTACAGTCCCGCTTTAAGCCC
ACGGCTCAATGACCAACAGGTCCAAGAGATGTCATGCAGTTCCTAAGGCAACAGGTCAG
GCTTAAGGTCTCCAGAACGATGAAGACTTCACTGACCCTGGTAAGTCAATTGATGCAAGT
GCTCGTTACCTTTCAGACCTCGTTAAGAAGTACGACGGTGTGAACTTACAGCTGCCTTA
GCGTACAACCAAGGTGAAGGACGTAAGGTAAGCCTCAGTTAGATGCCTACGATTCTGGG
AACTTTGCGAGCATTGGGGACGAAGGCCGTAACCTATCTGCGTTCCTGCTGGATGTTACT
AAGTCTCCTAAGAGTGGAGACCTTGAGTCATTCGAGGGTATCACCACAAAGGCTAAAGGG
ATTCCGCTTGAAGCTGCTATGAGCGGTATAGGGAAGAAAGGAAGTGTGACAACCTGAGCTC
CCTGAGTCTCACGACATGTCCTTTCGAGGTAAGAAGACAGGCCGCTCCCAATCAGCCGTT
GGAAAAGATTATTGGGAAGCGAAAGGTACAACCTCTGGATGAAGCAAACAAGCCTTCAACC
TTCTTTGGATTTCGGTAATGCTACTGAAGCAGAACTCTCCAACCTCAACCTGGGGTGTGGC
TTCCGTGCTGGTAAGCATGACGATGGTTTCGATGTTCTTACTGGCGTACTTCAACCCGACC
CGTTTAAATAGCCCCGTTTGGACGCCTGAAGAAGCTTGAGAAGATTAGGACTGAAGTGAAG
AACCTGTGTACATGAACGTTGTAAGTGGGGGTTCCGCTGAGAACCTTGACGAACTAATC
AAGATGGCTAACGAGAAGTATGAGACTGACGTAAGACTGCAGACGCAGGCCTAGGTGCC
AAGCTGTCCGCTGGTCTTATTGGTGCTGGTATTGACCCTCAGAACGATGTTCCAATCGCT
GGGACTACCGCTAAGGGGTTAAAGTTGGTGAACAAAGCGTTAATGGTCCGTGCTCAAGCT
GGTGCCTTAAATGTTGCCTCTGAGGGCCTACGTAAGTTCGATTGCTGGAGGTGAGGCCAC
TATGCTGAAGCTGCCTTAGCTGGGATGCTACTTGGTGGTGGACTGACTGCAGTGGCAGAT
GCTGTAGCTGCTGGTCTCCGTCAGTCTGGTGTGTAACAGATTGAGAACCCGTTTGGCGCT
GCACAGATGCGCTTTGAGGCCCGTGAGACTGCACGCAACACTGGTGGTTATGACGCAAGC
CCTATGCCTCCTAGTGAAGACCGAGTGTCTCACAGCACAAATGGCATTGAGTATGCACCA
CTGGAAACCGAACCGGGTGTGTAGTAGTGAAGGATGGTTCCATTATTAGTGATACCACT
CTAGCTAACCTATGACAGCCAAAGAGTTTGCCGAGGCGGACCCTGAACGTGCTGCTTGG
GGATTGCCGATGCGTGGCCTGAGTGAATAGGTATGAGAACACTACGTTCCAAACATGCT
GAAATCCGTGGTCTCGCCAAGCACTTAGTGCCTCACCTACAGGTATGGAGTCTGGCTCA
CACGGTAAGTTTGGGGCCACTGCCGCCGATATCAAAGAGCGACTGCACAGTACCAACAG
AGAACCCACAATGACCTCTATGGTGAATGAAGGAAGCAATGGCTGACCCTGAGTGGTCT
GTGGGTGTGTTCAAGAGTGGTGTCAAGGTGCTCGTCAAGAAATCTATCGTCTGGCAGCT
GTGGCTATCGAGCGTCCTGAACTTCAGGCTAACTTGACCAAGGCAGAGCGTAAGGTGATG
GACATCATGAAGGAACACTTTGACCTCAAGCGTGAGATGATGGAGAACCCGTCGATGTT
GGCAACAAGGCCAACTCTAAATTCCTAACAGTCGCCACAAAGGGACTTACGTTCCCTCAT
GTGTACTCAAGGGAAGCCAAGCAGTTGTACTCACAGGCTCTGGGAGGTACCGATGGTCTA
CAGGAAGCAATTGCAGCAAGCTGGATGACATCCTATCGTTCACGACCTGAAGTGAAGCT
CGTGTTGATGAACACTTAGCGGAAACCTTGGGTATTGACGTTAAGGCTGTTACTTAAGAG

ATGGTTATGAAACACGCTAGTGACAAGGGATATGGTATCGCCAAGACTGATCAGTTCAAC
TCTTCCAGTGTCTTGATGATAACATTTAGGGTATTGTTGGTGTCGTGAACAACCTCATT
CTTGAGGCCCGTAACCTGTTCGACTCTGACATGCCGGTAACTCTCCCTAACGGACAACAG
TTCTCCGTGAATGACTTACGTGACTTCGATATGAAAAGCGTCATGCCAGCCTATGACCGC
CGTGTGATGGTGATATTGCGATCAAGGGTGGTACAGGGAAGACTACTGCTGAACTCGTA
GCTGAAATCAGTACTCTCGATGAGAAGTTTGAAGGAAAAGGCACAGTGAAGGGTGAGGTA
GGAGAACTGAAAGATACCATTAAGATTCTCACTGGCCGTGCTCGGCGTAATCACGATACG
TTGGGAGACACTATGGTTAGCGCTCTGTCCGATATGTCCTTCTTTACGCAGAACGCATAC
ATGGGCTTGCAGAACCTAACTGAAATCTCTGGTATGTTGGCAAAGGGTAACATCGGTGCG
ATGCTCCATGGTGTCCATCACTACGTGACTTAGCGTGCCGCAACAAGCCTGTCTCTGGT
AGTGAACCTAAAGAACTCCTCTCAATGGCGTTCGGCAGAGAGTTCGACCAGTTAATTCTGA
CCGTCCCGTCTGGACATCATTACGCGTCTCCGAGAGTCCACCGATACATCAGATATAGCC
GCTAAGGTTGCTGGTACTATCAAGCATACGACTCAAGAGTTAGCTGCCCGCTCACCTCTA
ACCAAGTACCTCAATGGTAAGTCAAACCTACATTCTGGATATGGCTCGACAGGGTGTGATG
GGTGATGTGGTAACTCATGCTGTTACAGGCAAAGGTGCCAACAAGTGGATTAAGGGTGAC
ATGCTGAAGTCTGCGAGTATCTCTAAGGAACAGTGGGAAGGCATTACGTCTCTCATTAGG
GAGAAGGTAACCTCGTGGTGAAGACGGTAAGTTCACCTTCAAGGATAAGCGTAGGCTGGCT
AATGATCCTCGTGCCATGGATTTATGGCGTTTAGCTGATAAGGTTGCTGACGAAACGATG
CTCCGACCTCGTAAGATTTCCATACAGGATTCCCATGCGTTTGGGGCCACCTCTAAGTTA
GTCCTGCAGTTTAAAGTCGTTTGTTCATCAAGTCGATGAACTCTAAGTTTATCCGCACTGGT
AACGAAGCCTTTAAGAACCATCGCGCTATGGACATGGCGTTGACCTATGCTATCTCTGGT
GGTATTGCTGGATCCTACTATGTGGCACAGGCTCACTTGAAAGCTGCTGGCCTACCTAAA
GAGCAACAGAAGGAGTACTTGAAGAAATCCCTCGACCCTAAGATGATTGCCTACGCTGCA
GCCTCCAGAAGTTCACACTTAGGGGCTCCGCTGAGTATTGCTAACTTCGGTATGGGAGCT
GCTGGTTATGACCAAGGTCTTATGGTACGCTCTACGATTCTACCTAAAGGTGAGGACAAA
CGTGAGAGCAATAAGGCAGTATCTTCCCGTGACATGGGTGATTCCATTATGGGCGCTATT
GGTGAACAGGTGCCTGCTCTCGGATTCGCCGGTGCAACTTTTGCTGCTTGTGCGAATGCT
TATGGTGTCTTACAGTTCCGAAAAAACTGACCGAGCGTGAGATGATGAGTGGCTTAATG
AATGCTCAACGAGAGTTGATACCTAACGACCCAATCTCTCAACAGATGCTCATTACAGTTC
TATGAGGCCAACGGTGTGGATATTAAGTCTAACAAGAAGTAAACAATACGACTCACTATT
GGGGAGGCTCTCATAGCTCCCCCTTTTTATTTACCCTTTATACCTCACCAAAAAGGAGGAT
ACAGATGGCTAACAAAATTTCCACTATACGTACTTATCCGCTGAACGGTTCGGTGAACCT
CACGTTTACCTTTGAGTATCTATCACGTAAGTTCGTCTAGTGACACTTATAGGGAAAGA
CCGTAAGGAGTTGGTTCTTAATCAGGACGACCGCTTTACCACCAAGACCGAAATCAAAAC
AGGCCGTACATGGACTGCTGCGGATGGCTATGAGATAATTGAGATTCGTAGATTCACTTC
TGCAACCGACCGTCTGGTTGACTTTGCTGATGGCTCAATCCTTCGGGCATATGACCTTAA
CATCTCACAGATTCAGACACTACACGTAGATGAGGAGGCACGAGGCCTTATTGCGGATAC
TATGGGTGTCAACAATGATGGCAACCTAGATGCCCGTGGTCGTAAGGTTATGAACCTAGC
GTTTGTACTAGTGATTATGATGCTGTCCCTCTGAAGCAGATTACAGACCGTGAGTCCTC
TGTGTGGAACGCTGTGACCAAAGCTAGTGAACATGCTCACCGTTCTATCAAGGAAGCCAA
TCTCTCACGGGACGAAGCTGACCGTGCTAAAGGTGAAGCTGACCGCTCGACCCAACAGGC
AGGTGTCTCTGCGACACAATCAGTTGAGGCCAAGAAGCAAGCTGGCCGTTCCAACCTCTGA
GGCCAACCGTTATAAAGGTTATGCTGATAGAATGACAGTCAGTGTGAGCTGCTAAGGG
CCATGCTGAGCGTGCCAGTAAGGAAGCTAATCGTTCCCGTGCTGAGGCTAATCGTGCTGC
TAATGAAGTTACTAAGGCCGCTGCTGAGGTTTCCAAAGCTGCTGCACATGTGGCTAGTGC
TAAGAATCAGGCCGACCGTTCCAGTACTGAGGCTAATCGTGCTAAGAGTGACGCAGACCG
TGCTAAGACTGAGGCCGATAAGTTAGGCAATATCAATGAGTTCGCTGGAACCTCTCGAGAA
GGTGGTGGGAGTAACACCAACTTTCAAATCGGGGATTAAACTTCGTTCTGGTGAGCTCAA
TGCCGGGAGTGCTAGCTTCACTAAGAAAAGACAGGGTGGCGATTGGAGCCAGTGGACTGG
AGCTCTGACACCAGATGTACAACATGATATAGAAGGACAAGGGAACATCGCGTATCTCCT
TGAGCGAGCTACAACCTTTGAGTAAAGAGCCCTTATATGCTAAGTGCCTATATAATAACCG
TATTGGCGAAAACCTTCGTTATCAAGCAGTATCTTCGAAATGCACATTTTGACTTACGCGC
CGATGGAGCTCTTATCAGCTCTTCTGGTTGGAGTATCCAGCCGATGGTAACTTATACAT
CGAGAAGTATGGGTGCAATCTTGATACATGGGTTAATAAGCGCCTAAGTGACACACGGCTA
CAGCAAGGGTGAAGTTAACAAGATGGTTCGATGGACCACTCACTACCGAACAAGGTGATGC
TCGTTATGCACGCAAGAGCTCTGGTTGGAATGAGGCATGGCAAGGCTCTGCTGGTGGTGG
TGTTTCAGTAAGCCTCTCACAGGATTTCCGCTGGAGAACTATCTGGATTCTAGTTAATGA

TGGCATGTGTTTTGTTTCAGATTGGAGCTGATGCTACTTACTTCGTGGTGGTCATGGGTGG
TTGGTTGAAGTTCACAATTTCCAACAACGGGAGAAGCTTCCGTAACGACCAATATCGAAA
TACAGTACCTGAGCAAATCTTAGTTCGAAACTGATAAGGACTATACAGAATGACCATGGA
CGGTCTTTACCAATGAGGAGGACACCATGTTGTCTTTAGACTTTAACAATGAAGTAGTGA
AGGCCGCTCCGATTGTAGGGACAGGTGTGGCGGATGGTGCTGCCCCGTCGGTTTTTCGGAC
TGTCGCTTAACGAGTGGTTCTACGTGGCCGCAATTGCGTGCACAGTGGCTCAAATTTGTG
CCAAGGTAGTCGATGTGATTCTCAAATGGAAGAAGAAGGGTAGAGGTGTCTAACGATAAG
TCTTTAATAACAATTCCTTGAGATGCTGGACACTGAGATGGCACAACGTATGCTGAAAGAC
CTTCAGGATGATGAGAAGCGCACACCTCAACTGTACAACGCAATGGGGAAACTGTTAAAG
TGCCATAAGTTGCAAGTCTCCAAGTTACAGCCAGACCGTAACATCCTGGGTGGACTCGCA
GATGGACTCGAAGAGTACCAGATCCTATTGGGTGCTGATGGTCTCACAGAAGACGAGACG
TACACGCTGAACTGATGGAATAACTCAAGACCACTACATCTAGTGGTCTTTATGATATTT
CAACACAACCTACGGTGACGCTACGTGAAATCTGAAAATACTGGAGGGTTCGTTATCCTCA
AGAATTTAAAGAGCTACGGCATAATCGCTGCGTTTTGCCTTGGGGATTGCCCTTGCGTATA
ACCACGGATATGACAAAGCTAGCACTAAATGGGAACAGGAGGTGCACAATGAGTACGTCA
AGAAAGCTGAGGCGACTGCGGTTAAACAGGCTGCTATCAATGAAGTCTCACAGCAATACC
AAGAAGACCTTCCGGCGCTGGAGGGTAGCACTTATAGGGTCATTAATGATTTGCGTAACG
ATGGTAGGCGGATGCGTCTCAAACCTATCAGCCACCTCACGAGAACCCCAAGCTAACGGTG
GATGCCTCGTTGATGGTCGAGCCGAACTTGACAAAGAGTTTAGTAGACGTCTTATCGGGG
CAACTCAAAGAGGGGATGCGGGGATTAAGGCGCTCCAAAATACAATCTAAGAAATGGGAC
ATAAGGAGAAACACAATAGCTAACGTAAGAATCAGAACCATATACACTCTCAGCGGACGT
GCACCAGATAGTCGTGACGTATGGGATAAGAACAGTGTGGGCCTTCTAGTAGGTCGTATT
GACCTTCCTGAGTCCTCTATGGTAACAGTAGAAGGATACACTAAGGTAGAATATCAGGTG
AAACTGTCTGATGGGGCTATGGAGGTGTACCCCAACTTCTCTGCATTCCTCGCTGCTTGG
AGCGGAACCATTGAGTCTAAAGTTGGCAGTGGATATATGACTGTGTTTCTTAATAGAGCT
AAAGGTGACACATTGGGTCTAGTACAGATTGACGTACATAAATAGTGGGATGACTCTACT
CCAGCCCCTGAGCCAGAACCGTCTCCTGAGATGGACGTAGCGGCTATCACTAAGTTCTTT
ACGACCTATGTGGATAACCCTGAGTACCTCTTTGTGTGGAACGAGATGACCACGGTAGGT
GGTTCAGAACGTAACCGTCGTCTGCCGCACGAGATGTTTGGTGTGCTCTGGTTAACTCT
ATTAAGCATATGCGCCCACAGACCCTCAAGGCTCTTCATGATGCGCTAGGTATCACAGCA
ACCACCGAGTAACATTAGGAGGCCTCAATGTCTAATCAAGCAAGCAAGAATCCGCACATA
GTGGCGCAACTTAAGGGTGACTTCGTAGCTTTCTTGTTCGGCTTATGGAAGGCTCTGAAC
TTACCTAAACCAACCAAGTGTGTCAGATTGATATGGCACGTACAATCGCTGATGGTGACCAC
AAGAAGTTTATCCTTCAGGCGTTTCATGGTATCGGCAAGTCCTTTATCACTTGTGCGTTC
GTTGTGTGGGTGTTATGGAGGGACCCTCAACTTAAGGTTCTCATTGTGTCTGCCTCTAAG
GAACGTGCTGATGCTAACTTCATCTTCATCAAGAACATCATTGACCTGCTATCGTTCCTC
GCTGAGCTGAAACCTCGACCCGGACAGCGTGACTCTGTGATTAGCTTTGATGTTGGCTTA
GATAAACCTGACCATTCTCCCTCTGTGAAGTCTGTAGGTACTTGGTTCAGTAGACTGGT
AGCCAGGCTGACATTATCATTGCGGATGACGTTGAGGTGCCTGGTAACAGTTCTACAAGT
TCTGCTCGTGAGAAGCTGTGGTTCGCTGGTAACTGAGTTTGCTGAATTACTTAAGCCATTA
CCAACCTCTCGTGTATCTACCTAGGGACGCCTCAAACCGAGATGACTCTCTACAAGGAA
CTTGAGGATAACAAAGGGTACAGCACAGTAATCTGGCCCCGCACAGTATCCAAGCAATGAT
GCTGAGGCTCTCTATTATAGGGACCGCTCGGCTCCTATGCTTAAGGCTGAATATGATGAA
GGCTTTGAGTTACTCCGTGGACAACCTACTGACCCTGTTTCGATTCGATACGGATGACCTT
CGTGAACGTGAACTCGAATATGGCAAAGCTGGTTACACTCTTCAGTTCATGCTTAACCCT
AACCTTAGTGATGCCGAGAAGTACCTGTTACGTCTCCGTGACGCTATCGTGTGCGCTGTA
GACCCTGAACGTGCCCCATTATCATAACCAGTGGTTGCCAAACGGTTCAGAACCGCAATGAG
GAGCTTCCTAACGTGGGCCTGAAAGGTGATGACGTCCATAGTTTCCATACGTGCTCCTCT
AGAACCGTGGAGTACCAGTCTAAGATTTTTTACATTGACCCAGTGGTTCGTGGTAAGGAT
GAGACCGGGTTTGCAGTCTCTATTCCCTGAATGGCTGCATCTACTTCATGGAAGTTCGGT
CCGTTCCGTGGAGGCTACGGTGATGCTACCCTAGAGAAGCTCGCTAAGAAGGCCAAGCAG
TTGAAGGAACAAACAGTTGTCCACGAGTCCAACCTTGGGTGACGGTATGTTCCGGTAAGATT
TTCTCTACTGTTCTCCTTAAGCACCACGAGGCTGCACTCGAAGAGATTCGAGCTAAGGGC
ATCAAGGAGATGCGAATCTGCGATACCATTGAACCATTGATGGGCTCCCATAGCTAATC
ATTCGTGATGAAGTTATCCGTGAAGACTATCAGACTTCTCGTGACCTAGATGGGAAACAC
GATGTTTCGCTACAGTGCCTTCTATCAGATGACCCGTATGACTCGTGAGCGAGGGCGCTCTA
GCACACGATCACCGACTTGATGCTATCGCATTGGGTATCGAATGGCTATGCGAGGGGATG

CTTGTAGATAGCAAGATAGGTGAAGAAGAGATGACCCTTGAGTTCCTTGAGGCACACATG
GAGAAACAGACAATTGGTGGTGACCAGATTCATAGCCTTGATGTTGGTGGCGTGGACATG
TATTATGAGGACGAGGAAGGAGGCTCTAGCTTCATCGACTGGTAACAGCTACACAAACAG
AAGGAGGTGTGAGTAATGAGAGTGGCAATTGATAGTATAACTGGTTGCCACATCTTCTTA
GGGTGTGACACTAAAGGTGGCTACGGTAGGAGTCGTGTTAATGGCGTACATTGGATGGAC
CATAGATACGCTCTGCACGTCCACCTGAAGCGTCCCTACAAGGAAGGATGTGTGGTAACG
CATTCGTGTGATAACCCTTCGTGTGTGAACCCAGAGCACTTATCTGAGGGAACACAGAAA
GAGGACATAGAGGAGTGTAGGTCGAAAGGTAGTATGGTCCATAGTGATTCTTCAGGTAGT
TCTTCAGGTAAGCATCAAAGTCACATAGATAAAGATTCAAAAGGCATTCAATAGACGACTG
AAGGCTGTACTTGAAGCTGATGGTACGGATTCTGAGGTTGCTAAGATACTTGGCGTAAAC
ATCCAGTGGGTCAAGAAGGCTCGGTCTGGTACACTGAGTATGCACATAAAGTGACTTAAT
ATTCACAATGGGCACCGTATGGAGTGAGGTGAAAAACCTAAGGAAATCAAGGGTGTCCC
TAATACGACTCACTATTGGGAAGGGCCCCCTAAGATAACTTAAAGACACTTAAAGATTGC
ATATGCATAGTGCATACTTAGTGACTACTCTTAGTGACTACTCTTAGTGACTACTCTTAG
TGACTACTCTTCGTGACTACTCTTAGTGACTACTCTTAGTGCCCTACTCTTAGTGACTACT
CTTAGAGACCCTTACAGTGAGGGATGATAGTAATAGTAATTACATCCCCACTATCAGTGT
AACCATCAAGTATAACAAGGAGGACGCTCTATGCGCTTACTATACGTGCTCAAGACACTG
GCAACGCATCGAACGACTTATAAATTTCTCGTTGTACTIONGTCAGGTTCCATTGGTATTAGA
TCTGGTTCTGAACACATCGGTCAACTGGAACTCTGCTTTGTCCTATACTCACTTGTGTT
CATTAGACTACTCATTGACGCTTAGTGAGCTCGTAGTGATTATGGTTCGATGTACATCTTC
CCCTATAATCACTGTAAGAAGTCAACTCTAAGAGTAACCCTTATGTGCCCTCTGCGAGCC
TACAGGGTCTCTTAGAGTCTATCAAGGTCTCTTAGTACCTCTTAGTACCTCTCAGTGTCT
CTATGGGCCTCTAGGGTGCCTCAGGACCACCTTATGATAGACACTCCAAGTGGTTAACC
TTATGAGACTCTTGGTGTGCACCCTTTAAGAATCCTACAGAAAAATCTGAGTGAGTATCT
AATAGTACATACAAAGTGTTCCTCCCTATGGCCTCCTTATGCTCACCCCATAGAGAGCA
CGCTATGGTGGCTTTAGGTTTACTTTAGGTGTACTTGAGGTGTACTTGAGGTGTACTTG
AGGTGTACTTAATGCCTAACCTTATGTGTGACATTGGGTTTACTACTAGATGTAGTGCTT
AGGGGGGACTTTAGGGTACTATATGTATGCCTCTTTCTGTCTCT

>NewGenomeName_4

CGATTATGTGGTTGAAATTGATTTGATTTGATTAGTTTTGAGGAGTGATTGAGTTGAAAT
ATTCACACCTTGCCGATCTCGTGAAACTCTCCTGCAAAACAATCCTCCCTGGCTGGCGT
TTGTATATTTTCGTTCTCGACCGTTCACGAAACCATCCGGCGTAGTTCTCCGACGGTGT
TTCATTTAGCAACACAAAAAGAACCAATTATACCCCATATAATAATAATTAACAATA
GGTTAATAACATATATTAATGTAGGTGATCTTTTATGTATAGCGTGTTCCTTAGGGTATG
TGGTAGGGTGTGTTTGATTGATATTTCTATCTGTATATTATTTAGCCAATTGCGATTGAT
TTTGGTATTTGGCTTCAATAATGTATATATGTATTTAAACCCGTGAAATATCGTGAACAC
GTGAACAGCGACGGAACAAGGATTTATTTTCAGGAAAATCATCGACTTGAAATTTAATTT
TGTGTGCACGTGGGTATGGATCGTTAGCACACAAAAACTACTTGACTAGAACAACGGC
GGCGATACTATGCCTCCACCAACTAACCAACAGGAGGATAACCAATCATGGCAACTACC
AAAGCGGTTTTCGACAGCTTTCGGATGCTGGCTGATAAGCTGTCAGACGGAGAGCCATAG
GCATTCGTCATCACTGACGCAACCATTACCGATAAACTGGATGAAGATGACCAGAAGAAG
CTTAAAGCTTCATATATGCGCACGATCATGAATCGTGTTCAGAGGTGAAGGAGATCTGA
ACGGTTTCAATTACTCGCACTGAGCCGGTTCGAGGAGGCGCCAGGTTTAAAGGTGGCAATC
AACCGCGAGGCAAAGCGGCAGGTAATCACCAAAAATGATATTCCGGCACTGGAAGAGCGG
TTCGGTGAGCGAATCGCCAAACGATAGCTAAACACAATGCCAAATATCACGGATCTGGAA
GGTGAACAACCTCAGGGCGCGCAATCGGAATTAAGCGTTATCAGGATCTGATTAAGTCA
TTCGCAACGGGGGAATAAGCCATGAAATACGAACGCAAAGAGAAGATCGCAAAGGTTATT
GTTTATGAGGTGGACGCGTCAACTAACACAGGAACAATGGGAGGAAATGCAGGAGGCT
CACAGACACATGATTTACCACGCGTGATTGTCAGATCTGGAGGCAGGGAATTTAAATAC
GTGGCTGATTCTCCAGCGCTTAAAACGGCTGTAAAAGTGTAGCTTAATAGTGCCGAAGAA
TTCCAAGTTGTCAAGGAGCGCGTAGATTGAAAGGATTCGCCTTTGACGCCGCAATGTGAT
GTGTTGTTATTGATAGTCCTGGCGTGGCGCTGGTTGTGATGGGTCTTATTTTATTGGGGG
TATTTGATGAATTAGAAGCTTTTAGATCTGGCCGTGGTGTCTTTATCGCTGCTGCTGCA
TTTTCGCTGTTGTCAATTCCTTTTTCAATCCTTGCTTTCGCCGCGTCAATGCTGAAATGA
CGGATTACATCCTGATTGGTCAATACCCTTTTTGTTAAAACCTGAATTGGGGTGGTTTGA
CATAATTACCCCTTGACACGAAATGAGGAAAATAAAAATGTTTGAACCTGAAACGCGTAAC
AGTTGAGATCCTGAATGATGGCCCTTATAACGGCATGCAACACTTAACTTCCCGATCCG

CATTTAGAATTGCATTGATTATGGGATTGAAGGTGGAACGGTTGACGTTCCGCATGATGC
ACTTATTGCGGCTGGCTATGACAAAGAGAAAGGCCAATGTTTTCGATATACCGGATAGCTA
TGAAAGCGACACACATTTCCCGTTCACATATGGCTAATGCCGGATTGTTGATTGAGCTTA
TAAAATGAGCAGTTGGCACAATGAGCACGTAATGCAATTCTACCGGCACAGAATAAGGAT
ACTGCTAAATAACACGAATTGCTAAAATAAATCAGGGGCATTTGTTATAGTGTCCCTAG
TTTAGTTAAGCAAAGGAAAATCTCTAATCTTAAGCATCGAGAAGATAAACTTCGCGATCA
CATTTAAATTCTATCAGCCTGACAAGGAAGTTACCGTCACCCTAAAACGCGTGGAGAGT
GGAAAGATGGTGGAAAGTACAGGATTGAAACTTGAGTATTTTCGTTAATATGCACAACA
AATATCCAGATCATATCCCTGGCAAAGATGGGTATTACATCATGACGGCTTGTGGCCAAG
AAGGAAAACACGAGGATAACGATCTGTTAGACGCTTTGAACTATTTAAATATCAAGCCTG
TCCAGGTCAATTTAAACGGTGTGTTGATTCCCTGCGTCCGTAGATGCTAAAGATTACGATT
ACATTTGCAATGTTGAAAATATGCCACTTGGCGCAACCCTGTTAGGTGTTTCATCGTGAAA
ATGGCGAATGGCACGAATAGGAATCTAAACCGCGCCCGCCTTGAAGTACATGACGATGTTA
TTTGCTTGCTTTTTTGGTTATGCTGGTGGCTACAAGAGCGGTAATAATTACGGCCCTGAAA
TCAACATTAAGATCTGTACTAGCGTAAAAATCAAAAACACCACGAATTGCTAAAACACAA
TTTTGGGCTTGCTGTATAGTAAGCTCATACCAAACAACGAAAGGGATCGAAAAATGGAAT
TAACACGTCACGCGTTTATGGCTTACACGTCAAAGGCGGTAGAGGTTCAATATATGCGC
ACCCGTTTCATGTTAACGAGCGCGGCCAGGTTGATATCTCAATGCATGTTGGCCAACCTGG
TTAAAGGTAGTGAGTCCGACAAATTCAGACCGGATTTAATTGAATATGATCACGCGTACC
GCCACGTCCACTGGCTATATGGTTATAAGTTTACAATGCTGGATAGCCATGTTATTGACA
CAAGCAAGTCAACAAAACGAATCTATAAGCGCATGGCTCGCAAAAATCTTGAAGCAGAAAG
CGCAATAGCTCGAAATGTCAAGCGGTTCATGTGTGCTGATTGGTACAATGACCGCATGAAC
CAACAAGAGAGGAGAGAAAAATGTCATAATAATCAATTAAGCAGTTTCTGAAATACGGCT
CTATGATGGTGTCTCGCTACCGTTGTGGTGGCTGGCATCGCGTATAGCATTATTGAGTTTG
CGGGGTAATTGATTTTTACGATTAAGTGGGGTAGGGATTATGCTAATCCCATGTTG
CGGCAAAACAGCGTTTCGTTATTTCCGACCTAGACGGCACATTGTCAAATGGTGAACCTCT
GCTTGCACCTGACGCCACCAAGTTGATTTGCATCTAACAGATAGCTGGAGTGAGTTTAATC
ACGCCGCAACGGATGATTTACCAGTCAAGGATAACATAGCCGTTTCGCAATGCCATGTTTG
ATGCCGGATACCTAGTTATCATCCTAACTGGTCGGAGTGATGAAGTTGAGGCAGAAACGC
GAGCATGGTTAGCTGAAAACGGCGTTTCCTTCGATTGGCTGCTTATGCGCCGCGCGGATC
TCAACCGGGAAGATACCGTGATCAAAGAGGAAGTTTTTCGCACTATCGGACTTGATCGCA
TTTTTCGATGTTAGGATGACTACCAAAGGTTATTTACACCTGCGCGGCCTGGGCTTGA
ATGTTTACCAGGTGATTGTATACGGCGAGCCGTGACACGATCACTTAAAATCTGACGGGG
TGGAGGAATTGAGCAATTACAGAAAAATGAATTGAAGATGGGCATGGCGATACTGTGCTG
ATTTACAAAAAAGGTTAATCAGTGTGGATTGATTGCAAACATTGGGATGATACAAATTTG
CAGTTTCGCGGAATCTTTGACAAGAAAGGATCGTTGGAGTTAGCGGAGCCCATCAAGCAG
ATTGCGGAAGAATTACCAGAAATAGAGGGTTTATTATGTTGACTTTTATCTTCATCGCTAT
CGTTTACTTCACTATGTTGGCGGCGCTTACCTGATGCCAGCGCTACTAAAAGACGCTGA
CGCTGATGATAAAGATAGTTGGAAGCCTATTGTTTTGTGGCCTGGCTATATGATCGTGCC
GATTTACGAACTAATCCGCGATGGTGTGAGTTTAAAGTGGTAAATAGCACTTTTTGCTAAAAC
TTGCTAAGGCACAGTTGTTAAAGTGTGCCTTGTGCGAGACAAGCAAGGAGAATGACACATG
AAACATTAGAGGTGCGGCAGTCTTATTTATCGTGACGATGGGGTTAATATTATTGTTGCA
TATGATGACACGATGGAATTTTTTGAATCCATTTACACAAGGCGCGTTTTTAATTCAAAG
GTTGATGCGGGATTCATGAAAGAGTGCGAGCCACCAAAAGCGAAGCCGTTTTATAAAAAT
GTTGATTTCTGGCATAACGCCGTATTGATCACAATTCGTTAATTCGATCTATGGTGT
ATTTTCTTATGATGAATGATAAGCTTAAAGAGACTGAAAAAAGATCAGCTATCTGCGTG
TGCTTGCCGATAGACTGGAAAACGGCAAAGTTGGATTAATGATATTACTATTGAAGCGC
GTAATATTTGTTGGATCGTTGAAGAAGAAACATTAACACTATAAACTGTTAAGGCGGTAA
ATAATGGCAAAAATTATCATCCTTAATGCGCCTCCTGGTGTGGGAAAGTCACTATCGGC
TAGATGGTTTCTTTCTATTCCCCGGGTGATCAATGCCGAATCATTAGCTTTAAGGAGCCA
ATGTTTAAATATTGCATTTGCTACTCTGGGTAAAGAGAACTATCAGCGTTTCATGTTGGCT
TATAGTGACAGAGGGAAAAAAGAAAGGCCGCAAACATTCCTGATGGGTATGTCACCGCGT
GAGTTCATGATCTGGATCAGCGAGGATGTAATCAAACCTAAATTCGGCAAGGATTATTT
GGCGTAAGATTTAACTAGAAAGTAAAAGAGTGTGATGCTTCGGTTGTTTGCATGATGTT
GGTTTTCCATATGAAATTATCGCTCTCATCAATTCGGTAATGAGTTGAAGCTATGCCGC
TTGCATCGCGACGGGATCACTTTTGCAGGCGATAGCCGCAACTACATTCGAATCAACCCC
TATTACCATAAAAACGGATATAGGGAGCACGATTTCTATTTGACCGATAACAAGCCAATG

GGAACCGTTAACACGACTATCAGCATGTTCTTAAAATAGCACGAATTTCTAAAAATTGCG
CAAGGCCATTTGATATAGTGGCCTTATTCAAGAGAAGCAACCAATCAGTGGAATAAGCGA
TGCAGATTAATGAACATAATCAAACACCATGAATCTGACAGTTGGCGCGATTTACCATA
GGGAAGAAGGTGTAAACGGGTTTACCCCAACTGTTACGCATGAATACGGCGGTCAATTCT
TCTTAAACGGTAAAGACGGATTAGCTGAAGATGTTGGCTCTTTCGAGCTTGCAGAGTTG
AGATCATGGAGGAATAAAATGTTCTGGATTCATTCGCCGCAAGGATTGCTTTATGTGCCT
GGCGTTGAATTGGAAGAACGACCCGACGGCGAGACGGTAAACATCATTACGAAGGATACA
AAAGGCAATACGCTTAAAATGTACGTTTTTAACTCCGGCTAAGGTTGATAAAGATGAT
TACGATGTTGTTAATATTTATCCTGCGTGTATAATTGGCAATATTCTGATGGTCGCTGA
TTGTGTTACGTTTGGTGGCACTGTTTTCGGTATGACTGGTTATTACGTTGGGTATAAAG
GCATAAATTAGATTAATGGAAAAATGCTGGTACTCGCATTTCGTAAAGATTGCTAAAAGAT
GGATTGATTCAGCTAAAACCTTTTCACTTCTAGCGTGTACGGTTACAAGAATGCTCGCG
CATGGGGTTCGCATCATTGCTGATAGCTATGAATCCGAAATGCTGGAGGATTACGCATGCA
TGATTGGTACGACCCTGAATGTAGGGGGCCAGGCTGAATATGATTGTTGCGCAGAAGAAG
AAATTTATTGTTGGTAAGGAGAATTAACATGATTGCTAAAAATAACCTTCACAACCTTTT
AACTACTGGTAATGATTATCGGGTACTGAATAGCACAATAGACCGTTATTTTATAGAATG
TGATATTGGTATCCAATGTGGTTGCGTAAGGATTTTTTCGAAATCGAACACCTAAGCAA
TGCAAAGCGGATCGCGGATGAAGCCAGCGCATTAGAAGAGCGTGAACGAATTCGTGAAT
AGTAGCGGGGCAGGTTAGAAATTCTTGCTTTCCTGATGGCGATATCTTAAATTCAATGCG
CGGTGAAATGACGGTTGGAATTCAAGATCGCGTAATTGAAAAGTCAGCTGATTATGTAAT
TTAGAATGCGTAATTCAGTGCATGATTGACTCAGAGCATAACGAATACGTCAAAGTATT
AGAGCAACAGCTTGAAGTGCTGCGAGTGGCGGTAGGTGAAAATATTGTGACTCATGCTAA
GGTTGTAAGAGCGTTGGCTGATGCTTTCCTTGACGGTTACCCAGGAATGAAGTGCAAAAA
GCACTTTTTGTAAAACCTTCCGCGAGGGCATTGTTAAGGTGTCTCATTGAAGCGAAAC
ATGGAGATTTAGAAAATGCCTGTATACTGGAAAGATGTTTGTAAAGAGAAAACCTATT
TACGGCGGCACTTATGTGCAATCATTGATGAAGATCGCGTAATTCCGGCTGAAGATGAT
AACTAGGAATATTACGAAGTAGAAGCCGATAAACGGGATAACGACGTTATCTTTTTTGT
GATATTAGCCGCATCAAGTTTTATGCAGTGGAGGAGGAAGAATGATCACAAATTAACCTGT
CAGAAGAACAAGCGAAATCATTATTGCGCGGCCCTGGCTGGCGAATGGGTAGCGGTAGCG
AGGCGGTTGTTAACATAAAAGAGGCAGTAGCAAGAGAGCTTCTGCATGGCTTGAGCATA
AACTGATGCCAGCCTCAACAAGCGCGGGGAGTTGGCTGTGTGGAGGCATGAAAACGGCC
TTAAAGAAGTGGATGTTGAGAAGTGGAAAGCGTAAAACGAGGTGTTAGCATGATTTACAC
TCACTCTTACGGAGTTGGCAAGGTTGGCAACAATCAGATCCGAAAAATTCACGACAGGGT
CGATGAAGCCATTCACAGCAACGCGTTTCAGGTGGAGGGGTTCTGGCGTTTGAGTGAGT
GGAAAACCTTAGAAAGTGAATGGATGGATCGCGAGCATATAAAGGTTCTGATTGGTCATGA
GGTGTGCATGCCTGATCGACGATCTCACACGCACTCGCCAGGGTCGCCGAGAACTATGA
GCCACGCTCAACGCTATGGGATTGCTGGAAGGTCAAACGCTAAGCAACAGCCGTGATAT
TCTGGACGGAAAATTTAACGAAAATTGATAGCTTTTAAAGCGCCACAATCGCATTCTAAG
AGGCGCATTTTTTGGAAAGGTGATTCTAGGCCTGAATACATAAAAGCGTCGCAGTGGTTC
GCACAGAAGCTAGAGGAAGCGTTAGAGCACGGCGACACTGACACGGAGTTGCACTACTTT
GATATGTTTCAACTTTGGAAATCAAGAGGACCGTAAAATCTGAGGACTTAATGAGGCTGA
ATATAACATTGTTAAACGTGCTGCAAAAGAGTGCATGAAGGAACTGAAAGTTGAAGTGAC
AAGCGCAACAATAACGACCATATTGCGGCTGCAATTATCACCAAACCTCACACGCCAAT
TTCTACCCCAATCACTCGAACAAAGTTTTGTATGGCTTGCTGGCTATGTTGCTGGTCGATG
GGGTAAACCTGGCGAGTATGACTAATAAGCACTTGAATCAAAGAAGGTTGACGGCTTGT
GTCTGATTGGTAGATTAACGCCGTGTACATAAGAGACTCAATAGAGCAGAGCGTGGCGC
GTTAGCCGTAAATCCTAATCGGATGGGATTGCCTTGCCAATGACCGTCGCGGGAGCCGTA
ACCCGCAATCACTCAGGAGATTATTTTATGAAATCCACATTGCTTTTCAAAAAAAGAGTT
TTGCTCCCTCGTAGCGAACTTCTTGTTAATCGCGTGTATGGTTTCAGAAGAAGATTTTCGAT
ATTGATGTTCAAACGAATGGTGTATAATCTCAAACAAAGAAGATACAAAGGCGTTTTCA
TTCCCAAACACAACATCATCGTGATTATCGCAGTGGAAAGTAAATAACGCACAATAAAGA
GATTGCAATGGTAACTATCATCATTGAACGTGACCGCAAGAAAACGCGATACAAAAAGCG
TTGTGCAAAAGGCGAGGCGGTATTAGGCAGGAGCGGTGATTTTATGGTGAAATTGCAAGA
GGATAAGCCGGATGTTGTTCAAGGTTAATTTAACTATCAGGCGCATGGGTTCGCAATTGCG
GATCATGTAAGCAAGAATTTGAAACGGTGTACAGCATGCAGGGCTGAAATGGCTGTAA
GATTTGCTAATCAATATTCTGGAGCAGATTCAGAAACGCGACGAATTTTCAATCTATTATG
TGAGGGCTATATAATGCGGATGTTTATTACTGGTTTTTGGTTTTTGTGCGCTGCTTTGTTT

TGTTCTTTACCATTGCTTTTTCGTGGTTTTGCGCTTGGAAGAATTAAGAAAACGATCTTGT
GATCGCGTCTTACAAAAACAAAAGCGATGTTTTGGGAAATTACACGAAATTACGAAAAGAT
TGCTGATGAAATTGCATTCAAGTCGCAAGTTTTGGCAAGCCTGGAAGCATCAAGTTTATTGA
TTGATTCAACGCAAAAAGATAACCCGCCTTGTGCGGGTTTTGTTTGTGCCTGCAATTTAGC
TATTATCACGCCTCAACAGGAGGATTTTATTATGGCTAAAAAAACAGAAGCGCCAGCGGC
GGAAAGTCTAAACTTTAAAACGTTATGAAATAAGCGTTCCTCCGATCTGGTAGGTTAGTGA
GATTGAAAACGCGCAACGCTAACGCCGGCACAAGTCATGAACCTGATTGTTTATTATT
TGAGTGGGCGGAGCTAAACGCCATTAAGCAGGTGAAACGGCATCATTTTCAAGGGTTCGAGT
GTATCAGGATACGATTCAACAGCCGCGTATTTTTACATGGGAAGGGTTAAAGCTGTTTTG
CGTTTTTTCCGGCACAGCACTAGCAAAGTGGAACCTTAAACCAGGCTATGATTTTTGTTAT
TAAGTTTGCGGCATCGGTAATAAAAGAACAATAATACCAGTCAGCTGCAAACGGAATGAT
TAACAGCACCATGATCGCAAAGGAGCTTCGCATTGATAAAGGCGACACGATCAATAATAG
CGCCAACGCAAAAAGATCCAGACAATAACAAGCGATGAGAAAACGCAGTCGCAAACGT
CCTAAGCAAGATTTAAAGGTGAATGCTATGTTGATTTGGGAAGATTTGACAAAGCTTGAA
AAGCTGGCTACTAAGGAATTAAGCACACACGATTTTTGATACTTTTCGTTAAAAGCTGGTTC
CCGATCCAGCAGGGCGAAAAAATGATTCCTAACTGGCATCACCTTTATATTGCAAGGGCA
ATTGATGAAATTATTGAAGGTGTGCGCAAAGATAACATTTTTAACCTAACGCCAGGCTCA
GGCAAACCGAATTGCGTTCGATCCACTTTCCGCCTTATTCATATTTGAAATTGAACAAC
GTGCGAAATGGGAATATTTCTTTTGCTGATACACTAGTTAAACGTAACCTGCAAGCGTGTG
CGAGATCTGGTTAACTCGCGAGAATGGCAAGAGCTTCACCCCGCAAAAACCTGGTACAAGC
AAGGATGATGAATTCCAGAACCTTAATGACGCTGGCAAAGTGCGCCTGGTAACGATTAGT
AATTCGATGGGAGGTCAGAATACTTGTAGCCGTGGCGGTTACATCACGTCTGGCGTTTAT
TCCGGTTGTGTGACGCTTGATGATCCAGAAAAGCCGGATGATATGTTTTTGAAGGTGAAG
CTTAAGTGCGGTCAAATGATCGCAAAGAACAACATGCGATCACGTGCGGCACATTCAGAA
ACGCCGATTATCGTTATTCAGCAGCGTCTACACGCGCAGGATATGATCTGGTTTCTGAAG
AATGGCGGAATGGGTATTGAATTCGTCAGATATCAATTCCGGCGATGGTTACGGAGGAA
TACGGGATATCGCTTCCTGCTTGGTTACAGCCTCATTTTGAAGAAGATGTGCTTTCGTCT
GAATCCCTCGTTATTGACGGCGTGAAGTATTAGTCTTTTTGGCCTAGCAAGGAAAGCATT
CATGATCTTAAAACGCTGCGCGATGCCGATTTTTACAGGTTCTTTCTCATTATCAGCAA
GAGCCAATTGCTCTTGGCGGTACCGCAATTAACGTTGGATCGCTCCAGTATTACGGATCC
GGAGAAAATCAACGATGCCAAAACCGGATCGCCTTGATTATACGTTTATTACAGCAGCT
ACCGCTCAGAAAGCACGTGAGCTAAACGACTACAGCGTTTCATGTTATTGGGGCATGTTT
AAAGGCCGTATAAATTTTATTGACGCTGTGCGCGGAAGATGGGAAGCGCCAATGTTAGAG
AGGCAGTTTAAAGTGTGTTGTTAAACAGTGCTGGAACCGAAAGAAAGAATGCGGAAACTTG
GGTGAATTTACGTGGAACATAAAGTGAGCGGTACACGTTTGGTCCAGAATTGCCGCAA
CCATTTCCGATAGAAATTACGCCAGTGCAACGCGGTAAGACAAAGTGACGCGCTGCATG
GACGCACAGCCAGTGATCTAGAATGGTTATGTTGTATTGCCCTGAATCGCATCACACGCTT
GCTGAATTTATGGCAGAGGCGGCGGCATTCACTTGTGATGATAGCCATCCTCATGTTGAT
ATTATGGGTAACCTATTTGATGCGTATAATATTGAGCTTAACTTGTGATAATGCGGTT
GATAGAATGAAGCGTTTACCTGGAATAGCGAAGCGTTAATGTATAAAATCAAAGGGTGGG
ATATTCGGCCTTTTTATTATGGGGGTATTTATGAGCGACAAGGTAAAGGCCATTACTAA
AGATGATGGTTACGACGAAATTTTCGGATCTAACGATGGCACGTATAGGCCAAAGGCTTT
TTAAATGCAAAGATCGGCATTTAAAGCGTTATCGCAAGTTTATGAAGAAGATGGAATGGC
GCGGCGCATTGTGATGTTATTCCCAAGAAATGGTAACACTTGGTTTTGAGGTGGACGG
CGTGACAAATGAAAAGTCGTTTAAAACCTTGTGTTGGGATAAATTGCGATTAACGCTAAAAT
TATTGATGCGCTTTCATGATCGCGTTTATTTGTCCGGTTCTGCAATGCTGGCTGTTGTTT
TGATAACAAAATGCTGAATTCAACTGTAAAGCCTGGTGCACAACCTTGAAGATATTCCGCGT
ATATGATCGCTATCAGATCACGACTCATGCACGCAAGACTAATGCGTGCAGGGTTCGTTA
CGGTGAGCCAAAACCTGTATAAGATCTCACCAGGCGGAGAGATACCGGAATTCCTTGATCA
CTACTCGCGTATTTGCATCATTGATGGTGAGCGCGTATCGAATGAAAACGCAGTCAAAA
TCATGGTTGGATCGCAACTCTGTTAAACTAGCGTTTAAATTGAGGCGATGGTTGATTAGAA
CCACTTCCACGTAATAGCAACGCAATTGCTACGCCGAAGACAACAAGAAGTTTTGAAAGC
GCGTGATCTGGCTTTGATGTGCGACGATGAAGAAAGACGCTATGCGGCGCGTTTGCCTT
GGCTCAGGTTGATGGCGAAAGCGGAGTTGGTAAGGCAATTGATATTGAGGCCACCGATGA
GGAATATGAGGTTCTGAATTCTGACGGTTCGGCGTTCAGAGTTCTTACAGGAAAGGAT
TTATCGAATTGTGCGACTAACTGTCATTTCATGACATCACCTCAAACCTATGAACACAGG
CGGCGTTTGAAGCGAGTCAAAACACGGCGCTAGAGACTTTCTATACGTTGATTGATCGCAA

GCGCGTAGAGTATTACAAGCCGATTCTTGAATTCCTTTTGCCGTTTCATGAACTCAGAAAC
GGAATGGTCTATTGAATGCGAACCGTTAAGCGTTCAGAGTGATAAGGACAAAGCTGAAAT
TACGGATAAGAACGTTGAATCTGATGTTAAATTGAAAGCTGAACACGCAATTACTCTCAA
AGACACATGAGACACTTTGCGATCCATTTGTCCAGATCTTAAAATTATGGACAATGACAA
CATTGAATTGCCAGAACCGGAAGATTTAGATCCCGGGCCAGGGCAGGAGGGAGGATTGAA
TAAATGATGTTTCCTGATGTGACAGAGAGCGACGTTGAAAGGGCGCTTGATGATCTGGCA
GTTGATATCACTGAAAACAATGCTGATGTATAGGCCGCAATTGCCGGCTTTAGGTCTGCTG
GTTTACGGGTTTCGCCGTTAGTACATACAAATACCACTCGTCAATTTATCAGAATGGCA
AAGCAAACAGGAGGAGCAAATAATCGATCCGTTATCATTCTGATTGGTGGCGTTCCCGGT
TGCATGAATGAACGTTGGTTCAATTCAAATACAAACCTGGCGATCACTTATTGAGGCA
TCCGTAAGGAAATTTGCGTATAATGTGCCTGATGATTGGAAAGTGCAACGGCGTTTAAAT
GAGTTACGGGAGCAAGCAGAAACAAGAGCGCAGAGCCGAAAGCGCCTAAGAAAATATAAG
GCGTGGGCTAAAGATAGGGCGACTGGTTATGTTGGTTTGTGGTATTCCGTGTTAATATAT
CAACGCGTGGTTGATACCGGAGTTACCCATTATATTTGGCGAACTCAGGAAGAGAAGAGG
GTTTCGACCTGAACACGCTAAATTGGACATGAAACGGAACCTATTGGCAATAAAGCACATA
TTCCAGGGCACGAATATAATTGTCGTTGTTGGGCGCTACCGGATTGGGAAACATAGGAA
GAGGTATATTTATGAAGAAGGTGCAACGTTTTGAAAGCGTTAGAGTAAAGGCACATTTTG
ATGCACACGGCTTTTTAGTGGATCGGCCTGTTGTGGCGCGAATTGGTTTTTCAGATTTATC
AAACGCCGTAAGGCGAGCGTAGTGAAGTTAGGCGAGCAAGTGAATTGTTTAAAGCTGATA
GCCTGGCGACTTACGGAGGGAAGCCAATCACAGTAGGTCACGTCACAGTAACGCCAGAAA
ATGCGCGTGATGTTGTAGTTGGTACTTGTAGGCGCTGGCATTCCAAATGGGATCGGAG
TTGAATCACCTTTGAATATTTACGCAAAGGATGCAATTGAAAGCGCCAAGAAAAACA
CGGCTGAAATTAGCGTTGGTTATACGTCGATTGATATTGGTAAGCCTGGTTATGGATCTA
ATCAAATGGTGAATTCATCTTTGAAGAAGATCTAAAAGATGATGAACAGCCGCCTGAAG
ATTGGGTAAAATTTGATGCGCTGCATACAAGCATTAGTGTTAACCATATTGCGTTGGTGT
TTAAGGGTGCCTCTGGCATTGCGAAAGTTAATCGTCATAGCGAGCAAGAATTCCGGAATG
ATATCGACGTTACATTAATAAAGAGGACGAGGTTATGACCGTTAAAATTAACCTTGATA
GTGCTGTTGTATTTGACGTACGAAAAGAAGTTGCTACTTTTGTGCGAAACCTAGAAAACAG
ACGCTACAGCGGCAAAACCTAAAGCCGATAACCTGGAAGCAGAGCGCGATGCTCTAAAGG
CGAAAGTTGACGGCGTTGCGGCGCAGATTGAAGAAGCCGTGAAAAAAGCAACAACCTGACG
CTGATGAACATGCCGCACTGGTAGCTACCGCTTCAGAAGTAGACGTAAAATGCGACGGCC
TAACAGCCAAAGAAATTTAGATTGCATATGCGAAAGAGGTCAGGGGTAATGACATTAGCG
CAAAGGCTGATGCATATATTGATACCGCTTTTGATATCGCAAGAAAATCTGATAAAATGG
CTACTCAACGTATCGCATTAGAAGGCGATGCAGCTAAAACAATCAGGATACAGCGGAAT
CCGCTCTTGATCCTTCCGCACGTCTGAATAAAGCTAAGTAAGGAGAAAATATTATGGCTC
AGATTTTCAGCAAGTTATCATGTTGCGATGGCTCGCGCCTTGCCTGGTCAAGTTTCTGACA
CCTCCGCGTATAACATCGCTGGCGCTTGTGTTCTTGATGGTGTGATGCCGGATCAAAAATTT
ATGTTGGAGTTGGTGTCAACATGGCGGAGTTATCGCAAGCGGTGAGAAATTAATTAAGG
CTATGGCGGAGTCTGGTAATACTTATGGTGTGGCTATTCGATCGAACTTCAGACCCACAT
CTAAAGATGGTCGCATGGTTTATGAGGCTGGTAGCGGCATTAACGTAATGACTAAAGGGC
TCGGTTGGATGGTTTCTGTAGCATCAGAAGCGCCAGCATTAAAACATCTATCAAATTTG
ATAATTCAGAACAGGTCGATTTAACGTCTGGATCAATTGAAACTACTTGGATCGCAACTG
GAGACTTTACGGAATCCTAAGGTCTAAAACCTCGTTGAGGTTCTACTGGTATAATAAAG
GCCGGATTATCCGGCCCTTTATATATGGTGGTTTTATGTCTGATTACGGTTCTATAATA
GGTATAGTTGAAAATGGGTGCTTGGTAGATTCAAGCCTTTATAAGATAGTTGGCTCGCCT
TTTTTTGATGTTTCAGCCGTGATAGGTAAGGCCGTATGTGTTGATCGCATAGCTTGCGGT
TACAAAATAATCAGCCACAATTTAATGAAAATCAAAGCATTACCGAATCGTTACGCGT
GATTATATGGATTTTTGCAAAGAATCTTACGACGCCGGAGATCCGGTTAACGTAAGA
CAAGGTGCAATTGGGGTAATCACTCAGGACGAACTAGATATTTTCATGGTATAAAGATCCT
GTTTTGGGTAAAGACAATGGCTATACCTCAACAAGTGGATTTCCTACCAGTTGGTTTGGT
ACTGGCGAATACGTAAGATATTCGCACGGATATATCTCACTATCAGTTCAGTTGTAGCGT
GCTAACACAAGAAACACTTGAACGTTTATCAAAAAATGCGATATTACAGCCATTATTATG
ACGGCTTTTCTATGAGGGGGAATATTGTGTCTAAAGAAATGAAATATGATGACTTTGAAG
CCAACGTGATCGACAACCATATGCAGTTACGCGGCGCTAAAACGACGCATCTGATATGG
GTATTTGGACGTCTCAAGAGCGTCATAAACTTAAGGCTCAGGCCTATGAGAAAGTATAAC
CGACAGGTTCCGAGCCGCTTGTATTCCCTGTGAGGTCGGAACCTTTTTGATACAGATAATA
CCTTTGAATATCATACCTTGGACAAAGTAGGACACGCAAAAATTTATCGCTGATTCCACTG

ATGATCTGTCAACTCTTGACGCGCTGATGACTTCTGAATTCGGTAAAGTGTTCCGCCTTG
GCAATGCGTTCCTTATTTCTTTGACGATACCAAAGCAGGTCAACGCACCGGCAAGATCC
TCCCAACCCGGAAGGCCAACGCCGCACAGACTGTGCGTGATCAGCTTGTAATCACCTGG
TTTTCTAAGGTTCCAAACCGCATAAAATTATCAGCGTGCTTGAACCTCCAAACCTGACAA
CTTTCAACTCCGCAGGTTGGAACAACGCCGCAGGGCCTGGTAACAAGCTGGAAACCGCAC
AGGATGAATTAGAGCATGCGATTGAAAAAATCGAAACGTTGACAAACGAGCAGCACCGCG
CTAATATGATCCTGATTCCGCAGTCAATGCGTAAAGTTCTGATGGTTCGGATGCCGGAAA
CCACGATGAGCTATCTGGATTATGTTAAGCAGCAGAATGGCGGTGACACTATCGAATCCA
TGTCCGAGCTTGAGGATATAGACGGTGCAGGCACTAAAGCGGCGCTGGTTTACGAAAAAG
ATCCGATGTACATGAGCAATGAGATTCCAGAAGCGTTTAAACATGCTTACCGCTTAACCTA
AAGACCTGCATTTCAAAGTGCCTTGCACCTTTCAATGTACTGGCCTGGCGATTTATCGTT
CGTTGACGCTTGTCTGATTAAGGTCTTGTAGTAGGCTGATAATTCAATTAATATAGGG
AATCGTTAAAGGTTCCCTTTTGATATCTGGAGAAAAGCAAATGGCTAAAGATAAAGAAC
TTACTGTTAAACACTGTCGTTGCACTGATTATTATAGATCGGGTTGACGTTATGCCAC
GTAAAGAAATTACTGTTTCGGAAAGCGTGTTAGAACGGCAGCGTCCAAAATCGCTGCGTG
CCCAGGGCAAGCTAACCGTAAAAGATAACAGCGAGCTAACGATAAGATCATTGAAGCGT
TCAACGAAAACCGCAAGCCGAACCCATCCGAAGGCAAAGCAAGGCACATCTTGAGGAAG
GCGGCGAGGATTAATTAGAAAGGGCGCTCATGTAGCGCCTTTTTTATTATGCAGAATACA
CCAGGAATGATATTGAGATCCTAGAGCAAATTTATAAAATCGAGACAGCATTCAAGAAAG
TAGATCCTGAATTGATTCATGCATGGATTGAACAGGCTAACGCTTTCGTTTGCGAAAAGC
ATTTGAAAGACAAATATTTCCGCGCTGGTGCTCTTGACACTTTGCACCTTATGACTCTTG
ACGGAGCTCTGAAACGGGAAAGTTAGAGCGTAGAAAGCGACTCGCACCTTATAGCGTCAT
TTTCCCTGACTGGTAAGATTATGCAAACGTTTACGCAAAGTTAGCGACCACACAAGCTGTA
ACACGTTGCGCCAACTCCGTGCGGTAACATGTACGAAGTTCACAACAAGAAAGAGAGG
GCGGATTTGGCCTTACAACCTGCATTTTCATCGGAGGTGCTCACGATGAATTATGAACAAAT
CAGATTTATGGCATCGGCTGGAATTAATTTTTTTAGCGATGGAATGGGTGAATTTGATTG
CATTACTCAACTTGGAAGCGTTGACATTGTTGGCGTTATTGAGCTTGAAAAACCCGAAAT
AAAGAGGAAGATTAAGGTCTTGTGAGAGCACCACGGACGCGAGAAGTTGACGGAGAGCT
AATTAGAGTAACAGACAAGTTAGGCGTTTTTAATGCTGAGGTAGAGCTTAAAAACGGATA
TCAGATTGATAAAGACAGCGAGCGTTATGTTATGTTTGAACAAGACCAATCATAACAAC
AAGCATTACCGTTGCTTACCGTCCAATAATGCGGATGGTTGCGGGTCATGGCTGATTATT
CGATCCGAGAATTTCTTTGAACTTTTGACAAATGGATCAAGTAAGTAGAAAGGGGATTGT
ATGACGTGATTCAGATTTATGGTGAAGGTTTACGGCGCATTAGTGGATATTGCTCCAG
TGGACACAGGACGATTAAGGCAATATGCCGATCACACCAAGCAAGCCGCCTCTTTTCG
CGCTCAATCAATATGATCCTGATGGTGAAAAAATAAAGGCGGAAGTTCGCAGGACGCTTT
ATGCTTAATTGCATGGCGGCGGCGCTATTAATCAAGATACTGTTCAAATATGCTGATTT
ACGCCAATGCTCTTGAATATGGACATTCGAAGCAAGCGCCAGCGGGGGTATTTGGTATCG
TTGCGATCCGGTTGCGCTCTTACATGACGGAAGCGATAAGGGAGGCGAGAAAGAAAAATG
CACTATGAGTTATCTGTTGCGGCAAGAATGGCGCTGTCTCAAGAATATGAAAGTGCTTAT
ATGAACGATTATGAAAACGTTGAATTTACGCCCCCAAAGTTCGGTGGCATTGTTGGCTGTAA
TATAACTACAAAGAAGCAGATACAATAATACATGATCTTAAAAGGAAATGCATTAGCTAT
ATTGGAATGGTTCAGATCGGAATTGAATTTCCACCAGGATCAGGAATTGATAAGGCTCGC
AATCTGGCAAAAAATATTGCTGATTTCTTTGAAGATGGTAAAATGCTTTAGAATGGCTAT
ATTTCAGAAGATCCAAAAGGGCATCAAGTTCAGAAATCAGAATCAAGCTGCTTTTTTTCCA
GTGCGTTTTTATGTTTCGTTATGATGGTTAATAAAGGGGGCTATTATGCACTTACCTATCG
GAGGACAGATTTATATTGAGAAAACCTCGCGCACAGTCAGTAAGCGCAACCAACGTAAGCA
ATGCAACCAAACCCGAATTCACGCTTGAAAGCGGGCGGCTATGCATTCAATAAAGGTGATT
ACATTATCGTTACCGCATCAAGTTGGGGTAAATTGCTTGATCGCGTTCGACGGGTGACGG
ATGCTGAATCAACCAAGGTTACTGTTGAATGTATCGACGCAACCGATACTAACGTTTTTC
CGGCCGATCTGTAACCTGCGAGCTTTGCAAAAATCACCGATTGGACAGAGATTCCTTGCA
TACAGGACATGGGGCAGGACGGCGGGCAGCAGCAGTATTACAATTACCAGTGCTTAAGCG
ATGACCAGGAGCAGCAGTTACGAACCTATAAAACTGCGGTATCACTGACTAACACATTTG
CTCATGTATACGATAACCAGATTTATCCGCTCTTGCGTAAAGGCTGACGAATCCGGAGCCG
TTAAAGCATTCCGCATGTATGTACCAAAGCGAAAGAAATGCGCCTTTGGGCTGGTGTGA
TTTCTTTCAACGAGAACCACATGCGGCGGTAACCGTAATGGAAACCGTTTCTTTGTCGG
CATCCGTTAAAGGTCGCTTTACTTTCCCTCCCTGCTAAGCAGGAATAATATGAAGGGGCGC
ATTGCGTCCCTTTTTTATCTGATGTAATAGCTCCTGAATATTTAACCCTCAGGAGATAT

TACAATGGCTGAGATGAAATCGACTCTTGCCCCGCTTCCAGATTTCAAACCTCCAGTTAA
ATTTGTATTGCCGGATGGTAACGTGCAGAAGATTGTGTTACCGTTTAAGCATAAAAAGGC
CAGCGAGATTCAAGAGCTTTACCAGAAAGAAGGTATTAAGATCCTGAATTCCTCATGAA
TGTTGCCGTTGGTTGGGATCTGGAAGAAGAATTCACGGAAGAAAACGCTCAACTGTTAGT
TGATTATTATCCTGGCTCGGCGCTGGCTCTTATGGGTTCTGATTTAAGTGCAGCTGGCAGG
GCAATGCGTAAAAGACTAAAACGGGCGGCTTATCTGTATTACCAGAAACCGCCGACAGAT
GCAGAATTGCAAGCCGTAGGATTCACCCGCGCGGACTATGAAGGAGAGGATCCGCCAGAG
GTCATATTTGATGAAAGTCTGATGCATTCATGGGATATATTTTGCAGGATGGGTACACAG
TGGCGTAGTGCTCGCGCTGGTGCTTACGGTTTTGATTATAATGTTTTGCCTATGTTACTC
AGAATCTATAAAATAGACGATGAAGAAATGGCCTTAAGTGACTTGCGCATCATGGAACAA
AAAGCACTGGGAATGATGCAAGCAAATAACAAATAAAGCGCCTACGGGCGCTTTTTTTAT
GAGGGTGATATATTGGGCTGAACTATTTGCAGGTTTAAACTTGGCGTTAACGTCTAGCA
TTTAAACAGGGCTGTAAAGTCATTGCATGACTTGTAAGAAAAGCAAACGACGAAGCAATGA
AAGGCGTTGATAGCTTTGTTGATGAGGAAGAAATTGCAAAGCAAAGAGCAAACAATTAG
CTGAAGAAGAGGCGACACAGAGCCGTGAACCTTAAAGCATTTCAGGACACTGTTGATCCGA
CAGCGGCGCATATGCGCAAGCTAATCCAGGCGCAAGTGATCTTGATAAGCTATGGCAAC
AGGGAACGTTCCTGATGAAACGTTTTTCCAGTTGGGGAGTATGCAGGAAACTCAGATCA
GTAAGCTCGACCGTACTAAAAGGCGTTAACGGAAGAAGGCCGCGCAGCGCTTCAGGAAT
CAAAGCCAAAGAGAATGCGGCGATAGCCGGA AAAACTTTCTTGCCGATCTGGAATCGC
AAGCCCCGCTCTTGTA AAAACAAAAGCTGGCTTGCTGGAAATGAAAGCGGCGCAACTTG
GCGTAAGGGCTCAGGCAGCGCTATTTATCGCACAGCTTAAAGCGCAAGAAAACAGATGA
AGTTAACCGGAATTAGCGCGGGGCAATATAACCAGGCCATGCGAATGCTTCCCGCTCAGA
TCACTTACGTAGTAACGTGCTGGCTTCCGGTATGCCTGTTTGGTTGGTTGCAATCCAGC
AGGGTGGACAGATTAAGATTCTTTCGGCCGTGTTGCTAATACGTTTAAAGCGCTGATGT
CGTTTCTGAATCCGGTAAACGTTGGCCTTCCCGCATTAGCCTATTCAATGGGTGCTTTTG
TTAAGGCTAGTTATGATGCGTATAAACCGCAACGTGACTTGCAAGAGGCGTTGGTGGTGA
CTGGTGGACATGCTGGCACAAGCGGCGCACAGTTCGATAGGCTGGCGCGGGACAGTAATT
ACAGCACTGATGCGCCGATAGGAAACATTCGATCCATCGCTACAGAGCTTGCAAATCCG
GCCAGTTCACGATTAATCAGATTCAGCAATCACGAACACTACCGCTCAGTGGTCAACTG
TAACTGGTGAATCAAGCGACAAGATAACCGCTTCCTTTAATAAGAGTGCTGGCGATCCGG
TTAAAGGTCCTGCAGTGCTATACGAGCAATTCAACTTTTTAAGCGAAGGGCAGTTAACTT
ATATTGCAGACCTGGGGAAAACGAAAGGCAAAAACGGAAGCGGTAACGGCGGCGAACAAGT
TATCCGCTGATATTATGGATCAGAGATTAGCTAAAGTCGCAGACTGCGCAACGCCATTTG
AAAAGATGTGGGCGAACATTCAAAAAATCGCGTCAGATGGATGGGGTTGGGCTGGGGATC
ATACGATGGCGGCGCTTAACCTGATTATTGACGTTGGAGCCGGAACCAGTGAGCAGGTTT
GTTACTTGCTTAATCAGGGTGATATTCTCATTGGTGTGTTTATCGTGTCTGCAACTAAGC
CTAGGCAAAAATACTGGTCTTGATGGAGTTGGTCATTCAGTAATTGCACAGCAGCAAC
AGATCATTAATAAATCAATAGAGCAAAAACAAGGAGTTATCAAAAATCTATTGCCGAACGTA
ACGAGCGAGTCAGAAAAGGCGATCAAGGTTACATTGACATGATGAAAAACCGTGCGGCGG
TTGAACAGCAATATCCTACTAAAACATAGGAGAATATCAGGAAGGATGCCGAGGAATTAG
CCAAACGCGATAAAAAGCAAAAAGGCTGAAAAAGTTATAGTATCGGCTGGCGATATGCTGG
AATAACAATACCAGCGTGATATCCCGGCTTAAGAACTCAATTAAGAGTTTTGAAAGAGC
ATAAGACGATCACTGATAACCATAAGCCAGCACCGTAAATCTTTATGGGCTGAACAAGCTA
ACATTCAGATTTTGCAAGTAGCCTCAACAAAGCGGCAACTTACTGATGAAGAAAAAAGCA
TTTTAGCCAACAAGATAAGATCCTGGCGATGGCTGAACAAAAGCCATTTTAGGCGATC
AAATTGTCGCACAAATTCGGCTTAATCAGTCGCAAGATAGCGCCATCAAGTTTATCCAGC
AGCAGAAAGCACCAACGGAAGCACAAGCAAAAACCAGAGGGTTAAGCGAGCGTGTGGCAG
CAAGAGAGCCGGCACGTGCACAGGTTGAATCTGATTATCTTGCTAAGGGAGGACAGAAAG
AAGATCCGCAACTTAAAGCCTTGATAGATGCCTTAGACAACCGATATAAAAAAGAAGATG
CTAAACGCGCTGATCGGTCATCTGGCGCTAAGGATGCCTTTGCGGAGTATGGTGAGGAAG
CAATGAACATGTATGATAATATCGCCAACATTGCGAGCCAGGCGCTAAACGGCCTATCGC
AGCAAATGGCTGACTTTTTGACTACTGGATAAGCCAACCTTTGAAGACTTTGCAAATCGA
TCATTAGCCTTATAGTTCAGATGATCACAAAGATGATTATCTTCAATAGCATTTCCGGCA
TGATGGGCGGCTCAACCTGGACGCGTGGAAGCCTTGTAAGCGGTGCTGGTTTTGCTCGGG
GCGGTTATACTGGCGACGGCGGCAAAATATGATCCCGGTGGCGCTGTTTCATAAAGGTGACT
GTGTTTTCCCCCAAAGGGGCAACGCAAAGAATGGGAGCTAAAACCTGTATCGCATGATGC
GTGGTTATGCAAACGGCGGTCCAGTAGGAAGCCTCACAACTGGCGGCGCTAGCATCAATC

GCGGCGCATCTCAATTTGCGTTTGGTGATATCAACGGTAACATTGACAACGGTTAATATC
CAAAGGGGATGGAACTTGTATTAAGATGATTTTCACCGAAATGATTC AACGTT CATGCT
CGCAAGGTGGCGAGGTTTATTATTTTGTTCATGGGAGGGCTTAATGTTAGATGAATTTAC
TTGCTGTACGCAGATTCAGAACGGCGGGCGGTGTAATGACAACCAACAACAACGACAGGGA
TGTGATTTTTGGTATCGGTTATAGCCAAAAGGCAACTTCCGGATTTAACACGGAGCGGAG
GGAGTTGTCTATTGCATACGCTGGCACTGATTATAAAAAAGTGAATGCCTTCATGACGGA
TCACAGATTAAGCCTTTCTTGTGGAGGATGCCGGATGGTGATTTAGGGTTGTTTACGGT
TAAAGCAGGAACGGTAGGGCTAACGCCAATAAGCCCAACCGCTCAGGAAGTCAAAGCAAC
ATTTACCGCAGAATTTACATCCATGCGATAAATCAAAGCCGCCATTGTGCGGCTTTTTTA
TTGTGTCTATAATGGTGCTTTATTGGAGGGCATAGAACATGGCAGAAAAACAGAACAAAA
AGACTTTTGTCAATTGTCTGCAATCGCTTTTCCCTGGTGAAATAATTACGCTTGTTGTGG
TGGACGGCACACAATTTGGTGCGCAGGTTTACCGCTTTCCTGCTGAAAATATCGCGTACA
CTCCAGAGGAATTATTGCAAGCGCGTGAAACTGGAATATTGCCTCCGAAAGATATTAAT
TTCGTGGCGAGGTTTACGGGGCGCGGACTTTTGGGATTAATGGAATTGGTTTTACAAGTG
ACGGAACGGCAGCAAAACCACAATTAGCGCTTTCGAATTTAGATAGCCGCTTATCTGCAG
TGATCAGATCACATAATGGAATGATGCAAGCCAAAGTGACAATTTGGGTTACATCAGGTG
ATTTAATTAATGAAGAAGGAAACGTGGAGGACGGCGCATATAGAAAGTTTGTTTATTATA
ATGAGCGTCCAAATTTTGTTAATCAGACAGTTGCACGTTTTGAATTAACATCACTTTTTG
CAATGGATGAAATTATGATCCCGCCACGACTCACGCAAAGCGTTTGTATTGGGCGCAAT
GGGGATGGTATAGAAGCGGGAAAGGTTGCGGATATAACGGATCGGCAATGTTCTATAAAG
ACCATAATCCGGTAACAGATCCGGGCAAGGATAATTGCGCCGGCACAGTGACAGCCTGTA
CATTGCGCTCTGGCGATCAAAAAGAATTAGATTTCCGGCGGTTGCGCGGTTGCATCAGTAT
TGAGGAAAAACCAATGATTAACGTAAGAATTA AACTTGA ACTTCTGCGCCATGCCAATGA
CGTTTACCCTAATGAATGAGGCGGCCTGGTAACTCAAAAATCACGAGTACAGAAATATCT
ACGGATCGACAACGTAAGCAAGGAGCCGGAAAAACATTTTGAATCGACGCTGAACAATA
TGCGGACGTTGAGGAAGGCGGCTCTGATATCATAGCGGTAGTTCACAGCCACACAGGGGA
AGGGGCAACAACAATCTCGAGCGCACACCATTTGTGGATGTGGTATGAAGCTTGTGTTTC
CTGGGTTATCGGTTTCGATACCAGAAGGAGACATCAGAATCATAGAGCCACAATCACGGCC
TTTGATTGCTTGCCCCTGGTCGCTTGGCGCTTCTGATTGTGGGGGACTTATTATGGCCAG
GCATAAAGAGCAAGGCGTGATCCTGAATGATTTCAAAAGCCTTATGAATGGTGGAAACC
TGAATTTGGTGAAAACCTATATCAAGACAATTATTGGAAGAGGGTTTTTGTGAAACTGG
CGAACAACCAAAAACACGGAGATATGATCATAATGCAGCTTCAACCGCCAGTATGGAACCA
TGCCGGAATTTATTTAGGCAACCATCAACTATTACATCATGCATTCGGCAAGTGGTTCGCG
GGTTGATTTATATTCAGGATGGTATCAGGCACTCTCAACAATGATTGGCAGAAATCAGGT
TCTTAAAAATGAATAATGTGATTAACGTAATATAATCTGGCTCATTGGGTTCGCCGCTTTG
GTGTTTTCCATACTTATGCTGTTCATAGTTGGCCTGAATGCGCAAGGGCATTATCAAGCC
AAGTTGAAGGATTCAAAGA ACTGATGCACAGTGAAATCGGATCACAGTTAAAATTTGCTA
TTTTCGTTGAAGGTA AAAATGTTGGACTGAATAATGATAGCGAATGGCGTTGCACTCGTG
AGGTTAGAATCGTTCAGTTC AACC GTTTTTAAAATCTGGAGGCCTATGTCAAGTTGTAT
TAGGAGCTGTAATTATGGTTGCTGCATTCTATACTGGTGGCGCTTCACTTGTTGCCATGC
GGGCTATTTCTTCATCAGCTTTTATGATGGGCGGTGCTATGATGCTTGGCGGAGTAATGC
AGATGATTAGACCACAACAGTGATGCCTAAGTATGGAGAGTCAAAGCGCGGAAAATAAAC
CATCATATGCGTTTGGTGGTGTCTGTTAATACTAGGGCGGCAGCTTATCGGGTATGTTTAC
CATATGGCTATAGAACGGTAGGCGGCGCTGTATTCAGAGATGGCTCATACGCAGAAGATA
AATTTTAACTATATAAACCCGCCGTTGCGCGGGTTTTTTGTTACCTGTACAATGGCAGCA
CGTTCAAATAGCACAAAAGCTTAAAAGCTATGATCAAAGATATGATAACTGGCAGTAAGG
GCGGTTCTCTAAAGCCTCATAACCTGTTGAAATCGAAGATAACCTCATTTC AATCAACA
GGATCAGAATCTTTTAGCCGTTTCTGATGGCGAAGTTGATCCAACGTTTTTCATTGAAAG
ATTTATATTTTGATGACCTTCCGGTTATGAATCCGGATGGTTCACTAACTTT CAGTATT
TTGAGGCAGAATTCAGACCAGGGACGGAAACGCAGGATTATATTCAGGGCTTTACTGATA
CAGCCAGCGATGTTACTGCTGCTCGCGAACTGACAGCCGCAAAGCCTTATATTATGTCTG
TTATCAATAAGATCCTTTCTGCGAACCGTATTA AAAATTTT AATGCCTCGCGGGGTTACTC
AGGAAGATAACGGAGATCTAACAGGTGTTTCGCGTTGAATATGCTGTTGATATGGGTGTTG
ATGGTGCTGAATATAAAGAGGTTTTGCTTGATGTA ACTGAAGGTA AAAACAATGAGCGGTT
ACGAAAGAAGCCGCAGAATTGATTTACATGCTTTTTAATGAGCGTATTTGATTGCGCGTCC
GTCGCCAGACAGATAGCCCGTCAGCAAGGGTAATGGATCTGATTTAAATGCAAAGCTATG
CGGAAGATGTAGACGCTAAATTTCTGTTACCCACTGACTGGTTTAGTCTACGTTGAATTTG

ATTGCGAATTATTCCCTAATGCGTTATCGCATATGAGCATTAAAAAGAAATGGAACATCA
TAAATGTTACGTTCGAATTACGATCCGATTAGCCGCATCTATTCAGGGGTATGGGATGGAC
CCTGGAAAAGAGCCTGGTCTAATAATCCGGCTTTTGTGCTGTATGATTTAATTACCAATC
AGCGTTACGGAGTCGATCAAAGAGAGTTCGGCATGGCGCTTGATAAATGGAGCATTACG
CATGTGCGCAGTATTGCGATCAGATGGTTCAGACGGTAACGGCGGAACCGAGCCGCGAT
ATGTTTGTACGTTGTGATCCAGAGCTAAGTAGAAGCGTATCAGCTTGAGCGTGATATTT
GTTCAACCTTACGTGGCATGAGCTTTTGGAAATGGTGAGAGCCTTTCAATCGTGATCGATA
AGCCTCGCGATGCGTCATACATCTTTACTGATGACAACGTGGTTAACGGTGAATTCATA
ACACGTTTGGGAGGGAAAAAGCATGTACACGCAATTCGACGTGACTTTCGACGACGAAC
AAAACATGTATCAACAGGATGTTGAGGGAGTTTTCGAAACAGAGGCCGGCGTTACGCTTTG
GCTATAACCCAACGTCAATTACTGCGACTGGATGCACACGACGTAGAGACGCCAACCGCC
GTGGACTCTGGATTTTGACAGCCCACGTCAAGAGCACAACGGTAAACTTTGCTACAGGTC
TGGCAGGTATGATCCCAACCGTAAGTGATGTGGTTGTTGTATCTGATAACTTTTGGTCCA
GGTCTCTTACGCTGAATCTATCAGATCGTTTGATGGAGTTTAGCGGGTTTAAGGTGTTCA
CGCCGTTTAAGGTAGACGCAAGAGCAGGAGATCGCACTCTGGTAAATAAGCCGGATGGTA
AACCAGTTGGTCGAACCATTGCGCGTGTGAGAGATGACGGTAAAACGCTAACGCTAAACC
CGACATTTGGTTTTGACGTTTCACACGGATACCAATTTTGGAAATTGAGCGAACCGATAATG
CACAGCAACGATATATTGTAACCGGAATCACTAAGGGTGATGGTGATGAAGAATCTACCT
ACAACATAACGGCTGTTGAATACAATCCGAACAAATACGATGATATTGATTATGGCGTAA
ACATTGATGACCGTCCGACTTGAATCGTGCAGCCCGAAATTTTGCCAGCACCGCAAAACG
TCTAGATAGATTCTTATTCGCGTGTGTTCAAGGCGCGAGCGTGGAACAATGCATGTTT
CATGGGATAAAGTTGAATATGCAAGCCTTTTTTAAATGCAGTGGAGAAAAGACAATGGCA
ACTGGAACGGCACGCCGCGCACAGCCAACAAGGAAACGGAAGTTGAAGGAATTTATGCTG
CTAACTATCACGTAAGGGTTAGATCTGTTGCAGCGAATGGTTCAGCGTCTGGATGGCCTG
CGATCGTAAGTGCAGGATTAACCGGAAAAGATGGAGAGCCGGAAAAGCCAATTAACCTTA
CAGCGTCGGACAATGAAGCTTTCGGAATAGTCGTAAGTAGGGTATGCCAGAAGGAAGCG
GAGACAGGGCCTAAATAGAGTTGCATCATGCGCCAAACGGTTCTGATGGTCATCCTATTG
TTGATGAAGGAACGCTCTTAAGGCTGGTACCGATCCCGCAATATGCGTATTGGCATTCAA
TACTGCCAGCGGGTCATGTTGTCTGTTACAAGGCAAGGGCATTGACAAAATCGGTAACG
TTTCTGATTGGACTGATTTTGTACGCGGCATGGCTTCCGACGATACGAGCATTATGACGG
ATCAGATTAAGGTTCGATATTGAACATTCTGATGGCTATAAGTGGTTTCAGGAAAACGCAA
TAAAGACCATTGATAAGATCCACAGCACAACAGGACCAGTGATTGAATACGCATTAGCTC
ATGCTAGAGATGTTTCGACGTATGACGGTTTAAAACGGAAAGCGTAAAGCCAAGTTCTTGC
AATCGCTGAAACTCATTGCAGACAAATCAGAAGCCAGGGTAATACAGGTCCTCTAATGA
GTGCTCAATTTGACAAGAAATTAAGGGCTCAAACCTAGCGAGTTGAGAGGAGTGATTGCTA
ACAGCACTGAGACCATTAGCCAAAGGATTAATCAGCTTACAGCTACGTTTGAGAGTGAAA
TTGATGGTTTTAAGCAGAATTTCAAAGCACAGATAACTGATGATAACCAGGCAATAACTA
ATGAAGCGGATGCGCGAGCGTCAGAGGATAGGGCGTTATCAACACAAATTGGAGATACGC
AATTAGCAGTGAATCAGAACTTGATCCTTGGGTTAATACCGATAGCGTTGGTGCGCAGT
ACGGCGTTAAGTTGGGAATCAGGTATAACGGGCAGGAATATAGCGCAGGTTTGGCGCTTT
CTCTAGTCGCTGATGGTGGCGGAGTTAAATCACAATACCTGTTTGATGCAGGACGATTG
CGACCATGAACAATGCACAAAGCGGAGCCTTTACATTGCTCTTTGTTGTTGAAAATAATC
AGGTGTTTATCAAAGTTTGTCTTGTAAAAATGGTTCTATCGGTAACGCACGGCTTGCTA
ATTGCATCAACTATAACACCTGGCAGAGCGGGGTTGCAGGATGGGCTATTAACAAAGATG
GTTACGCAGAAGTTAACCAGATAACGGTAAAGGGTACTGTTTTCGCAACCGCCGGTTCAT
TCACTGGTAACGTCTACGCTACTGATGGTTGGTTACGGGTAACGTTTACGCTGAAAAAA
TTGAGAGTGACGTTGCAAAGGCTGTTGTGCTTCCGTTTAAACGGATGGGTTCTAATTCCGG
CGGGGAACATAACAGACATCTTGTGACCCCTGATGTTGGTATTCAGGGGGACACATATT
CAGGTGGGACATGGGGCAGAGGTAAGTTTGGGTTGATTCAGCATATGGCGGGCGCCTTG
CTAACGTTTCAGGCAACTGCAATGCATGGCTGTTCAAGTGGTTATGTTCTGTGCGCCAGAAG
GTAACGCAACCACGCTCTCATATGGAGGAGATCTAAACCATGCAAACGCAGTACCGATCT
TTACATTTCTGCTCTTCAAAGCATAAAAAGGAGGTAATCAATGCCCTGGGTTAACGGTCG
GGGCATTTTGTCTTTCTTTTCTTACACGATGTTTACAACCGAATGCGGGCGTAAAATTGAAA
ATGTCTTGATAACAAAAGAACAATTTCAAATCTATCTAATACATACTTAGAGTTAA
TTATTATTATATATATCTATTGGTATCCTTATTGTTTCCATTGTTCTATATGGTTTGTGG
TGGTTGTGTGTTTTGTATTGTTGATGGTTATATATCACATGGTATGTATTTATATATGG
TATGCAGTGCAAATGCGTGAACAATGGAACACAAAAACAACAATTAGTAAAATCATAAAC

TTACGATGTGATTTTGTGTTTTCAATGCTAGTTGTAACGTATTCAAAAACAAAAAGAATACC
TAAATGTTATTGACTACATGAAACAAAGACATATAATGCAGCCATACCAACGAGAGGATG
ACAAAATGAGCGATTGTAAAGTTTACACCTTTGACCAGGTAAACAATTATGAATATCACT
ATCCTTAAACTTGGGCGGCTGAATACGTTAGCGGTTCAAGCCTGGCAGAAATCATTGCAA
GTTATCCGGCAGCTTGGAAAAACAGACCACGCGAGGAAAGCAAAGCGCTTGTGTTTTCGGTT
CGTAGTCCCATAACAATCATTCAAAGAAGTGAGTTGTTTCGCTAAAGAGTACCGACGAGCGC
CAGCGCCGGAAGATTAAGACAACCTTAATCACAAGCCGAACGGGCTTAGCCAGCTAGTTAA
AATCTTTTGGCCTGACTGGTACAATCGGGAAAACCTTATCCAGACCTGATAATAATGATGG
TTGATTGTGGTGAGGATTTTAAGGTACAGTGGCTTATTGAAATGATCGCAGACAGCCAGG
CGCGAGCGGATAACGTTGAATTGGTTCCGGCTAAAGATTACGACGCTTGCCTTATCATGC
GCCGCGTACTGGAAGACATACGGGAACACAACGCTTGCATGAATAGCTCAACCGCACAAAC
GCGAGCGATCAATTTTCGGCAGTATCAAAGGCGTGAAAGTAAAAGTAAGGATTGACCATG
TAGATATTTCCCAGGATTTGCTTGCAACAGTGATTTCCGGCTATGATGGTGATGGTAATC
CGCGATATGAAACAACGCGATCTGATGAAGCGATTATGATCACGGATTATAAAACCACGT
GAAGCGGTAACCCGTCAGAGTTTGGAAAGGCTGGCTTTCAATCATGGCTACTACTTGAAAA
TGACATTGCAGCATGACCTATTCAAGAAAGAGTATCCAGCAGAAACCCGCCCGTAGTAG
TCAGATTGCTGTTCGGAGGAAAAGAAGGAGCCTTATTTACCGATTGCATACCGAATGACGG
ATGAACAATTGAAGTTCGGACGGCTTCAATACATGAGTGCGAGAAACCAGTTTGCAGAAT
GCCAGGCAAATGACAGTTGGCCTTGATACGCAAACGGAGAGCCTGAAATTGATCTTCAA
GGCCTGATTGGGTTTCGTTCGTCATAACAAAGGTTATGTATAAATTGCACTTTCTGCTAAA
AAGCCATTCGATGCGTGGTATACTAGACGCATCAACCAACGGGAGAGAGAAAATAAAAAAT
GGCACAGCAACTCAATGAACAAGAAAATCATGATGTGCGCGATCACGTAGGCGGCTTTGT
AAACGCATTAGGAATTATGCAACGCCACTTCGTGCGCGTACTTGAACCAATCGGATCACC
GGAAACTATTGAAAATGTTTCGCAAGGGTGCATATTCGATTGATAACGTTGTGTTAACGGT
TCTTCAAATGGAAAACAATAAAGAACATCGCAAGATGATTAATCAGGCAAGTGAAATCAT
GATCCACAATTTGATTGATTATCACAACGAGAACGAAGAAGAGCATTATTTAACACGGCG
GCGCAAGCCGCCATTATTAACCGGAGTCAATGAAATGAAATTTCCCGAACAAAACGCAA
AGGTACTTAAGGCATTGTTTGAGGTGCGTCAATTATTCAACAAAGTAAAAAAGGGTAAGC
AAAACGCGCACCTGAAAAATAAATATGCAACTCTTGACAGCGTGCTTGCAGCTATCATGC
CTGGCTTTACTGATAAGGATTTATTCCTTACTCAAGATCAGAAAGTGGGCGAAGCTTTGA
AATCAATGACGGATTTAACTCGCTTCATTCACGTTGAATCAAATGAATGGGTTGAATATA
GTTGCACGTAGCCAATGCAGAAATTACAACCACAAGGCGGGCTCAACAAACAGCTATG
CGCGACGTTATGCTCTTTGCACGGCCCTTAGCCTGGCAACGGCTGACGATGACGCAAATC
ATGCCACCAAAAACGCGCAGGATTGGAAAAAAGAATTTGATGCTAGCGATAACCTTACAG
ACTTGCAAGAGACGTTTAAAACCTGCTTACAAGCAATCTGACGCAGCGAACCGCCGAAACA
TTAAAGAGCAATACGACAAGCTGAAAGCTGATATGGAAATCGGAAAGGCTCGCGGCTTTA
ATCCGGCTGAACAAGCGGCGAATGTAGCTAAGGATGAAAAGCTTGAAAAGGAACCGCCAC
AGGAAGTAAAATCACAGTCTATCACTGGATTTGATTGATAATTTGCCGGGCGTACTGCTC
CGAAAAGGAAAAAGAATGCACGTTATCACTGGTGAATTCGCAAAGAGCCTTTTGTTAAG
CAAGGGCAAAACAGCACACTTTATATTGTTGAACTTTCAGAATCATAGAAAGATCGAGAG
GGTAACAGACAATACACAAATTACAAATTCTTCTTTAATGCTAAAAGCGAGGGAATGAAT
AATTGGTATCGTGAAGCATTCCAGCAGGGTAAAATGATTTCTGTGTCGTGCGACCAGTTG
CGCATTGATAGCAGCGAATATAGCGGGCAGATTTATAACACTCTAACAAGTGCCGGATTT
GCGAACTTGCAATTTAGCCAGCGTGGTGGAAAGTCAAGCACCACAACAGCAACGACCACCT
CAGCAACAGCCACAACCGAAACAACAAGCATCACAACAACGAGCCTTCAATGGACCTG
GACGACGATATTCATTCTAAAAATAAAGGGGCTTGCGCCCTTTTCCACTTTCTTTGAT
ACCCGAAACAGCAATTACCTTAACTGAGATCCGGCTTGAAGTTCAAGCTGGTGTGCGTT
AATCGGTCCTGTATTTCATGATAGACAACTGTGCACACATAGGGCTAAGAGCGTTAAAATA
AGTAAAGGCTGATTGCATAAATCCATTTGTTGATGACCATCATTAACAATCGCTTGTGC
GCCTTATTCACCCAATAGAAATTGGTTCATTGTAAAGAATTGGTAAATAAAAAGAGGAGG
CGTTGCGCCTCCCTTTGATTATGGAAGCTGTGGAATCGTTTCGGCATTACCTGCAGCCA
ATCCAGCAACCATTTTTTTTAAATTGTTCAAATCAGCTTTTAAACTTCAAATTTCAATTT
CTAACGCTTCATTTTTACCCTGCAACTCTTGAACAGCAACAATAAGATCAGAAATAACGG
CGCGATCATTGTTCGTTTCATGATTTCTAATTCATCACCGTTTTTCATATGTAGCAGTGCCG
CAAAGAAAACGTATGTGTCGACTATTTACAGCCATTTGTTGCGCAAGGACCCACGCTGCA
GAACATGTTTTCCCTTATAATAAAAACCTCATAACACAAATCTGTTTGACGCGATCCCATG
CGCCAGGCTTAGGAGCTTCAAATCTATCCTTAATGCGAACATCAGATCCTTGCATAGCGC

ATCGTCCCTCTGGGGCATCGAATCCATTATCGTTTCTCATTGAATACCATACGACATTAC
CGCCGAATGTGTTTAAAGACCAAACATATTGATACGCCTGCCAGGAGTACCAACCAAAT
AATTTTGAATTCCGAACCATGAGTTCTCAATATACGTAAGAAGGTTTGAGCCATCGCTTG
ATTGCTGTGATTTCTCCTTTATTACAGCAGCAGTACAAGCTCCGCCTTGTGCGTAATTAG
CCTTAGCCCATAACCGCATTAAATGTATCATCCTGATCAATTGCAACCCCTAAATTTTCGTC
TAGCTTGAGCCACATTATCAGCAACAGGGCCACGAGATACGATTGGTAGCTCATTCTTA
CTCCGGCGGAGCGATCAAAAACCCCAATCACCAGCGCTGTAAGCGAATAAATAAGTGT
TTTTATCAGGTGCCCAAAGTAACGTTTGTCTCCAAGTCTATCAACCTGGTCAACAAGCA
GGTTTTACGAGCTTTTGCAACAGTTGTTGCAACAGTACCACCTTGCTCAATACCTAGAG
CCGACCAACCTTTTAGATCGGGATCGAACATACCCCATGTGCCATCATTCCCTACAGATA
TCCTGTTTAAACCATCTGGAGAAAGCATTGACGTAAAAACAGAATCCTGAATTATTCTAT
TAACTTGCAAATTTATTTTTGCTTGCGTCACGTATTCAGCACAAGTTCCGCCAGCGCCAC
TAGAAAGTGCCGATGTGCTGTTGTTGTCATTACGTGCAACTCGCCATTCTCCATTGTTAG
CGATCCGCAATTCATAAGTCCCTGCAGGATTTCCGAAACAGTTGTAAGTGGCAGTATCTT
GATGTTTTACAGAATTATCAGCCTCAATTTTCAACGCTTCCCTTGCAAGGTCTTTGTTG
CAAGATCATTAAGGTTTTGATCCTTATGCAGCAGATTTTCAGGTTGCACCTGTTGCGCC
ATTGGCGAGCTTCATCACGCGCTTAACGCTTTATTTTTAATTACGGTTATCTCAGTAG
CGGAAGAATCCTTAATCTGTTGAGTTTGGTTTTTTATTGCGTCCGTGTCTGCCTTAATCT
GATTGTTTTACAGCAACGGCGGCATCTTTAATCCGTTGCGTTTGATTAACAGCGGTATCCT
TATTCTGTTGCGTTTCAGTAACAGCGTGATCCTTTATTGTTTGCCTGTCGTTTTTTAAAT
GTTTACGTCGCGGCTCGGTCTGCATCAGTTTTTTGCGCGGAAGCCTCTGCGCGAGCATCAA
AAGCCTGTATTGATTCTTAATCAAACCTTCTTGAAAAATTCAATCGCTGCCTCAATAACAG
TCTTGTACTTTGGTAATAACTCAGCGTGTCCGGTACATCTTGCGCCATTCCATCGATAG
TTAGCGAGTCATTTAACAGGATCACATAATTTCCGTTTTCTACTGGCTCGACGTCAGTCT
AGATCGCTTTTCAATTTCCGTGTCGTTTTCAATATCGCTATTCACAGCCAATTTACGAGGCG
ATGTGAGAGATACGATTGTTGCGCCAGTACGGATAAGAGAAAGAGGATCACGCCACTTTG
TGCCAGTACCAATAATAACGCCGTGCGCGTCCATTGCAGCCGTACCAGTTTGATAGAAAG
TCATAATTACACCTCATGTTATTCCTTGAAATAGTTTAGTGATTATTCGAAATTGCTCTG
TTACATGCAATAAAAACACCGCCTTAGCGGGTTCGTC AACCAACGAGAAAGTCAATGA
AACAGATACATCGAAAAGTGTTAGTCGCAGGATTAATATTATAATAAGTCTCTTGCCTTG
TAAAGTCTCCGCTCTATTCCATTTTTGAATTTACCGTTAACTGGTAACATTAAGTCTAAT
TCGCGATCATCGGCAGCAATCAAAGTGTGCGGATCATTAAACATGGCACAGAACGCGCATT
TACTCTCTCCTTTGTATCTGTATAACAATTTCAAAAATTTGAAGGTGAGAAACACGCC
CATACTTCTTGCCCCGCCGCCAGCTGTAATGTTGCGCATCAATCCAATCATGGCAAAGG
TAAATTGTTCTGTCAGGCTTGCCAGTTACCGCAACGCTTCCCTCGCGTGTACTCTTTGGCG
TAAAACTGCTTTTACCTTCCCTCGTTGACGAAAAGACTATTGCACATATCATCATCCAAT
TCATCACTATGCACCAGGTGGCAAGGAATGGCGTGTATATGCACGCAATATCCATTGTCA
TGAGTTTTTACGCCAACTTGACACGATTCGCCGTCTAATGAATAAGAGGCCCTCAAAAACG
CTTAGATTTATGATTCCCATGCGTTCAGCTTTATCCATCACCTCAACACAATTTTCATGT
GGTGCTTGCGATCCCAAATTGTAACCTGAATCACGTTTTGCGCTTTGTGAGCCTTGTTG
ACAACCTCAACAGGAACCAAGTTTGACCATTCGCCTAGAGTGTGATTGCTTCACTGTAA
TTTTACCACGTATGCGCATGAATAATCCGATGACTGAATCATTCCCGCATTGGTTGCAA
ATGTTGTGACGTCGCCTTTCTCGTTGATTATGTCAGTCCAACGAAAGCGATCTTTACCG
CCGCAATAAGGGCAAGTCTGATGTTTCCCGTTAAAGGTTAATTGAGGAATCTCGCAAAGT
TTCATTACTGCCGATTGCCACATGACGCGCATCTTTGGGATAACTTCTTCTTTTTGATAA
TGCATTTCTCAACCTCCGAATAAAAACCTGGCACGATTATAAACCATGCCAGGCCGGAA
TTTGTAGCATGCAGTGCTATCGACGGAAATCACAACGGGTTTCATCTGATTGGCTTCCTT
TGCTTTGCGCCGTTCTTCTTTTCGCTTTTCCCGTTCAGCTTTGCGCCGCGCTTTCTCCTT
CTCGGTTCTTCTGGACTCATAGAACGCAACGGATCGTAAGGCCGCACAAAACCTCTTGC
TTCCGTTTCCGCTTTGGTTACAAATCGCATCAGCTTTCTGTTGCTGCAACGATTCTCTAA
TGGCTTGCCGTTATTATCAAATTTGATATCTGGACGGCAATATGAAGCGCGGAAGCCGTT
AAAACCTTTGCGTCGGTAATCTTTCTGGATCAGTTGTGCGCCTTTAGTTAAAATCATTCC
GTGCTCTTTCCATCCCCATACTGTTTTAAGGTTAACGCCAATAGCACGAGCCAGGGCAGC
GCGACCGCCGTAAGCGTTGACAACCTTCATCAAGCCGCGCTTTAATCCTGCTCTTACTTC
TTCCTTTCATAACAAGATAACCGCTAACAGCTGATCGACGTTTACGATCTTTACCACGTCT
TACGCCGTTGTTACCATTGATTGTGCGTTTATCGATTTCCGCCAGTTGAGGAAGCAATTTT
GAATTCGGTCATATTTCCCTATAGCACTTTTTGCTAAAAAACTTGGTTAAGTTTGTGT

ATGATATACCGCAGATGGCATTAGTCAAAGGATAAAAAATGATTCCTAACATTGAAAA
GCAGATTGCAGATCTGGGAGAGGATAGAATCAAGGCAATCCAGAAGCGTTTCACGGGTGG
TGAGATTGTCCCGTATGAATACCAATGCGTTGCTTACGCTGAAATTTTAAAGCGCTTGAG
TAAGTATGTTAATCCGTTTTTCGTTAAAGCGGGCGGTGTCGGCACGTAACAAACAGCTT
TGCTATGGTTGCGGCTCTGTGCACGAAAATGGGATTGAAAGCGTTATTTCTGGCGTGTCT
ATCTAAAATTGTGGATCAGGATACAAAAGAGATTAGCGCCTTTGGTGTCCCGAATCCCGT
TTATTGCGCTGGCCTGAATACCAAACGCGCTTATTTTCCGACTGTTGTCGGATCGGAAGG
TACTGTAATTGGCGGATTGCATAATGCGTTAGGTGATTACGTCGCATAGGTTTTAGGTAT
AGATGAACGTCATCAAGTCAACGGGAATGATATTGTTGAAGCCGAGCAAAACAGCGAAAG
CATAGAACAGATGATGACGCCGAAAGGTGAACCAGTTGAAGGCAATCCGTTGCTGTTAGG
TTCAGGCCGCGCACAATACTCCATTATCATTGCAGAAATGCGCCGCGTGTCTTGAGAC
TTACGGTCATCAGTTGCGTATATGTGGAATCACCGGATCGGAATATCGCGGAATTGAGCC
GATACTTGTGCGAAGATAAAAGAATTCCTGGGTTTTGGCGTGAGCAGATCACAAACATTGA
TACTGATTACCGGGTAAAATTTGGTTCAGTTGTTCCCACTTATTTTGGCAATGTAGGTGA
TTTGGGTTACGACATATTAATAATTTACGCCAGTGCATGAATTTGGCGTTGATGATTATGA
CCGGAAGCAATTAAGGCCATGAGTGACAAGATTCACCAATCAGTAACAATGACGCAGAC
AATATTGCAGATGGTTCACGAGGTGATGAAAACCCGCTTGTGGGCTCTTCTCACTTCCGC
TGATGATAGGCACTGCAAAGAGGGCGGCGGCGCTTCCGTCTGGCACGAAATTTTACAT
TATTACCGGAAAACTGGAGAGAGACAGCGGCGCGTATGGGTTGATGATTCCTATGAATG
GCGAGTGAAATATACTTTCATGGTTCCGGCGCTAACAACTGGCGTTAACTTTCCGCCGTG
GGATACCTCTGTTATTTTGCGCAAGATCGGAACTCTTATGCTATTAACTCAGCTTTTGGG
TCGTGGTATGCGTCAAGGAAAGACTTACCACAAAGAAGTTTTGGGAATGGACAAAACACA
TCATCTTGTTTTGGACTTTTCCGGCACGATGTTTGAATGGGTAATTTGTATTTTCGATCC
AATGCATGAGCAAGCGCAATTCCAGTTGCGTAAATCGCAGGATAAAGATCCGAAATTTTG
CCCGAATTGCGGAACGGAAAATTCATTCGAAGCGCGGCGTTGCATTAACGAGGATGAAAA
CGGAAATCGTTGTGAGCACTTTTGGACGTTCCAGGAATGTGAGGATCAGATTGATGAAAG
TCCAAAGAAAGTTATTGTAACGGTTGCGGCGGAAAAAGTGACGTTGCTGCGCGTGTATG
CCGCTGCTGTAATGTTTCAGTTACGAGATCCACATGATGACTTATGCGGCAAGGGGTCCCG
TAAAAACGACTGGTGCAGCGTGTAGATTTTAAATGTGACGCTGACAAAAAACAGGCTGG
CGTTAGATTCTGCTACACGCTGCGTGATAGTGGCGGCGTAGATTTTCAGACCATAGGAAAA
ATGTTTCCCTAAATCAGAGCACAAGATATGCAAAACGCTTTGGACAAAGGCGGTTAGAAC
ACACGTTGTAGATCGACAGTCTGCGAACTATATCATCACTTGCCGCCACGCAATTAAGAT
CATGAGTTATGCGGCGCAAATATTGCCACCGAATCGCGTTACGCAACGCAAGAACACAAA
GAGAGAAGATTTAATAGCACAGCAGGAATTCTAATATGGTTACTGATAAAGGTGAGTATC
TGGAGTATTACGTCAAGTCAGATCCAGACGATAGAAAGGAGGAATCGCACCAGGGTGATT
CTTATTCATGGCTAACATATGAGTTTCCCATGTGGCTTGTGTTGGCACACTAAAAACGAGG
GGAAGAAAACAATAGGCACAGCCGTAAAGGATCAGCAAGCGGGTGTGAAGAGGGGAGTTA
GCGACATTCTAATCCTGACTGGTTTTATGGGCTGCAAGTATTCATTTAAAGCCATTGAGC
TTAAACGCGCCAACAAGAAAGTCACGAAGGTAAGCGACGAACAAAAGGAATTCTTGCGAC
GTGTCAGAGAGTGCGGAGGATTTGCCGCCGTATGCTATGGAGTAGAGAAAGTAAAATTGG
CTATCGCAGACGCTACAAAATAGCACTTTGTGTTAATACAGGGGCAACGAAATGCGCCAT
GAGGCGCCCATCAGAACGAAACGGAGAATTAACCATGAAAAAGATGTTATGAGTAGTTGC
GTTATCACTTGGTCTTGTGCGGCTGCATGGATAAACCAAAACCAAATATTTGCGGAACTGA
AGCGTGTGAGGTTACAAGCGACTATATTAAGTTGTGCAAGGCAAAAGCAAAGGCGTTGT
AATGGATACTATCAGCAAAAATCAATATAAGTTGTTACGCCAATTGGAACGGCTTTCTA
CACAGTTAATGAAAACACAAATGATATTAAGTTGGCTTTTATCAGGACACTCTAACTTG
CGAGGTAATAAATTTGGCTAAAGATATTCAGGACAAAGCCACAATTGACACTTTTCGCAC
CGTAAATGGATTTTCATGAGCTGCAACACGGCAGATATTCAGATATTGCTTTGCGTTCAG
GTGGCCATTATCAGCCAGTTAGAGAAAACCCAATGTACAAAGTTAGCAGCAACCGTTATG
CAGGAAGTAAAACGACGGACGTTGTGCGGACTTGTGGGAAACTGCAGATGAAATGGTTG
TATACATTGCTGAACGTTACGGCAAATATGATCTTGACACAGCAGCAACGGAAGATACTA
AAAAATGCGATAAATTTTGCAGCAAACAACAAACTGCTTAAAGAGCTGGTGGGGTAGCA
AGAAGCACGTTTGGTTAAATCCACCATACAGCAACCCAGATCTATTTATCAAAAAAGCAA
CTGAGCAGATGGAACACGGTCACCAGATTGGTATTTACTTCCGGCTGAAAATTCAACTG
CATGGTTTAGGGACGCTCAAAAACACGCGGCAGAAATTATCTGGATTACTGGTGAACCT
GGAAGGATGAAGAAGGTCGCGAATATTCCCGAACTGGTCGAGTAGCGTTGATTTCTGGTA
TGACAGGTGAGCCAGTTAGCGGAAACAATAAAGGTAGTGAATTTTTATCATGCGCCAAT

TGGAAGAAGGTGAGCAACAGGTAACGCACACTATGTGAAGATTAGGCACATTTGCCCTTCCG
TAAAAAATAAACGAGCCAGAGCGCGGAGTATTTAAAATGAGCATTGTATTAGCCGATCAC
ATTAAATGGGATTTGTCTGTCGGTATGACAATTCGCTTACTTGATAAGCATGGTTATAAC
GCTGATAAAATGGAGTTGATAAACTGACTGGATATGACATTTGACGAAATTAAGTTGCT
CCTTTATACATGTGGGAAAGAAACTTGAGCACGACCTGATACAATACAAACGCAGAGAC
GGTGCACGAGTTTTTGTGTGAAATAGCACTTTTTGTAAAGACCCGCTACGGCGGGCTTT
GTATTATGTTATTAACGGGAAACAAGAGGATTTCAAGAATGAAAATCGTAAACGTGCAAT
ACTTCAAAGATGCGCAATGGCTGGCTAAGGAATCATTATTTATGCTTGATCGCAAAAATT
AAAAGGTTATTGCACCAATACTATGGAATGACGCAATGGAGTTACTTAAAAAGGCTTACG
GTTATGAAAGTGACAAAAGGTAAAAAGGAACTTGGGAGTTAGAGAAAAAAGGGGGTCTT
GATGAGGGGATCGCCAAAATAGCGCAATATTTGAAATCAACGACGTGTGCGTTATTGTC
TGTAATGAAATGGCCTATGTGGAAGAAAAGCAGCGCAAGGTTTCATCGCGTTCGGGCAATT
GCGTCAACAATCGACTGTAAAGAAGTTATTAACAAAATAAAGAGCAAAAAAATATTTT
AAATGAGATACATTTACGTGACTATTTTTCTCTCTGTTATAGCTTGGGTTATTGTTTCATT
TTTTAGGTATGGGGTTGTCATGAAATATAATGATTTATTTTCATATGAAAATGGAGCGCT
TACAACAAAGGTTGCGAAATCTAAATGATGTAGGATTGGCGATCCTGTTGGATTGATCAA
CAGAAATTGTTACTTTCAAACAAGTGGATCAGGTAAAAATGTTCTTGTTGATCGTATAAT
ATGGGAAATGCAAAACGGTAAAATTCCAATGGAATGGAATCGATCATGTAAATCACGA
TAGAACTGATAACAGGATTGAAAATCTAAGAATTGTTGATCACAAGATAATCATAAAAA
CGTATCAATGCAATCAGATAATAACTGGGGTTTTGTGGGGTCAGGTTTATAGTAAGATG
GAATAAGTTCAGAGCATCAATAAAGGGAGACGGGGTAACTATATATTTGGGATACTTAAC
CAGCATTGATGATGCTAACAAATGCAGGAAAGAAAGCAAATGATAGATTTAATTTTACAA
AAACCACGGAATTTAATAAATGACTGCTAAAAAAATTACGGAAGAGCAATTGATTGCAGA
GCGCGGAGCGGGTTTTAAAGTTGCGAGAGATTGCTGAAAAGTACGGAATGAGCTTACGCCA
GATGGGGCACCGTAACAGCTAATTGGCTAAGCGTGGCGAAATCGCAACTATCAAATCACC
TGGCTTTGCGGTAATTGGCGAATCGCACCTTATACGTGATCACGTTGAGGTTGTAATTAC
TTGGACCACAAGGCAGAAAGATAAAGAGAAATTAGAAGCAATTCTGCAAGCTGCTATGGA
TGCATATTCGGAAGAAGTGCCGCGCATTAAAGCCGCAACCCGGAGAAAATTACTGATTACTC
GCAAAAGCTGGCGCTATATCCGATTTTTGTTATTCAGATTGGCGCAATGGCTCATAAGCC
TGAAAGCGGTGAGCATTAGGACACGGCAACGGCGGAAACGTCATGAATGAGTTTATCGA
TTATGCAGTTCATAAACC GCCAATACCGAAAATGCTGTGTTGCTAATTGGTGGTGATAT
GATTCACAGCGACAGTCTGGAGGCTGTAACACCTGCAAGCGGTCACTTTGTGGATCAAGA
TAGCCGTTACGTAAAACCTTGATTATGTTGCTATCAGAGCCACGCGTCGAGTAGTAAGCAG
AAACCTGGAAAAACATAAAGAGGTTGAATTGCAGGTCATTGAAGGTAATCACGACCAATC
AGGAATGATCTGGCTGCGTGCTGCAATGGCGGCGACGTATTAGAATGAGCCACGCGTAAA
GGATGATGTTTCGCTGCATATCGTGATCACACGCAATATGGAATACCGTTCCTGGCTTA
TCATCATGGTCACTAGATGCAAGCCAGAAACGCTTTTAAATGATGTGTGCAGCGGATGG
GCGGCAAGGTCTTGGAAGTCCAATTCAATGTATGCGCATGTAGGGCATTGGCATCACCA
GGCTGTTCCAGAAACGAAGCTCGGCATTGTTTAGGTGGATAGCACTATGGCGGCTAAAGA
TACTTATGCCGCGCGTGGCGGTTGGTGTTCACGCCGACGAGCGGCGGTAATTATCTATGA
TAAGGAATATGGTGAGATAGTGCCTTTATGTTCTACGCAGAAATGATTGCATAATTA
TTATCACCTAAAAAGGCTAGCAAACCTGCTAGCCTTAGTTTTGTTTTTGTTCGTTAACATAAT
CAGCCTATTTTTGACCTGGATAGTTAATTAACCTGAGGATCACATCATGATGGACTTTC
TTTTAAGGGCGGAAAACCTTTTCGGAGGTGCAACCGTAGTTGGAACCTTTACTGGTGAGT
TTTTGCTTGCACATGCAGCGTTATTTTGTACGCTATTTTCGGCTGTTGGGGCGCATGGC
TGAAATCGCGTTATAGTAAAGCGATCCGAGAGGCTCTATATTCAGGGGATTTATAAACGG
CGCTTAACCTAGGGCAGAAAGAGAGGTAGTAATGACAATCACGAAAGGTATAGCCGCCAC
CGTCACAGGGGCGGCTTTAATGTTTGCATCGCCTTTGACTAAAGAAATTGAAGGCGTAAA
GTATAAGCCTTACAAGGATATTGCTGGTATCTCGACTGTATGCCCCGGCATCACAGGAAA
TGATGTGATTCTGGGAAAGGAATATAACCAGGCGAGAGTGTGCCGCACTATTAGCAAAGGA
TATGAAAGTAGGCGCTGACACTGTTGATATAGCTGTTAAGGTTGATATTCCTATTTCTAT
GCGAGCGGCTTTGTACTCATTACATTCAACGCCGGAACAGGGGCATTACAGGAAATCAAC
CATATTGAAGAAGATCAATAATGGTGTTCTGAGTGGTTGTTGTGGCGAGCTTGGGAACTG
GACATATCACCGGAACCCGAAAACGGGCAAAAAGGAAAAATCAAAGGGATTGAAGAATTG
ACGCGCTGTTGAATATAAATATTGTGTAATGGATCTGAATAAATGAAAAGAAAATTACTG
GCTATTATGATGTGCATTGGACTTTCTTGCTGTTTCAGCTTCAAGCGTGTTCCTGGTGTG
ATTGGTAGCAAGCCTGATATAACGGCACAGGCTCGAGCGGAGAATGTGAAACAGACTGTT

GGTGTAAACCGCAAAGCAGCATACATCAAGCAAGCAGGAAACCACACTCAAAGAATCGGAA
GTTGGTCATGATGACACATCCAACAAGAAGCAGGTGAGTACCTCAAGCATCAAGGCTGAT
AACATTAAGGCGGAAAGAATAGAAATTCGCAACAATGACGGCCTTGACGTCCCGGCAATC
GCAATGGGTATATTGATGTTCAATTGCTTGTATGCTGGCAGGTAGAACGCTAACACGTAAT
AAGGCGGAATAAGCCGACTTTTCTTTTACTCAAATTTACTAACATCAATTAGCAATGCAC
CATTAGGATTTGTAAGTTGATGCTCTTGATCCAAAAATGCTCGCATATCGCTGTAAAGCA
ACAGCATTAAAGGCATAGACAAAATTATCATGCGGAGTTTGCATTGCTGAACTTTCTTTCA
AAATAAGATCTATCAAATGCTAGCTTGCAGGAATAATTCTACATCGCTCATTTTCTCAATG
TTCATGATCTCCACGCATAACGATTGGAGTCACCTTCCAGGCAATGCAACTCAAATTA
AACGGCCTCTTCATATTGTTTATGCACCAGTACACGCAATGACCGCCGTCAAGATATGCA
TAACCCATCACTCGCGCTAGAAACTCTTTGCTTGAGCTTGAGGCGAAATAGAGCGGCGTT
AACCCCGCATTTTAGGCGAGCCTTACACATTAACGGTGACGGAATATAAATCTTGCTAAC
TCCTGGCGGTTGAATTTCTAGCGAGACTCGCCAAAGCGATACAGCTCTAATAAGAACAAG
ATCACCCCATTAACGCAGGATTTACATAGACAAAATTTACCAACGTTGCAAACATAATTCT
TTTCTTCAAGCATTGGTAATAATTGTTCTCAAATCGTTTCATCACGCCTGATTGACCTG
TAAACGGCTTAACCTTACGCGCACTTTCATAGATAGCTCTTGCAATTGGTAACGCTTTTAT
TTTGACGTGAGATCTTAATTATGCGTTCAATTAACCTTGATCATTTCTGTATCATCGCCAG
CGAGACCGGAAGCATTTCGCGGCGTTGATGTATGTTGTGCGTAATTCGCTGAACATCACCG
AAGCCTCTTGCAATTGTCTCCACATAAATTTCTCGCGACTTTTGCGGCATACCGTTTGAT
TAAACCAATTGCGGATCGTGTGCAATAGTGACGCAATGCGGATCCCTGGCTTATCCACTT
TAACCAAATTACCACGCAACATTGTGTGTGAATATTTCCCGCCGTCTGCTAATTATGGCT
CTAATTTCTGGCGAGCAATATTAAGAACACGCATTGGAGACCGTGACGGCTTCAATACAA
CATTTTGCTCAGACATGATGTTATGAATCAATTGGAACCTATTGTGCCTTTAATTTCTTTAT
CAACTGGCGTGTAATCAAGATCACCAATTTGATCAATAAAGACACGCTCGCCTAACATTG
TTTTTTACGTACAAGCAAGAAACGTTCACTAACTCCAATACCCGGCGCCCCTGCATCCA
CGATCCCTTTTATCGTTTCATCCTGGACAATGACGCTCAGGCAGCCAAACTCAACAAAAC
TCATATTGTTTTTCAGAGTTGGCGGAGCTATTGAAACGTGTCCGGCGTCCCAAGCTTTTA
GAACCAATTGCTGTTTGTCTAGCGATCACTATTAGCTAAAGTCAATCCGAGTAAGCTGT
TGATGCTTGTGCTTCATCGGAAATGACGGCAAAGTTACCCTCCCGATTGTGGATCTTTC
CTAACCTTCCGGCGTGGTGTCTGATACCTGAAAAACGATATCGCACATTTTTTTCTAACT
TTTCTCTAATTCCTCTTTTCTCTCAAACAACGCCGCTAACTAAGTGCAGGAATGTTTCAG
CTTTCAATTCCTTTTCAAAGCCTTTTAATTTAGCTGCGATCTTCTTTTCGCTCTTTCTTG
GTTGTTGCTTGATTGGCCCTACTTCACAGCCATTGGCGCAATAGCAAGGCTGTTGAGTG
CTGATTTACCAGTTGACGGTGGCTGACTGGTTACAACAGAAAGCGCAGTTGGTTGTTTCAG
TGCCGTGGTACTCAACCTGGAAACGTCCAACCATAGCGGCGGAAACGCAACCAATGAAAT
GCATGTAGGCCGATGATTCAGGAAATTGAACAGATTGCGGAATCCTACGTGACAGTTTAC
CCACAACATCAACGTCATTCCCAAAGAGATCACAGGATAGCGGTCATTAGCGCCGTTGA
TACCCTTTACGGCTTCTAAAAGCTTGACGATTGGCGGTATCCGTTAGACTGAATGGTAA
CGCGAAGCGGTGATGTTTTCTGCGATTCTGCAATGGCTATAACTTGTGAGGTGTCAATT
TGTTGGTGTCAAATCAAACATCTAAAAATCTCTTTCTTGTGCGGCTAATTATAACGGC
AACATTCTACAGCCTTTTAGCCAGTCGTGCTATTTGATCGGCTCAACCCTAGGTAATAAC
TATCCGTCTATAATGCTATGAAATTCAACAGTTTTAGGATCGAATGCAAGCGAACGATGG
AACGTATGACCAATCAGCAACATAACCAGGCTTTTCCCTCACCTTGTAACCACTCATCGCCA
GGTTTAAACATTGCCGAGTCGCTGTAAACGACTTTATACCGGAATTCGTGCATCGCTTTT
GGGTAGTGCTTGTATATTCAACGCCTTTAACCAATTGTAAGTCCTTCAAACAGATAAG
CGGCACCAGAGGCACAGAAGCCGACTTTCTCACGATACAGCGTGCAACGGCCCGCTTTT
CGTCAACACATGTCCAGCAAGAGCACCTAACACTCGGCCTTGTTCGATCTGGTAACGCT
TATCAGCTTTGAAAGTTTTCTTGATGTGCATGGAATGGTTTTCCCATGTGCATTTAATGG
TTTTGGTCCCAACATTTTCGGAATGTTAATCCGGTTAAGTTCGCGTGAATCGAGTTCCCAT
CTAACCTATCGAAGGTATCATCATTTTTCGTCTACCCGCGCTTTGTATAGGCGGTTATCAG
ATCCGATTAGTTTGATTGTTTTGAATTTAGCAATTTGAATCATCTCCTTTTGGTTTTCGTT
GAAAGCATTATGCCGATACGTGATCCGGCGTTTTAACAAAAAGTCCTATTCTTGATTGG
CCAGGCTTACAGCAAGCGCAAAGCCGCGGAGTGAGTGAGCGGATCAGCTTTGTTCGCT
TATACTTACTTCTAGCTTTTGCCAGCCCGGATTGTTGTTCCCTGTTGGCAATACTGCGT
TTGTATCCGGCATCACAAAACCGTTACCCGTCCAAAGGCAAGTTTTTTTTGGGGTACGCAT
TGTGAGCAGGAATGATGTCAGGAAAGTGAGGATGTTTATCATCTTACGGCAACAGACCGC
CAAACGAGCAAGGATGAAATATAAAATCGGGCTGCCGCCACATCGATGACAGGACGCTAA

CAGGATGCTCGATCACGTATGGCACATTGAACCGATCCGCAATTTTCAGCCGCAATCACGC
ATGTTGAAACTGCCTTATCCTGGAATAGCGGATCACGTTACGCGTTGCGGAAAAGTGAC
GCGAACCGCCAACAGCTAAACCAGTGCAGGGAGGAAACACGAGCAATAAATCAGGCTTCC
CGAAAACCTCATTCCGAGCCTTAAAGCTGAAATCTGAATCAATCCAAACGTTACAAAAC
CAAGGCTGGGATGACTTATGCGCACTGAATGGTAATCACCATGATCGGCATCATCATAAT
TGAAACAGATTACTTTGTGACCACATTCAGCCCACGGCAACGCATCATAACCGAAACCGC
TAAAAAGAGAAAAAACTCACATACTTAAATCCTTTGTGTATGGCCTTGTGAGGCGTTTTG
TTTGTGGTGTGCGCAACTGTATTGGCTACGGCCTGAATTCTAGCCATAATTCGAAACAGGG
CGCGATTTTTTTACTTACAGAATGGGCATGTAGATTTGTCCCCGCTTCCGCCGTGTTTTG
GACGGTAAATTTTATCAATAGGTGTCATTTTAAGTACTCCTTAGAATGGGAAATAACCGC
TGCAAGATGGATCGAAGTTACAACCGCAATCATTGATTATTGCGTTAGGATCAGAAAGCA
TCACGCTACGCTCTTGATCCATAGCCATACCGTCTAAAGCAACATCAAGCGTCATTTCAA
GATAGGAAACTTTAAGTGCCCATTCCTTGTTGAGTCCAGCCGCTCCGCTTCATGTAGGC
GAGCAAATAAAGCATCTTGAACATATCAACCCCACTTCTCAACAAAGAAGCTCATTTCG
TCAATCATCGCCTAAGCACCGCCTTCAGTCATGCGGCGTATTTTTCCCCCTGGGTCTTCG
CCAACAGCGAAACCAGTTTTTACGCGGGTAATCGTTAAGTGATCGAATCCAGAAGCGCGA
TTCGTTACAAAACACTACTTATACGTGAGCTTTGACAATGTTTCATGGTTGATTTCAGTTTT
AGTTACATGTGTGATTCTGCATTTTGTATTATGTGAAATTATGATAGCAATCAGTGCGATA
TCGTTTTTAGCAATTCGTGCTCTTTACGGCGATAAACGGATATCCTGCTAAATCTGCATT
TCTATAACGTGCAGACCTAACCCAACAGCCGCTTAGCTCATAATTCAACCGTTTTTATC
GCGTATGTTACGCGGTACATTCTTGCGGTTTTTATGTTTTTGAAATATGTCATAATTTA
ACCTCATGATATTCTATGAATTCTTGACATATGCGCATTCACGCGGCGACTCCTGGACT
TTTAGGACTCCACAGCCACCATTAGACAGATAGCAATGTTGGTAACGGTTGCCGCCTACG
TTTTCTCAGCGATCTGAATTCCGGTACACAAACCGCCACCAAACCTATGAACGAAATGA
TAAGCGGAGCACCTGCAATTAATTTGCATACGCTTTCTTTTTGCCGTGGTTTTTCATGAAA
ACCCCTGTTTATTTTTTCTCTCTGAATACCCATGCTAGCTAATTCAGAAGAATCCAAAAC
ACCAATATGGATTTCTCTCGCGTCTACTTTAATCTTGCTCTCCATTTTTTAGCTGCGGA
ATGCCACGACACACCGCTAAACCCTGATTTATTTGCTTTGCAATATGATTGATTTTTCCC
GTTTTCATTTGACTAACAAAGCGTAGATTTTCTATCCTGTTATCAGTCGTATCGTGGTT
TATATGATCAATCTGGATTCCATCTGGAATTTTGCCATTATGCATTTCCCAAAGACTCG
ATGCGCAAGATAACTTTTATCATTACAGAGATATCTTTATGTAGCCATCATTCTTATGCT
TCCGGCAACCTTCCCAGTCCATATTTTATCCATGCAGAGTCCCTATATGATCTTATGTT
TGTGCGCGGCTTTCTTATAAGATTTCCGCAATCATATATAGAAAAGGCGTGCCGATTCAT
TTCAAATTTCCGGTTCCTTTTCGATGAATGTATTATGCCAAAATAAACCGGATCGCTTTT
TACAAAAGTGCTATTTAGTCAGATTCCATTACGATTACTGGTTCCAAACGCTCTAGCAC
AACCTTGAAATCTGCAAAGGAAGTGGGACGTCGCGTAGTCAATTCCTCATAGTTATCAGT
TGCAATGCAAGCGGATCACCTTCATAGCACACAACCCGTTTACTATATGCGCCACTAAT
TGCAACAACGCGATATGTATTCTTGATCATTTCATCACCTCAATTGCATAACCATGTTCA
ACGCCTGGCGCGTATACGCGATTTTTATCATCAGTAACGCAAAGGCAAAGAGGCAAGCGA
CGATTGTCTGTAATATGCAAGTGATTTTGTATTATCCATCAAAAATTCATATTCGCGATCT
TCATCTAAGCGCCAAACGCTCAACATAACCATCGCCCAGCATTTTTCATTTCTGCTTTCTTG
CCTACAAATTTTTGACCGATCAGTTATTTATCCTCCACAGTTTCAAATACGGTATTAAT
GCCAGTAGTTTAAATTTCTTTCCAGGCGCAACCACTGCGATATTCCAGGTAATTCCGCTG
AGTTATGCAACCATATCATCAATATCGGCGGTGATTTGTGAGCCCTTCTTGAATAAGCCT
TTTTCATTTGCTCGGATCGCGAACAGTAGCCACAGTTTCGCATTGCGTTTGTGTTCAAAG
TTCATTTTCGATTCTCCTGATTGGTTGATGTGTGATTATGCCGGAATAAGATCAGGCAC
GTTTAAACAACAAGTGCTATTTCAAACACAAAAGCCCTGGCGCTAACAGTATTATCTTTG
ACTATTTGCCGCGACTCCAGGCAACGAGCTATGCTGTGAAATTCTTGCGCTGTTACCGCC
TCACCTTGCAATTGTTTGACGCGCAATAATTAGCACGTGCATCATTTTTCGTAACCTTCAT
TGTATGCAAGGTTAATGTGAATTGATGCACTTCCGAGAATTTTCATCGGTTCCAATCTCAA
TCATGTATATCAATTCATGGCGGCTAAATGATGTGTATTTCGTGGAATTCTATTGCAATGC
GCATAACCGGAAGTCCACTATATTTTGTGTTAGGCACTGCATATCCATTGCCAGTGCTCT
TAATGCGTATGAGAATCATTTTATTTTCGCGCGATCCCAAAGATAGAAATTATTGAGTTT
GTACGACTCCGGCCATACTTGCGAATAACAACAATTAAGTTTTCGCTTTGCCGATGCCCT
AACGTGATCGGCATTTAAGTACCATCATCTAATTCATCACCAACCTTGTTGGGCGTTTTCT
CGCCACGCGCAAATGAAACCAAATTTATCACGCGTGAGATAGCGGTAGATGTTAGGAAGG
GGAAGCTTAACCCCTTCAAAGTCTAACGTTTGCGTGTAACCTGCGGAAACTGAGCGTGGA

TTCATAAATCACCTCTCCAAATTCTCCGATTACTCGCGACTTGTAATATCCTCCGCGATT
AGCTAACAAATACGCCTGGCTCAGTGTTTCAAGCGCGCGGGTTACTGGCTTGCTGTTTTC
GTGTTCCAGGTAATCAAGGTATTCATTGCTAAATCCTCAGTTCATTTCAATGAGGTAAT
CATAGAAATTCGTGGCTGATTGGTTTTAGCAAAAAATGCTATTCATGCGTTAAACCGAAT
GGGCTAGACCGATTGGTCTAATGAACACATCGTTTTCTGTATCGAACACATTCACGTTCC
TGTTACGTGATCGTTATATGATCAGTTGATGATTGATGTGTG

>NewGenomeName_5

TCCCCTACCGTGAATACCCGCGCGCCCCATGCCGCTACCTGCGGGTGTTCGCGGGTGC
CTGCGCCGGGGACAGCTCGGGTCCGCTGTGCGTGCCTCGCAATTTGCAGGTTTCGTATGT
GCATCGGGAGGTTAGGGCACTCGGTAGGTGAAGAGGTTCTAGATCGGTTTCGACCTTCTGG
GGCTTGGGAATGTCGTAGGCGGCCCGTGGTTCTCTGGTGCCTCCCCTCCTCCCTTCTAT
GATAGGGGTCCGGTTCCTGTTGCCCCCTGGCGTCTCTAATGCTCCCTAGGTCTGCCGCG
CCACGTATGCCCTGCCCTGCCCTGGCGCTTACCCGCTCATTGCCATGGTTGCACTGTGA
GCGTCCGGCTACCTTTACTGGTTTCCGCTCTTCGCCGCGCGGACTCGTGTAACAGCAGGGCC
TCGTGCGCTCGGTCTAGCCCCGCGCCTTCGCTTCTCTCATTCTAGTGCGACAATTCTTT
TAAATCTAAGTACGACTATGTTAAATGAAGAATGGGGACCGCATGGGCGACAGCAGGTCT
GTCGAGTCCGCAGCCATGTTACGGGCATGAGCCATACGCACTAACTAACGCAAAGCGAGG
TGGGGGTTCTGGCCTAACGACCAGGCGAGGCGGGCAATCATACTCCAAGTACTCG
TCAATCACGGGACGCTGAAGGGTAGCCAGGCTTGACACGCTAAACGGATGGTGTAAGACG
CGAGTCGAACTAAAGGTAGCCGCACAGCACAGGGCTCAGGCTGAGGGTTAACGTGCCAC
ACTGTTACCCCTGGCTCTAGGCGTTCGACCGTGCTTGGCTGTGGTACGGTGAGCCGA
TGCTTGAAGATTCCCTGCCATTGCGACGCACTCGTTCGCGATGGTAAGGCGCCACGGAGGAC
GGTCCGGCCAGATAACGATGGTTCGACACTTTCACAGAGCTTTAACTATTCGAGTCTGCTA
TGGAACGCCACTTAACCAGAGTTACGAATTTGCGCCACGAAGGCCAAGCTAACATCGCCT
TTGTCAAGAACTCTAAAGCAAGTACGATACAGTACAAGGCATCATGTAAACGTGTCAGC
CTTTTGCCTTTCGTATTGCCGTGCTGACCGCCAGCCAGAGTAATTCGGGTATGGTATGGT
AAACGAACCTCCGTCGGGAGGGTACCATAGCCAACTAACAAAGCGAACGCCTGGTATTAA
CGATGGGTACCAAGCAAGACGCAAAGGTGACCCGCAAGTACAGCGGGCCGCGCACCTGCAA
CGAGTGAGTAGCTTGTGATGAAGGTCTACGACTTATTCGGGTGCACAGGTACACTGAGC
GGATATTAATCTTACTCGATTATGCATCTCGAAGTGGAGTTGGACCGATGAGAGTAGACC
ATTCGCACCGCCGGGCTTAGTGATCCTTGCCATAAAGGCGGAAAGTGATAGTCCGTTGTG
AGTACCCTTACCTTGTGGCGAACCTTGGGCACGGCAGGCTTATCCTGCATTGGATCCAG
GCAGCCCAGGAGTAATGCTCGGCCGCTGAAGATGCAGAAGCATGCCCGAGATCGAATAGG
AGGCACAGTCATGCAAGTGAATATTCGCGGTTAGATCTCAAGCTGCGCCCCAAGGCGAA
TCGTCAGCAGCGCCGAACCGCTGCCCTCCCGCCTGACTTAGGCGCTATGCAGAAGCGAGC
CGAGCACGACCTACTCTGTGACGCCAGCTCATCCGCGACTCTAACCATGCTGACACGTT
GAATGAGCCGCCCAGCCGCGTGGAGGCTGAGCGCCAGTCCAACGACGTGTGCAATAATCG
TAATAGACGGAACCTGACCGGCTTCTTGACCCCGCAAGGATGATAGCCGACTGTCTGAGC
CAGCAGCCTTCAAGCGACAAGGTTTGCCCTTGTGCGTTGACGCATTGCCTCGCCCACGAG
CTCTATAAGGCTATGCGCCGCGTATACCACTTCGCGATAACACCATCAATCAACTGGGTA
GTGTAGCCTTTCCACAACAAAACCGGGCGGCTTGTTCGCGAGTCGGAGACCCACCGGGCG
TACTCAATAGTACATGCTGTCTGCCATGCAGCATTTTGTATATCATTGTCAAGCGCATTGA
CTAATCCGTGTAACCGGTCCGCATGGGTCTGCGCCTTCACATTGGTGCTCACGTAGAAGT
CAGTCTGCCCGACAAGCTCCTGAAGACGCTGCCAAAGGGCGCCCGCGTCACGGCATTGGC
CGATTGATTCCAGAACCACGGCAAGACCACGGTGAGCCCAGTAACTCCACCGCCAGGCA
ATTCCCGCTTGTATTCATCAAGGACGGCAGCACCGACCGAGTCGGCGCAGCTGCCACGGA
ATGGTACTAGTGCATCGTTCGACGGAACCTGGCCGTGGAGTTTGATTTACCTCTCAATT
ATCGTAACTGCTGAAGCATGCCGCGAAGCCGAAGCCAGGGCTTTGACGTAAAGGGCGC
CGACGCCCTGTAGAAGTGCAAGGGCGTGATAGGGTTTGACCCATTCCGGGATAATAACG
ACGTAGCAAGTACCTTCCGAGAATTAGCGATAGGGCCATTGTTACGGTGAACATAACATA
AAATGCGCAAGCTCTGCAGCCGCAACACTGATAATTATTTGTGGTTCGTTGGCTGTACG
TAGGCCGAGGCGAGCAAGTGCATCTATGCAAGCACGGGTCGTAACCTCGTCCCTGCTGCT
CAGCGCCCTACAGCCTCGCGAGCTGAAGGTAACGACCCACCACCGTACCGAGAACCAGCCG
CATAACGCTTGCACACGGCGCTCGAAAAGCGTGAAGACGAGGGGAGTATGCGTACTGTAA
TCGAGAACATCCGTTCCGGCGCTCGCGGACCTACCGTAAACCGTGCGGTGTGGCGAAGTG
GATGGAACCGCACCGGGTACACCTACGTCCACAGTTGCGCAGTCATCCACGATCTAATC
TCAGCAGCAAACGTAATCCGGGCATGTTCCGCAAGGTGGGCTAGTATGCAAAGCGTGCAA

GACATCTTCCGAGTCGTCATCGATCATAAGCACTACGCCGTTAGCAACTAGCGGTTGGAG
ATCACGTGTTGTGCAATTTGCTTCGCTCTGATGACACACTAAATCTGCCAGGACAAGTTC
TGCGCGGAGAGTCGTGCCGTCTAAGAGTGCGTTGAATAATGGGGTGCCCCGCCGGGTAGT
CGGATGTACGACGCCTTGCAGCGTCGCGGGCCTTGTCTGAGGATATGAGTGCTTCCGAG
TAGGTTCCCTAGGCCGGTAAAGTGTCTACTACTTCTAGGGCGGGCACTCACGAAGTGAA
AAGCAGCATGTCCGTAGACGTTCAAGAAGTTTTCAACAAAGGCATCGACGCCGGCCTGAA
CTGGGCGGGCGAGGAATTCGAGCAGTTCATGTGACACGCCCGATTGCGTGAATTGACTCT
GTACCTCATCAGCTACGACGATCGCAAGTCTGCCGGGAAAGGTATTGGGGCGTAGGTGCA
TAGCACCTCCCATTGAGAACTCACTCGTTGGGGCACGGGGCAGGAAGCTGCGGCAGGC
CCTGACCACGGCCGCCATGCGTGAAGTAATCCTAATAGA ACTGTACCGGGACTGGGTGGA
CCGCGCGATAACCGCTACTGCCGGACTCGCAGCCCGAAACCCTTCTAGGTGAAGAGACACC
GAGCATCTAGAACCTGAAATGCATTCTAGGACATGACGAGTAGGCCACCAACAAGCGCTA
CTTGGGTATGCCGAGTACTAAGGTCGTCCGCATCTTACCGTAAGTAAGAAATCCGACCA
CTCTCAGACACTGCACGCCAGCGGGAGTACGTCAAGTAGCACTGTAGACTCGACGTGGC
AATGGCGCACGGGCAGACTAGCATCTACTGCAAAGCCAAGGCCAAAGCATGGTTCAGGC
GTTCAACAGCTTGGGGCCCCTCGTCTACTACCGAGAGATCACCTACGAGGAGGAATTGTC
GCTGGCGGTGACCCAGTTCGGCGAGCTTGTTCCTTCAAAGAGGTGGGGCGCCCCCAT
GAGCCTGTGCGAAAACCTGTAAGGGCTAATCCTGTCCGACACTCTTGGTCAGAGCCGCTT
CTTCTTGCCGACCGTGTGGATCCCGAACGAACAGGTGGTTTTTGGCGAAACCTTGCACGC
CGCACTGGACTGGGAAGTGGACGGTGTGGGGTGGTGCGAACCGTGCATATACTTGTGAA
TAACGACCTGTTCTGGAGTCGGTGTGATATATCTGTTCTGTTCTCGCTAATTTGAAGC
CTCTCCACATGGGCGCTAATCAGCTTCCGTACAGATGTGCAACTACTGCGTAACCGCGAC
GACAGCGCTGTATTTCCAATTGTACTACTAATAAGCTAGCCGAATAGCAATGCTGGGTC
GGACTACGTGCAACTTCACGGAATACATCTATGCGTAAACCAGTGTCAAGCGTAGGCTA
GCGCTTACGCACCGTGCGCCGCCCTGTGGCGCGCTCTATGTGCAACCCTGCTTCTCTCGA
GCAAGACGATACGAGCGTCAGTGTACAGGCGTTCAAGAACTGCCAGCCTCCGTACGCACA
GGACTTTGGGGCACTGGGCTCGGATAACGTTGTGCGCAGTAAGTCTGGAGGGACCGAGCCC
AGTATTGTCGAGCTCTCCCGTTCCTGGCGTTATCGTTCGCAATGCCGGGGAGCAGCACGC
CTGTCACTGCACTGACCAATCCTGTACGGCAGTACACGCGCCACGTAAGCGAGGAGTCGG
GTGTTAGCAACTCCGCTACCTTCGGCGCTATCAAACCAGGCATTATAAGCACGCGGCAGA
AGACCGAGCGCTTCGAGGGGTAGTCCCTCTCCGATAACAACGCAGCGAAGTAAGGAGTCG
TTAAGTACGACCAACCAAAGAGAGTACCACCGTGTAGAGGGAGGCGCCCCGCCCATCT
AGTTGCTCCTTTCGGTGACGCAGACGTACCACCTGTGAAAACCGATGCACGATGCCTTGT
CTCGCCGAGCCTTGGATGAGACCGCGCTGCGTGCAGTTTCCGAAGACCTCTTATCCGACT
TGGGGCTGGCTACTACATGTCTAGGTTATCAGCACGTATTCGACCGCCGTGGAGGGGAGG
TGGGCTATACTGTCGCGCCAGTTCGTAGCACCATAGAGCGCCTCGGGGAACTCGATGCTC
AAGGATGACGGTATAGTCGTATGGCTTATAAATCCGGCCAGTCCAGGAGCGCGCTAGTC
GCTACCCGAAACGTTCCGGCCTGGCGGGCGACTTCACAGGCGAGATGCGCTTCTAGCGC
CCCGGCAGTTAGGCAGGGGTGGCCGCCAAGGTGAACCTGTACCAGGACCCAGAGGCACTG
GAGCATGGCCCGTACGAAGCAGGTATCAACCGCGGTAGTTGCCAAGATGGACATGGCTGG
CAGTGCATATGATGCAGCTAAGATACTAGGTCAACCCGGTGAATCTTGGGTGGAGTATG
TGGTGGTCGGGCCCTGTTGTCGTGACGCCCTGTACTGGGCGAATGATCGCCGCCGCGGAGCG
AGTGTGTTTTCGGTTCAGAGACAACCGGCTCGTCCGCGGAGTGTGGCGGCGAATGGAGCTGG
ACCAGGTTCCCGTCAATCAGCGTGGGTTGTGAGTACCCAAGCGCCAGATGGTCGCACCA
GTAACCGCTACAGCAATGAGGCAGAAGCCGGCAAACGCGCGTAAACTCGCCTGTCTCT
AAAAGGACGTGCCGTCTACTTGGCCCCGCTCAACGAGACGAGCACCCACCCCAAGCCGG
GCCTGTGCGAACCATAGTCGACAAATTGTAATGATCGCGTACGCTAACCTCGCTGAAGT
AGTGGCCACGGATGACGCACCGGGCTGGGCACTCCCACGCAGTACACGCTAAATCACAGG
TGCATGTGTTCTCCGAGACCCAGCATCTTAGTCAGAATCGTTGTGGAAAAAGTAGACTT
CGATGGGAGTATAGCCATCTCTGTCGGCTAGGACATGAACGAGGGGCCTAGACTGACCTA
GGAAACCGCTGTCGAGCGGGGCGCCGCCGTAATCTGAAGTGGAGCCACTGTAGTGGCT
AAAGCATGGCGTAAAAGCAGCTGCGAGAACACAGGCATCCGCCGCGTCGCGATCTTGGCT
GGCAGAGCTTTCGGTGTGTACCCCGGTGTCAGTGCCCTCATGGCCTCGCTGCTGCGCCGG
ACTGGTGTGGGGCAGGCGTAGGAATACTCGCTGAAGTCCCAGGAGGGCGTATTAGTCGCA
AGAGATACTATAGAACCGGTTAACGGTTCGCGTGTCTAGGAGAGTAAGATAGACGTTG
TGCAAAGCTAACGGCACTGGCAGTTGAAGCACATGCGGAAAGACGAACGCGGTCAACAACG
TCGACCGAGACCTAGCCGCTGCTAAATAGAAGGGCATGGTCTGCGGATTTAGGAGGTGC

CCGTGGAGAAGTAGCAGATAACCGGGTTTTGCATAGAGTCCCGCTAAAGATCTTGCGTCCT
CGCCGCTGGACCCCGGCGCTATCGCCAAGGCGCGGCAACATCTCCAACCATATCAAAAA
AGTTAGCGACCATTTGCTTACCGTCGAAGCCAAGGCCGCCGAGCTGATAGCTAAGGCCAA
AGCCCTTCGCGTGTAGGGGGTTTTCCAGGAGCGCATCCAGATGATCGCCTAGCGAGATGC
CATCCCTTTCGTCATTGGCCGCCAGGACGACAAGCCGATCATCACCGTCGTGGTACTGGG
CGAGGCTAAGACCGACGCCGGGAGGCAGATACGGGTCCTCGCTGAGGGCTGCTTCATCAG
CACTACCTACACTCTCAAGTCTAATCATAACCGGGGACGAGTGGCGTCCGCAGGCTGGAGA
GACTACTGCGGTGCTGAGCAGCCTGGCGAGTAGCATCGGGTCTTAGTCCAAGAGGATCG
CCGCATAACCCACCCCTTTTTGCGGGTACCCGTAACCGCGGCACTAGCTGCTCAATTTCTG
TAACGACGAGGTGAGACCATGAAAGCTGTTAAGACACTGAACGGCGCTGCTCGCGTGGCT
GTCCAAGGTAAGCTGGATGCGGATGGCATGGAGCCGCGCATGTCCTTTGAGCAGGCGCAA
CAGCGTACCGAGCATCTGGGGCGGGTGCCTAGACCGTGCAGCGGTACCCCGGGGAAAAC
GAGGGCTCGTGCAACGAGCTTGCCACGCACAAAGCCAGATCTCATTGCTAGATTGCAGC
TGGAGTAAGCAACTCGAGACCATCCAGGCCCTGGAGGCCAAGCAAGAGGACCACGACGAG
TTTGTGATGAAGCTGGGACTGGATAAAGGACATTGCCGAGGCTCCGATTCAGGACCACGAG
CCGCAAATTACTACTATGAAGCGGATTGCCGACGCCAGTGCAGCGGTACCCCGGGGAAAAC
CACTGGAAGCTCCCCTAGGAAACCGGTTAATTTGAAATTGTGATGTTAGCCTGAACGCGG
GCTGTAAGTACGTTGGGTGTACAAGAGAATCTAAGCGATATCGCCGACGACGTGAGTCA
GATGCGTAGAGACTGGGTATAGTTTTCCACCTTAGGGGCCCGCTGATTTGCCAGGCCG
AATCGATGATTCGACGCCGTGCACGCCGAGGCCGAGGTCTGCGGGCTCGGAATGCAA
ATGGCAAAGAGGCCATCAAGATATACATGAGCCAGCAGTATGTGAAGCCCTTGCGTAGTT
CCAAGCACACGCACCGAGCTGGATGGGGCGCACGGCCTGCTGCGCAATATTGTCCCCGC
CGCGCGCATTAAACCCCTTAGCCAGCAGGGTACGGTAAATCCTTTACGCCGTGGCTACTG
CGTTGACTTGTTAAGTGACGCATTCCAGGCCTCCACCCAGGCGCCGGTAGGGCGGGGCTG
TATTAAGCGTCACCTCACAATGGCCGACTAGGGGGAGCGGCAGCAGGCAGTGGAGTGGGA
GTTAACGAATAGCTCCGACGAGATTGTCAGCTTTGCGCCGATTTATTACGCTGAAGAATG
CGCCATCAGTTGTCAAATGGCCGGACCCTTTTCCCTCTCGACACCACCCCTCATCCCGGC
CCTTACGTCCGAGTGTGGTGGAGGCGATGGAAGGAATACTCGAGTATATACCATTGGGC
AATTCTGACGGCGAGTACTTCAACATCGTCAAAGCCAAGACAGCCTTATCCGCACATTGC
CACCCGCAATCGGTATGGCCATAACCCGAGAACGTGTTTGTGCAAAAGGCGCAGCAGCTGG
CCATAGGGCAAACCTCGCGCACGTAGCACTGCGAGGACAAAACGTGAAAGCCCCGAGAACG
GCAAAACCACCGAGCGTTGGTGGGCGTACAGCCACCGCTGTCACGAGCGCGGGCAGGTGC
TGAAGAAACCTGTTATCGTCCGGTGCAGACAACCAGGCCAGGAACGCTTTATGCCATGGA
CCGACGATGCTAAACGCGCAGTTAGCGACTAGCTGTCCGGCAGCGTGGACCGCAACCTGT
TTGACAAAGGCATCAATCTCGTTGGTATTCTGCCTGGGGTCCCCGTTTAGAGGAGCCGCC
GGCAGGGTAGCCTGATCCGCGCCATTGCGCACGGGTTGTTGGGTGCGGGCAAAGGCACAG
TGCAGCCGAAGTGAAGCGCGGACTCAAACCCAGGTCAGCACCCGGCAGAGTTCCACCTC
ATCAGCACCATCATATTACGAGGCAGTGTGTGATCACTGAGGAATACTTCTCAGCGATTT
AGATAAGCTGGGCTTAGAATGATCCAGAAACTATTTGCAAAGCGGCACTCGGGAGTCGTG
TGCACATACGCCCCGGCGGCTGCTCACCTCGGAGCAGATGAGTTGCTCTACGTCTTCGATG
GGGATCGAACCAGGGTGTGACGGGTGGCCAGTAGCCCCCGGCCGCTTATGCGGGCTCGGCA
AGTCAGTGTGGATCTGCGACGCCCTCTGGGTTTAGACCCCAAGGCTATCAAGACGCCAC
AGGTACAGGAGTTGAAAAATGGGTGCGCCGCCAGTGCAGGAGGAATTGGAGGCTATCGAA
CGTCCCCACGCTTCCGGGGTGAAGGAGCAGCGGGAGTACGGGCGGTACAACGTCCCCCG
GGCATTGTTGGTACCGGATCGGGTCCGGTGCAGGTTATGCAGTGAATCACTGCGGCTGGCAG
GACTTCCGGGATGTGCAATGAGAAACCGTGACCAACCGATCCACATGCTCAGGTAAGTGA
TCAGTGATCATGGTATCGAGAGGCGGGCGGGCATTACCCAAAGCTGACCGAGGACGACG
CCGCAATATGTGCGGCGTTGGAGCAACGTGCCCTGGTCGAGAGTGGGATGCATTCGGGG
CGGATGACCTGCTGGACCGATCTGGCGACGTTGAAGATTATGGCCAGCAATATTTGATC
CTTTAAGCGCCGCGGAGAAAGCAGACGTATCGACCGCTGATAGGCACCGTGCCTCCGGG
GACCTTGGCACCGAGGCGAAGTTCCTATAGGCCTGGTATCCGTTAGCCCACCACGGGTAC
GCTGTTTACGAGTACCCGTCCCTCGGCGCAATTGGTTCACAGGTGAAGCTCCTGTGCGGT
TACAGCCGTGAGCAGATGGCGAGGGTACGCAACGCCCTGCAGAACCGGCGCCAGCACGTT
GACCAGGATCCCATTACCGGCGTCTTGAATACTCTGCACGGGCGGGATTCGCCGTTCTG
GACGGTGTCTGCTCGCCAGCACAACGCAGGGGGAGACGTTGATCTCATGTTGAGTTC
ACTGGCATTGCGCAGGAGACGCATCTCGGCGTGCCCCAGGGGGCCAGCTCGGAGTGGTTA
AGGGACAGCAACGACCGCATCCCGAAAGGGGAGGAGAGGGACTTCGCCCTACTGTTCCCG

CTGCAAGTCTTGGAGGGCGCACGTCTAAGGCCTCCTGGTAGGGCGCCCCAGTGATTTTGACG
GGGCTCTCCGCGAATCGTAAGACGGGCCTCATTGGAACCATCCTAGCGCGCGTTGCGGGT
CAGGTAGACCGATACTCCGTCCAGGAGCGACCTATCCGCTAGCTGAACACCAGGGGTCAG
GGTCAGCGCTTCATCCCTCCGAACAAACAGCCCGGCCTCGGGGGGGTTCATGGACGTGCTG
GTGGAGTTGAGCGACACCGTCACGCTGCGGGATGGGTACACCTGACAGGTTGGCAGTGTG
GATCGTGTGAGTTTACCGGATAGGCACTCTGCGTGATTTCGCCGATATCGAGCAAGTCATC
GAAGCAATCAAGCACGGTATTGTGCTCTTGGATCTGACGTCGAACGTCGGGCTGGCGCAC
AGCGCCGGGCGTAGGAACAAGGTTCGATGAGGTGGAGGAGAAGGAGCCATCCCCGCGTGCT
CGGTCGCTGCGCCACGCCCTGGGGAGCCTTGGGGCTGTCCAGATCAGCAACGAGGGGGAG
AACATTCTGTAGCCGGCGTACGCCGCGCTCAAAGACAGCAAGACCGGTAGCCAGGGCGAC
GTGGATCTCATGCTGACGATCGGGACGCTGGATGCACGTGCAATGCCGTGCCTACGTGAT
ATCAGCACGCTGAAAATCAGGGTCCAGCTGCCCAATGTACCAAGCCATATTACCTTGGAA
GTACTTTTGGGTGCAGCGAGATCTGAGTTCGACCAAGGTTCCCTAAACAGTGAAAAGTAGG
CGTCTCAGACCATGCGTTATAGGCCGGGCACGGTCTCATCGTAAAGCAAGCGGGACACAA
GTGCTACCACGCGTCAGTCAACATAACCGACGCCAGACCCGCCTATTTTCGAACAGCTGGA
GGACCGCATGAAAATCCAGATCAACAATGTTCTGTACGGACTCGGTAGCATACTGGATG
GCCCAAGACCTCACCTCGAGTGGAGCAGTATAGAGACTGACGAGGTGGACGGCGCACCT
GATCACCCATGACTCCTTCCCCAGCTGTCTCAGAGTGACACCTGGTGACAGGCTGTACTC
ACCCATTCCGACGCGCGCGCCCGTCTGAGCATATCATCATGCACGTACCACCGGAGCAA
ACGAAAGATCACTGAACCTTTACGTTGGCCAGGTGCCTCGCCATATATTTACCCGATCGC
GATATACAATGATCTCTACTACATGTTGTGCTTGGATGAGACCCAAGTAGGCACGTACCA
GCAACTAACACTCGGCGGACGTTGGTTCACGTGCAATGTTGATGAGTAGCCTCCCTGGGA
CGAGTTCGTGGGGGTGGCATTCCCTAAGGGGACAGTCGAACCTTAACCTCTACTGGAACGC
GACTCAAACCTGCGTTGGTTGGCGCCAACCTGGGCTGACTAAGGTATTGAACCTCACTCT
AAAAGCGAAGCGGGTTGGCTAGATTCGGGCACCTCCGCCATGCAAGCCCCGACCAGGCGCG
GTCGATGCTGGAGCGTCCCCGTGACACAGGTGAAGCAAAGTACCAGGAGTTCTTGAATTA
GCACTAAGATGCCCCCATGTGACATCCGACGGCGGACCATTTCGGTGGACGGGCACCAGA
AGGCAGGCGAGATGCGAGTCGACCAAAGCCCGCTCCATGCATGTGAGATGGTGTCTGGGT
TCCGCTACTGATCCACTTGACCTGCCAAGGGGAAGTGGCATTGACGTCACGCGAGGGCA
TTGAATGCAGGCACTTGTCTAGACTTGCGGTTCACGTTTCTTGCACCCTGTTACGCCAG
TTACACCACTGCGTAGATACTACGACCTGGAGCTCTCGATCAACGGCATCCCGTATGAGA
AGATGACCGGAATACTACGCCTTATTACCCGCCTGCTCGGCCAGCACCTGAAGAACGTAC
AGGTCCTGATGTTTCGACCTGGGAATATTAGGGGACTACGAAGGCCGGGGCGAGGATGGTG
TTCCGAATGTGCCGACCTTAGACGAACGTCCTCGACTCATTGGTTTCTAGGGGGCGGGCCC
CATTCTCCCGCTGATCGAGCGCCCGAGGTCCCTGTTGATCTAAGAGCAGTCTTGGACCG
TCTGCGCACTGGCTCTTATCCGGGCCCTGCCCCAGCCTGCCCGGGCTGCCGAGTGCGAGG
GCCTGATCCTCAAGGGGCCCTCTTCTTACTCCGCAACGGCAAGGTCTCCGGGTGCTGGA
ATGTGAAGCATGGTTGCCGCGCCCTTTGCCGCGTCTGTACTAGACGGATGGTACTGTCA
GCGACACCGTGTGGGGAGCCCCGATGCGTCGGACGCCGATAAATTCATCGAATGCCTAG
TACGTATGGATCATGGGGCTGAAGTAAACGCAGCCGGTTTAAACGCAGCACACAGGTCTCT
GAGACAACCAGAGTTACCACGCAAGCGCCTTTGAGGGTGGCATATCCCATACGCACTGCT
ATCGCCTCGCCTGGAATTTCCCCTATATGGGGCCCACTACACTTGGCAGTATCCGCCCCC
CCAAGTGCACGGGCTCCGAGATATCCACAGGGCTGTAGGTTTGAAGCGTGAAATAGTC
TTTTATGTTGCAGCTTGGCCCGACGCCGAAGCGCGGGGTGACACTAGGGATTGGCCCGGT
TTAATCCCGTCACTGGAAAGCGAGGTTTCGACCGGCTCGATGGTGGCCAGTTGGGAGCCTG
GTCCCTCGGTGTGGGGCAGGATGGTTATTCTGCTGTTGGCAGAAATGAAGGTACGGACA
ATAGATTTGGAGTACGATAACAAACCCTGGTCCGGGCAGCTCGCGTCCCCGCACAACCCT
GATAGCTACGTGGACTTGACCCGTTTCATGTGGCCGCGGCCACGGCTTACCCCGTCGCCGC
GTACAGCATCTGCAATTCACCTCGCTGGGGAATGAACGCAGGTGAGACTGGTTCAAATC
GACGGGGTAGATCCCCTCGAAGCACCCATCGCTGGGCACGAGGTGTCGTGGATCATAACC
CGCCACCTCAAAGAATTCGAGAAGTTCCGCTTACGTGCTGGCCGGGTGTTCTGTACCCAG
ATCGCCGAGTACATCCTTTCAAACGCCCCGCAAACGTACACCAGGTTGGAGGAGACAGCA
CCCATTACGGTGGTCTTCAACAAGATCGTTGCTGTAAAGGAAATGTGCAACGAGCGGCTC
CTACCAGAAAGCTCGGACCGAAGTTCCGGGCCGAGTACGTCGCCGGTCCCAACCGTGAT
TTTAAACACACCCCGCCGCATCTTCTGCGGGCTGTAGACGATGCTCCAGGAGCGCGTGCTG
TGAGGGCAGTTGGTGGAGCGCTGCGTAGACCCGCTGGCTTTCGCTTACTGCGAGTTCTAT
GGCTGGTACCTGAACACCGAGGGGACCGAGGCCAAACAGACCAAGGGGTAACCTGAGCTG

CCCCAGCTGCGAGCCGCGAGTATAGCAGCTCACGACCGATCTGTCTAATCGGTTGAACTTC
AAGTGGGGCAATGACTACCATCGCAGCGCCGTTCTGTTTCGGCAGTTCGGTGATATGCCGG
GCCCCGCGACGCCGCACCGGTGCCGGTGACCGCGCAGTTTACTAGAAGTATGAGTTTGCC
ATGCTCGGTGACAAATTCATCGCTGTGGTCTACCTCAACGCCTCGGTTCGAGGCGGTGGTC
GCACATCTATGCCGGGGACACGACAACCCTCATCGCCATAAGGCCGGCGAGAACAAGGGC
GAGTTGAAGATTCATAAGGTTGAATCTGATCACAGGCCGATGAAGTGTGAGGATCCGGTG
TTGGTGTCCCTCGGAGGCTTATGGATTCTGCAGCTGCCCTCAGACGTCATGGACGCGTAC
GCGTAAACACGGCACGGACTCGCGCGAAAACGGGGTTTGGACCGGCCCGCCCTGCTGTGC
GACGTGAAGGCCGCGGTGTATCACACCAGCTCGCAGGTGCCCGAGGTACTGGCCTATCAC
GGCTTCGACGACGCCGATAAGCTTTAACGCACGGTATGCCTGGAGAAGGATAACGGCACT
TACGAACCCTCTGTGGAGATCGCCAAGGAGTGGAAGACCAAGATGGTCATAGGGATGCTC
CTGGACCACAGACGGACGGGATCATCCACATCAGCTTGAACCTTCACGCAACGGTCTCT
GTTTGCCTGTCCCCCTCGTACCGGCTCCTCCAGAGCGTCACTCGAGCCGACAGCCGCTGG
GTCAAGGTGAGGTTTCGAGTGTCTCTTCGGGACTGCGGGGCGGTTATTGGAAGTGGACTAC
TCAGTACTGTAAATGGTGTATGTTGGCTACGCTCAGCTCCGACGAGAACCCTGGTAGGGCTA
CCCGTACCCGGCTCACACTACAATGCCTGCGTCTGGCCGCGAATCTCTGTGAACCCTAC
GAGCAGGTACTGCACAATGCAGTCGAGAACAAGCCGCATGCGGAGGACAAGGGGTACAAG
TAGATGCGGACGTACATCCAGCCCCGTAGCTTCGCTGCACGGTACGGGCCCTGTGCCGAG
GGTATCGCATAACGCCACCGATTTATCTGTGCGGTACGCCAAGGATTTCTGGAAACGGAT
GCCCCGCTGTTCCCGCTCAGCATCCTAATCAATGGGATAATGCTGGCTAAGGTCTAGCGG
AGCGGGCAGCTGACCAAGGGCCGGGAACGCGAGCATGACGACGCCACTGGGGCGTGACGC
TTCCACAGCCGTGGTTACTGCCAGGCACCAGATGGTGCCTGTTACAGCTTGCGGGCGTG
ACGCACCTGAACAAGGAGTTGGGCTATCAGGTTGTGGACTGAATCGACACCCGGATCGCC
AATTGCTGGTGCCAGAGCGACGCATTCTAACTCATGGCTGTATCGGCAGTATGAGTACTG
AGTTGGGTGCGTTCGAGAATTTGCCATCGAACTAGGAGTTCCCGCAAGGTTCGCGTGTGG
TTGATCAACAAAGCGCACGAATGGCTATAGTGCAGCTAGACAAATTGTTTCGGACGGGTG
GTCGGGCTCCAGGTTTCAGGGCATCATGCTAGACCAGTAGACGGAAAAGAGCGACCGCCTC
CGCTTCAAAGCGCGCACTTCCCGTTCAGCATCCGCTCAGGCCGGGCTCTACATGGCA
GATGAGGAGCACATACTGAGCAACTCCAATATCCCCACCAAGCACTGGCCCTAACGGC
TGACTGGCTGTACGCAATACCGCTGGACGCTCGCGAGTCTTGGGACAGGCCGACTTCGTA
TCGGGAAAGCGCAGGATAGGGTTACCATCATGACCCTGTCTGCGGAGGTCCTCTCTGTCC
CGCGGGGACCCATGCTCTGGGGTACAAGGCATGAACGTCCCCACTTATAACGTGTGAT
GGTATGCCGCGAGGGCGCCCGGACCCCGCAACAGCCCCCGAGCTGCCGACGAAATACGC
CTGCTGCTACCAAACGCAGCTTAAGCCACCTGGCTACGCCGTTCCCATGGAGGACCCCA
GTCCGGGCGAAATTACTTCTTCAACCTGAACGTAGGTGAGTGTCTTTGACGCCACCCCGT
ACCGGAGAGAGTATGAGCCAGAAATTGCCAGAATACTCGCCCTTGCCAACGTTGGCGCC
GAAACCGATTAGGTAGACCTAGGCTAAGTCTTCATGGGCAGAGACGATGGTAAGCACTAC
CCCGCAGCCTACGTTTTTGACAAATTCGTGCGGTAGATCGAGTTCGATATGCACGCATAG
GGGACGCAGGGAACGGCCAAGGACCCAGCCCTCCAGTACGACCTGGGCTTCACTCAGTTC
GGTGGGGTCTACCAGCACGTTTACGGCATCCCCGGCCTCTTTTCGACCTATCACATAAAG
ATCAGGGACGACGAAAAAACGGGCACGAAGATTATCTACGACAAGATGACCTGGATGGGC
CCGGCCAAGGCCTTCGTGCAATACTCCGCGTCGCCGTCCTCGTGAAGATCGCGCGCAAG
GTCGTCCAGGAACAGCCCGGGAATCATCGGAGTGTCATGAATCTGGACGAGACCCAGCCG
CCACTCGACATGACCAGCAAGCACGCGTACAAGACTCCACAGATTCTCGACTACCCGCTC
GCCCTGTTCTGTGATCACACCCGACTAAGGAAGCCTGGGACACCATGCACATGGAGGGC
ACCAATGAGACCACCTGCACGTACAAGAACTGCTTGAAAGAGATGATCGTCTTGCTATC
GACTTGCCTGGCTCGGCCCGGGAGCAGCGCCTGTGCGGCACGGGGATCCTGCCCTCGCCA
GAGCAGCTCGACGCTTTGCCACCTGCGACGCCCGCAATAGCGCAAACGCCGGCCCCGCT
AACATCCCGACAGCCCCGGCTATCCCCGCTGCCAGCGCGCCCGTTCGCGCCGGCTGGGCCA
CAGGTCCCGGCAGTTCCTCAAGTGCCCGCTGCCGCACAGGTGCCGGTAGCGCCACTCCTC
CCGGACTTGCCCTGTACGCCGGGTGTCCCGGCAGGGCCGGAGGTACCGATGGAATGGGGA
TCATCCGAGACGTGGTGGTAACCGGGCACGATGACAAGTTCGAACGGATGGTGCCTAACC
GAGTACTGCTGACGGATGGCGTTGGGGCGCGGTACCGCCCTAGCGCTATTGTGAAGACTC
ATAATAATGATGATCGACGGGTGTCAGGGAGCCTCTCCCCGACCAGTGCCACACCCGGTC
CCCAGGAGTCCCGCGTACACCTCGCCGGCCAGGGTGGTCCGAAGGCCGTAGAGGGCCTGT
ATCGGACGAGGAATCCCTACCAGTGTACCCGTAAGGGTAAGCCTAAGACGGTGTCTTGG
AGCCGCTGGGGTGGCTTCTGGCTACGGAGAGGCTATTCCATGACGGATTCCCCGAGAAGA

TCGGGGTCCACCTGCATCGATACAGGGAAGCCGGCGAGGCCCTGGTACAGGACGGCGTGC
CCTACGGCGTTCGCTCCGTCAGGAAGTCTGATGACCAGGACCTCCGGTTCGACACCCGCC
CGTTCTATGACTCGGAGAAGCGTAGGGTCGATGTCCTCCACGATGGCGACCGGATTGTCA
GGATCAACGCCGGGTTACGTCATCGCTCTCGCTTTGTGTACGGGGCATAGGAGGAAGT
TCTTCTGGCCACTGATGCTCATGGTGGAGACCGCGGATCACGGCCGTGGCCTCCAGCGCT
GGGAGGGGAAGAGCGTCCGACAGACGCCGGTTCCTTGACGTGCGAGGTCCTGTAGAGAGCC
ACAACGAGGCGGCCAACTGTATCTTTTGGGCCTACGGCAATATCGGCCAGGACGCTCTCG
CAGAGGCCCATGTTCTGTTACTGCGCCGCTCCGTGCCGGACTGCGCGTCCCGCTACCTCT
GTGAACTGGACCTTAACCCAAACCTGCGAATGTGGTTGTAAGTGAACGGCAACAACC
CACGAGCCTACGAGCAGAAGCTAGAGGAACGTGATGCGTAAGGAGAGTGGGACGAAGCTC
AGGGGCTGGCGGATCACCCACGTGCGGAAAGCGCTGGGATGGCGATGTCCACCCTGTGGT
ATCACGACTGTTTCGAGCCTCGCACGGCAAGCGGTGGTTGATAACCACCACAGTCTACGC
GAAAACCGGTACGGTCTTACCGATCCTGTAATGCGGCCGGGAGGCAAGGACAGCAAGGTC
CCCGGTCTGAGGTGTACCAAGAGGAGTAGCTATGTGCGCAACTTCGCGTTCCTGGAGAAT
GTGTTCCAGGACCTGAAAAGCTACGCTCCTGGGTTAATGTACCCAGGCCACAACCCACCC
GATCCAACCGCTGAGGCGATCGGGGTGACAAGCAGCCCGCAGCAGCAGTGCGCCTGGCT
TCCGCCGAGGGCCGCAAGAACCCGCGTATGGAGACCCACCGGGTAACGACCTAGTGACAC
GAATTTGTTTCAAGGACAAGAACATAACCAATGCACTGTTGGTTGGCGGTGGTAACAAGC
CCCACGCCGGACATCACCTCAGCTATATGGGACGAGGGGTAGTAAGTCGGGAACCTTTGC
GACAATGTACACAACAGGGTAAACAGAAGGGTCGCACAAGCCAGAGTGAAACGACGGGGG
AGCCGGCAGGAAGTGCCACGAGTGCTGGGGGAAAGGGTACGCGCGCATTGGAACACGGTC
CATGAATCTGAGCATCGACATCGCGAGCGGTACCAAGGTAGGTTGAGTGTGGGGACTCT
GGGAGTAGAACTTAGGACCAAACCAGTTCACCAACCTATGGAATATCCGCAGCTACTGTG
CGCACTAGATGCCTGATCCGATCGCCATCTACTCCGACCTCACCTAGGGAGAGAGCATTG
GAGAGGATTGGAAGCTAGTAGCTGAGCTGTACGAGCGGCAAAATGGAGCAGATCTTGTAG
TGGCACAGAACGGTACCCGATTTCGATCGACCGAAGAATTAAGCCCAATTCGTGATGGATG
GTTACAAGCCAGCTCGCCCGTTCGGGTAATCCACACCATGCTAATGCCGAATCAGCAGT
ACGGTTCGCGAGAAAAAAGCTGGAGTGGATGAGCGACAAACTGTTACGACCTAGAAAC
TCGAGCATTAGAAGTCCCCCGGTATGCCGTTGTGGCACCAAGTTCTAGGCCGGCAAACGCG
GCGCCAGGCAGGAGATGCCGCACTACAAGATTGACGACTTAATCTCGTCAGAGGGGTTGT
AGTTTTGCTTACAACCCTTCTACCATGGCCATAAAAACGTGCCTGTCTTCAACGATGAGC
AGGGGATCGCCTGTCTGAAATGCGTCTCGCACGACCTAAAGCGCGAAGGGTGGACTGTCC
CCTAGTCCTGTAAGCACGAGGTTTATCATGGTAACGGTTGAGGCGGTTACAACCTTAAAC
GCAAATCATACTCGAAGCAGGTGCTTTATTCTCAGCCATCTAATTAATAACCCGAAG
GCATCCGAGCGCTATTTCTACACAATCCCCAGCAAACCTAGGCCGAAGGTACGGGGATGAG
TATTGTAGGAAGGAAGGTTCTGCATGCGAGGGTGGGTACGTTCCGGGCTGTACAAACGCC
CTTGTGGGCCGGGAAAGGATCGACGCCGCTACAACGCGGACACCGACAAGTCTGGCTGG
AACGTCCTTCTAAACTCCGCCAGCGGTTGTGGGCGAGCCGTGCGGGCCGTGGTTCATGTA
CTGAATATCCCTGTGCGGGATATCCGTGAAGGCGGAAAGGGGAACATCCCGCCTTCCTAG
CGTAAGTACCGGACGCAGGAACGCGCTATGAGGATGACCCGCAACGCCGATTTCGCCAT
AACCGCGACGGTGAGACTCACGACGCCGAGTACGGCGAGTCGCTCTGGGGACAAGTTGAC
ACGCACGCACGGTTACTCAGGGTACAGGATCATCAGAAGCAGAAGACTGATGAGTGAGTG
CGTATCGTGCTTTCGCGGGCGTTGACAGCTGCAAACCGGTGCCACGGAGAGTCGTCAAACC
AGAGGTAATCGACATCAACGAGCTGCGCCCGTACCACTCCAGGAGCCTAGAGCAACGCTT
TGCCTCGCGGCTGAGGAGTTCAGCGAAAACAACATTGGTCGCGTGTGCCACAAGCCCTG
AGGTCCCGTGAGGTTGGACTCTCGCATAACGCAGGTCCAGTGCGGGAAAGCGCCACAGCGC
TGAGCCTAATTCGCACCCCTGCGCGACGTTCAAGAGGCCGCGGAGCCGGCAGGGTTCGA
TGAAATCCAAGCGGCCCGTCACTTTAGCGCCCGTGTGTCCGATCAAGTGCGGGATGCAAT
GGATCTGGTTATGCAGAACCAGGCACGCGGCCAGGAACAGCGCTGTGTGGCTGGCCGCG
TCGGGGCCATACAGAGACCCCTCGACGGTCTGAGCATCGGCATCGTACTGGGGCACGTCAT
GCGGGACACCCGCCGCTCACAGCCAACCTACACTGCATCGGACGCGCCCTGGGGCGGGC
CATCGCGCTGGAGGCATTGGTGTAGGATGGATACCCTACGACAGGGCTATACCTCGACCT
GACTTCGCTATACGTGCGCACAGCGGGCACGCCAGTAAACGGCACACCCAGACGACGTT
GGGTGCTGTGGTACACACAGTCCGGGTTGCTCAGCTAGGCGGGAACCTTACGCCACTGA
GTAATTCACATCGGCGATCACGGCCTACATGCGAGCATGGATACTGGGCGGGGGGAGCT
GCGGGCACAAGGGCAGGGTGCCGAGACGTATGCGAACTGCGTCCTCGCGGCTGAGGTGCG
GGCGGTCTCGGTTTCGTGCCGCTTAGATAGGCGGTGCCGCGCATATGATATTCGCTGA

GCCTATCGCATGGGACGGCGGGTTCGGGCGGTTGGTCTGCACAGGGCGTATGCAGCTCGA
CTTCCCCTGAGACGTTTGAAGTCCGCTACTCGCGCGCCGTTGCGCCGCGACTTCCGGGA
TATCTTGTGGTAATGCGCCGATGTGATGGCCTGTGCGAACTAGCTTCAGGTTCGAGGCGTT
CAGGATACACACCTCCACACGGGAGCTGATCAAGGAGGTGTGACCCAGCGACCGTGGTGT
CCTGGGCATACTAGCACGGCCACCTCCCGAGCTTGGCTTCGCATTACCAGCCAGCTG
GGACATGGACTCAGATCCCTAAATGTAGCTGGAGCGGTTTACGAGTTGGAAGCGTCATTT
GCTCGCCTGGCGCATGGGCAATATGGAAGGCGGCAAAGCTCAGCAATGCGTCGGCCAGGC
CCCCATCTCGCCGCGGCGCTTCAGCTGGAGAGTGGCTGCCGACGTTTATTGACAGCAG
TGGTGGGTACGAGTACCGTGGGGTGTGAAACCGGCGAGAGGACCAGATTTATAGGGAGCT
GTTGCACCTCGCCGAGAAGCGCCCGATGGGCCAGAGACGCCTCTAACGGATCCAGGTACT
TGTGCCAAATTTATCCGGCGAGGACAAGGCACGCTTCTATCCAAGGTCAGCGTAGGGTGT
TGAGCCCACGGATAATTTGTACGCCGCCCTGGAAGCTCCTGCAGACACGTGCTTTGCCGA
GGCCTACTCCTCGCTCGGGGCATCCGCTGCCTTGTGGCAATGGCGCGTGGCCGAGCGCTC
TTGAAACCCATCAACTAACGGCACTCGGCTGTGGATCCACAAGGAAGCGACATGCTCTGG
CAGCTAGCACATGTCAGCGATGCTCCACGACCCGGTGGGTGGGGAGTAAGTGGACCGCTA
TGACTGCGTGGGGGACTCCAAGACTGACTTCTAGCTCAAGATGGCCGAGGTGGAGGAGGC
CCCGCTCAACCGCGACATAGCCATCCCGGCCTATAAGGAACGGCACCTGGCCAAGCTCTA
GACAAAGTGGGTGTCACCCTGCATCCTGACTAACGAGCCCGTAATCACCTACGTATTTGG
AGCCAAACCGCGCGGTGTAGCGGAGGGCATTGCCGACCGGCTTGAAGACCGACCGGCGAT
CGTACCCGATAGTGTACGTATCTTCGACCCATAATACGACCTGCGCCGTGTGGTGTCTC
TGCAATCGAGTATGCTGCGCCTGCCGCCGCCGATCGATGCGTTGGGTGCGGGAGCAGGC
TCGCAGCGCCGCTGGCTTCTCACCGATGTTGTGGTTAAGCCCTCTGGCCTACTGGGGGA
GCTCGACGACCGCGGCTCCGCGAAGCACCGGGTAAAGATCGGTCCGTGCGGTATCACAGA
CATCGTGGTGGCGGAGGCCCTCGACCTGACGCGAGACAATCGGCTGCAGAATGCCGCGCC
AGAGGACTTCGTACACGCCCTGGACGACCCGCATCTAACCTACACGGCCCGACTGCTAGA
GGTCCGGTGGACATGCAGTGGTGGCGATCACCGACAGGTCTAGTACCCACGCCTCTAGCGT
GGATGAAATGCACACTGCTGCCGGGGAAGCGTTTGTGGGCTGTAAGTCCGAGTTTCAATC
TAGCACTCTGTTCTAGGTGGGATCGGTACGAGAGTGTAGTACTACGGCCGAAAGGGTA
CCTGGAGTTGACGCTGTTCCGAAGCTCGCAGTCTGGGTTCTTTGTACGGTTCGTAATAA
TTACCAGGAGGAAATCGTCCCAAAGGAAAGCGAGGCAGAGGTTGAGTGCCCATCAGAACG
GATCTTGTAGTTGCTCACGACCTTCGGTTCCAGCCCATCGGCCCTGGTTGGGATGTGCA
CGCAGTCATGTACAGGGCAGGTAGGGGCACCGTGATTGCTGCCTGTATCGCCAGTGTCTC
CACCCCGGTGACATTCCGCCTTGCCACATTGATCTACCACTGGCGGCAGTCAGCGGAAC
GACTAACGGAAGCTGGTACATGGATCAGGCGTAGGGGGAGCAGTCCGAGCAGCATTGTA
CACCTTTCATGATGTTAAGGGACGCGCGCAGGTGGTAGTGTGCTCAATCGAGCGCCTGG
AGTCCTTGGCCACCATGGGCCGAAGGGCAGCCGGGATCGCTGTAGACGCAGGTGACGATG
GTCTGCCGGTAGGCGAGTGCTCGCGTTGCAGTGGCCGTTTATCCTGCCTGAGTTCGGGA
ACGAGGGGGTGTCCCAATCGTCCGTTTCGAGAGAAAGGAATCTTGGCCGACAATAACA
TCACCACGAGATCCCTTACTCTCCGGATTGGTCCGAGGGATAGCCAGACAAGCTACAGGA
GGTTATATGGCCAAAACGATCTTAAAGGAAGTGGGCAGTGTGTCGTCAGAGGCTCAATTGGC
GGTGGGGAGAAGAGCGGTGCCGTCTTGCTTGGTGGCGGGGAGAAGGACTCCTCGAAATTA
GCACCGGCAGCGCCGCTGGAGGAGCAGTGCCGTGTAGCCCAGAACCCCGAGGTGGACCTG
AACGAAGAGAACATTCCACGAATGACTCTGGTGGCACTGACGATTCACAACCAGAAGCC
GGCACTAAGGAGCGTGGTCGTCTTGCCGTAGTTGACGGAACTCCCTCGGCATTAACGTC
GGACAGCGATAGGACGGCCAGCCCTGCAATGTGGGCGCGGCTACCAAGATTCGACTGCAA
TCCAGAAGGCCAGGGCTTCAAACAGTTGACCATCGCCTCACTGATGGTGGCGACGATCG
ACAAGACGCACCAGTCGGAACCTCGTTGAGTACGACTTGCCTTGTGCCCGCGCTTTCCTCC
TAAACAACCTCGCCGGCCAAGGTGGCGGTGATCCTCTTCCCCCGGGCCGAGACAGCTGCC
AGATCGACCTGGACGAGTCGCCACAAGATCTGGCAGCCGCTGACGGCATCGAGCAGTCCG
GACTGCACAATCGCACTGCCGACCTGGAGCGACTCGTTGCTCCGCTCCGGTTCGTAAACG
ATGGACTGTGCTAGCTGCACCGCCTGCTCATGCTTCTGATAGCCACAGGCAACGCCCGGT
GATACCGCTAGCCAGGCACAGGTATGATTCCCATCTGGCCATGCAGCCGTACACGGTGA
TCAGCAGCTCTTACTGCAACCCCGCCGTGGTTGTCCCCCGCCAGCAGATGCCGATCCAG
AGCTGACTCCCCGGATCCATGCAGATGCCCATGCGAAGCAGATTGCCAAACGCTACTCAG
ACAAGTGCCTTGTAAAGGTTGATCGAGGGACAAGCAACCCCGAACGGGAGATGCATCG
CAGTATGGCACGAGCAAGAAGGTAAGTGCCTCGGCCCGGAATCGAGCTACCCTGAGCAGC
TATACCCGTATGTTCCCGATGCGTGGATAGCATCCGACGGCGAGCAATTCGGTTCGCGGCC

ACGTCGAAGAGTACAGTGGCAAACCTCTCTCGTGTGTCCATCCTCCGCGGGCGCCTTGGCC
TGTCCGAGTTCGAGGGCGGAGATTATGGTGAACCTCTTGGACGGGGCCAAGCTTGGCGGGG
TGGTCGTCTCTCGTGACACTCAGACCGGTGGCTTCATACCGGTACAGGTTAATTCGATTG
CGACGTAAGAGCACAGCGATTACAATCCGATCGCCCAGGCCGTGGCCAGCGTCGAGAGCA
TCGTGACGCGCCAGACTAGAGGGTTCAAGTACACCGAGCAAGTACGAGCCCCTGAACTTG
TGATGATCGAGGTGATTCTGTAATGAAGCTGAGGAGGCACCGAACCTCCTGGACGGCGTCA
ACAATCTGCTGGATGAGTCGTTGCCGACGCCACTGGCCTACCTGACGATGCACGGGGCAT
CGCGTCGTAACGGAGGTATGCTCCTCGCTATCGCCCAGGGTGTGTACCGCCCAGCATT
GCATTGGTAACCCGGCGCAGACCAGGGCCCTAGAGACCACCAACATCCTCAGCGCAACAT
TGGAGACCAGAGAGAGCGTGTGGCGCTGGACCAATCACCAAGCGATTTCGATCGTGAGA
AGCTCGTAGATCGTGTCTCAGCCTTCATCCCTGTTCAATTCCTATGTTGTGAAAGACA
CTGCCGTTATGGCTGCGGAAGCCGAGCAGGAATCTGCCTTTGGACAACAACCACTGGTTG
TAGCTAGCGGGGCGCTGGTTGCCGACACATCAGCAGGAGTCCTAACCTCAGGTGTGCCGA
GACACAAGCAGTGGTGTGACCCCGGCCCAAACGCTGAGCCCACGCCTTCGTGCGGCC
TGCTCCTGTTGCTGGCCCGCCACCTTAGCTAGCTGCTGCTGCCTACGTTGCTCATTAGGT
TTCGAACCAACCTGCTGAGTTCACGGCAGCCCCACCCGAGCGTGGTGGCCTCCTCGTCCA
CATAGGCGAGGACGTGTTCAGTGATCCGACTGCATCCGTAAGTAGCGTTCCTGGTAAACCT
CATCATGAAAGGTAAGCACCTGGATCTCGGACGCCCTTCTTGGAAAGGCTATCGAGGAGGA
TGATCCATGCTTCATCGAAGAGCGCTATCTTATCGAGGTGCACGGCGAGCAGCAGACAAA
GTTGCTTCGCCGGGAAGCTGGTAGGTAGCTTTCGTCTTCCACCCTTACCGGCGACCGCT
GCGTGATCAGATGCTCAAGGACATCGCTGGCAGTAAGTATAACCTGACTAAAGGGGGTTA
GGTGTTTTTCTCTGTGCGGGCCGAATCAATTCGGGCCGGGATCGCCGACCTTATCGAGAT
TGGCGAACTCAAGCAAATGAAGTTCGGCCGCAAGCAGATTAAGGACTTTGCGACGGCCTC
CGGGCGAGTCGTGGTGTACAACCAGCAACCTGGGGTCTCCTCGGGTGCATGGAGTGGAT
TCTCCACGAGGCTTATAATGTGGACGTCAATGAGCGCAACCTCTCCCCGCAGAAGGATCA
GCTACTGCGTGCCAGCTTAAGCCCAGCGTGCAGAGAGGTCCGTAAGTGCCTTGACCCAT
GACGTATTGCGCTGCTGAGACCCCCACTCGGTCGGGTTTCGGGTCGTGCGAACGCGGATGT
GCGCTTGCACTTCGAGGAGTCCCTTGCACTGGTGAATCGAGCTATATGTCCAGCTGGAA
GCTCGCCTCCAAGATGAACGGCCGTTCCCGGCCCGGCACCCTCAAAGTGCCCGTCGACCG
CGTATGTGCAAGCGCCATTGCAGGCCGGAAGGCCGGGGAGGGGGAGGTAGGCGAGAGGAG
CGCCAGCGACAAGCTGAACCGGACCTCGGACACTGTGGTATACGCCCGCCACTTCTTCGA
CAAGTCCGCCGGGAGGATCTCGAACCTGGATGTCCGCAGGTAAACCGCCCGGGTGGACCT
TGGCGCTATGACCCGCCAGTACGACCAAGCGTGAATCGTACCGCTCCAGAATTGCGGGTA
CCTACTAGCCCCGGCACATCTCAAGCCAGGCTTTGACAATGGTATACTGCTTCCGCTCTT
TCTTTCTGGCCTTGCCGGTGATGCCACACCCGATGCCGACGCCCTGGTAGCCGCTCACA
CCAAGTCTTAGAGGCCATGATTTGCCTCGCGATGGACGCCAGTTTCTGGTCTACGGTGT
CACCTGCTGGACTTGATCATCTTCTCGGTCTGGTGGAAAATGTGCGCCTGATCAACGT
CGACTTCGGCACCAACGAAGGTGCCAACTCATTAGGCGTTGGTCGTAGCGTCATGCTGAA
CGGCGCTCGTATGGCCACACCCAGCGCTTCCAGTAGTCCGCGATCGCCTCGAACGCCGT
GCGTGCCGACTTCAACGTCACCGACGTCGAGGTTCCACGTAAGAAGATCACCTTCATCAC
GAGAATGGTTCTTCTCTCGGCCCGCGTGTACGCGTTAACCGCCCATCCCTAGTAGGAGAA
GAGAGACTTGCACCAGTACCAGGGCACCTGCCAGGCGTAGATCATTGGCCAGCGTCGCC
CTAAGCTGTTGGGTTGCCCGACGGCACCGTCACCTTCCAGTAAGGGTTGCGGTATCAGCA
ATGACAAATCCCTCGGCGAAGGACCTTGTTTAGGTTCTGCTCTCGCTGAGAAGGCCAAACAA
AAGGAGATTCCTATGAATCTTACTTTTCTTGAGGCGGTGAACCTAGCCCTATGTGCCCTT
GGCGAGACCCCCCTGACCTAGGTAGCCGACACGTACCCGATACTGGCCTAGTGTCTAACC
GCTAAGGACGACGCTCGCCGACACACCCTTGCAGAGGGTTGGTGATTCTCATCTTGGAC
GCCTTACCCAGTTCCCTCCCGGTCGCGTGTAGAGCTTCTATCCGAGGTGTCTCCGCA
TTGTATCCACACAATGTGGCGAAGTTCGCCTGCGCGGGGGCGTTACGTGCGGTGTTGCTTGT
ACAGGGTCTAAGCTAGATGTCGCTCGGCTGAAGCGGCATGTCCTACTGGATATCCCCGAC
GACGAGCGCCTGGAGGGTCCGCGATACCTCGTAGTTTCCCGCTGCGCCTACCCGGTGTGT
CTAGCGGACCTCGGCGCGGTAACCTACCGCCAGGTCACTGTGAACTAGATGTCCGCAGCA
TACGAGCAGGTGCCGGTGGTCCGCATCAGGCAGGGGATGCTCACCTGCGGTAGCGTACC
CCGGCCACCAGAGTCATCAAGCGAGGTACAACCTAGTGAGTTACTGTGGGGGGCCGTTCCGG
GCAGCTACTGTTTGGCGTAAGTCAACAGATTGCCAAGGGTGGCCTTAAAGGGCAGAGCAA
GTCGCACTTGAACATGCTGAGTGTATGAAGACAGGTCTCTCGCCGCGTAGTCCGGTACA
ACTGAACGCTGACGCCATAGCCGCTACCGATGCCAACTGCCACGTGTACTTCTGGCCAC

ATTGTCGGGGCACGAGGTGCTGCTCCTTGGGGCCACTCTAGACGGGACGCTGGCTATCCA
CGGCGGTCCAAACGGCGATGGACAGTTCACGGGGTCAAACCTGCTACTGTAACGCACGTAC
AGGGAGAAGCTCGGGATTCGCAACACTACATGACAGCATGTTTCGTGGCGTATATCTAAGT
TATCTCGCTGACAAGGATATGGTCTGGTCCGAGTGCGCACCCCGGACCCAGACCGAGCTGG
CTACCTGTAAGTTCACGGGGCGTTCTCGAAGCAGTACCCGCTATCCGTCATCAACCA
AGTCACGTGGCTCAGGAATTCCTGTTGGAAGTGTCCACATCTGCAACAGAGGCCATTAGTA
TGCCGATGAATTCCTGATCACGTAGCTCCGCGCGGGGACAGATGCGGGTGTAACTATTGT
TACTGCCGCCGGTCTAGCGTACTACGATGAGAGTGCTGACCTGGTCCTTACCGCCCCAGA
AGCAATCGCGGCCAGTACCGACTAAGGCAGTAACTTCCATCGTGCACGTAATGCAGCTAG
TATCAGGGACCCCGCTGAGCTGCCTGCGAAGCTACCTGAAAGTGAGGACGGGTTGATAAT
CGCTATCGGCGCGGCTTACAACAAGAAACACAACCGCTGTGTTCGGTCTTGTGCGGATATG
AGACGAGGATACGTCTTAGGGTTCACAAGCTGATCTGATGGACATGTCGGGACGGGTAC
GTAATCGGCTCCGACCTTACAGACCGACTGCTTTGAACTACGAGCGCCGCGCATCTGGGGA
CGCTACGGCGAACCCTGCCTTTGAGTGCACCTAGACGGGAAACTCTGGAATAACGACCAC
TCAGTGGCCGTTGGCCTTGGTGGCTGGCGATTACGTGTGCATGTCCGCACGCGGGAACCC
CTTGCTTGGGTTCCGGGCTGTGTGAGGGCCAAACATTGACAACGATACTATCTAGGTGCA
GGCTACTAAAACAGTGGCCTCCCCGATGAGTACGCCGTGGCCTTCAACAAGGACCTGGT
ACTCGATGCCCAAACCCGCAATGACCAGGTGGCGAGGACGAACCTACTCACGAATCGCAG
CGAGACAGCGGGGGTTCATCAGATAGTACAGCTTCCAGTCCCCGACTCGTCTGTGGTAGC
TGGGCCACAGTGTTCCCTGGCCAATCCCCGTAGCCGTTACGCTAGCGCGGTGTGAGAGCT
GCTTGAACCTAGTACGCTGATGCCAAAGTGGACCCGGGAGACAGTAAGTAGTACCTGCC
AAAGTACATTGCGAGGGCGATACGCTTCATGGCGATTTCCAGTACAACGAACATCGTGTT
CGTCCGTACGAGGTATCTCCACGAGATGGTTGCGCATGGATACCTCAGGCAGAGTGAGGA
GTAGTTTAAACGGAGCGTTCCAAAAGTGGAGCCTCCTGCAGGACAGAACGCGTGCCTCCAT
CAGGACCGACCGCTACAAGATGCGATTCAAGGTCACGATTCGGGTGATCCTCGGGGAGCT
CTTCAATTAGCGACTTGGGGCTGCCAGACTATCCCATGTGGACTCCAGGACCTGTAGCG
TGTCCGAGCTGCCAAATCGGGCTACGAAGCGGCAATCCAAGAGTTTCCTTCGGACGTGTA
CCCGGAGGATAGCGCCTTCGCGTACAAGCGCCCGGGCCAGCTGCAGTCACTCGGCCAGCA
CTGTGGGGATCGTTCGTGTAGACTCGGTCCCGGTGTACAGCAAAGCTGACCGGACAAAGAC
GGGAGATCAGTACCGTATTCGGTATCGCCACCTCTCGTAGCTGGGGCCACCCCCCCCAT
CCTCCGGGACCCCAACGACGTATCGAACACAACAACGCGCACGCAGTAGCATCGTGTAAC
ATGGTATCTCGGGAATAACCGGGGTAGTAGCCTTCCGTGTGGCCGATCAGGCACGCAGGTC
GTCAACGTACACGAACACGGCGATTTCGGCTCCACACCCGGGACCTTGGCGCGGGTTTGGC
AGAAAAGCCTACGGCAACCTTCGGCACCCCTGCTATGGTGGATATGTAGACGACACATTT
CTCACTTGGAAATGGCGACCGCTAGGAAGTCAAATTACCGGCCTGGAGTACGGATTCCA
GTACAAGCAGCGCATTAGGAGGCAGTTATGGCATTACCAGCCGTAATCGCGTTCGGCAGG
TATTCGGCAGCCCAAGGTATCTGCGACGTATTGCCAAAACGCGAGCAGACTAAGGCACAG
CATATACTACAACGGAAGCCAACCGATGGGACGTCCACAGGCGTTCCAGGGCATATTG
GCAACCGACGTGCAGTGCGGGCACGTACGCTCACATAACCGCCAATAAGTTTCAGTTCCCG
GGACCTGTGGCGGTTCGAGGTGGGTGGAAGCCCACGCGCCGGCCAGGCGGCGTCCGGGGGTG
AAGGGGGAAAGCGTTGGAGCCACCCAGGAGGAGATTGGCTCGCAGGGGGCCGAGGTATCT
GTTGAGCTACATCATCAGGACCGTGCAGGGGGGGGACTGGAGCTACTGTATCCGGGAG
CTGTTGCCCGGCACCCATGCATGCTTGGGCCAGCTCCAGGAGGTTCCGAGTACCCGGAGA
TAATTTCTCGGGGACCCTGTACAGGTTGGGCTGTACAGCTGGTTCCGCATACGGCTCTATG
ACGTTCTTGGTTGGTAGTGTGCGGTAGCACATCAACCACGTGCGCCACTAACGAGCAAAGC
GGCGTAGCTGTTTCTGGTCCGGGTGGATTCCACCCGGGCGGAGGGCCCGACCGATAGGAG
AGACATATAGCTGAACGCGATCCGCAGCTCTTGGGTCAAGCTACTGGCAAACCTGGTACAG
GTGGGTGCTACAACCCGCATCGATTCCAGGCTGAGCGTGCAGGGCCAGGGCAACGGA
GCGCTCCTGGCGCGGAGTATCCTACTGCAGATTCGCGCGAGTATTGTTTCAGGAGAAGTTC
GCTTCCGGCGTGATGAATGAGTACATAACCGGGACAGCTGGCACTGATGCTCGGGCAGGCC
CTGACGGATGTGGGGGGCTATCCCCTCGCCGACAGTTTGTTCGGGTGCTGTGCCAAGAT
TAAGACTACCGTAACCGCCAGGCGGACACTGGTCAGCGCGTGCACGCGTTCATCCAAACC
GACTGTCTGATATTGCCACCTGAGCAGTTCATACAGGACTTGTGTGACAGTCCCGGGCG
ATCCTTGTGGGCATGGGTGACTGACTGTCTGATCAGGGCCCTGCCAGGCCCTCGCCCC
CAGAATCTTCTGGAGGATGCCATCGACGGTGCCATTCTAAGGTCTGCGAGGGCGAGGGGT
ATTGAGGAGGATAGGATGCGCAACTCTTCGTACGGCCACAGAATCCTTAAAAGCTACAGC
GAGCCCAAGCTGGGCGGGGACCTCGATACGCAGCAGTAGTACGACTAGCAGATGGCATGC

TTCCACTGCGACGTGGATGCCTTAGATTCCCCGCCCGTGGACATGCAGCAGCAGGTGGCT
GAGCAGTGCCTGATGAAAGCGCACAGTCAAGACCTCCGTGAGGTGGCAACAGCTATGAAG
TTCTGGGGCCTCCTGGACACCCTTGAGTTCAACATCCAGATAAAGGAGAATGAGGGGATA
CCAGTCTCGGAGGGCTGTACCAGCGCCCTGGACCGCGTGGGGACCAGCCGCAGAACTTCT
GAGTTCGAGGCCCTGGTCTGGCAAAGGGCCATCACGCCCAGCAGATGCTACTTTATACG
GCGCAGGTGGATACTGGGGGGAGCAAGACCGCGAATCAGCTGAGGGCCCTCTTGGACAAG
TCGTACGCGGCGAGCTCGAGCAAGGAGGCTTTTGTGGATGTTTTGCAAGCCCAGCAAAGG
GGTGCTAAGCAGGACCTGGACATTTTCGGCTGGTCGGTTCCCGAGGCCCTTGTGCTTGG
GCGGTGCAGGCATACCTCCAGCAAAGACAGTGGCTACTCTGGCCGCTACGGCCCTGTGG
ATGGGGGCACGCCTCGGCACCCTCGCGAAACGCGCAGCCACTGAGCGAATCGCCGCCGTG
CGCCAGATCACCTACACCCGGATGCTGCAGCCCCTGGTCCGGTTTAGCTTGCTCGGGCC
TTAGCGGACGCGGCCTATCTAATGACCACCACGCCCCGGAAGGGGAGACAACAGCCCTT
AGCGGCCTGGAACGAGAGATTCCACGCAGTTTCAGCCAGATCACAGGGTACGTGACGAAG
GGCACTGCGCCGGTGAAGGTCTACGCACTGCGCCCCTGCCCCAGCCAGCCTACGAACCG
CTGGATCGGCCGTCCCGGCGAGCTCAGTCCCGCAAGCTCGAGGACGTTGTCGAGGATGAG
ATGCAGACTGGCAAATTCTCCCAAATCCGGGGTCTTTCCACGGAAGGTAGCAGAACCCGG
GACGAGGGTTAAGGTTTCGAGACGCGGCGTGCAGGAGCCGACTACGGAGGCTCGGGCCCCG
GCTCGACAGACATACTACGCCGGTTCGGCGCCCAGTGGGATTGCCCAACTGGCTGCCGCC
AGAGTCGAGCAACGCACGCTCCACGTCAGTCCGGAGGAGGGCAAGACTACGCGGGGAGTG
CTTCCAAGAAACGTTGCACTAGAACGCCTATTAGATAACCCGAGAGCCACAAAAGATCGG
GTGTCGCCTGCAATGTTGTCATTGTGCCCGCAATTCGACATGAGGCCGACGGGACTCC
TACTGGGACGGTGTAGGCGTGTGGGCGATGGGAGTGTATGTCGATGGCGGCCCCGCATCG
CAGCAGCTGGTGATTAGGCAGCACGTCAGTCTGCAGATCAACAAGAAGATCGACGAGACT
GTCAGCAAGGCCAATGGTTGTGGCGTCCGTCATCTCGTGACGCACGGCGAGGTCGAGCTG
AGTACCTAAGGCCACAAAAGGACGAGTAACCGACGGGACGATCTGTGCGACTGGCGCCGC
GATTTTGTGCGAGCAAGAAGGTATTCGACTTCATGCGTAATAGGATAGTAACGCCTAAGCA
ATAGGCGTCGGCGAGTAAGTCACTGGGAGCATGACGATCAGCAAAACGAGCACCCGCGAA
TAAGCCTCGGTGGGATTGCTCGTCAGTTCCGGGAGGGTACTGCTGGAAGGCGAGCGCAAT
GCACATGAGTTGGGCGTAATACTGTGTGATCGCAGCCGGCCCTCGACGGCGCAGTGTAT
GAGCTCGGCCCAAGGTGCCCGTGATATCGAAAAGACCTTAGAGGTAATCCCCAAAAG
ATCTTCGGCACCCACTAGGAGCATGAGCGGAAGTCCAAGTTGTACAAGCAAACCCAGTT
TGTGGTGAATACTTCATCACCAAGAAAGAGGGGCAATACTTCACAACTTACGGCGGCTA
TATCACCAACCCAACAGCACCAATATTCGACTCTCCCCGGAGGAGATCGTGCTATTGAT
CGCGTGTGCTGCTACTTCGGTTACCCAGGAAAGGCCCCCCCGTGGACCTCGGCATGGCTTG
ATAGATAGCAGAGCAGCAGCAACTGGTTCGAGTTCCGCCGTTGAAAGTCGCGCGTACAGA
TGCTAATCGCAGCACTTGGGATACTCGGCCGGCCGGTCAGCAAGAGACCGAAACCTAGTA
CTTGCAACGAGCATACTGGAGCATCAGCACGAGATGTTCCCTCTCCCCGACCCCTAATT
CGACTTCAAGCGGTAGTACGGCGACATTCTTCTTGCCCACAATATTCAGGATACCGACGA
CAATCTTACCACCACGGCGGATGTCAGGTTATCTGTGGAAGCGAGTTGGATCGCCACGGG
TATTGGCGATAAGGAGGCCCGCGAGGCTATCTTAGACCGCATCGGACTCGTCGCCTTAC
GACAGGTAGGGGCGATCCACTGACGATCTATGTGGACAGCGCAATCTACGGTGTACCCT
GCTGCTGCAGATGGGGCTCCTTTCTGCGCCCTCGCTGGCGGGAGTCTACCCCCGCGGT
GTCTTCCATGGCCTGCTACGTCGGTAAGGATTATGAGGCCCTGGACTACGCTATTAGCTG
CCGCCTGACCGGCGGGGCCTTCTCCCTGGTGGATGGTCGAGGCATGGACGGTCTGCGTTC
CAAAGCCGGGCATCCTGGGGGATCTGGGGGCATGTTCTGGGGTCTCACGAAATTCGTGTC
AGCTATCGACAACCGCATCCCCCAGCCGTCGAGTCCGGGGAAAGGGCTGGCCAATCCGGT
CGACGCTCCGGGGCGTGGTGCCGGTATCCTAACCAACTACAATGCGGCTCGTACCTTCCG
AATGAACTTAAACATGCTCGACGGCAACTTTACCATTTTGACGATGGGTCTGGGGAGGTC
TATCGCCCAGGTTTAACTCTTACACGTTTCAAGTAAAGTAGACGACAGTGGTTTACA
CGGAGACGCGTGAGATGCTCGGGAGCGCAAGGTGGCAGGGGTGCTTGCCCCGCCGGCGTGC
GGGCCGACCCGCTTCGGTGCCTTACGGATTGGCGCCTATACACGGACGTGAAGAGCCT
TGCCGACGTGGAGTTGGCGATCATTCCAGGGGGCGGAGCTGGCCAAGCGCCAGGGACG
AGCTGTGCTTGCGAATTGCACATCCAGCCGCGGTTATGGCCACCGCGCCTGGAGCCAGTT
GAAGAGGCGTGCCTTTGAGGACCTTACGGTAGCAACACCGTTAAGAACCTGCTCACCGA
GAGCATCGTGCGGGGTGTAATCCTGACCAAGAGGGAGGCTGGGTGCAACTGTTCTGCGAA
TCTGACACGTACCCGATAACAAGGCCGCGGCCACCGCCCCGTTTTTCATCGCTGGCCCCGG
CAAGACAGACACGGATCAAATAAGAGCTTTGCTCTGGGAGGCCGCTACAGACGACGCGAA

AATCAAGGGTCTCATGGGAAGGATCAAGGAGAAAGTTGATGAGGCCGGCATGTCCTAGGC
CAGCGAGTCTCGCTTACCGCTGGAAATGACCGTCGAGATGACCACACCAGACGGTTCGCTC
AATTTCCGGGGTGACATGACTGACACCGCTCTAAGTCGCCTGGCTGAGAACTACAACCA
GCAGCTGGCGGGTTCGGTCAGCCCTCTCGGCAGCCGGTCTAGGCGGAGACTACGTAACCTT
CCAGGCCACCAGTGTCTGCTACCTCGACACATTGGAGAAGGCAAAGCTTATGTATGCAA
CAGTGACGATCGTATGCTTCAGTTCAATCACCTAATGTAAGAACTGGCCGGTCACTGCCC
ACATGCCAGTGTGTTGTGTACAACCTGCCAACGGACTAAGAGCCTTGCGCCGGTCAAAA
GGTGACTGCCTCTGTGCTGTGGTAAGTAGCTGAATTCTGGACACTGGCGTTCGTCACTG
GACCGATCGTACCATGGTAGAGCTCTTCTAACCGTCCCCATTCGTAGTCGGGTTGCACCC
TACGGCTGATCGCGATTCTGACTTCTGCTACCAGTGGTCTTCTATGGCTCGTATCGACCT
CGATCTCGAGGTTCCGGTAAGTGCCTGGCTTAGTCAGTACTAGGCTATCCTCCGCTTCCG
GGACAACTTGCTGGACCCCGAGCGTTATATGGGCAACCAGGCCACGCCGATCCTGGACGT
GATGAACTATGTCCATGCGCACCAGGAGCGCCTGAACTCCGACTTCACCATGACCACGAG
CGGCAGGGAGGGAAAGGGCTATCGTAACGCGTAGCAGATGCTACGCTAGTACGGCGTGGA
CGACTCGGCCGGGGTAAGATCAAGAAAACCTGAGGATGACAACGCCGAGTTCAACGGGAA
AAACGTAAGGAGTATGCACTGGGCGGGCTGGCCGGAGGATGCAGACGATGCCGTCATGAG
CGGAGTTTCACGGCTCATGGACTACACGTCCCTGTGCGGTAGGTCGGTTCAGGGCACTAG
TTTCGCGGAAGCCCGCTCGGGCAGAGTCTGGGCCAGTTCGGTAGCTACGTGATCTTCCG
GCACAACAAGCTGATAAGCGGTACTATCCAGAACTCAGCTTAAACTGGACTGGTAGTCCC
CCTAACGTAGCAGTACCCACTACCACGATGATTGTAGCTGGAAACGAGCTGGGCATAGG
CGAGCAGGGGGACCTGGAGTCAGAGGCCGGCCTCAGGAGCTTGGCAAGCACAGACTTTGG
CTAAGCTCCCGGTATCGGGTTTATCGATGACGCAGCAGGTTTCATCTGCCTGACTGGAGG
ACGTGGTGGGCCCTCTGCCCTGTGACAGGCCTGGTCAACTCCCCTGGTGGTATTGCTCA
GCGAGCAGTGCACCTACTCTAAGGTGAGAGCTCTGAGCTCCATGACGATTGCATGAAGGC
TGCCTTACCGCACTTTCTTTCGTGGGAGTGATGGCGGGTACTGCACGACTACAGAGCGA
ATTGAAGGAGCAACAACCATGTCGCAAACACGAAGTACATGGGACGACTACCTAGGGGAC
GGCGTAGAGGATACGGTCCACGACAAATTTCCGGACCGGAATCAGCAGAGGGAGTTTGTG
ACTTTGGGCGGGGATCCGGAACCTTACACATTCATCCCCGCAGGGGGGATTCAACTCACA
GCGGGCCCGGTAAATGGGGTCGCAATCCGTGTACGGCGCAGCGCTGAGGCATTCCACCCT
CGGCGGACTCCGCCTACGGCGTGCCATTATGTCCGCGATCCATGGCGGAGAAAGATAAG
GTGTTTTTGTACTCTACAGAAGAGGCGCAGAATGAGACACATGACACTGGTCCCGAAGCT
CTGAGTGTGCGAGAAGAGGCCAGCGGTATTGCGTAGGCGCCATCGTACTAAGTGGTATCT
GCCGCCACTGACGCCGCCCGCCGTTGCTTCTAGATCCCGCCGACCCGGGGCAGGGGGCAA
GGGCTGGTAACCTACGACCGAGGCGTAAGTTAATCGGACGGGTTCGGTCGATCAAAGCTTA
CTGTTTCTGGATATGGGCCGGGACACACCAGCGCAATTTCCGCGGGTTGGTGAAGTCGCC
AGGCACCCACTTTCCGCGCTATACGCGACCCTAGCGGAAGCTCAGATTGTCCATCCTCAT
GCTGTGCGCTCTCCGACCACCTAGACTGGGCCGCCTTGACGCTGTGCTGGATTCAAGG
GCTCCTGTACACACACCGTACGGGGACTATCAGATACAGAGTGTGATTAGCGGGAAGGGC
TCACTACAGATTTGGGGTGAGGGCGCTATATATATTTTAAGCCTGTCTGCACCGAACACT
GATAAATCCGTCCACAGTGGTGTGAGGGAATAAGCCGCCTCGCCGAGTATAGCCTTCGTG
TCGACTGGTTCCCAACAACGACTATGCCCCACCCCTAATGTTGTGGCGGAGAATTTA
ACGATCATCCATAACCGGCGTGGCAGCAGCTTCTCGGGAGTTCGCGCGAGCTATCCGGCT
GGAGAGTTCTGTGAGGTCAGTGATCTTACAGGGACTACGGTGACAATCCGTTACGACCC
TCTGCCGTGAACTCAGGGGGTACGGTTGCGATCTAAAATGTACTCTTTGGTGTAGTTGAT
AAAGCTAGCAGTCACATCGTATGCAGGGCAGTACCAATGAATCGACTGCTAGTAGAGGTA
GTCGTTTTACCGCGTGTGCTGACGTGACGATCACCTTGTCACACGACACCAGTGTATCT
TTTGCCACCCTATGACCCTTAGCGCACTTTGGGGACAACATCGAACCTCGGCCGACCGG
GGTTACGACATTTGAATAATCCTTGAGAACTCTCACGGCCGTGGGGCAGACATCTGTA
GTCTTCACTAGTCCACCTGACATCGACACTAGCGGCCATGCAGAAGTAGGCTGGGTTCCG
GTCCGTAAAGTGCGTATCTGTAGCTGCACACTTGGGAATGATATTGCCTTTCGGCAACAC
GGCGTGGACGTCCACGTGAACGTGAGAAAGTGCACCAAGGAAAACCTGCACGGTCTGCGGT
GGTATATTTTGGCAGGGTGCATTTCCGCTACACACACTGTAGAATGACTAACGCGTTG
GGTGTCCGACTCTTATCTCCGCTGAGATTCTTGGTGGTACATGGCTTGTAACCACGGC
GCGTTGTACACTCCCGGCGATCCGCAACCTGGTTGCTGTGGGTTTATCGAGGCAGGTCGA
CGTACCGAGTCTGACTCCAAAACAACGCAACCGTGTGAATTCCTTATACAAGGCGGC
TGTCTGCGTGCGCCAGATTAAATAAGTCTCGTTACCTATTGGGCAAACGTCTTGATTGG
AGTACAGTTCAGAAAAAATACAGTCAAGCCGTCAGGCTATTGATGCATGTTCTCTGTCC

AAGTACTACTACGCGATATTGCCTCGTTCAGTGGCAATCGGGAGCACTTGATGGTGGAT
ATTTAGCGGGGTTGGCAAGCTGCATCACGTAGCCGTCTACTACTGGCGGTTTCGCAAGT
GCCCCGAGGCGGTTGCCTGTGCTGCGTGGTAGGGTTTAAGTAACAAGGGCAACCAATGCG
AGTAGCGTACTCCACCACTAACGTTACGGTACCTTTATTCGAGGGGCACAACCGGCCAG
GTCAATGGGACTGACAGGAGATACGGCGGTAGAAGGATCGGGCGGAGGTATCGCCAATACG
ACCGAAGCGCCCTGAGCGACGTAGGGTCTGTTACGGAGCTCCCGACAACTTGAGCTCA
GGCGTCCCTAAGCGGCTGAACTGGCAGGCGGGGAATTACGAGGTAACATTGTGCAAGCAA
CGAGCGATGGTCTCGGGGAATTCCAAAGCGCACTGGCGCAGCTTATGTTGTACGAGCTGC
GATGATCCCGAGAGCAGGAGCCTCCGCTTCCCTTTGTCCACGGCTGTTAAGGCTGATACCC
TAAAATTCTTTAAGGATAACACCATTACGTGCGCTCCAACATGGGTGCGATGACCTAGGGG
GGGGGCGCCAGCAGCGCCAGGGTAAACGAGCTGGGAGCTACACCCGCCACGTACCCAGC
TAGAGCTTGCCAGGGGCTACGTGCAACACTGTACGGAGGATATCCAATGGAGGTCCGAG
AACGGTTTGAACGGACGCAACGAGTGCGTATGATGTACCCGGAGTTCGTGGACTACTGCC
GCTGCGGAAGGGAGTACTTCCATTACAGCAAGACGTGTATGCAGGAAGACATTGCAGAGT
TGATGCACTTCGGGCTGAACCCTCAATGGTTCGCCGCCAACGGGTTCGAGCCCAAGCGTG
CCATTGCATGTCTGTTCCGGCCTGTGGGACCTGGTGCAGGACCCACGCATCTTGTGGTCC
CCGTCTGTAGCGGCTAGAATGAGGCTGAGGAGAAGCGCAATGTCATGCACCGGCTGATCC
AGAAGTGGCCGCTGTTGCAGTACCTTGCCCCTACAAAGTACGCCGGGGACCGAACCTCTG
TGCGGGAGTTCCCCGTGGCCTGGGCGTTGATGGGTGTCGACACGTCCGCATTCTGTGACCT
ATCTGGGTGCCAGTCGGTCCCTATAAGGGTCTCGTTGCAACCAGTTAAACCCAGGGGTTA
TCGCGAACACATAAAACGGGTCCACCGCCACCGCGCGTGCGAAGATCATCACGCACTCGG
AGGAGTTCACCTCCATTGTGGCCGACAGGAACCGATGCATCTTATACCCGGGCAGACCCG
AACCGCGTAAGTCTATTTTCGTGCACCCGGACTCTCCGTGGCTTCATTGTACGCGTATGGC
CGGGACGATACACTGAAGTCCGCGAGCTTCCGAAGTGCCGCGATTTCGCTGGAACCCGGGA
TTCTCGATAGGATTGGAGTACTCGGCGACCCCGTCACTCTAGTCGTGACCCGGACAGTA
CTCGTCTGTAAGGACCGGGCCGGAGCGGTTCACTGCGGAGGCGGTGTGTGCTAAACAGC
GGGACCAGGGGCGAGATAACTGAGAACTCCCGTTCCTGTTGAACACCGCCCTCGCAGACC
CTGCACGTCCGCATATGCTGCTCCGCGAGCTGATCGTGGCCGACATTCACATGAGTCAT
GACCGGAGAACGGTTTCAGGGCCGACGGCCTAAGAATCAAGGTTCGAATTGCCCTAGGGC
TACCGCTTAAGTCAGTGGAGATAGTCCGCCGAGCAAGAGTTAATGTAAGCTTCGCGCAGA
TCAAGGCGATCAGCCTGTTCTCAACCCCGCCGTAACGGCGGGGGTGAGCTCGCGTGTG
CCAAGGGCTGTGCAGTTGTGGTGTACATCCACGTTCGTAGCCTTGTGCGGATCCAAGGACT
CCGTCTCTGATGCCATCCTCTACACCCTGGTTCAGTTGAGGAATGACTTCGGGGTGAAGG
TCGTCTTGTAGGGAAAAACAAGTGCAGGATGTACTGTGACCCATCTCTTCCGTAAACATT
TCGAGGGCTTTGGCCCTTAGGGTAAGCATAGCCCCCTAGGCGTAGGTGTAGACGTGCGGC
ATAAGACCGAGCTGAAGGAAGTGCGAACCCCTCAACACGATGCGTGCAGTGAGGCGGAAGA
ATCGCCCCGCACTGCATCGCAACGCAGTAGACAGGGACCTGGGGTTGCACTAGCAGTACC
CGTTGCAGGCCCCCGATGTGCGCTCGGGTCTGTACTAGAGGCACAAGATCACCTCAGCCG
GAGGCCCTTAACCCAGGAAGCATGAATAGATGCTCTTGAGGGTGGGGTTGCGGAAGTCT
GTGTTGTCCTGGTGACCGACGCGATGAAGGAACAAGAGCGGCGCGATGCTGGAGTAGTGC
AGGAGTCTCTGCGTAAACCAATTGGCACGGGGCCGGATGTACGCCGCGCACTCCCGTCTT
GCCAGCGCGCTATTCGAGAGAGGTTGGGAATATGACAAAGAAAAGTATTCCCGAGCAA
CGCCGCGCTGCAGGCTAGCATTAAATGTACCTATCATCGGAGTGGCTGCAGCTACCTTTCT
AGAGTACACCGTGAGGGACTGTCTGGTGCTTCGTCTGTGCTCTTTCAAGTAACGCCGCT
GGGGTGCAACGTCCGGAAGTAGGACCTGCTGGGGCGGGGTACGGCCGCCGCTAGTCTCA
AGGTTACATTGACCTCGGCCGCCCTTGCTCTCGTTCTGGGAACTGCCGGCGTGTACAACG
CAGCCGTGTCCTTCGGTCCAGAGGACGCCCTCCCCACCCTCCCGTACAGGGGCCACGGGG
GCGGCACTACCTCGTCAGATGGTCAGACTGTGGGAACCCCTAATGCCCGGTACACTGCGC
ACAAGTGCCTGAGGCCCGGCTGACGGCTTTCCACGTGTACTGGGAAGGCATCAGCTAGT
ACGGGCCCCAGGAGGACCCAGAGAGCGTCAGAGCCGCGATGCTATCCGTGCCGTACAGCG
TGGGTGTGTACGGCCGGGTCTGGGTGCTAAAGGAGTGGGCTCGCAAGGTCCCCCTCGCT
TCCGGGTAGCCCCGGCTTCACGCGACTATACAGCGACCTCCACGCCATCCAGGCCCCCT
GGCAAGGAATCCACGGGGTAGCCTAAGGGTACAAGGTATCGGTGCAGAGTAAGCCTGTCC
GGGTGCTTGATTAGCGTCGATGAGTTGATGATGTACCGTGTATGGAGGACGTGAGATGAG
TATAAAGGTAGCCCTGCTCCTGGGCCTCGTTGTAGTGGTGGGAGTGGGCCTTTCCGCAAC
GCATAAGGCGCGGCAGTACCATCACACCCCGATACCCTAGCGTCGCAGCTAGAGGCAGC
AGAGGCCCGAGCGGAGCGTTTTCAAGGAGGGGGACTCCCTGTCAGGACCAGGGCCACCGC

AGTAAAACGACAGGAGCGGGGTGCGTTGAATTAACAGCCTGCTTGGAGAGATTCTCCTGT
GCCTGCTGCCGGTCGGAGAGAACTGTGCGCGCATAACAACACCTGAACCTGTCCGCGGCC
AGCATCCCGCTGAGCAAGTGACGTCCACCTCTGGTGTGGTCCTCGGACTGCTAGCGTAGC
AACAGGCAGTAGCACTGTGCAATGCGCTGCACTGCTTCGTTGATTGAAAGAGATAGATAT
GGGCATTAGTTCAGCAACTGCTGGTCACTTCCTGACCGCCCGAGATAATGCAGCGACCAC
GCTGCCGTGTCGCCATGGCTTCACTCAGGGTGATTCAGACCCTCAGAATCTTGCCTTGGG
TGCCACCTGGGTACCCGAGGTGCATGCTGGCCTGGATCTTGCCTTGTGGACGTAGCGAAT
TGCCGGCGATGTACTGCTGGCCACGGGGATTGTCGTTGTTTATGGGCAGGCCCTGACCGG
TGACGCCTCCGCCGTCACCTACAGCACCAATTGACCTTCACAGTTTTATACGGCGCCAT
CACCGCTTTGGCCTTGAGTTAAGGATCCGGCGTGCTCAGGGTGCTCTTGTCTTAGCGGAC
GCCTTGGCTCCGGCTCGTGTGACGGGTGGAGTGATCTTACTGGCGGCTGGAATTCGCTGCC
ACGATCCGCCAGACCTCCCACGCCTGTGAAGTCCC CGAGTCCCCACGGTCCCTGAGTGCG
GGTTTCTTCGCTCCAGTGCTGGGGGTACAGTTCGCGTGCTATGTGCGGGCGTAGTTGCAT
TGCGGGTACCGACGTGCGTCCGGGAGGTTTGGGCCACGGCGCGTGGACAGGTTCTAGGGC
GGACCTCCCTTCTGCGGCCTAGTGACTTAATAGGCGGCCAGTGGTTCCTGAGTGGTTC
CCTACTCCCTTCCCCGGTCCGGTATGGGTTCTTGGCGCGCCCTGGTACCTCTCGTCTG
CCTGGGGCTGCCT

>NewGenomeName_6

CTCATTCGCTCCCGCCTGCGGGCTTCACCAAGTAAATTTTTTGCAAAGTGGATTACCGC
AAACCCATATGCCAGACCGCGCCAGATAAAGGTTCCGCAAGGCATTGAGGATCTGAAAG
GATCGAAAGGAATTGCAACGTTGTACAGTTCGAAAGAGCCAGGGATGGCAGTAGAGAAAA
CGTAACCTGTCGAATCTATTGGGTACGTTATAATTTCCGTGGGCATTTGAATGAAGGGGG
ATGACCTGATTAGTTGCATTGCTACGGTTGGAATGCGTTTTGTTTCAGGTGGTTAGGCAT
GATGGGGCACCATCTCATAACTGAAATTTTAAAACCGGCGACAGCCCCGACGCTTTGGC
TTCCCTCCAGCACGGAATACTGGCTCTCCACGTAGAGGCCCTTGAGTTTGGTTCTGATC
CGGACCTGTGGCAGACTGCCCGCTCAGACAAAGAGCAGATAAAGAGCGGGAGAATTCTAA
TGGTGCCCGGGGCCGACTCGAACCGACTCGTCTTGCAACGGCGGATTTTGAACCGATG
GGATACCTTTTAAATCAATAAGTTACTGATTTAAAAGGGGCGGAAAAAGGCAATATGGCT
AAATATGGCTAGATGTAACGGGCCTCGCTCGCCACGTTGTCGCTATTTTTTAGCGAGGTG
ATCGGGTTGAGACGCACCGCATCTTCCAGGTGGTCCGGGGCCGAAGTGGGCATAGCGCGTG
GTCTGCTTGATGTCGGTGTGGCCGAGGATGCGCTGTAGCACCTGGATGTTGCCGCCGTTT
ATCATGAAGCGACTGGCGAATGTATGGCTCAGAACGTGGGTGCTCTGGCCGGCGTGCAAC
TTAATGCCAGCCCGTCTGGTCGCCTTCTCGTAGTCGGCATAACAATCATCGAACAGGCGG
CCAGTACGCCGGGGCAACATGGCCAGCATCCAGGCAGGAACGGCAACAGTCCGGTTTCGC
TTGCCCTTGGTCTTGGTGAAGGTGAGCCGACCCATGCCGATCTGGGAGCGGCTGACCTTT
TCTATCTCGGACCAACGGGGACCGATCGAGAGGCAGAGCAACACAATGAGCCACAGATCC
GACTGCTCTTGGCAGGCATCAAGCTGTTCTCTATTTTCATCCTGGGAGAGATAGGCCAGC
TCGCTTTCATGCACCTTGTACGGGCGCAGGTCCGGCCAGCGGGTTACCGCCGCTCCACACC
CCCAGGCGTGCCGGGCCATTGAATACCGCCTACAGATAAAGCGGCTCCCGGATGATAGTG
GTCGGCGTACCTGCTTGCCTGCTCAGGCACATAGCGCTCACCACCCAGCTGGCGCTCG
CGGTATGCCGAAAAGAGCTCGGAGGTGAACACGGTCGCAATGGGGTTATCCAGTGCCTCG
CACAGCCACACCAACCTGTCCCCTCGCCTTTCACCGTCCAGCCAGGGTCTGGCCGTGTCGT
CCGAACCAAGCGGCCACGAGGTCAGAAAGCCGCCGCTCATCGCCGGTAGCGACAACCGCC
ACTGTCTATTGCAAGGGCTTTACGGTGAGCATGTGGGATTCCCACGCCAGCGCCTCCCC
TTGTTGGCAAAGCGCTTGCCTTACGGGGCCCATCTCGGCCATCGGGGAATATTTTCAGAC
AGCCAGGGTTTTGACTTGTGATCTGTTTTACGAACCGACATGACCACACACCGCCAGTGC
TTGTTTGTGGGATGTGGTGACCAGCGTCAGTAGTTCTGGTGCAGTCTGCACCGCACTGGC
GTCACCATTTCTGGCGAAGGTATAGAGCTGGCCGACAAACGCATCCGTGCGCTGCACCAG
GACAGCAGCCTGCCGGATAACCACATCATCATCCAGGTGGCAGGTACGCAAGCCGTTTCAT
AGAACCACGAACGGCAAATATCATCGGATTGACAGTGCTTACCCGATACTCGGCGATCTG
GTGATAGTCAATCTGCTGGCCATCAAGCACGCCGCCAAAGAGCGCCAACACGCCATCAGT
GGTTTGGTTTCATCTGCAGATAGATTTCTGTTCCAGTCGACATTGCTCTGCGCGGGATAA
GACACGCAGGGCCTTGGCTGGTTGTTGCTCTCTGCAACATCCCGGTTTCCGTTGGCGG
CATAGGGGCATCAAACCCAGCCGGACGGAACAACCACGCGCCAGCGAGCGCTATTACCAA
CAGCAACCACACAACCTGATCCGGCTTATCACGGCGTACTGATGCAGCCCTCTGAGCCCG
TTCCTCTTTGCTCATCTTGAGTACAGACAGGGCATGACTGAAGAACAGCAGAATCCCATG
CACTGCAGCCAACACGGCCAACAGCACCAATCCGCCAGACATCTCGATTTTTCTTCCGG

CACCATGCTGAGCAACGAAAACCGAGGAATGCATAGAGCCCGATAGAAAGCGCATTCAG
CCGGCGCTGTGTCCAAACTAAGTCGGTTTAAACAAACTGATCACCGGCATCAACAAGCA
TAAAAAGGCTGTCCAGATAGCCAACACAGAAAGCATGAGAACTCCTTAAAACTTCTGACC
ATCCACACCACCCGGCCGACCAGGTCTAGCTCGGCCAGCTCGGCCTTGCTCAGGTCGCG
AGATTTATACAGAGGGTTGTCAAAGATGATGGGAACCCCGCCTAGGTCGAACTGCAAGCG
CTTGACGAACAGGCCGCCATCCAGGCGCAGGACATAGCGCCCATCGCGGGGTGCTTCCCC
GTTGTTACAGGCGAACTAGGATCACATCACCATCATTGATGGTCGGCTCGATCGAGTCGCC
CTTGCCCCGGATAACCGCCATCTTGGCCGGGTCAAACCCCTCTCGGCAGCCAGTCGGT
ACGCAGCGCTATCGGCTCGGCGAGTGGTTCATCTGTGATATTGGCGCCCTGCCCTGCGCT
AGCAAACACCTGATAGGCGGGAATCGTTGTGAACTCTTCGGTTACCTGAAAGCCTTGAC
ATCAGAAGCGGGCGCAATAGGAGGATTTGTACGAGCGCTGGTCCCTGCCTCGCCGATAAC
AAACACCAGTCGGTCAAAGGTGACACCGCCTGCTCGCGCCAAGTTTAAAGCTCGATAAGT
AGGAGGAATGGTTCCTCATAACATAGCGCTTGAGGCCGCTACCGCTCATGTCTGCTCA
TCGAGCGAAAGCGCGAATTGGTTCGTTGCCTATCACCTTAGTAAGTCGTTTCGGAGAAGGA
TGACTGATCTAAATCAACCTTTAAAGCTTACTCCGTAGTCATAAAGCACCTTATAGAAAT
TTATCGGGCTATTACTACTCCCTCAGCTTGACCAAGCAACTCTTTAGATCAACATTTAC
TTTGTGAGATTGAATTGAAGCATTAGCGCTATATCGAGCCGTGTTGAGCAACGTTTAAAG
GGAATATGATGTCAGAGATTGCACTCAAGATCGACACACCAGTCAAACCATCGAGCGG
TATAGTGCCGATACCGGCATCCCTGTTGGCACCGTCAAGAAAATGATCTCCAGTGGTGAT
CTGCAGATCATGCCAATAACAAGGCCAAAGCACCGCGGCCTGATCAACCTGGTCTCGCTC
TACCACAAAGCCGACAGCAGCAGCCTACGTCTCTGCCACCTCCTGATCACTACGCCACTCA
ATGGAGCGAGAACCATGTTTATCAGTAGCGACTGCAAACACACGCACCTCGAATCTGCAT
GCTGCAGATGTAAATCCAATCACGTGATCAGCCAGATCGCCCCCTGCGCTGGCATCGACG
CCCAGGTGCTGAGGAACAAGCTCAGTCCTGGCCAGCCGCACCAGCTGACCGTGGTTCGATT
TGATCGCGCTCGACCACGCCACCGACGGGGACGAAACCCTGATCGACAGCATGCTGCTGG
TGTGTGGCCTGACGGACATCGCCATCCCCAGCGCCGACCGAGCGCCCTACCTACCCGACC
AGGCGATCCGCCGTAACGCTAACGTTGCCAGTATCGGCCTGCGTCCGGTGGAGCTGTCCG
AAGGGGGGCGGGTCACCCGCACCGAACGCAACACCATCAACAGTGTGTCACCGCCACAA
TGTGGTTCGCTAGCACTGCTCATCCACGACTTCGAGGCCCGCTTTCAAGCCGTTCCCGCCG
TCGCATGTGCATTAGACATCCTGATGCAAACCGTGACCATGTAATGGGAAACCCATGCAA
CAGACACAAATCAAACACGACGAACGCAATCTCGCGGGCCTGACTCCGCTAGAGCAAGTA
GCCATGAACACCGCCGGCTGCCAGATCCTGCTGAAGTTGTTTCGGCAAACGCGCTACAGA
CTGGATACCGACTGGCTGGCCCTGAAGCCGGCCAAAAGGGCGGCCTTCTGTCCCATCGCC
AGACAGCCACAGGGCGAGCTGATGACCCCGACCATGTCAGGCCTGTCACATGCACAACGC
GAGGCGGTAAGGCTTGCGGTGATCGCGCTCGAGTACCAGGGGGTGTTCGCGGAGGCTCT
TACGCCAAGGTGTGGTACCCGGCGCCAGTGGCCAGGCCAATCGGGGATATCGAGAGAGAG
AAGAAGGAGAGAGCCGACAAGCTTCGTATGAAGCGCGCCGTCATGGCAGCCAGCCAGATG
ACACAAAGCGACCGGCTAGCAATCGGGCAAGAAAAACCCCGCAAAGGTGGTGGAAACACC
GCGGGGCTTTCATCAGTGACTTATCGACTAGGAAAATCGACATGCCAACTCTAGCCATTC
TCGACACAGTGCGCAACCTGCGCCTGCAAACCGCAAGCTGGCCCTCAAGGGTCAACGCT
ACAAGTTCAGCCCTGACCTGATCCATGCAGTAGAACGCTCGGCCGCCATGGAGTGACGTG
CGGTCTGGTGGTGCCTAACAGCCGTGGGGGGATCTGATCATAGCCGCCGTTATCGCTTG
TCACACCGAACCGACCATCAAGGCCGCCAGCGCCTATCTGGTCAGCCGCAGTTACATCAA
CTGCGCCACAACCTGGCTACGCGGCAAGAACGGGTACGCCCGGATGGAGCACCTGACCTC
ATGCTCGATTCGCATCATCGACGGGGTGGCATAAAAAAGCTGTGCCACCCCATCACCCGG
CAGGCCGACCTGGCCGATTTGGCCGATCTGCCGCACCGCATCAGGGCTAAGACCTACACC
ACCAGGCGCGGCCCCCGGGGGCGGCAATCTGCGTGAGCAGGCCGGGCTGCAACTGCACTGG
CACCAGCTATTCCACACCATGATTCGGAGGGCCCAAGCATGAGCATAGACGCTATTCATA
TCGCCAAGCGGGCAGAGCGGCCCGTCCCTGCCGCTGTTCTCACACCTGCTGGCCACCGGCG
AGCAGGGATAACGCATCGCGCTGGGCGAGCTCTAGTCCGGGGACGAGTTCATCCAGTTGC
TACTGGTTCGTGACCAGGCGCCCTGCCGAGCTGCTTTAGGACGACTCAGTGATGGGGGATG
AGGGATGACAGACCTGTTTGAAGTGGAGGCCCGCTGGACGGCCAGGGCACCAAGTGGC
GGCCTCGCCATATGCAACCGCCGGTGACAGTCAGCCCGATGGCCAAGGATTGGCAAGC
GGCACAGGATGTGTTTCAGCGCCTCGGGCAGCGACGCAACGAGAAACAGAAACAACCCCA
GGAGCGGCTGGCCCTGGGCCCTATCCGCGACGTGTACTTGCTGGCGCTGGGTAGCAGTGA
CGTCTCCCTGGCGAGAGAAATTGCCGAGTGGTGGGCCGACTGCGCACCGATTACGGGCT
GGGGTAGACCATCAAATGAGCCACCGCCTGATCTCCGACCTGCAGACCCGCGTGGATAGA

TTGTTTCGACACCATGATGGACGACGAGGCCCGCCTGCGCAGCTGCCAGCGGAACTGCTG
GCAATGCGTTCGGCTTTACCTCGCCACGCTGCACGGTATCCCTAACCTGCGCCAGTGT
GCCGCAGCCCGAAAGTTGGTGGGGCATGCCCGTCGCACCCCGGACTCCTTCCGGAACAAC
ATCAAAGAGCCGTGGGGTAGAAATCACCAATGACCAACGAACAAATAACAGGGCCAGCCG
CCGAGGCTGACCAATTCGTTTTTTCCATCAGCCGTCTGCCGCCGCCGAAACGGAACCAGC
GACCGCTGTGAAAAAGACCCTCAAGGCGCGTGATTATGCGCTCGCTAACGCCGTGCCGG
GCACCAAGCTCGAAGCCGCATTTGTAGTGGCCCTGATGAATCCGATCTGGTCTGGGCGG
TGCAACTGCTCGATGGTCTCACCACGCATTTAGCCAGGCTCTGTTCAAGCAGTATGTGC
GCCGCCGCAAAGATGGCACCACCCGCAACTGCCGCAGCGCAAACATCTGGCTTTGCGAAC
GGGTTAAGTGGGTCCGCTCCCTGGTGACGGCGCTGCCGGTCGATGCCAGCACCTGCGCG
ACGAAGAAGGCCGCTAGCGTGTACCCACCAGTTCGCCAACAGACCAGCCATCTGGA
ACAACATCGAGCAGAACAGCACCCGCCGTTGAGCTTGCTCTGATGGAGACATGGGAAGCCA
TCAAGCAGCCAGCCGACCAATGGGCATTCATAGGCAAGATGCCGAAATTCAAACCAAAG
AGGCAAGGGATAACTGGATCCGGAGCGTGATGGTGCACCTGCTCTCAGCCAAGTGGTGGC
AGAAGCGCATCAACCGCTGCTGGGTGAGGCTGCAAGAACACATCGCCATTCTGCTAGGCA
AGGGGCTCAAGGGGGTCTCCGCCTGGGTCTTGAACGCCACCATGAAGGTGGTGGCGCGC
GCAAGCGGGCCATGATGCGCTGGCTGGCCGAGTCGGAGGTGATGAACGAGCAGCACGACC
TTGTTGTCTAGATGAAGGATTGCTGGGAGGCCCTGCAATGCCAACCAAGTCATCCGCCTAG
CCGAGATGATGACCCCAATGCGTGGCTTTGAAGACTAGGCCGAGGAACAGGGACATGTGA
GGGTGTTCTTTACCTGGACAGCCCGAGCCGCTTCCATGCCTGGCAGACGGGCCGCAACG
GCAAGACCATAGAGAACGACAAGTACCAGTGCGGCACCCCGCGCGACACCTGCGCTTATC
TGGCCCAGCTCTGGATCCGGGACCGGTCATACCTGAAGCGCTGGGGCATGCCTATCTATG
GCTTCCGGGTTTGTGAGCCGCACCACGATGTCACGCCTCACTGGCACATGCTGCTGTATC
TGCGCAAATGCGACCGGAATGGGGTGATCAGCACCATGCAGCGTTACGCCCTGACGGATG
ATCGGCAGGAGCTGGAGCGCAACAACCTGGGCATTCCTTACCGACTTTACGCCGCGCT
TGGACTGTAAGGAGATCGGCCCGTCCAAGGGGGACGCCTCCGGCTACATCGGGCGCTATG
TCGCCAAGAACATCGACGGCGAGCATGTTGATGGTGTGATGACGAGGCAGGTACCAAGGCTG
ACCAGGGCGCACAACATGCATGCGCCTTGGCCAGTTGGTGGGGGATCCGCACGTTCCAGC
AGATCGGAGCCACACCGGTTGGCGTATGGCGCGAGCTGCGCCGCATCAGTAACGCCAGGA
AGAATGGCGATCTAGTGGAGCCACCCAAGCCGGTCTTGAAGACCCACGCTTTGCGGCCG
CGCGCTATGCCGCCGATAACGCCATCTTTCTCTGCTACCTCGAAGCCATGGTCCGGGGCAC
TGGCTACCAGAGCCGAGCACCCCATCAAGCTGGCCCACCTCATCGAAGATCATGCCAACA
GCTACGGAGAAGACATCAAGCGCCTGATGGGGCTGCACATCGCTCATCTGGGTATCAAGA
CTCGCCTGCAAGGGTGGGAAGTGGTACCAGCAGGCACCTTTGAGGACACCAAGGCCCTCCG
GGGTTTCGGTTGGGGGTGTTGTGGTTAAGTCGGGCGAAAGCCGGGCTCCTTGGAGCTCTG
ACAATAACTGTACGCAGCAGGATCTAGAGGCGTTCGCGGATCGTTTGTATGGCAGAGCAAT
GCGGTTTATCTCCCTTCTCTATCGGGCATGTGCGGGCAGGTGCCAGCGTGACTACGGACG
GCTACACCCTCCGGCTTGAGAACGGCCAGGTTCAATCGAGCCGGTCCGGAACCAAGCGAAC
CGAACTGGGTGCCAGAGGGCCAGTCGCCAGCAGAGCCGAACCAGCAGGCTGAGTTCGCGG
TACCGGAAGGCGATAAGGACTGGCCCACTGGTTGAACTGTCCGGTAAGGTTTACCAGG
CACAGGGCCACGCCGTAAGCGCTGCTGGATAGAGATGCTGTGCGGAACCATATCAGTCAG
AGATGTGGCGGGTATGGGAAGGGCTAGATGCACCGGAGTGGATGCAGGAACAGGACTACT
ACAGCGCGGAGTGGGCATGAGCATGAGTAGCAAACGGACCGTCAGCCGCGAAGAGTACCG
CCGCCTGGATAGCCGGGTGACCTGCATTCTCCAGCAGCGCTGGCCAGCCAACGAGATCAG
CCGGTGGGTGGGGCTGCTCAAGGGTAAACAGCAGGCTGTGGAGTGCGCCATTCTGCGCCG
CCGCCACCCTCGCCCAACATCGCAGGCCCTGCCGACCATCGTTGGCGACAAACCGAACCC
ATTCAGGCCAAGGCCAACCGCTCCACCGCGTCCGGTGCTGACAGCTGGTGGCCGCGCGGT
TGGCCGGCGCCATATCGTGGACGGACTGACCCCGGGGCCATCGACCAGAGCGGCACCTT
CCGGTGGCGCCGTTACTGGCCGCCCTTATTGATCGCACCGGGCAGCGCCATCGACCAGCGC
CAACCCGGCTGCCGCCGAACAGCTCAACGCAACCTACCGGCCGGCACCGCACAGGTA
GGCTGACCTCTGTCAACATGTAGAAGCCGGGGAGTAAACATGAAGCATATCAACTGGAAT
CAGGCGAGCGAACTGGGCCTTATCGTTCGCATCAACCGCGAGGTTCTTACCCAGAGGGA
CTGGCCATGACCAGAAATCCGGAGAACCAGGATCGGATACGCTGCTGGTGGGTCCAGAT
GGGATCTGGGAGTACGAACACCAGCTGATGACCAATGCACCAATAGTCAGCGAAGATGAA
GCACGGGCAAAAATTGCAGAGTGGACGAAGGAGCAGCAGGCATGACCGACCCCGCTAAC
ATCCAGTGCCGGACGACGTAACCCGCTTGTGTACCACCAGGGAAGTGACCGACATCA
AGTGCAACAACCGTGGCACAGTCACCGATGTGGTGTTCGGCGATCCATCCACCGATGCC

TGGCGAAGGAGGCAACCATCTCTAACTGGCGGGCATGGGCCAAACGGGATGTTGTGGTGG
TCAGAGAGGGAGCAGCATGGATCTGACCATCCCAATCAGCCCCATGGTTCGAGTTCAGTA
GCTCCCACCCGAGTGAATTGAGATTGATATTCATAATACAGCCGTGCCTGAAGGCTGGTA
ACTTGTGCCAGCGGAGCCTATGAGAGCCATGTGGCGAAGCCTTTGATAAGCCATAAAGA
GTGGGAGAGCGGTAACGAATGGTAGCTCGTTCGTCTAACCACCAACGGAAAGCCATGTT
GGCTAGGGCACCAAGGCCATAAGGGGAAGAAGGATGACCCCAGCCACGCAAGCAGGTCCA
GTAGGCTAGACAGACAGCTATAGGTATCAAGCCGGTGGCGGTGCCGCTCGCCGAGCGAGA
GCGCCAGAAGATCGCAACGCTGCGTATGGCCCCGGGCTGGTCGCTGTTAGCCCTACTCGAA
CGATGGGTACTTTAGTACCCTGATCTAGCGGCACTGGAAACGCTGGCTGGATATGCTGAG
CCAGCAAGACAGGGGAAGCATTCAAGCCGTGGCCTGGCTGGCCTCGCGCTTTATGAGCCTC
ACCCAGGAGCTGGAGAATTTGGGCCAGTGCTCGCGCATCTATCACGCCCGCCAACGCGCC
AACCGTAAGATCTCCAGCTATAAGTTACTGACTCGCCAGAGGCTAGA ACTCCCAGGCTCA
TCGTTCCCATCGTTTACTAGTTGTCGCTCGTGATGGCTCTTAGTGGTTTTAAATAAACA
TGTATACTTGCAAGAATTAATAAATGCGTATATTGACGGTCAGGCGCGTGTGTGCAAGCT
ACGCCCTAATTCGAGGCCAGCCATTTGATTGTTGGGCTTTCGTGTATCTGAATCACGG
AGGCTAAAATTGCTACACAGCGCCTATCTTGACGAGATTGGCAACGCAGGCCCTATCTT
GGTAATGACCATCCAAAGCACCATAACCATTCAGTGTGTTGGTATTGGCGGCTTTGTGCTA
CCGTCCTACAAGGTACTGGCATTCTCCTCTTTCTTCTTCCAGTTCAAAAATCATCTCCTA
AGTACTGATCTTGGCGATACTCAAGCCAAGGCGATGACGGATCAGAAACCCTTCCTTCCC
GCCAAGTGTGAGAAAAAAGGGACATCCGTCCTGACTGAGAAGAATCTCACCCGCTATCGT
GAAACCAGGAGGGCAATTGACCGAGTCTTGAATTGTATCAGAGACGATGAGCGCTTCGCC
TTCTATGTGGGCCAGCAGAAAAGACAGGGGCTAGA ACTCGACTCAACCAAGCTTTATCTC
GATGTGATGAGAGAAGTGATCAAACGGCTCGATCAGTAATGCAGCACACATAAGAGCCAG
TTGATGATCATCATCGCCAGGACACTGAACGGAAAAAAATTGTCGAGACAGCTTCAATC
GAGATGTTTCGTTGAGCAAGGAAGACGCTGTCTACTCGAGGCGCCACCGCAGGTGCAACGT
CACCTGTATCAA ACTCTCCAGTGTGCTGACTGGCGATGTGCTCTCTACGGCCGCTTGAGT
CACCATAAATGTGAACCAGAAGGCGAGGCTGGGTTTCACGTCTTCGAAAAGTACTCCGGT
GAGCGGTTAAGGCAAGTTCATAAAAAGAAGCCGGATTTCGGTCATTTGGCGGGCCAGCGAGC
ACAGCCAGACTGCAACTGATGGCCTATAGGTA CTGAGCGGTCGGATGAGTCAAGGGGCGC
TATTGGGCCCTAGTCCTTTCAGTATCAAGTGCCGCCCTCTGGCGTCAGTGATCCAAGT
AGCCCCAGCACCCACCGGTTTCGTCGTCCTGGCCGACGGACTCTGCGTATGAGTGAACGAC
AGTGTGGGTACCAGCTATGACCACACTCCGTATCAGTGC ACTGGCAATAGAGATCGGAG
ACCTCATCACCCAGCCGATTTGACTTGGTAATATGGCCTCGATGTTAACACTCTTTGCAA
AAAACCCGCATCACGCTCCCGATAATTGAGATCTCAATCACCAGGTTGCATCTTACAT
CAATCTGACGGTGTTTTTATACAGCGGCACCTTTCGTTTCTCGAAACGTGACCCACAGCG
CCCGGGGCAGGCCAGCGCTGTGGATGGCGTCCTGCACCAGTTCACACAGCGGCAGCACAT
CGTTTCTGGCATA CGTGGCGTCGTCCTTCTCGGGATCCCTGAGCCCGCCCCCGCCATTGG
TGGGGATAATGCCGGCCAGCGCTGGCGGGTACCGATGCGCCGTCAGCACATCCTGGTCAG
TGATCCCCCTGATAGCCGCGAATTCGTCCTTGGTTGCGATGTGCCCCGCGGGGATGAGCT
TGATGCCATCGGGCTTGCCATCGGGGATGTTACGAACATCGAGCGGAAGTTCCTACCC
CTTTGGAGTTCGCGATCATCTCCTTTATCTCCTCATCGGTGTATTTCGTCCTTGTGGGGT
CCGTGGCGTCGAAGATGAACCCCATGTGGGTGCCGTTGAGGAAGTAGCGGGCGTCGGAACA
GGGTGGCGTCGTGTTTGAGCAGCGCAGACTCCAGGCCGCCAAGGTAACCGGGCATGCCAT
AGACCTGCTTCGCGGGGTCATACTGGGGCAGCCAAAGCACGTCATCCGGGCGGTAATCA
GGTTTGGATTGCCCTGCTGCAGGTAGACAAAGTAGCCATCCTCGCGACGGCGCAGCTAGA
CGTAGTGAGCGGGTGCAACCCACCGCCTGGCCGAAACTGTTGCGCAGCTTCAGCAAGC
CACCATCACCAA ACTGCAGGTAGTTGTGTACACACGCCGTGATGGTGGCGCGTGGTTGG
TGAAGCGCCCCGCAACCATGTACCGTCTCGCCATCAGGATGGCCACATGGTGGGCATTGG
CCCGGGCTACCTTAGCCAGCCCCTTGC GGTTGATGGGAGGCTGGTAGTATCCCCATAGG
GGTTGTA AAAACACCCCGGTGTAATCGGTTCGTCAGGCCGTGGGGTTCGATGGCCTGCCGCA
TGCTGAACACCACCGAGGGCCGGGGGATGAGGCGGCCCGCCTGGGCGGTTGCTGCTGTC
GTTTGGTCATGCGAGGGCACTCTCCGGAGAGTCTTTGAATTGGCACATGAAGAGGTAATT
GAACTCCTCCTGCGGGTACTCGTATTTGAGCTCATCAATGTCCATGAGATGGCAGCCGAG
TCGAACGGCATCCTCAATGGTGTGACATAGCGCCCCTGACGTT CAGGGCAAAGCTGGCC
GCCATCTCTCAACGATGAAGCGCTAGGGAAAGTTATCGCGTCTCTGCCAGGGTAGAGGTT
CTTGCA GTGACCCACACCGGAAGTTTCGCGCCATACCGCGGCACGCGGAGAGCGTTGA
ACAGTAGGTCCTGTGCCACGATTGTGCTTAGCCATAGCGCCGCCAAGTGCAGCGCTTT

TCCAAAATCTGGCATCCAGATATACTCATCAACGTAGGCACGGCCCGCTTTTTTCAGCAA
CGTCAGATCATCAAGAGAATGAAAATGGATATGGGCACCGTTCGACAGGACGAAGGCGCC
ACCGACCAGGGTTACGCCGATGAAATTCTTGGCTATATAACAAACATGGGTGCGGTAGAC
ATCTGCCATATCTGGGGTGTCTGCCAAGAAAATCTGATTGTCACCAGTCAATAATGCATC
TTCTAAAGCCTCCGCGGCGAACTAATAGGACATGACGATCTGATGAGCTTTCAAGATGTT
GCGGGTGC GCGGAGGGACGGGTCTATCTGGGAGATTCGGCAGCGCAGTTGGTAGCCAA
CAAGGTGCTGAGCCATACGTGAAAGTGATCTGCTGTCGAATGATTGATATCGTTCTTCAT
TCTGCGTTTTTCTCCTGGCCTGTTGCCAGGTGGATTTGCGTTTTGCGGTGGGTATCGAGG
GGCTCATTGGCCACACCGTGGGCGATGGCAAAAACACGTCGGCGTGAGCGGTACGTTG
TCACGCGCATCCCGCGAAGTCTTTTGGCCGCCCGGTGGTGCTGCGCTCGGTGGCGAGG
GAGGCGAAGGGGATTTACCGCTCCGAGCTGTCCACTCGATGCGGTATGCCACCAGCACA
TCGATCATCTTGAGGACCAGCCGTGACTTGCTCTCGATGCCTTAGTTGATGGGGTGGCGC
ACCCCTTTGAACCCGGGCTTCAAGAGGCCATATACCCCGGCCCGGTGCCGGAGACATCG
ACTCCAGATATGTGACCCGGATCTTCTTGGCGATGCGCTCTATCTCCTGCGCCTGATAC
AGTAATTTCAACCCGCCCCAGTAGTGCTTTTCCAGCACTCGGAAGCGCTCGCCAGCCTCC
GTGGACGGGGCGACCACCACCAGGGTTCGATTGTCGCGGGTACGGCTCGAGTCATAACCC
ATCCACACCTCGTGCCTCCCGAACGGGTGAGGACGCCCGGGCGTGAAGTTCTCCCAACGG
GTGGGGTCCACCCCTGCCAGTTCCATGTCTGGAACCTTGTGCACAGACAGGGCATCGTCG
ATAAAGCGGCACATGTAGAGGCGGTCGAACACCTCCTCCGGGTATTCGTCCTTGAGCTCC
TCTTTGTTGATGAGGTGGCGATCGATGCGAATGGCCTCCTCGATGGTGATGACGTAGCGC
CACTACCTGTCAGGGCTGATGAGGCCGCCGTCGCGTAGGTCATCTTACCAGGTAAGTCG
ATGGCCACCCGGCTGAGCCGCTGTCCCTTCCAGTGATCCCGGTACAGAACCCGGTACGCC
TCGTGCAGCTTGCTCGACGGGGTCGAGATGTAGGTCTTGCGCCAGTGGCTCTGGGTGCC
ATGGCACTGGCCACATCAGAGAGCTTCTCGCAGTTGGGGATCCAGAAGTATTCGTCCATG
AAGACGTTGCCGGAGCGCGACTGGGCAGTGTTGGAGTTGGTGAGGAGAAGTGCAGCTTG
GCCCCGTTTCGACAGCACGATGGCGTTGCCGGTACGGGTGACGCCGAGGAAGGTCTGGGCG
ATCTTGCAGAGATAAGAGCGGAACACCTCCGCTGGAGGCGGGTGGCGGACAGGAAAAAC
TCGCTGCCACACGTCAGAATGGCATCCTCCCTCGCCTCGCCGACGAAATAGTAAGTACTC
CCGATCTGACGGGACTCGAGAATGTTACGGGTACGCGGGAGCGCCGGGTGCTTCTTGCC
TCCCACACACGCAACTGATAGCCTAACAGGGTGCCAGCCACTCGGTTAAGTCATCGTCC
GACAGGGGCCCGATCTCGTTCTTGGCCTTCTTGCCACCCTTGCGGTGCACCTCCCTGG
CTGTTGTGCTCACGCTTGCCACGGCTGGGCCCTGGCTCACTTCCCTCCGCCCGCTCGGCC
TTGAGGTCTTGCACGCGCCCGGCCACTTGAGCGCCTTCTGTTTGAGGCTGCCATGATGG
CCGATGAGCCTGTCCCGCTCCCCCTGCTCGCCCGGGGTTTTCTTCTCACGGTGCAGCAAC
ACCTGCACCCGGCGAGTGATGGCATCCTCCACAGCCTCTTTCGGTTCAGCAGGTCACGCCAG
CCGAGCTTGTCCGCCAGTAGTAGATGATGCGATACGAATTGAGCCCCATGTTGTCTTG
ATATCCTGGGGTGTCCATCGTTTAAAGGTAGAGACCCTTCGCCGCATTGCGGATCTCTTCG
AGGTACGCCACGGCGCCTCCATCCGGTGAATGATGCCCCCATCATAGCCAGCCCCCTCCC
CCCCTTATCCCCTGATGTTCTGAGCAATCCGGATTTCCCGTTGGATCCGAATCCATCA
GAACGCCGTAGGGTGAAACCCCATGCCGGGCCGATAGCCTGAGCCCGCTTCAATTGGGA
GTAGGCATGAACACATCAACCTTGAGAACTGGCTGGGTCTGTATCGCCACCGAAGGGACC
ACCGTCGATGGCAGTGAGATCACCGCCGCTTGGCTGACTGATATGGCCGAGGCCTACGAC
CCGGAATAATACACAGCACTGCTATGGCCCGAGCACGACCGCAGGGCAAGCTTCGGCTAT
GTGCAGGAGATCAAGACCGACGTCGTAGAGGGCAATCTCAAGCTGTCCGCCATCCTGAGT
CCGAATCGCGATCTTGTTTATTACAACCAGGTTGGCCAGTACCAGTTCTGTTCCATCGAA
CCACAAGCGCAGTTTGCCGATCTGGGCCGCACTTATCTGCTCGGCCTGGGGGTCACAGAC
CTGCCAGCCAGCAAAGCCACCACCCACCCCAAGTTCAACAAGAAGGGGCGAGTCTCGCTTG
ATCGGTACCAGCGAACCGCTAGTTCTCTCCATATTCAAGCTACCCAAGCACAGAAAGGCC
GATGGCCTGATCGCCAAGTTTTTACCTTCATGGCCAGCCACGGCGAGACAGCTATCCAA
CCTACCCCTGCCAACCCGAGGTTTCAGGAACTGACCAAAGAACAGTTCGATCAGATGCTG
GGGGCCCTCAATGGCCTTGGCAGCAAGATCGATGGCTTCAGCACCAAGCTTGAAGCCAAA
CCGGAACCACCGCCCCGGTGACCGAACCCAGCGAAACAAGAGAAGGCCGGCATCAGCGAC
GAGCAGTTCAGCAAACCTGGAAGACTCCCTGAACGGTCTGGCCAGCACCGTCCGGCGAGCTG
AAAGGCCAGGGCGACAAATTCGCCACAAAGTGCCGGGGCACCGCCCGGGCGCCATCGGC
GGTGACGATAACCACCTACCAAGTTTGCTAAGGGGCTTCAGTGAGCCAAGCCCTGACCGT
TTAGGCCGAACAGCGCCTGAACAAATACTGCGATGCGCTGGCCAAAGCCTACGGCATCGA
CATCAGCAAGCTGGACAAGCAGCTCCGTGTCTCCGGCCCCGGTGAAAACCACCCTCCGATC

TGCCCTGCTCGCCTCTGTTCGAGTTCCGTGGCCTCATCACCTGCCTGGACGTGGACCACGT
CAAGGGCCAGGTCGTGCAGGTTGGCGTGGGTCAGCTCTCCACCGGTCGTAACAAAGGTGG
TAGCTTCAAGGGCAAAGTCGGCGTGGATGGCAACACCTACGATCTGACCGAGACCCACTC
CTGCGCCTCGCTAGATTGGGCGACCCTCTGCACCTGGGCCAACGCCGGTAGCGAGGGCGA
GTTTCATCAAGCTGGTAGGCAAGTTCGACAACAAGGCGGTTGCTCTCGACATGCTTCGGGT
CGGCTGGAATGGCGTGTCTGCCGCCGATGACACCGATCCGACGGCGAACCCGCTGGTTCA
AGACGTCAATAAGGGCTGGCACCAACTCGCACGCGAGTCGAAAGGTGGTAGCCAGATCAT
CAAGGCCGCGGCAGGCGAGAAGATGTACTTCGACCCGGACGCCAAGGTCGAGGACAAGAC
CCTGGACGAGATGGCCTCCGACCTCATCAACACCACCATTGACCCACTGTTCCAGCAGGA
CCCCGTCTGGTGGTGCGGGTCGGCACCGATCTGGCCGCAAGCGCTCAGGCCAAGCTCTA
CAGCGAAGCCGCCAAGCCGAGCGAGCAGATCGCCGCTCAGCAATTGGCCAAGTCCATCGC
CGGTCGCAAGGCCTATATCCTGTCTTCTTCCCGGGCAAGCGGATGGTGGACACCACCCT
GGACAACCTGCACTGCTACACCAGCGCAGCACCCGCAAGCGCAAGGCGGACGACAACCA
GAACAGCAAGAGCTTCGGCAACCAGTACTGGCGCATGGAGGGCTATGCCCTGGGCGAGCA
CAAGGCCTACGGCGGCTTCGAAGCGGCCGAGATCGGGAGCGGTGCTGATCCGGCAGTCCT
CGCCGTCGAAGCCGCCTCTCAATCGGGCCAAGGCTAACCCATGAGCTCATCCGGTCAATG
CCACAAACAGCGGGCACTCGCCAGGCAGGGGGCCGAGCAGGCCGCCTGCTCCGGCATCGC
CACCGGCGCGGTGGCCGACAGCGTGCACCTGCAACTAATTGCCCTGGAGCAGGACATGGT
TCGCTTGCGCAAGCTGGCCCGCATTGGGGACCGGGTTAACATGAAACGCGATGAGCTGAT
GCCCAAGTACCGCCCTATTAGGAGCGCTAGCTGGCCGCTGTCGCTGAGTGCGGCCAGCC
CTATCAGAACCAGCTGGCTCAGCGCATCATCATTTTGGGTTTCGATGTGGGCGACTTCGA
CGACGGCATCGCCTGGGCCGATCTCGCCATCGCCCAGGGCCAGCGCACCCCGGCGAACAT
CATGCGCGACTGGTCCAACCTTCGTGACCGACACCGTGCTGGAGTGGGCCAGAAAGCAGGC
GGCCGAGGGGCACTCCGTCGCACCCTGCTTCTCCCGGGTATTCGACAAGGTGCTCAATGA
CTGGCGCTTCAACGAGCGGCCGACCGCCAAGTGGTTCAAGGTGGCCGGTTGCCTGCTGTT
GCGCGACCACGACGGTAATTCCCGCCCCAGCTCCGTTGGGGATAGCGCCACCCTGGAGCA
GGCAGACCACTGGTAGGCCAGGCCGACAAACTGCTCGGCAAGGTGGGCGTCGACACCTT
GCGCCAGAAGATTGACATGCGCCTGCGGGCGCTGAGTCCGGAGTAATCAAATCTCCGCGC
CGTTCGCACCCCGGCTGGGAGGATAAGCGAGCCGCGAGGTTTCGCCCCGAATCCTGCGATCC
GTGGCTACAGGGGTGCACCTTTTCTCGCCGCGCCATCGGGCAATCGGGCAACAGGGGCGAG
TGGTGTTCACATTGGCAAGAATCAACAAAGGGCCAGACATGTTTGTAGGCTAGGACATCG
ACTACACCGACGCCACTATCCGCAATGACGGGTTCTGGCCGGATGTGGCCGTCGCCGACT
TCGAGCGCCGCGCCCTGCCTGCCGATCTGGGCCAGCTGACCCCGGCGCCGCCTTGC
TGGCCGGCGTCCCTGAAACAAACCGTTCAGCTCGCCACCCTCCAGGCCCCCCCTGCAGGCC
AGGGTTATGCCAGCGCCGCGGCTGTACCGGCGCCAGCCTGGAAGATGGTACCAATGCC
TGACCGAGCAGTACCTGGCAGACATCTTCGCCCGGGCCAAGGCGGCCTGGCTGCCAACGA
TCGCCACCGTACCGAGCGGGCGACCGCCAACAACAAGGTAAAGCGTTCGCCAGACCAAC
GCAACCAACTGCTGGCAGAGAGTCCGCAGTTGGTCCGCAGCATCAAGGGCAAGCGCCGTG
CCGGGGTATCGCAGGTATGAGTAACGACATGGACGAGCCGCGAGGCCAGGGCTACTTACT
GCATGCGCTCCACGCCGAGCAGCTGCGGGTACTGCCGGCTAAGTGCCACAAGACGCTCGA
TAGCTGGATGGAGAACGGCACCATCAAGTTGGAACCAAGAAGGTGGGGCCACCAGGGGT
GGAAGTGGCTTGGCTCACCTATCAGGCGGTGTTACCATCGAGCAACTGCCGTTTCGAGA
GCTGGATCAGGCCATCCTGCTGGCGGCCGTCGCCGCTCGGAGCAGGAGCACGACGAGGT
GCGCGAGCAGCTCGGGCTTCCCGATCACGATTACGCCGTCACCCCGAACGAGGCGCAGAC
GGCCGACCTCGAGACCCAGCTCCCTTTAGCCGAGCCTCTTCGTCTTATCAAGCACCCGCA
AGGGCCCATCAACTGCCTCGGCAAGCGCTGGAACGCGGCCCCCTATGACATCTGGGTAGC
CGAGCAGATTGACCTGAACGTGGGTGATTCCGGCGCTCACCAGGTAGGCGGCCTCTCATG
ATCACCATCACCCTGGACACCCGTCGCGGCAAAGACCAGCTAACCTGCTGGCCCTGCCA
CCCAAGAAGCGCAAGCGGCTGGTATGGCGAGCCGACAAGGAGATGAAAAAGCTGGCTACC
CGTAACGTGCGCCAGCAGCAAGCCCCAAATTGCAATGGTTGGACACCAGCGCAAGCGGGGC
AAGCGCGAGATGTAGCGTGGCCTGCCCAAGCCGTTGCAGATTCGCCAGCCTCGCCAGGAC
ACGGCCGAGCTGGGGTTCACCACGGGCATCATGAGCGCCACGCAGCGGGCATCGCCAAG
ACCCACCACAAGGTCCACACCTACAAGGTGAAGGCCGCCAGCCGGCGCCGATTGCCCC
AGTGAAGTGGGCAAATACAAGGAGGCCAGCAAGGCACAGGCCGCGCAAGCTGCGCGAGCTT
CGTTCAAGCGTCTGGCAAGCGCAAGCGAGCATGCCGCTCGGCATCGCTGGGTAGGATC
ACCGCCAACCTCATCTACGCCAGGCGGGGTTGCTAATCAAGAAGCTCAAGGACGAACCG
GTGAAAGAGAGCTGGGAGATCCAGCTACCAGCCCGCCGTTCTGGGCGCAAACGCCAGG

CATCGGCAGCAGGCCTTCGCCCTGCGCCCGGAGAGCATCAATTACGGATGGGACCTCAAC
AAGCAAGACATGAAGCGGAAATAACGGCATGTGGCCTTACGTACAGATCTACAACCTTGAA
CCGGATGCAGGGGCGCGTGACGGAAGTCGAGCGCCACCTGCTGTTTCATCGGCAGCGCCGC
CAGCAACACCGGTAAGCTGGTCTCCCTCAACGCCAATCCGCCTTTGATCCGTTGCTCGG
GGCCGCGGGCGGCGAGCTCAAGGCCAACCTGCTGGGCGCCCGTGATAACGCCGGCCAGAA
CTGGTTCGGCGGGCGGCCTATGTCATTACACCGACAAGCCCTGGCTGGACGCGGCCCGCGA
CTCGCAGCAGACCCCGCCGTTAGAGGGGGTCTGTTGGTCTCGGTCAAGAGTGTACCAGGC
GGCCATCAACCACGCCAAGCCCTCAACCAGGAGCTGATCGAAAATGGGGGCGATGGCA
GTTTCATGCTGCTGGCCGTGCCGGCAATCGCCGACGAACAGGACTGGACCGCCTTCGAGGC
CGAACTGGCCACCCTGCAGGACGGTATCGCGGCAAGCTCGGTTTCCCTGATCCCGCAGCT
TTGGCCGACCCTGGTTGGGGCCTACGCGGGCCGCCTCTGCAAGCGGGCAGTGAGCATCGC
CGACAGCCCCTGCCGGGTGAAGACCGGCTCCCTAGTGGGCCTTGGCAAGAAGCCGGTGGG
CAAGGAAGGGATTTCGCAGCCACTGGCCACCCTGCAGACCCTGGAGGCCAACCGCTACTC
GGTGCCGATGTGGTACCCGGACTGTGACTGGATCTACTGGGCCGATGGCCGCAGGCTGGC
GGACGAGGGCGGGGACTACCAGGTGATCGAGAACCTGCGCATTGCCTACAAGGTGGCGCG
CCGGATGCGCCTGCGCTCCATCGCCCGCATCGGGGGTCTCGTTCGAACTCCAGCCCCTG
CAGAACC GCCGGCGCCATCACCTACTTCGGCGAAGATCTGTGTGAGATGGCCAAGTCGAC
CACCAGCAACGGCCAGCCGTTCCCGGGCGAAATCGCCTCCCCCAGGATGGCCGACATCCG
CATCCAGTGGGTCCCAAGAACCTGGTCTCGGTTTTTGTGGTGGTGCACCCGTGGACTG
CCCCAAGGGGATCACCGTCAATATCATGCTCGATTTGAGCCTAAACAATGGGGACGGCTA
ACCCATGTCCCGTCGTATCTCCGGTGGCATCGTTGACACCACCCTCTTGGGGGCCGTGGT
CCACGTGCAAAAGGCCAGCCTCTCCATCACCGACAATAGCGCCGTGGCGCAATCCCGGGG
GATCGCGGACGGCTTCGTTCGATGGCGATGTCGCCGCCGAGCTGGAGTTCGTTTTCGACAC
CAAGAATCTCTCGCAGTTGGCAGATGCCGCCTAACGCGCGGGGAGCTGGTGCGGAATGGA
GCCGGACTATGTGCTGTTCTACGCCTACACCGTCAACCGAAACCATGAAGGGGGAGGCCTT
CGCGGTGAAGCTCCTTGTCTCCGACCTGCTCGACATCGACTCCAAGGGCGGCAGCAGGAC
CGTGCAACAAGGTGAAAGGCTTTGTGACCTCCCCGACTTCGTTACCTCAACGGCGTGCC
TTACCTCTCCAAGGAAGACACCCGCCACCTGTTGGGATAAGGGGGATGATTGGACGACAT
CGACCGCGCCACCCGCCACGCCGCCCGCATGCTGGCGGTCCAACCTGGACAACCAGGTGGG
CAAGGGGCACTAGCAGGGGGGAGAGCCTGCCCCAGTGCGAAGAGTGCGGGGACGACATCCC
CGAGGGACGACGCCGCCACGTACCCGGGGAGCGCCTTAGCGTCCCCTGCCACACCAGCCT
TGAACGGTTGGCCCGCTAAACAGAGCAACGGACATGAGCATCATGCTCCATATAGAACCC
ACTCTCTGGGCCCTGCTCTTGGGCTGGTTGATGGACAACATGCCACCGTATATGGCACT
GCATTAGCAGTAATAACGGCCTGGCTGCGCATCCAGTATGGCGCAGGCAGTGGCCGTCGT
AGGCTCCTGGAGTCCGTCTTATGCGGAGCCTTTACCTTGGCATTATCAGTGCCTTTGGC
TGGTTCGGGATGCCAGGAGAGGCTGCTGGATTTGTGCGCGGCATGGTGGGCCTTATCGGT
GTTGAGACCATTCGCGGCTTAGCCGAACGGTAGCTCACCACCAAATTACCGAAGGAGTGA
ACAGTCGTGAGTACTGTTCAAATGCATATCCATAAACTTCACGAGTGCATCAAGCTGGTC
AATGCAAATTCGTTGGCCTACCTGAAAACCTATGCCATCTCACAGCTTGGATCTTGTGGCT
GTTGATCCGCCCTCCTCCGAGTGAAAGACCTGGTCTGCGGTAACCAATGGCCCGACGTC
ACCGCCTACTTAGATTGGTTGGAAATATGTGTGATCGAGTTTGCCCGCATCCTCAAGCCA
AACGGGCCACTATATCTGTATTGTGGCCCCGGGCTCAATGCCGAAATCGAACTGTTAGTG
CGAAGCAGTTGAAGGTTCTGAGCCACATCGTCTGGTCAAACCCTCAGGCGTGTGGAAC
CGGCCGGACAAGTCTACCTTGCCTATTTCTGGCCCGCGAGCGAACGCATTATTTTTGCG
GGGCAACTGGACACCCATGGTGTGGCGCAACACAGCGGCTATGGCCAAGCCCGTCAGGCG
CTTCGTAGCCAGGTGATGCAGCCGCTGATCGACTACTTCCAGCAGGCCAAAGCTGCCTGT
GGCATCTCAAACAAGGGGATCGACCAGGCAATGGAGTGCCATATGGCTGGGCATTGGTTC
GGTTCGAGCCAGTGGAGTCTGCCAACTGTAGCACGGTACGCCCGCTTGAAGCCCTGTTC
GCCAAGAAGACTGACGCCCTTTGCCAGCCCCATCATCAGCTCAAAGAAGCCTATTGGGGA
TTACATCGCACCTACCAAACCGTCGTGGCCAGTTATGACGAACTGAAGGCCGACTAGGAG
CGACTGTGCCGCCCGTTCAGCGTCAACAAAGAGGAGCCCTTTACCTAGGTCTGGACCTAC
CCCTCGGTGCAGGCTTACCCGGGCAAGCACCCCTTGTGAAAAGCCGGCTGCCATACTGGAG
CACATCGTGCACACCAGCAGCCTGCCAGCTGATGTTGTTGGAGACTTCTTTATGGGGTCT
GGTGTACAGGAAAAGCAGCCTGGCGGCTTGGCCGCTGATTCAGTGGTGAGGAGCTGGAA
CCCCCGTGGTTTTCCCTAACATGCCAGGATTTTCAGACCCTAGTCAGTCAGGAGGAAAAG
CACCATGCCGCGCAGTGTCTGCCACCCCCAGATTGCCGCCTTTCTCGACCAGCTCGCCTA
GGCCGGGGGCACCAAGGGGCTGGGCGAGGACGATTACAACGAGCTGATCATCCCGGCCGG

GTTCTTCCAGGACTACCGCGAACACCCCGATGTGTTTGTGCGGGTCAACCCGGCCCTTCA
CAGCACCGCTGCCGGACGCTATCAATTCCTGTCCTGTCATTGGGGCCACTACCAGGGCGGC
GCCCCGGCCTGCCGGACTTATGCCCCGTCTCACAGGACACCTGGGCTATCCAGCTTTTCCG
CGACCGCAAGGCGCTTGACGTCGTCATCATGGGGCGCATCCTCCAGGCGATCAGCAAGTG
CGCCAACATGTGGGCCAGCCTGCCCCGGCGCCGGCTACGGGCAGCGCGAGCACAAGCTGGC
GGATCTGCTGGCCAAGTTCACCGAGTTTGGCGGTGTGCTCGCATGATCACGGTCATCCGG
TTGTTGCCGTCCCTGATGGGGTTGGTAATCGGGAGCTTGCTGTGTGCTCAGGGGGAGCGG
CTACCCAGCGCACCCGGGAGCTCGCCACCGCCAACGACACCATTGCCACCCTGCGAGAG
GCCAAGGACCAGACGGGCGATGCGCTCAAGATGCTGCGAGAAGAAGACAGCGCCCTGCGC
CATCTGCTCTTCCATCCGAACCGCTCGTTGGCCGAACCTCGACACCTAGAAGAGGAAGACA
GCCAATGACCTGTAACAAACCCTGGCCATACCGCCGTTGGGCCGCCCGGATTGCGCTCGC
GAGCCTTTGCCTGCTGGCCCTCTCCGCCTGCTCCAGCCAGCCCACAACCGTGGTGCAAAC
CCGGGTGCTCACGCGGATGCCGCCGCCGGGACTGGTGCCCCACTGCCCGGAGCCTGAAAT
CACGGGGAGCACCTTCGGCGACACCGTGCGGTTTATCCCCACCGTGCAGATGGCGCTCCG
CCGCTGCCAACCATATCACCACCCAGAACAAGGGGATACCGCAAGGGGACACAACCCC
ATGAGAAAGACCCTGACCCTGACTGTGGCCGGTACCGACATCAGCTTTTGACCGACCATG
ACCGCCTACAACGGCTTCATCAACGACATGATGCCGAGCGAAAAGGTGGCACCGGCCAC
AACTACCTCAAGAAGATCGTCTGCCAGGAGAGTCAGGCAGAGCTCGACGAGCTGCTCAAG
CGGCCGGGCGCAGCCCTGCAGTTGGCGGGGGCCATTAAGTAGCTGTTCCGCCCCACCCTG
GAAATCACCGTAAAAAACTGACCGCGCGTGCCGAGGCCATCGAGCGCAATCCCCTGTAGC
AGGTGCTGGCCCCGGCGGCGCTACTACCTGCCCATGAAGATGACTACCTCGACAGCCTGG
CTCGCGCCATCTGGTTAGACAAACAGCACTGAGAGTCCAACGCCGCCGCCGTGGCCGAGG
GCATTGCCAAAGCACTGAACGGGTACGACTGATGGCCTGGATGGAAAAATTGATGATGC
AGGTGGCCCTGGTTGACCAGGTACCAAGCCCCTTGCCGGCATCAAAGCCCAGATGGACA
AGGTCAGCAAGGCGGGCCCGCCAGGGGTGGAGCAACATTGCCATGGGGGCCACCACCCTAG
GCGCCGGCGTGCCCCGCGGTGCTGGCGGCCACGGCCCCGCCATCGAGATGGACTGGGTCC
TCTCCGAGGTGGCCTCCCTCGATGTGCAAAGGACGTGCTCGGCGCGCTCGGCCGTGAGG
CCCTCAAGCTGTCCGTGCAGTACAGTAACTCGGCCACCGAGATTGTCCGCTCCTCCTACG
AGATCCCATCCGCCATCGCAGGGCTGGAGGGCAACGAGCTGGCCGCCTTACCCGCGCCT
CAACCGTCCTGGCCAAGGCCACCAAGGCCGACACCGCCACCATCACCAACTACATGGGCA
CCATGTACGGCATCGACGAGCAGCAGGCCAAGAGAATGGGCAAGGCCAACTGGGTGGAAG
ATGCGACGGGCAAGACGGGGCTGGCGGTACAGATGTTCAAGACCTCCGGCCAGGGCATGG
CCGATGCCTTCGGGGCCATCGGTGCCAACGCCACGGCGGGCCGGGGTGTGATGGATGAAC
AGTTCGCCGTGCTGGGGCAACTGCAGGCCACCATGGGCGGGCGGTGAGGCCGGGACCAAGT
TCAAGGCGTTCCTGGCAGGGGTGGGCAGTGCCCTGACGGCGCTCGGCCGTGAAGTTCACGG
ACTCAGCGGGCAACATGCTGCCGGTGGTCAACATGCTCGATAAACTCAAGGCGCGCTATG
GCGGGACCCTGAGTGTGGCCAGGGAGACGAGATAAAGGACTCGTTTGGCTCGGATGAGG
CGGTGGCCATCGTAAAACCTCCTGATGACCAACACCAAGGCCCTTCCACCAACATCAACG
CCCTGGCCAACACCCACGGTATGGCCAAGGCAGAGCAGATGGCGGCGGCCATGACCCACC
CTTGGGAACGGGTAACCCAGGCCTGGTTCGCCATCCCGGCAGCCGCCTTCGGGGTGGTGC
TGCCGGCCACCGACCAGGTGTTGGGGGTCTTCCCGACGGGACCGACACCGTGCTGCGTT
GGACCCACCTATTCCCGAACCTACCCGGGCGGTGAGCTATGCCCTGCTCGCCATCGTGG
GCCTTGGCATGGTGTCCGGTGCCTGGATGCTGGTTCGCTGGCGTGGCCAAGCTGGCCACC
TGGGGCTTGGCATCGCCTGGTCGCTACTGCTCGCCCCGCTAAACCTGCTCAAGGCCGGGA
TGGTTGCCTTTCTTGCCATCCTGCTGGCCGTCAACATCATGATGGACGCGAACCCATCCT
TGCTACTGGCCAATGTGGTTCGGCGGCCTGCTCGTCCGGTGTATTGGGGTGGCGAACTACT
ACTGGGACGATCTCAAGAAGACCCTGGCGGATGGGGGCGTGTGTTGAGGCAGTCAAGGCGA
TGATCGACGGGGCCCGCGCTGGCTGGGCCAGTTCATGCAGCTGCTCGGCAACCTGAGCC
CCTTCCAGTTGCTGGGGCGGGCGGTGGACTGGCTAATCGAGAAGCTCAACTTGATCCCGG
GGGTCAATATCGAGCTCGGGAGCTTGCCGGACCTGCAGATGCCCGCGCTACCCCGCTGA
CCCTCGCGGTGATGCCTGGGACGGTGAAGGCCCCCATGGTGGCAGAGCCGCAACAGGCCT
CGATCATCGCTCCCCTCCCCCCTATAGCCAGCCGGAGCAGAGCAAGGTGCCGGCCGGAG
GACTGGGCAAGCAACTGATCCAGGCCAACGCGGCCGCGTGCTCTGTCAACCGGAAGCCGG
CCAAGTCCCTGCACATCGGCGAGGTGCACATCACACACCAGAACCCCTGACCCCGGAGC
AACTGGCTGAAAAAATCTGGCTGGAGACCAAGTGATGAACGAACCCAAGTACATCGACGT
CCTGGTGGTGAACGGTGCCTGGCAGCCCGTTGCAGGGGGCCAGCCCCGCACCACCAGGA
CCGCCACAGCATCGTTCAGGACATCAAGCACCCGCATCCTGGAATCCGGGATCGCCCCGAA

GCTCATCGGCGTGCCTAGCCCGACCTTGAGCAGCGCCTTGGTGTCCGAGATTGAGCTGCT
GGTGAAGACGACGAGCGGCTGGTGCCTGGCACCATCTTCATCAGCGAAGAGGCCCCCGA
CCGGGTGCTGGTCACGGCACGGA ACTATGAATTCGACGAACTGGAGGTAACCCTGGGAGT
CTGCGCCCGACCGTGGACTTTACGACCCTGTTGGCCGAGGCTGGCGGACCGACCACCGAG
GCGGCCATGTAGGCCGAGCTCAAGAAGGAAGTGGTGGCCGCCGGTTCCCTCATCACC AAC
GGCAGCGATGTGAGCCCCTTCTGGCGGCTGGTGGGCGGCGTGGTCATCACCCCGGCCCTC
CGGCTTATCCGCACCCTGCTGGCGAGCCATGTGCTGCCTAACACCGTCGGGGCCACCGCC
ACCGATGCCTATCTGGACCTCAAGGCCTGGGATGTGGACCTTACTCGCAAGGCGGCCAG
AAAACCCGGGGCCTGGTCAATTCGTCAAAGCCAACCCGAGCGACGCGTCAACATTTCGG
GCCGAGATCTGGATCACC AACGAGCGCATCGACGGCACCATCTAGCGCCTGCGGCCATG
CAGGCGGTGGT GAGCCCCGCCGGGAAGCGATAGCCCGGGTCGTGTGCGAGGCCGAGCTC
ACCGGAGAAGCCTGGAACCAGGCTTCGGGGTATTACAACCTGCTGAGCAAATAGGTGACC
GGCATTCTCTGCCCCGAACGATGACCAGGAGTGGATCACCACCCAGGGCAGCGACGTC
GAGAGCAACGATGCACTCGGCCTGCGCATCCAGATCCAGTTTTCTGCGGTTGGGTGCTAC
CTCATCGACGCGATTTACCGCTCCATGCTGGCGAGAGTCGCGGGGATCCGCGTCGATCTC
ATCTTCTTCGAGCACGAAACCCCGCGGGGGCCCGGCACCGCCAACTCTTACATTCTGCTG
GACGTGGGGGCCACCCCGGCCGGCCTCATCAATCCGCTCAACGACTACGTGGGGCGCCTG
GGCAACCATGGCCATGTGGATGACCTGTTCTGTAATGAGCATCCCCGTGACCCAGCACAGC
TTCACACTGGCGCTCTGGCCCCAGGCCAACCTCAGCGACGAGCTGCGGGCTGCGTTCAA
GCGGGTACCGACTTCTGGCCCCGGCAGGGTTCGCCAGTCGGCAGATTTCCCGGCCGTC
ACCCGCACCTGGCCGCGCTCCCCTCCTCGCTCTCCCAGCTTGCCCGCGAGCTGCACAGC
CAGTTCCCGCAACTCCTGAGCCTACGCCTTGGCGAGAGTGACAACGTTGCAGGACTCGCC
ATCCCTCGCCTGAGTACGCTGGAGGTGACCCTCCATGCCCGACCCGACGCCCTTGAGCA
CGAGCGGCAGGCGCCGCTGCTAGCGGATGCCTGCGCCCCCTGGTGGGAAGATGGCTACAC
CATCAGCCCCTCCATGCCGAGCCC GGTTCTGGGCAAGGGCATCAACGCCTTCTGGCA
ACGCCTCAAGGGCTGGCTGGTGTGCGCTTGGCCCCGCAAGACCCGATGACTTGCTCGGA
GTCCTGGCTGCCCTGCTGGCCTGGGAGCGAGACATCACCCGTTTCAATGGCGAGCCGCT
GCTGCTCTTTGGCAAGCGGGTCATATTCGCCTTCATGAACGCCCGGGATGCCGGTGAAGT
GGCAGGCTTTAAACCCATCTTAGAGCGCACGGGCATCGGCTGGTGGCAGATGCACGAACG
CCCGGCCGGCACGCCCTGCGACGTAATCACCATCCAGGTCACCGATAGCGCTATCGAGAG
CAACCAGCAGATGATGGA AACCTCATCCAACACTATGGCCGTACCTGCTGCCGCTACCG
CATCCAGGTGGTTTACCCGGTCACCGCCACCCTGTGCCCCGGTTCGCATCGACATGGGTTA
GCAGGTGTTTCGGCGCGACTCAAGAGGACCCCATGAGCCAGATCATTACCAGCGCTTTC
ACCAGCTACCTGCAGGCGAGCCTCGCCAACCAGACGCCGGTGGTGTGCTCGATGAGTTCGTG
CTGGCCAACGTGCCCGACCTAGACCCCGAGGCGGCTATTGAACCGGACATCGGCCAGCCG
CCGGCGGGCCAGATTGTGCATCGTCACACAGTGGATCAACGCGGTTCGCATCAACAACGAC
CCGGTGGACTACACCACCGTGATGGACACCACGTTTCGGCGATTTACAGCTTCAACGCCCTG
TACCTCATCAACACAGCCAGTGGCATGGTGGGGATGGTTCGTACATAAGGGGGCTGGAGACC
AAACTCAAGACCAATGAGACCATCGGCCAGACCGGTAACAGCCTGGTCAAGTCCATGCTG
ATGGAGTACGACCGGGCAAGCCAGGCCACCACCACCCACATGGATGCCAGCACCTGGCAG
TTTGACTATGCGGCCCGTTGCGCGGGATGGACGACGACCTGCGCCTGCAGGACCTGCGG
TTCTTCGGGGCCGGCCACCTTCCACGGAGACGGCTTCAAGCTAGTAAGCGAATCTGGTGTG
TATAAGGTGCAACCCAGGTGGCCTATGTGGACGGCCTGCGCTACCAGCTCGACGAAATG
AGGAAGGTCACCGCCGGCTCCAAGCCGGTGGGGCTCTGGCACGACATCTACCGGGCGGGC
TCCCTGCTCAACGCCTGGGTGAATCACTTCTCCCTCACTCTTAGCGTGCCAGACATGCTG
GATGACGTGGACAGCAACGGCTCTATTCACCACGTCGCCAAGGTAGCAATCGTCAATAGC
AAAGGCAGCATCACCGATGTGCGCCACAAGCGCACCATCGAGCTGACGGGGGTCTGTGACA
GGAAAGGGCATTGTGGAATATGCCACGAGCGTTTCGATCTCTGTGGAGATCAAAGACGGC
AGTCACCGCCACAAGTGGGATGAACTCTAGCAGGTGCCTGAGACCGCCAGCCGCTGGCCC
AGCTACAACGAGGTGACCAATAAGCCGAATTTAGCCGCGGCCAATCATAGCCATATGGGC
ACCCTGACCAATCCGAACCAGCTGTCCAACGAATTCCTGAATACTATCATGAGCCCCGGC
ATCTATCGGCAGGACTGGAACGGCAATGCGACAGCCGGGCTCAATTACCCAGAGACACAT
GCGGGGTGCTGATCGTGACAGTTGGCGCCGGCGGACAGCAGCTTTACCACGTATATAAC
TCGAGTCGGGTCTATAGTCGCGCCCAGTACCACCCGGGGGCTTCACTGCCTGGGCCAGG
GATTACAACAGCCAGAACAACCCGAGCGCCCGGATGTGGGGCTAGGGAACCTTGTGAAT
AAGGGTGGGAATTATGTCGCCATAGCAGACAAGTATGCCGTTTCGCGAGACTTCCGGCGAC
CTTAATGCTAGCCTGTTACAGGGCGACTTACCCTACGCGGCAACTTGCTGTGGAGCCTTG

GCCTTCCGGGTAAACAACGACAATAACTCTTACACCCGATACTGCAACAACCCGGCAGCG
GTGCGAGCCTGGCAGAATTAACATAGAACATCGTGGGATATGGGGTGGCGGCATACATC
GAGGCTCCCAGCAACCCGATGACCGAAAACACATTCCAGGTACGTACGCGTTAATTACC
TAACCGACCGGGCAGCGGTACCTATTTGATTGCCTCATCCAACGGCGGGGGTGGTGAATA
GTACAGCGTCTGCGCCTCGATACAAACGGCAACCTCAATGCCACCGGGCGGTGCCTGAT
ATGGGGCATCGGGTATACAGCCCAGTCAACCCGCCCCACAACCTCTCATAATCACACGGCC
GCCAAAGGCAACTCAGACATTGTTCGGCGGTGGCTGGGGGCTGGTCGGCACTCACATCCTT
GCTTCCAACGCCTACGGCACCACCATGGGCTTAGGCTCAGTAGTCTCGGCTTCCAGCGTT
GTGCCAGCCTCGGCAGGGGAACGGCACCATGACGGGGTCAGACTGCCAGGCACCTCGAAA
TGTCTCGGCTATTCCGTTGGTTCGCTTGGCCCCCTTCGATACCCGCATCACTCTCTGGATA
AGGATAGCCTGGTGGGGATCATCACCCCCAAACAAGGCATCGCCTACACCAACCGACCGG
ACGCCCTGGACATGGTGGTTGCCTTCGACCACCTGCCCGGGCAGTTTGTCTCCTTTACCG
CCAGAAAGGACGTCTCGGCCGAACATGGGCGCGAGCTCTATGTGCGCGCCATGTTTGGCG
AGTTCGGCAAGATCCGCACGCAGGCCCAATCCGAGCACCTCCCAGCGAAGCCGAGCACC
AGCGCAAGCTCGATGCCCTGCAGGCCGAGGTCACCTCTGCACATCGCTCCCCTGCAGGACG
TCAAAGAGCTGAAGCTGGCCACCCCGCAAGAACTCGACAAGCTGGAAGCTCTGCAACGCT
CTCGCATCGCCCTGATGCGCCTGCCGCAAAGCGAGGGCTGGCCAAGCTCAGTAACATGGC
CGGAGATGCCCAATGAGCTGGGCCAGGGTGCCTGCGCTGGCCAGCAAGCGTTGACAC
CCTGCACACCCGCGCCCGGGAGGTGCTGGGGCAGCCTCCGGAGAGCAAGGCGAGCGCCAT
GGATCGAATCCTGGGATTGGCCGCGCGGGCCATTATCGGCGCCATCCGCTTAGCGAGGC
GGCCGCGGGCTCGGCCGCTCTTCGGACCGAGTTCGACCCGTTGCTGGTGATTGGCCACTG
CCTCACCATCACCCCCTATCAGCAAGGAGTGGGACAACCTGAAGGGCACCCAGCACCATCT
GTCCGCCCACTACTCGGTGGCGGCACTGCCCGCCATGCTGCAGGATGGCGCCGACCGACG
GTAGCCCGGCGGGCAACAGCATGCCCTCGCCTGGGTGCTGACAGGCAACAGCGCCGATGA
CCTAGCCCGGCAGTTGGCGCTCCTCTGCGCCCTGCTGCCGTTGCCGGAGTGGTGCGCCAC
CTTGGGCCGACTCACGGCCAGCAACGTCGCCATGCACCAGCCCAGCGCCCCCAGGGTGCC
GCGCTGGCGCGCGGGGAGCCCCTTTGATGGGCACCGCTGCGCCCAGGGCCTGGCGGCACT
TGGCGCAAGCTGTCCCAACTGGAGAGCCTCGCCCGGGACAGCCAGAGCCCCATCGACAA
GCTGCAGGGGCTCGCCGTGCGCCGACCGCCCGCCTTGATGCGCTGGCCACCGCTCTGGC
CCAACCTTGTAAGCTGTCCGGCACGCTCTGGCACTGGCATGGCCAGGGGGACGCGGGCGAG
CCTCGGCACCCAACCTTAGCAGAGCAGGCCCCCCGACCACAGCATGCGCATGACGGTCGC
TCCCCTGCTGCTCACCCCCTCCCCGCTCACCTTCTGGCAGGAGTTGACCCCATGAGCCAA
GCCATGCAGACCCTGGATGGCGAACCCATCATCATGAAATCGATGCCGGTGTCCGCATCG
AGGCAGTTTAAGAACAAGGACCAGAGCGGCCAGACCAGCGCGACCAGCAGTGCCGAGCAA
GGCGCCAAGGGCAAGGAGCTCGACGTCTCGGGCCTCATCGCGTTCATGGAGGAGCGCATG
TTGAGCCGGCTGTTTGGAGCTGGCCGATGCCAAATGTAGCGGCGGCAAGCGCCACATCTAC
CGGGTCGGGTGATGCTGGCCAACGCGGTGAAGGTGCGCCAGGCGAGGTTCCGCCGGGCGC
ATCACCGAGAGCGACCAGGAGGGGCTGCTTTCGTGGCAGGTGCAGTTCACCTTGAAGGAG
TTCAACTCGGTACCGGAGAAGCGCGAACAGCGTTCGCCAAGCAAGCCCCGCCATGGGC
CAGAGTATCTCCAAAACAGCGCCGCCAAGCCCGGCGACAAACGAACGAAGAAGGATTA
AAAGGCCTCAGCAGTTTCGAGCGCTATGTCCTACAACCGATGGGTGACATGCTGGCATGA
AACTGACCACCTCTCTGACCCTCGCGGGTCAACCGGTGTACCTCATCGACCATGATCTGG
TGCTGGATCTCAACGCTGGAGGCCGCGCCGCGCTACCAGCGAGGGCACCGCCCGCAAGG
GGCAGCCCTTACCCTGGACACCGGCTATAACGGCGACCTGCGGGCGCTGGTTCACGGGCT
ACGTGTACGACGTGCACCCCGCCGCAACGATGCCAGCAAGCTGCTGTGGCGGGAGTTCC
CCGGTGCTTTGGGATCCCGCCTCCCCGACAGTCAGCAGCATGCCACCCTGCGTGGCCTGC
TCGCCTGGCTGACCGACCGCGGGGCTGTCTTCTGCTGCCCCAGGGGGCGGACTACA
CTGACCGACCGAACCCTTACCAGCGCCGGCACCGGCTATCAGTTGCTCGATAACG
CCGGGCGCGCCTTCGAGGTACCGGACATTGACTAGTACCAGCAACCGGATGCCTCCATCT
ACGCGGGGAGCCTCGCCATAGCCGCTGGCATGGCAAGGAGGCGACGCTCGATCCCGCCT
GGTCAGGGCGCCAAGCGGGTGCACCCCTCAGTCTGTGCGCCGGTGCCGGCCATCAGGCCCG
GGCCATCATCAACGGCAAGCGGGTAATGCGGGTACGCTCCAGGGGAGACGAGATGACCC
TCACCACCGTTACCCCGGCAAACCGGCGAAGTCGCCGGAGCGGCGCAAATAGAGAGCG
AGTTCCCGAAGCTGGCGTACAAGATGCACCTACCCAAGTTCGGCAGGTCGAGGAGGTGA
GCGATCAGGCCACTGCTGGCCAGCTCAATGATCCCTTTCGTCCCCGCTATGCGGTGGATG
TGCAACTGCTGGGCGAGGATGGCGAGCCGGACAAGGCGGCCCGGCTGTATCCGGCGGTGC
CGCTGCCGGTGTGTTTCGGCGAGCTGGAGCAGGGCCTGCTGCAGTTCCCCATTGAGGGGA

CTTTGGTTGAGCTGGGGTTCGCCTTCGGCCGGGCGACCGGCCCTTCATTCGCACCGTGC
TCGGCAGCGCCTGGGCCTTGCCCAACATCACCCCGGGCGTGCAACTGCAGCAGCAACGGG
CTGAGGTGTTTCAGTCGCACCGATATCGTGGGGGACCTCTGCCACCACACCGACCGTCGCG
TGAACGACCAGGCCCTGCAGATGCAGCACCGAACCGATCACTACCTGGGGGATCATGGCC
AGCATCGGCTGCAGGTGGCGCAGCGCAGCGTCGAGGAGGTGGGCGGGTTCAGCTCATTG
CAGCACTGGGAGCCATCGAGCTGCTGACCGGCGACGCTCTCAGCCTGGGGAGCCTGGGCA
ACCTGAACCAGACAACGGCCGGGGATCTGGTCGACGTGATGGGACAACAGCGCCGGGCGT
TCGCCGGCGAACTGCAGCACTTGGAGGCGCCACGCTCCTGGGTGGGGACAGATAGCGTGA
ACATCCTCCGGCTGCTGCTGCAACTGATGAACGTCGTGGAGCAACTGGCCTCCGCCACGG
CTGGCCATACCCACGGCAGCGGACCAGCCCCAGGGAACACCGCAGCCATGACGGATCAGG
GCCAGCAAACCAAGCACCTGGCCAACTCCCTCTCAGCCATCATCGAGTAACCTGCCAAAC
CAAGAAGGCCCCAGAGTGTGGGGCCTTCTTCTTATGAGCCTGACAGCGCCTGAACCTGGC
CAGGGAAATGTGCCGATTAAGACGCGCCACCGGGCAGCGCTACAACATGCGTGAAGCCT
GCGCACGCTCACAGCCTCCTGACGAGTCACGGAAACACCCGCGGGCGGTCTGCGCCACG
GAATCCGCGCTCATGCGCTCCCGCC

>NewGenomeName_7

ACGAGGGGGGCTTATTATGACGCCCCCTGCTGGGCCGCGAGATCCTATTAGTAATGGGCT
TAATACATAAATTGGCCGCTAAGTAACCGTACAGTTCAGTATCTTCGGTTTGGGCCTCGG
CCAAAATTAACAGCACGTGTGCGCTTGCTTGGGTGGCCCGTAGGTCCGGTTCGAAGGC
GGAATATTCCTTGCTTCTATAGGAAGAAACAGCGAAATAAAATAAATCGCTGTGACACGT
GTCAGCGGACTATTAGTTCGCAGAGTTTAAGCATAACGCTTCAATTTGATGGGTGTGGTGC
GCTCTCTTATGTCATACGTTGTGCCATGAGGAAGCCCTCCGGGGCGAAAGAAGGGCGG
AGGTGGAGGCGCCGCCCCGCGTCCCTCCGACGAAGGATACGAAGTCGTAGGTATGTGA
GGGTATTTATATAGGCCTCGTGTACGAAACGCGCCTGTATCCTCTGTGTATATGTGTATT
AAAATATTTAAATACTAAACCTTAACGAATAAAATATATGTTTAATAAACTAAGACATGA
CAATAAAAGAAAACAATGACACAATAATAAACTGTATTATGCCAACGGTGTATAATTA
GGTCTGTTTAATAAACCTATATATATGTAGATTACAGTCTTGTTTAAATAAGTGACTIONG
GAAGGAAATAATAATATTAATGATAAGCAATAAAATATACCGACTACATAAAAAGGGGAA
AATGCAATTAAGACCTGTCACGTTTTTCACATTTTCGAACAAATTAAGGGCCGAAGGCCCT
CAATCTGCAGGTATATGGGTGATTGCCTCGTGACGAAGCGAGGGTATTATTGTGAAAAAG
AAAGCATCTGTCAGCTATAATAGTGGTCCCCTATACAGCTGTCATATGACAGCTGGCAA
GGACCATTCGGGGGACTCCAAATATATACTAAATATAATATATTAATGTATAAGGTATA
GATACTATTCTTAATTAATAAAAGGCGGGAACGAGGACACGTGCGCCGCACGCCATTTTAG
TGGTGGGACCGATGTCCCGCGTTAGTGCGCTTACGTC

>NewGenomeName_8

ACCGGCCACTTGGAGCCACGGAGCCACCACAATGGCACCTGTTAGATCTGCTGCTGCAAA
GAGATGGTGCTTTACGTTGAATAACTATACGGCAGAAGAAGAAGCTAAAGTGAGGGCCCT
GTTCCCTGGTGAGTTCACCTTTGCAATATGTGGGAAGGAACGGGGGAGCAGGAAACTCC
TCATTTGCAGGGCTTTCTACATTTTAAAAAGAAGCAGCGACTGAGTGCCCTGAGGAACT
AGTTGCCCGAGCTCACTGGGAAAAGGCCCGTGGCTCAGATCATGATAACGAGGAGTATTG
TAGTAAGGAAAACGACGTGATACTACCATCGGGGAGCAAGTTCAAGGCAACCGGAGTGA
CCTTGCCGGAGCTGCTGCCCGCGTGAAGGCCGGAAGGAGAATGGTGGATTTTCGCGCGAGA
GTTACAGCGAGATCTACCTCAAATATGGGCGTGGTCTGAGGGATTTGGCCCTGATGATTGG
ACAGAAACCCCGTGACTTCAAGACGGAAGTCGTGTTATCACGGGGCCTTCGGGGTGGG
CTAGTCGAGACTTGCTCTGAAATGGTAGGATCGAAGTTCTACAAGATGACAGGTGACTG
GTGGTATGGGTATTCCAATGAGGATATAGTCATCACGGATGATTTCTATGGGTGGCTGCC
ATTCTGTGAAATGTTGAGATTAATGGACAGGTATCCACATAAAGTTCCCGTGAAGAGGTC
TTATGTGGAGTTCATGTGCGAAGAAGATTGTCATAACGAGCAACACGCACCTGGAAAGTTG
GTACTIONTCCGATAAGTGCTATCTGCCTGCTTTGTTTCAAGGAGAATCAATAAGTGGATGTA
CTGGGATGGACTGAGATTCGAGTATGTGCCGGATGCTCTGAAGAAGCACCTGATCAACTA
TTAACTCAGCCCCGAGAAAAGAGCGTCTTGCAGGTGATTAATAATAAAATGCGCGCGC
AGCGCGCGGCGAAGGCCGAAGGCCGAAGCCGCTGAGACCGCGGGAAGCTCGGGCAGGCG
CGAGCGACAGCGCGCGGGCAGACCCCGGGTCCCCCGGGTTCGCCCCGTCGAGGGGCCCT
AAGGCCCGAAGAAAGCTATTTTGTACCCCATCAATAAAAAGACTTCAGACAAATAA
ATGTTTGGTGTCTCTATTTTGGAGTTGCCAAGTGAGTTAAGTTCATTTGCCGGAATTCAC
AGTAGATGGTGACCTTGACCTGGTGGTCCACCTGGTTGGTGGTGGTCTGGCCAACTGA
AGGCTAACCCGAAGTGTGACCCTGGGTCCGGAGCTGGGAAGGTTCTGGTACGTTTCT

TCATGATCAGTATCCAGGGGGATTTGGGATTGTTGAGCCACAGGGCCGCCGTGACGTGAG
CAGCCTCAGTGTTCGGTCACGCTTAGTTGTGGTCGTGGTTTAAATAGCCTTTTGAAGACTT
TTCTGATATCCCATTTACGGGCCCCGTCCCAGTTGGCTACGGGGTCGGCATCAAGTCTTG
TCTTTTTGAAGAAGTCCCTCTAGGTGATGGTCTTGGATAGGTACATTGTGCCCGAACCTT
TCCACTCCTCCCAGCTTTCATTGAGGGGTCTCATTTCACCTTTTGCTAACCTGATTCTAT
AATATTCAAAGGTAACCTCCAATTGATAGTACCCCAATCAACAAAGTCATCCAGTATAA
TGTTGATTCCATCAGTTCCAAATGACAGGTGAGACCCCCCTGTCCCTATTTGTAGTACCT
GACCGAACTCCCTATCAAATCTGACTCTATAGACCCTGTTGGTTCGGTGGCCCCCTCCTGT
TGGCAGGGATCCTTCTCCTCCTCCYCCAGTCACGACGCCTCCATCTCCTCCTCCTGGGAG
CAAAGGTCGTCGTCTCCTAGCAACCTGGTTAGAGGTTACGCACATCCGGGTAAATAATT
AACAGTGGGYCCAAGAGGCCGTGRCAGTATT

>NewGenomeName_9

TCGTTTTGAATACTTATTTTTAGGCTTGTTATTACGCATTTTATAAACTCCTTAATTGTTA
TTTGATACCAATTTGATACCGTTTAATCAAATATGCTCATAGCTTGATGTTTTTTTATCAG
TATATAAATGAGAGTACGTTTGAATTGTTTCTGTAATGTTAGAATGCCTCATTAATTCCA
TTAATAAATTCATATCTACACCATTGTGAATAAAATAGCTAGCGTACGAGTGTCTTAAAT
GGTGTATTTTTAGATTCGGGAATACAGATTTAAAATGATACGAATAAGTAACGTATCTAA
TAGGTTCTAAACCCCGAATATAAAATAGTTTTCGTCAAATATTTATATCTTTTAGAAG
ATTCATTATACATGTTTTTAAGCATCTCTCTAATTAATTTGGTACAGGTATTATCCCTT
TAGAGCTTTCTTTTTTAGATTATATTCAATTTTCTATTACTTAAATTGATTTTCTTAT
TTACGTCAATTCGCCTTTTATTTATCGTAATCTTTCCACTGCAAAGCTAAAGCTTCTC
CTATTCTAAGACCAGAATAAAATAACAGTCTAGTTAGCTGACGAGAAGTATCATTGTGA
TTTGTCTACTTTTTCATCAAATCTTCACGAGTGATAAATTTAGCTTGTGGTTTTGTTC
CGGGAATAGGAGTTACCGATAATGTGGGGTCGTATAAGAGCTTGTAAATGCTTTTTGGCGT
AATTGATAACTGCTTTAAAACCTGCCACACAGATCGTGCATAGTCAACAGAAAGACCTG
CATCGTTTAAACAATAATTCCTGAAAGCAGTACATTGCGTAGTAGTATTTGCCAATAG
GGATATTTCCGAACCTTTCTTTATGTGAGTATTATATTCTGTAGTTCGCTTTTCTATTG
AGCGTGCAGAAAGATTTTCATTTTTTAAACGATCAAAAAATATATATTCAAAGGGTTGAT
TGTCGAGTATCCATATTTAACATTTTGTATAAATTCGCTTTCAGCTAGTTTGACATCTT
TCTTACGTTCAAACCCACGCTTCATTTTTTGTGTTGTTATTACCGTATACATCTTTATATC
TAATGGAAAAATACCATTTACCTGTATTACCATCCTTATATACTGGCATTTTACTTCTCC
CTCCTCAAATTTGGCAAAAAATAATAAGGGTAGGCGGGCTACCCGTGAAAATTGTATAAA
AAAAGAGAGAGCGCAGATGCACCCTCTCATGTGCAAAATATTTTCAGCGACTTGTCTAATT
TGAAGCTTGCCGCAAATATTTTCAGCGGCTTGTTTTGTATATATGTAATATACCATCAAAG
AGAGTGTAGTTCAAGCGATTTAACTAAGAAATCTAATTTTTATCCTATTTTCAATTTTAT
CTACTGTTTCTTTTGAATATGATATTTCTCCGGCAGGGTCATACCTATTAATTTTCGATA
TTCTATCCTTGCTGATTGTAGTGATATTTAAAACGTTAGCATAGGTCTTTTTATACTTGA
ATCGCTCATATCTTTGCGAACCTTCGAATATTTTTTGAAGTCGTCATTCAGCGATTTGT
TTTCATCAAGTAATTTTTGATCGTATGGGTTTTCTGCTTTTGACACCTTTTCAAGATTGT
TCATGATTTTTTTAGCTAAATCCTTACCCGTTACGTCCATTTTTTCCAATCCTAAAGGTA
ACAAATCTTCTTCGATATGCACATTGAATTTACTTCTGGAAGATGTAAGTGGCACTACCG
TTAATATTGGATTTTTATTTGAATCGTGATTATTAAGTACCATACAAAAATGGTTTCCAG
AAAACCTCTGCCAACATTAACACCTAACTTTACATAAATTATAGTGCCTTTTTTATATC
TGGTGTAACTTTTGTTTTCTGTAAACAATCTAACTTCATCCAATAAAAACTCTGAATATT
CAAGACACCATGAATTCATATATTTAAATTTGTAATCTCGCTATTTTGAATCTTTTTAA
AATGATTAACCTGCTGTTTCTAAAGGTGCGTTCTTCCATCCCTCATCTCCTCACGCCA
CACAAGCGCTATTAATCAATATCCAATAAATTGTTGTTTTTTCTTATCGAACTCTTCCTGA
GAAATTACTCCGACATCTAATAATTCTTTATATTTTATTATTTTCATCAGCAACAGAAAA
CTCATTTTTTTCAGAATTGGATGGTTTCATAGAACTTTCTCGAATAGAGATTTGATCTTGT
ATTGTTTCCGCCATTCTAGATACAGTGTTTTTTGATATGCTTCCCTATAGCGATACTTGAT
GAACCGTGATGTATAATTATTTGCGCAAAAAGAAGTCCTTTTTTATACGAAACAGAATTG
ATTTTCTCGAATGGAAATTCATGAAATTTCAAACCATATATCATACCTTTACCTAAGAAT
ACAATCTTAGATAAGTACATACTATTAAGTAGGTATTATTATTGTACAATCCCGAAGTT
ACATACATTATGTTTTTATTATCTTTTAAAATCATAGGTAGTTCTTTCACTTCTTTTTT
GTACCAACAAATCCTCTCCACCTATTTGCAAAAATCTTTGGTAGATTTTAGATAAGTTT
TCGTCAGATTTATTGATTTCACTTTCAAATTTCACTTCTTTTCTTGGTTTACTTTGGTAT
TCTTTTAAAATTTCTCTTTTGTCTTCAACAGATAGTTGCTTGTATTGTTTCTTTTCTTCT

TTTGTTTTAGTTGCTAAATATTGACTCTCAATCATACTTTCTTTGAACGTTAATCTGCTC
TTAGGTAATTCTTTCATGTTTCATTTCTCCTTTATTTATATTTCTTTATATTTAAAACTC
TCAACGGCTCTAATGTAATCGAATACTCGCCATAGTGAGATCCAATACCATATATCTTTT
TATATTGTTCTATTGCTTCTAATATGTATTCTTCGCTTAATTGTAGATACTCAGACAACT
CATACAAGTTGCGTACGCCATAATTATAAGCTTCTCCAATTTTCGCGTAGCGGTACAGCTG
AGATAAAGCCGTGTCGTCTTGCCTAATTTTCGAACTTGCCTGATTGTTGAATTTTCGATTGAT
CTAAAATGTTGCCATACGTCAACTTGTGGTGGGCAAGTTCTTCATATAATACTTCTAAGT
TGTTCTTTTCGGATAAGGAAGGTCTAATAAAAAATTTCTCCTTCTTGATACCAACCATCGA
ATCCTCGAGGTACTCTTTGTGTTTCTTTCACTTCAACTTCACATTTTCATAAGCAATTCTT
CGTATTTTCCCATGCGCCAAACCCCTTTGGTGTCTTATTTCTTTCTATCTCTAACCCATT
GCATAAAATTTTCGATTTCTTCCCATTCTTCGGGAGTAAATTCATCTTTATTTGCATGAC
CGGCTATAGTTTCTTGATGAATACTTCTTTCTTCTGTAATTCTCGATTTAGGTACATTAA
AGTAATCTGCTAATTGTTGGACTTTTGATAATTCTAGGATATTTAAGTTCTTTAAGCCAGT
TAGTGATTTTTGATTGACTTACCCCGATTGCTTCAGACAATTCTACTTTAGTAATGTTGT
TCTCTTTCATAAGTTGCTCTAAGTTCTCTGATAAAATTTTTCTAGCACTCTTATATTCCA
TAATTTTCTCCTTTAGTATTACTTAATGTAATACTAATTTACCATAAGTAATATCACTTT
TCAATACAAAATATTACTTTTTTGAATAAATATCACTTTAGGTGTTGACATATTACTTT
AAGTGATAGTATAGTTGTAATGTCAACGGGAGGTGATACGAAATGCCAGAAAATTTTAA
AGAGTTCTCTGTAAAGGTCTGGAGAACTAATTCGAATATGACACAACAAGATGTCGCTGA
TAAATTAGGCGTTACTAAACAATCTGTAATAAGATGGGAAAAAGATGACGCAGAATTTAA
AGGCTTACAATTGTATGCTTTAGCCAAATTATTC AACACAGAAGTTGATTATATAAAGGC
TAAAAAAATTTAACATTAATATCACTTTAAGTGATAAAGGAGGAACTCAGATGCAAGCAT
TACTAACATTTAATTTTGAAGAATTACCAGTAAGAACATTAACAGTAAATGAGGAACCGT
ATTTTGTAGGGAAAGATGTAGCAGATATTCTAGGTTACAAAAATGGCAGTCGTGATATTA
ACGCTCATGTTGATGCAGAACATAAGCTGACGTACCAAATCAGTACCGCAGGTCAAAGAC
GAAATCAAACAATCATCAACGAATCGGGTTTATACAGCCTAATCTTCTCATCAAACTAG
AATCAGCTAAACGATTCAAACGTTGGGTAACTTCAGACGTCCTACCCGCTATTCGAAAAC
ACGGTAACTACGCAACAGACAATGTAATTGAACAAACATTA AAAAGATCCAGACTACATCA
TTAAAGTGTTGACTGAGTATAAGAAAGAAAAAGAGCGAACTTATTTTTACAACAAGAAA
TTGGAGAGCTAAAACCCAAAGCAGACTATGTCGATGAAATCTTAAAGTCAACTGGCACAT
TAGCCACAACCTCAAATCGCGGCAGACTACGGTATATCAGCACAAAAGTTAAACAAACTAC
TACACGAAGCTAGATTACAACGAAAAGTGAATAAACAGTGGGTGCTTTACTCAGAACACA
TGGGCAAGAGTTACACAGAATCAGACACTATACCAATTGTACGCTCTGACGGTAGAGAAG
ACACAGTTTTACAACTAGATGGACACAAAAAGGCAGATTGAAAATACATGAAATCATGA
CTGAATTCGGTTATGAAGCTAATTTAGGGGGAGCGTAAATGACACCAGAACA AAAAGAAA
AGCTAAACAATATAGTATTAACACTTTATGCAGTTAAAGAAAACA AAAAGTCAAACATACA
CACACAAAGATACTTACTGTGACATATGCAGGCGAGATTGAGCACACTTACGAAGTCG
ACAGAGAGAAACACCTTGAATCAATGATTGAGTGGGCAATTGACCAAATCGAACAGCACT
TTGATTTAGACGAAGAAGAATAACACACAATTTAACAACA ACTTAATAGGAGCAATTAC
AAATGAATGCACTATACAAAACAACCCTCCTCACCACAATGGCAGTTGTGACGTGGAAGG
TTGTAAAGATTGAGAAAAACACAAGATTTAACTTAGAAATTTTGATTATCCAAAAATTA
ATAATGCTCAGAGCAAATCATTGTTGGAGATTGCTAGTCACGATCTAAAAGATATTTAAC
TGTATTCAAATTTTTCATATCTTGTGAGCTTTTAAGCATTCTGATAGAAAGCTATTGAATA
AATAATTTTCGTAAGATACGTTTTTCAGGAGCATCTTCTTTCACTTATTTATTCTATCCCT
AAAAAAGTCACTGTCACCACCGAATTCTTTTTTCGGCTTGATTACTAAGTTCACCAAAGAA
ATTTTGAAAATCATTAAATTCATACTTATCACCTCCTTTCACTAGGAGATAACTAAATT
ATACACAACACAAAATAAAAAGGAGGAATAGATACGATAAAAAATAGTTTGCAAGCTAA
AGA ACTTGCAAGTAATTTTATCTGTTTCTAAATCCAAAGCAGGACAAATAATAAGAGAACT
GAATAAAGAGCTTGAAGACGAAGGTTACATTGCGATTCGAGGCAGAATAACCAGTCCAATT
AGCTAGAGAAAAATCCCTTATCACGGCTTGTGACGAGAGAGAATAATGGAGGGCGTTGAA
AAAAGAAAATGAGTAACATTTATAAAAAGCTACCTATTAGCAGTATTGTGCTTCACAGTCT
TAGCGATTGTACTCATGCCGTTTCTATACTTCACTACAGCATGGTCAATTGCGGGATTTCG
CAAGTATCGCAACATTCATATTTTCATAAAGAATACTTCTATGACAACAAAGGAGAATGAA
AAGATGTCAGATAAAGACTTGATGGAAAAAGTTGACAAGAGAAGGAAAGAAAAAGATTTA
ACGGTGAGAGAAATAGGATATTTGCTAGGTTTCTCTGATACTTATTTTATTAAGTTAAGA
AATGGTTCAAGAAGAATTACCGATCGGAAGAGAGATAGAATTAATCGTTATTTAAACGGT
GAATACGACAATGTA AAAAATTCCTAAATATTC AAGAGATTCTGAACAAGTAGCATATGAC

AAGGGATATAAACAAGCTTTAAAAGATTTAGAAGAATTTGTAAATAAGAAAAAACTGCT
ACTTGCAGACAACAAGTAACAGTGACAAACACTTAAGAAAAAATTCATGTTCAATATAAAA
CGAAATAAAGGAAGTGTCAACAATGTACAACAAAATTGGCGATGTATGTCAAAAAGTAAT
TAATGTAGACCGATTCCATTTTAAAGTAGCAGTTAAGAAACAAGATTACAGCATTCTAGT
GAATGTCTTAGATTTAGAAGATAGATTTATCGACGGTATAAATATAACAGATGAGAATGA
TCTATACACAGCATTAGACATATTAATCAATTTATTTATGAATGGATTGAAGAGAACAC
AGACGAAAGAGACAGGCTAATTAAGTACTGATGAGATGGTAGGAGGTCGCTATGAAGCA
GACTGTAACCTTACATCATCCGTCATAGGGATATGCCAATTTATATAACTAACAACCAAC
TGATAATAATTCAGATGTTAGTTACTCCACAAATAGAAATCGAGCTAGGGAATTTAACGG
TATGGAAGAAGCGAGTATCAATATGGAATATCACAAAGCAATCAAGAAAACAGTGACAGA
AACTATTGAGTACGAGGAGGTAGAACATGACTGAACAAACATTATTTGAACAGTTGAACA
GTAAAAACGTGAATGATCATAACAGAACAAAAAATGGATTAACCTTATCTAGCATGGTCAT
ATGCACACCAAGAGCTGAAAAAGATTGACCCAAACTACACAGTAAAAGTACACGAGTTTC
CACATCCAGATATTAACACAGAAAATTATTTTGTACCTTATTTGGCTACACCAGAAGGCT
ATTTTGTACAGGTATCTGTGACTGTGAAAGATAGTACAGAGACTGAGTGGCTTCCAGTAT
TGGACTTTAGAAATAAATCGCTTGCTAAAGGTAGTGCAACAACATTCGATATTAACAAAG
CGCAAAAACGATGTTTTGTTAAAGCTTCGGCTTTACACGGTTTAGGCTTATATATCTACA
ACGGCGAGGAACCTACCAAGTGCAAGTGACCACGATATTACAGAATTAGAAGAGCGTATCA
ATAAGTTCGTGAACTTATCTCAAGAAAAAGGGCGAGATGCAACTATCGATAAAACGATGA
GATGGCTAAAAATATCTAACATTAATAAATTAAGTCAAAAACAAATCGCAGAAGCACACC
AAAAATTAGATGCGGGATTAACAACAAATTGGATAGTGTGGAGAAACAATAATGTTAAACAG
AGCAGTATTAGTAGGACGCTTAACAACAAAGACCCAGAATTAAGAAGCGCGCCAAATGCCGT
AAATGTAGGTACATTCACATTGGCAGTAAACAGAACATTCACGAATGCTCAAGGCGAGCG
TGAAGCAGATTTTATAAACGTAGTAGTGTTCAGAAACAAGCTGAAAATGTTAAAAACTA
CCTTTCTAAAGGGTTCGCTGGCAGGTGTAGACGGGCGACTACAAACACGTAGCTACGAAAA
AAAAGTCGGGCAACGTGTATTTGTGACAGAAGTAGTAGCGGACAGTGTTCATTCTTAGA
ACCGAAGAATAACAACCAACAACCAACAACAATTATCACCAACAAGACAAACTCAAAC
TGGTAATAATCCTTTGAAAATACCACTCCGATTACTGATGATGACTTACCGTTCTGATT
GGAATGATTAATGCCGAAAATTAAGTTATATCACTCAAGACGACGGCACAACAACAG
TTGTCATCTCTGATGTTGAATTAGGTAATAAAGAAACATTAAGTACTTGATAACGGGTTG
ATGTAGAAGTCGATGTAAGCGTCATAGATCCATTTGCAATTACCGGCAAGCAACGCAAAT
TGATATTCGCATTGTGTAACGATATAGAAGCTCATAACAGGACAACCTCGAGATTATATGA
GGCAAATGTTCCAAGATTATGTGAAGTTTCTGTATGGCTATGAAGAACGCATATCTTTAC
CAAATTGTTCTCGAACTATAACTAAGCAAATTATAGAAGCGATGTTTGAGTGGATTTTTA
CAAATGCGATTCCATTAAATTATAAAACAAGCAAATTAATGAAAGAAGATAAAAATTATC
TTTATTGGGCAACTGTGACGCGTCATTGCATTATATGCGGAAAGCCTCACGCTGACTTAG
CACATTATGAAGCAGTCGGTAGAGGCATGAACAGAAACAAGATGAATCACTATGACAAAC
ATGTATTAGCGTTATGTCGCGAACATCACAAACGAGCAACATGCAATTGGTGTTAAGTCGT
TTGATGATAAATATCACTTGCATGACTCGTGGATAAAAGTTGATGAGAGGCTCAATAAAC
TGTTGAAAGGAGAGAAAAAGGAATGAATAGACTAAGAATATTAATAAATAGCACTCCTAAT
CGTCATCTTGGCGGAAGAGATTAGAAATGCTATGCATGCTGTAAAAGTGGAGAAAATTTT
AAAATCTCCGTTTAGTTAATACAGGTTTTTACAAAAGCTTTACCATAGGCGGACAAACTA
ATTGAGCCTTTTTTGTATGCTATTACCCAGGGGCTGTAATGTAACCTTTAATACTTCAAAT
TCAATGCCAGAAAGTTTACTTATTGTTTTCTAGGTTGTGTCTGACTTTAACATTCTTTTA
ACAAATTCTAATCCCGAAACAATCTTTGTTTTCTATAATCTTATTAAGTGATTTAAA
AACTGAGGAGCATAAACTTATTATAAATTCCTTTTTTTGTTAAGTAAGACATGTCAAAA
GTTTCATTTAAAACCCCTAACCTTACTAGGTTATTAATTGAAATTTCCGGTTGATTCTATA
TCTAACGGAGAGTCTTTTATTAGCGTGTCCGATATATTCATACCGTCATTCTTTGGGTTT
AAAACCGCTCTATATTTAACGGCAGGATGTACTTCGTGATTCTTTAAATGTTTTAAAAGA
ATAGCATCATTTGGGGATAATTGTTTCATTATTTCAACAATGAATGGTGGGTTAATGAG
TTTTTTCTGTCATCCATAGATGATGCTACTAGTTTTGCGAACATATTACTTAAAGTTTTT
TCACTAATGTAAAACCTTTGAAGCTTCTAGAGCAGGACCTAGAAGAGAAAAGTGTGGTTCT
TGTAATTAATTTTCAGGTACAGAAGATATTTCTTTTTTATATTGTTCTTTGAATTTTTCA
AATTCTACTTCTTTGATAAATAACTTTATCCACATAAAGCTGGAATTTCCCAAAGACA
AGTTCCCAAGTTTTAGAGAATGTTTCTACAGGCCCTTTTGTATGCGCCTTCAATAATTTTA
TCAATACCTTTACCTAAAATAGGATCCATAATTATTCACCCCAATCTAACGCAATAGCG
ATAATAAAATTAACCAGAAAGGAGATAACGAAATGGCAACATTTAGAACGATAAAAGAA

AGTGGCGATTTTGTAACTGTGCATAAATCTTTTGTGTTTCGATAGTAATTTAAGTGCTAAA
GCTAAAGGGATATTATTGTATTTCCCTAAGTCGTCCTGGCAATTGGCAAATATACACGTCA
GAAGTAGTTAAACATATGAATGATGGACAAAAATCAATCAATAGTGGCGTTCAAGAAGTT
ATGGACAATAAATATGTTTCACAGAATACAAAAAAGAGCTGAAAACGGTGTGTTTAAAGGT
TTTGAATATTTAGTATACGAAAACCAACCGAAATGCCATTTTCGGAAAACGGATTATCG
GCAAACGGGTTTTTCGGAAAACGGAAAACGGAAAACCAAAGGGCGTACTACTAATAAT
AATAGTACTAATAATGATTTAACTAATAATAACAATACTAATAATGATGGAAGTATATTG
TCGGGCAACCCGACTGTGTATTCCATTCCCTATAAAGAAATTATCGAATACTTAAACAAA
AAAGCAGGAAAGCATTTTTAAACATAATACAGCTAAAACAAAAGATTTTATTAAAGCAAGA
TGGAATCAAGATTTTAGGTTGGTGGATTTTAAAAAGGTGATTGATATCAAACAGCTGAA
TGGTTAAACACGGATAGCGATAAATACCTTAGACCAGAAACACTTTTTGGCAGTAAATTT
GAGGGGTACCTCAATCAAAAAATACAACCAACTGGCACGAATCAATTGGAACGCATGAAG
TACGACGAAAGTTATTGGGATTAGGGGGATATTATGAAACCACTATTCAGCGAAAAGATA
AACGAAAGCTTGAAAAAATATCAACCTACTCATGTGCGAAAAGGATTGAAATGTGAGAGA
TGTGGAAGTGAATACGACTTATATAAGTTTGTCTCCGACTAAAAAACCCGAATGGTTAC
GAGTATAAAGACGGTTGCAAATGTGAAATCTATGAGGAATATAAGCGAAAACAAGCAACGG
AAGATAAACAACATATTCAATCAATCAAACGTTAATCCGTCTTTAAGAGATGCAACAGTC
AAAACTACAAGCCACAAAATGAAAAACAAGTACACGCTAAACAAACAGCAATAGAGTAC
GTTCAAGGCTTCTCTACAAAAGAGCCAAAATCATTAAATATTGCAAGGTTTCATACGGAACT
GGTAAAAGCCACCTAGCATAACGCTATCGCAAAGCAGTTAAAGCTAAAGGGCATAACGGTT
GCTTTTATGCACATACCAATGTTGATGGATCGTATCAAAGCGACATACAACAAAAATGCA
GTAGAGACTACAGACGAGCTAGTCAGATTGCTAAGTGATATTGATTTACTTGTACTAGAT
GATATGGGTGTAGAAAACACAGAGCACACTTTAAATAAACTTTTCAGCATTGTTGATAAC
AGAGTAGGTAAAAACAACATCTTTACAACCTAACTTTAGTGATAAAGAATAAATCAAAT
ATAAACTGGCAACGTATCAATTCAAGAATGAAACACAATGCAAGAAAAGTAAGAGTAATC
GGAGACGATTTTCAGGGAGCGAGACGCATGGTAACAAAAGAATTTTTGAAAATTAACCTTG
AGTGTTTCAGATATGTACGCTCAGAACTCATAGACGAGGCACAGGGCGATGAAAATAAGT
TATATGACCTATTTATCCAAAACCTTGCAGAGCGTCATACACGCCCCGCTATCGTCGAAT
ATTAAGGAGTGTTAAAAACGCCGAAAGAAAAATATTACTTATACCGAGAAGATGGCACAG
AAGATATTAAGGTCATCAAGTATAAAGAGAATGAGAATGAAGTGTAATCGCTCACAGGAG
CCCATTTTCAGCGACGAAAAGAAAATTATGACTGATAGTGACCTAAAACGATTTAAAGGCG
CTCACGGACTTCTATATGAGCAAGAGCTAGGTTTACAAGCAACGATATTTGATATTTAGA
GGTGGACGATGAGTAAATACAACGCTAAGAAAAGTTGAGTACAAAGGAATTGTATTTGATA
GCAAAGTAGAGTGTGAATATTACCAATATTTAGAAAAGTAATATGAATGGCACTAACTATG
ATCGTATCGAACTACAACCTAAATTCGAACTACAACCTAAATTTGGGAAGCAAAGACCGA
TTACGTATATAGCCGATTTCTCTTTGTGGAAGGAAGGGAACTGGTTAAAGTTATAGACG
TTAAAGGTAAGGCGACTGAAGTTGCCAACATCAAAGCTAAGATATTCAGATATCAGTATA
GAGATGTGAATTTAACGTGGATATGTAAGCGCCTAAATACACAGGTCAAGAATGGATGG
TATATGAGGACTTAGTGAAAGTCAGACGTAAAAGAAAAAGAGAAATGAAGTGATCTAATG
CAACAACAAGCATATATAAATGCAACGATTGATATAAGAATACCTACCGAAGTTGAATAT
CAGCATTTTGATGATGTGGATAAAGAAAAAGAAACGCTGGCAAAGCGCTTAGATAACAAT
CCGGACGAATTACTAAAATATGACAGCATAACAATAAGACATGCATATATAGAGGTGGAA
TAAATGAGTATCGTAAAGATTAACGGTAAACCGTATAAATTTACCGAACATGAAAATGAA
TTGATAAAAAAGAATGGTTTAACTCCAGGAATGGTTGCAAAAAGAGTACGAGGTGGCTGG
GCGTTGTTAGAAGCCGTAAACGCACCTTATGGCATGCGCTTAGCTGAGTATAAAGAAATT
GTGTTATCCAGAATTATGCAACGAGAGGCTAGAGAACGTGAAATAGCTAGACAACGACGT
AAATAGGCTGAATTACGTAAGAAGAAGCCACATTTGTTTAAATGTACCTCAGAAACATTCA
CGTGATCCGTAAGTTTGGATAATACTTATAACCAAATGTTCAAGAAATGGAGTGAAGCA
TAATGAGCATAATCAGTAACAGAAAAGTAGATATGAACAAAACGCGAGACAATGTTAAGC
AACCGGCGCATTACACATACGGCAACATTGAAATTATAGATTTTATTGAACAAGTTACGG
CGCAGTACCCACCACAATTAGCATTGCAATAGGTAATGCAATCAAATACTTGTCTAGAG
CACCGTTAAAGAATGGTCATGAGGATTTAGCAAAGCGAAGTTTTATGTCGATAGAGTAT
TTGATTTGTGGGAGGGGTAGCGATGGCAACGCAAAAACAAGTTGATTACGTAATGTCATT
ACAGGAGCAATTGGAATTAGAAGACTGCGAAAATAACACAGACGAACAAGTTAAAGCAAT
GAGTCATAAAGAAGTTAGCAATGTGATTGAAAACCTATAAGGCAAGCATAAGTAATGAAGA
GCTATACGAGGAATGCATGTCGTTTGGTCTGCCTAATTGTTAAAAGGAGGGATGACCATG
ACAGATAGCGCGCGTAAAGAATACCTAAATCAATTCCTCGGATCTACGAGATATCTGTAT

CAGGATAACGAACGAGTGGCACATATCCATGTAGTAAACGGCACTTATTACTTTACGGT
CATATCGGGCCAGGTTGGCAAGGCGTGAAAAAGACATTTGATACAGCGGAAGAGCTTGAA
ACATATATAAAGCAACATGGTTTGGAAATACGAGTAACAGAAGCAACTAACTTTATTTTAA
AAGGGCGGAAACAATGAAAATCAAATTTGAAAAAGAAATGAATTTACCTGAACTTATCCA
ATGGGCTTGGGATAACCCCAAGTTATCAGGTAATAAAAGATTCTATTCAAATGATGTTGA
ACGCAACTGTTGTGTGACTTTTGATGTTGATAGCATCTTATGTAATGTGACTGGATACGT
ATCAATTAACGATAAATTTACTGTTCAAGAGGAGATATAACAATGAAAATCAAAGTTAAA
AAAGAAATGAGATTAGATGAATTAATTAATGGGCGCGAGAAAATCAGGATCTATCACAA
GGAACAACATTTTTTTTCAACAGGATTTAGTGATGGATTCGTTTCGCTTTCATCCAAATACA
AATAAGTGTTTCGACGTCAAGTTTTATTTC AATTGATATCCCCTTCATAGTTGATATTGAA
AAAGAAGTAACGGAAGAGACTAAGGTTGATAGGTTGATTGAATTATTCGAGATTCAAGAA
GGAGACTATAACTCTACATTATATGAGAACGCTAGTATAAAAAGAATGTTTATATGGCAGA
TGTGTGCCTACCAAAGCATTCTACATCTTAAACGATGACCTAACTATGACGTTAATCTGG
AAAGATGGGGAGTTCCTAGTATGATGTTGAAATTTAAAGCTTGGGATAAAGATAAAAAAG
TTATGAGTATTATTGACGAAATCGATTTTAATAGTGGGTACATTTTGATTTCAACAGGTT
ATAAAAGTTTCAATGAAGTAAAATTTACAATACACAGGATTTAAAGATGTGCACGGTG
TGGAGATTTATGAAGGGGATATTGTTCAAGATTGTTATTCGAGAGAAGTAAGTTTTATCG
AGTTTAAAGAAGGAGCTTTTTATATAACTTTTAGCAATGTA ACTGAATTACTAAGTAAA
ATGACGATATTATTGAAATTGTTGGAAATATTTTTGAAAATGAGATGCTATTGGAGGTTA
TGAGATGACGTTACCTTATCAGTTGAACAATATAAAAATCTTTG TACTA ACTCTAACAA
GTTATTAGATAAACTTCACAAAGCATTAAAAGATCGTGAAGAGTACAAGAAGCAACGAGA
TGAGCTTATTGGGGATATAGCGAAGTTACGAGATTGTAACAAAGA ACTGGAGAAGAAAGC
AAGCGCATGGGATAGGTTTGCAAGAGCGTTGAAAAAGATTTAATAAACGAATTCGGTAA
CGATGATGAAAGAGTTAAATTCGGAATGGAATTAACAATAAAAATTTTTATGGAGGATGA
CACTAATAAATAACCGTGAACAAATAGAACAATCCGTTATAAGTGCTAGTGCATATAACC
GTAATGACACAGAGGGATTACTAAAAGAGATTGAGGACGTATATAAGAAAGCGCAAGCGT
TTGATGAAATACTTAAGGGTTTACCTAATGCTATGCAAGATGCACTCAAAGAAGATATTG
GTCTTGATGAGGCAGTAGGGATTATGACGGGTCAAGTGGTCTATAAATATGAGGAGGAGC
AGGAAAATGACTAACACATTAACAATTGATCAGTTACAAGAGTTATTACAAATACAAAAG
GACTTTGACGATAGAATACCAACACTAAATTTACGAGATAGCAAGATTGCGTATGTGGTT
GAATTCCTTGAATGGTTTAAACACATTGGAAACGTTCAAGAATTGGAAGAAGAAACCAGGT
AAACCGTTAGACGTACAGCTAGACCAGTTATCAGACATGTTAGCGTTTGGATTGAGTATT
GCTAATCAACAAGCAGATAACATGGAAGAAATTTTGGGTTATTTAGATGACGGAGATTTT
AACGACTATATAGAACGAGTTGAAATCGATTTTATCGATAGTGATGTAGTAGATGAATTT
ATGTCAACTATAGATGAAATGTATGAAAGTCCATATCGTAGCAACTTATTTTTACCGTTT
GCATTAGCGAACA ACTACTACACTATCGATCAACTCATTGACGCATACAAAAGAAAATG
AAAAGGAACCACGAAAGACAAGATGGAACAGCAGACGCAGGGAAAGGATACGTATAAAGA
CATATTAGATCGGGTCAAGGAGGTTTTGGGGAAAGTGACACAATACTTAGTCACAACACTC
AAAGATTCAACAGGACAACCACATGAACATTTTACTACTGCTAGAGATAATCAGACGTTT
ACAGTTGTTGAGGCAGAGAGTAAAGAAGAAGCGAAAGAAAAGTACGAGGCACAAGTTAAA
AGAGATGCAATTATTA AATTAGGTCAGTGGTTTAAAAATATAAGGGAGTGTGCGAAATGA
CGGATGTTAAAATTA AACTATTTACAGGTGGAGTTATTTTTGTAAAAACAGCTGAATCTT
TTGAAAAATATGTTGAAAGAATGACGAGTTTTAATGGTTATATTTACGCAAGTACTATAA
TCAAGCAACCAACGTATATTA AACAGATACGATTGAATCAATCACACTTATTGAGGAGC
GTGGGAAATGAATCAGCTGAGAATTTTATTACATGACGGTAGTAGTTTGGTATTACATGA
AGATGAATTATTAACGATATAGTATTTTTTTTTGGATGATTTTAGAAATGATGATGAGTA
TTAACGATAGAAAAAGATTATGGCAGAGA ACTTGTATTGAACAAAGGTTATATAGTTGG
GATTAATGTTGAGGAGGCAGACGATGACTAAACAAATATTAAGACTATTATTCTTACTAG
CGATGTATGAGCTAGGTAAGTATGTAACGGAGCAAGTATATATTATGATGACGGCTAATG
ATGATGTAGAGATGCCGAGTGACTTCGCAAAGTTGAGCGATCAGTCTGATTTGATGAGGG
CGGAGGTGTCAGAGTAGATGATGTGGTTAGTCATAGCAATTATATTACTAGTCATCTTAT
TGTTTTGGTGTGATGTTGCAAGCTGAACAGTTAAAAGGCGATGTGAAAGTTAAAGAGCGGG
AGATAGAGATATTAAGAAGTAGATTGAGACATTTTGAAGATTAAACATATTTGTACGGAG
GGTATTCATGACTAAAAGAAATACGGATTAAAATTATCAACAGTTTCGGAAATTAGAAGA
CGAGTTGTGCGATTATCCTAATTATCATAAACA ACTTGAAGATTTAAGAAGTGAATAAT
GACACCGTGGATTCCAACAGATACAAATATAGGCGGGGAGTTTGTACCATCTAATACATC
AAAAACAGAAATGGCAGTAACTAATTATCTTTGTAGTATACGAAGAGGTAAAATTCTTGA

GTTTAAGAGTGCGATTGAACGTATAATCAACACATCAAGTAGGAAAGAACGCGAATTCAT
TCAAGAGTATTATTTTAATAAAAAGACTTTGATTGCGGTTTGTATTGACATACACATCTC
TGAAAGTACAGCGCATAGAGTCAAGAAGAAAATAGTGTCTAAACTAGCCGAAGAATTAGG
AGAATACTAAATTTGACAGTAAAATGACAGTTTTTGACACCTATAACGAGATATTATGAT
AGTGTAGGATATTGACTATCTTACTGCGTTTCCCTGATCGCAATTAGGAATAAAGGATCT
ATGTGGGTTGGCTGATTATAGCCAATCCCTTTTTTAATTTTAAAAAGCGTATAGCGCGAG
ACTTGGTGGTAAATGAAATGAACAAATTAATAAAAAGCAACGTTTGTTCAGAAAGTAT
ATACAATACCTGGTACTGAATGTTATGGCAATGCTACTAAGTCAGCTGTGCATGCCGGAT
ATAGCGAAAAGACGGCGTACTCACAAGGACAGCGTATGTTGAAGAATGTTGAAATTCAGA
ATTATAACAAGGAGGTTGAAACAAAACCTCTTTGACGAGAATATTATGTCAGGGAAAGAAG
TGTTGTATAGGCTAACTAGAACAGCTAGAGGAGAACACACGGAAGTTGAAGCTGTCGTAA
CAAAAACCTGGAGACTATAAAGGGAATCCGGATACTGGCAAAAATGCAATTAGTATACGATG
AACACATACAACCTTGTTACTAAGTCCCCTAAAATAAGTGACCAAAAACAAAGCCTGAGAGA
TGTTAGGTAGACATCACAATATTATTACAGACAAAACAAGAAGTCGACCACAAAATACCGA
TGTTTGTGATAATATTCCGGAAGATGATTAGTCATGTATGAAATACTTGATCTAAAAAA
TAAAATCGGTGGTGGCTACAATAAGTTTTGGCACAACAAAATCTTTTACCGTGTGTAA
AGGTTCAAGGGGTAGCAAGAAAAGTAAAACCTACCGCTATTAATCTCATTTATCGAATAAT
GAAATATGATTGGGCAAATATACTTGTAGTCAGAAGATTTAGCAACACTAACAAACAATC
AACGTATACAGATTTAAAGTGGGCAACTAACCAATTAGGCGTTGCTCACTTATTTAAATT
CAAGGAAAGTTTGCCGGAATAACGTATAAACCTACTGGACAAAAAATACTGTTTAGAGG
TTTAGACGACCCATTGAAAATAACATCGATTACTGTTGATACAGGCATTTTGTGTGGGC
TTGGTTTGAAGAGGCTTATCAAATAGAAACATTCTCTAAGTTTAGCACTGTTGTTGAGTC
AATACGTGGTAGCTACGATAGTCCGGAATTTTTCAAGCAAATCACAGTCACTTTTAACCC
GTGGTCGGAAAGACATTGGTTGAAGCCTACATTTTTTGTATGAAGAAACAAAATTAACAA
TACTTTTTTTCAGATACAACAACCTTATAGAGTTAATGAATGGCTAGATAAAGTCGATATTGT
ACGATATGAAGATTTGTTTATAAAGAATCCTAGACGTGCAAGAATCGTTTGTGATGGAGA
TTGGGGTGTTCAGAGGGGCTTGTATTCGATAATTTTAAAGTGGAAAGACTTTGATTGGTT
TGAGGAGTTTAAAAGAACGCAAGAAATAACTCACGGAATGGATTTTGGATTTAGTCAAGA
CCATACAACAGTTGTTAGTACGGTTGTAGATTTAAAAAACAAAAGTTATTCATCTATGA
TGAACACTATAAAAAAGCGATGTTAACTGATGATATAAAACAAATGCTTATTAAAAAAGG
ATTAGGTGATGTAGATATTGCAGCTGATTATGGGGCTGGTGGAGATAGAGTGATCAGTGA
ATTGAAATCTACAGGGATTAAGGTATAAGAAAAGCGTTGAAAGGCGCTAATACTATTTT
ACCAGGCATTCAATTCATTCAAGGCTTTGAAGTTATTATACACCCATCATGTGAACACGC
TATTGAAGAGTTCAACACTTATACATTTGACCAAGATAATGATGGTAAGTGGTTGAACAA
GCCTATAGATGCTAATAACCATATTATCGATGTATTGCGGTATAGTCTTGGGAAATATCA
TATCGTCCGTAAAAACGTAAAAAGAATATAGAAAGCAAACAAAAGTAATTAATTTCT
AGGATTATAGGAGGGAACAAATGTTAAAGGCAAACGAATTTGAAACGGATACTGATTTAC
GAGAAAACAGAAATTACTTGTTTAAACGATGAAGCTAATGTTGTTTACACATATGACGGGA
CAGAGTCTGATTTATTACAAAACATTAATGAAGTAAGTAAATACATTGACCATCACATGG
ATTACCAACGACCTAGATTAAGGTGTTAAGTGATTATTACGAAGGTAACACTAAGAATC
TGTTTGAAGTTAACACGACGCAAAGAAGAGTACATGGCAGATAACCGTGTAGCCCATGATT
ACGCATCTTATATTAGCGATTTTATTAACGGTTATTTCTTAGGTAATCCGATTCAATGTC
AAGATGATGATAAAGATGTATTAGAAGCTATTGAGGCGTTCAATGATTTAAATGATGTTG
AGTCACACAATAGATCTTTAGGATTAGATTTGTCAATTTATGGCAAAGCTTATTAGTTAA
TGATTAGAAACCAAGATGATGAAACGCGTGTATACAAGAGTGATGCAATGAGTACTTTTG
TCATATACGACAATAAATTGAACGTAATAGTATCGCAGGCGTTAGATATTTAAGAATA
AACCAATAGACAAGACTGACGAAGATGAAGTGTTTACAGTTGATTTATTTACTTCTCACG
GTGTTTATAGATATCTTACCAGTAGAACAAATGGATTGAAGCTCACACCACGTGAAAACG
GTTTTGAATCACACTCTTTTGAACGTATGCCTATTACAGAATTTAGCAACAACGAAAGAA
GAAAAGGAGATTATGAGAAAGTAATCACTTTGATTGATTTGTATGGTAATGCAGAATCAG
ATACTGCTAACTATATGAGTGATTTAAACGACGCTATGTTATTGATTAAGGTAAGTACTGAT
CAATAGATCCAGATGAAGTAAAAAAACAAAAGAAGCCAACGTGTTATTTTTAGAGCCAA
CCGTTTATGAGAATAGGGATACAGGTATCGAAACAGAAGGTTTCAAGTTGACGGCGGTTATA
TTTATAAGCAATACGATGTACAAGGTACCGAAGCTTATAAAGACCGTTTGAACAGTGATA
TACACATGTTTACCAACACGCCTAACATGAAAGATGATAACTTTAGTGGCACTCAATCGG
GCGAGGCAATGAAATATCAATTGTTTCGGATTAGAACAACGTACTAAAACCTAAAGAAGGAT
TGTTTACTAAAGGGTTAAGACGTCGTGCTAAGTTGTTAGGGACAATACTTAAAAATACAC

GGTCGATTGACGCTAACAAAGATTTCAATACTGTTAGATACGTATACAACAGAACTTAC
CTAAATCATTAAATCGAAGAATTAAGCTTATATTGATTCTGGCGGGAAGATTAGTCAA
CAACTTTAATGTCTCTATTCTCGTTCTTCCAAGACCCTGAATTGGAAATCAAGAAAATAG
AAGAAGATGAGAAAGAATCTATTAAGAAAGCGCAAAAAGGTATTTATAAAGACCCTAGAG
ACATCAATGATGACGAACAAGATGATGATACAAAAGATACTGTTGATAAAAAGGAATGAT
TGTAATTGCCTAACAAAACACTCAAGAATATTGGGAAGAGCGCGGACGCAAAGCAATCG
AGAATGAGTTGAAGCGTGATAAAACTAAAGCTGAAGAAATAGAACGTATATTGAATATGA
TGATTAAGCGCATTGAAAAAGAAATCAATGCGTTTATTGTTAAGTACGGAGATTTTGCAG
GCGTTACATTACAAGAAGCACAAAAGATTATTGATGAGTTCGATGTAAAAGCGTTTCAAG
AAGAAGCAAAAAGATTGGTCGAAAACAAGGACTTTAGCGATAGAGCAAATGAAGAATTA
AGAAGTATAACACTAAGATGTATGTATCAAGAGAACAGATGTTAAAGATTCAAATAGAAT
TCTAAATTGCTTATGCAACAGCTCAAACAGAATTATCGATGAGGGAATATTTTGAATCAA
CAGCTTATCGTGTGTTCAAGTATCAAGCGGGTATTTTAGGTGAAGGTGTACAAGTAGCTA
AAGAAGTTATAGATACAATCGTTGATACACAATTTTATTGTTGTCGTTTGGTCAGAGCGAT
TATGGACTAATACTGAAGCGATGAAACAAGAAGTAGAAGAAATAATTGCTAATGTGGTTA
TTAGAGGTCGACATCCTAATGAATATGTTAAAGATATGCGCAAGCACCTAAACAAATTCG
AAGGCACAGCAAGACAAAAGACTGCAGCAATTAATCATTGCTTTATACGGAATCGGCAC
GTGTTACAGCACAATCAAGTATTGACAGCATGAAAGAAATTTACCGGAAGGATATTATA
TGTATATTGCAAAAATGATAGTAGAACAATAAGTATGCAAGGGGCTTAATGGAGAAA
TATTCAAAGTTAAAGACGCTAAAATTGGTGCTAATTTCTACCCTATGCATATCAATTGTC
GTTTACAGATTGTGCATTACTACCTAAATCTATGTGGCCGAAAAACCAAACAAGAAACGAA
AAACAAAATACTTCCGGAGGAAAAGTGAAAAGCGATGATTGATTTAAAAGTAAAAGTTTT
AAAGGCAAGTTAGCATTGTATGATAGTAAATTAAGTGTTTGGAGGATATTGGTATGAGCA
ATACTGACAAATACTTTAGAGACATAGCAAGAGAGTTAAAAGGTATACGTAAAGAGTTAC
AAAAGCGAAATGAAACAGTTATTATTGAGGCAAACCTTAGACAGCGTAAGGTCGGCTGTAT
TAGCCAATAAAGAAAAACCGAAATATAACGAACCCTTTTTAATAGCTAGCACTTAATT
GTGTTGGCTATTTTTTATGTCCAAAATGTGCTGATGACATAAAAAGCACGCATGGAAAA
CAGTCGACAGACTATAAATGGAGGTATATCTCATGGAAGAAAATAAACTTAAGTTAATT
TGCAATTTTTTGCAGACCAATCAGATGATCCGGACGAACCAGGCGGAGATGGTAAAAAG
GAAATCCTGATAAGAAAGAATATGACGAAGGTACTGAAATAACTTTACGCCAGAGCAAC
TAAAGAAAGTTGATGAAATACTTGAACGTCGTGTAGCCCACGAAAAGAAAAAGCTGATG
AGCATGCAAAAAGAAAAAGCAGAAGAAGCCGCTAAAGAAGCTGCTAAATTAGCGAAAATGA
ACAAGGATCAAAAAGATGAATATGAACGCAAACAATTGGAAAAAGAGCTGGAGCAATTAC
GCTCAGAAAAACAATTAATGAAATGCGTTCAGAAGCAAGGAAAATGTTAAGTGAAGCAG
ACGTTGATTCATCAGATGAGGTTGTTAATTTAGTTGTAACAGATACTGCTGAACAACTA
AATTGAATGTTGAAGCTTTTTCTAATGCAGTAAAAAAGCGGTTAATGAAGCGGTTAAGA
TTAACGCTAGACAATCGCCATTGACTGGTGGAGATTCATTTAATCACTCGACTAAAAATA
AACCGCAAACTTAGCTGAAATAGCTAGACAAAAAAGAAGTATTAATAAATTAACGGAGGC
ATTTAAATGGAACAAACAAAAATTAATAAATTTGCAACATTTTGCAGTAACAAT
GTTAAACCGCAAGTATTTAACCTGATAATGTAATGATGCACGAAAAGAAAGATGGCAG
TTGATGAATGAATTCACAACGCCATCTTACAAGAGGTTATGGAAAACCTCTAAAATTATG
CAATTAGGTAAGTAGGAACCAAGGGAAGGTAAGTACTGAGAAGAAGTTACTTTTTGGCCTGAT
AAACCAGGTGCTTACTGGGTAGGTGAAGGTCAAAAATCGAAACATCTAAAGCTACATGG
GTTAATGCTACTATGAGAGCGTTTTAATTAGGGGTTATCTTACATGTAACAAAAGAGTTT
TTGAATTACACTTATTCACAATTTTGAAGAAATGAAGCCTATGATTGCTGAAGCATT
TATAAAAAGTTTATGATGAAGCGGGTATTTTGAATCAAGGTAACAATCCATTCGGTAAATCA
ATTGCACAATCAATTGAAAAACTAATAAGGTTATTAAGGTTGACTTCACACAAGATAAC
ATTATTGATTTAGAGGCATTACTTGAAGATGACGAATTAGAAGCAAATGCGTTTATCTCA
AAAACGCAAAACAGGAGCTTATTACGTAAAATTGTAGATCCTGAAACAAAAGAACGCATT
TATGACCGTAACAGTGATTCATTAGACGGTTTACCTGTGGTTAATCTTAAATCAAGTAAC
TTAAACGTGGTGAATTAATCACTGGTGATTTTCGATAAGTTGATTTACGGTATCCCTCAA
TTAATTGAATACAAAATCGATGAAACAGCACAATTATCTACAGTTAAAACGAAGATGGC
ACACCTGTAAACTTATTCGAACAAGATATGGTGGCCATTACGTGCAACTATGCATGTAGC
ATTGCATATCGCTGATGATAAAGCATTGCTAAGTTAGTTTCTGCTGATGCAAAACCATC
TTCAAATCCAGGAGAAGTTTAATAAATAATTAGGAGTGGTAACATGCCCGAAATCATTGG
AATTGTTAAAGTAGATTTTACGGAGTTAGAAGATAACAGACATGACTATATGAAAGGGCA
TGTCTACCCTCGCAAAGGTTATGATCCTACAAATGAACGTATAAAATCTTTAGCCAGCGT

TGAAAATAAACGCAATGAGCAAATGATTTACATTGTAATGACAAATTAACCAAAAAAGA
ACTTGTTCGAAATAGCAAGTGTGTTGGCTTACAAGTTGATGAAAAACAACAAAAGCTGA
AATTATCAACACTTTTGAGTCGCTAGAGTAGGTGGTTATATGACTACGCTAGCTGATGTA
AAAAACGTATTGGTCTTAAAGATGAAAAGCAAGATGAACAATTAGAGGAAATTATAAAA
AGTTGTGAAAGCCAGTTGTTATCAATGTTACCTATTGAAGTTGAACAAATACCGGAAAGG
TTAGTTACATGATTAAGAAGGTGCAGTTAAACGCTACAACAGGATTGGTGCTGAAGGT
ATGACATCAGAAGCGGTTGACGGACGTAGCAATGCGTATGAATTGAACGATTTCAAGGAG
TATGAAGCTATTATTGATAATTACTTTAATGCTAGAACGAGAACTTAAAAAGGAAGGGCT
GTGTTCTTTTGAGATATGAAGATAGAGTTATTTTTCAATTAGAACAATTAGCAACTTACA
ATCCTAAACTAGCAAAAAAGAAAACGCACTAATCACTTATGATGCGATACCATGCAATA
TTAACCCCATTTCTAGAGCAAGAAAGCAACTTGAATTTGGCGATGTAAAAAACGATGTAA
GTGTCCTGAGGGTAAAAGAATCAATATCTTACCCTGTTAGCCACGTGTTGGTTAATGGCA
TTCGCTACAAGATAGTTGATACAAGGATATACAGACACGAAACGTCATATTATATCGAAG
AGGTCAATTGATGAATATAGATGGATTAGACGCACTGTTAAACCAATTTACGATATGAA
AAACAACATCGATGATGATGATGATGACTTTACAAGAAAACGCCAAAGAATATGTAGT
ACGAGCTAAATTGAAAGCTAGAGAAGTAATGAATAAGGGTTATTGGACTGGTAATCTATC
ACGCAATATCAGATATAAAAAAACTCGCGATTTGCAATACACTATCACATCGCATGCAGC
TTATAGTGGTTTCTTAGAGTTTGGTACTCGATACATGGAGGCAGAACCTTTTATGTGGCC
AGTATATGAGGTAATAAGAAAATCGACTGTAGAAGAGTTGAAAGCGTTGTTTGAATAGGA
GATAAAGCATGACACCAAACCTTACAACCTTATAATAATGCGTTTGAACGCTACAAGGA
TATGGATTCCCTGTTATTTCTCGTAAAGAGATGCAACAAGAGGTTCCGTATCCTTTTTT
GGAATAAAAATGCCGGAGTCAAACAGAAGTAAATACACGTTTGATAGTTATTCTGGTGAC
ACGAATTTAGTTATTGATATTTGGAGTGTAAGTGATGATCTAGGACATCATGACGGACTT
GTTAAAAGATGTATTGATGATTTAACACCTAGCGTTAAAACAACGATTATGACTTTGAA
GAAGATGATACTAACATCACACAGTTAGTTGATGAGACTACCAATCAAGAATTGCTACAC
ACATCAGTAACGATATCTTACAAAACATTTTAAAAAACGGAGGAATATTGAATGGCAAAT
ATGAAAAATAGTAATGATCGTATTATTTTATTTAGAAAAGCTGGCGAAAAAGTAGATGCT
ACTAAAATGCTTTTTTTAACTGAATACGGCTTATCACATGAAGCTGATACAGATACAGAG
GATACAATGGACGGTTCTTATAACACTGGTGGTTCTGTTGATTCAACAATGTCTGGTACT
GCTAAAATGTTTTATGGCGACGATTTTGCAGATGAAATTGAAGATGCAGTTGTAGATCGC
GTATTGTATGAGGCTTGGGAAGTTGAAAGTAGAATACCAGGCAAAAATGGAGATGCCACT
AAATTTAAAGCGAAATATTTCCAAGGTTTCCACAATAAATTTGAATTAAGCAGAAGCT
AACGGTATTGATGAATATGAATATGAATATGGAGTGAATGGTCGTTTCCAACGTGGATTT
GCAACACTACCTGAGGCTGTAACAAAGAACTTAAGGGCGACTGGATACAGATTCCATGAC
ACTACAAAAGCAGATGCGTTAACTGGCGAAGATTTAACAGCAATTCACAACCTAAGGTA
GATTCATCAACGGTTACACCAGGAGAGGTATAAAAAATAGGGCGTTAAGCCCTATTTATTT
TGTTTTAAATTAATCATGAATGGAGATTTTAAAGTTATGAATGTAGAAATTAAGGAAAGTC
ATTAGAATTAAGTTTTGTTTTAAATTTTAAAGAGAAATGGATAACCGATTAGGTTTAAA
AGTTGAGCAAGCTTCTATCGGTCAAGGTGTATCAATGTTGCCGGTAGGTTTAGAGAGTGG
AAATCCTGTTGTGATTGGCGAAGTTTTAATTGCAGCTACATCTCACTTGAAAAACAAGC
AATTACTATTAATAACATTGATGAAGCGCTAGATGAAATCGCAGAAAATGTTCGGACTAGA
AGAATTCGGTTCAGATATTTTAAACGGAGTTGGGAAAGCGACCTATGACCCGAAACCTAGT
CGAAGTAGTGGAAGCGGAAGAGAAACCAGCGGAAGCGTAATAACTTACGACAGAATCGTT
ATAACTTGTATGTCAACACTTGGTATTACGGATTTGAACGTTATTGAGCAAATGACATTA
ACAGAATATAACTATCGAATGTATGCGAAAGAGTATGAAATGCTAACCCAAGAATTCGAA
CGTTACAACTTGCCTTTGCTATTCGTGATGCTGCAGCTACTAAAAATGTTGGGACAGAA
AATAAACCTAAAGAGGAATATGTTTTTAAACAACGCAAACGACGTATTGCCTTATGAAGAA
AATATCCAACGGCTTAACGAAGGTAAAGATATAAGATTTAGTAGCGAACGTGATGAATAC
GAACCACAAAATAATGAATTCTTTAAAGTTATAGCAGAATTTAAACAAGCAATAGAAAGAG
AGGTGTTAATGTGACGGAATATAAAATTAAGCGACTATTGAAGCTAGTGTAGCCAAATT
CAAAGGCAAATCGATAGTGCGGTTAAGTCTGTGCAAAGATTTAAACGAGTAGCAGATCA
AACTAAAGATGTCGAATTAATGCTGATGATAAAAAATTACAAAAAACTATCAAAGTTGC
TAAAAAGTCTTTAGATGCCTTTAGTAACAAAAAAGTAAAAGCTAAATTAGATGCTAGTAT
ACAAGACTTGCAACAAAAGGTACTAGAATCGAATTTTGAACCTAGACAACTAAACTCTAA
AGAAGTTACTCCAGAGATTAATTAACAAAAACAAGAATTGACTAAAGATATCGCTGAAGC
AGAAGCTAAGTTATCCGAAGTAAAGAAAGCGTGTCAATATTGACATCAATGCTGATAA
CAGTAAATTCAATCGAGTGTTAAAAGTATCTAAAGCTAGTCTTGAAGCTTTAAATAGGTC

TAAAGCCAAAGCTATTTTAGATGTAGACAACAGTGTGCTAATTCTAAAGCCAAACGTAC
TAAAGAAGAGCTTAAAAGTATTCCAAATAAAACTAGATCTCGACTTGATGTAGATAACAAG
GCTTTCTATACCAACTATTTATGCATTTAAAAAATCATTAGACGCATTGCCAAACAAAA
AACAAACAAGGTAGATGTCGATACTAATGGTTTAAAGAAAGCTTATGCCTACATAATAAA
AGCAAACGACAATATCCAAAGACAGATGGGGAATTTAGCTAATATGTTCCGTGTGTTCCG
TACTGTAGGTTCTAATATGGTTGGTGGATTACTAACGTCATCTTTTAGCATTTTAATACC
TGTAATAGCGAGCGTAGTACCTGTAGTGTGGTGCCTATTAAACGCTATCAAAGTGTTAAC
TGGTGGTGTACTTGCTTTAGGTGGTGTGTAGCAATAGCTGGTGTGGCTTTGTAGCATT
TGGCGCAATGGCTATCAGCGCTATAAAGATGCTTAGTGACGGCACGTTACAAGCTAGCTC
AGCAACAAACGAATACAAAAAGCTTTAGATGGCGTAAAGTCAGCATGGACTGATATTAT
AAAGCAAATCAATCCGCTATCTTCACAACCTCTTGCAAATGGTTTAAATACTCTTAAAC
TGCAATGCAGAGCTTACAACCGTTTTTTAGTGGTATTTCAAGAGGAATGGAAGAGGCGTC
TCAAAGTGTACTTAAATGGGCTCAAAATAGCGGTGTAGCATCAAGGTTCTTCAACATGAT
CAATACAACCTGGTGTTCGGTATTTAACAAGCTATTAAGTGCTGCAGGCGGTTTCGGTGA
CGTTTTAGTCAATGTATTCACACAATTAGCACCCTGTTTCAATGGTTCGGCTGATTGGTT
GGATAGATTAGGTCAATCTTTCTCTAACTGGGCTAATAGTGCAGCTGGAGAAAATTCGAT
TACTCGTTTTATTGAATACACAAAAACAAATTTACCTATCATTGGTACTATTTTTAAAA
TGTTTTCGCTGGAATTAACAATTTGATGAATGCATTTAGTGGATCGTCAACTGGTATATT
CCAGTCTCTCGAACAGATGACAGCTAAATTTAGGGAATGGTCTGAACAAGTAGGACAATC
TCAAGGGTTCAAAGGCTTTGTCAGTTATATACAAACAAATGGACCACTAATAATGCAATT
AATTGGGAACATTGCAAGAGGATTAGTTGCATTCGCAACAGCGATGGCTCCTATAGCTAG
TGCAGTATTACGCGTTGCAGTAGCAATAACTGGTTGGATAGCTAACTTGTTGAGGCGCA
TCCAGCTACAGCACAATTAGTTGGCGTCATTATAACTTTGGTTGGTGCATTTAGATTTTT
AATTGCTCCAATATTAGCGGTAATGGATTTTCTGGGGCCATTAGCAGCAAGATTAGTCGC
ATTAGTAACTAAGTTGGGTTGGGCTAAAACAGGAACTTTAGTATTAAGTAAGGCAATGAC
ATCGTTAAAAGGTCCAATAAAATTAGTTACAGCTATATTCCAATTGTTATTCGGTAAGAT
TGGATTAATTAGAAATGCTATCACAGGACTAGTAACTGTGTTTGGTATTTTAGGCGGTCC
AATAACAATGGTAATTGGTGTAAATTGCTGCATTAATAGCTATATTCGTTTTATTGTGGAA
TAAAAATGAAGGATTCAGAACTTTATAATAAATGCTTGGAAATGCGATAAAAACGTTTTAT
GGTTAATGTTTGGAAATGTATTAAGCTGTAGCTTCGGTTGTATGGAATGCTATTTAAC
AGCTATCACTACAGCAGTATCGAATGTTTACAATTTTATAATGATTGTTTGGAAATCAAT
AGTCGCTTATTTACAAGGGCTATGGAATGGAATTATCGCTATTGCAACAACAGTAGGGAA
CCTTTTAGTTACAATCATTACAACCTGTTTTACGACGATAATGACAATAGTTATGACGAT
ATGGACAGCTATTTGGACGTTCTTAAGTACAATCTGGAATACGATAATTACAATCGCTAC
AACGATTTGGAATTTGTTGGTCACTGTAATAACTACTGTGTTTACAACAATCATGACTAT
CGCAAAGACAATTTGGAACGCTATTTGGACGTTCTTACAACCGTTGTGGAACACTATAGT
TACTGTGGCAACTAAGGTTTAGAACGCTATCACTACAGCTATCTCTACTGCGTTACAAGC
GGCATGGAGTTTCATTTCTAATATCTGGAATACGATTTGGAGTTTCTTATCTGGTATATT
AACGACGATTTGGAATAAAGTTGTAAGTATATTCACACAAGTTGTATCAACTATATCAGA
CAAATGTCTCAAGCTTGGAACTTCATTGTCCTAAAGGTATGCAATGGGTATCTACTAT
AACAAAGTACGCTAATTAACCTTTGTTAATAGAGTTATTCAAGGATTCGTTAATGTTGTAAA
CAAAGTTAGTCAAGGTATGACAAATGCAGTAAATAAAATAAAAAGTTTTATAGGAGATTT
TGTGTCTGCAGGTGCTGATATGCTCCGTGGTTTAAATTAGAGGTATTGGACAAATGGCTGG
CCAATTAGTAGATGCACCTAAAAATGTTGCTAAGAAAGCTTTAGATGCAGCTAAAAGTGC
TTTGGGTATTCACCTCACGTTGCAATTCATGGATGTTGGTATGTATTCAATGCTAGG
TTTTGTTAAAGGTATAGATAATCATTCAAGTAAAGTTATCCGTAATGTTTCTAATGTTGC
AGATAAAGTAGTTTATGCATTTCAACCTACATTAACCGCACCTGACATTTCTAGTATTAC
AGGAACTTAAGTAATTTAGGTGGAAATATAAATGCGCAAGTACAACACACACATTCTAT
TGAAACATCACCGAACATGAAAACCTGTTAAAGTTGAATTCGATGTTAATAACGATGCGCT
TACTAGTATTGTTAACGCCAGAAATGCTAAACGCAATTCGGAGTATTACTTATAAAGGAG
GTTACAATGGACATAGAATTAACAAAAAAGATGGTACTGTAATCAAATTAAGTGAATA
CGGGTTTATCGTTAACGATATATTAATTGATAGCATGCAAATCAACACAAAGTATCAAGA
CAAAGAAAATATGAACGGTTCGCATATTAATGGGGAGCAATTATATCAGTAGAGATATAGT
TGTTCCTTGTTTTTGTAAAGTAAAAAATCGTTCAGACAGTGCTTATATGCGAGATATGTT
GTATTCGTTAACTACTGATATAGAACCAATGTATTTACGTGGAATCAGAAGAAAAGAAGA
GTTGAATTACAGGTTTACTCAACCAACTTCTGATGATTACGTGAAATCAGATAAAAACAA
CTTCCCGGATTATAAATCTTCAAGACACGATCAACAAATTTATGTAAACGGTAAACAGTA

TAAAGTTATTTTTAGCGGAGTTATAAATCCTAAACAAAAAGGTAACAAAGTTGCTTTTCGA
ATTGAAGTTTGAAACTACAGAATTACCATACGGCGAAAGTATTGGAACAAGCCTAGAGTT
AGAAGAAAACAAAAAGGTTGGATTGTGGTCGTTTGATTTAATATTGATTGGCATGCAGG
TGGGGATAAGCGCCAGTATACATTTGAAAATGTTAGCAAAGATACAGTTTACTATCATGG
TAGTGCTCCTAACGACCAATTCAACATGTATAAAAAGATAACAATTATTTGGGCGAAGA
TACAGAATCGTTTGAATGGAATTTAACGCATGCTGAAATAATGAAAATCGAAGGTATCAA
ACTAAAAGCTGGAGACAAAATTGTTGATGATAGCTTCCGAGTTTATAAAAACGGTGTGTA
AATAAGTACCGAAACGAATATAGCCCAACCAAAAATTTAAATACGGAGCTAATAAATTTGA
GTTTAATCAAACGGTACAAAAAGTTCAGTTTGATTTGAAATTTTATTATAAGTAGGTTGTC
AGAATGACAATAATTGTAAGACCACCTAGAGGTAATGGCGTACCTGTACCAGTAGAAACA
ACTTTAGTGAAAAAAGTTAATGCTGATGGTGTATTAACTTTTGATATTCTAGAAAATAAA
TATACTTATGAAGTTATTAACGCTATAGGGAAAAGATGGATTGTTAGTCATGTTCGAAGGT
GAAAACGACAAGAAAGAATATGTAATAACTGTCATCGATAGGAAATCAGAAGGCGACAGA
CGACTGGTTGAATGTACTGATAGAGAGATTCCCATAGACAAGTTAATGATTGATAGAATT
TATGTTAATGTAACAGGATCTTTTACAGTAGAAAGATATTTTAAACATTGTGTTTCAAGGT
ACTGGAATGCTTTTTGAAGTCGAGGGCAAAGTTAAATCTTCAAAGTTTGAAAACGGCGGT
GAAGGCGACACAAGGTTAGAAATGTTAAAAAAAGGTTTGGAACATTTTGGATTAGAATAT
AAGATCACATATGACAAAAAGAAAGACAGATATAAGTTTGTATTGACGCCTTTTGCAAAT
CAAAAAGCGTCTTATTTTATTCTGACGAAGTCAACGCCAACGCTATAAAAACCTCGAGGAA
GATGCAAGTGATTTTCGCCACCTTCATTAGGGGATATGGTAATTATTCAGGAGAAGAAACA
TTCGAACACGCTGGGCTCGTAATGGGAGCTAGAAGTGCATTAGCTGAAATATACGGCGAC
ATCCACGCAGAACCACGTAAAGATGGTAAAGTGACTGACCAAGAACTATGGATAAAGAA
TTACAATCGAGATTGAAAAAGTCGTTAAAACAATCTTTGTCTTTGGACTTTTTGGTGTTA
AGAGAATCATATCCAGAAGCAGACCCACAACCCGGAGACATAGTACAAATAAAAATCTACC
AAACTAGGTTTGAATGATTTATCCGTATAGTACAAGTTAAAACGATTAGGGGTATAAAC
AATGTAATTGTTAAGCAAGATGTAACGCTTGGTGAGTTAATCGAGAACAACGATATATG
AAAAAAGTTACTACTGCAGCTAACTATGTTTCTGGATTAAATGATGTTAACCTTTCTAAT
CCTAGTAAAGCGGCAGAAAACCTTGAAGTCTAAAGTAGCGTCAATAGCTAAATCAACACTC
GATTTGATGAGTAGAACTGATATAATTGAAGACAAACAACAGAAAGTGAGTTCTAAGACT
GTA ACTACATCAGATGGCACTATCGTTCATGATTTTATAGATCAATCAAACATTAAGAT
GTAAAAACAAGTGGAACGATTGGCGATTCTGTAGCTAGAGGATCACATGCGAAAACATAAT
TTCACAGAAATGTTAGGCAAGAAGTTAAAAGCTAAAACGAGCAACCTTGCAATAGGTGGC
GCAACAATGGCAACAGTTCCAATAGGTAAAGAAGCGGTAGAAAACCGCATTATTGACAA
GCAGAGCAAATAAGAGGAGACCTAATCATATTACAAGGTACAGATGATGACTGGTTACAT
GGTTATTGGGCAGGCGTACCGATAGGCACTGATAAAACCGACACTGAAACGTTTTACGGC
GCCTTTTGTCTGCAATTGAAGTTATCAGGAAAAATAATCCAGCTTCAAAAATACTTGTA
ATGACAGCTACTAGGCAATGCCCTATGAGTGGTACAATGATACGCCGTAAAGATACGGAC
AAAAACAACCTAGGGTTAACGTTAGAGGATTATGTCAATGCTCAGATATTGGCTTGTAGT
GAATTGGATGTACCAGTATATGATGCCTATCATAACAGATTATTTTAAGCCATATAATCCA
GCGTTCAGAAAATCAAGTATGCCAGACGGATTGCATCCGAACGAGAGGGGTCATGAAGTT
ATTATGTACGAACTTATTAATAAATTATTACCAGTTTTACGGATAGAAAAGGAGGAAGACA
TGGATAACAAATTAATTACAGACTTAAGTAGAGTCTTTGACTACAGATATGTAGATGAAA
ATGAGTATAACTTTAACTTATTTTCAGACATGCTGACGGATTTTAATTTCTCTCTTGAAT
ACCATAGAAATAAAGAGGTATTTGCACATAATGGAGAGCAAATAAAGTATGAGCATTAA
ATGTCACAAGTAGCGTCTCTGATTTTTTAAACGTATCTAAACGGCCGTTTCAGCAATATGG
TACTAGGTCATAACGGCGACGGTATCAACGAAGTAAAAGACGCGCGCGTTGATAATACAG
GTTATGGTCATAAGACATTGCAAGATCGTTTGTATCATGATTATTCAACACTAGATGCTT
TCACTAAAAGGTTGAGAAAGCTGTAGATGAACACTATAAAGAATATCGAGCGACAGAAT
ACCGATTCGAACCAAAAGAGCAAGAACCGGAATTCATCACAGATTTATCGCCATATACTA
ACGCAGTAATGCAATCATTTTGGGTAGACCCTAGAACGAAAATTTATTTATATGACGCAAG
CTCGTCCAGGTAATCATTACATGTTATCTAGATTGAAGCCCAACGGACAATTTATTGATA
GATTGCTTGTTAAAAACGGCGGTCACGGTACACACAATGCGTATAGATACATTGATGGAG
AATTATGGATTTATTCAGCTGTATTGGACAGTAACAAAAACAACAAGTTTGTACGTTTCC
AATATAGAACTGGAGAAATAACTTATGGTAATGAAATGCAAGATGTCATGCCGAATATAT
TTAACGACAGATATACGTCAGCGATTTATAATCCGGTAGAAAATTTAATGATTTTTAGAC
GTGAATATAAACCCACTGAAAGACAACCTAAGAATTCGTTGAACTTTGTTGAGGTTAGAA
GTGCTGACGATATTGATAAAGTTATAGACAAAGTATTGTATCAAATGGATATACCTATGG

AATACACTTCAGATACACAACCTATGCAAGGTATCACTTATGATGCAGGTATCTTATATT
GGTATACAGGTGATTCGAATACAGCCAACCCTAACTACTTACAAGGTTTCGATATAAAAA
CAAAGAATTGTTATTTAAACGACGTATCGATATTGGCGGTGTGAATAATAACTTTAAAG
GAGACTTCCAAGAAGCTGAGGGTCTAGATATGTATTACGATCTAGAAACAGGACGCAAAG
CGTTTTAATAGGGGTAACCTATTGGACCTGGTAACAACAGACATCACTCAATTTATTCCA
TCGGCCAAAGAGGTGTTAACCAATTCTTAAAAAACATTGCACCTCAAGTATCGATGACTG
ATTCAGGCGGACGTGTTAAACCGTTACCAATACAGAACCAGCATATCTAAGTGATATTA
CGGAAGTTGGTCATTAGTATATCTATACGCAAGACACACAAAATGCATTAGATTTCCGGT
TACCGAAAGCGTTTAGAGATGCAGGTTGGTTCTTTGATGTACTGCCTGGACACTATAATG
GTGCTCTAAGACAAGTACTTACCAGAAATAGCACAGGTAGCAATATGCTTAAATTCGAAC
GTGTCATTGACATTTTCAATAAGAAAAACAACGGAGCATGGAATTTCTGTCCGCAAACG
CCGGTATTGGGAACATATCCCTAAGAGTATTACAAAATTATCAGATTTAAAAATCGTTG
GTTTAGATTTCTATATCACTACTGAAGAATCAAAAACGATTTACTGATTTTCCTAAAGACT
TTAAAGGTATTGCAGGTTGGATATTAGAAGTAAAATCGAATACACCAGGTAACACAACAC
AAGTATTAAGACGTAATAACTTCCCGTCTGCACATCAATTTTTAGTTAGAACTTTGGTT
CTGGTGGCGTTGGTAAATGGAGTTTATTCGAAGGAAAGGTGGTTGAATAATGGTAGTAGA
TAATTTTTTCGAAAGATGATAACTTAATCGAGTTACAAACAACATCACAATATAATCCGGT
TATTGACTCAAACATCAGTTTCTATGAATCAGATAGAGGAACTGGTGTTTTAAATTTGC
AGTAACTAAGAATAACAGACCGTTATCTATAAGTTCTGAACATGTTAAAACATCTATCGT
GTTAAAACCGATGATCATAACGTAGATAGAGGCGTTATATTTTCAGACGAATTAACGAT
AGTAGACGCGATTAATGGGCGTTTGCAGTATGTGATACCGAATGAATTTTTAAAACATTC
AGGCAAGGTGCATGCTCAGGCATTCTTTACACAAAACGGGAGTAATAATGTTGTTGTTGA
ACGTCAATTTAGCTTCAATATTGAAAATGATTTAGTTAGTGGGTTTGATGGTATAACAAA
GCTTGTTTATATCAAATCTATTCAAGATACTATCGAAGCTGTCGGTAAAGACTTTAACCA
ATTAAGCAAAAATATGGCTGATACACAAACGTTAATAGCAAAAAGTGAATGATAGTGCGAC
AAAAGGCATTCAACAAATCGAAATCAAGGAAAACGAAGCTATACAAGCTATTACTGCGAC
GCAAACCTAGTGCAACACAAGCTGTTACAGCTGAATTCGATAAAAATAGTTGATAAAGAGCA
AGCGATTTTTGAACGTGTTAACGAAGTTGAACAACAAATCAATGGCGCTGACCTTGTTAA
AGGTAATTCACAACAAATTTGGCAAAGGTCTAAACTTACTGATGGTTACGGTATAGCAAT
TGAATCGTCTGAGCAGTCCATAGATAGCGTTTTAAGCGCAATTAACACATCTAGGATTAT
TCATATCACTAGCGCAACAGATGCGCCAACATTTAAAGATATAGGCACTTTAGAGACGCC
TAAGGAAGATGGCGTTGATGATGGTTCTGAAGTTTCAGCAACTACGAATACTTTAGGGAA
ATCAGGCTTGTTAGTTGGTTATGTTGTTGATGACAGTACAGCTCGTGCTACATGGTATCC
AGACGATTCAAATGATGAGTACACAAAATATAAAATCGGTGGCACATGGTATCAGTTCTA
TAAAAAAGTTGACGAAGAATTAACGAAGAAATTTGTTGAAGAAACGGCTAACAACGCTTT
AAATCAAGCTAAGCAGTATGTAGATGATAAATTCGGAACAACGAGCTGGCAACAACATAA
GATGACAGAGGCGAATGGTCAATCAATTCAGTTAACTTAAATAATGCGCAAGGCGATTT
GGGATATTTAACTGCTGGTAATTACTATGCAACAAGAGTGCCGGATTTACCAGGTAGCGT
TGAAAGTTATGAGGGTTATTTATCGGTATTCGTTAAAGATGATACAAACAAGCTATTTAA
CTTCACACCTTATAACTCTAAAAAGATTTACACACGATCAATCACAACGGCAGACTTGA
GCAACAGTGGACAGTTCCTAATGAACATAAATCAACGGTATTGTCCGACGGTGGCGCAA
TGGTGTAGGTACAACAATCAATCTAACTGAACCGTACACAAACTATTCTATTTTGTGTTGGT
AAGTGGAACCTTATCCAGGTGGCGTTATTGAGGGATTTCGGACTAACCGCATTACCTAACGC
GATTCAATTGAGTAAAGCGAATGTAGTTGACTCAGACGGCAACGGTGGCGGTATTTATGA
GTGCTTACTATCCAAAACAAGTAGCACTACTTTAAGAATAGATAACGATGTGTACTTTGA
TTTAGGTA AAAACATCAGGTTCTGGAGCGAATGCCAACAAATTTACTATAACTAAAATTAT
GGGGTGGAAATAATGAAAATCACAGTAAACGATAAAAACGTAGTTATCGGATTCGTTAAT
ACTGGCGGTTTACGCAATGGTTTAGATGTAGATGATAACAATGTGCCTATTAATTTAAA
GAAGAGTTCGAACCTAGAAAGTTTGTTTTCACTAACGGCGAAATTAATACAATAGCAAT
TTCGAAAAAGAAGACGTACCGAATGCATCAAACCAACAAAGTGCGTCAGATTTAAGTGAT
GAGGAACCTTCGCGGAATGGTTGCGAGTATGCAAATGCAGGTGGCACAAGTAAACGTATTA
ACAATGGAATTAGCTCAACAAAACGCTATGTAAACACAACAGTTGACTGAACTGAAAATT
AACAAAACAAGTACTGAGGGGGACGTTTAAATAATGAAGATGATTTATCCAACCTTTCAAG
GACATTA AAAACTTTTTATGTGTGGGGTTGCTATAAAAATGACCAAATTAAGTGGTACGTA
GACATGGGTGTAATCGACAAAGAAGAATATGCATTGATCACTGGAGAAAAATATCCAGAA
ACAAAAGATGAAAAGTCACAGGTGTAATGCTTGTGGCTTTTTAATTTAACACAAAGTAGG
TGCGTAATGTTTGGATGTACCAAACGGCACGAACATGAATGGCGAATTAGAAGATTAGA

AGAGAATGATAAAACATTGCTTAGCACTCTCAATGAGATTCAATTAGTTCAAAAACTCA
AGAGAAAGTTAACATTAAATTAGATAAAACTTTAGATGCTATCCAGAGGGAAAGACAGAT
AGACGAAAAAATAAGAAAGAAAACGACAAAAATATACGCTATATGAAAAGGTGGATTCT
CGGTTTGTAGGGACTATCTTCAGTACGATTGTCATAGCTTTACTAAGAACTATTTTTGG
TATTTAAAGGAGGTGATTACCATGCTTAAAGGGATTTTAGGATATAGCTTCTGGGCGTGC
TTCTGGTTTGGTAAATGTAAATAACAGTTAAGAGTCAGTGCTTCGGCACTGGCTTTTTAT
TTTGATTGAAATGAGGTGCATACATGGGATTACCTAATCCAAAGACTCGAAAACCTACAG
CTAGTGAAGTAGTAGAGTGGGCGTTGTATATTGCTAAAAAGAAAATAGCTATTGATGTAC
CTGGTTCTGGAATGGGGGCGCAATGTTGGGACTTGCCTAATTACTTGCTTGATAAATATT
GGGGGTTTAGAACATGGGGAAATGCTGATGCTATGGCTCAGAAATCTAATTATAGAGGTA
GAGATTTCAAGATAATTAGAAATACAAAAGATTTTGTACCACAACCAGGCGACTGGGGTG
TTTGGACTGGTGGTTGGGCAGGACATGTAAACATTGTAGTGGGAGCATGCACAAAAGACT
ATTGGTATGGTGTGGATCAAACTGGTATACAAATAATGCAACAGGAAGTCCGCCGTATA
AAATCAAACACTCTTATCATGATGGACCAGGTGGAGGAGTTAAATATTTTGTAGACCAC
CATATCATCCGGAGAAATCTACGCCGGCACCTAAACCCGAAGACAACAGTGATAATAACG
AAAAAATAATAAAAAAGTTCCGATTTGGAAAGATGTAACAACCTATAAAGTACACTATTT
CTAGCCAAGAGGTTAATTATCCAGAATATATTTATCACTTTATAGTAGAAGGTAATCGAC
GACTCGAAAACCTAAGGGAATAATGATTAGAAACGCACAAACGATGAGCTCGGTAGAAA
GTTTATATAACAGTAGGAAGAAATACAAACAGGATGTAGAATATCCCCACTTTTATGTTG
ACAGACATAATTTGGGCACCTAGTAGAGCTGTATTTGAAGTTCCTAATGAACCTGATT
ATATAGTTATAGACGTATGTGAAGATTATAGTGCAGTAAAAATGAATTTATTTTTAATG
AGATTCACTCAATGGTTGTAGCTGTAGATATGATGGCCAAATATGAGATACCTCTAAGTA
TTGAAAATTTAAAAGTAGACGACAGCATTGGCGTTCGATGTTGGAACATGTTAATTGGA
ATATGATTGACGGCGGTGTTCCCCCTAAAGATAAATACGAAGCATTAGAAAAGGCATTAC
TTAATATATTTAAAACAGAGAAAAATTATTAATTCTATAACTAAACCAACAGTAACAA
AATCTAGAATAAAAGTTATGGTAGATAATAAAAACGCTGATATAGCGAATGTAAGAGACT
CATCACCAACAGCTAATAATGGCTCGGCATCTAAACAACCGCAGATCATAACAGAAACGA
GTCCTTATACATTCAAACAAGCACTGGATAAACAATGGCAAGAGGTAACCCGAAAAAAT
CTAATGCTTGGGGTGGGCTAACGCTACACGAGCACAACGAGTTCAGCAATGAATGTTA
AACGAATATGGGAAAGTAACACGCAGTGCTACCAAATGCTTAATTTAGGCAAGTATCAAG
GCGTTTCAGTTAGTTCGCTTAATAAGATACTTAAAGGTAAGGGGACATTGAATAATGAAG
GTAAAGCGTTCGCAGAAGCTTGTA AAAAAGCACAACATTAATGAAATTTATTTAATCGCGC
ATGCTTTCTTAGAAAGTGGATATGGAACAAGCAACTTCGCTAACGGAAAAGATGGGGTAT
ACA ACTACTTCGGCATCGGCGCTTACGACAACAATCCTAACTACGCAATGACGTTTGCTA
GGAATAAAGGTTGGACATCTCCAGCAAAAGCAATCATGGGCGGTGCTAGCTTCGTAAGAA
AGGATTACATCAATAAAGGTCAAACACGTTGTACCGAATTAGATGGAATCCTAAGAATC
CAGCTACCCACCAATACGCTACTGCTATAGAGTGGTGTCAACATCGAGCAAGTACAATCG
CTAAGTGATATAAACAATCGGCTTAAAAGGTATCTACTTCACAAGGGATAAATATAAAT
AAAGAGGTGTATAAATGTACAAAATAAAAGATGTTGAAACGAGAATAAAAAATGATGGTG
TTGACTTAGGTGACATTGGCTGTCGATTTTACTGAAAGATGAAAATACAGCATCTATAA
GAATAGGTATCAATGACAAACAAGGTCGTATCGATCTAAAAGCACATGGCTTAACACCTA
GATTACATTTGTTTATGGAAGATGGCTCTATATTCAAAAATGAGCCCCTTATTATCGACG
ATGTTGTAAAAGGTTTCTTACCTACAAAATACCTAAAAGGTTATCAAACACGCTGGTT
ATGTTGCTGTAAAGCTGTTTTTAGAGAAAGAAGAAGAAAAAATACATGTCGCAAACCTTT
CTTTCAATATCGTTGATAGTGGTATTGAATCTGCTGTAGCAAAAAGAAATCGATGTTAAAT
TGGTAGATGATGCTATTACGAGAATTTTAAAAGATAACGCGACAGATTTATTGAGCAAAG
ACTTTAAAGAGAAAATAGATAAAGATGTCATTTCTTACATCGAAAAGAATGAAAGTAGAT
TTAAAGGTGCGAAAGGTGATAAAGGCGAACCGGGACAACCTGGTGCGAAAGGTGATACAG
GTAAAAAAGGAGAACAAGGCGCACCCGGTAAAAACGGTACTGTAGTATCAATCAATCCTG
ACACTAAAATGTGGCAAATTTGACGGTAAAGATACAGATATCAAAGCAGAACCTGAGTTAT
TGGATAAATCAATATCGCAAATGTTGAAGGTTAGAAGATAAATTGCAAGAAGTTAAAA
AAATCAAAGATACAACTCTCAACGACTCTAAAACGTATACGGATTCAAAGATTGCTGAAC
TAGTTGATAGCGCGCTGAATCTATGAATACATTAAGAGAATTAGCAGAAGCAATACAAA
ACA ACTCTATTTAGAAAAGTGTATTGCAACAGATTGGCTCAAAGTTAGTACAGAAGACT
TTGAGGAATTCAAACAACACTAAATGATTTATATGCTCCAAAAAATCATAATCATGACG
AGCGGTATGTTTTGTCATCTCAAGCTTTTACTAAACAACAAGCGGATAATTTATATCAAC
TAAAAAGCGCATCTCAACCGACGGTTAAAATTTGGACAGGAACAGAAAATGAATATAACT

ATATATATCAAAAAGACCCTAATACACTTTACTTAAATTAAGGGGTGATTTTTATGGAAGG
TAATTTTAAAAATGTAAAGAAGTTTATTTACGAAGGTGAAGAATATACAAAAGTATATGC
TGGAAATATCCAAGTATGGAAAAAGCCTTCATCTTTTGTAAATAAAACCCTTACCTAAAA
TAAATATCCGGATAGCATAGAAGATTCAACAGCAAAATGGACAATAAATGGAGTTGAACC
TAATAAAAGTTATCAGGTGACAATAGAAAATGTACGTAGCGGTATAATGAGGATTCGCA
AACTAATTTAGGGTCAAGTGATTTAGGAATATCAGGAGTCAATAGCGGAGTGGCAAGTAA
AAATATCAACTTTAGTAATCCTTCAGGGATGTTGTATGTCACTATAAGTGATGTTTATTC
AGGATCTCCGACATTGACCATTGAATAATTTTAAACGACTAATTTATCAGTCGTTTTTTA
TTTTGGATAAAAAGGAGCAAACAATGGATATTAAGTGGAAATTGAGATTTAAAAATAAAG
CAGTATTAACAGGTTTAGTGGGTGCGTTGTTGTTATTTATCAAACAATCACAGATTTAT
TCGGATTCGATTTATCAACTCAATTAATCAAGCCAGCGCCATCATAGGTGCTATCCTCA
CGCTACTTACAGGGATTGGCGTTATTACTGACCCAACGTCAAAGGCGTCTCAGATTCAT
CTATAGCACAGACATATCAAGCGCCTAGAGATAGCAATAAAGAAGAACATCAAGTTACGT
GGAAATCATCACAAGACAGTAGTTTAAACGCCAGAATTAAGCGCGAAAGCACCAAAGAAT
ATGATACATCACAACCTTTACAGACGCCTGTAACGATGTTGGCTTTGATGTGAATGAGT
ATCATCATGGAGGTGGAGACAATGCAAGCAAAATTAATAAAAAAGAGTTTATAGAGTGG
TTGAAAACCTTCTGAAGAAAAACAATTCAATGTGGACTTATGGTATGGATTTCAATGCTTT
GATTATGCCAATGCTGCTTGGAAAGTTTTGTTGGATTACTTCTGAAAGGTTTAGGTGCA
AAAGATATACCATTTGCAAACAATTTGATGGACTAGCCACTGTATACCAAATACGTCG
GTCTTTTTGGCAAACCCGACGATATGGTTGTGTTCCGGTAGTAATTACGGTGCAGGATAC
GGACACGTAGCATGGGTAATTGAAGCAACTTTAGATTATATCATTGTATATGAGCAGAAT
TGGCTAGGCGGTGGCTGCACTGACGGAATCGAACAACCCGGCTGGGGTTGGGAAAAAGTT
ACAAGACGACAACATGCTTATGATTTCCCTATGTGGTTTATCCGTCCGAATTTTAAAAGT
GAGACAGCGCCACAATCAGTTCAATCTCCTACACAAGCACCTAAAAAAGAAACAGCTAAG
CCACAACGTAAAGCAGTAGAACTTAAAATCATCAAAGATGTGGTTAAAGGTTATGACCTA
CCTAAGCGTGGTAGTAACCCTAAAGGTATAGTTATACACAACGACGCAGGGAGCAAAGGG
GCGACTGCTGAAGCATATCGTAACGGATTAGTAAACGCACCTTTATCAAGATTAGAAGCG
GGCATTGCTCATAGTTACGTATCAGGCAACACAGTTTGGCAAGCCTTAGATGAATCACA
GTAGGATGGCATAACCGCTAATCAAATAGGTAATAAATATTATTACGGTATTGAAGTATGT
CAATCAATGGGCGCATATAACGCGACATTCTTAAAAAATGAACAGGCAACTTTCCAAGAA
TGCCTAGATTGTTGAAAAAATGGGGATTACCAGCAAACAGAAATACAATCAGATTGCAC
AATGAATTTACTTCAACATCATGCCCTCATAGAGGTTCCGGTTTTACACACTGGTTTTGAC
CCAGTAACTCGCGGTCTATTGCCGGAAGATAAACAATTAACTTAAAGACTACTTTATC
AAGCAAATCAGAGTGTATATGGACGGTAAGATACCAGTTGCCACTGTCTCTAATGAGTCA
AGCGCTTCAAGTAATACAGTTAAACCAGTTGCGAGTGCATGGAATCGTAATAAATATGGT
ACTTACTACATGGAAGAAAGTGCTAGATTACAAACGGTAATCAACCAATCATTGTAAGA
AAAATAGGACCATTCTTATCATGCCCGGTAGCTTACCAATTCCAACCTGGTGGATATTGT
GATTATACAGAAGTGATGTTACAAGATGGTCATGTTTGGGTAGGATATACATGGGAGGGG
CAACGTTATTACTTGCCTATTAGAACATGGAATGGTTCAGCCCCACCTAATCAGATATTA
CGTGACTTATGGGGAGAAATCAGTTAGAATGACATAGTCATGTCTATTTAAGCAGGTGCG
TTACATACCTGCTTTCTATTTACATTTAAAGATAAAATGTGCTATTATTTTACTAGA
TTTTAACATTTCTCTCAAGATTTAAATGTAGACAACAGGCAGGTAACGGTACTTGCCT
ATTTTTTATGTTCTAATGTAATTACATTACCAGTAACCAATCTGGCTTAAACCACATTT
CCCGTAGCCAATCCGGCTATGCAGAGGACTTACTTGCGTAAAGTAGTAAGAAGCTGACTG
CATATTTAAACCACCATACTAGTTACTGGGTGGTTGTTTTTTTTTCGCCATTATGTTCTG
TCTACATCTTTTTGCGCAAGTTGAGTATTATGTATATATAGTATAAATAAGGGATATTTT
AAATGGAAGATAATAAAAATTTAGCAAAAATGTATTCATTCAAAGCTTTATATTTTTTTA
CTGCAGCTTTTTGTAAATATATTGACTATTATAACAATAAAAATTTTGGAGTGCCTATGT
TAGGTGTAACACTTTATTTTATGCCTATTGTTCTAGAAAATTACATGAAGAATGTTTACA
ATAAAGCAACTAAGATTTTGGAGAAGAATAGGATATATATTTTCTAGTTTATTCATATTTA
TAAACATTTTAAATATTTATTTTATGTTCTTATATGCCTACACATAAGTTTATCATTAGTA
CAAATTGGCATGTCGGTGCTATTATAATAACAACAATACCTTTAGTTTTTATTAGTATAT
TAGATATTTTTCTTTATGGCTTTAAACAACGAGGAAATCAAAGCTAGTAATGATACTAAAG
AGTATTTGAGAAAGAACAGAGAACAAAGTAAAGAATAAAAATAAAGCAAGAGAAAGTAC
TGAAAGAGGAAGAACGTCAATTTAAAATAGAACGTTCTAGAAGAAAGGGATGATAGTAAT
GGTTATAACAATTATAAGCGTTTTTGTATAAGTGCTATCTTATTATTTTATTTGTCAGC
GGTAACTTTTACCGCAGTTAGATCTTATGATTATAAATTAATTTAGTGTACCAACGCA

ATTTGCAATACCATTAATTTTGGTTCAGTACACATATAAAAATGTACAATACTTACAAATT
GTCTGACAGAAAAAAGCCTTCAGAATGCTTTTATTTATATTTATAAAAATATCCGGTAGC
AATAGCTATGTTTTTA ACTATTATTGCTACAAATATCGCTGAACAAAATGTTAAATTATC
AAATGGTGCAACTTATAAGAAA ACTGAAAATTTACAGCAGAAGAAACGTAAAAAAATGAT
TAACAAGGTTCTTCAAAGTAATACTTATGGAGAAATGCTTTTGGGAATATAAAGAAGTTA
CTTAGTTTTTCTTATGATTTTAATATAATAGATTTATTATCTTTTCTTGATGAAATTATA
ACCGTACCCTTTAAGATGCGGTTATTTTTATTCTTTACAATCAACAAAACCACAACACC
TATTAATTTAGGAGTGTGGTTTTTTATATGTGAAGCTAAAATAACTACAAATGATACCAT
TTTTGATACCATTTTGTGTGAAAACAGAAAAAATAAGGAAAATAAAAAAGGCAAAAAACG
CATTAAATCAACGTTTATTGTCTCATGAAATTTAAATGTATATAAATTTCACTTCCCATG
GG

>NewGenomeName_10

AGCGCTGGGGACTATTATTACCCCTAGCGCTCGGCACGGGACATGGGCTAATGGATTGTG
GATATAGGGCCCAAGGGCCCGTTTAGATGGGTTTTGGGCTCATGGGCTTTATCCAGAAG
ACAAAAACAGGCGGGAACCGTCCCAAATTCAACTTCGATTGCTTGCCCTGCAACGCAT
CTAGAAGTCTATAAATAACCAGTGTCTAGATAGATGTTTCAGACCAGAAATGGCTAGGTATC
CGAAGAAATCCATCAAGAAGAGGGCGGGTTGGGCGCCGGAAGTATGGCAGCAAGGCGGCCA
CGAGCCACGACTACTCGTCGTCAGGGTCAATATTAGTTCCTGAAAACACCGTCAAGGTAT
TTCGGATTGAGCCTACTGATAAAACATTACCCAGATATTTTATCTGGAAAATGTTTATAC
TTCTTGTGTGCAAGGTGAAGCCCGAAAGAATACTTCATTGGGCTATGATCAAGAGCTCTT
GGGAAATCAACCATCCGACAACCTGTCTGGAAGCCCCAGGTTTATTTATTAACCTGAAC
ACAGCCATCTGGTTAAACTGGTATGTAGTGGGGA ACTTGAAGCAGGAGTCGCAACAGGAA
CATCAGATGTTGAATGTCTTTTGAGGAAGACAACCGTGTGAGGAAGAATGTAACAGAGG
TGGATTATTTATATTTGGCATTCTATTGTAGTTCTGGAGTAAGTATAAACTACCAGAACA
GAATTACATATCATGTTTGATATATTTATGTAAACATAAACTATTGTATGGAATGAAATC
CAAATAACATAACAACACGCTATGAAATACAAGACGCTATGACAAAAGTACTGGTATATGA
TTAGGTATCCTAACGA ACTAGGGCCGAAGGCCCGTGAGCAATATGCGTCGAAATAATGTT
TGACAAAACAAATATACATGATACGGATAGTTGAATACATAAACAACGAGATATACAATAC
AACAACTATAGTAAAGAAATAAAAAATAAGAAGAGAGAGTATATTTGTGTCTGGATCAGC
ATCAGACCCACCACTTTAGTGGTGGGCCAGATGTCCCGAGTTAGTGCGCCACGTA

>NewGenomeName_11

GGGGCGGGTCATAGTATAACCCCCGCCCGGGTTCAGAGTCACGTACGGAGTTACTTATG
GCCTTTAGATTATGATACACGTGGACGATCAGGATCTGTGATTCGTGAAGCGAATCTGAC
GGAAGATCGTCTGCAGCTTCGTGGTAGGTCCCAATTGTTGCTTTAGTTTCTTTTTTATA
AGTAAAGTAAGATGCTGTCTCTAACTTTATTCCCTTTGAGTGAATACAGCTGTCTTTAC
TTCCTCACGAAGCAAAGCATTATTTCTCTCTATAAAAAGCTGCGTTCGTCTTCGTTGT
TCTTACAACGAAGATGGGTCTGAAATATTTCTCTCATCTTCCTGAAATGCTTAGAGAGAA
GATTGTTACGATCATCTACAACAAGAGCGAAAGAAAGAGTTTCTTGAGAAGGCAATAGA
AGATAGTTGCAGAAGGCATGTGTCTGTTATTAAGTCAGACCCAGCTCCTTCATAGATGTA
TTCTCTGAGTACGTTTTTAGATTTCATTGGGTGATTACGTTGGTAGACAATTTAATACACG
TTGTCTGATTAATGGAGGAAGGATCTTCCTGCTAATATCTAGTTTCAAGTTATGGAAGA
GCAACACTTGAGGTTATATGGTTTTCTTGATATGGACGACTTATCATGTCTGTAATTACT
GCCGCCTGAAGAGGACGACGATATTACATACGAAGAGGGTATGATTGTCAACTGCAGTGA
ATTGGATAAATTTTGC GGCTCTAGGCATTAGAGTTGTTTATATTACTGTCAGTAATAA
TTGTATTTGTA CTCTTTGAACAAGGATATTGTAATTAGTTGATTCAATGTAATTAATG
ATATATTATTGTTAATGTTACTATCAAATACATATTTATTGTTTTTTAATACTCTGCGAA
GCAGTATGTTAAGGCCCAATAGGCCCAATAGCACTAAGGCCCAATAAAATAATCTGTAA
ATGAGTCAGCTGACGTGACTGACTCCTTGATGACGTAG

>NewGenomeName_12

ATGGGTTCGGGGCTTAGTATGACCCCGGCCCCAGGATCACTCAAGTCACCACGTGAGAAGC
ACATGACATCAAATGTTATCAGTCATAGCAAGTGGATCTTGGTCCCTACCACGGCACTTT
AAAAGGCTGCACAGAATATATGCTTTGCTTCGTTAGTACGCAAAGGTAACGAAAATACAT
GACTTCTGATTGCTTTATTCCATGTGCAGAGACTTTAAATGAATGGATCAGACTTAATCG
CACATATATATCTTCCAATGGAAGATTGGTTATCCCACTATAAATATAGGAGACCTGTGG
AGCTATTTTTTTGGGTATTCGGAATTCATAGTTGTTGTTCTTCGTCTGAAACAAGATGCC
GTTGATTAGGCGTTTCAAGCTTTCTATGAGAGAATTGCATAAGCTGAAAGAACAACGAGA
CTCTTTCTGGAAATCATAGCATGAGTATCTTGGAGCTAATGAAGAAGCGTTAGGAGAGTT

TTGTAGATACCATGGAAGGAGAATATTAGCTTATCCAAATATATCCAGTTATGCTCCAAC
AAGGTGGTTGTTGAAAACCTCGGCCTTCTATGACATCAGAGTTGTGGATTGTGAGGAATG
CCAGAAACACGAATAATGTAGAAGTCGTTTCTATGTCAGAAATACAGAAGGCCTGCAGGA
CTTGGATCATTACGGTAATTACCGATTTCAAGTGTATTATGGTAATCATAATGATGTATT
AAGATATTGTGTTAATAAACGACACCTATCATTGGAATATATTAAGATATGTTATAAAAG
TTTATTATGGTTTGTGTTGTTGGGCCTTGGGGCTATTGGACCTATTGGTCCGGTAGTTAT
TCAGTTCGTGTATTCCCTATACTAACTGTAACATGATTGTATCCATTGTTGTGCCATA
AAGAATAAATATAAATGTTAACTTATATTTGCTATGATATTGATATAGTTTTTTATGACC
TTAACGAAGCGATATGTATTTAATTGTATTA AAAAAGACGTCGCTAGATCCCTTGCGGAG

>NewGenomeName_13

ACGAGGTGGGTTCTAGTATTACCTCGCCTCGTTACACTACCCCGTTACCTTTTCTCTCTC
TAGAGTGAATGGCATCTAAGCGTTGGCGCTTACGGTGAACATAAAAACAGCGTTAGAGA
GAGAAACATTCATTTCTCTCTCCCTCGCGACGAATTGAACTAGTACGTTTGTGGAGACG
AATTCGCTTCCACTACTGGGCAGAAACATCTCAAAGGATCTGTTTCGATGAAGAAATTA
TTCGTGTGGGTGGATTGAAGAAAATATGTGAATCTTTTGCTCATCGCGAGATCGCTAAGG
GAGACGATTTTCAGTGTGCGGATTAATGTACGAAAGAAACGCAAATTGCAGAAATTGGGG
CTCTGGTTAAGAAAGGCTCTAAGCGAAGGAAGATACTGGAGATATACGAAGAAGATCCAG
AAGAAATGAAATTGCGAGATCCGGTACTGCCCTTCGCTGTAAGGCGAAGAAATTAAGAG
AAGAGTATTGTTCTGTGGTTTCGGTGTCTTCTTCGACCACGGCAAATCGAGCTACGCA
GAGCGTTAATGGAGGTTCTGACGAGAGAACAATTAATTTGGGCGTAGGGCCCAGATGGAG
CCGAAGCTAAATCTACCTTCGCGAAGAATTAATCAAATATGGTTGGTTTTATACTGCTG
GAGGAAAGACCCAGGACATACTGTATAGGTATCCGCAAGATCCTGAAAGAAATATTGAGT
GCGATGTACCCAAGTGTCTTCTCATATGATGAACTATCAAGCATTGGAAATGATGAAGA
ATAGAGTATTTGCAAGTACAAAATATAGGCCTGTAGATCTTTGTATAAGAAAGAAGGTGC
ATTTAATTGTATTTGCCAACGTGGCACCCGAACCTACAAAATTAAGTGAGGACAGAATTG
TTATTATCAATTGTTGATTAATGAATCATCTATTATTTTGTGGAACCTTAGCGCCAG
CTGTCCTTTTTTTGGAGAGTGTCCAAACAAACCTCGTTACACTATATAT

>NewGenomeName_14

ACGTAGGGGGCGGGGCTTAGTATTACCCCGCCCCAGGATCAGCGGAGTCATTTACACTCG
CTATAGGCCGTTAGATGTGTATACACGTGGACGATCACGATCTGTGATTCGTGAAGCGAA
TCTGACGGAAGATCGTCCGAAGCTTCGTGGTAGGGCCCCCATGTTGCTCTATCTTTACTC
TAATAAAGTAAAGTAAGATGCTGTCCCTTGCTTTATTCGTTTGCTAGTTGTTTACAGCTG
TCTTTGCTTCGCCGCGAAGCAAAGGACATTCTCATCGTCTATAAAAGCTGTGTTCTCCGT
GTGTAATTCGTCGGAATTATCGAGCGAAAGTCTCGTTCTTGTCTATGGAAGCTTTCAAG
CAACCAAAGCTCTCTTATGGAGAGATAGTTCAAATGAAGGAAGAACAAGATGCTTTCTGG
AGTTGTTATCATGAGTTTCTCCGTCGCAATGAAGATGTTCTTGGAGAGATGTGCAGACGC
CATGGAAGGAAATTGCCTGCATATCCAAAGCTCCCTACATATGCCCCGATACGGTGGGTT
CTTAAGACTAAGGCAATTTATGATGTCAGAGTAGATGAATGTAAGTCATGTTTCGCATGAG
GAAATTAGTAGAAGGGATTATAATCCATTAAGAAAGAAGGTTTAAAAGACCTGTATGAT
TCAGGTAATTATAGATATCAAGTGTATTATTCTTCATCGTGTAAATAGAGATAAATCAGAT
TAATAGATAAATAATTACAATTGTATTGTTTGTGCTATTGTTTATGTTTCATTAATAATT
TATGGTTTGCAAAACCAGAGCTATTCAGAGGTAGAAGACAATTACAATTGATACCATATA
CATTACAATGATATTTGAGAAATATATTATTTTAAATAACTCTGCGAAGCTATATGTCTT
GGCCAATAGGCCCAAATGCTCTGAAGCCCAATGAAATTAACACTGAAGTGAGTCAGCTG
ACGTCAGCTGACTCCTTGATG

>NewGenomeName_15

TAGTATTACCCCGTGCCGGGATCAGAGACATTTGACCAATAGTAGACTAGTATAATAGC
CCTTGGATTAAATGACACGTGGACGCTCAGCATCTGTGATGCTAGTGAAGCGCTTAAGCT
AAACGAATCTGACGGAAGAGCTTTCACACTTAGATCTAGTTAGCGTACTTAGTACGCGTT
GTCTTGGGTCTATAAATAGAGTGCTACTGAACAGATTGTTTCAGAAATTCATAGCGAGATG
GATTCAGGTGATGGCTACGATACATACTCATATGAAGAAGGTGCTGGAGATGCGAAGAAG
GAAGTTTTATATAAAATAGGTATTATTATGTTATGTATTGTAGGGATTGTAGTTTTATGG
GTTTTAATTATATTATGATGTGCTGTTCCCTCGCTATGCTAAATCAACGATGCACGCTTGG
TTATCTGCGTCTCCATTATGAAGTGGAAGATGGCTTCAAGGATTACTGGTACTCCGTTT
GAAGAACTGGTCTCATCGTGAAAGAAGATGGGCTGAAAGAAGAACTGAAGCGACGAAC
CAGAATAAATAATGATAATGTAATAGATTTAGTTGATATGTTGTTATTTTATATGGATTA
ATGAGAATTATTATTCTGTTCTTCGTCTGTGTTTTTTAAGCTTTTTCTGTGTTTTAA

TGGCGTCTGGAGAGAGAAAGGAATAATTGTAAGGTAGACGACGATGTAGTCGATTACAGT
TGTCTTTACTTCGCCTCGAAGAAAGACGCATTTCAAGTTGTGAGTGTATTGCTTTTGAG
GAAGCTTCCTCGAAGCAGCGTATAACTTTAATTTGAATTTGGTTTTGGCGCGTTAGTGAA
ATTGCGGCTGTAACGTGTCAAGTTGTGAGTGGCTGAAATAAGATAATAGATATATTATT
ATTGTTTTAATTTAATTCCGCGAAGCGATATGTCAAGTGATAAATGAAACGAAGCGTTTT
GATGACGTCATATGACTCCGTGCCTACGTCAGCACGGGGCT

>NewGenomeName_16

ATGACTGAGCCTGGAGCATCGGAGTTCAGGTGGGGACCGGGAATGCATACGCATCCTGAC
TTGGACTACGACGCGGGGAAGTCTCTCGCGCCCAACAATGTGGAGACGCTGCACGATCAG
ATTGCGGATCTGCAGGCGAGCAAGCGGAGCAACGCCGCACGCGCTGGAGAGACGATGCGG
GACATGTACTTTGCACTCGGGAATCCGGATCGCTACCGGCCCAAGCCCGCGCTTGTGCAA
GGCGATGGCAAGCCGGAGCCTAGCCCCACGCCCCGAGGAGTCACCGCAGACATTCGAACGC
AAGCCGTAATCGTTTTGTGCAATAACAGATGTGCAAGTCGGTCGGATTCGTGGCCAGGGAGG
CCACTGCCGGCCGACAGTATTATTGAGGGACGAATCCGAGCCTGACAAAAGGGAATTGCA
ATGCCACGAGGTGATAACCAAGGAGCTGACCGACCGCACCGTGGGGAAGCCCGACGGG
CTAGAGGAGTTCGCCCCGAGTTTGAATCAAGGTCGGAACGTTTACAATGCGTTCGCAAG
GATTTGGACCATCCCAACTATCGCAGCATGCCGTGTCTGATGTTCCATGTGCCGTTGCAG
TTCCGCGGACACTATCGTGTGGAACGTCTCGCGAACTTCTCGGGCGACCCGGACGACTAT
CGAATCGACATCCACGGCTACCGGCTGTGTGAGGCTCAGACGCCGCGACGGCCCACGGGT
TGCCTCAAGCGTGCAAGCAACCGACAGCCGTAATTCGAGCTGCATGGCGCGCGCTACAC
CCGCTGGACAAGGTGCGAGTTAATCCAGGGATCCCAGCACCATGACGCGCATGGAGCTG
TTGACGACAGGGTACATTGATGTGGAAGACCTCACCGACGACGAACTCAAAAATGGGCTT
GTGGCTCCGGGGCGTGGTGGTAATGCAATGATCCACTTGCCCAAGGACGTGTACACCAAG
ATCGTCAACAGGCACCTTTGACCGTGTCAAGGAGCTGATGGTTGATGGGATGATCCCGGCC
ATCAAGGTGCTCAGAGACATTGCAGAGAACAAAGCACGCCATCTACGAAGCCAAAGACCGC
GTCAAGGCCGCCACCTACATTGTGGACAGAGTCCCTTGTAAGCAAACAGATACGGCACTG
GTGCTGGGTGGTGTGATGGCGGGGCCAGGGGCCCTGGCACCAGATTGTGGCCTGGATC
ATGGACAACACGCGTGCAGGAATCCCGTGCGGCGCGCGCTCCCTCTGGCGGAGAAGGC
GCTACGCTCAACCACAACGGTGAGGCCGAGGAGGTTCTCGATCTTGAGGTTGTGGAAGAG
TCGGCGGCAGATCATGATTCAGCGACGCCGCGAACGCCAGACGACACGGGACCTGATGCG
AGGGCTCTCATCGCAGCCGTAGCTCCCAATGCAAAGCCCAAGCGCGCCAAGGCCAAGGCG
TCTGCTGGCACGAGTGGCACGAGTGGCACGAGTGGCACGAGTGGAAAGCCCGCCAAGCTG
CGGGTCAAGCGGCCGAAGCGCGACGCCAGGTAAGCTTCGCGGTGCGGGGTGGACGGCAGG
CCGCCAAGCAACCGGAGTGGACCCGGGATTCGCGCAGATTCCCTTCTGTCCCGGGTTCAC
TCCCAAGAACTGCAGGACTGGCAAGGAGCTGAGCATGGCGAAGCAGGGTGTGCGTCGGGA
CATCAACGGTCCCACCAAGCAGGCACCGTCTGTACCAAGGCTGTGCAGCCCGCGCCGAA
GACCAAGTTGCACCGGCCCAAGACAGCCTAGGAGGGCACCATGGCCAAGGGCGTGAAGAA
GCTTCCAAAGCGCAAGGGCACCAACCCCATTCGCGGTGACAAGTGGAACTCTGACGACAT
CGCTCGGCGTCAGCTCGAGCAGGACCAGAAGCTCCACCTCACCAAGGGTTCGCACAC
CGGGACCAACGACAGCTTCAAGTAGCACCTCGCCATGGACAAGCTGCCCGTGGCGGTTAC
CGGGAGTGGCACTGTCCAGGTGGCTGGGCGCGGTCCCGCTGGCGAGGCTGTGGTGTGCTAGA
GACGACGCTCCAGCTCTGGCGGGCAGCCAACAATAAGTTCGAGCGCGTGGCCCATGCCCT
CGGGTTACCGGCGCGAACCGACCCGACAGAGTAGGATCACGTGCATGCCCAAGAAGAAGG
TCACCGGAGCCAAGCTCAAATGTGGTAGCGCTGCCCAGAAGCGTGCTCAGCGAAAGGCTG
CAGAAGCCAGTGCCCGGAAACGGCGCAAACGGGGCCTGCAGGACATTTTGAAGCGCAAAA
GGCGCGCAGCCGGTAGCTTCTCCGAGGTTCTGTAAGAGCTCGGTCAAGGTGGCCAGGGAGC
ACGACCTGTGCGGCACCGGGTACGGGGCCAACAAGGAGGCCTACCGTGCCAGTGCAGCCG
AGAGCCGCAAGATCAAGGCCGCTGGCGGGACGAGCTCGGCCGACCGCGTCTACAGCACTG
CCCGCAAGCTCAAGTACACCGCGCCACGCGGTAAGGCAGGCAACCAAGGCAAGGTGGGCC
TGAGCTCGCGTAAACAAGGGTTCAGGCTCGTTCGTCGGACAAGTTCAAGCAATGCGATACTG
TCTATGCGGACGGCAAGTCTGGACAATAAGGAGTTTCCGCGAGGCCAATGGCAATACCT
ATGTCGATGCCAAGGCCGACAACGGAACCGATCTCTCCCTCGTCATCAAGGGCACCGGCC
TGGACAAGAAGACCATCCGGACGGCTGTGGGCGATCGCCCGCGTTCAGAGTCCAAGACTG
TCAAGCCTGGCGACAGCGCTGCTGCACATCGCGCCAAGAGCTTCTCTCAGAATGCGCGTG
GCGTGTGATGGGTGGCCCACGATCGAGCTCCAGAGCGCCCAAGGACCTGAGCAGCATGT
CCGACCGCGACTTGCAGAACGGCATTCTGAACGCTCGGACCGCAGCCGACAAGAAGGCGT
ACTCCAACGAGTTGGCCAAGCGCAATCTCGACAATCACTTTCCCAAGGGCAGCAAGAACG

CCTCGACAGAAGAGCTGCAGAACAAGGTGAAGGACGGCACCCTCCGTCTCGGTAAAGA
CCGCCATCGCCGCCGAGCTGGACCGCCGAGCCAAGGCTAAGGCACCCGCGAAGGCCCGTG
GTGGGCGTCGACCTGAGAAGCCGATCGCCAGGTGATGAAGCCGCCAAGGACGCGGTGC
CGCTGGTTGACAAGAATGGCAATACGACCCCAGAGGCGATCCGCCGATACGGGAACGGCA
AGAAGGAGTCTGGCTATCCCGACGCCGATGATCGTGCGGCCTGGAACAAGCTCGTGGGTC
GCGAAACATAACCGCGACTTGAGAGACGACATGACACCGCGCCAGCGCGCCAACTACCGCA
AGGAGCTGCAGCGTAAGCTGGACAACCCGCGCATCAGCGACACTGTCAAGAAGCAGGCC
GCGATGAGATGGCTCTGCTGGATGCGCTCGACAAGGGGTCTGGCAGAGGATCCGCGAATT
CGGGGGAGGCCAGGGCACAGCGCTACTTGATCTGCACGACCACGAGCTGCAGGACCTGG
CCAGCGAGATGGCCCGTCTGGACTTGTACAAGCGGGATCTCAAGGGCGAAGGACACTTCG
ACCGGAAGCCTTCCGAAATCTCCAAGGAAGAGCGCGTTCGCAATGCCATTCAGGGTCTGA
TGC GTTACGTGCAAGAAGATCTTGGGTACGAGGTCGATTGGGACGAGCAGCGGCTCGACA
ACGCCCTCAACAACGACCCGCGCATGAAGAAGCTGCGAGCCATCCTGGCCAAGCTGGGAA
AATTGACAGGGCCGACCGAATCCCGGTTCGGCCAATCGCACAGAAATCAAGGGTAAGACTT
CGGACGATGTGGATACGGCCATTGATAACCTCAAGGCTGCACAAGACAGCAACAATTCCG
ACGCCAAGGCTAAGGTGCTCTGAAACGTA CTGGCACTACGACAGCCCCGCCGACTTCA
AGCCTCCTCGATCTGCACAAGACAACAAACGCCAGAGTCTAGCCTCGTACCGGGATGTGT
CCTCGGCGATCAACGGCTCACTGCGCTCTGGCGAGAATATCTCCAGGAACGCCTGGAAGC
GTGGCGTTGTTGAGGATCTGGACAGCATGATCAGCGAGTCCACCCTCAAGCGGCCGATCA
CCGTGCGCCGCTTATCGGCCCGAGCGCTGGCGGAAGTGGTATTTCGTGGCGACTATGCAA
GGGTCAAGAATCAGCTAGAGTCTGGCACCTTCAAGGACAAAGGCTATATGTCCACAGAGG
CCGTTACGCCGGGATACTCGGTTCGGCCAGATGGGACGGCTGTGGTCCGACCGAGAGAAGC
CCGGTGAGAACGATTTTCGTGCTGGAAATGGATCTTCCCAAAGGTTTCAATGCGCTTGATC
TCAGGAGGGGAGACCTCAACGACAAGCATCTCAGCGAGATCCTCCTGCCTCGGAACACCG
AGTGGGAGGTGACCGGTACGCGCACCGAGGACGGCATCACCGTCTACAAGCTCCGGCCCA
GACTAAGCCCACGTATGACGAGGTTCTTCCAAGCGACGCAAGAAGTCATGACCAGCAC
AGCCAATCCTGCTGCTGCACA ACTTGATCGCTGGCAGATTTACGACACCGAGATCGAGGT
CACCACCGAGCGCGGCCGAGAGCGCCGCAAGGTCTGGGACCCACACGCTGGTCAGCTCGC
CATTGAGGAAAGCCCTGCGCGTAACAAGGTGGCCTCCTGTGGCCGACGCTTCGGCAAATC
GGACCTGGGTGGCAAGCGGCTGGTTCCGCCTGCATTCCTGGCGTACTACCGACAGGACCT
GCTCCGCACCACCAACAAGGCGATGATCTACTGGATTGTGGGGCCGGAGTACTCGGACGC
CGAGAAGGAGTTCGCGTTCGTGGAACACCTTGGTATCATTGGGTGTACCCTTCGACAA
GCCTGGCAGCTACTACGATGCCGTTGGCGGAAACATGCACCTGAGCCTTTGCCAGGGTGC
ATACCAGGTGCATGCCAGGAGCGCTAAGTATCCCGACACGCTCGTGGGTGAGGGCTTGAG
TGGCGTGATCATGGCCGAGGCCGCGAGGCAAAAGCCGTCGGTGTGGACTAAGCATGTGCG
TCCGACGCTGGGAGACTTCACGGGCTGATCGCTTCTACGTCAACTCCTGAGGGCAAGAA
CCACTTCCACGACAAGTTCAGATGGGCCAGGATCCTACCAATCCGGAGTGGGAGAGCTG
GCGCATGCCAGCTGGGGCAATCCGTACGTGTACACGCGCACGGGCCGTCTGGTTCGCGAT
GGCCAAGCTTCTCCCGAGACGCCCAAACCCGACCACGAGTACACGCTCGACCGACACCT
CACCATCATGCAGCAGCTGATGCGAGAGAACCCGACGGTGTTCGCCATTCAAATCGTTGC
GGACCATAAGCTTCGGGTGACCAAGAGGTGATTGAGCGCGCAGCCGACATGAGCATCGA
GAGCTTCAACCAGGAGATCGGCGCGGACTTCACCGAGTACGTGGGCAAGGTGTTCAAGGA
CTGGGACGAGGAATACCATGTTGCAGACCTGGTTGACTACAACGTCAAGCATTTCCGGAAC
CTACTTCAACCCCAATTACGAGACCTATGCAGCTGCGGACTACGGTTACACAAACCCAAA
TGTGTGGCTAGTCATACAGATTGGCAAATGGGGAGAGGTCAACGTCTCCGCGAGATCTA
CATGCCGGGGCTGAGGGCCGATGCGTTCGCTGATGAGATTCGGCGTCAGAGGGCGCAACCC
GCCAAACCTTCGAATCTTCTATCCGGACCCCGCTGACCCTAGGTTCGTGAGAGACGTTGAG
CCAAAAGCTCGGCATCCGCTCCGCTGGCGGAACAGGTGGTGAGAACCGCATAACGCTCAA
CCTGATTCGACAGTTCCTGAAGCGTGGGCGTAACGACCCACCGACGTCACGGGTATGGG
ATGGCGTCCGCGAGCTGCTGTTTGATCGGAGCTGTGCGAATGCGCGCCGTGAGATGGAGGC
GTACCGCTACCCTGACAGCAAGGACAAGCCGAATCCAAGCTCGCTGGTCTATGAGGAGCC
GCTCAAGAAGGATGACCATGTGCCGAGGCGCTGGGTTCGATTCTTCGTGGGGCACTACGG
CGAGAAGGCGCTGGTGAACGAGCGTGCCGTAACACGCATTTCCAAGGCCAACATCGAACA
CCAGCGGACAAACCGCGAGCGCCGTAGCACTAACGCGCCCAAGGACATCAAGTACCAGCG
CCTAACGGATGGTGAACCTCCTGCATACCAGTACAAGAATCCCGACGTGGGTTGGAGTAA
AGAGCTGCTCGACTGATTCGGAGTTGGATAAACACCAATGGGCCAGGACAAACGCCAATA
CGGCAGTTCGCGAGCAGGTGCGTGCAGGAGAAGCCATTTTCCCAACGCCGGAACGGATTT

CGACAAGGCGCGGCTGGCCAGTTACCGGCTGTACGTGGACATGTACCTCACCAACACGTC
CGACTACCAGGTGATCTTTCGCTGGTGGCGACGAAGGTGACCAGCGGCCCATCTACGTGCC
CAACGCGGAGAAGCTCATCGAGGCGAAGATGCGCTTCTCGGACAGGGGCTGCAGTGGGA
GTTCTCCAAGAAGGATGCCAAAGTCGACGACGCCATCAGAGCCCTGTTTCGACCGGGAGAA
CTGGGAGCAGAAGTTCGAAAGTCTCAAGCGCTGGACCGAAATCCGCGGTGACTATGTGCT
GCTGCTGATCGGGCAGCACAAGAAGGACGAGGGATCCAGGCTCTCCTTGCACGAGGTGGA
CCCAGCACGTATTTTCGCTACGAGGATCCGTGTGACCCTGGCCAGGTGCTGGGCGTGTA
CTTGGTGGATGAGTATCCGCACCCGCATTCCGATAAGAAGAACGAGAAGTGTGCGCGCGT
CCAGAAGTACATGAAGACGCTCGACGACGACGGGAAGCCAGTCCCCGGTGGCGCGATCAA
ATACACAGAGGAGCTGTACGAGCCAGGAAAGTGGGACGACCGTCCCGAGTCACCTCTCGA
GCCCCAGCAGCATCAAGAAGCTGAGCACCCCTCACTGAGGAAGAGCCTCTGCCCCAACAGAA
CACGACACTGCCGGTGTGCCATTTCCGCGGACACCCGATTATGAACGCGATGTTTCGGACG
CTCTAGCCTGGCGGGGCTCGAGTCGTTGATTGCATCTGTCAACCAGACCATGACGGTTCGA
GGATCTGATCATGGTGTGTTGGGGGACTGGGCTTCTACGCAACAGGCTCAGCTCCGCCGCG
TGATTCGCGCGGCAGTATGGTGCCGTGGACAATCAGCCCCTGGGCATGGTTCGAGCATGC
CCAGAACAACAAGATCTACCGAGTCAATGGTGTGCAAGCCTTGAGCCTAGCCAGACTCA
CATGAACAAGGCCGAAGAGGCCATGCAACAACAAGGGCATCCCCGACAGCGCTGTAGG
CGTGGTGGACGCTGCGGTCGCCGAGAGCCGCATTGCCCTGGATCTCCAGCTCAGCGCAAT
CCTCAGCAGTTGCGCAGAGCTGGAGCTAGAGCTGAAGTCAGTGCTCAAGCAATTCTTCTA
TAATCTGGTGACGCAGTGGCTTCCGGCGTATGAGGGTGTGGGGATAGACGACGCTGACAA
GAAGCTCACCGTCACCATAACCTTCCGAGATCCCAAGCCGGTCAACAACGAGAAGCGATT
CGGACAACCTGTTGGAGTTGTGGGAGGCTGGGCTGATCCCTGCGAAGAAGCTCAGCGAGGA
GCTCAGCAAGATCATGGGCTTCGAGCTGACCGAGGAAGACTTCAGGCAGGCCACCGAGGA
CAAGAAGACCCAGGGCATTGGCCAAGCGGAAGCCGCCGACCCGTTCCGGGGCGCAAATGGC
AGCAGAACAGGGTTTCCCCGACGAGGAGGACGACCAAGCCCTGAACGGACAACCGTTGTG
AGGAGCTAGCCATGGCCAAGGGTAGGCGCAGCAGCAAGAAGCGCAAGACATATGCCTGCT
TCAAGTCAAAGAGGTCGTGGCGCTGGGCTTTTTCGACCAAGCAGCCCTGGGCACGCGAGA
AGTCCCACAAGACCAAGGGAGGACCCAAGGGCCGTTACCGTCGACTTCCAGAGAGCAAAC
ACTCTGGTGCAGGCAAGAAGGTCTACAGAAGGAAGAAGCGTTGACGATCGAGCTGTAACG
TCCTGAGGACGAGCAGGTTTGGACACGAGTTCGCGATGAGCTTCCCCAGGACGCCGTGGC
TTGCCTGGTGCATATGTGTCAGCAGAGCCCCAAGGCCGAGATCTGCGGCTTTATCACCGC
GAGCCATGGCATCACCCCGATTCCAAATGTATCATCAACGCCGGAACGCGAATTTCGTCAT
GGACCAGGGTCAGATGATGCAGCCGCTGTTTCGAGAGAAGGTGATCGGCACCTACCATTCC
CCACCCGACGGGTTCGACCCTGGCCAAGCGCTTACGATACTGATCACATTGGTTACCTGTA
CCAGCAGGGCTGCCCGTGGGATTACTACATAGTGACGAATGCAGGAGTGTTCCGATAGGA
GCACAGGGACAGGCGCGTGGCGGACGTCGTTGAATCCAGAGATGATGATAGTTTCATGTGA
TGCCGGTGGACGACCTGATTGAGCATGTAGAATCGCCGGACTGCCCGTGCATCCGGACC
TCAAGCTGATCGAGCGTACCGACGACCATTTTGGACAGATGTACAGCCACAATGCTGCCG
ATGGTCGGAATGATGAGGCTGAGGAAGAGGATCTGTTTTGACCTCTCCACTCGAAGAGCC
GTCAGTATCACCTCAGCGGCCTCGAAAACTGGCTCCTGAGATACCTTGGAGTACAGGA
GAAATACGATGCAATCATCTCAACAGCCCTGCTTACGCTGCGGAAGATGCGGAACAAGG
CATA CGCCAAGGCTTGGCGACGGCCGACCTGGATCCTCGACTCGAAGATATCAACTGCA
GCTCGCGCAGTCTGCTGCACGTGACTCACTCAAGCTGCTTTTCCGAAACGTGCATTACAGC
GATCACAGCGGGTCAATCGGAGGCAGCGGTGCGGGCGGTTCGAAGCAGGATTCCACGACGA
TCGCCGCAATCTGAATCGGCTGTTCCCGAACCCCGCTCGGCGCGCCAAGTACGAAGACTC
CATCCGGCAGAGCGCATCCCGTGGCGTTCAGGCCATGATGACGCGTGTGCTACAGAGCAA
CCGACCCCTTAACCAGCGAGTTTACCACAAGCAAGCCCTGGCCAACGGCACGGTTCGACCG
AGTGATCAACTCAGCACTGGTGAAGGGTGTGGTGCGGCCGCAATCGCCAAGGCCGTGCG
CCAGAGTATCCGCCCGGACGTGCCTGGCGGAGTCAGCTACGCTGCAATGCGCTTGGGGCG
CACCGAGAGTAACAATGCATTCCATGCTCAGGCGATGAACGACATCAACACCAAGCCATG
GGTGGATCATGTGAGTGGCACCTGAGCAAAACACACAAGGAGCAGGGCTGTCGGTGGCA
AGTGAATGCTCGCATCAAACGCTTTCCAAAGGAGGCGATTCCAGACAAGCCCCATCCGCA
ATGCCTCTGCTATATCACGGCTTCGCTGACACCCTGGGAGGAATTCGAAAACAACCTTCT
GATGGGAATGTACGACAGCTACATCGACAACAGTTTTCGGTAATAGGGTATGGTAATCCG
CAGGAAGGAACTCTCATGACTGACACATTCCTCGCATGGCTCGCCGCTACCGGCTTGACG
CTGTCTGGCCACGACGACGATGGCGATGGTGACTTCGATGGTTACGACGACGATTCCGGAT
GATTCGGACGACGGTGCATCGGATCGAGGATCGTCTCGAAAGTCCGACGACGGTGATGAT

CGCGACAGTGGCGATGACGCCAATGATGCTTACGACGACGATCTTCGAGCAGATCGCAAG
GCGAAGGACAAGAAGTTCGCCAAGCTCGAGCGGGACCTCGAAGACGCCCTCGAGATGATC
CAGGCGGCAGAAACCAAGCGCCGAGGCGAGGTGATGATGACTACGATGACGACGACACC
AAGTACCACGAGCTGCGCGACGAGAACGACAAGCTCCGCGCTCTGCTCAATGGTCCGTAC
ATCCGTTTCGACAGATCTCGAGCTTCCGCGGCACGGACGGGAATCCCAAATGGGACAGGCAG
GACCCGGAAACCGCGTTCGCGCTTCTGAAGACGGCAGACCTCGAGGTCGACGTCGAGACG
GGCGAGATCGACGGTCTGGAGGAGCAGCTGCGAGATCTTGCACGGAACAAGCCGTCCTG
TTGCGGCAGTGCAGCTCTCGTCGTGGCGCTTCCGGGTAAAGGTCCCGGTGGCTACAGCGAC
AAGAAGAAACACAGTCGGGAAGACCTCGCGTCCGACTTCTCCGCATTCAACACCATGATC
TGATTGAGAGGTTGACCAATGGCGAGGTATGCCAAGTACAACACCTACGGCGGAGGCTTT
CGAGCCCCGCTGGCAGCCGACTGGACTGACGCCTACGCTGGCAAGCTGTATGCCGTTGGC
ATCAACAACGTCGGGGCTGTCGTGAAGGGCGCAGGCCAGTCCGGCGTGGCTGGCGTGCTG
GTGCTACCAAGGGGGCCAAGGCCGGATCCATCGTGGACGTCATGAAGGTTGGCGAGCTC
GTCGAATTCGGTCCCACCTCGGGCACTCCCGGCACTGCCTTCGGCGCTGATGGTACGGCG
TACTACGCCGACACCAGCACC GGCGCAATCAACTCCACGTCCGGCGAGGCCAAGGTCAAG
GTCGGACACACCGTCGGTGCTCAGCGACTGATCGTCGCCGTGGCCGATGGCGTTGTCGAA
CCTTCGCCGAACGAGGAGTGAGGCAGCCGATGAAAACGCAACAGAAGGAAGGGTCAAT
AGGGGGAGTTTCTTCGAGATCATCGCTGCGGTGGGCCTCTCTGGTCATGACAACCAGGGT
GGCTTCAACACTGCCGGTGACATCAAGTACAAGAACGCCGATGGCGTGTCTGACGACAGC
CTGTGGAACCTGTTTCAGCAAGGTAACGGACGAGTGGAAACAAGCACAAGTCCAAGATGGTT
CAGCTGATGACGTTCCCGGTCATCAACCAGACCGAGAGGGTGCCGCGCATCGGCCAGTTC
GTCTTCGAGAAGGCCTCGGAGTTCGGCGTCCCCGAGAGCAAGCGGACCGAGCTGAGCTTC
TACCAGCTCGCGTACGACTTCGAGGACTACGACCGGGCCTTCCGATACACCTGGAAGTTC
CTGCGTGACGCTCCGTCGTGCGAGATCAAGGCGTACCACAACCAGGGTCTCCAGGCCGAC
GCCAAGCTCATCCACCGCAAGGTGATGGAGGCGATCTTCGACAACCGCCAGCGCGAAGCG
GACATCGAAGGCCTGCCCTACAAGGTCTATCCACTCTACAACGGCGACAACATGATCCCG
CCGGAGTACAACGGCACGACCTACACCACCGCCATAACCACTACCTGGTCTCCGGTGGG
ACGAAGATCGACTCCGCCCATGTGGAGATGGCTGCCGACCACATCCGTGAGCACGGCTAC
ACGGAGGAAAACGGCACCCAGCTCATCGCTTCGCACACAAGGCCGAGATCCAGGAAGTC
CGTCCGTTCCGCTTCGGACAGACGAACAACAACCTCGGCCGTGGCGAACTCCGACTTCGTG
CAGTCGCAGGGCGAATCGCCCCTGTACCTGCCGAACGCGGACGGCCTGCTCGGCAAGCAG
CCGCAGTCGATGTGGAAGGTCTTGCGCCTCAAGGGATCCTACGACGACGTGCTCTGGATT
GAAGAGCCGACCATGCCGGCAGGCTGCGATCTGTTTCGTGGCCACTGGCGGAACGCTCGCC
CAGCAGGACCTCGTCGGCTTGCGCGAGCACGAGGACGCGGCGTGGCGCGGTCTGCGTCAG
ATCCCCGGGAACCAGACCCGGTACCCGCTGATCGACAGCTTCTTCCAGCAGTCGTTCCGT
ACCGGTATCCGTGAGCGTGGTGGTGCCTTGTCTGCAAGGTCAAGGCCTCTGGCACTTAC
GACATCCCGACCAAGTGGACGAACGGTGGTGGATTTCGAATGAGCCGTGTAATCCCAGAGG
ACCGTCCGCTGTCCGATGAGGACCGCTCATGGCTCAACAAGCGCAGCATGGGGTTCGAAGG
TCGAGCTGATCGACCGCGCCTACCCTCCGGGGTTCGGACAAGGTCGAGGATGACACCTCGA
CCAAACCGTCCGAGCCGACGGGCGATGACGACGCGGAGGTGGAGGTCGACAAGGACTTCT
CGAACTACGTCGGAGACCTCCCCAACAAGGACGCCGTCAAGGAGCGCCTGATCCTGGAGG
AGGTGGAGTTCGAAGACGATGCGAAGCGTGAGGAACTCAATGGCCTCCTCGCGATCCACC
TGCAGGAACAGCGGAACGCCGGCAAGGACGTCGAGCTCGGAGACGGATTGTGGCCTCCGA
AGCAGATGTCCGGCTGTTTAAGACGCAGCTGTCCGGCGTCGATGGTATTTGGGAAGATTC
CGAGATCTCAGATAACCATCGACGCCCTCCGGTCTGTCCGGCAAGGCAGTGCCTGCTTACTG
GTCCAAGGGGGTCAACACCACATACTGTGACCGACGTGAGCGAGAGTGGCAGCTCGCG
TAACGCAACCATCATCTACCGCAATGCCATGGGGCAGTTGCAACGGTGGGATGAGATCAT
CAAGGAAGAGGACGCCAAACAGGAAGCCGAGACCGTCGGTAATGTGAGGTTCAACCGAAT
TTCGAGGAATTTCTCGTCATGACCGTGTGACCCAGTGCGCAAAGGGGATTGGAATTCCTG
CGTGCTGGCACACGCGCATTTCATCGACGATGATCCGACCACGATCGTCCTCAATCGTGGC
CAAGCAACCCGCGTCGAGAAGCCTGGCGGCGGATACGATTTACCCCAGGGGCTCCACGA
ACTGCACAGATCTTCAAGGTCATCAACCAAACCTGGCGACGGGTCCGGCCCTAACCGAGGCC
CAAGACAGCATCCAGACGCTGGTACGCGAGTACATCCTGCTGGGGGCTCATGATTCTGTG
GCCGAGGTTGGCGACTGGTGGGTGACGGCAACAATCGGTACACAGTGACCGAATTGCTC
GTGGCAAATGGCTACGAGCGCAAATGGCGTGTCCGCAGCGTGGGGCTGGAGCCCAATTAT
GGCTAAGATCGAGTTCAAGTTCAAGGACTTCGAGCTACGCCAGGGGGTGGAAAGATATGGA
AGCCAAGGTCGACCGCGCCATGAAAGCCACCAGCAATTACCATGCGGTTCGAGGGCACGGC

CCACATGAAGGAGCATGCTCCCTGGACTGAGCGGACGGGTGCTGCGCGTGCTGGTTTGCA
CGCTGTTGCCAGCACTCCACAGCCCCGACCGCTACGAAATCGTGTTTGCCACACGGTGCA
CTATGGCATCTGGCTCGAGATCGCAAACAGCGGACGGTAAGAGATCATCATGCCACGGT
CCATCATGAGGGCAAGCTCATGGCTCAGCGTCTTCGCGGCCTCCTGGGGAGACTCCGATG
AGCAGAGCCGCAGTGCTAGATGCGCTCCGGGCCGATGTGGCGCTCGGGCAAATTCTCGTT
CCGGGCAACATTCTGACGAATTACTIONCAAAGAGGGTCCGCCAACCATTTGGCTCCAGGG
CCATTTGCAGTGATTTCGTTGGGGTGGCAAACGATTGACCCTGCGGTGAATCGCGGACCC
AGAGACGTGAACATCTGGGTTACATCCCAGCAACGTCAAAGCACTGACTACACGCGGATC
GATCGAATCCTCAAGCGCACCAAAGAGATCATGCTGTCTCTGGAAGACGTTGCTGGCGCT
GATGGGGCCCACTTGGTCAGCACGCCCTTCCTGGCGGAGAGCGATGATCTCGTTGACCCG
GGATTCGAAACGATCACGCGCTACGCGACATTCAGCGTGCTCAGCAGAAGCACCTGAAGT
CAAGTACGATAACCAACAGGAAATGATGCTCTCATGGCGAATCAGATCACCCCTCCGCCC
TCGGATGTCAAGCCCGCAGCGGCCTCTGCACCCGAGGCCAGGATTCGTGCTCGGGCAAG
CGAAAGATCTCAAGTTCGTTGGCACGAAGAAGATCTCACCTTCGCATCGCGCCGGCAGT
CACTACCACATCCCCGAGGCACAGCTGGTGGTAGCCGGTGTGCCGCGCGAAAGGTGCTTC
AAGTGCAAGGGCTCTGGCAAGGTTGCGCTCGCGGTGACCGAGGTCACCTTCGGCGCCGAA
ACTCAGCACAAGGTGCCGCTCGACGCCTTGTACAAGGAGGCCGCAGACCGGCTGTTACTG
AAGCCGGACATCATACTCGTTGAGGAGTAGGGAACGCGTGAGTGCAATACCGATGCAAGG
GCAAGGTTACGGGGAGCTGTGGAAGACGGTCTCCTCGTGTTTCATGTGCTCCACATCG
CTTGACACAGAGGGAAGAAGCGATCGTTCGTCTTCACTACATGGACCCGAACACCGGCA
CCATCAAATACACCTCGCGACCATAACCGGAACCCATTGAAAGGTAAGGAAAATGGCAATT
GACACCGCATTGCCCTATGGTCTGAGGGACGTGAAGATCACACCCTATGCACACGAGGGT
GGCACCGTTCCTCGGCGATACGAGCTACGACCTGCCGGACGCACAGACGTTTCAGCTTCAAC
GAAACTGAGGAGTTAACCAGCTTCGTGGCGATGACCGGCTGGTAGCGACGCCCGGCAAT
GGCGCACAGGTCGACTGGTCGCTAGAGGCCGGTGGCATCAGTCTGGTCATCTGGACGATC
CTGACGGGTGGCCAGTTGATCCAGTCCGGGCTGACCCCGAATCGCAAGGAGCTCATGCGG
AAGCGCGGCACCGACGTGCGTCTTACTTCCGCGTGGACGGCTAGGTCTTGTGCGGAGTCC
GGCGGCGACATTGTGGCGCGCGTGTACCGCTGCCGCTGCAATGACAACATCGGCGGTGAC
TTCGGCGACGTTACTTTCCACATCACAGCTGCTCGGGTGTGCGTCTGCCCTGCTGGAT
GAGGCGAACGACCTGCTGCACGACATCATCCGTAACGAGACCAAGACGTCTCTGACGCTC
ACCCCTGAGCCCAACCCGCTGCAGTCGCCGCAGAACCTGTGCGGCCGGCACGACCACCGCC
ACCAGCGTCGTCTGTGTCGTGGACGGAAGTCGTTGGCGCGGACGAGTATCGGGTGCAGAAT
TCTCCGGACGCCGGTGTACCTGGAGCCTCGTCGACGACGTGGAGGACCCACCATCACA
GTGAGCGATCCCACCGCCAGCTCGGCTTACCAGTTCGTTGGCGTCCAAGGTCGGCAGT
GCGCTGCCGGTGTCTCGGCTCCTTTGCCGGGCACCACGCTGCCCAAACCTAACCCAAG
GCTCTCTGGGGCGCAGGGTGTGGCAACTCGACTGCGCCCCAGAGAATTCCATCTAGAGCC
CAAGGGGGCCATGCTATGCCGGAATCAGCGAGCAAGAGTTCGAAGAGCTCAGACGGATC
AGAGAACAGACTCTGGCACAGGAGAATGCCCGTATGTCTTCAGGAATCGAAGAATAGGCC
AAAAGGGCCGCTCTTGATGCCCTGGCAGAGGCCGAGGAAGACAAGTTCGCCGTCAAGGGC
TGGGGCAAGGATGTCGTCCGTAAGACATTCGACATCCAATGTCCCAGCGGACAGTGGTGC
CACGCCAAGACTTTGACCATCGAGGACGCGATGTCGCTCGGTTTGTGGACAGCCCTTAT
CTGTTACACAGTACGCTCATGGCTCCGATCATGGCCAACGATGAGGACAAGGAGCGCGCC
GAAGAAGAGCGGAATGCTGGTCTCCTCAACAGCCTCAAGGCTTCTGGCAAGCGTGCCAGC
GTCTTCGGCACGGTGAACCGTGTGACGACGCATTGCGTGCTGAAGCCGCGCGTGGTCTC
GAGGACGACGGCAACCTCCCCGAAGGCACTGTCTTCGCCGACGACATCCCGTTCGCTGAC
AAGATGCACATCTTCCGGAATGTGTTCCGGGGCAATGGGGAATTCCACGATGAACACGTTT
CGCGAAGGACCGGAAGGCAGCGTGGCGGCTGTACCAGATGGCGCTCCTGTACAGGACGCG
TCCGAGTGACCTAGTCGGTTTGGAGGATCCGTTGCTGCGATACTCCTCTGATCGAGGGCT
GCGGATCTTCGGCGTAACGGTGCAGAACAGGGTTCGATGATGCTGGCCATGCTGCGGGCCG
TGGCGCCAAGAACAACCGAAATAGGGAAGCGCTTCCAAACGGTGGCGCGCAAGCGCACCTT
GGCCAAGCTGCTGGGCGAAGACATGGTGTAGTACTAAGCTGGCTTCCGAGATCCGGCGAA
GGCGGTGTGACGTGCCAGATTACGACCTTGGGCGTGCCCATGGCAAGATCGTCTTCGACG
TTGACAAGAGTGGTGTTCGACGCGCCGAAGGCGCGATGGACCGCATGGAGGAGTCGGCCC
ACAGGGTAGCCGAAGGATTCGACGAGGCTGAGAAGTCAACCTCTCCTTGGGAGAAGACCA
ATCGCAAGGCTGTGGGCGCCACTGAGGCTCAGGCGCGAGCGGTTCGATCGGTACAGCCGCA
TTCAGGAGGAAGCCGAGCGCGCTGCCATTTAGCGTTCGCAAGGCCGAGAAGGAGCTCGAGG
AAATCCTCGATGCCGGTAAGGCTACCGAGGAGGAGACCCAGAAGGCCCTTCGAGAAGACCA

ACAAGGCCAAGGGCAAAGCGCTACAGCTCGCCAAGGAGCGCAAGAAGGCTGAGCGCGATG
TCGAGCGAGCTGCAGCTGGCTTGCCCACCGAGCACGAGACCAAGCTCAAGATCAACACCA
AGGACGCCGATCGGGACGTCGATCGTTTCTTCGACAATGTTGATCGTCGTGCTGAACGTA
GTGCGCTCGTCATCGCCAAGCTGGGCACAGGAACCATCAAGGCTGGTGCCGCGACGGCTG
GCGTAGGTGCGCTGGGCGGGTTGCTGGGTGTAGCGGGGTGCGGGTGTACTGGCGTCGCAA
GCATCGGCATCTTTCAGCTTGGCGCGGCGATCGCTGATCTGTCTGGTGCACCTGGGTGTTT
TGCCAGGCGTCGTGGGTGCAGGTGCCATCGCGATGGGCACGATGCAGCTTGAACCAACC
GATTCGGCGAGGCTCTTAAGGACCTCGGAACCGACGACTTCGCCGACGCGATCAAGGAGC
TAGCTCCGGCTGCACAGTATGTGGCCGTTGAGCTCAACACGCTTCTGCCCGTGTTTAAGA
ACTTCCAGAAGAACGCCGAACAGGGCGCTCTTCGTGCCGCTCAAGGGTGTGACCACTGAGC
TGACGACGACCTTCTGCCGACGATCCAGGGTGTAACTAACCAGATCGCCAACATGTTTCG
GTCGCACCGGCGCTCGCCTGGCGGAATGGCACATGAAGCCAGAACAGCAGCGCGACATCC
AGAACTTCTGTGGAACACCGTTCGAGGGCTTCGAGCGTCTGTGCGGATGCTGCTCAGCCAC
TGCTGCAGGCATTCACCGACATCATGACGGTAAGCGGGCGAGTTCCTGCCCCAGATCGGTG
GTGAGATCGCTGAGGCTGCAAAGGAATTCGCTGGCTGGATCCGCACCATGCGGGAGAATG
GCGGACCCGCCGCGTGGATCCGCGATGGCATCGAGGAGCTGAAGACCTTCTTGGTGCGC
TCAAGAACTTTGGGCTGGGCCTGGTGTACAACGGCCGCATCGCCAACGAGTTCGGCAGCG
GTTTCATCGCTCTGTTCGAGAACTTAGCCAGACTTTCCTTCTGGACGCAAAGTGTTG
AGGGACAGGAAACCCTCACCAGTTCTTCATCGCGACGAGTGAGGCCGCGCGTGTGTTCA
TGCCGCTGCTTGAGAAGCTGGGCACGCTGTTGTTTCGGCACCATCGGAGCAGGATTGGCGC
GCTTGGGAATTGAGCTCGCTCCGGCGTTCAACTTCTGTTCGAGACGCTGAATGTCGGCT
TCCATGATCTGATCCAGGTGCTGATCAACAGCGCACCCCAGATCACCCAGTTCCTCACGA
CTCTGGGAAGTCTTTTCGTAGACATCATCAGACAAGTCGCACCGCACTTGCAGGCATTGC
TCGGGACTATTGTAGATTTGTTCTACAAGCTCGGGCTGGCCATTAGTCCGCTAGCGAGCG
CGCTGGTTCAGGGTGTCAACCTGATCATCAACGCTTTCATGATAAGTGGGACACAATCG
CCAACAGCCTCAATGGCTTTGGGGCTTCTGTTGCGAAGGCGATTGAGACTGGTGATTGGT
CTGATGTCGTTGATCGCATCACGAACCTGTTCCAGCCCTTGGGCGATGCTGCGATGCAGG
CTCTGCTCGACGCTATCAATCGTTGGACCGAGGATATTGCGGAAGCCGGTCACAAAGTCA
TAATCGCCTTGGCCGACGAGATCTCCCCCTGGATCGAGATCAATGCCCCGACATGGGGCG
AGAAGCTCGTCAAGGGGCTGCTCGACGGCATGGTCGGAGCTATCCCGGTTCATCGGACCGG
TGGCCAAGAAGGTCTTGGGGCGCTGAGCGATTGTTTCCAAGTTCTCCGGCCAAGAAGG
GGCCGTTTTCGGGTACCGGCTGGACGCCGTACCGTGGCAAGGCGTTGATGGAGGGCTTCG
CCGAAGGCATCCTGGCTGGCGGAGCAAGCGCACAGAAGGCCGTGGGATCGGCCGTGGGAG
GCGCGAGCGCCGGGATGAACTCCGGCCTCAGCGACCTCGTCAGGGACCTCACCGAGCTCA
CGAGCTTTGGTTCGGAGTCTGCCAGCTTTGTCCAGGGCATCACCGACGTCGTGTTCCAGA
CGATTAAGTTCGCCACCACAGACTTCAAGACGGGCGAGAGCACCTGCCAAAGCGCTTCG
TGCGCAATGTGAGCGATGAAGAGCTCGCCAAGCGTCGTGAGGACAAGGCGTATCGCGACA
ACCTCAAGGAGCAGAAGGAGAGCGGCACCGGTCCCACGGGCGCTCTGTGCGCCGGAACCTC
AGCGCCTGCTTGAGCAGTCGAATCCTGGTGGAAACAGGTGAAGCCGCAGTTCCTGTTGATCC
AGTAGGAAGACGGCACCCAGGACTTCTCCGAACAAGGAGTGGGCCAAGCTCATTAGCGTG
AGTCGAGTGGCAACGCCACAATCACCCAAGGCATTCAGGGCGCCAACCTCCGGCGGGGAATG
AGGCCGAGGGGCTGTTCCAGATCACGCCGAGCACTTGGAAGGCGTACGGGGCCACAGACT
TTGCTCCGAACGCGAAGGCCGCCACTCCGCAGCAGCAGGCGATCATCGTTGCGCGGATCA
TCCAAAAGAATCCGAGCGGGTCTGACTGGGGTGCGAAACTTCCGGAGCGTGAGGACCCCG
AAGAGCTGCTGAGAGGCTTGACGACTGCCAGCGCAACTAGCACGACGAGCAATCCATCGG
CCAAGTCGAAGCCCAAGGCTGCAGGCAGCGAGGAAACGCTCAAGCCTGCGACTGGCCTCC
AGATGGAGGAGTTCGGAGACGGTTTCTTCAAGGACAAGAAGACCGAGGCCGTCTATCGAG
AGATCGATGGATCTTATTACAACGTCACCGATTTGGCCGTCGGCAAGGACGGCAAGCCGC
TCCTCAACGAGGACGGCAAGCCCATCGCCCGCACGAGCGCCAACAAGAGCGCGTCTCGGC
CATCTGCGCCAAAGGCACGGGAGCCGTATGGCCTCAAGCCTGGCACCGATAACGATGGCT
ACGGGAATGGCAATGCCGATGTGTTCCCGGAGTGGGTTCATGGATCTAGACGATCAGTTTCG
GCATCAAGGCCAGCACCTACAAGGGTTCATCAGGAGTCTGACCGCAACGAGCCTGGCTATG
CACCAAATCCGCAGCGCCTCAACCGAGGGGTTGACTGGGTCCGACTAAGAACCCTGC
AGGCGTTCGCCGAATATCTCGAGACGATAACCGGACGCCCTGGAGCAGGAGATCTGGAAGA
ACCCCGACACCGGCCGCAAGACCCGGTACGGCTGGCGGAAAGATCAACCCTGGATACTATC
CGCAGGACACCTATGATGTCCACGGCGGAATGATCCTAGCAACGTCCACGTTACACCC
GGCAGTCGATGTCGATCCCGTTGCCGGGCGAGGATTAGGTGCCTGGTGAGACGCCGACCA

GCACGGGTGATTTCGATCCTGGACGAACTCCAGAAGATCACGGCGAACACCGAGGAAAGCA
GCAGCACCGAGGACAAGACGCTGCGCCAATTCCTCGATCAGAATCCGATCCTGAACGAAC
TCGTACGGCCGCACAGGATCCCAGCAGCTCGGATGAACAGGTACAGGCTGCCCTGGGCG
GGCTGCAGAAAGCCATCGACGCTCTAAACCAAATGGACACGCCTGCCAGTCGGTATCTTG
CCGATCAGCTGAGTGGCATGCAGAGCCAGATCTTGACAGATCGTGGCTTCGGCGTGGCCG
ACAATCCTGTTGATGCGGCTCAGGCCATCGCCAATGGGGCGATGGGCCTGGTTGCCGACG
TCTTCAAGATCATCGACGACACGCTCAAGTCCATTGAGTCGGCAAGCGAGATCAGCTCCA
CTCTTGTTTCGCGGTATTGAGAATACCGAGGACATCATGAAGATCATCGACAACGTACAGA
GCTTCATCCAGCTGGCGGGAACCATCGCCAGACGGAGACAGACGGCCCGAACTTCGCGA
GCTCGATCGCGAGCACTGCCGGCGGAGCACCCGGTGGCCAGGGTGCCGTGGGCGGGCTTC
AGGCGGCAGCGGCGATCTCGGGAGTCATCACGTCCGGTATCCAATCAGTCAATGCCGCAA
TTGATCTGGGCCAGGAAGCGTACCGAATCACCAGCAAATACTACGGCAAGTTCCTCAGCT
ACCTGCTGGGAGCTGGCGAAGGTTCTCTGATGGGCGACATCAGATTCCATCTGGTCAAGA
ACGATTGGACGCTCAAGGCGTGGTCCGAGGACAATCCCGTGGACAAGCGCAGCCATCAGG
TTCCGGCCTGGCTGCGGGATGAGCGGAGCGTCGCGGAGCAGGGCGGCAAGATCCGAGACC
TCAACATGTACATCGGGCCTGGCACAGACGCGAATGAGGCCATGAACGAGGGCTCGTGGC
GCGTGATGACTGACCAAGGAGGGGTGTTACCAGGGAGTATTAGTCTCGAACCTGGCCAG
TACCAGATCGGAGATCTGGTGTTCGTCCGTGGCACCATGTATCCTGTGACAAGCATTAAAG
ATCCAGAGCTCCCAAGTGCAGGCACAGGATTTCCAGGTGATTCGCAGCGACGAGGTGCAA
TTCGGGCAGGGCAGCCTGCTGCCCGGCCAATCGTGTTCGAGCTCGGTGTGTATGATTTT
AAACCAATCGCCAATGTGGAGCCGTACACAGGCCGTGTCTTCAACGAGGAGCCCTTCAAG
AAGCTCCTCAACAAGGTCGCAGCCGAGTGGCGGTGTGACGACGTCCGCCAGAACTGGGGT
GCGATGAAGGCGCTGAAATGCTGCGAGCGTGATGGTAAGGTACTTGTGTGGTACGGACGT
CCCGGCAAGTTTCAGACCACCAAGCGATCACGGAAATCGTCTTCTTTCACGGTGACTGCA
GAGTTTCGTAGTGCAGACACGCTCATGTACTCCGACAAGGAGTCTGGCGACAAGGTGCTC
AAGGGTGATGTCCCGACAATCATCAATCGGGCTGACGGCGAGGCCAAGAGATGGTTGCGC
GTGGTGGGCTATGGGCCGCTGACGCACCCGGTCATCACCATCGGAGACCAGCAGGTTCGAG
CATGACGTTGATTTGGCAGATGGAGAACCCTTCGAGGTTCAGCTCGTATCCGTGGGAGCGT
CGTGCTATCAACAATTCGGACAGAACATCAGTTCGAAGCTGATCGGCGACTCCCAGTAC
CTCGACCGTCTGCAACTCCTTCCAGCCGTAGTTCGACGCCGGTACGGTGGACCTCCGAC
GAGATCAACACATGGGTCCGCGAGCTGGGCAATCAGTCCTGGATGGAGACGATCGAAGGG
GTGAACAACCTTCAATTTTCCCAACACCTTCAAGACGATCCATGGCCGGGTGGTCTGCGA
TTTGACCTGTTCAATCCGGAGTTCGACGAGAAGTTCATCGGCTCGGGCATGCTTGGCGGA
ATCAGCGCCTGCCTGTACACTAAGAAGACCTTCGCCACGCGGAGCCAGTACTGCGAAGCC
AAAATCGTTGAGCCGTGGGGTGGTTCGGAGCGGCATCGTCATCATGAGCAATGCCACGATG
ACCAACTTCGCACTGCTCGAGGTGACTTCAGGACCCAACAACGACTACCTTAGATCCGT
ACTGGCAGCGCCTACAACACATACTCGAACGTCCGGAACAGGTGGAAGAATCCGAATAGC
TGGAAGTGACGGACGTGGTGGGAATCGGCTCCTCGTACGATGAGGACACCGAGAGCACC
ACCTACACAACGTTTTTCAATGGCGATCCCGTCGCTGAGTGGTCCGACGAGGAAAATGTC
GTCAGCACAGCTGCGACCAATCGGTCACAGGGATTCATCTTCGACATGGACAGTCAGCTT
CTGACCATCGGCACAGGGTTCAAGGACATTCTGGCTTACTACACTGGGACGGTGCAGGCT
CCTACCGGCAGAGTGTTCGTGCTCTGGCGTGATGCATACAGGTGGCCTCATGAAAGCCC
ATGACCGCAACCGCTTCATCATCGAGGAAGCGCGCACGGGCCGAATCCTCACCCGCGATC
TTCACGTACAGAATCCGAAGATCCTCAAGAAGCTCAGTGGCCCTTTCGTTATTGAGTTTG
ATGTCGATCACCGACACCCCTCGGTCCAACACCCCGACGGCACAGGCCCATCCTGTTCA
AGCCCTGGGGCCACTGGTGCCATGTTGAGCGCGAGATTCGGGGCAAGCGCGTCATCATCG
CCTCAGCCCTATTCCAGCCAGAGAGGTTCGACCAGGAGACAGACCTGCTGAAGGCGCAGT
GGCAGGGCTTCTCGGGATATCCCAAAGACCTTCCCTGGTTACAGAACTGGAATCCGATCG
CGGTGATCCATTCGAGATCGTGCACCGCATCTGGACGCACCTCCAGAGCTATAGCAATG
GCAATCTCGGCGTACAGGTGTAATCTCCTGGCCCTGGCGGAACACGCGTCACTCCACCAA
ACAGCAACACCGAGTTGCTTCCCTGGATTCTCCTTCGATAGCCAGCAGTTCATCCAAGACT
TCTTCGCCATCTTCATTCGGCGCGTTGAGTTCACCGACTGCGGCGATTACATCAACAAGC
TGGCTCGCGACATTCAGTTCGACTACTTCGAGGAGTCGGAATGGAACGAGGATCACACAG
CCATCGACAAATTCATTCGGCTCGAGTATCCGCACCCGGGTGTATTCCAGGATAATCTGA
GCTTCCGGATGAACGAGAATGTGATCCGGGGCAAGAGATAGCTCGAGACAGAGATTGAGT
GGACCAGCGACATTGGCATTTCGCTGCTGGTTCCCGGCAAGGTCTACAGCTCTCAGATCA
GCAACGCCGACCCAAACCGCTACAGACGCTTCATCCTTGAAGAAGATGCTCCCAACAACA

GCACCGAGCGGTCTGAAGCCTGGGCGCATCGGCAGCTGACCAGACGTCAATTCCCCTCGT
ACTGGGAAACAATCACCATTAATTTGCATCGTCCGAATGCTCCGTTCCGGTACGTGGGATG
TCAGCGACCAGATCAGAGTACAGGGGCTGATGCCGTGGGGCGGATATGTTGACCAGACGC
ACAAGATCATTGCGTGGTCCCTTGACGAAACGTCGGCGACATTCGAATTGACACTTCGAG
CTGAAGGCGCATTCAACTACGATCCGATCTTCTTTCGAAGGCAAGCTTCCGAACCTTCTGG
CGAATCCGAGTTTCACCGCCAGCATGTTCAACTGGACTGCCGCTCTGGGCAGCTGGTTCGC
GTGAAAGCCTGCGAGGCATGGATTCTCGCGGAGCGGCTCGTGTCACGTGTAACGGCCAAG
AGAAGCTGCTCCTGAGCGAAGCCGTACCAGTTGCGGCAGGGCGATGATGTAACGCTGAGCA
CGTGGGTGTATTGGCAGAATCTCGTGGCCACCGGCGAGCCGCTCGAGGTGATCCTCAACA
CCTACAACCTCGGATGGCGAACTGATCAACACCGTTGTGTTTCGATAGCACATCGGGCTCTG
GAGAGTCGCCGGGCTGGGTACAGCTCAGCAACGCATATACGATTCCCTCAGGAGTCGCGT
CGATGCGGGCTGGTGCACGAGTCACCGAGGACGCCATGACCGGGTCTGTATGGTATGACG
AGTTCTACTTCACGAACGACGACTGATGGCCTACGAGTGCGAGAGCAAGGAATCTCGGGC
TCTGCGGTCTATCGAGAGCAAGAACTACCCTGACACCAACAAGGATTTTCGTC AAGAATCT
GAGTCGGCTCAACAGTTCTGTTGATTACATCTCGTCTACATGATCATCATGCAAAAGGG
CATTGATGACGCCAATAAGAACTTCATCGAGCAGATCCAAAGTTTCATCAATGATCTAAT
CGTTCTGTTTGTGGCGGAGAGCCCACGGGCATCGAGCTCGGCGACCTCAAGTACATCAT
CCAGGCTCTGGGCGCGCTGTTTCGGCTTCAACGGGCCATTCCCGATGAGCTTGATCAACGC
GGTGCAGCACTTCTTCCTCGGGTATGTTGTTTCGCTGCCACAGTTTACAGACGTCATCAC
CGACACCATCATCGCCTGGGCCGAAGAGCGCGGGCTGGACCCAGAGTTCGTTGATGCGCT
GCGCGAGCGCGCCGACGCCATCAATGATCTTGGCATGAGCATTGGCGATTTGTTACCAA
TATCATGAGTATCTTCAACATCTTTCAGATTCAGAGCTCGGTACAGGACCTGTCGCCGA
ACCATGGGATCTGCTGGCAGGCATTTTCGATGGAACCAACGGGAATGCGCTGCGGCCGGT
ATTCCTCGCCATCAGCAACTGGACCATTCCGTTTCATCGAAGGTCTCGCTTCACTGGTCAA
CTATCTGGACGACCTGGTTCGACGGCCTTGCCAACGGAAAGTTCCCTCAACATAAACTCACC
GCTGAATGCGGCAAATCTATTCGGTGCTATCGGATCTAATCTTATCAAGGTCGTTCCCTGC
TGGTGC ACTGACCAATCGTTCGCGTTGAGCTAATCGACAATCCGCACTTACCGAGGATGC
CATCGCTCCGGGCAACGAGTGGGCCGTGGACATGCTGTGCTCCCGCACCGACAATGATGG
CACAGGTAGCGCGACGGTGATCGCCAACGGTCAGCCCCACGCACTCAACACCGGGGCAA
CAAGGACGACAAGATTCCTTTCGGCCCCGGACAGCGTATTCCTTTGGGCATCTACATAAG
TCATGACGGCGCTGTGCTACAGGACCGGCGATCATTCTGCAGGTTCCGGCGATTCAATGG
CAACATCCCTATCGTTCGGCCTGTACGAAATTGGATCGTACAATCCTCCTGTGGAAGACCT
GCCGTGGCCTGGCCACAAGCTCGAGGGTGTCTACACAGTCGAGGAAGATGTCACCCACAT
CCAGGTGCGCGTGTACGTCACCGAAGCCGCCCTGGCGGGTCCGGTATCGCCTTGACGATGT
GGATTTCCGCAAGGTCACCGACCTTGCCTTGATCCCTAGTCTGACACAAGCCTTGGAGGC
GCTCGAGTCTGGCCAGCGTGCTCTGCAGCACGCAATCGCCAACGCGCTCAGCAACATCCC
GATCATCGGCGATGGGCTCGAGGATCTGATCAATGCGCTACAGA ACTTCAATCCGGCCAA
TATCGCTGGAGCTCTGGGCAGTTC ACTGCTGAAGGGCGAACTGTTCCGGGATCATCCGACA
CATTATCGCTGCGGCGCGTGGTGTTCGGTTCGGCGGTAGCCGAGGATGCCACGCTCGC
AGACCTGTACTACGCGATGAATGCGGCGCTCAACAATGTGCGCCGGATCCGACGAGACAAC
CTTCGTCGATAACCACGACATTTCGTTCCGGTGAGTGCGGCTGGTACCCACTACATTGATGT
CATCGGCGTGGGCAAGGGCAAGGACGGCATGGACGGCCCGACGGTGCCGCGGATCCCCGG
TGTGTTCCGGACAGGGTGGGCACCTGGGAAAGGTGCTCGCCACCACATGGGTCAAAGCTGT
CCACTACGACAATGATCTCACC GGCGTCCAGGTCACCTTCAACAGCAATGGCTCTGTGAC
CTTCTCGATTCCCGGTTACAGCCTCACCTGTCTCTGCAAGCGGACCTACGCGCCAATT
TCAATTCGGAACAGGCTGGCACGGCAAGGGTCCGGGCACATATGTCTACAACGACCGCCC
ATACGCTGCTGGCGGAACACAAAACCACCCTGGAGGCAACGGAAATTGGACCGCGTGGCTC
TGGCGCTGGTGGTTCGCGTGCTTCAGAGCGGTGGCCGAGGCGGACCTGCCGGCGGATGGGT
GCGTCGGCGTGCTGCTGAAGCAGAGAATCCGTCTACTGGATCAGACACGACCCCTCCGAC
CCCTCCGAAAGTTAGCGTTGTCAATGCGACGAATGACACTCTGTATCTGCTCCCGAGCGG
AAGCGTGGACCAGTAATGGCTAATCATGTGACGCGCTTGGCCGGATATCTGTTCTACCTT
GAGGACTCAACGGCACCCCTCAACCCAGAGCAGTTTCTGCCAGCTCTGGTCTGCCGTAT
CCCATAACGAGGCTTGACGCAAACACTGACTATAGCAATCGCATCTACGCCACGGCGATC
GACAATGCTGACAATGAGACCGACCCCATCTCGCTGGAGGAAGCTCTCGACGAGCTGAGC
CCATTCGCCGACGACGCTCAGTCCCACGCCAGAACAATCGCCCATTA ACTCAACTCGC
ACCACTGCCATCGACAACATCATCAAGCGATGCATCGCGGCTGGTTCGGGTCTTGGTGTG
ACGGTGGGGATTACGAGCCCGTGGGGATACTACCTTGGCAGCTTCGGTGAGGGCACCGGC

GTCGACCGACACTTCCTCATGGGCAGCCAAACCAAGAGCTTCCTCATCTGGGCTGTGATG
ATGGCCATTGACGAAGGCCGTCTCTCCCTCGACACAACAATCAACGACATTCTCGACACG
CCGTGGAGCACC AATCCGACCATT CAGCAGCTGATGATGATGCGGTCGGGTATGTACAAC
TACCAATCGGACTAGGCATTCGGTCTGCAGGTGGCGATGAACCCTGCGATGTCGTACAGC
CTGCAGCAAATGATCGCCAAGAGTCGCAACGGCGCCAAGCACTTTGAGCCTGGCGAGAAG
TATGACTACAACAACGGAACTCGGTTCGCTCTAGCATTGATGCTCGAGGAAACGGACCCC
AAAGGCCGCAAGATCCAGGAAATCATCAAGCAGGACATCCTTGATCCGCTGGATCTCGTC
AACACGAATTTCCCTACTGTCACCAGAGGACCTCCGGCACCTTCTGCCATCCTGTTCTCG
TGGA ACTTCTTGTGTCGCTCATCGGCATCAAGCTCCGCCAGAACGTGACCATGCAGACC
CCCAACATCACATGGGCGGCTGGCTGTATGACCAGTGTGCTTGCCGACATGCTGAAGTGG
GGGAAGGAGCTTCGCGACTGCACGCTGCTGTCACCAGAATCAGCCGATCTGATCCACACA
ACTCACATCATGTATCCCAGTGCACCCTATGGCCTCAACAAGGACGGTGCAACAGAATTC
GGATACGGATTGCACGGCCATATCAAAGTTGGCTCCTGGCGGGGATCCCACCGCAGTTGG
ATCGGCTGCGACTCTGCGACAATGTACGAGCCCACCACCGGCACCATCATCACGGTGTAC
GAGAATTTTCAGACACCGGGATTGCTTTCTTGCCACAGTTTGGCACGAATGCGCGGAG
TATCTGATGCCGGGGTCGGCGACGTATCCGGGCTACCAGACCGGCGAGAATGCGGCAGGT
ACGGTCGGCACATCGGTGAAGAAGCTTGGCACGTTGTCCGAGGGTGCGGTGTTTGCTCCT
GGCACCGAAGGCGTTGAATTCGACAATGCGAGTGCAGTGCAGCACGAATCGGGACGAAACC
GCAGCATTCAACATCGCGCCCGATGCAAAGGCATTGGTGGCCTGGGTTTCTGCACAAGGT
AGCACGGACTGGGGAGGCGCAGCCGTCAAGGCCAAGATTGATGGCATTGAAATGGAGAAG
GTTGTGTCGACAACCGATGGCACCACCTCCGGGAATGGCCTGGCATGCTTCCGCCTCCTC
AATCCGCCGACCGGGGCGAACAAGAAGGTGACATTCGAAGGGATGGGATCTCTTGCACAC
TATTATGCCAATGGCGCAGCCTCGTACAAGAATGTCCGGGTCCTTCGGAGCGCCTGTGAAG
AACAGGGGTTCCGGGGTCGTCTGCCAGCCTTACTGTCGGCGGCACAACATCTTTGGATATG
GTTGTGGGCGGATACTATTTCCAGGGTGCGCACA ACTCCTTCAACAAGAATGTTTCGTGGT
GTCAGAGGTCAGGCAGCATTTCGTCAACCAGGGCCTGTTGTCCGGAGACTCTTCCGCTGGC
GGAGACGTCACCTTGACCGAGACATTCACGAGCTCGATT CAGTGGTCAGGGACGGCGTTC
GTTCTTCGGGCTGGGGAGGGCTGATGGCTGTCCGATGGAAGGCTGAGAGCTTCTCGATAA
TAGAGACCGAGCTTAACCTGCTCGTCAATGAATCTGTCCGGTGACCAGAGCCAGTATGGCC
TTGCTACCGTTGAACTCCAGAAGCTTCGAACTGAAATGGAGGCAATCGCTTACGACTATC
TAGTGTGTCGTCGGCGACTGAGTTCAAGAACTCTCCACGAGCGCCTCTGCTGGACAAGTGT
ATTTCCGCAACATCCAGACAGCCGTGAAGAAGCTCGTGACCCAAGCGCTTGCCGGAGTCA
CAGCTCCGGTAACATGGCAGGGCACAGGCCCGCTCCCGACAGGCGTCGGCATCCCTGTCC
AGAACA ACTGGACAGCATCGGCTGGAACCGATGTGTACATCGCAGCCGTCATGGACCGCT
CGGGCAGGTCCACCGGCGCGACATTCGGTTGCGAAGCGGGCACTCTGATGGCAGAAGTGT
TGCACAACAACAACGCTAGCACAGGACGTACGGCGTTGTGGCGTTTCGCAGGCAAGGGCG
ACGGCACCAACAAGACCTTCTCCATCACAGGTAGCGGCTATGGTTGGTTCCGGTGTGTGCA
TCTTTGCCTTCTCTGGCGTTGTGTCGGTCCGGAACACCCGTGACCACGTACGGATCGGGCA
CTTCGCCTTCGCAGGTGGTCACGGAACCAGGGGTGCAGATACTCGGACGAGGCGCTGGCG
GAGCTGGTGT CAGCACACCGAGTGCCTTCTCTGGTGTGACCAACAGACTCAACCAGAACA
TCAACGGTTTCGAGCCTCGCAGTCAATCAAGTTGAGGTGCCAGGAACAAAAGGGGCAACCA
CGCAGAATTACCCTTATGGGTACATCTTCCCTGCCCTCCGGAATACATAGGAGTGCGAGT
TGAATACAGAGTTGCAGGCGATCAAGGACGCAATAAATACCCTTGACTTCGATACTGCGC
GTGATCTGGCCAAGTTGTATGTGCGAGAACCATCCGGAGGAGTTCGTCGACTATTACCAGA
GTGTGGAGGAGTCGGCCAACGAGGAAGAAGCGATCGCCAAGGTCGTGAAGTCCATTGAGG
TGTTGCGAGCTGCAGGCCTCACCCAGCAGCAGTATCGTGGTGAGACCTTCCATCTGTTCC
GCTGGGAGCCG CAGACCATTGGCGCCACAACGGAACCTGTGGTGC GCAATCCAATCCC GC
CGACTGTGAGGAATGACTGAACACGGCGAAGGCATATTCTGT CACGCTGGATGTGGCCCA
GGGAATGCTCGGTGGTAGCACCAGCTACGCCGAAGCTCTTGGGTCCTCGCCAAAGATCAA
GATTTACTCAGGCACTCCACCGGTCAATGCTGGGGCTGCGCTGAGCGGCAACCCGCTACT
GGCACTCTCACATGCGCAAGCACGCCTATCGCCAGCCAGAGCGATACTGGCACTGCCGC
GCGTGC GACGTGGGCCACGTTTCGCGTCTGCGGTGGCCG CAGCCG CAGGTACGGCCACCTT
CTTCCGCACCACCACGTCGTCCGACACAGTGAGCGAC CAGGGTTCCATCGATACTACTGG
GGCAGTCTCAACATGTCGACGACGTCATTGACCGCTGGGGCCACCATCGCAATGAGCTC
GAGGACAACAGACTTTCTTACGGCCATAGGAGACAGCATGGCATT CATCCAAAAGCAG
GGCTACTGGAAATCCGAGAATGGATGGCGCATGCGTGACACTGCCGAATTGGACTACAGG
GCTGTGCCGGGGACCAGCTTCAAGCTCGGCGTTCTCAAGGGATCACCCAACATCATTCTC

AAAGCACTGATCTGGCGTCTTGACAAGATCGAACCATGATCACGTAGCAAATCGGTTGC
TACACAGCCGAAAACCTCGATGGCGAACAGCAACCACAACCTCTGCGACGGCGATCGACTAC
AACTGGAACAAGCACCCCTACCAGAAATGGGGGACATGGCCAAATCGTGCGGCCGTCGAT
AAGATCGTCGACGATTTCCGCGGAATCATCGAATTCGGGGGTGACTGGACCTCGCCGCGT
GACGAGATTCACCTTTGAGCTGCACTTCGCCGAGGGGCATGCTGGCACCGAGGCGCTCGCC
AGGGATTTGGCCAATGGCCTATGGGTTATCTGGAAGCCCGGAGCAGCCCCAGCCCCACC
CCCGCGCCTGGCGGAGGGAACGACGGCATTCTGCGGATCGGCTCCGAGGGGGCCGGAGGTG
CTAAGATGCAGCGCGGTATGAACTCTGTGTTCAAGAATTACCGCGCCATGCCGCTGTTG
GAAGACGGCATCTTCGGGGCCGAGACCAAGGAAGCTGTCGTCGAGTTCCAGCAGCGTGCA
CTCATTGATGTGGACGGTGAAGTTGGCCCCGACACCAAGGCGAAGCTCGCCGAGTACGGC
ATCGTGCTGACCGGAGCGACTGCTCCGACCGCTCCGACAGCCATCGTGCCGCAGAAGGTC
TGGCCTCAGACCGCCGGTGACCGTGAGCTTCTCGAGTACATTGCGGCGCAGCTCGGGCCT
GGCGACCCGTCGTGGCCGATCAAGCTCGGCAACAACGAGAAGGGCGATCCGCTCACGGTT
CGCGATCGACTTGGCTTGACGACCAAGGACATTGAAGAGATCAAGGGAAGGCTGTCGCAG
TGAAGAATCTTTCGAATTAAGTGGAAAGGCTGGCATTGCGCTGGTGGGTACGGCTGGCACAG
CCGTGGCTACCCTCGCAGCTGACGAGAATGTTTCGACCCGCGTGGGGGAATCCGGTGTCA
CCTGGCTGGCTGTTGCCGGTGTGCCCCACGACCGCGCTGACCTGGCTCAAGCGTAACG
AGCCACGGTAAGTGAAGCAGAAGAGATCCTGCGCCGTGCAAAGGAACGCGCATCCTCGT
CCTCCTCTGCATAGGAGGATGGGCGCAGTGGCTATGGTGCTGCTACTCGTATTGACCTGT
GTGTCGTGTCCGCTGGCTGAGTGCCAGCCGACGGCAATGACCAGCACCATAGCCAGCTG
TGCAGGGATGAGGAATACGCCAAAAGCATAACGGTCGAGTGTGGACGGGTGCAGAGTGGC
CCCATATCAATCACGCCTCCGACTGGCGGACACGGTGGGGGAGCTCCGCGCCGAGGTTTG
ATCGGGAGGATCCTGGACAAAGTAGGGCTGGGAGGGCTCCTCTGATGTTCCGTCCAACAG
ACTCACGACGCTTGCAGCATATTCCGCAAGCCTCGTCGGATTGACCACGGCAGAATGT
ACGTGTGTCGTATGATGGCGCTCTAGTTGTGGTCTCTGTTATTGCTGGTGTTCGGACCTG
TTCGGAACCTCAACCATCGACGAGCTCATAGACTATGTCAAAACATCCTTGCTTCATGTA
TCTTCATCGGCTCGTTCGTGTGTCTGTGCGGCATCGCCCTCGGCACTTAGTACGTCCACC
CCAAAGCGGATATCCGCTTGTGATAACCGCTTCTCGTTGTGGGAATCCCCGCCTTGGCAG
GGAGCGTCGGAACGTACGCATGGGCCATCGCCAAAATACTGGCTCATTTTGGGTATTGG
CGTATGCAGCTTCCATCGGAACATTCATCTGCCTCGGAATCGTCTGGAATGGGATAGATT
TGCTCTTCGAGATTGCTCGACTGAATGAGGAGATCAATTACCTCAAATACGGTGCGGGCT
CTGAAGAGCGGCTAGAGGACAGGGACGATGAACGGAAATGTTGATGTTGGCTGGATCCTC
ACATTCCTGGCCATCGTGTCTGCTAGCGGGCCAGTGCTTTCCGTTGTCTTGACTATCGC
AGCCGCGAGCGTCAGGGAGAGGCAGAGGGCGAACAACAAGATGCCGATATCGGGATAAAG
AAGGTTTCTGAGCAGGAACCTTTCGCAACGCGTTCCTGCAATGAATGATGAGCGCTGGATC
ACGCGTGAGAAGCGATGGCAGGAGCGCGAAGACGCTCTCGAGCGCAAATTCAGAGCTG
CGAAAAGAGATGGATAATTTGCACTCTGACATGAATGCCTAGCTTGAATTCATCGCCAAT
GATGAGCAGTGGCATTCTATGACCGGATGCACCGCATCCAGCACGATCTCCCTGCGCCA
CAGGATCGGATCACATTCCAGCAGTTCATGGAGTCGCGCCGAGAGGGCGGGGAGGATG
TAACATGGAACCTCAAGGTTGGCTCAAGCGACGCGAACAACCTGATGGTGAGGTAACCTCGCTG
GCAGAACTGGGTAAAGCGGTATGCCGCAAGATAGTCCGACATCATGGGCCCTATCGATGA
GTACAATGGCTGCCCGGATGCCAACTTCACCCGTGAGCTACAGCGCCATCTGGGGCTGCC
GATAACCGTCGTGTTTCGATGATGTGACAGACCTGCACCCAAAGGTCAATTACCGCTGGAA
GGGGCAAGGCGCCGGGCAACGAGCCGCACGCCGAAGATCTCGTTCTACTCCAATCCCGG
TTCGGTCGCAAACGAATTCGTCCGCCATCGTTCGAGGTCGGCGAATTCTGCAAGAACGT
CCTGAAAATCAACCACCAGCCGGTGCCTTCGGCCAACGGCGGATATCTCGTACTGATGGG
TGCGGACCCCAAGGTCAGCTACAACGACGTCATCTATGACCAGTACAAGTCGCTGGAGTG
GTTGCTGGACAACAATCCTGACACCAAGGACCCAGACGTCGAGTTCTGGTTCTCGGGCTA
CTCGCAGAAGGCCGACGGCCTCGAAGACGCACTCGAGATCTTGTTCCGGCGATGGGGGATT
CCCCATCCCCAAGACGGGCGAAACCGAGGGTCCGGGTAAGTACCGGCACCTGCGGCCAAG
AATCAACGGCACCATACAGTTTGGCAGTCGACAGAACGCAACCCGGCCCCACGCGCTCGG
GAATCGCCACCCGGAAGCGGCATCTCCCGCAAGAAGCGGCCGACGTGGCTCAGCATGCT
CACCTGGGACATCGTACCCTTCCCCAGGGGCACCGGACTTCTACGCTGCCTGCGACGA
TGACATCCGACAGTTGTAACGAGTGGTTCATCAAGGCCGACACGGAACCTGCCCTTCGT
GGTGTACACGCGCAGATCATCATCCCGGCGCTCCTGAATCTTCTGGCTCCATTCTTGGG
AGGCTTCGAGGGGTGACGAGCCCGCTGGCTGACGGGATTCTGGCGAGCGCTACCGTCTT
GCCGATGAACCTGCTCCACGGCCTGCTCTGCGGGGTGGCTGCAGCCGACAATGCTCCGAA

CCCCAAGCTCATCGAACTCCTCAGCGTGCGTGGTGTCTGACGAACATCCCCGAGCTCAT
CAAGCTGCTGACCAACATCTCCGGCGTCCAGACGCACGGCGAATACCACCTTCCGAAGCC
AGAGTTCAACGGCCGAGCGGAATCCAGGTCGGCTGCGACATCGTTGCGGGCTGCCGGCG
GTAAGGAACACTCATGGAACGCGTGATAGTTTACCAAGACATCAACAACGAATGGCGCTG
GCGGTTCAAAGCCAACAATGGCCGGGTGATGGCTGACAGCGGCGAGGGTTACCAGAACAA
GCAGGACGCCCTCACAGCGATCGATGCTGTGTTTGGCGGGCTTCCGCCAGAGGTGGTGGA
TGAGGCTGGCTAGCAGCTCCGGGTAGTGCCGAACGACCCAGCGCTCGAGGCCGCGCTGAC
GCTCTTGACGCTGATGACAGGGGACGACTGGGACCGCCC GAAGCTCGTGAAGTGCTCAGC
GAGCTTGCGCCAGTACGCTTGC GCAACGCTCGTGAAGCAAGGTATTGGCGTCGCACAAGC
AGAGGCTATCGTGGGCGAGCGGTGGGCTGAATAAGGGAGCCCCGAACCAGCTGAGCATA
TCCTGTAGCTGCAACGGCCGATCGCTCGGCAGAAGCCAACGTAGCACCCAAAATGGATCT
GTCTCCGGGAACGCCTCCCACCGGCGAGGAGCTTCGGCTCAAGGCGCGCAGCCGTATCGA
CAGATGGCGCAAAGTAAGAGCCGAAGCCCCTGAGGACTCCGGCTCCGATACTTAGCCAGA
CTAGATTTCCAGCGCGGGCTGCTCGTCTCTTCTTGGAGGCCTGGAGCTCCTTGCGAGC
TGCCTTGACGGTGAAC TTGAAGGCTTCGCCGAACCTCGCAATTTCTGTAGACCGGGCCGAT
GCCAGGTAGACGCTCAGCTCCTCGGTCAACGTTCCGGGTGCAGACGCAGCAGATTCCGTA
GATTGCGCCGAACCTCCTTCATCTCCTCGTAGCTCATCCGCTGCTCGTCCGGTCAGGCCTCG
GAGCGGCCGCTTGCCCTCGAACTCGAAGTGAGCGGTGAAGACGGTGCCAGCAGTCTCGTC
GTGGCGGTTTTCTCGACGACGACCAAGCGCTTGGCGACCTGGTGGCCGCGCTGGGTTTT
GTAGACCTTG TAGATGGTACCGTCGGCGACGCGGTACATGCCATCTTCCAGTTCGTCCGT
GGCAGGCTTCGCTTCTCGGCGACCGGGGTGATGTGGGTTCCCTGGATTTCCGACCGTCTC
ACCAGCCATCTCGGTGGTCCGGATGACCGGATCTGCGCCCTTGATGGGCATGCTCTTCCAG
CCAATCGATCAGGTTGCTGGCATCCTTCGACCTGAAGGACTTGTAGCAGAACTCGTAGCC
GTCCGATGCACCGTGGTTGTCGACGACATAAGCCAGCGCAGCGTTCACGCGTTCGCCGAG
CAGGTCGCTACTCATGGCCTTCTGATCTCATCCATGACATACGGGGTGCCGTCCACACC
GTTGTCGTCGCGCTTGATGGCCAGTCGATCATCAGGCGGATGGTTCGAAGCGCGATACAC
AGCCTTGTGGCGGTAGTCGCTGGCCACGCACGCTGCTCGAGCAGGTCCTTGATCCAGTT
GATCTGCTTGTGGTTCGCGGGCTTGACGGTTCGCGGTCGCGTTCATTTTGGATTCCCTTCT
CCGGTGTCCGAGGCGCTTGGGTAGCCTCGCTGACAAGACGAACGTTACGGCAGAAATTG
CAGTTTCGCTACTCCTTTCAAAGTCAGCGCTCACGGCGCGTGGGTCCGGCTGGCCTACC
AGGACAAACCTTCTGCAGTTGCACAAGACGCTCCTCGTCTCTCCAGCAAGCCGCATGG
CCGCCACCGCGCGGCTGGTAGTGCGAGGACCACGGGTGTCCGCCGGCGCACTGGTCTACG
GCGTACCGGGTGATGCGGAGAAGCTGCATTCCCCGCATCACCCACTGCCAACGCTCCATC
AGGCGATGGCCCGGATCAGCGCCCGCACCGCGCGGCGCATGGCGTTCTCCGGCATGCCGG
TGATGACCACGACAGTCTTGCCGTCGCGATTGACGACCCACTTGGCGCTATCGTCTTCGC
CGACTGCGAGGGTGTCTGCCACCTGGCGGTCTGTCACGGTATGCCGTCACGCTATCGCGCA
GCGTACGGACGGTGAGATCGTCTCATCGGTGTCATTGCCGGCCAACCCGGGAACGCTCA
GCGCTTTCACGATGCTGTCCACCTTGTACATGAAGTTCAGGCTGTGGTCCGCGCTCCGGA
CTGCCCCGTCAACCACCTTGTCCAGGTAGTTGGAGCGGACCAGA ACTTGCTTGGCCTGCC
CGCGCTCGAAGGTGATCGCACTGGCCACCGTTTTTGTGCGGCGATCACCTGCTCGCGGGACG
TCAATCCGAAATTAGCGGCAACTTCGGCGATCTGCATCCGCTGGTTGACGTTGGTGATGG
GCATGAGGCCCTCCTGGGCTCGTGGGGATGTTTGCGCCCGAACGTTACGCCACCGCGCCG
ATTCGGGCTACTGCCTTCTACATGCGTCTGTCGTAAGGGTGGCAACAATATTCGGCCCGGA
GTAGCGCGAATCGGGTCGACTAGAGTAACGTTCCCTCCTGTCCGCCTCCCCACATCCCCAG
GAGCCCCAATGAGCATCACATTCCAGCCCGGTCAGCAGGTTGAGGTCTACTCCGGCGACA
ACGTGCTGCACCCCGAGACGCTGAAGCCCTTCAGGTATCGCATGGTCGTCACAGCCGGAC
CCTTCGAGGTGAATAACGGCCACGAGGGGTACCGCGTCTCCTCGGTCCGGGGAAGCCGGAGC
CGTCATTCGACCAGTATTGCAAGGCTGCGAATGGGATGCGTCCCGTCGCCGACGTCGATC
CCGAGCTCGCTGCCCGGTACGACGCGTTCGGGAAGTGGGTCCGGCAAGTGATCCGGCTGGC
ACGCCGCGCAGGTTACTGGGTCTGCAAGCGGTGCTGGCAGGGCAACCTTGGCGGAGAGAA
GTGCCTGTACTGCGGGAGGGCCAAGTGAGCGAGCTGTGCGCCCTCTGCGGGCACGAGTTC
GAGGAGCACTACTCGCAGGGAGACTCGAGCGGAAGGCTGGTGCAGGGTTGTGAGGCCTAT
ATCAGGACACCCTGCCAGCCTACAACCACCGCGACCCGGAGCGTTGCGAGTGCGACTAC
GTTCCCTGCGATTGCCCGGGATTCGAGAGCGAACCCGGCACCCGACCCCGACATTACCGAA
ATCGACATGTACGACCCGGAAGGACGCTGATGGAGTACATCGACGTGCTAATCACCACGC
ATAGCGCAGACGAAAGCAAGGATCTGGACCAGATCATCATGCCGACTCATATCGCCAAAG
ATCTTGAGGCTGCTGGCTGGACTGTCCGCAGCACAATCGTTCTGGATCACAATACGGGGC

TGACGGGCAACTATCGCAACGAGAAGGTTTCAGCACCCGCATCGAGAAGGAAGCAGGACACT
GAAATGGCCAAGGAAAGCATCATCAACCGAGTGCAGAAGCTGCTGAACCTCGCGATGGAC
CAGAGCGCCACCGAGGACGAGCGCAAGCTCGCCAGGAACGCGCGGACGCGCTGATGGCG
CAGCACATGATTGACCAGATGGACCTCAAGCCCAGGACCCCGGTCGTTTCGCGCGTACC
AGCACAAAGTGGGAGTTCTTCTTCGAGTTCGAGTTCGCAGTGCAGCTAAAGGACTTGCTC
GCAGCCGTCGTCCGGCACGCTACCTGCCGTGCCACGAGCACGCGCAGGATCGCCAAGGTC
GGCGATCCCAACATGGTGGTGACCATTGTTGGTACGGCGGAGAACATCGTCTACGCCGAG
CGCCTGTGGATGGTCGTTTTCTCCAGCTCACCAGGAACATGTTCCCGAAGATGGACCCC
AACGAGAGCTTCGACAGAAATGTGGACAACTTCGTGAAGGCTGGCTTTAAGTGGCAGGAG
ATCCATGAGCTGCTCTGGCGGCACAAGGACGATCCGCATTGGATGGAATTCCCCTTGAAC
GACCCGTATCCGCCAGAGAAGCAGAGCGAATATAGCTGGCATGCCAAGGTGTATGGTGGC
GACGGCGGACGTCTGAAGCGTGCCTACACTCGTAAGGTCAAGCGTCTCGGCCGAAAGCAGA
GCGCACACACCACCCGACATGGCGTGTACCGCCGGAGCTATGTGCAGAGCTACTCGAGC
ATAATCTCATTGCGGCTGCACGACATGCGGAGCAAGTGCAGGACGCTGTGAGCGATCGC
GACAAGTTCGCCCTGGCGGTGCGCAGCTCGCAGGACGAAGCTGGCGCCGAGTTCTATCCG
CTGTTCCCGCAGTTCGACCCGGAGAACATCCGCAAGCGGCGTGAGGAGATGCTCCGCCAG
GAGCAGATCCGTTGGCAGAACAGGACTCCCGAGGAGCGGGCTCGCGCTGAGAAGGAGCGC
CTCAAACGTGAAGAACGCGCTCGCAAGCACTGGGAGAAGACGCGGGACACGAGCTACGAC
CAGGCTGGCTGGGCGCGCGGCAGTGCTGTGGCCATGAAGGTCAATCTCAACGACGACACG
CAGATCCACCACAGCAAGAAGGAGATTGGGTGATGTGGATTGACGACTGGCTCGAGGCAG
CCTACGAGGAGCGCACCCGAAGCTCCCGACGATCTGGACAACGACGAGTGGTGGCCGGAGG
ACGATGGGGATGAGTGACCAAACGCTCAAGCTCGCAAGCGAACTCAACGAGGCAGCGATC
GCCTTCCGGGACGGCTACGTCTACGGCAAGAGCCTCACCCGAGCTCTCGACAAGGCCATC
CTCATGGCCGATGCGGCGGACCGGCTGAACGGCCATCTCCTCGACGTCATCAACGATCAG
CAGTAGCAACACACCTGACCATCAGCAGCTAGGCTACGCCTTACCTCGTCTCAGAAGGGA
ATCTGACACATGAGCAAGACCACCTCAGCCATCGCCACAGGCAAGACCGCCGACGTCTCC
GCTCTGGCGGAGAAGCACGACTGGACGGCCGAAACCAAGGAAGACGTCAAGAACGACATC
CCCACCCTAAGCTTATACGCGCGATGAGTGGGTTGAGATCCGCTGGGACGGGAACTCC
TGCAAGGAGATGCCGACGGTCTGCCACGAATGGCAGCTCAGGTACGTCCGGAACGTTGCA
GCTGCGAAGCGCGTCTCGAGGCTACTGCCGAGCAGAATGCGGAGCCTTTCAGAAAGCGG
GCTGTGGCCAAGCAAACCTGCGCGCAAGACCACGCCTGCCAAGCGGCCTCGCCGGAAGGAC
AAGCTCGAGGAGGCGCTTCCCGACAGCGACGACTAGCAGATCAAGGAAGCCCTCCTCGGC
CGGAAGATCCTCTGGCGTAACAGCACGAGCGGCGAGTTTGAGGAGGATGTGGTGTGGCC
GGCAAGAATCCGAATGGCCAGTACTATGTGTCCACGAGGGTGAGAAACGCCAGATCAAC
TTCATCGGCGCATATGGTTTTTCGAGCGGTGAAGATTTCTGCGATTGCGCAGGTCAGATAG
GCAAAACGAGTAGCCCGAATCGGATCGACTAAGGTACGATTGTCTTATCCAATCGGAAGC
AAGAAGTGAATCTCAAAATGGACGTTTCGTACCCTCACCTACAGGGATCGCAAGGTTGCCG
CCCAGCTGGCCCAGCTGGCCTCTGACGACCAGCTGACCTACCGGATAGCCGAAGGTGCGC
GTCGGGCCAAGATCGGCCGTACCGTGTGGTACGAGATGGCTGCAACTCGTGTGTCTGACG
GTAGGCAGTACCCCTATTGGCTTGCCAAAGACTCGGGTAGCTTCCGTGGCTCATTCTGA
ACGGCTTCGACCTGTAGTAGCGGAATCGGGCCGATGGGGTAACGTTTCGGTCTGTCAACG
AGGAAGGGAATCCAATGAGCGGGCTCAATGTAGGCGATCGAGCGCGAATCATCAGGGTCA
GCGATCTGGACAACGACCCTAGGTCATCACCGACCCCGCCGGGGCAGCTGCGCTGTTCCG
GAGGGTACGGACCTGGAATTGGCGATGTCGTGGTCATCACCGCGAAGACCCTCGGCGAAC
TGTACGACTACGAAGCCGAATGGGAGATGGAGAAGGGCTACTAGACCTTCAGCTTTCTGG
GGGAAGAGCTGGAGCCAGTCAAGTGAGTAAGCGCGAGTGGAAAGATATGGTTGGAGGACGG
CAAGATCGTCCTGCTGACCGACGGGTACGATAACGGCGGTTCGTCGAGAACATCAAGCTGTA
CTTGCCGACGCCGCGCTCGTTCCGGCGTACCACCAAGACGTGGCACGTCCCCCAGATGTG
GGAGACTTGTGTGCGCCCTCCGCCACCTCGCCAATCGGCATCGAGCCGACCTGAAGATGAG
CGACGAGCTCCGGCTGTGGGCTATGGCCGAGAAGCTCCGGCTGGCGAGCATCCCCGACGT
CAACGAACACAACGTGCTGCAGCCATCCCGAACATTGAGCGCGAGCTGACAGCCATGGC
GGAGGCGCTGAAGGCACGCCCTTCCAGACAGTGGGCGTTCGGTTCGGCGCCACAGCGCG
GAACGTTCTGATCGCCGACCACCCCGGTCTGGGCAAGACGCTGCAAACGATCGGCGCTGT
GGCCGAGTGCGGCCTGAAAGGACCCGTCCCGGTAGTTGCCGCGCCGAAGTCGGCGGCCGT
CGTTACCTGGCCCAACGAGCTGCGGCAGTGGGTGCCGGACGACGTCGTGATCACGATCTC
GGGGAGCATGAAGCCTGCAGAAAGCGCGGAAGCTGTCGAGCGCGCCAAGGCTTACGCCGA
GCACGGCGACATGCGCGTCTGGGTCTGTCACGAGCCCCAACTACGTTTCGCATGCGGGCTGA

GCTCGACACCTACGGCAACTATGTGAACGAGGGTGGCCAGAAGATTGTGCGGCCGGTACG
CGAGGCTCTGCAAGGGCTGGTCGACTTCGAGTGGTCAGCGATCGTTCGTGGACGAGTCGCA
CAAGACGCTCGCCTGCGGTACGGGTAACCGCAAGAAGTGGTCTGCACAGCGCCTGGGCCT
AGAGCTGCTCCGGGTGAAGAAGGATGGGCTGCGGATAGCCCTGAGCGGCACACCCTTCCG
GGCAAGGAAGACAACGCCTACGGCACCTTGCAGTGGCTGCGACCCGACCTGTACACCGG
ATTCTGGAAGTGGGGTGAGAAGCACTTCCAGATCTACGGCGATGGTTCGGGACAGATCGT
GGGTGGGGTCAATGACTCAGAGGAGTTCTACAACAGCCTCAAGCCAGTCATGGTGCGGCG
AACCAAGGCCGAGGTCGTCAAGGACCTGCCTCCGAAGATCTATGCCGGTGAGCATCTGGA
CCACGAGGACCCGCATTCTGAGTGGCAATTTGGCTTCAGATGGAGGGGAAGCAGCTCAC
GGCGTATCAGGCTATGGTCAAGGATGCAGCCGTCAAGCTGGAGAGCGGTGTCCTTTCTC
CAACGGCGTTCTGGCGGAGATGAAGCGTCTGAAGCAGATGGCCTGCTCCTGTGGCGATCT
GGCTATTGCTCCGACAGGCGAGCAGACGTTCCGTCCGTTCGTTGCCGAGCAACAAGTTTGA
TTACCGTGTAGACCTTCTGAGCGATCGTGGCATCGGTAGTGGCGAGTTCGACCCTACCGG
GAATGTGATTGTGCGCCAGCCAGTTCACCAAGCTGCTGAATCTCTTCTACGCCGAGCTGAA
CAAGCTGGGCATCAAGTGCCACCTGCTCACCGGCGCGACTTCGGAGAAGGAGAGGGTCCG
TATGGCAGACGCCTTCCAGAACACCAAGATTGGCGACGTCACGCCGCACGTGTTTCTGCT
GAATACCATCGCTGGTGGCGCGTCTATCACTCTGGACGCTGCGGATGATGTTGTGACGCT
TGACGAAACCTGGAACAAGGACGACCAGGAGCAGGTCGAAGATCGCGCTCACCGCATCAG
CCGTACCGACCACACCGTAACCATCCACAACCTTCGCAGTAGGGGCAGCATCGAGGAGCG
AATCGCCACGAGTGCCTTTGCTCAGGATCGAAACATCAAGTCCATCATCGACGGAGCGCG
CGGTGTGAGTTCGCACTCGAGCTCCTGGAAGGAGTCAAGGCATGAGGACCCCTCAGCGCA
TGCTTCATCACGGCCATGCTCAGCGGGTCATCAATGTATTTGCTGGCCTGGCAGATTCAC
GGCAAGCCTCTCACGAGAGAGGAGATGCGGGATTACATGGAGCGGTATGTACACCGGGAG
AAGGCAGAGCTGGCAGACCGCCGTCTCCAGGACCAGCTCTACAACGCTCGGCCGTCGGGCT
GTGCCGCATCCGGACGCGGTTGCACCCGTGCGGATCACGAGGTTGCACGTGTCTAGAAAG
GGGAGAGGCGAGCGAGAGGAGTAAAGTCAAATAAAAGTTCGGAAAAATTACCGATTCCGAC
CAAGAACCAGTAAGCTTCATTACACGCCCAAAAACCTTCATAATCCCAACGAACAGAAGGA
AAAACGATGTCCCCGAAGACCGCGTCCAAAGAGACCAGCACCACCCGCGAAGGCAAGGTG
CGTTTCGATCCGTTTCGCCAATCCGGGCACCCCTCGCCGAGCAGGAGGCCGCGTGGCTGAAC
GAGCAGTTCGCCGCTGAACGTCAAGGCCAGCCACGTCCGTGCGGTCATCAGCAACCAC
ACGCGCTTCAGAAAGTCCGACCTTCGCCGCCAAGCGCGGGACGCCGAGCGAGCCAAGCTC
GCCAGGATCGCGAGGCACGGAAGGCTGCCGCCGAGCAGCGCAAGGCCGACGCCGAACAG
CGCAAGGCAGAGCGTGAGCAGCGCAAGGGAGAGCGTGCGGCCGAGGCAGCAGCCAAGGCT
GCCGAGAAGCCGAAGCCAAGCCTGCTGCCAAGAAGGCCACTCCGGCCAAAGCCGCGCCC
ACGCCTGCTCCCAAGAAGCGCGTCTCGCGTCCCCGGAAGCGCACCCGGTGACGTGCCCGCG
GAGGACGCATTCTGATCCACCCACCCCTCGGGGTGGCTGAGCCTCTGGGACATGGGGA
GGGCCAGAGTCTCGGTGGAGGTCGAGCAAGTGCCTCTGAGCATCGGATCACCATCAC
AGGACTCCAGTCAAATCCAGGAATTACTCAGCCTCCTCCAAGACAAAAGCTCACTGACAG
AAGGGAATCTGCAAAGTGAAACGCATCAAGAAAGCCGCGAGCGCCGGTGTGGTGGTTACC
CAAGTCGGCCTCGGAATCCTCAGCGCCGCACCCGGCGAACGCCGACTATGTGATGGGGTGT
GAGCGAGTCCGCTGGGGCTTCTGTTCAGTGGCTATCGCACCATCTGTGACGGCCCCAAG
CGTCCGGACGGCAGCTGGGACCGGACGCGTTCGTGAATGGACCCAGCGCACATGGCTGGC
GGATACTGCTCGGGCAGCAGGTATTACGTGAGCTGCACCCCGAGCTACTGGTTCAACGAG
AGCACACGACGCCTCGAGACCTATCCGGTCACTGATGCCACTGTGTTGCCTGGCGAACC
GGCTGGCTCCCTCCGGGCACGAACAGGATCCTCTGATCCATGGCACCCAAAAGCCACGA
ACATAAGGGAATCCATGAAACTCAAGGTGTTGACATTCATTGCCTGCGAGCAGTGCGACA
CCCCTTCGGTGGGCCAGAACTGGCGAATACGACTACCGAAATCTTCTGGCAAGATGA
CGAGTGCCGAATATCTCGTCGAAGAAGCTCTGGCAAGTATGTGGATTTCGTGTCATCTGGG
GAGCCGACGACGTAATTCTGTGTTACCCTGATTGCGTCAAGAGCTGGCTTGATGAGGTGG
TGTCGCGTGGCAACTAGAATCCCGCTGCCCTGCTACTTACGAGCGAACGCACCCGTGTAC
AAGAGGTGCCCGTGGAAAGTGGTACCAGAGCGTTGTGCGCGGCCCTCGTGCCTAACAATCCC
CGCCAGGACGCGCGGTGGTTCGGTACTGGCATTACCTGTGCAAGGTCGAGTGGTACGTC
CCCGGACGCAAGCGTGGCCGCGACATGCACGAGACCTGGGACGAGTTCTCACAGGGTACA
TTCACCATAGTCAGCTCGCAAGGGCTGGTGAACGACGAATGGGAGAGCGAGTGGGTTGAC
GCAAACAAGCTGGCGCACGCCATGATTGACACCCACCTACAGGCGTATGGGAACGACGAC
AACTGGGAGGAGATCGCTGCTGAGCATCCATTTTCGGTCCCTGATCCCGCACCCCGACAAG
ACAATCAACCGTGCGGTGTGCCGGTGCCTCGGCACCATCGACCGGATCATCCGCGAGCTG

GACACCGGCGAGATTTGGCTGGACGACACCAAGACCGCCGCGCGCATCTATACCCACCAC
CTGACACTGTTGGAGCAGCCAGCTGCGTAGGTAGCTGTGGGCACGCACGTCCTCCGGGAG
CAGGAGATGATTGGCCCCAAGGAGCGGGTCAAAGCATCATCTTCGACTTCATGCGGAAG
GGCTTCCGGACGATCGACATCGCAACGAGCGCGGCGAGTATGGCAACAAGCCGGTCAAG
AAGCACTTTGTCGAAGCCATCCTGAATTGTCGGGGTTATCAAGGTCCTCTGAACACCGAG
CGAGATCTGCTTCGGCTTAAGCTCGACGAACTGCAACACATCGCCGATGAGCTCAACCTA
ACGGTTCGGGCGATGTCTCAGCCAACCAGGGTGCGCCCTCCTGTTGCGAGAGAAGATC
GTGAAGAGCCCCGAAGGAGTGCTCACGGCAGCTCCGCAGGATCTGCGAGGAGGTGCTACAC
ATGAACGCTGTGCGCGCCGGTAAGCTCCCGATCCTCAAGACGCCGCAGGAGGACTGCAAC
TTCTGCGATTACTTCGATCTCTGCGAGCTCGACGATTCTGGCGGAGACACGGAGTATTC
GAGTCGCAGGCATTTGTGGTTCGTGATGCCTACGCGGTTTCATCGCGAAGGCGCTGAGAAT
TCGAAGATCAGCGTCAAGAACAATAAAGACAGGAGTGCATGAGGTGGCCGGTAGCCT
GAAAGATATGGGCCCTCAAGGAGGTGGCAGCCCTCAAGAAACGCGTGAACAGCCAGTACGC
CTTCAATCGCATCAACGGTGGTGACCGAGACAACCTAATCGAGCTCATCAACGAGGTTCA
GGCGTACATCATCAAAATGCCTGAAGGCGAACGAAGCATCCCCGATTTCTACTGAGAAAG
GAAGGCTGATGGTCCAATCCAAGATCATCAAAGTCGCCGACGACGAGGACTACGTGAATC
TCCTCGTGTACGGTGACTCCGGGGGGGGCAAGACGGTGTCTGCGGCAGTGACGACAAGG
TGTTGTTGTTGCGCCGGAAGACAAATCAGACGGCCTGCTCTCCGCCAAGCTGGCGGGTA
CCACGGCGGACAAGTGGCCATCCGGGACTGGGGTGATCTCGTTGAGGCGTACAACCTATC
TCGACGAGCTCGAAGAGATTCCATACTGGATCGTGGTCGACTCGCTGACCGAGATGC
AGCTCATGGCCATGCGGGACATCCTCGATCGTGCCGTCGAGGACAATCCGAGCCGTGATC
CGGACATCCCGCAGATCCAGGACTGGCAGAAGTGTTACGAAATGGTGAAGCGGATGATCA
AGTGATTCAACGCTTTGCCGGTCAACTTTCTGTACACGGCGCTGTGCGGCAGACCGAGG
ACGAGGAAGGTACCGAGTACCTTCTCCCCGATCTGCAGGGCAAGAAGGACAACCTACGCC
AGCAGGTGGTCAGCTGGATGACCAGCTTCGGTTGCATGCAGATCAAGCGCGTCCGTGTCA
AGACGGACGACGCCATCGCCAAGAAGGTGAAGGAGGTGCGCCGAATCACCTGGAAGGACA
CAGGTTTGGTGACTGGCAAGGACCGCACCAACGCTCTCACCCCGTACACCGACATCCGCG
ATGTCACCGATCCTGAGGATGATGGACTCACCTCAAGGACATCAGGCTCCGCATCGATC
GGAAGAAGTCCGGCTCTGCCAAGTCGTCAACCACCAACGTCGCCGACAGAAAACTGCGT
CGGCTCGTACTCAGAAGGAGAGTGCATAAATGCCAAGCTCAAGCCATTCGGCATCGGCG
ATGTCGAGGACATGATCAACGCCGAGAACTCCTTCAACACGGAGGTCGTGCCCAAGGGCG
TGTACCAGGCGAAGGTCAAGCGCATGAAGCACGCCACCATCCAGAAGGAAGGTCCGAATA
AGGGCGAGAGCCGCTTCAGGATCTTGATGGAGGTGTCGGCCCGAAGTCGACGCCGTAGA
AGTACATCGGTGCCTCAATCTCGCACAATATCAGCGTGATCGAGTCCGGCGCTGGTTTCT
GCAACGACTTACTCAACGCGCTGGCGGGACCGGAGCCCGCCAAGCAGGCCGCGCTGAAGC
GTGCGCTCTGGGCAGCCGACATCGTTCGTCGATGCGGACGGGCACGTCATGAAGATCGGCA
AGAAGCGTGTCAATGGCGACGGCAATGGCGAGCTCGTTGTCACCGTCAAGACCAAGCTCG
GCAAGGACACTCGTTCGGGCGATCCGCAGGCACAGGTTGGCAAGTTCCTGGTCCCGCAGG
CTAACGACGACGACGATGACGACGACCTCGATGAGGACCTCGAGGACGACAATGATCTCG
CCGTTGTCGACGACGAGGCTTCGGACGACGATGATTCGGACGACGAGGATTCGGACGACG
AAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACG
ACGAGGACGACGAGGACGAGGACGAGGACGAAGACGACGAGGACGACGAGGACGAGGACG
AGGACGAGGATGGTGAATCCGACTCGCGCCGTGCGGAACCTCGAAGCCCTGACCATCGCCA
AGCTCCGCGTCGAGGCCACGAGGGTCCGGTGTACCGCCAGCAACGATCAATGGCCAGTCCA
AGGACGAGCTCATCGATAACCATTAGCGACGCCGAGGCTGACTCGGACGGCGAGGACGACC
CGTTCTGATCGGGTAGTACATCGGGTACCTGACAGACGAAACCGTCAAGCTAAGTCGTGG
TAGGGACGTCCACAGCCCGACCCCAATAACTTTCAGCAAAGGAGCCATCATGGCCGATGA
GCGTCGGTGCCTGCGGATGTATCATGGTCTGGTTCGAATGAAAACCACACATGGCTCTG
CATCCACTGCGACCTCAACATCGAACCTCAGGAGTACGCCTCGTGAAATCTGTTGCCATC
CTTGGTTCGTGGGCTTCTGGTCTCCTCGTGGCTCATGCAGCCGCCATGCTCGGCTGGGAC
TTCCGAATCTACAGCAAGAAGCGCATGAGCTTCTCGATTGGCAGCCAATACCTACACGAG
GCCATCCCCGGCATGACAGAACCAGTTGCGGCGATCGTGGCATAACAACCTTGTGGGTACG
CCAGAAGGCTATCGGCAGAAGGTGTATGGCGCTGGCTACGATGGCAGCGTGTGCCAGAA
GACCTCGAGCACGATCACTACCCCTGGAACATCCGCACCACCTGCGACAAGCTGTGGAAT
GCCTATCACGACGAGATTGTCCACGTGGTGTGATCGACAAGCGCTGGGATTCGGCCGAATC
TTCCGGAATGGCAGCACTGACTTCCGCCCCGACCTGATCATCAGCACGGTCCCTCGCAAG
ATCTGGGCCAAAATTGGCGATGTGTTTCGCAAGCCAGAAGGTGTGGACGATCGGGGATGCG

CCCGAGCTAGGACAGACGGTTCGTTCCGTTTCGAGCCCAAACAGGACAACACGATCATTTGCGAC
GGCACAGCCGATGTCGGCTGGTACCGGCTGAGAAAGGTGTTCCGGCTACACCACCATAGAG
TGGCCACACGACCGCAAACCTCGTATCCCGAACATGGCTGAGGTCGAGAAGCCGCTCTGC
CACAAAGTTCTGGAGCCAGCGACTTCATTCACATCGGTTCGGTACGGCGCCTGGGAGAAG
GGCGTGGTGACGACATACGCCTTCCACCAGGCCATGAAGTACCTCGGACAGGACAAGTTG
GGCTGAGCGATGATGGGCAAACCTGTTGTTGGACTTGACATTGATGGGACACTATTCGAC
TACCATGGGGACTTCTTGCCTTTGCAGATGATTGGTATGGCCGACCAATGCCGGACCCG
CAGGACATCAACCCAGGCCTGCCCTTCAAAAGTTTATGCGTACGTCGAAAGCTACGTAC
CGGCAGTGTAAGCTGGCATTTCGCCAGGGAGGCCTTGAGCGCAGCATGCCGGTGTATGAT
GGGGCGTCCGAGCTGACCCGAGCTATCCGCCGCGCTGGCCGAGAAGTGTGGATCTGTACG
ACCCGTCCATATCTCAAGCTCGACACCCAAGCGCCAAACACCATAACACTTGTTCGGGCGC
AACAGAATCCAATTCGATCACATGCTCAGCGGGCCACACAAGTATCGCGACCTCGTGAAT
CAGGTGGGTGCGGACCGAATTGTCGGAGTGCTTGACGACCTGTCAGAGGTGTACGAGCAA
GCAGAAATGTTGGGGCTCAACCCATACTTCGGGACCAGCCGTACAACCGACACATCACC
GCAAACCGCATCAAACATCTGGACCTCACAAAGATCTCATTCCCTCGCGAGGATCGAAGTG
TACAAAGAGAAACAGAAGGGAAGCTGATGGGCTCGACATATTCAACAGACAATCCGTTGA
GCTTCGCGCTGTTCCGGCTGTCCCGCCAGGCAGAGTGGCCGGTCTGGCCGAGGCTGGACT
GGGGATAACCCATCCTGCACCTCGGTCCTGGCGACAAGATAGTCCGGGGCGCTGAGGAAC
TGGACTTCCCCGCATTCGATTTCCGGTGACCCAGAGATCAGCTTGCCGTACGATGACGGGT
CAGTCGGCGGTGTCATCGCCACGCATGTGCTGGAGCATCTGGCTGATCCACGCCCAATCA
TCCGGGAGGTGGCGCGTGTGTTGAACTTCGGGTGCCCATTC AACATCCTGGTGCCACACG
GTCAGTCGCCGATGTATTTGCAGGACCTCGACCATAAGACACCGTTCGTGCTTGACACGT
GGAAGAACTTCCTGCACAACGGACTCTATGACAACATTTACGGCGAGGGCGGATTGCCGC
TCTGTATCGGGCGCCATCTTCAAGTTTGCCCTCAAGGAGGGCAACGAAACCATCATCACC
AGCTCATCAAGGAGTGACAGTGTCCAACGAAAACAAGGGTGTTCAGTCATTCTGGAAGA
GCTCACCTCCGAGTAGGCCAGTCCGGTGGATGACTTGATCGCCAAACATCTTCCGCGCGT
GCCAGAGCTGTTCCGGAGCAAGGCGCGCGACTACAGCGACCGCTCCGGCATCTTCGCGGC
CGAGTTGCTCGGTGCGCCGGGGCAGTTCGCCGAGATCTGGCGCAAGATTCCCAAGCTCAA
AAAGGGCATGTGGGACCAGGACGCACTCGAGAACGAGACCGTCTAAGAGATCCTGTTTCA
TCTTATCGGGCATTGCCTGCTCGCGTTCGGACATGATCCCAGACAGAATGCGGATCGGCCA
GGCTCCCAGCGGACACTCATGGATACGAGGGTACGAGATCGGCGAAGTCAGGCGCGTTC
TTCTGGCACCGAACGTTCACTGAATCAGACAAGGGTCCGATAACGGGCAAGCGCGATGC
TAACGGTGGCGACTTCCGTCTCTAGGGCATGGGTGCTCGGTGGCACGTCCGGCGTCCGGA
AGGCTTGCGCCGAGCGGCTCGGCGAATACATGGTGGCCACGAGCACCGGTCTACGACAAG
GGGATTGGGACGTCCGCAGCGATTTGCGATCCATCTTCATACACGATGAGGTCGATACTC
CGACCCACATCGTGTATGGTGCAGGTATCAACCATCTCGACTGGATCGGGAATGGTGCGC
CGAGCCATGTCGAAGTTATCGACACCAACCTGAATGGATTCAATTCGTCTGATGGACGGCC
TGGTGCGCTTTGGCTACTACAGCGCTGGCAAGCTGGGAGGGTATCCGTACCACATAAAGC
CCAGCATCGTTCGTGATCAGCAGTGATGCGGCTGAGCGACCGCTCCGAACCTCTATCGGGT
ACTGCGCAAGCAAGGAAGGGCTCAACATGGCCGTCAAGGTGGCTGCCCGAGA ACTCGGTC
CGCAAGCCTGGCGGATCAATGCCGACTCGCCGGGGATGACTGCGCCACGGGCATGAGTG
ATTACATCGACAAACGTGTTCCGGAAGCGCGAGGTTGGACTCCGATCGAAGCTGCGCAGT
ACGAGGCACAGCAGGAGGTCGTCCCTGGACGCATCGATCCTCGAGAGGTGGCAGAAGTGG
TGTTTCGATGTGCTCACCGGACCTGAGCACCTCCACGGGTCCATCATCACCATCAATGGCG
GGCGCTGACCAGTAGGAATTCGGCCTCCCCGAGACGGGAGGCTGAATTTTCTCCGAAAC
AACCCGATTCGCGCCGGTGTAGTAGGCTTCGGCCCAGTGTCTAGAAGGGAATATTGAGTT
GAAGGACCTTGAGCTCAGCCAGCCAGACCCGATCCGCGAGAAGGGAATTTGGTGAGGAGCT
CTCTTTTTTCCAAAACCAGCAATGGCTTGTTCGGTGAAACCGATGAAGTTCGTATCGCTTCA
CACCCACTCAACGTTCTCCTACGGCGATGGCTACGGACCAGTCAAGGAGCACGTCCAGCG
AGTTGCGGAGCTGGGCATGGGCGCTCTGGCGCTCACCGAGCACGGCATCCTGAGCAGCCA
CGCACA ACTCGAGAAGGCCTGCAACGAAATTGGAATCAAGCCCATCTTCGGGTGCGAGCT
GTACGTTGCTCCGCCAGGCGAGAACCGCAAGTGCCATCAGACGGTCTGGCAATGAACGA
GGTCCGGGCTCCAGAATCTGAACCGCATCGTCAACCAAGAGCTGGAAGAACTTCTACCGCAG
GCCACGACCAGCTGGAAGATGTTGGAGGAACACAATGAGGGGCTCATCGTACTTTCAGG
ATGCGCCGATAACGTGCTATCATGCACGCTGCTGGGTGGTAAGCTTTACGGTGACAAGCG
ACTCACCGCAAGCAAGCGCGACATCGCTCGTCCGCTGGGCTTATTGCACGGTACCAAGA
GATATTTGGAGATCGGTACTACCTTGAAGCCCAGAGATTTCCAGGACTTGATCGCACTTG

CGCTCTCATTCCGCTCCTCGCACGGATATCGGAACTCACCGGAGCTCGTCTTGTTGGAAC
GGCTGATGTTTATTATCCACGTGTATCCGACAATGATATGCAGAAGATTCTTCACGCGGC
TCATCGCGGGTCTCCTGTGGAGCCTACTGATGCGTCCTGGGAGTATGACATTCTCCTCAC
TTACCCGGAATACGACCGAGAAATCTATATGGACCTGGTGGGTACGGGGCTGACCAAAGC
CCAAGCGCGCAAGCGGTTCTGGAGTCTGGCCGAAACGCTGAGCGCTGTAACGTGATTCT
GCCGAAGAACCAGCCGATCCGTTTCCCAAGCCTACGAAGGAAGTTGACGGCACGCAGGT
GCCGATGAGCGCCAACGAGCTGACCCGTAAGTGGCTCAACGAGGGCTGGCACTTCCGTAT
GGCGACCAGCCCGAACATGCGGAAGAACCGCCAGGCATACAAAGCACGCGTCGAGCATGA
GCTTGGCATGATGGAGGAGAAGGCCTTCCTTGATTACTTCTTGGTACTCAGCGATGCGGT
CCGTTGGGCCAAAGACCACAAGATTCGGGTTGGGCCCGCTCGTGGTAGTGCTGCGGGCTC
GCTTGTGTGCTACGGGCTTCGGATCACTGAAGTCGATCCGATGGTCTTCCCGCACATGCT
GTTTGAACGTTTCTTGATCCCTCACGTACAGCGCTGCCCGACGTCGACCTTGACTTCTC
AGACGGCCGGCGAATCGAAGTCAAGCGCTACCTAGAAGAGAAGTACGGTGCGGACCGTGT
TGGTAACATCGGAAACTTCACGCGTTATCGTGGCAAGGACTCGATCGACGACGTGGCTCG
CGTGTACAACATCCCGTCTGGGAAACGGAAATCGTCAAGAACCTCATCATCGAGCGCTC
TGGCGGTGACAGTCGTATCAGTGATTCTCTCGAGGATACATTCAACATGTTTCCCAAGGC
CGCAGCAATTCTGGAGCGTCACCCCGAGCTCGCCAACGCGATTTCGCTGGAGGGAAATTA
CCGGGGGATGGGAGTTCATGCTACGGGCATCGTCATTAGTAACACTCCCATCACCGATAC
CTGCGCAGTATACGAGCGGGAATCGGCCGGCAAGTCGACGCAGGTCATCGCATAACGACAA
GACGGACGGCGAGTATGTGGGCATGATCAAGGCAGACTTCCCTCGGTCTGTAGAAGATGGG
CATGATCGGTATCGCCCTTGACATGATTGGGATGGACCTTGAAGAGCTATATCGAATCCC
TCTTGATGACCAGAAGGTGCTGCAGGCATTCCGGCGTGGAGACGTCACCGGCATCTTCA
GTTTGAAGGACGAGCTACCCGGATCGTGTGCAGTGACGTTGTGCCAGACCACTTCCAACA
CCTGGCGGATATCAACGCACTCAGCCGCCCGGGTCCGCTCTTCTCAGGAATGACTGCGGC
TACTGCGAGGTCAAGCACGGCCGCAAGACTCCAGAGCGGTACCATCCCATTCTGGACAA
TCTGACTGACTGGACATATGGTTCAGGTGGTGTAGCAGGAGCAGGTTCTCAGCACCATCAG
GGAATCGGAGGCTTCCCGATGAACGAGGTCCACAATATCCGTAAGATCATCTCCCAAAA
GCTCGGCGAGGCCAGTTCGAGGCCAAATACAAGATGTTTCGACGACAATGCTTGCCAGAA
CCACGGCTGGACCCCGGAGCAGGCGCGGAAGATCTGGCGCTTCCCTGGCGACATCAGCCAC
CTACTCATTCAACACCGCGCACTGCATCAGCTACAGCATGCTCACCTACTGGCTGATGTG
GATCGAGCAGCACCAACCCACCGCTTCTATGCGGCCAGCTGCGCAAGGTCAACGACGA
GAAGCTCTGCAAGTTGATGCGGGATGCGGTGCGGCACAACCTTATCTATCCTCCCGCAAAG
CATCAACGAGTCGATGGCGAGCTGGTTCGGCTCTCATGGAAGGTGTTGTGCGCGCAGGTTT
CCTGCAGATACCGGGAGTGGGTCCCAAGACATCGGAGGTGATAGTCGAATGGCGCAATCA
GAAGATCAGGAAGGGACAGAAGGCAATCGCAGCCAGTGCCCCGGACCTCATGTGGTTCGGA
CCTGCTTGAGGTAAAGGGGATTGGCCCCAAGTCCATCGAGAAGATCGTGGCATTCTGAGA
GGCAGAGGACCCTTTCGGGCTCAACAGGGTTCAAGACCTGTTCAAGTCTCTGCGGGCAAT
CATCAAGCCCAGCAAAGGGTATGGGGTGGCAGCGCCTACGCATAACACCGAGAGCATCCC
GCGTACGGGCGACCACGACGGCATTGTCTGGATGGGCATCCCCAAGGCCAAGA ACTATCA
GGACTATATCGAGAACCAGCGGTCTCGGTACGGCAAGGAAGAGGCCGAGATTCTCGCTGA
GATGAAGGATCCGCTTCTGGTCAAGAGCTGTGTGGTGCAGTGCTTTGACGACTATGACGA
CGACGTGTACTGCCGGTGGAAATCGCTGGCACTTCACCAAGTTTGAGAAGATGCTGGAATC
GCTGGCCGTTGATGGCAGCAACGTCCCTCATTGTGCGCGGTCGCAAGCGTGAGGACTTCGG
AGTGTCACTCCACGTGACGGATGCGTGGATGCTTGAGTGGGACGAGGACGATAGGCAGAA
GTATGGGCAAGAAGAAGAAGCGTGTGGGCAAGCCCGGCCCAAGCACAAACCCGCTGAAGC
TGGTTCGGTGGTGGCGAGGACTCGGCCGCACGCGTCACCAAGGTCATCCAGAACATGCTCA
AGCCGCCAGAGACGGTGCTCGCGCACATCCAGCGCGTAGGGGCTCCGTTCTGGGTAGCAC
CATTTGGAGTTTACAGGAGGGCGAGCAGTACGCGCGTCCGTGCCTGGTGGTGCCGTACG
ACGACCAGATTTTCGGCCGAGCTGGCCCATCTGGCTGCTGGCGGGGAGCTTGCCGAGACGT
ACACGGAGGAAGCCCGCAATGCGAGCCGCGCAGCTGCGCGTAGTGTGCGAGGCACACAGC
CCAAGAGCGACCTGGACCCACAGCCATTCTGGCCCAGGTCTAGGAGATGCTGCAGCAGG
TTCACGGCGCACAGTGGCGGGTTGCTGACACAGCATCAAAGATCGAACCACCGAGCTTT
CGGACGAGGAGCGCGACGAGCTCCTCCGCAAGCTGCGCGGTTAATTCCAACAACAAGAAG
GGAATCACATCATGACCGGGAAAGAGATCGCCAACCTACGCCGACGTGGCGATGTTCAAGG
CCGAGAAGATCGACCGCACCAAGGGACCGCAGGTGTTCTGCTGAGCTGCAACAACGATC
CTCTTGGGAGCATCGCGGCTGCTGCCAAGGCGTACAAGGGCGAGTTCGTTGAGTCACTGG
CCCAGATCACCGACGACGAGCGCCGGTACTACCTCAAGGAGGTGCAGAAGTCGGTGCTTG

AAATGCCTCTGGAGGCTGTCCAGTTCCACTTCCGCATCACCGGTGTGACTCGCGGGTTCA
CCCACCAGATGGTCCGGCAGCGCAACGCAGCCTACTCCCAGGAGAGCACGCGCTTCGCCG
TCAAGGAAGACGTCCCAGACGGATTGCCACCCAGCCTGCAAGACACGATGCCATGGAACG
AATGGGTCGAGGAATGTCCGATGGAGATCTATCCAGTTCGCAGCCAACGGCGTGAGTATC
TTCCGGACACGCGTGACCAGGCTGAAGAGTTCGCCGAAACGATGGCCGACAAGGATCAGC
TCTGCCGTCGTCGGTGGGATAGGGCTATCGGGCTCATCGAGGAGGAGTACAACGCTCTGG
TCAACGAGGGGCATGCCAGCCGAGGACGCGCGTGGATTGCTGCCGACGCAGCTTCTGACCC
AGATGAACTACATCACCGATCTGCGTGGCCTCAAAGGCCATGCAGGGCGTGCGGCTCTGCA
CGCATGCGCAATTCGAGTGGCGTCAGGTCTGTGCCAGATCGTCCGGGCGATCCGTGAGT
ACGGGAAGACCCAGACGTACATGACGAACGACAATGTCCATGACAATCCGGAGAACCAGA
AGTCGTCGCAGTGGCAGTTCGATGCCTTGGCGGACATCTTCCGGCCGATCTGCTCCTACC
GGGGGAGCAGCCAGGTCCAGGCAGACTTCGACCCGGCACTGCATAATCCGTGATCGCGTCG
AGGAGAATGCCGGTATCAATCGGCCGAGCACCGACTGGGACAATGAATGGGTTCGGACCGA
TTCTCTAAGCCCCACTGGCGCTGAGGGTTACATCGGACCGATCTTCCCGGTTGAGTGGC
TCCTGGATCCCTCAGCGGCAAGGACGAAGTGACCAAGGAGACCGGCGCATGCCGACTGTG
TGGGAGGGTGGTCGATCGGGCCGCCCTCACCAACACTGGCTACACAGCTTCATCTGCGC
GCGATGCAGTGAAGGATTGAAACGATTGAGCGCGAAGCTATTTCCACGACAGGAGGGGA
TTCAGTTGGGAATCATCGTCATTGATTTGGCCGAAGGGAGTTCGCACCGTGCCGCTATGC
GTAATAAGAAGCGCAACAGAGACAGCGAAGCCGGCATCAACTATTCCACAGCACCGGTCA
TCGCTGTTGATCCGGGCGGAACGACCGGTGGTGCTTCATGTGTGTGGAGCCATTGGCTC
TGCACGACCCGCAGGAAATGGTACTCGAGAACGTCATTACTCATCAGCACGGCGAGCTCA
GCAGCACTGTCCGATGCAATGTGCGCAGAAGGCGAAAACCTCTGCGTTCGACAGACCTGTATG
AATTCATCTCGGCTTGGCCCCAGGCCGCTGTCTTGGTGGAGGACTTCGTTATCCGAAGCA
ACAATCGCAGTCGCGTATTCCTTTTCGCCCGTGC GGATTACCGCCGCACTCAAGCACCTGC
TATGGGCCGACAACCGATAACATCATCCGATAGACACCAGCAAACGCCAAGATCACTGCGA
GCGATGACCGGCTGAAGAGCTGGGGCTTGTTCGACGAGCATGGCAGTCTTGGGCACGCAC
GCGATGCCGATCGGCACGCAATTACATTCCTGCGCAAGGCCAAAAGCAAACCGAAGCTCC
GGGCGATGGCTTGGCCGTACCTATTCGGAGAGGAGGGTATTTATGCAGTCGAAGACGACG
GACAAAGCTGGTGCTGATGTGCCGCCAGCGTGGCTGGTTCGGGTGCTGGGCGAACACCAG
CCGCAGATGACTGGGCTGTGGTCCACATGCTCTTGGAAAGAGCACCGACGCCTTCGGCGCT
CCGAAGCACTACACAACCTTCTCTGCGGAACATCAAGCGGCCGAAGTACATCGCGCTCTG
AGTGATGGCGTCGCAGCCCTTTTCTAGGAGGTTTCGGTGAGCAAATCGGACGAGTTCATG
CCAAGGCGTTGGTTCGCGCTAGGTAATGCAGAAGCTGCGCAAGCTCACCTCAAGGAAAGCT
TCGACGACAATCACAACACCTTCTGGTCTAAGCGCGTACTGGCGCACTGTGCCTTGGCGA
ATGCCTATCTCAAGGTCGCAGAGTGGGAGCTCGGCGTCGAGGCCTGGAACAGGAAGGAAG
AGGACCAGGTCTCGGTGCTCACCTTCGGCACAGACGAGGTGGTCGCGACGTTCCCCGACG
ACATCGAGGAGCGCCGATGAGGCGCGCGGGCATGAACGACCTCTATCCGACAGTCGTCAA
GAGCCAGAACGACGACCAATAACAAGATCCAAATCCCAAGGACGCCTTCACATTCGGGCG
CACGTGCCCGGACTACGCTGGCGGGCTACAGGTCAAGTGGGACCGGATGAAGTTCGGGCC
CAAGCGCAAGGTATGGATCTGTCTTGCCTCCTACGAGATTGAACTGGAAGGGCTGCCACC
AATCAACACGGTTCGGCCCCGCATCGGAGGAGGAAGAATGCCCCGTGGAGCAGCGATGACT
AAGGAGCAAATCGGAAGGGCGGAGGAGCTTTTGAACGAAGGCTGCTCTTACCTCGACGTC
TCCCGAACCATCGGCATCGCCGAGTTCAGCATTCGCCTCAAGTTCCCCGGTTCGGGGCTGG
ACACAAGAGCAAAAAGCCGAGCACAAACGTCTCAATGATCTGTTCAAGCATCTCGACGCC
ATCTGGGGCTTGGAGAGGGCACAGAGAGGGCGAGAGGCGCGCATCATAGGTTCAGTAGCCC
GCATCGGCCCGAACCAAGTACCATCAAACCGTAACAAGGAGGAACCATGAAGCTCACCGG
AACTGCCCCGCGAACGTCGCGGGTGAAGCGGGTGGGTTCGAGCCAGAACTCGACCAAGCGCT
CAAGGAGTATGCCCGGAGCTCGGCACCAAGACCTACCAGCCTTTCGCGCCGCGTCATCAT
CCTTGGGTTGAGCCAAGAGGGCTTCCAGATCGACAGCGAAATGGTTCCCATGCCCGACAG
ACCATCACACAGGAAGGATTGACCGATGAGCCGAGTGGAGGTGGCCCTAGCGAGCGTAGC
GCTGTCTGCGGCGATGCTCCTGAGCCAGGCCGCTACTGTGGGCGCAGAGCCCAGCAGCT
GTCCGGGAAGGACCAGTTGTACCTCACACCCCTAGTCATTGGCGAGGTGCCATACGGATC
GGCTGCAAATGCCCTCTCCATTGCACGTCGTGTATGCCAGGCTACCACTGGCGGAGACTG
GGACGCCACCTCTCTCGGGAAGCTCAGCCAAGAGAGCATCCGCAACAACCCGAAGTTCGA
CGCCGACTCGGCAGCGAACATCATGGTGTGAGCATGACACTGTACTGCCCCGAGAACAT
CCCCGACTGGTTCCACGCCGAGAGGGCCAAGTATCTCGCCGAGGACGCCGGTGTGGCTGT
CCCTGTGGCGACGAATCCTGGTCCCTACAAACCCCTCCACGCTAGGAGCGTTTGCCATG

GAAACAGCGCCTTTTGGCGTATCTACCGCTGACTTCATCGTCTGGGGGATCACCTTCGCG
CTCACGGCTCTCACAGCTTGGCTGCTGAAGCATGGTTGGCGCGTGAAGACTCCGCTAGAG
CTTGTGCATCGCACCTTCAACAAGCACGGCATGCCACCAGCGGTATCTGCCACATGGC
TTTGATCGTACGGCGCACCCTACGCGCTCCGAGGCTATGACCAGGTGCAAACCCAGGGG
TGCGGCGAATGCCTGAAGGAGCTGACCCCAACTCAGTTTACCCACATCACTAGCTGTCCC
AGCTGCTGGTTCGTGCGGGGCGCTACCGTTCGGCCCGATAGAAGCATACTTCAATCTCCA
CCCGAGCAGACGATCTGGGTGCGAGAATAACGATGGCAGCGTCCATCTCCGCAAAGCCTTG
GGAGAGAAGTGGGCCGACACCAAATACAAGGTCTGGGGAGAATGGCAGCGAGAATGCAAG
ACCAAGGACCTGAATCTGATCCGGGAATTTGGGTGAAGCCTGTGGTGTACCGCATATGC
CCGAGTTGCGCGTACACACGGTTTGAGCACTAACCGAAGGGAATACATCATGATAATGAA
AACAGTTCGGAGGACGCACTGCGGAAGGCTGCAGCTGCATTTGCTCTGCGTCAAATTCG
TGAGGTCAAGGAGCGCGCTGACTACATGCTCGTCCACGGCCTGACCGAGGCCGACGTGTA
CGAAAGCATGCTCGTGAGGGCTGGGAGCAGCGCGAGAATCTTGGTTCGCTGGATCATCAC
GCCAAAGGACTCAAGAGGGTAGTCCCAGACCCGGACGACGTCGTCGGCTGCGTGCCGGT
TCTCGTCCGAGACCCGGACGACATTGGCGAGCACCGAGAGCGTAACGAAACGTTGCGCCG
GTACTACGATCCGCGCTTCGGCAAGGATTGGTTCGGGCTTCGTCGGCAAGGTTCCCTACAA
GCAGAGGTATCGGGAACACAAGGAGCCACAGCATCTACGGCACAAGCCCTATGGGTATCC
GAGCCCGTCTGGGAGCTGAACTACTTCCGCGTCAACACCTTCGGTTGGACGCACTATGT
CTGCCGAACCAAGCAGGACGAAAGCTGCTGGGGCACGAAGAGCCCAGAGGAGGTGATGGA
CTGATGGACTGGAATCTCTGATCCGCGTTGCGATGGGCGCTGCGATGGGCGTGACGATC
TATTTGGTTCGGATGCATGGTTCGGATACATCGTTCGGATACAGAGCAGACAAAAGGAGGCC
CACCAATGAGAGGGCGTGAAGGGCTCTGGCCAGGGCACATGGGCAGCGCACTACGACAGCG
TGTGCTCGGTGTGCCCGCACTGAATCTTCAAGGGTATCCAGTTCACAAGATGCACAACA
AGGTAGGCCACGAGGAGTGCCATACGCTAGATGAGCGTGGCGGGTTCGGACTTGATGTCA
GCGGCATTGAGCAAGAGCGCATCGACGGCCGATACGGCAAAGGCTACGAGGACCCGGCCGA
GCCACACAGTCCGGGGCCGACGCAAGCACGAACGCAAATGTGGCGAGTGTTCAGATAC
ATGCAGGAGAATGCCCATGAAACTCGAAGACACACACGGCGCATAACGCCGTAAGAGCTT
GGCCGATAAGATGCAGGAGAACTCGACTCTGCTTACAAGGCGTGGCGCGATGCCGGTGG
CAGTGATCATCGACAGAACTCGCAACAGGGACGGCACAAGAGGAACTTCGACCCGGTGA
GGTTGTGCGGCGCAACTCTGAATCCTCAGGGGCACAAGTACAAAACATGAGATCGAGGA
AGCGGAAAGGCGAGACAGATGAGGAATCCCTTCAAGTACGGTAGCCCGCAGCGGCTTGTG
TTGGCGTACTGGCTGATGCGGTGGGCGTACCGGATCGTTGAGAGCATTGATCGCGGTCCC
GTCCCGAAGATCAGCATGTGGACCTTCTCCTTTGAGCGTGGGAAGGGTGCGGTAGTTTCG
TAGGACGATCGGGCAGAGAACAAGGGTTGCAGACTCGTGTACCTCAATGATCGTGAGTAT
GACCGTGCCTGGTTCGGATAGTGCGTTCGTCGGCAAAGACGAGGACGAGGACCAAGACGCC
TTCCTCACCTGGATCTGCCCATAAGCGGTACAGCCAAGTACGACAAGAAGATCGGCAT
CAATGCCGACTGGCGGAAGACCACGACGCGCGGGCCACGAGGAGCGTACGGCAGTCGCCC
AGACAGTCCAGGAGACCCAGAAGCACCCAGTTGTAAGGGATTTCGGGTCACGCTGGCTGCC
AGACGGCACTTGCCCCGGCTGCGGCAGGCACTGGACCTGCGTGTACCAGACGCGCGACGC
AAAACGCAATCCCTTCGGCACCAACGGAAAACCTACCATACTTCTCACAAGACCAAACC
ATTGGAGGGACAATGAACGATCCAGGCGCCGAAGCCGGACAACGGGCGATGAGGAAGGTG
CACGACTACCAAGGCCAACCATGACCTGATCGTTCGCCGCCCGTGAGGCGTTGAAGCCG
ATCCGCGAACTGCACTACCCACAACCTGATGACCGAGCCCCCTTCTGCCCGGAATGCCTT
GTCGAGTGGCACTGCGACACCGCCAAGCTGGTCTACACCACCGAGGAGCTGGAGCGATGA
TCTTATGGCATGCTCGGCGTGAACCTCGAGCGCTCTCGGAAACATCGTTTCTACAATCGGC
CGGTGGACAAGAGTGTCCAAGCTATGTACACCTGGTGGGAGTACATGGACGAGATCGACT
TGGTGAATGGCGAGAACGACACCATAACGCATCACGGTCATGGAAGAAGAGACTCACCTC
CTCCAGGAGATCTGCTCCCTGAAAAGCCCAAGGTCATTTCGCGCACTTCATCAGAGGTTGA
CACCGATAATTAGCCTCGAGTACCAGATCAACACAGCGTACGTAGCCCAAAGCACCATCA
GCCCCGCTCGAGGAGATCAGGGCCGACGGGTGGATGGGCGCTCGGCCACTATAAGATCCATC
GGTACTGCATCCCAGGCCGCATCAGGCCTGGCGGAGACGGTTACGAGCCATATCGCATT
TCATCCTGGCGGGTGAAGTTCAGCCCTCCGGGCATATGGTATCCGTGGTCAGAACAGCCCG
AGGACGTGCCGAACGAGGTAATGACGGAACCTACCACGGGATGTTTATGGCAGATAAAT
AGCCATCCCCAGAAACAAATACCATCCCCTCACAGAAAGACAGCATATATGTTCTGTG
TAGGAATCGCGCGGCCGCAAAGAGAACGCGCGCATGTACAATCTCGGCAAGGTCTATGG
CTACCTCGACGCTCTCAAGGAGCTACCACAGCCATAAAGTGGAAACTCAACTGCGCGA
AGAGAAGGCGCATGTGGTGTCTCCGAGCGAGCCCGCGTGGACCCTCCACAGTTTTACCTG

CTGGTTAGAGGGCGAGGTGCTTCGAATGAGCAAGACAAAACAGATTCCGTCAGGCGAGTG
GGTCAAGGAGGTTCGAGCGCGTACAGTCACGCCTAGACCGTCTCACGCGTCGTCGGAGGTG
AACGACATGGATGTCGACCTCATGATGGCAGTACGTAAACAGCGGGCCACATGGCCTCGA
CGAGGTGAGTGGAAGCCGCAACCCACCGACAAGCCCAAGGCTGAGCCTGTAAACGGTAA
GCTATCTAGCTGCGGTAATAGGTTCGACCTTGCGGGTCTAGGCCAGAGAATAAGAGACACA
TCTTATCATGTCAACAGCTGGAATATCAACAGCGCCAAGCCATTCCGACGCGCGGTAGA
AGGCTACCGTGAACGGGGATGGGCGGGAACGCTACCGCTGTCGCCTCGGAGCAAGAAGAA
GCCTCCAACAGGTTACACCGGGCACACAGCGCCGTACCCGAGCGACGATGACATCGCGAG
CTGGCTGCGAATGCCAAGTACGCCAGGGCAATATCTGTCTGCACCTGGGTCAGGTAGC
GACGCGTGGGCCGCACGGAGAACGCCTGGAGCTCATCGGGATTGACGTCGATGACTATGA
GGAAGGTGACAACGACAAGGAGGGCGGCAAGCAGCTCGCCGCGCTCGAAGCCGAACCTCGG
GCCACTCCCCAAGACGTATACCAGCAGCTCGCGCACAGGCGTGGGCGGGAACCGCTTCTT
CCTGGTCCCCGCCAGCACGCATGGATGGGGAAGGCCGCGCCGCACATCGACATTGTCTG
CAAGACATACCGTTACGCCATCGTATTACCAAGTTGGCACCCAGGCGAGGTTCGATGAGGA
GACGGGGAAGGTCATCACCGAAGGTGGCCAGTACAAGTGGCCCGATCCGCAGGGGCGAGTT
GCTGGATGGGCTAGAGGACATCCCTGACGTTAAGGATCTGCCCTCCTGCCCGATGCGTG
GGTAGAGCGGCTGAGCCGTGGCGGCATGAAGCTCTCGGACGAGGACGCCGAGATCGACAT
GGATCTGAACGTTGACGAGATGTTCCGGTGGGCCGTGGGTACGTTGCCGGGCGAGTGACGA
GGACGCCAGCCCTGCTCCAAAATGAAAGCGGCAGTTAAGTACTGGCAGGGGCGAGATTGA
GGAGGACGCTTACCCACGACAAGATCACC GGCTCGCACTGGAATCTGGCCTGCTTGGC
GACCGAGGGGCGACACCGGCTAGCGGCAGGCCATGGCAGCTGTGGATGCGAGCGTCGCCGA
AGACACCATCAAGAACCGTGGGAAGCGCGAAATCAGCGAGCCGCGCTCAGAAATCACGCA
TAGCAAGGTGAATGCACTCCGAAAGCTCAAAGCCCAGATAGACAAGGGCAGGCGCAACGT
ACTCACGGTGTGCACGTGCTACGAGCCCAGCGCAGACGAGCTCGACGCGTTCACCGCCAG
CCTCAACAGCGCAAAGGCAGCTGCCAGCGTGCTACCGAGGAGCGCGCGGTTCGCCAGCGG
CGAGGGGCGAGACGGATATTGGCGGGATGGCATGCTCAATGGCACCCCGCAGGACCCCGG
CGACTACGAGCAAAGCGACCAGGGCAACGTCGATCACTGGATCAACCTGCACAAGGACAA
TGCGTTCTACGTTCCGGCGCTGGGACAGTGGATCATGTGGACAGGGAAGAGCTGGATCGT
GGGGGAAGGCTGTGCCGAGCGGAGCTACCGACGCGTGAAGGCTCGCCAGAAGCGGAATGC
CGAACAGCTTATGCGGCGCGCGGCTGAGCTCAAGGCTGCGCAGGATCCTACGGCCAACGC
GGCTGTGGCGATGGCCAAGAGCTGGCGTAGCTAGGCCACCCGCAGCGGCGATGTGGGGCT
GATTGAGCGTGCCCTCAAGGCCGCCAGCATGGAGCTCGGCATCTAAGAAGGCGAGCACA
CTCTAATCCGGCGCTGATCTGCTGCGGTAATGGCGTGCTCGAACTCGATCTGTGCCGCT
CGACTCCCTGGCGGACGACTCCCAGAGCGCTGGGCGCAACGGGGATAGAGGTAGGCGCAA
CGGACGCAACGGCACTGCAAATGTGGCTAGCTTGGCCGAGGACGACGAAGAGTTTGATCT
TGACTACGAGGCTGTGGCCCGCAATAGCCATGTGCGCCTGCGTGAGATCCGGCGCGAAGA
CTTGCTGACGCTGAGTACTGGGACTAACTACCTGCCCTGGCAGGAGCTGGTGGCCGCGGA
GTTCCGGCAAACAGGAAGCGCTGTATGCGAGCACGTGGGCCCGCGCAGTAGAGATGTATCT
GCCTGATGAGGAGGTGCGGATGTTCTGCAGAACTGCTAGGGTACAGCCGGCTCGTCGA
CAACCGAGAGCGCATCGTCGTGTTTCCGCACGGGCCAACGGGCAGTGGTAAATCCACCTT
CCTCAACGCCACGCTCAACGCGCTCGGCGAATATGCGGATGTGGTTGATCTGGGCATCTT
CAAGGGCGACCGGCAGACCAACCCAGCTCAGGCCCTACGCCCTCCCCAAGCGCATTGTGAC
GTGCTCCGAGGCTAGCCAGCGAAACGTGCTGCACGCCGACATGTTCTAGCGAATTACAGG
CGGTGACCCGTTGAGTGCAGAACTGAAGTATAGCAACGAATCTGTCAAGCGGAAGCCCGC
ATTTGTGCCGTGGAACGCCACCAACACACCACCCAGCATCCCTGGGGCCGATGCTGCGGT
GGTTGATCGGACGGTGGTGGGATTCAATGAGCAGATCCGTAACAAGACGTCGGCAT
GAATGCGATGCTGTCTAGTCCGAGGGCCAAAACGGCTGTGCTCGCGTGGGCGGTCGAGGG
CTGGGGAATGAACCGGCGCGAGGGGATGAGGCGCGCTGATTTCCCGACTGCAGTCAAGCG
TGAGAGCATTGAATTCACCAACCAGATCTCCGATGTGAGCGAGTTCCTGAGTGACTGCGT
GGAGGAGGCTCCGATGAGCCTCCGGCGGAAGGCTGAGAGGCGCGCGTGGCGCGTGTGCCA
CTGGCCCGAGGAATGGCACATAACGGTCAGCGAGGTGTACGACGTGTACGTCACCTGGTG
CCAGGAGAACCGCGTTGCGGATCGTAACATCATGAAGAAAAATGGGTTCTCGCGCCAACT
GAAGGACTATGGATATCGGGCCGAAGTTGTCAAGAAAGATGGCTTCACTTCGAGA ACTTA
CGCTGGCTTCAAGCTCAACTCTCAAATGCACGCGTTTTGAAATTGCAAAAAGACAGCTG
ATTATTGGACAAGAATGGCTCTGAGACGGGGCTGTTACGCAATGCGTATCCCAATCAGTA
ACTACATTTGACCAGCGGAAACACATCATTTTGGTTACTGGTTGGGGTTCGTTTTCGCTT
AGGGCTATACCTACTCTCGTTCTTATACCTCTACCCTGTTTTCCCTACTACCTATTATCT

AAAAAAGCGAAACGGGTAACCTCAGGAGGGTATGAAAATGCTGGTAGAGCAATGGATTTCG
ATTTTTGAGAGACCCGGAGTGCCTACCGAATAGGTAACCCGAACACAGGCTACATGCGG
AAACATGTTTCGTTTCGCATAATTTTCGGTGTGACGGATAGCCTGGGAGGGTATCAAGGAGC
GTAATTTGTGGGATCAGAGATGGTTTGGACAGCAGCAATCAAGACTGATGGAATTGGAG
GAATGGC

>NewGenomeName_17

CTGAAGGACGGTCTTTCTTAATCACCAAAAACGACAAGCATAACGAGTTAGTAAAGTGCGAG
ATATCAAAGAAAAGGTTAAACAAGATTACATAAAAAGGGATGAAACAAAAGGAAATTTCAA
CAAAGTATGACAGTAGTTTAAACACTTTAAAGACATGGATAAAAACAGAAAATTGGGGTA
GCGAGAAAACAATGGGTGCACCTAGAGATAAAAAGAGGTCCACCCATAGGTAATAAAAATC
CCACTTGTCTCCTGGAACATAAAAATGCTGAAAAGTTTGGATTCTTCTTAAAATATCTAC
CAGTAGAAGCTAGGGAATCAATACAAGAGATGTGCGATAAAAAGATAAATTTGTTATTCTTT
GGGAACAAATATCAACTCAATATGCAGAAAATAATAAGAGCACAAAGTATAATGAATGTTT
AAGACATGGAAGAAATAATTAAGGAATTAAGAAAACATGAAAGCACAGAAAATGGTGAGA
AGACAGCGTATGAGTTTCAATTTGCATGGGATCGGCAAGCATTGTTTCTTGCTGCACAGA
GTCGGGCTATAAGTAAGTTAGGGAGTTTAAATTAACAGTATGATGAAATGATGCATATGG
ATTGGAACGTAGCTACAGAGGAGCAGAAAATAGAGCTGAAAGGTTAAAATGTGAAGTTC
TTAACCTTAAGAAAAGTGATACTGGAGATGATTCAAAAATTTGGGTTGAAGCTATACAAA
ATATTGCAATGAAACGTTGTGTTACCAATGGCTAAAGCTTTATTGTCGCTATTAGATTGT
TATTGGGATAATCCTGTTTGGTTTGCAAAGGGTATGTTAAATGTTAGAGCTGACAAGTAG
CCGTCTGATGATCTGATGTCTTTAGCCCAAACCCACAAGTATCTACTAGAAGTGGTCAG
GGAGTAGGTAAACTGGATTACAAAGAATCGCTACTGTGTGGTATGTAAGCACTTGACCT
TTCCCTAAAGCAGTTGTTACAGTTCCAACACGACAACAATTATCTGACCTACTATGGGCT
GAAATAGCTAAATGGCTAAGTAATAGCAAGGTTGAGAAGCTACTTGAGAGGACTAAAACA
AATGTGTATATGAATGGCTTTGATGAATGATGGTGGGCTACACCTAGAACAGCAGTAAAT
CCCTAGAATATGCAATGTTTCAGTGATGATGATGTGTTATTTGTTGTTGATGAATCTCCG
GGAGTTGCGGACCCATTATTGAAGCTAGATTGGGAACATTATCAGATGCAGAAAGTCAA
CGTCTTTTGTGCGGAAACCCATCTCGAACGAGGGGAACGTTTTACGATAGCCATAATAGA
GACAGAGGTTTATATAACAGTTAAAGTATCTTCTTTAGACAGGCCTAGAACAGCGATA
GAAAATGTTGATATACGCAAAGAAAGTACCTTGAAGGTTCTGACCCTTGGAGTGTCAGA
GTAAGTGGAGAAGTTCCAGAAGGTGAAAGTGATTCTTTAATATCTTTAGAAGCTGTTGGA
ACAAGCGCAAATGAGAAGTGAATCTATTTAATGACTATATATTCAATATTTCTGCGAAT
TTAGCAAGATATGGTGATGATGAACCCATAATAGTTCTTAGAATAGGCGTTAACGTTTTT
GACTTATTAAGTTATTCAACCAAAGATACAATGGAAACCGGAGGAACTAGACTACGAGCA
GTTGCTAAATTTAAAATATCTATCATCGAATTAACAGAGTAAAATAAAAACGGATGAT
GATGGCTTAGTTGCAGGTGTAATAGATAGATTAAAAGAAGTTATAAGACATGAAAGACTT
AAATATGAAGTAATACATATTTAAAATGGTCGATGTTCTATAGAAAAGATAAGTACTAT
AAAAAAGCTTCTGAAATGTGGAATAAAATGAGGGGAGGAATTAGACGCAAATTTACGTAGT
TTTATACTAAATAAATAAGCTATAATACCGCCTCCTAATGATGATAAACTTATTAACAA
CTATCAAATATAAAATATCCAGTAGATTCAAAGGGGAAAATACAACGAGATAGTAAAAG
GAAAGGAGAAAAGAATTGGAGAACCACCCGATAGCGCTGATGCAGTAATATATTAGTTT
GCAGAAAGTAACAATACCGATTTATCTTTACTTAAAGGGGGTAGGGTATGGGGATAATAT
CTTATTTAAAAGCTAGTTAAAACAGCTGCAGGCGCGATTATGCGTATCTCTACTGGTA
AAATTGGAGGATATAAATTAGACGATACTACAATTGATTATGAGTTAGCAAAGAAATGT
ATCAAATAAAAATCCTAATTACAAGTTAGGTTTCGAGTTTTGTTAGACCGATTGTCAAGT
CAACAACCTCGTTTTATGTGTGGACCTCATTTCAAATAGAAGATGAAGAAGCACAAATATA
TAATAGATGAATTTGTTTTATATAACACATCTAAAATGTTAAAAGCACATACAAATAGTT
TAAAGCAAGGTGATTGTTAAATTTGGATAACTAGAGAAGAAAGAGAAAATCCCTTATCTA
CCGCTTAAAAGTTAGATTAATATATACTTCATATCACCCGAAGAAGTCAAAGTAATAA
TATTATACCCCAACAACAAAAGAGCCTATAGCTGATATATTAGAAAAGTCAAATGAATGGA
CTGACTCAGGAGAAAACGAGAGAATGGCTCACGTTGATCAAATAAGAATTGCTGAGAGTA
GAATTGTTGAGGTTGAAGGTGATAAGATAGAAGGTTTAGAAGAAGGGGAAACGCCTAATG
TCTGGTGTTTTATACCAAAAATACATTTTAAAATGAAGCTGGTGAACATTGAAATATG
GGCAAAGTGAAATGGCACCATAAGAAGCTTTTTAAAAGCTGATCATGATGTTATGTGAC
ATGCGTAAAAGGTAGCAAATAACCTCTCCTCCAAGCTAAAGTTGAAATTCCTGCTG
TTGCTAGTTTTTTAGCACACAATTTTGGTGTGTAAGACTCAGTTAAATTTGCCTAAGAAG
GTGGAGAGATAAATCTTGATGGGCATGAAATACTATTCTTAAACCAAGATGAAGAAGCTC

AGTTTGTAGAAGTAAAATCAGCCATACGAGATGCTAAGGAGCATTACAGCTTCTTTTTT
ACTGCATAGTAGACGTATCTGCAACACCCGAGTTTAAATTTGGAGTACATACACTTAGTG
CTTTATCTTCTGTAAAAGAACAATGCCTATTATGGTAAATAAGATAAGTAGAAAGAGAG
ACAATTTACAAATAGCTGGCAATTACTTGCAAGCATGGTTTTAATAATGAGTACTAATT
CTAGTGGTATGGAATATTCATCTTATGATGTGACTATAGGTTAGGATGAAGTAAATCCAC
GAGATGCTAAACAATTAGCTGACACGCTAGAAAAAGTAACTAGTGCATTAGATAAAGCTT
TACAGGGTGGCTTTATTAGTGAAGAATCAACAGTGAACCTTTAGCACAGTATATATATA
AAATGAGCTATTATATAAGTGATGACCATGAAATAGTTGGAAGAAGAGAAAAAGATAATAA
AAACCACGATGTTAAAAAACAGATTAGATAATTCTCATGGTTTTAAATGATGAGCCAAAAG
AATTTGAGAACGAAAGAAATATAATAAAGGATTATAAAGGGAATGAATAAATGTAATTCG
GAATTAATAACTGTTGCAGGGGAGTACAAGAAATGGGCATTAGTAGCTAGAAAAAATTT
ATAGATTAACGCTCAAGCAAGAGGATGAAATAAGAGCAATGTGTCTTAACATAACAAGA
ATAATACAAAAGAAATAAGAAAAGGAAATCTTTCAGACTTTAACAGAGTTTGGTTAAAT
CAGATACTAAAACAATTACCACAAGCAATAAAAATATTAATCAACAACACTAGTATTTAAT
TTTGTGAACTTAAATAATAATGTTGAAATAGCTATTAATCACTCTAAAAATAATTTA
ATTAATGCATTTGAGACAGCTGAAATAACTAAGGTAACATAAACAGTGATACAAAAGCT
TTCTATGATATTAATAAGAACTCTTGAAGCTTATTATTCACGGGTTATGGATGGTTTA
TTTTTCTCTGATAGAATTTAGTCTAAGTGTAAGAAGTACAGAGCAGATATGCAAGTTAGA
TTACAAACAGCAGTAACAGAAGGTCGAGCCTGTGTTGAAACAGCTAAAATGGTAGACAAA
TATGATCTAAAAGGTAGGAAAACTTTAGTTGATGGCCATCCAAATATGATAAACGAATA
GGAAATAGAGTACCTCAAAATATAAGTTATGACGCTTTATGATTTGTAAGAAGTAAATG
ACTTCAGATTATGGTGTCCGAGTTTTAGCTTCTGCAATGATTAACCCTGCAAGCATAGGT
AGGCAGTTTATGATTTCCATGGAACATCCTCCCACAGATATATGAGACGAAATATGTGGA
GAGGATAATTTTGTGGTAAAGGTGTTATTCCTATAAATGAAGCTCCTGTGTATCCA
TTCCACCCTCATGTTTGTCTTTTATGCTTAATGTAGTCCAACCTTTAGACAGATTAGT
GGAAGGTAGAAATATTGGATTAAAGATCCTATGAATAATGTACCTCTTGAAATATGGTAT
CAAGAGGTGGATGGTAATTTGAATTTTTGAACAGAAAGGTGGTGATACAATGAATGTAAT
AACTGGAGAAAGTGGACTCAATGAATGCGTTAATAACTAGTATAACGCCTTCTGATTTTCC
TTAAGCTAAAGATATAGCCATAGACGCTTTAAAATCTATAGATGTAGAACCCTTTGAGGT
AGTTGCTTAGATACCAGCTACAAAATCTAGATGGATGTGGAATTATACTGCTAAAAGCTT
GAAAGATATCGTAGATAACACTAATGAAAATAATCTTAATGGCTTTTTTAGGACCACAAA
AGCTGAAATTATATCGAATGAATTTGAACTACCTGTAAAGCATTGGATAGGTGCAGAACC
GAAAGGGGATAAGGCTTTGATCAGAGGGCTGAGTGATGCTGAGGCAACAAATTTAAAAGG
ATGGACTAGGACTAAATGGATAAACGAATGTAGTATAATTTGGTTGCTCCAAACTTAAAA
GAGTGCTAAAGGCGAAATGAATGTTATAGGATATGAGCCACTATCTATTGATTGGACTGC
TCTACATAGACCAGGTAAGACAACAAGTATCGTAGGTAGGGAAATGAGCCCTAATGGCGA
ACAGTAAGATGCAACTTTTGAAGCTTTAAGAATAGATTTATGAGAAGCTTTAAAAGCCAA
GTTTTCTATAAATCATAATAATTCATATCTCGATATACAAAACCTTAAGATATAAAACCAA
TACTGTGAGATATGACTTAGACCAAATGTATTATGCAAGCTTTATGGTATAACCATTAG
TATATTTGAAAATAAAGTAAATCTAGGTGAAGGAATAGAAGTAATCAAGAATATAAGCTA
TGAACCTAAAGGAGAAATGGAAGTAGCGGAAAACAAATTGGAAGGAAAAGAGTTAATACA
AAATGTCAAAGGACTACTGCAAACTAGTCACCTATCATAATTCAGAGGTCATACAACGAAT
AGGCTTAACTAAGGAAATTTGACAGGAGAGATGGAAGACGTA AAAAGATCATAAATAGC
AGAAAATAATTAGGAGAAGTGAAAAAGTACTAGGAATAGTAGGAGACATGGACACAGT
TGAAGTGGCAAAAACGGCTTCATACGCTTTAAAAAATGAGAAAAAGGAAGCGTGGAACTG
TATGGTTAATAAAGCAATTAAGATAAAGTGCCTGGTGAATAGGTCAAACATTAGTTAG
AGAAGTGTTAAATCATCAGGAAGGCTCATGTTAAGGAGTAATAACAGGAGAAAGACAAA
TGTATTAATTTATGTGTTTGTAAAATATACAATGTCTAATAGGTATAAAGATAATGCAAC
ACAACAGGTCTGTTAAACTCTAGCAATGCTGGAAGTTTAGCATCTAAGAAAAATAGATT
ATCAAGGAGTGATGTTTATATGTCATTTAAAGGTCAACCAACGCCAAGCACAGTAACACA
GAAAACAAGAGTAAAATTAAGTGATGGGAACTCTGTAAGAGTTATTCTTTCAGACGGTGC
AAGGACTAAAACACAACAATAGAATCCTATAAATGGATTCTTTGGCGACGCTATGCAAAA
GGGAGAAAAAGGCGAAGAAATTTTTGCAAAAAGCGCCAGCTGAACACGAAACGGCTAA
TATTTTTACATCAGAAGCTTTTGGAGGAGGAAATGACTTATAAGGATAATACAGCGCA
GAAATTTACTACTACATCTGCACGTAATAGGCTAGTTGGTAGAGTAAAAGTTAGGTAAAA
CAGTAATAATGTAATTTGCTTGATATTATTACCTCAACTAACATAAGGAGTGATAAATT
TATGGAATTTAAAGTAATTAGTCAGGAAATTTTGTCTGGAACATAAAAAGAAAGGAACTTT

AAAAGAAGATATACCATTTATAGTATATGGTGAAATGGAATATGTAACAAAGAAAAAATC
AAATGGAGAAATGGAAGCCTTGGACTTAAATGAGCCACTCGGTGACATGATGACTTTTAG
CACGACTTCAAGTTTAAAAGAGTTATTAAGAAAAGTCGTATTCGATGTTGAACTAGGCAG
AGAGAAAGTACGACTATTATATTAACCACGCTATGACAGTATAGCAGTTTCTAATCTACC
ACAAGTTATGGATGCTAAGTGGGCTTTACAAGTTATCTGTGTATTCCTGGAGCATATTGA
AGGTGAAGAAATTAATTCGGTACAATAAATGCAGAAAATGGTCCAGTTGCAAGGATACA
AACTTACGCAACTCGTTTTGCGTATACTAAAGAAATGAAGGATTTTAACCAACCATTTAG
TGTTGAGATATTAGGTACATCAATTGGTGAGAGTTACAATGCCTTGTTAAGCTTCATACA
TCTAAGCCCAAGATTATAATTTAATTATAAAGCTTCAAATAAGACAGCTTTCAAAGGTGA
TACTAATGACCCAATGTGGCTAGGAATTTGGAGAATACTAACAAAAGCACAAGATGATAC
AGTTATTGCAAAAGGACAAGGTAACACATTAATGGGTTCTAGTGCTGAACAAATTGAACT
AGAAATGGCGTTAAATGGAGGACATTTATTAATCGGAAGCATGTATCCATCTATAAAATT
TATAGCAACAGTAATTTATTATGATGTGTGGGAGGTTACTGTTGGTAAAAAACATATTC
TTACAAAGGTTTTACACCAGGCAAAGGATATTGATAAGACATCAGCGGGGATTCAAAGA
GTTTATAAAGAGAGATTAAACAACACAGGTTGGAAATGCTGACTTATGTAAGTGAGTAGG
AAATCAAATGGTAGGTCATTGTTATGGAGCTCCTATGGCAGCAGTAGAATAAAATGTACA
AGAAATAAGTTTTAGATCAAACACTCATAATAGTGTTATTTTTATGAGGTGATAATTTAT
GACATCATCAAGTAATTTGATAGAAAATTTAAGACTATTATTAATGATCATGATAAAAA
TTCATTTACAGATGAAGAATTAACCTTGTTTTTAGAAGAAGCAGACTATTTTTACTGTGC
ATCTTCTCAAGAATGGGCATTAATAATTTCTTCAATATGAATATACAGTAGGGGAAAAGTA
TGAGTATAAAGTGGGTCAAGAAACATATAAAGCTCTAGTGTAATGACCTAGTATCTGT
AGCTTTTCAAATGCAGAGAAATCAAGGATCTGGGTACTAACAAAAAAGTAAACGGTAG
TCTTATGTTAGGAATAAGCTCAGAATTTGAAATATGCTAAATATTGAAAGAAGAAAAAAA
GACATAATAAGATCTATTAATATGAACCCTACAGATATTACTATAACTAATATTAAAAA
ACTGAAATAGAAGGAGCTTTAGCAGACACTGAAACAGAGATAAAATGTGTTCTTAGAAAA
TTAATGAAAAGACAGCAGAGAAACAAATATCAAGTGAACAGCAAGGTACAATTAGTTCT
ATTAGAACATATGGAATGTTAGTAAGTGGTGATGTTGTCTTAGATGTTAACAGTAGAGAT
CCTTTGGAGTTTCAGCGCATATATGGCCGAATGAAAATAGTCAATGTATATCCTCTAATT
GTAAAAGGTGAACATTGTGGGTATCCAGGTTCACTCGAAAGGATTGATTAATGAGTGC
TATCACAAATGCAATAGATGATATAAATAGAAAAAAGCAGGTATGTTTGTACGTTGTAT
GAGTGCAAGTGCAATGATAGAACTAAAGCTAAAGCAAATGCAAGTTGGACACACAGAAC
ATCACAAAGAAAGAAAAAGTTGAAATGCAAAAACCTTTGGAGGAGGAAATAATTTTATTAT
TAGATTATCGCATGGTGCAGAATATGGAGGAATACTTGAAGAAGGTTTCAGAACCACATGT
TATTACTCCAAAATCAGCTTAAGCTTTATAGTGGAGAGGTGCTTCAGATACTGTAAAAGC
AGTTCACCATCCTGGTACAAAAGCAAGGCCTATCATAAAACCAACTAGTGATAAAAAATAT
AGAAAAAATAGGTAATATGATTTTTAGATATTGGGGTGATTAAATGAGGGCAGGAATAAG
AAAAGGTTTTAATAGATAATATAAAGTATTGAAAGATTATTATGAACCTAATGTCCCAA
CCAAGCTACAAATAGGCCTTATCTGGTAGGTGGACAAGGGCAAGACAATGACAAGGGAGA
TTCGATAGGTTTTGAAATAACTATAGAAGACTGGATTTATGAAGGTAGAACTACATTTAA
GAAGTTAGATACATTAACCAACTTATTGTAAGCTTCGACATGAATATTATAGTTGA
TGAATGTGAAAATGAAGCTTTCACTTGCATTTATAAAGTGACAAATGAAAATGATATTGT
GGGTCAGGAATGGGATGCGATAGCAAGATGCATAAGTTTTAGTGTTGTAGCTTCAGCAGA
TTAAGAAGATGAACTAGCGTTAGAGGGGTAGAAGCTTTATCGAAGTACACAAAAGATTA
CTTAGAAGTTGATAGTTATAAACATATTTGGATGAAAAACTTTATAGATCCTTGCGCATT
ATGGCGTACTACAAATGCTGAAAACAAAAGAATAAATTATCATTGATTGAGATTACCAG
AACTACGAAATGCCATCTTGTAAGCAAAAAGAAGGATGAAATCGTCACGGTTCGTGACGC
ATAAGAAACAAGTTTAATAATAGATAAAGGAGTAAGACTAAGAGAGGATAAGAATAGATG
TTTAACTCTTGTTAGAGTAGTTGAGGATAGGGACTCAGTCATGTTGACAACAGGACCATT
AACAGTTGTTTTCAAATGATAGGTAAGATAAAAAGAGTAGGACCTGTTATGGACGAAAT
TTATAGTAATGGAAGTTTACAATGGGAGGTGTAAGGGTTGGCAGAAACAATAAAAA
GACTAATGTAAGTAAGCAGAAAGAAAAATATTTGAAAATTGCTTTCTTGAAAATAGTAA
AGAACTTGTCTACGTAAAAATGGTAGTTGCAGGTGCTTTATTTAATTGTAAGAAAGAAGA
ACTTACAAAATCAGAGTTTATGAAATTAATAAAAAGATTTTTTAGCAAGAGAGGTGAAGTA
AAAACGCTACTGGTACTTGGATTGAAAAGACAAAAGAAGATACCGGGCTTTGATAACA
GATTCAAAACACAAGCAGAAAAGTCTGCAAACACACGATTAAGGGTTCGATTAGCAATCC
CAGTTAAGGGTAATTGCGGAGAAGATGGCAAGTTTTTAACAATAAAAAATGACTTGAGAC
AGCTTAAACTTTGTTTGGTGGTGTGTTTGCCTAGTACGCGTATAAGTTACGTAAATTAG

CTTTCTTCTGAAATGTA AAAAGAGGTGTTATTATATCGGCTTGTTGATGGAAAAGAAATGA
AGGGTAAATTAACACTACAGGATACTACAGAGAATAATGCAAAGATGAAATTAAGCTAG
AGGCTAATTACCCAACAGCTAGAACTTTAATGTAACAATAAAATCTAATTTAGTAGATG
CAGATAAATAGGACTTTATATACCTTGAAAATACTAAACAGTTATTTAGGTCAAGTTTTA
ATGGCACTATAGATGAGATAGA ACTAGAAATAAACTCTAATTTAGATAATGAATAAGTAA
TTGCAACTAAAGTAGCTGATAGTGTTACAACACTAGCAACCTTAGTAAATGTCGCACTTG
AACGTGGTAATGATGGTTGCGTATCTATTACTAATGAGTTTTATTTAAAAGCTTTAGAAG
ATTCTGAAAGATAAAGTTTTGATAGCGTTGCACTTGACGGTGTGGCTGATGAGGCATTGC
AGGAACTCCAAAAGCTTGGGTAGCTTAAGATAAAGAATTAGGAAAAGATAATTCTACTTT
TTCTAGGTGGAAA ACTGAGGATTATATAAACCAAATTAATGACAAATCGAAAGGTTTTA
ATGATGGAAAGATAATCAATGTTGGGAGCTCAGCTTATTACGAGGAAACAAAGTATACAC
CTAGTGAAGTAGCTGTTTATATAGGAGCATGGGCGGTAAGCAAAGGTATAACAGGAAGGA
TACGTATTGCTAAGAATATATTTGAAGAAGTAGAACCACGATTAAGCCATTCAGAAGTTA
GAGAGTGTGGAAA ACTGGTACAGTCGTCCTTAGATTTTGATGATGGACACGTGGTTAAAG
TTGATCCTGTGACTACATTTAAAAAATATGTACATGATAAAAACGAAGCGACGGGAAATA
GCTCTAATATCATGTTTATTAGTACTATAAATCAACATACTTCATTA AAAAAGAAAAGAGT
TTCTAGGTAAAATATCTAATGATTCAACCGGTCAAACA ACTGTTATATGTGCATTGTAGA
ATCATTTTGAAGAATTAATGAGTCAAGGTATTATATCAGAGTTTAATGTTGATATAGATA
CAGAAATTCAGCAACTACCAAAGCAGGTTAATTTAATGGAAAAGGGATGGTGTAAAGG
TTGATGTAATAAAGAAAATTTATGGTACTGGATACCTAGGATAGGTAGGTGTAAAGGTAA
GGGAAAATATGATAAAAATATTATAGATGCTACAAGTGTGTCGATGGTTCAAATGCTAG
AATAATAAATGATGTAGAAGAAGAAGGATAGGGAACAGAAGTTACAGGTGCAGTTGGAAA
TGATAAGAAA ACTTTTTAGATTAAGTTGTTGTAAATGGGAACTAAACAAGGCATCCACTCA
AAAAGGTACTTTTTCTTACTAGTACTTAAACTACATCTAAGTGGATTAAAAAAGGATT
TAATAAATTTGAAATAATTACAGAAATAGTTATTCCTGGGCTAGTTGGATCTGAGAGAAT
TAGATATAAAAATTTGTATGGTCGAGAAAATACA ACTAGCAAGCATAAAAATCTGATGAAA
TCTAGAAATACAAGTAGATGGA ACTTATAAAGGATTTGAACTTTTAGATGAAATAACATA
ATAACTAAATTA ACTTGCACGTAATTAATTTTATGTGTAGCTTTTTATAAACCTATAAC
ATTGGAGGAAGTTAAAAATCGAAAATTAGATAAGGAATTTTGCATTGAAAGAATAGAAG
AAGAAAGTGAGCTTACTAAAGATGAAATAACAAAGCAACAAGGATGTAATATAATTATGA
CATTGACGGAGGATGCTATATTACCTGAAAAAATATTTTTTTTACAAAATTAGATGTAC
CACTTACGCTTAGGGCCTTAACGGAAAAAGAGCCAAGTGCATTGCAAAAAAATATACCA
AAGCTACTCAGGTAAGAGGTAGTAGGGAAAGCAAACA AATGGAAGATGAATTTAATATAG
CTCTAATAGAAGAGGCTACAATATTCCTAATTT CAGTGATGCAAGACTTCTTAATTCCC
TGAATGTATCTAAAGGTGTTGAATTTATAAGAAAAAAGTTCTTAGCAGGAGAAATCGCAT
TAATTTGTGATGAGGTACTAGAATTGTCTGGATTTTATGAAGAATTAAGTGATGATGAAA
TAAAAGCTAATAAAGAGAGCTGGGAAGATTACTATTTTATACAACGCATAGGTAAACA
TAGTGTCTTCCAGAAGATATTCTGAAAAGCGAGAAA ACTCCTCAACAGCTCTTTAAAGT
TTTTACACAGTATGAAATAGAGCAGGATAATAAAGCTATGAAAAATAAATAAAATTCAA
CTGGAAGCGAAGTGAGAGAAATAGCTAAAATGAGATGTATCACATTGATGTTATCATTG
ATGTTACAGAACATGAACAAACTAAAACATATTAAGTGCTATGGTAAGATACACGACAC
AGACAGAAAAACAATATAAGCACTTAATAGGACAAACGCTAATCCAGTTATACACACTC
GACTAAAACAGCTAGTGTTGTA ACTATAATTAGCAACA ACTTGAACAGAGTGAGTATAA
CTATATCTACCACTATAAATGCAAAGCTAAAGCAACTCGTGTTGTAAATCGAGTGCAA
ATAAAGTAAATAGTGTGCTTACACGTAGACAAAGAGAAGTTCTATTTAGGGCTAGAGACA
GAGCTAGTCAAGTTGTAGATAAAGTAAAAGCTGAGTTACAAAATATGACTGCGGCTACTA
TAATTAGTTTGA AATGAGAGCCGACCCAGCATTAAACAGTTATTTCTCAA ACTAAAAGGA
AATTAGGAGA ACTCAAGAATAATACAATATCAAATATTAAGCAAAGGTGAAGAAGCTT
TGAATACTATTTCTCGTACTAAGAGTAAAGTACAAGATTTTTCTAATAGA ACTTACCAAG
CAATTGTAAA ACTAAAAGATGAAGCTAGTCCAAGATTGAGTGGCTTAGATGTCAAGATAA
GTACTTTTCTAAGTAGTACTATTAGTGAGTTTACACAATCAGCGGTAACAGCCACAGCGT
TAATTGGTGGGGTTGGGGTAGGAAGTGCTCTAAAAGGATTTGCAGACTTAGAACAACCAA
TGAAAACGCACAACTGTATTAGGTGCAGATTCAAAAGAAATTGCAGAAATGACTGCAA
TGCCAAGGGTAATGGGCCGTACA ACTAGCTTTACA ACTAAAGTTGAAGCGAATGCTATGT
ATTTTATGGGGATGGCTGGCTGGAAAAGCATAGA AATGATTGCGGGTCTACTTGGTATAT
TAAATTTGGCAGCAACAGGTCAGTCAGATTGAGCCCTAACAGGAGATATTGGGACTGATG
GTTTAACTGCTTCACGGCTAACTGCAAAGGCTACAGGAATGTTTGTGATGCCATGGCAG

CAATAGTGGTAAACTATAATACAGACATAGATAGAATGGGTGAAACTTTGAAGTATATGT
GAAGTGTGTAGGAGCATTAGGTGTTTCCATGAAAGATTTGAGTTTAGCAGATGGCTTAA
CGGCTAGTGCATGTGTTAAAGGGAGCATGGCAGGTAAGTGCACCTTAGAGGTGGTTTAGTAA
GATGAATAAAATCCCCAGCTGAGGTACAGAAAGCTATGAATAAAATTTGGAATATAAGCAA
ATAAAACAAAAGATGGAAATTTAGATGTAGCGAGCAAATCGTTGGCCTTAGAGAAAAAT
TAGGCGGACTTGGAGGAGTACAATAAGGTGGTGCAATAAGTCGTTTGTGGGCTTACAG
CCATGGTAGGTTGGGCGGCTGTAGTAAACGCAAGCGAAAAGCATTTTAATAAAATTCACAA
CAGCGATTGCAGAGAGTTAAGGAGAAGCTAAGAGAATTTCTGACATGAAATTAGATACTC
TATCGGGACAATTTACTATTTTAAAAAGTGCTATTGATGATGTTAGAATATCAGTAGGAC
AGAAGCTTGGGAAAGGTACAAGAGGTTCTGTTAAGCAAGTTACAAAAGATATGCCTAAAA
TAGGAGATAAAGTAGCTGGCTTTGTAAGCGGTTTTATTAAAAATTTTGACAAAATCAAAC
GTGTTATAACAAGGGGTAATTTTTATTATTGGTGGTGTGTTGCTGGATTTATGGCTTTGA
AGTCTTTTACAGTAATTTCTAGCGTTATAAGTAGAATTACAAAGAAAGCCCCAGCATCAA
GATTAATAGGAGGAATCGTTGGGGTTCTTGGACCTACTGGTGTAAATAGTTTTCGCTATAG
GTATGTTGGCAGGAGCGTTTCCATTTGCTAAGCAAAAATCCGAAATTTTTAAAATTTGTA
GTACGAATATAGGGACATCAATGTCTAATATTTTAAAACCTTTAAATACTTTTATAGTAC
GAATGAAAAGTAAATTTAAAGAACTTATGAATGTGGTAGAACCTTTGTTTTTAGCTGTTT
CTGAATTAGCCTCCATGATTATAAGCGCCTTATAACCACTTATATAATTTTTGGCGACAG
TTTTCATAATAAAATATGTATATACGTTTAAAGGTAATTGTTATCAAGGTAAAAGCTGTAG
TAAATCCAATAACAGGAGTAGTCAATGGTTTAGTAGAGATTTTAAAGGAATAGTTGATG
TAGTTAAAGGCTTTATAAATGGAGATGTAAGCCAAGTAGCTAACGGGCCATAAATCTATTT
TTAAGGGGATTATAGGTATTGTTACGTCGTTGTGGAGTTTGTAGTAGATTTTGTGACAT
CACCAATTCAAACTGTAGTCGATATTTTGGATACTAGGTTTGGTAAAAAAGTGAAGACA
TAAAGAAAAAATGGAATGAATTAAGGACCTTTTAAACAAATCCTGCAGAAGCAGTTCTAA
TGGTTCAGCAAGTTATTTTATATAGCGAGAAAGCATCAAACGAGTTACAAGCCTCTTCAA
ACGGAGCAAAGCATATATAAGCTCATTAAAGTCAAAAAATAGGGAAAGGTATCGGAATGA
GTAAAGAGAGATTTGGAGAGCACAAAACATCTGCGACAGAAGGATGTAATAATATAGTAA
CTTTTAGAGGCGGCAGAGCAGCTGAATTCAAAGACAACTTTTGAAGGCATAACACCTG
CTTTAGATGCATTTAAAGAAGCTTTTTCTAATCTTAGAGAACTTTTCGGGGGCAATTTGG
ACCGTATAAAAGCAGCTTTTGGCAGTTAAAAAACTGTATTTAATGAATATAATTAACAA
CTTTTGAAAATTTAAAACAAAAGTTTTAGTAACAAAAGAGAGTTTAAAAGCAGTTTTTG
ATAATTTAAAACTAGTTCTGCAGAGATAGGAAAAGCTCTTGAACCAAAAAAAGAGGACT
TTAGTGGGATAAAAACAATATTTTTCAAATCTATATAAACGAATTGAAGATGATGGGGCAA
CTAAGCCTAGAAAACTAATATGGATAAGTTAAAACAATCAACACAAAGTGCAGGAAGGT
CTTTCTCAGAGCTAGGGAATGCTTATAATCAATTAAGAAGTAGCAAAACCTTTGTAG
ATTAATTAACGAATAAAAGATGCTTTAGCATCTACTTTCCGAGATATGGGAGGAGAAT
TACTAAAAGGTGTAGCAACTTGTATAGTTTTAGTTATAACTTCTGTTATTAATGCGAGTG
CATCTATTAACAAACGCTGTAGCAGGTGCTATAAAAGGTGTAATTGACATAAGGCAAGTAA
TATTCGAAATCATAGGTGGGATAATGTGCGGTTATGGCGAAAACATAAAACAAGGATTTT
CTGATATTTTCTAAGGAAATGGGGAAGTAGTTAAATCATTGTGGGAAGGTATAAAAGGTG
TTTTAGGAGCACCAATTAATCTGTTGTAGATTTTGTAACTAATGGTTTTTTCGGAAAAAG
TAGGTCAGGTAAAACAATGGTGGACCGATTTAAAAACTAATGTCGGTCAAATATAAGGG
GATTTGTTAGTTTTGTAAGCAATGGTTTTTCAGCAAAAAGTTCCACGAGTTGGTGTATGGT
GGCAAGGATTAAGACTAAATAATCTGGTAAAATAAGTGGATTTGTAAGTCTTGCAGAAA
ACGGATTTAAAAGTAATGTAGATTCAATTGAATCTGCTTGGGCTTCTATTAATGCAAC
TATCAACCAAAATAAGTGGGTTTGTAAAGTCTAGTAAAACTGGAATACGTATTGTATTAG
ACCGTTTTGCTGAGGGTGGAGATGCAAGTAAAACAAGCATTGTGGAGAAGCAGGCCCCCG
AAATGGTTATTCCTCTTTCTGATAGCAAGAGAAGTAGAGCGCTAAGTTTGTATGAACAAG
CAGGACAGATGCTTCGAACTCAAACAATTAATAATATTATTCCAATCTCTCAAAAATTAG
GAAATAGTTTTAATTCTACAACCTAGAATCCAACATAGTAATACTAGTATTAGTAATAATG
TTAGGCAATTTCTGCCAAAAAAGATGAATTTAAAAATACCGAAAATAGAATTTCCCAAG
AATATCAACCCCAAAACATAATTAAGTGGAAAGTATTGCAAGTAATGTTGGTGGACCAT
CTATAATTATTCAAGGTAGCAATTACAAAGAAGAAATGATGCAAGGAATATTGTCTCAAG
TAGAAAGTGAATTAAGACAAGCAATAGCAAACATTGCATCATTGTAGAATTATTGTTGAA
AAAATCCTCCTTATATATGCTATAATTTAATAATAAATCATGTGAGGGGGATTTTTACTA
ATGTGGGAAAAGTGTAGAAGTCTAAACGTTTTTTTTAAAGATACTTATAGTAATTATAGCT
GTTGGTATGTAACCAGCAACATTATTTCTTATGTCAATAATTCTTTTTGTACACTTTTT

AAAAAGAAAAAAAGATTGCATGCATAATGTCACCTATTTTAGTTGCTTTAACATTTAAC
TTGGCACATTCTTGGTATTTGATGGATACAACCTGTTCCCTGCCCGTAATACAAAATCGGTA
CAAATAAAAAAACTCATAAAAAGAAATGGGAAGTGAAAAAAGTACAGGGGAAGCACAT
AAGAAGTAAGAACAAGGAGAACAATAACAAGAAGTAAAAAATGCAGATGAACAG
AATAACATGCAGAAAAGAAAGTACCAACTGAACAACACAAAGAAGATGAAGAAGCAAAA
AACACAGGAGGTGATAAGTAAAAACAAGTAGATGCTCACAGAAAAGCACAAAGCAGAACAA
ACCAAAAATAATGAACTCGTGAAAATCCTAGCAACATATGAAAAATTATATTAATGATT
CCTGCTAGTGTAGAAGTAACATCAGCTGCAAATAATGTACTTGGCATTCAAAAAACATTT
GCAACGGGAAGAGATGTCGGTTCAAAAATATTGGAAAGAGCTAGATGATTTAAAAGATAAA
TATAGTAGTGAATCAAATGAGTATAAAGCTATACAGAATTTGCAGTTCGCATGTTTTGTA
GTAAAAGAGGCATGTAAAAATGGAACATAATTTTACACTAAAATGAATATATATATTAC
GAGAAACATGAAAAAAATTGTAATGAAGCGTGTGCTTGGTGTGGTGATTTTGGAACTTTA
AAAGAGAATATTAATAAAAAAATTAATAATCAATATCAAAACACCTACTAATTAGTGGGT
GTTTTTAATATGCACTGAAATAAGTGAGGTGGTAACTTGGTAATAGGCCAAATATCTAAA
AACGAAAAAGAAAAAATAGATTTCCATTTGCCAGTTAAACCACAAGATTCCCTATCTATT
GAAAAAGAAAAAAGGTTTCGAACTCTAGACATATTAATTTAGGTGAATTTGACATTA
AAAGATGTGGAGAAGATAATAGAAATATCATTCAAACCTTCTGACCCAACCTTTTATGAC
GCTTTTTATTGCAGATACAGCGAGTTAAAAAATCCAATCGAAATAGTGTGTCAGTGATTGAT
AAATGGGTAGACCAAGCCGAACCTTTAATACTTAATATCGCTGGTTTTGTTTTGAATGGA
TTAGTCACAATATCTAATTTTAGCAATACTCAAACAGCAGGAAGAGAAGGAGATAGAGAC
ATTGAGATAACATTTAGTACATACAGATCTGAAGATGGAGACATTGAAAAAAGAACT
AAAAGTACTACTAAAACAATTCATGGATAATAGACCTAATACCCAACTATATCCAAA
ATATATACAGTTACATCAACAGACACATTATGGAGCATTGCAAAGAAATTTTLAGGTAAA
GGCTCAAGGTGGACAGAGAATTACAATATCCCCGAAAAACAAAAAAGTCATTGGTAAAAAT
CCTATTGTGATTAAAAAAGGACAAAAGTTGGTGACACCAAGCAAGTGAAAATAATACTAA
ATGGAAAATATGATATTATAAATTTAACCAGGGAATAACGTTACGTGAAGCTATAGACG
GGTTGCATATAAAATGGATGTATCTATAGTAGGACCTAAACAACCTCAAGATACCGGAA
TTAAAAGGGTGAGAATATAGTTCTAATTTACATTGCATATGAGAGTAAAAAAGAAGATA
TGGTATTTGGTGATGTCAAATGGGATACTAGGAGAAGTGAAAAGATTAAGAACTGACAC
TATCTTGTACAGAGAGAACGGTTACATGGAAGAATCAGAGGAACAATATTCGTTTAAAG
AAAATACAGCAACACAGAGGATTGAGTCCTACAGTATACAATGGAATATATCTTACTTCA
ATCTAGCAAATACAAGGAAGAACTTGCTAACGTAATACATAAGACTAATATGTTAGATA
TGATTA AAAAGGAATTA AAAAGCAAATGTAACAAAAGGTGGAGACTTATTTAGAGTAAGAA
TGGCTAATAAGCTTAAATTATTTAAAATTGGAACATAATGCAAATGTATACAACTGCATA
GTATATTAGAAGATGCAAACCTGGACAAGTCGTTATAATGATGCAGTTACATCTGTAAAGG
TTTTAGGAAAGAGTAAAGACAAAATACAAAAGCACCTATTATCGGAACATATAAGAGAG
TCTCAGATAAGTCTGGAACACTACAAAAGATTA AACAAAATGAAAAGATAAAAAGATGCTA
AAGTAGCTAAGAAATTAGCCGAAGAAATGTTTAAATTCGGGGGAAGAAACAATAAGTGAAG
CTTGCATGGTAGATAGAAAGAGAATAAGGGCAGGTGACAAGGTAAGTATAAAAAGTAAAG
AATATTCTGTTATAGATGTCACCTACACTGGATTGGAGACCAGAAATTAAGCTCAAGA
TAGGGACTTTACAATATATAAGGAGGAAGTTCTATACAATTGGCTGATGCTAGATTTAAT
GGAGTTGCTACAACATTGACAGAAAAAATGAATAAAAAGAGTTAATGATGTAGTTTTTGG
ATAGTGTGCGAACTTGCAGGAATTACAATAAAAAGGTCTTAAGGTGGTTCGGTTATTAAGAT
GAAAAACAGGATTCTTTAAAATGATAGAATTGGTCATTA AAAAGAAGATTATTTTACTTTT
TCAGATTCAGCTTTAAGTGGAGCATCTCGGCATAAGCATAAAAATAGAACTATAAAAAGAA
TTAAAATCATTGAACATAGGTGATAAGGTGTAAGTAGCCGTCATGGGTGCTGAGTTTTGTT
GTCAGTGGGAGGTTGTAAATGGCAAACCTATTTCCAGTTAATGAAACCTTTGAAATTGT
AGAATTAACAGTAAAAACGAGAATGAACTGGACCTAAAGGGTTCTTGGTTATTTGACTT
AAGGAAAGGTGAATATGTTAAAATGCAGATGGAGCATTAAAATGATGTGATAAAGTTCA
AGCATGTATACAATGGTGTCAAAGGCTCTATTAACACCTAGATACAAAAAAGCCGCGTA
TACAACATTTCTGCAAGTGACATAAAAAGACTTAATTGCCAGTAACTTATCTCAAAGCGC
AAAAGAGCGTGAATTAAGTATTAATAAAAAGAACTATTTTAGTGCTTCCATTTACAAA
AGAAGTCAGTAATTTTAAATTTTATGGCTTGAAAACAGTAGACTTGTTAATTATGAATA
TGATGTACTAACAATAGATGATGAAAACATAACCATAGATAGAAATATAAAAATGGGAGGT
GAATACATGGAAAAGAGGTACCGTCACCAGTTTTTTTTGTCAGAAGATGAAGACACTATA
CATGGAAGGATGTTAAGCAAGTTTCAAGATGTTTCTACATTAGAAGGTGAGTTTATCTAT
GAGGCAACAAGACCTACAGCTGATCAAATAAACGAATTA AACGACTATGATTACAAAAT

AATTTAAAGATAGCATTACATCAAACCTTGATATAGAACTTACTTTGAATTGCTTGGTTAA
TGTAAGGAAGTATTTAACAATCAACCTACGAAAGCAATGGGAACAATTACATATACAGGT
GTACAAGGAACTGTCATTACTCAAGGAACTATAGTAACTACTATTGCAACTGAGGAAAA
CAAACCATAGAATTTGAGCTTCTGAAACTAAAACCTATAGGAGAAAATGAAACAGTAGCT
ATTAAGCAGAAAGTAGGATTGTACGAACGACAGGGAATTTGTCTAAAGGTAGTATATCC
GTTTTACTAGGTTCTATTAGTGGTGTAAATCAGTTAATAATAAAGAAGATTTTCAGAGGT
GGAACAAATATAGAAGATGAAGGACATATTAGAGAAAGAGTTCTTGTAGCGGAACAAGAA
GATAAACTTAGTGGAGCTAGTTCAGATTATATTCGTTGGGCTCAAGAAGTTAATGGAGTT
GGATATGCTTATGTAGTTCCCGAATGGGCTGCAGCAGGTACAGTAAAAGTATTACTACTA
CATAAAAATAGATAAGCAGCAACCCAGGAATTGATAAAGAATGTTCAAGAATATATATAT
CCAAATGTGGAAGAGGGTCAAAAACGAGATTCAAAGCTCATGAAGGTTCTATTGTGGCT
ATAGCCACTCCACTAACATTATTAATTAATGTAAAAGCTAGTTTTGTTTTTTCAAATGGA
TTTAGTCAAGAACTGTGACAAATATCTTAAAAAATAGAATTGACAAATATCTGGATTAA
ATAGATATTGGAGGTACTGTTTTCTTATAGTTC AATTTATTCAGTACTAGGTTCTATGATG
CTTGCAGATGAAGGAATACATGATTTTCTTA ACTTAAACAATAAATGATGGAACAACAAAG
ATTATTTTAAATTACCAAGTTGTTGGCATAGGTGAAATAATCCATGAGGTGATAGCGTGA
TAACTTCTAAAAAAGGTAGAGAAATGCTTCTAACATTATCTCCTATCTATGACCAATCTA
TCATAATGCAAAGGTTATATGAAGCTATAGGAAGCGAATTTGATAATCTAGAGTTGTTGT
ATGAAGAATTAGAATTACAATTATCCCCTCAGAGCGCACAATGGGGACTTGAATTTTGGG
AAAATAGGGTAGGTTTATATACTAATATAGATGAAGGTATAGAAGTTAGAAGAGGAAAGG
TCATTGCTAAGCGACAAATGAAATATATTGTTAACCCTGACACGTTAGCGACTATAATAA
AAAGCTATACTGGTGCAGACGTATATCGAAAAGTAAATATAGCTCCATACGTTTTTAAAG
TACTGCTAATGGAGGTGATGTTGTTAATTCTGAAGATTTAAAATTTAGAACAATAACAA
TTAAAACAATCATCTTCATTGGATGCCTTCTTTGCACTCAAATACACAGATATAGAAA
AATTCAGGTAAAGATGATTAACCGAATATTTAGAGATTTTAGAGGGAATATAAGAAATT
TCTTAGATGCTATGTGGTTATTACATGGAGTTAAAACTTACGTGCTTCTATATTTTAA
ATGAGTCAATAAGCTTAAATATGAAAAATAAGTTATTTGTAAAAGAAGGTGAATTATTTA
CATATCTTCAACTAAAAATTA AAAAGA ACTTATATTACCTGAATGTGATACAAATGCTAA
ATGGAAATAAACTGCTTAATACAGAAGTAAGAGAGGAAGTGTTATGAGTGGCAAGTGCAG
GAACAACAGAAATTGCAAGACAAAAAATGTGTAAACATAGAGCAGTGGATGTACCATTGC
CTCCGATAGTTGGTATGGTGTGTTGGAGATGGGGGGGTTGAGAATGATGGA ACTATAATAG
CTCCACTTTCAAGTGAGACAGCGCTAAAAAATGAAGTTGTTAGGAAAGATATAGGAAGTT
ACGTATATCCAAGCCCAGCTAATTGCAGATATTC AACTACTCTATTTAAAATATGAAGCAG
AAGGAAAAAACATAAATGAAATAGGTTTAATAGATTTCGGTTGCTGACTTAATAGCAATAA
AACTCTTGGAATAAGTATAAAGACAGTGATATGGAAATGGTTTTTTCAGATAGATGACG
AGTTCTAGGAGATGAATAAATGACTAATGAAATACCTTTTAAATAATGAAATAGAAGAATA
TTTAATAACTACACCAGCTCATGCGAATGAGTTTAAATAATCGACAACAAAAGTGGATAGG
CAATCATAAATATTTAGATAATAAAAATTGCTACA ACTAAAAAAGAGTTAAACACTAGCAT
TGACACAGAAAATGGTAAACACAACATTA AAAATTGACCAATTAATTGCAGGTGGTTCAAG
TGCTGGATGCACTCAAAGGGTCGCAATTGATGATTGGGTGGAGGATGGGGAAAATGGATT
CAAAGCAACTGTAACACATAGTTTGTGAACACAGAGAATAGTTGTAAATATTATAGATGC
TACTACAAAAGAAAATGGAGATACAACTTTAAAATTATAGATGATAATTCTATTCAAAT
TAGAAGTGGAACTAGGTTAGAATTAACGTATCTGTGATCAATGGAAATACAGAACTCA
TTTTATTAATCCAAGTGTAGATGAAAACAGAGAGTCTGACATGACTACTTATTCATCTAA
GAAAATAGAAGACAGCTTTGTTTCATATAGAGCAAAAAGTAAATGGTGTTTTTATGTAATAT
TGCAACAAGTGTAATGAGTTGATTACTTATTGTTAGAGAGGAGAGTGAGAAAATGCAGA
CTGAATGGAATTTTAATTATGCTAATTATGTACAAAATGTTTCATTGCAACCTGGGCGAT
ATAAATATGAATGTTGGGGTGCTTGTGGTGGTCTTGTTCGATACCAGCGATTGGACTGATT
GTGCAAAAAGTGGTTATTCAAAGGTGAGATTGTATTTAAAAAAGA ACTTATCTACAGA
TTTGTGTCGCTGACTCTGGTTATTAGAAAAGATTCTGAAGGCTCAAGACTTACTAGAAGAG
GTTTTAACGGTGCAGGCGCTGCTGGCAAAGTTACTACTGGTAGCTTTGCTTATTTTAAAT
ACGGTGATGGAGCAACTGATATAAGGCTTTATGATCCGAGTGCAACTAGGGGTAACACCG
AAAGTTTGCTTTCCCGCATATTTGTTGCAGGCGGTGGCGGAGGTAAGAAGAATAATTTCA
CTTCTGCTCGTTCTATTGGTCAAGGTGGGGGTTATGTAGGCCTTAATGGAGTTGGTTCGTG
ACCGAGATTTTTGTGGCGGTGGTTCTCAATTCTAAGGCGGCACAAGTTACGAGACCGAAG
AGCACCATGGCTTATCAGGAAAAGGAGGTTATGGTAACATAGGAATAGGTGGTGGAGGGG
GTTGGTACGGTGGTGTCTGGTTCTTATTCTATTGAATGTGGAGGACGTGGAAGTGGTTACG

CAATAAATAAAGATAATTATAAGGCACCCGGATATACACCAACACCTGAATATTATCTTG
AAAATATAGTCATGACAATTGGAGGTAATACTACTAAAGCAGATGGTGATGCTAAGATAA
CGTACTACAGGCCTTACCATTTTTAACAGGATCTTCCTATAATTCCATTACAGCAACAT
TTAAACCTGACCACACAGACCCTACATTGCTTACGGAAATAGAATATTTTATAGATGATG
TGTCAAAAGAACTAGAACAAGCGATTTAACTCTTGAAGAAACAATTAECTATACATTAG
AATATAATGCACTATACACACTTAAGATAGTTGTTACAGCCAGTAATAATGCTACAGCAG
AAATAGTGTTATGTATAAGTAAGGATATAATGCCACTGCCCGAAAATGTAAATTAGCAGC
ATATAGCTTCTAAACTAATTGAAGTAAACGAAGGATTTACAACCTGATAAAAACAAGTATTA
TAAATACTTTGGCATTAAAGAATAGACAAGCAAGTTAGAATAATACACTTGATGAGTTGT
CCGTGAACATAAAAATCAAGTTTTGATAGTTCCGATGCTAGTGTACAGGATTTGATGAATC
TGTTAAAACGAGCTACTAATACCATAACACAGTTAAATTCCTAATTTCAAGTAGCAGGTG
TACTTCTGTTGCAAAAAGAAGCGACGGAACCTACTTACTGATGAGTATAAAAACGTCTA
CAAGTTCTAAATTTGCTGGGTGGCTCAAAATTAATGGATCAGCTTTTAAACCTACCTTTT
TTGTAGCTGAATGCGAATATTATGTCAGCGATTATAGAGTTGACTATAAATTTTTTACAT
TTGCTTGTGTGGCGTTCCCTACAAGTGGTAAACAAGATTTTGTGTGCTGTAGCAATTTAAG
GTCGCTCATGTGGTATAGATAATTACACTGATGACGGTTTTGTTTATAACAATAATGAAG
TGGATTTAGGGTTTAAATGCTAGTGGCGTTTAAAGTTCCTGCTTATTTACCAGGTGGTGGTG
AAAGTACGACTTATGCTTGGAGATCTGTCAAAGTTATGAATACTTTATAGAGGTGGTAAA
GTAGATAGAGCAAATAGAATTAGATGTGACCAAACAGGTAAGATACTCTTGCCAACTGGA
GAAGCAACAGGGGATGTATTACCACACAATAAAAATAACAGAATTACGTTTTATTGATCTT
CCCTATGGAAGTATAGATTATATGAAATATAGAATTGTACGGATAAATAAAGAAACAAA
CAGCCAATTTTGGCAGATATACCAGTAGATGTAAGAGAAGCAGAAAGAGAAAATAAGAT
TTAGAAGATCAATTACTGTCATTAACACATCAAGAAATCCGAGGAGGTACTTTATAATGA
ATACCAATAATGTAGTGGTAAGAATATTAGCAGAGAGAATATAAAAATGGAGGGTTAAACC
GTTTGAAAAATAGAGAGTTTCAACTTGAGGTTGTAACATAACAGAAATATAGAAAAGCAG
TAGAGGATTATATTATAAAAAATAGTGTAGTAGTAGAAGGAATAGAACCAGCAGCGCAGT
AGGGCCTTTTTTTTATTGAAAGAAGGTGACTAAATGGCCTTTAAAGTGTTAGTTAATAAA
GTTAGAAATCTTGTATTAGAAGCAAATAATGTAACCTATAGAAGATACAGAGAATAATTTT
ACAAGTCTTAATATAGAAGGAGCATTAAAAGAGGTTTTTCAACGTGGAGTTAACGCTAAG
AATAATATAGTAACAGCATAAACTCCCAAGGTCCAGAGGTTACTACAAGCGATACATGG
GAAGAAATAAAGAATTAATTTGATATAAAAAGGGGGGCGATTAGATTTAATGGAAACAACA
CTTGAAGATAACTATCCGTATTTAGTAACAAATGGAGCTATGAAATATATTGAAAGATGT
AGTTGGAACCTTAAGGACATTTGAATATGACGAACCATATCTTTATGTAATTAAGTAACCT
CATCTAATTAATAATGTTATTGCTGAAACAGTAGTGGTTGACATTACTTTAGCTAAT
GCTAACTTCTCATGAATCTGTGTTACACAAGTGTATTTATTGATATCAGACAATACTATA
TTATATAAAATACATAAGACACCCGGAATTGAAGTGAAGTCAATAGAAGGTGCTTATTAT
AAGTTTTGTACTTAAGGGGAATTTATTCGTGTAGTATATGCAGATGAGACTTCTTCTATA
CTTCATCAAATGTGAATATCTGATACGCATTTAATCTTAECTATGAATTTAGTTTGTAAAT
GGTATTTACAAGTAGAAAGGAGGAAAGTTTGTTTGCAATAGGAATGCTATTAATACTGCA
ATAAAACACTCAAATTCTAGTAGGATTACAACATGTCATTTATCTAAAATAAATTTTGAT
TGTGCCATTGCTAAAGATTTTGGAAATTGGAGGATATTTGCATATGAAAAACATTAAGATT
TTAAATGATTTTGTATTGTCATCTGATGCAGCAGGAGGTATAGAAATTGATGGCAAAGAA
AAAAGTGCTTTAGTAGAATCTGACGTAATTTAAATTTAAATGTCAATTCAGACGATAGC
CAATATGACAATTTTCATATATATAATGGATTTATATAAGCTATATAATCGCTATCTAGT
AGTCATTTCCGAAAAATGAGTTTAAATGCTCTAAAAGGTAACGAAAGCCACTGAAAACCT
ACTGAAACATACCGAAGTTCTAGTATGTTTGTAAATAAATGATATAGTTTTCTTATCAGT
AGTGGAATTTTTAGAAATATATCGTTCGAAGAAGGTATATTCGGAAGAGCAAGGAGAATCA
TTATAGTTTATCTATGAAATTTAATGGGTACAGAAGAACTAAACATAAAAATATGTTGCTA
TGATACACTATGGACCGAATGTGTTATCGGAGGAAAACCTTAAAAGAAGGTATTTTCGATAG
AGGAATTACGAACACCAAAAATACACTCTAATTAAGAAACAAAGTTATTTATAAAGATAG
ATACTAAAGAGGTTTTCTATAGAGATACACATATTA AAAAGTAGCATAGAAGACAAAGAAA
ATTCTACACAACGAACAATAGCAGATTTAACACTTCAATTAATGTCAAATGGGGTGTTAT
AAATGAATTGGTTCAAGATAATAACAGATCTCTATTATAATGGTAATTGGACTAAAGAGC
AAGATAAAACGGCACTAGAAAAGAATAAGATAACAGCCCGTGAATATAAAGACCTTGATC
GAGAGGACTATATAGCTTAGTCTTTTTGAATTCAAAATTTAGGAGGTTTTTCATGAGAGAA
GCACTTTTTCGATGCAGATTTAAAATAACATGAAACCAGAATAAATAATCATGGAGAAGAA
ATAGACGCAACAAAATAGCAAATATAGAGTCTAAAGGAGAGTTAAAAGCAATGTGTGTG

AATCTAAACTCACTTGCATGTATGCTCAAAGGCTAATTGTTACAATGAGTACAACACTT
GTAGGTTTCTTTCTATTTGCGAGATCAAAGTGGTATATTTTAATTAATTTCGGGGGATAAGC
GATGGGTAATTTAATAAGTTTTATAACCAGAGGAGTTGCTATTTTTAGTAGCTGCTCTCTC
TATCATAGGTCAGGGCTGTAAGATGTATAAGCAACTAGATAACAAATATATTCCAGTAGG
GTTATTACTACTTGGTATAGGATTTTCTATTTGGAAGTTAGGACTAAGTCCTGTTGCAGG
CTTACAAGGCGTGATTTGTTGGGGTATATAAATAGGTATAAACCAAACCTTACAAACAGTT
GAAGGGGGAAAATAAATAATGAAAATATGTATACCAGTAGGGCACTGTATGTTAAAAAGT
GTAGCATGTACTTCTGCTGATGGAGTAGTTGACCAGTATCAATACAACAAATCTCTTGCA
CCAGTATTAGCACATACATTTAGAAAAGAAGGGCATTGGCTAGATGTAATAATATGCCCA
GAAAAGCAGTTTAAAACCTAAGAATGAAGAAAATTCTGGAAAATACCTAGAGTTACTAGT
GGAGGATATGTTTTACTTATAGAGTTACATTCAAGTGCAACTAACGGTCAAGGTGAAGGT
TCAGCATTCTATACTATAGTAATTACGGCTTAGAATACACAGCTAGAGTATGTGCTAAA
CTAGGTACAGTATTTAAAAATAGCGGTGCTAAATTAGATAAAAAGATTATATATCTTATAC
AGGTCAAAGCCTACCGCAGTATTAATTGAAAGTTTCTCCTGTGATAATAAAGAGGATTAT
GATAATGCTAAGAACTAGGACATCAAGATATTGCTGAGTTAATTGTAGAAGGTGTATTA
AGTAAAAATATAAATTATGAGGGAGTTAAACAGATGTACAAACATACGATTGTTTATGAT
GGAGAAGTTGACAACCTATCTGCAACTGTAGTTGGTTGTGGTTATAATGATGGGAAAATA
CTGATTTGTGATATAAAAGATTACGTGCCAGGTTAGACGCAAAATCTTTATGTTGTAGGA
GGTGGCGCATGTGAAAAGATAAGTCCTATTACTAAAGAAAAGTTTATTATGATAAAAAGGT
AATGATAGATTGGATACACTTTATAAAGCATTGGCTTTTACTAAAAGACACATATAAGTT
ATCAACAAGAAGTGGTTGTTGTGGTGATAACTCTATTATTGTAATATATTGTCAATATA
TTATTGTGATAATGGAGGATTTATGTATGTATGCATTGGTTTATGAGAGATTTGTATGAG
CAACTTTTAGTATTAACCTTAATACCTTGATTAATGGAAGCGAGGATTTAGGTGGATTGG
ATGAAGTTGATATCTTGAGAGCAGCAAATAATATACATGAATTAATGAGATAAAAATAG
GTACTGGGTATGCTATTGCAATCTTTAATAAGGAGATATTATAGTCTTTTAATGTTTCTT
ATTATGTTAGCAATATAAATAAGAACTATTTGATAGAAGCTTAATTGCAAATTCAGGG
AGGATATATTGGGTATAATAAGAGAATATGACACTTATAGAGTACGACACTTCACTTTCA
ATTGGAAGAGATAGAATGCTTGAGTTAGGAAGTAGTTATTTTAGTTAGTTATTACTTTCT
TTCACATCCTTTTATTATTTTTCAGTAAGAGTATTTCCAAATAATAATTTATTCAATAATAC
TTAGTAGAAAATAAAATTTTGAATCATTATAAAATTAATGAAATGAGGTAGTAAAATAT
GGGTGAAAATATAGACGTAACGCAGTTGAGAGTAAAGAGAATTGATTACTATATTGAAA
AATCAGATAATAAAGCGAGTCTTTTTCTATTATTAAGTAGTGCAATTATATGTTTTTTAT
TTTCAGGGAAGGACAAAATAATGAATCACTTAAGTATAAGAAAATATGAGATGTTTAGAGA
TGCTATTTGACATTGTTATATAATATACATTTGTTGTTTCGAATGATTTTTTCGATTATGG
TTTTAAAGCCAAGGAAATCTAAAATACAATATAAATATACATCGATTTTTTATAATAAAG
AGATAGCATCTTTAAATAATGAACAGTACAAAGAAGCATTGAAAATGCATTTAAAGACA
AAGAAAACCTTGATCAATGCAGCACTTGTTCAAATAAAAAGAATTATCTTTAATCAGTGATA
AGAAAATGTATTATGTGAAAAGTCAGTAGAAGCTTTTAGTTTAGGTGGAATTATATTGT
TTATATATACTAGTAGTAGTTTTTAATGCTATTTAGAAAATGTTTTATCTGGTTAGTA
TTCCTCTATGAAGATAGAATCAAACAATAGAAGAATACCATTTACATATTTGTAGATTCT
TGTCATTGATTTTAAGTTAATTTTTTAAATGCTAGTTTTACATTTTCTTTAAAATCAGGT
ACTGTGTTTTTCATTAATAATCTTCAAGTTTATCCTCTCTTATCCATATAAGTTCTGTATGT
TTTGATGTCGGTTCAAACCTAAGAAATGTCATATTCATTTATTATTTCTGCAAGAGTTATA
ATCCCTTTGTGTAACCATCACTTGTTTTTAACTTGATAAATTGCTAGAGGTATAGATTGG
CAATCATCTTTTCTTGTGCATTCACTAATATGATCAATGTTTATAGTAAAATGTTTTTCA
TATTCACGTTTAAATAGTATTTATAATTGAAGTTTCTAGACTTGCATTAACACAACCAAAT
ACCCATGTACTCGCATTATTATTTCTGTTATCACGTCTTTTCCCAATTAATATTTTGGAA
GTTGATTCATAATAACAAACCGCAACACAGTGTCATTCCATTAATCTACTTTTATATAG
TCTTTATCTATTGTATTTCTATCGTAATGGGGGTCTGTTTTAGAAAATCACGTCACCTATT
TTTTCACTCTTAACACTAAGATTTCTGTGGATACGTATTTTATCCAAAGCCTACGCGACA
GAATTAATATAAAAGAGTCAATTAGTAATTTACTTTCTCCTTTTTTATAAAAAAATAT
GTTGGAACCAATTAATTTTCTTCTATTTAATCAACAGAAAACTATCATCAAATTATCTA
TCATTATTTATTCCTTTTATATGATACCAAATGATAGGGTATGGTTTATATTTCCAGATA
GCCTTTAATTTTTTATATGTAATTATATGTAATTTTGATAAAAATATCAGCTTTTCTTGAT
CATATATAACCTTGTTACAACTCAGAAAAGTCTTTCTGGGCATGTTGGCTTTGATATT
CTTAAACCAGCATCAATATCATTTCTTAAGAACTCAAGTATTTTATAATTATTGGAGAAA
TCGTACATAGCAGAAATAGTTTCATATTGTTTATTATTTTCTAAAGCATTAAAATTAGGA

ATGCATGATACTATAGCAATCCAGGCCGCTCCTTTTAATAAAAATAAGATTTTGAAGGTTTC
ATTAAGTTTTTTTTTCAGATTCAGAAAACCGTTCTAGTGTAGAGAATATATTTACAATTTTT
TTATCTTTAGCAGTGCTTGTTAACATGTTAAAGTTCATATCTATGTATTTTTAAATTTCA
TCATGATTTTTTCGTACGATAATGGAAATTACCTCATCACCAAGAACTCTCCAAAGTTGT
GCTTAAAAGTTTTTCATAAACTCTATATTGTAACCTACGAGGTATATGTAATAATACCTTA
GCCCATGCGCTATGATGTATATTTTTATATCATGATGAATTAGCTATATCAAATAAAGG
AACAAAATCACTTGTGGATGCTTAGGTTCTTTTTCTTTACCATAAATTTTCAGTATTAATA
CTTGCCTGATGCGTTTTCTTATACTTTTTAAGATTA AAAAGCGTTTTTTGTTTTTAGCTGCA
CTATAAACATTATGTACATATTGAGCTTTATATTCTTTATCATCCACCATTGTAATATC
CTAACCTTTCCCTCTATTAGATGCTCCATAAGAGGAAACCTTTAAGTTATCTGCACTTT
TTGAAGTTTAGACCTTATTCCCTACTGTGTTTTTCATCCATAAATTCTTTTCATATTACGGTC
TAGGCATCAACAAGGCTGGTGC GAATTCATTGGATTGATACTCCTTGTGGTATTGCTAC
CTCTAAAATACTGACTTCCAGCTTGACTATTCCATAGTCCATCATCAATGCCATATCCCA
TGTGTA AAAATAACATGTCCTAGTTCATGCTATATGGTAAGATTCTTTCTGGTATCTGGGT
GATCAGGAGATGCCACTATTACAAATGAATCTTCAACTTTTCTAAAAAATCCTTCAGAGT
ATCCACATAAAGA ACTATCTGCTATTACCTTTACTCCTAAAGCATCCACA ACTTGATTTA
TATTTTCGTATTGGAAGTTGGATAGTGTATGTTGGTTATTATCTTGGGTTATATCATTAA
TTAGCTCTCTGATTTTGG AATCCATTA AATCGCATTTCGTATATAATATTTTCATTTAAATA
ATTATTTATTGTAATATTCATTATATCAAAA ACTATTTTTTTTTGTTACATTTAATATTA
TTATTTTCATTAACCTTTTGTATTATACAATATAATTATACCATATATCAACAGTTTTTT
GTCGAATGTATATTTGAAAAAATGAAAATTAGTAAATTATCTTAAACATAATTAGATATA
CTTTGCAAGAAATAACAATCTTAAACAATAAGATAAATCGTTGAAATACCAATTTGTGTTA
CATATACACAATAAACAAAAAATAAAAATTTTAGATTTTCAGAATATGAAAGGACCAAAAA
CGATTA ACTAGTAATCTTAATGAAATTCATTTAGTTTTATGTTAAAGTTTCGAAAGCTACAG
TAGAAGTTGTAATAATAAACGAACGAAAATTATGGTACTAAAACATAACACATGCTGTA
ATTGTATTAGAGA ACTGATTGAATATATACCACAAGCAATCTTTATATAACAGTGCTTCT
TGTTTCGAAATTCATCAACATATAAACTATCAAGAATATTACTCAACACACCTTCAAATT
GTTTTAAATCTTTTGCATACACAAAGTTATAATATACAACAAAAGAGTACAGAAGTAAC
CCCAACACATCTATCCTAATTCAACCAATATTATATAGAGCATTCTTCATTATGGAGAGT
GCTTTTTTATCTCTTTGAATAATCATGTTGATTCTTTATAATATTTTCGATTTAACTTATC
TTTTTCTATCAAATTTAATACACAATTAATACAAATGTGAGTTTTTCATATGACCTTTGTT
ATGAAAAGTAATAGACTTATTATCAACTATATCTATTCCTTTATTACTGTAGTCACATAA
AATAGTCCTAGTCATATTTTTATTCCGTTTATTTTTATATTTGGCATAATTAAGTTTAAACA
TATTTTCGTATATCCCTATGTCTATAGAGTTAAAACAAAGTTTTTTTATCGCAACATACAAT
ATATTGTATAAATAAAAAAATGGAGAAGAGATATTTGATAATTGTAAAATAATGTTTTAA
TTAAAAGCAAGAATAATCTTGTGGA ACTACAATCTAAGAGTGGAGATTCATTTTCTACA
TTCCATCCTTTAAAAGGAAGGAGGTGGATAAAAGAGCGAGTTTTTACCAGGAGTGTTAGC
TAGTTTAAAGAGCTAGCTTTATTACATATACTATTACCAGTAAAGTAAAAGCCACCCTGG
CAGGAGTGACTCTGAGCTTGATGGATAAATCAAGATTAATAAAAAACGACATTAATATTT
AGTTCATGAAACTTCGCTCTCGGCTAAGGGTTTATAGTTTTATTGTTTTGTTTTGATACG
AATTTACATCTTTATTA AATCTCCTTTTGCGAAAAAATAA ACTATGAAGATTAGA ACTC
TGTTTTATTTTTATCTCTTAGTATATATATTATTAGCCACCTAAAAA ACTTTTCTAAAAAC
AAGAAGAACAATATCTTTTTGGCAACTGGCTGGCATCTTTTACAAGAATTTTATAAATCT
TACTCACTGTATCTTTGCGTCACTAATTTTCTCTAGTGTTGCCGATTTAGTTTTGTTATA
CAACTAAAATAATACAATAGAATTAGTTAATGTTCAACAAGGTTGTATGAAA ACTAAAGA
AATTTATATGTATGAATAGTGTATTTCCTGAAGAGGCACAGAGTATTTAAAGGTCAAGG
CAAGTTAGAATAATATTGTGAAGTAACATTTGATTATGCGAAATTCTATGAAACAGGGAC
CCTGTGACTTTAGTCACGGGAGGTTTCAGTGTATTTGCTTATTTCAATTGATATAAGTAT
TCTATTTATTTGGGCTGACTAATAATAGCCAAGTGGATACTATATGTTAGGCCAAATAAT
TATATAAGATTAATAGTGTATTTTTGTTATTTTTCTGTTCCCTCTATAGTCTATTATAGAT
AACCAAAAACGTCTGCGTTCGACCCTGCTTAAATCACTAGACATCTCATTAAATATCAGTA
TCTAAGAGTTTTTTTTATATTAGATGTATCAATAATTTGACTCTCCCGTTCTTCAGTTATA
TTATCCAGTTGAGATTGTAATTTTTTCATAATCTTTTCTATAAGTCTCTTTATCGATCAA
TCTCTAAATATAAATCTTTGATTTTATCTAATTTTTACATGATTTTCTTCTTTTCATCT
TTTTTGTTAGATTTCCATTTTCGTCTGATGTCTTCATTTTGTGCTTCTAATTTACCATA
TGTT CATATAATTGTGGCTTTAAGTTAGTCAAATGGTAGTTTCCTATATGTTTTTCATTA
TGTGTTACCTTGTGTACACAGTTTTTTATTTATATAGAATGTAGA ACATCTATAAGATAAA

TAAACTTTTTCTCCAACAATACTAGAATTACCCTTTAATGTATAACCACACTCCTTACAT
TCTAAAAGACCAGAGAAAATATGATAGTGTATGTTTTTATTAGGTGGAGCTTCTTTATTT
TTTTCTAATATTCTTTTCGATTTGTTTAAATTGTTTTTTTCGATATAATAGGTTTCATAATA
TCTTCAACATAAAATCCTTGTTTATTATATATTCCTATATAAAGTTCAATTTCTTAGAATA
TCCTTTATTTTATTTTCACTCTATTATTCGCCATGAAGATTAACAATTGTTTCTATTAAA
GATCTAACAGAACCTGATTTCTCGTATTCGTCAAGTATCGCTTTAACTATATATTTTTTT
TCTTTATCAATAACTTGATGCTTATTTTCTATTTTGTAACTATGGGAATTGTACCACTT
ATAACTTGATAGCGTCTCAATTTATTCTGAAAATCAAATTTTATTCTTTTCAGATGTTTGA
GCTTCTTCATTTTCTGCTACAGAAAAGATAATGTTTATACGTAATCTACCAGCAGCAGTA
CTAGAATCGTGGGTTTCTAAAATGGTTTGCCAATCACACTTATGTTTTTCCAGGGTTTCA
ATGTTTTTATACTAGATTTTAAACGCCACGACTTCGTCTATCAATTTTAGACATTA AAACT
ACGACTGCATAAGCGTTTTCCACATCTCTTAATAATCGCTGTCAGTTAGGTTTTTGTA
TTAGTTGCAGAGCAACCTTCATCAATCTATTTACCAACTATCTTAAAATCATTATCTCTA
GGATACTGCCCGAAAGCCTCTATTTGTGTCTGGTATGCTGTCTGCATTTAAATATTGTTCT
TCTGTGGTAACAAGTATATAAAGTGCTACTCTTAACATTTTACATTCCCCTTATTGTAA
ATTAAGTAGAGCTGGACGGCTCTAAGTTTACTATGAATTGTTACAAAAAAGTCGCATT
CATAATACTAATTCTTGGCTCAAAAAATATCACATACTTATCTAGAATAGATGAAAAACC
ATATTAACTTTTATAACACTCTAAAGCTTCATTTAGAACTTTACTGTTACATCAAGGTA
TTCTGCCATTTGGGTTATAGTCTTACAAGCAGCATTAAAACCTATCTATTATAGGTTTAA
ACCAATTAATTTGTTGCAAGCCATCAATCTACCTGTATATTCTTGTGTTGCTATTTTCA
TTATTTAGGTCTAATATATTTCCATTTGAAGTATAATGATATACTAGTTCTTCTGTTGA
CGACAAGCTTTTTTCGCTTATATGATTAAGCGTAGTATTATTTAAAGGTTTCCCATTATT
TTCATATAATCCATGAGAATTCGAAATAGAAGGAACCTCTCAACAATAATATTCTTATC
ATCTGCTTTTGAGAGTAACTTTTCATAATTATTCATAAGTTCACCTACCTATTTTACCAA
TTATCCATATCATCTAAATCTTGATATATTTTTTCAATTTCTCCTTCTTTATGTAAATTT
ACATTGTGTGCCGCTATTGTGTCTCTGTGATTGTTATTTACATATTTACCTATTTGAGTA
AGTTCATCTAATCTTTCTATTGCTTCGTTTTGTCCTATATCGTTTAAAGGCTTCAAAGCTT
GACAAAAGCTTATTTACTTTAATTTAATTTGATGGCCGTCTTCGTTCCACCCCATTTCTA
AAAGCAGGAGATTCATCTAATGCATGTGCTAAAATTTCTAGCTTATCAAGAGGAATATTT
TTAGAGCTCCCGTTTCATAGCTCTGTAAAGTGGCCTTTCTTTGACAAGTCTTGTTAACT
AAATATTGATACGAGTTATTAATTTCTAATCGTTTATGTTTCGTTCAATTTGTAATCTCC
AACATTTTAAATCATTTTCAGTAGTCAAATTTATCACGTCTATAATATATATTATAAAG
TATTTTTTCATAAATGCAACACATATATTGGAAAATATAAAAAAATGTTGCATTTTGTGAC
TTGACAATATAAATGGATGTATTAATTTGAATAAGCGCAAATAGGCGACGAGGTGATG
TAATGAATATAAGTAAATTAAGGAAAATGGTCGAAAAGAAATACACTCAAAGAGAT
TAGCAGAAGAGTAGGGTGTGACTGTTCAAGCTTTAAATGCGAAATTA AAAATTCGTTTCA
ACTTCAAGATTGACGAAGCAGTTAAGATACCAGATCTTTTGCAAACCGAAGAGCCTGGTT
AGATTTTTTTTGAGAATTACAGCCCAAATTTGCAACGAAATTAATAAGAAAACCTAAC
GATAAAAATTA AAACTAGAGAGGTAGAAATTATGAGTAATAATTTACAAGTAATGGATAG
AAACAACAAAATAGTTCTAACTACACACCGACTAGCAGATGTAGATGAATCTGACTCAAT
GAATATAAGTAACAATTTCAACAATAACAAAGATAGGTTTATTCGAGGTTAACATTATTT
GTTATTACACGGTGTGATTTAAGGAATTTTAAAGGTATTCATACGGACTATCAAGTGAT
TTAAGTAAGAATTAAGTTAATAAACAAGTACCTTGAAAACCTGAATACAGAATATTCTA
AAGAAGTGATTAGATCAAATAGATCAAACAACAATAGGCCTGCCTATATCAGGCGAATA
AGCGCAAAGAGGACTTATTCTTATGTTTCTTTGCATTTTTCAGCATTAAATTTTCTAA
ACCTAATTTGACTAATTTAATAGTAGCTTGAGTTCTATTTGGAAACCTTTTATCAAACGT
AAAATCATCAATTTGTTTAAAAGTTTCATCATCAACAGTTATTGTGAAAACCTGGTTTTTG
AGTAGCCATTATATCACCTCACCTTAAGTGTATTATACACCAGTGTTGAAACGGTGTGAA
TATAAAAAATAATAATAATAAAAAGGTGTTGACATGGTTTACCAGTTCATCTATAATA
AAAATTTAAAGACCTTCACCACTGGTGACAAAAGGAGGATGAAAATGCAAATTAATCTA
AAAGCATTTCATAACTATATTTTCGAGAATTCGAAATAGATATAGATGCTTTAAAACAGG
AAAAGTTTTATAAAGAATCTCACAGTCCAATGCTAAGATATCTTCTTAAACTTGGGCTTC
AAGTAAATAAAGAAAAGGTCTATAAAAAGGAATAAAAAGAGGAGGTATAAGCTTGAATGAT
TTGACAATAGTCTAGCAAATAATAAATTTCTTAATTGAGAGTAGAGAAGTCGCAGAGTTA
ACAGGAAAGAAACGTGATAATTTCTTAAAGAGAGATAAGTGGATACAAGAAAATTTTAGAG
GGCTCATTAATTTGAGGATTCATGATTTTTACATAGAAAGTACATAGCTAAATACTCAT
AATGAAATTCAGCCTTGTTCCTTATTA ACTAAATAAGGTAGTGACATGGTAGCTAATAAG

ATGACAGGTGAAAAGGGAATTATATTGACAGACATTTGTATAACTAAGTTTGAAGAAATG
GAACGAGAGATAAAAATAACAACAACCTAACTAATAACTCCATACAAGGAAGCATTGCAA
CAGTTATTAATAGATGTTGACGAAAAAGAACAATGACAATTAGAAAATCAAGAAATAGAT
AGGGTAATTCAGTAACAGCAACCAAAAGTACTGCTTGCTGATTCAGTAGTATCTTCAGAC
ACTTCGATCTTAGTTGGAGAATTAGCAAAATAGCTTAGACAAAATTGAATTGATACAGGA
CAAATAGATTATTTGACTGGTTAAGAAATAATGGTTACTTAATAGATCGTAAAGGCGAG
GATTACAATAAACCAACTCAAAAAAGTGTAGAATGAGGAGTCATAGAAACAAGAGAAGGT
ACAAGAGTACATGCAGATGGTCAGACAAGTATCACTAAAACACCCAAAATTGAAGGTAAG
GGAGAAATATACTTTATTAATAAGTTTAAAAGGAACAATCGGATATCAATGTTAAGTTAA
ATCATAACAGCACTTTGAAAACATAAATACGGAATATTTTGAAAGTAGCGGGGTGATTTAA
ATGGGCAAAAAAAGTTAATACACAGTAACAACAGTTGGTGAACCAAATATACATGCGTAC
GGCGAACCTTAAGCTAAAAGGCTTACAGAGAAATTTGGGGTACTAATAACTCATAACATAC
ATTCAGAACTATGATTTTGATAAAGAGAGAGGGGTTGATGTAGATGGAGCTATTGAATGT
GAACTTTTATCTAGGGAAATTA AAAAATAGTCAATGTAGTGAGTGAGGTTCTAAGAGGT
TTGGGTAAATATTAATTGTATTGTAGTAGTACAACTGACCAGGGCCTAAATTTAGCTT
ATTATCGCAAAGATAAAGTGATCTATTGAGTATGACGCACTGATACCAGAGGATATAAGAT
ATGGTGATTATATTCTTGAAAGATTAGGTTAGGAGGAAATAAAAGGGCAGCTTTAATAAT
AGTAGGCTTATTTGCAATCTGTTTAGTAGGATTAGTTCAAATAGAGATTAATTA AAAAGG
GGGGTTTGATTATGGAAAGTTTAAAAATAGTTTGACAAAAGTTGAAGGACAGGTCAATT
TTTCTAGGTAAGAAATCGACCGAAATAAGGAGACTTATGAGATTCTCAAAAATAAATCTT
GCAGGGATAGGTCAGAGGACATAAATTTAACTGATGGATTTACAGAAGTAATAGTAAACG
AACGATTA AAAAATATTTGCTAAGTCATTACTAGAGTTGTAAGATACACAAATCAAATAA
AAGAGAGTGAAGAAAGTGAAGACTATGAAAGACTTTGTATGGGCGTAGACGAATTTGGAA
GAGATAGACCTATAGATGTCCAGATATAAAAAAAGAGCCATTAGGAGTGGCTCGATTCAG
AAAATGTTTAAAAATTA AAAATATGACTAAATTATAGCATAAAAGGAGGGTAATTATGAGT
ACTTTATATGATTTAACTACAGATTTATTAGAAATCGAAGGAGGTGTAACACAGGTAACA
GGAAATGAACCTTAAAAACTAGAGAAAATAAAAAGAATTAAGAAAACAAGGGATACAAAAT
AGAAGCACTCGGATCGTTTCATTGATAATAGATATTGATACTGATATAAACTCTTTAGAC
GTAGAGATTAAGAGAAAGCAAGAGTTAAAGATGAGTAAGAAGAATAGTCTTGATATATTA
AAAAGTAAGAGAAAGGAATGTATGGAACCGCTTGGTATTATAAAGGTAGAAACATGTTTA
GGAAATATAAGTATGTGAAAATCAGCAGGTAGCTTAGTCATAGAAGATGTAGGAAAGATT
CTTGCTATATTTAAAACAGTAGAGCAAGCTGTAAAAGTAGATAAAAATTACCATTAAAGAC
TTTATCAGAAAAGGTCATGAGGCTGAAGGGTGTAGGATTGAATATGGAACACTACTAACA
ATTCCGAAAGCTAAAAAAGAGTAGGAGAGGACCATGGAACTAATAATGTTTATATAAGA
CTTGTAATATCCCGAGTACATTCAAAGCTCGTAAAAGTTAATTTAATAGCTTTGGGAAA
TACAACTATAGTAGTTGCGAGGATATACTAGAAGGTTTGAAGCCTATTCCAAAAGAAGAA
AAAGCACTAGTTATATTAGATGATAAAATTATTCAGATATGCACTAGATTCTATGTAGAA
GCTACAGCAACTTTAATAGATGCAGAAACAGAAGAAAAGTATCTGCAAATGCATTAGCG
AGCGAAGATGAACTAAAAAAGGCATGGACTTAGCACAAGTGACTGGAAGTGTATCAAGT
TATGCAAGAAAATATGCTTGAAATGGACTATACTGCATTGAGGATACAAAGGATAGTGAT
CCAACAAATACACTTGTA AAAAGAATAAAAAGAAACACAAGTTAGTGAAGATGAATTAAGT
ACACTATATTTTTTAGGTGAGTCTATAGATAAGGATATGAAGAGAGTCGATAGTGAGGTT
TATAAGAAGTTTAGTAAAATAGCAATAGATTTGACGGAGCTAGAGTATGAAAAGGTTCTA
AATTGATACAAGCGCTTTTTAGATAAGCAAAAGCAAGAGTAGGTGATATATTGAATTTA
ATAAGGAAACATACTTTCACATAAACTTTGATGACCCATTTACCAGAGTACCTAATACAA
TCCTTTATAGTGAAAACCTTAGTTATTA AACTATAGGAGTAGTTACTCAGATGTTAAGGT
TTCAAAGGTGCGTAGTCATAAAGTTTATGCAAATCATTATTAAGCTATAGAAAAGATA
GAAAGCCAAAAGTAAGTACTGCTTTAAAGGAGCTTATGCAGGAAGGTTTTGTTATTAGGA
GACAATTAAGGGATGAAAAGCTCAAATGAAAGGTTATAAATATGATATTTTTGATACAC
CTCAAACCTGTAAATTCTGAAAGTGTTGAAAGGACTGAACCTCACCCGTGTGCCGTTTTCC
CAACACCGGTAAAACCGGAAGCTGGTAAAACCGAAGTGGGTGACGCCGGGAGCCGGCACA
ACTGAGGTCGGGAAATCGGCAACATACAACAAAATAGTTTGAAAAAGAAAATAGGTTTAC
GAGAAAATGATTGTATTACCACTGTTATTTCTAAACAATCTGAAAAAATAAGTTTGT
ACATATAAAAATATTATGAATCTTAGATAGCTGTGATTACTCAAATTATTTTCTACAAC
TACTCACTTATTTATATGATGGAAGGGTAGCTGATGTAATAATAAGAGATGTTGATGAAG
CTGTAGACAGTGTAGAAAAGAGTTATAAGTAGGTAAGACAATTTTAAATAATTGGATAG
AAGCAGGTTTAAAAACTGTTTTATTACTTCCAGAATAGCAGAATGCATTTGATAGAAAGA

AAAAGATTAAGCTGGAAAAGAAGCAGTCTAATAGTAAAACTGTGAATACTAAGAATGCGA
ATAAAAATAAGTCTGCTAACTTCAATCAAACCTTTCCCTCAATATGCAGAAACAGAGCTAT
ATGATATAATACAAAAGAGTCAGAAGGAAAAATGTAAATACAATTAACCTTGTAGGGAGC
AAATATCAATATATTGCTTCTTAGAAAAGGGGCGGTATAAAATGGCGAGAATATATACAC
AAAGAATTGCTTCTTTAAATGAACAAGATAGATTGAAGTTATTAAGATTACTAGGGAAAG
CTGGACATAGACTAAAGCTGGCTAGAGCGAAGCAAATAGCAAGACAACCTCATAGTTACA
TTGTTGATTATACAGAAGAACAGGAGGAAAAATAGAGGGGGGCTACTCGAATGAAGACAA
TAGCCTTAGTTGGAAGATTAGTTCCAGAGGCAGAATTGAAGTACCTTCAAATTCAGGTA
CTCCAAAAGTAACCTTTTCAATGGCAGTAGAAAAGGTTTAAAGATAAATATGGAAATA
TAATACCTGATTCTATTCCATGCGAGCAATTAGTAACACATGCAGATTATATAGTACAAT
ATCTTGTTAAAGGTAAGCCTATATATGCTAATAGAGAGTTAAATATAAATAATTACAAAG
ATAAAAATGGTTACTGGATATCTACTAAGGTTAATGTAAATGCTTTAGAACTACTTT
CTAGTAAAAATTATAAATAATGCTAAACAAGAATGTGTCCACCAGGATTAGACCCATAAG
GTTTTCAAGCAATAGATGATTTTCGATCTACCTTTTTAATTAAGTTAAATAATCTAGGGAG
AAATGATGCAATATTACTTTCTCGGAGTTAAAAAATTGGAGGGATGGTAGATGGAGGAAG
AGTATAGAAAATTTTTTTAATGCGTAATGGTGAGAAAATTGAGATCGTACAAAATTGCG
AAGGAGCAATAAAGATAAGCCTAAATAATATAAAAACAGATAATTCGCAAGGACCTTGGGA
ATTTAAAGGCAGAAGGAACAGCTACAGTGCCGCTTACCTAGGTAAACTGCTTTTTGAAG
TAAAGCTGTGGCTTAAAATATAATATCTGTTAGAAGTTATAGAAGAAAACTGATGATGG
GGGATTCGGAGTGATAAATTACATGTCAAATAAATTAGATTTAATGAGCGTTAATC
GAGTTGAAATAGATAGTAAATACGTATATGCAGTGTTTGAAGCTGAATCAAATGTTAGAG
AACTAGGTAGGTATAAATCGGAAGAAAGAGCTCTTGAAGTATTAACAGAATACAGGAGG
CTATTATAGCAAGAACTAAGTTTTACATTATATATAAATACGGGGTTAGATGCAACAAAG
AACAACTGTTGGGAACGCCAGTTGAATAAGGATGGGGCTGAAATGTTAAAGGTTGATAGA
TATTTAATGGTTCTGTTGCAGATAGTATATTTGAAGATGATTTGACTCTTAAGAATTAT
TAAGCACTATATTGCTGTGTATATGGAGTAAACAAAAATGGAGAACCTGTATATCCAACA
CGTGGAAAAATCCTAAAAGCGTTAATGTTGATAGGGATAGAAAAAAGAGAAAGACAGCT
TCAAAGTAAAATTATTTAACTCAAACCTGGTGAAGAAAAAATGTTTGATTCTATGGAT
AGTGCAGCATTTTTTTAAGACTACACAGTCAGGCAGTTTACCAAACGATTA AAAAGAAA
ACTAAAACAAGAGGAGGCTGGAAAGCTGAATATATTGAGCAGGAATAATGGAAGTTTCAA
GCACTGAATACACAATTAATGAGCAAAAGAGTTATATGATAATGGAGGGGATATATTTA
TTGCTATAGCTAAGGCTAGAGAAGAATATGAGGTGTAGGTTAAAAGTGAATATCTTAGCT
AGTGTGATATTAGAAATAGGGAGTTTTATAGATGGTAGAGTTCATGAGTATAGATTGGAT
TTAAATTA AAAATGATGAAGCTGATTCAAAAGTACTTTTAGATGTTGTTAATGAAATTAGT
GTGTTAAGAGAAGAATATGGAAGTCTTAAAGTAAAGTGACAAGAGTAAGATGTACTGTTT
ATCAATAGATTA AAAAATTTTTTACATGATTA AAAAGATATCCGAATGTTGAATTTTTGAC
TGTAAGATTGATGATATTGAATATGAGTGTGATTATTGTATCAAAAAGTGGCTTGCTAGC
GAAGAACGTATATTAGAAAACAAGAAATATCTAATTA AAAACAATTTAGAGAGTTGCAAGA
TGTTTTTTACTATAATTATCACTGAGATGTTTTGCACCTCTCAA AATTGAAGATAAGGAG
GCGTTGTATTGCTTGCATTTTTAGATTTACTCGCAGGGATAGGTGGCTTTAGGCTACGGT
TGGAAACATCCTGACAAACATGTTTGGGACATTGCGAATATGATAACTTGGCAGATTTAA
GTTATAATGCCATGCACGATCCGAAGGACGATGAATGGTTTGAAAGAGATATTGGAGATA
TTAGAACCGAAAATATCACGAGAGCAGGTGTCTGGTGTTTTGGATTCTCATGTCAAGACA
TTTCTGTTTCAGGGAAACA ACTTGGATTCAGCGCAGAACGTTAAAGTTTATTTTTTACAG
TTACTAACTCATTAGAGAACTCAAAGAACAAGACAGACCCAAGTATTTACTTATTGAAA
ACTTTAAAATCTACCCATTATTAATGGAGGATTTGATTGCCTCGAAGTTCTGGTGGAGA
TGGCTGAAATCGGCTATGCTGCGGACTGGCAAGTACTTAATTCTAAA AACTGCGGAGTAA
CCTAAAATATTGAACAAATATGCATTGTTTGACATGTTAGAGGACGAAGTACAAGAAAAG
TATTTCCCATCGAAAGAAAAAGTAGAAAAAATCTTGAGCTACTAAATACTCCA ACTCACA
GGACAAATACAATTTATGATTCAGTTGGAATTGCTAGATGTATTAGAAGTCAGGCAGTAG
GTGGAGGTGCTAAAACAGCACTATACTTTATAGACTTAATAAAA AACTCTAAAGTAACAA
TAAATGCTACTTGCCTTAAAGCAACATCTTATGCAGGTGTGACAAATAGAAATTGTGATA
ATAGTGGAGTTTTAGCTACTGCAGTTTGAAGGCCCGATTGGCTTGAGAAGGAGAAGTAAA
TAATAAGAGCCTGCAAATTA AACTAGTTAGGAGGAATAACTTATGAAGATTTATTTATT
GACTATACTGCTAATAATTATTTGTATATAAGCAAATTATGTGAGAAATCGCACATATAA
AAAATCTATAAATAATCTATAAATAAATATTCTGTAGCGGAAAAGATTATATATCATCA
AATAGCCTGTTTCTATAACCGAATGGTTGGTTGTGAAATCTTAGAAAAATGTTTTAGTAG

GAAATTTAGATAAAGAAATACCCCGCTTTATAAAAATAAAAGCCTATGTAGGTGATAACGG
TAAATATGGGTTATAACCAGAGTGGAGAATTGAATGTCTTGCTACGAGTTATGGAGAATT
TCCAAAACATTAATAATAGAAATTAGCTGGAGAAGGAGATTGTAAATTACGTTTTAATT
CTATAAGGTGCAAATAAAGACAAAAAGCACATTGGAGCAGGTAAGAAGCTCAAAGCTTAGA
CTTTGAGTATTAAGAAAAAGAATTAATAAAATACTCTGAAATACTAAAACCTGATTGAGGA
TCTAAAAGTGTTAATTGTTAAATGTGGAGATGAATATTGTCTAGCTAATTACAATGAACA
AGATAGTAAAATAATCATTGAAGCACATTATGTTTTAGAGCAGGTTGAATATACTGGATC
TTATATAAATGAATATGAACGATTTAAAAAAGATTGGTACAATAGTAATCGTGATGGTGA
AGCCTCTATTTTATTTTCAGATGATGGAATTGAGATAATTGAGAAGATAAGCGAGGCTTA
AATATGAATAAAAGAATTAATAATGAAAAAAGATTAATGCATAAAAAGTTTTATGAAAGA
TGTGTCAACAATGACTTTGTAATCAGCAACAACCTTAGAACTTATAAAGTGTGTATAGGA
TACATATACAAAGAAAATGTGGATAAAGTATGTCAAGAGAAGCTATAAGAAATTAAGAAGT
AAAAATAATAAAATAGTCAAGGTAAGTTGGTGAATGAAACTAGAATGTTATAGGCTTGAC
TTATAAAGGAGTGCGTTAAATGGCTAAGAGATATTGTTAAAATTATTATTGTAAAAACT
ACTTTGAAGATATGTGTATACTTGAAGGATTGAAATTAATAACATCAAAGAATGCGAAA
GGTATCTTGAAGGTAAAGATGTGCTATATGAATTAGAAAGACGATATCCTTTACATCCTA
AAGATTTGAAAAAGGCGAAAAGTAAAGATTATCCGTTGAAGTTACCCATATCCCAACTG
GTGTTACAGTAAAATGCCGTTCTACAAATAGTATTTTTAAAAAATTAAGAAGCGTTTGG
AAATTCTAGAAGAAAACTAATAAAAAATAAACTCTCACTTAGAGCTAGAGGATTTACGGT
AGACAGGAAGTGATTTAAAGAAACGAAGAAGATGCAGTTCTTGCGGAAAATTTTTATC
TCGTAGAAAAATCTAAGGATGTTTTTTGCCGTAAGAATGTAGGAAGAACGCTAAGATGC
TCAAAAAATGAGAGCCTTTCCTCAAATAGATGGAGAACCAGTTCCTAAAGAAAGACCTAG
ATTTAACTTAGCTACTAAAAGGACCTATACACCAAAGAAAATAAGGACTCAGAAGAATT
AACAAAATGGTAATTCATCTAATGTTAGACTTTATTTGACTGGATACATAAAGATGAC
TTTAAGATGTAATTAATCTATTGCAAAAAGTGACAGTGAAAAGATTAAGAGCCGAAAAG
AAAAAATATGTTAAGCTACAATAAAAAACCAGATATCGATGATGTCGTCAGATTATTGC
TGATTCCTCACTGAGATAGCTGATAAAAAATGATACGCAGATTGTTGAGGTTGTAGCTAG
TAAATATTACAATGATGAACCAAGAGTTCATGTTATTTTAGAGGATGTTATTAGACCAAC
GGAAAAATCCGTTTCGTTAGATTAGGTAAGTACTCAGGTTTTTCATAAAAATGTGAAAAGCTGAC
TAGAGAATATATCAAATGGTAAATGAGAGATAAATTATGAATGAAAATATAATTAAGAA
ATAACAGTACTTGGAAGCTTAAAAATCGACGGAATGAAATTTTCATAACATGGAGAGTAGA
TTTGGAGAAGATAACCAAGCAATGCTAGTAAAAGTTATTGCTGACATACATAATAGTGAA
TCTATACAGATTCAGGAGCTTATAAATAAGAATAGAAAAAGATTAAGAGATGGAAAAGAC
ATATAAGATTTGTTAGGTGTTGGTTTGGACGAAACCAAACAATAGAATTAGGATTTACT
CAGCAATCAATACATTCATATTGAGGGTTAAAAAACAAGCGTTACTATCTGGGATATAT
ATATTAGCTGAAAGAAGTTATGCAACATTACCAAAAATATTAGAAGATGTTATAACTTGC
GAAATATATGAGAAGTTAGTTGATGGATATTTCTCTATGAGAAAAGAACTAAATAATCCT
CTTTAAGTGCATCAAAGGAGTACCAACCTATATTTATGCTAGATAAGAAACAAGAAGGC
TTAGAAACTAAAATAGATAATGTTAATGAGAAGTTAGAAAACCTTTATGGATGATGCACCA
TTATTAATATCGAGTGTGAGTGTATTGGTAAAGACGTTAAGAGAATAGCTACAAAATCA
CTTGGTGGACATGGAAGTAAGGCTTATCAAAAATAAATCTCTAAGAGGAAAAGTTTATGGT
GATATATACCATCCGATTAACGACAATTTGGAGTAGATAGTTATAAGTCTAAAAGCGT
TGCCAGTTAGATAAAGTATTAGAGATTATAAATAGTTTTAAGTTACCTATAGTGTGTTGAA
GAAGAAATAATACTTACGAATAGTCAATTATCAATTGTGAGTTAAGACAAGAATAGACTG
TTCTCCTTTAAAGGGGAAAACCTGCCTAGTCAATTTAAAAGAAAAAAGGAGTGCTTTCAC
ACTCCACTTGTCAATAATGAAACTTTTATATACAAATATAATCATAACATAAAAAACT
GCTAGGAGTGTGGAAGAATGAATAAAAAGACACTTTTTCAAGAGGTTGAAGGTAGTATAT
ATAACTATAAAAAACAAGACAGTTCGAATAAGAATAAAACATATATATATTAATAAATTAG
AGAATGAATCTGACGGATGCAAGGCTCAAAGTTATGAAGAAAGAACAGGAAGTACCTATA
ATATAAGATAAAGTGTGAAAATGAACTGGTTTAAAGAGAAGAAGATTAATAAATAATCAA
ATGAAGATAAGAAAACATTAGAAATTGAAAAAGAACTATAGAACGTGCATTAAAAAGTT
AGAACAGTTTTGAAACCGAGTTCTTCAATAAAAATGTGTACGCATAATGAAAAGATAAATC
TGGATTATATGTGTAATGCTACGCCATAGATAGAAGTCAATGCTTTAGAATAAGAAAA
GGATAGTTTGTGAGATTATGGAAATGTTATATCCAAAGATAAAGGAGTTTGAATTACCCA
TTTTTTCATAGCAAGCTTACAATAAGACTATTTTGTGACTTTTTTCGAGACTATCATGAG
ACTTTTTATTGGTAAAAACATGAGACTATCATACTGTGGAAATGAAGATTACCCTGTCAA
AATTAATATAAATAAGGCTAGAGTTAAGGCATTCTCTTTGCTCTAGCCAAAGTAAATAC

TTTATATAATTAAGGGCATCATCTAAAAAGGTGAAAAATTTTCAAATGACGCTTTAAATA
TAAATAATAATATATTTCTCTTTAGGTATTGACACTTTTACATAAGGCGCCTACAATAA
ATATATAAAAATATATAGGAGATGCATGCCTGAGCGTCAAATAAACTAAGATTAGAAGTT
CCCAATGAAATAGATTATAAGATTGTGCAATGCCTTAATAAGGCAAACGAAGAAATTA
GAATATATAGGAAAACAAAACCTTACATCTAAAAATGGATTGCCATTTTCAGTTTTGGGAT
TTGTTAAATGATGCAACTGTTACTGCATGTAATAGTTTTAATTTTAAAGCGTATAAACCT
AACGTGGAGGTTGGAGAATGATTTTTATATATGATAAAAAATGGCAACTACCTTTATGTG
TTAATGAAAGAGACAAGATATAAAAACTTCATAATAATGACAAAAAAGAGAAGAAATG
CATTATGTTGATATTTTAACTAAAGTATTAATTCGAGATTTAACAGCCCCCTATTGAACAA
CCAACAGATTTTTCATTAGAATTTGATAATGAAGATAAAATTGAGATATATTTACAGAAA
TTAATTGATACCATAAAGACCGATGGTCGTATCATTGAACACCATGTATTATTGATATTT
AATCAAACATCCGGATAGGATTTACGTCTATTCGTTCTCTGATCGTTGACTCAATTTGA
AATATTGTCTCAGAACAAAATTTGAGGTCTTATATATCAATAGAAGAAAGTACAGTTGTA
GAAAACGTTGATTAGACTAATTCTGTTGCAAATAATCCTACTCCTGGATTGAACCTAACT
GCAAAAGCAGATGCAAGAAAGAAAACAGATCCTTTAAAAAAGGCGAAAAAGGAGGAAGAT
GCCAAGTAGGCTCTTTTTGGTTAATAGATGGAGGAAATAATTATGGAAATTAATTTTAAAT
GGAGAGCGTTTAAATTAATCTCGTATATATAAGGGAATGACAGTATCTGAAATAGCTGAG
ATAATAGTCTGTCAAAGACTGACTGTTTCAGTGTATGTGTATAATAAATCGAAACGAAAA
GATAATATTGTAGTGAAACGAATAGCAAAGGGGTTAGGTTTCCGAGTTAAATTCATTTA
GAAACAGGAAATAATATTGCAATAGGTTCAACATATTTTCAGAGCATTATTGACTACAAAT
TAAAAAATAGAGCAGAGCAAATTCAAAAAATGGAATTCCTAGCAGAAATATATTTCTTC
TTACAAGATTATATTGCATTCCCAACATAAAATTTACCAGATTGTTCTGGGAAAACACCA
GAAGAAGCTTCTTTAGTTTTAATAGAACTTGGGGATTAGAATTAACCTGTTGACCAT
ATCATATATGAAGTAGAACAACACGGAATACATGTAACATATTTCTCGACTTCTACATAT
GGTATAGCTGCATTCAGTCAGCTCGTAGATATGTCGGGTGAGTCATTTTGTCTGATTGGA
TATTCTAGTAATAAGACTTCTGCTTCTAGAATTCATTTTGATATAGCCCATGAATTTGGG
CATATATGATTGGATGAGTGGCGCGAGGATGTAGAAGCGTTAGAAAAACAAGAATTTAAT
GACAGAGAATCAGAAGCTAATAGATTTGCATCCGTATTCTTATTACTAAAATAGACTTTT
AAAATTGAGGCTAAGAGAACTCCTTTACGTATTCGAACTATACAGAATTGAAACGTAAA
TGGAAAGTTTCCATTCAAGGACTGATTCGACGTTTCATATTGTTTAGGAATCATCAGCATG
GATGAGTATCATTCTATGATTTCGACTTTACAACGTCGGGGACTCAGAAAATCAGAACCA
TTAGATGATCAATTATTACTTCTCTACCAGTATTGTCAAAAACAGCAGTTTTGACGTTA
TTAAATACCACGTATTTACTCCAAAAGAGGTTATGGATGAACTTTCATTTTCTATAAC
TTAGTCTAGAGCCAGAAGAAGTCGAATATCTATTAAGTTTACCTAAAAATACTCTAACT
TCTGGTAAATTTGTATAATTTCTGATTTACAACCTAAAAAATATGGTGAAATCATATTT
TAAATAGAGCGAGGACTTGTGACCTCCCTTATATTCTATGAAATGGGGGGAAATATGAAA
TGGGAGTATAAGAAGGTGCAAATAAAAATAAGAGAGATAGCCAAAAGATGGCTATAGAAA
AAGGAATAACAGTTCAAGAGGCATGGAAGGATGCTATTAACGAGTACAAGGAAAAATATC
AATTTAGTTAAGACCAATGAATGGTGTTTTTTTTTATTACTATGAACAGACTAGGAAGGGC
GTGAGGACCCACTTAGTTCGATCCTAACTATGTTTCATATATTAATCATCGTATACACTAA
AAGTAGAGAAATTGAGGGCAAATCTTATATTTTGTATCTTAAGTCGGAGGTCTAAAAAA
CGAGTGGGGCTTGGTAACCTCACTCACCACGCAAGTACTGGTTTAGTTAGGTTCCATTC
TTGAACTTGCTCCCTTAATAATTTGTATCCCCATTAAAAAGGCTTAGATTACCTTCT
AGGTCTTTTTTAATAACAATTTATTATAAATGCACGGCATGCACTGTTTCAGATATGCA
TGTCATGCTTGGCTAAATTCGAATAGTTAATATTTTCAATGGCTCGAATTGAGGGGTGCA
AAAAAATACAGGAGGTAGCAGTATGTTGAAAATTTTACAAGAGAAAAACGTAAAAGTAA
TGTGGTCCAAAATGGAGAAGAAGTTTGGTTTAAAGTAAATGACGGAGGAGAGGCACTAG
ACATAGTAAATATTCGTAATACATTAAGAAGTTTAGAGAGTGAATATAATAAGAAATTTA
ATGAGTCTACTGTAGGAGAGTCCTACACTAGAACTTTAAAGATAAAAATGCCTAACTTAG
GTACTACTTTTGTACAGAAGAAGCTGTGTACAATATGTCATTTAGAAGTAAAAAACCAG
AAGCAAAGTTATTCACAAAATGGGTTACAAAACCTTAAACCAATTAGAATACATCGTT
ATGATATTGTTATAGAAAAAGACCAGCAATGGCCGGATATAAGCACAGAAGGCAAAAAAG
TAAAAAATATTTTACAGATGAAATACAAGAGTTTGTATATTATGTTACTAGTCAAGGTA
GCAATCAACCTCAGATGGATTATAAACATTGTACCGAACTTGTAGGAGAAAAATTAGGTA
GTCAAAAGGTTGGGCAAAGAGATGAGTTAAATCAAAGCGAACTATTTGATATAAAAGCAC
TTGCAAGAATTATATCTATGCAATTCCTAAGTTATTATATAAAGATATGAATTATAAAG
AGGAATATAAAAAGCTTAAGCAATTATTAGAAATGATTTAAGGGACTGTC

>NewGenomeName_18

TCCCGTCTCTGATCAGCCCACCCTTCCCCCGTAGGCCCTCCGCATGGTGGGCCATCCTCG
CCTTGCCCGGGTGTGCTGGGTTATCCCTGGGAGCTTCCGGCTTCGCCGGTGGTCCGGT
GGGCTTCCCTGCCCTGTCGCCAGCCATTCTACACGGCTCAGCGGGAGTGTCAACCCTTGG
GATAGCGCTGTCGCTCTACCGGGCTTGGCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCATCACGTCGCG
GTGCATGGCCCTGGCTACCTCGTACTCCTGGGATGCCTGCCGATTCCGCCCGGGTGGTGC
GTAGTGCCGGTGGTCTGCGCTGCGCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCTCTG
CTGGTACCAGGCACGCTCACCTCTGTTCTGTCTGCTCAGGATCCTCTGTGCCTCCTGTGG
TCCTGTCGGGTGGTGGTGGGGAGTGGCTGGCCTTGCCTCTCAGCGTAGCCTTGCCTCTT
GTCTTGCCATGGCTCTTCCCTGGCTACTCCCTGGGTATTCACTGGGGTTGCCTGGGTGGTC
CTGGCCACTCCCTCTAGGCCACGTA CTACTCGCCTCTACCTGTCCTGTCTAGTCCTGC
TCCCTGTCGCTCCCTGGGTGCTGGTCTGTCTCCCTGGCGCTGCACTGGTCCAGCTGTCTT
ACCTCGCCGCTCCCTCGCCTGCTCGGTGCGACCTGCGGGCGCTGATGGACTCCTATTTGTC
CATTGTGTGTGAGAGAACC CGCAGCCTTAGTGCCATGCGGGTTCCAGGGCGATGGCCTAGC
TGGCTGGGTGGACCCTGGCTGTTCCCTGGGAACGATAATCCTGGCTAGCTAGACTGAGCC
TCGCATGCGTGGGTCTCTATACGTGCGTTGAGGCTCCAGGCCGGGCCTAGGCGGGGTGTT
GACAAGACAGGTAGGCGACTGTA CTATGCGCCCTGTCTCCACGCAACACCGCCTCTACAG
GCAGCCTGGAGACAGGGTTGACACACTACCGGGACATCGGTAGCGTGCGTAGACAGAGGG
ACGGAGCAACGCAACCTTCCAAGCGCGGCACATGCCATAGGCGCAAGGGACAAGGCGAGG
TTCCAGGGCAAGACCGACTACGCGTAAGGCCGGCAGGCATCGCAGAGGGGATTGACAGTA
ACACGCTCAGTCGGTACGATGGGCACCACTCGGCAAGCAACGCAACATCAGCTACCGGGT
TGACACGACAAGGCCGAGTCGCTAACATGGCCACCAGCAACAAAGCGAACCGGCGGATAA
CATGGTCCGGCAAGCTCCAGCAAACGGGCTGGGCTGGACGGGTAAGACGAGTGAAGCTGA
CAGCGTAGGCCCTTCGTAGAAGGCAGCCGAGGTGGATCACGCACCAGAAGGTGAACTGTA
GGAATCGGGCAGCGCAGTAGGACTGCCAGGGGGTCAAGGCTAACCCCGCAAAGAAACAG
CCGAGCGTTAGGATCACGTCCC GGAGCAGTGTCCC GGGCAGTATCTTGTACAACCGACAG
TAGTCGGATGCCTGCAAGCCGAATCAACGGCTGGCCTACGGGCTGGGCATCCCCTCGCAA
GTCGGTTGTATCTGGCAAGAGCCATCGGGTTGGCGGATGGGCTGCGAATGGGCAGCGATG
GCTCTTGACCAGATAACAACCAACCGGAGTAACCATGAGCAAGAACGCCTCTGGTGCAGCC
AAGGCCGCAAGCTACGGGCCGATATGAAACGCTATCTCGCTGGCCACCGCGTCACGAAG
GTAGCCGAAGTATCGCCATCGGCGTCAGCTCCGCACGGGCTGAACTGCGCAAGATGCGC
GATGTTCCGGTACAGCACGGACAAGGCAACCACTCCC GGACACTTCTTCAATCCCAAGGGC
AAGCACTTTGCCCGTGGTTCCGAAGGCAAGGCACGCAACATCCTCAAGGGCTTCAACGCC
CGCAAATCCCAAGCAAAGGACTCTGACCATGACCAACCTACTGACCAAACCGTCATCG
CTTTCGTCGGTCCC GCTGCCATCACC AACGCCATCGAAGCCATCAGCGTTCGTGGCAAGG
AACTCGACGAGGCCATCCA ACTGACCGGCCTGTCCATCCTGAACCACGTCGATCTCCACG
GCGACATGACCGTAGTCAAGGCGCTGTACGAAGCCATGCCGCAGGGTAGTCGCTGCAATG
CGCTGGTTCGAGTGGCTGACCATGTTCCGGCCAGGTACAGGTGAACACCGACAAGAAAACCA
ACAAGGAGCATCCGTTCCGTGTACAACAAGTTTGGCAAGACCGATCTCGTCGGCGCAACCA
ACGAACCGTGGTACGGGTTCAAGCCGGAGAAATCGCTCGATCAGGAATTCAACCTCGCCG
CCGCACTCGCCGCTGTCCGCAAGCAAGTGTCCAGGGCGCAGACCAAAGGCAAGGTGATCG
TCGGCGCTGAACTGCTGGCCGACCTGGAAGTCCCTGGCCGCCAAGGCCGCACCCATGGTCCG
AGAAAGCCGAGCGCGCTACTGCCGACTAACTAGCTCAAGTCGAGCGCCTGCGAGGCGGGC
GCTCCGCTGGATCTAGTACA ACTGGAGACACCACGATGACTTTCAAGCAACGTCTGCAAC
GTCAAATCGCTCTGGCTCAGTATAGCCGGCCCGCCACTATCCCTACGGCGAGCAGGCCG
TACAGGAGGCAAAGTAATGGATATCTGGATCGCTCTTCCCTTCTTCGAATTCGGCCTGAA
CGTTAGCGAGTGGGCCGTGCAATTCACGCTGGGCATGATCGCAACCGCCCTGTTTCATCCA
TCTGCTGCTGAATCGGTGACTCGAGTCATGGCCCTGGCGGGCGACCCTCGCCTACTCTGG
GGCCATCGCTGGACCCATCACAAGACAGAACTAAACAATGCAAGCTTTGAATACTCTGTA
GATGGCAATTCCAAAGGACCCGCCAGGCCGATTCAACGCAGCCGACAAGGCGCTGTGCGC
CCATGGCTTCCCTTATGGGTGACCTGAACCGCGCCCACGTCCCTGACCCCTGGCGGGTTCTC
CGTGGTAGGCGCCGGCGTGACCGTCAACCGCTACGACGAAGCGTATCGCTTGAGCCGCGA
TATCGACTCCGCAGGCTTTGACGTA CTGCTGGTCCAGGGCAGCCCGCTGTCCGGGCACGT
CACCTGCCAGGCGTACGGCTGGATCAACGCTGAGTACCACAAGGGCTGCGCAAACGGGCG
CCCGATCTTCGACATTG CAGGAACCACGTACCATGTCCCTCGCGCGATCCCTACCGTATCG
GCCACCGCGTGGGGCTGGTGA ACTACAGCGACCGCTACCTGGGTGCCGACGCGGCAGGCA
CCCGGGGCATCATTGGAGCCATAACCCGACCGACCCGCTGTATGACGATCTACCACGTAC

GCTGCGAGCGGACCCTGCGCCTTATCGAGGCCGAGGCCCGTAGCGTGGGGTTCATCAGAC
AGCTACCGACCCGCAAATGACGTGGCTCATCATCGGTGTCAGCCCGTCGGGCGGTTGCGC
CTTCGTGTGGAGTCGCAAGCGACCGGTGCGTCCATTGCGATTCTACTCACACAAGGCAGC
TAAACGCTGGCTTCGCAAGCATCGCCGCAAGGCCTTGCTTGGGAGCCGATTCCATAGT
GAATTGGAGCAAACGCATATGGATCCTACTTACGTTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTC
CGCCAGGTGGCCGCGGACACCATCACCACCGGCCACAACCTTCGTCGAACTCTGGTTCCTC
GGTGGCGTGGTCGCTATCTACCCGGCCTGTGAAGTACAAGAGGTGCATCGCACTGACCTC
GTGAAGGAGGGCGAGTAATGACCGTCGAGACCGTGTATGTCAAGCCTGAAGACCCGGCGC
CACCAGTCTTGTCCGTAGGACGCCTGTCACCAGGTGAACTCTACAAGGTGGTGACGCCTA
GCTCGGCAGAGGGCGCCGTTATGCTGGCGACCAAGCAGACGCCTGCCCTCGCTCAGGCAG
TCATCGTACTGCACAGCATGAACCCCGCGCAGTAGGCGGTGGGCACGGCCATACTAAACA
TAGACTGGCGGTGCCGCCGCTGGGTTCCGGCGAGTACATCAAGCTCGTTCAAGGGGAGG
CCGACCAATGATCGCTGCCCTGTTTCGTA CTGACCTGTACTGCTGCCTCGGCCTGCTTGC
AGGCGACTGCTACTGCATCGCAGTGGCGCCGCGTTCGAGAACCCTACGGAAGTGCAGTT
CCAGGACGCCTGCCTGATCGGGTGCCTCTGGCCCTTCGTGCTCGTAATCATGGTCTACCT
AGGGGTGCGATCCTTCTTCTGTGGCGCTCTGGGTGGCTTGCGCCGCCATCGGCAACGTCT
TCACAACAAGCGATAAGGAACTGCGATGATCCGTACCCATATCCACGGCACCAACCGTAA
GCGACTCCGTCTTCACAAGGACACTGAATTAGAGGGCGGGCGAGCTGTACCGAGTCGTGCA
GCCCCGAGTCCCGTCGGGGCACGCTGGTACTCGGCCTGGGGAGCACGACCGACCGTGGCGT
CCGCACGGTGGTGCGTGCAGTCATCCACGATGAAGTTGAGGGGAACGTGTCTACTCCGAG
TCCTACCGGGCTGCGTAACGACACCTGGCGCATGGTGCTCGTGAACAAGGGCACCCAACT
GACTCACC GCCGAGTGACCAAGGCGAAGGCTGGCGCGCCAGCCTTCCACCGTGGCCAT
TCCTTGCCGCGAACCAACTCAACTGAGGAGCTACAGCATGACCAACGTCAACACCGCCAC
CGAGACCACCACCGCTGCCGTCCTGGGCGCCAAGATCGTCAAGAAGCCGGCTACCGTGGA
AGACTTCCGCAACAACGTGGTCTTCCACTACACCGCCCTGGCCAAGCTGACCGAGGCCTA
CAACGCGGGCGGTCGCTGCCCTGCAAACCGCCGAGCGCCTGTCCAGCCTCGTCGCCGGTGA
CGTTATCACCTTCGACCACGGCAAGGGCGAGAAGGCCGAAGTGCTGAGCGGCGAAGTCAT
CAGCGTGGTTCGCCGGCGACTATCAGGTGCTGGTGCATCAGCGACAGCGACCCGGCCAA
GCTGCTAGACGTGAAGGCTGGCGCCATCCGCGCCGTCCAAGCTCCTGCTGCTCCGGCTGA
ATCCCTGGACGAAGCCATCGCCCAGGGCGAGTAAGGCCCGCACGTAATAGGTCTGGCCCT
GCCGGGCCTATTGCGAGCTAGCCATACCATAGGAGGAGTCAACGTGAGCAAGCACAACCC
CGAACACATCAGCGGCCCGGTACGCAGCGTGAGCGTAGCAAAGTCTCCCGTCGTCCAGGA
CCAGGAAGACCGCCTGGAATCCGCCCTGGGCGTGTGCCAGGAACGCGCCAGGATATCGA
CACCTGAGCCGCCGGCTCCAGGCTGCCGGGCGGACACGCCGCTGGGACATCGACGAGAT
TCGCAACCGTCAGGCGACGATCCGTCTACTCTAGAACGACTTGAACGCAGCGCATGATGC
CCACGAGGCACAAGAGCGCCGTGCACGCAAGGCAACCATCATGGCCTGGGTATGCCTGCT
GACCGCATGTTTGGCCGTCACCCCGAACTGGCAGGAGCGTGACCATGCAGTGCAAAGAC
CTTTACACGAACCTCGCACCCGGACATGTTTCAGCGTACCGTGCTCCAGGTGACCCCGGAG
ATGCGCCGCGTGGCCAAGAGCCGGGCATTGCCCCACGCCTATACGCCCAAGAAACAGGCT
TCTGGCGGGACTTACACCGCCCGTGTGAGCGGCGTCACCTTTGACGGTGGTAAGGTGGAG
GTGCGCCTGGATAACGTGGAGCGCGTCAGCACCTGTGACTATGCCGATCTAGAGGCGCTG
GTAGCGGCCAGCTTGTGCCAGGCCGATGCGAAGCGCGCCGACGAGTACGAAAAGTTGCTG
CTCAAGGCATTCCCGCTGGTATCGAAGAAGGCCGCGCCCGCTGTCTGCCAAGGACTTCGAG
GTACGTCTGCACGATTTGCTCGTAACCAAGCTGGCGGTAAACCGTGCCCTGCGCGATGCC
GGAATAGAGATGGACGGACCGCTGCGCAGCCGGGTACGGAAGCTTGGCGACCGGAATAAC
GAGATGGGCGCCAACTGTTACGCCTCCAGCAGGGCTTGACCCGGCTGGTGGAGGTAGGT
CAACGGGCGGCCCTGTATTGGGACGACGCGGAGACTCAGCGATTGCTGACGGTGGCCCCG
ACCAAGGGCGTCTGTCCGGTTCATCAGCGACCTGACCGGCGTGCGGTATGCCTCCCGCGCT
TCCGTGGCGAAGGCTGAGGCCGAGGCTCGTGAGCGGGCGAAGGCGGGCGGCTAAGCACACC
TGGCAGGCAGCAACCTTCGCATCCACAATCGCCGGCGGCGTTCGTGGGCAGCGTGCTGACG
TACCTGCTCGCCTAAGCGACCGGGGCCTACTCCGGGGTCAAATCCGAGGGCGTTCCTAGA
GCGCCCTCTCGTGTGCGTCTGGAGGATCACGAACATGCAATACCACTTCACGCATTACAA
CGGATACTGCTTCCGGCGTCGAGCTGGAGGACGAAGCCGTCTTCCCGTGATCAACGGAAA
GCGGGCTACCTGGGACAAGGTGGCGGCGTGTGCCGGTAGCCTTGTGCATTACATGGCGCA
GGACCTGATGGACTTCGGCCAGCGCAAGTTGAGAGAGATCGAAGATCAGCAAGACGAGTC
TGTACCCGCTGACCCTGAATCCCGGCCTGATACAGATCAAGACGATCCACGTATTCAGCA
TCCAGGTGTGCAAGGACGAGCCGAACTGGTGGCAGTGGTTCCTGTGGCAGCGGAAGTACC

ACCCACTCCGCGACAGCCTGGACACGGCGGGGGAAGTGAAGTGCAGTATCGCCGAGTATG
TCCACCGCCTCCGCCGGAATGGATGTCGAGATAGGGACATCTGGAGCAACAAGGGCGGCG
TGCTGGCCCTCGGTGCCTTCAGCCTCGCCGGCGAGATGATTGGCTCCTGCCTCGTGGTGG
ACAACGAAGTGCAGCGCCCTGTGCGTGGACGACCGGGACAAGGGGCAGGGTATTGGCGCTG
AGCTGGTGCAGCGCTGCCGAGCTGGCAGGTGCCGACCACCTGAGGTGCTTCGAGTTCCTGG
AACCGTTCTACGCCGGCTTGGGCTGGCGCACCCGAGCGCCGCGCGGCAAACCTTGACTGATG
GTGAGCCGGACGTGCTGCACATGAGGGCGCCCGGTTATGACGCATGAGGTGATGACATGG
CTTATCGGAACAACCGCTGGTCATCGGAGTCGCCTTCAGTCTGGTGGCCCTGGGCGTT
CTGATAACGCAGGACAACGGCGGCCCGCCTACGGCACCCGCATGACCTGGGACCTCCAGG
ACATGTTTCGAGGCCCGAGGGCGGGCTGCGTCCCCTGTGGGAGGGGTGGTATCAATGGCATT
GCGCCGCGACTCCTGGGTGAAGCAGGCGCAGGCGCTCGCCGTAGACCAGACTGGCAGGGT
CCGGCACGTCCCTGGGATGCAAGAGCATGAGCCGGGGAGGGACCAACATGACCGTCAAAAA
TCTGCCGGACCGTTGGGTAGCGTATTGCTACCCCTGCCAGGAAGGTGGCGTGGTTCGAGAA
AACGCATGTGCGGAGGGTGAATGCGCGGATCAAGAACGCTTTATGCCCTGGCCCGAAGA
TGCCTCGGACTGGACGCGGGCCCGCCTGCTATCAGTCGCTCTAGGGTTTGCTGCTGTCCAA
GGGCATCGACTACAACGTGATGACCCAGGGCTGCCGCTGCTGTACAGCGGAAGGCAGCA
TCGGCCTATCTTCCCTACCGACGCGGGCTGGATTGGGCGCGCTACTGCCGACCAAAATCC
CAAGTGGGTGGGCTACGTGTATCCTGCCCCGGATTACCATGGATGGCCCCAGGACTTATC
AAAGGGCAGGGCATGGGTGCTGACGGAAGACTACTTGTGCGCGCTGAAGGTGCGGTGGGC
CTGTCTCGAAGTCTCTGCTGTGCGTCTGAACGGTACAAGGTGCGCGACAGGCTGGCGGC
GATCATTTTGCAGCAGACCTGCAAGCGCGCCTTCATCTTCTTGGATGGCGACCCGGCAGG
TGTCCGTGGTAGTGCACGCGTGATGCGTCCGGTCCCTGCGTATCGAAGGCCAAGT
AATACCTACGCCGGGCGGGTTCGACCCCAAGGACCTGACCCGCGAGCAGATAAAGGAGCCT
AGTAATTGGACGTATTGACGCTACACGCACTGAGTGACAGGGACCGCTTCCGCACGTTGC
GGTGTGTGGTGCCTGAAGGGATGATGGGGCCGGAGACGTGCTTTGTCATCGACTGGATCG
ACCAATACTGGCAGGTCTACCCCGCGCATCAGAAGGCGGACCCGCAGGCGCTGCGCGAAC
TGATCAAGCTGCGAGGTGGCTACCAAGCGGAACAACCTGGCGGTAGTCCTGAACCTCGTCA
ACCAACTGGACAAGCCGGTAGACCCGGACTCGCTACAGGGCGTCGTGTCCAGCTCAACG
AGCTGTATTTTCAGGGCGGGTGGATGCCCTCCTGGCGCAGTACAACCAGGGCGAGGACA
TCGACCTAGCGGATGAGCCGCGCAGGCTGAGCGACGAGGCCCTGCGCCGCGAAGGGGTCA
GCAAGCCGACTGACTACGTGACGGACGACGTGTTTCGATATCCTGGCCGAGGAGCAGGCTG
ACCTCGGCATCAAGCTGCCGGGGCTTGTGCTACCAGCGTATATGAAGGGCCTCCACGCCG
GGCCTCGGTGCTGGTGGCTGCGCCACCGGATGCGGGCATGCCCTCGTTCATGGCCTGGA
TCGCCGTACACATTGCACCCGACGCTCAAGCGGTACTTCGACCCAGGCCGGCCATCCTAT
GGCTGAATAACGAGGGCAAGGGGCGGCGGATCAAGCCGCGCCTGTACTCGGCGGCCTTGG
GCATGACCGTGGGCGAGATCCTTGCCATGGACCCGGAAGTGGTACGCAAGCAGTACGCCG
ACATGATCGCCGGCGACTCCGAGCTGATTCGCATCAAGGCCTTCCATGGTGGGTCCCTGG
CCCAGGCCGAGCAGGTCATTGACGCGATGAAGCCGGCGGTGGTGTTTTGGGACATGATGG
GTCACGTCAAGGATGGCCCGCGCAAGGACCAGAACCAGCACCGACGAGATGGAGTATAAGG
TGGCCGAGGTCCGCGAGATGGCGGTGCGCCACGACTTCATCAGCTTTATGACGTGGCAGG
TCAGTAACGATGGCCACGACCAGTTGTTCCCGCCGAGTCTGCTCAAGGATTTCGAAGA
CAGCGGTACAGGGCGCCGTGGATGTGCAAATCCACCTGGGCCGTGCAACGGTGGCGATC
AACAGGTGATGCGTGGCCTGTCCCTGCCGAAGAACAAGTTCCAGATGGACGGGAAGCCTA
CGAACGTGGAGGCGATGATTAACCTCGACACCGCTCGGTGTCGTTTCTTGGAGAGTGTA
ACCATGCAAGCTAAGCATAGCCGGGTGCTCGAAGGCACCAAGAAATCCACTGGGTTC
ATTGCCCTGCCGACCGCGGCAAGGCCCTGTTGCTGCGCCTGACTCTGATGCACGGCCC
AACGAGGGCGTCGCCCTAGCCGGTGGGTTCCTCGCGACCTCATGCATGGCGCCACTCCA
AAGGACGGGGACATCGCCCTGTACGGCATGACGCAAGTATCAGGCTGAAGTGCTCATCAAC
AGCGTGTTCCTACCCTGGACCCGCGCTTCGTCCGGGACGGTGGCTGGAGTACCGAGTAC
GCCAACGCAGGTGAGGGCCGTATCTTCAAGGGCGTGCTGTCCCTCGTAGGCTCCCGTGGC
CTGGAGGGCATGGACGTGGATTTTAACTACTACGACGCCGACAGCCTTGTCCGGGTGATG
GAGTCGTTTCGACTTCACCATCAACCAGGTAGGCATTGCGTACTACCGGCCCGACCCCGAA
GGCGGCCCGCGCCTGGCTGCGTACCTGCACAAGGACGTTACCTGGGGCGTGAACAAGGAA
GTCGGTGCAGGCTCACGTCTGCCGGAACGATGCGAGAAAATGCGAGCCAAGGCCGCGTGC
TACGGATGGGGTAACGTATGATGAGCAAGCGCGACGTGGTACTGGATATCGAGAAAGGCA
TCTGGCGTGGTGTGACCAGAACGACAAGGCCGTCGAGGCCATCATCAAGAAGAACGGGT
AAGTGATCCTCGAGCCTACGATCGACGGGTGCCGTGCCATCGTCCGTGCGCATGGCGTGG

TGTC CCGCAGCGGGCACCGCTTCCCTGCCCTGGACGGCCTGGAGGATCGCATCCTCGCGA
AACTGTCCCGGTCCGGCCTGGACTCCGGTCTGGTGTGACTGTGAGATGTACCTGGAAG
GCATGCCCTTCAGTGAGGCGACAGGGCGTATGGCCGGCAAGACCCCGCTGACCGAGGCCG
AGCTGAAGTGCCTTCATTTCCCGTATTTGACGCCACCCATATCGGCGTGCTCCGCAAGT
CGCGCAAGTCCCACCTCGTGTAGGTTGAGCGCCGCGCCATGGTCCGCAGCCTCATGGAAG
ATTGCCCGCGGGGCGACACCTCGTACTTCTTCCAGTTAGCCGCACAATCCTGCCGTGCTA
TGGAGGCGGTACTATGCTGGTACGGCTACCACCGCTCCATGGGCTTCGAGGGGTTCGATGG
AGAAAGACCCGAGCCTGACCTACCGGAACGGCAAGGTTGCAGGCTGCTACAAGCGCAAGC
CGGAGATCACCGTGGACGGGCGTATCGTCGGGTACGTGATGGGCAAGACTGGCAAGAACG
TGGGCCGCGTTCGTGGGGTACCGTGTGGAGCTGGAAGATGGTTCCGGCACCGTGGCCGCCA
CCGGCCTGAGCGAGGAGCACATCCAGCTCCTCACCTGCTCCACGTCAACGCCACATCG
ACGAGGCCATGCCGAACCTACGGTGGTATCGTCGAGGTCTCCGCGATGGAGCGCTCGGCCA
ACACCCTCCGCCATCCAGCTTTAGCCGCTTCCGCGACCTGGCCAGTAACCCTGGAGTGA
AGGTATGAAGATTCGAAAGTCCCATAACCGCAACTACCCGGAAGATATGGTATACCAAGC
CACCAACCGGGATTCGCTGCTGTATCCGAAGTACGTTCATGGGTTCCGTGTTTCAGCAGCCA
GGACGGAACATTCGCATCTGCGTCATGGCAGGGACTTGGGACCACGTTGGGTCCGAAGT
TCGGCATCAGGCGCGGGACATCAAATCCCTCGGCGCCGGTTCGCCGGAAGTTGCACCGCGT
CATGCGACGGCTGCGTTCGCAATCTGCGACAGGTAGCAGTCAAAGTATGAGAATACCCCC
GCGGAAGAACGTATGATCCGCTGCTTGCTGGCGTATATCCACGAACCCCTGGGCTGCTG
TTCCCCGGCCTCCGCACCAAGGCCACGTGGACCCTCAAGCGGAAGAGCTGTTCGATTCTGA
ATTGACTACGACCTTGCGAAGCTGGGCCGTATGGGATTCTGCCACGCGGTCTCCCTGTAC
CAACTGACCAGATGGGGACGTGAAGGAATGGACCGCTACCTGATGCAGGAGATTCCCCGC
CGTGTGCTGGAAGGTCTGCTGGTCAAGGCGCAGCAGTACAGTCAAAGCAACTGGTACAGC
AAATGACGACTATCCGAATCCTCGACCTCGAAACCGAGAGCTACGAGCACAAGGGTTCGCA
AGGCGTCCGCCCTTTGACCCCGCAACTACATCGTCATGGCCGGCTGGCGGGACGATGTTG
ACGGCAAGGTTCGGCCAGAAGGTGGAACATCGCTTCCGCAGCCGGGCCGAAGCCGAAGACC
CGAACAACCGCTGGTTCAACCTCGACGGCGTGGACGTGATCGGAGCTCACAATGCCATGT
TCGAGCCGAACCTGGATCTTACCCGCTACCGTGACGAGTACCTGGCCTTCTGCGACGCG
GGGGCCGGGTCTGGTGTACCCAGCAGGCCGAGTATCTGCTGAGTCATCAGACGTGGCTGT
ACCCATCACTCGACGAGCTGGCTCCGAAGTACGGCGGCACCCACAAGGTGGACGGCATCA
AGATGGTGTGGGACCAGGGAGTGCTCACCTCGGAGATGGGCCAGGACCGGCTGAGCGAGT
ACCTGTCCGGCCCCCTGCGGTGATATCGAGAACACCGCCCTCGTTTTCTACGGCCAGTTGT
TGAAGCTTCAGGCCCGTTGTATGTCGGCAGGTTACCTGGATCGCTGCGAGGCCCTGATCG
GTTTCTCGGCGATGGAGTGCGCCGGCCTGAAGGTGGACCTCGAAGTCGCCAAGGTGAACC
ACGCCAAGCAACTGGAAGAGGTGGCCGGGATCGAGGCTGAGCTGAAGAAGCTCATGCCCG
ACTTCCCGGAATACTTCGAGTTCAAGTATAACCAGCCTGTATCATGAGCGCATGGCTCT
ACGGCGGCGAAGTGCGGTACAAGGGCCGGGTGCCCTACGGAGATGGCCGGATGGAGAAAG
CCGACTTCGTGCGCTTCGGTACGGCCAAGCGGGGGACACCAATCAAGAGTACCTCGGTGC
GGGTCCCGCTCAGCGAGGTGATCCTGGACGACGACCAATGGAACCTGGGCGGCCATCACCG
AGCTGGCGACCAAGTACGGCCCCGGTTCATCACGTTCTCCGCCGGCAAGAACAAGGGCAGCA
TCAAGGTGTTCCGCGAGGACACGGACATTCCGGCGAACAAGTGGGATGACGACCAGCAAT
TCCGGTTCCCCGGCCTGATCAACCTGCCCAACCAGCCGGAAGTAGTGCGTGAGACAGTCC
TGGGCAAACGCCCCGAGTTCAGTGCGCCCTACCCTTCCGGATGGATCGCCCGTGTTC
GCACCAGCGGTGAAGCCCTCAAGGCTCTGGAGAAACAGGGCTTCGAGGCGGCCAAGCTGT
TGATGCGCCTGGCCGAGCTCCACAAGGACAACCTCTTGTCTACATCACCCATACCTACA
ATAAGGATGGGACGATTAAGGACACGAAGGGGATGCTCCAGTACGTGGACGACGACGGTA
TCATCCACCATTCACTGAATACGACGGCGACGGCGACAACGCGCCTGTTCGTCCAGCCGCC
CGTACCTCCAGCAGCTCCCGTTCGAAGGACGAGGACGACCCGGAAGCCGGCAGCCGCGTGA
AGGAGATGTTTCGTGTCTCGCTTCGGCGCGGACGGGATGATCGGCGAGACCGACTATACCG
CCCTGGAGGTGGTGTATTGGCGGCCCTGTTCGAAGGATCGGAACCTCCTGGCGAAACTGA
TGGCCGGCACTGACATGCACTTGTACCGCCTGGCAGGGAAACACAACAACCTGGAACGGGT
TCGACTACGACCAGCTCGTGGCCATCAAGAATGACCCCGACCAACCGTGGCACGGTCGCA
TGATGCAGGCTCGAAAGCACATCAAGCCCAAGGCATTCTCGGCGCAGTACGGCGCGAGTG
CGGCTGGTATCGCATTC AACACCGGCTGTACCGTGGAAAGAGGCCAGGAATTCCTGGACA
ACGAGGCGGCCCTGTTCCCAGAGTCCATCGCATTCCGGCAGATCGTCCGCGACAGTGCAG
AGGCCACCAGCCTCGTCATGTACAAGGCCGAGGACCAGATGCCGGCAGGCGCCTTCAGCG
AGATGGGGCCGGATGGCAACTGGCGCCAGTACCGCCGGGGATTCTGGCAAGCGCCGGGTG

GCACCTGCTACAGCTTCCGCCAACACGAGCGCTGTGACAAGGAACAGCGCAAGACGGTAA
TGGACTGCAAGGACACGCAGATCGCCA ACTACTGGAACCAGGGCGAGGCTGGGTTCATGA
TGACCGTGAGCCTAGGGCGCATCTTCCGTTGGATGCTGCATCGCCCAGGATTCATGGTTA
CCGATTTCTGATCAACGACATACAGATGCCGTGTACACCGACTGCCACAAGGACACCG
CCGCCGAGGTCAACAATGGGGTGCGCGACATCATGGCCGACGCCGCCCGCTACATGAGCG
AGCGCCTGGGCTACGACATCGCCGACGTTCCCTTCCCGGCAGTGGCTGAGATGGGGCCGA
ACATGTTCAATATGGAGGTGATCCAGTGAAAGATCTGCACCCGCTGCACACGCCTGAGTT
CGTCAAGACATTCTGGACCAGACCGGGTGCCTGCCGGGAGTACGCCGTACGGGCCGCAC
CACCGGCAGTGCTCTACAGGCCATTGGCATGGCGCTGTCCCATCCGAGGGAAACCCTGAC
GTTCTGTGGACCACCCGGACGGCAGCGCGGCAGCACTGGTGGCCAGCATTGAAACCATACT
GGCGACCTTGGGCTACGAGAACGTCTCTCGTTTCGACCCACAACCCGTGCGGATGGGCGCAG
CGTGAGAATCGTCTTCAAGACGCTGCCGAACGCCTGATGACCCTTCTCTACTCCGGCCTT
AAATCTTCATCCGACACGAGAGAGACCACGCATGACTCAACGACTCAACGCTCTGCAAGC
CGCCCTCGCCCTGGCCAACAAGGCTGCCGAGACCGCAACCATCGACATGTCCGAAACCTC
CACCGGGGGTGGCGACGGTTCGCATCTTCCGGCGGGCACCGCCCTGGGCCGCTTCTTCAT
CTACATCGAGCTGGGGGACCACGCCAAGGAATTCCAGGGCAAGCTCAAGAATACGGCCCC
TCAAATCCGCCTGGGCTTCGCATTGTGGGGCTACGTGAACCCGCAGGCCGGTAACCCGCA
GAGCCGCCCGGACGACCTGTTCCACACCTACGAGGCCGACGGCTCGATCAAGCCCGGCCCT
GTTCCGTACCTTCGAGATGACCCTCGGCAACAACGAAAAGTCCAAGACCAAGCTGGCCTT
CGACAAGATGAACTTGAGCGGGCAGCATACCCACTTCGCTCAGAGGCTCGGCCAGGCGTT
CATCATCCCGATAAAGCGCTCCAAGATCACCAACGGCAACAACGCCGGTAAGGAACGCAA
CGACATCGATTGGGGCGGCATCATGAAGCCCTATAACCCGGTTCGATGGCAGCCCGTATAA
CGTGCCGGA ACTGCCGACGGA ACTGTTGCAGTATTTCTTCTTCCACGCGCCGACCAAGGA
GACCTGGGACGCCCTGTATATCGAGGGCACCTCGGACAACGGCAAGTCCAAGA ACTTCT
GCAAGAGACCATTTCGCTCGGCCACCAACTTCCCGGGCTCGGCCCTGCACCTCATGTTGGG
CGGGGGCGACGATCTGATCATCAAGCCTACGAGCCAGGCCGACGGCAGTAACCTGCCGGC
AGTGCCCAACGTGGCCGCCGATGCAAGCGTAGCAGCAGCCCCCGCCGTCCCGGCAGTCCC
GCAGGCAGTTGCTCAGGCGGCCCCAGCGTGCCCCAGGTGGCGAATGTGGCTGCCCTGT
GGTTCGGTACTGCCGAGGCGCAGAACGTGCTGCTGACGTCCCGCAGGTGGCCAGGTGGC
GGCTCCGGCAGCAGTTCGAAGTGCCGTTCGGTCCCGGTAGTCCCGGAAGTACCGCAGGGTTA
AAGCGGTGCCATCGGAAGAGTTCCTGTCAGGACTATCCGAGCAGTTCGACCGTACCAGG
GCAGGCGGGACGTTGGTGTGTGACACCGACGGTCCCGCTTACGTGGCTTCGGCTACTGCA
AAGACCCTGTACACTGCGCTCCGGCGTTTCTGGAAGATCATACTGGAGCAGCAGTTCCTG
GCGCACTGTACAGGGACACGGGTCCACCTCACGGCAGCAGGTGGGGCTAAGGCGTACCGC
GACGTGTATCCGACCATGAAACCCTACCAGGGCCAGCGCAAGGGGAAGGCAAAGCCCGCC
CTGCTGGAGCCGCTCCGGCGGGCTGTGGCCGACGTGCATGAACGAAGCGGGGCGCCTGAA
GGGATCGCCGTTATCTGACACGTTCTTCGAGGCGGACGACGGCATGATGATGGATGCC
TACGCCATGCAGGACAAGGCCATCATCCAATCCGACGACAAGGACTTACGGATGACGATC
TACCCGTATTGGGAGATCGATACAGCGTGTGTGAGCAGGATCGACGGGGGCTTCGGCTAC
CTCAAGGAGGCGTATACGCCGTCCGGTCAAGTTCAGCTCAAAGGGCACGGACGCAAGTTG
TTCCTGGCGCAGTGGCTCGGCGGGGATAACCGCTGACAACATCCGAGGAATCGATCGATTC
AACGGTAAGCTCTGCGGGATGAAGACGGCCTTCGATATCCTCCATCTGATCACGGACGAG
GACGAGGCCATCGACATGATCCTGGAGGCGTACGCCAAGGTCAAGCAAACCCGCTGGCA
GAGGCCGAGGTGCCGTGGATGCGCCGAAGGCCTACCGACAATGCAGCGCCGTACCTGTTA
AGCCGAGACCTTCGTCCGGCCTTCCGCCAGTGGATCATCGAGCTGGACGCCTACCACGAG
GCGCCGCTCCAGAAGCGGAGGGAGAGTGACTATGACGAGTGATCCGAAGGTCTATCAGAT
ACCGCGCAGCCAACAGCGCACTTTCCTCCCTGAAGCTGTGGGCCGAGCAGGGCAAGCTGTG
GCCGCTCTGCGGTAAGCCCATCGATATCAGCGTGAAGGGCGAGGCGGTGATGGACCACGA
CCACGAGGCGGGGCTGGTGCGGGGCGTCTGATCGATTCTGTAACACCGCAGAAGGCAA
GATCACGAACGCGGGCGGGTTCCTGGGGATGCAAGTCGATGAAATACACCGACATCATCCC
CTACCTTCGTGCCCTCCTGACGTACCTGGAGGGGGCCGAAGCATCCGCTGATCTACCCCT
GCACAAGACCGACGAGGAGAAACCCGAAGCGAAGCTGGCCACGCGCCGGCAGGCAGTGGC
CAAACGCAAGGCGGCATGGCCGTGCAAAAGCACAACGCGAGGAACGTATGAGCAA ACTC
CGCAAGCAATTCACCAATGAGTACCTGCGCAACGTCTATGTGAGCTGGGTCTCAAGACG
GGCGACCAGCATCTAACCAGGCATTTCGCGCTTCGGCGAAGTGAGCCGCCAGTGCTTCCGC
AACTGGTGCATCAAGCTGGCCTTCCACGACAGCAGGACACGCGGCACGTACGCCAAGAAG
GGCGCTCAGCACTGGCTGGACCGAAAGGCCGCCGAGGTAGTGCGCAAGTTCCTGGCGCC

GTGGGCAACGTTGTTGGCAAGGGTCCGAAGGTAAGTACTGAGCCTGGACATCGAGACCTCGCCT
ATCGAGGGTGGTCTGGTTCGCTCTGGAAGCAGAACGTTGGCCTCAACCAGATCAAGCGG
GACTGGACCATTCTGGCGTTCTGCGCGAAGTGGAAGCACGGCGACGAGGTGATCTACATG
GAGTGCCAAGGTGATCCCTTGGACGACATGCACCTGCTTGTTCGCCCTGCATAAGCTGCTG
GACGAGGCCGACATCATCATCGTCCAGAACGGCAAGCGCTTCGACGTGCCCAAGATCAAC
GCCCTGTTCTTCTGAACAAAATGCCGCCGCCGCGACCGTTCAAGGTGATCGACACCTTG
ATCATCGCCAAGCAGCAATTCGCGTTCACCAGCAGCAAGCTGGAGTACATGACCCACAAG
GCGTGCGCCATCAAGAAACGCCTCCACGGCAAGTTCCTCGGATTCGACCTGTGGGCAGCC
GGCCTCCAGGACAACCCGGATGCCTGGGAGGAGATGCGCCTGTACAACATTGACGACGTA
CGGTCGATGGAGGAGCTGTACATCCTGATGCGCCCCTGGTTCGTTCGGTTCATCCCAACGTG
GCCGTGTAATTCAACGACGCCGAGCCGACCATCCGATGCCCGACGTGTGGCGACACGGAT
GTCAAGCAAGAAGACTGGGTGCATACGCAGACCCGGCAAGTACGAGCACTATCACAGCGGC
GGCTGCGGTGGCTGGAGCCGAGGGCGCTACACCCGCAACACCTCGGAACGGCGCAAGGCC
CTGCTGAGCAACTAAGGAGACACCATGATCGTTCGACACGTCGTATGAGGTCGCGCTAGCT
GAGCGCTACTAGAAGGGCGCCGCCCTGGACGAACGCAAGGTTCGGCAAACCTCCCGATGCAC
CTGGTGGTTCGATGGCTTCCCGCTGCTCAAGCGGGAGCTTGCCTGCATGATGCAGTGGGCC
GCCGAGGTCAAGGGCTACAAGCCGCACGACTGGAAGAAGATGTCGGTTGGCGAGTTCAAG
GCCGCACAGCGTCCGGCACGAGTCCAAGCGCCTGCTTGAAGGGCCCCCTGGATTACGAGTCG
GGCCTGATGCACCTCGAGCATGAGGCATAACAACAATGGCTGCCGCCGAGGTGGCCCTG
ATGGATCGGGAGAAAGGCAATGAGTAAAATCTGTTGGTGTACCCGACCCGCACGAGACCGA
TGAAGGTGTTCCGGTTCATCTGGGCCTTCAACGAGCGGGGCATCGGGGTCAACTACGTCAC
AGCGTACATCACGCCGGCGATGGTCAGCCATCGGGACTGGAGCGATGTCATACTCCCGGA
CATTCTCCGGGTGATGGCGGAGCGCCTGGAGCGGGAAGTGAAGCTGGTGGAACTGCGCTG
GTTCCGCGCTGAGATTCTGAGCTGCGGGGAATGGCGTACTACCGAGCGATGACGCTGGA
TGGGGCGGTTAGCCTGGCCGAGGCCGAGTGGGGTCCCGAGGATATCGGGCGCGTAATCGA
AAGACGATAGGAGACGGAATCGACCTGATACAACAGCAGCTCGCCACGAAGAGGCCCTG
GTCGGGGCGGCGCAGAATGACGCCCGCATTGCCTTGGAAAAGGCGATTGCCCAAGGGTCC
ATCGACCGCATCCCGAGGGCGCGCATCATATTGATGCGGATGCTCCCCATCGTGACCGAA
CCGATCTACGCCACCAGGAAGCGAAGGCGGGCGGGGCAGGCAGCGAAGCTACGGCACCTG
CTGCGGATCATCGACGCCAGGACCTCGCGGTTCATGGCGCTGCGGGCTGGGCTGTTCGATG
CTCATCAACTACCAACGATCACTGCGACGAAGTATTACACCCACATGGGCAAGATGCTC
TGTCGCGAGATCGAAGTGCGGTTGGCCTTCAAGGTCAACCAACCTCTTACGACCGGACG
CTGGACTACCTCAAGACCAGCAGGACTCGCAGCGTCCGGCACATCCAGTAGACGATGGAC
GCTCTTCTGGACGCGGTGCTGCCCGAAGAGGCGCGCATCGACCTGCCCGATGGCGACTAT
CTGCGCCTGGGCAAGTTCATCGGCGATCCGCTCATCCAGTGCGGCCTACTCGAGCCGAAC
CGGTTTGTAGGGCGAGGCGGCACGAGTGTCCACCTGGAGACGTCGCCGGAGGCCAAGGAG
TTCTACAGGACCCCTCGGCGGCAATGACGTGGGGCGGCCAGGGCGTAGCGTGATGCTG
GCCCGCCAAGACCCTGGCAGGACTGGTGCATGGAGGCTACTACAGCGCCAAGGGGCAG
AAGCACCACGTACTGGTGCAGCACCAAGCACCAGACCAAGCGGGCACGGCAGATGCAG
CTCCGCCACCTGGGCCGGGACAAGATGCCCCGAGTCTACGAGGCGGTCAACGTGCTGCAA
TCGGTAGCCTACGAGATCAACCACGACGTGTACGAGATCATCGAGCGCGTCTGTCACCTCC
GGTGGCGGCGTGTGGGCATCCCCAGCGCACGTACCCGGACAAGCCTGAGCTCCCGCTC
GGCGACGAGTGGGCCAAGGAGAATGCCAGTGAAGCAAGAGCTGGAGGCCTTCAACCGTTGG
AAACGCACCGTCCACCGGTAGTACACCGAGGAGCGAGAGCATAACCGCAAGCTTCGCGAA
TTTGCTCCACTCTACCTAGTTGTTTCGAGAGCATCATGGCAAGGCAGTGTACTTCCCCATG
CACGTTGACTCCCGTGGCCGATGTAATTTGGGGCACACCGAATCCCAAGGGTCCGAC
ATCGTCAAGGCCGGCCTGCGCTTCCACGAGAAGCGAGTGCTCGGCAAGCGCGGACTGTAC
TGGCTCAAGGTCCACGTCGCCAACTCCCTCGGATGCGATAAGGTGTACTTCGACGACCGG
GCAGCCTGGGTCAAGAGCGATGGGATGACTTCCAGCGAGAGCTCGACGAGGGGCCGGAG
AACTATGCGAGTCTCTTTCCCGAAGCCGAGTCCGCCCTGTGCGCCATCGCAGGTCTGCCG
GAACTTCGGGCGGCTTACGCCTCCGGCAACCCCGAAGGGTACGCCAGCGGCTTCATCGTC
CACATGGACGCCACCTGCTCCGGTCTCCAGCACTACTCGGCTATTCTCCGAGATGAGAGT
GGCGGAGTCTACGTCAACCTCCTACCTCCTGGACTTGCCAAAGCTGACATCTACTCCCGA
GTGCTCGGACTCGATAATGAGGCTCTGGAGAGAGACCGAGCGGAAGGCGCGGATGGCGAG
GCGCGGGGTTATGCCCTTCTATAGGATAAAGCTGGTCTGACGTGGAACCTGACCAAGAAT
CCCTGCATGACGCTGGTGTAAAGGCACCACGTTCAAGGGCGTTCGTGGCCCACTGCCTGGAC
TACCTCGACGAGTCCGGCGTGGAGATTCCCGAGGGTGGCCCGTCATACCGCCTGGGAAGC

TACATTGCGACGCTCAAACCTGGACGCAATCCGCGAGACAGTACCATCGGCAGTCTTCGCC
ATGGAGTGGCTCCAGCGGCTTGCTAAGGCCCTTCTTGACGCATCCAAGGGTTTGCAGTGG
ACAACGCCGCTCGGCATGCAGGTCTTCCAGTCGTACCCGAAGACCGAGGAGGTGCGGCTA
CGGCTGCGAGGCGAGGCTGTTCGAGTACGTGACCCTGTACGAGGCCAACGACGAGCTAGAC
CCGCTGCGCAACGCCACCGGCATCGCTCCGAACCTTCGTGCATGGCCTCGACAGCAGCCAC
CTGGGACTGACGGCCCTGGCCTGTGCGGCAGAGGGAATCCCGATCCAAGCCATCCACGAC
AGCATGGGGACCTACGCTGGCGACGTGGACCGGATGCACGTCCACATCAGGGAGCAGGTC
GTCACCATGTACAGCGGCCCTGCGTGTCTGTAGAGCTGGCTCGACAGCTTGGGGTAGAG
GCTACCCCGCCCCGTCGGGGATCGTTGAATCTGGAGGCTGTGCGGGACTCCTGGGCGTTC
TTCTGCTGAGTAGATTATGTACCCACATAGGAGCAAGTGCATCCGTCCAGAGGCCTCGT
AGAGGAAGAGGGCTCAGGAAAGACCCAAGAGGAGGAGAAGTGAGAGAAGACGACTACCAA
GGATTCTAGATAGAGTAGAATAACCAGCATAGGAGATATGATAGATGGTTACTATGAAGA
GTAAAGGGCCAAGGATTATGTACCCACAGTGAAGGATCGAGAACAGGCAAGGGTAAGG
CCCACCTGTGACGTTACCTCTCAGCAGATCGAGTGGCTAGAACAGACCTTCCCCGAAC
ATCAGATCACTCCTGGAACCACGATGGAAGACATCCAGTTTCAGGCTGGCCGCCGCGATG
TGGTGCGGGCTATCCGCCTGCGTCGCAGCGATGCAATCGCAGTGGAGCTTACAGGATGAA
CAAGTCACTCTGGCGAGTCCACGCAAAGCCGGCGCCCTTCCGAACCTGATGGGGCTGTG
CTGGCTGGCAGTACAGGAGCTGGAAGAGTTCACCTCTTCTCTCGAACGAAGAAGCCCT
GGAAGCGATGCTCGTCAGTATCGAGGGCAATGATCGGACCGAGCTGCTGGTATTCCGTGA
TGGCCAACTGGCCGGCGGAGCCTGCATTGTGTTTCGAGGACGATCCCCACATCGGCCCGTG
CGTCACCGCGCAGTGGCAGTACGTTTGGCCACGCTCCCGCAATACAGGCGTGGCGCGAGA
GTTTCATCCGCGAACTGCACCGACAGGCCGGCTGGGGTCAAATCCCCCTCGTGTGCTGGAG
CCTTCGCGAGAGCGATAGCCGGTATACGATCCACTACCGGAGAGCCAAGCCTTATGGGCA
AGAAAGTGAAAAAGGTACTGGGCAAGACGATGATCGGCAAATTCGCTGATGGCCTGCTCG
GCACTGACCTGATCGGCGCACAATCCGATGCCCGCAAGATGGAAGAGCCGAACCGCCTCA
TGCAACAGCAGGCGGTCCAGCTCGCAAGAAACCAGCAGGTTGACCTAACACCGAGAACG
TGGCGCAGGTTGACCTAGGAGCGATGGCCGATGCCACTGGCACCGGCAATCGAAGACGCC
GGAATCAGGCAGGCACTGGCGTATCGCAAACCTCGGTATCAACTACTGACGAGGTACGC
CATGAAGTCTACCGCAGCAATGCTGTGGGAAAAGCTTCGGGATGGGAGCGTGGAGCAGCG
AGCTATCGAGTTCGACAAGACCACGCTACCCTACCTGATGGTTCGATCCCATGTCCGGCAT
CCGAGGAGTCGTAGAGCACGACTTCCAAGCTGCCGATGCCCTGCTCGTGAACAACCTCGC
CGCAAAGTTCGCGCGGTGCTGTTCCCGACGGGGATTCCGTTCTTACGTTCCGAACCTTAC
CGATGCGATCCGGCGCGAAGCCGACAGCCGGGACACTGACATCACCGAAGTGACTGCTTC
CCTGGCCCGCGTGGATCGCAAAGCAACACAGCGCCTGTTCCAGAACGCCTCCCTGGCGGA
CCTGACGCAGGTGATCAAGCTACTGATCGTGACTGGCAACGCCCCGCTATACCGCAACAG
CGACGAGGCCACGGTAGTCGCATGGTTCGCTCCGCTACTACGCGGTGCGCCGAGATGCGAC
CGGCCGATGGATGGACGTCGTGCTCAAGCAGCGCTACAAGTCCATGGACCTGGAGGAGGC
GTACAAGCAGGACCTGATGCGTGCGGGTCGCAACCTGTCCGGTTCGGGCAGTGTTTACCT
CTACACGCATGTTACGCGCAAGAATGGCACGGCGATGGAATACGGCGAGCTGTACCACGA
GATCGACGGCGTGCGTGTGGGCGAGGAAGGCAGCTGGCCTATTCACCTCTGCCCGTACAT
CGTACCGACCTGGAACCTCGCCCCGGCGAGCACTACAGTCGAGGCCACGTCGAGGCCTA
CATCGGCGACTTCGCCAAGCTGTCCCTGCTGAGCGAGAATCTCGGCCTGTACGAGCTGGA
GTCGCTGGAGGTCCTAACCTCGTGGACGAGGCCAAGGGCGCGGTGGTTCGATTACTACCA
GGACGCTGAGATGGGCGACTACGTGCCGGGTGGCGCGGAGGCCGTCCGGGCCTATGAGCG
AGGCGACTACAACAAGATGGCTGCTATCCAGCAGGGTCTCCAGGCTGTAGTCGTCGGCT
GAACCAAGCGTTCATGTACGGCGCCAACCAGCGCGACGCCGAGGGCGTCACCGCCGAAGA
GGTCCGCATCACTGCGGAGGAGGCGGAGAACACGCTGGGTGGCACCTACTCGCTGCTCAC
CGAGAATCTCCAGTCGCCCTGGCGTACGTCTGCCTCTCGGAGGTGGATGATGCGCCCCT
CCAGGGCTTGATACCAAGCAGCACAAGCCGGCTATCGAGACGGGCCTCCAGCCCTGTG
CCGGTCCGCCCGCGTGCAGAGCATGCTCAACGCATCCCAGGTCATCGCAGGCTTGGCCCC
GATTGCTCAGCTCGACCCACTCATCTCGCTACCGAAGATGATGGACACGATTTGGGCCGC
TTTCAGCGTCGACACCTCGCAGTTCTACAAGAGCGAGGAAGAGCTACAAGCCGAGGCAGA
ACAGCGGCGCCAGCAGGCCGCGCAGGCCAGGCCGCACAGGAGACCTTGCTGTAAGGCGC
TTCCGACATGACCAACGCACTCGCTGGCGTCTGATAGATGCAACAGAACGAACAGCAACT
GCCACCAGGCCTCGCTAACCTGGTTGCCAACGTCCCGCCCGTCGCCGCACCGACCCCGAG
TCATGTGCAGGTGATGCCGAATCCCGTCCATCCAGCCGCAGCCCCAGTATGCGGCGCAGCC
GGGACAGGCAGGGTCCCGCAGCAACTGGCTATCCCGACCCAGCAGCCCCAACCCGTTCC

GACCAGCGCCATGACGCCGCACTACCAGCCGGTAGCGGTGCCCGCCGCTTGCCAACCCGT
TGTACCGCAAGCGACCGCACAGCCGGCTCCGGTAGCTCCTCCGGCTCCGGGCGCAGTTCC
TCCCGAGAACCTGGAGGTTCCGCCGCCGCCGCATTCCTCCCAACGGAGAGATCGTAGG
CACCTGGCGGGGAATCTGGAAGGCGACCCGCAACTGGCGCCGTTTCATCAGCTATCTGGA
AGCGTTCACCGACAAGATCGACACCGTTCGGGCCTCCGGTAAGGCCGCCGAGCACCGCGT
TCCCGCTTCATCGACGAGCACTATCTGAAAGACGCCCTGGGCGAGGCCAAGCGCAGCA
CGTCATCAACGTGGCGAAGGGCGTTCTGACCTACGTGGATGCTCAGACCCAGGCAGTCCT
GAACCAGACCTATGCCGCCGTCGGCGGTGAGGCTCTGCTCAAGTAGGCCGCCAGCGTCTT
CAACCAACACGCTGACCCGGCTACCAAGACCGCCATCGGTGCTGATGGACTCGGGCGA
TGCTCAGTCCATGCAATACCCCGCGAAGCTGATCGTTGCCTTCGCTCAAGGCTCCGGTGC
CGTGGTGAAGGCAACCGGCCAACCCCTTGGCGCAGCGGCCTGCCCTGGCGGCCCTGTC
CGCTGAGCAGTACCGTGCCGAGGTCTCGAAGCTCCCGTTGAACGCATCGGAAGCCGACAT
AGCCGCTCTGCGTGAGCGCCGCAAGGCAGGTATGGCGCATGGTCACTAACGACCTTGCCC
TACGCCGGCCTTAAACCAACATCCAAAAGAGAGAGAATCTCATGAGCTTTCTGAACGACT
TGACCCGTCCGAACTACGCTGGCAAGAACGCGGACGTTGAAATCCACCTGGAAGAGCACC
TCGGCATCGTCGACAAGCACTTCGCCTACACCTCCAAGTTCGCGCCGCTGATGAACATCC
GCGACCTGCGCGGCTCCAACGTCGTCCGCCTGGATCGCCTGGGTAAACGAGCAAGTCAAGG
GCCGTCGTGCCGGCGAAGAGCTGGAGCGCAGCCGAGTCGTGAACGACAAGTGGAACCTGA
CCGTCGACACCCCGCTGTACCCCGCCACCAGTTCGATCACCAGGGCGAGTGGACCCAAT
CCTTCGACATGCGCAAGGAAGTCGCCGTGCTGGACGGCCAGGAACTGGCCCGTAAGTTCCG
ACCAAGCCTGCCTGATCCATGTGATCAAGGCCGACGCGATGGATGCTCCGGTGGACCTGG
AAGATTCTTCTCGCCGGGCGTGCTGGAGAAGCTGGACCTCACCGGCGTCACCTCCTCCA
CGGAAGCCGCCAACAAGATCGTCCGCATGCACCGCAAGGTGGTTCGAGTCCTTCATCAACC
GCGACCTCGGCGATGCCGTCTACTCCGAGGGCCTGACTCCGATGTCGCCTCGTGTGTTCA
GCCTCCTGCAGGAGCAGACAAGCTGATGAACGTCGAGAACCAAGCCACCGGCGCGACCA
ACGACTACGTGAAGTCGCGTGTGGCCATCCTCAATGGCGTGAAGGTGCTGGAGACTCCGC
GCTTCGCCACCGAGGCCATCGCAGCACATCCGCTGGGCCGCCACTTCAACGTGAGCGCCG
AGGAAGCCGAGCGCCAGATCGCCCTGTTCTCCCGAGCAACACCTGATCACCGCCAGG
GGGCGCCGGCTCAGGCCAAGCTGTGGGAAGACCACGATCAGTTCTCGTGGGTCTTGATA
CCTTGCAGATGTACAACATCGGTGCCCGTCGCCCGGATACCGCTGGCGCCATCGAACTGA
AAGGCATCAACGCCTTCGACATCACCGAGTGATGCCGCGAAACCCCGCACTTCGGTGTGG
GGTTTCTTCAAAGCCTAACGACCCGCGCAGATTCCCTGCGTGGGTTTTTTCGCTTTAGGA
GGAACCTATGCTACTACTCGACTCAGTGAATGTCATCCTGGGCAAGATCGGCGAGTTGC
CGATCCCGAGCATGGATGAAACGTACCCAACCAGGGCCATCGCCCTCCCGAGTTGGAGG
ACCAGCGCATCCAGTTGCTGACGCAAGGCTGGTGGTTCAACACCTGGTGGAAAGCACAAGC
TGACACCCGACCCGCAGGGCTGTATCAACCTGCCAAAGGACACCTTGCGCTTCTACCCGG
ATTCCCCCAACTCCAGTGGGACGGCCTGGGAGTGCGCGACGCCAACACCGGCGACGACC
GTATCGGCAAGGTAGTAGAGGGCTGGCTCGTGTCTCCCGTGAGTGGGACCGTATCCCCG
AGATTGCCAGCGCGTCATAGCGCACCAAGCCGCCCTGGCCGTGTACACCCACGAGATCG
GGCCGGACGAGACGGCGCAGGTCATCGCCAGGAGTTGCAGGCGTACCAGAACGAACTGA
GCCGCATGCACACCCGATCCCGCCCGCTAACACCCAGGCCAAGCGCAGCTCTAGCCGGT
GGCGGCGCAGCTTGAGGACCTGACCATGAGCTACAAGCAATCCGCGTACCCCAACCTGCT
GATGGGCGTGAGCCAGCAGGTGCCGTTTCGAGCGCCTGCCAGGGCAGCTCAGCGAGCAGAT
CAACATGGAGTCGGACCCCGTGTCCGGCCTTCGCCGCCGTAGCGGTATCGAGCTGATGGC
GCACCTGCTGCACACTGACCAGCCTTGGCCGAGGCCGTTCTGTACCACACCAACCTGGG
CGGTCGACGATTGCGATGCTGGTGGCGCAGCACCGGGGCGAGCTAAACCTGTTTCGACGA
GCGGGATGGCCGCATGCTGATGGGGCAGCCCCTGGTCCACGACTACCTCAAAGCCGCCGA
CTTCCGGCAGCTTCGCGCCGCCACGGTGGCTGATGACCTGTTTCATCGCCAACCTGAGCGT
GAAGCCGGAAGCCGACCGCACTGACGTGAAGGGCGTGGACCCCAATAAGGCGGGCTGGCT
CTACATCAAGGCGGGTTCAGTATTCGAAGGCGTTCTCCATGACCATCATGGTCAAGGACAA
TGCCACCGGTACGACCTACAGCCACAGGGCCACCTACGTGACGCCGGACAACGCCAGCAC
CAACCCCAACCTCGCCGAGGCCCGTTCCAGACGAGCGTGGGCTACATCGCGTGGCAGCT
CTACGGCAAGTTCTTCGGCGCCCCGGAGTACACCTGCCCGACTCCACGAAGAGGTACCC
CAAGGTTGACCCCGAAACGGCTGCGGCTACGGTAGCCGGCTATCTCAACCAGCGGGGCGT
GCAGGACGGCTACATCGCCTTCGGGGGCGACGGTGACATCGTGGTTCGAGGTGTCTACCAA
TATGGGCAACAACACTACGGCATCGCCTCGGGTGGCATGAGCCTCAATGCCACCGCAGACCT
ACCGGCCCTACTGCCGGGTGCGGGTACGCCGGGCACTGGCGCGTAGTTCATGGACGGGGC

CGTCATGGCCAGTGGCTCGACCAAGGCGCCAGTCTACTTCGAGTGGGATTCGGCGAACCG
CCGCTGGGCGGAGCGCGCAGCCTACGGGACCGATTGGGTCTTGAAGAAGATGCCCTTGGC
CCTACGCTGGGACGAGGCGACCCACACCTACAGCTTGAACGAGCAGAACTACGACCGGCG
CGGCTCCGGCGACGAGCACACGAACCCACGTTCAACTTCGTACCCGGGCCATCACCGG
CATGACGACCTTCCAGGGCCAGCTGGTCTCTGTCTCAGGAGTACGTCTGTATGTTCGGC
GAGCAACATCCCGCACCGCTGGTTCAAGAAGTTCGGCGGCGGGCGCTCAACGACGATGACCC
CATCGAGATCGCGGCCAGGGCAGCCTGACCGAGCCGTACGAGCACGAAGTCACCTTCAA
CAAGGACTTGATCGTCTTCGCCAAGAAGTATCAGGCCGTGGTCCCTGGCGGGCGGTATCGT
GACCCGGAGAACGGCGGTATCAGCATTACCACGCAGAACGACCTCGATAACCCGAGCGGC
ACCCGCCGTACAGGCCGTAGCGTGTCTTCGCCGCTGAGCGTGCCCTGGGCTTCATGGG
CCTGCACGAGATGGCCCCATCGCCATCCACGGACAGCCACTACGTTCGCTGAGGACGTGAC
CAGCCACATCCCGAGCTACATGCCAGGGCCGGCAGAGTACATCCAAGCGGGCGGCCTCAAG
CGGCTACCTCGTGTTCGGCACCAGTACGGCGGACGAGATGATTTGCGACCAGTACCTGTG
GCAGGGCTACGAGAAAGTGCAGAACGCATTCCACCGCTGGACGCTACGGCACCAGATCAT
CGGGACCTACTTCACCTGGGACAACCTGATGGTCTTGATCCAGAAGCGTCAGGAGATAGC
CCGGGGCCGGATGCACGTGAACAGCCTGCCTGCACGGGAGGGCCTGCAATATCCGAAGTA
CGACGACTGGCGGGCTATCGAAGCGACTGTCGAGGGCGGGCTGGAGCTGACCAAGCAGCA
TTGGGACCTGATCAAGGACGCCCTGCCGTGTACCAGCTACAGCGCGTGGCCGGCGCATT
CATGGAGCGCTACCAGCTCGGCGTGAAGCGCGAGACCAACACCAATGTGTGCCTCGACGT
TCCCGAGGCCGTTGTTCGGCTCCGTCTACGTGGTTGGCTGCGAGTTCTGGTCCAAGGTGGA
GTTACCCCGCCAGTGCGGCGGGACCACAACGGCCTGCCGATGACCGCGGCCCGTGCAGT
GCTGCACCGCTACAACGTCAACTTCGGATGGACCGGAGAGTTCTGTGGCGCATCAGCGA
CACGGCCCGGCCAACCAGCCGGGGTACGACACGACGCCTCTACGGCTGTTTCAGCCGGCA
ACTCAACGCCGGCGAGCCGCTGGTGGACAGCGCCGTGGTGGCGCTGCCGGCCCGGGTCCG
TATGGCGACCTCCAAGTTCGAGTTGAGCTGCCATAGCCCTTACGATATGAACGTGCGGGC
CGTGGAGTACAACCTCAAGTCCAACCAACCTACAGGAGGGTGTGATGGCATTCTGGCTA
CCACTACTGGCCGCTGGCGGCATGTTCGGCTCTCCAGCAGGGCCTATCCAACAAGGAAGAA
CGCCGAACGATCAAGGCCGAGAACAAGGCCCGCCTCAAGACGGACCTCGACAACCTGGGC
GCCGCTGCCTGCGACATCGCCAACCTGGGCGTCATGGCTGCAAGCTACCGCAAGCAGGCC
GTGGCCTCCCAGCTCGAGGCCAAGCGGCATGGCATGCTCGCCGGCGGGGTGCGCCTCGGCA
CAGGCAGGGGCCTTCGGGGTCAAGGGTGCATCCGTAGATGCGGTGGCCCTGGACATCGAG
CGCGAGGTGGGCGAGGCCCTGATCCAGATTGACGATAACCTGGACAACCAGATGTGGAAC
CTCGCAGAGGAGGCACACTCCAGCCAGGCCAGGCTAAGGCCGGCCTGCTGGGGCAGAAG
AGCACACAGCGGGGCAACGCTCCCCGCTGGTTCGCCGGCCTGATGTCTGCGGGTTCCCTA
TACGCAAGCCAGTACTTCAAGTTCGTTCGCCACGCCTAAAGGAGGCAACTGATGGCGGAAT
CGAACGTGCCTCCCAGGAGCTTAGGATCAACGTTCGGACAGACTCAACTCCAGCCGGGCC
AGAGCGCCCGGGCGCGGGGTGCGAGACTCCGAGGTCAACCATAGCGGCCCCAGCGTGGGTT
CGCAGATTCTCGACGGCATACTTGGTGCAGGTCATCAGATCGCTGGCAAGTGGTTCGAGC
ACAACGTGCAGCAGGAAGTCTTCGCGGGCGAGCGTGCCCGCATGGCCGGGGAGGCCGAGG
ACGCCGTAGACAGCAACATCCTGGCCAAGCCCTTCGTGAAGGGCGGGCTGGCGCAAGCAGG
ACTACCGGATCGCCAGGCTGACTTTCAGTATCAAGATGCAGCAGTTTATCGCCACCAAGA
GCCGGGAGATGACTCCCGACGAGTTCGAAAGCACCTGTTCGAGGAAGCGGCCACAGTGC
TGGACTCCACCGAGGGCATGAACCCCAACGACGCCCTACAGGCGCTGGCCAGCAGCAGA
AGGCCGAAGAACAACCTTTCGGCATGCAGGCCTAGGCCTACATGGACTGGTCCATCGACC
AAGCCGCCCGAGGCTTCCGCACCCAGGGTAACAGCATCCTGGCCAAGGCCGTGCAGACCC
AGGCCACAGGCGACGAGCTGTCCCGCAGTTGAGCCTGGAAGAGGCCGGCCTGTTCTACA
CCAACATCATGACCTCCGAGGACATCCCGCTGGAGGTGCGCGACAAGGTGGGCATGCAGT
TCCTGGCCGCCAGCCCGGATATGAACCAGCGGGGCATCTACGAGAGTCTGCGCGACGCCG
GCTTCTCGACGGCATGGCCTTCGACGACCGACGTGCGCTTAATGGCCTCTACGAGAAGT
CGAAGGCACAGACCCTGGCCAAGGACTCGATGGCCACGCTACGGGCCTACGCGGACTTCC
AGCAGCGGGTGGCCAACGGCGCCATCACCGACCTTGCAGAGGTTCGAGGCGTATTCTCGGG
GAATGGTGGCGGAAGGCCGGTGGAGCGACGCACAGGCCATCTCCTTCATGACCAAGGCTA
TGACCGGCCTGGGCAACGCACAGCGCATGCAGGGCATCATGGCGGCCCTGGAGGCCGGCG
ACATCAACGCACTGCACACCCTCGGGACCAACGTTACCGAGGCCCTGGGGCAGTGGGATA
AGATGCAGGCGGCCAACTGCTCCAGTCTCTCCGATCGGTTGGTACAGGGCACGCAACTCG
GCCTACGCCTGGGGACCTTCCCGAAGACCTACGGCGAGTCCGTTGGCAGCGCGGTCCGCA
TGATCCAGGCCGCCAAGGAAGGCCGAGGCCAACC CGGAGTTGGTCTACACGCTGAACAGCA

TCTTCGAGCAGGTGGCCTCCGTGCAGGAGATCAACCCATCTGCCGGCAACGTGATGCTCT
CGGGTATCCCGGAGGGCGAGCAGGCCGCGGTAGCCTGGGCACTCACGCAGATGAGGATGG
TCATCGCCCCGGCGCAGGCCCTGCGGGAGTTCAGCGCCAACGCGGAAGTCGTCAAGGAGA
TGGACGCGTTTGAGAAGGGCCAGAACACCAAGCCCTTCAAGGACCACCTCGGTAAGCAGA
TCAACGACAAGTTCGTGAACAACATCTTCGGTTCGGGCTGGAACATGCTGACCGGACAGA
GCGACCTCAGCAACAACGCGGCCGTCTAAGCATGTACCGCCGTGCAACCATCGACGAGG
CCAACCTGGCTGGCAAGCGACCGCAAGCACGCAGGACTCCTCACCAGCGACACAGGCCGGG
AGGCTCTGCTGGAGATCGCCGCCGCAACGTCCGCAACCGGACTATCCAGGTCGGTGAGT
CCCCAACCTCAAGGAGGGGGAGCTGTTTCAGCCGCCGCGACAGCGCGCCGCTGATCCTGG
CGAGAGGCACTACCGCCGAGCAGCTATTCGGCACCCACGACACCGAGACCACCGGCCGAG
TCCTGGCCGAGCAGCACAAGCCGACAGGTTGAGGGCCTCCTGGGCTACAAATCCGTGGTGG
CGTTTGAGTTCGACCGCACCAGTGGCAGCCTACTCGGCGTCGAGTACGCCGAGAGCGGGG
TGGCCCTGGACCGTACGCGGGTCCATCCATAGGCCGTGGGTAAACGAAGTGCTCAAGCGCA
ACTTCGACAAGCTGAACGCTGTAAGGGGGCGCGGAGTATGGGGCCAACGTCAAGGTCAGCG
GCACGGACATTCGCATGAACGGCGGCAACAGCGCCGGCATATTGAAGCAGGATGTGTTCA
ACTGGCGTAAGGAGCTGGCACAGTTCGAGGCCTATCGAGGGGAGGCGTACAAGGATGCAG
ACGGTTATAGCGTGGGCCTGGGTCCCTACCTAGGCAGTGGCAATGCTGGGGCAGGAACTA
CGGTCACGCCTGAGCAGGCCGCGCAGTGGTTCGCCGAGGACACCGACCGAGCGCTCGACC
AGGGCGTGAGGCTGGCCGACGAGCTGGGCGTTACGAACAATGCTTCGATCCTGGGCTTGG
CCTGTATGGCCTTCCAGATGGGCGAAGGACGTGCCCGGCAGTTCGCAACACCTTCCAGG
CGATCCGGGATCGCAACAAGGAGGCCTTCGAGGGCCGGTGCAGGAACAGCAAGTGGTACA
CGCAGACGCCCAACCGGGCAGAGGCATTCATCAAGCGCATGGCGCCCCACTTCGATACCC
CGAGTCAAGTCGGGGTTCGACTGGTACAGCGCCGCAACAGCGGAGTAAGATATGGCAAAGC
AATTCAAGGGCCGTATGACGCCCAAGTATCCCCTCGACCAAGCAGTCCCTCGACGAGGCC
AAGTACAGGGTCTGCTCGATGCATTGTCCACCGTGGAGTTCGACGCCCTGACGGGCCGCG
AGATCGGAGAACGGAATGTGGCGGGAGGCCAACGTGCCAACGCTCGGGAACCTGGAGCGCA
TCGTGCGAGACCACAACCTGCCGGCCCTTGACCGTGCTTCTGCACTCTGGAATCAGTCCA
CTCTCGTCGGCCGCTGGGACGATTCGCTCCAACACGACGCAGACCTTGCGGGCAACAGCA
CCGGCGAGGTGGACCCCAACTTCGACGCCGGGACCTACGGGGTCCAGGCGCTCCAGGCGG
CTGGCATCCAGCCGACTGACAACCTCCAGATCATGGCCCCGCGCCGGCAACGCCGAGG
ACGCGGCCTACCTACTGTGCGAGGATTCAACGGTATGAGCAAGACGAGCAAATCGTGCGGG
ACAACCCGTAAGTACTGGAACCTTCGACGCGGGCATGCTGGACCCGGCTGCGCCGGCAGTGCATG
CGTTACTTTCGGTGCTGGCCGCGTCTACGGCTCGGTCGTGCTGGCATGGCTGCTGCTG
GCGGCGCTGGCCAAGTCGGGTAAGTTGCTTGGCTGGATGCCGCAGGTGCCGACGTGGATG
CCGGAACCTACATCGTCGCTGGCGCTCTGGGTGCTGGCGTGGGTGCTCTGCTGGGGTCTG
GTGCTGGACGCAGTGCCGCCGAAGCCCCAACGCAACCGCATGTGCCCGAAGTATCGGCC
CTACTGTGCGGGCTGCCAGGAGAAGCGATGACCGCCGAGGAAGCCGCCGCTCGTGGCTTCA
AGGCAGGCGATGTGGTGGACCTGCTGGACGAGGGGCACTGTCCTGTCCCGGGTAAGCTACC
GAGTGGAGCAGGCCGAGATAACGGCCATCCCGCGCCTGGACACTGCCTTCGGTGACGAGC
TGCACGGCCTGTGCGGGCCGCAAGCTGTGCGAGGTGGTGGACCACCTCAAGACCCACGCCG
AGGTGCCCAAGCCGTTGCACGGCGTGGCCGCCAAGGTGGCCGAGACGTTGAAGACCCTGG
AGGGCCTGGGGCAGCGCACCATGTTCCGCGTGGTGCAGGGGCGGGGATACCGCTAGCTCCG
CCTCCTCAAGCCAAGCACGGCTGGTCTGCATTCGACGCAGGGATTGGACACTCTGGTCC
AGGTGCGTGGCAGCACGGCGCCGGGCGCGTGAGAACCAACCCTGTCACGGTCCCTCCAG
AGGCGGTTACGCCGCCATGGTAGGCGTGATGAATACCGCCCTGCGGAATCCTGGCGCGT
TGAATCCCAAGGTGGCCCAGGCAATGCAGACCCTGGAGAACGTCCGGGGTAACGTGCTCA
ACGCCTTGAAGCAGGACCGGGCCCGCCGGACGGCAACTTTCGAGTTCGAGGAAACCCTGC
TGGCGGGCAACTCCAATACCCTGGCGAACGTCAAGGAGCTGGTGGCCTGGGGCCTGACGG
ACACCCGCTGCCAGAAGACCCTGAACCGGCTGCGCTACGGCGACGGCGGGAAGGGCCTCT
GGTCCCGGTTTCGTGAGGGCATCCGCAGTCTGCTGGGCCTGCGGCCTGATGCGGACACGG
CGCTGAGCCGCATTCTGGCGGCCTCAGAGACAATCATGGACTCCATGCCGGGGTACACCA
AGGCCAGGCCAAGTGGGCCAACAAAGGGCGCGCCAGTGACCGAGGAGGCCAGCCTGGAGA
CCATCGTGCGATCCACCCGGGAACGTGCCCGAGAGGGTGCCGGCTTCGTGAACCGATTCT
ATAGCGAGGCCGACCTCCTGGCACAGCCGGGAGAGGGTGCGCGGCTACTCCTGAGCCGTC
TTATCGATGACCCGGTACGTCGGGATGGGTAGAGCACCAAAGACAACGCAGCGAGCTATT
TGCGCCGCTACCGCAACGAGTTCGAGGGCTACGTCAAGTCCAACGACGAGATGATGGCGA
AGGCGATGGCTGAGCAGGGCGTGGGCCTGACCGCTCGGGCACTCAACTCCCGCCGCGCTA

TGGCCGTCCGGGATCAGCTCAACGAGCAGGTCACCCGGGAGGTGCTGCGCTGGGACCGGG
AGTGGACCGCCTATGGCAGCGTCCGCGTAGACCCGAACCTACCGGGCACCATCAAGGCGC
TGGCTGACCACTCCGACGAGATTCACGGACTGATGGGCCAGCGTGCACGGGAGGCCGGCG
TGCCTGGGTTTCGAGA ACTTCGCACCACGCCCGGGTACTTCCACCGCTCGTGGA ACTGGT
CGAAGATGGCGCAGCTTGACGAGGCCGCCAGGCTTGGCTCGCCGCGCTATCAGCGACG
CCGTATTCCGGGGCATCCCTGGATTGGAACGTGCGGATGCTGACACCATCGCACAGGCCA
TCGTATAGCGGGCACGAGACCGGGCGAGCGGTATCCGCTCCGAGTTCATGGGCGCGATGG
GCGTGGCTGATACGGCCTTCATCCGGCAGGCGCTGGAAGAGGCCAGCGTGTCCAGGCCA
AGTTCGACAGCATCATGGCGAAGATCGAGCAGAAGCAGTCCGAGCAGGGCACCTTCAAGT
ACGGCAAGGGCCGGCTGTGCGGGGACATGACCGCCGAGCTCAACCACAACGGCACCGTGT
ACCGCGTACAGGACCTGATCGACCGGGACCTCGACCGACTGATGGAGAGCTATTAAGGCA
GTATGTGCGGGCCTCTCGGCGCTGGCTCGGGCAGGTATGCCGGGCGACTCCGAGGTCGAGG
CGTACATCCGTGAGTACCAGCGGTAGGCCGCGCACCTGGGCACCGACAAGGTGCAGGAGC
TGACGGGGCAACTGCGGGGCATCTTCGGGGACTTACCGGGCAACGTGCCGCGCGAGCACC
AGCTCGGCCCCGTCGCTCAGCGGGCCAGCGGGCTGACCAGTGCCACCATGGTGGGGTCTCT
CCGGCGTGTACCAGCTTGCAGAGCTGGCCACGATAGACCACCGCCATGGCGTCTTCAACG
TCATGAAGGCCATAATGAACTCCCGCCTCGGGGACTTCGTAGGCGCCATGCGCCGTAACC
CGGACCTCGCCGACGAGATGCAGACCGTCTCGGCCTGAACCTCGCCAACGACATCCGCA
TGAAGGCCTGGAAGCGGCAGTTCGACACCTTCCCCGCCAGCCAGGATACCTTCATGGATC
GCTTCTGCACGCAGGTGAGCAGGCTATCCCTGTCTCAACGGCATGAAGTTTATCCACA
ACTGGCAATCCCGCATGAACGCCAACCTCACCTTGAACAAGGTGGCGCGGGCCGCGCAGG
GGGATGAAGCAGCCCTTCGAGTGCTCCAGCAGTACGGGAAGGACTTGGACTGGATGCCAG
TGCTGGCGCGGGTTCGCGGTTATGTACATACAGAGGAAGGAACGCCAATCTATGAATT
GGGGCGTCTGGAGCCAAGCAGACGTGAACACCGTTCATGAACACCGCACTGCGGATCATGG
ACGACTCGCTGCTGTATGGTAGGGTTCGGTTCAGAACTCGGGCTCTGCCCGGTCCCCTGTCG
GTCAGATCCTGGGGCAGTTCGCGCAGCTTCGTGGCCTTCGCGCACAAACAAGCTCCTCCGGG
GAACCTACGAGAACTCCGGCGTGCTTGGCGTGGCCTCTCTCCTCGCATTCCAGTATCCGC
TCACAGCGCTGATGATGGGTGCCAAGGCAGCGATCAACGGCAAGTTCGACACCTCTGATG
AAGGCATCCGCAAGATGGCCATCGACGTCATCGGCTACACTGCGGGCCTCGGCTCCACCG
CCGACATGTGGGGCGTAGTACACCGGGCACTCCCCGCGGTCCGCCCCGGTCTTCGGGGCTGG
CGGAGCACTCCAACGAGGTGTTCCGTGGCGTCAAGGACCTAGTAACCGGCGACGACCCCCG
CAGCCGCCACCGGCGATATCGTCAGCGGCGCCGCGAGCGGCACTGCCTTTCGTCAACGTAT
TCCCGGCGACCAAGTTGCTGCTGGAATCCATCAAAGGGGAATAACGTGGCTCGGTTCAAG
TATCCCGAGACCTCCACGTTGCAGATGGGGTTCGAGGCTGTCTTCAGTCTCGACTTCCCG
TTCCTGCGGCGTGAGGACGTATTAGTCCAGGTCGATAAGATACTCGTCACCGACTATAACG
TGGGTAGACGACACCAACTTCCAATTGGGGGTGGTGACGAAGAAGGACCAAGAGGTCCGC
ATCTTCCGCGACGCGCCCCCAGGTCCGGGACACACTTCAGCCAGGGCATCCCGTTC
CTGCCTCGATACATCGACGCGAACAACAAGCAGCTCCTGTACGCTGTGCTGGAACGCATC
AACACCGCGATCCTCGCTCTCGCTGGCGTACTCGACGCGATCCGTATCGCCGAGGAGGCT
CGTCGCTGGCGCAGGAAGGACTCGACGCCGCAATGCGGGCGCTTCGCCGTGCCCTGGGC
TTCGCTGAGATTTCGCACCGTGTCCGAGGACTCGGCTATTGATCCGAGCTGGCGGGGTTAC
TGGAACCGCTGCATCACTGCCGACAAGCCTCTGACCTTGACCATGCAGATGGAAGACCCG
GATGCACCGTGGGTTCGAGTTCATCGAGGTTCACTTCGAGCAGGCCGGTGTGCGTGACCTA
AACATCGTAGCCGGTCTGCGGTTACCATCAACCGTTTGCAGAACACCACCACGCAGCTC
TACGGCGAGAATGGCGTGTGACTCTCAAGCGGCTGGGGCGTAACCACTGGATCGTGTT
GGGGCCATGGAGGACGAATAAAGCACGGCATTATCGCGGGCATCATGGCCTCCCAAATTC
GACGGCCAAAGCCATCCTGGCGACCTACCCGTATCCCATCATGCAGGCGGATAATCGCT
GGGCTGCTCGGCCAATATGGTGGCAGCTCTGACCAGGGACACTCTGAAGGAGGTCCGGC
CAGAAGACACGCTGGAGCACTACAGTGCAGCCACCGCTGTACTGGACGCCAGCATGCGCA
GCCTGACACAAACGGGCTACGGCGGGGCTGGCCGTACCAGCTCCTAACAGGTGTGGCAG
ATACCACCCTCCGGTTCGCTGGTGAATCTACTACGGTTCGAGGCTCAGCCCTATCTAGCCA
CGCCGGCGATCCACTCGGCGGACCTGCGGGTAGTGCTCATTATCTCGAATTACGAGGTAG
AGCCGTTCCATTACACCCTGACCAACAGCCTTGTACAGGCGGAGCTGAAAAATGTTTAAAG
ACCGAAGTAAAGAGACGTTACACCCTGATTCGCCGCAAGGCGGACGGCACTCCTGTGGAG
ACTCTGGAGTTCGACAACATCATTACGAATGCGGGCCTGGATTGGATCGCCGCTATGGAT
ACCGACCTCATGGGCGAACCCGTAGCGGTTCAGCACTTCTACAGCCGATCCCAACCCGAGC
GCACCCGCCATCCGGGAGGTTGTGCAACGCACGTCCGCATCTGCCCTGGTGGAGGTACT

ACATCGGGCCTGGATGGCGAGTGGCTGTTCTGGCGGAAGCGTTGGAGATTCCCGCAGGGC
ACCCTAGCTGGTCAAGTCCTGGCCACCGTGGGCCTCATCTGCAACTCGGATCGTTCGCTTC
GAGAATAACACGGGTGAGCTGATCCCGAAGGATACCCCGCTGTCGTACACTCGCATCAAG
GACGCCCGGGCAGCCTACTACTCTGGTGGTGGCCGCTGACGAGATTCTGGATGTCCAG
TACGAGTTCGCGAGCCGGCCCGTAGGAACGGCTGAGGCCAAGTTCGTGATCTCCGGCGTG
GAACGCACCTTCCGGCTGATCCCACAGCCATTTGCGGACCGTGCTAATCTCTCCGGGGAA
CGCTACATCTTCTACAACACCAACCCCTACATCAACGGAAAGGACGCCTCCGGCGGCAAT
GTCCTAGACGGTCAGTGGCAGAAGAAATATCCCAAGTACGTGCGCGCCTCTTACAAGGCG
CAGATCACGCTGCTGACCCAGGTCCAAAACGGCAATATGGCTGGCGGCATCACCGGCACC
GAGGAACTCAAGATTTACAGTGGACGTA ACTATGTGCTCGATATCAACCCGCCTGTTGTG
AAGAACAATACCCAGGAGTTCACCGTGACCCCGGAGTGTACGGTGGCGAGGGCATAACCT
ATGGCACTGATCTACGACTTCAACCCGGACCTTGATCCGAAGGCTAAGTCCAAGTTCGTA
GGTGC GCGTGGCCGTAGGGACTTCAGCGACGTGCTGGACTTCTGCGAGGGGGGTCTGGCT
ATCCAGGACCCGTGCGAGGGCATGATGGTCCGCGTGTGGCGAACAGACCTTCGCCAGGAC
GGGACCTACCTGGGTACAGAGGACGCCTCGAACGAGATTTCGCATCCGCGGAGGTATCGAA
GAAGGTATCTCCAGATGTCCCTCGACTTCGACAGCAACATGAACTACGTGTGTGCTTTC
GTACGAGCCGACCGGACTGGTGAATGTCCTACTCCAACGTGCAGCAGCGCCCGGCTC
CTCGTGGAGCTTGGGCAGGTTGACTATGCCAAGGTGGCTCTGGACGACAATCGTCCGGGG
GCTACCGCCTTGGAGCAGGTTATCGTGCCCTACACACGCAACGGGAACCTCTACGTCCGC
ACGCAAAACGAGAACTACACCGAAGAGCACCTGGAGGTGGATACCGGCAAGGTATTCTGG
CCTCTGGTGAAATGCGGTATGGGCACCAACCTCCGCTTCCAAGTCCAATTCAGAGGGCAC
ATGTAATGAGTAAAAGCAGACCCGCGAGTGTGAGCGGCTGGGCCTGCTTCACGAGCTGG
TCTGCACCGCTATCGAGCGCAACTTCAAGTGGTACATGGACAAAGACATCCCGATCCCG
CATCGGATATCGCTGCCGCCACCAAGTTCCTCAAGGACAACGAGATCACCTGTGATCCGT
CCGACACCATCAACATCGACCGTCTCCGCGAGGAGATGCGGCAGGCGCAGGCCGAGAATC
GCCGAATTGCCTTGGAGGGCTTCATCGCTGGCGAGACCGACGACGAGATGGAACGCCTGT
ACACCCACTAAGGAGGCAGCATGACGCCGCAAGAACGATTCCAGATAGCCACGAAGTGC
GGGATATGTACCCGCGCTTCCGGGACTTCTGCCTGGACGCCATGCTGTTCTCCGGCTTCA
AGATGACCTGGATGCAGCTCGACATCGCCGACTTCATGCAGGACTCGCCCAACAAGGCGA
TGGTTGCTGCCAGCGTGGCGAAGCTAAGTCCACCATCGCCTGTATCTACGTGGTCTGGG
GCATCGCGCAGAACCCGGCCACCCGTGTCATGCTGGTCTCCGGCTCCGGGGACAAGGCCG
AAGAAGACAGCCACTTGATCACGAAGCTGATCATGCATTGGGACCTGTTGGCGTACCTGC
GCCCGGACGCCCGCATGGGCGACCGTACCTCGGCTACCAGCTTCGATGAGAACTGGGCGT
TGAAGGGCGTGCAGAAAGTCGGCCTCCATCAACTGCATCCGGATCACCGCCGCCCTCCAGG
GCTACCGGGCTGACATCCTGATCCCTGACGACATCGAGACCACGAAGAACGGCCTGACCG
CAACCGAGCGGGCAAGCTGACGCGGCAGTCGCAGGAGTTCACCTCCCTCTGTACCCACG
GTAAGATTCTGTGCCTGGGCACTCCGCAGTCGCGGGAATCCATCTACAACGGCCTGCCTG
CGCGGGGCTTCTCATGCGCATCTGGCCGGGCCCGTGCCCGACCCTGGACGAGCAGAAGC
GCTACGGCGAGTGGCTGGCCCCCTCTATCGTGGACCGTATCGCCCGCCTGGAAGAGAAGG
ACCACAACCCCGCAAAGGCAAGGGCCTGGACGGCACCCGTGGCTGGGCCGATGACCCGC
AGCGCTACAACGAAGAGGACCTGCTCGACAAGGAACTGGACCAGGGTGCCGAGGGCTTCC
AGCTCCAGTACATGCTGGACACAAGCCTCGCCGACGAGCAGCGCATGCAGCTGAAGGTTT
GTGACCTGCTGTTTATCGACGCGACGCACGAGAGCGTACCCGAGCAGGTGGCCTGGGCTG
CCGACGAGCGCTTCAAGCTCAAGTTCGACGCCACCGATTCCCGGTCATCAAGCCTGAGC
TGTACCTGCCGGCGCTGATGGCTGGCGGCTGGGCCTCGCTCCAGCAAATGACGATGTTTCG
TGGACCCTGCCGGCGACGGTGGCGACGAGCTGTCGTATGCCGTGGGCGGGACTCTTGGCC
CGTACATCCACGTCGTGAGCATCGGCGGCAGGAAGGGCGGCTTTGCCGAGGAGAACCTGG
AGAAATGTATTGCCCTGGCTGCGCGCTATGGCGTCAAGGTGATCTATGTGAGAAAAACA
TCGGCGCTGGTGCAGTTGGCCAGCTCTCCCGCCACCACATGCGATCCATCGACCCGGACA
CCAACAAGCCCCGCTATGAGGGGATCGGCGTAGAAGACCGCCAGAAGTCCGGACAGAAAG
AGCGTCCGATCATCGACACCCTGCGGCCCATCATGCAGCGGCACCGTCTGATCTTCCACG
TATCGGCGATGGATTCCGACCAAGTGGCCTGTAAGCAGTACCCAGCGGACAAGCGCAATG
AGCGCTCCGTGTTCCACCAGATTCACAACATCACCACGGACTGAGGCTCACTGCCTAAGG
ACGACCGGATCGATGCCCTTGAGGGCCTTGTCGCGAGCTGACACCATCGCTCGTAAAGG
ACTACGAAGCCGCAACCCGCGCTCGTGAAGAGGCTGCCAAGAAGGAATGGCTGAACAACC
CGATGGGTTACTACTAAGTCTGTCTTCCGGTCTCTCGGCATGGGGCGGGATCGTTCGCAAGG
GCCGTCCAAAAGGACGAAGACTATGATGATTGATACCGCTACCGAGGCGGGCAAAGGCAC

CCTCGCCGTCTCCGGCGTGGGGATCGCCGTTTACTCGCCCTATGAGATCGCCAGCCTCTG
TGCTGCGGTACTCACCGCGCTCTACGTAGGCGCCAGCTCATCACCCTGCTCCCGAAGAT
GCTCGATAGCCTCGCGGAGTTTCGCCGGAGGTTCAAGAAGTGAACAAGCCCCTGCGCGGC
GCAGCCCTTGCGGCTGCCCTCGGCGGCCTTGTGCCCCTGGAAGGCAGTGAGACCACCGCC
TACCGAGACATCGCCGGCGTCCCCACCATCTGCTCCGGAACACTGCGCGGGGTCAAATG
GGCGACAAAGCCACACCAGAGCAGTGCTACCAGATGACGCTCAAGGACTACCAACGCTTC
GAGTGCATCGTCTGGACGCCATCAAGGTGTCGCTGAACGTCAACGAGCAGACCGCCCTG
ACGTTCTTCTGCTAAAACGTGGTTCTAGTCTGTACAACCAGCACAGCGTTCAAGCGCTTC
AACCAAGGCCGCGCCACTGAGGGCTGCCAAGCCCTGGCCATGTGGAGCAAGGTCACGATC
AACGGCCAGAAGGTCGTATCCAAGGGCCTCGTGAATCGCCGCAACGCGGAGATCAAACAA
TGCCTCGAACCATCGTCGCAATACTCGTCCTTGCTGTGGTAGCCCTGGGAGCCTCGTACG
GCTTCGTCCAGGGCTACCGGGCCTTGGGTATCGCCAGGAGGAGATCAAGCGGCAGACGG
CCCGTGCGGAGGCCCTGGAGGTGCGCTACGCCACCTTGCAGCGCCACGTCCAGGAGGTCT
CTGCCAGGACCAACACCCAGCGCCAGGAGGTTGACCATGCCCTGGACCAGAACCCTCCGT
GGGCTGGCCGTCTGTGCCTGCTGCTGTTGGTGGCAGCCTGTGTAACCGCCCCGGCGCCC
GCTGTGCTGTGCGAACACCCACTGATTGACCCTACCACCCAGGCTAGCCTGATCCGCGCT
GTAGCGGCCTATCAGGACGCCCTGGACCTATGCAACGCCCTAAATCAAGGAGATTGACAA
GGCGAACACCCGCGAGCGGTACCTCGCTGGCCGGGTACCCGGCCTGACCTTCTACCAGGT
GTGCCAGCCCGGCACGAACAACCGCATCGCCCTACACGACATGGACGAGGCCGATGTCAG
GGCCAAGGCCACCGCTGTGATCGCAGCAGCCACTGCCCTGGGCGGCGAGGGCGGCGCTAC
CCCACCGGACCCGCTCACCGCCTACAAGGTGAAGAACGGTAACACCCTGCCCGTGGACGG
CGGTGGTTCGCTGAAGGTGACCATAGCCAACGGCGCCATACCAAGGTGCTGTACACCGC
ACCGGCGGGCTGAGCTTCAGCCCCTCAACCTGACTCCATCCGTAACACAAGGAACTGAA
CCATGGCAACCTTCGCCGGTGAACCTCAGAAAGACCTCCGCGCCTTCGCCGGCACCATCA
AGAACCTGATCCGTCCGCTGGAAGAAGCGGCCCTGGGTTCTGGCTACAACGAGACCAAGG
TGCGAGCTGAGCTGGTTCGCACACCTCGACGAGCTGATGGCTGCTGTCGAGTCTGACAAGG
TCACGGTCTACGCGTAGTAGGTCCAGCCGAGCACCTGCATAGTCGGGTGCTCCACTGGAA
CTACTGGAATTTTTATTGAGGGTGTGTGTGGGCTGGGTTGGCTGGTGTGGGCGGGAGTAG
TACTCCGGGTCTAATTTTGGTATCGTCGTGTGAGAACCCTCCCGACTCTGATCAGCCCA
CCCTTCCCCCGTAGGCCCTCGGCCTGGTGGGCCATCCTCGCCTTGCGTGGGTGTCGCCTG
GGTCATCCCTGGGAGCTTCCGGCTTCGCCGGTGGTGCGGTGGGCTTCCCTGCGCTGTGCG
CAGCCATTCTACCCGGCTCAGCGGGAGTGTATCCCTTGGGCTAGCGCTGTGCTCTACC
GGGCTTGGCCGTAGTACCTGGTGCCTCCAGCGCGTCCGCGGTGCATGGCCCTGGCTACCT
CGTACTCCTGGGATCCCTGCCGCTTCCGCCAGGGTGCTGCGTAGTGCCTGTGGTCTGCG
CTGCCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCCCTGCTGGTACCAGGCACGCTTAC
CTGTGTGCTGTCTGCTCAGCATCCTCTGTGCCTCCTGTGGTCTGTCGGGTGGTGGTGCG
GGAGTGGCTGGC

>NewGenomeName_19

TTAAAATTTAACATTCTTAACCAGTTTCATAAAGTCTTATGCGCGTTTGTGCGTTATGCAG
AATACGATACCAGTTAGCTACAATATCATAACAGTAACGGGCTATTCTCTTTAAACTCCGC
ACAAACTGCTTTAATTCGATCGTTTGTGCGTGAATTTTTTCATCACAGATCTTTTTAGT
TTCTTCGTCCATAATCCAACGAGTATGAAGGAGTAACCTGGAAACCTCGTTATTATAATG
ACGACCGTACAGTCTGTCAATAAATTCTGGAATACAGCGTTCTAGTTCATCGCCATGAAA
CAACATAGTGATCACACCAGATATTCGCCATACCCAGATGATTGGTCTTAACCTTCTT
CGCCAGACCAGCCAGCTTACCGCGAACAAATTCTAGCGCACATTCCAATTGTTTCGTAAC
GAGATATTTTTGTGTCTCCTTTCGAGTAATAATACTTTGTTACCCCGAAGTAGTCAAG
CGCCGTATGTAATGTATTTTCACTATAGATCGATTTACGACTACGGCTTTCGAATGCATC
ACCTACGCGGAACATGTGCAAGCCGGATAACTCGCGAATCTCTACCGCTTTCATGTGATG
GCTGGTTTTATGCCACCTGTCACCAATCTGTTCCATGATATAAACGTTAGGCAGCTTGGG
AGTCGCTTACGTTGTGTACGCTCGGTCTTCTCCGGCTAAACTGCTTTAGCACGCAGATC
ATCGGCCTCAGAACTTTAATCACGGTCATTTCAGAATCATCATAATACTGTTTGATGTA
CTCGAAATTCTCCATATGTTTTTCGTTGCGCTGACGGAACACAAGTACCTTTTTATTGAT
GCCGATTCCTGGACCATGCCGTTAAGAGTCAGTGCACGCAGTTTCGGTTTATCGGTATC
ATCAATAAGACACATAATATCTTCTTTATGCATCCATACAAAATGCGTAATGTTGTATTG
ACTGCTAACGAAAGCAGGGCGCAATTTACTGATTGTGAGACGAGTACGATACAGAGTATA
CACCTGACCTACTACGTCATTAGGCGAATCTTTACCCGCATTCACAAACTTATTATAGAT
TGCTACCGGATCGTCCATTGTCCGATCTTACCCATCTTGCTAATAATATTGCGTTGCGT

CGATGAATACTCGCTCATAAATTGAGCAAGTTTACGCTCTGTTTTAATGTTGGCGATCTT
TTCTTTAACCTTTTCCAACATCACTTCATTCATTTCTGCAATGCGTTTTTCGATGTTTCGC
TTTAGTCTAAATTGACAAGTGAACCTTCTTCACGCGATGGCATCAGGTCCAGATCACCCAA
CTCAAATAATGTAATGGTCTGGTGTGGCGGTTTACAGCTTCTAACCATGTTCCGCG
AACATATTCATACGGGATCGGATACTGGATCTTACCCATGATTGCATATACTACATAGGA
ATCGTTATCACGCCATTACAAACATAATAATTATCAAAGCTAGGGAAATAACTAATTCA
GATTGCATTGATATTCGGTTTTGTGATCCCCAAAATGACGCAGTACAAATTGCGCTTCTCG
ATGCCCTGTCTGAATGTCTTTTTCTTTCACCGGAATAGTGATTTTTCAGACCATTGTCTTC
ACAGTTCGGTTCGTCGAAAATCTGCACCATTTTCGGCATAGAGCTTTGCACAAATGCCGT
AAAGCCATAAGCGCGACCATTGTAATAGTTTACGATTGTAAGGGTGTCCGGTATAGCTATA
AGCAGACTTCGCACCTAAACCAAAGATCCGATATAATCATTAGTCTGGTCTTTTGTGTA
TTCAAAGTAAACCGTAAACAGTTGTTCTAATTCCTTCTTAGACGGAATACCAGTACCATA
ATCACGCACAGAAAAATACGGTTCGATTGCAGTCGGTAAATGAATATCAACCGGACGATC
TAATGTTCCGGCTTCTTTGTGAGTGTGGGTAGCATTACATGAATACTCACGGACGCAAGC
ACGCTCACAAATATTGATAAGTGTCTTAGAAAGCACCATAAAAGCCTTGCTACTTGCTTT
CAGTGAAAAATCAACCGCACCGCTCAAGTCACTGCCAAATACTTCTTATTATCAATATG
CATTTTCATAATATAATCCTCACTTAATTAATAATCTTCTTTGTCCATCACTGCGTAGATT
ACATCCCACGCCATAAATCAATAAACGCATTATATGTCACGGTGCATCGTTGTCAATC
ACTTCTTTCGCATATTTCTTGATGTTTTCGTAGGAACTTGC GGATCAATTCCGTGTTTA
CGAAGGTGTGCATATTGATACCTCAAACATTTCAATAAACAGGTCCATCGATTTCTTTTCT
CGATGGCACTTGGCGATCAGAAAATCAAACCTTTGACTCATTTTCAACTCCTTATACATT
TTCAATCACCCATTGCAGATGGCCTTCTGCGTCAACCAGTTCAGCGCGGCTTTTCTCTAA
GCACTTGCTGTATTCTTTACGTTCCCCTCGGCAATTTTCGGTTTTTCAGGACGTCTTCATA
GTAGGCAATTACGCCTTTCAGGTCTGAACTTTACGGCTTGCCTATTCGATGTAATGGTT
ACGCATTTTGATTCTCCTTAGTGGTATCTCGTTTCGATGGGGACATTATGATATATCCCC
GATCCAGTGTCAACAGATTTTAAATCTTTTTTCAATGCATCCATTACTCGCTCTGCGATC
AGTTCTCGTAAGCACTAATAACCATGATATTTGATGGCAATGTCACGCAGATCATTAAAC
AGTTCCCGTACTTCATGGTCTTTCAGATCGTCTCTGTATTTTCGATTTAACCGTGTCTTTA
GGTGGATTGTGGATAACCTGAAACCTTGTTCGGCAATCACTGCGGCTTCGCGCTGGCGG
TCATGCTGTACTGTATTTTTGATCAGGTCTGCTTCCATGAACTTCGCCATACTCATCATC
ATGTTATTCTTTTTGCTCATTATTAATCCTCAGAAAAGAAAAGGGAGACTCCCATTATA
GAGAATCTCCCTTGTATGTCAACTAAAATTTAAAGATGCAAACCTCCCGTGGTGAATTTT
TGCATATTCATCATATGCTCTAGCGGCTTCTCCTGAGTAGCAAACGAACCTATGTATTT
TCTGTATCCGTTTATCCTTATTTGTGCTTGCCACGGTCTTTTGCTCGATCCTTTGCGATG
AGTAACACCATTATATATGCTCGTACACCCGTCCATTTTCTTTTTATTGTACATGTTTTG
TTGTTGTGTTGCCTCCCGTAAATTTGGTGGATTGTTGTTTTCTGGATTACCGTCTATGTG
GTCTATTACCTTAACCTGTGTTTCGATATTCAGAAACAGACAATTCTATGTACAAGATA
TG TAGATGTTCTTTTTAACCTTATTGTAAACATCTATTGCTAAATGACCGTAATTTAA
CTTTTTTGTTTTTTCTTTATCCCCGACTTGGTAGAAATATCCCTCTGGTAGACCATTAAA
AGACGGACTATTTATTTTGTGATATAGTACACCTTCCGTGTGTCCAAATCTTCGTTTTAA
TTCCTCTTGAATTTTCGCTATTCCAAAATTTTCGCACTGTTTCATATTATGACGCCATCTATG
CCTTCTCATGTCTGAATCTTCACTATAGAGCAAATCGAATAGCTCTTTATAGTTTTCCG
GTAACGTGATGATCTCCATGACAGGTTTCGTTGATCACGCGATGATAGTCTGATTCTGTGA
GCGATGCTAAACCTTTGATATATCGATTGTTGTAACCTTTGATATTATCTCGGTCTGTTCT
CGAAATCTTCTAGGTCATAATACCATCAAACATCATCACCTTTCTTTGGTTCAGCAATGA
TAATAGGTGTTTTGATAAACCGGATTCGTCCATCTTCGAACAATTCAGGCCAACGTGCAA
AGAAAGAGATCAGACTAGGTTTAATAGACCCGATCCCGTCAGTATCAGCGTCCGGTCATAA
TCGCAATATTTTTGTATTACATAACTTCCAATGCATCAACACCAAATTGCAAGCCAGTGA
TCGCCATGATGTTAAAAATTTTCGACGTTCTTAAACAATCTTTGCCTCCGGTTGTTCCACG
TTGTAAGAGTTTTGCCTCGTAAACGGGAAACCTCCATGTAAATCTTGATCACGTACAGAGA
TCAGATAGATGATCGCGGAATCACCTTCCGTCAAAAACAGGGTAGTTTCTGCGTACAGTTC
CAATAAGTTTAGCTTTAACGTGTTTTGCTACCTTAGCCGTTTTGCTGCCTTTGCTGCCT
TAGTCGCTGCCGCTTTATCTGCTGCCTCTTTGCGTGCCAGGACTACAGCAATAATAGGCA
TGATAATGTTTTCTTCTTCGCAATGACTTTAGCCAGCTTTTTAAATCAAGATCAATAT
GACGGTTGATATCACAGTTGGGTTAGTCAAGCGTCTTTTTGTCTGTGAATCAAACGAA
GGTTAGGCAATTCACGAACAATCAAATAACAGGTCAATCCAGACTTAACCGCAGCTTTAG
TAACATCAACCTTATATTCTTTCTTGATTTCGTTTTACAATCTATTCATAAAGATCATCTG

GCACGTAGTCTACGTGTGTTCCCCGTTTTTGGTAAACAGACCGTTAGCAAATGATACTG
ATTTAAAACCTTCTCCCTCGACCGCCGGGACTAGGGCAAGTGAAAAGTATTTATCTTCAA
TGACAAACGGATCATCATTGTATAGGTTAGCATAATCCTTGAACCTACTAACAATACGTT
TACCGTTAAACTTAAACGTGATCTTAGGAAATATTACGCTCAATGATTGCAGACGATCAT
GAACAATATCTAAAACAGAGTTGTCCATCATATAACCTTCGAAGTGGTTCGAAGTCTGGGC
AAAATGTAACCTTTGTTCCCTTCAATTTTGATGGTTACGATGACCATGTGATATTTTTAG
CACCGTTTGTACATTGAACGGTCATTTCTGTTTCGCCGTCACAGGTCACACCAGTAAACC
AATCTCTAAAGAAATTTGATAACGACGACCCAACACCGTTCATCCCTTGCCTTAATCGAT
TGGTATCATCAAAGTTAGACCCTGCTTGTGTTTCGTGTCCATGCGGCTACAGGTTGCGGAA
TCTGCGTACCCTCTGGGGTAGTAACCATATGTTGAGGAATACCGCGACCGTTGTCTGTTA
CCGTAACAATATTGTTTTGGATATCGACGCTAATCACATTGGCAAATTCAAAATTAGTGC
GAATCGCCTCGTCTACAGAGTTGTCGATGATCTCATCAATGATTTTACCCGCCCAGGAA
CATATGAAATTTTTGTCCATTTACCGAACAGGAAACGTTGATGTTCTTCGTAAGTTGTTG
ATCCTATATACATTCCTGCACGCTTAAGGACATGCTCACGATCAGATAACATGCGAAACT
CACTCATTATTAACCTCTTCATAACATAACCATAACTTACTGCAACCGCCACAAAGACG
GCTGCAACAATCATATTA AAAAATTGAGTGATTGTCAAGTATATGACTCATGACACGCGCA
CATTTTTATCATAGTACCCGCCATTAAGACCGCGCGGGGAGTTAATCCCTGTTTCCATT
CTTACCACATTCAGGGCATTATGCCTTTTACGTTAGGAAATTTGCGGATTTTCTGAA
ATTGACCGTGTCTTCAACAAGAATAATCATATAATGGCATATTATCCCCTTTGTTTCTTA
ACTGAATTTGGATCTGGATTTTCTGGCAAGTCTTCCAGACCCATAGCATAACGTTGTGCA
TAAATTAGCATAAGAATATCGCGAGCGCAATCATGCATTGCGTCATGCGCGATAAATGCG
TCTAGCGTACTCATTGGTAACGGGCATTACACATAACCACGATGCATCAATGTACGCTCA
ATGGCGGTGCGAACATCTCGGATATTCCAGAATCGCACAGGTTCAAGGCTGAACGTCTCG
CGTGTATTGTGTGCACGGCGGATCATATCAACTAGTAACGGAATATCAAACGCCTTACCA
CGTGTGCACATTACGGATTTAACCGGATCTACTCCTACGGCTTACAGAAATGCGTTAAAA
CGCGCTAAACCTTCTTTAGTTGATACTTCCGTACCATTTGTGATTAATTGCTTCTCATG
CCTTCTGAGGCGGTATTCTTCCACCATTCAACCACACCATGATCAAACACCCTTACACCT
TTCTGGGAAGGAATATCAAATTTTATCAGAAAGGAATTGTCAACCAGTTCTTTAAATGTA
GGTGGATTGTGCGGATCTTCTTTAAATCCGATTGCCGCCATATTGATAACCGCCCCATCA
GGCGGATAACCTAATCTTCAAAGTCAATCATTAAATCCACTGGAAGCATTTTAAATAAC
CTCCGCGATATGCCGGAACAACCTCCAGATCGTTTTTATCCAGAATGAGACCGCTACAATC
AATAATGCCGTTACCGTAATTATCGGTTAACAGTCGTTCCGTTGCCACGTATGCGCGTAC
TTTGTGTTAAAATTCATTACATGTTGTGCATAGTCACAATGAATCTTTTGACGGTTCCA
CGCGACAATTGATTGTAGATGTATTACATTAGCCACATTATTAATAACAACCATATCAA
AACCTCGCTTAGTGAAATGCTCGATCATTTTATTGATACATGCAGCTTCACTATCGCCGG
ACACGTTCCAGCCGTATAGACCCCATCTAAAGCACATGGTAACAGTTCCATTGTGACGGC
TTACCGTCACATCATTAAAGTTCTGGGATACTTCGCATAATCATAAATTTCTCAAATA
TAGTCTACTCGATACCGCGCGCGGGTAACACCAACATATAATAACTGCATTGCCAATTCA
AAGTCAACATTGTCTGTACACATGCAAGGAGTATACAGGAACACGCGGTCTACGCTGATC
CCTTGTGACTTATGAATGATGCAAGCTGGTAATGCATTTACATTCAAGAACATACGGTTC
ATCGTCCAGAATGAATCCCAATCTGGTTTAAATTTGGATTCTCTTTCTTCATTTGCGGA
TATTGTCCGGCGACCGTATTCAGATAGAAAGAGAAAATGTTCTTCTGACGTTGTTCTGTC
AGAATGTTCAATTTCTACTAAATCCGGTTTATCTGTAGAGATTCCGACTGCATCTAAACCG
ACTTTCTGATTTAGGATCTATTTGTCTTCGTCATGATCGACGCTTCCACTGTCAGAGTA
TATCCTAAAACCTGGTTGCGGATCTACCCCGTACAACGTAATGTAAATTCGCGCGGTATA
ACCTCTTAACTCGCATCATCTCACCATTGTTAAAAATAACACTAGGAATCTTCTTCCCG
CGTTCATCTCGCAGATATTCGATCAATGGTTCCTGAGTAACCAGAATTTTCATCTACAATC
ACTGGTTCATCGGTGTTATAAACGCGCTTACGGACAATTTCAATTGAGTTTTTTCGACGCTC
TTGTTAGTGTAGGCCAGAATACGGTTTTTCTCGAAGGTCTTCCGGCGTTTTTAACGTTTTCG
AATTAATGCTTCATAAACTCCGGCAGAGTTGAGCTATGGAATACACCCTCGTTACCGCAC
TGCTTTTTCGAATCCCCATTTACCATTACGGACAGCGGTGCGCCACATCAATTATTGGCGCA
TCAGATCGTTTAAATCTCTGTAAGTTCTACATTCTGAAACCTTTCATCCGTGAAGAAAGGA
GAGATCGACGTTGCACCGCTCGGATCAACTGGTCGTAACCTGGTGCAGGATCGCCAACCTGCA
ATAATAACAATTCGACCGTTGATACTTTCATGAGAATATCAAATAGTTCTTATCGACC
ATACTCGCCTCATCAACAATGATGATCTGAACATCATCTAGCTTAGGAGTATCTTTTTGC
TCAAATAGTTGAGTATCTTCATAGTTGGTCGGGTTTAGTCGCAGTAGTGCATGTAAAGTA
AATGCTTGACGACCTACCGCTTACTCAAACCTTTTTTAGCCTGGTGGGTAGGCGTTGCG

AAAACCACACCAGTTACACCACGGCGGACCATTTCTCTGAACAATGAATTTTCATCATTGCG
GTTTTACCAGTACCCGCCGCACCTCGGACAGTTGTATGCTTCTTTTGTTCATGCGTTTC
ATTAGAACATCAAAAGCATGTTTTTGCCCGTCTGTAAACATATCGAAACTTAATACTCTG
CTCATTATCCTAAAATCCTCACCTTGCGAACACAGATAGTATTGAGTTCTCGCCGTACCC
GTTCTTTTTTCATATTCAGGAATTTATCATCGATACCATCTCGAACAATTTTCAGAAGACC
GGATTATGCCAAATTTTCGTTTAGGTACAACCTTGTATTACGGTTCACCCGCCAAAAGAC
TCTACAATAATCTATCTGATCACACATTGACTCCAACGCAGCATCATCTGTTTCGCGAG
TTAGGACGCGACCCTTCGCGTCCACTGAGTATTGAAAGAATCCGTCTTTATCACGATAAC
ATACAGCAAATACATGCATGGTAAACCTACCTTCGCTTTCATCAATTCAATCCACCACGC
ATCAATCGGAAGCCCGTATTTAACGCGTTCCTTTTTGTGCTGGCGGTAAGTTCTCATACTT
AGAAAGAGATTCAATCAAAACGCTGGTATATTTTAGCACGACTTCGGTATTGTTTGCAAT
AGCCTTAAGTTTTTCTTCTTTCTTGTGATTTCGCTTAGGGCTTGCTTGAGATCTGCAAT
TTTCTGATAACGTTCTTCCATACGGAAGAGAGTATTTTTAATAGCTCGCTCGACTGCCTC
TGCTTTCTACGGTTTGTGTTGTGCTTTTTGTGGCACTCGATTGCCAATTTCTTTTCTTCGAT
TGCTATTTCTGATTTTTGATGCGATTCTCGTTAAGTTCGATCCACTCTATGTACATCGC
ACGTTGGGCAATTTTCATCATCAGAAAGTTTACCGTTAGTTCCTAGTTCATGGATCTCTTT
AAGAGATTCGATAGTGTGATTGCCACGGAAAGAATTGTATTTTCAGTTTAAACCGGCATTAC
ATTGCCATCAACATATCCCAGATTGCAATCAATGCGCTCTAAGGAGAGTCCATCATCACC
TTCACCGAAAGCCTCACCGGAATAGGCGCAATGAGTCTGTGCGTAAATGTTACGCACAGT
GACTAAGCTCATAGAGAAGTCTTTGTTGCGACGTGACGCACCAGCCATGATAGAGTTCAG
ACGGAAAACAACCAGCGCCAATTTCTCGTTAGTTTTAAAAGCAAACAGTTTCATAATTGA
TTCTCCTTAGTTGGTATGTGTGATTATTGTCTATCTGGATTGTGCTGTCAACACTTAAA
TTAAAGAAAATTTGTCAATCTCAATCAGATCGCCATAACACGCGTAAACTTCCTCGATCT
CATCAAGGATCATGGTCGTCCCTGTCTTGGATATGCATTCGCGCTCATCTGCCAACATAG
CATACAAAGACAGTCGCGTAGTCGGATTGTCATACTCTTTAGACACCACTCGGTCAATAG
CATGTTTCGTAATAATTCATGCAAGGCTTGGTAGGTTTTATTGCAATAATCTTTCCTGTTG
CATAAACGTCTGTTGCAAAGTCCTCTGCTGTTGATTGCAGTGGCGTAAAGCTCATAGGAC
GCTCTACAACGACAGAATCACCTACAATTAAGGTATCCAGCTTACGGCCTTCTCTTTTGC
TCACACCGCGATACAAGGCTTCATGATGCACTAACCGCTCAGTCTTTTCAATCAATCCAT
TAAGGATCGACATATCGATATTTTCTTTAGAGTTCATCACTTCATCAATGATGTTAAGTT
CTTCTGGTGTAAATTGCATAAAAAAAAAAGCCTCCAATCTTTCGACGGGAGGCATAATAAA
ACCATTGATTGAGTTTGTCAATCACAAAGTGTATGTGATCTATAAATAAGTTTGTAAAA
CTAAAGGAGATCACAAAATGAACTATAAACGTATTTATGATAACCTGATTGAGCGTGCTA
AGACTAGAAATCTCGACGGATACACAGAAAAGCATCACATCATAACCACGTTGGATGCATG
GAAGCGATCACCCACCAACCTAGTAAGACTTACACCTGAAGAACATTATATGGCACATC
TTTTGTTAGGAAAGATATATCCAGATAATAATAAACTGATATATGCCGCTTACATGATGT
GCGTTTCTTGTTCATGGACAAAGACAAACAATAAGCGTCACGGATGATTGCGTAGAAAAA
CGACGGAAGCGCATAGTAAAAGAATACGCGATAGAATGGAGAACGATCCAGAATATAGAT
CTAAGTTTCGGAATGGGCTAGAAAAATGGGCAAAGCCATGAAAGGCGTTAAGCGAGGAC
CGGAATTTAGCAGAAAGTTGGCAGTAAGAAACAGAAATACCGTGATGAGAGAAGAACTA
AACGTAAGATCGGGGAAGCCAATAAAGGAAAGAAACGTACAGAAGAATATAAAAGAAAAC
ATAGTGAAAGGTATAACGGTGAAGGTAAATCCGATGTATGGTAAACGAGGAAAGGACCATC
CGGCATATGGTACTAAACCGTGAACAACCAACATCATTGTTGAACAGAAAGCATGGT
GACGGTTCGCTGGCATGTTTTATGACTGGTATCGGAGAGATATTGACCGTGGAACACATA
AACGCCACGGTCATAAGAGAATGTTGGATGAGTTAGGTTTCGTTGGTTGGCGAGAAAAAG
AGCCAGCCGCAGCAAGACGATCAATTGAGATGTTTCGCTAAAGGCTGGAATCCTTATGAAG
ACCAAGAATGGTTAGATTATGTTAATACCCGCTGTCCAACGACGATAGTTTTCCGCGTT
CTTCAACATATAACAAGACAAACAGATCCTTCGCAGTAAGCCCCAACGCCAAGAAGTTACA
CATAATGAAATGGAGTTGGTCGACGGCTTCTAGGTATGTTTCCAACGATCCGCCTCAGA
TAAATCACTAAAGAGGCGGTTGCGTGCTTCCATATGATTGGCTTTCCAGTGTTTCCACAC
CGCGCTAGCGTCTTTCCCGTTAGACATAACCACCAACGCAGTGTACAGTTCTCGCGTTTC
GTCGTCAAGCGCATTATCATTAGCTCGAATAGAATCTAAAATCTCTCCACATGTTTTCAA
TTCATCAATTTTTGCTACCCACGGACGGTCATTAGATACCTGGTCTTGTAGTGCTTTCTG
CATGTCCATCATGTGTTGAAATGGGTTATCACCGTTTTCGATAATCTCTTTATATTTTC
TTGTGCAAATTCAGAGTTTCCGCTTTACTAAGTGTGCACAAGAATTAATTTCTGACAT
ATTCACCTCATTAAATTAATAATTTACAATATTTTCATAAACCGCATTTTAGCCATCAGACCT
TGACGGTGTCTCTTTGATAAATCCATGATCTGGTTCGCGTGTAGCGCCCTCGTCCTGA

ATCATGGCATTAAACGTCTTTAGAAAGCCGCGGGCAACGATCCCACAATACAATCTTTTCC
CCTGCATTGATAAACTTTTCCAGTCGGCGCATTGTATCGGCAGATCGTGGTTCGCATCA
AGTACAAACACTCGCTGGTCTGGGAAAGGTATTTTCATCTAATCCCAAAGTACCGCCAGTA
ATTGCACACCCGTTATCAATAAAACAATGAATCGATCGGACCTTCTAAGAAATACACTGGT
TACTCGGATCGGCGCGTTCAAGACCATAGACCTTACTCGCTAACACATGAGTTTTAATC
GTCATATATTTGGTCTTTCCGTAATCCTTTCTCAATGCTCGCCCCTGAATGGATTCTATC
TTGTTCTCTCGGTTAAAGATAGCAATCACTAAACGCGGCTCAGGTTGTGGATTCTTGAAA
GTATCAGCCTTAATGTGATTTGCTACCTTTTGCCATTCTCTCGTGAAATACAGAAGATCC
CATTTATCGTGGGGAATGCAACGATCACTGACATACTTTCTTATAGGATGATTAGTCGGA
AGAGTATCTAATCTCTCGCAGAAAGGCAATGTTTGCACCTTTCTTAATCTCCGGCTTTTCT
ACCTTTTTTAGTGGCTTAAACGTGGTGTCTTGTGGTCGCCTTGTTCCCTCCGTCGTTCC
ATAAGCCATTCCCTGAATAAGTCCGGCTTATACTGTTTGAGAAATTCACCTCACGGCTGA
TTGTAGTTACAGTTGAAACAACCACAACGCAAACCTATCCTTATAGGTATAGATACGGAAT
CGCGCTTGAGTATGATTTTTCTTTGAGTCACCGCAGATCGGACAACACTACAGACCACCGTA
AATGAGCTAGTATGCAACCGTTTAAAATTTGGTTTCGCCGTATATGGCTTTTTCCGCTATT
TCATAATCTACGTAGTAAATCATACTAACCTCTTATAGCTCAAATTTTCATGAAAGTTACC
ACACTTTCATTTTCACTCTCTCCGTTTTTCATCTAAGCAAAAATTTGTAGACACTACCATCT
GGCGATATGTAAGAGAATACTCGAAAACGGCCTACCGGGTCAAGTTCTGTAAATTCATAT
TCTTTTTCCGGCTTCAAAAAGTGCATATGCGCTTTTAAAGACATTTTCATCGTAATCATTAA
GCGCCACCGATGAGAACATGATAATAATACCAGAATACATAACAGTCTCAGAAATTTTTT
CTGTTTTTGTCTTTTATCCAGACAACCCGAAAAGACAACCCCGAAATAGCCGTCACAA
GCCGATAATGAATACAATAAACTAACCATTTGTCTTTCTCCTTTTTGCGTTTATCTTTA
CCCGCTACACTAGGTCCACGATTGGTAATAGATCCGCTCGTTTCCCCTGCTGCGATCTTC
TCAGGATTGCCGCCAGCATCGCCAGCGGTCATATCTTCTTTGAGTTTATTTTTCTTCAACA
AACGGTTTAAAACCAATCATAGAATAATCTCTTTCAGTAAGTCAACAATCTGGTCTTTTCG
TCAGTTTATCCTGATTCTCTACAATCTTGATAACACAAGCGTTAACAACCTTTGCGAGTCA
CGCGGGACATCGTTTTAATACGATGAAACGGTTCGTAGAAATATACTGCTTCATTATAGG
TCGCAGCAATTTTTTGACGCATTTGATCTTTATCGGCCATAAAAACAATTGCAATTTTTCG
GATCTACACCAGCCACATCATAAAGTTCGGCGACTCCCCAGCGTCCCTCCCTGTTCAATCA
TCCCAGCGTGTTTACCGTTAATAAAGATAAGAATGTCTCCGTTATTTGCGGTTTAAAATG
CTACATCTTCCGGCGTACTCATATTCTTCATAATATCGTCTCCTTAGAGTTTCATTATAG
ATCAAGAGAACGTAGAAAGCTAATGTTTGATTTCTTTCAGTTGTCGTTAAAGGTCTTTGC
GTTTCTCTTTCAACTGTCGTTTAGCATTGTTTCGTTGTTTTTCAACATCTTTATCAATGT
GCTTAGTACAATTATCAATATCAGCATAAGTTGGCATAACCAATTCTAGACCTAATGCGG
TTGGATGCAGGGTAACAGTCCATAAACCGCTAATCTTCTTAAATAGGTCTGGGTGTAGTG
TACTATCTACATCGTCCGGTGTCAACTCTTTTTCTTCTTTCTGTGGTGGGATCTCGTCAT
ATGGTTCCAATGCATTTACTTTAATATCAGATACCTCATCAAAGAATCCGCGTACATCCG
CAGGAAATACACAAGCAATTTCCCAACCGTGATCACGCAGAGAAGTAATATTTTTCACTC
CCCACCATGTGTGATGATTGATGTGACATTGCCATCGAGGTCCACCGAATTTACGAGAA
ATGGCTTATCGTCTGTGATCATTATAAACTGTGCTTCGGCTGTAGTCATCTCCAGAA
ACAGATCTCGGATCAGACGACCATCAGGTGCGTTACCTTCCTTGAGAGTATAAAAGCGAC
TTACGATCCATTTTGGCGGTAAAGCATTAGCGATCATGTTATATCTCCTATCAAATCATT
CACCAGCGCCCCGAGGGCGCATTGTATTAGAAAGTCATGTTGTTTGCTAGCTCGTCGAG
TTTTTCTCGTTTCTCGGCTTGCTGTGCGCTTTGTGGTTTAACTTGTGCATTCTCCTGATC
TGCGATCTGGTTTGGTACTTCATAACCAACGCTGATTGCCTTTCTTACACCAACGTA
CCGTGAATAATAGTTTTTGTACCCGAAAAAAGACTTGATCTGCTTCATGAGTTGGACGCC
CATTTTAGCCGGGTCTTCGGTTTTCGATAACACCCAACATAAAGTCCGGCAGTAGCAGGAAG
ACCTGCTGATTCAGCGGCATCACTCATGTTAAGGTCCGAAGCATCCCAACCCGCGCGGGT
AGTCTGTGCCGAGTCCAACCAACGACATCCCCTTAAACAAAAATCCTCGCAGTTCTTC
CGCAATCGCCTTAACTAGTGTGTAACCTATTTTCAGAGTATAACGCAAGCGAGACGATGC
GCAAATCCCAGATAGTCAACAATCACAACATCAGGTTTAACTGTTTCTTGAGTCGCAA
TTCATTCATTAACGCCTCAAAGTCATTGGAGTTCGCGCCACCAGTAGGATACTGCTTGAT
CATCAATTTTCCAACCGTCTTCTCCGACCTTCTTATTCTTAAACGCTTCATGCGTGC
GGAATATTCGCAAAAAGAAACATTACCATTATCCAATTCATCTAATGTAATGTCAAGCAA
GTTTGCCTCGATACGTTTGGCTACGACATGCTCTGCCATCTCCATTGAGATATAACAAGAC
ATCATAACCACATTCATATAATCCGCAGCAAGAGAACACAAGCCAAGCGATTTACCAAC
GTTTACACCAGCAAGCAACACATTTAGCGTTTTTCTTTCCGCCCTCCTTTCGTGATTTT

ATTCAACATCGGCATCTTAAACGGGATCTTATTCGCCTTAGTCTGATATAGCAAGAATCG
TTTATCAAAGTCATTGAACCAGTCATGACCTACATCAGAATCAAACGTAATGGATAGTGC
TTCCTGCATGATCTCAGGAATAGCACCCCTCACGAGGCAATTTCTTATTCTGGTTCTCTTT
TGGTAGTTGTGCGTTTCGCCTGAATCTCTAGCGCCCGTGACATTGCATTATACATGGCAGC
GTCACGAATAAATTTTTTCGGTTTCCTTCATTAACCAATCAAGGTCTTCCGGTGTATTCTC
AAGCGAATCAAGAAGAGTTTTAGCCCCCTTCATATGTTGTCTGATTGCCTCTCTCCTTGT
TAAAGCAATCTGTAATGCAGTTGGTGTAGGAATATTGGAATATTTCGTCTACGTGCTTTTT
AATCAGCTTATAAATCAGTTTTTTCTTCGTCTTCGGTGAAGTAGTCAGCTTTAAGGTGAGG
CCATACATTTCGTAAAGAATGCGCCATTGTAAATCAACTGTGTAAAGATAGTTTTAATCAA
ACATATCCCCCAACTACACGCATAACAAAGGTCTTGAGTTTATACCAGAAAGTTTCTTTT
TTCAACTTTTCTTCTGCTTCTTTGATCTGCGCGGTTAACGCCTTAATGACGTGTGGATAT
ACCACATCACGCTCTGACGGCGTGGAGTAGTCGACCACAATACCTTTTCGGGTCTGGATCG
TATTC AAGATTATGAATATAGACAATATGATGTTCTCCCTCTTCATCAACAAATATCAAT
TCCTGAATAACTGTCTTCATTGCTTCTTGAATCAAGCCGTGTGCTTCTTCTAAACTTGTT
GGTTTCTTATCCACAATATAATCCTCTCTAGATATGAAAAAGGGGCACGTAGCCACTTTA
CTACCATTGTTATGCTAACATATCTTCGATTTCTTTGTCAACTGCTTCGTTCGATGATCAC
TGGCCCCAGCTTATAATGATCGTTGATTGCTTCGTTAAACTTATCGTTTGTGTCAGAAGTGG
TTTCCAGAACTCAATGCTATTGGTTTCTTTAGCACAGAACTTGCGTTCTTCGGTTTCCAT
CTCTCCGGTCTCAGTATTCAGGATTGAACGAGAATACCAGCCGTTTGACGGTTTCACTAC
CCAGCCTAACTCTACAGCCAACTCCAGCAAACCGGAATAAGGATCGATACCACCGCTATA
TGTTACGCAAATCGGGAACCTAGATTTTTCTTTAACGGTTCGTCAATTTTTCCGCATTAG
GATAAAATCATAACCAGCAATTTCCGGCTCCTTCTTTCTGCTGACGACGACCAATAATGAA
AACTTCATTGGCTGAATACATCGCGCCCGTACCGCCGGACATAACGGTCTTACTAAACAT
TTCTTGCCTTTCGTAACCTGTGGTTCATAGCGATGCACGGGATATCATTATAGTCAGATA
CGGCGTAACCATAACGGAACAAGCCTTTAAGTGCTTTCGCTCGCGTCATATCCTGTGCGGA
TTTCTCATTAAATCGCGTCTTCAACTTCTTTTTTACTTGCTAAGTTACCGATTGAGTCAAT
AAAGATGATCACTTTATCTTCACGGGTAATTTGCTCAAGCTGGTTCATGATTTCAAATTT
AAGTTCTTCGATGTTCTTGATTGGAACATGCACCACGCGATCAGGATCTACACCCATAGA
TTAAAGATAAGCGGGTGTAAATACCGAACTCAGAATCAAAGAACAACACGCCGCATCAGG
ATTCTGTTTCATGTATGCACTAACACAAGTTAATCCCATGTTTGATTTAAAGTGCTTAGA
CGGACCAGCAAAGAAAATCAGACCAGATTGAAAGCCTTTTTTAAGATCACCTGAAAACGC
AATATTCAGCATCGGGATCTTAGTGCGAGTATTTGTTTTTTCGTTAAAGAGGCTGGATTT
AGACAGTACCGCAGTAGTTTTTCAGGGTAGAGTTCTTTTTTCAGTTTTTCCAGTACAGACAT
TATTAATACCTCTATTCAGTTAATCCGTAATACTTTAATAGCTTCATTGTTATTTCGATCT
TTGTAGTGCTCTTGTATTAACTTTTTCATCGCATCAACATTGATCGTCACAAATACTTCG
TTGCTGTGATTTCCGTGAACTTTTCTTGAAATGCTCTATGCCTTCCTCACGTTACGTTTA
ATCTTTTCAATGTCTCTCATAGTATATTTCTCACGTTGGCGGGTATCGTCACCCAACACC
CGCCATTATACACACTTTATCTTAAATGTCAAACAGGTCCGTCAGTGAAGTAACTTTTTT
ATATTGCAGCTTCGCAGCCGTGGTAATGTTCTCCAGTGGTTTGACGAAAGTCTTATTAAA
CAACAAAGGCCAATCCAACCACTTCAACACCTCTGATTCAAATTTCTGGCGGAATACGAGT
ACCCGACAACCAACCAAAACAGATTTCTCAAACGGATTTTCGGTCTTTAAGCGGTACAAT
CATAACCTTCTCGCCTTCACGAATCGGATCTAGTCCGAATTTTCGAGCATTACGATTATA
ACACAATAACTCTTAAACCGCATAACGGACAACCCTTAATCGGATAACCCGTTTGAATCGCT
GTATTTCTGTAGGTTGTTTGCAGATGATACCGCAGCAACATCAAGATAGTCAAGTTTTCT
AAATTCCTTGCTCAAAAATACCGTAGTATTCGTGCAATGACTCTTCACCTTCCTGCAACAT
ACGGCGAATACATTCTTTCAGTGATTTCTGGCATGCTTTAGGGGTGGAGCTACGTTGCGT
TTCCAAGCCCATGAATTTTAGCTTAAAGTTCAGCAAAGCGCGTTCCTTGCATATACCAAAC
ATTAAGAGCATACCGCTTTTTTAGCAGTCCAGAATCCACCGATAACCCGCAGATTTCAACGG
AGGACCAGCAATTGCCTCACGGTCCATAAACATCAAGTGCTCATAGTTGTTTCATGTACTC
GCATAACTCGCGATATCCCTTGTGATAATAGGTTCCATTTCGATGTTTACCGAAATTATC
AAGGAAGTCAACAAGTTTTTCGGTATCGTTCGAAACGGTCTTCCCCGCCAACCTTATCAAT
AACATTGTTAACCAGCACATAAACGGAGTCAGTATCACAATAACGAACATATGCAAAATC
AGTCGTTCCGCAAAGCTCGTTTAAAGTATTCGTTAATCCTACGCTCAATCCACTGAATTGC
AAGCTGACCGAACAGTGTGATCGCACTAGCGTTACGGAGATCATAAAAACGGAAATTTAGG
ATTCCCCAACGCACCATTAAGGGAGTTGATCAAACTTTACGAGCAAGCTGGTTTGAATT
GCACAAGATCGACTCGTCTTTACATTCTTCCAGTAATTTCTCTAATGCATCTTTACTCAA
TTCAGAAAGCATCGATTTAAACGCTTCATCGAAGTCGTGACGCACTTCAACGCTATAGCT

AATGGTTCCCCCATAAACATGATTTTCATCGTTTAGAATCGCTTTACAGAGTTCAGCATT
GCGGTCACATGCCAACATCATGTTTTTGTACTGCTTACGCTGATCGAATACCTTTTTAAT
CTCAATCGGTACGATACCGTGAATATCTTTTCTATACATCCAACCGTTAGGCGAGCAAGA
ATACTCATCACTCGGACGTGGTGCAGTTTTATTGATATACTCGTGCATCGGTGCAGCATC
AACAGATCCGGCGATTGTTGCCGGCGAAATATTAACCTGACGGATGATTGACGGATACCA
TTATGTTACAGCGTGGTTCGCTACTCCC GCGCCCGTTCTCTTGCGAACTGCTACATGTCAC
CATGTAGATCAGACTATATCACATGCTCATAGAGAATCCTGCCATTTCGAATCGTTTTGAT
TCTACTCTACTCGGTTTCGTTACCTTTTCGATAGTCGTTGAACAACCTGCATCTTTAAGCTC
ATTTTGATCAAACGGAGTTCTCTTACAGTATCCGCTATAATTCTTCACCCTGATACGGAA
TAGACACCAGTTTAATGTAGTCGTTAATGCTTCCTCGTTATGTATTTTCGTA CTTTCTTA
AAATGTCTTTTCATCTCGCGCCTCCAATGTATATCAATATCTATATACAGTATAAGACACG
TTAGCTCAA AATGCAACTACTGCTGATTGTCTCCTTAGAGATTTCCAGCAATTAAGCAG
GTTATTCGATCACTGTCACCAGTGAAAGCCCCATATCAGTTCAGGGAAGTAAGGTCAAAG
CTCATCATCCAACGGTAAGCATTCCGGCACAGGTTCTTTACTAATGCTCCC GGATAAGTC
TGCTTAGGCTGTATCTTGTTCTCTGGTACTACTTTACCCTCAGCTTTCAGAGATCCGAAG
ATAATAGCATCCCATACTTTTCATCGGGTTATAAACATGGTTAAATTTAATCTTTGCATAG
AAACATAGGCTATACACCAGATCGATAAATCCGCGCTTTTTATCAATCGCCAACACACGG
TCAACGTCGCCGATGTTATAATCGATGTAAAGTTGATGGTTGTCATCACGCAATTTGTTT
AACGGACCATCATAATTAACCATAACCGATTCCAGTCTCCTATTCAGCAACATAATCTAAC
GCATATGTTGGTTGAGTCGTAAAGCTAACTTTCTTGACAGGTCAATATAATCAAGGCTT
TCGATCCCATGATCGTAAATGCTTCAAGCTCGTTGCCAAAATCATCCTGTGAGATTCGG
GATTTAATCTTACCGCACGGGCTTAGACGGTTAGCGGTTCTACTTCCGA ACTTATTACTG
ATACGTTTAACGATATATGGAATATCGAATGTTTCTGTGTTCCAGCCAGTGAAACCAACG
GGTCGGTTTTCTCAAAGAATCGGATGTATTCTAACAGCAATTCATATTCTGTGTCATAG
ACGTTATAAACAACGCGCTCTACAATATCAGGTCGAAGAATAGACTTGCTAGATTCCCAG
ATTCACCGTTTTTTCTTTCAAATCAAATACAAAGAAACGATCATGTACGGAAACATAA
TGCGTAATTGCACCGATAGGATATTTGCTTCTTCTGGTTTAGGAAATTCTGGGGCAGTG
ACCTCGATATCAACCCATGCTACACGGATTTTATTTCCGGTCATATCGAATCTCGCCTTTA
TACGTATCAGACAGATAGGAGGTGATAAAGTCATCCATCCCTAGCGCCTCCTGCCCCATT
TCTCCTATCTTTTTACGCCGTTTGTGGCCCTCGTTCATAGATGGGAATTTTTTAGCAATG
CAAGGCTTGGCATAGATATCTTTATAATTCGTAACCATAACCAGGCGCGGCATGATGAAAT
AAAGTTGGCGTATATTCAACGTAACGCTCTTGTTCTTGTCAGCATCAACAATATAACGC
TCGTAGATCTTATCACCCTCGCACACCTGACAGAAAATACATAATATAAACTCCTTCA
CTTACGAAAGACACTCATTATAGGGGAATCGACTTAGTTTGTC AATACCCCTATCCCATC
AGTATCTTAGCGTCCGATCTGATATTTCTCTATCAGCGTCCACTCTTCTTTCTGTTTGAA
AGACAGTACACGGAAATTATTA ACTTCGGTAGTTTCAA AATCACTATCAATCAGGGTACA
CAGATTCCACTGCGCAAGAAGTTTTGCAATGATATTACGGCGTAATTCATCTTCCCACGT
CATTTTAACACTACGACCATCTAATTTCAACA ACTCCTTGAAATGAACGATGTAATAGCG
CCGTTTCTTCTGGAGAATATGACAAGACTGATACAGTGTCTTGTCTCGATTGTTGGCAAT
GCCG CAGCGGGTTAAAGTTTCTTAATTTTTAAGGAAGTTTTTCAGGACTAATCAAATTAAT
TTCAATCATTTTACCACCTTTCTATAATCTTTTTAAGTCGTTTCTTTCTGTCTGATTCT
TAGTAACACCCGCCAAAAGTACATCGGTCGCATACGGTTTATTGTGCTTCAATAACTTGT
CCATATATCCCTTTTCATTAGCCAAATCGAGATAAAACCGGGCGTCATCCATATTTACAC
AATATGCTTTCCGCACTGCCATTA AAACCAATTTTTGGTCCAATTTCTTCTGTTAGTTTAG
CCCGTTTACCGTATCGTTTCCCCTTAGAAATACTCTGTAAAAGATAATCAA AATGCATTT
GATATGGGAGGCCATGACCGTTTAAATTCATCACATACGCGCTATATAGGCAATCTGCGT
GCTGGGCAAGAGCGGTGTTAATCCATCTCTGATTATATGCAGAATTGTTTCCCACATTAA
CACGCTGTTTATCTAAGGTGATATGATCCATGAGAGCAAATAATGCATTGTGCGTTTTCT
CGGTGAATGTGACAGCTAATGCAGACACCTTTTCCCAATCACGAGAGCGCCATGCAATTT
CATGCTCGTTTAAATTGTGTATCATCTTCACCGAAAAATTGACCTAACATTATACGAACTC
CAATTC AACCATTAATTGCATTAACAAAAAGACAATGAGACTCTCTTGATCAGCCGCGTG
CGCAAACATCTGATTATTTTACC GATAATCTCAGTGAGACGAATAATAGAGGCTGGCTT
AACTTGAGTATACAACTCAGTATAAAGTTTCTTGACAAATTGAGCGTATGTATTGGTATA
GCGTGGTGCGAGTTTACGCACATTAGCAA ACTGTTTAGTTTTAAGTGCTTCCACCACATC
GGTACTTCCGGTATTGCTACTTTTCGATAACCATGCTCAATACGCCAGCATGAATTTTACC
CTGTTTAGCGTAGCGGTCCAAAAGTTTCATTACGCGCCGGAAGTCTGGGAAGTTCTGCTT
AACCAGTTCGCTAATACGCGCATTTCTTCTACTGGCACACCTTCTTTATCAAGAATTGC

TTTACACCGGACGATCATTTCTTTCAACATGCGAAGCTGATCATCTCTAGTCGGAGATCC
AAACGTGATGGGGTCAAACGAGATCGTAACGCTGGGATAATACCTTCTAGATCGTTTGC
TGTGATAATGAATGTCACATTGTTTGAGTATGCCTCAGAGAACTACGCAAGTGTCTTTG
AGCGTCAGCCAACCCCGCTCGGTCATACTCATCGATAATAACAACTTTGCCTTGTCTCG
TTTTTCTTCATCGAGTGATACTCTGCGCAAAGCGTGTAATCTCATCGCGGATAAAATC
AATCTTACAATCTGCGCCGTTAACAACAGATAGTCGACACCCACATCTTCGCAAAGCGC
CTTAGCAACGGTTGTTTTACCAGTACCCGGCGAGGGGCTATGCAGGATCATAGAAGGGAT
TCGGCCTTGCTTAAACAATCTGCGCGAAGATCTTTTTATCTGCTTCCGGCAGAATACATTC
AGAAATTGATTTGCGGACGGTATTTCTGTTCCCACTGAAACTCATTTTCATTAACACTCAG
CATATAATCACCTCTCACAAATTCATCATTAATAATGTTGGGAGTATTTACTCCCAACA
ACATTATATTAGTCGGTGTAGCTGGCGTCAAGGTCACACGCTATCATGTAAGATATGGTT
TCACTTGCCAGCCATACAGCCTTACGGCGTGTGAAGCTCAGTTTGTAAATCGCCGAAGTCC
GTAGCAACCAGTTTCATGTTATCTTTACGAATAAAGAAATGGAAGTCTGCGGTTCCGGTA
TATTCGCCCATATCAACACAAAACATCTCATTAGGATTATTTTTGTCAATCTCTTCCCAA
CCTTTGATCATCAGACGACCATCAATCGGTAGAAATTCAAGGCGATCCACTTTAAGCTGA
TTGCTCATTTTTCATAAGCTGTCTCAGATCGTCGTTGCTCAGTTCGTAATCTACATCGCTT
GCAGGTGGAGTAACTCGGCCTTTCGGTGATACGATAGCAGCAGCACTAGCACCAGGATAA
TTAATTTCCAGACGATCATTAGACACACGAATGTTTCCGGTGCAGGTTATCAACCGTAATA
TCTGCTTCATCGCCCACCAGATTCAGAATGCCAGTAACGAGTTAAGATCATAGATCCCG
ATTACGTGTTCCAGTTCCTTGATTCAGAGTCGCTTACCATATAACAACGATTGTCATGTTT
TTGGTGATTAGGACGTTTCTTTTTTTCAGGATGATACCTGGGTTAATAGCGGTAAGTTT
TTCAGGGTAGCAATGGTTTCTTTAGTCAGTTTCATCAAATCACCTTTATCATGTTAATCA
ATTAATTACGGGTTTACTTCGTGCTCATTTTGAATCTTTAGCATTCTTTCGATAAATTTT
TTCTCGACTTCTTATCGGATGAGTGAGTATACTTCAATCCAATGTAAGCTGTCAAGTAT
TGTTGCAGAGCATAGACAGTAACAGGATTCTTTGCGGTCTTTTTTCCGTCGAGATATACC
AGATCACCACGAACATCAAACGCAGGTTTACGACGAATCACATCATCAACAAATTTATCT
AGGACAAAATACCACTCAATACACTCTATCCCGTGACGGTAGTTCATTACATCATTATCT
TTGATATAGTCAAACGGAATAGGACATAATTTACTATTTTGTAGGATGAATAGCATTGT
TCTTTTAAGCTCATAAGTTTCTTATCACTTCCCATCAGCAATTGCGATAAGACGAGT
TACTACTACGCTAGCGGCTTCAATCAGCAGTTCATCAGTGTCAATCTGATAACCCTTTTC
GAGAATATCTTTACCTCGAATAGTTGTAGCGCCTTTAGCAATTGAATCATCGTAATACTT
GCGCATTGCCGCGATCCATTCTTTTTGCACCATATCATCAATATGCGCGTACAGTTCAA
GCGTGCTTGCTGGGGGATAACCTTCATTTTAGGTTTCTCGCTTTCTGGCATTGGTAGTAC
CCAAGCTTACGGATCTTGCTCATTGCTCGGTCAAATTCGAGACTGGTTCTCTTGTTCTG
AATGTCTGCTACATTAATTTTAGCCAGGTTTGCAGGAAAGTAGTCATAATATTAATCTCCAA
AATAAAATCAGTATATTACGTTCTAAAGTTTGTGCAACCCAGCATCAGGGTAATCAAG
TTTATCAAAGTTGGGGACCAGCATAAACTCATGATGTCGACAAGACAACATTTTGTAT
GTCCGGATCGCTGTATATGCTGTTTTTCATATCCCGCATACTAATACTACATATTCTTACC
GGAATATAGATTGATTAATGTATAACAATTCTAACTCCGGCTGCGTTACTATGTCAAATGT
TAGCATTCAATTCAGTGAATCGCCACGTTTAAACCATCTTGAGATGACGGCTAAAATCAT
CAGGGTTATGGTCACGATGGCTGATAATATACAGTTATCATCTAACTTGTCAATGATGG
AATCAAGTTCTTTTACGCCCTGAACGTCCGTAGCCCCATCATAAATTCGTCGAGTACCA
ACAAGGAAAAATTAGTACCAGATACTTTACCAGCAACATCACGCCATGTAAGAGCATCG
CAAGGTCAATACGTGCCTTTTCGCCTTGACTGAATGATGTATACGAAAACGATTCACGCC
CCCGTGATTTGATTGTTTCGATAAACTCTTCATCTAGCGTAAAGATATCATCCGCTTCCA
TGATATCAAGATAATACGCAATCCGATCATTGAAATATGGAATATATTTCTTGACGATAG
ACGCCTTAACACCGGAATCCTTCAACATTTCTGTTACAAATCCACGGTGATATTTTTCAA
GAACTAGCATTGATTTTTCACTAGTAATCTCTACCAGTTCGTGTTCCAGTTTAGCAAGTT
CTTCGGAATTGTCAACCCTTTCTTTTTGCAAGTTCCTGCATTGCTTTCTGGATCTGTTTAG
CCCGACCTACAGATGCCGTTAAATTCGCTCTCTGTGACTCTATAGCGCGTTAATTTCCA
AGACCTTAGTTTGTGCTGTCTGGAAAGAATTGGCCTTCTCTCCGTATTCTACGCGTTTCT
CGTCAATCAGAGACAGTTTATGTTCTGCTTGTGCTTTTTGTTTCGCGTACAGCTTGATCAT
TACCTTGAATGATCGGTTGTGTGCACGTAGGACAGATCCCGCCTTTCTCGTGCATATGGA
TAACACGGTCAAAGTTCTGGATCTGCGCACCAATGTGTGCGATAGCCGTATTAATTTAG
CCAATGCCGCGCTAGGATCTTCCGGCATAACAACAGCCAATAGCTCATCGGTCAAGCGCG
TTTCGTCGGCTTTAACTGCTTTAGCCGATTCTACCTCTTTATCATAACATATTCTGCAAAC
GCTGTAGATTCTCGGCACTAGCCTTGCTCGCGTCTCTATGTACTTTTTATGAGTGTGA

TTTGTTGATGAACGTGATTAGCTTTTCATTTCTGATTTGGATATTCTGGGTAATCTCGC
GCACATACGCTTTATTCAGTTTATCCATTTTCGCTAGCGTAGCAATATCAAGCAAATCCT
CGACCAGTTTACGGCGACCCGCTGCCGGACGACTCATAAACGGAACATAACCAGCAGTGC
CTAAAACAACGATCTGTTTAAAGCTGGCTAGGTTTCATTCCTATGATACCTTCAAATAAT
CCTGAAAGTCTTTGGTGCTTGGCTCTCGTCGATCTTTTGACCGTCTCGATGCACTTCGA
ATACTTCCGGTTTTTGACCACGTTTGATATAAAACTCTTTTCGCGTCCAGCTCAAACCAGA
CTTCGACTAACAGTTTCTTTTTGTTGACGCTGTTAATCAATTGGCCTTTCTTGATACTAC
GCAACGGTTTACCGAACACAAAGCAAAGCGCCTCGATCATGGTCGATTTACCAGCAC
CGTTAACACCAGTGATTACTGTCTTTTTGAATCCGTCTAGCTGAATCTAACAGGTTTCAG
CACCCACGCTCATTATATTTTGATAGCGCAAAGTTTTAAAATTTCACTTTGCCATTAAGC
CACTCCGCAATCACACATTCCATAATATTAAGTCTAACACATCTTCATCAATGTTGTAA
ACACTTGCTGCCTTCACTTTAACTAATGTGTCTCTGCGATCAGGCAGCATGATCACATAA
TCCAGTGTGCGCAGGATCATATGTCATAAAGGGATCAACATAAATCCCTTTATTCAATGCC
AGATATTCGCGAAGACATTCTATAACCCTGTGTCTAAGGTAGGTCATCGATAGAATCATT
TTAGTTTATGTTCTCTAAAATTCTTCAATTTACCTTGCAGGTCTTCCGCTTGCTTTT
CCAGAATATCGCGAAATTCACCTACAGTCAAGCGGTAATCACATTTACCAGTCGATGCG
GGAGAATATAACCCTTTATACATTGTCTCTGAGGCTTCTAGGAATACCCCACTATGCATGA
CAGAGGTCCAACCTGTTAACGTCAATGGAGTATTCGGAAAATAATACTTGCTGGATTGTT
TCCACTGGACGAAAGCACCATATACAATCGGATTATATTCACCAACCACACTCTTAATAA
TGGATTCTACTTCGTCTTTCACAAAGTCGCCAATGCCCATAGTCACCATCAATTCTTGTG
GGTGAATCACTTTAAGGTAACGACGGTAGCCGTCATCATAACCACAGCTTAACCCTGGCT
GACCCACATTTTAGCAATACGCGCTTTCAGATAACCATAGATCGGATTCTTGTAATATG
ATTGTTTTAGTGTGTACGCGTGCATCAATTCAATAAAATATTCCATTGCTATCGAATCAG
GATCAGCCGCGACCATAGTCGTATTTCATAATATGTTCTCGTTCAATTTTCATATTGTTTC
AGGTCTGCTAAAAGTTCATCCACTGCTTGTTCAGCACATGACGCAGCGTAAAACAATAG
CTGTCATCAATTTCTATTTCCGCGCGAGAAATAGATCGAATCTTACACTCAGCAGTAGTA
TCGGTGAGTCGCTTTTCGACCATCATCCGAACTTCTTCATGCTCTTTGGAATACCATAA
TCAACGGAGATTCCCTTGCCTCGAGCAAACATAGGCAATGCCGCATTAATTTCCATTACC
TTTTGTGCAAGTGTTCATCATAACAGACTCCATAGACCAACGAGCAATAACATTCTGGG
TAATATCAGCAACCTTACTGGATACGATATTTGTTAGCCCCTCTTTGGTGATATTTTAC
GATCAAATGGGATTTTCGTCATGAGTCCACAAACCATAGTTAGACCGAAATGATAGCATAT
ACTGACCATCTCGCACAACTCAAATACATGGATCTTAGTGAATTTTCGACAAACCTTCGT
TGATTTCTTTCAGTGAATTAGCAATCATAACAACCTCCAATCAATTTTLAGAGAGTATAA
CGGGGATTTCTCCCCGCGTCAACTAACTTTTTGCGTTATTTACTTTCGGCTAAAAGTTCAT
CAGAAATACGCTTGACCGCCGCAAGTCTTCCGGTTCTAGGTTTTGTTCTTCCAGATATT
CATAGACCATCTGAATAGTGCTTTTAACTTCAATAACACCTGTTTCTGTGATGCGCTAC
TCTCCAGTTTATTGACCACCTTTAGCTTGTGTA AAAAGGCCTTAACGCGCTTTCTAACT
TAGTTAACCCATTATCAGCGACCGTTGCGATAAGACGCACACTAAGCCCTTTAAAGCGTT
CTACATCGATTTTATCGTCTGACGGGTAAGTGCTACGCACATGATAAGTTTAGTCATTCT
GAATAAACTCTTTTTTGTGTGTATCGGTATCGAATACCCAAAACACGCGGACCGTTTA
CGTCACCCGCGGTTAGTGTGTATGGTGTACCAATATACGTTACGTTACCGCCGTCCTGA
TAGTATGAAAGTGTCTCGAAATCACTTCACGGTATTTCTTGAGGAAGTCCGCGCTATAAC
CTTCGGATTTTAGCCCTTTATAGAAATAGTATCCAGACAATTCCAATGGCCTACAGAAT
ATTCGCTGAATGAGTTTTGAATAAACTCTAAAATCTCTGATTTATTGTCATCACAAAACC
ACGGGAACAGGTCAAATGATACACCATCAAAGGTAAGTGGTTCCGGTTTATCGATAACCT
TAATGCAATCATACTGGCTTAACTTTCACGCGGTGCGTTAGGCTGTATCTTATGACGTT
TGAATAGATCATGGTTCCCTACGGTACATAACAGGTGATTCCAGATTCTTCCAGTAACG
GGATGACCTTAGTACGGTTACAACCTCATCGTCGCATGAGTAATAGCTTTTCGGCAATCAA
ACCAATCCCCTGTTTGAATCCATGTCTTAATATTATGCTCTTTGGAGTATTCAACCGCTT
TCTTGATGGTATCAAGAATATACTCATCCACCCACGGATCATCGCCACCGATACCAGTAT
GCAGATCACCTAAAAGAAAAATTTTCTTAGTCTCTTCTCTCTGCGTTTTTCGATGCTCTC
ACTATATCACAGAAAAATAACAAGGGAAACCCCTTTCAGAGGCTCCCGTATAAAAAGCCAT
TACAGCATACTTAATATCGTTTGGCGTGTACTGACCCACATAGCAGAAGTTAGTTCTGGC
GTGTGTGGCTGTTTGTAGATATCACGTAATTTTCCGATAGCGTAGATCTACGCATCACGA
TTATCATCGATGATAGCTTGTTACGCCACCGCTTAAGTCGTGCAATCTCTCGCGAGTTC
TTACGCAAGATCTTTTCCGCTTTCTTAGCGGCTTTAGCCTCTAGTTCTGCTTGTACTTTG
TCTACTTCATTCAGTCAATCTTGTGATGCTGTTTCATCGTAAGTCATGTTATTTTACCTC

TGGGATATAATCAATTATTAAGAAAATTCATCTTCTGATACATTATAGCTATGTGAGAT
TGTACCCGTC AAGACCTCAAGATCCGGTGATTTGATATTGCACGGATAGATAATCACCGG
AACGCCGCAATCTCTTAAAAATAATTTGGCGAAATACGGCACGAGGTCAGTTACAAACTC
TGCTTCTTCCAGCAAACGGGAAATGTTAATTTTCAATCTCATAAAAATTGGTCCAGGCTAG
GCAATTCCTCAGTCAATACATCTTCAACCTTTGGCGCTTTCGGTATATTGACCGATTCT
CGTAGTTGTTGATTTTATCGTAAATGTCCTGTATGAACGCCTCATCAGCAATCTGGCACA
TATCAGCGTCGCGTACGTCATATACATGATGCACAAAATATTTGTATTTTGGGGCTGTG
CTGTTCTCTCTTTTTTAATGCGCTGTACAAAAGCATTAAAGCACGCTTGCGTGATGTAAG
CATGAGGATTTTTATACTTTGTCTCGTCAAAAATTATTCAAACCCTTGACCGCCGCTTCGA
TTCCGTCGTCGATCATTTCTTCGCGCCATGTTTGACTATAACCAGAAAAGTTAAAACGAC
GTGATAGATTTTTAGACATTTGCATAATTGCTAGGCCGATTTGATCGCTCATTGGAACTT
GCCGACCTTCTGCTGCAATTTGTTGTTTCCAACGGCAAATTTCTTCGTAAAGCCCTTTAT
TGTTTACATAATCAGACACTTCGCACCCTCGCTATTATTTAGGAAATAACCCTTTCCGGG
TATCCCCATTGCCATTATACTTTCTTTGCTTGGTTATCCACACTCTAACCATCTCTACT
GATTCACCGTCAGACGGATCAAGAGTTTTTCTTTTTACTTCATGCGATACTTAAATCCG
TTAAATCTTGCATTTCTTACTCGTTAAAGTCGAACATCTTTTTAAATGATTTTCGCCCT
TTACGCTCACCACATTCTAGCGGAATCATTCCGGTCTGTTATTACATTGGCATTAGGTAGA
AACGTTTTTAGATAATCTACCGACGCCAATCAGGAACATATAGATTAACATTCTCCTTG
CTCTCGTTGTCTCTCAGGTTCCAACGCAAACATAATTGAAATGCTGGTTCCAGATAATCA
GACACATGACGCGCTTTCGAAAACCTCGTTTGTGCGGAGATCGCAACTATTAGCAAGACCT
TTAAAATATCAATCTCCCATCGTTGAGGGTTAAAGCTGAACATCAGAGTAACATTTTTA
TGATGAATGTAAGAGTTAAGACCATAAGATCCGTAAGGTATCCGCTCACCAATACCATT
GTGCACGCTTCTCGGTCCCGATTCACGGTATAAATGAAGTCATCGCCACATGCATTTTTA
ACCAAATCAACAAGACGTTCAAAGGTATTGCTTGTCTGACTGGTGACGCGACCAGCGT
TCGAAGTCAGTCATTAGGATGATGTTAACTATATCTGTATTTTTAAACTCGTTGATATAT
AGTCTGGATTCTAGCGCACTCGGAACAAAATCGCAATTTGCATAGTATCGTAGATACTTC
CCGCTATATGTATCAAAGAGATTTGCACATGCTATCGTAACCTTTTTAAAGCCTCCCCAC
GTACCGTGTTTGTATCGTTCAAGAAAACAATTTTCGACCCATTCTTCCGGTGTCTTCG
TTATGTTTTACCATAACGTTGATTTTCTTCTCTAATAACGCCTCATAAAGCCCTCGAAGA
GAAGAATCGATCATATCAGTACCATCCTTTGCACCTTCTATCTTTTCTTTGATAGCGGCC
TTCTCAGAGTCTTTTAGAATAAGTTCTGTAGGCAGTCCGATTCGTGACGATTGGTTTCG
CAATGCTTCGTGATAAGTTCAAGATTAGACTTAAACGGATACTCATTAAATTC AACCAAT
TGAGGAAATTCATCAATGTAAAGAGCATAATCACCAAACATTTTTGAACGTTCCATATTA
GATAACGCTGTATGTGTAATGAATATCACATCAGCACCGTCTTAACTGATTGCATTATC
GACGCTTGCACCTGTTTTAAGGCTTTTTAGTCTTGTGCTATCGATCAAGACAGCACGACCG
CCCATTCTTTTAACTTATTGTAAGATTGTTCACTTAAAACACGAGATGGCGAAGCAATA
ACCGCTTTTTCTTTTGTCTCTAGGACGTGGGAAAGTATAGCATCAGTTTTCCCGCCACT
GGCAATGCGATTAATGTTTCAATTTTCATTAGAAACCCTTACGTCGTGCTTTCTGGCATT
TCTTGATCATTTTTATCAGAAATTGCGCGCTTAGGTGCAATCTGTTTCACACCGAAAGCAC
TAATGCCAAATTCAGAGAGAATATATTCAACTAACAATTCACGCACACGCGCTTTACCGA
TATTCACGCCGTTATTTTTAGATATGTCTGGCCTTCGACTTGCATCAGATCTAAATCTG
CGTCGGTAATATTGATTTCTTCCATGCGCCCAAATCGAGAATAAACCATGTGTGCGATTG
CATTGTGTAATAACATAATATATTCTCACTCAAGAATTACTTAATGATACTTACTTTAC
CAGATCCGTGACAATGAGCACAACACCTATCACACGCAATCCTGTTCCGTTACAGTGTT
TACACTTCTCCAACGGTAAAGCCATTATAGCAAACAAAGCAATAATGAAGATCGAAACTA
AATTCTCAATAAGCATAATTCTCCCTAAGTTCTTTATAGCCGCCAATGTGCTCGTTGTCA
ATGAATATCTGGGGGTATACAAATCGGAGGCTCTTTGAGTTCAGCCTCCCCGCCAGTTCT
TCTATCATATCCCGGGCGGGAATAATGTCAACCCAAACCTGCTTGAATACTGGTTTAAAGT
GTATACGGAATACCCAGATCATCCAGTAGCGTCATTGCACTAATAACAACCATAACAATGA
TTAGCCTCTTTCGGTATGCCGTATATCTCGATCATTCTCAGCCTTTAATCGTTCTAGTT
CTTCTTCCAGTTCCTTGATCCGTTGGTACGTTCAAAGTCACGCTGCAACTTAGTGGCGA
ATACTCGTTTAACTGATTGTAATCATCGATTTTAAACACTTCTTCTTCGCCATAGCGAC
GTACAGAACTTCGAAGTTATTGAAGAATTGTTGCATCATTGCTTCGGATGATAGTTCTG
CCGATACTACTTTAAAATATTGATCTTCTGTAGGCGAAAACCAATTGCAAGCATAAAGAT
AAACCTTTTCATTGTCTGGAGACTGGTAAGCCTTACCATCGATTTCAATCACAGAAACAT
ATTCAGGTATAGTAGATGAATCAATAGCTAAGACTTTAAACGAACGGTCCCCGATAAACT
CGGAGATCACACGATTTCGCATCACTGGTTGCAAATACTTTACGCGCTTATTCGTTTTTCC

ACTGATAGGTCATACCAACAACAACATATTACCAACCTCGTCTCCTTACCAATCAAAAAT
TCAACTTCACGACGTTTAATGTCTTCTTGAAGGTCTTTAATCTTCTGGCGATCTTGCATT
ATTTTCGTCCATCTTGTCAAGTGCTGCGATGAAATCATCGAAACGTTTCGAAGGTTTTACCT
TCATTTGCTTCGCCAAATTTAACCATTGTCAGGCCGTAACGACTACTAAACAGACGTTTC
AACTGTCCAACGATTTTAGAATCAGTGGTTATAACTTCCAATTCTTCTACTTCACGAAAG
AATTTTCTATCAGAATCAATAAACCAGCTAGTTCCTTATGGTTCGCTATCTTCTGTTGCG
CTCAGTAGAGTATGGTCTTTACCATCAATTTCAATTACATCAATTTGCCACATGGACTA
ACATTTTTAACAGTAAAAGGTCTATAATTTATTGCTCGAGCAATAACATAATTAAGGTTA
GATACGTTTTTCAGCATAATGGCAGAAGTCTGTCATAGCATTTCGCATCTTTCCAAGTATAA
GTTTTACCAACTTCCCATTTCTGGGGAAGTCTTCAACTTCACGAAAGAATTTTCTATCA
AATGGACTAAAGAAATATGTTGCAGTCCAAATGTCTTTTCTGTAGCAGTTTTTCGCCGTA
TGATAAACACCGTCTAGCTCTATTGCATCAATCCAACCGTTACCCTCGATCTCGATGATG
GTAAATGGCTTGTACCAATAGCTGCACTAATATCGCTGTTAAGTGGAGAAAGAACACCT
TCTCCGTTAGTAATAAAGTTCAGTTTTAGCGTTTTTCGTCTTTCCAGGTGTAAGTTTTACCA
ATTTCCATTTTCATAATATATTTCCCTTAACCGATTTTATCAAGTTCGTTTAATACTTTC
TCTGCTTCTGTATAGCTTGCACCCTTTCCGGCATTTTGTCAAGAAAATCTTTCAACTCT
TCAAAACTGGAGATATGACGCAAGGCGTTAGCACCGATAGCCGCATGTGATTTGCATTCA
AAGCGGATTTTATAATTATCCATCGCCAATTTGAGAAGATCAATTAATTTAGATTCTTCT
GGAATAATAATTTCTTCAAATCTGCTACGGTTCATGATCCAGAAACCAACAAGATAGACCT
ACATCGGTTGAACTCATATAAGTTCATCATGAAGATAAACAGACCGCACGTATCCTTTT
TTCGCATCAACCGACGCAACTTTAAACGGTAATCTCAGATATTTCAAATAATCAACATCA
TACCATTTAAAAAATTGGTTTGCATCTTTTACATCTTTCCACGCATAGGTCTTACCAACT
TCCCATTTTCATAATATCATCTCTCATTTTTTGATACGTGCTTCTAATTGGATCATATGGTC
GCGCGTTTGCTTGTATTTCGCGGATAGCACCGATCCGGCTAGGCATACCATCAAGCACGCT
CTTAATACCTTCCAGGGTAGTAATTTTGGCAATGCTATTATGTAACCCCATCTTATCGAT
CAACTGAATGTCGTAGGCTTCCATAAGCAGCCCCAGGCGTTCTAAAGTTAGGTCTTCTTC
TTTTTCTTCCGATTCTGGAATCTTAGGTTCAATAGTAACTTCGGTAAAGAAACGTCGCTC
ACCCGACCAAAACCACACACCGGAACAGCCAATAGGGGATTCTTTTAAACGTCATAGAGTC
GAAATTACTACCAATAATAGTAATTTCTGTAAACATCACCATCATCGTCAAGGTCTTCTAC
CCTAAACGGGCGAGCAGCCACGAAGTCCACAATACATCTGTTAATAGACGACGAAAATTT
AGACAGTTCGGCTTTCGACGCTTCGCATTCAATCTTGTAAAGTTTTACCAACTTCCCATTC
CATAATAATCACCTCAAATAATTTTCTCTGGAATACTATTAACAATCTTGTATTGTACTT
GATTGTCAGACCCCCGCCACGGCTTCTTCGTTGGCATAATCTTTAATAAACGCCCATCGA
TGAACATGTCAACTGATTCTACAATTTTTCTTTGCTCATCATTCAATTGGTCAAGAGTAT
AACCGGACCATAGCCAAATATCTTTATTTGGCATCCATGATTTTACTTCATCGATGATCC
GCTGTACACCCTTTAAACTGCGTTTATACAACGGATCACCACCTAAGAATGTTAGCCCCT
GCATAAAATCAGGTCTAAGCAGATCCAGAATCAATCCCATTGTATCATCGGTGAATGGTT
CCCCGTTCTTAGGATTGAGTAGGCTAGCATTAAAGCAACCATCACATGCGTGTGAACATC
CGGTAACGTAAAGGGAGACTCTCACTCCCTCACCGTTAACCATTTTACAATCTTTAATAT
CGGCATAGCGTAGTTTGCCGTATGTATCAGAATCATATTCAATTACCCCGAACTCGTTT
ACAATCTGCGCTTTATAGTAACCACCGCTAGATGCTAATAGAGAAGCTGGGCTTAGGTAT
TCGTATTCACGGATTTCTACTTGTGCGTTTTTCAGTTTCCCAAATCAGTAAAGTCCACATA
TTTGATTCTCCTGTAAAGTTGTATCTCGTCTTGATGAATATAGTATAGGGGATCTCGCGA
TCCCCGTCAAGCATTTATTTAAATTTTTTCGAGAGATTTCAACCACAGGCGGCCTGGTAGG
TACTCTCCGGCAAACATGAAATTGTATCTGGATAAGAACGCAGCATATTCAAAATAAAC
TTCCGGCACTCTTCGTAATCTTTACGTTTAAAGATAAATCACATTCTCGCCAGTACCGATC
ACACCTTTTCTATATCCATGCTCTTTACGCACAGACCATTGTACAGTATCTTTTTTTAACCC
CGAATCACAACAGGTTCCCAATACCCAGCGCATCCGGCTACACCACACGAACAGGTGAGG
AAGTATTGACCTTTTGCTTTGTTTTCTCCACCCGATATTAACCGGATGCCATTCGTGA
TACTAGGCTAAAGCATCGTGTGTCGCTTCGATCTGTTTATTGTCAATTCTTACCGTAACC
ATCCATACAGGGATCTTATTTGTTGGTTCATCATCATAACATGAATCATCATCAATATGT
TCTAATGTCATGTCAACATCAATTGATTTTTCGCTGTTCCATGTATCGTTGTGCTTTACGC
TTACGATTCAATAATTTAGACATATTCACCTCACATTATAAACGAAATTGTACGCCATCA
AAATGAGAAGTTGCATTACAGCTATTATAGATAATAAATCCTGTATCTGGCGCTTGTACT
ACAAATTGACTTGCATTAACAGCGGCAACAGTAAAAATACGATCCGTGAGACTATGTTTA
ATTTCTGTCCCAACTTCCAATGGGATGTACTCTTCTCTTCGGCCCCAACACCAAAACAG
CCTTCTTCATGATACGCCTGAATCTTTTTATCACAATTACACGGTTTAGCAAAATCAAGC

GTATACAATTCACGAGAGTTGTTCGGTATAAACCAACACAGATTGATTATGATAGCGAATC
ACATACAGGTTATTATCTTCGTCAACGACACAAAACACTACGGATTTGTGTGCCTTCGCCT
TACTCCAGCAGATATTAACAACCGTTCCATAATAAAGAACTTTCTTTTGTACCAAAG
CTAGCCAGTGTGCTAGCGTGCATTTTAACAACACTACCCATCACCAATTTCTAACTTGCGA
ATTTAATTTCTTTATTCAATATACAAAACATAATGTTGTCTCTCTTGTTTTTCGATGTG
AGCATTATACACGAGCTAATCCGGTTGTCAACACCCCAAAACGAAAAGCCGGGCCTTTC
GGATCGACAAAACAATTACATGTGCTTAACGCGGTTTACCATCTCGGAGTGTTCGCGTGG
TTACATGGACGCAGATCAACAGATCCAAGATATCCACTAACGCGACGGATAACATTCATC
TTTTCCAGATTGTCAATTTCCGCAATCAGGGCAAACAACCAGACTCGGTGCTCTCATT
TCCTTATTAGATCCGAATACATGACATACATCAGAAGGAGTATTAACACCGAAGTAGTGC
AATTTATCCATTGCATAGTCTACTACAGTTTCAAGACCTTTCAGGTTGTTTTTCATGTCT
GGAACTCAACATAAGAGATCATGCCACCGGACGCCAGCCAGTGATAATCTTTCTCAAAG
TCGATTTTCTCAAATGGTGTAACTTTCCGGTCTACGTCAAGGTGGAATGAGTTGGTGTAC
CAGTCTTTTTTCGGTAGCACCTTAACAATACCAAATTTGCTCTCTGTCCAGTCGATTAAC
CGATAGCAAAGGCTCTCGGCTGGCGTACCGTAAAGACTAAACCCAGGTCCGGTTTCGTCC
TTCCATTTTTTCAGTATAATGACGCGAGATCTTAAGAATATGTATACCGTATCGCTGCGCA
TCTTCCGAATCAAACGGATGAACACCAAACAGGACGCTCAGTACCTCATGTAAACCAATA
TATCCAAGAGAGATACTAGCGCGACCATCTTCCAGCACTTCCAAAATTTTCATCGTTTTGA
TGAATACGCAAAAATGCACCTTCTGTATACAGTACAGGAGCAACATTGGCTTTAGCCCCT
TTTAAAGCGTCTACGCGACTCATAAGCGCATCAAAGCAAATAGGCATACGATTAGCTAGC
TCTTGTTCGAATAGCTCAATTCTGCGCATTATAGACGCTTTACCAGCACGACGCGCGGCA
ATAAGAGCAATACGCGGAAGATTCAGGGTCCACAACACCCAAGTTATTACGTCGGTCTAAT
ACTTCTCGCCTTTGTGCTTATGCCACACACCCAGGAACTTCTACACATTATTTGTTCA
GGGTAGGTCGCTAGTCTACCCCCGCCTTTCCGGCTGCTACATGTGCGCCATGCAGATCAGAC
TATATCTTCTATCTTTCGATAGTCTACCATTTCCGGATCACTTGATCCTACGCCGCTACAT
TCATCACGGCTAGTCGTTAGGCATTTTCATAGCGGAACTCATATTCATAAGTATTGGTTTT
TTTACCATCAAGAATTGCAGATACATTTTTACGATGCAAGCCCAATGGTTCAGAAAGACT
TCTCACGCTTTTAAATGTTTGCTCTTGTCCGGTTTCTTTATGGATCGCAGTAACCTTATA
TGAACGACGTTTTAACTTATAGCACCCGTGTTGTAACCTTCTTTTCGTGTTTTTCGCTGTT
AGTCCCCCACTCAAGGTTAGATGCATCGTTTATAGTTTTATCGTCGTTTTTATGTTTCAC
ATATCGATAGCCGTTAGGATTCGGAATCCAACATTCAGCCACAATAACATGAACACGCAA
ACATAAGGGTTTTCTTGTCTCTCCTTACCCTTACTAATGTATATCCGGTATTGTTTTCTAT
CCAGGTACTCAACTGTTTACCTTTAGGAGAAAACACCCGTCATCTTTCGCTACCATATA
TTCGGTATCACGAATTTTTCTAAGTTCATAATATATCCTCTTATACACATTGGCGTAAA
GAGAATATGACCGCTATGTTTAGCACGGGATTGTCTTCTAGAGAGTTCCCCCGTTAAGGC
AGATTTTAGATGAGCTGTTTAAAGTTTACCATCGGGCTAACCGGAACACTAGATCCAGC
GATGCTACGGTTATTCTTCGCAGAGATATAATCAGGGTAAAGACGCTTACTAGGACATTC
CAATGCATGTTGCTTAATGTCGTAGTTCGGATCTTCCGGTTTAAAGGTTTAACTCTTCTC
TAAGAACATCACAGCTTAGGAAACACCGGAGTTCTACCGGCTTACCTAAACCTTTAGT
TCGAACTTTACGGATCGCTTTCTGAATCAGTTTTTCTTCCAGCTAGTACCCATAACAAA
GGTTAAAGTCACAAAAGGTTTTTGACCGTTGGTAGAGAACAACGTGTTGATCTCACATTC
CAACGCCGATATCCGTCTAACGTTTCTTTTTCTGTTTTCTTGTGCATAGAGAGTAAC
AGCTTTGATTCCGTAGGTTTCGGCATCAGCAAGGTGTTTATGATATGTTTTCTTAACATA
CGGCGCTAACACCTGGTCGATGTTTGCAATTGTGGTCCCGCCATATTGATGACTTACCAC
CTGTGCGATAATTTGAGCGGTTACAGCACATGCAACACCGATCGATTTAGGACTTTCGAT
TTGTGCGCTACCCAATTTAAAACCATTTCTAACATGTCTTTGAGATTAACAAGACAGCA
GTTAGTAAAAGGCATAGCTGGTGCATAATCCATATCATGATAATGAATATCACCGTCTAC
ATGCGCTTTATAGATGTGCTCAGGTAACCCGGTTTTAGCAATATGTTTAGACACAGCGCC
AGAAATCAGATCTCGACGTGTCGGGAATGTTTCGCGCGTCTTTGTTTCGCGTCTCTTTGCT
TACTTCGTTGTCTTTACCCGTTGCGATCTCTGTAATGTCTCTGATTAGTTTTTCCATTGT
ATCACCTATGAAAAGCGGGATTTCTCACGCTCGTTGATAGTTATTTTACCAGTTCTGCT
AATCTTTTTCTTTAGCTTCTAGTTCAGCTTTAAGCTGTTTAACTCTTTGTCGCTTCTTA
TTAGCGGCTTCTGCTTACTATTTCCGATAACCTGATCTAGATACAACTCCCAACCCTGA
ATATTTTTGATAATGTATCCGTCAACATTAATTGGTTCGGAGATTCTGTACAGCTTCCAGT
TTAGTTGCAAAAACCTTTAATTGCTGGGGTGAAGTATTCATATTCGTTATCTTCAAACCAA
TAACCTAGACTTGCATTCTCAATACGAAGATGAAGTTTAAAGATCAAGGTCTTTATCATCG
GAATATAGGTCTTTTACACACCCCATAGAATTAACAACAACCTTTAAAACGAATTTTATCT

ACACCACCAAAAACATCTTCAAGAATATCAGCAATTGAGCTATTAGCGCAAGAATGGTCCG
CTGAATGCGTCAAGGTTTTTCGTTAGTTACAGTATACCAAACATCTTGTACCCACATAATA
TAATTCTCTCGTTGTTAAGTGGGAGTATTATAGCATACTCCCTTCGCATGTCAAGCACTC
ACTTTTTCTTTACTGCTTTACCTTCTGGCGAATTACTCGAATCTCTTCGATCTCTTTT
TCAGTCTCTTTAACAATTTCTTTGCGATTCTGAATATCTGTATCGAGATTATCATCAAGT
TTAGGCAGCATGTCAATCAAGAACTTTTTAAAGTCTTTCAGGTTTCGGATAACAGCACCT
TCACCCATTACCGCCACACCTACACCGTCCGGCAGATCACCAAACAGTTTAACCAGTTCA
GACAGATGATCATGGTCTTCTAATGCTTCCCTCCGTTTCAGACGGCAGTTCAACAAAGTTA
TAACGTTTCATCATTGCTGATCAAGTGTACCAGCAAAGCCCGAAAGATTTTCGGTGTATAT
TCTACACCATCAATTTCAACCGCGTCAACACTTCCATAATCATCTACTTTAGTTACCTTA
AATCCTTGTCCCAGCTTTTGAACAATTTCAACAACATGACTTGATACAGTTTCAGCGGTA
AACCAATATGGCAAATTATGCTGATTTGGCTTGTAGCGTTCACCTACTTTCAATCTCTGA
CCATCCGCTTGCATAGCATGAAATTGTTGTTTCGTGATTTCCGCGAAGTATTCAAATTCG
CCACCATCAAACACACAAGCCCATTGATCACAAAACGATCTGCCTTAACAGTTTCACCT
TTCGCGTTGATCATGGTAGCTGATCCGTGCAATTCTTCTTCAACTAAATAGCCATATTTCG
ACAATAACAACAAGTTTCATAGCTTCTTTGTGATCTGGATCATGCTCTCCCCAGAATCGC
TTAAATTCTCGCAAACCTTCTGGTGTAAACGAATAACATTTACCTTATTCAAAGTAAGTC
GGCATTGCATCCTCTTTCTTGTTCATCGCTTCGTATGCCTCTTTTGAGATGCGTTTAAAG
TATTTACGCTCATCGTGCATAATCATAGTCGCCCAATAATAAACGATATCCTCAGCGGAA
TAAACTACCTCTCCAGCTTCAATAGTAATAACATGACCGTTGTCATCTTTTTCTAATACT
TTAAAGCCCTTTTCGACGATTTACGCAACCCGAATATGACCACGGCGCGAAGCATTGGTC
AGAATAATTGAATAGCGAGAAAAGTCTAGAAACTCATCTTTACCACCTTCACGGAATGCA
TAGTAATGACCTTCAAAGAATTTAGCCATAATATAATCCTCTCGTTGTTTAAATGGGAGT
ATCTTACTACTCCCGTTTCATCATGTCAAGCGTTAAATGACTTTTTGGATCTCTTTCAGT
TCAGTACTTTATCGGCGCTGAATTTAGCGTAGGTATCATGTCGAATAATTTCACTTTCA
AGAAAGGTTTCCAGCCGAGATCTATTTTCAATAAGGAACTCTTTCAGATCTTCCGCGTTC
TTGATAAAGATTTTATTGTCAGTAATGTCATCTTCAATCGCAAAGGAGATAGAGCGAACT
TTACCAAACAAGTTAATCAGATCTTCCAGCGATTCTTCTTCTTAACTGGTTTCATTCT
TCAAACCTGCTTTTTAGTGATGCGTTTAAAGTATTTGCACTCGCTTGCATCAATCATGATT
AACGCACCCTCATAATCATGAGTTACTACCAAATACACTTTACCCATAACATTAACCGTA
AGAACTTTAAAGCCCCTGTGAAGCACACCATAACAGGAACTTGTATGTTGTGGATAGCGT
TTAACAATTCCTCTGCGGACTCAGCATTACGGAAGGTGTAATAACGACCTCGTTCAAAA
ACAGCATCATTTGAAGACTTGGCTGGTTACAATTTATACGTTTTTCTGTACCATAATATAA
TCCTCTATAATTTCACTGATAGAACAGCACGAGACAGAATGCGGTCACACGGAAGAAGCA
TAAATTCCCAACGCGGATCAAAGTCTTTAGCGGTATATGTTTTCCCATCAACCGAGATT
CACTTACATAACCAATAGGTGACACTTTAAGAACAGTAAACCCATTCTTGATGACTTCGT
AGGTATCTTTCAATCCTTCGTAGTCATCCTCTAGGAAGTCTTTACGTGCTTGCTCAGATT
TAAAAACATAGGCCACACCGGATTTAAACATCTTACGCATTGTTGATTCTCCTTCTTGAT
TAGATGGGAGTATTTTACTACTCCCATTCTTATTGTCAACTACTATCGTAATCTTTGTA
TAAATTGTTTCTTATACTTCTTCGTGATCTCTTGACTTGTATCAGCGTCACAGTAATCGA
AACCTTCTGCGTCCATGATAGCAACCATTTCCGCGCGTGTCAAGCGTGAAAATCGTTTTA
CTTTATCAACAGCATATTGAGGATGTAAATGATTGTTGGTGTAGTCTCCTTTGATGTAAT
TAACATAGTTTGTAGCCCAAACAACGAAATCAGCACCTAAAGCACCAACACCAAACCGTT
TAAAGTCTCCGGTCAACGATCCTTCTAGGCGGTTGCAACACGAATGAAGCAATCCCCTTA
CACGGCCTTGCCCTTTCGCATCTAGATCGTGGTTCGTGGTCAAGATGGTTTTTGTCCATAT
CCTCAAAAAGTGGAAATTGACAAAGGGGGCAAATACCCCCCTGTTTTTTCGAATAGTTCTT
GTTTGTACTCTTTAGCACTCTTAGCAGTCAGTAACATAAATTCACCCTCCAAAGAAGGTA
TTTAACCATGAATCTTGTTTTTGACTACAAAGGATCGGAACTCATCAAAGCCACCAATAG
AATCACCATCATAGAAAATCTGCGGCATGGTGGCAATATCTTCTACCCCTGCGCGATCCT
GAATGTCGGCAATGATAGAATCAATCTTTACAGGGCGACCGTTTTTCGTCCACACCATCAT
TGACAGGAATATAGATGTAAGGGATCTTACGCGATTTCATAAAGGCGCTTTGCATTCTGGC
AATACTTACAGTTGTAACCCTCAAACCAAATAATTTCTACCATGATGTACCTCAATCTAC
GTTAGTTACATCAACTTCTTGTGTATCAGAAGACTTACCACCTGAACGATCTAGGCAAGA
GGTCTTATTCAACAGGACGCAGTTTAAATCATTCCGCTTGATAAAGTCAAGGAGATGATC
ATTTACCTTTCCCTTATGATGTGTGACATTACTGATACCAAACCGAAAACCACGCTCCAT
AATAGATTCTACCCACTGATAGAATTTAATCTCTTCCCTCGTCACTCCAGAATTTATTGTA
TTCCGCAGAAGTGATAAGGTACGGCGGGTCCAAATAAACGAAATCACCTGGCAAGATCTC

GATCTCGTCATAGCGACCAGACGTAAAACCTGATTCGACCGTCTTTGTTTTCTTCCTTAAA
ATTCAGGACACGCTCAATCGCGTTTTTCGTTAAAAGTCCGGCGACCAAATTAGCATTAAA
TTCTCCCTTCCTGTTATGGCGGTTAATGTTGCTAAAACCTGTGCTGAATCAGAAGAAACAG
AGATAGCGGATCTGGATTCTCATTATACTTCTTACGGAATGCCATGTAAGCGTCTTTATC
TTTGGGAGACAAACCATTCTCGGCAATAATCCGCTTGATCGTAGAAACCGGGTCAGGACA
CTCGTCAATCGCTTTGTACGCGTCAATTAAGCGGCGATCATAGTCATTAGCCAGCACATC
CCCTTCGACGTACAGAGACACGCTCAAGCCGCCACAAAAGGCATCAACAAAGCGGTTATA
GTGCTTAGGGAAATACTTACTAACACCAGGCAATAACTTTTTCTTATTGCCAGTATAGGG
AATTAACCTAATGCTTTCTTCAATTATCGCTTCTCAATTAAGTTCTCTCGATCTCTACC
AGTTGAAAAATTCTTGCCAATCACACGGAAAATTGCAGTTTCCGAAATGAACCTCTTTG
TAAAGTTCTTTACCGGATGGCAGCTTAATATCTGTTACGCTGTAGTATCCGCAACAATCG
CAATCACCATCTGTATATTCTGTTTTAGTCGGAATATCCATCATTGCCAGATACAAAGGT
ACATCGTCTTGCTCAAAGTTCTTGTAACCTTCATGGTCGCATGAAACAAAGTTATCATCA
ACACCGAAAGGGATATAATGGTCATAATCGGTTACAGGGTGACCGAGTAATTCCCATTCT
ACAATTTTAACATTACCACTAAGCTTTATACCCATAATTTCAACAAGAAAATGAGTATCG
TCAATGTAAATCTTACTAGGGGTTGGATAAACCATAATATAATCCTCATACTCAGAGAA
TAGAATCTCTGTTAGCTTCACTGACTGCTCTCAGAATGTTAGCGTATACTCGAAAGGAAA
GTCAATACCCAACCTTCAAAGAGAATAGCCTACCGCCTCTTTATGCTTATCGGTTAGGGC
GATCCTAACCAATTCCCGTTGAATCTCTTTAGGCGGTGAATGGATAGTAACAGGGGTATC
ATGCAATGTCCAGTCACCATTACGAATCAAGATTAACGGTTTATCGTCATTGAAGATCAC
CGACCCCATTCGGTTCGGTGAGTGTTTTATACTAATCATCAAATTTCTAAGAAATATTCTG
GAACGATATAACCGTTAAAGTCATTACACTTATAAAAATGGGGTGCATTTAAGGCTGGAT
GAGCATTAGTAATGAGTTTACCCTCTAGAAACAGAATGTAATTAATAGGTCTAATACCTA
CAGAATCAGGGTCTAAACCTTTTTCTTTTTCAGTTTCAGCCAGCGGTAAAACCTCGTCCAGATC
GTAACCTTATCCATGATTTACCCCAATTCATCAAGGTTATGTCGCAGCATTTCAGAGTAT
TTTTCTACTTCTTAATCTTAGTGTGGATCTCCACGATCTCATCTTCACTATCAGAAAGT
TTAATGGCAATAGCGGTACTTCTTGACCTGTCTTGATCGCTTCTTTCAGTTCAACCAAC
ATGTCCCGGTGTTTCAATAGCAATTTCTTACGTCGAACATAAGCGACGGTCAAAGCCTCA
TCAGCGATTTCTAAAGCATTTTCAGCAACACCAACAACCATTTTACGAGTAGACAGCATA
AATTCACCTCACATTATTTACGTTAACGCCGTCATCAATCCAGCCGACGCTATTTGGTT
TAACAGTTTACCATAGGATGCATACTTAATCAAGCAGGGTTAACAGCATTATCAAATC
TTCCTAAACGTACTCCCAAATCAGGAATATCCATGTATGCGGCTTTATATCCCATGTAC
CGTATTCAGAATCAATCTCAACAGGACGGCCTTTAAAAGCATAACTACACCGTGACGGT
CAACGATAACATAGCGATAGCCAGCCGGAAGATACACAGTTTCGCCGTAACCTTTAACTG
GAGTAGCAGAAGAGATAAACATAATATAATCCTCACATCGTTCATTTGATGTGGTCATTA
TATGATAACCGCATTTTTCATGTGAACAGTTTTTTAAAATCTTCTTCCGGTTTATATCGA
CCGTCATCGACTGGTTTTGGACTGAATCCTTTATGCGTGCGCGGCTTCGCTTCCGGTTTA
CCAGCAGTCATCAAACCAAACATTTTCAGCCCCTTATAACACATAACATTATCAACCACG
GTCCAAGTTATAGGCCATACGATTGCAGCAATACAAAATGCTCCTGTATCGACCTCTTTG
GTGTCCTTGTGCAATCTGGCGTACAAGCAGAATACTAGATACGAGCTCATTGCACCAGTA
GTCCAGATATAAAGCACATTAACAATATCTTGTGTTGTCACATTATCTTCTTACATTTT
TTGCAGTGCATAAAAGCATTTTTCTTCATAGTAATAGAAAATGTCAAAGTATGCTTTTTT
TACATACTCGCCACTAATCCAAGCGGCAGTAACAATCAGAGTGGTCCAGTTAGATCCGCT
CTCAACGGTAAAGGTTTTAATAACCAGCTTCACTGCCAAGTCGAACGCAAACCGGACGCA
ACCACGGCAGGAAGTGATATTGGAAGTTTTGATTTTAAAGCCACCGCGAGTTTTAGAAAT
TTCTACTTTAGCGAAAGACAGGTTGCTCATTTTGTGCTCCTTAAGAAAGTGTGTTAGC
TTTGATGTGTGTAGTATAGGGGTTACGTGATCCCCTGTCAACAAATTATTTATGATTTTA
GTGAATTAACCACTACATCAAATGATGGACAGAGCACACCTTATTAACCACATACTCAT
CGTGTTTAGGAATAGCGCCTAACCGCTTTATTTTCGCTCGCTGACACGATAAACCGTTTAT
CAGGTGCATTTACCTTACATGCTTCAACAACGCACGGGAAACGCGTTTCAGAGAGTTCTG
GACAGTTTTGTGAATCCATCAGGACAATGAATACCCTGTTACATTGATTGTAGAATCCTG
TTTTTGATTTTCATCAAGTTTTCTTCTGTACAATTCGTGCAATCTTCTTTTCATGATTT
CGTTGGTTCTTGTCTTACAGTTTACCATTCAACAAGATCTTTACCCAACCTCGAAAGCC
CATTCTCGGTCTTCTTTACGTTTTGTAGGTATGGACTTTCTGACTCTCTACGAAGTGAT
GTTGTCGTAACAAGAATGATCCCAGGAATGGTGGGATGTTCCCTTTCCATATACAATAGGA
CGCGAGTCACTATCAATACCTTGTAAGAAGGTGTATCCTGAATCACTTAGAATCATATAC
TCTTTCAATTCACACATCACAGTTTCTTCAACCAGTTATTAAGCGAGCAAACCATGACG

CTTTTCGTGCTTCTTTTACTTTATGTGCACGAAAACCACTGAAACACCATTTCATAATCAT
CACCGAAACATGATTCAACAGGAACACCCGCATTTTCGTAGTTCTCTGGTCTTTATTATAA
ATCCTTGACATAAGGGTCGACCTTCAACAATGATAGGAAGTTTAACTTTTTCTATGAAAG
TATACCCAGCACGGTCAATAATTTCAATTTTTCATTTTACATTATCTCCATAGATCTTTCC
AGCAATATCAATTTACCAGCGCGAACATCTAGGAAAAGATGCGGTAGGTGTATGCAGTT
TTCCACCCCACTCGCTTCATATCTGAAACCGTGACGTAAGCCCATCCGTTTCGCTGTAAT
AAAGTCTACTTCAACCTTGAGAGGAAAGCAAGACTTTTCTATGTCTTCAAATCCGATAAC
GTGTTTTGTGCTTGAATATGGAATTTATCCGCTGATCATTTTGTGATCTCCTTATACTCA
ACACACCATAAGCAGGTAGCCCATGATAAACGCTCATAACGCTGGCAGAAATCGGACCAT
AGACATTGTGCACCGTTTCGGCATAGTTGAAATATGCGTTTTTCTCTCCAACCTTTCACGAAA
TAAGTATTCGATTTTGTGATCTCGACCGGAGTATATCCGAAAGCGGGTTCCAACCTCAACA
TCTGAACTAAATGCCAATTTAACAGAATTTGTTTTCTGACCGCTGTCCGGTTTCCTTCT
GGGTACAGCACAGCAGGTTTAGCGCCTAAGCGGATAAACTCAGTATTTTTAATGAACAGA
ATAGCATGATAACCGTCATATTCCGACACTTCCATAGTAGCAGGAAAATCGACATGTGCT
AAACCTGGTAGATCTCGCATATCATGAAAGGTCCGATCAACTTTTTCTTTCTATATTCC
TCACTCTTCTGTTTCATTTCTTTTATATGGTAATATAACAGGATTAATACAGCAAGCACC
AATTACGTTATGAGCCCCACAAGTTAAACATTTATAGTCATGGAACCTTATTAAGGAATCG
ACCAAACCTCATAACCGACTAGCGCCGCGTGTACTTGAGTCTCGATCTCATCCATATCAGC
CAATGTTTTAACCTTCATAGTATAATCCTCCAATGGTAGTTTTGCGAAGATGGTAATTAC
ATGCTTTTTAATGCATCAGTCGCGGTGTCATAGCGAGTATTATCATAGCACCAGTAACCAT
CTGTCAACTGATAAGTCAATCCGTCCTTTTTAGCTTCAATGAAAGACAATCTTTGAAAG
TTTCTACTTTCTTTGCTGATACTCCACGGTACGGCTTTTATAGAGTTTAGCTAAAATGC
GTTACGCTTGTTCCTCTTTATTGCCAGACAGATCCCAGATGATGTTTCTTATATGCTTGA
TTAATTGTTTCAAGTGGTCAATTTTTGATTCTCCTTAGTTGGTATGCGTGCATTATAGCATTG
TGATTATCTTTGTCAACACCCAACAACAAAAAAGGCTATCCCGCAGGATAGCCATAAAA
TTACACGCGAGCACCGTAGATCGTGCCTACTTTATCCCAGCGTGGAGCATTACCAGTAAC
GGCTTTACCAGCAGCACACCGTCATATTCTGTACCGTTCCCCTGAGTATTACATCTTCC
TCCAGCAGCACCAACGTTACCGCCCGCACCGCCTGTATATGCACTAAGAGACCCCTCACC
AACAGATCCTTTACCAGGAGCGGAAATATTACCAGCAGTTGCACCGGAACTCATATGAGA
GGAAGACCCACCAGCACCGAATGGGCGACCACCGCCACCACCAATACTAGTCGACCCCT
GTTACCGCCGCCACCGCCGCCACCGCCGCCAGCGATAGCACCGTTATTTGTAATTCGTAG
ACGTGTACCGATAGCGTTATTGATTGCGTTTTCCACCAGCAGCGCAAGCAGCGTTACTACC
ACCATTACCCCCACGTCCGTAGACAGTCACACCGGACTGAATGATCAATGTTACATATTC
GTTTGTAAACGAGCAAGGGAAGTCAAGACAAGGAATGCCAGTAGATTGGGAAACAATATC
ACCAGTGATAGTAATAACTCCAGGAGTAGATCCTTGTGCTTTCATCCAGTTAATAAGAGT
GTCTTGATTGTAAGAGTTACTAGCACCAATGCTATAATGAATCTCTTTAGAGCGTCCGAC
CATTGCCGACATATACGCCGGACGACCTAAGCGTACAGCTTCCATTGCGGCACTCATCCA
CCGTTGACCAGTCTCGGACACAGCAGATGATCCCACCCATCCAGAAGATATTGCCATAAA
ATTTCTCACAAAGAAAAGCCCCATTTAAGGGGCATTGATTGATAAATACTTAGATGAT
CTCTGCTTACCATCCAAGAAGAAAGACCATGTTTTGTTAGGATAGCGAAGCGCCATGA
TTCGGCAGTTTTAACACCAGTTTCGAACAACACTGACGGCTGGTCACTTTAGCCATAACCATC
TTCGATGGCAACGTTTTCAATAATCATCGGGTACTTAGCGCCACGCATGAAACCGAAGCC
AGCGGAAGATTTGATAATTTAACAGTTGCCATTTTTGATTCTCCTAGAAAGTGTCGTGT
TTCGATGGGTGTATTATGCAATAACACCGGATCGCTGTCAACACTTTCTAAGAAAAATTT
TTAAACTAATCGAATATAGCCAGAATTCAGCACCTTTAGCCAGTCCATAAACTTCCCA
TTCAAGGTCCCGTAGTCATAATTTGCAACCATCAACTGACCATTTTTCATGCAGCAATC
ATGAGAGAAAATTTGCCCGCATAAACTACGATAGTAATAAGCTTTCCTGATTCTGGCGG
TGTGGAAGACAAAGCGACCATATGACCATTCAGCTTAGTAACCAGTGATGGAACAATAAA
ATTCGGGCTAACCTTAATACCGTTAAATTCGTTTTGTGTCTTTCATGCCAGACCTCGCAA
ACACTAATAGCATAATCATGCTGGTTATTCATAATATCAATTGCATTGTGATAACGAGCT
AAACCATCAAGGATAAGTTCTTGTTTATCCTGTTTCAGTTTGGTATCACGCGCAGCCATA
AGAGCATCAAGAACGGGTCCAAAGTGATTATCTAAATCATCTTCGGTTGCAATGTTTCCT
ATTGCCCTCGTCTATCCGTGATTCTAATGCTTGTCTTTTCGTTGATCACATGCTGGGTATAT
TCCAACACATCAAGACTATCGCGGGTAGCGTCGCCATGATAAGGTATTCCCAGCATGAAGA
TGATCAATTAGTCGTTGAATGTCAATGTTTCAATTTGTAACCCTCCTCTGAAAGCACATCCC
AGATCGTTGTGTCAAGGTGCATTAAATTCACATAATAGAGTCATAACTACCGAAGCCAG
AAGTAAAAATTACATCACACAGGCGATATGTCTTATGAAAATCGGTGGCTGTCTCTGCAT

CAATAGGCATATCGTCACCTGACAGCACCAGACATTTAAGAATCATAACTCTGTAGCCG
TTGGCGCTTGCTTAGTCTTTACAGCATATTTTCGATGATCCGCTTGCCTTTTCTTCTT
TGATACGTCCAGACCAACTCCGGTTTCGGTATTGATTCATAATAATTTCAATCACATCAT
TTTGCATTCTTCACGGTCTCCATAATGGTTTTGTAAGCCAGTTTAAGACGATCACCGAAA
AACTTTGCGGTGTTACCCTTCGGATCGCGGAGCATGGTTTCTACGATCTCATCGGCAGTA
ACAATTTCTCCTTTCTTTGCTGCATGTTCTACCATATACTTCAAAGATTCTTCGGAAGCA
AGTGCTGCGGCTACTGGATTAATCATTTTTGATTCTCCTTTGTTGTCGATGTGTGCATTA
TGCTATAACCCTATTCCGGTTGTCAACACCTAAAAACGAAAAAGCCACCCTTTCGGATGGC
TTTTTGATCATATTTTATTACAGGTCCATTTGTATAGTAGTGTGTTGAATCGACCTTTGCTA
AACTAGTTAAACATAGTAACCAATTCACCATCCCTTTCCAATGATAACCCTTCGCGTCT
TAGACGGGTCTTCCGATTCCGGTAGTAATTGAACACGCGAAAGTATGAGGAAGCCAAATAG
TTGAGTTAATGCTAGTATTCTTTTACTTCTGGTAGGCATCCCACGGTGAATAACATTAAG
CCAGTCGAGTTAGTTTATAAATTGTTTTAAAGCATAACAGCTTTGATATCGTCTAAAACGC
TCTGTAACGAGCTATCAACATCATTATAAATCTCACTAGCCATTTGCGTTAACTCTTGCA
AATAGGCAATTTTCGCTAATCTCCTTTCGGGACGACCAACTTTGGCTGATAACGACCAGTGA
TCCCAATATTGGTTTCAGTGAATTATCAACCAATTTCTTGCACCTCAAGATAGAACTCTT
CTAGAGCCTTATGTTTTGCATAAGATCCAGGACCAGTTACCCCAAAATGCTCGGCATGCA
TATAAGCAACACTTATCAGACATTCACCGATAAAGAGGTCGACTTTATTAGCCTTTCCCT
CTTCGGACGTCTTTAGAAAAGCACTGAATTTTATGTTCTAGATTCTCCATATTATGCGAC
AGAACAAATTGTTGTGCGGCATATCCCCCATAATAAAACACTGCCTAGAATCCATACAT
TTACTACGAGCATAACATCTTCTAATATGGGCATGAAATTTCTGGCTGGTTTCAATGGAA
GGAGATATGTTGTTTACATATACTATCATTGCGCCGTCGAAATAATCAGTAAAGTCACCA
GTTGGATCATATTGATCAGCACCGACACTTCCGACCGCAGTCAAGCATATTGCCGCTGTT
AGAGTTTTACGAATAAATGACATAAGTCAATCCCCCAGATTGAAAATATTAGTTATATT
TATAATCTGGGGCTTTATTTATGATTAACTCTTATTTGGTAGTACCGTCAATAAAATGTT
TACTACACACAGAAACATATTTATCCTCTGCACCAACTTCTATTTGAGCACCATCGCGAA
TAACATTACCCTCTTTATCTACACGAAGGACCATTGTTGCTTTCTTGCCACAATGACAAA
TACCCTTCATTTTCGACCAGTTTATCAGCAAATGCCATTAATGCCGCAGATCCTTCAAAAA
GATTGCCCTGAAAGTCAGTGCGAAGCCCATATCACAGTACAGGGATATTAGCATCATCAA
CAAGCGCACACAAGCCTAAAACATGCGCTTTAGTCATAAATTGGGCTTCATCTACAAATA
CAGCATCAGGACGCCAGCGATCCGGTCTACGTTACCTAACGATTCACGAGAAACCAAAT
CGAAAAGATCATCCGATTTAGTGAAGGTGATCGCTGGGGCACTTAGGCCAATTCGGGAAA
CGACTTCACTTTATGAATCTCGATTATCAATCGCTGGCTTAAGAATTAATACTCGCATAT
CACGTTCTGTATAGTTATAAGCACTTTGTAACAGAGAAGTTGATTTGCCAGCGTTCATAG
ATGCATAGTAGAAATATAATTGCGCCATTAATTAATCTACAAAAATCCAACAAGGCCTAA
ACCGATATAAGTCCAGATACCAATAAAAAAGAAGTTAATGCTCATGGCAAGGATAAACCC
TATCAGCGTTTTGGGATACCCGACCCAATATTCCCGACCATCTTCAAACCGGAACAGTTT
ATTGCCCTTGAGAGTCCATATCAACCACAACATGTTTATTTTCGAGATTGCAATAGATATTG
TTTTACAATCTCAACACCCGCCATAATAACAATAACGAAAATAAAAGTCCACACAACAAG
ATTAATGATAGTCTCAAGCATTTTTCTATCACCTCCACCCAATCAGGTGTTTCTGAAAGA
CTCCTTCTCCTTCATGATGGTCGCAACCTTTATTGCTACATTACATCCACCAATCCCACA
TTCCCCACGGAAAACGCTGCATATCGTCGTTACAGCAAGTGAAGATAATAGGCCAACCCAC
ATCTAACACATCGGCAGTTTTCTTTCAATTTGAGCGGTATTCCGGCTTCTTCATAGATGACT
CCAATATAATCGACATTTACATTTAGGGCAATGCGGTTCTTCAATATAATACCCGTCTGT
CTTTGGAACACTAACAGGAGCGGTTTTTATATTGATTCAGTGAAACAACGAAAACAAGT
TACGTTTTCTACAGACTGACGTTTCACCCAATCACCGGAATATAGATCATTTTTATTTGT
CATATTCAACCACCACAATGTTAATGTCTGGAGTTGCAATATTAATGATCTCCTCTACAC
ATTCCCCTCAAGGCCACCGATACCGCAACCGATTTTAGGAATATAGAAAGGCTGTATAG
CACCTTCAAAAACATCATTGATAGTCTCAAATCCTTTTACAGGATAGCACCATATTCAGCTT
TTGGACCCGGTCGGAATTGGGTATATAGATTCACCCCGCACCAGTTATAACCATTAACCTT
GATGCGTCCAGACACTAAACCCACCCAGCTTTTCTACCTTACCGCGAGAAGTTTGCTTGT
CAATCTCTAACGCTTTCGCGGAACTCTTTCGCGATCTTTGCTGCAATACCAGCACCCATAG
TATGAAAACGATTACAACCATGAATTAATGATCGTTTCTTGTGTTAAACATGGCGATGA
GATCGCCCTTACAGTATCACTAATCATAATAAACCTCTCATTAGTCACGGGAAGACA
ACCCAGCCATAAAACGGCTTAACAGTGTGTCGCGATAAGCAAAGCACAATTGCTTATCAG
GGGCAGTATCACAAGGTTGCGTTTTGTTTTAGCAAAGCTGGCAATACTCAGATCCCACG
CTCGATTTTTTCGTTTTTCGTCTCGACCTTGTGTTGTATGCTTCGTCGAGTTCAAGTGCGC

TAAAATCACTACACATGTTATCATCATCACAGAAAGTTTTAATGATCTTTTTGTTGATCT
CAAATCCTTTGTATTTCGAAATTTGGATAAGGGCGCTCATAACTAGCAAGCGCACCAGCCG
AGAACATCATAGCAATCATAGCAATTATGGTCAACTTTTTTCATATATTCCTTAATAGCGT
TTAGTCTTAAGGATGCCTTTACTCTTTAGATGGTTAGCCTTTTTTAGTACACCATCAGCA
TAACCTAACCCGGCTTTATAGTTCATCCAGCATTGTAAGAAGCTAGCGCGAGTCGGAAA
TTACCGTTTCGAACATCCAGCCAGTATGCTAACTCATCCATCGCGTAGAATGCAGAAACC
TCGCGATTATGATAAAGTTGATAGTCTGGCGATCACTCATTTTAACACCCGCGCTTTGCA
TTTTTCGCTTTACCGTTTTAAGGTAATTTTGAATAATCCATCAGCATGATGATTTTTTC
TTTGGTGCTAAGTTTGCACCCGCGCTTGATTCTTGCCATGCGATACCCGCCAGGCTGTGA
CCTAAACCCTTTCCGTTATAGCGAATATTCGGATGGTCCTTTTTCAACTTACCGCTTTTC
TCGAATTGCTCGCCGTATTGATAGGCGAAATGTAAATTATCTAGTTGGTGTGCTGTAAAG
TTGTCTATCGGCGCCTTTTTGATCGCTGCGCTAGTCGATGCGTGTGTAGCACCAACGGCT
AGTGACAGACTCAATACTATCGCTTTTAGAACTTTTAACATTAATTTCTCCCCTTTGGCT
TAACTTTCTGATTCCATAATATAGCCCTATCACCAGAAAGTCAAGCATTATTTTTAACCA
ATTTCCATTATTGGTCTACCTTCAAACAACCGCCGACATTTTACCCGCCAGTCGTTTTG
GATTCTCTATAATCATTTCGGCAGCATAGACCGTGATATGGCTTACCCCTTCGATTAGAT
CTACTGTCATCCCGATCCACATGTTACCGTCAGTAATTTCTAATCGATTCCGGTCGGTCTT
CCATTTTCAGGAAGTCGAAGACCTCCGGCAAACGAGTTTCTATCTTATTGAATAGTTCCA
TTGTCTTATGTTTCATCGAAAAGACGATCGGTTAGACGGTCGATCATATGCGGACTAAAGC
GAATGAAAATATACTACCGTAACCATCATTCAAGCACTTTTCTTTGATCTGCGCATTGG
TTTTGCGCATTTCGGTTTCGAAGAATCTACGCAGCTTACTACGGCGAACATGTACGTTAA
TTGTTTCCATTATATTATCGTTTCTTAAACAAATTGCGAATCCAGTATACAAACGGGATT
TCTTTAAACTTGAATTTCTCTATAGTTAATTTCTTTAGTAGCAAGTTGAATACCATAAGCA
TCATGTGTAACTATATGCCATTTTCTATAGCCCAAATGTGAACAACCGTCTGGATCTAGG
TTAATAAGAGTTTCTCGCTCACTAGGATTATTTTTCCACAATTTTGAATAGGATCGCAC
ATAATTGACCTAGCGTACCATGAATAATCTCACAACGGTAAAGTTTCCAGCAGTGAGA
TAGGCGGACCCGTCATAGTCGGTATAAACAACACTTCTTTAACACTCATTTTAATACTC
CTTTGTTGTTTCGATGGGGGTATATTGCTACCCCGATCATGTGTGTCAACTACTTTTTC
AAGATTTTTTTGATTGCATTCCAAGACCTTTATTTTCAGGTTGTTTTGGTTCTTCGAT
CAGTGTCCATGTTTCGACCGTCTATGTGTGCACAATTTTTAAGGCAAATAAAAATCTGGTG
TCCCTTATCAGCACGGATATAACCACTATTCGCAAATCTTTCATGCGGTGTATATTCATA
CAGTGTATTAGGTGTAATATACTTGCGGTACTATAAGGTGTCATCACATACATCATGGT
ACTAACTCCCAACGATCACCGCGAAGATGAGAACATCCACCATCAAGAAGTATCGTAATA
CGATAACCTATATCATCTCTGATGTAACCGATTGTCGGTGGATTTTCGTCGTCTCGTGCC
GGGGTAAAATCATAACATCTTTCCGGGCGTAATATCTTGTCTTTATTGGTATTGGTATAA
CCTTGCATTTTCTTAATCTCCTATATTAATACTAACCAACGGGTATAGTGTCCAGAACAACG
GTCAGATGAATATATTCTAATAGATCTTTCCAAAAGTCAACATCTGGTCTTCCGGCATA
CCGTTTTTCTTTGCCTCTTCACGCGCGAGTTTAAACACGCTCGTAGAGATCTTTCAATTCT
TCCCGCACATTATCAAAGGTTCTTTCCCCTAACTTACACGCTAAAATAGAAGAACGTCCG
GCGAGCGGGAATTGTAGATCACCTGTCTGATAGATTTCAAGTAGCTGATAACCAACATGC
AGAGCATGAGAAAGATCTTTCCAGTACTGAAATACTTTTCAGCATTGGCTACCTGCTTT
TTGAGATAGCCAGACAAACCCACATAACCAACATGATAGAATTTATCTCGATGTGTTCCG
ATGTATTCCCATTCTCTGGAGGATTCAACCAACATGTTACTAGGCGCGTGCACCATATCA
ATAGCGCCGATATCGCCTTTACATGCCAGATTGATAAACCGTTTTAGACTGAACATATTA
ACGTCAATGTCGTCTTTGGTGTCTTGATCCCTTGACCGCTAGTGCTTTGATCATAGTGT
TCTTTCATCGATCCTAAGATAATTTCTTTTCGAGTCGGAACAAAGATACCACGATAATCT
TTATCGGAATTTTCAGTATCAAGGCCGTATAAGTGAGATCCGAAGACCATTTTAACCATT
GTATGCATAATTAACCCCTCATTAGTATTTTACGTTACGTTCGAACGCCTTTTCGAATCTG
ACAAATAGCAGACGGTGAAACATTATATTTTCTTGCAAGTTCTACACCCTTCATATGGGG
AGAAGATAAAAATCTCTTCCACTTGGTCGTGCGTAAGTTGTGCGTTTTCCGTGGTTCTCTCC
CCAATTTTTGTTAATCCTTCTTCTTTCGCATGAACAAGATTTCCGGTAGCTGTGCTCCA
TTCAAGATTATAAAGGTCATAGTTTTGTTTGGTTCCATCCTTATGATTAATACTACACGGTA
GTTATTTGGATTTCGAATAAACGCAACCGCCATAGCTTTATGGATGTTACGGTTTTTCT
AAATCCATCCGGCTTATAACATACTGTAATTTAGAATAACCAGTTTTACCATAAACACT
AATATAATTTCCGGTCTCCGTATTTCTAACCCTACCATGAGAGCTAATCTCAAATTGAGT
GTAGGGCAACAGCGCATCAATTACTTTCCATTCTTCGACAGGATGGTCATCACAATATCT
TTAATCATCATATCACCTCATAAAAATAAAGCCAACCCTTTCGGATTGGCTTAAAAATT

TACATTGCTTCCGTAAAGGTGCGCGAAATAACGTCACGTTGTTGGTCTGGAGTCAGACTA
TTGAATCTTACGGCATATCCGCGAACGCGAATGGTTAGTTGCGGATACTTATCAGGATTA
GCAACCGCATCGAGAAGAAGATCGCGACTCGTAACATTGAAATTAGCGTGCTCACCACCT
TCGACAACCGGAGCACCATTATCTACAATCACCGGACGGAAGCTAGTTGTGTGCAGTGCC
AGAGAATCGACATCTTCTGCGGCGATCACATGGTCTTCTGCGAATGTTTTACTAACA
ACTTTAGCGCCGATCAGTGCTATCGGTTCCGATACCAGAATCATAGGCGCGAAGTGGCCA
CCAATAATAGTACCTTTATGCTCACCTTTCATGATTTGAATTGCTTTAAATTCCATAA
CACCTCTTATAGATCAGGACCTTCGTCATTAATTTTACCAACCAAAACACCAAAGAGTTT
ATCAGGTTGGACTTTACGATTCTTTTTAATTGTGGCACGGAATCGACGAGCTACGCTATC
TTTTATTTTCATTAGTTGATACCTAAGCCAATGAAAATAGGTTGGTCTTCTACATTACCC
ATCCCAACACTAAGTAGATTCAATTCTAAAACTGCAATACGCTGTCAGTAAATCCGCGC
ATGGTAGTATCTAGGCTAAAAATTGTTTTGTCAAGACTACGACCTCGCCATGTGATCGGA
TTCAGGAAAGTTCGGATAGATGTACAATCTACATCTGAAATATTTACATTTTCACCGCGA
CCGCGATCTCGGATCGTTTTGGCATGTTCCCGCGTCGTTGAAACGATAAAGACACTATAG
CCTTTTCGCGTATAATGGTCATATAACTTGATTGTAGCGTCTGTATGCCCTGTCTGACGG
CCTAAATTGATTGAGACGATGGAATCTAGGTCATCAGCAAAATTGCGTTCGCTCACGGCGT
TCTATGATGCCATTTACGGGAGATACACACGCAGCATAAATCAAATCTTTACTTTCTAAT
TTTACATCAATATTCATGATAAAGTCTCCAGTGAAGGGGGAGAGATCCTTAGATTGTGCG
CCCGTTGATGGTAAATATTTTATTTTGGATCTGGGAAATTCAATAGAGCATATTGTCCAT
AAAATTTCTAGCTGCATTATCATAAGCGATTGCAGCTTCGATTTCTGTGTCATATTGTC
CAAGAACATGTCTTTGTAGGTTGACCATTATACTAGCTCTCCATTTCTTACGCAAATCCT
TCCTGTTACACTTACTAACACCCTTATACACACTAGAAAACCTGTTTAGACTTCTTCTTTC
TATTATGTGGATTTTTCGCGTCGGTTGCCTCCCTAAGATTTGGAGGATTGTTATTAGCAG
GATTACCGTCAATATGATCAATTAATCTAACTTTCGCTCCCATGTTCTAGAAACCAAACAA
CCCTATGCACGAATAGATGAACTCTAGGAAGACCGTCATCTCTACTATGCCAAAATCAAA
GATGACCATCTTTATTTGTTCTGAGTTAACTAAATCACCGTGTTTATATCTACTCCCTA
ATGGTCGTCCTTTGATAGCTTTACTATCGACTCTATAATATAAGATACCCTCTATATGAG
CATATCTAAGTTTTATCTCGTTTTGTAGGGATTCATCCCAATATTTAAAAGCGATTTTAT
AATCCTCACAAAGCCAGCGATTAAGCTGGCTTTATTTTAGTTATACCGGGTCTGGATAGA
CCTTTTTATCGAGTTCCATATGCGGTCGGTCTTTAAAAGTAACCCAATCAACACCGCAGA
TAACAGGAACACCCAATTCTCGACCAGCTTGTTTAAATGCATCAGCGATCATAACGGTAGT
ATTTTCATGTTCCATGTATCCTTATCTTTCGGATACGCTACAACGTCAACCGCGAAACCGT
GAAGATGACGAGATCTCATAGTCTTAGATTTACCTTCCGCAACATATTTCTTTTTCGTTT
CTAGACTACGTACACCTTCCGTAATACCAAAGTCGACCGGAGTCAGTTCTAACGCACGAT
GAACGACTTTTACCAGGTCTGGATGCACACCAACAAGCCGATCTTTGCTTCTTTGAGATA
ATTTAAGCATTATTCACCCCCTTTGTGAGTGATAATATTTAGATCCCGGTGATCCTGCAT
AGAGTTCTTGATTAGCACCAATAAGGATAGCATTACGGCAACCATTCCCCAATCAACT
CACTGATTATAAGAAATGCTAAATCCGTTTGCTAGGCCAAATACAAGCAATCCGGTACAC
ATACTCAGAGCAATAATCAACATCACGGTAAAACCAAATGCAAATCTCATATTATTTTCC
TTTTCTCTGTATACGTTTATAAAAAGTAATACTTTACCTCATCGCGTCCGGTGATCCAACG
TGCTAGGGCGGTAAACAGGTTTACAATTCCCAACACACCTACTGACGCGGCGCTGTCAAC
AGACATAGGAACAGTAAAGGCCATAGCTAACATAGCAACGCCACAAATGACATTAAGCAC
CATTATAATAAGACCGAAAAAAACCATTGTCAATCCTCCGACACAAGAAAACCAACAATC
ACGCCAGTGATAAGACATGATGCGCCGCTAATCAGACAACCCGCACCACGTGCTTCCCAC
CAGATCAGAGAAGCGACAATAACACAGAATCCCCATACTACCGCAATCACAACATAGGCA
AGGGTCGCCAAAACATATATTTGTTTATAATAAATCCCATTACCAAACAAATAAGAAA
AAAGCCATATCAACAGATACGAGGCAATTGACGCGGCAAGCAAAGGAGATTAGAGAATC
CGCCGTCTATCCAGGCGACAAAACAGAATACGCCAGTATAGAAGCATAAACCAATTACAA
AGCATATTATAAGCAACCATAGATAAAACGCCATAGAAAGCCCTCCATCGAGATAAATTA
GTGCGGGTAGTACATTACCCTACCCGCATTGTTAGTCATCGCAGAGCGGGTTCTAGGACG
ATTCCACACCAACCGCTAACCACACCCAAACACACAGCAACAAGCAGATTCATTCCGGTCT
TTTGGAATCATCGCAAACAGAACACACCCACACAGAAGGCCATTACCATTGAAGTTAAC
ATTTGTTCAACCATTATCACACCTTTAAAGTCATAGACGCATAAACATTAATGTCAGGCC
AGTTAGGTTTCGCAATTATACTCAACATCCCACAAATAAAGCGGTTTAGATGTATCAGCCA
AGTTTTTAAATCTTCTTCCCCTTTTCAAGGCTATATGATGGATAAACTAGGCCATCAT
ATCCGCCGTAACGTTGGCTTACTGGTCGGTCAGCAAAAACCTACCTCAAGATCCGGTAATT
CTTTTTCAAGGATAACCGCCAGCGCATAAATCAGACGGTCTTCTTGTACGCTGCCGAA

GGACCGTTGTCAGTGGGTTTTCTGGTTCAGTACTAGCAAGCACCTCCACATTATCACAGAAT
GAAATTTTCACAGACACAATTTTACCATAAGTGAAGAATGAATATACATTATCGAGATAT
TCAACGTCACCTACAATCACATCAAACCTGCGGATCAGCAACCGCCGCAAATATTCTACC
AGTTCATCAAGAGAATGCAACTTAATTTTCATCAATTCGGCTGTATTTGGTGGCATCTTTG
ATTTTAAAACCACGTTCTTTCAGCTTATCATTTAGAATTTACGCGGAGTTTCAAACAGT
TTCCTCATAATATAATCCTCACATAGTTAATCAATGGTCAATAATCTTTTACATTATAAC
AGAAAGAACAAAGACCGCAACCCACATATAGATCCCATCAATCAATGCAATTTCAATATC
ACAATATCCAAGATATAACAACAGGAATAAAAAACAAACATACAGACCACCGCAAAGAACT
AGCAAAGACGCTAGAAAATCCGATAGCAGTATTAGTAATATTCATATTAACAATCCTCGC
GGCTTAAGTCAACAGCAGTTGCATACAGCATAATGAATATGCTGGCCGATCCGAGAATCA
ATGCACCCTCACATTTTGAAGTCGCTCAACAAAATGTAACATTATCCATCCGAGGATGT
TAAAGGCGCAGACCAGCCTATGTTTCGCTAACCAATTAATCTTTTTTATAATATATCTTA
GAAAGAAACAGTTTTCAAGAAATCCAGATTTTTAGTACCGAAAACAGAAAAGTAGTGTTT
TCCTTTTTTCGGTTTTAGAGAAAGCGATTGTCTTCTCTACATGGTGCCGGAAGTCAGACAG
ACGATCACCCAGGTCAAGGCGGCAAGCGTAAGTAGTGCCGTTTTTCGAAAGTAACCTCGAT
TTGAGTTTTGTATATTTCGCTTTCATAGGCTTTTGTGCTGCCGCTTCTGTGCTTTACGCTC
GAAGTCTTCGAAGTGAATACTTCGTTTTGCGTTAGCGAATACAGAAGATTCAGAGAAGAA
AACTTTAACAGATACTGGTTACATTTTGATACTCCTTAGTAGTTCGTGTTTCGTTTTCGAT
GGGTGTATTATGCAATACACCCTTCTCGTGTCAACAACCTTTTTAGTCTTTTTTATAAT
TTCTAGAGCAGTTTCTACAGCACCTTTCCAACCTTCCACATAATGGACATAGTAAGGAA
GTAAAGCACCCGCGAGGAATCAACCTTTAAGAGATAAACCATTCTACAAACGCTTCGCT
CATACCATGCTCTTTAGCGGATTCGCGTAATTGTTCAATTTGGTCTTCCATAGTATCACC
TCAACACTTAACGTTATTCATACTCAAACGGTCTATTTCATCCTATTGTAAGTACATAT
AACAAAGCGTAGTTATGTTTTGGTTGTACCGTATCAGATAGACACGCTTTTACAGCCTCAC
GGTCCGCTGGGTCTACACCCTCAGCTTTAAGTAATGCTAAAATCTGGTTATAGCGTACTC
TTAGTTGTAATAATGGTTTATCCCCCATATTACCCCTTATAGTTGATCAGCGATGTAAG
CGTGACAAGCGCGGAGTTTCATGAATGCACTACCTTTCCTTCGCCTACGATGTTTATAA
CTTCGAAGCGGTTCGGATGGATTTCATCTTAGAGCACCAGATCTGGTTAGCCAATTCCAGTT
TACTCATATTTGGTTCCATCTCAAAGAGTTCACGCTCAAAGTCGATAATTTCTTTTGTG
CGTCTTTAAAATTAATCATTTTGATTCTCCCGTTTTCGTTGATGGTTGTATTGTAGGGGAG
TTATCCTCCCCTGTCAACACTTTTATCAGAAATATGCAATATAGTTTGCCAGTCCGACAG
AGTCATCATTTCGGCATTGCTATTACTGCCAGTTCAAACCTGCTTCAACTTTCTATTTAG
CGGATTCTTCGTTATAACCCAGATTACCAGAATAGCTACTACGTTTTTCTTTGCTTACTG
CTTTCAGTGCTTTAGTGATGCGACGTGCCATAATTTGATTCTCCGTTAAGAAAGTGTGT
TTCTTTTCGATGGGTGAATTATGCTATAGGCCGGATCTGGTGTAAACAACCTTTTTTTAAA
AAAAATTTTTAGGCAATAAAAAAGCCACTCCGAAGAGTGGCTTATAGGGAAGGTAGCGAA
TCTTCTTGTCTCCAACCTGCTAGCGGCCTAGCAAGTGAATGCTTTAGCGTACCGGATCG
CCCATACGCTGCAATAAATGCGGCTAGGTGGCGTCCAAATCATTCTAACCGCGCTGTCTT
TAGTTCACTATTAGTTATATCGCTTCTCTCGTGACGTATTTGATTTTCTTCTTCTGATAG
AGTTAAATGCATCAAAAAGACACATGACACTAATAATAAACATAACCGTATTTTCTACGA
TATCCCAGGGCTTCGCATCAGTACAGATCCCCCAAACGGTAAGAAATGCAAATAGTGCAG
AAGAGATCACAAGCATGATAGTTGCTAAGATATAAAAAGTCATTTTCATGGTTTTACCTC
AATTCTTCGATATTCATCACACATCCACGCAGTAAGCAAGAATCCTAACACATAAGCAAC
AAAATACGTTAATGCTTCTTCTGGTTCTGTGCTGTGTATCATCATTAAACCAGCTAGAAC
GGTCTTAACAATTACATTTAAAATAATTAGCCACGCAAATAATTTTCATCGTTTTGCCCAT
TTCGGTTCGAGTCTTTCAAACCTTGATACATTCCGTAACAATCTCGAATTATCCACGTAACA
AGAGCACCGTCAACACAGACAATACACAGAAGAAGTAAAACGGTCCAGTTGCATTATCA
ACATGAGCAAGCTATGTAAAGAAAACACATGCTAAGAATGTAAAGAACATCATAAAAACAC
AAGAAAGCAAATATTTTATGCTACTCATAGCGCCACCATAACAACAGATCATAAGAAAAC
CCAACGCAATAAGAATTGCATCAAATTTAGTGAACCTCAGGTCCACCTATCAACGTCCTC
GTTCTGTTTATTTCATAGATCCCAGAGCCATCTTACAGCACCATATAAAGCGATCAAAG
ACTAGGTATAAACGAGATTACAACAAGTTTACAAAAATCATCTAAGGTAACACCGGAATA
GCTACCTACTGTAACAACACCGATCATCAGACACAGAAAGAAAACAAATGCAATCAGAAA
CAAAGTACTGCTAAACAGTTTAGTGATCATTAGACACCCCCACGACGATCACTTTCAAAA
ACTTTTTTACCAACAACGAAGCATGTCACAACCTGCCTCGTTGACTTCCGCAAATTGTTGT
GTCACCCACTTAAGGTGAGAGCGAAACAATGTTCTATTAATAACAATGTTTTACCGCTC
TTATCCTTACCATAAATTTTGTCTTAAACCATCTCCAATACCATATTATCACCTTATTTG

CTAATCGCTAAACCCAATCCGAGGAGAGCACCCGATGCTACAGTATACCCGAAAGTTTCA
AATGCAGTAAAGATATCTAAGCCACCAGCTAACAGAGTTGCAGTAAACAGAGTACCAGCT
ACGAACATAAAAGTTTTACCGATAAAATTTCATTTTGATTCTCCTTTCGTTTATTTGTGGG
GGTATCTTACTACCCCGTTTTATCTTGTCAACTGTTTTTAAGAAAATTTTACTTCGTCT
ACAACGTCTTTCATGACATTGATTCCATTCCGGTCAGAACACGTTGGAACATGTGCTGC
ACATACGCTTTCAGGTATTCATTTGATGGCATGATATCGAAAGTCTTCTTAGTGTAGTAG
TCATCACCGAAAGCTACTGTAATTACATTTTCGTCGTCGGTCCAAGCGATATAAGCAAAT
TTGCCGTTATCCCAGAAGCGAGCACTAATTGCTACTTTTGTGAATCGAATCCTACTTCG
CTGTGAGATTCAAGAATACTTGGTACCAGTTTCTTTATGAATGTAGTAGCGGGATACT
AAGTCAAAGTTACGGGTGTAGTGACATTCGAATTTATCTTTAAACATCATCATTTTGTATT
CTCCAAAGTGTGTTTCGTTTCGATATGTGCATTGTGCTATAGTCGTTTATGGTTGTCAAC
ACCTAACAAACAAAAACCCCGAAAAATTTTCGGGGTATTAATACAGTTTGGTTCGTTCA
CTCCAGGTCTAGATCTTCGACATACTCATGAGATCGGACAATCTCTAAATCGAACTCTAG
GTCAGTGCCAAATTTACGCGCACCAACATCATAAGAAAGCGTGATATGCGGTACATATTC
AGGATAATCCCACGTCGCGCCTAAAGCAGTGCCGATATCGTGTCTGAATTGCATGTAGTC
GCTTTCAAATGCCAACACAAGCGAATTAGTACCGGATTGAGTTTCAAACACTTTCAGATG
GCATAGAGAGCCAAAAAACTTTTCACCCTCTTCTGGGATAAACGGAACATAGACACGAGA
ATATAAGATAGTGCTATGCAGTTTATCACGAGGAACGGCATTAGGCAGATCGTAGAACTC
CTGCAATTTTTCAATGCGGTCTACTGTATCCTCAGTGCATTTAAGAGCCGCATATGTACC
TTTAAACGGATTCTCGAAACGGGGTCATAATCAAGCCTCCGTGATCAGTTCTACTTCTGT
TCTGCCTCTTCCGCTGCTTCGTCTTTAGGGAGAAGTGCTTTCACTTCTTCGACAATAGCA
TCAAGGGAAACAGTCCCGTTTTCGTCTGCCTGAATACCCAGAATGCGTACCAGTTCATC
AATACACGCTCACGATCTTTCAGTTGGCCTTCTAAGAATGCGGCCTTTTCTTGAGTGGA
AACAGACGTAATTCAGGACATTAATCATTTGTTTCATGCTGATTGGACATATTCACATCT
CCTACTTGTGATAACTTTTTATTAATGTTTCGCGAGAATCGCGCTTTCAAATTTCTTCTA
ATGTACCATTATGTATGATAATGGTTTCACCGTCAATAGGCAAAATTCCTTTTTCGGTGG
AGTGAGTCGATACAATAACCAGAATCACGCTGAATATGCAACACCTTAGCACCCATAGCAC
GCACGAGAGCAATTTCAATAGGCTGAAGCACATCAACCACTACAAAATAACCTTCTTCAT
TTTTGCGCTTCATAAACTCATTACGAATAGATTACACCAATAAAGCGGATTGATCAAGT
TAACCATTATATCAGTACCGAGAGTGGTTAACATGAGACGAATAGACCAGACGTTATTAT
GTTGTTCCCAATCTCATTAAACGACCTTGTAATCTCAGCCAGACGATCACAAGTAAAGG
AACTACCGCCATACTTCGAATCTAGCATAAGCAGACACTGAATAAACCACTTATGCGCGG
TATAGGTATCAATACCTAGATCGGCTTCTCTGTCACGCCCTAACCCGTCAAAGTCAAGAT
AAGTCAGACCTAAGTCTGGTTAACATTCGCACAATATTTCTTTGATCGGTGCTGCCAGTT
GATAACTATGTCCATCAATGATTAACGCGGCAGTATCTTTTCTACTCGCTTTTTACCAC
AAAGTGCAATCAATTTTCATGATATAAGCCTCTTAGTACTTTCTAAAAGCAGGGTGCATAG
CTTTAATAACTTCCACCCTCTGACGATCCGCCGCCTGAATTGCTGGGCGAGGAACGATCA
GTTGACCATCACGTTCCATGCTCATTGTTTTAAAGGGAAGAATTGCAGTACACACCAGAG
AATCATGCATATCATCGGTGTATGTTAACTCAAGTGCCCCCAATTGTGAACACCAACAAC
CATAAAAGTTAAAAGTGCACACAATGTTACGTCGTTTCGTTGTCCATCATGTGAGCTTGAA
CGGCTTCCGGCATTGAATCCTTCCACGCAGTGGAGTTACCGTTATTGTAGTCTACTATAG
AAAGCATCCATGTGTAAGGTTTAGATAGCTTTCCAAATGCTCATCGACAATAAACCGGA
CTACCAACGGGTCAAACCTCCACATGACTAGACGGATAATCACCGACCGCAAACCATATT
GACCAGCAACTTGCTTAGTCGGTGGAAATGGTTATAGCCGGAAGTGTAACACCTTGGGCAT
TTAAAGTAAAGCCTTTTGTAGTTGTCCATCTGGAATATTGATCTGCCAGTTGCTGGGGT
TAGCATAGTTAAAGAGATTAGACATTACTGATTCTCAAATGCAAATATTTATTAACAAT
TGTCGCTTTGCGACGTGCCGGAGGCACTGACTACTTTTTAACCGAAACAAATTTTCTATT
ATTCTAAAGATCTTTCTTCGTTTTGGTTATGTTTTAACCAATAACTATCTTTTTTATACAG
TTATAAATAAAACGGGTACTATACGAGGACTTCTTATGACAGAAGACATTTTGTAAAC
TCTATGATCGTCTGGATAACGAATTAGCAACATTGCGGGGTGAAGTTCTCTATTTGTCTA
AATGCAATACAGATCTGCTTAAGCAGATTGCAGAAAGGGATGATCAAATAAAATCCCTTT
CAGGTGCATTACGTGATCGCGACAAGGCATTAGAGCTTTTACAGCTTGTTACCAATAGGG
AGAATTAAGACTTCTCAAATGGTTATGCTCATGCCATCGATCTATAATAAAAAAGCC
CGTTATTGACGGGCTTAATGTTAACTATTGATCATATCAATGACGTTTTGTAGCTCTGAT
ATGGATAGCGTTTCTGTATATCCATCTGGCACATCTACTTTACTAACATAGAAACCTTTA
TACTTTTTCTTTATTGCACATTCATAGAACGAGCATCATCACCGTAATCGTATTTTTTA
TAAACTGTCAACTCATGACGAAATATAGATTTTGAAGATTGGTTTTGTATTCTTTTTATT

AATCTGTTGTTGGTTATACCAAATTTTATAGCAACCGCAACATCTTCTTTGTATAAAGTT
TGTACATAAATGTATGCAGGTTTATTCCTCTTAAATCCATGATTGCTACACATAGGGCAA
CCGCTATTTTTGATACGCAGTCTCCTAAGTTTGGCGTAAATTCATGTCCGCTACTACAA
CGCATTACCAATTTTGTTTTTAGGATTCTCTGTACTACCGCCAACAAAATCAACAAAT
GTATCACGTTTATCAATCGCCTTATCTGTTATTTCTTTACTACTTGCTCAGTTGACTTC
TTGTTTTTACCTAAACATAGTTTACATCTAGATCCATTAATAAAAACGAGTGACCGGAT
GCAGTATATTCATGTTCTTTAGGGCATTAACTAAGATATTTCTTTTCATAAAAATCTTTA
TAATCAGACACATAGCCAATGGTTTCGTGGTCTTTTTGGTTATTCCTCATCTCTGTTAGC
AACTCTTCGCTATCCCAGCGTTTACCCTTAAACGCAGAGACAACCATGACCTTGATAAAGA
TATATAAATTTCTTAGTAAAGTTTTTGTGCAATCAGGACAAAGCATTAGTAATTCTGTG
ATTTGACCTGTATATCCTTTAGGAATATCGATCAATGTGTATTTTCCGCATATTGTCGTT
AATGCATCATCTATTCTTTCTTTGGTCCAGCGTAAGCGACCAGTGCATTTCATGACATTTT
ACACCCAGTCTAAGAGTATCTAAACTAAATATAGTTGACGTATGTCCTTTATCACATTTT
AACTTAAATCTAGTATCCTTTGCGTTGGTGTATTCTCCGACTAGACCATAACCATTCATAA
CAACATGGGATATGTTCTTTTACCTTCTCTAGATATACACCGAACGGTCTAGGAACTGAA
TTGGGTTTTCTTTCTTTAGTCATATTTTTATATCCTGTAAATTAAGCGCCGTCACCCGC
GGCGCTATTTTTATAATCATTAAAACAATTTCCACACCTTACGAGCATCATATTTCTTGT
CTTTGCTCATAAACTGGTAGATCGGAAGATACACAACCGTGCTCCAATCTTTTGGTGCGA
TCTCAATCAGTTTTGTTTGGATGTGTCCAGGCAAATATGCTTTGATCATGTGGTCTGCGC
CTCTCATATCTTTAACATCACTCCATTTAATTTTTAAACGAGTTTTATTAAGAGTAG
GTGTACTCGCGTATTGTCGCAACAACGCTTCTAAGAACTGCTGGCGAGCTTTAGGTGGCG
CATAGTGCAAGTTCAAACCTAGCATAATCTCGTTTCCCGCTTTAGATGTTCCAAATCCTA
GACAGATAATCAAGGGGTATCGGTCAAAGAATGGCCAAGAATCCCGATATTTTGGGTTAT
ACGCATAAGTCTAGATCCGTCCCACCTTGTGGTATTACTACCTGATGACCTTTTACACCAT
CCTTGATGGTCTTCATAAACCACTCCTGTGATTTTTCTTTAGGACGACTCTTTGATACAG
GACGCATAGACGCACGAAAATCATTAAATCACCATCATTTCGCGTTGCTGCTTATTGAGAC
CCTTTGCACCTTTCCCTTTTAGTTTTCAACTTCTATTGCTGTTTTAATTTGCTGGTAT
AACGAGACATACTTTTAGTGAAAGTAGCATAGGCTATTCCCTTAGAATCTGCAAATGCTT
TAACTGTCATGCCTTTGGCTTTTGGCTTTTCGCAAATTCTACACCCAATTCGACCCACTGTT
TAGACATTCGTTTTTGGGGAAGACGGCTTTTCGTGTTCTGTGATAATTTCAAATACGCTC
ATAATATTATCCTCTATTTGTAAAGCCCTTTAAAGCCAAACACTTTCTTTAATGCATGTT
CGGTGATGATCTTAAACTCCATGTTATGCTTTTTGGCATAATTTACGGCAGCTAACCATT
TATCAGTATTTTTGTGTATGTTTACTTTCATGCATATATCGTTGCTTTGTCTTCGCGG
TCATTCTTTTTGGCTTTTCCGGTGGCCTTGTCTCTTTAGCTGGTTTAACTTCCCATAAAT
GCTCCTTGCCATCATCAATCTTAATGTAAAAATCCATAAAGTATATGTGTCTTTTTCCGT
CTGTTGATGACTCATAAGGAATTACTACGGTCTCAGATCCCCATTTTGAACCTCTAGGAT
TGCGGTCTAGCCACTGAATGATCCATCTTTCCAGCTTGAACGGTATGTGATCTTACGTA
TATCCCCTTTATACTTTTCCCTTATTCTCAGGAACATACTTGCCCTTATAAGTGTTAAATT
CTCCCATTTTACCACCCTTTATTATAAATACATAATACTATTTATCAATTGAGGGTGATA
AAATGCTCTTTTCTTTCTTCCCTGCCATTGAATACAACGGCAAGATGATTACTGACATTG
TGCGCAATTACCGCGCATATTTCAACGCTATAATTTCTGATTATAACATACAAACATATT
ACATTCAAGGTAGTCCACGACCGGTACAAGTTGCATATGAAGTATACGGAAACCAACAAC
TTTACTGCATCTTGCTGATGCTTAATGACGTATACGATCCGTTCCATGACTGGATCACCG
ATCAAGAGACAGCATATGAATCAGCCGAACAACGATATGCAAATGTTCGGAGCAAATCAAG
TATTATAACCACGTTGATATTGACGGAAACAAGTATCGGAATCTTACCGAATATCCGAAAG
GATCAAGCAATTGGTATGATAAAGGGGATATTCATCACCGTCATTTGCAGTTTCATGTTG
CATTGTTCGGCAGTGGACACACTGGAAGATGCGATCCTCCGTAATGAGGAACGACACAAGA
TCAAGATCATAGCTCCTACACAAATTAACAATTTATTAACGCATTCATTTCGAGAAATGG
AAAAGGCTGATGTGTAAGGTGATTAATTATGCTAATGTTTAAATAACTCCGTTAAATGGTT
TACCGGAATTGTAGAAAACAGGGAAGACCCATTAATGCTGGGGCGTGTTTCAAGGTTAGGAT
TCATGGTATACATCCCTCGCTATCCGCGCACGGTGACATTCAAGCTCTTCCAACAGAAGA
TCTATTATGGATTACGCCAGTACAAGATATTACAAGCGCGGGTCTCCGGTATAGGTCA
AAGCCCTACTGGTATTGTTGAAGGTTCAATCGTATTTGGTTTGGCTTTAGATGAACGTTA
TTTATACTGCGTTATTCTGGGTAATTTGCCGGACAATATACAGAGAAACCACTCACTAC
AGAAGGTTTTTGCACCTTCTGGTGCATATCCTCGTTATATTGGTAATGATGTTAATAT
TCTTGCTCGTGGCGGTATTAACCCAGAAACCGGACAAACAACAAAACCTGATAGTGTCTA
TATTCGAGTTGAAAACACTGGAGTTGCAGTAAATCCAGACGACGAGCCATTAGACCAAAT

TCCGGTTGATGATAATCCTGATTTTACAATAGAAAAAATGCTGAGGGGCGATGAGGGATA
TCGCGAGAAATGGTATCTTGATTCAGAAGGATATCCGACAATAGGCATCGGGCATTGAT
CATTTATAAGAAAACCAAGTATCTGGGTATTATCAATAATGAACTTTCTAAGCTGGTAGG
GCGTGAAGTTACAAACGGAAGACTTACCGCCGAAGAAGTTAGTAAAGTATTTGCTGACGA
TATAGAAAGGACTCGTTCGTGATATGCGCAAACATCCAGGAATTGCACCTGTCTATAATAA
ATGTAATGCCTCTCGTTCGTAGGGCATTAGAAAATATGGCGTTTCAAATGGGTGTTGGTGG
ATTGGGTAAATTTAAGAATAGTCTTGCTGCGATGTTAGCGGAAGAATGGAAACAAGCCTA
TGATGGATTACGTCAATCTGTATGGGCTAATCAAACCTCAGGACGGTCAAGCCGTGTTTC
TAAAATTATTCTTACTGGTAACTTAGAATCATATGGCGTAATTGCTCCAAAGAAAGAGGA
ATCTGTTTCTGATGATCCGCGAGCACGTTGGAGAAATGCCCGTATTGCTGCCTATAAGAC
GCAGAGAGCAGAAGAAGACCCAGAAGCACCGTTTACCCCAAGACACACGAATCATGTT
TAAAGAGCCTAAGAGTTCGTATTCTGCGAGGTATCCTTATAACCATGTGTACGAGTCAGA
GAGCGGTCATATTATCGAGATTGATGATACTCCATCTCATGAGCGTTATCACCGCAAACA
TCCTTCTGGTACATTTGAAGAAACCAGACCCGGACGGAACGAGGGTAGAAAAGATTGAAGG
TGATGATTATCTAATCGTTAAACAAGGCCGGAAGTAAACGTTAAGGGTAATTTGCAAGT
TGTTGTTGAAGGTGACGCGCAAGTTTATTATATGGGTAAATGTGATGCAAACCGTTGATGG
TAACGTCACTGAATTTATTCGTGGCAATGTTAATCAGACCGTTGAAGGTACGGCTAACAT
GCATGTTGTAGGTGATGTTACCGCACAACTTGACGCTAATTTAACGGCTAATGTCAAGGG
TAATGCTGAATTAATGATAGAGGGTAACACTACCGAAACAATTAAGGTAACTATGATTT
AACCGTTGAGGGTAATTTTAAATATGACCGTCAATGGCACTAAATCAGATCTGGTTAATGG
TGACTGGTCCCTTAATTGTGGTGCAAGCGTTAAAGATATTGCATCTGGTACAGTTCAAAT
TGATGGTAGCCGTATTGATTTTGGGTGAGGTAACATAATGGTTGAAATTCTTCCGATGAAT
TCAAATTTGGAGGATATCAGCGAGCGAGAAATCTTTGAGGTGGTGTCTCCTATAGAGCA
ACGCCACCGGATGCAAATACCACATACACAATTAAGAGTTTAAAGATCAGCGAGTATCGC
CCTAATAAGGGCGTTACCGTTGAAGAACTAAAATATCTGGTGGGTATCGGGATAGTTTT
TCGCTTGGCGCGGATTCTCTTAAATATATAACGAAAGATAGAATTAAAAAATCTGCCGGA
AGTTTTGATGATTTACCAGATCCAACCTACCGCAGATCTATATTTTTTTAACGCTCCTACA
CGTCTACAGGAGGTTTATACTTATAAAGTAACCCTAACCTATATCCAATCTGTTTCAGAG
TCTTCTGGTGGTGTGGTGAAGGAAATAGTGGTGGTTCCAATAGCCGAGAGGGTGCTGGT
GAACTAATCCTCCTCCGGTAGTAACCGAACACACAATAGAGAAAGTTTATACTCAAACC
GTTTTTGGAAATTGGGATGTGTGGGAGCAGCAACTAAGAGTTTATGTACATAGGGGTGTT
TAATGGCTGGATTATCCTACGATAAAGCTAAAACCTACAGGGCACGGAAACTACCCACCTA
CGGTAATTAATGCAACTCAATCTAAGGTATTTGTTGAGGGTATCCCTGTATTAGTCGAAG
GAGACCCAATTACACCACACACAAAACAACAAGCCTTATGATACACACGGGGGAACTA
CGGTCGCCAGTACCCCGAAAGTACTTGTTACCGGAAAGATAGCAATTCAAATGGCAGATC
GTAGTAGCTGTGGCGATACCGTTCGCTATGGCATCACCGAAGGTATTCATAAAACGATAAA
GCAAAGATTACACAAATTCCTGATATTTTTAATGCTGCTACATTCGATGAAATTAAGG
CGCATTAACAGACTGGATGAGAAACCAGGAAGAATTTAAAGATTTTGATTTAATGGTGC
TGGTATTAACGTATTGATGGACTTGCTCGCATATAACACTCTGTATATTCAGCAATTCGC
TAACGCCGCGCTATATGAATCTTTTATCAGAACGGCCATTAAGCGTAGTTCAGTTGTTCA
AGCCGCGCAAGATATAGGATATTTGCCAGCAAGTAAAACCTAGTGCATCGACTACAATTAT
GTTGCACGTAACACATCCTCGAAATCCGGCAAGTATTCGAATCCCACGAGGAACTAAATT
TATTGCAAGTGTTGATCGCCAGACGTCTTATCCGTTTGTGACTACAGAAGACGTTTTGAG
CGTTTTAGGTTCAAATGGTTTATATACGCCTATGCTTTAAGTTCGCACAAGGTCGTATTGT
TCGTACAGAAATGTTATTTAATCCGAAGAAACAATTTCTGATCCGCGATCCTGATATTGA
CCGCGCTCAGGGTAAATTGTGGGTAGACGGTGCTGAATGGAAAGACTGGACACGAGAAAG
CATTGTTAACGCAACTGGTGCAAGCAATATTTTCTATATGCGTGAAACCGTAGACGGTCA
TACAGAAATCTTCTTTGGTAAAGGTGAATCAACTTTATCTGCTGCTGGCGGTGCACTGGA
AGCAAATTATATTGGTGGACTTAAGCCGTCAACTGGTGCTAATATTGTTATCGAATATAT
CAGCACTAAAGGCGCGGAAGCTAACGGATCTGTCAATTTACATACGCGGATACATTGGC
ATCTATCTCTATTGTTAAAATTAATGAGAATCCGACAAATGATCGTGATTATGTGGTGC
AGATGGTGGTGGTATCCTGAATCAATCGAACGTATGCGTGAACCTTGCTCCGGTAATGCG
TGAATCTCAGAGTCGTTGTGTTACTGCTTCTGACTATGAGGCTTTTGTATCTAGCCGTTT
TGGTAGTATTGTTACAGGCGGTACAATGTTTACCAGCCGAGAAAACCGGGTAATGCTTT
TGTTGCTGTTAAGCCTAAATCTGGCTTGCGTTTGACAACCTGTTCAAAAAGAAGATATGCG
CGATTATCTGGCAAATATAATCTTGCCCTATCACGCTGAGCATCATTGACCCAAACTA
TCTGTATATTAACAGAATATTAAGTTTCTTATTCAATCAATGACTTGTCAGAATCAGA

GCAGTGGTTGCGCGGTGCGGTTATTGATCAGATTGATGCATATTATACCGACGTAGTGGA
AATTTTAAACCAGACCTTTAGTAAGTCTAAAATGCTTGCTCGTATTGACAAAGCTGATGT
ATCTGTGATAGGTTCTAGTGCAGAAATCGAGATGGTGCGAGAGATCGACAACCTTCTATAA
AGCACCTATGGCTGGAATCAAGTTTTTAAACCAGTATAAGAGCGGAATCAAGTCTAGTTC
ATTCAACTTAGAAAAGGACGACAAGCAATATCCGATCCATTATGTAAGTACAGAAATGAA
CAAAGAATCCGGTTTAGCTAAATTGCTGGTTGGACCTTCCCTGTTGGTTCTGCAATCGC
TTTACCGCACTATTCCGGCACTGATTTTGATAAAGAGGTTATCGACGGTGCGGACCTATA
CTTTGAGGTTGGAGCGGTTACGATTATGACGACCTTATCTCATGGGATCTGGGTAAACT
GAATATCAATAGCGATCGCTTTACTGGTTCATATATTGAGTTGACAGCTAAACCGATTGG
TGATAACATCTTTAATAAAGACGGTTCCTTTGATCGTGTGTTGAAAAGGATCTCCGTCCTCA
GTACACAACCTATTAGTCTGGAGGCAATTGCTCAATGATTAAAGCGCCTAGTGTAAGTACG
TTGACAATAGAAAATTGTCTGCTAATCAGGCGTATATCACATGGGATGACATTGGCGAA
AACTTCTTTTATTTTGTGGAGTTAGCCGAAACCAGAACACGAGACGGGGAGATCATCCCC
GTCGATGAGTTAAGCTGGGTAAACCTGGGATATACTGCCGCACAAAACCTGGTTTGAGGAT
AAAAACCTTTTTCCAGAATATTATTACAAATTTTCGTGTAGCCGTAGCCGCAGAAGGATTT
GAACAAAGTAAATGGATTGAAACCGAAGAGTTTCAGACATTTAAAACAAACGCATTTAAT
TTGTCTATGATGCGAGAGTTCAACCTTGCAAACGAGTTTGTAAACAAAAGTGTACATAT
GATAATCGTGATTATATTAAATTCAATAGTGATTAAATCAAGCATCATTGATGAAGGAA
GATTTTGTCTTTAGTCCTGAATATGCAAACATGACAAATATCTCAAACCTACATTGTAGTT
GATGAGAACTTTTCATGAAATACAGGATCACATAGAAAACGTTTGTATTGATATAAACCGC
ACTATGTTAGCGGAAATGAACGGTGTTTTGTACATTTTCGAACGGTTCAGCCGATTGTG
AAAGTGTCAAATGATAAAGGTCAATCATGGAAAGCATAACAAGGCTTTAATGACCGTGTA
GGCAATCCGGTTTCCCGTACATGCGTTTATCAGTCTAAAACCACTACTTACGTTTTAGGA
TATGACCGAATCTTTTACGGACGACAAGCTAGAGATACTCGATGGAGCGCGGACGATGTT
CGATTTAGTGATGATACGATCACTTTTGCAAAGGTTGGTGACGAGAAGGATTTAGGCTTT
GCCGTTGAGGTCTTTGGTGTATTCTCCAGATTGACAGGTGACACCACAAAATACGCCGAA
GCTATGGCGTGCAGTGCCGATTATTTGTGGGTTGGTGCTAAAGATGTTATTCGCCGGATT
CGTCTTAAGAATACTCCTGTTGATACCGTACAGGGTTCGCCTACGTTTGGAGAAAAATA
TTCGATCCTGATGTTATCCGAGTAACAGGAAATGATAAAGCTGTCATTCATAAGATGGAT
GTGATCGACGGTAAATTGCTTGTATTTGTTACGGGGGAAGTTAAACAGCGTTATCAAGAT
CCAACCTAAACCAGAAAACGTTGTTCCGTCGGATGATGCGGGTGTATACTTAATAGGGAGA
GATGGTCTGTCTTTTACAGAGAGTATTTGGCAACACTCCGCAGGAAAGGGAATATATTAG
CATGGGTTTCAGTAATATGTCAACCAATGGGGATGAGGTGTTTCATAAGCAATTATAATCAT
CACTTTGAAAGTATTTTACCTGATCCAGAAACTGCCGCGAAATATGAATTAGGCGAAGCT
TTGAAATATTCTCAGGAGCCAACCTTATCTAACTGATAAGAAAATACATCAAACCTACTTTC
AGAGCAATTTATGATGATTTGCGTATTTGGGAGTTGGGACCGCAAGCGTATTATAATGAG
GCTGATTATTCATGGATGGGTGCAAACGGTGTCCGTGTGTGGATCACAAATGATAATCGC
CCGTTGGTTGTTTATCCAGAGGTTATCTATACTCAAGAAGTTGATACATCTGGCATTCTT
GACCAAATAGGGTCAACCGAGAAGTTTATGATAAAAGGACCGTGGCCTGTTATCTTAAC
AATGTTAAATTTGAAGGATTCAAACAATATGCATCCGGTGTAAATGTTCCATAAAAACACG
GGAGAGATCATAGGATTCTATCAATTTAATTATCCTGTTGGTGACCAAGTTGGTGTATAT
TGGAAACCTACATATGTCGCATTTGTTGCTGAATTGCAAATCAGGTTCCGGGCGGTTCCC
TGGGTTCCCTGTTTATTATGACAGAGAGCAAGATCCAGAAATTCGTCCTTTACTGAATAAG
ATGACGCCTGATAGCTTTTCACTTGAGAAGGAAAATTTAGAAAATTTCTCTGAATATTAT
CTGCAATTTCTAAGTGATGGTTCAGGAACATATTATAATAAACTAAAAAATCTGATTA
AACAAATATCCACGCGAGCAAGATGCATATGAGTATCTTTGGTCAGAGATGAACAAACGA
AACATCTATGCAGATAAAAACGAGCGAGATGCGGTTCGTAAGATTCTTTGAATCTCGCAA
TCAGATTTTTATTCCACTAAGGGCGTGGAGGCTTCTTACAAGTTCTAGTTAAGTTACTT
GATAATGAAGGTGTGAAATTGAGGTTGAATCACAAGCCGGACTAGAGTATGATATTGTT
GTTAGTTCAACGAACATTGACGAGGATATCGTAGGACGCACGATCTATACTCCAACCGGA
CGGGCTAACGTGACTTATCTTGAAAGGGAATATGAAGGTGGACGTCTACGCTGGCGAGTA
ACCATTATAACCTGATCGGGCGGTTTGACGAAGGTCAAGTGATCAAATCAGAGAAAACA
GCGTTTGAGGGGATGATCCTTGGTGTACGTGGTAAAGAGTTGTTGAGTAGTTCAATC
GACTATATCAACCGCTCACGAAGCCAATACACCATGAAGATTAAGAGTGCATTGCCAGTT
TCGCGCTATGAAAATGATGTAATGCGATTCTGTTTCATCCTGTCGGCTTTGGTTTCATAGGC
GTTACTCTTCTTACAATGTTTATTAATAGCGGGTTAAGTATGAGACACGTAGAAACTATA
ATTCAATCTCTGAAAAATTATAAGTTTGACAGCGGATTGCCAGCGTGTATCCTGATCAT

GTTGCTGATCTTGATGTTGATGGAAATATTAAGATTGACCCACTAACAGGGAAACCATTA
TACTTAACGTCACCGACAATCGGGCAAGAGTTCCTTGTTCCTCCTGAATATGATCACGAG
AACAGCGAATTGTTCCACGGACTTAAAGCAAGCGAACGAAGATTTGCAATGAGTCCACTG
TTTGACCAGTCGGCGGTAACATTCTCAATGTTCCGTCAACTTGTAGATAAACGGTTGAAG
GATAATATAGGGAATCCACGCGATCCGAAGAATCCGACACAGAGGAAAATTAATGGCTAA
TGAAAATAGTGTGATCTATCGCTCACTCATTACTAGCAAATTCAGAACAGAAAACTTCT
GAACTTCTATAATTCTGTAGGCGATGGAGCAAATCAAATTACAATTTATGGAACGTTTGG
ACGTTTCGGAGCCGTGGTCAGAAAACGAAAAAGAGGTGGGCTTTGCCCCACCTTATCCGAC
CGATTCCACGGCTGGTGTGTTGACATGTGGACCCATATGATGGGGGCGGTTAAGATTAA
CAAATCACTTCTTGATGCGGTTATCCCTCGTAAAGATTGGGGTGATACCGGACAGGATAA
CCCGCGCACATTCTTTATCAATGACATTGTTGTTGTTAACTCAGCACCATATAACCGAAC
TGATGTTGGTAGCGGCTGGATGGTGTATCGCGTAACCGATGTTTCCTGAACGCGGTTACTG
CTCGGTTTCAAGCATTGACGCTAAGGTAGAGTGTGTTGAAGTTGGGCGGAAAGTGGACCCA
CACTCATGAATCAATTGCGCCACCTGTAGGAAAGGGCGATTCTTTTGATATGGGTGATGG
GTATCGTTGGGAATATCTGTACACAATTCCACCTGATGCGGCGATCAACCGTTGCACCAA
TGAACATATTGTTGTACCGTTCCCGATGAACTGCGACAAGATCCGGCGCGTTGGGGCTA
TGACAATGTGATCACGTGGTATAATGACTATAATCTTCTTTATCGGCTGAAAGTAGTAAC
TTTGCGTTTTTCAGGCTTATATGGACTCTGCGCGATTCCCAACTACCGCGTTAGTGGGTAA
TACTGGCTTCCGTCAGTTAGGCATTATCCTTAACCCATTGGAAAAGAAAGCACGCCCTAG
CGATCCAGATGTTAAAGCGGTCAAAGATAAGTACCGACCGCAAGACTTAGAGCCCCAGTC
AGGCGAAATGATCTACATGGAAAACCGACAACCTATCGTTCGGTCATTAGGTCAAACAGA
ACTTGTCTGTATTGTTGAGTTCTAAGTGTATGATTTTAAAAGCCAATTCGAGAGAGT
TGGCTTTTCCCATTTTGGAGTTGACGATCTTATTTGGTAAGGTATAATACACACATCTA
AACAACTGAGGATAAATTATGGCACGTCGTAAATTTACAGATACTTGTGAAGAAATTCAG
GTATCCCCTTGCAGTTGGGATGTGATCGCGAACGGTGAAAAGATCGGCGAGATCATCGAT
CATACTCATTCACTAGCCGATTACACCGATGAACTATGGGAGGGTATCAACTTCATG
AATGACACTAAACGATTCAAGACTATCGACGAAGCTATCTAATTCGTGTATAATCCAAC
TTCGGTATGTGGGGAAGTAAAGATAAGTACCGACCGCAAGACTTAGAGCCCCAGTC
ATAAAGCTAAGTTCCCAATGCAAAGCATTACTATGGTCTACGTGCACAAGATCCTAAC
TCTATGGTACTCATTGGTTTTGTAAACATGATAACCAATGGCACACATACGAAGAAATGC
ATGAGATGATGAAACAGGGTATTGAATTTAGTTGTTCTAATTATGACCATCGTATAACTT
GCATTCGAAAATTGAAACGATGGATTTCGTAAGAATCCGCAATTTAAAAACTTTGTGTTCT
TTATGTCTCATGTTTATTTGGGACATAGCGTTACCGTACAGCAAAGGTTAAATACTGGC
ACGACTTTCTAAACAAGAACAATAAATTACACGATCGGGTGTGAGTTGATTTATTCAGA
TCGCCCATTGACATATGAAGAAAAAGAATTTTGCTATAATAACTATCATGGCGATGGTCT
AGGCGGTTTCAGGTGCATTGTTTACCCAGAAAGGGCTTGCATGGGATTTTACCATCGATGC
ACATTGCACAGGAAAAGTATTAGATCTTTGTGCTGGGATCGGTCGCTTATCTTTTTGTAT
GTTACATCGTTGTAAGCCAGAAAAGATCGTATGCGTCAACTCAATCAAGAATTTGCGCG
AATTGGCAAGAGACTATTACCGGCGGCAGAAATGGATCACCAGCGATGTATTGCAATTTGA
GTCAAACGAAAACCTTCGATGTGGTGATCAGCAATCCACCTTTTCGGGAAAATCAATACAAC
CGACACAAAGGATGTATTTGAGTACACTGGCGGCGAATTTGAATTTAAGGTTATGACATT
AGGCCAGAAGTTTGCCGATGTAGGTTATTTTATTGTTCCCTGCTGGTTCCGCTGGTTTTGC
TTATTCGGCAGACCTTATTATGACGGGAGCATGAAGTATAATAAATATCTAAAATGGAG
CAAACAAACTGGTTTTGGTGACTTACGCCGGATGGGGGATCGATACATCAATCTATCGCGA
TGAATGGCATAGTACCAACATTTTAAACAGAAGTGGTTGAGGTTTCGGTATTACGAGAAAGA
ATCTGTAGGAGCGCCTAAATCACGTCCTAACGAACAAATAAAAGAAAGTAAGGAGATTAC
CTTACCGAAACAGGAAATCGAGTCTGGGACGCTCTCAGATTTGTTTGACATTTAATTATA
AGCCGTCCTTGTGGGCGGCTTTTTTGTATGTATTCTATAAATAATACATCATAACATGAG
GAATTAACAATGGCACAAGTTCCAAAGAAAAGAATAGACACAGGTAAGTGTGCGGCAATCC
CAGCACCGGGGACCTCCTCTATGACGGCGGTAATAAAATTAACGATAACTTTGATTCAAT
ATATGACGCATTTGCTGATCAACGTTTTAAAGACGTAGACCACGGCGTAGGAAGAATGGT
TATTCATGCAACCGGATACTATCAGAAACATCCACGTCAAACCTACTCTGGTTCCGCTGT
TGAGATTGGGAGTCTACACGTTATCGATACAACCTCAAGGCGCACTTATTGCTATTCTACC
TAAAGCAAAGGTCGGTGAGGGTGTGTTTATCATAAATAGTAACGGTAGCCTTTC AACGAC
TACACCGCTCAATATTCGAACTCAAGCAGGTGATTCTATTAGCGGGTATTCCGGTGATGC
TACAATAACACAACCATTTTCAAAGTCACTGTTTGGTGTACTGCCGTTGAAGGTAGTCG
CGTAACATGGCGATTGGGTATCGAAAGTATGTTTACCGATACAACAACGCCATTAGATAA

AACAGTTAACGTAACACTGGAGTAGCAACAAACGTTGCAATTGCTGCAAAAACAGAATACGT
TTCCATCAAATTATTAACACTACCGCTAGCAATACATCCGGTTCAAAAATGCGTTCAAGTGA
AACCCACTGATGATCGATTCTAAAGCCGGAAAAGTTTATGCGACGGAATATGCAGTTTT
GCCGAAGACAGAAGACGAATTATACACGGTTCGTTATTTTCATCGGTTCCGGCGATAAAGT
ATATGCAGAGTATAAGGCTACTGGCGAAAATATTCGTTTAGAAGTTAAAGCCGTAGACAC
AATTA AAAATCGGGGTTGCTACATGAAACAATTAATTAATATCGGTATCGTTGTTGATGAC
GGTACAGGTGATTATCTAAGAAAAGGCGGTCAAAAAGATTAATGACAACACTTTTCTGAACTT
TATGCTAAGCAGGGGGATGGTGATATCCCTCATGCATCCGGCGCGTGGAAAACACACA
CAACCAGTATTA AAAACCAAATTTTGGTGATGCATGGGCGATTAATACAACGAACAACGCT
GTTTCTGTTGAATTGGCTAAAGGTGGAGTTGGTGATTATAACAAGACAATTA AACTTCGT
GATGTTTGGCGCTCGTGGGCGTCTCATAACGTAACACTTAAGCCAGCACAAGGTGATACC
ATTAAGGGATCTCCAATCGACCGTGAGTTGTATAAAGATTTTATGGATGTTGAACTGGTT
TATTGTGCGCCTGGACGCTGGGAATATATCGAAAACAAGCGAGTTGACACGATCAGCACG
TCTGACCTAAGCACAGTAGCTAAGGAGGTTTATGTTGCCACATAAGGGCAAACAGATTC
CCTAATGTATTTGGTTATAACACATATAACACTCGAAATGTTGAAGTATATTATTGAGGA
AACCTTTTATATTATGGCAAGTCTGTTAGTAATGACTCTAACTACGGTTCAATTGGTGAG
GATGGATCACTTGTTGAACTTGATGGCAAAGCATAAAAACCTTCGTTTTCCTTGTTCCGGCT
GGGGATACCGTCCAATTATTACATATATGGACGGAATTGCATCATTCCGATCTAGTTAC
ATCACACACACAATTAGAGTGTATGATACCGGAATGACAGCACTAGAAACTATTCCTGGT
GAAGTGTGGGTAGGTGATTTATCGACGAAGAAAGAATTTACCAATGCTGATTTGGGAGTT
AGTAAACGTGATATAATTAACCCAAATTCATTTGAGTTATTAATAAATGGTACTCAAATG
ATTAAGCTGGTGATGCGGATCTTCCTTCGTTTGTGTTGTGAAGGTGATGACTGAGAAACC
GAAGAGAGTTGCGCACTTGCGGGCGGTCAAGTGGGTACAGTCTGGAGAAGATTATTCAGTG
GTATTTGATGAGAATAGCATTGTAACAGGGATTA AATTATCTAAAGGGTTGGACAATAGG
GATACTATAACAATTCGTTGGTTAATAACGATATCGGAACTCTATTAGAATGGGATGGT
GTCGGCGGAATTAAGAAAAGCAGACAAGATTTATCTCAATAACGAAGACGAAGTTAAT
TTAACA AAAACAAATTGAATATACCGACTTCCAGAATCCTAGCCAGAAAACATTCGTCCG
GAGGAAGAGTATTCAAGTCGAATTATGGATATATATGCACTGTTTGATATTTTCCATCCG
ATCGGCACGATATATGAAAACGCACATAACCAAGCTAACCCAGCGACATATATGGGTATT
GGTATCTGGGTTCCGGTATGCGGAAGGAGAATTACTAGCTGGTTGGTCTTCCGATGCCAGC
GACCAGAATTTTGCATTAACAATAACGATCTTGATATTCATGGACAACCTACACACACC
GCTGGTGGTACTGTTGGTGAAGTTGCCTATCAATTCAAGAAAGATATGATTCCTGAATTA
CAATCCAGCGATCGTGTTTTGGTGAAGACGATACAGGGTCAATTATCATTGGTGGTTGT
CAAGTTGACCCTGATGCGGCAGGTCCAGCGTTTACGAAATATAGAGAGGATATCGTAAAA
GTTAATACTGGAAATGCTGATCCATCAATGATGGGTATTCTTCCTCCATATCACACCGTT
CATCGCTGGTGAAGGGTAGGTTAATATGATTTCTCAAACGCGTTCTAAAGCAAGCGTATT
TTCTAGCGACGCAGCATTCAATTCATACGATCCAGGGTCTAAAGACCCCATTTATTGGTGA
CATTGCCCCAATTGGTGGATTAAACGTAGACCAATCTCGCAAAGGTTCTTTTATTAACAA
CGTACAATCAGCCATTGATGATTTGTATAGCATTCTATGCTTAATGTCGGTGATGTATT
GGTAACTACAAATTCAACTCCACCGGAAGCGGCGGGACAAATAGAAACTCTTTCTTTTAC
TGGAACGGTAACAAATAAACACGATCCAGCCGCGAAAAAAGTTGTGATTGAAGTTTTCGG
TTATCCATTTGTTGTTAATGTTGGAACATCGAATGTTGCATTATGCGAAATGGTCACAAC
AAAATTTACTGAATTGGAAGACAAAAGCATCCTGTTCTCTAAAGTTCAGAGGAAAGGCAC
TGGCAACGATCAAATAGAGATTCAGTATATTGATTCAAACGCACACGAAGCAACGGTCTG
AGAAAAATATGGTATTAGCGTTCATGGGGAAATAAATTCCTGCTTGTATTGGTTATGG
TGCATGGGTCAGATTGGGAACGGAAGAAAATTTGATTCAACACTATTTTATTTAAGCG
TATTGCGTAAGGTCTAGAATTATGAATAACACTATTAATCACGTAAAAGACGATGCACAG
TATGTTAAGTTTGACCCTACCGGAAATTGGCCTAGCAATATAAAAAACGTACAAGCGGCA
TTAGCCGCTATTCAGGGATTTGCTATTGCAGGTCTTCCAACGGCAACCGAAGAAACAGCG
GGTATTGCTGAAATTGCTACTCAACAAGAAGTAGATGATGGGTTGGATGGAACATAAATT
GTTACCCCAAACATTGGCTGTTAAGCTGTCAAGACCGGACGCAACAAAATTTGTCAA
GGGATCACTCGCTATGCTAATAACGATGAAGCTATGGGCGATACTCCAATATTGCAATT
GGTCTGATACATTAACCCATGTATTCGAGAATAAGAAAGCAACGGAAACTGTACAGGGT
ACAATTA AAAATCTGTTCTATGGATGCGGCAAAAATCGGTAGTGATGATACTATGGCGGTC
ACGCCTAAAAGATGCACGCTGCTATTGCTCAGAATGTTACTGGGTTGATTCCAGAACAA
AACACGGCGACCGAGTCCCGTGAGGGTTTAGTTGCGACTGGCGACAAGCCACCAAACGCTT
GCTGGTACTATCAGAGAAGGATTTGCCGTTAGCCCATATGCATTTTCCAACGCAAGAGCC

AATGAAAATCAGGCGGGTACTGTTAAAATTGCGTCATCCCAACAAATGATTGACGGTAAT
GACAACACAGTAGTAGTATCAGCACAAAAATTTGCGAACACTAAAGCAACCACTGGACAA
TTCGGTGTGTTAAGCTAACAGATAACCCAGGATCAGGCGAGGCAAACACAGCACTGTCTG
GCAAACGCTCGTGTATCGCCTCTAAGTGATGGTGTCTGTTACTGGTGATGTGTATCGTCAT
AGTGGAGGCGACGGAAACCAGTTTATCATTAAAAATGAACTGGATGGTCTTTGTATGCC
ATTGGTGGCATCATTCTTACAGCATTAAACAGTTCCGACCACGCACACTTCAAATCTGC
AACGGTCAATGATTAAATAAACACCAATATCCAGTATTATTTTCACGAATCGGTTTCACT
TACGGCGGAGATGGCGGAGACAACCTTGTCTACCCGATATGCGAGGGCTTGTGCTAGA
GGATGCGACCACGGTCGAGGACTAGATCCAGGTCGTGGATTTGGTACTTATCAAGACGAC
ACCATGCAACATATGACAGGTAACCTCCCTGTAACCAACCGTTGGCGAGGTTGGACTGGT
GGTGTATTTGCCATCACAGGCGGTTAATGGAGCACGAACTATAAAAACGGTGGTGGTGAT
GATTGGGGTAGTATTGTTAACTTTGACAGCGCAAGACAGGTTAGAACGTCTGGCGAACT
CGCGTTAAGAGCCTTGCATTAACTACATGATAAGGGTACAATAATGATCGAACAGTTAA
ACATTCGAAAGATCCCTAACGTTCGATGGTGTCCCTGGAGAGGGACAGCATTCTATTAGCT
GGATTA AAAATGGTGAATGTCTAAGCGCAGGAACCACAGAAACAGGACACGAGGGGACGC
TTAACCGCGCCCCTTATGCGATTCAAGAAAATATTGTTTCGTCTAGATGAAAATTCTAAGA
CAACGGTAACAAAAGTTAACGAAGTTGATACAGCAGTTAATGATATTA AAACTACTTTAG
GCGCGGTTGCTGATGGTAGTATTATTGATATTGTCAATCAA ACTATTGCAAAGGTTGATT
CTGTAGAAGAAAATATAGGAGAACTTCAAAGATATTACAAACCACAGTAGATGAATTGG
CAGAGACAGGAAAGAAAATTGGTGTTCGTCCGGCAGCAGCTCCGAGTACACGAACAATAT
ATAATGATATTTCTTTCATCAAACAAGAATTGGGCGCTTTCCCTAACTTCAATATCAACG
GTTCTCCAGATACGGGTAGTTCGGTTCGGGTATCAAATATCGAGTTATCCAGAATACGG
AAGCATTAAACAACCACGGTCAGCGAATCCGCCAACTAGAAAACGACTGGCAAGATTCTG
ACGTTGGAGAGCTAACAAAACAAGTTAACAAAGATGCGAAGCGAGCTAGGCGATACATCAC
TAGCAACACAGGACAATGTTTATCTTCGTCTTCGCACAAATACTCGCAATATCGCTAGTA
TATCAAACGAAGTTAAAGAAGTAAAGAAAGCGATTCTATTTGAATAAATTCCTGATATCG
GGACTAAAGTAACTAAGCTACAATCTGATTATACACAGCTAAATGATGAAGTCAACGGCG
TTGACGCTGGTATCCGTCCTCGTTTAACTCTTCTGGAAAATAATAATGGCAATCCTCAAG
CCGCTGGAAGTATTGATTATCGATTGACTAATCAAGATCGGGAATTTGTAGATCTTAAAT
CTGTTGTCTGGTGTAGTGGTGTCTGCGGTCTACGTGGTGAGGTTGCACGAATCTCTAACA
CAGTTGGTACTGATAGTGAGCGTCATACTATCGCAGGTCGTCTAAAATCGTCGAAAACA
CACAGGGTCGACTAGAAGCTAGCGTAAAGGATATCGAGCAAATGATCGGCGATCGAGATT
CCGGTCTAGCCGCTGGGGTTATTAAGCTGTCAAGCGCCATGTACGGCAATCCAGAAGGAA
GCACGCAGCTTGAACAAGATGGGATCGTGAAA ACTGTTAAGGAATTGAGCACATCAGATG
CAAGCAAGGTAACAGACGTTCTGATGATGGTTTCCATTGTCTACGTAAGCACGGGGAAT
GGGTT CAGGTCGCATGGGCGGCTGGTGCATTTAAAACACCGCTCAGATTGATATTACTC
TCGACGGACAAGATCAATACAAAGGAATCCCGCTAAACGATATGACCGAAGAAGTTCTG
CGCGTGGAATGGTTAAGAGCGAATCACTTGTTACGGTTAACGACAAAGGCTTATTCCGTT
GTGATTTCCGTTGTTCTGTAAATGCGGCACATAACGCTACTTTTCGTAGTCGGTATTCCTA
AAAATGGTCTGATTGTACATGAGGTACGGAATGGTCATTATGGACCTGATGATTTAATTA
GCTATTCTACCAGTGT TTTCTCTAAATATTGAAAAGGGCGACCGGATCGATATTTCGATTA
AGGGCGTATCCGAAGAAGCATTAGCGCAACAGCTACAAATTAAGAGTTCTCTTTGGAA
TTTCTCCGGTATAAGAAATTAAGGGGCGTTAAGCCCCTTTTTCGTTTATAGGTGATATT
ATGTCAGGATATGTAACCAATAACCAAGAGAATTA AAAAGACGCTATTCTGCGTCGTTA
GGCGCACCAGTAATTAACGTAGAAGTAACAGAAGACCAGATTTACGATTGTATTCAGAGA
GCATTAGA ACTCTATGGGGAATATCATTTCGATGGTGTGAATAAAGGATATAAAGTATTT
CGTGTTAGTGCAGAGCAAGCGCAACACGGGGTATTTGATTTAAGCGATTCTGGAGTATTC
GCAGTAACTAAAATAATTCGAACAAACGTAGGTAGCGCGGCTACGATGGATGGTACTGCC
GTTTATCCGTGGTTTACTGACTTTCTGTTGGGTTAAGCGGGTGTAAATGGCGGTTTAGGA
TCTGGCTGTAGTAAATTTTATGGACCAAATGCAATGGGCGGTAATCTAGGATATTTCGAA
CAGCATATGAGCTATCGAGCCACTATGCAAAAATATGCTTAATCCGCTGCCAGATTATTGG
TATAATAGCGCAAACGGACA ACTTAAGATAACAGGAACTTCCGAGAAGGTGATCTCATT
GTTGTTGAATTATATGTTAAAAGTTATCTTGATGTACCTGATATGATCGGCGCGGTTGCT
GGTTATGCTCATGCGGGAGGATGTTCTACCGCTGGCGGGATTAGCGCCGTTTATGATAAC
CCC ACTGCTGGTTTAAAGCGGGATTGTTGCTGCCATGGGACCGATCCGTGATAACAAGCAG
GGCGCATATAATAACCGTTGGGTTAAGACTGCGCGACTGCGTTTACTCGTTAGCTATGG
GGGCAGATCTTAGCTAAACATCAAGGGTTGCAATTACCAGGTGGTGGCACTGTTGATGGG

GTCGGAATCATCGAAGAAGCACGCGCGGATATTGAGAAATTGCGACAAGAACTACTTGAC
TTAGATCCTCCGTTCCGGCATCCTCATGATTTGATTTATTGGGGGAGGATTCCCCCATTTG
GAGTAACATATGTTTAAACAAGACTCTTTTTGCTCGCCTTGAATCGCAAAGGTTTATGAG
AATACTACAAACCGAGATTCTCAATCCTTACGTAAATTTCAACCGTCATACAAACACC
CAGACGTTAGCCGACGTTATGGTCGCCGAAGCTATTCAGATGCGAGGTGTAGAATTATAT
TACATCCCTCGTGAATTTCTCAAACCAGATATGATCTTTGGTGAGGATGTTCAAAGCAA
TTTACTAAAGCATGGAAATTTGCTGCGTATATAAACTCTTTCGACGGGTATGAAGGTGCA
GGAAACTTTTTTCAATCTATGGGTTACAAGGCAAACGACGAATTAACGTTTACGGTGAAT
CCTAACCTATTCAAGCATCAAGTAGATGATCAAGAGCCAAAATCAGGTGGCTTGATTTAT
ATTCCAATGAGTAATGATCTCTTTGAAATTAATTACGTCGCTCCATATCAGCCGTTTTTT
CAGGCTGGCAAAAATGCCATGCGTAAAATTATTGCAGAGAAATTTGTGTATAGCGGTGAG
GAGTTGCGACCAGAATTACAACGCAATGAGGGAATTAATGTTGATGAGTTTGCGGATTTG
GATCTTGACCGATCACTAATCTGGACGCGTTAACAGATATCAACTTAGATCAGTACAAA
GAAGATAAGCAATTCAGAAGCGAAGGACAAGATTTTATTGATCCGTTTGATCCTATTAAT
GGCAAGGGTTCACCTTTCTCCGATTTTTTGATAAATACTTGTATTGATATAATATTAGGAT
CTAATGACTTATGAAAACTATTATCTATACGAAATAAAGAACAATATAAATGGTAAGAT
ATATGTTGGCATTCTGTTGGTATGATGGTGACATAAGTCAAGATCCTTATACGGGTAGTGG
ATTGACTCTTAAGAGGTCTATTA AAAAGAACGGGATAGAAA ACTTCACAAAACAATTCT
GTAAACGTTTGACTCATGGAAAGAGGCAAGGAAAGCAGAAAGAGAAATAGTTACAGAGGA
ATTTGTAAAAGAGAAGAGACCTATAATGTTTTCGGTTGGTGGACATGGTGGAAATACTCA
CGCTGGGATCAGCGAAGAACGAAGAAA ACTTGCAAGCGAAAGACACGCTGAAGCAAACCG
AAATAGCGTATGGAAGCAAGAATCTAGAGATAAGGTTAGCGCAAGATTCAAAGGTCATAA
GCTATCACAGAAGCAGATAGACGCGCTAAAGAAGGCAAACACAGGAAGAAAGTTCACAGA
AGAAAACAAGTTCAAAATAGGTAAAACGTGGCGAGGAAAGAAACGAACAGATATAGGAGA
GAAGGCTGCGGCAAATTAACAGGGAGAAA ACTACCCCCAGAACATGTGGCAGCAATAAC
GCAAATAACCCGAGAGGAAAACAACACTTTAGAGCAAAGGATTCTTCATCGACGATAT
GGAATTTTATATTTTGAGTAATGCAGCTATAATGTTTGGTATAAGTCATAAAACGGTTAG
AGCTAGACTTCTCTCAGATAAGTTTCTACATGGAGATATGAATAAATGTTTTACATTT
TTACAATTCGTCAATTAGAAGGTATATTGTATTGCTGGGTAATTTATTACCCGGCGTACA
AATTAAGGGGTGCGTAGTGACGGTGAGCGTTTTATTAAAGTTCCTATCACCTACGCAA
GAAAGAAAATATCATGATGAGTCCGGACAAATATAACAATATCTTAAGCGAGGAAGACGT
CGCAAAGGTAGAACTATTTTACCTCGTATGTGTCTTTCTTTGATTGATATGACATACGC
CCAGA ACTTTAAAACCAATATTGCAAATAAGACAGTACCAAATATACGGCTGATGGAAT
CAGGAGCGTAACACAATATAATCCTGGACCATATAAGTTACTTTTCGAGTTAGGGATTTA
TACGCGTAACGAAGATGATATGTTTCAGATAATTAACAGATTCTTCCTTACTTCCAGCC
TCATTTTAACTGTAAGATTAAGA ACTACACGGTAATGATGTATGGATTGATCGAGATAT
TCAGGTACAATTAGTTCTATTACTCCAGATGAACAGGTAGGCGAAGATAAGTTTTCTCG
TCGTCGTCTTGAGTGGACCATTATGTTTACTTCATCGGGTTTATCTATCCTCCAGCCAC
CGACGTTAAGGGGGAAATCAGAACGATTTATCTTGATTTTCATGCTAATTCTCGTAAATT
AAATCCTAGCGGTAATTTTGAATCAGTGGATCATGAAGTTGTTAAACGTGATGTTGAGCA
AGAAGAATGGGACGGA ACTATCAAAGAATCATATTCTAGTGATATTCCAATACCAGTTGC
ACCGACTCCACCGGGTCCACGTATTGTAAGAGAATTTTAAAGAGGTAATTTATTATGTCAG
ATCTAGGCTTAGATATGAAGCAATTAATGAATTTTCGAAAGTCTAGGTCTTCCGGGGTCAT
TCGACGAGGAAGAAGATCGAGTGAGCTATGATCCGCTCGTCTTGACTCCGGTTCGAAAGCC
ATCCAGAAGATCGTAATATTGACTTACAACGAGATTATAAGGAGGCACGTCAGAATATTC
ATTTTCAGAATCAGATGATGATGGACGCCGAAAAGATTTATCTTGA ACTTGCTAAAATA
GTGAGTCTCCAAGGTTCTACAGGCATTTAACGGCCTCATGCAGCAAATGAACAACAACA
ATAAAGAATTGCTGAACATCCATAAGGATATGAAGAAAATCACCGAGCAAGCTGGAGAGA
AAAAGAAAGATAATACCCAGCCGCGCCAGTTAATATCCAGAATGCGACCGTCTTTATGG
GTTCTCCTAGTGATTTAATGGATGAAATCGAAGACGAGGAAGCGCGAGTTATTGAAGGCG
AGACAGTATGAGCGTGATTGAAGGGATTAACGCAATGGCGACGGATGAACACCCGCTGCA
TTTAGCTCATCCGTCTCCACTAGAACTAAAATTGATTCAAATGGTATTGAATGGATTTT
ATCAATGCATGATGATAAATGGTATCCTAAAAGTTTTCTGACTATCTGAAATTAACAG
ACCGCAGAAAATAAGGATGCAAAGCACTGATCCAACAATTATAAGTTCTATAAAGATAG
TGACAATATCCGCACGCGGTATATGCGGTTAAAGA ACTTGCGAAGGGCGAATATTAAAC
TCAGTATACCCCTGAAATGATCGCGGAGTGGAACAATGCCGTAAAGATATTGTATATTT
CGCAGAAACCTATTGCGCAATTACACACATCGACTACGGTACAATCAAAGTACAATTGCG

TGATTATCAGAAAGATATGCTTAAGATCATGCATGAAAACCGCATGAGCGCCATAAACT
CAGTCGTCAGCTAGGGAAAACCTACCGCTGTAGCAATATTCCTTGCTCACTACGTTTGCTT
TAATAAAGACAAAGCGGTAGGTATACTGGCACACAAAGGATCAATGGCAGTTGAGGTTCT
AGAACGTACTAATCAAGCAATTGAACTATTGCCGGACTTCTTCCAGCCTTGTATTGTAGA
ATGGAACAAGAAATCTATTGTGTAAGAAAACGGGTCTAGTATCGGCGCTTATGCATCGTC
ACCAGATGCGGTTTCGCGGAAACTCCTTTAGTTTCATATACATAGACGAGGCAGCCTTTAT
TAGTGCGTGGCAGGACGCATGGTTAGCTATTCAACCAGTTATCTCATCCGGTCGTGAATC
TAAGCTGCACATGCCAACAACTCCGAACGGGCTTAATCACTTTTATGACATTTGGCAATC
AGCCATTGATGGTAAAAGCGGTTATGTACCTTATGAGGCGGTTTGGCATTCTGTAAAGA
ACGTCTTTACAAAAAGCTGATATATTCGATGATGGTTATGAGTGGTCATCTCAGGCGAT
GGCCGGATCTAGTATTGAGCAATTCTTACAGGAACATAACGCTGAATTTTCCGGTAGTTC
CGGTACTCTGATCAGGGCAACCACTATCAAGATTATCATTTATTGACGTTGTTAATGA
AACGGGTTTAATCAGTTTGAGAAACCGAAAGAAGGTAGAAAATATGTTGCTACACTAGA
TTGCTCAGAAGGTTCGAGGACAGGACTATCATGCAGTGCAAATCATTGATATTACAGAATT
TCCTTATAAGCAGGTTGCAGTATATCACAGCAATACTACGTCCCATTTTATATTACCGGA
TATTGTCTTTAAATATCTCATGATGTATAACGAATGTCCAGTTTATATCGAGCTAAATAG
TACGGGTGTATCTATTGCTAAGTCTCTTGCATGGATCTTGAATATGATAATACTATTTG
CGACTCATTCATAGATCTAGGGATGAAACAATCCAAAAGATCTAAAGCAATGGGATGCTC
GGCACTAAAAGACTTAATAGAAAAAGATAAGCTGATCATTAAATCATAAAGGAACTATTCA
GGAGTTGCGCACATGCTCCGAGAAGGGAGTAAGCTGGGCGGCAGAAGAAGGTTTTACCGA
TGATTTGGTCATGCGTCTGGTAATATTCGTTGGTTAACAACCTCAAGAAAAATTCGCCGA
ATACGCAGGAAAAGACGAAATGCGGATCGCCTCCGAAATATTCGAAAGAAATTAGATGA
ATTGGGGGAAGAATACGCGCCCGTGGGAATATATGACGGTGCAAACGGCATCGAAGAATA
TAGGCCGCGTGAAGGTCTAACAATGATCTAAATACGAGAATGCATAAAAAGATGAGGAAA
TTCTGATGACTCTATTATCACCGGGTTTCGAAACGAAAGAACTACTCTCTCCACTACCA
TTGTGCAATCTGCGACTGGTCGCGCGGCGCTGGTAGGTAATTTCAATGGGCTCCAGCTT
TCCAGATTGTTCAAGTAACTAATGAAGTTGAATTAGTTAATAAACTTGGTCAGCCGGATA
ATAAAACCGCAGACTATTTTATGAGCGGGGCTAACTTCTTCCAATATGGCAATGACCTGC
GTGTTGTTTCGTGTACTCAATCAAGAAAAAGCAAAAAACGCAACTGCCCTAGCTGGTAACG
TAGAGTTTGAAATCACAAACGAAGGTTCAAACCTATGAAGTATGCGATACCATCAAGATTA
AACATAACCGTCAAGATATTGAAACGGCAGGTAAGTAACCAAAGTTGATGGTGTATGGTA
AAGTTAAGGGCGTATTTATCCCAACTGGTAAAATTATCGCTCACGCTAAAGCAATCGGCG
TATATCCAGAACTTGATGGCGGTTGGACGGCAGAGTTCACTTCTTCGTCAGGTAACGGTA
GTGCGGCGTTGTCAGTAACTAAAATTGTTACCGATTCCGGTCTTCTCTTAAACGGATCTGG
AACTTCCCGAGCCAATATCACCAATCAAGATTTTTTGACAAAGCTCAAAAAGTATGATA
TGCCAGCGGTAAATGCAATCTATGCTGGTGAGATCGGCAACTCTCTGGAAGTTGAAATTC
TGGCACGTAGCTCGTTCAGTGGCGCGGTAGCACCTGAATTAATTAATGATCCGTTCCGGCG
GAACTCGTGCCGCAGCACGCAACCTAATTCATATGGACCGCAGAATGATAATCAATATA
CGTTTATTGTTTCGTCGAGATGGTGTGTGGTAGAATCCTATGTACTGTCTACTCTGAAAG
GGGATAAAGACGTATACGGCAATTCTATCTACATGGACGACTTCTTTGGTTCGTGGTTCTA
GCCAGTACATCTATGCAACCGCTCAAGGGTGGGTAGATGGTTTCAGTGGTATTATCTCTC
TTGCTGGGGGTGTGTCTGCTAACGAAGCCAGTACGGGCGACCGTGGAATGATCCGTTCA
TTGGTGCGATGATGCAAGGTTGGGATCTGTTTGCTGAACGAGAATCTATTACGTAACC
TGTTGATTGCTGGTGCATGTGCTGGCGAAGGCGATGCGTCTCTACCGTACAGAAACATG
CTGTTTCCATCGGTGATGAGCGTCAGGATTGCTTAGTAAGGGTTTCTCCGCCGCGTAGCA
CTGTTGTTAATATTCGGTCACTACCGCAATCGATAATCTGATCGCATGCCGAGAAGGAA
ATAGCAATTATTCAGACAACAACATGAACATTAATACCACTTACGCGGTTATTGATGGTA
ACTACAAATATCAGTATGACAAATAACAACGACGTACACCGATGGGTTCCGTTGGCTGCTG
ATATTGCTGGTTTGTGCGCTCGTACTTATGCTGTATCCCATCCGTGGATGAGTCCGGCAG
TTTATAACCGTGGTCAGATCATGAACGTGGTTAACTGGCTATTGAGCCTCGCAAGGCAC
ACCGTGATCGTCTGTATCAGGCTGCAATTAACCCGGTGATCGGTGCTGGTGGTGAAGGGT
TTATCCTGATGGGTGATAAAACCGCTACGACTGTTCCCTAGCCCGTTTGACCGCATTAAACG
TTCGTGCTGTTTAAACATGCTGAAAAAGAATACCGGCGATTCAAGCAAATACAACTAT
TTGTAAACAACGATAACTTTACTCGCGCTTCCCTCCGATGGAGGTTTCGCAATATCTCA
GCACGATTGCTCTCTTGGTGGCATTATGACTTCCGAGTACAATGCGACACCACGAACA
ACACGCCGGATGTAATGGATCGTAACGGATTTGTTGATGGTATGTTTCATCAAACCAGCAA
AATCGATCAACTATATCATGCTCAATTTCACTGCTGTTGCAACTGGTGTGATTTTGACG

AAATTATCGGTCCAGCTAACCAGGCATAATCAGTAAATTAGCATAGATTA AAAAGTTAAAT
CAAGCGGGGATTTTCTCCCCGCTCTATTAAGGAATATCAATTATGGCACTCGATTTGAAT
GATATTACACGCGGTTTCGAGTCTGACGATTTTGCTCGTCCTAACCTGTTTGAAGTTGAG
ATCCCGTATCTGGGGCAAACCTTTAAGCTGATGTGTAAGGTTGCGACTGTCTCGGCTGCT
ACCGTAGAAAAAATTGCTGTAGGCTATCAAACCGTAAAATTAACATCGCTCGCGACCGT
GTATACGACGATTGGACCATCACTGTATTCAACGATGACGCACACAAGATCCGTGATGCT
ATCGTTGCATGGAGCGATCAGACACATGGCACAGGTTCCGGCGATCACTGGTGCAACTCCT
GCACAGTATAAGAAACAAGCTATTGTTCTGCTGACTTAACCGTAACACCGAATCAACTAGC
GAAAAAACATTGTACGGTATTTTCCCGACCAACGTTGGTGAAGTAACCCCGATTTGGGA
CAAACAACGAAGTTGAAACGTTTGAAGTTACTTTTGCTATCGATTGGGTACAATAAATA
TATTATCATGCGGGGAGAAGTTCCCGCTTAATTTCTCCCAATTCGAGGTGAATAATGTT
TAGTAGATTA AAAATGCTTGC GCGTTGGGCTGATTTTGACAACGACAAATACGAAGATCA
AATTAAGATAAAGCAGAGTCTATCGCCGCACCTAAAAACAATGATGGTGCTACGGAAGT
AGAAATTAATGATAATTCACCTTCTAGCGCGTGGCACTCTATTACCCAGCAATTTTCCAG
CACCGACCAGAAAATCAGCACA ACTAAGCAATTAGTTAACACATATCGCGGGTTGATGAA
TAACAATGAAGTCGAAAACGCTGTACAAAATATCGTTAATGATGCGATTGTATTTGAAGA
AGGTCATGAAGTTGTTTCATTAAATCTTGAGGGCGACTGGCTTTAGTGAATCTTTAAAAGA
GCGCATTTCATGAAGAATTTAAAGATCTTTTAAACACTATCCAGTTTGATAAGCGTGGTCA
GGATATGTTCCGTCGCTGGTATGTCGATTTCGCGTATTTTCTTCCAAAAAATCATCGGCAA
AAATCGAAAAGATGGTATCGTAGAATTACGCCAGCTTGACCCACGAAATCTTGAATACGT
TCGAGAGATCGTTACAGAAGACACACCGGAAGCTAAAATTTATAAAGCAATAAAAAGAATA
TTTCATTTACTGTAGGCAATAGCTCTTATTGGGCAGGTGGTCAAGTATTCTCTCCTAA
TAGTCGCGTTACAATCCCGCGTAGTGCTATTACATACGCTCACAGCGGCTTGATGGATTG
CGATGATAAATATATCATTGGTTATTTGCATCGGGCTGTTAAGCCAGCAAACCGACTTAA
ATTGTTGGAAGACGCAATGGTCGTTTATCGTATCACGCGTGCACCGGAACGCCGAGTGTT
CTTTATTGATACCGGAAACATGAACAACCGCAAGGCTGCACAGCACATGAACTCAGTGGC
ACAGTCTTTTAAAACCGCGTTGTTTATGATGCATCGACTGGTAAACTTAAAACCGCA
AGCAAATCTATCAATGACAGAGGACTACTGGTTACAGCGTCGAGATGGTAAAGCAATCAC
CGACGTTACTACTTTCCCGAGTGCATCCGGTATGAGTGATATCGATGATATTCGCTACTT
TAACCGTAAATTGTATGAAGCGTTGCGTGTGCCATTGTCACGTAGCAATCTCTCCGATGC
TAATATGGTGATCGGTGGTGTATGGTTCAGAAATTA CTGCGATGAGTTGGAATTTTCGAA
ATTCATTAGA ACTCTGCAATCACAGTTTTTCGGAAGCATTGCGCGATCCTCTGAAATATAA
TCTGATTCTCAAAAATGTACTTACGGAGGATGATTGGGATCGTGAAATAAATAATATCAA
GGTGGTTTTCCATCGGGACTCTTACTATACAGAAGTTAAAGACGCGGAAATTTTAGAACG
TCGAATCGGTCTAATCGAACGTATTACACCTTACAATGGTAAATATTTCTCTAACCGAC
AGTGCTGCGTGACATTCTGAAATATACCGATGACCAGATGGACACCGAGAAGAAACAGAT
CGAAGAAGAAGCGAACGATCCCGCGCTTTAAACAAACTCCCGATGAAATAGAGGATTTTAA
AATGAAACAATTTATCGAAGCAATTA AAACTCGCGATCTAACGTTGATCGAAAAAGGATT
TGATAAGATCATGGAGGCTAAAAAAGCCAGATCATCGAATCCCGCGTACCGAAATCGC
ATCCAGTATCATGATCGAAGGTGAAGAAGAAAAAGACCGCGGTGATGAAGAAGATATGGA
AGATGAAGATCAGGACGTCGAAGATCGCAAAGACGATAAAAAAGACAAAGAAGACGACGA
ATAATAGGAAGCCAACATGATTAAGATTTTACACCTAAAGCTGACTTAGAACTTTTCT
GCCGGAAGCACAGGAAAAATTGGACATGTTGGCTATGTTTGAGTCAGAAGAACTATTGAA
AATCGTTGAAGGTATCTCCGAGGATGAGCCGGA ACTGGCGGTAGCAATGCTGTCTATCAT
CGACGGAATTACTGTAAATGAAGCAATGGTTAAACATGTAAACGCACGCGGGGAAGTCGA
ACGTAAGAAAGATCGCAAACCCGTGAGCGTAATGCTTACATGACTACTGGCCTAAGCAA
AGCTAAACGCCGTCAAATTGCCCGTCTGTGCTGCAAAAACCAAACGTGCAAATCCACCTAT
CGAACGTATGCGGAACGTAAGCGCAAAAAAGCAATGCGTAAACGTAAGGCGTTAGGATT
ATAACAGGAAACAACATGGAAAAGAACGAATTACTGATCGAACAATGGGGCGTTCCTTGT
GCTCGCGGTAGTTCGTCATTGCTTGAATCATTTGATGATAAGGGTACAGGAAATCTCTAT
ATTCAAGGGATTTTCTGCAAGCCGAAACGGTAAACCGTAATAAACGCTGGTATCCTCGC
AGTGTTCTAGAAAATGCGGTTACTAAATACATACATGAACAAGTTGAGACACATCAAGCT
CTAGGCGAACTTAATCACCCAGCAAGAGCAATGCCAGATCCATCTAATGCTTGCATCATG
ATTGAAAAATTGTGGTGGGAAGGTAATAACGTGATGGGTAAAGCCCGTGTATTGATGGG
GATAAAGGCGCAGGTGATAAACTTGCTGCACTGATTTCGCGCTGGCTGGATTCTGGCGTT
TCCTCCCGTGGATTGGGTGCGTTGAAAGACTCTGGTCGCGGATACAATATTGTACAGGAA
GGTTTTGTGTTGACGGTTGGTGTGATGTTGTTTGGGGTCCGACCGCACCGGATGCGTGG

GTAACCTCTGTGGTTGAGTCAACGGATAGTGATTCTAGCGCGTAAGACGCACCAGAAAGC
GATAAAACCGAAAAAGTGCCTAACCTACAGCGTCACAACAAAACATCGTTCGAATCGAAT
AATATCGCGTTTATGGCGCTCGCAGAAGCGTTATCTAAACGCTATAAATAATAACGGCGT
TATCAACAAGAAGGTTATAACCATGCTTAAAGAAATGCTGCTCGAAGAAGCAAAACAGAT
CACCGTAGACGTTGCTCTCGATGACCAGTTTGAATCCGTCGAACTGTGCGCCGGAAGTAAA
AGAAAATTTTGGTTCTATCTACGCTCAGGCGGTAAGGCTAATGCTGTTGCTCTGGCAGA
AAGCCACATTGAAAAAATCGCCGCTAAAGCCGATGAACTGGTAGAATCAAAGGTGCAAGA
AGCACGCACCGAGATTGAAACCAAACGTACGAAGATGCAGATAAATTCCTGAATCACTT
AGGCGCTCAATGGCTGGCAGAAAATAAAGAAGCCGTTCCCGTAATATTAAGCGGATCT
GTGCGAATCCCTGATTGGTTCTCTGAAAGATGTTTTCGTTACTCACAATGTTGTAGTGCC
GGAAGAATCTGTAGACGTTGTTGCTGAACTTGACGAAGCACTCAAAGAAGAAAAAGAAAA
AACCTCCGAACTCTTTGATGCCAACTGCAACTTGAAAGCGAAATTCGTGGTATGAAGCG
CGAACAAGCGATCAATGAAAGCACTCGTGATCTTTCCGATACTCAGAAAGAAAAAGTAAAC
CGCGCTGATTGAAGGTCTGGAATAGAGCGAAACTTTCGATAAGAAATTAAGTCAATTGT
CGAAATGGTGGCTAAGAAAGAAGACAAACCAGCGAAGATTGAAGAATCACTAAATAATGA
TGCCGACAAACTGAATGTTATTGCAGAAGCGGTGCAAGAATCAGAGAAAAAAGCATCTGT
AGATTCGCGGTATCTCGCTACCTGAATTCATCGAATGCAATTCAAATCTACTAATAAAA
TACTTTAGGTTAACAACAACAAGGTTTAAAGAACATGAAAACCTACCAAAGAACTGATGG
AAAAATGGTCCCGCTGCTGGAGAACGAAAAACTGCCGAAATCGCAACTGCGTCTAAGC
AGAAACTGGTTGCTAAAATTCTGGAATCTCAGGAAGCGGACTTTGCTGTAGATCCGATCT
ATAAGGATGAAAAAGTTGTTGAAGCATTCCGGTGGCTTTATCGCAGAAGCCGAAGTTGCTG
GCGACCACGGTTATAACGCATCTAATATCGCGTCTGGTCAGACTACTGGTGCAATCACCA
ACGTAGGTCCGGCTGTTATCGGCATGGTTCGCCGTGCTATTCCTAACCTGAACGCATTTG
ATATTTGTGCTGTTTCAGCCGATGAGCACTCCGACTAGCCAGATCTTTGCAATCCGTTCTG
TATACGGGGGCGACCCGCTGGCTGAACACGCTAAAGAAGCATTCCATCCGATGTACTCTC
CGAATGCGTTCCATAGCTCTCTGGCTGCTAAAGATGCAACGACTGTTTCTCCTACTGGCA
CTGCGTTCCAGAAACGCACTCTCAGTACTCCGATTGCCGCAGGTGATATTGTACACCACA
CCTTCGCAGAACTGGCATCGCATATCTGCAAAACGTTACCCGCAGAACAAAGTAACCCCGA
CCAAAGCTGACAGCGAGTCAGATGATGAAGTTGTCATGAAGCTGATGGAAGAAGGTAAAC
TGGCTGAAATCGCTGTCCGGTATGGCTACTTCCATCGCTGAATTGCATCAAGGGTTAATG
GTTCTCAGAATAACCCGTGGAACGAAATGTCAATGCGTATTGACAAACAGATTGTTGAAG
CGAAATCTCGCCAACTGAAAGCCCGTTATTCTATCGAAGTTGCGCAGGATCTGCGTGCTG
TTCACGGTATGGGTGCTGATGCTGAACTGAATGCTATCCTGGCGAACGAAGTTCTGCTGG
AAATCAACCGTGATATCGTTGACGTGTTCAACTTTACCGCTCAGGTTGGGAAAACCTGGTA
TGGCTCAGACCGTTGGTTCTAAACCTGGTGTATTTGACCTGCAAGACCCGATTGATACTC
GCGGTGCTCGTGGGGCTGGTTAATCCTTCAAGTCTCTGATCTATCAGATCGACAAAGAAG
CTGCTGAAATCGCTCGTCAGACTGGTCGCGGTGCTGGTAACTTTGTTATCGCTTCCCGTA
ACGTTGTAAACATTCTGGCTTCTGCTGATCAGGGTTTCAGTCTTGCTATGCAGGGTGCTG
CACAGGGTCTGAATACCGACACCACTAAAGCTGTTTTTCGCTGGTGTCTGGCTGGTAAAGT
ACAAAGTATTCATCGACCAGTATGCTCGTCAGGACTACCTCACCTTAGGTTACAAAGGCG
ATAACGAAATGGATGCTGGTATCTACTATGCTCCGTATGTTGCTCTGACTCCGCTGCGTG
CAACTGATCCGCAGTCTTTCCACCCGGTTCAGGGCTTCAAGACTCGCTACGGCATCGGCA
TCAACCCGCTTGCTGACAGCGAATCCCAGGCGCCGTCCGCTCGCATCACCTCCAGTATGT
TGAGCAGAGACAGCGTAGGTAAAAACGCATACTTCCGTCGTGTATGGGTCAAAGGTTGCT
AATATAAGCCATTCCTGAAAACTCCGGTCCGGTGGAAATACCCGACTTATCATAAACCTTA
TGACAGTGTAAGTGTTAATTCCAAAGGGAAGACTCGAAAGGGTCTTCCCTTTTTGCGTA
TTATAACCCGTCATAAATTAGGTTGAAAGCCTATACTCTATTGGGAGCTAAAATAGATAT
ACACAACAACAATTCGACCAATTTTCGTAGTAACTGCATGGCAAAGGGACCAATGAATG
AAATGAACGTTTCATGTTTCATATTGGGTCCGATAGATTTGGTAGATATACAGATCTGGTGT
ATGCCGACCTTGTTATGACATTCCAGCGTGACGCTAGCGGTACTTTTGGTCTTGGTACGC
TGTTCCCTGAATTAACCCCAAATTTCTCCATAAGGAGGAAATGCATGAGTAAGAAAGAAAA
CAGCTATGTTATGACTCGTAAGGAATACAACGAATTGATCTTAGCATTAGCTTATGCAAT
TATTCGTTCTGATCATGCAATCAATCTGGTAAACAAAGTTAACCGTAGCGTTGATAATGT
TTCTAGGAAGAAGTAAGTTTATTCTGGAATCCTTCCGATTCCCTATTCTTTTTGTATAAA
TATGATATATCCATTAAGGCAAATACAGGATTCATAAACATGACTCAAATTTTTACTGAA
CTGTTGCGGGAATCTACTTCCCTCAGTAGCTAACAGACAGCGCGACCCGCAACTATTATCA
ATAACTCGCGCGGTAAACAACCTCATTTTCTCTGATCTGGTAGCAATCCAGCCAACGGAT

CAACCAGTACCTGCATTGTACGGCCTACGTTATCTTAATCGTGATGGTCAGATGACTTTC
CGAAATGCTACAACCTACGGTGGCGCGGCTGGTGATCGCACAGAGATTGAAGAGTTTTC
AAAGAAAAATCTTATGACGAAGGCGCACTGTTCAAATCAGACAATGTTTTATACGAAGTT
GTGACCGCTGGTACAGTCGGTGCAGATGCCGAAACTCCAGAAGCTGCAATCTTTAAAGGC
ATAATGACAAACAATATTCGTTTCTATAGCGATTGTGCATCGGTAGAATACTTTGAAGAT
AAAACACCGAAATTTTCGTCTACCTCTATGCAGTTTGATAAATGGCAGGTTAATGTAGGT
TCTCGTAAACTGAAAACCTCATTGACGACCGAATTGATGCAGGATCTTGAGGCAAGCCAA
ATCAACTCTGAAAACCTCTGTAATTGATCTTCTGGCTACGATCGCTTCAGAAGAGATCAAC
AAAGATATTATTCAGAAGTTGATCACTGTATCATCTCGCTATAGAATTAAGGGATCACC
CCTGACGGCGTACTTTCTCTCGTTAGCGTTCAGGATGCACCAGCACAAGCGCGTGAACCT
TACCGCTATGCTTGCGAAATGACCTATCAAATGTTGCGGACTTCCTCCTTTTCTGGTACA
TACGTTTTGGCGTCTTCTCGCGTGGTTGGCCTCCTACAATCTACCGGATGGATGGAAGAA
ACCGACAATGCTCTAAGCGAAGGTCGTCTACGTTGCGGTCTGGAAGTGTACGCAGACACG
ACAGCACCTTTCGATTATATGCTCGTTGGTTGTAAGCACATGATCGGTGATATGGAGAGT
GTAGGTTCTCTGTTCCACTCCCCATATACAGAAGCCGACGGCGCTGGCGCGTATAAGAGT
GTAATTGACCCTAATAGCTTCCAGCATCATGTAGCTATTATGAATCGTTATTCACTCTCT
GTCAACCCATATACATCAAAAGTTGATCAGGAAGAACAAGTCCATCAAGGGTGACGAT
TGGGGTAAAATGGCTGGACGTTTCAGAAATGTCCTACATTTTAGGAATCGAACTGCCACCG
CTTGAGATTGACAACGCTTAACTAAATATCTAACCAAGACAAGTCAGATCCGCCCAAGTT
TTTTTCGACGGCGGGTCTATTTTCTTGATGATATAAGTTAAAACATGGTATCCCATGTCT
ACGGGCAACATAAACAGCAATTCTAGTTCCTCCCGAAACGATTCCATTAACCTTCTTCGC
CCAGAATATCACACAATCTACAGGATCATCAAGTGTCTCACCTAAGACTTGAGCAACATT
TCTAGAAAACAGATTTTGCATGTATAACGGTATAGAACGAGGATTATCATAAACGTGTTC
TAATTCATCCATCGCCAAATTTTTTTGTTCTAAGGTTTGCCATGCAATAATATCATGACC
GTTATGCTTGTGGTCATAAAACTTCCAGTTTGGAATGAAAATTTTTCTATAATCTGGATC
GTAATACTTCATGAAAGCATTGTCCATACCGTAAGCCCCTCCAGAATGCGCTACAACGCG
ATTTTCTGACAATACCCTCCAATGGTACAAGCCATTATCAATATGTCGCTAGGCCCTTT
TCTAGAGCCTATTAAAGCACATCTACGAAGTGGTTTTACTCCAAATAGATCTTGTAACCT
GTCAAACATAATATTTCTCCATAGAAAGCAATATCATACTACAAGTTAATAACAAATAC
AAGTATCCGCGTAGCGGAAGCGAGCACGGCGAGCAATAAAACACTTCCAGTAATTGATTA
ATAAATGGTTCGAAACAAATTTTTATTATTCTATAAGCTAAGTCTTCGTTTTGATCATTAT
TTAATCACACATGTAAAAACTACTCAAAGGATATCGCTTCGCGAACTCCTACGGAGTAT
AACATTTGTGTTACAATATGTAGTGATTAATAATTAACCAAAGATACATTTTCTATGTTT
TAAAGATCTTCTTCGTTTTGATCATAATTTAATCAAACAGTATTAATATTGTGCACATG
TAAACTAAAATTATGTTATTAACAGACAACAAAAACGCCGACCCGGAGGACGGCTAATG
TTAATTATTTGTTGATAACGATCTGATTTTCGGCGAATGGTAACATTACTCTTAGAGATGA
TCAGATCATCCGGCACTACGTTAGTTTTGTATAGCTGTAAGCGAACAAGCATCTGATTGC
CTTAGACCCTTCTTAATCTTGATTTCATCTGGATATTGTTGCCTACGTGAGCAACCG
CAATTTACCTTTATTCTCATAGACCCACTTGCTGGTAACGTCTCCTGCAAAGCCTTAA
TAACTTGCAATGCTTTGTCGTATGCGTTCGAGCTGTGAACTTTCAGAAGGCCAGCCGTAG
CAATACGGGAGCAGGTGATCGCCGGAGATTGCCAAACATCAACTTTAATTTGCTCAATCA
GAGTAACACCGCCCTGATCAACTGCTTTGAATGCTTAGAACATTGCCTTTTTTCATTGCTA
CGTGGTTGTTACGGAATTCATAATTAGTCACCTCTATTGATTAGTTATTCAGAATATTA
ATTACAAATCAGGACATTGCCCGTGTGAATGCGTCCATTATAACAGTGTTATTTGGCTTG
TCGACACGTTTTTTGAACTTTATTTTTAAATTTTTTGTGATGTGGTGTTTACGATAAACA
ACTTTTACGGCTGGCGTAAGCCTCGCGTGCATCTTTACCATCAATCATGCCTTAGCC
GCATCTTGTCCGCTGATCCCGCAATCTTCTTAGCAATACCAACAAAATTAAGACCGTGG
TCTTCGCGTAGCATGTAAACCATTAACGCTGTTTTCTTGTCCATCACTTCGCCCCATTGA
CGATTAACAGGATAGTTATCAGTACCGGAAACTGGATCATGACAGTACCAATAAACCAGG
TAAACGCATTTTCTGACTTCCACACATGACATGCGACTAGCTGATAGCCCATTTGTTGCAA
CCAAAGCCAGAAAATACATCTCGATTGGTGCTTCTTTGATCAATCGTACAATCTCATTCA
TACTACACCTCATACTTATAAACAACAACAACGAATAATACAGTAACAGTTATCAACGC
CATTTTCAACCCATATTCATAAATTTTTCTTCGTTCACTATTGACAGTAGCATGTGCA
TGCGTGCCATTATAGGCATCTAAATCGCTCTGTCAAGCACAAAAACAAAAAGCCACCCC
GAAGGATGGCTGATAGATTTCTTTAAGCAGGATGCGTTTCAGGAATTCGTAGAACTCGCT
CTAACGTATCTCGGTCCGGTTGATGTAAATCTTTGGAATGATACATGAAACCATTGCGAG
ATTCCATGCAAGTGCAATCACTATATTGTTCTTCCGCTGCCGCGATTGTTCCAGATCTT

TGGCGTACTTGCTGGTTGAATAAACTTCTTGATCACGCCACTCTAACCCAGCCTCATTGA
ATTTAACAAATCTCGTCAAATAACCACCATCCAATGTAGATAAATGAAGTTTTGCGCCACG
GGATCGGGTGTCCGTAACGAAACATTTCAACAACCTTCCATTGAACATTTTCGGCTTGTAC
TTGCTGCAACTTCTACTGTTTCATCTTCGATCTGTTGATTTAGTTTAGCAACACACCAGA
ATTTGGCTGTGTCATCGTAAGTAGCACTCTCTTTGAAAAGATGACCGTCTGGCATGATAG
AAAATCCTTCCAGTGCTTCGCCGTCCTCACTAACGATTAGAGTCCGGTGACAGTTGCCCTT
CGCGCTGCAAATACCAGTTATGTTTTGTTTCGTC AATTCAGGCATACCGCTAGAATCGCCTA
CAATGTCCTCTGACACAACATAATTAAGTAAGATCTCATTACCTAGTGCCACGGTCTTTG
ATTCCACCACATCCTGTTCTACGTTCAATTGTTGCCAGCATGATTTTAGTCGATGCGCTAT
CAGCTGAATTTCCGACTCACCCACACTTTTACAGTATACACGCCGTTTTTATCTGCTG
TAAATTTTTTGATTGTAGTATTCTGTTTTGTGTCTATAACTTCTTCGCGCTTACTCCAAC
TATAATGTAGTTCATAGTTGTCTGCTGGAGTCTTCCCACCCGAAAAATTTACTGTTGCAT
GTAATTCTACATCTTTTTGTGATGATACGTAGAAATGCGGCGGTTCCGGTGATATTGATGA
TTAATTCCGCTTCTTCCATGAGGAAAACCTCAGATTCTACTGATTCCATCGTATCAGTAT
CTTGTACCTTGACTTTATAGCTACCCGCATTTTCACTTGTTGCGCCTTCTACAGTTAGCG
TAGCTGTGTTAGTTTGATGCTGTTGGTCGCTTTTTGTCCATGTATATGTCAAATTGCTTG
GTAATGGTTCGTCACCCGCTAAAGTCGCCATTAAGGTGAAACCATCTCCAGCAAGAAAAC
ATCTTTTGTAGATTGTATGGATAGTGTGAAAGCCATATAAAGCCACTCCCATAGAAAAT
CCGAATTTAATTAATTGAAATTGTTGATTGCCACCAACCAGATAACCATTGCGATATTCC
AATACATGAGTATTAGAATAGTGAGGCAACGAGGCCGAAATAGTCTCGATCTCGTCTGGG
TATTTGTTCTGTTTGATGTAATACATTTGATTTTGTTAGGCATGTAGTATCCTCTTTTTAA
TTGCATAACGGAECTACAATTAATAAATTATAACGAATATTTACAACCTTTTATCACCCAAA
AATTACTTGAGTGTGTGGAATTGGCTATGTTTAGTCTCTTGCACCTTGACAGACCCATCG
CGTTTGATATTATAGATCAGTGACTTGAGGGTGTACGTACATACGAGTGCGGGAATCGT
TCTGGATACTTCTTCCAATCTGGAGTATTAACGATCCAGTCGAAAATCCACCACGGGCAG
GAGTAGTAACCACGACCGCCACCGATCAAGCAAATGGTCTGACGGAAGCCAGTAAGATCG
CAAATGAATCAGTGTGCATGTGCTAGGGAACGATGCTCTGCTTCGTCAGAGAAAATGTT
GCTACCGGAGATTTCACTTTAACTTCCGGTGCTTCTTCAACATCTGACTTAACTTCTTAG
ACCCTGGTTCAACTGCTGGAGATTCTTCTTTTGTTGCTTCAATGACGATCTCAGGTTCT
TTCATTGCTTCAACCAGAGACGGATCAACTTCGTCGAATACTATTTTATCATCTGCGGGT
TCTGCTGCCAGAATAAGATCGTTAATACTGGTTCCTTCTGCCGGAGTTTCTTCTTCCATT
TCGGAAGCCAGTTTAGTTAATTCGGTCTCTACGAACTCGATCATGTTCTCTAGTGATAAA
GTCTTTTTGACCTTAATATCAAATTGTTTTGCGTAGTCAGCTAATTCTGTTTTAGCTGTT
TTCTTTGCTTCTTTGTCGTCGGACGCCGCAATAGCGCGGAGTTCTTTCGAAATATTCTTTA
TCAAACATGTTATTCTCCTGATTGGGGGTGTTTGTATAAATCTTTGTATAATGTATTTAT
TGAGTGAGGCTATTCGCTATGCAAGATATTAATAAATTCTCTTTCTGAACTATTCCCATGAT
CAAATTGAATGTAGCGATTCAATTTAATAGAAATACGAGATTATTTTAGTTTTGAAGTC
GAGGGAGCGCGGTTTCAAAAACGAGTAAAATACGGAGGCTGGGATGGGCGTATTCGTCTT
TTAGAGTACAACGGAAAGCTGCCAATCGGCCTAACTAAAACCGTGGGAATCTTCGCTAAA
AATATGGGCTATAGTGTATGGGTAGATCCTCGCTTATTCGAAAAGAACAACCTTACAGAA
GAAGAAATTACAAAATGGTGTAAATGCCTTAGAATTATATTCGGGTGCTAACAGGATCACC
TCGCATTGGTATCAATCTTAGGCTGTCTTTGAAGGTATCCATCATAGACGCCGTATGTTA
GTTTTGCCTACGTCCGCTGGTAAATCTGCGATTGCTTGTATGTTGTCTCGCTGGTACTTA
GAGAACTACGAAGGGAAAGTGCTGATCATCGTTCCTACGACGTTGCTAGTGCTGCAAATG
CGTGATGACTTTGTTGATTATCGCCAGTTTCTTATGAAGCAATTCATACTATCATGAGC
GGTACTAGTAAACACGTAGGTGATCGCCTGATCGTTGTTAGTACGTGGCAATCTGCATGT
AAACAACCTCGTGAGTGGTTCAGCAATTTGGGATGGTTATTGTTGACGAATGTCACAAA
GCCACTGCTAAAACCTGCTAAACATCGTTACTGATATGGATCATTGCCAGTTTAAGATC
GGCATGACTGGTTCCCCTCGTGACGGGCAAGCTAACATGATGCAGTATGTCGGGCTTTTC
GGTGATATTTCTAAGATCGTGAGTATTGACCGCCTGATGGAAGACGGGCAGGTGACAAAA
CAGAAAATTA ACTGTCTTTTCTTTCGTTATACCGATGAGGAATGTAGCGCGGTTAAGGGG
CGAGAATATGCGGAAGAGATCAAGTATATTACATCTAACCCACGACGAAATAAGTTTGCT
TGTAATTTGGCGCTAAAACCTCGCTAGGAAGGGCGAAAACGTATTCCTGATGTTCCGCAAC
ACTAAGCACGGAAAACCTTATGTATGACGCGTTACAGAAGGTACACGACAAGGTTTATTAT
ATTGACGGTGGAGTTAAGACAGAAGAACGAGACGAGTTCAAAAAATTAGCGGAAGGGGAA
ACAGGGATCATTGTGTTGCGTCTTATGGTGTATTCTCTACTGGTGTTCATTAGGAAT
TTGCATCATGTTATTTTCGGTCATCCAGTGAAGGAATCAACTATCGTTCGTCAGAGCATC

GGTCGTGCATTGCGTAAACATGGTTCTAAGGATATTGCAACGGTCTGGGATGTTATCTAT
CATTTGGCAGCTAAGACAAAGAGCAAGAATGCTAAGAAACAGTTTAGCCACCTAAATTAT
GCCCTTAAACATGCGCTTGAAAGAATAAAAATTTACAACACCGATCGATTCTGAATATGTC
ACGAAAACAATCGTGATCTAATAAACAGGGGCTTTAATGTCCCTTTATTCTACGGAGATT
AAAATGATTAGCTTTAAACGTTTTTTGGTTGAGGCCGCTATTGACGGTTTCATGAGTAA
GATTTATCCTTGTAATCCTATCGACGGATTAATGAACTTGAGGCATATTATGAGAAGCG
CAAGAAAGAATCAGAATTGAAACCTGCTGACGACATTTTCGATCCGTGATGCTATCGCTGG
ACGCCGTAAGCATCTGGAAGCGGACAACGAGCCAGAAGAGGAGCCGGAAGAGGATTTTTTA
AGATATAAAAAAGCCCCATCAATGATGGGGCAAAAATAAACCAATTAATAATCGGTTATCAA
CAAATTACATTAACAGCATTGTTTGGCTCTACGAGTTGTTCTTGTCTTCGCCGTTTCGCAT
CTTCACTAATCGAACGTTCTGTTACTAGCTGTAAGCAGTAGCCAGTGTGCACAACGCCGT
TTTCTGTCCGGACTGATAACGCATCCTCGACAGGTTGTTTACAACAAATACAGATTTTCA
TAAAAATTCCTCCTGCATGATTTAGCGACCAGATTCAGCATAACGAATTCTATAGCAT
TCTTGATCGCAAATCCACGAGATTTAACGATATCAAGTGCGCGACCAGCAAATCCATTA
CCATCTGGTAATATGCAATTTTTGTATCAAGCTGTAAGATCTCGTCGTCTGCTGCCATGA
CAACTTTCAATTCTGATTTCTCATATTCAGCACGACACCAGTCATCACTACGGTTAGTGT
AAAAGTCAAGACGATTTTTTCATAGCCTTTTTCTTTTTAGCCTCAAGAGCAATCGTCCCTC
TTTTCGCCTCGCTGTAATCCTTAACCACTTTGAGTATACTACCGGATTATTCAGCGCCT
CCCATTGCAACTTAGTCGCATCGATCTTCGTGTCAGCTTCTAATTGTTCTTTCAAATCGT
TTAGGTCCATTATATCCCCTTATTCACACTAAGACCTATATTATATCACACACAAAATCA
CTTTGCAAGTCTTATGCGTAGTTGTTCAAGATCATCTGGGTTATCTATTACTGAAAAGTA
GATTGATACTATGATTGAGTTATCGTCGTAAGTACTGCGGAGTTACTTCTACTGTCAGGTTTCG
GACCCGTGGTTCATAGTTTCGGATCGCCTCATTGATGTTTTTTTGATACGGTATCCACTGT
CATTGGGTTTCATGTTCTCAAACAGTGATATATTGAGATCGCATCCAAACAGTGGATCAA
TGGACGAGATCCCTTGCGAGTAGTCACGATCAGTAGAATAGAATCTTTAACCGCTTTAAT
CCCTATGTTCTTTTTAACGTCGTTATTCCACGATCTGGATATATTGACATCCAAATCAGT
ATACATCTGATTAATAGTTGCCATGTTATAGCTCAAATAATTTTTAAGGAAACTGGATAGA
CCTGATAATGAATATACACCAGATTCCCCGCATTTCGCACTTGATCGGTACTGCCAGCGTG
ATTTGATTTCTTGTTAGCTCGTCGATCACTTCTTCCACTTTATCCGTGGTAAGCATATCC
AGCACGCGGTCAAAGTCCGTGCGTTCAGGTGGTCTATATTGAATTGCTGATCGCCGATC
ACGATATATTCGATACATGCAATTACCATCTGCATAATATCAACATCTTCTGTAACTTA
GGTTGACTAAACTTGATTTTTACTTGTCTAAGTCCAGAATATACGGTTCAACTTCTGGT
ATCTGTGTGCATGAAACATCAAGAGGGTATACTTTCTCTTTATTGCATACACCACACACC
CAAGTAGCATCAATTTTCATCTTATTGAGGCTGTGACACCATAAGAGAAGAAAAATATAT
TCTGCTTCGCATTTCTCTAGCTGTAATGCATTGATCCCCGTACATTCATGTATTATCTCT
ATAACAACCGCTGACAGCTTGCCAGTCTCTTTTGTGCTACCAGTTTTTGAAATTCGCCG
AAGGTGAAAGCACGGGCGTGATCAACTTTTCGCCTAATTGGATCTTGAAAAAGTATTGC
ATAATAAAACACCCTTTATAAACACATAGAATTATTGAGTATTTTATAAATACCCGAAAG
GGGATTATACCATGAATAGTATCCGAATAAAACTGCCGGAAGATATGCAGAGGTTTAA
CCATTCACGGTAAAAGATTATAGAGATTTCTTCTGGTGTCAACTTAAATTAAGATGAAT
CCAGAAGAAGAACAACGATTCTGGATGAGCTATTAGAAGAAATATGTCGAGAAGTAGAT
CCGGCATTTCGTGAAAATATTTTCTGAATGTCTTTACTAGCTCAATTGGTAAAACAAAG
ATACCGCCTTGTTTTAGTTGCCGACTTGCAACAAAGAAAGAAAAATGTTGCTTAACTTA
CAGGTTGAAGCACTAAAACCAATCGCTCTAGAGGCCGCAGGGCTTAAATAACTTTCCGG
TATGTTAAACCATCAACCGACTATGCAAAAACGTTTCTGGATGCGATAGGGCGTGTATCT
GATGGTATTAATGATTATCTATGGACTGAATTACCGGAAGAAGTTAGAGAACAGGTTATC
GATTCAATCTCATTGCTGAATTTGAAGAAGTTGTTAAGCAGATGCACACAATCCAGATC
GAACAAAAGATATGTTGTTGTGAAAGTCATGACCTGAAATACATAGGTCTTCTTCCATTA
TTCAAATTGTTGTTGAATCCAGATGAGTTATTCATCTTTTATCGAGTAAACCATCTATTG
GCAAAATCAAATTATTCTATCAGTGATCTTATGGATATGTTACCGATTGAGAGAAACATT
GCACTGACACTGGTCGAGAAAGACATAAAAGAGGCAAATAATGCAAAGAACGGGGTTTCC
TAATGTCTAAATAAAAGCTTATCAGGATTATGAGGCATTTCTAAATCATCGCTTTCTAGA
GTTGGGTGCTACCTTCGTTACAATGACTCTGCGTGATTCGATTCGTGGGGTGAATGAAGG
ATTGTTGCAATTCTATGATAATAAGGTGATGCATACAAAATTAACGGGAGAGAGATCAT
TCAGATTTTCGCTATCCACTGCTAATACAGCTGAAGTGTAAACCGAATATATGGGATCTC
TCATAGTAATGTAACAATTGACCAAAAATCCGACAACATTTTAAACATAACAGTTAAAGAT
CTATCACGAAACCCTAACCTTAAATTTTTCTCGCTCATTGACAAATAACGCGGTTAATAA

CGTAACTAGCATGATTGATGCCATCTATAAGTAAGTTCCTTTATGGAAACCTACTATAAA
GGGTGATAACGTTGTTATTCCTGGTTGTCCGTGGGTTAGTACCATAAATGACTATATGGA
TTTTGTTAGGGCATAACGGGCAAAGCGTAGAAAGCGAGTCTTTCGTGTATTGCTGGGAAGA
TTTTGATAGTATAACGATTGCTGGATACGATACAATATTAATAAATGAGCCAATACCAGC
TATAATCTGTGAGCCTAGACTCATGGGGCAATTTATTGATATGTCGCCTAATCTGATGGT
TTTAAATTTTGAGTGGCAGACTAAGAGCAATGCTAAAGTTAAAAAATTCATTTAGCAATG
TGACATACACCACTATTGATTTTGTACTAAGCAGTATAATAAAATTATTGTTGGTAATG
GGGATAATATTGCACACTTTGCTCATGGTGGCGCTTATGGCGATTTAACTTATAAGAATG
CGTTTTTGGAAAGGTTCTAAACTTGCCACAATAGAACAATATGATTCATATGCTACCGCCG
TGTGTCACGGTAATTTTTTCATTGCGCCCCGGTATGGTTATTCGATTCTTTGATGAGATGC
AACAAAGCACGCACTGATTTTATTGTTGACGAAGTGGTGCATGAAATTAGCCGAGAGCAAT
CAATAACTCACCTGTATATGATCGGTAACAGCGAACAATTACAGGAAGTCAAATTTGAAG
GTAAGATATAATGACAGAACTAAACCTATGTTAAAAATTTGTTGTTTCTGTACAAAAAT
AGAGATAAACGGGAAACATATTAAGATCCCAAAAATGGGGATTAAGCAACATCGATTATT
AAAAGATGTTTCGTAGCTGTGATGAAACATTAAGATTCTGCTTGATTCAATCTGTCCTGG
GTTAAACGCAGCCGAGACTGAGTTGATTATGCTTAACCTTTGTGCGTTTAAATGGTAAGTG
TCTGGAAGAAAAAGATGGTCTTAAGTTGTCTGATGTATATTTGTACAGAGACTGAATT
TACTTTAACTGGTAAAGCCTTTAAATTTAAAAATCCAATGTATACTTCTGACCGCATTAT
CGATGACGCTGATTTTCGTGAGTCATCATTATCACGATCCTAGCGTAGACTTCCATGATTT
CCCAGCTTTTATTATGGATTGGGCTACAGGATTAAGAAAAATTATTGCACTGGATACACC
GGAAGGTACTATCTATGGTGGAAATTAACATATTGGATCGCCTATCATGAATGACGCATTA
ACATCATTTTCGCGGGATGCGGAAGGAAGCGGAAGAAAACCCGATTGATAAACTTAACAAA
TTAGATAAACTTAATTCTACTGATAATTTGCAAGCCGTTACCGAATTGGTGGCAGAGACA
GTAGAGCAAAAATCTAATGAAGTTGTTGGTGCAGGATAACACCGCAGCCAATGAA
TTGACGGCAGAAAATACACAATCTACCGCTGGCAATACCCAAAAAACTTATGAAGAATTG
CAAAAACACAATAATTACTCTTCTCAGATGAATGAGAAATTACGTCGTTTTGGTGTATG
ATGGAACGTAGATTTGGTGTGTCAGTAAAATGGCTAGCGGTATTGGTGCCATTGAAGAA
GCATTGAAAAAACCGGAACAACCGCAAACAATGCCATCACCTCAGCCAGTTTTGCCTACT
GTACCGGAACAGCCTAACAATGACAACCTATCAAGGTCTTCCAAGAAAAAACAGATGCT
GATGACCAAAAAGAAAAAGAACGCCACAGATAAGCGTAATGCTGATTCTATGGAAAATCTT
CTTACAGTTGTTTCGTGGAGGATTTAAAGAAACCATAGGTATCTCTAATAAGGTCTTAGGG
ATGTTATTTAAGATCACTTTGACCGCTATGGCAGAAGCCGCAAAAATGGGGTGCTATTTTG
ATGGGTATTGTTTTTGGCATTGATACCCTGATGGTTCATTTTCAGATATTGGAGTGATTTA
TTCGAAACAAAATTCAATGAATTTATGGATAAAGCCGGAGGATGGGCTGGTCCATTAGC
GATATTTTAACTACTGTTTCGTCAGGTTTCGAGATTATTGGTCTAAAGGCCGAATATGGAGAG
TTAATTAATCTCTTGTATGGGTATTGGTGATGCATTCTATAAAACCTTTATCCAATT
GATCGAATTATCACTACGGGTATTGCTAAAATCTTCGTATGATCCCTGGCATGGGTGAT
TATGCCGATAAGTTAGAATATGGTGCTTTAAAATCTGCTGTCGCTCAAGGCTATACGCCA
AATGAAAGAGAACTCGAATTAATGGATAAGGTTCGAGTCTGAACACGACGAAGACAAATAT
GGAGAGCGCACAGGGTGGACCGGAAAAGCCCGTGATATTGGCGAGGCCATAGGCCGAATCT
ATTAAGGTTAAAGTTAACGAAGGTCTTGTAGTCTGGGCTGGAGAGAACAAAAGGAGGTT
GACGCAGAGAAACGACAAGAAGAAATTAAGGGCGGAGAATATAAGTCTGTTTCTGCTGAA
CAACGATCTGCTAGTCGTAACCTTAGAATTAAGCGAGGGCGCGATCAATAATATTAAT
GAAGTTATGGAGAATTTGAGCGGTGACTATGACAAAGAAAGAATGGGAGATTTGAAAAAG
GATATTGATGTTTACCGTGAGCAAGTTCAAGATCCTACATTAGTTGAAAGTGATCCTTCT
CAGTTAGAGCGTTTTATTGAAAAATTTGATGAGATGTATGCTGATAAACTAAGGGTGTG
GTTCCAATAAATCAGTTCCGGCAACTGAAACGGAAACAGCAAAAACAAGCGGAACGTACT
GAACAAATGCAGAAACAAGCTACAATCCAGCAACAAACGACAAATCAGACCTCAAACGTA
AATAATACACAAATTGTAACGAACAATAGAATTAACAGGGTGCACCAACAACCTAGA
ATTGATGCCCCAGGTACAATTAGTATGGGGAACTTTTAATGAAAATTAGTGTTATCAATG
ATGCCGTTGATAGCTTTAAAGCGGGGGTTAAAACCTCCGCTGGTTTTACCTCAAAAATA
AAGGGAAAACATTAACCGCTCAATCCCGCTGAACGTGCTAGCGGTAATGATGCTAGCG
GTTATTATATCAACGACTTATATAACGATGGTCTGTTATTCCTGCATACGATTACACAT
CCCGTACTAGTGGATCGTTGCGTGATTTACAGGAAAAAGAAAAATGTTGCTAGCGGTTTTG
GCGGTAGCGTTAATATCGCTGGTTTTGATTTAAAGTTGGGTGGGAGAAATGCTGCATTTG
ACCGAGAGGCAATTGCTAATATTCTTCTTCTCGTAGTCAATCTGACGTTGACGCTGCCA
GCCATAAGTGTAATGATGTTGGTGAATCTGTTATTTCTCGCGCGGTGGTACTTTAGGCCG

GTGCTCTTTCTAATATGCCATCTACTGCTGTTTTTTGGTGGTATCGAAAGTATTACTGGTG
GATACCTTGCCGATCACGGTGAACAGATTTATAATACTGCGCGAAGCATGTATGCGGGTG
CTGACGCACGAACGAAAACTACGTATGGCATCTAACCCACGTAGTATTGAAGACCTTC
TCAATATTCTGATCATATACGAAACGTTTTTAGAGTTGTCTTATGATTCTAGTGGTATTT
CCAGCACCGCAAAAAGAAATTAAGCGGAAGTTGATGCGTGGTATAAAAATACACTATTGA
GCAAATCCACTCCAGCTGAGGCAAAGAGAAATGATACGCTGTTGGAAGGGATCACCGATT
TTCTATCCAACGTAATTACTGTATCTAACCCGACAATATGGATGATCTCTAACTTCGGCA
AGCGTCCATCGTTTGAAGGGCGTAGCGATGTAGTTGGTCCCCTCAGATCTCAAGTGTAC
GTCTGGACAAGTCGCCTGATGGTAAGTTAATGGCCTTGCTATTTCTCCTAACTTGCCGA
GTACCTTTGTTCTGGAAGTATCATTTAGAGAGATCTTGACACTTTCCCGTGGTACTATAT
TTGGGAGTGCGGCATAATGTTTGATTTAAATGACTTTAACTAACAAGCCGCTAACCTTGA
CTTTCAGCGATCTAGCTTATTATGCGTGGCATTGTCACCCTCCAAGTAATAAGACACA
AGCGATCCTAGAAAGTATGGGTGGTGCGGTATATGATATTATACCAAATGCATTAAATGA
CTATTTCCGGGGTTACTCGTGGTGATTATACTTACGCATTAACAATCTTGCTGTACAGGG
TGTTAGGCGTGCTGTTGATTCATCTGGTGTCAAAAAGTATCTTTTAGGTGCAATGTCATC
CCGCGTAGTTCAATCTCTTCTGGGGCAATTTGATGTTGGTACATATGCGCTTGACTGGTT
CAATATGGCATATAAGACAAGCGGTCTTCTGGTGTATGCTGTTAAGGATCCAGAAAACAG
ATTGAATTATGAAATGGACCGTAACCACAATGCGCCAAACATTGCAATTACCGGACGTGA
TTTTGATCCGCTTGTATTGAGCTTTAGAATGGACTCTAGCGGATCAAACCTATAGAGCAAT
GCAGGACTGGGTAACTCAGTAGAAGACCCCGTTACAGGGCTTCGTGCGCTTCCTGTTGA
CGTTGAAGCAGATATTCAGGTCAACTTACATAACCGAATGGGAGCTCCTCACACGATCAT
GATGTTAATGGTTGTGTTCCCTGTTGGTGTGAGTGCCTGGAATTAACCTATGAAAACAA
CAACGAAATCACAACATTCGATGTTACTTTCGCATATCGTTCTATGCAAACCTGGTGCTGT
AGGAGAGCATGCCGCGCGAGAATGGATCGAGGATAAGGCAATAAACGCAATAACAAACAC
TTTCGGTAATAATTTACTTGATAGTGGGATATCTGCTGCTGGTAATGCTTTATCGCGTCT
AAATGGCGTTGGTGGGCGTGTGGTGAATACTGTCACTAACTGGTTCTGATAATCGAAAGG
CGGGGATAATCCCCGCCTTTTTATTTTGCTAAATCATTGCAATATTTTAGTGCCTTAGTT
TGAAATTCTGCGCTGTTAAGTTCTTCATAACGGTCACAATCACCGTTAATGCTGCCTTT
CTTGCTTCTTGCTCTATCTGCATGTCAGACATGATAATACAGCGATCCCCTGCTTTCATC
TTCTCAAGTTGTATAGACTCTTCTTTCTGTTTGCGCAATCTTCTTGACGCTTCTTTTCT
TCTCGTGCTTTCTTCTCCCGCGCTTCTTTGATTGCATCCTTGAACATCTGCGTTTGTGGT
GCTAAACCAACTTTAACGCGATCCACGTCTCGACGTTCCATTTTAGAAATTAAGCATGAT
TCGATCTGATCATCACTTGCATATGCTGCTTTACATTCACGAAGCAAGAAAACCGGATCT
GATTTAGCATTATCATAGCTTCCATGTTAGCACTACCAGTAAGAATGAATGCAGTCGCA
AGACCAATCAGTTTGATCATTTCATTTAGTCACCTCACCGAAAATTGTAAATTGTCTAC
GATTCTCATCGCCGAAAGATTCTACTACGTCGTTACCTTGACGCAAGTCCCCTGCGCGGTA
AAATTACTTACATTCGCAAGGGTTCCATGCAATGGACCCAACAACAAAACCTTTATGAT
CTTTTACATCAATCAACCATGATACATTACAAGAATGTTGCATCTTCCCGGTCATTGACT
CATATCGATTCTCACAATAAAGGCTAGTGCTGTTTGATAGCCATCCTCCAAAGATGATCG
GTGTCATGCTGGTCGATAACAAAGTTTTTAAAGGTAACCTCCTTATCTTCAATGATGCGCT
CTATTGTCTGAATGTCAAGATGTTGACCGCGATAAAGAGTACCCTTTAACTTTTCGGTTT
TATCCATGACGCAATCCATCAAATCAACAATCTCTGATATCTCATCGGTCATGTCTTCTT
CGCCTAAGAGAGCACCATTTACCATTCGTATTGTTTCAGACACATAATCACAGATTGCAG
TATATTCTTCTGGGGTTATGTTGTTATGTTTGTACTGTTTGAATACATTATCTCCAAAGT
CTTCGGAGTGTACTTCATACATCACATTAATGATTTTCTTGACAAATCCATAATCTTGTG
TCTCACGCTCAAGGAAGCGGATAACCTTCACATAATCATCAAAGTTAATCTGATCGCTGA
TCATCTCATTGATCATGTAACCATTATTCTCCTCAATGTCATATGTTGCGATGTAATTAT
CCATACGTTCCATCATTGATTGCGGTGATTCTTCCGAAAGACGAAAATCCTGTAATTGTT
TGAACATTTTAAACCTCCCATATAACAGAAAACGGGGCTAGTATAAACTAGTCCCCGTT
TGAGTCAACCATTATTTCTTAAAATTACATTTTAAATTTGTCTGGCATTGCGTCTACAG
ATACCAGATCAGCGATAAGCTGACGTAGAGTTGCCTTATCTGCTTTCTTACGTTCCGGTTT
TAGCTTCGCTAATGAAGCTGGAGAAAGACAGGTCAGAAGCAGGTTTAAACAACACCTTCAC
GGATGAATGCATCACCGTCTGCGATCATCTCGCCAGATTCTTGTAAATGCTGCCAGTTCAT
TTTTGTTTATAAATGTTGCCTCAATGTAATGAGTTTCTTGTGAATCCGTCGATGCCGTAG
CACGAGTTACCGTATGAAAGGATAACACAACATCGCGAGGAAGTAAAATCTCGCATTCTT
TGTAAGCAAATGCTTTGTTACCTACTGGCAATACAGGGATGTTTTCCGCGCCAGCAATGG
AGAAAGCAACATTAGCGCCACCTTCACCGCGAGAGCCAGCCATAGAATCAACACCAGCAA

CGGCACTAGCCACGTTTGAATTCCAGCCGCCAAAATGTTAGGTGCAAGGGAAGTGCTCA
CATAGTTTTTAAAGTAAAACGCTTTTTGCTTACGTGCAGTTTCCACATTTGCGACCGGA
AGTCCATAACCACGATACTGAATAGTACCCGGATCAAGTTTAAACGCCATAGTTGGAGAAGG
CATTATCCATTGCATCGCACATCTTGACCAATTCTTCTGGATCTGAGATTCCTTCAAAC
CTTCCAGCTTACGGTTCGGGTAGGAAGTTGTTTCATATTGATGTATGCTGCATCGGCATATT
CGCTCAACACAAAACCTTCCGCGCCTGGCAGATCAAGATCAATATTTGCCATCATTTCAC
CCATGTTGCTAGCAATTGCTTCAAACATAACCGGAATCAACATTACGTAGGGCATCGGTTT
TAATCTGGGTGATAATACTACGCAGCATTTCAGCTTTTACATCTGCTGGCATAGACTGGT
CTACTCGATCCATTGCCAGTGCAGGTGATCTTGTCTTTCGAATACTTCCCTCGCTCATGATT
CTATTAAGCGTTTGTTTAATGCTGCGATAACTTCCGCAGACAACGGATCATATTGATCCT
GAACTTTTACCAGTTCGCTTACTGCGTATTTTGCATCGGCTTCGCTTTCAAAAATAGTAC
GCATGAAACCATAGCGAGTGATAATCACTTGTCCAGTCATTTCAGAGAATGGGCGGTTG
AACGTTCTAAGGCTTGACGATCAATCAGAGTATTAACCTGTTTCTTAGGTTCTGCTTCGG
TGATATCTTCTTCCGGTTTAAAGATTAATTTTTTCTGGATGATTCACGTAGTTCGCTTTTAT
AGGTCGCTTGAGTTTTTACGATTTTCTTCTTTAGTCGAACGAGATTTAGCCGCTACGCGTT
GTTCCGCTTCCGCGTTTTCGTTCTTCTTCTGACACAAGACTAGCCGCATACGCTTCATCTT
TAGTCAGAGATTCACCAGTAGCCTTAGATAACCAGCGATCAGCTAAATCACTTTCTACTT
TAGTGAACAAGGAATCATCAAGTTTAAATCCCTTTAATCATATCAATCGCCATACCGCGAC
GATTGACAACAATAAGCGATCTTTTTGCTGGTCATTACTTCTGCTGGAATACTTCAA
ACTTCGGTGTACGACGCACCAAACGCTCTATAACGCGCTTAAACCAGTTCGGTCTTACCTT
TCATGCGGGATACGTTAAAACGGAACATCACAGCGTCTAGTTGCGCTTTACGGGCTGTTG
CCATAACCACGTCAAAGCACTTGACATAACTGCAATCGGGATATCGCCTAGACCATTTT
TAAGCTGTACAATACGACCGCTTTTGTTCATTTTCGCACAGTACAACATGTGCGGTCTTGT
CCCCATACGAATGATTTTAGGTTGTTTTGTTCTGTGAAGTTACAAAGACGGACAATCACAT
CTTTATCGCGTGTCTGTACTGCAAAAAGCTGTTTAGGATTCTGCTTAGGCTTTCAGCACT
GTACCGGGGCAATACTACCAAAGTTTTCTTCTCTTTCGTCAACAGCCATTTCTCGAAAG
ATTCAATCATTAGATCGTCGATTTCTAAGTTAAACATTTTATATCCTCTAGTTGAGAACC
AATAAACCTATATTTATGAAAACGGGGCTTAAACGCCCTTTTTATTATAATGCACCATCG
AGCAATTGCTCTAAGGTGTATCCTGAATAGTCTTTTTCAATCAGGATATACTTTCCTACT
CGTTTAAATACAACCGCGCATTTCACAGTATTCTGCGTAGTTGATGGTACGAGTTGTTCCA
TCTTCCAGTAATGCAGTACCGAGTTTGTAAATGCGGTCATAAGTTACGTTCGGTAATGATG
ATTTTCGATGTTAGCCATTTGATACTCCTTAGTAGTTTCGTTTTCTGTATGGGTGTATTATGA
TATACACCCTCTGTTATGTCAACAACCTTTTAGAACATTTTTGAAATTAATTCTGGTTTGA
TTTCGCAGAGAACATCTAAAGATTTCTCGTCCCCCGCTTTTGTGCTTCTGCTTGCATTT
TTGAAATGGCTTCAATCTCAGTGCAATTATAAGCCGCTTGAACCTTAGCGATTGCGATGA
TTGCCGATTTCGATGGTTAAGCGTTTCATGTTTGATTCTCCTTTCGTTTCGGTATGTGTGT
ATTATAGGGGATCGATGATCTCCTGTCAACAACGTTTTTLAGTTATTTTTTAATTGCTCAT
CTTGCAATAGGGCCATCACATGCTGGCGATGTTCTTCCGATTGAGGCACACCGAAAAGT
TTGTTTTGTAGAAATACTCTATTTCGGTATTCTCGTGAGCTCTCTTCCATCATGATCGCGG
GTAGTCCGAGATTTTCGGAAACGTCGCTTTTCTGCTGGCGTAAAATCACTGTAATACAACA
TAGGATCATCATTACCCGCAATGCTAAACTCATCCTTCATAAAGGAGAATATTGCGTTTA
AACGCTGTTTACCGTCCACGATTTTCGATCTCATAGCGAGAGCCATCATCAATCTTAGCCA
TTGCGATAGCACCAACCGGAAAATCATTAAATCAGGTTTTTCGATAAACATACGTTTGT
CTGTGTCCATACTAAAGGACGCTGATAATCTGGGTTTCATGTTGATATAGCCATCTTCTA
ACCATGCATCATAAACAGAGATGACAACGTTTTTLAGTATTGGTATAGTAACGGCGTTT
GCGTTAAACGGTTCATGTTATAGTCTCCTGAATGGATCATCACGTAAATCAATATCTTTT
AAGAACTCATCCCATGAATGCCGGATATTGTTCTTAATTCTCCAGATAAGCGCAGGGATT
GAACGCTCTCCCATCTGGAAGTAAGGATCGTATGATCCGTATGCCAATATGCTACTACA
ATTCCACAATCAGCGCAATAGTATTCTATTTCACTTGGCTGGCGACCAAAGTCCATCAATA
TGATCGGTGATCTTGTCTTCGATGTTATGGCTATGACAACCAGGGCAACGGATGCAATGA
CCTTGTATATCGTAATTTGACGTTAGCGAATACTTAAACAATCTCATTATAGATCCTTAT
TTGCTTCAAATACTGCCTTTGCGAATCCTCGCGGGGTGAGTGACCTTATAGTCTTTCTTT
TCGTTCTTTCCCGCCTCGCTTAGAATGCTGTTTACTGTACCCTTTATTAATCTGCAACG
GTTTCTTTTCTGGCATTATAAAGCCTTGTCGGACCATAAGCAAGTCTTTTTCGGGTACA
TATCACGGGCGGCAATATACTCAGGAAACGTAGGATGCTTATCATCTTCCGGCAAATAAC
CGCCATATTCCACGGATGGAACACATAATCAGGTTTACGCCACATGCTAGAGATAACGC
TTACAGGATTCTCTATCATGTAGGGAACCTTAGCCATTCACCCAAATAAGCGGTTATTT

TAGCTGCCCCGTACATCATGAACCTTGAATCAATGGTCCTTGTCTCTCGTTTCTATCGTTCAA
AGTGTGCAGCGCCCCTAACAGCTAAATTGGTGCACGGTGGGACTGCAAAGATAATATCCG
GTTTCCCCCATTTCGAGGTCCATTGCTCTTCCAGCCAGTTCAAATCAATCCAGGTGTTTA
CATAGGTAATGTTTGGATGTTCAAATCTGGTATTATACTTTTTGTATGTACCGTGGTCCG
CGTCATCCTCATTAAAGCAGACTACCTGATGACCTGCTTTAGCCCATCTAGCCCCATTA
TCCCCGATCCGTCAAAGTTGCAGAATATTAATTTTTGTTTCACGCTGCCCCCATTTGGTTT
GATAGTAACAGAATCTAAAAGACCCTTGTTAGCCAGTTCGCGGCAAGTTTTTCAGATCCGC
AACTTCCCAGCCAGCCGCAATCAGGTTATCAATGAGGCTGTTAGCAACTTCTTCGCTCAT
GAAAGAGCACTGTTTGGCGATGGTGTAGCGTACACGCTGTAATTCAGTTTACGGAAGCC
TCTAACGTTACAGGTCTTTAGCGATTTTTCTTTGCGGTTTCGATGTTAGCCATTGTTTGATT
CTCCTAAGTGGTATCTAGTCTTTATGGTTGTATTGTAGGGGAGTTATCCTCCCCTGTCAA
CACTTTTTATAAAATTATTTGTTAATTTCTGGTGCCTTGGTAGGATAGTAACCTTCTTTA
ACTCCGAGATATTTTCGCAACCATCCCTACAATCTTCTGTGCTACTACAATGTCAAATTC
AGATAATCTTCGCCGTGGGTTTCAATGATATATGCTTTCACATGCTGCTTTAGTCTCGAAC
ATTTTGATTCTCCTATTTTCGTTTTCGGTATGGGTGTATTATAGGGGATCGGTGATCCCCTT
TCAACAACCTTTTAGCGACGGCGACGATGTTTTTTGCGAGTTGCCTTTTTGTATGCTTTAT
ATGCCTTTTTACCCTTTTTATATGCTTTTTTTGGTATATGATTGATTTTTCTTATTGTTTT
TGTATGTTTCCCGGTGAGTATTAATTTTCGTTACATTCCACGAAACGGTGTGATGTTCTT
GTGGTATGATCAAACATTTATCATAATTAACATTTTCGTTTTTCGTTGTTTGTGGTTTCT
TTGGTGTGTTGTTTGCCTAACAGACCCACCAAAGAGAATGAGTATAGCGCTCATTAACG
AAAACATTGTTTTCTTAATCATAATTTTTCTTTAGTTTCTGCGGGAGTGTGAATATAA
CACTCCCTTAATATTTTGTATTATTCGTGATTAGTTTCGATGTTGTGCATTTTGCACCAG
TTCAGCCAATCGCCAGATCTTGATAGTTAATGCTTTTATCTGCTGCCATCGTTTTTGTCT
TTGATACCCATATGTGCGTTATGAGTAAGCATTTTTACAGTGAACCTCGATTTTATCGTCT
TTAGCTTTAACATCAACCCGTTTGGTCCACTGGCTACCAGCAACGCGAATGTTTCATACCA
ACGATGTTTCCGATGAATGCTTCTTTGTTTTTTCAGGGTTTCGGTTGCTTTGATGAATTC
ATTTTTGATTCTTCAGTTCGTTTTCGGTATGGGTGTATTATGCTATGTTCTTACTTTGGTG
TCAACAACCTTTTTTAGATATTTTCAGAAATAAATTTTAAAACCTTGACGTAAATGTTTCT
CATCTTTGATTGTAGCCGGAAGTTCTTCTTTTACTTCTGTGCAAGATAGATATTTCCGT
TCCAAGTGAAAGATCCGTCTTCGTTACTCGATAGCTGATCATCCACTCGCAATCATTTT
CGATTTTCATATACACACAGAAGGGTGTAAATCGTTAAAGCTATTGATTTTCAGGGTTCGAAGC
CGTGACGTTTTGCAAAGTTGGTAGTGGTTTTAGTACAGTACCATTGTTTATTCTCCTAAG
TGGTATCTCGTCTTGATGGGTGTATTATGCTATACACAGGATCTGGTGTCAATGCCTTTT
TTAAAATTTTATGCAATAAAAAAGCCGACGCTAAGGTTCGGCTAATAAAAATCATTTAGACA
AATAATCATTTCAGTGAATCCGGTTCGGCGTATGCTGGTCTTACGTCAAGCGCAATCACTT
TAACGCGTGCTTTCTTTCGACCTGGGTTTTCTCGTAACCCAGTGCATGACCGTGAACAT
TTTATACTGCGATGCTTCTTCGAAAGTACGGACCCGACAAGGGTAATCAGCGTAAAGGAT
CTCTAGCTCTTCGGTGTGTAATAAATATACATCATAATTAATGCTGCTCTAGTTTAAAGCAG
AGACTTTCGGAACATTGGGAGATTTTCGCGGGTAAATTCAAAGATATTTTCTTTCATAGT
ATTATCCTCAATAGTTGGATGGAAAGGGGGCTTAATGCCCCATATATTAACAGTCCCT
TCCTGTACACCGTAGTAGAGTTCATCGATGATAATTTTCAATTAATGCGACGGTGTGCATAT
TCCTGATTTGCGAAGTTGTCAGCAAGTTCTACCTTAGTTTCGCCATCATGAGTCCATTTA
GTGATAACTTTACCATCGGCAAATTTGAAGTTGAACTCTTTAGCTACCGCATCGCGTACC
AGACGTGCAAACCTTATTGTTGCGGATTGCATTGTGCGTTTTCGTGTGCAGCGTGAGCGAAT
TTGTTAACTTTTCAGAGTGATAGTAATGTATGCCATAATTTGATTCTCCTAGTTAGAAAGT
GTATCTCGTTTTCTACGGGTGTATTATGCTATACACCCGATCCATTGTCAACGCCTTTTTA
TAAAATAATTTTCGATATCTTTATGATGTTTTTCTCGTGCTTGGTCTGCCTCGGCTGGCG
ATACGTTGGAAGCGATAATCTTCGCTACTGTTGCACCTTCTTCGGTGTCCGACACCCAAT
GATTATGGAAACCGCTATTATTAACACTTGATAATAAAAATGATTTAATGTTAGGGAAAT
TATAAGTGTAATAACGTACCCTTAATTTCTGAATCTACGTTTAGATAGATCAACGCACCTA
GATAGACCGTCTCACTCGTTCGTTCAACTAACAGTAGAGTATTTTCGCAATTCTTCTAATT
TGTCTTTTTGTAAGAAAAATCATAGTATAATCCTCAATTAACCAAATTAACCTTTGGTGT
GTGGTGTCTTTTCTCGTGCCTCGTCCGCTTCTTCGGTGTACGTTACGAGCGACTACAAT
AACCTTGCTGCCTCTCCGTGATGATAGATCTTACCCAATGGTTATGATTTGCGAATCC
GTGTTTTATTGCGTAAGCGAACGGCTTAGACGTCCAGTATTAACATAATATCGTACATT
AAGATCGCTATCAATGTACAACCTATGTGCTGTGCTTTACATTGCCACTAACACAAAAAC
AAGACAATTGCGAAGATCTGACAATATTTTGTCTGTCAATTTTATAATGTGACTGTTTCA

AATTAACACCCTCAAGAGTTTTTGGAAAACACATCTATCCATTGTTGAGTATATGCGGTT
TCTTTCCATGACACAATACCAGTCGAATAATGGTTTTTGTTCAGAAAAGGACGGGCAT
TTTGATGCATCTTCCATCATCTTTTCGGCGAACTCTGGTTCGTATACCTGCAGAATCTGT
TGATATCCTTTGTATTCTTTAAATTTGCTCATAATCATTCACTACCTTATCAGCTTCTTT
TGTTGTTTTTACATCAACTGCGATAACCCGTAAAGGTTTCGTTCATGGTTCCACCAATGATC
GTGAATATCGGCTTGTGATTTATCACCAAAGGAATCACGAATATCATTTTTACATCTATA
GCTAATGTGACCGTCATAGTCAACATAAAGGTAATTACCGAAAATCGGCGTTTTTAAGAT
CATAACGAAAATCTTTCTTCGTGTGTCTTATCCAATGTTGCAGTAATTCGCATCATAAT
ATATTCCTCTTAGAAAGGGATGGTCATTTCTTGAGCTTGTACATAGTCGTTAGGATTA
CTTCATCCAACCGATATTGTCTACCAGCATATGCACATTTTTATCATATCCTACGTTGGT
AGTCAATACTGTATGTGCTTTACCTTCAACGATGATTTCCACGTACTTCTGAACTTCGAT
AGCTTTCATTTTGATTCTCCGTTTGTGTCTTGATGGGAGTATCTTACTACTCCCTTTAA
TCATTGTCAACTATTATTTGGGAATTTCCGGTGCGTTGCTCGGATAGTAGCCTTCTTTAA
CACCCAGATATTTTGAACCATTCGGGTGATCTTCTGTGCTACTACGATATCGAATTTCA
GGTAGTCTTCACCGTGGTTTGTACAATGTATGCTTCGCATTCTGCTTTAGTCTGGAACA
TTTTTGATTCTCCTATATCTCGTTGGTATGTGTGCATTATAGGGGATCACCGGTCCCCTG
TCAACAACCTTTATAATGCTTTATATGCGTATTTTATAAATTTGTCTGCCACTTCATTGGC
ATGTTTCAGATTCTACGCCTGATTCGAGAACAATAGCTAGGTTCGGTTTCGTTCATTCCC
GTACCAATGATTTGATGTTTCGATTTTTTTTCAATTGGAAATTGGTCACTTTTATCTGTGCG
ACAAAATACATCTAACTGCTCATCGATGTAAAAGATCCAATCTTCATAAAGAATAACGGG
TATTAGCAAGATTTTTATTGGCTTCAACGAAAGGTTTCGGCTACAAACAAATTAGGATGTT
CCATAGTAATTTCCCTCAAATTATACAGCTTCGTAAACTTCCCAATGTCCAACACCAGCA
CGCTTAACGAAAAGGTTTTCTTTGATGTTATTCATAAACGTGTGGATGGATTTAATGCGG
TTTGAAGGTTTCCATTATTCGTTGGAATTGCGGCGATACATAAATAACATTACCAGTTCGA
TTATATTCAGCAACCATTTAAGACAACACATAATAGTATCCTCAATTTGTGGGAGAGTA
TTACCCCTCCCGATGTTGTTATATTACATTACACAAAATGGCGTGTCAATGCTTCTTTTG
CGTTCCGCTAAGACTTTCGATCTCGCCTGGGATAACATCAACCGCCAGAACTTCTACAA
CATCCTCGGACCCTAACAGTGAGTATGGCCTTTGTAGAACTTGATAACCAGACTACCTT
CCTCGTCCCATTAAACGCTATCGCTAGCCCACCACACATCACCGTCTATAAAGTTGATGT
AAAGCACACTACGCCACATTGAATTAATTACTTTCAATACTGCGCCTTTCATCTCTTCCA
CGGTATGGTCTTCCATTTTGAAGACCTCACCTACCTGAACTTTTGCCATGTTACATGCTC
CGAATATGTTTAGCTGCATCTTCCAGTTCGTGATACTGACACTGTGTGCCAGTAAGTGT
ACTGGTTGTGGTTCTTCACTTTCCATAGTATTGATCAGATGACCGTTTCTGGGTGGAAT
GTATTGTTGCCGTTCCAAATAGGATACACATCATCTTCTGTTACGTAGATACTAAGTCCA
ATCGGTGATTCTGGTAATTGAAAAATTTTACCCACTGCATCTTTGCGATTGTTTACGATA
TCTTTTACTGTCTTCAATTTAGTTACCTCTCGTTAAATTACATCACAAATCACGCCAGCCGT
TGAAAGTTGATGTTTCAACTGGGCATTTTCTGCTACTGTCAAATCAATGATTTCTTGTGA
CGCTGCAATCATATAGCCATTGGTGATATTGTTTTGCATCAGTTAAATGGTTTCTTCGTT
GTAGCGGATTTTAGCGATGATTTTCGTTGAAGTTCATGTTTGTATTCTCCTAGTTCGTTTCG
GTATGTGTGATTATAGGGGAGTTTAACTCCCCTGTCAAGAACTTTTTTGAAGTTTTTC
CATGATAACGGTCATAATTACATCTTCTGCGCGAGCGGTCAGATTATCAGCGTCAGCATG
TGGGCGGTTGGTTGTTACAGAGATAACACCGTTGCGCACTGGTTTGATATTGATATCAAG
ATGATCCGCGAAACGTTCCGACGTTACAGAATGAATTTTGGTGTAAATTCTTTTGGCAG
TGCCTTGCGAACCTCACGAATCAGGATAGCGTTTTTTCAGTTGGTTCTCCGCGCTCATGGT
CTTCTGGGTGTTTCATGGTTCCGTCGAAGTCAATCATTGGCAGCATTACGATGTATTTAT
TTTTGATTCTCCGTTTAAAGAAAGTGTGTTTTCGTTTTGATGTGTGTAGTATAGGGGATACG
TGATCCCCTGTCAACAACCTTTTGTGAATTATTGTTTCATGAGCTTAATGGCTTCTTCCAT
AGCCAGCACATTTTCGATAGTTAGGGTATCGTGTTAGATCGTCATACATTTCGCTTAAGGGT
GGAAACTTCTCAAACCTCTGGGTTTTCTAGATACAGTTGAACACATTGTTTCTTACCAT
CTCGGCTTTTAGTTTGTCTGCTTGTTCCTGTTTCAGATGATTTTCGTTGGACCCAACACCAA
CAAATGATAAAGGTGATCAACGGGCTAATGATCAATGATAGGATAACATAACCGATAAC
GCTACGGTTTAAACGGCTTTCGTACATGCCTACCAGGAAAACAGAAAGGATATAGATACA
CAGAAAGAACATATAATAGTTACTCCTTATTTTCTCGCTTGTACTTTTCGAAATAAAAT
CTACTGGCTGGTCATGAATTGACAGCAAGCCAAAGCGTTTAGCCGCTCGCAATCCCATAT
TGGCGTGAATATACTTCTGGAAGTTCTCGCGTATACACTTACGCCAGTATTCTAAGCCCA
TACAGCTTTTATAAAGATTGCATTGTACACACGCCGATTTCATGTTATCAAGTATATCAT
GTTCCGGTTTATGCATTCTACGACCTGATACTTCCACGATCCATCATCATTACGGGCAA

TTCGTCCATTTTCATCATAGACTACCTTTGAGCGTCGCAATACTGGTTTGATGTGGTCTG
CGTGCCAGCGATCCCCTAGTTCCTCGCCACAATAGGCACAACGTCCACCATATTTCAATTT
TCAGGATCTGGCGTTGCTCTTTCTTTGACAATTTTTTAGGTTTAGGGGCTTTTCGCACCTT
CATTATCACACATCGGATACCTCTTTTACCGTATTTGCAGTGGTCTTGTCTGATGCGAATA
CGTTTGATGATTGGGAGAAATAAAGAGAACTCCGGTTCATCTTCTTTACGTGATTTGCTG
CGGATATACCCGTTGCATGTCATCTCAATGACTTTTCCAATCAGGTTATGACGGTCCAGCC
CATAACATTTCTCGGTGAGTTCATTTTCGACGATCGTACGGAATTACACGTTTCAGTACCA
TCATCACCTTTTTTCGGTTGTAGTGTGATAAATCCCGATCCGGTGTAGTCATCTTTTCGT
CCGCACGCACTACGGACAGTAAAACCGCCTACCTTATTGGGGTCTTTACTATGCGGATAT
ACATCAACAATTTCCGCGGCGAAGTCAATCACTTCTTTAAATTTAACTTGATCTTTAGTA
CGGCGATCGTCAAATACACCATGTAAATTTTTAAGGGTAATACCTTCTAAGCCCATGTTT
ACATAGCGATGATACTGCGCGAGCTTCATCTATATTGTTAACTACAGTGTTTTCGATT
ATCTGAACACGAGGATCGTTAAGTTCCTTCAACAATCTGTTTTAGTTCCTCGAATCGATCT
TTATATTGCTTCGTTGCTTTCTCGTTTCCGTAATACACATCACGGTCGATAACATCCCAG
ACAGTGTAACAATAACATTGGGCTTCTTCTTTTGGAAATAGTTCCTTTTCAGTGATTTGTTG
AGGATACCATTTCCGGTCTGACGATATGCAACAACGGATTCTTTTACTGCTTCCGCTACT
GGCGTTAATGGCATTTCCTCTTCTTCAAATATCCATGACAGAGTACCATCATAAACGCTT
TCAACGAAGTTCGCGGCTGGTGTGTTGCGAAAGGGTAGGCATATATACCAATTCCCCATCT
AGAACAATTCCCCGGCCTCGCAGACGCTCTAAAACAGCATACAAATCATCCAGCCCCTGA
TAGGTATTACCTGAACGGGTATAGATTGCTAATGTTTCCCGTCAATATCAGCCATCCCA
CCAGCGCCATCGCTTTTAAAGTTGTGCATACGCCAGATACTTGATATTAGCAATAGTCTTA
TCAGAACATGACGATGCAAGGTGACACGGTGTGCTGGGGGATCAGTTTCTTCCATAGCTTG
TTTGCAGTGGTAGCTGAGCAACCGAATTCCAGATCACGATTCAGGACCATCATTGCAACT
TTAGCATCATACTCTGACAAGCATGTCAGAGTATCGGTAAGTACTAGCTGTAATGCTGCATTA
CCAGTACTTGACGCGTGGCAAGTTTATTTTTAAAGACCTGTAATGCACCGGATAAATAC
AATACATACGAATAACGCGATGGTTTATCGTATTTCTTTACGCCAAACGTAACCTGTTTG
CAATATGTCGGATAAAAACATTCTTTTCAGTGTTCATTGCTTGCAGATTCTTTTCAGGATC
TTTTCTTGCAGCGATGTTTTGTCTGTTGCTGCAAACCTGGTTAATGATATTGAGAATTGAC
ATTTTCACCTCGTTTTGTTAAACGTTACGAATATCATTGAGGATACTACAAAATTCGGA
TTCAGTCAATATAGTCTTTAACGGATCAGTTCACCTATGATATGACGTAATTTCTTATT
TCCTGTAGCGAGTCATGCTTTACAAAATTCTGGGTTATTCCGTGCCATCGTAACAAATGC
CAGATGTACCAGTCTGTAATAATGCTCACTCATTTCGATGAATCGGGCGAACCTGAAAATA
TAACATGTGATTCTCAATCTTTTCAGTTCCTTCCGGTCTTTTTTGCTTTGCCACCGTGCAT
CAACAAGATTTCTCTTTGTCTCTGAGGGTCTTAAATCTTAGCCCCGTGAAAAATCCTTC
TGTGCTGTTAATATCGCAACCAAATAGACGGAATGGTCTTTTATTGATATTACTCAATTC
ACCCGATGGATAAAGTCCACCCGCATAGAGATCAATTTTCAGAAGTCATTGAAACTAATCT
CGCTAATCAGAGAGAACGGATCATAATCGTCATTAGGAATATCGATAGTAATCGAATGAG
GATTTACCCATACACCAAACCTGGTCTTCTTCGGTGAATACTTCGGTATGGATTTTCGTGGA
TGTTTACATTCATAGTTTTTCATACTAAAACCTCTTAATAATCAATAACTTACAAAATCAT
ATAGCCAAAATATAGGCGGGATTATTTCCCGCCGTTTAAAATCATTAAACCGTAAACTACC
ACAATATTCTGTTTGTGTGTTACAGTCCATTTTCAGGTGATCTCTTCTTACTTCTTAAACG
CCGTTAATAACGTCTGGGTGAGGAACTTTATTCATCTTGCCATGTGGCAGTAGAACAGTT
TTACCCAGCAATTCTTTCTCTACAGTCTCGCCAATATCAATGATCTTACCTACCAGCGGA
ATCTCGCCATAGTGCCTTTTGCTCAATAATGATCCCCATAGAGCTTTTTACTTCGGTC
CCTGCGCTTTCTGCTTTAGCTTCGATAATTACATAATCACCAGTGCTATAGGAGTTTTA
ACGGTCATAATTTTATTACGTCTTCAAATCAATACAGTATAATGATGAATTATTTATAAA
TTTTCGACGATCTGCGCGGGAGTCAGCCCATCTACATTAATCAGACTATCAAGCCCAAAC
TACGGAAACCTTCAACTGCAATTTTCATATACTGGCAAAGATGTTTCTGATTCTTTACGCG
GTTTTTCAACGTTTCGGAACCTAACCACTTTTCGATGTTTTCGAACGGCATCAGTGCCGGAT
CTCGCGTGGCGATCATCTCAGGGACAGTACCATCTTTCTTAGTAAACTGCAAAGAGTAAG
TACCGACCGAAAACATTTTTCTTTAGTGCTTCACGAAGTGCGATATTATCAATTTGTTTCAG
TCATTATCAATACCCTTCAAATCAGTCAGTAATGCTTTTGGAAATACGCGCGATCGTAATA
TCTGCATTATTCAGAATATCAGCCCAATCACGCCACCAGTTCGATCGTATGTGTGCGCAA
TACTATAGATGTTTAAATCCACTGTTTGCAATTGCTTTAGCGCAATCTGGACACGGTGAA
GCAGTACACCACATAACCAGCGCCTTCAATCGATACACCGCTACGGGCAGCAAACAAAATA
GCATTTAATTCAGCGTGGATCTCGTTTTTCTGTGACCATGCACTATGCTCTGGTTCGTTTT
TCTGGGATCATTTTTGCCGTATCATCCAGCCAACCGTTTTTATGTGCATGACAGCTACAA

TTTACTTGCCCTGCTGGAGTTCGGTTAAATCCAGTAGAAATGATTCGCCCGTCTTTTTTCG
ATCAGTGCGCATACCTTCCACGAAACACATTTAGAGTTCCTTACGATTAGATAGTCGATC
TGCATGTAAGTTTGTGACAACATAATATAATCCTCACATATTAATTAACCGTATACGCGA
AAGTATTCTACCGATCCGTCGCTATACTGTTTTACATTGAATGTATTCACACCATGATCA
TTGCTCATAATGACATATAAACTCCGACGCTCATCACCAAACGGGTTAACTAGTGCGGGT
TCAATTACAACATTAACACCGTTCAGCAAGTGCTTCGCCTAATTGCTTGAGTTTATCG
GTAAACATTAAGTCTCCGTAGTTAACCTGAAAACATTCTACACCAATTGAGCGGTACA
TGCAACCACTTGGTCACGGTCATCTACTGCCAAAACAACATGATAACGCGGTGCAATTT
TCGAGAAGAAGATCTCTTCTTCACTTCATGGTCTGGACGTCGATCATTAGTTTCACGCT
GGAAGTGATCGCTAGGTTCAATACCCTGTTACGCAGCCATTGCAGAGTATCTTCTTCGC
AACATCCTCACGCCCTGAGCATGTAATGATACGATAACCATTATCACGATACAGTTTAA
GCATTTTCGATCACTTGCGGACGCGGTTTATCTTCTTTGACCTTTGTCCAGTCAAACGGAT
GACGACCGCCCTTATCCGCTAATGGCCCATCAATACCAAAGATCACCGCTTTCGGTAGCA
TGGTATTCGGTTTGTATACTTCTCGACCCATATATTCTGCATAAGATAAAATTGGTTGC
GCAGATGAGAAAGTGGAGTTGCTTTCTCGCCGCGATAGAAGTTACGTTTCTTTAGTGTCT
CAAATAATTCATTGAACACTTGTTTCAGTATACACCGCGTTAAATTCTTTTGCAAGTTCTT
TGTAGAATACACGATGTTTTTTCGTTTCAGGGTGGTATCAGAGATCATGATACTCAATCCGC
GTGATAGAGTCTCGCGAGCAATCATTCTCTGAATAGACTCTACCAGCTTTTCTTTTTCT
TAGTATACCTGTGTTTCAAAGTGAGTCAACACCAAACAACATAAGTCGAAGATCATCAC
GATTCACATTACGATAATTATTAACCGTTTACATGTTTCCATAGCCCATCTAGTTTAC
CGGACACAGAACAACCAACGGTTAAAATCACTTCACATTTCCGGCATTATTTCTCCTTCGG
TTTGCACCGTTCCCTCATTAAAGTTCTTTGCGATAATAACACATGATCAACTTACTTTCAAG
TGTATATCTCTTAATATCAGCCAACCAGACTCTAAATTTTTGGGAGTCCTCCCACGCCAT
AGAAACTTTAGGTTTACCGTATATTGTATCCACTTTCAGGTCAATGTCAACTTTTTCTAT
TGGTGCTGGTAGTGGAGGATGTAATTTCCGGTTCCTGTGAATAATGGTCCATTGTACACGA
AGAAAGAGCAAATACAATAGGTACAGCGAAGACATGGATTATGGCGGTCTGAAAATTCTT
ATGTGCTTTCTTAAACAACCAGTGTATCACGAAAATTGAAAACACCATAAGGGTAATAAT
GCTTGCACCTATCCCCAGTTAATCAACCAGATTAATAATTGCTTATCTGCTCTTGCGTAGG
CAATATTTCTATGCTCATTTAGTAGCCTCCTTAAATTCTTCGGTAAACTCCTTAAATGAA
TCATTAAGCTGTTTCTCTACCAACTTGGCTTTTGGTGCTACTACATAGCCTCGTGTAGCG
TCTTTCATTGCTTTGTTTTGTTCTTCTGCAAACCTTAGTTCTTATTCCGTACATCTCCTTT
TGTAGTGAGTCTACGACCTTCATCTTTTCATCTGTCTTTTTCTTATACTCTGTAAAAGCC
TGATTGACTCGGTCCACCTCCTTTTTATTTCCACCACATATTGCCACCTACCCCCAGC
AACACAGATATGATAACAATGTATATCAGCTTTGACATATTACCCCCAACGACAAAAGGC
GGGGAAGTAGCCCCGGTTATTATTACCAATCAATCTTATCAGCCGGAATCAGTTTCTTAT
AATTCGTAGATAGTAAGTTTTTATTGAAGCCAGAATACGGTCATAATCAAGGCCATCAA
ATGCAATCATCAGACACATGAAAATATATGATTGTGCATCACCATGTGCACGTGAGTCGA
TAGTCGCATTGGATGCATATGTCTTCTGTCTTCTCCCGGGTGTGCGTTATAAAATTCTG
TTGCTGTCGTAAGGCATTGCGAAGAATGGACCTGAATGCTTCCTCGAATAGCTCAATTC
GTTCCAGTGCTTCCGGTTCGCCTTCATATGCAGCACGCAAATCATCGGTTTCGCTTTCTA
CGACATAGTAGATCAGGTTATTAGGAAACATCGATGTGTTTTTAATGTTTTGCACACCAA
TATACCATTCACTCTTCACCTTGAACATTTGACCGTCTTTAGTGCGTGCAACACTTCCTT
CGATACCTTCTGCGGTCCGAACCTCATCAAGAATATTGCTAAAACGCGCTGAATCAACCT
GTAACGCATTTACCAGATGAGGACGTAGGATTGCGTCAGCAAATAGCATTTGATGCGGTA
CGTACTCTCCTGTGACGTTATGGCGTACATTCAGAAGTGTTAGCGACGGTTCAGAATATT
CTACAACAATTCGGTTGCTGGGTGCTGTATATTCAAAGTTGAAATTATAATCAGACCCAA
TATCGGCGATCTTAGCGCGTAGATCCGCATACTTCTCTGAATACAGAAGACCGTTTGCTC
TCTCTGCCTGGCTTGAGTACAAGGCCGCTTTAGACTTCAACTGAACATAGCCGTTATCAA
TGTATGTGCTTACTAGACTACCCTCCATTTTGTCCATGACCATTTCCACATCTTCCGGCT
TAAAGCGAACGCGATCATTCTCACCAAATTAAAAACTTCTCCATAGGACGAGATGCAA
TGCGGACAGGTGCGTCTTTATAATCGATTTCAAACATGATCCCGCAACACTCTAACGCAT
CTGGTTTATTCCACATATCCGGTTTGTCAAGTACAGATAACTAAAAATGCGCATAACGGG
TTTGCATCGCCGTAATTTTCATCTTTGTAATAGAACGTATCAGATCCGTCACATAGTGCCA
TCAGATTTTTGAACAATGCTAAAACTTTTTTTGTGTTTTCTTTTGTGACATAATTTGT
GTTCCATTCTGGTTTAAATTTGGTGATCAAACAGGTTCTTCGATATCGGCAGTGCTTAT
AATATCTTTACCGTTGGATTCTCGATGTACAACCTCAAACATTGGCGGTAATAGAATGT
TACTGTCTTACCTTCTAGCGCCTTATGAATATTCTTACTCTTGCAGATATCCGCTGT

TGGTGTGGTCTGTGTTAATGCTCGTCCGGTAATAATTGATCCGCTTTCTGAGATTAACAGT
CTGACCAATGTATAACCAGTTCATCATCAACCAGAATAGCGTAAAGAACATTTAAACGGTT
TTTCTGAGGCGGTAGAATCACATCACCATCTTTACACTCTAAACATGAATATTTAACGAA
TCCATAGTTTTCTATTAGCTCATTAAATCATTATCCTTTCCACGTCACAACAAAGGCGG
GATTTCTCCCGCCACCTTATTAACCTTTCCAGAATATCGCGAGCTTCGTTACGCTCCTTG
ATGATTTTCAGGACAAATTCCAGTTTTTCTTTGTTTCAGTGTTCGGTTTTCCATTGCTTCT
TTGACGGTAAACACTCCGCCACCTTGCCCGTATACAGTGACAGTGATTTACACCTAACATC
GTGGTATGAAAACCGCCAATTTTCGGTGATTTCGAAAGAAATAATCACCTCACGGATAGTA
TTGCCATCGTTGATTTCTTCCAGCGTAATATCGCTTTTGTAAAGCGGTTGCTTTAACATA
CGGATCAGCATAGTCTGATCTAGGGGGATGGTCATTTTGTCCATTGCATGTTGCAATGCA
GCGTAACCGAAAACCTTTAACGACGTCCAGAACGTCTTTGCGAGTTTGAAATTTGATCATC
TTGATACTCCTTAGTAAGTTAGTTTCGTTTTCGATGGGGTATCTTACTACCCCGGTTTCAG
GCTGTCAACTACTTTTTAATGTCAAGTTCGAATTTTGTACCTTACGTCCCTCGTTTATTG
AAAGCAACCCACGGACGGGTTTTCAATGTAGAACAATTCTTCGCCAATAATGAATACTGGC
TGATTGTAAAGGCGACCCATCAGGTCACGCTGGCGAATGCTAGTAGATTCGTATACTTCG
CCTACTACAAAGTGTTTGTGATAGAGTCGGTGCAAGTAAATTTTCAATTTGATTCTCCTG
TGTTTCGTTTCGATGGGGGTATCTTACTACCCCGCTATTCAGTGTCAACTACTTTTTA
CTTGTTGTATTCAATCCACCATTGAGTGAGCTTATCAATTTATTTTGTGTTTCTATCCAA
CTTATCCCACCGTTTTTCGAGGGTTTATCAACCGGAATAGGTAAGGTGTACTTGTTAAGTG
AACTCGGTCACTGTAGCGATTGATGTACTGCTTTTCAATTCTAAGTTTCATCTTTTTACG
GTGAAAATATGCAATGACTTGTCTTCTGTTTCCATATGTTCCCTCCGTTTCGATGTGCGT
AATATGCTATGTTAAGATCCGATTGTCAACACCCAATAACAAAACAGTCGCCACTATGG
GCGACTTTGAACAAACATTAATCATGACCGTGATTTGCAATATCCGCTCGTGTGCTGTCT
TTGTGATTACCTACGTCAAAGACACGATAACCATTTTACGAAGAAGTTTAAACACTTCT
GGGTTATCCTCAAAGACTCCGACAACCTTCTTATCAAAGGATTTAATTACCTCTAAT
TTGATGTGATAGTCTTTACGGGAATCATTGCGACCTCTCATAAAGATTTTATCGAAACAC
ACATCATTAGCGATCAACCATTCCACCGTTTCCATGTAAGCATGTGAACGTCGTCCGGTG
AGGATGTAAATCAAATGCCCGTTCTCGGAAAGAGCATTGATAACACGGATTACATCGTAA
ATGGGGGAATCTCCCCACATGCCTTGTTATATTCGATCCACGACTCGACTTTATCAAGA
TTTTCGGTTGGCATCTTTGCTAGTCGATGTGTTGGATCTGTGATCGTAAAATCTAAATCG
ACAAGATATATCATAGATATTTCCCGAATCGGTTGTAGTCATCGTCTGTTAAATCGGTAT
TTACCTGAGACACCAGATAACATAATCTTACTTCTGCGCTGCATTCTGCACTTCGTCAG
AGTTGAACGACTTACGCATCCACGGTAAAGGATGACGACGAACACTAAACGGGCTTTTCA
GTCCGGCAGCACGCATACGTGAATCTGCCAGGTATTCTACATAGGTTTTCCAGAATTCAG
GTGACAGGTTAGGAATTGCCCCATTGCGAATAGGTGGTCTACCCATTCTTTTTCTTGCT
CGACAACATCCAGAAAGATTTTCGTTGCTTCGCCTTCAAGTTCTACCGCAATCTGTTTCC
ACTCATCACCATCAACCCCGTTTGCCATTGACGAATAATGTATTGTGTGCCATTTAAGT
GAAGTTGTTTCATCACGCGCAATAATTTTCATGATCTTCGCGTTACCTTCCAGTAAACCAC
GTTCCGCAAAGCTGAAAGTACATGCAAAGGACACATAAAAACGAATTGCATCCAGTGCGT
TGACGCAGTGTGCACACAGATAAATCGAAGCCATCAGATCTCGTTTTGTTTCTTCAAAA
ATCTTCTTGATAATCTAATGCTGTCTGGTCTCGTCTCGTTCTTCCCAATAGCGGAGATCTT
CTTTTGCATTCTCATACTTACGGATCCAATAAAGAACATCATCATAAATTTCCCGATAG
ATTCCGCTCGCTTCATGATAGAAGGGTTATCGATGATCTGGTCTGAACTCACTAGCCGGAT
CAATGAAACAGTTACGCATAATGTGTGTATAGCTTCGGCTATGAATCGTTTCGCTGAATG
TCCATGTTTGCAACCATGTATCGAGAGTTGGATCAGATACAATTGGACCAAATGCTGCGG
ACGGTGCGGACCTTGAATAGAATCAAGTAATGTCTGATACTTCAAGTTTTCTGTAAAGA
AACGCTTTTCAACGTCACCCATATTAAGATATTGAATGCGGTGGGTTGCAAGTGAAATTT
CTTCTGGACGCCAGAAAAATGACAGAGATTTTTCAATTAATTCTTCAAATACTTGATGAC
GCTGAATGTCATAACGAGCGATACCTAAACCGCTACCCAGAAACATCGGTTTCATTCATAA
TATCAACGTGTTACGATTAATAACCGTATTTCCCATTCACATAATCCTCATTTTACAGT
TATCAAAGTGGCATCGTAGAGCATTGCCTTTATTGGTAATTTTCCCGCAATGCGGACAAG
GATCTGCCATTGTTGCTTCTTTGTCCGTTGTGAAATCAGCTTTCTCATTTCTCGCTAT
TTGGTATTCCTTTAGTTGGCGATGGTTTCCCAAACATAGGATTTTTACTTCCATTCTAG
CTTTTGAAATGTTTAAACGCGTGCTCCTTTGTTTTTGGCTTACGCATTTTAGCTTTTGTCT
CTTCTGATTTCAATACACCTTTCGAAGATTCGCTAATCTTCTTCGCGTTTCTTCTTTCA
TCGGCTTGCCCTTTCTTTGTTTCAGAGATCAGTACCCTAGCTTGTTTCATATACCCTAGACC
AAACAATATACTCTCTTTTATTGGTCTTCGCATTTTTTGTAAACACATCATACCAAATG

CTTGTGCGATAGGTCCACCATGAATTTTGGCCAGCAGATGATGAATCACGAAATGTTCTT
TTGCTGTCAACTCAATCAGGTTATCAACTTAATCACCGCCACCCATAGATCGCGGTA
TATGATGTGTTTCCTTATATCCTTCAACGGTTCCTCTGATCTTTGCTTTTTCTATGATTG
CGTCATGTAGTTTTGTAAAGTTCATGAATTAATCCTCTTTTCTGTATACCATTATTTATC
AGGTATCCAGAAGAAGGATTAATTGAACTCACTATTATCCGACAACCTCAAACATTTAT
CATCAGGAAGAATAGCCATTCTACGCCGTATTCATCCTCAACGTAGTAGCAAGTCCCAT
CATGTCGAGCATCATATTCATCACCGACAACAAGCTATCAGCTAGCTCAAATCTACAG
CAACACATTTTAATTTGGTTCATAATAAAATCCTCACTTGTTTTTGATGGTTGTCTTATAG
CGGGGATTTCTCCCCGCATCAACACTTATTTTACAGCTTGCAAGATGAGCACTCGCTAGC
GTCTTCCGTACCATCTGCACCGTCGCGAACGTGCGCATAATACAGGGTTTTTCAGACCGAA
ATATTGAGCAAACAACATATCATCTAACACAGCAGCAATATCGACGTTACCAGTCTTATA
AGTGCTTGGATCGTATGATGTATTGGAATAATCGCCTGATCCACAAACTTCTGCATGAT
CGCTGCCAGTGTGAGATAAGGCTTGTTACCTTTCTTGATCAGTGTCCAAAGCAGGTCAAT
AACATCAGCATTATTCTCTACGTTTCGGAATAACCTGATTAATTTGCCCTTCTTTTCGATCC
TTTAAACCGATACAATCCCGCGAGGCGGTTCAATACCGTTGGTGCTGTTAGATACCTGAGA
AGACGACTCACAAGGCATCAGCGCCGACAGTGTACTGTTACGAATGCCATATTGTTTCAG
GTGTTTCGCGCAGTTCTTCCAATCCATCTCATAACCGGATCCACCAGTTCATCTACTGT
CTTTTTGTACCAGTCGATAGGAAGTTCACCGCGACCATATCGTGTTTTCGTGCATCAGTTC
GCAAGCACCTTCTCTTTAGCCAGTCGCACACTAGCCTTAATCAGAGCATATTGCAAGCG
TTCAAACGTTTTATGCGTAAACTCGTTAGCGTCTTCATATGTGAAGAAATTATCTGCTAG
ATATGATGCAAAGTTAGTCACACCAACACCCAGAGAGCGACGTTTTTTGGCTGTCAGCGC
TTGTTCTGCAGGATAATCCTGATAATCTAGCAGGTTGTCAAGAGCACGCACCATAACCAT
AGCAATGCGTTCCTACTTCTTCCATATTTTCGATATCGAAATTACCTAAAACATATGCTGC
CAAAGTACATAGGCTAATTTCTTAATCATCACGACCCATCGGTTTTGTAGGCAGAGCAAT
TTCACAACACAGGTTAGATTGTTAATCGGTGCTACATTACGAATAAAGGCCCCCGTGATT
GTTTCATGTTGTCTGTGAACGTTGGGTAGATTTCGACCAGTGTAAAACGTTCAATTGCCAC
CGCTAAAACAGGTCTTCGGCATTAAACACGAGTTTTACGAACACTCGGATCTTTATCCAG
TATTACGTAAAGCTGGCGGAAACCTTCCTCGTCTCGGAAGTAGAGATCCACACAACAGCC
ACCCGCAACATCTGGACTAAACAGAGTAATGTAATCCCGTTTAAGGAATCGCTCTACCAT
CAGGTTATTAATCTGTACGCCGTAATCAAGATGACGAATGCGGTTATCTTCCACCCCTT
ATTGTTCTTTAACACAATCAGACTTTCAAACCTCTAAATGCCATATTGGGTAATAGAGAGT
CGCCGCCCGCCAGGAATGCCGCCTTGTGAGCATGACTTAACGGCAGTCTGAAAATGTTT
CCAGAATGGGATAACGCCAATATGACGAACTTCCCCATGCCCGATCTTAGATCCTTCCGC
GCGAATCATGCCAGCGTTGATACCGATACCAGCACGCTTGCTAATACTTGATGATTGC
ATTTGCTGTTTCGTTGATGCCCTGCAATGAGTCATCACTTTCGATCACCACACACGAACT
AAATTGGCGTGTGGGGTACGCACACCTGCCATAATCGGAGTAGGTAGAGAGATTTGCTT
ATTCGCAACAGCATTATAAAAAATCAATCACATTTTCAAGTCGATTTTCTGTCTCTTCTTG
ATGCAAGCTCATACCGATCAGCATATACGCAAATGGTGGTGTTCGATGATTTTCTTAGT
GCTGCGATCCTGAACAAGATATTTCTCTTTTAACTGCATCGCACCAGCATTGGTCATTTT
AAAATCAAGTTTATGGTCGATGAATTTCTCCAGATATTCCACTTCTTCATGGGAATAGTT
TTGCAGAATTTTCGCGATCATATTTTCCGGTTGCAATATTACGCTCAATATGGCTGTAAAA
ATCAATCGGTTGGAATTGACCGTATAGTGATTTGCGAAGCGCGAACATTGCAAGGTTACT
TGCTACATGTTGATAATCGGGTGTCTTCTACAGTAATGTTATCTGCTGCGACCTTAATCAA
TTCTTTGTGGATATCGTTGGTAGACATACCTTCTGTGAGAAGTGGTTCAACCATATCAA
CAATTCATATGGATCAACGTTATGACCTTCGGCTGCCGCTTCAGAAATTTTCATTACTTT
TTCTTTTCAAACGGAACAGTCAGACCGGAAGACTTAACAACATTTTAAATCATATTACC
TCAGTTCAAATTTTAGCAGGAACGAGTTTATCCTCCATATTGGGGGCCTTGGCCCCCTTT
GTTATACTGCCATTTGAGCGGTGATCGCTGGATGGCTTTGATAGTTGTGAATTTTAAAT
CTTTCGGAGTCTTTGTCAATACCTCATCTAAAGATTTAAAATCCGGCAACTCAATTATTG
GTTTATCAAACGGAACACGGCTTAACTGGTCCATAACTTGATCAAATGGTTTTTTGTAGA
TGTGGCAATCCCCACCCTGATAAACCAGTTCGCCAACTTCTAATCCGCAAATCTTCGCGA
TGATATGCGTTAACAGTGCATAGCTCGCTACGTTGAACGGATTCCCTAAAAAGGGATCAT
TCGAACGCATGAAAAATAAACAACCTCAATTTGTTGTGCTGGCAACATAAACTGTACAA
TCCGATGACATACACCTAACACAGCATTATGCGTTTCTGTACGTTCCATGAATCAATGA
TAATTCGACGACTATATGGATCATTCTTGATCATGTCAATAACTTTTTGTAACCTGGTCTT
CCCAAATCTTCGGCCGATAGACATATTCTTCATCGTCTTTAGTGCTTGATGTGTCTACGT
CCATACTAACAAACATCGTGGTATCCGGTGCTATAATATCCCCACCCAGATAATCACTAT

CAAGCAGATAACCGAAATAACCATCATCTACCCATTCCTGGAATCCCCACAAGCAATATG
CATCATTAAACAAAATTAGATTGAGTCTTCCAGTGGTCTGCTACCAGAATATAATCAA
CTTCATAACGCATACCACGCCAGATAGCACATAAACGGTCTTCTGTTTCATTGGTTGGT
TAAACTATTCCACCCACGGGTGCTTAAATGTATGTGTATATTTGCTCTTAACGCGCTTAA
TTTTGATTCACCGTGTGGCTAAATCGGTTTTTCGTCGCCATGCCATGCCATACATATTAC
CGACATTATAATCATTGAATCGCAAGGGAGTCTTTTCTTTCATATCAAGACAATTGCCGA
ACCAAATATCAAAGGCTTCTCGTCAAACCTTACCGCGTGTAAATTTCCCGTAAGCGACGGC
GGTCAAGTGATCCCTCCATAAACCATAGCAATTCGCCAATTACAGCGGCTGTAGCCATCT
TTTTAGTGGTCAGTAAGGGGAAACCTCGCTTAAATCAATTCGCATTTCCGCACCGAATT
TAGAGAGCGTACCTACCCAGTTCGGTCTTCACGAAGCCAGCCATTATCAAGAACATCAC
GCAATAGTTTCAAATATTCTTTCATCTCACACCACCTTTTTCTTAGTGATTGCTTTCTTA
CGCAGTTTTGCTACTGTCTCGTCAATGTCTATAAAGATAACACCACGGTTCGAATACAGTT
GCAGGTCTTGAGATATCGCTATTTTCTTGCACAGGAAGCCATGATGCGCTCGCTTCATCA
TAGAGATATTGTAAACCGTAATAATCTACGGTACTGCGTTGTTTTCACTGGTAGCCGTC
CATAATTGAATAATACCGACTTTCATTATTGTTCCCGTCCACAATGTAAACACCGACTAC
CAGCAAACATCCAAGATGCACCACAATGTTTGCCTCATAATCTGTCAGAATTTTCCAGT
TACGCCTTCTTACGTTCTAAAATTTGTTTCGCTGATCAGGTAATCAGCAAGGAAGTAATTA
TGTGCTTCTTTTGTGCAAATCAAATATAATTCCTGAATCATTTCCTTAGAGATACCA
ACATCATATTCGAACGGATCATTAAATTCCTGCTCGTTAACATATGTTAACACAATACGG
TCCGCAAAGTCAACCGCTTTTTCAATCAGGGAAGGTCCACCAATAACGCTTACCAAACCT
TGCAATTTCTCTATGACTTCTAATAATTCCTTCAATCCACCATCATTAGTAATCGCGGAA
TACACATCTGGTTGGTCGCCGTTACTTGCTTTCGGTGGCTTACTGGTATCGGTCCTA
ACAACCACATTCACGCGACCATCCAGTGCTTTAGGAAGACTTTCAAAGGTATTACGTCCC
ATTACCACCGCCGCAAGATCAACATCTCCCATAGTGCGCATTTTAAAGTTTTCCATGTCC
TTTTTGATTGGACGACCCACGGTAAACCGGCTTTAAACCAAAAGGCCAATTTTCATCC
GACATTTTAGTGTCACCAATCGCAAATACACATTGAATCATAATAAATCTCCTATCAA
ACCAGCTTGAGATAGTTTTCGTTAACGTTTTCTTCTGTGATGTCGGTTTTAAACTCAATA
CCAACACCAGGAGAAACATAATAGCGTTCGGAATAATCACGCCACATTTTCAGTAGGCTG
ACACCAACATTAACACCATTTTCCCAGAAACGGAAGATAATTTTATTTGCGGTGTGGGGG
TAATCGCTTTGAATCAAGCTGCCATCACCGCGACGTGATTCATAAACCGTAATACATTCA
CGTTAGCGGCTTTAAGACATTCTTCAATAGTACCGCATGAGATAATTTTCGGTTGAGTCG
TTTACGATTTGTTCTACAGTCCACATAATAATCCTCTCTTTGTTTCGATGTGTGATT
ATACATTACCACATAAGCATGTCAACACCTTTTTTCATAAATTTTTAGGCAATAAAAAAGC
CTCCCCGAAGGAAGGCTTTAAAATTCATTACATCCCTAACAGAGCGTCAAGATCATCCAG
ATCAGAAGCGGAGGAAGTACCGCCACCAGATCCAGCGATGCCATCAGGTCAACAGCGGA
AGAATCTAACGCCGTGCTAGCTGCGTTAATAACCAACTACAGTGCTAGCTGCGTTAATACC
AGCATCGAATGGATTCATCTGTGCGTCAAAAACGTCAAGCTGGCTGTTAATCGCTGCCGC
AGCACTGGAAGCCGAAGCACCAGCGACCATAGAAACGCCCATAGTTTTCTTAAATTTGGT
TTCCAGTTCATCGAACGGATTAACCTGGCTAGGCGCTACAATCTCACTCAGGTCAACCAT
GTGTTCCATCAGATATTTCTGATATGCTTCGTCTTCAATTTTTCGGAAGCTGTGATTGCTG
CATGAAACGAGAATCATCATAGTTCTGGTGTATCAACCTTCTTAGCTTTCAGGAGGAA
GTTAGCACCGGAGAACACACAAGTTACATCTACCGGAACCTTCGCCCATATTGGTATTCCC
GTTACCATTGCAACGATCTTATCATAAATTTTCTGACCGAAGCGGAATTTGAATACCTT
ACCTTCATTTTCTGGTGCTTGAGGATCTTTCAGTACCAGAATATTTGCGTAATAAGAGGC
TTTACGCTTAATCAGTTGCCATTCGGTTTTATCGGTATTGTACAGATCTTTTTCGTTAAT
ATATTTGCACACAGGGCAAGAATCAAATCACCGTGGGTGCTGGAGCAGTTTTCACAAATA
CCATTTGCCATTAACCTTTGAAGGAATGGATTACCAGTTTCACAATCGGCAGACCGTCTTC
TGTCTTAGACGGCAGGAAGCGAATCAGGGCTTCACCTTTACCTGCTGCATCAGTCTTAAT
CTTCCACTCTTTTCGGATCTTCTTTGGAGAAACCGTTGCCACCTTTCAGTGCGGCCAGTTG
GGCTTGCAGTTTGAAGAATCTTGGCGTTTAAACATATTCATTTCTTCTTTTGATTA
ATTTACTAGACTATTATACAGATTTAAATTTACTTGTCAAACATTTGTTTCCGTTTTTAA
TTGAGATATTTCTTTACACTCTTTAACTACTTTAACAAATAATGCTCTTGCTTTTGC
GTCAATTACATGTAGTTTCTTGTACGCCTTCATTTTAACTATAAGTTTGCCAAATCAA
GTCTTTGGCTACCTTGTGCGTTCGTCGGTTATATTTAGAAAGCTATCTAACAAATAAA
CGACTCAAACGATATAATCCGATTTTGCAGTAGTTTAAAGATACCGCTAGTTTTCGGTTGC
GGGATTGTATGTAATTAGCTCTTTAAGAGTAACCCCGCGTTTCTCGGAGAAGTATACCAG
ACTTTAATGTCATCGTCAAATCGTGTTGCTGCATCGGTTATCTTTCCTATGTATTCCAT

ATAAAAGCCGTATGCGTCAACATCAGTGATTTACCTACCCATGCATCGGTATTAGCTAC
CAGATTGCTTAGGAATAGGAAGTATAATTCTCTTAGATTGTACTTTTCCGCTAATTTTGC
GAAATAGTACGTATCTCTGCGTTTATTGAATGCGGCATCAGACAACCGCATCCTCAAATT
GTATTTTACGCAATCATAACGTCCGTTTCATGTGAGCTTTCATCATGCAATATAACATATA
CACAGATTTAGCATTAAATTCGCATATCTGGATCTGGAGGAAGACGGTTTCTGATCATA
TACCCCTTAAATATCGAGAGTGTTGGTCCGTTTCGTCGATCACTCCCTTCTGAGCGTTCT
ATTTACTATACATTCTTGTGTGATCTTGTCAATAATGGACATCGGAATATACTTCTGATA
GTGACCATATTCGATAGAGTTTTCTCTACAACTGCGTTGTCGCTTCAAGATAAGTCAA
TCCCTCTTCAACAACCAGTTTTTTCGATTGCAAGACCGTTTGCTGTTTTGTTTCGCGGCCT
TACCGCATGTTCAATTAAGCATTGAACACCCGATCATAGAGTTCTACCGCTTCGTCGCGTT
CTGCTTCGAACGTTTCGCGCGGTTGCTGGTGATACAGTTTAAACAGAATGCCCCACATTT
TACCATCGACGCCTAATTCTTCTTTAGCACGCAGTTTGATCTCTTTGATCTTATCGCCGT
ATGCTTCTTGAATGGTTTTCTGATCGCTGGCTTCTTTAATCAGTTGTGCCAGGGTATTT
CGTGCCTGCTTCGTCAAATACTACTTTTTCTTTTTCTGTTTCAGTCAAATATTAACCC
TCTTTCGTCATTAATTGAAAACCACGTTTCAGCTTTTGAAATTTTCGCTAGGACTTAAATCG
TCACCAACATATTCTAGCATCATTCTCGGATAATGTCTAGTGCTTTTTTCATCACTTGAT
TTAACTCGAACTCAAGTTCATTGTGAGCATCTCCCATTTCTTCGCCGACTTTGCAATAA
TAGAAAGTGTCTTTGCACATTTCCACTATAGCACCCCTCAAGGTCAAGTGTCAATGACTTG
CGGTATGTCATTACTTGAATAGAGGAACGATAAAGGTCGGAGTTTACGCCTAGACTATCA
ACATAATGATAGAAATCATCCATTGTTGAAAAAGTGATTTCTTCTCGGTTGAATAGTCCA
GATTCACTAACACCTATTTTGACCATAATCAATGATCTATTAACGTCAAGTCGAGCATAA
ATTCCTTTTCTACGCATTGCATGATCTTCGGTATCATAATAAAATTCGTGTTTTAGAGTG
TTAGCACGATCTACTAGATTGTACCCGTCATACATTGCTACCCACAAATCTCAGATTGTT
TCGACGCCAATTTGTGAGTGTGCATAGTATCTTAATTCAAGTCCTTTTCATATGTCAACCC
TTAGAACTCACCAATTTTCTGCAACATTTTAACTAACGCATTGGTTACAAAGTAGTTATA
AATTTTACCGCGTGGTGCTGGTTATGATTTCTCCCATGCTAACAAAATTTTCATATTCGAT
GTTATCAGGAATAAATTCAAATCAATAAAGTTCGCGGTTTTTCGTCAAAGCGTAGTGCTTC
TTCCTCTGTCATCAAAGACTTTGGATCTTCGGCATCGAAAATTTGCTCTAACCATTTAGT
TGCAATTGGTTTAGCTCGTTCCCTTCCAGTCGTGAGATAATGAAATCACTACGACACTT
GATAGGAGCTACACCGTCCATTGCGTCACCCCTAACACATTTTACCATAAAGGTCTTTGTA
AGGGCTAGCATATTTGCATTTCTTCTATGCTTTCTGTACTGGCGCCACTGTTTCACGTT
TTTGTATTTGTGCAACTGTGTGTAGTCACCATCGCCGGAGTTGATTAGCACCTGGCGACC
TTCTACAGAAAACTTTTAGTTAACACAGCGATTATATCATCTGCTTCAACTTTGTCAAC
CTTAATAACGTGATAAAGGCATGTGCTCTTTAATCTCTTCGGTGATCTTATTGATCGCAGC
AAAGATCATCTCCAATCACGCGGATCTGCGTCTCGTTTTTCTTACGGTTGCGTTTATA
GTAAGGGGCGATATCACGTGGCCAGTAACCTTTACTTGAATCAAAGGCAAGTACCGTAAT
TGGGTATTGCTCTTTGAATTTTGTCAATTTATAACGCATGGTGTCAAGGATAAGATGACG
AATCATGCCTTCATTAATAGGATCTTCCGGTTTAAAGGAATGCGAGATAGTAGCAATCAT
AAGCTGCGACACATCAATCAAATGCACACCTTCCGGCAGTTTATCTTCTGGATCATCGAA
GAAATCATTAAAGTGTAGCGGTAGTTTTTGTAAACGGGTTATACGTCATAATTAAGTTCTC
TCCACTATCACAACAACATATTTGCCAAACGAGTTAGATACTTCACGATCATAACCCGTAT
TTCTCCATAACTCGCAGAATTGCATTGTTTAAATTCGGCACGGAAATAATTATAATCCTTA
TCAGGGATTCTGTCAACTACCCATTTTGCACCTTCTGACAAATCAACTTTAACCATAATA
CATCATCCTCTTTTGTCTATCAAGCCTCATTTTATAAATATGAACATACTATAAAAAGG
AGACCCAATAATGGCAGATTTTTCTCAACATTTCAAGGCCACATTTGGCTTTGACGCTGG
TAATGAAAAGGTCGTCAATGTAGCATAACGCAGTTAAAAACACATCAACGGATGCGGTCAA
CGTTGAATTTTCCAATTACGATAATGGTATTACTCAGTATGACACAACCTCGCGGTTATGA
TCAATACGGAACACTACAATCTATCAAAAACCGTCCGTTTTATGCAAAAAGAAGATATCACAAA
GCCAGCAGGTGATTTTACCCGACTAAATGGCAAGCACTGCGCACGGACCCACGTTGGGA
TTATATTGCAGCAACTTCCAGTGATACTCCATTAAAGTCTGGTGATTATATCGCAGCAGA
TGGTCAATTTGCAAACTTGACTTTCTCTATGCCAACTATAACCAGCAGAGGGAGACACTAT
AACAGTAAAAGATATCGGTGGCAAGTGTGGTGTAAACGAATTATCGTTCTTGAGTTCATG
ACATGAGTTTTACCATAACGGCAATGTGTATAACCGAAAATGGTATTGCGCTACCCCGTA
TGCAATGAACTATTTTCATCTTTGTTTCGGAATCGTTGGCATGTTAATCAGACGGGAACAGA
GCCGCGCGGTGTATACGCACAGCCAGCGATTGATGCTATTCAAATGCGAAATGGTGATCA
GGTATATCGTCGTAGTTTCGTTGGGTAATATTACCTTAGTGCTTCTTAAGTTTGCCAACAA
TGCGGACTTGATCCAGACTACAGACCTTGACGGATTAACCGCAACCAACCACGTTACGGT

TAAAGTTCATGAGCACGCAGAAGAACAATCAATTGGCACGTCCGGTCTAAAAGAGATTAT
CGGTAAGCGTAGCGGTTCATGGTCTATTCATCTTTGACAAGACGGAAAAATTATGGCGTTT
GTGGGATGGTGATCAGTCTGTTTCGTCTTAAACCGATCATCGATGACACTCGCTTGCGACC
TAATAGCTATGTTGCTGTATTTGGTTGTCGTGATGTTACTCTGACGCTGCCGACCAATGT
CGAGCCGGGTGATCGTATTCAAGTTTCTATGCAGTATATGCAAGGAAACCAGAATTGCCG
TATTATCACCGCCACAGAGGATACAAAAATCCTTATGCAGAAAAACATGGTTCAGTTTCC
TAAGCGTAGCGAGTACCCATTCAATGGGACTGATACATGGACTGGAGTCTCTGAATTGTC
TTTCCACGCTGCAAATGATTATATACCTTATCTGGAGTTCTCTTATTCAGAAGGTGATGA
TGGTAAGAAATACTGGTTGGTGGCACATGCTCACCCGATTGTAGAACGAGTAGATCCGAC
TCGTAAGATCGTGTTGGTGTAAATTGCACTGGCTACCCAACTGAAACGAATAAAAACCA
TGAAGAGAATCCTACCGACGAAGTTGCAGTAACACCAAAAAATGCTGGCTAATAAAACCGC
CAACGAACTCGACGCGGTATTGCTCGCATTGCGACTCAAGCGGAAACGCATCAAGATAC
TGGTTCCAACCTTCCCTGGATGATGTTATCGATACGCCTAAAAAGTTAACTGACTGTGTTCC
TACCGAAGCCCGTTCGTGTTGTGATGGAAATTGCAACCCAGCACGAAACCAATGAAGTTTT
AGACGATACCCGCGCTATTACTCCTAAGAAATTAGAAGAACGTCGCGCTTCCGAAGATCT
CGCTGGTATTGCTGAAATTGTTCAAGGCTGGCAGGAGTGTGGCGCTCGACGTGGCGAAGC
TGGTACAGGGATCTATAACATCAATGACCATGCTAAAATTGTTACGCCAAAAAACATCAA
CGAAGTCAAGGCGACCGAACTTCCCGTGGTGTGGCTATCTGGCAACCGACGCGGAAGT
GCAAGGGGCTACAGAATCAACCCCGCAAGATGCTTTACTCATCAGACTCGCACGCTAAC
GAAACGTACTGCTACCGAATCGCGCACTGGTATCGCTGAACTGCAACTCAGGAAGAAAC
AACTTAGGTCAAAGTGATAACCATATCATCACGCCTAAAAAGTTGCATACTCGCCGCGC
AACGGAACTTTACACGGTTTAGCCGAAATTGCAACTCAGCCGGAATTTGACGCAGGTCT
TGACGATGCTCGCATTCTACCCCATGAAGATTAACCTTCTTTGAGAATGCACAGCG
TTTGAAAGTCGATCCGACTCAGGGGCTTAACCTTACTGGTGAATTTGTGGCAAGGTATCAC
GATTCGCGGTTTGGATGCAACCGAAGATACAAAAGGTGTCGCTAAAGTTGCTACTACTCA
GCTTACGGATGCTGGTCAAGATGATACTACAATCATCACGCCTAAAAAGCTGCAAGCCAA
AAAGGCCACCGAAGGTAAAGAAGGTATTATCCGAGTTGGTACTCAAGCCGAAACCGTGGC
TGGTGCCTGGCTAATGTAGCAATTTCTCCGAAGAACTTCAAATATGTTGTTTCAGACAGA
GGATACATGGAAAGCAACCGAAGCACGTCGTGGTTTCTTGAAAGTTGCTACTCAGGAAAA
CTGTTTCGTTGGTGATAATCTGCAGGGTTCTACTCAAGAACTAGGAAACTACCAGCATGA
CGGAATTGCTGTTACCCCTAAAGGATTAACCTACGCCTTGTAAATTTCTTACCTATGAT
GGCAACCGCTCAGAATAGTTTGAAATTGGGTAACTAGAGGCCGCTAAATGGGCGCGTAG
AGACATTGACCAGACCATAGAGAGCAATTACACGTTTAATAAAAAACGTTAACGTGAAGGG
CGATTTAGAGTGCTTAAAATCAGGTTCCCTTTGAAACTCTGTCTGTGACTAAGAACTCAAC
CGACGATCCGAGTAATGGTCATCTGGTGTGGGTGAGCGTGGCGTTGACGGTCACACCGG
AATTACTCTGCATAGCACAACCGCATCGGAAGGCATGAAAACTCGTGGTCTATTATCGT
TGGTGGTACTGGAACAGCGCAAGTTGTTGATAGTGATGCTATCGCTTTCCGGTAAATCAA
TGATGGTGGAGTCGTCGAGCATTACGCCTTTGCTATGGAACACAATGGCGACGCGACAGC
ATATAAAGACTTTATTGCAGGTCGTAACCTGTATGCGAAACAAGGCGGTTTATACATCGT
TGACCAGTCTAATCCGGCAATGACTCGTTCCCCAGATGCTATGCTGAATATCGGTCACGG
TGGAAGTGTTAACATCAAAGCAGGTCATCAAACGTTAACTACAGAGATCGCCGGACAGAA
ATATCAGATCGTACACGCAGGAAACGCTGATGAAGTTCTTAACCGTCAGTTTGTAAAGAA
TGCTGGCGATACGATGGTCCGTAAGCTGACTATGGATAATGCGCCTATTGGTTCTGTAA
GCATGAAGCTAGCGCGGCAACCGCTCCGGCAATCAGCAACATCGGTTTCTGGAATATGCG
CGTACTATCCAGAACATCAAAGAACTTATCCAGAGAAGAAAAACGGTACTCTGATGCA
ATGGGGTACTGACGCGGACGGGCTTACCCAGCTTTGGTCCCCAGATGGTACTCATAAACA
TTATATCCGTTCCGGTACTGGTGGTCAATGGACCGCATGGGGTGAAACTCACACCAAACA
GAATAAGCCTACCGCTCAGGAAATCGGGGCAGTAGTTGCAGAAGGTGGTTTAATGAACTC
TATGACGGTGCCTGACTGGATCAAAGTTGGTAATGTTAAAATCATCGCCAATAATCTGAC
TCGTACCGTAGACTTTATCTGGGAAGACTAATTAAGGGGGGCGAAGGCCCCCTATGGGGT
TATTATGACACAAGATATAGAACTACGCAACACTGGAATTAGGTTTGCGCATTTTCGACGA
AGACTCTGCGACATTTACCAGCATTTTCAGAAAATAACTCTGTGATGTATAAGCTGGAAGT
GCGCGGATCTAATGCGGATTCGACCAACCGCAAGGATTAGATTTAATGGAGTGGAGAT
CGTTGGCACTGGCTATGAAAATGGCCTAAATGTTAAAGTTCTTACTCCAACCTGGACAAC
ACACGAATAAAAGGAGTTCTATGGTTCGCGGTGCTGTTTTGGCAATGCGTGATTATCTTTA
TTTGCTGAAAGGTGACTATATCATTGCGATGGCAACACATGGAGAATTGTTTGCAGATCC
GATAAGTGATGATATATTTTCTAAGCTGGGATCTGTATCATTCCCGAATCACATTTTGT

TCAGCAAATGCCTCGTGTATCCTATGCAGCAATTTATTCTACTAAAATGGGTAAAATTGT
GTGCGAAGGGATGCAAGCAACGCACGGAGAAGGTCAAGATTCGTCTATACAAATTGAGAA
AGTTTATGATACTATAGACGATCTTGCAATAACAGGAACACCACAACGATTTTTAGATTA
TCCGGTTGAATATGTTAGCGAAGATGCCGAACATTTGAGCTAATACAATGGCCTCATGA
TGAGATCAGCGCACCCTTGAATATTTTAAACATAAAGGCAGGTGACAACTATCAATATC
CTTTGAATTGTTCCGTGATAGTGCCGACGCCGACCCAACGTAACAGCGCGTTTCTATAA
CAACTACTTCACTGATGGACAATATCAAACCTGGCGTTCGTTATAATACCAGCCAGAAGGA
TCAATGGGAAAAGTTTGAAGCCGTCTATACCGTACCGGAAGGAGTTGATAGTGTACCAC
TGGTTGTATCAGATATCCAACCACTCAAATGAAGGTATTGTTAAAATTAGAAACATACT
AATAACGCCGATCAGCGGAGTAGACAAAACCTACTGGTCCGACATCATTGGTGTAAATGG
TGTTAAAAAACTCATATTCAGGATAACGGTCATTTTACTAACCCCTGTAATGAGTCTTCT
TAAACTGCCTAGAGTTAATAAACACATCACATCCAACAACCTTTAAAGAGTTTCGATGTTGA
TTAACATTTTTTAAACAAGCCGATCCTCGTGGTCCGGCTTTATTTTTATACAGTTGGTTAAAA
CATAACCGAAACGAAGAAAGATCTTTAGAATAATAGAAAATTTGTTTCGGTTAAAAAATA
GTCAGTGCCTACGGCACGTGCGGAAGCGATATTTTGTAAACATTCTATAAATACTCGGAA
CTATAACTAATTTTTGAGGGTGCTTTATGGCAGATTTGAAACATGGATCTACTGTAGGCG
GATCTCCCATTTGGACGCAAGGAACTTGACGAGCCAGCCAGCGGGGGATCAGCTTTTCT
ACAAAGGTCATAAAATCTATACCGCTTTTGATAAACCTTCGGCTGCCGATTTTGATGCTG
TTAGTGCTAACGACGGTGGCACATTTCAAAGGAGGTCCAGTTTGAGGAAGGTTAAGCG
TAGGTAGCGCATCGGCTGGAGAAAACCAAAAAGAACGGGATCTTTAAAGGAAATAGTGATG
CGGCTAACTTTGATGGTGAAGTTGGGGTTTGCATTCGTGGAAATCTATTGGTTTTGTTA
ATGCCCGTGATGGCGTTATCATGGCTTATATTGACACTACCACAGGTGATTTTAAAACCTA
AAGGGACTATCGAAGGGACAACCATTAAAGACACAGGTCAACGAGTCTATAGCCCTGTTA
ATAAACCAACGAATAATGATTTAGATTTGGTGTCTCGTCGCGGTGATACCCTCACAGGAA
CATATAATTTAAACACTGTCACTGTAAACTATCGGTTGATTCGAAATTAATTGCAGGGG
AACGTGATTTAATTAATTTGATGCGACTAAGTTCTATTATGGTAACGTTCTTGATACGT
CGGTCTTCCGAAGTAAAGATGAGCCTACCATTTTTGTAAATGGCAGAGAAGGTCGTTTTT
ATCACACCAACAATAAACCAACTAAAGCCGATGTTGGGCTAGCCAATGTCACCAATGATG
CACAGGTTAAACGTGCTGGTGATATTATTGAAGGTAACCTGCAAGCGCCTAGAATGTTGG
CAACAAACGATCCGCCTGGTCCTAATGAATTGGTGCGTTTGAGCTACTTTGAGAGAAAAT
CAATGGTAGCAAATCCAACCATCATTGGCAACGTTGATTGGAACACTCTTATTAATCGCG
GTATCTATCGTGTGAAAATGCTGGGTCAGGTAATAAAACCGTCTGATAGCTATTATA
ACGGCGTTTTGATGGTATATCGCCCAGAAGATGCGGTCGGTACTCGTCGAATTGTTTCAGG
TGTATTATCCTGAATCTATTGACCATCCGATGTGCTGGCGTTTCGTGTTCTAATGAATCAT
GGACTGCATGGAACCTATGTAGATCACCGTAAATTAGGCGATATTCGCTATGTTAACGTAA
CTGGCGATACCATGACAGGACCGTTAACTGTTCCGGCTGCAAACGGTGTTAGAACAGCTA
GAGGTGCATATAATGGTGATAACTACTATGCTGGGTTAAATAGTGCCGATGGCACGGCTA
TGATTCACCGTATCAGCGATATTAAAGCCACTGAAAAATTGGGTAATACACATGATTCGA
AAGCTGTTTTCGTTAAATCGCGTGGAATACTCAAGCCACAGACCGCTATAAACTTTACC
ACGAAGGGCGTAAACCTACCCCTGCCGAAGTTGGCGCGGTTCCACTTAATGCGGTGATTG
ATTTTGGTACTTTCTAATTTTAGCGGGGATTATCTCCCCGCTTTTCTAAATAATATTATT
CTAATAACCGTTTAAAGGATTTTATAAAATGGCAGATTTAAACAGAATCCAATTTAAACGT
ACTAGCACGAAAGGTTGTAAACCTGATGCTACTACAATGACGCAAGGTGAACCTTGCTATC
AACCTGCATGATTATTATTTGTTTACAAAAAATGACTCTGGTCTATTATTAACCTTAAGC
TGTCCTCCGATCTATGACCGCGATGTTACCATGGCTGGTAAAGTAAAGGGAGATTATTAC
ATTTTAGGTAACCGCCAATTATCTTGAAGATCAGACAGCGGGAGACCTTAACCGTTTT
GGAGCATTCCGTACCAACGGTCTAAATGGATTTTTAGATTTGACCTTGCATGTTCCCTCAT
TCTGCTGGCGTTCAACATGGTTCGAGGATTTACTTTCCATTATGCGACTGGCGGATCTCGT
GTTGAAACATATGGGTATAATGCACAGGGACTAAAAGCATTTAGCTAGAAAATGTATCAT
GAAGGTGATAAACCAACTCCAGGAGAAGTGAACGTTTATAGCAAACAAGAAGTAGATAGA
ATGTGTGTTAAAAACGTTATACTTTCTACAGGTTCTGGTGATATCGTTGACGGTTATTTT
AAATTAGCGACTGCGATGATTCCACAAGACGGTCGTAGTGTATTTTTCCGTATTCGTGGT
GGTAACGGATATAACATTACTCCATACGATCAAGTTGATATTGTAAAAATTGTTATTCGC
AGTGGAATAATCGTCCTAAAGGTGTTAACGTTATTGCATACCGCCGAAATACAAACAAA
GCATTTGATGTTTTGGCTGTTAATACTTCTGGTGATAACTATCATATCTACGTGAAATAT
CAGCGTTACACTTATAACGTTATTGTTGAATTTGGTAAAAGTGTGTTGATGTTAATCTGGTA
GTCCATGACGTTCCAGACTTTGTTGTTGATCGTCCTGTTGGCGATAATGTTATTGGCGGT

CGCGCGGTAACCTTTTTCAACACCGAAAACAAACGAGGTATGTTGAGTTTTGACGACAAT
ACACAAAACAGCTATGATATTGTTACATGAGTAATGATAAAGGTACTGGACGAAAATAT
ATTCCTAAATTCCGTCGTAACCTATAATGAAATGATCTGGCATGAGACGGTTCAAGGTAAC
GTATATCGTTTTAGCTACTGGAACCTACCGACGCAAACGAAGTTCTCAAAAATTACCGACCGC
ACGTTGCAAACCTGGCAAGGCTGTTTTTGGACGGTGGTAATAATAATGTTTCGTTTACATCGT
AAACCCGGAAAAAGTAACCTATCTGGAATATTATGATGCCCGTGACGGAGCAAATAAACGT
CAGGGATATATTGGGTATGGCGATGCCACAACCTAACAGTTGTCAATTATTAACGAACTC
TCCGAAGGTAATAACCCGATTTTTCTTTAACGAGACAGGTCAAATTTCTCTTAACGTAGGA
AAGACAAAAATTGTTTCATAGCAACGGACAATATATTTCTACCAACGCCGATAACTATCGT
ATAATTTATGGTAATTATGGAACATTCTGGCGAAATGATAGCGTTAAACTTTATCTCATG
TCCACTGCCGAAAATGATAAATGGGGTACTTGGAAATAGCTATCGACCATTCAATTTACAAC
CTAACCGCGGGCGATGTTCAATTGGGTGGTGTAGGTAGCGAATCGGCATTAACGTTAGAA
TGTGCTTCTCGTGCCGCTCGCTTTAGTAATGACGTTTACATTAAGAAAGGGCTTTTGACT
TTCGACGCTGGGCGATTAGGATCTCGCGATTATATTAATTTAATCATTGGAGCGATAGC
AATAACGGTTCGCGATAACATCCTACAGAGTGAAGACAGTCAGGGGCGCACATTTTACCCT
CAACGTGCTATGGGAACTGGTAACATAACAGCACGTTTTAAACGCTTTGTTTCGTGTTGAC
TCTGGTGAGATTGCATTTGATGCTAATCGGGGGTTCGCAGTCTCAAGTTACCTTACACACA
TGGGGTAACGAGCAACGCGAACACGTTTTTGAATGTAAGGATGCTACAAGTTATCACTGG
TATACTGAACGTAACCTCAGGGTGGCACTGGACCTATTCTGTTTCGTTATGGCGGGTAGTCTA
AACGTTGGTAGCAATATCACAACTGGTCCGGATATTACGTTTAAACGCGCTGGCAAT
AAGCACATCTGGTTTAGAGATCCAAACGGCTTAGAGTTAGGCTTGATGTACTGCGATGAT
GCTGGTGCTATTTCGTTCCGTTGGACAGAAACAAGCCAGGCGTGGAAATTTGCAGCTAAA
ATGATCCAGTTGGAATCTGGCACTGTATCCGGTGGCGGTAATGGCCTGATTCGTGGTGAA
GTTGCTGGCGGTAGTGGGGCTAGCTGGCGTGACCGTGCTGCTGGCCTTATGGTTGGGTGT
CCTCAATCAACCAATTCCGCTCATAACATCTGGAAAGCTACTCATTGGGGACAATATCAC
ATTGCAGCAACCGGTGTACATGTTCCCTAACGGTACTATCGGTGATGCTATAGCTCGCCTA
AACGTTTCATGACGCCAACTTTGACTTTAGCGCCTCCGGTGACATGCCGGCAGGGCGTAAC
GGTTCGTTTAAACGATGTTTGTATTTCGTTCTGATGCTCGCCTTAAAATCAATAAGGAAGAG
TATAAGGAGATTGCCACTGATAAAGTTAATCGCTTGACTGTGTACACCTACGATAAGGTT
AAATCTTTAACTGACCGTAGTGTTATCGCCCATGAAGTTGGTATTATTGCTCAGGATCTT
GAGAAAGAATTGCCGGGAGCAGTAACAACCTTCTAAGGTCGGCGACCCAGATAAACCCAGAA
GAGATCTTAAACAATTTCTAACTCTGCTGTCAACGCTCGTTTAAATTAAGGCGTTTCAGGAA
ATGAGCGAAGAAATGAAAGCCGTTAAAGCTGAACTAGCGGAACTTAAAAGGAATTAAGGA
AACTCCCAGGGAAGGGAACCTACTAAGGAGAAACGGCTATGGTCTATAATATCGTCATTGG
TGCTTTTTCTAATTTCCGAATGAAATTATTATCAAAGTTAATTAGTGAAAAGATGCTCAC
TAAAATTTTCTTCTATTGCGCTCGTCTTTCGCGCTTATACCAATACGCCAATTGATGA
TCGTTTTGTGGAAGAACATTATAAGGAGTTTAAATAAAGATCTGTCAGAAGATGGTAACGA
GCAAGATAAACCTAGTGATAGTCAACTACCTAAATAAGAGTACACGGTCATAGTTATCAT
AGGGCATTATATGCAAGTTTCTGAAAAAGGGAAAGACTTTGCTATCTCAAATGTCCTGCG
CGCTATTTTCACTAAAGCAGGAGTTGCTCGTACTTCGTGGTTTTGCTGCCGTCGT
GTTGTCCATAGTGGCATTGTCGTTTATAGTAAAAACGAGTTATTTGCGCTTTATAAAGA
GCCTCGTTATGAGACTTATGCTCACATTCTCCAGGTAGAGAAAGACCGCAATTTTGATAA
TGCAGCACAGGAGCAGTTACAGATAGTTCATGTATCGGCTGATGACGATTTTTCTGCTGT
TTTTAGTTTTCGTCCGAAAACCTAACTATTTTGTGATTTGGTGGCATATGAAGGAAA
GCTACCGCATACAATCGATGAAAAGAACTTAGGGCGATTCCCTACCAATAAAACGAGTGA
AGTATATCGTAGGCATCTTTTAGGTAATCATATTTTACCGATAAAGATTTCCAGTATAT
TCCATCAAGAGAAAAGAAATTAGAGAGTATCGATATAGGGGTTATGTATTCTTGTCTTAT
ATTCAATTTTCGACAATGTCTATGCTGGTAGTATCTCCATTGCATGGAAGAATAAACCGGA
TATTGACATTGAGAATTTAGATACTCTTTGCAATCAATCTGCCAGAATCCTCGGAAGGAT
TAGATACCTTAAAGGGGAAGCCTTTAGGCCTCCCTTCTTTTTATTGGCGCATAGAAGCC
CCTGAATCACATTTTGTGCTGTATGATGAAAACAGGTAGCGTACCAGTCATCGGCTTGT
TCGTCTTCGTCAGAAAACGCGTAATTGCGTTGTATAACGTTTTCTACTTTGACCAGTGCA
ATAGCTGTTTCTGGAAGATCAATCAATCGGACAAAATCACCATCTTCCACTCTACACGA
GCAATATCATAGCCATCTCAAAGTATACAATCGCTTGTCTAATTTCAATCTGGAACT
TCCCGTAAACATTCTCTGCCAACTTACGTGCATCTTTTACAATATCTTACATGTAATGAC
TATAATTTTTAGTTAGATCAATGTTGCAATCAACAAAGAAGTAATAGCGTCGCAGTGCTA
CCAGCACAAACATCTCAAGATGACCATTTTCTCCAATCGCTGAAATGTGTTTAAATTCCT

TTCGGATCGCATCCATCACTACATTAACCTCTTTTATAATATCTTTTCGTATTATATGCAC
CTCGGCTAATCAAATTTTGGTTAGGTCTTCTGCTTTTTCTTGAAAGTTGTCAATTTCAA
ACTCAATCATAATCACCTCTCATAATTTACGCAGTTGTTTCAACATTTTTTCGTGGTTT
GCTAATTCTATACCTTGTAAATAGCATAACCAGTGCAAGTTTCAATGATTCATCATCTTTC
ATAATCAAATTTACCGAAAATGTTCTCTGTACATAATCTTGTCTTCGTCGATAATTTTCG
TCATGTTTCATGGTGTAGTTATGATCATTTAGTGCTTTAATAACAACGAGCAAGGAATCTA
AAAACACTCGATACCGGGTATATTCTACGCTATTTGTGAATACCGATGTTTTCTCCACTT
TATCGATCAGATAGCCTAAAACCGATAGCGCCTCGTTTACTTCCCTTGTTACTTTATCGG
CGCTAAACAACACCGGATAAAGACGCGGTGTGATTAACCGCGCTGCCTCTTTC AATTGCGA
TCGCTTTCCATGATTCATATTTGTCATAGTTAAACATTATATAATCCTCTTACAGATGAA
AACCTGTTACGATCACCGCATCGATCATAACCGCTAGGAATAAACGGTTCGCCCTCTTTTA
TTTCAACTTTGAATTGATTCCATTTTCGCTAATACTTCTTCCGGTACACCCAGCGATTTCGG
CGTCTGCATTAGTTTCATCCATAATCCAATTAGGCTGCATGAGCGCATAGTTTACATAGT
CCATTTCTGGGGTCATGTCATCAATGTTAATATATTTGCAGTTGACGCGTTTCCGAATTT
CAAATTTCTTAAATATCAACCTGTACCATGTATAATTCAGTAGTTTCTGGGATCAGTTCCC
ACACAATCAGTACATTTTTTCATAGTTACCTCACTTAACAAAAGATTTTCTTAAATGCTTT
CAGGATCGTTGCTTCCGGTGCTTCTTCCGGTGGAGGAAGCAATTCTACCACTTCCCTCTTC
CAACTCGATATAGTCTACCAGATATTCTACATAGAATGCAAGTGCTTCCATGAAATTAGA
TGCTACATCCGATTCACCACAAGCGCCTACATGCATTGTATAAACATCACTGCGATCAAG
TTTGTGGAGGCTTCCCAGATAGTTTCGGTCTACCAGACTTCCCACACTTTCAGCTTTC
GGTTTGGTTGCTGTTTATAATCAGTTTCGTAATGATGCAATTGACGTAGCAAATAATA
GATAATAACACATTTTTTCGTAATTGTTTTGAATTTCCATGATGTAATCCTCACTTATCGT
TAAGAAGTTCTAAAACCTTCTGTCTACTTTGTCAATATTAGTTGATTCAAAAACCTGTAC
GGTATCCCAGCTTTGACCGTATGATCGCGAGCAATCCCATATCCCATTGTTCAACCT
GATAGTATTCAACGAATGGGTGCTGCCGA ACTATGACACCATCGCGATTA AAAAATTACCA
TAATATAATCCTCACGTCAACA ACTTATTTTCGGCTGTACTTCTGCCACTTTCGGTAATA
CTGTTTGTAAAATTGTTTTACTTTTTACCATCTTACTATACATGTTATCTACCATCAA
CTCAATAAGACCTCCCGGTGTCGGGTAGTTCCCCTCGGATAAGTTCTTAAATTAAGT
GTCCTGATGATCTTTGTATACTACGTTAATGATGGTCTTTTCTGCTTCTTCGTCCCAGC
CATCCGGTGATTAGCTTTCATCGCATCCCACCAATCTTTTGTGATCTTCATGTTATTA
TTTCATCACTTAACCTCTTCGCAAGTATATCTCCACTCAATACGTTTTTCGTTTCCACCG
CGCTCAGCATCATAGATATGACGGAATGTCAATTTGCTTTCATCATCAACAAGTTTATTT
CCTTCGAATTTAGCGCCATGTTTTGCAGAGAATATCAATCCGATTTTATAATCTTCGCTG
TTGATCATAGTTCCGTTATCTGTGATTACAAAATCCATAACTACAGGGTCTTGCATTGTG
CTGGAGATCATGATTTTAGCAATGTCACCTCTCTTAGAACTTTAATTTTTGCATTTCTG
TTCATAATATCATCATCTTCTACACTCATGCCATTGATTGTAGTAATTTAACA ACTTTC
GGGCAAATGTAGGAAAACGTGGTTTTCTTCGGATTGATTACTTCCGGCTGTTTCTCTTCA
ACCTTCGGTTCTTCCACCACTTTTTCTTCCCTGTTTCCGGTTGTTCTTCTTCAACCTTCGCA
GAAGTCTCTGAATCGCTTTCTGGTGCTGTTTCTTCTTTAGGTAATACATTCATCATGTTT
TGAATTTGAGCGTTATATACAGCCTCCAGTGGCTGAATCTGCCCGATATTGATCATTGTA
TCACGAACAGTTTTATTCCAGTTGCGTTGCTCTTGTTCAGAGACGGATCAATCTTAACA
GCCTTAACATACACCTCATGAAGTTTAGAGTCCAGTGCCGAGATTGACTCATTAGCACAA
ATAAACTTCTCTGATTTGTTAGTAGCTTTAGCGCAATCAAAGGACGCAGCCTTAGCACCG
AAAGCAGTAGCAGAAAGAACGATAGCAGCGATAATGTTTTTCATAATATATTCCTCAGTG
TTTTGTCTTGATGGGAGTATCTTACTACTCCCTTAATCCGGTGTCAACTACTTTTTTAAA
TTTCTTCTACAGTAAAATCATCAATGTTGTTGTGCTCGGCGAACGTTGCAAGACCAGCAT
TCCATGCATCATCCTCAGAGAAGAATACACCGTAACGTTTCATATCCTTTAGCGCCTTCAC
ATTTAACCATTAATTTGTGAGTATGTTTCATTTTGATTCTCCTTCGTTGTCTTGATGAGT
TTAGTATAGGGGATCGCCGATCCCCTGTCAACA ACTACTTTTTAATTTTTACCCGCTCGT
GCATTAATACGCATTTTCTGCATAGCCATGATCTGGCTTACTACTTCTTCTTACGTTCT
TGCGTGATAACGTGACCAGATTCCGCAAACTCTCCCGCAACTTCTTCTACGATCTCGCGA
ACTTGAGAACGTCCAAAGATGCGGTTTCTTTCGTAGCTCATAAATCTGTTACTACTTGC
TCGATAGATTTTCATGTGATTCTCGTTTTCGTTCCGGTATGGGGGTATAATACTACTCCCATT
TCTTTACGTCAACA ACTATTTTAAATATTTTCGACCTTACCCATTCCGCGTATTCTTG
CGCGGCTACTTTCGGATTACAGGCCGTCTTCGTACATTGCTTCAAGTAATTCTTCGTCCGGT
GGGCTTATACCCTAGATAAGCCTCCACCTGATTTTTCCAAATTTTATACCAGTTCATATT
ATCACCAGTCAAGAGCGCGTGTCTCTGCGTCTTCCCATGCTTGATCCATAACAGCCTTGA

AAACATATTCTAGAGTATCATCTTTAGGGAATCCGAAGACTTTAGACGGAATATCTTCAA
TTGCTCCTCCAGCAACTTCTGCATTACGCGCTTGGCAATAATGCAACTCTAAGTTATCGA
GATAGCGACCGCCTAATTTACCATATCATCCCAGCATTTCAGTAACCTACTTTATTTG
CAATTAACACTTTGCTGTTTTCGTTGCTCATCTTTGATTCTCCTTTTTGTTGGTATG
TGTGTATTATGCGAGTCTGGATTCGTGAAGTCAACAACTTTTTAAAAATAAAAAAGCCGAC
CACAAGGATCGGCTTAATAATCAGTTACTTACTAAATTTCTTTTTGGCTTCGTCTACCGC
ATGAGATGCCAGTACCGCAGCCGCATGTGCACTTTTATCTGTGTTGCAGAGAACGCCAG
ATAAACATCACGCCAAAGGTTAATCATCTCGTAGATCATATCAATATCATTTTCTTGTT
GTTGGCGATGCTATTCGTGTTATCTGGTAAGGTAACGGCTTGATCTGTACTGGTTCCGC
CATCGGGCTAATCGGTTTCGGATCAGTCAAATAGGTGCTGTTGTGGGTGGTGTTTTCCA
TACCCCATTAATCCACGGTTTAATCGTTGTGTAGTAAAGTTTATAAGGATTTTTGTCTGG
GTCAACCATCCATGCATGATGAGTACCCAAACCATTTGAAGTGATGCGTCGTTTCAGTCAT
AATTTATTTCTCTCTGAAAATTTCTTCATCAAGCTGTCGATCTTTGCTCTGGGTTCTGG
TGTGTTTGTATCTCTGCTAATTTGCTCAGAGATTCAGTGGTGATCCGGTTGGATTCTTC
CAGTGTTC AACGACCATTGGCACAATCTTTTTATTTTTGTACACAAATGCAATATAACC
GCCTTCTGGATATTTCTTTCATAATCAACCCTTCTTAAGTTCTTTAAGATCTTTCTTATAT
TCCTTCATTGCGGTCGCTTTGTCCAATACTCATATTCATATGATGTTTATCTGCATCT
TTGACCAGTCGATCATACTCTTCTTGAGTAACGCTATAACAATGGCATAGAACTAGCTTA
TCGGCGTATGGACGCAGTTTTTCATGTCCATTGATGGATTGCATTACCTCGGCCTTTTTC
TTGCCCTGTAGCTTGATTTTCGCCCTTAATTACGCGATCGATAAACTCGGCTTTAGCCATT
TCATAATTGTATGCTTCCAGCGTTTCAGCTTGCATCAATTC AATGCGTTTATCGACATAC
CCTAAGCGGATTTTCGACGAATCGACGGATCAGATCGCTCGCTTCTCGAATACTTCTACT
ATACCACGTTCAATTAACCACTACTATATTCTGGGCTACTAACTGTGTTAGTTTAAAATCC
TTCATGATTTGCTCATGTGCGAGCGGATTAATCTTCGCTTTTGAAATAATCGCGTTTCAGT
GTTACTTCAAATCTGAATCCATCCTTAGAGCAACGGTCAATTATACGATACAATCAGATCT
TTTTCTTCCAGTGCATCCAGTACCGCTACATATTCTTACGGTTCGAACCTTATAAGGAACT
TCTGATATAGTCAGCTTAGTCTTGCCGTTTAGTTCATATGTACCCTCAAGAATCACACCA
TCACGGTCATCACGAGGGATAACTTTACCCGCGAATTTTCGAGAATTGAACACTAGGTTCT
TTATCCAGTTTTCCGGCAAGTGCTAGCTCTGTGCATTC AATAAGGCTTTCCAGTGAATGC
GGTAAAATGTCAGTTTTATACCCTGTAGCAATACCACTAATACCATTAGCCAATACCATT
GGCACAACCTGGCAAGTAGAACGCTGGCGGGATGTGTTCCAGATCTTCGTGCTTAGGTGCG
CAATTCATATCTTTATAGATTTTTAAAGAAGTTTTTCATGCACACGAGCAAAGATATAACCT
GCCGCACCTGCTTTCTGGACTAAACGCGATCCGAAGTTACCTTGACCGTCAAGCAGTGGA
GTATTATTGCTCCATGTATTTCGCCATGAGTGATCCGGCTTCTACGGCATTAGTTTCCCCG
TGGTGATAACCCAACCTCAGCAACACCACATCCAATATCTGCCATCTTACGGAATTTCTTA
CGGTGCGCTTTACTCTTTTGAACCTGCGCACTCCAGAACAAGCGTTGCACTGGTTTAAAGT
CCATCCACCAATTGAGGAATCCGGCGATCCTCGGCAGAATAGATCGCATATTCCTTAGCT
TCATTATGTACAATGCTTTCAAGGCTGCGGTAAGTAAATGTGTTTACAATTTGACTAATT
ATATCCATCTTACCTCATAACGCTTACAAAACACATTCTTTACTTTATCAGACTTATC
AGCCCAATCCAATAGCCATTTTAAACGGAAGGATTGACACAATAAACGGGGCAGCAATCAA
AGCAAACATGATACACCTGATAATCAGGAAAACGCAAGTGACAAAACCTAGCGATAGTGAT
CCCGACAAAACAAAATACCATAGAAAACAGAGTAATGAGATAGAAAGGCCAGAATACCCA
CTCCCGCAGCTGAACGCCTTTGTATGCTCTGAATTGCTTAATTTCTACAAAACACTCTCG
GATATACGCGTACAGGACCGAAAAATCATCTTTCAATTGCTCTGAATGAGCAATCTTCTAT
TTTAGAATGACCTAGCATTATTAACCGCCTTTCAACATTGATACAGGAATTGTTTTCTGA
TTTGTGTATAATTGGCCTGCTTCAATTTTTTCTTGAATCACCACGACGTTACAATATCCA
CTGTCTTTAAGTTTTCTGACAATGACTCGCTTGTGTTGCTCGGTGATAGCATTGACTGTT
CTCACCAATTCACCGCAAATAATAGCACCATCTTTACAATTGCCAGTAACTTTTCATGCTA
CGACCGTGAACAACAACCACATCACCGTAAATCACATTTTCGTCGTCGATTTGGTAATA
ACCGTGACCGTCATAATGTATTCCCTCTGAGAAAGGACGCGCAAAGCGGCCTATGTTGAT
TATTGTTCTACAGTATAACCGATGTTTTCAAGCCATGCAATAACAATCTTTTTCGCCAATT
TCATCGAGAATTTTCATCAGCGCCGATTCTTTAATGAAAGTAGATGGATCATTATTTCTT
ACTACGTGCTGGATCACAATATGTTT CAGGAGTTGCGTCTAGCAGTTC ACTATGATCATT
TCATTAACGATATCTTCGACACTAACATTATTACCCAAATCAACATCATCCATCGTCACA
GTAATGCGACCGGACGGACGCAACGAATATTGGCTACTTTCAACTTCAATATGTCCACTT
TCGCAAGTAACTTTTCATATCAATCATAATTAATTCCTCTGTTAGTAATGGCTAAACCCTT
CGGTCACATCTTCAACCACATAGTAACGATGACAGCGCATTTTGGCATTTCGATGATCTT

TCGGGATACTAACAACGTGACGCGGATCAACTTTACATTTTTATGATTTCGGCCTCGTCCAC
CGCCATAGTGCGGAATATAGTGTTCGCTGCAACGTGGAGGCCATTAGAGCAAGTGCGAT
CATCATCTGGGTCCACGTCTTTACGATTCATTTTAACCGTGCGCCCTGGGCTATTATCAA
ACGTATGAGTAAAGAAATCTTTATAATCAACATCAACACGTTTCCATGCATAGAAACAAC
CATCTTCCCCGATCTCAATGTCGTTGTGCTCTAAGAAGTCAAATAGACGATCTACCGCCT
TACGGCTAGGGTTTTTCTTGCACCTTCTCAAAGAAATTCAGATAGTGCATATATGGCTTAT
TCTCTTAAATCGACTCAACAACCTCGACGAGTCAGATTAATATCAAGAACAATATTATGAT
AATACACAATAACATTTTTCGAAACGGAAAGCACCATGATAATATACTTCAACCGCTTTCT
TAATGTCAATCAGCGTAATAGCTTTGATGATATCATTATGTTTAATCGCTTCCAGTGCTT
CATTAAAGTTAACAAGCGACGGATCAGCAGTATAAACGATGTCACCACATGTAATAGTAA
TAAACTTAGTTGAGGCTATTGCTACGATTTTTGAGGAAGTAGTCACGGGCTCTTTTGCGC
GTTACCGCCTTTTCTTTACTGGTTTTACGGCGTGCTTTACGTTTTTCTAGTGCCTTGC
GACCTTCCGCTACAGCGTCTTTCTGAATCAGTAATACACGGGAGGCAGTACTACGAGATA
CCCCAAATGCTGCCGCAAGTGCTTCGCGGGTAGTAAACTTACCTTCGCCCCACTGTATAG
CCAGTTTGATTTGTTTCGCAGAATCCAGGCATTGATCGTTACGGTCAGAGACGGTAATTT
TTGCTTTAGACATAGTATTCATTCCTCTATTAGTTGGGCGACTATCGCTGCCCGATTAC
ATCATTATAACCAGAATTAATTTGCTTCTACAACCTTGCGGATTGTGCGGTCTGATACATT
ATAGATTCGTGCCAGTTCGCCTTTAGTCAAGCCGCGAGCGTATTGTTTACGGATGGTTTC
TTTCTGGATAGCGGTACGTTTAGTCATAATATCACCTC

>NewGenomeName_20

GGTAAATGTTCTATAGCTAATTAACCTAACAACCTGTGGTTTTCCCATACAACACGAATAT
CGTATACGGTATTACCAGATTTTTTCCACCCATTTTCAAGTTTCACCTCTTTGTTCATATA
GTCTGTAATTTCTGGAGAACAAATTTCTTTGCATTAACACCTCTGACCACATCCAATTAT
TGTTAATTATGCGTGGTATTAACCTCTCTCATTAAAGGATGCTTTATTACTATGTTTTCAT
TTATTGATGCATACGGTCTGTGCCAATGAATTTTATATTTTTCTTGTCTCTTCCAATC
CAAGATGATCAATGTCCTTGAGATATTCTATTTACAATGCTTTCCTCAAGCTGAAACTGTG
CATTACGGCATTGTAAGCACCATAAGAAAATATTGTTGATATTAAGAATAAAAAGAAA
AATATATTCTTGATATTAACCTGCTTATCTTCAAAGCATGGAATACGCATAGGCATCAAA
AAAACATAAAGCCACCATAACCAATCAATACCTTCGGTGCGTATATTGGTGATTTTAGAA
AAATCATTGGTCCGATGATGAAAACATTGATGCCAATAAAATTAAACTACTAGCAAGA
ACTTTGTTTTCTTAATTTTCATCTCTTTTGATTACTTTTAAAACCTATGACTATCAAAGAAC
TGATTAGCGCAAAGAACAGCGAGTAGTAGATTAAGTAATTATCGCCATTGAAGATCGTGC
TAAACATTCTATAAAATGATAAGACGTTAGAAATTATCCCTTCAAATAAACTTGAGTTTA
TCTCTATAATCTTACTATGTTTCGATATTGTAAGAACCTGTTACAAGTCTTTTTGCCATAA
AGTAAGAATTGGCAAAATATCCTACTGTTAAACCAGCGACAGAAGACGCTGTATTTTTTG
TGATATTTGAAATTGAGTTTTTCTTAACCACATCTGAAATTATAAAGGCCAACAAAGAATA
TTGCGTAAGTATTCAGCGCAGCCTGATAAAGACTAAGGAATGCAATGGTTAAAATGGATG
ATATTATGATATTTATAGGCTTGTATTGATAAGCGACATACGATGAGATAATAGATATTG
TCACACTCATGCACATTGTTAATGAATCATATCTATATGATAGATTTTCAATAAAGAATG
GGTTTGCCAAAATCATCATAAAACAAAGAGATGCTGTGATGTAGTCATCTCAAACAGCT
TTTCCCTGATGCAGGATAGTGCCAATGCTAAAATAACTATCCCTAGCATTAAGGTAGCG
GAGAAGCATCTATAATTGGGGTTCCAAAATTAATGATAGAGAAAATAAAGTCGGAAAGTG
GGCGACCATTGCCTGACCAACCCAACCCGCCATATAAAGACCTAGCTAAGTCATCAACGA
AAAATGATTGATGTGTCAATAAAGGAAATGTATATATAATCGCCAATCCAAGAAAGATTG
ATATAAATATCCTATCATTACTATTAATTTCACTTTTAAAACCCTGGCGCTTTAATGTG
TATTTAGGCCGCTGTTTGGTTTCTATGTAAATTCTACCAATATATTCTCCAAGAATACCT
ATTCCTATCAATTGAACGCCACCCAGGAAAAGAACAGAAACAAGAAGAGACGGGTAGCCA
GGAACATTATTTCAAATATTAATTCATCAATAATCATCCATGCACCGAAAAGGAATGAC
ATACCTGCAATAAACAATCCAATGTAAGTCCATATGCGGAGCGGAAATGTTGAGAAAGAA
GTTATTTCCCTCCAGCGCCAGGTTCCATAATTTCCAGCCGTTGAAGTTCAATCACCGGCC
ACGCGTTCGGCACGGGCATATTTAAGAACATCCGTTTTTCCGCGAACCCAACCTGAGCACA
CCCTTCATAAACAAGTTGCGTTCTGGCATTGTTTGTGATGTTCTCGACAACCGCACGGCTC
ATAAACCGAAAGACGCCAACATTTTCTTCGATTTTTGGATTGCTGATTTTATTGAGCAGC
TAATAAAACCCTCAGCTGTCGTACGCTTCAACCTCCCATCTGTTGAGCGGTCTGAGCGC
TTATCCAGCACCATATCCGCGCCAGCCTGCCACTTCTCAATGAGATGAGGGATAACTTCT
ATCGGATCCTCTAAATCGACATTAATAGGAATGACCGCATCTCCGGTTGCATGGTCGAGA
CCCGCGAAAAGAGCAGGTTCTTTACCGAAGTTTCGCGTAAACGAAAGCGGAATAACGAGC

GGATCAGATGCGGCTATTTTGTAAATTATTGATTCAGTCGCATCTTTACTACCATCATTAA
ATAAAAACGATCTCAATTTTCATATTCTTTTAGCTCATTAAACTCACGTACCGTTTTATAG
AAAATCGGTATCGTGTCTTCTTCGTTAAAACTGGAACGACAAGAGAGATTTTCATCTTA
TATCCCTGAAAACAATGAATCTGGAATAGATGAACCCGCATACCAGGCTAATTGCCGAGA
AAGTGATAAGGGTAATCAATGGTGGCAAGGAACATTGGTCAGCCATCCAGTCAACAACAG
CGCTCAGTGTTCCCATGAATCCCACATACATCATGTAGCGAAGCGTGGTGGTGGTGGCAT
TAAAGGTGACACGCGCATTGGCATAGAAGCTGAACGATACGGCGATAACAAAACCGGAAA
AGTTCGCCAGCGCCTGATGCGTATGCATCCCATACACAAAAAGCAAATACGCCCAAT
GAATAAGCGTGTTAAGAACACCGATCGATGTGTACTTAGCGAATAACTTCAACATTATGA
AAATCAGCGGATTTCGGAAAGGTCTGGAGTGTAGCACTACAAATTTCTTTGATAGATATAA
ACGATCAATAATGTCAACTTTGATAGTTTAAAGTTATTGTTTGCTCGTTAATTGATCGTT
GTTACCGATCAATTTTTATTGCTGATTGCTAAGTGGTTTGGGACAAAAACGGGACACACA
AAGCTTTGCATCGGCTTGCCAGGCTTTGCATGTTTTTCGAAGATGGGACGTGTGAGCGCA
GGTATGACGCGGTATGTTGTTGACTTAAAAGGTAGTTCCTTGTAAATTCGTAATGCGAAGGT
CGTAGGTTTCGACTCCTATTATCGGCACCAGTTAAATCAAATACTTACGTATTATTCGTGC
CTTCCTTATTTTTACTGTGGGACATATTAGGGACAGAAGTACCAAAAATCGAGTCAACTT
GTCGAGCATGTTTCAGTCATGTGATTTGGTGCCAGATGAGCATACTGTGAACCAATTCGA
TAGACTCCCAGCCACCCATTTCTGCAATACCGAAATCGGAACGCCAGCCTGAACTAACC
AGCTTGCCACGTGTGCCTCAGGTCATGAAAACGGAAGTCTTCAATGCCTGCTCGTTTTA
ATGCTTACCACCATGCAGTATTAGCGTCATAGCGCATCTTCCTCACTACAGGTGATTTAG
TTCCGTCTGGCTTGGTGTCTTTCCTTGTAGACGAACACCCATTTGTGATGGTTGCCA
TTTGCTTTTTTCAGCACCCGGCAAGCAGTATCATTACGCGCCACGCCAATGGCCTGATTTG
ACTTACTTTGTTCCGGGTGTAACCATGCCACCTTTCGCTGCATGTCTATATGCTGCCACT
CCAGATTGATAATGTTAGACCGCCTTAAGCCAGTAGAAAGCGCAAACCTCTACGACTGACT
TTAGCGGTTCCGGGCATTCATCAATCAACCTTTTTGCCTCGTGAGGCTCAAGCCAGCGGA
TACGCTTATTTTTCGGCTGAGGAACTTTGATGATCGGAGCCTTATCCAGCATCTTCCATT
CGCGTTCAGCAGCCCGGAGGAGTGCCTTAATGAATGAAAGGTGAGTTGCTTTTGTGGCTA
ATGCTGCCGGCTTAGGCTTGAATACTGGAGGTTTCTTCCCATTCTTCCTGCAAGCTTCAT
CCATTAACCTCCAGTTTTCTCATGCCGCCGATTAGTCATCTTCTGGATGGCGGAGTAAA
TCTTCGTCTCGGTAATATCCTTCAACTGCATCCCTGCAAAAATGCTGGAACCAGAATCCTA
TCCGACTCTTGTGTCATCCAGCGACTTCTTATGCGCCTTCTCCTCTAACCACCTGACAC
AGGCCTCCTCAAAAGTCATGTCAGGCGTCTCTCCTAATTTACTTACCCTCCATGGTTCTG
CCTTCAGCTTGTGATGAAGCTCTGTGGCCTGCCTTTTTGTCTTTTGTCTTAAGAGACTGCT
TAAGTCTTTTGCCTCCGGCAATGTGAAACTGGCGTACCAGGTATCACCTCTTTGCAATA
GTGACATTTAGTTCTCTGTTATGTCATCACCCGCGCTCACCTGGACAGTATGCAGCGG
AGACTGAAGTGCCGCAATGCAGGCTTGTGCTGTGGTGGTGGTAAAGGGGATTTCCGGTTTGGT
GGGTCTTTACGTGTTGCCTGTAGTCGGCCTGTGCGAATCCAGTCGGTGGCGGTAGGTCT
GGATATCTTGAGAAATGCACAGGCCTAATCGAGTGTGAGACTGTGTGATTCCATGATTAC
TCCCGAGCTTCTTCTTCAACTTCATTTCGCGATGTCGTAGAAATTTCTGTAAAGTTATTTTC
TTGAAGCTGTCAGGGATAACAACCTTCGCCAGGCCTCTCTTCTTTGTTATTTGGTATTGCA
AAAATAAGACAATCATTGCGCTTCGGGTGCTTACCGCCATAAGTTGATAACATAACGAAA
CCAAGTCCACGGCCCGATTGACCACCAATTCCTGAACGCATAATCCCGTAGTGGTTGGT
ATGTAGTAATTGCATTCAGGCAAGGATTTTAGCTTGGCGTTAGCGTTATGTATGATTGCA
TCCAGCTCTTTGTTGTATGCGCGGCCTTCTTTGTGTTTCCCTTTCCTCGCGCTATCACA
ACTCTTCCCGTCCCAAAAATCCTCGTGTGTTGATTGTTATCTGGCATGGGAATTCATAT
CCTTTTTCCCAAACGAAGCTTTGTAGAAGTCCGCCTTCTCCACCCAGCTACTGGTTGTA
GTCCATGGGTTTGCGCCAACCTTTTCAGCGGCTGTGGTTAGGATTGAATTTCTGTTGGTGC
TTAATGGTGTGCTGTGACTGGATAAGCTCCTTAACATCCTCACCTCTACCATGTAGTAG
TCGTAATATTTGCTCTGGTCTGACATTTCTTGTCTCCAATAAAAAACCGCCATCAGGCGG
CTTGGTGTCTTTGAGTTCTTCAATTGGAATATTGGTTACATTGTTTTTCATATATGAATA
AATAAATTAGCTTTTTTTCGTTGCCTTTGCGTTCCTTATTAATTCTGACAACTCGTTTTT
ACCACGCTCTCCAAATGCGTCTTTAGAGTCGTTGTTTCCGCAATCGCAGCACACATAATC
ATCAGACCATCCACGCATTGTTTTTTCTTTTGAATATTTCCAGAACCGCATTTTTGACA
AGACATGTCACCTCCACAGCATGAGTGAGATGACAACGTAACATTGATTGGAGATTA
ACAATAGATTGCTGATGTAAGATATGGATAAGCTTCGCTATCAAAGGGGAGGATCTGG
TAGCTGCATCCAGTGGCTTACACCGATACTTTCCATACCCTCCATTAGTCAAAGAACCC
ATCATCGTCGTATGTAGCAACGAACATCCCCTGACCCAGACATTTTCCGGTAAAAATTGC

GATGGGTTT TAGATT CATCAT TATCTGGCATT CGCTCACTACACCTTATCCAGCCACCCGG
AATTACCGGAGAGTTGCCATTACATCGAAATTTGGTTCAGCGTCCTGAACCAGACGAAT
GTAGACATTCTTTGCTGTGTCCAGTTCTGATACCTCGGTGACAGTACCGAAATAGCGATT
CTCGGCATCAGCATCACAAGTGCTGACATCAATGGACACCTCCATGCCTTCGATTAATTC
TGGCAACTCGTAAGTTTGGCTTACAGGTTGGTTT TAGTTTTCTAAATCATGATGCAGGGC
GGCGGAACTGTACGCGCAATTCGTTACGTA ACTGTTGTGTGCCGTGATACTCAATAGC
AATATCATGCAGCTCGTTTACAATCTCCCGGATTAGATTATCTTTCACGATTGACCTCCG
TTGAGCATGGCATTGCGGCAGGCGTTATAGCCTTGCGCAAAGCTCTTTTGATAAAGATTC
ATGTCATCAGATGTCGCCATTCATCAGGCACTACCGGCGCAGGCTGCTCTTTGATATGC
AGCCGCGGCTCGCCGTCTTTCGGCTCCGGCCACTGGCGGGCCTTGTTTATCGCTAGCTTT
TCCACCATCGCCATTGTAATCTTCTCGTCAGTAACACCAGCACCGCGTTGAGCATCCCAT
AGCAGGAACTGCATATCAGCCCATTCAAGCGGATCGGATGGGTGCGCAGCGGCCTCCAAT
GCTTTTTTCGAGAGATGTTTCAGCGGACCGACAGGGCCAACATCGCCGAATGTCTTATCT
GACCACTCGGCGTGCTCACGGCGTATCCGGTTGCGTTCTGGTGCAGGCTGCTCTTTGCCA
ACCAGACGCGTTATTTCTGATTCCAGGAGTGAGCCTAAA ACTGTACTCGTGCAGTGCTCA
GCCCGTTCGTTTTTTTTTTCATCAGGCCGATGATATTGAGCACATCATTGTA AACGCCAGTG
TCCTGCACTGGCGGGGCGGCGTAGAGCGGTATATACAGGCAACATCATCAGCAGCATT
GGCTGCCGCTCTAACGTCCCGCATGTACCGGAAAATTTATTCAGGTATCGCACAGACTCA
GCATACAGCGATGCCGGCGCACGCTTCAGCACAATAAGAATTTTGGCGTCATCATCGTCG
AGGCCAAACGGAATATCGTCGCGAGTGTTTTGAAATTCAGCGATAGTTTGCTGTAGCCAT
TCTTTGGTAATAGTGGTCATGGGATAGCCCTCAGCCTGCCGTGCTTCAACTGGAGATGG
GAAATCAATAGCCCCTTCAATATGCGCACCTGCTACACGGCACGCCGGGGACCAGTCTGC
CGTTTTGCCAGTGTCCAGCGCCTTTTCAACTTCGTTGTATTTGCGCAGGTCATACAGGTG
AATATTCGAATCGCCGATGGTGTA AAAACCGATTTTTTTTCGGTGACGGGCAACGGGCCAG
CACCGCGTTAACCTCATCAAGCCAGGCTTGTTCTTCTTCGTTAATTTTGCCATTTGTTT
TTAGCCTCCACATCAATGAATGCACCGCAGCAGCCGCATTCATATTCGTTGATGAATCGA
CCGTTTTCTGTCTAGTCGTTAGACTTGCATATGTTGCAGCGAATCTCATAATTACCAAGT
CGTGCTATATCAGTGGCGCTTACCCACTGACCATCATCAAACCTAAATCGGGCTATCTCA
TGCGGCACATAGCGGATAACCATTCCGCCCCGCGTCGTTCTCACATTCGTTGGGATAGCGT
AAAAAATCCGAGCCATTCTGTTACGCCCTTGTTGGGTGCTCTCCGTTAATTAGGTGCTC
CAGTACGTTAATTCTTCAGCTACGTGATAATTGGCGTCATCCTGGTCCTCAAGTGGCGGA
TCTGTATTGAGGTGTTCTTCAGCTGTGATTGCCGCATTCTCCCGACAGAATGCTTTCCAC
GCTTTACGGCCACCTTTCCAGCATTGCCCTGATGCCATGCCAAAGCCTCTGTTTCGGTA
CGCCATGCCCGGTTTGCTAGCTGCATTTGTGTCTTAGCCATGCGCACCCCTTAACCTTGA
TGCCAGGGGTGCGTGTTTCGTGTATCGCATTATCATTACCAGCACACCAACCCTCGGCAT
AATCCCGGCTGAATCCGCTCATGTGCATGACTTCTCAAACGCTGAGTTTTGACAGGTTGA
ACTTCCGCGCCTCCAGTTCTGCCACCCGGCGAGCCTCACGGGTTGCAATTCGCGGTATT
CAATCAGGCGTTGGTCCAGTTCGGCTATGAGGCGTTCTGCTGTATCCAAATCCTCGCCTA
ACTTCTGCTCCATCCGAAACCAATTGGCGCGCTGTTCTCTTTGGTTTCCAGCGCATCCA
GCAGCGCCAGCATAGTGGCGGGGTTGGTTTGCGGCGATAAATTCCGCGTCACGTTTCTCA
ACAGTATGGGCCAACGTC ACTTCTTCACCGCAAAGAGAAAATGGCGTTACCGTGATGCCA
TTGAACAGTGATGAGGTGCGGCGCCAATTCCCCGGCGTAGCCCTCTCAGCCACTTCACGA
AGCGCCCGTTTGTGATGTTGCTCATTGGGCGGCCTCCTGGCGAAGTTGGGTTTCCCATT
CTTCTATCGCCTTCTCCGCGTATTCACCTGACAAACCGTCATCCGCGGGTAGTGGGTCAT
TGGCTAAATCCTCTTTTCGCCGACAAAATCATGCGTGTACGTCGAGAACTTCTGATACAG
GTTTATCGAGGAATCCCTGATTGAATGCGGCGGCGAGGCGGCTGGCGGCATAGTTGATAC
CTTCATTACGCGCACTTGCCAGCACCTCAGCCAGCGCCGCGTATTTATCCTCAAGCTCCG
CATAATCACTATGACGCACCATGTGAGTACAGAATGATTCTCCTGTTATTGGTGGTGATA
ACTGGTCACTGACAATCGTGTATATTTTCACTTCTTTTCACTTCTTCCACTCCGCAACAT
TGCATTCAGATATTTGTTTTTCAATTAACAGAACCGAAACTATTTTCGCTTAAGCATTCTTC
GCGTGGAATATCGTTGATGGGTTTGGAGCGGTGCCGAATAATCATTTCCGATGGAAGGAT
GCCGGGGTCGTAGGACAAACCTCTCATGATGAATTCCTCAGTTATTGCTGATAGCGCCGT
AACCGGAACGGTAATTTTTAAGGCGCGGGTCTATTTCAATGAATTTGGTGTATGTGGCTT
TGCGGAATGGCCGGATGGATGTCTGGTAAATTCGCTCGCGTTCTTCTTTCTCTGCAAGCC
ATATACAGTGGCGAAATTCCTTTTCTCTTTCTGTTTCTGCGGTAGCGACATTATCAGGT
CGTAGTTCTTTCTGAATTTTTCCAGCATCTCCGATACAGAATTGCCGGAACAGCGGCGCG
TGTCATCCGCACCATATAGAGGCGCTGGCATAATTTACTCCAGGGTAGGTTATCCGAATA

ATGTGGTACGTATAGGGTTATTTTCGTTTCGTAACGTGATAGCCTGCTTACTACCGACTCT
TCACTTCGCCCCGAGAATTTTTGCTACATTTCTTTGTGTATAGCCTGATGAGATAATCGCC
TGCATCTTTTTGTCTTCGTCGTCGCTCCATCTTGGCTTAACGAATGCCGTTTTTAATGAC
AGTTTTTTAGCTATGTAATAAAACTGATTTATGTTTAGGCCCCGTTTTTCTGCTGCACGG
CAAGCTACCATGCGACCGCAAACCTGACTCCATCTCAGCTGGAGTTATGTTTAATCTTCTC
ATTAAGCCACCTGTTTAAGCTCATTATTTCTGATATTCATTACCTGAACGCATCTTGTCT
GCGCATCATCGTGACCAGCCAATAATTGCCAGTCATGCTGGTATCTCTCAATTAGTTTTT
TCTTGTCCGTTTTCTGTTGCTGCATAATCGCTGAAGTCTTTCAGGATTTGTTTCGCAGTCAA
CCGATGGAGATTTCTGGTTGGTATTTTTCTGGTGATGGTTGATTGCATGATGCTGGCATGG
CTCAGTCCGGCAGCGATGGAGGGAGCCAGTAAAATCGTGTTCCATCCTTCAGTTTGCCCC
TGTGCCATCCTTGTTCCTTATCACTGGATATCTGCGCAAACCTTCCTCAAGGTTATATA
GATACCGACCAATCCCCACTGAACGGCAGCACGCTTCATTGCGCCGGAGCGACCACCTT
TGACGGCTTCTACCTGTGTGTTTTCAGCAGCATCCCATTTAGTTACCCATTTCGGAATCAA
TCTTGATTGATATGCCGCATTCAACGCCACCGTTGTTGGGAATATCGCGGTATTCATTGC
GCCATCATTCTTTGCCGAAACATCGTCCAGGCGTTTCATGATTGCCCTGTCCGTGACAT
AAGCCAGCACCATAGCCACACTTTGCCATCGCGTGTTTTACCGCTTTGCTGTATTCGCC
ATTCGATATCTTCAGGATTGAATGGGGCGTCGAATTTATTCAAATCTATAATTCACCTCA
GAATGGTAATTCGGAAGGATTAGCCAGAAATTCACCTATGTTTATTCTCTCGTTTTTGGC
TAATGAAAGGCAATTTTCGTTTCATCGATTTATTACCTGACTTGCGCCAGTACATTGCCTC
TGTCAGGTGATACTGACGTTTTAACCTGCTCAACTCCGGTGTCTTGCTAAAATCTACTGG
TATCATTTC AACCTCCATTCGCGAAAGGCTTCTAAAGCTTCGCGATAACATTTTTGTCA
CCAAGTTAAACAGCAATTGCGAATTTAGACTGAATAGCCATAAGTGATTTATCCATTACA
CGGCACTCCTGGTTGATTGAGGATATCGACCAGACGTTTCCATCCGGCCCCGTAATTTTCT
GGAGATACGCTCTAAAAGTGATTCATTAAGGTGTGCGATAACCATGACGGCACCGCCCCG
GATAGCAAATGTCATCGTGGGATTCTCCATTTTGATTTATTGGCATAGCTAAAACGCCTC
GATATGAAGCGCTGTGGATATGCGATAAAAACAGCCGCACTCAGGCGGGCGGCTGTTGTTTC
TTCTTTCAGGCTTTCGATATATTCACGAGGGTCGTCGTAACACTGGCATTTCGCTATACCA
ATCCACCCAGCGATCCGTAAGCTCCATTTTCATCCAAATCCTGGTCAGTAAGGCTCTCATC
CCACATCTCAAGGCCGTTAGCGTTGCTGTAGTCAGGTTTGATGTTGTTGTCATACTGAAA
TGCGTCATAATCAGCCAGTGCATCCATCACTGGCACACCCTCTTCAACACTTGCTACTTC
TACAATGAATGGCTTAATAGGAACCTTGCGGGATATGCCAGACACGTAATTTTCATATTTCC
TCCAGGTAAAAATAATGCCACCCATATAGAGCGGCAAATAACATCAAGGGATGATTTTTTC
GATTAACCAGAACGAGTCGTCGCTCCTCGCTTGGTTACGAGCGATATTGCTCACATAGCAG
ACTCCTAAATCTGCTATAGGTCCTTATTCGCAGCCAAAAATACGCTTACCCAGTTACTTC
ATCTGCATATTTACTTGTAAACCAATCCGGGCGTTCACCTTTACCAATATAGAAATC
GATAATGTCCAGAAGACGTGGATAAAAATTTAAGAGCTTTACGACCATCCATCTCAGCAAT
GTCCTGCTTACTATATTTTCTCCATTCCTCAAATGTGTGGTTCTGGCATCCTGCTCGTAC
ATATTC AACGTTTCGTTATACTTATGAAGTATTTCTCACCCAGAATTACGAAAGTGTGATC
AGGCAGGTCGGCATCGCACAGGTTGGCACCCGCGCAGGTCGGCACCCGCGCAGGTCGGCACC
GCGCAGGTTGGTACCGCACAGCTCGGCACCCGCGCAGGTTGGTACCGCACAGGTCGGCACC
GCGCAGGTCGGCACCCGCGCAGGTCGGCACCCGGAAGGTCGGCACCCGCGCAGGTCGGCACC
GCGCAGGTCGACACCCGCGCAGGTTGGTACCGCACAGGTCGGCTCTAGATCCGCTCTCAG
CACTGAGGTAATCCTCACTTTGTGTTCTTCAAGAATCTTCGATACATCTGCTGAATTCAT
GTTGTTATTCCTGAAATTTTGGCAATAAAAAAGGCCGATTGCGACCTGATTAGATATTT
GAAGTGAGATAAAGAAGACCAACTATGTAGCCTTTAGTTTTTCCAGCTCTCTGGCAATC
ATTGCGGTGGTCTGATTGCCATTTATCGACAATCGTTCCATCTTCTCTCACCAGAGCC
ATTTCTCAGGCTTACCATGCATTCAGCATCAATCTTGCAGCCTTTGCATTTCACAAAG
CGACTACACCATTGGTTGGTATCAATAGTCGTAGTCATATTGGTACTCCTGGTATTGTTTC
CATCACATCCTGAGGATGCTCTTCGAACTCTTCAAATTCGTCTTTCATATCTCATCTCAA
TCGTAATAAGCCGGAATTGATTTTCCGCGCTGCTTCTGTACGGCGTGTATTTTATTTCCC
AGCGGGTTAACGTCCCAGTAGTAAATGCGGTTCTTCTTAACCGCTGTTACTTCAACTTTC
TTCTGACGCGTTCGGGCAAGCGAAATGGCTTTGGTAACGCGGTCAATTCTTTTGGCTTTG
ACCTCATGAGAAGCATCAGGAACATCGCAGCCAAAAATTGAATCGATGATATTGCAGATG
GTGTCTCGCTCTATGGCTAGCGTTCTGCGCCGCTCATGACGGCGAGTTTTAGCATTGCCCT
GCAAACGTTGACTTCCCAGTAGGTTGATAACCGTAATGATTTATCCCTAAAGAAATTTTATT
GATTGAAGTTAAAAGAAAGACGACGTACCAGGAGTGGTGCCCGGTAAAATGGTTTATCTA
AAAACGAATATTTGTGAAACCAAACACGACCTCGCTCGTCTCCATTTCTGTTGCCTTCAG

GGCGACGCTTTAAGGTGAAATGAATAATTGTTTTTGTAGTGGTTTTTGGCTTACGCATCT
GTTTACCCTCATGTGAAATGGCTTTGGTGTACAGATAGCCAGGCGTCTAACCTGACAG
CGTACTCATTGCCGAGCGCCTCCGCCGAAGAGGTTGGCTTCTACCTGCAACCCAAACCCA
TCTCGTTTTGGTATTTGTTTCGCGCTTTGTCAGCGCATCATCGAAGTTAAAGAGCGTTGCCT
TTCCGTTTTGGCTACCAGCGTCTGCTGATGGCTAAACAATACAAAATTTACTTAATATCG
TCAATACAAAATGTACTTAAAATTGATAAATAAATAATATGTGTATGAACTGAATGGAA
AAAATATTTTGGTATTAATAAAACCCGCATAGGCGGGCTAGGGGAGGGAATTGTTAGAGGC
CTTGCCATTTTGGCTTCAATGACAACACCGATAATGCGGCAATTTCCGTTTATGGGGATCA
TGTGATAGCTGGGGTTTAAACGGTTTAAAGATAATTTCTGTCCAGCGTCAACAATATATTTCT
TGAAGGTTGCCTCATTTTCAGACTCAAGCTTTGCCACCACGAGTCTACCATTAGTCGGTT
CGATAGCCGGATCAACAAGAATTTGCATTCCTTCCGGTATGCTTAATCCTGTAGGAGATG
TCATAGAGTCGCCACGAACGGTTAGCCAGAATGACCTTTCGCTTGCATGTGCAGTTGTCT
CAGGCCACACCTCTATTTCTCGGAGTTGATAAGGTTCAACAGCCTCACGCCAGTTACCTA
CGCTCACCAAGCTAATCAGGGGAAATCTTCTTATTTCTGTGTGTGGACGAGGACTTGAAA
CATTGCTCAGGCTGGAGTCTGGATAATCAACCATCCCATCAGAGCTTAATACAAGCTCCT
TCAATCCTAGCTGTTTCATGATCGCTGCAATATCTTCAATACTTGGTTCACGGCGGCCAT
TAAGCCAATGACCTGTCGCCCCCTGAGTCTTACCGAGGGCTTCAGCAAGTTTATCCTGGG
TTAGGCCTATTTGTTTCATTCTGGCTTTCGCCAGCTCATTCCACGGTGTTTTTCATGCGCA
GATTATTACGAGATGTATTGACTGTGACAACACACATATTGTATTAATTACCTTGCTTTT
ATCTAGTACGAAATGTATTATTGAGTTACGTACCATCCTGACGAGATATACCGATGAGCA
ATCTTCGGGACATCCGGGAAACCATGAAGGTATCCCAGGCCGTTCTGGCCGAAAAGATTG
GGTGTACTCAGGGAGCGATTGGTCAATACGAATCAGGGCGACGCCATCCGGTTTTGAGAA
TGTGCCGCCAGCTCGTAGAGGCGCTCAACAGTTTTTGGCGCGAATGTTTCAGCTAGACGATG
TGTTCCACCTGAACTTAATGCTGCCTAAGTAGTACCGCTCTTTACCAATCTGAACCGCC
GACAACGCGGTAAATCTATCCAACGGATTTGCGTGTATTTGCGAATCCAACCTCTATCTAA
TTTCTAAGGAATATTTTGAATGAACGTAGTTGCAACTAAAAGCAAGAAGGCGGCTCGCAT
TGAGTCCACTTTACTCAACAAGTTAGCCATGATGGGCCAGAAGACATTCGCTAAAGCTAT
GGGTGTTCTGAATAACCAGGTAAGCCGATGGAAGAACGGTTTTCTTCTCAGGTCAGCAT
GTTGCTTGCTGTTCTGGAGTATGGAATCGAAGACGAGGAAATGGCAGAGCTCACCAGGCG
ACTTGCTACCTACCTGACAAAAGAAAAAGCCCCGAAGAACGGCGAATTCCTTCGAGGCCTG
ATGTAGAAAGACTGGATCAATCCACAGGAGTAATTATGCCAAAACAACCTCAGTCCTGACC
AGGACAAATTACACAAAAACATACTACGTGATCGGTTCTATCCAGCTTCAAACAGCCTG
GTCGATTTCCGGGCTGAGTTGGAGAAAGTGAAGCTAATACTGAAGAGGAAAGGTCATGAGT
AACATATCCAATCTAGCCGAAGCCAGAGAGGCCAGAAGGATCCAGAAGCCGCGTACAAAT
GGCGGCAAGGGGTTTTGCCTTGATTCACCGCCAATTCATGGATAGCAAGCTATAAAAGGAT
TCTCAGGCTGTACATCTTTTCTGCATCTGATACTGAAAGCCAATCACACTGCGGCCGTC
GTAACCTACCGACATTGGTGAGATGTTGGTTGAGCGAGGACAGCTAATTACCGGACGGCCA
AACTGGTACGTGAAACATTCATCCCGGATAACAAAGTGAAAAGTTTGCTTCGTTCTTTT
GAATGGAATGGAATGATTTGTATCGAGTCGAAAGGGAGAAAATTCAGCCAGAGAACAGTG
TTGAAATATGATGATTTTTCAGGCTCCAAATTGTGCAACGGATGTCCAACGGATGTCCAAC
GCAAACACCCGTAATGACGCGGCTCACAGCAAATGTTGTCCAACGGATGTCCAACGGTTG
TCCATAAACAATAATATAAATAATATCTCTAATACTAACGTATTAGAAACTACCGCAGCA
GACGAAAATCCTGACAAGAAAAAATCTGCTCCCAGTTGTCAGGATGGTGTGATGATTAC
CACGAATTACTTCTGAAGCTTCCAGGGTTCGCGCACTGAATGACAAACGTAAAAACCAG
ATCCGAGCTTTCTGGCGAAAAGCCGAAGTGATAACACGCCAACTTGACGGGCATGGGTTT
ACGATGCAGGACTGGAGAAATTATCTGAGCTACGTAGGCCGAAAATTGCCGATGGATGTTT
GAAGAGCGCCAAAACCATCAACGCGGAACCGTCTGGCACAAAAGGGATTTGATTTCTCTG
CTTAACGATAATACCTACCTGAAAGTTCGTGAGGGTGAACACGATGACCGATAATTTTTTA
CGCGCCGCCACATAGCATCGAGGCGGAGCAGGCGGTGATTGGTGGATTGCTTCTGGATGA
TGACAGCAGTGAGCGGTCCAGAAAGTTCTGGCGACGCTGAAGCCTGATTCATTTTACAG
CCGACCACACAAAATCCTTTTTCGAAGAAATAACCGGAATGCACCGGGAGCAAAGCCAGT
AGATGGCCTGACGCTTTTTCGATGAACTGGTGCGTAAATCGTTAACGGTGTGAGTTGGCGG
TTTTGCTTATATCGCTGATATCGCAAAGAACACGCCAAGCGCAGCAAACATCGTTGCCTA
TGCAATGCAGGTTTCGCGAAACCGCAATGGAACGCTACGCCATCAACCGCATGTCTGAAGC
GCCGGAATTGCTCTATTCCTGCAACGGAATGACTGCAACGCAGAAGTACGAAGCTATTCA
GGCGATCTTCACGCAACTGACAGACCATGCAAAAACCGGATCACGTCGCGGCCCTTCGCTC
ATTTGGTGAGGTCATGGAGGACTGGGTTGGTGACCTTGAAAAGCGATTTGACCCGTCAGG

CGAACACGAGGAATGAGCACAGGGATCCCATCGTTGGACAGGATGCTGTCACCTAAAGG
TCTGGTAAAAGGCTCTCTGTTTCGTCATTGGCGCTCGCCCTAAGATGGGGAAAACCTACGCT
ATACAGCCAGATGGCAATCAACTGCGCAGTGCATGAGAAAAACCTGCCCTGATGTTTACG
CCTTGAATGCCAGGCGACCAGATACTGGAAAACTGGTAGGGCAAAGTCAGGTGTTAA
CCCGAATATTTTTTACCTTCCGGAGACAAATGACGCTGATGACGGCTATCAGGGTGATTA
CGATGGTACTTCAACAAGGCGATCGAAACAGCCAATCGCTTGAGTGAAATTGACATGCT
TTACATCGACGACACGCCGGATTATCTCTGGCTCAAATCGTCAGCGAAAGCCGTGCAAT
CAAGCGAGAAAAAGGATGTATTGGCATGATTCTGGTCGATTACCTGACACTAATGACCGC
TGAAAAGGCCGATCGCAACGACCTTGCCTACGGCATGATCACCAAAGGACTGAAGAACCT
TGCCAAAGAGCTTGATTGCGTTGTTGTGCTTCTGATGCAGCTTAACCGCGCACTGGAAAA
CCGAACCAATAAACGCCATTACCAAGTGGCTCACGAGATACAGGGCAGATTGAACAGGA
TTGCGATTATTGGGTTGGGATCCATCGTGAAGGTGCTTATGATGACAGTGTTCACCTGG
TGAAACCGAACTAATCCTTCGTCTCAATCGTCAATACCGGCACGGTGTATTGCAT
TCAGGCAAATGGCGCTATCTATGACACAGACCGACAGTCTGCTGAAATGCGCTGCCGTGA
ACGCGAGGAACCGCAGTCCAAGAAGAAAGGAGGGTTCTGATGACCATCTACATCACTGAG
CTAATAACAGGCCTGCTGGTAATCGCAGGTCTTTTTATTTGGGGGAGAGGGTAAATGAAG
GATTTATTAGTAACGCTAAATGTCGGTTAAAGCCTTCTGGTTACGCCTACATTATGTTC
AAAACAGGCCAGTGGATTATTACAAATGCACTTAAGCAGTGGGATAAGCGTAGAAAAGTG
TCAGCCAAGCACAAGGCGGGTGTATGCGCTATATGAAGCATAACGAACTGGATAAGGTAAGC
GAAGGAGATACTGTAAAAGTGGCGACAAAAGAAGGTCTGGTAATCATGATTTGCAGACAT
GAAAAGACTAACACCCAGCACACTGATGGAGAGGAATGATGAGTACATTGGCTCAATTC
ATTAATGCCGACCTTGAAGAGTCAGGAGCACGGCATTATCGCTATTGGAAAGCTTCGGGA
CTTCCGACTAGGGAGCGATAACAAGCGTAGGCCAAAACCAAAGAGCAGCTAGCGAGACAGG
GTACTTAAGCGCCTAATGCAGATAAACATGTCGCAGTTTACTGATTTACCTGGTTCAAG
CGGTGATGGAGAGGAATATGGACGAATCAAGAAAGGCTTTCGAGCAATGGTTCCAGAGCA
AATACAAATGCACTATGGGAACGATGAAGGTTATGCAAATCAAAGTCGAACTTGCTTGGG
AGGCATGGCAGGCCAGCCGTGAAGCTATCGAGATAAAGCTCGATGACAAAGTAATGGTTG
AGGATGAGTTCGACAAAGGCCACAACCTGCGCAATCGACTATTGCGCTGATGTCATCCGCG
CCGCCGAATCAAAGTGAAGGAGTGAGTATGAGCAAAGTATCAAGAGGAATGAAAATATA
GCTTATTTTCATCCTTAATCCGCATCGTATCTTTTTGGCTTCAGCAGTATGGCTGTCAGA
TTTTGTTTATTGGTTAGCAGATAAATTGGATGATTTTTCGAGATGGCTTGAGAGTTCTGC
GAATGCGAGGTTTTGGTTATGGCCGCTTATCGGAGAGAGGATGTCTGACGAATTAACCG
GTATTACGCGGATAAGCGCAAGGAGAAGAGCAGGAGGGCAAAGTGAAGCAATTATTCCTGC
TTCGCAACGTAGCAGTCAGAAATAACGCCATAGACGCGATTCTCTCACTACTCATCGACG
ACAAGTCACCCACGAAGTCCACGTTAAAGCACCCAAGCGAACCAAAGCACAGAACGACC
GTATGTGGCCGATGCTTCATGATGTCTCCCGTCAGGTGCTTTGGCATGGTCAACGACTGT
CTCCGGAAGACTGGAAAGACATATTCCTGCGCTGTGGCTCAAGACTAAAAGCTGGAGC
AAAGAAGCGTACCAAGTATTGATGGCGGTGTTGTTCTTCTTGGGGTACGTACCAGCAAGA
TGAGGAAGGCGAGCATGACAGAACTTATCGAAATCACGTTCTGGTTCGGATCAGAACGTA
ACGTGCGATGGAGTGATGATTCCCGGAGAGAGTGCGAATGGTCACAATAACAGGGAGAG
TTGCATGAAACGATGTTACCGATGTGGAGAAAGCAAAGACGATTATCGATTCCGGCCAAA
TCAACCTTATTGGCAACAATGGTGTATCAGATGTGATCGGTCCGAGTAGGTAATTTCCC
GCTGCCAGAGACGAAGGAGGACGTATGGCACGACAGCGACGAAGTATCACCGACATAATC
TGCGAAAACCTGCAAATACCTACCAACGAAACGCTCCAGAAATAAACCCAAGCCAATCCCC
AAAGAATCTGACGTAAAAACCTTCAATTACACGGCTCACCTGTCGGATATCCGGTGGCTT
ATAGAACGTGCGAGGAAATGACAATGGAGTATTCACAGTTAAGAGATTTTGAATTAACC
GAATGGTAGGAGACATAATTTTTAAAGCCCTTTGGGCATGTAAGCCGGAAACGTCAGGGA
ATAACACCAACAAATGGTATTACGGAAACGCTGATACAACCTTTTGGAGCCATTAACCAATT
TACCTGACTACTGCAATGATCCGAGTGCCTCATGGCCGATTATTGAGAAACACAGGATTT
CTATCTTAGACCAGTAAACTGAATGGTGTGTTGATGCAAAGGCGTAAGCCCAATATTTG
ATACCAGACCTCTCCGCGCCGCCACGATTGTCTTTCTCATGATGCAGGACGCCAATAATG
CTTAGCCCATCCCAATCCCTTCAATACCAGAAAGAAAGCGTTGATCGGGCTTTAACGTGC
GCTAACTGCGGTGAGAAGCTGCATGTGCTGGAAGTTCACGTGTGCTCCGATTGCTGCGCA
GAGTTAATGGCAGACCCTAACGGACAAATGCTGGAGGAAGATGATGAGTGAGTTACGCGC
AGGTGGCATCGCAATAGTCATTTTTTCAGAAAAGAAACCCGAAATTGGCAGATGCGTTGA
GTTAATCGAAAAAGTAACAAACGGATATGTATTTAATTTTCTGGTGCAGGTACGCATGG
GTGGCGTGAGGATGCCCTGCGTGGTTAGTTAAAGGCGATGTATCGATTTATACAAACAA

GCCTTCAGGTGGTTTTCTCTTATTTTTACAGTGATGAACTCATGCCAATCGACGGAGAAGA
CTTCTCTCACGAAGATGAGCAACAGAAGGAGCTGGCAAATGGCTAATCTACACAAAGAAG
CGCGCGGCAGAGAATGCCAGGTACGTATTTATGGCGTATGTACTGGCAATCCTGAAATTA
CAGTTCTGGCACGTTACCGGATGGCTGGAATTTGCGGAACGGGGATGAAGCCTGACGACC
TGATAGGTGCATGGGCTTGTAGCGCGTGTACGATGAAATCGATCGACGAACCCATATTC
TCGACAACAAAGACGCCAGACTTTACCACCTCGAAGGCGTGATCAGAACGCAGGGCGATAC
TGCTGAAGGAGGGGAAGATTAAGGCATGAAAACATACCGAATAAAAATTGCCGTGGCCTCC
TTCAAACAACCGATATGGGCGACACTCAAGAGGGGTCCACTACATCAGCGATTGGGGAAA
GCGATACCGGCGAGAAGTAATCGAAATAATTCAGCAACAACAGCTAGACCTTAAAATCAC
ACCCCGCAACAGGATCACCATTCTCGCAGGACCTCCCGATAACCGCAAACGCGACCTGGA
CAATCTACCAAAGCCGTTTTTGACGCACTCACTAGTGCGGGCTTCTGGCTGGATGACGG
CCAGATAGACGATATGCGCATCAAGCGCTGTCAGGCGATTAAAGGCGGAATGCTTGTGCT
GGTAGTGACTGAGACGTGCGGGAATTTGCCAATGATTACGGAACACTGGAGGCCGCATG
ACACACACTGTCAAACCAATTCAGATATGCCCATAGAGACATACGGAAACCAGACAGAA
GTAGCCAGGCGATTGTCTGTGCCATCGAAACACAGTCAGGCGCTATCTGTACGACAAAGAA
GCTAGGTATTACGCCATCGTTAACGGCGTTTTAATGATTCATCAGGGCGTGAGAGGTGTT
TATGACCGTAACCAGCATTAAACCAGGCGAAACAGCAGCGTGAGCGTGACGAACCCGAATT
GCGCAGCGTCAGTGAGATGACGGAGCAACACCAGAGGGCAATGAAATATCTGCATGAGCG
AGAGCGCGAACTGGTGAACCGGCTTGGATTGAACAAGCCAGCGGTAGGCGATGCTGCATG
AGTATACGAGAATTGAACCTCACTAAAGAGCAGCATGACTGGCTTAATGGGTGGCTTGG
CCATGGGGGGCATGGGTTTTATTCGGGTCGTCTGGAAAAGCGCATGAGCAGCGTAATAGCG
AAGTTCATGGAGAGCGTAGAGCCGGGAAGAGTTATGACAAGACCAATGTGCAATGATGAT
GATGGAATGTTGATTTCTCAGGTCGTCTGATTCCGTCATGTACATTGACAAGAAAGCCTTT
GGCATCCTCCTCAGCTACTTCGCTCATGGTTCATCCAAGCGAGCAATTGCATCCTACTGT
CACGCGACTGCAAAGCCACGCAAGATGTGTGGACGGGGTGGCGATGGATTGAGAAAACCT
TCACAGGCAACCTGTAGAAATGAAATTGACGAAATCCTGAAAGCGTCATTATTTGTTTTA
TACCAGCCAATGCAAAATGCTTTCAAATGCGTAAACGTGTTGAGAAAGTTAAGCATGTT
GCTGTAAAAGTCTTGACATGCAATTATCCATTTAGCCATAATTAGAGGGTAAGCTGCCG
TTAGTGACTCTTAAGTTGCAACGGTGGCTTTTTATTTGGGTCAGTCGTATAAAGGTCAT
TACGGAAGGCTGTTAACCTTCTTATCGTGGTTCGAGTCCACGCTGTCCCGCCAAACATGC
TGGTTTAGCTCAATGGTTGGAGCGCCTTCCTAAGAAGGGAGTTGCGGTTCAAGTCCGTCA
ATCAGCACCAACCAATCCCGCTGCCAGGGATTGCAGGCCGTAGAGTATACGTGCCTTACC
CTCTTATCTTCTTTCCACCTAGCCGTGGGCTTTTTATTTCAGGCCGCGACAATCACCT
CATAAGCAACGTAGCTATCATGTTCGGACGGCCTTTCCCACTACAAATACAGCACCCCGT
TTCTTCGGAGGTGGTATGGCAAACGTATGAATGACGACCATAAAGTTGTAGGCCTGTCC
TGGCTAATTCTGCTTGGAAATGCTGTGGGGCGGCTTGGTTCGCTACCTGATTGACGTA
ACGCAGAAATAAGCAACATGGAGTTGGATAAACGCTTTCGCACAGATCGCGGTATCTGGC
TTTACCGGCCTGATTGGCGGGTTGATAAGCGTTGAGGGTGGGCTTAGTTTTACATGATC
CTGGTAAAGTCGGGAATTAGCGGGGCAATGGGTTCCGTTGCGCTAACCTACTTCTGCGAG
CGTCTTACAGGGATGAAAAATGCAAACCAATAAGTTTAAATTTTCTCAGCGTAGCGAGAA
GAACCTGAACGGAGTTAATCCTGACCTGGTCAAAGTGATCCGCCGAGCACTGGAAATTAC
ACCAGTAGACTTCATCGTTATCGAAGGGGTGAGAACACAAGCCAGGCAGAAAGATATGGT
TGCTTCTGGGAAGTCACAGACGATGAACAGCCGCCACCTGAGTGGTAATGCTGTCGACAT
CATCCCGTTAACACTACCTGGCAGATTGAAGAGTTCAAGCCGTTGCTCAAGGCGGTAA
ACAGGCAGCTTATGAACAGGGCATGAATCTACGATTCGGCACTGACTGGAAGCATGATCC
GTCACTGCTCATTAAAACCAATTCATCGATGCCCCCACGTTGAGATACCCGCATGAAA
ATCAGCCTGAAGTCGCTGATTGTGCCTGTTGTAATGCTGTTGCTAACGGCAACGGCATA
ATCTATCACGGCAAATATCAGGATGAATTGGCGCGAGCGGAACCAGCCGAAAGCAACCTG
GTGCTGGCCAATCTAACAATAGCTGACATGCAGAAGCGTCAACGCGACGTAGCGAAGCAC
GATGCCAGATACAAAAGGAGCTTGCTGATGCTAACGCGACTATCGAAAGTCTCCGTGCT
GATGTATCTGCTGGTTCGTAAGCGCCTGCAAGTCGCCGCCACCTGTGCAAAGTCAACGACC
GGAGCCGGCGGCATGGTCGATGGAGAAAGCCCAAGACTTACAGCAAATGCTGTACTCAAT
TATTACCGTCTCCGAAGTGGAATCGACAGCATAACCGCGCAGGTAACTACCTGCAGGAG
TATGTAAGGACTCAGTGCTGAAATGATTTGTCAACCAAGCGGAAGCAAAAGCGAAGTA
GCCATAACAAAGCCATCTACGGGTGGGCTTGATAATGAAACCGGAGTTAATTTCTGGTC
ACCAATTAACGGCAGTACCACGTAGCAACCCAAGCCAGTAAGTGGGGAAATAACACTGGC
AGCCACTGAAAGATGAACCTCCTGCCTTATGGCAAAAAGATTCTTTGTGGTGTCCGACT

GATGGAAAGACATCGGTTATTGCAGGGGCTATTCAATGAGTGGTCTCGACAATGGCTTAT
CCCAACAACCGGAGCCAACACAATCGCAGAGATTACAGCATTGACACAATTACAGCAGAT
GAACCTCGATATCCTCCGTTTAGTTCAAAGCGACACCGCAGCAGCAGAGAAAGCGATCGC
ATTCGTTGCTGGAAGTAAGCTGAACTTCGAACTGTTCAAAGACCAACTGGTTTTGGCGCA
GGGTGTAGGAACGGCATTAGCTCGCGCAGAAAAGTCTATTCTTGAGGCAAAAGAAGCGTT
AGACCTGTTCACTGCCGGAGCATAACGAATGGCAAAGACGAAGTGGCCTAAACTTCCCGG
GTTCTTCGTGCCATTGTTCCATAGCGCCTATGTCTACCTGTGTCTGTTCAAAGGAAGAGTG
GGATCAGGCTTGCATTCATCTTGGAGTTGGTAGCGGGCGGAATGAGATGCTGGCGGGGGC
AACACAGTCATATTGCAATACCGAAACAGGGCGAGAATCTTTACCTGCTTGGTGTATTCAA
TGGTGAGGCGGCCACATTGGTTCATGAATGCGCTCACGTTGCATTTTATGTCTGCCGAGA
TGTTGGTGTAACCACTTATCCTGGCGACGCAAACGAAACCTACTGCTACATGCTTGACAG
AATGTTCAAGTCACTTCCGGCCGTTCTTTTCATGAACCATAAAAAGAAGGAGCCAAGTAATG
GCAAACCCAAACTTCACGCCAGCATGGCCTCTATACAAAGATGGTGACGGTGTATATGTG
TCTGCGCTTCCGATTAAGCTATCAAATACGCTAATGACGGAAGTGCAAACGCAGAATTC
GACGGCCCGTAGGCTGACCAGTACATGTCAGCGCAAACAGTAGCCGTATTCAAGCCGGAG
GTTGGCGGATATCTGTTCCGGAGCCAGTACGGCGAGCTGCTCTATATGAGCAAGACAGCA
TTTGAAGCTAACTACACTTCTGCAAGCGGTTACAGTAGCTAATGCAGAGACGGCGGATAAG
TTATCTACTGCCCGCACTATCACACTAACCGGAGGGGTCACAGGTTACAGCGTCCTTTGAT
GGTTCGGCTAACGTGACTATCGAAACAACATCAGGAAGTTAACTTATGGCAGCACCAAAG
GGCAACCGATTCTGGGAGGCCCGCAGTAGCCATGGGCGTAACCCGAAATTCGAGTCGCT
GAGGCGCTGTGGGCTGCTTGTGTGAATGCTTCGAGTGGGTGGAGGCTAACCCACGATGG
GAGATGAAGGCTTTCTCATATCAAGGAGAAGTTACACAACAGCCTATTGCCAAGATGAGG
GCGATGACCATCACTGGGCTAACGCTATTCCTCGATGTGACGCTTGAGAGATGGCGACAA
TACAGGGTGAGAGAACACTTATCTGAGGTCGTTACGCGAGCAGAGCAAATCATCTACGAC
CAGAAATTCTGCGGCGCAGCCGCTGATCTTCTCAACGCTAACATCATCGCCCGCGATTTG
GGCCTCAAAGAGCAGTCGCAATTTGAAGACGTGACACCTGATAAGGGAGATCGCGATAAC
CGCCGCTCTCGTATCAAGGAGCTACTCAACCGTGGAACCTGGACGCGATTCTTGATAACCT
GAGCGACGAAGAGCAAATCGAATTGCTCGAGCCACTCGAAGAAGAAGAGAACTACCGAAA
TACACACTTGCTATATGAGTTTACGCCATACAGCAAACAGCGTGAGTTGATCGACGCAGG
TCATGATTATCCAGAGCGATGTTTTAAGGCTGGTAACCAGCTTGGTCAGTCATTTACTGG
CGCTGCTGAAGTCGCGTTCACCTTACCGGGCGATACCCGGGAACGAAAGGTTATCCGGC
TGATGGTAAATATGGCGGAGAGTGGAAGGTAAGCGTTTCTATGAGCCAGTTGTCTTCTG
GGTTGGCGGTGAAACAACGAGACTGTAACCAAACGACTCAACGCATCCTGTGCGGGCG
TATCGAAGAGAATGATGAACCTGGCTATGGGTCAATCCCGAAAGAGGACATCATTAGCTG
GAAGAAGTCTCCGTTCTTCCCTAATCTTGTTGATCACCTTCTTGTTAAGCACACACGCC
AGAAGGCGTCGAAGATGGCATCTCAATATGCTACTTTAAGCCTTACTCACAGGGCCGCGC
CCGCTGGCAGGGCGACACAATTCACGGCGTCTGGTTTGACGAAGAGCCGCCATATAGCAT
CTATGGCGAAGGTCTTACCCGTACAAAAAATACGGGCAATTCTCAATTCTGACGTTTAC
CCCGCTGATGGAGATGTCTGACGTTGTTACGAAGTTCCTGAAGAATCCAGTAAGTCGCA
GAAAGTGGTCAACATGACCATCTATGATGCTGAGCACTACACCGACGAGCAGAAAGAGCA
AATCATAGCATCCTATCCTGAGCATGAGAGAGAAGCACGTGCTCGTGGTAGTCCTACGAT
GGGTAGCGGTGCAATATCCAGATACCGGAAGAGACGATTAAGTGCCAGCCGTTTGAGTG
TCCCGATCACTTCTATGTTATCGACGCTCAGGACTTCGGATGGAACCACCCGCAAGCTCA
CATCCAGCTTTGGTGGGACAAAGACGCAGATGTTTTCTATCTGGCGCGTGTGTGGAAGAA
ATCAGAGAACACCGCAGTTCAGGCATGGGGTGCTGTTAAGTCGTGGGCTAACAAAATACC
TGTCGCGTGGCCTCATGACGGTCACCAACACGAAAAGGGCGGTGGTGAGCAACTTAAAC
CCAATATGCGGACGCCGGGTTCTCTATGCTTCCCGAACACGCAACGTTCCCGGATGGCGG
TAACTCAGTAGAGTCAGGCATTGGTGAACCTTCGTGACCTGATGCTTGAAGGAAGATTCAA
AGTCTTCAACACATGCGAACCATTTTTTGAAGAGTTCGCTCTATATCATCGCGACCAGAA
CGGCAAGATTGTCAAGACCAACGATGATGTGCTCGATGCTACTCGCTACGGCTACATGAT
GCGCCGCTTCGCCAGGATGATGCGCGATATCAGAAAGCCGCGAGAAAAGAAAATCCCCGC
ACCGATTAGACCAGTACGCAGAGGACGATAATGGCCGACAATGAAAACAGGCTGGAGAGC
ATCCTGTGCGCTTTGATGCGGACTGGACAGCCAGCGATGACGCCAGACGCGAGGCAAAG
AACGACCTGTTCTTTAGTCGGATCAGCCAATGGGATGACTGGCTATCACAAATACACAACC
CTGCAGTATCGCGGGCAGTTCGATGTTGTACGACCAGTGGTGCGCAAACCTCGTTTCTGAG
ATGCGTCAGAACCCTATTGATGTTCTGTATCGCCAAAGGATGGAGCAAGTCCTGACGCC
GCTGATGTGCTTATGGGTATGTATCGTACAGACATGCGGCACAACACGGCAAAAATCGCG

GTCAATGTGGCTGATGGTGAGCAGATTGAATCTGGCGTAGGTGCGTGGGGTCTGGTCACT
GACTACGAAGGTCAAAGTCCAACGAGCAACAATCAGGTTATCCGTCGAGAGCCTATCCAT
AGTGCCTGCTCCCATGTTATCTGGGACAGTAACAGCAAGCTGATGGACAAGTCCGACTCC
CGTCACTGCACAGTTATCCACTCAATGAGCCAGAATGGTTGGGAGGATTTTCGCTGAAAA
TACGACCTCGATGCTGATGAAATTCATCATTCCAGAACCCCAACGATTGGGTATTCCA
TGGCTGACGCAGGACACAATTCAGATCGCTGAGTTTTACGAAGTGGTTCGAGAAGAAAGAG
ACGGCGTTTATCTACCAAGACCCGTTACGGGTGAGCCGGTAAGCTACTTTAAGCGCGAT
ATTAAGACGTCATCTACGACCTGGCTGATAGTGGATTTATCAAATTGCAGAGCGCCAG
TTAAGCGTCGCCGGGTATACAAATCGATTATCACCTGCACCGCTATACTCAAAGACTAG
CAGCTCATTGCTGGCGAGCATATCCCAATTGTTCCGGTATTTCGGAGAGTGGGGCTTCGTT
GAAGATAAAGAGGTGTATGAGGGCGTCGTCCGCCTGACAAAAGACGGTCAGCGTCTACGC
AACATAATTATGTCGTTCAACGCCGACATCGTGGCCCGCACCCCGAAGAAGAAGCCTTTG
TTCTGGCCTGAGCAGATTGCAGGGTTTGAGCATATGTATGACGGTAACGACGATTACCCG
TATTACCTGCTCAATCGCACGGATGAGCACAATGGAGAAACGCCAACTCAGCCGCTGGCA
TATTACGAAAACACTGAGGTACCGCAAGCCAACGCCTACATGCTGGAAGCAGCCACCGCA
GCAGTGAAAGAGGTAGCGACGCTCGGCGTTGATGCAGAAGCAGTAAACGGTGGACAGGTA
GCCTACGACACTGTTAACCAGCTAAACATGCGCGCTGACCTTGAGACATATGTGTTTTAG
GAGAATCTGGCTACCGCTATGCGCCGTGACGGTGAGATTTACCAGTCGATAGTTAATGAC
ATCTACGATGTTCTCGCAACGTGACAATCACCTTGAGGATGGCAGTCAAAAAGAGGTT
CAGCTAATGGGTGAGGTTGTTGACCTTGCCACTGGTGAACGGCAGTTACTGAACGATATC
AGGGGGCGCTATGAATGCTACACGGATGTTGGACCATCATTCCAGTCCATGAAGCAGCAA
AACCGCGCAGAAATCTTGAGTCGCTCGGCAAGACGCCACAGGGAACGCCAGAATATCAA
CTGCTGCTGCTTCAGTACTTCACCCTGCTTGATGGTAAAGGTGTTGAGATGATGCGTGAC
TATGCCAACAAGCAGCTTATACAGATGGGCGTTAAGAAGCCAGAAACGCCTGAAGAGCAG
CAATGGTTAGTAGAGGGCGCAACAAGCCAAAGAAGGTCAACAAGACCCGGCAATGGTTCAG
GCTCAGGGCGTACTCCTGCAGGGGTAGGCTGAACTGGCTAAAGCTCAGAACCCGACGCTG
TCCCTGCAAATCGATGCAGCTAAAGTCGAAGCGCAGAACCAGCTTAACGCGGTCAGAATC
GCACAAATCTTCAACAACATGGACCTCAGTAAACAATCTGAGTTTAGAGAGTTCCTTAAA
ACCGTTGCTTCATTCCAGCAGGACCGCAGCGAAGACGCTCGCGCAAATGCTGAGTTACTC
CTAATGTCAATGAACAGACGCACAAGCAGCGAATGGACATTGCCAACATCCTGCAATCG
CAGAGACAAAATCAACCTTCCGGCAGTGTAGCCGAGACACCTCAATAAGAGAGAGTTAAT
CATGGGACCAACCACCGAAATTCAGGCAACTGAAGACTTAACCCTGTCCGGCGATCATGC
AGCGGCATCTGCTGATAGCTTAGTTGTCGATAATGCCAACGACAATGCAGGTCAGGAAGA
GGGCTTTGAGATTGTCCTGAAGTACGATGAGAAAGCACCAAAAACAAGACCCGGCAAAGAA
CGCAGAATTCGCCCGCCGCGCATCGAGCGCAAACGACAGCGCGAGCTTGAGCAGCAGAT
GGAAGCAGTTAAACGCGGAGAATTGCCGGAGAGTTTACGAGTAAACCCTGACCTTCCACC
TCAGCCGGATATTAATGCCTATCTGTGAGAAGAAGGCCTGGCCAAATATGACTATGACAA
CAGCCGTGCGCTTGCCGCTTCAATGCTGCTCATACCGAATGGCTAATGAAAGCGCAGGA
CGACCGCAGCAATGCCGTAGCAGAACAGGGCCGCAAGACTCAGGAGTTTACCAGAAATC
AGCGCAATACGTCGAAGCTGCACGCAAACACTATGACGCGGCGGAAAAGCTCAATATCCC
TACTATCAGGAGAAAGGAGATGCATTTATGCATCTGGTTCCGCTACGGTTGGGGCCGA
CATTATGCGCCTGTTCCCGGAGAAGTCCGCCGCGCTCATGTATCACCTGGGTGCAAACCC
GGAGAAAGCCCGCCAGTTACTGGCGATGGATGGGCAGTCCGCGCTGAATGAACTCACTCG
ACTATCCGAACGCTTAACTCTCAAGCCTCGCGGTAAACAAATCTCTTCCGCTCCCCCAGC
TGACCAGCCGATTACCGGTGATGTCAGCGCAGCAAATAAAGATGCCATTCGTAAACAGAT
GGACGCAGCTGCGAGCAAGGCAGATGTGGAAACCTACCGCAAGCTAAAGGCCAAAACCTAA
AGGAATCCGATAATGGCTTTGAACGAAGGTCAAATTGTTACACTGGCGGTGGATGAGATT
ATTGAAACCATCTCCGCAATCACTCCAATGGCGCAGAAAGCCAAGAAATACACCCCGCCT
GCTGCTTCCATGCAGCGCTCCAGCAATACCATCTGGATGCCTGTAGAGCAGGAGTCCCCC
ACTCAGGAGGGTTGGGATTTAACTGATAAAGCGACAGGGTTACTGGAGCTTAACGTCGCG
GTAACATGGGAGAGCCAGATAACGACTTCTTCCAGTTACGCGCCGATGATTTGCGTGAT
GAGACAGCGTATCCTCACCGAATCCAGTCCGCAGCCCGCAAACCTGGCTAACAACGTTGAG
CTGAAAGTCGCAAACATGGCCGCCGAGATGGGGTCATTGGTTATCACTTCGCCGGACGCT
ATCGGCACTAACACCGCACACGCATGGAACCTTGTGGCCGATGCAGAAGAACTGATGTT
TCCCGGGAACCTAACCGCGACATGGGGACATCGTACTTCTTCAACCCACAGGACTACAAA
AAGGCGGGTTATTACCTGACTAAACGCGATATCTTCGGGCGCCTTCCTGTAGAAGCGTAC
CGCGATGGCACTATCCAGCGTCAGGTTGCTGGCTTCGATGATGTCCTGCGCTCTCCGAAA

CTTCCTGTGCTGACCAAATCTACTGCAACTGGCATCACTTTATCCGGTGCGCAGTCCTTC
AAGCCTGTGCGCATGGCTACTGGATAACGATGGCATCAAAGTTAACGTTGATAACCGTATT
ACTACCGTCACCCTGTCTGCAACTACCGGCCTGAAACGAGGCGACAAAATTTCTGTTACT
GGCGTGAAGTTCCTTGGTTCAGATGGCTAAGAACCTACTGGCGCAGGACGCAACTTTCTCC
GTAGTTCGCGTGTGATGGTACTCACGTTGAAATAACGCCGAAGCCTGTAGCACTGGAT
GATGTTTCTCTTTCTCCTGAGCAACGCGCCTACGCCAACGTTAACACCTCACTGGCTGAT
GCAATGGCCGTGAACATCCTGAACGTTAAGGATGCCCGTACTAACGTGTTCTGGGCTGAT
TACGCCATCCGATTGTGTCTCAGCCGATTCTGCTAACCACGAATTGTTTGCAGGTATG
TAACTACCTCATTACAGCATCCCGGATGTCGGCCTTAACGGTATCTTCGCTACACAGGGT
GATATTTCCACCCTGTCCGGCCTGTGCCGTATTGCGCTGTGGTACGGCGTAAACGCGACA
CGACCGGAAACAATCGGTGTTGGTCTGCCTGGTCAGACTGCGTAACTAACAGGGGCTTCG
GCCCTTTCTTATTTGAGGTGACATATGGGCGTAATGCTATATAAGCAGGGTTCGTGGAAC
GAAGGTATGGGGCAAGGAAGTTCAGGCTAAAGTTGTGACGACAGCGATGTCGAAGATCA
CCTTGACGATGGTTGGGTTAAGCACCCAAATGAGGGGCCGGAGACTAATGACGAACCAAT
CGGCGAGTCAGGAGTGGCCAAGAAAGACATGGGTGAAGTATCTGATGGATAACCACACCTT
TAACGAACTCTATGCACATCGCGTGCCTGTTTTCAACACTAATGAATGCCTTCCCAGA
AAGCGCATGGTGGAGCTTCCAGCATCATGACGGCCAGCAATGGGATGGATGGGTGTTAGC
TGGCATCGACACCCCAAAGGCGCGGTAACATAACCACCCCCAGAGAGTGAAATTGAACA
TCTGCCTAAAAGCACAGAAATTGAGTTTGGCAAGGAATGGGACGGGCACACAGCAGATGA
TGTGTTGAATCGTCTGCTAAGCCTGCGACCGAAAGAACCGGCAACCAAAGAACGCAAAAA
GCCAGGACCAAAGCCTAAGGCGGAAAGCGATGCAGATAAAGACTAAAGGCGATCTGGCCA
GGGTGGCGCTGCGTTAGCTTGGTGTAGCATCAGATGCAACTCTCACTGATATCGAACCTC
AGTCTATGCAGGATGCTGTTGACGACCTTGAAGCGATGATGGCTGAGTGGTATCAGGACG
GAAAGGAAATCATCACCGGATATATATTCTCAGATGATGATAATCCTCCCGCTGAAGGTG
ATGATCACCGTCTTCGCTCAAGCGCAGTCAGCGCAGTATTCCACAATCTGGCCTGCAGAA
TTGCTCCGGATTATGCGCTTGAGGCTACCGCCAAAATTATCGCAACCGCTAAATATGGGA
AGGAACTTCTCTATAAGCAGACCGCCATCGCCAGAGCTAAACGAGCGCCTTACCCGTCAC
GTATGCCAACTGGCAGTGGAAACAGATTCGCCAATCTGAACGAATGGCATTATTTCCCC
GAGAGCAGAATGCCGATTCAACAACCTCCCATGATGAAGGGAATCGGTAAGGACTTCAAG
AATGCCGACTAAATTGATTACCTACCAATCAACATGTTGGCCACACCAAATAAAGTCCTT
GACTCATCGGGTTATTTACGCTCATTCCCGGGCATAGCGAAGCGCAACGATGTAATGGA
GTATCGCGCGGAGATGAGTATAACACCGCTCAGAACGCTGTATATCGTGTGTTGTGGCGGC
AAGCTCTACAAAGGTGAAGCCGTAGTCGGTGTGTTGCCGGAAGTGGTTCGCGTATCAATG
GCACATGATCGCACATCACAGGCGGTAGGCGTTAATGGTTCAGCTCATCGAGTATCGCTAT
GATGGCGCGGTTAAAACCGTCTCAAACCTGGCCTGCAGACAGCGGATTCACGCAGTATGAG
TTAGGCTCAGTCCGTGACATTACTCGCTTACGTGGGCGTTATGCATGGTCAAAGACGGT
ACAGATTCATGGTTTATCACTGACCTTGAAGATGATTTCGCATCCTGACCGCTACAGTGCA
GAATATCGCGCAGAATCGCAGCCTGACGGGATAATTGGCATAGGTTTATGGCGAGATTTC
ATCGTCTGCTTTGGCTCGTCGACGATAGAGTATTTCTCCCTGACAGGGCGCATCCACCGTT
GGCGCTGCGTTGGATGTCGCGCAGCCATCATTAATGGTACAGAAGGGGATTGCCGGAACA
TACTGTAAAACGCCATTCGCTGATTCATATGCATTCATCAGTCACCCGGCTACTGGCGCC
CCTTCCGTCTACATCATCGGGTCAGGGCAGGCTTACCAATTGCGACGGCCAGTATTGAG
AAAATTATCCGCTCATAACCGGCTGATGAACTGGCAACCGGGGTGATGGAGGCGTTGAGG
TTCGATTCGCATGAACTGCTGATTATCCATCTCCCGCGTCATTTGCTGGTTTACGATGCC
TCATCAAGCCAGAACGGGCCGAATGGTGCCTACTGAAAACCGGTTTATACGACGATGTT
TATCGCGCCATCGATTCATGTACGAAGGCAACCAGATTGCGTGTGGCGACAAGTCAGAA
GCGGTGACAGGGCAGTTGCAATTTCGACATTAGTAGTACGACAAGCAGCAAGAACAT
CTGCTGTTTACTCCCATCTTCAAGGCTGATCACGCCAGATGCTTCGATCTGGAAGTTGAA
TCCTCGACAGGCGTTGCGCAGTACGCTGACCGCCTGTTCTGTCTGCGACCACAGACGGA
ATCAATTACGGCCGCGAACAATGATTGAGCAGAATGAGCCGTTTGTGTGCGACAAGAGA
GCTTTATGGAAGCGTGTAGGTCGTATTCGTTCGATTAATCGCATTCAAACCTGCGTGTAAATC
ACCAAATCACCAGTAACACTATCCGGGTGTCAAATGCGTCTGGAGTAACATATCGCAGAC
CCGTCACTTAATAAGCCTGTCGTGGTTTACGGCTACACGCATGGATGCATCTATTCTCCCT
CGCAACATATTCAGTCAGTTTTACCTTCTGTATGTCATAAATCAGGGTAATGATGTTGGC
TCCATTGCAGAAAAGGCAAATCAGGCAGGAGGCGGTGCTTATGATGCGCAGGTCAGAAAT
GATGAGCAGGATTTAATTCTTGTGATGAGCACGAAAAAAGAATTGCAAAAACCTGAAGAGGAT
ATTTACAGGAATAAAAAGTAAAGCTTCTTGAATAGAGAATGATGTTAATGGCCTGAAAATA

AAAGTTCAGGATTTTCGAGGGTAAGGTATCAGAGATAATCGTCGATTATGTTTCACTCAGC
AGAACAGGAACCTCAAACACTTTCCTCATCCCTTAGCGTATCAGGAAATCATTCTGTTAAC
GGTACAAAAGTTGTTGGCGCTCGCCAGACTGGATGGACCGCGGCAACAGGTACGGCGAAT
AAAGGCGTATTCAATGCTGACCTGACATTCACCGTTAGCGATACTTACACGCAATCTGAA
ATACAGGCTATAGCCAATGCTCTAATTGCTGAGCGTCGGCGCACTAAGGCTTTGGAAGAC
ACTTGCGTGCACATGGGTTGTTTGATTAATGATTACATTTACTCCAACACGCAACATCG
ACCTGATAGAACTGTGCGCAACCATCCTGACATTATTGCCGGGAGCAACAACGGTGACG
GGTACGACTCCAAGCCTGAGTGCCGCTATTTTCGAAGTGAACGTACATGGTCAGTTGGGTG
GCATCGTGTATTACAACGAGATTCAGCCGCTGACCTTTGACTGCCACGCCATGTATCTGC
CTGAGATTAGAGGATTCAGTAAGGAAATCGGGCTGACGTGATGGCGATACATCCTCGCCA
ACACCACCGTTCAGTGCGTTACATCATTGCTGCACGCAAATTTCCGACCGGTCAAATGT
ACTGCGCAATGATTGGCCTTAAGCGTGTAGGAACCATCAAGTAATACTTCAAAGGCGTGG
ATGACGTGACCTTTTACAGCGCCACACGCGAAGAATAATCGACTTCTGAATCACGGGA
GATAGCCATGTTATATGCATTGAAGCTGGGCAGGAACTGCGCGGTGAGGAACTCTTTA
CCCTGAAAAGCCGGTAAAGGCGGCTCATCAAGCAGCGGAGCAAAGAGGCGCAAGAGC
AACACAGTACGCCGACACCTGCAAAACCAACAATTCAATCGCGTGATGGAACAGTTGGC
ACTTACGCCCGCCGAGGTTTGGCGGCTCTCCAGCAGATTCAGCAGCTATCAACGCTGGA
GGGTCAGAACAGCGCTCTCAATCAGTATTACAACCTCAGACCAGTATAAACAGTTGGATGA
TCAGGCTCGCTATCAAAGCCTGAATGCAGCGGAAGCCACCGGAGGTCTTGGCTCTACAGC
AACATCAAACCAAATTGCATCCATTGCACCAACGCTCGGGCAGAACTGGTTGTCAGGACA
GATGCAAAGCTATGGCGACCTGTTAAACGTTGGTCAGTCTGCGGCAGCAGGCCAGGCATC
GGCAGGACAGAACTATGCAAATAACGCAGGTAATCTTGCGCAACAGATGGCGGCGATCCG
CTCTCAGGGTTCTGGTCAATCAACGTTTGGAAAGTGCCATTAGCGGTGGTACAAGTGGTGC
TCCTGCAGGAGCTGGTCTTGCCGGGATGCTCGGTGCATCGACGCCATGGGGTGCTGGTAT
TGGCGCAGGTATCGGATTGCTTGGCTCACTCTTCTAAGGAGTTATCGTGGCTACATTTCC
ACTTGCTGGTTTGGCATCAATGCAGGTGGCGAACCAGAACGCTCCCGGGCAGCCATCACT
ATCAAACCTACGACTTTAGCCAGCGACCAAACGTTGGAGTTCAACTTGCTCAGGGTCTTGG
TGCAGTTGGTCAGGCAATGAGGCTTTCTGACTTTCAAAAACCTTTCCGGTCAGGCTTATGC
GGCAGGTGACCGGGATGCCTTGCCTCAACTTGGGGCCACCAATCCAGGCCAGATTGAAAC
AATTCGTCAGGGCATTGGGTTTGTGATGCTGATCGCAATCAGGCAATGGGAGATATGTC
TGCACGATTGAACATTGCCGCCGCTCAGGGGCTGAAGCGGTGATGCGAGAGCTTGCCAC
GCACCACAATACTGCAGCAAATTGGCGTATCTCCTGAACAGGCGTGGCAGACATATCA
ACAAAGCCCTGAAGGCTTCACGCAGTTAACAGACCTTATTGGAATGCACGCGGTAGGACC
AGCAAAGTATTTAGATATTCAGGACAAGTTGACAGGTCGCGAGATTGATCGAGGTGACT
TGCTGAAACAATCCGCAGCAATAAAGCAGGGGAAGGACTTCAGGCTCGCGGGCAAATAT
TACTATGCGCGGACAAGACATGTCAGCCTCTACAGCCCAGCGCGGTGAGGATTTGGCAAT
GCAAAGGGCAAACGCCAGAACGATCTCAGGAGTTGAGGGGAATCGGGTCGTTTCAGCTTGC
AGATGGTAGAACAGTCAACATTGACGGAAAACCTCACGGCGCAGGGGCTAATGCATTTTA
CGAAGGTATTGACGATAACAGCAATATGGTTCGTGTCCAGCAAGTGCTATTGCAGCGCC
TCCAACGTCTGCAGCAAGCGCACAGACCTACGCCATGAAGAAAGACATTGACGCAATCGC
AAATGCACATGCTTCTGCTCTCGATTTTCATGACTGGCATGACTGGAGGAGCAGGAAATCC
GGCAATTGGTGCAGATGTTTCGAGCCGACTCACAGGCAAAGAACAACGACAGTTATATAA
CTCCGACAACGTATTCAGGGAAGAATGCAGAATCAGGGCGTGGCAGCAGCAAGAGATAT
GGGTGCTAGCGGTATCAACACCATTGCAGAAGCAAAGATGTATTTTCAGGGTATGCCGCA
GGTTGACTACACAAGCCCGGAGGCTATGCAGCAGTCGATTCGTGAGATTCAGGAATACAC
CAACAATTATAACAAGCAGTACAACGTTATTGTTGGTAAATGGCAGTATCAGCAATCTCA
ACCTGTACAGGAATCACAGCCTGCATCCAACAGCAACTTTTCTTCACAATGGGGTGATTA
ATGGCTAAGGCATGGAAAGACGTTATTGCCTCTCAAAGTACCAGGCATTAGCACCAGAG
CAGAAAGCACAGGCGCAGGAGCAATACTTCAATGTAGTAGTAGCACCGCAAGCCGAAAC
GATGCCGAACAGTCTAAACAGGCTTTCTGTGCTGCTTATCCACCTCCAACGGCTCAACAA
CCAGCAAATCAACCACATGGACCGGCGCAGCCACAGCAACAAGGTGGCTTCATGTCTGAC
CTTAGCAATGGTGCTGCGGAGACGGGGCGTGGATTGCTTCAGGCTGGCGTTAATCTGGCA
AATATCCCGGCATCAATGGCTGATGCAGTCGCCAGCGCCGGGGCATGGGCTGGTCAGAAG
CTTGGCATTGGTGACGGAATTCAGCCATCGCCTCGCGTCACGGCACAAGGACTTGAG
CAGGACTTTGGCTTGAACAAGGTGCGCTTACTCCACAGACGACAGAAGGCAAATCTTC
TCTGAAGCACTGCCATATTTGACTCCTGTTGGGGCCGAGAGAATTGCAGCGCAGGCATCA
TCTATTGCCGGTCGAGTTGCTCAGTGTGCATCACGCTTGTGGCGGAGAACGCTGTTGGT

TCATTGGCTGCAAACAGTGAGCGTGATGATCCAGGAGCACTGGCAACAGACTTAGGAACT
GGTGTTCATTAGGCGGGGCAATGAATCAGTTAGGCCGTGCCGCTGGTGTCTTATCGT
GGGATTCGCGGGACGATCGCACCAGAAGCGCAGCAGGCTATTCAGTTCGCTAATGCTGCT
GATGTTCCCTTGCATACTGACGTTTTGCAGCCAAATCCCAGCGTCGGGCGCATGGCA
CAGACCACCGCTGAAAACATCCCATTTGCTGGAACAAGCACTATGCGAGCTAATCAGCAA
GAAGCGCGCAGCCAGTTGGTAGAGGAATTTGCATCACGGTCTGGTGAGTAAGATCCGTC
ATTGTTATTGGCAGCCTGAAGGCAAAAACATCAGGAATTCGGAAAGCAGCAGGGAACCGT
CTTGAGCAAGTTCAGAGCGCAATGACAGGAGTCAACATTCAGCCAACGCGAGCAATTCAG
CAGATAGATGATGAGATTGGAAAACGCAAAAATTAGGACAAGTTGCCGACACGGATA
ATTAGCAAACCTCAGGCATACAGGAATGAATTGGCTAAAGGTGATGTTAACCTGGAACAG
TTAAGCAGACTGAGAACGCACTTTAGGATGGATGTCAGTGGAGAAAGGACACAAATGCCA
CCGCCAGCTGAGGCGGCAGTGCAGCGTGTATACAGGGCAATGACAGGAGACATTGATAAC
TCCATTGGCCAGAACCTTGGAACGACACTCTGCGCAGATACAAGCAGGCCAATGCGGTA
TACGCAGATGAGGCTAGTAAGCTCCAGAATACCCGCTTGAAGAACGTTCTGATGAAAGGG
GATCTAACTCCTGACGTTGTCAACAACATGTTGTTTCAGCAAGAATAAATCAGAAGTTCAG
AATCTGTACCGGTCAGTCGGTCAGGTGGGACGCGCTCAGATGCGTAACGGCATCATCGGA
AAGGCTATGGAGAAATCAGGCGGTTCTCCGGATCAGTTCCTGCGCCAGGTTAATTTAATG
TCTACCCAGACGGGAATCGCTTTTTAAAGGACGAGATGCTGCGTATCTGAAAGGACTGAAG
AACTATCTTGAGTCAACCAAGCGTGTGGTCAGGCAGGAGTAACAACGCCTACAGGTCAG
CAAATAACCGTTCATCCTAGGTATTGGAACGGTAACTACCCCTGCGCGGGTAGGTGTT
GGTGGCGGGTATGGTTTGTGGCAAGAATGGATGAGAGTGAACCAGCACGTAATGCAATG
CTTCGCCTGGCTAATACTCCACGTGGTTCTACCGCATTCGAGAAAGCGTTAGCCGAAGTT
GAGCGGGCTGTTAACTCTGTTGCTCAAGGTGCTAAATCAGATGCATTAAGCGAATAGCAG
TCTACCAACTACGATGCCGAAGATAAAGGAATGCAAAGTTCAATAAGTCTCTGTTTATAAA
TCATCGTAGGAACCAATAGAGATCATTCTTTGATCTATATATTATCTGAATCCCTTACTT
AATTGGGTGATGATAATGAAAAAAGGTGTGATGGTTGGCTGTTTTTGTGTATTTCTCGCT
GGGTGCGCCACAGCAACAAAAACGTATGCTCCAGATGGAAGAGAGGCATATACGATAGAA
TGCTCTGGAGTAGGGGGTTCATGGGCTATGTGTACAGGCCGAGGCCGGAGATCTTTGTGGT
TCCAAAGGCTATGACCTGTTTAGCACTGGTAGTGATCAGGGAGCTATTGCAAACATTGAC
GCAAGTACTGGCAACGCATTTGCAGCAAACACCATATCAAGAAGCATGTATATAGCTTGC
AAAAAATGAGTAAAGCCTGGTTCGCCGGGCTATTTTTTTTCGATAGATATCTTTCACTTT
TCGAATACTAATTCTTGAATTTCTCTGGAACGATGTCTGCTTCGAGTTCAGCATTATAC
CGGTATCCGATTACAGGCGTAGGCTTTTCAAGTGAATCAGCCACTATCTGCACTAGCCCT
GCACTTAGTGACCTTCCGTTTGCCTTTGCCCTGTGCTTAACCTTTTCTTTCAGCTCGTAG
GGTAGCCTGAGGTTAAATTGCGGGTTCATCTCTTCCATTTCTGATGCCCCACTTTGGTAA
GTGGATCGGCATCATATGATCTACTGGTTATATCCACAATAAGACCACCGTGGTCTTAAT
GACGCACTGCCGTAGCCACGCTGCGGGCATTCTTGCCTCTGGAGCACATTAATGACAG
ATATCACTGCCAACGTAGTTGTTTCTAACCCCTCGCCCAATCTTACTGAATCCCGTTCGT
TTAAAGCTGTTGCTAATGGGAAAATTTACATTGGTTCAGATTGATACCGATCCGGTTAATC
CTGCCAATCAGATACCCGTATACATTGAAAATGAGGATGGCTCTCACGTCCAGATTGCTC
ACCAGCTAATTATCAACGCAGCCGGTAAAATCGTATACAACGGCCAACCTGGTGAAAATTG
TCACCGTTCAGGGTCATAGCATGGCAATCTATGATGCCAGTGGTTCTCAGGTTGACTATA
TTGCTAACCTATTGAAGTACGATCCAGATCAATATTCAATAGAAGCTGATAAAAAATTTA
AGTATTCAGTAAAATTATCAGATTATCCAACATTGCAGGATGCAGCATCTGCTGCGGTTG
ATGGCCTTCTTATCGATGTTGATTATCATTTTTATAATGGAGAGAAAGTTGAGTTTGGTG
GTAAGGTTCTGACTATAGAATGTAAAGCTAAGTTTATAGGAGATGGAAATCTTATTTTTA
CGAAATTAGGCAAAGGTGCCCGCATTGCCGGGGTTTTTATGGAAAGCACTACAACACCAT
GGGTTATCAAACCTTGGACGGATGACAATCAGTGGCCAACGGATGCCGCAGCGGTTCGTTG
ACACTTTAAAACAATCGAAAACCGATGGGTATCAGCCAACCGTAAGCGATTACGTCAAAT
TCCCAGGAATAGAAACGTTACTCCCACCTAATGCAAAGGGCAAACATAACGTCTACGT
TAGAAATTAGAGAATGTATAGGGGTCGAAGTTCATCGGGCTAGCGGTCTAATGGCTGGTT
TTTTGTTTAGAGGGTGTCACTTCTGCAAGATGGTAGACGCCAATAATCCAAGCGGAGGTA
AAGATGGCATTATAACCTTCGAAAACCTTAGCGGCGATTGGGGTAAGGGTAACTATGTCA
TTGGCGTACGAACCAGCTATGGATCAGTAAGTAGCGCCCAATTTTTACGTGATAATGGCG
GCTTTGAACGTGATGGTGGAGTTATTGGGTTTACTTCACATCGCGTTGGGGAGAGTGGTG
TCAAACCTTGGCAAGGTACTGTGGGCTCGACAACCTCTCGCAACTATAATCTGCAATTCC
GCGACTCGGTCGTTATTTACCCCGTATGGGACGGATTTCGATTTAGGTGCTGACACTGACA

TGAATCCGGAGTTGGACAGGCCTGGGGACTACCCTATAACCCAATACCCACTGCATCAGT
TACCCCTAAATCACCTGATTGATAATCTTCTGGTTCGCGGGGCGTTAGGTGTAGGTTTTG
GTATGGATGGTAAGGGCATGTATGCGTCTAATATTACCGTAGAAGATTGCGCTGGCTCTG
GCGCGTACCTACTAACCCATGAATCAGTATTTACCAATATAGCCATAATTGATACCAATA
CTAAGCATTTCGGCTAGTCAGATATATATATCTGGGGCTTGCCGTGTGAACGGTTTAC
GTTTAATTGGGATCCGCTCAACCGATGGGCAGGGTCTAACCATAGACGCGCCTAACTCTA
CCGTAAGCGGTATCACCGGGATGGTAGACCCCTCTAGAATTAATGTTGCTAATTTGGCAG
AAGAAGGGTTAGGTAATATCCGCGCTAATAGTTTCGGGTATGATAGCGCAGCGAGTAAAC
TTCGGATTCAATAAGTTATCAAAGACCTTAGATAGCGGAGCATTGTACTCCACATTAACG
TGGGGCCCGGTTCTGGCTCAGCGTGGACTCAACTTACTGCTCTTTCAGGTAACACACTTG
AGGCTGTATCATTAAAAGTTAACCACAAAGATTGCAGGGGGGCAGAGAGACCATTTGTCT
CTGACATCGCGTCAGATGATTTTATAAAGGATTCCTCATGTTTTTTGCCATATTGGGAAA
ATAATTCTACTTCTTTAAAGGCTTTAGTGAAAAAACTCAATGGAGAATTAGTTAGATTAA
CCTTAGGAACACTTTAGATATGTAATAAAAATGGGTGTAAACACCCATTTTTATTTTTAT

>NewGenomeName_21

ACCCCCGCCCCAGGTTTCAGCGGAGTCATTGAGACTCCATCGCATCCGTTTCATTGAATAGA
CACGTGTGCAATGAGGATCTGTAATTCATGACGCGCATCTGACGTAAGATTGTACACACT
AACGTTGGTGGCCGACAATGCTCTTCTGTACTTTTTAAAAGTAAAGAAAGATTCTTTTTA
TTATTATATTATATGTAATATATTTTATCATTGCTTCTTCATGAAGCACAGAACTTTATC
TCTCTATAAATACCAGTTCTGTTTTCGTTGTTTCATACAACGAAAAATGGTGAGCAATTGG
AATTGGTCAGGCAAGAAGGGTAGAAGAACACCTCGTCGTGGTTACACCAGGCCTTTCAAG
TCACCTCTTCCTACAATCAGAGTCGTCGTTTCATCAGTCAGATGTATTAAGAAAGATGAC
GTGTCTAGTAGTTAAATTAAGCCTGAAGGTGATGTTGCGCGTTACAAAATTCGTAAGGTG
ATGTTGAGTTGGACCCTGAGGATGTGTCAGGGAGAGTTGGTGAATTATCTGATCATCAAG
TGTAGTTCACCTATCGTTAATTCGTCTGAAGCTTTCCAGCACCTGCTCTAATGGTGAAA
GAGAGTTGACAAGATATGATTACTATCATATGTAAAGGTAAAGTTGAATCGAATGGCGTA
GCTTGATCAGATTGTACTAAATCATTCAATAAGTTTATCAGATTAGGAGCGGGTATTAGT
CTAACACAACATTTGTACGTTGTAATGTATACCAGTGAAGCTGTTAAGACTGTATTAGAA
CATAGAGTCTATATTGAAGTTTAATTCAGTGTGTAACGAAGAACATATGGGTAATGAAT
AAATATTGCACTGGATCTATTTACTCCGCGTAGCGGTATGTTTTGTTGTCTTAGTTTCCA
TAGATACCCTACGTTAATGAACGGGTAATGTCTATTTTGCCCTTATGTGACGTCATTTGA
TCCCGTGCTGAGCTGGGGCGCGGCTTAGTATT

>NewGenomeName_22

TTGGCGGTCTGATTATCTTGGCTGAATTAATACCAGAAAATAAATTAACCCTGGCTTCG
GTCAGGGCTTTTTCTTTACAAAAGAACGGAAAGTTATATAATGTTCTGTTCCAAAAT
ACTTTTTTCATAAAGTTTATCCTAAGCGTCCCTCTCCTAACTGGGGCGCTTTTTTTATGC
TATAATATAGTCGGGATGTTTGTTAGATTTTCATCCTATTCCCTAGAGTCAAGCCATTCTTC
GGAGTGGCTTTTTTCATAGCTTCTTTTACTTCATCAGTTAGAGGTCTGCCATCAAATGAA
ACCCACTTGTCCCAATCAACTTTGCTATCATCTACTAAATCGGCAAGGTCAATACCTTGT
TTTTGTTGTTTCAGTTTTAATAGAAACAATTTTAGATTTTCGGCTCTTCTTGTCTTTTAAAT
TGAACATTTGCAGTATCTAAAACATTTTTTTGACTTGGCTCTTCCAATTTTCGTCATAACT
GTAATAGTTTCTTCTATAGTTTCAGAATCATTTTCTGATTCTCGCGGTTCAATCATCGGA
AGGTCATAACCCATTAACCACGGCTCACTAACTCCCAAAGTTTGAGATAATAATATCAAT
TTTTGTTTATCGAGATTAGATTTTCCATTTATATAATTAGATAAATGAGTTTTTTGGCATT
TTTTTACCCAATTTATCTTGAAAAGGTTTTGATTTTTCAAGTATATCAACCAGTCTTAAT
CCTCGGTCGTTCAATTTTTCTTTAATCTCATTGAGAGTTTTCTTTTTTCATGAACCTTA
TTATAAAAATATTTATAAAAAGTTCTAACTTTTTATACTTTTTCTTGACAATTATTTT
CCAAATGATATAAATTAATCATAAAGTTCAAACATTTGAACTTTATATCAAACAAGCGA
ACGATCATGGAGCATTACGTACGGCAGACGGAACAGGCTCAAATCAAGGTACACGACGTA
TCCACCGCGACGTAAGTAGCAAGTTTGCCAAATAAAAAGCCCCAGAGGGGCAGAAAGGAT
GTATAATGACTATTGATTATTCTAAATTGAAAGGTCGCATTAAGAAAAGTATGGTAGTC
AGCAAGATGTTGCAAAGGCTATAGGTTTATCAGAAAAAATTATTTCCGATAAGCGTAATA
ATAAATCATACTGGAAACAATCAGATATCGATGCCGCTACAGAACTTCTGGTATTGAAA
AAGAAGATATTGGTATTTACTTTTTTAATAAAAAAATCCAAAAAATTTGAACTTTATAAA
AAGAAAGGATTCGAAAATGAATCAATTAATTACAATCACACAAAACGAAAACAACGAACA
AGTAGTAAGCGGTCGTGAACTACATCAATTTTTAGGAGTAAAAACTCGATATAATGACTG
GTTTGAAGATATGGTCAAGTACGGGTTTACAGAGAACGTTGATTTTATAGGTTTTACTGA

AAAAGAGTAAAAGCTCGAGGCGGTCGTCCAAGCGTTGACCACGCTCTTAAACTTGACAT
GGCAAAGAAATTTCTATGATTCAACGTAACGAAAAAGGAAAACAAGCTCGTCAATATTT
CATTGAAGTTGAAAAAGAACCCAAACAACAGCTTTTACCGCAAACCTCTGAACAACAAAT
TGCATTACTCGCTCAAGGTAACGTGAACCTTGAATAAAAAAGTTGAGCAAATCGAAAATTC
AGTTCTTGATTTGACTGACGGATTTCGGGCTTCCTTCAAATAAAGCTAACGTTTTGCAAAA
GAAAGTAGCAAGCAAAGTTTATATGTTTACTGGCGTTAAGTATTCAAATGCTCATCAGAA
ATTAGGAGCTAAGGTATTCAGAGAGTTCTATAAAGATTTGAACAATCGCTTCGATGTTGT
TAAATATAGCGATATTCCACTAAGCCGTTATGACGAAGCAACAGAATATCTTGACATGTG
GCAACCATCTTTCGATACAACGCTTGAAATTCGTGGATTGAACTCACAACTAACTTTGA
CTTTGAAGAATAGAGAGGAAAACACATGGAACAAACACTTGAAGTACAAGCAACTATTTTC
AGTTTTAATTCCAGAAGAAAAGATTCTTGTAGATAAAGTTGAATATCAAGAGCTTAAAGA
AAAAGACTTTGACGGTTGGGTTGGTATGGATGTATTCATAAAAAAATCAAACCGTAGTAT
TCCAACAGTTTCCAAGGTTTTAACAACCTGATTTAAGAAAAAGAATATCAGTTGAAAA
CGGAGGTTGGGTATATTTCCCAACTGGTAAAGGAGATAACTGGTCGTTTAGGTTTAAAGA
AATGATGGATTTTATAAACAAAGAATTTTATCAAAAGTTTTTCAGGAGGGAGTAAATAAAA
TGTTCCGATTTAAAACAAGAAAGAAAGTGCATTCTTGCAGACCATAATAATACGGTTA
GAGATATTAAGAGATGATGGCATTGATTGTCCAAATGTCAGCTACAATCGCAACACAAG
CTCAAATGATTGGTACAAGAGATCAATTGGTCGATGAAGCATATTTAAAACCTTGAATCAG
CCGAAACAGAATTAATTATTCGGCGCAAAAATGATGAATATCGTCAAAAGTTGGCGGTGA
TGAAATTAATAAATCAAGAAAAACAATTAATCATCTTGGTCAAGTAGTTTATCAAGAGTC
AGTCGAATTTATAAAGAAAACTTTCTGTTTACTCAAAAGATTTTCTTAAAAATTCGCT
CCTCCCACAGCTTTATGAATGGTCAAATGCTTATAAAGCAGCGGTTGAACTGACAAAATA
AAAAGCCCGCACTGACTTGCAGGACTCGGTAGAAAATTTACGAGAATTTCTACCTCTAGT
ATAACAACCTTGGAGGAAAATGACAATTAATCAAGGGGGGGATATGGAAATGAAATCAAT
TCCAGACTATCCTAACTATGCTGTGACTCGAGATGGGAGAGTTTGGTCCTATATAAGTAA
TAAATTTATAAGACCAAGGGTATCTAAAGAGAATTCCGTCATAGTAAATTTGAATTTTGA
AGGAATAAGGTTTCAAGGAATGTTGCTAGGCTAGTATTTATAGTTTTAAAAGGATATGA
GCCTGAAATGGTACGTCATATTGGTGGTAATCCTCTTAATAATAATATTGATAGCCTCAA
AGCAATGATTAGAAATGAACACTTGAAAAGTTTAGGTAACCCTAGCAATTTCAAAAATTA
TAATCGTAACCTTAAAATGATTAAAGTTGATGTTGAATCAGAAAGTAAGCAGGTTGTTGC
ATACCATAACAGGTCAACTGAATATGATTCAGCTTACTATGTTGCAATTTAAAAGATT
CACTTACAAAGGAGCTTTGTACTTTTGGGAGAATCGGAAAAATGAATTAATTGAGGAATT
GAAAGTTAGAATTATGCTAAATAATTTACGTTTGAATTTCTGATATAAGGGAATTTAGCA
GATTGGAATGTATAAAGAAATATAAAAAACAACAAAATATCTTGAAATACTAGAAAA
AATTTAGAGGAGAAAAAATAAATGCTTGACAATTGCCTATGGGTTCTAATGGCAGAACGT
CAAATAAAAATTTCTAGTATTAGTCATGATACGGGTATATCTAGGACAACACTAACTAGC
CTAAAATATCGTCGAGAAAGCAGAATTGACTTTAAAACCTTAGATATACTATGCCAATAC
TTGCGTATTACTCCAGGAGAATTTTTTGAATATAAACCAGAAAAGAACGGATTTTAAATA
ATGGCAGAAGAAAAGCCAAGATTTAGTTTTTCTGATATTAGAATTTTCAGGAATGTCCT
GTTAGATTAAGGGAAAGAAAAGCAAAACGATATAAGGAATCTCCTACAGAAGCCATGCTA
GTTGGCTCTTATGCTCATGCAATGCTTGAGGGAGATAAAAGCACCGATGATTTTATCCAA
GAGCATTATACGGATACGATGGGCAATATTGGTAAGAAAACCAAGGCATTAAAAAAGTT
TTTAAAGATATTGTGATCGCGGTTAATGAAGTCAAAAATACTAAAACCTTATCAGTCTTTC
GATACTTTACATACTATAAAGAACGTTATATCAGAGCAGATTATGATGATTTTGTGATT
AGTGGAAGAATTGATGTCTTAAGGTTTGACCACGAAAATAAGATCAGTGATATAATTGAC
TGAAAACCTGCCGAAGCTTTGAAGATATATTCGATAAAAATATCCGAGCTGATTTGGAA
TGGTACTTCCATTATAGAGAGCAATTAGCTTTATACGCATGGTTAGTTGCTCAAGAATTC
GGTGATTATACAAAACCTAGATTATAAAGTGGTAGGTAATAATCGTAGGTTTTACCAAGAAA
CTTCCAGTAAACATTAAGACAATTACAATGGATTTTGGAAAACCTTGCTGATATTTAGAT
AAAATTCTTGTTCAAACCTGGGTTATCTGAGTTAGATAAATATCGCTCATAAATATTGAGCAT
GAGGGAATGGATGGATACTTTTGTACATAATTGCGACTGATGTATCCAAAATAAAAAATAC
GAAGAATGAGAGGTAGAAGTATGTTAATGCAAATTAACCTGCAGGGACTAGAAGCCCTA
AACTGACACGAGTCCTTATTTACAGGAGGCGGGCTTTCAGGAAAACGACACTAGCGGCGA
AGTTTGCCAGTAGTAATGATAGAGCCTTATTTATCACTACTGACGGGAATGCATCCAAAC
AAGGGTATCAAGCGATAGATTTTGTAGTTTTACAAAAGGCCGAACAAATCATCACAACT
TACTCAAGCATTAAATATGGCAGAACAAAATGCTGAAAGCTGGGATGTCCTTGTAAATTG
ATTTGATTGAAGACTTTGACGAACGGGCCAAACCTTATTGCGTGGCGCACTTAATGATT

TTAAATCGACAATGAAAGCATGGGGTAAAATTAACAGTTTGTATAAGGATATGCAAAGTT
TAATGATGAGCAAGTTCCATGAGAAGACAATTGTTTTGCTTAGTCGAGATGTTGAAGAAA
TTGGCCAAAATCAGGCGAAGTCATTGGATATAGGCCTGCTTTAAGAAAATCTCTCAAAA
ATATCATTCTAAAAGACCAAGATGTTAAAATCAGAGCTTATTTTGGTAGAAGCGGTAATC
GTCAATTTGATATTTCTAATTTAAGGTATGAAGAAATGAAAGGGATGCTTCAACAGATTA
TTGCTAAACCGTTTGAGATTCTCAACCTGCCATTGACCCAAAAGAGCAACAAGAATCAA
AGGAAAAAGCTAATAAATTTAAAAGCACAATATGATAAAGCTTTTGCGGCTGCAGCATCTC
ATAAAGCAAGTGATAAAGATATTGAGTATTGAAAAATATGGAACCGTCAGAAGCGATTA
TGTCTATTGCAGATTGGATTGCAATTAAGAATCTGCTCAGTCAGGCGTTGATGAAGAAG
AACTAATTGTGGATGAATTATTTCCAGTAGGTCAAACCTAAACCTATGAGCAAACCGCAG
TCCTCACTAATCCTGTGCAGTAGAATTAGAAATAATTCAACTTTAGCAAAGCCACCTTGG
GCGGTCGTTTCGTATCTAGGCAAAGCTGGAGGGTGGCGTAACGTCCGTAAAATCCATGAG
TATTCAGTGCCTGCACATAAACACTCATTGCCAGCTTTTAATTTGAAAAATAAACTTGA
AATAAATACTCCATAGAAAGGGGAAGTGTGGCAAAAACAAGCAAAAAGAAAATATATTTT
TGGTTAAAACCTGGATGAAAACCTTTTTCAAAAATATATTAACAAAAAAGCAGGAGAATCT
GCTGGTGGAGATACAATGGTGTCTATGTATCAGCGCATGATGCTGCAGTCGTTAAGTAGT
GAAGGTGTTCTTTATTATGAAGGAGCACTTGATAATCTTTCTGAAGATATATCGCTTAGC
TTGGATGAAGATGTCGAAAAAATATTAATGACTTTAGCTTTCTTTCAAAAATATGGATTG
ATACAAATTGATGAAGAACAAAATGCCGAAATGTTACAAGTTCATGCGATTGTAGACCAA
GAAACAGACTGGGCTAGATATAAGAGAAATCAAAGATCCAGCCAAAATTTGGACAATGTC
CAATCAGTGTCCAATACTTGTCCAACAGAGACAGAGTTAGAGACAGAGTTAGAGACAGAG
TTAGAGAAAGAGAAAGAGAAAGAGAAAGATATAGAGTTAAAGAAAGATATAGCGATTAGA
GATATAGATTCAAACCTTTACTTTCCAAATTTCTAGATACTCTCATTATTTTTTCAAGT
AAAAACCGTTCAAACCGTGATGTAGCAACTGCTGAGTTTATAAACTCCCTTCTTTTCAA
AGAGAACAGGCAGTTATTGGGGCCATGAACTACATACAGTCTTATAAAAACCTAGCATCCT
GAGGATGAAACTGCTCGATATAGTGTAAATGCAGCTAATTTCTTGTCCAACATGATGTTT
ATGGATTATCAAGAAAAAGTGAAAGCAGATACTGGATATGATGAGGATTTGGGCTTTACG
AAGGAATACATGCAGTCAATGGCAGATGGAATCCGAGAGTTCCATAAAAATGAGAGAAGTT
AAAACAGGTCTATTTTGTGAAGAACATCAACAAACCGAACTGGTTAGATATAAACATCCA
GTAAGTATAGGTTATGATCGGTTGATTCATGGCGAGTTAGTTGATGGTTTGCAGGTAACC
TCAATGAGTTATTGTGCAGAATGTGCTAAAGAGGGAATATACCAACATGACCAACAATCA
AGTGCTTAAATAAAAAGCAAATGAAGATTTCTTGAATAAAAAGTAAGTATGGAAAATATAGC
TTGCTTAAAACACAAAGCCTTGTAGGCAAGAAATCGCTCTGGTTTGCACGTTTCAACACT
TTTAAGGCAAATAGCTCAGAAGAGCAAACCTTGTTAAATCAAGCCCAAAGAATAGCCAGA
GAGTACACTCAAGGTCAAATGTTTAAACAGTGTATTGCTGGTGGAGCTGGTAAAGGGAAA
TCTCACTTAGCAATGGCTATTTTGCAAGAAGTAAATGAAAATCTTAAAGATAATAAATTC
TCAACATTGTTTATCAATATTAGTGAATTAATTCGAGAAATTAATAAATAGTTGGAATTAC
TCTGTTACCAAACCAGAAGAAGAACGACTGACAACATTAATGCGAACAGTTGATTTGCTT
GTTATTGACGATTTGGGAACCTGAAAGCACGTTTTCTAAAGATAATAGCTGGGTATAAGGT
GTTATTTACAATATTTACAATGCAAGAGAAGACAATACGATTATCACATCAAATGTAAC
GGTAAAGAAATGCGTTCATCTTATGACGATCTAATAGTTTCTCGAATCATGGAAGCCTCA
AAAAATAGTGTTGGTAAATTTGAGGGCATTACTGATAAGAGGAAAAGTAAATGAAAACAA
TAATCATTGAGCAGTGGGAAAACGAGCATTACCCACTCGGAAGAATTAATAAAGCAGAAGC
TGGCTGAGAAATCTGAGCATGAGATTATTTTTATTCTTAAGCGCATTGCTCAGATGCCTG
CAATTGCTAGATTTGGGGAAAGCAAGTGAACCTTGTGATTATTTGCCGGGATTGGTGG
TTAGACTTGGCCTTGAGCAAGCCGGACATGAATGTGTAGGGTTTTGCGAAATCGATAAA
TTTGCCCGGCAGAGTTATAAAGCCATTACAATACAGAAGGAGAACGAGAATATCATGAC
ATTACAACAGTCAGCAATGAAGAGTGGCGAACCTTACGCGAACAGTTTAGCTTATTTGC
GGAGGATTCCTTGCCAAGCTTTCTCCATTGCAGGTAAGAAAAGGATTCCTTGATGAA
ACTCGTGGAACGTTATTCTTCGAGATTGCCAGAGCGGCTGAACAAATCAAACCACGGACT
TTATTCCTTGAAAACGTTAGAGGGCTTTTATCTCCAGACAAAGGGAGAACTTTTGA
ACTATCATATCCACCCTTGATGAATTGGGGTACGATGCAGAATGGCAGATACTTGACAGCAA
TATTTCCGGTGTTCACAAAACCGAGAGAGGGTGTTCATTATCAGACATCTTAGAGAAGAA
CGTGGACGAGAAGTATTACCTATCACCAGAGAAAGCAAATGAAATGGAAAGATTTATACA
AAACACTTGAAGAATTGACCAAAGATAAACAAATAGACCTGTAATAGCTCTAATTCATGA
AAATTACGTTACATTGAGCGCTTAAACCATTTTCATGGACAATTGATCACGAACAAGCTA
AAAGCGCTTAGAAGCTAAAATATGAGGTAGTAATATGTTTCAGCAAAAATGAAATAAGGCG

TGGAGATAAGATATGCTTCCGCGACACAAAATTCTTAAAAGTTATCGAAGTTACTGACAA
ATACATAACGGTTGAAAAAGACCAGTTCCTACTAAAAATCGGTTAAGCGTGAGGTTTTTAG
AATTGTGAAAATCAATGAAAGATACCATGCATGTGAACTCTTTGACACAGTTGTGAAGTG
AGGGATGAGATGAAGTGTAAAAAATGCGGTAACAAAATAGATTGTGATTGTATGGGATGC
CATGAGTGCCAACCAGAATATACTTGTGAAACGTGCGGAATTTGCCATATTGACGGTTGG
GAAGCTGGGGCATGTTGGAGTTTAGCCAATGACCCTGATTATGACCGATTTGACATTTAA
AGGAGATATGAAATGACAAATTTGTATGATGCAACAGTCACGATTATAGAAAGCCACGAT
AAAAAAATTGCCGATATTGAATATATTGGTAGTTCAGAGACAAAAATTAATACAAGTAAA
GCGCTCGAACTGATGAAAAAGACAAAGTATTATAGCGGTTATGGCGGTAAAGAAATAGCA
GAAAACCTAATGATTAAGGGAATGGTTTCATCATGACACGAGGGGAATATGATGGCTCT
GAATGGTGGGATTATATGCAAACAGACCCGTCTTTACCGCAAGTAGAGAGAGATGTTAAA
AGTTTTAAAGCAAACATAGGCTGGGACAGCTCAGCGGGAATTAATAGCTTGGAGGACACG
AAAAATGACTAAGTTTGAAGAAGAATTTAACTACTTGATTGAATTATCAGGAAAACTATT
ACTTGGACAAGTAGAAGCTGAAACATTTAAAAAAAACAGAATTGCATTTTTTTAAAAGTA
TGAAACAGACCAACAGCAAGACCTACCAGTCCTGCCTGAAGATGTTGATAAAGCGATCAA
ATACTTGAAAACCTCAGAATAATTTTTCCACACTTACTGATTTGAAGAATCTTGATATTTT
GACAGAAAAAGGCTTTTGGTGGCTGAATGATTTCCAATTTTAAGATAGACGATTTGGTTT
TGGAGGTCTAAATAAGAAGTTATTTATCCTTTCTCATTTAGCTATTACAGGCTATCAAGT
AGAAAAACCGCAGCTGTTCTATATTGACTTACCAAATATTTTGGATTAAGCGATTCAAC
TAGCGATTCAACCTTCGTATCAAAAAGCGGAAAGTGGAATAATCCTAGAATTTACAAACGG
GAAAGATTATGCATTAATAAATAAAGAACAAGAAATCAAGTCAATTGATGAGCGTTACTG
GCAGTTTGCTGTGCCTGTGGAGGTGCAAGAATGAGCGAGAAAAAATATTATGTGTTTCTT
AGTCCGTTAAATAATGGGAACAAGCCATTTTTTCACTAGTAAGTTTTTCGGTTTATGGCA
GAATTATTTGGTTTTTGCTAAATGTAATACCAAATAAAAAACGGTAGATATGAGCACAAA
TACTCTAAATTCACAAAATCAGAACGTGCAGAAATCATGGGCGGTGCTTTGTATAAACAA
ACAGATTCTTTACCATTTGAATGGCTTTATTCGTTTTGAATCGTTAAAAGAAAAGCTTGGG
TGGGGATTTACGAAAATATTGAAAAATGGGAGTATTATAATCCAATAATTGAGCTTGTG
CCTGTGGAGGACCGAGAATGACAATTACTGAGCAACAATTCTATGACATGCTCAATGTTG
ATGAACATATGAATTTACAAATCGAATTCGAGAACTTGTTTTTGATAAAAAAGGACGTG
AAGAATTTTACTCTAAAATCTTAAATATCCACCATGACATGAGTGTGATTTTTTTCAGAG
ATTATTTTATGACTCACTCGGCTGTTTCGTCAAAGGGCAGCATTATACACCAGATGCAA
TTGGTAAACTCACAGCATTGCTTGTAGGTGGTTCTGGAGGGGCTGATTTAACTGGAGCAG
GAACAGGAACTCTAATTATTCAAAAATGGCAAGATGACCGATTGAATGCAGACTTTTTTA
ACTATTTGCCGAGTAACTATTGGTACCAGGCATTAGAATTATCGGATGAAGCTATTTTCA
TCTTGATTCATGCTTTTGGAAATTAGAGGAATGAATGGCGTGATTATTCCTGTAATGCAT
TGGAAGTGGCCGTGAAACAAGTTTATTTCAATCAAACAGTGCTAATAATCCAATTGGTT
TCTCATAGATAAATGTTATCCCTCACGGCAAAAATGCAATGCAATTTATAGGGATTCATG
AATTGACGGAACAGCCAATTGAACATATTGAAAGTAAATTTCTGACTGGATTCCTACTAA
TAGAATAAAATAAGGAAAATTAATAATGAAAGTATATGTCTTAAGCGCAGATACCTATGGT
GAACGTAATGAAACAACACCGTAAATCACGGTACTTTAGTGCCGTGAGTGTTC AAGGAGA
ATATCAAATGAAAATTACAAAAATTAGCCAGCTTATCAAAGCTCTTGAATACACGAAAGA
AAATCTACAATCAGATGATTTATCAGAAGTCATGTCTGTTTATGTTTCAAATCAAGCACG
AGAAGACGGAGTTCAAATCACAGACCCAGCATCTTTCTCAGAAGATGATGGAGATCCATC
AATTTCAATTAATATGGTTGCGGTTGATGCATTGTCCTATATTTTAAAAGATGATGAACC
GTCACGGATGGGAAGGGAGTGCTATTAATGAACTTTTGTGCAAGCTGTACGGGCATAAG
TGGAGATTC AATCCCATGGATGATATTCGTCCATATTGTGCTAGATGTTGGATTGAAGAA
ACTTCACTCGATAAAGAGATAGACCAACGAATTAATCTTGGAACCGCTCAGACCTTGAC
GTGTCTGAGAACGTGTTCTGAAAAATGGCTTGATAAGCATATGGATTGAGGTGGAGAAT
GCGTAAAAAAATAAGAGATTACTTGACAAAATTTGTTATATTCGTAGTTGTTTTTCATGAC
TACTTCTAATATGATTAGTATGTTTTCTAAAAATGCAACACCTAGCGAATGGACTTTTAC
TATTGTTATGTCTTTAATCGCAGCATATCTATATCTGGATTGAGGTGGATATGAAAAAAT
TTGAGTTATATAGCGCTGCCATCTGCAAGCCAGAAGGAATTGCATTTGAAAAAATAACAG
TTAAAGCTGATAGTTTTGCTGATGTTATTGAGTATATCGAAAGCAACGCAGGTTGGTACA
CTGCTATCAACTGAGCTTTCAAAGTCGCCTATATCGAGGAGGTTGTGGAATGAAATTACT
TAAATCGTTATTGATAGCAATTGGCATTGTAACCTTTAGGTTTTACCATTGTTATAGGAGA
AGTATTAATATTTAAAGTTTTTGGAACAGTCGCTTTTCTTTTAGTAATGGCTCTGCTCTT
AGTCATTGCTTATACGACTTTGTTTTACTTAAACGGAAAAGGATAATTGAACGCGAAAAAA

GCCCAAGCTGACCAAGCTTGAGCGTTTATTGTA AAAAATTATGGAACAACACCGAAAAACT
CGGTACTTTAGTGCCGTGAGTGTTCAAATGTTAAATTAATTAATTAGTAGAAAGAGGAAT
AAATAATGAAAGACATTAACAAGTACCATTGATTCAAAGAGTGCTATTAGAAGTTGGAC
AATTTAAAAAACATAAGCTAAATGAATTTTTAGTAGGGGAAACGGACTGGTGGTATTCTC
CTATCAATGATATTGTAATGGCGATGACTAATGGAGAAAAACCTGGACCTTTTAAATATG
CTGAAGTAGAAACAAACGATTGGCTATGGGTTATGTCAACAATACACGGAAATCTTGTAT
TGGAGGGAAAAGGCGGAATAGGAATCGAGGTTGAATAGAATGTTTAATAAATATAAAGAC
TTAGAATATCGAATTAACGACTTGCAAAAAGGCAAATGAAAAGTTATGTTAGATTTAAAGA
CTGGTAAAACAATTGATTTTGTTC AATAAAAAGGAGAAAAAATGAAGCAACGGACAGATGA
GTTATCTCAAAGCTTAGATATAAACGTTCTGATTTAAAACCTGAATCGCGGTAAGCTTTG
TAAAATATTACAAATAGGTAGCCATACATTA AAAACTTTAGAGGAAGGTTCTTGC GAAAT
TAAACAATCAACTTATATAAAATTGCTTGTATGGTTAGTTGGTTAAATAAAAACAAAAGC
CCGCTGGGAACGGGCTTCGGCATGATTGTATCTAATATCATTATACCATAGACGGAGGAA
TCTTTTAAACGGCGGATAGATTAGATTTGTTATTAAGTGACTACATGACTGGAATGCTTC
AAGTTAGAATTAATTCAAGAGAACGATGGATCACTCGTGAGAAACATGAGGAAAGAATCG
GAAGTGGTGGGAGTAGTTGAAACACTGCACCACAAGAGCGCAAATATTTGATTAAGAAG
CTGACAAAGA ACTTGGAA GACTTAATGACCAGAAACAAACGCTTGATGAATTAATGGAAG
TTATA CAAGGTACAATTGCAAAAGATATTAGTATTGCTAGATTTAAGCACAGAATTTCTT
GGCATAACGTGGCTATCAGAGTTTGCTTAGAAGAGAGTACAGCTAGAAAGCAGTATGATT
CATTTAAAAAACTTTGAGAGATGGATTATGGAGAGAACTTTAGACTAATCTCACTTTC
CTTTTTATTACGTTTTATTACGTTTATATCCTAATTTAAGTGCGATAATGGTAGCATG
AAGTTATCAGCGAAAGCAAACAAAATGTAATTCGTTCCGTTGGATATAGTTCTAACGTTG
CTGGACGACAAAACCAGCGTAGCAAGTAAAGCACCCTGGAGAGTGCGCAGGCTTCGACT
CCCTGACTTGCTATTATAATTTATTACAGGTTGTCCAATGGGCAGCCTTTTTATTGTTGAT
GAGAGGAGATTCTATCTTGCCGATGACTGGACGTTGTCGTGAGCCCAACTGCCACGCTGT
AGTTATTAGACCACTACACTATTGTA CTAAGCACGCTGATAAAGAAGCTGCATATCAAGC
AAGCTGAGAGCGATGGACTAATCGTAATGATAATACAAAAAGATATAAGGACTATACCAA
ACGCAAGCGTGAGTATAGCCACATTAAGTAGAACAGAATAAGTTCTACCAAAGCAAGCA
ATGGAAGTCTATACGTGATGTAGTAAGACGTAGAGACA ACTTCCTTTGTCAGTACTGTAA
AGCGCATAATAGAGTAAGA ACTGGTAAGATAGTGGACCACATCGTGCCAGTGGAGTTTGA
CTTGAATGGTAAGACCGTGATGGATAACTTGGCTTCTGTTGTAGCAAATACCACACAAG
GAAGACTAAGTGGGAACAAATTTATTATGGA ACTGGGTACGGAAATAAAACTAAAAATCT
AATCCCCATAAAAAATGTAAAAGATGTCCCTGATTTTCAAAAAAATGAACGATGATTTTT
TACAACCCTCCCCCTATCTTTTTAAAGGGAAAGCACACACATAGGTTTAGAAACGTTTT
AAAGTCCAATTTTGAAAATTTTTATATAGGGGGGGTCAAAACACTAAAAGAAAGGAGAAA
AAATGACAGCTAAGAAGTTCAGAGACAGTAATGACGGCAAGTTGTCCTATCGTGACCTA
AGCACCTTCTCCTCTCGCAAGTGCTTGTGGCGCAAACTGTTGCCTTGCTTCAGGAAC
AAAAGCCAGTTGATAAGATTGATTCGTTTTTAGTTGAAATGTACTGTACTCAGTATGAAA
TTTATAGAAATTCATATGAACATCTCAAAAAACATGGTGAGGTTCAAGAAATTTATAAAC
CAGTTCAAGATATGACTGGTGAATTTATTGACAGACAATTTCAAGGTTTCAAACGTAATC
CAATGACTCAAATTTACTCGGATGCTATAAAAAATCTTAAAAAGATTGGTTCTGAATTAG
GGTTATCTCCAAAATCTCGTTCTGAATTGATGGA ACTTAATATGCAAACAAACGAAAATG
AAGATGAGGGAATGGGGGATTTCTTCGATGCAGATTGATTTAACTCAAACCCATGATATT
ATCGGTACATATCATTAGCTAAATTATGAAGATATTAGAGAAGAATATCGAGACCATGCT
ACAAAATATGCTTTTGATGTCTTAGATGAAAAGTACACAACAGGATATTTAATGCAATTA
GCATGTTTTAGGCATTTACAGGACTTAAAAGGATAGGAAATGAAGAATTTCCTTTTAAT
TACGAAGTAAAACATGTAGAAAGGTTAATGAAATTTCTTAAAATGGCTCAAACGTTAGAT
ACTATGGAACCGACTAAATTAATGGAGTGGCAGAAGTTTATGCTATCTTTATTAATAGGT
TGGAGAAACAAAGAAGGTGGTAAACTTTTTCAGTCGTGCAATTATATCTGTAGGACGCGGT
CAAGGGAAA ACTTATATGTTAGCCATATTAATGGCCTATTCATTTTTTTGTAGAAAGTCGT
GGTTTAAGTAACCAGGACTTTTTAGTTTCATCCATTAATGCAAACAAACAGGTA AATTA
TATGGCTATTTGAAATCGATGATTAATGTCCTTAGAACAATTAATCCATGTAGAAAAATA
GCTGATAAAAACCGACCTAAGCTTACAAGCTGACAAAATTATTATGAAAAACCATAATAAT
GTGATTCCGCCAATTTCTCATGAAGCTGGACAGTATGATTCATATCACTTTACAACCGCT
ATCTTTGATCAAATAGGCGAAGTAAAAGCCGTGAGAACATTACTAGGATTGTGTCAGGG
CAAGTTAAAGTTCCTAACCGTCAATTTGTTCAAATTTCAACAGCATATCCTGACCCTACA
GTTCCCTTTCATGAAGATGAGATGATGCTGCAACAAGCAATGGAACAAGACTTTTTAGGA

GATGCTGATACTTATCCATGTTAATTTGGAGTAATGACAGTTTATAGATGAACTTATAAG
CCAGAACTTGGGTAAAATCAAATCCTTTATTAGATTTAGCTTCAGAACATGATAATCTC
ATGCAAGGACTACTTGATACGCGTGATAACGATGTACTTACTGGTGCTGTTTCATGACTTC
CAATGTAAGAATCTTAACATGTGGCTTTCAACAGATATAGACAGTTATTTAAAGCTAGCA
GATGTTGAAAAGCGATTGTTCCCTGAATTTAATATCTATGGTCAACGCTGTTATGTTAGT
GTTGACTATTCTATGTCATCAGATAATACAGCAGTTGCTTTTGTTCACCTTATGTAAGC
GAAGAAGGGCAGGCAAAATGGCATGTTGAACAACATTCGTTTATTCCTTTTCAAGCTGCA
GGGTCAATTGAAGCCAAAGAAAAGCAAGATGGTATTA ACTATAGAGA ACTTGA AACCAA
GGATTCTGTACAATCACAAGTCATCAACGGGGATTAATCAATGATGATGAATTCTATGAG
TGGATTGTAATTCTATAGAAGAAAATTCACTTAACGTTTATTTTGGATATGATGCA
ATGGGAGTGACTAAAGTAATTCAAATGCTGCTTTATAATACTGGATTTAATTTGCAACCT
ATTAGGCAACGGACAGGAGAACAGGCAAAGCCCCTAAATTCTTACAAAAGATATTTGTT
GAAGGAACAATTAGCCGTCTGGATGACAAAAAATGGAAAAAGCATTATTA ACTGCTGTA
TTGCGTGAAGATTCAGTTGGTATTCAAGTAGATTAGCGAAAAGCTACACTTAAAATTGAC
GTTGTTGATGCAATTATAGATGCTCTATACCAAGGTATGAATCATTTTGAAGATTATGGT
ATGGCTAATGATAGAAGTTGGCAAGTTGAGCATATGACACCAGAACAAGTAAAAGAATGG
GTTACTAGCCAAGAATCTGGCTAATTAGACCTTGAGGATGAAATAGATGATGATTGGGGA
TTCGATGAAGATTTTAAAGCGTTTTTAAAAAATATGGGATGTTTTTGGATGTTCTATG
CTTCTCTTAGCAGCTATTACGTTAAATATCACGATTTTTCTAATGAACTTATTTGCTGG
TGGAATTACATTGACAGTAACATTTATTATTTGGAGTTAGTTCTTGGTTTATTAGTTC
CAAATTACGAAGGGAGGTGATTGAATTTGCCAATATTA ACTTTATCAACCAAACAAAT
GATGCGCCAGAAGCCGGTAGTGTTCAAAGCTATTTCCAGATGGAAATGATGCTCAAATA
ATGGAAAGTTTGCTTGGAGATAATAATGGATGGGTTTCAGCTCGTGCAGCATTAGGAAAT
TCAGACCTATTTCTATTATTTGCAACTATATAGTGATTTAGCAATAGTTAAGATCAAC
GCTGAAAAGAAAAGAATCGAGGAATCATTATAATCCAAGTACTAATGCTAATAAACAT
GGTTTTGGCAATCAATGTTTACACAGTTGCTTTTAGGAGGCGAAGCATTTCGCTTATCGT
TGGAGAAATGCTAACGGCGCTGATATGAAATGGGAATATTTAAGACCATCTCAAGTGAAT
ACTTATTATTTGAGTATGAAAATGGAATGTATTACAACATCACTTTTGATGAACCTAAG
TTAGAACCTATTTACGAGCACCACAGAGCGATTTGATTCATATGAACTACTATCAATC
GATGGTGGTAAA ACTGGAATTAGTCCACTTCACTCTTTGAGGCGTGAATCAAAAATCCAA
AGAGCCTCTGATAGATTAACAATTACTTCATTGAATAGTTGATTAAATGTTCCCTGGTGTA
CTTACTGTTAAAGGTGGTGGGCTTCTTAGTGATAAAGATAAAGCATCTCGTTCTCGTTCTG
TTGATGAAACGTTCAAGAAGTGGTGGCCCTGTAGTATTAGATGACCTTGCAGAA TTTACT
GCACTAGAAATGAAATCAAATGTAGCTCAATTATTATCACAAACAGATTGGACTTCTAAG
CAATATGCTAAAGTATATGGGCTTCTGACAGCTATATTGGTGGACAAGGTGACCAACAA
TCTTCAATCCAACAAATAAGTGGAATGTACGCAAGTGCATTAAATCGCTATTTAAGACCT
GCTATAAGTGAATTAGAGTATAAGTTTAGCGACCACATAAGCGTTAACATGAGACCAGCT
ATTGACCCTCTTGGTGATAATTACTTATCTACTATTAGTACTGCTACAAGATGGGGTGCA
TTGGCTGACAATCAAGCTACGTTTGTCTTGAAGAAGCAGGATATATTACAAAAGACCTA
CCGGCTCCTGAAAATACAAATAAAAAGACA ACTGGCCAAAGTAATGAGCCAGTGCCATAG
GAAAGGAGGTGGTCATGGTGATTATTCTTAGAAAGGAGGTAAATGATGACAGTAATCGAC
ATTAAGGAGATGTACTTGATAATAGTTACGGAATGATGTATGACTGGTTTGGAAATCGAT
TATACAAGTCCATCTAAAGTTAATGATGCCTTGGTAAATGCTGATGATGAAGAAATTGTT
TTAAATATCGCTTCTAATGGCGGAGATGATTTGCAGCTTCTGAGATTTATACTGCTATT
AAGATGAATGGTAAACCTGTA ACTGTAAATATTCAAGGGTTGGCAGCATCTGCAGCATCG
GTAATTGCAATGGCTGGCGATACGGCAAATATCTCTCCAACAGCCCAATTGATGATTCAT
AAGGCTATGAGTGGTAGCCAAGGAAATGCTGATGACTTTGAGCAAGAAGCTAAAGTTTTA
AATGGCGTTGACCAATCTATTGCTGCAGCTTATGAATTA AACACTAGTATGAAACAATCT
GACTTATTGCAGTTGATGTCTAACGAAACATGGATGACAGCTCCAGATGCAGTGGATAAA
GGATTTGCAGATAATATTATGTTTGTAGATGCTAATAAACAGTATTTTCTAACTCAATC
GGCAATATTCCA ACTGCTGATAAACTTACTGAATTTATGAATGTCATGAATTTCAAAAAT
CGGAATAACCCTCCGAAAGAAGAAACAATTATAAAAAACAAACAAGCTGATTTACGTTCT
CGTAAGTTGGCTATTTTATTAGAAAGATAAAGGAGACTCAAATGGGAGTTAAATTAACAG
TAAATCAATTGAACGAAGCATGGATTGCTTCAGGAGATAAAGTACAGACTTTAATGACC
AAATTAACATGGCTCTTAATGATGATAATTTTTCAGCAGAGGCTATGTCAGAATTA AAA
ATAAACGTGATAATGAAAAGTTCCGCCGACGCATTGAGAGAACA ACTTGTGTAAGCTC
AACGTGAGCAAGTAGTTAATATGCGTGAAGAAGAAAAGGTCCATTGAACAAAAGCGAAA

ATGAACTCAAAGACAAATTTGTTAAGGACTTCGAGAATATGGTTTCGTAACCCTATGGCAT
TTCTCAATACCGTTTCATCTAAAACCTGAAACTAGCTAAAGTGATAGTGCTGCTGGACTTA
CTATTCCGCAAGATATCCGTACTATGATTAACACATTGGTTTCGCCAATATGACTCGCTAC
ACAATATGCACGTGTTGAGAGTGTCTACTTGAAGCGGTAGTCGTGTATAGGAAAAAT
GGACTGAAGTTACTCCGTTGAAAGCAATGGATGAAGACGATGGAAAAATTCCTGATCTTG
ATAATCCACTTTTGACAATTATTAATACTTGAATTAACGTTGTTTCGGGAATCATCACTG
CAACTAATACATTGCTTAAAGATACAGGAGAAAAATATTCTTGCATGGTTATCAAGCTGGA
TTGCTAAGAAAGTGGTTGTGACTTGTAAACCAAGCGATTATTGCAGCAATGGGTACAGTTC
CTAAAAACCAACAATCGCTAAGTGTGACGATGTTATTACTATGATTAATACATCTGTTG
ATCCTGCGATTATCGCTAGTTCAAGTCTTTTGACTAACAGTCAGGGTTGAATAAACTTG
CTTTGGTTAAAACCTGCTGAAGGTAAATATTTGCTCGAACCAGACCCAACAAAACCTAATT
CATATCTAATTAAGGTAAACAAGTTATTGTTGTTGCAGATCGCTGGCTTCCAAATAGTG
GATCAACAGTTTATCCACTTTTCTATGGAGATATGTCTCAAGCTATTACATTGTTTGACC
GTGAAAACATGTCATTGCTTCCAACAAATATTGGTGCTGGTGCATTGGAAACTGATACTA
CTAAAATTCGTGTAATCGATCGCTTCGATGTAAAAGCGACTGACTCAGAAGCTTTAGTTA
CTGGTTCATTTACTGCAATTGCAGACCAAGTAGGTAACCTCAAACACTACAACGTCTACTG
CCGTATAATCAGGAGGTATTTAAATGAGTCTAACTGTTGATAACTTACTAGATCAGTTAT
CAGAAGATGATGATCGCAAACCACAACCTCAAATTTATTTTGATACAGCTACAGCATATG
TGAAAAATGCAGTGAGTGCTGATACAGTTGATGCTCCATTTTTCAATGTAGAAAACGTTT
CTCCAATTTATGATGTAGCTGTTCTTAGCTATTCGATGGATTTGTTGATTAATCGTTCTA
CAACTATGCCTCCTACTACGGCTGTAGATCACATAGTCGGTCAGTTGAGAGGTCTTTATT
CTTCGTGGGAGGAGGAGCAAGCTGGCCAAAACCTTACAAACCGAATGATTTTCACAGAAAA
TGTAAGATTGGAGTTACTAAAACAGTAACTACTCCAACCTGGAGGTAAGATTGAAATAATT
GACCCAGCTACGGATTTAAATGTTTCGATTTGCGGCTAAAATGAGATCACTTGCCTTCAA
ATTCAGATAAATGGTACAACACTACGGCTGATACTTTCGACATTGCAATTAGACAGAATAAG
CTAGTTACAAAGAAAATGTTTGTTCAAATAGATGACGTTCTTTACAACATTATTAATATT
TCTTCAGATGAATCTGCAAAGCTTATTAATTTGATATTTTGACTCTTCAAGCGAAGAAG
AAAGGAGCATAATATGGCTACTTTTGAGGAAGCAATGCAATTAATGATTAATCAAGCAGA
ATCATTAAAGCACAAAGATGACTGTAGAAGATAAAGCCGTAGTTACAAAGGCGAGCGCTAA
AGTTTTTGAGCAAGCATTAGCTTATGAAGTTAGAAATAGACACTACCGTCATCGTGATAC
TGGAGAAGACCCACATTTAGCTGATAGTATTGTTATGAAGAATAAGAATATTGACGGTGT
TAAAGATGGCCAAAGTGTGTCGGATGGGAAAGAAGTACGGAAAAACGTACTCATACAAAA
AGGTTATATCGCTAATATTATTAATAACGGTAGTCGTTTTCTCAGTACACAACACGTTT
AGGAAGAAAGTACAAAAAGCCTGGTGAAGTTGCAGTTCATGCAGAGCATTTTATTGAAGA
AACAAAGAAATGACCCTCATTGTTTCAGCAAGGAATATTAAGAAAGCTGAAGCTGAGGCAATGAG
GAAAATAATTAATAGAAAAAAGAAGGAGAATAACTTATGAAAAGACCAGTTGAAATTGTT
CAAGACATAATTGCAGCGAGTGACTTTCCGCATGATGAAATCTTTCTTGATTTTATTCTT
AGTGA AAAATTAGATTCTAGTAATGAAACTCAGGTTTTACTTACAGAATCAGAGAATGGT
CCTAATGATTATTGTAACCTCAGATTTTATTTTCAGTCATGTATGGTGTTTATATTCAAATC
TTTTACACGAACGCTGAAGATTCGGATATAAATATTATTCAAAGCGAAATTAATCTGATG
AAATCATTATACAAAATGATTGGCTTATTGCGCAATCAAAAAGTCACTATATAGACCCT
GATACACGGCAAATTATTA AAAATTTATCGGTGCAACGCATCATGACATTAAGCGAGATA
GCAAATAGCTAACTGATTTTTTATTTAAGAAAGGAATTTAAAATGGCAACAAAAGGTTTA
AAAATGGTTACTTGTCTATTGGATGAAAAAGGAGTGATCGTTAAAGGAGACAGTGGT
TTATCTACCAATGGAGTCTTCCAATTACTGATGAAATGTTAGGTACAAAAACTGCAAAC
ATCACTAATTTATCAAGCGCTCCAACAATGATTTATGGTAATGATGGTCAAGTAGATGCA
GATATTGCAACAGGAACTCCTTCAGTAGCTTTTGCATTTAATGGTCTACCAGTAGATATT
AAAAACAAATTGCCTGGTCGTGTAACGATACTAACGGTGGTTATACACAAGGAAGTATT
CCAAAAGTAGCAGTCTTGATTCAAACAACACTACAATCGGTACTGCGAAGCCACAATATGTT
GCTTTTGCTGCTGGTAAAATGAACGAAACAGCAATGAATTTGCAAACAAATACTAATGCA
GTTGTTTCGTGTTGATGACGCATTGACATTTACTGCATTCTCTGTAAGTCGTTGGGGCGGA
GAATCTGTCAAATCTTTGATGATGGAGATTCCAAATTTAATGAAGACGTGATGATGGAA
GATGTATTTAATGGTTATGCTGGAGATGAAGTTTAAATAAATTATACAACGACTATAACTA
GACATTAATAATTAAGGCGGAGTAATCCGCTTTTTATGTGGGATAGATAGATGGTCTA
TTATATTAGGTTTCGATACCTGACTATTCCTTTACACAAAGTAAAATAGAGGAGATATACA
ATGAAATTATCATTACCAGAAATTAGAGAAGAATCATTGAAAGTTAAAACCTTCAATTAAG
AACATTA AAAAATGCATGCCTACCAATTGGAACCTAGCAAAAAGCGAAGAAAAACTTGCT

GCAGTTCAGGATGGAACACTAGAAGAACTAACCAAAGCAATCGCTCTTGATGATATGTCA
GTAATTAATAATGCTTAAAAATTTATTACTGAAATTCAGGTTTAAATAAAAAAGAAGTA
GAGAAATTACAAGAATTTGACCGTGGGCAATTTATGATTTTACAATCTAAACTTGTTCTT
TCACTTCAAGGGTATGATGATGATCAAATCGATACTATGTTTACTGAGGAGGTTGACTCT
GCCGAAAAAAAAGTTCAAGCATTGAAGAACGAAAAGGCTACCACCAGAACCAATTAATAG
CTTTACAACATTTAAAAAAAATATTATCGAAAATTGGCACTGGACATTAGAGCAAGTAG
ATAATCATGATTATTATGACTTAATTGATGTGTTTAAAGCAAATGAAGATAATATAATGG
CTTCATTTGATGATTTGAAGAAAATGTTTGGACAATAATAAATATTATCTTGTAATATGA
ACTATATAGGGGAATAATTTACTTATTAATAAATCAGGAGAGATTCATGAAATATTGCCCT
AATTGTGGAAAAGAAATAATAAGTTCATCTAATTTTTGCTCAAATTGTGCTTTTAATTTT
AACCATAAAACTGATATTAACAAGAATCTGGTGCTATTAATGTACCTAAAAAAGTGTT
GAAGAATTCAAAAATGCTTACTTAGCCAATATTATTTTAGCTGTGATAACTGGGATTTAC
GTTGTTTTAAAAATTTTTACAAATTTTTGGAACATATACTATTAACCTGAAAAATTTCCCA
TTTATAATTTTAGCTTGTGCTATCTATGCAATTGTTATTAATAAAAAGTTCAAATTAACT
TATACAGCTTCAATTATTATTTATATTTTTAGTATATTTTCAATATTTTTCTCAAGATTT
CTATCTCTTGGACTTATGTTCTATTTTGCTTTAATATTGATAGTAGTACCATATGGAGCA
TCGGCTGTCCTAAGTGCAACTTTAGCATATGGAATAAAGCAGAACATTTTAAAGTGATAA
AAGACTCAATTCAATAAAAAATAAAACGTCTAGATGAATTAGGCGTTTTTTTTATACTCAA
AATTAGAAAGGAGTAAAAATGGCATATATAATGGTTGATTCAGTCACCACAGGGATTGAC
TTTAATGAGACAAAGGCTGTTGAGGCTATCAACCGCTTAAAATCAGCATTTAAAGATAGT
ACTCGTGAATGACAGATAAATGAAGCACAGGCTAAATCTGCTGAAGATGCTGTTTCTGCA
TCAAAATATCGCTATGAAGGTCTTAGTGAAGCAATGGAAAAGCAAAAAGCTTATATTGCT
AACCTTTCAGAAGGTATGAAGACAATCAATAGAGATACTGATGCTGGTGAAAAGGCTTAT
CAAAAATATAATGCTCAGTTAACCACGGCAAAACGTTCTCTTGCCTCAATGACAGTGCAA
CTAAACCGTACGAAATCAGCTTATGAATATCAACAAACAGGAATTGAGGATTTAAATAAA
TCTCTCAGTCGTAATGATAAACTCATGCAGTCTCAAATTGATTTATGTGAGAAAACCTCGT
AATAAAATGGGAGCTGCCAAAGCTGAAGTTTCTGGTCTATCTACTTCATACGCAAAGCAA
ACTGAGATTTATAGAGCCCAAGTAACTGAGCTTAAACGTTTAGAATCTGCTGAGGGCACA
AGTTCAGAACTGTTGTCAAACAAAAACAAGAGTAAATGAAGCTGCGTCGTCATTATTG
AACTACAGAAATAAACTTTTAGAAGCTAACTTGGCAGTTACAAAGATGCAACCGTTAAT
TCTGAGTCTCTCATTGTTAAAGGTTTAGATACTGTTTATCAAACAACCTGAGAACGCTACC
GATGTAATGACAGCAGGATATCAGAAAGTAAAAAATGCAGCATATCAAAGCGCTTTTGGT
ATTGCAGCAATTCGAGCGGCAGCTATAAAAGGCTCTCAAATGGCAGCTGATTTGCAGGAT
AGTTATATTAGAACATCCAATCTTGCTGTAGCTGGTGGAGAAAAGTTGCGGAAGTAACG
AAAAATGTTGCTCAAATGCAAAAAGATGGGGCTCAATACTCTGTAGAATATGGTAAATCG
CAAAAAGAAATTGCTGAAGGTTATCAAGAATTATTAACGTTGGATATACTTCTACTGAA
GCTTTGGGTGCTATGCGTTCAGAATCCAAGCCTCTGTTGCTTCTGGCGATGATTTAAT
AATGTATTGACCGTAACCTCTCAAGCTGTCGATGCTTACGGCATGCGTACTGATAATGCA
GCACAAATGACTCAAATAACAAAAGATGTAGTTAAACAATTAGCTTATGCAGCAGATATG
ACAGCGACAGATTTTGCAAGTATGGGTAAAGCTATGGAGTATGTTGGTGATTCATCTCAT
TCAGCAGGTTTTCAATTATCAGAGGCATCTTCAGCAATTGGTATTCTTTTCGAACACGGT
TTAGAAGCTGATAAAGCTGGTACTGGACTTCGTAGAGTAATTAACGCAATTACTGGTGCA
TTAAGTGTTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGT
AAAATTGCAGAGCACCAAAAAGAAACATGAACAAGCTCAAGCGGTTGTTAATTCTGGTACA
GGGAATACTAAAGCAGCAACTAAAGCTATTGAAAAGCAAAAAGAAGCAATAGGGAAGCTT
CAAGATAAAGTAGACCAATTGCAATCTGGTGGTGCTGCCAAAGATATGCTTGCTAAACTT
GGAATTAATAAATAGTGATTTAGTAGATGCTAATGGTATCCTAAAGGATTTAACAACCTATT
ATGTCCATAGTAAATGATCATACAAAAAATATGGGAACGGCTGAAAAAACTCTGTTTTT
CAAAAATTATTTGGAACAACAGGGCAACAAGCTGGTATTATTCTCGCTCAAAATAATAAA
GAACTTGAAGAGCTAAATAATAAAGTAAAAAACTCTGCTGATGGTCAAGCATATGTTGCA
AATCTTGCAAAGAAAAATATGGGATCGGTTAAGTCGGAGATAAAACAATTCAAGGCAGCT
GGTGAGGCTCTTTAATTATGATTGGTCAAAGTTCTAGCCAGTTTAACTCTGATGCAGCT
ACTTCAATGGCTAAGGCTTTTAAATTCTAAAGAAGGTAAGCAAGGGCTTGAAGAAATAGGT
AGTTGGATTGCAAAGATTTTCCAAGGTATTGTTGATACTGTCAAAGTCATTGGAACCTCAT
AAAGATGAAGTAGTAACCTTTGGTAAAATCTTTGCTGGAATTTGGGCCACTAAGAAAATT
GGAGATGTTATTGTATGGCTTGAAAAATTGAAAAAATCTTTACTTGAATTGAAGCTATT
GATGCATTATGAGGAGGTTTAGGAACAGGAGGCATTAATCTTGTGTAGGTAAGGTGTC

GCTGCTGAAGCTGGAACAGTTGCTTCAACAGTAACTAAAAGAGGCGTAGTTGCTGAAGGC
GAAGCGCTTGTTCCTCTGGCGGTTTATCAAAAGCTACTTCCTTAATTCCAAGACTATTA
GGAATTATTGGTTCTGTAGGCGGAAGTACAGTCTTGTCTGGCGGAATAAATGCAGGAGCT
GAATTACTCAGTAAAGATAGTACAGCTCAGAAAAGCTGGTGGAGTTGCTGGCTCACTCGGT
GGAGCAGCAGCAGGTGCAGCTATTGGTTCTCTTACCGATCCTGGTATTGGTACAGCAATT
GGTGCAGCGATTGGCGGAATGGGTGGTAAAAACTTAGGTAAAAGCTTGGGGATTTGATT
AATTATGGATTAAGAATCTTCATTAAGAAAGCGAAAAGCTACCAGTTGTTAAGTTCGAC
CCAAAAGCACCAACAAAAGATATGAAAGAGTTCTCCAAGGACTACCAAGGTTTCTTGAT
AAAATTAACAAGGCATCAAATGTTGATATTGTTCGATGAGAAGTCACTTGAAAAAGCTAAG
AAAGCAACTGCTGATGCTTATGCACAAATGTCTAAAGATGTTCGATAAATTCGACCAAAAA
CAAGAAAAGGATTCTAAAAAGCAAATTTACATTCTAGTTAAAAATGGTGTAATTACTCAA
GCTCAGGCTGACCAATTAACAAAAGGTCAAAAAGACTCAGACGATAAGCAGAAGGCAGCT
CAGAAAAAGAATCTTGATGAGATGAAGAAGAATACTGATAAATATTATTCGAGGTTGGCC
AAATCTCAAAAAAGTTATGACACACAATCTCAAAAGGATGCTAGTAACCATGCTGCAGCA
CTTAAAAAATTAAGTCAGGCAATACCGATGCGCTCTTAGCTATTGAAAAAATATGGT
AAAAATTCACCTCAATATCAAAAAGAGATGAATAAAGAAATTGCTAAAGAAAATAGTGAT
TTCAATAAAGCTGAAAAAGCTGCTAAGAAGAAACATAATGAAGCGATGGATAAGCTTGAA
AAAGCTTATGCAAAAAATCAAACCAAAGCCGAAGAGCAGATGAATAGTCAAATCAACACT
GCTACCAAAATCGCCAAAACAAGCAAATGGATCTTTTAGAAGATTTAAAAAATAAAAA
GGTAAATTAATCAGAAACAATTTATTGATACTATTGAAAAGCTGACTATGAATATAAA
GGAGTTAAGGATAAGGCTCAAAAGCAAAAAGATGAAGCTGTTAAAGCAGCTAACGAAAA
TACAAGAAGACAGTAGCAGCAGCGGAAAAAGAACGTGCAGAGAATGGATCAATGTCTAAA
GCCCAATATGATGAAATTGTTAAAAATGCTAAAAAGCAACGAGATGATACAATTCATCA
GTCAAAAAGCAACAAGAAGATGTTACTGATAAAGCACAAAAACCCATGATAAACAGTT
GAATTAGCGAATAGTAAAGCCGATAAAAATGTGAAAGCTGCAGCTAAAGAGCAAGGAGAG
ACTGTCGAACAATATACAAAAGGATTTAAGGATTCTAGAAATTTAATCAATTCATTCATT
GATGGAATTAACGGAGTTCTTAACTTCTTACATAAAGCTTGGGGGAATATTGGGCATGTA
AGCCTCAAAGGTTTTGCGACAGGTACTAGTGGTTTAGCTCAAGATGAAACAGCTTTAGTT
GGTGAAGATGGATTTGAACTTGCTCACCATCCAAACCGAGGTATTTTTGCGGTTGGTCAA
CAAGGCCCTGAAATTCGTAGTTTGAAAGCTGGAACCTCAATTCCTCCCACTCAATGTCA
AAAGAGTTTCTTTCATTAACAGCAAATTTACCAACTCATGCGGACGGTGTATCTGGCTTC
CTAGCAGATGCGCTTGGATGGGTAAATCAAGATATAAAGATGTTACTAGCGTTATTTCA
AAAGGTCCTAAAGGTGTTGTAGAAGCTATTTACAACGGATTAGGATTAGATGATTTAGAA
AATGACTTTCCGCCAGGTGTAAGTACTAGGATGGCAAAGGTTCTGCCCAAACAGCACAAAGAT
AATTTTGTAAAATTCTTACAATCATTTTTCAAAAAGCTGAATCAGATGCCGGAGGTTCA
CAAGGCTCGCCATCTGGTTCCGGTGTTCACGTTGGGCTGGACACGTTAAACAGGCGCTT
GCAGCTAACGGCTTAAGCACAAAGCCAAGACATGATTGACCGTGTGCTCCGTCAAATTTCT
TCTGAATCAAGCGGAAATGAAAAAGCCGTTCAAGGGAACATCGGAGATATTAACAAATTC
ACTGGTGACATTGCTAAAGGGTTGATGCAAACCATTTCTCAACTTTCAACGCCGATAAA
TTCCCTGGTCACGGTGATATTTTTATTGGTTACGATAACTTATTAGTTGCTCTTAAGTAT
GCTAAAAAAAAGTATGGTCCAAGTTTGTTCATTCCTTGGGAATGGACATGGCTATGAAAAT
GGTGAATCATAAATGCTCATGGTTTCTATGATATTCCTGAAGGAAACCGTCCTGAGATG
GTTATCCCCCTTGACCCACAGAAGAAATCAAGGGCTAATCAGCTATTAACCAAGCTAAA
CAAACAATTCATTCAAATTCATCACATCAAAGTAATTCCTTAGGAGATGGTGGACAGTTA
GCTGCTTTAGTTTCAAGTCTTTTAACTATTAAAAACGGTCAAGCAGATCCTATTATC
CACTTATGTTAGATAAAAACGGTTTTGCACAAGAATTGGCAGAGCCTATGAACAAACAA
TTAAGTGTTTTAAATAGCCGCAATAAAATAATAAATGCAGGAAGGACAACATAATGACAT
TTTCAGTTAATTAGAATGGTGTGAACTATCTGAATTAGTAAGTGGATTCACAGCAATTG
ATAGAGGGTTTGGTTCAGTCTGGAATAATACTATCAAATCAAGTAGCTAGATATGGTC
AATCATTTGTAAAGAATACATTAAGCGCAAAAAAATTAATTAACCATTAGAAAAAGCG
GAATTCGAAGTGATTGGATAGGCTTAAAAAAGGAATTAGCAAAGGTGCTGGACGTCATG
AACCAGCGCCTTTAATTTTTGGTGATTAGCCTAATAAAGTTTGGTATGCAGTAGCAGATG
GAACTCAAGCCGTATCAGAAGATATCTCTAACTTAATTGCTACTGGAACCTTACATTTA
TAGTCCAGGAAGGGCACGCTTATTCGACATATACTAATGTTTTAAACGCAGATAATTCAG
GTGGCGTCAATGGTTCTAACACTCCTAATGCTGATGGTTCGGTTGATATACAATTAATA
ATCAAGGAACATTACCGACTTGGATTGATTTAAAGCTTACCAATAATCATGACAATGGGT
ATTTTGGTATTGCTGCGGTTAACGGAAGCTGAGAATTAGGTAATCGAGAAGAACTCGATG

GTGTTACTATCAAGCATAGCGATATTCTTTATGATAGTAAAACCTGATCCTAAATTTTCTA
AATTTGTATCAGCCGCAGGTCAACCCCATCCAGAATGGGCTGGTGCAGGAACAAATGGAA
CAATTAGGTATCAAGAATATCATTATAAGTCTTCCAATGGGCAACAGAAAACAATGAAGG
CTGTTAAGTTGATTGATCCTGGAAGTCAGACAGGATTCGTGGGGGCATGACAGAGCTTG
TGTTACCACCAGATTCACATGGGGATTCTGGTGCAGTTAATTTCTATGCTAGGTTTCAGAT
TATTTACTTGGACAACCTGTTCTCGGCCAACTGGGGCGATGCAAATTTCTAGTCACTGATG
AAAATGATAAATTTTGTGGCTGGTTATGGGACATTAAGGATGATAAACAGGAAATATTC
GGACTGTTGGATTTTGGATTGGCGGAGCTAACAAAGGGCAATGGAAACATATTCCTTATG
TCGCAAATAATGGAGAACAAGCTGGATTAAGATAATAACGATGCTTAATGATAATC
GAGGGCAATTAGAGTTCGCTAACAAAGGAGCAACTATTGGTTTTTATTAGAAAGGTGGCC
ATCAAACAATTGTAGTTCAGTACTTCAAGATGTCGCAATTCATAAGGTTAAGTTCTTCT
TTGGGAACTGGTCAACTAACCGAAGAGGAACGATGACACATATGGTTATTCGCGACTTTT
GGTGCCGCAAAGACTTTGTTAATACATGGAATGACGTACCAAATCGCTATAATAATGGCT
CAGTCGTTGAAATTGATATGGCTAGTGGTAATGTATCCAATGATGGAATATCAGCCAATA
CAGAGGTAGTAAATGGAACACAACCTTTCAATATTCCATCTGGAATTAGTCAGACCAAAA
TCATTCAATCATTTTGGAAATAACACCACCAGACGTTGAAATATCATGGAAAGAAAGGA
TTTTATAATGCTCATTAAATGTTTTAAATGGTTCATTAATAAAGTAGCGATCTTAAGTAA
TGAACCTCCCAATGCACCTAGTTATTATAACGATGAGTTTCATGACTATTTAGAACAAGG
AGCAACTACATTTAGTTTTACAGTTGCTAAAGTGATTAATAATCAGCTACAGGATTATAC
ACATTTCTTAAGTGATCAAAGTTATTTTAGCTACAGGAAAACCTGGTCGCGACTACTTGAT
GACTCCTTCATCCGAGCAATCAGTTCATGAAACAAGTACTGAAATTTTCAATTTTCTGCGT
TTCTTTAGACCGAGAACTTATTAATGAGCAAGCAAATTCATTAGCGAATACTGGAAGCCA
TATTATTCAATGGTATTTTGTCCGAATGGGTTTAAATCTCTAGGACTAAAATTACTATTGG
AATTAACGAAGTTTCAAATCTAACACGAGTGATTAATTATGATGCGCAAGAATCTACATT
ATCAAGACTTATTTTCGCTAATCAATAATTTTAAACGCTGAATTTGATTTTGTAAACGACTTT
AAATAATGATGGTTCTCTTGGAACTGTTGTTCTACATATCTATAAAGAAAATGACGGTCT
AAATATTCAAGGTGTGGGAACAAAACGTGATGATGTCAGACTAACATTTGGCAAAAACAT
CGAGGATCTCGAAGTAGATGTTAGTGATGACGGATTTTTTAAACGCCGCTTATGTGACTGG
TGCTGACGGTTTTAGTTGGAAAATTATTATTTAGTTCTTAAATTCAGACGGTGTAGA
AGAGTTCTATAAAGAAAGGGTCTGAAATAGCTCATGCTCCATTATCTGCCAAAATGTT
CCCTCCTCAATTGAAAACAGACACAGGAGACATTTGGACAACTCAGACCGAACTACTGA
ATATAAAAATGACAATGATATGTGGGGCTATATTGTCAGTCAATTTAAGCAATATGCCTA
CAAACAAATCACATATACCGTTACTCCTTCATCTACTTTAGTTAATCAACTTATTGGAGA
TGGAAGACCTCTCCAAAAGTGAGATACAGTTATTATCCAAGATGATAACTACATGGATAT
TGATGGCAATGTGGGTCTAATTTTATCTGCAAGAGTCTCTGAAATCATGACATCAGATAC
AAACCCTGCTAATAATAAAATTGTTTTTTCAAATTATAAAAAAGTAAAGAGCGATGCTTC
TTCTGATATCAAAGCGATTGTCAGTCAGTTAGTCAATGATGCTACACCGTATTTTCGCAGT
CATAGCAACTTCAAATGGAGTTCAGTTCAAAACCGGCACTGGTTCAACAACCTTTATCAGC
TCATATCTATAAAGGCTCTGCAACGACTGAAGCAACCGCAGACAGCTACGAATGGTCGAA
GGATGGAACCTATTGTCGCTCCAACCTCAGACTATTACAGTTGATGCCAGCGGAGTTGCGGA
TAAGGAAGTTTATAGTTTTAAAGCAACGGTTGCGGGTAAAGTGGTCGCTAGTCAGTCGGT
GACTTTCACTAATGTGAATGATGGAACAAATGGACGTTCTGTTACAAACGTTTCTCAAAA
GTGGCGTTTGACAACGACTACTGCAACACCAACGCAAGCGTGGTCAGACCCAGGTTGGCT
CACTACTCAACCAACAACGACAGCTACTGATAAATATCTATGGTCTATCACTCTAACAAAC
TTTCAATATAGCACCTTTAACGCAAGATGTTATTGAACAAAAGCAGTTTATGGTGATAA
AGGCGATAAGGGAGATACTGGAAAAGATGGAAGAGCAGGTAAGGACGGTGTGGAAATTA
TTCAACTACAATTACGTACGCTATATCTTCAAGCGGTACAGTTACCCCAACGGCTGGATG
GAATTCGCAAGTCCCTACTTTAGTCAAAGGGCAATATCTCTGGACGAAAACAGTTTGGAA
TTACTCAGACGGAACGAGTGAATCGGCATATACAGTCTCTTACATTGCGAAAGACGGGAA
CAACGGTAATGATGGAATTGCTGGTAAAGATGGTACTGGTATCAAAACTACGACCATTAC
CTATGCAGGCTCAACAAGTGGAAACAACAGCACCAACTAGCGGTTGGACTTCTACAGTTCC
GACAGTTGCAGCAGGTAGTTATCTGTGGACTAAGACCGTTTGGGCTTATACGGACAGTAC
CAGTGAACAGGGTATTCAGTTGCGATGATGGGAGTTAAAGGCGAAGAGGGAGATCAAGG
TATTCAGGTATTCAAGGTGTTGATGGACGTCAAGGTATTCCTGGACCTAAAGGCGCTGA
CGGAAAACACAATATACACATATCGCTTACGCAAATAGTGCCGATGGTAGCAAAGACTT
TTCAACTTCTGATTCTAATCCTACCTATATCGGGATGTCTGTTGATTTTAAACGTCAATGA
TTCAACCACTCCGAGTGATTACTCATGGACACTCGTAAAAGGAGCGGATGGAACGCAAGG

GACACCGGGTAAACCTCGGACAGACGGTATGACACCGTATTTTCACACAGCATGGACTTA
CAGCGCATAACGGTACTGATGGTTTCACGACTGTTTATCCGAATTTGAATCTAGGAGATAA
TACCAAACTTTTGTTCGGCTCAGAGTATGAGTTAAGTAATATAAGAGGTTCTATTAGAAT
AGACCCATCAACTCAAAAAACACAGGATGGAGATTTTTATCATTAAACCGTTAAAGCACC
AAGAGATAATTATCATTGGTTTAGATTCTATTTAAGACCAAAGTCAACAACGCCTAATAT
GACGAAAGTCGCGATTAAACCAAATACATAATATACATTTAGTGTTATGCTAAAAGGTAC
TGGACAACATAACGATTTATGCATACCAAATTGGACTGCTCCCAACACGCCTTGGACTTT
ACAAATTAATCTAACTAGTGAATGGAAGATATATACATTTACAGTAACATCATCAAATGT
TATTCCAGATAGAGATGTTCAATTCTTTATAAGAAGTAACAATGGAACAGAAATTAATCT
TAAATACCCTAAAGTAGAAGAAGGCTCAACTGCTACTCCATAGATGCAATCAGCTAGCGA
AGTCACAACCTGCTGATTATCCAAGCTACATCGGTCAGTACACAGATTTTTCGCAAGCTGA
CAGAACTAATCCATCCGCCTATACTTGGAGTCTGATACGGGGGAATGACGGGGAAAGAGG
TCTATAAGGATTAAGGTTGAGCCTGGCGCAACTGGTATCCCCGGACAACCCGGAGCTGA
CGGAAAACAAGCTATCTGCACATCGCCTATGCCACGAACTCAACTGGTACGGCTGGATT
TGATGTATCAAATGCGACTGGTAAAACCTTATATTGGACAATATACAGACTTTACGAGTGC
TGATTCTACAGACCCAAGTAAGTACACATGGAGCTTGATTAAGGTTGATAAAGGCGAAAA
GGGAGATACTGGAAAGGATGGGAGAGCAGGTAAGCACGGTGTTGGAATTAATTCAACTAC
AATTACGTACGCTATATCTTCAAGCGGAACAGTTACCCCAACGGCTGGATGGAATTCACA
AGTCCCTACTTTAGTCAAAGGGCAATATCTCTGGACGAAAACAGTTTGGAATTAATCAGA
CGGAACGAGTGATTCGGGATATACAGTCTCTTACATTGCGAACGACGGGAACAACGGTAA
TGATGGAATTGCTGCTAAAGATGGTACTGGCATCAAACTACGACCATTACCTATGCAGG
CTCAACAAGTGGACCAACAGCACCAAGGATCGGTTGGACTTCTACAGTTCCGACAGTTGC
AGCAGGTAGTTATCTGTGGTCTAAGACAGTTTGGGCTTATACGGACAATACCAGTGAAAC
AGGGTATTCAGTTGCGATGCTGGGAGTTAACGGCGATAAAGGGAGAGCGAGGCATCAAAGG
TCCTGCTGGAAACAACGGTGACCATGGTAAAATCGTTTCCGATACTGGGCTAAATACACG
CTTCAAAGGCTTGACTTGGAAAGTATTTAGGTATGTCTGACCTTACAGCTAGTGATGGAAC
AGTTATATTATCTGGCACCGAATATTATTGGCCGGGAACTAAGTGGATATTAACGAAAT
AAATGCACATAATATCAATGGTGATAATCTAAGTGTTACAAACGGAACCTTTACCGACGG
GAAAATAAAAAGTACATGGAACCTCAGCTACAACATCGTGTAGCACGCAAATTGAAAATAG
TCACATCAACATGAGTGCAACAAATTCATCATGTAAAGTTACAAATAGTTTAGGACTGGA
TATCCAACAAGGTTTTGGGATGCGTTGGACTGATCCAGCTTCTAATCAATCAAGATCAGT
TTCACTTGATTATGGAACTTAGCTTTTGATAGAAATGGAGTTGCAGCAGGAATAAACTT
TGATGGTACCAATTTATCAAGTTCTATGCCTATTCAAGCCCAGAACAACAAATTGTTAAGTC
AACTCAGTTTAGCGTTAGTGGGATAGGAATCCGTTTAGACCGAATGATGTCATTTGTTGC
AGTTCCTTTTTTCAGGGCAAGCTTCTTCAACGATTAACAACCTCTCCAACAATTATCAATGT
TCTTCCAGAAGGATTTAGACCAATTAGTCCATACTCAATAGATTATATGGTACCTGGTAA
TTCAGCTAATAATGGTTATATCTATTTAATCCAGATGGTTCAATTAGTATTATGGCAAC
AATTAATAGTGGTTATTACATTAGGGGAACAAGATTTTATATCACTAATGATGTTTATCC
CTCATAAAAAAGAAAGGAATTTATTATGACAGTAAAAGCAACGGGCGAGTCTATGAATCG
CGAATTTAGAAATGAAAATGGAGAAGTAATTGTTTCATCATCAGCCAATGTTGTAATAAA
GACCATCGGATCAATGACCCTTAGATTATTAGATGCTCAAAAAATAAAAAGATTCAGAAAC
AATTGTAGAAGAAATAAAAATTTTTGATTGATGATGTATTGGCAATGTCCGCTAAATACTT
GAATTAGAAAGCAGGGGTTATGGAATTAACAACAGCTCGTAGAGCAGCATGAGACTAACT
CAACCAACATGATAAGGAACTGTCTCGACTCAACGACATGTCGGTTGAAATGCAAAAACA
AATGAGTGAAGGACTTGCTCGTGTGGATGAATCCAATCGCTTTTTAAGAGAACAGAATAT
TCGACAATCTGAACAAAATGCGCAAAATTTGCAAGCCGTCATCAAAGGCAATGAAAGTTC
AGATGCACGGCACTTTCAGTTGAAGCTGCTTGATAAACTAACTTATGGAAATAGATTTT
CGGAATTGGCGGAGCTTCGGCGGCCATATATACGATTCTCATCGCAGTTATAAAATTAAT
TAAATAAAAGAGGAAAAATAAAAATGGATCAGAATTTAATGATAATCTTTAGTGGTATTTT
AATAGTAGTCGGCTCTGTAGTCTCTTACTTCATTTACAGACTGCTAAAAAACATAGCAA
TGTGAAAAACATTGATGCTTTAGCAAAATTGGCTAATCAAGGGGTAAGTTGGGCACAGAA
ATACTTCAATGAGAATCCTGAAAAGTTATCTGAAGCTATTAATTATGTGACACAAGAAGC
TAAGAACTTAAAATTAAGACTAATCCAGCTCAGATTGAAGCTCAGATTGAAGCTTCTTT
GGCTCAATTGAAAAGAACTTTACTGCTGACCCTGCTAAAACAATTAAGATGTTGCACA
TGCTACATCTGAACTTGCTCAATCAGTATCTAAAACAGCAGATACTATGTCTACTAACGC
TGAAGAACTGTCTAATCTTGTAGACCCAATTATTAATGGAATAGAAGGACTCACTGAAGA
ATAGGGGGGTATTATGAATGGAATTGACATTTCCAGCTATCAAGCAGAATTGAATGCTGG

AATTGTTCTTCTGACTTTGTATTTATTAAGCAACGGAGGGAACAAAATATATTAATAC
AACTTGGAGAGAACAAGCTGGTCAAATCACTCAGGCAAATAAGCTTCTAGGTTTCTATCA
TTTCGCTAGTACTGGCAATCCAATTGCGGAGGCAGACTTCTTTATCAGCGTTGTTAAAGA
CTATATTAGTAAAGCAGTTCTGGTCTTAGACTTTGAAGCTGGGGCAATTAATGCATGGGG
AAATGTAGGTGCTCGTCAATTTTTGAATCGTGTAAGAAATACTGGCATCAATCCAAT
GATTTACATGTCAGCAGAAGTACTCGTCAGTTTAATTGGAGTACTATTTCAAATAGTAA
TGCTTTGTGGGTTGCTCAGTATGCTTCTACAAGTCCTACTGGTTATCAATCAGAACCTTG
GTCCGATGGCAAAGGGTATGGCGCTTGGAGTTCTGCTGCGATTTCATCAGTGCAGTTCGTC
AGGGACTTTAATGAACTGGAACGGATACCTTGATTTAACTTGGCTTATATTGATGCTAA
TCAATGGAAACAGCTAGCTAGTGGAAGTCTACATCGCAAATAACAACAACCTCAAATAC
TAATTCAAAATTGGCGGATGATGACCTTATGAAATTTACATATCGAATTATTGATGCAAA
AACAGGAAACACGCAAGGAACCTTTACTACTATGATGGAAATAAAGTAGTTGCTTTATC
TCATGAAGATCAACTTAAAATTATCCGTCAAATCTATAAAGAGACGACAGGAAAAGACTT
GAAACAGTATAGTTGGAGAAGTACTGATGCTCCTTGGTACGTTTCATTTTCATGCAAGCAATCAA
CCAAAAACAGTAGAAGTTGCTTGGAAATAAACTATGGTAGAATTTTTCCAAAGAATTA
AGAATTGCCCGACCTGAAACTATTTTTAGACTACTGGTGGGTTTGGCTGATTATAG

>NewGenomeName_23

TTCCCGCGAAGCGCCTGTGCGGTGCGGTGGTGGACGAAACCGGATAAAACAACCGCATT
GTGCAGATATCGATTGAATTTGGTGTGCTGAGTGATATCTGAACAATCACAGCGGTGAG
TCTTCATGAGTTTTAACACGGGGCCTCAGAACGTGACATGGCAAAGCTGGAATGGTAAA
AGCTGGAGCAGGCATTCCGATACCAACATGCGGAAACGGGAATAACACTACTATAATGGT
GCCGGAAGAAAAGATTAATTACAACACCGGCAGAACCCGTATAGAAATGGGCAGAAATCG
ATCATGAAAGTGATCATAAGACCGCACATGAAATAGATCATGACATCTCAGATGAAGGAC
CCAGCAATGACGCGGGTTCCGGCGATGAAAAATATGAAAAAACTCTGAAAAAACAGCG
CAAATTCGGCAGAAACGAAACGGATTGGTAGTTCCCGGCTTTTGCCACCTTCAAACGCTT
TATCTCAGAGAAACCCACGCGTAAGAAACCGTGGATATCCGAAGTATCTTGAGGCAG
AAAACCTCATGGATGGTGCCTCCGACAAGCTAATATTCGATGGACTGGTGTTCACCGGG
CCCGCGCACTTTTACGTAATAAGGCCCTTAAAGGGATGTGCCCGACTTGGACGAGGTAG
ATGACGTGTGAACCCGTGTTGCTCTTACGGCAAATTACTCACACCTGAACAGGCCCTTG
ACCGAAATATTGACCGTATCGAGTCAACTGTACGCTCAATGCTGACGCAGGACGTCTTGG
GTGAGCCAGCAGCATAACTTCGTGGTGACCGGGAAGGAATCCACGCTGCCATAGATAAAC
TCACCGCTGAAAACAATATTCTGACCAACCATCGTCGGGGCATTGTTACGCCTCTCAGTG
ACACCGTGTACCGCTTCCCTGAAATGAGTAATTCGGGGGAGACTGTACGACATTCGGGAAG
AATGAACCGCGATGTGATGAGCCGTCAGAAATTACCGAGGCTGAACTACGTCGGTTCATC
ATAACAAAACCTGAACAATCCCAGGTGGCGGCTCAATCACCTCTACAACATACTGAACGAA
ATAGGTGAACTGGGCACCTTCAGTACGCGATCGACGCAGCGCAAGTGTTCGGGAGCATG
CACAATAAAAATATTATCTTGAAAGCACGCCGGCCGGGATTTGCCACGGCCATTGATATT
TATCTTCTTACCACCCATTATTCATCCCGCTTCTCAAATGCGGGATCGTCGCTCAGGAT
TACCAGGCTGCCAATGAAATTCTCCGCACAGAAATTGCAGTACCGATTGATCATCTCCGT
GATTGGCTAAGAGCCTCATTACCATCGTTGAACGTCGCAGCGGTGCCAGCGGTGGCTAT
AGCATGTTTGGTCACGGCTCTAGTGTCAAGTGGGCAACCTCATTCCGTTCAAGAACGGTG
CAGCGCTCCATATCTCAGATCAAGGTAAAATTTGCGCGAAATATCCGGCTAAGGCGGAA
GAACTGCGAGTCAGTACTCTTAATGCCGTCTCTGATGCAGGCATTATTTTTGATGGGTCA
ATACCAGAAGGCGTGGGTGGTATTAACGAGATGAGTAACCGAGCACAGGAGATCACT
GCATCAGGCTCATTGTTGACGGCACGGGATTATATATTCCATGTTTACATCTGGTGGCAG
GATCCTCAGTACAGCACCAAGTGCCGGATAGCGGGCTGAAGCTGTCAGGCGAATAAAGG
AGTTTTTTTGCTACGGCTGAGAACGCAATGAACATCAAGCTGACTGACGAACCGAAGCAT
TGGAACATCAATAAGGAAACGGAATAACGTGAGGAAACGAAGCAGGCGATTCCCTCAACG
CCACAGGACGCGTGTCTGACGTCCGGACTACGTGTTGTGAGTCCGAAAGTATATTGCAG
GCCGAATCATTCCGGATCCCCACCGATGATTGTTTACAACATTGACAATGTTACAGGAACG
AGGACTAAAGCTCAGTCTCCACGTGAAGGAAATAAAAACCTAGTTGCAGCGTACGCTGATG
AGTGATCTGCTGGTATGGGAACTTCCGGATGCGGAGGAAGCGTATGTTTGTGGAGCAGAT
ACTGCCGAAGGGCTGGAACACTGAGACCGCTCATCGCTGTATGTTGTGAAATGCAGTAGT
GGCGAGCAGGTTGGTCAGTGGTTCGGGCATTTTCGCTGCTTACTTTTTCTCATCTCATT
TCGCAGGTCAGTCGTATGTTTATCAAAGCGTATTTGGGGCCGGAGCGGAATACTCACGGT
TATGCAGTTAACCTGAAACTCCGGGAGCTCTATCCGACACGTCATATATACAACGAATTG
CATCTTGAGCAGCCATCCGACGACGATACGCCCCGCCCTGGCTGGCTGACAGCCCATCAG

AGGAAACCTGTCCTGACGCAAGTAATGAAAACGCTTCTGAATAATGGAATATCAGGGATC
CGCTGGGCAGGCACATTATCGGAAATGGACACCTACGATGATTACGCGAAAGGCTGCAAG
AATGCACAAGACGGATGCTTCGATGATCAGCTCATGAGGTTTCATAATTGCCCGGTGATG
CTCGCCAGAATGCCGGGGGGGGTAAAACCGACAACGGATAAACGCAGAACACACACTGG
ATGCCTCACTGATGTAATAATGAAACTAACCCCATGGGGCCGAAAAACGACAATGGAGCCA
CGCCGCGTTTTTCTCAGCGCCAGTTTCAGGTGCTTTGTTCTGCCATTGACCGCCAGCCTA
AATGGTGTGATGCCCAAACAAGGTCTGTGCGTATTACGATGGCTATCAGCTGCTACGGG
CAGTTCTCCAGGTATTGAAGGATCGGGGTCGTCCGATGACTATCCATAACCTCATCGCGC
GTACCGTCAATGGCGTTCTCGGCATGGAGGCCAAAACACGGACTGATCGGGCGCTTATGA
CAAACGAGCCAGACGATGACAATGAAAAATTGGCTGAACCTATGAATGCTGAACTTGCGG
AGGCATGTAGCCTTGGCAGTATGAATAAAGCCCGCTCTCATGCCTATGCGGAACTAAACA
AAGCGGGCCTCAGTTGTAAGGAGGTCTGTGCAACAGCGATCCGGCAGAGCCTGGATATT
AAGTGCTACTGTCAGCCGGAATGAGGTTTTCTGGGACGGGCTGAGCGGGGAGGCTGATT
TAAGTGA CTGCCGATGGCTGATGCGTCGCGTCTGGATGGATACCGTTGAGGCAGAAGCAA
CATTCTTGGAATGGCACAGGTGATCGATTAAGCCATTGACGAATGGCGTGGTATTGTCT
ATACCACGGTTGCTGAAGGCCAGCCCAGTCCGTTTATGAGTGCATGACTCGAGTATAAAT
CATGGGATCGAAAGCCGAACGAATGTCCTCAGCGTGAACGCCGACGTGTGCTGCTTGATG
TACTTTATTACCGTACAATCGAGCGTCTTTCGGTGATTGAAGTCAGTAAGGGACGGGTGG
TGGCCTTTGCTAAAGCAAACCTTACGTAGGCGGCAGCCGTGGGGTCCGCGTGGGTTTCAGG
CGAAAGCTAGGCGGGAAAGACGTATTCGTCAAGCCTGGTTTATCGGCCACACTTTATTG
TGGATCGCCTCTGTA CTGCTCCGCATGGGATGTTTCCGCTGTTCCCTTTAGGGGGCTACC
GAAAGGATAAAAACCGGGGAGCCAGACGGGCTAATTTCCCGCGCCATTCCGGCACAGGACG
TGGTGAAC TTTTCGTCGATCCAGCTGACCTGGTTGCTTCAGGCCGAATGCGCGATTATGG
ACGAGGATGCCACGACGTTGTCAGACAACCACCCGATGGAGCATATCGAACGTCGGGATG
GCACTCTTATACTGAACCCGGTCCGAAAAAATCACCAGAGTGTTGCAGATGTTTTTTCGGA
TTGAGCACGATTTTCAGGTTGCCAACCAGCTGTTTCAGGTCATGCAGGAACCGTATAAAC
ATATCCAGGAAACCACGCGAGTTTATTCCACATTTCTTGGGCAGGATTCATGTGCGACGT
CAGGCATTTCTATCAGTAAACTGGTGAAACAGGGGGCGACAACCCTTTCGCAAATCAACC
CTAACTACCAGTTTGCATGCAAGCAGGTGGGTCGACAGTTGCTGCCTTATTTTCTCGATG
ACCTGCAAAAACGCCGTAGTCATGCAGTAGTGATTCCCTCGCGAAGATCGCCAGCGTCGCC
TGACCATTGTCCGCAATGCTGAAGGTGATAATGGTGAAC T GACCAATGATAGTTGAAGGT
TATATACACATATTGCCCTGGCGCGTGTTCAGCAGACACCAGCGTTTAATGCATAGCGTG
CGCCGCGAATGTCAGTGTTATTTCAGGGGCAGACGCCCCCGGTGCAGGCTGTTGTGCTGG
ACCTGGGGGTTAATCGTCTGGATGTGCCACAGAAACAGGAGTTTATTGAGCGTATTCGTG
CCGCGCTGGCGCCACCCTAAGCACCGGAGGAAAGGACGCAGGAAGAACAGGAAGTAGCGG
CCCAACAACAGACACTTCATCTACAACACGCGGAACTGCAGATGCGCGAGATGGCTGGGA
TAGTGGCTAAACAGGAAGCTAACGCCGCGGGGCACATGCCGCTGCACACCGGGATAATG
CCAGTGTCCAGCGCGAAGTTCGCACTGAAACAGGGGCACCGTTATGTGGATGGGCTTAAGC
AGGCACATACCGCAGAAATTATTACGGGCGTACAGAATATGGAACAGGAGGTGTACGATC
CTCAGTAACGGATGCTGTATACGTTACAACAGGGGACGACGGTAATGTCGCTCTGAAAAT
TCTGGCTTCAATTGAACCCCGTCATAGTACGGGGTTTTTTGTGTCCGGAGGTAATCGTTC
CGGAAGCGGTGCGTTTTCTTCGCGGGGGCTGCGATAAGCCTTATTTACTCACTCATCCCTA
CCTGTCTCATAACATCGACCATGGGGAGTTATTTATGAATTTT GAGCTTACGGGCGAAGCA
AGCCCGGAACA ACTAGAAACACTGCTGGCCGACTTAGGGATGTCGATATAGGCACTCTC
GCACAGGACGTCGTCACGGAAGCTACCACGGAAAAAGATGCGGATGAGGAACTTCAGACT
CAGACGGGCGATAA CACTGTTGCACCGACGCCCGATGCCAATGTGGAGCAGACGCAGGAC
GTGAAGGTGTCCGAAGTGAAGGGGGGGCTCACCCGCGACGGTAAACACGTCATTCCCTAT
GATGTCCTAGAGGCTGAACGTGACGGTAAGCAACAGGACGAACAGGAAGCCGCACTTCTC
CGTGGGCGGCCAGCTGGAGAACAACGCAGGGGCGGAACCGCTGACATCTCAGATCCACCAT
GCCGGTAGGAACCCCACTCCGTTACCGGAAAAACGAAAAAATTTCCGATAAGCAGATTGCC
CGTATCAGGGAGATGTAGCGGGAAATTTGTGACGCGATAGCCTCTCTCATCCATAATAAT
ATCTATCTCCAGGCCCGTGTTCAGCATT CAGCACCGTATGCAACAGGGAATGGTGATGAG
GATTTATCAGCCGTTCTTAATTCGATGAATGCCGTGCGGGTGCTGAAAACGTGGCAGGAG
TCCGATCCATATCGCTTTTCGGTTGCTGTATCCATCGACGGGAAGCTCCAGAATGACCAC
TCATGGAAAGACAATAACGCACACTGAACGTTTTCGCTGAAGTAGCCGGTCATACGCATGTG
GCTTTTCGGAGAAACCAGTGAATCGTCCGCTGACAACAAGGAAAAACAAAAGGGATATCCGG
AAAACGCCGGAAGAGAAAGTGAAGACCGCTGAAGAGGTGCAGGCAGTACCTGCTTCCCCC

TCAGATTTAGGCACGACGGCTTACGGCGGAACCGGTAATAATTTTGAACGGTTACTTTGC
GCTTCGCATTCAGAGGCAGAGGCGATTATGCGCGGTGTGACGAATGCTGAGATAGACGCG
ATTCTGGAGAAGCTCGGGAACTTGCTGAAGAAGAAGCTGAAATAATGACGAATGTAACAT
CAGCCCAGTTCGAATAAGCAGCATCAGGTGGCGCTTTTTATCGCTCGCAACCGCAACCGAT
CGATGGTAAATATCCTCATTGAACAGCAGGACGCGACAGAAGCGGTTTCGCCGGACAAGA
CAATCACGAAGTAGTCCGGCGGGAGTGCAGCGGGTTGCCCGTGTACAAACCTTAACAAAC
TGGGCCGTGCTGAAGTGACCATCAGCGTCAAGCACCAACTCTCTAAACGTCCGACTCTGG
GAGATGAGCGTGTGAGGGTAGAGGTGAGGATCTCAGCCATGCGGACTACTCCCTGAAAA
TCCATCACGGACGTAACCTGGTGTATGCAGCCGGACTGATGAGGCAGCAGCGCTCGAAGT
TTAACCTGGCATCCTCAGCCAGAACGTTTCTGGGGACGTACTTCAATGACCTGCAGGAAC
GTAGTGCGATAGTGCATCTTGCTGTAGCTCGTCCTGATTATGATGCTGGCTCAGTATTCT
GCCTACGCCGGAGCACGCTGAAATCAAAAAAAGCTTGATTAACGATGTACTGCCACCGAC
ACATGACCGTCCCTCTTTTGGCGGTGATGCGACAGGCTTTGAGCATATTGAAGCGGCAGA
TATTTTTTCTATTGGCCTGGTAGACAATCTCACCCCTGTTTATTGACAAAATGCCGCATGC
GGAAAAGCCGGTTCCTTTGTCCGGTGTGAACTTTACGGAGAAGAGCCATATTACGTCTCT
GTCCGTCACGCCGCGTCAGGGGAATGAGTGGTACACCTCGAGGTCCGGTAAGGACTGGGA
CCGTATGATGGTTCGTGCCGTGAAGCCTGCAAAAGGTTTTAATCATGCGCTGTTCAAAGG
TGAATGTGATATGAGGTGCAAAATCCTGGATCGTAAGCGAGCGGCAATGCCGAACCATTT
CTATCAGGGGTCAAAGGTTCTAGTATCAAAGACTAACCTGACGGCAACCGCGTAAGAGGT
CGCTATTGCAACCAATCTTGACGGCGCCATGTTAATGGGGGCTCACGGGCTGGCCAATGC
TTACGATGAGAAGGCGGGCGGTTACTTCAGCATGGTTGAGAAGAAAACGACTATGGATAT
CCGTACTGAGATAGCAATCATCTTGATCAACAGTCTGAAAAAAATCCGTTTGCCCCAGAG
GAGCGTCAAGATGCAGGGTCCCGGCGTGATTGGCGTTGATTCAGTCGTGAAGCTCTGATT
ACTTCTTTCCCTATGCCGGGGTTTCGCGCCGCTTTTTTCATGAGTCATTAATTATGGCAA
AGACTATCCTTGCCCCGTCCCTGAGTGAACGTGTGTATACGGGTACACAGGGTAATGAGT
CAGTGTGAGAAGGCGTAATTACGGTGAATGCTGCGGAAGCGGAAAGTGTTATTCATCTTA
TTTCACTACCAGTGGGCATCCGTATCAACCCGCTCCAACCTGGTCTCGACGGGTGGTCTGG
CACCTGCAACCTTCAGCATTCTGTCCGGTGAGCATGCTCTCTTAGATATCAGCGATGCTA
TTTCTGCAAAATTTGCGAGAGATGTGCCAGTGGAACCGAATAACACACTGCGTGACGGGG
AGCTGGTTACTGTCACGCTTAAGACTGCCGCTTCAACCGGCATCCTGAATGTTGTGCTGC
GTTATACAGTGGTGGGATACTGATTAACCCGTCGCGCCCGCGTCATGCGCGCTTTTTGC
CCGGGAAATTATATGAGTGAGAAAATTGCCGTTTTCTATATCGGTCCAAAACCCGCGGAA
AAGGACACCATTACCGGAAGTCGAATGCTGTTCCACGTCTCGAGCCGGTGTATGTTGAC
AGCGCGATAGCCTCGCAACAGCTGCGGTTTCCGGTTTTCTGGTTTCGTGCTGAAGAGCAT
GGTGATGCTCTGAAAAAGCAACAAAATAATGATCAGTGCCGGCAGGCACAGTAGGCGCAT
GAAAGAGTGCTTGCTGCGCTGGCAGATGCGCAGAACAGTTTTGTTGTTTCTGTTGACGGC
CCGGAGGGGGATTAAAGTGAGCTCACCTCAGCACGGCTGGCGACGCAGTGTCAGGCAGAA
GAGCTGGATATTCACAAAGACCCGAAACAAACGGCAGAGGCATTCCGTATCCGGGTGCGT
GAGGCATTTCCCGTTCGTGTTGCGGAGACTGACCAGCAGGGCGGAACAGATGGCCTCTGT
ACCGTATGTCCGTCGTATATGATCCGTCCACTGAACATTATGATTACGGATGCACTGTC
AATGACTGCCGTGGCATTTCAGCAGCCAGTCGTTGGTGTGCCGTCGGGTGATTACTCTCGT
ACCAGTAGCAGAAAAGAACGCGTGCTTCCGTATGACAAAGACGCTGAGGAGTGCGATCA
TAGCATCCGTATCTCGGGAGATAATCATGAGCTTTTTGTGGCTCGGGATGTGTATATCAT
CACCGGGCACTCCCTGCGATTGGCCTGTTCTCCCGGTGAGGTGAGCGTGCTTCATGGCGT
CGCTCCTAAAGCCGGACGCAGCCAGATACCGGATGAACTCCTCACATGGCCACAAGAAGT
CGCTGCGGGGGCGCTTGGGCGTGTTCATGCAGTCTGGTGTTCATGGTACATCCGTT
ACGCGCAGAGTATTTTTCTGTGCAGTTTTCTGCGGGGATTTGTGCGGGCATTGTTGTCATAC
AATGGCGCCAAGCCCCTACTCTTGATACCGCAACCCTGTAATCAGGCAGAGGTTGTTCTG
ATGACGTCGGTTATAGAAATCATCGGACGTGTAATAACAAAGCAGGTTGACCCGGTGTG
GTTTACTGGCCCCTGCACGAATTGTGCGATGATTACAATGATGCTGTGAGGACAGGGATT
CTGGCGAGACTGGATGGTGGCGGAAGCCTGAAAACAATTAGTGGTGTGCCGGGCGCCCGT
CTGGTTGTGCCCGATGTTGTAATAACCCCTCTTGACGTGATATGCCTCAGGGACGGTAGT
GCAGTGAGACCATTATCACGAGATGTGCTGGATGCACAGTATCGTGAGTGGCCACAATG
AAAGGTATTCTGAATGTTTTATCAGCAACCACTTGTTCCCGCGTACATTCAGGCTGATT
CCTGCGCCTGACAAAAAAAAGTAATGATGCAGTGGTGAAGCCTCATAACAGGAGGCAGTG
TATGTTCTGATGCAGGCAGATGATACGCCAGTACCCTGGAAGAAGCTTATTTTTGACCCA
CTGCTGGAGTGGAGGTTGTTTCGTGCTTTCAGTTATAATGCGGCCGGTGGCGAAGAATCG

GGGATGGCTGCGCTGCATTACCAGAGTTTTGTTGAGCAACTTGGGATCCAGCAGGGGGCA
GAAAGTGCCTGTATAACCCGTAAGAAAGTGTTTAACGTAGGGTCAGAATGAGCGTTGTTG
TTCCGGGGACGCAAAAATCTCCTGCTGGTGTGGCGATATCAGGAGCAAATACTACCCTGT
CGGCCCTGCCAGTTTCACCGGATACGCTAAGCGGCACCAGTGGGTTCGGCAGCGCCTAGTG
AAGCTGGATATTACGGAATGTCGATGTATCCGGGGGAGTAGGCTGTTTCGGTGACGGTGA
AAGGGAAGACTGCTGTCTACGGACGTGTGCGTATTGTAGACCCCGAAAGTACGGTGACGC
TGAATATGATGTCATGACACAGTATTGTTGAGGTTAGCATAACCCGGAGAACTGGCGACAG
ATTTCCGGCAGATATAGAGTTACGTGGCTGATGACCTTGCCACTATTCTTCGCCTGAATG
AAGACACGTGGACGAAAAACACAGAGGACACACAGGAAAAAAGAAGTGAAGCATCCCGTG
CTAAGTGTGCATTTGACAGTGC AAAGAGGGCAACCAGCAGGGCGGCTGCAGCAGGACAAA
AAGCCACTGATGTCCTGAGGCTGGGACCCGTGCAGTCACAGCAACGGGGGAATGCAGATG
GAAGCTCGACCCGTGCCGGATAGTCTAAAAAAGCTGCCGCCGCTGATGCAAAAAAAGCCA
GACCGGCTGCTCAAAAGGCCAGGCTGGCGAAGGAGAGCGCCGGAGAGATCGCTAAGCGGG
CAGAGCCTGGCACTGTACGGGCTGAAGAGGACAGACGTATGGCTGAGAATGCACGGGGGC
CTCGGGGGCCTCAGGGAGAACTGGTCCGTAGGGGGATGTCGGTCTAAAGGCGATAACG
GTCCAGTGGGCCCTCAAGGGCCCGCAGGGCCGAAAGGAGAGCGTGGTGACGTTGGTGCTC
AGCGGGCTGTAGGGCCTGCTGGGCCGATGGTGAAAACGGTGGACATGGGGGGTGAGGAC
CGCAGGGAATCTCAGGCTTGAAGGGGCATACCGGAGAGCGGGGGCCTTAAGGGGACCAGG
GGTATATGGAGCCAAAAGGCGAAAGAGGTGATCCGGGGGGTCTGCAGGCCCGCAAGGTC
CTAAAGGGGAACGAGCAGAAGCCGGACCACAGGGACCGATGTAAGCACGGGGTCAGCCGG
AGGAGACTGGCCCCGAGGTGAACCTGGTCCACTGGTCCGAGAGGGCGAACGCGGAGAGC
CCGGACCTCAGGGACCACGTGGAGAGCCATGTCCGGCAGGCATCGCTGCATATGTGGGTG
ATGCAACGACGGCACACAAGGGAATTGTGGAGTTAAGCAGCGCACCGGTTCGGTTATGATG
GCATGAAGGCTGCCACCCCGAAAGCGGTGCATGCGGCAATGGATGTGGCAAATTAAGCGA
AAACAAAGGCAGAAGAGGCTGCAGCAGGAGGTGGAGTTCCAGTCCGAAAGAAGATAAAG
TGGACACGGGGCCAGCATGTCCGGCTGGGTTCGGAGGCTGATAAGGGAGAGGGCGGTGCCA
CCGGCCCTGTCGGGGCACCCGGCAAACGGGGACCGGCAGATCTTACTTGTCCGGCAGGCC
CGCAGGGGCCCATGGTGACAGGGGAGAGCGGGGAGAGACCGGTCTGACGGGAAATGCCG
GTCCACAGGGTCCAAAGGGAGATACCGGTGCGGCAGCCCCGGCAGTCCACATGGACTAA
AAAGAGAAACAGGTGCGGCAGGCCCGGTAGGGGGCAGCCGGACCTCAGGGGGCCGAAGGGCG
ACCCGGGGGATACGCAAAGACGGTTCGCTCTGGGGCTGGGAAACATTATTGAGACAAAA
GCCATAGCTGGTTCCCGGATACATATGGCGCACTCATCACGTGAGTGACCTTTCTTGACC
CCCAAGATGCCACCCGGGTTCTGGGTTTTTTCCAGCATTTGCAAGTCAGGCTTCGTGACG
GGCCGTGCCAGGATGTCAGGGGGCTGGGTGAAGTGGACAGAGATACAGGCAGAACAGGAG
AATGACTTGAATATTTTGAGAAAGCTTATGAAGAGTCTGTGTGGTTGTGGATAGCATGAG
GACTGTGAGGACAGGCAGTCGCTTACAGTAGAACTGCGATTGAGACCTGGAGAGATTCTG
TCGTGAGATGAGAAGGGCATAGTTCCGGAGCAGGTTCGGGGTAATCACACAGGTGCTGATA
CTGAGTTCTGATAAAAATCAGACACAGTGTGTGGTAAGACCGCTGCAAATCTTGAGTGCT
GAAGGGTTCGTGGGAAAATAGTGGCGGGATGAAATAGCCGACAGCTTCAGAAAAACCGTAG
CCCGGCTCGGGTTTTTTGTTGTCATGTATAGGCGGGGGTTACTAGAGAGTGAAGTAATAAA
TATGTTAATAGGATGGTGTGAAGGTTGCCGTGTAATTCTGGTTCAAGAGTTTTTTATGCC
GGGAAATCGCATGACTATTGTGGATAGTATAGAATCCTGGTTAATAATCTGTGATAGTCA
CTTGGGCCATTAATGTGCAGTATGTATCAGGGACGCCGTTTTATTACAGCTGAATCGGGA
AACATTGAAAGGGGTACATTGTGTGGCCTTGC GCGTGAATTGGGAATTCACACGAACACA
GTGAATAGCTTTCCATATACGGGAAAGGCGAAAAATGGACGGTATGGTGTGAGTGAGTAC
CATCTAGCGTGTGCGGAGTGATGCGTCTCGTTGCCACAGCGGCAAAGATAATGCTATGCA
AAGAGGGTAGGAATATGCTCACCCAAACCGAAAGAAAATTGCAATGATCAATGAAGTTGT
TTAGTCATCATCAGAATTTTCATGCAAGACATTTTGTACAGTGATGCTGCTCGCGATTTT
AGCGAAGTCCCTCATATATCCCCAGACTTAAAAGCCTGAAGCAGTCAAAGCACTCTCTAT
GCCCTGTATCGATATACCAAGATGCGTGGGATGATGACGCGCGTTGTGACATCCATGCT
GCTCGAGCATTCCGCTGTACTGGCGGAAGACTGCCATTTCCAGTTTGGTGGTATTACACG
AGACTGTCAGATATTCGGGGTAGAGAAAACATTCACAATGAAGCCAATAACCATTTTTCA
TTAGCGTGCCGATTTCTTGTGTGCATGGCCGGATGTGGTGGATGAGATCCGCACAACGAT
CGCTCAGGACCCCCACGAGCGTATTTACGACACTGACGGGCGTATTCCTAAAGTGGCTGA
TGCGACTATTGCCACAAAAGGAGATGTGAATCACCCGACATCAGAGTATGGTATGGCGAT
CTCGGCGCCTACGACCACTCCTGTCTGAACTGTTCCGGCAGGGCGTCGATGTTTCCGTCGA
TAACCCGGAGGATGATGAAGCCCGGTCTTATACGGGAGCCTTTGTCCAGATTATGGTGA

AGAAGGTACGCCAGGTCTGGCGTCTCTGGAGGTGGCACTCCGTACTCGAGCTACTGCGGT
ACACATGACGCTGGATCCGGTGCCATTGGTGAATTCCAGTATTAACGTCGCCGGCTTTA
TCGCTCGGCATCAGGTGGGGGGCAGGCGGGTTTTTTACTTGTGGCTGAGTTGTATGCATC
CGTGTTACAGTTACACGGACGAGGTACCGGCGATAAACCTCGCACCTTCTTGGCGACATG
GGATCACCTACCGCCACCAGTGAATATGACAGGCCTTTGCCTGATGGCTAACGGTATCGC
CGCCGGGTTTGCCGTAATGAAGTGATGTTTTTCGGAAGCGTATCTGCCGTATCCATCGCC
GGAAGTGAATCGAGACACAACCGCAGACGATATTGTAGCTATCTGTAAGCTGGGAACGTT
ACTGGTGGTGGCGACAAATGGGGAGCCTTATTAGTTCAGTGTGGCATCACTGTCCACTAT
TTCTGGTTCCAAAATCCCTTCAATGCAGGCGTGTGTGAGCAGGGGGAGTATGGCTGCGAT
GGAGGGGTTTGTGCTGTATGAAGGAACATATGGCCTGGTGTCTGTAAAGCAAACGGGAA
TGTCGCGCTGGCGAAGGAACAGATTGTTTCACCGGAACACTGGCAGAGTCAGTTTAATCC
GGCCTCCATTGTGGCTTATCCCTGGCGTGGTGAATACGTTGCCTGTTACCAGAAACCGGA
TGTTAAGCAGGATGTGGTTGATTTCCGTCCGGTGTACATGGATATCCGTTATCACAGTAC
ACCGTTTGAGTGCGCAGGACTTAATCTCGCGAAAGATATGATGCGTGTGGTGACAGGAGA
CCAAAGGTCAGTGCTTGCCGGGGAGGCTCTGCCCTCCAGGATAAGGTGGAATCCAAAAAT
TTTTTGATACCCTGAAAGAATCTCTTCTTCTCTATCAGGGTGAAATCTCCAGCGCCTGA
GGGGCTCTGGATGACCATTAGGGCTGATGATGTTACTGTGATTCATTTTGCGCCGGGTAC
GTTAAAGGGAAGTGTGGTGAGTCGTCCGGCAGCAACCGGGCAAACACTGGCACGGGCCAGC
ATCCGGATTCGGGCAGCTTCAACAAATAACCTGACTACATCAATGTCGGAGATGACGAT
ATGTCCATAAAACCGTGGCGTACGGGGAAGGATTTATCCACTGTTGTGGAGAATATGGAT
ATTGGCACCGGGCAGCGCGGTGGAGGACGTCATGCATTTGTAACCCGTGGGGAACCTGATT
GGTCTTAAACTGGCCC GGCGACGAACATTGGGTGGTGGCTCATATGCACCGAATCCGCGT
TTTAAGATTGACAGTACTTTAATGACTGTTGATTTTCTAACAAAACCGCTGAATTTTAAG
GCGACCGGTGGATTTGCCTCGATTATTGTTGAATTAGATATGCCTAATTAGCGCAGACAT
TCAGTGACTGAAATCTAGCGGGGTACGGAGCATGTCCTTCTGATGCAGTGCTGGTTCCC
ACGACGCCGGGGCAGGTTTACGGCGATCCGATTGACCCTGGCTGGTTCGGGATTTTGCTGG
ATACGTTTTGTTAACGAGGCAGAACTGAAAGGTCCATGGAATACGGAAAAAGGCACTCCG
GCACAAACACAGATGGGCGTGAAGGCCATTAGTGACCAGATCCGAGATGAGGCTGCACAG
TCGACGATTGTGTCGGAGCTGCGTAAAGAAATCACAAATGCGCAGGAGCAGGCGGTAAAG
GATGCTGCAATTGAGACAACCGAAGTTGTAGGGACTCTAAGGCAAGAAACGACCAGAACG
ATTGGTGGTATTGAAACCCGCATTAGCACACCGGATTCGTCAACCAGTGGACCGCTTAAT
GAGGTGCAAAAGCGCATCACTAAATTGGATAAAGAACGCGGTGAAGCTTTTCTCGCAATG
TGGTCAAACAAAGCTGGATTTGATGGTATCTCAACGGGAATCGGGATTTCGAGCCGGAAAA
GACAGTGAAGGGAGACCGGTATGTCACGGTACACTTTCTGCGTCGAAGTTATTTGTCTTT
TATCCGAATCTTCAGGATAACAGAGCCTATCTGTTTTCGGTATCAGGTTGCAAGGTAGTG
ATCCCGAAAGCGATGATCTATGACGTGGTGAATTGAAACGCTGGGGTCGCGGAAGGTTTTA
GCATATCAGGTTAAAGCCGGGTTAAGTATCACTTACCCGTTAGCCGGTGTGCCGTTATA
CAGAACGGGAACTTTCAGGTTGATTCTCAGGGTACCAAGAATATTTGAAGCCTTTTATGT
GTTACTTCACAAGGGCAACTGACCATTCTGTTACTCTAATCAGAATGTAGGACAGGTGATC
CGCAATGATAAAATTGAGCTTTAAGACCAGAATGGAGGACTTGCTGTACGAACAGTCAGC
TTACGCTGATCAGTAGGTGAGTATTGGAATGCGGTTGTGCCATGTATAACAGAAATAATG
TCAATGTTACGGGCCTGCTAACTCCAGCAATTTTCTGACAGATTTACAGCGGAGGCTG
ACTCAAAGCCGTACTCTAATAAACCCGACGGGAAATCATTGCTAGCCGTATGTTGTTTAT
TTCCTTGGAATAATGATTTTGCGAATCGGAAAGTTCCGAAGATGACCCATAAGGACAATA
CGGTGACGTGGTTCGAATCTTGAGCAGGGTTTAGGCTCTTACATTTATACATTTCCGGGGAT
AAGTATTCTGTACGGTTTGAAGGTTATGAAGGCGGGTGGTAGCGTATGGTTAAGTCCAGG
TTTTGCGCCGACGTGTCTGATCAACAAAGGCACCTTGCCTGGCGACTGAAAAGTCCTTCTT
GAAAACATCAAACACGTCAAGCAAAGTTGTTTCTTCTTTATCAAACAGAGTAGAAGGC
GGAAGTCATGTAGAAGTATGGTCAGATCGAAGGATATCAAGCACTAAGGTTTCAAGTAAT
TGTCAGGGGAACGAACCCTGGTTTACGACGGCTTATGTGTACTCGGATATGGTTACTCC
ACCTTCTGAGTAGGGGATCGCCCTGTAGAACCCGGACGGTGAGATGATTTATCAAGGCCGA
ACTGATGCTGCTGGACGCGAAGTTAATAACCGGCTGGTAGCAGTATTGAAAAGCACCTTGG
ATATCAATACGCAATAATAACCCGCACTAGTCGGGTATTATAACTGGAGAAGA ACTCCTTA
AGATCGACCGAATAATATGTCATCCTCTGGTGTGCAAGAAATAGATTATATTCCTGTGA
GCAATGTTCCGGTGGTGCAACATGGGATATTCGAAAGCCGTATATAGATGAGGTCCTGGT
TATTAACCGTCAGTATATGATTAGTTGCAGCGAGTCTTTAATGTTTATTGAAAATGTCT
ATAGAGATGATTATTA AAAAGTTTAGCGTGTGTCTGAATACAGGATGTCTTAAATGAA

GAGTATAGCAACACTGGTTGATTGTGCAATCTCCGGGATGGCCTGTGTAAATTTACCTGC
ACATGCAGCAGAACGAGAGCATAACAATTTCTCTGGGCTATGGGCACTTTCAGTTTCCGGG
ACTAGAGAATTTGGTCGATGATGCGACTGCTCATAAGAGGGAGACATTTAGTCATCTCGT
CAACAGAACTACTTTTCATCATTGGGCGAATATACAGACGGTAATGTGAGTAGATATGA
AGGCAAGGATATAAGTCCACAGGGAATTGATATCAGGTCTAGCTACGAAATAACGGATGA
TTTTGGCGTTAGCTGCTCTTTTACATGGGCACCTTCTCTACTAAGTACTGAGAGACATTTAT
TGATGTTTACAGTCAGCCGATCATTCCAGGAAGATTAAGAAACCGGCAGCTTCTGCCAGCAC
GGATCTCAGGGCGAATTACTCGAGTCTGTTAGCGGGGCTTTCGTGCCGTGTTAATCAGTA
CATGAGTTTGTAAAGCGATGGCATGGATGGGCGTTGCTAAAGTTAGCGCTTACCAGAAAAT
TAATGCCAATACTAACAGGAGAGGGCGGATTTTCTGAAAGCAACCGGACGAAGACAACCTC
CCTTGCGTGTGCTGCAGGTGCACGGTTTAACTGAATGAGAGTGTGACACTGGATGTGGC
TTTCTAAGATTGCGGCTCTAGAGACTGGCGCACGCGCGGCTTACCCTGGCATTCCGCT
GAACTTCTGACCTGTATCCGGTAACCTTTACTCCCCGCTGTGATGGCGGGTTTTTACT
GCCCCAACAGGGAAACAACACTGTGTATTATGTGAGGGGGCTTTTCGGCTGTTGACTGGAGG
GTGAGCCTGATGGCCTGATGTGAAAGGGCCCCGATACGAGTTAAGGTTGACCCGAGACCC
CAACCCTAATTACCTTAAGCAAGTAGATTGTTAGCGCCTCTGTGTAAAAGGAGTCAAGCG
CTATGTCGCAAAAAGCGCTTATGACCGTCTCGATTTGCATGACGGTTATCTTACCATCT
GGATGTTGCACGGTTCACAGTGTGAATTCCGGCTGAATTCGACGGGAGCGGAGATTGCGG
GGTTCTTACAGAGTAAGCAGTAGGAAAAGCGCGACGGGGACGAAAGTCCCCGTCAACTGG
TTGCTGAGGTTTACCCGATATGCCACCCGTTTCCGGTGAGAGAATGAACGATAAAAATACT
CGGGTATAGGCATCGTGTGTGAGCAATTCGCGCAACTATGAATTTATGAATGAACTGAA
AGAGGCCGGCCTTAAAAGCAGGCAGTTTGTGTTGAGGTACCTGATGGCTCTTAGGCGCT
GCGTTCTGTGGACTGTCCTGATCGTATCCCTTACGTTCTAGTGTCGTTGGGCGTGTGTAC
GGGAGAAAACAGCGTTGGGCGTTACCAGCCGGATGGGAAGACATTAACCCATCTGGCTGG
CGGACACTGGGATGAGTTCATACCGCAAGCCGGTGATTTATCCGGCTGGGAAACCGAGT
GGGCTTTGATCGAATGCCGGATGAAGACGATGGCTTTATGGTCTTGAGGATAGCGGACTG
ACGGCTAAAGTTTTCTTCAATTGTGTTAATCCAACATTGTAAGTCACATTCAGACCCTGC
TCCGGCAGGGTTTTTTGATATCCAGGGGGCCATGATGGGTGGAAGTGAAGGCGGTGGTGA
TACTACAGTAAAACCAACTGCAGCGCAAATATCACAGGAAGAGGTGGCCTCGAAAGGGTG
GCTGGATTACAAAATATCCTCCAACCGGCTGCGGATAACTACATGGTAAAGGTGGATGA
CCTGAACACTGAGCAGCATTACGACAATACCGCGGGCACCACAAAGCTGGGGTATCAGAA
ACAGTTTGGAGAGGCACGGCAGGTCCTTGTAGTGATCTTGTCTAGTCCGGCGTTGACCC
ATCGAGTGGTCGTTTTAATGCGGTAATCCATGCCAACCAGAGTGACCAGGTAACCGGGCA
GATAGACACACCCACACTGGGGCAGATATCGCAGGCGGATAAGTATGTTGCCCGTCTACG
GGATGTGGCTGCTCTCGGTGCCGGTCAGCAGGCGGATGCGTTACAGAGGTCTAACTCTCT
GCCAGACAGCAGTCTAGCAAAAAGCAAAAATGGGCTGCACAGGCGACGTTTACAAAACAGCA
GGGGCGAGCCTCTCTTGTGTTGGCGCTGGTCTGGGTGCGGGCGGTGCATCTGCGATGCATGA
GCCTGGCGGTAGGGGAGTAAGTGGCGGTCCCTGGTACCCCGGCACCAGCGCTAATGCCTT
TCTTGATCAGGCTCAGAATTGGACACTGTAATTATGGAGTATGGCAAATACGAAACTCTC
GCATGGGCGGTTATTCAGGAGCAGCCCACCCCGGGTACTGGCAGACGTCAGCAACG
CTGACACCCTAACACACGACGAATGGCGAATCAGATATTTGCCCGCGTCCGCAAGGCAA
GATGAACTTGGGGAGAACAACAGCCTGATGAATGCACGGCTTGCACGGGTGGGAGGACTT
GCAACTTCCGGTCTCCGGACAGCTCAGCTGGCGCAGGATAACCAGATAGTGAGAAATGGG
GTAAACCGCCTGGATAATCCCGACAGGAGTACGCTGGGTTTACGTAATGCACTGGCAATT
GCTGGCGCGAAGCATGGTATACGTGAAGCCGAACAGGATCGACAGCTGACTATTCTGACC
GGGGCCTCTGCACAGGCAAGACAGAACTGAGTGTGTTGGCGGCCGACTGGTGGAAAGCCTAA
GGCGGCGATATGGGATACGCAGTAGTGGATATTGCAAATCTGTGCGGGCGAGAGGCATTA
CAAGGAATAAGTGACGGAGACAGACGACGTGAAGAAATTGAGGCTGCGTACAAAAGATG
GCGACGCAACACATAGCGTAGAACAAGCAGAATATCGGTAAGTGGCATTAGTACGGGGGCG
GCTATTGGCGCATCCGGTGTGTTGGTCTGTTGGTGTGTTTCTTGGAAACAGTCATTGGCGGC
GTTGCTGGTTCATTGTTTTAAGGTGTGGTGCATGTTCCGGAGTAGCACAGGGGTTACTTGC
CGGATTCAGCAGCGTCGACCAGGCAAGGACCCTTCGTAAGGAGCTTGGTCTGCGTTAAGC
ACAGCTTGCCCGGCTCCAGAAAAATAACGAGCGCGATTTTGCCTTACGGAATCTCAGTT
TGAACACAATAAAGACGGTGATCAGCGGAACCTTTGATTACAGAGCAAAAGATGACGATCG
TTATCATGCACTAAAGGAGAGTGAGTTTAAACGCTAACCCAGGATTACCGGCACGCGTCACT
GCGTATGGCGCAGCAGCGACTCCAGTTGCAGAAACACAACACTAGCGACGGCTTGAGTATAA
CGATATAATTGCCCATAGCGAGGCACTAATGGACGCGCTAAGAAAGGCAATTGAGGATGT

CGATAAGCACGCTGTAACGCTTAAGTTAGGGCAGCTGCCAAAGGGACATCCATTAATTCT
TATGTCGAACGGAGACTACGCATCTAAAGTGGGAGAGGCCGTGTGCAACCTGCAAAAAAT
ATTTGGTGATAAACCATACATGGCGATCGATTCATGGAATAGCCCTGAAAATCTCGATGT
GCTTTCAGGCGTGTTCGCCCCGCGACTACAACAGCGTATCGGCATGCCTGATGCAACCGG
TGACCAAACCATAACAAGAGGCCACGATTGGCCCTATCGTACCAGCGCAGCGGTAAGGCAA
CGTACCTATCGGCCTAGATTTACATACAGCGATGCCTCCACCGCGCATAAAGCTTTAAC
GGAGTACGGCAGTGC GCGCCCTGATGATCAAACCGTCTTGGCGCTACCCGTTGATAAGGC
TATCGCTCTGGTCAGAGCTTGCAGCAAATTTGCAGAGATATCGAAGAATTATGGGTATCT
TATGCCGACGCAGCAGGGACTTCATCCGAAAGAGCTTTAGAAGGGCGACAGCAACGTAGC
GTCGGACGCGATCAAGAATGGCGGAACGGCCCCGGCTGCGGGGGATGAATATTATGCTGC
GCCGGGGTCTCCACCGCATCAACAGAAAATTGAGCAACAACAACACTGCAGCAGCAGATTAT
TAACTGGGCGGGAAATGATCATGATAAGCTTTTCGTTGGCCAGTAATGTAGCGGCCCGTCA
GCCTGAAATGCTGGAACCTCAGAATAAGAGATTGCTGGGGAAACGGGCATACGAATCTTTT
CCGTACTCAAAGGCCAGGGGGGAACAGGCCAGAGATGAAATAGCTTCATCTGCATCTCA
GTTTATACGTGGACTGAAACAGAATTACGCCAGTAATTCACGATATTCCATTAATACCA
ATTGCTGAAGACCGGCCAATGTGCCGGGTTTTTTTTATGGTGTCTGTATGATCGATGCAGC
GGTACAGCTTCCTGAGGCGCAACTTGGTAACCAAATCGTAAAAGGCAGAACATTCTGCA
ACCCGCCGAAACTAACAGCAATAAAGCATTTGTCTCTGAACCGAATGGCTGGAAGAAGAA
CACTACGTCGCGCAGCCTGGGTGATGCATTGCCAACAATGGGTAAAGGTTTTCGCCAGTC
CGTCCGGGGAATATGGGAAATAACCCGTGGACTCGGTCATGCGATGATTCAGAGCTCGGT
ATAAACAGGGGCGCGGATTGTAAATGAGTTCAGCCGAATGGGTATGCCGGGTGTTCCAAC
TGTGAAGGATATTTTTGCCGGTGGCAGCAGGTGGACTGATGATGTCATCGATACCCTCCG
TAATGGCAAAAACGCGGTTACTGATACTATCGGTAAGGTCTGAGGGTAAACGGTAAGGC
TGTCAGTGCTGGTGCCAATGCCACTGATGAATGACTGACTGGTAAGATGTCGCCGGGTGC
AGTTCGCGCGCTGAATGCGCCGATGACCGAAGGCTCTAATGAATCTGCGGTATGGGAGGC
GAAGGCTGTAAACCTGATTGGTGCCTTTTACCTGATATGATTGCTGTCGGTGTGGCTAG
AAAGGTGGGTGAGGGCCCACTGCGTAATGTGCTAAGCGCCGGGCTGGAGTAAAAATGCCT
CGCGGAAGGGGTGCAACTGGCAAGAGCCACAGCACTGTCAGCAGAAGCTGTCGATAAAAA
AATGCCGGATTTATTCAAGGCGGGAGTGATCACCCATTCCACTGTGAGTGCATAGGACCG
GCGTGCAATAGCGGCATCAGATGCTGTTCTTAATGCAGATTGCCCTGAGCTGGCCGAGTC
ACGGAAAGTTCAGCAGACGTTTATGTCCATTGAAGCCGACCCGCAGCGCGCAAAGCTAAC
CGAACGCCAGAACATGGATCTAGCAAAAGATCGTGTTGACGATAAGTAGCGTACGCCGCT
GGCAACCGATCCTGAATAGAGGGCTGTGAGTGCCATAGCGGGAAAACCTGTTAGGCGCACT
ACTGTTAATCTGGTGACACGAGGCACAGTGAAGACCGGTAAAAGCCGCAGTGTGAGGAA
TGCCGCGGAACAGGGGCCGATTATTGCGGCCAGATCGGCTATTCACGCTATCAAGAAAA
CACGGCATTGCGTGGGACCGCCGAAAGGGTGTGTCACCGCGGGAAGGCGTGGCTGATGC
AACGATCCAAGGTGCAGCCTTTGGTGATGCGATAGGGGCTCCGTTCCGGTGAGCTTGCCGA
ATATCGTGGCTGACGTCAGGCCGAGAAGCAACCGCCATGCGTGATACTGAATCGGTGCC
GCAGGGCTTCGACGCTCCCAACCCGAATCTGTTTCTCCGGTTGCGCAGCAGCGTGAACG
CATTAAAGGGGATGAATCGCGAGCAGCTTCTGGAGCAGTATGCTGATCCGGATGTGGGGAC
AGTGGCTGACGTATCTGCGGCTCAGCGCCAGGACGCTACCAACCAGTGGTGAATGAACT
GGACGACCAGACGAAGCGACAGGCTGCGATGAATGAGCTCAAGGCTAGGCCGCTTTCTGA
ACTGCGTGTGGCATAACGGCAGGCTCAGCCAGAATGAGGGGCGCACCCAGACTGAAGACAA
ACAGTTTCCGGGAATAGGCGGAGTCATTCGCCCGGAACATGAAGTAACGGCGGAAGCACA
GTCACAGCCTGAAAATGCGGAGGATCGTAGCGGGAGAATTTACCGGACGGTGCCTTCCG
GGATCCGAAGGAAGTCCGCAATGATATTCGCGGATGGAGCGTCCAGACCAGCCCAACG
CATTGAGAAGGTGCGCCCGGACAACCGTTATTTTACGGATGAGAGAAGCGCCATGGGGAT
TGATGTTTTCCGTAATGCCACCGCCACCGGCCTGAAAGCGTCTGTAGTGAAGAAAGGCGA
GAATGAGTAGGGCGTGGAAATGGAGCAGCCTGCGTTCTCTGAAGATGTGGCAACGGAAAC
CTTAAACACCCTTCCTGGCGACAAGCGTATTGCTGATGGTGACCCGATGGAGCAGCCTCC
GTTGATGCGTAACCAGCGATTTCGGAAGTTTCACGGGGGATGATACGGACGTACAGGCATG
TCTTGTCCGTGGCGACGCGCCGACGGCAGAGGACCTTGTAGGTTACAGATGGTTGAAGA
TGATGCCGGTCCGCAAGCACATGAGTTAACAGAGAGTCCACGCCTGCCCGCTCATGGCGA
TATTCCTTCCGGACAGGGATATCCTTTCCCGGAGAAAGTGGCGCATAACGCCGATTAAAA
TCAAGCCGGACGTGCTGGTTCGTTTTATCAAACCGGTGAGGTTTCAGGGCCAGAGATTCCA
GAAAGAACAAGCTCGGGCCCCGAAAACGTGCTGGTGCACCGGGGGAAACACTCGAGCG
TGACCTGGTTTTGTGGGGGTCTGCCGTCACCGGATTCGCAGAACGCGACAGCACCGGTACG

TGAAGGACTACCGGCTCCGGACATTGCGCGTAATGTTTCGTATGCCTCATTCTGAATCGCT
TCCCCGCACTGTACGGGACTCACTTCCTGAGCTTGCACAGCAGGCAGAAGTACGCCGACA
GGCCTGAGGAAATCGTGAAATCCCCGAGCCTGAGCCAATCACACCTGAATCTAAACCAAC
TGTCTCTACTGATAGGGATACTACAGTGCGCGGAAGTGAAGTTAGGGGCAAAAAAATTGA
AGACTTTGGTGAAGATATTAAGGGGCGCGGCAAAACACCGTTATGCCAGTCTGCTGAAAC
ACTGGGTAAAACGCTGGAAGACAGGGATTATGTCACGCAGCCGCCAGCAAACCTGTTCCC
GAAACCGGACTACGTAAAACCTGGCGAAGAAAGGTGCTGATGGTGCTACCCTGAGTATGAT
ACCGCTGTATCGTAACGAGATTGCGGGCAAGAGGAAACACAATACGGCAGGATGGGGGGG
GAGCATAAAAAGAGTACGCGACAGTATATCGGGAATTATGAACGTAACGGTCAACGCGAA
ACGGCTCGCAGAATGGATGGAAGGCAGAAGGCCCTCCCGTTGCGCGGATACCTGGCAACT
GTTACGCACTCTTCCGCTCTCACAGATAGAGCGGGCTTCTGCTTATCTGGTGGGAACGGG
TGTGTATCAGGCGGGACGAGGGCAGCGTTTCGATTTCGACACAGACACCTTATTCAGTGC
CGATAAGGACAGTAAGGGGCGTAACCTCTTCCCGGAATGCAGGGATGAATCACTAGT
AAACGCGAGATTCTGGTTTGACGAGCAGGAGGAAAAATCACAGGCGAAAGGTGGTGAAGA
AACAGCACCGTCACCGGGTGACAAAATGAGCTTTAACGTTTTCCCGAATACCCGCACTGG
CGTCATTTTTATCGCTTAAGTTAAAAAGAGAATGAGGGTGAGAGGTGGCTTTAAGTCAGC
CAGTGAGGCGCGTATGTACATTGATCCACATCGTGATGAGCTTGTTCGTGATGTTAAGGA
GATGCGGGAGATTTGCGGAGAGGAGCAGCGAAACCCCCGAACCGCTACCGTACCGGACC
AGAACGCTGTAAGGGGAATGTTTCGCCGGAGCAGTTCAGTGTTGCGTTCGGTTTCCGTGG
TTTGCAGTTTTGTAACCTACGGGGTATGTTTCGCGTCGTTAGGCTGATTTTAACCGGCATTA
TGACTCGCTGCATAACCTTACGGGAGTACTGAATGTACCGACAAAAGCGTTTTCCCTGAT
CGGTCGACTTGGACTGGCATTGTTGGTGTCCGTGGTAAGGGTAAAGCCTCGCCACACTAGGA
ATCGGGTGACGTGGCATTCAACCTGACAAAAGTAACGGACCGGGTGCGCTGGCGCACAA
AAGGTTCCATTCTCTTGATAATTATTTAGGCCGTTATGACGTTTCCACTTTCGGGAAAAT
TACGTCAGGTCGCCACTCGATGACGGCAGCACAGCGTCTCCGGCGCATATCTAAAGACGG
CAGGTATGTTGGTGCCGAATAGCCGGTGCCTCAGAAGGTTTACGACGCCTTTAAAGGTGT
GATTCCGGCCATTA AAAACAGTGACATGTCGCGTCGTTACGCGGTTCTCGATGAGGTGCG
CACAAAACCTTACTGGTCAACGGAGGTTGAAATCGCGGCACGTTCCCTGAAGCGTTATGT
TCAGGAACAGGCGCGTATGGCTGGCGTGGAATGAATATCTGGTCTATATCCGTAACGT
ACCTGAGTACAACACAGAGAACACCGACGCTTATACGACGAATCCGGAACCTGGATGGCGG
TAGTCGTGAGGCATTTCGATCACCTGTTCCGCACCCTGAAAATCCCTGAGCCGGACAAGGG
CGATTTCGTATTATTCACGTAAGGGCGTTACCCGCACACCTGAAAGTAATCCATTACGGA
TATTAACCGTAGTGCGGGAGCCGAAGGCCGCCCGGTGCCGCAGGTTGGAGAGGTTGCCCG
TGGCGTGACGAGCAGCATTGTGGACAGTCACCTGAAGGTCCGCGTGGTGACGTCAAAGCA
AGAGGCTGAAGCGCTGGCGCGTACTTGTTTAATGGTTACGGCAGGGGGCGTTCATTCTGA
TCGTCCGGACAAACGAGAAATTGTCCTTGTGGCGGATAACATCCCTGACGGGCCTACCGC
TCGCGAGAAGCTGCGTCAGGAGGTCATTTCGTCAAGCCGTGGAGCATGTTGTACAGCAGC
GGAACATCAGGCGATTTCAATACCGTGCTTAAAACCCGCGACAGTGATAACGTAGCCCT
GCGTGAAGCCTGGCGTAAGATTGATGATTCCTAAGGTTCAGGAATCACCGGAAGTACAGGT
AGGTGAATTTTTGGCACATATGGCGGATATATTGCCGAAAAAATTCGTGGCGGCATGGGA
GCGTGTGTTACCCTGGTTAATGAGGTTCTGCTTCGTACGGGGTTACTTAAGCCGACTAA
ACTGAATAATATCGGACTTGTTCGCGGGCTATGCGTACGTTAGGCCAGCGTGTGAGGCA
AGGTTACACGCCGCGTGAGAATGGCGCGGGCGCATCGATTAAATCCTACTGTCGTTGTAA
ACGTGATCCGTTCAAAGTGCAGGCAGATGAGGGCGAGCGTTATCGTGATGAGCTTGCAAG
AATGATGAAATCTCAGCGCACCAAAGATTTACGGTCAACATCGGGCGTATGCCACCGTT
ATTGCGTGACCTTAGTGTACCGGACTTGACTTTGGTAATTTCCCGCGATACTGTGCTGAA
GGTCCCCAATGGTGTGAAAAATGGGGTGCCGATGGAATTTATCGAGAGACTACCGGAACT
AATGCACGATCCGGATGCAATTCACGGCTCAGCGCCAAAAGCAATGCAGTTGTGATGCT
GCTCGATGACGTGGAGAAAAATGGTGATCCGGTGGAGTCAGTGACACACATGAAGGGTGT
ACGGTCTCGTCTGGAAACCAACTAGGTAGCTTTTTGTTTTCCGGTACAGAGTATGGCTAAAA
ACTGAAGAGTATAGGAATGACAGGGTCAACGTTGTACCGGAGCGAAGAATTAAGCCGCGA
TAACCTTCTGCACAGAGGGCTCCAATTGCCAAAGGGGCACATTCTTATAGCGGCTCTGC
GGATAAGATACTCTATCCAGAAGACATTCGGAAGGGGCCGTATGACTCCCGAACCCAGCAC
TCTGACACAGGAAGAGAAAATTGCCTCGCGTTTTGTACGCCAGAACCAGGATAAAGTCCA
GGCGCTGAATGCCGTTACAGGATAAGATCCGAAAAAATTGCGGCAAAGTGGCCGACAGTCA
CAACGCTAAGATGGCGGAAGACCTCTTCCACGGAAAGGCGGAAAACGACCTTAACGTGAT
GAAGGTGCGCTACGTGCAGTCACTGGCTAAACTTCTGGCGGAGTACAAAATTGCGCAGGC

CGATCTTGAGGGGTACCTCTACCCCCGTCACGCGCCGGAACGCAACGCGCATAACGCGAA
ATTCAACCCGAAAATGCCGGACGGCACTTCCGAGATGCCACCGACGACGCGGGCGGAAAT
CATACAGCGTGGATGTAACAGTGGCAAACAGGCACAGTGTGTCCGTCCGGCAGGGATTAT
TGACGATATGCTGGCCATCGCCGTGAGGTTATCCGTTAGCAGGGACTTGAAGAGACCGT
TGTGGTGGATGACTGGCGGAACGCCTACCGTACTACGTTCCCTGTAAAGGTCAGGATGT
TGACGGTGTGGTGTCACTGCCACGCACAGGTAAGGGCTTCAGCATCTGCATACGTGAAAG
CAGTCAGGCTACGTGGCGTGCATCCCGGGCACTGTCTCCGTCCACTCAGGCGATACAGGA
CCTGAGCGAATCGGTGAACCGTTATCGCAAAAACGAAGTGGGGGACGCCTTCTGAAACC
GGTGCAGGATAATCCCGACAAGGATTACTGCCAGGTAATCACCGATGACAGACCGGATAA
CATCCGAACGGTTCTAGAGCGCAACGAGCAGGCAACTGGTGAAAACATTCGCTAGGTTGT
AGGACGACCGGTACCGATGGCCATGATGGCAGACCCGTACTTCACCACTGAAAAGAACGG
CAAAATGTACTACATCAAACCTCCATGATCCGCGCCTGATCCGTTTCGATGAAGAGTATGGG
ACCGGAGACCATCAATGCCTTTGGTAGTATGCGGGGGAAAGATAACCGCTGCCTGGCAAC
GGTAAACACGTCGTATAACCCGGAATTGCTGGTCAGTAACTTCATCCGTGACGTACTGAA
GTCCGTGATGAATCTGAAGGCGGAGCAGGGAATGAGCGACGGTAAACTGAAATGGCTGCA
TAACTTATCCGCCCGGGCTGAGGTGATAGGCAGCCGTTCTTCCAAGTCAGCCATATAAGC
CAGTCTGCGTAGTAAAACCCTCACGGGAACAGGTGCACAGTGGCACAAAGTGTGGAAGGA
GTTTGTGAGGACGGAGGGAAAACCGGCTGGTTCTACACGGGTGGCCTTGAAGGCCCGAA
GAAGGAAATGGATCGCCTTGTCTCACTGGCGAAGGGGGGATAGAAAGGCCAGAGAATCGG
GGCGTGAATTCGTTCCCTAACCGTGGCGCGGATGCCAACGGTGCCTTGAACGCTCT
GCCTCTTCTGCCTATAAGCACGCGCGTATGCCTCATTGTCACGGCAGCAGACGGCGTC
CCTTGACACAAACATGACGGAGGACTTTGACCGTAGTGGTGAGCAGGGCGCGCTGATGAA
TTCGCTGCACATGTTCCGCCGAGGCGAACATTCCGGGAACGGCAAATCTGGTGAGAACGCT
CGGACACCCTAATAGTGAGGGACCTTTAGTGGAGCCCCTTCCCTTGAAGTATCTGAACGT
TCTGGAGAAAATCGCGCTTGCCGCTGTGGGGGACAGGTTACCTGTTTGGCTCGCTGCACCG
CAGCATGGCAGGTGAGGATGACGATGGGAATAACTGGTATGAAAAGGTGCCCACTCATGA
CAAAGAGCGTAACCTCGTCAATATGAAATCTGAGTTCGGGGGAAATGCCGGAGAGAACTA
GAATATTCCTCTGTCTTACGGGTACAACGTTTTCTCCTGCTCGGGCATACTACTGAAGG
TGTGGCGGGGGTACCTGACGGCGTCCCGTGTGCCTGCAATGGTGTTCGTGGTGTCT
CGGTGCACTCAGCCCGATGGGCAGCGAGACGGCGGAAACACTGTCCGGGGCACTGCTGAA
CAATGCAGCGCCGTACATTCTGTGTCAAGTTTTCTAACCTTGCCATGAATGAAGTTGTCAT
GGGGAAGTAGGTTTACCTGGAGAACATGCCTTTTGGTATACCAAATCTGGCAACCAGCT
GGGGAGACGTTCAACGCCAGAAGCATAACATGGCCTTTGCATCCTGGCTGAATGCGTTCTC
CGGTGGCAGCCAGTACCGTCCCGGGGCGGTGGATATCACACCGGAATGGCTGAAATTCTG
CATTGATTACACCCCGGCGGGACAGGGCGCTTCATTTCCATAACTACGGTTGCGGGCGC
TAAAGCGCTGACCGGTATTGATATCCCGGAACAGCAGGTGCCCTTCTGATGAAACCTTC
GCAAGAGGTGATGCCGTATGCAGACCAGGCGAATATGTACGACCGGATGGCGGATCTAGC
GCAGTCTCACGCAGAGCTGAGAAGTCTGGCCGTTGCAGAAAGGACAGCGTGCATTGCCTA
GTGCAACGGAAGATCGTCAATGAACGGGCTTATGTATGATACCCGGCAGAGTCTGAAAGA
TTTGCGTAATCAGCGTGTGCTATTTACGCCGACCGAACTCTAAGTCTGTGCAACAGTC
GGCGAAGGTGATATCGCTAGTGCGGGATATGCAAATTGCCGTGCATCGGTTTAAACCGCGA
GTACAACAAAAAAGTGGGACTGGATTAACAAAAATGGCACCGGAGGGAAGTGTGGGGCTG
ATTAAGAAATCAACACTCATTGACCTGTAATTACCGAAGGGTTTAACTCATAGTCAGATC
AGCATTTTCATGTGATGCACAGAGCCGATTTATTTTTAATGATGAAAAAGTTGCGGAAATG
GCAGTATATTTGCTGAAAGAGCATGGCGGATGTATGTGTTTGAATTAAGCTTAAGCAGGAG
CGGTAATGGCGAATGGCAGTTATGAGATAAATAATCTTGATATGTAAGTAAGCGTACTGA
TGCAGGCGAAATGATGTTACCCCTTATCGCCAGGAAACAATACCGGCAAGCAGAATTGC
GGATGGAACCTTACAGGCCACGAGGAGATCGATGAGGAGTTTTTTTACCCAGCATTGGA
TGGCTTTCTTATATCCAAAGATAGGCCCTTTGACATCCTCCACGACCTAATGACGGAGT
TTTAGACCGCAGCGGACAACACTCGGTGTTTTTTTTGGAAAAACCTGTGATAACTCACAGA
AACCCCGTCAGTAAGACGGGCTTAGCAAGCTGGGACGGTACTATAATAATTTCAAGTGCC
TTTTATATCCACTTTAACACTGCTCAAGCATTTAGCTATTTACCCCTCAATTCTTACTTTG
TTTTTCGGAGAGATAATCTGCGAGGCCCATATGCTGTCATCGAAATACGTGACAATTGTA
CCGCTATTGTCGCGGAACTCATAACGTTTCATCACCCACTTTTTTAAACGATTCTCCCTTA
AGGATACCCCATGGATCATCCTTCAGTTCTTTTTGCCTGCGCTACTGTAGAACGCTCTGCT
TCAGGCCCTTGAAACCGCCCTGCTGTGCAAAAGCGCCAAAAGACACAGAATAAATAGAG
GCTGCAACCAATATCTTTTTTATTTCATAGTCTCTTTCTTAGATGAACATTCAAACAGCA

TTTTCAGTACGGTAATGCGCGGGTGGGTTGACGATGCCTGAAACATCAGTGGTGATGGTA
GATTACTCCCCTGCTAGGTCTCTTAGTTGTCAGAGTCGGAGTCTACGAAGACAGCGACCT
CCGTGCGACCGCTTCGGACTCGCACCTGACAGACGTCTTTCTTCGGTGCCAGTGCCGTCA
ATATGACGGTCAACCAGATGACAAGCAGGGCGATTAACATCGCCCATTGCTGCTTTATAG
CCTGCTTCTCCTTCCCTTTCGGCACGTAAGAGACTTATCTACCTGTATTCAGCATGGATT
GAGCCTCAGATTAATGTTAAGCGTCTTGTGCGGACCCGTATGTAACCTGGGGCTTTTCTA
TATCTGCCCTAGGTGTTTCATGCCCCGAGGAAGATGGCCTCAAGCACCCGCAGCAATTCTCC
TTAACTCTCTTTTTCCGGCAAGACGTTTTTATCTCCAGCGAAAAAGCGAATAAAACAACAA
ACACCTCTGCCATTACTGCTCCTACTTCTGCGAATCCTACAGGCCGGGTCATTGATTCAC
CTTCTTGTCAATATTTTTAATGTCATTGTCCGCATACCGTATTTTCAGTCTTCTCCTTCCCG
CAACCGTGCTTTGGTGTCTGTTCTTCACGCTCGAGACTGGCAACAGATTCTCGGAGCTG
ATCGTGTCTGTTATGAAACTGTCGATCGTCTCTCACCACAGCCTCACCATCGTTTCGAACA
CCGCAGAACTTACCCAAATGCGACCACAGCACATCCACACTGGAAGCCCAGCAAAAACGCG
ATCCTGTTACCAACCTCAATGGCGCAACTTTTAAAGCTCTGGTGTGTGTAGTTTTTTCT
GCCATTTATTGCAATGTTTCAGCAGCTTCTCTTCATCGCGCTTCGCTGCACCAGTGTGAT
GATATTATCGTCTTCATTATCGATCAGTTCACATACTGCGGCGGTTGTGATAGCGGCAAC
CAGTCTTACGGTTTCCACGTCGCACCCGGAATTCATCACCCGTCATTAGCGTCAGGATGC
CCCAGCATGAAGGTGGCCCCCTTCACTCGCCAGTCACCTTTCCTGTCAAACCTCCACGGCA
ACAAGAACGGCTGTCATGGTATTCAACATTCGCTCACTTCGACTTATCCAACCATCCCCA
GTTAGCGGAGAGTTGTCAAACACCGCATTCTGCAACCGTAACAGGTAACAGTATTCTTGA
ACTCTGTTTCCGTCGCACGCCTGAAGCCATTGCTCAGCCTTACCAGCATCAATGTGAAAG
GCACAAGTTCCACCGCCACCAAATTGCATTTTCGACAGAGGTCCGCAATCTGTTCAAACCGC
GTGTGTGGCAACTTGTAAGTTTGGCTTACGAGTTCGGCTTCCTGTTCCGGATATGCGCTTC
TCTGATGCTCCAATAACGCATGCTTATCGCGTAGCGCTTCTTCCGGTTCGGCAACATGG
CATTCACTATCATTAAAGGTCGTTCTATGCTGCTCCACCTCACCTCTCAGCTTCCCATAC
GTAAGCGCAATCTCCTCGTTGTCCTGGTTCGTTGGCGTTCGATGTATTGCTGCTTCTTTCC
CGTTCATCCAGCAGTTCCAGCACGGTAGCCTGGTTAGTGTCTGCTATGAATTCAGCGTTT
CATAAGCCTGCGCATCTGTTTCACTCATGCTATTAACATGACATTCTGCAATCACACCAC
CGTGTCTCGTTTCCATTTTTGGGCAACAAACACTCCTGTTAAATAGCCGTGCTGGTTAA
CAGATGTACGCCCTACGATGTAGCTTCCCTCAGTTGCTTTCTCTGCCCTATAACGGAGTG
CCTGATAGGCAATCTTGCTCATTTTACTCTTCACTCGGGTATACATGGATTACTACGCC
CCTCATCTAATTGCGCAAGCTGGATACCCTGGTTCATGCCGTCAAACCTAAGGTTTCG
AAAAATGCATCTATTTACTTACGGCGTTGCTCCTGCTCTCGGCGTTTCGTCCATTTTTTC
ACGGACAACATTGACAGCCCACCTCCTCTGCAGAACGTGATGTAGAAAGAACCCAGGAGA
GCTAGGCCGGTGTTCAGGGCTGTAGTGATCGTTGTCGTGGTGTATTATGTTTCATGTTACAC
CTCTCTGTTTGTGATAAGTTTCATTATCCTGCTAGCAACTGGCGCAAGCTCTGCATCCAC
GAACAGCCAGGCGTCGCCGCTCCTCTATCGGAGCCCCACACTCGCAAAAATGAATAGAAG
ATGGGGCATTCTGACGGATTTGTATTTTCGAAGGGAGAGATTGCGCTGAGATTCTTCGA
TTTCATCGGCGTGTGTCGACGCAATCTGCCGATTTCCCTTTCCTTCAGGCATGAAACAAGGA
GCCGAAGCTCCTTTGTTTTTAGTATTCGAATTGCCTTGCCTCAGGCTTTTCAACTTTGG
TCTGGCCCCGCTGAAATACGAAACTCGACTGGTCAAGCCGTGCAGCCTCTCTCAGTATCAC
AAATCTGTTCTTCGTCACCATGGAGAGGGTCGCATACCCAATGTCATACAACTTGTTCTG
GTAGGAGGAGTTCAGCTCTTTCACGATCGGATACAGGTGATTGCTGAGGTCCTGGTCTTT
TTCCACCCAGAGTTGCTTGTAGCAGAGGAGGATCATTTCCTCGTCTGTGAGTTGTTGCTG
TAATTATGATTGTGCTGACTCCGTGTTGCGCAGTTTGTTCGCACTCGATGTAGTATCT
GCGTATCTGTTGGCCTATTTTCGTTACGATCTAACGCCGCCGTTTCTTTGACTGTATCGAG
GGTAGGGAGATGACCATTTTTCCCTCGCCATAACCTATTTCCCGGTTCTGGGAAATAGC
TATATAGTCCCTGGTTTACTACGAATCCGCACTATTCAATACGTTCTGTAATCCGGTTTAC
CAAGCGTTTTCTTCTCCAAGAATAGTATGTAAATCACGGGCATTAACCAGAAGGGTGT
TTAGTTGGCGATATTCCCGTTGAATACGGGGATTAGTTGCCCTGGTTCATGATGATCACTTT
TTATGTTTGTGTTATAACCTCCCGTTAGTATCTGGCGGTTCGGGTGTCAACTGAGCCAAAT
AAGAAGCTCAGGGCATATTTCCCTTGCAGGGGTTGTATTACGCCTCTCCACCCACCTTT
GTACGGCTGTAACATGCCAAATTCAGGCATAAAAAGGACGCAATGCTACGGGGTTCGG
AGCACGCTTATTTTTTCAGAGCTCTAAGTATGCGATAGCTGTGGAGGATTTGTCAATCGG
CGAATCTGGATGTACGCGTAACGGTAAATGCCTCATCCAGTAAATTAACGCAAAATCTC
ATCTCAAACCTTGCCTGAATTATCGGAAATATAAAGTTAATTTCCCTTAAATGTATGGGGC
ACTATTGGGGCTAAATGTGGTGGTTTGGGGCATATTTGGGGCAAAAACAACGTATAAAG

AAGGGTGTAAACATTGATTTGTTTCATGGTCAAAATGAGTTGTAACAGATTGAATAAGATAT
GCTCTTGGACGAGGTTCCGGTAATTGTGTGTTTTTAATGCTTCTTGGTTTGAACACGTCTA
AGGATATGGTTTATCGTTTTGAAAAAATAATTTTGTTCATCCTCCTGGTGACTTAGGG
TCACCTCTGGGGCACGGGCATGACGGACATTATCCAGCCTGGCATCTTGACTCACGCTCC
GTTACAGGCATCCATGCACCATAAACATTGTAGACAATGCTAGAGCTGGAGTGCCTCATCT
GTGTTTCAATAAACGTCGGGTCTGCTCGGTAAGATAAAGCCCAGCACGCATAGGTATGGC
GTGTCAGCTAGGCTTTACGGGATTAGATACCCGCTCTTGTTATTGATGAATCCCATGTGG
CTCCGATGGGGCTTATCGCGTAGGTAATAGCCGCCGTGTGATTCTTGCGAACGATTTGAG
GACAGAAAACAAAAGTGCACCTCGTGACAGTTGTTTCATCCGTAAGTGAACAG
TGATCTGATGCTGCGTGCTACGACGAGGAGGCATCGCCTGGTTTTTAAGCGCTTCACTTG
CTGGTGCCAGAAGATGTATGCCCGGTTGGTGCCTGAGTCGGTCATTGGTAGGGTAAAAT
CGCCTATTTTTGTAAAATTTTCGTGCGACTGTTATCGGGACGGCTTTCAGGTCCATAGCCT
CCCATGTAAGTCCAGCAATTTGACCGTGTGCGAACCTTGTA AAAACAGCCGCTGCCCAGC
GGTTTTTGGTCTGTTGATGATGGCAGGCATGAATGAAACGGCTAAAGTCATCTCTGGTCA
GTGGTGCCGGCTCTGGTTTTAATTTCCACAGCGGTGTTCTTGAAGTAAACGAGTTTTTCT
CCGCATGCCAGTTTTTCGGCAGCAAAGCTGAACATTCCGGCTGTTGTTGTCATGTAACAGT
TCACTGTGGGTACGGTTCATCCTTTTCGGGACGTGCTGGTTTGCCAGGTTCCCTCTTCGC
CGGGCTGTAAATCTTTCCTGATACACAACAGCTCTTCTTATGTAATCGCTGACGCCAGCC
TGCCAGGACCCAGCCTCGGTAGCATATTTTTTCATCACTGATTGATAATGATTTAAGGCGT
TACTACTGATTACCTTGCTTTCAGAGTAAGCTATTTCTGTGCCAGTTCACCCACGTTGA
TATCTTTTTTTTCCAGTTCAAATAGCTTGAGGTCAGGTGAGACGGGAAATCGATCGGCAT
AATTAACGCTGCTTGTCTGATTCCAGAGTAGACCGTAGCCCTAAACTCACCAGCGATCT
TTCTGTTTTGTCAGTGTATCCGGCACGCGAAGATTTTCGCGCACTCGTTTACCCCTGTACT
CAAACGTTATTTGGAGTTTTCTCCGTGATTGTCAACGCCGGTTGGATAAGCTGAATTCG
CCATTGTTCCCTCCTGCGTCCAAGAACATGCTCAGGTTACACTCAGATGGATAAGATTTAA
ACACCCTGAGATAGTAAGCGTTAGTTTTTGATCCAAGTGTTGGTGGTACGAAGATGTTAG
AGAGATTCGCAGTTTTTCTTTGGCGTCCGTCTGGGGCTATTTGTTTATATTCTCTGCCG
TTCATCCTCGCACTGTCCCTGACGCGTGATAGTGTCCCTTTTCTCAGGCCTGATACCGAA
ACTATGAGCTCCACTGTTACCCAATCATTTCGCATTTATCCGTACATCAGGTGTGATGACT
GGCTGAATGCCATGCTTTTGTAGGTTTCATCACTCACCCATAAGTTGCCTCTGCATGTGT
AAGAAAACCCGTCCTCGGGGGGCTTGGTGTCTTTTTAGTCTTTCAATTTCGAATCTTGGT
TACGTCTTCTTCGATACGAACTCCTTGTTTTTTCGTCTTTTGATAGTGCTAAGTCATAAAT
TTGCGCGGGCGCTTACCATCTCGCATCCATGAATTTAAGGCGCGAACAGCCTCGCTACG
CTTTTTATCTTCTCTCGCATTTTTGATATTGACGAGGACATCAACGCAAGTATGGAAAAT
GTGGATTTTGACTTTACATGCGAGCATGACGGCTTCGCCATCATTTCGGCCACACAGTGA
GTACAAATCTTCAGGGTCTGGCTGGTATTTCTATAACGTTAGAGGGTTGAATGGTGAACA
AGCCATAATCATCCCATAAAACAAAACCTCGCCGTAGGGAGTTCAGATAAAAGAAATCCT
CGCGAGTGCAGGAATGTTATACAGTGGCGATATTCATCTCTATAGCGATTCCCTTTGAC
GGTTTATCACCGAAGTGCAGGATGTGTGATTGTCTTGATTTTCATATCCCTCTTACGGAACT
TTAATTCTTCGGCTGGAATCGTTGCGCTTCGGGTATCACTTTGTTGTTATCATGCGGTCA
TACTCGCGGAACATAAATCGCTTATTCCAGTAGTATTAAACAGGCGATACTCTACCGTT
TTCTGTCCGGGAGTAATGGCATCCAAGTATTCACCTTAACTGCAAGTGGCAGGTTAGTC
ACGGTTAGCCTCCTGCGGCGGTTCTGGTAGCGGCATCCCGTGAGTTGCTTGCTCAATACC
ATCTCCCGGCTTAACCGTTGCATCTCCGCGCCGAAAGGTGCTTGCGGAGTACCGTGCGTA
CCATATTAGCGCTTAACCCAGACAGCGATCGAGATTCACCGAAATAAGCACGTTCTGACC
TTTTTTAGGCAAGCGACCACTACAGCTTATCCAATACTTCGGAGTTACCGGAGATTTACC
TGCCTCATCAGCGGATTTTCATCCAGTGCCTAAGCGTTGAGTTGCTTACACATAACCAATC
AACGTTTATGTTTTCTTTTTTTCTGACAACCATTTGGAATGGACGCTTGGCAGTCCG
GCTTTCTGCATCAATTCGTGGTTGGCAGATATATAGTGGTACATTTCCCGGCTTCATCGT
ATTGTCTCGACAAATAAACGTGATAACAACCATATTTAACGACCTCAATTTCCACTGTGTA
ATTAGGGGCGAATGGTTTATGTTCAATGCAGTCAACGCCATTTCTGAAGCACGGCGCTC
ACTATTATCTCGCAAGTCGAGGCTGCCGATTCGCTCTTTGGTTTCTTTAGTCATTTCTTT
CTCGGTGTACATTGTTCATGTGTTAGTACTTCTACTTTCGAGGCCATCTTTCAGCGTGAA
GCCGTGGTAATCATCAGCCAAACTGGTTAACCCAGGCGCATGAAGGGTAGGAATATAGAC
GCTTGCAGTGGGGTAGCCCTTATCGTTATTAATGCTGGCAACGTGCTCGCCGTTGTATGC
GCTCAGCGTGTCTAGGACACAATAAAAATTTCTACGGCTGCCCTGAAATGCTTTACTGC
CTTACAAAGTGGTTTCCACGCTTTTTCTTCTGGCGTCAGGACGATTAATTCCTCCAA

AGATGCCATTTTCAGTCTTCGTAATATGGGTTGCTTTTAATTTGCTGTGTGTTGAGCGACG
CCCATACCACGTAATTATACAACCTCATTAAGTAGATCAATGATTTTCCGGTTTGCCCAGA
CAAAAATTTGCGGGGATATCGGTATCAGCAGCCCGATAAACAGAATGAGAAAGAAAAATC
CTGTTCGATTAATTTTCCCGGCTACTCTTTTCAGGATAATGTAGGCACATCATTCTCCT
TTCTTGCTCCTCAAAATTTTATGCCCTGGCGCATAAGCACGCGTTCTGTCTTTGCTTATT
CGACAGCGATTCTTGCACGCCTCTTTTGTACATCAAGCCCATGACCGACCGATAGAGTCA
CCGAAGCCTGGCCACTTATCCTTGCCATCTGTACAGTGGAGGCAATCACTATAGAGATGC
ATGGTTTAACTTGCAGCAAAAGCCATATCACTCTCTTTTAGTGCGCAAGTGGTTTTACCT
GCGGTTTTGCTCCGCGCTGGGCTTTTTTGCAAAAACCACAATCCCTCATCCCGTAATATTT
CATCAACCCCATGCGTTCGGTTGTTGAGTCAACCCCACTGCCATACGCCAGGAGCGTTTCT
ACGAACTAACAGAATCTTTGCATTACGGTATTTTCATCGGTTTGCTCTCCTGCATCTCTTT
GGTGCTCGGCGTGCCGATGTAATCCCGGTAGGGCGGCGCTTTGGTGTGCGGATGATGTTT
TTTGCCATTAGCGCAGAAGCCCGAAAACGAGACGGATACAGTAACAAGCAGATACATGCC
ACACGCACTATTCACCTCTTTTCGATGGGACTGCCAGCGGGCGCGCTCGGCTACACTTTGTC
CCCAGAACCACATGTGAAGCGCCATAAGCTTGTCTGTCATCGATGCATATTTGCGATTAG
AGTAGGCCTGAGCATCATTCTCAGGTTTCGCCAGGTAATTCGCCCGGGCCAAACACTTTGT
TATAAATCCATATTAGTCCGTTGTTAGCGTCCGCCAGTTAGCTGCCATTCGGTAATCGTAG
CCTGCATGACCATAATGCTAAGCCCGATTAATAGGTTTCAGATTTTTGTACCGTGTGCGGA
TGTTTGCACTCTCGCTTTGTACTTTTACGTTGCGCTTTTTTTGAGCCTTCATGTAACGCCT
GCTTATCGCGTAGAGCTTCTACCAGTTCAGCAACATGGCATTCACTCTCAATAAGGTTGT
TTTCTGCTGCTTCAAGCTCAACACGCAGCTTCCCAACCGTACGCTCAATCTCCGCGTTCT
CCTGGTTCGCGGCGTTTGATGCATGGCAGGTATCTTTCCTGTTTCATCGCGCAGTACCAGCT
TGGAAGCCGGGTTAGTCTAAGCTATGAGTCCAGCGTTAGCATAAGCGTGATCTTCTGTGT
CAATCAGGCGTTTAAACATGACATTCGGCAATTACGCCACCGGGTTATCCTTTCCATTTAT
GGCAAACAACAACACTACTGTTAAATGGCCGCGCTGGTTAACGGACGCATGCCCTACGAGGT
AGCTTCTTTGGATGGTTTCTCTGCCTTCTCACGCAGTCCCTGATAATTAATTTTCGCTCA
CTTCGAACCTCTCTGTTTACTGATCAGCTACAGCTCCTCCTGACAACTTGCACAAGTCCG
ACAACCCTAAACGGACAAGCGTCTCCGCTCATCGAGGGAATTGCCCACTCACAACACTG
ATTGGCAGAAATTGCCTGGTGGTTCAGGCGGCGCAATTTTATTGCTGTGTTGCGCTGTAA
TTCTTCAGTTTCCGATGTTGAATCAATGAGGTCTGCGATCTTTCATTAATCACTAAATTG
TTAGGGAAGACGCTTGAGGGTGAACGCGAATAATAAAAAAGGAGCCTGTAGCTCCATGGT
GATTTTGCTTTTCATCTACTCGGTTTCTTATAGACGCCGTTTAAAATGCCGATCGCCAGA
CCTAAATGAGTCGGAGTGAATCCCATTAGCGTTACCGACTCGCGGAGGTTCTTCAACA
CGTCCGCAAACGTGATCGTAGTTTTTATCTGGAAACCGCTGTCTGGCTTTTTTTGATTTCA
GTATTTGCCGGACGAGCAATGCTGCGAAGGGCGTTTTTCTGCTCAGGTGTCATTCAACAA
GTCCCGTGTGCGCAAACCTAAGCAAACAGAATAAGAAGCCTGCTGCCAGAAAAATGCATT
CTGTTGTTGTCAAGCCGGTCTCTCTAGTTTGCTTCTGCTTTCGCAGCCATCATTCTAG
CTTTTGTAAGGAATGTGACTGACGTATGAAATTCTTCGCTCTGTTTCTACTGGTATTGG
CACAAACCTGACTGCAATTTTAGCGAGGCTATGTGCCACAGTGAAACTCGTTCTTATCTC
AACGGGAGATGCTGTATGCGGACAGATGCCCGTTTATTATTTATCTCCTAAGCCAGCTGT
TGTGCTTTCAGGTTATTTCTGATAACACAAAGGCCGGGAAATACCCCGCCTAGCTTTGTA
ACGGAGTAGACGAAAGCGCTCTAACCTACCCGGATATTATCGTGAGGATACTTCATCGGC
ATTACTACCAAATACAAAACCACTTTCAGCCAGTGCCTCGTCCAATTTGTCAATGAACT
ACGGCAGCATCTCGTCAAAACTCGCCATGTACTTGTTCATCCCGCTCAACCACAACATAAT
GCAGGCTCCAGGCTTTATACCTGGGTAAGTGGCAAAAGACAAGGCATCTTTTCGTG
TCACCCACATGCTGGACTGCACCTGGGCCCTGTAAGCCGGCTTTATGGCCTCGAAACCAC
CGAGTCGGAACCTCATGAAATCCCGGTAGGTAATCGGGAAATTCAGTTCAATGCCATTTG
AGGCACTGCATAAAGCATCGGGAGAGCAGGCGGTACGCATACTCTCATCGCGATAGATGA
TGGGGGATTCAATAACAGTCACTCCGGAGGTGAACTCAAACAGGGTTCTGACATCGATCT
CGTACTGTTTTCCCGAGTCGAGTGCTTTAGCGTTAACTTCCGTAGCCACACCCGGTGCAA
CTTCGGCAAGCAGGTTGTCGAAGTAGTAAATTTTCATGTCAGGCCAGATCTTTCCTCAGC
GTGGCAGTGCTATCACGTTGTACACTTCTGAAGTGGTGTGATGACGCCGAGCCGTAATTTGA
GCCGTGTATCAACCCCTTTTCGACAGCTCTGTCTGTCAGTTCGGTAAGCTGCAGGATAA
TGTGCGGTGTCATGCAGCCACCTTCTGCTCAGAGGCTTCTGTTTCAGGAACGCAAGAAC
TTCCCTGCTTCGGCCTGTGTGACGTTCTGACGATGCGTGAATGTCGAAGCGAAATATCTG
GGAACAAAGCGACGATAAGTCTGTCATCCCATGTTTTATCCAGGGCGAACAGCAGTGTGTT
AATCTCCTGCACGGTTTCATTGTTAACCGGAGTGATGTTGCGTTCGCGCTGGCGTGCTGC

AGTCTAGGCAGTATTTGCGACAATGCGCTCGGCTTCATCCTTGTCAGAGATACGAGCCAA
TCCGAAGGCTAGACGGGCACACTGAATCATGGCTTTATGCCGTATCATCAGGTTGGGATG
CGACTGCCACGGGCCTGTGATTTCTCTGGCTTTGCGGGTTTTGAATGGCTCGCTGCGGCA
TTCATCCATCCACTCCGTAACGCAGATCGGATGATTACGGTCCATGCGGTAAATCCGGGA
TGTAGAGCATTCAATTGTGCCGCTCAAAGCCCTTGCCATCAAACCTGCCGGTTTTAATTGAT
GACGCGGGGCCACCCACCAACGCCATCACCGGAACGATGCCGTTCTGCTTATCAGGGAA
GGCGTAAATTTCAATTCGTCCACCCATTATGGCAGTACTGGTGGGCGACGATCAACAAGGC
GATGAACTGCGAATCTATGGCATCACCTATAAATGCCGTCTGGCGATGAGTGGTGAACAG
TTCCTCTCGATCGACTGAATCCATGAAGACACGTTTCAGACAGGTTCCCTGCCAGCGTTTC
GACTGCTGTACTCTTCCGGTTTTATACCTCAGAATCAATATCAACCTGCGGGGCGGCCACTT
GTTTCAACCATGTCCTGGATGTGCTCTACCTTGCCTTAACTCAAATCGTCATTA
AACGCATGGGTAATAGCTTTTTTGGCGGCCCGAGGCGTTGCTAATGATCCCTGCAGAGT
GATTCAAACAGTTGCTGGGACAGACCTATCCCAAGTCGTCTGCCAGCTCTGCGTCTTTC
TTTTACGGGCGATCTGCTGGTAGTGTGCGTCCAGCGCTGAGCCTCAAGACAATCCTGA
AAGGTATTAGCGTTCATGGTTGAACTACTGATGTAGCGCAGAAAATATCGCCGGCGAAAA
GGCGGGCTGATTGGGAAAACAGGAAAGGGGGTTAGTGAATGCTTTAGCTTGATCTCAGTT
CCAGTATTACTATCCATCTATTATAAGCGTCGACGGCCTCAGGAAACATCTTTTCATCGT
TAACAAAAGTGGCGGTAGTGAATTTAGTCGGGATAGCCATAAGTGTGGATCCATTTTTG
GGACTCTTGGCTGATTTAGTCTGTCGATAAAGGCGTTCCATCCTTCACGTAATTTACGG
CTGATTCGTTCAAGTAAAGATTCGGAAGGGCAGCCAGCAACAGGCTACCTCGCAATGGCA
CAGTACATGGTGTGCTCCTTATTTATACATGAGGAAATCCGCCTCGAATGAAGCGTTATG
GGTATGCGGTAACGCCGCGCTCAGACGGCTTTGCTTGTACATCATCTGAATCAAATAGA
AATGAAGTATCGAGATCGGTAATTCTTATTCCTTCGCTACCATCCATTGGGGGCCATGCT
TCTTGACCATTTCTATCATTCCAGTCGAACTCACACAAAACACCATATGCCTTTAAGTAG
CTTGAAAAAGCCATAAGCAGAGCACCTCGCGCAAGCCTGATCAATACACCATTTAATAAA
GAGCCGTGTTTATTGAGTGGGTATTCAGAGTCTGACCAGAAATTATTAACCTGGTGAAGT
TTTTCTCTATCATTACGTCATGGTCGTTTGAAATTTCTATAGATTCTTTTCAGTCGTAA
TCAATGTTTTATATTTTGATGTTTGGCATCTGTTTCATATCCTCCCTGATAAAAAATCACC
CTCACATTGGATGGCGAAGAAGATTACCAATAATCAGGTCAAGTCGGCCACTGTTTAGTT
ACGAGCGTGATTGCTCCGTGTTGTCACTCGTGGGTATCAATACACAGTGCTCTGTTTATT
CTGTTGTTTATGCTAGAAATAAAGGCCACCATCAGCTAGCCTTGTTGTAATTGTTGCAGG
TACAAAGTAAGTGATTAGATGGAGCGCCATACATTATCAATTCATGCTATGTCGGGTTCA
TCTCCACCTCTTGTGGTATGGGCATTCTTGCCTTAGTGTGTAAGCGGAGAAACATAAAA
CAGCCCAGGCACCGATTGTTTTAAAAGAACAGCAATGGGCTGTGGTTTTGCTGCATTTG
CGGTAACGCGACAATCACGAATCGCGGTTTCATGAAATTCCATATATCACCTAAAATTAG
TGATTTGCTGCCTAATTTCACTTTCTGGCAACCAACACAAGTCATCTTGCTGTCAGTTGT
TTGGATTTCCGCCAGCCTGCCGCTTAAAGAGCTACATTTGGAAGACGAGTTGAGTCTTCA
TATTTTCTGATCAAAGTTGTCGGTGATATTTCTTCTGCTCTGATCGCTGGTTTTGCGTTTCG
CTTTGTAAGACCACTCGTGATGGGCTTGGGCTGTGTGGTTTGAGGGAGACAATCGCCTCG
TGACTTTGCATGTTTGCAGACGAGCTCTACGGCGAGAAGCTGCGGCGCCTTTACATTCT
GTTTTTCGGGACATAGATTCATCTCGAATAATCGTTCTCGATGCCATCTCGAACCTCCTC
CTGAGTCGGGCGCTTCTCCATAGCACTCCACAGCTTATGCGGTTGGGTGATTTGGTTTTT
CAGCCACGTAGTCGAGAGTCCACGTTGTTTAAAGAGCCTGCCACTATGTTCCACTTGGCT
TGCAGCGTCTGCTGATGGTTAAAGGGTAAGATATGCAATTCACTTGGTTAATACAATTT
GTTCTAAAACGAGGCGTCTTTTTGCAACGCTTTGTATTTAATAGTATTGTTTTTTATCGT
GTGTGATTGCGTCGGCGATGTAAGGAAAGATCAGAATTGCGTTGTTGAGTGAGTTGTAT
CACTTTCCTTGCCAATAAATAAATTGTCTATGTGGCTTTTTGGGCGAGAAGAAGAGAAA
ACCCTGAATGGAGGCTGGGTTGATGATTACCCGTGTGGCCTTGAGCGAGAATGCTCAGAC
ACATGTTCAAGATCTCTATGCCATGATCGTTCACAGGCATTCGCTTGAACCTGCTCGATTG
AATTGGTCTTTCAATTTGTATGTAGACATCTGTATTTTCTCATATTGGCCGCAGCCGAAC
AACCGCATGAAAAAAGGTACCGGACTCGCCAAGGTTACATCGCAAATACTGTGTGCCTTT
ACAATGAATCCTTTTGGAGGCTCTGGTTAACTGCATCATTGGCGGACTTGGGAGTTGGA
CATTGTGCAGAATGCTTTTGCATTATTGAGGCAGTACGTAACCTTTCAGCATTGAAGAGT
TGCCTTCGGCTTCTTCGTTTGTGAGATCGTTAGGAAGGCCGTTAATCGTAACTGTAACCG
CTGATTCGGGTTGAAGAAGTACTGGAAGATCATAGCTATGATGTGCCTTAGCCTCGCCTT
CGACTTTTGTGGTTCGCCAGTCAAATCTTTTTCTCACTGGATTCTTTGTTAATCGGAG
CGACTGGGATTTCTTCACCTCCGTGGGCAGCTTTAACTTTTTGATTTCTTTTGCATGC

GGCTTTTATATGCAGTCATGCTGCTGTCGGTAGTCTTCTGCTCAGATCCATTGATGTATC
GCTCGGCACGCTCATTACATCAAGTTGAGTAACATCACACATTTCTCTTCTTGGACGA
CCGTTAAGAGGGGATCGAATGAGTCTTTTAAATTTTCGAGCGGTGTCATCCTTCATTATGT
TCAGTGACAGAAGATCTTCAAGAAATTGCTTGAATGCCTGCACGCTAACGTATGAATTAG
CCATTTGCTCTCTCTGAGTTATTGACTCAGATCGTGTATCCAGGAATTGATTTGCA
TGAAAGACTCAAGTCTTCAGAGTTTCCCTTCGAGATCCACTCTCAGTAAAAAAGGCCGCA
GCTCTGCGACCTTTCATCTCCTAAATATCTTTTCTCCTACCTATAGAAAACAGCAGGGTGC
GTAAGCCCTAACAACCTTCAAGCGCATCGTTCAGAGAAAGCTCCATGCTATATAGGTCTTA
TTTCATATCTTTTTCGAGCGAAGAAATTTTCCCTCTGTGCAGAGAGCGTATGCCCTTGAT
TCTGGTTGATGGTATGACGCTTTTCCCCAGCCTCACCTGCCATACAGGACGCTGCTCA
TCGATATTTATCGGCCGGTCATTGATCTTAGAGACAATATCAAGCTCACGACGGATGTAC
TCAGATGGCCTTCTGCTTTCAATGAATAGCTGAACTTCTTTTTTTCCGCTTAATACTCAT
AGCCATTAAGTCCAGCTATCCTCTTTACCCATACGTCTTTCAGGGCATTGGCTGACGA
TAGCTTTCCACCCAACGGAACAACCTCTCAGTGCATGGGATCATTGGATATTGCGGGTTTA
GTGGTTGTAGAAAGAGCAGACCGCTATCCCTGATCAGTTTGTGACCGTAAATCCATCAC
CACCTAGTCTGGCGATGTAGAAATCGCCGGGCTAAACAGCTTCCTCAGGGTCAACCAGAA
TTAACATCCCGTCATCAGAACGAGGTTTGGAAACCAGTTGGTGCGGTCATTGACTTACCTT
CGACCCCAAGCTGGACGGCAGAGTCACTGGCCCTTTTGGTTGTGCGTACTAATCTCTCCG
CATCACCTTTGGTAAAGGTTCCGAGTTCTGGAGAGAACATCCAGGCTAAATATGAGAAA
AGACAGTGTACTCATATTGTTTCTTAATTGGGGCCGACGACTATTCGCCACCAGGTGAAA
ATGTCCCGTCGTGGTTAAATGATATGTTATCAATACCTAAGTATTTCAACACCACACCAG
AATCACTAAGAGATGGATGACGAGACCCTCGCAACCCTGTCTTATTCACCGTGCGGCA
TACCTAGCCTCTCGGCGCACTTCGCTTGAGTTATGCCGAGCTCTTAATTCCGAATCTAG
CTAGTTCATACCATTTTCATTTTCATGCCCTTATTATTACGCTCGGTACAGGAACCACCA
TGCACAATGTGTATTTTACTTGTATTTGAGAAGTATATATTGTATTCTTTTATTAATGG
TTACTATGGAGGGCATATGAGCATCCTACGAAAATATCTAGGGTCACTGAATATCTCTCC
TACAACACTTGCTAAGGCAGTTTGATGCACACAGGGAACCTATCGGACATTGCGAAGCTGG
TCGTGCTTCCCATACTTAACACATGCCGTGCCCTTCTTGCTGTCTAAATAACTTAGC
CGCAAAGAAAGTCTTGATGACGTGTTCTCGCTGGAGCAAAAACGGCTTAATAAGCAGT
GCAGCTCTTTGTAACAACGTACATTCTGTTCTATGTGCTTGAAGTCGAGTCCCAAGATAT
CTGACCAACTAAGGCCATATGCGTTTCCACGTATACCTCTCAACTAGCAATTCATCTATCT
GAAATCTTTAGAAATGGAACCAGCAAGTTACAGCAAACCTATCACAGCCAGAGATTGAACG
CGCTGAAACTGATTTACTCATCAACCTGTCAACGCTTACCCGGCGCGGTCTGGCAAAGAT
GATTGGGCGTCAGGAAGCGAAGACAAGGAGATCGGACTGGAGAGTGATTGCTTCGGTCTT
GTGTGGTTTCGGAATGGCAGCAGATATCAGTCCGATTAGCAGGGCGTTTAAGTACGCGCT
TCAAGAAATCACACGGAAAAAATCCCCGGCCGCCACCGAGGTTTTAAAGAAAATTTATTT
GCAATTCTGAGGGAATTACTGGATCAATCCACAGGAGCAATTATCACAGAACAACCTCAGT
GCTGGCCAGGACAAAAGTCACAAACACGTCCTACGTGTTTCGCTTACTGTCCAGCTTCAAT
CAGGCTGGTTCGATTCTGGGCTTAGTTGGAAAAAGTGAAGCTGATGCAGAAGGAGAAGGGT
CATGAGTGACACACCTAATCTAGCGGACGCAAGGGAGGCAGGAACGCTACAACAACCGTA
TCAAAACAGCGGTAAGGGGTATGCCTTGCCTCACCGTAAATTTATGGATGTGCCGTTTTA
CAAGTCCGCAGAAACAGCGCATTGTGGGTCCGCTTAATCCTCAACGCAAAAACATACGCC
TGAGTATGTAATGACTGGCGCAGGGGAAGTTCTGGTAGGCAGAGGGAAGCTACGTGGCGG
AAGAACTCTCTGGCGCATGGAACAGGACTCAAACCAGTCCGCTTTCAGTACCTGCGCAG
AAAGGTCAAAGTCTCGCCGTGATTGGCTGGGTTTTACACGGTAAATTCTCAGTTTTCTC
GGTAGAGAAATATGTCGATTATCATTATTTTTGTACCAGCAGATTAACAGCAAATTAC
CACCGCAAAGCCAGCAATACGAATGCCTGCAAGCAATACTGTACCAGCAGATTACCAGCA
AATTACCACAGATAAAGAATATGAGCATATTATCTATAAGACTAACGTATTAGAGGGTGC
CACAGAAGACACAAAGTCTGTCAAGAAAAACCCTTCCGTTAGCTGTCAGGATATTGTCGT
TGCATACCACGAGATACTTCTGAAGCGCCAAACAGCCGCGCACTGAATGACAAGCGTAA
AATCGCGATCCGTACGTTCTGGCGCAAGGCCGAAGATATAACCAGCCGACTTGACTGGCC
TGCCTCACGATACAGGACTGGATAAATTATTCGAGCTACGTAGGCCAAAATTGCCGATG
TACGCTCCAAGAGCGCCCAACAATCACCCCGGAACCGGCTCGCACAAAAGGAGTTTTA
GTTCCCGCTTAACGATTAGACCGACTTGAACGTTTCGTGAGGGTGAACACGATGACCGATA
ATTTTTTTTTGCCGCCCATAGCATCGAGGGAGAGCAGGCAGTGATGGGTGGATTCTCTGC
TGGATGATGACAGTGGTGAGCGCGTCCACAAAGGTCTGGCGGTGCTGCAGCCTGATTGAT
AATACAGCCGAACACACAAAATCATTTTCGACGAAATAACCAGAATGCACCGGGAGTAAA

AGATAGTCAATGGCCTGAAGCTTTTTTCGATGAACTCGAGCATAAATCGTTAACGGCGACTG
TTAGCGGTATAGCGTATATCGCTGAGATCACTAAGAACACGCCAAGCGCAGGTAACCTAG
TTGCCTATGCGATGGAGCTTTGTGAAACCGTAATGGAACGCTACGCCATCAACCGGAAGC
CTGAAGCGAGGGAATTGCATTCTTCCCGTAACAGAATGAGTGCAACGCAAAACTACGCAG
CTATCCAGGCGATTTTCACGCAACTGACAGACCATCCAACATCACGATCACGTTGCGGCT
TTCGGTTATGCGGCGAGGTCATGGAAGACTGGGTTAGGGATCTTGAGAAGCGATTTGACC
CGTCAGGCGAACACAGAGAAATGACCACAGTGATCCCATCGGTGGACAGAATGCTATCAC
CGTAAGGTCTGGTGAAAGGTTGTATCTTTGTCCGGGGCGCTCGCCCTAAGATAGGGAAAA
TGACGCTATACAGCCAGATGGCAATCTTTTTTCGAGAGCATGGGCAAAAGCCCGCTCAGA
CGTTCTGCCGTGAAATGCCAGGTGATTAGATACTGGCAAAACTGGTAGGACAGAAGTCAG
GTGTTAACCCGAATATTAGTTACCTTCCGGCGACAAACGACCGCGATAACGGCTACCAGG
GTTCTAACGATGGCTACTGCAACAGGGCGATCGAAACAGCTAATCGCTTGAGTGAAATCG
ACTTGCTTTACATCGACGACACGTCGGGATTATCTCTGGATCGAATGATCAGCGAAAGCA
GTCGAATCAAACGAGAAAAAGGATGCGTTGGCATGATTCTGGTCGATTAAGTAACACTAG
TGACCGCTGAGACAGCAGATCGCAAGAACCTTGGTTACGGCGTGATCACCAAAGGACTGA
AGAACCTTGCCACAGAGCTTGATCGCGTTGTTGTGCTTCTGACGCATCTTGACCACGTAC
TGCAAAGCCGACCCAATAATCCCACACTACCAAGTGACTGAAGAAATACAGGCGAGATTG
AACAGGATTGGGATTATTAGGAGAGGATCCATCGTGAAGGTGCTTTTTTATGACAGTGTTT
CACCTGGTGAAACCGAACTAATCCTCCGTCTCACTCGTCATGGCAATTCCGACACTGTGT
AATGCATCCAGGCACGTGGCGCTATTTGTGACCCAGACCAGGAGTCTGCTGAAATGCGCC
GAGGCGAACGCTAGGAACCGCCGGCCGAGAAGAAAGGAGGATTCTGATGAATAAAAAAAA
ATTTGCCATTGTGGAAAAGGCATGGGATGCACAAATATCCTTAGCTTTGAAAGAACAGGC
ACTACAGGTAATCCAGACCGAATCGAAAGTCGCCAGGCAGTTCTGCGATGGCAGGATTCCT
GAGCGAAATTTAAATAACGCGCCAGATGATGACGTTTAAAGGGAATGATGTAGATCATCA
AGGTAGAGCGGCGTATTGCTCCCATCTGCCCGATGACGTGGACGTTGATGAAATGGTTAG
GGAGAACAAGCATTGACCATCTACATCCCTGAGCTAATAACAGGCCTGCCGGTAATCGCA
GGCCTCTTAACCTTGTGGGAGAGGGAAGTCAACGATAGCTGCCGTCAGTTTGAAAACCTGGG
GGTTATAAGAGAAAGGCCAGTTCACGGGATATGATGAATTAAGAGGTTTACCTGGGTGA
TATGGTAGGCATCGCGCTCTGCTATTGAACTTGATATCGACTCGCCCGAATCGAATGACG
ACTTTTGGTAGGATGGTGAGGAAGGTGCTTATGCGATGGGCTATGAGTATGGGCGGCACA
AAACGGTAATTGCAGTAATCAAAGCCATCAGCGCCGAGGAATCAAAGAAAAGAATTTTCG
ATTAAGCAAATAAGAAGTCAATAAATCACTTTTTAGGGATCACAAACGCTCTGTAGCGAG
GTAAACGCGGGCAAGGCATGCCAATAAGCAGCGAGAATGCAAGAGGCGTGAGAATGTGTG
TGAGGAGGTGTTAAGAAGTGAGTACGAGAGCTGAGCTTGTGAGGGCTAAGTTTCGCTAAG
AGTAGGTGCGTACGTATCTGTATAGTTCATCGTCCAGTTTGCCGTATGATGAGTATTATG
AGCATTATCCTGCCGCACGACGCTATCCGCGTGACCGTGTTTTTTCGACGGTTGGTCAAAC
TCAACATTGAGTTTAAAGCGCAACACGATTATCCGGAGTCAGGATTAAGTGTGAGGGACTT
AGCATGAGCGACCGATCCTTAACCCACCCAACGCTAAAAGAATTTCCGTTTTGCGGCGGT
GATGCTGGTCTGTGGGTTGAAGCCGAATAAATAATGAGGTGTGGAGCTATGCAGAAGGT
GACCTCTGTGAAGGCTGAGTGTCAAGGGCACCAACAGTTGCTTTGGCGGCTAAAAAATGT
AACCGGAGAGCCGGAGATGAAGCAAACATTTCTGCTTCGAAACGAATCAATCAGAAATAA
CGCCATAGACGCCATTCTCTCACTACCCATAGAAGACAACCTCACCCGGCGAAGTCCCTGT
TAAAGAACCCAAGCGCAGCAAAGCCCAAATGACGGTATGTGGCCGATGCTGAACGATGT
TTCTCGTCAGGTAAGTGTGGCATGGTCAACAGCTGGCGCCGGAATACTGGAAAGACCTGTT
CACTGCCCTGTGCTTAAAGCCCAAAAAACTGGAGGAACGAAGTGTACCTGGTATCGACTG
TGGCGTTGTCATGCTTGGCGTGCGTATCAGCAAATTGCGCAAGGCCAGCATGACTGCGCT
TATCGAAGTCATGTTCTGGCTCGGCTCACAGCACAACGTACGGTGGATTGATTACTACCG
GCGAAAGTATGAATGCTCACAACATAAAAGTAGGGCTGTATGATTATCAAAGCAAATACG
CCACCAGACGACGAGGACTGCTAGCTAACGCCGCTTTGGCTTTTTTGTGACTGGATATT
GGGATTAGATTCTGGCTGGAATCAGCTGCGAGCGACAAAACGCTCGGTGTGCGCCCTGG
CGAACTGGGGCTCACGACGCATCAATTTCTACGGGGATAAGTCACGATGCTGTCTGGAAT
AACCCATCGTCCAGCAATATCAGGCCGTGGGTGGATAAAGCCGCAGAGCAGTGCATACAA
AACCCACAGACGGTAGTGATGAATCTCCCAGAGGATATGTCAGTAGGATGGTTACAGCATG
GCTCTGGAGAGTCTGGACGACGTTCCGCATCATCGCTGATGGACGGATTAATTCTATGGAC
CCGCCGACTGGGCTGCAGATGAAGGGAAACAGCTAAGGCTGAATGTTGCTGATTTGTCGA
CCGTTTCATCAGTTCTCGACGGATGTTTACTATCGTATACAAAGCGGCATTGACGGCGAGC
GGGCTGGGCGTAAGGAGGGCTGCATGAGGCCACAGCGACAAAGTATCACAGACATCATCT

CCGAAAACCTGCATATAACTTCCAACGAAACGATCCGGAATTAACGCAAGCCAATCCCAA
AAGAATCTGACGTCAAACCTTCAATTACACCGCTCACCCGTCGGATATCCGGTGGCTAA
GATATCGCGCGACATAATGACAATGCTGTCAATGCAACCTGGATTTGGAGTTAAAATCAA
AAAAGGCCTCATGTTTGTGCGACAAAGAGTCACAACGAAAAATGGCGTCTATCCGATCGCC
CTTTATCAGTCTTTGTTGGCTCAACATGGAGGCAACAAATTATTGGTATACATGCGCCAG
AGCCGCATTTAATGACCCAGACTGGTTTGTGAAAAACCACCGCGCGGTTTCGTTAGGCAA
GAGAACGGCCAATATCACATACATGAAGGCTTAGCAAAAAGCATGGAAAGGACACCGCGA
TCGATACCATCAAGACATGGGAAAGCTTAAATCAGAAAACATGGAACTAAGATGAAAGCT
CGGTGACGCAATACGAAACATTGATGCCTACAATCGACGTGTAATGGTGACAGCAATGC
TTAGCCCATCCTAATCCCTTCAATACCAGAAAGAAAGCGTCGAGAGGGCTTTAAGGTGCG
CTAACAGCAGTCATAAGCTGCATGTGCTTGAAGTTCACATGTCTGGGTACTGCTGTGCTC
AACTGAGGAGCGATCAGGATACCTCAATGTACGAGAAAGAACACGATGGACAAACCTGCG
CGATGGAAATCCAATATATGCAAGGAGTGGTGTGACCCGCCATTCTCAAATTAGCGGTGG
TACTGCCCGGAGCACGGAACCTCAGTTAGCACTCAAACCTAGAAAGTAAACAGCGAGAAAA
GTGAAAACGCGCAGCAGCGGAGAAAGGCCGACGAGAGGGCCAGAAACAGAAAGATAGAATG
GAGATTAGAAAACCTCGCCTTAAAGGCCCGCAGTTACTGGAATAAACAAGCCAAACTCGCC
GGAAACGCCC GCATCAGAAACTGAGCCC GCGACTTACGATGTATCGGGTGCGGAACGCTA
ATGTCTGCTCAGTGGGATGCCGGACATTACCGGACAACCTGCTGCGGGCGCCTCAATTCTGA
TTTAATGAAGGCAACATTCACAAGCAGTGCGTGGAGTGAAACCAGCATAAAAGCGGAATT
CTCATTCCCTATCGCGTCGAACTGATGAACCGAATCGGAAAGGAAGCTGTATACGAAATC
GAAGCAAACCATAACCTCCACCACTGGACTATAGAAGAGTGCAGGGCCATCACGGCAAAG
TAACAGCAGAAACTCAAAGACCTGCGGATCAGCAGAATTGATGCGGCATGACGTTCTCAG
GAAAAACCATTCTGACATGCTCGTTGAGGCAAATGAAAAGCAGACCGAGGTACCCAGAA
TACTGAACTTTAGTCGCAACTCTACCAGTAAATAAACGGGCGATAAAGAAGGAAAAAGAC
TCGCTATGGCCATCGGTGTTCTTATAGTACATCGCGGATAGGGTAAAGCTACCGATGCGT
GATATCCGGCAGGATCTTGAGTGCTGGGGGGTACGAGCGGCAAATAACCATGAGGCTGTG
ACCTGGTCACCCATTGCCGCCGGATTTAAGGGACTGATCCCCGAAAAAGTAAAATCTCGC
CCGCAGTGCTTTGACGATGATGAGATGGTGATATGCGGCTGTATAGCCCGCCTTTACCGG
ACAATCGCGATCCGCATGTCTTGCTGGTTGATTATTACGTGCTGGGGAGGACGTTTCATG
GCGCTGGCACCGAGGCATGGGTACTCTGACACCAAGATAGCTAAACGCCTTCACAAAGCG
GAGGGGATCGTTGAAGGCCTGCTGATGATGCTGGGAGTGAGGCTTGACGTGGATCGGCAT
GTTGAGTGTGAATAGCCGTGAGGGATAACCTCTGTATTTTGTGAGCGAAAAAATAGTTGA
CGTTCGTAAAAGTCTGCATATCATGATAAGAGTGGTAACATTGCCACGCTGCTTCACCCC
CCGATGCGCGGGATTTTTGGTAATCATAATCCTGTCAGCTAGTCGAAAAGTATACAGAAA
GGTAGGTGCGACCACAATTATTACCACAATCTTAAAAATTGCACATGGCACTATTAGTTT
TCTATATATTGTGTATTTTTGTATTGCAGGGTGATCGTGTAACGAATTTTCCGTAAAAG
CATTTTGCTCCACGTGTTTGCCAGCCTCCCCCAATGGATGGCTTTTTTATGCCCGTAAAC
TCCTGGGTATCAATAATTATTGTTGTCTACGTACGTCAATCCGTCGCATTTGATCTCACC
TGATATGTGAAGGTTGCAGCGCTCCTTGAATAGAATTATCATTTTTATTACGTTACTGTT
TCGTTAATCCGGAGCGCCGTAAAAGGCCGTCTTCAGCGGATGGAGGATGTCAAGAATAT
AGGTATTGTATGGTTCTCAAGGAGTATTGTGTATCATGAAAATAATTATTTTGGAGAGTGC
TCGATTTTTCTTTGTTATCTTTTCTGTTAATGTGGTTGCGAGGGAACTTACCTTAGACT
TCTCGACCGCAAAGACGTATGTAGATTCGCTGTATGTCATTTCGCTCCGCAACAGGTACAC
CATTACAGACTAGTACACCAGGAGATACGTCTTTACCGATGAAGGATAGTGGCTCAGGGG
ATAATCTGTTTGCAGTCGGTGTGAGAGGATCAATCCAGAGGAAGGGCGATTTTATAATC
AATAGCTTATTGTTGATCGAAATAATTTATATGTGGCAGGGTTTGTAAACAGGACTTATA
ATGGTTTTTCTCGGTTTACTGATGTTTTACAGGTTAGCTTTCTAGGTACAACAGCGGTTA
CAATGTCTGGTGACAGCAGCTATAACCACTTTACAGCGTGTTCAGGTATCAGGCGTACGG
GGATACAGATAAATCGCCTTTCGTAGACAACCTCATATCTGGTTTTTATGTCAAATATTG
GAACCTCACTGACGCATTCTGTGGCAAGAGCGATGTCTACGTCTGTTACTGTGACAGCTG
AAGCTTTAGGTTTTTCGGCAAATACCGAGGGGATTTTCGTACGACACTGGAGGATCTCAGTG
GGCGGTCTTATGGAATGACTGCTAAACATGTTGATCTTACAGGTAACCTGGCGAAGGTTGA
GTAGTGTCTGCCTGATTTTGTGAGCAAGACTCTGTTTCGTGTAGGAAGACTTACTTTTG
GAAGCATTAAATGCAATTCAGGGAAGCGTGGCATTAACTGAATCGTCATCATCAGGCAT
CGCGAGTTGCCAGAATGGAGTCTGATGAGTTTCTTCTATGTGGCCGGCAGATGGAAGAG
TCCGTGGCATAACGCACAATAATATCTTGTGGGATGCATACGCTCTGGGGGCAATTCTGA
TGCGCATTACCAGTAGCAGGTGAGGAGGTTAAATGAAAAAACATTATTGATAGCTGCAT

CGCTTTCATTACTTTCAGCAAGTGCGCTAGCGGCACCTGATTGCGTCACTGGAAAGGTGG
AGTATACAAAATATAATGCTGCCGATACCGTTACAGTCAACGTGGGTGATAAAGAATTAT
ATACCAAAGATGGAATCTTCGGTCTCTGCTTCTCGGTGCGCAAATTACTGGGCTGACTG
TAGCCATTAAGCTGATGCCTGTCATAATGGAGGGGGATTTAGCGAAGTTATTTTTCGTT
GACTTACAATAGCTCAGTGAAAATAGCAGGGTGAGATTCAAAAATGTTAAATACATCTCA
AGTCAGTCAGTTCTTGCCGGTCTGTTAATGGATGCCTTAGAGATTTTCTGCATGCGGAAT
CCCCCTGTGCGGAGGGGCGACATGTGAACGGTAAGATCTCTTTGATGAGCGTAAGCGAAA
ATACGCGGGTTTGGTGGCCCCGGGCGTGCTCGCCGGGAGGCACCCGGCACTTTGCAATG
GCACAGAGCGCTACCCTCCAACCCCTCTCCGGAGGGGCTTTCTTTTTTACAGCAGAAGCC
CGCACAGGGAGACGCTGCCGGGGACGAATAAACAACCAAACGTGAAGTAGTATTTACAGCT
TGCGCCTAATATGCGACAGTAATCACTCTGCGCAATACCGCGGCCGATTTTCGTATTGCGA
GATGTTGTCTATCTTCTCCCGTTCTCCTATAGCTTCCGCATTTACAGCACGCTCATCATTT
TACACACAATATTATCCCGGCCGGGACGATTCATGGCATTGCCACACTACGATGCGGTCA
GGGCGGCATCGCCGTCAGACCTTGCTGATGCCCTTGCGCAAAAAATCTGTCAAGGATGGC
AACGATTCCGTGTGCCGTTGTCTTTCGTTTACGGATGATCGCGCGCCACTGATTCAGGCGA
TTGTCACAGAAGGTGATGTGAGCACACCTGTTGTGGTGAAGCTGAGAGGTGGTTAAGCTG
CAGTAACCAGCGCCACCAGGGACCCCGGGTATTACTTTGTTGTCGTTCTGCCAGGGCAGA
CAAACGCCCTGTCTATGGTGCAGGTCTTCTGTTTCAGGAGACATACGACCGTCCGGACC
CGCCATAAAGTAGTCGGCGCGTTCGACGTACGATGACACCGGACGGTGTGCGCTGTAAAT
ATAACGACATCATTCCGGCGGACATTTTCTGCATGATATGCAGGACATTATCCGCCTTA
GCCATCCGAAAGCGGACCTTTTAAAGGGGCAGTAAGGAACCGTGGGGACGGGGCTACATA
TCGCCAAAAAATCGCAGCCGTTTATACCGGAGAATCCGGGCATTCTGTTGGTCCCGTACT
GTCGGGGTGGTTAAGCGTTCACCACCGGGGGCGAGGGGCACATACAGTGCCGCGAGCGGTG
CCTCGAAGAATTCAACCCGCTGAGGTGTGGACAAGCCGCTGTATAAGGACCTTATCGGTC
TAACAAAAGCAGCAATCAAGAAGTATCCGGAATATGTTCTGATTCCAGTGGTGAGGACGC
AGGGGGAATTTATTTGGGCGGTACGCCGGCAAATCACGCAGCATAAGTTGGTGAGGTGCG
TTGATAAATTCCGTGTAGACCTGGCGGAAATGACAGGTGAGTGTGTCGTTTGCTCTCCTG
AGGTTGTTCCCTGGATATGCGGGTACAGGACGTATTTCTGGAAGCAGAATAACGAATCCT
CGTACCAGACGGTTTATGGCGGCTGCTAAAACAAAACGGAAAAGCATATCCATTTTCGTAC
CGTCCATGACGGATCAGAATTGGGTGAATGTGCCGACGAACAAACCGGATGATGACCCGG
ACATTCGGGGTATCGGCTATTGCGGTTTCGAAATGGCGTGACAGCTCAGCCACCTGGACGT
CACAGGACAGGGCGACCCATTTACAGCGCCTAGGCAAGCCGTCGGATTATTTCCACCGTC
TGGCAACGGCGATTTTTCGCCATTCCGGAAGATTGGCGCTAATCGCGGGGGGCATCATCGA
CAGTATCAGAGGTGGGCCCGACATCGCCTTCCGGTGCAGAACCCACAGCCGTCACAACAC
TGCTCTTTACCTTGGCAGCGAGACAGAGGGAAGCCTGAAAGTACAGGGATGGTCAGCAC
GTGGCGGGAGGGGTCCAGTCGTCGGCTAGACGGAGGGATCCGGAGGTTAGGCAGGGAAGC
TGACCAAGGAAGCCGGTAGAAGGAGCTGGGTGTTGGTGTACGCCGCGGGCAATGGTGCGG
ATCTGTTCCAGATAGGGTGGCAGATTCGCTGCCAGTTTTAGCTTTCGGGAGTGCTAGCTG
CGAACAGTATGTTTTGCCGTTTTACTGGGCCGTATCTTCGCTGGCACAGGGGGTTGCGC
TGACCAGAGACGGGTCGAATAACCAGGTGGCTGCGTTCTACATCTAGACAGACGCGATAG
AACTGAATGTGATGTACCACAATGCGAAAGTGGCGATAAACAACCTTGATACAGGGAACTT
GTGGTGGATTTGCTAACGTATCGCATAACGGTTGCCCTTCCCCCTCGCCGGGAATAACAGCC
TTCAGGTGACGCCGCTTGTGCGATGTTACAGGATGGCATTCCGTTCCCGCTGAAGCAGTCAC
CGGTCAGTGGAATTACGGCGGATCAACCGCATGTGACAAACATAACCAAAGGTGCTACTT
ACCCGGTGCTGATGGACAGCATTGCAGTGGAATTGTACAACACGGACACCCCGGCATGAT
AAAAAAAACCGTCAGCGACAGGAATCCAAGCTGGCCGTGGTAATACCTATGGAGAAAAAA
TAAACGAGCGATACATTCGTGGTATGTACTCTTAAATGAACACAGTTCTTAGTGTCAACC
ATAACGGAAAGAAATTTTAAACATTTATGTACCAGTTAAAGCTGTACTTCTGTAGGGTGGT
CTGTGGGCTTTATCTCCTATCAGGTGGGTACTCGGCCATGCGTGACTTGTGGCACAGACG
GATTGCCAAAATGGCCGCTTAGAAAAGCAGTGCCAGTCACTCAGCCGTAACAAGCCCGA
AGTGCCGCACATTTAGCGGCAACTTTCTTAATCACATCTTTTCGACGACAAAATCCCCTGT
CAGGTATTACATCAGTGGTGACTGCTTAAGCACTGAAGGAAGACCTGGGCTCTGAAGGAG
TCCGGAGTGCCCTGAAACAGATACTTCGGCAAAACCTGGAAACGCGTCTTGAAGCAGAGG
TTGATGCCATTTCTGCAAGAGCTCCTGGCCGCACCCGGCAGCTCCGGAGCCGGAAGGCATCT
CGGGTGAGGGGAGTACTTCGGAATGCGGTTACCCACACCCGGACAGCGACATGATGATGT
GAGCATGCGTCATGGACCATCGGTGTGCGCCGTTGGTCTTTTTTCTGCTGTGTCCCTCC
GGATTGCGAGAAAGGGGGTATGTACTAGATGGAAAAAATCAAACCGGTGTGGCGTACAC

CACGTAAGCGGAGGGAATGGGCTATTGGTTCCTGCAGTTGCTGGAGAGGGTTGCCCGTC
TCAGTGGGCGACCATAGGCGTGCTGGGGATGCTGCTGTTTGGGATGCTGACATATCTGAC
GAACCTGTATATAAAGATTA AATTAGACCGCCATATGGAGGTTCCGGGAGAGTTAGCTCA
TGAGCAGGAACTCCGCTATGGTTTATCGCCTGCCGTTCTAGCGCTGATTGCCGCAGGTG
CTTCTGCGCCTGCAATCCTTGACCAGTATCTGGATGAAAAACAAGGTGACCACAACACAG
CATCCCGTGATAGTGCGGGTA ACTAGACCATCTGGCGTGGAGCGACCCGGGTGATTGGTA
AGCGTGTTATTTCTGTAATGAAGCTCTCGAAGGATAAAAGCGACCCGGTTAACGCCATTG
ACCGCGCTAAGGCGCTGGCATGGCTGGAGAAAAACATCAAAGTGCCGCTGACCGAATACC
AGAAAGCGGGGATCGGGTCATTTTGGCCGTGCAACATTGGACCCGGTAAGTGTTCCCTT
CCACGTTATACAGAGGAATTAAGGCAGGTGATTGCAATGGTGCATCCGAAGCCATTGCT
GGTGGATTAAGGACGGTAGCAGAGACTGCCGCTTTCGTTCAAACAAATGTTACGGTCAGG
TATCCCATCGTGACCAGCAGAGCGCGCCGGCGTGCCCGGATTTCGACAGATACGATGAAT
ATTCTGCTGGGAAATGATGATTGTTTACAGGTACGGTTAACACGAAATGCCGCAAATCGG
CAAATGTAAGTGCATAAAGTCAAACAGTTGTATAACACTTAGGCACCGTACCCAAGCC
TTTGTCAATTATGCGTATCTCACGCGCATCTCCCAACACAGATCGTTTCAGGATGACCTT
TCAGGATACCGGTTTAGCTGTGCGGTGCCTTTCTGTGGGCTGGATTCCAGTGGGACAACGT
TCGTCACTACAAGGAAGTAACCGATGAATACGATGGCCATGCCGTTTCACGGCAACTCTC
TTTATGTACTTAACCATAATGGCCAACCATAACATTCCATAAAAATTTCTCGTTGCGGGGA
TGGGGGTAGCCTCGAAATCCAGGTGGGTAAAGTTAAGATTGCGTTTTGCGTCAACTATAA
CGGAAATCGTTATGGCTGCTGAGGATGAGAAACAACGCCATAGGGTATCCATGCCACTTC
GAAGACTTGCCAGCTGCCTACAAACCATAAATCCCAATAGAGTAAAACCCGAAATTCGCG
AGAAGGTCATCCAGGATCAGGAAGAGTGCAACGATGGTCAATTACGCGTACTGGACGTAGG
GTTTTGGCGTTACTCACCGTAAAATGAGCGTGATGGAAGAACTCAACCAGCATTGTGCGG
GCATGAAACGGGATAAAAAGCATTGCCGGTGTGTTTGTGCGGGGCTGAATGAGTGGAAC
AGGTACGTGCCTCGCATGTATCAAACCTCCTTACGCTGGTAGGTGAAGCCAATATGCTGA
TTGATTTTGTCTGGGTGATACAGGCAAAGGGAAAATAAAAAAGGAGGATTAATGGGGTG
GTCAATGATATCACATGAACTCATAACGCCGGTGAAGAGCCTCTATCTACTTGTCTGCAT
ATCATACTTAGTCCTGCAGGTTGCCATTTTCTTTTCCACCGCCTGTCGAGTCCTGACGTT
ATCGGGACTGGTGGGGTCAAACCGAGATGAACCGTGTTTCGGTGGGTGGCGATTCTTGTC
TGGCGGTTGGCTATGGTGCCTATGGCTGGCAACAAGCCATTACGGTGACAACCTCGCTCA
CCTATAAAGCTCAGGTGATACAAAAGCCAGACAGCTGGAACAGGCTAATGCCAGCGTTA
CTGACATGAAGGTGCGCCAACGTGCTTTGGCTGCGCTCGATGAAAATTGATCGAGGGAGT
TAGTCGATGCGAGTGCTGAAAATGATACTCTGCGCGCTGAAGTTGCCTCTGGTCTTAAGC
GCCTGCGGATCAACGCAAACCTGCGCCGGTACCGTGCATGTAGCCACCCGCACCTCCCTCG
TGGATAATGCAACCGGCCCGCCACGGGCAGAAAACGCTGAACGGGATTATTGGGTCCTCG
GAGGGAGGCTCGTCACTATTCAAAAACCACTGGAAGGAACCGAGAAGTATATTAATGAGC
TGTTTCAGATAGAGTTGCACATATCGATGGGCAATTCATGCAATTATTGTCAGCAATAGAC
CCGCGCTTTCAGCGGAGTATAAATTACTATAGTAATAAAAACCGTGCAATCCATATAAGAT
TATTTGCTGGGTTTTTGTCTTAACAACCTTGTTAGTGCCGCGACAATGTTTGGCTGTACC
TACAGTTTTCTGCTGCCATTTCCAGAAACGCAGAACTGATGGGTGATGGTTGTCTATTG
TGCAATTGCTGTCTGTTTCTTTTGAACAGTAAACGTCTGTTGAGCCCTTCGTGTAATAAG
AAGGGCCAGCCAGTAGTGAGTCGCATTTTCTTCACGGCGATAATCACGATGCTCTTTGA
AGTTCGCAGAATCGTATGTGTGGAATAAACAACCACTAAACAATGAGTTGAAATTTT
ATATTGTTAATATTTATTAATGAAGGTGAGGTGCGATGAAAAGACATTGTTTCCCCGGGT
TAACTATGTCCACAGCCCTGACGGGGCACTTCCCTGCGGGAGTGTACGGCGATAATCAAG
ACCGATGCACACCGGGTTTTCTCACTTTTACAGAGATGGGAGCGAT

>NewGenomeName_24

CAGTCGGTGAAGCTGCAGATATTATGAACTGTGTTTGTGACATCCTGTATTTGCAATACA
AGGCAGATTATCCTGAACTCAGTGAAACTCAGATTGTGGATTTGATTAAAACCGAATTGA
ATTTCCAACCTCAACTTAAAAGCTGAAAAATGGATGATGAAAGCATGTACCAAGTAATTTT
TATCGAAATTGTCATAGTCGTCCTTATTGCGTGTACATGTCCATGTGGGATGACTATTG
GAACGGTAAATGCAAAAACGAAATCACTGAAATTAACGCATGGCTCAAAAAGTATGATAT
GACACTGTGGCCAAAAGACCGGAAAGCTGGTCCATTTCCAAAGTGGGTAAATTTGTTAGAT
GACACTTTGAAAGACATCAAATAAGCCAATGCCAGGGTATCAGTTTCCGAAAATTGTAT
AAAGCTCTAGCTGAAATTCGCAAAGACGATATTGCTAATCCTGATTTTCGATCAAACCTGGA
AATTTGTTGTCTTTGCTTTACAGATCGCAAATGAAAGATGTTAAAAAAAATCCATTTGGG
AGGACTAAATGTCAACTGCAGCTGTCATTGCGAGTATTGTGCTCATGTTTCGCAAAAACAC

AAAGTAGTGATATAATGGCAACTACTCTATCAATTCATTTTGAGGAATATTAATGTCTGA
TGAATTCAAAGTTCTAACTCCTCGCGAACACGTAATTCTTGGCCCAAATATGTATGTAGG
TTCTGTTCGCATATGAACCACATGAGCGATTCTTGTGGTAAGTATCAATCCGTTTCCTA
TGTTCCGGGCTGGTAAAAATCAACGATGAAATCATCGATAACTCGGTTGACGAAGGTAT
TCGTACCGATTTTAAATTTGCAAATAAGATTGATATTCGCTTTGATTTGCTTGAAGGTT
TCTGACGGTAGCGGATAACGGCCGAGGTATTCTCAATCACTGGTAAACACTCCAGACGG
AGAAATCCCTAAGCCTGTTGCTGCCTGGACACAACTATGGCAGGCTCAAACCTTGTATGA
TACCAACCGCGTATCAATGGGGATGAATGGCGTAGGTTCTTCTCTGACAACTCCTGCTC
CAAGACTTTTATCGGTGAAACGTGCGATGGCAAAAACCTTCTCACTGTCACCTGCTCTGA
TGGTGCATCTCAAGTCAATTGGGAAACCAAGCCGGGTAATATCAAAGGAACGTCGGTATA
TTGCATCCTTGATGAAAAGCAGTTTGAAGGAAAAACGAAGGATCCGCAGATAGTAGATAT
CATTTAGATCGAATCACGGCATTGTCTGTGGTGTCCCGAAGATTAATTCACCATCAA
CGGTGAAGTGGGTTCAATGAAGTTTGCAGCATAACGCTAAAATGGTTCGGTGATGAATCTCT
CATTCTCGAAAATGATAATTTTAGCATCGCAATCTGCAATTCTCCTGAAGGATTCCGTC
AGTCAGTTATGTCAATGGTTAGAATATCAAGAATGGTGGTCCCACATCGATTACTTGAT
AGATGGCATTGGCGACGAACTTATTCCATCAATCAAACGAAAGTATAAAATTGAAATAAG
CAAAGCTCGAATTAAGAATGCTTGACAATGATTGTGGTTGCTCGTGAATGAGTAATCT
TCGGTTTGATTCTCAGACAAAGGAACGTTTGACCAATCCGCTTGGCGAAGTGAACCTACA
CATTGAGCTGGATTTCAAAAAGTTAGGAAAGCAAATCATGAACAATGATGCTATCCTGAT
GCCAATCATCGAGGCTGCTCTTGCTCGTCATCTGGCTTCAGAAAAAGCAGCATTGACGAA
AGCCCAAAAAGCAGCAGCAAAAACCAAAGTCGCTAAGCATATAAAGGCCGGTTCCTGGGG
TGACATTTCCAAAGAAACAACCTCTGTTCCCTGACAGAAGGTGATTTCGGCCATTGGTTATTT
GTTGTGTGTTTCGTGACAGCGAGTTGCATGGTGGATATGCTCATCGAGGAAAGGTTATGAA
CACTTGGGGAATGAAAGGTTCTGACGTGCTAAAGAACCGAGTATTGGCCGATATCTGTGC
AATCATGGGTCTCGATTTAGCTAATCCGGAAGATGTCGAAAATCGCAAATACAAAATGT
TGCAATCATGACCGACGCCGATCCAGATGGCCAAGGCTCAATTTACCCATGTCGACTGGC
GTTCTTAGCCGTTTGCCAAAGTTGTATGATCTCGGTTGCGTACGATTTGTAAAACTCC
GGTAGTCATTCTTTCTAAAGGAAAGCAGACCAAGTGGTTTTAAACCATAACTGAGTTTGA
TGCGCAAAAGTAAAAGTACAAAGGTTGGGAACTTCGATATATCAAAGGATTGGGTTCACT
TCGCGAACATGAATATCCGAAGTTGTTAATAACCCTCAGTATGATATCGTCGATCTTGG
ACCCGATTGGGAAGAATTGTTTCGAAATGCTGCTTGGCGATGAAGCAGAAGTTCGAAAACA
AGGGATGTCACAATGAAAAGGGCTCTTCGGAGCCCTTTGTTGTTTTTGAAAAACAGTGTA
CAACGCTTAATGTGAATGGTATTATGGCTCCATCAAATCAACCAAGGAGTACATCATGAA
ATTCGTTTCGAGTTAAATTCAAATCCCCGGAACATCGTAAAGCTTTTGCTAAATCTGCCTC
GTACAAAGCCGAATTTGAGAAATTCATGCCAGACGAATTTTGGCTAGGTTTGACCCACA
CAAAAATGTTCAATACCGTTTGGTTCGATTCTGATGGTGTGATGATCGAGCTGCCGGAATC
AACTGGTGGTGGCGGAATCATTTTAGACGACGAAGAAGTTCATTATTTTCATGGAAATTAT
TGAATAATTTACAAACAAAGCAGTTTACAATCGTGAGGCTATGGGATACTATAGCCTCAA
GTTAAACGAACTAGCAAAAACATGGAGTAATTTAAAATCATCAACTTCACCGAAGCATT
GGCAACGTTAAATCCCATGCGATGTTCTTCTCCCGGTATCTTGATACCTTTATCAGTGTT
TACGGTGTGAAACTGATTCTCCGTCAGTCTTCATGTACAACAAAGGCACAAAGAAAGCA
TAGCGTCTCGGCGGCAAGAAAGGTGCTTCATACATCGAATACGTTCAAATGAAATTGGCG
ATAGGAGAATAAAATGAAAGCACGTTTCAAATCTGAAGAAGCACGTCAGCAGTTCATCGA
CTACGGCGAAAAGCGTTGGGCTATTGGCCCTCTGGGCGACACAAATAACAACCGTCGCAT
CGCTCGTCATTTAGGAATGAAAGAGTTCGATGTTGTCAAATCGATTTTCCATTTGCTGG
CTGGTTCGACATCGTCATTGATGACATGGTGTTCGAGTCTATCGCTAGTGACGAAGTTG
CTTCTTCGAGTTCATTGATTGATTAACCTGGCCGGGCAGCCGCCCGGCTTTTTTGTATCAA
AACAGTTTGAGGCTTTGCCTCTTCGAGCGAAGCTCGAATTTATCCTTTTAGTTATAATAT
CTATTAAGCCATAAAGGATAAAAATATCTAGTTCGACTGGGTGGAACCAGGTAAACCTGG
CTGAACTCAATAGTTTAGTCAATAATACATTCACATAAGAATAAGGTATTATCCAGGTT
AACCCAGTTAATCCAAAAATTATTTAACTTTAACTGTGTCATTGTAATGTTTACTGTGT
TAGGATAACACCAGTAGAAAAACAAAGGAGGTCAATATGACCCTGCATGAAGAAATATCT
GAAGCTCTGGTTCGAATTTGTTCGCATCAACGTACGATTCATGGGTGATGAAGAAACAGCC
GATGAACTGAGCGACGAAGTTAACCCAATTATAGCTAATATCAAAGCTGGTATTGCAACC
CGAAAGAACTCGGCCGGCTGTGTCATTTGGGTCTTGTGCACGAAGCTAATCTTTATGGT
TCCGATTGGGGCAAAATGTTTCCAAAATGGAACACCGCATGAAAAGGAACATAGTTAT
GCAAATCACCTTTAAATCCGAAGAACATCGCAAAGAATTTGCACGTATTGCCAAATGCAA

TGAATGGATTGCTCACACTCTCGGTATGGACACATGGGAATGCCGAGAAGAACCGGCAGA
TGAATATGACAAAACCCAGTATTCGCTGTTCTTGACGGTTTCGGCGATCAGGTCGCCGG
AGTGTTTGTGTATGACGGCGGTTCAGTGTGAAGATCATGCATGGATTTTCTGGGGTGAGCG
CAAATATTTTCGATATTACTGAATAAAGGAAACACATAATGATTATCGATTCTAACGAACA
AGGTGTGATGATTGGTAATGCACCTTCTAAACGGACCGGGTTTAAAATCCAGGCTGGGCG
GAAGGCCCTTCCAAGTACTTTCTGAAAAGCTTTATAAAGACAAAGCTGAAGCAGTTTTACG
TAAGCTCTCGTGCAACGCGGTTGATATCCATTGCGAACTTGGAAGGACATATTCGGTT
CAACGTCACTCTCCCAACTTCAAGTTACCCATGGTTCGTAATCCGTGGTTTTGGAGCTGG
GCTGACGCAAGAGCAAGTTGATGAAATTTTCACTGTCTATTTTGCTTCCACCAAGATGG
TTCCGATGATTCAATCGGTGGTTTTCGGCCTTGGTTGCAAGTCTCGATTTGCATACAGCGA
GTCGGGTGGCGGTTTCACTGTAAAAAGCTATCAAAATGGCCTGTGTACTGTCTACAACAT
GTATATGGATAATGGAGAACCATTTGCTACACCGATGTGCGACTACTCCGACGCCCGAAGA
AGATGGTCTCGAGATTCTCGTTCCTATCCCTGAGCACGAACATGCTCGCTGGGAAGTACT
AGCTCGCAAAGTGTACCGGGCATTGATCGCTGCAAACCTTACATCACAAATATGGATGC
AAGCAGCATTGAAGAATTTCCGAATCAAGATTCGTTCTTCAATACTGACGAATTCGCCCG
TCCAGGAGAAGTGTATGCTGTAATCGGTGGAGTAGTGTACCCGATCCCTCAACGTCTCCT
GGAATCCGATATGGTATTCGATATGCTGGTAAAGCTGCATATACCAAGTGCCCTATTGG
CTCAGACGACATTGCTCCTTCTCGGGAAGAAGTGTGCTTGACCAAGAAGGCGAAGATTA
CATTATTGGTCGACTTCGTGATTTTTCTGATAACTTTGCCGAATCGATAAAGAAGGAATT
TGACGGAATAACCGATAAACGAAAAGCCGTAATTAAGCCAGTGGATACAACAACACTATGT
TCGTCAAGCTATTTTAGATTTGACCATTGATGGCGAGCGAATTAACGATCTTATTGATCG
ATATACGGATATGTCAAAGCTTAGTGACATTACCGTTTGCGTATATCGTGGCGGTAGTTT
GCGCTAGCATATTACGCGTTCGGGATATTCGTGGAGAAGTTCCAATATAGATGCAAAAAGA
AGTCTTTGGCATCAGTCGGGGTAAAGTGCATGTTCTCATCAATGATACAGGTGAAGGTAT
TCCGAATATGGTTCGGGCGTATCATCCTCATATTGGTGATACCATTCCAGTCGTTGTGTC
GAACAAAACCTCGCAAACCTAAAGAAGAGTGAGTACGCCCGATATGGACGAACCATGAAAGC
TATTTGCGAAAAATTTAGCGTTGACGAACGCTCAATTCTCAAATTTAGCGAAATGAATGA
TATTCGAAAAGCATTACCCATACATAAGCGCAAAACATCTACTTCTCGCGATGCTAAACC
AAACGTTCAACGTCATTACATCAATGACTCCGACCTTCGTACGTTGAATTAATTTACAT
GACATCCGATGAAATAAAAGCTCTTGAAGGAATTGCGGTTATTTTCGTATAGCGATACATT
TGACAGAATTGCGCTTAAAGCTTCGCAGTATACAATGCGTAGTGCCCTAGCAAATTTGAT
AGAGCTTGAGCAACCGAAGTTTACGTCATCGATAATGGAAAGCGTTCTGCCCGCTGTGA
AGGCTCCTGGTTTGAATGCGGTTTTAAGTGGGCATATGACCAGTACAAAGTGTGCAAG
ATGCTTTTGTATTTCTTAGTGCCGAGTGCCCTAATATCGGAGACTATGAAGAAGCAATTC
GTCTTAAGCAAATGGGCATTCTTGAATTGATATAACCGAAAAGTTTACTAAAACAATG
ATGATTTCTGAATGATGCATCCCAATGGGTTGAAATCGGAAATCCCGATTATGCCGATT
TTGCTGAAATCAAAGAATATGTTGATGAACAGAATATCAAGTATTACGAAATGTTCTATG
ATCATAGGGAGTCATTGAAAATTAACACCCGCTATTGTTTGCAGTTGCCGTTAGTGGTA
TATAATTAAGTCTGAAATCATGAAAGATATCGAAATTTCTCCGGGCTCAGTAAGAGCCCT
TAAAACAAAGAGGTATGATATGGCTAAGGTTAAAATTTGTTAAGTGTTTTGATAATGAAAC
CAAGCAACAGATTTTTGACAAATATTCTCTTGGGAATGTGTCTCAAGCTTATTTGGCAAG
TGAATACTGCGTATCGTTAGATACAATTGCTCGGGCGCTGAAAGAAGTCCGAAATTGGGA
TATCTCTGCTGCAACGTCAGAGGATTCACCTGCCGAGGAAGAAATTGCTGATAAGCTGGA
ATGTACCTGGATGGCCAATTCCAAGTTCCTTTCTGTGACCATCGGCGCCGAAACTTATAA
CGCTTCTGGCGATCACCCACAGTTCATGGAAATCATCAGTCTTCTGCGCAAGAAAAATA
CGATGAAGCAATGGAAATGTTGAATATCAAGCGTGGTCTTGCAGGATATGTCTCTGGCGA
TCTGGTTATCGAAGGCGGCACACTGAAATGCAAAGATCTGATCATTGATTCTGGTCTTAC
TCGTGCGATCGTCGAAAGATGCAAAACGGCGAACCTTTTCGAGCCGCTCGTTGCATTCTT
TGAAAATCTGATGGCTAACCCGAGTCGTGAGCCGTATATCAGCTGTACGACTTCTGGA
ACACAACGACATTGAAATCACCGATGATGGTTATTTCAATTGCTTGAAGCGTGTAACAG
CAATTTCAAAGACATGGACACTGGCAAATTCGATAACTCTCCTGGAACAGTGGTTAAGGT
TAATCGCTTCCAGATTGACGAAAACCCTAACGTTACCTGCTCTCACGGTCTTACGTTGC
TGCCAAGTCTTATATCCCTCATTATGGTGGTGGTTCTGGAAAAGTGATTGCATGCAAGGT
CAACCCAGCAGATGTCGTCGCTATTCCAACCGACTACAACAATGCCAAAATGCGTTGTGC
CGGGTATGAAGTTCTTTACGAAGTAACTTCCGACTTCAAAGAAATGAAGCACTACTAATT
TTCATAAGCCCTCTTCGGAGGGCTTGTGTTGTAAGGGGTTGTATGAGCTCACCATTTAGCA
TTATATTTTACAAAGACGATGACAGTGTGGTTTCGGGTTATGGAAATCATAGTTGGATTT

CGCCGAATGACTTACAGTAAGCGAAGAACAATAATTGCAATTGTTGAAGGAACATCTTGGC
AGTTAGGACCATTTCGAAAAAGAATGGACTCATTTCATTGCTGCTGGCCGAGTGTTTTATG
CTCAAGATTACGAGAAAATGAAACAAATCATTCTCTTATAGAAAGCTTTGATTTATCCG
ATTTTTTCATTGTCATATTCTGAAATTGTGAGGAAATTGTAATGACGGTACCGATGAACGT
ATCCCATGACGAATTTATCGCCCTTCGTCATATCCAGCCGTTTGACGCGGATATTATTCG
TCTTCAGATCTGCGACCAACTCAAAAAGCATCCTGACACGAGGGATGAGCTTTTTGAAAA
ACGGTAAAGGAGATATGATGATACCATCCAATACGCTCTCGATGAAGCGGCTGGGAATGA
TATTCCTCGGCAAGAGGTCATTGATAGAACGGTTCGTTCACTGAATGCCGAAATGGGTGT
CGCATATATCCTGGGTGGTGTCTGGGGGGTGTGTTGACTGGTTAGACAATGACAATATCTC
CTTTGATGTGCCAACACCTGGGTTC AATCTGAAAATAAAGACTTCTTTTGCGAAATGGCC
AACAAATGCATACCGCTGGTGCTAAACCGTATGGCAAATCAGAAGGGCTGTGCTTGTACGC
TGGTTTGCGCGGAGATGCTGATGTTTACTTGGTATTGAACATCAATGAATCTGCTGGCCG
TATCACATATAGGCCGAAATACTTCTTAACAAAGCGAGCTATGGAAAATTATCCGTATGT
GATCTACGTTCCCAAGCGCGGCGGTGGAGCATAATCAATAGACAGCAGAACAATTTGT
TTATTTTTATAACAAGTGGTGTACACTCTGATTGTGCGTGATAAAAATGCTCCTATCAACA
ACACTGGAGCATTGTCATCTAGGAAATGAAAATGAGA ACTCACGATTTTCTGAAAAGAC
GCGCCAGGCCAGGCTGTGCCGAGCAAAAAGAACGAGCTGATAGCTGAGTACAGAATGCTTT
GCTCAATGATCGATCATCACATCATCATGTGCTATGACCGCGAGGACTCACCTGAGCTCA
TTCAAGCCAAGAAAGACCGCGATGCAATCGAAAACTCCTAATGGAGATTACTAAATGAA
AACTAATACACATCACGTCACAGCTATTGATGCCCCGTGTGTTGGCACTTTTGA ACTTGA
ACCGGCAAACTTGCGGATTCAAAGTACACTTTCGAAGAAGTGATGCATAGAATCGGTTA
TACGATGGTTGATTCGTTAGCAACGCTTGAAAGCTCCCTCGAAGGTATTGAAGCACTTGT
TTATGAAAACATGATCACCTTCCCCTGCTGGGTAAAACGGGTTGGGAATCACTTCGATGA
AATGTATGACGTGAACTGGGTTTTCTTTGATTTTGTTCCTTCTGAATAAAAACAAGTT
TACAACTCGTGGCTATAGGTTACTATAGCCTCAAGTTAAACAAATAGATAAACACGGAG
TATTTTTATGATCAACTATACTTCAAATGCGAACTTCTACCGAAGCCTTCAATTATGT
TGTCGGCACCAAGCGTGGTAAAGCCTGGGCAAATAAACTCTTCGCGAGTATCTGGATGA
AACTGGCGATAAGGATGCCACTATCACCTCATGAAAGAAGAAAACTGTAAATGGAGTA
AGTTATGAAAGGCCCTAAAACATTCGACAGCCAATTCAGGCCTCGCGGCGGTTTTGCGCA
AGACATCAGCAACGGCGAAATCAAGAACGAGCCAATGTTTTTCAACTCAGACTTGGAATT
CGCGTACGAGAACGGCGGCCCTATCACTCGCAGTTTTATCGAGAATCTCCCGCTCGATTG
GAAAAGCATTGTGATTTTCGATTCGCGTGTTCACATGCTTATGCCTGGGTGGTACCCAGC
GATTCCCGGATATCACCATGATGACGTGCCGCGCCCGCCGATTCCGGTAGGCCAGCACTT
TGCAACTGCAGGACAGCCAGACTATGACAATCCTCGTTATCTGTCTCGCCATATCATTGG
TTTGGTTAACGGCGATATCTGTCCTAGTCATTTTCCAGTAGGACGATGGGAATTCAGCCA
AATTCCTGATGGTGA ACTTATCTATCGGCAATGGCAACAGGAAGTCATGGCTAACTCGA
AACTGGCGAGTTAAGTAAGCATATTGCTCCTGATCGAACTCTTGTAGAGTTTACTGGCA
AACCTGGCACACTGGGTCAAAGCGGTTAGAAACGGCTGGCGTTGGTTTGGTTCGAGTTTC
TCGCGACACTGATCGAGTTCTGACACCGTCAATGAAATTCGACGTCAAGTTCAAGTTTA
CATGGAATTCCCGATGGAGGGTTGGTGTGTTAAGTATCGTTTTTGTAGTGAAGAGCAA
TTCAACGCATGGGCCAAGCAAAATTATGCACAGGAATTCGCATTTGCTTTTGATTCATGG
GATACAATCTTCGAAATGGAAGACATCGGGCGTAAAGTTTGCTCTGACACTACCAAAATC
GACGGCGAAATTTACATGAGTACTCAATGGTACCCATTCAATATAACAGACCGTGGCAAT
CGCATCATCGAGGTGAAAGAATGAAACTCTACTTCTTGCAGCACATTGAAATCAAATAGC
TGGCATGACTTCTGCGAATTTGAAATCGGAAGTTATGGTGCAAAAAGATTATCACGTTGTT
TGCTTAACAGCTGTGTTAGTTTAAAATACAAGTCAACCAATTGAATAGAGAAAAATATCA
TGAAAATAATCTTACTGCTCAACGTATTGTAGTTACTGGTGCCCAACGTGTTGGTGCTT
TTGAATTTGACGCAGGAAAATTCCTGGATGTGAAATTCATTTTTCGCGCCTGGCAAAAATC
GTGAAAGCATTAGCAAGCCCGGCATTTATGTTATCGCTAAAGATCGTGTTGCTGTAGCTC
GTA CTTTTGCTGGCCAACAAGAAAAGAGTGTGGTTTTAACGAGACTATTTTCGCGAGTAA
TTAGCTGCTGTTGGAAATATACTGACGGTCTCCGCGGAAGATTTACCGCTAAGTCACAG
GTCAAAAACAAGACACATACGGTTTACCATATCCCGATGTCCTTGGTGCCAAGACTGTTGA
ATATGCAACA ACTTGAGCTGTTTGAAGATAACACCACCAAATTTTCAGTCGCTCACTGCTG
TTTCGCGTCAACTGTTTAAAGGTATATAATTCGAATACCAAAAACGATAAGGAATACCCA
TGGCATTTAGTTTAGATGATTTTTTTGATCAAGAGCCGATTTTGCCGGTTCCAAAACCGG
CATCTAATCCCGAAACTACGCCTTGAATGAAAGCAAAGATGATGAATTGTTTCTCCGG
CAGGAATTACCATCAACCAGGTCACCGATGAAACGGTAATCGAAACTGAAGTACTCGATT

CTTCGGTTGTTAAAGAAGTCGATGAAACTGAAGTACTTGAAGACCAAATTCGGCAATGCC
AATCTGAAATTGATTCAGATATTCCGGAATGGAAGAAAGCCGTATTGCAAAGTCATTTAA
CTAATCTGCATAATCGACATCTGCAATCGATCATCAACAATGAAGCTCTTGAATTTGCGA
TGTATACACTTGAAGAACGTGCAATCCCATCTATCATCGATGGCTTTAAACCGGTTCAAC
GCTTTTTTCATGTATCGCGCATTGGAATATGCGAATCAAAATAAGACCAGGTTTAAACAAAG
TTGCAGCGCTTGCAGGCGGTGTTTCTGAGGCAGCTTATCACCATGGCGAAGGTTCTGCCG
CAAGTGCTGGACAACCTTATTGCAAATACATGGAACAACAACATTCCAGTATTGGAAGGAG
ACGGAAACCTTGGTTCTCGTCTTGTTCACAACAAGCAGCTGCACCACGAAATGTGTTTTGTC
GTGTCCATCAGAATTTCTGGGACATCTATAAAGACATTTCTCTTTCTCCGGTGCATCCAG
ACCCTGAGCATTGCGCGCCGCTTTTTATCTGCCTGTTATTCTATGGTTCTCGCGAATG
GCGTAAAAGGTATTGCCACTGGCTATGCTACTACAATTTTCCCGCATTCTTACGAGAGTC
TAGTGAAGTGCACACTGGCTGCAGTAAAAGGCGAAGAAATCCCCGAGCCGGAAGTGCAGT
TCCCATGCTTTAAAGGTATTGTTTCGTCGAATCAATTCAAAATCTATCGAGATCGAAGGTC
TATTTGAGCTAGTTGGACAAACCAAACCTCATTATTACCGAAGTTCAGTTCGATATGATC
GTCTTGAGCACGTCAGTATTCTCGACAAGCTCGAAGAACAGGGAAAAATCGTAGGTTACA
AGGAACAAACAAGTGATGGAATCCGGTTTGAAGTAACTCTCAAACGTCAGGATAAACTTG
GCGAATTGATGTAAAAAAATCCGGAAGTTGCACATGAGCGTATCATCATAATGTTCAACC
TTCGCCAAAATCTTTCGCAAAACATCACCGTTCTCGGCGAGAATGGAAAATTGGCAGAGT
ATCAATGTGGCGCCGATCTGATTCGAGACTTTGTGGAGTATCGCAAAAAATACACCAATC
AGCGTGTTATCTTCGAAAAAGAAAAGGCAGAAATTCGCGTGATTTGGCTTGGGCCAAAT
TTGCCTTTGTTAATGAAGTGATTGAAGCAAAAATTGTTCTTCGTGGAAAATCAAAAGCGC
AACTTATTGCCGAAGTAAAGTCCAAGCCGAATATGGCAGGATTTGAAAACGAGCTAGTTG
GCATGAGCATTACCGTCTAACTGAAGACGAAACTCATAAACTTCAGGAAGAAGCTCCGA
AACAGACCAAAGAATACGACTACTGGTCGAGCACTACTCCAGAAAACGAATATGTTAAAG
ACCTCGAAACTTTAACAAAATAAAAAACAAAGGCCTTTCGGAGGCCTTTGTTGTTTCTAG
ACAAAAGTGTGTACAAATGCTTTAGATTGTATAGAATAGCCTCAAGTTAAACTAACTGTC
ATGGAGCATATTATGATTTCAACAAGCGCTGAAAAACAAAATCAGCAGGTATTATGAGGAA
CGCGTACAGTGGATGCGCGAAAATCATATCGTTGACGTTACAACCTCAACTTATACTCTC
AAGTTTATAAATCACAAGGCTTATGTTGGTCAATGTCATTACTCTAACCGTGAAAACAGT
ATTCAGAAAAACAAAATCAATATGCAACATGGGAGTCCATTAAGACACAATCAACCAT
GTGCTGGCTCACTGGGCAACCATAGGTCATGGCCACGATGAAGCATGGCAGCAAATGGCC
GTTTCGTCTTGGAGCAACTCCTGCGAAAACCTGCAACCCTTGGCCATCTGCAAAAACCGTAT
GTCAAAATGTGCAAAGGCAAAGTTGTAGGATATTCTGAGGTATTGCGAGTTGGTTCAGAC
GCTGCCACACGATACATCAAAGGAAAAAAGAAACAAACTCTTGGATTTTTGGAGTATAAG
GTAAATCCAGAATTCATCGATAACTCCCCTGGAGCGAACCAAGTGTCGAAATGCCAACA
CGAATCAAAAAGACAAACAGCATTATCGCCGATTTTCTCAGCGATCTTTGAGGAAAAGAA
TGAAATTTTCAAAATAATGCAAAAACCTAGTGTACTCCGTTTGGTATGGTGATACTCTAGC
ATCATACCAAACAAATTGATTAAAAACAACGGAGTATATCAAATGTTCAAAATCACCAA
ATCCAAGTAATGCAGATCAACCTCATGAAGAAAGCTGTTGAAAATTTCCAAGGTTTTGAA
ATCAACGCAGTAATCATGAATCCGCTCAACAAAATGATGATCAACGAAGTTCTCGATAAG
CGTGAAATGAATCGCTGCGAACAGTTCTTCAACGACATTATTCAAGACGATCTGATGTGG
CAAATGCTGATTGCGCTAAACTCGCAAGATCCATGAAGCGTAAACTTGCTGCAGCGATG
AAAAAAGCTTAAGTTATTTCAACAAGCGGTTTACAACGCTAAACCGCTTGATTAATA
GCTACAAGTTAAACAAACTACCACAAAGCAAACGGAGTATTTAAAATGACCATGACCAA
ATCGAAGCTATCGCAAAAGTTCTGAACAACCTCCAGCATCTCTGAAAACGCTACTTCTGTC
TTCATTCAAGTTGCAAAGAAAGCTTTCGTTACTGCTGTTGAAATTGCGGAAGCCACTAAA
ATGAACAAAACGCAGTTTACTCCAATATCGGCGTGATGATGAAAAAGGGTTTGATCGAA
AAATCTGGCGACGGCTACGTAACCACCGAAAGTGGTGATGCCATTCTCATCGAAGCTGCC
GAAATGTGGAAAGCTGCCCAACCTGAAGTTGAAGCACCTAAAGTAGAAAAGAAAAAGGA
ACTCGTAAAGCTCGCGAAATCACAGTCGAAATGACTAAAAATATCGAGCTCGTCGAGCGG
CTGCTGGCTAACCTCGGGATCGAGCACAAGCAAGCAGTCATCAATCGCCAAAACCTACGAA
ATCACTCTGAACAAACGCCACGCTGATGGATACCGCAAATTCGAAATTCTCAACCGCGGA
ATCTTCCGTATCGTTGGTTACAAAGTATCTGAAGAAATCATCAACAACCTTCAAACTTTG
GGTTGTGAAATCAAGCAAGGTCCGGCAAACCTGCTACATCGACATCACCGCGAATGAAAAC
AACATCGTTCGTCTGATGGAAGAAATCAAGCCGCTAACTAATGCGACTAAATACTAGCG
ACTAAGAAAACCTATCAGCCATCGCATGTTATAATGTGATGGTTGATTTCAATTTGAGGAAA
AATATGAAAATTTTAATTGTTGGTGCTGGTTTACTGGAGCAATTATTGCGCGTTGTCTC

GCTGAACAAGGGCATGACATCACAGTCATTGACAAACGGAAACACATCGGCGGAAACTGC
TATGACGAAGTTCGAATTGGTACACTAGTACGTAAGTACGGACCACATCTTTTGCATCAT
AGCGACTTGGGTGTGCACAATTCCTTTACGCTGGACTTCCTGGATTCCCTATGAGCAC
AAGGTAAGTTCGAATATAGAGATACATTAATCTCTTTCCCGTGAATCTGAAAACACTC
CAAGAGCTCTATGGTATTGAAACGGAGCAAGAGGCCATCAAGTATTTTGAAAAGGTTCTGA
GACACGAAATCTCCACCAACTGTGATGAACTTTTCGATCATTCCGTAGGAAAAGACCTT
GCCGATAATTTCTTTAGACCATAACACGAAGAAAATGTGGGGCACTGATCCTAAAAACATT
GAGTGTGCGGTTGGCGCAAGGATTCCCGTGAGCACCTCTGATGATGACCGATATTTTAGT
GATAAGTACCAATATATGCCCGAAGGCGGTTACACTAAGATGTTTGAAAGAATGCTTGAC
CATGAACGAATTGAGGTCAAATTCGCACGCCATTTCGAAAATGAAATGGAAGCTCACTAT
GACTTCATTTTCAACTCGATGCCTATCGATGCGTACTATGACTTCAAATTTGGCAAATTG
CCGTACCGTTCTTTGCGCATGGAAGTAAAAGAAGAGAAGCATGATAATGGAATTATTACC
GTGAATAACTCTGCTTCTGAAGAAGATCATAACCCGTTACACCGTTTGGAAGAATATTCCC
GGCCATGGCGATGGTGACATGGTGACTTACGAGTACCCGTGCGACTACGATGGCACAAC
GAGCCGATTATCCAGTGACTCACAGAAAAGAAGTCTATGCTAAGTATGCCGAGCTTGCA
AAGAGTGATAAAATGATGTTTATCGGCCGTATGGGTGCATATCAGTATATCGATAGGTGG
AAAGCAGTTCGCACTGGCCTCGATATCTTTTCAGATTTCAAAGCATAACTCATAGCCGGC
CGTTGGCCGGCTTTTCAAAGGAGATAAAATGAAAATTCTTGTAAGTGGCACTAATAACT
ATCATGCTCGCCCCAACTGGCATCTGGAAAACGTTCTCGCTATCGTCTCGTGACTGCGA
CTACCGGTCTCGTCGAAGCTCTCAAAGATATGGGCCACGATGTTGATCAACGCTTCGTTA
CCCAGGCGAAGACCTGAGTGGCTACGACAAAGTCTTCACTGCTTATTTGATTTCTACTG
GCGGTATGCAACCAGGTGGTTATTGCGTTTACTGGCTTCTGGCAAATCGTCCCAGCGCA
TTATTGTCATTGATGACTGGCACACTCCCGAACGTTTGATGAAAGGCTTCAAAAAGTCTG
CCACTCGCACCCGTGAACAATTTGAAGAAGTCTGTTCCGCGAATTTATGCTGAACGACC
AGCACAAAGAAGCTACTGATGCAATCACTGCTGATCCTTCGTTGAAAGAAGATATCGTCC
GCGGTTATGCTAAGAACGTCTTCGATTCTCACCGAATTCTGCATTGCGCATTTCGACAAAT
TCGAAGTTTCCAAGATTTTCGATTATCCACATGAATCTTATTCGTTCTGTCCCGAATCCT
ATGTTCTAGCCCAGATGATCGGCTGCGCGAAATGGGTCTGGCACGTCAAGATATTTTGC
GCGAACGTAAATGGATTATCGCCGGTATCGGTGGTCTTCCTACAAAGAAGCATGTAAGT
TCATAGACAACCTTCACTTGGGATGTAGAAGTATTTGGTTCGTGCAACTATCGACGTTGATG
CCAAACTTGCAAAAAGAGCCCAGTAATTCAAGCCTACTCGGGTGCCCGCGCTGTTTTCT
ACCCAGACCAAAAACAACCTTCGGCTCCAACCTGGTGTGCAATCGACCACGCCAATGCGCTG
ATTTGGGTGCTGTTCTCTTTATGATGTCTGATCAAGAAGCTTCATTGTTTGGCCCATCTT
ATATGGGGCTTTTCGATCGAGAAGTTAGAAGCCATGACTGACGAAGAGCTCGATGATCTTG
CTGCTCGTCAGAAGGCCGATTATTACAAGTCAAATCCTCTGGACAAAGAAAAAGTTAAAT
CTTGTCTTGATTTGATTATGGCGTGATGAGTTTTACCAAAGCGGCTTCGGCCGCTTTTTTC
GGGAATTTTATGAAGCAAATTATCGTAAGGCTGTTTACGCCGATTTACGCAACTAGAAA
TCACACAAAATGGCATGGGCACGAGTGTGGCAAGCTGCTATCGAACACCACACTGGGTTT
CCATGTGAGTTGATCCATGAGGCTAAACCATGGTCAGAATATGATCGGGTCTATGTCTAT
TTCAATCTCGAGCCGTATGACAGATTGAGTTAGTTTGGCGGTCTCAGCCACAATACGCT
GAGTTTATTAATGTGCTGAAGGATTCACCGGTGAAGTTGTTGCATTAGACAAACCTTTG
GCCCGTTTTGGTGAATTCTGCAAAGCACGTTGTTTCAACGAACATGGTGAACCCAACATG
AAAGTTCGAGCTATGGAGAGGAATTGATTGGGATTCCATTCAAGCGCAATTTGACAAA
GCCACCTGTTTAAACGATGGCTTCTTTGCCGCTTGAAGATGTTACACTCGGTGATTCTCAC
AGTATTTCAAGTGTGGCAGCCAGGCTATACGGCTTATCGCTGCGACGCGCAAACATTACGT
GGAGCTTTGAAAAGGGGATTGTCAAGTATCCTTCTGATAAAGTTCGGAATTTGACAATT
TATTTTGAAAACATCGACGTTCCGGTATCATTTCGGTTTACACAATAACCCGATTTCCGGAT
GTAAGTAAAAGCTCGACGAGTATGAAAACAACACTAGTCGGACTAAAGGAGTCTGGACAA
TTTACCGGAGAAATCGAACTTGTGCACCTGCTTCCGATCGAAGATGAGTCAAGAAAAATC
CCAACAACAAGATGCTTAAACGAAAATCGGTTAACGGCAGTTGGGCTTAAAGAAATTCA
TGGATGAGCATTCTTATAATGGATTATCGGAAATAGCATTCAAACACGGTTTCAAGGTT
CATACTTGGCCAAACAGTTGGTATGTTGAAACGTATAAAGACCCAAAATCATTCTTTACT
CGCTTGGAAAGCCATGAAAGTTTTGCATCTTGCTTACCATTCTATCGGTATGAAGGGTTT
AAAGATAGCAACACTCTAGAGTTGTTTGACATCTAAAGGCCTTCGGGCCTTTTTTGGGAT
AAAAGTGTGTACATGTGTTTTATGCTTGATATTATGGCATTGCTTGATAAAGGAGAATT
GAAAATGTCAAACGACCAACATGTTAAAGCGACAATTAACGGCTCGAGTACAAAAGTGC
GCTGTATCGCTGCTGCCATGGGGCTAAAGTTTCCGGGAACCGAAATTTGTGAATTTAT

CAGTCTTGAAGTATAACAACGACTGGCTGAATCGTGAAGATGACGATGGCCTAATGAAATA
TGACGGCAAATTCGATCCGACCCACCCGTTTCGTCGTAACAGTCAAGCAGGCTGGTTCTCG
GAAAATCTATGTTGAGATCATCGGCTAAGAAAGTCAACCTTTGGTAGATTGCGAGTACTA
TGCCTTTGTTCTGAAGATTCAGACTCATTGCAAAAAGTATAAGGACACAGTAGGCTTCA
GAAAATGCGATAAAGAGTGAAAATAAATGTGTACTACAATGAGGCTATTGATACTATAG
CCTCATCAAATAAACGAATACACAAACACGGAGTATATAAAATGCAAGTAACCATCAAAA
ACGGTCTTTACTTTGGTAATGTTGTTAACGGTACTTTTGGAACTAACGGAAACACCTGGT
GGGATGCCAGCGAGAACGATCCCCGCGAAGGTAAAGTTAACGCCGTTCTGAAAGGCAAAT
CTCGGATGGTTTGGGTAAATCGCAATGACATTGTGATTACCGAAAGTTTTGATGGTGTTG
CTCAAACCTGATGTCGCTGAAGAACTGTTGACGAAATGCGTTCTCGAGTCGCAAAACGCT
CCGATGTAATGGACAAAATGACCTTAGGACTTGTAAAGGCAGCATTTCGTTCTCTGATTA
TCTCTGGTGCTCCTGGAATCGGCAAGACCTTCAGCTTGGAGAAAAAGCTGAAACATGCTG
ATGGAATTGGCGACATCTCTTTCTCTTCCATCAAAGGAAAGTGCTCTCCCATCGGCCTCT
ACATCCACCTCTGGGAAAACCGTGATGAAGACTGTGTTGTGCTGCTGGATGACGTCGATG
TGTTCTCCAACGAAGACACTCTCAACGTAAGTAAACCTGCTCTTGACACTGGCGAAGAAC
GCATTATGACATGGGGTACTGCCAGCAACTACTTGGCAGAACGCGATATCCCCAACAACT
TCGAGTTCAAAGGTTCCATCGTCTTCATCACTAACGCAGATATCGACGCTGAAATCGATC
GTGGCACTAAACTTGCACCGCACCTCGATGCTCTGCAGTCTCGCTCCATCTACCTAGACC
TTGGGGTTCACACTAGCCGCGAAATCATGGTTCGAGTGGAATACGTAATCACTAAAACCTG
ATATGCTGCAAAAACGCGGACTGTCTGAAGCACAATTGTAAATGCGTTGGAATGGATGA
AAGAGAACGTGGACCGCCTCCGCTCTGTATCTCTGCGAACTGCCCTCTACCTCGGCGATT
TCATCAACACTGATAGTGATTGGGCCGATGTTGCTGAAGTTACACTCCTGAAGTAATACG
GATGAGCTGGAGGAATTCCTCCAGCTCCTTAATATTGTTATTGATCTTTGTAAAAACAAT
CAAGCTGGTTCACACTGGTTAACCCAAATGGAGAAATGAAATGAATCCGAAAAAATGGTC
TTATCATGAAATATTTTGGGAGTGCAGAAGCAAAGCCCCAAATTCCTAGGGTTGAAGGTA
TTCGAGCAAATGCTCTTGAATTTTCAAGCAACTCGAAGATCGAATCGCTGCTGATTCCG
AGACTCTTGACCAAATTGCCACTCGCCGGCAAAACGAACCGCAACCGCATGAACTTGCCA
TCAAGAATTTGATGGAACGTCATTCGGCCATAGTGAACAATTTGTCTGCTGAGCAAACCTC
AAGTGAGTGACTCCATCAAACTGCTCAAGTTATGAAGGCTAATATTGCTCAAATTTGCT
AATAACCAGAGGGCTCCTGAGGAGCCCTCGTTTTTTGGAATCAATATGCAATACAGTTAT
GGCAAATCACGTTTTTGGTATTTGCTCTATTATTCATTATGTGGCTTTTTGTATAAAGCT
CGACATTTTCATATTGGATATTTTGGATGCTGTTTGTGGCACGTTTGATTAGGAGAGATTT
TGAATCCAGTTGCTAAACATGACTTCAACAAAGGTGGAGCTCATGTAGACAAGAAACGAC
GCTTAAATGAAAAGCGCAAACATAAAGAGGTGTACAATGATGGAACATAATTATT
GATGTTTGGAAAATTGTAAGCGTCGCAATCGGCGCATTATCATCATGCGATTGATCGTA
ATTGCTTTAGCTAGCAAAGGCTTTATTTCTGCAAGCGACCAAATCAACGAAATTTTAGAC
AAATGGCCAAGTTTGAATCTTCGGGTCAAGAGTTGTTTGGTAATTACAGCATTGTTGTC
ACCCTTTTGGTCATTGCTCTCCTTCTTGTTTTGTATCTCTGTTTTGGCCAATTCTGTTG
CTGTATATTATCGCAAAATAAAAAGGTATGTACTTTTTGAAAAGATTTTTGTAGAATGTA
ACATATCAAATTTTGGCGTATTGATAAGAGAAACAACATGTCATACAATGAAACAATAAA
AGAAATCATTTCAATTGCGTCAGTTCTGATCAAATTTGGCTGTGAAGACATTCGGAACAA
TCAAGAATTTTTCGTATCGTTCTTGAACGAATTGGCTTTAAAATCACCAAGTGGGGAAGA
GTTCACTCGAGCTGGTTTTAGGACAAATGATGAAGCGTCTACCAGCTGATCAGCGTGAAG
AATTAGTAGAAATGTTCAACCAAGGTCATCGCGACATCAATCACCAAATGATCATGTATA
CAAACAGCAACAATGGAAATATTATGGAAATCGAAATCGATAAAAAGTACCGTGTAAGCG
ACGCCTCTCGTTTTGAAAACGAGCACGGCATCAAAAATGGCCATGAATTCCTTCTTGGATT
CGCTAGACGAGGATGGAGATATTAGGTCTCGCGGAATTGCTTGGAAATGGAGTAGACGGCG
ACAGCAACGATGCTCCATACTCCGGTTGGGCATTGCTGATGAAAGGCTATCAAGATCATT
GTCCAGAAACACCAGCGGATTACTCAGGCGCTATTGAACAAGTATGAAAAAAGGGAACCG
TAAGGTTCCCTTTGTTTTATCTAGATCTACTCTAAAAGTCTTTCGGCTTGATTGCAAATA
ACGAAAAGATTGTTTTTCAATTAATTAATGCTTTTTTACGCCAAAACATCGATACTGCCCA
GCATAAACGTTGTCTACGTTCAACAATCGGGCAACAGTACATGTATTCAAACCTCACTGTGC
CCCGCAGGAAGAAACGCACAATCCTTGTAATTGCTAAAATGTCTTCCTGAAAAATGGACC
ATATATTCATTAGATGTTTTGTTTATTGGATACCCGCCCTTTCCATATCTACAAGTTCC
AACGGCGTTTTCCCTCCGTGGCGACCATGTCAACGAAATAGTTCAAGCTTCTAGGTCTA
AAAGAAAATATAACTGAAAAATCTGCTCGACTTGAAACATGTGCTATTTCAAGCTGTTCT
TGTGTCGCTACCTGAAATTTTCTATCGCGTTCGGCTTGAAGAATTCCTGGTAATTTTGA

AAACGAGTATCTCGATAAACATTGAAGATTTTCGTCCTTGTTGTACCAACTGAAACCAAGT
ATGAATACAAGGATCAGCAAATTGCCCGATAAAATACAACCTTCGCCGGTGACAGCGTCT
TTGAACAATCGGTCCAGAATTTCCATCAGAATCCCCGCACGACCAGGGGTTTGAGCTCCC
TGCCTTTGGTTTCCTGTACTCATAAAGTTGTTACTCCTGTATAACAGCTCTATTTAATGC
TTTCGGCACCTAACGGTGCCGAAATGTCATTTAAAAGAATCCATTGTGCCAGTTAGTACA
ACTTTTGCAACTCGCATTGCCCTGTTGGGGGTTTGCTTTGCCCAAGATGAATTAAGCAAT
TCAGAGTATGCTTTAGACCAGTCCTTATTGGCTATGAATGCGAGTGATATTTTGAATCCA
GATAGACGAGGACCTCCCATTTGGAACATTAAGTTACAAATAGCATTTTTTCTAATAGGG
TCACAAGGATCATATGCTAATTTGATATTAGGATATTTCTTGATTTCACTTTTGACTGTT
TGAACATCAGATCTAAACAGGGCACTGCATTCACTCTCAGAGATAACCCCGTTCACCTGG
CGACCAACCTGTTTACTCAATGTATGGTTTATTAAGGCCATATCGGTTGTCTTCTGGGGT
ATAATCAGGTGACCTATCCCAACAGTAGGGTACCCTAGATGGTCCCAATACACTTTCAA
ACTCTTCCCTCATCGTAGATGAGCATGTCTTCTAACGTCATATGCTTTCTCCATAATTAT
TTTCCGAATATTGACGTGTTTGGTGGCCAGAAAATGATTTAAACAGCTCGCCGTTATACG
CCGCAAGATGCCCGGCACCCGGCAAAGCCATATTCAAATATGGCGACCATGACGAATTTT
GACCTCTATCACCCACATCATGTTGATCAAATCTCCATAGTTTCCAACACTTCAAATT
GTATTCGGCCTCGGCCCGTTGGATGCGTGAAGTTGAAAGTACGTGAGCCATAACCAATCGG
AAACATATTGAGCTGGTGGCGTGTATACTCGAGTTTCTTGCTACGGCTGGTTATCCCATC
TCCATCGTAGATTAACGTATCCGAGATCTCCGCCGCGAAGAGACGCCCGGCCAGTTCCGA
TGTATCCGATTTTTATGGTTGCACGTTGACTTGAGTGAATTCCGTGGAGTAACTGAAAT
TGTGATTTCTGTTGTACGGATATCTAGAGCCAGACCTCATGTAGCACCGCGATGGCGATC
TGCTTTTATTGAAGTAACTCGATACCCACCAATTTATAGGTGACGCACCTTGTCCATAAT
AAAACGCCGAAAGTTGTGGGTCTGCCGCGTTGCCTGCGGCAGATAGTCCGGCAAATCGCC
GGACGTTGGTAAACCAATTTGGCTTTTTGATATCACCGGTATAACCAATCGCGTTATACC
CAATGCTCCAAAATCGCCCATGTCGTTGAGACATTTTGCCTCCTAATGTTATATAACGTT
CAACGCAGCGTTCACAGTATAAACTATTGTTCCGCCTTCAGTGGCAGCGAACTCGTAAGT
TTGAGATCGAACTGTTCCCTTGTTTGGATTTAATAACCCCGCGCTGCACACCATCTACTTG
ATACCATCGAGCCTCTGTGCAGTTGATATATGTGATTCCACCATTTTCGTATACGCACGCA
TGCCCTGCCGTCGAAAATAGGGTAAGATTTAACGGTTGTGCCATCTATATAAGTGTAGAT
TGTCTGACGGGTTGATGCATTATAGCTAAACGTCGCATATGGCGGTGTATTGTTCCAGT
GACAACGGATTGTATAGATGCAATCTGCTTAAGACTGGCCATACCAGCCAACTGCCCGAG
TAAACCGGTTGTGCCAAGACCGGCTTTACTCAGAATGTTGGAGCCCCATCCATTGGCCTG
GAACTCGGTGTTTGCCTGAGACAACCAGAAGGGAACGTTAGGTACGGCCATATTCCAAC
CCTTCACCTTCTCGGAGAGTTCCCTTGACTGCCCCACCAGTAGCGCAATCAATGCGGAGT
TTGATAGCGTCATGATTTCCGTCCCGTCTTTGTTCCCTGAATCCACTACACGAGTAACAG
CTTCGGGTAGCACCTGCTCGACGTCTTGTCGAATCAATCCGACCTCTTTTTTGTGCTACT
CAGTGGCTTCAAGCGTCTGCTTCTTGTCGTAGGAGTAGGCGGTGAGTGTGACTTTCC
GTAGCGCGTCACGTACTTCCACAAAGTTCTTCTTAAGTCGCCGGTATGACCGGATGTA
CGTCATTCGCGTTCACATTCCCTGTCATAATCCCTGCATACGAAGCGAGTCCTTGTGTGT
GGAAGCGGAAGTCCCCTCCCTCCACAAGTGTAACGTACTGGCAAAGCGGCCTGCCATGT
GGAACCCGACGCCCGGGCGACTGTCGATAGCGGGGTTACCGTTCACCTCGATGTGCGACT
GGTAGTAGTCGTTTCCACGGCATTATTTGCCACAAACCTGTCGCCTTGTTTACCAGCT
CGAAAGGCCCTTCTGGGCACCGGCTCCTGTCCGCCAATCCACGCTTTAGTTCCAGCAA
AGTTGATAGCCAAGTACCCGAAGAATACTGCTGCGTTTCCGTGAGCTTGGTTGAAGAGAT
ATGTCCATTAGTATTCGGAATGCCCGCAATGTTGGGTCTTGGGAAGAATCCAGATTGAC
GACGGAGATTACAATCGCCAAAACCTGTGGAAATGCCAGTTCGGTACGTCCCAAAAGCAA
AACCTGCCGGAGCCGCACCAACATCCGAGGCAGTCGGCTTGTTCCCTTCATGGTAAATCT
TGCACATAGCCCCACGTGCGCCACTACGCCATGTGAGAGAGTTATCAGCCCCTATCGTGC
CCCCAATCCACAGGCGTCTCGCTCAGTGCCATCAGGTGCGCTCCACACGATGTCTGCCA
TGCTACTAGCAGAGTGCCCTACAAGGTCAAGTATCCCTGTGACTCCTAGCATCCCGGATA
GAGTCCCACCAGCAACAGGCAGAGCCCCGATTTACAGACAGCGACCAAGACACGTCACCCG
CACCGTTAACGACTTAGCAGCGTTGCCGATAGTCAGGGTGCGGGCTGTACCCAGTTTCG
CCGTGGTGTGTTGCCGGGAACGTCAAAGTTGGTGCCGTTAATCTGGCGAGCCGTAGCCA
GCTTGGTTGCCGTGGCCGCATTGCCAGCAAGAGCGCCCGTGCATGTCGGAGCGGTACCC
CAGCAGCCACGACAAGCCCTGTAGGCTTTAGTGACATCCAATCCGGTAGTGTTCCGCTCCGT
TTACTCTGCCACTTGAAGTATTCGTTACCGTTATCCCGGTTTTTGAACCACATGTAGC
TGTCGGTGTGTCGTCAGAGGCATTCTTGAAACAAATCTTCGCGTAATCAGAATTGAAGA

CCCAGCCAGCTCGCAGGCAGCATCGACGAACGTAAGCCCACCGGTCATTGCATCGCCAG
CTTTAGCAACCGCACCAACGTTAGTTGCAGAAATCGAAATATTCGATGTGCCATCAAAG
GAACACCTGCAATAAGTCTAGCTGTCTGTAATCTAGAAGCCGTAACGGTATTTCCATTGA
CTGGAAGAGCTCCTACTGCTTCTGGAGTTGGGTTATATCCGTTATCGTAAAAACGATTGC
TTCCGTTATAAGTACCAGAGCCCTTATCAAATTCGCAAGAACAATGGTTTTTGTATTTT
CACTTACTTGGCCATTAACCGCAAAGATAGATGTTCCATATGTAACATCAGTTGCACAGG
CGGTGACGGCTGTTTCGATATCGACTCTAACTCATATCGGGAAAGCACGTGTTTCAACGT
AAACAACAATCCCATCTACGGCCTCAGATGGTCCGTGGATTGAGTGAATTGCTCTTTCTG
ATGTAGAATAAATCGTAAACTGGCCTACGGCATAACTTGCACCGTCACCCCATCCACTGG
CGGAACATTACCGGTAATGAACAATTGTTTCATTGGAAGTGTGTTGATGGCCAGATAAAG
TATCGATATAGACAAATGAGTTGGATGCACCATTTGTTTCAAAAAGAAGTGGAAATATATC
CTGAAGCAGGTGCTCCAGCAGGAAGTGTGATCGTCATATCTTTCACACCTTTACCTGAAG
CAGTAACAGTCGATTCAACAAAATCACGACGTGCCACAGAATTAGCTTCGGTGCCTTGCG
CGGCAGACAAAAGAAGTCTTGGAAACAGTCAAATTGCCAGACATAGTGTGCGCCGATTTTT
TAACGTAATCGGAGCGTGTATGGCTGTCGTTTGTACTGTCACTGCTAGAGAAGCATTTG
CACTACCGTTCGAACGATACTGAGCCAGTTGCGCCTCCGGTCAAAGTATAGTTCTTGCGC
TTTGCAACTTTGATGCAGATACAGCAGTTGCACCGGCAGCTAATGCACCAATTTCTGCAG
GAGTAGGTTTATCAGCTTCGGGATAAATCTTTTGGTTTGCTAATTTAGTGTCTGCCGAGT
CGTATGCGTATGTGTACATAACCATAACCGATACTTCCGTAATCGAAAGTAATACTACGGG
CATTGCGACCGTTACTGGCCGATGGATGAGAAACGTTAATAGTCAATCCACTGAATCCGC
CCAGACTGTTATGTCTGAAGAATCCGGAATAGCCCATTGACAAGTTATGAGGTGTTCCCA
TATCAGACGATTTGCTCAGCAAGTATCCATTTTTTCGCGAGTATAGGTGTTCACTGTGATA
AACCGTGCATCAGCCTCGCTCTGGTTATAGTATGGATTATCCATAGCAGCGCGTTGGATA
AGACCGGTGTCGTAATCAAAGTCCGCCCGTTCGATTGTATACGGCGGAATCAAAGCGA
ATTTTAGTGGTAGTCATTCCATCTTGGGCATAACCGAGTACTAAATCAGTTCCACCAGGT
GCGCCAATATACAGGTTTTTAGACGTGTTTGTCTGAATGAACTGGACACTTCCATACTTT
ATATCAAAGTTTTCCAGTATTAGCGGATACCAACGCTCCTATCAGAGAAACATCACCATTT
AGATTTAGCGATTTTAAAGTCCTTCAAATGCCCATGCGCCGTTGGTGTCCGTCATTGCCAC
TTTAAAGTACCAGCCGCATCAGTTCCAACATATGACTGAGGTGATTTCCCTTTGGAAA
ACGAATATAAGCAGGACCACTAACGCTTACTTAAGCGCTAATGGGTAATCAGTGGAAGT
TTCGATGTACAGAACACCCGAGATAGGATCGCCAGCACGAGATACTACTTGGAGTTCATT
TGCCTTGGTTTATCGTTTTCCGAATAAATTCTTGCACCCTTGTACAGGATAGCATTACC
GCTTGGTACCAGCGCAAGATTGCCTTGGTGCCAAACAGGTGAACAAACGATCGTGGTTC
AACTTTTAAATCTGCCATATGGGCTCCCTTGTTTAACGAATGATTGGTGATTTCTTATTA
TATTTAAAGCACTCAAATTTAAAGCAATCCTGGCTCCAGGTTCAAGCTTGTGTAACCTTA
TCTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCAATTTAGCCATAAAGGATAAGTTTTGGCAGGGC
CAAACCTGGAAGCCAGGATCTTATATTCTATTTAAAGCAAACAAAGGGCAAAGAGGCC
TTATCTTTCGTTAAAATCGTTTGAAGTAATGATATTCTTTTGTTCAGATTCAAAGCTG
TAATACAGGATTTGTGTAATTACCGTTATTGCTTATGATATTAGCTCTAATACCATTAC
ACCAATTGCTGCATCCGCCACTTTATCATCATCGTCCCTTGTAAACCCGCGTTATAGTGAC
ATTTGCGACACCTGCTGTTCCAGCACTGACGCTTGCAGGATATCGGTATGCTGCAGAAGC
AAAATCTTCGCCCTGAGCTTTGCGTTGGCAGTTTGAATAACCTTCAAATTTTGTCTA
CACACCTGGGGCCGGTGTGTGCGTTCCTAGCCATATACTGGTTTTCCATATGCCTGAAGA
GTCTTGAGTGCATACATAAAAAAACATCTTCCACCGGCGGTAAGTGTCTAGTGCCT
GTGCAGCTCGCATTGGATATGATATATTGATTCCCATTGCGTTGTTATTTTTAGACAA
ATAACGCTTAAATTCGTATTGATTCCCCTGAGAAATATTCATTTATGTCATCGACATT
TCTTGACGGTAATCCACACGCTCCAATATCGACACCGTTCGTCAAAAACAAGTTGCAAATA
GGCATTGTGTCTTCTGCGAAACTGTTAGGATTATTCCCAACAAAATTCTCGTAACAAA
ACGCTTTAATGTTGATTGAAAATTGCAACGTACGAACTTCTATATGCTCTCGGAGTAAA
AAGAGCATCGGATTGTGATTTAGATAACTAGAAACAGGCCACGACATAGCTCCCTATTG
TTTCATGAATGTGTCAAATCCTATGACGATCTGATAGCATCATGCGAACTACTACTAC
TATATTGTCAGATGGTGCAGACATTAGATATGTTCTTAAAGTGTCAAGATGCTCGCGTCT
AGCATATATGTCCAACGTCGAAAATTAGATGCTACTCCGGTTGGAGAAATAGTGATAGC
GTTCAAACCCCTCCCGTACGAAGGCAAACCGGAAACACCATTTGATTTTGACATACGGCAC
TCTGACACTGGAGTCATCATTGACTCCAAGTGCCTGTATCATATACTTTATTGCGTTATT
TTCACCTAAGTGATTTGATTCAACGTAAGATGGCCCAAGATGGGCCATAAATTGTTCTGC
CATAACGATTCCTTATTCTTCCAGATAAACTCAACTGTCTTGGTCAAGTTGTTGGCAAC

GATTTTCACATTACCAATTTTGTTCCTCTAATCGTTATATTATTGGAAGATGAACC
TGTAATATCAACTGCACCTACGTCTTGTGCAGTAGGTTTGTACCCTTGTGATAAATCTC
GTACTCAAAGTTTCCGATCTTTACGATTGGATTCTGATTTCGTATCAAGACACACACGGCC
TCTCGCTGTATCGGTATTTCCGAAAACGAAGTCATTTCCACGAGAGGTAATGTAACGATT
TGAGTTTTTGAATTGCAAATACTTAACATAGTCACCAGTGTGACAGAAGCATTGCTAC
AGTCATAGTCGATGTACCATCACGACGAAGATATGTTCCGGTTGAGCTTTGTCTGAGCGTT
GGCAGTATTAATTACCGGTGAGCCATTAATTGTGAAGGCATCAGTAGAGCTTGCCAATAC
AGCCATTGTTGAACTAGCATTAAACAATATGAATCCGCCTGCAACAGATTGTGCAAATTG
ATTCGCCGCTAATTCGGTTACACCCAGATAAATTCTCGCACCTATGTTTTCCATAACAAG
GAAACCAGCAGTTGATTTTATATGTTGTGCAATTCGTACATCACCGGCTCTATTAACCTT
CAGCTTACTAGAGAAAGTTGAACCGTCTTTAGTTGCAATAGCAATTTCACTGCCAGAAAC
TTCAGAACCACCAACGCCACCTGCAATAAATGCCCAATCGTTTATTGCAGCATCACTTCC
AGCCATTATGGTGATATCATTGGCTCCATCAGCAGCTCTAGTTTTAGCTATTTGAACAGA
GTTTGTGCGACGTATTATCGTTAATCACTCTTGCCTAGTTGTGTCGTAGCATTGGTAATATC
TGCAGTACCATTGCGGCAGTAAAAGTCATTCCGCCTGTTACGGTTTGAGCAACAGTTCG
ACGGACGCAATCGTTAGCAACAACACCACCAAGTTTCAGTGAGTTCTGGGCGGTTGCCAT
TTTCGGCATAATAGTTTTGCAACGCATAGTTCAGACTCAGTGGACTAACGGCCAGCCCATC
ATTTGAATATGATGTGTACGCTTGGGTTGAACCGACAGTATCGTGTCCAACGAAAGTTGA
CTCTACTGTTGCCGCTTTGACAAACCCACGGCTTGTTCATTTCTGACCATGTCGGTTC
AGTTTGCCTATATATATGAAGTCTTCTGGACTAACAGCCAAATTAGTTACTGTTCCAGT
TCTAACTCCAGCGGTTGTGCAACCCGGATAAATACCGTCCAGAGTTCTTGTGCTTTTCT
TCCATCGAGTTTCTTTGGAGTTACGATGGTATTGTCTGAACTAGATCCATTCGCCTCAAG
TTGGGTTGAAACACGCAATGTCCACGTTGAGCTTCTGTAGCAAGACTTATTCCAACAGA
AACAGTGCTCCAAATGGTTCAGATTGGGTCAAACCATCAGTCGTGTTTACCGAAATTCT
TGCCGTATTGTTGAAACGATTCTTCAATTTCAATGGAGTGACGATAGTTAAATCGTTTGT
CGCAGTATCTATTTAGACGTCGTGGCAATACGGGCAATACCTGTGAGAGTTTCTGTTGA
AGTGCGATCATTCAACTTTTTGGGAGTAATAGCACGGGTATCATCAGTTCCGGCATTGT
TTCAGTCTGGGTTGCAATCTCAATCAGATCATGATTTGATTCTGTGCTCGTCGAGCTCC
CAATCTTTCGGCTGTTACAAGCAAAGGCCAAGTGGATCAGATGAACCCCGTCGACTTC
CGCCTGTGTGACAATATAACCTATAACCCTTAGCTGTTTCGGTAGCCTTGAATTCATCCAG
GGTTAACGGTGTGACAGCTTTAGACTGATCGGCTTTGTTATAAACAACAGTCCCAGCAGC
TGAGCGAGTTGTACCAGCTGTTCCATTTTTAGAAACCACGGCTAAGATACTGGTCAGAGT
TTCTGACGCAATACGATTATGCAACTTTTTGGGAGTCACAATTGTTATGTGCGCCAGTTGA
GCCGTTTGCTTCTGCTTGAAGTTGCAATCTCCGCTAAACCACACCGAGGTTCCGGTAGCAGT
TCTTTCATTTAACTTTTTCGGAGTGACGATAATGTCATCCAAATAAGTTGAAGTGCTTAA
CTGATTGACTTCAGCGGTTGTTGCCAAACGGGCAATGCCACGACGAGTTTAAAGTAGCAGT
CTTATTAGCTAATGATTTTGGAGTGACAATAGTTTCGTCAATTCGGGTTATCTTCGTGATT
TTTGTTTACTTCTGCTTGATCCGCGAGAGAAGCCACGCCCAGACGATCACGACGAGTTGC
ATCAACACGTTCAACTTTTTGGTTGAACATTTCCGATCATCCATCCGTATTGCGAAGAAGT
AACACCCACCAGGGACGGGTCTAAGTGTGCGTACATTAGCTCGACATATGGAACGTAATC
TGTGTCAGCACTTATAGAAATAGATGAAACCAATTCCCACCCATTTGTCATCCGGTATTC
CGAACGACGCTGGAACCTGCATTTGAGCTTTCGACCAAACAATCAGCTCATTGAACTGG
ATTTACTCGGATTGTACAAGTTTGACCTTTTCTCAGATAATCCATAGTGATTGAAACAG
GTCACCTATGGCTACTTCGTCTGGAAGAGTCAGCACGGTGGTCTGACTTGGCAAATTACT
GTTGCCAGTCACCAGAATGTGTTCAATCGGCAGCAGTGCTGTGTCAGTTTTGGTAACACG
AATGCGTGTCTTTGGTCTCCATCCATACTTTCCAAATCAAAGAAGGAAAATCGACCAC
GAATGATCCGTAACCAGATGTGCGGATTTCGATTTTTGTAACACCGGTTTCATTAATATT
GTGACCTGAACCTGGGTAAATCTAAAGAGTCGAGTGGTTAATCGGGTTCATCCCATCAAT
ATCATGGGTTGTAATTACATCGCCATGCCTAGCATGTTTTGGCTGAACAAGACGAATTGT
TCCTGCAGCAGTACGTCTCCAGGTAACCATCCCTGACTGCAACTGGAATCCTTGAATCGA
TGGCTCAACAAAATAACTGTTCAATTGCTGTAGCTGCTATATCTACTTGCCATCTGTTTCC
AGCTGCTTTATAGACGAACATATATTGGCAGAATGGGACAGTTGCACGGAAGCGAGCGCC
GACACTGGCTGCCTTATATTCGATGACTGATGTTCTATAGATACAACTTCCAGATCGTT
AACACCTGGCTGACCGCCTACGTCCTTTATTAATAAAGTATCGCCATCGACTGGTGATGT
TGGCAAGTTGAAAACAGATTGTTGAATCTATTGTCAGCAGTGATATATTGACCAGAACT
CAACTGAAGTGCGGGCCAGTCGAGTTAATGAACTGCCATGTTGGGTCAACACCGAGACC
AGTCCATTTTGTGACGTCGAAAGCTCGAGCCGGGGAAGCAATATCTGCTTTTGCCTAATA

AATTCGACGCTCGAAAATTACAGCATGTTTTGCATCATACCCACTGGTGCTGTCATATTC
GTAAATTGTGTTATATTTGTGGAAAAATCCAACGCTAACGCCATCGGACAAAATTGTCTT
ATCGGCCCTTGCAACGTTGATCAGTTTTTCGCCAGCTGCATCAAGGCCGCTTGTGGCGCG
AAAGGCTTGTCTAACATTTTTGAAGCTCTCCTGTTACTAAGTTAGTTATTTATGTTAGT
ATGTCTAGGTGTTCAATAAGAGAAATTGATATGAACTTAAATGATTTTCATGGGTGAAACC
ACAAAGGATGCTGTCAATATTATTGACGCATCTCAATTAATTATCGCGACAATAATGGAT
AACTTTACTCCTGAAGATGTAAATGAGCGAATGCTCAGACATTTAATTCTGGATACGGTT
CGAAACAAAGTCAAAAAGTTCAAAAACGAATATCCCGAACTATTATCACATTTGACGAT
TCTGCCAATGGTTATTGGAGACGTGACATTGCTTGGTATTACAAATTAACCAGAAAGGCT
AATAAAGAAGAATCTCCATCGGATCGGGAACCTTCTCTTTAGTATTATCAATAAAGTGGTC
AACGAAATGCTTAATATCTACCCAGGTGTTAAGATGATCAAACCTTGATAAAACTGAGGCT
GACGATATTATTGCAGTTTTGGTCAAAAAGTTCACCCAAGAAGGTCGATGTGTTATGATT
TTTTCTTCTGACTCTGACTTTACTCAATTGCACAAATACAAGGGTGTCAAGCAATATTCA
CCTGCTCAGAAGAAAGCAGTAAAGCCAAAATATGGTAGTCCAAAGCATGACCTGTTTGT
AAACTGATTAAGGGTGATGCAAAAGATGGTGTTCGGGAATAAAAAGTTGGTGATACATTT
GTCCTTGATCGTGTGCAAGGTGAACGTGCTCCACCTTGTCTACCAAGTGGATTAATTCA
ATCGTTGAATCTGAAGACCCTCGAGCTGCATTGGAAAATGAAGAATGGCAAAAGCGTTGG
GATATGAATGTTTCGGTTGCTTATTGGATAAAATTCAGCACATGTTTCGGATCGAATC
ATTCAAGCTTATAATTCTTCAGTAGTCAATCCTCGTGGTAAATTGTACAGCTATTTTGT
AAAATGGCTTGGTTAACTTCTCCATAAAGTAAATCAATTCTAAGGAAATAACATGAAA
GAACCGAAGAAAAAGAAAGAAACAGTACGAATTCACCCGGCTGTTTCATGGCGAACGACT
CCAAGAAATTATTACCGAAGCATCAAATCTGCGCACCATGCAAGAATCTTATGCTGAAAA
GGTAAAAGAGCAGCGCAACTTTGCCATTACTGAATGCGGTGTTTACGGCAAACCTGTTCAA
TCAGCTGTTCCCGATTTACCACAAGCAGGAACGTGAGCAGTTTGAAGATGCTGCCGATGA
AGTTACTTCAGTGTGTTGACCAAACCTTTAAAGGCAAATGATGTCAAATCCGAACAATCTG
AATGATAAAACCGCAAACGGGATAGAGATAGAAAATCTGGTTAAAACTGGATTGACATAT
CTGGAAGCATGTGTTTCAGTGGTTGGAAGAAAATTCTTTAGAAATTAACCTCGTGCCACAAA
TATATCCCGCGAGCGGTAATTGACAAACTTTCAAAGAATGTGTGCGATTCCGACATGCTT
AGACCTTCCATTGCAAAATCGATGACACGAAATAGTTTGGACTTTTTGATGTGAGATTTG
TATGATCGCTCTCCGATATCCGCCTAGACCTGATAGATTTATTAGTGCAAAGGGCGCGTT
TATGCTTTATTTGATGATGAAACAACATATGGCTGGAAAATATGACATAATCAAATATAG
TTGGAATATGAAAGTTACTGATGCTGCGTTTAAATAAACGCAGAGATAAGTACTTCTTTGA
TAAGACGAGCGATAAATTTACCTTAAAGACTTGACAGAGATATTTCTGGCAACGTTTTT
GGAAAATTCAAATGGCTGGGCGGAGATCTTGTCTTGAAGATGCAATGGCAGCCCATCG
AGAATTGTTGGGAAGATACATCAGATTCCCTGAAAGATAACAGGGAAGACCTGAAAAGCCT
GGTGTATTTTTCCAATAAAGTCAATGTTCCGATAGGTAAACTATTGGAGTATAATGAAA
ACAACAAACGAGCCCAATTTCAAATTAACCTCAATCTGGCCTGATCAAAACAGAAACAT
TTTTGGTTATTGATTCATTCCTTCGTATAATCGACAAAATCGATGAGAAAATGTCAGCTG
ATATAATCTTGCAGAACTGGCATAACCAAATTGGTCAATTACCGGAAATTGGTAGGAATAA
ATAATGACATAGCTAAAGCCAAGTTTATTCAACACGTAAAAGAGTTTAAAGCTGAAGTTT
AGCTATATCAAAATTGATGTAAAATGTAAAAACGCAAAAACAACCTGTCAAAAATAAGATA
GGAAAATAAATATCTTCAAGCGCAGCAATCCTTCTCAACTTCAAGCTCAACTGGCCGCTC
TGAAAGGTAATGCAGGTGGTTTCGGTGGAGATAAGAATGAATGGAAACTGAAAACCTGATG
CAGCTGGTAATGGTCAAGCAGTAATTCGTTTCGTTCCCGGTAAAGGTGATGAAGGTCTTC
CGTTTGTTAAGCTGATTAACCACGGCTTCAAGAAAAATAACAAATGGTATATCGAAAATT
GTTCTTCTACCCACGGTGATTTTGACAACCTGCCCGGTTTGCCAACATCTCAGCCGCAATG
ATTCTTACAGCACCAACGTTGAAGAATATAAGCTGCTGCAGCGTAAGACTTCCTATTGGG
AAAACATTCTGGTAATCAAAGACCCTGCCACTCCTGAAAATGAAGGCAAGGTGATGAAGA
TTCGCATTGGCGCAAAGGTAATGGAAAAAATTACTGCCATGATCAACGTCGACCCGGAAA
TGGGCGAAACCCAGTAGACGTAACCTTGCCTTTTCGAAGGTGCAAACCTTCGTTTACAAAA
CCAAGAAAGTTGGCGGTTTTACCAACTATGATGACTGCAAATTCCTGGCTCAATCCGAAA
TTGCAAAAATCCACGATCCCGAATTCCAAAAGTTCCTCACTGATGGCATGGAAGATTTGA
GCAAAAATCGTTGCTCCTTCCGAATTCAAGCCTCTTTAAGAACTGGAGAAGAAATTCAG
CAAGTAATGGGTACTTCCATCGCTGCTGGCTCTGCCGCTTCTGCCGCATCTTCTCTGTCT
AGCGAACTGAATGACTTCGACGAACAGCTTACCTCGTTCGACACTGATGTAGTTCAGCCA
TCCGTGCCTAATGCTTCTTCTGATCTCGATGACGATCTGGATGCTCTTCTCGGCTAATAT
AGAAAAGCAACCTTCGGGTCTTTTTTTGCATCAAAATCTTCAAAGTAGTGTACAAC

TATGCCATACAGTGTAGAATGTCTCCATCAAATCAACCAAGGAGTAATAAAAATGAAAGA
CATTCTCGATTATCCAGTTGACACCAAGGGTTCCGATTTGCCACAAGAAATTTCTCGCTTT
GCACGTAAGTCGTTGTGAAAAGACGGTTGCCGCGTTTGGAGGTCAAGATGAATTTTTCGA
ACTCATCAACACTAATGCATGTGGCGGTTGGGTTGTGGACTATAAGGCCAAGTTTGAAGA
AGTAAATGGCGTCAAATTTCCCAGCAATATCAGATTCGAATTATAAGGAACTTGAAATG
TCATCGAACAAAGTTCTCATCAAATTCAAATCTCCTAAAGCTCGTGCTAAATTTGCAGCT
TCCTCTGCAGCTAATAGCGCAATTGCTGAATATATGCAGCATTACGAGCTGACTGCTGTC
AATAAAGGGAATGGCGATATTGTCATTCTCGGAGATGGCAAAGAATTTGAGCTCGATGGA
TACTGGACTCCCAGGATTTTTATGTCAGAGCGTCGATATTTTGACATCGACGTGATTTAA
CTCAAACATTGTTCAAAGGAAATATTATGAAAGTTGACACTAAATCTTGGCACTATCG
TTTTCTGAATTTCTCAACACAAATATCCCGAATTTCTTTATGCCCGTATTTGTGGAAAGT
CGTGTTTACGATCGCATGGATCACGGGCTCGATTTACTGCTCATTGCTTTTTTTCACATC
TATTGGTGCCAGAATCTTCGAAGGACTTGGCTTTGCCCTCGATAATATGGTATTGTACTG
GAGCCTTGCCGCTGTAGTAGTACTGTCACCGTACATCTGCTATTGTGCTGGTTGTGCG
AGTAATATTCGGATTTGTTTGGGCCAAAGAAAATTTCAAGCCACCATACAAAGAAGAACC
GTTGATTATCACCTTTGTCAAGAACAAAAGTCTAAAATTTGCCCGCGTCTAGAATTTGA
AGACATGAGCAAAAAGACTGAAGAATAAGTTCGCAACCAGTGAGGTCATGATAAAATGAC
CTCACTAAAATAAAACAATCTCCGGCTTATAATGTTTCACTAAGTAAGGAATGATTAATA
TGATTATTAATAATGAACGTCAACTGGCTTCTATTCGCAAATTTGCCGATCTTCAGCCGA
TCCCGGGTGCTGATGCTATCGAATGCGCAACCATCGACGGCTGGGAAATAGTCGTGAAGA
AAGGCGAATTCGCAATTGATGATGATTGCGTATATTTGCAAATTTGATTCCATGCTACCGA
CAGATAATCCTGCTTTCAAATTTCTTGGAAATCCCGTGCCAGGATGTACGAAAGCAAATGC
GAGCTCGAGTGAAGACCATTAACTTCGCGGCCAACTTTCTCAAGGTATAGCTTTGCCGG
TTAACGCATTTACCATCGGAGAAGTCTCGGTGTTTATGAAATGGACAAAGGTCTTGACC
AAATTTCTCGGTATTATCAAATATGAGCCGGCTCAAGACGGTCTGGCTGTAACCCGGCCG
GTAGTTTCCCTGTTTTTCAATTCGAAAAGTGAAGAACGCTGCCAAAACATTTTCAGCA
AATACAGCGCTCGTTACAAAGATGTTGTGTTCCAAAAGTCTCTGAAGCTGGATGGTAGTT
CTATCACCATGGCATGGGTAACAGATCCTGACCTGTTCTCCTCGAGCTTGGAAACCGAAGATG
AACCATATGCTCACGATTACGACGACGCTCAATTGATCCTAGCTTCTCGTAATCCGGTTC
TCCGCTATAACCCCGAAAGCAAGTGGTGGATAGGTGTTGAAAAGTACCAAATCATCGAAC
AACTGAAGAAGATGGGCAAATCTGTCGCAATTCAGGGTGAAGTATGAGGTCCTGGTATCC
AGAAAACCCGCGAAAAGTTCGACAAGTACCGGATTTTCGCATTCCGTGCCTGGTTTATCG
AAGAGCAACGTTTTTGTACCGACGAAGCGTTCACGACCTGTGCCGTGCTCTCGGCATGG
AAATGGTGCCGACGCTTGGTCTGTTGCAAGCCGTTTGAACAATTTGAAACTGTCACAGAAA
TGTTGGCTGATGCGGATGTTCCGTCCATCAACCACACGATTGCTGACGGTGTGCTTTATA
AGTCTGTTGACCTTGTAGATGGCGAGATGATTCACCTCAAAGCAATCAACAATAAATTTCT
TGCTGAAATGTGAGGACTAACATGAAAATTAAGAAATTTGCAACCTTTACAAGTCTTGTGT
CCGAAATGCTGGATAATTGAAGATTATTGCTACTGCTATTGAGAATTCTATGTCTAACAG
ATTGGGGCTTAAATGCCCTTTTCTCTTGAAGAGATGAAACAGATATCAAGTCATTTAAC
CGAATCCAACACGGAGGTTTCAAGTGTGATTAAGCCGATTTTGTCTTGGTGTACCGTCCG
ATTTTCATAAGCAGGGAGTTTTTGTATTTGGTAGAGATGGCGATTTACCATGGCCATCGA
TCCCGAAGACTTTAAACTTTTCAGGGAAAAAACCGATGGGACTATCTGTGTTATGGGTG
CAAATACATTCCAGTCGCTCCCAAAGAATCTTCAGGGAAGGGTAATGGTTGTTATTGGCG
ATCCTAAGCGTTAGTGCCGGAACAAATCAGGTGAACTTCTCATAATTTTCGTCAATCTTG
ATATGGACTGGATTTCTGTGGTCAAAGAATATCCAGAAAATGATATATCGATTATCG
GTGGCCTTGGTCTGATTCTGTGTCAGTCGCCCACAAGTGTGATGAACTCCATATCAATTTT
TTATGCTTACTTCTGACTATGATACAATTGACCCAACAGTTTATATCACTGATACCGCAC
TAGGAGTTTTTCTGTGTAACCGGAAAATGAATGCTATCGCGTATCGAGTTGATCGTGAAC
ATTGCACCAACATTAAGCAGAAATTTGGAAATGATTCAATAAACCGATTTAGTATGCGA
TATTATACCAATGGGCGACAGAAGACTGATCGCACTGGAGTAGGCACCCGTTCCGGTATT
CGGTGGAATGCTTTCGCTTTGACCTCAGCAAAGGCTTCCCGGCCACCACATGCAAACGTCT
AGCATTTGTTCCAGTTGTGGTTAAATTGCTGTGGTTTATGCAAGGTTCAACCAATGTCGA
ACATCTGCGCAAATGACCTATGGCGAAAAGTCTGATCGTTAAACCATCTGGGATGATAA
CTATAACGAGCAAGCCGTTGATCTTGGATATTCTGATGGATACCTTGGTCCCGTTTATGG
CAAGCAATGGCGTATGTTCCGGTAATAAAAACCCGGTTCGAACAAGTCAAATGTGATCGA
TCAAATCAAACAACCCCGACAGTCGTCGTCGTTTGGTTGTTGCATGAAATCCTGAAGA
TATCGAAAATGGCTTTGCCTCCATGTCACCTTTGCGCTCCAGTTTGAAGTATATGAAGGC

AAACTCAGTTTGGATGTGGAGCCAACGCTCCGTCGATGTTGGTCTTGGTCTGCCATTCAAT
ATTGCGTCTTATGCGCTACTTGTCCATATTGTAGCTCGAATTTGCAATTTGGAAGTTGGT
GAATTGGTATTCTCTGGTGCAGATGTCCACATTTACGAAAATCACCTGAGTCATCTCGGC
GGTATGCTTTCTCGTGAAGAACGCCCTTTGCCTACGTTGAGTTTCCCGGATATTGACAGT
TTGAGTGATCTGCGTTTACTGGAAGAAGCCGATTTCCGTCTGGACGGGTATGACCGACAT
CCAACAATTAACCTACCGATGGCTGTGTAATGACTATATGCACCGTTGTAAACGTCAAG
CATGAAAGATGTGACGTTTCGTATACAGCGAGGCACTATATGGGGTAATCCAGACGGAGAA
CCCCATTGGAAACGGCAGGATTATCTTGACAATTACAAAAGCATTAAAAACACCAAATA
AAAACCTGGGGTTTACTCTTGCCGATTTAGAATCACTACGAGGCAAGAAATTGGGGTGT
GGTTGCAAACCATTGCCATGCCACGGAGATATTCTTGCTGATCTAGTTAATCGCATGTTT
AAGGATGTGTCAAGCGTAGATGATTTTCATATGACATTAAGAAGAACACGGATTCATTCAGA
TAGCAGAATTGACCATAGGTAAAAACGGACGTATATCCAGAGATTTTTGCTAAAGACCCA
TCACTAAAACACATCATTTATTTGTTTACAATTGATGATGAAGTTGTGTATATTGGTCAA
ACTAAGAATTTGCACAAACGAATGGACTCATATGCTAATGGCAAGTATTGGAAAAATACG
AACAAAGTCACATATCCAAAAATCCAATTTTCTGGAAGAAGCAGTAAACTCGGGTAAGAGA
GTTTGTGTTTGGATAAAGCATTGCTTCCAAATCGTTATAAACCCTCCTGCTGGGTCAAAC
GTTATAGCTGACCTAGACGCGGAAGAGAAAAATTTATCGGGATTTTTAATCCGGTTCTAA
ATTCAAAACCTGAAGGTTAAATTATGAGCAGAACAACCTGAACTTTTTAATAACTTGATGTC
TGTTGTGGAAAAATCCGAAAAGGGCAATTTCTACTTCAAGGACGTCATTACGAGTATGGG
GACAAAAGCTCGAATTTTCAGCTATTTTATCGCTTCATATACCGATTGGCTGCAAGATGA
TGCTTTGGAATGTGGAGGCATTACGTTTGGAGCTAAATGATAAAAACGAGCCAGTTCGAAT
CATGGCTCGCCCAATGCAGAAGTTCTTCAATCAGAAAGAACACCCCATGACCATTGGGCT
CGATTAACCTAAGATGATCGGTTTGGATGGAAAAAGCGGATGGGTCGCTGATTAGCAGTTA
TCATGATCGAGGCTACGTTTAACTGAAATCTAAAGCTGCGGTTTTCTCCGATCAAGCCAA
TAAAGCAATGGTGATGTTGAATTCGCCTGCTTATGAAAAATTGCGCGATGCAATTGTACG
AGCCGGTCCCGATTCTACTTTCAATATGGAATATGTTGGACCAAGCAATCGGGTTGTCTT
TCCATACGAGGAAGAAGAATTGATTGTTCTCAACGTACGTCACAATGAAACAGGTCAATA
TGTAGAATTTTCTACTCTGCTGGATGACCCATTGATTCGTCATCGTATGATCGGGGTTTA
TCCTTGCCCGGATTGGAGTAAAGTACTCCCGAAGAATGGGAAGCTGAGACTCGTGCCGA
GACCGATATTGAAGGAGTTATCGGTATTATGCCAGATGGCCAGCTGTTCAAACCTGAAGAC
CGACTGGTACTCCTCTTTCATCGTACCAAAGACTCGATCAATAACAATAAGGCATTGTT
CCAAGCCATCAAAGAACGTGCTTCCGACGATCTTCGTGGCCTGTTTTCCGATGATAATGT
CGTTTTGGCAAAAATCGAGGCCTTTGAATCCGCTTATATTGATACTGTTGCTAAATACCA
CAAAATTTGCGCAGAAGTGTTTTACGATTTGCGAGGTTTTGACCGTCGAAGTTTTGCTAT
CGAAGCACAAGCGAGAATGAAAGACTTTCCGGTATCTTTTTAACGTAGTTATGCAACAGTA
CGGCCGCGATTGGGACGGCGAACTCGCTGACGAGAAAAATCGAAGAGCACATCATCAAAGA
ATACGCAACATACGTTCCAATGGCGTACCGTTAAATAAAGTTGCAAAAACCTGTGTACATT
TGAGGTTGTAATGCTTAGAATAAATCCATAATCAACATGGAGTTAACCGAATGAATCATT
ACAATTACACCGTCGAAATTCTCATCAACACGTACGCTCTCGGCGGCAGTTCGGATGGAA
TTCGAATTTTCGACAAAAACGGTAAAGTTGTAGGGTATATTACTGATTTGCGCAAAGCTG
CTCATTCTGCAGCCGAAAAGAAAGAAAAATCCTAATCGTACTCTCGGGAATACTATCAAC
AAGCTAAAACCTAACATTGGCCCAATGGTCAATGAAGTTGTGAACGAGTTGAAAAATGTTT
TTGCAGGCACACCCGCAAAGGTGTTTATTAACGAAACGATGCCGAATGTCAATTTTCATGG
GAGCCAAGTTCTATTTTATCTTGTCTCCACTGACTGACAAAATTCGTGTATACATCACTC
ATAAGGATGCATGCCGCATGAAGTATGTTTTCCCGCAACATGCCAAACTTGATATTCGTC
AAGGCGGAAAAAGCATTGATTGATGGTTTGACACAGAGCGAAGGCATCGCTCTTGTC
AAGGATTCTGCGGAACTGTTGTTAACTTTGAGTTCTCTGCTCAGTTGGTTAAAAAGTAAT
GCGTTATATCTCATCATAATGGTCTTAATGGCCATTATGATGAAAAATCAACACGACGAA
ATCTCTACGATAAAAAATAGTTTAGAATCGATGAAATCATTCCAAACTAAGTCGTATGAG
AATGCAAAAACCCGTCCTGAGGCCCCTGCAGAAATCTCCAAAAGCTACAAAGCAAATGGAA
AAAATTGCGGAAAAGAAACCGCAACTATTAGAAAAACGAATGAATATGGGCTTCCAGAAG
TTAGCTGATCAACTTCAGGAGAGTACGAAATGAGGTATATCATCATTTCATCTCGGATGTC
TCCTGATCACATCCTGTGCATCTAAGCCCATGTTGCCAAAACCATCGCCGATACATAAAC
TCGATATAACATGGAAAGCAACCGAAAATGGAGCTTTACTAAGTTTTGAGGATTACAATA
AGTTGGGTGTATGGTTAACCGATGTCAACAGATATATCAAAGCTCAAAAAGAAATAATTC
AAATATGTGAGGATACAATTAATGACTGAACGTTTTCGCATCTCAACAACCTGATTTTACT
GTTGGTCTTACGTGTTCCGGAAAAAGCACCTGGGCAAATGAGCAAGTTCCGGGCAAATCCT

ACGAAATACGTTAATTTGACTCGTGATGATTTTCGTTTTAGCCTTTTTGGCTGCCGGACT
TGGTCTGACTACAAGTTCAATAAGCATAATGAGCAACTGGTAACGAATGCTATCCAAAA
GCAGCGATTGAAGCTATTGCCATGAGCAAGACTATCATTATTTCCGACACCAATCTGAAT
AAGACGACTCAAGGAAC TTGGAAAATTTTCGGAGATACTCATAACGTTGAGTTTGTGCTGA
AATATTTTGCGCCGGCCTTCTGTCTACTCTCATGGAGCGTAATCGCTAGAGGGCGAGCAG
GCTTTGCCTGAATTCGTTGTGAAGCGTCAATATGTCCAATATATGGTTGATTTTGGAGGC
CAGCGGGTTTATACTCCCGACTTTGCAAATCCTCGGGCAATCATTTTTGACCTGGATGGC
ACCCTGTTTGATAACAGCCAACGGCGTGCCTTCGATTGGTTCGATAGTTCTGGATGACACT
CCCCGTGACTCTGTCTGAGAACTTTTCAAAAATGTACGTTGATCGCGGTTATGGTTGCATT
ACCGTTTCTGGCCGTGATGGTGTCTTCTGAAGCAGATTCTATCAAGGCTCTGAATAACGCC
GGTCTTTTCCCTGCGGCCATTACCAACGCGCTGCAGGCGATTCTCGTTCTGATGATATC
GTAAGAGAAGAAATTTTCTGGCAACAGATCGAGCCCAATTGGTGTGCTGTTTCGTGCAATC
GATGATCGTCAAAAGGTTGTTGATATGTGGCGTCGTATCGGGCTGGAATGCTGGCAAGTT
CAACCTGCTGATTTCTGATTCAAAGGCCCTCTTCGGAGCGCATT TTTTGTAAAGAAATCAAT
AAAAAGTAGTGTACAGGTCGGTTTAGTGTACATAATATAGTCACATGAACAAAATGGAGTA
AAAAAATGTTTTTTGACACCTACGGCACTGCGCTGGCAGAGTTGGAAAAGCGCTGCGGCG
AATTCCAGAACAAGTTAAAGCTCGCGACTAAAATGCGATGGTTTCAATAACTCAAATTA
GCATCAACGAATTTGAGTTGATCGTCCCAATGGTGCAGGCGGGCGTGACAATTATTTGT
TTGCAATTTTCGTTGGCCCAACCTCCTGTGCCGAAGTTTATCATCGGCTGCTCTCGGGTAA
TCGCATGAAAGATAACAAGTGTATTACAACATGCCTATATCGTTGCACAAGAATCTCATTG
TGTTTCGTGGAAAGTAGGTGCTATCATTTCGAAAGATGGTTCGAATTATTTAGACCGGTTA
TAACGGAACCTCCAGCTGGTTGCAACCATGCCAATTGTGATGACCATGCCAAGAAAAGTGG
TTGGCTTGATTCTTACGGTAAGTTGCGAGGAATGTATCGGCAAGCACACAGTGAATGGAC
AAAGGCAAATGAAATTCACGCAGAATTGAACGCCATTCTGTATGCCGCGAAAACCGGGCA
AAGTATCGATGGTGTGAAATGCACGTTACTGTTTCTCCGTGTCCAGATTGTGCAAAAAGC
CATAGCTCATTCCGGGGATTAAGCGAGTCGTCTATAATGAGTTATATGATCGTAATCCGTC
TGGCTGGGATGACATACTCATTAAAGTCTGGAGTAGAAGTAGTGAAAAACGAACAGCCTCT
CAACATTATCAAGAAAATTTACACCACCAGCAACCAAAAATTGAGGAATTGATTATGATCG
TTGAAGTATCTCCTAACGCCGAAGCACTTGAAGTCAAATTCCTTTGAAGTTAATAGCGTCG
CAGAAGCTGCCGTTCTGGGAATCGATCCC GAATGGGTTGACGATGTCAAAGCCGTCGTCA
AAGTTGACAAAACGAACCGCTGTTTGGTTATTATCCGTGCCTTATCGGTTTTGTCACTG
GTCATCCGGATTTTTCGGATGGTAAAGTGATTCGCACTTCTACTGTAGATATGGTAATTC
ATACTCGTGGTGAGTTCGAAGAACGTACTATCGTTTTCACTCGCAATTCTCGTTATGAGG
TGATTAATGAAAATTCAGCTCGATACTAAAGCACTCGAATCACTTTTCCCCGAAGGTTT
GGAGGCTCGTGTAGAACTGCAAAAATGCAGTTATTGCTAACTTCGCAAAGAAAATGCAAGA
AAAGCATCTTGAAGATGTAACACGGGACCAGATTCGTACAGCTGTTCAAGAGGCTGGTGT
TTCGATGGATTCATATTCATTGTTTCGTAACATGCTGAACAAAACGATCACCAACAACGG
TTGGGATGCATCAAGTGCGCAATTGAAGACCAATTCCAGTTTGGCTCGTGCTATCCATAA
CTATGCCATTCAGCAAGACCTGAAATTGATGAAGGGTATGGAAGCATGGGCCAATGAAAT
GGTTAGTAAAGAACTTGGAAAGCGCGAAGAAGCTGGCAAAGGTTACGTTGAGCATTACAT
ACAAGAAGCTGAAATGAATAGCGCAAAAAGCAAAGAACCAAGCTTTTTCGGAAAGCGAATC
TCGGATTGTTGCTGCCTGTAAGCAAAAATATGCCGGAATCATTTCGTCGTGAAATGGCGAA
TTATCTGAACAAACCAATACTACTGTAAGGAAATAAAAATGTCTAAGCAATATGTA CTTC
ACAAATGCTGTTCTATTTTTGGCTGACGGCGAACATGAACTGATTTTTCGAAAAGCAGA
CGATTTCGCATCGGGTAATGCTGGCTACTCGTGACACTGTCTGATTGAGGTTGCTGAAAA
AGGTGACAAAGCTTTTACGGCAGCAGAACCTGAAGAAAAGAAAGAACGCAAAGAATGTAA
TATTTTGAACGTCGTCGTTTACGATTTGGAAGCAAAGCTTGGCGATCGTTCCGAGTCGA
TCGACTCGTATCTATCAACGGTACTGGTATGGCCACGCTGGCATCTCTTATCGGTGCTCA
ACATCGCAATCAACTGAAAATGGGCCACATCGAAGAGCGTTACGTTTCTACCGAAAGCAA
GGTTACGTGAATTTTAAATCCGTTGACCCCGATGAGTTGAGCGATTGTTGGCCGAAAACCTC
TTCGCGATTTGAACTTTTGTCCGACGAACACGGTACCAATACATGGTTCCCTGTAGAAGA
CGAATCCAATTTTTAATCTGTGCTGAAGTTTGAATACGATGGGATAACTTATAATTATC
CCAGCAATAAAAACAGTTAAAGAGAAAATCATGACTAACGTAACACCTATTGCTCAATTTG
AAAGGATTATCTTGAATCAAAAAATTTGGCATCCGCAGGTGATGAAATCATTTCAGATT
CTGGATTTGTTCTTGGAAAACGCGATCTTCTCTGAAGTTCTCTCACTGCAGAGATTATCT
CAGTCGGTAAAGACGTACCGAACCATTTGAAAGTAGGTATGCAAGTTTTGATTCAAATG
CCCGTATGCACAATTTACCCGATCCTCGTTATCTGTCCGGCGAAATCAGTGCGAACAATA

GTCGAAAGCTGTCAGCATGCCACTGGAAAGATATTCAAGTCCTGTATGCTCAATTGATTG
TCAATATAAGATTAACAGATTAACAAAAGGAAATGAAAATGGCTAAGAAAAAGAAAGC
AGTTGAGAAAAAGTAGAAGCTCCGAAAAGTGGCCGTCAAGGTTACAAGCGTAAATCCAA
CAGCCGTGTTGATCAAGTTGGTGATGCTCTGGTAGCTCGTGTTATGCGCCAAGTCAAACA
TGTTGATAAGTTTGGTCAGCCTAAGCACGAAGGTCGCAAGCGCCAGAAGTGATTAATGGG
ACCTTCGGGTCCCATTTTATTTTAAAAGCGGTTTAAAAGGAAATATAATGCAATACGA
AAGACTGATTATTTGACTGATGTCGACGGGGTTTTGGTTCAATGGACATCTGGCCTCCC
ATATTTTCGCTCAGAAAAATGGCATTTCGGACCGACGAAATTTTAAAACACTGGTTCGACGA
ACGATTCCGCACTGGTGAAGAATTGTTTCGGTGTCAACGCGCGTATTGCAAATATTTTGAT
GCGCGAGTATATCAACTCAGATTTTCATCAAATATCTTTCTGGATATGTCGATGCAATCGA
TGTTGTAATCGAATGAAAGACCCATATGACTTTATTGCCATTACTGCGCGAGGTGATTC
TAACCAAGCTCTGCTCAACCGGTGTTGCAACCTGAACACACTTTTCCCGGGCGCGTTCAA
AGATATTCTGTGTGTTGACATCGGCGAAACCAAAATGCCACATTACATTTCCGTAAAGCA
AAAATATAAAAATCGTTTGGTTTGTGTTTGTGATGATTTGCTAACTAATCTCCAAGATTG
TCATGATGCGATGTCGCAATTGCCTCAAATTCATATGCTTTCGAACTGAAGGCGCGCGTGA
AGTAAAACATGATATCAACAAATACCACACTGCTAAAAATTGGTACGATGTTGAAAAGCT
ATTAGATCAACTTGATCCAAAACCAAAATACAATCGATTTGTACATCATTTCGACTTGGCA
AGATAAACCTGCCGTCTCTGAGGTAATAATGAAATGCATATTTTAGACATTCTGAACGAAA
TTTCCTCAACTGATTCGTCAAAGAAAAAGAAAAAATCCTGAATCGCAACAAAGAAAAT
AACCTTCTCAAACCTGTTTTACCCCTTGCCTATAACCGTCAGTTAACGTACGGCATTACA
CCAAAAGGTTTGAATTTCCGGCGGTTCCGGTTGGACCTATGAGTTTGGAAAATTTCTGCGAC
GAGCTTGTCAAAAAATATTCCACCCGAAATTTGACAGGTAACGCAGGTATTCCTACTACATG
CAACAGATGCTTGATAGTATGTCAAGTTCTAGTTGTGAAGTTGCCAGACGTATTCTTTCA
AGGGACCTCAACTGTGGAGCATCTGTTGCTCTTGGAAACAAACATGGCCCGGCATTATT
CCTGAACAACCTCAGTTTCTTGCAGCACCATACAGGGAAAAGAATTTGAAGAAAATCCGT
TGGCCTGCTATTCTCAATTGAAAGCCGATGGTGGCCGTTGCATGGCTCTCGTATCTGCG
GATGGCTCACAGGTATCACTGGTGTACGGAACGGTAATGAATATCTGAAGTTGTATGAC
ATTACATCACAGTTGAAGGAACTCGCTCAGGTTGTGAGAGACTCTGCAACATTATGGT
GATTTTGTATAGACAGCGAATTGATTCATCTAGCTCCATTCTCTGCATCCATTAACG
GCTAAACAACATACACTGGATGATCTGTTTGAATTCCTGAGACAAATGATGAAGAAGAA
ATCGAATCAGATCGAAACAAGTCCTATGGTTTAAAGTAATAAAGCTCTAAATGGAACAATT
AGCGACGTTGAACAATCAGAAATGATTTTAAACGTATGGGATATTATTCCGCAGGAAGTT
TATTACGAGCGGAAAAGAGCACATCGTACTACGAGAATCGATTTCTACTCTTGCTTGC
CTGACTGAAGCTGTCGATGGTACCCAAAATATCAAACATTCAACTCATTGAATCCGAA
GAAGTTGAGACATACGAGCAAGCTATAAAAATTTATCAGAGATATGTTGATCAAGACCGA
GAAGGTACCATTCTTAAAAATAAAGATGGCCTGTGGGCAAACGCTAGAACAACTGACCAA
ATCAAGTTCAAGGTAGAAGTAGAAATTGTTTTGAAGATTGTGCAAGCTTATCCTCATGGA
AAAGATGCGTTCGAAGGTAGGTGGCTTTGTTCTGAAAGATTCTTCAGGTCAAATCAGGGTT
CGTTGCGGTTCCGGCTTAAAAGACACAACCCATAAAAAGGTAATGGCGCTAAAATCGAA
ATTCCTATCAGCGAAAGGCATGAATATGACCGCGAAGCGCTTATGCTGATAAAAAATGAG
TTGATCGGCCAGATTGTTCAATGCAAATGCAATGGATTGCAAGAGAGGAAGGGGCGTAAG
CCGAATGAAGCAAATTCAGCTGTTTCTTCTATTTTCCAACCTCATCCGACGTGGCAA
TCAAACCAAATCATAACCATGATGTTTTCCACATGCTATTCTGGACTGAAAAGGCCT
TCGGCCCTTTTTTCGTTTCTGTTGTGTACATGTTGATTCCGGCTTTGATAGTATGAATACG
TACACAACCTATTGGAGAAATTCACATGATAGTTTAAAGTTTCGATACAATTTTGAAGAACAC
ACTGGCGAAGCCGACGACGCTCAAACCGCTTTTGAGAAAGCAACTGAAGTTATGCTGTCA
CAGCTTCCCCAAAACAGAAAACACGTTTTACGCCACTGTTCCAAATGCAAGCCGTTTT
GGCAGCGGTGATATTCGTGCAATGAAAGTTATCCGTATGACCCGTGTTGACCTCATGGCT
GTTCCGGGCGGACGACTTCGAATTTCCGTTCTTTGTAAGAAGTAGGTGAATAAGCTCCTTCG
GGAGCTTATTGGAGAAAATTATGCTAAACCTTCAACTGTTGTACCTGTGGCTATTGAAA
AGCCCATATTTTTCAAATCACATCTGTCAATCGGCGGATCTACCGCGGACACAATAAATT
CCCCAATAACTTTTTGAAGAATTAGAGTGGGCATGTAAAAACGTAGAATACGCTCATGATG
TTAGCAGCCACGGAAACATGCCATGGATGAATTTGGAATTGGGGTCATATGAGCAAGTGC
GGCTAATTTTTGACTATCATGGTAAAAACTCCCAGATATAATCAGAATGTGCAATCGTA
TAGCCGAGCAACGATACACCGACAGTTGCATGTGTATTTGAAAAAATATGACGACTACG
TGTCTAGCTATTGCGATGAAGAATTTTCAAACGTTTCTGCTGCTTTGCGGTCTGGAATAT
TCGACGATGGAAATAAAAAATTCGTAACCGAGTGCATACGACGGATGGATTCACATATGG

CAGAATCTGAAAATTTTAATAAATCTGTATGGAGAGGAATGTCTCTCAATAAGGCAGATT
ATATGAAATTTAAAGATAGTGGGTCTATTCTCTTTAAAAATCCCGTATCGACATCATTTT
GCCCCGTTTTTTTCAATTACGGCATTGCGCAATGCAGACATCTCGATTTTAACGAAATCA
CACGCGAAATTGTTATCGATGGCGACCCACATCGACCTGTCACTATAAACATGCACATTG
ACTGTCATAATGTGAAACACCTGATTCCGGGAAACCTTAGTCCCTACCCGGAGGAGTGCG
AAGTAATTTTGGACAAAACACTGTACTCGTAATATATGAGATTTTCGAATATGTGTCTC
ACGTCGACAGTTTTTGTGTTTGTAAAGCGAAAGCGGTTCCGTTAAGTCAATTCACTGGAA
CAACATTAGTAGTGTAATAACATTTTAGACCTATAAGGAAAACAAAATGATGCTATTTG
AGATGACAGATGAGCAATTGGACGAGGTATTCGACGGTGGAGTTGGAAAATACCCGCGTGG
TCAATCTTTTGCCAAAGACAAAAGTTCCGATATGTATTAACATCCAAGTTCCTGGTTCAG
AAAATCTGGCTTTGCGATTCTGTAATTTTACTTCAAAGGGTGATTCCGCGAAGCAGATCA
AACCTGGCGACAAATTCATGCAAACACAGGTCATCCAGATTTTCAGAAAAAGGAACACCAC
AGATTCTGAGAGATGGTCTCGGTAGTGACCCCATGGCGCAATGAATATGATAACTGACG
AAATCGTTAATATGCTTGTGACGGTATAGAATGGATGCAACGCTTCTGATGTTTCCGACAA
AGGCACTGAAAGGCCAAGCTAAAAATATTGCGCGAATTACATCCCGGCTTTTGCAAAAAC
GATCGGGTGGAAAGTTTATTGTTTTGCCAGAATTGTTGGAAAGAGGCAAAAAATATACAT
ACATTATGATTTACCGAAAATCAACAGGAAGCACTAGTGTCAAAGGATTGGAAACTGATC
CTGAGCTTTATACGGTTTCATCTACCAGTGTAGGCGATGTCGTCATTGATGTGAAAACCTG
GTGAAAAAGTCGCAAAGGCAGAAGCTATTGCTGGGTCAATTGAAAAGAGAGAAGAAAAAC
GCTCTACTAAGTCAATGACAACTTCAAGATACCACGTGGAGATTTGATCAAGGCATTCA
CAACCAGTATTGCCTCTTCGGACAAGGAAAACAATTACTACGACCCTTTGGTGTGGCC
CAGTCGAGAAAAAACCGCCAAGTACGATGCTGAGGAAGCAGATATCAATGCTTATAACA
CGATAACCAGAGAACAATAACGAAATCGCATTATTACAAATTCTCTAATTTAGCCGCTG
CTAATTGTCTTGACAAAATTGACTTCGACAAATATGATGCGTCAAGCCATGAATTGCTTG
CTCTCTATGCGGAGACGGTTCGTCAAACGTCAGAGAAAGCCGCACAGAAATGGGTAGATG
AAAATATTCCGGATGAACATCCGGGTGTGAAGAAAGGAAAAGTTCGATTTTCATGGTTTATA
AGGAGGTGAGACGCGCTATTATGGAATGGGCGAATTATCTTGGTAACAAATTTGATGATA
CTGTGCGCAGTGTTAATATGAGAAAAAGATTGCCACCTGCATGTGTTTCATGCTATACAAA
CTTACACTTCGAATGACTATCGTAAGATTAATAATGTTTTTCATCGCCAAGGTAACCAT
CAGCTAAAACCGTAAATGATATACAGAATCTCGACAGAGCTGTTGACATTGCAGGAATTA
AACTTCTGAGAATCTCACCTTTGGCGGGGTATAACATGCCCAAATTATCCAGTTAAAG
TAGCTTTGGAAAATAAAAATGTTTTATTTTTCTAACTACGTCTCATGTTCTGCTGTTCTA
TTGTATTTTTAGGTGGGTCTATTGCCGAGTATGACATTGACATTCTTAATGCTAAAGAGA
ATGATGACGCGCAGGTTGAAACAGCCAAAAAACACGGGGCTCATTTCGCATTTGCTATC
AAAAATGTCCAGGTCCCAGCTCTTATAGTTAACGGGATGTCGAATTATACGAAAGAACGC
GAAATTGTTCTTCCACGAGGAACAATTTTTGAATTTAAAGAGGTCAGTAATGTTGGTGAA
TTTACTTCAGTAAAAGGAAATAGCTGATAGATTGTTCTGCCGTTTTCAAAGTCAAATC
GACGAATCAACAGAGATTTACGACGGTGATTTGCTAATGCAAACAGGCGAAGTCAAACCTG
ATTGAAGGTTTTTCTGGATTCATGAAATCTCGCGAAGATGAAGAAAAGAAAGATTCAA
GCTGAAAGGATACAAAGAGACAATTATTTCTCAACTCTCATCGACTTAGGTGGAGAAACC
AAATTTGTCCAGGTAGTAGAATAAAAAAGGGAGCCGTATGGCTCCCTTTTTGTTATCCAA
ATGAACCAATTTTGACAACCATCCACCAGCTTGTTTGCCGAGTTCAGGTAATAAATCAC
CCTTAAGCCAGTCTTTAAGCATTGCTTGATTAACCGCACCAAGTGTTCATGACTCGATACG
CGAATGTAACGTCAAACGTTGTAATAGCATTGTTATCCTCGTAGCTAAGTTCAGGTGCTG
ATACGCTGACAGGTATGCATCCATTAACATCGTCACAGTGTGGGGTATACCGTCTCTGG
AGTGCAAATTCATTTGTATATCTTCTTCAACATCACCAGGCAGTGAACGCAGTCCGGTGA
CAGGGTCTTCGACCCGATTTACCCAATCCTGCATAGCCCGGTCATTGGCAGCCTAATGGT
CCATTCTGAAACTAATTATGAGAGGATCATACTCGCGCCCATCAATTTGATGTTTGGAG
CGTTGTGAAATTTGTCCATTTTATAATTTAGCCGGTTTTCTGGCATTTTTTACAGAATAAA
CCGTTAAACCAGTATGTGTATTGCCAGCATTGAAAAAGTCAAGCAAACACGTACCGACTT
CAAATGACCAAGTAGGGACTGTATAGTTTCGAGACGTCATTGCGCCGCTCAAGTATCTCG
AAATACCTGATTTGCGTATGATACTTTTGTGTGCCTTGAACAATGACTTTATTCAAGGTG
CTCGAAAGCATACTTGTGTCAACCCGGCAAAATCTTTCCCAAATGGAAGATTGTTATAG
AGATATGCACCGAATCCATCAAGCAAATCGGTTTGTGTTTAGATGATGGGGTTGTTGCGAA
AACAAACAGAGAACATATTTGTTCTGTGAAAGTCTTTATTCAATCCTTGTTGAAATTCATC
TAATGTATACATGATTATTCCTCATCATATAGATTAGATCAATTGCGGGCAAGAATCTCT
CTGAAAGTGACTTCAAGTACAAAACCTTGAAGGCAAATTAATGTGCTATTGCTAAACCCCGG

AAGTGACCGTCAGGGCTCTTATCGAACCGTAGACTTTGAATTTGCGCTGGCCCAAATAAA
TCAGACCGCATATCAAATGAACCTGTTTCACCGAAATTTCTAATAGTCCAATAATTGGA
TTAGAAACAACGTTAACATTACTCAAAAATGATGTTATTCTTTCAAACATCGTAGTTTGA
CCATGAGTTGCTTCTGGTGTGACTGCGTTAATGAATGTTTCCCTGTATGCTTCATCAAGA
GTGCTTTTTATTTGACTCGCCGTTTTGACTTTTCTAGTGCTCCGTACGAGTAATACGAG
AGCATTTCGTAAATTATCAAAATTTGCATTAGGTTCGTATACATTACGAGGCGTTAATTGC
CAGGTATATGCTTTTGTACGATTCTCTGCGCCAGCGTACAGTGCCCTGGATGCGATGTAT
ACTTGCTCACCACGGTCAGCAAATGCTCCCTGGGTAATAGACTCCAATCCGCCATACAAT
GCATGAGAAGCCATCGAGCTCAGTGCCCCGGTCTCAGAAGTGTGCGCTCGTTCAACCAGT
GATTGCTGGACATCATTGAATTTATGGCTAATAGTATCTACATCTGTCTGTCCCCGAGGC
ATCAGGATGTTAGCTATGGCTTCCTTGACAACACCCTTACGATAATCGCCAATGTTATTT
TGACCTGATCTGAACGAACGCAAATCCCCAGTCTGTCTGCCGGCATAGTTAAATGCTGAC
AATATCAAACCGTTTTTATACAGATCATTAAACATTGAACTCTTGCGCACAGTCATTGCT
GAATTTCTCTCGGCAGGGAATTGGGCTATGTCAATTTTGCTAATAGGCCTGCGAGGTGAA
GAACCCGTTGCCGGGTTCTCTCCTTTCAATATTCCGCCTACCACATCCTGAACCCCGCCG
TCTAAAAGTTCAGTACTCTCATAAGATGTTATTTCTATAACCAGGTCCAGGCGAAGATT
TTCTTGAGCCTGGACAAATGTTTGATTCTGATTTTTGACAATGTTAGCCTTTGTCTGAT
CGTTGTTTTGACTGGCTGCCTCTTGCTTCTTGCTTGCAACTCTCTTCACTTCTTTGTCTGA
TAGATTTAACAGTCGAAACCTCTGGTTCAGGAGCAGGTTTTATTGCTGCTGTCGGCACA
CCAATGTTTTCTCATGCTCGGCCAAGAATTTAGTCTGTTTGTCTATTTCCACTCTAAGTT
GTTCATAAGATTCTTAGTCAACTTACCTTCTTGATAAGACTGTTCAACTTCATTTCGAAC
GATCATCGAGCAACTCGCGGTGTTTGTTCATAAATTCAGGAGAAGTTTCATTCTTTTTAG
CAGTAACGCCAACATGGTTTATTTTCCCGCTCAGAACGTCATATCTGCCAAATTGCTCTG
CTGTAGTATTTTTGGCAATTACCATGCGTTTTTACGCTTTTTCTTCTCGTCAGGGGTCT
CTTCATCTTCCCCATTCACTTTACGCCATTGCTTTTTAAACCAATTTGCTTCGGTGTTAT
TTGCGTCTTCAGCTTCGCGTCTTCTAACACGGCCGATTACTTCTTCTTCTTTTTGAAG
GAGTATATCCGACTTCTGATGCAGCAACTGATATTGCAGGAGCTTCGAGCGAATCGGCTT
TTTCATCTGCACCGAGAGCTCTTAATATAGTTGCGCCAAGTTTGGCCAAACCGACCATCA
TCATATTGACCATATATTTCAATTTGGTCAAAGGCACCTTCGGCAAGACGAACAAACATTT
TTGTATATTCATCACTCTTGAATAATTCATCAGGTCTGTTATAACTCCATGAACATTTT
CAAATGGTGTGCTAAAGAGCCCAATTGATTTTTAAATTCGGCGTAATTCTCTTCAAACA
TTTTAGTGCAATGAGTAAAATGACGAGATAAAAACGTCAAATGTCATAATCAAGGAAAGCA
CGAGTGCAGCCATTTTGGCAAATTGAGAACGGCAGTCAAAGTGTATTTGAACAACGTTG
AACTTATTGAATCGGCAACGCTAATAGTTTTCTTAAAACGATTATCGACTGACGACACAA
TACGATCTCCGATTCCGTCAATCGCACGTTTCATCATTTTTCTTCTTTGTCTGGTTAACTT
TATCCTCTTTTTCTTCTTCTTTGGCTTATCGTTTTTTAGGAATTTGATATCTTCAGAAA
TAGTTTTCAAATACCCTAAAACAGGGTTATTTTTGGGTGTTTGTCTTCTTCTCTACTA
TCTTTTTATCTGTTGGTCACTAGTGTTTGTGCGTAATTGGATTTTTTTCACCATCCG
CTGAGAAATTATTTTTAGCTTTTCAGCAAATTCAGTTAGTTTGCTAAATGTTTTCTTGG
AAGTATCTGAAATCTCTTTCAAGTGCTGATTAGAAATTTCAAGTGGCTTCCGCGGAAAGTT
CTGTTGCAGCAGCAATATTTTCGGTTTCAGAAGTGTGTTAACTATTTTACGAAGTTCGG
AATTACCTTGTTCAACTGTTTCAGCTATAAGCTCAGATGAAGCTAAAAGATCGCCAGTGT
TGTCTGGCGGATTTTCCAAGCAGTTTTGATATTAGATTGCTCAGAATCTCTTTGCCTAT
CTCTTCTCAAGTCTCTTAGTGCTTTTTGAGTAGCCATTAATTAATCCAATAATGTTTGA
GCCACCATTTATTTTGCCAAATGGTGTATCAAGTGAAATAGTAGAGACTATAAAATCTGC
CCAATCCAATACAAGCGCAGGTGCATCTTCGAAATTAAGTCAAACCCGCTTTTTTCTTT
GTCGTATTGCTTGGTCAAGTATGTCCAATTTTCGATACAAACGTATCAGTTATCATGGGAGG
TTTGAAATACAGAATATTTCCGTTTAGCTCGAATTCATATTTTGGCGCTAATATAAGCTTT
GTCAATATGAACGTCAAACCGTTAATGGTTTGAACGGTCGGCAACTTTTTGTTGAATGC
CAGCAGATGCAAATTACCATATCTCGTTCAGCGGCAGTCAAACCCGAGCGAATAGAATC
AAGCAATTCGATCATAACATGAGTCTACACCCTGCATATCGTTCAGCAATTTGATATGCCT
GAAACCAAGTTTTGGAATTGTGATCTCTTTTCCATTGACTTTTATGGTCTTAACAGCAGG
GATGATGTTCAATTTTGGTTTCATGTTATTTGCCTTTCGTTAAAATCTGTATGAGCTTTC
GAGTTGTTGAAAAGATACATATTTGTTATAGATTGCTCTCTGCTTATTTTCATGTATAACT
TCATCAACGAAATACTCGCCTCTAAATTGATTCTTTTTGATCGTAGAATTCCAACGCATG
CCTGGTACGAGACCAAATTCTCCGTATGTTTTTGTGCAATACGCATCGGATTCTGAA
AATATTAGAGACCTATTGACTCTGCGGCACCAGGGCGGCTTATTTGGTCATAATATGCA

CCAGAACGGCTAATACAAACTGAATTTAGCCCTTCGCCAGTAACAACCCGAGTTTGCATT
TTGTTTATGAATGAGTGAGCATAAAACGAGGTATTCTCGTATGGGTTACGGGTATACGCG
TTTGCTTTTGTCAACCATTCAAATCAAAGCATATTTTTTTATCTACCATCGCAATAGTT
TCACCAAACAAACGCGGCTCCGTCACGACGTATTGTATTGGATCATTTTTGCTAATAGAT
TCAAACCTGACATATGAATGCCTAACATATCTTCCCAGACGAATGGAACACTTTCGTAT
CCAGTCGTTTGGCCATGTTCGGCTAACAACTTGTAGTATGCATTTATGTCCAACACCCAA
TTTGTCAATTGGCACTCTAGTGCCGATCGAATTGATTGTTCGGCGCGAGTTTGGGAGTTCCA
GAATACCAATAATCAATCATCTCGTTCACGGATGCTACAGCATCATTGTAAACATTCTG
CTAAACTTGAGATTACGTACCGAATGTAATGAACCCAACTGGACTGTTATGATGTTGTCG
CCTTTCATATCTACGTTTGGAGAAAGATGTTTGTATGCCATAACAACCGGTTATAAGTTATT
TCAGTGTTTCGCTGTTTTGAGAGATGTTTGGATTATTTTCATCACCAGTCAAACGTGTCTGT
AAACCGTTTTAAGTCATAAATTTGCAGCAGCCCTTCATTTATACCATTGGTTAGACCATCT
CTCATGGTCATGGTAATAAAAGTTGCTGCTAATTCAATAAACCTATTCTCCATCCAGGCA
TCATAATTCTGGTAAAGTTTTATGGAGACATTGGGATAACCAGCGCGTTGTAACATTAAT
TTTTCTCCTTTAATTCTTTTTCCACCAGGCTGAGAACAATGGACCTTTCGACTGGTAGCA
TATTAATTATGTCGGCCAGAGAATAGTCATGTCTTACTAGCGCTCTGTTTATCTTGTA
AATTGAAAATTTGATCAGGACTAACCAAAACCTCAGACAAATGGAGCATATTAGTAAAA
TGATGTCATAATCTTTACAACATTTGATTTTTTGTATTTACTAAAATCGGGTTGAATGATT
TTGATAGTTCAACAAATTATTCGTTTGAATCATATCAACCAATTGACTGCGCTCATCTT
CACCCAGTTCATCCCAGGTGTATTTCGTTGTGCCCGTCATATATCCTATCAACAGTCTCAT
AGAAGAGTTCGTCGGGTGAACCTGATTTACGAGGCATACGAAATTTGAACGTTATGTTGT
TTACCTGCAACTCTGGAGTTTTTGTGGCTCTTGTGTCAACTTCAATCTAAGATTGTGCA
TCGACTTGCAGTGCGGGCATGTGAAAGTTGCGTCCACAAGTGATTTGCCCAAACCTCCAG
AAAAAACTATCAGAAAAATATGTTACGTTCAAACGGCGTATAATCCGGATACATTTCTT
CGAGCAAATCGGAAAATATCTCAGATTTCTCTAAAGGCTTACTTCTCATCTCATTCTGA
TCAATAATAAATCACGATATTCTGTAACCTGTTATCGGTTTAAATCTGTGTGTGCCGCTCG
GAAGCTTTATGCGGATTATATTCATAATAGATACACTCCTTTTAGGTTATTTAAATACAT
TCAGGAGGACTGTATGGACATTAATAATCACAGTTGGAAATAAGCAAGTAGAAACTACCAT
GTTGTTCGGTGC GCGAATATCTGTCTATCGTAAATGACGCAGATGAAATGATTCCGAAAT
CATTTTCAATAAAATAGGTCAGCCGTTACCGAAACATCTAACTGAGCAAGCTCTCATCAA
ATTGATAGCGATCTAAAAGAAAAAAGTCATCAAATGAAATCAGAGTGCACGCTATGTCA
AAAAGAAAATAAGTTTGAAGTGCATCCCGATAATGTCTGTGTTTCTGACGGATTGGGGCT
ATCGCATGTTCGCTGGCGGAATGGTTATCAATATGAGATACCCGATGATGTTTCGAAGATCG
GGATATGTTTGTAGATGATAGACAGATGTATCGTGTCAATTTGAATATGCAGATCAGCTATT
CAAGTGGGAAGATTCAACAGAAAACGAAAAAGACATTTTATTTAAGCATTTGACGTTTTT
AGATATTGAAGCTATCGTAGAAAACTTCAATCTCCACAGGTATATGCTGCAGTTCCAAT
CGAGTGTGAATGTGGAAATCAGTACCCAGCGGCTATATATGGTGCTAGTAAATTGTCAGA
TTCACTGGGGGTAAAATGAATATAAATCTGCTTTATACAGATCTTGACCCAGATTTCAAC
AAATCGTGGGACAATGATGTGTTAATGACACGAGGAGCTCGTGCCGTAAAAAATTCTATC
ATAGGGATAGTTTCTACTCCCATTGGTGCGAGACCATTTAACCATACTTTGGCTGCGAC
TTACCAGACCAGCTATTTGAAAACATTACGCCGTTGGTGATAGACACGGTTAGGCGAAAT
ATTCAAACGGCTATACGAACTTTGAGCCACGTGTATACAATCTTCAATTGACTCAACT
GGAAATTACGATAATAACGAACTAATTGTCACAATTCGATTTTCAATTATCGATAATCCA
GCAGTAATAGACGAAATAAAAATGAACTTTCAAATTAATTTAGCCCTCTTCGGAGGGCT
TTTTTGTACGAAAATGCAAGAAAAACGTCACCTGGGAAACAGCATAAATAAAGTCAGT
TGAATTGCTGAAAAGAATAAGATACTCCAGGAAACGGGATGTAAAATCAATACTGGAGC
CCATGGCTCCAACGAGCTTGCTCGTTAATTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAG
CCATAAAGGATAAGTTTTGGCAAGGCCAAAACCTGGAAGCCAGATTTTACTGTTCAACTA
TCGATTTATAGTGTTATACTGGCCTCAACACTAAAGGAGAGTAAAACATGATCATGAATA
AAATTCAAGAAGTTCGTATGTCTTTTCGCAAGCTTGGCTCTGATGGCGCTAAAGCTGCAA
ATCTTCTCGGTCTAGTAATTGGCCAGGTCCAGCAAACCTCGAGATAATTCCGACGCTGCAG
TTATCAAAGTAATCAATTCCCTTTTGAAGGGAATTCGCGAGCGTATTGCTCCAAAACACA
ATCAGCACGACCTCGGCAATGCATATCGAGAAGAAGCACTTCTTCTCAGTTTATTCTC
AAGCCATTA CTGACGAACAATAA ACTCGGTCGTC AATGGTAAAGCTGTGCTAGACCTTT
ATCGGGTGCATGGCCAAATACCAATCTTATCACTGGAAAACCTTATGGCACAGCTGTGAG
CCGGTGTGAAAGATGGA AATTGGTCTATCCCTGACGCTGCTTCGTTGAAAAAACAGATCG
AAGTATACATCCTTATCGCTTTGGACGTAATTGGAGAATAAAAATGAACGATGAAATTTGC

GTAGTATGTAAACAGTTAGTTCCTAAAGCACTTGCTGTTTACACATCTTTTGGACCAGCG
CATCCTGGTCCATGTGCCATTATGTTGAACTTTACCTCTTTCAGAATCTACCGGAATT
CTTGAAGAGACCGAACTTCTGGTGTAAAATAAAAAGGCCTGCATACGCAGGCCTTTGTT
TATCAGAAGTCTTCAGGCGGTTTCGCTTTCTTCTCTGGCATTTCGAATTCACCTTCTACGG
CCAGCGATCGCATCTCGCACCGAAATATCATCGGTGGGTGTCAATTCAACTTCTTTAACT
CGTTGTTGTAATATTTTTCTAGCTCATCTAGTCCTTCTGCTGTTTGACACGCGGCAATT
TTAGACATAAATGAATCCACTGTTGATTCTGCTATAAATTGCTGAAACATTCCCATTGCA
TCCCTCCTATAACGAAATTTTATGCAATGTGTAATTGCATTTTTTCTGACACATATCTTTC
AATACGTTCTATTGCGTGTGTCAGGGCGTAATTTTTCTTTGTGTATCTCCCATGAACATT
GATTATCCCAATATCGTCAATAATGTCCATACTGTAGCAATACTCTTGGACGAGTGCTT
TCTCAAACTCGCCCAATAGTTTGGAGAACAGTTACCTTTGATTTAACAGGCTGTGCAAA
AATGATATGATGCAAATTTTTGATTGACACACCAGTAGAGAAAACACCATATGATGCTAC
GAAAACATGACCAGTTCCACCTTCGGCGATGATTTTCACTTGATCACGGATTTTCGGTGT
TGTATCTCCAGATATAAAATGAACTTTACCTGGGTCATGAATCTTTCTAAGCGTATTGTA
CAAAGCCATAACCATGCGCTTTCAGGGCGAAACATAACAAATGCATTTTTCATTTTTGTCTGC
GATTTTTTTAGCCATCGAACAAACAACCTTTATTTCTTTTCGTATGATTTCGTGATAAATTT
TATTTCTTCATCAGAAGAAAATTTTCTGGCAGAAGTTCGATCTTCGCTCGAATAACCAAG
CTGAATTGCTTTAACTTGCAAATCACATACTTGGCCCTCTTCCATTAGCTGTTTTGTTGT
TACTGGTCTAAATATATCCCCAAACATGCCAACATATTGCAAAATGTTTGCTTTTCCATC
TCGCAGAGAACCAGACAAAGCGTATTAACCGGTATATGATCGACGGGTTTCGATGAGTTT
CTTTATTGATGTCCAGTTGATAGATGACACTCGTCGTTTCATAACACAACCGAATTGGTC
AAACCATTCTTTTTTCTGCTTAATGGCAGATTGCCAAGTAGAAACATATATCAAAGCATT
CGACTCTTTTACGGTCCCCTTTTATCCCAAGCATAGCTTCTCGAGGGAAAAGACGGTA
ATCGACAAAGTCATCAATCATTGTTGACAAGACATGTCGTTGGAACATTGACAAGAAC
TTTGCCTTTGTAAATTTTCCAAATACGACAGAGACAGCAATGCTAGAATCAGCGATTTACC
AGCAGATGTAGGCAAATTTAGCAATTTTCTTTTTGCGCATATCCCTTCATACACAGCATC
AGCTGATACCAGTGAGGAGTGATTTTGTGTTACCAGAATAAATATCTTTGCTGTTTAC
CCATGCATCAAATTCGGAACGTGAAATATTTTGTCTTTCCGTGATCAACGGGTCAACAAC
TATTTTATAATCGTTCTGCTCGGCAAACCTTATTGCTTGAGTGAAGTCCATAAAGGAAG
CAAATGATCATATCCTAGCAGGAATATGTCACCAGACCAACCTCCACACTTGAAACGCGG
AGAAAATTCATAGCCATCTGCTTTAAATGAAAATACTCCCGCATTTTCATAGAAGATCGA
GTCTTCGCAAACAACCCTGGCAAACCTGTAGTTTTCTAATACAATATTTATCAGTAAACG
TCTCTTAAATAAGTCATATAGTTTTATTTATACAAAGGAATCACCATGAAACAGAACTT
TTAGTCGCTCTGATATCGGATCTCAGTTTTGTTCTCTTTCTGCCGAGAAGGCAAGAAA
AAACTAGCAGATTATGCTCACAGAATTACGACATTAGACTCGTCAGAAACAAGTCGTTT
GAAAATATGATGAACGATTTTGAATCTGCTGTCATTACCAAATTCGAGGCCGCTCGTGCG
GAAGCTGGAGATGCTGAAGAACTATCGATATGGGAGAACGTGTTGACCTATCAAAGGGG
ATTGAGCTTGACCCTGATAAAATGGATATTGAAGATGAAATATCTGAAACAACAGAGCAG
CCTGTTGTTGCTGAACCATCGGTCGAGATTGTCGATCAAGACCAAGTAGAAGAAAAACCG
GCCATCCCATTTTCTGAGGTGAAAATTGAAGCCCCTACAGCAACTGAGACAACCTACCCAA
GTAGAAGAAAAACCGGTTTCTGATTTTGTGTTTGTGTCATTCCCTGAAGACTATGCGCCAAA
TATCGGCTGGTCGGACCAGAAGGCCGAGCATTATTAATGTTCCGTATTGGATACACGAT
TGGATGCAGGGAAGAAATTGGAAAATTGAAATTGCAGAATGTCCATATGACAAAGAGCTG
TTGAAGTCATTGGCATTTTACATTGAGCGAGATGGTTCTGTTGCTATTCGCGAATCACGA
AATAGCAAATTCATCGTTATTTTCATAAACCAGGGGTCTATGACCCCTTCATTTGTTTAAAG
AAAAACAATATGGCAATTAAGTCTTCTCTCCACTTGATCCATCCGTTTCGGAAGG
TAGTATTGTTGACTTTACCGTTACTTTTACGCGGGATGAGACGGTTAAGGAAGTTGTTGG
TTACGAATGGCTTGTGACGGCGTTGCTCAAAGCGGAGAAACATCAACTACTTTTAGCAA
AACCTTTGATTCGGCCGTTTCGTTTACTGTAAAATGCAATGTGACATATGCTCTTGTGTC
TGACGACGGTGTGAGCCAGTTGTTCTTGCAGCCGAGAGTGCTGTGACCGTTCGAAGAAGT
ACCCGCACTTGATGGAAAGCATTGGTTCGTTACCCCTTGGCTTTCAAAAACCTCGAGTTT
CTCGTGGGTTCCGTACTGGGTGCACGACTGGATGGTAGCGAATCCAACATGGCGTCCAAC
ACCGGCAGAAAGTCCCTTGGCCAATCATTACTTTTCGCGATTGACCAAGCGGTGGAGGAATA
CAGCGAATGCTTATGCAAGAATCCCGTAATGGGTACATTTACAAAGCATCTGCTTATAC
CAAGTAAAAGGAGCCTTCGGGCTCCTTTTTTGTGTTTACATTTCTAGAAAACGAATTATGA
TGGCTTTGCCAACTTTGGGCAATTCACAAGGTTCCGAATAATTAAGGAATCTTCCTAATC
GAAAGTGAGTAAATTATGCTGAAATCGGCATTAGAAAATGTGATTTTGGAAAATAGTCAA

GCCATCGAAGGCAAAGTGCTTGTACCCGATGCCAAGAAAATGTTCACTGACCCGAATTCC
CCAATTCATCACAGAGCCAAGAACCGTGATGAGCGGTTTCAAATCCAATTCGGTGATTG
ATGTACTGCAACAACCTTATCCAGTTGCAATTGACGGCCCGATATGGGAATCGTCGTAT
TCCCTGATGTATCCGATGATTCTGCGTAACCGTTTTGGTGATTTTAACTCAATGGCCAT
AATTTACGTGACGTTATTGATACTCTGCTTGAACCTCAGGCGTGAATTCAAAAAGAAAATG
GCTCTTGCGCATCTTGCAAACTGCGTGACTGTCCAGATGACGGTGTGCGATTACTACAAA
GCACAGTGGTACACTAAAGCTATTTTATGTTTGATGTATGCTCGATTTGCTGATGATCGA
GAATTCGACATCGAAAAAGTTGTA AAAAATTGCAAAAAGCGAATACGTTTCGAGCCGCAATT
TCCATAATCTCATCCGGTGGGATTTTGTCTCAATGCCTCAGTCGATTTCATATGTTTATGCT
TCAGCATTACCGATTACTTTTTCTGAGACACAACATAACGACAAAATATTCAAAGATAGTG
ATTTTTGAACACGGATACGTCGCTGACCCGGGCAAATGCATCGAGTTCGTCTGCTTACA
GAAACAATCAAAGATCGGCTGATCAAAAACCGCGTCAACAATTCATGAAATAGTTGTAC
AGTGATGGGCTATGTGTAATGATAGTCCCATCAAATCTACCAAGGAGCATATCATGAGAA
CAATCCACTGCAAAGACGACTATGTGCGAGTTTTATCATGGCTCTTGTACTCAGGCTTA
AAGGTGATATGCTTCTTCCGCTGAAGCAACAGACACGATTTCCGAAAAGGGCCGGATAA
AGA ACTTGACCGTGTGTTTTTACC AAAGACCGCGGTCTAGCCAAGGTTTATGCTAGAC
GTGCTGCTTTTTCTATTGGCGGGCAGCCAACTCTATTTTCGAGTTACTGCACCGGTTGACA
CGGTCTTTATGTCTGAAACGCCGGGCGCGACGGTTTACCATGCTGCCTGGGCTTTTTGTTG
AACAGATTCCATTTGGTAAATTGAGCGACTAGAAAGATGAAATTCACGACAACTTACTTC
AATTTCAAACAACCGTCCGGACCATATCATCAGCGGTGCGATAGTGCCAAAGACAAAA
GAAGAAATTATCGAAGGCATCAAAGCTTACGTTGATTCTATTTGTCCGTTAGAAGATCGA
ACCGATGAAAACGGAAATGACACTCTCAAATCGAAGAGGGTGCCCGACTCCCAGAGTCCG
ATGCGTTCGCGGCCAATTCAAGTCACTATGAGGTAATCGTAATGAGATATACTCAAAGG
ATCTCGCAGATGCCATTAGCTTTGCTGTGGGCGTTCACATTGATCAATTTGACAAAGGCG
GAAATCCGTATATTTTGCACCCATTGAAATTGCTGCATTGGGCCAGACATGCCAATGAAG
ACGTTGATGTTCAAATTCTGTGCATGCTTCATGATTGTGCAGAGGATAGTTTCGCTGGGTG
TTGCAGAGACACTGGATTTGATCGAGATCACTTTTGGCACCGAAATGCGTCAACTCGTGG
ATAATCTGACGAAGCGTGATGGTGAAAAATATCAGGAATATCTTGATCGAATCAAATTGA
ACGTCAGATCCGCGAAAGTGAAGTGCTTTGATCTTAGACACAATTCTGATCTGCGCCGAC
TGAAATGTATTACAGTCAAAGATCAAGAACGTACCTTGAAATACCAAGTCGCTTATGCCA
AACTGAATATTTGGATTCAAGAGCTAAAGGAAGAAGAAAATGCGTAATATTTCTGAGCTT
TCGTCACCCGAAAAGGTACAAGTGCATTTTCATGTTTCGTGAAATGAAGCATGGATTTCGTA
CAAATCGCCAAAATGTATGACATTCGCGCGACAAATGTCATCGATGTCGTCAAAGAAGTT
GATGACATGCGCGACAATCATCTGGAAGCTCTTACCCGAGAGCCGGTAGTGTATCGGAAG
CACTTTGTGAATCCCAAACGGCATCAAATGATGGTCGCTTCAAAGCTCGGAAGCGCGCT
AAAGGCGAACTTTTGGACTTTGCCATCAACATTGACTCCCGAGAAATCGCTTGAGATT
TCTCAAGCCTCGGCCAACATGCCCGTCAGGCCAACAAAGAGAAGAGCTTGAAGCTTTGTTG
AACAAATTC AACACAAACTGATGTACATTCTCCGCGATTTTGGTTAAA ACTCTCCCATAA
TGAAAACCGAAATCACGGAGTATTA AAATGTCATCTAGAATGGATATGCTTATACGCTA
CAATGCCATTGCTTCGGCCTCAGTCAAAGTTCCTGAACCTGTCAAAAAGCATCATTTTGA
AATTTCTCGAGAGAAGCGCAGCACCGAAATTGAAGAAAAAATTCAAAGCTGAGCGAGATGA
AGTTGCTCGTCAAATTGAATACATGGCTTTATTCAGCGCAAATAAGCGTACTTGC AACCC
GTATCAAGTTAAAGTAAAAGCTGCGAAGAGCGCGGCTTAGAGTGGCGTATAACTTTTCA
ACAATTTGTTGAATTGATGAAAGTCGAAAAATGTGCATACACTGGTACTGTTTTCCCGAA
AGACCATGGCCGTTCTATTGAGCGCATAAACCCCAAAGTCGGATACACGATGGAAAACGT
GGTAATCGTCACTGCTCGTGCAAACAGCCAAAAGGCTCATCTTGACCAATTTGTTACCGA
AGAGCATATCCCCGCTGATATGAAAGTCAAACTTTTTGGCGAAAGCAATTTATCAATTGG
AGAAAAATACAAAATGAATTGGATTAACTTTTTGAAAATGCTATAGTACATGACGAGTA
TATGGTATTTTCCGAGAACTGGACAAATCAAAGTGATTTTGTGCCAAAATCATCGAATT
GTTCAATGAAAATACTAAACATGGTGGATCCGCTCCAACAGTTGTGCCAATGGGAAATTG
GCCATCTAAGAGCTATCTTAGCAACATGCCTCGTTTGTATGTTGAAACGCTATGGATG
GGA ACTGGCGCACGATTATCGTCAATGGTGCAAAGATAATCCTGGCAAATTTGGACTGT
CGAAGTATTCGGCAGCCCTGAAGCGAAATATCCTACATCATTTATGATGAAATACGAAAA
AGGATTTAAATTCAAATTGTTTTGATAAAAGAAAAGCCCCGACGAGTCGGGGCTTTGTTG
TATTTGCAATTTGTA AATTGATCCGATTACACCGGAATGATTCTGGGTAATTTACACCT
AACATATATGACATATCAGATTGACCTACCAAGTTATCCAATCATCACCTGTTACATTA
CGTCCACCGGATTGACCCATACGTGTAGTGTACTGGTTAATGGAGAAACCATAACCGAAGC

ATAATGCCAAAAGATGGTTGCAGTGATGTTGAGTCATTGATAATTTTTATAAGCACCCAAA
TCATCTGCTTCAATATACGGTGAATAGAACAACGAACCTACGTGTTCAATATCATTGACG
TAATGCTTACAGCCAGTGATCAGATAGTCAAATGACGATACCGTATCAACATACACTTTC
AGTCCGTTGCGCAGAGTTCCTGCTGAAAGAGGATCTTCGTTGCGATACATTCATCCGGAT
GCTTCAAGCATAGCAGAAACGCGAGTTGTACAGAGAACATAGGTCGCTTCATATGATGTG
TTTCTCAGCATCTAATTTTTTCAGATCGCATGCTTGTGATACAGAGTTCTTCCAATAGCC
GGGGCGTCAGTGCTAGCGGTTAAATCCAGAATCCCATTTGGCGAAATATATTCTACCTTA
TAGCGGCGCGAAACAGTTATAAGAGTCTGAATAATGTCTTTGTTAATATCATCAGATATC
ATAGTTGACAGGGCATCATCGACTACGCCAACCCATCCATTTTATTTGCTTCCAAATCC
TACATCAACTCAACACTTATATTTGTCTTAAGTTTGGGTGTGCGAACTGGAAGTGTCCAC
CGATCAAACCTTCAAATCAGTTTCGACAAATGATGATGCACCTTCAAATCTTCTGCTAAT
GCTGCTTCAGACTTGATTCTCAGGTTGCCGAGCATTACAGCATCACCGATTGCATCGGCA
ATGTTTCCAGTTGACGATGTCAAAGTCAGTGGGTTTGTGGCAGTGTAAGCCACATCATT
GAATCTTTGAAAACATACCCCTTAGCCATGGGAGTGTCTAGTTGCGCAAGAGGAATCGAA
TCCCGATATCCGACTGACCCCATGTAAGTTGCAGCGCTGGAGAATGATTGATTACCGGCA
GGGTTTCATATATTTACACCGTACAGTGTGGAGGTTGGCATGTTAGTTTCTTGAATTGCT
ACCATATCGGTA AAAATCAAGTTGTTTGGCGCCCGGGTCAAGCCGACAAGAGCAGGACGG
CTCGGACTATTTGCCCCGGTAGTTGTTGCTTCAGAAATCAGATCGTTAATGCTGCTCATA
TTTTTCTCTCATTGTTCTGCGATTATACGAACTCGTGTAATCGTGAAGTTTGACGTAGAT
GAAACCAATTCCAAAGCACCACCATTTCGTGGCAAAATTTCCGTTTTTATCAACACTTATG
AATGAGTTGCAGTTTATTGTCTGCGAAGCCTGCCAGATATTCTGACGACAGTCATTGTA
TCAATATTTACGCCTGCATTAACGGTGAGTTCCAACGAGTTTGCAGGTTCTGCATCACCA
AATGAGCCAGTGATTGATATTTTATATTTAAGTGACCTGACGCGCCATTTGCAGCTATTT
GGCATGTCACTGATTCCATTTTGGAAAGATTCATGCGTAGAGGACATAACTGGAATATTTG
ATTTTATTAGCAGCATATATTTTTCCTTATGCAAAAAGGGTGCCCGAAGCCTCCCTTAA
CCATTCCTTGGTTGTGGAACCAAGTCCTTTTGAATTACAGACCTTTAACCCATACACGGC
GGAAGTAGGCATTCTTACCAACGCTGTGAGCACCAGGCATACCATTGCTGATTCGACTGG
TAGGAGATTGGGTGCGGGATTCAGCGAACGGGTTAACACCGATGGCGTAACGAGTCTTGA
AGCCCATGACCGGTTGGAAGTTCTTCGGATCAGAACCACGACGCGGGTCAAGTCAAAGT
ATGGGCAGTAGTAGATACCGGCATCCAGGTAGTTGGCACCGCGGTAACCCATGGTGAAGT
AATCTTGACGGGCGTATTGGTCTGTGTAGA ACTTGTAAACGACCACCAGAACACCAGCGA
ACACACCATTGGTAGTATCACCGTTCAGGCCAGAAAGCCATACCTTGAGCAGCTCGGGTGA
TACCAGTATCAACCAGAGCCAGGGCAGAAACTACGTTACGAGAAGCGATGATGAAGTTAC
CTGCACCACGACCAGTTTGACGAGCAATTTTCGTTAGCTTCCTTGTGCGATTTGGATCAGCA
GAGCTTTGTAGCTTTCACCAGCCCAACGAGCACCACGGACATCGATCGGGTCTTGGAAAGT
CAAACACACCGGCAGCAGAACCTACAGTTTGAGTCCAGCCAGATTTACCAACTTGAGCGG
TGTAGTTAATCTAATCGATAACTTCACGGTTGATTTCCAGCATAACTTCGTTAGCCAGGA
TTCCGTTCAAGCTCGCTGTCAGCATCCATACCATGAACAGCGCGCAGGTCTTGGGCCAGTT
CGATAGAGTATTGAGCTCTCAGTTGACGAGATTTTCGCTTCGACGGTTTGCTTGTGATAC
GGACGCTCATTTTCGTTCCAAGGGTTATCGGTGGTTCCGTTAAATCCTTGACGAAGTTCCG
CGATAGAGGTAGCCATACCTTCAGCAATTTTCAGCCAGTTTCGGCAGCAGCAATCTTGGCAG
TAACCAGGGCATCCAGAGCAGCACCAGTTTCGTTGGTACCGACAGTCACGCTTCCGCCAG
TCACCTTCTGCAGATAAGCTGAACCAGACTCGTAGAAGAAGTGATAAACGATATCACCGG
TAGCAACAGCTTGACCAGCAGTCAGCGTAGCAAACGGAGTGCCATCGTCTGCACTGCTAG
CACCTTGGCACCCAGACCTGAATGCCAAGCATCAGGAGCATAACATCGGGTGGAAAGCCT
CCTTACCACCAGAAGCCAGAGCGTCTTTGCCGTAAACAGAACGCAGGGCAAATACTTGGC
CAGTAGGACCAGTCATCGGCTAAACACCAGCGATATCGAAGGCGATCAGGGATGGAATTG
CGCGTCGTACCATGCCGATAACAGCAGGGCCGATGTTTGTAAATTGCTCCTGAACTGTGGC
CAGCAGCAATATTGGTAGGATAGTAACCGTGATCACCAGCAACTTCGGCTTCCATCAGAG
ACTGACCGAATGCTTCAATCAGTTTGTTCATCGCGATAACCCGGATCGGTTTTTGGAACTT
TTTCTGAGCTTCGAGAACTTGGGCTACAAGAGCTTGTCTGTTTTTACCAGCAATTTTCAG
GCAGACCTTACCTTCCAGCAGCGGAGTCCATTTGTTTCCAGAAATTTCTTTGGTTTTTCAGAG
ATATTGTTATAACCTTTATTTAATTAAGAAGACATACGGGAAGCAGCGGCCAGATAGGCG
GCCCTGGAATTATTTGCCTGCTTGTATCATTTTGTCTCAACAATCACTTCGGGTTTCGAAG
TTTACCAGCTGCAGATTCATCAATATTTAATGCTTGTTCCTGGATCGGTTTTTGTTC
TTTCGACCAGAATTAGCAACCATTTTCGACAATCGCAGACAGTTTTTGGTGATTA ACTATCA
CCATATTCCAGGCCTTCAACAAGACTCAGAACTTTTTCTTCTGTGACTCGGTCAAACCT

GCAGTAGCTTCTGAAATAGCTTTTTCTTTCTTTCAGTGAAGAAATTTGCTCTTCCAGAGCC
AAATTTTATCAACAGCGATTTAATTTTCAGCTGTAGATTCATCCAGCTCAGCATTTCAGTTC
GTCAATAACATATACTTGTCTTTCTGGTACAGAGACGTTATTTTCAATGAACAGTTCTGT
GAGACCGGTTGCAAAGGATTCGAACAGCTCAGACTTGATGTTTGTCTTCACTTGCAGCGC
ATTTTCTTTTCAGCTATTCTTTGCCAGATGAGTTAAAAATTTATCAGCATCTTTCGTAAG
TTTTGTTTCAACTTCTTTCACGGGCTGCTTCAATTCCTTTCGGCCAGTTGAGTTTTCGGCTGA
AGAAGCAATATCGGCAATGTGAGATTCAGCAAGCGGGATTACAGCCGATCGTACAGCTTG
CTCAAACGCAGTACTGACATTTTCTTTTACGGCTTCGTCCAGCTGAACAGACTCGAAAAT
ACTGTCCAGTTCAACGGCTACCGCGCCCAGTTTCTCGCTGGATTCAGCCAGCAGTTTATC
TTAAGGGACATTTGGTTTTTCTTTAGTTCAACATTGAAGCCTATGTTTTTAGCCGATT
GGCTGAACGCTTCATTAAGTGTACTTACATTGTTATTTATAGCATCTGTATGAGCTTCAG
ATTCTTGTCTTTGCTCTCTTCTTAGTGGTTAACGTACGCTTGTGGAGCAGATGGCCCC
AAACAACATCAACCGCTACAGTGAGGCGATAACCTCCTGAACAAAGCAACCTTTAACTT
GCCCCGAGACCACGTACTGATACTCCCAGGAATCCAACCAGCTCGTATATTGGCGGCAAGTT
TATCACCTGGACCAAATCACCTTCAATTACCCTGGCAGGACCCATTACATTATCGCCTT
CCCACCATAGTTTTTCTACTATGATTGAAGACAAATTGGGGGCAGGCATCGGCCTTGCAG
GATGATTAGTTTCGCCGAGTGATTGTTTAGAATTTATTTGGGTAGCAATATAATCGTCGA
CAGCTTTGGCAAGAACAGCTTTAGGATAAATTCTCCCGTTTCTATTCTTAACGTTAGCTT
GCATAAAGATGCCTTCAATATACAAAGCACCTTTACCATCATCCACTGATTCGACTACAA
GTTTACAGAACAGGTGCCCGCGGAAGTCCGCATACTACAATTAGCAGCTCGTCTTCCATCT
TATAACCCCAAAGCTTTACGGCGTTTCAAGGCACGTTTGTTTTGGCGCTGCGCCTTTATCC
CAATGATTGGTTGAGAGCGCTTAGTTTTTCGCCGCCTTACGAGCAATTTGTCTACAAGTA
GCAGCAGTTAGCCAGTAGTTTTAAATGCATTGCGCTTCCGTGTTTCTCGATCTTTGGTA
CGAGTTACTTCACCTTTCGGATTAACATGTTTGACAATTGCTTCTGAAATGGAAATATTT
TCAACTGCAGCAATCATTGCCAATGACATCTCTGTTTTCGTCAAGTGAATGTTTGGAAATA
ACACCGATAATTCATCGGTGCTAAATCCGGCTTCTACGAAGGATTTAACACGAATCACT
GCTTGCGCAAACCTGAGATTCAATGACTTGTGATTGCTGAATAGCCGGATGGAATAAGC
ATTTATTCCTCCTTTCATCTTCATCATCTTCGTCGTCATTCTCATCATCTTCGTCGTC
TCGGGTTTTTACCTTCGGTAACAACCTGCGCGAGCAATGGCCTGTTTTTCTTCGGCGTAT
ACTGACTCTTTCACAAGTGCCATTTTCGCATTAATTCACGTTTTGCTTCATTCAAATCA
CCTGATTTGATAGCATCGATCAATTTTTCCATTTAGAAATCATCCTCGTTTTTCAGGGTTC
TGGAATCGTTTACATTGGCCTCTTTTTCTATTTGCTTTTTCTTCTTGAGCAATTTGCTCA
TCAGTCATCTGCAAAATGTTTTTTCATGACATAATCATGCGAGACATATTTACCTACATAC
GGCTCGATTTGCGAAAGAGCGTCAACTCGTTGTTGAAGAGTTTCAATATCTTTCAATTCG
GTATAATAGGAATCTTGATGGAAATTAACCTTTATGTTATTTATTTGCTCTTCCCATTTCG
CTTTCTAACATGATTTTTCTTGTAATCAAATTTGGTTTTGAGCGGGTCAAGGAAAATTTCT
TCAAAATTTGTTGAAGCTGAACAATAAATTTTCTGAAATCTAATTCATCGCGGGTGATA
GCCATATCTTGGCCACCAATCACCATTCCGCCATCGTCGCGAGGCATCCGGGACAAAGGA
ATTCTCAGAGCTTCACAGAGCTTTTTATTGAACCAGCGAACATGATCCATTTACCCATT
GTTTGGGCGCCTGGAAGAGAAGTAACTTCGGTAACAGATTTACCATCTCTCCGCATCAAC
CAATAATCTTCAGTCATTGAAAGATTGCGTTTTTGTATTTTTCACAGTACCTGTATTCGAA
TCGTATAACAACGATTTTTTCAGGCTCTGCATGATGCCATTCACGTATTCAGTTGCTTTG
CGATTAGGCATATTTCTACGTCAATGTAGAAAACACGTCTTTCCGGAGCACGCGTAATA
CGATATATTACCAAAGCATCTTCTAAGAGTTTTAATTGGTTTTGCAGGCTTAACAGCATT
TGCAAATAACCGACAATCCCACGATCAGAACAATCCTGAAGGCCTGAATGCGCATATACA
ATGGCACTTCTCGGAATTTAATGCGTGTGTTTCGGTTTCAGACAGTCTGCCGTTATAAGCA
TAACCTTCGCTGCCGGCGGTATAAACAATAAATTCGCGATAGCCTTTTACTATAGAAGTA
CCACCGACGTCAGCCGTAACGATTTTCAGATAATATTCGACATGACGTGGGTCTAACCTG
CGTAATTCAACAATGCCTTCTTTAGGATTAGGCATTATTTTATGCAAGAATATGCGGGAG
TCAACATAACCATCTGCAGAACAACGTGTCGGGTTTTCGAGATAACATTTAGCAATCTGCAA
ATTTTCATCAAACCTTCTAAAATTTTGTCTTTGATAGATGAACTAAATTCAGTATCATCC
AAATCAAGCGATACTACTTTCTGACCCTTTTCATAAACAACAGCTTCATTTCCGATATTT
GCTACAGCTCGCTCAACTTCAGGATTAATTCATGAGTTGGCGATATGTGTTTATGAGGTT
TTGGTACCGGAAATGTTGTTATCGATATCAAAAAATTTGTTGCATTAGAGCGTTATATGAT
GATTCTCCGTCGCGAGCTTCAATCTCGGTGGCACCATCATCTTCTTTAGGAGCCGCAATC
GATTCGTGGCCTTGTCTGAGCCGCTCGTCATATTCTTTGATCGACACGAGCCCAAAT
TTAAACAAATCTAAAACCTTCATACAAACTCCTAATCAGGGAGCATTACTGCTGCCTGTA

TTTATTATTCCCACCAGTCGAGTGCAAACGTAGTTTCAAATGTAGAAACTGTGTTGTTAT
CATCCCAGTCGAGAGTAACCTCACCAACGTTAGTTGGGAAAAGACCGACAATGGTATATT
CCTTAGTTGTATTTCCAGTACGATCTTTTTGACGAACAATGCCAGGCCTTTTATATGCTT
CTAGAATATCGCCAGTGATTTCAATTACCCATTCCATGAGTCAAGGCATTCCAATCGACAA
TTGCCTGTGCGAGTGTTATGGGCCGAATCGTTATAAATCGTAATCGTCCAGTCGTCAAAAA
TACGGTCACCTGCAACATTAAGTTTGCGGTTCATGTATCCAACCGGGATTTTTTCAACAG
TGGCTGCCGGCATTGTACCTGCTTTAGCTTTAAATTTGGAATTTTGGCCAGGTATGGGA
TTTCAATTTCAAACAAGTTAGGGCGGGCGAAATCACCGGACTCAAAGCCCTGAGGAGAT
CAGTTACGTGATTATCAACCTCTATGTTTATTTATGCGCCCATATTTGGGCCCAACGCT
GAATTATGCTAATTGGGCATGGCCAATTAACCTCGTCAAAGTTAGCACCAGTTGATGTGCG
TACAAAGTTCAGAGTGATGTAGTTAATTGAACGAGGAGCTTTGATATAAATCGTAGCTAC
AAATTTATTACTGTGATAACTTGC GGAGTGTTGTGTGTTGTATCACAGACAACGCGGAA
GTCATAAACACCACCAGTGACCTGATGTTGTCGAGATATTGCGAAACTTCCATACGGAA
CTCTGACGAGTAAATGCATCGTTATTTCAAACAATTCGTATTTAGAAGTATCACCAATAT
TTTTCTTCAACATGTTGAAGAGGCGACGAACGTTAATTCGGTCAAATGGAGATGGAACCT
GAGTTGCCATTTTGTCTCCAAAGAGAACAAATCCGTCACCGCCGGCAAACCTGTAACCG
GGTTAATTGACACTTGTTACATGGTATCACGCAGCGATTGCTTAGGTTCAATTGCCAGTT
TGATGGTGTGCGAAGTTGGCCGCGACGATATCCAGCAGGGGACATCCATGGATGTCCTA
CTTGATCGGTGTAGGCACACAATCCGGCAATATCGGCAGAAAGAGGAACCCGCCGGTTAA
TATCATTGTATTTGTCATACTGATATTTATAGTTGCCTGAAATAAAAGCATATGTTGAGC
TAATATTCATGTTATTGTCGACAACCTTACCACCAAATGTCACACCATTTCGCCATTCTGA
CAATATTCTTAACCGCTTGAGTGGTAGGAACACCAACAAGTAATTCTGACGGAGGATTGA
CGCATGCTACACAGTCTTGGCGGTCATCTGCGAGAGCAACGACATGTTTCTGGACAGTAG
ATGCAACAGCAGCACCGTCAGATGCACATGCTCCAGCAATCATCAGGTTGAAATGCAGAG
CTTCTCTGTCGGCGAACAGATCCCAACCAGCAATCAATTCATCTGAACCAACAGCATCAT
TTGCCGAAGCGCCTCCACCGAGCCGGATGAGACCGGCAAAGCCAGCATGCCAATTTACAC
TAGAAGCATAAATGAAATTAAGTGAACCATTACGGAAATAGTCGTCCATGAAATGTATTT
CCATAAACATCTCGGTCTCCGCGACGAGTGGACAACACAGTAGATTCGACTACGATGCCG
TCTCGACGAACAATAATAGCAAATTGGTCATGAGTCATCGGGCCGTATTGAATGACGCTT
GCGCTTTGCTAGTGCGAGTACCACCAAACAGGTAATTTGGCTGGGCTGCACCACCTTTGGA
ATGCGGCCTTAGAAATTAATTTCAACTTCGACAGTTGAACCGATTTCCCCGGGATAGACGG
CTGAAATCAGAGGCATTCCATATTTGGCAAATTAGCCAGCACTTTGGTAGAAGTCATAA
CATCTGGAGCTTCTTCCGAATTACCAAAAAGTAACTCCAGAATCAACTACGATATTACCCA
AGGTTAAAGCAGCAGCAGAACCGCCAGATGCGCCCGATACTTCTGCGCGCCAGTTATTTCT
CTAAGACAGGATATGTTCCCAGCTGTTTGGCTTTTGAATTACTGCAGCTGAAGGAACAA
GCAAAGCCTTAATTTTACCGTCAGCCACAACCTTTAGTTACTTTTCTTCTTCTGTAACAG
TTGTGGTGTATGCTTAATAGAAACGGTATCACCTACGGTATAACCTTGTCTTCCGGTAG
TAATTGTTACTTCGATTTGGTTAAACAATGGAGATGCGTTTTTAGCTTGCTCCATGTCAA
TTACGCGCACGAGACGAAGATCATTACCATACTGCAAGAAGTTCATAGCACTCATGAAAT
ACGGAGCAGTGTATTGTCTGGGCTACCAAACATATCAACCAATTCGACTCCATTTGTTA
CTTGACGAATTTTCATAGGCAGGACCCCATGCGAATTTGCCGACTAATGCGGCACGGCCAA
GAGCTGACCGAACGACAGTTGAATTGATGGAAGTTTCCTTCATTTCAATGCCGGGGCTCA
GAAGTTCCATATTTTGGTTCCTTGGAAAGTTAGTTTAAACACATGTTTATTTATTGCTTTAT
ATTTACACGAACGACATAACCATTACTGGCAACTTCGAAAGTTTCTTCTCCGCTGTCAACT
ATAACGACAGTCGTATAGTCGTATATAAATTTTCCATTTCTGACGAAATATTTCAATTT
GCCAATCGCATGTCATCTCTCGGTAAAATCAGAAAATCTCGGTTGGGTAGTAAGCCAA
GCAAATATTACCAATGATATCACCAAGTCATCATGGAACCGTCTTCCGGCTGCGCATGAA
ACACCTTTTTCTGAAAATGTTCTCAGTTCCATTATCGTGCTTTTTATGGTAAAGCACTAAT
TTTTCTTTTTTCGATTAATCCTTGAGAGTAGAACAACCTAGGGCTTTTGACCGTTTAGTT
TGCTTCATCCCGAGGTCGTTGTACGAGTCACATATAATGTTTTCGTATTCCAGTCCGGAA
TACAACGACTTAGCTATGGATAACCCGTTGCATTCAGCTCAATATAGATGTATGGCTGA
TAATACATATTTAAGTACTTGAGCAACACATCAGGGAGTATCAGGTGTGACGTGGTGTG
CTGTGATATACTGCGACCTGTTCTGACGGGAATTCTGTTATGTGCTATATGTGCATAGCA
TGAGAATCTTGCCACGACCATCAGCAGAGTCTAGTGTGCGATATATTTATGACCTTCA
ATTGGTTCCTTAAACATCGTGAAATTGTCTGATGCTGGAACCTTCTTCCACGTCATTTTT
GACAGTTTGAACCGTTGATCAACGTTCCAGATGTTCCCTGGAAAGCAGTATTAAGCTCC
TGTTGAAATGCCTCAAGGCTAGAACC GGCGATTGTCTTGGCTGACCAAGAATATCCGTCG

TTAAATATGAATCGATGCCATCTGTTTTAGAACCATCCGAATACATGCGCTCTTTTACG
GACGACCATGTTGCGGTATACGGAACAAAACCAGATTTGCTTCCACTTCCATCCGAATTA
GGGGTAATTGCAGCAGTCCAGATATCGTACCAATGATTAAGCCCATTTCGGCGTTGTTGTC
ATCAAAATCTTCGAATGACGACCTGATGATATAACTGGCTGGATTGCTAACCACGCGTCG
TTGAAGTTGGGAATAAAAGCAACTTCGTCGATGTAATCAGCGCAAACGAGTTACTCCGC
ACAGCATCAGGGGAACCGGAAAATGCACCAATCGCACAACCATTTCCAAAAGTGATAGAC
CCTTTATTCCATTCAACTATAACCAGGCTGCAGAAAATCTGGCAATAGCTCCAATGCCTGC
TTTGTCTATGAAGA ACTTCCGCTGACATGGATGCTTTATGCACAAGGATACCAACGTTT
TTAGCCGAATTGAAGCAAACAAAATGTGCCAAGAAAATAGCTACTACTGTCGTTTTTCCG
AGCTGACGAGACAAATTTGCTGCCATCAGACGATTGCCAGCCATTATTCTAAGCATATCT
TTTTGGTAGTCACGCAATTGGACCCGGATAATGCCATAGTCAATATGCTCAATGCAGCAA
TAGTTTTTCGGCGAAATAAACGATATCTTCTTTGCATCTCTTTTCGCTCGGCTAACATCTCC
TTTGTACATTTTATTTAATGTTAGCACGCTTTAGATTTCGGCAAACATTATATCTAGAA
CGTTGTTTGTTTTATCTTTAAACGTTCTAAACATTGACGGGTCGTCTGCTTGGATTTTT
ACCCTCTTACTCCCTGTGATTTTCAGATATCTATCAAATGTCGAGGGATACCACTTATCA
TCGTGATTTGATAAAAATCCATTCCCCATCTTCGCGCATTCTCTCTTTAACGTGGATGGA
TAGGTCATTTGCAATGGGTAATCACTTTCGAAAATATTCATACTTCATCACCCAATTCCA
GTTCAAGCAATTCATCAGGAGAACCTTCGAATTCTATAATTTCTCCGCTTGCATCATT
GAACTGTGCCGAGTATGGATGGTTCTGACGATGTTAGTTCTTTCATTTCCCTTGTGCATAT
TAATGATTTCTTTATTGGTTGAAGTCATTTGACCCATTAGCTGAGAAAATACTTCAACCA
TACGTGGACTATCGGCATTTTGGCATTTTCCAATGCTATCTTTGCCATGTCCATCATCA
TTTGAGTTTGAAAATGCATGTTGCGTCTAACAAAGCGTATAGTCATCTTCTGGTCAATTT
TTCTATTGTTTGGATTTGATGTCGGTTCTTGTAAGACCAACGGGGCGTATACCTGCACGT
CTTCCCCGTTGAGTCTTCGATACCAGACAAATCCTTGAGACTAGTGAAGTCTAAAAGAT
CATTTATAGAGTATTTCCCTATTGTGGTTCGAGGCGGTGATTCTGATCGGTATTGTTTGT
CATACTTCCATCGAACTCCCGTCCCAATCTTGAGCTGGCACTGTTTTTGGATCAACTGG
TGATCAACTGATTCAAATGAGTATCTTTGTTTATTTCTCTTTCATTGCCAAAGAAATCA
AGATAAATCGTTCTAATTTACCTGCAATATTTTTGGTGGTTGGATATAACCAACCAGTG
AACTAAACATGATTGACCATTCAATACGGCGTCGTTGTTTCGCCAGGGCCATCTAGCTGC
TCATCAGGCGTTATGGATGTGATAGTTATATTGATAACCCGCCCTTTAATAATTATTTTCG
TTGTCATACAGCTCGGTTATTGTGCATGAAAAATGTGGTCGAAAGTATGGTAAAATTTGT
TCAACTATTTGAAATGCATCATCTTCATGTTCGGGTCCATATTCTAGTTCAAACATGAAT
GTGTATGACACAGGGTTAGATTGCGCCAACGCTTTCCCATTTGGGTTTATTTATCCATTTA
TTTTGAGTATTTCCAGTTTTTACCATTGAGTTATAATGCATATCGATCAAATGCAAATTC
ATTCTAGGAAGAATTGCTTCGACTTTTGCAATGTTGAATTCGGAAGTTGGCATCGTAATA
TCATCAATAGACATTACCAATTTTTCTTTACTTTCGCTAGGTGATAGGAACATCTTGAAAA
TAATGCTGGCCATCTCGAAAACGAGAACTTGAATATGACCAAAAAGTTCCATTAGCATC
AATACATATCGGTGTATTGAGCTGTTATAAAAATGATTGCCAAACATTACTGTCCCTCAT
GCCGCCAAATGGACTATTAAGCTGTTCACTGGGTTTGTACCAATTGGATCAAATGGCT
CAACAAATGGTCTAGCTTCATATTGCCCTGAACACTCTCACCAAACTGAGCGATTTTTT
GATCAATTAACCATCTAAATTCAATATTGGCTCCAGGTCTAAACCATTATACGGATCT
TCAATTTAGGTTTTTCTGGAAGTGGAGGCAATTTTTTCCAGAGTATATGAATTT
CTGGGCAACAATTACCCTGATTGGATTTTTTCCCATCTGATAAAACGGCGTGTAAGGTT
TACCCATGTTATCTAAAACAGGCTGTTATCCATTGGCAAATAAATCAGATCACCTAGTTT
AGGTTCTTTCCATTTACTTGATGCTTGAAAAGGCCTGGGTTGATATAAATTCTGACTTC
GTCATTTTGTGATGGCCAAATTTAGAAAAGAACTCTGTTGTCCCTCATTTGACTCGAA
GCTATTGAGCCATGCCGCAAATTTCCATGCTTTTTCAAATCTGCTATTTGGGTCTTCTCC
AAACACAACGTCCAAATTTGTATATTCTCTTTTCGAGATAATAAAAATTCCAAGCCTCTCAT
TTGAATAGATTCTGCAACTAGAGTGTGCTGGAGGGCCTGAGAGCACTCATACCGATTGAA
TTTGACATACGGGTTAAGAATATTTTGTCTATTCATTTGTTGATATCCGCTTCTATATTC
TTAAGTAGCGAATAGTGACTTATCCATCATAATTTACCCCATGATAATAGGAGGAGGCC
ATCCAGCAATTCGAGTTCTTGTCTAAGCTTATCGATATCTATTCTAGCTTCTTCAATTAG
GCGTATTCATCGAGTGTACACCACCTGGAAGCTGCATACCTCGATGTTTCGCTAAAAC
TTGGCCGTTAGTTCTTTCATTTTGTCTTTTGCCATGTCTTTTACCCAGCGATTATTGT
ATGACTTATCTTTTGTACATACCATTGGGTTGGCCTGCATAATTTTGGCCATGTGACATAT
TAGGATATGCGTATTTTTGCGCCACTGACGGCACACTATCGTCATCTGACATGGCAAACC
CATATCCAGCCGAAGTGCCTGAAAGCATTGAGTCAACATTCGCATACGATTTGCAGTAAA

CCTCAAATACCAGCAAATCTCCTTTTTGCAATTTGCCAGCAACTCTCATCATTTTCGGTAG
TACTGTTGAAAAAGAAATCAGGCAAAGAAGAAAGCATGTCTCCCATCATGTCTCGATATG
ACATCAATTGAGTGAAATATCCGAGATCTGCGCCAAAAGCATTAGGCCCATACCATCGGC
ATTGGCCGCCAATTGAAGCTCCAGTCATACCATAACAAAAACAGTAAACCACGGATAAA
CAGCCGTGCCGTCCATGGTTATAATTGACCCAATATTGGTTCGAATTACCTGAGTAACTG
CTAATCATTGCCACCTGCAAACTAATTACACCAGTTTTAGCTTGTCTTTCGGTTAATA
CTAATGTTGCATATGTTTTGTGAAATCCATCGTAGTGATATTCATCGTACAATTCAAGAG
CTCTAGATATGCAATCAAATACTTGTGCTCTGTTACTTCGACGTGCACGATAGGTGCAC
CTAGACGTCTAAGTATAGCGTCCTTTAATTCTAACGGGTTATTAGTGGTATATGACATAA
GTGTCTCCTTTATGCTTTTTAAGCAAATTATGGCGGAGCCTTTCGAGCTAGCTCGAAAAT
GCTATCCTTTTAGTTCTAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAGTTGTATTTACAATAAA
GGCTCCCGAAGGAGCCTTGAGATTATGCTGGGACAATAACAGCAGACATTTTGCCGATAG
TTATCGATTTAGCTGAACTTGAGTCAAGTGCTTTGACATAAATTGCGATAGTATCATCCA
AAATTACATTGTACAGCCAGTTGTGTGCGTAGAGTCTACCGTTTGATCTCAGGGTAAATT
CTTGCAAATTGGTGTATGATGTAAGTCCGCCGCTTGTATGAGCTATTGAGATATCCAGAT
CATCTGTTTCTAACAAACCAGATGTTTCAATTTTCGATGCTTGCATTAATAACTAAACCGCCAT
CAGTGAATTTGATTTGTCCGGATTCAAATATGCAACCGTTTGCTACGGTCTGATCAAAAT
CAACAAATGGAATAATCTTCGACGTTTCAGCTGTAGTTATTTGAAAATCTTTCTTTTCAA
CAGCAACCATGATGTTAGTTGCTTTAACCCAAACACCGTTTTTCGCAATACCAGCGTCCTA
CTGCAAGTGGCTTATCTAACTTAAGTTGAAGAGTTTCGCTGCTTTCTTTGACAGTTTTCT
TAATACCATCTCTTTCAAGTTGTGTAATTCGCGCCGATTTCCATACAAGTCGGTTGACA
TCAGAAATGTTGCAGAAACAAGACCTGAATTTTCATCACCCACACGTGAAATAACGTCAT
TCAACGATAAAGACATTTGGTGTGATTTGTCTGTAAAATGTACAGTCGTCCATTTATAG
GTGATGGTGTCCGATAGAGCCAATAGCGGCATTGAGATCTGAAATATCCCCCTGAATTC
CACTGGAAGTGTTCGCCCTAAAATCTGCGTAATTGTTGCAATATTAGAGGTATTTTCGAT
TGATGTGCTGCAAAATTGTATTTTGCCTATTAACATCACCGATTTTCTGCTCTACCGCTC
CAAGACGAGATAACGCACCTGTCACAGGGGTATTCATCGTGTTCGCGATAGAACTCAACG
CACTTTCAATCAACTCCACCCTTGACGCTATCGACACAGGGTTGGAAAAATCGATTTTAA
TCTTGATTTGATCAACGTCATCATTACCACCACCTAAAGTATTTTCGATAGCGGTCAATC
TGGTATCAATCGGAATTCCTGTACCAAGCTTAGTATTGCCGACTTCCATCCTCAAATCAT
ATAAATCAGACGTCAATTGACCTACATCTGACTGCGCCCATGAATTTTCAAGCGCGGGTA
TGCGCTGGGTGTTTCAGAGACACGGTTTGGTTTACTTGACTAAACCGATACTTTAATCCCG
AACCTATCGAAGAAGGAACAGAATTACCGTTTATGTCGAAGCCTGGATATGCACCTAATT
CGTTTTTTACCCATTACAAATCACCATATACAGATCGAGTTGTGTGCTCTTTGAGATATC
GATGGCCAAGCTTTTCCGAAGTTGATTCTGAAAGAGAAAGAACACCTGCTAAATTAGTTT
CAACCTCGCTAATATCTTGCTTGATAGCTAAAATATCATTAGAATTAGCATTGATTTGGT
CAATTACCGTATTATCACCGATTACACCCAAGTTATCTTGGATAATATTTACCGCATCGA
CAATCTCATTGATTTTLAGGAATGACTGGGCTTGGTCTTCGTCTAGCTGAACAACGTTCT
GTTGAATATTAAGTGGAGCCCTGTTGTAACACCGTCGCTGGCTGTTTGGGTGGAAGCGG
CCGAAAGCCGCTCTCCGTTTTTAATCCAACCAATTCGAAGTTGACCATCACCTGGAGTAG
TATCAACATAAGGAATAACTCCTTTTCGTGATTTTGTCTATCATATTTTTTTCCTCGAGTTT
TTCTAATCTGGATTTAAGCTCTTTATTAGCCTCAATCAGTAATGCAATGAGAGACATTGG
AGAAACAGTAAGAGTTCGTCGTCAAGTGTTTTTACGCCTTCTGGTAAAACCTTTTTGCAA
TTGCTGTGCAAAAATACCTGCCTCTTTGCCTATCACGATTTTGTGAGTCAAAGATTTATG
TTTTGTGTAATCCAGCGTCAAGGCTATCTATTTTTACGAGTGCATCTTTGATAGGCTG
AATATCAGTTTTTAACCTGGTATCGCAACGAACATACATATCGTTAATGTGATGTTTCC
GGCTAGCCATAAATGACCACCTGGCCTAAGCGTAGCAATTGTGGTATCTACGTCATTGGT
GCGAGTTGTCCTTCTAAAATACTCGTTGTTATTGTCTCCAACAGCAAACAGCAAATACGA
ATTCGTGTCAACGTCATCTCGTTTTTGAATGTTATAGCAGCCAAATCGGTATTTCTATT
CCACAAAATTCCTTGATTGTTTTCTGTGAAATTGATATTACCAGTCATTGTGCCACCTGA
GCGATAACAACCTGGGCATTAGCAGAAAGAGCCGTATTTCGCTGTGAGCTTTCAGTATT
AAGAAGGCGAACTAATCCTTTTTGAGTGCTAGTAGCATTCAATATGGAAAGTTTAGCTGG
ATTAATAACGACAGTGTTATCAGCTAATGCTAATGTTTGCGAATTTGTTGCTACTTTAAG
CAATCCAGCTGAGCTTTCGTCCTGCCATTCTTGATAAAGTATATGGACTAACAGCATA
GCCATCTCTAAGAAGTCTGCTAAAGCTTGAGCCAATGTGGCCAAACGGACAACCTCCGTC
TGAGCTTTCTGTTGAGTTGCCCATGATTCTGAGAAATGCGCAATTGCCTGCCTGGTCTT
AAGAGGAGTCATAGCAGTGGTATCGTCCGGTGCCAGATATTGCCTGGGCAGCAGTCGATAT

ATTTATAAAGATGCAACCTTCCCCAAACTTTGCATTTGGTAGAGTCATGGTCAACGCGCC
GCCTGACGTGTCTGCGTCATGCATAGAACCAATATCTATCGCATTCCCGGCATAATATTG
TCGCGATAATTTCTGGTAATATCCAGTGTCTGTAAGAATTTGAGAGTCAGCTCCTTCAGA
AGCTGACGAATAAAGTCTATAATCACCAAATGTGTTATAAAGCGCATCAATAATTTGGTT
GAGTTTGACACCACGTCATAGAGTATATCACCAAGTTGAAGGATTACCTATAACGCCTAC
ATCAATTCTCTTTTTTGGTAGATTGTAACATTTGTATTCTTAAAATGAGAAAATGATAT
TGATTTCTTCTGTCTGATCGAGAGCTCGAGTGATAGGCTGTCTATTTTCCATGTATATCA
TTTCTCCTGAATATTTTTCCAATTCTTCAGGTTTACATGCTATCAGGGTCGCTTTAACAT
CTGGATCGGACGGCAATGATTTTTTAACTAACGGGTTGATGATTACGCTCATCTGGCGAA
AACCAGTGTTCCTGGGAGTGATGCCTCAGGGAAGTATATTGAGTCCATATACGCTCTGA
ACCGGAGTGTGTCTACTTTAATCCGGTAAATGAGGTCTAACTTATCCGGATACCATGGAA
TAGCATTTCATACCCCGATCTGGCAGGATCGTCAGAAAGTTCATCCAGGAAAGGGACAA
CAATATGTTCAATTTGTGCATCTGTTTATTGATACATCGGGCGGAATAGTGTACAGATAGT
CCCACACACAGCCATCACTCATGTCTGATTGCCATAGCAGTCCCGCGAGGTGGTTCAACTG
TTTCATGAGTTGCAGTCCATTTTCCACCTATAGTGATACACTCTATGTTGTCATCTATTC
CCGAGATAGAACACGAACCAATAGAAGGAACATCAACACAGCGGTAAATCATCCAACCAA
CCGAAGTGTGGTACGATTGTAGGTAGCCGAGTTGACTACGACGATATCGTCGATAAAAA
CTGTCTTTGGATTGTCATATCTGATATCTCCCCAATCTTTACGCGGAATTATTGCGTCCA
GTAGAGATTTATTAATTTTTACTGCACCTAGCATGTTTGTCCACAGGCCAACAACGCCAT
CAACCGAATCATTTGGATATGGAGGTGCAAAGCCGACATCGGTTTCATTCGTTGACCACG
GAGTATCACGTCCAAATGTGGCGTATATTGTGTTTTTGGTGGGCTCGTCGCCACCATGT
CGTAAAAGTTTAGCAAATTTTTTGTCTAAATTTACTACTAACAATAGCACGATAGAAAT
TACTCATCTATTTTACCTGTGTTGGGTTTTGTGGATCACGAGGATTTCCAACGTCATCT
TTCAGTCGTTTTTCAACTAGTCGTCTAAATTGTGAAAACGTCGCAGCTGACTGATCAAAC
AAAGGACTCATTGCAAATCTTCGTTCTGATGGAAGTTTTCTAACCATGATTCTTCTTCA
GTGTCATATTCAGGAGGAGGAACAAATGGTTCGCCAGCATTGGCCCAACCAAGTATAAA
GCTTCTCCGGTGGCAGAGTCATGCTCAATATTTCCGTCAACGTCTAATTTGGCTACACGA
TCGTATTGCTCAGTTGGGTAACCAGCATCCCATCGATACGTTTTCTAAATTATCGATGAT
AGTTTCTACTTGTTCATCGATAAACAGAAATTGATGAACATCGTGAGAAGTGTTATTCC
AACAAATCCAAAACCAACTGGATGAACAAAACGGAGAACATCTTGCGCATATCTAGACGC
CGGAAGAGTTGACTTTATAGTCATGGTGAATATGATCTACTTCGATTGATATAGTCAAT
CGAATCGCTCATAAGCTCCTTTCTCTAACCCTACCAATATTTACCTACGAACGAACT
AGTTTCGGATTTTATTTGCTGGCCTTCAAAGCATTACGAATCGTATTGTGAATGGTTAT
TCTCCACTTCAATTGGCCTTCAACATACTCACGATCCACGTATGAGACGTTTGCACGTCC
TGTAGGAGTATATATGGTCTTCCAACAATGTCTTGGCTTATGTTGGTTGAATAAACTAC
GATGTTATATTCTATTCATGCTTTGACTCGATGTCGATTTCAACATCTTCGTTATAAAG
CAATTTGAAAAGGAATTTATATGATTGTTCAACCCCTTTCGTGGAATTAATAATGGTAGGC
CCGAGATTCAAAAAATCTTGCGACAGAATCTCGCTTAGCTTCATCCAAATAGATGTTTCT
TTTTAAAACCTTCTGACCAAAGATATTCATACGCATATTGCTCGCGAGGGTATTTGTTTTT
TATCAAATTTGAGCAATTTGTTGTAATACGTCCCGTTTTCTGTCCGACAAGAATTGCAGATA
ATATTTTCGCAAATGCACCAAATTTGGTATCTTCGTCCAAACAACTTTCAGGCATCATTTT
AGTAACAAGTGGCTGAAGGTCAGGATCCTTTAATCCAACAAATGGAGCAGGTGTCCACGG
AACTTCACGCTCTTGATTGCGCAGCTCAGCTACCATCATGACGTTGGCCGGCTTCCAGAA
AATGTATATAGTATTTCTTACCCGATATGGGAATTCATAATACCAATTATTTTCGCCAGT
ATTTTTATGGAAAAGTACCCCATTTGGCATATTGTTTGAAGTGGTAAAGTATACGTTATT
TGCATACAGTGTTACAACGCCTTTGTTGTAAGTTTCTCTGTTTACCCTTTTATCACTTTC
TGTTCCCTTCGTCTGTCGATTGAGAACGAATATTCGATTTTTTGGGTAAACAACAAGAGCTCT
GTCGTTGTGTGTTATCCAACACCTTGTGCTAGAACGAGCCATCCATGTGAACGCTGCTTC
GTTATAGTATTGCTGAGGGCCAAGTTTCCACTCTGAATCATCGGCATTGATTCTGAATGT
TCCCATATGAATTGGGATATCGGAATTATAACCTGGAGTCAATTCGTATTTTACTGCTTC
AAATACGTTGTCATATTTGTTTGGTAAATCTAGATCTGGCAAAGTACCTGGATATTTGAA
GTTTATCTGAGAAACAAATATCTCTTCTCCATTTGTTGACATATTGCTATATTCATGCGA
TATAAAAGTATGGTCTTCGCCAATACCAAAAACTTTTTCGCCAAGAAGTACCATCGAACTC
ATAAACTCCAGCAATTGGGTCATGGACAACATTTTTGGGGATTGTTGGGTCTAGACCTGC
CTCAGTAACTACGCCAGTAATCAAAGCATAAAGCTTGCCGTTGAATGTATCAAGCTTTTT
CGTAACAGCCCGTTCGTTTTGCTGTTATATTGAAAGAGGTTGGGTACAAAGTTTCTCACC
AAATGTTCGGACTACCTGGATCAGTATCAATCGGGGCATTAGATGTTTTGATTCTGCGCAA

CTTATTTCTAGCTGCTACATATACCCAATCGTCATCGGCAGCATTATTTTTCTCCCTTCC
TAAAAATATCACCCGGAAGCCGAGCGTATGAGTTGAATAATTCAACATCAAACCAAGAT
TCAGTTCATCGCCAGTTTTTGGAGAATGTCAAACATCTGAGCTAAATCTGACGTCATCAG
CTGACCATCTGACATCATTTGCCCGACGACCGTAATAGATGTTTTAATATCCAAGAAGAT
ATGTAGTAGTGCTAGTTTTGAGATGTTACTGTTCTACTAACTGGGTTGCCGACACGCCCGT
TGAAAGCTTTGTAATATTTCCAGTTTTGCCCTTTGTCATTCGACACTTTGGCCATTGGCT
GAAAACGCTAAAACAGATACAACACGTCGTCATTTTCAGCTAGCATTGTTCTATTTTTGT
CAACACACACTTGCTCAATAAAGCCTTGTATTTTCGTGATGGTTTTTCATCTGAAACTATTT
TGTCATAAAGATTCGTCGCATCAGTAATTTGATTGCTGAACACGAAATCTTCGCTCATT
GCGAAGCCATAATTACATCAGTATTGAAATTGACGTAATTTCCGTTCTTTTTAGAGAACT
TTTCTCTCAAAAAGGAAGCGGCAGGTGTGAATTCTTTCATGGCAGAAATGTAGTAGGCAT
TTTCCGAAAAGGTTTTGAAACTCCTCAGTTTTCTACCCAATCAGACATCTCAAATCCGTTTC
CAGAAACGCGAACTCGCATTTTTGTAATATGTGCCTGCTTGTATAGATGTGTCTTCAAACC
ATTCTTCGACCGATGTTACACCTAATTGACCCCAACTGCTTCCGGACCCTGCTCTAGTCT
GAAGAAGTTCGGCAATATAGTAAAAATTTGAACCTACATCGTCCCAAGTCAAATATACTT
GATTCGCCGATAAAAATTTTGATTTTAAGGCTCGTTACGGCCGGTGCTTTTTATGATCATAA
AATCTCAAAGGGCCGTTAGGCCCTTATTGTGAAATTGCTTCAAGAGTAATAGCAGTGTA
CTGTTGACGTAAATCATTCTCAAATACGATAGGAGTTCATCTTTCGCACAGATAGTGTC
ATCAACTGGTAATGCTTCTATTACTATATATGCTCCAGCAAATGATTCTGCCGGTACAGG
TAAAATACCAAGGTCAAAGTTTATAACACTGAGAGCATAGTCAAAGTTCATAACTTCATA
TACTTGTTCCTCCACCCACTGTTGTTTTTTGTGAAATCATTACAAGAGGACTCTGATGC
AGGAATATCGCCATCAGCAAATGGCCCAATCAAATTTTACCAGTTTGTGACGTAGAAAC
GTAATTAACCTTCATACGTTACGTTATTCTTGGTGAATTTGATTGTAGAACTATTGACTGA
CCCCTTTTTTATTAGCATTATGGAAAGATATTCCAGCCATCGGAGTTTTGAAGAAATTAT
CTGCTTCCCTGACAAGAGATATTTTCAGCAGAAGAGCCGATAATAGAATCATCCGACGAAT
CTACACGTGTCAACATCTTAGATTTAGAGAAGTTTTTGTGAAAATTTCAACTTCATCAG
TGTAATAGCGGTCAATAGAATCAATTATTTGCCCGCGAAGCAATTCTTCAGAGTTATACA
ATTCTGAAAGGTTATATGTCACTTCGATTTTTGACTTGATGTACATGTAATTTGGGTCTA
TACTGCAGGGGTAATAGGGCGCGAGATTATATTGTGACAAATAATTTTCAATGTCTTCT
TTTTGAACAGTTGTTAATCTAAGCCCTTGTTTTGGCTTAATAGCGATGAACGCGTATCCT
CTTTTCTCACTGTCAGTGAAGCACTGAACGGCTTGAACAACTGAACCAAATTTGTGAGAG
ACAAATGACTCGTAGTCGGTTGTAGTAACACATCTGCGCTGAGATTCTCTCATAACCGGG
GAACAGTTCGCGGATTCTTTCGATGTCTTCGGGATCACCACCACCCTGAGTACCCACATA
ATCGGCGTCATCAGTCGGATTCTCAATCAGATCAGTTATGACGATATTTTGAAGAGTATC
GGTGTATGCGAAATCTCTTGACCCATTTGCTGGCTCACCACGAGTGCTCAAATATTCGAT
CACGATTGTTGACCCGATATTCGGTTTTGAGCCCGCCAATGTAATTTGCTACAAGAGCCCC
GCCAGCGATTTTCGGTGCTAGCTTCACCTTCGCCAAAGAATATCTCAGTCGTCTGGTCAAC
GGTCTCACGCATATAAAATACGTTAGAAGCACCCGAAATATCAACCATCGGATTATTGGT
CCAATCGACGCAAGGTGAACCATCTACCCATACACGAACTTTAGATCTGTGATATTGGG
GTCACGAATCAAATTTGACTAATTCCATCAAATTTCAACTCAGTTCGAACTATTTCGTCC
TTGATACACGTTTACAAGGGATTCTGATAGGTTATTCTGACCACGAATTATTGTAACATC
GTCAAGAGTAACGAATGGGTAGTAATCAGTACGTTCCACCGTACCAACGAATTTAGTTCC
TCTCGGAATACGAATGCTGGTAGGATTCAACGGGTTTGTGCTTTGAGCAGTAAAGTCGT
ACTAGAAGCAGTACGAAAATCTGGCATATATCCCATGTCCTGAGCATGTTGAACAACTGA
ACTTCTTAATACAGCGGTTTCGGATAAAACTCTCGAATAATGCTGAATTTGAAAATTGCTG
AATATAGAGTGTGCAATATGCCAGAAAATCGGTTAAACGTTAATCTTGAACCAGTAAA
GTCATAATCTTTAAATTCATCCTGGTTACCTAACCAGTCAATTAAGTCGCTTTTTGATTT
GTCAGAGGTAGCGCCTTTAAAAAATATCTGGGATATTTGTTTTCAATTTTCATCGTATAAA
CACCTTACTAGATGATTGCGCAATTGTGTCTCCGCAAGCTATTGGATCACCAATTGATAG
TGCGGGTTTTCCACCAACAAAACCTTCGCCGTAGTGGGAATAACGTAGCCGTCATGAAC
ATCATAAGGCTCAACAGTGTTCGATGAGGTATTATTCTGTGCGCTTCAACGACGACCTT
TATACCGTCAACAAAACCTTTTCCCTGCGTGGCTTGTATTTGTGTAGGAGGATATGTGTC
ATGGCCAGTTGTCCAAGCCATATCGTATGTCAATGCAGGCATAAAAGGCCCTCTTATGTG
ATTCTATTTAAGAGCTCCCGGGAGGCATTAATAAAATAATCAGGAGTGAAACTATATGA
TTTTTTCATTTTTTTGTACCCAATAGATTATCAGGGTAAATCTACTACTGATATTTTTAAG
AATTACAGAGCGTATTTTTAAACGTGTTATCGTAAAATACAAGCCTGAAGTGTATTGGATA
AATGGTGCAACAAGACCTGAAATGTTGGCACATGAGCTTTATGGCAATCAACAGCTATAT

TGGGTTTTGCTAATGCTAAACGATGTATATGACCCTTTTTGCGGATGGATAACAACACAA
GATGCTGCATATGATTACGCGCAGCAACAATATCCAGAAAATAAGGTCGTATATCATGTT
GATGCCATTGGTGAAAAGTATTGGAATTTGGTAGAAGACCCAGATTTCCCGAAACATTGG
TATGATGCTGGAGATACATCTAGATCACATATCAATATGTTGGAGCACTTCGGGCCGTT
GATCCCTTGAAGCTCAATCTGCTGTCAATGAGCAGAAAACGAAAAATTCTGATATTTAGC
GAAGCTGATATCAACTCGTTCCTAAACGACATGATACGTGAAATGGAAAAGGTTTAAGGT
GCATAATATTAAGGTTATTGATAGATTTTTACTGGCGTCGTAGAAGATCGTCAGGATC
CGTACATGTTAGGAAGGGTGAGAGTGCGTGTCCACGGTATTCACCCAGAACAAAAGGTTA
GAGCAGACAACACTATGGTTTAGCAACCGAGGATTTGCTGTGGATGTCAGTAACCATGCCTG
TTACATCAGCGTCAGTTTCGGGTGTAGGCCAGGCTCCAGTAGGCATCGTGACCGGTA
ACTC
ACGTATACGGAATTTTCTTGGATGAATTTTATCAAAATGGCCTAGTTCTCGGGACATATC
CAGGCATATATCCAATGATGCCTGTTTTCAATAAAGGTTTTTCTGACCCATCAAGAGAAT
ATCCTCGGTACGTCGGTTCAGATGTGAATTTTTGGCTAGAGGTGGAAAAGAAATACAAA
TTTCACCAGGCCAAATTGTAAAAGACAACCAAATTTGTTCCAGTTGTCGTAGAAGATCAA
AAATCTCAAGCGAGATGTGCGACAAGGTGCAGATAGAACACCAAATGACGAAATACACCAA
ATCCAGATCCAGACGCAACAATAGAGGATATGTTACGTTATGACGAAGTTATTCGTGTAT
CGTTTTATTGGGACAGTGAAGGATATCCAACCTGTTGGAATAGGTCATTTGATAGTTCCCG
AAAAACTAGAAATATGACAAGAATAAACCAAATGCTCAGTCAACAAGTAGGCAGGCAGG
TTAATGGGAGAATAACCGAAGAAGAATGCTCTATGCTGTTGCGAACGCCATCTTTCCAGCG
TCTATTCTAGCGTATCAAGCAATTACAAGGTGCGCCCGGTATATTCGATGCTAGACGTTA
CTCGTAAAATGGCTATCGTCAATATGACGTTCCAAATGGGTGTTGGTGGCGTAGCAAATT
TCAATATGATGCTTGGATACTTGGCACTAGGCCAATACGATAATGCGGCTGATGCTGCTC
TCGATTCTTTATGGGCTAGACAACTCCATCACGAGCTCGTCGTGAGTCAGAAGTCATAA
GAAATGGAACTTGGTGCCATACGGTGGGTCACAAGGATCTGCGCCTTCATTGCGGACGA
TGAGAATGTTCAAACCGCAAGTGTATCATCAACCGCCCAAGCTCCCTCGTTCACCGAGC
CTGAATCACCTTACTCGGCTGTATATCCATATAACAAAGTGTATGAAAGTGAGTCTGGTC
AAATCCAGGAATTTGATGATACACCCGGGCATGAACGCATAAGAACATATCATCGGACGG
GTACGTTAGAAGAAATATAACCTGATGGAACAAAAGTACGAAAATTAATGGCGTTGATT
TCTACATTGTCAAGAACGATGGGAATGTTTCATATCGGCGGAAAACCTTAGATCGTTGTCG
ACGGGGATGCTGATATTTTTGTTCTAGGCGATTCTAATAGCACAATATCTGGAAATGCTA
CCCAATTCGTTTCGTGGTAATGTTGACGAGCGAGTAGAAGGTAATGTCAATCAGTATGTCA
CTGGAAATTCATCGGCGTTAGTAAATGGAATCTAAATGCAGATGTTGATGGAAACGCCG
ATATTAAGTTATGGGTGACTGTTTTAACACGATTGATGGAAAGTACACTCTAAAAATTG
GAGGAAATTTTTCTACCGAAGTTGGAGGAAGTAGGACAGATGATGTTTCTGGTAATTGGA
ATAGACAATCGGCCCAAGTATCCGATGTTGCACAAGGAACATTCTCAATTGATGGTTCTA
GAGTAACTTGGGGTAATTCATGTCAAATATATTACCAGCATCAGCCGTTTTGCCTGTTA
AAAGGGAAAACGAAATAGTATCGCAGACATTTAGCGCAAACCTAACTCAATCACGGGCAA
CCCTGGTTTCTTTGGAAATTAGTGCTATAGATCAAAATCAAGGAATAGTTATTGTCAACA
ATGGATTTTCAGGACAATATACTGGAGTTTTTACCCTTGACGGTGGTTTATCATATCGTT
TAAAAACCGGAGAAAGTGAAACAGCAAATAGATGGGACGATTTGCCTGATCCACAAACAA
CGGATTTGTATTCTTTTCTTGCGCCAAGAGTAATGGAAAAAGAATATTCATACCTTGTTG
TTTTAACATACGACGTTGTTACGCCAACTAGAGCCAGGTAATCCTCCAAGACTAACCAAGT
TAGATATGTGATAAGCAAGACGTATACACAAAAAGTAGTTGGTGACTGGAACACATGGGC
TAACAATATGCGAGATTATGTATATAGGGGTAGATAATGGCATATTTTGGAAATTTAGGC
CAAAAACATCGAAAAATACAAGGGCAATGCAGATAAAATCACGTATAGGTCCAGTTGGGG
AGCGTGGGTCATGAAATTTTGCATCAGTCGCCTTCAGTTTTAGCATGGAATTCTGAAGA
AGGAATAATCCCGTGCTTTTCGAATGCTGACGGAAAAAGACGAAGATATTTTCATGGATTT
TTGGGTCAAATGTCAAACGGCCAAGTATTCCTGTTGCAAGTAAAACCCGAAAAGGAATG
CAGACCTCCCCAGATGAAGTCTACGAATACTGCGAAAGCCAAAAAGCAATTTATGGCAGA
AATGTACACATGGCAAGTGAATACAGATAAGTGGAAGCTGCTAATGCCTTGTGTATGGA
AAAAGGTTGGATTTTCAAGATAATAACTGAAAATTCTCTTAGAACTCATTTTGGATGGAG
AGGATAATGATTTTTGACTATATCAATGAAGCTCCACAGAAAAAGTCAAGAAACCAATGG
GTAACATTTGGGAATAGAATGGAGAGAAGCAAAATCCAAAGGTGTATCGGGAAAGGATTTT
GCAAAATCAAAGCGTCTAAATTATGACACGTTTAGACGGACTATGCTTAAATTCGCAAAG
CAAGTTGATATTGCCATAGAAGTCGAAGGTCTAAAAAATAAAGCAAATTAATGCACGC
GAAAAAGCATTAGTCATGATAAATGACTTTAGAAGTCAATTACGTTCTAGAGCAGCTGAC
ACTGGAGCAGCAAACACTAATAAATCTCTAAAATGGTTCAATGATACTGTCAAAAAATCA

ATTCGTGGTCACATGGTATCAAACCCGAAACCAGGGAGAATTTACACTTTTGCATATGAT
GCAAAGCACAAAGATACTCTCGAATATTGGGATAGATTCCCGCTAATTTTCTTTTTGGGA
ATAGGCACATCTTCATCAGGCCCTTAATGTATGGCTTAAACTTGCATTATATTCCTCCAA
AAGCTAGACAAAGCTTTTTAGAGAATTGCTAAAAAATTATGCAAGCACCGAACGACTAT
CCAATAAAACGACTCTGAAAATAAATTGGTCAAATGTTAAAGTAATGAATGGTTCGGACG
TCATGATAAAAGCATACTACCAGCTCATTTAAAAGGTTCAATGCTAGAAGTGAACTTA
GCGACTGGGTGAAGCTCATTTACATGCCGCTGCAGCAGTTTACGTCGAAAGGTAAACGAT
ACTCTGCCAAAAAGGTATGGGCACGTGCTTAATGGTAATGGCCTGGACTTCGTCTGGGCC
ATTTTATTTTATAGATTAATAAACCATATATCTCGACGTAATGAGTTTAGCAGGGTGATC
CCGGTAAACCCTGTATGCATCCAGTTATATAAAGGTTACTGGCTTGCCAGATTCAAGCT
TGCTTGAATCATTCAATTATTATCCTTTCTGGCTTAATAGATATTATAACTAAAAGGATAA
AAAGATAAGTTTGAGCAAGTTCAAACCTGTAAACAGGTTTTAATTTTTATGGAGTTTTAC
AATGGCTTTAAAAAATCAATCGAATATTAATAACTTTACGCTTGATATACCGTCATCTGC
TGGTATTAAGACCATGCTCATGAACGTGCAATCAGCATCAATACCAGGTTTTTCGTATACC
TCCGACAGAAATGCCATTAATTTCTCAGGGAAGTCTAGACAAAACGTGCCCAGTACAAC
AACCGAATTTGATCCGTTGATTGTTTCGAGTGTTGCTTGATGAGGATTTTGAAGCATATAA
CGAAATGTACAGATGGATGCTTTCATTGAATGACTATGCTCGGCAAACCTCCACTAAGTG
GGAAACGGTTAATCAACCGCCAGCAATAACGCTTCATGTTTCGTAATAACTCTAAGCGTGA
TATAATTGCCTCATTCAATTATCATGGTGCTTGGCCATCTGAAATCGGTGAAATAGAGTA
TTCTTACCCTGAAGATGGTGATGTTTCTGTGACATTTACAATTACCTTTTTCTTCAAATA
TTTTGAAATTGAAAAAGATGGTGAATTAATACGACCTTTGAGAGTATAACAATGATAATT
GCGTTATCGGGCAAAAAGAGATGTGAAAAGACACAGTAGGCGATCTATTGGAAAAAGAA
GGTTTTTCATAAGTACGCTTTAGCAAAACCTATCAAGATTTTCCTGTACCGTGCAATCCGA
GATGACAATCGGTTGCCAATGTTTGTCCAATATTTTGATATGAATGATTTTAAACGGTCTT
GGTTATGACCGTGAAGAATATTTGCCCATTTCTAATTCGGATGTTTTTLAGAATTATGCGA
TCTGCATGGATGCTTGTGTGTGATGACCAACAAATCGATTACACGTATGCGCATACCGGA
ATAATTTCAGAAGCAGTTCATGGCAATAAGAAAGCATGGTCAATTCGTCGACTGATGCAA
ACATTTGGAAGTATATTGGTTGCGCAATAAATAAACGTATATGGTTGCAATATCTAGAA
AATTTCCATTGAATCACGAAAATGTCGTTGTTGCTGACTGTCGGCAAGACCATGAAATG
TCAGAAATGCGAGAAATGGGAGCAGTCGTTGCTCATATTATTCGTCGTAATGATAAT
GATACTCATTCCACCGAAGCAGGTCTTCTATCCGGTCTGGTGATCATATAAATGATAAT
ACTGGAACGCTTGAAGATTTGCATGAATGCGTTAACAATTTTCGTA AAAAACAATAACCCT
AAGGATATAAAATGAACGCAGAAGAACAACCATCGCTTACCTGAAAATTCGAGTTTTTG
ATCTGATCGAGCAACGTGTTACTACTCAACAACAAGCAGAAGAATTTTTAGATGCGCTCA
CCAAAATCGTCCACCTTTTGGGTGTGACCCCGCCGATGGTGAAGATAGCATTGCCCTTT
CTTCTATTGTAGAAGCAGTAGAAGCTCTGGTTCCTTCTCAAGAAGTTGAAGTGGTAGAAG
ATAATGTTTACAGACAGCTTCGTAGGAACATACGTTGCTTGTAATTTAGTGATGAAAC
GCTGGATTTTATCCAGCGTATTCAAGAAGAAGTATTGATGCAAAATCCTGTTCCCTCGAGA
CGAACGTCATTCTACTATCGTTTATAGCAGAGTATATGTTCCATTTATCCCAGACGATTC
GCCTGAACATTTGGCCGATAGTTGCTATCTGAGAATTTTTGAAACTCCAGAAAAGAATTT
TCTTGTCTGGCGTATGATTCTCCGTACATGCAAAAACGACATGCGTACGGCCAGGTCCT
TGGCTCGTCAGCTCATGATTTTGACGAATACAATCCTCACATCACGATTGCAAAAAGACAT
TGGTCCCTCTTAAGTATGAAGGATCATACTGACTTCCCTATCGTAACAACACACGAATATGT
GGAAGAATTACGTGAAGATTAAGCAAAAAGCAGTTAATGTTCAAAGCTGCGAAAATTGA
TGTAATGAAATTCATGAACAAAACATTTGTTTCAAGAAATGAAAATAAGCAACCTTAAGG
AAAATAAAATGCAAAAGCAAGTAATTTCTGTCCACTGGTTCTACCCTGACTGTATCCGGCC
GTGCTGTTTCTGTTGAAGTAGGCCCTGTTTTTACTGCCCTTGTCAAAGGTGAAGGTGAAA
AACCGTAGTAGTTGCTGAAGTTCGCAGTGAAGTGGCTGATGTTATTGTTTATGAACCTC
GCCGCTGGGTGAAGCTTTAGAAAGCTGCTGAATAATTTTCAAATGCCCTCTTCGGAGGGC
ATTTTTGTAAGTATAGGAGAAGTTATGGAAATCTTTTTGTTTTATTTTGTGATCACATAT
TTGGCAGCATGTACAGTTTTGGCTATTAACGTGATAAAGTATAACAACATCAACATTCAGA
TGGAATTTTGTCTGGACAAGTGGCCAAAATGCGGAGTTGTATTGACAACACTGCACTATGC
AGCTACATTATCCGTTTCGCGTTTATGCAGATACAATTGGAAAAATAAATGACAGATCA
GCAAGAAGAATTTTACATACGAAAACATCCGAATTAGTTAAAGTCTGGTGTGAATATGA
CATAAATGGCAGTTTTTGGAGGTAACAACAACGAAGAAGTTTGTGCTATCATGTTTCCATC
AGATATGCCGCCAGATGATTATTCTGCTCATATTAGCATCATGGTTATGAAACATATGAA
AGAGCAATCTGGCTTAGATGAAGACGATCTTGATGGTCCATTGGATGGGACTACTTTAT

GCCTTTGGAATTGTGATGGAAAACGTTGGCATTGCAAGAGTTGTCAGAACAATTGAGTTC
GATTAAGATAAAGCATAGACTTGAGGTATAGAAAATGAAATTTGCACCCGGAAGTGTAA
TCCAGAAGGATAGGTCATTAATAATCACTTCCTGGGAAAATGATGGTGAAGATTACGATCA
TGTCATTCATACCGGCAGGCCAATGAAAGATATCGAATTCCTTTGAGAAAATCAAACCGAT
TTTCAGTTCATACCACGACGAAACAAATAAAGGCTATGGCAACAAAGATTATAATCCTGG
GATGGCCCGCGATTTGTTTTGAGATTTTTGTAGAAAATAGGCATTTGTCTTTGCAATTC
ACGCTATCTAGGGTTGACACCAGATATGTATGATCCACTTGATGGCGATTTATACAAATT
CATTCTGCCATGACAATTTCTGCAAAAATGCTGAAAGAACACATCACCGGTTATGCCAAAC
AGTATTACTTCGATTTAATTTGTGTGGTCGAGTCGATTGAAATCGAGTATAACCAGTCTG
AATACGTTTTTTCCAAAAATTACACCTCGTTAAAATTAAGGTAATCTAATGCAATTTTTAT
TTGAATTATTTGCAGCTAGCGTTCAATACACTGCTGTTGCACTGATTGTATATGTTTTGC
TACATGGTTATGAATTCCTTTGACGAATGGCGGAAAGGAAAGCCCGACTCAAAGTTTCCAG
CAAAAAGCCTATCAACCAGGCAGATTTATGGAGCCATTGCAGCAGCATGGCTACCTGTAG
CTCTTTTCTTGCTATGGAAGCTAATTGAATTCATTTACGTCAAAGTAGTAGTCGATAAAA
TTTACAAAAAGTAGTTTACATTGATGGGACTATGTTTTATGATAGTCCCATCAAATCAAC
ACGGAGTAATTTAAATGAAAATCTATCACACGCAACATATCGCGAAAGTTAACGGTATTA
CAAAGGATGACATGATTCGCGGCCATAAACTCAAGGATTTTCATTGCTATATCATGTTTA
AAGATGGCAAGGTCATTGATTGCACCTTCAAAAATGTCACGGCACAATTCCGCAATATTG
AAACGATTGCTCGTGAAGTAGCAGCAGAACATCAATACACTCTGTGAGAAACAACACAGT
TCTGACAATGGGTTGACTATAATACCCATCGAAATTGGCCGTGGAGGGAATCAATAACGC
GTGCTGAAATACTAATACCGAAGGAGGTAATAATGAAAAAAATGTTTTGGTTTTGGCTCT
GATTTTTCATCTTCTTATGCGAGCGCAGATTCACCAATTTGATAATTGGTGGTTTTTTC
AAAACATTACGAAAATGATGAAATGAATGAAAAACATCCGGCGATAGGGGTCGAAATTGA
CAACTTTTCAATAGTATATACGTCGAAAAACTCGATTAATAAACCTTCGGTTCAGTTGGC
TTATTCTGACACATTTTACACTTATGGAATTTTTGATATTGGTTAGCGCGTTGGTTTTAT
GACCGTTATCGATATGAAACAAAATATGCCAATATCCGATGGTATAATGGTGTGATT
GGGTGCCGGGGTAGCCCCGCTCACCGCCAATGATATTTTCGGTAGATACCCCTATTCCGAG
ACTCAAATTTGTTACAAGCGTAACACCAGTTGTTACGATGTTTCGGATTAAGATTGAACT
TTGGTAAATTTGAGAACGCAAAAATGAAACTATTTACCCGACTGGTAAAGAAAAAACTTTC
AAATCGTGGAAAAGCCTGAAAGAGTGGCTGTACGCTAATTGTGATTCGTGGGATGCTGAT
ATATTAGATATTCCATTTAACTCGACAGTACATTGGGGTCTGTGCCCATTTGATCAAGAT
ATCTACAATGGAAAAGAAACGTTTGTGTTGGAATTTCTGCAAAAACCTTTTAGAAAAGGAA
CTCGAGAGCCGAGCTGAGGAGATTTGAATTGGAACCTTCGTTGTAAAACCTGCCCGCTCA
TCTAAAAGAATGGTTCATTTCTTATATGTGCGATTCGGGTGAACAGCATCTCATGGAAGC
ATGGCATGATGAAGGCATCGAAGGCGATCGCGTCGATTTACAGATATCCATATTATTCTCG
AATGCGTGGCGAAGAAGTTGACGAGACCGCTGATATCGTAGTTACTGAGTATAAGTGAAT
TATTGCGAAACGTTTTTAAAGTTATCGCTGAAATCGAGCAAAAATTCACATACCAGGCACC
CATAAATAGATATACCAAATAACAAAAGGTCGAGCGCGATGCGGTAAGGAAGCGAAGCGG
TTACATCCTTAATACTGAACCGATTAAGTTACGGCGGATGGACTGGGCTATCGGTAAACG
GGGGAGCATAGACCCGAGCACCTGGCGTTATTATGCAAGTATGGTGGAAATTGGTATACAC
TGGAGGCTTAAAACCTCCCCTTCGAGATTGTGGGCTCGAGTTCCACTACTTGCACCAA
ATTCAAATTTCTAAAGCATATTGTTTACACGCTTTGGAAATAAGATATGATTAACCTTATC
GAATCAAACACGCATTCAGTCTTGAATGGGATAAATTGTGAAAAGCCATGGTTTTCTCTG
GAGCAAGCCTTAAGTGGACAGA ACTCTCATCCTAGTGACGCAGGAAGTGTGTTTTGTTTTGA
AAAGAATTCTGGAAGATTGGCCCGAGTTGGTTAAGGCACCGGTCTTGAAAACCGGCGAT
CGTAGGAATACGGTCTATCCGTTTGAATCGGATATCTTCCTCCAAATTGAGGTGCTGTGA
GCCGAGCGGCTTAAGGCGGTCTAATGCAGGACATACGAAAGCGTATCGTAGGTTTCGAAT
CCTACCAGCACCCATTAATTCTGAAGCATATTGTTTACAGAGTTGCTGGAAATGAGATATTA
TTGTCTCTTCGATTA AAAACAAGTTTATTTTTGGGGTGTAGTAGCATAACGGTCATGCGGCC
GGCTGTTAACCAGGTGAGGAACTCTACGTTGGTTTCGACTCCAACCATCACCGCCAAAATC
AATTTTCATGGAACGTTTCGGGTAACGGGATCCCAAGCGGCTGTAACCCGCTCGCCTCTGCC
ATTCTTGGTTCGAGTCCAAGGCGTTCCACCAATTTAACATGAGAAATATATTTTATGAAG
CAAGATCTATTTGATAGATACGGATCCTTCTGATTGAAAGAAGGAATACACGGTGAATTT
GAAATAACTGATGATTTAGTTCATTCGATATTTTTCAATCATATCTATCAGACGACCAA
TTGCCATTTATATGAAAACGGCAGCTGGGTTAAGAGCATTGCGCCAGATGAATTACG
TTAGAGTATCTTCTCAATTTGAAATATTATCGATCTGGAAAAGCGTCGGGAATAAATG
AAGGTTTTGTTTTATCTGATAACAAATCCAGCTTGGCCACATCATTTTAAAATTGGAAGTA

AAATATCAATACAATCTCGATTATCATTGTACCATAGTTATTCACCGAATCGCGATTTTG
ATATCGTCTCTTATTTCTTCTCTAAATTTTCGTTTTGCGGATGAAAAAGCTTTACACAATT
TGTTTGAAGCTGATGACGAGTGGATTTATGACAAAACGGGAGATAAATTGAAAGAAGCTC
TGCAATTCCTCAATCATAAGCGCAAAATAGATAAACAAGTTTTACGAGCATCTCTAACTC
AATTGGTAGAGTAGCGGACCTCTAATCCGTCAAGTCTGAGTTCGAGTCTCAGGGGATGCA
CAAATAACGGAGAGGTATTGCGGTAAGAGCCGTCCAGGCATGTAACCGGTACGTTA
CGAGTCTTGTGGAATCGAAACCAACCCTCTCCACCAGTTTTGCAGTAAAGAAGTTGTAA
TGCGTTGTCATCAGGCACCTTATGCGGAGTAACGTTTCGAACCATAACGGAATGAGTCCAGG
GTGCTACAATTTGAGCGGCGAGTGTATGGCCGAGCACACCACCTTTTAGGCGCCGGAAGA
CGGGTTCGAGTCCCGTACCGCTCACTGTAATTAATTTCAAGTAATCATTGGTGTGAACTT
AGTAGTAATGGTAGCTATCCTGGATGTGACCCAGGGAGTACGGGTTTCGAACCCCGTAGGT
CACCCCAATGATTATTTTCGCGGGTAAGGTGTTTATGGATACATGCTAGCCTTCCAAGCT
TGAGTAGACCGGTTTCGATACCGGCTACCCGCTCCAAACACAAGTCACAGGGCTCTAGATT
CCTAGTCAGTTTCCCACCCCTGGTTGATGCACTGTCCATTATTGCGCCGTGACTGGAGCC
GGCGAGTTGGACAACCGTATTGTCTCCGGCACTTAGATGACCGGCTTTAACAAGATAAAT
CGGGAGACGTCCCGTAAAATCCTCGGACAAAACCTCAGTAGTCACTCCCGTCATTTTTCG
CGGTGAAACGAGGAAGTATAGACGGGTAACGAATTCATCTCAGCGTAGGCAAGTGGTGT
GTCGTTCCGTTTGGGACGGAATTTTCGGGTGTTTCGATTCACCCCGCTGAGACCAATTAC
GTAAGCGGATACTTGGTTGCAAACAAGTCCGTAAAGTCGTCGAATGTGGTAACATCCTCT
CCTGGCACTATCCCAGTGATGCGGTTATCCAGAACGGCGCAAACCTGAAGACTTGAGTCAG
ATCCGTAAGGCCCTGACTCCAATTCCTCAAACACTCTTGTTTATGTGGCGGTTCGAGACAT
CCCACGTTCAAACCTGAAATCTCGATGTCCCGAGCTGCAGCGTTAGGGAAGAGTGTGTTG
AAGAATTGAACTAACTCTGAGGAACATGTTATGAATGTTGTCAAATTACAACCACGCGC
GATGTCTGTTGTGATCAAACCAATTCATTGGTTCACATGTATTCTGCTATGGCCCATGT
GATGCTGGTGTGATTGGATTGCTAAATGTGCGGTTTGTCAAAGAATGGGAAATCGAT
AGGAGCTGTATTACCTACGTCGTTAAGACTTAGCGTGAAATTGAAGTTGACACAAACAAA
ATTTTCGCGTGACCTGACCGTTGGTGATTTGGTTCACATTTTAAGCAGATTTGATTTCCAT
ACTCCAATTGTTAGCATTTCGATTGAAAAGTTCATCTAATCTTGTATTTGCTTCATCCAAC
GGAGATGGCGTAAATATACATGATTAATTGCCGGTTTAGCTCATCTGGTAGAGCACAGCC
TTTGTAACGCTGGGGTGGTCCGTTTCGAGTCGGACAATCGGCACCGAATTTTAAATGAGG
AAAATATTATGTTATTTGCTTATCAAGTTATTGCTGTTATCTTCTTTATTTGCTCTTTCT
TGGGCGATTATAAGCGATATTCGGATTCCCCTTCGAAATTGCGGGTAATTTGATTGGCT
CTGCTTTTGCAGGTGGTTTGTGGTCAATTGACGGTACTTATCCATATTTTTTGCATCGCAA
ACCGCAATCGCTAAATAAATACAAAGGAACGGACTTCTTCGGACCCGTTTCGTTAAGTAAA
AGGGAAGACCATCTGGATATCACGAGGGCGTCGGCCTGTATCATATCTTGCTGGCCCTTG
GCCTCCGACGAGGTTTTGTCTGGAAATGGTGCGCCAGCTCGTTTCAATATGACATTGGT
GTTAGCGGTAGCATGCCGGTCTCCAAAACAGTGCGGCCAGGGTTCGAATCCTTGATGTCA
TGCCAATAGTGGATTAGCTCAGTAGGTAGAGCACTCGACCGATAATCGAGAGCGCATTGG
TTCGATCCCAATATCCACTACCAAATTTTTAGGAGAAGTGGATGAGCGGCTGGAATCGCT
TCCCTGCTAAGGAAGTAAACCGAAAGGTTTCGAGAGTTCAAATCTCTCCTTCTCCGCCAA
ATGTATCCTGAAGCATATTGTTTCAAATTTCTCAATGAGTGATATTATTAACCTACATCA
AAACAGAGTTTAGATCGGAGCCATAGTTTATTTGGTTAAAATAGTCCCCTGTCACGGGAC
ACCACCGAGTTCGATCCTCGGTGGCTCCGCTCTAACTTTTGATGCGATGTAGAGGAGAGG
TCGTCTCGTCGGGCTCATATCCCGAAAATCAGCGGATCGAATCCGCTCATCGCTTCCAA
CTTCAATCGCTTGTGAAACGTGGGAAAATAGCAAAATCTGGGAAAGGGTCGCGAACCAGGA
ACCTTAAAGTAGCTTTCTAAGTACTTGTGTCTGGCAGTTCACACATACCTATATTTGTG
ATGGGTTTCGAGACCCTAACAAGCGCCCGAATAACAACGCCGCGACCAATCGAATGATCG
TTATCGGCTTTTTTCATCTGACGGCCCTGTAGCTAGACGGTTCAGCAGGGCGGCTCATAAC
CGCTCGTAGTACGTTTCGATTCTACCAGGGTACCAATTTGGGTTCTTCGTTAATGGGA
AGACCGTAGGTTGCTTTGCATCTTGATGATGCTATTTTCGATACTAGCAGAACCACCAAT
TTGAGGAAAATACTATGGATATCGGATCCGGCTCGCCTTGCCATCGTGTGCATTGAGTA
ATTTTGCTCCGCATGAATTCGTTATCGATGGGATTAATGTTCTTCAATGGAAGGATTCC
TTCAGTCTCTCAAATTCAAATCGCCTGAAATGCAAGAACACGTTTGCAGTCTGGTTGGTA
AAGCCGCCAAATTAAGGACAAAGAAAAACTGGTGGAGAGCTCAAACCTGTACTGGA
AAGGTAAACCGATGCGGCGGCAAAGCGATGCTTATTCTGATTTAATCTACCGTGCGTACG
ACCAAATTGCGAAGAATTCCGGATTTCAACGAGCAATCCTAGCCACCCGGAATTCTTCGT
TAACCCATTCAATGGGTAAAAGTAAACAGAATGAAACATTGTTAACTGAACAAGAATTTT

GTTCAAATCTGTATCGTATTCGAGATAAACTCCAAGCCGCTTGATTGCGGGCTTTTTAGTC
ATATGGTCTCTTAGCTCAGTTGGATAGAGCAGCGGCCTTCTAAGCTGCGGGTCATTGGTT
CAAATCCAATAGGGACTGCCAAATTAAGGTGATGTCATGGCGATGATGCACTAAAAATC
TCATGCCCGAGAGGGAAGGGGCAGTGGAAATGCACGAAGCGAGAATTGGTATAATTCTCC
ATTGTGGAAAAACACCGGCCCAAATAGAAATCCCGGAGTAGTAAAAGTACAAATTCAGA
AGATCAATTAAGTATGAACAGAAGCTTCGCAGGCGTCAACAGGAATTGCTCAGATCAAT
TTATTAAGGTAATTAATATGTCTCATTTACAACGTATGAAAGATGAGCTGAGTGAGTTGG
GTGTTGACTGAATAAGCTCAACGATTTTATTATCACGTCTGATATTTACAAGACTCTTG
ATCCTGATGAGAAGTTTCTCATGGAACAACAGTATATCGCGATGGACAGGTATTACGATA
TGCTAAAACGGCGAATTAAGCGTCAATCATAATTAGGGCTCCTACGGGAGCCCTTTTCGT
ATTCTCTCGACGAGGTTTCAACATGAACAACACTATTTTCGATTATAACTCTTTCTTCGTAAA
TGCAATGCGTGTTGGTTCGGTCAATTACCCACCGGGGTGCGAGATGGAGGTATTGAAAGA
TCGATCAGATTTTTTAGAATCCAATAGAACAATATCCATAAATGTTGGTTCGGCAAACCGG
TAAAACAACCTTCATTTATCAGGCTTGGTAACGAATTAAGCAATCATGCCAAAGTTCGCAAT
GGTAGTCATGAACACCCAAAATAAGAAAATGACCAAAAAGTATGGGAGCTAAATTCGATAT
TCTGACTTTTTAATGATATTAAGAGACAATTGCAGATTCTGGATTTAGAAAAAATTCAAT
TCATCATGGTTGACGAGAGCGAATTTATTCTCTTTGATGAGAACACGGTGCACGATTTTT
ACAAATGGGCAAATTAAGTAAAGGCCGAATTTGTACTAAAAACTTGATGCAGTCTGTAA
ATTATTCAAGCCTAGTGGTATTATTGCCATATCAACTAAACACACATTACAAGTATTTAAA
AATGTCTAAAGCTACTCACACTATCGATTTTCGGTTTTGGTAAAATCGTTGCTCAGAAATC
TGGTCATTATTTCAATGTTATTGAGAGTCATGACCCAATGATTCCCACAAATACCAAATT
TCCAGTCAATGACACTTTGGTTCTGGAAGCAAAGTAATCGAATTGGAGTAATCGGCCTT
AACGCTTATTTTTCACTATTCTAAAAGACATAATGAGTGAGCACTACAATCGCGATAGTG
CAGATGACCCAATCAAAGTTGTTAAAACATCGGGCGTAATTTATACGGCCAGTTTGATGC
ATAAATTATCTTACGATCAACTACCTGGAGGAGCGCTGATCGTAGCAGACAGAGATATTG
CAAATGACATATGGCATGCATGTGATAAACCAGAAAATGTTAGATACTTTGTTCGTTTTGCA
AAGATAAAATGCATTTTGAGCTTTTGCATAGGCCTCCAGTAATCATATTTGTAACCTCTG
CCAATGTAGAGAGCATAACGCACTGCTTTATTTCAAAGACTGGGTTTTCAAATCTACTG
AATTTACGGCGTATTACCTCGAACAATGCGACGGTTATCTCCAAAATGAGAAATCTTA
TAGGATTTTAAATGTACTAACTTTACAAAACCCTTCCGATATATCAAAGCCAAGAAGGTT
GGATTATCAAATACCCTTAGTTTGCCAAATTGGCAGTTGAGCAAATGCATGCTTTTTGGC
CATGGGATGAACCAGTTGTTGATAATGATGCTCAAGATCTGCGCACCAAATTGACACCTG
GCGAGTTGAACGGTATTACGACCGTTCTTAAACTGTTTGCAATTTACGAGCGCAAAGTCG
GTGAAGATTATTGGTCAGCACGAATCGCTCGAACATTCGGTTCGCCCTGAAATCAAACGCA
TGGCAACTCTATTTGCCGCCGAGAAAGGTAACCTCGCATGCACCTTTTTACAATAAAGTTA
ATGAAGTTCTTTATCTGGATTACGAAGCTTTCTACACTTCTTGAAAGAAAGCGACGAAT
TATCTCGTCGATTCAGTTTGTTCGGTAAATCGGTATCAGACCCCGATGATGCCAAATCTT
TTGCAGCTTTCACTTTCATTGAAGGTGCCGTACTTTATTCCAGCTTTGCATTCCTCAAAC
ACTTCCAAGCCCAGGAATGTGGCAAAGACTTGATGCGAAATATTTGCCGTGGTGTGACC
TTTCAGTTGCAGATGAACATCACCGCTCAATTGGTGGAGCAATGTTGTTCCAAACACTTT
GCCGTGAAATGAAAGAAAAATATGGTGAAGATGTCCGGGCAAACACTGAAAAATGACATTA
TCAACATGGCATATCAAGTGTTTGATCACGAGTCTGGCATCATCGATCTCGTTTTCGCTG
AACCAATTGATGGTATAACTGCTGACGAGCTACGAGTTTTTGTTCATATCTCGAATTAATC
TTTGCCGTGAAAATCTTGGTTATGAGCCATTTTCGAAATCGAAAATAACCCTATCGCTG
ATTGGTTCTATCGCACCATTAATGCCAAGAAATTCATGTTTTCTTCACTGGCTCAGGTT
CGGAATACAACATCAATTGGAACCGAGAAGGTTTCTCTGATTGCTGGTAAAATAATTCTG
CCCTGGTAAACCAGGGCAATCTTTTTAAAATCATGGTGCTTTAATGTCTAAAATTTCAA
ATTGCAATCTTTGTCAGCCGAACGCAAACATATGCACTCAATTGGCGAAATGCCAGAGTG
GTTTACAACGCAGGGCTATTCGATGTTCCGGAAAAAATTATCAGTACAAAGGAGAAACCGT
TCGTGGTGCATTCGGGCGAGTCGCCTCAACACTTGCAAAGCATGATATACGGCCAGAAGC
TGAAGAGCGCTATTTGACCTTCTCTGGTCCGGTAAGCTGGCGATGGCTACCCAGTTTT
CTGTAACACCGGCACAGATCGTGGAATGCCTGTTTCTGCGCAGGAAGTTATGTTGGGGA
CAGTGTCTTACTTCTACGAAGGCCAAACGGAAGTCGCAATGCTCGCTAAAAACGGTTT
CGAACTGCGTCATATCTTGGAGACATCCGACCTCGTGGGTCCGATATCTCGACCAGCCA
CAACACAGCAGACGGACTCGTTCCTGTATTTGACAACCTTCGTTAACACCAAACAAAGGT
TGCAGCTGCTGGCCGACGTGGTGAATGGGCCGGTTACGTTGACTTCTCGCATGGTGATTT
CTGGAACTTTAGGGGTATGTGTTGAAAAACCCGGCTACTGCACACGTTGGTTGGGTATT

TGAGAAAGAAGATTACGAAAAGCTTCTGGCTCGCGATCCTGAATATATGGCACGCTGGAA
TGAAGTCTTTAGATGCGCGCTCGTACTGGTAAGGGCTATATGTGGAAGAAGTGGATCGC
TAACGATCTTGCTCCACAAGCAATCAAAAATTCAGGTATCCGTATTCGTTCAAGCCAGCT
GTGCACCGAAATCGCATTGCCATCTGACAATATGCATACTTTTACCTGTATCCTGAGCTC
ATTGAATTTGTCTCGTTGGGATGAAATTAGTGCTGAAGATATCAAATGGGGCTGTTCGTTT
CCTTGATTCGGTATGCTCAGAATTCTTGGA AAAAGCGAAAAAACTCCCCTATGACACTCT
TCATGAAGCTATCAGATTTACCGAAAAAGCACGTGCGCTCGGTCTTGGTACTTTGGGTTT
CCATACCTATCTCCAGATGAATGATACCGCGTTCGAATCTGGCGCCGCCCCATTCTGAA
CAATAGCAATTATTCGCAAATCAAGGTTTATGCAGAAGCTGCTTCTCGGGAATTAGCAGA
AGAGCATGGTGAACCAGAATGGTGTGTTGGAACAGGTATCCGTAATGCTACATTGATCAC
TATTGCTCCAAATATGAGTTCTGCTCTATTGGCTGGTGGTGTATCTCAGGGTGTGAGCC
TCTCGCATGTAACAGCTTCATCCAACAGTCAAATGCTGGTGATTTTGTTCGCTCGAACCC
GGTATTGGCTAAAGTATTGTCCACCGTCTTTCTGATTAAGAAATCAAAGACCCCATGGA
AAATATTGCCACCTATCATAATGGTTCTGTTCAACATCTGGATATTTTGACAGACAATGA
GAAAATGGTGTTCAAAACAGCTTATGAGATTGACCAACATGCAATCATACTGCTTGTTC
AGCTCGTCAACGGCACATTGACCAAGCGCAATCAATCAATTTGTTCTTCGCTGCTGATGA
AAAACAATCAGTCGTTGCGTCCGTTTATAGAGCGTTTATGGATGACCCCTGCTGAAATC
TCTTTATTATTGCGTTCCGAGCGTGGAGTAAAAGCTTCAACTGGTGAGGCGGAGTGTCT
AGGATGCCAGGGCTAACTGCAAGGGGCGAAAGCCCCTTTTATAGAACATATGTGACAAAA
TTTGAAACATCATCAGGTGAGAAAATTTATTGTGGTAAGCATAAAAAGTACGCATGCTAAT
CCTTTATCGGACCCCTATTGTGGGTCTGGACTAAGTTTAAAGAAATGCCATATCAAATAAC
GGTGTTCCTTGTATAAAATCGGTTGAATGGTTTGAACATTCAACCGAAGAAGAGATGATT
GAAGCGGAAATTTTATTAATTTCAAGTATGGTTGATAACCCGAATTGTATCAATATCGCA
TACGGTGGTTTTTGGTGGAAATGCTTTACGGTATGCTTCCGATGAGAGAAAAGAAGCATT
CGCGAAACATCACGCCAGAAAATGATCAAGCGATATAAAGACAGTGATGAAATTA AAAAG
CACAGCAACCGCGTGCAGATTGCATGTAATCGACCGGAAGAACGGCAAATACGAGCTGAG
CGACATGCTGAACTTTATAGCCGCCCTGGTTATTCTAGCGTATGTTCGGCAATACAAAA
GAAACGCAAAGCCGCCCTGACGTCAAGGCCAAAAATGCTGAAGGTGTAAGAGCGGCGAGA
AAGGCAATAAAATTTCTTAAACAATAATATGTTCGGACGTAATAACTATTATAGATGGG
CGATTTGTTGATAAATTA AAAACTCGCGGATGAGTTGTCAACAAAATATGATATCAGATAA
ACCAAATATTTTGAGAATTATCGACCTGATATTAATTCATTGCTGGGATAAATGTGGCT
CTACGAATTTTATGCGCAATTTTGTCTATGCCAATCCGCTTTTTTGGATTTGGGTATATA
ATTCACGTATTACTTTCAACTGTGATTTCTTTCTTTGTTTTGGAAGGAATTACTGCAATA
GCTTATTATACAGGAAAAATAAATGATTTATCTTTTCGGCGCTGACTGGTGTGCAA ACTG
CAAACACGTAAAACCTATGCTTGCCAATGTTGACTATAAATATATTGATGTCGATTCTGA
TGAAGGCATAGCTCTAACAGCAAAATACGCAATTCGAGGTTTGCCTACAAAGATTAATGT
AGAAACAACCGATCGTTTTACGGGAGTTCCGAAAAACGTTGCGGAATTGAAGCAAAAAAT
GGGAATTTAACAATGGGCTCTTCGGAGCCCATTTTCATTTTCATTTTATGGTTACATCG
CGAAAAATCCATGTTAGAAATAAGTTTGAATCAATAACATATGGAGTATTATCATGAATCG
CTACAAACTTCGGACAATCCTCGAAGCAGAGTTTAAAGAAATCAACAGAAAAATCGAAGA
AGCTAGGTTGGCTTCTGGTCATGGCCACCGTTTTTCATCTGGAATACACTTATCATTTTCAT
AGATGACCTGTTGCTTCGCAATATCAATATCGATGATACGCTGAGCTTGATCAAAGGTTT
GAAGGAAAAAATACACGAAGTTGACGCATACATGTCTCTTCCGTATCCTCCGCATCTTGA
CGAAAAACGAGTCGAAGGTGTAGAATATCGACCAACTCTCTTAGAAATCACTAATGGATC
ACTTTGGAGTGGAATTACTCCTTCCAAAATTCGCCATCATCAGAATACAGTTCTTCTTT
GACATGTCGAATGGCAATAGTCAATTCACGACGTTTAACTTCAAACGTA ACTACAAAAGT
AATTA AAATGGAGGGGTTATGAGGCTATTGATGATTCTGATGATCGTATTTGCCACACAT
GTTTATGCCGGTCCGTCGGTAACAGATTTTACGGGACTCAAAGTACAATTTGTCGTAT
GCTTACTACTATGGAAAAGCTTATGACTTGACGGGAGAATTGCGAGATGTCAATAATCCG
AATTACTGGAACGATCGTCATCTTGGCACATTATTCGCTGCTATCGCATGGGAAGAATCC
TCAGCTGGAATAAACA CTGGTAGATATAAAACGGGTCATCATGCGTATGGGATGTTTCAA
AATCTTTACACAACGGTTACATCTAAACTCGACAATAGAGGAATTCCGTACAGACATTGG
TATCTGAAAAGGGATTTGGAGCGTCAAAGTTCTTCTGCCGAATGGGCTATGGATGAACTC
TCATACTGGCTCAAGGTTTCGAAAAGGTAACATTCGAATTGCTCTGGCTTCATAACAACGCA
GGTTGGAATTACCATGCTGGTTTGAAGCTATGCCAATCGTGTTTTGGCAAAAAATCAAGAG
CTCAAACAATCGGACTTTATTTACAAATAAATGTTTACATTTTGGAGTTATGGGATACT
ATAACCTCAGTTAAACAACCAATCAAATGTGGAGTAAGTTATGGACTTCATCATCAATA

AGTTCTGTATCGCGTTTATTGTGGCTGTTGAAGTTGATCGCGCTAAATTGGAAGGTTGCC
GATTTTTCAATTCACTTTACGATATGAACGTAGCTATGCCAGAAGAATCTATCGGATACG
AGTTTTTGATTACTCGCGATTCCCACGATTCCCAAATTCTGATTCACACCGATTCCCGAA
TTATGATTCACACCGATTTAACTCGTCTGAAGTCCGCATAGAAACTGAAAGATTCATTC
GGGAATACTGTTTGTGAGGTAAGCGCAATATCATCTTTTGTATTGCTGGGCGTCCATA
CGTGGACGCCGTAGATATCGAATTC AATCGTATCCATTACAGCAATGGAAATGACCGTTA
TGGCTTGGCTCATTCCGGGTGGAGTCGGCTTCCAGAGTTATGATTTCAATGATGTTCTCGC
ACACGAGGGTGAAATATGAAAAAGTCAATAGCAGCTGTTTTAGCACTGTCAATTTATGGT
TGCGGCGCGGCCGCTCCTGCAGTAGCAAACATGAACGAGACGTTCTGGTTTCTGAAAAA
TCTGGAGTAATCAAAGACTTCACCGATGAAAATGGCACGTATGAATCTGCTCTGTCCGTT
TCATGTGATATGCAATACGCACAGAAACGTGACGATTGCCTTGGGATTATTTTCAATAGT
GTTTATTGGATAATTGACTCTGCACGATCTGACGACAGTATTTTATCTGGGCTGAGCGA
GTTATGATTAGCTTCTACGGAGTTGTTCAAATCGTTGACTATGTTTCGGACTGGGTCCGCT
ATCGTTATTTGGCGTAAAGATAATCCCGATTTCAACCCGATAGGCAAAGTAATGTCAATT
ACTACACCTTCCGGCAAACGAGAGTTCACATTATGATCGTTAACACAGTCAAAGGTAATG
CAATCAGTCTGTTTCTGAACGGCGAATATGACATGTTTGCGCATGGTTGTGACATTTTAA
ACCGAATGGGTTCTGGCATTGCTAAAGAAGTTCGTGAACGCCCTCCCTGAGCTTTGGGAAC
TCGATCAAAGACAGTCGAAGGTGATCGTTCCAAGCTTGGAACGATCTCGGCCACAAGTT
ACCCCTATGCTGGCCTTGCCTTCAACTTCTATACTCCGGCGACTTACTGGGACCCTAGCG
ATATGTTGTCCTAAGATGCGGCCCGTTCATGCTTTGAAACCTTGAACACTATGTGTGAAG
AAACTGTAGATTTTGGCCTCGGTAAGCCGACTATGTGTATTCCTAAAATAGGTGCTGGTC
TTGCCCGAGGTTATTGGGGCAAATTTGAAGCAATCATCAACGAAGTAACTCCAAATATTG
ATATTACAGTGGTGGAAATTCGATGGCAGTCGGTAAATGGCAACAGTGTGGTCCGGTGATG
AACCGTATCTTCGAATGTGCAATAGTCGAATGACTTGGCGAAGAATGTAAAGGTATTATA
TTCCACTCATATCGTGACGCCGGCGATGTAGTTCTCGTTAATTACGAGTTGATGTACCAC
GGCCGAGTGTATTATTGGTCAAACCTCAATGGTGCCGTAATGAAATTTCCAAAAGAATTTT
TGATTGAACTCATTGGCGAATCGCTGGAAATCATCCCAGGAGAAGGTCTTCCATCAGAAC
TGTGTGGCAAATATGAACTTTAGTAAACGAAGTTGTCGACCGCGGGCGCTGGACTGTTT
ATTACGACTTTGTTTTCTCCTTTGAAAAGGATGGAGTAAAGCGCTATTTCCGCGAACCAT
ATGAAGTCGGTGCAACAGAAGAGCAGGACAGCCCGATTTGGGAAAATGAACCTGATCTGA
TGGATGTCAGTGAAGCCGAACCGTATGAAGTGACTACAATTGCATACAAGTGGAAGAACA
ATGGCTAAAGAAATAGAACGTAAATGGCTTGTTAAATTTGTTCCATAACAAGAATTTGGAG
CAGTTTCCTCATAAGCAAATTGCACAATTCTACTTTGATGGTAAACGCTATCGAAGTGTG
ATGGAACTGGCGTTCGTTAAAAATTCATAGAAACAGTGAAAACCTGGCGCCGGTTTGGTT
CGCGAAGAGGTCGAAAACGAAATCGACTAGAATACTGCATGGGAAGCCCATGATGCTGCC
GGTTTACCAACTTGTGTTGTTAAAACTCGGTACGAAATCCCGCATGGTCATGGATTAAC
GATCGAACTCGATATGTTTGCTTGTGGGGAACAGTATATCGAGATCGAATTTGATAACGT
CGAAGATGTCAATGCATTCATTCCACCGTGCTGGTTCGGCGAAGAAGTTACCAATGATGA
ATATCACACCAACTATGCGCTTTTCAAGCGGCCCAACGAGGTCTAAATGGCAAGTCTTCA
TTTTCACTGTGCTGCAATGAATTTGGCAAAGCACACATTTGCTTCAAGTAGCACACAA
TTACGAAGAACGTGACATGCGTTCTATTATCATAAACCCCTGCGATTGATACGCGTGATGG
TTCAACCGTATCCTCAAGAATTGGTATATCGCGGCCTGCTATTATGGTGAGGCAAAGCGA
TAGTTTGACCGCCTTAATCAGCAAAGAGCATAATGGGCAGCACATTAGTTGTGTTTTGGT
AGATGAAGCGCAATTTCTGCTTCCAGAACAAGTCAGCCAGCTTGCGCCTGTTGTAGACGA
ACTGGACATTCCAGTAATGTGCTATGGATTGTTGTCTGATTCAAATGGTAACATATTTCC
GGCAGCAGAACGACTGATGGTTTTGGCAGAAGAAAAGGTTGAGCACAAAACCATATGTTG
GTGTGGCACCAAAGCTACAATGAACATGAGAATCGATGAGAATGGCAAGAAAGTCTGGGG
GCCAATTGTTTCGATAGGTGGCAATGATCGCTATATTTTCAAGTATGTCGTAAACACTGGAC
ATTGGGGAAATCTTCAAAAATAATTTCAAAAAGATGTTTACAACAAGGTTGTTTTGTATAG
AATATCCTCAAGTTAAACGAAATGAGAAACACATTATGAAAAGTTCTGATGTTTTTTGCC
AAGTTCAACTTGCTCAAGCTTTTGAACCTGAAGAGTTGAAACGCAGATTAGCTCCGGTTG
GAAAATTCGTTGCCGACGAAATGATTTCAAAAACGAGTCTTTACAATCACCTTCGCGGGCG
ATAAATTCCTGGAATTTACACCAGAGATATCGTCGACTATCTAAGAACTCTTGGATTTG
AGATTCGCACCGAATCTCATCGTAATGAAAGCTATATCATCGTAACTGCAAACCCTAAT
TCAATCAAAGGAAATATAATGCGTACTATGTCCAAAACCCCGAAAATTACCAAGAAAAT
GGGCCTTTCTATCGCAGCCGGTCTGCTGACCGCAATTACTGCCCTGAATATCTTTACTGT
GGTCCGGTGATGGTTCGGTTGCAACCACCACTTTCCTGGGTAAAGTTAGCCCGAATATCAT

GCAGCCCGGTCTGAATATCATCAACCCGCGGGCATCAGTTGATACCTATTCAACTCGTGA
TCTGAAGATGGAATTCTCAAACGTACAAGTTCCTTCTCAAGATAAACTGAAAACCTTCTGT
CGATATCACTCTGATGCTGCGATTTCGACGGTGATAAAGCCCAGATGGTTCGCATCAACGG
CGGTACCGAACGTCAGGCCATTGATAAGTGC GTTGC GAAGAAATTCGAGAGTACTGTTCCG
TGAATCCGGCAAAAACATCAAGAAAGCGCAAGATCTGTTTGGCGACGCTACCACTCAGTC
CATGCTGCAAGACATGATCAAACTGAAGTCAACGACTATTCCAAGCCGTTTGGTTATGA
GGTAACCGAAGTGTTCCTGCAAGAGATTACTCTGCCGAAGCTGATTCAAGACCAGGTTGA
GCAAACCAAAATTCGTGAAGAAGCCGTAAACCAAGCCCAAGCGGATCTGGATAAAGCCGA
AAAAGTGGCACAACAACAGGTTAAGACCGCCGAAGCTGCGCCTGAAGCTCGTGAACAAAA
CGCGGTTGCTAACGAGCGTGATGCTGATGCTAAACTGTACGCCGCAGGTAAGAAGCTGA
AGCTAACGCTCTGCTGCAGAAAACCATTACTCCTGAAATGATCAAATGGCGCCAGCTGGA
AGTCGAAATGATTCATACCAACAAATATCAAGGTGGTGTACCGCAGACTGTGGTCCGGCGC
TGGTTATGATGGCCAAATGCTGATGGACATGCGTTCCAAGTAATTTAACTCGGGCTCCTT
CGGGAGCCCATTTTGATAAAGATAACTTGTAAATTGGAATATAATATGTTTAGCCGTGGT
TTTACTTTAATCGAATTGCTGGTATTAGTGGCGATTGTTATCATTCTGTTAGCCATAGCA
ATACCGGCTTTTTTCGGATAACGAAATTTATAATCCGATCAATTCAGTATGCCCTCATGGG
TTAACAACCGCAATTACGCCAAATGGCGAAGAAATCTTGTTTGCCGAAAAAATCAAGTG
ATCAATAAACAAACACTAACAAATCGGAGAATAAATGCAATAGCAACTCAAATGGGCATC
ATGGCGGCATTCGTAGCAGCAGCACTTTCTGGTTGTGGCGAGCAACAGTCTGATACATTT
TCTTATGATGGTCTCGGTGGAGAACCTAGGCATACCGTACACCGACTTCGGCAGAGCAA
TGTCAGAAGTGGGTGGTGGTTCGACGGAACAATGCCAACTAGCATTAAAGCAAGCGAGG
GATGCACACACCTCAGCTGCACCGAAGTTCAATGACCAAACATCATGTGAATCTGGCACA
GGTGCTGTATGCACCCAAACACAAATTCAGAATTCGATGGTAGTTTCAGCGACGTGTTT
GTTCCAGCTACGGCTGGTATGATTGTTGGCCAATTGATGTCAAGCAATGCTCGCCCGATG
CCAGTATATGCGCCAAGTCGACCCGAAGATCGTCGAAATGGCTTCGTCACTGCGAAGGGT
TCCTACGTTCCCTCGGAAAAGGTTCTATCGGTGCAAACATTTTCAATACTTCCTTTGGC
AAGGGAAGTTTTGCCAAACCGGTAGCATCTTCAAACCTGTTGTGAGAATGTCATCAGGC
GGTTTCTGAAAATCCGGTGGCTTCGGCTCTTCAGGTGGTTAATTTCAAAAAGCGGTTTAC
AGTGATGGGAGTATGATTTACTATAGTCCCATCAAATCATTAAAGGAGTACATCATGATTT
ATGCTGGCCAAAATATAGAATCACCAGACCTGTAAGCGAACAGCACATTGTTGGTGTG
GTGATATTATAACAATCTCCCAAATCACTAGAAAAAGGCATTTCGTTCTATGGATATTTCT
GTTGACGATGATGGAATTCATATGAACGAATTCTAATGTTTGAAGGCCCGTACAATATC
CAGGAGTACTGGGAAAAAGTCGAAATGTGCATGGAGGCCGTTTAAATGATTGACGGAATT
TATCGGATTATTGGCGAAATCTCTATGAATCATCGTTGCATTAGCCAAGGTGACGAAATT
TATTTGAAAGAAGATGAATACGGAAATATCCGCGGTCCATCAGTTGACTGGGACGGGCAT
GAAACTGAAATTGGTTACATTTTGTGCCAGACGCAGTGGAAGAAATCCCAGCAAACT
TACAACGAAGCTTACCGAATTTGGATTGACACTGTTTTGGAGAAAGTAGAATGAAACGCG
TATCTATTGAAGCTCGTAAAGATTGGTTGCCACAGTTGACTTCTGAAGGTGTTTTGTGGA
CCACTACTGACGAAGGTCCTTATTGGGCCGAAGCAATGGTTCAGCCCAAGTATAACTCCT
TCACTCGCAAAGAGCAAGAGCAACTCGAGAAAGCCGCAAACAAAATCCATGAAATGTGTC
TTGAGACAATGGAATGGCTGTTTACTAGCGACGCCAAAAAGCAAAACGAAATTTTCAACA
TGTTCAATATCCCATACGATTCTCGTGATCAAATCATATGCAGTTGGGAAGATGAAGAAT
TGGGCCTTTATGGACGGTTTGATTTCTCATGACCGAATACGGACCCAAGCTTCTCGAAT
ATAATGCCGATACCCCCACCATTCTCATTGAATCTGCAATTTCTCAATGTAATTGGTTCA
ACGATCAACGCGAAAAATTCATCAAGAAGCTTTTCAATTTAACGAAATTCATGAAGCAT
TGGTTAATCACTGGCGTGACATGAGCACTTATAACGCAATTGGCGATAAAATCAGCTTTG
TAGCTACTACGCAAGTTGAAGATTTTGCTACAATCTCATAACATGGCTGAAACTGCTTCAG
AAGCTGGACTGAATGTAAAACCTGTTTCGATATCGCCGAAATTCAGCTAGGTGATGACGGAA
ATTTTTATGACATTGAAGGCCAGCATATCGACACTTGCTTCAAACCTGTATCCATGGGAAT
GGCTGTATGAAGACGATTTTGGCAAAGCCATCGATGGTTGCAACACTCGGTTTATTGAAC
CAACCTGGAAAATGCTGCTTTCCAACAAGCACTTTTGGTTCTTCTTTATGAGCGTTATC
CTGATTGCGAGTGGTTGGTCCCAGCGTATAACAGAATATGATTTTGACCGATTGACTCTGT
TCACATATGAAAATCCGAAATGGGTGTCAAAGCCTATTGTTTCTCGCGAAGGATGTAATG
TTCATATTTTGAATATGGCGGAGAAAGTGAATTCACCGATGGTAATTACGCAGAAGAAC
CGCGTATCGTCCAGCAATATATCGAATGGAAAGATTTTCGATGGCTGCTACCCAATGCTTG
GTGTATGGATGGTAGGTAGCGATGCCGTGGGTTTGGGTATCAGAGAAGATGATAGCAGAA
TTACCGGTAATAACAGCCGACTTATTCCGCACGTCTAGAAAATTGACAAACAGCAGATG

ATTTAAACCCTCTGTAAGGCGATAAATATGATAGGAGTATAAAGCCATGGATTGGCCAGA
TGCCTTGTCATATTGGTTAAACCAGTATGCGGTAAGACAAAGGCATCAAATAGGCTTTG
CCTTTGTTAATAACCATCAAGGAGGGGCAATGGCCATTTGTCGTATGTTAAAAACATT
ATCAATAATCACATCGGTTTTAGCTTCAATGCACTTCGTAGAGGCGGACCCTGAAAATGG
GTCTTATGATGAGTACATGCGTGGCGGTTAATAGTGTATAGCAACGAAATAGGGCCATC
TCTAGATAATTCGGTTGAATTTCTTAAGCATTGTAACGATAAATGGAAATCTGCTAAATG
CTCTTCGAGTTGTTATCAAACCTGGATATCTTGAAGCAAAGACATTCATAGCAGAAAGAGA
AGGTCATGGAAGTAAGATTTCGGTGATGTTGTAACCGAGAAAACAAGCATTTTTGATGAGT
TTATTGGTGCGTGTTTAATGTCAAGCACATATGCGCATTCCGCGCACTTTTATGACAAAG
TCGTATGAAACGCATATAGCATAACGAATATTTCTATGACAATATGCCAGGGCTGATTGAT
ATTTTCGCTGAAGCGTATATGGGTTTCAGGATTTACATATCGGCCGCGACTGTCCATTTAT
AATGGAACCTTTGAGTCATTTGTCAAGCAACTTGCCAGATGGCGGAAAAGGTATCTGCC
AGTGCACCTAATACGGTTCTCAAAAACACCTCAGATGATATCCAAGAGCTTTGTTCGTATG
ACAATGTATAAACTATCATTGCACTAATTCAAATGCCCTGGTGTGAACCAGGGCATTTTT
GTATCCGTTTGAATAAAAATTCAAATGGTTGTACTCCTACGTTAAACGAGTTTCGAATG
TTATCATAATCAACCAACGGAGACAACCGATGAAACGTGTTAATGAAATGCCCAAAAATG
GTCAGTTTGTAGTTGTCTGGGTATATGACGGCAAACCTCTGGTCTGAAACCTGGCGCTTGA
ACAACGGGGTGGTTGAAATCCTCATGGATGATGACACTGCTGATGAATGGCGTACAAACG
ACTGTTATTACGATGATGGTTATGAAGATCTCGAACTCAACTATATTGTGATTTAAAAAT
GTCTATACTTCAGGAAATCGACAGGCTGTGCAAAACAATAGGTGTGGAAGCATCAGAATT
CAAGATTTTCGCCTTTCTGGAAAATTGTGCGCAAACCTGAGTGCTCCTATGGGCTTTTATT
TGAGCGCAATTCACTGTTTACGAACATAAAGAAACGGGCTATACTATCGCAGTTCATTC
TGAGCGGCATAGAGCTCAATTTGTCAACGAAAACAACGAAGAGGCTATGGGTTTCGCTGA
AATGATCGTTTCGGTGAGCGAAGTAGAACCTCACAAAAGCAAACATGGCACACGTTGGCA
ATTTGTGTAACGCTTTAGTCATTTTAGTGTATATTACCAGTACAATGGTTTAGACTAAAA
AGACTGGAAATAAAAACCTCGAGCGAAGCTCGAACGCGAAGCGATAACTAATTGGTGATAA
TATGCAAATTATCCTTCAGCCTGCAGGCGAAGGTAACCAGCCGAAACAATCAAATCTGC
CTATATGGCAGCAATGAATCACCTGTTCTTATCGTTTGTCTGTAGAGTATCCAGCTGT
ACTGGAGCATCGAGTTAACATGTTTCAGTATTCAGAATCCTGCTATCAAAAACCGCTATGA
CATCGTTACTTGTGTTGGAACCTGCAACTCCCGAAATGTTCAAAGATCTTGGCTATTTTGA
CCGTTTTGGCACCATTATTCTGGATGTCAGCTTCGCAATGAGTCGCGGCCCTTGGATTAC
AGTGTGTGCCGAACCTCGAAGCATATGGTTATGAAGTAATTGCTACTCAAGAACTTGTTAA
ACCTGCGCAAAAATCGCACAAAGTGTATCACTGATATGATCGTGGCCCCTTAAATGGGGC
CATTTGGAGGAATCATGAAAAGATATCGTTTTAAATCTGATGAAGCTCGACATGAATTTG
CTGCCATAAGCGACATCAATGCTGCTATTGCTAATAGCGTATGCGATCGTGTGTTTTACG
AAGCTATGCCACGAAATACTATCGATGAGATTTTTTTTCGAAATCGACGGTATTACTTTGT
TTCCCGAGTATTTTCTGTTTTCTTAGCTAACGAAGTAAAAGAATATTTTGAAGAAGTAA
GCGCTGGGGATGTTGCTCACGAGATATCCAGAAAGATATTGGAAAATAACGATGTTGAGC
AATTGCTTGCAAAAACGCGGCCCTGCGGGAACGCATGTCTAAACTTGAAAATCGTCTTG
AACGTCTTGAACGGTTGGTATAAATGAAATCTACAGCTTTAGCGTATGTTCTTTGGTTTT
TTCTGGGTGGGTTTGGTAGTCACCGTTTCTACACCAGAAATTATGTCACCGGAGTTATTT
GGTTTTTTACTTGCGGTCTGTTTGGTCTTGGCTGGTTTGTGCGACTTTTTTATCACTGCAG
GATTAGTTCGACGCGCCAACATTGAATGGCGCCAAAATCAGATAGAAATTAATACAATGA
TTCGTCGAGGTTATTGACATGGTTTATAATTATGATCGTGCTGTTGTTATTGGCCGCTTT
TTCCAGCTTTTTCCACCGTGTACATGAAATGCTGATTTACAAAGCGCTTCAAACCTGCTGA
AACTGTTGCTGTTGTCTTCGGGTCATCCATTGTAATCCAAACACAGTCAACCCACTTCC
AACACTGGTTCGAATCAGAATGTTCAAAGAATGGGTGAGTAACAATCTCACTCCTAGCGA
ACAGGCCAGAATTGTTTTTCGGTAATGTTTCTGACTACCGCTATAACGAAGATCGCTGGTA
AACAGAAGTTCGTGAGGCCGCGCAAGAGCAACCGGGCGAGCGTGTGCGATGATTGCATA
CGATAAGGATGAAGAATCTTATTGGATCAAAACCTTTGGATGGGACCATATTCAATGCAT
GGGCGTTCAGAATCACGGGAAAGACATCTCAAATACCCCAATGCGCGATGAATATCTTCG
AACCGGTTCTATCCACGACGATTTCCCTATCAATCCGTCAGTGCGGTCATTTCTTTTGA
ATTTTGGAACTACTGAAGGTTCCGAAATACGCAGCCGGTTGACGGAAGAACGTGCGATGTG
GGACAATGAACATGCAAAGGTTAAAGATAATCCATACGCTGATGCTCTCAGCTGCAATAC
TGCTGATGCCGTAGTAACGTGCAACAACCATATTCTGGTTATTAGCCGCAAACATGCACC
AGGCAAAGGTGCTCTTGCTCTTCCAGGTGGTCACAAGAATTCCAATGAGACCTTCCGCGA
TTGTGCAATTCGCGAATTGTATGAAGAAGTTCGGATTGATGTCGATCGTCAAAAAATCAT

TGGGTCTATAAAAGCACACGAAGTATTTGATCACCCAAAGAGAACGGCAGAGTTCTGCAA
ACCGACGGTTGCTTATTATATCGTACTTCAACCCAAAGACGACGGTAGTTTGCCTGAAGT
TCGTGCTGATGATGATGCAAAAAGCAGCATTGTTGGATGCCAATGCATGAATACAAGAGAAA
TCGGGCACGTATGTTTGACGATCATGCTGAAATCATTTCACGCTTACCCGGTATGTAGGA
TACAATTACGGAAAATGATGTAACATCACTAAAGGAGAATAAAAATGAAAGCAATCTGCA
TTCGCAAGAAAATCAAAAAGCAAAAATTTGAGCGCCCTACACCCGGTATGACGTGCGAT
ACCAAAATGCTCGTTGGGAAGTTGCAACACTTTGTTGCATCACTGAAAATCCAATGATTA
TTTCACGCAAAAAGATGAGTCGAATTCATGTTATTATCGAACTTGCCACTGACTGCAGCG
AAATGTTTTCCAGTTTAAAGAAATTTCTCCCGAAGGTATTACCAGCTGGGGTGAAACGT
CTGAAACTTCCGAAATCAAATTCGTGAGTGGTCATTTCCGGCGTGATGAAAGAAAACGAAG
AAACTGTTTACACCCCGATTCAAGTCGGCGACGAATTCATCCATCGTAATCATGATAAAC
GATACGTGGTTAAATTCATCGCAGAAGACGGTTCTCTAATTTCTTGGGATTCTGATTATC
ATAGGTCAGTTTTCTTTAACCGCAACGATCGTGATCAACTTAAAGCATATGACATGAAAT
TATCTTAAGGTGGAAATTATGTA AAAACTAGTTTTTTGAGGGCCTTCACGGCTCTCATCTT
TACGGTCTCAATACTCCTGAATCTGGCCTGGATATGAAAGGCATTTTCATCCCCGATCCC
AAAGATATTCTGCTTGGCCGAGCCAAAAGAAGCTATTCCATCACAACCTGGCAACGACAAG
TCCAAGAACAGCAAGGATGATGTTGATATCGAAATGTTTTCGCTCCAGCAATTCATCCTG
GATGCGGCCAAGGGTGAAACCTATGCGCTGGATATGCTGCATTCTCCAAAAGACAAAATC
ATCACCGACTCGTCTGTTTGGCAATATATCCATCAAACCCGGTCTGCTTTCTACACGACC
AATATGACTTCTATATGGGTTATGTTATGAAGCAAGCGGCAAAAATATGGTGTAAAGGT
TCTCGTTTAGCCGCATTACGAGAAGTAAAACAGTTCATGGATGCTCTTCAGATTCACGAA
AACCCAAGACTGCGAGACCTAAAAGATCATCTGCCACAAAACGAGTTCTGCTTCTGGACT
CACGTTGAAGAAAATCCCGACACCATGTCGTATTACACCATGATGGGCCGTAGGTACATT
GCTGGTGTAAAGATTGCTGAATTCTGCGGGGCAGTTGACAAGCTCTGGGCCGAATATGGC
GATCGAGCTCGCAAAGCCGAAGCAAATGAAGGTATCGACTGGAAAGCTCTAAGCCATGCG
TTGCGAGGCGGTCTTCAATTGCTTGAAATTTACAAAACCTGGCGGTTTGAAGTATCCATTG
GCCGATGCTGAAGAAATCAAACCTGGTTAAAGCTGGCAAACCTGTCTTTAGCTGTAGTTCAA
GAACGACTGGAAGAAATCGTTGAAGCTGTTGATACGGCCGCAAAAAGAGGCATCTAAGAAC
GGAATGCCCGATAAAGTGGACATTGGACCATGGGAAGCGTTTGTGCAACAGGTTTACGCT
GAAGCAATGAAAGAATATCTGGAGAGCAAATAATGAAATTGATTCGCTTTAAATTCAAA
GTAAGGAAATGCTGACCGAGTATACTACTCGGTTTCAGACGCCATATTTGGGCAGTAGGTT
TCAGCGCAAACACAGTTTTTTATTGCCAGAATCAACAAACGTGGCCAAGTCAAAGTATTT
TTGATGGTAAAACTCTTAAAGAAATTTGTTTCTTCGAAAGAAGGTTGGCTTCTTTTGCCT
CCTTTGAGTTTGAAAAGTTTTGTGAAAAAGTAAGCTAAACGGTTTACATTGATGGGGCTA
TGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAACAAGGAGTATGTCATGAAAATCACTAAATCAAC
TAACCTGCAATCCATGGATTTTCGTTGGCCGTGTCGTTAAGGCAGCGACAGAAACCAAAGA
GGTTAAAAATTTACCCCGATTTCGAAACCATGCTGCCGGTATTACCGTAGGAATCGTTGG
CGTTGGGCTGCAATGTGCTTTATTGGCGATATCGATATGGCTCGTAAAATCTTCATTGC
TGGTATTATCGCTGGCGCAACTTTCCTCGTTATGAAAAGGGACTGATGAAGTGATTAAA
GCTGCTGAAATGGCAAAAATGGTTGCACAGAACTCCGCAGAAATCGTCAATTCCGTATCT
GTGCATTTTGATGATTTCTTCAATGATAATATGAAAGACACAATGATTGTCAAAGGCGGC
TATATGTGTGTTGACGCGGGCCAATTCTTGCGTTACCTACGTGAAAAGCAGCCTTTTACT
CATTTGTATAATGATGACATTATCAAACGTTTTATTGCAGAACTGCGGGGATTGGGCTAT
AAAGCAGAACTTGTGTTGTCACCTATGAGCCCTGATTACATTTTCAGTAGCGTTGGTAACA
AAATGATCGTTTAGGGGCATTAATGGAGCTGAACATCGTTAAAGTATACTTGGAAAGCA
CACTCCAAGTTGAATCGCTCATCGGTAATAAAGTCGGTGAACCTGAGATTTTCACTAAAG
AATATTGGCTGGTGAAAGACGGATTTATCTTTCAGCATGACGGGCCAGGTATTTCCAAA
ATGATTGTTTCGCTCTGTTATGAAATTTCTCCGGAAATGTCACTTTTCTGTTGAAATCACGG
TGTTTATGGTAGACGACTATGTTTCCAAAAGCGCCAAGGCTATTGTAGTTATTACTGATA
AGGAAGACAAATCATGAGTGGATAAATCTACCCTTCGTTCTCAACGTAAACACCAGCGCT
GACGTCACAACGACAGTGCTCATGTTTCGCAATTTTTTTGAACACCTTACAATCCGAGCAGC
ATGATCGCGATTGGCTCAATCTGTTTTGCGAAATGTTCAATGTTAAACAATGGTGAAAT
GGGATAATACGTATCAAAAACAGCCAGGATTCGGCGTGGTTTTGGTACAAAATTGACC
GAATTATGAGAGAAAACCATATTCCATGGTGTAAAGCCAACACTGGTATAGCCATATA
TGCATGAGAGAGGCGTCTCGCGAGTTGGCGAGTTGGCGTTTTCTACCGACAAAGGCGTAT
TGATGATCGCACGGCTTCTTGAATTTGAAGTTCATTCCTCTGGTATGAATTTAGTTTTGC
CGGTGTTGAATCGCTATCGGAACCGTCGGAATACCGAACTTCGCACGAAAATGGTTCATC

CTAAGCCTGAAAACATTCATTATGCGACTACCGAAGAGATTGATAGCATGAGAGATACTA
TTAGCATTGATAAAAATGTTAAAAGAAATCCCAGCAATCGAGTCACGAATCAGCGCTCTTG
CTCGGAACTTGCCCAATTGCAAGATAAACTCCAAAATACACGACAAGATGTCCGCGATT
ATCTTTCGAAAAAGTATGGTATTTGATTGAAAAGTTAGTGTACAGTGATGGGAACCTTGG
TTATAATGTTCCCATCAATAAACGAACGGAGTAATTTAAATGTCCATCAAAAAGTCTGCA
ATCAACATTGGGTACATAGCGTCACTTGCATTGTTTTATTTCGATGTATATCGGAAATGCT
TATGCCGTTCTCGGATGTGCAAGGGCAGATATCGGTTCAACCATTATTGTGAGAATTTGC
GAATGAATTATTATGCGACAGTTAATAACTTTTTGGAAAATCGTCGGGATACTTCCAATA
ATCACTTTAAAACCTATAAGCCTGTAGCTGAACGGTTGGCAAATTATCACCTCTTCATGA
AGTTGGTAAATGATATTTTGCCGAATCTGATGCCCGCATCGCCTCTCGGTAAACACAATG
GCATCTCCAAAATCAAGCCAACTACTTTAATGTTGATGCCGAAAACAACGTCACGGTTA
AAGGAATTATTTGGCTCAACACAGCGGTTGAAGCAGATTGTTTTGCAGCGAGACTGGAAC
TGCTTAGGCATTATGGGGCTGCCGTA AAAAATTGATATTTCTGAAAATGGCAGAAATCAAA
TAGTTAGATTTAGCATCATCTTGAGCGAAATTAACCGTGTCAAGACTGTTGCTGAAGATG
CAAACATTGTGCAAGAGGCACGATCGGCAGAACCTGTTAATCGCGAAAAGTGA AAAAAGAAA
TTTGGCAAAGCATCTTCTTTTCTGAAGCGATCGGAAAAGCTATCAACACTGTTTCGAGGTG
CACTCCACTTTGGCTCTAAACGGTTGAACGAAATTGACAGTGAAGTCGCCAAGTTGCAAG
CACTACGTAAAGAAATCGAAGACAACATGAAAATCATCAAAAAGTCAATTGGGGCTTAAT
TAAGAATATGATCCGTCCACACATCGGCGTGAAAGGTATCCCTCTGATCGCAATGACTGA
TTATTACAAAATCACCCATTGGAACCAAGATGCCTGAAGGTACCGAAGAAGCAGTTTTCTA
CGTCGAAGCTCGTGGTGGCAAATTCGATGAAATCGTTATCGGTGGCGTGGAATATCTGCT
GACCAAGTTTGCAGAAATCATCACCAAGATGATATTGACGAAATGGATGCCATGAGAAA
GGCTCACTTTGGCCAAGACGTATTCAACCGTGAAGGTTGGGAAGCAGTCCGCTAATATCA
AGAACAGCATGGCTGTCTGCCCATCCAAATCGATGCTGTTCTGGATGGGACTGTTGTCCC
AGTCAAGCATGTTGTGCTGACTGTTCTGTGCAAAAGCACCATTCTGTTTGGCTGGCGGGTTG
GTTTGACCAATCATTTTGGAGAGCTGTCTGGTACACTTCTACTGTTGCCACGCTGAGCCG
CGAATGTATCAAATCTATTCGCCGCCACCTGATTGAAACTTCTGACCTGGAAGTAGGCAG
TCCTGATTTCAACTTTGTGCTGATGACCCGACTACATGATTGTGGTTCTCGCGGCGTTAG
TTCTGGTGAATCTGCTGCAATCGGCGGTTCTGCTCATCTGTACAACCTCCATGGGTACTGA
CACTGTGAGTCGCTGTATTTTCGAAAACAGATGTTTGGCGCTGGAATGGCAGGCATCTC
TGTACCAGCTCGTGAGCACTCCACCGTAACGTCTTGGGGTGCCGATCGCGAAAAGACGC
CTACCTCAACTCGGTTGAACTCTTCGGTGCGGGTGCATATTCCATTGTGTATGACTCTAC
CGATTTTCATGAAGGCAAACCGTGAATTCGAGAGCTATAAGGACAAAGTTATCGCCGAGGG
TGGTACTCTGATCGCTCGACCTGACAGTGGTGTATGATCGACAATATCAGTTTTGCTCT
GGAAACTCTGGGCGAAATCTTCGGTTATGAAACCAACAGCAAGGGCTACAAGGTTCTGAA
TAAGCATTGTCGTATTATTCAAGGTGATGGCATCGACGGTCCCGAAGTTATCAACCGCGA
TCTGACTGTTATGAAAGCTCGCGGTTGGGCTGCAGAGAATATTGCGTTCGGTATGGGTGG
CGGTCTTCTGCAAATGGTAAATCGTGACACCTGCAAGTGGGCCATGAGAATGTCTGCCAT
CAAAATCAACGGTGTATGGAAAGACGTATTCAAATGCCAAAAGGCGCTGAATGGAAAGC
TTCCAAGAACGGTCAGCTTAAGCTGCGAATCATGGATGACGGCCGCTATTACACAGAAGG
AACTATTGAAGGTGGTCAAATGCTGTACGGCGTAAGCACCAAAGACGGTTTTTGTGAACT
TATGTCGAAAGATGCATTCGTCCGGTATTATGACGCTGAAAAGGGTCAAAAATTCTAGAG
CAATCTGGCTGAAATCCGCCAGCGTACTGCAATTAATAATCATTCAAATGCCCTCCGAA
GAGGGCATTGTGATTGGAGAAATCAGGATCAACAAAATTATCAAGTGGTATGAGCAAGA
ATGGCTGTACAAAAGAAAATAATCTATGAATGGGAAAATTGATACCTGGTAAAATATTT
TTCGATTGACGGAGAATTCGGACATATTCCATCATATTGGGGCCAAATGTATGACGGATA
TAAGTTAAATCGTTTACGACTCTTTATTGTTTCTATTGAATGGGGTCATATTGTTATGTC
AAAAGGGGAGTGGGAAAGTAATGCAAATCAAAGTACAAGAAATGAATTCAAAAAGCTC
TAGAAAATAATGACCAATACGAATATCCTCTGCACAATGAAACAATCAACCAATTGCGTT
CAGATTTTTCTGTCCACAAGTTGAATATGTTTATTTGTGATTTCAGAATATCAATCCA
TTTTACCCATAATCCCTCATGACGCGAGTATGTATGCGCATAACATAATCATGCCAAAGAA
TTCACCAGGGTGATCGGTCGCAATATCAGAGTTAATCTTTTGTGACAGATCATGAACAA
ATCAAAAACACGATATATTGGGCATTTCTGATATAGAAGAAGTTGAAATTGGAAATTCG
AAATATTTTGGCCAAAGACGGTAAAATATATAACGCAACAATAGACTACAACACCAAACAG
GTTATAATGGTGGCAAATGACCCTCAAGTTTAGAAAATTCAAAGCAAAGACGAACGTA
ATATGTTTAAAGTTACCACCAACTTCAGCGATAAGTTTGTGATAAAAACGATTTCATTGGG
AACTGCCAGCTGTTAATTTAAACGAATCTTCTATTGAAATTGAGCGTCTTGCCATTTTCC

TGGA AAAATGCA AAAATCGATACCCAAACGGTAAGGGTGGTCTGGACGATTTACCCGACA
TTCCCGCCTACTATCGCTATTTCTGCGAAGAGGAAGAAAGCATAGAAATCTGGGAAAAAT
ACGGTGTTGAAACGCTATGGTGGCCACGCCATGATGGTGAATATCCAAAAACCTTGCCA
GCTATGAAATCGTATATACTGATAACGATAACGTGAAGTACAGTGTAACCGTGTAATTA
ATAAGAGCATATGGAGGAACTTTATGCTCTTAAATTC AAGTCTGCTGATGAATTA AAA
CAGAAATTGTTTGAAGAACAAAATAAGTGTGTA AATTGTCTGGAAACGAGTTTGACGGT
CCATACAATAAACAGCAATTGGATCACGATCACGTATTGCAAGGCCCGAATGCCGGAAAG
ATTCGAGGTCTACTTTGCAGTAGATGCAATCTACTTGAAGGCATAATGAAACACAAATTT
ATACGGTCAGGATTAAGGCCAAAGGATGTTGATTACATCCAATGGATGAGATCGCTATTA
CAATATGTAGATTCAGATCATTCAAAAAATCCAATACACCCGAATTACGTTTCCGACATG
ACCAAAAATTTCTCGCGGAAAACTTGAGTGAAATGAAGGCCGA ACTACGCTAACGAGGA
TCTGACTTTGATGAAAAAGATCAAAAAGCTGTTTTAGTCAAAAAATGCAGAAAGCAATTT
AAGAAGGCCATTCAATGACTACCCGATCACTTGTA AAGCAATTAGTAGAAGGCCAATCTG
GCCTGCACCACGAAAATGCGAATAAAAACGCTGACTTTATCCCGACCATGCGAGATATGA
TGGCATCTATCTCCTTATAGGATTACGCTAAAAGCATT TTTGCCATCTCATTTAATCGAAG
CACATTATAGTGGAGATATTCATATTCACGATCTAGATTATGCTTTTACTCTTTCAATGA
CAAATTGTTGCTTGGTTAATCTCAAAGAAATGTTTAAAAATGGCTTCAACATGGGTGATG
CCCAAATTGAAGAGCCTAAATCCTTTGGTGTAGCTTCAGCCATTATGGCTCAAATTACCG
CACAAGTTTCTTCCCACCAATATGGCGGGACTACTCTTGCCAACGTTGACCAAGTCCTTG
CGCCATACGCCATAATGTCATGGAATAAGCATT TATCTGTGCTGACTGCAGCTTCATCAGCG
ACAATGATAAAAATTGAAAAATATGCATACGAGATGACTGCTAAAGAAATCTATGACGGTA
TGCAAGCTTTCGAATACGAAGTCAACACGATGTTTACCACAAATGGCCAAACACCGTTTCG
TGACAATTACATTTGGGATGGGA ACTA ACTGGTTCGAAAAAGAAATTCAAAAAGCTATTT
TGAAAGTACGAATCAAGGGTCTTGGAAAGAATGGCATCACACCAGTATTTCCAAAAACTC
GTTATGTTTCATGGAAGCTGGTATAAACTTAAATCCTGGAGATCCAGACTATGAAATTA
CACCTTGCTCTGGAATGTT CAGCCAAGCGAATGTACCCTGACATTATCAGCGCGAAAAAC
AACCGATCCATCACTGGTAGTAAGACTCCCGTTAGTCCAATGGGTTGCCGGTCTTTCTG
GCTGGTATAAAGTCTGGCGAACTAGATGGCAGAAACAATTTAGGTGTTGTCTCTGTCAAT
ATTCCCGGATTGCTATCGAAGCAAACGGATCACAAGAATCGTTCTTTAACTACTTCAA
GAAGGTTTTGAATTGTCAGTTGAAGCATCTTTGAACGAATTAACACCTAGAAGGTGCT
AAGACAAAAGACCGCCCCAATTCTCTACACTGAAGGGGCC TTTGGTCTATATCTTAATCC
GGAAGAAGAGTTTTTTTGCCGCATTTGAAAGAACGA ACTTCGATTTCAATTGGTTATATTG
GCCTTTATGAAGCTGCTCTGATTATGACTGGCAAATCAACAGCCAATGATCTAGAAGCAC
GCAATTTTGCGCTTTCGATTGCAACATATCTCAATTTTTCATGCGCAAAAGCAAAACTCA
ACACCGGATGGAAC TTTAGTCTTTATTCTACTCCGTCTGAATCTCTGTGCGATAGATTCT
GCCAGCTGGATCGCAAGAAATATGGTGT TATCGAAGGAATTACGGACAAAGATTGGTATA
CGAATAGCTTCCATATTCCTGTTGATGCCAGTTGAACCCGTATGACAAAATAGATGCCG
AAAAAGAATTCATTGGATTGCATCGGGTGGACATATCAGCTATGTCGAGCTACCCAATA
TGCGAAACAATCTCGAGGCCCTTGAGCAAATTTGGGATTACGCGATGGAAAATCTTTTCC
TATTTTTGGAACAAACACACCTGTTGATAAATGCTACGAATGCGGTTTTGATGGTGAATT
CAAATGCACCTCGAAAGGATTTAGTTGCCCGAGCTGCGGTAACCACGAGTCGGCAAAGAT
GTCAGTTATCCGAAGAGTTTGTGGGTATCCTGGTGTCTCCGTTGGCGAGAGGATTCTATA
AAGCAAACAAGCCGAGTTTCATCACGTGTCAAGCATGTGAAATAATTTTTAAAACTTG
TTTACATTTGTGCAGATGTGTGTTAATATACATCTGCACAACTAAACAGCCCAAATAAG
GTTATTATGTCTGATATTAAGCAAAGTATTGAAACCTTTGAAAAGAAATTCAGGATATT
AAGTCCATCCTGGAAACCCCAATGGATAAAGATGAAGCTCAACAAGCAATCCACAAACTG
AATTGTATGTCTGAGGAACTTGAATCAATCGCTCAAGCTGTTGCTGATCGATTCTGCATT
TCCTTCTCGACTGGTGATTATGGATATGGCCGTACCTATTATCCTAAAGGTAACCGTTTT
TGGTCAGAAAGCAACGCCGAAGAGTATGGCCAAGGAACCGAGAATGGCTACTGGCTCAGT
TCCTCTGATATGTGTTAAGGAGAAAAGAAATGGCTCGTTCTAATGAATTGGTAGAAAAGG
CAGTTCAACTTCAAAA ACTTCTTGTGTTGAAGTTGAAGCACTGGCAACAGAACATGCTTACG
GCATGGAAATCAATGGCAATGAAGTTGATTTGACGACTAGCTGTCAAGCAGTTGTTATG
GCGAAGGTTCTGAAGCATTGTCATTAAATGCAGATGGCTCCGTGTGGATGGAAAGTAGTT
GCTAATTAAGGGGCTTTCGGAGCCCAATTTGAGGGTTTTGTTACGATTATTGTTGGCT
CTCGTGCTTTTTCGATCTAGGCTAACTCCGTTTGTGCTCCTACAGTAAATATGGACCATG
ACTTCATTGCATACGAAGAAGAATGGAACGAATATCAAGTCAGAATGCAAGGTCGGACTA
TTGAAGTAAAAAGCCCGAATGTTTCGAGCTTTCGTGCTCGGTGATGGTAAATCTCGTTGCT

GTTATCACGAAGCATATATCGTTCAACCTGGCTCGTCCGATGAAATGATTTACAAACTCA
TGGATGCTGTTCCCGGTAAAGACGTATATGCCACTCCCGAAATTCTTCTCGCCATGAAAA
TGGCTCATCGGTTCAAAAAGAACACTCGCAATTTTCATCAAAAACCATGATGCACATTCGTG
AATTGCGTGAATTTGGTATAGTCATGGGGCCTGAAGACTTGGAAATTTTCAAAAAGCGTG
ACAAGAATCTTTGAATTATAGCCACCCGAAGCTTAACGTCTGTAAAGGCGCATTTTTCA
AAGACGACATCTACACCTATGATCATGACACAATTCACGAAGCAGTGGCGGTTGAAGGTC
TTCTAGCATATCGATCATAACATGGTTGATGGCGCTGAAGTAATGACGTCAAAAGAAAAAT
TCTTTAATTGCTCTCGTCTGATTTCAGTTGATGGGTGTTTATGAAGAATCTTGTGTTTTGG
CTCTGGAACGTTGTCTTATTCCTTTCCAGGAAAAGTTCAACCCTATAAAGCTTTTTCAA
TGGCCCTTGAGAAAGTATGCACTTCTATTACATCTGGCTGGTTCCGTGAATTTGCGTGGG
AAAATTATTGTGACGTTATGAAAATTTACGCCGATCAAGTCAGGGCTGGCGACTCATAACG
ACGAATTGTTCAAACGAGACCAGCATCTCCTGAAAATTCACAGTAAATAAATATGGATTT
TCACATAGGAGGTATACTGTGGAAGGACACATAGTCCAACAAAAGTTTCGTGAGAACTGAC
ATCCCGGAACCAGAACCAGGAAAAGAGGATGAATCCGAAAATCCTAAAACAGACGAATAG
AAGCTGTTAATAGTTTATGCCAGGTGTTATAATGACCCTGGGCATTTTTTGTAAATTGGAG
AATGTAGTTGATATTGAAATGCATATTGAAGCACAAAAACAGATTCGAGAAGCTGAATGG
TCTGTTTCGCACAGCAAAACACGCTCGAATGCGCGAACTGCGAAACGCATATGGAGAAGAA
AAAGAAGCTGGCCGAGTGAATCTGAACTTATTTTCAGAAGATCATGTTGCTAAAGCTATT
TCGAGTTATTTGAAGTCGAATGAATATGACGTAATGCTTGACCGTAGAAAAGAAGTCGCA
AAACAAAATTTTCGTTGTCCATGTTGCGATACCGCTCAAATCCAACCTTGTTTCATGGGTT
AATAAAGTAGTTGATCTTCGATGACGCAAGTGCAACCGGAAATTTATTTGAGAGTCTCCG
ATATGATGTTTGGAGAAGCTAAAGAGTTAATAAAAACGCCCTCCTAAACTTTTCTTTGGTA
AAGAATATGATGGGACTCATGTAGGCAGTATTTTGGAAAAAATACAGCAATACAATGGTC
CAGGAGATGCTTATCGAGTGGAGTATCGGGTACTGCTAGACGGCGGTGATGTCGTAAC TG
GAGTAGGAACAGCCAATTATAACTGGATAACAAAAGTTGGCTACAGGCCTGATGTTGAAA
TAACAAGAATCAAACCCACAGAGGCGACGTTAGACCGATGGAGCTGTATCTATTCGGAGA
AATGGCATGATTGAAATATACGGAATTGTTTCAGAATCGCACAAATTCGCGCATGCGAC
TTTATTGTCAAACGTCTTGAAGAAGATGGCATAGAATATTCCATAAAAAACTGTTTAGCG
GGATGCTAAAACCTGATCTCGGGTTTGGAGTACCAGCGAGACGTCATCGATGAGCTCAGGCG
TCGTATAGGGCAACCCCAAGGTTCCCTGGAGCTTCCAAGGTTTTGGTTAATGGGATATA
CATCGGCGGTCCCAAGCTCTCCTGGATTATCTGGATTCATAGGCCTCTTCGGAGGCCTT
TTTCGTAAAAGTAATGTACAAGGTGTTTTTTCGATGATAAGATAAGTCACAAGTCAAGTG
AATGAGATTTACATTATGATCGATATACCGAATATTATTGAAAATATGAACAAAATGTTT
GCGATTCTTGGGTATAAGCCCAATAACGGCAAAGCGTGGACAGGCTATGTTGACGCAGAA
GGCAAAGGCCGCAACCAATCAATTGGCAAACCTGCTAAAATGGTAGGCTTGAACATCTGG
TCGCCGCTGTGCCAGCACGAGAACTGTTTGGAACTACTGCAACTCCGCAGCAACTTGAC
GAAGTTCGCAAGTTTGCAAAAAGACAACCAACGAACAATTGGTTGGTCAAATATGCTGGTG
TATGACAAAAGAACAACACTAAATAGAGCAATGTGTTTGATTGCTAATCCTATGTCAACT
ATGTGAGAAAATACTTTGTCTATGAAAATATTGCCGAATTTATTCGTACAAAATCAAC
TCGTTTGTCCAGAAAAATACTTCTGTGCAAGACCAATATGCGAAAGCAGCAGAACAAAGTG
ATTAGCCAAATCACCAGGCTGGAAACGGCACATGTGAAATCCGTTTCAGAAGAAAAACGG
TTGAGTCAATATGCAAAAAGATAAGCAAGTTGAGGGGCGGCGAAAAGATAATGAAATTCGT
ATGCTCATGGATTAATAATGTTCCCGTCGAAACTCATGTTAAACTTGCTCTTCTGTACCGT
CGTACGGCAGATGCGCTGAATGCCAAAGCTGATGATTTGGAAAAAATGCGGGACGAGATT
AAGCTGGCGGTTGTTGAACTCGACAATTCTCGTTTAGACTTGGCTGCCAAACTTGAGTTT
ATCCGCGAAACTCGCAATGCAGAAGCGCTTGGTATTTCTTGTTCGAAGATGTCATCGAA
CTGGCTGGTCTACCAAAGTCGATGTCAACGATGTTATGATGCGTATCGAAACCTTCAAC
GGCGATTAACAAACAGCTGTAACAATTAGCGAAATTGAAAATTATATCAATGGTCTGAAG
TAATTA AAAAGGGCCTCCTTGGAGGCCCTTTGAAAATGGAGTATGTTAATGATTTGCTCA
ACATTAGTAACTCTAGTCGATCCAAATGGAATTCGAACTAACTATCGGTATAATCCGGTG
ACAATGGTATATACCAACACGAAAGGCGAATCTATTGACGCATACACCGCAGATTCTATG
GGATATACTATCAGCCGAACCGAAGAAGCCAAAGAAACGATCGATTCTGTTTCTCAAAC TG
TCTAATGCCGAAATGAAAAGAATTATCGCGAAATGATAGGTAAAGATCGTCAGATTGAA
CGAGAAGAGCATGATGGCAGTGCTAAAATGGATTACGAAACTTTGGCTAGAGCCACTGAA
ACTGCTGATAGTCTTATACTCAATAAGATTA AAAACGAGTGATCTTTTGAATTTGAAGGCG
CAGTATATTTTCATCTGTTTCTGGTATGTGCGGCTGCTGCGGCTGCCGTTGAACAAATCTCC
GGTGGTATTCAAATTGGAGTAGAGCGGCGATGGAAGCGGACTTCGGAAGCCAGCCACGGT

GAAAAGTATATCGCGCATTATAGCATTGCTGTAGCAGATTCAGAGCCGTTGGTGAC
GCAATCAAATTCGTCAAACCTCTGCGGTCTGCACATCCTCAGTTGTCACATATCGGTTTT
ACAAAATTGGCTTACACTAAACTGGCTTTAAACAACCGCGAAAGTGAAGTAAAATTTGTC
AAAGAATGGATTAGCCATTTACCGAGGACGTGCTTATCAATATCATGCTGGAAAAAGGC
TATAACATGTCGATCAGCTGCCCAAATCAAATATTGCTGTTGGGTGAGTTTTCGAATTAT
TCCATTCTGAAATTGCGCGAATTGAAATGTTTGTAGACTATTGCCGCCGAAGTCTCCG
AAGAGAGACTGAAACAGTCTACAATGACCGTCAATCGTGATAAGATAATATAGTTGAAAC
AAGCATTCAAATTTTCGAGAGGAATTCAAATATGTCTAATGCATTCATTGCGGTTTCGTAA
CTTTGCTGTACACACTGCTGCCGCCGAATTCACCGCTGACAATATTCTTGGTTCGTGAAAT
CACCGAGCAAAGATCGACAAAGTTGAAAACACAGTATGGGATGCTCTGATGGAAGCGGG
TGTTACCGGCATTGGACGCCGAGCGATTTCGCAGTCTTATTGTGCAATATATCGCGGATGA
ATTCGGTACCCAGCCGCTTGCCACACTCCTACACACGCAGGTTACAAGCAAGTCGCCGA
AGACGCGTACAAGAAATATCAAGGAAAAGCTCGCAAAATCCGCCAAGAAATGTACGGCAG
CAAGCGATAATTTTCTTAGCTCCAAATAAAGTATCTGAAGGCTTTTCGCAGTCTCCGAA
ATAGGAATATCACAATGGAATTCAAATTTATTGTTTCAAGCCGTCATGCTGGTCCGATTG
ATCGCTATATTATAGATTTGAAAAATATCGACCGCGTTTCTCCGGGTGGTTGCGAAATGC
ATATTTTACGTACTACTTCTGGTGCTGATAACATTTTCCATGTTGACGCTTATGACCCCG
AATTTTCCAACGAAGTTCACCGGCACGTTTATTACATTCTGAATGCCATTCGTGTGCCGG
CTGGTGCACACGTAGTCGGAGTTATATAACGAGAAATTATAGCCGCCAGGCCGAGAAAGC
TGTTAGCGAATTTATCTACATGGAATAATTAATAAATGAATTTCAAGGGCTTTTATGCTGGT
GTAGGGAGTCGCGAGACTCCCGAACATATTTGTCGTTTGTATGAAAGATATCGCGGAGGTT
GCTGCGATCATAGGATATACCGGACGTACTGGTGGTGCCGATAAAGCAGATGACGCATTT
GAAACTGAATTTTTGGCAGTTGCTGATAGTTTAGTCATCGACAATATGGCTGAATTTGAT
GTTTATCTGCCATGGTAACGATTCAATGGCCGTTTTGCACCAAACATGCTCGTCACAAC
CTCATTTTACCAAGCGCCAATGAGTGGGACGCCGAGCAAATCATGAAAACGGTCCACCCA
ATTTACTCCAAAGGAGGTAATTTGACTGGTGGTGCTCTTGCCTTACTACTCGAAATGTG
AATCAAGTTCTAGGTTATAATCTGAAAACACCTTCAGAATTCTTGGTGTGTTATTCGGTT
CCAACGGATAACGGAGTTTCTGGAGGAACAAATACTGTGTGGCAGCTTGCAATGTGTCAT
GGTGTAGAGTGTATAATCTTTACAACCAGTTTACATGAGCGGCTTAAGGAATTTTTG
GATCTGTGAAACTTTACTCTCTCCGCTAAACCAGCTGCAGGAAAAACTGCAGCTATTA
TAAATCATATTGTTGAAAATAACGAAAAGGCAAGTATAGCCAGCATATCTAGACAATTGT
CGAAGCAATCTTTTGAATACTTTGTGCGTCTGGGCGGAGAAGGCGACTTAGTTGACACCG
ATAACCGTCAAGGCCAAAAGTCGGTACACGAAGCAGTTATCAAAGCATCCGAAGAATTTG
ATGTGATTTTTATAACGCACGCGGCTTTAATGGGTCTTCGAGATATTGATGCTTTAAAAG
ATTTAATCTGTATATCGATGAGGTTCCAGAATTAACAAGCTTCGAGCGATTTACTTTCA
CAACATCAGTCCAAAGTCATATACTCGAATTGTGCAAAATAGATGAAACTGGACTATTAG
AGCTGCGAGATGAGCATCGAAAAACATTTCCAAAAAATGGCAATAGATGGCTTTAGTGAA
ATGATGACATTTATTCAACTCTTTTTCCGTTGTATAAAGCACTCCTGACAGGTGTCCCTG
TCAGGCTGTCAGTAGAGGGAGGTGTGACGCAATGTTATTAAGTGAATGACGCGTCAAATG
ATGATTGGGCAAAATTCAAGTTAATAACTGTCTGTTCTGCAAAATTTTGAGCAGACTTTTA
CTGGCATGATTATGAAGCATTTTAACGGATGGGAATTTGAAGAGTCTCCGCTAGTTGAGC
GGTTAGCTTTCCGAGATTATCCTAAACTGCTCGCGTAAAAATTCATGTAATGTTTGATG
ATGATTGGTCTCGTTACACAGCCGACAAGGAAGTTGATGGGATTTTCAATTACTCTCGCA
TCGAAAATACTCTCGACACAATCATAAATGGCGATTTTCAATTTACAATCGAAATTTTATC
GGCCAAGAATGCCAAAGGGGACGGAAAGTTCTGATAACCCGCACGGTCTAAACAAATATT
CGGATTTTACCAATGTGGTTGTGATGTTTTTCGTATAATCCGGCGCCTTGGCAAGTTCCAC
TTTTGAAAGAACTCGCAAAGTCGGTAGGCTTAGATGAAAGTGAATGGTTGACGCGTACA
TAGTTTCAAAGTATCTTGAACCCGCATTTCAACTTTGCACAAGATGTGATATCCGAAATG
AACATTCGCTAAAACCCATCAACCTGTATGTTCTGATATGAAATTAGCTCAATATATGT
TGAGATATTTGCCGCACGCTGAGATATGTGACGGTAATTCAATCGAAAATCACAACAGG
TAAAAAGAAATCGAGAATCGCATCAAGCGCTATACCAAATGACCGAGAAAGAAAGTTCA
AATACAAGTATCCGCTAAGAAAACCTGGGCGAATACTCGATATCAATTCTGCTAAAGACC
AGGAAATTATCCAGGACTGGATAATCACAACGCGAGAAAAAGCCAAAAAGAAGGCCTCTA
CATCAGGCCTTTGTCGATGCACATGATAACATAGGGATCACTCTGGGGTTATCAGGAAT
TTTTGATGATAGGTTATTAGTCTAATGACCTTGTTTAAACCTGGTTGATTATAGAAATCC
TGGCTCCAGGTTCAAGCTTGCTTGAACCTTATCTTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTA
TTAAGCCATAAAGGATAAGTTTTGGCAGGGCCAAAACCTGCAGGCAGTAAAGTTAAATAA

GTTTAGCAAGCTTATTAGTATGATATACTCAATCATAGGAGGAATTGCCCTATGAAATAT
GTTGACAATGAAGTTCTATACCTGAATATTTGCAAATGGAAACAAGATATGCGTGATGCA
GGGCTTCACATCAAGATGCCAGATGCAATTGGTATAGACATTATGAAGATTGCAAAAAGGT
TTTTCCGGATATTACAAATTTGCTGGATATACGCAAAATTGGAAAGACGGAATGAGATCT
GATGCAGTCTAAGCTGTTGTAAGGGATCAGTAAATTCGGATGAAGAAAACACTACAAAAAC
CCCCATGCTTATATCACACAGGCTAGTTAGCGCGCCTTTATTGGACGCATCAAGTACGAA
AACACGAAATGGCTATCAAATACCGGTATTTTTTTGACCAACGTGTATGACGAGCATGAT
GAGGATATGTCACGATTGGTTGATGAAAATTTTCATCCAAGACATCCATGGCAAACACTAGTA
GCCTATGAATCATCCCTTAAATCTAAAAAGAAAGATAAAGAGGATGTTCCCTAATTTGGAT
TCATTCTATGAAGACGACCCTGAAGATTAATCTTTTACCCATCATTGATTCAACATGCGG
AGAAATAGAATTATTAAGCGTATTTTCGTAAAACCTCCAATTATTGGATTATAATATTCCTG
TAGTTTTAAAATCCTGCCAATATTTTCATGGCAGCCGTTTCGAAGTAGAAACTAGGCCAACT
CGATTGGCATATTGATGTAGACACAATGACAATGGAGATTTTCGTATGTCGCCTGATTACG
ATGTTGACCTTAGCACTGGTGCAGAAGCTCTGAGTGAAGTTTATGACCATAATCTCATGG
ATTTACAAGAAGATCTACGAAAAACAAGCTGAAGAAAAAAGCCGCAAAGCATCTTAAAAC
TCATGGGAGAGAAATTAAGCGGCTGAAGAAACATGCTGAACGAGCTCTATTCGCAAACAA
TAAAGAACAGTATGCGTATGCTATCAGTAACTTCGTACCCTGTACAAGCAAAGCAACT
TCCGCATTCTGCAATGATCACTATGTTTGAAACTAGTCGTCAACAAATTGTTGACATGGC
TAAAGCATATGCTACTGCCATCCAACCGGCAGAAAAATAATCAAGCAAATCGCAAACCTG
TTCCAGTTTGTCTATTTGATCTATTATAGGCTCCACGGAGCCTATTTTTGTATTAGGAT
TTAAACATGAAACTTTTGCATCTCGGTGATATGCACAATGGCGTAAAAGATGATGACCCT
TGGCATGAAAACATCGCTGAACACATAATTGACCAGGCTGTTGAATATCCTAAAGCAAAT
GGGATAACTCAATGGCTTCAGAGTGACGACTTTTTTTGACGTTAGAAAGGCTGTAACACAA
CGTACAATGGAATTCGTCAGGACTCGAATTACGCCCAAATTGAAAGAAGCTGGTATTATA
TGCTATGTGATCTTGGGAAATCACGCCATGAATAAGAAGGATAAAAATACATCCAAATAGC
GTAACCGAAACTCTGGGTAAAGATGAAACGTATGTCGTGATTGATAAACCGACGACGGTC
AATTTTCGAAGGTCTTGATTACGACCTTATTCCTGGTTGTGTAAAGAAAATGGATCAGAC
ATTTTCGAGTTTGTCAAAAAGTCAGAATCCGCATCGTGTCTTGGTCATTGGGAACTAAGC
GGATTCTATTTCTACAAAATATTCAGGTTTCGGGATACAGTGGAGATTTTTTTGAAAAAG
TATGAAAAAGTTGTCTCTGGACATTTTCATACTCAATCAGACGGTGAAAATATTCCTACTAC
ATCGGCACTACTTATACGATTACAGCCGGTGTGATGAAGATGACCCTCGCGGTTTCTGGGTT
CTTGACACAGAAACCCGTGAATTTGAATTTATTCGATTTCCAAAACATGGCACAACGA
CTGACTTATCCTGGTGTACAATAGAAGAAATTCGAGAGTGCTCCGGTTGTTCTGTCCGT
TTGATTACTAATGAAGTTGATGAAGGCTTGACAAAAGTTGAATGTCTTCTGGCTAAAATT
GTTTCATGATCTGAGAACCATCAACAAATCTGCCAAAATTGAAGTTGATTCTTCATCTGAT
ATAACCGATGACGGCGAAACTCTTACTGTTTCATCTATGGATACTTCTGGTAGTTTCGATG
ACCATAATGGGTTTATTCGCTGAAAGTGTGCGCAAATTCCAGCATCGGTGCGGAACATAAA
GAAGCAATCGTAATTATGGCAAATGAACTTTATGCTGAGGCTATTGCATCATGATTGAAA
TTAAAAGAAGCAGCTTGGATTTATTCGAGTTCGCTACAAAACATCATGTCCGTAGGCG
ATGATCCTATCGCTATGTCGCTTAACAAATATGCTAAAACATGGTGCCTGGCAAATAATG
GTGCCGGAAAATCGACAATGTTGGAGGCAATTTATTTTGCCTATACGATAAACCTTTTC
GAGATATTACAAAAACCAACTGCTGAATGAAAACACTGGCAAATAATTTGTTAGTGGAAC
TTTGGTTGGAATACGAAGAAAAGGTTTTTCACATTACACGTGGAATTATGCCTAATAAGT
TCTCGATAACTTGTGACGGCGTGGCTATAGATGCTGCAGCATCAGTTAAAGATTTTCAGT
CATATTTCAAGAAATGATTGGAATGAATTCTACCAGTTTTAAACAGATAGTTGTTTTGG
GCACTGCTGAATATACGCCGTTTATGCAACTAAAAAGCGCCGGAAAGGCGCAAACCTGGTG
GAAGATTTGCTGGAAGTATCCGTCTTAGCTCAAATGGATAAAAATCAATAAAAAGCCACGGA
TTAAAGAGTTAAACCAGGATATCGCTTCAGTTGATATGGAAATAAACCATATAAACTCAC
AGCTGAAAACATAACCAGGATCACCAGAATAACTCTAATGCATCCAATGCTGCTGCCATAT
CCGACCATCAGGCATTATATGACACTGCTCGCGAAAAAGCAAAGAAATCAAGTCGGCTA
TTGATTTGCTCACAACGCAAATTACAGAATTCGTGATGACTGAATCCCCTGCATCCGATC
TTGGCAAGTTTACAATGGCTAGAGCAAAGCCGCGAGCGCAACATGAACAATTTTCCGGTA
TTGCTCATATGCATGAAGATGGTGGAAACGTGCCCAACATGCATGCAGCAATTTGACGATC
CTGAACTGCTAGTGCAATTCGTGATAAAAATGTCGCGAGATCCAAGGTCAACTTGACACAG
CCGATATTCGCATAAATGAACTCAACCAAAAAATGATAGAGTTCAATGAAGCAGCTGTTA
ATTTCCGTGATCTTCAGAATAAGTTAAACAACGAAAAACAGTCTAATGATCTTTATGTTA
ACCAAGCTAAAGCTGCAAAGCTGCAATCGAGCGTCTGCAAGATGAAAGAACAGATTACA

CATCGGAAATCGACCAACTCGGGAATAACCTACGTCTAAAAATTAGTGCTAAGTCTGATT
TAGAAAAAGAGAAGCACCGTAGGTCTTTGATAGCTGATCTTTTGAAGGATTTCGGGAATTA
AAGCCGTCATCATGGCCCGCTATATTCCGTATTTCAATAATCGCATCTCTCATTATCTTG
ATATAATGGATGCAGATTTTGGATTTACTCTTGATTCCGAATTTAAAGAAGTAATAAAAT
CTTCAGGAAGAAGCACATTCAGTTATAACAGTTTTTCTCAAGGCGAAAAAGCTCGTATTG
AGATGGCTGTCATGTTTGGCTTGGCGTGATTTAGCATCTGAAGTTTCTGGTGTAGATGTTA
ATGCGCTGTTTATGGATGAAGTATTTGACGGTCCTTATGATGATGATGCACAACGCTCAG
TGTTTTCAATCATAGAAAACATGAAAGCCAACGTGTTTATCATTTCGCATGGAGAACACG
ATCCTCAGAAATTTGACAGACACATTGTAATGTCAAAGCTAGGGAGAAGTACGCTAATGA
ATGAGGTAATTTTTGATGTTTATAATCTTCCAACAACCTGCTCCTGAAATAAGAAGTTAT
AATTTAACTGATGAAAATGGTCATGTTAATTTGATTGTCACTGATGAAGACCGGAAACAG
GTCTTCAGCGAAGAAGATATCCGCAAGTTTAAATCAAATCGCCATGCTTATTACAATTTA
GTTGAAATTTTCGACTAATGATTTGCGTGAATAGAAATTATATTAGAATGTTTCGTTATAA
ACACACTGAGGAATATGTATGCGTAATCAAGCCGTTCTTTTTGTACCAGCCGATATCCGC
CCAATGAGCGATAACGTGTTTAAAATTCAGTTAAAATCCGAAAAGCTTGGGTATCATT
ATCAGTGATATTCGTGCAAACCAATTGCAAGCTCTTGAGCAGAAAATTCGGTTCGAACTA
TATGCCGAAATTGATAAAATGGTTCGAGACATGTATATCGAATTGCTCGTACGCCGCCGA
GAAAACATTCTGGCCAATGGCGGATATCATGTTAAAGGAATGAACGACAAAAAAGTACTG
GCCAAACAATTCCAATACGACACTGACGAACTAATTATTCAAGCTGCTCAGACTGTCATG
GCAGATTACTAATAAGCTATATCGTAGTTGTGTTATAATTTCAAATACTGAAAGGAAT
ATGAAATGAACTTTCAAAGAAACACTGTCCGTAATGAAGAATTTTGCAGCTATCAATC
CATCTCTGCGACTTACCCCTGGCAATTCATCATGACCAAGTCGGTAAATGGTGTTCAT
ACGCTGAAGCTACAATCGCTGATGAAATTGATTCCGAGCGGAACATTTATGACCTGCCTA
ACTTCCTGTCAATTTCTTGATCAACTGGGTGAAGGTTCTGAAATCAATCTCTCAAACGGGG
AAATTGTCATCCAGAATGGTCGTGCAAAGTAAATCTGCCTGATGCTGAATCTTTAGTCA
TCGTGGTTCGGAAGCAACGGCTGCGTATGCCACCGGCTGATGTAGAGTTTACCTGAAAG
CTGAAGATTTAGCAGAAATTCTCAAATCTCTCGAGCAGTTGGTGCAGACCGCATCGCGA
TTACTAATCGCAATGATCATATCGTTATTGATGCGTTTGGCGTCGAAGACGGCGATAATG
CACGAACGCGATATTTGACCGTCTGTCTTACGAAGGCACCAACAACCTTCAGTTTCG
TTATCAACCTTGAAAACGTCAGTGTGCTCGTTGCCGATTACAAAATCAATATTTCTTCCA
AGGGCGCTGCTCAATTCCAGGGAATTAATACCGCATATGTATTTGTCCTTGAAACATCTT
AAAAGCAGACTTCTAATAAATCCTGGTGTGATATCATGCGGGCGTAAAGGCCCGCTTTC
TTTTGAGAGGAATTTAATATGTTGACAGTTAATGCCGGCGAATTCATGTTTGA AAAACA
ATATCGCCCAGGAACAATCGATGAATGCATTTTGCCAGAATATGACAAAAAGATTTTCAA
ATCTATCGTTAAATCTGGTCGTATCCCCAACATTATTCTTCATTCTCCTTCCCCAGGGAC
AGGTAAAACACTACCGTCGCCAAAGCTCTGGTATCAGAAGTTGAAGCCGAGTTTCTGTTTCG
TAACGGCGCAGACGCAAAAATTGACTTTGTTTCGCGATGTTATGACTCCATTTGCAAGCTC
TAAAACATATGGCAGCAGGTGCAAAAAGTAATTATCATCGATGAATTTGATCGAGCAGGTCT
TGCAGATTCTCAGCGTCATCTTCGCTCATTTCATGGAAGCTCATTCCAAAATTGCACATA
TATCATTACTGCGAATGATTTGGGTGGAATTAATCCAGCACTTCAATCACGGTGTGCTGT
TATTCAATTTGGTAAAGCCGATCAATCTGATAAAGTCAATATAATGAAACAGATGATTGT
TCGTGCCGAAGCAATTTGTGATGCTGAAAATATCGAAGTTGAAGATCGCAAAGTTATTGC
CGTTTGGTTAAAAGAAGTTCCTGATTTCCGTAAAACCTCTCAACGAGATGGATTTGTA
TGCATCCGAAGGTAAAATTGACAGCGGTATTCTGCGTCTGGTTCTCAATACCCGCAACGA
TATCGAACAAGTCATTGATGCACTTAAAGCTAAAGATTTGAAATCGCTTCGTGCAATGGC
TGGTCAATACACGACTGATTACGCTGGTTTTGTTGAACGTCTATGTAATGCACTGTACCC
GCTCGTTAATGGTCCGGCAAAAATTTCGCATGTACGAAATTATCGGTGAAAACAACCAACT
GTTTGGCAAAGCCGCAAATATCGAGTTTCATGTTCAATATATGTTTCGTTTCAGCTTGCCGT
AGAATTCCATGGTAACTGGCTGTAAGGAGTTCGATATGAATTTGAATTTCTTATGGGTG
ATGATGAGCAACTCAATGAGCACGAAATTGCTTGGAAATCGAAAGATTGGGATGCCGTAT
CAGCATTAGCTGATTCGTTCAAAGAACCTTCCGAAAACAATGCATTCGCATTCTTGGATG
ATATCACTTAAACCAAAAACGGAAAGATGTGTATCAAATAGTGATTATCCGGCATGGTTA
TCAATAATGCTCTTTCGATGCATGCCGAAACACTGTATTCGGCCTACGTCATGAATCTTC
TGTCAGCATTGCCGGCCCAAGCGCAATAACAATTACCTGGTGTCATCTGTAAGAAAAGGCA
AGATTTACGGCAAATGGCCTAAACTAGATGAATCAATCATCGAAAAGCTGTATATTGCCG
TTATAACAAGCAGCGAATAACGTTGATTTGCATACCGCAAAGATGTATATGCAAATCATGC
AAAGGCGAAACACTTTGCATGATTTTCTGAAAAATCACAAATTTATTGTAACCTCCAGCAT

TTGTTAAAACTGTTGCGAAAACAGCAAAAGATCAAACGCAGATGCTTAAGTTGGCTAAAA
AATTCTAAGGTTTTCTTATGATCCAAATCGATATCAATCATCCTGATGATTTTCTGAAAA
TTGCTGAAACACTTACACGAATTGGCATTGCATCTAATAAAGAAAAGAACTTTATCAAA
GCTGCCATATTCTTCAAAAGCAAGGCAAATATTTTCATCGTTCATTTCAAGGAAATGCTGA
AACTAGATGGTCTACCAGTATCAGTTTCCGAAGAAGATATTTCTAGACGAAATAACATTC
CTTCATTGCTTCAGTCATGGAATTTGTGTAATAACTAACTCCTATTGAATTGTCATCTC
ACAATAATTTTAGAGTTATTAGCCACAAGCAGAAGGGCGAATGGCAACTATTCGCGAAGT
ATCAATGTGGTTAATGAAATGGCCTCAACAGAGGCCATTTAGAAGGACATATTATGCAGC
ATTACACGAACATCGAAGTTATTGGAAATACCATTTTTGAGCGTTACATTAAGACGGTG
TAAGACTATCGCGAAAAACAAATTCTCAGCCAACACTCTTTCATCATGCCGCCCCAGGTG
TAGAGACGAAGCACAAAGACATCTATGGGCGTTTTTGCTACCAAAGAAGCATGAAAATA
TTTGGGAAGCAAAGCAATGGCAAAAACGAATGGCCGAAATTGGCCAAGATGCCATGGGTA
TGGACGACTATTGTATTTCCCTACATCTCCGATAATTATCGCGGAGTTATTGATTTTGATC
GTGACAATCTCATTATCGTTGTAGTCGATATCGAAGTAACAGCTCCAGAATTCCTGATC
CCAAATTTGCAAAATATGAAATTGATATGATTTCCCATGTGCGTTCGACGAGGGCAAAA
AGACATATTACATTTTTGACCTTGTTAAAGATGTAGGCCATTGGGACCCATCTAAGTCTG
TTCTAGACAGATATAATTCTTGACAATGTCGTTTACATGCCATTCGACACTGAAATTGATC
TTCTTCTCAACTATATTCAACTATGGAAATCATCTACCCCTGATTTGGTGTGGTTGGA
ACAGCGAAGGTTTCGATATTCCGTACATTATCACTCGAATTATCAACATCTTGGGTGAAA
GTGCGGTTAACCAAATAAGTCCGTACGGCAAGATCGGCTCAATAACAATTACAAACATGT
ACGGTGAAAAAACGATCTATCGTATCCATGGTGTGCACTGATGGATTATATGGATGTTT
TCAAAAAGTTCATTTTCACTGTTATGCCTGACTACAAGCTAGGTAACGTTGGATATCGCG
AAGTTAAAGCAGACAAATTGGAATAAGACGGCCCAAGTAATAAGTTCCGAGCAGCAGATC
ACCAACGATATGTCGATTACTGTGTGCGAGATACGGATATTATCCTGTTGATCGATGGCC
GTCGATGCTTTATTGATCTTATTCTGTCTCTTTGATATTACGCGAAAATTCGTTTCGAGG
ACGTATTACGAACACTATTACAGTTTGGGATTCTATCATTTTCAATTGGCTTGTGAGAAAA
ATGTAGTTATTCCGATGATGAAAGCTAGCCCAAAGCAAAGTTTCCCTGGGGCATAACGTAA
AAGAACCTGTTCCCTGGTGCATCGATATGCCATGAGCTTTTACTTAACATCTCTGTATC
CGAGTATTCTACGTCTTCTCAATATCAGCCCAGAGATGATTGCCGGAATGTTTGCACCTG
CACATCTTGACGACTATATCAATAAGACTGCTCCTAAACCATCTGAAGTTTATTGTTGTG
CCCCAAATGGCATGATGTACAAACGGGGTGAAGTTGATGTACTGCCAGCTGAAACTGAGA
AAGTATTCTTGCAACGTAAAGCCGAAAAGAAAATGATGCTTGCTGCTATACTCAATCAGG
AAGCAATTAAGAAAAATTCTGGCTTCCAGGGGCGAAAAGGTAGACCACTAATGTTCCGCT
TTCGTATGGGTGTTATATTATGCACCCATCTTGGAGGAATTACATTATGTGGTATATTTA
CAAATAACGAATGAGCTAAACGGCAAAATTTACGTCCGGGTTCACAAATCCGCAGACAT
GAAAAACGACCCTTACATGGGTTACGGCGTAGGTGTTAAACGAGCAATCGCCAAATATGG
TGTTGAAAATTTCACTCGGACGACGTTGTACGAATTTGCGACAGCCGAAGAAGCTTACAA
TATGGAAGCCGCCATAGTGAAGAGTTTTTCAGCCGTCCAGACGTCTACAACGCAAT
GGTCCGGCGTAAAGGTGGTTGGGCCCATATCACAAGCCCGGGCAGCATATGAAAGACC
CGTCATGGCTGCTTACATTGGGTCTTGCCTTCGCCGCGCATATGAGCAAGACCCGAATAA
AAAGCTTATTAGCATCGCCAATTTCAAAAAAGCGTTCGAAAGGGACCGTGGCAAGAAACA
TTCAGAGGAGACTCGCCAAAAGCGGTCCGACTCGCTAAACGATTTCTACGCGAATAACAC
ATCTGTTTTCACTGGTATCCCAAAGTCAGCTCAGCATCGCAACAAAATGAAAGCCGCTG
GACTGAAGAACGCCGCGCAAGCCAAGCAGAGCGTCGAAAGGCCCTAGTAGCCTCAGGTAA
TGACGCATTTCGCTAAAAACAGGCTGGGCAAACTAATAGCGAAGAAACGAAGGCTAAGAT
GTCCGAAGCGAAGAAAAAATACTGGGCTGAAAAGCCAAAAGTTATTGTAAAATGTCCACA
CTGCGGAAAAGAAGGCATCAAACATGCCATGCTCAGATGGCATTTCGACAATTGCAAACA
CAAAGAGGCATAATTATGGAACCTCGAATTATTCTGCGACTTCAATGAAGATGAACTCGCG
TATTTGAATACTCTTTCAACCGATGAACTTCATACCATGATCGGTCGTTGTGAAAAAGAA
GAACAAAACGCAACACCAACCAATTGAACCGCAAAATTTTGATCAACTCGCTTTACGGA
GCTTTTTAACACTTCATTAACCTGGAGCTCCTTAAACCCGGTGAACCTCAGGGAACCTCTC
AATGAGACAATCCTGAGCCAAGTCTCGAAAGAGAAAGGTGCATCGACTATCGAACGGCGG
GTAATACCGAACCGAGTAGAGTACACCCAAGTGGGTGGAAGCGCCGGGGGTGCAGCAATG
CATATGATATAGTCTGCTCTGCATAGCGATATGCAGCTGTGAGTAAAGGTCCGCGACGACA
TATCCACGGTCTTGGATTAACGACCCAAGGCGAACACCTGGTAGGTAACAACCTCTTCC
GATTCTACGATTTGCGAAATGCTGAAGCTATTACAACCTACGGTCAATTGGCTATTCCGT
GGATTGAGCGTAAACTGAACGAATGTATCAACAATCTTGTCAAACCAACTAATGTTGATT

ATGTGTGTTATATTGATACTGACTCGGTGTATCTCAACATGGAAGCAGTGGTTAATAAAG
TAGGGATTGACAAATTCCGGGACACCAACCATCTGATCGATTTCCCTTGATAATCTCGGAC
ATAAAAAGCTCGAGCCATTTATCGACGAGTCATACAAAGAACACGAGGAGTATATGAACA
ATGAGCACCATCCCTTGCTCATGGACCGCGAAGCCATTTTTGGAGCTCCATTGGGTTCTG
ACGGAATTGGTGGTTTCTGGACAGGTAAAAAGCGATACGCTTTGAACGTTTACGATATGG
AAGGCACTCGATATGCTGAACCGCATCTGAAAATCATGGGTCTAGAACTCAACGATCAT
CCACACCTTTGGCTTGTCAAAAATCGTTAAAAGAGTCAATTCGTTCGGTTGTTGCAAGAAG
GTGAATCTTCTTTGCAAAATTATTTCAATTCATTCAAGAAATCAATTCAAAACAATCGATT
ATCAAGAGATTGCCGCAGTGTCTTCTGCGAATAATATCGCCAAAAACGCGGATTTCGGCAG
GATATCCAATAAAAGAGCTCCGTATCATGTGAAAGGAGCCCTTGCATATAACCGGATTG
CAAAAAGTACCAAGCAATTCCAGAGATTGTTGAAGGCGAAAAGGTAATGGTTATTCCTC
TTCGTGATCGCAATCCATTCAATGAATCGTGTTCGTTGGCCGTCGGGAACACAAATTC
CACCTGTCGTAGAAGCCGATGTTTTGAAGTTTATAGATATAAATAAGCTTTTTTGATAAAA
CATTCGTTAAACCACTCGCTTCAATTTGCGAAGCTACGAAAACAGATTATGAATTTAGGA
ATAATTTGTTTGACATGTTTGATATTTGAGGAAATAGTATGTGTTATATGACAGTTCAAG
ATTTTCGTGACATCATGGTGTCAAAATACAAATCAAATGAATTTGTTACTGACAAATCCG
GGGTTAAAAGTGTGCAAAATTGCCCCAGTTATGTTTAAAGGCCGATGAAGATCTAATTTTCG
GTAAACTTAATCACGATTATATTGAGCGAGAGTTGTCTTGGTATTTGAGTCAATCTCGTT
ATGTTGCTGATATTCCAGGTAAAACCCAGCAATTTGGGAAGCTGTTGCAGATTGTAACG
GTATGATCAACTCTAATTATGGCTGCGCTATTTTCAGCGAAGAAAATGGAAATCAGTTTG
CAAATGTTGTCAAACATCGAATTGAAAATCCATACACTCGTTCGTGCCAACATGATTTATA
CTCGACCGTCTATGCATACTGATTACGATGCAAATGGTATGTCCGATTCATGTGCACCA
ATAACGTCCAATACCAGATTCGGGATGGAAAAGTGAATGCAGTCGTTTCATATGAGGTCAA
ATGACGCTATTTTCGGTTATCGGAATGATTGGGCGTGGCAGGATTATGTTTTGTCTTGAC
TGGTTGATACTCTTCAATCCCATGAAATCATGGTAGAAAAGGGTGATATCTACTGGTGTG
CTGATTCACTCCATGTGTATGAAAGACATTTTGGCCTGATTGAACAATATATTGCTCAAT
AATTCTCAATTTAGCATAGCGAGCATAAGATTGCTCGCTATGTTTAGAATCTTTATAGG
GTTGGTATAATGTCACCACACAAAAGGGAACATTTATGGCATGTACCACTGAAGATGAAAC
TCCCAAAAAGTAAATGACGCTCATGCTCTTATACAGCATGCTATGGAAAACGTTAAACA
AGAGCTGCTGATAATCGATAAATCAGGCAAATCACACCCTGTTATATTTTTGATGCTCAT
ATACATGATGGAAAAGTGCATGTAGATTACAAAGCAGTTAATGAAAATGATGAAATTCAT
CAACTTGTTTCATGCAGCTATGAATGCACAAGTCAAACAAATTATGAAAGATAAAGAGGCA
CAAATTTGGTTGAAACAATCCTTGAAAACCTTCCTCTTCAACAATACGTACTTTATTTTCG
GCGTACCCGTACATAAAAGAAGATTATTTTCGACCGTGGGCCTTACC GCGAGATTTTTAAA
CTCATCCAAAACACGTGAATGAGTACAATACAATCCCAACCAAAAAGTGCACCTTGCAATC
GCACTTGACAAAAGTCTATCGATCAAGTAACTCATGACGGTGTGAAGGACGTTTTGGCT
CTTCTGTCTTCTAAACCAGAAGATCATGCCTGGTTAATTAAGAAAGTGAATCTTACTGC
AAAGACCAAGCGATGTATAACGCGTTGTCTAGGGCAATCGAGATACAGGAAAATGCGGCC
AAACCATTTGAAGAAGGACATAAGAAATTGCCGGATGTTGGCGCAATCGAAGATTTGATG
AAAGAATCATTGGCTATTTTCGTTTGATGGCTCAGTCGGCCATGATTGGTTTGAAGATTAT
GAACGACGTTATATGCTCTATCAATCCAAAGCTAATAAAGTCCCGTTCATCTCAAACGTT
CTGAATAAAATAACCAAGGGTGGTGCAGAACTTGGCACGCTAAATGTTATCATGGCGGGT
GTCAACGTTGGTAAATTTCTTGGTCTTTGCTCTTTGGCCGAGATTATCTCCAAACTGGC
AAAACGTCGTTTATTTCTCGATGGAGATGGCTGAACATGTTGTTGCGAAACGTATAGAT
GCCAACTTGCTTGATGTCACGCTTGACGAAATAGATGATGGCAACATGAGCTTGGCTGAG
TATAAAGCTCGGATGGAGCGTCTGAAATCCAGAAATATGGGTTCGTTTGATTATCAAGCAA
TACCAACTTCTGGTGCAAATGCTAATCATTTCACGCGTTTTTTGAACGAGCTGAAGCTG
AAGAAAAACTTCAAAGCAGACGGTGTATTGTGGACTATCTGGGTATCTGTGCATCCACA
CGAATTCGTGGAGGTTATGAGAACTCGTATACTTTGGTAAAAGCTATTGCCGAAGAATTA
CGTGGCCTGGCTGTCCAACATCAAGTTGTTCTATGGACTGGTGTCAAACCACTCGATCT
GCATGGGATTTCGACCGACATCGACATGTCAGATGTAGCCGAATCTGCTGGCTTACCAGCA
ACTGCTGATTTTATGCTTGCAGTGATGGAACTGAAGAGTTAGCTCAAATGGGTCTCCAA
CTGATGAAGCAAATAAAATCGCGGTATGGAGATAAAAATTGGATTAACAAATTCAAAATA
GGGCGTTAACAAGGGCAACCAGAGATGGTACGATGTAGAAGAAGAACAATCAAGGCCAGG
AACGCCAAACACACCTTCTCCAAGACAAGCTGACAATACGAAGGGCAATAACTCAAGACA
GCATCTTGACGAACTTGCCGCGACAATGCATTTCTGATGGCCTAACGGCCATCTACATAG
GAAACTGATGATGAAAACATTTCTAGAGTGTCTGGTAAACAGAAAGATCATGTCAATAT

GGATATACCGGTTGTGCGAAGACGTTGTGGCTGGTGATTCTGCAGGAGACCCCGTCAACAT
CGCAGCTGGTAAAACGTCTGGCGCAGTCATTTCCCCTGGGCCTAAACTCCTTCCTAAGAA
GGAAAAGAAGAAGAAATGATTACGTTTCGAAGCCGCACAAGAAGCGTGCGAGGCTTTAGGT
CATGTAGCCTTAAAGAATCTTAGAAATCAACCTCATCTTGATATTCTGAAAACAATCTAC
ACGAATTCCTTTCCAAGCATGATGAAGGATGTCGTGTATGAGATGGCTGTTAATGCTGCA
GAAATTGATTCTGACTTGGTTACGCAAGGAAAGCCATTGTCTCGTTTAGAATATGCTCAA
CACCGTGAAATTCTGTTGGAAGCATGTCGGCAATTGGATGCTAATGGATTTTTGTCGTAG
TATAATGGGGCCAAGAGCCCCATTTGGAGTTATTATGTTTGCTGATTTTTTTGTTTGCCGA
ACGAGCAATGATGCATTTGCCAAAATTCAAACGAAAGAAGGGCAAGTTCAATTCAAGATG
TCCAATATGCGGTGATTCCATGACGGACATGAACAAAGACCGCTTTTGGATGTATGAGAA
GAAGGGCGAGTGGCAAGTTCATTGCTTTAACTGTGGTTATCATAGCAATTTGGGCGGGTA
TTTAAAGGAGCGAGAAGAAGTACTTTATCGTGGATGGCTATTAGAAAGAAGGAAAGAAAG
CACTGTCTTCAAGGCAGAAGCAAACCAGTAGAAAATCTCTTCACCAAAAAGATGCCGGT
GATTGAAAAGTTAAATTTTTGTGATCGTCTAGAATTGCTACCAGCGAACCACCCTATAGA
AAAATATGTGCGAAAAAGAAAAATACCAGAATCAGCATATAAGCGGTTATGGTTTACTCG
CGAATGGCAGAAATTAGTAAATTCTATTTACCAGATACGTATACGCGCGAATCACGGGA
AATAGATTGGTTCTACCGATATTTGACAAAAACGGTGAAATCCAGTCTTTTCAGGGAAG
AGCTCTATCAGCTAGTCCAACAATAACATCACCATAAAGGCTCATGAAGATGCATCAA
AATTTCCGAATGGATACAATTGATGGGAACCGAACTGTATGGTTTATGGAAGGACCGATT
GAGTCCCTTTTCATTCCGAATTCTGGAGCTATCACTGGCGGTAGTCTCGCATTAAAGTGAA
GTTCCATTCAAAGCACTCGAGTATGGGTTCTTGATAATGAACCATTTTCATCCTGATACG
TGCAAGCGACTGTCTAGACTAATTGATGCAGGTGAACGAGTTGTGATGTGGGACAGGTGT
GCTTGGGCGTCCAAGATGTAAACGATATGATAATGAATGAAAATGCAACTGCCGAAGAT
ATTGTCCAGTATTGCAAGGACAACGTCGTGTGCGGGTTTGCAAGCAAACTGCGATGTGGC
AAATGGAAGCGTTGCTAAGGCCTCTTCGGAGGCCTTAATTGTTTTTTATTGAACGATGACG
AACAAAACAGTGTACTATCTCTAAAGATGATACTATATCATCATACCAAACAACACTGA
TTAAAACAACGGAGTATATCATGACAAGTATAAATCTCGAACATCCTTCTCTATTGTGCA
ATGCTCACCTCATAGGCGAATGGTATGAGAATCCTCGGGTTGCGAGCATTTTGATCAAGA
AAAACGGAAAGACTGGTAAAATTCCATCAAATTTACCGTTCGCACAAATAAAAACCCTC
TCGGCGGTCGAGGGCATGTAGCTTTCTTTTACAACAAATTGGCTTGGGTACGCGATCGAT
ATCTGATGCTAATGGAAGAAATGACAAAACGCGGCTATTCGGCGACTGACAATTGGAAAG
TTGCAATTTTCTTCCCTGAATACGCCCATTTGTTTGGTGAATGGGAACCGTCAGACGATG
ACATCTTGCTGAGTCGCACAAGAATTTCTGAGATGATTCCCGAAAAGCACAAGCTAACTG
AAATGCAAATTCACAACCTTAAGCAGATTGACGAATATAAGGAAAAAATGAACGAAATCT
GAGCTTTATAAACGTGGATACAAGTGGGCTTTTGACTTTAATGAATTTGATCGCGGCGCA
TTGGAGGCTGTCCGCGATATGCAAAATACGGAGAACAAAACATGAAAGCTCTGACTATTG
CTCTATTATTGCTGCTTCTACAGCTTCTGCTGCTAGCTTCGATTGTCAAGTAAAAAATG
TGAATGCCATCGAGAAAGCTATTTGCGCTGTTCCAGAAACTTCTTTGCTGGATGATCAAG
TGGCAGAAGCATTAAAGGCAGTATCCCATATTCCTGAAGTTAAGGCTGACCAAAGAGCTT
ACTTCAAAGAGCGCAACGCATCAACGTCTTTGTCTTCGCTTAAAGACAATATGACTGACC
GCATCATTGAGTTGCAGATTATTGCCGAATTGGAAGGTGTTTCAGAAAAAACCGCATTCTG
AAATTGTCCGAACCGATTCTGCTAAAGCTACAAGTAATCGACCCGTCGAAAAAGACACGG
TGGCAGATCTCACTTGGCAAGCAAAGCAAGGGGATGAACTTAGCTTTCGTGGAAAAAACG
AGCTACACAGATTACCGTGACAAAAATGCTCCAATTTGGATGCGCGACTGTGCGTACAGG
ATAGTTCGCAACGATGTGATGGGCAGATGGGTAGCTCAAGCTCGTTCTGCTGGTCTAATT
AATGAATTCAAATCTGTAGAGTATAAAATCGAAACCGGTTTTTTCAATATGACTATTGAT
AATTTGAAAATGAATATTCAGCAGGGTCGTCAAGTGTGCGAACCTATGGCAATAGGACCA
ATGAGGTAATACAAAATGTGGATTCTTATTCTCACCATAGTTGGAACAGGGATGTCTTCT
GTTCAATCTATCCCGTTTAAACACGTATGATTCTTGTGAAAAAGCTCGAATTGTGTGAATG
AAAATACTCCTGATTCTAGGAAATATACTGCTGTCTGTGTCGAAAAGTGATATAATGACT
ACAACATAACATAGCAGAACAAAATGACACCCCAATTTAATGAATGCGCACAACCTAACTGA
TAATATGGATAAGGCAGTAAATGCACTGTATGATTGCCTTATTGCCAACGATAATCCTCT
CAATCGAATGATTGACATGCAACGTCAACTTCAAATTTGAGCTCGCACAAACGGCATCCAAA
ATACAATCGCGACCCACGAGAGCTTAAACTTTGTGGCGAAATTTCTTGACTGGTGTCAAGC
TCAGGACGATTATATTGCCGACGAAATTCGCGAGCATTATACTGCTCTAGGTGGAATGAG
TAACCCCAAGCCGAATGCGATCTGGAACCATGGCGCGCTGAACATGCCGAATATCGCAA
TCGACTATTTTCTGAATTGTGCGCTGAAGACCAACTCGAAGCAAATTCGAGTTGATTGA

CCAAATTCAC TTTGTTCTTAACAAGATCATTGCGATGGGCATGGATGGCGATGAAATCTT
CAA ACTCTATTATTTGAAAAATGCCGAAA ACTTTGCACGGAAGGAGAATGGATACTAATG
CTTGAACAAGATGAAATTGATGAAATCAATCGCTTGC GCAA ACTAGATGTTGAAGAAGGT
AGGGCGGATATTTACGCCCATATATTCAATTTCAAACAATAAAAATATGAGGATTTTTAT
TATGTATGAAGTCAAATGGATTGAAATTAACAGAGACAATCATGGCGTAACATTTGCTAT
GAATACACCCGACGGCGTTCTAATCGGTGTTAATTACACTTTTAAAGCGGAAAAGTTTGA
TATGACATTCATTCTGATATAAAAAGTTGTCAATAATCCCAATGGAAATGGATATATTTT
CTGCCACGGGTGATTCATGAAAAAATATGTAATCCAATGGAAAGACGTGCAAGGATTCTG
TCATTTTCTGGATGGCAATTTGTATGGCTCATCTAGTGGTGTCTGATTCCATAATTCATG
GGAAGATGCCAAA ACTAATATGCAGAAAGCGAAAGAAGCCATAACAGAGTATTTGAAAGG
AACAAAAGTCGTCAAAAAACGACTATTTGGGCCTCCAACGATAGTCACAATCAACAAGCC
GTCGGAATATTTGGCCAATGCGCATAAACGAATGTGTGATACAATGCATATCGTTGATAT
TAATGTGATGCCAAAACAAATGAGGTA AAAATGGTAACATATGATGATTTGACTGTTGGC
CAAAAAGATGCTATTGAAAAAGCACTCCAAGAAATGAGA ACTAAACGTCATATTACCATT
CGAGGGCCTGCGGGCTCTGGTAAAACTACTATGACCCGTTTTCTGCTTGAGCGTCTTTTC
CAGACGGGCCAACAAGGTATTGTTCTCACAGCACCTACGCACCAAGCAAAGAAAGAATTG
TCCAAACATGCCTTGC GCAAGTCATATACAATTCAGTCAGTCTTGAAGATTAACCCAAGC
ACTCTCGAAGAAAATCAAATTTTTGAGCAGAAAGGTACTCCTGACTTCTCCAAAACACGT
GTGCTTATCTGCGACGAAGTATCGTTTTATACCCGCAAATTGTTTGACATTCTGATGCGA
AATGTTCCATCTCATTGTGTTGTTATCGGCATTGGAGAGAAGGAGCAAATTCGGGGAGTA
TCAGAAGATGATACGCATGAACTCAGTCCATTCTTCACAGACAAGCGAGTTGAACAAGTT
GAATTGACGGAAGTAGAACGTCACCAAGGTCCAATCATTGAAGTTGCAACAGATATCCGA
AATGGCAAATGGATTTATGAAAAGCTTGACGATTCTGTTAATGGCGTATAGCAATTTTCAT
ACGGTCAAAGATTTTTCTTTCAA AATATTTTCGAAAGAACAAAACGCCCAATGACCTACTT
GAAAATCGCATAATGGCTTACACAAACAATTCTGATGATAAGCTAAATTCCGTTATCCGC
AAACAGCTATATGGAGGAAACGCTGCGCCATTCCCTGCCGGATGAAATATTGGTCATGCAA
GAACCGCTCATGTTTGACATAGACGTTGGTGGCCAAACTCTAAAAGAAGTCATTTTCAAC
AATGGGCAAACGTAACGAGGTATAAACGTTAAACCTTCTCGCAAACGCTTAAAGCAAAA
GGTGTGCGGCGAAATTGAAGTCGAATGCACAATGCTCGAGTGTGAATCTTATGTAGAAGAT
GAAGATGACTATAGACGAGCGTGGTTTACGGTTGTTTCATGACCAA AATACTCAATATGCA
ATAAACGAATTTTTGTCTATTATTGCTGAAAAATATAGAAGTCGTGAAGTTTTCCCAAC
TGAAAGACTTCTGAGCAATACGCAATACTTTACCAAAGTTTCGACCCTTGGGTGCAATG
ACATTTCATAAATCACAGGGTTCAACATTCGATAATGCATATCTTTTTACTCCGTGTTTG
CATCAATATTGCAGAGACCCGGATGTTGCACAGGAATTGATTTATGTGCGGAAATACTCGT
GCCCCGAAA AATGTCTGTTTCGTATAAGTATCCTGAAA AAGCGATTTATAGACCAGGTCA
ACTGGTCTATTTTATCAAAAACGGGTATCGCTATAGCGGAACCGTATTACAATACAAAT
TCGGAGGTTATCGCATATTGAGTGATGCTTTTGATATGGTATTGCACATTAACCAAACC
AAGTGGAGAGTAGATTATTATGAGCAAAGTGACAGCTTTTATTATTGACTGGGAAACAAT
GGTCAATGCTCCTGATGGTGCAGTAGTTGACCTTGCTGTTTTGGTGTGTTGAGCATGACCC
GTACAAACTGCCTACGTTTGAAGATCTGTGTAAACGCGGGCGTCGATTCAAATTCAATCT
CCAAGAACA AAAAAGGCATGAGATTCTTTGACCAAGGAACAATCGATTGGTGGAAAAACA
AGATGTGCAAGCTCAAATGCATCTTAAACCATCGAGCGAAGATGTCAGCGTCATGGAATT
TTATGAAAGCTTCTTGGATTTTCTTGCAGCACAAGGGTTTGACAAGAAAACAGGTCATGG
CTGGTGTGCGGGTCAAAGCTTCGATTTTCTATCATGATCGATGTTATCCGCAA AATTTA
CAACACTCGTGAAACATTCAAATACGAACCATGTTTCTTCTGGCAGCAACGTGATGTTTCG
TACTACTGTAGAAGCTACTCTGCTGATGCGTGATATGACCATGTGTCTATGCCGAAGGG
TGTTTTGGATGGATTTGTTGCTCATAACGCAATTCACGATTGTGCCAAGGCTGCGCTAGA
ATTGCTTTATTCCAAGCGATATGCTCTCGGTCTCGACGATATTCCCACCGGTGATGATGT
TGACCCGCGGAGTGTCCGCAAATGATAGTTGCTTTTGGAGAGGGGTTGAAAAAACCCCTT
CTTTTATCGCACATCACCTGGCGAGATGACAAAATTCAAAGTGCTTAGGTTATTAACGGG
GCATGGGAATTTAACAGGGTTAATGGAGTTTTGTGTGTGCAAGGTGATGTTAATTCTCCA
ATGGAAGAATTACAAATTGCAATAGATGTTCTCAGGCGTTTGTTAGTGGTGATTACAAT
GTAATCATCGAATGGGCTAAA AATGAGGTATCAGAATGATTTACTAGCATTACAACGCAG
ATAGCTTCTGGGGTACTACGATCCAAACAGCAATGGAAATCCGAAATCGGTTGAATTCAA
CGATGTTTCTGCGGTTTGTCAAACGAAAAGATTATAATGCGCGATATGAAGCGTTGATTA
AATCTATCGGTGAAATGCTTGGGCAA AAGCATCCGACGGCCAAA ACTTGGGTAGCAA AAC
CAAATCCTTT CAGGGATGGTGTACTAGTGGAGATTCGAGAGTGAAACAAAATTACGCTTG

GCTAGCATATCACTTCGGCTTGGTTCAGCAAATGCTTGCAAATATGGCACTCGCGGATG
TACGTTTGCTAACAAATAACCCGCACTTTGCATAATTCATTTCAACTGAAGATTTTTGTGC
TATTTTGCAGTTCGCACGACACTGCTTCCTTAAGGGCCGCGAAGTTGCCGTTTCATGATCA
TGACAGATTGATTTACGGCTGCTTGTCTGGGGCGGATGAGCGTTTTATCAAAAGTCGAGA
CACTCGAAAGCTGAACTTTTCAGTTTTGGGTATCAAAATCAGCGACTCATCATGTTGTGAA
CCGTGTCATCAACACTGATTTCCGATGGATTCAACGAACCAATGAGGCCCGAAATGGAT
CAGCAAGTAAATGAAGAAGTAGTTGTTTCTCTGGATATTGACGGTGTTCCTCAATACGCAG
GATGATCACATGGAATGGAGAACTGACAAGAACAGTCACCTGTGTCTGTTTCGCCATAC
AATCGTGGCGATATTGTCAGCAACCATAGACTCAGTTTGCTGAGGGAATGGCTAAAGAAA
CATGATGCTAAAGTGGTTGTAATTAGCTCGTGGGTCTTTTTGCGTGATACTGGAAAAATG
ATATGTGATTTTCTCGAACTTCCGTATCATTCCGAAGCATACTGACTGGCGGTGGAAAA
TCTCGTGGCACTGGTGTCTTCGTTCATGTAGCCGATCATAATATCCATAGATGGGTGGTC
TTGGATGACGCCAAGTGCATGCATGATCAGGATGAGGTCCTACTTAGGCACCTGGTTCAT
ATCAAAGGTGGTCTCAATGAATCATACTTGGAAGAGGCCGACTTCATTCCGTGACACCTG
GTGGTCCCGCACCGAGAGTCGCTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTCAGTTGAATTGAT
AAAACAACACTGAGTGACTAACTGGAATAAAAAGAACCGGGCTTCGCCCGTCGTGCTTGCAC
GAATCCAGTTTGTCTTTTCATCTGATTTATATAGGGGCTCTTCGGAGCCCCTTTTTTGTT
TTCAAACACTAGTGTACAAGATAGTGCTTCATGATAAAATGACTTCAGGTTGAACAACAAG
GAGTACTCTTATGATTTACGCGATTAACAAATTCGGTGTAGCATTGCGATAGAAGCCAA
CATTTGTGCTTATTCGATTGCTTCTAGAGGCTGCCAAGTTTTCTCGTGTGCTGACGATAT
GTATGCTGCCATAGATCCTCAGGCTGTCGGTTACGAGTATCACGTCAAGCAAGATGGCGA
TGCTATCATTTGCGAACTCGAACAGACCAACGTTTCGCGTAGAAAAAGATTTTGCTGAATT
TATCTCTGAGTACGAAGTTTAAAGTGTACAACACTGATGTGGCTGTTTCATAAATGCCACATC
AAACAACATGGAGTAATGAAAATGCGTATTTCCAAAGATTTCTTCCTCGACGTAATGTT
TTAAAACAAGGATTCTGTTGTTGAGAAATCCCTCGAAGAGCATCTCTGCTATACCACTGT
TCTGTATGTTTTCGAAGGCAATACTCGAATTGCTGTTCTCGAACGTGTTATCACCGCAGA
AGGTACCAATTGGGTTCTGAAAGAAGGTATCTACGAAGAGCTGAAGGGTAAAATCTGATG
GGAGCTCCGAATCATAGATTGCTCCTATGCGAAGAAAAAGTCATGGAGTTGAAAAGGAA
TTGTATGACCTTTTCTTCGAAATGAACTCTATTGGTGCACAACATCAAGACACTTGGGGC
AAACTCTTAAGACTAAGGCATACAATGAGTCTCGAGCTCAAATGGCCGAGTATAAAGAG
AAAATTCGCAAAATCATTGCGACTAATTTTCAGCAATCTGTACGTACGCGTACGAGCTG
ATTGGTTTGGAGGGAATTGTGGATGTTTCCATGAAACGTGGCCAATGAATTTTGTGAAA
CTTCAATACGAGTAATAAAAATGAGAATTCGTCTTGTGATAAGAAAGGTTTCATAGATG
CAAACCGCCAAGACAGTCAATCCTACAGATTGGCAAGGACCATTGTTGAATTTGCAGAAT
GGAGGCAACTCTGTGTTATAGGCAATGATGGTCCCGAATGGCTTCTCAATGTCTACGGTC
CATGCTGGCGCGGTAGAATTTCTGCAAACTACAAGCAATATTTTCGAGGTTCAAATGAAA
CCTAAATTGAAAATCCCTCTCTCCGAATATCAACAACGTTTTTTGCAAAACGGAACGGCAG
AGTTGTGGGCAAGTACGCTTTAACAGAAATCCAAATCTGGAGAACTTGAAGTTCTCGAA
ACAATGCCGGACGGGACATTGAGAACAATGCTACTTTCCTTGGATACCACATTGGAATT
CCACTCGAAGAACAACGATATTTTGAATTTGAGGAGCAAAAATGATTGATGACGTTAAAA
TCGATATGACTAGCAGCTTTAACGCTAGCATGGCTGTTCTTCCAAGATCAATGGGTTTTG
TGCTGGCCAAGCTGATGGAAGAAGTAGGTGAATTTGCAAAGTCGCTGAACCAGCCAGAAC
GTTGCGATGAACGCC

>NewGenomeName_25

CTCTATCGCGTCTTAATACACTATTCAAATCAAATGCCTGTTAAATGGGTTTTACGTTTC
AATAAAATAGCTAATTCCTATCAATGGAGGACACTGTGGATGATGTAGTACGAATAGTGT
GAGGGCTTTTACTCGGTGGTTTTGTCTATCTGGATTTTGAGAGGTCATAACAATGGCAAAC
AATAAATACGATGTACTAATCCAAGACAACACTACTTGGAAAGGTATTACGGTCACAACCGAC
GTGCACAGCGCTTAGGTAGCGTTTGTGTTTCGTAATCGTGCATTACAACATTTGATTAAG
AAAGCTCTAATGGTAGAAAATCGCGGGCACAAAGAGGTGGTTGAGGACTGCCAAGACATT
ATTGATTCGACTGTACGAGCCAAGAAGACTAGATGCCAGCTGCAATACATTGAATGGGCA
CATGCACGAGATAAGGAACTAAACATGGAGGCTATCCCAATGGGTGATAACCTAGCAGC
TGTGTGGATTATGATTATGTTTCTGTTTATCATAAAAAAGACTGGTCCGATTAAGGCCCT
TAACTTATTCTCGTTTACACCACTTCGGAAGCGGTATTAGCCAGCGCAATACGGCTACTG
CTGTTATCAAAAAGAAGCGTAAGACTCCCACAATGAACCACGATGTTGGAACATTGGTCT
GGTTGATTAGTTGGGCTTTATTACGAACGTTATCCCTACCTACTACATTCTCAACATTTT
CCGCTTTCACCTCAAGATTAGAACCCATAGCGTACTCTTTATCTCCTATCTGAGTATCTA

CTTGTTAAGCAGCATTCTGGTCAGGAAGTAAAACACCCTTAGCAATCTCTACTGGAGACA
GAGAACTACACCCATTAATAGATAGGACCAGCAGTAAACCTGTTCGAGACGAGTAGGGATT
TCATCCTACTTTTTACGTAGCTCCTCAATAACCCTCCGGTGATATCTCATCTCAGTCTGG
ATAATTACTAAGTTCTCATTCCGGTGTTCGAAGTTCGTTAACTAACGCCCTGTTCTCTGAT
TGTTGGCTTTGCAACTGACGGACCCCTGTTTGAAGCTGACCAACCTTATAAGATCAAGAT
AGAGTAGCACCACCAATAGCCACTCCAACAGAGAGGAACGTATTGATTATAGGAGACTTC
CAGTCGTTTtagcataactacctcccataaccgtccaaatATGCTGCAACAATATTTAGGCG
CATAGCGTAAGTATAGGAATTATCTACAATGCCTGAGCTATCGTAGACCTGGAGAATACG
ATCTCGCGGTATCCCTTTATATTCAAGAGAAAAGATAGAAGTGTAGACCTTGTGGTCATA
ACAGCGGATAAGAGAGAGGCCCAAGGTAGGGCCATCTCTAATCTGGAACGGTGCTAGTAA
GAACAGAAACATCACCAAGAGTAATATAGCACGTTTCATACTTAACTCTATAGTATTGT
TCATACTTACCTCGCAGATCCGAAGGGTCCATTAATCTGGAGCACCTTCGTCTATCTTA
CCAGATTGCTGATCGTTGTATCGAAGTCCTGCAAAGACGGTTTTCAACGCGTCTGGAGTA
ATAACTCGTTGTCTAAATGCCTCGAAGGCTTTATCTTCTTCCTTTGACAGCATCATGGTC
CTTATTGGTGCACCACCTCGTACTGGAGCATTCTCTAGAGCGTCTGCCTTCTGGCGTTTG
ACCTCAAGAGGTTGTTTCCAGTCGATAGGACCTTTGATTAACAGTTCTAAGTACTGCTCT
GGAGAAGCAGCAAAGTTCTGCCAAATATCAGCATTTCCTTTCAATACGTTGTACGTATCA
ATCAATCGAGACTTACCATAAGTATCCTCCAACCATTAATAACCACTTTCTCTTTACCA
GCAGAGCGAGTGTACATAACCACCACGGGCTCGCTCGGGGCGGTATTGTGAACCATAGTCG
AGCTTATCGGGCTCAGTATTCACTAGAATCTTAATGTATCTAGTTTGTCCATTGTTGCT
TCCATACGTCCACGTAACGCACTGGCAACTGCATATAGCGCGTGGTCGATAGTGGTTTCC
ATCCACTCTTTATCTCGTGCAAAGGTAGCTTTGTACTGAGGAGTTAACCGTCGAGTCATG
TTCTCTAGTAAAGACCGCAAAGCTCTGTTCGATAACAGGTTGCGCAGTAGCAATATTATTA
CGAATCATATCTGGGTTATATACCGCCCACCTTGCTTGTGTTTGTAGAGCTAGGGTAGTA
GGAACAACCTTTCTCAGTCTCTCCACCTTTTCACTCTCTTTTCGCTTCTTCAGGGTTGGCA
GTAATACCCACCATTTCGTTAGTAACCGCACCATTAAGCCCGCTGTAAGCTTTATCCCAAG
TTCTGAGATTTAGTCATTAGGTCTGAGAGGGATGCGTTGCTCTTAATCAGTGCCTTAGCA
CGTTCAACACCAGCCATAGACCGGAAGATGGACTGTTTCATTGAGTCAGGAATAGGGTTG
TTCTTGGCTAAGTAAGTTAGGACACCATAGTTCTGGTTGCCCTCTGTATAATCATTTC
GCAGGCAAATCATTCTTAGCTTTAACGCATTTAATTGCTGTCAGGTCACTAACCATCGTC
TTCATGTTTTGTTTGAAGTGTAACTCGTAATTCATTAGTTTCAATCGTGTCCCTTAGTA
ATCGCACCGGGTTAGTAGCAGTCTGCATTTATGTTTTCTGTAACAGGACAGCACTCAGT
TCTAGTCCAATCTCTAGGGCACGTTGTTGTTCCAATCCAAATGTAGCAGCTGGAGAGTTG
AACATGGTTCCGAAAATATCATCTTGAGCACGAAAAGTCGCGTCATTAACCGCGCCATAA
ATATCATCTGTGTAGTTCTCAGCATTGAGTTTACGAATCTCACTCTGACGCTGTGATGGA
ATCAAGCTGATTGCAGTTTGTGAGATAACCGAACTCTAACTGAGTCAGTGTACCCTC
TCACGATATTCATTACAGGGCTTTCTCTTCTGTAGATAGTTCCATAACTACCTTACGCAA
CTCGAACTAGATGAACCGATGCCAAACAAAGTAGCACCACGTTACGAGTTGGCATTGCGA
AGGAATGGATATGAGTTGATAGCTTCTGTATGATGGCACGGGCTGTAACCTGTACCTCA
CGGCGTTGCATAACCAGCTTTAACCTTATCTGCTAATCCACCTATACGCCCTAGGTACGGT
TGAATCTCAGTAGGGATTCTATATCTAGTGGGTTATCTAGAAAGCTTCGAGTATCGTTA
ACAACACTCTGAGAACTACATCACCACCAATCTTGTGCCCAAGGCTCCCGACCGCCTGA
ACGAGTCGTGCTAGACTATCATCATGAATACCAGCTTGTATTGGAGTTTGATTAGAAGCT
ACTGCTTGGATAGAGTCGCTTGTGTTAAAGATAATAGTTCCCGTATAACTTTATTCTCCT
TGTAGTGTATCAATTCCATCTACATTCTAACGGTTTGATGAACTGTGGAAGGAATAACCT
GAGCGAACCTGTTAATAATCATGTTGCGACTGAACTCTCCTTTCGGTTTCGCTACCCTT
AGCAGCTAATCAACTGCAGCTTGACGTAATTGGTATAATCCTGCGGGGCCATCTGCAAGT
GAGCTATCAATCGAGTTCATAATTAACCAGTTGCTCTCACTCCAGCCACGTCGTTAATA
TCCCACCCCATGCCACTTTTTTAATAAGCTTCACAGACAACCTGCACGTCCGTACGTTTT
AGGACGCTACGTGCTATACCGAATATTGTGCCTCATAGTCTTACCCACACACTGTGGA
TTAAAGCCCAATGCCTTTGTTAAGGCTTGAGCCACACTAATTCTTGCGGCCACAATGGT
TGTCGGTTAGCTTTGAAGATTGCTTGTCCGTTATACATCACACACGCACCGATTAAGTTA
CGAGTTGATGTAGGAATCTCTAGCAATGATTGCCCCCTAAATTGCACCATGTTAACGGCA
ACTGTCAGTGATAGATCATCCGCAGATAACGCCACTTTGCCATAAACATCAAGTTCTGC
TAGAACCAATCTGGTGACTACCGGGGCCAAAGACACGTCCGTACACACGGCCTGCAGCA
CATGCCGCTAATTCTATTAGTGAGTAATCCCCACTAATGTATCTAGTTACACTCTCCTCT
ACAGCATTCAAGTTTCCGAAGCGAGTATCCACGTCTGCATCCACAACAAGCCTCTTATA

GCTAATCCAGTGGAGCCTCCTTTCAAAGACACTATCACGATTGGGTTTAGGTCTCGTGGC
TCTATACCTGCCACGATAAAGCAGAATCAACTAACAAGTTACCGTAAGGAATACCACTA
GGTCCGAAGAGCATTAGCTGGCTTGTCACTAGGTTAATTTTGTCTTGGGTGGATAGGGTA
GTGCCTAACTTAGCCTCGATACATTTAGTAGCAACCTGTTGGAAATGGAACGGAATTGAT
TGCCAACCTTTCTGGAACCACGCACGGTTAGATTGTGACATATTCAAACGGAATGCTTCG
GTACGAGCAACCACTTGTTCATATCGTCAAACCTAGCTCCCTTGATACCTGCC
GTACAGTCGTCCTAAGCGATAACAAGCGAGATACGAGAAGTAACCAACTCACCTTGTTC
AAGACGAATCGCCCTTTCTCTATGAATCGGCTCAACATGGATTGTGTTACTGGAATGCAA
CTAGCCGCAATACGGTAGTCACCTTGACCAGTAACAGCAGAATCGTATAAGCCTGCCTTC
TTCCATCCTTCGTAGAATTCACGAATATCCGGTAAATTATTGTCACTACCTTGTAAGTGA
CTCTCAACGATACCTGGATCTTTCGCTAAGTCTAAGAAGTGTCACTTAGTCATGCGATCA
AACGCTCTCAGTGC GGATTGATTACTGATTCCAGCTGCTAGAGTAGAACCCATAGCGTGT
ACCAAGAAGTGAGCAGGAGACAACAAACCTAGCAGTAAGATAAACGCAGCTCCTTTGAGA
TTCTGAACTGGGTCCGATTGGTTCATACGATATAAACCTTCTGCCATTCCAGGCTTGTCC
TTGCGGTCTAGATACTCTGCTAGAGAATTAGCCATGTTTGACATATCACTTTGTTTCTTA
CTCATAATACTCATCATCTGAGTTACTTGTTCATGAGAAATCAATAGTTTGTACGAACT
AGGGCATCTTCTAGTTTTTCAGCGTCAATACGGCGAGAAGCTTGGAAATTCTGGGTACCA
ATATCTTTTCTTTGATGTTTACTAGCTTGGTTCATCCAACCGTCGTGTAGCGCCTGTTTC
AATTGGCTAATCGGGTAACGAGTTGAGATGTTACCGAAGTATTGGCCTCACGCTTCGATT
GGAGAAATGAACTCAGCCTCTATGCTTTCTGGACTAACCTGATACGTTCCACAGCACCA
GCACTACGGAACCTACCTCCGTACACGTTGATAATATCTGTATCACGTTCCAGCAGCATCC
ATCTCAGGGTCACGTAGAACATTGTTATTCTTGTACGGGTTACGTGCTTTAAGATTCTCA
GCATATCGTTCAGCATCCACTACATTATCAAAGTAACAGCTTGTCTTGTATATGCCCGA
CTCTTACCATCTAGATTGATTGGAACCTTCTCTTTAACAAAGTGGTAAGCCTCCTTGTAC
ATAAGAGGCATATAGCCCTTACGACTATTTAGAACCAGTGGGTCAAGGTCACGGATATAT
TCACGTCTAACGATAGCGAATGTCCAACCCTGAATACCTTTCATCCAGAACTCGTTTGGG
GTATCTAGATAAGTCAGTTGATAACGTGTCTGATAGAAATCTTCCACATTTACCTGTC
ATGACAGTGATGATTCCGGGCATTAGGGGGGTCATACACACAGATCTCTTACGAGCTTGG
AAACATTGTCTAGCACTGGTAGCGACTTCTTAGCTTTAGAATACGCAGACTGTTACCA
ATCTGTTCAGTTTTGTTCCCATAGCACTGAAGCTGTCTATATAAGGCGTCATTCTATACC
GGCCACCCTTGGTCAGCAGTTTGCCGCATTGTGTGCTATGCTTTGAACTCAGAATCATGA
AGTTGAGGTAAATCAGGTCTGACACCTTTCACCATATCACGGTATGAATATACCTCATCA
ATCAGTGTGCCTTTCTTTAGAATCAGATCTAGCTTTTGTAAATCCCTCAGTATTAACACCT
ATCCAACCTTCATTCATAGCTTTTTTGGAAATCCACTACGAATCATAGCACGTTACCCCGAT
ACACGAGTGAATGTACCCACAAGAATGCACGGTCACGGTCTAGGGAAGTGTTTGGACTC
ACTACCTTAGCCTTGGTCCTAGCCATTATGCTAATCTTGTCTGTGTAGCAGCCACCACGT
AATGCATCTTGGTTGTA CTGATTATCACTATAGTTACGTTACGTA CTGTTGTCACCA
GTCATAGGGCTAACAAATGTCACACTTGAACCTCACACCCTTGTCCCTAGTTTCCAATGTC
AGTTAGATACTTCGTGTGCTCCCAATACGCGCAGCAATATTCTCAGCAAATGCTTGT
TGCTCTTGTGGAGTCAGTGGAACACATTCACGGGCCACGTCCTTAGTTTTCAGCAAAGATA
CCATGAACAGTTGACCAACGTTTCTGAACTTCTGTGTTCAATCTCTGGAGCAGCACCTTCT
AGGATAACTTCCATATCTTGAATAGGAGCAGCAGTCCTAGCTGCATCTAAACGAGACATT
GATACCGCACAAGCGGCATCCTCCGAACGCGAGGCAACGTCTACAACGGTAGCGGCCACA
TCTTGATCGTGGACTACATTTTCGAGCAGTAGACGATAGACGTTTTAAAGACGCCACCGCC
TTGATACCAGTTAATCCTAGAATAAATTTATCTACCTTATCTAGAATAGAAGCTAGTTGA
GTGTTGGATT CAGTCTCTACGGCAGTAGCAGAAATTAGGAATACCTTCTGTAGGAACTCT
TTATCTTCTGCTTCTTGTGAAGCTTCTCGCAACTCTTTAAATTCACCAACACGTTCTTTA
GGAGGCGATCCATAAATCGTTTTCTAGGTCTGCTCGGCCACCACCGGAAGTCATAACC
TCAGTGAACCAGTTAACGGCTTCTGGAGTGACTACCTGTAGGGAATCCGCAGATGGAGCA
CTGTGTCAACCCGGTAAGAACATAGCAGTTAGGGCATCTATAGAAGTCATCGTTCCCTCAC
ACCCGTT CATCCCGCACCCACC GATTTGCCGGAGAACCATAATTAAGTTGCAGCATCT
TCCCGTTCTTCTGGAGTTAGATAAGTGTTCAATGAGTCTACGTAGGCCAGTTCAGCACCT
AGCTCACGGGCATAATCTACATACGCCTCGTTCTCACTCTTAGTCAGTTCTGCAGCAGAG
TTAGCTAATACTTGTGCATTATCTCCCGCAAGCTCATCAATAGCCATTGCTGTACCAGTT
ATAGCCGCTTCCATAGCTTATTTTTGAGAGTTAGATAGACGTACAATTGGGTCAGCATTG
TACGCTTCCATATAAGTTTTATAAGGTCGTGATCACCAGTACGGAACCTACTAGTGGAT
TCACGAATAGCTACCTCTTTCTTAGATCAAATGCGTACAAATTGTTGCTCTTGTCCATT

TCTAGTGGATTGGAATAGACAATTCCTTATCCAATTGGCATCGCTTATCTCCTTATATAA
TTCTTTAACGAACTGACCAAAGTGAGCATCTTGCATTCCAATGTTAGCAATAGCTCCAGC
AGTATTAGCGCGGCTAGAAGCATTAGCAGCGGTTTGAGAATAACCACTAGCTTCTTTACA
TATCTGACGGGTTTGGGCTCAGAACTCAGGTTTCGCATTAGTGTGTGAGCTAATGGACGC
TACCGCACGTGCTTCACAGGAGCTACCGGACGTACCGGTTTGAGCAGCATTATTCTCAAT
TCTTGCTCGTTGGATTCTGGGCTTGTGTAAGCAAGGTCCCCTTTCGGGTTTGCTCAAC
ATCTGCAATCCGAGATTGGACATCTTGTCTGATTTCGTTGCTCTTGAGATGCCTTGCTAGA
TTGGGCAATGAATACGGCTGTAATAGCGACATCTGCACCAGCAGCAACAACCTGAGCAGC
AGCTGCACCAGCGGCAGTTGCCATATCACACCTCCAATAGTTTACTGTAAACGATGATAT
CTACGTGATACCCAATCGCTCCATAGAGGAGGTAGTGGGAGTGAAGCCAATGTGGAGAA
CTGTTGCCCTGTACCGGTGTGCGGAACTCTCAGCAACATCGAACATTCTCTTGAACCCCA
TGCCCCCGCGATAATCTGGTTTTAGGTACAAACAAATAGTAGATGCGACACATCCTTTGC
TGAATACGGCTTTAGGAAGTACATTGTAATCACGTATCCAATTGGAGTTTCCTCGTCTC
TGCGCACAAATGATTTTGATCATACCCGCCGCAAGGAGATTATATCAGCTTTCTAGATTCA
ACTCGAAGAGTGATTTAGTTGAACGAGCGTCTGCCTCAAGAAAATTATCCTCAAACAGAC
CACTAATATACAATTCCTCACGAATTTCCGGTTTACTTTCCATGTAAATGTTTAAACAGAC
CTTAGTACCACCCCTGACGGTACTGCCAACATTACAACCTTACAATCCTTGCTTGGCTT
TGTTCTGAACACAACTGGAATGCCGTTCCCTGAGCCTCTAAGTCGCGCTGTGGCCGTGTT
TACTTCATAAGGGTACACATTGACACCCAGTTTGAGATTCATCGCTCTACGGCAACGCTA
GCACTGACTGTGACGAGTAGTCTCAGTGCATTCTTGCCCGTAGGATAGTCGGTAACGCC
CCAACGAATACGTAACAACATGCTAGATTTCGTTTTCTCTCATAGCTTCTCCATCCACATC
TTTGCTCCAAGTATCAGTTCCCATCATGTGAGTTGCTGGGCTTGTATTTTATGCACGGGC
TTGAGTATCGTGTGATTTCTGTGGAGCACTTAACAGGTAAGCCTATGCATGCACTAGGCA
GAAATCTTTAAAGTAATCTTGGTTAAACGAATAGAATCCAAACGAAACATCATACTTTT
GATTGTTAGATACTTAGTATCTCTCAACTCTTCATCCCCGATTCTACGTCCCAATGGGAA
TGTAACATCAGAAGACTCTAGTTTAACTCTATCTATACCAGCAAAGGTACAGTAATCACT
AACTACCTTGTTACCAATAACGTTACGCTCCGGAACATATCCGGTAACTCTTTACGCCAT
GGTAATGTCACCTTTGAACCGGTTAATGAATAATGCAACATAACGTACGCTTAAAGGTAAT
CTCTAGGTCAAAGTTACTTGTATTGGCAATTTCACTAAGTCCAGCGAACATATTTACC
TGTACGTTTTACAGTAGCTATCGACTTAACCTTACTGGTAATAGTTATCTCATTATATAA
CGATTGAATCGTTAGATCTGTTAGTTTCGGTGCAGAGTGTTATCCAGTTGTTTGGTCTGG
AGATAGGACAATGATTCCTTCCCTCTGCCACTAGAAAACGGTATAACCATATGCAACAAC
AGAACATGGTGACACACCACCGTAGACAGTAACTTGTCTACGTGATAACCAGTAGCGGA
GAACAGACCATCTGACGTACCACCCAACAACCACACTCCATTTTCAGCAATGATAAACAG
ACCGCTGGAAACGTCTTCCAGTCCAACAATCTTGCAGGTTGCGTTAATTGTGATGAAAAC
ACCGTCTGTATCAACAAGATTACTGTCCACTTCACTTGTGGGGTCAGCTAACTGATAACA
CTTGTTAATCTCTGCGTTAGATTTAACTAAGTGAAGAAATACGTGGTTACGGAAATC
AGGACGTACATCAATTTTCTTGGGGTTGCTTGGAAACCCTCCATAGAATACTCGACC
TGCCAATGTTTGAATGCAAGAAAGTTTACCACTAGCTAACAGTTGTAATGACGCTACCGT
CGAACCACGAGTTGCAGGAGTGTTTTGACGTTCCCTACCGATACCGGTAGTTGTGCTGAC
TTTCATCCGAATTGGAGTAACTTTCCGATTGCGTTTGCCTGTACCAGCAGTTGTTTT
AAATAACCACCAAATCTCGTAGCCACTTGGATAAGCACCGATTGTCGAAAAGTTGAGTT
AATCTTTTTACTATCCCCACCTTGGTTAATTAGCTCGGACCGATAATCTGTGATAGGGT
TTTTGGCCGTTCTCTACTTGGAGCCGAATTTCCCCCACATCACGAGTTTCAACGAACAC
AACCTTTCTACCTACTACGATTTAACGACGTGCAGTGATAGAGTCTGTTTGGAGTATCCAT
AATCTGGAGTGATATAGGGTCTGCATCCTGAGTTGCAAATACACTGATACCCTCTACCGA
AGCGCCACTCATAAGATCCTCTGTAGTACCTTCTGTGGATAAAAATTTATTGGTTGTTTAT
TTACAATTTCCCGTTAGATAATGGGTCAACAGAAGTATCAACGAATTTTAAATTTATCACC
GAGCTGTACTACTAGAATTTCTGGAATGGCGACATAGTACGTTTGGCATAACGTTAACT
AGATACTAAAATTTGGTCTGAGAAGTCTACGTAGGTAGGATACAAAGTACCTTAACTTC
CAAATCCAACCATAGCGTCTTGCCCAAGCGTTAGCTTTTGGAGAGGATGATGTTCTCACC
CTCTCTGACAGAATCCATAGGCATATTTAGAATGTTCCCTCCTGTCATTAGACCAGACTG
AACTGATTGTATTCTAGATTAGCCTGTCATCTTGCCAGTTGCTTTTGGCTCCTCGTATTT
CAGTAGCTAGGTATTGTTTGTGATGCGTTGCCAGGCGAACGCTCTTGAGGGGTATTGCCCTT
TAAGAACTCTGGTACTTGACCACCGCGTCTAACTAAATCTCGTATACAGTACCTTCGT
TATCTGTAATCTCTACTTTAAAAGCCTTTGTTACTGCCATTAATAATCTCCTTGATAAGAT
GTTTCGAAATATGGACTACGACGATTTGGGCAAGTTGAAGATGTTGGTCCGCCATAGTTG

GGGAATCGAATACCACCTTTGGCTTGCCAACTCTTGCGGCTCATATGATGACGATGGATT
GTAGCCCATTGTTCTGCTTTAGCTGCGTGCATTTGTCTAATCTTGGCACTGAATGCTGGC
TTTGCTTCACTGATTAGGTATGGGAGCATGGGAGCTGGTAAATCAATAATCCAAGCATT
TCCAGCACAACTTAGGACTAATAAAGCGATGCCTTGAATTTTATCTTTGTGGATTGTA
GATTCTACGTCTGTGTTGTAGCTATCGTATAACAAGCTACTCATCATCGAATGAAGTCCAG
AATTGTGGAGCTTAATCGTGTGGATGAAGTACACAATGCCGTTGTCATCACGGACCTTC
TGTACGTTGGACTGACCTGAGTTGATAGTAGCTAGTCGAGCTTCGAACTCATCTGGATAC
ACGTACTTTAACTCAGTGTAAGATACTGGACGCTCTTTCATTGAGGTATCTTATGGCAAG
TACGTCATCTCTTGAATGTTCTCAGGTAGATTTAAGTAGTTTGGTTTATCCACATCACTT
ACTCCATCAAACCTGTACTCCACGGCGAAAGTAATCAATCGTTGAGTTGGTGATTAGGTTG
TCATACGAAGAACGCAGGATGTACGCCGCTGTATCGACTCAGTGGTATCATCAATAGAG
TTGACGTTACCACCATCCGAATCACTCAGCATGTCTTGAACAAGATGAATAACAGTATAT
TTCATTATCGTTTACTATATCTACCACCACGAGCCTTTCAGCTCTGTCACCATATTTAC
CACCATCGGAACGGTTGGCACTTCGAGAACGTACTCGTAAATTACCATCTCCATTACCGC
CACCGTGTTCCAAAGTTCTTTTGTGATCTACGTCTTCCCGTAGCCCTTTCGAACTTTTC
CCTCACGTCCCATCTTCCGACGAACCGCATTCCCTTTTGGCGGATTCTTCTTTTGTCTG
GAGTACCCTGGTACTTGTGCTACTCCTGTCGGTCAGTACGCTTCATTGCCATTACTGAAT
CTACGAGATTTAAAGAATTAGCGTTTCATCTTGACTAACAACGCTGAATTGACCGGCTAC
ATATTTCAATTTTACCACGAACGGACAACATATAGTCAGTACCGACAGGAATGATTGAGCC
ACGGAAATCCATGATATCATTCTGGTATTCAGACGGCCACCTACTGAGGATTTGAACAG
AGTGAAGATGATTTACTACCTCCGATTGGCGTATATACAGCAGATTTGCCATAAGGGTC
AATCGAAATTCCTGTTGGAGTCGCAAATGACTCATTGTTGAGTGGGACAAGCACAGTAGT
GCCATCACCTTTGGCACGTAAGAATGTGGTAATTGGAGCATTAAACAGCTCCTTATACTAC
ACGTAAGTATTCATCTGGAATATCCTGATGTTGTATATCAGCCACTGGAATGACTCCTTG
TTACGAGATACTGATGTAATTAAGTAGAATTCCTTAATGTATCGTGTATCCATTCCCTGA
ATTAACATACTCGTCTTCGCCACTACCTGTCAAGTCACCCTAGACCAATTAGTTTTGAAG
CAAAGTGTACACGAAAATATGCAGGTAAGAAAGAAAGCCCTCCGCCGAGGGCCTTGAGATTA
GTGTTGCAATCGGGATCCGCCTAAAGTGACACCAGCATTTGTTGGGATTCTAGCAATACT
ATGAGGACTACTGATAATTCCAATCTTTTGGACCTGTCGGATGTGTACTCTTTGAATCG
TACTATCTCACCAGCTACGACACTTATGGGAACAGTGAATGAATGAGTTAACATCACC
GGAATCACCACCAGCCAGTATCAGCAATCTAGTAGTTCCACAGACAGGACTCCATGAGAT
ACCATCCATTGATGCTTCTCCATACATTCCCCACAATACCTCTCCAGCACCTACGGTTTC
TCTAATGACCTGTACTGACATATTGGACATTGCTTTCGCACCATCGGGCGAAAGTTAGTAC
TCAAGATGTTAGGTCTGTTTGTACAAAATCACTGGCAATCTATGTAACGTTGAAAGTAAT
TAGAGAACCAATGATTGATGTTCTCAACAGTTGTTTAACCGGTAAGGACTTAGGAGTAGT
GTAGCTGATTCTTATAATGTGCTCTTAACTCCGGTAAGGCTTGGTTTTCCACCGAGT
TTCTGTGAGGTTATAAATCAACACTTCACCATCCGTTTGGATCGAACAAACCATTAGCAC
AATAACTATTGACTCTATAGTGTCTGGAATAAACTCTAAAGCACTCTCAGATTGTTACC
CGCCACTAGTTGGTTACCCTGCCCTACGTAAGTGTGTTGGCCAATCTAACAACCTCGAGGAA
AGTCTGTTTACCTTGAGGCTGTCCATCAACATACTCAACAGTTGCTAGTTCTTATCTAA
CCAAGGACGCATTTCATAGAGAGTAGGCTGGGACACCATCACTGCTGCCTTTAACGTACAA
GTCTGGTCCGATTCCGTAAGCTATTGCAACTAGAAGTGCACCTTGTCGTAAGTTAATAGG
CGTCGGTAGAGTGAAGGTAGTTATTACTACAGATTGGCTGCTACCCATATCTCCATCAA
CACGATAGAGTTGTTGTAAGTTAGTCTGAAATGTAAGTGAGGAACCTCGTTAGTGCAATA
CAATACACTTTTAAACACAGTCTCACTGTATGGAACAGTTACGATAAATTCACGGTTGAT
TACAACCTCAGATACGTTTGTAGTTCTAACCACGTATTCGAGAGGGCCATGCACTCGTCT
AACAGCGGTAAGTATCACTGTCAGAAATACCCACACCCTGCCAGATGGGAAATAAGA
TTTTCTGTGGCCTTGTTAAGAACCCTACTTTCTCTCCGAAACTACCGATTTTATGTAC
ACCCTCTGACACTGAGTTAGATGAAACATCGAGTTCACCCTCGGAATTGGAGAATACAG
AGTGTCCACGAATTCGAGGTATCCACATCCCCTTAATCATGTGATTGTAAGAACTCC
TCCATCAATTACAGATTCTATATTATTGTCTATGCTATCAGCAATAACACACTTCGCCTT
GATAACACCAGCATTGATACTATCATTGAGTTCATATCTAGGTCACTTTCAATTTGGTT
TGGTTAACCTTCCGGGTTGTCCCTGAATGGAGCCACATTATTGTGTATGTCCTTAATCTT
CTGGAAATTACGATTAATTGGCACAGAAGTAGCGGAGGTAACATCACTCAGAACATTCTT
AGCCATACTATCTCCTTAGTAGTATAATTTTTGATCTATAAAACAAAAGGGAGAGCCT
AAGCCCTCCCTTGCATTTCGTTCCACCTATCTTAGATTGAACCTTGACCTTTTGCACCAGC
AGCGGCATCAGGATTCCTACCTCCTTTCACATAACGACCAGTTAGACGAACTTTACCTTC

ATCAGTCACAGTTTGGCGAAGTACCAGCGGCTTTGGAGGTAACCTTCGCTATCAGTAGTTAA
AGCACATGCCCAAGTACTTTCTGGAGTTGGTTAACTACGCCACTCCTTCCTCTTGTGC
TTCTAGCGGTGGAACACCGTTGGTACCTTCTGAGCCTTTAGGACCTACTGCAATAACAGG
GTCAGTACCACCAAGAGAAAACACCTCGGATACGTGAGCAGAAGCATCAACAACCTGAAGC
ACCTTTAGGCAGAAGTACTTTGTTGTATTTAGAATAGTCTTTCTAGAAAGAAGATCCCCA
AATATCAAAGGTCATTTCCATAATGGAACGTTCTGTCTTAATGCCGCTTGTGGTGACCG
TGTACCACGCGCTCCATATAAGTCGTGAGTACCAAGACCAGCATAACTTTCAAACCCAT
AATAAGCTCCTAAGATTAATCTAGCAATGAACCGGAGGAGGGGCACTCCCTCGCTCGGG
TCATTTTACTTACTTGTGTCAGCAGTCTCAGAAGCGAGCAATGCAAACAGAGTGTGCTTACG
TTGGATAACAAGACCATAACGCCGACGAGCAACGAACTCATTACGGGCAAGGTCTTTGTA
ACGTTTCAGACTCAACACGAGGAGCCTGACGTTCTGCGTACATTATAGGTTTGGAGTTGTA
ATCTGCGACACACATACCGCTACACGCAACACCGTTGGTGATTGTCACACCACCAACCTG
TTCCCTCACGATACGTGGTAGACGGTTAGAAGTTATCAAGTGCCAGCCGTACAAGTTGGA
AATGAACTTCTGCTCATGAGCACGACCGCCTTTCTACACATCCATCGAGAATGGGTTAGA
GTCGATAGCACTTGCAGCGATTTGGAACCTGGTATTCAGAGTTTCCTCAATGAATGGGTC
AACAACTCTGAATACCACCACCTAGTGGAAGTTTCGCCTTGTGAGCAGCAAGTTTCAGGTA
AATCAAGTCTTGTGCTTCGATGGTCTTGTAGTACCTGTATCGATACGCTTGTGAGCTAA
GCCGTTAATCTCGGTAGCCTCAGCAGCACTTAGACCTGCGTAAGCTACTTGCAGATAGCG
GGTTTCAAAGTCTTCTTGCATCGTACGAGAAGACTCTTAAGCACGCATTGCCATCTGAGT
TTCGCTTTGAGCACCGTCTTACGTAATTTGTCAGTAACAGACCAATCATCGCCGTTGCA
GTTAGTAAAACGCCTCTTAGGTTCCAGTCACGCTTAGTTTGTAGAGCAGTGGAGTTGC
TACTTCCACATCCTGAATAGTTACCGTATCCACAGTTTTAATGTTTAGCACTTCACCCGC
GAGAAAATCTAAGACGTTACGATACATCATTGCTGGCAAGGAACCATCGTGTAGGTTTTTC
CACAATGAATTTTGGATATTGTTGAGCCTCAATAAAATGGCGTGAGTTGCCAGTATTTTG
TGAACCAGTAGCACCAGAAATATGTAATCTCCTTAAAAGTTAGTAAGCTTGTGAAACTT
CTTACCACCTTTGACCGCGAAACCACATGCACGGAAGGCAGCGACTAAGTCAGAAGTAG
AACCTGTTGAACCCATTTTGAAGTTGAGTTGTGGCTCTGGCGGGCTCTGAAATTACGCCG
TGGTATGGGTACCTTTTGAAGTAACAGTCGAAGTAGTTGGTTTAGATTCGACATTAATAA
AACTTGGAACTGGTTTAGGTTGATTTGGCAGCGAGGTCTTTCAAAAAATAGAAACCTACTC
CTAATCTAGGACCCTTGGACTCGAGAGCCTTGGTTCGCCCTATTGCTAGCGCCAAATTCAC
CAATCAGGGCATTAGTTACCGCTACTTGGTTAGCTTGTGCTTGTGCTCGGGCATTACGTT
TGTTAAGTAATTCCAACACCGCCTGTTTCTAGACCTGCTTGCATTGTGGTGCAGTTG
GGAGGTGACTTACAGCAAGAGACGCTACTACGTCCTCCAGATTGTTAGCGTTCCGCCAGGT
CAGCCTTCAATGTCTCATTCTTCTTGTCTTATACGTTGGTTTTTCAGCTTCGAGATTAGCAA
GGAGCGATTGAGCGTGTGGAACACTAGCTAAAGCTGCTTGAAGGTCTGCGTATGTACGAC
CTTCACCCACATAAGCCGCAAGTTCTTGGAGCAGTTGAGGAGCCGCAGGCGCAGGTCGTT
GTACGGGTTGCTATGGTTCTGGAGCCTTGTGTTTCTTGGAGCCTGTGCGAATAAATATGATT
GGTCAGCCATATAATTCTCCCTATTCAAATTCCTAAACGTGATTACGAAATAATTCTAAT
AACTTAAGGTTACAAGTCAATAACTTCTAGTCAAGTTTTTTCTTACTATTTTATGCAGC
CTGTTTGAAGCCCCAATTAGGACAGTCGAAACCATCCAGTTTGATTTGTTATTCTCGATT
CTCAGCGATACGCTGTCTTAGAATTTCCACCAGTCTTTCCCTGACTATCTGACTTCCAGC
GAAATCGTTGGCGAACTGTACCTTTTGTTCACCTTTCATTCCCTTGCCTACAGACAGTTTT
TATCCTTATCTCCTTATCCTAACGGTACTTGTGCTCCTTCTTCGATTTGTGCTTGTGATT
GGTTAACAAGTGCAGGGGTTGTCTGTGCTCCATAACTGCTACGTTAGGTTTGAATAAT
CCCATCCACCTAAGCTTAAGGTGTGTTCCAACATTTTAGCCAAGTTCTCAGTAGACACAT
GAGGTTTAATCTCTTGCCAAATTGGAGTATTAGCAAAGCCCATTAGGCTTTGTACAACCT
GCGCTTGTCTGCAAAGTGTGAGCGCCTCCAGGACGTAGACGACATTTTGTGTTGGGATAC
CGTCTTTGTTAACGTTTCTAGTGTGCTCCATAACTGCTACGTTAGGTTTGAATAAT
CATAAGCTACATCTAAATTACGACGAGAAATCTCTAGCATCGCATTGAGAACCTTAGCCA
CCAACATTAGTTCAAAGTTCATAATCTTCTTGGAAACATACGCCAGCGGGCGGTTTGA
GCTGTTGGGCTCGAAAGGTGTGTACTCACGGGGAGCACGAATACCATACTTAAACGAG
GAACTCCTGCAAACCTTGCATCTTAGCTTCAAGAATCTGAATCTGAATATCTGCTTGT
GAGCTTGGGTATAGGGAGCCATCATCTATACATCACCATCACCATTGATGTAATCTGTT
CTATAGGTCCCAAACAACTGCTCAACATCTCCTATAACATTCATTGAAGGAAATGCGA
TTAGGTCAACCACGGCAGCTTCAAGTTCTCAAGGTGGTCGATACTATATTGCATACCTA
CTAGGTTATCTAGTGGTCCATACAGTACAGGTTATGTTGACGAATACGCCAACAACAA
GGAAGATTGGAGCTTGTGCAAAGCATGATAGATTCTCTTTATCCTCGATTACAACATGC

GGTCAATGATTGTGACTTTCATATTACGCTTAAATGTACCTGACTGAGTATCGTGGTAGC
CACCATAGAATGTCAGCACCTCAATTTAAAGACTTTGGGAGTAGTCGTAAAGGATGCCAA
ATCCGTCCATCGAGCCGCCTACAGCCTTTTCAGAGTCTTCCCTAGTGTAAGTGTCTAGCC
CACGACTCATCTCTCGTCTACGAGCGACTGAGGAAGCGGGAGAGTCGTTCTCTGGCTGGT
CTAGTTCCATTTGTGGTTACCCTCCCTCATCAACACCGTACGGATGATTTTTGGAGAGT
GAGCAAAGTCTACAGCGACGGGATTAACACACTATCTTTTGGGTTCGTTGAGAACTGCAC
GAGGACCAAAAATACGTATCAAGTGTAGCGCCAGATTCCCTCATCCTAAGTGGTTTCCTTCT
CATACTGGACGGTGGCAAAAACAGTTGCCGTAATAAATGTACTCGAATAGGAGTTGACTGA
TGATTGTGCCGAAGTCCGATTCCCTAACCTTGTTATCCATGTATTGCTGAATAGCGTCCC
GTTTGGCCTCATCGTGAAGGCTCTTACCTTCCCGCATCAACCACTGTTTCATTAGGAAGCA
GTGCACTAATGTAGCTGCAGTGAAAGCAATCTCGAATCTGACACAACCTTAGGTAAAGTAG
TTTTGTTCTTCCACAGTAACGTGCGGTTAGTCGTCTTACAGGTATCAGTAGCAGAGATGT
AGTTACGTAGTTCACTCTTTTGAGATAACTACTCATGCCGCTGACTGTTCCAGTTCTGCC
AAGTATCAGCAATCTGTTTAGCCAGATCATCACGAGTGTCCGGTGGGCATCTGTTGTAGTT
ATAGAACCTTCCCTTTTATTAATTAATTACTCCAAATCTAGGGATAAATTGAATGACGTT
GCTTTCTCGTTTAGCGCTTGCAGAAAGTTGCAGTGGTTTTACCAGCAATCTCTACAGCATA
AGCTAGAGGGTCTTTCAAGTCATCATGAGGTGGACGAGCCATCACAAGTTCTTCCCTTAG
CATTGGAGTGTATCCACCTTTTCTATGCCACATAATACCTTGCTCATCCCGTGGTTCCAA
TACAGCAACCGTACGCTCTTCCCTTAGAACCAAGCGCGTTAGTTGGTCGAAACCCGTCGAT
ACTAATAGTCATGCCTACCTTGCAGAACTTCTCTTTAGTATCGTTTACAATGATTTGCTG
TGCCACAGTACCCTCAGCACGAAGTTTCTATATCCCACTTACTATGCAAAGCAGAGCT
AGGGTCATTGTAATCGTTAATCTTATCTGTTTTGAATCGGTCAATATCCGAAACGTAGAT
GTAACCCTGTGAATCAATCCCAATAACAACGATTGATGTAAGGTTGCCAATCTTAGAGAA
ACTAACTGCAAAGTCCACAGCAGCTCAGATATTCAAAGGTCTGTCCTTAAATCAGTGTCT
ACCTTCCCGATAGGTAGCGAATATCTTATAGTAGTATTGGAAAGTGCTATAGTTCATACG
TGCTGCTTCCGGGTCGTTTGGGACATTGTAGTACTGAGCAAAGAAGTGAACACGATCAAC
GTATTTAGCCTTCTTCTTAGCCAGAACACGGTTCTCAAATCCAAACTCCTTACCATCAGG
ACCACGATGAGTACCAGGCAACAAGCATAACCCATCTTCTTCTACTACACGCTGAAAAAT
ATCCCAAACAGGCCTTTCCTCTCCAGTCTTCTTCCATATTCGTCGAATACGGGTTGATG
CTGATTCTTCCATGTGTCGTAATATCAGCAGGAAGATACCGAGTACCACAAGTTTTAAC
GATACCATCAGCGTTCAGGATAGATTCCATCTGAGAGTTAGCAGCAGCTACCTTGGGTCT
ACCATCCTCCAGATATTCGTTATCTGGAACACTACAACCTTCAATTAGAAGTAATAACGTCAGC
GTGCCGACCAGGGGTGTTAGGGGTGAGGCCAGCAGTCTGAATAGTAAAGTCCCGGATGCC
ATCCATCTCACGTTTTTGGCTGGTCAACTGCGATTACACTGTCAGTACATTTCTCACGTTT
ACCCTCCTCCTCATTATCATATCCGACCAGTCCCGCGGATAGATTTTGGAAAGTCATGAT
GTTCTTACTATCCTATAACTGCATTTACAGCAAGTTCCTGTTAGCAGAGATATACAGAGT
GGTTGGCTCGGGATGATTAGTCACACACCAAGTTACCCCAAGAGCCATCATGTGAGGTTT
TATGTGACCACGAGGTGACAGTAGAAGTTGGTTCGTAATTAATCTCCATCCACTTTGC
CACTTCTTGTGGACCGCACCGTAAACGTATTGTGGATTAAGCAATCGTCAAACATCCA
GAAGTGAGATTCAGCAGCTTCTCTCATTTTCGTCAATCTTACACACTCAAACCTCGTAATG
GTCGTTATAGTCTTCTCTAATGCATTCTTAACCCGTGATGCAATCCATGACTCACGAA
CTATTTCTTCTTGGCTTGGGCGTCTGCCCCACGTTTCGTCCTATCCTACTTCGGCAAGCC
ATTTGGCAGCTGCAAAGACTTACCATCTCGTGCCATTTCCATTGCACTGAGTACACCGA
TAGAGCGATCTTGAATCTCGGCTTCTTCCATGCCATTCCTCGAACACAGCGTAAAATTCTT
GGTTAGCCTTAATCTTCTTCCAGTGTGTCACCCACCTAAGCATTCCCTCGCATATTTAA
TCTCATTTGGGTCTTCGATGTACGTCTCGACAAACAGCCGTTTAAATGCTTAGGTACTTTT
CACCTTTGAACATACGGTCTTTCATCCGATATCGTGTAATTCAGCTTGGCTTGAATCCCT
TCCGTAAAATAAACCCTGAGTAATCCATCTACCCATAACAGGCCTTCAATTCCTTCTTCA
TTCGACCCCTTAGTATGGCTTATTATAGGGGTAAATAAAGTAAATACTTTACTACTCC
AAAGGGTATTTAATTAATTGGCCTTAACAGCAGCCCATCAAGCCATCTAGGCTTGGCGA
GCCATGTCAATCTGCCACCCCATAAATAATGGGTCACTAACTACTCGATATGCCGCTTGT
ATACGTATTAGATTATCTTCAATTTATATCTACTGGAAGAATTTCTAATGTGTTTCCAAGT
AGTTCTTCTTAATTCACAAATGTAGAACAAGCTTCATCCCATACCCATTTACCGGAGGCA
AGTTCCCTCCGGTGTAAATCTTAGTTTACTCTTAGAATTTCTTTGTTGATTCGACATCCT
AACAGTATAACCACTATTTACAGAGTTAACGTTAGACGTACCATCAACGGCAGCCCCAGCA
GCACCTCCTGCCTGCCACCGAGTCCAGGAGTCTGCATTCCTGATGCACCGGTGGCTCCA
CTTACACCTGCGACACCAAACCTTACCACCATTACCTCCGTTACCACCTCGACCTTCGTCA

GTCCACCGTTAACACCTGCAAGACCGTTTGTGCTGCTTGGCGAGACTCCTTGACCTTTT
CCGCCATTACCAGCGGAACCACCGGTAGTGTATGTAGTATTGGGCACTGTTATAGTTCCC
TACATTGCGTAAGCCTTCAAACACCCACAGCTTCACCGTCGAATTTGGATGCCTAGTAC
GTCCACCCTCCCACGGCTATAGTGATACCGTAGGTAACACCAGTGCCAAAGTCTGGACCA
GACCAACGATATATCTCGGAGTGACACATACGGAGGAGACAGTTACGAGCACGAAATTCG
CTTTGGTTCCCTGTAGCGTATGTCCGAGCTCCAGATGATGGGTACCGGAGTGTAGATTCA
GTAGTAAAGAAACCGTTACCACCTTGTCTCCTTTACGACCACCACAGCCTCCACCTGCG
ATTGTGCCGTTGTTGGTTAAGTTAATGTTTTGTGAAGTCTGTATTTCGTAAGGCAGGGCCA
CCAGCTTGCCCTACTCCAGTTCTCCAACACCAATTTGTCCCTAGATATTACCATTCTTG
ATGATGTTCAATTGTCTTGACTACAAAGACGTCTGGAAACACAATTGCTGGAGTGCTGACG
TTGGTTGAGTACACGCTCACACCGGAGTTAATCACTAGATTATTGATAACCTCTTCTCTA
CTACTTAACGCCGTAGCTAGGTTGAAACTTGCATTACTCTGACTGCTTGTGTAAGCAAAG
TCGGGGTTTTTGAATTTCTTCCATTCCCCGTTGTCACGAACCAAACCAAGCGGATATTT
AAAGCTCCACCGGCATTAACCTTTCATTGTAGCCTGTCTGTAAGTACCAGAAACATTTACT
CCAACCTGGCATGGTCCCTGCTTATACGGACCGTAGCCAATCTCCATCGGCACCACCA
TAAGGTGCGCTAGAAGATACAGTAATCTGTGCTTTCTATCTGCGGCTACATGAGGAGAA
GAACGGGCATCAGTTGCATCATCATATGCGGCTTTTACACCGGCAGTTGCAGCATAAGTA
GTGGTACTTGTGTGTTAGTAGGACTAGATGCTCCCCCATCGTTTACGTTGCTTAAACTA
ACCTCAGCTGTAGTAGTCCAACCATTTGCGAACTCCGGAGTGCCTGTAATCCCCGACCAT
GCTGGAACCTAACCAATAGGTTGGTATGTGCGCCCACTCTCACCTTTAGAATAGGCAGTA
CCTGCTAACTCCAATCCAGATCTAGCAACTGGAATAACTTGGACCTTAGTCCTTCCTTCC
AACTCCTCTGAACGTACGGCCGTAGGGGTAGCACCCAGAGCACCTCTATCCGTTGGGGTG
GGTTTAAACCCTGTGTGGTAGATTTTACGCCATGGGCGAGATTCCAATTTGTCCTATGA
CCTGATTTGAAATATAAAATCTCACTATTAATTCCATACCCAGTTAATAAATTGGAATGCC
CTATCTGCTGGAGGTGATAAAAATGACCCTAAGTTACCGTAATTAGTTCCCTCTTGCATA
TTTGGACTGTTGTTACCCAGGCGAACAACACCAGTTAGATGTGGATACTGAGTCAAATCG
AGAGTCTTAGACGCCGAGCTAACATCACACGGTTTCCCACATCAACAGACGGAACAGCT
CCAACAACCTGAGGCAGTGGGTGTATAACTTGGAGAGTATTCCCTAACCTACCCTCATAT
AGTGAGGTAGATGACACCACTTATCTCGCAGTATTGTTACTGATGAGGTTGCAGCCTCA
TGTATTCTTCCAGTTCAAACAACCTACCTTATGATCTATACCCTGACCAGCATTGTTAATA
TACACACTGCCTCTATTATCCATCACTCTGTACCCATCGAACTTTGCAACGCCTTGGGTT
GGAGTGGTATTTACAGAATCGGAGTCGATGAGCAGCTCAGCAGTCATTGTAGCTCCAGCT
ATATTTACGGCTCCTAACTTTGCGTGAGTTGGTTTGTTCGTATCCGAGTAGAACTTAATA
TCCGCGTCTGATTTAGAGTACACAGTGTGGCTTCCGGCTAGGCCGGTGACGATACCTACT
CGACCATTAACGGACTGTACTCGAGTACCACTCTCTACAATACCCAAGAGGAACCAAGTC
CAAACAATCTGGTCACTGTCGTTCACTGTTAGTGTTCAGCTGGGATTTGTGTAGACACG
CCATTTGGGTTGTTAGTAACTTCAACATAGGCTGCACCTTCTGGTGCTGGGTGAGTTGGA
GACATACCTTGGTTGATTGTTGGGTGCTCTGGGTCTCCCATCACAAAGATGCTTGTGGA
GTGGTAAATACATTGTCCACTTGTGCCTCACCTTAATACTGATAGAACCGGCACTACCG
GCCAGCAAGTCACTTACCAGCAGTTTCTCTAACTCTTTTGACGAGTCATTTTGAATCATG
AGGTATTCAAAGTTACTGATAGTCCCCTTTGCAGGGGCCGAATCCGCGTCGATTACTTTG
GTTTGAATCTTGTATCCATCGAAATCTCCTCAGGCAATCACAGATACTCCCCTAAATTG
AGAACCAGTAGTGGTACTCTGCTTAGTTTACGTTAATTACCGGAGAAGTTACGTATCC
ATTGAGGATAAGTTCTATAGTGTCCACTCTCTAGGAGAAGGAATAGTAAACGACCAAGT
GACTCCAGAAAATCCATAACAAGTTTTGTTATTTGCGCTAACATAGGCACGTCTGGAAGA
CTCATACACTACGGAACCGTTTACTCGAATACTCCAAGTGATTTGAACATCTGCCAAGAA
TGATGGACTGAACGAGGACAACAAGACTAGTAAATCCTCCAAACTCGCCATTGCAGCAGC
CGCAAACGGGGTACTAATCACTCTGAGACGAAGACTTAATGAACGTGCGTGGTTAAGTGG
AGTATCCATTCCAACGAACGTTGTAAGTACTGACAGTGCAGTAGCTGACCCATTGTTAACTT
GGTACCCTTACACCATTCACTTTGATTGTGAAACCTTGAACGAATTCACCTGTTT
CCACTCTCCAGAACCACGATACACGCGAGATTCTGAATACCCTTGGAGTTTGTGACTG
GATACCAGCATCAGATACAACAGGGTTTGGGTTAATAGCGTTAATCAATGTTTAGCTCCC
CCTGGTGCCTGTGGCTTCAATATACCACTCGAGAGAACCACGTTACCCCTGGTCCCCTTG
TGGAACATTGTCACCTGTTTCGAGCCTGTGGTCCCATTGGACCTCGTGCGCCTTCAGGCC
TTGTGGCCCCTAGGGCATTGAGCACCTGTTAGTCTACTGGACCTGGCGGACCAATAAT
ACCTTGGAGACTCCGGACCCCTTGTGGGCCTGTTAAACCCCTATCCCCTTGAAGGCCTTT
CTAACCTGTGGGCCACGTTCCCTTGGGGACCTTGGATACCTTGGAGGCCATCGGTGCGC

TTGCACTCCCCTCGCCTTGCGGACCCCGAGCACCTTGTGGACCTGTAGAGCCGATGGG
TCCTTGCTTACCTTGAGGTCCTTGTGGACCTAGACCAAACGGAATTGCTGGAGACCAATC
ACCAGACGCTGCGATCGACTTTCTGAAGATCGCACCCCTTAGTCACAAATGGAGACTGGAG
ACGTACTGTGAAGCGGACTCCAGTTTTAGGAGCTTCACCACACGTTAGAACGTTACCCGC
TCTCTAAAAAGTATCTAGGGACTGGTATGAGTATCCTTGCCAAACATATCGGTTACTCTT
CAAGTTTGGAGTGAACAACAAAGTGAAACTCTTAGTAGACGCATCTCCAACAAATTCCTG
TTCTTGAAATGTAGAATCAAATGAATAGTCTGTTGCAAAGTAGATAAATGGTGGACCTTC
ATCATCGTATGCACACAAACCACTAAACAAACCTTGAGCATCGAAGAACAGAGAGTCGCC
CTTATCACCTTTTCGGCCAACTGGACGAGCAGCACC GGATGGCCTGGGTGACCCGTTAG
GTCCTTCGTAGTTACCCTCCGTCAGGGTTGCGGAATCGTAGGTTCCGACCATCCCA
GTCATGCTCTGGAGATAAACCTTGTGGGCCTGCAAGAACAACAACGACCTGCGGACCTTG
AATGTTTACCCAAGGACCCCTCAATAACTACACCAGTAACTGGGTCAATCTTGTGTC
GAATCGAATTGATGTGGTAGATTGAGTAATGCTGTCACCAAATTGGTGGATTGGAGTACG
ACCTACTACGCCTTGTGGTCCCTGCGGACCCAGAATATCTTGTGACATTGAATACGCTG
TGGACATTGTTATCCAGTAGGGCCTCGCGGACCCTCTCGCCAGCCGGGGCAGGCGGACC
AAATACTTCAAGTGAAGCATATGAGTAAATGTCCACCTTGTCTGTAGACGTTGCGACGTA
GTTAATGAATTGTACCTGTGTGCCACTGTAGTGTATTCCACTTCTGGAAATAGACGGAT
ACCGTTTTTATACACTTTGGTAGAGAAAGGACCTGCCTCTACCTTAGTACCGCTGTGAC
GTCAAAGAAAATCCATTACCAGTATGTCGCATCACCGTTGGAACAGTACCAGATACATC
ACCTTCTAAGGTTTCAAGGTCTTCCACTCGAAGAGGTTAGGTAGGGTTAATTCGAGCAGG
TCGGTTAATTAGACGGTTGGATTTAACAACAAACTGATGTTCCAGTTGTTTGAACCATT
CTTAACTGAGATAAGATTGGAGTTTAGAGCCTCTCCAAACTTATCAAACCTTGGAGTTTAT
TGAGGGGGTGTAAAGCCTCCTCTTACTTCAGTAAGAGTAATAGTCATAGTTATTTAAGT
TCCATAAGATTTTTAGAAATAGTTAATATGTCAAGTATCTAGACTATAATAATGATTATG
TATTAATACATTCCGATATAGAAACATATCAATACTTAAAAATACCCCGTAGGTTACGC
AACTACGTTGACCGGGTAGATGCTATTCCTTTCATTAAGTCTCCGCTGGCATCAACT
ACGCAAGTATTCAACATACCCAACCTCTTAGTGGCTACTCATTGAAAGATACAATAC
CAACAATCTATCGGGCTGTGGTGGGGCCGCGACTTGTTTACTATAGTGTATCGCCCCGTA
GAGTGAAGCCGTATAGACGTCTAGAGCACAAATATTATCAAATTTGCTAGCTCTTATAAA
TGACAAATAAGAAATCTGGAACGCCATGATTTCTGTGGGAAATTTTTATGTTGCTGTGCT
AACCAAAATAGCACGCCTCGTGTCCCCCTTACCCATCTCCGAGGATGTGCATGTACTCC
TTTTTATCTTTATGTGCGCATTTAGCCGTACGGAGACATTGTTGATGGCTTGGATGGTTG
AGCATTAACGTTTACGAATTTTCTCTACAATTAGCAATCTCCCGACACTTGCACGATTAA
GTGTCCGCACAGCGATTCCGGTGCCTAACATATTGAATTATCTATTATTGGGATGAGCTG
AGTGTCTGTATATAGCTGTACATGATACTGAACGCTAGCTATCTACCAACTAGGTGATA
ATAGGTTGTTTATTTGTACCTGATACACGTATATACTGAGCGTATTCCCGATTCATATCC
ATGTTGAAAAATGTGATGTATGGCACTTTTAGTCCAGTTAGGCTTGGTGTAAATTTTAC
CCCGTCCGTAAGGCAACAGACTAACGATATAGAGATAGATAGTTACAGTGTTTATCCCTG
CTCTTTAAAAATGTGGTTGACAATGATTACTCATTTAAGGTAATCTTCACACCGTCAAAT
GTTTACGGTGATACGTAGTCCTGTGTTGCTCTGGGTTGATTGAGGTAAGCGGCGTTACCG
ACTACTATCAAATACCGTTCTAGATGTACCGAACAGGAAGCTAGCCAACAACGCTTGACG
TGGGGAGGATGATTCAGTTAACATGGTACCACGCTCTGAGTAGCATTTCGAGTTAACCGA
ACGGTGCTCTAACGTTCTCTAGTAATTCGGATATTGACACTGATTTAACATCGGTAATT
AGGTTGATGATGCGAAGTCTGGCGTAGCTGTGAGGAGTTAGACTCTGAAGGGTATAGAGC
TACGGTGCCTCGGTTCCGAGTCTGTAACGCTTTATCTATAAATCGTCCAGCTAAACTAA
CGGTTATGTATATAACTACAGTGCGGTTGACGTTGATATGGTTGAATTTTGAATGCTGAG
TGTTGATAAGCCGAGACGAAATGCGTGTCCACCGTGAAACCAAAAGGTATGCGTCAGATC
TAATCAGCACGCCAAGCAGTCCGCCGTGATTAATTGTAATAGGACTGTATCTTTAATGGC
ATGAGATACCTAATTAATATCAATCTATGAGTTAATTAGTAATATCTGGTAGAGCTAAAG
GTTGTTTAGTGTCTAAAAAATTTATGGTGAGGGGTTAAGTAATCTAATGTGTATAAAGG
ATTAATACTGCTACCCAATGTGATTGAGTTCTATGTGCTCCGTGTTCAATGTTTACTCAC
CAGAGGGCTCGTTAAATGTTGACTAGCCTTTATTGTATTCACTAACACGCGAGGGGTAAC
AATGCCAACTTGAATTACAATAACGTTTTACCAGACAAGGTAAACCGAATCAATAGCCT
GTTAGGTATTGGAATTACTGCGGTAGGTCAGTCTGAAGTGGAAAGCGAACCAACAAGGTTA
TAAATTGGTTCAAGTTATGTGTGAAGCATTCTCTATTATTCCACTCTCTGACTCCCTTAC
CAGTAAAGAATTAACCTTGTTCCTGACTAGACTAATCACTCGTCTAACTCTACCATCCAA
CTAATCTCATGGGTGATTAGCATGGCCCTACAATACTGAATCTAACTTCAAAGCTAAA

CTTAACAATTGGGTA AAAAGGCAGCGAGTCTAAGCGTGATGAACTGCAAGAATTTATTGTG
TTCGGTGTACTACATAACCCACAAAACGACAAGGCCTTTACCAAAGTGTCTGAAGTAATG
TTTGCTTGTGAAGATGCGAAGGCATTCCTAACCAGAATGTATCTGACTACAGCAAGAAA
GTAATGAACGCTGTAGTATTGAATGTTAAGGGTAAAGTGTTCAAGAAAGCTAACAAGAAA
GCGTCTATTGAATATAACATTGGCTACCTAGAATCTGAGGCCTTCTACGGGTTTAGCAAG
GCCACGAAAGCAGCACAAGTAATGGATATTATCAATGCGGATGCACGTTGGGCTAAACAA
CTGCGTGAGAACACTGATAAAGGTTTCGTTTGAAGACGGTCTACCAGATAACGCCGAAGAC
CTACTGAATACTGCGTCAGTTTGTAGGGTAGTAACTAGCAGCCTTTCCAAATGAGAG
GCTGTTATCGTTATTGTCCATATACTTGATGAACGAGACTATTCTGTCTATTAAGATGCG
TCCATGTGCTTTGTCCCTCATTTC AATTTACTGATCCTCCGTTTGCTGGATACGTGGGTGC
TCACAAGTACATTAAGACTGAGGATAAATGGATTGTGACTGCGATGGTTCTGTGACTCTT
AGAGGCGGTACTGTGGGTAAATTGTACTGCGAATGACGCTAACGGTGTTAAATGGTCA
TTTGTGCTGTTCAACTATAACGTTGAAACATACGTAACCGGTGGGCTAGATTGGTTTGCT
CGTGAGTTCGAGCAGTCCGATTTTGAAAACCTTGTGTGACCCAACACCCACCATCGACAAT
ACTCCGGCCAACTAGCTGAAAGCTTCCAGCATTGCTATGACTGAGTGATTTACTAA
AGGCTATCTGATTAGGTAGCCTTTGTTAGTTTATTTACGCAACCATTGGTGAATATAAT
GCGTATTTTAAATATTGTCAGCAACGCCGTAGTA ACTAACGCAGACGAAGTAGCACAGGA
AGATAGCGTATAGATCAAAGGTA CTACCTATGTTCCATGTTTGATTCTGGGTCATTGGGT
TATTGTTTCGTAGCGATAAGGTGGTTGATGCGAAGACAGCAGACGTGCCAACAACCTTCGG
GATGTTAGCTCTGATTGTCTAAATGCTAGGTCGAAAAGTACTATCATCATCATTCCCTCA
GCGATATGGAGACAGCAACATGAAACAACCCAATCCAACTGGGCCCATAGTCCAGTGTG
TTTGTGTTACACAAGCAAATAGCAGACGTTGGACTAATCAAAGTGGACAATATAATCTC
TCGTGCAATTGGTGGTGC GGTGAATGGTGGTCGCCTTGGTTTTATCTGTGCGGTTATTAA
ACAGGCCGGTGCAAACAACCGTAGTCTGTCAACGTGGGAAGCATAAAGGTCAAGTGTATGA
CTTATTAACCACATTGGCTCTTGTCCACTAACTGATTAGGTATCCAATCATGTTCCATAC
AATTACTCTGAGTGTAGCCGAGCTGGTTATGGGATTGGCCATTCTCTTAAATAGTCAAGT
GCTAATCCGCTCTATCTTAAAGCCCAAGTCACTAGGCCAATATGTACAGATTATTACT
AATGATTGACATTTCCACGATTGTGGCGTGGTTCTTTAAGATGCCACTCGGAGCATGATT
GATGCTTTTCGGTAAATTTGTGAAC TTAATCCTGCTTATTTACCTACTTTTACGGAGAAA
ATACACTATTTGTAGTCTAGTTCCTGGTCGTATGGATGCGCAAGAACGTTTACAAAAGGC
TTACGTTGGTGGTACATCTCGTAGCGCTGTTATCTTCCCGAAGAAACGTA ACTGGATGGG
TACAACGCCCGTGTAAAGTCTGGAAGTACTAAGACTTATCGAACAGCGACACCTCCTCG
TGGCTTTAAGCACTTAAACTGAATAAATATTAGGAGTCCATTATGGTACGTACGATCGCA
TCAGGCGCTTTTTCTTTCGTTGCTACTCATCGTGAAGATGATCTATCCGTATCAAATATC
TTTGATGGTTCGTGAACCAGACGCGACTCAGTTGAATCCAAAGCGTGTCGAGCCTATTGCA
GACCTTTTGGCTAGTCAAATTCGTGAAGAAGAGTCATTTTTGGCAGCAAAAACCTGCGT
GAAACAGAATTTATGGTCTGTATCTGTGCAGTAGTATTGGATGAACCAGTACGTGACGCC
TTCTTTGAAGCGGCAGAGGAAGCAGTTCGAGCAATTGATTGTGCAAGGTGAATCACTCCAA
GCAACTAAACATTAATCCCCTAACCAGAAAGAACTACCATCACGTTCCCAATAGAAGGA
ATCATAATTATGTCTATGATCTCTAAAAC TTTCCAGTATTTGGCTCAACTGTGGTTCAC
CTAATGAATACTCAAACCTCTTTGGCTTTACCAATTGTAGACGGTGAAGAAATGGTTCGAA
GGTACTTTGAAAGACCCACTCTTGGAAAGGGGCAATGGCTGCATTCGAGGACTTCAGCGAA
AACCACGCAAAGCTGCGGCTCTACTATTCAAAGAAGCTAAGTTCTTCCACCAGAAAATG
ACCACCAAGATATCATCGGACTGCTTGGGCGGTAACATGAACGTTGCAATGGTTGCTCCA
TGTGAATCAAGCCGTGAGGTAGGTTACGTTGTCTCCAAGACTCGTGACGAGGATGGTCAT
TGGGAAGTTGTTACCATGAAATGCTCAACCTAGCAGACGATAGCAGTGTTCAGACATG
GTGCACAGCTGGAACCACGGTGCCGCGGAACATTTAGCAGTGTCTCTAATGCTGACTTGT
TCGCTAGGCTTAACTAGGTCTCAACAATCAAATCGGTCCCCTACTGTGGTGGTGGGAGCC
CATCCACCCTCAACTTGAAAGAGAGAAATACCATGAAAGGCATTCGTTTAAATCAACA
AATCCGTTCTGGAAGCGTAAGAAACGTGCTCTAAGCTTGGGCTATTGAGAACCCAAAACC
TGAGTGTGTGGGTAAACCAAGCAAAAACACTTTGTTAGATGCCGCATACGCCCCATGTTA
GAAAGGCTTCCA ACTGGATATTCAATTTGGTTGTGGTTTGAAGACGAAATACTAAACAA
AGAGTGCTACGTAGCTCTTCGTGTCGATGGTGAAC TCGGCACTGAAATCATCTACGAAGG
TATGTA CTCAAAAATGCAGGAGGTAAGAAAGAGCGCCGACCCTTCCCTACCAACTTGTGC
TCTACACTTAACTACCTCTTCAACCGGTGGACATCGCATGGAAGAAGCAACATGATGAGTT
CACTCTTCAACATGAGCAAATGAAGAAGTGCAAACAAGCTCGTGCTGACAGAGCCACTGC
AATCCGTGCTGTGCTACACAGTGTGAACACCACCAAGCAATTGCTTGAAGCATGGGCAGA

GCTTGAACGCTTTATGCCGAGTGGTTATGTTGACCCAAGCAAAGTACAACCTACCAGCAAT
CCTTCCAACCTTACCAACTGGAGAGTTAAATATGAATTCCTTTCTACTGAGTGTATTCTT
GATTCTAACTTTGTGCGTATCGCTTCCCTCAGAAGCGGAACCAAGTTCTAATGTTACAAG
AGCCACGTTTGTAGAATAACAATTGCAGTTGTATCACTGATGGATACATTGCAGCGGCTAC
GCTTAACGGTAAATTCTGTGTAGACTTCATCTTAGCAACTAAGAAGTCACAGAATTATTA
CGATAGACTCGACCGCGCAGAAAAACGATTGATTTTCAGTTTATCTCTGGGAATGAAAATC
TAAATAGATTCGTGAAAAAGGTTGCAGACTAGCTCTAGATGCCATGCAATAAAGGCTCAGA
TGAAATGGCTGCCGCTTTGGTTTATGTAGTAGGTTTGTAGTGAATAAGTCAAGGGTATCT
AATTGGATGCCCTTTATCGTGTTCCCTCAATCAGTTGGCAACTGTTATGAAATACTATATT
GAATCCCGTTTAAACCCACTATCTTAGTATCTTTCCCTAATGTGGTTGCCGTAGTAGAACCT
TTGTTGGCCGTTCTGGGTAAAGGTGAGGATATGTACAACAAAGGATGCATCCGGGGCAAT
TAGCAATATGGGGAACCGTATAACTTTGGTGAGCCTGTCCCCTTCACTCATATCTATTCA
TGGTCAACTATAGACGACGTTCAACCCTTTCGTAAGTTTACTGGAAGCTGTGATGTTGGC
TTTAAAGACGCTGCCCAATACTTCCCTGCCTTGTTTAAAGGTTCTCTGCAGACTAGATTGAA
GGTCTCAAGCCTTGAAAAGATAATCTTGATGTTGTCAAAGTGATCTACTCAATACGCTA
ACAATGACTGACGAGTATGAATCTCCCGATGATACCGATAAATTCTTAAACCAAGTTAGAT
GGAGCCAAGATTACTAAAGAGCATGGCCGATGTGACTGAACAAAAATGCAACCAAAATTC
GTTAGAAAAGTGTGGTCCCTGGATCTTCAATGGTCAGGGTGCCCTGAGCTTGCAGAGAAA
GAAGTGCGTGAAAGTTGGTTTGGGTTTAGCCTAGGTAATGATCACTACTTCTGTAAAACA
GAGGTAGATGATGATCTATTCGACCGTTACCTAAATATTTACTTATGGTTGAAACACAAA
GGCGTAAACGGAGGGTGAACAGTTTCTAGTTCATTGGTGAAGGTAATTTTACTGGATAAGT
AGACAGCAGTTTCTAGTGCTTCAATCATGTTCATTGACTTATTAGGAGAAAATATCATG
AAACGTATTGCTATTGCTTACAGTGCACAAGAAGGCGGTAACACTAAAGTTAAAGTTTTC
TGGTCAACGCAGAAAGACAAAGAGATTGCTATGTTCAATTTCTAATAATACCGCGATGCG
CAAACCGACCAACAGACCACCAATTGGTACTAGATGCACCAATTCACTAACTAACACCGG
TACTATCATCATGAGCACACTTCATAGAAGGCTAACACTGGAAAACAAAACCGATGCTCC
CAACGGACAAAGAGTCAAAGTATTGACCCACAACAATAAGGATTATGATGTAGAGCTGTT
ACCTAACGAATCAGATAGTTTTGGCTCTTAAAGCAATCAGTAGACAGATTGAAGACGAATC
AACTTGTGTTTTGTAGTCACCCACTCTAGTTCGAGTACGTGTGCTTATGTGAGGTTTCAG
TAAACGGGAGCTATTCAGTTTGCTTGAAAAATGTTTAACTAATACTGGTAAATAACATGC
ACCTTGAAATAGATGCAGGGCGATTACTTGCCCGTGTTATTGCTGGAGATTTTGGCATCA
AGCTAGTCATGCGAGAGGACTCTACGGTTCCAATGACTGACGGTAAGACAATCACAATGC
CAGTGCTAGGTCCCGATTGGGATGTTACAGTGCCAAGGTGCAGCGTTGGTGTGCAGGAC
TTATTCACGAGTGTTATCACCCATAACGGAACCTATCGCTTTTGATTTTAAAGTACTGCGTG
AATTGATAATCGACTCCAACAAATTCTTTGGTATGGTACTCAACATGGTTGTTGACCATA
ACATTGAATACAAAGAGTATGGGAACTCGCGGGTGCTGATGAATGGATGGATGCTTTCT
ATTCTAAAAGTTACATGAAAATCAGCGGTAAGTTTGGTAGTAATCCAGAAGAATTTAAGG
AAGCGTGTGCATTAAGCCCTTGTTGCCTTTGACCACACAATGCGCTCTCAATGGAGTG
GCATTGTTAATCTTCACTTAGCGGAGGGACTCACTACTGAACTTGCCCGCACTATGTTCC
AACTATGATGGACGAAGCCCAAGACCTAGACTTAAACCAAAAGTGTTGGTGGTTTGCCTA
GCCTACCAGTCTGCAACCTGTTGATGGACTTGTAGACCTGAAAGAAGAAAAAGGTGGAG
CCGAGTCTAAACCAGAGGGTTCATCCGACTCTAAATCAGTACAAGGTGAATGTAAGCCCA
GCGTCGGCGAAGGCGAAGTTGACGAGGGAGAAGGCGCAGGAAGTGACTCAGGACCACCTA
GAGAGGGGGAAGGTGAAGCAGGTGAAGGGGAAGTACCTCAAGAACTAATTGAGATGGTCT
ACGGGGATTCTGGGCGTACTCCCGACGATTGTAAGCGTGCTCCTGGTACTAACGTTAAGC
TAACTTACGATTGGGACGAACGAGATACGTCTGGCTATTGTGTGGTAACTGCTGCAGAGT
TACGACCTAAACCCGTTGCAGGCCGCCGCGGTAATATTTGCGTAGATAATGTGCTGTCTC
ACTTCCATTTTACTCTGAGTGATAAGGTCAGTAACATCCTCAAAGTTATGTCCCGAGTCA
AAAGGCAGCGTGACACAAGCGAGGCAAGTTACATAGCAAAGCTGTGGCTAAATTAACGA
CTGGCAGTGTTGTTATATGCCCTCAAAGGAACCGAAGGTTGTATTAGATACGCCTGTAA
CTGCTCTGTTAGATAGCTCAGGCTCTATGTCTGGACGTAGCTAGTACTTCCACGGTCTGT
TGGCGTGTGTGTGTTGAATGATTCTTGAACAAAGTCGGCATGCGGATTGAAGTTCGAG
GCTTACTCAAACCTTACGAAGGCGGCAATTCGTACAACCAGCTTCTCATTACAGACACCGT
ACGGTCGTCGTGATACGGCTCGTGACTTGTGAGAGTCAATGGATGGAGTTGAATTAGCCA
ACAATGAGGATTGTGCTGCTATTATGTGGGTACACTCTCGTCTAATTCGCCACAAAGCTG
CACACAGAGTCTTATTGTGTTAAGTGATGGTAGCCCTGCATGTTTGCAAGATAACTCGT
ACGCATTAATAAGCAAGGGGTCGAGGAGATTGAAAAGGAATCTCCAGTAGAAGTTTACG

GCATCGGCATCATGGACGATACATTTAAACGCATCTACACACAAAGCGAAGTTATCAGAC
GACCAGAGCAACTAGAATAAGCTCTACTTAATGTCGTTAAATCTATAGTTCTCGGTTAAA
ACGGAAAACATATCATGGCAACAAGGACAACAGCAACATCAGAAGCTCTACGTTCTCGTG
TACCGGAGGCACTGGCAGCAGGTATGGGACGTGAGGCTCGTAAAGATGAGTACGTGACTA
CGGCTACACAACCAGAACCTCCAAGAAACCTACTCTCTTTCAAGATGAGTTCCACAAC
CATCAGGTGATGGTGTGAAAGAGTATGCTGAAATCATTGGGCATCCTCATCCAAACGGTG
AGTTTTATATCCACACCTGCAGGAAGGAAGATTGGACGGAAGAACTACAATCTCTGATTC
CAGAAATTGATACCAACATGGAGTTTGATGATGACCTCGCTCTTGCTATTCTTATGGGGA
TTGAATACGACAAACCTGTATTCGCTTATAGCGCACCCGGAGCTGGTAAGTCAGTGACTC
CAGAACAATCTGTGCTCGTATCGGGTATCCTGTTCATGTTCTGTGCTGGTATGGGTGGTA
CCGAGCCTAGCGACTACGTGGGTTCTCCTTGGGAAAGTGACGGCAGTATGGAAGGGAAAG
ACGGCCCGATGTCTTACCCTGTACGTAAATGTGTATTCTTCTGTACGATGAGCCAGTCA
ACGCGTCTGCACAACTAACATGTGTATCCAATCACTGCTAGGTAAGTCTCGTACTCTGA
AATTGTACGGTCATCCTCACCTGTTAATGGTAACTTACGTGCTAATGGTAGTTTTCTGTA
TCATGCGTGCTGGTAACGTCCGTGGTTCTGGCGACCAGATGGATTAGATTGCGGCAGAGA
ATCAAGACCAATCTACTCTGAACCGTATGGAGTACAAAATTCATGTGCCATACCCAACCTG
AGAAGGCTGATAAAGAAATTCTACGCCGTAAGATCCCACAACCTAACTGAGCGTTTGGCTA
TTAAGATTGTTTCTTAGCTAAAATGAGTCGTAAGGATGGTAGCGAGGGACTATCAACA
TGCCTTACTCTGTACGTGATTCCCAAGATATGGCTAAACAATCACTGCGTTTACGTAACC
CTGAGTAGGCTTTCAAATTACCTACTTCGATTCTGTCAATGCCGAAGTTGAGAAGAAAG
AGCTTGAGAAAATGTGGAACCTGGTTAAGTTCGTCGAGTACAACTCGAAGGAGTTATCA
TGGCCTATTATGGTCGTCCGGTCTTTGTGTTTAGCACAGACCCCACTAACTAGCCTATC
CTCGTGATTCTGTTGAGGAAGAGTATGACCTCAAACACGTCGAAAGAGCTAGTGATTCAA
CTAACTTCGTCATAGGCGGTAGAAAATGTTTGAGAGACACCCTATCCGACGGCCACGAGA
GGGAAGCAAGTGATGCTCTAGTGTGGATGTTTAAATCAGACTTGTTAAAGGGCTGTGGGT
AAGTTTATCCACTATTCATCAACTTAGATGAGGAGGTTAGCGATGGGTACTACTTTGTGA
AGTGGTCGTGGACTAGCACAAATATCCACTCTAATCGTTGATGTGTGGCACCTGTCTGAA
CAAGTTAAAGAAGAGGCTATTAAGGCTATTCTTGAAGAGTTTGGAAATCAAGACACCTCGT
ACATACAGCTTCACAAAAGATAGCTGTGGATATCGGATCTTACGAGACATTAATCCATCT
CACCACCAGTTAACTCAAACCTGCAATGACAGAGATGGCTGAGTGGAGGAATCATAGAATA
TGTTGATTCCAAACCACGAACCAGAGACTACATTCTCGTTAAGATAGAGGAGTTATTAGT
ATGATTGATTCTCCTTGGTTACGCTGTAAAGCCTGTGATGAAGAAATTCAACCACATAAT
TTTCGTGTTCTCTGTGAGCATGATGAAATTTAGAGGTGTGGGAAAACCTGTGTCTCTGAG
TGTCGTGCTAAAGTCTCACATTGGAACCTCTGGCACTGAACAATGGAACAATGATTCAACA
GGGATTTCGATTACTAACCCAGTATGGGAGATTCACTTGGTGAGTTGATGCACTCATT
CATAACGGAGCTTCTTCTGGTGGCAGTTTTTCATTCCGAATACCGAGATTAAGCCGTCGC
AGACGACAACCCAGAGTGGGATATCGGTGAAACGAAACATTTCTTTAACTGTAACGAAGG
CCACAACAACAACCGATTCTATGTGACCCACGTAGAGAACGGTGTTTACCTTGGCTACTG
TCATGCTTGCAGTGGTTAGGGTATCTATCGTGAGAAGGATGCCCTGTTTAAAATAAATT
AGCAGGTAGTAGTCTAAGGAAATCCACCGTGATTATAATCTTCCAAGGACTATTACCAC
TAACATGTCAGAGTGGTCGTCAAAGGCTAAAGTGTGGATGTGAAAAGCCATGCCACGGA
TGATGAAATTAAGATAGAGGTTTCTGTTACGCTACCGAATCAGGTCGTGTGTTACTTCC
TACGTATTTTGTGAGTATCAGGGATACCTCTCTCGAAGAGTGGAGGATCACGATGA
AGCGAAATACTTGGCAATGTCTAAATACCGAGAAAAGTTCGCGCTGTATTCTGAACCAAGG
CACTAGCGACTGTATTGTGGTGGAAAGATGCTCTATCTTTTATCCCATCAGTAGACACAC
CAGTTGCGTCTGACTTTTTGGAACATCTATATCAGACAATGTTCTAAATCTTATACGCGG
TAATCACAATAAGTACAACATCTGGTTTGATAATGAAAACCGACAGGTCAAATCAAGCT
GCTCGAGCTTAAAGCTAAGTTGGAGTGGTTTGGTTCCGTCCGAATGATTAACAGAGACAA
AGACCCTAAAGAACATTCTGACCCTGAACTCAAGGAGGTACAATGCCTTTAAAATTTACA
TTCGGGTATACGGTTAAAGGTGTAGATAACGTTCCGATCTACACATCACATTCTATGGAT
GGTGCAAGATACCCTGCGTGGGTGAATGGCTCTAGTCCGAGACGCCTCACTAAATACGAA
ATCATTAGAGTGCATCAAGATGCAACTACAAGAATTGGTGTTTATAATATCTACGCGGT
CAAATGCGAGTGGTCAAGTGTACCTATGCGGTGAGCGAGGTCTGGAACCTAGATACACCT
ATTATCAGTGCTCCAGTATCTGCAATCGCACCAACACCGGTTTCGTCTGTTTCAGAGTCA
TGGATGCGTAATGATGGGTATGAACACGATACAATGCGTGGCCGTGTAGTCGATGCTCGG
AAGATAGGCAACAGCATTAAAGGGAGCGTGATGGCATGTGGGTGATGACCACCGTGACGGT
TTGGGGGGGACCTGAAATGAAGCATTCCGCAAGTTAGACCCGTTAGATGCGGCAGCAATG

TCACTCAACTTATCAGACATTACATCTGGAGTGTAAATCATGGGTGAAGAGATTAATGTTG
GTTCTTGGGTTTCGCTATGTTACTTCTGGTGGGCTGACTTAACTGACAACAAAGTGTACC
TAATTATTCAGGTCTACAGGTCTGATGCAACTTACGGAAGGATTCGGCTTTTGCATGATG
TGGGTGATGTTACGACTTGAAGGAATATGAGTATGAGTGGTTAGATACTCGTAATCCTG
ACTGGATTCTGGTGTTCAGAAAGGTGATAGTACTCCAACTGAGGAGAGTGGTCAAGCC
TCACAGTCTTCGACGATGAAGGCCAATGGTACTATATCCGAACTATTTAAGGGGAGCGAA
GGTTGTGAGTGACTCAACTGCTACAAAAGATCCGTTAGAAGCAGCTCGTGCCGCGGCAC
AGTTATTAGTCTTTGCTGATGAGGAGGATAAATTGTGAGTTTAGACTTACTGAAAACAT
GGAGAGCCGTGAGAAGTACGAAAGTTACTCTCCATTAGTTCGTGAACATACGGTAGTCCC
TTCCGTCTGGAAGGGAATCCAAGCGATTAAACTTGGTTTAAAGAGTCTGAAGAACGTGA
AGACATTGATGCGGGTTCTTTCTCGACGTGGTTCTGTGCTATTAATTATGGTCATTTATC
TAGTGACAAGCTTGATATATATCGTGCTATCTTTGATAAATTACCGGCTCATGTTGTTGA
TGCTACCTTGGAACGCAGTATCGGTGAGAACTTTATCACTCGCGGTTACTGTACTGCATT
GTTGGATAAAGCTCTCCGAGGTGCGGAAGGTGAGCCGGTCACGCTTTATGACCTTCAAAA
AATCGTAGATGATTTGACCAACGTGTTAGCTTGAGTTGATGTACTTGATTTGTTTGCTCT
CGAAGACTCTATCGAGGATATAGTTAAGCGTATCACCACCGGTGGCTACGATTGGCGTAT
ACAATTCATAAACAAGTCAGTTGGTCGTCTGGCAGAGAAAGGTAAGCTGGTTGTGATTGT
AGTTCGTCTAACACTGGTAAAACAACGCGCATGGCTTATAACGCTTCTGGTTTTCTTTC
TAGAATGGCAGAAGATAAAGTTGTGTTGCGGTTCAAGAACGAGCAAGATGGCGGTCAGGT
CATTTTACGTA CTCTCCAAGCTGCTATCAACTGGGCAAGTGCTGACATTGAGCTTGCTCC
GTCTCGTGCATTGTCCGTTTATGTGGATTATGTTGGTAACAAAGATAAGATTAAGATTAT
CGACAAGGCTGACACTAGTGTGACGATGTAGAACAATACATTGAGAAGTACAATGTAGG
CTTAATTGTTATTGACCAGTTGTGGAAACACCACTGGTTTGAACGTGAGACAGCGATCGA
AGTAGCTCGTCAA ACTAAAATCTTTAACTGGGCGCGTGAGAGTCCAAAGAAATATGCCAG
TGTTATGGGTACTCTACCAGCTGATGCGCAAGCGCAAGGTCAGAAATGGTTGGATACGTC
CATGATGTACCGCAGGAAA ACTGCTTCACAACGTGTGGCAGACACAAGCATCATGATGGG
ACGTA CTGATGAGGAGTGTGAGAAAGCCGTTTCGATTCTCACCATTGCTAAAAACATGAA
TGCGGTAAGACGTGAAGTAGACCCTGACTACTTGAAGGCCGTGCCGAGTTACGTATCGT
TCGAGATACTGCTAAATCTAAGGAGATCTAAATGTGGTTAGACCATGGCCATGACCCTAC
TGAGATTTTTGCTACACCGGTGTCATTTCGACTGTGAAACAACCATACTAGTCAGGGTAT
TGGGAAGTCACAAGCTTCTCCTTACCATCCTGCAAAGAAGATGTTGTGCTTTGGTTGCAA
AACGCTAGACGCTGAACCTGTAGTACTTCGTCCATAACATGCTGACTTCCCAACAATCAC
TCGTGAGAATGATGTGTTTTTTTTGGTAGGCCACAACATTAAGTTCGACTTGCTGTGGAT
GATGCGAACGTATCCTGTTTTCTGTGATATGTTACCTAACCTATGTAATTCGGATACCCA
ACTTGCTGAGTACTTGTAACTGGACAAGACCACAAGATGGCGTCTCTTAACGGGTTGGC
TATGGAGTATGGAGGTACATAAAAAGATGACCGTATCGCCGAATTTTGGAAAGCTGGAGT
TGATGCTTCTGACATTGCTTTCCCGATGCTCAAAGAGTATCGGACACAAGACGTAATCAA
CACTCAGATACTTTTCTAGATAAAGTGGACCAAATCATGAAGGCAGGTCTTCTTAATCT
TACTATGCCTCAGATGTACGCTATAATGGCTACCACTGAGATGCTATGGCATGTTATGAA
GGTCGACAAAGA ACTTGGCTTGGATTTAGATAAACCTCTCCAAGCTGAGACAGGAGATAT
TAAGGGTGCTGTATCTTCTGTGCTGGAAGCTGTAGGTTTTCTTAAAGATTCAATCAACGT
GAGCAGTAACTCACAGATTAGTGCTCTTATCTTTGGGGGTGTTGACAAGTACAAACAGAA
AAATTACTTCGACAACGACGATGGTGCGTTTGCTACATTCAAAGGGGGTGCTCGTGCTGG
CCAACCTCAGACCAAATCTTTGAACGCTCCAAGCCTCTGGAAGGTATGTGTTAACCAAT
CAATCCGAAAGGTAAGAACGGTTCGTTCCAGTAGGTGACGACTCTCTATCCAAAGTCAA
AGACAAATACAAAGGGGACGCTGTTGTTGAACAGTTATTCGGTGACATTCTTAAATTCCG
CCAATTGGAAAAGGATGTTAACACTTACTATACTGGCTACGCTTCTCAATTGTTCCCTGA
TGGTTGCCTACATGGTAACTATAACCAA ACTAAAACGGCTAATGGTCGATTGTCTTCTAT
TTCGCCAAATATCCAAAAGATCAGCAACTAATGTTTTGTAAGTTATATGGTTCGTGGTAT
ATTCGGTGTAAGCCTCTACGAGGTACGTTGTGGGTAATTGTGTTGACAATAGATTACAT
CGAATATACTGGGCGATGAAGGGCCGTTGTGAGTATCCTAAGAATGTCCGCTACTCTCGA
TATGGTGGGAGAGAGATTTCAGTAGAGTTCCAATGAAATCCAGAGTTCAGAGAGTGGGCA
TACCAAATGGGGACTCGCCGACATTAACAAAAGATAGAATAGACAAGGACAAGAGCTCC
AGTCCCGAAAATTGTAGCTGGATAAGTCACTATGATAAGACGCAACTTGGTTCCTTGAAG
TATTGGAATCACATTGAAAGGGTAGATGGCTCTATAGGGTATGTA ACTAACAAATCCTACA
GAATTCTGTAGGGAGCATTCTGAACTTAGAGTTCTTAAAGTAGAGTGGGAAAGACCTAC
AGAGGAAAAACAACAAAACAATACAAAGGTTTCAGATGTCAGATACCAAGCGATGTCTAA

TCTCCCGATTTCCCAATGGAAAATTCATGGATTGTGATTTCTCTCAACTTGAGGTAGTTG
GTGGTGCGGTGTTCACCTGGCGACCCAATGATAATGAAAGATATTATTGAGGGTGTGATA
CTCACTCTATGTCTGCTTCTTGGGCAAATCCAAAATACTCGTCTGAGGCAATCTTCGCAG
GGTACAAGGCAGAAGACCTTTCTTCACCGAACGAAGTTAGAATGCCATGCCTGTTTACT
TTGCTTTGCAATACGGTGCTGGTGCTGAGGCTGCTGTGGAGAACGCAGGTATCGAAGGAG
AACAAAGCTCAAGCAATCATTGATAACTACTACAATCGTTATTGCGTGTGGAAGCAGTTCC
ATGATGATATAATCGAGCAAGTTAACAAGAGTCGTCAACCCTCTAGTCGTCGTAAGTAAA
TCTGTATGCCTGTTGGTTCGTGGTGAGTACCGTAATCCATCAGGACGAATGTTTACTTTCT
ATGCTTACGATTCTCCTGAGTCGCTTCGTCGTCGTCGTACAGATGAACTCATTCTCCCCCA
CACAATGTAAGAATGACCCGAGCCAATCTTTTGCACATGGTGATATTGTTCCCTATGATGG
TGGGACAGATCTACAACTACTGATGACAGACAAAACGTACGGGATAAGTGCCTCCTAA
TTGGTACAGTACATGATTCTGTAGTGTGGATGTTTCATCCCGACATTCTGTATTATGCAG
CAAAGGCCGTTTCGTGGGTGTTGTTACGTACGCCTGCATATGTGGAACGTTACCTTAAAG
TTCCATTTGATGTCCCTTTGGCTTGTGACGTTGACATCGGGCAGGGGCGCATGGTTCAATA
TGCATGGATACAAGCGTTAGGAGGTTCCATGCAAACAGTATCACGGAAAAGATGGTAAGG
CGAAAACGAAGAGCACCACCGTGATAAGGGAAGAAAGTGGCTATGGAACTCCAGAGTAC
GCTTCTCTAATTAAGCTACGCCACAGATTAAGGAAGAACTCCGGCATGACACTAGAGGAA
TACAACCGTATGGTTGAATGCTGTAATAACCAATGCCAAATTTGTCTGCAGACTCCTGAT
GGTAGTAAGTAAGACACTCTTCTTTGTATAGACGACAACCATGAACTGGAGAACTACGA
GTATTGATTTGTTGACGATGTAACCTAATGTTAGGCTATACTATAGATGATCCAGAGATA
CAAACCAATGCAAGTAAATACCTGCTAAAATAACTTAGCAAACCTCCGTAATCATAATA
ACAATAGGAGATATTTCTATGACGACTATGACTGGTACAATCACTCCTAAAGCTCGCACG
GGTAAATCTATTAACCTAGGTGACGGTAACTGGTACTCAGCATTTCGCTGCTTGGCAGTTA
CCGGCTAAACTTAAAGCAGGTGTCTCAGTAACTTTTGAATATAAAGAGAATGGCCGTTAC
CGTAACATTCAAGGTGACCTTAAAGAAAGCAGGTGGTTCTGCTCTTGCTGCGAGAGGAGGT
AAAAGTGCTCCAGCTTCCGTTGGTTCGCGGTTATCGTGCTAACGGTCAAGAAGGTGGTTTC
CCAATCCATCCACTAGCGTATGATCGTGCTCATGACCTCCGTAACGCAATCGCTGCGGCA
AGTACTATCATTGCTTGTGACGATTGCACATGGCACTGAGTTTGAAGATATTGCCGATGCT
ACACTCTAACTAGCAATAACCTTCGAGGGCAAATCAGCTGCTGATATGGGACGTGTGGCT
ATGGCTGATATCACTTCTGGCGACTCTGAAGAAGTTTATTGTTGAAAATCCTTTGGCTCCT
TCGGGCGCCTTACAATCTTTGGAGGCAAATGTTAGAGAAACATGCTCGGTTACTTCGT
ATGCTTCTTGGTTGTGTTACTCTGGCTTATGTTGACCTCTTCTTTGACAAGACCAGACAA
CAATACGTTAAGGTTCCACGGAAAGTTTTGAAGGATTAGAACAACGAAGATGAGTTGAGT
CGCCAAGCTCGAGAACGTCAGAAACGTGGAGAAGAACGTCAACGTTTGGCAGAGAACCGC
ATCGCTAGAATCAACGACCTGTTAGAGGAATAATGATGAGTTTATGATGAACTATTATATA
AGTTTGTAGTCGAGAATGCTGAGAAAACAATCCAGTTGGCTGGACCAAATTCACCGATG
TAGGGAAGTTAGAAGCCTATCGCAGTGTTTTAGGGTCCATCGAACAAGGATGCAGTCTAG
AACACCTAGCTCAGAATCTTCATAAGGGTATCGACAGGGTGGAACTCGGTTAGGGGCTAC
ACAATGAAGATTGAGACAACCTCTCCACCTCCTGAAGTGGCTCCTTGGTACAAATGCAGT
AAGGAACAATGCACCAACTTATGGCAACCCTATCAAGGTAACGTCGGCTGCCTATGTTCT
GAGTGCAGGATTAACCCCTGACTATGTAACACACACGATTTTGGAGACAAGAATCATG
GCTACAATCAAATTATCTAAAGATGTAACCGCTGAAATCGTTTTTATGTAACACTGTTAAA
GTTACAACCCACCAACGTGTTTCGCGGTGGTGGTTCTTGTAACTCATCTGTTGGGCATTA
ACTGCTTCTAAGTTGGATATCATAACTCTTCTGATTGAGATTAACCCACTCGCTTCTTGT
GATGTTGCAGAAGATATTCGTAAGCAATACGTAATGACAATCCAATGATTCATCACCTA
GGTTTAGAGGTACATCAGGCTTAATATGACGACAGTTGCAGTAATTGGTGAAGACACTCC
AACGTTTCGCTCCGGCAATTAGCTTTGAAGATTTTCACTATAAAACACCGGAGGGTGATTG
CTATCAACGAAAGAGTGATGCTCCTAAGTCGCTACAAGACTCTCTAATTAAGATATGGGA
GGCCACAGCGCCTCGACGATTTGCTGTATCTCGTTTTGAGAAATTCATCCAAGATATGCT
AGATGATGGTCAGTGCAGGATTATGTGTTGTTTATTGGTGGCGGGAATAAATACCGATA
AGATTTTCCACATCCTAAAGGATACCCTTACAAGGGCAATCGCACCAACATGCACAAACC
TTTCTATCTTGTGATGAGTGCAAAAACCTTCTAATGGAGTGCCTTCCAACGATTGTTTTCGA
AGGCTACGAAGCTGACGATGGTTGCGGCATTTTGTATGAGTGGAGGTATGGAAGGTTACGA
TGAACCTCCGTTATGTCATATTGATAAAGATATGGATATGATTGAAGGTAATCACATGCG
TTGGAGGCGTAACATCAATGGAAAAGACTTCCCAGCTAAGTTCTACACGGTGAACAAAGT
AGCAGCTCTACGACACCTCTATCTCAACCGCTTTCTGGTGACCCGACTGATAATATTCT
GGTCTATTATTAATCACTGGTAAGAAATTAGTTGCTGGGATCAAGTCTGGATTGCAAAC

GCTGTCTACTGAATTAGATATGTGGTCTCCCGTTCGCCAAGTCTATGCTAAAGCAGGTAT
GCGTGACGAGAACATCCTTATCGAAATTGGTCGCTTGCTTTGGATTCAACGTAAAGAAGG
TGAAATGTGGAACACTCCTACGAACGTTTTACGGTACTAGCACTACCTGCCGAATAGCAA
CAGTACACTATAACCTATAAATTTGTAGCTCATATTATTGTCACACTAACCCACAATGAT
AGGTATGCTGTAGCTCATGTACCTACAGCCCTATTTGAGTCTCTTGAATATGAAGACTTG
GCAGCATATATCGCTGATAATCCGTGTACAGACCTTAAAGCAGGTTACGGAGTATTTAAA
GATGCGTAACATTGAACACAATAATCGTCAAAGCACAAGCAACTGTGCTAGAAAAAGC
TCGTGACGCCAACGTGCTAAGTACCATCGTCGCAAAGAGGAGGACAACTGCGGGAAGA
TTACGACGCGGAAGTGTGCTGTGTCTAAACGTTACGAGACCCGCAAGTCGGGCTTCCGTA
GCGGATTCAAGCATAACTTTGCTAAAAACTGTCCAGTACCTTATGAGTATGAGACAGAGT
AATTACCATATCCAGTTACGTTAACTAAGCATTAAATGCCTGCTTTTGTCTTGATTAAGA
CAGACGGAAGTAAGCTGTATCTGGAATTGAAGGGTTCGGTGTACTGCTTCAGGCCGTGTTA
AAATGAAGCGAATCAAGAATTGTTGCCCGACTTTAGAAATTAATATGGCGTTCAGATGG
GCACTAACCGGATTACTAAAGTTGCCAAAACAACCTTGTATCCAATGGTGTGCTAAAGAAG
GTATCCTTGCATAGGATTGAAAGGGTAAACCAGCACACATTCCAACCTGAGTGGTTAGAGG
AGTTGAGTTGAGCTAGTATACTGAGCCACATCCAGTACCTTGGACTGGTAAAGACCTTAA
AGCTGCTTGGCAATTCACAATCAGAGTTAATTGTGTCCGTATGCTCCGCGATGAAGCAGG
AAACCTAATGTGACGTAAAGGTAAGCCGTTAGATAACTTAAAAAATGTAGGGGAGGAAAT
CTCCGATGCATAAATTTAATGTGGGAGTTGGGAAGCGTCTATATCTCACTGTTGTTCTG
TGGCACTTCAGTTGGCTCCGTTGATGCTGCGAATGTTTATTCTCTTTTTCCCGTTGTTGT
TAAACGTATAGATTTAGGTGTCGATATCAATCCAACCTTCAGAGGATATTAATACTTCATT
GAGTCTTGTTTTAGCTGAGGTACACGAGGGTTGAGTTCCTCCGTAAGAAATTAATGGCAAAGG
TTAACTCTACAAAGTGAAACCTAACGAGACTTACGATGTTCAAGTCATTGGTAGGGTAGA
GGGTACTGGTAAACATAAAGGGCGGATTGGAGCACTACTTACTCCAATGGGTAATATTGG
TACTGGATTCAGTATAAAGAACGTGCGTTCGTGGTGGTGCACAATACCCAGGTTTGAAAG
TACACCACGTAAAATTATTGAAGTTGAATGTTGGGAATTGACTAAATCTGGTCAGTTCCG
TCACCCTCGCAATATTCGTTTACGGGAGGATAAATAATTGCCTTTGGACCTAAAGGAGTG
GCTCCGGCGTACATAGCAATGAATGAGATAAAATAGTACACACTTGGTGTATGCTAGTGCT
GCATTTGAACAGAATAAGTCCACCATGTACAGTGTTCCTCTTGATGATATATTAGTATTA
CATAGCCTATCACACGCGACTTGTATGAAACCAAGAGATTTTATCGGAGTACTAGAAGAA
GCAATTCTTCCAATGTTGGAGTCGAGCACACAATTATGATTAATACAACAAGCAAAAATG
ATTACTTACCTTCAACTGTTCAAACATTACGTTATGTCATTATGAAAAAGATTTTGTTC
ACAACGGTGATGAGAACGTCCAGCTTACGAAGCTGGAAGAGGAGTTGTGAGAGGTTCTCG
AAGTGTCTGTGAGGGTCACAGTCACGAACACTGTAAGGAAGAAATCCGGTGATAGGATTG
TGGTCTTAATCAACCTGTGTGAACGCGGTGGTTACAACCTTGCTGAATGTGCTAACACTG
CATTCCAGAAGATTAACAAGCGCAAGGGTAAGAGCATTAAATGTTGGTTTTTTTTAAGTATG
AGGATTTGAAGTAATGGGTAGTTCGTACTIONACTAGAACCGGAAATTAACCTGGATGGTAC
AAACATCATCCTAACTACTGGAGTCTGGGAGCCGGTAAAACGGCTGCCCTAATTAACGC
AGTAGAACAAATCGGAAAAGAAAGGTCCGGCTAACTGTTTGATTATTAACCAGAGGTGTA
TGCTCGTGATGAAGGTGTAGGTGCACGGGATCGACGCACTCGACCGTATACCCCAATTGG
AACCGGAGAATAAGTTGTTCCGGTAAGTTCTTTGTCTGGCAGAATAGTTTTTTTTGCTCGT
TGATGAGGCACAATTTTAGTCCCGAGTTCATTAAGCCAATCTGCCCTGCAGTAAATCT
CGACAACATCCCAACGTAGCATTCTACAGTTTAAAGACTGATTATCTCGATAATACGTT
TGAGTAATGTAAAGAGATTGCCAAGTACGTAAACCGGATGTGTGAGTTACAACACACTTG
TGAAATGAGTGGTAATCAAATCCGGTACACAAAATGCGTATTTCTGGTGGTATTCTTT
GATTGAAGTTGGTACTGACAATTATCGAGCTGTTTGTCTGTATGTTGGAGTAAGAAGAA
ACGAGTAAGATGTTCAAATGTGAACACTGTGCTGCGGAGCCTGAAGGTATTAATAATCGTA
GACAGCCGAACCTAAGTTTGAAGTTAGGTGATGACTATCTCATGCAAATCAAACGTTGTTCT
GAATGCGGTGGTTGCTCCAAGTCTATCAGAGTAGATGAGGGTAGTTGCGATTATTTTCGA
GAAGATCCTGACTGTGCACGCGCGCTTGCAAATCTGAGATTAGTCCCTGCTGTCCAAC
CCTGTGCGATAAGCGCGGGGTAAATGATTACATCACCCACCTTGAGAATGTCTTTAAAAA
TCAACGAGAAGAAATTGAGATGCTTAGGGCGAGGATTAATGAGTACAGTAGTGAGTGACT
GTTACAGCAGTTATTGGTAGTAAAGCTGTCTTAACCTACTACGTAACAACGGTAATAATC
ATGCCAACTGTATACACGTTATGCAGAAGTTACACACATTTCCGGGTAAGCAAGAGGAATT
ACTTCACCCTCACATTGATGTATTGTGCACTCTTTCCCAAACGATCTGTCTTGCTGCTGTTG
TGGTACTCACTGTGTAATCGATTATTCTCATGCCTGTAACCTCTCATATCGATGCAGTAGC
AACTGACCAAGGCTTTACTTGTCTAACTGTGGCTGTCTCGATAGCCGGAGGATGTTGAC

TAAGCGAATCTGTTGTTATCGAGGTAATCCAACAGGACGCGGGTTCGATAATGGGAGGCA
GGATGAGTTGATTCGGGGAGTTAAACCTTGTTGATTGGATTACGGAGGAGCTCGTCTTA
TGGCCTCTGTGCTTGCTTTTTGCGCTGATGACATGGAAGAAGTAGACCATGATGCTTTCG
TAGAAACTATGAAGGAGTTAGATAATGAGTGATGTAATTGGTATCGGAAACGCTGCGGTC
AATCCGGATAACGAGTTGGGGATTGACAATGGTAATTATGAATCGGTAATTGTTCTTGGT
TCCTAGAAAGATGGCTACTTAGGTGGTCGGCCAGTACTAACCTAACACGCGAGAAAATC
TTATGGTTGCGTGAGCAATCAATCACAAATACGTACTTAGTAGGTCGAACGAGGTGGTG
TGATGGGAGAGAAATTAAGGGGAGTAGCTTCCGAGTTAGGCCAGACTTCTCAGTAGCTC
TTGCTCTAGATATTCTGGCTTATGCCGCAGGTGTAGCTATGGCCAGTCCTACAGTCACCT
CTGTCGGATTTACCTGACAGACTTTTATCAAGGGGTGGGGTTACAGTGAGGATTACTATC
TCATATAACAACGCTAAAGAAGATGGTTGGTATATGAAGCACAGAGTAGCAGTTGACATAA
TGGGTTTAGATGTGATTGATGTGGAAGCTATGGAAAACACCACAAAAGAAGAACAGTTT
GGAGTTATCTATGATTGTTTTCTTGGAAATGAAGTACAGGCTGGAGATGAGGTAGTTGC
TATGGAGCGTCCTGGCGAACGTTCCCTAGGAACTAATCAGAGGATTTCGTTATTAAGATTAC
TCCTAAGAGAGTTGAGTTATATCAACTGGGTATCGGAGAAAGCGTCATTGATATTAGTAC
AATCAATAGTGTGAAAGTAAAGCAAGTAGAACATGAAAAAGTTGTTGAAGTGACTACAGA
TAAAATTGAATTTGTGTGATTA ACTCTCTCTATCTACTTAATATTCTATTACAAT

>NewGenomeName_26

ATGAATCTATCACTCAAACAACACTTCACTAAACCAGATTACGATTACTACAAATATAAC
GGAAAGGTACCTGCGAACCAAAAAGTCATTTGAGCAATGGAAAGACCGTTATTTTTTTAAA
AACGTAGCGACAAAACATACAGGAGATAAACTCTTAAATTATTTTGTGCGCTAATTTTGTA
GACAATCCTAAAGGATATCTCAGATCATTTAGTGAGGATACCTATAATAAATGGTGAATA
CATCAAGAGTCTTTCACTTATAAATTTAAACAAGATGTAATCTTTTACTCGATGATTAT
GAGTATCCATATCAGGAAGCATTTGATAGAATGTTTCATAGTCACTTCTGGTCAGCATCCA
AAAATCATGAGACACTATCTATCTGGAGAGATCTCATTAGAAACATTGGTTGTATTAGAA
ACATGTTTAGGGTTCGTTGAAAATTTTGATAAACTTTGTCAGATCCTATCTGGAAAGAT
ACCCGAATGAAGGTTATGGAGTATAAACCATTCTAAAATTAATTTGTCAAGATTATAAG
TCGGTAATCTTAGATACTATTA AAAACAAGTTATGAGTAATTTTTTCGAGTCCCAACAAG
TCCAAGAAGATCTACAATCAATCTTAAATTTTTATAAAAAAATTTTCAGCAGAGACAGTAC
CTTTAGGAATCATGGATAAAGAAGAGAACTAGAACACATTGAAGATTGTAAAGCACATT
TTGCTAAACAAAAGACTTGCTATAACAAGTTGTGTCTAGCATCGAAAGAAGATAAAGAAG
CAGCAGATATGAAGAACAGAGTCAATGATTTAGCTTGTGCGTTTGGATATTAGGACCTAA
TCGAGTGTATGAATGCAATGGTTGTTACACTAGAGGAAGCAGCAAAGAGGGATGATCTAT
GAAAATTAATATGATATCTGATGCACTCAAGATAGAATTA AAAAGATCGTATCAATGAGGT
TTTAGATAAGAGAGAACTTCAGAAAAAACTAGACGGTCCTTGTGACTTTCCAGAAGATAC
TGATTGGCAACCAGATGATGATGGTCTTGATTATGAAGTAAATTACTATGGATAAGAAGT
TTAAAGATTTTATAGAGAAATGGAAGAAGCGTTTACGTTTCCCAAAAATGCCACCACCTC
GAAGTTGCCCCGCTTGACAACACCTATATACTATGCTACGATTACACACTAGTATACAAA
CAACTTACACACTAAAACGGAGAATACGATTATGTCTTTCGCAGCACCTAAGAAAGCATC
TAGCACGGGAAATACTTTTGCTAGATTGACTAAGGAGATCGAGAACTAAACCAACCTGC
TCAAGGTAACAGTGGCGCAGACGACCGTCTTTGGAAACCAGAATTGGACAAGAACGGTAA
CGGTTATCCTGTTATGAGATTCTTGCCCGCACCTGATGGAGAGGAACTTCCTTTCGCTAA
GATCTGGTCGCATGCCTTCAAAGGTCCTGGTGGTCAATGGTATATTGAAAACCTCATTGTC
AACTCTTGGTAAACAAGACCCTGTTTCAGCATAACAATACTGAACTCTGGAACGCTGCAGG
TGAGGGTTCTTCTGAACGTGCACAAGCACGAGCACAGAAGAGAAAACCTTCTTACTACTC
TAACATTTACGTTGTGAGTGATCCTGCACACCCTGAGAATGAGGGTAAGGTCTTCCTATA
CAAATACGCTAAAAGATTTTTGATACTCGTTGAAGGAATGCAACCTGCATTTGCAGA
CGAGACTCCAATCGATCCTTTCAATTTCTGGAAGGGTGCTAACTTCCAATTGAAGATCCG
CAAGGTTCGATGGTTACTGGAACCTATGATAAGCCTGAATTTGCCCCACCTAATACACTAGG
TGATTATGATGACAAACGTCTAGAACAAATTTGGAAAGAGGCATACTCTCTTGCTGAGTT
TGAAGACCCTAAGA ACTTTAAGTCTTATGACCAACTTAAGGGACGTCTTAGTTTAATCTT
GGGTAACACTACTCCAGTAGCACGTCTTGATGAATCTTGTGAAGATGTTAAACCACAGAC
TCCAGATTGGGGATCAGAAGTTACAGATTTTCGAGAGAAAGAAGTTGCCTCTGTTCTCTGC
CGAGGATGACGTAGA ACTTTCCTACTTTGCAAACTTGCTGAAGAGGACTGATTATAAAC
TGGCACAAGGAGGGTTGTAATGACCCTCCTTTTCTAGTATAATTA AAAACATACACAAGCA
ATACAATGAAA ACTGGCCTCGCTGCAATCATGTTACTTGCATCTGTACCTGTAATGCTG
AAAGCATTGGAGACAGGAGTAATCGTCAAGCGTATGACTCCTCTGGAGGATATGCATACG

AACAAAATTGCTATCGTTATGAATATCGGGAAGAGTACGTTCCCTGGCACTTCTAGATCGC
CTGGTTACGTCAGATCTAACCGAGAAAACATTGCAACACCATGTTTCTATGGTGATCATA
GCAGATCTTCAACTGCCCGTTCAAGAGTTTACAGAACTCCATCACCTGATGGTAATGAGT
GTAGCGAAGGAGCAATTCTTGGAGGAATCTTAGGAGGAGGTGCAGGTGCAGCATTATCAC
ACGGAGATGGTCGTTGGTGGGCAATACCTTTGGGAATTGTCGGTGGATCTATGATCGGTT
GTGATATTGATGGAGGTTAGTGATGTCAAAAACATAAACTCCTATAAGCAAAGAAGAAGT
CGAAGATATGATTGAGTTTGTATCAACAGAAAACAATCGTAATGCAGGACTCATCAGTAT
GGTTTTAGGATTTCTATTCATCGCACTCTTTGCAGACGGATTATCTAGAGTTATCGGAGA
GATACCTCCATTTATGGGTATCGATGTTGATATACTCAAAGAGATAGTGGAAGAACA
AGATGAAATATTAAGCACTTTCAAGATCATGAACAACATAGGATTAGAAGTTGTCTTC
TGGACAATATTGTCAGTTTATTTACTAGCAAAAATCGGAGTCTTTCAAAGATATGAATG
ATGTCGCACTAGTAATACTTGATTCTATTTGTTATGTTATTCGCAGCAACCGTTGCAT
ACATGTTTAGGTTGATGGGCTCTACGTTGGATTCTTTTAAACAAGGCATCAATTGGACAGC
CTGAGTTGCGAGGGGTTAGAGAAGGCGAACAGTTGTTAGGAGTTACTTTCAAGGGATATG
AAGAACTATCACTAGATGAAGTAGAAAAATATCCAGTAAGTGCACAAAGAGACCATGAGC
CCATTGAACTCTTTCGCGATTTACAAGATCGTATTGATGAACTTGATGATGAAGACGATG
ATGATGATGACGATGGTGATATCCCTGCTAAACCGTACGTCGGTTCTGGAATCTGAAATT
GACTTTTAGTTCCCAAGAAACCGCAAGAAAATTTCCACCAAAAATTTGACCCCTAGAGAT
TTTGATGAGTGACATACATTTTAAAAAACACCGAGTGTTCGAGATACAGACGGTGTTAT
TTTTTATGACATACCAGTAGAGGAATCTAACGCTTCTGACTTAGTTGTTTCATGAAGGTCC
TGCTGAATCTCCTCCACCTGATTGTGTAGGAGGGAAACAATTCTATATACATTGCTTTCT
AGATGATTACAACAGAGTTGTATCAGGCACAAGAATGTTTGAATTAGTTAATTATGATTG
GAGATTCCCATGTATATAGTGCACCTTGATGTGCATAGTGGTGCATTAATTATTCCTCG
TGGAACATTTTCATAGATCTCAATCAGGAGAACATGGATCTATTGTAATCAATCAAGCAA
GAGATACGATTGATTTGATGCTAGTCCAGAGTTTTACCCTGTATCTGGTGCAGAGAACGT
TCAACTATATAATGTATTAAGAATGAGAAACCAGTAATTCATCGCTTAGGAGAATGACT
CAAAGTTATCACATTTATTTTCAAGAAAAAGTCCTCTTTAAAAATTTGACAATAGAGGCA
TTTACTTTAATATGGGACAAACGCTATACTTCCTATTGGAAAGATGACATAACGTATTCT
ATATGTTATGATGAAGCATGTGAACTAGAACCCTCTTTTTAATTATGATTCCATTTTAC
TTACTAGTGCAGCATTTCTTAACTTTGCATTTTATATCTATGCAATTGGATTTGTAATTG
CACTCGCCTTAGAGCAGTATCTCAAGGCCAGACCCCTGTCTGCTGACTCATCGATGAATG
AGAGAAATAATTATATTGTGCAGACTAATAGAAAATATTGTTGGCAACAGGAATGGGTAG
TAAATCTTTTTTGGTTCCTATGTAATATAGGATTGTTTGTTTTATCAAGGAACATGCAA
CACCTCAAGATACTTTCTGGAACGGAATATGAAGAAGGAATCAAAGAAAGAGAGTATGC
TTAGGATAGAATGGAATACTTCAGAGAGTTCCATCGAGTCATTGCACCAGTAGTTGTAAT
GAAAGTGGAGGGTAAAGATGAATAAAATTTATGCAACTTGTCTTATTGGTGCAGTAGCAT
GGTGCAGTGCAGCACAAGCTTGTAGTCCTCGTTTGGATGGGGGAGAACTTATTGGCCTC
CAATTGATGATGTATTCTTACCAAAGAAGAGATGAAGGGTAAAATGATGTTCCGATC
TTAATCACTGGGCAGCTATAACAAGGTATGTTTATCAGAAACCAAAGACGAGAACAGATAG
AAGAAAATGCGACTCATCCTACTGACGCAATAGATAAGGCATTACTTGATTTTTGGAATG
ATGACAGAGTATGAAAGACGAGCAGAAGATCCCTGTTGGCAGCATAAACAAGTGTATC
GCAATGTTACCCTCGATTCACACAACACTAGCTACATATATCGTAGAGAAGATGGAACA
TATTACTGGCAGCATCGTAGAAAGGAAGCGGAAGACGACCTCTTCGTCGATGCTGATGGG
TTGCAACTAGAACTTCTAGGTGACCCTGTGCTATCTAAAGAATTTATTTTTAAAGCAATA
TTTTACTAATATCCGCCACCATATCCAGATCCAGAAGAGCCGCTAGAACTTGGACTAGAA
CTGCTAGAACTAGAGGAGGAAGTAAAGAAAGAACTACTACTGGAACCTCGAACTGGTTGAA
CCGGTCGAACTGGTTGATGAGTATGCTTGTGGTTACTGACATCGCCTACGTTGCTAGTG
GTGGTTGTGCTAGTTATTGCTGCTGTTGTCGAATTTATTACACCTGTGGTTGCACTGGTT
GCAGAAGGTCCGTTATCAAATGATCTCACAGCAGTATTAAGTGAAGATTAAGAAGCACTA
CCAATAACATAACCAACAGCATCAAAGAATGTAGAAGCAATACTGAGAGGTGACTTCTTA
TTATTTACATCATCTAATTCTGAATGAGGAGCGTACGCAACGAGAGTTTCAAACCTTGA
ATCATTCTATCTACAATTCCTCTATTGGGAACTTTAATTATTCTTTTTAATTTATTTAAG
TAATATTCATGCTCATAATTAGATACTGGATATATTGAATCACTCTTACCTTTTGTAGTT
CCGTCAGGTAAGTCTGTTCTGTAAGTTGAATTTACTTGAATTCCTTCTTTGACTAAAAC
ATTCCATTCTATAAAACCTCGTTTGTTCATAGTGATGCGCAACTTCTGGATCGCGATAC
TTTTTAAACAACCATATCTTGTAGATCTGCTTCACTTCTTGGCCACTGCTCATAAAAATCA
GTAATATTGTTTAAACATTAATAACAACCCATTCTAAAAATGGATCTCCTGATGCTACTTCG

GCAATCATTGAGGGAGTTTCGCCTTCTGCTAACGAATATGATGCAAAGAAGATTGTATAT
TTTTCTAGGTCTTCTCTTACTATAATTCTACGAGATATATTTATTGCTAAACGATATTTG
AAGGGTTCGTATTCTTGACACCCTCGCCAACATATACGTTTGGTAGAAAATTTAAATAT
GCCATTAGTATCCGTTTATGATGTCTGATTGACTGAGGAGACGAACCTCAGTAAATTGTA
CTTGTAGTTCAACAGCAGGAACCTGAATCATGCTCCCGTCAATTCTTTTTATTGAAGTAT
ACTGATTGTCTAGTGTGTAATTAACAGATAACCCAGAACTTACACATGTATCCATTTTAA
AATGTAAACTGATGTTAGTTTCATGTTTCAGCAGTGCTTGAAGTGCCTAATGGATCACTAA
ATTCACCTGACTTTGGAGTCATTCTCATAAATGCCAGTTCATATTAATCAGGAATACCAA
AAAATCTATACCCTGACATCAGACCACCATTATCTCTGACAAATTTTTTAAACATTATATG
CCGTTTGATCCTTGTACCTGTAGTATTTTCAAGTTTTTTAGAATCTTTTTATATCTGTTA
AATTTAATAAATCACTTTCTTGACTTACATTGGCACCTTCATTAGGGTGAGCACCAACTT
TTACATATTGAATTATTTTTCTGATTTCTTGTGCTTCTTTATCGTTTCTTGCAAACATTT
TAAAAGCGAATGAAAGATTTCCAAGATTCATTTGACTAAATATCTGCTCAACATAAGGAT
TGAATACATTTCCCTTCTGTAAACCTGCTAGAGAGTTCATCTTTAAATTCCCTCGTACGC
CTAGGAAACCAGATAAAGCATTAGCACCTGATGCAATAGTAGAAGCAAAAAACTCTGGAA
GCACAGCTCTTGCAGGGTCTTGAAGTGTACCTGCTACGTTTTCAAAGATGTTCCCTCTTT
GAATTGCATTGATCGCAGCCGCACCTCCAATACCAAATTTGTTTGATTATATACTGGTG
AAGACTGAGCATTAAACCACCAGGAATCGCAAGATATGCTATTGAAGAATGAAAATTTG
TTCTACCCAAGTTTCTAGGATAATTATTCTGCCCGTAATAATCTTTTCCCTCCATCATGAT
ATTCAGTTTTCTTTCTACGTATTCTTAGGTAATCTGTCTTTCCAGTAAGACCATCAACTG
AATCTCCATTAAAGTCTGAGTCCACTACAGGGGGTTGCAACGGATAACGTAGGGTTGATT
TACCGTAATCTCCGTCGTCTAAAAATTCAGTTGCCAAGATTTCTTCCTAAATACTAACAT
GGTCTTTATGTATTTATGAGGTATCAAGGAATATATCGACCAAACGTTCCAAGAAAGTAT
AAAGGTGACCCCAATAACGTTATTTATAGATCGTCTTGGGAGTATAAGTTCATGAAATGG
CCTGATATAACCTCCACGATTCAAGAATGGGGTAGTGAAGAGATTATTATCCCTATATT
TCGCCTGTTGATGGTAAGAGGCACAGATACTTCCCAGATTTCTTTGTAAAGATAGAAGGT
AGAAGGTATTTGGTTGAAGTTAAACGATTGAAACAAACAAGAACCTAAAACCTCAGAAA
CGAATGACAAAACGTTATATTAATGAAGTCGTGACTTGGAGTGTCAAGCAAGCAAATGG
AAAGCAGCACCTGAGTTTTGTAAAGATCACCCTGGGAATTCAGTTGATCACCGAAAAG
GAACTTAAAGTATAATGGCAATCATTAAACACAGAACAAGCACAGTATCCTTCATATCAAG
AGTTCCTAGCGTTCTCGAGGAAAGAAGATCATCATCCTAGTTTTACTAACCTGTTACCGG
TGCAGTTTGCTGCGCCTAGATTATTACAAAGTAATTTGGGACCTTCAGTAGGAGGAAGTA
GAACAAAAGATTACATCCAGAGACTCCTCAACTCCGCACTCTCTTAAATTACTATGCTA
ATTCTATAAACCTTCCCAGTAAACAGATGACTACTGGTTCTTTCCCTAAGTGTAGGAACAG
CAATTAAGTATGCGACTAACCAAGCGTACAGTCAGATGAATATATCTTTCATTATGCCAC
GTTACAGTATACTAGAGTATTTTTTGAAGAGTGGGCTACAACCATTTCCGCTGATTCAA
ATCAATATGTAGAATTTTATGATGATTATGTTTGTTCATCACTTAGAGTATATAAATGGG
AGAGAGGTGGAGGAAAAGATGTAGTGAAGATGAGAAAATGATCAAAGCATTGAAGGATG
CAGGTGAACCTTATCTAATTGCGAAACAATATAGAGTAACTGCGGTATGGGGGATCCGAA
ATGTATTTCCCTTTAATATTGGATCAATTCAATTAACAATGACACCTCTAGAGCAATGA
CTCTGACAGTAGGACTCTTATTTGAACGCTATCGTCTTACAGTTGCGTATGACTTCCGTG
ATCCTGGCACATATCAGTTTCCCTGGTGATAGTAATCCATTTACATCAAACATGCCTCAAC
TTGATAGATATAAATAGTGGAGTCTTCTAAAACCAAATCGATTTTCAGCTCCCAGATAAC
CGCAAAAAAATCCCGCCAAAATTCGACCCTAGCGTTTTTACTAAATAACTATACTG
AATTGAACTTCTACGGCATTACCTAAGTTAAATGTACCAAAGTACAAAATGAAACTACCG
TCAGATGGTAGAACGGTGAATTATAGACCATTCCGCGTTAAAGAAGAGAACTTTTACTT
CTCGCAACTCAATCTCAAGACCAAGAACAGTTAATCGTTGCTATTAAGATATCATGGCT
GCTTGCACAGATATCAAGGATATTGATAAATTGGCAACTTTTGACATTGAATACCTTTTC
TTACATATTAGTACTAAATCTGTTGGTGAAACTGTAAAGGTCTCTTTGACCTGCCCTGAT
GATGGTGAAACTACTGTTGGAGTAGATATTCCTCTTGATGAAATCAAAGTCAAAAAGACT
AGAGGTCACAAAACCTGATCTTAAAATTACTGATGAATTCACGGTACTATGGGGTATCCA
AGTTTAGATACTTTTGTAGTATGAACTTTGTTGGTGATGGTTCTGAAGTCGGTGTTGAT
CAAGTCTTTGAAATGGCAGGAAGTTGTATGAAGACAATTTCTGATCGAGAACAAGTTTAT
GACTGTCAGGACGTACCTAAAAAAGAAATTCAGACTTCTTTGAAGGTATGAACACTAAA
CAGTTTCAAATGGTTCAAGCCTTTTTTGAAACTATGCCGAAACTAACTCACACAGTTAAA
GTTACGAATCCAAACACAGGTGTTGAGAGTGATGTAATTCTGGAGGGATTTGCAAGTTTT
TTCGGCTAGCCCTAATGCACATGGACTTGAAGACATATTATAAGAGCAATTTTGCTTTAA

TTCACCATCACAAAGTGGAAAGATTGAATATATTGACAATCTCATGCCATGGGAAAAGGAAA
TCTATATTAATCTTCAAATTAACCTTCTTAAAAGAAGAAGAAAACTTATGAAGGAGCAAA
AAGCACAAGGTGGCTAAGATACAAGCCTACAAGCTTATAAATCCTGGAGTGGCGACTATC
AAAACCTCCATCGTTTGTTCCTGCGAGACAGACAATACCTGCTCAAAATAGACTTGGTAAG
ACATTCGAGGGCGTTGGACAAACAGTCCTTGACTTAGAAAAAATCACCAACTTACGTCTA
GGAATACAAAAGAAAGCGGATGAAGCGGAAAGAAGCCAGGACCAGAGAGAAAGAGATGCT
GAAGCTGAAGAGTTAGCAGAGAAAGGTTTATCAAAATATTTCAATAAAGAGGGGAAAAGAG
GCAAAAAAATTTAAACCAGATAATAAACTAAAGAGTGCATTTAGTAAAATGTTTGGATGG
GTAGGTCTCTCCTATCTCCATTTGTAGACCTAGCAAGAAAACGATTTGGTTTATTTCTA
ATTAAGAATTATTAGAGTATACTGCAGATGAAGAAAACCTTAAAAAAAATAGAGACCTTC
CTAATGAAGACAGATTTTGTCTTTAGGAAGATATATGGTTTTGGTAAATCGTTAATTAAG
GATAATATGGTAGATCGTATTGAGCAATTATTTGGTGATGATACAACATTATTAGGTAGA
CTTGGTGGTCTCGGTAAGTTGATGACAGGTATCATTGGGTTGAAATACCTCATGAACGCA
TTCAGTATTACTGATATTATCTTTCTAGCAGATCTTATTAGTGCAACTAGTTTCATT
CCAGGAAATGGTAGATGTTTACCGAATATTA AAAAATCCAAATCTAATTTAAAAAATAAT
AAGGTAAACTTGAGAAGGACACTAAGCGGTGGGAAACAGATGAATCCTGGTCTCTCAGT
GGAGTAAGAGAGTGGCTTAGAAAATTTAGAACGACTGCAGGTAATAAAATTACTCAAAGC
ACTACGACACGTGAAAACCTTCTTCAAAGACTTACCGATAGTGTAAGAAAGCTGTTACA
CCAAGCAAAGTTACTCAATCAGGCACTGGTAATATTTTTACTAGAGCACTTGATGGCATA
AAGAGTAAATTTACAAAACCTAAGGTTTCAGGTAATGTAAAACCCAATCTCAATTTAACG
GTATAACCAAACAATATTATATAACCCAAAAATATCAAGGTAAAACCTAAAGCGGGTGA
GGACCACTGGGCACCCTGTCAGCGATTGCTCTTGATATAGGAATTC AAGCGGGATTTGGT
TCTATAGAACAGAAAAAATTTGAAAATTACCTCATAAAGTTTGAGGCAATGAGGAAGGTG
GAACAATTAAGAAATTC AAGGAGAATAAAATTAAGAGATTATGCTAAATCAAAAACCT
TCTGGTGCTTACGGTGTTTTTCAAGAAATTACTGGAGGTGGATCGTTAGGAACGAAT
TATGATAAACAAACGTTGGAGAGGGAGACTAATTATCTGGAGGCAATGCATCAGATAATG
GGAAGTGTGACAGTTCTGCTATGAATGATAATGAGTATAAGCAGTTCTATGAGAACATA
AAACCTGAGAACAAGGATACGAGTAAATTTGATGATCTGAATCCTAAAAATGATAAAAA
TGGTGAACCCAACAACATGGTTTAAAGCAGATGGTGGTAAGTTACCAGAGTTCCTTATC
GGTGGTTTATTTAAATCAGGTAAAACGTAGTTAGTGGTGTAGTTAACACTGTTACTAAC
GTTGCAAAGACTGTATGGAATGGAGTGGGTAAGGTTGCTTCAAACCCACTCGGATTTACT
GTAGCGTCATTTATTCCTGGTGCTAATATTAACGTACCTGCTATCAAGGCAGTAAATGCA
CTTAGTTCTGGTGATATCATGGGTGCTGCAATGAATGCACTTGATGGTATCAGTAATTTA
GCTAATTTCAATACAGTTAATGCTATTAATCAACCTACAGGGATGCAAAAACCTGAGATTT
AGTAAGTTTGGACAAGGTGTCTCAAACATGTATCATGGTGCCTCAAGGCAGTATCTAAT
ATTAGTAGTAGAGTTAATGGTTTCTTTGATATGGCAAGAAATAGGACTATTGGTAAGATT
GGGATGAAAGTTTTTAAATGGTAATATTGGTGGTGCTATTGGAACCTTAGTAGGCCAAATG
CCTGGTTTCTCAGGAGGTATTGAGAATTTGGTAATTGGTTGAAGAAAAATAAATTAGAG
GGTATCTTAGGAGCGGTTCCCTGGTCTTGAGGTTTAGCAAGTAAAGTTCCTAATATATTG
TCAATTCCAGGCATGGAATCTATCCTAGGTATAACCAGGCGAGGGTTTTAGTGCCTTAGGT
GCTATTGGTAATATTGCTGACAAAGTAGGTATGAAAGGTGTATATCCAGCTATCATGAGT
GGTGTCAATCTGGAAAGTTTATTGAAGGATTACCAGA ACTTGCTGCAGAAATAGGTGTT
GATCCGAGAGTTTTAGGTGTTCTCGACAGAGGACGGGATTTATTACAGAATAATCAGTTC
AAAGCAGAGTATGCAAAGCAGACTGCTATTGAATCTTTACCTGTTCCGTTGACCGTAGAA
AAAATCGTTGCATCACCTACCCCTGTGCCAATAAATAGCGTTGATACCTACTTAGTAGCA
CCATCCTCTACA ACTAACAGATAATGGCAACAGTAAACAAAGGTGCGAAACTAGATTTTT
ATAAGTTTGTACCCTAATGCGGGAGCAAGCACTACTTCTAGAGCTAATGCAAAGGAG
GGAATAGAGAATTA ACTACTGTTATAAAGCAAAAATACAAGAGCAATTAATAGTATGGGTA
GAGTTGTCAATACTATTGGCAGCACTATAGTGTCTATAAAAGACGTGCAGATGAGGTTTT
TGAAGATAGATGAAGAGAGATTAAAGAAACCATTCATTCGTACCCCAATATACTAAATAAC
AACCTCCTCGTAAAATGAAAGCATTGATAGTTTATTCAAGGGGAAAATACCAGGTTTCT
TTGAATCACTTGCAA AATTAGCAAGAGCGTTGATAAAGTTTTTCTCAGTTCTTCCTGCTC
TTAAATGGTTATCTAATCCTGAGTAGCAAGATAAGGTTGTTAAAGGACTTGAAGTTCTTG
CGAAAGTTTTTAAATTTATTGCATCTGTTGCTAATTTG CCTGTGTTAATACTATAGACG
GACTGTACGATCTTTTAAAAGAAGATGCTACATGGATGGAAAGAATAAGTGGTTTTACGA
GAGCACTTG CAGGATTGGGAACCGCATTCTTAGCATTAAATTTTCTTACAAATCCAATGG
GGTTATCAAACCTTCTCAAGTGTGCTATTATTCTTTCTCAAGGGTCTCCTTGCTGCCT

TTGCCATACTAGCTACCCATCCTTTGATTGCAGGTGCAGCACTGTTTCTTCTTCCAAAAT
ATCCTGATCAAATTCCTGGTTTAGTCAGTAAAAATGAGGGAGCGTTTGCAGAGGCTTTAG
AAACAACAACAAATGAATCTGGTGATACTATCATTGCAGAATCTGATGAAAAAGCACAAA
GAATCGCAGATCTTAAAAAACA AAAAAGAAGATCTTCCCTTCTTGATAGGTTGTTTGGAA
AAGGTAAAGAAATTC AAGAGTTAATTTACTTAGAACTGGTAAACTAAAAGTTATG
GATTATTTGAACATGGAGGTTATCTAGATGGTTATCCTAAGGGTGGTTGGATTCTGCTC
ATCAGTCAGGGTATTCCGTGTCAGTACTAGATGGTAATAAACCTGATTTTATTGGACATGGAA
CTGAATATGTTGCACAGAAGTCGGATGGTGGTGCATTTATTGTTCCGTTTGATACTCCTG
CAACTAAAAGGATCCTGATCGAACATCTCGAAGAATGACTGAAGCAAGACTTCTAGGAT
TTTTTGAAGAAGGTGGTGGGTACGATACGTTTGCTAAGAGAGTGTTTAAGATTCATGAGG
GTTTAAGTCCAACAGCAATACCTGAACCTAATGGTGGAAATGTCTATTGGATTGGTTCATT
ATATTAACCTTCTGATAATTTCCCTCCCCTACTATTAGTCGGGCGTTTGCAAATCAACTGT
TCAAAC TAGATTATAACGATCATAAAAACGCTGCTATGAAAAACCTGGATTCCGGTAAAT
CTAGTCATCAACAAAAGCAGCATTGGTAGCTCTAACCTTTAATCAAGGTGCAGGTTGGC
ATACAGGATTCCCCAAGTTCATGGCAGCGTTCATCAAAGGTCATTATGAAATCGCAGGAG
ATGAACTAAAAGATAGTCTTTGGTTAATCAAGTTGGACGTAGATGACCTACTATTGTCA
ATTTGATGAAGAATAAAGGTTTGGGAGACGGTATTGGACAATACCTTTTAGATAGAGGTT
TAGTAGTCCCTATGGACGAGTCGAAATCAAGTAAAGGATATGATTGGACATTTGGATTAG
CACAAATTTTTTGCTGGAGCACCTGCTGCAGCTGCAACATTAGATTCTAATATCAATGAGA
ATAGACTTGATGGTATGGAGACTAATACTAAAAGGGATT CATATAGAGTCGTTCCCTACTT
CACATGCAGATACAGGTTCTGGACGGGGTATTGAGGGAGTTACCGATAAATTTGGTCGCC
CTTTGGAATCTCTCAACCTGCTGCTCAAATGTTTGCTAAGATGATGCAAGCATCAAATG
GAATGGTAAAAGGATCTGATGTTGCAAGCAGTGGTAGATCACCATCAAAAAATAAAGAAG
TTGACGGTCACAAAACACTCAGTTCATTTATATGGAGAAGGTATAGACATCTCTGGGTCTT
CAAATGCATGGATGAAAAACAATGCTTCTAGATTTGGTTGGAATTATGGATACAGTGACG
GACCTGGTAGTGGTCATTATGATTATGAGGGTGGAGGTGCAGGTAAGACTCCTATCTTAG
GATAAGCTGGATCTCCTTCATATTCGTTTCATGGATTTACAGAAAGAAAACGCATGAAGAA
AATTACTTGCTTCAAGTAGTCTATCTGGATTAAGTTTATTTGGTAATAATAATGATCAAC
CAGGTTCTGGATGACCTTTTACTGACATGTTCTCGGAGTGAACATTTGGTAACATGGGAG
ATTTCTTCAACAACCAAGGGTATCAACCAAACATATTTAATTCTCAGAATAGAACGAGGT
TTGCTCAAAATAATAGTGAACAAATCAGAGTTAAGAAAGTAACAGAACAAAGAAACCAAG
CAAGAACAGAAGTCAATGCAAAGACTTCGGAGATTGTGCAGATGGCGTTGGCTGCTGTTG
AAGCGCAAAGTGGTTCCAATAGGCAATTCATTTTCGACGGCTGAGTCGGCAATTAGGAGTT
TATTAGGAGCTCAACAAGGTGGAGGTACGTTTCGTTAATGTTGGTGGAAACAACAGGAACAG
TATTACGAACTGCTGTTGCTGTCTTAAATTCATTTAATAATCCTTTAAGAGGTATTTTCC
GATGAGTAAAAATTCTTCTAAAGAAGGGTCATTAGTTAGAGAACAGGCAGGTCAGAGAGA
GGTAACTCTATCCATTTACAGAAATGGAAAAAGTGTGGAACTCCAGATGGAGCATATGA
TTTAGTTACATTTTAAAGAGGATTTGAAATTTATGAAAGTATTGCAAATCCCTGCATGGA
GTGTCGCATTATTTTAGAAGATGCAGGAGGACTTATAGGATCTTTAACAGGAAATGAGGC
ATTTACTATTCAAGTTAGAACCTCTATCAAAGATAGAATTTACAATTTTCAGATCCAATCA
AATTCAATCAAGAATTAGGACTAGACAACTAATGACACATTTT TAGTTAACTGTGTTTC
TGATGAATATCTAATCAACGAACTACAAATGTATTTGGTAATTCTGAAGTCATTTTCAA
GAATGAAACAGAAGCTGGTGCTATCGTGAAAAAATTATTAGGCAAAGAATATATAAAATC
TGAGAAAAAATTATATATTGAAAATACTGTTAACAAACAATCTGTTATATCACCAAACCTG
GCGAGTATTTGATTTAATTTCTTGGATGTCACAAAGAAGTATTCGTAAATCGAGTAAAAA
GGGTGTTATGCCAAATGGGTTTGCTTTTTATGAAAATGCACTTGGATTCAATTTTAAATC
AATTGAGTCTATGATTGAGGATATTGGTAATCAAGGAGAAACATCTGAGACAGATATAGC
ATCTGGTAAACCAGA ACTATAACACATATCATTACACACCCAAAAGAATCGGTGAAGCAGC
TGATGTTCAATTTAATATAGATCGTATTGCATTTCTGATGAGAAAAACTTTTTGATGGG
TCTAAGACATGGTTCTTGGTCAGGATATAGTGTCCGTTTGGATTCTGTATTCATCACCAG
ATCTAGAATGGGAACTAGCACAGATTTATCTGCAGACGCTTATCGCTATTTCGTACGCTGA
ATTATGGAAAAGAATGGCAAATCTGGATGGTGGTAATGCTGTTAATCCTCAACAGAAAAT
GGATAATTTTTCTAAAAATGCTGGTAATTTTCCTAATCGAGTTAGATACTCAATGATTCC
TAATCAAATTTTTGATGCTAAGTTTCAAACAACCTCAAAGAAATTATCAACAGCTCGT
TGAATTACAAGCATATCAATGGATGCGTATTGAATCATTAAAACA AAAATCAACTGACTAT
CATCATGCCTGGCAATTTAGATTTATATGCGGGTTCGGGGGTTAACTTAAATATCCCATC
GACTCATATAGAGGGTGACACACCTGAAAGAGATCCTAAGTAGAGTGGTGGATGGTTGAT

TGCTGCAGTAGCACATAAGGCAGTAGGTTTAAACTTACAAACAGAAGCTTGCTCGAATGAA
AGTCTCGGATATCCCGAATCTCTCACAAAACCGAGAGGTAGGCATACCATAACTTGACAT
CCACACTCACATTTTTTATAATATAAGTATAAATAATTATGTATCAACGAGGTACACAAA
TGGACACTATAGAACAACACATTCAAAAAGATAAAGATCTAATCGAAAATCCTCTCACAT
CACCTTCTGCTCGTAGACACTTTAAACAAGAAGCTACAAGAAGTATAAGAGTATGTAGAGC
ATCACAAAAGTAAATTAAGCAGGAGATCATCACGATCCAAACGCACTTGAAGTATTTT
GTGATCAAAAACCCAGAGGAACCGAATGCCTAGTTTATGACGATTAATTATGACAGCTAA
TATACAGGACTTTGTGACTTTTCCTTATAGTGATTTGAAATTAAGATTTTCATTGGTAG
ATGGGAGAAGAAAGTTCCAGATGAATTATGTGATAGAACCGTAGATTAGATTGAGTCTCA
ACCACTTGATAAAAATATTGGTAATGATAACGCAGTGAGAGAGGATCGAAATACGTTTCT
TATCGAAACTAAACCAGAGCATAAAGAATGGTTTAGAGAACTTGACGATTACCTAACCCC
TACAGCAACAGAATATGCAAATACATGGGGTGCCTTAAAGGGTGCCTTTTAAACGAACAG
TGAGATTAATTACAAAAACATTGCCTTGTGAGGGTATCATGTTTGGCATTGTGAAAG
AAATGCAATGCAATTTGTAATGAGAGAATTGGTATGGTCTATCTACTTAAATGATATGCC
TGAGGGAGAAGGAGAAACAGAATTTTTATTTCAAAAATATAGATATCAACCACAGAAAGG
GGACATCCTAATCTTCCCTGCATCTTTACTCATACTCATAGAGGTAATCCTCCATATAC
AAGAACGAAATATATTGCAACTGGTTGGTATCTTTATACACCACCTGGTGGTATTCATAT
GCAAGAACTGCAGAGACAGCGGGTATACCAGTTACTACACTTATTGATCGAGATTGCTA
TACTACACCTGGTGGTGTATACAAGAAAAAGACGTATAAATACTTTCAAAGTCTAGAAT
ATTCTCATGTCAACGATTAATGTAGGATCCGTTCAACGTAGTCCAACGGTAACAGGTGAT
TTAACTGTCAGTGGAACAATTAGATCGTCTGGCGTACGACACCCATCTGCTAACACAGAT
GCAATTTCTGCTGCTGCGGACGGAACGGAGACTGTGGCAGGTGTTGTTAAGACAGCTGCA
ATTCAAGATTTATCAGCTAATACGCTTGGTGGTGGTCAAGTTTTACAAGTTGTTCAAAGG
GTTAGTAACTCATATGGTGAGTTTGGTAACTCACTTATCAGAACAACATTAATAACTTA
ACTGCTATTGGTGATTGGTATATTGACAGTACGACTACAAAAGCAAATTCTAGGATTTTG
TGTCAGTGGAAGAACTAAGATGTATGGTCCTAACACTCAGCACCAATGCGTTGACTTAAGA
AGAAGAATCGGTAGTGGTGGTTTTACTTCATTAGTTGAAGCTTATAGATCAAAGAGCACT
ATTCATACATTTGCAGGAATTCAGTGGCAAAATGGTAACGGTGCCTTTTGAAGGAGACTAC
TTCTCAGCATTGTTACACCAACCAACCTGCAGGTACGTCACCTTCGTTACCAACAA
CACCTTGGAGGTTGGGCAGGAGGAAGTATCGACTTCGGTGGTGGGATGCTAACAACAAC
CAGAACGCTCGTGGTATGATTGTTATGATGTGCTATGAACTTGCACCTTAATTTTTAATT
ACAATGACACTTCCAGTTCAAACGTTAAACTCCATCTTACGGTTCTGCAATTTCTAAG
ATAAGACCTGATTGTGTATGGATTATCTATGAAAATGATCTGTCAACTCTTGAGTGGTCT
TCTGAAAATACATTGCCTAGACCTAATGATGCTGAAATCATTGCCGAAGTTGACAGTCAA
ATGACTGCTTTCAATGCTAAACAATTTCAACGTGATAGACAACCTGAGTATCCAGATTTG
AAATCACAGTTAGACATGTTGTATCATGGCATCAAGGACGGTAAGTTAGATAGAGGCACA
TGGATTGCAGCAGTTGAAGCAGTAAAAGCAAACATCCTAAACCTTGATGATTGACGATT
TTATTATAGGACACTGGACAAATAGATATCAAGCACAAATCAGCACCTCACCATTTCTCTA
CTGTTGAATCTATATGGGAAAAGGTAGAGGGTGGTTATCATTGAGAGAATTTTTATAGAA
GCGACGGTGTAAATAACCGTATAGAGAAAGATATCACAAAGGTTAATGCAATATCCTTTG
ATAAATTACTTTTTGAAAATTATAACTTACACTGGACAAGATCAGAGAATTGTGATATGA
TATTCACATTCGATGGTGAAGCATCGCATGGACACCTAGTAGGGGATAAATGCGCTGGTG
ACAAAGGATATATGATTGTATCTGAGATCACTCTTACGGGAATCGACTGCATAGTATGG
ATCAAGGATATGATGATAAAGGTAACATGGTATGGGGTAGTGAGGGCATTATAAATTCA
CTTGCTGTATCGACCCTAAATAAAGTTGTAGCAATCTCAAAAATATGCAGACCATTGATG
GTATTGTAAATGAACCTACGGTCAATTTTGTCCGAAAAGATGGATTTTTCTGGTGGGTTG
GTGAAGTAGAAGATAACGAAGATCCTATGGAATTAGGTAGGGTCAAAGTTCGTGAGCTTG
GATATCATACTAACGTACGAGGCGGAACAAGTACAGCACTTCTACAGTAAATCTACCGT
GGGCGACAAGTTTGCAACATACTGGCCAAGGAGGTAATGACGGACAAAGTGTAAGTTCTG
GACAAGTCAACCTGGTGAATCGTCATGGGATTTCTTATGGATGGCGATCAGGCACAGA
TGCCTATTGTCATGGGAGTTCTTCGTGTTTCAGAAATCAAACGCTACAAAATAACAACAAC
CATTTGCTTTTTCTGGTGAAGCAATGGAGCCAGGTCTTAGTGTTAATGCATCTGCATTAC
ACCCCGCAAAACCAACTCTAGATTGGCAGGAACTAAAGAAGAGAGTTTCTGAGACAGG
GTGCACATAACAGTTTGCCTTCTGGCATGAAAACATGTGAGGAAGGAGGTCTGGTT
CTCCTAAGAAACTTGGAAATGATGTAGGTATTATTGGTAGTAAACGTAATACTGTAAAC
CTAGAGATCCAGAAAACCAATACACACTGCTAATGGTGTGGTGGTCCCTGGAGATCAC
TCGTCTATAAACTTTTCATATTTGATTGCAAATATTGCTGATCATGCAGGAAGTCTCGTAA

AAAAGAAGACGGGGACTTCCTCGATTTAATGACAGGAAAAATTGTAACCGCAAAGAGT
TAACTGCTAAGGTGGAAAATTTCTTGAGTGCTATATTTATTCAAGTCGTAAGTGCTATCA
AGCAATCTTTGGCAAACCTTGCAGAACAATTAATGTTATAACTTAGCTTGCAGGTGCAA
CTGGTATTCCATTTGTCACCTTTACTGCTGTTACTGCTGCAGTTCAAAGATTTTGAGTG
CTCTTTGTATTGTTGATAAAGATCTTTAAGTCTCATTCAATCTCCTATTGATATTCTTC
TTAGCATTGTTGAAAACCTTCCTTGAGGGTATCATCTCTCAAGCACAAATGTTTCATGAACA
GTGTTTCAGAAAGTCATTGATGATATTGTTTGCTCTATTCAAACGATTCTTAATAAAGCAC
TCGGCATTGTAAATGATGTAAAATCTATTGTCTCTGGAATCGAAAAGGCACAAGAGCTCA
TTAAACATGGGAACAAGGAACACAAATTTTCAACTATCTTCAAAGTTTCTTTAAAAATG
GCATAACCAACTTAACTGGATTGATGGCATTATTTCTTAAGTTTGCAGGAAGTAACTTTA
ATCGTAAACTTTCTGGTGCTGAAAATGATAATGGTTGGTATCCTATATTCAGTACAATA
ATTGCATACCTGAGGAACCTCTAATAACAATAGCATTTCGAGGAAGAAATTGAGGTGGTT
GTGGCGAAAATGATAAAGGTGGCGGATTACTTGATAATATTCTTTTCGCAAGCAGACCCTT
ATTTGTCTGCTGCTAAAACCTTTGTAAATGGTGCATCTGAATTATATCTTGGCACACCTG
GTCGTTTAGCAACCATTATTCGTAAAGAAAATGGAACAACACTTACATCAGTTAAAATAA
GTCAAACATCGTACGCTGAATATACTTTCAAGAAAGCATAGCGTAAGGAAAAACCAGATA
TATCTGATGATGAAATAGAAAAACAATTAGTTGTTTTTCAGAAAGAGACAAAAAGAAAAGA
AAGATGATGTTCTGGTTGCAGATCACGCAACGTACGTTGGTAATAGCACTAAAGAAGTTC
ATGGTGATCAATCTGAAGCAATTGATGGTTCACAGGTTACTAATATTGAAGGTGACTATC
ATTTAGACACTACAGGTGATTGTCATATTTCTGTTGCTGGATGCTTTATGCTTAATGCTC
AAGGTGCACCTAAACAGGTAAAACCAGATTGAACTCCATCTGATGAAAAAGACATTAATA
AACATTCATTAACATATGGTTCTGATGTTGATATGAATATCTCAGGTGCTGCATTTACTT
TTGACGGTTCAGAATTTAGTATGGGTGCGGTCCTACAAAAATTACTGGATCTAACTGTG
AAATTTTCATCTACAACAACACTAGCATTGCTAGTGGTGAAATTTTATTGACTGCAGAAA
ACTCAGTTGATATTACTACACCATCTTTAGTAGAATTAATTAACCTCCCTCCTTACCCATA
CTAAGGTTAAAACCTGGTATTCTTAGAAAGGTTGGTGGTTCTATGGAAACATATATGACAC
CGGGTCTAGCTTCAGCAGATGCTATTCGTAGACATATCGTTGCAAACCCTGGAGGATATG
CTTTTCATCAAAATGGTTTGGCATACTAACTTAGTTATGACAGGACCATGGCTCGCAA
CTGCTACAGCAGGTCTTGCTAGTTAACAGCAGGTGCAGTAGTAAATATCACTGCAGGTT
CTGCCATGAACATCACTGCAACAGCATCAGTAAACGTAAAAGGGTTGACGATTTTCCTAA
AATAGTGCTATACTATGAGTGTATCCGCGGATGCCCCACTTGGTTTGGTGCACAACACCT
CCGCAGAATGACAGGAGACCCCATGCAATACACTCAAGTTGAGCAAATTTTTGTAAATTT
CTCTAGGAGATCTCTAAAAATCCTAGATATTGAAGGGTACCACAAAACAATAGAATGGGA
ATGGAATGAAGAGGGAGCGGAAGGTTTCTCAGTAACTATTTCTCACCTTTGTGATGTCTT
TGACACTGACCTTATTACCTATTGTTTTGCAGAAACAGAATGATTATTCCACATTTCAAT
TTTGATCCCAACATTACATTTCCGATTTCAATTGCAGTAGTTACTGTATTGTTTATCTTC
TATGGTATCTACAGAGGTTTCTTTGCAAATGAAGGATTGACAGACCCATTTGACTACCAC
GACGAGTAAAACCTATGATTGGACCTATTGGCAGTACATTAGATCAAGCAGGTGAAAACCT
TCATTTTCATGATGGATCTAACAGCAAACCAAAGACTTTGCTGGAAAATTTCAACACCTAA
GGGATCTGTTATGTTAGTTCCTGTAAATGAAATTGCTCCAGTATCTGATGAAATTCAGA
TCAAGTAGAGGAGTTTCGGAAAAGTTTTATGGAGAAAGATGCGGCCTGAAACTAGACATG
CCATGGAAATGCTTTTTTCATTCAAATGGAACCTGCCAAAAGCAGCAAACATGCTAATC
TAACTAATAAGGAAATGAAGATTACTTTTGAAGAATACTGTAATTTCCATGAAACTTCCG
AACTGGCAACACCCTCAAAAAAGGAGAAAAAGAGACATCTTAAACCTGAAGCACTTCGT
GCTGCTAAAAAAAGATTACAAGCATTAAAGAAAACAGTGGGAGTGTGGCGGAATCGGTAG
ACGCACCAGACTTAAAATCTGTTGGGCATGTGCCCCGTGAGAGTTCAAGTCTCTACTCC
TACTGTCCGGGGGAATACAAAAGATCTCTATCTAGAAAGAGTGCCCCCCTTCAAACATAC
TAAAATAACATGACAGTATTAATCATCATAGTTGTGCTCATTGTAGTAGCAGGAGCACTT
ATAAGGTACTACGATCCTCATTAACCTGAAAGTTGACTCTAATACGGAACCCTTTCCCTTT
TTGTTTATTGAGGATTTGTATACAGAGGAAGAATTGCGTCTAATATGGTGTGAGTTAGAT
TATTATCAATCTAATAAGTATATACTAGATGCAAATACTAATCCTTCTGTAACAGATGAT
GGAAAACCAAGAACTAGAAAACAAGGAAACTTCGTTGATAATGTTTTCCAATTGAGAGAG
TATTCTAATATTTTAAATCTTTCTAGAAAAGTATTAGAACCTGGTTTGATATGTCGTCGT
GACCATCTTATTCAGTGGAAATATTTCCAACCTGATGTAGATCACTCTTTACTTTTCATAT
TATGATGATGGTGGATCTTATCTACCTCACCACGATAACACCTTAGTTAGTGTGATATCA
TGGTTATGGAAAGAACCTAAATGTTTTGAAGGCGGGGATTTTGTATTTGAATAATATAGA
ATTACTGTTAAATTTACAAACAAGAGTGCAGTTGCATTTCTGGCACTATCAGACATGGA

GTCACTCCTATCAAAATGGAAGATCAACATAAAGATCTAGGTTTAGGTAGGTATTCTTTA
TCACATTTTTTTGAATTTTAGCTAATGGGGTACTTAGTTCATCCTTTACCACCTAGAAAAG
TTTGGGTCAAAAAAGAATATCTTTATGATGTAGAAAAAGGTCATGGAGAACTTACACCTG
GCACTTGGATCTCAGTAAGGAGTATCCAAGCAAAGGCATTATATTTTGAGACATTGCTAG
CAGATTATGGTGCACCTTTGATATGTTACCACTCAGTGCATTTGTATGGAAACCAGATA
TTGATTGGGATGATCAGTTGCCATTAGATGTATTAGAAGTGTGGGATTGTTTTGCTTATA
TTAGTACAGTTGTAGAAAAAACTATACTAGGTAGATGTCAGTTCCTTTGGTAAGGACAAGA
AGACGCACGCAGGAGAGTATGAGTTTACTATTGATACTTCACACCCTGACTTATCTGTAT
TAGATGTAAACTTTTTAGAGCATGATCCAGAACATAAGACCTGTAACATCATTGCACTAG
ACAATGGACAGTTTGCAGCACAACCAATAACAGATGTCAGTTCCTCGATAAATAGTTTGG
TAGATAATGATAATCTCAAGAACCCTGACTTCAAAGTATGCACACAAAACCTATGCTGTAG
AAACCCTACCTAAGTGGTGGTCTGTGGGTACACAGCTGAGTGGGCATATAAGACAGGGG
AAGAAGAGGAAGAAGAAATAGACCGAACAGGCGGTGACTTTCTTTATAAATAGACCTGT
AGCAAATAGTGTGGTTATCTGTGGGAACCCGTAAAATATCTTAGATGGATAACAATATCAG
ATGCTAACCTAACGGGTGAAGCAATTCTCCCCGTGGTTCGTGTCTGACCCATTGATTCCTA
ACGGAAAAGCAAAAGTAAATCAACTCTTCCGTGGAGTTTCACAAGGAACTAAGGCATCGC
CTGGTCTTTGTTTTGATTTAGACAGAGACAGTGGACTATAACCAATCAGCGTACGATCAA
TCGGTGTTCATTTGGTGATGGTAGTTTATATTTTAGTAGAGTCAGCAATACTGTAACTA
GTTCTTCGCTATTTGTAAGTCTGTTGATGATACTGCTACTAATACGGACATTGTTTTCG
CACCGAAAGGAACGGGAACTGTCAGAGTTACCGGTCTATTTACTATTGATGACGGTTCTG
TGATCTTAGAAGATGCACAAGCACCTAAGGCAAGATTTGAGGTAAGTAATGTTGAAACGG
GAACTAATACTCGCATCTTTACGCTACCTGCCATTACATCTGGTAATGGAAGAGTCTTGA
TTGGTGATGATACACAGCAAACACTAAGAAATAAAACCATTCTTATTGGCGAGGATAATC
TCTTTATTACTGATGGCACTGAAGAAGCAATATAACAAATTAAGTGGGTTGATACATCAA
ACGCTAGAAGATCATATTTTCTTCCCTGGTGCGGGAACTGTAACAAATACAGTAGAACCAA
CTGCGACTACAACACTACATTGTTAGATACAAAGGCAGAACAAACAGCATTTAGTAAGACTC
TTGTTAATCTTAAATTAGCAAAAAGACGCTGAAGTTGCAACCCATCGGGCACAGTTCAACA
CTAATGCTCTATCTGCTAATAGAAGTCTAACTGTTCCCTGATTTATCAGGTAATCTTGCTT
TCACTGATGCTACTCAAGTATTACAGAACAAAACCTGTTGAAAATTTAATTCTTCAAGGTC
CAACGGATACTTCAAAGGAGATTACATTTTCAGTTGCTAACTCAAATACTTTTACCAACG
TGACTGTTCAAATACCTCCTACTGCAAACCTAAATAACACAGGAGTTCCTAATACACTTG
CTACAGAGGCTGTTACACAGGAGCTGTCAAATAAATCATTGACTAACCCCTGTGCTGAAGG
GTGCAGGATCAAAAACCTGTAGGTACTGTTACTCTTTCTATAGATAATATGACAGCTAACA
GAACTATCAGATTCCCTGGTTTTGATGCAACTCTGTTATCTACTGAAAACGTTACATTTG
ATGACGTTACATTTGGTGCAGGTATTAGTGCAGCAAACCTTAACGGGTGCAACAAGACAAC
AACAAATTTTTCTACGCAGGATTTTAATTA AAAATGGCTAATCAAGGTTTACTTGCACAAC
ACAAACCCGCAGCGAACACGAATACGTTGTTCTATTCTGCTCATGTTGATAAATCTGCAA
GCACGATGATCAACGTCGCTAATGACGGAAAAGCATCAGACTACTCTGTTGCTCTTAAGA
ATTTTGGTCAGAAGTTAGTAGTAAATGGTTCTGCAAACGCATACAAATTACATGAGTATG
ACGTCATCACTGCATATAAGATGACAGTTGACACTGCCTTTGACCCTGCAGCACAGGGTT
TACTGGCGGTCTTCAAGTTACGAGTGCTGATAATGAATCAAAGTTTGGATATGAATCTG
CCATTATTCCTAATTATGTAGAACTTTTTGTAAAACTTTTGCTATCAGACAGATCACGA
TTCAAAGTGTTACTGGTACGTTCTCTGTTGGTAATACTATTACCAAAGGTTCTGGTAGTG
ATGCAACTACTGCAGTAATCTATGGTAATAATGGAAGTATTCTTCATGTAGGTCCTTCTA
CTATTAACGGATCTGGTGCAGAATTTGCTGCAGGTGACAGTATTTCAAACGGTGCGGGTG
CATCAGCTACAGTTGCAACTGGTGGTGTAGGATCTGCATCTAATAAATTTGTATTCTCTA
GCACATCAGGCGGAGCTTATGACCTTCGTTTGATTTCTGCAGGAAACGGTTTTGAACTAT
TCAACGATAGATCATAACAGATTTAATCTTGCTGACTCTACTAACTCAGGTCACGTTTTTC
CATTATCAACAACCTATTAATGGTGAAGTGGGGTTCTGACGGAAACAACAGGTAAGTCTGATG
ATGGAAGTGAATATACTACTGGTAAAACCTAATGGCACCATTGGTTCTAGTGGTGCAT
ACATCCAATATGCTTTTACTAGCACTTCACCTACTTTGTTATCCTGGTATAACTCTGTTA
CTGGAACAGCTGCTAACAGTAGTTTTGGTGGATCAGAGGCATATCTTACAACAACCTTCTA
CATCTACATTCAATGTATTTTACATCTATGATGTAGAGTGATCTTGGACTAACTCTACAT
CTACCTTTGTTTCAAGACAGTATCACATATACTGTTACTACTCAAACCTTCTGCAGCGTACG
GTTATTTTCGTACTTACAGTGGTAATAACTTATATGTTATTAAGGACTTAATTCAGCAG
ACTTTGCAGGTTCAAGATACTTTCTTATATAACCCCAAGTTATCTACTGCAACAAGATCTA
CTGTGACTGTAAATAGTGTGCTGTTGTAAGTACTGCTGTGGAAAATAATTACATTATTC

AAGGTGCAACTAACGCTGGTCATGCAGTCGCAAAGAATTCTTCTATTGTTGTTGGACATG
GTGAAAGATTGATTATCAACAGCACTACACAAAACAACGCCTCCTCCCTTATTGGGTTTG
AAGATTCCTCAAGTGCCTTCACTCCCCGAACATTCGGCAGTTGAATAAATACAAACAAAG
CGGATAGGTAATGTCACTAACTAGACTAAAGAATATTATTACGTCCAGTATTGGACGTAT
CATATATGTAAACCCTGACGATTTCTATGCATCAGATGCTATTGATAACAGGGGAAACTC
TGCTTTGCATCCTTTTAAAAGTTTGCAAAGAGCATTCTTAGAAGTAGCAAGATTTTCATA
TAGAGTTGGTTTGAGTAATGACGAGTTTGATGCTTTTAGTATCATGCACCACCCTGTTGA
ATATTTTGTAGACAATAGACCAGGTGATGTTTTATACACGAACGTTGCACCTATTGATGC
AAACTCAGACTTAGACTTACCTTCTCCTGACCATGTTCTATACAAAGATAGTTCAGTAGA
AGGTGGTATTAGCGTTCCTAGAGGTTGTTCTTTAGTTGGAAGTACCTTCGTCGTACAAA
AATTATTCCAAAATATGTTCCATATCCTACAACGTATGCTGCAAAGGTATTAACACAGA
GGATCAAGTTCCTCCAAGAACAGCAATCTTCAAAGTTACTGGTGGTACTTATTTCTGACA
ATTCTCTTTCTTCGACGGTGTGAAGAGGGTGTATACTTCGAACCTGATTCCACTGAAAC
ATTAGCACCTAAGTTTTACATCATAGACTGACTTGTTTTGAGTTTGCTGATGGTCTTAA
TCCATTATCAACTCTTATTTACAAGGAACCGTTCCCTCTGCTGATTACTCTGCTGTATC
TAATATCCTGCAGAGAAATGATTTAGAGATGTATTATCAGAAAGTGTGCGTAAGCTTTTCG
AACTATCCCAGATACATCTGGGGATCCTGCACCTGACCAGATTCAAGCAAGGGTAGAAGA
AAACCGTATTGTAGGTCCTATCTCCGATGAATACCGAGTCTTCAGATCACAAACAATGT
ACAGACAGCTACGGCTGTCACCGTTGACGAGTTTGATAACCCCAGAGACCACGGATTTTC
TGTGGGTGTTAACATCGACGTTAGTGGTGTACAGGATCAACTGGATCGCAATCCGATCT
TGAAGCAGGAGTTTATAACGGGTCTTTCTCCGTCACTTCGGCCTCGGGTAACGTCTTCAC
TTACCAGATGCAATCAGTCCCCTCAGGAAACGGAGCCGGATCAAACATAACTGTTAAGAC
TGAGACTGATACTGTTGACTCAGCATCACCGTATGCATTTAACCTATCACTTAGAACAGT
GTGGGGTAATAATGGTATGCACGCAAACGGTGCAAAGCAACTGTTTTCAAATCAATGGT
TGTGGCACCGTTTACTGGACTGTCACAACAGAAAGACGATAGAGCATTGTGAAGATATAA
CGCATCAACAGGTAACCTATGATGTAGCAACAGCAGGTGATGGTGCACATATAGATGGTT
CGCTGAATATAGAAATGGATGGCGTCATGAACACATCAAGTGTAGTAGCGACTCATTAT
ACAGGCAGTTTCCGTGTTTCGCTGTGGGATACCAAGTTCACTTAACTGACTAAGCGGTGG
TGTCATGTCCATCACCAACTCTAACTCTAACTTTGGTAACACTGCTCTCAGATCAGCAGT
ATTCAAAGCAAAAGCATTTTTAAAAGATAAAGCGGGTATGATTACACATATCTTTCCCC
AAAAGCACTCAATACAATTTCAACAACCTGCAAGAGGAACTAATGGTCTTTAAATATTAC
TCTTGCTAATGATGGATCAGTGAATGGTCTGATTCAAGGTATGACTGTATCTGGAACAAA
TATTGCTACTGGTGAATCGTTAGTTCAATTAACACAAATACTAGAGTAATCACACTTTC
TGCTGCAGATACGGGAACTGTTACCGGGCACGTAATCTTTGGTGAAGAGACATCTGTTAA
CTGGGTAAACATTGATACTCAAAGAACTAAAGTAATTAATACTGCACTTTCTGGACAAGG
TGGAACACCAGGCACAAGACTATACTTATATGGTTATACTGTTGAAGCGTATCCTCCAAC
TAGTAGAGTTCAAGGTTTTACAGTCGGTGCAAGACAAGACTGAACTGGTAATAGTGCTAT
AGCAGATAAAATTAAGTCTTGGTGTAGGTGCTCAAGCTGCATCTTCTGCAACTGTACAGTC
AGCAAGCATATCACCTTATGGTCTAGTGTATCTGGTCTTACAGCTGGTGTAAATTGGATA
TCCATTACAATATGATAGTAATACATATACTATCAATGGTGTGTCAGGTTTCAAGTGGTGG
TTGGTATCTAAGTGTCTTCTACTTATAACAGTATTTACGAAGCGTTAGCAAATAATAC
ACAATACAATACAGTCAGTTTTACTCCTACTACATTCCTCAAGAGAATCCCTGATTCAAG
AGACTTAGAAGATAGAACATATCGTGTACGTTATGTAAATGATACGGATAAGACTAATCC
ACTACCTAGAGATCCTATCTCTGTTTTCGTATTACAACCTCATAACAGTGATACGACAAC
ATATAACTTTCAACGTGCATTTTATTTACGATATCGAGACTGTTCAAAGTTTGTAAG
AGGTGTTAGTGATGGAATATATTATATAACATTACTATGCGGTTCTATTGCACCTACTAC
ATGTAACCTTTGATGATAGGAAGTTCTCACAGAACGTTAACGAAGTTTATCCTACATTCTGA
CAGAGATAATCCAGTTGCTGATCCTCCTGCTGCAGTCACTGAAGCTTCCAATGTTACCCT
AGGTCTTGTTATTTCTACTGATGGTGAACCTCCAAGTCTGCACTTGACCCCCAGAGAAT
TATTACTAAAGAAGCAATTATATTCTTACTGCCTGATACTGGTTGGCAGAATCCAGGTTT
AACTCCTGCGTACGATTCAGTTAACGGACGTCTTGCAGGTATTGAACTGATTGCACGGGC
AGGAGACGAAGAAACCAGTAAGATTAATATTAGTCAAGATAACTCTGGAGTGGTTGCACC
AATCAACGTAGAGTTTAGACGATACTCAATCATGCGTTCTGGTAACCATACGTTTGAATA
TCTTGGTTTTGGTCCAGGTAACACTCAACTGCGTTCCCTCAAACCTCAGGGAGAAACATT
ATCACCTGAGCAGATCAGATTCTCACAGTCTATTAAAGAAGAAGGAGGAGTTGCATTTA
CTCTGGTTTAAACAGTAATGGTGTATTAATCATTGGTAACCAGGTGATTAACCCTGTTAT
GGGTCAGATCACTATCGAAGATATTGCACAGTTGAATGTTTTTGGTGAAGAGAAAACAAC

CATTGAAACGTTCTTTGAACTAGTATTGACTGATAAACTGACTGTTATTTGTGGTGCATC
TAACGCACTTGAATCAATCTTTGCAGGTCCTGTCACATTCCAAGGTCAATCTACATATAC
AAACAACATAACCGCTAAGAAATTTACCTATAATAACCAAGATGGTACAGTTATTAACA
AACCTTACTAGCACCAAGAAATGCGAGTGGACTCCCCGATTTTAGTAATATTACAGGATA
CGATACGCCTGGTGTGGTGTATTTGTTTACAACATCAATTGGTACCTGGTAAGTCTCT
TGGTTGGATTTTTTACGGAGCTGCGTCGTATGAGTTTGGTATCACGGATACTGGTCAAAT
CAATGTTATTATAGACTCTGGTGTACGAGGATTGGTCTTGGTGTGCTCCTACGTCTCC
TTACAGGGCAAACATCAACGGTTCACCTAACGATTGATGGAGACTTAGTTGTTACTGGAAC
AGGTGGTGTAAACAGCTGCCAAATATAAAAAGAATCAATACAAAGGAGACGGTAACCAATT
AACTTTCGCTGTTAGCACATAGACTGGTGGCAGTCAACACACTGAGAACTCTTTAATAGT
ATTCTTAAATGGTGTGTCACAAATTCCAGGCACTAACTACACTGTTGATTCAAATGGTGC
AAACGTGGTGTTCAGTGGTGGAGACGCACCTCTTCAACAGATATTGTGCATATTCTCGA
ATTACCTATCTAAATAACAAGGAGGGTCGCAACAGAACATGGCGATTACAAGAATTAGTG
GAAATCAAATTTCCGACAGCACAAGTGCAATCATCACTACATTAAGTTTCTTAAGCACTA
ACTCAGTGTTTAGATTACCTGCAGGTTCCACAGCAAACAGACCTACAGGTGTATCTGTTG
GAACTTTACGTTTTAATACTTCATAAGATTCTGCAGAAATTTATAAGGATGATGATCGAA
CTGGATCCGCAGGGTGGTTACCTGTTGCAGGTGGTGGTCTTCTCTCGGAACGGACAGTA
TTTTCAGAACTAACCTACAACCTATTCCAGAAGTTATTACAGTTCGGACCTTCAGCAGGAA
ATGAGTTTGCAAACGGAATGAGTGCAGGACCAATAACAATAGGAAATGGTTCTACAGTGA
CAGTAGAGTCAGGGGGGTGATGGAGTGTAGTATAAATGAACTCAACGTTGGGGAAATAA
GAGGATTACTAGCAAACAGTGCTAATAACTGTTTCTACAGAGACTTCAATTGGTTTTG
AACTGCAGCTCAATTAACGCATACTACTTTAGGAACCAGTCCACATGGTAGTTACTTATG
GCACTACTACAGAGTGGGATAATCAAGTAAGAGTTCATCAAAAAGATTTTTTGAATGGAC
AAATGCGATGGAATACAACAGACCAACAACCTCCAATTTTTATTACAATGGTTGGATGAAAA
TGGTGTCTGGTATTGCTGTAGGAGATATCGGAAGTCAAACAACCCTGCAGTAGATGGAA
ATGCAATATATAGAGCAGGTAATCAAGTGGTATATATTGGATTCAACCAGAAGGGCAGT
CATCATATCAAATGTATGTTAATAATGATGATAATGGAGGTGGTTGGGTATTATGTGTTT
ATGCAAGGACATCAACCTGTCAAGATCATATGACTACAGGATCAGTCAGAATTAGCGGTA
CTACAGGTCTAGAACAAATAACATCTACAACCTAAGATGGCGGACAGTTGGATTCAAG
CATTACGCAATAGTTCCAGTTATACTGGCACTACTGGATATTGGATGCACGCATTAGATT
TCGGTCTAAGAACGATTTTATTTCAAGTGCAGCAACTGTAAATTTGAATAATTGTGATT
CTGAAGAGAATCCTAGAGCTAGAATCTCTACTACATATCAAGGGGGTCTCTCTGACAGAG
GTCCTAATACAGGAACTAAAGGTTAAGGAGATCACCATACTTCTGGTGGAACATATTTTG
CATACGGTAGACACCCTGAGTCAGGTAACAACCTGTGGATTTCAGAGAAGATACTAACGGTG
CATCAAACGGATACTTATGGGTAAAGTAAAATGAGTAAAGTAACTCTTGTAGCATTAGGT
GGTATTTTAAACACTATTGGACAGGTAACCTGTACCTGCAGGAAATACTTTGACAGTTGAA
GGAGACATATATGATCATCAAAATACTGGTGCATTGAAAGTGCCTACAGGTGCGACTGCA
CAGAGACCAAATAGTCCAGCTGCAGGTGTAGTGAGATTTAATACTGGTGAAAATTACTTA
GAGGTTTAGACTGGTAGTGCACGGAATAATGTCATTGGTCTCTGATGCTGCTGCAACTTCT
AATTTAGGAACTGAATCAAACCCTGCTGTTAGTGGTATGGCACTCAAGGCAGAGGTATTA
CCTTCTGGTCTTTATTGGATTAAACCTAATGGAAGTGAACCTAATTATAAAATGTATGTT
GATAATGATCGTAATGGTGGTAGTTGGGTTTTAGTTGCACATGTTAGGATATCAACCTGT
CAAGATCACATGACTAATAGTGTCTGTTTCGTATTAGTAATAGTATAGGTCCTAGATTTGGT
AACACAAGAACAACCTAAAGTTGAAGACTCATGGATGAACGCCATGAGAACTGCATCAACA
TACTCTGGTAGCACTCGATGGTTGTTGGAAGCACATGATTTTGGTACCCCTGGTAAGAAT
ATGATTTTTGATAGTGCTACTACTGCAGATTTACCATCAAGTGCTAGTAATCAGAACGCA
AGATAACGAGTCTCTACTACCTATGAAGGTAGTATCTCTGACAGAGGACCTAACACAGGA
ACTAGAGGTTTAGGTGATCATCACTTCTGGGGGTACCTATATTGCTTATGGTAGACAC
CCAGAACAAGGTAACAACCTGCGGGTTTAGGTCTGACAATTCGGGTGCATCACACGGATAC
TTATGGTTAAAATATAATGAGCATTTTAAACGTCGGCGAATTAATGGATCTACGGAGAA
CAACCGACAGATTATAATGGAGACCAGTAACAATCTTGTATCACTGGAACCTTACTCA
AAATCGTTTAAAGTAGATTTACATTTCTATTGGAACGACTGCAGAAAGAACAAGTAGTCC
AGCGGCCGGTTCATGTGAGGTATAGCACAACCTTAGGGTATGCTGAGGTTTATAATGGTAG
TGCATGGTATAGAGCAAGTTCTGGTATTCTCGGAACTGTAGGAACTGAGGGAAAGTCCCGC
AACAAATCTCCACAACCTCGCAGGACTACCTTCTGGTGTCTATTGGTTCCAACCAAGTAG
TCAAACAAAATATCAAATGTATGTTGATAACAGTAGACTTGGTGGAGGTTGGGTCTTGAT
GGCAAGTGTTAGAACATCTACATGTCAAGAGCATATGGATCAAGGTGCTGTTTCGTATTAG

TGGTACGACTGGTCCTAGACTAGATGATACATCAACATCTAAGATGGCAGACGCATGGAT
CAATGGTTTTGTATCTCGTTCTAACTATACTGGTTCTACTAGATATTGGATGGAATCAAC
TGGATTCAATAAAAAATGTGTTCAATGATTCTAATGCTACTGTAGATTTACTCAGTTCTGC
AAGTAATCAGAACGCAAGAACAAGAATATCTAACTCCTATGAAGGAGGTTTAGATGATAG
AGGTCCTAATACAGTAACTAGAGGTTTTGGAGATCACCATACTCTGCCGTACCGTACTT
CGTTATGTTAGACACCCTGAATCAGGTAACAACCTGCGGAGTTAGAGCAGACTCTCTATG
TGCACCTAATGGTTACCTATGGGTAAGATGATAAATAGAAACATACAGAATTTTTTCAGAC
ATGTCGGATATTAAGTAGATAAAGTTAAAGGTAGACAGGCACCCGCAAGTCGTCCTGAC
GACACCTTTGATTCGTCTGGAAACATATCTTTTGCAGGTAATATTTTCATCTATTGGTGAT
GTCCTGCTGATGATGTTACAGTCAACTTCTGACTTCTTATTCCCAGATATGCAACGAGT
GCTTTACCTAGTAGTGCAACTACAGGAAGTATTGCATGGGATACAGATGATGAAGTAATT
AAAGCTTGGGACGGAACGGAATGGAGAAATGTTGGAAAGGGAGCAGGAATATCAGGTAGT
GGTGGGTCAGTTTCAACTGCAGGTGGATATACTATCCATACATTTCCAAGTGGTGGAGCA
TTAACTATTGATGGAGAAGGAAGTGTGATGTACTTTTAGTTGGTCGTGGTGCAGGTGGT
GGAACCTCGTAATGCTGGTCCTAACTCAGGAGGAAGTACGCGGAGGTTCTGGTGGAGGAGCA
GGTGGTTGGGTTCAAGTAGCAGGTATCCCTCTCACATCTGGAAGTTATCCTGTTAGTGTT
GGTGGCGGTGGTAATGGTTATCAGTCTGGACAAAATCCTGGTCAAATGGTTCGCCCTCT
ACATTC AATGGTCTTGTAGCATAACGGTGGAGGATACGGTGCCTCAGGTCTGGTAATAGG
CCAAGTGGTACTGGTGGATCTGGCGGAGGAGCAGGAGGAGGTGGAGGTTACCTGGTCAA
GGTGGTTCTGCGCTACAACCTCGTGCACCTGGTCAGTCTGGTTCTAATGGGCATGGAAAT
CCTGGTGGTCTAATCCTACCCAAGCATGTTACTCTGGTACTGCTGGAGGAGGAGCAGGA
GGATCTGGTTCGACTGGTGGAAATGGTCGTGAGGCACCTGTTGGAGATGGAAGATCAAGT
GTATAGTCTGGAAGTAAGACAACCTACGCAGGTGGCGGAGGAGGTGGCGGTAGTCATCCA
GGTTCCTGTGGTGGAGGTAACGGAGGTTCTGGTGGCGGTGGTCACGGTGGTGTGCTCCT
AACCGTCAGAATAATGGTTATGGAGGTGCAGGTTACCTGGTCAAAGGCGGCGGTGCGGGA
GGAGGTGCAGGAAATCCTTGGCCAAATGGGTCAGGTGGTAATGGTGGTAGTGGTGTGTT
ATTGTTAGATACCAGACACCCTAATTCTGCAAAGTATATCGCCTCAATCTTAGATCGCTT
CATAGTTTCAATAGCATCAACAGGAGTTTCAACAATACATTCACCCGCAAGGTTAAAAGA
TGTATTGAACAAGATAGGAACTCCTGTTTTTTTCATGGAAACATGTAATTAGTTGATAGTA
ATGATAATTTTGATTGTCAGTCACCGTCTGAACTCTACAAGTGTAGTCAACATGAGTGAC
ACCAGGTATAGTATCTGATGTAACATTTACCGCATAACATCATATAAGGACTCTCATCTAA
TCCTCTCATATCAAAGTAATCATTAGCACGTTCTTTTCATAACTGTTGCAGCGAAAGGTCT
AAACCCTTACAGTCTCTTGACTCGATTGACTATTTCTTTTGTGCTGCACCGTTACGAGGATC
AAACAAGATGGATCAATTTCTAATGCTCTAGGTCCTGCTTCGGATCTACCTTGATAGAT
TGCTATTATTTTTACGTCAGCGATCATATCTGCTACTTCAAATGGTGTGTTAGGTCTAGT
GCTTTCCATATAACAACCGAGTAACGTTATCGTGGACAGGTCCGAGATATAAACTATTCAA
TGGTCGTTTTGTTTTCATCACCAGTAAGTTCATGGTGAATAAGTTTTGCTGCTCCAATAGA
CGTACCTGCATCACTTGATACAGGTTCAATGTATAAGTTTACATCACTAGGTAACACACT
CAAATAGTAAGAGTTTGCAACGCAATTCAGAAAAAATCCCCAGATAAACAACGTTCTT
ACACCCAGTTTGGTCAATTAGATTGAGAATATCTTGTGCAACGTGTTCTTGTGTTTTGTTT
TTGTAAGGTGAAAGCAAAATCCGCTTTTGAATTAATAAATCACCAAGCAAAAAATTTAATCC
AGTATCATGTAAATCTTTACCGATATAAAATAATTGTTTGTCAATTAATCCATTATCATA
TATTGATAAGGGTAGTTCCTCTCCATAAAGATGCTATCCCATAACTTTACCTGCATCTAG
TTCATGAAACCCAAATCGCATTGATGTCTATTGAAATGCCATACCCTCACCAAGGTTGTT
AGAGATATGAGCCACACCAAATTTATGATTAGATTCAAAGGGGACAGCAACGTGTCTATC
TCCAACGGTAAAACCGAAGGATCTGTTGCCAAAAGGTTCGTAGATAATTCTCTACCATA
GGTGCCTGATTGAAACATATCTCCTACTAGAGGTACGTCCGGATCCCATCCCGTCTTTTAC
AATACAGATTGCTTCATCAAATCCTGAGTTGTAAAAAGCGTGTGCTGCATGAAGTTTATG
ATCTGATAGTGATAGGTCATGAACCTCAGTGTACATACTTATTTTCTTTTCGTCTTTACATA
TAACCTATCTGGGTCATCATCAATAAAACAGTCAGCAGATGTCAATTTGCCCTACACCTGC
AATACAAATATTACCAAGGTTTAAAGGTGTCAAGGTGAGTCAAACATTGAAATGGAAAGGC
ATCAGACGTTCTATTAGATAATCTTTCACTTCTCAAGGTGGTAGACAATTCCGCCATTTTG
TAGTAAAGTAGTATAGGAATTATTAACCTACTGATACCTAAATTTCTCATAGGATTTCT
TGATTCCTGATACATATATTATAACATGATTTTTAAATTATGACATTTAAAACAATGTGG
TATGAGACCGATATTCCATGGGAATTTGTAAGTCTCATAGAGAGAGAATGCACACCGTAT
GATGATATAGTTAAGGCAGCGAGTGTAAGAGAAGGAGAGATATTTGCTACAAGAGATAGT
GAAACATCTTGGATTCTGCAGATAATTGGGTCGGAGGATTCTGTATGTCTTCTGTATTG

AAGTCAAACAGAGATAACTTTATGTATGATATAGAGGGTATTGATGGCAATGAAATTCAA
TATACAGTATATGAGCAAGGTCAGTTTTATAATTGGCATCAAGATGCAGATCATACTGCT
GCAGACGAAAATGGTAAGTTGAGAAAACACTGTCATTTAATTTACAACCTCTCGTCTCCTGAT
GACTATCAAGGTGGTAATATTGAAATGAAAAACACTGATGATGATGTATATCTAGTGCCT
AGACGTAGGGGTACATTTATTGTGTTGATAGTATAACTGCTCATAGAGTCCAGAGGTT
ACTGGTGGTATTTCGTAAGACTCTGGTAGGGTGGGTAATTGGACCGATGTGACGATGATTC
ATTACAAAGATTGGAGTCTTATTCAACTCAAGCATTGCGGACTGCTCCCCCGTTAGTTG
AAGAACCCCTCTTGAACGAGGAAATTTTGGATATGATAAAAATGGCAGAATGGAAAATA
TGTCTGAAGAAGGACAAGTTCCAATAGTCTTGCAAGATATAATCACCCCTAAGTATAAAC
AATTATACAAAGGTGTTCAATCAAAAATTGAACTATCTTAGGGGAAACGTTATATCCAA
CATATTACTTTGATAGATTTTATTTCAGGGTCTAGAATTAAGAAAGATCATGATAGAC
CTGCATGTGAAATCAGTGTACCAACGAATATCACCACTAACGCAACTACCCATGGCCAA
TATATTTTGAACCTCCTAACGGAGATGTTAAGGAGCTTTACACAAATCATGGTGTGCTG
TATTATATAAGGGTATGGAGTTAGAACATTGGCGAAAATGATTAGAAGGTACGCCAAAAG
TTTACTATACCAAATTTTCATGCACCTTTGTAAGGGCAGACGGATATCACGTGCAATATG
CTTATGACACCAAGTGCTAAATAACTAAAGCACAACCTAACTGATTAAGATGGATGGCAC
ATTACGCTAATATAAATGATGATAATGTTGTGCGAGAGAGTCGAAAAACTTGACGACTTTT
ATGAATGGACGGACACAGGTGAACTCGATGAACAACGTGCGATCACCACTATGAGTAAGT
TTTTTGGAGCAACAACCTGATTGGGTGACGACCTCATCCAATGCCAAGATTCGTGGTATGT
TTGCAGGTGTTGGAGATATATCTCGTCCCGATTTACATAAGTTTGTATCTGCAAAACCGG
CAGGTATGGACTCATGGGTTTTAAATGAGGAAACCTACAGTGGGAACCCCTCAATACCAA
TGTCCCCTGCTAACGAAGATCGTACTTGGGAGTGAATGAAACAACCTAAAGCATGGGACG
AAGAAAACATTGAAAAAATTTTATGAATTGGTCTCTTTTGTATGTAGCAATTAATTTATT
GAGACCTCGTGATAAATGGACTCTAGATCATGGCAAGTTTAATTGGAAAGACCCTAGACC
TTGCCCAACTATGGAAGAAGTTGAAGATTGTCTAAACAAAATAAAAGAAGTTGAAGAGAG
TCTTCCTTATATTCTTTAAACAGAACAACAAGAAGCATAAGCAGATACATGTCAAGATCC
CGAATTTATCGCTTGCAATTATAAGCACGATCTTGAAGAGAGAGGTGTACATGTAGGAGG
AGGAAATGAGCAAGGAGAAGGGATAGGTGGTAAAGGTGGTGTAGCTCCAGACTAATTTAT
GAGTGATTATTTTTATCATTACAGATTGAATGACATACAAAATTCAAATCTGATGTTGA
CAATGCAGTTAATGATTGTGGGTTAGATTGCCTCAACACTCATATGTTTGATATATCTAC
CAGTTTACAAGGTAGGCAGTATCATTGATGGAAGAGAGAACACTTCCATATCTTAAAGG
CATCATAGATCAAGTTAAAGAAATGATAGTAGATGCTGTAGATGCAAAAAATCTCAAGTT
AGCATCTGCATGGACAGTATATGGGGAAGAAGGAACATATCATACAATGCATCAACACAA
CACTAACAAATGATAATTGTAGTGTGATATACTTAGATGTAGAGGAAGAAATTTTCCCTGC
AAAAAATGGATCTTTTTATTATTTCTTGGACGGAGTAAACTAGTTCCGCCAGGTGTAGG
AGACGTTTTGATATTTCTGCAACTCTTTGGCATGGTGCATACCCTCAGAAAACCTAAAAT
GTGACATGTATTAATCTTGATTTTACACATGAAACAAATTTTTAGTAATCAATTCCATT
ATCAATATAGAATGCCTGGCTTTGATATTCTTAAAGAAAGGTTAGATACAGTTGAAAAAT
TTGATGATTGAGATTTACATGGGGAGACCTATGTAAGATTGAACGTGACTCATACAATG
TAAATGATTTCTTTGATATTCTAGTCAAACCTCTTGGTTTGTATGTCTGGTGTATCTTAATG
TTAAATTCAATGCTAAGATTTTAAATCCTTGGTTGAACAGATATAATCGTAGTGGATTTT
AAGAGATACATTATCACGATGATTGAGACATTGCAGGTGTGGTATTTTTAAATGATGGTG
AAGATTTCTCAAAATTTTATTCTGGGACGCTCACCATACATCATTTACTAAACCTTGGG
TTAAGATACTCACTCAGATGAAGTTGTCTAACATATATTATCCAGAGGTGAAAGCGGGTG
ATGTTTTGTTATTTCCCTCACACATGTTACATGGTGTTCCTCATAATTCTGATACAA
TTAGAGAGACATTTTCTTTAATGTCGTAGTGACAAATGTTGAATGAAGTGTATCTAACT
GATAATTTTTTGGAGTGTGACATATGTAATTGGTTCATGTCATTTTCATCAAACTATGTTT
CCTTTATATGGATAAGAGTTTGGAGAATAGAAGAATTATTAATTTAACAGAACTAAATCAT
GTTCTCTTTAATAATAATGGACCTTATGAGGTAAGAGATTATCTAAAAATAGTCCAAGCA
AACTTGACTACAGAGGTTAGGAAGTACGACCCTAAAGCATTTCCTAATTATATTCATTGC
ACAGTGTGTACAGCACCACACTATCAACCAATACACACAGATTTTGTGTAACACGTTTGG
ACATCTATTCTATACTTGAATGATAACTTCACAGGTGGTAATACTATTATTGAAGGTGAA
AAGCTACCGCCAAAAAAGGAACTTGTAGCACCTTTAAAGGAGAGTTAAACATGGAGTT
GAAGAAGTGACAAAGGGTAATCGTTATACTATTTTCGATATGGTATAAAAATCACGTAGGA
GTAAACAAATACAGATGATAATAGATTTAATCCCAACATCAATTTACATGGATAGTTTTG
AATTATCCCCGAAGATCATGCAATTTATCTCAAGTAAACTTACTAGAAACAGAGATC
AATGTGCATGGGTGAGTTCACCTATACATTTACTTGTATTGGTATCAAAGTATTGAAGTTA

AAGTTAGAAAGCACGTTGAACAGTAAGTTTAGAATGACATTGGTTTGAGTAGAGGATACA
ATTTGCAAGGTCATGGTGCATGGTTGAACAGACATGATGAAGGAGATTACACAGAGATAC
ATCATCATTCTAATTCACCTTCTAAGTGGTGTATATTATTTGTCGGTCAATGACCAACAAG
GACGTATAACAATTCTATGATGATAAAGATGGATTGTTTCGTAGATATTTACAGTATTAA
ATTACACTGAACCTAACAAATAGAAATTCTCATAGAGCAAACGTAGAATGTAAGAATGGAA
CGAATGTGTCATTTCCCTCACGTCTGAAGCATAACCGTTGCACCCAATCTATTTCGAAGAAC
CTAGATTCTCACTAGCATTGACTACACGTGAGAAGGTGTATGTGATGCAATGGTGATCA
AGGTGAACTATGTGCCAGTTAAATGAACTGTCCACAGGCTCGCCATTTCAAAAAAATTGT
GTTATACTAATAGGGTAACGCAAACAGAACAAATGCCCACTTCACTCTCATCTGCACAGA
CGAAGATGAGACCCTCACAAAAAAGAGCTTGATGCCGACATTCTTGATGATGTTGTCGA
TAAAACTGCCGACTTCTACATGGAGTAGGTTATTGTTTCCAGGATCTTTCAACGCAAGT
GTATCCAACCTCAGGAAACCTGATACATACTACAAGTAGTTTACAATTTTACACACTCAA
ATGGGTGAGACATTTTCGGCGAGGTGGTAGCGATCAAGGTTACTACTCTTATGGTAAAGCA
ATCCGGGACAAGCGACAAACAAAAATGGTAATTAAGAAAATCGAACATGAAAACAAAAGG
GAATTAAAAAATGAAAGATCAAAACCCAATACGTCTGAATGAAAGTTCTGATGTAAAATA
TCAGAGAGCATTAGACCTTTTTACCGAGTCAGTTATGAAACCAGACCCAGATTCGCGTGG
GTGTGCCATAATCAGGATTGTTTCACTGAACTGATGGAGATAGGAGAACACGCTTTGAA
ATATCTTTCAACGTTGAAATCAACACAAAACCTTTGAAAACCCAGATGAATCCGATACAAT
AGAACAAGAGGCCTTGGAACACACTTCCCCTTTATCTAAATGGAGATAAATGTATCTTAA
ATCTGCTATATTAATAAATGCAAAAAGAACTATTGAAAGATGCTCTGTTGGCATAACGT
TTCAAATTTAAAGAAACGATACTATGGGGATAAAATTATTGATGAATCTTTTTATCTAAG
TAAGATGAAAGAAATTCAGAATATTGTTGATGAACTACATGTACAGGAGTTATACACATA
ATGTTTTCGTAAAGAAATTAACCTATTGAAGCACGCTATCATGAAAGGTCAGGAAGACCCA
TTTCTATACTGCGAAGAGGAGTTTCATAAACTCAAGAAGAACTTAGGCAATTCAGGGAG
TGGAAGAAATCGACTATTATAGCACAGAAGGGTGGATTTGGATACGAAGTGTGACAGCTA
AGTTTGTGTCACAACCCTATTGACACTTGTAAATATCGTTTATATTAAGAATGTCGAA
ACAAACAAACGTAAAACCTTTCAAGGTAACGTATACCCAGAGGAATACGTTTTTAAGACGA
ACTTAAGTAGTTGAGTTTTGTTTCGACCCACCTATTATTTCTTGACATGGAAGTCCAAGC
ACATGGTAACAAATTTGAAGACATTGTAACCTCGTGTGAGAACTGGGCTATCAAAGAAAGA
ATATGATGCTCTAAAGAAGAATGGTTATGCCTCATCATTTGATTTACCAAAGGTCTTAA
GGTAGAGTATGATGCTAGTATTAAAACTACTGGCAACAATACTATTTTCTGCTCTGATAT
TCTCAGAATGATGAGACATAATGATTATAGACTAATTGTTGGGTGCTACGATCAAGTAGG
AGATCAAAAAATATTTACGCACAATATGAGTTTTCTATCCAACCAAAGACTATCTAAC
TTTATGGGTAGACATGGATTTTCATAGAGTACAATTCTTTCTAAACTATGATAAGAGTAT
TCCAGTGGGAGCAAAGCAAGAGACGATTCTAAATTAGTGAGAGATAATTTGCAAGAAAG
TGTATCATGCGATAAAGCATTATACACTATCAATCCAAAGGTAGATAGTAAGAAACAAAG
AAGAGTTCAATGTTCAATTAACCTTGACGAACTAATTCCAATTGGTGTAGAATATGAAA
GAAAGATATATCTTTAATCCTAGAATCTAAAAACGTACGTTTAATAAATGAGAGCATT
TGGCCACCAACAAATATACCTGAGAAAGATATAGTGATGACCCAGAGTATCTTGCTAAG
GAGATCATTAAATCATTTCATCCTACTGGTAGAATTCTTGACCCTAGTAGAGGAGAAGGT
GCATTTTATCATAATTATGATACGGACAATAAAGATTGGTGTGAACTAGTAGAGGGAAGC
GATTTTTTACAATATCAAAGAAAGTTGATTGGATTACTAATCCGCCTTGGTCTATG
ATGCAACAATTTCTAGTGCATGGCATGGAAGTGGCGGACAATATTGTTCAATTAACAACG
ATCAATCATTATACTACTAAACGTAGAATAAGAGATATGAGAGAATATAACTTTGCAATT
AAAGAGATATATAATGTTCCACACCTACAAAACCTTGGCCACAACCTAGGGTTTCAACTA
GCTGCTGTTACATACAGAGAGATTATAAAGGAAATATTAAGTTTTCTTATTTCCCTGAT
CGTTCCAGATATAATATGACTACATACTGGTGTCAATCCTACGATTGATATTTACCGCCT
AATTAGGACGTTACAGATTAACCTATTATGAATAGAAACCACAGACGTAAGCAACGTGTAA
ATGTTGCTGATTTATTTGATCTTGAGAAAATTATTTCAATAGAAGACTGGAATGACGAGT
GGGAAGTGTGCTCAATACAAAGAGACCACGAAGAGAGAGCAAGAAAACCTAAGCACAGAA
ATAAGTTATCTACACTAGTATCATCACACTTATAAGTAGATGGTGCAGTATTAACAAAAG
ATTGTTACGACCCAGAGACGAAAAACACATACAAAGCAGGAACTAGATTTAAAACCTAACG
GACATACTAGAGACGCACACTGGTGGTCAGATGATGCTGACGATTGGCAACCCTCACACG
TTCGTGAAAAGTATAAAGAACACGAAAATATTAATTCATATAAAAAGAATACTTAATGC
ACGACAACCTAGATGACGCAGAGATTGCATCTGATAGGGTAGATGGTGGTATCGTGCTG
TATTTGGAGAGAGGTATATTGTAATTAAGATGGTACGTTGCGTAATGTTGAACCATTAC
AACACGCAGCTTTACTATGTTTTTCTAACAAGTATAACGTCAAGATGAAAACAAATACTG

TTAACATCAAGATGTGGGTTAGTGATATTGAGGATGCTGTTTTATTGGTTCGTAAGTAT
ATCTTGATTCTGAATTTAATAGTTGAAAGCAAAAACTCTGCCACACTATAACCGATTTA
CTTGGGCATATCTTGTTTCTTATATGAAGTCTAAGGAAGTTCCAGAAGCACTAGAAAAAC
TAAAGGAATTGATACAGAGCATCTAATTATGAAGTGGTAGTTGACCCCTCAAATGGAC
GTGAAGATAGATTTAGTCTCTAAATGTATTATTGAGAGAGTGGTAACAACCTCAAAGCAG
GTACGTCAAGGTATGTTTCAGACCTCAGCAATGAACGGAAGTTATCCCTCTAACAATATGA
AATCATTTACACTATTGTGTATTGATAAATTTATTGAAGGTAAGTATCTTAGTAAAGATG
GTAGCATGAGAGGTGTTGACTGGAAAGCATACTTAGAAGAGTGGGAACTTGCTTGGAAG
TAGCACATGGTATGACAGCACCTCACGTTGAGTATGGGACATTACCACTAGAGATGTTCC
CCGAAGACGAAGACTATAACCAGTTAGGATAGTGTCACAACCCCTCGACAAAGGGGTTTTT
TTATGCTATACTGATTGTATCGAAAGGTTATTATCCAACACTACGTCCACACCAAACAAGAG
CATTCAACTCTATGCAAGAGAGTAACAAGGGTCAAATCATTGTTCCCTACTGGTGGTGGT
AAACATACATCATGATTGCTGATACTCTTAAGAGATTCAAGTTACCAGTTGCACAGACTA
CAGTTGTAGTTGCACCTCGTATCTTACTTGCTAATCAATTGTGTGCCGAGTTCCTAGAGC
ATAATCTAGATGGATATTACAATCAAGGTGTTGATGTTGCTCATGTTCACTCAGGAGAGA
CTCATCACTTCAGCACAAACAATCAATTTGAATTAATACTTGGGTCAACAACAGCAAAA
AGCACATTTTGATATTGACCACATATCATTCACTTAAAAAGGTGGTCAATGCAGTTGATG
TAGAAGTTGATACTATTTACTTTGATGAAGCACATAATGGTTGTGGTAAGCACTCCCATA
TTGCTCTATCTCTAATAGTCCAGTATGCAAAACGGAGTGACTTCTTTACAGCATCACGTC
GCATGGGTCGTGGTGTATCACTTGACACAGGTATGAACAACCTCCTCAGTATATGGTGGTG
TATTGGAGAGTGTCTCGCACAGGAAGTCAAGTCAGGTGCTATTGTTCCCCCTAAGA
TTGTTCCCTTTGAGACTCGTAACTCAACCCCTCGTGACAAGTATAATGCTCATGAGATTG
ATGCTGATAACCTCAGAGATATTATCGATACATTTGATGATAGTCAGAACAACAAGATTC
TAGTTGCAGCACCTAGTTCAAGAGTCTTGGGGAATACGCTCGGACATACTACCATTGTTA
AGTATTTCAAGCACAAATGGATATGACGTTATGCACATCACATCAAAGTTTGGTACTATCC
TCAATGGCACAAAAGTTGGTAGAGAAGAGTTTTTTGACACACTCACAAAGTGGGGTCAGG
ACGATAGTGAAAGATTTGTTATTTTCCACTATTCAATATTGTCTGAATGTATCAATGTTT
CAGGTTTGACTCATAACAGTTTTGTTGAGAAACCTACCTATCACTGAAATGGCACAAACTA
CTGGTTCGTGTCATTCGAGTTCATTCTGATGATCGTAAATCAGTTGCTGATGGTCTCATT
CTGCAGGTGCATTTCACTTATACAAAAAACAATTTGGACAAGTAAGTGTTCCTACTGGAC
AAAAACGTGGAGACGCAATTGGTAAAAGATTGCAGAATGTAGTCAACCAAATTTTTGTTG
ATGGTGTTCCTTATCGCTTATTGCCAATGTAATTAAGACCTCAAAAAGATACAATTCT
ATATGGGGATTGTAGGAATACAATTCCCACTATACATGAGAGAGTCCAGATGTGTGTAAC
TTCCACCTTATTATGGACTAAGGGATTATGGTGGATAGTCATCACAAATAGGACAAGA
ACAAACGCCCAGAAGAATATATTGAAGAAGTTGTAATGTATTCCGAGAAGTTAAGAATGT
TTTAGCAGATCATGGCACTCTATGGTTCAACATAGGGGATAGTTGTTATAACCATAGACC
TGGTAAAGGTCAATCATATCCTAAACAAACAGTATCTAAACTAAACAAGATTTAGCTGA
TAAATGTAAGAAACGAGGTAACAAATTAGAAGGATTAAGAGAGAAAAACCTTATTGGTAT
TCCTTGGTTGTTAGCGTTTGCCTTCCGCAAAGATGGGTGTTATCTTAGGCAAGATATTAT
TTGGCATAAACCTAATCCAATGCCAGAAAGTGTAAGATAGATGCACAAAAGCACATGA
ATATATTTTCTTATTCTCTAAGAACAAGAAATATTATTATGACAATAAAGAAATTAAGA
ACCTGCACAACATTGGGGAAGTACTAGAGATAGAACTAAAGGAATGTATCACAAATAAGGAAC
TAGATTAAGTCCTCATACTGGACTCAATAAGAGTTATCCTACAAAGAATAAAGATCATT
ATGGTCAGTAACTAATAAATCATATAAGGGAATTAAGTACTAGCAGTATTTCCCCCTGACTT
AATTGAACTTTGTATCCTAGCAGCGAGTAAGAAAGGAGAATTAATTCTTGACCCATTTAT
GGGTAGTGGCACAAACAGCAATGGTATCTAAACAATTAGACAGGCATTATATTGGTTGTGA
ATTGCATGAAGAATATAAATCACTGATTGATTCAAGATTACCAAACACAGCACTTACTGA
CTTGTGTAGTGTGACAGTTAACGTACTGCACACTATCGGTTGCATATGACCCCTATAGTC
ACTTATAGTATATTCATACAACAGATTGTTATTATGTCAACAATGCAAGAAGCGCACTC
AACTTTCCGATAAAACTTTTTGTTTCAGTTAATCATCATTGGGACGGTTATCTTGAGTGG
TTGGGTGTAGTCTAACTGAACAGTATAACAAACTAGAGTCTTTTATTGAACTTTTCTCA
GGTGGAGACATAAGTTCATGTTGGTCAGATAATGAGTATGATTTTCGAGAAAAAGGAATTG
GTAACGTTACCCAAAACCTACTTACTACTCAGAGAGAGGAGAGACAGCACCCCTAGA
ATCGCACACTCAATTACAGAGTTCCTAGATCATTGTGACCAGTGTGGTGGAGAATTTGGT
TATGTCTATGATAAGGGAGAGTGGTTCGCTTATGAGACTACAGACCCGCACTTTAGTTGAC
ATTCCAGAGGAGATAGCAGAATGAAATTTATAGTAAAAGACATTGAACTCTAGTTAAGTG
ATGTTTCGAGAGGGAGACCCCGATTTACAATTCACAGATCGAGAAGAGAATGTAATGCACC

AAAGATGTCTAGGTTGATGGACAGCAAGAAATGAAAAACATTA AAAAAGAAAGGATTTTTG
ATTCATAGGTTATCATGTAGAGTTTGTGACTACGAGGTA AAAGCATGAACACCTACCC
ACTTCCGAAGGTGCTACAAAGACATGGTATTGAAGTTATGCTGATGAATGAACATCAAAG
AAGAATCTGGATAGAGGACGTTAAAAAGATACACCCAGATTTCCCGTTTGACAGCATGGT
GTATGACACTCACACTAGTGGCACATAGTCCCCCATTCCCCTCTATCATACCCTATACT
AAAAATATTTCCAGAAAGAAATGCAAAACATTCCATTCTACC ACTTCCCCAAATCCCCTA
TTCTCATCCTAGGGTTATTTGGAATTGTAGTCGCACTCGTCACACTTGACGTTGTTAATG
TAAAGTATTTCAATAGTCCATTCAACGAGGATAACA ACTAATGCTAGATTTTTTATCAGA
TGTCTTAGAGGATTTTTGCTCTAAGTATAATCTACC ACTCATGAGTGCAGATGACCTATT
ATATGCACCTGCATGGTCAGAAATCAATCTTTCACAACCTCAAAAAATTTGGTTAACCAA
TTATATGGAAGTCTGGGATATTATCCAAGAAAATTCTTAAGGAGAACTTTATCATGACAA
CTCAAGAACGTGACAATGCAATTACTCAAATGTCTAAGCACTTGTTTAGCGTGATGCAGA
CCAGAGTCAAAGAGGACAGGCATCTAGATGCCCTATCAATTTGCGGAGAAGTGGGTAGTAA
ATGGCAAAGACCCTCAGGACGAGGATACAGAGTTCATTTTTATTCCTAACACA ACTTTTTG
GCGATTGGACATGGGAGGTGTGACAGTACATTTAGCGTCACATACTTTCCCTATTCATAT
CCATTACTCACTATAATAAAGATATGAACAAAACAAAACCAAAGATAAAACCATTACCA
AACTTATGGAAATGGTTATTGACACACTTAAGTATTGTGATGATCTTGATGACCCTGCAT
TTGCAATGTATTATGTCATGAGAGACGCAGTTGAAATAGAAGTTCGCTATCCTATGGAGT
TTTAACTAATGAATCAAAACGACAAGAACGAACTTGAAA ACTCTGGTATGACTCAAATG
AGTTGTATGAACTAAGATAACCATTATGTTGACAGATATGTTGAAAATATGTCAACTAAGG
ATTTAGTCCAGTATGTCTTTGCTGATTTGCTCAATTATGTT CATAATCAACCAGATGCAG
AATTTGTTGATGAAGCACAAA ACTATTGGGAAGATCTCTATGATGATGTTGTTACTGACA
GCAAAGAGTATGCAAACAGCGATTTTAATAAGCCCTTAGAGGAGAGCAGAAATAATGACT
AGATCAGAACTAGAAAACAAAATTATCAATTTTGT TTTTAGAGAATAAGCTTGATGCTTCA
TTTGTGCAACAAAAGAGGGATTA ACTTATGTTTCGCTTCGCAGTAGAAGAGGATTTTGAA
GAATGATAAAAATTGAACTAACAAAAGGACAATTTCAAGAAATCTATGATGCAGTTAGGG
ATTTACCTGACGAGATCAGAGAAGACTTAACACTTGATGGGGAAGAACCTGATACAGCAC
ATTTAGATTTGTTTAGTGACGTTGATGAACTCGCAAGAATTGATAAGAGACTCAACAAAC
AATTTAAGCAAGTAAA ACTCAATTCGCCAGATTTGGAGTGACAGTTAATTATGTATCACA
CACTACCACGCATAGGTTACAAAATACCCTATAATACGAATAAGCGAACAAAGAACAAAA
AATGATTCCAGAAACATTGCCAGTTC ACTTGAGTGGAGATCAACTCTACAATATGGTAAA
ACTCTAGGATCAACTCAGTGACATGAGTTTTGAACTCATA CCCGAACAGATCGAAGTGTT
CGAGAATATTCAAGATGCAGAAGTCAACGGAGGATTTTTCTAATGAAATCATTTCATCA
AAAGTTACGATCGTTTTTGATATTAATAATCCTGAAGCGAACTCTAAAGAAGAGTATATC
CAAAGTTAAAAGATCAGTATGAAGAATGTTATGGAATTTACCTACACGATCATGAGATC
ACAATGATCGAAGAGGAAGAACCAATTAATCTTTATCAGGGAGCATAATGGAAAGTTACT
TAAATCTATTTGAGCATATCCCAGAGGACGAGATTCACATATTTCTAACAAAGATATGGG
AAGCACTTGATCGGGCAGGGATTGAACTAAGACAAGATGCAGAATTATCAATCCGCATTT
ATGATGACA ACTATGAAGGAGAATATGATGGGGAAGAGTATGACATTTAAACAAGTGTCA
CGTACGTTTACCATTCCACTCTATTATCCTTTATAATAATTGTAATTAACATTTTTTATT
ATGATACAGTATTTTTATTGAAATCCCAAATACACCGATCAGAGAACCAGTGACCGGTTTT
TGTTATGACATACTATATGATATGGCACAAACAGTATGTT CATGCAGAATAAGTATGGTCT
GCTAATTATGGCACTAGAATGATACAGGGCATCTATACAGATAAAGAGTAATCAATTCAT
TCAAAGGAGATTTTTAAAATGGGTGCTACACGTGACGTGTGTGCTAATTTTGATGAGACT
TATAGGCAAGAAATGGAGGTCCCTAAAGATTCGCATTC AAGATTATCAACCC
GATCTTAATTACTACTGGGATAGTCCAATAGAAGAGGATTATAATTGGAGAGACGAATTT
CCTCATGCTGATTGTATGTGAGAAATCTGTTTTGATATAGCAAACCCAGAAAAGAAAATC
AAATGGAATTGTGCCAGATGTTAAAGTGTACACAGTTTCCCTATTCCCTATACATTTACC
TTTATAATATTAGTATATTCAACAAACATCATGCAGA ACTTTAAAGAATTTCAAGACTAT
TGTGAATCATTCTACGACCATCACACCCAGATGTTTTATATCCTATTGATGGATTA ACT
CGCGAAGAGTTAGCACTTGCTACACTCACATACCTAGACTTATGTGCATCATCTGATGGT
CAAGTAAACTGGGGAGACGGAGTTAGTTTAGATCGTGAGAGAGTCAGAGATTTTGTTTAC
GCAAGGAGGTGAGTAGCATGAGGAAATTTATAATTCTAGAGAGATTTGTTGGTTATAATG
AAATAACGATCGAAGCGAATACCGAAGAGGAAGCGATCGAACTTTATAATCGTGGACATT
TTCCCGATAGTGCGGTAGATCAAGATGATACGTTTTTACGATTTTGAATTTAGAGATATAT
GTCCAGAATGATGGAAGAATTAACAGAAAAACAAAAGTTGCTCATTCACTTGAATGAAGT
TAAAAACATATTGAACAATTGCACATCACTTGATGATGAACTAATTGGATTATACCAGAA

TTTTAACACGATCACAGACGTGGACATTTTTAAACCATTAATGGACAGTTCAAATACTGT
CACATAGTTTGACCATTCACACTATTATGGACTATAATAGTAGTATAAACAAAGAGGATT
TATGAACAACACTTATCTATTCCTGATGCACAGATGAGAGTCATCAATGTAATGCTCAC
ATATGTTGACGAGTTGGGAATCAATGCAAAAATACAAAACCGATTTTGAAAGTCTTTATGA
CTATATCCAACAGGCTGAGAACTATTCTTAGGAGAGTAAAATGTCAGTATCACATCACG
AGAGCATTCTCGAAACTTGCTATGATGAAGCATGAATAGACTACGCAAAGAGCATGGTC
TAACATACGATCAACTTACAACACTTGAGCAAAATTCTGACTACGGTATTCTACCAGGGA
TCGAAGCAGAAGCAAGAAACAGATTTGAGGACTTGTGCCAGTAGGAATACTTTCACCTAG
TTCCCCATTCAACCCACCTATCCTTTATAATAAGAGTAAACAACAACAATCTATGAGG
ATGACTAATAAGCAAGCAGTTCAGCAATTTAGATGGGATTGGTCAGACTTCCTAAAATCT
AACCCAGTGGGAGGGGAGACAAAATTGCAAAGAGGTATGCTTTTAATGATTTTGTTGAT
GCTCTCAATAAAGATGGTCTAGTCTCACATTATCAAGCATATAACTGGTCAAACCCATTC
TAAGGACATTTTTAAAAATGACAACACTATTGTACTTTTAGAAGAGTCACTCAAGCAGTTAA
AGATTATTCAACTTGAGAATTTGAAGAGAGAACCGAACCCAGAAACAATTTGACT
AAACCGTTGTAGTTCCAGATACTGATCTAGGTTATCATGAACACTATACAATGGATTTAG
AAGTTGCAAAGAAAAGTGAAATTGAGTGGGCAAGAGACTACGGTCGGGGATCTGTAGAAG
ATCGTAACCTAAAAACAGTATTCGCAGTGCGGTAGTGTGACAGTTAGATTTCGTGGCACAT
GGTAACCCCGTTGTCAGTATTACCTTTATAGTAATCGTATAAGAAACAACACTTCTAAA
AAACATGACAATCTCAGAATACAAAAAACTTCAAAAAAACGACACTCTAATGATCGGTCT
TGATGTATCTGAAGAGAAAACAACAGAGTAATCAACAGAATCCTCGAAGTTGACAATTT
TCAAAATGTTGCTTGTATTGTGCAGACTTCTCAGAATTTGTGGAAGCCTTGGCAGAGTG
GGGTGTTGATGGGTGTTCTAAGGTCGATTTTGATGACCCTGATCTAGACATTGCTAAACT
AGACAGATTTATCAAATCTGAAAACGGAAACATTAGGGGAGAGTAATGGAACCTAACCCCT
AAACAACCTAGAGTATGTCCTCGAATGTCTCAATTTTCAGTACGCAGAGAATGAGCATATT
AAAAGGACATTATCGAACTTAATGCTAGTATATGCAGACTAGTAGCAAACCAACTACAG
GAGATTTACAGAAATGACTAGAGCAGAATACGAGTTAGTTTTTCAAGCATTAAAAACTA
TCGTCTTTATATGACAGATGAGCAAGAAGTTTTAAGCGAGAAAATTCTAGACGATCTTTT
TTACCCCGAATTCGATAAACTAAAAGGAACCGAAGAGACCGCAGGAGATTTACCAGTTTT
AGAAATTCCCGAACATCTCGGAGAGGACACATCAGAAATTAATCACTTAATTTTCGATA
AGTCAACGAACCTTGTGACACTTTGATTAATGGCATAGGGTTTCCCATTTGCGGGTCGC
CCGCCCTGTAATTATAGTATAACATACAAAGAAACCTTTTTATTATGAGAAAAGTCGAAG
CAACAAAGAACTCAATGATTCGCAACGGTGTAGCATGGTCAGATGGTAATACTGCCACTA
CTTACGATCATGATGGAAATTGCCTAGTTTCCCTACACGGCAATGATATCGCAACTGTTG
GCGACTCATTCATGGCATTCTTTGACGGTGGTTATCAATCTAACACAAGTAAGTCTAGAC
TCAACGCATTGCGACAAGAATTCAGACCACACACAAAAGTGTTTCGCTAAAAACTTGCAAT
GGTTTATCAAAGCACATAATACAGTAGTTCCATTTATCTCAGGGAGTCTAGTATAATGAC
AGTATTGAATGAATATGAAAAAATGTTTAATACCGTCCAGTCTCTACACTTTGGGAGAAC
ATTCTGGATAGATGACGAAAATAACCTATGTTTCAGCACCAACTTATAAAGATGGTTCTCC
ACAATGGGAACAATGGGATTATGTTAGGGTGTGGACAGACTTAGAAGGGGTTAACCTCGT
TAAATGACTTGATGTTTCGTA AAACTTGTCTAGAGTAAAAAACTATGGTGCGGAGGATTT
TACCTAGTGCATCATGTTCTTTACGACTGGTCGGAATTAGGAGAAATTGATAAGCACGTT
ACCCAATTAGAAAAGGGAATCGAAGCAATCAATCAAGCAATTAATCATGTAACCTAACA
GAGAACAAGATTATAAAGAACCACTATATAGAGTTAGATCGGAATTGAATAAACAACCTC
AATGACATTCTAGCACATTTCCAGATTATTCAAAAACAATGCAAATAGGGGATATAATCA
GATTTAAAGGAGTGCAGGGTTTTATCACTTTTAAATGTAAGGATTATATTACCTATTGCA
TTCACCAGTATAAAAAAACAGATGAAGAAAGAAAACACGCCCGAAGAGAATACACACAGG
TCAATGTTCTCATCTACCGACATGAGTGGGGTATCATTAAAGCAACAGTTGAAGTATGTA
AGGATAACGAGAAGAGAATTGACGTTAATGTTATGGGATAATTATCGGAAGTATTAGCTA
AAACAGCGAAGAGACAGAAATGCTGCAAATAAATAAATATTGAAATAAATCTAAGTGTGT
GTTTTATCTCTCGGTAAAACCTCTCAGAGTAATGCACCCTTAGCACGCATCTCAACAGTTG
TCAAGTCACTCGAGGATATGCACACATTTCCAGTAAGGGCTTGACATTATTGGGAGATAT
GCCTTATAATAACACTGTAAGGGTTTAAGAAAACAACCTGTATGCTTTCAACTAAGTCTAA
AATGATCTACTACTCTATAACGAAGAGGATGAATTA TAGGACAGTTCTCTAGTATATA
CGCAATGCAGATATATGATCATGTTCTCAGAGTTGAGAGAGACGAATGGAGGGTACCGAA
GAACCAGGATATAAGCGTATTTGATTATATCAAATCAATCGGTTATACTTGGGATTGTGT
CCCTAGTTCTCAGGTAGGAGAGAGTTGACAATGTAATTACCCTATGCTATAATATGAGTA
AATCGGAGGTTATCCAATTGTAACACTGAGAACAGTTACTGATTAATTAGAAGGCAATCT

TATAAGCCCCCTTAATGTAAAAATCGGCCACTACCCTAAGCTACAAAGGTTCCCCAGAGC
ACTTGATATATTATTCATAATTTTCATTTACATCAGTATTAAAAAAATTTTGGAGAACAAA
AATGCCCCAGAGGACGATCTAAAAACAAACAAAGAATTTAGTGGTAGACAAGAGCGAAG
AGTATGGGCGATTGAACAATACTAGACTGGAAGGGTGTTTAGATAACAGAATGTATGA
AGGTGCAGATCATGCTGATTCTATCTACAATGTAAAGAATAAGGATTCCTATATACACT
ATGGACGGATTGGAAAAGGAATCATCCACTACATATCCACCTAATAACAGACTATAGAT
GAAGATTTATGTCCCACAGAATTACACAAATACTAGAGGAAGATGATTATGGGAGACTTAC
TACTCACTATCCCCTATGAATTGTGTCAAGAGATGGTTTGGAACGGAGGAAGTGAAGTAC
AGTATGAAGTCAATGATGATGGAACAGGTTTTATTTTAAAGAAAGTGAATGACTGAAAAA
GATCAAGACGAAATTTCTACAGCATTGAATGCTATTAATGAATGTTTACTTGCTCTTAAT
ACACGATTAGAGGCATTAGAGAAGCATGTTTCCGAACTACCAACACCAGACAAAACATAT
TTCAAACAGAAAGGTGAAGAACACTACCTAAATATCAAAGGTAAGTATGACCTGATATAT
AAACGTCTTAAGAACTAGAACATGGGATGTAAAATCACTGCGAGAGGACAGAACCCTAT
CTTTAACTCTAATTCCCTTAACGATAATCACTGTTATGCGTACGATCCTGAGGCAACAGG
GCCGGTATCGATCACTTACAGTGAATATCCTACTGCAACAATTCGAGATTATACCCAATA
TTACATAACCAGCAAGAGAACATAACTTCGTCAATGTATAATGCTTCGGAAGTATGTCGTAA
CACTTGTCAATCATATTTTCAAACAGCAGGTGCATGTGGTAAGATATTTAAGGATAATAA
TTGTGTCAATAATAAACTTGTCTATTAACCTTTGATTATACCCCTTTAGAAGTCTTGT
TGACTTTGCATACTCTGACGTATGGTTCTCATACTTATATGATACGTCTGTTAAAGCGGG
TCATGTAGGAACTCCTGCGTATTATACTGAAGATGAGATCAAACTACGAGTGGAGGAAC
TGGTCTGGGTATGGTCGTGATAATCAAAACACTTCATCCAATCGTTTCCCTTGCACGAG
TCAATTTACCTGCACCGCAGCGACCACAGACCTTAAGTATACCGCTCCACAGATTATAC
AGGCGACCCCGACTGCCCTCACCCCACTCTATTCGGGTTTGGAAACCACATCTAACAAGAT
CGTTTCAAGTATGATGCGCTATCCACACAGATACCAAATGGGACGGTGGACTTTGAGGT
GGCAGAAATGGGTTCATCTACCTTTACTGATATATGGAATGAGAACCAACTACAAGGTAC
GCCATTCCCTTCCACTGCAATAACAACACTGGGTAGTTGATGGTGAAGCAGGTTTTCGAGGA
TTTTTAGAAATATGACCTTAACGGAGCACAGATGACCTCTGGTTCTCCTAACTATAACGA
TAATGCAACTACAGGAGTTAGGTTAAAGTTTCGTATTGAACCTAATCTTCTTGCTAATGG
CACCATTAACGGAATAATTGGGAACTAGCGGAGCTTATGAGCAATGGATCAGGATATTC
AGTAGGTGATACATTCGTGATATCCTATGCCAATACTCATACTAACGGAAGCACAACACTAC
ATTTCAATTAAGGTTAGGGTAAAACTGTAGGACAAATCAATTCATAGGTAGTTCATC
AGGTTTTGACCTACTGAGATCGAATGATACTATCAATGGACATAACCATTACCCGCGTTTT
CCACACAGATCAAGAAAACCTTCGAGTATCATGTGCGATACTTAGACGTAAACGGTAATAA
TTTTGCAAAAGTTAGTCAATATACATCAAATAGGGCGCACCAAATCACCACAATAGCAGG
AAAAGGCATTCCCGACCGCGCAATCTTGATTGGAAAGTATGAATTTATCGATAAATCTGT
GCAATTTGTCACCGCAGACGTAGATTTGGACGCACCAGACATTTATAACTCCATAAAACA
ACCAGATGTAACACTTACAATCACAAATGGGCGCGTAACAGGCACTACAATTGTGGATGG
AGGGACTGGTTGGAAACCAATTGAAGGAAGTACCTGACCTTGTGTCACTGCACCACTCAT
TGAGAGTGGAAAAACGCGGAATTGAAGGGTACGTTCTCTAATGGAGTGCTCACGGCGGT
AGAAATTACAAATGCAGGTAGCGGATATGACGCAGATAATGCTCCAAGGCATGGATTTCG
CAATATTTACAAGGAAGTTACCACAACCTCAAGAGAATTTTCCCGATGATGACTATACTCC
CAACACTTCTAAGCAAAAAGTTATCCAACTCTGAATAATTTACCTAAAGCGGGGGTAGT
TCCAGTCCATGTAGACTCATTGCGACTGATCAACCCGAACTTACCAAAGTTTGATTCA
ATTAGGTCTTACTGATAGTGAAATTAGAGCAGTTCTTACTGAAAATGAGGTAAAACGTTT
ACAAATTGACCCTTCTACGTCTCCAAAAGGGACACAAACCGAATTTGCGTCTCTAGACGC
GATTTTTGTCTTCGAAGAAAGGCAAAATTTTACTGAAAAACAACCTCATATCAATATTAA
GTCAGATCCTGACCGTAGAAGAGTTCAAAAACCTAGGACAAAGAGGGTATTCCGCTAGTTC
TTTGGATACTCTTCGTGATGCTACACAAACTGATCAGTATAGTTTGAAGTCTTTGGACCA
TTCTGAAGTTCCTGACAAGGTAAAAACGTTTTTTGAAAGATGATAAAGAGCAAAGGCTTGC
AAATAGAGATGCGGTTCTTGATGAAATGACACAAAAAGTGAATCCTGAGTATACAAACCTA
TATAGAAAACCTTAGTTGAGACTGTTCAAGGTCCGTTAGTCAATCTTCCAGAGGCATCCAC
GGGACTAAATATATGATGACACAGTATCGTGCGGATCCTACGTCAAAGTGAAGTAAA
TGTTACAGTTTCTATGACACTAGTAAATTCGGGGAATTCACATTTTACTTGTAACCCTCC
TACACCTTCAACAGGTGGAACAGTCACAGGCGGAAATGGGGAAACGATTGTAAGTCTTAA
TCAAATTTCTAGTTTACTCGGACCTGTTTCTCAAGCGTGGAGTTGTAGCGGAACATTATC
TGTTTACCATGAACTTGGTCGAGCAGCAGATAATGCTGCCCGCGCAGGTGCAGCGTACGG
AAATCCTTTCACAATAACCTAATGGCATTCAATCCAACAGCATCAGGAGCACTTGGTTCT

GCATTATTCATGGGAACATGTACTGGACACGGAGCGTGAACAGGATATCCACATCATCCT
GGTCTTGGTGGAGGAGTATTGAAAGGTTCTTCTTGTCCACACGCACCTCTTGCTCCAAGA
GTTTCTCCCAGACCAGTAGATGCGATGGATGTTACAACCATATGGCCTCCGCATCCGCAA
TTACCTTTTGTCTGCATTATTGCGGAATGTGATTGTTAATGGTATAATGCCTCTTATCGAT
TTCGTTCTTCTTATTACTCACCTACTCCAACCTCTCATCCTCACACAGTTGTTACACCG
CTTCCAAATGGTGTATGTGTTTACTACTACATCTTCTCCTGCGTGGCACTGTACAGTAGGA
ACTGCGGGTGGTAGACAAGCAGCACCAGGTCATGCTAGAAAATTACTCACTACTAGTAAG
AACGTATTCATCAATGGTTCGACGAGCAGGAATGTTTGGTGTATCCTCTAGGTGATGGTACC
GTAGCGTTTCCGTCTAACTCGCGTGTGCGGGTGGAGACCAAATGTATTTCATAGGAGCT
TAATTATGGCAATGAGATTTCACTTGGGTAACACCATTGAGACAACCCCAAAGAAAACAA
GACAAGGTAGAGGACAGCATACTAAGTATAGTGCTACCTCTCGTAACACAGCAAAAAAGA
GGTATCGTCGTCTAGGCAAATAGAATTGTAGACGGTAAACGTAATGCTAGCATTCTGTGA
GACATGTCAGATCATTTTTATGATCATGGAAATGAATATTGTCGTTATTGAATTACTGAT
CCACGTTCTGATAGATCAATTAGGAAAAAATCTGAAAAAGACGCTAAATAATACTGGCAC
TTCTCGTATTAGATGGCGTTAAAGAAAATATCAGGTAAAGATCAAACAGATCACGTTCA
TTTACGGATCTCTCATTGTTGATGGTGA AAAATGCGAATACACAGGATGATGCTGTCGGG
AAAAATGACAATGCAATCAGACAGGCGATCAAAAATCTAATTATGTCCACGCCTGGTGAA
AAACCATTTCAACCTCTAGTAGGATCTAATATATCAA AATTCTTATTTGAACCTCGAGAC
GATTTTACAAGTGATGCTATCAAACAAGAGATCATAAATACGATTAATCGGTTTGAACCT
CGCGTACGTATGACAGGAGTTAGAGTACAACCTCGTTATGATAGAAATACATTCAATGTA
ACGATGGTGTATAAAATAGCTGGAATCCCAATCAACGAAACTATCGAGTTCGTGTTACAG
AGACCTGCATAATGCAACCAAATAACCTCACAGAATTAGACTTAGAACATATCAAAGCAT
CGATCAAATCCTATCTAAGAAGTCGGAACGAATTTACGGATTATGACTTTGAAGGATCTT
CTTTATCGTATCTTATCGACACATTAGCGTATAATTTCATATTATACTGCATTTAATGCTA
ATATGGCGATGAACGAGGCATTTTTGCCTTCTGCTACTATTTGAGATAATGTCGTTAACG
TTGCAAACTTTTAAAATACGTTCCACGTTCAATTACTTTCATCTAGAGCATGCTTATAAC
TAGATGTACAAACAACACAGACTGCAGGGGCATATCCTAGCAGTATAACATTA AAAAAAG
GTGCTATTGCATCTGGTGGAAATCATGTTTTTAAACATTTTAGAAGATATTACAAGTACGG
TCAGTTCTACCACAGGTGTTGGCACTTTTGACAAAGTAATGATCATGGAAGGTAGTATAG
TTACCTTCCAATACATTGTTAATACCTTTGCAACTCAGGTTTATAAAGTCCCTTCCGAAG
ATGCAGACATTTCTACTCTTAGTGTAAGAGTAAAACCTAACGAATCCTCTACAACATCAG
ACTTATACAGTTTGACTGATACAATCACTGATTTGACCGCAACTACTCGTGCATACTTGC
TCAGTGAAGGTGAAGATATGCGTATGAGGTAAAATCTGGTGATGATACTGCAGGTAGAG
CGTGAAAAGATGTAGAAGTCGTA CTTTTGAGTATTTGGTTACTTCTGGAACAGAAGCAA
ATGAAATTACAACATTTATGTTTCATAGGACAGATTACAGACAATATTGGAGGTGCCTATA
GTGGCACATCAGTCACTTTGAGCATGAAAGAGAAGTCACAACCTCGGTGCTGCAGCAGAAA
CTTTAGAATCTATTAATAATAATGCACCAAGATACTACTCTGCACAATACAGAGCAGTAA
CAGCACAAGATTATGCATTAATTGCGAAAAAAGTGTATTCTAACGCCGATTCTGTTGTTG
CATATGGTGGGACTCTTTAAATCCCCAATTTACGGAAAAGTCTTTATTGTAATCAAAA
CCAAAACCTGGTTCTTTACTTAGCCACGCAACTAAAAGTCAATTTCTGCAGATTTAAGAA
AATATGCTATGGCATCAATTGATCCTGTAGTTATTGACCCAGAACAGATGTATTTGTATT
TGAAAGACTTTGCACAATACGATCCTGGCACTGCATCTAATACTTCCGATATCAAACTA
ATATTCAGAACGGAATTAGCGATTGGGCAACACAAACTCAGATTAATAACTTTAATGCTA
CATTACAGAGCACAAGCATTGAAAAAGCGGTGACTTTATCCGATAATAGGTTGAGTGATG
TGTCTTTACAACATCTATATTAATAATACATCTATCCAAACACAAATCAGACTAATACTT
ACTGTATTGCTACTGGTGC GGATCTATATGATAGTGGTCCAAGCAATCCGATGGAAC TA
CTTGTAGAAAGGAACCTAGATTGCTTTCAGGACCTTTTAGAACAGCAGATAGACCAGGAA
TTGATCAACAGTTTGAAGATGATGGTTTTGGCAACTTAAAGAACATTTTATAACACTGGTA
ATAAGAAAGTATATACAAATAATGCTGCAGGACCTGTAAATTATGCTACAGGTCAAATTT
GTTTTGGTCTGTTAATATAATTGGTTCAGGTGTCAATACACCTCTAACTGGATCTATAA
CAATTACAGATTCAACAACCTGGTGCAGGTTCCGTAACAAATGCAGATGTACTTCTACAG
GTCTTCAGATTCCTGTTCTGTTTATACCTGCAAACGTTGCATCTATTAATGCTGCAACAC
CAGGAACTATTAACAATATTATAAACCCAGAGGTTACAGTTGTCCAGTAGGTACGATTC
CTCCTCCAACAATACCTCTAAATAGTTTGACGCCATCAGTGTTTAAATACGGTTCCCAAA
CTATTACTGTTGCTGAAATCTCAAACGCAGGTGATCTAACATCCTCTTCTTCTGCTTCTAGG
TG TAGATGAACATTAATAAGGTCTCTCAGTCAGTTGTTTCACAGACTCCAGATTTTATTG
GAAACGATCATCCATTATTCAATAAATTTATTGAATATTACTATCGTTCTCAAGAAAAAA

CGGGTTTAGGGCAGAATATTGTCAATGAGTTTTTACAATATCTTGATATTGATAAACTTA
ACATCGATATTCTTGATGGTGTACAAAGTTGGTTAATCGACAACACTACAACCTGCTGATG
AGATACTAGTTGAAAGTATTGACAGTTATTTAACTTAAGATGTTTCTGTTTAAATTGGTA
ATGAAGGAGTATACTTTGAATCTACTACAGCATCACCAAACATTGCTCTCAGTCCTGGTA
TTTCTTACGAGCACCTAAAATTAAGTAGACAACCTTTGCAAGTCTTCTAGATTCCTTTG
ATGGCACTACAGTTAGCTTTAATTTAGCATCTCAGGATAGTCCAGTAGTAGCACCTTCGG
CACAACTTAATTGTTTCTATTTTCGGAAAAATATTAACACCTGGTATTGATTACACAG
TTGATGGCACTGCTATTGTCTTTACTACTGCTACTAGGAGAAGAATTCCTGCAGATGACT
CAACTTCAACTTATATTAATATCAATGTGGATTTGTTGATAATACAATTGTTGAAATAG
ATAATTTATCTAGTTCTTTAGGTGAAGGTAAGAGACAGTTTACCATGACAAGAAATGGTT
CTCCTTAAGAACCTGTTGTAGGTGAATATATCTTAGCAATTTACGATCAACGTCCATTAG
TTTCTAAAGTAGACTTCTTTTATGATAAAGAACCGTTTATTTTTCTTACAGCACCTCTCA
ATGGAAGATTTCTCTCACTATGCTCAATTGAAGCACCTATTCATTCATTTGGATCTGGTG
CTCTGGGGTACTCTCGTCTTGACGATAAAGGAATTTTAACTAGCGTTTCTGTAAAAGAAA
ATGGTAGTAATTATCGTTTTGAATACCCTCCTAAAGTCACTATCAACTGTGCTGAAGGTA
GCGGTGCTTCTGTAACCTGCACTTGTAAATGGTATTAAGACTCTATGACTCTTAGAAGGTG
GTAAAGGATACAGCGATACTAACCCTCCTGTAGTTCAAATTCATCAGCATCAAAACCTG
GTTCTGTAGCAGCAACTCTTAAAGCAACTGTAACCTAACGGTAGTGTTTCTGGGATAGAAG
TTATTAGTTCTGGTAGTGGATATACATTTACACCTAGAATCACCTTCAAGCAACCTGGCG
GTGCTATACTAGGCACCTGTCTATTGTAGGGGGTCAGGTATCTGGAACCTATTCCTATTA
CTGATAGTGGTTTTGGATATACTACAGTCCCCACAATTTACATTGATGAACCAACGGGAA
CTAATCCTATTAGAGCAACTCTAACTCCTGTATTGACTGATGGCGTAATAATTTCTATTA
CAATTACTAATGCAGGTCAAGGATATATCACTACTCCTAGAATATCTGTAGTTGATCCAG
TTGGTGCACAGGTCTTGTCTACAACCTGTTGATTCAAATGGGCTTCTTGTAGGAATTGAAT
TATTAGATGGTGGTAGCGGATATGATGACGTACCTTCTGTTTATGTTCGTAGATAATAGAG
TAGATGCGACAGGAGCTTAAAGCGGGCGGAACCTGGTGTACTGCAACTGCTGCTATATTCA
ACGGTAGAATTACTGATATTAATATTACTGCTTTTGGTTCTGGTTCTATTGCTGCAAATC
CTCCTGAGATAGTAATTCAAGCACCTACTCAGGCAAAAGCATCTGCAACAGTTGGTCTTA
ATGCAGTTACTGGATTTAAAGTAAATCAGTCAGGTAAAGGAGATTCAAAATCAAAACTAC
TTGGTTGTGCAAGAGCAGCAAGTGGTATTACTTCTTATACTGAAGATGGTAACGCTGTAT
TTACAAATAACACTACAGCAGCAGCACATACGATTAATTCTGATGTAAAATGTCTAGATG
CTTTATTTGTAACCGTTTACTAGACAAATACACTGAACAGTTTTTACCTGATGTTCAAG
AACTACATTATAAAAAAATTGATGTTAGAACAGCAATCAAGACAATTAAGATTTTTTATA
CTGCAAAAGGAACATCTTTCAGTATTAGTTACCTCTTTAAACTGCTATATGGTTAACAGG
TAAGTATTAATTATCCAAAAGATCAAATTATCAAACCCTCTGCAGCAACATGGTCTATTG
ACACTATTTTGCCTGCAACTTTGGTAAGTGGAGATCCTACCAATATTAGAGACGGTTTAT
TAACTCAGGGTGTGATATTGCTGATGTTAACGTGGCAGCAGCGAGTGCTTTGATTGAAA
GCTATATTTCTATTAACAACTTCTGACGTAGAAATTTTTGAACTTGTCTTTTCGGAAGAAA
CTATTACAGGTCTTTTTGCAGTTCCTTATAAAACAAAACCTTGTCTGAACCTTTAGGCACTG
AAGACAGTATTATCACTGTTGACTCTACAATTGGTTGGCCAGAGAGAAACGGTGAGTTTG
TAATCGGATATAGTGAAATTGTAAGATATAAAGACAAATCACTCAACCAGTTTATTGAGT
GTACACGTTCTGTTAATAAGATTGTTGAAGCTTGGGATTCTGCTACCGAGGTTGATTCTA
ACTTCTCAGTTTTTCGTTAACAAAGGCACTCCTCTGGAAGTTCTCATGAAAATTGTTGGTA
TTGTTGATGCTCAACAAACAACTCTTACTGATACTGGTTCATATTACTTAGCTGGTGATA
AATTAACAGTGTCTGAGTTGGGTGGGACAGGACCTAATGCTGAACTTACAACCTGTTTGT
ATAACGTTAAAAAATTAATTAATATCAGTAGTATTACGTTTGGTGGTGTGAAAATCAGT
CCGCAACTGTAACCTTGTGCTAATAATCATGGTCTCTTAATTGGAGATCAGGTTACAATCT
ATGGTGTTAACCCAATCATCTATAATGGAACCTTCTTAGTTACATCTAGAGATAGTAATA
CAGTGTTCCAATATCAATTACCACTACCTCCTACAGTCGTACCTCAAGGTAATATTCGTG
TATCTGTTGACCTCAATAAAGGTAAGACTGCTGATACAGCTGTTTTCAATTCTATCGGAC
CTTACACAACCTAATATTCAAACTCATTCTTCAATAAAAACGACGTTTACGTTGCTTCTA
CAGGTATAACCAACTATAAGATCGGTCTGTTTCCTGGTTCTGCTCTTTTGGCAGATAACC
AACGTAAATTGAAGCGTTTCCCATTAGCGGGAACCTACAATTTCTACAAAGAATAATATTT
CACCTGGTCCGATTGGAACATGGGTAAATGGTGTCTTATCTGGTCTTATAAGTCTACAA
TCAAGAAAACCTTTGGTGCTGTTACTGATATCACTATTTCTAACGCAGGTTCTGGATATG
ATGCTGCTTCTCCTCCAAATATCACAATTTCTGGTGGTGGAGGAACTGGTGCCACATCTA
GCGTAACTGTTAATGGATCTGTTAATGAAATTACTGTAACCTGCAGGTGGATCTGGATATA

CTTCGTTTCCTCTAGTTTCTATCGCAGGTGGAGGTGGATCAGGTGCTTCTGCAACTGCAA
TCATCACTAAAGGTGTTGTATCTAGAGTTTTGATTAAGGATGGTGGAACAGGATATACAT
CTCAACCTACTATTACTATTGTTGGTGGTGGAGTAACTGGTGTACTGGAAGTGCATCTA
TTCGAGGTCCATTCAAGCTGTAAGTGTATCCAATGGTGTGCGTGTTATACTTCAAATC
CTACTGTCACACTAAGTTCTGGTAGCGGTGCTGTTGCTCAAGCAATCGTTCAGAATGGTC
GTATTATCTCTATCGCTAATATTTCCGGCAGGTTCTGGATATACTACTGCTCCTACAATTG
ATATTCAAGGAGTAGGTTTCCGGTACTGTTGCTCGTGCAACGCTTGATGTTGATGGTGATA
TTGCAGGTAGAGTTACTGGTATCGAAATTGTCAATAGAGGTATTGGATATATTCAAGGTA
CGACTTTAATTAATTTAAACTCTGTTGGTCTGGTGCAACATTTACAGCAATCGTATTCC
CATGGACTTATAACTTACAAGAAACATCTACTCTTGATGTTGCAAAGGGCGGAGTATTTG
AAGGATTTAATAATCAATATGGTGGTGAATATGCTGACGTATCAAACCCACAAAGATTAA
GATATCTTCTTGGTGCTAATTTATATGAAAATAATGCAGGATTAGTCAAAGAGCAAGCAA
CTCCATTAGCACACTCACCGATTATTGGTTGGGCATTTGATGGTAACCCATTTTATGGTC
CATATGGTCACTCAGATCGTACTGATCAGTACTCTGCTATTGCTAAATTAACACATCTT
ACCAACTTAAAGCAGAAGTGTATATAATACTGTCACAAACCAAATCCTGTTAGAACAC
CAGGACCTCGTCTTTCTGAAGAATCTGCAGGTAGGTTTGTGAAAGCTTATCAAGATGTTT
TTGGTCGGGGTGATTTAGATCAATATAATGGTCGTTTCCGTAAGACACCTGATTATCCTG
TTGGTAGATATTGCTATTTTGTACTATTGATTCTTCTAAAGATGGTAATCCTCTATTCC
CATATGTTCTTGGTCCGAGTTTCAACTCTGTCGTAGATACTTGGATTTTAAGTGCTGGTG
CTGTTCAACAAAATATCCTACTGGTGTGTTAGATAACGTGCTCCATATGATACCGTTG
ATATTGACGTTGAGAGGGCAGCAAATGCCTCTACAAACGCTATAACCCTAGAGAATGGTG
ATATACTACTATTTGTAGTGGAAGACGAAGATATAAGTGGTATTATTGCTCAGGATGAAA
CTGATGATCTAGATCAGGTTTTTGAAGAATCTCCATTACAATTATTTGATTATTTCCCTA
AAGTATAACTTGATTCTAAAGTTGACACTGAAGTTGAGACAATTTCTAAATTTGAAGATG
CATCTGTAACAGGATTCACTATTGAAAATGCAGGTGTTAGTTATTAGGTAATGATAGAT
TAGTATTTGATAATACTGATACAGATGGTCTGGAGTTTCTGCTCGTGTTTCTAGAATCA
AAGGTGAATCAGTATTAACTTATGGTTTTGAGAGTACTAGTGGTATAAATTATGGTCTTC
TTAAAACACAAAACCTCATAATTTAGTTGCAGGTGATAGAGTATTTGTTGAGTATTCTC
CTGTAACGGACAATACTAATAAGTCTTATATCGTACGTCAATATAAAGGTATTGAGGAGA
TTCAAATTGATCTTACTGGATCTGGTTACAACACAGATATTTCCCAACAATTATTATTG
ATGGTAATGGATCTGACGGTAGTCTTGAAGCAGTTGTTACTAGTGTAGGTTCTATTGACA
CTGATAATATTCTTAATTCTGGTCTGGATATACTTCCAATCCTAGAGTTATCTTATCTC
ACCCACAGGTATTCAAAAAAGCAGATTACTATGTTTCATTGATTGAAAATCAAATTTATG
CATCTGTAGATGATGTATATGTGAATGATAATAAGGAAGTCTACATTTGTGGTAAAACAC
ACGACATATATGATAATCTTTTTGCTTTTTGTAGCAAACTTTCTGCAACTGGTATCAAGG
AATGGGAAGCAACTTTAGAATACTGGTGGTATAGATGATGCAGAATTCCAAAAGTTAT
ATGTTGATGGTAAGGATATTAGGGTTGCAGGAAGAACTATCCTAACTCTTCTCTATTAA
ATGCATACAATCCAGATATTATCTTAGTTAAGTATGTTGAGGCAGAAAATGGTCTTAGTG
CAAACTGAATTTGAAAGAGCATATGCAGGTATTTCTGGATCTACTCGTTCAGATGGAA
TTACTGCACTTAAAAAATTCTCTGATTCTGGATTTGTTATTGGTGGATATACATATACTC
ACTCTGCTAATCATTACGACGCTTTTGTGCTCTAGTTGATACTACTGGAAGTCTTTGCTA
TTAAGAGAGAAGTACATCAGCAAATAGTTCTGAAAAGATTACTGATATTGTAGTTAATG
GAAGTGATGTATATTCATCTATGGAGATTGCATCTAGTGTTTCTGCAACTGCAGTTGATG
TTGGTTATGGTAAAGCAACTATTGGAAGTGTGCAATTTCAATTCCTTATATCAAACAGA
TTAGTAATACAGTGTATTCTTTCTGGAATACTAGTATTGCAATGGATGAATTTGATGAGG
CATATATTAGTGCTACAAGTACGCAAACTGATAATACAACTAAAAGTGGTTTCTGGG
TAGGTAATTTAATACAACTGGCGATGTAATTTACATTAGGAGATATGCTGTTGCAGGTG
GATCTATTACTGCAGCAAGTAAGTGTGTTATTGATATATTTGGTGTCTTAAACGTAGCAG
TTAGTAAAATTGCTACAAGTATTAGTGCAGACTGCAGAGTGTATTAATAATCGGAAGTAA
ATGGTATAATTAAGAGTCATACAACTCAACAGTTTAATCTCAATAATATTGAAGGTATTA
CTGCAAATTTCTTCTGTTGATAACTCTGGAGATGTTTCTATCTATTGGTCTGAACTTCTT
GGAATAGGAATGAATTTATTTACCCATTGACATCTGGATCTAACGCTGATACAAGTGGTC
ATTATACTTTACATCTACATCAACTAATAACTCTATCACTTATGCTGATAATGTTGCTA
AGATTTATGGTTACACCCCTGCAGGATCTAACTCTACTTGGGTAAATTCACAAGTAAAA
TTACTTCCGGCTCAGTTAGGAACAAAATTAATGAGAATTGGACTATTGAATTTGGACTTT
ATAAAGACGCAAGTTCTTCTCAAACATTATCTCAAACACAACAACATTAGTTTCTATTG
GTGATGCTGAAGACGCTACAGGTGGTCTTTGGTTATACTATGATGTTTCTAGTGGAAC

TAGAATTAGTAGTTACAAATAATACTACTAGATTA AATTCTGCAGGATCTGCACTTCAGT
CTACATTA ACTACATTGTTTGGCTGATAATACATGGCAAACATTGGACTTAAGAAAGAAG
GTAATCAGTTTACTGCATATGTAAATGGAATTCAAGCATTACAGGAAGGGTTTCTAATA
CAGCATTAAACGGTAAAGATCTTCTCTTTGGTCAAATTACTGGTAGAGATGGAAGTGCAG
GAACTATTCGTAAGAATGAGCAAGGTCAATACTTTATTGATCATCTCAGACTTAGAATTA
GAGCAATCACTCCTAGCGTACCTAGTGATGTTACTGCATTCCCAACTACAGGTGCTTCTG
CCTTTGCATATACTTGGGTTGATAGTGGATGGTTTAATACTAACCTTTCTAAGTCTGATT
ATATTGATTACATTGGTTGGGGTCTTAAGATGGATAGAAATGCTGAAGCTGCAAGAATTG
GAACTCTAACTGTTCAAACGAATACTCATGTTGGATTTGTTAGAACAAGTGTAAGTGCTG
TAACAGGTGTAGATCTTACTGTCACTAATACTGGTTTTGCTTTAGGTGATGCAGGATTCC
AAAATCTAGACTTTGATGATTCAGCAGCCACTATGAATGCAGGCACTGAGTCACTTACTT
ATAAGCAGGATATCTGGAGTTCTAGA ACTGCAACTGTTCCCTTCAACAGGTTCTAGAAAAC
TTAAGGTTACTGCTATTGTTAGAGACAGATATTACTTTAAAGTAACTCCAAAATCTAAGA
TTGATAATATTCAAGAACTTACCAATAATCAATCATTAACTTTACTGTAGGTACAAAAT
TAACTTAGTAAATGCTACTTCTGGGGCATTATTAATAGTGGTTACATTATTTCTACTG
AAAATGTTAATAATAAAAATATTCCTTTCTGTTAATAATAATGGTTGGTCTGATGATTTGA
ATCAGGGTCAATTAGTCACAGAGCAATTTAGTGAACAGTCTACTTATAGCATTGTAGGTC
CTATTCCTGCAGATGTTAATGAAATTGAAGGATATAATTTTGCACAAGTAAATAACACAA
CACCAGGCACATTTGATATTGATCTTGACAAGGATAATTTAGATGGAATTTATAATGCTG
CAGGTGGACAGAATTTAGATAGTTTTGCAAAATTCAAACCACGTAGTGATATTGCTTATG
CGATTAGAATTGATGAATTTTCTCCATCCGGATCTCCGTTTATTGTTGGATCTGTAGTCA
CAATCACTTCCTCAGATATTAGTTTTAATACTGCATACTCTACAGCACAAGTTACCAACC
TAACTGGTGTTTTAAAGATCACTGTGATTGCAA ACTGCACTAAGATTGTACAAGTTACTG
CAGTTACAAATACTGATCAAGTTTATGTAATTACACGA ACTAATCATTACCTATCTACTG
GATCAATGATTTATGTTGATGGTAATCCTACTCAA ACTATTGGTTCTACCACATATGATG
AATATGATGGATCCTTTGCAGTTTCTCCAATTGTTAGTGCCAGAGAATTTGTATAAAAAC
TTCCTAGTGCTGCATTA ACTTCACCTGCTACCACAGCAGCAAATGTTAGCATCTACGTTA
AGTCTCCCGTTCTTAAAATGTATTATGGGCATCAATCCTCGTTTGATGTCAGTCATTCT
CAATGAGCGGTGGTAACTTATCTATATCTAAAGATCCTTTAAACAAATGAGAATATTCCT
TCAACTCTATTGAACGTGTTGGAACACCTGGTCTTACAGGAGCAGGAAATCCTACTCCTA
CTGTAAA ACTTAAAGTTGATTACGGTATTATTACAAATATTTCTTATTACTTTGATCCCT
CTAGA ACTGGTGCTGATTCTCCTGTTTCAGATGTAAGTTATCGTGATGTTACTGACTCTC
CTTACAAGGGGTCGTTCTCAGTTCAGTCTGTTCAAAGGTGCTACTATTACTCGTGGTGCTG
ATATTAGTAGATTTCTCATCTCAACGAACCAGAAGCAGCTGCTGATGTAAACCAAGCAT
CTTATTCAACAAGTTCTCTTAAGGCAGTTGGATCTATTGGTGCTATTCGTATTGTTAATC
CAGGTGGTTTCTATACAAGATTACCTGTTGTTACTGGAATTC AATCTACTAGACAAATTG
AAAGAGTTCTATTAACGCACCAGGCACAGAATATGCTGTAGGAACTTATACTGGTGTTT
CTATTGGTGGTGATGGTGAAGGTGGATTTGTAGAAATTACTGTTGCTGACGGAGCTTAGG
CTAACGGAGTAACTATTCCTGGTCAAATTCAATCAGTTGTTGTTACATCACCTGGTAAAA
ATTATACTTCAGCACCTATTGATGTTGAGGCAATTACTGGTATTCTAGGATCTGGTGTA
CTGGTTCAGGTGCAGATCTAGAAGTTGTTATTCCTGCTTCTGGA ACTGGTGCATCTATTT
TCACTCAAGGTGATAAAGTTGGTAAGATTAAGGAGCTTAAAGAACAATAAGTTTGGTTATG
ATTATCCTCATGACTATACTACCTGAGATTACATTCCCAATAAATGTTTCAGCTAA
CATCTACCTGTATCCTAGACAGTATTACAGTTACCGGTCCAGGTTCTGGATATACACAGG
CACCTGCATTGGTAATTACTGGTGGTGGCGGAACAGGTGCTGTTGGCGAAGCAACAATTA
AGAATGGTCGTTTAGATTTAATTATTGTTTAAAGATCCAGGCGCAGGTTATTCTTCTACTC
CTGCAGTTGCTCTTAGATCTTCTTTCAATTATGTTGTAGATCTTGACTTAGGTCTTTTAC
AGTTTGCATTCCTCATGATATTGCTAACGGTTCTGCGGTTAACTTAAATGTTGTTGATA
CTGGTGAAGGTGCAGACTTCCCGCTTGCTGCAGGTGCGATCGATCGTTTGAAAGGAACTA
CAACTTATTACGCAATTACTGGTTCTGCAA ACTCTCTTGAACCAGATCAATTA AAACTTG
CTATTACTGCATCAAACGCAA ACTTAGGTGATGCTATTTCCCTATGTCAATGCAGGATCAG
GTCGTCAACAATTAGTCACAGAATCTTTCCGGTGGTGCTGCTAAAGCAAACGTTATTTTCT
CTACCTTCTTAGAAGGAGA ACTTGTATCAAAAGTGATTCTTTAGACA ACTCAACTGCTC
AAGGTTATGTTTCTACAAATAATGGTTGGCAGATAGGACCTAGAATTCTTAAAGATTGTAG
ATTATACTGGTGACTTTATTGAAGGACAAAGAGTAACTGGTGTATATCCAAATCTTCGG
GTACGATCAGTGACCTGAATATTGCTAAAGGTGTTCTTGAGATTGGTTCTTACCAAGA
CTACAGGTCAGTTTATTGATGATGTTGGTAAACCTTCTGAAATTATCGAAAAGATTCAAG

ACTCTTACTATTATCAAGATTTCTCTTATACTATTAAGTCTGCTGTTTCTATCGGTGAGT
GGAAAGACATTCTTATCAAAAACGTTACCATTGCACCATTCAAGGTATTTGGTGAATTA
TTCTTTGTGATTACGGATTTGTTCCCTAACAAAGAGAATGATTTCCAACCTACTAAATCTG
TTGAACTTGCTAGAGATGCGATTGTTCCATAATATTGAAAGTTTTGCTTTAGTAGAACCAG
TTTATTCAGAATTCAATAATACAGAAATACTTTTCCGTCAGAAGAGACTTACATCTTCAG
AAAAAATTCTGACTTCTGTTGTTCAACGTATTGATGATATTTCTACTTTATCTGATGGTG
AAAGGATTGCATTCCCCTGACAGTTGGTGGAACTAATATTGTTGCTAATGCTAATCAAT
TGATGATTGTTTTAAATGGTGTGTTGTTCCAGAATTCTGGCACATCTTTCAATCTTCAAGGAG
ATTCGATTGTATTCAACGTACCACCACAACCTCCTGCAAGTATCAAATACGTTATCGTTA
CTATTCAAAATATTCTACTAAGAAAATTTCAATTTGATGATATCGGTGGTATTTTCCCAA
ATCCTGGTAATGAACTGGTTGGAATAGCATCAGGAAATCGTCTGACTGTTACCAGTGTTG
TAGGTAATGATGATTTGGTTTCTTCACTCATGGAAGTGCATTTACTCCTAGTGAAGTTG
TTACAGTTGGTGCAACAGGCTTTGCTTCTAATGTTGCTGCAAGTAATGGTGTAACTGATG
TTCAGAATATCGGTCTATTTACTTTTGGTGAGAAAGTTACTGACTTCCAAGGTCATACTG
CTAGAGTTGAATCAATCAACGTACACAAAGGTCGAGAAACACCTGTAGCACAATTAAGAT
ATACTATCGGTCCTTCTACTACCTCATTTGAAGTAGTTGCATATAAGACTGATAATAGTG
TTGCTGATGCACCTGTTGCTGACGGAACATTTACTACTGGTCAAAACTATCAGTTTGGCT
CTGAAATTTTCTTGCTTAATAGTATTACACAGGATTCTCAATCTACAACCTTTTGGAGTTA
CAAGAGCAGAGTCTTGAACCACGGCTGTATCACAGCAAGAAGATAATCCTGTTTATGGAA
CTCAAATTTCTGTCAATAATCAACTAACTTTAAGTAAAACAACCTGGAACATATCAATCTA
CACCTGGTCTTTACTACATTCAAATTAATGAAGTTATTATTGGTGCAGCAATCTGGTGTAG
ATGCTCGTGTTACTGCAACTTCTACATATCAAGATCCTGTAAGTCAAGAATTTATTAGTC
AGGTTAATATCTCTGAAGGTTCTTCTTTCTTTGGTCTATTATTCAACAGGATTACTTCTC
AGACTTCTCAAACGTTGTTCTTGATGAGATTTCTAAATCTCACGTAAGAATTGTTGATT
TTACAGATAATCAAACAGATTACAATACTAAATTCCTTCTAATGAAGCACTTAACAATT
ATGTTATTCCTTACGATAATGCTTTCGGGCACTCTACAAAATGAGACTATCCGTAAGTACA
AATTAGAGTATGGTAATAATGATGGTGAATTTGCTACTGGTGAAGGTGCTGTAGTTCGTA
AATTAAGTATAGAGATACAGTTGGAATTGGTTTATTCGTTCTGGTCAAATATCAGAA
CTCGTGATACGAAGGCAGAAGTTATTGGTGCAAACCAAGCAAGAAAAACTGTATACGTTG
GTAAGGTTGGTAGATGTCTAAGAAACGGTGGAGATTATCATACATTCACATTTAATAATG
CATATCTCAACGCAACCAATCAGAAGTTAGGTGATGCTTGTTTAGGTCTTTCACCGGGAA
CCGAAGCACATACTTTTGTAAGTGGTGTGCTGTTCAATCACTGCAGGTGGCGGTGCAA
CAGGTACGTTTACTGCTGCAACAGGTAAGTACTACCTATAATGGATTGACAGGTGATCTAGTAA
TTGAAATTGGAAATCACTCTTTAGCAACAAGTAACAAAGTTCTTATCGCTGATAACAGTG
TTGGATTTATTTGTGCACAAGATGGTAATACCTCTACTAAAGCATATCCTCGTAGCACTG
ACCCTGCATCAGGATCTGCTCGTAATATAGCTGCAGGTACATCAACTACGATAACAGTTA
ACGTGCGTGCAGTTGCAATTGATGACAGTTCTGCAGTCGCGGCTTTTGACGAATTTGGGT
TTGGCACTGCAGCGTTTACAATCGAGTGTGGATTAGACCAATTTCTGTTGGTGCAGGAA
CAAGATCTATCTTTGATTTTCAAGAACTGCTGCAACTGAAGTTGCTCCTTACTTATATCTTG
ATGGTGCAAATCTAGACTATTATGTTAATGGTTCCCTAGTAATTCAAGGAACAGTAAAAA
TATTTGCAAATCAATGGACACACGTTGCTATTAGTAAATCAGGTTCTGTAGCTAGACTGT
TTGTTAATGGTGTTCAGATGGTAGTAATTACAGCGATACCAATCACTACGGAACAAACA
AACCAATTAGAATTGGTGAGGATACTGCAGGTAATGATCACTTTATTGGATATATTGATG
AGTTAAGAGTTTCTACAACCTGGAGGTTATACCGCAACACTTACTGGAGCTACAGGTATCT
TCCAACGTGATTCAAACACTGTATTACTCATTCTTTGATGGTGTGGAAGGACAACAGC
ATACAGATGATTGGTCTGGAAGTGTATCATTACTAAGGATGAATATTTTCAAGTAATGATG
CAATTCTAGAAACGTCTAGAAAGACTGGTGCACCTGCAGGATTTGCGGGTAGATCCCACA
GATACTATAACGCTGCAGATGATATCGGAGGTAACATCGACTTTATCAAGAAAGAGGTTG
TATATCAAATGAGACAGAGATATCCAGAAGTGTATTCTAGTAACTCGTTTCACTCCAA
CTAATGCAACATATGATGCTGTAAGTGGTCTATTGTCAATGACAGTACTGGAAACACAT
TTACTAATGGTGGACAATTTACACCTCAGTCTGCATCATAACAATCCTTCGACTGGTATAT
TGACTATAACTAAGATTAATTACGGTGTAAACAATGGTAAGAGAATCAATATTAAGTTG
GTGGTATCACATTTACATGTGCAGAAGATATTAACGCTCCAAGTCATCCATATCCTCGTT
CTACAGATCTTGTGTCAGGTAAGTGGTTGACAGTATCTAATGCGACTGCAGATACATTA
CAGTTGATGTTGGAACCTCATCTAATACTACAACCTCATACTTTTCGTAAGTGCCTTAAGTA
ATGCAATTACTGTTGAGAAAGATAGACTTAAGATTTTAGATAATTCCTTGCCATTCACTT
GTGCGATGGATGGTAATACTGCTAATAAACTTATCCTCGTCCAACAGTTTCTGCATCTA

AAGATGTTGCTCTTCCAATCGTAGCTTCCAGTTCTACCAATTTAACAGTTAATGTAGGAC
CTTACCTTTAGTTAATTTCCAACCAACTAACGCAACGTACGATCCTGCAACTGGTGCAT
TCGTCATGACGATTGCTGATTATACAATCAATGTTGGAACACAAATTAGATTAAGTCAA
ATTCATTTACATTTACTTGCACACAAGATGGTAACAGTGCACAGAAAATTATCCTCGTG
CAACTGCGGGCGATGGTCAACCTGATCCTGCATATAATACTGCTCTAGATGTAACAGCAG
TCGGAACAACTACACAATATATTAGTAGTGCAGCGTATGTTTCTACAATAGGTATTTTAA
CGGTCAATACAAGTGGTAACCATGGATTATCTACTGGCAATAGAATTCAAATTGATGATC
ATTCCTTAACATTCACATGTGCTTATGATAGTAATGCTCCAAACCACACGTATCCAAGAC
AGACTGATCCTATCAGAGGTGAGTGGGTGAAAGTAACCGTTTTTGGATGCTGATACATTA
CTAATGATATTGGAACATCTAGTGATACTTCTGCACATTCATTTGTTTCTGCGACTGCAG
GTGCACTAATTAACAACAACTGGAAGTGAAGTGTTCACGTTGGTGTCTGCTCAGGCAG
ATCAATATGCTCATACTTTTGTATCTGCTGCAACAAACGCAGTTGTTACAGGTGGTAATT
ACTTACATACATTTGTTTCTGCTACAAATAATGCAGTCATTATTGACGAAGGAATTAATT
GTGAAGATGATATTCGTGATACATTGCATGCGATCATTCAAGATCTTCGTAATGGTTCTA
ACAATCATGTTTGCATGCTGCATCTTACTATGTTAATAGAAGTGTAAACCCAGTTGAGA
TTGCACAGATTGAACCTGCTGTTAAAGAAACATTATTTGCTTATGGAAAAGTTGATGATG
TGCTTCAGTATGTCATTAATAATGCTCTTTGGCCAGTTCAAGGTGATGATGGTTTAACTC
AATTTACTGACGTTTCAATTACTGATTCTTCTTACACTACATTGAATCAGTTTACACCTA
CTAATGTAAGTATAATCCTGCTACTGGTGATATTGTATTGACTCTTGAATCTCATTCAA
TGACCACATCATCAATAGGTAAAATTGCAGTCGGTGGAAATCACATTTACTTGTACAAAG
ATGGCAATGATCGTCTACTGCATATCCACGGAAGACTCTTCCTGCTGCTAAGGCAGTTC
TAGCTGTCACTGCTGTCGGTGGTGGTAACACAACACTATCACAATTAACGTAGGTAAATCAT
CGGCAAGAGATCAATATACTCATACTTTGTATCTGCAGTAACTAATTGTGTCACTGAAT
TAAATTATACTACTGGTACTGTGCTGATGTCTATGCAACTGTTGGTAACTTAATTAACA
TCATTACAGATACAATTACAAATGCTTCTGCATCATCACCTGTTGATCATTGGCAAGTG
TTACTAAAGTTGAACCTGCATATGAGTTCGTTGGTGGAAACAGTTGACTGATATCTAGAAA
CAACTTTAGCAGTTGATTATCCTAATGCAGGAACTGATTTATCATATACAAATCAGATTG
GTCGTGATACGCAATATCGTTTCAGACATGCTGCAAACTAATCAGACTTAATCGCACAG
CAATCGTTGATAAAGCAGCGTACGATATGTTACAACGTTATCCTACTTTGGCACAACAA
TGCCTAGAAACCAAGGTGGTGGCAAGCACTGACGGAAGTATTGGTTGTAAGACTGACTTAG
GTAATTTCTTAGATGCTATCGCAAATGATTTACAAGAAGGTGGTAATCTTGAAACTACAA
CAGGAACTGGATTCTATCTTCCAAAATGGAGGACTACGTTATATTCGTCTTCAAGTAT
TGCAGTCAGTATATGCTCATGGAAGACTTGCTGCGTATATGAAACAAGCAGTTTATAGGAA
CCTTAACTGACGCCAATACTAACAGTATTGTTGTTGGGGACTGGGGAGTTACTGGTTCAG
GTGTTCTGGTTACTTTAATGCTGTCACTGCTAGAATTGATGAACTCATTGCAACTATTA
ATAATTTTATTGCTCCAACAGGTTTCAAGTCTTGAAGTCTGCTGCTGATAGATTATTCTTTA
ACAAGCAATTTATAAAGGTAGAAATTAACGCTCTTGTCTACAGTTTCTTTTCAAGTGTCT
TAAACGGTGTACCTATAATGCAGGTGCTTGGAAATGATGTATTAGATGTTGAAGATTTAA
TTGTTGATCTTATTTCTGATTTACAAGCGGGTGAACAGATAGCACAATTCAGAAGCAA
GCACTTATCTAAATCCTGCTCTTAATATTCAAACCTTGGACAATGTTCTCCCTGCAGCAT
TATATGCTATTGAACAAGTTGGAATCCTTGGTGCATGCGATTGAAAATGGATTATTTG
CTCAAGCAGAAGCCGGAAGTGCAAACAGTTCTACTCACTATGAAGCGCAATATACTGATG
AATCAGGATATAGAAATTCTATTTCAAATTCAGCAATCAATGGTGTGTTGATATGTATGGC
GAGACTTAATTGAGATTGTTAAGGATATATTCTCACCTGGCGGAAAAGAAGCAAGATCTG
CTGCTAAACAATTAGAGTATAATGAAAATTATTACACTAATGAATTAATAACGCAGTTA
CCAATCAATTTGGATCTGGTGCATGGTCTACTGATCAGGAAAACCTTTATAGAAGGTATTG
TTGGAGACATTGTTTATGATTATGACAACACTGATACTTACGATAAATCCACAGCATATA
CAATTACATTAAGTGAATTTTCGGGTACGTTTGGTGTGGGAGAACTTGTACTGCCAGTA
ATGGTGGTGAAGCAACTGTTCTTGAATACGACGATGTAATAAAATCCTTTATGTCGGTG
CATTTGGTGGAAAGTGCATGGGTGGCAACTAATACATTATCTGCTCCTAGCGGTGCTACAG
GAACCATTGCATCTGGTGGCGTAAGTTCTGCATACAATTGGTATAATAATCCAACCTAACG
TTAAGATTATTGATAGAGCAAGAATCCTTACATCTAATATTAAAGGTCTTGTCTTCAACTA
CAAATATTTTCCCTGATCCCGAAAATCTTAATGCTACAGGTTGGACTGCATCAGAAACAA
CAACATCAGTAGATGTTACTGCTGCTCCTGACGACACTCAAACCTGCTGATAAGTTAATTG
CTACAACAATAATACTGAGCCCAGCAAGTATAAGAATTTCACTCTAAATTCCTTTGAGT
CATTTGATAGTATAGTAAATTTGACTCTACTACTTAAACATTCGATACTGGTTCTG
CAGGTGATGCAACTACTCAAACATTTACATATTCAATCTTTGTTAAGGCAGCTGAGTATA

CTAAGACTCGTATATACCTAGCACTTGATGACTCTCTTGCAACACGTCAAAGAGCATTCT
TTGATCTTGATTTATCAAATGGAAGTAAAGGTTCTATCTTTCTACCTGATGTTGCTAAAA
CTGTAGATGCCTTTGGAGTAATTCCTCATGGTAATGGATGGTATCGTGCTTATATTGCAG
CAACATTTGGATTTGGATTCTCTCAACTTCGCACACAAGTTTATACTCGAGGTTCTAACG
GAGCACTCGTCCATACAGGTAATGGATCTGATGGATTATTTGTTTGGGGTCATAAACTCA
ATAGTGGTGCCCTTGATCTTTATACTGCAGCATCTGGTACATTATTCTATTCAAACACTG
TTTATAATGTCAAGACATTTGCTTTGGATAATCTTGAAGACTTTATGGGTAAGGCACTTG
ACAATACTTAAACATCTCCTTCACCTTTTGCATCTTTCTAAAAGTTCTATGATGCTTCTC
TTGCATCAGATTACAACAAATCTACTATTCAAAGGTTTATTCGTTATCATCTAAATGTTA
TTAGAAATCAGTTAGCACAGTCAACTTATTATACAACCTTACTAACAACAATGCGATCA
CTGCTCCTACAATCAAATATGGTAATCCTGAGGTTCCAATTGGACTTAGTGGTGGTGTTA
AACCTGCTGATTACTTCTATGGTTTACTTAGTTACGCATCAGCCGAAGTTGAAACTGTTA
CACAGAATACTGGTGAAGTAGTTCAAGTTTATAATAGAATTAGAATTGACGGTAACATAA
CTGATTTTTCCTTTCACAATGGGTGAAACTGTTGCTAAAAAGGGTGCAGGTGGTGTTACAG
GAGTTGTATACGGTTTCTACGAAGATGCAAACATAAGTATCTTGATGTTCCGGGTAACCG
CAGGGGTTTGGGCAGTTACTGACAATATTGTAGGTGTAGCAAACCTCTACCTCTGCTCAA
TTAGTGCTATTGAAGATCGTCTTCATATTATCGATCTTCAAGGATTGTTTGAGAATGATA
TCCCATTCAAAGGATATACATCTGGTCAGACAGCACAAACCAACAGGATTCTATCAAATA
ATGCAGCGATTACAGATAACACTGGAGGTACTTTAACAGTTGATAGTGCAAGTCTAACTG
GAACATGTGAAACCACTGCAGTGGTATATCCTCAGACCTCTAGGAAGTTTATTGATGTCA
AGAAGATTGATGGTTTAGATGTTAAGGTTGGTGTAGTGTAGTCGCTTACACAGGTAATATTC
GTCTTGCTATTAATATCCTTAATAACTTGAATGTATTTACCGAAGGTAATAGACTGTGTT
CAATAGTTGCAGGTCAGCAGCAAACCAATATGTAGTTATTTCTGGGATAGATCTTGCTA
ATAATTACCTATACGTCCTCTGTTGGCGGATTTACACCTTCAATTGGTGGTGTCTTG
GTGATTATGGAACAGGAACTGCATTATCTGTGGGACAAATTCAGCTTACAACCTGTTGTTA
CCAATCCAGGTCAGGGTTCTGCTAGAGTTCAAGATATTGAAAATATTGGTTCGAATAAGA
GATTATCTCTCTCTTCTGTTGTTGGTTCATTTACTTACAATTATGGTATTAAGGTCCTG
ATAATTATGCTTCAGCGATTCTTAATGTTGAAGATGTTAAAGCTCGTGTAACCGTTCCT
TCAGAGGATTTGATGGAACACAAACATCATTCAAACCTCACTACAGATAATGGAACCTCAAT
ATCTGCCTGACCCTGCAGGACACATGCTCATCTTTGTTGATGGTATCCTACAACCACCTG
GTGCAACTAATGCATACACAGCGTTCTCTGGTACTATTCAGTTCCTGAAGCACCTGATT
TGGGAGCATCCTTTACAGGATTCTACGTTGGTAAACTAAGACAACCTTGATGATATTAATA
TCGAGTGTGATTCAATTAAGTCAATCATTCAATTTGAAACGTAATGATGTGTTCTATTCAT
TGACTCTAACTGATGGTGTGCAGTCAAGCACAAATTAGACCCGAAAACAATATTATCGTTT
CAGTTAATGGTATGATTCACGAACCTGGTATTGGTTTTGAGATAGTTTGTCTAGAATCA
TCTTTACTGAAGTTCCTAGATTTGGTTCTACATTCGTGGCATTCTCTTATGTTGGTTCTG
AGGCAGACGTTGATGCTGCTGAGGTTGTTCCCTCCAATTGAACCAGGTGACTTTATTGACA
TTCAAGGTGAGACTGCAGATAGAGAAGTTGCTGTTATTGAATCATCAAACCTCTCTAATTA
CATTTGATTATCTTGGATCTGTATTCGAACAGAAAGCTGTTCGGAACCTGCAGCTCTAACAA
CTGGATTTATTAAGAATGTTTCAGGTAACCTGGTGGTGGTTCAGGATACACTTCCACACCTA
CTGTTTCGTGTTGATTCAATCGCAGGTTTTGAGGGTAATATCCGTGCACTAGTTGGTGTG
CGGGTGTGAACTCAGTGCAACTGGTTCTGGATATCAAATCCATCAGTTGCAGTTGAGA
CCACTGTCCCTGATGATTATGTCGCACCTAATCTTGCAGATTATGGTGAAGAACTAATTG
ATCCAGAGATCCATAAATAACTAAAAATCGTAGCGAGTAATGGCTAAACAAGCACTAGG
TCTAGGTTAAGCAGCAAATGATAACTCAGGGGATACCCCGAGCGCTGGTGGTGACAAGAT
CAATGACAACCTTACTGAAATATACGGTGCCATTGTTAATGGAACCTCACTGACTGTTAG
TGTTACAAACCCTGCTGTTGGTTCAGGTTCTTAGATATAACGGAAGTACATTTTTGACTTC
TGACTATACTCAACTTACTTCAGCATTAGATGTAATGGTATCAATATTGTATCCTCTTC
TAACGGTAATATCGTTATTGATCATAACGGAACCTGGCAACGTAACCTATTTCTAATGGAAG
TGTCACAAACACTTTAATGGAACCTACTGCAATAGTAGACTTTCCTACAAAAATTCAGTA
TAAGAATGAGTTTACATCTCTTGGTGCTGCTCCTGCTGCAGCAACATATACTGGTTATTT
CTTCTCTGTAGATGGTAATGATAATACATCTGTGAACATTAATATAACAGCAGGTGGAGC
GGGCGTAATAAGAGCAAAGCTTGTAACTGAATATTTGAGTATTGGATTACTTTCAGATGT
TGATATTACTACTGCAGCACCAACTAATAACCAAGTCTTAAAATGGAATGGAACCTAAGTT
CGTCCGGCTGATAATATTCAGGGTACTTCAGGAGGTGCCACTCAAACCCTCTTCGCTAC
TATCTTTGGTGACAGTGGCAGCACTACAGCGAATACAACAACAGATTCTTTAACAATTGC
AGGTGGAACCTAACATCACTACTGCAGTTGTTGGTGACACTTTAACAGTGAACCTTCTGTGG

AACGTTGACAAGCACCATATCAGCGTAACTGACACTGATATGTCAGGACTTACTCAAGG
TGATTCATTATTCTATAATGGAACATAATTGGGCTCCTACTAGATCACCTATCACATGGTG
GGAACCTGGTGCCACTGGTAATGCACAGAACTTTACGTTCAATGGTCATGGTTTCTCTGC
AGCAACAAATGATCCTCAGATCTATGTTCAAAGAGGAGCAACGTATGCTTTTGATAACTC
TACTAATGGTGGTGCACATCCATTTAGAATTCTGAGTTCAGCAGGTTTAAGTGGCACTCC
ATACACCACTGGTCAAAGTGGTAGTGGAAGTGCAGTTCCTTTATTGGACCGATCCTATGGA
TGCGCCTGGCACAATTTATTATGAATGCACAATCCATTCACATGTGAATGGGACTATCAC
CGTTGTAAGTTAATAAATGACAAGAACTGTTCTGGAAGTGGAGCTGTAATCGAACCAAT
ATATGATGGAATATTTGGTGTTCGTGCAGTAAAAGTATTAATGGAGGATCTGGATTTCGT
TCCTAAGGATCTCCACGGCTTACTGTGAGTGGTTGCGGAACTCCTGATGAAGCAGCGTT
ATTATATCCAATCATTGATGCTCATTCTGGAAGAATCACTGATGTAAGAGTATTGAATAG
AGGAAAGGGACATGATCCTCTAAGATTGCAAATTATCCTGAGCAGGATACACTAAACGT
CGTTACTTCATTTGATGTCAATAGAGTTTGCCAAAGTCATCCTAACTCTCCTACAACAGG
TACCTTTACATCTGTTAGACTAAGATTAGTTAGTGATAATCACCTAAACCAACTCAGCA
TTTCTTAACTGAAAGACAACCTGGCGGTTCTACAGTTGTCGTTGATAGAAGTTGTGATGA
TACGATAATCTACCGTGGTGGAAAGGATGTTCTTATGTTGGTCAAAGAGATTTTCAGAA
AAACAAAGCACTTGGCATGATGGCCAATGGTGTCTTACTTCATACTCCAGAATGGGGAAC
ATCAGCAGGAACTCCTACAAACTTCTCTGCTGATACTGCAAATACGGTTATGTAAAAA
TACTAATACTTATGATGCCGTAAATGATAGTGGCGTTTATTATTATCAATCAAGTAAAAT
TGTAATGAGTATGCTCCTGATAATGGTGTATTTGATTGGGGTGATATACTACTTACAC
TTGGAATATTTAAGTAGAAACAGGAAACCTTGTGTTGGCGTATCTAACTTAGATGAAAC
ACTTGGGTCTATTGAAGTTGGTAGAATTGTAGATGAAGTCTCAGGAACTGGTAGAGGTGA
AATTGCTAAGATTGTTAGAGATAATCAGAATAATGTTACTAGAGTTTAAATTAGAGCATT
AACAGGTGATGCTTTCCAAGACAATGATCTTTTGTAGGTTCTAATGGATTTGAATTTAG
ACTCAGTGTGATCCAATATCAATCAATCCTTATTATATTGATTTTGGATCTGACGCAGC
AAAGTTCGGTCCTTTCACACCTGGCCAATTTTATATCGCTCCCAGGATATTCAAGTAAG
AGCAAATTATTTAATTAATTTAATCAATCTGACGCATCTAATCAGGCAGGTACAGGACA
TCCTATCAGATTTAGCGCAACTCCTGAGTGTACGTTGAATAACGGAACATTATACTACAA
TAGCACTGGTGTATCTCAAGCAACTGCTACAGATTATGAATCAATTTATGCTCCATTATT
CTTGATGAATAGTGATGAACAAACAAGGATTTACTTCCATTGTGCTTATTACAGATATAT
GGGAGGATATGCAGGTGATGAAGGTTACATGACCCTCAATTCATCTGCAGAAACATATAC
TCCTACTAACAAATTATTATGCTAGGGACTTTTATCAAAGTAATAGCAGTGATCCCAACAC
TATAGATAAGTCTAGATATATTGATGGACACTCAAAAATTCTTGGTGTCTTTTGTGATGG
TTATGCAATTTACGGACCTTGGGGATATAATTCTAGTGGTGCAGTAGCAAGAGAAACCTC
TTCTTATAGACTTAGAACCCTGCTGAATTAGCGGGTGCTCGTCCTCAGGTAAATACAGT
ATCAACGGTAACATATGCTGTTACCATTTGTAATGTACAGTTCCTTTTGGAGGTTCTCG
CCCAAACTTTTAGAAATTGGGTGCGGGTAAAACCTTACAATTTCAATCAAATGACGCATC
TAATGACAGTCAACACTTACTAATCTCAACTGCGGACGATGGATGGCATGGGCAAATCC
TGTTATCATTGGGAATACTGCAAATTTGTATTCAGGCAATGGAATTAATATTATATTGA
CGGGAGCGAAGTAACCTATCAAGCATATTTGTCAGGTTTTAAATTGGCAACATCTCGTGA
GGAACATTTACAGTTCCTGTGAATGCACCTACTGCGTTATATTTGTTTGCATATAACCAC
TGCAGGTCATGGAATTAGAAGTGTCAAGAAGGATATGTTCTAGGAGATTTGGTAGAAGA
TTGTATTTACGATTCTTCTGTAGGAACTCTTGATGAATTTAACTGTAATTTGCTGTTAC
ACCACAGTATCCTAACGGAACCTATGCATACTTCATGAGTGAAGATAGTAGTGGTAATCC
TGCATATCCATATGCTGTGCGTCCTAAGTTTTACGGAACACCATTATTTGAAGGAGATAT
TCCACCCGCGAAACCAACTGTATCCCAACAGATGCAGAAGGTGATGTAGTTCTTGCTGA
GGATGGTAGTGTATTATTATATCAAGATGACGAAGAAAGGTGATAATTTCTTCCGACCTGC
AAAAGCCAAAATTCTTTGTGGGGAAGGAACTGGTGCAGTTGGAAGTCTACTGTTCAAAT
TGTTACTGGTCTAGCACTACTCGATGGTGGTAGAAGTTATGCTACTCCTCCAACACTTAT
TTTTGAAGGTGTTGGTGGACAAGGTGCAGAAGGTGAGCCTGAAATTGATACTCTAGGTAA
AGTTACATCTATTGCAATTACAAATCCAGGTGAATTCTACCAAGAACCTCAATTTATTTT
AATCACAGGTGGTGGCGATATTGGTGCCAAGGCGGAAGCAACTATCGATCAAGGTGTTAT
AACAGCAATTAATATTACAGATCCTGGTAATGGATATACTTCAATTCCAAACGTTATCTT
TACAAAATTAGTAACACTTAAGAGAAAACTAGAGCACGTGAGGCATTTAACTAATCAA
CATTTATTTGACTGGTCTTGTTAACAATGTTACGTCGAATGATACAGAAATATATGTTAA
TTCTACAGATGCATTTCTGCTCTGGTCAAATCATCCTTAATTATGAAACAATCTCTTA
TACCTCTAAATCAGCAGGTAAGTTTGGTGGTCTGACAAGAGGTGTAACCTTTAATTATGA

TCAACGGGTTATTCATAACGCAGGTCAAATGATTCAAATGGTGTTC AACCTATAAGTT
TAAGGTTGGTTATAGAGTTATTCGTA AATTTGAAAATGCTAATAACAAAGTTGCAAAGT
ATATGACTGGAATCCTGTTACCAGAGA AACTTCTAGTTGCTTTTCTAGTTGATGAATTAGC
ATTTATTGACGGTGGGATTCCTTCTACTGAAGATCCTATCGTACAGTTTGATGCAGGAGT
TGCTTCTAGTGCACCTTTTGGATTCCAACCTCATACTGTTCTTACA ACTACTGGATATAA
TATTTTCTTATTGACAGATCCTCCTTCTCTTTTGGCAGACAGATCTTTCCAAGATATTCT
ACCAACAGCAGCAGGTGATGGAATTGCTGACCTAGATAAGACTGGCACTGATTATGCTAA
TCAAATTAGTCTTGATGGTGGTATCTATCAGTCTTTATATGGTATAGAAGAACTCAAGG
TGGAACAAATACAAGACTATTCCAACCTGGTGATAATGTAAAAGATGGA ACTATTCCATT
GAAGTATGCAACAATTATGACTGTAGGTGCTTTGAGTGATGGTGTG AACACACTGCCT
TCTAACTATTAACTTGATGCAGCAAATGGTAATGGTATAAATCATAGCGTTAATGAAGT
TGTTACAGGAGCAACTTCTGGAGTGATTGTA ACTGTTGTTTCTTATGATCCAACAACGAC
AACAGTAGTTGTAGGTGCGCATTGTCCCATTTAATACTGGTTATATCAATGTTGGTGTGG
TGGATATCTTTATGAGTTCTCTGATAGTGGA ACTGTAGTTGATGTTATAAATCAA AATCC
TGGCAGAACTATACTGCTGCACCAACAGTAA CGTTGGAAAATATTGGTGCCATTCAAGC
GACAGGAACTGCTGTTCTCACAGCTGCAGGAGACAAAGTTGCATCTATTACTATCAATAT
TGGTGGATATGGTATTCAACAATCTGTTGATAACACATATAACCTACACCC CACAGTAAC
ATTCACTAATGCAACTGGTGATACC ACTGGTGCGGGTGCAGTTGCACAAGCAATTCGAGG
AGGTGAGGAGCTCGTTGTGAACGGTGGTGCACGATATAGAATCAATAGTATAGAATATCA
AGCAACTGTTTCGCTCCGCACCCTCATAAATAA ACCGGAGAACAATAGTATCCCAA AATGG
CAGCCCTATTA ACTGATCAATTTAGAATATTTTCTGCTAAGAAATTTATAAAAAGCACTGG
AAGGTCCTGACGCAACTCAGAGTGACGATGCAGCGGGA ACTTCCCGTGATCGTTTGTATG
TTTTCAGTGGTAGACCCCAA ACTTGGGATAATGAAACCTCGCCCCACAGGCAGTAGACT
TATTCTCAGAATTTTCTGGATCGTACGATGAAATGATGTCGATGAAGAGAGT CCTCGCTT
CTGACACGATT CAGGTGCTTCGCAGAATTGACTGGGTTTCCCCAGAACAACTACAGGTG
GACTAGGTTTTACCTATGACATGTATAGACTTGACTATTCTCCTACCAA AACTGCTGATT
CAGGTGCTAGCAAATTATATGACTCAGACTTTTATGTTGTGAATTCACAATATCAATGTT
ATAAAGTCATCTATAATGGA ACTTCTCCTTCAGACCCAAATGGAAAACCTTCTACAGTTG
AACCTACAGGTA CTTCTACTTCAATTATCACTACTGGTGATGGTTATCTTTGGAAATACA
TGTATACCATCCCCGTAGCATCGGGTCTTAAATTTTTTTCAAATGACTACATCCCTGTCT
CCACCAATACATCGGTAAAGACAAATGCAGTTGTAGGTGAAATTGATACAGTTGTTATCA
ACTCTGCAGGTTCTGGTTACAACAACGGA ACTTATGCTAATGTTGCAATTAATGGTGATG
GAACTGGTGGTCTGTTTCTATCGTTGTAGACGGTGGTAAGATTATTTCTGCTACTGATA
CTTCTGGGGGACCAGGATATACATTTGGTAAAATAAGCGTTAACAACATCACTGGTATTC
GAACAGGAACTTGTGTCATAGTTGCTGTTATCATTCCCTCCTCCAGGCGGACATGGATCAG
ACGCAGTTGTTGAACTGGGTGCTTTCCGTGTAACGATCAACGCGAAACTATCATGTGATG
AAGGTGCAGGTGACTTCCCAATCGATACCGATTATCGTGGTATTGGTCTTGT TACTAATC
CTTTAAATTTTGGAACTTCTGAATTGATTTCTGATTTGACGGTTTCTGCTACGAAGGCAG
CAATCTTCTCCCCTACATTCCAAGGCAACTATGTGGCTGATGAAATTATTACTCAAACAC
GAGTTGTTGGTGGAACCAGCGTTACTGCTCGTGGTCTGTTATTTCTTGGAATGCCACAA
CTAAAGTTTAGAAATATTATCAGAACGCTATTGATGGAATCTTCCCCGAAGTTACAGGGG
CACAAAATGAGTTTGACGGATCTAACGTCATCAATGGTGCAACTTCTCGTGCAGCTGGTC
ATGGTCAGCCAGATGTTAATTTCCCTGCTGTTCCCAACTCTTCTTCTAGAACAAATCAACA
ACACAGAATATGATTTGGGTATGTAGTTTAA CAATGGTTATTCCCAACCAGAGTTAGCGT
CAAATAGCGGTCAGGTAGTTTATATAGATAATAGATGAGCAATCAGTCGTGCTAACGACC
AAGTAGATGACATCAA AATCGCAATCGAACTCTAATGGCACAAAATACCAACCGAAACGT
CACA ACTTATTACGACGACTTTGATACGAGCAAAA ACTTCTAACGAATTTTGT TACGTCC
TGGTTTCCCTATTCAAGCGAGGGA ACTTACAACGATGCAAAGCATCATGCAA AACCGAGT
GGAGAATGGTGGTGCTCACTTGT TTAAGATGGTGCGATGGTTATTCCAGGTCAAGTTGG
TTATGACCTGACTGTTGATTGCATCATGCTCCAAGAATCTTTCTTAGGTGCTGATGTTGA
ACTTTATAGA ACTCAATTAATGACAAGGTCTGCTACTGGTCTTACTACAGGTGCAAAGGC
AAAAGTTCTTTACAGTATTTCTTCTACAGAATCAGATAAAGGTTATATCACTCTATATGT
AAAGTAGATTGAGTCTGGTGGAGCTAACAGCACTCAAGCAACTTTTCGCAAATAATGAACA
ATTAATTACAGATACTGAAATCACTTTTCGGAACCACTTTGATTGAAGTTGGTTCTCCTTT
CGCACTATTACTTCTACTGGTGCTCTTCAAACAGGTTCTGTTGCTTATGTACAATCTGG
TGTATATTT CATCAGAGGATTCTTTGTTGATGTCCCATACCAATACATGCTTTT TAGATCA
ATATCGAAGCAACCCCTCCTATCGTATCAGACTTGATATTCAAGAATCAATCGTTACCCC

AGAAGATGACCTTAGCCTCAACGATAATGCTGCAGGAACATCTAACTATGCAGCTCCTGG
TTCTCATAGATCTGGAATCACCACAACTTAATTAAGAAAATTCTTACTGATGATGCCGA
TAAAACTTTATCGAACTTCTTCGTATCAATGCATCAAAGGTAGAGAACTTCTTGATAG
AACTGCGTATGATGAATTAGAGAAGAGTATTGCACTTAGAACTTTTGAGGAGTCTGGAGA
TTTCGTTGTTAAAGACTTTGAGGTCAGTGTAGAGAAAACCTTGATGATGGTTTTAACAA
TCGTGTATATGCTGCGGGTGCTACACCTTCATCTGGTGCAGTTTCTGCAGGATCAAATA
CTCTGTTGAATTGGGTGCAGGTGTAGCGTACGTTAGAGGATATAGAATTAAGAGATTAGC
ACCAACCTACGTTGAGTTAGACAAACCTCGTGAAGTTAAGGCAGCACAGAACACGATTGT
TCCGTTTGAAACGGGCAACTTTACATCTGTAAAAAATGTTTATGGATTCCCTAATGTTGC
AGTTTCTACAATCACTAATGCATATCAAACCTGTCGAATTAAGACATGCATTTAGAACTAC
ACCAGGTGATGCAAATGGTGTGTTATTGGGTTTGCTCGTGTTCCTCTATGGAGCATGT
TGGTGATCCTGATAATACTTTTGAAATGCTGATGATCAATATAAGTTGAATATCTTCGA
TGTTCAAATGTTACAGTTTTAGAACTCGCAACTGCTCAAACCTATTGCAGCAGCTTCACT
AGTTATTGGTGC AACCTCAGGTTATAGAGCATATTTAGTCAATGCTATTTCTAGTGATGG
TACTATCATTGTATATCAAGTAGAAGGTACTTTTTGTAGAAGGTGAGATGGTCACCGTTGA
TGGAGAAGGAGTTGATACTATCTCTGCATTACATAGTTACACATATTCTGAGACTCGTCA
GTATGTCTCCAGAAATGAAAGCACAAATGCTGTTGAATTAAGTGCAGATGCAATCTTAAA
AGATGTTTTACCGGTTGAGGGTGAAACCTTTACATACAGCACTACTGCAGGTAATGTTTT
AACTACAGATACTGTCAGTGCTGCTGATGGGTCTAGAACTGCAGGAACTTATATCGTAGG
TGCATCTGACTACACTACTGATGCAAATGGAACAGGAGCAACAATCTCTATCGAAATTGA
CGGTTCTGGTGCTGCAACAGTTACTATTCTTAAGGGAGGTTTTGGGCACGTTGTAGATGC
AACATTTACTATAGCAGATGCTAAACTTGGAGGAGGCGGTGGTGCTGCACTCACATTGGA
TGTTGCTACAGTTGGTCCTTCTATTGAGGGTTTACAATCAAACCTTTGCTTTAGATCTAAG
ACCTGGTGATCAAGTATATATGAGTTCTACAGAATTTGTTACTGTTGACACTGTAECTCA
AACAGCAATCGCTACTACTAATACATCAAACATCTTTAATTATGGAAGACAACCTTGTA
TGTAACAGCTGGTTCTGCTGCTCCTTCTGCAGACACTTATAATGCTGCAGTTAGATTAAG
AACTAAATTGAATGGCATCAATAATGCTTATCTTCTTAGCGAAATGCCTAAGGAATACGT
TAAGAGTATTCCTGATGAATCAATGATGGTTAGAAGA ACTTTTGATGCTCAGACTGTTGC
TTCTAACTCTATCTCTATTACTTTACCTGAGAACGAACAGTTCCAATCAATTAGTGATGA
GAACTATACATTTACAGTTCTTGCAGGATCTAACTCTACTAACCAGTTGGTGATCAGAT
CACTATCAATACTACTAACTCAAGTGCTGTTTGATATACCACATTCTCAACTTCTGAAAG
AACGACTTTACAGATTCCTAACTTAACAAATATTACTTCTATTAAAGTAACATCGTCTAT
TTCTAAGAACGTTACTACTAGAAAAACAAATCTGGTAATCATATGTTTGTCTTAAAGT
TAATTAACAACCTTAAAATCTTGATAAGCTAAATTATAATTTAACATATTCAAATCTATA
CGGAACAAGTATACAAGATAGAGACATCTCTCTTGGTTTAGTCGACTGCTATCGTCATCA
TGCTGTACATGAATCTCTAGATGATAATGATCCTGTTATTCCATCTGTAACCTTTACTCGA
ACCTACTTTCTTTGCTACTGGA ACTATCGTAACTGGTAGAACTTCAAAGCAAGGGCAA
AGTTGTTGCTTTCTCTTCAGGAACCCTAAA ACTTAATGTTGTTTATCTATCTGGTATATT
CCAACCAGGTGAAATCTTGATGGTTTTGACAGTAATAGTACTGCAATCAATGCAATTAT
TAATGATAGTGCAGGATCTGTTATTGTTGGCTCAAAGTTGTA ACTGATAGTTACTGCAT
GGAATCAAATCAAACAGGTTTTTTGTATGATCTTTCTAAAATTGTTTCGTAAGAAAGGTAT
CGTTGCTCCTGTTAGAAAATTA AAAACTATTATTGACTACTACAGTCATTCTGCAACTGG
AGATTATTTTGGTGGTCAATCTTATCTCGATACATCATAACAGCGATATTGCGTTCTTTAA
GGTTAAATTCCTTGCTGATTACCTAGACTTTAGACCAGGTGCAAAGA ACTTGTTTAGTGG
ACCAGGTACGGTAGCATCTCCTGCATTTGTA AATTGTTCTACATTTGACTTTAAGTCAAG
AGTGTTTATTGTATCTGGAACACCTAATGCTACAGTCTTTGATATTCCAAAATTATATAG
TAATTTCCGTTGTGATTTTGATTGGTATCTACCTAGAGTTGATAAATGTTTTGCTACTCC
TGATGGTGAGTTCAAATTATTA AAGGTAAATCTTCTGAAAGACCAAAGA ACTGATTC
TCTAAAAGATGGTATGCTTATAGCAACCATATCACATAA ACCATATGGTTTCGATCCACT
TGCAGATGTAGTAATTAACGTTCTGATAAGAAACGTTATAACCATGCGTGATATCGGTGG
TTTAGAACGTAGATTAGATCAGGTTTAATATTATACATCACTCAACATGCTTGAGACTGA
TACAGTCAATAATCAAACCTTGTATGCTAGTGGTAAGAATCGTTTGAAGAATGCATTTAT
TGTTGATGATTTTGGTGATCATAGTAAGTCTGATGTTGGACGTGAAGATTTTCTGCATC
GCTTGACTTTAGACAAGGGTATGCTCGTCCCTCTCATTACACA ACTAACGTTCCCTATAGT
AATTAATACA ACTTTATCCACTAATATTCAACAAACTGGTCCCTCTAATTACGTTACCATA
TACTGAAGAGGCTATTGTTAATCAACCATATGCTTCTCGTGTGAGAATATTAACCGATT
TAACGTCTCTACCTATATCGGTGCTATTACTTTAACACCTGGTTCTGATGATAGGTTGTA

TACTAATAGACTTCCTGCATCAGTTCAACAGATTGAAGGTGATTTCTTACAAGTTTCTTC
TGAATGAAATGTTGATCAGAATGGTTTTGCTCCAATTGAATGGGGAGCATGGGAAACTAC
ATGGACAGGTGAAGAAGTTAGATCATCTGAGGTAAGTACTAGACACTCTCATTGGTTAGAAGA
AGATATCGGTAGATCACCTAGACCTGATGTTTGGGATGGTCGTGGTATGCGTCGTGGTAA
TCAGACTGAGACAATCGAAGTTACTGAAGATCAAGTAAGATCTGGTGTGGAACTCAAGT
TATTCCTAGAATTGATTGTCAATCTTTGGGTGATGCTATTCTTTCTAGCACATCTATTCC
TTGGATTCTGTTCTAGAAACGTTGAAGTAGATGATGCACGTCTAAAAGCAAGAACTCGTTT
CTATTCATTCTTTGATGGAAAGGCAACTATTGATTATCAGATTCCAAAGATTATTGAAAT
TATTAAGATCCTACGGTTGATAGTAGAACAACACTCTACTCCCTTTGTTATTGGTGAAAC
CGTAACAGGTGAGATTAGTGGTTGTAAGTTAAGGATGCTGCACCTGATGATTTTTATAA
GTTCAATCCTTATGATAATACAGCACTTCCTACTTCATATGCATCTACAACACTGCATTCTT
GAACATTGATACTACTGAACTTTCTAAGCAAGCAATCGGTGCCTTCTATGGTAATATGCA
GGTTCAAGAAGTATTAGTTGGAACCTTCTGGTGCTCGTGCTGTTGTTAAAGACCGTCGTAT
AATTTCCGATCGTTTTGGTAAATTAAGCATCATTCTTTATTCCCTAATCCTGGTGTAGG
TTCAAACCCAAGATGGGCAACAGGAAGTAACTTTAAGACTTTCTACATCTGATGTTGA
TTCACGTCTTTCTGGTGCAGTTGCATCTTCCGCTCAAACCTTCATATGAAGCAAGAGATAC
GTTAAACACAGTTCAAGAAAGTATGTTGGCATTTCGTAACGCAGAAATAGTTACTGATAC
TGTAACCTCAAGAACAACAATTCAGACAAGTAACTGAGAGTAGACAGATTGGTTGGTA
TGACCCTCTCGCACAATCATTGTTGATGAAGTCGGTGGTTCCTTACTTCAGT
TGATGTTTACTTCTCTAAAAGGATGCAAAACATTCCAGTATCTATGCAAAATCAGAAACAT
GGAAACTGGTAATCCTACAACAACCTTCTACCTTTCTCTGATGTTACTCTAGAACCCTGA
TCAGGTTTCAAGTATCAGAATCTGCTGCAGTTGCAACTAGATTACATTTGATGCCCTGT
ATACATTCCTCAATCACAAGAACATTGTTTTGTTCTCCCATGTGACTCTAACTCATATCA
GATTTGGATTTCTAGAATGGGTGAGATTGATATCTCTGGTGACAGAACAAATTTCCGAACA
ACCTTATGCAGTTGTTCTATTCAAATCTCAGAACGCTACTACATGGACTACAGATCAAAA
TGAAGATCTTAAGTTTATTATCAACGCTGCATCATTTAGTAATACTGGACAACTTAACT
TGTATTGAATAATGCTGAACTCGGTAGAGGAAATGGTGGTAAGTTAAATCTTCGTTCTGA
TGCTATACAAACATTCCAACCAGAAATTAGTTCTTTCACTTAATTCCACAACCTTACCTTA
CACAGTTGGTTCTCGTATCTATCAACAGACTACTTTGGCAGAGGGTACGATTACTGCAAG
AACTGTAACAGCAGGTGGTGTTCATTAACCTATTAATGATATTAGTGGTAACTGGGCAGC
AGGATCTAATACTGGTAGAGTAATTGCTAACCCTGTTGTTTCTTCTAAGACATTAGCAAC
TATGGTTGTTAGTGGTGCTTCTGGTGACTTTACAGTCGGTGACACAATTACAGGTAACCTC
CTCTACTGCTCCTACTGCAGAAGTTGTAAGTTGGACTACTGCAACAAATACACTGCACT
TGAATATGTGTCTTCTGCGTTTGCTCCATCATCAGAACTATTACTGGTGGAACTTCAAC
TAAAACCTGCAACAGCCAGCAGTATTACTTACTCTGGAGACCCTGTTGAGTCTGCTGTAAT
CCAACCTTCTTCCCAACAGGAACACCAACCTATTATACAAATCAAAGAAAGATTCGTGT
TTATCATAGTAATCACTGTATGCACAGTGCATCTAACAATGTGATTATTGAAGGTGCTAA
ATCTGAGGTTTCTGATACTGCTTTGACTGCAGCTATATCTGCTACAGATATTAGTATTGC
TGTAGGAGACGCTACTGCATTCCACAAGATTATTAACGGTGCTGCTATTGGTACAAGTAA
CGTTGGTTACATTAAGATTAATGATGAAATTTCTTATAGTGCAATCTCTAGTGATAA
CAAACCTATTACTGCTCATGAGCGTGGTCTTGGAGGAACAACCGCAGCATCACATACAGA
TGAGTCTGTAGTTGAGTATTATAACTTATATGGTATTCCTCTAATCGAAATTAATAAACC
TCATGCAGGAATTGGAGATGTTACTTTTGATTACTATGAAATTTCCACATCATCAATTGC
TAGATTAGGAATCTTGGTGGTGGAGCAGGTATCATAACCATAACAAAATATTGAATACAG
CACTCTTGTTCCTCATATTCAGAAGATGTTGCTTCCCTAAGACTTACATTACTGCTAGAAT
TAACACTATTAGTTGTACGTCTATCAATGATGGATCTACTTTATCGGAAGCATCATTCTC
AAATGATGGAGTATTCTCTGATATTATTTAAGTCAGGATAATGATTTGATGACACCACA
ATTAGTTTGTCTGCAATCTATGAATCTTCTGAACTTAGCGGTGCTAAGTCATTGAGAAAT
GGATCTTACAATGACTACTGATAAGACTACAATTTCTCCTGTTATTGATACAGATAGAAT
GTCTCTCACTTTGGTCTCTAACCCTATCAATAGACCTTCAGATCCTAATACTGCAAACT
ATCAGTTGGTGTGATGGACATGATGCAGTTTATATTAAGACTGCAACTCTAACTAATCC
TTCTGGTTCTATCAAAGTTTATTTTGCAGGATATCGCCGACCCAACAGTGAGATTAAGGT
GCTATATAGAGTGCGTCCTGTTGGATCTTCTGTTCTATAGAACAACTGGGATTTTCTT
ATTCCCAGCTGCAGTTTCTAAGGTTCCAGCAACTACAGAAAGAGAAATATATTCATCATA
TGAATATGAAGTATCTGGCTTGAGTTTTGATCAATATCAAATCAAAGTAGTGTGTTGTTT
TCCTAATCAGGCATTAGTGCCGATTATCAAAGATCTAACAGCAATCGCTCTTGTGTATA
ATGCAAAATTCCTGTAAAAGACAATGCGAATTGGTTCAGGGACTCCTATGCGGGTTCGTC

CAGTGTGCTGATAAATCTCTGAATGAGAAATATATGGCAGCAGATAAAGCCCGACAAGTC
AAGAAAAAGGAATTGACTACTTTACAAAATGAAGTTTCTGAGTTAACATCAGATATGAGT
GAAATTAATCACTCCTACTAACGTTAGTCCAAAACAAAACATCATAATGACTGTTGAAA
AAGTATCACAAGAAGAGATGCATTCTCAATTCAAGGAGAGATATGCAAAGTTGATTGAAG
AAAATCAACACTTGTCTGCGAAAATTAAGAAAATGAGGGTACTGCTCTTAAATTATTGG
GTGCTATTGAAACACTAGAATATTATACATAGGAAGAGGAAGAGACCGCTTCTACTCCTC
CTGATTCACTCCATCAGAATAATTTGAAGGGGGCACAGTCCCCCTCTTTTTTTAGCATA
AATAATAAATGAAGCATAATCTAATCGAGTTGTCGTAACAAATGGCAAATAGATTTCAAT
TAAGAAGAGGTGGCGAACAGGAATGGGCGAACTCTAACCCGACTCTTGCAACAAGGTGAAT
TTGGTATCGAACTTGACACGGGTCGTTTTAAGATCGGTGATGCTGTATCTGCATGGAACA
CCTTAAGGTACGAACGTCCTGTAGAGTCTACACCTAATACTGCAAATACTTTAGTCCAAC
GGGATGCTGATGGTAACTTCTCTGCAGGTGCCATTACTTCTACTGTTATTGGTAGCTCGT
CTACTGCGTCTAGACTTGCTTCACTAGACAAATCCAACCTCTCTAATGAGGTTACTGCTT
CTGGTGTTTTTGATGGTTCTCAAACTAAAATCTATCTGCTGAATTAGCACTTGTCTCTA
CTTTACCACATTACGATGGTACATCATCTCCCTCAGCAACTTACAATAAGGTAAGTGTG
ATGCTAAAGTTAGAGTAACAAACGCACAAGATTTTACTGCTTCTAACAACGGTACTCTTG
CTGATTATGGTCTTGATGGAACCAATGAAGGAACATCTGCACAACCATAACGATTTAGACT
TAGTTGCTTTAGCAGGTTTGACCACTACTGGTATGATCTCTAGAAGTCTTCTAATACTG
TAGCAACTAGAGCAATTACTGGAAGTCCACAAGAATCTCTGTAAGTGAGCGTGCAGGTA
TTTCTGGTAACCAACTATTGATATGATTACCACTGCTGTTACAGCAGGTAAGTATAATA
CGGAATCCCTGACATCTGTATCTGGTGCAGGTGGAATGGCGGACCCCTTTGGTACCGCTA
CAGTTAACGCTACTCAGTTTACTGTTGATGCCTATGGTAGATTGACAAGTGCAACAAATG
TGCCTTTCTCTACTGCTGAAGAAGGTAGTCAGTATGCTAGCTATAATGCAGGTAGTACTT
ACGTTAGATATGACATCATTGCTAACGCATCTAAAGTTTACCAAGCCATCACTGGCATTG
CTGCAGGTGCAGGTGCACCTACTCATAGTAGCGGTGACTCTGGCGGGTGGAGATAACTCG
CTGCCGAAGCAACAGAGCAGAAGGGATTGGCTAGTTTTGCACAAGAAGATTTGACGTTG
ACGCGAACGCGCACGTCACGATCGCCACCGCAGGAATAGATAATACACAACACTACAACATA
ATAAACTTATTTTACAGATGGAAATGCTGTTGAAAATTTTGAATTAGATAACGAACTTA
CAACTGCTACCGCCTACACTGGTTTTAATGAATTAAACTTTATTAATAATAACTT
CTGGCGGTTTATTATTCGGTGCTAATAATACTGGTGATAGTGGTGCAGGTGAGATCGATG
TAAACGTACGTTCTTACTTTAGCGATCCTGATATTACTTTAGATGGTTTAGTTGCACAAA
CTCTAAACAAAACCTGGTGATGGTAATCTTACTTTACAACACTACTCAAACTCATCATCTC
CAAGATCTTTAGCAGTTTACAGCATCAAACCTCTGGTTCTGGAAGTACTAGGACAGTTACAATTA
CTGCAGAAGATGTAGTTGATATTGATGCCTCAGATTCGAACGGAAAAGCTCATGTCGAAG
ATTCTAAATTCCAAGATAACTACATTGCTACGTCTAATGCCACTATGCACCTTGATCCTG
GTGATGATCGTGCTACTAGTGGGTTAGTTCTGTTGTTGATGGAGATTTACAGGTAGATGGTA
CCACTACGACAATTAATTCAACAGTTACACCAATTGATGATCCCCTATTACTCTTGGTG
GCGATACTGCTCCAGGTAGTGATGACAATAAAGATCGTGGAGTTGAATTCAGATACTACG
ACAATCAAGCAAGAATTCGCTTCTTTGGTTACGATGATTCTTACACTGACCGCGGGGGAC
ACGTCGGAGGATATACATTTTACACAACGCCACAATAACATTAGAGGTCTTTAGTGGAA
CTGCCTCAGGTATAGCTGCAGGTAATTTAAAACCTTACAACAATACTAACTTAACATCTA
ATACTGCAGGAGACTTAGTAGTTGCAGGTGGTGTGGTACTGGAGATGATGTTAATATTG
GTGGATTGCTAGATGTCGATGGCACATACCGTGCTAATAGCACATCTAGATTTGATGGTA
ACATTGTATTCCAAGGTGCTTCTAAGACATTATCATTGAATAATGGTAGTGGCACAACCTA
AAATAGAACCTTCACTACTACAGGTAATGTAGAAATTTGTGGTATCATAACAAATACTG
GTGCTATTGATGCAAACAGCACTTTAAATGTTGCATCCACAGTACGTTTTGAAGACACAG
AAGAGCCAACCTGTAGCACAGAATGGTGGAACTGGTATTTATGAATTTCAATCAAAGATG
ATGGTGCATTCAAATTTGATGGTGGTGGATATGTTGAAGGTGATACAGTATTCAATAGTG
ATGTTTTTATTAACGGTGTTCAAAACCAAGAGACAGTGCTACAGAATCATTCCGGTAAAA
GAACTATCTAAACATCACATATAAATTACGTTCTGGTTCAAGTGCAGCGTATACTCCTT
CATATGCATCTGATAAATACTTCTAACTTAAGAATTTTTGGTGGTGCAGATATTCAAACCTG
ACCTCCATATTGGTGATGATCTTTATATTGGTTAATTAAACTCTGGTGACAGTGTTTTAT
TCCAAGTATTAGGAGAGTCAGGTAATAAACTACTCAAGGAACATTAACAGTAGAAGGTC
AAACAAATATTAATGACTCCCTAATTGGTAATGCTTCTAACGAAAACCTTTAAGATTCAA
ATGGACCTGCTGCAGATAAATTTACAGTTGATACTGATAATGGTAATACATTAATTGAAG
GAACACTTAATGTAAACGGTGTAACTGATATTGACGCAGACTTCGCAGTTAGAAACGGAA
CGACTGATAAATGTTTTGTCGCATCTGCCTCAGGTAATACCCAAATTAAGGCAATCTGA

CTGCTGATGGTCATACTGAATTA AATTCAACACTTAATGTTGACAGATCTACAACACTTG
GTGCACA ACTTACAGTAACTGGTAACTCAGAGTTCAACGGA ACTCTAGATGTTGATGCAA
ACTTTGCAGTCAGATCAGGAACTACTGATAAGATGACTGTTGCATCTTCTACAGATAACA
TAGCAACTGATGGA ACTCTAGTTGTTGCAGGTCAAACA ACTATTAATGATTCTCTAATTG
TTCAAAGTGATAACGAAGTAGTTAATATAAAAAATGGTTCTGGCACA ACTAAGTTCAGCA
TTGATACTGATAACGGTAATACAAATATTATCCGAACATTGACAGTTGCAGATGCTACTC
AAATTAATAACTCTTGGTGTCTTCTAACGTTGTAACCTTAACAAGAAACTCAGCATA
CTCTGACTGGATCTTATTCTGCTGATGGTGCATTCAA ACTAACTGGTGTGTCAGGTATCG
GTAAAAACCTTGGTGTGGTGAAGGTCTAAGAGTATATGGAGGCACTGAACTTACTGGTG
CCCTTCAGCTTAATAATAGTGCTGATATATCTGGTGCTTTAGTAACTCATTATGATGTTA
CTCTCACTGCAGATAATAAGATGTTCAAGGTGCAGAATGCTTCTGCAGCGAACAAGTTTA
CAGTCGACACCGATAATGGTAACTGATATTCAAGGAACATTGGATGTTCCAGGTGATG
TAACTGCATCATCTGACCTTACAGTCACAGGAAATCTTACAGTCAATGGAACGACAACGA
CTGTCTATTATAAGGTCACAACAATCGATGACCCTGTTATTACTGTTGGTGGTGATACAG
TACCCGCGTCTAGTGATGGAAAGGATCGTGGTATTGAATTTCTGTTATTATGATGGTTCTG
CTAAAATCGGTTTCTTCGGTTTTGATAGATCATCCTCCCAATTCCAATTCTTAACAAGTG
CAACAAATACTTCTTAAGTTCTCTCAGGAACAGATGGTGCTCTAAGAGCAGGTAGCTTAA
ATCTTACTGGTGCGGGCACATCTCTTGATGTTGATGCTAATGCAAACATTGATGGCACAC
TGACTGTAGATGGTCAGATTATTTACAAGTATCTTCACGTCCTGCTCTTGTACCCCAA
CAACAGACAAGATTAATAATCATTACGCAGACTTACTAGATGGTGCTACAACCGCAACTG
CTGCAACCGCATCCACAGTTGTTCTTCGTGATTCATCTGGTGATTTTGTCTGCCAATCGAA
TCACTGCTGCTAGTGCTGCAGGATCCGGTGCAGGTTTCTTAGTAAACGCATCCACTGCTG
ACGCATGGAAGAGTGCTAGAACACTCACCATTAGCGGTGTTGTATCTGGTTTTGTAGTCA
TCGATGGAAGTGAAAATGAAACACTTACAACA ACTTATGTTGATGCAGACATCACTGCTC
TAGCAGCGATGAGTGGAACGGGTTATGTCGTACGAACTGCTGCTAACACTTTTGCCCAA
AAACCCTCCAAGTCACCGCATCGTCTGGAATCACTCTTACTAAAGCTGATGGCGTTTCTG
GTAATACTACAATTAACGTTGCTAGTGCATCTTCTAATTCTGCAAACAACCTCGTCCTAA
GAGACGGATCTGGTAACTATGTTGCAGGAACTATTACTGCTGCCTTAACTGGTAATGGCA
CAGGCAGTGTA ACTGGTAATGTA ACTGGTCACGTATCTGATATCTCAAACCATGATTCTG
GTGATCTTACTGAGGGCACTAACCTCTACTACACTAATGAAAGAGTTGACGATCGAGTCA
TTGCTCTTATTAATGCAGGAACTGGTATTAGTAAGGTTTACGATGCCGCTGCAAATACAT
ATACACTGACTGTA ACTCAGTCAGATATCAAACTGATAATGTAACAGAGGGATCAACAG
ATCTATTCACA ACTGCTGCTAGA ACTAGA ACTCATTTACATATGGA ACTGGTATCACAC
ACAGTTCTGGA ACTTTATCAGTTACTCAGTCTGATATTAATACTGACAACGTA ACTGAAG
GGTCAACTAACCTATTTACTACTGCTGCTAGAACATGAACACACTTTACATACGGA ACTG
GTATTACACACAGTTCTGGA ACTTTATCAGTTACACAATAAGATATCAACACTGATAATA
TACTGAAGGTTCTACAAACCTATTCATTACTAATGAACGTGTTGATGATAGAGTCAACG
CTGTA ACTGTTGCAGGAACTGGTGTAAAGTAAGACATATGATGACGCTACGGGAACTCTAA
CTTTAGCAGTTGACTTTAGTGAGTTAATACAGGCAATATTACGGAGGGTTCTAACCTTT
ACATTACAAACTCGTGCTGATGCAAGGGCAGACTTGAAAGTTGCTGCTGCAACTGGTT
CAAACCTTGATCTTTCTTCTAAGTCTACGTCCGCTCTTTCTGAAGGAACTAATCAATACT
ATACAGAAGCAAGAGTTCGAGCAA ACTTGACAATGGTTATGAGCAACTAAGAGCAATGT
TAACTAACCTTGCAACTAGCACC ACTCTAAATCTTAACTTGTCTGGTGAGCCTACACCTG
GCGCAGTTGGTATCACTGGTGTGGTGGTGGTGGCGGTGGATTTACTGCAGGAAACAG
CGATTGCTACATTTGGTTCAGCAACTGGATCTGGATTGACTGTTGATACTACGGTTGAGA
GCGATGGAACATCACTGCTGCTGCGGTAATGCAGGTGGTTCTGGATTTCTAATTACTG
ATACTGTCACAGTCACTAACCCCAACGCAGGTAAGATTCTTACATTGAACTTGGCAACAT
TATCAGGTGGAACAGGTTATTCATCTGCTACTTGGATTGCAATCAATGGGGGTGACGGTT
CTTCTGCGACTGTTGACATTACTGCATCTGCAGGTGCTATCACTAACGTAACAGTTAATA
ACGGTGGAACAGGATTCGCTGCGGGTAATACTATAAATATTGCGAATGCTAATGCTACTG
AAGGTAAGAATCTTGGATCTATTACTCCTGCAGGAGCTGGATATTCAACAGGAACTGCCA
TTGCAACATCAGCGTCCGCATCTGGATCTGGAGCAACATTA AATATCACTTCGGTCAATG
CTAGTGGTGGTATCACTGGTGTGCAATCAACGATGATGGATCTGGTTACGCTGCATCTG
AAGTCTTGACAATTACTAATGCTAACGCATCTGGTATCCCAACGGTAGGAAACATTGGTG
CTGCTGATGCATCAAGAACTGCAGGAACTATAACTTAGGCACATCTGATTATGGA ACTG
AAGCATCTGGTGCCAACGCAACATTCACTGTTGTTGTTGCTTCAAATGGTGCTGCTTCTA
TTACCGTAACAGATGATGGTAGCGGATTTATCGCCAATGAACTATCACAGTTGCTGATG

CTCAACTTGGTGGTCGCGGTGGTGGCTGCTCTTACATTCGATGTAACAGCAATCCATGGTA
GCACTGCTACAGTTCAGTATCTGCGATTCATGGAAACGGTACAAGAGTTAATGTGCGTA
CCGTTGCAACAACCTGCAACTCTAACTCTAACTGACATCACACCGATGGAAGTTGGAGCAA
CAGTTACAGGTGCTACTCCTGGCACCACAGGTGTCATCACTGCTCTGGGAACTAACCAGA
TCACTGTCAATACCGTTGACGGATTCTTCAAGAAAGGAGGAGTCGTCAGTTCTAATGATG
TACTACTTACTATCTCCTCATTAAATTAATAAGTTATGTCTGCCACCAGACCCGTA
ATAAAAGTGAACACTACGAGACTATGCTCTCCGTCGTTAGGATTCCTACTATAGACATCA
ACGTTCCCTACTGAGCACTTAGATGATTTGATAGAAGAAGCGATTGATTTCTATCAAGAGT
TTCATATGAAGGTAGTTACAAATCCTTCATGTTTATTGAAGTTGCAGATGCTATTA
CAGCAGCAAAAAGTTCAACTCAACAAGGATGTACCAATTGGTATGAGAACAATAACTATG
TTTCATTACCACCTAACATCTTAGGAGTCAATCAGTTATATACACAGCTTGGTGCTTATG
GTATTGTGCCTGGGAACACGTTCAATATTAAGTATCAAATCTTTTTAAATGATATATACG
CTATGACCCATGGTCATATTCTTCATTACTTTATGACATCTCAATATCTTGAGACACCTG
CTTTTGTAAACAGACTCTAGTAGGAGTAGAAGAGTAAAATATAACGAGAAACAAGGTTCGAT
TGTATCTCGATATGGATCGGGATTCATTGGGAACAGGAGATAAGATTTTAGTCGAAGTTC
TCGTACGTCAAGATCCAGAACTTATACAGCAATGTATAATGATAACTGGTTAAAAGGTT
ATGTTGAAGCATTATTTCAACAACAATGGGGAAGAACCCTAAGTAAGTATGATGGCATT
AAATGTTAGGTGACATCACACTTCATGGTCGTCAAATTCCTGAGGACACAAGTCGATTCA
AGAAAGACCTTGAAGATAAAATTCGTGATACATATGAACTTCCTCCTTTAGACTTAGTGG
GGTAAATCTCTAATGGTCCTTCGCAACTCTCCTGCACAAGATTATGTTCAACCGGATTTTT
CTAACGCAGGACGCTTCAAAGCAAATGGTTCTACACAGGAACAAAAATTTATTGAAAATC
TATTAGTTGAAAGCATTGAAATCTATGGGCAAGATATTTACTACGTTCCGAGAACGATTG
TCAACACAGATACGGTCTTTGGAGAGGACTCGGATTCGCGATTCGATACTGCGAAACCGA
TTAGAGCATATGTCAATAGTGCTGAAGGATGGGAAGGACAAGGTGAGTACTTAGCAAAT
TTGGAGTCCGTATCGAAGTCAAGACAATTTTTATATTCTCCCGTGAGAAATTTGAAGAGC
ATGTGGACGATGGTGTGACGCTTAACGTCGAAGGGTGACCAAACGAAGGGGACTTAATCT
GGTTTCCAACAGCAAAGCATGTATTTGAAATACAATTCGTAGAAGCAGAAAAACCATTTT
ATCAATTAGGAAAAGGATATGTTTGGGAATGTCAGTGTGAACTCTTTGAATACAGTGACG
AAGATCTTGACACAGGAATCGCAGAGATCGATGCAATCGAAGCTGGCTTTGCTAATGCTA
TTACAGTTAACTTTGCTACTGGAAGGTCTAGCGATTTACAGTTGGTGAAATTTGTTGCAG
GAGGTACATCTAAGGTGACTGCTGAGGTTCAAGCATGGGATTCTACAACCTAGACAGTTAC
AGGTCTTTAATCGTTCAGGTGTCTTTACGATACCTGAAACGGTTACAGGACAGACCTCAG
GTGCTGCTTGGACAACCTGCATCATAACAACACTAAATAATGTTAATACCGCTAACTCTA
TTGATCGAAACAACGACTTTGAAACTTTGGATAACGATATTATTGACTGTACCGAAACTA
ATCCATTCGGTTCAATTGGTTCATTACTGACGCTACAAGCTAATGTTAGGCACTTATTC
ATATCACGAAATTTTTAGGAAGACTATCGTTGCTTTTGGAACGTTATTCAAGAATATTGA
ATTACGTCGTAATGATGAAGTTATGACAGTACCTTTAGCGTACGGTCTAAACAAAAATT
CTTAGCAAGGTTAGATCAAGTTCCTGATCCAACCAACAAAAGAGTTGAACTTACTCTACC
CAGAATCTCTTTTTAAATTAACGGGGTATCATATGATAGTGCAAGAAAACCTTGCACCCAC
ACAAATGATCAAGATGGCAAGCAGTTCAACTACAAATAAGAACGTTTTTATGCCTGTTCC
TTATAATCTTCGTTTTGAACTAGCAATCATCTCTAAAAATCAAGAAGATGGTTCACAAAT
TTTGAACATATTCTACCAATATTCCAACCTCATTTCAATATGGCAGTAAAACCTATTGCC
TGAGATGACTGAGATTAGAGACATTCCCGTAGTCCTCAATGACGTCGAATATGAAGATGA
CTATGAGGGTAACTTTACTACAAGAAGAGCGATCATTTATACCTTACAATTTACTGCAAA
AACTCATCTATACGGTCTGTATCGGAACCAAAAGTTATCAAAAAGGCAATTACAGATTA
CTATACAGATACCAATACTACATCTGCACCAAGAGAAGTACGGTATACTGTTGTTCTTAA
TCCTCTCACAGCAGATGCTGATGATGATTTCCGGATTCGGAGAGACTACTGCAGTCTTTAC
AGATGACAAGAAACGTAATCCTACTAGTGGTGCTGACGAGGCAATTTAATCATGTCAAAT
CCTTTCGATGGTCTCAACGATGCTTTTGGAACTGAACCTACAGAACTTCAAAAGCATGTT
GAAAAAATAAAACCTACTCTGAAAAAAACAGAGACTGAAGATGTGAAGCAAGACTACACG
ATATCTCGTGCTGCGTTACATAGTTTAGTGATGAAAGGACAAAAAGCAGTGGATGGTATA
TTGGAAGTAGCACAAGCATCAGATCATCCTCGTGCCTATGAAGTTGCTGCAACAACGATT
AGGAACGTAGCAGATACTGCTGATAAACTAATTGATCTTCAGAAGAAGATGAAAGAGTTT
GATGCTGAGGATATAAAGAATGCACCTACTACAGTAAAGAATACTATGTTTGGTGGTAGC
ATTGCAGAGTTACAGAAAATGTTAAAGCAGCAAAAAGAGATAAATAAAAAGGACGAGAAA
TAACAACACACGACATGTCAGTATTAATGTTCTTAGCACTAATACAGTTGCTGCAGGTG
CAACTGAATATCAAGTAATTCAAACAGGTTATAACAGAATTCGATCTACTTCAGGTGCAG

CAACAGTATCACTTAATGGTGGTCTGCAATCACACTTGTTCAGAATGAATTCATTCTTC
TCAAAGGTGGTAAACCTGGTCTAGCACGAATTGTAAAAGCAGTATCTGATTCTACGGGTG
ACTATATCCTAGGTCAGTATATTCATTCTACAGGTGATGCACATCCATACACATCTGGTC
CTTTTATCGCAGTTGAAGATGATAGCACATCTCCTGCTATTGATAGTAACTTCCTTTCTG
CAGGAAGTGCAGGTA AAAAGATTACTGCTGTCACAGGAAAGACAATCGCTACTGATATTG
ATTCAGCAGGTGCATCAGCAGATTACACTTTTGCCTTCTCAGGTCCTCAAGCAGTTGTTA
AAAGATGCATTA AAAATCGTTGCTGCTACAAGTGCAGTAATCATATAAGAACTTCAAGTGG
ATGGTGGTTAAGATGCCCGCTGTAAATCAAGAGGCAGAGAGAATAGTTAAAGGGGATGAAG
AAGAATCATCATCGCTTTAAGAACTCTATGGAGATCGAGAGAAAGAAGTTATGTACGCT
ACTGCTAATTAGTTAACACAAAAAGAACAATTGAAAGATATGTAATATCAAGATGTCATT
AACTCGTCGAAGGTAATCCTACTCCAAGGATGCTATCGAAAGCCAAGTCATAGACTACT
GGAAACATTTCTGCTGATCATGGAAGTGCAGAAAAGAAGAATAGAGTAATTAGAAAGTCT
CTAGAAAAAGATCTTGAGAAGAAAGGTATAGGTTATAAAAAAGGTGTAGGGGAGTATAAA
TATTCCTCAGGAGAGGGAACAGGACGTGAGGTTTCATACCAAACAAGTCTTGGCAAAGTA
ATGTCTAAGAGACGTTTTGGTAAGGTCATGCGTCGTCTAGGACGAAGGCATGGTCAAGAA
TCAGTTATCACTACCAAGTCAGGTA AACCTGCTACACTACATGATACTGAGTCTAAAAAA
CCATCTAAGTCTTTGAACTTAGGTAAAGCAAAACCAGGAAAAAATCCTGGTGGTTTCGGA
GAAACTTCTGGTACTAAAGTCAGAAAAGGTA AATTAGGTAAA ACTAACA AACCCGCGATG
CACTATGGCTACTAATGAAATTATCGAAAAGAACAAAAGGGGTGACAGTTCTTTGCACGA
CTGGTTTTGTAAAGAGTAAGTCTTCTGATGGGAAGCCTGGTTGGGTT CAGCTCGGTGGTAA
ATACGCAGGTAATCCCTGTGCCAAACAACCTGGACAAACATCCAAACCCGAGTGCGGTTC
CAGTAAGATGAAAAGAAACCTAAATAAAAAAGAGGAAGATGCTGCCTTTCGACGCAAAAA
CAAGCAAGATCCTAATCCAACAGAAAAGGAAAAGCAATCAACGTGAAAACAGAATCTAC
ACAAATACACGAAGGCGAAAAAGATGCATGTTACCATAAGGTAAAATCTCGCTATTCAGT
TTGGCCAAGTCCTTATGCAAGCGGTGCACTTGTCAAGTGCCGAAAAGTTTGTGCAACAAA
TTGGGGGAACAAAAGTAAGAAAAACGAATTTGATATGAAGGTAAAAGGATTCCAAAGTTT
TCAATCAGAGTGTTGGAAGACTCATAAAAAAGTTGGTATGAAAATGAAGGGTGGTAAGTT
AGTAAACGATTGTCGTCCAAGAACGAAGCAAAGGAATACACAGGACCTGACAAAGCGGA
CAGAAA ACTTATCAACAAAATGGATAACCCTATTTATGCTTAAAAGTTAGCAGACTATGA
AAAGAACATGGATCATAAGAAGCGTCAAGCACTTAAGGATAAAGCGACTAAGGGTATGAA
GTTTACTCATGAAGAACTACCAACGAAGCTAAGAAATGTTGGCCAGGTTATGAGAAAAA
AGGAACCCAAAAACTAGTCGGCAAAACGTACAACCGCTGTGTAAAAAAGGAAGACTTGG
GTATGTCAGAGAAAAAGCAGCAGCATGGACTAGGAAACCAGGAAAAA ACCAATCAGGCGG
ACTTAACGAAAAAGGCAGAAAAAGTTTCGAACGCGAAAAATCCTGGATCTGACCTTAAAGC
ACCTAGCAAAAAAGTTGGAAACCCCGCAGGGCATCCTTCTGCGCTAGAATGAAAGGAAT
GAAAAAGAAATTA ACTTCAAAGAAAACAGCCAGCGATCCTGATTCAAGTATTAACAAAAG
CTTGC GTGCTTGGAAATTGTTGATATATAATAGACGGTAGTCTGTACAATTA AAAATGAAA
TCTGTCCGAAGTGTAGTGCTACATGGATCGGGGAACAGTTATATTGGTCTACAGAAAAAG
AGGGTTGCCCTCATGATCTTGCAGGACTACTATGTAATAATCATGGAGATGAAACTTGTA
TTAATCCATGTAAAGGATCCACTAGTGGTCAAACATGGGAATATCGTCGTGGAATGATTG
ATGGTTTGACGGAGGGGTATGGTAAAGATAGTTCGTAATGTATGTCATCAATCTTTAATA
GAGTTTATATTTGAAACAGCAGAAAGAAGAGAAGCGTGGCATTGGA ACTTCCCTATGGGA
GCAGCGTTCGATAAGACGCATGCAAAATTAGACATTGTATAAGATGGTAAGATCAAAGAT
GCTTTTCTAGCAGGTCTTGCATCTTCTGTTTTGTTGCAAGTATGGGAAGCAAGTAATAGA
GAACTATTCATACCTGAGATATTTTATGCGGGTGTGGCAATAAAAAGATAAGCATAGAAAA
GATAACGTACCTGTAGATGACGCTAACAGAAATGATAACCATTA AAAATTTGGGTATCTTG
AATAGTGACTGGGATCCGAACACGATGGGTGGTGGATTTATGCATGGTTGTGTCATACAT
AAATTGAACCCTACCGACTTTTGTATTTTCGATCCAAGGACTCCTCATGCAGCAGAGGCT
GTAATCTGTGATCACAAAAGATTTGCCATGGATTTCTCTGTAAAGAAAACGTAACCAGCA
TGCAACTTTAAAATCTATCAACTATAATATAGTGTAGACTTTAAAAGGAGAACGATGTTT
TTTGCATCACACCCGTCTGTTTATACTTTACCTGGCACATGGGGACCCCAACCAGTTATA
TTGTATAACCCGACACTTCTTATTTCTCTTTAATCAACAGCATTGCTATTGGTGGGATT
GTATCGATTTTAGCGGTTAGGAGAAAGAGAAAACGCATCTAATAAATGACTGACCTAAAC
ACAATTATGTTAAACACAACCGTTGCCATTATTGATTTTTGTATAAAGATAGAGACTTC
CAAAGATTTTGGGTGCTTGAGGAGATAGCTCGAGCACCTATTTTGCTTTTATGAGTGTC
CTACATTTCTGAGAATCAATGGGGTTACGAGGACCAGAACACATTTATCTAATGGAGGAG
CATTTTGGTCAAACGCTTAACGAAACAGAACATCTTGAATATCTTGAAGTCCGGGGTGGT

AACGCTTATTGGATTGAACGTGCTTTTCGCCAAACACCTCGTCCTTATCTCCTATTGGTTC
ATGGTGGTTTATTATGTGTTATTTCCCTGTATCTGCATACGACCTAAATGAAAAAGTAGAG
TGGCATGCTGCACATACATATGAAGAATACCTAACACGTTTTCCAGATGACGAGGACATC
ACTCGAATCAAAGATGATAAAATTAACATGCAAATGAATTATCCAAAGCAATAGAGTTA
ATTAAATGAGAACCCTACCCAATAACGAGTATAAACTAGTATTCGATGCTCTTTGGAAAC
GTCAGCGATGCTTTAGTGCAGGTCATAGAATGTTCAAAGAATACGAGAACTTATTGAGG
AGTTTGAAAAATGCCAGTCTATCGTGACAATGAGATTAGACTTAATCTCAATGAATTAATT
GAACAAAGGATTCCAACCTATGACTTGCTGCATCCAGACCACTGCTTATCTGAAGCACAA
GTGGCACAGCTAGCACATGATATTAATATGGATTTAGCCTTGCACCCAATGTATCACCAG
ATTGATGATCATATCATGAGATAAGTAAAGGCAGCAGGTATTGATAACTCAGAGCAATGG
GTTGAGAAAAAACTAAATGATTTAGATTTCTGAAAAGAATGAAAAATACAGAATCTTCTG
AACTTATTCAACGTTTTACCAAACGTACGATGCAGTTGACAGCAAGGAAACAAGAAC
TTCGATCTGCATATGATGACTATGTAATAATTAGAAAGAGATCTGACTAGACTTGATGGT
CTGTGCAAGCAATTGAATGTGTTGCTTTCCGGCAAATTACCAGGACATGGTAACCATACTG
GTATGAAAGATCACTCTCCCAACTAAATAAGGGTGGCGAGGATCGATCTCGACTTAGCCG
ATTTATGAGTTCGGTGCATTCACCAGATTGCTACACCCTCAATGGAGTTGAACTATCAT
GTCCCATTAACCTGTAGGTTATCACGATAAGCAAATCAACATTATGAAATATGTGAGTC
TGCTGAAGATGTTTATCATGATATCAAACAAGCATGCGAAGATTTAGAAGGATTTAATAA
TCCACACGCAGCAGAATATTGTATCAAAGAAAATTAATGGTTGTCAGGGGTGTCATATG
GATGGTCTTTATACTCGTTGTAATCGTCTCTTGGTATATCTACTATATACTTAGAATGGC
CTACAAGGAGATGGACGATGGCAGCGATGCAACCACCGAGCAGGAAAAGCTGCTATAACT
TTAGAGTAACGGAGATTAATCGTGTGTTGACGGGGATACTATTGATGTCACCATTGATT
TGGGGTTTTATCTATACAAGAAAGAAAGAGTTAGAATTGCAGGAGTTGATACGCCAGAGA
AAAGAACCAGAGATCTGGATGAGAAGGCATTGGGAATAGATGCTACAACTGGATGAAAA
AAAATTTAGAGGATGCTATTAATGGAGATGATGAGCTCACTATACGAACTGAACTTAAAG
GTGGGGTTGGCAAGTATGGTAGGTTGCTTGTGTTGGTTATACGATGCCGATGATGATGAT
CACTCTACGAAAAAATGATTGTGCAAGGATATGCATGGTCGTACGACGGTGGAAACAAAAC
AAAAAACTTCGATGAACTCCGTGAAATTAGACGAAGCTTCGGAACTTTGCTCTAGTCTA
GCATCGCTGATTAGAATAAGATTTCAAGGTTATCACATTTTGAAGA ACTTGCTTCAGAT
TATGATGAGGTGCATACAGGTGATGTATCCATCTATAGTTGCATGTGGACTTCTAAGGGC
TTAAGAAAGTGACATATAGAAAGAGCACTTACAAATAAAGGGATAGAGATACTACTACTGT
GTATTATTTCCAGATCCAGAGTTGCCTATTCCTAACTTTGGATGTGATATCGTAGAGGCA
GGTGGTAAAGTAACTGCTGCTATAGTTGATGTGTCACCAGTGCATAAGGTAGATTAAGT
TTACGTAATATAACATATAATTTTAAAAAGAATAGGCATCTACCAGAGTGGGGTGAGATA
TTTTACCATGGTGTAAAGTTTGTAAAGATTAGAAAAGGATGAGTATGATGACTTTTTATTA
TTGTGTAGTGAATACTTAGAGGTATTCTGTACATAGTAAGAACAGCAGAAAGAGAAACA
GACTGGAGAAATACTATGAGGAGATATGACGATCAGTTATGCTATTGCACATCGCAGATG
AAGAACAAGAAA ACTGAGGCGGTGCTATCCCCATGGTTCGATAATCCCTGGGCATCTATA
TATCTACAGAACATACTATTTGACAAACCCAACTATGAGAAGAGAAAAGTTGGAAGCTC
TGAAGGCACCTGCCATTGGCAACATCAAGAAAGCAAAGATGAACGTTTAGGTTTACCTTA
AGAATCCTGTTGGAATTGGTTAACACCCAGATGTTCTTGGTGCTATTCAAGAACA AATTG
ATTTGATTGCGAAAGAAGAGGAACGTTTGGAAAGTAATCGAAGAGTATTTTGAAGTAGGAA
TGGATCTTTATGGTGGAACTGAATGAGTGATCAGTATCTCGGCAACCCAATCTAAAAAA
AGTTAACACATCAATTGACTTCAAACCAGAAGAAGTTGCTGAGGTATTGAAGTGCCAAGA
GGATCCCATATACTTTATGAAAAATTATATCAAGATCGTTTCTCTAGATGACGGTCTAGT
TCCATTTAACATGTATCATTCCAAGAGGAAATGGTATCTAAGTTTCATGATCATAGATT
CAATATCGCTAAACTACCACGAGAGAGTGGTCAGTCTACCATTGTTACTGCATACTTACT
TTGGTATGTGTTATTCAATGCAAATGTCAACGTAGCAATCCTTGGAAACAAATCAGCAAC
TGCTAGGGAGATGCTTCAAAGATTACAATTAAGTTATGAAAAACTCCCAA ACTGGATGCA
ACAAGGAATCTTCCAATGGAACAGCGGTTCTCTGGA ACTTGAAAACGGCAGTAAAATCAT
GGCTGCTTCTACTTCCGCTTGTGCTGTCAGGGGTATGTCATTTAACGTTATATTTCTGGA
TGAATTCGCGTTCATTCCGAATCATATCGCTGATCAGTTTTATAGTTCTGTTTATCCAAC
TATCTCTTAAGGTAAGTCTACGAAAGTTATTATCATATCTACTCCTCACGGAATGAATAT
GTTCTACAACTCTGGCATGATGGAGAGCCTGGAACGAATGAATTTGTGCCTACGGAAGT
ACACTGGTCAGAAGTGCCAGGTAGAGATGATGTATGGAAAGAGCAA ACTATTAAGAACAC
ATCAGAATCTCAGTTTCGTGTTGAGATTGAGTGTGAGTTCTTAGGATCTGTTGATACATT
GATTGCTCCTAGTAAGTTGAGAATCATGCCATATCATGATCCAATTACATCTAATCGTGG

ACTTGCAGTATCTGAACAAGTAGTTCCAGAACATAATAATATTATCACTGTTGACGTATC
AACAGGTGTTGGTAATGATTACTCAGCATTGTTGTGTAATAGATAACCACAACCTATTCCTTA
TAAGATGGTTACCAGATATAAGAACAATGAAATTAACCCATCGTTCTACCAAATATTAT
CGTAGACATTGCAAAGAATTATAATAAAGCATACATCTTATGTGAAGTAAATGATATTGG
TGGACAGGTAGCAGATATTATCCGTTAGATTTGGAGTATGAGAAGTTGTTGATGGCTGT
AATGAGAGGTTCGTGCAGGTCAACAACCTAGGTCAAGGTTTTTCTGGTAAGAAAACACAAC
TGGTGTAAAGATGTCCACAGCAACAAAACAAGTTGGATGTTCTAGCCTTAAAGCATTAAAT
TGAAGTAGATAAATTGCTTATAAATGATTATGACACGATTGCGGAAGTAACAACGTTTCAT
TGCGAAAGGTCAAAGATTCCAAGCGGAAGAAGGTGGTAATGACGACCTTGCTATGTGTTT
AGTGATAATTGGTTGGATGGCAATGCAACCATACTTTAAAGAGATGCCCGATAACGACGT
ACGTCAACGCATCCATGAACAACAGAACGATATGATTGAACAAGACATGGCACCATTTGG
TTTTGTAACCTGACGGAATGGAAGATGATTATTTTGCAGACGTTTCAGGGCGATGTGTGGAA
ACTCGCGGAATACGGGGTTAAATCCTACATGTGGGAGTTTCAGTAAGGTTTTCAAAAATAT
GAATAATTCTAGACATCTGATGTTGGAATTACCCTAGGAGAAAATTAACCATGGCAGCCA
ATCAATTATCGCCAGGTGTAGTGGTGCAGGAGAGAGACCTTACTACTATTACCACATTAT
CGACCGCTAACGTTGGTGTGCTCGCTGCACCTTTTGAGCTCGGTCCGGTTGAAGAAGTCG
TCGAAATCTCCAGTGAAAGGGATCTTGCAGAGCAATTTGGAAAACCGAATGAGTATAACT
ACGAGTATTGGTATACTGCAGCACAATTTCTTTCCTATGGCGGACTACTAAAACAGTTC
GTGTTGACTCGACATGTCTCAAAAACGCAGTTAGTAATGGAACTGCAGTTAAAGTCAAGA
ATTTAAGTGAGTATGAAACCACTTACGTAGGTGCTACTAACACACGGAAGGGGGCAGCAA
GAACTTCTGGAACCTACAGGAAACACTATCGGTGTATTTGTAACCTGACGCAGGTGCAGATC
GAATCGCTGTTGTTCCCTGCTCCTGGCTCAGGTGACGATCATGAATTCGTTGCTGATGAAG
CACTTTCGCAACTTCTGGTGTGCAGGTAAAGTATTCAAATACAGCCTAGTATTAACAG
TCACAACCTGTTGTTGGCGACTTCGTTCCCTAGCACTACTACAACCTGTTTCAATCTCTGGTA
CTAACAGACAGTTACAGTGCTTGCTTGGGATCCTAGTAACAAGAACTTGAAATCGGTC
TTCCTTCTGGTGGTATCACTGGTATCCTTGCTGATGGTCAGACTGTAACCTCAAGGATCTA
ATAATTGTGTGATTCCATCATCCGGTATTGAAAGAAGAGTTAATATTGGATTAACAAG
GTAGCATTGAATTCGCTGCTGCTGAGAGTATCGCTGATACTAACTCAACTGCTGTTTCAA
TCAGTTCTGTTTCGTTCTGAGTATGCAGAGCGTGAGTATCTACCTGGTGCAAAATGGATTA
ACGTTGCTGCTCGTCCTTCTACGTCACTCTTTACAAATAATGCAGGTGGATCTAGAGATG
TACTTCACGTTCTAGTTATTTATATCGATGGTGGTAACACTGGAACAACCTGGTGTCTGTT
TTGAGCGTTTCATTGGTCTTTCAAAAGCATCGGACGCTAAGACATCTGTTGGTGAAGCAA
ACTACAACAAAGAAGTAATCAAGCAAAAGTCTGTATATATCTACTGGGGTTTACATGAAG
AAGGAGTATTCAATGCAACTGCTTCTGCTGCTGCAGGAACTGGGGTTTAGCTGCTGCTT
CTAGACAGTTAACTTACTACGTTCTGCAGATGGTTCTACTGGTTATCCTGAGGGCCGCG
CAACTGTAGGGTATAAGAACAATGCAACATACTACTACAGATTAACCTGGGGGTGTTGACT
ACGGTATTTCTGGTGGACTTTACAGTGTAACAAACACATCTCTTGCAACTGCATATTGTC
TTGCAGAAGTTCCTGAGTCACAAACAATTGACTTCATTCTTACTGGTCCTTCTGGTGCAG
AGGATGCTTCTGCAATCGCTAAAGCAACTTCTCTAGTTTACATTGCTGAAGAGAGAAGAG
ATTGCTTAGTATTCGTTTCACCTGGTAGAGGAAACGTAATTGGAGTTACTAACTCTACTA
CTGCAACTGATCATATCGTTAACTTCTTCGATCTATTACCGAGTTCTTCTTACATGGTAT
CTGATTCTGGATACAAGTATACGTACGATAAGTATAACGATTTATACAGATACGTTCCAA
CCAACGGTGACATCGCAGGTTTATGTTTACAGACAACCTAAGGTTGCAGAACCATGGTTCT
CACCTGCAGGTTTCCAACGTGGTGTTTAAGAAATGCTATCAAACCTAGCATAACACACCAA
CTAAGACACAAAGAGATCGCTTGATGCAAACAGAATGAACCCTGTCGTATCATTCCCTG
GTCAAGGCGTCGTCCTCTTTGGTGACAAGACTGAACTCGGATTTGCATCCGCGTTTGATA
GAATCAACGTACGTCTATTCTCACCATCGAACGTGTTATCTCAGGTGCTGCTAAGG
CACAACCTTTTGGACAAAACGATGAAGCACAGAGATCACTCTTCTTGAATATCATCGAAC
CTTATCTAAGGGATGTTCAAGGTCGTCGTGGTGTAACTGACTTCTTAGTTAAGTGTGATT
CATATAACAACCCACCAGAGGCAGTTGATCGTGGAGAGTTCTACGCGGAGATTTTCGTGA
AACCAACACGCACAATCAACTACATTACCTTGACACTTGTAGCAAATAGAAGTGGTGTG
CCTTCAGCGAAGTAGCAAATTAATTAATTCATACTTTTTTTCAGACGGTTTCCGCATCG
GTACCCTCTGAAAACCTTTTATTCGTCCAAATATAACTGACTGAGACACCTAGAAAAATGG
CAAAAAGAGGAACGATTGACGATTTTAAGGCAAATGTAGCATCAGACTTTGCTCGTCCTA
ACCTATTCCAAGTTGATTTAGCATTTCACTCTGGAATCATTAAATAATTCTAATTTGGTAA
ACCTTGCTAAGTTCACTGTTTCGTGCAGCGAATCTTCCCTTCTCCAGATTGGTGTAAATTG
AAGATCTTTTCAGAGGACGTACGCTAAAGATCGCAGGAGACAGAACGTTTGAACCTTGGAA

CAATCACTGTTATGAATGACAGTAAGTTTGTCTAAGATCCGCATTTGAATTGTGGGCAT
CAAGCATTCAAGCATAACAACGAAAACCTTCACTTCCGCAGCAGGTCGTGGAGACACAGATG
ATGCAACTGGATAATTTGCTGATATGAAGGTACATCAATGAGCAAGAGATATTAGATCAG
GAGAGAAACAAAAGGTCTCAAATCATATAAGTTCTATAACTTCTTCCCTAGTGCAATCG
CAACGATTGATCTAGATTACGGAAACAACGATGCAATCGAAGAATTCACCGTTGAGATGC
AGGTTTCAGTATTGGACTCCTCTAGCAGACGCCATCGACTAACCCGCTAAATAGAACAGGA
CCAATAATTAACATTTAATAATGGCAAATCAGCTCTTCGGTTTTTCGCTTGAGAGAGC
GAAGAATGTGCCTAAGGGACCTTCTTTTGTTCAAAAGGATAGTATGGATGGATCGAAACC
TATTGTAGGGGGCGGTTACTATGGATATTCCCTCGATTTTGATGGCACGGTTCGCAATGA
GTATGAACTAATCACTCGTTACAGAGAGATGTTTCTACAACCAGAGTGCGATAGTGCGGT
TGATGACATCGTGAATGAAACTATTTGTGGCAACTTTGACGACGTTCCCGTCGAGGTCAA
GTTGTCTAACTTGCAACAATCCGACAAAATTAATAAATTAATCAGGGAAGAGTTCCAAAC
AATTCCTTCGCTTGCTTGATTTCCGGTAATAGATCGTACGAAATTTCCGTCGCTGGTATGT
CGATACAAGATTATTTATCATAAGGTTATCGATCCAGATAACCCTAGAAATGGTCTTGC
TGAGTTACGTTATATTGACGCTCGTAAGATTTCGTAAGGTTACAGAGTATGACCAGAAACG
TCCAAACGAACTTCGTGGACTAGATCTGAATGCTCAACTTACACAAAATATGCAGATTA
TTATCTATATAATCCTAAGGGTTTGAAGAACTCTGGATATAAGCAAGGAATTAATAATTGC
TGCGGATTCAATCACTTATTGCCATTCTGGTATACTGGATCTCAATAAGAATATGACATT
AAGGCATCTACATAAAGCAATCAAAGCGGTTAACCAACTCCGTCTGATTGAAGACTCATT
GGAAATCTATAGATCATCAAGAGCACCAAGAAAGAAGATTTTCTACATCCATGTTGGTAA
CCTTCCTAAGAACAAGCGGAACAATACGTCCGCAAAGTTATAGGAAGGTATCGTAATAA
ATTGGTTTTATGATGCAAACACTGGTGAGATTAAGATGACAAGAAGTTCATGTCCATGTT
GGAAGACTTCTGGTCACCGTGTTCGTGAAGGCGGTAGAGGAACTGGGATATCCACTCTTCC
TGCGCGACAAAACCTTGGTGAAGTAGAAGAGGTTAAGTCTTCCAGAAAAAGTTATACAA
AGCGTTGAACGTACCGTCATCAAGACTTGAGACTGAGCCTACCTTTAACATAGGTCTGTC
TGCTGAAATTACTAGGGACGAAGTAAAGTTCCATAAATTTATTGCACGTCTCCGCAAGAG
ATTCTCAGAAGTGTATGGATCTCCTTAAACTCAACTCGTTCTGAAGGGCACAATGAC
TCTGGAGAATTGGGATGATATCAAAGAACACATTCAATTTGACTTTATTGCTGACGACTA
CTTCACTGAACTAAAGGAAATTGAAGTACGCAATGAGCGTATGAATCAAGTGAACACAAT
GGATCCTTACGTTGGTACATACTTCTCTATTGAGTATATGCGTTCGTCAGGTTCTAAAACA
AACTGAACAGCAGATTAAGGAAATTGACAAACAATGGATTCTGAACGAGAAGCAGGTCT
TATACTCGATCCAGAGCAAGCAATGCATCCCGCTACGGATCCTGGCGCTGCCCAAATGG
GGAAGTAGCTCCACAAGAACTCCTCAAGTAGACGCGGGTGACACGAAACGGGGAGAAAT
CTGAACTATAAATAATAAATGTGAAAGGAAAATTATGCCTACTGAAATTGCAAACCAAAT
AGTTCAACAAATCTTCGGAGACGATAAATCGAAAGCAGTTGGCTCAGTGAATGATGCATT
GGCTGCAACTGCATATGATGCCATTCAAGCAAGAAAGGTTGAGTTCGATCAAAGTATGGA
GTTTGAAGTAGATGATACCGCACAGGATGCTGCAGATGAAATTACAGATAACCTACCTGA
CGGAACTGACGAACCTGAAACTGTTGAAGTTGATGGTCGCAAACCTGAAGATCCACCAGA
AGCACCAGAAGGACCCGTTGCTGACGGAACACCTTTTTCTGTAGAAGAACCAATCGAGGA
ACCAACCAATGAACTAATAGCTGAAGAAATTACAAACGTTGATTCTATCTGCGAAGAAA
AAGAAGGCAAGAAAACCTTACCTCATTGAAGGTGTCTTTCTACAAGCGGAATTAATAAAC
GCAACAATAGAATGTATCCCTTGAAGACTTTCTCCAAGAAGTCGCTAAATATGATGAGA
ACTACATTCAACAAGGGCGTGCCCTTGGAGAATTAGGTCACCCTGATGGTCCGTCAATTA
ACCTTGACCGGTTTTCCATAAGATTCGTTCTCTAAAGGAAGATGGAAACAACCTTCATAG
GTAGAGCAAAACGGCTCGACACACCTATGGGTGGAATCGTAAAGAACCTCTTAGATGAGG
GTGTCAAACTAGGTGTTTCATCTAGAGGCATGGGTTCAATTCGTAAGAAGAGAACTGTA
ATGTTGTTATGGACGACTTTATGCTCGCAACTGCAGCAGAAATAGACGCCGATCCTTCCG
CTCCTGATGCTTTTGTCAATGGAATTATGGAAGGAAAGGAGTGGGTTTGGGACAATGGAG
TCCTAAAAGAAGCTGATGTGGCAGAAATTAACAAGAAATTGATCAAGCAACTCTAATTA
ATCTCCAAGAACGTAAGGTTTCCGCGTTTGGAGGCGTTTTTAAAGAGTTTGTGATTTATAA
ATAAATACAGACAACGCTAATGCATAACGGAGTTTAAACAATGGCTGAGACCCACGATA
AAGAGCTAGATAACATGGAGCAAGTGGACGAAGGCGCTGATCCTATCACCAAGAACGCAA
AACCTGGTGAGAAGATGCACACTTCAAAGCAGGAAGTCCAAAAAATGTCGTGAACGTAG
AAGGACCTGTAGGTGCTTCAATGGAAGGCGCAAAGGAACTAAGAACGCAGGTAGTTCTG
CTGCAGGTGCAGTGAAGTATGAAGTTCTAAGTCTCTGAGCACAAAACCAAGTGCTGCAT
CCGCAAACAAGAGGAGGTAGACACGGGAGATGGCGAAAAAGAAGAAATCGCTGAAACCA
AGTACGAATTTACTCAGGATGTTGACGCTCTTGTTCGACGGTGAAGAAGTATCAGAAGAGT

TCCGAGTAAAAGCAGCTACTATTTTTGAAGCAACTGTTACTGCCAAAGTTAACGACGAAG
TTAAAGCGTTGCAAGAAGCGTTTGAAGACTACGCCGACTGAAGAAGTCGAAAAAGTTCAA
CAGAATTGGCCGAGAAGGTTGACGATTAATTCTCTTATGCTGCCGAGCAATGGATGAAAG
AAAACCTCATTGCGAATCGAGCATGGCATCAAGACAGAGATGGCAGAATCGTTCTTCAAAG
GTCTAAAAGGTCTCTTCTTAGAGCACAACCTTACCGTGGCTGAGGAGAAGTTCAACCTGC
TAGATGGAATGGCAGGAGAAGTGTGATATGGAAGCTAAACTCAACGAGCAAATCGACA
CTAATGTTGCTTTGAACAAGCGCATTGGTGAGTTTGTAAAAATGGAAATTGTGAACGACG
CAGCTACTGGACTAGCAGATACCCAAAAGGAGAAGTTACCATCATTAGCAGAAGGTGTTG
AGTTTGAAGATGAAGAAGATTTTCGCAAGAAGGTCCAAACTATCAAGGAATCCTACTTTA
CTAAAAGGCTGAAGTCGCTACAAAAGCAACTGAACCCACTGAAGAAAGTTCCGCTCCTT
TGGTAGAAGATACTAACAGCAGCACAATGTCGAAGTACGTTGATGCACTCGCTCGTTGGT
CCAAATAATTAACCTACTAATCCCAAGAGGTAATTTAAAATGTCTTTAAATCAACTTCAG
GAGAAGTGGGCACCCGTTCTAAATCACGAATCTCTACCTGAGATTGATGATGCACATAAG
CGTGGCGTCTGATGACAACCTCCTAGAGAACCAAGAAAAAGCATTAGTCGAAGAAGGACAA
ATCCTTACAGAGACTCTACAAACCGCAGGTACAGGTGGTTTTCGGTGGCGGTGCCACTGCA
ACTGGTCTGTGGCAGGTTTTGACCCAGTATTGATCAGTCTTATCAGACGTTCAATGCCA
CAATTAATTGCATATGATATTGCAGGTGTCCAGCCAACGAATGGTCTTACAGGTCTTATC
TTTGCAATGAGAACACAGTACGGTACTGAAAGAGATCCTTCCAGTGGCGATTACGGAGAA
GCATTCTTCAATGAGCCTAACGCATGTTTCTCTGGTGCTAATGGGAACCGTCTTGCTGAC
AACGATCCAACCTGCATCTGGGAGTTCTGCCATGAACGATGCTGAAGGTGCTAACCCAGGT
CTTCTTAATGATTCCCCTGCAGGAACATATGAGTTGACAGGTGACGCTCAAGGAATGAAC
ACCACTGCTCTTGAAGCAATTACAGATGCTGCTGCAGCAACTGCCTTCATAGAAATGGGT
TTCTCAAGCGAGCAAGTTACTGTTACTGCTAAAGCTCGCGCTTTAAAGGCAGAGTACAGT
ATTGAGCTTGCTGAAGACTTGAAAGCAATTCATGGTCTTGATGCCGAGCAGGAGGTAGCA
AACATTCTTTCAACCGAAATCCTTGCTGAAATCAACAGGGAAGTTGTTAGAACAATCGAT
GTTAACGCTGTTGCAGGTGCTCAAACAACACTGCTAACGCAGGTATCTTCTACCTTGAC
GTTGACTCAAATGGTAGATGGTCTGTTGAGAAATTCAAAGGACTTCTGTTCCAGATTGAA
AGCGACGCAAACGCAATCGGTCATCAGACACGTCGCGGAAAGGGTAATATCATCATCGCA
TCTGCTGATGTTGTATCTGCTCTTGGTATGGCTGGCGTGCTTGATTACGCTCCTGGTCTT
CAAGGTAACAATGGTCTTGTTCCTGATGACACATCTTCAAGTCTTGTGGAACCTTAAAC
GGAAGAATCAAGGTTTACGTTGACCCATATTCAGCAAACCTAAGTGACAAGCACTACTAC
GTTGCAGGCTACAAAGGAACTTCTCCTTATGACGCCGATTATTCTACTGCCCATATGCA
CCTTTACAGCAAGTCAGAGCAAGCAACCCTGACACTCTCCAGCCAAAAATTGGATTTAAG
ACTAGACAAGGTATGGTTTCTAACCCATTCGCTAAAGGTCATACCCAAGGTTCTGGAGCA
CTTGCTGCTAATACTAAGTATTACAGAAGAGTTCAGGTTGCTAACTTAATGTAATAA
GTAGTCTTACTTAACTTTCTAGAGGGTGCTTGACACCCTCTTTTTTTATGCTATAGTATA
TTTGTGGACGCAACACTGGGAGTGAATAAACTTGCTGGCATATAGCTGGTTAAGG
TGATGCGACAGAGGTGGTCTCGCTGTCAGGAATGGCAGAACTACAAACCAAGTAGGTCG
TAGGCAGAGTGGTAATTCTAAACTGTAGAAATGCCCTGCTCTTGTGGTATACAGGAATC
CAACCTCCCCATTAATTTTTTAGTAGAAGGGTAAAGTACCTAGTGAAATTGTCAGGTTT
GCATTATAAGTAGTAATAGAATTAGGGTTAACAAGATGCACTAAACTTTCCTTGTTAATC
ACTTCAGAAATGGAGAGAGATTGATGCACAACCTAGTATCATATAATCAATTAACAGGTT
CTTACTAGGAAGAACACGACACACGGCTAACAGAATACTACGAATGTTAATCGAATGTG
ACGACCAACAACAGATCTGTAAGAATTTGCAGAGAGGTTCTTATGTAACACATATTCG
GGAAGACTTAGAAAGGGGGCAGAGATGCTCCCTTTTTTATGTGCTAAATAGCTCTATCAA
AATGGAATTATATTATGGATTATAATCCTTATTCTCTGAGTGGCAGCGAAAAACGTATC
TATAGGAAGCACTCTTTAAATTCCTTGTGACTACGTTGAGAACGATATCATTAGAAATG
ATTTCAAAGTTATCCTGCCAGTAGATCTGATGAAGCGTACAAAGAGTATACTAAACTCA
ATCAACTATCCGCCAAACGCAGTAAAGAATAACAAATGCTTTCAACCAATACCGACTCC
GACTGGAGTCTATCTGTAAACAGATCGTAGATGGTGAAAATGTCAAACCTAGAAGACATGA
TTTGGGCGCAAAAACCTAGCAAAAAGAAATACCACTGCTGCTACTTGGATGCGACAAGCAC
GACAGAAAGCAGCAAATCCTGACATGAAAAATGGAGGGACGGACGATTTTCTGAACAAAA
TGGGGTTAGGAGAACCCGACCCATCGGATTATAGAAGCGGGTTCAATAGTGCACATGACA
TTGGTGTATGGTTTAAACAGAGAGAACTGACGACTGGAGACAACGAGACTAATGGCAAT
CTGGTTCCAAGACCAACTAACAAATAGAACTTTCTTTCCCCTATAGGATATCTTTTCT
GTTAGATCAGGCAAAGAAGGTGTCTTTTTTATGTCAACAAGGAGAGATTCCATCAATAAA
TTTAGGTGAAGTTCTTATTCTACTGCAGGTTTAGTCCCTTTATCGAGAGAAGGAAACAT

ACGCTATGGTGATTTGACCGTTGAGTTTATGGTAGATGAAGATCAAAGAACTACATGGA
AATCCACAACCTGGATGAGTGCTTTAGGAACTCCACAATATTATGATGAGGGTGTTCATG
GGAAACCAAGTATCAAGACGCACCATCACAAGACGTACGTTTCTCAGACGCTACTCTTCA
AGTATTAACAAGAATAACTTAGCAAACCTGTGAAGTAGTCTTAAAAGATTTGTTTCCTAC
AGA ACTATCAACACTATCATTGATGTTTCACAAGGTGAAAATTCATTCATGACTGCACA
GGCAACTTTTAAACATTCTCGATACGAAATCAGAAACGTAAATTCGAGA ACTAGACGATG
AAGAAGTTCACTCTATTCAAGTTTGAGCATA CATGTCGTGGTAAAGAGAACTGGTATACT
AAATCCACTAGGTGGGCGGAGAAGCAACCCTTCCCTTTAAACCATTTAATTAAGGTTGT
ATCGAATGGTTGCATATTCAGTGGAAATGATGGTATAATTAATATGGCTATGGACGACGTT
GATCGTCAGGTAGATAAAAATCCAATCCCAGTGGGAGGAAAATGAGCAACCAACAAGACAC
ACAATCGTGGAGACAGGAGTATTTGGAGATGAAGGCTGGTCTCTCGAAATTACAAATCCG
ATTGTTGAAAGAGGGTCCCTCATCAACTAGAACAGGCATGGTTACTCCAAGCGATGCACAA
CGACTACAAGAAGATGAAGGGGATCAAGGAACCACCTAGTCGTGAGTCTGGATATCAGAT
ATCAATGTAGGAGTGGTTTCAACGTGAAAAGGATCAGGGTGTATGAATCTTGAGCAATTT
CAAGAGATGTGGGAAAAGGATAGTGTAATTTACGGAGATTTTGACTGCGAAGAATCTACA
AAAATGCCACAACCTTCATATGAAATATATGGAGTATCACAATACTTTCTCTCTTATGAAA
AAAGAAAGAGAGTTAGGAATGAAACGTCTCATAAGAGAAAAATGGTTAAACTATGTAGGT
AAAGCACCTCTTCAGTATACAAATAAACACCATTTGATTTTAAACTTACTACATAAGAA
GAGATCAATATGTTTATTGAAGCAGATGATGCTATCTGGAAACTACAATTTAAGATAGAC
TACATAGAACAAGTTCTACTGTATCTTGATAGTATCTTACGAATGATAACAATCGTATT
TGTCAAATTAAGGATGCAATTGAATGGGAAAAATTTAAGAATGGTTTTTAATGAATTACG
GATTGCCCTACAAAGAAGTTATCTTCAATACAAAGGCACAGGATATAGTCAACAAGGTAA
TTTCGTATAGACATAAATTGGACTTGAGGACAAATTCGTAGGGAAGTTCAATCAAATAGAA
GTTCCGAGATAGCATGGTTAGGAGATAGAGAACTCCTGTCCATGATTCTTCGTATGATTA
AGAAAATAAATGAAGATGCTCGTTGCAATCTAAAGATTACAGGTGTCGAACCAGTTCAGT
ATGGTAGATATGGTGAAGATGATTTTTATGATTGGCACATAGATCAACACCCTCAACCAG
TAAAGGGATTAGTAAGAAGGGTTAGTATGACACTCTTTCTAAATGAAGATTACGAAGGAG
GCGAGTTTGATTTGGAGATATATAAACAGAGACAGATCCCAGAAATAAAACTTTCAAGT
TAAATGCAGGATCTGCTATATTTTTCCAAAGTGATCGATGGCACAGGGTACGTCCTAGCA
CATCTGGAACCTCGTCAATCTTTAGTAGCATGGTTTTATGGACCTCCTTATTCGTAAAAAG
AATGAAGTCTATCTTAAGGTTGAAGCGCAACCTCACATTAATTATGAGTTAGCAGCTTTC
TTTACCTTCGAGGTAGAGTCTGCAAAATTTATGCAGAAGACTAGAAGGTATACAGGATGG
GATTGTAAGATTAGATTGTTTTCTCCTGCAACAGGAGAGATATATCGTGGTCTTGATAGAT
TACTTAACAGACTGGGCGGAAGAAAAGGTATTTGAATATCAAATAGAAGATGATGAATAC
TTTGGTCATCCTATCACAGAGAATGAACTTATCACTCCCAAGTCGGTTGTAGGGTTTGTA
AAATCACTGCGTCTGCCCCGACTCTACAGGTAAGGGATTATCAGTATATGGCAATTTAC
GAAGCACTAAAATACAACAGACGACTGTTGCTGTCCCCCACAGCGTCAGGATAAGCTTTG
ATGATTTATGCATTGGTTAGATTTTCGGTTAAACGTTAGTCGTAATGTTTTAATTGTAGTC
CCCCTACTCTCTTGTGCAACAAATGTATAAGGACATTGAAACATATGGTTGGATGGCA
AAGAAAGATTGCCATAAGATATATGCAGGGCAAGACAAACATACAGATCACAATGTAATA
ATCAGACTTGGCAGTCAGTATATAAAGAACC AAAGAAATCGTTTGATAGATTCGACTGC
GTGATTGGTGATGAAGCACATCAGTTCAAAGTAAAATCTCTAAGTACATTGATGGGTAAG
TTGCATGATTGTAATAACCGTATTGGTTTTACAGGAACACTAGATGGTGCCAATGTCAAT
CAACTTGATTAGAAGGTTTGGTTTGGTAGATGTTCTCAAGTTACTAGAACTAATCAATTC
ATGAAGGCAGGGCACATTGCTAAATTAAGGTC AAGGTAGTGTTTTTAAAACATGAAAAA
AAACTATTTGAAGGATATCAAGAGGAAATTGATTATCTAGTTGAACACGAAGGAAGGAAT
AAATTTATCCGTAATCTTGCGTGTGATCTCAAAGGAACTACCCTTGTGCTTTTCAATTAT
GTAGAACGACATGGTAAATCTCTTTACACATTGATAAATAGTTACACAGACAGACCCGTG
TTCTTTGTTTCATGGGGGTGTAGATGTCGATGATAGCGAAGAAATTCGCATGCTAACAGAG
GCATCAGACAAGGCAATCATTATTGCATCGTATGGTACGTTCTCTAATGCCATTAATATT
AAAACTTACATAATGATATTTTCGCTTCTCCTTCTAGATCTCGGATTCGTAATTTACAG
TCTATTGGACGAGTATTGCGGAAAGGAGACAATAAATCAAAGCCACTTTATATGATATT
GCTGATGATATTACAACAGACAGGGGCAATAACTACACGTGGAATAACCTGATGGAGAGA
GTCAAGATT CATAATGAAGAGAAATTT CAGTATGGGATCATAGATGTAAAAGTAAAGGCT
TATGATTA ACTACGAAAACACGACGAAGAATTT CACGGTATATTCAA ACTGGTTAGTGG
GTAGGAAATCCTTGCTAAGGCAGTTATGACAGAAGACCGTGGAGAGAGTTTAATGTTTCAT
GTCTGATCATGTTAGCGCATTGGCAATCACTAAGGACGTCGGCGAGCAAAAAATATTAAG

AGGTATGGGTTTCAGTAAATGGATTGCAATGTCTGACGAAGATTTTTTTTATTTTAAGCGA
GAAGGATATCATGACCATGGCAACAATGAGTAGACCTGTCAAACCTCATGTACGATGCATA
CATCATCGGCGAAGATGCACATGGAAAGCAAATGAAAGAACGTCAAGTTCCGCTCTCGAT
TGCCGAAGGATATCTAGGAAACACAAAAGACATCCGTGCCTTGCTACAAAAATTGTA
AAAGTAAGTTATATTTCTCTGACCCCTTACAGTGTTAGTAGACTTGTCCCTTGACAGGTT
TGTC AAGTGTTGTTATAATTA AAAACAAAGAAAAATTTGTATGAAGATATCTTCCCCAAA
AAGCGACAGCATTATGTAGATAATCAAGAGTTTCTTGCGGCTATTATCAAGTATAAAGTG
AAAGTAGACCATGCAAAAAGAAAAGGGTCTACCAAAACCTCGTGTCAATAATTACATTGGT
GGTTGCTTTTTAAAGATTGCTACTCATCTATCATATAGATCAAACCTTTATTAATTACATG
TATAAAGATGATATGGTATGTGATGGTATCGAGAATTGTATACAGTATATTGATAACTTT
GATCCTGCTAAGAGTAGAACCCCTTTGCCTATTTCACTCAAATCGTATACTTTGCTTTC
CTAAGAAGTATGGCTAAAGAGAAAAGACAAATGGATATTAAGAAAGAATTATAAAAAAA
TCTGTATACGATCATGTGTTACAGTTGACGGAGACGCAAGTTCAGAGTATAATCAAATT
AAGTCCCGTGTGCGAAATGAATTCTAAACGATGAAGATTCTCTTAACAATAGATCAACACT
TTGGCGTTCGAAATGACAACCAACATTTTATCCATCATTACAAACAGTTTTACAATAATA
TTATAATTCCTTTTATAAAAGCATCTGGCATTAAACAGGTCATTGCTCTTGGTGATACCT
TTGATCGCCGTAGGTTCACTTTATGTCTCTATCCGAATCAAAGATATGTGGTTTG
ATCCATTGAGAGATATGGGTATCCCAATGACCATGCTTGTGTTGCAACCATGACATATACT
AAAAAAATACTCTTCGAGTTAATGCCCAAATGAATTACTCAGAGGGTACGACAACATCA
CAATCATTGATGACCACGATACTGTAACCTTTGATGGTCTACCTATTCTTCTCCTTTCTT
GGATTTGTGATGACAATCGCGAACGATTTCTCAAAGTTGTCGAAGGATCTGATGCCCTG
TCGGTATGGGTCATTTAGAGCTTAACGGTTTTGAGGCTCATCCAGGTCATGTGATGGAAG
GTGGGATGGATCCCAATGTCTTTAGTAAATTTGAAAGAGTATTCTCTGGACACTATCATC
AGAAATCTACTAGAGGTA AAAATCAGATACTTAGGTAATCCTTATGAAGTTTATTGGAATG
ACTACGGAGAGAAAAGAGGTTTTACGCTCTTTGATACAGGCACTCTTAAACTACTTTTT
ATATGAATCCCTTTGATGTTGTTTATAAACTGTATTATAATTCTGGAGTGTTTCACCCAG
ACGAATCAGAAATGAGAGGATCATTCTGTCAAATTAATTGTAGAAGATAAAGGAGACTATC
AGAAGTTCGACTACAATGTAAAACGCATACAGGATATGGGTTGTGCAGATCTTAAGATTG
TTGAAGATCTTAGTGTGGAACCTGGAGAATGGAAGTGAAGTGCTAGAAACCGAAGACACAA
TGATGTTGTTAGACAAATATATAGATGAGATAGATTTAAGAGTCATTAGACCTAATGTTA
AGTCTGTCATGCGATCACTATGTGTAGAGGAATCAGAACTATAATGTTGGTTCTTACTGA
TAAAAAAATTGGTGGTGTGTTTATGCTAACTCTAAGTCAGGCGACGAACAGGGTAAGAAGAA
CGTGCTTGTTTTGTCAGAGAAAGACGATGCAGAAAGATATATCGTACTTCTAGAGGCAGA
TGATTTTAATCAGGAACTTGACATTCTGGAAGTAGATGCAGAAATTGTTGCCATGAATTG
TGTAATTATGGGTATTCTTATGCTATAATAGAACCTACTGACTTACTCATACCAAAAAT
CAAATTTGATAAATGATTGTTTTTGAATATATCAAGTGGAAGAATTTTCTTTCCAGTGGT
GATCAATGGACAGAAATTAGTTTGAATGACTCTCCATCAACTCTTATTGTTGGTGCAAAC
GGTGCAGGTAATCTACTCTCTTAGATGCATTGTGTTTTGTTTTATTCAATAAACCTTTG
AGAAACATTAGTAGAGGACAGTTAGTAAATAGTATCAATGAAAAGGTCTTAAGGTTGAA
GTATTATTCTCTATTGGTGTGATGAGTATCGCGTCTTTTCGTGGAGCGTAACCTAATATA
TTCGAGGTCTACAAAAACAATAAAATGGTGGACCAAGATGCTGCTGCCAAAGACACGCAG
AAGTATCTCGAACAATCCGTTCTCAAACCTCAACTTTAAATCCTTTACACAGGTCGTCATC
GTGGGTTTATCCACCTTTGTCCCTTCAGGCAACTCAACGCACCTGTCAGGCGAGAAGTT
ATTGAAGATTTACTTGACATCAACATCTTCTCCCAAATGAAGACGATCCTAAAAGATCGT
GTTAGACATGCAATGTCACAACAACGTGATTGTGACCTTCGCCTTCATATCGCAGGGGAA
CGTGTAACAATCAAGAAGGATTTATTAGCCCTCTTGCTGATGTGAGTGCAACTCGTCAG
AAAGATAAGAAAAGTAAAATTA AAAACAATAATGAGAAAATTAATCAGAAGAAAAGCAA
CGTGATCTACCGAAAGAAGAAGTAGAACTCTTACTATAGGTTTGAAGAATGTTGATAAT
CATAAAGCAGTATTAGATGACCTTCGTCAAGAACAATCTGATATCAATTCAGAGTTAAAA
TCTGCTGCCAAACAATAAAGTTTTTTTAAATCACATGATGAATGTCTACCTGTTCTCAT
CAGATTGATAAGGAATTCAAGACAGCAGTGATTGGTAATTTAGAACTAAAGGTCAGAAT
CTTACAAAAGATTTTAAAGGTTTGACTAATAAAAATTGCTGATGCTGTTAGTGTGTTAGAG
AAAATGGAGATTTCTTCTAGAAATATCATGGAACTCGAAGTAATGTATCCTCTGCAGAA
AGAGAGATCGTACGTTTAAAGACAGAGAACCTTAAAATAAATGAAGAGATATTAGAATA
CAAACAACACTCCTAAAATTAGAGAAGAAAACTATCGTTAGTTAAGTTTCAAAAAGAA
TTAGAAGAAACACAAAAGATTGTGGAAAGAGTCATCAGACTCTTGATGAATTTAAAGTC
ATAGGTAATTTGTTAAAGGACTCTGGTATTAAGAGTCAAATAATTAAGGAGTATGTTCT

ATTTTAAATAATAATCAATAAAATAGCTGCACAGCATGGACTTCTTTGATAAACTTCACA
CTTGATGAAGAATTTAAAGAAGTAATTAAGTAGATTTAGAGATGAATTTTCATATCCA
TCTTTTTCTGAAGGAGAAAAAGCAAAAATTGATTTAGCATTGCTATTTACATGGAGAGAC
GTTGCTCGTATGAAAAATAGTGTTGCTACTAATTTAATCATACTTGATGAAGTATTCGAT
AGTTCTCTGGACGCAGAAGGAATAAATGAACTCTTGAAGATTCTTCATGCTTTGGGTATT
TCAAGTAACATATTTGTTATCTCACACAAGGGTGATGTCTTATTAGACAAATTCCTAAGG
ACACTTAGATTTTAAAGATTAATGATTTCTCGCGGATGTCAGACGACTCGTAAATTTTG
GAGAGTATGGGCAAAGCACTTGGAGACAAGTCTGGAACTCAGATAAAGAAGCGGATTG
GATTGCTTTAATCCGAACATTTATTTTCAGTCGGTGAGTAGTACTAACTGTTTTATCGT
AGCAGGTAACATAAGACACTGGAACGATCATCACGTTCCGCCATCATATCAGCGTGTGCC
AATTAAGGAGTGGCACAATAGCTAGCGCATTCTTTATTGGTCTGCTATAATAGGTATAT
ACGAAACACAGACACATGATCAATCAAGAAGTAAAAGGAACACTTGCTAAACTACTAGCA
ACAGAAAACCTCACAGTTGAGCACCGTCAGGTTACAACCTGCATACTTCGATGTTGAGAAT
CGTGTTCTTTGCCTCCCGATCTGGAAGTCTGCCTCAAACACTGTTTACGATCTACTTGTA
GGTCACGAGCTAGGACATACTTTTATACTCCTGCAGATGATTGGGATAAAAGTGTTCCCT
ATAGCATTCAATGTTCTCGAAGATGCTCGTATTGAAAACTAATGAAGCGTACCTAT
CCTGGTCTTCGTAAGTCTTTCTTTGACGGATACAAAGAACTATGGAATCAAGATTTCTTC
GGAGTCAAACATGAGGATCATGAGATTCTATCACTGATTGATCGCATCAATCTTTACTTC
AAAGGTAATCTATATCTTCTTTCTCAGATGAAGAGAAAGCATGGGTAAACAGAACTGGA
AAAAGTGAACAATTCAAGAGGTAGTAGACCTTGCCAGAGATCTATACGGTTGGGCAAAA
GAAAAGCAAGCAGAGAACGAGCAAGAATATATGGAACTGATACTGAGATTGGTAATGGC
GATGGTAATATGAGTGGTGGAGTTTCTGCTACAGATATCGAAGTCAAAGAGAAAGATTAT
TCTGAAGGAGAAAAATCTGCACCTGCGATTGATCCTAATCAACCATGGGATAGTTCAGAG
AATCCTCTTGAGGATCTATCAGAAGGTCTCAATAAAATACTCAGCACCTATCGGTGGCGAT
GGATCTGATCTATCAATGACTTTGATCAAGTAGAAGAACTGAGAGTATTACAGATAAA
GCATTAGAAGAATCACTAGAAGACTTTGTTGATGATGATGCTAAGGAGTGTGTTTGCCTT
GGTCTTCTAAAGTAGAAATTGACAAACTTCTAGTTTCTCACTCTACATTTCAAAGTGAT
CTTGAAGGATACTTCTCTTTTACAAAAATGGTGACGAAGATGCAGAAAACCTATAAGAGA
GAGTGTCTTCAAGTATGCAGATGATCATTACAACAATTCCAGAACGATGCACAGAAATCT
GTAACAATCTTGTCAAACATTTTGAAGTGAAGAAAGTCTGCTGATGAAAACAAACGTGCA
GCAGTATCAAAGTCAGGTGTTATCAACACTAATACTCTTTACAAATACAACTAACTGAT
GACATCTTCATGAAAGTTTCAACTGTTCTGAGGGTAAGAATCGTGGTCTTATACTACAT
CTTGATTGGTCTGGTTCATGCAGTATCAACTCTTGGATACTGTAACGGAAGTTTTC AAC
TTGGTATGGTCTGTGCTAAAGCAGGTATTCCTTTCCGTGTCAACGCATTCCAGAGATCA
TACTATAGTTGTGATCATAGTAATTGCAAACAATGGAATCCTGGTGTGGACCTAAGGAA
GGTAATCTTGGTATTGCCGATGATTTCAAGACTTCTTGAATTACTATCTTCTAAGCAAAAT
GCTAAGTCACTTGAGAATTCCTCAGACAAATTTACAGACAAGTATTTGCTATCGGTGGA
TACCGTATGTCTGCTATGCCCACATACTCTTGGTGGAACCTCCACTTGCTGAAGCAGTT
TTCTGCACTCGTCAGATGGTAAAAGATCTCAAGAAGGTAGAAAATGTTCAAGAAAGTAAAT
GTTGTATGCTTAACTGATGGCGAAGCAAATCCAATGTCATACTGGGCAATAAGTCCTTAT
AGCACTTACATGCAGGAGATGCGTGAGGAAAAATTCAGACTTGCTCAAATGTGTCACTCA
AGAAATAGAGTATTCATTCCTCGTGATTCTCACACTGGTTATCAACGCAAACCTTAATGGT
AGTCCATATGAAACTACAAAAGAGATCGGAAGTTACATGATAGATGTTACTGATTACAAC
TGGATTGGTATCAGACTCTGCAGTAAAGGCGAGGTATCAGGATTGATTTCGTATCCTTGGT
ATGGACATACGACGTCAAGACAACTTGACAAGGAATGGAAGATAGAAAGATTTGCTTCT
ATCAAAGATGAAGTTGGATTCTCTCAATCTATCTATATGCCTGACAGGGGCAATGGTGAA
GGAACCTCAAGACCTGACTGTAACAGAAAGGCGAGGTTGCTACCAAAGCAGAACTACAA
CGTGCTTTCAAAGCACATGGGTTCTAAGGCCACACACTAACTCTCCTCAACGCATTC
ATTGAACAATCACATGAAGTGTAAGTAACTCTATTTAAAGCGGGAACAATCTTTGAAG
AACTGTTATCACTGTGAATTATGATGATTCAAAAAAGTTGCATTAGCAAGAAATCCTA
ATTCTACCGTAATGAGTGTGACAGCAGTGTTCGGATAAATAACTGTCCACATGCGGTAGC
ACTCAGCAGATATACCTGCTATAATAAATGTATAAACACACAAAGACTATAACTTTTGAA
CCAAACCCTGTGACAACCTGAACAACCTTGTTC AACACCTTACTGATAATGTTGTAACCTGAA
GTCGGATGCAAAGACATTCGTGAGTCAGCAAAGATACTTAACTATCTTTCACAACCTGCA
AGTAAAAGACATAAGTCTTATAAATCAGGTATAGGCAAGTGGAATCTAACCATTCAAGAA
ATTCAACGTGCGTAGGAAGCACCTGCTGCTAAGAAAAAAGCAAACCTATGTTCTGATAAA
GATAAGACCTATGTTCTTTTGGTAACTTCACTTCTGTAAAGAAAGTTATCTCATCGAAG

AAGTTCAATCCTCTATTACATTACAGTTCTATCTGGAACGGTAAGACTCGATCAGTTGAA
CAGGCGTGTGCTGCAACTAATAGGGAGTTAATCCGGGTCAACATCACAAATCGAAACTGAC
GAGGACGATCTTATTGGTGGGTTTCGTCTTGTTAATGGCGACACTGTTTGGCACAACGGA
CCTGCGGTTGAGGCTTTGGAAAGGGTAGCAGTATTACTTCTAGATGAGATCGACCTAGCA
TCTAACAAAATTCTTTGTTTGCAGTCTGTCCTTGAAGGCAAAGGTGTATTCCTTAAGAAG
ATTGGTAGGTATGTAAAACCTGCTCAAGGATTTACTTTTAGCGCTACTGCTAACACTAAA
CGTAAAGGATCTGATGATGGTAGATTCGTAGGAACATATATTGTGCGACGAAGCCTTCTTT
GAGAGATTCCCAATCACATTTGAGCAAGAGTATCCTTCTGCTACTATCGAGACTAAGATC
TTGATCAATCAGGGATGTGACAAAGACTTTGCAGAGAACCTAATCAAGTGGGCAGGTGTA
ATCCGTAAGACATTCTTTGATGGTGGTGGTGGTGAAGTTATCACAACCTCGTCGTTTGGTT
CACATTGTTTCAGCATATCAGATCTTTGGAGATAAGTTGACAGCAATCAGATATTGTGTA
AACCGTTTTGACGATGATACAAAATCATCTTTCCTAGATCTTAATACAAAAGTTGACGCA
GGAGAAGATTCAGAGTATACTGATAATAACGAAGTTCAATCATTTCAGTTAATTATGAAGT
ATCGTGAAGAGGAGTTCCTACAGTAACTCCGACATTACATCGAGAGCACTTACTCTCAAC
ACTATGCTAGTGATAAGATTCAGACTCTTGATGTAATCGATGAGTGTGCGGATGCTACAG
CATTTTGTAGAAGTAACATTTTAAAGTACGCTTCTCGCTTCGATAGAAAAGGTAGTGCTA
GACAAGATCTCTTAAAGGTGCTACACTACGGAGTGTTACTCATGCACTTTTATAACAAGAG
ATCAAGCAAACCTACGCAGCAGCAACTTTTGCAGCACAAGAAGACTAATTCATTATGACAG
TAATTTCCAAACCCACCATTGAAGTCCTTAAAACTTCTGTTCAATCAACAAGTCTATTG
TTATTAACCTGGCAATAAGATTTCTACGCTCAGTATTAATAAGAATATTCTCGCTATTG
CCGAAGTCGAAGAACAATTTGATTCGCAAATTTCTATCTATGATTTGGGAGTTTTCCAGG
GAGGGTTGTCTCTGTTGACTCACCAAAAATCGATACTACTGATACCTACTACGTCACAG
TAAGTGACCTACAAGGTAAATCATAGACACGTTATTTCTATGCTGATCCTGATATCATT
CTCAGTCACCAGAAAAGAAATCAACTTGCCATCAGAGGATGTTGAATTTAAACTTGAAT
CTAAGATTCTGATGCAATTACAACGTGCTGCTATGGTATCTCAACTCCCTGTTCTTTTTT
GGTATGGGGATGGAGAACTATGCAGTTATGTGGGACAGATAAAAAGAATGATACTTCCA
ATAATTATTCAGTAGTAGTTGGAACACTACTACAGATGAGTGTGTTTTTTGTTTCAAAGTTG
AAAACCTTAAACTTTTTATCTGGGGATTATGATGTAGTATTGAGTAAGACAAATGTTGCTT
TGTTCAAAGGTGACGGAATCAAATACTACATTGCTCTAGAACCTAACACATGAGACGTTG
GCATTCTGACACCGAACTAATCTGGGTAGGTGACAAGGATGGTCCTTATGCAGAGGAGTA
TAGTTTCGTAACATACTCCACTGCCCTAAGTGCGATTCTTACGTTGAAGTTTATTATCC
TAAAAAAGATGAAAGAATTTGATTATGAACTCGATTATGAGAGACTTGACTTTACAGACG
AGGAGACTCGTAAACTATATCGCATTTGGAAGAGGGGACCAAGGGGTTCTACTGGTTCGCC
CTTATACTAACGATATATGTGCTCATTAGAGATTCAAAACTCCCCTGAGGCAGTAAAAT
CTTCCAACCATATCTTTGGTATGGATCTTGATTAACGTGATGAAATAGATTTTCATCGGTA
TGGATATGTGTCGTAAGTTTCTTGAATGGGTTTTACCAGATCGAGGAGATATGCCATTT
ATAGAGATGGTAAAAAGTATGATAAAGAAGGTAATGTCATACCCCAAGAACCAGATCAGG
CTACCTGTCATTTTGCTGAGTCTACTAAAATTTTTAAGAAGGTTTCGAGATATTGTTGCGA
AGAATAAAACATATGTTACACTGAGGAAAGAATGGAGGGCATCTGCATGAACATTTTTGT
AACTGATCCTTCCCAACTAAGTCTGCTCAGGTATTACCTGACAAGCACATCGTCAAGAT
GCCACTAGAGACCTGTCAAATGCTTTCTATTGTTGCATCTGATAAATGGGGTCACGGTTC
TGGTTCTCTACCTAACTAGATGGCACACCATACAAAACAATAAGGGTGCCTTTTTGTAA
TCATCCCTGCACTGTATGGGCACAGGATAATTGGACATGCTGGATCGTGCATGATCTTGC
CTTATGCTTTGAATATACTCTTAGATACGGTAAGATACATAGTTGTCAATCGACTATCGA
ACATTCTGAAAAAATATTTCCCTCCTCAGGATACTGATCCAACACATTTTGTTCGAGG
TCCTGATCAGTTAAGCATGATAAGACTATTGACATTTTACTGCATACAAGTATTATAT
CAATAGTAAACCAAGGGTATCAGATAATTATCTAAGGTTACCTGATAAAAAACCTAACTG
GGTTAATTAATTATTATGAATGATTTTTTTGTGGGTCGAGAAGAATCGTCCTAAAAACGTA
GAACAATGCATCTTGCCGAATCTTTGAAGACTACCTTCAAGAGTTTTATACAGCAGGGT
GAGATTCCTATTCTCCTTCTATCTGGGACAGCGGGGGTAGGTAAAAACAACCTATTGCTAAA
GCACTTTGTCATGAACTAGGAGCCGACTATTATGTTATCATTGGATCCGATTAAGGACGA
TTCTCGACACCGTACGAACTAAGCAAAGAACTTTGCTGCAACTATATCAATTACAGCA
GAAGCAAAGCACGAAGTTCTTATCGTTCGACGAAGCAGACAACACTATACCAGATGTTCAA
CTCTTACTTCGTGCATCGATAGAAGAATTTCAAAAAGAAATTGTAGATTTATATTTACCTGT
CATTTTAAAAACAATAATTATTGAACCTCTACACAGTAGAACAACCTGTCGTAGAATTC AAC
GATCGTGGGAAAACCTAAACAACAACCTTGCTGCAGAATTTCTTTGCTAGATGTAAAGGTATT
CTGATTGCTGAGGAAGTTACCTTCTCAGAAAAAGTTGTAGCAGACGTTGTTCAGAAGTAT

TTTCCAGACTTCCGAAGGACTCTTAATGAGTTGCAACGATATGCAAGCACAGGAACTTTT
GATACTGTAATCCTAGCAGCACTAGGAGACGCAAATATCGATACTCTAGTCGAATCATTG
ATAGCAAAACGATTCAATGATGTAAAGAAATGGGTTACACAAAACCTAGATTCTGATTCT
GTCTCTATCATGAGGAACTCAATGATAATGCTTATAATGTAATGACAGGTCCTAGTATT
GCAGCAGCAGTTTTAATCATTGCTGAATATCAATACAAGTCTGCATTTCGTTCTAGATCAG
GAGATCAATCTCCTTGCATGCTTAACTCAATTGATGCTTGGATGCGAATTCAAGTAACAC
CCAGTGACCTTTACAAAGAAGTAAAGGAACTTGTCTTAAAGTCCTGATTTTCCTTGGCATT
GGCATGACAAAGCATAACAATGATGATGAGGTTACTGAAGGTAGAACTAACTTTGGTTACT
TGTCACATGTAGTCTTAGAGAGACCTGGTTATACATACCTAACTCCTAAGATAAATCCTG
ATCACTTTCCATTGTTTCATGATTTATTTGTTGAGATCTGTTGAGACAATAACATTGACC
CTAAAGTAATTTACAGGATCAATGCTAACCTGACTACTGAATCACACCATAACAAATATG
GTCCTGACCACACAGACCATGACTATCCTCATAAGAATATGTTAATATACTTAAACAGGAA
CTCATGGAGGTCTTACTAAAGTTGGAAACACCAACTACTCTTGTATGCTTAATGAAGCAA
TTGTTTTTTGAAGGTGTTACGACACACATAGAACCTACGTTTGGAAAGACGAGTAGTTCTAG
TTTACACATTTTTATGATTATGACTATCAAATTTATTACAAAACGTGAATAGGTTAAAGC
ACAGGTAAAGTCCAGATTCTACTACTGGTTCTGGGGTGCTATGGCAGGTGCTGTTGTAGG
TGGTCAACTATATGTTGGATCTTCATACAGACAAATGGCAAGATCAATGGACAGATGGTT
TGAAGAGACCTTTGAGGTGATACAAATTCCTACTAAAACCTCCAACGGGACGCATGATGCC
TGTTCCAATGCCTAATCCAGATTTCTATGACGATCCTATGATTATCAGATGACACCGTTA
AAAACACCACTAAGATATCCTGGCGGTAAGTCTCGTGCTACTAAAAAAATGGCACAATAT
TTTCCAGACTTAAGAGACTATCCTGAATCCCGTGAACCTTTTCATGGAGGTGGATCTGTA
GCGTTATACGTTACACAGATGTATCCTCATTGGAAATCTGGGTCAATGATCTATACGAA
CCTCTTTATACATTTTGGACACAACCTGTAAAATCATAGTGAAGAACTTAGGAACCAACTT
GTTCAACTCAAGCAAAAATATCCTGATCCGTCTTCGGCAAAAATCTTTTCTTATAATCC
AAAAGTATCCTACTAGACACCTAAGAGATTGCGATGTTAAGGCTCGTGCTGTCGCTTTC
TATGTTGTTAACAAGTGCTCATTATCTGGTCTCACTGCGTCCTCATCGTTCAGCTAACAA
GCGTCTGATTCAAACCTTTTCAATGCGAGGAATTGAAAAACTACCATACTACGGAAGACTT
ATCAAAGGTGGGAAATCACTAATCTGCCATACGAAAAATTATTAACAGATGATACTAAT
GCATTCCTATACTTAGATCCTCCGTACGATATCAAGGCAAACCTTGTAAGGAAAGAGAGGA
ACAATGCATATTGGATTCGACCATGATCCTTTTGCAAGAAGGTGTGATAGAGTCGAGTGT
GATCAAATGAAATCTTAAAATCTTCTAATTTAGTAAAGCAAATATTCCAAGGTTGGAGA
GCACAAGAATACGATCATACTTATACTATGAGATCTGTTCGGTGACTACATGTAAGATCAA
GAACAACGCAAAGGACTTCTCCTTTTAAATTATGGCATATGATGAAAGATAACCTCTAAA
GGATTATCTAACTTAAGCAACTTCAGTAAAGATTATTTGATGGATGAGGATCCTGCATG
GGAGAAAAACTATCCTTCCTATGTAATCAATAAATACATGTCTCAACATTTGGATACGAT
CATGTATGCTAATGAAATGAACATACATTCTCATATAGAGAAACGTTTGCAATATGCTTT
CTTTATAAATATCGTGAGACCCCGAAAGAGATTTACTCCCTGGGGTAACAAACAGAAAGT
GAAAGATCTTGACCTTGTTACAAAATACTATGGTTATAGTATTTATAAAGCATATCAAGA
CTTAGAGATCTTAACTCCATCCCAACTTAATTACATTAAGGATCAACTGAACAAATGAGG
TAAGACCAGATGAATGAAGTTAAAGAAGTCAAGTGGACTAAGAATGATATGGTTGAAGTG
AATTTAAAAGAACCAGACGATTTTCTAACGGTTCGTGAAACACTTACTCGTATCGGTGTA
GCATCTCGTAAAGAGAAAAAGTTATACCAGTCTGTCATATTCTACTTAAGAAAGGACAA
TAGTAAATCGTGCATCTCATAGAATTATTTGCTCTTGATGGTAAGAAAGCATATCTATCT
GAGATTGATGTGCAACGTAGAAACAGAATTATTACTTACTATCTGACTGGGGACTAGTT
GAAATTGTAAGTGTATCAGCAATCTCAGACGCTGCTCCATTAAGTCAAATTAAGTAATT
GCATACAAAGAGAAAGGAGTTTGGACGCTTGAGTCCAAGTATAAAAATCGGGAAAAACGT
CAAGTCACAGAATGATATATAGTTTAGTGTTATCATACCAGCATAACGGCAGCCGCAAAG
ACAGTCGAGGATAAACCAAATGGTCCTCTTGGAAAAATCAAAGAGTTCAATGAAGATAAA
GAAGAACAACCTTGCTCTCCTAAGTACATTCGTACGTGTGGGAATTTTGATTTGGAGTGGT
GGTATCTTAACTTTAAATTACGTTACGATACCTGGTTGAGAACTAGATAAAAATCGATCCA
ACTTTTATAGCGTCGGTCTTCACAGGAGTCACAGCTACTGTCGGCCATCAAGCGGGAGGT
AAGAAAACGAATGGAGACAGTGGTGGTGGTGCAAACATCTCTAAGAAAGACATGGAGATG
CTTATAGAAAAAGCAACACAGGCAGCACCAACTCAAATTAACTTAGAAGTTCCTACA
GTTAAAATTAAGTAAATCATGCAAAAATTAATCAACGGAATCGCTATCTTCTCAGG
TGTTGTGCCACTTGGTGTAGTAGGACTAGGTGGATATGAATACTTCCGTAAGGATGCTAT
CATTGAAGACATCAAAGAGAAAGCAATCAATGCAGCACCTGGAGGAGTAAGTACTCTCG
ACCTGACATGGTAGATACACAACCTCCTGTAAATGGTGCACCAGTTCCTTATCTAC

ATTACCATGAACCTTTAAATGGATATCAATCGGTGTAGTTGGTAGTATATTCGCAGTATCT
CATCTGGGTATGATAGGTTATATTGCCAGTCGGAAAACCGAGAGTCAATTACCTAGGATA
GATGTTCTGTAGGTGACTATACTTCATATGCCATCTCAGCTGATAAGGATGGATATAGA
ATTAGTTACTCAGCAAACGATCCTAAGACAGCATTTATTACTAAGGACATCAAAGAGAAA
GGTGGTTTCTTAGGACTAGCAAATGAAACTACTAAGATCACTGAAGAATACTGCTTAGAT
GGTAAGACTAATCAAGGCGGTGCTGTATCTAACAAGAGATCTTGGCTTGATCAACCACCT
GGTGTGACTGCAGAGCAATCAGCAGAAATAGTCGCTGCTCGAAAAAGTGAAGCCTGTATC
AAAGCAATCGGATCAGCAGAGGGTACAGGACGTCTCGTTGGCACATCAATTGGTGCTGCG
GCTGCTCCTTCTCTCAGTAGAATCCCCTTTGTAGGTTGGGTCGCTGCTGGCTGGGTGGCA
ATGTTTGGTGGCAATCAGGGTGCTGATATAGGTGGAATTATGGCAGAGGATATGAGTAAG
GGTTGTTAATTCATTTTCTTCTTAGGACGTTTGAATGGAGGTAATCCTTTCTTCTCACGA
TACTTATTACACTGTAACCTCATTACGACTTAACTTAGGTGGTTCTTCATCGGGCTTCTTT
TGCATGATCGTAGTGAGTTTTTAAATGAGTGCTTTTATAACTCTCAACAGTAATGGTGTT
GCAGCAGCAGATGCTGTAGCTACCACTGCGATAGATGCTGATACGCTGACTTGATTTGTG
CTTGGTAGAAATCTTTGAATTTCTGTAGTATCTTCATAACAACACTACACATTGACCAGCT
CTAACTTCATGACCTGTAACCTCTTTCTTACCATTCTGAGTTAGATCACCTACTCTAGGT
TGATTAGGTGCAGGACACTCAATCTCTTTATCAGTTTTTGGTATCCGTGGAACCTCTGTT
GTATCTACTTCTGGTGTAGGTGGTGGTTCAACGACAGGAGGTGGTGGTGCCTCTATGACC
ATCTGTAATTGATCAGGTTGATAATCCATCGCATCATATGATGGCACACCTGCATCACAG
AACTACTAGTACTTTATCTTCATCGTCTTCAATTATTTTATTATTCTTGTCACTCTGCTCG
TGTGCTTCCACACAACCAGGCATCTGAATGATGGGTTAACCTATGTTTACAGTAGCAGGA
GGTACGAAAGGTATTGAGTGAACCTGGTTGTTTAGTTAACCAATCTGGGATATCACTAACA
AATATTCTCGTTCTTCCTATGTCTCGAACACTTGCCTTATTGACTTCTATCTTTGGTATA
TCCATACATCATGGGTTTCTTATTGATATATCTTCAATGTTACTTGCATTTGTGCTAGGA
ATCTCATGAGCAAGAGGAGCAATGATATTAACATTCTGCGCAACAACGTCTGCACGTATA
CTATAGTATGGTGACTTAGGATGGTATGAAATCCGTCTTTTATCAAATTTCCCCATTTT
TTCAAACGAGCTATCTCAAAGTCAAGTCTCTTATTCGCTACGGTTTGATTCATTAATGCG
CTATTTGCTGCTGCTGCCTCTTTACATTGCACTTGAAGTTTCTTATCTAATGGTCTAGAC
CATGCTGCAGATACCAACTGAGAAATTATAATCTTCTTTCTGTGCTGTTCTTGTAGGA
ACATGGTATTAATATTACCTGGATTATCTAATACACCGTCATCATTCAAATCTGACATA
TCATACATAGGATCCATATAGTATGGTTCGTACGGTTTTTGTGCTGAAGCCGTCCCTGTG
ATGTACGGAGTAATATTCTTGGGAGCACCTTGACATAGAATGCCATTACCATATGTGTTT
GTTATATACGGACCTTGTAACACTTGTATTGCCTGGTTCGTCACTGAGCCTGAAGAGGTG
GTGATTAGACTTGCAGCCGGACTGACACCACCAACTGTCTCTGCGTTAACAATAGGAACA
ATGGGCATGAATCCAGTAATGGAAAGTAATGCTATTGACTGAAGATACTTGTGTATCTG
TTACCGACGTTACGGTTGTTTCTCTTTGTATTACCGTGTGGTTTGAAAGACCTGGTCCCA
TGTAGGTTTCTGTGATTGAAACGCTGCACCTGGCGTCTGTATTGTGAAGTTGGGTTTGT
CGTTATACCCGTCCATGTCGAATTCAATCCTTCAATAGTATTAACCTGGGTTGCATTAG
TGGCTGATAAATTATCATCTGTAGTTACAACGTGCCACTGACCGACCATTGATAGCCTG
TGTTATAGTCCATCGAAGGTATGGTCTCCACCACAGTGGAAGTCGTTTCCGTGTGGGTGC
TCATCGAGCCCTGTTGGAAATTTGGCACCACAGGCACGGCTATGACTGGGTTTATAGCAC
CTCCCATAGCTATTAGTAGGAATAACTTATATGTATTCCCTCATGACTATTAGTCAAAAAT
AGTAATTTTCGCTAACAACCGACCTGTCAATGAATTACCTGCACCGAGAGATCCTGCTGA
ACTTGTGCCCTGATTAATCGTGATAGTCTGACCATTTGTGATTGTTCTTGGTGCACCTGT
TCTGTGCTGTTCTGCACTTTGTGTGGTGATATCAACCCAACTAGCAGCTGCTGCAGAAGA
ATTGTCACACTGTTGCCATGTTTGGGCTAAGGAGAACGATCCTGCAAATGCTAGGTCATC
ATCTGCAGATGATCCTGTGCATCCATTTTGACCACCAGTAATTGTTCCAACCTGTTCCAAC
ACCTGTAGTAGCACTATAAGTGATAAATACCGATACCACCATCTACAGCACTACCATTGGC
AGGTGTATGTGTTGTGATCACGTTATTTCCAGAGATCAAATAGCTATTCCCAATTCGTGT
CTGAGTCACGATTTGAGGTTCAACAGTTAGTTGTAAACTAGATTGGTGTCTAGTCGATAG
TCCGCCCGCATCTGCTGCTGTGCCGAACGTCAAAGCATAATGATAGGAATCAATTTCTT
CATTATTTTACTCATAGGGAATCCTGCACTATATAGGTGTGCAAACCTTACACATGTGT
TCGGCATGTACCAATTCCTGACATCTCAGTCTATGGTTAAATAGTAGTGTGCGCTTCGGG
GACATAAACTAACACTCGCTTATTTAAGGAGCAACATGACTAACTTATCAAAGTGGAAAT
CGAAGGATGTGATGCAATTTTAAACGCTGCAAATCGTTACAGCGTAGGATTCGATGATC
TGTTTCGACAGACTACACGCATACGGAACAGGATCACCTACTGGACAATACCCTCCATATA
ATATTGTCAAAGAATCCGGAGACAAATGGAGACTAGAATACTAGCACTCGCAGGATGGACAG

CAGACCAAGTAGAAGTATCTACAGAGCAGAACGTACTACTAGTCAAATCAAACAGCAAG
ATCCAAATACGAAAGAAGTACAATACGTTTCATAGAGGTGTAGCATCCAGAACATTTGCTA
GGGGATTTAATCTATCAGATGACGTAGAACTTTGCAAAGTATCCTTTGTTAATGGAATGC
TAACAATTGAGTTACAAAAGGTAATTCCAGAACATCAGAAAAGACGAGTCTATGAAATAG
GTTAACTAACACTTTTCGCAGTTCTTAACCTGTAGTTAAAGATACAAAACACTCACTTATG
CTATAATAAGTGGGTGTTATTTTTTTTTAAACAAATGAAAGCATTAGCAATTGCATTGCTT
CCTTTACTATGCACAAGTGGATGTGCAAATTCAGAACAAGGTTGAGTGGTGCAGGTGCA
TCATGCCCATCTAAAATGTATACTCGTTGGTTCTCAGACGTAGCAAATCTGGTGGAGCA
AAAGTAACTATCAGGCAGTTGGTTCTGGTAGTGGAAAGAAAAGCATTTATTGACGAGACC
GTAAACTTCGGTGCCTCTGACGATCCTATGAAACAAAAGGATATAGACAAAGTAACAAGA
GGCTTAGTTTAGATACCTATGACAAGTGGAACTATTGCATTTGGATATAACAATCCTGAT
TGTGATCTAAAACCTACACAACAACAGCCAGGTGAAGTTGCTATGGGTATCATCACTAAC
TGGAAAGAAGTTGGATGTGATGATCAGAGGATGACTTCGGCACATCGGTGAGTGGGTACT
GGAACAACCAAGGCATTTACAAGTAGCATGCAAGCATTCTCTCCTACATGGACACTTGGC
ACAGGGAAATCTGTAGCGTGGCCAACAGGTGTGGGTGGTAAAGGTAACGCAGGAGTGC
GGAGTAATTAATAACACCTGGTTCAATAGGATATGTGAATCAATCTTACATTGATGAT
GTTGTAAGACCCGCAGCATTACAAAACAAGTGGGGTGACTTTGTAAAACCATCAGTTGAC
GCAGGATCAAAGGCCTTAACGGTATCACTCCTGATGAGAACCTTGCAGGAACAAATACA
GATCCAGCAGCCGAAGGAGCGTATCCGATTGCCACTATGACTTGGATACTTGCATATGAA
ACAGGTAACGGTAAGAATACAGATGCAATCAAGACAACATTATCAAATCTCTTGAGTGAT
GAGTATCAAGATAAAGCAGGTAAGTTAGGATTCGTTCTCTTAAAGGTGACATTCTTGAG
AAGGCAAGAGCAGCAGTTGACAAGATCGGTAAGTGTATATAATAAACGTATCGTAA
TTATTTTATGAGTGTAAGAATCGTACGAACCAGAAACGGTGACGATGTTTTCTGTGATCT
TTATGAGGTCACAATAACGAAGATCCAAGTAAAGCAGGAGCCTTTCACCTTAACAATCC
ATATATTATATGGTTGCAAGGAAAGAAAACCTGAAGAACCTAAAATTCTTGTTGAAGTTGA
TGCAGGTGACATTGTAAGTAAAATCAAAGATCCCGATATCTACTTCCAACCTTGGATTCC
TCTGTCTTCTAACAAACAATTTCTTTTGAAGTTAGAGGAAGTGGTAACCGCATATGAGAC
CTATCCAGAGGTCATCACTAAATACAACACATTAATCGAGGCAGATGGAGGAAAACCAA
TCAAACCCCTGTTGATGAATCAATGGAGTGAATACCTTATTGGAAAGGTAAAAGAGTTAG
ATGAGGAACCTAGTATCCTTATCGAAAAATGCTATGAAGAGACGGGCGAGGATAGGATGA
TCCCGTTTCCAAAATACAGTTCACAACGTGATGTCTTCTTGACATCTGAAAACATCTTGA
GTATACTAGATCCGACACCAAACTGTTGGAAAGCGACAATAAATTATGAGTTCCTTCTA
CACCAACATTCAACTAGCTGGTGACACTATACTTTACAGAGGGTATGAGAATGGAGAAGC
GGTTCAATATCGCACATCCTTTTCTCCTACCCTTTATGTTTTGTCTAAGAAAAAAGAAA
GTTTACAACACTAGATGGGAGATATGTGTCTCCTGTCAACTTTCATAATGCAAGAGAAGC
CAGAGAGTTTATCAAACAGTATGAACATGTAGAGAATTTTGAAGTTCATGGTTACGAAAG
ATTTGTTTATCAATTCATTCGTCAGCAGTATCCAGATGATGTTGACTACCACATTGATCA
GATGAAAATCTATGCATTGGACATCGAGGTTCAATGTGAAAATGGATTCCCCGATGCAGA
AGCAGCAGCAGAAGAAATGCTATCAATCACCATTAACGATATGGTGACTAAAAAATATTA
CAGGTCGACAACACTAGAGAGTTTGTATGCACCAGATAATCAGGAGTTGAATGTCTCTTGGAC
AGAACAAGAGATACTTACAACTTTATTACCTGGTGGGCACAAAACACTCCAGACATTCT
AACTAGTTGGAACGTTAACTTGTATTACGTCCCTTACATTGCTCGTTCGAGTCAATCGTAT
TCTCGGTGAGAAATGGATGAAGAGTTTATCCCCATGGAATCGTGCAAATGCAAGAGAAGT
ATACGTCCAAGGTAGGGGGAATTACGCTTATGATATCTCTGGTGTTAATATCCTTGATTA
CCTCGACCTATATCGTAAGTTTACATACTCAAATCAGGAGTCTTATAGACTCGATCACAT
TGCCTTTGTGCAACTCGGACAAAGAAAAATAAATCATGATGAGTATGAAAACGTCAAAGA
CTTCTATACATCTGATTGGCAGAAGTTTATGGAATACAACATTCATGACGTTGAGTTGAT
TGACCGTCTTGAAGATAAGATGAAGTTGCTAGAACTAGCAATTCCTATGTCTTATGATGC
CAAAGCAAACCTTTGAAGATGTGTATAGTCAGGTGCGCATGTGGGATACGATGATATATAA
GTATCTTACAGATAGAAACGTTGTTGTTCCCCCTCGAAAAGGAGCGAAGAAAGATGAAGA
ACACGCAGGAGCGTATGTCAAAGAACCGAAACCAGGATGCTATGATTGGGTGTCAGTTT
TGACCTCAATAGCCTGTATCCTCATCTTATTATGCAATACAATATCTCGCCCGAAACACT
CAGGGAGACTAGACATCACAGTGCAAGCGTTGAGAGAATCCTCAATCAGGAGTTGGAGAT
AAAGGAAGACTATTGTGTATGTGCAAACGGTGCCATGTACCGAAAAGATATTCATTGTT
CCTGCCAGAGATGATGCAGAAGATCTACGATGAACGTACAATCTACAAAAGAAAATGCT
TGCTGCAAACAGCAACACGAAAACCTACCATCTAACAAACTAGTTGCTGACATTTCAA
GTTCAACAACATTCAAATGGCAAGAAAGATTCAACTTAACTCTGCCTATGGTGCTATCGG

CAATCAATACTTCCGTTACTACAATCTGGCAAATGATGAGGCAATTACTGTGTCATGGCA
ACTTTC AATCCGTTGGACCGGAAACAAAATGAACGAGTATCTCAACAAGATACTCAAAC
TACAGGAGAAGATTATGTTATTGCTCATGATACTGATAGTATCTACCTCAATTTGGGTCC
TCTGGTTCGAGGCTGTATAACAAGGGGAGAGAGGCAACTGATTCGAGCATCGCCTCTTTCT
CAATAGTGTGTGTGAGGTGGAACCTGAAAAATATACTACTAGTTCTTATGAACCGTTGGC
CACACATGTAAACGCATACGAACAGAAGATGGTTCATGAAGCGTGAGATTATTGCCAACAA
AGGTATCTGGACTGCCAAGAAAAGATATATTCTCAACGTTTGGGATAGTGAGGGTGTTCG
CTATGAGAGACCTAACGTAAGTTCATGGGTATCGAAGAAATTAATCTTCTACACCTGC
AGCATGTCGAACATCTATTCGTGATTGCCTAACAGTTATCAGGAATGAAGATGATTAGTC
TGCACAGGGGTTTATTGCTGACTTCAAAAATCATTTTTCTTCTTACCTATTGAAGACAT
CTCATTTCTAGAGGTTGTAACAATCTAAATAAGTGGTTCGAACCCTACAACGATCTATAG
CAAAGGGACACCCATACATGTGAGAGGGGCACTGTTATATAACTTTTATAATAAGAAAA
CAAACCTACTCACAAGTAGCCCTTAATTCAAGATGGAGAGACGATCATGTTTCGTCTATTT
GAAGACTCAAACAAAATCAACGAGAACATTATCAGTTATCTTAATACGTTCCCGAAAGA
GTTAGGACTTGACCAACAGGTGGATTATGATCTACAATTTGGGAAGAGTTGCTTAGAACCC
CATCAAAGTGATTATGGACGTCATTGGTTGGCAACCAGAAAAAATCGCATCATTGGAGTT
TCTATTTTCATGAAATTTGTTGTTGTATAACCAAAAACATTTGGTATCCAGACAAAAGA
GAACAAGTATTTGACGATGAGTCAGAAGCAAAAATGGTTTGAACGTGCTATGAAACGTACG
AACTTTATTACTAAAATTACGGAGGTTGACGAGTGAGTTTTCTGAAGACAGTTGTATCAG
AAATCGGAAATGAATATGCAGGACTAGTATCAGACGGAGTTTATGCAGGTGATACAAAAT
ATTATATTGATACTGGTTCTTATGTCTTTAATGCCTTAGTTTCAGGAACAATTTATGGCG
GTGTGCCAAGCAATAAAAATCACAGCGATTGCAGGTGAATCATCAACTGGTAAAACTTTCT
TTTGCCTTGGTATTGGGCAACACTTTCCAGATTCTGATCCTGATGCAGGTGTAATTTATT
TTGAATCTGAGTCTGCTATTAGCAAACAAATGATTGTTGATAGAGGTATTGATGCAGATA
GAATGATGATCGTTCCTGTGTCTACTATCGTAGAGTTTAGAACTCAATCCTGCAGGATTC
TTGACAAATATATGGAACAGAATGAGTCTGATCGCAAACCTACGATGTTTGTATTAGATT
CTCTTGGTATGCTTGCGAGTAATAAAGAAGTTGAAGACGTTGCTAATGATAAGAATGTCA
GGGATATGACAAGAACTCAACTAATTAAGGTGCGTTTCGTGTTCTTGCCTAAAATTAG
GTAAAGCAAACGTTCCCTATGCTCGTAAGGAATCATACATATGATGTTATAGGAAGTCATA
TTCCAACGAAAGAAATGGGAGGTGGAAGTGGACTCAAATACGCTTCATCAACAATTGTAT
ATCTATCAAAGAAGAAGGAAAAAGATGGTACGGAGGTTGTTGGAAAAATTATCAAATGTA
AAGCCCAAAAACCCCGGCTAACAAAAGCGAATTCTATTGTAGAGACACGGTTATATTATG
ATCGTGGACTTGATAGGTATTATGGATTACTAGAATTAGGTGAAAAGCATGGAGTATTCA
CACGCAAAGGTAATCGTATTATGGTTGGTGAACTTCTGTATATCCTATATCCATTCTTG
CAGATCCCTAAAAGTATTTTACTGATGAAGTAATGGAAGCATTAGACGAGGCAGCAAAGA
AGGAGTTTCAATATGGTCAGTAATCTTACTGACTACATTAATTTCTATGATCATATGTTT
GAAGAGGATTTTTGTAAATCTGTAATTCAAACATTCCTGAATCATAAAGAGATGTTACT
CGTATAGATAGAGAACAAGACCAACCTTTAATGAGTTGAATATCTCACAAAGGTTTATG
GCAAAGATCCTGCATGGTTGAGTACTCAGAAACATATACAGACAGTCTTTATTGATATT
GTCAAAGTTTATATGAATGCTTTACAGTGTGACCCAGATTTTCTGCAAAAATATCCTTTG
GAAGAGGTTAGAATTAACAATATAATAATGATGGAATAGATCAATTTAAAGATCATGTA
GATGTAGGAGACTATAATTCTGCTCGTAGATTTTTAGTGATGTTTTTATATTTGAAGGAC
TTTGATGATGGTGGACAACTAATTTTCTAGATTGAACCATGCAGTTTCACCTAAACGT
GGTAGAATATTATTCCCTGCCACATGGCAGTATCGTCACTCAGGATTGCCACCTGAG
TCTGACAAAAGTACATTGTTGGAACCTAATTACACTACCTATGATTCTCGAAGTCACGA
TTGTATGTGATCTCTTGATAACGAGAAGTATGCAATGAAGGTTCTTCCTTTCTTGTAGG
TAGATTATTTTACCGTACGTTCTTACAAGATTATTATTCTTGAACCTACATGAAAACATTA
GTAAGTATGATGCATTGCCATCTCTGAGCGCACTTAGTATAGAATGTCAAGAAAGAAATG
ATCTTACAGAAGAACAATTTAAAGAAATTGTTGAGCTTTTAAATGTCCTTTCCGATGATC
CCAAAGACCAGACTGGCTCGTGGATTCTACAGAAAAGTGGTGTCAAGAGCGTGCGATCT
ACTTATCGCTTATGGAATCTGTTAAGATTGCTGACGGTCAAGATACCAAACGCGATAAGG
GTGCTATTCCGCAGATTCTTTCAGAAGCATTAGGAGTATCATTGATCAACATGTCGGTC
ACGATTATGTTGAGATCGCTACTGATCGTTTTGAATGTTATCATAGAAAGGAAGACAAGA
TTCCTTTAGATCTGGAGTTTTTTAATAAGACCACAAAGGGTGGTTTAGTAAAAAAATCAC
TAAACATCCTTCTTGCAGGAACAGGTGTTGGTAAATCTTTGGTTCATGTGTCACTTTGCTG
CATCAACTTTATTGCAAGGTAAGAATGTTTTTTACATTACTTGTGAAATGGCAGAAGTAA
AGATTGCAGAACCTATTGATGCAAACCTTTTAAATGTTCTTACTACTAACTCGCTGATC

TACCACATCCAATCTTTGAAAGGATGATTAAAACACTAGCAAAGAAAACCTCAGGGTAAAC
TTATGATCAAAGACTATCCTACAGCGTCAGCACATGTAGGTCATTTTAAATCTCTTATCA
ATGATCTTGCATTGAAGAGAAGTATTAGACCTGATATTATCTTTGTAGATTATCTAAACA
TCTGTGCTTCCCAGATATACAAAGGAATTATTGTTAATTCTTATACCTATGTTAAAGCAA
CTGCTGAAGAACATAGAGGACTTGCGGTGGAATGTAACGTCCCGATTGTCTCCGCGACAA
AAACGACACGCTCTGGTTTTGGGTCTACTGAAATTGATCTCACTGATACGATTGAATACT
TTGGTCTCCCTGCTACTGCTGACCTCATGTCTGCTCTTATCTCGACTGAGGAACTTGAGG
GGATGAATCAAATTATGGTCAAACAAATTAAGAATCGCTATGATGATCCTACTATGAATA
AAAGATTTTGTGTCGGTATTGACCGAGCGAAGATGAGGTTGGATGATGTAGAGGAGTCTG
CTCAATATGACCTTGTGATTCTGGTCAAGAAGAAGAGAAGGTTGATCTTGTTCAGACGAT
TTACATCAAAGAAAACCTTTTAGTTAACTAAAGTATGATTGACTTTAAGAAGTATACTGAA
TTTGTAGATGCTGTTACATCTGAATAGAGTAAGCATAGTGGTCATTTCCAAGATCGTTTA
AGAGAATTAGATTATAAAGACTTCTCTTCACATAGAGCATTAACTGCTGCACTCGGGCTA
TGTGCTGAGTCAGGAGAATTTACTGAGATAGTAAAGAAGATATTATTTGAAGGTAAACCA
GTTACTGAAGAGAATCTATTTAATATGAAACGTGAGCTAGGTTGATATCATGTGGTATTTT
ATACAGGCTTGTATAGTATTAGATGTATCACCAGAAGAGGTTATAGAAATGAATGTAGAT
AAGTTGAAGAGCATATATCCTGGTGGAGAGTTTGATCCCCACTATTCTGTAAATCGTAAA
CAAGTAGATGTATAATGGTAGGACCTGGTGAATACATGGTAGTTGTTAGTGATCTTGCTA
ACGCATACAATACTATTGAATGGAAAGATGCTATTCCATATTTGATTTGTATTATTGGAC
TTTATTGGATTAAGTTAAAATCGATACAAGTTTAGGACTTGGTAAAAGCAATCAAGAG
AACTAAAAAAATTATTGTTGATGCAATAGTTGAAGGTCCTCAGAAAGCACATAGATCCT
GAAGTTAGGTAAACTTGATCCAGAAGAAAGGGTTCTATCTGAAAAAAGATAGAACCTAT
CCAATTGACAGCAGAGTTAATTGCTGAGATTAATTGTGCTATGGCACATACAAAGAAAGA
TGGCACATATAATTGGTTGCCTACTGATGAGTATGAAGTTCAAATAGCAGGTCCGTTTGC
TGCCGATAGATTTATTGTTATGAAAAACACAACAAAGAATCCAGTAGTCTATGCTGAACC
TCATCCTTACTTTGACTATGAGAAAAAAGTCTTTACCAAAGATGGTAGAAAGGAGTATAT
GAAAGAGTTTAAAATAAATAAAGATAAAGATAAAAAAGAAGATGGAGACAAACGCTAGAG
AACTGCTAAACAAGAGAATGGTTCTAGAGTTTTTTTCAAGTCTGTAATCGAAAGAAACA
AAGAACCATCCTTAAAAGAAATGGTAAAAGTCTATGAAGGATACGGTCCTGAATGGAGAT
CAACATATCTTAAACAAACTGCAGCATTAAAGAAAGTTTATAGGATCTAATAAAGGGTTG
AATATTCCAGAGATAAAGGAATCATGCCTTACATTAATCACATTGCTAAGAAAGAGTGTG
GTGTACCAGTAAATGATCGTTGGAATCCTATGGATATTGTATTGGTTAAGAAGAGTGCAA
AGAGAGTTGTAGAAGGAACTATAAAAGAAATTACTAACATTGATGGAAGGAGTAAAGATG
CAAACTTACTCTACTCAAGGCGTATATGCGCGAAGCATTGAAGTCTAAAATTTTAATTG
GTGTATCACTTAATGCAATTGCAGCAAAGAAAAACACTGCTAACGCAGAGCTTGCAAATG
CAGGTAGAACAACTGGTTAACCTACCATGGTTAACATGGTTCCCTAAATATTTGAAGTGTA
CGTTAACTTTAGGAAAGAAAAAGAATTACCTATTTGATACTTGTGAACTTGGTTTTGATA
TAGTTACAGTGAAAGGTGGTAAAATACGTGGTCAATCAAGAAGTCTTCAATATTCTAAGG
AAAGAAATTTTGTTCAAACAGAGCTCACTCCCAAAGGTAAAGTCGCAGGAGGAAAACCTG
GTAAAGTTTCTAGTGTTCATTAGATAAATTTCTAGGAGATTTAAGATTAACCTCGTCCAA
CTTCTACAGCAAAACATAATCATATTCCTAGAGTTGGTGGTTGGACAGATAGAGATAAAA
AATACTGGATTGACTTGTATAAAAAATTAGTTACATCTCGTATGATTGATTTTGGTGAAG
TTGCTGTGTGTGAAAATAACCAAAGGTCGCTGAAGCTATCGAAGCAGTTATAGACTATG
CAATTTACATACGAAACTCGTCAGGCAGATAGAAGTTCTGCAGGTAGATTCTCTTCTAAGT
TGATTGCTATGGAATGGGCACATACTTGGAGGCAGATTGCTAAGATGAAGAAAATGCAAC
AGTGGTGCACAGCGCGATACTTTGGTAGAAAAGAAGAAGTCGGTGATTCTAACGGTCCGT
TCCTAAAGATATACTAGTCCAGCTTATAGAGTGTCCACTATCACTCGCATTTACCCCTCA
GCGTGCTATAATATTAGTATACAGACAGAGGACTCCTTGCCTAACCAACACCTTCAACAC
CTTGAGGATCTGATCTTTTCTGGTCGTAAGGAAGCGTTGGATGCAGTATGGTCTGCACTT
AACAAACCAGAACTGAGTGTTAAGTGGGATGGTGCTCCTGCTATCATCTTTGGCACAAAC
CCTGCAAATGGCAAATTCTTCGATGGACCAAATTCGTTTTTAACAAACACAAGATCAAG
ATCTGTTATGATCAAACAGATATTGACGAACTTTACTCTGGCATCCTTGCAGGACATTCTG
CGTTATGTCTTTGGAAGCTTCCCTCGTATCAGTGGAATTGTCCAGGCTGATTTTCATCGGT
GTCGGAGGGGGCCGTGTTTATCGCCCTAATACTTTTGAAGTATCGTCTTCCCTCTCTGATC
CTTAGCGATATTATCCGTGCTCCACATACTTCTTATACCGAAGTTTCTTCAAATGCTGTT
GGCAGCATTTCGCCACGATCTACCTTCTACATTATCTACTTCTTACTTTATAGTTAAGAAA
GAGGCCGATGCATCTCTTGCTAAGACTCCTTTCTTCAATTGGGTCAAGTTTCTCAGCAGG

TTGCCTTGATGTAAAGTGCCTAGCGAGAAGGTACGTCCACATATTCAGAAACATATCAAC
AGGTTTTTCCGTTGTGATTTACCAATTCCTTGAGCAGAATTTTTGTATATTACTTTACCT
GATAAATAGAAGTATGAAGTTAATGTTACCACATTCAAAGTGTGGCATATGTTATTTCAA
TTGAACCATAGTTTATTGAAAAACATCGTTGTCGTTGGAACGTGAAATGCTACATAGAT
GGCCAACCTTCAGAACATGAGGGTTTTGTCACTGTTTCAGATTCTCCCTACAAAATTGTA
GAGAGATTGACTTTGAGCAAAGCGAGCTTGAACCTTAGTAAAAATTGGACGAATGAAAA
ATTTAATGCTTTTCTAATAGAAGCACAGAGATCGTTTGCTGCGAAAGCAGCGGAAAAATT
AAATCTTAACCATGTAGGTTACGGTAAATACGCAGACCCATCTGGGAATGTGACTCACAT
GTCTAAGGATGGTAAGCTTGTA AAAATTACAGCAAAGATGCAGCGAGGACACAACAAAA
TGGAGGAGATGAAACGGAATGTGGCGAAGGTCTGGTCGATCAAGGCGTAATCTCTATTAC
ATTTGGAAGATTTTCATCCACCGACTATTGGGCACGAGAACTTCTTAAGAAAGTAGAACA
AGAAGCAAAGTGTGGTGGAGGAGAGTATAGAATATATCCTTCAAGAACTGAAGATCCTTA
GAAGAATCCTCTTGATTCTGGA ACTAAGATCAGGTTTATGAGACAAGCATATCCAGACCA
TGTAATGCGATCATTGATAATGAGGACATGAGAACTATCTTTGATGTTCTTACTGCTCT
TGACAATGATGGGTATAGTTCAGATAATATTGTAGTGGGTGGTGATAGAGTATGTGAATT
TAATTCATTCGCAACGAAGTATAACGGTGACTTATATACATTTGATGAGATTAAGGCAAC
ATCAGCAGGAGGAAGAGACCCTGACTCTGTAGGTGTAGAGGGTATGTCAGGATCTAAGAT
GAGAAAGGCTGCGATGGAAGGTGGTCAAGATTCTTTCAATAAAGGTATACCTAAAGCGAT
GTATAAGAAAGATAAAGAAGCGATGTATCTAGCACTCAGACAATCAATGAATGTGCAGGA
AACATTTGTTGACTTCGCTGAAGCATCATATCATCATTATGAGATCCCTCCTAAGTTAGA
TCCTCAAGGTTTAAGGGAAGCATACTATGATACTGGAATGTTTGAAGTACGTACTTTTGT
TGAAAATATAAACACAGGTATTGCAGGTAAGGTCTAGTCGTGGTAGTA ACTACATCAT
TTACATTGATGAGCATGATAATATCTTCCGCTCATGGTTGAAAGACCTTGTTGAGACTAA
GAGTTCTGATTATGGATTTCGAGTTTACACCTGCAGGTGAGATAGGAACCCACGAATTAGC
TGCATATTATCGTAGAATGACGCCTGGTGTGTTTCATAAAGAAGATAAATAAAAAAGTAAA
GGTGACTTAGTAAGATGGATTTAAAGA ACTTACCTGACATGATTGCTGCATACCAAGAGG
TGCAGGAAAAGCAAAGAAGCTAGATCCCGTTGGAAAAGAAGGCGGTGATATAGATAATC
ACGGTGATAAAGATTCATCTGATAAGTATCTTATGAAGCGTCGTAAGGCAATTTCCAAAG
CAATGAAGGTCTAACATCATCAAAAAGATGAGAATCGTAAAGTCATCGAGCATGATGTTG
AAGAGGACGAAGTAAAAGAAGCATGCACAGTAACGAATGCTGATAAGAAAGGTCACACCA
AAGTATATCAGAACTTTAAAGCAGGTATGAAGGGTAAAGATGGTAAACCTTTATACAAAG
CAGCAGATCACATGAAAGAGAATCAAGATATTCATCCTGATGACAACGTTTTTATCAACAG
AAGA ACTAGAGAAAGTAGCAGAACTCACTAGACAGTGGGATGCTAAGCTGGAAGAAGGTA
ATGGTATGATGAAAGGGTATCCTAAAGGTGGAGAGGTAAAGGCACCAAGAATGCAGAAAG
GTGCTATGGCATATGATGGTCCTAACACGGCAGCAAGTGAAGCAAAGGATAGAATCCTTG
CTAAA ACTAAGGAGAAACGCGAAGAAATGAAAAAGTAAAGGTTATCTTTCAAACACCTATC
TGAAAAAAA ACTAAAATTA ACTAAATCCTAAGAAGGAGGATGTCCTGGAGGGAGATAA
AACTCTCAACCATGGCGAAGATTGCGGGTGCATGAAATGCGACAAAAAACGTCGCAAGGG
TGA ACTTGCGATGAAAAATCCGTATCTACCGAAGAAAAAATTTAAGACAGTAACGAATA
AGTCTCAGAAGAAAGCACAGAAAGCAATGCTCAAAGCGATAACTATGAAACGAACTTGTT
AACCTTCAATCAATTTTCATGAAGGATCATCTTATGGCTTATATAAAGGATCAGGTA AAGC
ATCGGGTCCTATGGCTCCCTTTGCCAAACCAACTAAACCTAACCTAAAGCAAAAAACAAA
GAGAGTGAAGTATGTAGGTGTAGGTGAAGAGACTAAGTATGAAGTCATGAGTAAAGAAAA
GTATAAGAATACTCATAAAGACTTCAAGGGTAGCACTAAGAAAGAACCTAGGGTATCAGT
TTACGATCCCGGAAAGAAAGCAACAGTATCAAGATTGGTTAAATTCTCTGAAGCAAAGTA
TGAGAGAGGTGCGTCAA ACTATGGTAAGATGTCTATCAGAAATAAAGAGCAGTAGGTTA
CGGTGTCAACGCAGCACCTCCAGAGGAGAGTAGGAAGGCACATGATGAGAGAATGAAGAA
GCATAAAGCATCTCAAATGAAAGAAGAAAAGCATAGAGATGCCGCACTTGATACTGTAGA
GAAATCAAACATTGCCCAGTATGGTAAAGGTGCTATCATGAGAAAGGGTAGCGATCAACA
GAACAAAGTCCGAGGTGCTAAGTCTATTGCAGGAACTGGTAAGTATTAGAAGGTGGCAGA
TCAGAAAAAGCAA ACTGCTTCAGACGCGAAGAAGCGTGGGTTTTAAGTCTGTT CAGAACTA
CACTGATGCTATGGCACGTTATGGTGATAGAGATAATTACGACAAGGGTAGAGGATTAGG
GTCATGAGCACACCTCTTGACCTATCTCATTGTCCCGATGGTCAGTATTATTGCTTTGAT
GATAGAAAATGCAAACCAATACCCAAAGGTATGTCAGTAGGAAAGAATGGTATGTTGGTC
AAAGAAACGACAGAGTTAAAAAACGAAATAATTGCGAAGGCACAGAAAAAACATACTATG
GCAGAGTCAAAAAAATTCAAGGATGTCATGGCAAAGGAAAAGAAGCAAAAGATAAGTTA
TATAAGACTACTAGAGAAAAAGGCGTACGTTTCTATGACAAGAAAGGTTCTGGTTACATG

AAGGACGGTAAGAAAAAATACGATTGATAGCCTATATATTGTGTAATTACATATTAAGAT
CATGATTGGTAATTTTTTAATGCCACTGGCATAACAAGGTAATCTATTCTGCTGTCAAAA
AATCCCTGATGATGCAGAACTCGGAGAGAACTAATCGATATTTGTTAATTGATTATTGG
CAAGGCAGTGAACTCACTAAGACGACCGCTGACGACGCTCTATTTGAAAAAGTAAAGGA
AGCACTTGCTGCTAAATAAGTAGCGTTTGGCACCCTTTTAGAGGGGTCTCAGAGACCCCT
TTTTTTATAAATAACTACAGGAAAAAACAGAATTTTAGGAGCATAACCATGGCACTTTAC
GGTGTAACTGATGCAGACGAATCTATGCCAAAGTGGGCTGTGAGAGGGAGCGCTGTAGAC
CCCCAAAATATTTTTGCAACCACTGATTGTTGGGTTCTTTGTCAATTACAAGAATGCCGCG
AAGACAAAGTTTTGGGATGAAATCTTAGTCTCAGTTGATGGTCTAGTAGGTGCAGGTTCT
CGTGGAACCAATACCTTTGGTGGTGCAGATATTGCTGCAGTATTCTTTGAAGAGACAGGT
TATGCAGGTGGAGCAACAGGTTGTGTTGTTGTCAGATATAACGAACAGGTTGACCTCACA
AACGGTGCAACTTTAGTCGTTAGAAATACTACTAACAGTGCCAAAATCACTGCAATTGCT
GCAGCACAACGGGTGTAAACCGTGTGAGTTTACATTCCTGCGGCTGCAACTGGTAAA
GCACATGCTATCAAAGCACAAACAATCTCTGGAACAATCGTTGACTCCAGTGGTGGTGCA
GCATCCGATAAGGTATTTGTTTTCTGGTGGTGTAGTTGGTGCAGATGGAAGTGGTTCTACC
GCAACATTTACTGCAAGTTAACTAACATATGAAATTTGACGAACTAAATGAGGATACATG
CCGCGTGTTCGCCATTGAGCATTATGAAAATCCTCACTGTGTGACTAGAGAGGATTTTGT
TGAAGATTTAAAAGGCTTCAAGTATCTTAAAAGACTCATGAAGCGTTATGTGAGAAGAGG
TCCGTTAAGGATTCATCTCGTCATCAATCATATAATCATCTTATATAAAGATTTTGGTGA
AGCAGCAACTCCTCTTCTTCTTTAAATTAGAAAGAGAATATTGGAGTTTAAATAAAGAC
TCTACTGATCTATTTGAGTAAATATCCAGTAGGGAAGCTTCCAGACTTGGAAATGATACCC
CGATTTAGAAGAAGAAGCTTAAAAGGTATAGGATATGTTGACAGCAGGAACAGGCGGATT
TAGTGGTAGCGTAGCTGCCAAAGGTCCTGTTGCGGTTTTTGTATCCTGTCATGAAGATGAG
AGGTAAACTTAAACAAATTAAGGCACAACAATCTAGTTGCTGTGAAGAAACAGATAGCGT
AAACCCTCAAGGTCCTTCTAGATTATTCCAATACAAAATTAACGTACCTGAGGTTGGTGA
ACAATCGTGTGTTGCTAATAGTCCTGCTGAACTCAGGATGAAATTAAGGATGGCAATCAT
GCCTAAGTATAAGTCTGGTATTAATATTGAAAGAATAATGCCTGGTGGTGTGCTGCTAAATT
CTGCATGGACAAGAGAATGAAGCACATGAAGAATGTGTAGGAAGAGTCTGAACTAAAGAA
AGCAAATATAAACTATAAGACTACGAAGAGCGGTGGTAAGAAAACCTCGTCATGTCAATAA
GAATGACGTGGCAGATGCACAAGCAGCGATGAAGAATGATCCAAAATACATTCTTGGTAA
GACTAGAGTAAAACCTGTTAAAGAAGCTGCAGGGGATTAGCAGATGTACAATCAAATGAA
TCAGCAAAAGATTCAGAACCAGAAGAAGAAAGTCATGTTAAAAAAGCAAGAATTACAAA
ACAATTACAATAAAAACACAACAATTAAAAAACAAGCAAGGACTGGAGTAGAACAAGA
CGCAACAAGGTAATGTCTGACCTTAACACCGCTATAATAGAGACTCGAAAAACTAGTT
GATTCATTGCAGGAGTATTCTGTAAAAATGGGTCAATTTCTGTGCTGTGCATAATGAGAAG
TTAGATAAACAAGACAAGATCGATCGAGTTTTGTTTAAAAGGTTGATAGATTGCATGGA
GATATTAATAGAGAGACAGAACAGATAAAGAAAGGTTGTGAAAGAGACATCCGTAAGATA
GATGATCGTCTAAGGTTGATGGAAAAGAAAATGTGGACTATATTTGGAGCAGTTTCAATC
GTAACGTTCCCTGTTTCAGCACCAGGAGAGGCAGTTTTGAAGAAGTTGACAAACAATCAA
AATACTAGTATTATAACGACAGAGATTATTAGGTCTACTTGATTGACAATTTTTATGCGA
ACCTACTCTCTGCTCGTCTTGACAGATTTAAGCAGGTCAAGAACGGGACGTACAACCTTA
GGTGTCCCTATTGCGGTGACTCCCAAAAACGTAAGAATAAAGCAAGAGGTTACTTCTTCA
CTAAGAAGAGTGGTCTCGTTTTTAAGTGCCATAACTGCGGTGTAGCCAGATCGTTTGGTA
ACTTTCTAAAGGAACAAGCGAGTGACCTTCATGATGAATACATCATCGAGAGATAACAAG
CAGGTCTTACTGGAAAAGGTACGAATGTAGCAGACCCTGAGTTTAAATTATGAAAAACCAA
TATTCAAAAGAAGGGAGAAGTACAAAGTATTTAGAGCTAAATAGTTTCGCACTCAGCAT
TAGCATACTTAACCAAACGTGGTATACCGAGGAAACATTTCTCGAATTTTTACTATGTCG
ATGAGTTTTGCACATGGGTAAACACACAGAAACCTACCTCCGAAATGTCACCAAGGATC
ACCAAGGATTATTATTCCTTTTATTGATGAAAACGGAGAATGGTTTGGATTTCAAGGGA
GGTCTCTGAATCCAACGACAACTTAGGTATATAACTATCATGTTGGATGAAGATCGAA
TTAAGGTTTATGGTGTGATCGTGTCAACTTCAACAAGACCGTGTATATTACTGAAGGTC
TTATCGATAGTCTTTTTATCGACAATGCAATTGCTACAGCAGGTGCTGATGTTGATTGGA
AACTAATAGATCGAAAAGAGGCAGTCTTTGTTTACGATAATGAAAACGTAGTAAGGAAA
TTGTTAACCGTTCTGAAAAGCAATTGATAAAGGATATGAAGTAGTAATCTGGCCTAGTA
GCCTACAAGAGAAAGATCTAAATGACATGTTCTTCTTGGACACGACGTGCAATCTATTG
TAGAATTTGATACTTACCAAGGATTAGAAACAACAATTAATTAACCGAATGGAAAAGG
TCTGATTAGTCCAAGGACACCCAAACCAATCAACGTCACAAAAAGAGAAGGAGAGAAGAC

ACCCTTAGACCTTAATAAGGTTTCATAAGATGGTAGAACTTGCCTGTGTAGGTCTTGCAGG
GGTCTCTGAATCTGCTGTAGAGATTAACAGTGGTCTTCAATTTTTTGACCGAATTAAGAC
AGCAGACATTCAAGAAATTCTTATTCGTTTCAGCGAATGATCTGATCTCTCTTGATCATCC
TAACTATCAGTATCTTGCTGCATGATTGCTGCTGTACGGTCTTAGAAAGGCAGTATATAA
CGGTCACCCTGAAGGTCATCCTCCTTTACTTCAGCATGTCAAGAAGTGTATAGACAAAGG
TGTGCATGATAGCAGTATTGTTTCCAAATATACTGAAGAAGAATGGGAAAAACTGACTAG
TTATATTGATCACGATAGAGATTATTTGTTTACATATGCAGGTATTCGTCAAGCAGTCGC
TAAATATCTCGTACAAGATCGTACATCAGGAGAAGTATACGAAACTTCACAGTTCATGTA
TATGATGGTGGCGATTACTCTCTTGCAAGACGATGAAAAATTTTATCACTTGGAGTATGT
AAGAAAATACTATGACGCAATCTCAAAACACAGACTCAACATTCCAACGGCGATTATGGG
AGGAGTGCGTACGCCACTTAGACAATTTGCAAGCTGTGTTCTGGTTGAGGTTGATGACAC
CCGCGATAGCATTTTTAGCAGTGACATGGCTATTGGCTAGTATGTTGCACAAAGGCCGGG
TATCGGTAACAACGCGGGTAGAATCCGTGGCATCAACAGCAAAATCCGTAGCGCAGAAGT
ACAACACACAGGTGTTGTACCTTTCCTCAAAAAGTCTGAAAGTACTGTCAGATGCTGCAC
TCAGAATGGCATTATAGGGGGATCAGCAACTTTCCTACTTCCCAATCTGGCACCAAGAACG
AGAAGATATTATTGTTCTAACAATAATAAAGGAACAGCAGACAACAGAGTAAGGTAAGT
AGACTATAGTATCCAGATTAGTCAGTTCCTTTATCGAAGATTCATTGATGGTTCGCAGCAT
CTCTTTGTTTAGTCCACATGATGTGCCAGGTTTATACGAAGCATTGGAACTCCTGAGTT
TGATGATCTATATGTAGAGTATGAAAATGATCCTGCTATTCTAGAAAGACTATGAAGGC
ACAGACACTCATCCTTGATCTATTGAAGGAGAGTGCAGAAACAGGTCGTCTTTATATAAT
GAACATTGATCACTGTAATAGTCACAGTTCATTCAAAGTTCAAGAAAACATGAGGAACCT
CTGTCAGGAGATTACTCTTCCAACAGCTCCTATTCAACATATAGATGGATCAGGTGAGAT
TGCTTTGTGTATCCTATCTGCTATCAACGTAGGTAAGTTAAAGAACCTTGAAGGACTTGA
TGAAGTATGTGAACTTGCTGTTTCGTGGTCTTGATGCATTGATTGATTATCAACAGTATCC
TGTC AATGCTGCAAGGCAAAGCACATTGAATAGTAGATCACTTGATTTTGGTTACATTGG
ACTAGCACATTATACTGCTAAGAATGGTCCTAAGTAGGATTGTCAGAAAGCATTGATTT
AGTTCAGAACTTACTGAAAGATTCCAGTATGCTCTTCTAACAGCATCGAATCGTATGGC
AATGGAGAAAGGTCCTTGC GGTTATTTTCGGTAAGACAAAGTATGCTGAGGGAATTCTTCC
TATCGATACATATAAGAGTGAAGTAGATGAGATTTTCCGCATGACCTATCATGTGATTG
GGAGTTTCTCAGGGCCAGGGTCAAGGAGTATGGACTCAGGCACAGCAGTTTGTCCGCACA
GATGCCTTCTGAGAGCAGTTCGGTTGTGTCAAATGCCACAAACGGAATCGAACCTCCTAG
AGACTACCTGTCCGTTAAGAAACCAAAGAAAGGACCTCTTAAGCAGATTGTTCCGTCTTA
TAACTATCTAAAAGCAAACCTATACCCTGCTATGGGATATGCATAATAATGATGGTTACAT
CAAAGTAACTGCAGTTATGCAGAAATTCTACGATCAGGCAACGAGTGGTAACTGGAGTTA
CAATCCAGAGAATTATCCTGACAATGAAGTGCCTGTATCTGTGATGGCAAAGATCTTTT
GACCACATACAAATATGGTTGGAAGACTTCATATTAACAAAACACTTATGATGCTAAAAA
AGATGGTGACGACGAAACAAACGTCGATAAATTAATCAACGACATACTCACCTCGGAGGA
AGAAGACGGTGACAGTTGCAAGGTCTTATGCAGAAGTAAAATGAATGACAGTATTTAACA
ATAACAAAGTAAACACAAAGAAACAACCAATGTTTTTTGGACAACCATTAGGAGTCCACA
GATATGATGAATATAAGTATCCAGTATTTGATAGACTTACACAATCACAACACTAGTATATT
TCTGGAGACCGGAAGAGGTGTCTCTACAGAAAGATAGATCAGACTATCAAACCTATTACAC
CAGAACAGAAGCACATCTTTACTTCTAACTTGAAGTATCAGATCATGCTTGACTCAGTTC
AAGGTAGAGGACCAGGTATGGCATTCAATCCCTACTGCTCTCTTCTTCTAGTTGGAAGCAT
GCATGACGGTATGGGACATTATGGAAATGATCCATAGTCGTTCTTATACATACATCATCA
AGAATGTATATCCAGATCCTTCAGAGGCATTTGATACTATCTTAGATGATGAGAATGTAA
TGTCTCATGCATCATCTGTGACTAAACCGTACGATGAATTTATTAATTCAGCACACGAGT
TTGATAATTGTCAAACATGGGATCTGGCAAGACAAGGACATTTAACTGGAACCTATGAAA
GAAAAGA ACTCAAGAGAAA ACTCTATAGGGCAATTGTAAACGTTAACATTCTTGAAGGAA
TTCGTTTCTATGTCTCCTTTGCGTGTTCGTTTGCTTTTGGCGAAAATAAACTTATGGGAG
GCTCAGCTAAGATTCTCTCTTATCGCTAGAGATGAAAGTCAACACTTGGTTATCACAT
AAAATATCCTCCAGAACTGGGCAAAAGGTGACGACTCCGAAATGGCAGAAATCGCAAACG
AAGAAAAACCATTCGACGTAGATATGTTCAAGAGA ACTGTTGAAGAGGAGATGACTTGGG
CAATCTATTTGTTTAGAGAAGGTAGTATGATTGGATTGAATGATCGCTTACTACATAATT
ATGTTGAGTGGATTGCCAATCGTAGAATGAAAGCAATCGGATTAGATCCTGTGTTGATC
AAGTTGCTAGAAACAATCCTTTGCCATGGACTCAACACTGGTTAAATAGTAAGGGTCAAC
AGAACGCACCACAAGAAAGGGGATTGAAAGTTATGTGCTCGGAGGAATCAAACAAGACG
TCAAAGGAGACTCCTTTGCAGGATTCTCTCTTAGCACAGAGTGGTTAGATAAAACTTAT

AATGATCTAGTGGAGGCAGGAAATGACTACGGTCCAGACATTACTGACATGATCTGGACT
GCTGCTATGAAAGAAGCAACTAAGAGGTTGCAGGAAGACTTAAGCAAAGCTAAAGATAAG
GATAAAGTGTGTAAAAGTGTATCATAGTGACCTACCAATGTCAGGAATCTATGATATAAA
TATAATGTACAGGTAACAGTTGTTACCAAACGTTCCATCCAATGTACGGACTCGCACTACT
GTTGTTGATGTTTGCAGAACACGATGGTTCCTACTGGGAAGTATCATGTAACGAATGGAA
TCAATCAAGGATTGAGATACTCAGCGATGAGAATCTTAGTTCAGATGCTCATGAGTATCT
TATAGATTACTTCTATACCAAAGTATCAGAACCAAATTGCGAAGCTTGCCAACCTAGACG
CAAGTAATTGGCGGAAAGGAGCGTTCATCCCATGATCCCTATTTTAATTGCTACTGCAGT
GACATGTGCTGATATTCAACCATTAATCGAGCGTGCTCGAATTTATGAGGGAATTGATGA
ACAATCAAGGCAAGAGATCATTGAAATTTATCAAGTAGATTTTACCAATGCTGTAGGACT
TGAGTGTGATTGGGACGCAAACGAATAAAGGAACGGACCTTAAACAAGTCACTAACTTTA
GGAGTAAAATCATGACTACAATTATTTACAGAGGCGTCAAGTATGACGCTGAAGCATAACA
AAGCAAAGGTTCTTGCAGAGCAAGCAAGTAACAACCGTCACGATCTGATGTATCGTGGAC
TGAAGGTCGAGCGTAACTTCGCATCCAGTCTTAATCGTGACAGAACTACAACCCATTGG
GATGGTATCCCTAGGGTCTGTTGTTTTTCATGATTATGATCTATCTGGAACCTGCGTCTTTT
GCCTCTAAAGAGACCAACAGTTGCTAAAGATTAATCTTGAGTGGGATTATGGTCTTCCCG
AATATGATGCCACTAAACACGATCCAGTCAAGACCTTCGCTTTTTTTAACTTATCGTGGAG
TACACTATCCTAAGTGGGTTTACCTCAAGGTAGACTTCGGTGGTGCACAACCGTGGAAACA
TAACATCTAAATTATGTTAAGATAAACACTTTAACCCTAGTCCTTTACGACTGTGGTTTT
TTATGTTACAATAAATATTATGAATTATGCGAAGGAGCACCACGAAAATTTGTCTGGATA
GTTCTAATGCCGAAACGATCTCTAATGCTTTTGAGAACGATTTAATTGACGGTGTAACTA
CCAACCCATCTCTTATGTTAAAAGCAGGACAAGATGCTATGGAAGTCATAACGGAAATTT
CAAATGTATTTCTTTTCCATGCTTCAATCTCTGCCGAAGTGGTAGGTGATACTGCCACTG
AAATGTTAGATATGGCAGAGAAGTATAGCGAGTTTGGACCAAACATCACAATTACAGTTC
CATGCACACCAGAAGCTCTTAAGTCATGCAGAGTCTCACTAACGATGAAGTTAGTGTA
ATATCACATTAGTATTCTCAACAGCACAAGCAATTCTAGCATCTAAAGCAGGTGCAACGT
ACGTTTCTCCTTTTCTAGGAAGAGTATACGATAACTCTTTGGATGGAATCCACTTGAGTG
AGGAGATTGCAGACGTATTTGCAACTCATGGACGAGACACAAAGGTTCTCGCTGCTTCAG
TTAGGGAAGTTCAACAGGTATCATCTGCCTTTAGAGTAGGAGCAGAAATATGCACCCTCC
CTGTTCCCTGTTTTCAATAAGATGTATAAACACATTCTTACAGATAAAGGATTAGAAGTGT
TTGATAAAGACTGGCAGGAATTGCAAAGATGTCTGAAGAAATATATCGTAGATATCCTCC
CTCTGGGAGAGGTCATATGAGAAAGATTGATATCGCACCCAGAATGTTTAGACTCATAACA
CGAACTCTATAATGAACATGGAGGTGCAAGTAATGACTGGAAAGCAGGTGCACACTATTC
CCTCGATAGAGTTCTACAAATCCTACAAGAATATTACTCATGAAGAAAAGAAATTTAAAA
ACGTTGATACATGACCTTGAGGTTGCAGTAGCAGAGTTAAAATCTGAGGTCTATTCAGAC
ACTGGAGCATATCGTATAAGTAGTGATACTGACAAGCACCCCTACTTATCGTGACAGCAAC
GACGAAGTCGGACTCTGCGATTGATTATGAAAATCCCCGGCTATATGAAGGTTCAACTTT
CACTTCTAACGATATTGGCGATTTCTTCGGTTTCGTCTACCGTGTTACACATAAGGTTAA
TGGGCGAATCTACATCGGGAGAAAGTATTTTTATGCCTTTAGAACACCAAAGGAAAGAA
AAGAAAACGAAAACAAGAATCCGACTGGAAGAAGTATTATGGATCTTGTCCAGAATTTAAA
AGAAGATATATAATTGTATGGAAAGGAACAGTGTAACGAGCGATTATAAGCCTACATAA
CCCGAAGGGTCAATGCACTTATGAGGAGACCCGACAACCTGTTTTTCAATAATGTACTTAC
GGAGGCAACAAAAGAGGGAACCCCTGCATTTTACAACCTCGAACATACTTGGTAGGTACAT
GCGTAAAGATTATTTCAATCCTTGACAACCTGCTGATAACTCTTCTATAATGTCAAGGTAG
TCAAGGGGGTTCTCTTATGAACGAAGAATTCAACATTTTACGATGCGATGATCGACATCAT
GATCGATCAGTTGCATAAATGTGCTGAGCTCGAAGAGGAGGAACTTGAAAACCACTGGGA
CAGTAGCTCAGCGGAAAGAGCAACTGCCTTCTAAGCAGTTCGGTTCGTAGGTTC AATTCCTA
GCTGTCTCGTTGCCTTCGGGCAAATCGGTCAATACAGGTTAAAAAAATGACTACAGCACA
ACGTTTCTCGTCTTGTCTCGATATCCTTACCGATGCAGTTGACAGACAGATTATACTTGA
CACCGAACATCCTATCATATATAATGAACTAGTAAAACACTACGAGGATAAAGGTGTTCA
ACTCTACGGTGATGTAGATGAGGAGTACGAAATCCATTTATCCAAACTTGAATCGATCT
TTATTATGAAACTTGAACCATTTTAGAACGGTATCCATACAGTTATGTGTCGGTTGGAA
CTCTTCCAAACGGTCATCCAGACTATCGTATCCAGAAGTTTCACGAATGAACACAACGCT
ACAGAGTCATGTATCTACTTGACAATTCAGGTCAACTGGATTATGTTATTGAAGACTTTG
AATACACAAAATGGTTAGACCCTGATCCTGAGGTCACTGCGTAAGGCAGAAAACGGGATG
TAGTTTCCGCATCTAATTAATGAGTTCCGAATTGTTATTGAGGATCTACAGAGCAGTGAC
TAAAAAACCTGTCTCTTCTTACGAAAACATTATAATATCCTAACATACGGATAAATCCC

GTCTTTGCCAATAGACGTTAAACTAGATGGTTTTTAGGCGCGAAAGCAACTCATAGTCCTA
GTCCTAATCAGCACCCCTTCGGGGTGCTTTTTAATTTTCTTATATGTTGAATCAGAAATCTT
AATATTTCAAACGCTTGACAAATGTTAAAACATTATAAATAATTGTAACAGTTCTTAATA
ATACTACACAAAATGACAACAACAACTGAATCAGGCGGAAGACAATATATGTTTCCAAC
GAAACTCGTCCTTACCTTGAGGAGAACTATCAATAATACGGAAAGAACGCTGAACTACTC
ATTGGTGGCTTGGCGATGCTTGGTTTAGTTGCGGGTCTCGTCTCTTACGTTACCACAGGT
AACTTCTTCTTCGGTGGTCTTCTTTGTTTCTAACCATGGAACCTTATCGAATCAATTATAT
ACACACAATCAACACGCAACAGGAACACCATCATGACTCCAGAAGTAGAAAGATTTAATG
GATGGGCAGCATTGCTCGGTTTCGTAGCAGCAGTTGGTGCTTACGTTACAACCTGGTCAA
TCATTCCAGGTATTTTCTAATGTATCCATCAAATACAAAAGAAGTAGAAGCACAGAAAGT
AGTTGCTGAGAAAGTTAACGGTAGATTAGCCATGCTTGGTATCATCGCAGGAATCGGTGC
TACTTAAACAACAGGTCAACTCATTCCAGGTTTCGTATAATGAAACATTGGATTTTTGCA
GAGGAATTAACGGTAGACTAGCGATGATTGGTCTACTCGCAGCAGTAGTGAACCTATGGT
TTCGCAGGTTGGATTGCACCAGGTATTTTCTAATGAACAATCACGACGTCATGGAAGCGT
ATAAGAGACCTATGTCTGTACGTTACATTCCATTCTTCTACTGTATTATCGCCACAGGTT
TAAGAGCAACTGTTGGATTACCTGTATACGCTCACGGATTAATCTAATGTATATTGATCA
ACAAACGTAGATTCATAACAATGTTGTTTCCGTTTATGCCTGTCATAACGCTCTTCATTGT
TTGTTTTGTCATGCTAGGTGATCTTCCCTGGGACGATGATGACGATGATGATGATGGTGG
CGGGGGCGTAATGACTCCAGTTTATAACCATAACCTCAAGGAGCATAAATAAATTATAT
TATTAGCATCAGGTGTTGACGATGCCAAATCCTAAAGCACTCTATGAAGATATGGAGACC
CTTAACATGCTCTATGAAGAGTTACTATGGGATCCTGATGCAGAGTTAGATTTTAAAGCA
GATTACAGTAACAACAGAATAGTTATAACAACCTAAAGAGGACGCTTGACTTCCTCTTTTT
TTATAAATAATCTTATGATAACTTGTAAATTAATCATGGCAGCAGATCCACACAACACTTC
CGTATGGGTAGCAACCCGAAGGATTGACGATAAAGTAATGGAATTCTTAGTTTCACATAC
TGCATGGAACCCCGACAAGAGATTCGCAAAAATTTTTGACACTCAAGCAGGTGCCAGAAA
GTTACTTAAAGAAGGGGGTATGAAAGGTACCGTACGAAAACATTCATGACAATTCCCGCA
TCAGATAAATTACCGTATGTTGGATGGTTTGTGACAACCTTTTTAAAAGGAACAAAATAC
ATAGACAAACCTGTCTACGCATCATGTGATATTTCTATACACCAACAGATGTATGACATG
TGCACAAGACATCTGAGTAGAATAGGTGGATCAGAAAATTAGTATTAATACTCATCGTTT
TCACTTGACTTAGTCGTAAGATATATTACTATAAATAAATCAACTGGGTGAGGAAATCC
TCACCTTTTCTATGTGCACCCGTTTAACCGAGACCTATGGGTGGGTAAATTACGTCTCTC
ATATCCATCAGTGAAGGGATTGATGGAAATATAGTATCGCTGTACCCTTTGAGCCCTACT
TAACAACGTCCTAATGATAACTCTTTCAAGACAAGGCAGACAAGGTGGACTCCTACAAGG
ATGGCCAGAGTTCTGCGAATGGGTAACAAGCACTAACAACAGACTTTATGTTGGTTGGTT
CGGTGTCTTAATGATCCCATGTTTATTAACAGCAGCAGCATGTTTCATTGTTGCATTTAT
TGCTGCACCACCTGTGATATCGACGGAATCAGAGAACCTGTAGCAGGTGCTCTAATGTA
TGGAACAACATCATCTCAGGTGCAGTTGTTCCATCTTCAAACGCAATCGGTCTTCACTT
CTACCCAATTTGGGAAGCAGCTACAATCGATGAGTGGTTATATAATGGTGGTCCCTACCA
GTTGGTATTCTTCCATTTCCCTAATCGGAGTCTCTGCCTACATGGGTAGACAGTGGGAATT
ATCATAACAGACTAGGTATGAGACCTTGGATCTGTGTTGCTTATACAGCACCAGTATCTGC
AGCATTGTCAGTATTCCTTGTATACCCATTTGGTTCAGGGTTGTTTCTCTGATGGTATGCC
TCTAGGAATTTCTGGGACATTCAACTTCATGTTTCGTATTCCAAGCAGAGCACAGCATTCT
TATGCATCCCTTCCAGATGGAAGGAGTAGCCGGTATGTTTCGGTGGATCTATATTCTCCGC
TATGCATGGTTCACTTGTAACATCTTCTAATCAGAGAGACTACTGAGGAAGAATCTCA
GAACTATGGTTACAAGTTCGGTCAAGAAGAAGAAACCTATAAATATTGTTGCAGCACATGG
TACTTCGGTAGGTTAATCTTCCAGTATGCAAGTTTCAGCAACTCAAGAAGTCTTCACTT
CTTCCTAGCAGTGTTCAGTTGTATGTGTATGGTTAACCTCTATGGGTATTTGTACAAT
GCCAATCAACTTGAACGGAATTAACCTTTAACCAATCAGTTGTAGATGTTAACGGTAAGAT
CATTCTACATGGGGTGACGTAACAGAGCAAACCTTGGTATGGAAGTAATGCATGA
GCGTAACGCTCACAACCTCCCACTAAACTTAGCATCTGCTGAAACTACAGAGGTTGCTTT
AACTGCACCAACAATCGGATAAATTAATGCTGAGGAGCACAAGCACAAATGACTCAATTT
CTCGTAAAATACGGAGGATACTTTTCAATATTTGAATTCATATTCTTTATGGCAATAGGT
ATCACGTTACAACCTGACCTAACCTAATCGAAATAGAGGGGTAAGACCCCTCTATTTTTA
TGGCATGTTATTATCCAGACGGTAGTTTTGGTACTGTATGTGATCTACCTCCCACTGATG
CTGAGATAGCACAGAGGCCACGATTTGCTGTGTCTGATACTTCGCGTTTAGGAGTAGACT
CTGAACGTGTTGTTACTCTTGATTTGACAGGTTAATAAGATAGTATGCAAGAAGTTATTG
GAGAAGTGACCTCCTTCTTAAAGCGTCAAAGATGTAAACAAAGAACGTTACCTGATGGCA

CTATAGAAAATTACGATTGTGTATGGGAATATCAAGGTGACCTTGGAGAGAATTATGATA
GTGGTTGGAATTATGCCGAGGCAAATAATGAAGTTAGTTTAGGTAATTCTTTTCCTCAAC
CAACATTATCTCCAGCAAGATGTTTACAATATCAACCAGACATTAATATTAGACCTCTAA
CTTTCTTCAATGCTAAATGAACTTTAGGTATAAAAAGTCTAATGAAGGATCTTCACCTG
TAACATTTCCAGTTGAATCTGAGTATCTATGGTCCTCTGAAGCAAATGAATATGGTGTAT
GGACTAACGCAGGAGAGTGTACGTTACCACTCGCACCTCAATCAGTAACATATAAAATTA
ATATCACAGTAGCAGGAACTTAGGGATTTACTTTTGCTGCTGACGATACTGGATCTGTTA
CTATTGGATCAGAGACTAGTGC GTTCTTACAAATAGTGGTGGTAGGACAACCACTGGAA
CTCCCACTACTGCTACAAGATCATTGTCAGTAGGTGTTTTATTTGTGACAGTTATATA
GGAATGAAGTCGCTAATCCCCCAACGATAACTGATGATGAATATCTTTGGGGAAATAATC
CTCGTGGATGGTATCTCAAGATATGTAAGGGTGGAGCATGTGGAAGTGCAACTAGTATGT
CTTGGGTAACCTCAGGTCTCATCTCTATGGTCAGCATTTCATGAATACTTACGCAGTAT
TCCCAAGTGATAATGATCCTTTACTAGAGGCTGGTCAAACAGCAACGTATAATATAAATA
TTCCTACAGCAGGTAATTATGATTTTGAATGTCAGGCAGATAACACTGCTACATTCACAC
TTGATGGAACACAGATTGCGACGTCCAGTTCCTATAACAAGTAGCACTGCTACACTTT
CTAACTTGAGTGCAGGAATGCATACTTGAGTTGTCTCAGTTACTAACACTACTACATCTG
GTAACGTCGCTAAAAGTTGGACAGATAATCCTGGTGGTGCGGCATGGACAATTTCTCAAT
CTGGTGTATAAATACCTTCATCATTACATCTTTCTACATCTGGTGACGGAAATCTTTTCT
GGCACACTAGAAAGGCAACAGGATATACATACTCAATCACATAATGGAACCTCCCCAAAAT
CCCAAACAATCAACTACGTAAAGAGATAAAAAGAAATTGTAGGTGATGCTGATGCACACTT
TGATTTGGTTGTAGATCCTACGGAAATCATAGACGTACCCTTAGACACAGATGAATACTT
TGAAGGGAAATATCAAGTGCAAAAATGTTAATTA AAAACCGTAAACGAACACACGAATA
GCATGAATCCAAAAGAAACAATCAAAGCAGCAAAAAGAATCATTAAAGGAACGCAAGATTA
ATAAAAAATTGTGCACTAAAGAAGATGCTCTTTGCCAAATTAAGCAAAAAGAAGAGCAA
AGAAAAAATTGGCAGAAGAAGACACTGGACAGATCCCAAAGAAAGTGTTAGTATAAATAC
CCGAAGCGAAGGACGCTTCGCGAACAAAGATTTCCGAATGGTTCAATTACTCCCGCTAGG
TCTCTACAGTTCAAATCCTAACGAGAACACGTCGAGTTCTCTAACATCTGCAGGTATAAC
TCTGCAAGAAAATAAGAAAAACAATGATTAATCAACAATCGCTGCAGTCGCTGCAGCC
CCTCTTCTAGTTTGGGGTGCAGCTTTAGCTGGTCCATATGTTAACTTAGAAGCAACTGGA
TCATATTCTGATGGAACATACAGATCTGGTGGATGAGAAGCAGTTGTAGGATACGAAGGA
GAAACACCAGGTAGTATCGGTTGGTAAGTATCTGGTGGTCTACTGTAACCTACACAGAA
TCAACTGATGAGTTCGGAGACGTTGAATTGGGAGGATACCTTGGTGGATCTTACGATAAG
TTCTACGGAGAAATCTCTGGTGTAACTACATCTGATGACGACATTGACTTCCCTGCTAAG
GCAGGTGTTAAGTTCGATTTCTAAACGCATCTATATAGGATGAATCCCAGGGACTCTATG
AGTCCCTTTTTTATTCAACTAACTATTATGAATTTTACTGTTTACACACGAGACGGTTG
TCCTTACTGCACTCAAATCAAACAAGTATTAGAAGGAAAACAATATAATTATCGGAAATA
CAGATTAGGGGTTGACTTTCAAGGAGAAGCATTCTATAATCAATTTGGAGAGGGATCAAC
TTCCCTCCAGTTGTATTAGGTGGCACCAAGCTTGGTGGTTGCACTGATACAGTTCCATA
CCTTCGGGAAAACAACCTTATCTGATGGTAGAATTTTACGGTCTTGTGTAATCTGCTATT
GATGCTGCGTTGGAAAAGAATATGTTTCTTCAAACCGTATAATTAATTTGACTCACAGC
AAGATTAATCGTAAAGAAATACAAGAGTTCATTGATAGCACAACTGCTAAGGAATTAGCA
TTGACTATTTCTGGTCTCGATGCTTATGTCAAGGGTGGATCTGACTCTTTTCATCAGTTA
CTTCGTGAAGCATATGGGCATCTTGGTAAACCAAAGCAAGGATAATCTCAAAGTACTTG
TCACAGATTTTGTTACATGCTCGGCAATACGAATGGTATAAGAGACCAGGTTCGTAGTAAA
ACCTCTAAATAAAAATAGCTAAGGAGAGTCCATGGAAATTGCACTTGTAGTATTAACAA
CAATCGGTGCTTTTATTCTTGGTATAACCGTCTCTTGGTTAGCGACAGGGTACGTTGAAG
ATTACATCGAAAACGCTGCCTATGCAAAAATCGGTACACATCCTTAGATGTTTGATGAAG
ACGGTGACATGATTCATGATGAACTAATCTATATTCGACCAGACTCTAGGTTCTTACAAC
ATCAAGATGACGATGACGATGATGATTAACAAATTATGCCTACACGATCAATTGAAAACA
CTAACTCTAGGTTACTAATTAGTGAGATCCTAAGAAAGGTCTCAGATGCTAAAAGTAAAA
AAGAAAAATTTGACTTACTGATGAAACACAACACTCCCGCACTACGTCAACTAATGATCA
TCAACTTTGATGAGAGTATTGTATCAGAACTCCCCGTAGGTGAGTTTCCATACACTCCTA
ACGATACCCCTGTAGGGACAGATCATACTAGACTTGAACAAGAATACAGAGTACTATACA
GAGTCTTCAAAGGAGGAGACAATCGTCTCACGTCTTTGAAGAGAGAGTCCATGTTTGTGC
AACTTCTAGAAGGATTGTCTGCTGAGGAAGCAGAACTTTTGGTTCTATGTAAGGACGGAA
AGATGGTAGATAAGTATAGGAGATTCATAAGGCAGTAGTTTCTGAAGCATTTCATCTA
TTGAATGGGGAGGCAGAAGTTCAAAGGAGTTCGAGTTTTCAAAGAAAAATGCACTCCCGA

TGATGCAAAAAGATAAATCATTACCTTACACCGCCTATTTGGTTGAGTATAACGTAGATGA
TAAACCTGCGTTTGATATTGCAATCGCAAGTAAAGCAGTAGATCTTTTTGATTACTA
TGATCTTTATAAAAAGCACTTTGTAAAGTTTACACAATCAGAAGGTAGAATTAACCCTAA
ATTATGGAACGATCCAACACAGAAGAAAGGCAAGCGAGACAAAAGATGAGCGTCTACTTT
GACCGTAGAAAAGCACTCGATGCGGAGGAAAATAAAAAGAATGAAGAAGCAGCAAAAAGCA
GTTGCTAGAGTAGTTCAATTCTTTGTTCAACCTGCGATTGTTATGTTACTATGGAAGTGG
TTGATGCCAGGTTTGGTTTGGTCTTGCCACTATTGGATATCTAAAAGCGTTGGGTTTGTCT
CTGATGTCGAAAATTTTATTTGGAAAGTATGAGTAAAGTATTTTTGATATCTGTAECTC
TGATGCAGAAAAACTATCGGGTATGTTGCTAGGGTGAGTAATCCTAAAAACAAGAGAA
CCCTGACGTCGGGGGTTTACTTAAGTATTGTATTAAGCATGGTCATTGGAGTGTCTTTGA
ACAAGCGTTCATGACTCTAGAGATTAACACGACTCGTGCTATTGCTGCTCAAGTCCTAAG
GCATCGGTCGTACACATATCAAGAATTTTCACAGTGGTACGCTGACTCTTCTCTACTTGC
AGATAGCATCCCTCTTCCAGAACTACGTCGTCAAGACGATAAGATTAGACAGAATTGTAT
TGATTATGTAGATCCATTTATCAAACAGGATTACGAGTTAAGAATGTAAAGGCATTTTGT
AGATGCAATGAACTCTATAAAGAAATGCTTCACTCAGGTATTGCAAAGGATCTGCTAG
CATGGTATTGCCTCTAGCAACACCAACTAAAATGTATATGAGTCGATCACTTCGCTCATG
GATTCATTACATTGACCTGCGTTCTGCTAATGGAACACAGAAAGAACATATGAAAATTGC
AGAAGCAGGCAAACAACATTTTATATGTCAGTTCCCAATCATCTACAAGGCACTAGATTG
GTGTCCTGATGATGATTGTAATGTTCTGATGAAGACTACTACAATGACCTACAGCCCTG
TTTGAGGATAGATTAATGCCTAGTTACCCAGTGATAAAACAAAAAACTGAAGAGAAAAAA
GAGCTCCACATGACCATGAAAGAATATGATCAGTGGAGAAAAGATAGTCCCGATTGGGAT
AAAGACTGGCAAGCAGGTGTTGGAGGTATGACCTATGGTCACCCTAAGATGGCGGACGGA
TTCAAAGAAGTCATGTCCAAGTCCAATCAGCACATCCTAAAGCGAATCTATCTCGTTTC
ACATAATGGAAAAAGCAAGAAAAAGAACTAACTCTCCTAAAACCTTTCCCAATTGTATGT
CGAGGAAACACATGAAACGTAAGAAACCTATCGACTCATCATACATGACAGAGGATAAAC
CTCTGACAGATAATCAGTCACTAGCATTGCTCAGTATGCTGAAGGTAAGAACTTGTAC
TGCATGGTGTTCAGGAACAGGTA AAACTTTTATTACTTTATATATTGCTTTGCAAGAAG
TGCTTGACGAAAACACAGCGTATCATAAAATATACATTGTAAGGTCTCTACTTCCTACTA
GAGAGATTGGTTTCCTACCAGGTGACCATGAAGATAAATCTGCACTAAATCAGATTCCAT
ACAAAAATATGGTAAGGTATATGTTTAGTATGCCTGATGACAACGCCTTTGAAATGTTAT
ATGATAAATTGCGAGCACAAAGGA ACTATTTCTTTTGTATCTACTTCTTTTATTCTTGGAG
TCACTCTTGATAATGCTATTGTTATGGACGATGAGTTCAGTAACTTAACTTTTCATGAGT
TGGATTCTATGATTACTCGCATAGGTGAAGACAGTAAGATTATGTTGTGTGGTGACATTA
CCCAGTCTGATCTTACACGAGAGAATGATAAGTCTGGTATCTCAGACTTTATAAAAATTC
TGCAGGAGATGAATGAGTTTTGATGCATTGAGTTTGTATATCAATGATCTCGTTCGCTCAG
GACTTCTTAAGTCTTATCTCTTGTCAAATATAATCTTGGTCTCTAATGTTTAAATTCGT
TGATGTTGGTAATATTTTCAGTTGAAGTAGAACCAGTAAGTAAAGATGGAGTACGTTTCTA
GCCTATTCCTGGTGCAGGATAAGTATTATCCAAGCGTAACCTCAATCACATCGTTTAAAGAA
CGCACAGTTTTTCAAAGAGTGGAGAACCCGAATAGGTGAGGACGAGGCGAATCGCATTAC
TGCTAGATCAACTCAACGAGGAACAGCAGTTCATAACATTGCGGAAGATTATTTCAAAGG
TGAATTAACCTTGACAGATACTTGGAAAATACTCCATTGCCTGTTAGAATGTTTCAATC
TGCAAAGTCCACACTAAACCGGATCAATAACATTCAATTGTCTAGAGACATTTATCTATTC
ACACTATCTTGGTTTAGCAGGTGAGTAGATTGCATTGCTGAGTTCGATGGCGAGTAGGC
ACTGATCGATTTCAAACGTCTACTAAAGAAAAAAAGGATGATCATATCGAGAACTATTT
TGTTCAAGAACTGCATACGCATCGATGTTCTTAGAACGTTTCAGGAATTGAGGTCAAGAA
AATTGTCACACTTACCGCCACTGAAGAAGGATCTATTCAAGTATTTGAGAAGTACAATCT
TGATGACTATTTACAGTTGCTGAAA ACTTACATCGAAGAATTTGTTAGGGGAAGACATGC
CTAAAGAAAAACTTGAGGATAAATTTTTTAACAGCTACCAAATGCTCACAAGAGATTGTAA
GGTTAGTTAAGAAAAGTAATGGTCTCATTACATATATTGTAGCAGTACTTACATACTGCC
AAGAGAATGAGATCGAGGTAGAGACAGTTCCAA ACTGATTTCTAAACCGTTGAAAGAAC
GTTTGCGTACGAAGCACAACTTTGAATTATATGAAAGCATCTTCTAAAGGAGTATTAC
CACTGTGACAGGGTTTGAAGTGTATAAG

>NewGenomeName_27

ACCGGGGCTTGTACTCAAGACTCCGCGGCCAACGGAATAGTAACTCCAATGGCGAAGAGC
CGAACTACTTATACAAGAGGTGAATCTTACCCGTAATAACCCACCTTTGAAGACTTT
GTTTATGTGCTAGATTTTTGCGCGCTCGACAATTGCAAGTTTACTATCGCCGGCGAGGCG
AACCTCGTGAATGCTACGCCTCACGTTCTGTGATTCTGCACCTGCGAAGTAATGCTCGA

GCTGCTGCACTGGAGGAGTCGCTTGGAGGAAGAGCCTGGCTCTCTCGTGCCCGGGGATCT
GTTGAAGATGATGAAGAGTATTGCGCAAAGGAGTCGACATACCTTCAAGTTGGTGAGCCA
TTCTCTGAGGGTCGATCCTCTGATCTAGCCGAAGCGACATTCCTGTGATGGCTGGCGTA
CCGATGACTGAGGTGGCCAGGAAGTTGCCACTACTCATGTTCGTTTCGGCGTGGCCTG
GAACGCTCCGGCACCTGTTCTGTCCTGACGCAACGTGATTGGAAGTCCGAAGTTATCGTG
CTGATTGGTCCCTCCTGTCAGTGAAAAGAGCCGTTATGCATTTGATTTTCCCGCCGAAAGC
AAGTATTACCAGCCTCGCGGGAAGTGGTGGCACGGTCACTCGGTAATGACGTACTCGTC
ATGGACGACTTGTACTGTTCTTTTCCGTATGCTGCTTCGTTGAGAATTACCAACTTTTAC
CCGTTACGGGTTGAATTCAAAGTCGGTATGACTCATTGTTGTTGGCTAAGACTCTGATCATT
GCAAGCAACCGCGAGCCTCGTGATTGGTACAAGAGCGAGTTTGGAGCTTTCAGATCTGTAG
CGCAGAATTTGCAGGTATCTTGTGTATAACACTAACAAGTATGAACCCGCCAGTCATGT
ACCCTCCCGTTCCCAATAAACTACTGAGACGAATTTGCCGTGAGTCGTTTATTAAGGTAA
ACATTTGGCAGCGATTAAGCAGTTGGGGAGATCGGTTAAGGTTAGGCACTTGGCAGGGAG
TAAACTTGGGCAGCTCGGTTAAGTTAAGGCACTTGGGACGTATTAACACTTGTGCAC
CTCGGTTAAGGAAAGGAACGTGATACGGTTTAAACTTGGGCACCTCGGTTAAGGTTAA
AACGAGATCTCGTTTTTGCCTAGATGCCCGTGATGTGTCCAGATTTAATGTCGAATGTGT
ATTGCGCCTGTATGTCGTAAGTGCCTGCTTTCGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
TCATGCCCATGCCGTAACGCCCACTTAGTCTTCAGTGCAGTTGATCCGTGTAAAGTTAC
GTCCCCCGAGGAAGAAGGTGGAGTATTTTCGTCGATTGGCACGCCCTTGTACGAGGGGCT
TAGGTACGAAGTAGCTTCTGTCTACTCTGGAGGGTTCCCAAGTTCTCGTGGGGCTCGTTG
AGCCGTAAGGGTCTATAGACCATCCGGTGGTTGCCGTTTAACTGTCTGCCCGTATTTGT
CTATCACGGCTGTTCTCTGTGTCTTGTCTGTCTGATATATGTTGTACGCTGGTCTGAGAG
TGATAGCTAGACCCATGATCATGTATTAATCGTATGGGTAGTGGTAGTTAAGAATTGAGC
GCTCCATGTAGCTGTTTCGCGTCTCCGAACTTCGCACATCTCATGTGTAAGCCGCATATAT
TGTTGCCACGGGCCGGTGGTTCTGAGTACTTCGCGCACTCTTCTAAGCTTAAGCTCTGCC
ATTTGCCAGCCGCTGTCGGCGCTATTTGTGAGCCGAAAAGGCCGAATTCGGTGTTCCTTG
TGACCCAATATGTCACTACGGAAACCCGTCGTCGGGGGCTTTCGATTATTAGCCTTCGTC
TTCTGAATCTCCTGAGTAGACCCCGCCTTACCTCCGACCACGAGATGCACGCCGTCAGG
AGCGAGCCCGCATTGGCACCCGGCGGCACTGACTTCTGTGAGTTATAAACGACCCGCACAG
GCGCCGTTATATTATT

>NewGenomeName_28

ATGATAATCCAACGTGCCGAAGAGAAGCTCCCAGTATCCGGTAGTGTACAGCGCTATCAG
ACTGGGATCGCGATTAATGCTGAGACTTGCAGTATTCTTATCGACGGTATTTATAACGAC
AAAGTTCTGGAGGCGGTGCGTGAAACGCTGTTCAACGCTGTTGACTCACACACGGAACT
GGTTGCCGTGATAAGCCGATTATCATCCACACCCCAACCGGCCTGGAGCCTTGGTGCTAC
GTAAGGGATGGTGGTTTAGGTATGGACTTCGACATGGTTACACAGACCTTCGTGATGTTG
GGGACCTCCACTAAGCGTGGCTCCAATGAATTGATTGGGGCCAAAGGCATCGGCTCAAAG
GCTCCGTTACAGTGACCGGCTTGTTTACGGTCACCTCCGTCAAAAACGGTATGAAAAC
GTTTACTCGGTGCATAAGAATGAGGGTATTCAGAGGTTGTTTCTCTGCGCGAGTCGAAG
ACTACAGAGGAACTGGCGTTGAAATCAAATTCAACGTAGATCATTCTGAGACTTCCAAA
TATCGCCAGGCCATCGTGAAGTGCCTGCGGTTTGCAAAATTCCCGTATGAGATCAATGAA
CCGTTTTCGACCTCTGAGATCTATGACCGAACCTACCCGGTTCAGTATCGTTATGAGGAC
AAAGAAACAGGTTGGATGCTGGAAATGTACGGTTCGGTATCCCGCAATGCAGACAGCGTG
GTTGTGATGGTCCAGCAACCTTATCTGTGCAACTATCTGTCCAGTAATAAGAAGTGGCCT
ATGATGATGGTTTCTATTCTATCGGGGATTGTGATGTGAACCCTGGTCGTGAATGGACC
GTCGAAGGTAAGAATGACCGTGGTTTCCGTGATCGCCTCGAAAAGTTTGTACTGGGGCT
ATTGAAAACGTGGTCAGGAAGTTCGTGGAAGCGCTTAAGCAGCTACCTACACTGAAAGAA
GTGCTGGAGTATATGAAGCGTGTTCGGTGCCTGCTTCTCAACCCGTTACGGGTCGGGGTTT
ATCGCAGACAAGTTCCATGACCACTTTGGGACTTTCAGTATTGACAAGTGCATAACTTAT
GGTGAGAAGGGTACTCGCCGTGAAACTGACAAGACTTACGGTATGCTGACCTTATGAAC
GGTTCGCCACTGGTTTACAACGATGACGGTAAGTGCATCCGCACCACATGTAAGTGGCTG
TCTGAGAACTGCTTCAAACGTGTCTACGTTACGGAACGTATTGAGGCGCTGGAGATCCTG
AAAGACCCGTTCTTCGTTGGAATGGTGCATAAACTTTCCGACCTTGAGAAGCGTCCTGTC
GTGAAGGGTGAGAAGAAGTACGGTTCGTTATGGCTTGTACGAACCTGGTCACAAAGTGTGG
GTTATCGACCAAGATGGTTCTATCAAGAGCGACCGTATTTCTCGCGCCGACTTTGATGAT
ATCGAAGCCGCCAGGATCTACAGTGTGAGAGGTGACTGGTAATTGTGATCTTGGTGCT
GTTAAGTATCTGCACCGTACACAACAGCCAGAGACTTTCTGAAAGGACTTGGGGGTCGAG

GGCAAGATGTATATTGTGCCTCTTAATCGCAGTTGCTGGTTACCTGATGAAACAAGGATC
GTTACCAAAGATGACCCTTATGAGCTTGCGAAACAGAATCTCATGGAGTATCATCTGAAC
CAGCGAACCCTTGCTCATCACTTATCGCCAGTTGGTGAAGGAGCTTGGTATTTTTGGG
GTTTAAAGTTGAATCCGACCCTGAGTATAAGCCTAAAGCGAACATGTCTTATTCGCTTTCG
AACATCAAGGGATATTACGCTCTGGAGAAAAACGCTGAAAGGATTGTCGATGCACGTATG
CGTATTGGTAAAAAGCTTTAGGAAAGTTAAAAAATCTCGATACCCGCTGCTTAAGTATGTT
GACCTGAAGCACTTCAACACACCAGAGATGATTGAGTATCGACAACCTTATTGATAGCAA
GGAGGAACTAAATGAGTCAGTTATTTGTATCCCGTAGCGCAGCGCGTAAGTTTGCAGCAG
ACAACGGCATGAAGGTCGTGGACCGTGGTTTGTCTCCGGCTGTACTCGCAACCGGGCGCT
GGATGGTTGTACCAAAGACAGCCAAGGGGCATCTAAGCCCCAGAGGTAGAAATGAGTT
TCACCTCGGAAGCCAATCCTGCTCAGGTTTCACAGTTCTTCGCAAGCCGTGGTGATGCCC
GTGATTTTGC AAATGGGAAAAAGAATGAGAAGATCATTGATCATGCGAAAAACATCCGATG
GTCGTGATAATCAAGAGGGTGTGGTTAAAGACCTCGGTCAGCAGGGTAAGAGCTGAGAAG
TCGTCTTTGACGTTACCGATCTGCATATCGAGGCCACTGTAACCCTGTTGCCTGAACCAC
ACAAGGTTCTGTGACTGTGGTTGTTGAAGAGTCCGAGCCGAAGTCGTACTTCGACGAAG
AGACTCTTGAGAAGAAAGACCCTGTGGTCATCATGACTCCCGGCAATGTTTGCATCTCGA
TGCCTGATGGTACTCAGCACACCATCAACCGTGACAACGATATCTTCCCTGATGTGGCTC
TACTGCTGATTGAGGGTGTATGTCGAAGGGGCTATCGCGCTGATCGAAGCAGGTAAATAAG
CCAAGGCTGAAAAGTTTGTGATCTCGGCCCTGACCTTAAATTGCTGGATGGCGTTCTGT
ACTGGCACGGTCAGAAACAGGAAAGCACCCTGGCTGATCGCATTCTTAACGACATTAAGA
ATGATACGTTTCGATGACCGTTATGTAAAGTTCATGCAGAAGCTAATGCCCAACCCGTT
ATGCATCTGTGAAAATGCTGTATGACTTGATTCAGCACACGATCTTGAGATTCTTGAGA
ACGGTGATGTGAACGCATATAAATAGATCACCATGATTACCGATGGACCTCGCGATAGCT
ACACAAGAAAGGTTCCCTAACTATGAAGGGCAAATCATTTCATGCCTCGAAACATGGTGG
AAGAAAACCCTTACCAAACCTTGTAGCCAGGGTCTGCATATCGCCTCTCTAGAGTATGCGG
GTCGGTTCGGTGGCAACGGACTGATTGAGGTTGCGGTTAACCCCTGCTGATGTGGTCAGTG
TACCTTACGACTACAAGCACCAGAAGTGTGGTTGCTGCCGTTATGAAGTCCTGACAGGTG
CAGAAAAACCCGTTTCGTGCGCCGGATGTGCTGGTTATCAGGACGATGGGGGAAATTCTGG
AAGAAATTTACCTGGAAGAAGAACTAAGGAGGATTGATGTCACATTTTGGTGTGGGCGT
TGAAGCTGCCCTTGGTGTGTCATGTCGGGGGATAACGTATTCGTTACGGGACCCGGTGG
TAGCGGCAAAACTTACACCATAAAGACCATCCAATCGCTCTACGCAGGTTCTGTCCCTCAC
AGTAGCCCTACGGGGGCTGCTGCCATTAACGTCAATCAGATGACTGCACACCGTGCATT
TGGGCTTACAATGGGGGTTGCTACCAA AAAAGGATACTGAAGAGATTAAGCCGAAAGTGAA
ACGGCTATTGAAGTGTAAGCGCTAAAGATCATCATCATTGATGAGATCAGTATGTTTCAG
GGCTGATAAGTTGTGGGAAATGGATATGAAATGCCGACTCGCAAGAAAGCAACCAAATAA
GCCGTTTGGTGGTTTCCAGATCTGCATGTTTGGTGACTTCTTCCAGAACCCGCCGTCCT
TACCGATACAGAAAAGGAGACGTATTTCCAGTTCAATTACACAGAATTGGCTTGTTTCTC
AGATACTTGAAGGAACTGAATCCTTATCCAATACTACTTGAAAAAGTTTATCGCCAGAG
CAGTGTCATTTCTCAACGATGCTTAATTGTCTGCGTTGTGGACAGCGGATTCCAGAAAT
TGTTAAATTCAAGAACACGCATTGTTATGATCATGGCAAGACTCTTGATGCCATAACGAT
CACATCTACACATGCTGCTGCCGATAAAGTAAACAAGAAGCGTTTTTGATGAGGTCCCTGG
GTTGCCCTACGTTGTACTGCGAAGAAATCTGGTGAGTTTACTCACAAACCTGGGCCTGA
AGAGCTTTACCTGAAGGAAGGAGCACAGGTAATGATTACAGTAAACGACCCTAAAGGCTT
TGATGAGCTAGAGTATGTCAATGGTTCCCGTGGAGAGATATTCGAACTCGGTAAGGATAC
TGTGAAGGTTTCGTTTGGACTGTGGGAAAGTCGTTGATGTAGATGCCTATGTGTGGGAGAA
TGTGGAATATAACCCAGTCAAGAGCAGGAATTCTGATGGTACAACAACCGAAGAGATTGA
GAAGATCACTATCGGTGACTACCGTGCTCTCCCTATCCGTTTGGGCTGTGCTGTAACAAT
TCATAAAGCGCAGCGCTTGACTTTACCTGAACTTAAATATAGACTTTGGTTATGGCGCTTT
TGCACCCGGTATGGCTTATGTTGCTTTCAACAGGCCTACATCAGCTAAAGGATTAAGACT
ATTCAAAAAGGTCAAAGAAAAGAATATTATTATTGACCCACGTATAGTAAGATTTTATGA
AGAGACTTTCCAGGTAAATAGGAGATAAAATTACGGCATCATACTCTCGAAAGCAGGTA
GTCAAGAAGTTCCAAAAGGAACTTGAAGATTGGAACAACGCCCCAGCCGCAAATGCGTTG
AAGCCACCGAAGCATACTACAAATATCCAAATGGACTCTCTTGATGAGATGATGTCACCA
TACGGCTACGTTTCATCGTCGTGTTCCACCATATCCGAACATTACAGATGGTCGTTTTGGT
TACCAGTCCCTTTCTGGTAATGATTTTATCTCCCTGGAAGATGCGGTGTCATAACCACAAT
AATGCGATGTTCCGTGGTAACCCTTTCAGAAAGATTCCTGATCGTTTAAAGCTTCGCTCTT
CAAAACCGTATTGTGGAGCAGGGGTCTGTACAGCGTGATAAATCCCGCTATGCAGGTGGT

TCAGGTATTAATCTCACAAATTATGGATGAAATTTGATGACATTTGAAGTAGAACATTT
TTCTGATCTGAAGAAAGTTTCAACAGAAAACTGTTGAAACTTCGAGATGTGGCTAATGA
TAATTATAACGAGGCGCATCGTCACATGACAAAAGCCTTGTTGCATTTGTGGTCAATTAA
AGACGAACTGCAGTTGCGTAAAAATGCTGAAAAAACTATTTAACTGGCTGTTTGCCAAGA
AGGAAGAACCTGAGCGTGAAGTTAATGTGTTTGATTTACAAAACGTGGAGCAGGGCATG
ATATTACTCTTCGCATGATTGATGATGGGGAGTATGCAGAGGCAATGGTTTTCCCTTGCTT
TTGATCAACAGGCACCGGAGGTTGGCGACTTTATTGTTGCCAATCTTGAACAATCATCTA
TGCAGGGAGAGGTGGATTACCACATGACTTTTGTGGTTGAATATGTGACTTGTATTGCAC
TGGGTATTTCCCAGCTAACCTAACCCGCTACGAAGGTGCAGAAGATGAGTAAGTCCCCT
AAAGTCGAGATTGAATTTGAGTACGGGCGCCCAACCGAAGGTGTGGTTGCAGTAGAAGCA
CTTTATACTGTTTCAAGCCGGACTTTTACAGCAAAGAGAGCGATTGGGATTACAATGGT
TTTCAGGACTTAGAACATTATGCTGTATTCAAAAACGGCACCCAGATCCTCGTTGACATT
CCATATGATGTCATGTACCATCACCTACGTGAACATCTGCGTAATGCAGAGATCGATGGT
TGTTTTCCATCGTGAGGAGGAATTGTAATGGCAAAAAGAGAAGTTAAACTGGTTGAATTCA
ATATGAAGCAGACCAAGAAAGAAGAGGCTGAAGAAATTCTGGCAGGTCTTATTGATGAAG
ATTTTGTCTCATGGGGCAGCACGAAGCCGAAAGTTGGATGAATTTTACAATGGTAAAAT
CCGATAATTCATAAACGTTGTCCATAATACGGATTGCGGCCTTACACCTGCTCTCCAGT
TCCAGGTGGTCAATGGTGCAGCAGAGCGAGGTGTTTATTGAGGTCCGTATGAATAAAGTG
GTGTGGAGCCTTTTCGATCGCCCCGGCATCATGGGGTGGGAGTATTCTAAAAATGGTTAT
AAGGTGTACTGCTTCAACTTTGATGCTGGGGGTCATGGTGGCTATGAGTTGGTAAGGGTT
AAGCATCCTAATATTCAGTATGTCAATTCTTGGATCTATGAGGGTTTTGATCCAGAGAAA
GATGGGATTCCTAAGCCAGATATTATCGTTGCATTTCCGCCATGTACCGATATGGCAGTT
AGCGGTGCTGCTCATTTTGCCTCAAAGCAGCCAAAGACCCTCTTCTTCAGTACAAAGCC
GTGAATACAGCTAAGGTTGCAGCAATGTTAGGAGATAAGTACGGGTGTCCATACATGATA
GAGGACCCTGTGAGTGTTCTGTCTCCAAGAGGAGGAGACCGAACCACATGTTCCATCCG
TATGAATATGGGGGTTATGTACCCCATGATGATGTTTATCCGTTCTTCCCTGAGTATATT
AATCCGCGGGACTCATACCCTAAAAGACGTGTCTTTGGACGGGTAATGGTTTTAAAATC
GCACCCGCAAAGCCCGTTGCGGTAGCGAAGGGTACTCAGAACAGCATAAAAAGCTGGGA
GGAAAGTCTGCCAAAACAAAACGGATCCGTTCTTTAACACCCCGTGGTTTTGCTGCTGCG
GTTTTTTATTCCAACCAGGAAGTGAGGCTAAGTGAAAGAGTTATTATTAGCTGGTGGTCG
AGCAGGGCCATCAGATGGAGATACACATATGCTGCTACAGGCTGACAAAGTGAGTGGCAT
CTACCCCATAGATCAAGCAAACCCGTCGCGAGCATTCACTTACGGGACCCCTGCTGG
ACAAAGTACAGTGCAGGCTAAGTTTGGTCAATATTCGTTTACTGCCGCAATGGTGGTTT
TCAAATGTCTGGAACAGTAAAACCTGATCTTGCATTTGCAAGAGGTGATCCATTCACGAT
TGAGTTTTGGTCGTACAACACGGCAGTCGATAGTGCAACCTGGTAGATGTACTTTAACAT
AGGAACCTCTTCTGTTTTAAAACCTATCAGTCAACTAGTTATTTGCAAGATAACTCTGC
TTCTGTACAGGTTGGTCCACTGTCTCGCCTACCGACGAACCAGTGGAACCACATTGCGAT
TGTTTACGATGGGACAAATCTCCAGTTCTATGTGAACGGAAACCGCATTGTATCGCAAGC
ATCTGCTGGCGGCTGGAGTACAGCTTCATCATTGCAAGGGTGATGGGTGGTGAGGGAAC
AGCGAAGTGTTTCATGGATCAGTTTCGAATTTCCGGTGTGCGAGGTATTCAGGTACTTC
ATTCAGTGTACCCACAGCACCTTTTGGAGATGGATTAGGAGGTAAGTTGAAAGATGTGGTG
ATCGCAAAGCTTCAACCCTACAAAAGTTGGAGGATAATTTGAATTTCTTTTTTGAGAAG
GGTATCTCATCCAGGTGGTATTTCTTCCAGGATGGATTTTATATTGCTGTTGTTGTT
AGGCCGTTTTAAGGAGCGATGATGGGGAATGGTCCGGATTGGGGCAGCATTGTGGAGTAC
CGAGACGGAAAGCTGTACTGGAAAGTAAACACCTTCTCAGGTAGACACCACAATCATCCA
GCGGCAGTTATTGGCAAGGAAGCTGGATCAATATCTGGAAAGGGATATTGCGCTATACGC
TTTCAAGGGGACAGGTGTTATAGGCATGTTATCGTGTGGGGGCTTACCACGGACCAATC
CCAAAAGGATTGCAGGTTGACCATATCAAATCGTTAAGGGAGACAGGCGGTGTTGCCGAT
GACCGAATAACTAATTTACAACCTTACAAGAGGTACAAATACTCGTAAAGGTGGTGGT
AACATGCCTAATTCTTCCAACAAGTCTTCTGCAAGAAGAGGGGTTTCTTGGGATAGAGGT
TATCCATCAATGCCTTGGAGGGCAAGGAAGACCGTAGACGGAAAAGTTCTCCTTAAAATT
TTTGCAGTTTTAATGACGCCTCTCAGCAAAGACAGTTGTTGGAAAAAGAGTATTGCTAT
GGAGGACTATGAGTAATTTTGAATTTTTCGGGTTATTGACAAGGTGGACAGGAAAACCCGA
AAGCACAAAGATTTGGCAATAACGGTAATCGTGGAGGAAGAGTGAGTTATCAGCAGCGCG
AAGAAGAGACCCTGGAATCTGTAGTCAATGGCACCCGTATTCTGGCAGTTCCTGAAATGA
GTCTCTCGCTTGATTCAGCGAAGTATTTTAAAATCCGGTCTCCTGTTTTCAGCAAGCGACG
GTGTAACCATTACAGAAAACCTACTTGCCATATTATGAAAAGTACGGGAAGCTTACTGGTT

ATAACAAACGTGACTGGACACTACCAAAACAGAAGAAGGGTCACTTCTCTGTGGTTCGGCA
CTGTAAAGGCAGCATCTTAGTCTTTGGTCAGCATGAAGCTGCTATGGGCGCTGCGCGTA
AACAGATTTTTGTTGTTGAGGGTGAAGGTGATGTGACTGCTGGGTGGCAGGCGGGTTTTG
ATTTTGTCAAAGCTTTAGCTTGCAGCCCCAATGCCCCGAAAGGGGTGAAGGATTGGGCGG
CAAGTGTCTGGAAGGTATCAGTGCCATTCAGAAAGGTGAGGAAGTTGCAGGTATCCGT
CACTGCCTGTTGTCGGATTAACTGTGGCACAGTTAACGCAGTTGATACCTTCGCTAACA
ATGAGAAGTTTATCCTTGGTTACGAAAATGTAGTTCTTGGTTTTGATAACCATGAAGCAA
CAGCGCTGGAAGGAACGTAAAATCAAGAAAGGTAAGGAAGCGACAGATTATGTTCCAG
CATTCTTGGTGTGACACAATATCTGTGTAGCTCGTTACCCTAATGTACGTAACGATCCGG
CTGGTGTAAAGATATTCGAGATATGTACGATGCTGGGAAGGGTCTGAAATCTGGAACA
CGTTTTCCAAGGCAGAAGTCAGGTATGTGCCTTACAACTGATCAGTCTGAGCAATATCA
CTATTGAGAACCTTCGTAAGAAGAAGAAAGATGGTGTTCATTACCAGGTATGCCTCGAC
TTTATGAGTTGACAAAAGGCCACGTAAGGAGCCTTGGACTGACTGGACCAAGTG
GCGGGGGTTGACAATCTAGCGCCTTCATGCAGTAATGTATGAAGAAAACCTTGTGAATC
GGTGAAGAACCTAACGAGAAGACGAGGGCAATACCGAGCGAAGCCGAAGAGTCTCTCCTT
TTATAAGGAGGGATTATGTGGAAAAGTATAGAAAATTTTGTATGGATACGAAGTTTCTGAC
AAAGGTGAAGTAGGAGGGAAGAGAGGCTCGAATATAAAACGTGATACCAGTGGCAGAAAC
TCCCGTGTAGCCTGTGCGGAGAAGCGATAGTTACTCGGTGGATGGTTCACCGTCTTGTA
GCTTTTGCATTTTTGGACCCCATAGAGGGTAAACCTTATGTGAATCACAAAACGTTAAT
AAAACGGATAACTCAGTTGACAATCTTGAATGGGTAAACCAACGGGAAAATCAAGACCAT
GCTGTTTTAACAAGCTTGTGTCTCGTGGGGAGGAAATATGGACATCTAAAGTCACAGAG
AGTGTAGTTCTTCAGATATCGGAAACTTTGCAACTTGGACTTCCAGTATCAGAAGTGGCG
AGAAGATTCTCCGTTCCTTTTCGGAATGTAAAAAGAATTAATACAGAGAACTTAGGAA
TGGTTAACATCTGAATACGAGTTCTTTTTAGGAAGACCCAACTAACCTGCTTTCGGGA
GAGCGGCAACAGATATACGACCTGTTGAAGTATGGCTTCCCAGCAGAGAGGTTGCCAAG
ATGTTTGGTGATTCTAAAACGACTGTATTAACATCAAGAGAGACTTTTCGGAACGTGTA
ACGACTAGCCGTGATGAGTGTAACGGTGTACATCCAAGTGGGCGGAAGCGCAAGGCATCC
TGAATGGATGATGATATAGCCTGCTCTGCATGGAAACATGCAGCAGACCCCGATACGAGA
TAGGTGTGCGGCAAGGAATAACGAACCTTGGCTGAACTTAAGGAAAAGTACCATTGCTCGC
AAGATCGAGTATGCAATTGTGGATTATCTTCGCAATATGGATATCCCTCGTCTTGACGGC
TGGACGGAGCACGAGGAGGTTGCAATCATCCGTCTTGAAGAGGATCAGGAGGAGTCAGTA
AACAGCCTGTACGCTGAAGAGTTGAAGGTTGACCCTAAAGCATTGCTGCAGATCCTAAG
CAGTTCCTAACTGAGGAAGAGCACCTTGCCATTCACCAACGGTGGATTTCTGAGGACAAG
ATTAAGATCTTTGACCACTTCGGTTCTATCCCGACAGATCAGTTGATTCAGAAGCTGAAA
CAGATGGTGTTCCTTGATGGTTGTATGTGGATTATCCTTGACCACCTGTCGATGGTGATC
TCCGGTCTTAAGTCAAACAATGAACGCCGAGATTTGGATAATATCATGACCGAGCTTGCG
GCATTCTGTAAGCAGTATGAGGTGTTCACTCTCAGTATTAGCCACATGAATCGTAAGGCG
CTTCAGTTATCGTAGGATAAAGACGGTAATATGTTGCCATCTGGTATCCTGTACGTAAA
GAAGACCTGCGTGGTTCTGCTGCACTGGAACAGCTTTCCTGGATTGTCTGGGTGTTGAG
CCAGAAGAACTACCAGACCGCTCTCGTGGTCGTGTGCGTGTGGTTGTCATGAAGAACCGC
CCAGACAAAAAACTCGGTGTCGCAGACCCCATGATCATGGACGAAAACGGACAATTCACG
GATGCGTCTGGTTGGGTAAGGGAAGATGGGATGTTCAAGCTGGACGGGGAAGTCATGCTT
CGCCCTGAAGGTATGGTTCAGACCCTACGACTGGAGACTCCGGTGGGTAAGGTCAATGTA
CCAGCACCTGTCGTGGAGAATCCGGTGCAACTCCCATCGCCAGCAGACATAGATGAGGAT
ACGCCGTTTTGATGATATATTAACCAAATGAGAGGTGGGTGTCGATCCAGACCAACCCAC
CTTGCAATAGGAGGAGCATGAAAGGTTTGTATAAAGGGACAACGAAGCTGTTGGTCTGTT
AGAGGAAGTAACTAAGTACCCTGTACCCTTCTGAAGGAATACGGTGTAAACAACTGGAA
TCTGTTTTTAGATCCTGCACACCCACAGTATGAGAGCGCCGTAACATATGCTCGCAGCAA
GACAGAAGCCAATCTCACGATCCGCTCATATGACGAGCTTGAGGCTTTCCTGAAAACCTTG
CCGTGGTATTGCGTGTACAAACCTTTTTGGTTATGATCTACGCCTCTGGAAGAATCTGTC
AGGCATTGAGTACGACATGTTCAAAGACCCTAAGTGTCTGGGGACGATTGGGGACACCCA
AGTCAACCTGTACGATACTCTGTCTATGAGCCGTGTACTTTTTCTGACCGACCAGTACC
AAATGGCTGTCCTGCTGCAGTTTTGAACCCGGTAACCCGGAACGTGACCGTGTGGTCC
ACATGGCCTTATGGCTTGGGGCTATCATGTCGCGAAGAAGAAAGTTCAGATTGATGACTG
GCGTAACCAGCCGCTCTGGGAGTACGTTAACCGTGTGTGGGAAGACGTTCTGATCGACGA
ACTGACGTGGAAAGCATTGATTGATGAATCCACTGGTGCTCGTTGGCCCGATGACAAGCA
GTTTCATGTACACGGATAAACCCGAAGGTATTCGCCAGATTAACCTGGAAAACGCTCTTCG

TCGCCGTATGCTGACGGATTACCTGATGATTGAGCAAGAGATTCAGGGTGTTCGGTTCAT
CAAGCATGAGGCGGAAAACTTCGAGATCGCCTTGATGTTATGATGAAAGAGATCGAAGA
AGAGGTTGAACTGTTACTTCCTATGAAGGAGATGACAAAATCTCAACAACCTAAGTTCCC
AGCTAACCCGTTTAAATGGTGTGTTAATATCTCCACCACGGATGGAAGTGGTTACAGTA
CCAGTTTCGGTATCCGGGTAACCGCGAGGGGCTGGAGTTTAAGGGTTCACCAAAAATCCGC
TTTCAAAGGTTATGGTGAGGTCAGTGCGGCAGGGGAAAGATACTCTCTCCAGAACGGTGT
TGAAGACCCTATGCACTTCGGGGATTTTATCCGGGAACAAAGGAATAAAGAGAATACCCT
GGTGCCTCTGCCATCTGACCTGATGGAGAAGGCCAAAGAGGATTTGCGGAATGGTAAGAT
GCCTGACCTGATGGTCCCGATGAAGATCTCGAACCCAGGACGACATCAAGAAGTACCCGAT
CCGCGATGCTGACTGGAAGCCTAGCCTGTGGCGTGTA AAAAGATGTGACCAAAGATCAGCT
CAAGAGGGCCAGAAGTACCCAGAGATTGACGAATTAGTCAGAAAGTACATTGAGGAGGT
TGGTGAATCAGAGTATAAGTCTTTGATTATTGAGCACTTAAATAACACAGACGACAAATT
CAACACCTCAGAGCGCAAGTTTGATCATCGTTATGCGTCTGACAAGGCGTATGCGGAAAT
ATTCAAGAAGTTCGGGCGCAAAGCTCGTCAGTTACCAACTTCACCACAGGTGAAGGATAA
CTTCGGCAAGCTATGTCCGAACCTCGAACGTATTGATGTTCACTTGGCAAACAGATCGT
TAAGTGGTTGTCACTGCGTAACCGTTCGCTCAGTCCCTCGACCCGATTGATGAGGATAAGAA
TGACACAGGTTTGCTCAACCACCCTCGCCTGTCGATTGATGGGAAGCTTCCCTGCCCGTTT
TTCTGGAATCACCAACACCGGGCGTTGCAAGGCACACCATTTGTGCAAACATGCGTAAGCC
AGATCCGAAGGTGTTGCTCGGAGAAGAAATGCATGGATTGTGGGGTGTACTGACGGGTA
TTATCATGTCCGGTATCGACGGCTCCAACTAGAGGGCATGATCGCCGCATGGGGTTCATA
CCAGTTCGATGGGGGTGAAAAGTTCGGGCTAATGGACAGCGGAGACGCTCACGCACGAAA
CGCAGAAGCGTACACCAAAGCTTCAGGAACCCTCGTTACACGTTAGCGGCGGTAAAGGTGT
AACCTACGGTATCGTGTACGGTGTCTCAGGCGGCGCAGATTGCAGGGATTTTGAACATCTC
CCTTGACAAAGCTCAGGCGGTAATTGATGCTTTCTGGGATAGGAACTTCGGTTTGAAAGG
TCGTAGAGAATGGCTGGAAAAGTTCGGGAAGCCACAGGGAAGCGTTATATTCCTGGATT
GGATGGTTCGTAAGATTTGGACCCGTTCTAAGCACTCGTTACTGAATGCTTACCAGCAGAA
CGGTGGTGCATCACTGTTTGACCTTGGTGGCATCCTGCTACACTGGGAAATGGTGAAGCT
TGGGTGGTATGATGACGATGTACGTCGCTGATCTACTACCATAAGTAACATAGTGGCTT
TGTGAGGTGACTCACATCGAATAACTCTTTTAATTGTTCGGGAAGGCTAAGGTTGGCAGTT
TTGGTAGACTGTTATACTATGCTAATCCGCAGCGAAGCTTGTCAAGAATTTTAGAGACAA
GAACGTTACAGAGACTAATTCAATTAATAACTCCAGCTAAATGCGAGGAGATACATGAAA
ACTACCAAAAAGGATCGAGACATGCTGATTGCCATTACACTTGGCGATGGATGGTTATCC
AAGCATGGGCATCTCGAAGTGTGGCACTCTATCCACCAGAAAGAGTACACATTGATGAAA
TATGAGAAGATTAAGAAATTTTGTCCAATTGTTATTTTATACCGGAAAAACAGCTTGGGT
AAGGAACAGGTGGGTTTTAGAACTAAAAGATTACCTTTCCTAAAATTACTTCGTTCGTATA
TTGTATCCTGAAGGTAAAAAAGTTTTTCAGTGGTAGATTACTAAATAGACTTGGACCAGAG
CACTTGGCGATAATTGTGGATGGACGATGGAAGTTTAACGACCCTGAAGAATAAGAAGGGT
GTTAAGTCATCCTCCAGATATACGTTAAGTCTTTGTACCAGCAGAGAGCAATGTTTGCTA
GTTGCTGACTCGATAAAATCTCTTACTGGCGTATGCCCTTGGATAAGAAGTGTGAGGGGT
GGTAAATATTTTTCTCTTTGTTTTACAACAGGGGAGGGGAGGATTTTTAGCCAAGTAATA
CGACCATTGATGTGTA AAAAGCATGATGTAGAAGGTGAGCCAAGATTAATTCGTGGGGAAG
CGACCAAGTGGCGTTGCAAAGAGAGCATCCCTTGTGGATGGTTAGAAAGTCGGATCCTA
CGCGAAAACGTATGGCAACACGCAATGGTGTGCGGCGACATTAACGACATCGCTAAACTTC
TGGATGAATACCAGCTCCAGGTTCCCTAAGAAATACTTGAGGAAGTGGGAGTTTGATACCC
TGCAAGATGCAAAAAGCTTTTCGTAAAAGAGTGGGAAACAAAAGGCCGCGTATTGGACGGGC
ATGAGTGGAGAAAGGCTGTAATAGACGAGAATGGTGAAAAGTCAAGGATGCCGAAGGTA
ATACGGTGTATTAGGGCGTCTTTGGTGAAGTTAGGAAGATACACATCCGATATTGCCCTG
TTGGTGAGATGGTGGTGA AATGTGTTGAGAAAGCGGCTCGTATGATGGGTTCTCCGGTGC
ATATCACAGGTGCCTACTTAACGGGTAAAAACTGGGCTGAGTGTCACTAAATTTAAAGGG
GCAGACGCCCTGTTCTTGGAGACTATAAATGTTTGAGATGATGCTTGCTACAAGTGA
CAAAGAAATCGATTCTGTTAGTAATGTGGAATTTACCAACATATCTTCCCTCCCAAT
CATGGACTGTCCCTGCCAATGTGCGAGTAGGTCAGTGTACTTTGTGTTGGTCAAGGAGGGG
CCGCACCAACTAATCCACTTCCAAGACGTGGAGGTGCGGGTGGAGACTTGGTGTGGAGAA
ACACCATCCCAGTTTTTCGTGGAGAGATTTTAGAAGTGTTTACACAAAATAATGCAGATG
GGACGACGCTTGTAGATTTGTTTCGTGGTTCTGTACCCTGGTACTGCTGGTTTCGGGT
CAGGACCTGAACCGTACACGGGGCAATACCCAGATATGGGTGATGCAGTGATAAATAAAG
GCGGCGCGGGTGGGAATAATACCTCAGCCCATGATATAAAAACGTTGCAGTGGCGCAGGTG

GTGCCGCAGGGTATATTGGGAAAGGTGGTGTATGGCGGTTATGCATACCCAGCATCAACAA
TGTACTCTCAAGGCAAGGATGGTCAGGGAGGCGGTGGCGGTGGCTCATGTGGTTATTACT
TCTCTGGTTCCACATCTGGGGAGAACTCCGGTGGCGGTGGCGCTGTCAAAATCTATGCCG
TTGGGCTCAATGGTCATGGAGGTAGAGGTGGATATTCACCAACAATAGCAAGAGGCGGGT
CGGGTGGGGCAGACCCTACTGGTCGCCAGGGTGGTAAATTTGGGGGTGGGGATGAACACG
GATCTTCAAGCTCACCTGGTTCTTCAGCGGTGCGGATAATCTGGGGAAATACAGAAAAGA
GAGAGTTCCCAAACAATGCCCGAACGGTATAAATAAATAAGAGGAGGATGTATGATTAAA
GAAGGTCAGTTGGTTAGATTGAAATCAGGTGGCCGTGGCATGGTTGTTGAGCGTATCGTT
GAAAGACCGCTGACCTCCAACGGGGTAATCAGTATCGTTAAATATGCTGCCTGCTCATGG
ATGAATGAAAGCAATGTGAAACAGGTGGAAGACTGTGCTTTTCTCCTGCACTTCAAATTATC
GGAGAGTGATATGAAAGTAAAAGGCACACAAACCACGGTGCAAACCGTGGCTGTGGAAC
AAGCGATGACGCCATCAAGTTGGTTGTTTATGGTCAGACGATTGATTATCTTGCACATGC
TGTGGAGGAAAACTTTTGTACGGCTACCTCCACAGCTTGCCACCGGAGTTAAACGGTAA
AAGGACGATCAGGGAAAGTTACCGATCTGGGAATAAAGGTAAACTAGCGCTGGTGCATGT
GGATGCTGCCTGGAATTACCACAACAATGTTGGAGAGGACAATGAAGTTCGTTTATTGAC
GGAAGAGGAATGGGAAGGTTACAAGGAGCTTTGTAATATCTCCAAGGTAATTAAGACTT
GCCAAAACACCGTAAAAGCCCTTCACTTCATGGTTGAGGGGCTTTATTTTTAGGGGAGT
TAAATAACATGGAGGGTGGTGTATGTTAGAGGCAATCGATGATTTCTTTTTAGTGCTGGC
GGCAGTGACATGTGTGTGGTGTGGCTTTGGCGCTGTCTTTCCAAAAAATGAAACACACCG
TGCGGTGTACGTGGTTTGTGCAGTAATCTATGCTTCTTTAGGGTGCATGTCTGGAGTAT
CGCCTTATAAAAGGTCACATGCCTTGGATTAAACCCTTGGTGATTGTCGGAATAATTGTT
ATTGCGGTGTTTATTGTTGTTGACATCGCAGATACCGTCACCCTTAATTGTAAGCCTAAC
GGTGAACAACGCCTCGCAAACAGTGCTGATGGAGTTGTCGTTGAGAACAACACTGATCTGC
GACAGTGGTGGCGTGAAGTGGTCTCGTTACTAACCTTGAATAAATAATATCAAGAGGAGA
TTCGAATGAAAAAATTAACGATTGCTCTGCTGGCTATGGCTTTTGTGTCACCCGCCCATG
CGGAAGAAGATGATGATTTCCAGACCGAACCTATGAGAAAGGTTGCGGTGTGCAACAAGA
TCGAGCGTTTCTCTGTGAGCATTGTTGCTCATAGGAAGGATAGTATGGGAGAGACCTGTA
TCGACACGGTATCCCTAAAAAGCATGCTCAGGTGGGGAATGTTCTGAGCGAAGAGTCGC
GCTGGTATCAGGGGTCATCTATCAACCCAACCAAAAAATCTGTGACCCGTGTGTCACAAG
TCTACCAATGACAGAAGGGGTGATCATGAAAAGATTATCCTTGCCACCCTGCTCGCGCT
TTCTTGCTCTGTACAAGCAACAGAGTTCTATAACCGATACCTTGGCAAAAAGGATCACAGA
TGCAGGCTATGCTGATATGCAGGATTCTTGCAAACAGGGTCTGAAAAGAGCAAAGGCTAA
AAAAGATGGGGCAGAAATTGAAGTAAAAATTGCAGAAGTGCAAGTGGCAGGTTCCAAAAT
GGAAAAGCAGATGATTATCCTCACAAACGCTGTTGAAGAAATGGAGAAAAGCAAATTACT
ATGACTCGTGGCCTTATCTTCCGAAAATTTGCACCGCTGACCAACGGGCATGTGGCATT
ATTCGCCAGGCGGCTTCGCAGGTGAGTTGCCTGTATCTGTTCTGTGTCATGACCATAAA
TTTGTGACGCACAACGAGAGTGGATTCGTCCAAAGTTGGGTCTTGCTGATCGCTATCGT
TACTTGCTGGATGTTATTGCCGATGAGGGTCTGGATAACGTGAAGGTTGACTACGTTGAT
GAGTCGAATATACGCGGATACCTGAAGCAGGTGCTGCTTATGCAAAACTGATCCGTGTA
AAGCAACCTTTCGTTAAATACGACTTTGCTTTCTGTTCTGAGCCGGAGTACGAGTCTTAC
TCCAGTGAGTTCTTCCCTGAAGCGAAGCATGTTGTTATCGACGCAGAATGTAAAGCTGTT
CCTATATCTGCAACGATGATTCGTAACGACCCTTACAACAATTTCTATAACCTGGCATGG
CCTGCACGTAACGCTTCATGAAAAGGTGCCATTGTTGGTGTGAGAGCACTGGTAAA
ACGACCCTGACACAACACTTGGCACACACATTCTGTGCAGCTTGGATTCTGAAATTGGA
AGACTGATCTGTGAGCGTGAGTATCACTCCAGTGAGCTTGGCAGTGAATCGTGAGGATTAC
CTGCGTGTGCAATGGAGCATCGCCTGAAGGAGATGCAGGTGGCTGGTTGGGGTGACCGT
GGGGTAATGTTCTCCGACACCACAACCTCTGATCACACACTTCTCTGGTGTGTTGTGCAGAT
AAGATCGACTACTCCGACCTGTTGTTCCGGACACTGAGCCGTGAAGAGAGCTACAACCTC
TACGATCTGTTCTGTTCTCACACCCGAGGTTCCGTGGGTTGCTGATCCTCTTCGTTTG
CAGGATACACCAGAAAAGCGTAAAGAAACGCATTCTTTGCTTGACACAATGATCAGGGCA
TCTTATGATACAAGCAAGGTGGGGGTCATCTCCGGCAATGATTAAGAAGAGCGTACTGAA
AAACCCGAAGAAGCTGTCCGTAAATTGCTGAAGATCAAAGGAGAATAAGATGAACGTAAC
TAATTCAACCATGAAGCAGGCTTTTGGTGTCTGAACGTTATTTTGGAAAAGGCCCTGA
GTTAGCTGAAGGTCTTCAGGCTTATGCTAACTCTCGTGAGCAAGGCTTCTCTATAACCAA
GTAGAATCACAAAGTGTGATAATGACTTTTCGAGGCAAGTTTCTTTCTCCGAGTGTCTGTA
CAGTGATCAGATCAATGTGTACTGGGGCCGACCAGGAACTTCAATTACCAGACGAATGT
GCCTGACGACGCCGTATTTTTCTCGTCGCAAATACTTTGGTTACGAGGAGTATGAAGA

CGCGGCAGACTGGAGCATCGCGTACCTGAAAGGTGACTTAGATGGATCAAAATAATCAGG
TTTTGGTCTGGAAAACCCAAGAAGGTAATCTTGACCGGATCACCCATATGTCTGACGAGC
ATTTACGTAATGCAATCATCTGGCTACTGACAGACTCTTGTCTTGATGACAAGACGGAAG
GTGTGCCGATAACGTCGTGGGTAGAAGCAATGGCAGTAGAGTTAAACAGCCGGATGGTTG
GTAATGTCTAAGGTTCTTAACATTTACCATATTGGTAAGGTTATCCCTGAAGGTGCCGTC
TACATGGGCCGCACCATGAAGAAATTTAACCTGGTGCCTCATAAGCTAGCCAACCCATTC
CCTCTTGAGAAAGGTGGTGGGAATCGTGATGAGGTCATAGAAACCTACCATGGGTGGTTG
TGGGAGAAGATCCAGAAAGGTGACATTACTTTGCAAGATCTTCTTGGCTTGGACAGGAAA
GTCCTTGTATGCTTTTGTTCACCGAAGAGATGTCACTGTGATGTAAACATGGCGGCAATA
GAATGGGCCAAGGGGAGGGTTACAAAATGAGTTTCAAAAAGATCACACTTATAGCGAGT
TATATAAGAACATCGCTGGAGGTCCTCCCTTGTGCTCTCTGAGGATGCCGGAGGTTATC
GTCTGGCAGGTACAAAGATAACTGGTCAACCACTAGCGCGTTTTGAAATTTCTGTTGTAG
AACTGATGATCGCAGTAAATAATCACCAAGGAGAATAACATGGTTTATGGTAGGGGTATA
AACGACTCAGATTCTCCCTGTCAGATCTTCAAGTGGGTAGATGGTAGACAGGTTTTGGAA
TGGAGATGCCCTTACTATGAACTTTGGATAGGGAACCTTGTACAGATGTTATTCACAGCAG
TTCCACAAAAGACAACCTACCTATGCCGGATGCCAAGTGGCGGATGACTGGTTAAGGTTT
TCTGTCTGCAAAGAGTGGGTTTCTCAACAACCCCTGCACGCACAGTGGTTGAATAAGGAA
GGTGATCTTCAATTTGACAAAGACATTCTTTTGGAGGGGAACAAAATTACACTCCTGAA
GCATGTGCGTTCGTTCCAAGATACTTAAACACCGCATTAGACTATAGTAAGAATAGCGGC
CTACCTATGGGTGTAAACAAAAAAGAAAACAGGAAGGTCTAAGCGGCGGGGTGCAGGGTG
GACGGGAAAAGAAAATACTTGGGCGTGCGAGCAACCCCTTGCTGCTCATGCATTATGG
CAAAGCAAAGGCTGAAAATCTTCCATCTGTGATCGAGGTATACACCCCATCTGACTTT
TATAATGAGCTTATTGCGAAAGCCCTGCACAAAAGAGTTGACAGAATACTAAATGACCTC
CAAATGGAGAGGAAACAACCTACTTATGAGGAGAAAAGATTACATGATGAATCTAGACG
TAAAAGCAACCTGGACCGCTTTTATGGTTGGTCGAAACTTGAATATCTGTGGCTGTTCA
TCTGTTACGCCTCCATCGCTCTCGTGTGATCATCTTGGGCGGTCGGGTTATTGAATTA
TCTTCTCTGTGACAGGTAGTATCTGAGCGATCCTTGTGCAAAGGTAAACTTTCCAGTT
ATTATTGGGGCTTTGTGGCGACAGTGTGACTCATAACATCTCCTTCACGTACAAATTGT
ACGGTGAGACGATTATGTACCCTCTGCTATTTACTCTGATGCACGTGATAGGTGTGATTA
TCTGGGCGAAAAGCTGACTGTCTCTGAAGACGGTGAACGTGCGGATGTTATCAAAAAGT
ACCTCACCACAAAGCAGCGGTGGTTCGGTTGGGATTGGAACGTTGGTTGTGATCGCCTTGC
ATGCAGAATTTGTAAGCCCTCTGAAAGGAAGTATGCCTGGACTGGATTCCGCAACAGCGA
TCCTCTCTGTTCTGGCAACCTATCTGATGATGGTACGTTATGCAGTACAGTGGTACGTGT
GGATCATTGTGAACTTAGTCGCAGTACCTTTGTGGATTCAGACAGCGCTCCACCTTGAAA
CTCAGGGGTGGGCGGTACTTGCAATGTGGATCACTTTCCTGTTAAACTCTATTTCATGGTG
CCTACAAGTGGCGTAAAACGAAGTAGCTATGTAATGATTGGATTTTGGGAATGGTTGAC
GATGCACAATAACTGGGTGCCAGGTACCGCCCTTTATATTACGATTTTTGTTTGGGCCAC
TGTCTTATCTTTCAGGGAAACACGGAAGTATAAAGTTATGGCATAATTAATGCTGGTTGT
GGTAGTTGGTACGCTATTTAATGCCTTGTGAACTGATAGTGATGGTTATCGCATGTATAA
AAATCACTGGACCAGTGGTGCAAAACCTGAAGCTGTGGCATCATTCTATGTGTTTCGATGC
ACAGAAAGAACGGTGCTTTAAACCAGTAGTGGGGTTTGCACAAGTTGATGATATGCAGGT
GAAGACCCTAACACCAAACAGATGGAGACAGGCGAATGGTTATGAAATCTGAGCGAACA
GGTCAAAAATTTGTA AAAATGAACGAAGCCAGTTTAGGTGAGAATACAAATCTGGAAGAG
CAGTTGGTGCTGGAATACTTCAAGAAGAATGTTGAATATCTTCTGTAGATTATGATAAT
CCAACCAGTTGCCGTAAAGCCTTCCGTCAGGTCGATTTCTGCAAGAAGGGTTATCAAGAT
ATGGTGATCTGTAGCCTAATATCGGGTGGTGAATTGAACACAATCTGGTCTGTACTGGAG
GAGTTTTATGCGTAAATTCTTTAAGTGGCTACTGAGCCTGGTTAGTTCAAACCTCTGTAGG
GACCATTGGCAGTGGTAACACCACCACAGTGACGCAGACCTCAACTGTGCATGTTCTGAA
GGGACGTGACCCAGAGGGGGATTAGAAGTACAAGCTTAAACCCCTGACTGAAAATGAGAT
CAGGGATATTGCTAAAAGGCAGTGGCAGATGTAGCAGCTAAAAGCTGGTAACAGAGGG
CCGAGAAGAGCGGCTGAAAGAGATAATGGAAGAGTTGGATTGCCAGCGTAGGAACCGTCG
CCCACCACCGCCTCCTTACCCCCACGTCGCCGTGTGGTTGTGGATGATGATTCTCTCGC
ACGATAGAGACGCAGTGAAACGAGTTACAGTCGTAACGATGACGATAGCATTGTAACCAG
AGCTTTTGTGCTCTGCTGTTTATCACTCGTCAAGTAGTGACGATGGTGGAAAGTTATAG
CAGTGGCCGTTGTGACTCCGGCAGTTCTTCAGGAGGATGTGATTGAAACTAACGAAAACG
TTAGTTTGTCCAAACGGTCATTCCACTACCTCAGTCGTAGAGCACTTTGTATCCACGATT
GACTGTGCCAAATGTGGTGTA AAAAGCCACATATGTAATGGCACTGGAGGATGGTAATATG

GTCGCAGGAACAACATCTTGTAGCTTCCCATCGTGCCTGGATGATCCGTTTATTA AACCT
ATGAATGTAAACAAGGAGTTTATGTAATGAAATTTTCATCTGCACTGGCGCTTTTATTCA
TCGCCTTGAAACTGTGCGGTGTTATTGCATGGTCATGGTGGTGGGTCTTGGCACC ACTCT
TCTTCCCCTCGCGATTTTTGTGGGGATCATAATTTTGTTTTTTCGCCAGTGTCTTTGGTG
TTGCAGGGGCGGCTGCTCTTCTGGACAAAATCAAATTAAGTAAGGAAAGATCTCGATAAC
TATTGACATACAGAGTTGAAAGGGGTAATATACCCCTTCACTAACAAACGGAGGATTGAT
GATTTAGGCAGTAACCCCTATCGAAACCCAATCAGAAAAAGAAAAACTGGTCTTCCCTCGA
ACTCTACGTAGGTCAGTTTGGAACAGTTGTTCTTCTTCCAGTGCCGGAGCACAGATGAA
TCAGTTCATCGGCTCAGAGCCTATGCGTGATGAGATGCTGAAGGTTATCCAAAGCGGCAA
CATCACTACTGTGGAAGAAGCTCTTGCATGGGTGCGTGGACACCGCAGTAACCTTCTGCA
ATTAATGGTGCATCGTCTTTTGCCTGAATCTACTGAGTCAGGTTGAAGATCTGGTGAT
CGATAGACTTTTGGGCGTTAACAGTGATACCCAACAAGAAGAACTAAGTGATAGGAGAG
AGAATGAGCGTAATTAACGAATACAAAGATCCGATCTCCGGCACGTTAAACC ACTTCTCA
AAGGGCAGCATCAAATTCATCAGCATCATACCTGTTAAGAATGGAGATCCTGATGGTGTG
TAACGTACCCATATCCAGCGCGAAATGGTGAGCCTGCAAAGGTTTTTCGAATCAACACAT
ACCATAAGCTTCTTGATGCAAGGGGTGGACGACAATAACAACGTTATTGATCCTCAAAGC
CAGGGTGAGTGGGTGCGCATGGGGGAGAAGAAGCTACATGCCAGCCACACCGACAAAGTG
CAGGTTAAGCTGGACTCTGGTTACAAAGACATTCTGCCTGGTATGGTTGCATCTTTCCC
CTAAAAGTGAGCACGAACGGCGATGAGACCTATGTCAACGGCTCTCTGAGTGGCAAGACT
TTCAACATTCTGGACGAAAGCAAAGCAGGTCAACCTGCACCACGTCAGCAGCCGCAGCAA
AGTGCTCAAGGTCAACAGTCTGGTGGTGGGGTGAAAGTTTACGGCGAGATAACCGCTATT
GCAGGGAATCTGGCGACTGTAAATGATGAGAAGAACGGCCCTGATAATGTTGTTCTGTCT
GATGAGCAACTGGCACAGGTACAGGTTGGTGGTGCCTGACAGCTTTTGTAAATCTTGCT
GATGGCACAAATCCTGAACGGCTTTAAAGCTTACGGCCCAGTAGGTCAATGAACTGGCTCA
CGTGGTAAGAAGTCTGGTGGGAATTATGACCCTATTGGTGTAGCTTGTGGTCACGGTATC
AACGGCCTTAAGGAATTGATGGGTGCAGGTTACAAAGTGAAGGATGAACTGGAACAGTA
AAAGCCATTCACCGTGCAACTGTAGACATGAAGGCTTTCGTTGCGGAGCGTACTGGTAAG
GATGTTGAATCAAACGCTGTTGGAGCAATTGCAGGTAATGCAATCCTTGTTCATGTAGC
CGATTCAATGCCAAATCGGAAGTAACTGAGTCAACGATCCTGGAAAGCGCCAAGAACGTG
TATGTTACGCTCTCTGAGCCGTTTTATGAGTCTTGACTAACGATGGTAAGCCTGCGAAT
CAAAGGCAACCACAGAGTTCTCAGGAGCCTCTTAGCGGCACTGTTGATGTACCACCTATG
GATGCTTATGAGCCTCCGATGGACTTTGCCGACGATATGCACTTTGCCCAATCAGTCTG
CAATATGGTAGCAACTTCATCCATTGCATTTAATAAAAAGAAAAGGAGCCTTTCGGCTCC
TTTTTGTTTTATTGCGGTTGAGAGGGTACGCCTGGTTCGCCGGGATCCACAGGATCTGGT
GGGGCTGTTAAGTCGGAAACACTGACATACGAATGATCAAATGCCTCAACCTGACCTTCC
CTGTAAATAAGACGAACACCACAACGAGCATCACCAACTGCAATACAGGAAAGGAATCCA
CCTTCATCAATCATCACCATCTGGATTTGTAGTTGTTAATTCTCCGTCTATGAAGTTA
GTATCAACATTGGCTGGAGAAATTTCAATTCGACAACGTTCCGGACCTGGTGTATAGTCA
TGACTGTTTTTATCCATGAACACGAACACATCACCAACTTCTTTTGTGGGATGGAATCG
GTAGTCACAGAGAAGATGGAACATAACCGCCAGAAGTATCTGTGTGTGTTTTAGCATCC
GCGCCATACCCTCTTTTAGCAGTCATTGTGATGTCAAATCCACCCTCTTCAAGGAAGGTC
ATAATACCATTTGAGTCTACAGTTGCGATATTAGGAGCACTCGATGTGAACGAATTATCA
GAAATCTCAGCATCTGCTGGCTCAACAGTCCACGTAAGTTGACTTCTCGTCCCTTTGATA
GCGTATGGGATAGACCCTGTGGTGATAGCATCCGCAGTTGTCCCCCAAAGGATGCTTCT
GGGATGTTTGTGAACTCACCAGTGCTATCGGTTGACCCAAATAAACCATAAAGGTTACCA
GCGTAGTAAAGGTTCCCGTCATACACCATCCAATGGCTGATAGAGTTCCCTGGTTAAGG
ACATCTGTCTTCATTTCTACAATGTATGTCAGCTTCGAAAGATCCCAATCTCTTCCCTGTA
GGA ACTGGAACAAGGGTTCGTTCTATCACCATTTGTTGATGGTGTGCCAAGACCAAGTTGA
GCAGTTAGGTCACCAAGACCGTAAAGCTTGTATCAGCAAGCAGAAAATGAGACTGACCA
CCGTCGATAACCCTGAATGTCTCGTAAGGACCAATACCCTCCTTCTTAGAGTATTGGGCT
GTCCCGATGCCCTCGTATATAAATAATGCTCTGTATCATCAACACCTGTAAAGGCGATA
GCCATTAAGTTTGTTCGTTTCGCTAACC ACTCTTTAACATAGACGGTTTCAGCCACAGAG
GCAAACTAACATCGATAAAGTTTTGTGTTTGTGTTGTGGAAGTACAGTCTATTTGATGG
GTGGCCCCACAATCACGGGGAAGTCCAATATTGTT CAGGTATGTCACGCCAGCATTGAG
CTGTAAGCTATCACAGAGGATGCACTAATACTTCTTGGGATCGATATTACGGTAGTATTA
CCAGAGCCAAGGCATCCATTTGTGTTTGACCCGCTTCCATAAAGTCTTCCCTCTACCATC
TGCAATAGTGTGTTACCGAGAGCACAAGAACA ACTTTGTAAATTTGGGATTGGTACTGTG

CCTGTTATTGATAAAGGGGAGCTTGTCCAAGAATAATAGATAGACCCACTACCAGTGAAT
TGACAGGTGTCCCCACAATACTGCCAGGCACCATTGTTGTATTTGACAATAAAGGCTCTA
CCACCACCAAAAACATCAGCTACACCATGAGCCGCCAAGTGCCAATGATCCTTAAACGGG
CTTATGTTCCCGTTTGCGCATTCAGACCACGAATTATCCCCTTGGGTATAGAGTCTCCCA
TCAATCAGGAGGTTTCGCCATTGACCTTTTGGTAGCACCACCAACCAGACCACGGGTAAAG
GCCACCTTCTTAAGACTACCTGGTGGTAGTTGTTCTGTTCCCTCCTCCAGATAATGTCAAG
AAGAGACATGGAATAGGATACATTA AAAACGTCCTAAAAGAACGACTGTCAGAAGACAGCC
TTGAATCATTACGGACGACGAACAATTACAGTGTGATAACACCGCCTTCAACACCATTA
TAGGTTAATTGAAGAATAGCCACCGAACAGCCGTCGTTAATTGTATCGCTGTTTAAA
ACCAAGTATTTAGGATCCAAAGTACAGTGTGACCGCCAGTACCATCTTGAGTCAGGTAT
ATGACAGCAGAAAAAGCATCTGTTCGGTTCAGGCCAAGCACCAATTGTTAAATCCGCCTCC
ACTGTTACGTTGTAGATGTTGGAATCTCCACTTGGGGACGATGCCGCTATAGAGCTATCA
ATATCCACAGCAATAAGTGTCAGGAATTCAACACTTGCCTTGGTTAAGATTGCCGAATCC
TGTACCGTAAGGCTATTGGCAGTTACTGCACCAGTAGAGGAAAGAGATCCTACGGTGATG
TTCTGACCTGTCAAGTCAACAGAAAGACCTGTAACCGTACCCTGAATAACAAGGTTGTTA
ACAGTCGTTGTTCCCTGTTGCGTTGTTAAGGTTGACATCAACGTTTGCGGTCAGGTTATCC
TGGACTGTAACATCGGCAAGTACGCTAAGATCCTCAATAAACTCAGACGTTCCGTGTAACA
GAGAGTTTTCCGCCAATTGTACCATCTGCTGTTCCGGTTGTAAATCCACCATTGAGACTG
GTTAACCACCCACTGTGAATGGACCAGTGGTGTTCCTGTTACCCGCAGAGAAATCTTCG
AGTGTGATTACCGTTTACGGTAAGATCACTTGTAAATATCAAGGCCACCGCTTGTGCG
TTTCCAAGGTTGGTAACACCACTGACCTGTAAGTCACCACCTACAGTTTACCCGCTGCG
GTTGTAACAGAGTTTAGTGAAATATCAAGTCCGTTGACACTGAAGGTGATACCTGTTACG
TTACCTGTAATATTCAGGTTTTCTACCTCAGTTATACATGAGACCTTTAATCTCGGTGCT
GGAGGATCTTTACTTGCCTTACCGCGGATATACACATAATCGAAAACGTTATTACCCACA
TCTGTCAGAGACATGGCTGTATCATCTTCAGCCACTGTTCCGTTGTCAATAATGTCCGTC
TGGATGCTGTGGGTTTTGGATCGCATATGGGTCAAGGCGCGTCTTAAAGAATGTCGGATTA
TCTGCGTCTGTAAATACGAAGGTAAGACTTGACAACTCTTGGTCAGGATCAGGTTCTGG
AAACGACCTGTTGAGTTATCTGCGTTTACAGGGCCATTAAGCTGGATTGTCCCACCAACC
ACCAAATATTGAGTGTTGTAGCACATGTTACAGACAGGTTTGCAAAGGTAACACTACCA
CCTGAGATGCTTGACAAGGCGCTTGCTATAGCGGTTGTAACAAAGGCAGTTGTGGCAATT
GTTGTAAGTGTGCTGTTAGCCGCAGGGGTTGGAGCCAGTGGGTTTACTGTCAGGATCGGG
CTGTTGATTGGTGCATAGATAGATGCCAGCGCCGCTGCGTCGTTGTACAATCTCCAGTTA
ACACTGTTAGGCGGGTTTTGTGGTAAAACGACAGGGGCGCTTGGCGTTGCGGTTGGTGCA
TACCACCATTGAACCCCATTTGTGCCATTA AACGCATAAAGCTGGTTGAATACTGTGGTC
TGAGTACCCGCGATCCAAGGCATAGGCGGTGTTTTAAAGAACAGGTTGTCAAGAAGAGCT
TTACGCACCGTTGGAATGGTGCTACCATCTTCAGTAACAACAGTTTCCGGATGCCGTTCCG
TTGACAACCTTGTGGAGGCGTTCAGAGTCTTCAACAACCTGATCGACAGCCTGTTCAAAT
TGAGTCATGTCTGCCACAAGAGTCTTCTTATTGGTCTGACTTTGGTTCTGTACGTTGGGC
TTCTGTTACTCCCAGCGTAGAGATATAAGCTTACTGATTAGTTGAGGTGCAGCAACTGT
GGGTGCATAAATCAACATGTACCACTCGGTCAACGTTCCATTGAATCCCCAGTAAAGGAA
ATCTGCGGTCAATTGAAGCCAAGCCGATATTGCTCCAAAATTTTGTGTGAGAAACCCTCTC
AGGGTCTACAGGTGATCTCACAGATCTTTAATAAACTTCACTAGTGATTTTAAACATATT
TCCTCAAGATTCTCAATGAACATAACATGGGTAGGAACCTTGCAAGAACCACGAGGCTTAC
CACAGTAGCCGTTTTTAGCCACTCTTTAACCGTATTGTATTTAAATGATGCACAGAGGAT
CAATACTTCATAACGGTCTGATATGAAGATTTGATGACAAAACCTCAATGCAAGTGGCAA
AAGATATGAAAATTGCATGACTATTATCTGGCAGAAGAGTACAGGCACTGATACGGAAAT
GATCAGCTTCTTCTTCCATCCCAGACAATACACACGCTGTGGCTAACAGGAGGGTTATGTC
GAGCAACCAACATAATGACATATATAGAGACAGGTCAAAGAACTGGATATGAACAGAAAA
CCACGAGTACAGAATGTTCTCCAGAAGGATATGGATCATAACCACAAATAGACATGATCCT
TATACCCTTGTCTCCATTAAGCAGCAGCACTGCAAAGCATAAGAAATACAGTGCTGAACT
TATCATCGACGTTGATTCTCCATGAGTAGCTTGAACCTGATTGCTGAGGTCAGCACGAAGA
TCGCCCACGTCTTCTTTAATGTCCTTACGCAAGTCTGAAACGTCATCACGAACCGTTTTG
AGTTTCTTATCCAGAATCTCGTCAAGTTTTTCTTAGTGATCATCTCTGCCTTAATCCTT
ATGATGTCTCTATCAAGTTCATCAAGGCGCTCTTGCGTTTTGTTGTAATCTGAGTTTGTG
ATTCTCAGGACACCAATTA AAAACAATCGTGATAACGCCCAAACAGCTTTGAGGATAGCA
AATAAGTCAATAGACATTATAGAATACTTTTGTCTTGGCTGGTCTTTCAGGCCAATTGA
TATTAGGAGCATCCTCCGGGTATATTGCTAAAAGATCAATACGGTACGTCTTTAGCTTTT

CGAGATACGCTTTCTGGGAATCCAAAGTAGGTCCTCTGGAAATCAAACCTTCAAGGGCTA
AAATCTGGTTTGTAGCCCAAGACATTTCACTGTCCAGAAGAACTTCGGCCTGTGCAATAG
CCTCTTTATTGTAAGCTTTAAACTCCCCAGAGATGAATTGCACCGCCCCTAAACGGGATT
GAATACCATCAGGTACTTCATCAATAACAGCAACCTTCATTTGGTCTGGGAAGTATGCTG
ATGGATCAGAAGACACACAACACGACATCACCGGAAGACAGAAGAAGGAACCTTGGTCC
CCTCTTTCAATTTTGTCAACTCTTTCCTACTATGACGTACCAATCTTCCCCGTCTTTATCTT
TCAGTAAAACCTGCACCTGACTCCAGGAATGTGGCGTTCTCGTCCGTCTTTGTTGGGGTGT
ATAATGAAAATTCACCATATACCTTTGTCATAAATCCTCCTTAGTCCAGGTTGGAAACAG
TTACCCATTGTCCGTTAATGAGATACTGTAGTGGTGCAGTGTAGTAAGTTGCGCCCCTCA
ATCCTTTCTTGTACCGAAAGCCCCGGTTCATGACCTGACCTGCATAAAATCTGGATT
CACTCACACCTGTGTCAAACCTATTACCTAAACGGATCTGCTGAACAAGTCCAGACAGGT
TTAGTGTGACGTTACCGTTGCCGTCTGCCGTGCACCATTGATTGCTCTCACAACGTTTC
GTCCACCAACTGTAGCGGAGTTGTTGTTGACAACAAGGGAGTTAACGTTACACTGTCCGT
TTGCGCTGGCTTATGGGGTTGTTAAAGACCTTCTTGCGACAACGGTGAACCCTTGAACGT
TTCCTGTTGCCGTAAAGGTCCCTGTCCTGCTTGTGTTGGACTGAATAGTTAGAGCATTCT
GCGTACCGCTTAAGGTAGTGTGTTGTAAGTTTGCAGTGGTTGCAGTGACGCTTGCCCCGC
TTATACTCCGTTTGCGATAATGTTTCCAGTTCACCTACACAGTACAGCAGTGCCACTGA
TCGCATTCAACTCCATCATTGTGAATTTTGGAGCCACCAGAAGGGACGAAGCGGAAACGCA
CACTATCGATGCTCGACGTACCTGGGGCATTACCGATATTATCACCAACTACAAAATCAA
ACAATGTGGTGTCTGCTGCTGGGTTTGTGTCGTGCTGTATGCGTAATCTGATTCGGCTG
GTTGGAGGCTCAGGCGTCGAACAGATAATGCACCAGTCATGGTGTGCCTGAAGTGTTC
CACATCTGGTATCAGACTCTGTTTACTCCAAACATCGAGGTTTGTCTGGCTGCGGCCCT
TGTCTGCAAGGTCTGCAAGGGTCTGATTCACACGTAAGAAACGACTGTGCGAGACCAGGGA
TCTGCTCACCAGTGATATACTTGGCCCATGCAGTCAGCATATTTAAAACGGAGTTAAATT
CTTCGACTGTTGGCTTTTACCAGGGTCCCAACCTTTGTTCCACAGGTCATCGATAGGAC
GTCCTTTGTTAATTCCTGGGTGTTAGGAAGAACAATATCTCCATAAGCCCAAATCTCAA
TGGGTACTGTTGGCGCTGCCATTGTAATCTCCCTTAAATCAAGGTATTCTCTTCATCAGA
CACATACGTCAGGTGAGCAAGACCACCTCTCCTTTTCGGCTTCCCTGAGTGGATAGAACC
GAATCCGAGTGCATGTTTATCGCCTGCGAGTCCAAAAGCCGTACCATTTGCCTCTGTTAG
TCTCAGGTGTGTTGGCATTGGCAACATGACTTGAATCTCCTGGAGAGCAGTCTCCAATTC
GAAACATGTTTTGGAAATGTTAATATCGAAACGGTAGTTATCACCCGTGTATGTGGTAAA
GTTACCTTCCCCGAACAACCTGGTTAAGGGTATCGATAACTTCAGGTCTTGTCCCGTGCTT
CGCAGCACTTGCCAAAAGGATGATAATGATGGCACGATAGTTCATATCGCTCACGACATC
ACGCTCAATCCCGACCTACTTCCCTATCTCATCAAGGCTGACACCTGTGCGATTTTTTCAG
TAATCTGCCCTCAGACATGTTGACCCACATTTTCATCAAGCTTTTTGAGGCGTTCCAGATA
AACCGTCATAAATTTGACAAGGTTTTCTTTCTTTTCAGAAAATCGCCAGGGAGATATTC
AATACCTCCCTCAATGAAATCTGGCAGAGTATGGATGTGGTTAACATCCTTTAAATAGTC
TGCCATACTTACCTCATTAGATGATTTGCTGTAATGTACTGTGCTGTATCTAAAGCAA
AGACTTCTGTCATAGCTGCAACAACCTTCGCTGTTAGAATAAGCACTGTCAGGTTGGTTCAG
TGTTCTTAACATCCACCAACAATTGCGTGAAGCGCCCGGGTGAATAGAGGAACCAACTG
CGGATAACCAGCTGGATGTTCTAAAGTGTATCTGCAATGTCGAGAGGATCAACAACGGCTT
TCAATGCATCTTTGATTGTGTTTTGCTCTGTCACGGACAGGAGCTTTCCTTTATAACGAA
CACGGACTGCAAGCTCACGAGCCTGTGCTTTGCTGTGATAGATACGTTCCGTCTGATCAT
CCTCTGTGGTAACATCATAAAAAACATTACAATAGGTGGCGTTGTACAATGCGATTGTGT
TATAAAGTGCTTCACTGATTTCTTCTGTGGAACCACCATAAACTACAGTCTCAAGCTTAT
ATGACGGAAGACCAAACCTGGTCTGTTTCCCCTGTGTTGTTTGGAGAATACACGAACCTTGC
TTACGCCTTCGACGATTACAACGGCAGAAATAACGGCAGGTTTAGTGGCTGCAGCACCTC
CTGCGGTGCTTTGTGAAGCACGAACCTCGTAATCAGTGTCTGTCTCAACATCGGAACCGT
CATTAAAGGCGGTTCATGTTGGTTCATGCTGAGAAAACCGCTTGGTGTGCGGTGTGAAATTCG
TTTCAGTATTTGCTTCACGAGAAATAGGCCCTGCTTCAGCAGCAATTAAGTCAATGCTAA
TTGTTCTCTGGCCCACTACGGGTGAGGAACGGAAATCAACACGACTGTTTCAAGTCCGATCA
TTTTCTTGTAGCATCAGACCCGATATACATCGCGCCACCCGCACAGTCAATGAAGATCC
TGTCTTCGTTTAACTGTGTGGAGTTGTCAACAATGAAATCCTTAGTTCGATGACATGAACG
CATTTAACTGAGGGCTGTTAGGCACCTTATTACTTAGCGTCAAGTTCATTGATTTTGTG
AACCATCGTTCTGATTAATCATCTGGAACGTTTGTAGTTACCAAGAACCAATCTTGGTTAA
GGATTTGTTGCGCCAGGATATTCCCTGCGACAGGTGTGTCCTGCGTGAGTACGAAGTTAC
CACTGTCAATGCTATATGTTGAAGAAGTGTAAATCATGTTGTACGGGACGGTGTATTAA

CAACCATCTGGATAGTACCTGATCCTCTGGTTTTACCACGACGATAAATACCACAACGAC
CAAGCAGGTCATCATGATAAATACCTTCTGCCCTGCAAGTGTCTGTGCAGAATACACAG
CCGCAGCCAGAAGGATCAACTGATATTCTCTTTCATTCAAATTGTGGTAAGTTTGTCAA
CAACAGTGTAGCCTGAGTGTGAAGTTTTACCCGAAAGTTCGGATCAGCGACTGCTTGG
TAACCGCGATTAAATCATCGAGGGATGGGATCGCGAAGCCGTAGTCATTTAATCCATATG
GAGCAGCCACGAACGCCTCCTCTTGCTTGATTTTTGCTCTAAGATGTTGCTATTTTATCA
TATTGTGATTTGATTATAAAGGCTTATAGTAAGAAAAGGGGCTGAAGCCCCTTGTTATTT
AAGTCTTTTCGCGGTATACTACGGGATTTGTGCGAAACAAGAGCCGTGTTATCAGGTGTGG
CTGTCTGGATTGGATCTGCAATGTCCTGATATAACGGTGTGATCCAAGCACCTTTTTGT
ATGGCGCTCTTATAACCGTTGTCAGGAGATCCGCACCACGGGGCCTGCGCCTGGGATGG
TGAGTTGCAACCAAGCAGATTTAAATGCACGAGTAGCCCAAGGTTGTCGGATACTTGAAT
CTGGTGACACTCAATCGTATTTGAGCCAACCACAGTTGCCTTGATGAAATCATTAGGTT
CAATGTAAGAACCCCTGTTTCAACAGCAAACATAACCACCTGTCTTCTCAGAATGATGT
CCCCTTTAACGAATTCCTTTCCTTGAGGAAAATCATCATTATCAGAGATATAGATGTTAC
CAGCATTAAAGCAGTATGACACCTCTGTTTCCGCTTGCTTTAAGTGCTCAACCAAATGGA
AGTTACAACCGTATTTTGTAAAGTGGTCAAAGCCTACCTGACCGAACTTACCGTTAGCGA
CACCATTATCATCAAGGCTATTGATATTACTGATCTCAGCAGAACACCAAGCCCAACGCT
TCATCGCACCGCCTGCCTCACCTGTACAGCTTCATAGTCGCCAATACCATCAAACCTGTT
TACAGCGGATGACAGCAAGACGAAGTTTTAAGACAAGACCGCGATATTTGAAAGTGTGGC
ACTCAATGTCTCAACCTTCACATCGTTGGTCCAGTCATCCATAGCACTAACTGGAATAG
CTACCAGTCCCGTATGAGTACGTACATTTGCGAGTGTAAAGTCACGGCACGGAGCGGCAA
AGTTCCCTTGGTTAACACCCCAACCAAATAAAAGAATCGAGTAGCACCGTTGACCATTT
CGCCACGAACACCATCAATGATATAGTCTTTGTAACCATAACATACGACACCACCGGATG
CCAGCAGTGTTCGTTAGAAACGGATGCATCAGGATAAACCTCAACGTTCTCGACCTTAA
AGTCACGGCACAGCTCGAAGTGGATAACATTGACGAACTCGACGCATCTTAACGTTACGAA
TGATGACCCCACTAACATATTGGTCATCAGAGGCGTTAGCACCATACGGTCCCTGGCCCG
CAACACCGATACCAATACCCAGTTAGTAGAGTTATCTGTATTGTTGAAGTTGTCGATGT
CAATATCTTCGATTGTCAAACACCCGCTTTATAGTGTCTCTGTACCACGTTACACTCAA
TAGCATCGCCTGTCAAATCGTTAAAGTTGAGACGGGCAAACGTGCGCGAGTAACAAGAG
CGCCTGTACCTTGCTGAAGGATACCATATTTACAACCTCTGAACTCACTATCCAGGATGT
CAATTGTAGCTTCTATAGGGAGGGCTTGTAGTAACCTCGCTGCGGTGTTGGTATTGTTAA
CCCATGAGGAGTCTGTAATGATCAGACGCCACCATGATGGCGAGTACAAACACCTGTGA
AGCTCACCCAGCGGAATGTGCTGTTTGTAAATACATGTATCTGTTGCCGCCAGTCTGGT
TAAAGCTTCCACCATAACCATTCAACACCGTCGATATACACACTTGTCTCAAGAACAAGGT
TCCATCCCATGCAAGATCAGCTTTTTTGTCTCTTTTGCATATGCAGCTAACGCTGTTA
CAGCCTCTGTGCTTGGTATTTGCCATGAATTCTGCAGGGGTAACAAAACCATCGA
GGGATTGAGCCACTGTTCCCGCTGGTCCACCGATAAAGGTTGAGCCATTAGCACCTGCAA
GGTCTGCACGTAGAGATGGGTCGTTAGCTGACCACGCCCTTCACCAACACCACCTGTAG
TCTCCGGTGTGGAGTCGGCAGGAACAAGTTTCGGGTATGCCCGGTCCATTGATAGATCC
TGTTGGTTGATCTGTGATCACCTGATCTTTGGGGGAGACAAGCGTCCCCCTTCTTGGGA
AGGAAAACAGGCGTATCAACCCGAAACTGGAGAACATATCTGACCATGTTGATTTACGGG
TTGCATCCGCCTGTTTAAACAACCAGGTAGTCTCCCTCGAAAGATCCCGTCGCAGTCGGTA
AGTCTGAGACCTTGACGGTAGGTAATAGATCTGCCATTCAATCCTCTTATCTGGTAATGT
TTGTGTACATAACCATAACAGACCAAATCCTCTTAAACAATCCCCGGCGTGAAAGCCGAAGA
ACATCCCATTGTGAGTATCTGCACGAGGAGCAACAGGCCAACACTCATTATCGGAGGAT
TCGGAGTCTGAATGATGGAGTTATCGTGGATAAGACCGAAACAACGTTCTGCTAGCAAGT
CGATGTTAGGGATACGATCACGAATTCCTGCCATCCCTAGCATAGAACACCCACCCATGA
ACAAGCCTGACATGTGGCTGGTAAAGTCATCTTCAGGTGCAAGCACCGTTACATCAGGAT
TAAAGATGGTAGGAGTTCTTCCCTCGTTGTTGTCTTGGAAACATTTGAGATAATCAACAC
AGTTCTTCGCAACAGTGAATAGCTTACTTGGAAACAGCTTCTCGACGCTGAGACAATTCAT
AAACGCAACGAAATACACAGAAGAATGCACGGGCTTCATATACATCCCAAGCCGTTTCGT
TCCAGTGCTTCATTGTGAAAGCGTTTGGCTCACCGTACTTCTTCGCATCCCAACGATCCC
ATACAAATTCCTGCGCCATTGGTCCAGGCATGACAGGATTGAAAGAGTTATAAAACCAGA
TCTGCAAATCATAAAGGAAGTCAATGGTGTTATTCAATCTTGTCCAGTTGATGTGATGAC
CTTTGAAACAATACAGCGTAGGGTACTGATACCCAGGGTACGGAAGGCCACGCCAACCAT
CGTACAGCGCCGTGTTCCGGTCACTGATGTTGGAGAACGGGATGAGTCTGGGGTATAGT
GTAGGCTGTTTGTCTTATAATCAATGATCGTACAGTCGCCAAGCTTCGCACTGTATGGGT

TGTCTCCGGACACAGTGATACTGAAATACCTAGTATAAATCGTCACCACCTGTGGAAGTGT
ACAACCTCAGGACCAGCATTACACAGTACCAATCGATCCGTGCGCTGACACGATCAACAG
GGTCGGTGTGAGGTGCCAAGTTAATCTGCTTCAGATTATGGAGATCGATTTGGTTTGGTC
GTCGATCAGTTTCCGGATGATCTGGTTGATAACTACTTCGTACAAACCTGGTTGTCGTAA
TCTGAAGTGTAGTCCAATCACCGTTTGTGCGGGGATCATGGCCCACCATCTCCAGTTGT
TTACATCCGTAATCGTAATGTTAAGTTATCAGCGTAAGAGCGATATGTAAACGCAGAAA
GCTCTGCTGTTTTGTTATCTATCAGCCAGAAACCAGTCGTACAACCACCATCCGCATCTG
TGATGAGGGTGCAAGCTTGGTCATTAATCCTTCCAAGAATACCAGTCTGGTACTCAAAGT
CAACAACCTGTGTTGTCACCTCAATCCACAACCTATACGAGGGTCTGCAACAATGGAGTTAC
CACCACCCGGAGGTGTTAAACGAACAAAGTTTGACAGGGGGATGTCCATTGATACAATCG
AGTCAGTACCGCGAGGAAGATCACAACGGTATGTCACCCGGCCTGTTTCAGACTTCGTTT
TATTGAGGTCTAGTTCAGGTCTGAACAATAGCCAATTGCCAAGGTCGTCCTTACCTCAA
ACTGAACACGCAACTTGGAGTTACCGTCTACACGGAATCAGATCGGCTGCTCTTCAAGGG
TTGTTTGAGCAGATACTGCCTGACGAATACCAATATACCTTCCGGGTCACGACTATACT
CAGGGCCCGCTGTTGAGGGGTAAGGGTAACGCTAGCTGATCCCGTCAGTGAACGGAATGA
TGAAAAGGTGCGATTTGCGGAAAAAATTATCGAAACGGTCAATGTCAGTATAATTGACAC
AAACGAGCAAAGACGACAGCCAGCAAAGCCAGTATTTTCTTTCTCCGGTGATCTGATACA
TAACATAGTAGGCATCACACCACCAAGTTTCAGCATAAGAGGGCGTTGTCCTGAAATCCCA
TCTCAATAGGTACGTTGACTGGTCGGTTATGCCACATCGTGTTCCGATCCATCCAGTACC
CACCATGCTCTACAGGGTTGCAAGTTGCATAGTTGAATTTGAAATTTCTGTTACCGTGG
TATCTTTGAGTTGAACAGTCCCCACTCCGCCTCTGGGAAACCCTCTTCAAGAATATTAC
CGTCCCAATCAACTTTTCTGCCGAGTCTGTGAATGATCCAATCGACATCGCACTGAGACC
CATACTGATCCCAATTTGTCGTACCATCTGCGTTAGCAGCATATACTGTGGCGTTAACGG
TATTCCACCAAGATTACCATCAAAGGCGAATCAAGCCTTGTCAAGGTATTCTCCCAAT
GTGGAGCACCTTGAGGAATTAACGTCTTACCATTTGTCCATTACATAACGCTACCCTTAT
ACCCACCCTGGGTTGGGTATCCATCGTCTGTCCGGTGGGTAATGTGCAAGCCTTGGCTCTT
TCACGTCAATGATCCAGTTCGGGCGATACACTGCCGGAGGATCTGAGATTGGCTGACCCG
CGAAGAACCAGTCGATATATGCTTGCCAAAAATCTTCTGCAATTTCCAGATATTTAGGGT
CGTTGGTTGCAAGATATACATATGCGCAACCGAGGATCAAGACAGACTGACCCTCGGTAG
TTGCATCACCGTTAGGCTCGGCTTCTTGAGCCGTCCAGTTGATAAAGATGCGGTTGCTAG
CCAAAATTTCTGTAAGTTCAGGATGTAGTGCTGAACTGTCGGGTCAACGGTCTCTCCCT
TGTTTCTTTCAAGGAAGTGTATGTGACCATCGATCAATTGAAAAACATTATGAATACTGT
GGCGTAAGTGTGCCATTACTCAACTCCTGCCATAATAAGGGAGCCGAACCAACAATTCCC
ACCATCATAAGTGACGAACCGAAAGATGTCTCGGACCCCGGTGTTATAAGAAAGAACTGG
AACACGCCCATAAATTCATTTAATATTACTGGGCCATGAAACCAAAATTCGCCCTATAACC
CTGTGTTAAGGATAAGGTAACGACTGAGATTCATCCTGATCCGTTGATGGATTGGTAAT
TACGACAACGCACTGACCACCTGTCAAGTTGGCAACAAAAGAAACACCCCTGTTAAGGTT
ACATGTTGCTGTCCATTGCACATTGCCAAGATTGACAACCTTACCTGTTGAACCGCCGCC
ACCACTGGCACCGAACACTTGCCAGGCGTTCTCACTGATGCCGCTGTGGTTGACGGGGA
AGATGACGTTGGAATTGTTTTCGGGTAAACACCATTCCATGTGTAGTACTTACCATTCTG
ATCAAAGAATGCAAGGTCTTTCTTGGATTCAAGGAACCCACCCTCAGAAAAGAAGACAAC
GTTTCGTAATACCATAACGAGTCATGATGGTGTCAAGAGAAGCCTTCCCTGGTTGTGTCTGC
CTGATCCATAACTACATAGTCACCACCAGATACGGTAACGGCGGAAGGAAGGTCAGAGAC
CTTACCGTTTGAAAAGAAACATCTGCCATTATCACCCCTTAGTGGCTACGTTTGATGG
ACTTGCCATCCTCTGTGGTGATAATCTTATTCTTATCATCAAGTAAACTACCAACCGGAA
TAGGGTTATCCATATCAGCACCAGACCAAGTATCCACCATGTAGCATCGCCAGTGGCAG
GAAGACGGAAGTTGATCAAGTAATAAAGTTTGTAGCCCAGGTGATCCAACCATCGTCAT
CACAAAGAACGGTTGCACCTTCATCAGGGGTTGGGTAATAATACTCGTCTTGACCTACAA
AAGCGAGTCTTACCACTTCCCTGTTCTTTGGTGGTGACTTCATAAAAGGCTTGATAACTAT
GGGTTGTTCTATCCATAGTTGAATAGCAAGAGTTGATTTCAAGAACGTCAGGTTCAAGAC
GTGTTACCTCCTTGATCTTATTGTCAAGGACAGTCTTCATTACTTTTTTGTCTTAAATATG
CTCGGTATGGGAAACCAAATGTCTCATCGAAATACCAGTTACAAGCCCAAATGTTGAATC
TTAGCCACAGGCAGTAACGAAGGCTGGTCTGGTTTACTCGATAAGCTTAAAGCCCGAGG
AGACATCAAGGTTTCCGTAACTGGGTCCATAAGGAGATCTAAGTAAAGAGTTGCCATTT
AAAACCTTATTGTTGGGTGGGTTGGTATTACCAGAACCACCATCATCTGTCCATGTGT
AGAAGTGATTATGACTGACAAACCAATCATAGAAATCATTATTCACACCACGGGCTG
TAATAAAGTTGCCATCTGGTGTGACTGTTGCCCGTTCAATTTCAATATTCCCATCCAGCT

TTGCAGTCAGTGTGCTGCACCATTTGGTGAAGGACATTTGACCAGTTTTATCAACAATGA
ACGTTCCACCCGGACCAGTTAATGAGAAATCCCCTTCAGGCGTCATGGAGAAGTGAACCT
GGTCGTTCCACAACACTCAACATTGTTTGGGTCTATAGTCACGGCGTTGCCATCACTATGAA
GACCGATAATGGACCACCCGGGAAAAAGTCCGTGGGTGGTCGTATCATTAGCGTGACCTT
CATTGCGCTCAGAGAAGGAGAGACCAACAACGTCACCAGGCTTCACAGGAGGCGTCAGGC
GAGCTTTTCCCTCATTAGCTGAAGGCATGGATAGCGGGACATCGAAAACCGCAGGATATG
CGTCTACGGTGCCATCGTTCGAAGTTTGTGAGGCTAAGGGTTGGACAGTGGCAGAAGGGA
TTGCGTAATCCACATCAACCACTCTTGCCCTTAGTCTGTGTGGATGTCGCGAGCTTGCC
TTGCGAAGCATTGGTTAAACGCAGCATAACATACGTTGAATTGATGCCATTATACCTCCAC
TACTCCACCACGGGTCTCTGCAAGACCGATCTCAGACACCCATTAACCACCCTCAAGTTG
CCCTTTGTGGGCCAGGTACACAACCTTTATAAAAACCCTGTGTATTTCTGACTTTTCACGTA
AATCGTGCTTTCAGGAATGATCGCACCATTAAGCTCTGTCACCACAACAAGACCTGCGTC
TTCTCTGATCTCGGCACGACTTGGACCTTTGTTGGTTTTTCGTTTTCTTTTTGGATTTACT
TTTTATTCCAGATTACGCTTTGCTGGTTCAGGGTTTTGCGGGGTTGGTCAATCAGGCAT
ACCTGACTCTGCACTGATCTCAAAAACAGCCGTCTTAAACCTCTTGCCTTGTGTTGTCCA
GTAAACTGCACCATCTTGAACACTGAATGTTGATCCAGTATTCTTCGCCACCCTTTCAAG
ATTGTTTCGAGCGTTACCTGTGAAAGCAATTGACTGCTGGAGAGTCTGACCACGGAACCT
AACAACTGCGCAATTGGTAATTTCAAGTCTGAGATACGGTCGTTAAGAACTGTATCAAG
AAGAGTCCCCTTCTTATAAGACCTAGCGGTCTTTGCAGTCATAATGTTGGTCGTTCCATC
ACCCAGGATCATCTTTGGTTGTCTGGTGTGTCCATCCCATTTATCCTGGACAAACTCAAC
AGTCCCTGAAAAAATCATCTGGTTTTCCACCATCAAACCCCGCCTCAAGAACAATGGCAAT
AGACTCTCTCAGGTTAGCATCAAGATAACTAACTGTTGCGTCACTCAGGTTATATAGCGT
GACATAACCTTTATTCGGGTCTTTGGAGTTATCCTTCTTCACCTCAAACCTCGATGTTTGC
AGCGCCTGTTTCGTTACTAACAACATACGTGTTTTTTGTATCTTGGGTGGTATAATCAGA
GATGTTTCGTTGGTTTTCTGTCCAATATCAACAGGTTTGCCAATGGTGAGTCTGAATCTACG
TGTTCTGTAAGTCCGCATCTGTTAATCCTCGTCTTCAGTGACCTCGTCGTCAGGAGACGA
ATAAAGGAGTTGCAAGTCAGACAAGAACCCGATATTGTATCTCCCCACACGTTTGGTTGA
CTGGGTGAATGAAAAGACACGCAGTTGCCCTGAAGGAATGTTTTCCAAATATTTAAAAGG
GTCACAGATGTCGAAAATTGTTGTTTCATCTGAAAGAGATGGTTGGATCAGAGCCAACATC
CCAAATGAAACGAGCCAAGATTCATCTCTCCTTCCACTGGAATCTCATCTCGTATGT
TTGACTGTCCAATACCACACGCATAGTTTGGTCAGCAAAACCATCAATATCCCATAAGAA
TGTGATCTTTGACAATATTTACCTACCGCCTCATCGTAATCAATAATGGAGCCTTCTTGA
GTCCTAATCTTACCAACTGGGGTCATCACACCAACAACCTTGGTCTTGCTTGGTAAGGTTT
CCAGTATCCATTGAAGCAGCAATTGCTTGCCATCCATCTTTGTTTGGGCCAGCAAATTTG
GTTTCGACGAGCAGTGACTTCAACCTCATTGTTCGGTAGCTGAAAACCTGCACAGACCCTTTC
TGCTTGGTTTAAACCACCAGACTTTTTAGGGTCCGAATAGATTGTCGCCATCGCAGTTTTG
CCAAGGATGAAGGTGCGGAACTCCGTGAACTCAAGCTGGAAAACCAATGCAGCGCCGTC
GAGTTGCTACGAGAAGCCTCCATCGAGTTTAAAATGTAATTCTCGATGATCTTATCTTCA
GTCACCAAGGTAACGATCTGACGATCAGTGATAAGTCTTTCGAGGACCTCAAGTGCCTTT
TCTGGGCGGCGTGAGGCAACCGGGTTTTGCTTGTCTGTATCTGTATCAATGTAGTTGTTT
TGGATAATATAAACAGGAAACGAGTTCACCCTTGCACTGAAAGAAAATTTCCCATCTTCG
ATGACACCGTGGTCACTGAACTTTACCTTTTCTTCAACAGCGTAGGCTGTCTTATCCACC
GTCCTTGTGTAAGAGCGTTTTTCAACAACGTCGAAAATGATCGCGAGGTCGTTGGTGTAG
TTCTTGTCTTGTAGTTCTACGTGTCTACCGCCGTAGTTCAAACCACTGGCGAAGAGCGTA
TATTGCACCTCAGCGCTGGCTTCTTGGGCTGTGTTGACCTTTATCTCTACGTTAGCCGTG
GCCTTACCCTGTTGCGGTTTGGACTGGTTGTTGGTTAAAAATGCCATGAGTCTCCAATT
ATACATGTTACGATTGTATCATAAATCTTGAGATAAAAACAATAAAAAAGGGGCCGAAGCC
CCTTTAAATTATTGCGGGACACCAAGGATTAAGTTGATGTTCCCATGTTTGCAGCTTCG
ATCTGCTGGTCGATCATGTTCTTCATCTCACCTGTATCAATCTTGATTGTGATCTCGCCA
TTGACAGGTTTCGGTTGGAATGACCATAGGAGCATTTCCTGTTCGGGCCAGCCCCAGGCATC
ATCGAGTCTGTTTCAGGTAGTTGAGTCTATACTGATCAGTCATTGCCCTCTGACCAGTA
GTAAAGTCCCAAGTTTTACCCATCCACGAGTTCTTGTAAGGTTACCACCTGCGGTTGTA
TCTGTGCCGTATGATGATTCATGTAATCTTGAGCTTGGTTCGAAGACATCATCCCCGGGA
AGCATACTTTCTCCAGCAATCAACCCATACAGACCAAGCCAACGTGCAGCTTTACCCATC
TTACCGAAGCTTGGACATTTCTTTTCTTACCAGCCGCCCTCGCCACCTTCATCATCC
CCACCGCCGAAGATCGTTGTTAGGAATTTTAAAGCTCCGGAGAGTCCAGCAATCTTCTAA
AGAATACCGAACACACGGATCAGAGCAGAAGCAAAGAACAGAGCACCAACACCCACCCT

ACCCATTTCCATGCAGGGGATAACTCCTCGCCATTTTTACGGAAGATTGGAATGTAACGT
TCCATGATGCCTTGGATCAGCACAAAGGTATTGTAAACGGTATAGACCATCTCCATGAAC
CCGGCACTGAACCCAGCAATGAATTGACCCAGATTTTGAGCCAACTCCCCGTTGTAGTCA
AGGATTTTTGCAAGTTCGTTGAACGCGCTTGTTAACTCATCCCCAAATCCGCTCTGGAAA
ACCTTGTTCTGAAAGTCCATCCAGGTTAAGGTCAGTCTCTGCATCGCAACACGGTTGCC
TGCAATGCCTTTTGAATGCACCCCTTTATTTGCAGACTCGGAGTAATACTTGGCTACA
AAAGGTATGACCTTCTCAGCTATCAACTCGCCCTTCTGCAACATATTGTGCATCTTGGTT
ACGTCGATGGTGAATCATTGAAAGCCTCTTTGGAAGCCTTGATGAACAACTGTAAAGAT
CCCGGAATACCTTCAGCAAGTTGCTGCTTCAGTTCTTCCGCCATGATCTGTCCTTTACCC
ATCATCTGCTGGATTGCGGTAATACCAAGTTGGTATTTGACCCGGATCAACCTGTAAGGCA
GTAGAGTATTCAGAGAACGCCTTGAAAAGTTCATCGTTCTGTGATTTACTAAGAGCACGA
TCCGCTGCGATTGCCATTTGGGTGTAACCCTGCGTTGTAATCTTGAGGACAACACCCAAG
CGGTAAGACTGGTCACCAACAACTTCATGCGTTTCCCAGCTTCTTCGGAGCTATCAGAA
ACCATTAGCATGGTGGCTTCTATGCCCTGGAAGAACTGACCAGCTTTAACAACGCTTTCA
GCTGCATTGAATGCACCGTATGCTGTGCTAACGCTGATTAAGTGCTACGAAGGTTTTTC
AACCCGTCTGTCAGGGTAAGAGTACTCGCATTTGCCTTCTTGAGTCCAGTCTCCATTGCT
GCAAGTTCAGCACGGTAATTTGAAGACTTCATGGTATTACTGTCAAGGAAGCGGTCTTTC
CGAAATCGTAACCTTTCAATTTTGAAGCATAATCGTCACCATATTTAGCAAGGAGACGA
ACACCTGCGTTTGCAGCCGTAGATTCTTACCTGCAAGATAACGGGAATAACGCTGATCC
TCAGCTTCCATTTTCTTACGGGCGTGCTCACGGACGCGGAGTTGCTCTTTGGTGACTTCC
TTTGCAACTCTTGTTAACGTTGGATCTGACGCACCTGTGCAGCGTGTAGTTCTGGGTGC
TAAGCTTTGTTTGAAGTACCAACCATGCCTGTAGCATTTTTCGGCGTTCGAACGTTTTGAT
AGTTGCTCTTGGAGAGCGGCTTGACGTGCAGCGGAAATTGCTGGATTTGTGCCGTAACCA
CCACCTGTCTTTTCCATCTCACGGAGACGAGCCTTTAGGCCATTGTCATCCGCTTGAGAT
TCTGGAGATCTTTTTCGCGTTCAGTTGACCAACAGCCTGCTTTCTACGGGCGGCTTGAATT
TTGCCGATTGCTTCACGGGCGAGAGCTTCCCTTCTTAGCCATTGCAATAGCATGGGCTGTA
GTTTTCGCTTGTCTGCACGTTCCGTTTGTTTAATCTTTTGTAGACAGGACGTGCCTGC
ATTGCAGATCGGCTTAATGTGGCTGCTGGATCAGTCTTACTGGAAGAGAACGCCCTGCCA
GCTTGTTCCTTCACTCTTCAAAGACTTCACAGCTTTCATGGCATGGCCGAAAGAAGTC
CTGTCCACGTCCCATGTCACTTTGTTGACTGTCTGGGTTACGATAAATATTCGCCATTGAT
TCCCTCTCAATAAAAATCTCAGGCTCCCGAAAAGGAACCCGGCTTGAGATTAACCTACTC
TACCACGGCGCGGCCAGTTTGCAGCTTGTTTAGCCCTTGCTTTACTTTCTTCTCCTT
CTTGGCCATCAGAAACGTAGTCTTACATATCGAGGTATTCGTTTCGGCTTGAGCAGATAGG
CCATATCAGCAGATTCAAGGGAGCTATAGGATTCCCCCTTGAAGTTTTTCAGAGCACTAC
AACATAAGTAATCGAACTATGTCAGTGAGCTATTTTTCTTTCGATAATCCATAGCTCTCA
GGACGTCTTTCGAAATTTTGGACGGTGTTACTCCGCTGCCACTTCAATTGCCTGATCCAC
CGAGTTCATTGATGGGTCTGTCCCAGCGCTCCAGAAAGTCCCTGAAGGTCTACGAAACC
GTCCTTTCGTGAAAAACAGCCGTGGTTAATCTCCAGAACTTTAGCAACCAGCTTGATGAG
GTCTAACATTTTGTCTTGGAACAGAGCGTCAATATCTACTTTACCCGCCATAACCATAAAC
GGTTACATCGTCAAGAATCAATGCGCAAAGTTTTTCGAGATCAGCTTGCTCCATCTGTTC
AAAGAGGTATAGAATAGCTGTAGGGAGGGCATCAGAAAGGTTCTGGCCTCCAGTCATCAT
GGAACCAGGAATAGTTGCCATTGGGACTGCTACATAACGTCCGATCTTCGGAAGGTTTTT
CATGACCTTCGTTGGAGACCAGTGCCTGATAATGAAGTTGTGACCTGCGAGGTGATTC
AGTTGTCCGCTGATATTCATGTACGCACCTGCGTCTTCGTGGTTGAGTTATCCATGCGT
GTATAAAGGCCACGTCCATTTGGCAAACGAAACACTTAAACGATACCAGTCAGGCCAGCA
AGACCGAAGCCTGCGCAAGACAGAGTATCTGGGCTTAAACCAAGCATCAAGGATGCCGATT
GCCAGTCCAACCTGGCCACTTCTGTTCCGTAGGTCGGGTCTGGTTGTTTCTGAATCCAA
GAGATGGTGCTGAGTCCATAACCCTGAGAACCCTCAAGAAGGACAGGGAAGAAAATCAGT
CCGGTGATAGAGGCTTGTCTGCCAGTTTGCAAAGTTTCCGTTCCAAGAAGCGGTGTTTC
TGAAGGGAAACCGTCATGACACCAGATTGGTTACGTGACAGTGCGGCGGATAACTACCA
TCGACCCCATGTGGGGGATGATGTTATCTTCGTTACGGGCAACGACGATTTTAGTATCT
GCGGCGAAACCAGACACACGCTGGGTCATCAGGTACAGTTTACTATTTTAGGGTCATAC
GCATACGGCGTTAGGATAGCCGTATCCATTTATTACAGTCGTGCTGGTACAGTCTGACCG
TTTCCGGAATTAGACCCTGTTTTATCTAACAGAACGGTCATGGGGTTCTTAAACGAAGTGC
AGTGGCGTGTGTACACAAGCTCCACTTTCACGTTGTTTACAGAGTACGAGCAGCCAGATCG
TTAGTCGGGATGGTCGCACGAAGCGGGATTGTGATCACCAGATCGTAGAACACTTTGTTA
ACGTCATCGTATCCAGTAAGGATGGACCCGTTTCGAAATACCAACGTTGACCCGGTTGTTTC

ATCATGACAGATTTACGTTAGGAAGATCGTCATCACTCATCTTCTTGGAGAGACCCAGG
TTAGAACGGCGAGACATGTATCCAAACACACTTTCTTCTGTACGGAATTAAGCCAGTGA
CCGAAACGAACAACGTCAACGTAGTTACCAGAAGCACACTTACCTTCGTCTGAAGGAAACG
ACACCGGTAATCAGACGGTAGAAGTTACAGATTCTGGTCCCAATTGGTTCATGCGATCACTC
ACACTCAGAGTTGGAGCGATAACACCTTCCACCGTCTTCAGGTGGATTGAGTCACCATAA
GAAGGGTTCGTTGGAAGCCATTGGACCGATAATTCCACCCTCTGGGAATGCGGTATCAGCA
AGAGGATCGTACATGCCGATGGTTGTATCGTACTGGAGTGCTTTCAGTTGGTTAGCAATG
GAGTTGCTACTAGCACTCTTAGCCAGTTCGTCAGCAGTTGAATAAACGTGCAGCTTGTAG
TTTGCAGCAGCGAAAGCAGCAGCACCAAGGATTGAAGCGTTGGTGTGAGATTGAGTGCTC
AGGAAGTACCAGTTCTCAGTTGCAGTCAGGACTTGTGGCAGAACAGACGACACATGTTCA
CTTGAGGAGGTTGTGATTGTCATGTTACCGCTGTCACGACCAATCCTGAAAGTACCATCA
ACTTTTGGAGCGATGGTTACAACGCCTGCGCTTGCCGTACCAGTCAGAACAGTTGTCAGA
GTTGCATCACCATTAAGGGCTGCTGCCAGGGCAGTTGCCAGAGAGCTTGGGGTAGCTGCA
CCAGTCACTGAAAGAATAACGCTGGTCTGATAAGCTCCGGAAACTACGTTTCAGAGCCACC
GGGTTTTTCGGTTTTCAGTGTTTTGTTTGTCTGTGAAGTCCACGATGGTAGTGGTAAACGCT
TGACGACCAATCATCAAGTACTGAGGACGGAATGTACCAGCAAACGCTTTTTGTTGCACAG
GTGTAAGCTGGGGAACCTGGCGCGAATCCATCATCTACAAGCTGATCGAGTTCGGTATAA
GCGCGAAAACGTTTCAGGGATGACGTTGTGGATAGCCAGGAACAGCGGGGTTTTCAAACCT
TTGATGTCGATTGGTTGAGTACCAAGCGTGACTGTAACGTCAACCACCTTGTCAATTATAA
GCCATCGTTTTCTTCTTTATTTCTGTAAATACAGTTATTGACCAGCACCTCTTTGTG
CTGTATTCTGGGGGCTTGCGCCCTATAACGATCACTAATAAGCCAGTGCTTAACAATAA
CCGAGTGGTTTTCTTTAGCCATCTGCTGGGTAGTGATAAACCAGTTGAGCGTTGATCTTC
TCCAGTTCTTCAAAGCTCCGGTCTTTGTTTCGATGAAGCACACGTTAAATGTGATCAAG
ACAACATCACGGGTTTTCAAACCTTCTGCATATTCAATGGAACCTTAAACGAGAAATTGTC
GAAGAGGACGAGTATGCAAAGGAGAGTTGGTTGGGAAATATTTGTCATAATTGAACGGT
AGTTTCATTGCTTGCAATACCCTGCTTAAGGCGTTGGGAGCTTTACCCTGTAGGCTGTG
ACGGCGTAAACAACCTCCTAATTATGCACCGTCATGGCAGTGCCTTGAGTATCAACACCT
TCGTCAGACTGCCCGTCAATCTGGTCAACTGCCGTACAGGTCAACAAGAATGAATTCACCA
TCCACCTTGGGAATGTCATCTTCACCTGCCAATAAACTATTCTTCTGTGGTTTTCTTTA
CAGAATGCTCCCCTGTATTGGTAAGGGCGTCAAAGAATTCGTCCGAAATGGTGAATCCA
GCTTTTAAATTCCTCCGTTTCGTCCCTTCAGGGACGGATACTACGTAAGCTCTGAAACGGG
CGACACCTGGAGTCTGATAAGCATCAGATTTAAACACAGTGAACCACATCATTTCCCAC
GGGAATTCATCAGCTTGATTTGGCCAGCAAGCTCGTTTGAGCCTTCAACAGGACCTTTGA
GCATCACAGAGGAATAAACGGTGAAGGGGTCATACTGACTACCACCTTCTGCATCAATT
GTGATGTATAATCTCTTGCAGCCTTACCTGTTGATGGTTGGACAACCTACTCAAGAACAT
CAAACCTTTCATACTCAACTTCAACACCTTGGTTTTTCGTATCCATTGCTTGCCTCAACTT
TTGAATATTGACTGCGACGCCTTGTAAGGTTGGGCGAGGTATTAATCTATTTTTTCCAA
TAAGTCTGTAACCAGCCATTATGCCCTCGACCCTCTGCTGTTGGATACTCTGAATGTTGT
GGACTCTTTAAGGTCACCATAGTGGTACATCGCCTCACTGAATCCCTTGGCATCGGCCCA
CGCATCGGATACTCTGTTATGAGGAAACAGACCGGAGTCGATAACGAACTTTATCTTTCT
TGCACCTGCTTTGCCGATCGTGTTTAGCATCGGTGTGCGATTACGACCGCCTGAAGCAAG
GGATCCGAAAAGTTCCTTCTGGAGTTTTTCCAGTTCCTTATTGAATGCAACTGCTGCGCT
TGTCATAAAGGTACGGGCAGGAAGACCATTCCAACCTTCTTGATGGATTGCAGCGAGCGC
TGCAGTATTAAGATCTGAGTAGTGAGGGTCGTCATAATAACCATATGAAACCTGACGCGA
ATTAAGTTGTTGGGTTGCTCTGAAAAAGTTCTCAAACCTGGCTCAGATCTTGCTTACTCGT
GAAGTTTGGTCTCATAGCCACATCCGTTTAGGTAATTGACCACATTATCTTAGCAAATC
AACGACCAAGCGAAGGATAATTAACGAGGCCGGCGGTGAGGGTATCTGCGAGGAATTCCT
GGTACACCTGTCTGGGGTACAAAACCTGCAACCTTGAAGGGATCTCTTGAGTTCGGGTTT
CCTTTCACACGCCAGTGTTTCATCTTGTGCGACACCACCAATGATGAATAAACTGGAAACC
GCGCTGAGACAACCGTCCACATAATCAGGATTGGCCTGTAACCAGGTCAGGAAATCTCAC
CAGTTCTGGTATGTAGAACCACCTTTCACCTGGACTGTTTTCGTCACCGATCTTTTTCCAAG
CGTTCTGTGATAGATGCCTCTCCAGAGTTTACTTCTCGAAGAATCAACCAACGTACCACA
TCAACGAGCGTGTATAAACAACCTCGCCACATGTCGACGCTTGTGATTGAGGGTTGGGC
CAGTTTGCCTTAACCTTCTCAATAGCAAAGAAATGCCAGAATCTTTTCGTCTGGTGAACC
TCTGGGGGAATGGACCCAAGGAGCAGTCGAATACATGCAATAATATCTTGGTCTTTCATT
TTCGCTCCTGTTGGATTGCTCTTCTATTAATCAATATTTTATCACAAAATATTCTATTTG
TCATTAAGCACTTGAACGACGTTAAGTTCTGTTATCTTTAAGTCATCAAACAAAAC

GGAGAACATTTTATGAAACATTCTAGGGCCGTTATCATTGGAATTATCGCTGGAGCACTT
ACCGGGGCGGGAGCTTTTACGTATGTAATGAAGCATCCTGATGTTAATAACATAAAAGCA
ATTGAATCACGTTGGTTGTCACCTGAAGAGAAAACCTGCCAGCGTCCATCGACTTGTTTCGT
CTCGGTTGCGACCAACGCTTCAGGAAAGCATTCAAACCTGGCGTCTCAGTTGTTTCAGACA
GGTGAGATGGATGAGATAACAGAACAGGCTGAAGCATAACCAGTTTTTGAATGATGTTGCG
ATCCTTTATGGAACCTGAAGGATTCAAAGGGGCGTACATCTGCACCTATTATAAAGATGGA
AAAGACCCCGCGGTCAATGTGAATATGGAAGCAGGTCTACGTAAGCTTCTAAAAAAAAG
GCCCGAATGGCCTTTTGTACACCATAATCCCAGCGGATTTAAGCTTCGCAAGCAGTCC
GTAAAGTCTGCTACCAGAGTTTCAACAACGGTTGCTACAGAATCTGCCTGTCCTGAAGC
TTTCATAACACCACCGAGCGTGGTAGTTGTTGCTGCTGGAAGTGTGTAACCTGCACCACC
TTCTACGAGGTCAGCAACAAAGATTGATTGACCAGTACCAACAGCGATAAGTTTGGTTGC
ATAAACAAAGACCAGCTACACCAGAAGTTGCCATATTTTATTTCTCCTTATAGGCATGAGG
AAGGTAATTGCGGAATATTTCAACAGAGGTTGCCTGATCCACACTATCAATGTAAGTCC
AGTAAGACTTCATCTACTCCTAATGAGATCTGGATACGCTGTTGATTAAAGCTGCCATTT
CTCTATGGGTGAGATCAGCCTTGTAACCATGGAGGAACTGGAATGGTTAGACATTTGTGG
TTTCAGAACCATCTTCAACCAAAACATTCTTGATGGTTAATAAAGTTGCAAGATCAAAC
TCTTGACGCGAACTTGGTACTCCCTCTCATCGTAAGGATAAGGGATAACCGATGTTAATGT
CCCCGCTAAGAACAGTTTGTGCATCAGCCTTTCTCTGATCTTTTGCAGAGACAAGGTTGG
CCGAAATTTCTTCTCAGTGAAATCTCGTACATCCCAACTTTGTTCCCATTTCTGGGTTT
GGTCATTGAAATGTGGAGCGCCTTCAGTGAACACATCCCGTTCAGGCATTTCTTTCGGAA
TTACCGGGAAGTAACCTAACTCGACAAGGTTTTTCAGACTAGATCCAAGAACCGGCGCTCA
CGTTCGGATTATCCGCTCTGAAGTCAGAAAGATATACCGGATATTTCCCATCAGACGTTT
TGATAAGAGGTGTATATGCGTAAACTACCATTTACTCTCCTTGAGAAGAGCGCCGAAGCC
CCTTTATTAATCGACAGTCAAAGACTTTGTACCTGTCAGGTTTGTCCCGTCCCAGAGTAT
AGTAACAACCGTGCGGGTAGTTCCAGAGTAACCGCTGTGCCGTTTGACCATGCTAGGTT
GCCGGGCCACGTCAGTGACCCACCGAACCAGAGAACACGGTAACGATTGTCATTGCTCT
GTTTGCAGGTAGGTTAGTGAAGCTCATGGTTTTGTTTGTGCTGTACCGTCAACCTGAAGAC
TTGAGACACGCCAACATGCATAGCCCCGTTGTAGAAGTAACCAGAAGATCCTAACGATC
AAGTTTCTTCCACGCATAGTCTACACTGACATAAGAGCCTGTATCTGCTGGTGCTTCAAG
TACCGGAACATCAACCCACCCAGCATTGTTTCGAGCTTGCGGAATGGTAGAGGCTGAATC
ATGAACGATTCTCCACCCATGTACCCAGAGAAGCCCATGCGTTAGCAGATGTTTTCTT
GACGGATTCCAATGTGGATTTATTGATGAAGTAATCACCAATTCGCTCATCAGCAGGACC
TGGGTTACGGGAGAATTTTCACCAAAGTGTTCCCTTGGTCTCCTTTAATTCCCTGGATAACC
CTGAATACCTTGTGGACCCTGTGGACCTTGTGGTCCAACATCAGCTTGAGGCCCTTGGAT
AGGTCCCAAGTTCTCATAAGTGGTTCAGTCCATCCCCAGAAATCTCCCTCAAGCAAGAA
TCCCTGACCAAGCTCTCCAGTAGAAGGAAGTTTCAAGTGGTATTGTGCGAGTTTGCCAAGGAT
TTCTACCCAGCACCCACCTGACCCTCTGGTCTTGTGGTCTTGTAGGGCCTTCTGGACC
TGTCAGTACCCATCCGTTCCCATGCGGTCCCGCTGTAAACATAAGGGTAACCTTTGTT
CCCACCGGAAGTTACTGAATACATCCAGCATTGTTCTGGGTTTTGAACATCAAGCAGGTC
CTCATAAGTCGCAATAACACCTTTAGCTACGCTACTTGCACCCTTCGGTCTTGGTCAAC
TTGGATAACCAGGATCACCTGTGGGGCACGCATGACTCCAAGATTTACCCAGTTAGTACC
ATCGAAAGCAAAGCTTCTCCAGTGCCTCTGTGGTGAAGGATCTCCAGTTGCTGCGCC
GGACGGCAAAGCTGCTTGATTGGCTACTGTACCTCTGGCAGACAGTGAACGCCAATTGG
ACCCTGTGGTCTGTAGCACCTGCGGGACCTTGAGGTCCTGCATCAGCCTGATCGCCTTT
AGGCCCTGTGGGCCATAAGCCCCAGTATCACCTTTAGGACCGACATCCCCTGTGCGCCC
GGTGTACCCCTTGTGCGCCTTTTGGACCAACGTAAGGCCCTACGTTTATCCATTGAGCATC
AGCCTGATTCCAGACGTAAAGGTTTGAAGTATAATCCAAGCATCGCCTGGTGTTCCTGT
TGCAGCAAGATCTGAAACAGCGCCTTTTTTCCCAAGAACACGAGCACCATAACCAGTTTC
ACCACGATCACCTTCGGACCTTGAGGTCCTTGTGGACCGACAGGGCCAGTTAAACCAGT
ATCGCCCTTATCTCCCTTTGTACCGATAGGCCCTTGAATACCTGTGGACCTTCTGCTCC
AGCAGGACCCTCAGCCCTCGCAGGACCTTCTGGGCCTTGGTTCGCCCTTTCGTCCTAGGGG
CCCTTGTGGGCCGACATCAACTTGCTCGCCTTCAGGTCCTTGAAGTGGACCAATATCTTC
CCAAGTGTGTCAGATGTCCAAACCCAAACGTGTTTGTCCGTTTACTAGCCCATGCATC
AGCCACAGCATTACCAAAATCAGGCAATTCGTCATCTGTTGCTTTTGTTCCTTCAGTTT
TACAATTGCGGCATCGTTACCTTTATCGCCCTTGTACCTTTAGGTCCTTGAGGCCCTGT
TAAGCCCTGAATCCCTTGAATACCTTGGTACCTTTCTCTCCACGTTACCTTTATCGCC
TTTAGGCCCTGCGGTCTGTGGGACCAGTAGCCCCGTGTGGACCAGCAGGCCCTACTTG

CCCTACAGGTTGCCATCCGTCTGCATCGCCAGTCCAAACCCACATCTGGTCTTGGATGAT
GTAGGTAACGCCTTCCGTATTTCTTGTAGTCGGAAGGAGAGATGTGTTCAGAAAATGCACC
CCTGATCACCCATCCTATACCATCTTGCCCTTGAGGTCCAGCGAAATCGCCAAGATCAGC
CCAAGTGCCTTTCACTGTCCAGTAGTGAGTTCCAATTACGTAAGTATCTCCCTCTTG
CATGGTTTCATCAGGAGGAAGTCGGGATGGGTCTCCAACAATTCCTTGGATGTAATAAC
AACACCCGGATCACCTTGATCACCTTGTCGCCCTTATCGCCTTTTTCTCCGGGAGGGAC
AGAAAGACCTCCTTCACCAGGGTCGGTCACTTCAACAAGAACGTTTCCGGTCTTGGTTGA
AATAGGCACAACGATCTGAGGAGGAGCAACATACAGCGTTCCTCCTGCCAATAACAAGCAG
GTTATCAGTGAGAGGGCTAACCCCGACAGAAAGTCCGTCAGGGCCAGCTACAAGTGCGTT
ACCCGAAGCAGGATCTACAACAACAGCGGCCTTCAGCGGAGTATCGGAGTTACCATTACC
GAGAAGTGTTACTGTGGTCGTATCTTCTGTGTGGAATTGTCCATCGTCCACAGCGGTTCC
ACCGCCAGCACCTTCCGGAGGGATAGGTTACAGCGTTGACGACCGTATCATTGTAATCTGC
CATTTTTACCCCTTATTTACAGGCTCTAATTCTTCAATCGCAGCCTTGTAGTCAGCCAT
CATGTTTTCGAAAGACTTGTTTTTGGCAAGGGTAATGCCTTTGGTTGCAGCGAGGTCAGC
AAGTTTAGCTTTGCTCCCTTTGTTGTCAGCTTCGTCGTTACAGTGTCTTCTGCTTCAGCCAG
AATTGCTTCGTAACCAGCAGACTTCACTTTCACCTCTTCAGTCTTGACTTCTTCACCTTT
AGGGCCTACAATTGCCTCCACTGCCTTACCGCGACAATTCGGGGTTGGAAGAGGACTGTT
GAAGAATACGATGTATGTACCCATGCGGAGGGTAGAGTGTCTGCATCCACATCAAGTCC
AGAGATCTCGGCAAGCGCCTTGAAGAACTCAACAGAGTTGCGGAAAGCCCTTTGTTCAAGT
ACCGACACAAAAGCCGTTTCAGAGGAAGACGGGCAGAACTACCAACATTCAGATCCGCTGC
GTAAGTACCGAAGAAATTGAACAATTCCACCTTGTTAGGGAAAATACGATAGTTTTGATT
AGCCATAAAATCTCCATTTGGTTACCTTAGTAAAAGCCACTTGACAGCGTTGATGAAGTG
GCTATTATTAAGGCAGAAAATAAAAAGGGAGAGGTGAAGAATCACCTCCCCCTCTTAGA
GGTAGCAGTTACGCTATCTTATGCGAAAGTACCAATAGAGCGAACTACCTGTTCCGGACG
GATGTTAACAGTCGGGAAGGAAGTTTCGGACTCACTTTTTATTACGCAGGTATGCAGA
AGATTGGTACCACAGGTACAGTTCCTGTGCAGGAGTGTTCGCTTCACGAACGTCATCTGC
TGGCGCATAGTGAATCTGGAACCTGTCGTCGATTCTTTCGCGGAAGAATGTAAGCTTCACC
ATCAGGGATGTAGTTGGAGATATCCTCGATGTAAGTACGTTCTTGTGAACGAACATACG
GTTGTTGGCGTTCTCTGCTCCCTGACCCAGACGACAACGAAGCGGCTCTTGAGTAGAAGA
GTAGTATTGATAAGCGTTCATTACCAGCGGATGAGCGATCGGCGCTGAGAACCACTTACG
AGAAGCCAGAACTACGATACCGTAGTTGTTGCCATTGTACCCCGCATTGTTCGATGATGTA
AGCACGAGCTTCAGCTTCGTGAACGTCGGTCGGGTCGATTGCAACATTGGTGAAGTCAAT
GTTTGCAGTGTGCTGAGTAACACGCTACTCGTTGAAGTAGTTGTACTGAGCAGTCGGGTG
TTGTGGTGCCCAAGATTTACCCATGATCGCCTGAAGCATTGCTTTTTGTTTCAGTTGTAC
ATGAGAGATGCGGATACGACGAACCACCCGAGCAACAACATCTTCTACAGTCTTCGGAGC
ATCAGTAGTGAAATACTTACTGAAGTTCTGTACGTCTGCCGGAGTGATCTGACGATCAAG
TGGGAAGAACGGGATGTTGATGTTTTTCAGTTGGGCCTTTTCAGTACCAACGTAGTTACG
TTCACCCAGACGACGACGAGCCGGGAATTCGGTTACAACCTCGTCAACACGTTCAATCTG
AGCGACAGTCGAAACACCGTGGTACGCTGTGAACAGGTCCATGTAGGTGATAAGACGGTA
CTGACGTGGGACGATTTCCAGAGTTGCGCCAAGATCGACGATCGGGAAGTTATTAGAGCG
TACTACTGCCATTGTTATTCTCCTTGGTGTAGATTAGATAGCCGTTACTGGGATCTCAAC
AGTGCCGTCGTAATATTTATCGGTGATCTTCAGACCTTTGGCCTCAAGAGCAGCGATAGC
GACAGACTTGATTGCAGTAGTACCGTCAGCAAAAAACAGTTTGAATTTGTTTCAGGGTCAG
ACCACGAACCGCCACAACGAAGTTGTAAGTAGTACCAACCACGAAGTCACGAGGAGCATC
GTAAGCAGGAACCAGATCCCGGTACGTGATTACACCGAATGCGTCAGCAGCAGCGGAAGC
GGCAATTGGTGCGCCAGCGGCGTTCACAATCATACTTCTTTCAGACCAGCTACGAACTC
AATCGGCATTTCCACTAAGCTGTAGCCCTGGTCAGAAGAGTCCACTTTACCCAGAACGAT
GTCAGAGTAGTACCCCTGGATTAGATTAGCCATTTATTTAAATCTCCTCGATTAGCCGTC
TAGTGCAGCAGCTTCACGAGCGCAGCTTTCCCTTTCTCGATGTGAGCCTGAAGGATGTC
TTCGGCAGACTGGTTGATGTCATCAACAGTTGCTTCACCGTCTTTTCCGTGTTACGACGT
GCCGACCTCTTTCTTCACGGTTTCAACTTCTGTTTCCAGTTTCGCTGATACGAGATTGGGC
TTTTTCCAGAAGAGCTACTACCGGAGCGTTAGCTTTTTTCGATGATGAAATCTGCCACAGA
AGCGTGGTCAGCTTCAGCAGCAAAGGTGAAACCTTGTGCGCTAGTCAGAGCGGCTTTCTT
TTCTACTTCAACAGCGGCTTTGATGATTTTCATAAGCAGCAGCATCTTTAGCTTTGGCATC
TTCCAGTTGCCTCACCAGGTACAGGGTATTTCTGAGACTTGGTTACATCAGTAACATTATC
GGACACTGAGGTCTCCTTATTTTCTTTGGATGTATCAATTACGGGGTCAGTACCTGCTTC
TTTGACGACCCAGTCGCTGGAAATCTTCGGACTCACCTTCGGAGAAGGTCAGGGCTAA

TTCGCTAACTCCCTTTTCAATCAGTTGCTGAAGCTTCAGAAGTTCATACTGTTTAAACAAG
GTCGATTTCTTCACCGCTGTGCGCTGCCTTGGCGATAGAGATTCACTCCATACGCCCTTC
CAGCCATTCTGGTGCTGTGCGTTCCAAGCTTGGACCCACTCATGATCTGGGTTTTTCAGC
GGCCTCATTTTCAAGTTCAGTTTCAAAGCCCAGCAGTTTGACAAGCAGTTCTGCATCGTC
GCTCCACATATAGAAGAACTTACCCAGGAACTCTTCGAAACTCATGGAAACGGTAACCTG
TTGCAGCGCCTTGATATCGTCTTCGGTAATCTTTTCCGGTTTCAGGTCAGACTTCATCAG
AAGTGATACTGGACGGAGGTTTGCAGAAAACCTTGACTCTCATGGCAGAGTGCAGATACC
TTTTTCTTAATGGCCTTGGCTTTTGAATTGTCATTCGCCATCGTCCTCAACATACTCG
ACACCGAAATCAGCGTTGGTGATTACTCCTGTTGCTTTGTGCGATTGATCCGGAACACTGA
ATGCTCAGGCCACTAACAACGTTGGACTTTTTAAGGTCCCACAGCACAGGGTCGTTATAT
TTAACTTTAGCTACCCAGGTGCCAGCCTTGATTACTTGCTCGGTCCCGATAACCACCACA
TCAAATTTCTTCTGAATCCAAGTCTTCGCGATTGTGAACGAGTCAATCTCAATCATGTGG
AAGAGGTTCTCTTTAACAATGCCAGCTACGTTTGCCTTATCAAAAGACTCCTTGGCCTTA
GCGATTGTCTCAGCAGACATCCATTTCGCCGTGAACGTCCTTGGCATCTGGTTCGTAGATA
ACTTCGTAAGAAATCATCTGCTCATCAGCATCTTTCTGGATGCTCACAAACAGAGGTTGAC
TTGTTGATTTTCAGTCTTAAACATTCATTTTGAAGAATGTCTTTGGAAGCCTTCTCGATAGCG
GCTTCAGGAGATTGGCCTGAAGCAATCAGGCCATTTGCAATACTCAGTACCTTGCTCTTC
TGAACGAGTGACAGATCAGATTCCGATGCAGGAAGGTCAGCAATACTTGTGTATTTTCATC
ATTTTCCCGATGATAGTTATTTTATCACCGTTCATTTTCTTTTGAAGCTATTTTCAGTA
AGTTGAAATTAATTATCCATATTGGATACGGAATTGTGCGTTGTGGAAGAGATTTTCTCT
GTTCCATTACCGTTAGAGCCTGCTGTCATACCATCACCGGAGCGACTGGTATCCTGACCA
ACGAGTTTCAGAAGTTCATCAGTTGATATGACTTCCGGGATCTCTTCATCAAAGCCACCA
ACTTCAAGGATCTTGTGATAACTGTAGGAGTTTTAGGAAGATACCCAACACCACCGATA
CGCTGAACGAACCTTGGAGAAGTCTTCCATTTTCGACTTCTTGGATAAAGGCCTGGTTTCAGT
TTTGGCAGGTCTTCGTCTGAAAGACGGATGTCATTCAGTTCCAGAAGCTGATGGATCAGG
TTCTTGTGCAAGCCTCAACAAGGATGTGCGATGTCACGCTGAACGAAATGCCCGTGGATG
GACTGCTTCGATTTCGGATAAGTTGTAAGACCCCTGACCATCGTTACCAAGGTTGATGAAT
CCAGCGCCAAATCTGTGCGAGGATTGCCTTCTTACGAGAGTTCACCAGTTCCTCTGTACTG
TACTGCTTACCTGCACCGTCAATCCCTCTATGAGACATCTTGTACTGTTACACCACCTGA
GCGTTCATATCTGAAGGAAGGACGAAGTAGCCTTGCTCGCCTCCGTGGGCGTTTGCAGCA
TCCGCCATCAATCCTTGAACCATTTCTGATTCTGGTGATTTTCGGGTCAATCGCTGCCTTG
TTCAAGATCTGAGAAGGGATCTTGAGATCGATGATACCACCAAGATCTTTGGAAGCACCA
ATTGTTTCGAGGTTCTCAATCAGAATCTTTTTCACGGAAAGCACGGTAACACCCAACAAGA
GGAGAAACACCAGCAGGGTTTACTCTGTACCACCAAGACTCATCACCATAAGTTTACTG
ATAGGAATGAACACTTCATCCGCAGAGGAGGTCAGATTAGTAACCAGGCTCATAGCACTG
GAGATTTGCGTCAGACCGTTCTGGAAGTTGGCAAAGGCCATCTTACTCTGGTAACTCCCT
TTCAGGGTGCGCCATCCTCATCAAAAACCCAAGTTTTGAGCGAGAAAGACTCGATTGT
GGCCTAAAGCCAATCTTATCAATGGTGATGTACCAGCATATTTAGATGGGGCAGAGTCA
GTACGGTACACCTTCTCATAGATGGAGAATCCATACTCATTAAAGGTTGCGGCACTACGT
GCAATATCGCGAGGAGTTTGTGTTGGCAAGGTTCTTACCAGCGTATTCTACAAACTCG
GCTGCATCTTTGGATGCCTTACTGTCACGATTATACAGGACTTTGAAATCATTGAAAGCT
TTCGTTACGAAAACATACTTCGTATCAAGCGCCGTGGAGAGAGTATCGTCTTGCTTCATA
TCCTCGACGGTTGCCAGAAAACAAGGCCAGCGTAACTCTTCCACCTTCATAACTTCGGAT
TCTGCACGAAGCTGTGAAAGATCACCAGAACCTAGTTCCTCCGGTACGGAGACGACTAACA
GCCAGATATTCGTTCCCGGCTTTAACCACCTCCGATGGTTGTGCAAATCTTGTGACACG
AGTTATCCCCTCTGTTATATTCTTGTATAAGGTCGAAGCGACAATTGTCGGGATAACA
ACAGGTCTGGCGATCTCGTTCCTTCTCCAAGTAATTAATACTGGAGGCAACGGCATCCGCC
CAGTCATCCTTACGATTGTTGTGCTTCGCTCACCATTAAACTTTTCAAGTGCAGTCATT
AAGGCTTCATATGTCTTAGCATCGAAACTGCTTCTGACAATCCTCACCATTCTGACTGA
GCAAGTTTTGCAAAGGAGTGAAGCGTGTAAGTTTTGATTTATTCCCTCGCGTCCGGTCT
CTCTCAACCACAAACCCTTACGCCAGAAGCTCACGAGAGCTGGTTGTGAACTCCCTAATG
CCTGCTTGACCGGGGTCAACCCTGAAGATGATAACAACATCATCCCCATGGTAATGGGCT
AGCTCTTTAATGATCACATCACGTTACCAGCTTTCTTACAGAAACGGCCTAGCGTTTGA
GTGGAGTATTGACCATCATCAACAACTCAGGGCAATAATCTCCTGAAAGATAATAAAAC
CCATCAGGGTCTTTACTTACCTTACAGATGCAGTAAAGTCAGAGTATCTGGTACCAGAT
GTTCTGTTCTTACCTGCCTTGTGCGATGGTCTAACCGACGTAACGCCAGTGGTAGGCTA
GGAACCTCCTTGCAGATAGGATCGCGGGACATAGTTCGCACCTACTGGACGAACTTTCCAG

TTTCCGTGGAGTAGCTGTGCCTTTTCAATTTCCGGAAGACCCTCAAGGAAAGGAAGATAA
TCTGGGTTGTTGTCAAGCATCGGTGGGTTATCGAAGATAGTTCGCACTGATGAATGAGAAG
GAAAGTGGTTTTGGCTTCTTACGAATGTCCACACCGTCCCAATACTGCTCAATAAGTTCC
TCTGCTGTATCTCCCCAGATGAACACACCGTACGACGAATGAACCAACGGATAATCCCG
TCTCGCTCCGCAATGGGGAAACCATCATCGTCTAGATAACCACTCAATCAACCCTTTAATC
TTGTGGTCCGGGTCCGGGTTACATGAGATGACCATACGGCTCGGGTATTTGGATTCAGAT
CGAAGACGAGACATGAGGTATTGATCTAAGACCATTCAAACCTGTGTTCTTCGTCAAAA
CCAACAAGGGTGTACTGTAGACCCTGGTGAGAATACTTATCTTTCTCGTATTCCTTATGG
GACCATTTTACTTTAGCACCAGAAGGGAAAATTGCTTCCAGGTCTTTCTCCCTGAAGCGT
GGTTTCCATTCCGGATCAAGCTGTGTATAAATGCCTCGTGTGTATCATACAAACCACCA
CCACCCTTCCACTGAGGGGTGTTTCTACGGTACATGATGCAGGTGTTTCGTGGATCGTCG
ATGATATTTAACGGCATTAAATTGAAGCAGGTAGGATTTACCTGACCCCGCCGACCCCCA
ATGATGAGGATTTGTGCTTTGTTTTCCAGTATCATTTTCTGCTTAGGGCTGGCAGGTCCG
AACGTTTTACTCAAAGACCTCCATATTAAGGGGTAATTTGGCCTATAGGAGGTAGTTT
ACCACGAAACTTGATAAAAATAAAGCCCTTATCCCGAATTAAGGGCCTTGTCAATCACTT
TTGCGGATTA AAAATGTTACGCACGGATTGTTGCAGAGTCCTTAACTTGCTGCGGTGTT
GGCAGCCTT CAGGTTGTTGGTCTTCATGATCGCGTTGTTCTCTGAGTTTGAAGAACCATA
CTTCAGGGCAGCTGGCTCCACAGGATCAACCATGGTAGCAGCACGTGGTTGTGCAAGAAC
CTTTGCAGGATCAAACCTTCTCAACTACCGGAACAACCTCCGGCTTCGCCTGACAACCGAC
CAGTAGGGTTACTGCCATCAGCACTGCCATTAATGCTTTATTCAATTCACCCCAAGCTT
TGGTTGTAGATGTCAAACAACCTGGTTGTCAAGCCCTAGCTTCTTGCTGCATCAGACCTG
CTGTAAGCGTCTTACTTTGCGTTAAGCTGTGCCTGCAATTCTGCATTTTTTGCCTGCTCT
TCTGCCAGTTCCTTTCAAGGATATCGCTTGCATCTGTTGTTTCATCCGTGTAAGACTGA
TTCTCATCCTTGTTTTTCTGTTGCAGATCCTTCCATTTTCGATCTGTATCACTACCCCT
GAATTGTAGGACTGCCTGATCTGCCCGTTATAACCAGTGCTTTGCATACAATCCCCGCCA
ACGAGGACAGCAAGCAGGATGAGCACTGCGATTACCTTTAGATTGCTTTTCAGAACTTC
AGAGCCATTTCAATTTGTATCATGAGATTTCCCATTTGGTATCAATTACCCGCTCGATTT
TGAGCAGAGTTGTATCTTAATCTTCGATCTCTATTGCAGCATCATTGTAGGCAATCTTGG
TAGGGTCGCTCACAGACACCTCAAGAAGGACAGCGCCAGGTAAAGAGGATTTTTCTCCCC
ATCTACCAGTTCGCTTTCTCACCCCAACTCTTGTATACGTTCAAGGCTTCCTGCTCGT
CTACATAAAGGTTTCATCACATCAAGGAAATTTTGTGCTGGTTTCTCCTCCAGAAGACCAA
CTTTGTGCCTTTGATCTACAGCTTGCATCAGGTAGAAGTTGTCAGAAGGACAAACTCCCC
ACAGAGTTTTAAATATGGCCTTCCAGTATTCTTTCCGGAGGCGTTGGTACATGGTAAAGA
TATTTCTCTTTAAGACCTGCCCAACCACCTTTACCACCCTTCTCAGAGTCAGTTGCAA
TAGCGCTGATGATTTTATCTCCAGCACTATCCATTTTATCAAATAATAGCTCAAATGAAA
ATGGCCTTTCTTCATCGAAAAGCTCTTCAACCTTCGTACCATAACATAACCACTCAGGTGGG
CCTAGGCATATTCCCAAGTATCAATGCTCAAACCTAGAAGCTACAATGCCAAGCTTCATGG
TCTCCCGGCGAGAGATTGTATATCCGCGAGCGCGGTACTTATCAGCACGAAGCATACTAA
TAATCGGGTAATCTGTCTTGGGATTCAATACCAAACCTTCTGAGCGATGTGCTTCATGA
ACTTTTTGACAAACGCCGACTGCTCTTTTGCAAACCTGAATGACCCCATCTTAATCGTAA
AGTCAAACCTTATCAAATATCTTCTGTGCATCAGGGAAAACATCAAATCGATACATTGCA
GAACCGGGAGCTTTTTTATTGGTAAACATGACACTTTTATCGGTCATACAGATATTGTCA
ATGTTGTCAATCTTACTCTCTTTAACCCTTGGGTGAATGCCTTAAATCCTCAGCAGAC
ATATCTTTCCAGATTTTTGCCAAGGCAACAACCTCACAGGCGTGTATCGGTTTATCTTCA
GATTTGATCACCAGGGTATGGACATAATCTTTAATGCTTCCCGGATTGTCAAGTTCCCTG
AAATATTTGAATGACCGTTTTGAATTGCCCAATGATTAGTCGCCTCTTTCAGGTCTGAT
TGACCTTTCAAGAGGCTACGATCAGTCATGTACGCAAGGAAAACCTTCCAGGTTCTCCCAT
GAAGGGAAGTAAAGGTCTATGTGCTTTACTTCTCGGTTGGAGAATAAGGATGTCAGTGTA
CCACCCGCGACACGGACTTCGAGGCGTTTAAGGATCTCCATCAACCCGTTTGGGAATAAGG
CTACGGAGGATCAGGTATTCACGGTGGTATTCTTCTTTTGGAAAGATATGAAGCATGGTT
TTCTCCTTTAGTAATTAACCATTGGAGTGTTCCAGAAAAGAAAAGCCCCGCAATAGCG
GGGCGAGGCAAAGGAGAGGAGATTGAATATTTATTATTATTAGAATAAGAAAAGTGGCGT
AGGAACCTTTACTCGTCGAGGGTGTCTTACCGTTTCCACAGCCGACACCTTCTTAGTGT
CCACTTAGTAAGTTGGATGCGTGAGCGGGAGTCGAACCCGCAATCTTCGGCTTATGAGGC
CAACATGATCTATATATCCGTTTCACTACCACGCAATTGTTTGGTGGGGCCGGGTGGACT
CGAACCACCGACCATCTGCTCTT CAGGCAGGCCCTTACCAACTGAGTTACAACCCCAAG
TAATTGGTACTTCTGATGGTATGGAACCCCGACGCTTGCCGTGTAAGACAACGTTCT

ACCCTTGAAC TAAGGAAGCATCAAAGTGGTGGGCGACAGGGGACTCGAACCCCAAAATC
CTACTTCTAAGTACGGCACTTATACCAATTCCATCAATCGCCCAAATAGGTGGAAGCCCT
ACTGTCTTCCTGATCAGCCAGAATCCTTATCCAGCATTGTCATCGGCCCTGTAGATCCTA
TCATGAACCAGGGAGTCGATGCCTTTATTTGGTGGAGAATAAGAGATTCGAACTCTTCTG
ATATCCTCGGTGCAAGCGAGGTGTCCACTCCAAGCAGACCCATTCCCAATTGGTGCAAG
TACAGGGATTTCGAAGCCCGATTCTCAGCTTCGTAGGATGATGCTCTGTCCAGTTGAACTA
TACCTGCATTAATAATAATATAATGTTCTCAACCCTTCAATGAAGCCAAGAACCCATGCCCTC
TTTTGCTGCCACTCAAAGTCTGAGTAAGTACAGTCGTGATGGTCATGCGACCTGACATT
GCGGCATCATAACCACGACAATAGATTTGATCAAGTGTCTGATTTGTAGTCTTCCAATA
TCAGATATTTAAAATGGTCATCCAGGCAGGACTCGAACCTGCGACCCGAAGCATCCAAGG
CTCCACGCTACCAACTGCGCTACGTACTGATTGTGTAAGTTTTACTTGCCCCAGAATCT
TACAACTGGTATCGCTGGCTAGGTAATAAGTTCTCCAAGCAAAGGTTTAATTTGCAAGGA
GGATGTTTGGCGAGGTTCGAAGGGGATCGAACCCCTCATTTCGCGATAGACAGTGCGGCAC
CATTACCTTGTGAGCCACGGCCCCATAAATTTGGCGACGAGTGAAGGATTTGAACCTTCC
TTGAGTTTTACTCACGGCTTAACAGGCCGTCGCCCAACCACTAGGCCAACTCGTCATTT
AACTACTTTATCAGCCAAAAAACC GTTTGCAAGAATTATTTTACTAATTTAAAAATGG
TGGGTCTGGAGGGATTTCGAACCCCGATCCTCCGATTA AAAAGTCGGATGCCTTCGACTTG
CGTCACC ACTTGGCTACAGACCCGGTATTTGGAGGAGAGTGGAGGAATCGAACCCCTACC
GTTTCCAGCACCACAAGGTTCAAACCTGCTTGTCCATTGTTGGACGGCAATCTCCTTGGA
GGAAGATGTCAGACTTGA ACTGACACACCCCTTTTGGGGCTACTGTCTCTTTAGCACAGA
GATCCCTTACCTGATTTGGGTTAATCTTCCAGATGTGGCGGAGAAAGAGGGGAATCGAACT
CTCAAGCCGTTTTACCAGTCAGCACCTTACCAAGGTGTTTTCGTACCTGTGATTTGCT
TCTCCAATTTGGGGTGACCTGTGGGTATCGCGCCCACTTGCTCAACGTCACAGGTTGAAC
ATCGTCTCATAAATGCTTAGGCCACACATGAGCAGTCTCAA AAGAAAATGTTCAAATTTG
GCAGGGGGTGGAGGATTTCGAACCTCCGATGTCGAGTTCAAAGCCCGATGCATTAGGCCAG
CCATGCTAACCCCTATTGGCGTGAAGGTGAGGAATCGAACCCCTTACGACTGGTTTTGG
AGGCCAGCTTGCAGCCACTGCAAGTATGTTACCCGCACAATGTTTGGCGTCCTGTGCGGG
GATCGAACCCGCAAAACCCACCTTGAAAGGGTGGTGACTTTACCAGTTTGTCTAACAGGA
CATAGTTAAGCGTCATATCGGATTCGAACCCGGTGCCACCGACTTGGAAGGACGGGATGCT
GGACCCCAACACTAATGACGCATAATTTTGGTGGGAGTAGCAGGCTTTGCTCCTGCGAC
CTCTCGATTATCGGTGAGCGCTCTACTA ACTGAGCTATACTCCCTTTGTTTTGGTGGCC
CACCTGGATTTCGAACCTGGAACCCCGAAGGGCACGGAATTAGAATCCGCTGCAATAACC
GTTCTGCCAATTAGCCAAAATCTTTATAGCGGTGGACGACGATCTGCAAAGAAGCTGATG
ATCCAAACCACCATCGCTACGATAAATACTTCTGCAAGCCCAAGCTGCTGTTCTCCTGCC
ATTGCCCAAATCCCTGAAATGCCGCGATTAATGCGATAACAAGAAACATCAAACCCCAA
TTCAACATATTAGTATCCTCATATTAAGATATTTTGGTTAACCATTTTGTGTTGAAAGGAA
CGATGTCGGTAGTGCAAGGTTTTGATGGAGCCTTCTCCGGAACCTTATTACCGTCATCAA
CGTTTTTAGTTTCTTCGTCACTTTCCTTTTCTTCATCGAAGTAATCAGGCATCATTACTT
CGCCTTTATCGATGACGAAACGTTCAATGTTCTCTCTGATGTTGTCCTTGGTGCTGGAAT
TCATCATCAGGTCACGTA AAACCTGGTGTGCGTTGGGAATTATGGCGATCATCTTTGTCT
TCAGGTCAAGAAGATTCTTCTCAAGCTGAATTGCATTTGACTCCTCTTTTAAAGGACGCC
CCTTTCCACGACGACGCTTTGTAAGCTGTTGGTTTTCTGCCATAATTAACCCCACTCATT
CATATTATCAGAGATGTTTTTCTCTGTCAAGGTTATTTTAAACATATTTTACTTTAAATT
TAAAGCTTTGGAGCACTGTGAGGGAATCGAACCCACGACATTGGTTTTGCAGACGAAGCT
CTTACC ACTCCAGCAACAGTGCTTGGTTCGAGGCAGCAGGATTCGAACCCGCGTAAAGCAG
TTTTGAAGACTCCAGCCTATCCGCTAGACTATGCCCCGTAATTTCTGGTGAAGGTGACGA
GACTCGAACTCGTAATCATTGAAGCGGGAGATTTTAAGTCTCCTGTGTATCTCCATTTCA
ACCACACCTGCAATCATCGTTCCCTGAAATATGACACAACAAAACCTTTTCCAAGAGCAGG
TCCACCGCTTTGTATATGCTTACCATATTGCCCTGAGCAAGACCTCGAACAAAAGGGCC
AGATTTTTTATCAGATCTGTTCTTCTTTGTGATTTTGCCAATTTAAATGTATTACCACA
CCAAAGACAGTTGCAATATATTTTCTTTGCTCGTAGAGCGCTCTTATCTGCGTTAGCCAT
TCTTGTTAAGTCTTGCAGATTAGAGATGTTGTTGTTATTCACATCCCTGTCTATATGGTC
AACTGTTTCTAAATCTGGATCAAGCTCTCTTCCAAGATGCATCTCCATAAGATAGTTTGG
GTCGCTTCCTTTCATTTGCATACCGTCATAAAGATAGATGATCACATGTTGCCTGCCATC
ATCCCTAACATAACGGACCTAAAACCTTTTCTAATCTTATCGAGATACATATGCCTCTACCA
GATTGGACCAAGGACGCAAAACATATTTTTCAGCTGCATGGTGACTCCACCGACCTCCGTT
CTCCGCGAAGGGCGCTCTACGACCCTGAGACTTCTGTTCCAACAACGTGGCCTTTGTGCG

TGGA ACTCCATTTCGT TAAAGCTCATTCTCCGAACAGATGATCAGTCTTTGAATCAAATAA
TCTGAGCTAACGC ACTCTAAAACACGCTAAACATCTTATGTACGGGCTGAAGTCCTGAAT
ATCGCCATATTCCCCACACAAGTACCAAGCGTCTGCGAGACACTCCGCCTGTACCATTCT
GTAATAATCGGTTCTCGTGATAACCAATCTACGGAATCACACCCCAGTCGGTGCAGCAAG
GTTTTAAGATTCTCAAACCCGTACATAAGATGTTTGGAGCCGGGTGACGGAATCGAACCG
CATATGTATTCTCCTCCCACACCACGCTGGAGGGTATTTTCAGGCCTGGATGGACCTCGA
CCTTCCCAAAGGTCTGACCCGGCATTGGCTCCTCGTACAGGAATCGAACCTGTGCTTATC
CCGAATCTTGGGACTGCTCTACCAACGTGAGCTAACTAGGAATTGTTTGGTGTGCTGCCAGT
AGGAATCGAACCCACTTCTTCGGCTTACAAGGCCGCTGCATCGCCACTTATGCTTTAGGA
GCAAGAATGCTGTTTCCGATTA ACTGCCCGGAGGTGTGGTTAGCCATATCTTGTGAGCTA
ATTACCTTTGACCCACGATTTCAATAATCAACGAAATTTTATCTTTGTGTTTTGAAAGTT
TCAAGTTTAAACGTTGACCTTTGAACTTTAATCTTTGAGTTTTGAACTTTGAACTATTCG
ATCTCGCGATTTCGAAGTTTGTTCGTTCCGGAGTTGTAGTCCGAAGAACATACGTCGAGGT
ATCATCCTTTATGATTAAGTTCGAGGCAGTTTAACCTCCGGCCTCGGTAGAGGCAAGATT
TTTCCA ACTTCGCTAACCAAAAACAGCATTAAACACTTTACCAGTTAAAAACAGGAATT
ACAAGA ACTTTTTTCATAATTCCC GCAATTAATTTTAGAGTGATCCCTCAATCTCTACTTC
AGTCTTCGCATTGATCTCTGACAGTGCAAAGTAAACGTTGGAAGTGAAGTCTTCGATCTC
TGCTTCCATAGAGCGGATGGTGTCTGACAGACCCAGAGGGTCAACGATAGACGGGGTGCT
GATCATGCGGGTCGGACCTTCTACGACCTTCAGCTGTTAAGCACCCGGAGACTTCTCACG
ACCGATGTACGATGCGCGATTCTGTTCCAGTTTTGCTTCGAACCCCATAGTCTCCTTGT
CAGGCGAGCCTGAGCAAGGTTGTACTGGGCTTTCAGCTTGGCAAGCAGAAGCTCTTTGTA
CTGAATGGTGC GGTTGCGTTCAATTGCCTGAGCAACTGTCATCTCCTGGTCACCAACGGT
AACCTTGGTGGTTGCGTTGCACTGCACAACGGCAGCTTTCAGTTCGTCACGAACTTTCAG
GAGGTCTTGCAGGCCCTGATAGTCTGCTTTCGCAGCTTCTCAAAGGCATCAAAACTGAT
CAGTGAACCAGGGATCTGACGGTTACCGTCAATACCTTTTGCAATGTGAACAGTGTTAAG
CTGGTCAACACGTTTCTCGATTTTACCCTCGATCTTGGTTCAGAGTAGCCAAGGCGCGGGT
TACAGAAATCTTAGTAGATATATTATTCTCCTCTCATTTAATTTTGAATTTTAAAGTCAC
TGCAAATTATTAGCCGACTTCTTGTCCGGCACAGCATATTAGTTTCTGCCAGTGTTGACT
ACAACGCCTTGGCGACCAGCATCTGCCTGAGCAATAGCGAGACGGGTTTCACGGGCAGCT
TTCAGGTCAGCACGAGCAGCTTCAAGCTGTTTCAGTAAGCATTGCGATACGGTCATCTTTC
GTTTTACTATTAGCAGTCAGTTCGCGATTCAACTTTGTGTGCAGATTCCAGGTTGGAC
TTCGCTGCGTTCTGTTTCGATTGCAGCACTGCGCTTAACATCAGCAACAGCGGCATTGATC
GCGTCTTCGTTATTGTCTGTGCAACAGCCAGTTCATTACGCAGTTCCTTCAACAACAGAA
GGATCGATTGCAACCAGACCGCGAGATTTTCAGCAGGTTTGACAGAACGCCTTCTTCGTTT
TCCAGAGCCTTGATCTTCAGCTTGGATTTTTCTTCAGCCAGCTTTTTGTTAAACTGAACT
TCAATCTGTCCCAGTTCCTGTTGTTTGA ACTGAATCTCCTGACTGATCTGCTCAGAGCCT
TCCGCCAGGGTTTGAAGATCGGCAACTGCCTTGCAAAGGTTGGTTGCAGCAGCGGTTACA
GCTTTGGTGGCACGTTTCAGTTACGGAAAGTACAGTTTTAGAATCAGACATTAAGTGCTCC
TTTGAGTTAAATTAGGTTTTAAATACTACTACTTACAGATTGTGTTTGTCAAGCGAATCTT
TGATCATTTCTTCGGTTGTCGGGTTGTTTTCGAACCCACGACCAGTAATCCCAAAGAATGA
TAATCGCACAAATGACAAGCATTGCCAGAAAAATCATGCCGCGGCTCGTCGTACAACGCC
GTTAATAGAATCACA AACTTCACCAACAACGTCTGCGGTCGGAGATACGATCATCTCATC
GGCAGGGTGAACATCCTCTACTGCGACATCCACAAAAGGTTCTGCAACAGTTGCAGTAAC
AGCAGCAGCAGTACCAACAACATCACCAGCCATGCTTAAACAGAGATCCGAACATTTATTT
GCTCCTTTATAAAGTTGGTGGGGCATGAAGGATTCGAACCTTCGACCTTCGGCTTAAGAG
GCCGCTACACTAAACGCTGTGTTAATACCCCGAATCTGGCCCGTGTTTTTCAAGACGTTG
CACGGGATCGTCACGGTTGCCACGGCCCTTTATTTAAGACGCATCGCCGCAGCCAGCTT
CGTATATCCCATGCCGGAGGAATTGCTTCCTCTTAGCTTTCGGCGCTACGGCTTCAGCA
ACCTTAGCGTCTTTAGCTTAAACCAGCGCTTACGCTTGGTCTTGCCAGTGCGAACACGA
TGTGAGGCAGAAATGACCTGACCACCTTCAACGCGGGAAACTGATTCCCAGATTGTTACA
ACGTTGCCATCTTCATCACGACGCTTCTTACGAATAGAAACCGTCTCTGTTACACCCGCC
AGACGAACATCAAGAGGGGCAGAGTGGGTCTGCGTAGACTTGGACTCAA ACTGGAACGGC
TGCTTGATTGCGTCGGTTGCAGAACTTTCTTTTTTTCGTTTTGCTTAGCCATGTTTTAT
TTCGCTCTATTTGCTAATGTCTCGTTGACGTTGGTAATACTAAACTCTCTCACTTCTT
TGACAATCGTCTTTTTAAATCTTTTTTCACTTCTTGATGAAGACCGAGTGAGAGGTCATAA
CGATCATATGTATGAACCGAGGATGCCTTGATAGAATCAAATCGGCTTTTCAATGATTCT
GACATACGTGATTTTTCAATGATACCAAAAACACTAATATACAGTTTTATTGCATCTCCG

GTTTGTAGTTCTGGCAGGAATTGAACCTGCGACCTCTTCCTTATGAGGGAAGCGCTCTA
ACCAACTAAGCTACAGAACCATTCCGTCTTGGTGAGATGAATACTAATGGTTAAAGAAAC
CATTGTCAACACCTAAAATGAAAAAAGCCAGTATTTTTCTGTCCGGTGCTTCTGGTAT
GACTTGCGATATGAAGTCGCCTGGTTGTCAAGACGCTGGTAACTCGTGCAGCGTCACCG
CGAACAAACAGAACATCCTGCTTCATGACATCAACGTCAGATTGCAGTTGATCAACTTTC
TGGTTGAGAGATGCAACATCGCCTGACAGTTTTTCAAGACGCTCAATTTTGTGGCTGGTG
CAACCAGTTACTGCCAGTGTCCCTATTTGAACCGCGCCAAGAATAGCCTTTTTAAACATT
TTATTTCTCCTGGGATATGTGCAGCAGTAGTATCTGCATGATCTATTTTACTGCAAAAGG
TCCCAATTTACTTCAGGAAATGTCCGAAAGAGAAACATTCTGTTTACAAGCATTGCAGGT
GGTTACCTTCTTTGGACTCATGAACGGAAGGCCGCACACATCCCATTCAGTGTGGTAATA
AAAATTACGGAATGTTTCAGTGGGCCAGTCTCTGTGCTCAATTCAAAGATTGAGTCAA
GGTTTGGTCTTTCATCAGAACAAATACCCTCTCCGAAACCTACGAAAATATCTACGTCTT
CAGCCTGGCGAATGCCTTACCCTGTAACCAATAAATCCGTCAAATTCGTCTTTCATCTTTT
TACTCCTTTTCGCTTTGAACGTGTAATCACCGCTTCAGCACGGCGCTGCTTCCGGTTTTT
ATACTGTCCGGAAGATTCGGAGAGCGTACTTGATTATAGAATCACCGTCAACGGGTTAGA
AATAGTATAAGCCGCCTTCTTCTCCGAAGGATGCAACGTATTGCCATGCCTCTATGCCAA
AGCAAGCCGTAGAAAAAGCGATGTCATTAGCTTCTTCAGTCGCTGCGTTAAGGGTTGGGT
GGTGTGATTTCGTGCTCAATGTGCTCTCCATTATCTGATTTATGTACAAGCTTTAATTTAA
ACATTATGACCTAGCGTTAAGGTGTTAAGAATTTTCGAGTTGATTTCGATAGTTTAGAACTT
ATCAGTGGTCACTCTTTTTGTCAATCAAACAATCCCTGATGCCTTGACACCACGACGATA
TACTGCTAGTGCTAACGTCTTGGGGTGAAGCTCTTCCCTCATCTTCCCTTCGGATTATCAAT
CTCGAGGAAATGTTCCCTCCAGACCAACAAGGATCTCCGGCTCCCACGCCTACTTCTGGTC
TGTGTGTACAGATGCACGATTGAAATCATGACGACTAACTGCATTTTCGCACTCAATATCT
CCTTTTCTCTATCTCGTCAAATATTGCATCATCAAGGTTCTGAATGTTTTATTTTCGTT
TTTCAGTTCCCATTTTTATTGTCACAACATAATGATTTTCGTTTTTCAACCCACGTTATCT
TAACATGTCCAGTGTTTGAAGATGCAGTGACATTCCTATTATTCATGTCGCGTGTTGCTT
TCTTCAGGTTTGCCACGCATTGTTGGTCCTTATCCTCTCATCATGGTCAGCGAATTCAG
GCATTTATCCAGTCATATAGAGATATGCAAGTCTATGAGCCAAGTATAGTTTCCATCAA
TACGTATTACAACATAACCGTGCTTCCAACGCAAGAACACTCTGTTCCACCAAGGCGGG
TAGCGTCTTCTTCTTGAAGAACCCTCTTTAACCATGTGAAAATGCCTGTCTGCGGAT
CGTAATGCAAACGGGTTTTGAGATACTCTTGCCTTAGACTACGCACAGGATTCCTCTTCC
AAATCAATTTTTCTGTTTTAGTGTTTACCCACACTGTTTTATCCTTGCTGACGTTTCATC
TGATGACGGCAGCCTAAGGACACGATGCAAACGCCTGGGCCGTGGGCCTCAAGATTAGCT
TCAAATTCCTATTTACAGACTTTGCACTCCATCATTACTGGTCCAAACATCTTAGGCTCC
TCAATAAAATACGGGTTTCGTTGGTGTGTTATTACACGTAAGGCAATCTCGTACTGGGACT
TCATGCCACTTGATGGATTTTCCATAGCCTACCTATCAGAAAAGCCCCGAAGGGGCTG
ATAATTTAAAGCTGAGAGGCTGCCCGACCACGAATCTGTGTCAGGTCTTCGTCAATCATC
AACTGACCGTCTCGGAGGACACAACCGAGTTCGTTATCACGAGACTGTACCTCATGCACC
TCCAGATTGTCAACCAGTTTTAACTGATTGTCTTCATCACGAATAACCTTCAGGAAACCT
TTTGCAGATTTCTTAGCGAGGTCAGTCTTCGGGTCTTTGACAACCATGATCTGCTTGCCG
TCGATAACTGCACCCGTTGCTTTCACAGCCATACCCAGTGAATCACGAGTTGTGTACTGG
GCTGTGTAAGAACCAACACCGTACACGATGTTACTCGATGCAAGGCCACGATCTTTCAGT
CGTTCAAAGATATCTTTTGCACGAGCAACAGTGATATAGTCACCGTAGATCAGGCCGACA
TGACTATCAAGAACTTTGTACCATCTGGAGTTAACTTCTCCACCAAAGATTTCCACAAA
CATTCTACTGCACCTTTTACCTCATTATCTTCAAGACCTGACGCTTGGAATCAAAGAAT
GCATTATCTTCATCATCTACCAGAATGCGATAATATTTACCCTCAATCTTAGCAACTTCA
GAGTTTGAATTATCCTGTAATGCTGTGTCCGCATCTGACCAGTCATGGAACCTCACCCAAG
CAGCGATACCCGGCAAAAATATGCTCAGGCATACCTGAGTCAGGACGAAATACAACACGA
CCTTCACGAGAAAGAGTTTCATGTTTCAAGATTGCTGCTGCTTTCGTGATAATCGCCAAG
AGGCCATAGCTATCTGCAACGTAGGAAACAAAACCTTTCGGAAAAATTTCCGTGATGTAG
CGCTTCAGGAACTCGACTTCTGCAAGATAACGTTTTAAGATCAAGGCTCACGAATTCTTGA
TTTGCTGTGTTTTCTTCCATCTCATTAAACGATGAAACCGATATTGGTTGTTGCAACATTG
TGTTTCAGATGCAGGGACAGACCCAGAAAGGAACATACATTTTCATGTTGTAATAACGATTT
GCATACACAATCGCGGGAATGGTATCAGTACCCATAGAACTGATCAGTTGTCCAAATCCA
CTCTGTGCTGCGTCATGAGTCGCACCTTACCACGATATGCAAAACAGTGGTTCTGGAAG
GGAACATGCAGATTATTATCACATGTTTCAGCAGCCCATTTCTGAGACAGTTTACGATAT
TGCCAGAATGTTGTTGCAGTTGTGACTGTTTTCCAGGTTGCTGCTGACATCACAGTTTAC

AGGAAGTTCGGTAACCAGTAAAAATCCGGATGGGTATTCTGGATAGTGAACATTGGAACC
TGCACCGGAGCCAGAGTGCCTTCTGGTAAAGCACGGATTTCCAGAGGTAGATAACCAAGG
TCGTGTAGCTTCTCAAACCCACATTTCCACCATACCCGGTCCAATACTCAGGTCGCAA
ATTGCTTTGTAATCTGAAATCGCTTCTTCCTTTGAGCGTTTGAAAAAGTTTTAAGTAAAC
ATATCGATCAGGAACCACTTGATGAATCCCTGAATACCAGCAAACATCACACGGTGGTCA
TTGTCTGCGAAGTGGATAAAGTGCTTTGCGTTACGGGCGTTCATATTGGCCTGAACAATG
TCAGAACGTTTGTACATCGAGATGTGACTCGGTTTGTAAAAATCAGTGAAAGTAATC
GGGCTTTCTTTATGCAGCATGTGTGTCTCTCCTCTGTGAATTTTGTGGGAGCATTCTTGG
ACCCGTTTTATACTATGTCAAGAAATTTTAGAAGTTTTCTATCCAGTCGTGATATGCATA
AATTTTCATCTACACCATCATCAAGAATGACCTGCTTGCCGAATGAGAAAATACCCGTGTGT
GACATAAAGGATAACACGTTTTGCACCCTTCTCCATCAACGCTTGTGCAAGGGCCATCAA
TGTGCGACCACCATCACAAATGTCATCAACGATGACACATTACGACCAGTAACATCCTC
GAAGACAGCAGTACCTGTGATCTCGTGAGTTTTTACATCACGGACCTTACCTGCTTCAAC
AAGCGGAAGGCGGAGATGTTTCAGAAACCTTCTGCGCTTTTTTACGTGCTCCGGCATCTGG
GGCGATAATCGTAACATCCCTACCAGCAAGTACATCACTATAGGATGCTGCGAGTTCATG
TTGGTGCCGAATACGAACATTGTTTCAGAAGTGCAGCAGAAACATCACTGTGCGGGTCATC
TACGATAACCTTATCAAACCCAAGTGACTTAACGATGTGTGCAAAAACCTTGATGGACAA
TGCCTCGCCAGGCTGCTTAACACGAGCTTGACGCGCATGGGGGATGTACGGCAGGTGAAG
GAGATACTGTGCTTGAATATCAATGTTATCAAGTCGAGAGCAAGCATCTGCAAGCAGAGC
AAGAGCCATAACATCCGCAGATGTCTTGATTTTTGCTGTGATGTCAACCAAACCAATGTG
ACTTTTTGGTGCATAAATTTAATCGATCTTAACCTGTTCTTACCACCCTTGAATGTAAG
GCGATCAACAGGGCCTATCAGGTTGTTTCAGACGAAGTTTTAAACTCATTTTATTTCTCCT
CAATTATTTGATTAGTCTTTAAAATATCTTGCTTGTGGATTGTCTCTGTGAAGCCGTCAG
GTAACCAAGCTTTTTTACAAACAAATTGTGGGATCGGACGCAACACAATCTGCTCAACTT
TGGCAGCTTACCATAACTTTTGAACAGCATGGAGTACATCAGTTTGTGCTGAAACAAAC
TTTTCTTTGAATGTTGGCGCATTCTTTGAAAACATAAAATGCTATACCAACGTTTCCGA
TTGTTAAGCCTGGGCTGCAAGCTTTGAACATAAATGTAGCAGGTTCTTTCTAATTTTG
GATTTGTAGAATCGCCAAACGAAATACTGTACTGACTACTCTCCGTTCCACTGTCAGAGA
TGGCGTTTTTCTTCTCGATCCAACCTTTTCATACAGAGAAGAGAGTGACCTACCAACAC
TGGCTCTACTCAACCTGTGGCGTTTATGAAAACCTGGTAAGTATAAACCCCAATACCAT
TCAACCCCATAAACATCAAAGAACCTTTTCAGAAGCACTTATTTCTTTCGATTTTATAA
CTTCATGCATAACATCCACTATCTCTTAACAATTACGTAATGCCTCGGTTTTGCATTCCC
TTTAGAATCTTGAACACCAGAGCGTATGCGGCGCACGTATCCAAGATACTCTATCTTTGT
CAAGAACTCTGATACTTTCGGTTGTCACTTCTCACTCAACCCAAAAGATGACACAAAGA
TTTTTGGGATGGAAAGAATATCTCATCACCACCATCAGGGATTAAACTCTTGAAGTAATC
ATACCTCCACCACAATTGTATCAACCTTTGCAAATCTTGTGGTGAGAGACGGTCATCAA
AAGCCAGTGTGTGCGGATAGTGACGTAAGAGCCATCCCTTATGTTGACAGCGTTATCACC
AATCTTTATCTCCACCACCATCTCCTATTTATTCCAGAACAGATATAATTAGAATGTACA
CCAACGTAACGCAGATGTCAACATAATTATCCCAATCGGGAATGTCTAATTATCCCAA
AAAGGAATCCAATACTAACCTATCAATTAACCTAACTTATGATCTTTTAAAATCAAACA
ATAAAACATAAGATCTATATAAAAGATCTTTAAGTATGATCTATAGATTCTACAGTCATA
GAGCCAGTGGCTCAGTTGGGTCAGTTGGGTCAGTATGGATGAACAAAATCTGTTGTCAA
GAGTTGACTTCTCGTTTTGTTTCATGTACAAAGCTTCTATCGTTTTAGAGAAGAGTGTGAA
TGTTGTCAAGTAAACAAGCTAAAGCTGTTGGAGATATGGTGTGTGGTAAGAGTCGTCGTA
AGGCGATGCCTACAGATGAAGAAACCACACGATGGATGATGGTATGTGAAGTCTTTCATG
AATGCAATAAGGAACAGAAAGATTGTGTGGTGTACCAGATGGTCAATCTGCACATGAGG
TGTTTGGAAATTACGACGACTTTGTTTCGTGGTCTACGCAGACCAAATGTGGTGGTGA
CTCAGATGAAAGACTTGACAGTGGAGCACATCGAAGGTAATAATTGTGTGGTGGATCTGA
GTGAGATTCTCATAACGCTCTGAGAGCCTCTCTGAGACGTTTTGCTGGTGTGGTGGTACA
CTTGGGTTCCCTCACACCATTTTAATTCAATACAGGGCCGCTCAGAGGCTCTGAGGGCTAT
TGTGGAAGATTATTTTCAAGCTTAGTCACATATCTGGTGAAAAATCTGTATGCAGAGAGG
CTTTTATGGCTCTTTGAACATCATGGCTTTCGCTGAAAAGCGGTTCAATACAAAACCTGT
ATCTCGACAGCCGTGTGGATATTGGTAAGTCGTGGTTGGAGTCATTTGTGTACATTCATG
GTGATCGAAATGTCGTCAACTTGGTGTGCTTGAAGCTTATTACTTCGCAGCACAAACATC
TGCCCCGTGGAACCAATACCTTCTTTACGCATACCCTCCGGAGGACATGGACAAATGAA
AAAAGACATCAAGAAACCTGTAATGGAAAAATTTCGATACAACAGCTTTTGTTTTCAATAC
AAAGGTAGAGATCATCAAAGAAGCCATTCAACGCTTGCACGATCAAGAGGCAGATCCTAG

CGCAGAACCCTTACAAAAGATGAAATTTTCGTGGCTGGGGTGGTGGGAACCTAAACATGCC
AGAAGTGGAAAGGTGTGGACTCACAGAGGTTATGACGTGCGCCCAAGAGAACGCCGCTTT
AGGGCTGTATAAGAAAACAACGAAAAGGCAGAAAAAGAAATGACCAATATCGATCATGTA
ACATCAGATACAAATTGGTGGCATAACCAATATTCTTGGTTTCCCATCCTTTGATAACTTC
CTTAAAAACCTGTACGGACCGAAAGAAGATTCAGCGAGGGTGGCAAGATGAATGACGAC
ATGGTTAAAACATGGAACAAACATGTGAAACCTGATGATGTTGTTGCACATTTAGGTGAT
TTTGTGATCGCGTATGGTAAGCATATGGAGCCGAAGGTTCTGTGACATTCTTAGCCGAATC
AACGGAAAGATCATTTTGGTTGGTGGCAACCACGACAACCACACTACAAAGCGGGTATTT
CGCGAGTTTGGTCACGAAGTTGTTGACTATAAAGAATTTGATTTTCAGCACAGGAAAAGAA
AAAGTTCGGGTGTGTATGTTCGCACTGCCCGTTTGCATCTTGAATAAAGCACACCACGGA
TCAGTCATGCTCCACGGACATAGGCACGGCTCATATAAGGCACCTGGTGGACGAATCCTT
GATGTGGGTTCGGGACGTCCACGGTCGACCTTTGACGATGCTTGAGGCCGTTTCTGAGGGA
CTTAAAAAGCCTATTTACGATATTCCTCACTGAGGAGATGGTGTGCACAACCAAAAACGC
AATTTCTTGCCTAAGAAAACATCAAAATCTTTTTACGCCACAATACATATTGCTGGCAGT
TACAACCAGGCGGAAAATCTTTGCCGACACTGGGTGAGGAGGGGAGCATGTGTGCAGATT
TCCCCTTGTACTTCTGTTTATACTGGTGGTGTGGAAGACGGTATGACTGTGCGTATCATG
CAGTATCCTCGTTTTGAGCGACCAGGACATGAAATTCTTGACATGGCTGTTGAACTTGGG
ACATCCTTGGCTCAGGAATTATGCCAGGTAAGCTTCAGTGTGATACACCGTATAATAAAA
ACGTATTATCAGGCAGATTGTTATGAAAAAAGATCTTAGGTCCCCTCTTGGTATCAATGA
CTCTGAGATAATTACACAGAGTGTGTTGATGGAAAAAGGATTTTCCATCCTGTATATCT
TAAGTGGCGAAATATGTTGCGAAGATGTCTTGTAAGCACAATAAACACCAATATTATGA
AAGAGTATCAGTATGCGATGAATGGTATTACCTTCCAATTTCAATTCGTGGGTTGGTGA
TACGGATGTTGCTGGCCTCTACTTGGATAAGGATATCCTCGGTGACGGAAAAATATACTC
ACAAGAGTCTTGTGCATTTCGTAACACAATAATGTAATCAATTCTTTTCATCTGTGAAGAA
AAATGGCAAGTATATGATAGGGGTTTCCAAAGGAACCCGCCTTGCGGACACATTATACTG
CCACTACAAAGGTAGGTATATTGGTAGTTTTAGAACAGAAACCGATGCTCATAAAGCTTG
GCACATTGAAAAGAGAAAATCATGCAAAATCTCTTGAATCTCAGAACAGGATGTTAGAAT
AAGACAAAAGCTGCAAGATATTAGTGCAAAAATTGAATATGACATCCTAATGGGATAAGA
AACATGCTCTTTAACGTAGACGATCTGGTCGCTAAATAGCTGGTCACCAAGAAGACTGAC
ACTGATAGCCCCTTCGCTGGCCTATCAGTTCTGAAGTACAAGAACAATGTCTTCTGGGAT
AATCTGTGGAACACAGATCCACGTCTCTTGGAAATGCCGTGGCATGGAGGTTGATTCGGAT
GACAATGTGGTTATCTGGCCTTTCACCAAGATTTTCAATCACTTCGAAAGTGGCACAGAC
TTTCCGGCAGACAAGGTGGTTGATGCAGTTCGTAAGTTAAGGGATTTATGGCATCCGCT
GGTGTGTATAAGGGCCAGCTTGTGGTGTCAACTACAGGAACTCTGGAATCAGACTTTGCT
GTTCTGGCGAAGACTCACATCATTGCTGAATGCAATGACATTGAGCACGTCATTAAGTGG
ACCTAAAGTGCAAAGGCGACATTCATCTTCGATATCTGTGATTCATGTGATCCGCATATT
GGTGATGATGAGCGTGGGGCGTACCTGATTGGTGTTCGAATCCAGATCCGTGATGGCACA
AGTTTTATGCTGCCTGAAGGTGACCTTGACGGAATCGCGAATGTTACTAAATTCACGAAT
CCTGAAGTCCACCAGATGGTTAAATTTTCAGTTGTTGTTGAAATGTCAAACATTGCAAC
CACGAAGGTTATGTTGTGCGTGTGCCAACTATCCGTTACGCTTACTGTAGAAAATCAA
TCCCCTCATTATCTGGCGAAGAAGTTCTTGATGCGTGGTGGTGAACATGTGGGATATG
ATCTGGGATCATCCAGACAACGCAAAGCAGCGTATTGATGAAGAGTATTACGAATTGCTT
GATCATATTCCTGAATACTACACCAAGATGCTTGGTCAGCTATGGATTCACAGCAGCAT
CGTAAGATAGTTGAAGATTATTTTACGATAGAAGATCTCTTTAACCGTGGGAGTCGTTTT
TATGTTGGTGTGGCTCGATGACTTAAGGGACCCCGTTAATTACGGGTATCCAGATGCCTT
GTGGATAAAAAATTCGCAGGATTTTACTCAGTTTCTCGAAAATCCGTCAAACCATATCG
TCGTGTCACGGAGTGGCACTTCGATAATGATCTTGGAGAAGATTCTGATCATGATGGGTA
TTGGCGTTTCTGGCGCTTGAGGAAAAGATTGTCGTCGTAAGATGCTGTTTGGCCCAGT
TAAGCTGTTTCGTTACACATCGGACCCTTCACCAGGGCATAAGTTTATGCTTTCAAAGA
TAGTTTGGCACGGTCTCGTGTAACCATTTCTGAGAAAACAATTACTGAGGAGAGGGTATGGA
AATGACATTAATCATCATTTCGTGGGGTTGCTGGTGCGGGTAATCAACCGTTGCAGA
ACTCCTGAAGAATGACAGCAATGTTGCACATTACGACGCGGATATGTTTCGACTATGTTGATGG
TGAGGACCGGTGGAAGCAGGAAAACCAGCACAAGGCGGACGAGTGGTGCCAGAAAAACGT
TCGCCTGGCAATGGATATCGGTTATGATCGCGTGTCTCGTTTCAAATACCTCAACCAGCGA
GAAAGAAATTAACCGTAGCTTGACTTGGCTAATGATTATGGATATCAACTAGTTTGGCTT
GGTGGTTGAAAACCGTCATGGTAACGATGCTATTACAGCGTTCGCAAGAAACACGAGA
TGCTCAAGAGCGTCTGCTGCTGTAACCTCGTTGAAATTACAATAGGAGAAATAAGTGAGACG

TTTGATTGTTATTTCTGGTGCTGGTTTCTCTGCTGGGAGTGGTGTTCGAACCTTTCCGTAC
TGATGAGTCAACAGGTAAGGCGTTGTGGGATGAATACGATCTGGAAGAGGTTTGCAATAT
CCACGCATTCCGTGGAACTTCTACGATAAAAACCCACATGTTTTACAATAAGCGTCGTGC
TGAATTGCTGACTGTACATCCGAACCTGGCTCACCTTCACGTTGCAGAGCGGTTCCAGCG
TTATCCAGGGCAGGTTGTTAAATTGACCACCAACGTTGATGATCTTTTGGAACGTGATGG
TGTGACGAAAGAGGATACGGTCTACATTCATGGATACCTGACGGAAATCATTGTCAAGGA
CAACCCGAAAGGAAAGCCGAAGATTATGGATGTAGGCTATAACGAGGTTGATCCTGTTCA
GTATAAATGGTGTAAAGCCCAATGTTGTGTTCTTTGGTGAATTTGCACCAGAATACAGCAG
GATGTATGACATCCTTGACGCCCTTACCAATGACGATATGGTGATCGTTGTGCGGTTGCTC
AAATACAGGCATCAACTTCAACTGGGAGTTGTTTCCCTGCTCTCCGTAGAGAAACAAAGGT
GCTTGTGGTAAACCCACGTATCAACTATCTTGAGCATGAGCAGTATGATGCTCATGGTGT
TATGCAATTCCGTTGTGGTGTGTAGAGGCTTCAGCAACAACAATTTTCATCAAGATTGT
GGGAGATCATCTTGAATGTAAAACAGCATTACAAGGTAAGGAGAAATAATGTGGATTGCT
TACTTATCCCAACACTGTACGCCATTAACAAGGACGGATCTTATCAGGACTGGAATGTT
AGAACAGAGGGCGATGAGGTAGTTGTTGAGTCTGGTACACAAAATGGAAAGGTACAGCAA
AAACGTACCAATGTGAAATGAAAAATCGTGGTTCGTGCTAATCAAACAACCTGCTGCATTT
CAGGCTGTGCTTGAAGCGCGATCAATATGGGAGAAGCAAGTACGCCCTGGTTATCGTGAG
ACAAAAGAGGGCGTTACAGACTGAGGAGAACTTCTCTCCCATGCTCGCACACGATGCAATT
AAACGTTCAAAGCATTAGTTTACCCTGCATATGAGCAGCCTAAGCTTGATGGGGTACGC
GCCCTTGTAACCTTGACAAAGATGTTATCCAGTATTTAATAGTCGCGGAAACAAGACG
TACCCTGTTCAAGGTGCATTGTTGCAGCAGACTTCAGAACTTGCAGAGCATACTGGGTTT
GACAAATTTGATGGTGAACCTATATATTCATGGTCTGAGCTTACAGAAGATTGTTGCTCTG
GCTAAGAAGTGGCGTAAACTGAGCAGATCGAGGTTGAGATTGACAAGGATTACCAATCA
GATCTGAAACGCTATCAGAAAGCTATTGACAACGGTGAGCAGGTATGGAAAGATTTTGAT
GGTGATGAATACGACGTAAGTATTGAACCGGTTAAGGATGTTGACCGATATGGCGGTTCC
ACAAGTTTGGACCTTGAATATCACATTTTCGATATTCCTGTAAACGCAAACAGCCCGTGG
CATTACAGAGAGCCATGATAAAAACCGACTATCTGATCTTGTTACCGTGATGTATTCACTT
GATAGTGAGGTCAGTGCACCAAAAATAAATGTTGTTTCGTGGTGAGTTTGTCTGAATGAA
GATGCGGTTAAGCGGTTCAATTGGGCGATACATGCAAGAGGGTTATGAAGGTGTTATTATC
CGCAACTCCAAAGGCGTGTATGAATTCGGTCCGCGATCTTCCGACCTTCAGAAATGGAAG
CTGTTCCAGGATGGTGAAGCGAAGGTGTTGGACTCTGTGGAGCGCACAGACGGTGAGCGC
GTTCTCCTCTGCGAAGAAAAAGACGTAACCAGATTTACCCGTAAGATGAAGGGGACGCGT
GAAGAACGTTCTCAAGCGAGAAAGTTACTTCTGGTTCGGTAAGTTCATCAACTTCACATTC
CAAGCAAGGACTGAGGACGGGGTTCCTCGGTTCCCTGTAGGGCCGCGTGTACGAGTAGTT
GATTCATTAACATGGGAGCCTGTATACTGATGGCATTTTATAAGAGAAAATATCAAGAAG
TGGAAGCGCATGTGTTCAATGGTTCAAGCACAGGTGTTGGTCAAGTGATAAAGTGGATGG
AGACTGGTGTCTGGAAAGATTACAGAGATTCACACACGAGACATCCATAACACGGATGTGA
ATGGGACCCAAGCTTTTCCCTGGTGATTATATCGTTAAGGTTGGCGACCAATTCGTTGCAA
TGTCACCACAGGATTTTAGCGACCTGTATGAGCCTGTGACCGATGATGATCGTCTACATG
GTGATGACAAGGCTAAGAACGTGGTGATGGGTGATAAGGTTGAGATGTGGGGCAAAGAAT
ATCTCGTCGAAGGGGTCAAGGTAAGTGGTGATGACACCATGCTTGGACTCGACGATGGGT
CTAATGTCCAGATCCGTGGTTAAACTGCTGTAAAAGTCACTGAGGTACGTGCATAATGAT
CTGGTATGGACTGGCGTTGCTTGGTGCAACAATACTCACTGATGGCGGGATTTATCTCGC
CTACCGATTCCGTAAGATAAGCTCGATGTTTTTATCGACTGGACTCAGGGAAAGATTAA
GCGTTTACTGATTGTCTGGTTCGGTTGTATTGGGTCTTGTGACGGTGGCCCTTATCAAACC
GTTGTGGAACACAATGACATGCCAGATTGATGGCATGGCATAAAGGTTAATACCTCCTA
TTCGTGGTATAAGAACGGGAGTTATGGCGATAAGTGTCTTTTCGTTACAAAGAACGGAGC
GCTGCTTCCATTAAGAATTATTCGTGATCAGCCTGATGGTGATCATGCTTCAGCTGTTGT
TAATTAAGGAGAATAAATCAACTTCGGTGTAACTTATGAAACGCTACTGTCAATAACCAA
ACCGAAAGATATGGTTGAGTATGGTTCGCCATGTAGCTCAATGGAACCACATAGCGCGTGT
TGCTCGTGGCGGGAAGGCAACTCCGGTTGATCTGCAATTCTCTTCTGTTGTTGAAGAGTT
CTAAGAGCTTATGAAGGCTCTCAGCGAAGGTGACCGAGTTGAGGGTGTGATGGGGCCTC
TGATCTGTTTCGTGGTCTCATCCTATGCTTTGTGGCTGCTTGAATCTTCTGGTGTTCGCTG
GGAGAAGTGTCTGAAGCCAGCAGAGGGTGCTCAGTTCAACAACGGTGAGATTGTAGAGCT
TATTTTCAACACCCCTTGTCTGTGGAATCAGTTGCTGATATCTTGCAGCAGTCGGTGGC
ATTATGTTTCCGCTTAGATATCAACTTGGATTACAACATGCGTCAGGTGGTATCCTCTAA
TGACTCTAAGTATCCGACGATGACACAACCTAAGAGAGGCTCACCTACTCTGAGCTTATA

TAGTGACGATGAGTTGCTTATTGCCGAATGCAAAGCTATTGAGAAACGATCCAACGGTCTG
CTACTCTTCTGTGAACGCTGTACGTAGTGGTGAAAACATCGTGTCTTCGATGGAAAGGG
TAAGATCATGAAGCCGAGCACTTTCGTAGAACCGAAAATTATTGCTAGACAATAAAGAAG
GGGTCTGTATAATGGACCCCATCAAGACAGAGAGGAGAAATAAATTGGAAAAAGATTTTG
ACGAAGTTTGCAGGGAAGTGTAGAATTGTCAAAACGTCTTAATGTTCAAATCGTTATCG
GCAACAGGCCGACATTCAGGCCGAAGCAACATATGATCCGCTTCACAATGAAGCGTCTGTT
GGGGCGGTCTCAAGAAGTACGCTTATGAATGCACTCTCGAATATCTGAAGACGTATGTAG
AGCAAATCGACAAAGCTGGCGGAAAGATTATCGATATCGAATATAAGTGTGGACAAAAA
GATTTAAATAGCTATACTGAACTCACTAAACAAACAGAGGAGAAACAAATCTATGCCACG
TATGCCTAATATCAAAGTAGAACTGACAAACACCCTGCCTTCAGACGCTGTAGAGCGTGA
GCGCCTGAAAAAAGTTGTTTCAGGAAGGTTTTGATGCGAAGATCGCCAAAAAGATGCGGC
GAGCCAGTTCAAAGACATCGTTGCGGTTGATAATGACAGCCATAACTACGACCCGAAGTT
CATCAAGACCCTGATCAATGCTGAATTTGACCCGAGTATCAGGCAGGTAAAAAACGTAA
AGATCTCGAAGAGCAAGTTGAGCAGATGACCGAAGCTAATATTCTGTTTGGTTCGCGTGAG
CAACTAATGAAATGTTACCTGCATGGTGTGGACTTTTTGTTTTCTTGTGCTTCATCTTC
GGGTTTCGCAGTACCGACTCTGGTTTCAGCAAAGAATACACTTTTAGTCATGGGTGGTTTC
GCCCTTGTATTCTCCGCCCCAGTTGTTGTATGGTACTGGCTCCGAAAGGTGTTTATTA
CGTGGAGGGGTAAATGCTGCTAAATCTTAAAGCGTCTACGTGGGAAAAGTTGCAGGCTCT
GGCCCGTTCCAAGAATAACTCTGCTGCTTCTTACCTAACAAAGATTGTTGATTAGTACGT
TGACGAAAACGTAAAAACTGAATACAAAATCAAAGAGGAGAACGAAACTAATACTTAAGA
ATATCAAACGTGTACTGTTGCTGGCCTGATCGCTTTGGGGGCAATTAGCCTGACTGGTT
GCGAACGTGCCACCGTGCCTGCGGGTTACGTTGGCGTAAAGGTTGACCTGTACGGTGACG
ACAATGGTGTCTAGCAGCAAGAAGTTGGTGTGGTAAGTATTGGTTGACCTGGAACGGAG
AGATTTATCAGTTCCCGACATTCAACCAGTTGAATAACTACGAGCAGCCGTTCAACTTCC
AGACCAAGGATTCGATGACGGTATCCGCTAAAATCGGTGTTGAATACTTTGTTGATCGCT
CAGAGGCCACGAAGATTTTCCAGACCTACCGCAAAGTGTTTCAGGAAATCACTGATGTAA
ACCTTCGACAGAATATCTCGGATGCCTTGATCAAAGAAGCTGGCTCAATGGACATTGGTA
CGCTGCCTGGTGATTGTAACAGTCAGTTGCTTGAACGTGTTACCAAGCAGCTTAAGTCCA
GGCTTGATCCGATTGGTATTGTGATTGTA AAAACTGTCATATACCGATGAGCTGATTTACC
CCCCGCAGGTAACAGCGTCAATCAACGCGAAGATCGAAGCAACTCAGAAATCTCTGCTGC
GTGAGAACGAAATCCAGCAGTCCAAGGCTGAAGCTCAGAAACAGATCGAAGCCGCTCGCG
GCGAAGCTGAATCTAAGCGTCTGCAAGCTCAGGGCGAGTCCGATGCTAAAGTGGCACTGG
CAAAGGTGAAGCAGAATCCATTTCAGATGCGTGGTGTGCTCTCCGTAAAAACCCGGGGA
TCATGCAACTGGAAGCCATTAACAAGTGGAAATGGCGTTACCCCGGTATATATGACCAGTG
GAGCACAAGCCCCGTTTCGTTACTCTGCCAGCAGGAAAGTAACAGTTGACAAAGGGCCCGG
TGATGATTATCATCGGGTCTCAACATATAAAAAGGAGATACAAAATGATCCGAGTAAAAT
TCTTCATAGCAGTATTACTGCTCTCTTCCCCGGCATGCGCCACAGTCAACACCCTCACCT
TGGTGGACGAATACACCGATGGAAGCTCCAAAGTCTGCATTTACAGTGATGGTAATCGCA
CAGAATCCTGTGTTAAGGATGGCCCTAGTTCTTGTCTTCCAAAAAGACATTCCACTGAG
GTGATTTTATGAAAAAGTTCTTTGGTCTGCTTCTGTTTTATCCTTTGACGATCTTGTGG
GGTGGTATACTGGCACCCCTCCTGTTTCGATTTTTTCACATGGACGGCCCCGGTGTGGAAC
TCCCCGGATGGGCTGTAAGGGTTAGATTCTTATGGGTTCTCGGTATAACCGGGTTCATGA
CATGGAGGGGCAGAAATGAGAGTAACGGATAAGTTTGTATCTTTTTTACCCAAGACGAT
ATCTTCAGTAACCATTATCGCTGTGCCAATCCTCTCTGGATTCCAAAGCACCAAGCGGTT
CGTGCAAAGTTCTCGACTGTAGATCACTTCATGATGTATGAAAAGGCTATGCTGTTTGGC
GATACAAATATCGCGGTTGAAATTTCTAATGTTTATCACCCACAACAGGCTAAGAAACCC
AGTCGGCGGGTGAAGA ACTTCGACAACAGCAAATGGGTAGCGTTTCGTGAAAATATCGTT
GTGAATGGTCTTTATGCCAAGATGATGACTAATCCACCTTTAAGGCTGCGGCTATCAAC
CTTCGTAAAGAAGGCAGGGTCTTTGTTGAGGCATCTCCCTACGATGCAATCTGGGTAAATC
AAGATGGCTGAGAACGACTCAGGAGTAGAGGACCCAACTAACTGGAAAGGTCTTAACCTT
CTCGGAAATTTCCGGGCACAAAGCGATTGACCGATTAATTGACACTCTTGAGTTGCATTGA
AATTAGAGATCGAACTGGTTCCTAAAACAGCTTGGTTCACTAACTTACGTTCTCACCTCT
CTAAGTCCAATTGGGATGTTGTAAGGAAGAGATGTTATGCAAAGCCAATTATATATGTG
AGATTTGCGGGGGAAAAGGAACCAACACCCCGTAGAGAGTCACGAAATCTGGGACTTTG
GCAATGCCAAGATCACGCTAAAAGGTCTGATCGCACTTTGTCTTCTGCCACGAAGTCA
AACATATTGGATTGGCGGGTATTCGTGGTAGGGGGGAAATCGCTCTTCGTCACTTCATGA
AGGTCAATGGTGTCTCCAGACAAATTGCAGACCAGTACGTGAAAGTGGCTTTCGCTTTAT

ATCACGAACTCAGTAAACAGGAAAAATGGGAAATGGATGTGCGGTATTTGGACGAGTATT
TGTGTAACGATTGAGAGGGCTAGTGGGATACCCGTATGATAAAGATTGGAAAAATAAAGT
CACGGATGACTGTGTGATCGCTTTAGACCTTGACCAGACTTGCTTTGTGTCTGCCGCTGG
CGCTGAGAACCGTACAATAAAGGCAAGTGACATCGCTTCTGGTCGGTCAAAGATCATTA
AACAGAACAGAGTTCTGGGGCTCCACCAAGAAGGTGCTTGGCGGATGGTTGAAGGACCA
GAACGCCATTATGGAAGTGAAGGCGATAGCTGAAGACCGTGAGTTCCTTGGGGAAG
AGATGACTTCTTAATCGAAGATATTCAAACCCCTGAACCAGAGGAACACTGCCTGCATAT
ACTGAAGACAAAGATTAAGGCTATCTTTGAAGATTTGGGAATGGACGGCAGCAATGGCCT
TGGTGTGCTCGGCGGGGACAACAGCTTCCGTCTGTTGTTACCAGCACCGGAACGTTACAA
AGGAAACCGTGAAGACACCTTTCGTCCTTTGCTGTTGAAGGAAACCCGCGAGTATGGCAA
GAAGAAGTATAATGCCAAGGTCATTGATGGTGTGAGGCAGATGATTACCCGTCTGTTCT
GATGTATACCGGATGGGAACACTTCCAGGCGACTGGTAAGTTCAACTACATGGTTGCGTC
GTTTCGACAAGGACCAGAAAGGAACACCGGGTTTACTTCTTGATACGATGCGTGATAGCGA
GGAGAAAACTGGAAACACCCGATCCCGATGATTATCGACGATTCTATGGGTGAGATCTG
GATGGAAGGAAACAAGGTCAAGGGATGGGGACGTAAGTTCCTTTGGCTATCAGATGCTTTG
CGGTGATAGTTCAGACAATATCAAGCCTTAGCAATGCTTCGATATCTTTGGGCGTTTTGG
AGATAATGCTGCATTCAACCTGATCCGGCATCTTCAGAACGAGAAGGAAATGTGGACGGC
AACCGTTGACCAGTACAAGACTTGGTTCCTAATGGGGTTGAGTTCACCTCTTGGGATGG
TTTACAGCGCAAGATGACCGCAGGGCAATGGGCTTCAATCATCATCCAGATGGTTTACAT
GAAGCGAACTGCCAACGACCATACTACGCTCACAACCTGAACATCGTCGCGTGGGGGTTAT
ATGATTGATAAGATGATCATGGATGCTGTAATGAGGGACACCCAGGCCCTCTCGGTGTCC
TCTCTGTAGCCAAAATTCATGGTTCGAACAGGGCTGTGGAGAATGCTGGAAACAGATTAT
GGGACTATGTTGTCTTACGGATGACTTCCTTGAGCCTGATAAAGGCATTCCTGTACTT
CTTCTGGAGGATTGTGAGCTTGTGGGGGGGGAGAGATTAGTTCTCCTGACAAGCGTGGCT
TACGGAGACCTTGAGTGTCTCTGGTGTGTTCAAGGACCAAGCTGTAGGAGACTCCGAT
GATGTTGATGTTGGTTGACCAAAGCCTAAGTCACTGTGCTGTCGTAATATGGGAACATGG
TGATCCCGTTTACAGGGAAATGATCAGGACAGGCTCAACACACAGTAAAGGGAAGAGGCA
GAAGGATGTTGTTATTTTGACAACGTTTATGTGCAAATCCGTTATATTGTGAACAAGAT
ACAACCTTGGCAGAGGAGCACAGAATTGCCCACTACGTCAATGGAAGCCCTCAGTCTTGG
TTCTATCGGTAGTGCAACTCGTCATTTGGCTGGCCTTTTTTACTGCGTTGTGTACGCATT
GTACCAGTTTGGTATTTTAGGGTATGGTTCATCCACACTGTTGCACCAACATCTGTGAA
ATCTTTTTTCGAGAGGTCTTTTACCGGAACAAGAGCGCACTTTTGTGAAAGTAAATGTTGA
CACAAAGCCAGGTAAGAAGGTATACTCAACGGGCCAAGTGAAGATGGAAAAATCGCATAT
GGTCAAGGCTGTTGAGAGCGACATGCCTGGCTGGTTAGACGGTCTTACGCTCGCGGCTGG
TAAGGCGGATTATGCGGATGCGTATTTGATCGGGAAGAAGTTCATGGAGGGAGTATCCGT
TGAAAAAGGATAAGGAGTCTGCATCAAAGCCCAAGGCAAGGAAGAAACCTGTGCTAGTG
CCATTGACGCCAGGACTTTGGGTAAAAGATGCAAGACAAATCGCTGCATTCAGGGAGAAA
TTAATCCTTGAGCAGGGGGGTCTTGATCCTGTGCTTGGGGAGCCACTTCACAAACCTTGC
TTGGACCATGACGACTTCGATGGTAAATGTCGTGGAGTCTTGAGTCAGTGAGTGAACACC
TTCGAATGATATGTGCTGAAGGCATGGATGAAGTACGTGTCTGCGTACACAGATACGTCT
TTGTCCACAGCGCTCCGAAATCTTGCTGACTATTTGGAACAGGATTTTAGCGGGTTCCCT
ATCCATGCAGCGCACAAAGACGATATCCAGAAGTTCCTGAGGAGGTGTACCAATGACTAC
ATCATTGAAAGGGCGGAGACTGACCTCGGCCTGATCATCCCCAAAGGTACTCAGCAGCAT
GATAGCAAAACGCTTTACCATAACAGAGTTTGTACGCTAACGGAGGATAGATTTGCTGGA
CAATTTGAGCAAGCACCTGAAGTCTATTACAAGAACTGGCGGGGGGAATACGGTTATCG
AACCGGGATGGACCCGATTATGTGGTTCGGTTCACAGAGTATCACAAAGAGCCGCAGTG
GATGATCAAAGCATAACGATGTTGAGAAAGATGCCATCCGTGACTTTGCTGTGAATGACAT
TGTTGAATTTATACGAGAGGTGTAATGCTGAGTGCAGAAGAAATCCTTGAATTAAGGCG
AAAGGTATGAACAACCGTGAAGTTGCTCGTCTGTTATCTGGGGATGGAGAGTAAGGAATCT
CATATCCGTCTGATCCTGAAGGCGCACCAAGTATGATGCAGAGGCTGCTCAGGTGATCACC
GAGACAGTTGTTTCGCAATCCGGGGGCGAAGATCTTCCCTTGGTTACGTAGAGGTATACCA
ACGCTCGCTTGGGTCTCTAACCGATTCAAGGCGTTTGTAAACACCTTCCCACGTAGAACAT
TAGCCTTATATGTACACATGGGCGGGTAAAGTGGTTGGATAACCCTGCGATTATCAGTCGC
AAGCTGCCGATTATGAGACGTTCAAACCGATATCCACGACGACCGTGAACCTGGTTGAA
GAACTGTGGCATAGCCTTATGATGAGTGTGATATTTTCAGTGCACACAACGCACGTTTCGAC
AAAGGATGGGCTAACTAACGGTTTGTCTTCCACGGTGTGAAACCGCCGTCACCGTACATC
GTGATCGATACACTTGCAGAACTGAAGTCGGCTTTCTCCCTGCCGTCCAACGCTCTGGAT

GCCGCTTGTGATTACTTCCAGCTTGATGCCCGTAAGCGCCATCACGAAGGGATCACCTTG
TGGATTTCGTTGCTTCCACGGTGAGGTTGCAGCATTTCGAAGAAATGGAGTTTTACAACATC
GGGGATATTCCGACGCTTGAAGGTATCTACTTGAAAGTTAGACCTTTCATGAAGAACCAC
CCGAACGTGAAGCTTATAGCGAAGAAGACGACACCACTGTCCTTCGCTGCGTTTCGTTGT
AACTCTGATAAGGTACTGCCTATGGAAGGTAAGGTGGGGACAACCTACCTGTCAAATTC
CAGGCATATCGCTGTGAATGCTGTGGTTCTGTTATGCGTGACCGTCGCAACATCCGTACC
AAGGAAGAGATGGCTAACACGCTTGTGAATATCATTTGAGGGCTTCGGCCCTTTTGCAA
GGAGAGATGAATGAGTAGAGTTATCAGCTTCAAAGTCCCTGACTCGTTTGATAATGACTG
GTGGATAAAGCAGCTTCGTGATCTTGACATGCGTCTGGAGGATTTGGTGGAAATCGGAATC
TGATGAAGAGCGCTTGAATAAGATCGGGGCTGTCTGGACATCGTTAACGCTATGCAAGA
ATATGCGGGGTACTGATGGATACTATCCTTCTGAACGCACCGCCGTTGAGCGGTAAAGAT
GACATCTCCACCTATCTGTGCGATGGTCACCCAAACCTGCACCACGAGGCAGTTAAGGAA
GTTCTGTTTGAAATGGCTGTAAGGACTGCTGGCATCTCTCGCGACCTGTGGGATGCTATG
TACACTCGTCGTTACAAGGATGTCCCCAGTCCCTACCTGATGATTGAGGGTGTGAATGTA
TCTCCTCGTCAGTGGATGATTCAGTCTCTGAGAAGGTGATCAAACCACTCTTCGGCAAG
TCTGCGTTTGGCAAGGCAGCGGTTGAAAATCTGAAGCAGAATTATGCGAACGATGAGGTT
ATTGTTTTTCTGATGGTGTATCCCGGAAGAATCCGAGAGCTTCTGATCACGCTTAT
GCAACTGGTGGGGAGTTTTTCCTTGCACGTATTCACCGGAAAGGCTATGATCGGGGTAAAC
GACAGCAGAAACTGGTTATACCTTGACGGTATTCGAGGTCATGAAAAAGACTTCGATAAC
AAAGAGGGGAAGTTGACTGACTGCGCCGAATCTGTCCTTACTGAGGCGAGATCATTACAG
TATGGAGAAGAGAATGCGTAAGCCACTTAACATCGGTATTGATGTAGACCTAACGTTTCGT
AGATTCATGCACACCCTGGCTTCAATGGATGGAGCAGGTATACGGTGTAAAGGCAGATTA
TAACCTGTCGCATATAAACCCGCAGGGGATGGATTATTATAATCTGTCAAACACTTCCC
TCCTGCGAAGGTAAATCAGTTACCTCCGTATGAGTTTTGGGAAGATCCGTACCTGTACGA
CAAACCTGCGTCCCCGCGCCGGGGCTGCTGATGCACTTGCAGGTTGGGCGGCTGCTGGACA
CTTCAACCATTTTCGTGTCTTACTGCAAGAAAGGCCATTTCTCGTCCAAGGTAAGATCCCT
GAAACGAGTGACAGAGGAGTTTTTCAGCATTGAACCTGGAAGTGGTCACGGTTTTTATGC
AACAAAAACAAAGCTGGTATTAAGATTGATGTCATCATTGATGACCGTAATGAGTTCCT
GAACCAGTTTGGGCCAGAGGTGATTAAGATCAAGTTCAAGACACCTTATGACCAATCTGA
AGAACTTCGCGTCTCTCTCGATCTTGAGAGCGATGACTGGAACGTCATCAAAGACTTCAT
GCTGAATATTGCTTAATGAAGAGATGCCCCACAGGAGACTTCGTTGTCCACTAGGAGGAT
TGTGTGGAGGTATTCACCGAGGACGGAACCTTCCCTCATATCCTTCAAAGCAACAAGTGAC
ATGTGTCAGTACATACTGACACGATATCTGGTGTTTAGACCCGGGATGGACCCGGAAACA
CCTGGCCGAATCAAGAGGAGAGGCCAATGAGTCTTAAACCAGAATCTTTCGACATCATCA
AAAACGAACTTCTGCGTCGTGCTGAAAAAATCCACAAGTGCTCGGCCTTGATGCTATAG
GGACCAATGCAGCAGACCTTGGGATCACCGAAGATTTTCGTTTCCCGTCTGATCACTGAGG
CATACTTGGAAATTTACGACCGACGAGGTTGAGGAAATGGTAGCCTTCCAGCAAAAAT
TCGCAGATCGCAATCTCATTCTTGAGAAAGTTATTGAGCAAGCATCTGCTAAAGTTTTAA
AAGAACACAAAGAGTCGCTGTATAAGAACTGGAAGGAGCACATAATGAAAAACGCTGT
AGTTGCCCGTGTGTGTCGCGGATAGTATTACACCGAAGGGTCCCGTATTACAACTTTTGA
GCTTGAGTACCCTCGTATCATTACAGCGAACTGATGACTCACCGTCTGTTTTCAGTCGGAA
CGCTAAGAGCAGCGGTGCAATCCCGGTCAAAGATGATCTAGCAGGTTTCAGACAGACCC
TGCAATGCCAGTTAAGTTTGGAAAGAATCAACCCGGAATTCAGGATGCTTGTGACCATGA
CGCACAGCTTGGTGTATGGGAATTCGGCTGAAGATTGGTGGAAACTCGCAGGATTAAGTGC
GGCACGCTTTGCAGCAGAATTCGCAGATGCTGGTACCACAAACAGATCGCGAACCGCCT
GCTTGAGCCTTCCAGCGAATGAAATCGGTCTTGACAGCAAGTACTTTGAGAAATTCTG
GTGGTTCAGGGTACCTAAGGATGCCGATAAAACCATCTACGCTTTAGCAGAGGCCATGAA
AAAGGAATTTGACGCATCAGTACCTGAATATCTGAAGCCAGGGCAATGGCACACCCCTTA
TGTTGATCACCTATACTCTGCAGGAGAGCAGGCAAGTGAAGACACATTTGATTACTGTGT
TCTTGACGAGAACAACAACCAAGTATCTTGACAGTGGATGAAACTAAGGCTATTTCTGC
ATCTTGTGTGCTCAGGTGTCTTATCGTGTGCTTAAACAACACGAAAGAGAAAGCTTTAGA
CATTTATGGGAAACTTTTAAGCGGCAATAAGGTACACGCTTCTCCTTTTGAACATGTTGC
AACCCCGATGAGAGGTGAGTTCAGCCAGTACGGTTATGACACAAGCATCAATTTGTCGGA
ATACCCAGTATCTTGGGAAGAAGGCATTACCCATGTTGATCGCAAAGGTCGACTATGGAG
TGGGAGCTATCGAGGCTGTATTGAGTTGCGTCTATTACTGCCTAATAACTATGTTGAAGG
TTGATGTAGCTGGATATGAAGGGATTTATCAGGTAGATACTGATGGTAATGTTTGGTCTC
TTGAAAGGTGGGTTGAGAAAACCTCGCCACGGAAAAAGAACAGCGCCACAGTTGGTCCCTG

CAAAGAAAAGAAAGTGTCTGAGCATGTCACAGTCTATCTGCCTGTTAGATTGGCAAACA
ACGGTGTGTA AAAACTTT CAGGGTGCATAGGTTGACTGCTGAGGCTCTCCTACCTAACC
CACACAACAAGCCATATGTGAATCATAAAGATGGTGATAAGAGAAACAACAAGGTCTCAA
ATCTTGCATGGGTAACCGAGAAAGAGAACTGAACATGCTATAGAAACAGGGGCTGAAGC
CTGAAAATCTGAGAGATCGCATGACTGGGCGTTACGTGAGCGAACTGGAAATAACGT
AGTTTCTGGTTGACAAAGTCTCCAGTAAAACGTATCTTGGATGTATGAATTGCGGGGAGA
AAATACTCCCCGATTATAGGCAGAATGGAGGTTACAAGATTA AAAACA AAAACGCAAACCAA
CCCAACATATTTTCGGTCACTTTGGACTTTCTGAGAACCGTACCCGGATTTCGATGTAACCC
AAGATAGTGGACTCCGTGCTGCCCTTTATGCAGTAGGCTTCCAAGTCACCGATAGTGAGG
GGAATCCTAAGCAAGTAACAATGCTTAACATGAAAAATGTACGATGTGCCAATTTGCCCT
ATACGTACCGTAAAACAACAATCTTTGTTGGTGACATGCGTCCGGATTATCCGTATGCAA
AAATTTATAACGGTGTGATATTCTCGACGTAGGGATTTACTCCGAGCGCGACATGGAGT
TCGTTCTTGATCTCCCATACGATATTCCAGTGAATGAGAAGGTTAATACCCGTAAGTACA
CCAAACGTGGAGATCGTCCAGATTGGTTTGATATTACGTTTCGATAGTGAAGATGAAGCAC
GTCTCAGTGACGCATTTGGTCTGGGGGAATAATGAGTAAAGAGAAGACCAAGTAGAAAGA
CCGTGACTTCGATGAAAAGCAATACTACGCCGGGTGGCTCTACTTCAATGATTTAACCGA
TGACAGCAAGATGTACGACGATGTTTACTATGATGAGTATTCTGGTCAAATAGTGAACGT
CACTAGGCCGAGTCAGGATGATAAACCAGACGAAGACGTTGACGAAGCTGATAAGTATCT
TGCTCAATTCGAAGAAAAATAAGGAGCAAGTTTGATCAATACATTTGTAAAGAGTGATGG
AACCAAGGTGCCGTTTGAACCAGAACGCCTTAACAAGGCAGCGATCTTTTGTGATGACGG
TAATGGTAACTGGTCACATATCTCTATGGACGCCTACAAGCGCCTGTATGATGGTTGCAC
CACTCGAGAAGTTAACCAAGCATTGATCGATGCCTGCGTGAGCCCGAGAGACGAAGCCCA
TTCAAGGATGGCTGGGCGAGTTCTGATCGGGCAGATCTATAAAGAAGCTTATGGCGGTTT
CAGCAAGATCACTGCTCGTTATAATTTCTATCACGAGATGATTGAGAAGGGTTACTGGGA
AGACACGGGTTACGGTCAGATGGAGTTCGTGGA ACTTGAGAGTGTCAATTAATCATTCCAA
GGACCTTGACTACGGCTACGCCGTCTGAAGCAATTCCGTGACAAGTACAGTATCAAAGA
CAACATCGACGATGTTCTTTTTGAGTCACCGCAGATGATGTTTATGGGTATTGCGATGGC
GGTAATGACCGGTATGCCTCGTCATCGTCGTATCAAGGATGTCATTAAGCTTTATACGTA
TCTGTGCGATCTGAAGATCAATGCTCCGACACCGTATCTGAACGGTCTCCGTACCGGACG
AACTGGATATGCGTCTGCTGCATTATTAAGGCTGACGATACAGCGAAAAGCATTAGTGT
TGCTCGTGAAGTTACGTATACGATGACAGTTGCACAGGCAGATATTAGCTACTACCTCTC
CTCCCGCTCAATTGGTGACTGCGTTCGCGGAATAACGATCAAACACATGGGTAAACTTCC
ATATTACCGTGGGATTGATGCCGGGGTGAAGAAAACCGTCAGTCCACCCGTGGTGGTTC
TGCTACTATCGCTTTCCTGGCCCTTGACCCGCAGATCGAAGTACTGTTGCGCCTTAAGTA
CCCGCAAACAGTTTCTTCAAACGTAATTAACAAAATGGATTACTCCATTGGTATTAACCA
GTCGTTTATGAACCGGGTGGCGAAGAACCTTGACTGGAGGCTGGTATCTTACAAGGACGC
ACCTCAACTACACGAAGGTATGGTCAAGATGACCATGCAGGAATTTGATGCAGATGTTGC
TCGTGTGGCAGCGGATACTAAGATCCCTAAAACCTGGGTGGAGGCTCGCGATCTGGCACT
AGAGATCCTTACCCAACGAGCAGAAACAGGTCGCCCCGCACGTTTACTGGCCTGACGAGAT
GAACCGGCACACGCCTTTCCTGGAGACGATTTATTCCTCCAACCTGTGCCAAGAAATCTG
TCTGCCTACCAAGGGATACAAAGATATGCGTAAACATCTTTGCTACCTTTTCAGACGATGG
TGAGGTGCTCTTTGCTTCTGTCATCTCTGGATGCCGGGCGTGTTTCTCCGGAAGAGTA
CGAGGATGTTGCTTACTACACCGTCTTATGATCGACAACGTTATGGATATCATGGATTA
TCCGTATGAGAATATGGAACACACCGCCAATTCTGGTCGTTCAACCGGTGTTGGTGTGAC
AAACCTTGCTCATTACATTGCGAAACACAAGGTTGCTTACGGCTCTGCTGAGAGCAAGCA
GTTGTTTTCATGACCTGGCAGA ACTGCACAGCTTACAGTTACATAAGGCAAGCCTGGGTCT
TGCAAAAGAGCGTGGTGTAGCTCCGTGGATGGACAAGACCAAGTACCCACACGGGTGGTT
GCCAATAGACACCTACAACAAGGCAGTTGATGGAGTTGTTAAGAATCCAAGTCTCAAGCA
GTATTGGGAAACTTTACGACAAGTGAATATCGAGGTTGCTGGTATCCACAATAGTGTGTT
GGAAGCTTATATGCTGAACGAAATTTCTTCTCTGGCGTCGAAAACCTACTAACGGGCTTTA
CCCGGTGCGAGATCACATTATCTTCAAGAAATCACCGCAACGGTCTGTGCTGTTTATCGT
GCCTGAGTATGAAGAACTGAAGGATTACTACACCTCTTCGTGGGATATTAACACCAACGA
CCTTATTGACATTTACGCCGTCAATTCAGAAGTTCGCAGGGCAGGCGATTAGTGTGACCT
CTACATCGACTATACCCAGTTGAAAGACGGAAAGGTCTCGATGAAGGACCAGATCGGTTA
CCTGATCCGTGCAACGAAGATGGGGATGAAGACTTGGTACTACTTGGACTCGAAGGTTGG
TGATGGCGACTCCCTCACCGCAGAACTTCAGGCGAAGAAGCAAGCAGAGGAAGAGACCCG
CAAGGATTATCCACTGTTTGCCGACACCTTCGTTGAAGACCCGTAATGTGAAGGTTGTGC

ATTGTAATCCTTATGGGGCTTCGGCCCTATTTTTCCGGAGGCGAATTAGTGGCAGTATT
CAACGGTGAGAACACCGCTCATAAACTGGTGATTATCCGCTGTTCCCTCGGACAGCAAAT
GGGTCTGTATGACTCTATCTACAAAAAATACCCAGCCTTGTTTGACCTGTACAAGGCTCA
AAAGGAACAGGATTGGTCTGAAGACGAAGTTGAGCTAAATCAGTCAATCACTGACTTTGC
AACCTGTAGCACATCCACGTATGATGTCCTGGTTCAGACCCTGATGTGGCTGTGTGAGGC
AGATAGTGCTGCAGCACAGGCGATCATCTGTCTGTTTGCACCTTTCATCACAAACAGTGA
ACTTTTCGCCATGTTGATGCAGCAATCATAGATCGAAGTTCTCCACGCCCTGACTTATTC
TGATATCGTCCGTCAGTGTGGCCAACTCTCGGCAAATTAATGAAGATATTCAAAAACA
TCAGGCAGTTCTCGAACGTTCTGGTGTGATCGTCAAATACATGCGTGAACCTTGAAGTTCT
TGGAGCACATTATCGTCTCGATCGTGAGTCTGTAGACAAAGAACAGGTTTCGACGTTGAAT
CCTACGTGCATTGTTTCGCGCTGATCGGTCTGGAAGGGATTGAATTTATCTCCAGCTTCGC
GTGCACCTTTGCCTTGGCAGAACAGGGTGTGTTTGTTCAGGTCGGTCAGCTTGTCCAGAA
AATCATGCTGGATGAAATGCTGCACACCAAGATGGATTTCGAGATTATTGATATCCTTCT
GAAAGGCCCGGTGTGGAAGTCTAGTTTTAATGCCATTAAGCACGAGATCAAGGAAATCCT
TGACGAAGTTCGAACAACAGAGTATGGTTGGGGTCATTACCTGTTTCAGTGATGGTCTGTC
AATCATCGGATTGAATGCGCCGCTCCTGAAAGACTGGACTGACTGGAACGTGTGCTCCGAT
TTATGACTACTACGGTATTCCAAAAGATTTTCGAAGCTCCTAAGCGCGATCCTCTGCCGTT
TATGGATATCTGGATGAATCCAAGCCGTCAGCAGAATGCAAACACTAGGAGCAGATAAACAC
GGTTTATCGTTTAAATGCGGCAGTCAACGATACAGACCGTGAAGTCTGGGACTTTTGAGG
AGTAACATTGGACAATTCGATTTTTGAGTTCGGGGTTGCTTACGACCCCGCCTAGATTCA
TGTCACCTTCGATGGTGAGCGTATTATGGGCCTGGATGGTGATGTCAAGGTTTCATGCTC
TCGCGGTCTGAATGGTGTGGCCTGTGCAAAGGTCTTTATTCAAGGTCAAAGCCCTTGGGT
TATCCGACTGAAAAAGCTTCTGGGTGAGCAAGGGCGATTGCAACTTGATTACACCGGAAG
TGGACCATTCCACGACAGTTGTAACCTTTGTGGCTGATATGGTTGTGAAAGGTTATGACGT
TGATTATACTGGCAACATCCCAGTTTTTGTTTTTACCTTGGAACCGGAGAGATCATGAGT
ATCAAAGACAACATTTTCATTATCTACGGGAAGGACAATTTCTTACACTGCGTCCGGGCA
AAAGAGTTCGCTAAATACAAAGGTCAGGAGTTTATGTATCTGACCCTGGAAAAAACTAG
ACCAAAGAGGAACTGGTGGCAAAATGCTCTCCAGTGATCCCGACAACCGTACCCCGTATC
TTTATGGATGATGAAACCAGCACCCGGTACATCGGAACAGGCGATGAGTTCATTGCATAC
GTC AATGCAAACATCTGAGGGGGTAGAGGAGAGAAAGTAGTAAAACGCGATGTGAGTGT
GAAGACTTCTCTCTGGAAAAAGTTAAACGAGCGGTTGAGGCCGCTCTGTTAGCAAAAGGT
ATGGACCCAGAAGCAGCGCATCACACTGCGGTCCGTATCGGTTCAGAGGACTTTC AAGCTA
TTCATGACGACACCTGTGAGACATGTTGAAGATTTCCATCGTGAAGTGGAAAATCTGTTG
ATGGAAGAACCGCTACTCCGTGATGCTTCTCGCGCCTATATTGAGTATCGCCATGATCAT
GACAAAGCGAGTGAAGGAAAGGGAAAACCTTATGCAGATATCACCGGATTCGGGGACCAA
TCCACAGAAGAGTTCACCCGTGAGAATGCAAACATACCAAGCACGGTCGTAAACAGGCAC
AGGGACCTCTTAGCCGGGATTTTCGAGTAAACATGTGGCGTTGACCCAGATACTGCCTAAA
AACCTCGCAGAATGGCATAACAGAGGGTTTTGGACATATTCACGACCTTGATTACCTGGTA
AGCTCTCTGACAAAATGTTGCTTGGTAAATTTTCGGGACATGCTTGAAAATGGTTTCAAG
ATCGGCAATGCTAAGATTTAGAAGCCGAAATCAATTGGTGTGGCAACCACTGTATTGACA
CAAATCATCCACGCTGTAGCGTCAAGCCAGTATGGTGGACAGACTTGTGCTAACATCGAT
GAAGGTCTGAAGCAATACGTTGAAATGAGCTTCATGAAGAATGTGAAGCAGTCCATGAGC
CACAGGAACGCCGTTGGGCCGACCAACAAAATGGTTTATGATGCAATGCAGACACTGCTT
TATCAGGTCAATACCCAGATGAGCGTAAATGGTCAGACTCCGTTTATTACGATCAGCCTT
GGTTTGGATACATCCCTGTTTCGGTAGGATGATAAGTTATAATTA ACTAAAGGTCCACAAA
GAGGGCCTCGGCGCTGATAAGGTGAGACCAGTGTCCCGAAAGTTGTGTTCTTCTGAAG
GAAGGTGTAACATGAATCCTGGCGATCCGATTTATGATCTGAAGTTGCTGGCTATGGAG
TGTTGTGCTGAGAGAATTTACCCCGACTTCGTCTCAGTACCGTTGAACGTGCAAGTGACC
GGATCTTCGGACGGCAAGGTGCCGAGCATGGGTTGTCGAAGCTTTTTTATCTCACTTTGCA
ATCAAAAATGGAGAAAAGTACGATGGGCGTATCAATCTTGGCGTGGTATCATTAAACTTA
CCCATGATTGCAGCCGAAGCAAAAAGCCGGAAGGTTTCTTACAGACCTGCTTGAGAAA
CATATGGAAATGGCTTATGAGGCACACATGCTTCGTGTTGGCCGTCTGATGGATGTTACG
GCATCACAGAACCCGACATTGGTCATGGAATGTGCTCTGGCAAGGCTCGGGCCTGATGAG
AAGATCAGTAACTCTTCTATGACGGGTACGGCTCCATTAGTATCGGGTTTGTCTACCTT
TATGAGGCTGTGGATATCCCTTATGATGAGCCAGTACGCAAAGAGATGGCGATGAATATC
CTGAAGTACATGAAGGATATCTGTGCACAGTTCAAGGAGCGCAGTGGGTTAGGTTTCAGC
CTGTATGGAACACCTGCGGAAAGCCTGTGTTATCGCTTTGCAAGCAAGTTACAGGAGAAA

CCTCCTGGTTTACTGAAAGAGATTACCTGACAAACCCTTTCTACCAACCTGTGTGGCTC
AACAGCGACCCATTCAGTAAGTGGGAGTACGAATCAGGTTTCGCAGAGATCTGTAACGGC
GGTAATATCGGATACGTGGAAACCCCGAACCTGAAGCATAATATGCAGGCTCTTGAAGCG
CTTATTAACATATGGGTACGAGAACATTCATTATTTCCGGTATAAATCAGCCAGTGGATCAG
TGCTTTAAATGCGGATTCAGCGGGCAGTTCAAGGCGACTGCAAAAGGATTCGAATGTCCT
TCTTGCGGGAACCATGAAGAAGGAACGATTTGTGTGATTTCGTCGAGTTTCCGGATATCTG
TCAGCACCAAACCTCACGACCCTACAACAAGGGTAAGATGGAAGAGGGTGTGTAAAGCGTG
AAACACGTATGAATATCTGTGGTTATGAACCAACAGACCTCGTGAACGGAGAGGGGGTCA
GGTGCTCCCTTTGGGTTAGCGGTTGCAGTCACGGATGTCGTGGCTGCTTTAACCAAAAAG
CATGGTTCGAATAACTACGGTCAGCCTTTCACCAATGCGGATGTTCTCAGGATCATCAAAG
ATATGGGAAGGCCATTTATCAAGGGCTTGTGATACTCGGAGGTGAACCACTTGACCCGC
AAAATGTTGATGAGGTCGTAAGGTTATCCTGCGTGGCCTTGCAGTATTCGGAGATAGCA
GGGATATCATGGTTCGGACTGGATCCACCTTCGAAGAAGTCCCTGAAAGGGTTCAAAAAC
TTGTTGACATTATAATGGACGGCAAGTATGATGAGTGAATCCTACAACCAAAAAGGTTCA
GAGGTTCTGACAACCAGAGGATGTGGGTAGAAATATACGGTTTATGGATAGAGGCGAAGT
AGATGAGTAAGAAGATGATGCGTAAGGCATACCAGAAAGAACTGGCACTGGAACCTCCGTG
GCAAAAAGCGTAAGAACAAGCGCACCACTGAAGACGAACCTGATGCAACTGGTAGCTGACG
CTGCTGTCCGTGGCAACTACTGAGTTACTCCATGACTGACGTTGTCAACGAAGAACAGAC
CTTTGTGCCACAATCGCAACTGGAAACGCTGCTACTCGCAGATTCGGAGGAACTGGCCCG
TGAGTTTGTGGGCCTTGTTTTCCCAAGACTGATCAATCAGTTTACGGAACAACTCAGTA
TCAAATTGAAGCCCTAAAGCAAATGAAGGCTGACGCACGTAAGGCCAGGATGCTGCGAT
GGAGAAAGAGCTTAATGCTGCTCTGGTTAAGCTGAAGAAAGCTCTTTCTGAAGAGGTTAT
GCAGAAGGTGATGGATACGATGGTTGACCTTCTGAAAGAAGCGCCGACACCGCACGAGCT
TGCTTACGCGAACTACCAAGAACGTATCACCATCAAGATTTCTGGGACTGCCGCCCGACT
TGAACCGGCTTTTGAAGAGGGCGCTCGGAGAGGGCTAATCCGAAAGGAGGTCTTCAATGAA
TGCTGCAATTGCGGAGATTCAGCGTATGCTGATCGAAGGTGGGTTTAGCGTCCGGCAAGTC
TGGTGCTGATGGATTGTACGGACCCGCTACAAAAGCCGGACTGCAAAAGTGCATTGCACA
GGCTACCAGTGGAACAATAAAGGAGGTACTTTGAAACTCACCAAGCACAACTGGACAA
AATCTTCCCCGTTGGTGCCAGTTCTGGGAGGAATGGAAAATTCCTGATGCCGCTCAATGA
CATGTTTGAAGACAGAGATTAATACTGTAAATCGGGTTGCAGGATTCCTGTCTCAGAT
TGGTGTGGAGTAGGCGGAGTTCGGTATGTACGTGAACCTCGGGAACGATGCCTACTTTGA
CAAGTACGACACTGGTCTATTGCAGAATGACTTGGA AAAACACCCCGAAAGATGGGGA
TGGTGCCAAGTACAAGCGGAGAGGTCTGATTCAGGTGACCGGACGCGCAAACCTACAAGGC
TTGCGCTAAAGCACTCGGTCTAGACCTCGTTAACCACCCTGAGTTGCTTGAACAGCCTGA
GTATGCAGTTGCCAGCGTTCGTTGGTATTGGGACACGAGAAACATCAACGCCGCTTGCGA
TGCTGATGATATCGTGTAATTACCAAGCTGGTAAACGGTGGTACAAATCACCTTGCCGA
ACGCACAGCCTGTTACAAAAAAGCAAAATCTGTTCTAACCTCGTAAGGAGAACCAATATG
GGAAGAAGCAAAGCCGCTCGTGCATTAAACTTTCGGCTCGTCACCAACAAGGTGCAGAA
AGACAAGCAAAGCACCAACCCGAAATTCGATGAGGAACGTAACAGCGTCCCGGCTCTGGTT
ACTCTGAATGAAAAGCAGCAGGATTACCTTCACAAATTGCAAACCTTGCAATATCATCATT
GCGAAAGGTATCTTCGGGACAGGTAAAACCTACCTGGCATCCGCCACGCTGCCGACTTG
CTACGTAGAAACGAACCTCGACAAGATCATTGTGCTCGGCCAGGCGTGCAGACGGGTACA
AGCTCCGGCTTCAAACCGGGTACTTCACTGGA AAAAGCTGTTCCCCTATGTTCTGTAACATG
TTGGATAGCATCCGCAAACGCATGGGCGACGGGGCATATTACAATGCTCTGAAAGAGGGT
TTAAATGGGCGTATCGAAGTTCAGGAATTGGAAAGCATCCGTGGTTCGATCATTGACGAA
AAGGGCTTCTGCTGATCAACGAAGCCCAGCAGAGTACCCAGAAAGAAATGCTGAGTATC
ATTACTCGTATTTCCGATACCTGTACACTCGTTGTGATGGGGGATGCCAGTCAGAAAGAC
ATTTATGATCAGTCTGGCCTGGAGTTACTGATTGAGTTTACCCAGCGACACAACCTTGCA
GGTGTGGGTA CTGTGTCATTTGATGACCCGAATGAGGATATCGTTCGTGGTGGTATGGTT
CGTGAGATCGCTCTTGGCCTGATGGCTGACCGTGAGGCAAACTGTACACGCCGCTGGCT
TCTTAACAGGAGGAAAATGGCATATTATACTGGGGTAGGATCACGCGAAACACCCCCAGA
GGTTATCAGCGTGATGGAAGACGCAGCTTTGCGTCTCGCCAGGCTCGGATTCACTCTTCG
AAGTGGGAAAGCTGGAGGAGCGGATGCTACATCTCAGAGAGTGATGTAAAAAAATGACGA
AACTCTTCACAATGGAAGAAGAAAGAGTATCGTACACGCTTGGCAGAGATTTACATGCC
TTGGGACGGCTTTGCTTCAGACAATGAAGACCTTTGGGACTGCTGGGTTTATCCCTTGAG
TTACCTTGATAATCTCATGACTGAACAAAAGCATAAAAGGGATCGGTTGGTTGAGGAAAT
CCATCCGAATTATGAGGCTCAGAAAAGGAAAAGAGGTGCTTTTGC ACTCCATTCCTCGTAA

TGTGCATCAAGTTCTTGGAGCAAACATGCTTGATCCAAAGCCCTCTGCCTTCTGCCTTTA
CTATCCTTCGGAAGATAAGCATGGCAACCCAAAAGGCGGAAGTGTAAACGGCTGTCAATGT
CGCCAAAAGGATGGCGTGAGGACGCTTAACCTAAACACTCCGGAGCGCTTGGCCTTGCA
TGAGCAGTTCTGACCAGTCTTGAGAGGAACTAGGTGTCCAAGTTTAGAGAGAAGCTGA
ATCAGTCTTCTGCCTTGTGAAGGTTGAAAGAAAGGGCTGGGTTCTGGATAAAAAGAGAG
GAAAACGGATTTATGTTACCGAAGCAGGTGCGGAGATTTCGTTATGTTTGCACCACAGATG
ACACGAATCAGTTCAAACATCTGACTGAATCTCTAGAGTACGAGTCCAAGAAAACCTTTT
TGGTCGGAGATACAGTAAAGCTGGACAATTTTCGGGCTGTTTTACATTGTGGATGCAGGAT
ACCGTGGAGATGACGGTGAAGTTAAGTACCTGATCGCTCGATAGGAGGAGTATGACAGTT
AGTATTCATGGGGTTGTTTCCCATCGAAAACCTTATGGAAGTGAATAATTGTGGAGTTGTC
GAGCCTGAATTTTCCGAGGAAGAAGTAACGAAGCGTTTGACCTTTTACCGTAAGGTAATA
TCACAGAGTTTGTACGAGATGAATGATGGGTTTCTTACTCGTATGATCTACAGCGAAAAG
GTGGCTGAACGTGATGCTCGTTGGATGTTTCCGGACAGACGTGATCTACTTAATCATCTG
ATTTATCTGGATCATCAGGGTTCGTGAATCGAGTTATGTGAATATCAGTCCGAAGGAACTG
AATGAGTGCACATTGCAGCACACAGCAGCGTTAGCCTCTGAGAGGGCAAGAAAAGTTCTC
GTGACATTCAAGTACAGCGATCAAGTGCTTGTGGAGGACGAGACAGGGTACTACATTGAC
TGGCTGATGAAGCATGCTTACATTCTGAAAGGCTACATTGCAAACGCTCGCGAGGAGGAT
TAACATGGAACAGAACAAAACCTTTGTCGGTATGCTGCCGTGGATGAGTGGGAACATTTA
TAGCTACCCGGTCCACTCTCACGATCACGTCATCTACATTGATGATCTGTCATGGCTGGA
AGCCATCAGGATCGTCTGCAAGTTATCCGCCAGGCAAGCCCTGATGCCACGATCCGGGT
GGTGAATTAACCTCCTAGTGGGGTAGTTTCTATCGCTATGGCGTATGTCAGTGGCATCCG
TGAGAGTCAGGCCCAGATCGACACCCATGCCGAAGGCAACGTTTGTCTGCCGGGACAGT
TTTGTGGCTGGCCTGTAAGTATCGCACAGTGTCAACTGACAGAGTTCGGGTTTCGATAA
TTCGCAGGGCGGGACTTTTCGGTGTGGTGCAAACATGCACGCTCAGATTGCATTTCGAGAA
GCATTAATTTGATCGTCTGATTGCCACCTTCTACACCGGGGTTCTGACCGATACTGAGAT
TGCAACCATCAAAGGTGGTGGTCAGGTGTGGATGGATGAGATCGAGATCGTTAAGCGTAC
CACTGCCGTGCTGTTGGATGAGAAAAACATCAAACGTACGCAGCAAGGTCAGAACCCAAT
CATTTCCGGGGAGAAGAAGGCTAAAGAGGAGAAAAAGGTCGTTGAGAATGTTGACCTGAA
CAACCTGCCAGAAGGTGAGCCTGAGAGCGTGTTCCTGAAGATTGATGTTGACCGGGAAAT
GTTCAAGTTCGATGTATCCACGCTGAGTGCAAAGATTTTGTATGCCTTCAATGTGGAAGA
ACTGCAATCCATCCTGTCTCAGATCGGTGCGCTGGCAGCAGGCTCTGAAGAAGTCTGAA
GGTTACCACTCGAGATCGCCAGGAACTGAACGGTGAATCCTCAAAGCCTCTGAGGAAAT
CGTTGCAAGTATTCTGGAGCAAATGGCGAGCTGATGTCTGCACCTTTAAAAAAGAAGGAA
GAGCGCAGGGCATAACGATGTCTACGAAACCCCGACTTGGGCTGTTGAGGCCCTCTTAAAG
GTGAGCCCGATTGATTACACCAAACTTACTTGGAGCCTTGCAGAGGCTCCGGTCCGATC
TACAAATTCCTGCCTTTGGGAAGCGCGTGGGGTGAAATCCGTCAGGGCGTAGATTCTCTT
AACTCCGAGTACAACCACGTTGATATGGTTGTGACCAACCCACCACTCTTTGGCGCAA
GAGTTCGTCACCAAGGCACTTGGATAGGCGGATGTTGTGATCATGTTGTTGAGCATAGGA
TTCCTTGAGAGCATGCAGCGTTGGGAGTGGTGGCAGGAGAACCAATCAGTTCTCTTTTG
GTTCTTTCTCAAAGGCCATCATTTACAGACGATGGAAAAACCGATGGCAGTGGTTATGCC
TGGTTTGTGGGACAAGAAAAACAAGCTCGGGCTGAAGCCATTTTATTTCTGGAGGGA
CAGAGTGACGTATGTCGCAAACATGATGCGAGAGATCGCAAACAAAGGAGAAAAGCAAAC
CCCGAGTCACTGAAGGAACTGTACGATCAGATAGTGGACGGGATAGCGCAGTGTGCGAG
GAAGGGGATGTAGGGGATGGGACTTTCTCTCCAGTTCCCGGAGGAGATGAATGATTATCT
GCCCCATATTGTTGGCGATCTTCGTGGTGGCGGGTTCACAGTCGATATCATCAGCTACCA
ACCAACAAAACAAGGCACTGCAATAAACTTTTTCGTAACATGGTAAATAAACCCGCTTCG
GCGGATTTTTTTCGTTTTTGTACTTGACAAGGAGTAAATAAACACTTAAGCTGTTATCCAA
CAGAGGAGAACAACATGCGATTTTACATTTACTACCGTCCTTTAGAGACCATCCGCTTCG
GAGAATACATGGGTGACCTTATCCATATCTCGACAGAAGAGAAGGATTACTGCCCTGACC
GGAAGATTTGGAAAGTTAAACGTTGCAATCGCCCTGAGAGTGTGTATACTCGATTAATCA
AGATATTGAAACACGGCGGGATGGAGGACAATATGGTTTCTCCACTCGACGGAAATAGAT
CACTAAAAGATCTGGTCAAATAGATGACCCAATGGGAGAACAACAATGAAACAAAGTCT
TACCAAAGAACAGGCCCTGATCATCACCGGGTTCACAGGAATCCTTTGCTGTCCGTTCAA
CCTGTTTACGACGATGTGAAAAGCGCCTGGGCCGATCCTTGTAGACGCACGAGTTGGG
CAGTAAAGAGTTCTCCGCAGAACTGAAGGTTGTTTATCGTGGAGACTTCATGGCGATGAT
TTACAAAGGGGAATGATGATGACCGAACTCAATGCCCGTGAAAAGCTTTTGGCGATAGCT
GATTGGCTGGGATGGCAAACGAAAACCTTTCATTTGGCTTGAAATCCCCAGACGACGCT

GTAAAGCTGTACA ACTACTGGCAGGAACATGCAGACAGTCTCCCGGAAATGGCAGACGAC
GAGCAGGACGATGAGGGACGCTGGTTGTTTATTTTCCGTAAGGCAGCACTGGGATATGAC
CCGATGGGCCACGACGCTTCTATTTTGGAAAGCCCTTGGGGAAGAAAAGTACGACGCTGAA
AATAAAGACACCGACATCGGCTTTTACGACATCCGACAAAACAGTGCATATAATGGACATC
ATCGATGCAGAAATGGAAGTTACAAAAGCAGTACGGCCTTGTCTAAACTGAAACAAAACAG
GAGAAAATAAATGATTAATAAAACATAAACCGTTGTTAAAGACCTGTGCAATGAGAACAT
GGGGACACCCTCCACAGTGGGTGAGGTGTAACCACAATTGTGGAAGTTCCTGCCGATAC
CGCTGTAGTTGTGTTTCGACCAAGAAGGCCAGTTTTGTTTCACCTCTACAGTCCGTAGCGA
TGTATTTCTTACCAAACGTGGAAAATCCAGAAGCAGAGGTGGGTTTGGTGGTGGAAATCCT
AAACCGAATTAATGCTTTCCGTATCAACGGTGTGTTGGTATGAAGGCAACGATGTGTACTC
CGCAGAAGAACGGGGGATCACCGAATGAATCTCTATGCAAAAATTGACTGACCCCCAGAAT
GGTTGGAATGACGACATGGAAAAGGCCCGTGAATTTTTTAAAAACTCACGATCAGGAGGAA
ATTCTTCTTGTTACTGAAGTTGCTATTGACAGGTGCGAGCACCGAAGTGGTATTGTCTAAT
CACGGGCATGGTTGGAACAGTGTACAATTTACCTTCTTCATTGAGGGTGAGATCGGTCTT
GAAGAGTATGACATCTTCAGCAACAAGAAATCATTAAATACAAATTTATAAAAACATATATT
CACGAAGATTTCTAAGGTGAAAAGATGAAGGTATATTTGGTAGGTGGCGCAGTACGTGAC
GGTTTGCTGGGCCGTGAAGTCCACGACTGTGACTCCGTGGTTGTGGGTGCAACACACGAA
CAAATGATTGAAAACGGGTTTCATCCATGTGGGGCGCTTCCCTCCCGGTATACCTCCGACCG
GAGACCAAGGAAGAATACGCGCTCGCTCGAACTGAACGTAAGGTTGGAAGCGGTCACAAA
GGTTTTGAGACCTTTCTCAGCCCTGATGTAACACTGGCAGAAGACCTGTCTCGTCAGGAT
CTGACTATTAATGCGATGGCTCAGGATCTGGATACCGGAGAAATCATTACCCGTTCCGGT
GGTCAATATGATATCGAAAAGAAGGTCTGCGACACACAACGTTGGCGTTTTCTTGATGAT
CTTCTGCGTATTCTGAGAGCTTACAGATTCAAAGCGCAGTTGGGTAAGGAACGGGATCTC
CATCGGGAGACTAAATCTCTTTGTTACCAGAACCGTCACGAACTTGAAAGTATCAGTGGC
GAGCGTAAGTGGAAGAGATGGAAAAGGCCCTAGGGTCTGATAACTTCCGTTTCATATGCT
GAAGCAATGGCAGAATTGGGCGAGTTGGGAGAACTGGAATCGCTGCGTGGTGTAGAGCAA
CCTCCGGAACACCATCCGGAAGGTGACGCATTCATACACACAGTGCTGTGCCTAGATATC
GCATACCAGTACGAGGCAAACCCATACACGAAGTTTGCAGTCCTGTGTAACGACTTTGGC
AAGGCCGTGACATTCTCCAAGTATGGGAACCTGCTCGGTCATGAAGAGGCAGGGCTTGGT
CCGGTTGATGCACTGTGTGAACGTATTCGTGTGCCAAACGATTTCCGTGACGTTGCTCGC
TACGTGACTGAGCACCATAACGCGTGTTCATTGCATCGCCCCCTCGGGGTGGAACAAGGGT
GCAAAACCGCGATCACTAATGAAGCTTTTTCGAAGCTGCTGGTAACGTAAGCGCATCATG
ACAGCTATGAAGGTCAGCGCCCTGGCTGACGCATGTTTCTGTGATGCAAAAGGCCGTGGC
CCGACAAAAGCAGCAGAACCTTACCCACAGGGCTACGTTGTGATGGATGCTTTCCGGTGC
ATGGTGGCGGTAGATACCAAAGTAATCTCCGCTGAGAGTTTGAGCAAGGGCAAACCGGG
ATTGAGATCGGGGAAATGATTAGGGTGGCACGTATCGACGCAATCCGCAGCGTCACACCG
CATCAAATTCCTGGTAAGGCGTTCTGTATGATGAAATCGGATAAGGAAGAGTACACAGA
CGAGAAACCTCACTTTAACGCTGACAAACACGCAGGGAAGCAGGTTTGTGCATGATGCGG
CCTCGTGGCCTTAAGGAACAAGGCAATCGACTGGTGCCTGGATAAGGGATGCAATTACGC
ATTGCATCCATCGTACAGAAGCGCCATGTTTAAAGTTCACACAGTTTTTCAAATAGGGGAA
AGATAATACCTATTGAGCTTGTCAATTTATTTGTGCATTGGTATACTAGCTATGTTGACGA
TTCTGACGTTGGTTTTGGTTTTGTATGGATACGATAATTTTCATCATCCATCGGCATCGGGC
TGCTGATGATCGTCTTTTGGCCTCTCGGACTTTACTGTTTGGTGGGTGGCACCATTGCCG
CCATTTTTGAAGAAGATTTTGTATTGCAAGGAGAAAGAAATGAAGACACGTATGTACTG
CGCGGTAAATCAATACATTCCCTGGCATTACGCAGGTATCCAGTCAGCACACGCGATGTC
TGAGATGTTCTTGGAATTACTCTCAACGCCGGAACAATGCCGGAACCTGTTGTGGGATAG
GGCTGACCGCGTTAAGGCCGTGATCGTCCCTCAATGGTGGATAACCAGTCGTCATTGCAAGA
ACTGTGTGAGAAGTTGAAACCTCTGAGCAGCACTTATCCGTGGGCCTCTTTCTGTGAAGA
ACAGGATGCACTGAACGGCGCTATGAAAGCAGTAGCTGTGGTATTGCCACAGTAAATGTA
TGACCCCCAGTATTCAGATGTGGTCAATCTGTACTAACCCGGTAAGCACATCGCCTCTGT
GGTAGCCAAACAGTACCGCGATGAAATGGGAAATGTGGTGCATAAGTACACACAACCTGC
AAAAGACCTGATCACAATGATCAAATCATTCCGACTGAAAGGAGAATAAGATGAAAGTAA
GTGAACTTGACCGAAGTGTGATTATCGAGATGATCCGTTACGCTACGCTGATCGCTACTA
CTGAGATCCGAACTATCGGGTCAGATTACAAAAGAATAACGAATTTCTTTGACCTCGACC
TGCGGGATGTGGTAAAAGGTGTCGAACAACAACCTGTTAAAGGACGCGGAATAATGATCTA
CACAAATTTATACCCTATTCACCCTGCTTGGTGTGGTATTGCTGACCCGTCACTGGATGAT
CGGGGAAGATTTCAAGATGGAGGCAAGAAGTTTTCCCATGTTTCGTCTGCCTTGCAGTTAT

GGAGGGCTTGATGATGGTAACAACCCTGATCCCACCTTCTGCTGGGCTGTTTCGCAGGAAT
CTTGTTTGGGCTTTGGATGTGGAGACATATTTTGTCTGCCCGTGCAATCTTGCAGGAGAA
AGTAATCAAGAACGAAAAGATGCTGGTATCCATCGTCCTGAATGTTCTTTTCTTTGTGCT
TGTATCGGTGAGCTACTTGAGGTGAGGTGGATAAATGACAGACGTTCTGTTGGAGAGGACTT
GAAGATTGGTGATGAGGTTTATATCTACTGGGGAGGCAATGAATTGCGCCCTGGTAAGGT
AAACCAAATCAAGGGAAATAAGGCCAAGATCCTTGTTGATTCTTGGCCTAATCACCCAGA
TCCAGCACACCGTTATTCCATGTCTGAAATGGAAGTCGGGCGAGTGCATGATCAAGGCAGA
AGAGCCAACAGGCTGGTAGCCGGACGAGGTAGTTTTCTTGAATCAGGAGATCATTGCTTT
GAGAGACGAGGCGAAATTCTTGGAGGAGAAGACCAAGTACCAAGATCTCTTGAATTTCTG
GGATAAAAACCGACCATCCAATCTTGTGTTGCTCTTAAGGAGAAATATGAAAACCTGTAGAC
TTGTTGCGTTGCTACTCTGGCAGCATCGCTTATGGGACTAACCTCCCAACATCGGATACC
GATATCCGAGGGCTTTTCTGTGCAGAACCGAAGTTCATCCGCACACCATTCATCAATATC
AAGGAGCAAACCCTTGCTGACAGAGAAGATGGGAAGATTTATGAACTGACAACTTCATG
AAGCTTTTCGTGGAGATGAACCCCAACATCATCGAGCTTATGTTTCGTGAATGAGAAGGAT
ATTCTGCAAAGCTCTGATGCGTATGACTATCAACGTACAATGGCACCAGAACTGCTATCG
AGCAAGGTGGCCTTTAGCTTCTCAGGCTATGCAATAGCACAGCTTAAGCGTATTCGTGGT
CACGATAAGTGGATCAGCAATCCACAACCTGAAGCAAAGCCAATCCAGAAGGAGTTTTTC
CGTTGGTGCATAACTACACCGAGCACCCGTCACTGAAACATGAGGATTTTCATGCAGGCA
CTGGACGGCCTGAACATCTTCTGCATCCTCGTACCTTACGGTGACAACGTTTACGGTGTG
ATGGAGAACTTTAATAGTTCTGGCCGATTCAATGCTGACGGATCGAGTCGTAATGTCGAT
TACCAGCAACTGACCGATAACGGATAAAAAGGGTAAGCCTTCGTTTATCGTAAAATATCTG
GCAGAAGAGCACAAGCTGGCGAAAGAGAAGCATCGGAACACTGGACGTGGAAGGACTAT
CGCAATGAGGCTCGTCATGAACTCGACGTCCAGTTCGGATACGATACCAAACATGCGCTG
CACCTCGTGCGCCTGATGCGTATGGCGGAAGAGATTCTTACTGACGGTAAAGTTCTGGTT
AAGCGGCCTTACGCTCAGGAAGTCTTACATCCGTGGTGGCAAGTGGACCTTTGAAGAG
CTTCTTGCTTGGGCTGACGAGAAAGATCGTTATATCCGAGAAGACCTGTACAAAAGACA
GATCTCCGAAAACAACCGATCTTGAACCTCGCCGCTCGTGTACTTAGTACCGCTCAAGAT
ATCTGCTGGGCCAAGATCGATGCTTGAAGCAGTAATCGGTATACTTGGGGTTGCATATGC
TGTTATTGCTGTGGTATGCTCCATAAAGATGGAGAACGATAAAGTTCTCCGTCAGATTTA
CAAGGCCAAGACAGACCATGATTGGTCTGAGATCTGCTTCGCAGTCCGGGTTCCGCTGGCC
GCTTGGGGGACTGGTCCATTATGTTATGAGGAGAAGAAATGAGACAGCTTGAATTTATGG
GAAGAATGTTTCGAGTTGGTTGCGAAACGGCAAAGTGAATACAAAATGCACCGTAACATCT
TTGATGAACCAGAAAACCTGTCCCGATATTCGAGACCAGGAGGACTGGCTTGGTGATTTTT
TTGTGTGGTTCCAGTGTAAGGGGTACACATTATGAGTTAAGGTTTGTAAACGCCAGAGCA
GGCGAAGATCTTACGTAAGCGTTTCTCTTGCAAGAAGCAACAGGCAACGACCTCAAGGA
TATTGCAAAGAACGGTGGTGTGTTGGTTGTATGAACGATGCCTGCCCGAATTGCGGTGGCAC
AGGTATTCGTAAAGGTGGCCTGGGTATGTGTGTTACGGCATCTCCTGCCCTGCCCGAA
GTGTTCTTTCACATGTTGATAGGCTGTAATTGCAATCACTTAGGATTTTGAACCTTTGTG
CGATTGAGCCTTCCCTCCATATAAAAATTTGCCACAACCATTATAAAAATGGAGGTTAATAT
TATGATAGGAGGTAGTATGTTTTAGAAAATTTGGTTTCGTGAACACCCTACCCTACAAGAACA
CTGGCAAACCCTGCTGGAAAAGAGTTTTAATCATCAGGGATGTTAAAATAGCATCCTTT
ACACCAATCGTGTAGGGCGATTGGAGGTAACCTCGTGGTGTGACACTCGAAACCCAATGA
CATGCACGTTCCGTGTTGGAGATATGGGTAAGCTCGATCCTGATGACTTGGAAAGAGGCTT
TCGACCAGTACGAGGGTTTTGAGACGGCGATCCGGGACATGTATAGAACAATCGACATCA
TCATCAATGAGCACAAGAAGTCTCTGGGATGGGGATAGAGAATCAAAGACTGGTTCAGGA
ACCCTCCTAACAAGGTTTTCTTTGTCGTTTTCAATTATCTACGCAATAATTAGCGTGGTTG
TGTATTTTTATCCATTATTTTGGAGGAGATTGCATGAGGGACAGAGGAGATTATAACAAC
AGTATGCCGCGCGGAGGCGTGAGATAGACCGTCAGCGTCGATCCACACCAGAAGGAAAAG
CAACACAATTGGAAATCCGCCTTGACAGAATTGAGGCGGAGAAACGTGCAACACTCAATA
GTGAGTGGGACATCTTCGTTTCGTGAAGAGGCCAACCTTCTTTGCAACGAGAGGATGCGTG
GCACAGGCATTCCCTGGGAGTCTGACCACATGCTGCCCTCCGTGCGAAGATTGTATCTG
GCCTAAACTGTGGTGATAATATCCAATTTATCCCCGCAAAAATGAACCGTAGTAAGAACA
AATACATGATCTACACCAACCGACTGGATTCGATTAAGGATTTGGAGACCCTATGCAGGA
CGAATTAATAAAGCTTTTTGTAAAGGATACAAATCACAGCGTGATCAGTAAACTGCCGGT
AATATCCGGAGCAGTGGCAAAGTCAAATCCGGATCAGAATGGTCAATCGTTTTCTGTTGT
GAAGGCTAAACACAATGCCTATTCTGATGGAGTGCTTTATCCAAAGCTTACAATAAAGAA
GAGCGCAGGAAAAACGAGCATATCTTTTTGATAACAACGAACAAGGATGAGGGAAATCTG

GATTTATCCTGATCGTGTGAGCATCGGTGAGGGCGAGGTATACAACCGAGAAATGTTTT
AGACTCATCATCCCCAACAGATGAAGAAGCCCAAATGCTAAGAATGAGCAAGGGTGCGTA
TCTTGATATCCTTATGCAGAAATTCGGAAGAGTACCCGAAAGTATCTTGAAAGGGTGAT
GTCTGGAATGTTTGTGTGGAGTATGTCTCGGAAAGCAAAGAAAGAGTGATTGTTTTAAT
AAGTTAAACGGCCATTGGCGGGTTTTCTTTCATCAATCCTTTGTCATCCTTTCAATGACC
AAACTGTCCGAATCATCAAGAACTGACAGGTGCTCAATAGGAATGTTTCATCGTAGTAGGC
ATCTCCCGTTCATGACATTCGAACCAAATATCGTCCACCGGGTAAGGCATTCGGTTTTGGA
CCAATCTTGGATCGTCCAAGAACAACACACCCAGCCGTTTAGCTGGAATGTGAGCGGG
TTCTTGGGGCTGAATCCGTATAAAAAGGCAGATTGTATCCGGGGCGCACACGTTGGTCTGGC
TCATTACGGTCCGGGGCGACCGCCCTTATCTTCTAACAGCAGCATGGTGTCTCCTTATTGG
GTTGTTTAAGACATCATATTTGATAATTGTGCGTTAGTCGATGGTTGACAAAATATTTAT
TTCTGCCATAATGGGGAATAACTTCGGATAGGAGATTGATATGTGTGAAAAGTATGGTGA
TGCAAGGGTAGAACTTGGGAGAATGATCGAAAGGAAGGAGATTCTTTAAGAAATCCTGAG
TGATATCGACCTGTGTATCCAAATCAGGAATGGTGCTGAGAAAGGCTCCAGGAAAGGGC
AAACTGCTCGCTTCTTATCGACGCATTAATACACACTGCACAGAAGATCCAGAAAAGAGG
TCTTCAATGACGTACAGTATCTACGGCAGAATGCCTATGGCCCCATGCTCCCGCGAGGGA
GCGTGGTACTGCCTGAAAAGTAAAGTACCGTTTGACAAGACGGTAGAAGTAATGCAACAT
TACAGAAAACTTGGCGATAAGTTCAGAGGAGACTTGAATGTTTGGATGGTGGAAAAGGC
GCAAGCTTAACCTGATCGGAACCTCCACTTGGACGGTCAACTGGACCGACACTGGAGAAA
GAGATCGTGAACAATGGTTGTTCTATGAGTCTGAGAGTGGTCGCAGGTACTTCGAAAGTA
CTCATGTACCGTGGTTACTGAGTAAAGAAAACCGACTTCCCGGTTACGCCGGGTGCAAGG
CGTGGGCCAGTGGTGGGCGACTTCCAGATACTTTCACACCAGTGAAGGTGATTGAATGAT
CGACCGAATCGTAAATAATGTGATCCATGCACCTGCGTTTTGCGTAGTGATGTTCCGGTT
ATATGCTGGGCTGGATATGAAGATTTATCCGGTCATGTACGCATGTGCTGCGTGTGCGTT
GGTTGCAGGCTGGCTTCTAACTAAGCACATCATGGGAGATGAAAGATTCTCAGAAATGCT
TTCCGTTTTTTCACACCTCATCTGGAGGACATAATGCAAAGCATACACTACGAGCAGCTT
CTACGAGAGATCCACAAAGATTCAATTGATCAGTGGTTCATTCTGAAGAGGAACACCAA
CAACACGAGGAGAAAGAGATGGGCGGGGATACAATTTTTGATTTTCATCAAGCGGGAAGTG
TGGCGGGATAGCGATACAGGAAAGTGGCGCTTCAAGAACAAGGAGTTCAAGCGAGAGGGG
CAAGCAGAAAAGGCCGCTGTGCAGTATTTCAAGAAGAAAACTTTTGATTTTATGGGAAA
CTAGAGTTTTACCCAAGAGAAGACAATATGTTTGAATGCTCTTGGGCGGTAAAGCCCC
CATCTCCGCCGGAAGCATCAGAAAGGCAATGGCTGGGGGTGCGGATCTACTTGCTCTATC
TGAAAGCGATAAGCTGTACGGTATTTGTGCGGACGTACCTAAGCGGCACTGGTGTGCCAC
AACGACTTGGGCGAAGATTCTCGATGATGTTTAGGATTTTTGGTTCATGATTCAGGCAATG
CCTTGCAAAAATGAAAGATGCGAGATGGTTATTTGGGGGCCAAACTCCGTGGGAGCGAT
CCTTATTGTACGGGCTGGAATGCAGCCGTCGAGTTTATCCTGAAACAGGACAACCACAAA
GATTCACCCACACTAATTGGTAATACGGGCGGTATATGCTGTTGTTGCCATCATGCTGC
TTCTCACTCTGTAACCGACCTTTACCTGAAGTGACCCACCACACAAGGGGAGCCTGAATT
GGCTCCTCTAGTCCTGCCTGAAGAGTCCCACCAAGTTTGTTTAAAGAGGCACATCAATTT
CCTCTTGACGTAAACTGTCAGCCCTGCTACTATTACCTAAAGAGTCACAGGTGCTGAAGG
TCTGCACGAAACAACACCACGGGTGCCTTGCACCTGAGAATTGAATAATTCTCATTCAA
CAATCTTTACGGACGTTGGATGTCTGATTGTTGAACTGTACCACCGCTCCCGCGTGAAA
GGTTGTACAGTTCATTGACACACAATGCCCGTTGCACGGGTGAACACGTTTCATTGCTCTG
CAAGACAACATGTTTAATGAATTGCATATCTTCGACACATGTAGCCTGAAGTGTGCGATAC
TGTAACATGTCACAGGGCGATTAGCCACAGGCTAAACCGTATACGGGTAAGCATATCAA
AACCCACCCCTCCCCCGCCCGGAGGGAAATAAAAGAGGCCCTGTCTTGTATGTCTTGGGG
ACGAAAAATATCCGTTGGCTCTATGTCTGATGTGATAGAAGGACAATCACAGCCCCCGAA
GGTTGTCAAGGATCTTTACAAAATATCTGAGTGGTCCGATGTCGAGACCCTTGCAGTTTT
TTGGCACGATGATTGCATGATGATTACTTGTGTGACTAATGATTGCCTAATGAATCTATG
ATGATTTGCTTGATCAGTCAGCTTACAGAACGATTTGCCCTTGACTTGCTTACTTTTTGTG
TGGGTTGGTCTATTTAACATAACACACGTTATACGCACCACAGATCGGTCTGTTGCATGG
GTGATAGTTGCACTATGTTACCATTGCATCAATGAACCATTACTATGACGATGATTAGCC
TGCTATATGTTATCACTGTGACAGTTTACACCTGTTATTATTTCATTATGTGGGGTGTATT
GTAGATGATAATGCTTTTTATAATCATTATGATTTTCGATTTTTCATTTCAATTTCTAAATG
AAAATCATTCCGCAAATAAAAATATTTTGTAAATTTTCGCACAAAACACTTGACAGGGAGG
GAAAATTGTGTTTAGCAATACTCTGCTTTTGTGAGCATTTTGGCCACATGATAACAATTCTCG
TTTAGCACTGTGATGGACCGGATACCCGGGAATGCTAATGCATTGAAATAGTTACTTATT

GTA ACTATTG TCTGTATTGCTACACAAGGGATTAACAGACTTTGCCTATCAAGAAAAAGC
TTGACACTTGAGGCATCTTTTATGCTCAAAAACAAGCCTTTCAGCAGGCCAGCGGCCTGA
TTTACAGATCGATTAATCATGGTGTGTCAACCATTGACGGCGATTTATTGCTAATAAAAA
CATCTTGACTTTTATCACCTCGCGAGACTATAACACAAAGCGCTTACGGGTTGTTTTCGC
CACGGAAAACAATGTCCAGATTGACCAAAGGGGTTTTGTGAATCCCCTTTATCTGGACAC
TATAACACGAGAGCTATCAACGTTAGTTGATCGGTGTTATCGTGGCGAGTGTGATAATTT
CATTGTGTA ACTATTCACTGTAAATGAATAATAATGTAAATGATTAGCCGTTGCTTAATC
ACGTATGTGATTATATCGTAGCGTCTACGAGCCACGCTAACGCGAACGAAAATGATAAGT
ATTATCATTGAGTTACTCTCGTGTTATAGTGTGCTCGCTACGCTCGCGCCACTCACCA
CGATCACGCGAACGATTATTTTATTTGACAAGCTTTTATTTTTATGCTCAAAAAGACAG
TACACACAATGGCTAAGATGAGAAAAGTTATCAAATGAGAGTTATTATCACGTATTCACA
TGAAACGCTTAAACATGCGTGTTTTATTCACTTGATAGCATGCGTTAGCAATTTTGGGGT
GTTAGTTGGTCAAAGGCGATAAGCAATACCCTTTTAAACGCAATATAACGAGTTTTGAGC
GTCTTTTCTCGTGAGCCTTGTCGTTATATTCCTGTCCCTGGGATCTCTTTAATTTCACTTT
TTTGATAAATTGCCAAAGGGGTTGGTGAGAATAATTCTCAGTTGCGATATTGCAACCAGC
GTTAAAGCGGGTAAAGATTTGGTGTGTTGTTGGGGTGTGTTGAGTGATATGCAAAAGCCG
GGACAATTCCCGGCCTTACTTACAACGTGACAGCCAGTGATCCGGCAATGATGAACGGTA
GATCATAACGGTTCGAACCGTTTAAATCTGTGATATTTACCACACAATAAAACGCCAATT
GCAAGCCGTCGATCATGGTGTAACTGTCTGGGCCGCTGCGTCACTGAGTACAGGGCAGG
CAATCCAGCCATCAAAAACACTTGACAAAACAGCCATAAAGCAAGCCCTGGTTTTATAAA
GATTTTGGCCTTATCGGTAACGGTGCATTGATTGACTGTAAACCGATCCGCCGTCGAAAC
TTCCGCCTTCTCAATGCGTCCACCATTTCCGCACATTTTGCGAAACACATAAGCACAAAT
GATCGTTAAAGTCAAGCGCTTTTCTAATTATCTCTTCTTTTGTCTCCCCGAAGATAAAGA
CCAGGTGATCAAGGGTGTGTAGTGATTGAACCACGCTCTCACCTGCTCACATTCCATGG
GGCGATCCCTCTCGCTCAA ACTTGACAGGCCGAAAGATTCAAACGTGGTTACATTGTCCA
TCAATTCAGTGTAGGCGGTGTCCAGCCACTAGCCCAGAACTCTACAGGATCGGTGTGAA
AATCAGGATCGTCCGGATGAATAAAGCAGATAGAAAACAGTTGCTGATTTTCACGCTTTG
TAAGGGTGTATCGTGCCTATCCAGGCCGCGCCCTAACATATCTTTCCGGGGTATTTTCAT
ATTTTCATGATCATTAGTCCCTGGTGTGTGGGTATGCGCCGTAAAGTCCATCACTATTA
ATCATCGTCAAAATCGGCCAGGTATTCGAAAATTCAAATTCATAGCTACAACATGCTT
GACAAGCTCACTATTTTTATACTCTTCAGGAGACAGGGCGGATCGGGCGCTCACTATACAG
ATCCGTTAGTTCGATATACTCCCCGACCTTTAGAGCGGTAAACGGTGTTTTTCTTGTGTC
AAAATTTACTTTTTCCATGATATGCGCTCGACAATAATGATCGCTTGTGGGATAGAATCC
GGGGCAACTAACAGGGGTTTTGATTGGCGGATCTTAAAGCCTAATTTCTCTTTGCAAACG
GTGGCGGTCATTTTCCGCACTTCCGGATCGACGTTTTGATCCTTACAATACCACACAGAT
TTTTCATCTGCAATAAGGTTGGGTAAAATTCAGTTTGACCAGTTGCATTTTTAATCATT
TTAATTTACCTTTCAGATTATGCCGGGGATGTCCCCGGCCTTGTTTTGTTTAGTATTCGC
TAGCATA CATTGCTAACGGGTCATCAAAGGCGCTTTGAGCATCAGCACGATCCCAGAATA
AGTCTTGATCTTGCTGCTCTCCAATGTCTAACTGATTATACGCCGCTTGCGCTTGATATT
CCATAGCCAAAGATAAACGGCTATCAAATTCATTAATAACGCTTTGAGATAAACATAATT
GCATACTATCCTTTAACATTTTCGAGCATGTACGCCGCCGTGCTTTCCTCCTGGTCGTGGC
AATATGCAGACCAGATAGCGGGCTTAAACATTTTTCAAATGTGCATAAAGATCTTTATCGA
TAAACGGCGAAACATCGTTTAAAGATACAGATCAAAGATTGCGGTTTGTGATTATTGCTGA
TAGTGATGAAATTTTGCATTTTCGTTTACCTTTCCGGCTTGCCGGGGAACCATAACCCCGG
CCTCAAACGATATTACCCGATCCGCGCCTGGCTTGCAAGCTTTTTTTTTTATTCATCCTC
ACCGTAATCATCGCCAACGTTGAACATGTCGAGCATATCACCAGCGGCCGATCCATAGCAG
GTACATTTCCAGGGTGTGCCGATCCATATTGTCGATCCCGTCTACCTCTTCACGCTCGAT
CCCTGTCTCGGCCAGGTAATCGCGGATCATTGTTGTCGCTGTATGCGCTAAACTGTAAGCC
GTCCCGGAAATAAGGCAGGGCCTCCACCGTTGACGCTTCACAGTCCCAGAGTGGGCGAT
CTCTTCTACCTGCTCACGGTCCCGAAAGATGAGACAAAGGCGACCGCATGAGGAGGACCA
ATAACATATTTATTTTTCATAAATCTTTACCTTCCCATTATGACCGGGGGCGATCCCCG
ACCTTTAAGAATACTTTAGCCGATCTGGTTTTTCAGAGTCAACCGAAAAACAGCATTAC
AATCGCAACAACCAAGGCGAACACGTCCACAGATTGACGGATCGGCAAACGTGTCAGCCTG
CTTTACGTAGCCTTTCGCGCCTTCAATCTGATAAGACACGTGATGATCTTTTACTGCCTG
TCGTGATGCGTGATCAATGGTTGTTCCGTCCGGATCATAATGTCCAGACGATCCCCGT
CAGAGCGTCATTAACATGGCAAAAACGCATTACGGTTTTATCATCGAAACGACGAAAATC
ACATTTTGCATTATCGGAAACGCCAGCCAGGAAAAAGAATTTATTTGCAATTTCCATTT

TAGAACCTCGTTTTAGATGAAAGATAATAACAGCAGGAAGATCACGAAAGACCACACCAG
GCGACACATAAAACGCGCCTCAATGTAAAACGTGTTTTCTGTAGTGTATTCTGCTTTGTA
ACCGTTCATGATTCACCTCTACCAGGTGACCGGGTACAGCTCCCGGCCTTGTCTGGTAAT
TATTGATCAACGGATCGCCGTTGTCAAATGTTTTATGGCCTTGGTTCACCTTCTGGCGA
AGGAATACAGGTCGGATTGATATAATCAGGATCACGGCGTAAACCACTAGCGGCGATCTC
GCAAGATAGCGGATGATCGTATAATTCAATAACAAAATCATCACATTGCATCATCATAGA
TGCGCCATAAAAACAGATACCCGCGAAAACCTCAAACATTTGATTAACCTTATTTTTTCA
GGTAAAGAATTTGGGTTTTGTGCGCTTTTTTAGCGCCATCTTCAACTCCTCACAAAGGC
CGAATTGCTCGCCTTTCAGAAGATTATAGCTGTTTGCGTACACGTTGCAAGCCTTTTCTT
CTGTAAAAGTTTTCTTTACAATCCAATTAAACTCTAATTTTCATGGACGTAAGGGAAATGT
GAAAAGCCATTACTATAAATCCGAACATGATCAATTATCCTCTAAAATTATATAGAAAGC
AACAAACGGCAAGCATTGCGACCAAAGAAGATACCTGCGCCACCACACACCAAGAATTAGT
ATACTCTAATATTTTGCTTACCCTCGTTTGTGGTGGCACCGTTGCCGCCTATGTAGAATC
ATAGCATAAGCGGCGCGGGTGTCAAGCGTTAATTCTTGATCTGGTTTGTGAGGTTGTAAT
CCTCATAACGTACACGGGAAACCGTGACCGATTGAAGCAAGAGGCAACGAACACGATCCG
CCCGGTTGTCATATTTTTGATATGCTCAGGGGTAATGTGGCGGGTAAACTTAACACGCA
AACGTAATTTAAGCGGATCACGGTCATCAATGCCAGTAACCACACCGAAACCGATTTGCC
CGTAATTGTGGTAAACCATTTTACCAGGAATTGAGATTCAAGCGCCGCGATCTGAGATT
TTACGTTTGGCATTTTATTTACCTTTGGTTTGTGTGGTTGGCACCATTTGCCGCCCTACGC
ATTAAGATAACATAACCACAGCAGGACGCAAGCACTATTTTAAATTATTTTTGTTGAGA
ATTGTTCTCATCTGCAGCGATTTTGCATGAACAGCGACAATTATGCAGATAGATTCACTG
CGTACTAAATTTAAGGGCCTTTGAGCGTGGCGGGGTTATGTCATACCCTGCAAAAAGCT
CTAAAACGCTTTCTAAGCGCTTCCAGGCTTGACCCTGGCAAGTGCTTCACCTCGCGGAGA
TCTCCTTAAATTCACTTTTCTGCATAGAAAAAGCCGGGAATTATCCCGGCCTTTCGTTTA
ATAATCTGGTACGGCTTGCCACTGTAAAGCGAGCTTTCTTTTCGGCTAACCGCTTGTTAAG
ATTTGGATCGTAGCGGTCCGGCGTCCAGGTTTTGGCGATGCTCTCCGGCTTGTGTAGTTT
GTCGTTTCGCTGGCGTCGCTCGTTTACTTCCCATATGCCAGGCGATCACGCTTGCTTGT
CATTTTTCAATGTTGCGCAGATTTTAAACCTCGTTTTATTTTCGGTTGTTGTTTGCAT
GTTCAAAGATCCGGTCTTGTTCCTCGGCTAATTCATTAGCTCGCCATTCGATGATCTCCG
CGATCTGCTCCTTTGTGCCTTCTTTGTGATACGTGACTACTCCGCCCCGCTTTTTCACTT
CACACAATAAGCCGTTACCCTCAAGATCATTTAACGGACCAGATCGCCGGGTGTGGTAGT
GGTTCCTGTGAAATCTTTATTCAAATAATGGTACACTTTGCCCATCCTGTATTCAATAAT
ATACCACAGCAGGCCCCCGCCATAACCTGGCGGGGATCTTCCAGTAGACAGCAGCAGCAG
CCACCAAAAATAGGGTTTTAAACACTGTTAAAAATCCTCTAACATCTCGCGGAGTGTCTC
CAGGTCTTACCTGTAAACACTTTGCCGAGTTCCTCGCCCGTCTTCTGACAAGCAAGATA
AATCTCTAAACCTTTGCGGCTATCCTCATCATAGCCCATATTAGCGCAAGAACCAGCATG
AGATTCAGATCCCAGATCAATATCTGACAGCAGGCAGCAATGCACGTTTGCGTGCGTAGG
TGTCGCAACATAAACACAGTTACCGAAAGACATTGCTTTATTGTGCTTGCCTTGTAAATC
GTCGCGTGTCCAGTTATTTGATCACCGATGGAAACCGTAGCATCATCTTTAACTAATTC
TCTTGCCTCGGTTGGGGTTAAGCCAGTGTGACGGCCTACACGGTGACCCGTTCCCGTTTT
AAATTCAGAGCGGGAAATCTACCCGCCTTTTTCGAAACTCACGAAAAACAAATCAGCTTG
CCATTCTGGATCGTTGTTAACGCCACCATATAACCGCTTTAAATCAATCCCTTTTTCTTT
CAGGAAGTTGAAAACGGCAACATCTTGATCGTTGAAAGTGATTTTGTATTTCATGATGAT
TTACCTTTTTGTTGGTTTGGTATTATTGCCGGGTTATTTCCGTTACTTGGTCGGGCTTAT
CTTAAAGCCCCACCTATTAAGAGTCAACAATTATTTAATGATTCCTTTCCCGAAATAATC
GAAAGCGGCGATCACTTTCAAGGTATCATCTAACAGCTTACCGGGGATCTTTAGATTGTC
GATCCGTTGGCTTGCCTCTTGCTTTACGTCCTGAATTGTGCGGTTTGCAGGATTAAGAT
CGTTAAAACCTTGACCGTTAGCCATGCTCACGACCTTTTACACCCGCTTTAAATAAATTGT
TAGTAACCCGTTACACATGGCGTTAAGCGCGCTTTTTAGTGTGGGGCGCTTGGGTCATTG
ATTCATAAGCCAGATCATAACCGATTTTTTCAAGCCGGTAAAGCGCTGCGCTTTTCCCTT
CGTTGTGTGATTGTTCCCGGCGACGGGGCGACTCCAGGACCAGCACACCGAAACAGTGT
AACCATTTTGCACGGATACCAGATCCCCACGGTGAAGCGTGGCGCGGTATTTGTTGATCG
TGTTTCCGTTAACATCGCGACAAAAATCAAAGGAATCAACAACAACGAAAAAATCCCCGG
TTTGGTTCGTGCGTGACAATGAGGCCGGGGCGTTTAGAGCGTCATACACATTGATAGATG
TTTTAAACTTTGCCACTTTCTTTACCTTTTCAGTCTGGCGGGAACCTCTCCTGCCTTGAT
TAATAATGTAACCGATCCGCCGATGGTTTGAAGCTATGCGATGAAGTTTTTTAAATCTT
TTTTGCGCTTGTCTGTTTCTTGGGTGACGTTGATTTTTAGCCGTTCTCACTAGCCCACC

GATCCAGGTGGCCCGATACTGATTTTATCCCGGTCATAGTGGAAAGATCTTTCATTGCAA
CTTGTAAGCGTGGGAACCGTAACCATAACGCAGATCCC CGGACGTGTACAGCGTCGGCC
AGGTGTTCGATCTCCGGGGTAGTGAACGAAAGCTCATAAACAAAATATGTATTACCGTACA
TATCTGTAAAGTCAAGAGAATGAAAATTTAAAGTTGCGGTTTTGTTTTCTAATGCTTTTT
TGAAAATCTCGATCATGTTTTCCATTTTCGTTTACCTGCTTTCTTTTGGTCTGGGTATTAT
GCGCCAGTCTCCCGGCGCTTGTCAAATTACTTTTTATCGGGCCATATGCGCCGCAAACG
TGCGGCGATCTGGGATCGCTGATGGGTTACCGGGATCGGCTTGCCGTTTGCCTCGTGTAC
ATAGGAGACCCGCGCCGCTGGCGGTTACGGTAACCCGCTTAAATTTCCAGAGTAACAAC
CAGGGCCGGGGCGCTTTCCATTGCAGCAGGTAGATCGGCGGTGTCCTGGATCGCTTCCAC
CATAACGTCGGGGATGACCTGCCAGCGTTACCAGCAGGCGCGGCGGTGCCGTTGTCGAT
CACTTTTCCGCGTGGCTTTTGCAGCAGTACGGGCAAGGGCGCGAGAATTGAAATATTT
TTTCATGGTGTAACTCGTTTTGTGTGGTTGATTTGTTTCGCTTGTCAATGTGTGGAGATT
ATAACCCACACATTAGCCAGCGTCAACAATTATCTTACAGTTATTTTTTGACCTTTCAC
AATTAGATAAGTGTGTCCGGCGTTACTATATTGATCAACGTATACCCGACGATCACGCC
CTGGTAATTAACCTTCCATTGTGTAGGGATCTTGGTCCCATACCCGGATCGGGATTTAGT
TAGCCCCTTTTGTGTCACCACAAAGGCGCGTCAATCGCCGTAACCTCCGCCAACAACGA
CCCGTCATTGTCAATCAATAATGTTTCCATTTTGTTTACCTCTCGTTAGTGCCGGGGCGC
GTCCCGGCTTGTAGTAAGATAACCGATCCGGACTTGGTGATCAAGCTTTTTTCGAAAAT
ATTTTTCAGGCCGTCAAAGTTTGCATGATCTCCGCGCCTGCCTTTTTTGCAGCGTCCAG
CGCTTACCCTTGATCCCGTTGCCGTTGTAACTTCTTTTGCCTTCGGTCAACAAATCGCT
TTCGTCCTGGTATGAATAGGTAAACTATAACCAATAATCTCATTATCCAGGAGGGTGAT
CCCGTTCGCGGCGGCCGTCACATTGAAACCATAATGACTGGCGTTTAAATCGCGCTCCAA
AGCGTCCTGTGCGGCCTCGTAAGCGTGGCGCGATGTGTTATCATCACCACGGGCGATGAG
GTCTGCGATCCGCTCTTTCAGGCTGTATTGTAACGGGATAGCATACTTATAACTAGTGCG
ATCCGCGTTAGGATTCTTACAGTAACCCCGCCCTGGTGATCGTCGGTCAATGCCCACTC
ATCGCCAAATGTATCATTGTATTATAGCATAACAACGTCAACGCTAAAATCAATGCCGTT
TTCGGAATAATTGAAAGTTTCGATGGTGTCCATTTGCTTTACCTTTTCAGTGTGGGGCGT
CGGTGTGTCGCCCTGATGTGATACATAGTAAACGGCTTACTAACTCCCTTTAATACCCCA
GGACATAAATTTTTAAAAAAGTTTTTCCCTTATACTTGTTCATCCTGGCGGTGATCGTG
TACTATATAGGGACTGAGACAACAACGGCGGGTAAAGAAAATGGATAACGTAAACGTAGT
AACAAAGCGAAACAATGGTTACCCTTTTACCTGGGAAACATCAGCAAATCATTGTGATC
TAGGTCGTTGCCGTTGCCTCATGCCTTGCATGCTTAAACGGCGGATTCTACCGGGCGAA
AGGGGTAGCGGAAGACCTGGAAGTTTTAGCGAATACCCTGTAAAAAATATTTGGTCTG
GGCTTGCAATCGGCGCGGCCCTGGGTTATAGTTAGTTCTAAGAAGAGTAAACGCCACCC
ACTGCGACAAGGCCGGGCTAACGTACCGGGCGCGGGTGCCAGGTCGGAAGGTGGATCGCC
GGTAGTTCGACCTGATGTCATTTGTAAAGATTTGTAAAGTAGCTTGATCCGTGGAGTGGT
TATGCTATTATTTACACATGGCGAGGGGTAACGGGAATCGCGAGACAAACACCGAAGCTG
ACCGCTATTCTGCAAATCAGAATGATTCTCATTCAACAAAAAATTTCTCTTGACATCGCG
TGAGCGTGTGTGAGAAAATTACCGATCCCTAAATAATTTTTTCGCTCTATAGAAAAAATA
CGTTTTCATAACTGAAAACCTCGATCGAGAACC GCGCGGAAAAACTTTTTGCGATAGACAGA
AAAAATACGTTTTCGGTTTTGAAAAACCGACCGAGTACCAGTGTTATCCAGAAAAACTT
TTTCAGCGATAAATAAAAAATACGATTTTGAAATCGAAAACCTTGATCGAGTACGCGGACT
TAAAACCAACAAAAGGGATATAACATTTCTTGAATTTTGCCACAATTATCGTACCGGGG
CATGGAAATTCCATTAGTAATCATTATGTTGCATGGGTGGGGTTTAGGATAAGTTGCTGT
ACTTTCAAATCTTAAATCACAATAAAATGGATTTACAACCCGGCTATGAGGGAAAACC
ATTTCAAACCAATTTCAATTTGATTTCCAGTTCAAATTTCCCGACCAATAT
CAAGGGCAAACAATATCATTTTGAAAAACCGTACCCTTTCAAACAAGTTTCTGAAGAG
AAATAGCAAGTGATTTTCAGGTCGTTATCAAATATATTCTCAGATTCCCATGCAGCATGTG
CCTCTTGCTCTGTGTCAAATATCCTATATACCTTCCCCTTGGGTCATTTTTAGATCTCT
GTGCGTTGAACTTACCAAGTTTTTTGTCAAATGTTACACCTCGTGCCTGTTTTCCATTT
GAGAAATATAACTGTTCAACCACACAGGGATGTAATACAAGTATCAGGGCCGTAAGCCC
TGTTCTTTCTACCAGCAAACTTTGTCAAGTGCATATCCTTGTTGATAATTGTTGCACC
ACCATGTATGAAAGTTCATAAAATAATGCCACTTATCGACCACAACAACCCCAAGATAAG
AGGGGTATTTACCGCTGTAGCTTCTGATTATCATATTGTGCCAATCCTTGTAGGCCGTAT
GGTGATGGAGTTTTCCATCTTTCCGCATACTCGTGATAAACGGTGCATCCTTTATGCCAA
CACCACATACTAAACTACGATGTTTTGTAGATGGTTTCGATTCCATTTCAAATCTAAAC
TCATACCTTCTCCTAAATATCACACGGTTTTTCATTTTGGTTTCTTTCCGAAAGTCTCTC

TCCACCCACAAATATCGTACTCTGCATGGTGCGACATTTTATAACATCAGGATTTTATCAT
CAGTTGGATTCATCCCGTCCATGAAAAGATCCTTCATCTCTGAGAGCCTGAAGCGATAGA
CCTTTTTATCCTTCGTCAAGATAATATCAATGCTCCCATTGACAGCATCTATTCTTAAGG
TATCATCACCTTCACATAAACACAGTGTCTTACCGCAAAGAGTGATCCAGTCCTGAACAC
CAACAACCATATTGCTTGCAGTGTCCCATGCAGCATAAGCTCAACAACAATAGAACCTG
CGTAACCAGTTCGCTCTTCCTGAATGATGTTGAAAACAAAACCACGCTGAAAAATATTGC
AACCGCGAGACTCAAGAGCGCTGTAAAGGCTGGAGTCTTTGTTAAATTCCCTTACCGCTT
CTCCCGACAGATACAAAAACCTCATCCGAGATTTATGCACGACCCATCTTGTTATCAACAG
AGAAAATATCTTTACTCAGGGTATCTTCCCGTTCGCCAACAGAGATCAGGGAGTCTGTGA
GAGTAACGACAAGCGCTTCCAGTTGGGTGACATAATTCTTATAGTCATTAAGCTCTGAAC
CCTTCGCTATACCCTTCCGTTCAGAAAGCTCAGACTCTACATTCCCGTGTCTGTTTGTAA
ACTCTGCCTCATCATCTTCATCAGGTGAAAATTCAAGGTAAAATAGCTCGTGTCTGTGC
GCTCAAATATCTTGAGTAACTCGGATTCAGATCCGGGTGAGGGTATTCGTTCTGTGTAT
GATCGAGAATCTCTGTGGTGTGAAAACGGTGTGCATCTTAAACTCTCATCTATCGCTTT
GTGAGGCGTTTTAATAAATAGCTGTACGTTTCGCCTAACCTGTATGGTAAAACCCCCCAG
AAGCGTTTCTACGCAACATACGGGGCATTGTGGTGACATATCTTACTGACCGTGCTTCTC
GCTCATCTGATACTTCATGTATGCCATGTTTCAATTTATGCTTTACATCATAGGGGATTGG
TAAGTTTCCGAACATGAAGTCGCTCAGCTCATAACATCTTCTCCAGAACTTGAAGGTGTA
GTAAGGGATCTTCATCAACGCACCTCCACAGGCTCAATGAAGTAGTTCTGGCCATGCTTC
GTCTGACAGAAAGATCCTGTGTACCAAACCCACGCCCAACTAGGCTTGTCTTACGCATG
AGGTCGAAGTTGGTCAACTTTTCTTCACGCAGTAGGGCTCCTGATGCATCGACCAGTTTC
ATTAGTAAGTCGAAACCACACATCGAGATGATCTACTTGTGTCATCGCTGTCAACAATG
TCAATGTTTGCAGCAGACCGCCACGGCTGAATCCGGTATACCGGATTTCAAGGTGACGG
ATCTGGTGATGTTCTGATCTTTCGACTTTTCGTTCAATACCGTAATCGTTCTCATAACCT
GTATACCATGCCCGGTGTCTTTGTTATAACAGCGCGGGGTATTTCTCTTTCCGAGCATC
GCCGTTCAATTTCTCCTCATTTTTCTCTATCCAAAGGATCATAACCTGGAGTTGTTGTTT
CATGGGGATCAATACAGGGAAATCATCGATCCAGATATCCGGTATCCACCCCAGCTTTGC
ACAGACAGCGGGCTTTTGCCTCCGCGCAGTAAATGATGCCTATTCCAAGTTCTTCAGC
CCAGTATTTGATATCATCGTTCCCTGTCAGTTTCGAATCGGAATGTCACGAACTTGACAGT
GCAGTCTGAATCTCTTGAACAGAAGAGGTGGACGAACTGCGACCACCTTTCCGGATCAAG
AGTGAATGTGTCATCGAAATCAAGCGCTATACGCTTTTTCTCAAATGATTTCACTCAGCC
CCCATCTTCTCTACGATACTGTCCCACTTATTGCACTGCTTGTGCATCATAATGTTCAAGA
CGTCGCTGGACGGTTTCTGCGATCTCTTCCGATCAGAATCGCGAGGGTTTATAACAGTCC
TGAAGCTCAAGCATGTAAGCGAGGTCGTTTGCACAGTTGATCACATCGGCAATCTCTGCG
ATTGCAGGTTTCATCACAACGATGAGGGCGATTTCAGTGCTGGTGCCAGTTCTCCAACCTCC
TCTGCCAGATACATCATGACAGAAACAGTAGACCGGGCTTGCGCCCGGACCGAGGACTGG
AGTACGCGTTCAGCCATCCCGGTCATTTAGACTCCTTCTCTTTTGCCTTCTAAGCTTCAG
CGGCTTTTGCAGCAGAATCCAGGTCTTCGGTGTACTTCTGAATCTGCGCATCAAGGTA
TTATGGTGCTGTCAGCCAGTTGCTGAGTACGTGGTGATTCTACCACATTCTGACCGACAT
ACGCCGCCAGCATTTTGTAAAGCTGTTTCTTTCTGAGGCATGAAGTTTGCATATAACAATCC
CCAGGAAACATAACCACATAACGAACACAGCAATCTTACGAGGCCCTTTTGTGAGGTGCG
GCTTAGGCACAGGTTGGCGCTCTGCTTACGTTTACGAGGTGCTGTTACCTCCCCAAA
CTTCGAATCGCAGCCAACAGAAATCACCATTATGATAAGGTACCATCATTGTACCAT
CATTATCAATCCTGGTGACAACATAACATCTCCGGAATTATAATTGGACCAGTCCTAAG
CTAGGACAAGGTTCTGCCCCAGAAAGAATCCAAACCGTTCTTCTTACCATCCGTCTCTT
CGTAAGTCTTCTGAATTGCATACATGATAACATATGCAACCGCTGAAATGAAGAGCAGGA
AGCCCCAACCGCCGTAAGTACCATCAGGAGTGAGTCCATCGATGAGGTAAATCAGAAAAG
GCCATGACATCAGTTATTCTCCTATTTATAAAAAATTTGGCTCAATTACAGAACGACCATC
TTTACAATGAACACTTGAGGACAGTGCCTCAAAGCCATGAAGGAATCAATCTGGGTCTT
ACCACCAGAGAACTCTATCGCCCAGTCATATTCTTTGGCGTTATCCCTTTTCTCTGGCAG
ATAACACCCCGTAAAAGAATGGATAACAAAAGTGGTATGAAGACTTTTTTTCATTTCTCA
TTAAGCTCCGCAATCAGTGCGTCAGCACGTTTGTGTTTCATGCCATTGATATTAGCAGGT
TGGCCTGCCATGTCAAGACGATTTTCGCAAAGTTTCTCCTGAATCGTCTTACCCATCGCC
CAGAATGGCTCCAGACCAAGGAAAGAACGCCAGTATGCTTTTCCCACGAGTCCACCGCT
TTAGGGCACCTATCGTCTGTGTAGGTCCAGTGTGCAGCGCCGTAACCTGTCAGGCCATCC
ACAGTCAAGTACAGGCTTGGCATAACAATCGCAACTGTCATCAACATGACAAGAGCAACTT
GAGCTACTGGTAATCACAAGGTAATTCGGAACCAGACGTTGAATAGAACGTTGAATATTA

ACCATTTTTTCGGCCTCCGCGCCGCCCGGAGTAGATCGGGTAAACAAGTTTGCCCCTGTC
GCCAATCTGCTCCGTTAACATTGAACTTCCACACACATCTGAAGTGCTTCGCTATCGCTC
CATCTCTTCTCTTGAAACCAACTATACACAAACAAAAGCATAAATCAAGTCTTTTAGAA
AAGATCTTTTGTTTTTTGTTTTTAAAGACCTTATGTGTATTAATTTATATATGTCTTCT
GTGCAAATTTGCAGGACACAAGGTGCAAATTTGCATAACAGCGAGGTGTATTCGTATG
TGCTCATGCCTCTCCTTTCCACAGATAAGTAGCCGTTTGTGACCAAGTTCTTCATAGAGG
TACTGATGGACCTTTCAGAAACACCAGTGGCCTCGCTTATCGTCTTGTAAGTTGCGAAAT
ATTGCTTTGTTTTTGTCTCTAAGTATCCGGCTTTGTATTTTATATGCAGCAGGACACGAA
GATCTGTACAGGACAAATTCTTGTTCATGTAAGTCTTCTCATCACAAGGTACCCACCTCT
CGCTCTTTCTGGACAAGTGTAACTTCTCCACTATAGACAGATGGTAAAAATCCTTCGACA
ATACCTACAGCCTTTTCAAATACTTGTCTTCAAACACTCTGTGCCACCAGGTATCCTC
AAATCCATCATTGGAATCTGCCACTTTATCATCCTTTCTAAATGCCCTGCCAGGCCCCCA
TTCTCAAAGTATACACAAATTCCATTGTGGAAACACTACCATATTGAGAAAGTTACTGT
TCCCGTTTATTAGGGTTTTGCGTAATACCTACTGTACGAACACCATCACAAAACCTGCCA
ATATACAAAGACTTATTTTTACCACCAGGGCTATATAAGTAAGCATAATCTGCCATAGTA
ACTGTTTTATTTTCTCGATCCAAAAGCAAGAAAAGTCTGTTCTCCACATTTCTCAGGCAT
TGACTCAGCAACCCCATTCATGTTAGTATCTAAGAAAAGAAGTTCTACAGGGTAATTT
TTAATATCTTTCCGAGAATCGAAGCATCTTTTGACCTTGAATAGCAAAGCACATCATCC
CCAGTCAATTTGTCAACCTGAGTCAAGCGATCAGGTGTACACATTTGCTATGACTTTAAC
ATTTTCATTCTCACCCTCCATATAACCTCTTAAGAATTCAATAACATACTCCTTCGCAT
ATTCTTCATCAGCATCATTATGCCACATGCGGGTAATTACACCCGCCATAGTGTACAAAG
ACCTCTCAAATGGTGAAAGTCCAGGTAAAATACTAACCATAAACTCCTCCTCTGTGGTGA
TCTCCAGAGGATTTACCGTGTAATCTGGTGGGATAATCTTCTCCACTCTCCTCCCTTGA
AGTTCTTAAGGGTCAAGGTCTCATGTTGGAAGTTGTGAGGTACTCACAATACTCACAAC
CATCCTTTTTGAAGATTATTCGCACAATTGCCCGGTGTACATGAAATCCACATCCAGAC
CGGGACCAACGGCGACGATTTTATTTGAGTGCTCATCTATATCTACCGCCCTTCCGAAA
GGTGGATTAAGTTCGCACGGTTTCTACCGCAAAGGACCCTCAGTGTTTCCATTTACGA
CCCCAGTCTTTTTTCCGATCACTGAGATCCTCAATATATCCATCAGTGAAGATTACT
TCTGTTGCCCTTCGGAATGTTACCTTCGATTTACTGGAAAGCCACACCTGCCATAGTACCG
CCTGTGGAGGTTACATTGTAGTCCGGCATCTCTTTAATGTTCTCATGTGTGTACACTATC
ACATCACCAACCTTCGTTGACCAGCAAATAAATGTCACACGGAATGTTTTATAAAGCAGA
CACAAACGAATAATCTCGTTGAAGATCTTGGTGAGCGTCTGCTGACATGTAGAACCTGAC
ACATCAAACCGATAACGATGTCGATTGTATCCTGTTGCTTCTCCTGGAAGATGATA
CTTGGCTTGTGGTGATAGCAACGTAGTTTCTTAACACTTTCGTAACAGACCCCGATCTA
CGAGCAGGTTTGCAGAACGAAAGATGCGATCTCACACGAGAAATCATTTCGTTGTTTGACG
ATCTGCATGTAATCGATAGGTGGTTTACGCATTCTGGCTACCAGTTCTCGTGCCCTTTTT
GGTCTTACCACCCGCAGCCTTTAATGCAGCCGCAATAAGACCCGCTGACCATGCAAAG
TTCTCATCTTTTGCTACCGGACCTTGACACGGGTGTGGATCAGTGTACCCAAGAATGTCA
CGATCTGGGTCATAATCCCCGATATGAGTACCCATTCGGTGACCTGAGACATCCTTCCCT
TTGTGAATGGCGCTGTAATTTCTTCCGCGTCATCCCGTGAAAGAGAAATCACAGTAA
CAGTATGCCATAAATCCGAATTCTTTATTTTTATCAAAGACTGTTTGCGCCCCACCAGGG
AAAATCGCATAACCTGAGAACGTGGTCCAAGATCGCTTATCACAATATCTGTGTTGATA
TACTGCTCCGCAGCAATATTGTACAGTTTTGAATCGAAGAAGTACCACGAGCCATATGA
TCATTGGTTATATGACATGCCTCATGGATGAGAATAACCACCACTTCCCTTGGTGTCTTT
TTACGATAGAATACATTGATATATTCTTCGTAGTCATCCTTCTGTTCTGAGTCATGTGG
GGGTGTTTATCAATCCGAGAAAACACCTTCTTCTCCGCTCTTCCGGCATAACCATGATG
AACTCAGGGTTATAATACAGGTTGCGCTGGTCAGTCCCGCAGTAGGCAACCAACGCCAA
TCTGCGATGATCGGCAAAGAACTCAGCAAAGTCCCGTAAAATGGGCGCTGTTGTAACAAT
GCAATACGTGCAGATTGAATGACCTTCAGAGCATCTTTCTGAAGCTTTTCAATCATTTCG
CTTTCGTATTTATACATATCTCTCTCAAATAAAAAAGGCCATCAATCAAGATGGCCTCA
GTGTATCTCATTTTTGAAATGCGGATCAACTCTTTTTCTTCAACGGAATATTCTCTTCTT
CCACCCTTAATCCCCATGCCAGTTTTGGCTTTGGCTCATAACGGGGTTGGAGGAACAGCAA
ACAGTACAATTGCCTCCACGTTTCCAGAATGGGCTTCGTCGATAATCATAACCCCTCAC
CAACTGCAATCGCAGGCTTGAAACCATGATCCAGCATCTTTTGTTCAGGGGCCGTTGCTG
GTCGGCCAAGATGTGTTTCGTACATTATACCACGTTATTACGCATCGCGTTGATCTTCGG
CAGACTGAGACCTGTATGGATCATCAATTGGGTCATTGCTGTTTCCATTTTCTTGGATAG
AATGATGAAATTATCTTTCGCAAAGCGAAGTTTAAGGTTCGAGGTTCCGGAGTGACTTGGG

TTCACCTGTCAACTTCTCCCCTGTCAACGAGCAGGTGTGACGGACATATTTTGCCTTGAA
CTGTGCATATGTCACACTTACATTTCATCCCTACAGCAGAGAAGGTTTTGCAGTAGTTTGC
ACACGCCAGACCTACCGCTATGTCATCCGGCAGTTTTGCTGGCTCCGGTGCTTTTTTCTAC
GACCTCTTCCACAGCCTTGGTTACTTCCCTCAGTAACTTCTCCCATGTGCATATGCTTTTC
TGCTTCCCTGGTTCAGTTTCGCTTCGATAGCAATCATCTAGTTCTCCTGTTGTGGGATATA
TTTAGTTTTTCAGCATTTCATGTGGTCTTCTGACATGGTCAGCATCATTGCCTGAACAAT
CTCGCGATCAAGCGGTTCAATTATAGTGATTGCGGTCTTCTTGGCAACCAACAATCTTT
CAATTCGTTGGCACGACGATTACAACACTGACGTTGCCACGCACATTACCTTTTTTATC
GTCGATACGTTCAACTGAAGGGTATTTTGGGTTATAACCCGCCACGGTTCATAGGAAA
CGGCATGTTGGTGTAGTCGCAAGTACCCATAACCGAGTAACTTCTTACCGATCATGAACCA
ATCATCGAGGGTGAGTGAGAACTCGTTACCACGTTTTCTTGTACACTCAATCTTTGTGTG
GTAACGCTCTTCGAGATTTTTCATCTCGTTTTGTGTGAATTCTTTTTTCCAGTCAATCAT
GTTCTATTCCCTGGGTTGTTCCCGTCTTGTGGGGTGAATTATCTGGCATTCAATCCGCGC
TGTC AACACTTGATTTCAAATTCTTTACAGTGTTTGTCTTGTGTACTTTTGTGTTGAAGGA
AGGATAAAAATGACGAAATTCAACGTTGATGTTACACAAGTAAATGCCCCCAAGGTTACA
GCAGATATCGACTGGAGCTTATTA AAAAGTTGACCAGACCACTCGCGCCCTGATCGAGCAC
GGGCAAAGAGAGCACGAGTATCGTCAAATCGCAATAATGGGTGTCTGGGATACGCCAAGA
ATGAATACCGATGATTTTCTTTCAGGGGTGAACCCAAGGGTGTATGGAAGACCATCACCTG
GCTGAACGACTCAATGGCCTGCATGAAAGGGTGGATAGGGGAGAAGGACCATTTTCTTCG
TTCTGGGGTTATGACTGGGATGGTTATCTGCGGGAGAGCCTTGATAAGAGGTTTTTGGCC
CGACTAGAGGTAGATGTCAGAGACAGGGCCTTAACTCAAGCCGTTTCGAGCGGGAAGGG
GTCTCAAGAGGGAATGTCTCTGCAAATATCCGGGGGCATGGGGATGGGGATGCCTTTACA
AAGAGTTCTGCTTGGAGGTTTTCAATTTCGTACAAGGGAGTTTCTCAGTTTGTTC AAGCCC
CTGATCAGACAAATGGGGCGTTGTGAACCAGACCTTGTAATCAATGCAGAGTTCGCGAGA
TACGGCTTTGGTTCAA AATTCACGCAGAGGTCAAGAAACGTTATTGATATTATTGGGATC
TCCTTGTCTATCGGAGATCTTCTTATATTTTGC GACTTCAAGGACAGGGATAACTTCGAT
GTGCAGTGCAACCACATTGGTCACAGCGTCTTCCACTTGGGTGATCGCGGCGTTAAGATC
AAGAATGCCCGTGAAGGGTTGTTGACTTGCAATAAGAATGAGACATTATTCACCTCCGT
TGGGAAGCAAGAATCAAAAATATGATGGCAGGGGAAACACCCGGCCCGGAAGAGTAAATG
ATGATGGAAATGGCTGGATATAAAGATGAGTTCTGGCTTGACAACATTGATGGTTTTGAT
ACACTCAAGATCAAACATTTTAATTTGATGGAGCAACAAAGATGGTACGAACTTTCAATT
CCACGATTCAGTTTTTAACCCCGGCGCAAGA ACTTGCTCTGGCTATCAAGATCGCAGCAG
AGGACCACCTGAATCAGAGAGACAAGGGCGGCAATCCTTATATCCTTCATCCCCTGAAGG
AAATGC ACTACCTGAAGACTGATGATTTTCAACTCATGCCGATTGCAGTCTGCACGCTG
TTTTGGAAGATACCGATGTAACGGCTGCTGATCTGGTCATTCTGGGCTTCTCCAACCGTG
TGGAAGATGCTGTGGTTCTTCTGACAAAGACCCCAATCAAACACCGGAGGAAAATGTCC
AGGGGATTGCAAGCAACTATGATGCTGTTCGTGTGAACTTGCAGACCTACGCCATAACT
CTGATGTTTCGTCGCCTGAAAGGTCTTACAGATAAGGATTTGTTGCGTGTCCGTAAATACC
ACGGCATGTATCTTCGTCTGACAAAGATGAAAGAACATCATGAAGCAATTAACCTGTTGT
CACAATTATGAATCTCTTGACAGTGCTTCGCACAAACAAGTATACTCAGAAACAGATGTG
CTACCTGCTGGGGATGCCCTCGTGGAGAGTGAGTAAGCTCGTTCTCAAGTTGGAGAAACG
TGGTTACATTCAGGTAAGTCGCAGATACAAATTGAGCGGGCCGGTGTCAAGACCCTTTTG
TGTTTACGATCTAAATCTTTACAAAGTGACTCTATCCACGAGCAAAGAATGTCCAGAAAT
CAAGGCTACACCCCAAGGCACAATCAAAAACCCCGCCGCGGCTGGGCGTGGACTGAG
AAAGTTCGCGAAACATCTCGTTACTGGATGTCTTACCAGCATT CAGTAACAGGAAAAGCC
GTGAAGTATCGTAAACTGACGGGAAACTGGTGGGTGGGGGTGACTACCTTGACCTTGAA
TCCATTAAGGAGCTTTCATATGAACAAATCTTTACAAGAGGCTATCGAGATAAGGCGTAG
TAAAGGGCAGAGCGATGCGGAAATTGTGGACTACCTCTTGAGGCGCTCTGATCGCAAAGA
AGAACACCTTACCTACTATAAAAATCGTGCCTCTGAACTGAAATCAGCTTTGATTCCGGC
ACAGTTTTAAAGTGGCCGTCGGGTAAAAGTACGGTTGACAACATCATCAGAACATGTTG
GGGAAATTACGTGTATCATAAAAACACGCGTTACGTTT AGGATGGTAAGTTGAAGGCATG
GGTTAAAGACCCTAGCAAAAACAGTTTGTAAAGCACAATATCAAACACCTGCCAGGCAA
ACTTCATGTGGAGGTTATTCTTCTGACGAAGAAATGCCCCGGAATGGGAGGGGGTTGC
TGTTGGTAATCTGTTTGGTAAACGCCTGCTTG CAGTAGAAAAGACGGGATGTGGATCAA
CTCTGATGATACATT CATTATCACTAAGAAGGAGAAGAACAATGCATAACTGGAGAACCC
GGTTTGATTTGCGTGATGTGTGGGGTCAACGTA CTGGTGAGTGCAGTCCAGAAGAGTGGA
CAGATAAGACTGTT CATGAACTAGCAAAAAGAGATCGCACGTCGAATAAAAACGTAAGTTTC

CACAACACATGATTGATGGACACGACTGGGACCCTCGTTTGACAGAGATTCAAGACATGT
TCGAATCAGTACCGACTCTTAAAGAGCCCCGTGACATGCTGGCCCGTCTCATTGCAAACG
AAAATGTTTGCATGATGAGACCTGCGAAATATCCAAAGATACCCCGATGGCGCAGTTCT
ACGAGGCGATGTACCTGTTTTATGATAGGTGTGATAGTAGTTCTGTGTGGGAGGATAAGT
GAGAGCTTAAGATTTTTTCATGTGCCGAGTCATGCTGCTTCCTGGTCACCGCTTGACTCG
TGGTGCATGGTATGCAGTCCTTGGTGCCCAAAGCCTTGAGCCAGATGAAAAAATGTTCTC
TGAGGATCTTGCAACGAGGATTACATACCCTATACAATGATATTGCCCTGAAGAAATTGA
GGGAGTAATTGCAAATTATCTTGAAGAAAGGAGACACACGAATGACGAGTCGTAATATTT
TTGATGATAACCGGATCACCTGCGTGACATCCCGGATTTAATGCGCTTCTGTCAGCTCC
GCGGGCGCTCGCTGATGATGTTTCGGTGGTGTGCTGGCCTAGGGAAACGTCAGGCAATGAAGC
AGGTCGCAAAGATGCTGTTTGGCGAACATGACGCCAACCTGATCGATTTCCGTCTTGCGG
ATAAAGAGCCGTCAGATGTTGTGGGCGTACAGATCCCGGTACAGACGACAAGTGTGTTA
CCCGGACCGGTTGTGCGATCCCTAACTTCTGGCCTGAAGATCCTAACTGGAAAGGTATCC
TGTTCCCTGGATGAGCTTCTTCATGCGGAGCCTTACCTTCAGAAGGTTGCATACCAGATCA
TGCTGGATCACCGTAATGGCACCTACATGTTCCCGAAAGGAGCGGTGTTTGCAGGTGCTG
GCAACCGTCCCGGCGATGGTACTGCGGTAAGTATGCTGGAAGCACCTCTGGCTAACCGTA
TGATCCTGGTCAACTCGATTACGGCCCGACTGTTTGGCTGCATGATTATGCTATGCACA
ACGATGTTACCCACAACGTTGTTGCGTTTATCGATGCAAACCCAGGTAAACTGGAAAAC
ATGAGGAGATGTTGGAAATCAACTCCCCTTCATACGCCACACCCCGTACTTGGGTTATCG
CCAGCGATATCCTGTACGATTATGATGCAGGTATCTTGTCCACCCGCCTGGCACGAGCCG
CTCTACAAGGATCTATCGGCAAAGCATTGACCGATGAGTTGTGGTATTATCACACCCGTA
TTGCAAATATGGTTCCTTTTCGAGGGGGTTATGGACGGATCGATCAAGAAGAACACCGGGT
CAGACACCTCAGATGTGTTATGGACCCTAGGCTCTCAGGGTTCAATCTGGTTGCGTAAGC
CAATTCAGAACAAGAGTACACAGATGATCAGGTTATTGACTTTGCTGCGAGCTTCTTGC
AATACATGTATGATAATTTTGGTCAGCATGATACGTCATCGAACCGTGATTTTCGTGAGTT
CTGTGTTGATGTCCTTCATCCAAGAGAACTCTTTTGCAAAAGCAATCCTGTTGTCGGGTG
ATCGTGAGCGCTTACCTGCCACATTGTTGGGTACATACCCGGTAGTAATGGAGAGCATCA
CCGAATACCGCAAGAAATTTGCTGAAGGTGTTGATTCAATCGTAAATTAATCGTTGACAG
CCCCAAGTGGGGCTGTTATTCTTTGCTCACACAAAACAAAAGCGAGGACAAACCCAATGAC
TAAGTTAAACTGGAAAGAAGCACAGCAGGCTATGAGTGAAGGTAACAAGGTACGCAACCA
ATACTTTACTCCAGAGGAGTTCTTCGAGATGAAGAACGGGCAAATCGTGTGCGAAATGGG
ATACAACATGGCTGGTTGGTATCTTGGCGAGGCATGGCAGGATGAGGGATGGAGCGTGAT
TGATGCGTAGACCTAGCTTCGGGTATATTTATATCCTTGATAAAGGTTGTGATGCACGTT
TTGTTTGTGAGGCTCTCTTGACATAGAATATGTGAAGGATCACTACGGCCAGACGCAA
AGAAGTCCACTTCCGTGAAGACAATGGTTTTTGTCAATCTTCTGGATGGCTGGAGAGA
GTGCTGGGGTTATACTAGCCAAGATAGCGGAGCACGACAGAGAATATTTTCACTTTGTCA
GGGATTTTCGCACAACAGAACAGAATTGTTCTCATGAAGGGGGAACACTATGGTAAAAGAGTA
ACTTCGTCCAATTCCTAATTATGGCGATGTGATGGATGTACATTCATGGGATTGCCGTGT
AAAATGCGGTGCCTTCATTCTGATGGTGGAAATGGGTACTGGTGTCTGATGAAAATTA
TGAGTCCGACATCAGTCGCTGGAGTCCACGTCCTGAATGGGCGACCCACGTAGCGTGGTA
CAATCGCTATTGGCAACGTTCAAATTTCCGCTGAAAGAGATCAACGAGGTTTGGTGGATT
GATCGCTTTGACATGGTGTGATGGCTGGTTACACATAACCAGCGTCAGCGTATTTTTGTTGTC
TGTGCTAATACGAAGGGTGAAGCTCGTGAAGCATGGACGCTTTTAAAGTGAGGAATTGT
GCATGAAAGTAAAAATGAACTGCAACTACAGCGACCGCTTAGACCATCCCCGTGCTGGAG
ATGTCCTCGATGTTTTGGAAGAGTTTTATAACGGGACTTTCATTGAATATTATCGTTGTG
AATGGAAAGGTGGTGACCTTGACGTTTACCATAACGAGTGTGGTGAGGTGAAGAAATAAC
ATGAAGGAGAGTGAAGAGGAATTGCAGGCGCTTAAATCTTCTCCTTCTCATATGACCCTGAG
ACAGGTTTGTTCACGTGTTTAAACCCTATCGCTCGTCGTCATTTTGGAAAGGTTGCTGGT
ACAAAAAGAAAAGACGGTTACGTAGCGCTTGGTGTAAAATTGAAGGTAAAGGTTTTTAC
TTCTTGGCACACAGGGTTGCTTGGGCTTTTTATTACGGGGTATGGCCACTTACTTTATT
GACCACAAGGATCGACAAAACATAACAACCGCATTACAAACCTAAGAGATGTTTCAGAAA
TTTGTAACGTTTATAATTATAGCAGGGGTAAAAAGAACCACAGGTTTCCGTGGTATA
TTCGTAGATAAAAGGTGGACAAGACTCAGATTCCATGCCGTGTATAGCAAAACCAACTT
GGAACATTCGACTCTGCGGAGGAAGCCAGTGAATGATATCAAGCATAACGTTAAAACGATT
CATGACATTGTAGTGGAGGCCTGACGCTTAAGTATAAAGTAGGTGACCTGATTGAGGCTG
TGAAATCTGGGGAGGTCAATGTATTTCGCGCATGGCTGCAATTGTTATTGCACGATGGGAA
GCGGGATCGCTCCTCTAATCAAAGAGGCGTTCCTAAAATGTTTCGCTGCCGACCTGAAAA

CTGAGAAGGGCGACAAGACCAAGCTGGGAACCTGCACAGTGGCCTTTTATAATGATGGGT
CTCTCGCAGGATTTAATCTTTACTTACAATACTGCTATAATCGTCGTAAACAGGGTCTCA
GGCACCTCGATTACAATGCCCTGTACGATTCGATGGTTGAAATCAAAAAGCTCTTACAGA
GCTATACAGACGGCCCTAGGGACCTCTATCGAATCACGTTCCCTAAACTAGGTGCTGGGC
TTGCAGGGGGTGACTGGAATGTCATCGAAGCAATGATCAAATCAATCTTCCACGATTGTG
ATGTAACAGTGTATATTTTACCGGAGAAAAAATGAGGGTGGAAATTATCTATCTTTTGTG
AGCATTCTTTGGATTCTACATCTTCATTAAGAGGACGCAGAAAGATTTCCGGGAGAGTCGT
TAGTGTAGATGTCTTTGCTGCTATATGCATGGGCTTGCTCGGACCTGTGTACTTCACTAA
TCTTGTGGTGCTGCGAATTATCAACGGAGACTGGAATGATTGAACTATTTCCCTGGAATG
AAGGTCCATGCTAAAATTGTGGATGTATATGCAACAGATCGAACTGTATTTACATAGAGT
GCTCCTCGTGGCAAAAAAATATGCCCTCATCTTGATGACAGATGAAGATCCCAGAGATGA
TGTTGACAATCTCTTAAAGGCTTATGAGTGGATTGAATTCCTTGGGTGGAAACACGAGGG
GGATGACAGATCGAAGAAATTTACGTTATCATTGATACCCACAATGCAACCTTCTGGAAG
TCTGCTAACGACAAGACATTATGGCCTTCTGCGCGGACAGCGAAGTCTGCTTTTGGTTCA
AGTCGATACAGTCCGCTGCTTTGTCTGTACTCCCAGCAGGACCTATTTAAGATTGCGAAG
GTAACCACCGCAGGGGTGATTTATGAGTAAGGACAGAGTTTACGTCATCTATGATAAAGA
GGATGACTGCCTGTGGCACCATATAGCAAAGATCGGTTGGATAAGTTCCGGCGCTGCAAA
AAACGCCTGGAACCTTGGCAAGAAAATAAAATTTGACAACCAGAATCGTTAAGTTGTCGT
CTGTGTTAACGAACTGCTGGTTAAGTCTTTAATTGAGCAGAAGAGAAATGACAATGAGTA
AATCTGTATCAGGTATCGGTCAGACCGAACAGGAAGCGGTATACATCGGTGGTAAGCGAT
TTGCTGGCGCACTTACCAATGCCCGTCTTTTTACGGCTTTGGTGACACGAAGGATGTT
GGTGCATCAAAGGCTTTTGTATCGTGATCTGAAAAATCGCAGCTTCGACAATGGCGATA
TCCGAACCTCTGTTGTAAAAGAAGTATCATTGAGCGTGACATCTACGCCATCACGA
TGAACAGTGCTTATCGACTGGACAACGTGTGCCTGTTGGCATTTCGTTGCTTCCGGTGTGG
CGTGATGACGTCCTTAAACTGCTGGCAGATGCAACGAAAGATGCTTATCCGGAAGAAGGG
GTTCTGTCCGTAGAGGCTAATCTGACCTATCGTGTGACCCAGAAATATTTCCAGGAGGCC
ACAAAACGTTTATCAGCCGGCGAATGGGTTGTCACCCAAGCAGATTCTGTGAAGCGCACC
CTGAAAGTCGGTAACGAAGTGTATGTGGAGGAGAAATGATTGACTAAAGCTATCAAATAC
CCAAGCACTAACAGTTCCGTCAGGTGATCCGTTCTGTCCACGACCGTCTTACCTTGGAC
GGGATTGATGAAAACGGCTGCGTAAAACGCAAGGTTGTTAACCCGACTGAGTTTCTCCTG
CCCTACGTGGGGCCTGTGAAGATCCACGGGACCAACGGGAGCATTGTGTTCTACTCCGAA
GATGAAGTTGTGTTTTCAGTCCAAGCACGTGTTCTGTCTCTTGAGCACGATAACAGCGGC
TTCATGGCGTTCATGTTGCGTAAAGATACTGGAGCACTGCTGGACCAGGTAAAACGCATC
TGCGAAATCAACGAAGTCCCGTTCGAGTTCCCGGTTGAAATCGCTGGTGAATGTGCTGGT
CGCGGTCTTCAGAAAGGTGTCGCAGTCAGTGAGGTTGAGCAGTTCTTTGCCATCTTCCGT
GTTGCAATCGGTCAGAAAGAAACCTCACTGAAATGGTTGCCACCAAGCGCAATCTTCGGC
ATGGGCCTCCCGAACAGCGGATCTTCAACGTGCTGGGTTTCCGGTACTGGTACGTGCAT
ATCCCGTTCAACGAACCGGAAATGGTACAGAACGATCTGACAACGCTGACCTTGCAGGTG
TAAGCTCAATGCCCTGCTGGTAAGTGCTTCGGTGTGAGGGTGTCCGGTGAAGGGATCGTG
TGGTCTCTAAAGAGCACTGAACTGGCACAAGTTTCCGGTCTGTGGTTCAAAGTGAAAAGC
GAGAAACATTCTGTCTCCAAGGTCAAGACCCTGGTAGAAGTTGATCCGGTACGCCTACCG
AATATCCGTGAGTTTGTGAGTATGAGGTCCTGAAAACCGTCTGTAGCAGGGTCTGGGT
GAAGTGGGTCTCGACCAGACCCAGATCGGGGAGTTCAACGGTTGGGTTAGCCGTGACATC
AACAAAGGAAGAAGGTGATGTTCTGGAAGCGAATGCCCTAACCATGAAGGATGTTGCGGAA
TTTATCAGCAACAAATCTAGTGGTTGGTATATGTAAAAACTGAAAGAGTGGCTGTAATGG
CCTTATCGTATCCACAACCCGTGAGGTTAAAGACAAGCCTTTGAAGGCGAAGTGTGAAA
CTTTAATCTTCGAGGATGAAGAACAGGGTAGACAATATGTGGAAGAACATGCTACCTTTG
TCTTCTCAGTTCAAAAAGCGAGGATTGTGAAGAATCGAAAAACCGAAACCCAAGTTTGA
GTGGGACAGAAAGGAAAGGATCTTCTTAGCGGCAGGATACTACGCATACCTGGTCCGCTGT
TACTTTAGTGGTTGGGTATACTCTTTCGGTCTGTGGGTATGTATTTGTACCCAGAGCAA
GATCTGGAGGCTGTAAATGGAACCTGAGTGAGTGGTTAAATGTGAAGAGCAGACAAATGGA
GGATAACGTGGTAAACTCTATAAGTATCAATGGCAATACCATCATCAATGGTAACGTTGT
TGGTGGTGTATGAACATTACTTCCCGTGGTGATAACATTTACATCAACGGCGAGTTAGT
TCACACCACGCAAGAGAAGAACATCACTGCGGTTATTCATGGTGACACCAAGGGTTTTTC
CACTGTTGCTGGTGTATGTCAATGTTTACGGCGTAAATGCTGGCAATATCAAGACAACCTC
TGGTGTATGTTTATGTTGAGCACGGCGCACTGGGGGACGTAACCACAGTGTCCGGGGATGT
TTATGCAGAAAAGATCGAAGGTAATGTGAAAACCTGTCTCAGGGGACATCTCCCGCCGTTA

ATTGATAGCCCCTTTCTTGGGGCTTTTTAATTTGGAGCAAGATTTGAAAATAAAAAGCAAT
AATCCTGGCAACCGCCTGTGCATTTTCTCTGACTACCACACCAGTCTTAGCCAAAGAAAA
CGCAAAGAAGCCCAAGGTGATTCATCTTTGTAAAAAAGATGATACAGCGGTAAACATCTT
GGCATGTAATATGTATCGTGAAGCCCGTGGTGAAAGCGATCATTGTCTCATGTCAAAGC
TTTTGTGACGCTTAACCGAAAAGACAATGATAAGTCTCCTCGGACGGTGAAGAAGATTGT
CTACCAACCGGGGACAGTTTTCTGGACATCCTACAGTACATGCTTCAAAGTGTATTAGAA
AGATCGTTGGGAAACGGCCAAGGAGTTCGCAGAGGTATTGACCAAGATCCACAACACTAA
CAAAGTTGTTTATGTTGCCATTGACATCACCAAGGGACCTACGTATTATCATTCAAAGAA
GGTTGAGCCTTACTGGACCAAGGCGATGATCCGCACGGTCAGTATTGATAACCACATCTC
CTACAAAGAAAAGCCGGACCCCCAGGGAGCCTGAACTTATGAAGAATTTTTTTGCTGCTT
TGTGTTTGCATTATCCCGTATCTTGTGATACTGTCTATTACTCAATGGATGGTCTGGGAA
CAAGTGTACAGGAGCGTATCTTCTTGGATTACTGGCAGGCATCTACCTAGTGCGGAAAGCT
CGCAAAGGAACCCCATAAATAACTGCGAATAGAGGAGAGAAGG

>NewGenomeName_29

AGGACACGTTTCATTCGATCGGCTCGTACTCGCGATTGATGTCGTCGGCGGTCCAGTCGAC
TCCGACGTTCTTCCACACGGTGATGATGACGTTGTGCGCCAGCGAGGTGACTGGTGC GCGG
TTCCAGGTCTTCGACGATGCGCCGGACGGTGACGAGCGGGTAGTCCGCCAGATCCTCCGG
GAACTGCAGTCGGGCAATGCAGTACGCGAGATCCATCGTCATGACATCGACCCGGTCTCTC
GTAGTGGTGTCTGACGGCAGCCGCGTCTGACACCGTGGGCAGGCGGGCGGCGTTCTGCTT
GGGGCTGATCACGCTACCGTCGAGAACGGCATGGATGTCATCCACAGTGACGGTGAAGCC
CTTCTCGGACATGGGCAATGACCTTTCAGAGGGCGCTGGTGATGATGGCGAAGACGAACA
TGAACAGGAACAGGCCGACCATCTTGACCAGCCCCAGCCGACGAGGCGGCGGAGGACCA
TCCACGGTGACGGGATCGGCTCCCGGCGTGGAGTGTAGGCGTTGTGGATTCCCATGGCTG
GGGTCTACTCTCAGAACGGCGGTTTCGTCGGGGATCTCGTAGACGACCGGCTGGGTTTGCG
GGTGCGGCGGCGGATCGGCTGCGTCGCAACGATGCTCGCGGATGATGTACCCAGCTTGG
GCACCGGCTCCCGGCGGTTTCATGGAGGTGGCGCGGTGCGCGAAGCTGGGGTGGTGAGCGT
AGAAGGTGCGCAGGCCCTGCAGTAGGGCGTCTACTTCGCCGACCTGACTGAGCTGGTACG
GGTTCGAACTTGGTGTTCGATGCCGTGGACCGCGCCCAGCACGACACTCCCGCACCGAC
CGCATTTGCCCTGTTCGCGGGTAGTTCGGTGGTGAGGTGAGAGTTGTGCAGACGCTGCCACT
TCTGGGCCTTCTTGC GCGGGCGGCACGGCTACGCCTCTTCGAGCATGCCGACGTTCTTGCA
GTAGGTACCTAGCGGCGGTGGTTCGACGTGGAACGAGGTGCGCGGTTCCAGGTCCGGTGT
GATCTGCTGGAGGTTCGTAGAAGATGGTGCCTTCCGGACCTAGGTCCCGACGTCGCCCTT
GTACAGGGACGTCGCCAGCTCGTACGTCAGCAGCTCAGGCCGGACCTCGCTGCTGTGCAG
CAGGCCGACGTAGCCGCCGTCGTA CTGCAGCGGCTGCGGCTCACCCAGCTCGAACTCGGC
CACGATCGCCAGCAGGTCCCCGGCTTTTACGTAGACGTCGTATCCATTCATGGTGTTC
CCTTTTCTCAGTCCACAATCTCTCTCAACGCCCTCTCGGCGTCTGGCTCGTACTGCTC
CTTGCCGACTACTTCGCGGGTCTGCTGGTTCACGATGGTCCAGCCGATCCCGGAGATGTA
GAGGGCGGTAGCGATGTGCGCCCCGGTGGAAATCAAAGGCCCTTGATGGTCCACTTCTCGGG
GCGCAGGACCATAGGTTCCCCGATTCCCGTGGGGCCTAGTGCGAATACTCGCTTGTCCAT
TCGGTACACCTCCTGCCCTCCTTCATCCTCGATCAGCGGGCGGAGCTTGTGACCCAGC
CGTTGAGTGTCTCCACGAAGCCTGGTGTAGGGCAGCGGGTGACGCCCTCATCGTCGGCAC
CGGCCGTGAAGACGACGTGGCCGTACCGCTCCTGTCCGAGGACGCTCTGGGTGACGGCGT
GGACGATCGCCCCGGCGTACCGGTTTCGCGCCGCGCTCGCCGACCTGGACCTGGCCGTCGT
CGTCGACCGTGAACCTCCTGCGACAGCAGGGCCTCGTCGTCGACCCACAGGGTCAGGTTCCG
GTGCGAGCTTGATCGCGTTCACGGCCGAGCAGCCGATCGCGTCGTACAGCGCCCCGAGTG
CAGCCTGGTTCGGAGCCTCCGAGGTCGATGCGCTCGGTGCTGCCATCGGTCTTCAGCAGGT
CGGCCAGTCGTGTATGAATCTCTCCTCCGTGAGTGCATCGTCTTAGTTCGCGTGAGTGT
ATCTACGGGGTTCGACTACCCCTGGCTTTGACGCTGGCGGCCTCATCCTGGTCCGGCAG
GGTGCAGAGGCCAGCTTCGACCAGGCGGACGCCAGAACGGCCGTAGGCCCCCTGTAAGTG
CCACACCAGGCGGGTGTGATCAATTCCTGGAAGGGCGAGGTGGTCTGCTCGTCGTCCAG
TTCGTCCTGTTTCGAAGGCGATGATGCGGTCGATCACGTCACTCATCGGTCTATCCTCTCC
TTGTGCGGGTCTTCTTCAGTAGTTCGATCCCCGCCAGCGCCGGCAGCCTGGTGTGGCGA
CCGGAGTGTGGGGGTGTGGTGCGCCCGAACAGGGCCTCGGCCTCGTCTGCGCCTTCT
CGTGGACGACGATGTGCTGGGCTGCGTCCACCGCGGCCTTGTCTCGGCCGGGGCCGGTGG
CCTTGCGGTAGCCCCGAGTGCGGGGTCTGTTGGGCCAGGTACCGGCGGGCGGATGTAGTCGG
CCTTCTCGAGCACCTCCTTCGGGTACCGCTTCGCTGGCGGGGCGGGATCTCGTACTCGA
CCTCGGTGCCCTTGGTGACGTCCACGACGACCGGGTGGCGGTTGGGATGACGCAGGACCC

TGACGGTGCCGTGCAGCGGACCGGGGGACCATACTCGGCTTCCTCCATGTGGCCGCTGA
GCGCGACGTA CTCCCTACCCACCTCCGCGTACAGGTTCGATGGCGGCCTCGCTGGCGAC
GATCTCCTCGAGCATCTGCCGGTGGCTGTGCGGCACGACGGGGATGTCGCCCGGGACGAT
CCAGCCGCCCGCGAACGTGCGCCAGGCGATCGGGATGCTGGACGTGCGGATGACGTAGGT
GAGCGTGTGCGGGTGTGCGGCATGGAAGTCGGCGTGGTGAGACTCCGGCAGGTGCGCCGAA
TCTCGCCTCACCGATGGCGTAGCCACCCTGCAGGCGGCCGGTCCGGA ACTCCTCGCGGCG
CTCGATGGCCGCTGGCACCTCCTCGGCGCGGAGGCGGCTCTGGCGAACTCTCATTAGGTC
ACCCCCACAGGTTCGATTTAGGCGATGGTGAGGCCGACGGCATCCGGCCGGACGGTGATCT
TCGTCCGCTCGGTGATGTATGCCGTCTCGCCGTAGCAGGACAGGTGATCGGCCAGCAGG
TGAGGACCGAGTAGAAGCCCTCGCCGGTCCGGCGTCCGGGTGTACGTGCCGGGGCGCGATGT
CGGCGGGGACGCGCAGGGTGCCGGTGTGCGCCGTGCGACATCCCGGGCGGGGTGTGCGCGT
CGGGGGTGTGCTGCGACGTGCTGAACGGGTGCAAGGGCGGGGTGTGACGGTGCTCTTTC
CGCCGTCCCCGACCGACAGGGCCGCGCACCCGGAGAAGGCGAGCGTTCCGGCGGGCGGCGA
CCGCGACGAGGGTGTAGGGCCAGAGCCGCTGGGGGGACATTGTGAATCTCCTTGGGACTG
TTCAGGAATTGGCGTAGAAGTAGCCCGCGCAGAAGCCGGTGTAGCACTTCTGATCGGGGT
CAAATCGGTTCGCTCCCCAGATGGCTCCGAGGGTTCGTGCCGAGGGAGGACGGGGTGTGCG
GATCGAAGCGAGAGAACTCCTCCTGCGTATATCGGTGCAAGATGACGACGTGCCCGTCGA
TCTGCTGGATGAGCAGGGTGCCGTCCGGCGGTAGCTGTGCCACTGGTCTCTCCTCTCAGC
GGAACCAGAAGTCGCGGGGGTCTCGGTAACCTCCGCGCTGGCGCTTAGCGATGGCGGCCT
CGCGCTCGCGGGCGTAGTGCCGCTTGATGCGCGCCTTGAGGGACTTCGGGTGCGGGCCAC
TCTTGCCTCCGTGGAAGATGTATCCGGCGGCCAGGCTGCTCAGGAATCCAATCATCAGAT
CCCCCTCTCGTCCGCTTCTGCTTTGTGATCAGCAGGTTCGATGTGGACGATCAGCTCGCG
TCGGATGTGCGAGGCGGAGTAGGTTCGTTCCGGGGTGGCCAGGTCTAGGTTCGTCGTAAGTA
GGCGCGGGCGGGTGTGCGACAAGCGGGCAGCCTCGGCGAGGATGTGCGACCGGAGCTGGTC
GTAGGTGTGCGGCCATCGGAATCACTTCCAGTTGGTGGTTCGGATTGTGCGACAGGATCAGG
CGGCAGGTGCTGCAGGAGACCGCCTTGAGAGACTTGCTGGCGAGGGCTTCTCGACGTGC
GGGAGCGGTTTTCCGCAGACGCTGCGGGGTCTCGGAAGGCGTGGCGGACGGGGTGGCGG
TCGTGCGGCTTGGCGACGCGGATCGGCTGGCTCATGGGTTCCGGTCTCTGCAGGTAGTGGT
CGATGGCGCCGTA CTGGACGCGCCGGTTCGAAGATGGTGGCCATCAGGGCGGCGAGGGCCT
CGGGGTCAACGGTGTGATGCGCCTCGGCCGCCAGGTTCGACAGCTGAGGCGATCATCAGGT
CACGGGTGAACTGGCGGCTGAGCATTGATCAGATCCTTTGCGGCACAACGTAGAGGGT
AGTCAGGCAGGCGGTGCAGAATGCCGAGCCGGTGTGAGCGAGGGGTAGCCCTTCCCGCAGGC
CTTGCAAGTGGTGGCGGCGCTCGGCCAGCATGGTGTCTTTGGGAAGTCGACGAGGGTGGC
GGGGTCAACGATCGGTGCGGCCAGGGCAATCACGTCCAAGATGGAGTTGGAGTAGTTCTC
GGTGACCCAGACTGCGAGCCTGCGCATCTCGGGTGTATCGGCGACCCAGCTCGCTGTGCG
GCCTTGGAGTCATACTTCACTCGCCGGTACGGGGTAGGCTAGGGTGTGACCCAGCTCA
CCGATCAGGGCCGCGATGTGCCGGACGGGTACCTCGGCGATGGTCTCGACCCGCCGCTCG
CCCTGCGACCACTGGACGGATCCGGCCTTGGTGGCCAGGTAGACGACGGTGACGCGCTTG
AAGTCGACGACCTCGTAGTGCTCGGGGTTCGAGGAACCTTGGCTGGACGCCGAAGCTGGTT
TCGGTGGGGTAGCCATGACGGCCTCCTTCGGTCTGTGGCGGTGGTTTTCGGTGGTGCCC
TGCCCCGACTCGGAACCGGGGGCGTGACCGTTCTGCAGGGCTGTGGAGCATCAGGCCAG
CACCTCCCGGAGGACGGTGTGGACCTTGTGTCGACGGCCGTGAACTGGCCGGTGTATGGC
ACCCTCTGCGTTGCGCTCGGCGCGGGTAGCGCCCTTACGGTGGACTGGTGATGTGCCCA
GGTGTGACGGCCTGGATGACGCCGAACGCGGTGCCGTTCCAGGTGTTGGCTCGGGCGTC
GTGCCGGTACATCGTCGTCAGCTCGTCGCGCTGGCGGGTGGCGATGTCCGGCGCCCGGCC
CTTCTCCTCCGGCACCGGCGGCCAGGCGGCCAGGA ACTGAAACCACTGCCGGTCCGGTAC
CGTTCGTCTGGACCACTCGTGGAGGGTGTGCGGTGAACTGGTCCGCCGTCTGCTCGATCAG
CTTGAGCGCGGAGCGGGACTCGTCGATGCGGAGGTTTCGAGGACCGGCTGTGGCGGATCTT
GACCTGTGACGCTTGGCCTGCCCGAGAGCGATGGCCATCGTGTGTCGACAGCCGTGGC
GGTGATCGTCCGGCCGTACGTGGTTCGAGAGGCTGCCGTGAGCGAGGTGGCGGGCCAGCAG
GTTGGGCCGGTAGGGCAAGCCGGCGACCTCGGCGTGGAGCGTCTCAGGGACGGACACCTC
GACCCAGCGCTGGCCGACCTGCCGGAGGAGACCGGCGCTGGTGATCTTCCAGGCTGTGCGC
GAGGATGTTGCTGACCGCTCCGAGCAGCCACTCGCGGTACTGGTGCGGCTCGTACCCGTC
GGTGAAGAGCTTGAAGACGTGGTGGTTGCCGGAGCGGGCGATGGCGGGCAGTCCGGGGAC
CGGCCGGGCGGCGACGGGGATGCCGTGAGCGTTGAGGCCAGTGGCCTCGGTGAGGTCCGC
GGGGA ACTCAGCGAGGACGGGGACCTTACGGCCTCCAGTCGTAGAGGCGCTCATCGAC
GTC ACTGACCGTGTATGGCCCCCTCGTAGTGGTTCGAGCGTGCGGCCTGGTCTCTGCGCG

GTAGTGCCAGGCGTGGCCCCGGTTGGCGGTCATGCCGATCAGGGTGTGGTGTTCAGCCA
AAGAGAGGTTTCAGCGGACATTGTTCTCTATCTTTCCGGTTTCAGACTTCGATGAGTTCGA
GTACGCGGGTGAGCTTGTGGCCGGTGGTGTTCACCCCCGACGATGACCCCGGTGCCGT
TCGTTGCGGTGAAGCGGGCGACGGAGCCGGTGCGGGTGAACCAGACGCTGAGCTGCTCGA
CGTCGCGCTCGAAGCGGACGAGGCTACTGGTCTCGCTCGGGGGGTGGAGCTAGGACCAGC
CGTGCTTGGTGGCGGCGGTTCGCGACCTGCTGTCTGCGGTCATGGCGGGGACTCCCTAGT
AGTCGAATCGCTGTGCGAGGCGGGCGTCTGGGCTTCCACCTCGAGGTTGGAGCCGTCGG
TGTCGATGGAGCGCTCGGCCTGGCGGAGGATCCAGGCGATCTCGCGGGTGACGTAATCCC
GTCGGCGGAAGGCCCCCCAGGTGGCGAGGCCGTGCCCGCAGACCCAGGTCCAGGGGTGGT
GCCCTCTATCGCGCCGAGGTCGTTGACGTAAGTCGTTGGCGAAGCCGCTGGCCCCGTGGG
CAAAGGTGAGTGCAGCCGCTCCTCGATGTCCGTGGGGTAAACGTTTCAGGACGGAGAAGG
CGGCGCGGGTGGCGGTGGTTCATGGCCGGTGCCTTTTCAGATGTCTGATGGTGGCGGTGAGG
GGACCCGGCGTCCCTTGACGTAAGCCGAGGATCAGGATGGCCTCGGTGCCGTTCTTGTGCT
CGGTGCCGCTTCCAGTAGCTTACGTCCATGGACTGGCGGACGATGTTCGAACCTCGGTCCAGG
TGGTCTTGGTGGCTCGCTTGGCGAAGTAGGAGATCAGCGGGTGTTCATCGTGAACGCTC
CTTATCGGGGTTCTGGATGCCTCGCTCCGCTCAGCCCCAGGGATCGTTGATGTCCGGTGC
GGCATTGGGGATTGAGATCGGGGTGCGGGTGGCTGGTGGTCCCGCCATCCACGGCATCC
GTAGTCGTGGCGGTTTTCCCAAGTGCCGCAGTCGCAAAACATTCATTGCCTGTTCTTTGC
GCTGCAGTAGAAGTGGGTGGCGGGCCGGCCAGCGGAGGCTGGTCTCGCCGGTCCGGCCGT
CTCGTGTCCGCGAGAGCTTGCATCTGTGCCGCCCTGGTGAATGGGCGATGCCGGGAC
CTACTAGTTGGTCACTCTGTGGAGTTCTCTGACTTCTTATCCGGAGCCGGGTCCGGCCG
ATGATCCGTGCCGTGGTGTCCGCGTCTACCCGCTCTCGCTGGCGGGTCTCCTGGTCCGCG
ACCCTTTCGGGGCAGGATTGGCGCTCTGTGATTCTCTCGGTGGGTGTGGGGGCTTTCG
GTGTTGCTGTTGTGATGACCACCTTGACCCTGGACCCAGAAAGTAGGCTAGGGGTTTGAG
GACGTTCTGTTATCAATCCGTTATAGGGTGGTCTGTCGAGTCCCTTGATCAACAGGCCTT
TGGGCAGGTCAGGCTGTACTTCCGGCGTCCGGGAGACCTTGTGTCCATTCGGGCAGGTTT
TGGGAAAGTGACCGTGAATCTCCGTACCAACTTCTGGCGGTCTGACGCTGGTCCGTCATG
AGTAGCCGTTATGAGGGCCCGGGCGGTTCATCTACACCCGAGTGTTCGAAGGACCGCGCT
GGCGGCCGTTTGTGGCCGAGCAGGAGTCCGAGTGCAGGATCGTCTGCCAGCGTGAGGGC
TGGTCCGGGGCCGACGTGCTGTCCGACAACGACGGGGGCGCGTTCGCTGGTTCGAAGGGG
GACCGGCCGATCTACGACCGGCTGAGCCGATCCTGCAGCCCGGCGACGTCCTGGTCCACC
TGGGAGGGCTCCCGAGCGCAGCGCACCTCGCGGCCTACAACGACCTGCGCCACCTCTGC
ACCGAGCGCGACGTCCTGTGGTGTACTCCGACCGCGTCTTCGACCTCACGCGCTCCGAC
GACCGGTTACGACGCTGCTCAACATCGGCCTGGCCGACAAGGAGGTCGACGTCACCCGC
GAGCGGATCATGCGGACCCTGCGGGCGAACCTGCAGGCCGGGAAGCCCCACGGGATCCGG
CCGTACGGGTACCGATCCATCCGCGACCCGGACACCGGCAAGCCGATGGGCCGGGAGCCG
GACCCTGTCCGAGGGGCCGATCGTGCAGCGGCATCGTGGACCGCTTCCGTGACGGTGTACCG
TTGCGGCGAATCGCAATTGACCTGAACGCGTACGGCGTCAAGCCGACGCGGGCCGAGGAA
TGGACGGCCAGCCTGCTCGGGAAGATGCTGCAGAAGCGCGCGTACGCCGGTCTGCTGACG
CACCACGGGGAGATCGTCCGCCCCGGCACCTGGCCAGCGATCATCACCAGGACGAGCAC
TACCGGATCATGGCGATCCTGACGGACCCGGCCCCGGACGCGAGCGCGGCACCTCGCCG
AAGTCCCTCGTACGAACATCGCGTCTGCGGGAAAGTGCAGGACGACGGTGCAGCCGGAAC
ACGAAGGCCGGGCGGACCTTGAACGACTGCCGGGACATCGGCTGCGTGACCATGACGGCG
TCCGACGTGGACGAGTACGTCGAGGAGTGGATGTTCAAGCTGCTGTCCGACCCGCGCGTA
CACAGGCGCGTACGCCAGCAGGGCGACAGCAAGGCCTCGGCGGACGCCCTGGCCAAGATC
GACGAGATCCGCGCCCCGAGGGACGAGTACCCCGTAGAGGGCCCAAGGGGGACATCAGC
CCGCGAGCCTTCGCTCTCATGGAGAAGCAGTGGCTGACCGAGATCGCGGAGCTGGATCAG
GTGGCGAACAGGCCCTGATCCACCCGAGACTGGCCGACCTCACCGGCCCGTACGTCGAG
GCGCTCTGGCCGGACATGGACCTGGACCTGCAGCCCGACATCTTGGCGTCCATCCTGGAA
GTCACCCTATACCCGACAGAAGCTGCAACGCGAGCAAGACAAGCCGCCGATCGAAGTCCTT
TGGCGCACATAGCAAAAGCCCCTGCCTGGAGTGGATGCCGGTCCGGGAGCTTTGCTTTTCG
AGCTAGACGACGGCTGAGAGCGTGATCTCGTAGGCGAGCCTGTTTCAGCGCAGTGAGCTCG
TCCAGCAGGTCCTTCGGGTCTCGGTCTGTGCTGCGCTGGCGAGCAGGCCCGTGTCTAGG
TTCACGAGCTGGCGAAAGGTGATCGCGGTTCGACGCTGACGTGCGATGGGGTGGCGATGCG
GGGCGGCGTCCGGTGTGCTGTTGCTGGACCGGCTGCGGGGTGGGTGCGAGCGGTTCAAG
GGCGGTGGGTCCGGCTTGGCATCCTCATCGACGACCGGGTCCGCTCCCGAGGTCAATGT
GGCCTTCGAACCTACCGAGGCACCACCAAGCGGGGCGTCCGATCGACTCGAGGAAGCGCTC

CGTCGGCCGGTACCTCCGCGCCCAACTTCGTA CTGTCGCAAGGTTTCCGAAGATCTGCC
GCCGAGCTGCGCGAGTGCTTCCTGGGTTAGATCCAGCTCGGCGCGGGGTTGCTGGATGGC
CTCGCCGAGGAGGCGCTTGCCTTGGTGACCGTATCCGGGTCGAGGTTCTTGTAACGGT
CATGTTGATCATCCTTTCATGTTTGGCCAACATCTTGGTTCGGTTTCTTCGCACCTTCAA
CTTGCCGGGTGTAACGCCCTGAGTTGTCTCGCGATGCTGCTATTGTGCCCCGCCAAACA
TGGGTGTAGAGAGAAGGGCCAAAGAATCATGCCCGGTCTGTATACATACGGTAACAGAC
ACATCAATTTATGCTCTGACCTGCGGGTATGCCACTGGGGACAATTTGCGATGTGTTTGC
AATGGCCAAGGGCTTGCCCAAACTTTTGGGGTTGGTATTTATTGGGTTCCAGTAAGCCAG
CCGGTGATCATCACCACCGACGTCCAGCAGGAACCGACCGCATAAGTGAGCAAGATCACC
GGACGGACGTCCAACACGCCCGACATGAAAGTGATCTTGGTACACAAAAAGACCACCGG
TTCTTACTGCAGTCCCAGAAGTTGCACCAAGTCCTTCGTCTGGAGGCAGCTTCGCACCAC
CAGCGAGGCGCAGAGCGAATAGGAGACCTCTGCGATCTCCACCGCCGAGCAAACCCATCG
CCGCACCTACCTCACCCCGAGGAGTGCGCGGGCGGAGAACGAGAAGGGTTTCGTCCACCT
GTGCCGCGAGGTCAGGCGGATGGCCCCGCCATGGAACATTACCGTACCTCGAACGTGGC
CAAGCTGGTTCGCCCGACCGTCTTCGTCCAGCGCCAGCTCGTAGCCGACGGGGAGGCCGG
AGCCAGCCTGGCGCACTCGGACGTGACCGGCGAGCTGGCCGTCTACCGGCAACTGCAGGT
CATCGCGACCGAGCACCGGTCCTAAAGCTCCACCCCAAACCACCGGCAGCCAGCCAC
CACCTATCCCAGGGTCAACCAGTCCGATACCGCCCTCACCCCGGCCGGGCTGCCGGGTT
TTTCGCACCCACCCACCCCGCTTCAACAGGCGGGGGGCACTTCGTTCATGTCCGCATA
CAGGCAGGACTACCCGCTCGAGCCGTTTACGGCGACGAGCTCGACGACATCGTCAACTG
GAACTCGCCGGAGGAGGACAGAAACGTGGCATCTACGGCGACCATGCGCGGCCGGAAGT
CTGCAGCAACCCCAAGCACCCGCACGCACGCTTGACGGCGGCCTGGAGGACATCCGCAG
CCGGGTCAACGGGCACGTGGAAGACCAGTGACCGTATCCTGGCACTTCCGCCAAGGCGG
TAAGCGTCTAAATACCTGACCCACCACAGGAAGTCTTCGACCGCCTGTTCCGAAACCTCT
CAGCGGCCACCACCGCCGCAATTCTCCCGAGGAGCTTGATCATCATGGCGCAGTACACCTT
CAACAACCCCGACTTCCCGAACGAGAACC GCGACGCCCTCGGTTTCGATCCTGATCGGGGC
CATGGGCTTTAACCTCGAGTTCGCTGAGGCGAGCGGCAAGCCGACCTCCGCCAGCATGT
CGCGAAGGACGTTCGCTGGGTCGCTGAGCACGTTCGGTGGCACCGCGATCCCAGAAAGGC
CACCCGCACGTTCAACGTGGAAGACTGCACCTGCGGGCAAGACCACGACGGCATCGAACA
CCTGGTGAAGGGTACGCTGCTGGCGTACGACATCGGCGCGATCCAGACCGCCGACCAGCT
CACCCGGATGTTTCGAGCGGGTCGCCTCCGAGACCGGGTGGGTGATGGCATGAGCACCGAT
GAGACCGGCCCATCCTGCGCGAGGCCCGCCGCTCCTGATCCAGACCAAGGGCTGGGCACGG
TTCTCTTCGCCAGCACCCACGGCGAGCACTGCGCGCTCGGAGCGATCCGGGAGGCCGCC
GACGGCAGCATCTTCGAGACCGACAAGTCCAGGGCAGCAACCGCACGACTCGCCAGACC
CTGCGCGATCGGGGCGTCGAGGGCGACCCGGAGAGCGACTCCTCCTGGCTCGGCGACAGC
GCCTACCGCAAGGAGTCCGAGA ACTTCGTCTTGGTGACCGACCGGAACGACGCCGACGAC
CGCACAGCGGCCGAGGTGATCCAGGCCCTCCGAGAGGCAAGCCACGGATGACCGGCATCA
GGCTCTATGGGATCAGCATCCCAACCGTCCACGACCAGCCCTGGCGGCAGAAGGCGAACT
GTCTCGGCCAGA ACTGGAAGGAGTACGTGGTTCGAGGAGATGCTGAAGGGCCGCAACGCTC
CCGAGACCAGAGCCATTCTCGCCAGGCGAAGTGCTCCTGCTGCCCGGTCAAGCGTTAGT
GCGCAGGGGATGCCCTCGACAACCACGACATGGGCGTCATCCGGGCCGGTGTGGCCGTCC
CCTGAACGAACGGATCCGAGGAGTACCGGCAGGCCGTCCGCAAGCTCGAGACGGCAGCGG
GCCGGGTGCACCGCAAGACCAGGCGCAAGACGGTATGGCCCAGACAGTTCGAGAGATGCG
CCTGGACGATGCGGCCACGCCGAACCACCTCGACGAATTCCCCGGCACGATCACCCACG
GGGCCGAAAGCTATGCGGCACATGCCAGATGCGGCAGTGGCGCGCAGACAAGGAGACCA
AGGAATCATGAGCGACA ACTCCGAGAAGGTCCGCCCCGAAGGTCGACCTGGAGGCGTACCG
CCACTCGATCAACATCCTGCAGTTCGTTCGAACAGGAGCGCGCGAAGATCAACGCCAGCT
CGAGGAGCTGAAGGAGGTTCGAGGACGAGTCCCTCGCGATGATCCGGGAGGCCCTGGGCAA
GTCCGGCGAGATCGGCCTGCTCGACAACAAGCCGGTTCGTACCTGCCACAAGTCGTACCA
GAAGCGACTGGACCAGCAGGTGCTCAAGCAGCGGTACCCGAAGATTACGAGGAGTGCAA
GACCGAGCTGGAGATCCGCACCCCTCAAGGTGGTGGTGTGACCCGGACGCAGCCCTGCGCC
GACTATATCGAGATCGACGACCATCACATGGGCCGGATGAGTATCGAGTGCTACCGGCGC
AGGGGACACAAGAAGTCGCACAAGGGATTCTGTGGGGGCTGTGGGACCGATGGTGAATC
CCTGCGTCTGACTGCAACGAGCGGCCCGGTACGGCAAGCTGACCCGCTGCAAGGAGTGCA
TGGAGGCACGCCGGGAGGCGAGGAGCGGACCCTGCACCATGTGCGGGCGGCCCTGGATAAT
GCCGGGGCCTGTGCATCGCCTGCTACAACC GCGAGATGACCAGCGGTTCGGCTCAAGCGCC
TACGGGACGAGCCGAAGGACGAGTACTGCAACCGTGGCGACGAATGCCGCAGCAAGAACA

AGCCGAGAGAGAAGCAGCGCACGTTCCGGGGCAACGTGTGCCGGAGCTGCTACACCCGCG
ACGAGTACCTGCGCATGACGCCGGAGAAGCGGGAAGCCAGACGCGAGGCCAATCGCAGGC
TCCGCGCCAGAGCCAAGGCAGATGCCGAGGCGACAATAACAATCGAGCAAGAGGAGGAGG
TGGGGAACCATGTTGAGCCAGGTGCAGCGGCAGGAGTTGCGGACCATCTGGGCCAACTTG
GACCTTGGGCCGAGGTGGAAGAAGTGGGAGCCGGTGGACCGAGCAGCGCAGCAGCTGACG
GAGTTCCTCATTGACGTGCCAGTGGGTGCGGCATGAAGCGCCTCGTACCGGCCGTGCAAG
AGATCACCGCCGTCCAGTGGGGTCTGACTGGGAGTCAATGCTTCAGAGCGCAGAACAGC
TCGGCGAGCGGGGGATGCTGTTGACATCCGCTTCGCCACCGAGGAAGCCCGTCGGCGCG
GCGCCGACATCTTCCCCGAGCGTCACATCATGGATAACCGTTTCCGCACACACGTTGTGA
CGCACGGACTCTGGGTGCTCATCTATCCCGGCTACCGGCAGTTCGGGATCCTCTCCACCG
AGGAGCTGGACGCCAGTACAAGGAGAAGAAGAAGTGACCAGCACCCCGCACGGCAAGCT
GATCGCCACCACCGGCGACGGCACCCACCCCAAGTTCGAGACCGAGAACTTCCCGATCGA
CGACCCGGTCTGGGTGCTCGCGTTCACCGAGGCCGGTTCGGCCGTTTCGATGTTCAAGGA
GTCGCGCTCGTACGAATGGGCGCTCTCCGCTCTCCTCCGGATCGAGGGAGTCTCATGCG
GCAGACCGGATGGTTCGACCGCCTGGACCTCGACACACCCGACGACAAAGTCGGTGACTG
ATGTTACACCCCGAAACACTAAAGAAGCTCATTCCCAAGCGATTCCACGAGTTCGTAGGC
CTCCTCTGCCTCGCGTGGGCGCTCTTCTGGTGAAAGGAACACCACCTCATGCGCAACTCC
ACCGCTCCTGACCGCAAGCCGAAGTTGTGCCAGTTCGCCAACTACACGCCGGGCAAGGGC
GCTGTCCGGCTGCACGTTCCGCAACGAGCACCCACGGCAAGCACTCGTACGAGGTCGCCGAG
ACCGTCGAGCAGGGCGACATGCGGAGCTGCGACGGGTCCGACATCTGGAAGGCCGACTTC
CATCACACGCCTGCAGGGGTTACCAGCGTGAGCAGATCCATTCCGGGCCATAACCACGCC
CACGTGGATCGGGAACGCGACCTGCGGGACGTCCAGCGGGCCGGAAGCCGCATCGCGGCG
CACTACAGCCCCGACAGCCGGGAGCTGGCCGTCTTCGCGCCTGAGACACTGCAGTACGTC
TTCGGGCTGTTTCGACGAGCGGGGGATCTTCAGGACCCGCACCGTCTCGAAGATCGTTCCG
GACGGCTTCCGGCCGCTGCACTGGTTCGCCGGAGAGCATGTTTCGTCTGCACACCCAGGAG
GAGCGCGAGCCGCTGACGAACGAGTAGGCGGGCCGAGGAGCTGGTCTCGAAGCTGCGGGCG
GTGCCGGATCCGGTCGACGAGGACGAGGACATGCTCACCGTCGACCACGACGCCGTCCAC
CACCCGAGCGACTACCGGACGATCACCGTGACGATCAAGCACCCGAACGGGATCGAGGCG
ATCGACGTCACCCGGTGGTTCCTCGTTCGCCGAGGACAACGTCTGAAGTACCTGCTCCGC
GCGGGCCATAAGGGCGACCGGCTGGAAGACCTGCGCAAGGCCAGGCAGTACCTGGACTTC
GCGATCGAGTTCGAAGAAGAAGCACGAACCAACAAGGGATAGAACGATGTCTCACAACCA
GGCCTTCTTCAAGGAGATGCAGGGCGGCAAGGAAGCACCCCGCTGGCCGACGTGATCCG
CGACGAGTTCGCCGACGTCCCGGACGACCAGACCATGTTTCGAGTCCATCTCCGACACGCT
CACGGTCTCCGTGGAGCTGGGTATGAGCGTGGACTTCGCCGCTGCAGCAATCGCCAACGG
CCTGCTGGATCTGGGGTTCAAGAGGTGATCACGGGGGACGGCCTCCGGCAAGGAGGTGATC
GAAGCCCTGGCGCGGACGGATGTGACGAAGTACGGGTTCTCCGGCCTGTGCCCCGCCCTG
CCGCTGATCGCGGGGTGAACGCCCGAGTAGGTTCGAGATCCAGGACCGCCTGGCCCCGATG
ATCTTCTCGTCCGTGCTCGGCGCGCTGAGCAACCCGAAGGTGGTTCGGGGGAGGGTTCGATC
GTCTTCGGAACGCGATCGGCAACACCGTGTGCTCGTCTGGCCGAGAACGGCTGGATC
GACGACGGAGCAAAGAACAAGATCGAGGTGAAACGGAGTGCTGGGTAACAACATCGGAGC
AGCTTTCGTGCAGCCCGCGCAGCAGATGGCCAAGGCCCTTCTAGGTATGGCGCGGAGCCT
CGACGATATAGGGAGGCAGATGCACACCGCCAATCAGCTCAAGTGGCTGGAGATGCGCAG
CAGCGAGAAGGGCTTCGAGTACAGCGACGGCGAACTTCTCACCCAGGTCCGGCCGCTAGGT
CGGTACCAAGGGTGACCAGCGAGGCTGACAGCTTCTCGACGTAGGCAGTGTGTTCCGGG
ACCAGCTCCGGCAGATCCTGATTGACGCCGTAATCGCCTGGGTGCGTGCGAGGCCGCGCT
CTCAGCAGAAGGAGATCGGGCCGTCGCAGGCCGGTGAGGTGTGTGCCCGCCGGTTGGCGT
GGTTCGATGACCTCCACTCCACCTCGAACTAGAAGGGGGATCCGCTTCCGTTCGATAGTCG
GCACGTTCGATGCACGGTACGATGGAAGAGGTTCATGGCGCTCGCCAACGAGGCCCTCGGCC
GGGAGCGATCGCTCACGGAGTCCAGGGTCTTCGATCCGATCGCCGGTACCTGCGACCTCT
ACGACAAAGACACCCGGTCCGGTATCGACTGGAAGTTCCCCGGACACAGTGCATTCAAGA
AGGACAGCACCAAGGGACCAAGCCCGGGGTACCGCAGCCAGGTGCACACCTAAGGCCCTCG
GCTACCGGAACCTGGGCAACGAGGTTCGACAAGGTTCGACATCATGTTTCATCGCGCGCGCCG
GTCGCTCAGCCGGTCCCACCTGTGGATCGAGGACTACGACCAGCAGCTGGCACTCGACA
CGGCCGAGCGGCTGAAGAACATCCGCAAGGTTCGTCGAAAGCCTCGAGACCGACAGGTATC
CCGAACGGGCACAGCATGTTCCGGTACACCGTCCGACTAGTGCATGTTCTGCCCGTGGT
GGAACCCGAACCCCGAGGCAACCGTGAATGCCCGGCACAGCGGGTTCGGAACGGGT
TCCTGCTCCACACCGGGGGTGCCTGATGCCGGTTCAGCCCCGACGACGCCTACATGGTGGT

CACGGTCAACGGCACTACCGGCTGTACCGGTACCGGAAGGGCGGACGCCCCGACCAGTC
GCTGGAGTTCCTCGCCTCGGTGCCCCGACCTCGTGGGCGTCTACCGACTTAACCCGGAGTG
ACCATGATGCTCACCTTCTCATTCTACCCGCCCTCGCCTTCGCGGCCATCTACGTCCTG
CTGGACCGGTGATGGCAATGGGCACAGCGGAATCGATCGTACTGATCCACTGCATCACGC
TCGTCGTA CTG CAGCCATCGGCGTCTACGGCTCGCGTAAGTAGCTCCACCCCGAGCTCT
TCCCCCGACCCTGCGGGGTACCAACCGATCAGAAAGGCTACCAACATGAGCAGCTTCC
ACGCCAACAACTTCTCATGGGTTTCGGCCAACTCGGCGTCTGTTTCTGACCCCCGGCACCA
CGGTGATGGGCGTCATCAAGCAGGAGCTGGAGGTCACGCAGCAGCGGACTTCGACCCCCG
GCGAGCCTGACTTCTGGGACAAGGACAAGACCGACTCGAAGATGCAGCTCGTCATCACCC
TGCTACCCAGGAGCGCGACGTCAACTACCCGCACGACGATGGCGAGCGCAAGCTCTACG
TCGCCAGCCCAATCATGCGGAAGGCAATCGCGGCGGCTGTCAGTGCGGCCGGTTCGCAACG
GCCTGGCCGTTCGGCGGTGCACTCGCGGTGACCTACACCCAGAACGGCGTCAAGACCGGCA
AGGGCAACCAGCCGAAGGAGTACTCGGCCAGTACGTCCCAGCGACCCGGTGAGGTCAACG
TCGAGACCCGGCGCGGCCGTCCCAGCGGCTGCTCCCCTCCGGCACCCGGTCTCTCCCCCGG
CACCCGGTCCCCTCCCCTCCGGCACCCGAGCCGGTTCGTCATCAGGCACCCCCGGTTCG
CTGCTCCGGCAGCGGCCGGCCGGTGGCCTCACCCCCGAGGCGCTGGCGGCACTCAACGCC
TGTCGGGCAACCAGGGCTGATCTAGCCACCTGAGGGGCGGGTTCGGGATTCTTCGGAGTC
CTGGCCCCGCCCTTTGTTGTACCCACAGACAGGAGAGATCCATGGCAGGCAGGGTAATCC
GTCGGCTCGGCGTAGAGATCGACGAAGAGGCGAACGTCACGATCGACGGCTACGGGTGGG
CGACCGTGGACCCCGGCGAGAACGAGGGCGAACGACGCTCTGGCTCGGCGGCGACGTCC
CGACGATCGTCATCCTCGCCCGGCAGGACCAGCTCGACGCGCCGCAGGTTCGTCGCCGTTCG
AGGTCTGGTTCGCTCGAGCGGCTGCAGCAGATCCTGATGACCACCGCGCATCTCGCCCCGAC
GCGTCGCAATCGACCCGTCCGAGCTGGACGAGGGTGACGAGTACGCATACGGCGACGAGG
ACTAGACATGCCGCACACGCTGAAGGTCACCGACCACGAAGTTCGTCGCTGGTGGCCGAGT
CGAGTGCCAGCTCTGTGGATCGAAACACACTCTCCACCAATGGACATTGAAGCAGGACAT
GGGTGAGGCCGCGTTCTCGAAGGACATCTGCGTGCCCCCGCCGGAGGTGTCGACCCGAGGA
GGAGGGGTCAACTTTCGTAGAAAGACAGGCGGACTACCAGATCCGGAAGAACCAGCGCACCC
GGGTCTGGACCGTGCAGTGGCGCAACAACGGGCCGATCCCCTACTACTCGTTCGACGAC
GCGCGGCTGACGCTGATCAACATGCTGCGCCTCGAAATCATCTGGAACACGAATTCACGT
GGGAATAGGAGGGATTGAGATGGCGACACCCGGCACATGCCCTCCGCAAGGCGATCGTACT
GCTCAAGGAGGACGGCTGGATTTCAGGGAGCGATGCACACGCCCAGCGGGTACTGCTCGAT
CGGAGCGATCCGGCAAGTCGCTCTGCACGCTCTAGGCGAGGACGACGTCGAGCGCAATCA
CCAGGAGTTCATGGACGAGCTGTCCCTGCAGCGCGAGGAGACGCACCCGACTCGTCCGGGG
CGTGATCCGCGACCCGCTACAACCGCTCCAGCATCGTCCACTGGAACGACGACGGGCGGGCG
AATGGTGTCCGAGGTGCTCGACGCTTTCGAGACCGCACTGCAGCAGGCCGACCCGATGAGA
GGGTCGCTGCTGATGTCGGCCGCGGGTCCACCACTCTGCGCCCCTATGATCGCGGTC
GGCTACGTCACCGCTGTCGTCGAGAACGAGGGGGTGCCGTA CTGTTTCGCGATCCTGTT
GCCCTGCTGATCGTGAGCTGGCAGGCGGAGCGGTGGTCACTGAACGGCTGCCGCGAGTAC
CAGAACAGCCGGGGCAAGGGCTGAGCGGCCGGAGCTGGAGGTTCGGCGAGTCCGGCCACTT
CCTGTTCTTCCACTTCGAGGACCGCTATTGCGACGGCCTTAAGAAGGCCACCGTCTGGCT
GCAGGGGTTCGATCAGTCCCTACGGAATCCCGTGCAGAGTGCACACAAATCGTGGAGAGAGA
CGATGGGTGATTACACCCACAGCACGGCACCGTCCGTGACTTCGAGGAGATCCAGCCGC
ACGGCGACGGCGCACCCGGCCGAGATCGACGACCACGTGCGGATCCCTGGCAGCAACACCG
AGTGGGTTCGTGACCGACGTTGTTCGGCGACTTCGCCCCGGTTCGTGTCCAGCGACGGCAGCC
GGACGTTTCGCGTACCGGCGCACGCTCCTGGAGCCGGTCCCATGAGGCTGTCGCTCAACAT
ATTCGGCAAGGAGTTCGGGGTTCGTTGTCGGGGAGTACCCGGCACCCGGCCGCGAGGGTCA
CCTCACCGAGATCTACCAGAAGTTCGAGCACATCGCCCTCGAGCTGCACGAGGGCGAGCG
GTGGGAGACCTGGCAGCGCCAGCGCAGCGCATCCGGCGGGCAGTTCGGCTTCGCGGCCAA
CTCCCGGCCGATCCAGAAATCACACACACGATGGGAACCGAGATGACACAGCCGTTTCGGA
GAGTCGGTGAAGAAGACGCCGGAGCAGCGATGGTTCGACATGATCCGCAACCTGCACTTC
TGGGATGGCTTCGTCCAGGCGCGCGAGGAGAAGGACGCCCGGAGCCACGAGGAGGACTAC
GAGAGCAGCGAGCACCTGTCGCCGGTCTCCGACCCCCCTAACGCCGAGATCGTCAGTAGG
GCAGTCAAGCCCACCGGCCTGCCGGGGTTCCTTCCAGCAGACCCGGTGGCTACGGGACCAAG
CACAAGCTGATCGTCGACATCGACTACCCGGTTCGTCGCGATCGAGTCATCCACGCCGGGC
CACAGCCCCCTGTACATCGACAAAATGAGCTGACCTGGGCCTACACGCTCCGGGGTTCGTCG
GGGTGCTGGCCTCGGTTCGGCATCGTCGAGCCGGGCTACGTGGACGCCAGCGAGCGGCTCG
GCTGCACACACCTGCGGGTTCGGTGGCTGAAGAATAAGTACCGCGCACCCGCTCACGCCGT

ACGAGACGCACTGATGGCCGTGAAGCTGGCCGCCGGGGTGCGGTGGGTCGACGAGGGCGA
GGCCGGTGAACCGGCGGCCCGGCTGCTGTTCTGAACGAGACCACCGTGAACGGCTGGGT
CGAGCACGTGCACGTAGACCTGGGGACGGACGAGGCCGAGGCGCTCGGGTGGTCGCTGAG
CAAGAATTCATGCAACTCAAGGAGATTCGGGAGACGAGATGAACGCGCTGCCCTAGCG
CCCTGGGAGAAATCTGGGTGGAGCACGAGTGGTCGGAGTTCAGCAAGAGATCGTGGGC
CTCGCCCGGCGCAAGGGGCTGCGGGTCTTGAGATCCACGTCGCCGTGCGGCGAGCGGCTG
GAGATCGTCACGGTCCCGGCCGACGGCAAGGACATCGTCTTCGAGAACGGCGAAATCACA
AGAACGACATAACCACTGCCGATCTGGGCGTAACGGAGGTGAGAGATGAAGGTCACCGGG
AAGACGGTCAAGCTGACGACCCACGCGCGACGGCGAATGGCCGAGATGGGTGTCGACGAG
CACGAGGTGCAGTTGGCGCTGAAGTACCCGGAGACCGTCGTCTGGTCCGGCAAGTACCC
GGCTGCCAGAAGTACCGGCGCGTCCGGATCAACGTCGGTGCGAAGACCGAGGGCGACGAG
CTGGTGGGCATCACGGTCGTCTGGCCGAGCCACGAACTGTGGCAGCAGCACATCGAGAAG
ACCGGCGGGCGGTACCGACGAAAGCTGAAGCCGTGGCTGAACCACTGATGTGGAGCCTGG
CCCCGGCCCCTGCGTTCGTCTGTCGAGTGGTCCGGCCGAGGACGGCGAGTGGGTGGGCCTGT
GCCCGTCTGCTCTTCCCCTCGCTGTCTGGCTCGCCGAGACCCCGGCCCGCCGCACTACCAG
GCATACGAGACACGGTCTGGGTGCAACTGGGCCACACATTCGAAGGAGCGCATCATGTCT
GACAGTGGGATCACCCAAGACGTCTGTTACGCGGGCACCGTTCGCGTACAGTCCGGATCC
ATCCTGGGCTTCGCCGAGAACCTGAAGGTCCGGCCTCGCGACGTGCGCGTCCGACCAGTG
AAGATGGGCGCACTTAGCGCGTCATACCTGCGCCACCGCCGACCGGCCACCGAGCTGATG
CCGACGTCCGTACGGCCGAGCGTCGACCCGAGGGACGTCCACAAGCGGCACGTACGCCTG
GTCGCCATCGAGGCGTCCGGTGGCCCCGAGGGTCACGACGTCCTCGGCGTCTTACG
ACCGAGCAGGCGATGCACGGCTGGGCCGACTACGAGATCCGTGCACTGGCCGAGCATGGC
GGCACCGGCCTCTGCGTCAACCAGGGCACCCCGCGCTACTGGACCGTGGTGTTCACCGAC
CCGGTGTACTGGAGGCGACCGGCATGGCCGCGTTCGTCTGTCGCCGGAGCTACCCACGTG
GGCAATACGACAAGGTGCTACCGATGCCCGAGTGCCAGCCTGCCGTGAGCCGGTCTCT
GTTCCGCGCTGAACGGTAACGGTAACGCGATCGTGCTCGACACGGCCCCGGACCCCGAGCG
TGGACAGGTGCTCTTCAACGATGGGCGCTCCGTCTTCGTACCCAGCCCGAGCAGTGGGC
CGTGGTGAAGCAACAACCTGCCGGTGTACCGGCGACACAACACGCACTGCCGCGAGTT
CTGGTCTACAAAGTCCACCCAGCCAGCTCGCGGAGCATAACCCGAGAGGTGAATTGACA
TGCCCGAGAACAAGATCCAGGCGATCCTGGCGGCCCTGCGTGAGACCGGCATCCCGGCCG
ACGAGAACGACGTGCAAGAGTTCCTCGAGCACATGGATGACGAGGGCTTCTACGTGTCCC
GGACGGGGGAGTAGTCATGAGCGACTTCATCGAATGGCTGGACAATCTCAGCCTGTTCCA
GTGGTACGTGCTATTCTGTTCTAATGGAGCTAGTATTCGGCCCCACAGACATGTTCTGTC
GGACAAGGGGTCCGAGTACCGCGCCCTGAAGGACGACGCGCCCCGGTGGGCACCCGAGTG
GGCCATCCGGGTGCTCGCGCTGCTGTCCATAGTCTCTGTCGCCGTGCTCTGGCCGGTCTGT
CACCGTCATCACGCTCTACAAGCTGACCGAGCGCGTAATCGTGTGGGGCGCAGACAAGTA
CCTGAACTGGGCGACGCGCCGGTTCCTGCGGAAGGTCGGGATCACCGACGAGGATCTCGG
CGGCAGCGTCTACGGACCCGCCACGACGACGACTCGATCACTGTATGTTCCGACCCCGA
AGGCAATGTGGTTCAGCCTGACGGGAAGTGGAGCCAAGAGTAAGCGCAGCAAGAACCAGA
AGGAGGCGCACCTGGGCAACTCGGTGCCCGAGACGACGTCGTACGTCTTCCATGACGCCG
AGCGGCAGATCTCAAGCTCCATGAGTTCGTGCGAGCGACGACGCGGTTCAACCAGGACC
TGCCCGCGTTCAGCCCGCTCGAACAGCATGAGCTGGTCCCGTACGACGCCACGAGCAGC
ACCTGCTACCCGGCGGATCTCGAACCAGCGCCGGGAGCTGCGGCACCTGAACCGCGCAT
ACCGTCGGCGCAGCGACGAGCTGGGCGCGAAGGTCACGCTGCTCAAGGACCAGCTCAAGG
TCTCGATCAAGGCGACACAGGCCCGCAACCTGAAGATCACGCTGCAGCAGGAGGAGATCG
ACCAACTGGGCGGACAGCTCGCCACTGCGACCGACGGCGGCCGACGAAAGAGAGCATTCC
GATGGGTCCGAAAGTGAAGCGGGGCGCCAGCCGTACCTCGCGCCCCTCACGACAGGGGA
CCTGCGCCGCGACCGGGTATGGACCGAGGATCAGCTCGACGAGTTCCTCGGAAGGTCCG
CATCCAACCTCGCACCGTGGCAGCGGGATGCGTTCGCTCCGGTTCGGGAATCGGCGCACGGT
CGGGGTCCACAACGGCGAGCAGAACCTGCACCACAGCGGCTGATCCGCCGGGTAGAACAC
GGTGCATCGCCTAATTAAGGAACTGGCACTCGCCCTCGGCCATGAGGTGAAGCCCACCGT
GAACGGGTTCGAGGACAGCATGGCGTTCGGGACGAGGTGCGGCTGTGAAGCTGGTCCGG
TTCACCAGGGTCAACGGCAACGAGGTTCGTCTCAACCCGGAGCACGTCTCGCCGTCCAC
CGCTACGGCCTGGACCACAGCGAGATCAACCTGATCAACGGGATCGACGTGCAGGTCAAG
AACCTCAGCCCCATGCAGGTTCGGCCACCTCCTCGCCGAGGGGAGGCTGCCGAGAAACCC
GTGTGACGAGGCGAAGCACGCCTGCTGGAGTAACCCAGGCGATGGAAGGTGCATTACC
TGGGCCGGGAGTACGTCTACTGGTCTGGTACTGGGCCATGCGGGCGGCGAACACCCCTGG

CCACCCTCGGAGGGGCGCATCCCGGTCCGGGGCCTGCTCTCGGTTCAACACATTTAATGAG
TGAGGAAGTGACCATGTTCGGAGAACGAGATTCGCGGATACGCCGACGCGTTCGACGAGTA
CTGGAACAAGGGCTGGAAGTCTGTCTATGGCTGCCGAAGGGGAAGAAGTTCCCGACGTC
GTCCGTGTACACCGGTACGACGCGGCGATCCCCAGCTCCCCGACGTCATGGCGTGGGC
CGAGGACCATCCGGACACCTACCTGGGACTGCGGTTCCAGGCCGAGATCGTGGGCCTGGC
CGTGGACGCGTACGGCGAGAAGACCGGGGCGTCGACCATCGCGGAGGCCATGAAGCGGTA
CGGCCTGCTCCCGCCGACGGTCCGCTCCACCTCGCGGACGGACTCGACATCGGGTATCCG
CCTGTACCGCAAGCCCGCCGACATCCCACTGCACACGCAGATCAAGTTCCCGGACTGTC
GATCGGCAACGTCGAGGTCGTCCAGGACCACACCGGTAAGTTCGCGTGTCTGGCCGTCCAT
TCAACCCGAGGGGCGGATGTACGAGTGGCGGGACGAGAAGGGCAACGTGGTGCCGGGCTC
ATCGATCGACGACCTGCCCGAGCTACCGCGCCCGTGGATCGAGGGACTGCGCAAGGAATC
TCACGCCGAGATCACCGCGCACCGCGATCCATTCGAGGGCGCTCCGGCAGCTCCCGCAGGG
GAAGATGAGCGAGAAGGTCGGCGAGGCGCTGCGGCGCGCGAAGACCGAACTCGACTGCGC
GCCGGGGTACGTCACGACGTCGCGAACGTCGACGTCCTGCGGCTGCTCCGTCTGGCGGA
GAAGGGGGAGCGGGGCGTCACCGAGGCGCCCGAGTCCCTGCGGTCCCAGTTCGTCGAGAT
GACGCGGGACCGGAACACCGAGCTCGAGGCCAACGCCGAGTTCGACCGGATGCTGTACGG
CGAGCGCGGGCACGACCTACTCGCCAGCACGCCATCGAATGAGAACGACTACGCGGTCTC
CGGCGTCGCCGATTACGTCCGGCAGTCCGAGACCCTGGCGAAGCAGCGCGCGCAGGCCCA
GCAGGACCCGGTCGTCGAGTGGCAGCCGCGGCGTCGGATCCGGCCGACTCGGTGCGGGC
GTTCTGTTCAGGAGGAGCGGATGACCGGTCAACCGAGTCAACCTGCTGCCGGGCTGTC
GGCCGCCGACGCGTTCCTGTTCCGGCATGGCACCGGGCCCGGTGCGCCACGTGAGCAGAT
GACCGGAGCGGCGGCGGTCGCGGAGATCGAGTCCAGCGGCGAGGCCACGATGCGGAGCAA
GCTGCTACCGTTCGCGGGCCTGGCTTACGTGCCGCCGTCGGAGCCGCTGCTCGACGGGCT
GCTCTACCGGGGCACCCTCGCACAGCTCTCCGGCCCGCGGGGATCCGGCAAGACGTTTCGT
CGCGCTCGGCATGGCCTGCGCGCTGGCGTCGAACCGAACCGACTGGAACGGACAGGACAT
CCCGTGGAAGCGCAACGTCAACAGCGGATCCGTCTGTACGTGCGGGCCGAGGGGGTCTC
GGGTCTGTACGCGCGGATCTATGCGTGGTGTCTACTGCAGGGGACCGGCATCGACCCGCG
CAGCCTCCAGCTCTACGTCTACCCGGGGGCGGTACAGCTCGGTTTCGTACACGCAGATGGA
GGAGCTGACCGAACTCGCTCGCTCGCTCGACTGCGTGTACGGAAAGCTGAGCTGCCAGC
TCTACCAGCGTAGCGCGGACGTATTCTCGGCGTGCCGTTCAATATCGCGAGCTACGCGC
TGCTGACCCATTTCTTCGCGGACCAGCTCGGACTGAAGGTCTGCGAATTCATCTGGACCG
GCGGCGACGTCCACCTGTATTTCGAACCACGTCCAGCAGGCGACCGAACAACTGTCGCGCA
CGCACACGGGCTATCCGTAGCTGGCGCTGAATCACCGCGACTCGATCTTGAGTACTCCG
CCGATGACGTCATATTCCTGGGCTACCGGCCGACACAGGTCATCAAGGCCCCCGTTGCCG
TGTAAGGAGGTACGGCTGTGGCCGACGACTGGACAAAAGACCCTGACGCCACGCTCGAC
TGGCATTTCGACTGGATCAACTGGCTCGAGCAGGGCGAGACGATCACCACTTCGACCTTC
GACGTGACCGCCGGAATCGCGGTTCGGCTCGACGGCGAATAGGACGACGAATACGACTGTC
TGGCTTTCGGCGGACGCCCCGGCCAGAACTACCGCGTCACGAATCGAGTCATCACATCA
GCCGGTTCGACTGACGAACGGTCCATCACTATCCGCGTCCGAGACCGGTAATTGAAGGAG
CTTCAATGGCTAACGACAACGTGCTCGGGCACCCAGTATCACCGTGAACAAGTACAACC
CGGAGACGGTCACGGACATCACCCGACGCTCGGCCGCGCGCCGACGATGGAGGACTACG
CCAACATCACACCGGACGACTTCGTCACCGTGGAGGGCATTGGCCTCGAGAACGCTGGTC
TCCAGCGCCTGGCCGACCTGATCATCGGCAACGGCAGCGTGACGGCGGTACCGCGATCA
AGGGCCTCATCGGCGTCGGCAACAGCAACACTGCCTTCAGCCCGGACAGAGCGACCTGC
AGGGCGCGTCGAAGCTGTTACCCCGGTGGCCAGCGCGCCGACGGCGTCCGGCGGTGTCA
TCTCGGCCTCGGCCAGTTCGCCTCCGCCGACGCCAACTTCGCCTGGGCGGGCGTGGTGCT
TCGCGATCGGCTCCGCCACGACCGTGAAGAACGCCGCTCTGGCGACCGATGGTGGTGGGT
CGGCAGTGATGCTGAACCGCAAGGTCCAGTCGCTCCGCACGAAGGCCTCCGGCGCTGACT
GGACGCTCTCCGCGACGGTACCCCTGTCCTGATCCAAAACCCAAAGGCACCTGACTTGAT
AGGCGCCTATCAAGTTGGGTGCCTGGATAGTTCGGCTTACTGACCCGCGCATGCAGAAGC
AACAAACGACCGTAAGTAGGGGTGCCTGCCATGGGCCACAAGGGAAAGCATCGCAAGCAA
ACCAACTCCAACGCAAAGCGTTTCGTAGCGACAGCAACCGGCGTCGGGGCACTCGGCCTC
GTCTCCGCTGTGCGAGGCACTCCGGCCGCGTCGGCGCACAACTGGTCCGGAGTCGCCAC
TGCGAGTCGTCCGGAAACTGCAGCACCAACACCGGCAACGGTTCCTACGGCGGCCTGCAG
TTCACGCACTCCACCTGGGACGCGTTCAGCCTGAAGGCGCAGCCTGGCGCGCTGATCTG
GCCACGATGGCGGATCAGATCGCGGCAGCGGAAGCAACCTGAAGGTGCAGTGCATCGGC
GCGTGGCCGGTGTGTGGGGCGTACCTCGGCTGGCGTGGAGTCACTGCCGGCGTCGGGACC

GCGCCCTCCGCGCCGTCGTACGTCGAGCCTGCCCCCGCCCCGACCCGCCGCATCGTGG
GTGCAGCCGGTCACCGGCACGAAGTCGCAGGGCTTCCACGGCGGCCACAACGGCGTGCAC
ATCGCTGCCCCGATCGGCACCCCGATCTACGCAGCGGCGTCCGGCTCCATCGACCTCGCT
GAGTTCAACAACGACCCCGGGCGGCTACGGCAACTACACCCAGCAGACCGCCGACAACGGC
GCGAAGATCCAGTACGGCCCCATCTCCGAGGTCTACGTCAGCGCAGGGCGACTACGTCACC
GCTGGCACCCCTGATCTCGGCGGACGGCAACGCTGGCACCTCGACCCGGTGCTCACCTGCAT
CTGCGGATCAACGCCGAGGATCCGGAGGGCGTACCTGATCAACCAGGGGCGTCGCGCTGGAC
TGGTCCGGCCCCAGCCGCTGCCGTCCTCCGGCACCCGGCACCTGTGTCCGCCCTGGG
GAAGAGGTGGCGGTTCGAGGACGTTCCGGTCTATCTGGCGCCGGCTCCCGAGGGAGTCGAG
ACGGTGACCGTCGTTCCGGGAGACACGCTTTCGCACATCGCTGAGGTGTTCCGGGATCGAC
TCCTGGGAGACCCTCTTGAACCTGAACAAGGATGTGGTTCGAGAACCCGCATCTGATCTAC
CCCGGCCAGGTACTCCCCCTGGCCTGAGAGAACGGAAGTCAGCGGCATGGGTAGCCGAAA
CAAGCTGTACTGCAGCACATCTCGGCCCTGGGCCACTGACTACCGGCGAGAGGAGGGCTG
GGCACGGCGGTTGACGAGGAAGCTCGGACGCCGCCGTGCTCAGCGTTTACTGCGCGTCCGG
GCGATACGACCTGGCCTACACCCGCCAGACCAAGGATACTCAGGGATGGATGACCCACTA
GGGGGTTCGACGTGCCGACTGATGTCTACACGTCGACCAGTACCTGGACCTGCCCGGCTAG
CGTTCTCTCCGTTGATGTATGGGTCTGGGGCGGCGGGCTCCGGCGCGGGTGAACATC
GTTCTCCGACAACGGCGGCAAGGGATCGGGCGGTGCCTTTCGCCTTCAAGACGGTCCGCCGT
CACCCCGGAAACGTCTACACCGTCACCGTCGCCACTGGCGGCACCCGGACAGGGCACAAA
CGCTGGAGTGGGCGGCGGCGCATCCTGGTTCGGTAGCACTGGCACCGTCTACGCCCCCGG
CGGCAACGGCGGATCGAAGGGCCAGTCCGCCGCGGTTCGGTGGGGCGGTACCTCTGGCGC
GATCGGCACCTCGGTCTTCTACGGCGGCGCAGGGTTCGGCCGGTAACCAGTCCGGCACCCG
GTCCGGCTCCGGCGGCGGCGGCGCATGCGCGAACGGCACAGGCGGCCCCCGGCGGCACGCT
CTCAGGCGGCGCTGGCGGTAACGGGTCCGGCGGCCAGTTCGGCGGCAACGGCGGCGCGGG
CGTCAACACCGACGCGGACGGCAACCCCGGCGGCATAACCCGGCGGCGGCGGCGCTGGTGG
TCGACGACTTAGCACGAACTCAAACGGCGGTGACGGCGGTTCGACGCGAGGTGTGGATCAC
CTACGTCACCGACATCACGATCAACCAGTCCGTCGCGTCCGGCACGACGGCGGACGCGGC
GACCGGCATCGCGCTGGCCACCCCGACCGAGACCCTGTGGTTCGACGAACTCACCCCGAG
GGTCTCGCAGTCGGCAACGACAGATAACGGCGGCGTTCGGCAACGAATCCGCCAAGCCGAC
AGCGACCGTCAACCAGGCGGACACCCGGCTCCGGCACTGACCTGGCCAGCCCGGTTCAGCGC
GCTTATCAAGCCTGCTGACAGAGGCCAGGCCGACGATCTGGCCTTCGGTTCAGCATCACGGT
CGTCCGGCGACACCCGGACAGGGCACGGAGTCGACCAGCTATAACGGCCAACACCCCGACGGC
GAACGACACCCGGTCCGGCACCGATGCCAGCACGCTGACCGCGCAGGTCACTGCAGCGAC
GGGACACCGGACCCGCCGACGACAACGGACACGCCAGCAACAGCGTGGTTCGACGGCGACAC
CGGCCAACGGCCGACGGCACCCGCGACGCTGCGAACGGACTCTGGAGACGCAGCCAGCGG
GTCGGACGCGGCATCCACGACGGCGACCGTACCCAGGGCGATAACCGGATCGGCGGCCGA
CACGGTACCCGGCATCCGGCAGCTGTCCGGCGGACGCCGCGCACGGCGACGATGCCAGCAC
AATGCGGATCAGCCCGGTTCGGCGAAACCCGGCATCGGCACCCGACTCTGCGCAGATCCACGT
CACCGTCTACGGCAGTGACACCCGGCAGCGGGGACAGACCTCGCGGGCGGCGGGTGTATC
GCCCCGACGACCGCGCGACCCGGTTGGAACGAGAACTCATAAAGGCCGTCAGCGGTATCCT
CGACGCGCCCCGCTGCTACCATCCACCCGGACAAGCGGACGGTGAAGATCGAGCGTGA
GCGGGCAACTCGCGTGGTGGACAGGGAAGTCCGGCTCGTCATCCTCGGCAAAGATCGGAC
GCCGCGCACGACCATGCCGCACCGCAACTGCCGCTCGCTCGGCGTCCAGCCAGAGAGCCG
CAAGTACATCGTGAAGCGAGAGGAGTAACCAGTGTCCGACGAGATGACCGTCGAGCAGAG
CGCGCTCGTCCGCGAGGTCCAGTCCGGCGACATGCGTCCGGCGCTGACCCGCGATCCGTGG
CTACGTGGTTCGACGAGCTGGACGGCACCCGGCGCCCCGAAGTGCGCCATGTCCCAGCTCGA
GACCGGCGACACGCCCTCTCTCGTCTGCGGCTGCAGAAGATCCTCGAAGAGATCGCAGC
CCTGCCGGAAGAGAAGAGGCCCGGCGAGGACGACGCACCGAAGACCAGCACCCCGCGGAT
CCGCGCCCTACGCGCCGTCGGCGACGACGAACCCATGGGCAGCAAGGCATCCCCCGCAC
GCAAGGGGGTCCACGTTCGGAGAAGCTAAGGAGGTAACCAGTGGCAGTCTTCTCGGAGAA
CAGAATCCACGGATCGCTCATGAGCCGACATCCGTGGGTGGAGTCACATCGGCGGGCCGC
GAGGCAATCGAACTCGCCGCCGAGGCTGGCCTGACCGTCGATCCCTGGCAGCAGAACGTG
CTGCACGGCGCTCTCGCCAAGCGCGAGGACACCGTCTACAACCCATAACGGATCAGCTC
GAATACAAATGGGCCGCACGCGAAGTCCGGCCTGATGATCTCCCGCCAGAACGGTTAGGGG
TCTCTCCTGGAGGCCCGCGAGCGGGCTGGCCTGTTCTTCTCGGCGAGCGCCTGATCATC
CACTCGGCGCACCAAGTTCGATACTCCAATGAGGCCTTCGAGCGAATCCTTTTCTGATC
GAGAACAACCCGGACTTCGAGCAAGAGGTCATGCGGGTCGACCCGGTACACGGTGAAGAG

GACATCGTGATGAAGAAGCCGAAGGGGTCCAACCTTCCACCGCAACGACTTCGGTTCCGT
ACACGGACCAAGGGCGGCGGCCGAGGCTTACGGGTGACACCCTGATCCTCGACGAGGCC
ATGATCCTCGACGCCGACATGGTCAAGGCGCTGATGCCAACCCGGACGGCCCGACCGAAC
GTGCAGATCTGGTACACCGGCTCGGCCGTACCCGGAAGTCGACGCAGTTCGGCCGCGTC
CGTCCC CGCCCTCGCTGGCGGGCACC CGCTGCTCTGGTACGTTCGAGTGGTTCGGCGGAT
CTGTCCACCCCGCTCTGCCCGTCCGACTGCGACGAGCAGACAAGCCCGGGCACC CGCGT
ACGTGTGCAAGGGCGAACGCCGCCTTCGGGATCCGCATCCAGGAGGAGGGCATCGAGGCG
AACTTCCGCTGAATGGACCTCGACTCGTTCGCGATCGAGCACCTCGGCGTCGGCGACAGG
CCCACCGAGGGGCAACCCTGGATCGTCATCGCCTAGCCGTACTGTAACAGCCGCTTCGAC
GCCAACTCGCAGCTCGGCAACA AACTTCGTCTCGGTGTGACTTCGCGCCGGACCCGACC
AAGGCGACGATCCTGGCCGCCGGTCCGAACCAGCACGGCGACGTCCATCTGGAGATCACC
GGCAACGAGGACATCGGCTTCGACAACC GGGTCGGCGTCCAGTGGGTGCTCGAGCGTGT
CTGCACATCTGGCGTACCCAGCGACCGAAGGCGGTAGCGGTCGACCCCGCCAGCGAGGCC
GGTGGCGCTGATCGAGCCGCTGCAGGACGCGCAGGTCAACGTTCATGACCCCGACCTCGCGC
GAGTACGGCGTCGCCTGCGGTGAGTTCGCTCCGGGATCGTGCCGCGCAAGGGTGAGAAG
GGCTACATCACGCACATCAGCCAGG CAGTCTCACCGAGACGATCGCGGTCTCCGACATG
CGGACCTCCGGTGACCTGTGGATGTGGAGCAAGTCGCTCTCGACGGCCGACATCACC CG
ATCGTCGCGGCCACGCTCGCAGCCTGGGGCTCGAAGAAGATGGGCTATACGAAATCCGAA
ACCGTCGCTACCCCATGGGTATTCAGACGATGAGAGGCAGGACCGAATGAGGCTTATCGA
GCTACTGGCCGTGATCCTGGTTCGCGATTGCGCTGGGCGTCACCGGCACGGTGGCCACCTT
CGGAGTCTGGACCCTGATGGCCTGGGCGGCAGCGATTCTAGTCGCGGTGTTCTCCGTGGA
GGTGACAGACTGATGGCTAAACTGTGGCACCACCTACGCGGCCGAGGTCACCCCGCCGAG
CGGCGGTTTCGGACTCGACGACCTCGCCAGTGGTACCGGCAGTACAACCTGCTCCCGTGG
GCACGGCGTCAGGGGTACAGCAACACCGAGACGAACGACAACGACTTCGAGGGCTACGTG
CGTGGGTCGTACAAGGCCAACGGCGCGGTATTTCGGGGTGGCGCTGGCCAGATGTTGGTC
TTCACCGAGGTGCGCTTCTCGTACCAGCGGTACACCGAGGACGGCCCGCCCGGGCACCCTA
TACCGGCGGCCGAGCCTGAAGATCCTCGACAAGCCCTGGCCGAACGGTGCACCCGGCGAC
CTGCTGGCCCGAGCGATCCAGGACACCGACCTGGCGGGCAACCACTACGTCGTCCGCGAG
GGCAGTGGCCCGAACGCGCGCCTGCGCCGCCTGCGGCCGGACTGGGTGAGCATCATCCTC
ACCTCGCCCGCCGAGAAGGCAGTGCAGTCCGACGTCGTCGGGTACCTGTACAAGCCCGGA
GGCACCGACAACAAGGA AACTCTGGAAGCTGTACCCGGTCGATGGATCGAACGGTGCCATC
GCGCACTGGACCCCGATCCCCGACCCGGAGGCGGCCCTACCGTGAAAGGAGCTGGCTGACA
CCGGTTCTGCGCGAGATCATGCACGACAACGCAGCGACGAAGCACAAGCTGAAGTTCTTC
GAGAACGCAGCCACGCCGAACCTCGCGGTGTCGTTCAAGGAGACGGTGACGGCTGAGCAG
TTCAAGGAGTTCATGGAGCAGCTCGACGACAACCACGGCGGGCGGAGACAACGCCTACAAG
ACGCTGCACCTCGGCGGCGGCGCGCACGTGCTCGTGATCGGCTCCAAGATGGAGGAGATC
ATCTTCATGTCCACGCAGGGTCTGTCCGAGTCGCGCATCGCTGCGGCCGGTTCGGAGCCAC
CCCGCGCTCGTCGGTCTTTCCGAAGGGCTGCCAGGTAGTTCGCTGAACGAGGGCAACTAC
AAGGCGGCGCGCAACA AACTTCGCCGACGCGACGATGCGGCCCTCTGGCGCTCGCTGTGT
GCGGCGTACTCGGTGGTGGTCGAGGAGTTCGACGACTCGCGACTCTGGTACGACGCTCGC
GACGTCGAGTTCCTCCGACAGGACCAGAAAGAGCTGGCCTAGCTCACCGCGCAGCACGCG
TCCACGATCTCGAAGCTCGTGTGTCAGGGCTACACGCCGGAGTCTGTCACCGAGGGCGATC
GTCAAGGCAGACCTCAGGCTGCTCAAGCACACCGTCCCTCTACTCCGTCCAGCTCCAGCCC
CCCGGAACCATCGGCAAGGGCGCACTGACCCGACAGACGCCAGCTACCCAGACGGACGAC
GTCAAGAAGGTCTGAATCAGGTCAAGAAGGACCCGAAGCCAGTGGTCGACGTCAAGAAC
CCGAAACAGCCAACAGTCCGTCAGGACAAGGCGAAATGACCCGCGCACCCAAGGAAAGGAG
TGATCGAGACTGGATTTGTGTAGTCGCTCGGTAAAGTTCCGAGCCAACACGGCCCGCTGGA
GACGGCGACGGCCGGACCCTGGAAGGGTACGCGGCAGTCTTCGACCAGCACACCGAGATC
AACTCGTGGGAAGGGCGCTTACCCGAACGAATCGCCAAGGGCGCGTTC AAGAAGACCCTC
CGCGAGCGCAAGCCGATCATGCAGTACGACCACGGCCGGGACTCCC CGCTCGGGCCGGTG
CCGATCGGCGTGTACGAGCACATCCGCGAGGACGAGCACGGCCTGTTCTGTGTCGGCCGC
GTGTTGACAACCCCGTCGTCGAGCCGATCCGGCAGGCGATCGAGGGCGGTGCCGTCACC
CGCATGTGTTCAAGTTCGTTGTCACCTGAGACCAGTGGACGGACAAGAACGGCAAGCGA
GTTTCGCGGCGACGAGATCAGCAAGCTGCTCTAGGAGCCGGGCGACCCGGGGTCCGCTGGCG
CGCAGGATCCGGGAGGTCTCGCTCTTCGAGGCTGGACCCGTGTCGACTCCC CGGTACGCA
GGAACCTCCGTCGGCGTCCGGATGACCCGAGCAGGATCGCGAGGCTCCCGTCGCCGAGTAC
CGGCGCACCATGGCCGAGACGGAGGCCGAGCAGGACGTCGTTTCGATGGCTCGAGGGTGAG

GCCCATTACGAGA ACTATGTTTCGGACATGGCTCTACGCTGAAACCGAGGACCGTAAGGCT
GTATCCCTCTGGCTCGCAGCCGAATCCGAATACAAGACTTCGATTGAGACCGACGCCGCC
CGGACGGGCACCTCGGCTCCCATCGAGACCCCGAAGCAGACGCCGCCCGCACCCGGGGC
ACCTCCAATCGGGAAGACACCAACACCCCATCCTCAAAAGGTGCATCCCATGACCTTC
GAAGAACTGCGGGCACGTCTCGCCGAGATCGCCGTCGCCCTCCGACATCGGTGCCGAG
TACCGCGACGCCGA ACTCTCCGAAGCCGAGCAGGCCGAGTGGGACGGCCTGGACGCCGAG
CGCGCCAAGGTCGCCAGCTCGATCGAGCGCATCGAAGCCCGCATCAAGCGAATGGGTGAG
CTGGTCGACACCGGCAGCACCAGCGCGCCACCGACACCGGCACCCCGGCGTTCCACGCC
CGCCGCGACATGCACGACATCGACGCCGTCGCCCGCGCGGCTCGCAGCGAAGAGGACTTC
GTCGAGCGCTCCAGGACAACGCCCGCCGGGCCACGGGGAAGATGTACTTCTCGCCGAG
GTCTCGCGGACGCCGCCAGGAGCGCATCGAGCGCCTGCTCGTCAACGTCGACTCGAAG
GGTGACCTCGCCAAGCGGATCCTGGCCACCGGCACCGCGACGTACAAGCGCGTGTTCGGC
AAGGATGCTCTCTCGCAGAGCCTGCAGGATCTGACGGCCGAGGAGGCCCGCGCCCTCTCA
CTCGGTGCCGACGTCGCGTCCGCCAGCAACGGTGGCTTCGCGGTCCCCGTTACGCTCGAC
CCGACGGTGATCCACACCAGCGCGATCGACATCAACCCGCTGCGTGGCCTGGCGCGTGT
GTCCAGATGACCGGCAAGGAGTGGCAGGGCGTCACCTCCGCGAACGGCATCGTAGTCTCG
CGTGGCACTGAGGCCTCCACGACCGAGGCTCCAGCCAGACCCTCGCACAGCCCAAGGTC
CGTGCCAAGCGTGTCTCCGCGTTCGTCCCGTACTCTTTCGAGATCGAGCACGACTCGTCG
GCGATGCATCAGGAGATCACCTGATGCTCGGCGAGGCCGAAGGAAGCGGAGGAGGCCGGT
TCGTTCTGACCGGCGGCCAGGGCGTCAACCCGCGAGGGCCTGCTCACGGGCGCCGGT
GCCGGTCAGGACGTCGCTGGCAGCATCTCGCCCGCCCTCACCTCCGGTGACATCTACGCC
CTGGAGGAGGCGCTGCCGAACCCCTACCGCGCGAACGCTCGCTTCCAGGGCGCGAAGGCC
CCCTACAACCGCATCCGCCAGAGCGACACGGCCGGTGGCGCGGACCTGCGGGAGCGGCTC
GGTGCCGGACTGCCCTCGCAGCTCATCGGCTACCCGCTGCATGACGCGAGCATCATGGAC
GGTACCCGAAAACGGCCCGCCGCAAGCGCGTCTGGTCTCGGCGACTTCCGCAACTTC
CTCATCGTCGATAGCATCGGCACGAGCATCGAGCTGGTCCCGCACGTCTTCGCGACCTCG
GGTGGCGCGATCGTGCCGACCGGCCAGCGCGGCCACTTCGCCGTCTGGCGCAACA ACTCC
AAGGTTCTGGTGCCGGACGCCTTCCGCGTCTCAAGACCAAGGCATCCTGATCCACTGAC
TCCCCCGAAGTGCCGTAGCACTGTCAAAGGTGTTGTGGCCCTTCGGCCGTCGGGAGGGCG
GTAGCAATGGCACTCGGTGATCCATACATACCAAGGACGAGCTGCGCGACTACCCGCGAG
ATCCGGTCGGACGTGATCCAGTTCGACCAGAAGCTGACCGACGCCTGCTCCTCCGCCTCT
CGCGAGGTCGACCAGCACTGCGGCGGTGAGTTCAACAAGTCGGCCACGGCCACCCCGCG
ATCTTCCAGATCGAGCGGCGGCGCAAGGTCACGGTTGACGACTTCCACACCAGCGCAGGC
CTTGTAATCGAACAGGGTGACGGGCTGGGCAACTGGGAGCCGGTCGATACCGCGTCTTCG
CTTCTGGCCCCGTACGACGCGATCGTGGACGGCCTGCCGTGGCCCTACTACCGGCTCGAG
TTCCCCGGCTGCGGCCTGGTTCCCTCGGATCGGTATCAGGCCCGGTTCTCCGCGTGACC
TCGCAGTGGGGCTGGCCGAGCGTTCAGCGACGGTCAAGCAGGCCGCGTTCATATCGCC
GCGCAGACGTACCGCCTCGCCGACGCGCCCTCGGGGTGACCGGCAACACGCTGTACGGC
GGCGTCGTCCGCGTGCAGGATCTGCCGGGCGTCGCGACGAAGCTCTGCCGGTTCGTAGTC
AATCCGATCCTGGTGGGGTGACATGACGACGCTCAGTGAGCGCCGCGACGCGCTCGCGAA
AACGATCAAAGCGGGCGTCGACAAGCCGCTGCACGCGTACGAGACGGTCGAGGAGATCGT
CAACGTGCCGTGCATCATGATCGAGCCGTTCAACGCCAACTTCGAGAGTGC GTTCCAGCC
CTGGATTCACACCTGGGAGTTCTACGTCTTCGTGCTCGCTTCTCGTTCAGCAAGTTCCGC
GACGGGCCAGAAGCTGGTCGACCAGATGGTCTCCGGCACCGGCCCGAACAGCGTGGCTCA
GATCCTGAACGAGAACTACACGCTCGGCCTGAACGGCGTCGAGGCACAGTGCTTCGGCAT
GAAGGGCTACGGCGGCTCGTTCGACTGCGGCAAGGTCGCGCACGTTCGGCGCAATCCTGCA
GGTCCGAGTAACAGTCGATCCACACGCATAAGGAGGTGGCGGCAGCATGACCGCTCTCAC
AACCAAGGTTCTGTCCGACGATGGGAGCGCGCCTACACTCGTACTCACAGCGCCTCGGT
TACCGCCCAGGTTCGGCAACGGCCACAACACATTCCTGTACGTCAGCAACACCGGCGGCTC
GGCTGCCAGTGCAGCATACCCCGCCCGGCACGACCAGCTACGGCGTTGCCCTCCAGC
CAAGACGGTCTCCGTCCCCGGCGGGCGAGGCGAAGTACATCCCGCTCCGGCGCGAGTACGC
CGACGAGTCCGGCCGGGCGACGATCGCGTTCACCGGCACCCCTCGCGGACCTGAAGGTCGC
CGTCATCCGCGTCGCTGACGGCCAGCGCGAACTTCCACAGGCTGCGCTAAGAGCAGGCC
GAGGAGGCAGCACTCCGCGCCAGCGAGACCGGCTTCTACCAGGTA CTGGGCAAGAGCGCC
AGCCTCGGCGTGAAGCCCGGCAAGGTCGTCTGGATGTCGGTTCGAGCACCCAGCGCGGCTG
CTGTCTCCGGCAACGTCGAAGAGATCAACCTGCGGAGCAATACCGGTGACGAAACGGGC
CACGAAAGCCCGGACAGCACAAAGGAGTAAGGGCAATGGCAACGATCGTTCTCCGGGACT

GCTTCATCGAGGTCGATGGGGTGGACTTCTCGGATCACGTTTCGTCCGTGGAGGTTTCGC
TCAAGCAGGCGGGCGTCCCAACACGGACTTCAGCGGGCGGCAAGGAGCAGGACGCCG
GTCTGAAGGATGACGAGTTCACCGTGAAC TTCAGCAGGACTTCGACGCGCCTCGGTTCG
ACGCTAAGCTCTACCCGCTGTACGACCTGGAAGACGAGTTTGTCGTGAAGGTGCGCCCCG
GCGCCGGAGCGGCCTCGGCTACCAACCCCGAATACAGCGCTACCTGCATCCTGCTCGAGT
ACCAGCCCCTCGCGGTTCGAGGTCGGCGACCTCTCCGCGACCAGGGTGAAGTTCCCGACCC
AGCGCAGCGGCATCTCGCGCTCGGTTCATCTGATCGGGTAGCGCCGCATGGCGATCGAACG
GTACCGGCACACCCTCTCGTTCGATGTCATCGGCGAGCGCCAGTTCCGCGAGGTCCAGAA
GGCGCTCACAGCGGCAACCCGACGCTCCCGCGCGACTTCAAGAACAGCGTCAACGAGGT
CGCACGCGGGCTGCGCGACGAGGCTCGGTATCAGGCTCTTCAGAAGTTCACTTCGAAGAA
GGGCCACACCGGGCTTCGTTCGCAAGGCCGCCGCTGGCGCGCAGATCATCCAGATCGACAA
CGGCGTCAAGGTCATCACCTCGATGCCGGAATCCGACGAGGCGATCATCCCTCGCGGCCT
CGACGGCGTGAAGAGCTGGCGGCACCCCGTGTTCGGCAACAAGGAACGGTGGGTGCTGCA
GCGTCAAGGCTCCGACTCCTGGTTCCTCGAGACCATAACGGAAGGGCCACGAGCCGCTGCG
CAACCGCCGGGTGCGCAACATCAACGACACGATCGAGAAGATCGACGACGCCAGCCACAC
CGGCTGACGCAAAGACCAATGCTGGGGCCAGGTGTTTCTGTTCGCGGGTCTGCCTGGCCCC
AGCTCCCATTCTCGCTGACCCGCGAAATCCACTGCACCACACACCAAAAAGGAACCGCGA
CATCATGGCACTTCTCTCGAAGACCGACATCCTCTCCGTCGACGACCCGCATGACCGTCCG
CGTCTCCGTCCCCGAGTGGGGTGGCGAGGTTCTGGTCCGCACCCTGCCCGCCGTGAGCG
GGACGAGTTCGAGGCTTCGACCGTCAAGACGAACAAGGGCAAGCATGAGGAGAACTGCGA
GAACTTCCGCGCCCCTTCGACGCCCTGTGCGTCGTGGACGAGAAGGGTGAGCGCCTGTT
CGCCACTGGCGCTGAGGTTTCGATGCTCGGCAGCAAGTCCGTCGCCGCCCTGCAGCGCGT
CTTCAACGAGGCGCAGAAGCTCAACGGCATGACCGAGGCTGACGTCGAGGAGCTGACCGA
ATCTTTCGAGCAGAATCCCGACGAGGCTTCTACTTCCGCCTAGCCGAGACGCTGGGGATG
ACCGTCGAGCAGATGCTGGCGGTAGTCTCCAGTACGGAGCTGGCGGAGTGGGAGGCGTAT
GAAGGCGCCTTCGGTCCGATCGGGAAGAGCTACGGAGAGCAGGCCCTCGCCAGCATCTCC
GACACGCTCGCTATCCTGCTGCGTCCGTACGGCGAGCAGTTCGACGACAACCCCGTCCA
GTGCCAGCAAGTACCCCGCCCGTTCGGAGTGGTACAGGCCAGAGGCCGTGGCGGACTCG
GTAGATCAGGCCGAGTTCGACAGCAACTTCCGAGAATGACCGATCACCAAAGGCCCGTCCG
GCCGTTTGCCCATTGCCGCAGCCGGTTCGGCGGGCTTTTTTTGTACACCAGGATGGAGGTTT
CGCATGGCAACGATGACCTCGCTCAACTTCGCGATCAGGAGTAGTTGTGACGGGACTGCG
TTGAACAAGGCGCGTGTGACCTAATGGCTCTGCAGGCTCAGATGCGGACGATATCGTGT
GCCTCGCTGCACTTCACGGTGGACGCCGACAGCGAAGAGGGCGAAAGCCAAGATCGCGGAG
CTGCGCGCGCAGGCGCGGGACATCCAGATGGGCATCGACCTGAACGACGGCCAACTCGCT
ACGGCGCAGGCCAAACTCGACATCCTGGCTCGCGATCGAGAAGTCGACGTGAGGGTGAAC
GACCATGAGATCGCGAACAAGATGGACCGGATCTCGGACTCCTTCGAGAACGCGTCCGGTC
AGCGCTGTGGACTTCGGCACCTCGTTCGAACCGTTCGGGGCTTCATGGCCAAGGTTCGGCATC
GCGGGCTTCGCCGCCGGTCTCGTTCGTTCTGCCCGGACTGATCAACCTCGTCCGGTGCATCG
CTGACCGGCGCGATGGGTGGCAGCATCATCGCTGTTCGGCGCGCTGGCGCTTAAGGAGAAC
GAGCAGATGAAGGCGGGCTGGGAGGCCCTGTGGACCGAGATGAAGTCCACGGCCAGTCT
GCCGCCAGCCGATGCTGCAGCCGTTCTGGACACCATGTCGATGGCCAAGACGCGGATC
GCGGAACTCAAGCCGGAGCTGACAGACCTTTCGCGAGTGCAGCCCAGGCGATCCAGCCG
CTCACGTCCGGCCTGATGGATCTCGTCACTAACGCGAGGCCCGGCCTCACGACGGCGCTC
GAGCAGTCCGGCCCGATGGTCCAAGGGTTCGCGGATGGCCGCGGTTTCGCTCGGCACGCAC
GTCTCGAACTTGTTCGCCGGGATGGCAGGCGGCGCAGCGGGATTCGGTTCGACTGTGGAAG
ATCACGTTTCGATCAGGTCGGCCTGATGATCGAGCAGTTCGGCGTTCGCTGCCGGGAAGATG
GCCGAGACGGACACCAACCCCTGGGATCGACTGCAGCCC GGCTTCAACCAGTTCATCGGT
GGCTTCTCGACGGCCTCGTTCGAATTCACGGCCGCCGTCGACAACGGGGTTCGGTTACGCG
CTCTCGCTTTCGGTCTGCTCGGCGCCGGCATGCGCGGCACGCTCGGACAGCTCGGCGAG
CTGGTGGCCGCGATCTCGAACGCCCTCATGCCCGTCTTCGACGGCACCGTGCAGGCGCTC
ACCCTCGTCATCGGCGCACTGATGTCCGGCCTCGCTCCGGCGATCAACTCTCTCGTCCCG
CTCAGCAATGCGCTGCAGCCGTTGCTCGTCATGGTTCGGCCAGTCGCTGACCCAGGCGATC
AACCATCTCGCACCGCTCCTGCCCCGAACGTGGACGCGCTCGTCTCCGGGCTCATCCCC
GCGTTCAGGCGCTCATTCCCGCACTCGTTCGGGTGATCGAGCAGATCGCAGTAGGCCTC
ACGCCGCTGCTGGAGATGCTGCCCGTTCGTGATCAACACGCTCAGACCGATCGTTCGTCGGC
CTGGCCATCGCGTTCGGCCAGTTCACCCAGTGGCTGTCCCGCTGATCCCGCACCTCATG
CAGATGTACATCGCGTAGAAGCTGATCTCGACGGCCATGGCTATCGGGCGCGGCATCATG

ATCGCGTACACGGCAGTCCGCACGGCCCTCACGGTGACGACCATCGCTCACACGGCGGCC
GTCTGGGCGAACAAACATCGCGGTGAGCGCCAACCCGATCGGCCTGATCATCATCGACATC
GGCGCTCTGGTGGCAGCGATCGTATGGCTCGCGACCCAGACTCAGTTCTGCCAGACGGTC
TGGGAGGCACTGAAGGTCGCGATGGCGGATGTGTGGAAGTGGATGAAGTATGCGTGGGAT
GCCACGGTCTGATTCCTGGCCATGCGGTGGGAGCAGTTCTCCGGCACGATCGTCAACGCA
TGGAACGCCACGTGGAACCTGATCAAGGTAGCGGCACAGGCTGTCTGGGGATTCTCACC
AACGCCTGGAACCAGTTCCTCACGGTCCTCAAGGTCACCTGGGAGGTCGTCTCCGGCGTC
ATCAAGGCGGCCTGGGACGTCTGGTGGTTCGCCATCCGCGCGAGTGTGCGGATCATCTGG
GCGTGGCTCGAAGTCGCCTGGGGTGCCTGTGGGGCACTGTCAGGCGAGTCTGGGATAGC
TTCGTAGCGCTCTCCAGCCGCGGTGGGATGGACTCTGGAACGGCGTCAAGGTCTTCGCC
GAGGGCGTCTGGGGTGAATCCAGATCCTCTGGAACGGACTGTGGAAGGCCGTGACGGCA
GGCTGGAACGCCTTCATGGGCTGGCTGCGTCCGATCTGGGAGTCTTCTGGAACACCGTG
AAGCAGGTCGGTGAATCCATCTGGAACGCCGTCAAGCTCGCCTGGGAGTTCCTGTGGGAT
CAGGTCAAGCAGAAGTGGGGCTGGTGGGTCAACCTGTTCTACTCTGTCTGGCAGCCGTTT
TGGAACGGGATCAAGGCTGCAGTCGAGACCGTCTGGAACGGAATCACTCCCGCGTGGAAC
GCCTACTGGAACGGCATCAAGGCGATGTGGGAGAACTTCTCCAGCGCCATCCGTGCCGGG
TGGGAAGCCTTCTGGAACCTGGGGGCGTGACTTCGCATCTGGCGTCTGGGATGCGATCACC
AGCAAGTGGGGCGAGTTCAAGCAGAAGTTCGAAGAAGTCTTCAGCACGATGGTCCACAAG
GCCCCGAGATCTGGGACAAGATCCGAGAAGTCTTCGCGAAGCCGATCAACTTCGTCATC
CGCATCTGGAACGACCACGTCGCCGGTAAGTTCGGTCTCCCGGCACTCGACGAGATCGGC
GGTTCGCTACCGGTGGTCGGGTCGACGGCAAGGGCACGGGAACGTCCGACGACATCCCC
GCCCCGCTCTCGCGCGGTGAGCACGTCTGGACCGCACAGGAAGTCGATGCGGCTGGCGGA
CACGGCAACGTCGAGGCCATGCGCCGCAACACGCTAACGGTGTGCGGCACTAGGCCTCC
AGCGGTCAGGTCGAGTGGATGATCGGCCAGCAGGAGAAGTTCGCGCCTGCCCTGCAGGTC
ACTTCGGCTCAGCGGGACTTGAACGACTACCACGGCCAGGGCAAGGCGGTGGACTTCTCG
AACGGCGGGCAGCCGGTACACCGGAAGTGATGGCCTTCGCGAACTGGATCGCGGACACC
TTGGGTGCTAACACGCTCGAGCTGATCCACAGCCCGTTCGGACGGAACATCAAGGACGGC
AACAGCGTCGGCGACGGCATGGGGTTCTACGGGGCAGGCACGATGGCCCAGCACAGGAAC
CATGTCCACTGGGCAGTCGACCCGCCCTCAACGAGGACGAGGGCGGCCAGAGCCTGTG
GGCAAGATCTGGGGCCGCGTCCGCAAGGGCATCGCCTGGACCGTCGAGAAGTTGACCAAC
CCGATCCTCGGACCCATCCCGGATCCGTTCCCTCCCGGTGTGCGTTCGCCGTTCCGCCGA
TTCCCGAAGGCAGCGGCAACGAAGCTCCGAGACGCGTTCCTCAACAAGGTGCGCGGCGCT
GAGGGTGCATCCGGCGGCACTGCCAGTGGAGACATCGGCGGCGTCATCCCCGACGGGGAC
CGGCTCGGCATCATCAACGAGGCCCTGCGGATCACGAACAGCCCGCCTCCCTCGTCGATC
GAAGCATGGCAGCGCGGCATGAACACGCTGATCACGCGAGAGTCGGGTTGGAACGCGGGC
GCGATCAACAACCTGGGACTCGAACGCAGCGGCGGGTAACGCTTCTCGCGATCTGGCCCAG
GTGATCCCGACGACTTTCGAGGCTACAAGGCACCGGGCTACAACAACATCGACGCGCCG
GTCGACCACGTCGCGGCCTCGATCAACTACATCAAGTTTCGCTACGGCACCATCGAGAAC
GTCCCGCAGGCGAACGCCAACATGGCCCCTCAGGGCTACCGCACGGGTACCAACTCGGCT
GCGGCAGGGTGGCACCTCGTCGGCGAAGACGGACCCGAGATGGTGAACCTCCGTGGCGGC
GAGCAGGTCAAGACGTTTCGACGAGCTCATCCGCGCCCTGAAGGACTCCACGTCAGGACAG
AGCATGGAGCTGGAGTCGAAGCTGACGGCCGAAATTCGCACGCTGGTGGAGAAGATCGGG
ACCGAGGTCAACACCTCCGGAGGGGCGGTTTCGCGCAGTCTGTGCGAGCAGGCTATAGAGCGA
GTGCTTGCCACGGCCGGTATGCAGCTCAACCTCTCGATGCCGGTACCGCAGAATGCAGCC
GACGCAGCAGCGTACGCGCAGGAAGTCGCGAATCAGCTTCGCCCGCAACTGGAGATGATG
ATCGGGCAGCGTATCGGCACATGGTAATACAAGGGGCGGGCTGGGGTTCACTACGAATC
CCGGTCTGCCCCCTTCACGTGTAGGGAGACACAATGGTTCTGTTCAACTTTCAGCCGAGC
GGCGACTGGTTGAACGACGGATGGAAGATCATCGGCGGCGTCACCGCGCTCTGGCAGGGC
CTACCCATCTCAGCATTGCGAAGTGCATTTCAGTGCCCGGCGACAACGGCAGGCGCAGCC
GTGTCTTCCCCGTCGACACCACGAGTCCCGGACGGCGCGATCATCACTCGGTGACG
GTGAAGATGCGGGTTCGACTCGGAGCTGGCGCTGCACCGTCCGGCACGGCCCCCTCGATC
ACGGTCGCGGTCGTCGCCAGGACAACACCTAGCGCAACCTGACGCGCACCATCTACCCG
ACGAGCACCCCCACCGACTACGAGATCGCCACCTACCAGCGCGACGCGCTCGGCCTGGGG
TGGGATGTGCAGCGGCTCAACAACCTTCTGTGCCGGATCTTCTCGTACGTCCGCATCTTC
CACCTGATCCGCTGCTACCGGCTCTGGTGTGAGATCAAGCACCGGCTCCGGCCGACCGTC
GCGATCACCGCCTCGTCGGGCACCGTGACCACGCCGTCGCCGACCATCTCGTGGACGTAC
ACGCAGACCGACGGCGATCCGCAGAAGACCGTGGAGTACAAGATCTTCACGGCCGAGCAG

GTGGCCAAGGTGTCCTTCAACCCGGACACGGCGACGCCCTCTTCCAGGACACGCTGCAG
GGCGACGTGACGAGCGTGCTGCTGCCGACGTCTCAACTCGAACAACTACTGGGTCTAC
ATGCGAGTCACGTCTGTCATTCGGCGCGCGCTCGATGTGGGTTCGGCCGTACGTTACGGTG
TCCGGCCAGTCGCCCCGCGATCCCCGGTGTGACGACCCGACGGACGCACTCGGCAGTGCA
GTGATCACCGTGGTGCCGGACAGCGAGTCGGGCAGCGGGTGGCTCCACATGCGGAACACC
TCGAACATGCTCAGCGCGCAGGAGGCGGTTCGCGGAGTCGCCGACCGACGGCCACACGTGC
TCCGCCACCAACGCCACGATACCCGCGCGTCCGCCGTCTCCTTCCCTGGCGGCACGTCC
TCGTGGAAGGTCACGGCGACAGCCGGGGGAGCGGCACAGGTCTCTACGGACTTCGTGCGG
ATTGAGGAGTCCCTGCCGATGACCTCGCGCGCTCAGTTCCGAGCGGCGGTACCCGGGCGC
TCCTGCCGGGTGGTGTGATGCGGTTCTACGACGACGGCTACGCCGAGATCGCGGGATCCGCC
CTGACCGGCAGCTCGGTGACCGACTCGACGAGCACCCGGACCGCGGCACCGGTGTACGGC
AACGCTCCGGCGAACACGGTCTACACGCGTGTACCTTCGAGGTTCTGTGCGGCGGCGGCC
AGCGCCGTGCACAACCTGGACCACCTCGGCGTACAGGTACGGCCTGAACACCCCGTGGGCC
GACGGCAGCCACGCCAGCCGCAACCTGCTCTCGGCGTACATCTCGACGGCAGAGGGCAGC
CAGATCGGCGGCGAGTTCTGTACGCCGACGCGGCTTCGACGGCGGTCACTGCGGCAGCC
ACCCGCACCGGGTCTTCTAGTTCGAACTGCTTCAAGATGACGTACGACGGCCTGTCTCCG
TCGATCGGGTTCGAGGTGTGCGCACGGCGTTCACGTGCCAGGTCCGGCGCCGACTTG
AAGCTGAACAAGCCTGCGGGCACGGCGACCCGGCGACCTCATGCTGGCCTTCGTACGACG
TCGGAGTTCTGCACGATCACGCCTCCGGCTGGCTGGACCCTGGTGAACCTGGGCGAAGGTC
GACGACGGCACCCACGGACACCGCGATGTTTCGTCTCAAGCGCACCCGCCACGGCGTCCGAA
CCGGCCTCGTGGACCGATGGCTTCCCTGTGACCAACTCGCTCCGGCGGTCCGGCCGTCACG
GTGGCGTACAGCGGCGCACCCGGACGTTCTGACGGACACACAGGCCGCCTCGGGTAACAAC
ACCCCGCTCGGCATGGAGACGCCGTCTCTGCACAACACGGACCCGAACGGCTGGCGCGTG
TGTGCCCTTCGCGGTGTGCGACAACGCCTGCGGCGGAACTCTGACGGCGAACCCGGCAGTCC
CCGTTACGATCCCGCAGATCAGTTTCGTAGGCTCGGCGTCCCGTGGCTCACGGCGAAC
ACCGCTGGCTCGTACACGATCAACAAGCCGTCGGGCACCCAGTCCGGTGTGCGCGATGGTC
GCGACGATCGGCTACCTCGGCAACGGCGCAACAGTGAACCCGCCTGCGGGCTGGACCCTG
CGGAACCACACGACGGCGAACACAGAGCGCCGTTCCCTACAGCCTCGCGGTGTTCTAC
CGGGTCGCTGGCGGGTTCGGAGCCGGCTTACTGGTCCGGCACGATCACGGCGGCTCGCAG
TACCGCACGACGACGACGAGTGTCTCGCGTACCGCAACGTCGACAACGCATCCCCGTTT
ATCTCCTCGAACATCACCGGTACCCTCAACTCGAGCGCGCTGGTGACCGTGCAGGCGGCG
AACACGAACGCGCTGGCGTGGCGTGTGTCGCCCTTCGGTGGTCTATCGGAGGCGGCCAAC
AGCTTCGGCAGCACGAACGAGGTGTCGAGAGCGTGGACAACACTACGTGCAGTACTCGATC
CTGTTCCGGTAGCCGCGCTTGCAACGCGGTGATGATGGCCGAATCGAACGGCGCTGTGTGCG
ACGGCAACGTATGAGCGGTACGCGTACTCGAACAACTCGCTCTACGCGGGCGTCCGGCTTC
ATCGGCTTCCCTGCGTCCGCTCGGTACGCCTCCGACCCCGGTGGCCGACGAGACGGCACGC
ATAGCAGCCGGGCCGGTGGGTTCCGGCCAACACGTGGGTCTTCGCGAGGGTCTTCGACGCG
AACGGTGTACGCCGACGGGCAGCCAGTCGATCACCCGCATCTGGACCCCCGATCCCCG
ACCGACAAGAACTCGATGGCTGGCTGGTTCGGCATCCTGAAGCCTGCCAGGCGCAGAAG
GTCGGGTACGCGACGGCCACGATGAACCGCACGGTGGACGTCTCGTGGTCAAGACCGAC
CAGATCCCGGATGCCGACTTCGTGCCGGCGACAGCATCGTTCACCCGGATCGACTGCGGGC
ACGCCCTACCTGACGGTGAACCTTCTACCCGCGCCAACACGCTGCTCGGCAGCCAGATCGGC
GATGGCACGGCGTTCGCGACCCGGCGGGTGGACCAAGTCGTCGGCGACGTTCCGCATCCCG
AGCGACACCACGCGCATGTCCGGTCCGGCTCTCGGTCTCGGGTCGCAACGTCCGGCAACAAC
GTCTACTGGGACCACGTCTCGTGGCGTACGGCGTCGATGCGACCTACCCGGCCGAGCACC
TCGCGTCCGGAGCACCCGGTCTGGTTCGCTGCCGAGATCCAGTACGCGGACGACGACGGC
ACCGGCTACTCGGACTGGGCGCACCTGCCCGGCCTGAAGTCCAACCCGCCTGCGTTCGAG
CCGCACTCCGGCACGGCGTCTACACCGACCACGCGCCGATCCCGCTGACCAACAGGAAG
GACCTCGCTCGCACGGTGTCTCTCGGCCTCGGTGGCGACCTGTTTCGTGTGCGGAGTGGGGG
CCGGACAGCCCCGAGTTCACGTACCAGGCGGAGAATTACTGGCACAAAGACATCTCGAAC
CCGAACAACAACCTTCGGCTCAAGGTGGCCTGGGACAAGACGCAGGCGGCTAAGACGAAC
AGCGCCACAGTGTTCAGCCTCTCGGCTCCGAACTCCCCGTGGTGCTCAGCGAGGGCTAC
ACGGGCGACAGTTCACCTCAAGCTCACGCCGGTCAACCACGAGGAGCGCGCCGAGCTG
CGGACGATGCTCACGTCCGGCCGGACCCTGTTCTGACGTCGGACATCGACGACGCCTGG
TGGGTGCGCCCGGTTCGGGGACCTGATCGAGGACGTGCTCCCGACCGACAAACCGCAGTCC
AATCCGCGGCGCGAGATCACCTGCCAGTTCGTGCAGGTAGCGCCAGCAGAGTGACAAGTA
GATCCAAATGGCCCCGCGCACACAACGATTCCTGGACGAGATCCGAGGCAGTCACACCGT

CTATAGCTCCGTGGACGTGATCGCTCCGGACCAGGAAACCCGGGCGGCTGGTTCGTGATCGA
CGGCGAGATCAACGTGACCCGGACAGCCCAGTACCGTTCGCGCGGGTTCGGATCGACTGCGT
AGACCTGAACGGCAGCTTCGTGCCCTTCGGCAACCAGGGCATCCTGACGCCGTTTCGGCAC
CGAGATCCGGCCGTACCCGGGGCGTGAAGTACGCGGACGGCACCCGTGGAGGTCTACCCGCT
GGGCGTGTTCGGCAGGGCGGGTAGCTCCTTCCACGAGTCGTTCGAGCCGGGGCGGCAACGC
GGGAAGCCGCATCTCGCTCCGCATGTTTCGACCCGATCCCCTGTGTGGTGGCGCGGACAAGTT
CACGAACACGTACACGATCAACGGCGGCTCGAACATAATCACCCGCGATCAAGCTGATCGT
CGGCCGGACGTTCCCGACTTCGAGTACGACGCGGTGTTCGACGACGCTCAGGACGCCAG
CCCGAAGGTCTACACCCCGCAGGACGACCCGTGGGTGGACGCTTCGGACCTCGCGAAGTC
GATCGGCTGCGAGCTGTACTTCGACGTCAACGGCTGGGTGGTTCATCGCCCCGACGACCGA
CATCGACGCGCTGCCGAACCCCGACTTCACGTACATCGAGGGGCGGGGCTGCACGACGCT
CGACCTGGCCGCCGAGTACAAGGACGAGCCGGGCTACAACGGCGTTCATCGACGAGGGCGG
GGCCACGGGCGACGAGCTGCCCCCGGTGCGCGCGGAGTCGTGGGACTACGAACCCAGCTC
TCCGACGTACCCGTTTCGGCCCGTACGGCGAGGTGCCGAGTTCGTGCAGGACACCAACGT
GAAGTTCAGGCCGACGCGCAGAAGATGGCCGATGCGCAGCTCAAGGGCTACATCGCCTT
CTCGGCCGCGCTGTCGATCAGTCTTGGACGAACCCAGCGATGGAGGCCGGGGCGTTCAT
CCAGGTTCGATCGTACTCCATGAACATCACCCGCTTCGACACGGTTCGACTCGTTCAACAT
CCGGCTCAAGAAGGACTGCGTCCAGAACCTCAAGCTCCCAACACGACGGGTTGCATCGTG
ATTCGAACCTACGGGCAACCCCGGCGACCGTCTGACCCGTGTAAACGTTACTCGCACA
AGCACTCTCGGAGGTGAACGATGAGCGGGGTACCGACACCTGCGCCGGACACCCCCAGG
GGGACATGACCCCGGCTGAGCAGACAGCAGCGGCCATCGCCGCCAGGCCCTGCAGCGCC
AGCAGATCAACTCGCTGGCAGACGCGCTCACCCCGCCGACGCAGATCTCCGCGCTCGTCT
CGAAGGCGACCATCGTACCGTTCGAGTGGGGTACCCGCCAACCGTGACAATCCAGCTCG
GCGGCGACACCACGGCCTCGATCGCGGGCGGTCTGCTTCTGGACAGCTAAGTGCCGACGG
CCGGGGACACGGTTCGATCGTCAAGCAGGGGAGCGAGCTGTTTCGTCCTCGGCCAGATGA
TGGACAACCTCGCGGCCGGGGCGATCGGCTGGCAGGCTCCGACGCTGACGACGACGTGGA
AGGCGAACCCGACGTTTCATGCCGATCCTGTACCGGATGGTCTAAGACAATCGCGCGCGGA
AGATCCAGTTCAGGGCCGCGTCTGGTGGAACGGCTTCAACACCGGCACGACACTGTTCA
CGTCCCGGCCGACTACCGGCCCGGCGTGCAGCGCGCCTTCAATGTCACCCGAGAGAACC
TGACCGGCGGCGCGAACGCGCTGCAGCTCCAGGCGAACAAAGGACGGCACGGTGACCATCT
CCGGCCACCAGCTCGAGACCGTGGGCATGACCAGCTCGGGCGGCGGCACGACCCGGCACGA
CGGACACCAACCACAAGCAAAAGACGTTCGGACATCGGCAACACTGGTGACCCGGTGCTCG
TCGGCTGGTGGACGGACTGGGTTCGTGGGGTTCGGCTGTGGGAACGAACAGCGTACGCACA
ACCACAGCACCCCGAATCACACGCACACGATGACGAACGCGTTCCTTCCCTGGATGGATCT
CGCTCGACGGCGTGGAGTTCTTCTCTGACTAAGAGGTGCGGACGGTGCGGCGACGCAAA
GGATCTCGACGAGTTCAGCGTTCGCCGCGCCGGGTCCGAACAACGACAGTTCGACTGCAG
GCTCTGTACGGCCGAGACGGCCGAGGAGAACAGACTGCGGGTGTTCGTACGGAAATCACGAC
GCGCCACTACAACGCGATGCTCGAGATGCAGGGCGGCGTTCGCGCCATCTGCTCCGAGCC
ACCGCCTCCGGGGGGAGTGCTGGCCGTCGACCACAACCACAACAGCTGTCCAGGCAAGAA
GAGGTGCGGCATGTGCCTGCGAGGCCCTTCTTCCACGAATGCAACATGGCGCTCGGCAA
GGTCCGAGACTCCAACCAGTTGGTGCACAAAGCGAGCGGGTACCTCGACGGCGGTACCT
CGATCTGTACTACTGCTCGGTGAGGATCGGTAGTGCATTAGATAGTCCAGACCAATATC
AGCAAGAACAGCAGCGGGCCATAGGGCGGGCCGATCCGGCTGTTTCGTCATCCACACCCAG
GAGGGCAACGGCACAGCGCGCTCGCTGGCGGGGTACCTGCAGAACCCTCGTCCGGTGAC
AGTACCACTACTCGATCGACAACCCGAGTGCATCGCGGTGGTTCGACACGGACCCGTTCC
GCGTGGGCAGTGCTCGATGCGAACGGCTACACGATCAACCTGTGCTACGCCGGTAGCCCG
GCCTCTATGTCACGTGACGAATGGATCGCCAAGTACAGCAACGCGATCGACTTCACCGGC
TGGCTGATCGCACGCGATGCGAAGCAGAACGGCTTCACGCCCTACGTCATCGGGCACCCG
GAGAGCCGCGCGGGCAAGCAGGGCACGACCGACCACTACGGCATACCAAGGGCCTGGGG
ATCGGCGACCACACCGACGTCGGCGGGCCGCGACCCGTGGGACCTGCTGCGCAAGGCGATC
GACAAGTACATGGGTAAACACGGCCCCGCTGCCGCCCGCCCCGCTGCCGATCCTCAACCCG
ATCGACGAGTGCCGGAAGACGAACGACTGGCTCGGCGACGCGCTCGATGGCCAGAAGCCC
TGCCCGGACAAGAAGGGCCAGTTCCGGTACTTCAAGAACGGCGCGGTCTACTGGACCCCG
GAGACCGGCGCGCGGGCGATCCCGTTCGGAGCTGCTCAAGCAGTTCGCCGACCTGAAGTGG
GAGACCGGCCCGCTCGGCGACCCGACGCACGACCCGACCATCCTCACCGGGCCGAACGGC
CGTCCGTGGGGCGTTCGTGCAGGGATTCAACGGCGGCAACCTGCACCGCAAGTACGGCACC
GACGAGGCCTTCTGGACGCACGGCGAGATCGGCAACCCGCTGGGCGCGTAGCGGATTCGAG

AACGGTCCGCTCGGCTGGCCGACGAGCTGCCGTTTCGACGGCGGAGTCGTCCAG
TACTTCGAGAACGGCCAGATCCACTGGCCCCGCAAGCTCAAGACCATCGCGCTCCTGAAC
AAGGACGGCGCGGATACACCCCTGGCTGACCAGGGTAAGTCAGAGAAGGAGATCGCAATG
ACTCTGCGAGAGAAGACCGCTCACTACCGCAAGGCCGACGAGGCTGGCATCGGCTCCGTG
CTGATGATCCTGACCTCGCTTCTCGCGCTGGGCGATGTCTGCCCGCTGGCACGGCTGTC
GTCGTCACGACCACGATCCCCGTCTTGACCACGGCTCGCGTGTGGCTGGCGAAGAACGCC
GACCTGATCGACAACGCGGCCGACTCGATCGACGGAATGCAGCGCGACGTCCGGGGCCGAC
GTGCCTACACGCGGGAAGCACGCTCGGCAGTGAGCGCCGAGTACCTGGCACTGGTTCGTC
CCATGGTTCGGTCTGCTGATCGGCTCGAACGGCATCACGATGTGGCGCACCCAGCGGATCT
TCAAGACCAGCCAGTCGGAGCAGGGCGAAGGCCATGGCAGTCCAGGCAATAGCGACGGCAC
ACAGCGAGCACATCGACGCGGCAGCTCAGCTTTCCAGACAGTGCTCGGCCTGCTGGCCC
CACTGCAGTCGCAGATCAACGACTACGAGGTGAAGCTCCGCGACGCGGTGACGTACATCG
CCGACCTGCGCTCCGAGATGACCCGATCCGGGGGGACGGCACGACCGCTCCCCGAGTCCC
TGCAGGCGATTGTGACTGATCCAGCCGCTGACGGTAGAAAGCACAAAGGCCCCCCAGCC
AAAGTCGCGCAGCGGCTCGGCTGGGGGGCCTTTTCTGCGTTC

>NewGenomeName_30

CTCCGGGCCAGTACCCACTCGTCGCATCCGTTACCAACGGCCAGAAAGTTTCCCCTGGGG
GCGTTACCTACGAACGACTGACCGTGGCTGACGGCCACCTGACCGCCATCACCGAAGTCGCTG
CTCCATAAGAGGTGTGTTATGCCTAAGTTCCACAAAGTAGGGCGCCTTTCGCGCTCTGCT
GCGGCTGTCCTTAGTATCTCCGCAGCAGGCTTAGGCTTTATCCAACACGAAGAAGGAACC
GTTAATCAGGCATACCTTGATTCGATTGGAAAGCCTACCATCTGCACCGGGCACACTGGC
CCCGAGGTACGCGTAGGGTTAGTCTACAGCGACGCACAATTCGCTGAGCTGCTTCACACG
GACGCCAACTCGGCTGCCGCTGCTGTTAAGCGCACGATCAAAGTCCCGCTGTACCAGTAC
GAGTTCGACGCGCTCGTCTCGTTCGTTCAACTTCGGGAACACGAACTGGACCACAAGC
ACTATGTTCAAGCTGATCAACCAAGGTCGGTACGACGAGGCTGGGCGCAACTCCTTCGC
TGGCGTTATGCTGGTGGGAAGAACTGCTCCGTCCGGGCCAACAACTGCTACGGCGTTTAC
ACCCGCCGTCACAACGAGTAAGCACTATGGCAAGGACAATACTGCTCCGCGTACTGCTCC
CGCTTGCCCTTCTCGGGCTGGCTGTGGGCCTCTACGCGACGCACACGTCTCTCACTGAGG
CAAGGACAAAGCTCGATGAATAAACTCGCTATACGCGACCTCCGGGCCTCTCAGGCTC
GCATACAGGCTGCTGTCACGGCTGTGCAGAGGCTTAGCTCGCAGACTAAAGCGCTCGTCA
GCGATGCCCTCGACAAGGAACCTGTTTACCGGGATACTCCTGTGCCTGCTGGCGTTTCTG
ACAGCCTGTGCAAGCGACTCCGCTGCAAGGATTGACCCTGACGTACCGTCCCCGCATCCA
ATCGTCTCTACGGCGACCACAGGCGGGCTGGTGAAGGGGCTGGTGGACTACGCAGACGCG
CTGGATTACTGCAACGCTTTCGGGGGATTCGGGCCAGAAGCTCAGACCCAAAAATGATGC
GCACATGCGCCCGCTCTCCAGGACATAAAGAGCGCGAGGTTCCCCCATGTGCCCTGCGCA
GAATGTGCGGGCGCGCTGATTAGGGATGGCTGGTCATGGCGGTCTCTCGCTGCTACTGTCG
ATGTTGACGGGGCCAGTATGGGGCCGCTGAGCCGGGCTGACAAGCGATTTGTTACGATGG
CCGCGACAAAGGTACAGGGCACGGCAATACAGGCTATGAGGGCGCTGAGAACGCGCACAGC
ACGGCATTAGGACAAGGGCGGGCAGGCAGAAGGGCACACTGTCTTCTTTTGGCTGCGCGG
GATTGTGAGAGCTGAGAGCGGTTTTCTAATTGGGCCACTATTGCGAAGGGAAACGCGATA
CCCTGCGAATGCTTAGGAGACTTGACACGAACGGTCATATCTGTCTAAGCCGGAGCAACA
GCACAGCCCAACCACACACCAGACCACGATGTCAAGACCAAACCTACCAGACCGAATGACA
GACCTTGATAACAGACCGGGCACACGGTATACGCGCATGCAGGACAGCAGCTTAATGACC
ACGCGACGCACGGGAGTAACATAGTGACATCCATAATACAAGACTAGACAGACAGGAATC
ACAGTGTACTATGGGCACCACTGAGACGCCAGACAGCAACACAGCCGGACAGGATGAAAT
AAGCGGTTGACGGAGACGAGAAACACTGTACACTGCGCAACATGTTCAACGAGACGGACT
AACTGCTAAGGCAACACACTGCTAAGGCACTGGAACTCTCTAAGCTAAGTAGCTAGCTG
GTAAGACCGACAGCCACAGAAAGTGAACAAAGCAGGTTGACAAGCGACACGCTTCACGGT
AACATCCGCAGCACAGCAACATGCTACACCGGCTTCAACGTAACGCTCGCTCAGCAAC
TTGAATGTGAGCTTGACACGAACGAAGCCACGCAGTAAGATTGACGGCAACAAAGCAACA
CGGAAAATTACAGCCGGGTAGTACGGGAAGCGTCTAGCATTAGCTGGTAGCGTATTGGAA
TCTAAGTAACGACGGGATCAGCGGAACTGATCGACGCTCCTAAAGGCACGGCGTCCAATC
CTTAGCTTCACGGCTGGTAGTGCAAGAGACTCGAATGCAACCGAGTACCCATGGAAATAA
CTGGGGCCGGCTTAGGCTCAGAGCTGGTTCGGATACGATTACAGCAATACTGACTGTCGGG
ATGATAGTCAACTGGATCAGGTGCATAGGCGGGAGTGACTGCCGATGACTGTAGCCTGAT
AGGAACCTGCCAATACCACGGTGGTTCCTAAAGCCCTCTTATGTTCTTACTGACTGGATG
CTCTGTTGCACAGGTTACTTAGACGAGTTCGGCTTTAGAACTACCGAGGTGCAATTCATG

GCTAAGCATGCATCCATCAGTAAGGTGGAACGACAGCAGCAACGTGACTACCAGAACTTC
GGCAAGGAACTTCGCAAGCATGTTCGGTGACAACAAGTCTCTGCGTTCAAGACTACCGAT
CGTCTGTTGGCTGAGGCGGAAGGTTACTTCAAGATGGTGGCTGAGTTGTCCGCTGTAAA
GGCGAAGGCGCAGTGACTGCAAGGCGCAAGATCCGCGAAATGCGGGACGTGCGGAGAATTC
ACTGATCCTCAACCAACGAGCAAGAACGCATGGGATACTAAGCAGACCAAGGCTAAGCCG
GGAGAGTCTAGGCCGGTGCCTGGTAGTACCGCGACACATCAACGCATTATGAATGGGCAG
TCCGCCCGCAACTCACAAGGTATGGGAATCTAATCATGATTAAGCAAACCTCTGATCGTCG
GCACCGCAAACATCATCAAGGCTGTTGCCTCGATCGCCAAGCGCGGGCGCTAAGCTGGACG
CTGACATCCAGTTGGCCGGTGTGTCGAACCACGCTCACATCAATGAGCACAACAACGTGA
CCCTGTTTAATGATCTGTACCATTTCGCTGCCGAAGGGTACCCGCAAGAATGCCTTGGCTG
AGTGGGCCATCGCTAACGGTAAGGTGAACATCAACGAAGGCCCGAACCCTAAGGACATCC
CTTTCTTGTTCGCTAAGGACAAGGTAACGAACATCGGCTTGGCGTGGCAGAAGCCTTGGT
ACGAATTCGCACCGACGCCTGACCTGATCCAAGTGTTCGACGTGCTAGCGGCCATCGCCA
AGATTCTCAAGCAAGCGGCCAAGGCGCGCAAGGATAACCATGACGTGGAAGTCAAGGGTG
AAGGCCTGCTGGAACAACCTGGCTGGCATGACCACTGCGGCATAACGCCGGCACTCCCGAC
CCAAATATGGGCGCCGCAATTCCGCTGGTGGCCGAACCTCTGAGGTGCATATGCAACTCC
CAAACAACGCTATGGCCCTTGTTCGCTGTGCTGGCGCTCGCTGGCTGCTCTATCAATGTCG
TAGTGGCACCGCACGCCGTGTTTCGCCGTAGACAGCGCGATGGACAGCCCTGTGGACGCAT
CCGAAGGCATGAACAACGGCCACATGGGTGACAAACAATGAGCCGGGCGCTCAAGGCTGC
TGATCTGGTGCGGGTGAGCCTGCCGTCCGCGCGCAGTGCGAATGCCCGTGGGCTGCCGTT
CGGTGCCGTTCGTGGAAGTGGAAAGGCGAGCAGGTGCTATACGGTGAGCTGCACGGCCCGT
GTTCCGCATCAAGGCTCAAGGGAACATCCCGGCGTACCTCTTGCCAGTGTATGGTTTGAA
GCACGCCAAACAAGCAATGCGTAAGCGTGCAGGCTACGCCAACCGCCGAGGTTAATGATG
GACAACCTTACGATGCACGCCGCCGAGCCATGCTGGTGGACGCCTTCAAGGCCGTGACT
CCTGAGTACCTGAGCAGGCTGGAGGTGCAGCCTGACATCCGTAACGACGACGACACGCAT
TGGGTGGCGCCGGAAGACTACGAGACCCTGTGCGACGACTGGGCTGTTGGTCTGCTGATC
ATCAGCAACCAGCACATCGACACGTCGAGCTATGGCGCGGCTGGCAACATCGCCTTCCGT
ACCATGCACGACCTCGGGCATCTGGTGCATGGCCTGACGTTCTCGCTGGGTTCATGAAGTC
TCGAGGTCCATGGTGCAGTGTCCGGGGATCCGCAAGCACATTACAAGACGGAGTTCAGT
GAGGTGTGCCGCGATCTGTTCCCTGGCCGAAACGGTGTATGATGTCGCTGTACAACGAGCGG
TATGGTGCCTTCCCTTGGGACCAGACCGAGTTTGTGATGCGCTGTTGCGCTGAGCAGTGA
CGAAGTAATGCACATCTGCGGGTGTGCATTGCTGGTTTACTCCTCCAGGCATGGTCGGAA
CTGATAGAAGCTATGACAATAACAAGTGCCACGACTGGAACACCTGAGCGATGGCCTCGGC
CCTTACCGCTGGCTGCATGGTGGCCGAGGTGGGCAGCTTGACTGGGCACAGCGCGATGCT
CTGAGCATCACGGCTAATACTGGTAGCTCGCCGATGATTGGCGTTGACTACCCTTCACAC
TTCAAGTTCGGCTTTGCCAATCGTCGGCAGGCTGAGAGCTGGTGGTGTGAGAACGCACGG
CGTGAAGCGGCTGCCAAGGCTACGCTCTAGCTGTGTACGAAGTGCCCGGCGCTGCTGTG
ATTCACGGTAACGCGCAGGTGGCATTCCGGTCCAGAGGTCCGCAAGCTGTTGGCTCATATC
CCTGCATCCGAGTGGGTGACAGGCAACCTCAATATTCCCTTGGCTGCGGAGGCCGAGCAA
TGCGTACAGCAAACGGCGGGCTCGCCGAGTCCGGAACAGAACTTTGCACACGAACCACAA
CCAAAGCCGAGCGGGATGCCATCCTACTTTCGTGAGTCAAGGCTCATTGCGTGGCGTAAGT
CGCTGCCAAGGAAACGTAAGCCAGATTCCCAAAGACCCGGCCCGGTTACGTGGATTTCAGT
TTTGATGCTGTAGTGTTCATGGGAGACACGTTTCGATCTGGACGTGGAACCTGCCAGAAA
TCCTTCAACGAACTCAGGAGTTTGTATGGTGGAAAGACTAACTCGCTTCGATTGTGACGA
TGCAGCAATGGCCTAGGCTTGTGCCTTTGCCTGCGATGCACTGGCACACGCTGATCCTCT
GGACGTAGTGTGAGCCTACGCCGGAAGACCTGCTGTAACGCGAAGGCTTCGATGCCTA
CACTGGTGTGGATACTCTCTGTCTGATGCCACGAATCCGTCATGCTTGAGTATGGCTT
TGCTCTGTTGGAGGACGAGGACGCATAAGGGCCTCACTCACGACCCAAATAAGGACGCCG
CAATTATGGCAACGCTCAATGAATTCCGTAGCATGACTGGCCGCCAGGTAATGCACTCTC
GCCGTGGTAGCGCGGTGGGTGTAGTAGTTGGCATCGAAGCTAACTTCGTGATCGTGATCT
GGGACGGCCAGACCTTCCGCACCCGCAACAACCCTGTGTACCTGACCATTCTGCCCGAGG
ACAAGACTGTGAAAGCTGCTGACATCAACGACGTGAACAACGTGCAAAAGAACATCCTGT
CCGACCTGCTGCGCCAAGTGCAGGACTCCAGTAGGCCAGACCGTTGCCGGCCGTGGCA
CCGACGCCGCCGCCCGCACCATCGGCGTAGCCAACAACGTGTACAGCTTCGATGCGCTGG
CCTTGCCTGAAGCTGGCCTGATCGTTTCACAGAAGGACAATAAGGAATTCGCCTAGTGGT
TCCTGACCAGCATCGGGCACGCCAAGGCAGTCGAGCTGACCAACGTGCGCAGCAAGCCCG
AGAAGTGGCTGGTCTGGTGGCCGACTTCTGCCAAGACTCCGCAGGTTGTTCACTCCTGTG

AGCAAGAAGCGAGGGCCGTTGCTGAGAGCATGGCGCGCAACTATCCGGGCCAGTTGATCC
ACGCTGTGCAGGTACATGCGGGCTTCAAGCTCAAGGCCGAGAAGGTGGAAGTGAAGAAGA
TCGAAACCAAGCACACCATGGTGCAGGTGTAACATGGCGCGCATCACTCTGATCATGAGC
CAGCCTTCCCGTGGTGATACTGCGGGCGCTCACGAAACAAGGCAAGCTTCCCGGGCGCC
GACTTTGTTGGCCGACGTTTGAAGATGTTAAGCTCGTCATCAAGGGCGGGTTCGCTCAT
ATCACTGGGGACAAGGTAGCGTACAGCTAACCGGCCACGTAATCAACCGTGTCAAATTC
GAGGCTTAACCCATTCTGATCAAGAACGCCGCTTACCTGATTGGTCCGTCCAAGTACATC
GCCGACGAGGCTGCTGAGCTGCACGCTTCGGCCCGTGAGTAGGTGCTGTCCCTGCATGGC
CGCGACATCGACAAGGCGCGCAGCCAGTACAACGCCAAGGTGCGGAAGGTGCATGGCAA
CTCAAGGGCCGACGCGAGCGTGCCGTGGTTCTGTTACCCGCCAGCAGGCCGCCGAGCAG
CGCCGCGTAAAGGCTGCCAAGTTGCTGGACGCGCTCAAGTGATCCGCACCGTGACCGGGC
GCATGCCAAGCGAGCCTGAGCTGCCTCGGTTGCGGGGCCGAGCATCGACTGGATCGTCA
CTGACGACATGATCAACGTGGACTTCGCGGAGCTTGAGCGCCGCGTTGCCGCCTCTCCCT
ACTTCGCCCATCCATACGGAAGCAAACCTATGAACCGCCAGAACGTAATCGACCTGAACA
AACGCTCCGCTGTAACCGGCGACATCCTGTCCCTTCTGCGCCGTGCGCCGGGCTCGACC
TACTGGACTACAACGAAGGTCTGGATCAAGACAAGCGCACCGTGCCAGCGGGTAGCGATG
GTCAAGAGCTGGGCCGACTGGTAAGCGATGGCTTCCAGTTCAGTGGCTTCAGTATCAACG
CCGAGCTGTTTATGACCAAGCTGCGCGGGCGTCTTCTACCCGGTGCCGAGTTATAGTGGCT
AAGGTCTTACGATATGCATGGCTGGCAACCGTGCATACATCAGCAACGAAGACCATAGC
CAGCTACGCTTTAAGCGCAAGCACGCCAAGGCTATGCGCAAGATGTTGAAGCACTGGCTT
CGATGACACTGAGTTCGTAATGCACATCTGCGGGGTGTGCATTGCGGGCAATTGTGCCCA
TCCTAAATCCCTGTTGGAGATACACCATGTCCAACGTACAAGCACTGATCACCGTAACCA
ACGGTAACGACGCCAAGAAGACAAGCTGGTTGAGAAGGTGAACAACCAGATCGGCAAGG
CCACCGAAGCAACCGTGTGCGTGGACAAGTACCTGCAAGAGCGCGCCGCCGAAGCTGCGC
GCCTGAACATCGAAGGCGGCACCGAAGGTTGCTGCGTGTTCGGTTCGTGCTGCCACTGCGC
AAGAGCTGACCGGCAAGGTCATCGCCGTGGTGAAGTGAATGCGTCCGCAAGCTGTTGA
AAGTCATGGCCGGTGCAGGCGCAGCGTTGAAGATTTACGACGTTGCACCGAACAAGTTCA
ACCCTGTGCGCGAGCAGGTGCGAGGGCACTCCAGACCCAATTCAAGGCTCCGAAGTTCCG
ACGCTCCGGTTGGCGAAGTCGTGGACTTGCCGTTGATGTTAACAGCATCTCCGGCGGCT
CCGACGCTCACGCCGAGTCGCTGGCCTGTAATGCTTGACCCTCGGCTGTTTGTGCCGAC
CGATGACCTCTTGCATGCGGACTTGATAACGCATCTTGAGGCGTTGCGGACAATGGATGA
TGGTGCAGCACGGCGAGGCGGTGTTGACTTCCGGGACTTCCACGATATGGATTCCCGGTT
CAAGGCCGAGCCGATCTGATCTGGCGTGACAGCGACAGCGTGTTCGCGATGCCGTTCT
GTCTCCCGAGACTTGCAGGGCGTTGGTTGCTGCGTCTGCTGTTCTGTTACGAGAAGAA
GGCCAGCGAAGAACCAGACTTCCAAATCCCCGAGGTAGTTCTAAAGCATGAATGCTTAGG
GCGGCACGCTCGTTGGCGGTTCTGTTTGATCAGGTGATGATTCCGGTTGCCGAGCTGCT
GTATGGCATCGAGCCGGAGGTTACGCGGAGCATCCAGCTTGACAATATCGACCAACTGA
AACAGGCTATGGTAACTGGCATGTGATCTGGACTCTGACTTTACTGTGGTTGTGGCCCT
TAGCAATGAGCATGCTGGAGGCGGCACAGAGGTTAAGGCACACGGCTTCTCGGAGGCTTT
CGAGGTTCCCTCAGTTGCCTACCGGATCGGCTATGATCTTCCGGGTCAGCTGTACCTTCA
CCGAGGCATGCCGGTACTGAGGGCGTGCGCAACTTGCTTGTGTTCTGGACTGAAGGGAA
ATGAGCAATGAGTGGTTGGCCTTAGCGCAGCATTGCGCGGTGGGTGGTAACGCCAAGCAT
CCGATTACTGTGGTGTGATGGCGGACCGCTGGTTGTGTTCCACAACGATACGAAATGGTCG
GCGTACTGCCACCGATGAGGGAACCTCGCGCCAGTATTCAAACCATTGCCGACGTTGCAG
GAACGCTTGGCGGCAGTTGAACGACAGCGGCTTCAAGAGGAAGCTGTTGCAACTGACTCC
CGGCCACCGATGCCAGCGGTGTATGACATGGCCGCGTGACCGCTGGAGGCACGGGTATGG
TTATTCAAGGCTGGGTTATCCCACGCCGAGGTATCGCAGAGTGGCGCCTACTATCATCCG
CCGACCCGCGGTGTGGTGTTCGCGGATTGGAAGATGGGCGCTTGACTTTCTGGCATGCC
CGCCGCATACTCGGCACGACGGCAGCAAAGTATCTCAGCCAGCCGGGCGGGCGCGAGTGT
ACACTCCCGCTGTTCCGGCGGTGGATATGTGATTGCCTTAGTCGAGGCCTTGCTGTCTGCG
TACAAGATCGGACCGGCGGGTTGCAAATCTTTGTGCCTTATGGGTGGGAAACTGCTGCCG
ATAGCCCGGGCGTGGTTGATAGTTAACCCGCAGTACACGGTAGCGATCTGGCTTGACCCT
GACGGGCCGGGCCGAGTTCTGCAGCTGAAATCAAGAACCAACTATTGATGTTCCGGGATT
GAATCCCAAGACATCCTAACGGAACGAGACCCTAAGTTCCACAGCAAGCAGGAGATTCGA
AATGTCTTTGGACATATGACTATTACAAATGATGCGAAGTTCGAAAGGATTACGACAAGCT
GCACCGGGTAATGAACTCGCGTGCATTGGATCAACTGACCGCCACGATCATCACTGACTT
CGGCAGTTACTTCAAGGAGGTTCCCGAGTGTGATCTGATCCCGGTTAGCCGGGAGTTCCA

CACGTTCTTCCACACGATCTGTCACCCGCGAGTTAAGCCCGGAGCAGGGCGGCGGTACCG
CCCTGTGTTCCAGCAGATCGAGAAGCCAATCGACGACACTGCGAAGTCAATGATCATGGG
CCGGTTGTTGGAGAACAACCTGGGCGCAGGACTTGCAGGACATCGCCGAGCGCTTTGCCCG
TGGTGAAGAAATCAACGTGCGCAAGCTGACGGCTAACACGCTGTCGAAGTTTGAGCAGGA
CATTGAGCGTAAGGTGAAGCTGCCTTTCGTGGCGAGGGACGAGTCGTTGTTTGACGAGGA
CGTTCGCAACGACGGGTTCAAGTGGCGCTGGACTCGCTTGGCCGAGACGATGCGGCCACT
GCGCGGCGGCGAGTTCGGCATCTTGGCGGGGCGACCTGACAAGGGCAAGACGACTGCGCT
CTCTGACCTCTGCACTTACTGGGCACGGCAGTGCAAGCTGGTCTTCCCGGACAACCCGGA
GAAGCACCAGATTCTGTGGCTCAATAACGAAGGGCCGGGCAAGCGCATCCTCAAGCGGAT
GATCCAGTCTGCGTTTGGTTGCGGTACGGCTGAGTTGATCAAGAAGCAAACGGCTGGCAC
GTTGTGGGATGAATACGAGGTAGCGATTGGCGGTGATCGGACTACGATCAAGGTCATCGA
CATCCACGGATTCAAGGCGTGCCAGGTAGAGGAAATCTTCAAGCAGCATCGACCCGGCTT
GGTGACCTTCGACATGGTGGACAACGTGAGGTTTCGATGGTGAGCTTGCGAACGGTGGCAC
GAGAACAGATCAGGTGTTGGAGGCTATGTATCAATGGGCGCGCGACTGCGCTGTGCGATT
CGATTGCCCGGTACTCGCTACGTCGCAGATCAGTGCAGGACGGTGACGGTGAACCGTATCC
AACTCTACCGATGCTTAAGGACAGCAAGACTGGCAAACAAGGTGCAGCCGATTTTATTAT
CACATCCGGAACGTCTAACGATCCTTCGGTGAAGCGTTGCGTTTCATTGGGACGACCAA
GAACAAGCTACGTCTCGAAGGCCAGCCACAAAGTCCGCGTGCGCAAATGGTGATGGACGC
AACAGGAGGACGCTATGTCCCGCAATGAATACCATCCGCCGCGCTTCCGTGCAATTGAAC
AGGCCGTGTTTGAAGAGATTCGCCACGTCTGGCCAGAGGGCGGGTGTGCGTGCCAACGCTG
ACATGACAAGGCCCGGATGGACTGGCATGCGTGTGCGTGTCTGCATCTTCCGGCACAACA
ACGAGGTGTTACTGGGAGCGTGTTCCCGGAGGAACAGTTCTCGCCACCTGTCCATGTGG
TCGCCAGCACGATGCGGCGCTCGTTCACTGACGGCGTACACAAAGCGCGCACGGAATACG
AAGATGACGTACGCAATCTGCGACTATGAAACGTCGATCAAGTCCAGCTTCAAGCGGAAG
GCGAATCCCTTCCATGAGAACTGGACGGTGTGGGTAGGTGAACATCAGCACGGCAAAGAG
CCTGCGTTCATCAAGCACGATGACAAGGATCGCAGCAAGGGATGGCTGGCGCGGTTCTTT
GAACGCAACCCAGAGTGCAAAGTATTCGTAGGCTTCAACTTCAAGTTCGACGTGCTGCAC
GTGATCGCCGATGAACCGGCTGGTCTGGATGCGTGGATGGACTTCATCAACCGGGGCGGG
CAAGTGTGGGACTGTCAGCTCGCCGAGTACATTTTGTCCGGTCAAGACCCGTCGGCTCAC
ATGCTTTCGCTTGACGAGGTGTGCGTGGGTTACGGCGGGCACACGAAACCCGATGCGGTC
AAGGACTTGTGGCAGGCGGGCGTTCGAGACAAGCGACATTCCCGATGACCTGATGATGGAG
TAGCTGCCGGGCGACATCGAGAACACCCGCAAGAAATTCCTCGGCCAAGTGGTCAAGGCT
CAGCAGCTCGGGCAATCCCGAAGCGTCATGCTGATCCTGGGCGCGCTGGTCTTACGATT
GAATCCGAACGCAACGGCATGAAGGCCGACTACGAGTTGGGCTTGAAGCTGGCGGCAGAG
CTGGTAGAAGAACTGGCCGCGTTGATGCTGCGGCTTGACGAGTGCCTGCCGGGCGACCTG
CCGTTTGAATTCAACTGGGGCATTTCGCATCCAGTTGTGCGCGATTTTGTGGTGGGGCT
GTTAACTACAAATCCCGCGAGGCGATTCTCGATGAAGACTTCAAGCAGACTTATGCACAG
AAGACTGAGTCTCACTACCTCACGTGCGGACGGCAGCACTATCGGACAGGACGAATACAAC
GACGCTCTGCTCAGCGGTAAGCTGTGCCGACACTTGTGTACTTTAGCAGCGGCAAGAAC
GATGGGGAACCGAAGACGAAACAGGTTAAGGTTAACGACCTGTGAAACAGAAGTCCCGT
CTTGAAGACCACACGTACATCTTCCCGGCTACACCAAGCCGAGCGACAAGTGGAAGACG
GCCACTCCGGGAGTGTACCAAACCTGGCTCTGCCATCATCGAATCTCTCGGCAGCCGGGAC
ATCCCATTCCTCAAGAACTTGGCACGCCGTGCTAAACTCGACAAGGACCTAGGGACGTAC
TTCATCAAGACGAACGACAAGGGTGAGCAGACAGGCATGCGCACGCTGGTTGATCCTGAT
GGTCTGATCCACCACTTATCAACATGACCAGCACGTTACCGGGCCGGTTCAGTTCCGGT
AACCCGAACATGCAGAACTTGCCGAAGGCAGGTGAAGGCAAGTTCGAAGGCCAAGGAAATG
TTCGTGTCCCGGTTCCGGGCCGGAAGGTGTGATCATTCAAGTCCGACTTCTCGTCTCTGGAA
ATCTACATCCAAGCGATCCTCACGGGTTCCAAGCAGATGATCACGGACTTGTGGCCGGT
CTTGACATGCTCGTTGCACGGGTTGCGACGACTGCCGGGATCCACTACGAGGGAGCGTAT
CGACTGTGCCACACGAAGCTGGCGGGCGGTGCGGCTGAGTTCCTGAGTGGGTAGGCAA
CGGACGAAGGCTAAGGTCTTCTCGTTCCAGCGTGCTTACGGCGCAGGCCGACGCAAGATC
AGCGAATCGCCTGGCATCCCAATCGATGAGGTGTACGCACTGATCGAAGCGGAGAACACG
CGCTGCCCTGAGATTGAACCGTTCTATGCTGACCTGATGGAGAAGGTCACGAACAGCAAG
CGCGGCTGCCGCAAGGTAGTACCGCACCCGGACTTCCCGGCGAAGCAGGTTGCCTTGGGC
ACCGGCTCGTATCACACACCAGACGGTAAGCTCTACACGTACCTTGAGCAGTGCCTCCG
AAGTTCGTGGTGGAGAAGACTGGTCAAGTGGTTCGTCGTTCTCGCCAACGGAAATTAAGAAC
TACATCGTGACGGGCACCGGCGCTGAGTGGGCGAAGGCAGCATGCTGGTTGTTGGTTCGC

ATGTTCTACCCCCGCAAGAACTGGGGCGGGCTGGGCCTTCTGATCAATCAGGCACACGAC
GCCGCTTATGGTGACACGCATCCGACTGTCAAGAAGGAAGTGGCTGCTGTGATCCATGCT
TGCATGGAAGGTGCATCGCCATTCATGGCGGCGTACTTCAATTGGGACATCCCCTGCCA
GTACCAAGCGACACAATGTGGGGCGCGAGCATGGCAGAAGACAACGCCGTGGAAGGCATC
GACGAGCTGGCTCAACCGTTCCGCGAAGAAATCAAATCGCAATACATCAACCAATATCTC
TGAGAGGTTACACCATGTCCGAAGCAATCTTTGACCAAGCAGCAATCGCAGCAGCCATCG
CAGCAGCAGCGGCGCAAGAACCTGACATGAAGGAATCGCAGAAAGGCGGCGGGCTGGG
TTCCACCAGCAGCTGGCGGCTGCATCGTAATGCTGGTCCGCTACATCGAAACCGGCATCC
AGATCGCGCCCCGAGCAACGTCGATCCGGTCAAGTTCCCCGGTGGCCCCGGAAGAACAAG
TCGATTTGATCTTCGAAATCAGCGGCAAGGGACACGAACCGAAGGAGCTGGAGATCGGCA
CCAAGGTTCTGAGCGCTTGACCGTAACGCGCAAGAAGTAGTTGAACGAGAAGGTGTGGT
ACTACAAAATCTTCAACACGCTGTACTATGACAAGACCGCGACGCACTTCGCCAACTGC
TGGGCAAGCACTTCATCGCCACCATCATCCACACGCCGAACAAGAAGAACCTGCAGTCGC
CGTATGCTGGCTTCAAGTGCAAGACTGATGGCTACACCTTCAAGGCTCCGACCTACAACC
CGAACCCGATGGACATGACCGAGATTGCCATCGTACCGAAACCGGCGGTGCTGACTCTGC
TCAAGCTGTTCTGTGGACTCACCCGTCCAAGCCGATGAGGGACTCGCTGTTTCATCGAAG
GCAAGTACGACGACCGCGAGGACGAGAAGACTGGCGTGGTTACTCCGGGCCGAGCAAGA
ACGTGGTGCAGAACAAGATTCGCGGCGCCAAGAACTTTGTAGGCTCGCCGATCTTCGACA
TCGTTAGCGGTCTGGACATCGCCGAAATCGAAGTGGCGGTGGTAGACAATACCCCGGCGC
CGGAGTCGGCTGCTGTTCCGTCTGACGACGCTGCCGCTGCTGCGCTGGCGGCGCTCTAAT
GGATGGGCTTGAAGCCGCAATAGCTGCTGCTGGCGACGAGCCTATGCCATGCTCGGTGAT
CCCGGACGTTGTGCCGGGATGCCTTGTGCAGATTGACGGCCACTACGCTGCGTACTTCAT
GGCGGGCCACGACGATACAGATAGCGGTACGGCGCCGCTAACCTGATGCAGCGTTTAAG
CACCATCAAGGAAATGACCGGGGCGAGCGGAGTGGTTGTCCACCTGTCTGCCGACGGTTG
TACCAAGGCCGACCGCTTCTGATTGCCACCGTGCAGCCGTATCAGGAACAGCGGGCTGG
CTCTGCCCGTCTTAAGAACTCGCGCAGCTTGCGCGAGTTCATGGAGAGCTAGAAAGGCC
GGCGTTCACTCCGAAGATTTGGGGCGACCGCGAGGCCGATGACGGCATGGCTTACATGCA
GCAGAAGTGGGTAGCTGAAGGCAAAGGCGAGCTGATAGTGACAGCTACCCGTGACAAGGA
CATGCGACAGTATCCCGGCTGGCACATGGACTGGATGACTTACCAACTCACCTACGGTCC
CCAAGGGGCTTACGAGGTGATCGGCGCGAACGACTTGATCTATGGGCACAAGTGGCTGTG
GCTGCAAACCCTGCAAGGCGACAACGCGGATCACATCAAGGGATTGCCGTTTACCTCAA
GCCTAACGGCAAGTGGGAATCGGTGCGCGCCGCGCGAGCGTTGGTGGACTGGCGGGTAT
CGACTACGACGCCGATGTGTTTCGATGAAGTGGTGCGGTTATACGACACGCACTACACACC
GACGGCGGGGCTGTTGCGACTGGCTGAGACGTTGCTGCTGGTATGGCTGCGGGCGTGATCA
GAAGGCCACGTTACCGACATGGCGAGCTGGTTGCAACTACGGGATGACCAGAAGGCTCG
CTTGACGGCTGCGCTGCTGGAACATCAGACACGGATGCAGGATATGAAAGCGGAGGTTAC
GCGAATTGAAGCTAACCAACAGTCAAATTAACAGTGCGGGACAAGATTCGTGCAGACC
AGAAAGGCTGATCTGCGCTATGCAATCTGCCTGTTATAGTTGCTGATGCTGTCCTCGATC
ATTGCCACTCTCACGGCTTTATTCGTGGTACGCTGCTTCGAAGTTGTATTAGCCTTCTTG
GAGTGCTTGAGAACAATCGCAAGCGCTTTGGGTTAGGCGACGACGACGATTCGCAGGCT
TCATGCAAGGCGCGCTGGCGTACATCCAGAAGCACGACACACCACAAACCCGGATGTTCC
ATCCGTCAATCAAGACCGAAGACGAGTAGCGCGTAGCGCGAAACCCCAAGGCCCGTAAGG
CACGCGCAATGCGAGCAAGCAGAAGAAATAATGCGCGGTTCCCTGATGCGATTGTTTCAG
CAAGAACAAGCACACCGAAATTCGCGAGCCTTTGGTTGCAACGTGGGCGCGGCTGGCTA
GCACAACCGCGTGCTGGGGCCAGACAGGCCGTACAAGGTGACTCGTCAGAACGTCACATA
CTGGCGTGCGATGTTTCATCGACAACAGCGACAACATGGCGAAGACCGTCCGCGAGCTGCG
CGAGAAGCGTGTGCGTCGCAAGCCGATCCGCTGTACGCTGATCAAGTCTTCGACAGCAA
GCTCGTGTACAAGTCGATTCTGGTTATCCCGGATCAGCATGGGCCGTACCATCACCGAGA
TGCGCTGGCGTTCATGCAAGCCTTGCCGATAAGTTCCAGCCGGAACCTGACCGTCAACCT
CGGCGACGAGCTGGACTATCATGCGATGACGTTCCACGACAGTGACCCAAATCTGGACTG
CGCAGGCGTTGAACTGGAGAAGGGCAAGAAGTGGTTGCGTAAGCTGGCGAAGCTGTTCCC
GGCCAACTGGTTGGCGATTCCAACCACGGTTCATGGCGTTCGTAAGACCAAGCACCA
CGGCTGCCGGTGCAGTTGATTTCGTAGCTACCGGGAACCTGTGTTCCCGAACGGCGCCGG
TGACGACTGGCACTGCGCCGAGAGCTGGCGCGTCAAGACTCCGCTGGGCGACGTGATGTT
CAAGCATCAACCAAGCGGCAGCATTTTGGTAGACGCGGCGCACAACTCCTTCAACTTGGT
GGTGGGCCACCACCACGGTAACTACTTGGACGAGTACACGGCAAGCTGCACGCACCTCTA
CTACGGGATGTACAGCGGTTGCCTGATCGACAAGGTCGCCTATGCTTTCGCCTACGGCAA

ACACTCGCTGCGCAAAACTGTTATTGGGTGCGAGCGTTATCATTGATGGTCGCCCCACTTT
GGTTCCGATGGTTCTCAACAAGAAGGGCCGCTGGAACGGGAGCTTGTAAATATGAGCCTTT
CTGATATGGCAACTGACTACCCTTGAGCAATCTGCCTCGGCCCGTGTAACGGACACACCG
TCACTGCCGACCCAAAAACAGTCGCCGTAATGAGCGCGGTGCCGGGTTGAAATACGACG
GTGGCAAAGGGCGCTGGTCGCTGTTGATGGGTGCGATGTCGAAGGCGCTGGCCGGTGCGG
TTGCCGTGCGAGACCTTCGGCGCCAAGAAGTACGCCGCGCAAAGTTGGGAGCAGGTGGAGA
ACAACAAGGAACGCTACCGCGACGCCTTGTATCGCCACCTAAACGCCATCGAAGCCGGTG
AGGTACGTGACCCGGAGAGCGGCCTGCCGCACTGGGATCACGTAGCCTTCAACCCACTAT
TCCTGTCCGAACCTGGAGAAAGCTCAATGAGCAATCCGCACAGCGTAACTGAAATGGTGTT
CAACGGCTTTAGCGACAATCTGCAAGCAGCCATCGACACCCGGCAAACGAGCCGTGGGCACG
GGTGATCCTCCGTGCCGCTGTTGACAGCACCATCACCAAGGTTCACTACGCAGAACTGCG
TCAGGACTTTGAAACCGCATTTCGGCGATCTGGAGGACGAATAACATGGGTATGCCTGACC
GCAAGATTCTCGTACAGAAGCCGAAAGAAACCCGCGACCTTAGCGCTAAGGCGCTGGACG
CGCTGCCGGAATTCGACTCCGGCAAAGTGGGTTTTCCAGCCGAAGTTCGACGGTTCCTCGC
TGATCATCATGGTCGGCATCAACGTGGTGCGCATCTTCTCCCGTGAGGGCAAGGAATGCG
TGAGCATGCCGCCATCGCCGAACACTTCCGCATCAACTCGGTGCCGAACATGGTTTACT
TCGGCGAGGCGTATCACCCGAACATCCTGTTCAAGGATATTTCCGGCATGTTCCGTCCGGC
AGTCACCGCGGTACGAGCAGGAAGCGTGGATTTTCGATGCGAGTGACCCTGCAAGAGTTC
GCACCGGCGAGGCCAAGCGCCCGTATGCAATGCGTATGAAAGCGTTGTCGCATGTGGCGA
ACCACGAGTACGGCGTTATCCCGCCGATCACCCGTGGCAGCGTGGTCGAAGTGCAGGCCG
ACATCGACAGCATCCGCGAGTACGGCTACAAGCTGGAGCTGGACGGCTTCATGGCGAAGC
AAGCGGACGGCGAGTGGACTGCCGGTGATGACCCGCAAGGCCGCACCATCAAGCTGAAAG
AGCACAACAGCGTTGACCTTGAAGTCGTCGGCATCATTGAAGGCCAAGGCAAGTTCAAGG
ACATGGTGGGGGCCATCGAAGTCCTGTGGCGCGGCAAACATGAAGTGGTCAGCAGTGGCC
GAGTGACGAACCCCGAGCGATTGGAGTTCTTCAACGAGCCGGGCAAGCTGATCGCCAAGA
TCGTGGAAGTACATGCGTTGGGCATTACGCCTGACGGTAAACTGCGGGAACCCGCGCTACC
AGCGCATCCGCGATGACAAGACAGAACCGAGCGAGTAATGAATCAGGCGGACTTAGTACC
GGAAATGGCAGACGGTGGGCGTCGGGCGCGGATAGCGAGGTTTCAAATCGCCGAGGCGGC
GAATGACGCAGCGAGCAATCCGTATGCCGCCGCGATATTCCGCCGCTTCATCAAACCTCT
GTCAGAAGGTCTGGACATTTATCTGCACAAGGCTGTGCGAGGAGTGGCAGCAAAGTCGAA
AGTGCTGCTGCGCGGTACAGGATACGCTGGCGTTGGCGTACATCACGATCCGTGGTGTGAT
CAACGCAAGCCTCTCCGAAGGGGAGGCCGTATGTGCTGGTGTGGCTATGGGCATTGGCCG
CACCGTTTACAGCGAGGTTGCACTCAGGCAATTTGAAGACCTGAACCCCGAGCTGTATTA
CACGTTGGTGCAAGACCTTCACCGCCGATGACCAAGACCGAGCGACACAGGTTCAACGT
GATGCGATCCAGTGCCGAGAAGGACGGGACGCCCTACCGATTTGGGAGCCTGCGTAGAA
GACGGACGTGGGCACCTTGTGCTGGGCGCGTCTCTGGACATCGGGCTGATCGAGACATT
CGATCTAAGGTTGAAAGGGAAGACGACAAAGCACCTCCGGCTGCATCCTGACCTGCTGGC
GCTGGTTCGAGCAGATCAAGGGATTCGTGGCTGGGGCGTCGCCGTTCAACCTGCCATGCGT
GGAGCCGCCGAAACCATGGTTGACACCGACCGATGGCGGCTGGCACACGATGGCGATGCG
CCGAACCTTGCCGTGCTTGGTGCGAGGGCAAGCAACAGCGACCATCGAGGACGTTGGGCC
GCGAGTGCTTAAAGCGCTGAACAAGGTGCAGAGCGTGGCGTGGGAAGTTAACGGGCGGAT
TCTGGAGGTTGCAGAGTTCGCAAGGGAGCATTTCGACGTACAGGATGTGCTGGTTAGCGA
TAAGCGCGTCCGCACGCCGACAAGCCTCTGTTTATGCAGGCTGATCCTGTCCTCAAAT
CGTTGACATTAACGAGTTTGAGCTTGCACAAATCACCGAGTTGCGACAGGAGTAACGGGA
ATGGCACACACAACAGAAGGTGCAGGGAGCGCATGCGGGCAGCACGAACGAAGCTATCGG
TGTGGCGAACAAGTACAAGGGGAAGCCCTCCGGTTTGTCTACTCTGTGGACTATCGGAG
CCGATTCTATGCCTCTGGACAGGGGCCCTCCCCACAAGGTAACGACCTTTCAGAAGCGCT
AATCCACTTTGCAAGGTCTGCACCTATCAGAACTTCCGCTGGCCTATTCTGGTTCCGGGT
AGGCGGGGCGAACAAGTGGGCGGGTAACAACTCGATAAGCAGCCGCTCGATGTCCGGGC
GCAATGGGTGATAGACAATGCCGATTTTATCTGCCGCATCGCAGAAGACCCGATCAGCCA
CCGAGAATGGACAGACGCTCATGTACCTTCCAGTTCCTTGCCTGGTGGCTTTGAGTACGC
GGCTTGGGTGCGGAATCCTGGATCGTTTCGCACTCGAATCCCACTTGGACAAGACGCCGC
TTGTAATGGTCTTCAACTCTTCTCAGCGATGCTACGAGATAGGGTGGGTGGGCGAGCAAC
GAACCTCATTCCCGACCGAGTGCAGCACGATATTTATGGACTCGTTGCCACCGCAACTGC
TGAATCGTGCAGTCAGATATTGACGAATGCGAGATTGCCAAGCGCTGGAAGTCACATGA
AATTTTCATGGTCGCTGGTCAAACGTAGTGTTATGACCCTGCCCTACAGCTCCACACGGCA
CTCCTGCCGGGACTTCATCATGAAGGAGTACATGGACAAGGGCAGCGCGCCAGAGTTCGA

CAAGCGGAGAATGAGCCTGCTGCGCGGTGGCTCTCGTACCGGGTGTGGGATGGCATCTG
GAAGGTGGTCGTC AAGGGACGGCAGGCGATGGAGTGGTTACAGGCAGCATCGGCCATTAT
GTGCGCCGGGAACGCCCCACAAATCGAATGGAGGACCCCTGCTGGCTTCCTTGTACGTCA
GCGCTACCACGCTCGGGAAATGCTCAGGGTGAGCTGTACAGCCTCTCAGGCAAACGTAT
CCCCATCAACGTCTAGACCTTCAAGGACGAGGGAGATCCACGGCGACACCGGAACGGCAT
CGCGCCGAACCTTCGTGCATAGCTGCGACGCGGCGCACCTCACGTTCTTCACGAATGACTG
GGAGGACGAGGATGGTGGCGATCTGGCATTAGTCCACGACGACTATGGAGCCTTGGCCGA
TAAGATGCCCAAACCTGCTCAGAATCCTGCGTAGGTGCTTTGTCGCCATGTACCTGTACCA
TGACCCTCTGAAAGCGCTGGCTGCGCAGGTGGAGGGGTTGCCGGAGCTTCCAGAGGCCGG
TACTTGAACCTGGAGGACGTAACCCGGTTCGGTTTACTTCTTCTGCTAATTGGGCCACTA
TAGCAACAGGAAACCTTTATGATCCAAAAAGCATTGCTACGATTCGCCCGATTCATTTTG
GGCACCAAACCTCGCGGTTGTCAAGAACACGATTCGCCAGCAAGAACAAGTGATAGAGTCC
ACCACACAAGAACTGGCGGCCTCTCTATCTCGACCACCGGATGTCAAATACATGGTATCC
AGACAGGTATTCAATAAGCATGTTAAAGGCAAGCTGGAACAACCACTATTAGTTAGTACC
AGCAGCTCTGAATATGCTGCTTACTGTTTGGGTATTCAAAGAGCATGCTCTGTTATGGAG
AAGGAGTTGGTGAATGATTAAGATCAAACATTGGCTTAACGGCAAGCCGTACGATGATGT
CAGTGATGATCCCCGTGATTATTACGACAGCATGTACTGCGCTGTTAACTTCTGCCGACA
GAGCTACGTTGAAGCCGGGCAAGAGCCAATCAGCACATCCGAGGGTGTAGTTCGATTGAT
AGCCTCTGTCTGATCATGCTGCTGGGCGAGACGTTTCGTCGCGTTCTTCGATGTTGCTGA
GTCGTGGTTTCGTGCGCGACAAGTACCTGAGCGAAGAAGTGTTCGGCCCGCAGCCGGGCAA
GACGGTTGACCTCAAAGACTTCATTGCGGCCGGCGAAGCTGTTGGCCGCAAAGAGGACTG
CCGGTATTTTGAGTTCGGAACGGGAGCCAATCCCCGGCAGCAAGCACTGGCCCGAATGTG
TCGTCAATTCGATTTCCGGCTGGCCGCAATCACACTACAGAAGGATATGTGACATGGTTT
CTGGTAAAGCACTAGGCAAGATCGGCAAGATCATCAAGAAGGTTGACCCGCTGCGCGGGCG
GTGACGCCATTCTGGAATCGGTGGGCTTGCCCACGCTGACCGGCCAAGGCGACCAGAACA
TTTGGGACATGGGCCAGACTGCCGCCAAGAACGCCGCGAAGCAACAAGCCGAGCAGGCAC
GACAACAGGCCGACGCACAACATCTCGCCGCGAGCAACAAGCGGAAGCTGTTCCGCCAGC
AAACCGCAGCAGATCAACAGTCAGCGAATCAGCAGATGCAATTCCAGATGCAGCAGCAGA
ACGATCAGGCCGCACAGTCCGCTCGTAACGCCGCGCTACAAGCGAGCCGCGATTCTGGCC
AGCCAATCGGCAGCCGAGGCCGCGAGCCGAGGAAAGTACGCCGAGCGTGACCACTGCCACC
TGCAGGGACAGCGCATTGACCCGCGTAAGAACAGCGCCAACGCAGCTGACTCTGCCAAG
ATCCCGAGCATCCGCATGTGAGTCTTGGGTTTCGCACAGCCGAATCCGAATGGCGGAACC
TGCACACCAAGCGGAGCGGCTTGCTGGACAGGGCTGAGCGGCTAGCAGAAATCACCATTC
CGAGCGTGTGCCCGGATGACCAGTACGACAGTGGGCGCGATGCGCTACTAACGGCGTGA
CGTCACTGGGCGCGCAATGTGTCTCTAACCTGACCAACAACCTTATGCTGGCGATGTTCC
CGGCATCCAGCACGTTCTTCCGGCTGGCGATGTCTGAATCGGATGCGCAAGCATTCTGTGG
CCGAGAACGACCTCACGATGGACTTGCTCACGGAAGTGCTGTGCGCAGGGTGAGCGCGATG
CTTTGCTGCAACTGGAAATGACCGGTGGCCGCGAAGGTCTGTATGAGGACATGACGCTCT
TGCCGATTGTGCGTAACGTGCTGATGGTCAATCGCAGCAAGGACAAGCTGGAGTTCATCC
CGCTCAAGGAGTACGTGGTACGCCGGGCGCGCAACGCTGACGTGTTGACCGTGGTTCATCA
AGCAAGAGCTGGCGCACTGCGAGCTGAGCGAAGACGTTCTCGATCGCATGGACCCATGGC
GCGAAGCCGATCCCGATCTCACTCGCCAGCTCTATACTGTTGCCGCGCATTAAAGGGCA
AGTTCCGCATCACAATGCACGTTGACCAGATTGAACTGCCGTACAGCACGTTCCGGTTCGA
CCTACGCTCTGGACGACTGCCCGCTGCACCCGCTGACTTGGCGACTCCCGCTCGGCCAGC
ATTACGGTGTGGGCCGAGTCGAGGATTACTTCTCGGACTTCGGTACGCATGAAGTGGTCA
GCGAGTCCATGAGCGATGGCGCGATCATGGCTTCGCAATTCGGCTGGCTCCAGAACCCTT
CCGGTATCACCCGGCCCCAGGACTTCCAGAACAGCAAGAACGGCGACGTTATCGCCGGCG
CAGCGAACGACCTGCAACTGATCTTCGCCAACGTGGGCCAGCAACTGAACACCGTGCTGG
CAATTAGCAGCACATTCCAGCAGCGACTGGGCCAAGGCTTCCTGCTCATCTCCGCTGTGA
CGCGGCAAGCTGAGCGTGTGACCGCCGAGGAAATCCGGCTGCAAGCGATTGAACTGGAAT
CGACGTTGGGCGGGTTTTACTTCCGAGTTGCCCGCGACATCCAAATCCCTCTAGCTAATT
GGCTGATGAAGAAAGCCAGCTTTAACATCAAGGGCACGAAACTGCGCCCGGTGGTGATCA
CTGGTCTGGACGCATTTACCCGTAACGCAGATCTGGAACGCTTGATGAACTTCTTGGCA
ACGTGACTCAGTTGGATCACATCCAGCCGCGACTCGCATGAAGCTACAAGACTCCAACA
TCATCGCCGACATCGCGGCCGCACTTGGCGTACGCAAGAAACGGTACGTTGCATCGGACG
ATGAAATCCAGCAACGCATGCAACAACCTGCAAGCGCAACAAGCACAAAGCGGGGATGGCG
CCGCTGATGATACTGCACAGGAATACGCACAATGATCTTCAATCTCTTTGGCCGTCC

CTACATGGAAGAAGCTGGCGCAGAAGGCGCACCGGCTGGTGGCGCAGTATCCGCCCCGGC
AGCGGCCCGGCGAACGCAAGCACTCCAGACCCAAAACAGGCTGCTGCACCCGCGACCGA
ACCAGCCGCGCAGCGATCGCCTACGAGTCCACCGGCAACAGCTACGCTGACTACGCTTT
GGGCGAGATCGCCGCGGCGGGTATCGGCCCGGATCCCCCTGCCGCGCTGGCCGCGCTGGA
AGGCAACTTACCCGTGCTGAAAAACGCACTGGCTGCCAAGGGCGTGCATGGCAGCGATCA
ACTGGTGGATATGCTGACCCGAGCTGCAACCGAGGCCGCTGACGCCGAGGAAGCGCTCAA
CCAGCAAGTGACCGCCTACGTTTATGCGCTGGCCGGTTCCAAAGAGCAGTGGGACACCGT
GATGGAGTGGGGCTGCGCCAACGCTGACGAGGCCGAGAAGGAAGCGCTGAACGATCTGTT
CGGTGATCCGAAGACCCACAAGATCGCGGCGACCTACCTGCTGTCCATGTACGACCCGCG
AGGCGGTGTGCGTGAACCCGCTGCTGGTGTGATCAACCCGGATGGCGCTTCGGCCCCGTGC
CGCTGGCCGTGCTGTAGAAACCCCGCTGAACCGCGTACAGTTCGCCGCCGAGGCGAAAGC
ACTGCGCGGAAGCTGGGCGATGCCTACGTGACCTCGGCTGAGTACCAAGCACTGGGCCG
TCGCCTCGTTCGTTAATGCTAAGCGGCCCGATTCTAATTGGGCCACTATAGCAACATGGA
ACCCAACAACCTATGTCAAAGGCTGACTCTATGTCTCTGGATAGCTTTAACGCAGTCCG
CCCCAACGCTAAACTGGGCGGCGCTGACCCGCTGGAAGTATCATAGAAGAATTCGGTGG
TATGGTTCGAAGGCACTCTGCAACGTCGTTCCGTCACCGACGGCATGATCAACGTCAAGCA
GATCAACGGCACTGCGACCGTCTCCAACCACGCCATCGGCGCGACCCAAGTCAAAACCAT
TCAACCGGGCAAGACCCCGAATGGTACTGCCGGGCAGTTCTCGAAGAACAGCGTGACCGT
TGACCGCACCATTTCTGGCCCGCGCCATCCTGCCATTGCTGTATGTGTTCCAAACCCAGTA
CGATGCCCGTAAGGAAATCGCTCTGGAGCACGGCAAGCGCCTTGCCAAGTTCAAAGACCA
AGCGTCCCCGATCCAAGCGATCAAGACCGCCCGACTCACCGTGAACCCATAACGGCAACCT
GCCGGGCCACGCTGCTGGCACCGTAGTACCCCTGGCCGCTGCCTGTGATCCTACCGACCC
AGCGAAGCTGTACCACGCCTTCGGTCTGCTGTTTCGCGCAGATGATGGAGAATGACGTTGA
CCCAACCGGCGATGACGTGTGGGTATTGGTTCGTCCAACCACTATCTACGCAATGCAGGA
AGCGGAACAGGTCATCAACGGTGAGTACATCACTTCCGATGGCACCAAGATCAAGGCACA
CATCTTACCCGCGTGGGGCGTTCCAGTCGTACCAACTCCGAACCTGCCGATCTGGGTTGA
AGGTGCAACCGAGCTGCCTGACGGCGTTGCTGCTCACATGGGCGATGACTACGCTGGCGA
CTTACCAAAGTCGTTGCTGTAGCGTTCTCGACCCGCGCCATGTTGGCCGGTTCGACCAT
CGACCTTGATCGATGGTCTTCTTCGACGACGTGACCAAGCACTGGTACGTGGATAGCTG
GTTGGCATTTCGCTTGGCTCCAAACCGTGCCGAGTTCGCTGGCATCATCGTTACTCAGTA
ACACCACTCTGGCCCGCAACGGGTTCCCTTAATCGGGAGCCTGTTGTGGGCCATTTTCGT
AGGTACGCGCGAATGAGTTTTATCCCTGAGCTTGATGTGGAAAACCGTTGCCTTGCCACG
ATGGGTGAGCTGCCGATCAACTCGCTTGAGAGCAGCCGCAACCCAATTGTGACTAACGCA
CGGTCAGCATTCAAAGACGTACCGATTGAAGAACAGGCCGTAGGCTGGTGGTTCAACATC
GAAGTCGTCAAGCTGCAACCACAAGGAGCAATGCCCGGAGAGGGCGGCTTCTACCGACCA
CCTACCGATTGCCTCTCGCTCTCGACGGAGGATGATTACAACCCGGCATGGCTTAGCATC
CGTGACCGCAAACCTGTACGACAACGGGCGTGCCGAAGATCACCTCGGTCACGATCCGATG
CAAGTCAAGATCATCCGGCTCGTTCCGTTTGACGACCTGCCGTCCAACGCTCAACGGTTA
ATCCGTGACAGCGCCGTGTTCAAGTTCAGATGGACTACGACGGCGACGAGCTAAAGATG
CAACAGGCAGAGAATTCCTACTACTGAAGCCTATGCGATCTGCATGGCTGACCACATCCGG
TCGGTCAAAGCCAACCTGCTTTATAAAGGCTCGGCTGGTTCGCGGTTGTTACGCTCTCGC
ATCCCTTACGGTTCGACTGGCCGTTGGAGGTAATATCAGCAAAGTACAGGCTCTTACGA
GTCGTTGACCAAGGGCGTATCCGAGCAGGTCGCCCACCAGCGTTATCCCGGACAGAAGT
GGAGCAAGTCAACATGGTTTCTGACCCGGTACGCGGCCTTGCCCGTCGCCGGGGTTCCGT
GATGATGTCGGAACAGCACCGCCCGGAAATCGCGTTCGACACTCCGTCCCGCGATAACGG
CAAGTCGTCCGGCGAGCAGTCCCTGTACCTCGGCGTTAACGAGTACAGCATCATGCACCG
CAAGCGCGCAGCAGCAGGCTCGACCATGCCGATTCTGGTGTGCTGAAGAAGACAACCGG
GAACTTCCTGCCAGTAGTCGCCCATGGCAATCTGGCGGGTACTCGAAAACGGATTCAA
CAGCATCACCGCAGTCGGCAATCTGGTACTGCTGGCGACCAAGGGCGTAGCATCACGGTA
CACCGCAGTCGATCAAGTACCAACAGCCCAGCCGCTAACTCGGTGGCCGCTTGGGTGAA
GGGCGGTTTCGTATTCCCGCACCTACACGCTGTCAGTTAAGCGAGCCAGCGATCAGCAGGT
TATCACGGTGCAGTACACCACGCCGACCTCGTGCTACCCGGGCATGCTGGACACCTCGGA
CAGCCCCGAGTCATCCCCGACCCGGAGAAGCCCGGCCAGACCAAGCCAAACCCGGACTA
CCAGAAGCTGGTGCACGACCGTGTGTACGCTTGCTGAAAGACGTGAACCAAGTGGATCCG
TACAGCGGCGGCGGCGATTACGCCAGCGGCCCTTGCTACTAAGCTCCAAGAGTTGATCAG
CCCGAGCTTCCCGGTAGTTCGGGCCTGAACGGTTCACCATCATCATCGACGGTGGGCA
GAGCGTGAGCTGCGATGACGGCGGTAGCGGCGAGCAGTTCATCGGCGTGGCGCGCACACT

GAAAGCTGCGGGCGGATTTGACCACGGTTCACCGGTCGGGGCAAGGTCGTTAAGATCAAGCC
AACGAGCGGGAACTCGTACTACGTCAAGGCCAACGTCAAGGACGGCACCACCGATGGATG
GACGCAGGTGATTTGGGATGAATGCCCGGTGTTCTGATCACGCCAACCGCAGTCACCGC
AATCGGTGCGGTACACAACGGAACGTTCTACGTTGCACCGTCGCCAGCGGAACCTCGCTGC
GCTAGCCGGTATCAACGTGCCGCCATGGGAGCCATCGTCGTCGTGCGCCCTCGACAGCCA
ATCCCTGCCAGCGTTCCTTGACAGGGAAATCAACTAAATCCGCATGTTGCAAGACCGGCT
GATCATCATCGCCGGGGCTACCGTGTTTCATGTCTCGCTCTGGTGATTACTTCAACTTCTT
CCGCACGTGCGGCCCTGAACACTCAGCATAACGACCCGATTGAAGTATACGCACTGGGCAG
CGAAGACGATGTGATCACGTCAGGCACTTTGCTTGCCCGCAACCTGATCTTGTTTCGGGAA
GGAGTGGCAATACGCAGTGCCGGGACGTGACGCGATTACTCGGCAGAATGCGTACGTTGC
TGTGCAGTCGGGCTACCGGGACAGCAAAACCTACCCACCGGAGTCCAGCGGCAACCTGAT
CTTCTTCGGCCAGAAGCGCGAGGGCAAGCTGACGATTCAACAAATGCAGACCGGGCGCTTA
CGCTGACACTCTGGATGCGTTTGAAATCACACAGCAGCTCAACAAATACCTGATCGGTGA
CCCGGTGCAGATTGAGGGCGGTAACGTACCCATCCGCGCTGTTTGTTCGCACGACAGCCGA
CGCCACCGGCGTTCGGGTATACAGCTACCTCGGCTCGCAGAACAACGCGTAGGTGCTGTT
CGATAGCTGGAGCAAGTGGACGTTTAGCAAGACGCTGGGCGATATGATCGGCATCACGAC
GAGAGACGGCGACCTGTAGGTGACAACGCTTCGGCATCACCTCAATGGTTCGTGGTTCGT
TACGGATCGGTTACGATGAACACGGATGTTTCCTGACTGTCACCTCGACACCCAGCGCCG
TTACATCGCTGCCGTTTCCAAGACCATCGGCAACAACGACTATCCCGAGCTGCTGAGCGG
GGCCTACAACCTCAACCGCATCCCGGTACTGGTTGCAGGATGATACCTTCGGCGAGCGATT
GGAAGCGTTGCGGGAACAGATCGGGCCACCCAACGATCCAACCTGCTGATCGGTGCGGA
CTTCGAGAGTTACGTTGCGCTGACCAACCCGTACATCCGGGACAAGGACGGCAAGGCAAT
TCTGGACGGGCGCCTGACGCTGGGCAACATGAACGTGAACGTCTTCGAATCTTCCGCGAT
GGTCGTGAGCATCTGCGACTTGGTTAACGCTGACAGCAACGCATACGCGGAAACACTGCG
CTGGGTTCCGCGGAATGCTAACGACTGGGTACTCAACACACAGCAAGTGGCCGACACCGC
CTCGGTTGTTGTAGGCGTGTACAAAGAAGTGCGGGACTGCAAGGACAAGCTGGCTGGACG
TAGTTGGCTTCCGCTGACACTCTCGGCCATCGAATGGCAAGGGCAGTTCTACACAACACG
GAGACAGTAAATGTTTCGGCATTCCCATCATGATGGCCGCTTCGGTGGTCTTGCAGAAGGA
TAAGCAGAACTCAGACATCAAGAACCTGAACCGCATCAACAAGGGCAACACCTACGAAGC
GAACCAGCAGCAACAAGGCAACGGCATTACAGGCGTCTGCGAAGGGTGCGCTTAACCGCAT
GAACCAATCCATCCAACGCGAGTCGCGCTGACGGCCTTCGGGCAGCAGCACAACCTCGCT
GGAAGCACAGCGCGCCAACTCGGCAAGCAGATGACCACGGGCAGCTTTGCTAACCGTGT
ACACGCTGCCGAGCAGCAGGGCATGCTGGTGGCGCGGTCGAGTGCGGGCGGGCGTTGGCGG
TTCTACGTCTTCCAGGCTTGAGGCAACGATGAGCGTGCGGGCCGATATGCAGCAGCAGGA
AATGCAGCAGATGTATTCCGATAAGCTGTGGGCAATCGATGACGCAGAGTAGAACAACCT
GTAAGAGCAGTATGGGATTTCCCAACAACAGAACGTGTTTATTGACGACGTGGCACCGAC
AGAGATTTATGGCCCGCCGAAGATTCCAACCTAACTCCGTTGGTGACATGGCGATTGCCGG
TGCGATGGCATTTCATGCAGGCTTGTAACAGCATGGGCATGTTTCAGCAAGGGCGGGCGGAT
GGATGCGACTGGCGTGGGCGGTAAGCTCAAGTCGTGGTTCAGTCCACAAGGTGGCAGGAG
TTCGCCGGGCACCGGCGCTAACTCGTTCTTCCAACCTCGGAGGCAGGACGTAATAGCAAGA
CAATTGGGCCAAGTAATTGGCGGGCGGGCAGCAACGATATCAAGCCGCGTATGCGCCCGCA
CCGCAGAAGGATAGCACAAGCGAGCTTCTGTTCAAGATGACCCAACCCATCTTGCAGAAG
AAACTGGAAGAAGTGCAGCAGTCGAAGTTCGTGGAGGGCATGCAACGTGTGGCCACGGGA
GGGGCTTATCAGGACTTCAAGAAGGAAGACTCGGTACTGTCCAACATCTTCGGGCCATCC
GCGTCCGTAGCTGGCGCAGCCGCAATGGCTAAGGTCAAGGGCGTTGAAGACTTCAACACT
CAGTTGTATCAGGACATGCAGGATATGGCGAGCAAGTCGCCAGACGAGTTCCGCAAGCAC
GCTGTGCAGGGAATGCAGCAGCACTTGCCGGGCGATCCCGATGTCGATAACGTGTTGCAG
GCCAAGATGGTCGAAAGCCTCGGGCCGCTGACGAAGACGCAAGCCAAGGCGAACTACGCT
TGGCAGCTGCAGCAAACCACGATCAGCTTCAACGGTATGCTTCAATCTGCCGGTGACAAG
TTCCACGGCATTGCGCATCTGTTTCGCACAGGGCATCGTGAGCAAGGACGACTTCGACTTG
GCGAAGGCCAATCTGCTGCAATCCAGCCTGCCTATCGCCGGGATGAATCCCCAGACGTAC
AAGAAGGCGATCATGGACAGCGCCGAGCTAGCTATGGACAAGGGCAACGCGTGGGTAGAC
CGTGTGTTCCAGCAGACCGGGATGTACGACGGGCTTGAAGCTGGTGACCAGACCAAAATG
TTCAAGGTGCGCGATGCAGCGGCCTCAAAGATCAAGAACGAGGACGGTTTTAACAAGTAC
GGCGCAGCAATCGGCGAGCTGATGGGCGGTGCGGCTGGGCGTAGTCCGGCACAGAACAC
GAAATGGCTAACAGATCAACCAGCGCTACATGGACGAGACAGGCAGCGAGACGGGCTTG
CTCAACATGAAGGACGTGATCAGCATGGATCGCAGCACGTACTCCCGCATGTTCAAGATG

CAGGACAAGGTGCAAGAGCTGGCGATCAAAGCGCGCCAGGACGCACAGGCCGAAGGTAA
CTGGCACAGCAGGCAACCGAGTTGGTTCAGACCGGCAAGGGCAACTACGGTGTGGGCATG
GGCATAACCGCGCAACAAGGTGGACGTAGCGTTCAACGAGGGCTTCACATCCAAGTTAGCA
ACCGGTAAGCCGGAAGACACGCTGGATATGGCAAGCCAGAACTACTCCCACGGTAACGCC
TACGTTAACCCGCAATTCAGGGCATGCTTCTGGAGCCATTCCGCCAGATCAGTGCCGGT
AGCGTTCCGCAGCCGGAGTTCGACCGCACGGAGCAGTTCGGTGACGCATGTCAACAGCGC
CCGGAATCCGTTGGTGCGATTGATGTGTACCTCGGTAGCGAGAACGTGGTGAAGCTTCAA
CGTACCGCGATTTCGCTGGTCACGTTCCGAGGGCGACATGCAACAGGCAGCCAAGGCAGGA
TGGGGCGCGCCGGTAGTGCCTGGGCCTAAGCTCAGCTCGGTGGACAACAAGCCGCTGATG
CTGGAGGCCATCCGCACTCAGATCGAAGGCAAGGGCGAAATGAACAAGCTTGATCGCTGG
TGGAAGAACGTGCCCCGGCATGTCTGATGCTGAGAAAGACGTTGTGTTCAACGCAATCTCC
GGCGATGCGCAGGTCTATGTGATAACCTCGGCATGGCTCCGCAGGCAGCAATCACTCGC
GCACTGGAAGGCTGTGGCCGTGCAACCGTTGACACCGTTGGCGCATATGCGATCCCCAAA
GAACCGAACCCAGCAGCCGCTGGCGGCACTCATTGGCACCGACGATCAGACGGTGGCGCGA
GTGTTTCCGAAGTTCCTTGACGTCCATGGCTCGTAAGCAAGGCGTGGCCGTCATCTTGGCC
GGAGCCGGCAGCAGCGTGACCAGCAATAAGGTTGAAGCAACCCCATCGTCTAACGTGACG
GACCTGACCAACTGGTACGGCGGTGGCGATGCTGACGTGTCCCTGATGCGCAGCAAGGAC
GTTACGGACAAGGATGGCAAGGTTTACGGAGTCTATTCTGGGCTGCTGTTCCGGGACGAC
AAGACAGCAACCGTGAATTTACATCCAAGACCTGAAAGAGTTCTACGAGAACACGATC
AGGAACCGCAACGACATCACTGACAGCCTCCGCAAAGCGGGGCTTTAATAGGAGGCCGCA
TGGCTAACATTTCTCGATTCAATCGAAACCAGCAAAGTAACAGTTGGCCCTGCGGCAACCT
CTGGTTCAGGCTCGTTGCCGACGCCGCGCGCACAAAGACTTCGGGCAGGCGAGTACGC
TCTACCGTCTGACGCCATGGCAATCGCCAAGGGCCAGAAGCCCGCCAAACTCAATGCCT
TTGAGAAGATGTCTGCGTTCCAGCTGGCAACAGCAGGCGCCGAGCCGCAATTGACGCGG
GCAAGTCCCGTGAGCAAGGCGCCGAAGCCGAGCCGAGGGCTATCAAGCGGTTGCGAAAG
ACCCGTTTAAGAATTCCAGCACCAAGAACGTCGGGCACAGCCCCGCGCTGACCGATGTAG
CAGACCCAGCAACTGACGCACACGTACCGGCAATTCTGGACGAAATCATCAAGAATCAAG
CCTACAAGCAATCTGTAGGCCCGGTGATCAAGTGGGCGCCGAGTGCTGGAAATGACTG
GCATCGGCGCGTTGGTACGGATGCTGAGCGCAACTACAACGGTATGCGCGCCTTCAAGG
ACGACCCGAAGTTCGACAGCCTTGAGGGCCGCGAGGTTTGGAGCAAAGGCTTGAGCCAAG
AGGGCTTGAGTGGGTGGCTGACGCCCGCAGCGCATAACGAACGGCAGTACAAGCTGGCCC
GTTTGCAGGAGACACGCGACAACGACAAGAAGATCGGGGCGCGCGGCGATGGCGTCGGCA
CCGTGGTTCGGGCTGACTCGTGGCGGGCTTGATTCTGCGGGCTGGGCCGAGGTATGGGCG
TGGGTAAGGTTCGCACAGTTGATCAAGGTAGGCATGGAAATGGGCGCCGTTCCCGCGCGGCC
TGATAGGTGCTGGTGAGGGTGCCGAGGTAACGTGTTGGTGGAAAGCCAGTATGCAGGCCG
CTGGCGAGCATGTGACGCCGGGTGACTACTTCTACGCCGCTGGTTTCGGTGCCCTGTTCG
GGGGCGCCATCATCAGGATGACCCGCCGAGTGTCCGGTGAGCCGTCGGTACCCGAGGCTG
ATGCCGTCTCTGGCTACACCAAGGACATCGCAGAGTCTACACCGACGGTAGCCTCAAAT
TCCACGCATGGCTTCTGGAGGAAGCTCAGAACCGGCTTCCCGAGGGTGCAACGCCCGAGC
AGATCGCCGAGCAGCGCGTGACGTGTTCAACGAGCGCTCCAACGCCTACTGGCAGCAGG
CCACACGGGCTATGCCATAGAGCGAACGCATCCGGCCTGACGTAGACAGCACCAAGCTGT
ATGCAGACGGGGGAGACGAGCTGACAGGCACGCTGACGAAGAATCTGGAAGGGCAGTTCA
GCGACGTTGTGCGCCGGACAGCGGTGGGCGATCAGTGGGGATCCACCCCGGCGACCCTCC
CGGCAACGCCAAGCGCCTGATCTACACCGAGAAGATGCTGCGCATGGTTCGAGAACCAGC
CAACCTTCGAGCAAGCCAAGCTGGATACTTGATTGGCAACTGGGTTGCACCGATTGCGG
ACAGCGCGATGGTGGCAAAGTTCAGCATGCCGCAATTGATCCTGGTTCGAGTGAGCATC
CGTTCATGAAGTGGCTTGCAGCTAACCTGCAAGAGTCGCCGACGCAAGCCGGTGGCCAC
GCACTACCGCAGCAGTCGCGCATGCGATCCGCCAACGTCGTGAAAACAGTTTCAATGCC
GGTACAACGAGGCGTGTGGTGCATGGCGCGATCAGAACGGCGGCTCGTTGGGCAAAGACA
TCCTGTTCAAGCAGGAGCACTTCGAGGACTTCAACAACTGGTAAGCACTGCACGGGCAA
TCCGCGCAGCCGGTATCACCGGTGACGAACATCCGAACGTTTCGTGCAGCCGCCGACGTA
TGGACGAGGGTTTCGCCGCTTTCGAGCCGACCAGCGCACCCGCCAAGACACTCGGTTCCG
AGTTGCTGCTAGATTTACGATCGGCTACACGCCGAGCATGCTGAACAACAAGTTCATCG
AAGAAAACCCTATGCACCGTGAGGCGATCCGTGAGGAAATCCGCAGCCAACCTTCATGACG
CATGGGCAGGCATGCCGCAAGGCGCCAAGATCGCTCAAGACGTAGCGGCCACTTACATCA
ACCGCGCACGCAATTGAAGGTGCAGGCGGTGCAGTAACGCCGGGGCATATCTCTGACCCGC
ATGCAGCAAGCAACCTGCGAGACGCTTTGGAGCAACACGCCCTCAGCGAAGCAGACATCG

AACGGTACATTGCCCGCGTTGGCCGTGGTGGCGCACAGCACACCAAAGGTCGCCTTGATC
TGGACTTGACCAAGCAAATCAAACCTGCACGCTGGCACCGTGTTCACCCCTCGGTGACGCAT
TCATCAACGACACCTCCGCGCTGTTCCGCCAGCAATCCCGCTACGTTAACGGCTACGTTA
CGCTGAGCCGCGGTGGCATCATGGGCAAGGAAGGTATCGACCAGCTCTGCGAGATGCTGG
TGCTGTCCCAGCAAGGGCGCATCCGTCAAGCCCTGGGCCACGAGCTGAACGCCTTCGACC
AAACCATGTTCGGAATTCATGGGCAAGCCTTACCGCACCGCGCACCGACCGGCTGACACCT
TCCGCATCCTGACCGGCACCAGCCGACTGGGCCAAGCTGCGATCCCGCAGCTCGCCGAGA
CTGGGCAGATCGCCGCGCACTTGGGCACAGAGAGCGCAATGCGCTTTGTGAAAGCCCTCC
CACGCCTTGTGGACGGGGTACGGAAGGGCAAACCAACGACCTCTTGCACCTCGCTGGAGC
TTCCGGGGCGGCGCCATCGGCGACGAACACCGCACCGATGTGCCTTGGCAGTCGTTTCGATG
ACATCCAGTTGGCAGGAAAGGACGCTGCTGGTACGGTTGACCGCGCAATCCTTGGCGCTG
CACAGGCACAGTACACCCTGACCGGGCACCGGTAATTGCAGGCAGCACAGACCCGAGGGC
TAGCGGAGCAGATTCTGCACAACGTCATGCGGTATGCGACGGACGGCACCAACCATTCTG
CCCTGCGTAGCATGGGGATGAACGACAAGTTGATCGCCGCCATCAAGAAAGACCTTCGCA
ACATCGCCGAGTTCGACGACACTTGCGAACCTCAAGGCATTCGACATCCGCCAGACTGACA
ACCTTGGCGCGATGCAGGAGCTTCGCCAGTTGATCGAGCGTGGTGCCAGCCATATCATCC
AGTACAACCTTCATCGGCGAGCGCCAAGCGTTCGTGCATGACTCGTTCCTGCGCATCCTGA
CTCAGTTCCGTTGGTACTCCCTGACCGCATCGTCGAAACAGTGGACTCGTACACGGACTG
ACCAAGGCACCGCGAAGGCGCTGGGTATGCTGATGTGCCAGATGTCCGGTGGCACTGCCGC
TGCACCGTGCCCGCGTGATGGCTGTATCGGCTCTGATGTCCGAAGACCGCGCTGCCGACT
ACCGCGAGAACAACCTACGCCCTGATATGCTGGCCCGCGCCACGCGGAACCTATGCCTCTC
TGGCTGGTTTCGCTTGGCCATACGGTGGATGCTGGGATGGGTGTGCTGGGCATGCAGATGT
CCGGCGTCCGCTCCGGCTCTCAGGATGTACTCGGCAACGTCCCGGCACTGGGCTACGTCT
CCAACACCGCGCAAGCGTGGAAGGATAAAGACGTGTCCGGCATTATCAAGACAATGGCCG
GCGACAACAGCGTGTCTTGTGCTGCCCGCCGCACACCTCTCGCACTGGATGCAGTAAGAGT
GATCTAACCGCTAAGTGGCTCAATTCTAATTGGGCCACTATAGCAACACCAAACCAATT
TCGGAGGCATCATGGCAGACTACTTGTCTATCAACGAGTTCGCCGGCAATGGCTCCATCA
TGCATATCGAGGTCAGCTTCGCTGGCAACAACCCCGATGTAGGCTCTGGTGTGTTCCGT
ATTTCAAACCCGCTGACGTGAAGGCTCAGTTCTTCACTCCCGCCACTGACAGGACTCCAC
AAATCGTGGAAGTCAAGCCGCTGGGTTACGTCCGGCCAAACACCTTCATCACTCTTGAGC
CTGTGCCAACCAGCAAGATTCTTCGGGTGTACCGCGAGACCGAAGACCGTACTCGCTGG
TCAACTTCGTAGCGTTGCAGATCGTGACGGAGCGTGACCTTGACGCACTCGCGCGGCAGA
CCGTCTTCTCGTTGAAGTAGCGAAGGACGCCGCACAGTTCGCAATCGACACCGCCCGCG
AGGCAATCCGATACGCCACTGCTGCTACCGGCGTGGCGCGTGAAGCTCTCGCACTGGCAA
CCACGGCTGACCGCAACGCTTCGGCGGCTGTAGTCACGGCCAAAGCTGCTTCTAACGTCC
CCAACCAAGCGTTGGTCAACGCCAACAAGGCAGCACAGGACGCCGCATCGGCTGAACAGC
ACGCCACCAACGTGGAGACGCTAGCCGCTGCTGCTCAGACCAAAGCTGGCTCGGCTACCG
TTACGGCGAACCAGGGCAGACGCTACGGCCAACCGGGCCGAAGGCACCGCCAAAGCAATTG
ATGGCAAAGCAACCGCTGCTGTGGCAACCGCAAACGCGGCTACCGCCACTGCCAACAGGG
CTGAGTCCACTGCAAACGCGATTGACGGCAAAGCCACACAGACCATCAACACCGCGAACT
CCGCAACCACTACCGCGAACCAGCCAAGGCAACCGCCGAGGGTGTGACGCGAAGGCAT
CGAAGCATTCGCTACGGCCAACGGCGCCGCTGCTGACGTGGCAGGCGCAAACACGAAAG
CTGATCAGGAAATCCAGACGGCAAACCAAGCAAGGGCAAACGTGGCTGGCTAGGTAATCC
GCTCCGGTGATCAGATGACCGGGGTTACGGTGGTTCGAGCCGCGTGTGCAGGCTATTGCCA
AGGCTGACGGCAAGGCGATGTTTGAATGGCACGTTGCTGGGCAGACTGCGGGTATAGCAT
GGCTCACCTCTGACGGGATACTCCGATTGGGGCAGACTGGTGGTAACGGCTCAGAAGTGA
ATCAGGCCATGAACATCGGATTACGACGCGGGAACGGTCTGTGAGAGGCGAATGGCGGG
CAGCTTCGATGGTATCCGTCGATGGCTACCACAAGAACGTCTACCCGCAGCCCGGTGGGG
ACATCAGCCTTCGGGCTAACGTATCCGTGTTCCGGTAACATGACAGTCACCGCTGCTGTCA
ACGCCACCACCTACACTGCTACCCAAGGCAGCCTGTACCTACGGCCCGCTACGGCAGTTG
CAAACACGAACATCTGGTTCAGAACCCGCAAGGCGGCGAGCTTGGTCTGATCTACACCG
ACCCGTGGTCTCCCATGCACTTCCGCTCAAACGGTGGCGGCGACACCTTGGCGTTCTATG
CAAACAAGACCGCACGCTTCAACGGTAACATCACTGCCCCATCTGCCGCTATCTCCGGGC
GCGTCTCTGCTGCTGAGATGCTGTCCGGCGGAACGGTGTGGTCAGGCAACGGCGCTTCGT
GGCTTGCGAACGACGGCAACGTGTACGGTCCGGTGGGGCGGCTACCTGTCCAACCTGGG
TGAACCTCAAACCTCGTCACCCGTCCCGAGTTCGGCGGTGCTGTCCGGGCTAACGTCCGAG
CATTCACCGCTGGGCAAGTCCGGCACTTACGCCATGCTCCAAACTCGCGGTATGGTCAACG

GCGGGCCGGTTGCACTCGTTCGGCGGTGATCAGCTCGGCTGGGCGACTTGTGCGGGCGACT
TCTCGGAAATCGTTCGGGTCGGGCACTTGGCGTGTAATGGGCGTGTGTCCACGGGTAACA
AGGTTGTTTCTACCACTATTTGGCTGAGGGTTAGCTAATGCAATTTCCGAAAACCTGTCTG
GGAAGGGTTCCTGTGTACGGCGTTCGTTCACGGTACGCCTCTGATTCCGGCAAGTT
CATCACCGCCGAAGTGAAGTGGGGCGATAAATCCGTCCCCTACGCTATCAGCGCTCTCGA
CCCTGAACCTTGGGGCAAAGATTTGTTTGACCATTGCTTGTCTGCTTGGTGTGACACCCTA
CACGGGTAAGTCCGACGCCGAGTACGCGGCAGAGGCCAATGCCGCAGCCGACCGGCAAGC
TCTGGAAGCTGAGCTGGCCGACCTGATGATTGATGTACAACCTTCAACTTGCAGCGCCAGA
AAAAGTGGCCCGCGCCAAAGAGATCCGACTCAAACCTCAAGGAGTAAAACATGCTCAGCAC
TGACGCCGCAGACGTGGTATTGCAATACCCCGACTGCGGAAGTTCGGCGGCGCAACATT
CTACGACTCTTTTGTGTCTGTTCCCAATCACTACGGTTCGCGCAATGGATGGCCGGTATATG
GATTCTGATTCACGCAGGCTTCTACCTGTACGGCCGTTATCAGAGGAAATGACAACGGCA
GCTTCTAGTGATCGCCTTGGCAATCTGCACACGATGTTACCGCTTACTGGGAGCATCGG
TTTGAAGCTCCTGAACTGGGCTTCGAAGATGAAGGCTACATCCCGCTCACGTCCAACGAC
CTTGGTGTCTCCGGGCGTTCCTGAAAGACAACAACATCACCGCCGAACCCGGTGGCGAC
AAAGACTTGGCCCGACTGGGCGCACAGCTTGCCGCTGACCTGGAAGGCTCCGTGAACCAA
GCCGAGCTTGACTGTATCCTCAAAGACGCCGAAGGCTGGATGGGAGTTCAGAAGTATGAG
AGCACAAGACGCCGCGCCACGCACAGTTGGCGCTGCTGCAACAAACCTTCTGAGCTTCT
TGACGTTTCTGATTATCGGCATGAAGTTGTTGGGGTTTGCGACAACAGCGATCCAAAAG
ACATCGGCCTGTACCTTGAGCATGGCCCCAAAGACCTGATGGTTCAGGCACAGCGCTCTC
AAGCCAAATCCACCATGACCGCATTGTTGGCGGTGTGGACACTGATTCAAGACCCGCGTT
CCCGTGTGCTGATTATCTCGGCTGGTGGTACGCAGGCAAACGAAATCTCGACGCTGATCG
TCCGACTCATTATGAGCATGGACATGCAGGCTTGCCTCCGACCTGACCAGCAAGCTGGCG
ACCGTGTATCCGTGGAGAAGGTCGACGTTCAACAGCCTGAAAGGCGTGGACAAGTCGC
CCTCCGTAGTTTGCATCGGTCTTGGTGGTAACTTGCAGGGTAAGCGAGCCGTCTTGCTGA
TTGCGGACGACGTGGAATCCCAACAAGAACTCACGCACCGCGACCAACCGCGAGCTTCTGC
TGCAACAAATCCGTGACTTCCCGTCCATCGCAGTTGACCGCGTGGGCGCTGGCGGCGTTA
TAGAACGTCGGGGGCGAGTGATCTCCCTCGGTACTCCGTAGACTGACGCTTCCGTGTACA
ACACACTCCCGGCAGCTGGCTTTGGCTTGCATCTGGCCCCGGTTCGTTACCCAACGGCCG
AGGAAGAACCGGCGTATGGCGAGCATCTGGCGCCGTACATCGAACAACGCGTGACCCGTG
ACCCGTCTCTGCGGGAAGGCGGCGGACCAACCGGACGTTCCGGCCAGCCAATCGATCCTG
AACTGCTGGGCGAGGCCGCACTGCTCTCCAAGGAGAACAAGCAGGGGCCAGCCTACTTCC
AGCTCCAGCACATGCTGTGTACGCCCTGAGCGACATGGAGGGCTACATACTCGAGGCC
AACACATCGTTCGGTATGAACCTCGGCGCGCAACTGCCCATGCACTTCGTGCGTGGCATCA
GCGCTGAGCATCTGCGACAGTATCAGGTCGGCTCTCTCAAGTTCCACTGCTCGACTCCTG
TGCACATCGGCAAGGAGTTCGCTGCGCCTGCATCCCGTGTGCTTGCAATCGACCCCGCTG
GTGGCCGCAAGAACGGTGACGAAACCGGTGTGGCCGTAGTTGACCAGCTCGCTGGTAACA
TCTTCGTCCGCTCGGTAGAGGGTATCCCCGGCGGCTACTACGCCGACACGCTCAAGAAGC
TGGTGGCGTACTGCTAGCGCTGGGAGCCGCACCTGATTGTGATCGAGAAGAACATGGGCC
GTGGTGCCTTTACACAGGTTCTGCTTCTCTGCTACGTGCTGAGGGCGTTACCTGCGCTG
TGCAATAAGTGTACAACACCGGCTAGAAAGAGCAGCGTATCGCCGACACTCTGGAGCCAA
TCGCAGCCCGTGGCGCACTCGTCTTCGACGAAAGCGTCATCCCTGACGACTGGGCTTCGA
CCCTCGGCTAGCCCGCTGACAAGCGCCAGTTGTTACCCCTGATTACCCAGTTCATCAAGC
TCACACGCGACAGAGGCGCGCTGGTTAAAGACGACCCGGCTCGACGTAATCAGCATCGCCG
TAGCGCACTTCATCAACGCTCTTGCCCAAGACTCCGCACTGGTTGCGCAATCCGTGCGGG
ATCAGGAGCTGGTCAAGTTCATGCAAGACCCGCTTAGCCACAACCGCTACACCAACGCTG
CCCAAACGGGCTACGGGGAATTCGCCAATCCTACTGCAAGGAAGACAAGACGATGAAATT
CTCCACTCTGCCATCCCCCGGTCAACCCCGCGTTCGGCCAGAAGCTCCGTGAGATCACTAC
CATTGCAATTTCCGCAGCCGAAATCCGCAAGGGCCAATCCGGTCTTAACTCTCCCGAGCT
GGTAGCGTTCTTCCCCGCGCTCTGAACGCCACTCCCGGCGCTCCGGGCGAGAACCCACT
CGTTCGATCCGTTACCAACGGCCCAAAGTTTCCACTGGCGGCGTTACCTACGAACTGAC
CGTGGCTGACGGCGAACTGGCCGCCATCACCGCAGTCGCTGCTCCATAAGAGGTGAGTTA
TGCCTACGTTCCCAAGTAGTGCGCCTTGCAGCTCTGCTGTGGCTGTCTTACTATCT
CCGCAGCAGGCTTAGGCTTTATCCAACACGAAGAAGGAACCGTTAACCGGGCATACTTG
ATTGATTGGAGAGCCTACAATCAGCACCCGGGCACACTGGCCGCGAGGTACGCTTAGGGG
TATTCTACAGCGGCGCAAATGCGCTGAGCTGCTTCGCACGGACGCCAACTCGGCTGCCG
CTGCTTTTTAGCGCACGATCAAAGTCCCGCTGTACCCG

>NewGenomeName_31

TGGGATGGCTGATGGGACCCGAACCCAAACTATAGGGGATTACAGGGGAATTGCGGGGAC
TTTTGCCTTTGATTTTGCAGGGTTTTGCGTGTTCCCTTACCCCGGCATCCCCGCATTTG
TCCCAAGATTTGCCCAAGCTACGGCGTGTCCGCCAGGCTTCCCCGCAGGCGAATGCGTCC
CGGAGTCGCTGGGCACCGTCACGCTGCCGGGCGACACGGCGAACTGGCGCACCTCGGCAT
TGCGCGCTGGGTTTCCCCGGGGGTGCCGAACCAGAACGCGAGGGTCTGCTTCAACTCGT
TGCACCGGTAACCGATGACCGTCTCTACCGTCAGGCTGGCGGTGGCGTCCGCGCAGCAGGC
CGTCCGCCAGGCCCGATAACACGAAATAGACGATGCCAGGGCGCCCACCAGCAGCCCGG
CGGTGATCGTCGGCCGTACCCTGTCGTTGGGCTGCTGCGCGGCCAGCTTGAGGGCGCTTT
CGCGGTCCGATGCCTCCGCAGCATACTGCGCCGCTGCGGCTTGCAGGCGGTTCTGTTCCG
CCGTCACCGCGAGTTGTTGTAGTTGCTCGCGCAATTGGTTTCCAGTTCCTTGAGTTTCA
TGGCCGCCTGCGGGTCCGCCAGCAGCGCCGTGGACACGGCGTCCGGCGTCCGAGTCGGTGC
CCAAGGCTGTAGCCACCAGGCCGCCTACGGCGGCGCCGGCCGGGGCGCCCAAGATAACCGC
CCAGGATAAGGGCGGCTTTGCCGACAACGCCGGCTAGGTCTTTCCAGTCCATTTAGATGT
CCTCTGCAGCGTATTTAGGTTTCCGGCGACCCGCCGCGCCAGTCCCTTGCCGAACGTCG
GCCAAGTGGGCAGGTTGGTGTAGAACTTCATGCGATGTGAGTTGAACAGCGGGGCCAGCA
TGGTGGGGTTTATCCCGCCCAGCGCATGAGTGTGAGGGGGCCGATCTGTCCGTCCGTCG
CGGTGCCACGGCAGCTTGCAGCCACTTGGCCGCCTGGCCGGTGTGTGGTTTACCGCAG
CGTCGAACACCTGGAAGGCCACGGCCCGAGGCAGCCTGTCCCGCGAACCAGCGTCCAGT
AACGCGCGCGGTAGATTGCCTTGGCCGTCTCGCGTGGCATGTCCGCGCATCGGCCCGGTGT
AACCGTTAGCTCGCGCTACGGCGGCGGTCACGCCCCACATAGTCTCGCCGCCGGGGTCCG
CCGGGTTGTTGGAATAACCGCCCTCATGGCCGATGAGGCGGTTCGAAAGCGGTGTCGAAGT
CCATGTCAGTGGCCCCAAGTTTCGAGGTGATGCCCGCCAGACCGCCGCGCCAGGGCG
ACGGCCACCAGGCCGACAAGCGCGAGGAAGCCGTGGTCCGGCGCCTTGCGCATCCGACAA
CCGAAGCACAAGTCCTCGCGGAATTCTTCGACCTGTTCCGGCACGTCCACTTCCACGCC
AAGATGGCAAACACCTTCTTGGCGGCGCGGTCCGGCGCCCTCCTGGCACGCCGGGGTATCG
CAGTGCTGGTCAGACATGGCGCTCCCTTATTCGCCGCCAGCAGTTCGGCCTTGGTAAAG
CCGAACCGCTCGATGGTGTCAAGTCCACGTCCGACACGGGGTCCGATGGTCCGGC
CCTTCGTAGTCGAGCGTGTGTCGACCCGTCCGGGTAGGTCTGCGCGTCCCTGTTTGC
ATGCTGCCGCGCAGGTAGTCGAGAAAGTCGCCGTGGGCCGGCGTCCGGCGAGGGCGTCC
AAGTCCCTCGCGGGTGTAAATGACACGCGATGCCATATTGTTCCCTCCATCTAGGTGAAAAG
GTTGTGGGTGTCGGCCATTGCGCATGACCCGACCACGAGGCGAGAAACCGCTGCAGAGA
TTGATCATCGCCGTGCTTGATGAAATTGGCGACCTTGCCTTCGCCCGCTTGACCGAGGA
CTTGCAGCAGCTTGTGGGTGGGCCATATCCGATAACCCAAGAAGTTGATGCCCCGCGA
TACTGGCGCCACCTGCCAGTGGCTGATCTTGAGGCCACCGCGCTCGCTGGCGAAGTCGCG
CAGGCGATAGAACACGGCGCGCAATTCCTCGGGTCCGTCGCCAGCACCACGATGTCGTC
CATGTAGCGCGCCCAATGCCGCTGCTTCAATTCATCGTGCAGCAGCCGGTCAAGCGCGCC
GCCGTACACGTTGGCGAACTGTTGCGAGGTGAGGCTACCGATAGGGATGCCGACGCCCTC
GTCGGGTAGCACACCGCGCAGCAGGCGGGCGGGTGGCCGCGCAATGAATTTCTTGTGAT
CATCGCGTGCAGTGCCGCGCGGTTCGATGCTGGGGAAGAAGTTGGAAAAATCCGACTTCAA
GAAGTGCCTGGCGCGGCTCCGCCGCAATTCGGCCTGCACGTGTGACAGCAGCCCGCGTGC
ACCCTTGTGAGGGCGGCAAGCGTAGGTGTACGGCAGCAGGCCTGCCTCGAAGATCGGCGC
CACGATGTTGCACAAGGCGTGCCGCACAAGGCGGTCTTTGAATTCGAGCGCCGAGATTAG
GCGGGGCTTCGGTTCGTAGACCAGGAATTCGCGGTAGGGGGCGCTCTCGTAATTGCCGGC
TTTGAGTTCAGCTTGCAAGGCCAGCAGGTTGGCGAGGTGCTACTCCTTGAATTCCAGATA
GCCCCACGTCCGGCGCTTGCCGTGCGAGGTCTTGGCGTACGCATCGAGCAGATTTCCCA
GGTGGTGTGATCTGGTCGATGAGGTTGCGATGTCGTTTTCCATTGAAGAAGTCGGCCCCGC
CTTTCCTATTTAGTAATCGACGTTTTTGCCGAACCGTGTAACTGTTCCGCGAAGCAAGA
CAGAACCAGGCTGACCACCTATTGAGGAAAGGGCAGCCCGCCAAGCCGTAGCGTTGGCAGA
GCCATGCAAGAAGGTGAGGGGCACAGACGCCGCGCGCCCCGATGTTCCGCTTCGAGTTCCG
ACGGCCCGTTGTTCCAGTTCGCAGCGCGAGAACCCGAGTTCGACGTGTTGTTCCAGTTGC
CGCCGAATAGCGCAGCAGCGTTATTTCCAGCCGGCCCTTTCGATTACCGCGGGCAATC
CAGGAGCCGAGAATGCGCCCCACTTCGGCGATGAGCACTTGTGCTGTCTCGACCTGATGC
GGCGTCATAGCGTGCGGTTTCGGAATGCCCGCGAGAAAGCGCAACCAAAAATCGCAGGATG
GCAAGCCCAGCGTCCGCTGCGTAAAGCTTGTACCTGATTGGACTTGGCCGCCACGATG
AATAATTCGACCTGCCCGAGCAGGCACTTCAGGAACATTTCTGCGCAACGCCGTGCTTC
CTCGGGATGCTTTGCGCAATGGGAAACAGGTACGAAATAACCCTATCGTACCGTGCCAAA

ATGAGCATTGTTGGTAGTAGCACTTTGGCGCTTCCTCGATGGGTTCCATCGGTTGCCTTGGG
GGGGCCTTTCGGCCCCGCTACTCAAGAATCTGGTGGTCACAGACGCCGCGCGCCCCGAAG
AACGCGAACGAGAACGACGGCCCGCTGTACCAGAGCGCAGCGCGAGAACCCGAGAGCGAC
GTGCCGTTCCGGTCGCCGCCGAATAGCGCAGCAGCGGGCTGGGGGTACACCGATCCGCGG
CCGCTAGTGTTGGCCGTGTATTCGGATGCGCCATTCACGCCGCCGGTCTCGTTACCCAC
GTCCACAAGCAACCGGACGCCAGCACAACGCCCCACTTGGACGTGAAGATGTTCCACGCG
CTCGTGGCGCCCGTGCCGTTTACGCCGGTGGTGGGCACGGCGGTGCCGCGCTGGACGTA
GCCTCGGTTCGTGCCGAAAGCCAGCGCCTGGAATTCGTTGTAGTTGGGCAGGCGCTTGCCG
TGGTGAGTCATGACCTCGGCGCAGTTGTACCAGGCCCGCTCGCTCTAGGCCGCGCTGCCG
TCGCCGCCGAACCTTGGTAGATTTCTTCGGTGGCGCGCTGCCGTCGCCGATGGTCACGTTG
TAATTGCTGGTGCCATCGGTCAGGTGGTTGACGCCTACCAGATAGATGTCCGCCAAAAC
GCGCCGGCCACCAGCGTCATGCAGCGCGGGTCGAGCGCAGCCGGGCGGAACTTGAAGTCC
CACAGGCTGTATTCGTTGCTCTGCGCCGTTGTGTTTCCGCCAGCCTGCGCTGCAGCGTTG
CTTCCC GGCGCATACTGGAAGCCGACCACCTTGGGCGCCTTGGTTCGAGGTGTAGCAAGTG
GGCGCCGAAGAGTTGGAATCGGCGCGCACCCGTGCCATCGTTCGACAGCTAGATGGCGTAG
TCGGTGCCGGCCGTCAGCGCCGGCATGGTGATGGCCGTGTCGACGGTGAACCTGCACCAGC
TTGCCGTTGACCTCCACGATGGTGCCAGCCTTGATGCTGGCCGTTGCGTTGCCGGTGCGC
GTGAGGGCGACGGCCGACTTGTTCGGCCTTGATGAAAGCCGTTTTACCAGATCGTGCCGC
GCCAGGGGAAGCCGCCAGCGGTGGCACCCGTTCATGCACAACGACCCTGTTCTTGTCCGTA
TCGACGGTAATCTCACGGGCGGCGCCCGTGAAGGTGGCGTGCTGGGCGGTTCGTGCCGCCG
CGAACTGGACTGCGGTACTCATAACGGTTGGCTCCTAGTTATGCGATGTCGCCCCGGTCA
GCCAGGCCAATGTTGGCCCGCGCTACCCGAGGGTCGGCAAGATCGGACAGGTTGTGGGGC
GGCACCAGCGCGCCGGATACCGCGGGCGAGAATGGCCACCAAGTTGTTGGCTGCTTCGCTG
ATGACCGCGATGTTCTCGGCCACGGCCCGCATGTTCTCGGCGTTCGCCACACTGCGCCC
AGCACGCCGGCTGGCGCTGCGGGATTGCTGGCCGGCGACTGGTCGCCGTAGTCGATGACC
ATAGGTTGCCCGGTCAGGTTCGTTGCCAGCTAGGCCGACGGCGGCCCTCGTTTTCCGGCCACG
GTGAAACGTCGGCAGCGATGCCCGCGACGGTCTGCACGTCTGCGAGGTTATCGACAACA
GTGTTGACGTTTTCTTCGTTTCGCCGCCACCCGATTGATATTGTTGGCATTATCGACTACT
GCGTTGATATTCGCTGGTTGGCGACCCGCTGCTTTGATGTTGTTCGGCATTGCCGACCCGT
GCATTGATGTCCGCTTGGTTAGCAGCGGTCGCATTGATGTTGTCTGCGTAGTCGGCTACG
ACGTTGATGTTTGCCGCATTGCCTGCCGTCGCCTGCACGTTCGTCGATATTGCCGGCTACC
GGGCCACGTCGAGGATGTTGGACGCCACGGTGTGACGTTGGCGTTGGCACCCGGCCACT
TCCTTGATGCTCGCGGGCTTGGCGGCCACGGCGTCGCTATTTTCCAGGTTCGCCGGCCACG
GATACCACATTGTCGATGTCGTTGGCGACAGCCAACATGCTCGACAGGTTGCGTGCTGACG
GTGCTCACGTCGCCGATGTTTTAGCAACCGTGTCCACGTTGCCGATACCCGTTTGGCACA
ATGACGATGTTCCCGCCGGGCGGCGAGGTGTTGCCGATGGGGGGTACGGCAATGCCGCCA
AAGTCGTAGGACACGCCGGCCGCCAGGTTCCGCCGAGGTAGCCCGCCACGGTATCGACG
GCGCCAACGCTGGCCGCCACCCGTGTCGATGTCCGCCTCGTAGGTGGCCACGGCGTCGATG
TTGGCGAGGTGGCCGTACACGGCGGCAACCAGCGGTAGCTGTTACCAAGCTGCACCAA
ATCTCGCTCGATGACAGACCGCCAGAAATGGGGGCCTGCACGGTTCGGCTAAGGTTGTGCG
GCGAGTTGCTGGATTTGGATAACCAGCCGGTCAAGCGCGTGCTCGATGACCTTGGGGTGC
AAGCCGCCCTGGTTCGTTTCAGTGTTTCCGGGCTGGGTATTACGGACTTCGCTGGTCAGCGTG
ATCTTGTAAACAGTGGCATAAGTTCGCCAGCGTGGTGTGAGTGTGCCGCGGGATTGGAGTCC
TGTTTCTCATTACGCGCAACGGTGTAGTCCGTACCCAGGGTCAAGGTGGATTCCACACCG
TCTGCGTCGCTCAAAATGGCGACGATTTCCGCCGGTGTGAAACACCTTGAAGTCGAACGGG
AATTGTGTGGTCAGGCCATTGCAGGGATACGGCCCCGCGACCCGATCTGTGCTTTGGACG
GACATGGTAAAAACCCCTGGAGAAGCATCGCAAGGCTACGTCCCCAGGGGTGAGGCACGG
GCACCCTTAGCGGGCCTCTGGGAACCCGAACCCGATAGCCGCCGGGTTCTGCGTTTTGCC
TTCGGCCAGGGCCTGCACGCCGGTAACGGTGCGGTTGATCTGCGCGCTGGGCAGGCCGAT
CAGGTCGCCACGACATTGACGGCAGTTTTCCGGAAAGCGTCGTCGAACTCGCCCTGGTG
CGTCTGGGTGGCGAACCCGGCCCAAGGGGGCAATCATGCGCTGGCCGGCCGGCCCGGTGTA
GTCGCGGCCCATGTCGTTGGCGCCTGTCACGGTCTTGGCCGCTTCCCCGAACTCACGCAC
GACGACCATGCGGCCCAACAGGTAGTCGATATGGTTGGCGAGCAGTTTCTTGGCGAGTTT
TTCAGGGTTCGTGGTCGCCCGAATCGCCAGGCGTCAGCGCATCCTTGAGGAAGAAGCCAG
CACGGCCCCGACCACATAGGGCATGGCGTAGTCCGCCGCCAGCTTCGCGCACTTGGCCGG
AGTGTCCGCGCTCATGGTCTGCGCCACGCCCATGTTTCAGGGCCGTGTTTCATGAACGAATA
GAACACGGTGAAAAGCCGCTGCGCTGGGCCGCCGCGCTCAATAGCGGAAAGGTCTTTAGT

CTGCCC GCCACTCTGGGCATCTCTGACCGCCTGGTCGGCCAGGGACACGGCGCGGGTTTT
GTCGTTGCCCTCGGCGACGGCCTTTTCGTAGGCTCCCCACCACGTTCGGCAGGTCCACCAT
CTGCTGGCATCGCGGCATCAGGAAATAGGCATTGCGGCCGACCCATTCCTTCGTGGCAGA
ACCATCCTGCACCTGATTGCGCAACTCGTTGAGTTCGCGGAAGCGCGTCCGCGCCCCGATT
CGCCATGAACGAGGACTTGGCGTTGATCTCGCGCGTAAGACACCCCGGGGCGGTTAGGTA
CTTCATGACGCCGCGGCCTACCCACGGCGCGCCCACGCGCACGATGGACTGCGTGATGCC
CAGCGGTTGCATTAGGGCGCTCGTGACGTAGAAGCCAGGCCCGACGCGCTGACGCCCTG
TCGCAGGCGGGACAGCGCGATGTCCACGGCAGCATCTGCGCCGCGCTCACCTCGGGCAT
GTCGGCCGCCAGGTCTTGAAGTGTGCTGGGCTCGGGGCCGTAGTGCTCGCGGAAGGC
GCCGTCGATGGTCTGCGAACGCTGCAGCCGGTTGGCGTCGATCTACCACTCGTGCCACGC
TAGGTCGTGAATCACATCGTTGACGCCCCGAATACAGACCGGACAGGGTATAGAGCAGCGG
GCGCCCCGACAATTCCTCGACGCGCGACTTGGTGAAGCTGCGCCGCGTAGTGCGGGTGGT
ATAGGCCCTTGCTACTGGCGGCGCGCGCTTTCGGTGTCCGAGTGTCTTCCGACGCTG
GCTCGCGTCCGGGTCGTACTTAATCGGATAGTAGCCGCCGCGTAGGGTTCAGGGTCTGTCC
GTCTGCCGTGGTGTGTTCAAGGGGCGCGGCTCGACCCACGCCGGCTCCTTGCCGTACAC
GCGCCGTTCTTTTTCGGCGATCTGCGGCCGGTAGCCCTCGAAGTGGTCCCACCGCCTG
CACCGCTTGCCATTCCTGCGCAGTCAGCGATTGCAGCACCGGGCGCGATCTGCGCCGGCGT
CCACCCTTCGCCGCCCGGCAGGCGCTGCATTTTGCCCTCGTTGCCCATGTTTCAGCGCGAA
GGTGAGGCGGGATTCGCGGTTTCAGGCTTCGGCCGATGGTTCGGGAAATGCTGCCCTTTGCC
TCCATCTTGCCGAGGGCGAACTCCGGCGCGAGGATTTCCAACAGCTTGCCCGTGGCCTC
GCCGCGCCTCGTGGTTTCCATGTCGCCGCGCTCGTTTGCCGAACGCACGAAATATTTCCA
CATAGGGCCGCGTCCCTTGCCGCGTCCATGACGCGCGCCCAGGTCGCTGCCTTGATATG
GGTGGCCAATAGCGTTTTCAGGCCCCTGCACCGCGCGGCCGGCGTGGTGTGGGCGTGCG
GGTGTTCGGCGCGGCGTCCCTGCGCGTGCGCCCGGATGCTGTTCGGCGATTTTCATCGCGCAC
GGCCTCGTAGTCGCGCTGGTGGGCGGCCGTCAGCAGATTGCGCTTCAAGCGGCCAGGTC
ATCGAGCTGACGCACGCTATCGACAAGGCCGCGGAATTCCTTCAACGGTTCGTGTTCTTGTA
GGACGTGCGGTACGCCTCGTTTTTCGAGTTCGGCCGGGATGTCCGGCTCGAACCCGGCCTC
GCGCTGGCTGCGTAGCCAGTCGGCCAGGGCCGTGCGATTGTCTACGGCCTTGAGGCTTTG
GCCCTTGCGCAGATCGAACCGTTCCAGCAGATTGGCGATCTGGTTCGGCATAAGTCCACGTC
GATGCCCTTGATGTCGCCGGCAAACCTTGCCAGGATTCGCAGGCCGCGCTCGACCTCATC
CTGGGCGGCGTAGGCCGTGCGTGCGGCCTCGTGCTGGATAAGGTGGTTACGCTTCTCGGC
CGCTGCGGTGGCGAGGTCGCCGGCATTTCATCGCGCGGTCGGCATTGCGTGCCACGCGCAC
CTCGGCGTAGGTGTACTGGCCGGGTCGGATGTGCGCGCACCTTGAGCCGGGACACCAAGGC
ACGCGCGTATTACGTGCCGCTGCGGGCAGCACGCGGGCGCACGATGGGTTCGGCCGCGCCG
GTCAGTACCGATCTGCTGGGTTCGGGCCAGCCTCAACGCGGGCCAGCGCGTTGGCCTCGGT
CGCCAGGAAGCGGGCGCGGGCAGCATTGTGAATGGCGCTATCGGCGGCGCGCTCGATGGC
TTCCGGCGTGGACAGTTCGCCGAACCTGTTCCAGCATCCGCACGTTCGGTAAGCGCCTAGAT
TTCTCGCCGCGCGGGAGCGCTTCCAGTAGGGCGGCGCACAGTTCGTCACCTGACGTA
GCCGAACACTTCGGCCAAGGTATCGGAGTGCATCCCCTCACTGGCCGCGAGGCCCTTCTT
GCCGGTGGGCGAGGATTCGCCAGATAGCGTTTTTCCCCCTCGCCGTACATTTCTTGAGGGC
CGGCAGCGACTACTTGGCGCCGTCGACGTTGGCCTACTCGGCGGGCGCGGGCGCCCGTTCTG
CGGCGCGCCCGGCGGCAGTTCAGTTCACCATGCAGCAGGTAGCGGTTCGGCCCGGTACAC
CGGCTGCGCATTGAATGCCTCGGAGACGTGGCGGGCGCAGGTCGGCGCGGGCGGGCGGGC
ATCCTTTGGCAGTTGCTTCATGATGCGGCCGCGTGGATTGCGCAGCCACTGCATGTCGCG
CAGGCCGCGGTCTTGCAGGTCTTGAATAGCGTCGTCGGTCGCGTCCACGCCGAGGCCCTC
ATAGGCAGCGAATTCCTTCGGGCGTCATGCCAGTCTGTTCCGCCGTGGCGAACAGTGGCAT
CATGCTGCGGCCCTGTTTCGGCCAGTGCAGATCTGCGCGCCGGTGGCGAGCATCCGGTTCGAA
CACGATGCGCACCGCGGGCGTGAGTTCGACGTTTCAGGGCCTCCAAGTCGCGGTACACGTT
GAGCAGCCACGCGCGGAACCGCTGGAAAAGGCCGTGCATTTCAATGCTGGGTGCCTTGCC
CTCGAAGAGATACGGCTCGAAGCCGCGGGCGAACTGCTCGTGGTGGGCGCGCATCGCCTC
GAAGTCCAGATCGTTCCACGCGGCCAGGTCGCGCAGCCCGAACAGTCAAGTAGCGTTTG
CGCATCACGCTTACCTCGGTTGCGGCGTCGATGAGCTTGGCACCTGCGCGCTGCTTCTC
GGCCAGGCGCGTGGCGATGTGAGCTGCACATCGAGCAAAAAGTGTCCGGAGTCATGCAG
GAACGTGGGCAAATCCGCATTATTAAGCAGGGAAAGGGTGGAGCGTGGCGGGGTCAAAGT
GCCGCGCGCCCGGCCCCCGCCCTGGTAGAACTTGTCTATTTTCTGATCTACACTAGCGTC
CGAGGCGTCGTCGGGGCGAGCCGTGCCATCCTCGACAAAAGGTCGGTAGTGCTGTCTCCT
CGTACCGGCCACGCCTCCTTTCTTCGGGAAGGCGGTCAGCAGCCAGTGTTCCTTGATC

GTCCACGTCAAGCGCACGCCGCCGATGGTCGGCGGATTCCAAATTGACCCGGTACTC
GGTGCGGCTCGTGACCTTCATGGCTGACAGGATGCCCTGTAGGTTCGTCCAGCACCTCGGG
GTGCCACTTCGCCAGTTTCGCCAGGCCGTAGCCGTCGCTGCGGCGTATGCCTTCTTCTCC
CCATACCAAGTCGATGTCGCCGATGTCCGGGCGATGCAGCGCGCCGATGGCCTTGCCACT
TTTCATTTCCAACAGCTTGGAATGGCGCCCTTGGCGTCGCCCTGGAAGTCGCGCAGCAA
CGCCCCGAACGGGCGCTCCTCTTGATCGAACTGCTGACCGCCGGCCACGCTTTCGCCCGC
CAAGCGCAACGGGTATTCCTGGGACAGCGCGTCGGGCGTAGTACCCAGGCGCGCAGCCTG
CACCGCATATAAATTCCCGACCATCGACGAATAGGCGTCATTCACCTGCGGCGTGAAACG
CGCCGCGTGTCCAATTGCGTCTTGACGGCAGCGCGCACGGCCTCGGACGATTGCTTGAA
TGCGTCGTCGCCTTGTTGCTCGCCAAGGGCGCGCTCGACTTCGGCCCCGAGTTCTTCGGC
CTGGGATTGGATCTACTGCTGCGCCTCGGCGCGGCTGAATCCTTCCGGCTCGGTCTTGAG
GTGGTCGAGCAGGCCCTGCGGGGCTTCGGTCGGCGCGATGCGCGCGGCGTAGTCTCCAC
CGGAAGCGCGACCTGCCCGCCGGTTTGACAGGGCCTCGGGCAGTTGCGCGGGCGACAGTCGG
GGACACTGCGGCCACCTGTTCCGGCCAGCCCCGATTGCAAGAGCGTATTGGCGTCGATGAA
CACCTGCTGCACCGGGCCGTTCTCGGCCGCATTGGCGCCGAACTGCTCGAACGTGTCGGG
GTCGCGCGCGAGCACCTTGTGCGGCTGCGGCCAATTGTTTCAAACGTGCGAGCAGTTCGGC
CTGCTGCTGGGCCGCTGCGCACGTTGCGTGCCTGGTCGGCCGTGGTGATGGTGCGGTC
AATGCCGCGCATGACCGCCACTTTCGCCCCACGCCACTAGCGTGCGGATGAGGGTTTG
CGCTGCGGCTCTGGGACGCTCGGCCATGTAGGCGGAAAACGGTTTCTCCTTGTTCTCGGG
CAGAACGGCCATTGGTTCAGGTCTTGACAGTACGGTAGCGACCTCCTCGCCCGGCACCTC
GGTGGCGACCTGATGGGCCAGGGTCTTGAGCAGCGGCGAGCCGGCGTGACAGGTCGCCGAT
AAGGCGCGACACCGGCAGCTTTTCAGTGGCGTATTTCGATGGTTCGCCTGCGACACCGCAAG
GGGCAGCGCCTGCGCTGGCGTGAGGCCCTGCGAGCGGGCATCCTGATAGGACTGCCCGCC
GGTCTCGAAGCAATGCCGCCAGGGCCGCCGCTGGCCGCCGGGCGAGCAGTGCCATCGG
AAGCATGAGCACGTTTCGCCGTGAGGGACTGTACGCCGGACGAAACACCACTGCCCAAGGT
GTCAGACTGCGGCGGACTTAGCTGCTTGGCGAGGTCTTTGGACGGCGCACCCCCATTGTGC
GAACTGAACGGCGACAGGTTGCAGCGGATTTGCCGGCAGAATGGTGCCGACCAGATTGTT
GGGCCATTCAAAGACGGACTGGAACAGACCGGCCGCGCCGCGTTTGGCCTGGGCGAACCC
CGCGCCAATATCGCCAATGAGGGTGTCTTCTGGTTCGGGTGCGCTGACCAGATACTTCAC
CGCCGTGCCCAGGCTGGACAGTACCGACTCGATGCCGGTTCATGTTGTCGACGTTGTCGTG
CTCAATCTTGGCCTTTTCCACGTCGGCCAGCAGCGCTGCCGTGGCCGGCGAGGTCTTGCC
CAGCGTGTGCAAGTCGATGGCGCCGATGGTGTCTGCCGTTGCGCTTCTTCGGCTGGTT
GAGCACGGTTTCAATTGGCAGGTTGGCGCGACCGGCCACGCGCTGCGCTTCCACGTAGGG
GTCGGGGTCAGTGTCCGATGCGGAGAACGAAACCGGCCCGCGCTGCCCTGCCCTGGTCGGG
ACGCGGCAAACCGGCAACAGCGGCATCGAACGGATCGGCGGTAGTGCCCTGGGCGGTTTG
CTGGCTCAGCGTGCCGCCTACGGCGGGCGTCAATTCGTTGCTCATTACGGGAAACCTTC
AAATTCAGTACGCATTGAGGTTTTGCGAGTCGGACGGCGAGTCGATGCCTGCGCGCTTG
TATGCCGCCTTGATGCCGTCCTTGGTGGCGCTGTTCGATGTGCGCCGACCTTCAAGGTCAAG
ATCGGAACGGACGAATTCGAGAACCCGCCGCGCACAGTGGCGTTTTTCATGGACAGCGCG
TCGAGGTGCTGCTCGACCTCGGCGTCAGTGAATTTCTTGCCGGCCTCGCGCTGCGCGGGC
ATGAAATAGCCGTCGATGAATTTGCGAATGGCGCCGACGCGCTCGGCATCGCTGCTGCCG
TCCTGTGGCGTCGGGTCGACGCCATCATGCGCAGGCGCGTGTGAGTCCCGCCTTGATA
GCCTGGCTGTTCAAGTCGCCCGGCCCGTTGGTGCTGGGTGCCCGACCCAGACGCTTGGCG
CGCTCCTGGGAAAATGCTTGAAGTCGGACTCAGACAGGCTGGTGCGTAGTGCGTAGAAC
TCGTTGTCGGACATGCGCGCCAACCTCGTCCGGGCTGTTGGTTCAGCTTTTTGTAGAGCCAC
AGTCTCGTGATGTCGTCGCTGTGGCTATGCGCTCGGCCGCGCCATAACGCTAGTCAGC
TTCGCGGGCGGGATGTTCCGCGGAATGGGCACCGGCAGTTCGAAAACCGCCCCGACGTTCC
TCGTACAGGCCGCGCAGCGCAGTGGCGACGGCCTCGTCATCGCGTTGCTTGAAGTGCAGCGC
GTCTGCATGTTGAATTGGCGCTCGGCCTCCACGCGCGCAATCTTGAGCCGTTCCGGGTTG
CCGGCCAGGCGTGGGTGCTTCTGCAACTGCGCCTCGATGTCGGCCAGTGTGCGGCCGCGCT
GGGCGCCCTTGGCCGGCGTGTGACGCCTGCATGTTATTAACCACGTAGTCTGCGTTTCC
TTCGGCAGTAGCGCCAGCCAGTTGCCATCCTTGGCGGCTTTCAGCACCGATTGCAGCGCG
CCGGGGCCGGCGTTGTAGGCGACGTAGGCTTTCGGCAGGTCGCCGCCGAATCCGCGCGAT
TGCTTCTGGAAATAGGCCATGCCAGCGCGCGGTTGTAGGCGGCATCGTTGCGGTAACGG
TTCTCATCCCACGGCAGGCCCGCCAGTTTGGCGGCCTCGGGCGCGGTTGTCGTACATGACC
TGGGCGATGCCGACCGCGCCTTTGGGCGAGGTAAGCGGTTCTCCGTCCGCGCCGAACTGT
CGGCCCCCTGACTCGATGCCACGGCGATGTTGAACGCCCGCTAGCCATCGCTCACCTGG

ATGGGAACCTTGCCGACAGCATCGGTAGCGGCAGCAAGTCCGGCGCGGCCGTCCATGTCC
TTGGTGATATGACCGCGCACCGGTGAGGATGACGTCGGCGTCCATCTGCCCGGAATATTTG
TTGAGGAAGGCCGAGGCATAGGTTCGGGTTGTTTTGGTCCAGCGTCGACATGTGCGCAATC
TTGTGCCCGGTGCTGTTTCAGTTTGC GCGCCTGTGCCTCCTGCCACTCGGGCGGATTTGCC
AGCAATTGCGCCTGCCGGAAGGTTTCGGCCTTTATGCGATCGACAGCCGAATTGATGGCG
TCGGGGTTGTTCCAGTACAGGGCGATGTGCGCGCAGCGCCGTGGACTGGATGCCCTCGGAC
GTGGAAGCGCGGAGGTCTTGTAGTCGCTGGCCCCGTGCTGCACAGCTTGACCACGGAAC
GAGGTCAGGATGTCGTTGGAATGGAGCGCGAAAGCCCCGGCGCTGGGCGTCTTTGCCTAGG
GTGCCAGAAATTCGTCCAGTTGCTTCTTTAGGTTATCGCCGTA CTGTCGGCCAGCGGC
TTGCCTTCCGGCCGTTCCAGCGCGTTGATACCCTTGAGGTTTGCGAAGCCGGTGTCTTG
TCATAGGTCAGGCGCAGCGCGGCTTCCTTGGCGCGGTTAAGTGCGTGCTCCACGCGCAAC
TGGTTGGCCTGCTGCACCATGCTGTCGGCGATGCGGCCACGTCGTTGCTGAACTGGCGC
GCGCCTTGGCAGAACTCCC GGGCCTGCTGGTTCGCGGTGTCCTGGAAAGCGGGGGAATCC
GCGCCGCGGAACGTAGGCGTAGCGAAGCTGGGCGTCGCCAGGCGCGCCTGCGGCACCGTG
TTGGGCGAAACCTGCGGGGAATCATAAACGGGAACGCGCGGCATGGTTCTTACCCTTTGG
ACTGAGAATACCGATAACCAGGAATCAGCCACGTCGCCGGCGCCGGACAACAGCGACGAGA
AACCCGCCCTACC GGGCTGATGCCGGCGGCTGATCCGCTTTTCAGCAGTGCGTCGGCTT
CCATGCTTCCGGCGCCGGTGC GCGCAGATTGATACCTTGCACCTTGGCCTGGATGCGGGTGT
TGAGCCCTTGAAGCCCGGCTGCAGTTGCGCCTCCATGCCCTGCGCCCGGTAGCCCCAGG
CAGTACGCGCAGCATTGGCGCGCAGCGTTTCGGTGTGATCTACTTCACGATGTCGCTGG
AAACCTGCACCTCGGCGGCGCTGCCTTCGCCCAGGTAGATGCCGTTGGCGGCCAGCGCCG
CACGCTGGGCGCGTTTAAAGTTGCCCGGCTTTCAGGGTCTGCGCTGCGATCTGCTGCTGGC
CGGCCTCAAGTGCCGACTGCGCGCTCAACTCGGCGATGCTCGCGTTGAGGTCGCCGGTGC
CCAGAATGGGGTTCGGCATTGGCGTTGCCAATAGACTCGATGGTGTCCGCGTTGGTGTGG
CGATACCCGCGTTGATGCGGGCAAGGTTTCGACTGAAATTGAAGGCTGCTTTGCTGCGACC
GCGCGCCGTA AAAGCTGCCTACCAGGCCCGACCCCATGCTGGCGGCGGATGCGCCCAGGG
CGACGGCTGATGTTGCTCCTGACATGGCATTTCCTCCTATGCGCCGATGGCGATTTCCGC
CGACATCGACACGATCATCAACGGCAGAGGGTTCGGCCTGCCGCACAAACAGTTGCCCGCT
GCCGCCCAATTCGGCGACAGGACGAGCGGAATTCCTCACTCTTGAGTGCAGGCGGTGA
GCCGTAGGGTTCGGACGTGCGCTGCTTCAGCTCGGTGAGCGCGTCCGCGTGCGGGCCGGC
GAAGATGCCGGACGACCGATGCACGCGCAACCACAGCTTGTTGATGTTCTTGACGCGCCC
TTGGCCGAAGCTGCCGTCCAGTTGCATCGCAACCCG CAGGGTTTGCAGTTCTGCGGTGAT
GGG CAGGCCGATATGCACGGTGC CGGCCTCCACGTCCAGGTCAATGGCGCCGTCAGTTAC
GACGCGCTGCGGATGCACCGCGCCATCGGCCAGGATGCTGACGGTTTTCCCTTCGAGGTC
CTCCAGCCCGGTGATATGGCTTACC GGCTCGCCCGACTACGTAAGGCCGCTATCGACGAT
GAAGGCGTCTCCTGGGCATCGAACTGGCGCGAGGCCATGCGATCGACATACCGCACCTC
GTTGCCGCAATGGTGC GACGCACGTCGGCAAAGAGCCGGTCTCCTCGTTACCCTCGGCCAC
CACCGCGCAGGACTCGAACACGCCGTCCGTGTCGTGCTGGTGCCACGCGCCGATCTGTTG
CTCGGGCACGTAGGTGAGGCCCAGCAGCTTGCCGCTGCTGCTAATGAACCACACGATAGG
CTGCGGCGCCTTCGCGTAGGCTATGTCCATAATGTCGAGATTGTCGAACAGGTGCGCCGC
GCGCAGGGACAGGTGCGCCGGTGACGAAACCGTTGGCCTGCCAGTTGTAGGCCAGTTCCGC
CACGTGGCCGCCCCCGCACGGCGCCGTAGATGGTTCGTGTTGTTGCCACGATCGGCTGCAC
GTCGGTGGCCCCGACGTAGGACTGCGGCCGCACGCTGATGGTGGTGGGCGTTATCGCGGG
GGAGTTCACCGACGCCACGCGCCATTCTCCCGAAGACGTGAGCAGCAGCAACTCGGTGAG
CGGCACGATATGGCGGATGGCGTTGGCCTCGCTCGCGGCCACCCGAAAAGCAACCCGATC
GTCGTCGCGCACGGGAAGCGAGTACGACATGGCCGATTCGGTGCCACTGCGCGTCATCCA
AATGTTCTGCGGCTTGTTGGTAGCGCCGGCAAAGCATGGGCGTTGCTCGAAGTAGGACAC
GGCCGCGGGGTAACCGCCGGCGGTGTTGAACACGGCGTCGTAGATCCGGGGCGTGACGGA
CAGGACGGGCGCGACATTGTCGTCCACCAGCGAGGTGCCGGTGGTCTGGCTGATATAGCC
GTACAGGCCGCTTGTCTATTATAGACGTTGTAGCGCGACGCGACGGACGAGGCCGACCA
CGCGATGGTGTGGCGCCGCCGTTGGTGAAGAGGTTGTTGGTGCAGGTGCCGGCCGACGA
GGGAGCGGACTCGGTTCTACCCTCGGCATCCAGGCCCGTGACCACGTAGCGGTAGGTGTA
GTCGGTGCCTTGTGTTTCGACGTGGTGGTCACGCTCGTGGGCGTAGCCACCGGCGACGT
GAAGGCGATGGTCGCGAGTTGCCAGTTGGTTCGCGCCAGGCGGCGCAGTTCACGCGTCGC
ATAGTTCGGATGCACGAGCGTGAGCACGTCAGCCGACTGGACAAAGTGGATGTTGAACAG
GTCGGCTTCGGCGTAGGGATTGGCGATGTCGTAGGGCACGGCGCCGTCCAGCAGCGTGCC
GCCGTTGGTATGGAAGCGAAAATAACCCGCACCCA ACTCGATCACCATTGTTTGCATGAC

CGAGTAGGTGAACGGGATGAGCCGCACCTTCTTGGCCGAATCCTTCACCTCGCGCACGAA
GGCGAAGCCGGCGCGGTTATCGGCCTTGCCTTGGGGCTTGACCACGAAGTTGCGGCAGAT
GGCGAGGCCACTTTGGTACTTCACGTCGTCGATTGCCCCAACATTTCCGGGCTGATTTCC
GCCGCCGCCAATGAGCGTTGAAGGACGCGGACGTTGGACATCACCCCTCCAACCGTTC
GGCAAGCCGGGGATATTGCCGTCCACGAAGCCGGGCGCCGCGGGCGCGCATCCATTCCGGC
ATATGGGCCGGCTTGGTCTTGCCTTGGTGGCATCGGACACCATCGCCTGCGACAGGTAT
GCCTGCATCGCGCCGACGCACCGCTTCGATGCAGCGGCGTCGACGTCGCCCTTGAGCAGT
GGCCCCGCCAGCATCGAGGCCAGGTGCCACGCCAGGGCCTGCACGAACAGCGGCGAGAAC
TAGGTCGTGTCCTTACCAAGCTGACATAGCGCGCCACCGCGTTGACCCGATTGGTCAGA
ATGATGTCGGCGCCGGTGTGTCGATTTGCGATCTAAACGGCTGCGGGTGTGCGATAACG
GCCTCGATGTTTGCCGCATCGTGCGGCAGTACGGCCACGATCTTGAAGGCGTCGGCGGGC
TGGGCGTAGGCGTAGCGCCACTCGGGCCGGGAAATGCACATCGCGGCAAGCTGCGCGCAT
TTGGCGGCGAAACCCCATTTGTGTCAGTTGAGCAGCGAGTCGCGCGCGAACGGATAGAAG
CGCGCGCAGTATTCCGCCTGCACGGAACCCTCGGGCGGGTGTGATGCCCGCCACCGTCGCC
TCGTCGCCAGGTAGGCCAGGGCCAGATTGCTGATGTCAACCTCGGATGCCATCGAAGCG
CCTCACGAAAAAGCGGGGGCACAAAGCCCCCGTAAGTTCGCGGGTATCACCCACCGAAG
GAGACTCGTTACACCAAGTCGCCGGCGGACTTGTGTCGTCGAACCTTGCGGGTATTGTCG
GCGGGCTGCTTGGGGGCCTTACCGGCGCGGGGTGCGTGTGCGGCCGCCGAAGCCGGCGCG
AACTAGGACGCGTTCGCGCCGTCCGGTACGTCGAACTTGTGCGCCGGCTCGCGCAGCTAG
CCTAAATAGCCCTGTTTCAGTGCATCACTTCCATGCTGTCACTTCGTTACGCTATGCGC
GGGCTGTGCGGATAAGCCACGTTCTGTTGGATGCCGGTACGACCTGCGCCGAGAACTTG
CCGGCCGTGCGGCGGGCCGGTGGCGACGATGTAATAGACACGGCAGTACCGGCGCAGCTTG
GTGGGCATAGGGATGACCACCTGTTTACCGGCGGGCAGGTTGGCCTTGCCGATGGCGCCG
GTGGCGGCCACGTATGCGAAGGTGGCGTGTGTCGCCGAGTCTGACCCGAAAACGTGACG
GTCGCGGCGCCGGCGGCGTCCGCCGATTGTCACCGTGACGACCATCTTGTGCGGTCA
TCCATGCCGGTGTGGGATTGGCCTGGCCAAAGTCGATCACTTCGGTGGAGGCCGCGCTC
GCGGTGACGGGCTGGCCGTCCGAGACTTGGAGCAGCTTGTGATAATCATGGCTGGGATT
CCTTTCTGGATTCGTGATCTGGGGCGGTGCCCCGCCCCGGCCTGTTACACCACGCGGGC
CTCGGTACGAGCAGCGCATCGGTACGGCGGCCCGGGATGCCGTGAAACGCGACCACTT
TTGCCGGCGATTTCTTCCATCGTCAGCGTTGAGGCCGCCAACTTGTGGTTATCTGGCG
GCGCAGGAAGCTGCGAATTATGCGCGGCATGTAGAAGGCCGGGAGGCCCATGTCCACGTT
CGGGATGGGTTTCGATCGCCTGGGTCATCAGGTCGATGAGGTCGGCGACCGCGCTGGCGTT
CTTCGTCAGTTCGGACACGTCCACATTGGCGATGCGGACGACGTAACGCCAGTCGCGCAG
GGTCAGGCCGATGTCCATTTGTAGTGGGTGCGGTAGCCCTGGTAGCGGCCGCCGGCGGC
GTTGATCAGCGTGCCCTCGCCGAGGTCACTCGATGGCAGGCCGGCCTGCGAACCCTTCGG
GGAGATGGTATGCAGGGTGTTCGGTCCCCACACCGTCAGCCAGATGGATGCGTTGTGCT
GCCCGTCCCGCCGGCATCGATGATGGTCTGGCCGTTCTCCGCGGACAGTCTGTTGAAGCT
CGGCGTCAGGCCCATGAACTTCTCGGCGTCGATGCTGGAATCGCCGTAGAACAGCCTGGT
CGCCTGGGTCTGGTTCATGCCTTCGATGAAAGCGCGGTCTTCGGACAGGCCAGGCCGGC
GGAATTGCCGTTGAGGTCGGCCAGGGCCTTGTCCACGTGCGCGTAGGTTTCCAGCATCCC
CATGCCGTCCTTGACCTGCACGGTGCGGGACTTCTCGGGCTGCACGCCATAGTTCAGCTT
GCGACAGGTGCCGGCGGGCAGGCCGCTGCGAACCCTGGTCTTGTGGTCGGTGAAAGCGTT
CGCCTCGATGACGGTCATGGCGTCGAGGATTTGCTTGGTTTCGTTACGATTTTCGACGAT
CTGCGGGTCGATCTTGCCGTCCGGGGTCATGCGGGTCGCGACATCGGCCAGCGTCGGGTT
GGTGGTGAAAGAGTAGGCATTTGGAACGCTGCTTTACGGGATCATGTTGGAGGCTGCAT
AGAGGCGCCGCGCATCGCCCTGCTTGGGCTGGTTGCCGTTGTTGCCGGCCACGAGGCCGT
CTTACTGATTGCCAGGCCGGCCCGGTAGAACACCCGTTGATTTCCGGGGTGATTGCCCA
GGCCGTTTTTTGTTACGACGCGTGGTGAGTTCGGGCCTGCCGAAGGCGTCGCGCGCCTTCT
TGGCCGTGGCATGGTTTTCTTGCAGCTTGTGCGCCGCCGAACCTTGTGCGGCCGTGGACG
AGGCAACCCAGGTTTCGGGCAGGCCGCCGATGTCCGCGTAGAGCTCGCCAACTTGCTCGG
CATGGCGCGCCTGCATCACAGGCAGCATCTTGTGCGAGCACCAGTTGCGCCTTGTGATGGG
GCATGTGGCGTTCCTTGGCGACTTTTGAAGGCGCCAGCACACCGTGGTTCGAATGCCA
CGCCTTCGGGGGCCTGGAATTCGATTTGCTCGGGTGCGCCTTGCGGCTTCGCCTTGTGCT
CGCCCTCGGTCTTGGCAGCGCCCGCGGGCGGGTGTGGCCTTGGGTGCCCTGCTCCTGGG
TCGGCTGTTGCTGCTGTTGGCCGTGCTTGCCTGCACAGTAGCGGGTGTGCTCGGCGGCCG
GTTGCGATGCGGGCTGGCCTTCACTGGTTCGTTGCGGCTTCCGTCATCAGCGTTTCGGTTG
TCATGGTTCTGTTCCCTTACCATCACGCCATAGAGTTCAGGGCAGAGCGTGTGGATTTGC

GCCAGTAGCCGCAGGCCCGCGTTCGGTTCATTTCGGCCAAAGGCCATAGCCATCGCGTTG
GTGTTGAACGAAAGCCGGTACACGCCGGCTCGTTCAGAAACCGCCACACGATGCGGGCGC
CCCCGCTTGCTGCTCATCAGCCACTTAAAGTCCGCTTCCTCGGTATCCTTCGCCAGGCGG
CGTCGCAGGTCGGTGTTCGGCCTGCGCTCGTTCCTGTCCCCGAACATCGGTGGGGTTCGTAA
TTGCTCATGCGCGCGCTCTATGGGCTGGACGAGGAGGCACGGGCACCCCATCAGGCCGAC
ATGCTGCTGGCGCCGTAGAGGCGCTGCGCCGCACTCGACTCATCGCGCGGCTGCACGTCC
ATGTCGGTGATCTGCAAATCGACATTGCGTGAGGCCTTTCGTCATCGCGGGATCTGACC
GACTGCACGACGGCGCGCGCCGTGATTTTCGGACACGGAACCGACTGCCGGCAACGTGTGC
ATGCCAGCCTTTCGAGAGCTTCGGTGTTCGGGTTGATGCACAGCCCATAACGGGTATTCG
GGCGTGTGTCCGAGGCCGATTACAGCAAAGCATCGAGCCGGCTTCCATCGGGGTTCATC
TTCATGTTGGTGAGCGGCATGTCGGCCTCCTATCAGGTGTACCCGCTGAATGCGCGCGTC
ACCTCAGTGAGCGCGTTTCGCTTGTGGTATCGACGCTGCCAGCTTGGCCGCGCGTGTCC
GCGCCCTGGTTCACAGCGCGGCCTGATGCGCGGCCTGCTGCTGGTCTGCGTGTGCTTG
CGGATAAGCGCCACCTGATTGCCCGGCACTATCAACTCGGGGTTCGATGCCAGCATTTCG
GCGTAAGTGTTCGGCCAGCGGTTCGGCGTCGAACTTGTTCGAGCACTTCGGGCTTGTATGCCG
GCCACCGCGCCCAGGTTGCCAACGACACTATCAACCGAGTTCGACGCAATGGCGCGATGG
GCCGGCGCGCACATGGAAATGAACTCCACGTTTCAGGTCAACGCCCTGCATTTCTGCGCC
GGGGCGGCAGGATGTTGGCCTCGACCATGCGCTGAAACGTCAATTCGATGAGCGGGTTCG
AGGATTTCTGTTGTGCATCCGTTCAAGCACCGGCCCCAGAATGAGCAGCTTTCTCTCGTTC
CGCTCGGCAACTTCGGTGGCGGTTCATCTGCGGATTGGTGGCGTTCGGCGAGCATGAGGAAC
AGGTCGGCGTAGAAACTCGCCTTGTATGCGCTCGGGCACGTCCACGATGTCAGCCAGAAGG
TGCGACAGGTCGAGTTTGACCTTGAACGCGGTACGGATGCCACCGTTAGGCGCAGCCGCG
TCCACATAGGACAGGCCCGCCCGCACGGTGTGCTGATGTCCTGGTTCATGGCGGACACCGGC
TGTTGCAGCGCGGGTTCCTCTTGTAGTCCATGGCCTGCGCCATGCGCAGTTGCTCATGT
TGTAAGTGGCGCACGTCGCCAAGGCTTCCATTGCGGGGCTGTTGCCGTAGATGTCACCG
CCGACCAAGGCCAACCGCGGGCACAGTGCAGCGAACGACCGATAGCCTGATTCGCGCAGC
GTGCGGGTTTCGTCGGCGCCTGGCTCGAAATAGACCGACTTCCACGCCATGTTGCGGTTCG
TCGCGCTTGTTCGGTTCGCGGTTCGGCGCGCGGCTCGATGGCGTGAATGACCGCAACCCAC
TGTTCCAGCGCGCGCGGTTCGAAACAGGCTTTGCACGGTGGTGTGCTGCACGTGTCCTTGCCG
AATTCGCGCACCATCTGCGCGACTGTGATCTGGAATTCTCGATACAGCGTATTGACGCGG
CCCTGGTTGTTCGGCCGCGATGGCGTATTCGCCCGCCGTCAGCGAATGGTGTATAGACCACG
GCGTCGAAGTCGGTTCAGCACGATGCTGCTGGCCGTGCCGAACCGCGCCGAGTTCTTCGTAC
ATGGAGGGCAGCGCGCGATAGGTGTTTCGATTTGGCCAAAATCATCAGCATCAAGTGCCTG
ACGTTTCGCCAGCCACGCCTTGACGGCGGAGGACTCGTCCAGTTCGGGAATCGAGGTTGTC
AGGCGGAACAGGGGCGGGCAGGGCTTGTTCATGCCCGCCATCATCCCCGACGCGAGCACG
CGCAGCGCGCGCGTGCCTGGTGTTCGAGGATGTTGTTGTGCCGCTTCTCGCCGCGGTTG
CGATCTTGCACGAAGAAGCGCCGCGCGCGCCAGCAGGTAGTCGCTGATTTCTTCCAG
TGCGACATCCAGCTTTCGCGCTCGGTGCGCAGTTGCCCCAGCGCGAAAGCAGCAGTTG
CGCTCGGTTTGTTCGGCCACGTTATTGCCCCAGCAGAGTGGACTTGACCAGGGTGTAGGGC
CGATTTGGTCAACGCCCTGCGGGCCGGTTCAGCATGGTGTGACTGGCCCGACTTTGCCGC
GCTGCCGACAGCCGACAGCGCGCGCTGCGAATTGGGCTGCTTCTGGTTCGCGCGGTTTAA
CGACTGCTGCGAGTCGAGCAGTTGCTGCTGCATGATCTTGGCCTGCTGTTGGTAGGCATC
GGTCTGCTTCTGGTATTCTGCGTTCAGCCGGTTCGGATTTCGGCTTTCGCCTGGTTCGGCCTG
CTGCTGCGCCTGCTGTTGGGCTTGTGCTGCGCGCTGCGTGTGTCCTTTCTGCTTGT
CGACATGTACTTGTTCGCCCGACGCCAACGGCGGGCGCCACGGCGACAGCGGTAACGGC
TCTTGACATGATCTATTTCCCGTGAAGGTGATGGTTTCGGCCCCCTGCTGGTGGGACAG
CAGTAGGTCGGCATCGTTCGGTGAATTCGGCCTCGGCCTCGGCCAGCGACCGCGCCTCGAT
GGGGAACAGCATGGTTCAGGTTCGGTGTTCGGCGTTCGCCACGAATGCCTGTTTGGCGCCGGC
ACTGGCCGGGATGACGTGGTAGCCGCGCAATTTCGACGGCCTCGCCGCCAATGAACACGGT
GGCGTGCCCGCTGAAAATCAGCTCGGTGGATCCCTTGTATGAGCGCGCCGGTCCGTGTGAC
GCCAGCTGGGATGCGGATGGGTTCGCGCGTACACGCCGGCGTGGACCAGGTGGGCGGTGGG
AGTCACGACCTGCGGCAGCTCCGCGAGCGAGCCTTCCAGGAGGCGCACGCTGTCGATGGC
CTCGGCCGACATCGCCGGCAGGTGCGGGCGGGGGGCGACGATGGCCGTTCATGCGTGCAGC
CCCCGGTAAACGTGCGGTTGGTTTCGCGGTAGCCGGCGGGCGGGCAGCATCTGCACCAGG
CGACCCTCGGTTCGGGCCGACAGGTACAGGCCGGTAGCGCCAGGTTCGCGGGCCAGTGCC
TCGGTGGCGCGCAGCAGCGCCATGCCGGCGCGACCGGGCCGATGCGCCGCGGCTACGAAA
ATGGAAGTCCGTGGTGGCGATCAACTGGCCTTTGAAGTGGCGCAATGGCGTGACCAGCAGG

CAGGCGAAACGCACCAGTTCCTCGCCCCGGAATACGCCAAGGAAGCGCGCCACGCCCGCG
GCTTCCATGCCGGCATAGGCGTGATGGTCAGGCGCACGCCCGGCGACGTTCGGCATTGTC
GATTCATGCGAGTAATCCGCGCACAGACTGGCGAAGGTGGGCGCGTTCGGCCAATTCAGCG
AAGGCGACGTGACGGACGATTGCGGTTTCCATGCCGTGCACAGTAGCGGCGACCGCGCGG
GGCACGGGCACCCCGCTACATGCGCGCGTAGGGGTCGTAGTCCAGCCGGCTGCGCGCCTG
GCCAGCGCCTCGACGGCTGCGCGCTTCGGCGTGTCCATGAGCGCGAGCACGTAGGGCGCT
GCCAAAGTCCGGCGAGCGGCCGATCTTCTCGATGATGTCTCGCGGCTTGCCACCTTGAG
CGTGGCGCCGGACAGTGACCACGTGGGGGCGATGAGGTTGGCGAGCAGCCGCGGGTTCAGG
CGGCAGAGCGATGCCCGTGTGTTGGTTCGGGTCGAGGGCTTCGCGCATTTCGCCACCACAA
CTCGCTGCGCAAGTTGAAGAAGCGCAGCCGGCCCCACTGGTTCGGTGCCGCGCGCGGCCTT
GGCGACATTGACGCCGACGACCTGCTGCTTGGCCTGCGCCAGGAAGTCGTAGGGGCTAGC
GCCTACGCCGATCACGTCCAGGTGGATGACCGCGTGGTTCGCGCAGCGCGGGGATGGCGAG
GCCGGCCACGGTTCGGGCCGTCCGGCGTGTCTTTGCCGGGGTTCGGTTCAGCGGCACGTGCAA
ACACATGGCGTGCCGGCGGGACAGGATGGTGTGTCGCGCCCCGCCGCGGGGCCACGTCCAC
GCCAGGCTGTCCATCGGTGCCAGTTCGGTTCGGGCTGCTTCCACCGGGCCTGCGAGGCCTC
GACCCATGCTGTGCGAACAACCTGCCACGGGTTCGTGCTCGATGCCCGCGTTCGAAGTCGCC
GTACAGCATCTGGCTGCGCAATGGCTCGGGCAACTATTGCAGGGGGACGAGATAACCGTT
ATCGACGTAGTACGTGTTATCGGTCTCGCGCGCCGGAATGAAGGTGCGCGACTTGGGCTG
GATGATGTCTCGGGGTTGTAGTCCGCGGGGTCGAAGTCGTTCTCGACGCGCCACCAC
CAGCACAAAGGGTGCCGACGACAGCGGGTTCGCGTCCGAGTCAAACCACGTGTCGCGCGA
TCCGCTGTTACGGTTCGGGCAGCATCGCCACCAGCGCAGCGCGCCCGGCGCCGTAGGATA
CAGCGGGTGCTTCTTGTCCAGCCACGGGGCGAAAAAGTCGAGAACCACCGGCCCTCGCT
AGTAGTCGGCGGGTTGAATGTCATGAGCACGCGCGACCGCTGGCCCCGGCTTGTGTTGTGCG
GTTCAAGCCCATGACGAAGCGCACCTGTTGCTCGCGCTGCTCGGTCACTTCGTGCAATGC
CTTGAGGTCGTGCGGCCGGCCCTGCCACCGGCGCTCGTTCGCCGGGATTGTCCAGGCCGGC
CAGTTCGCATAGCCGGCCACCGGGCAGGCGCCAGAAGCCCTTTTGCAGTTGTAGCCGTC
CGTGACGTCCATGATTTCCGTCATGCACTGCACGAAGCCCTCGGTCTGTGCTTTGTGCGG
CCTCACTATGAGGGCGCGCTCGTCCCTGGTTCAGGGTTCAGGCACGCGATGAGGTCGGTTTT
GCCGACGCCGGCAGCGTCCCCGGCGCCGATGATAACGGCTTCGGAGTTGTACGCCGCGGT
CTGCGGCCCAAGCAGTGGCCACCACGGCGGGCGTGGTTCGCCAGCAGCGCGTCCACCTCGGC
GAGTTCGCCCGCGTCATGTACGTGATCAGCCGGCGGATTTTCGGCAACCCTGCACATAACC
AGCACCGCGGGCGGGTTCGTGCTCCTACCAGGCGGCAGCACGCTGGGCGCGCTGCTGGGCG
GCGGCAACGATTGCCGCGATGCGCGCGGGCGCGCTCGGTATCGTTGATCTGCACCGGGCCG
CCGCTGGGGCCGGGCAGTTCATGCTGGTCTTGTGCGCCGTACTTGGTTCGGATGCCACTTT
GCCAGTAGATTCAGGCGGGTTTTCGACTTGCAGCTTGGGGTGGCCCAGCATGTCGCCGCC
TTGACCTTGTAGCCGTGGTCCGATTCCTCGGTTTTCTCGCCGGTCTGCGGCGTATGGGCG
ATTTTCGAGGCTTTCTCGGGCATGGCATCAAAGCCCGCGCGGGCGGGTTCGCTCCATGCGC
TCGGCGAACTCGGGGCGGGCCTCAATCCAGTGGTACACCGTTCGCCATGCCGGCATGTGT
TCGTCTAGGCAGCTTTGGCGCAGCGGCTCGCCGTTCGCGATGTGGTTCGAGATTTCCGGT
CCGATGGCTTCGTTGTAGATCGGGGCGTTTTTTCATGCGCGCAGTTTTTGCGCGCGTCCCG
AAGGCACGGGCACCCGCCGGCCTGGTTCGGTTCGCGCATCGCGCGCGATGGATGCCATCAA
CGGACAGGCACGGTCTTGACGCGCACCGCGAACTGGCCGCGCCGCTCGTATGGGCAGATT
TTTGCAATCGCGCCCTTGGACTGCTCGAACTTCTCGGCCAGCACGGCGTAACTCATGCC
TCGACCTCGTGCAGTTCCCGGATGCCCTCGACCTCTGCATCCGTCAGTTTGGCATTTCGGG
AGATCCTCGCCGACTCGCAAGCCGTCATTCACCTCCACGGTTTTCCAGTATGGCACCG
CCCTCCTTGAACGTGCTATTTTTTGCTTGCCTCGTTTGCCTCGTTTCTCATGCTTTTTTG
AGTAACTTTCTCAAGTACACGTATGAGAAACTTCTAAAAAATGGGGTAGAAAAGAGGCCA
AACGAGGCAAACCCAAGTTGCCCGGCGCTTTGAGGACGTAATAAAAATGCGTATTGCAAAG
CCGGGCCACCGCCAGCGCGCCCGCTGCGATTCTATAAGGCGCAAGAAAATGCGAATAAGT
AAAAAATTGCTGATTGCCATAGGCGTGCTGTTTTTGGCAGGCTGCGCCGCCCGAGGGAG
CGGGCGAATTGGGTAATGGTTCGGCGAAAGCAAGGCTGACGGCAGTGCAGCCTTGGGCAAC
GACGTACCCGCTAAATACGGCGTACGGAAACCCCTGTTCGAGTGGGACATCAACCATGCC
AACACCGAAGCCGACCGACGCTGCAAGAACTGCTGCTACAGCGGCGCGGATATGTACCGT
GAAGGACAATTCCCAATCCGGAAAACGTGTCATGCTTAGGGCGTCAGCCCTGCTGGTTCG
AAAATCTACCGGGTGCAGTACGAGTGCCTTAGCCTGCAAAGCTGACGCCGCGCGCATCAC
TCGAAGTCCCCACGCGCCGCACGCGGATGCCTCGACGACCTTGCCGCATATTCCTTGC
GTGCTGTGATAGAAGGAAATCCTTTGCTGTCCAGCCGGCGCCCCAGGCTCTTGGCCGAG

GCAATGAACCGTAGTTCGTTCGCGCGCCTTGGCGAAGGATTCCCACGACGCCACAGGCCG
GCGTTGCTTTCCACGTAGGCCGGGCGACCTCGCAGCACTCGTCCAGCCATTCGGCCAGC
AAATCCATGTCGCTCTTGTAGTCGTTCGCGCGCCTGGCGCACCTCGCCCGGCGGCCGAGG
CCCTGGCGCTGGTATGCCAGCGCGCCGCTCACGCACCACGCGAGGATGCCGGCGGCCTCG
GCCGCCAGCTTCTCGGCGCGGTTCGGGGTCTTTCGTCAATTTCAAGTCCTGGTTCGAAGTTG
CGCGTAAAGGGCACCCGGCAGCAGGCGGCGCCAGATGGCGTGGTTCGTTCGCCCTTGACGATG
GGCCGGTGGTTGGTTCGGCACCAAGCTACCCAGGTGGGCGCCACCTCCACCGTGGTCTTG
GAATACAGGCCGCGCGCCGGCAGCGGGTTCGCCGCGGTCATGGACTGGATGAGGCCCTCG
CGAACTCGCTGCCCTCGCCGGCTCGGACACGTACACGAAGCGCGCGCCGCGCAGCCGC
AGCACGTCCTCGCGCGCTGACCGCGGTGGCGCCGTCCGCGCCGCTTCTCAAGAGCGTG
CCCGCGCTCGCCATCTTTGCGTGCTCGCCAGCACGTTCGCGGATGGCACCCAGCACAGTG
GACTTACCGTTGCTGCCCCGACCCGGAGGGGATGGCGAGCACGTCTTCGGAGGGCTGGGCC
ATCAGGCTTTAGCCGATGAGGCGCTGGAAGAAGCCGATCATGTGGGCGTTCGCCGAAGAAC
ACGTCGGCGACGGTATGCTCGACCAGCGGGCAGGTGGCCGCGGCGTTCGTATTCCGTAGCG
GTGATCGTGGTACGCGGTACGCCTGGTTCGGGCGGCAGCAGCTTGCCGGTGTTCAGATCG
ACCACGCCGTTGCCCGCCAGCAGGTGCGGCGCCTTGTCCAGGTCGGCCACGCCGACG
ACCACGCGCGGGTTCGGACTGCGCCAGGCTCACCATGTTGCGCACCATGACCGCGCGCTGG
GACACGGCGCAGAACTTGAAGAAGTTCGGCGCGCTCGGGGTTCGGACTCGATGGCCTTGGCC
TCGTTCGGGACGCGCGCAGATGGTTCCCTTGGCGAGGTGTTCCAGTTCGACGCCGGCGGCG
CGGCGCCAGTAGATGCCTGTCCAGGTGAACCAGCCGTCAAGTTCGGCACGTACATGAGG
CCGTCGCCGTCGTGGCCGAGCATCCTCTCGGCATTGCCGAAGTTCGGTTCATCTGCCGGCGC
TGCTTGTGGAACGGCACGACCTTGCGGCCCCCGGCCATCGCGGCGCGCACGTCGGCCACG
GGCAGCGTGGTGACGGTCACTTCCCTTGAACCGGGCGCGGATGAGGCCGGCCAGTTCGCGG
CGCAGTGCCAGATCGGTGCCCGGGGCTCGCCAGCGCGGCGCGCCACGTCGTTACAAGG
TCGATGCTGTTCGGCGCACGCGAGGATGAGCGCCTTGGCATCGTCCACCGCGGTGGGCTTA
TCGGCGCGAACTGCGTTCGCGCTTGCCTGGTTCGCCGATCTTGAGCAGCCAGCGCGCCGTC
GTCGGGTTCCGGCCGGAATTGCCGAAGCTGTCCAGCACCGCGCCACGTCCTCGCTGCTG
GCGTAGTTGCTGGCCGTCGCCGACCACATGTCCACAAAGCCAGGGCCTCGCCGCTGCCA
TCGAACTCATGATGCAGCGACATGCCGACTTTCAGCCAGGTGTCGTAGTCTCGTTATCG
ACGTAGGCGACCAGGCGCCGCGCTTCGGCCAGGTCGATACCCACCGGCGGCTCGTAGGCC
AGGAGCGGGTTCATCCTCGGGCGCCGAGGTCAGGCCCGTGCGGAAGTGGTTCGGGTCACG
CGCGCGAGGCCGCACTTACTCTGCCATCGCCTCGAACACCTGCAAGGCTTCTCGACTTGG
GCCTCGGTTCATGACCGGCAGGTCGGACGCGCGCATGGCGTCCAGTCCGCCGAAGAAGTCA
GTCCACTCATTAGGCCGGCCGGTGTTCGGGGTGGACGTAGTAGGTGACGAACTGCTGGCCC
TTGCCAGCACTTCAAGCCGGTGGCGGTTCGCCGGCCAAGTCTCGAACCCAGCGCCGGTG
GCCTTGCCCCAGCCCTCGGACTCGGCGCGGTAGGCCAGCAGAATCTTGGGCGCGTTGCC
ACGCGCTCGCACGTCGCGCCAGGTGCTCCTGGCACAGGCGTCAAGCGCGCGGCCAGT
TCCGCGGCGGTTCGTGTCACGTCAATGGCGACGACAGGCCGTGCCCCCTGGCCGCAGAGG
ACACCCACGCCGTGCTCGGGGTATCGCGTCAGGTCGGCCGCGCCAGGCGCGCGGTTTGC
CAGTTGTCCAGCGCCGGGCGCTTGTGGCCGGGCTTGAAGGGGATGATGAGGTAGCCGTTG
CGCAGCAGGGCGCGGCTGTGTGTTGAAAATCGGAACTCTAATTGTCGTCCCCCTGGTCA
GATCAAATCGGCCACGCCGTAGAACTCGGCCTCGGCTGCTGCCAGGCGCGTTCGCGGAGAT
TTCGTACATACGCTGTTCGCGCGCTCGATGCCGCTGAATCGTCGACCAGAAAGGACTGCAGC
GACCCCTGTTGTGCCGCTTCTGCGAACGAGTCTGGCACCAACCCCCCGGCATGACAGG
CAGTACCAGTTCGCGCATCAGTGCCGTGGGCTTGGCACTCAGGTGCCGCTTGTTCGTTCG
GCGCACGACGGCCTGGATGCAGCCGTGGAACGTGACATCGTGGTCCAAGTGCACGGCCGC
GCCCTTGGTGGCCACACCACGTATTTCGACCCGTGCCGGAACATCCTTTGTGCGGCGC
CCGGGCGCCACGGCCCTTGTCCAGGCGATGAGGCCGCTCCAGAACACGCCGCGCCGGCCTG
CACCGCGTCCGTCATCGGCGCCAGTTGGCGCCTGTCGGTGCAGGCCATGAAGTAGCCGCC
GGGCTTGAACACGCGCACGCACTCGGCGATCCACAAGGAACACCAAGTCAGATAGCTGCG
CTGGACGCGCGACTCGCCGAAAACGTTCGGGTAGCGCCCTGCGAGCCGCTTTGCTTGT
CTTCGCGTTCGGGGTCTTTGGCCTTGTTCGTTCGCGCGCGAACCCGCCGCTGCTGTAGGGTGG
GTCGGTGTAAACGGCGTCCACGCTTTCGCTCGGCATGGCGATGAGCGCGGGCAGGGCCTC
GCCCTGAATCAGTTGCCAGGGGGCGCCGGTTCATCGCGTACCTGCTGAAAGTCGTACAGG
TTGAGCACGAGGTGGCGCAGCTTCTCGACCACGCTGTATCGCGGGTCTTTGTGCCGGCCG
CTGTAGATGCGGCAGATGGTGGACTGGGATACGTTCGGTGGCATCGGCGATCTGTTCTTGC
GACCAGCCGGCGCGAATGAGGGCGCAGACCAATTCGTTCGGGCCGCTGGGTGTAGGCCGGCG

GGAATTGTCGGTGTGTGGCGGGCATGGCTTTCTCCATCGGAATGCGTCAACGCATTATA
TGCCTAGTCGCATAAAATGGAATAGCCTTAAATAAAACCATGCGTTAACGTATATTTCCC
CGATGACCACGCTTGCGCAAACATCAACTACCTGTTCCGTGTCCGGGGCGAAAACGCGA
CTTCGATAGCCGAGAAAGTCGGCATATCCTAGCCGACACTGCACCGGATACAGAAGGGCA
TCAATCAGCGCCCGAGTGGGGAAACGCTACGCAAGCTGGCGGACTACTTCGGCGTGACGG
TGGACGTTCTGCTCACGCGAGACCTGTCTACGGGCTTGCCGGCCGAGGCAAACGCGCGGG
CCAACGTGCGCGAAGGCCCGAACATCAGGGGACTGGTGCCGCTGCTCACCTCGGTGCAGG
CCGGCGAGTGGTGCGAGATAGCGGAGACTATTCAGCGCGACGAAGCTAAGGTATGGTGGC
CTTGTCGGTGAAGCACGGGCCCGCACGTTCTGCCTGACGGTCGTGGGCGAAAGCATGA
AGAACCCCGGCGCGCGGCCAGCTACGAGCCTGGCGACGTGATATTCGTTGACCCCGATG
TGCCAGCGAACCTGGCGACCGCGTGGTGGCCCGGCTGGAATCCCAGGTTGCGGCGACAT
TCAAGCAGTACCTGGAAGAAGACGGCCGGAAGCTGCTCAAGGCGTTGAACCCCGACTAGC
AACCGCGCTATATCCCATCAACTGCGACGCCACGATCTGCGGCGTGCTCATCGGAAAGT
GGGTGCCTGAATGATGATCTACTACCTGACATACCTTGCCGCCGGCGTGCTGCTGGGCCT
CGCTGTGTTGCCGTGGAAACAGCGCCTCGGTTTCGCGGGAAGCCGTGCTCCTTTGGCTGCT
CGCCTGGACCTGCTTCTGGCCCTACCTGCTGCTTTACGCAGCGTGGCAGGGCCTCAAGGC
CTGCCGTGCCGCTTGGTGGGCCTACACCGGCCACAAGCACCAGTAACTGCTGCAGCACCG
CCTGACCAGCCCGCAGCGCGCGGTCTTTTTACGCTTAAAAATATGCGCTGACGCATTGA
CATGGGCAAATTCCTTTCCCATAAATGCGCCTACGCATTTAACGAAAGGCGAAGCCCATG
AACCTGCGCACCTCACCGACCAAGAATTCCTGCGGCACGCCCTCGCCGTGCAATACCC
CTCACCAGTTCGCCATAGAGGCCGAGTGCCTGCGGGCTTTCGAGGCGCTGCTCGACACG
CACGACTCCGAAGCCTACGAACCTGGGCACGGAACGCGAACTCGGGCCAGCGTCTGTGC
GAAACCTCGACACGCTGGACGCCACGACATTGAACCCGGCGCGCTCGGACAACATATGC
GAGGCCATGCTGATCGGCCCCGCCAACACGGCCGCGTTGCTCAACGCCCTGGCCGCTGCC
GGCCTCGACGCCCCCAATCCCTCAAGGCCGAACCTCGACCTTGCCAAGCAGTTCGGCGCC
CTCGTTGAGGACGCGGCGGATGTTTTCTCGCGCCTGTCCGAACCTACCACCACCCCAAAC
AAGGAGTAATCACCAAGTCCCTCGAAGCAGCAATCCACGAAAACACCAGCGCGTTGCGCG
ACCTGATCGCCGCCATCAAGGCGGGCGTCCCGACAACCGCCGCCAGGTCGCTGCGGTGCG
CCGCCGAGGCCCGGCCGCCAGCAGGAAGCCAGGACCGAAAAAAGCCGCGCGCCACGT
CTGCCAAGACGACGGCAGCGACTGCCCTACCCCCCGTACTGCTGAGGTTGAGGGCGGCCG
ATGCGCCGAATCCAAGGGCGAGAACTCCGCGCCCGTGCAGGCTGGTGTGATGCCGGCCAGG
GTGCTGCCGCGGCGACGCCGCTCCGACGTATCAGGACACCGACGACGCTGTGACCAAGC
TGGCCCGCGTCAAGGGACGCGACGCCGCGGTGCTGTCTGTGGAAGTTCGGCGCCGCGA
AGCTGCCCGACGTGAAGCCCGAGCAGTTCGCCGACGTGCTCGCCGCATGCAATCAGGCGA
TGGAGGGCTGACGCCATGACCGCCCCATCAAGAAAACCCCAAGAAGGCGGCGAAGTCC
GCCCTCTGCACCTTGTGGTGCGGCGCGTCTGCCGGTCGGAACACCAGCCGCAACGGC
TTCGCTGGCCGACAGCGTCCGGCGCCGAGATTAGCGCGCCCGACTGGAAGGACAACAAG
AACTGCGGCCACGGCCTGCACGGCTGGCTGTTCCGGCCAGGGCGACCACGGCTGCGTCGAT
TACTGGCAAGACCCGGACGCCAAGTGGTACGTGCTGGAAGTGCCAGCGACAGCATCGTG
ATGCTGGGCGGCAAGTGCAAGTTCCCGCGAGCTGTGCTGCGCTTCATCGGGTCGCGCAGC
GACGCTGCGGGCTACATCCTCGCCCGTGAACCCAAGGCTATGAATGTCGCCGTGATCGGG
CTTGTCGCGAAGTGGGCGATGGTGGAGTTGCGGAAGTGGGCGCCCTCGGCACGGACACC
GCAGGCTATCGCGGCACGGCCACCGCTGGCTATCGCGGCACGGCCACCGCTGGCTATCGC
GGCACGGCCACCGCTGGCTATCGCGGCACGGCCACCGCTGGCTATCGCGGCACGGCCACC
GCTGGCTATCGCGGCACGGCCACCGCTGGCTATCGCGGCACAGCCACCGCTAGCTATCGC
GGCACGGCCACCGCTGGCTATCGCGGCACGGCCACCGCTGGCTATCGCGGCACGGCCACC
GCTGGCGAATCCGGCACGGCCACCGCTGGCTATCGCGGCACGGCCACCGCTGGCAAATTC
GGCACGGCCTCCGCTGGCGAGAAAGGAGAACTCCGCATCCAGTGGTGGGAAGCCAAGGCC
GAACGCTACCGCACCGTCTGGGCTACCTCGGCGAGGACGGTATCAAGGCCGACACCAAG
TACCGCCTCGACGACAACCACAAGTTCGTGGAGGTGTCGGAAGGACCCCGCGCAAATTC
ATGTTGACGGTAGCTCCCGCGCCCGCGGGCACATCTTCGTGTTCCGGCAGCAATCTGCGCG
GCACACACCTGGGCGGCGCAGCAGCCGCTGCACACAGAGACTAAGGCGCGGCCTGGGGCG
TTTCCGAAGGGCGTACGGGCCACGCCATCCCCACGGTCGCCGTGACCGTCGTGT
CGCGCGAGTCGCTGCCCGCCATCGGCGCGGCTGTCGAGCGTTTCATCGCCTACGCCACGG
CCCACCCGCATCTGCTTTTCTTCACTCGCGTCGGCTGCGGCATCGCAGGCCACCTCG
ACGCCGACATCGCGCCGATGTTCCGCGACGTCCCCGCGAACTGCTCGCTGCCCGACACGT
GGGCGGCGATTCTCGAAGATTAAGCGCGGCGGCGGGTGGTACTGGCATGAGCACGCA

CGCGCAACTTTCCCCGAGCAGCGCGCACCGCTGGTTCGCACTGCCCCGGCAGCGTGGCCCT
GGAAGCCGAATCCCCGATGATTCCAGCGACTTCGCCGACGAGGGCACGGCCGCGCACGA
ACTGGCCGCCATGTCGCTGACGAACGGGCTGGACGCCAGCGCCTTCTGGGCCGCATCAT
CGAGGTGAACGACAAGGGCTGGTAAGTCACCGCCGAAATGGCCGAGCCCGTGCAGAAGTC
CATCGACTACGTGCGCGTCTTGGGCGGTGAACTGATGGTTCGAGCAGCGGTTGGGCGTCGA
GGCTGTCACTGGCGAAGCTGGCGCCAAGGGCACGTCCGACGCCGTGGTGGTGTGCCTGA
CGAACTCATCGTTGCCGACCTGAAATATGGCCGTGGCGTGAAGGCGGACGCCGAGCGCAA
CAAGCATCTGGCGATCTACGCACGCGCCGCCCTGGACGAGTTCGGGTTCTGGGTGACTG
CAGGCGCGTGCCTGGTCATCGTGCAGCCGCGCCTCGACCATATCAGCGAGTGGGACAT
GCCCATCGCCTCGCAGCGCGAAGGGCGGAGCCTGGATTCTTCGTCCCAACAGCAAGCC
GGCCGCTGAGCGTGCAGCGCAGTTCATCGGCAAGCCGGCCGCGAGGTCAAGCCCGACGA
CCTGGCCCCCGGTGAGAAGCAATGTTCGATTCTGCAAGGCCAAGGCCTCGTGTCCGCGCT
GCGCGACCACGTGCTGTCCACCGTCGCCGACGACTTCGTGGACGTGTCCAGGACGGTGGC
GCCGCGGATCGAGCACGCCGCGGAGCGCACGGTAGACAACGCCATCCTCGGCAACCTGCT
GGGCGCGGTTCGATCGGGTCGAGTCTTGGTGCAAGGCCATTCGCGCGATGGCCGAAGCCGA
ACTGCTGGCCGGCCATCCGGTGCCCGGCTTCAAGCTGGTGGAAAGTTCGCCGTGGTGGCCG
CCGCTGCACGAACGACGCCGAGGTTCGAGGCCGCGCTCAAGGCCATGCGTCTCAAGGTGCA
GCAAATGTACGACCTGTCCCTCATCAGTCCGACCACCGCCGAGAAGCTGCACAAGGCCGG
CGACAACGGCCCGTGCCAGTGGCCGAAGTTGGAGGGCTTCATCACGCAGTCCGATGGCAA
GCCAGCGTGCACCCCGAATCCGACACGCGCCCGGCCCTGGTTCATCCAAGCCGCAGCCGA
CGACTTAGCGGACGTGAGCGGGGAAACCGTGGAGGACTTGGTGTGAGGAACCGCCCGCCT
GTTCAAACGACGCTGCCGCCGAGGCCATGCGCCTGCTGCACCAGGCGGCACAAACGCC
ATCACCCGAGCCGACCCGCTCGCGCGTGTGAATGCCATCGAGAAAGCCACCGAGCGGGTC
AAGCGTCAATACCCCATTTTTTCAAGGAGTGAACACCATGAAGCTGAAACTCAACAACG
TGCGCCTCGCTTTCCCCGTTCTGTTCGAGGCCAAGACCGTCAACGGCGGGGGCAAGCCTG
CTTCTCCGCATCGTTCCTGATCGTCCCCAGCGATGCGCAAGTCAAGGCGCTGAACCAGG
CCATCGAGCAGGTCCCAAGGAAAAGTGGGGCGCCAAGGCCGACGCCGCGCTCAAGCAGA
TGCGCGCCAGGATAAGGTGTGCCTGCACGATAGCGTCTCAAGGCCAACTACGACGGCT
TCCCCGGCAACCTGCACGTGTCCGCGTACCGCGCCACGCGCCCGCTGGTACCGACACAG
ACCGCAGCCCCCTGGCCTAGGCGGACGGCAAGCCCAACTCGGGCTGCTACGTCAACGCCA
GCATCGAACTGTGGGCGCAGGACAACAACACTACGGCAAGCGGGTGAATGCGGGCCTGCGCG
GCGTGCAGTTCGTGCGCGACGGCGACGCCTTCGCGGGCGGTGGTGTGCGGAGCGAGGATG
AGTTCGACGACATCACCGAGGGCGCCGCGGGCGGCCGACCTGGTGTAAACCAGCGCCCCGG
CCTTCGGGCCGGGCGCTTTGGCTGAGGCGGACCGAGACGCGTCTTGCACGCACCGGAGAT
AAGCCCCGGCGCCCCAGCCAAAGCGAACACACCCAGACAACGCCCTGACCTACTTCGACG
AATACGACTAAGACTACGACCAGGAGCCGCGCGTTCGTCACCTGCAAACGCTGCGGCAAGA
CCGGCCTGCGCTGGGAAGATGACGGCGGGCGAGTGGGTGCTGATGGAAGGGCACTACAAGA
TTCACCGTTGCGACATTCGCAAGGCCGCTCTCGACGACTTCGAGGGCGGTGTGATCAGCAC
CCTATTCTAGACCTAGAAACCTGCTGCCAGGTGCCTATCCAGAACGGCACGCACGCTTA
CGCCGAGAAGGCAGAGGTGTTGCTGTCTGCTTACGCGCTGGACAATGGCCCCGTGTACGT
CTGGGATGCCGCCAGCGGGGAAAAGATGCCGGACGATCTGCGGTGGGCGTTGATCGACGC
GAACGTGCGGCTCTGCGCCCACAATAGCCACTTCGACCCGAGGGTGTGCGGGCACGCCAT
GCCGACTATCCGCTGGCGCTGCCGCGATGGCGGGACACGATGGTCAAGGCCCTGGCGCA
CTCGCTGCCCTGCGCGCTGGGGGATCTGTGCGACATCCTCAAGGTGCCGACCGACAAGGC
CAAGGACAAGGCCGGCAAGCAGCTAATCATGCTGTTCTGCAAACCGCGTCCAGCCACCAG
CAAGCTGCGCCGCGCCAAGCGCGACACGCACCCCGCCGAGTGGGCCTAATGCGTGGAGTA
TGCCGGCCTCGACATCGAAGCCATGCGCGTGAATTGACCCGAAGCTGCCGGCCTGGAACCTA
CCAAGGCACCGAGTTGGCGCTATGGCACCTCCACCAGACCATCAGCGACCGCGGGCGTGAT
GGTTCGATAACCGACCTCGCAAACGCCGATCCGCGCCGTGGAGCATAACGAGAACGTGCT
CGCGGCGCGCACCAAGTACATAACCCTGGGCGCGGTGCAGGCGGCCACGCAGCGCGAAGC
CATGCCGCGCCACGTGCTCGAGGCCTACGGCCTCGACCTGCCAGACATGCAGCAATCGAC
GCTGGAAGGACGAATTGCCACCCCGACCTGCCGGCCGAACTGCGCGAACTGCTGGGTAT
CTGTTTGCAGGCCAGCACACCAGCACCAATAAAAACCTCGCAAAGGGCGTGAG
CAGCGACGGCCGCTGCGCGGCACGTTCCAGTTCAACGGCGCCAGCCGCACCGGACGCTG
GGCCGGCCGCCAGTTCCAACCGCAAACCTGCCGCGGCCCTGTGCTCAAGCAGGACGCCAT
CGAGCGGGGCATCGCGGCTCTGAAAGCGGACTGCGCCGACCTGCTGTTCCGCAAACGTCAT
GGAAGTACCAGCAGCGGATACGCGGCTGCATCGTGGCGCCCGGGGGCAAGAAGCTGGT

CGTCGCCGACCTTTCGAACATCGAAGGACGCATGATTGCGTGGCTCGCCGGCGAGGATTG
GAAGCTGGCCGCTTTGCGTGAATTCTACGACGGCGCCGCCCGACCTCTACAAGCTGGC
CTACGCCAAAGCCTTCGCGGTATCGCCTGATTCGGTCGATAAAGAACAGCGCCAGATTGG
CAAGGTCATGGAAGTATGCTGGGCTACGAGGGCGGCGTTCGGTGCCTTTCTTACCGGGG
GGCTACCTACGGCATCGACCTTGACGCGATGGCCGACGCAGCGTGGCCTTGGATCGTCG
CGACATCATCGCCGAGGCCGAGCAGTTCCTCGCCTGGCGCACCGAGCAGCGACTCGGCGA
CTTCGGCCTCAAGCCCAAGACCTTCGTGGTCTGCGATGCGCTCAAGCGCCTGTGGCGACG
CGCGCATCCGGCGGTTTCGTCAATTCTGGAAGGAACTGGAAGAAGCCGCACGCCTGGCGGT
GTTGCGGCCGGGTACGACCTACGACTGCCGCACGCTCAAGGCCCGCCGCGACGGCGCCTA
GCTGTGCATCCGCCTGCCGTCTGCCGATTTCTCTGCTACCCCAGCCCGGAACTGGATGA
CGCCGGCAAGTTGTCTACATGGGGGTGAACCAAGTACAGCCGGAAATGGTCACGCCTCAA
GACCTACGGCGGGAAGCTGGCAGAAAACGTTACGCAAGCCGCAAGCCGCGACGTGCTCGC
GGCCAACATGCCCGCCATCGAGGGCGACCGGCTACCAGATCGTGTGCTGTCGGTACACGACGA
AAACAGCACCCGAAGCCGACGACCGCGACGAAGTCAGCGCCGCTCACCTGGCCGGCCTGAT
GGCTACCAATCCCCCTGTGCCGCTGGCCTGCCGCTCCCCGCGGCCGGCTTTGAAGGCTA
TCGCTATCGGAAGGACTGACCCATGAAATTCATTCGACTGTATCGCCTCTACCGCGGCTA
CGTTTTCCGGCCTTCGCTGGCTTTCAAACCTCGCATGGGGGCGCGGCCATGCGTGAAAGCG
ACATCGAGAAATACCTCGTCGAGCGCGTCACGAAGCTGTGCGGGCGAGGTGCGCAAAGTGC
GCTGGATTGGTCGCAACGGCGCCCCGACCGCCTGGTCATGCTGCCCCATCGTACCGTGT
GGGTAGAACTCAAGGCCACGGCGAGAAGTACTCCCTCATCAAATCCGCGAGCATGAGC
GGAGGGCGCCGATGGGGCAGCGGTCGCCGTGGTGGATTTCGAGGAAGGCGTGGACGAGG
TGCTGGCGTGAGTAAACGCAAACCTATTACCACCGCCAGCGAAGCAAATGCGCGGTCAA
GGTTAGGTACGAGACCCGGCGCGTCGCTGAAATTTATGCGGCGCGGTTGGCGGGACTGCG
CGGTGTGCGGCTGTATGTCTATAAGTGTCCGCACTGCATGAAGTGGCACCAACCAAGAA
GCAGCCATGGAACAACCCCATCGACGACTTCCCGGTGGTGGCATGACCTACCGCGAGAAA
GACATCGCCTACGAAAATGGCCGCGTGTGGGTGCTCAGGACATCAGCTAGCTACACGGTT
TTCGTGTCTGGCGTGACGCATTCCACCAGCGACAGCGCCTACGAATTGAGCGATGCTGAA
TCCGGCATCGCAAAGGCACGGGCCGACTATCTGGCGCGGAAGCTGAATCCCGCCGGGTGC
TTAGTATGACGGTCCGCGACAATATGCTTCGTGTTGAAAATGCCCGCGTGCCTGTGCAAG
AACACCGTATGTGCGCGAGATTGCATGAGGATAGAACGCACTATTTTCGTCGAGTACCCAC
CGGGGTTTCGATTCGGTAGTTGCCGCGTGTGCAAGGGCATGGGTGAGGCTCGGGCGCTTG
ACCTGCAGCTGACCAGGATGGAGCAGCACTGGAAGGACGAGCAGCTATGACCCGCCGCGC
CTTCGTCCCCCGTGAGTATCAGCAACCTGTCATCGATCACGTGCTCGACGTGCCGCGCGA
CGCGGTGTGGGCCGGCATGGGAATGGGCAAGACGGGTTCCGCGCTCACCGCGCTGGACAT
CCTCGAACTGGTTCGAACCAGGCCCTCGATGGTGTGCGGCCGCTGCGCGTGGCCGCGAG
CACCTGGCCCGACGAATCGACGAAGTGGGCGCACCTGCGCAACGTCGAGGTGTCGGCAGT
GGTCCGACGACCGAGCAGCGCCGCGCCGCGCTCAAGCGTCCGGCCAACGTGTTACCCC
GAACTACGACAACCTGCCGTGGCTGATCGAACAACCTGGGCGACCGCTGGCCCTTCCGCAA
AGTGGTGGCTGATGAATCGACGAAGCTAAAGTCGTTCCGGTTGCAAGAGGGCGGCAAGCG
CGCGCACGCGCTGGTCCGTGTCGCACATGCCAAGGTTGACCGATTCATCGAACTGACCGG
CACGCCAGCCCAAACGGGTTGCAGGACTTGTGGGGGCGAGGCTTGGTTCTTGACAAAGG
CGAGCGCCTGGGCCGAGTTTCGGCGCCTTCAAATCGAGGTGGTTCCAGTCCATCCAGGT
ATGCAGCGACCCCATGCCGTGCGCCTCGAAACGTTGCCGTTTCCCAGCAACAGATCGA
GGACAGGCTGCGCGATCTGTGCTGTCGCTGGACGCCCAGGACTATTTGACTTCAGCGA
ACCCATCGTCAACGTGGTGCAGCTCGAACTGCAGGCCAAGGCCCGGGCTTTATACCGCGA
CATGGAGCGCGAGGCGTTTCTCGCCCTGCAATGCGGTATTGAAATTGAAGCATTCAATGC
CGCCAGCAAGACCATAAAGTGCTTGAACCTCGCGAACGGCGCAATCTATACCGACGACAC
GGCGACCACCTGGGCCGATGTCCACGATGTCAAGCTACAGGCCCTTGAATCCATCGTCG
CGAGGCGGCCGGTATGCCGGTGTGGTGGCGTACCACTTCAAGTCCGACCTCGCGCGCCT
ACAGCGTGCTTCCCCCAGGGCCGCGCGTTCGACCAGAACCCGCGAGACTATCCGCGACCG
GAACGCAGGAAAAATCCCGCTGCTGTTCCGCCACCCGGCCAGCGCCGGCCCCGGGCTGAA
CCTGCAAGACGGCGGCAACATCCTGGCTTTCTTCGGCCACTGGTGGGACTTAGAACAGTA
CCAGCTAATCATCGAACGTATCGGCCCGACGCGCCAGGCGCAGGCCGACCATGACCGCCC
GGTGTTCATCTACCACATTGTGCGCCACCGACACGATGGACGAATTGGTCATGGCGCGCCG
CGAGTCCAAGCGCGAGGTACAAGACCTGCTACTGGAAGCTATGAAAAGAAGAAGAACGTG
ACCACGCAAACCAACGCACTCGACCACGAGGAAGGCGGGCCACTACAAGGATATGCC
ATCCAGCCTGTCAAATTCATCCACAAGAACGGCATCGGCTATTTTCGAGCGCAACATCATC

AAGTACGTGAGCCGGGGGCGGAAGAAGAACGGCGTCGAGGACTTGAAAAAGCCCCGCCAC
TATATCGACCTGCTGATCGAACTTGAAGTGGGCGGCCATGAGTGAAACCGTTGTGCGCGT
GGCCGCGGCGCCGTATGTCACCATCCCTTTGGCGGCCGTCATGACAGGGCTGACAGAAAA
AGCCATCAGACGCAAGATCGAGGAAGGGAAGTGGGTCGAGGGCCGGGAATACCGGCGCTC
GCCGGACGGCGGAATTTTTATATCACTCAAGGGGTATCAGCAATGGGTGCGAAAAGGCGAC
GGCGTAGAACTCACGGCAGCGCGGTACGGCTGTCTTCACCATCGACGGCGAGCGAACA
CGGCCGCTGCTCATGATCGACGGCAAGCCTTTGCCGCCTACCGCCGAAACATGAAGTAC
GTGCGCCGGGTGCAACAGGAAATCCGCGAGCGAATACGCCACGGCACGTTTAGAATGGCC
GAGTATTTCCCGGCCAGTGGCGCGGGCAGCGGGCTGACGGTGAAGGGCTGGCTCGACACG
GGCTCGACACGCAGAGCGTGGAGAATTCGACCAAGGCAGGCTACGAAAGCGCGGTCAAC
CTCTGGAACAACGCGGCAGCCCTCGTCGATAGGGAAACGAAAGCCATACAGGCCACGGTC
GGCTCGTTGTCTCTGCGCGCGCTCAAGCCCAGTCACCTGCTGACGGCGATTGCGTATCGG
CCCGATCTGACCGGCGAGACGGTGAACAACCTACGTGTCGGTCATCCGCCAGGCGCTCGAC
TTGTCCGTGGCCGACAAGATCATCAAGGAAAACCCAGCCAGCGAGGTACCGCGGCAGAAA
CACCAAAGCCCCCGCCTGACCCGTTGACCCGCGCCGAGGCTGAGGCCATCATCGCCGAC
ATGGCGAAGCACTACCCCGAGCAGGTCTATAACACGGTCGAGGGCGTGGTTTTTCAGCGGC
CCGCGCACGTCCGAGGTATTCGGCCAGCGATGGCCCAACGTGGACTTGTTTCAGCCCGAAA
CCGGCGATTGTGCAAGCGTTGGTGCAGCGGCGAGCAGAAGGACAGCACTAAGACCAACGTG
GCCCCGACGTGCTGGTAAACAGTCGCGCGCTGGACGCGCTCAATCCGCAGGCCAAGCAC
ACCCGGATGGTCGGCGATCACGTGTGGAACGACCCCGGTACGGCACGCCCTGGACGGAA
GAGCCCGCCTTCCGGCGCAGCTACTGGACGCCGTGCCTCAAGCGCCTGGTGATTGCTAC
CGCCGGCCCTACATGATGCGGCATACCTACGCCACCATGATGCTGATGGCGGGGATGACG
CCGGCATTGTGCGCGCGGCAGCTTGGGCACTCGATTGAAATGTTGCTGCGCACCTACGCG
AACTGGTTGGACGGCGCGTAGAACGATCTGGAAATGGCCCGCTTCGAGGCAACCCTAGGT
GCGGATTTGCCCAAATTCGTCCCAAACCATAAGGCTCAAGCACGTAAGTACTTGAGCCT
TAAGGAACTTCTT

>NewGenomeName_32

TGAAGAGAGGTGAGATATTTCCAAGGGAGAACGCGCGACATTTCCGGTATGAGGCGGGAC
GGAACGGGATCACACGGAACGGCGCTTGCAAACCACTTGCCTAGGTTGAAACAGAAATAT
ATCTCTCGGGGGCAAGGCCCGCGAGGGCCGCGTCAGGCCGAAGGCAAGGCTCGCGAGGAG
ACAGTGGTCAACGGTGAACCGCGTAGCGGTTGTCCCGCCCTTGTGGTGGGGGCAACAC
CGTTGTCCACTGGCGGACGCGGGATCTACGACGACCCCTGCGGACCGATTCTGCGGCATT
ACATCGACGGCAGCGGAGAAGTCTGAGGGGCGGTTACCTACCTGTCAAGGCAGCCTCCTC
GGGCTCAATCGGTAGAAGTGGGGCTCGCGAACAGGTGCGGTTGGCGAGCGGGCGATCTCCT
CGCGCCGGACCGCCTTGATGATCTTGTAATCCACTGGAGTGACACGCCGAACCTTCCGTG
CCAGCTCGGCATGGTTGTGCGCCGCGGAATTCGTGCGAAAATCTGCCATCTCGCTGGGACA
GCCGGTACGACACACCACCGGAAAGTAGATGTTCTGTCCGCCCCAGTGGCCGGCCATGC
GGTCCGCAATCTCGCGCCCGAGCTGGTTGCGCTGGTCCGGCGCCGATGTCCGGCCAGCTCGA
TCAGTGCCTGGGCGACCTGCAGAGACAAGTCGACCAGAAGCTCCGGCCCTTTGCTTTTGA
ACGTTTTCGTCTTCATACGGCCTCCGTGCTCCTGTCACGCCATTTTTTTGAGGTGCTCAAT
CACACGGGATGCCTGGGCGGAACTGAGCCATTTCGAGCGCGTCGACGTGCATCATGCGCTT
TACGAAAGCGCCAAGCGCTTCCTCAGACCGGTTTTGACGACGCCCCGATCCGCCAGCTC
AAGCCAGATGCCGCGAATCAACTTCGATTGCTCGTCCGCTGACTGCGCGCGCCCTT
TTTGGAACGCACTTTAAAGCCGCAACGCTTCAGGTGGTCCAGAACCCTTTCCAGTTCTGG
AACGGTCAGGTCGGCCGCGGATTCCTTCTTTCCAATCTGCATCAGAACAGCGTGGTAGCA
GTCATCCGGCATCGCAAGATCACGCTTTGCGACGTGAATCAGGCGGATGAGCTTTTGCCG
AGCCTGAGGCCCGCGATTAGATTTGAGTACATCGCTGTCGTCCGCTTCGAAGGAAAATT
CGTCGATTCAACGACTCGCAGGCCGCTCGATCCATATAACGGCGGGAAACCCTCGATGC
GGCCGGCGTTAAAGGCATCCTGCGGAGAAATCTCCTCAACGGAGGCCGCGAGCAAGCGAG
CAGCAAACAGCTTCAGAAACGCCTGGAGCGGGCCATGCCGCTCGATGTCTGCATCACCTT
CAGACCAGAATCGAACAGCTCGCAGAGCTTCTCTTCGGTCAGGATGTTGTGATCGACAT
CCACCACGATTTTCGTAGCTGAAGTCGTGCGTCAGCACGTATTTTTTTATGTTTCGTCATGT
CGTCCCTCGCCGTGCGATTGCTTTTCGTGTCCTGGTCGATCGCCGACGGGTCGACGCCCA
TCGCATCGGGCGTCGCCGCGCAGCTCGACGATTACTTGACGGCGTCCTGCAGCCCTTGC
CGCCTTGAACCTTCTGGGCTTTTCGACGCTGGAATCTTGATTTCTGCGCCGGTGGCGTGAT
TCCGTCCGGTACGGGCGGCCCGCGCGCCACGCTGAATACGCCGAATCCCGTCAGCGTCA
CCATGACGCCCTTGCAGCGACTTCGTGATACCTTCGAGAACGGCTTCCAGCGCAAAGC

CGGAGTCGGTTTTTCGTCATGCCCGTTTTCTGACGCCACGTGATTGATCAGGTCCGATTTGT
TCATAAATGCTCCGTATGGTGGATAACCGCGAGACGCTCGCGGCCAGCTAAAGTGCTCGAT
GTCGCAGTTACGCGTTGGCGATGTCGAGCGGAATCTGTACGTATTGGTCCGTGTCGCCGA
CGCGCTCGTAGACGCGGACGTACGACTTGCTACCGATCACCTGCAGTGCTTCGCCGATGG
CTCGCATTGCCTCCAGCCAGCGCGGATCGGTGATGTCCAATCGGGCGCAGCGCGAGCACGC
GGCCTGTGTTGATCTGGCCTTCCCTTGTCGGTTCGCAAACGCCTCCGTGACGATCGCCTGGA
TATCGGGGCGTGCGTCCGTGGTCCAATCGCGAAGGCACTCGTCGATCATCGACTTCGCGG
CCTGCATGCGTTCATCGAACGCGATGCGGTCTTGGATGGCACGCTGGATGCGGTAGCGGC
CGTCGAACGAGTACAGGGTGACGTTGCCGTTCTTGCCGCCAACCTTCGCGCCATACTCCT
CGGCCGAAAGGTCGATGAAGGCCGAGATATCACCGAAAATTCGGGCTTTCAGCTCGACCA
GCCCCTTCGATCTCGTTTTGGCTTCGTCCGCCAGCTCGCGAACGAGGCGATCGCGCTCAC
GGTCGATCGGCTTGATCATGGTTTTCCGGAATCAGGCAGCCTTTCGCGTCTTGCCAGTAAC
CATTGGAATCTGTTTTCTGTTCCATGTGGTGCTCCTCTCGATGAGGTATTGAAAGCTCGC
TAGCGGGTCCACCAGCGGCGTATTTCCCTTGCGGCAGAGGCAGACGAGAAAGACGATTCCG
ATGGCGATAACTACGGCGTCGCTCATATCAATAGGCTTTGCCGCCTTCAGCGAGTCGGTT
TTCGGGCTTGTGGTCCGGACGCTGCGCATTGAAGGCCAGTTTCTCAACGATCGCGCCAGC
TTCGTCTTATTGCTTCGCGCCGGCCAGGTCGAATATCCGAATCACCGCGTCCGCGAGTTC
GACTTCGATCATCGGGCGATGGGGAAGCTTGTGCTCCATCAAACCCTTTCGATGACCTTC
CATTGCCTCGGCGATTTTCGGAAACGATCAACATCAGCTTCTCTGGTACGTTGTTGCGGGC
TCGCAGATCGGTGCCGGTCTTCAGGTCCGTCCACCCCCAGACTGAAACGATGCGCCGAA
GCAGCAATCCGTAAGTGCTGAGCTGCGTGCAAGGTGTTTCGTTACTCGCTTCCATGTT
GTGCTCCTTGAAAATCGGTGGGTAAGGCATGAGTCGTTGAATCAGGAACCTTCCGAGAAA
CCGACTTATCAAGCTACCCCCATGTCACTCTGACGCTCATGAAAACGACGTAGGCAAAC
TGACGATTGCCTTGCCGCTGGACAGTGACGCCGCCCGCACGCTCGCGCAGCACGTCGGCC
GACTTCGCGAGGTACGGGCCGAGCTGGATCGTCGGCCGGCCGCGCTCGCGCGGGCGAGATC
TCTTCGGCCAGCACGCGGTAGCCAGGCCGCGCAGCGCCCGCGCGCAAGCGTGCAGGAAC
GTGAGACGCGAGACGCACTCCGCGTAGAAAACCCGCGTGCCGTCAGGCAGCAGACTTCGC
GGTGCGGGCAGGTTCAATTTGCACGATGGCGCCCATGTCAGACTCCCTTGATCACGTCGGC
GGTGATGACCGGCACGCCAGGCCCGCGGCAAGATTCATCGCGGCCGTCAGGAGGTTTCC
GACCGCGAGCGGGTACAGCAGCGACACCGTTTTCCGGCACGATCGCGTTCGCGTGGTTCAT
CGTGAGCCGAGTGCGCAGCGCGTGCACGCCGCTTGCCTCGATCACGTCGCCGACCGGCTT
GTCGAGACGGCCGAACCTTGAATCGGAGGTTTTCGTCCAGGCGCGGGCCGTCGAGCGGGG
CAGCTCGAGCATTCCGCATCGCTGCACGACTTCCCGAACGTCCTGGTTGCGCTCGGACAG
CTTGACCTTCAGCTCCGGCTGGCCGATCAGGATGATGGACAGCAGCTTCTTAAATCCCAT
CTCCAACCTCGAAGAAGCGCTTCAGGTGCTTGAGCGTCGCGATCGGCAGCGCGTGCCTTC
GTCGATCACGAGGCAATGCTGGTAGCCCGCCGAGTGGCTTTCCTTCAGGGCCTTGTGGAG
CTGCGCGAAGCGGGCTTCCGGGCTGCTCTTGACCTTCTCCAGCGGGGCCACGGCGGCCAT
GATTGCTTCCGCGATGTGCGTGCCTTCAGCGTCTTGCTTTATGGTCGTTGTCTCCAT
CGCCAGCACGTACGGCTTGATGACGATGATCGGATGACTCTCGCGCATCACGCGGTCTTC
GAGGTCGCGCATCAGCGTCGTCTTGCCGCCGCCGATTCCGCGACGACGGCCAGGAGCCC
GCCATGCTTCGCAGTCTGGAACATTGCCTCGCGCACGTAGCGAATATCGGGGCTGACGAA
CATGTCTTCGTGCGACTGGATGTCATCCGCGAAAGGGTACGGAACAGGCCGAAGTCCTT
ACGGGTGGCTGGTGCAGAACCTGTTTGCAGTAACATGGATTCTCCTTGTGAGATC
GGTATTGCTGTTCCGGCTGGGAGACCGAGTGGCCCGTCGTATCCGCCAAGACATCGGTCCG
GCCACCCACCTTTTGCACCTTCATCAAAAACACCTGGGCCTGCGTCCGACACCCCTTTGTT
TTCCAGGTAGTCGAGAATTCGCTCCCGCAGGTCGAGGTCGTCGAGGCTGCGCGGCCATAC
GCCGTGATTACGATCTGATCGACCGCCGCCTGCGACAGATTCAGGTGTTCCGCAAGTTC
GGCCTGCTTGATAGAGGCGCGTTCGAGAACGCTTTTCAGGACCAACATCATTGACCTCCT
GCCGCTGCGCGAACGAGCGGCAGCGGTTGCTGTTGACCCGCTCGCGGGCCGGTAAGCTCG
GCGACGATCGCGTCGAGCTGCTCTTGCGGTACGCCGTCGGGATAGCGCTGTTGCAGCCAG
CGAACCAGTCCGCGCTCCAGTCGACGCCGGCAGCTTCGACCGCGGCCTTGATCTGCTTT
GCCGCCTCGATCAGCGAGAGCGGCGGAGTTCGACGCGCGGCGCAACGAGGTCGTGTTCC
GTGCCGCGGCGCGGCAGGTACGTCGGAAGATCGGCTTTGTCGAGGTGCTTGTACGGGTCC
AGACGGCCGCCGAACGGCAGTGCTTGCCTAGCGAGCTGCTTCAGCGTAGGCAGGAGTC
GACGTACCTGTCACGAGCTGCTCGATCTCTCGAAGCGCATGCTGCGCTGGCGTATCGGGC
TGCCGCCGGTAGCTTTCCCGATCACTGCGGCAGTCTCGGCATAGCCGAAATCGCCACGT
ACGATGAGCGGAACGGCGAAGTACGTCTCGCGCCCGTCTCGCCAGTCAGGACCACCTGG

GCGGCATCGTCACTCCACGGATTGCGCGTGATCATCAGCTTCTCGCCGACCATGACGCC
GGCACCGACGACACGTCGTATTCTCGCCACGGAACGACATGCGCAGCTTCGGCGTGACC
TCCCGACTTTCCGGCGAGGCAACCGCCAATTCGCGGCACACATCGATCGACGGCGCCTTG
ATGAGTTGCTGGGCGGTAATGCGCATCCATGCCTCACTGCGCGTCGCACCATGCCGGCTG
TGCCTTTCAGTGGCGTTGAAGTGCATACGCCAGCGTTTCGCAAGCGCGTTCAGCTCGTCG
AGGCTGTTACACGGCTGAACTTGAGGCCCGCTTCGAACTTGCGCTCGATGAGGTTCCCC
GCGTTCTCAACCTGTCTGGTGGCACGGGCGTTGCCAACCTTGTGGACAATCAGCTCGATT
CCGAGCGAGCGGCACAGGTTGCGCGTCATGGACGCCGTGTTTCGCCGATCCGGCGTCGAGC
ATTAGAATGCGTGGCACACCGTGCAGCAGGTCGGCCCCGACGCGCTCCTGCATAGCGTTG
ATGAGCGTCGAGCAGAGGTTCTCGCCCCGATTCCGCACCCATGACGTACTCGGTGTACATC
CAGTCGCTCGCGTTGTCGGAGATTTTCGTAGCTCCACACACGATCGGCCGCGATCCGGGCG
AGGTTCTTTGGCTTGTCTTGTAGAACTCAGCGTGATCCATCACGCGCAGGCCGTTTCGCA
CGGGCATCGGCTACCGGCTTCAGGTAGTACAGCACGCACAGGCTCGCGTCGATCTGCCAC
ACGTGATTCGGATGCAGGCGTGCCAGTTCAGTCACTGGGGCCGGTGCAGAGAAGTTGGTTCG
GGATGGACGCCATACATGCGTAGCGCGCGTTGAATCGCGCTATCGGACAACGGCCGCGAGC
TCGCCGGTGGACTCGTCGAGAAATTCAGCCCCGATCATGCCATTCGCGCGCAAAATCTCC
GCCGCGTCACCGACCGTATACAGGCGCTTGCCGTTCTTACGCGTCGACTCCATGAGCGTT
GCTGAAATCAGCATCGCTTTCGTGCGCGCTCAACGAGCTTTGACCGGCGTCGACACGGCGT
TTGCGTTGCGTGGTCACGGTGGCTTCTCCAGTTTTCGGGATCAGGGTGGTGAATAACAGG
CCCAGCTCGCGGCAGGCCGCGTCGTAGATCGCACCTTTTTTGGCGTGGCCGGCCGCGCGC
GCTGCCTGGGCGACAGCAACAATGCGTTCGTCCAAGACGGCACTCATCGTCGCGAGCCCC
CGAATCAGTTAGCGGCGCGTGAGAAGTCGGCATCCGCTGACCCGGTTCGACGTATCACGCA
GCCATTGCGGGACGTCGTCTCCGTACGCAGCGGCCTTGACGCCGAACCTCGTTTCGAAGCT
GGTTGAGCGACAACCTGGATTTGCCCGAGGACGCCAGCCCTGAAGTCGTTCGTGCGGCGCGC
CGTGCCTTCGCGCGTGCAGCAAGGTTTCGAAGGCGGCACGCAGGTTGCCGGAATAA
CCGACTCCGCCTCGAAGGTGATCGCGCTGGTTTCTTTCGGGATTTCCGCTCCTTCTTCGT
CCGGCGTGACCTTCTTGACGCGCGTCTTCTTCGCGGCCAGCTCGTCGATCTTCGCGTTCT
TGTCGGACAGCAGACGCGTTTTCGCGCGGCGGCTTGTTTCGCGTGCTTCCCGAAGCCCACCAC
GCAGTTCTTCACGCTCATGGTGGCGATATCGTCGAGCTTCAGCTCGCCGGTTTGGCCGG
TCAGCTCCAGCTCTTCGATCTGTTTCGGCGTCGAGGACCAGCATTTCAAAAAGCTTGGTCT
GATTTCCGGCCGCCTCCAAAAGCGGCGTTAACGCCGCTTTTGAAAACCTTGGTCGCCGACG
CCATGAACCGTTGAGCTACACGCGGCTCAATCCCCAGAACATCAAGACGCGCACCAAATT
GGCCGTGCTTATATGCCTCCTTCAGTACTCGAAGGCCACGACCAACCTCGAGGCTCGCTT
CCACACTACGACGCATGTTTCGCCGCAATGTCGCGTTGAATCAGGTCCAGGTCCGGTGCAAT
CGGCCGGCAACTGGTACCCGAGCTGTGTAGCGAAAGCTCGGATTGTCGAGTCTCGGTCTT
GATCAAGCACGGCGAGCTGATTCGCTGCGTCGACCATTCGCGGCATGCCCGGAACATCGG
CGTCGGTCACGGTCGTCGCGACGTTGTTGGTGTGCTCGGCTTTCGACCTTTCGTTCATGA
TTTCGCTCTCACAAATCGGTTACTTCGGCGCGGTCCAGAATCTGAACGCGCCAGGTCTCG
GCGGGCACCGCCTGGAGAGCGCGCAACGATTTCTCTGTGGACTCTTTGGCTGTTGCTACG
ACTTCGTGCTCGGCGCACTCCAGGCTGGTGAATACCACGCGGTTGAAGGAATCCCCAGGC
GGGTACACGCAAGCGGTGTACGTGGTGAATTTGGCTGACACGGTTGCTCCTTTACTGATT
CGTCAGGCGGGTTTGAATGCTGTCGAGGCGCTCGCTGGCGGCCCTCGAGGCTACGGAGGAT
GGCGACGGCGTGGCGCCCCAGCTTCACGGATGGACGGATGCGGCCCGTTTCGGGAATACG
CTCCGCGAACCCCATCGCCTCAAGCGTCGCGACATAACCGCGTGATGTTTCGACGGCGAGAG
GTTTCGTTGCCTTGGTGAATTCGCCGGGCGTCAGGCCATGCGCGAAATGACCGAGCAGAAC
GTTGAGAACCTCCAGGACCTTCTCAGCGGACTTCGTGGTTGCGTTCGCGGTCATTTCGGCT
GCTCCAAGGTCGAGTTCGGGCTGTACATGGCGCTCGACGTTGCCGCGATGCCATGCAAGC
CCTTCCATTGCTTGTGGATCGTCGCGATCGTTTCGTCTGCATTGGCCGAGCCAGTGTAG
AAGTCGAGCAATTGCCCGACTGCGGCGTTGAGCGTGCCTTGAAGATCTGCATGTCTTCG
GCCGTCGCGTCGCGGCCGGTTCGCGATGTCGATGATCAGCCGACCGGCGCTTGGCCGCCACC
CAGCGAGTGACGAAATCGGCACCGCACGCGTCTTCGAACGGCCGGATCAGAGAGATCGGC
ATACCGCCTGACTGGAACCATTTGTAGAGAGTCCAGTGATCGGCGAGCCCCATGTGTTCC
GAGATGCGTTCGATGCTGAGATTGCGCCGCTCGCGCGCATGCTCTTTACAGAGTTCAAGC
GCGTGCCGAAGGCTATGCGGCTGAATACGTTTCCAATTGCGGGCGGCTCATTGGGAAGCCC
CATTCAAAACGGTTTTTCGGCCGATTCCAACAAGTTCCCATTTTTCGCGCCTATGCAACAAC
CTTTCGACTCGTAGAATGAAAAGCGGTTACTCCTACGGGGAAAATGTTCCATGACGGATT
CGGATTTTCAGTGAGTTAGCGGCACGTGTGGACGCTGTCGGGCAAACGATGCTTCGACTTA

TCGGCCACCTGGAGGGACAGGGCTGCATCGACGGCGTTCGCTTTTCGCAGGGCGCTGCGTC
GTGTCGGCGCTGCTCGTCGCCAACTGCCCGATCCGATAACAGGCACGGGGCGGCGAAGTTG
TCCTGCAGATGGTGCAGCTGCTTGACGAAGCGAGGTCTCGCCGATGACCGGGCTGTCGAC
GTGGTGGCCGAAACAGTTGCAGCGCATGAGGTCTTTCACGCTGCGACGCGGTGTCGAGGC
AATGCGAGCGCTTTTGCCGGGTTCGGCGCAGATTTTCGCCAGCCTTGAGCCCCAGCTTGACG
GCGATTTTCGTGCGCCTGGCCGCGGACACATTTTTTCCGGCCGCCAGAACCTCGAATACG
AGATTGGGAGAGAATTTGTTTCGCGATCGCCACTGGGTGATCGAGATACTTTTCGATTGA
AGCTCCGCGCGGGCTTCAGCGGCGGTACGCAAGTTTCATTGAAGCTCCTGTTAAGGGGCTG
TCGGCACCGTGGAAGTGCCGACTAGGTTGCCGTTTCGTGGTGGGACGGTGTGAATGAAGT
ATGGTATGCGTTTGATTACCTGTCAAGCGCCATTTGGGTAAATCGTATGGATTCAATAGGC
GCGCGCCCGCGCGAGGAGCGTGAGCGGTTGGGGTATATCCAGACGGCATTAGGGGCGCTG
GCGGAGGTGACCAAGCAATCGCAGATCAAGTACGAGAAAGGCGAGCGTTCGCCGGACGCC
AGCTACCTCTCGGCAATCATGCGTGTGGGGCGGACGTCCAGTACATCGTCGGGGCGATA
CGATCGTCGATAGCGTTGGCACCCGATGAACAAGAAGTTCGTTTCGCGGTACCGGTCCGCG
TCGCTTGAGGTGAAAGCCGCTGCGATTGGCGCGCTGGCGGCCGCAAGCACGACGCGCCAG
GAGCAGGTCTTGACGGATCCGTAGGACCGGCCATAAAGGTCGAGGAAAACCTCGATCAG
CAGGGGACTAGTTTTTTCGGTAAAGGCAAGAAAAGAAAATGACCAATGACGCTAACGGGA
AACAGGAGTTCAACAGGCCGGTTCGGGCAAGCCATACAGGCCGGTGAAGCAAACATCGCTG
ATCGCTCGGTGAATATCCGGTCCGGCTCAATCGGGAGCGTTGCTGGTTCGCGACATCGTCA
ACGTCAACCACGGCGTCCCGTTCTCGAACAGCAATGTCGTGAACCTCCAGTTCGGCCCGA
AGGAGCCCGAAGAAGTCCAGTTCGTGACCAACCATCAGAAGGGTATGATCATGGAGCTGG
TCGGGCAGATCGCCGGCGCGACGGGAAATGATGTTCTCAAGATTTCCCGGGCCGTATTGG
CTCGCGCCGGTGCCAAGCGGGTCAAATGGATTTCGACGATAGATACGTTCGATATCGAGC
AATACCTGTGCTCCTGGCTGAACCGCGTAGCGATCAAGTCCACCGCACCAAGCGCCGCC
AATCTACGCCCGCTCGGGACAACGTTTGCGAAGACTCACGCCCTGAGCTGACGACGCAAC
TCCAGCTACCCAGGAGCGGCTCGCATCCACCCGAACGATGCTGAAAGTACGATGTTTCG
CGCACTCTTGGGCGGCGTCATCCTCGGCTACTACGGCTGGTCCAGTCATCAAACAATCG
ACCAACTCCAGGCAGCATTTCGGCGGCTGCCAGTATGCGGGGAAAACGTACGCGGTTCGGCA
GCATCATCGACAACCTCCGAAGCGCCCGATGTTGAGTGTGTTGTGACGTCGGTTCGGCAAGC
CCGGTGTATGGCGCGATCTCAGCGCACGACGCAAGCACTGACGAGCCGGCCGGCGATTCA
GTCGCGCAGGCTTGAACGAGCATTAAATTTCTTCCCGTAACGGGAGGCAGCAAATGACCA
ATCCGAAGAACAATTCGAATTGCGACTCCACCAACAAGGGCGTGCCGACGCGTGTGACGCG
TCGACTACGGTGAGCGGCGCGACTACAACGATATCAACAAGGGTTTAGAAGTGGTCAACA
CGCTGCCGCCCGCTCCGCCGCTGCCGACACGGGATAACAGCAATGGGAACGACCAATCTT
GGCCTGCAGTGGCTCAACCAGCTCTTCGACATTCGCCGCTCGATCCGTTATCACAACCGC
CGGCGCGGTTCTTCGATCGCCTCGACCAGTTGACTAACATGCTGTCCGTGATCTTCGGG
TCGACGGCGGTCTACGGGGTGTTGAGCAGCAATAACAAGGCGGTTCGCGCTCGTCGCTGCG
GGGCTCGTGACGGTGTGTTCCGCGATCAACCTGGTTCGTGGGTTTCGTCGCAGCGCGCGCGG
GCGCATGCGGATTTTCGCACGCCAGTTCATCGGCTTGAAAAGCGCATGGCACTTTTCGGTG
CCGGACGAAAGCGTGTGCTGGCGGTGCGCAGCGAACGGCTGACGATCGAGGCCGAGGAA
CCGCCGGTCTACACGTGCTCAACGTGATGTGCCACAACGAGCAAATGCGGGAGATGGGA
TACGCGGACGATCAGCTCGCAAAGTTCGGCTTCTGGCAGCGGATGTTCTCCAGCTCTTC
GATTTTCAGGAGCACGCGCTGCGCTCATCGAAGCCGTAGAATTCGGCTTGCTGTGCGCGG
TGCCTGTGCCTATGCTGGATGGTTCCCGACTTGGAGTCATCCCATGAACATTCACCCCGT
CATTGCGTCATTTCGAACATCAGGCCAAGATCCTCGACGTGACTGGCGACCAGGAGAACTC
CGACGATGCAATCGCGGTGCTCGCTGGTTGGATCGACCTGTGCTCGAACGCCTTAACGA
ATTTCGATGTCAGTACGCTCGTAAGGATCGGTGGGCTGTTGTATCGCGATGGTCTGAATCG
GAGGAACGCCGCGCAAGCCGACCGCTTAAGCCGATTAAGAACCTACCCGTACATGCCGT
CCAAGATGACGGCATATCCACTACGGGAGGTCATATGCCCTTCATCAAGCGCTTCCCGCG
GCTGACGAGCTGGCTCGTCGCCGCGATCATCCTCGTTGCAGCCATCGCGCTTTTCTCGCT
GCAGCAACTGCCCGTCGCCCTCTACAAGCTGAGTCTCGTCAGCCTCGCGGCCGTGCTGCG
GTACTGGTTCGATCGCGGGCTTTTCTCGTACGCGCGGCCGGACATCTATCTCGAAACCGA
CTGGCGGCATGGACCGGACGGACTGACGCCCGAAGCCGACTATCGAGTCGCCAAGGGCGA
TGAGCAGGTGTTTCGCCGCGTCCATGCTTCGCCGCGCGGTGATCGTCCCTCGGCGTCGTAGT
CGGCGTTCGCGCTGGGTCTCTGACCATGCGCGTCTGATCGCCTTTGTCGTGCGGTTGCTC
GGCGCCCGCGCGCCCGTGGCCGCGCAAGTGCCCGCCGAGGCGCTGCCGTACCGCGCCGAG
CTGACGCGCAACGCACGTGCCGTCTGGGGCATGGATGCGCCAGTCTCGTCGTTTCGCGGCG

CAAATCCACCAGGAGAGCCGCTGGCGCGCGGACGCCGTCAGCGTCGTTGGTTCGCGCGGG
ATGTCTCAATTCATGCCCTCGACCGTCGACTAGATCGCGGGCGCCTATCCGGCCGAGCTG
GGCGAGGAGCAGCCGTTCAACCCGTCCTGGTCGATTCGTGCGCTCGTGCGGTACGACCGG
CACCTCTGGGAGCGCATCACGGCGGGCCGGTGCATGCGAGCGCATGGCGATGACGCTGTGC
GCCTATAACGGCGGCCTGGGCTGGGTCTATCGCGCTCAGCGCGTGACGGCTGCCGGCGGC
GCCGATCGGCAACGCTGGTTCGGACATGTTCGAGCGGTTCAACGCCGGCCGGCACGCGGCC
GCTTTACGCGAGAACC GCGTCTACCCGCGCGTGATTCTGCGCACGTTTCGAGCCGCGTTAC
GACAAGGCCGGAGTCGGGCCGGGAGCGTGCTCATGAACTTTCCTGCCCCTGCTTTCGCGCG
GCCAGTGTGTCGCGGC GGGCGGCCGGCGCTGCGGCGATCGGCGCACTGGCGGCTGGCGCGG
TCGCTTTCCTTCGGCGGCTATCACGCCGGTGAGCTTGCCGGCGACGCGAAGGTTCGCCAAGC
TCGAACGCCAAGACGCAGACGGCGCGCGCGATGCCGTCGCACAAGCGCGCATCAAGGAAC
GCGCGGAGACGCAGCGCGCGGCAGCGCTCGCCGGCGACCTGCTCGCCGAGAAAGCCCCGGC
ACGCGCTCGAATCCGACGAACTGAAACGGAGAAATTGCCAGTGTACGAGCCAATAACCGCC
CGGCGCCGGATGCGCCTCTTCAGGATTTGCCTCGCTGCGTGTTCACTGCCGGCTGTGTCC
GCGTGTGGAACGCCGCCGCGGCCGGTGGTGTGCCCGCGACCAGTGCTGCCGCCGGAG
CTGTTGCGCCGGCCCCGCGCCGATGACGCCCTTGATTCCGGGGTACGCCAGGACGACATCC
TCGCCACCACGTCGACGCCAGCCGCCGACCGCGACATCGAATCGCAACTGAACAAGC
TGATCGACTACATCGAGGGAGAAAAGCAGTGACGTTACAGGTGGAATTCTGGCAATTGGT
GTCGATGCTCGCGACGTTTCATCGGCCTTCTGATCGGGGCCGGCAAGGTGTTGCTCGTGCA
GATCGAGCGCCACCAGTCCGACCGCGATCAGAACCAGGAAAAACAGATCAAGGCGGTGCT
CGAGCAGATCAGCCGGCAGGCGGACAACACGGCGCGCCTGGAGCGCGATTTCTGCGATT
TCAGGCGGACCTACCGCTGCAGTACCTGCGCCGCGAAGACTACGTGCGCAACCAGACTGT
CATCGAAGCCAAGCTCGACGCGATCGCGCTCAGATTCGAAAACCTACAACCTCCGGGGAAA
TCAATGCCGCCCATCAATCCGCTGGGAATCGACCACGCCAAGGTGCGCCGCGAAACGCTG
CGCTGGTATCTGATTCTGGCCCTGTAGAACGCGCGGCCCGAGGAAGTCGTCGAGGACGTG
ATGCAGATGACGATGCGCTCCATCTTCGCCGACATCACGGCGCTTGAGGTGCGCAAGGAA
CTGGACTACCTCGCCGATCGCGTGCTGGTGAAGCTGCGCAAGGAACCGTCCGGCCGCTGG
TGGGGCGATCTCACGCGCTACGGCGTCGACATCGCCGAGTACACGATCGATTGCGAGCCG
GGCATCGCGCGGCCGGCAAAGTACTGGAGCCAGTGACATGGGGCGCAGCAACGGCGTGCA
ACGCCTGCCGAAGCCCCTGCGCGAATGGCTCGAAAGCGCGCTCGTCGAGGGCAACTTCAC
GGGCTATCAGGAGCTGAAGCAAACGCTTCGCGACAAGGGCTACCAGATCAGCAAGTCGGC
GATCCATCGGTACGGGCAGCGTATCGAGCGCCGCTTCGCCGCGATCAAGGCGAGCACGGA
AGCCGCACGCATCCTGACCGAAGGCGCCGCGGACGATCAGGACGCCCGCTCCTAGGCTGT
GATCGCGCTCGTGACAGCCGAGATGTTTCGAGTCCATCGTCAACCTGCAGGAAGCGACCGA
CGAAGACGCCGATCCAGGCGAACGTATCGCGCTGCTGTCCAAGGCCGCGAAGAACATCGC
GACGCTGGCCCGCGCGAGCGTGAACCAGACGAAATTCCGCCTGGAGGTGCAGGCACGCGC
GGAAGCGGCCGCGCGGCCGTCGACAAGGTTCGTCAGAGCAGCGGCCCTGTCCGATGACGC
GGCCGACGCGATCCGTCGTCAGATTCTCGGGATTGCAGGATGACGACCGTAGAAACCCGT
GCGGATCGTGCGCCCGCCGTCCCGCTGCCGTATCAGCAGAAATGGTGCGCCGACACGTCG
CCCGTCAAGGTCTGCGAGAAGTCGCGCCGCGTTCGGCTTGTCTGGGGCGAAGCAGCCGAT
TCAGCGTTGCTCGCAGCCAGCCAGCGCGGCATGGACGTTTGGTACGTCGGTTACAACAAA
GACATGGCGGAGGAGTTCATCCGGGACTGCGCCGACTGGGCCAAGTTCTACAGCCTCGCG
GCCGACGAGATCGAAGAAACCGACGAGGTCTTTCAGGACAAGGATGGCGACAAGTCGATC
CTCGCGTTCGTGATCCGCTTCGCGTCGGCCTTTCGCGTCACGGCACTGTGTCGCGCCCCG
TCCAACCTGCGCGGCAAGCAAGGCCGCGTGATCATCGACGAGGCAGCGTTCCACGAGCAG
CTCGGCCGAGCTGCTCAAGGCCGCGATGGCGCTGCTGATGTGGGGCGGTCAGGTTACATC
ATTTGACGCACGACGGCGTCGACAACGCGTTCAATGAGCTGGTCACGGACGTCCGTTCC
GGCAAGAAGCCCTACAGCCTGCATCGCATCACGATCGCCGACGCAGTCCAGGACGGGCTC
TACCAGTGCAATTTGCCTGCGCAAGGGCGAAGCCTGGACGGCCGAAGGTGAAGCCAAGTGG
GTCAAAGATATTCGCGCGTTCGTACGGCGCGGATGCTGAGGAAGAGCTGGACTGCGTGCCG
AAGAACAGCGGCGGCGCATGGCTGTGCGCGCGCTGAGCGAGTCCC GCATGTGCGGCTGAC
ACGCCGGTGCTCCGCTGGGCCTGCAAACAGGGTTTCGAGGTGCTTCCCGACCACAGCCGC
GCAGCCGAATGCCGCGATTGGCTCGAAGTGACGCTCGGCCCGCTGCTCACGGCGCTCCCG
GTCGACGCCCGCTCGTACAACGGCGAGGACTTCGGACGGACTGGCGACCTGACGGTCCAC
GTGCCGCTGATCGAACAACAGAACCTGGTTCGCCGCGTGCCGTTTCATCGTCGAGCTGCGC
AACGTGCCGTTCCGGCAGCAGAAGCAGATCGCCTTCTACCTGCTTGATCGGCTCCCGCGC
TTCACGGGCGGCGCCTTCGACGCGCGGGGCAACGGCCAATAACCTCGCAGAAGTCGCGATG

CAGCGCTACGGCGCATCGCGCATCCAGCAAGTGATGCTGTCCGAGTCGTGGTATCGCGAG
CACATGCCGCCCGTGAAGGCGGCGTACGAAGACGGCACGATCGACGGCCTCCCGAAGGAT
GCCGACGTGCTCGCGGACCTGCGCGCCGTACAGGTCATCAAGGGTGTGCCGCGCATCCCG
GACGTCCGCGCGACCGGCCAGGACGACGGCAAGCGCCACGGCGACGCCGCCGGAGCGGT
GCTCTGGCGTATTACGCGAGCCGTGAAGTGAACAAGGGACCGGTGACCGCCAAGTCGCGG
CGGCGCCGCTCCAGCGTCCAAAGGACAGAGGGTTACGCATGAGCAAGGGTTTGTGGGTCA
GCCCCACCGAGTTTGTACGTTTCGGCGAGCCGGACAAGTCGCTTTCGTGCGCAGATCGCGA
CGCGGGCGCGAAGCATTGATTTCTTCGCGCTCGGCATGTACCTGCCGAATCCGGACCCGG
TGCTCAAGGCACTCGGTAAGGACATCAGCGTCTACCGCGAGCTGCGGGCGGACGCGCACG
TCGGCGGGTGCCTGCGCCCCCGCAAGGCGGGCCGTGAAAGCGCTCGAATGGCGCCTCGACC
GTGGCAAGGCGAAGAGTCGTGTCGCGAAGTCGATCGCCGACGTCTTCGCGGACCTCGACC
TGTCTCGGATCGTGACCGAGATGCTGGACGCCGTCTGTACGGCTATCAGCCGATGGAGA
TTACCTGGGGCAAGGTCGGCAACTACATCGTGCCGATCGACGTCGTCGGCAAGCCGGCAG
ACTGGTTCGTGTACGACCCGGAGAACCAGCTCCGCTTTCGCAGCAAGGATCACTGGATGC
AAGGTGAAGAGCTGTCGGCACGGAAGTTCCTGGTGCCGCGCCAGGAGGCGACGTATCTGA
ACCCGTACGGCTTTCGGGACCTGTCGATGTGCTTCTGGCCGACGACGTTCAAGAAAGGCG
GCCTCAAATTCTGGGTGCAGTTCAGCGAGAAGTACGGTTCGCCGATGCTGGTTCGGCAAGC
ATCCGCGCAGCGCATCCGATGGCGAAAAGAACCCTGCTGCACGACTGCCTTGAGGACATGG
TGCAGGATGCTGTCGCCGTGGTCCCGGACGATTCTGCATCGTGATTAAGGAAGGAGCCG
GCAAGACCGGTAGCGCCGACGTCTACGAGCGCCTACTGCACTTCTGTGCGGGCGCGGTAT
CGATTGCCTTGCTCGGGCAGAACCAACCACCGAGGCGACGTCGACGCGCGCGTCCGCGC
AGGCCGGGCTTGAGGTGAAGGACGACATTCGCGACGGCGACAAGGCGGTCTCTCCGAAG
CGATGAACATGCTGATCCGCTGGATTTGCGACCTGAACTTCGACGGCGCCGATCGACCCG
TCTTCGACATGTGGGAACAGGAACAGGTCGACGAGATCCAGGCCGGCCGCGACCAAAAGC
TGACGCAAGCCGGCGCGCGTTCACGCCGGCATAATTTCAAGCGTGCGTTCAACCTGCAGG
ATGGCGACCTGGACGAGCGGCCGCTGCCGGTGTCCGACGTTGATACGGTGGGTGGCGCAT
CCTTCGCAGAGTTCGAAGCGCCCGAGCAGGACGCGCTCGACGCCCACTGAACACCTTGT
CCGCGCGCGACCTGAATGCCGACGCGCAGGCGCTGGTTCGCGCCGCTTTTAAAGCGGATTG
CGAACGGCGCGAGTGCCGACGAGCTGCTCGGCATGCTGGCCGAGCTGTATCCGAGCCTCG
ACGCGGACGCGCTGCAGGAACGGCTTGCCCGCGCGATCTTCGTCCCGAACCTCTGGGGGC
GTCTCCATGCCTGAAGCGGTTCGACCTCGGCTACTGCATGAAGCCGCCGCCGAAGAAGGCG
ATCGAGTACTTGCAGCAAGGGCTACGAGATCACCTGGGATTGGGAGGAGCTTTGGCAG
GACGCCACGCGAAGGCATTTACGGTTGCCAAGGTCACGCGCCTGGACATCCTGCAGGAC
ATTCGCAACGCGGTTCGAAACCACAATCAGCGAAGGCAAGACGTTGCGATGGCTCACGAAA
GAGCTGACGCCCGTACTGCAATCCAAGGGCTCGTGGGGAAAGCAGGATCACGTCGACCCG
GATACCGGCGAAGTCAACCAGGTTACGCTCGGCAGCCCGTGTGCGCTGCAGACCATCTAC
CGAACGAACCTGCAGACGGCCTACATGGCGGGCCGCTACGCCGAGCAAATGGCGAACGTC
GAAGATCGGCCGTAAGTGTGCGTGGCGATCCTCGACAGCCACACGCGCCCGAGCCAT
CGGGCAATGAACGGAAAGGTGTTCCGTTACGACGATCCGTTCTGGCACTCGTTCTACCCG
CCGAACGGCTGGGGCTGCCGGTGCCGCGTGGTGGCGCTGTGCGACGACGAGATCATCGTG
CGAGGCATCAAGGTCGAGGCGGCCGGCGACCCGCTCGGCACGACGCTCAAGCTGGTCAAC
GAGAAGACCGGCGAGCTGCGCGAGGTCGCGACGTTCCGCACCGTCGACCCAGTCACGCGC
CGCGAAATCGTCGTGTCGCCGACGTCGGCTGGAGCTACAACCCCGGTGCCGCGGCGTGG
CAGCCTGACCTGTCTCGAGACACGGTTGATCTCGGCACGATCGCCAGGGGGGAATTGCAG
TGAGCGATTTCTGTAATTTCCAGATCGACGACTCGGCGCTGCGCACGCGCTTGCTGCAGC
TCGAACAAGCCGGCCATCAGAAGGCTGGCGCGATGCGCAAGATCGCGCAGCCGCTGGTGC
TGGTCACCGAGGACAACCTTCGCCGCGCAAGGCCGGCCGCGGCGGCGGCGGCAAGGATTGTCGGAAG
CGACGATTCACATGCGCGACGGCGGCAAGAAGGCGTACAAGAAAAACGGCGAGCTGACCG
CGGCCGCGTTCGCGTTCGCAAGGCCGGTCTGATGATCCTGCAGGACAGCGGGCAAATGGCCG
CGAGCGTCTCGACGGATCACGACGTCATTCGGCCGTCATCGGCAGCAAACAAGGAATACG
CCGCGATTACCAAGTTCGGCGGGCAAGCCGGTTCGCGGATTGAAGGTCACGATTCCCGCCC
GTCCATGGTTGCCCGTTACGGCTGATGGCGAGCTGCAACCTGAAGCGGTTCGAGCCGGTGC
TCAACACGATCCTGCGCCCCTTGATGGACGCCGCGAACCGCCGCTAACCTGTCGACGAGC
CGATCGCGCTCTGCGCGCCTCCGGACCACCCGAGGCGCGCAACGATAGCCACAGCGCCCT
GACCCTGCCCCGTAAGTTTTATAAAGGCTTTACGGGTTTGGCTCGAACCTGCTGCGCTC
CCTGCATCACGCGTATCACGCCGGCGCAATCGTAAAGCCGATTAACAGACCCGTGCCGTT
CGTCGCCCGATGATGGGCGCCATGAACGCGAAACCAATCCACCTTTTCGGGGCAGGCACG

CAGACCGACATGAACGGTCGCGTGCTTGATTTTCGCCGAAACGGACCTCGCCGCGACGGCT
GCTGCATACGATCCGAAAGTCCACGAAGCGCCGATCTTCATCGGCCATCCGCGCGACAAC
GCGCCGTCGTGGGGCTGGGTTCGCTTCTCTCTCGGCGTCGGCCGGCAACCTGCAGGCCGAA
CCCATCCAGGTCGATCCCGCATTTCGCCGAACCTCGTCGGCGCCGGGGCGCGACAAGAAGATC
AGCGCCAGCTTCTACCACCCCGATTTCGCCGACAACCCGGTGCCGGGGCGTGTACTACCTC
CGTCACGTCGGGTTCTCGGTGCGCAGCCGCCGGCCCTCAAGGGCCTGCGCGACGTCAAT
TTCAGCGACGGCAACGAAGGCGTCGTCGAGTTCAGCGACTGGGGCCAAGCACTCAATGCG
GGCCTCTGGCGCAGCCTGCGCGAATGGCTGCTGACGCAATTTCGGCCGGGACACGGCTGAT
CAGGTCATCCCGATTGGCAAATCGAGTCGATCCGCGAAGTCGCGCGACAAGACGATGCG
CCGACCAGCGCATTTCGCCGAACGCGGGGGCGGCAACCGTACCCACCACCACGAAGCAGGAG
AAAGACGCAGTGACCCCTGAGAAAAAGGCCGCACTGGAGGCCGAAAACACCCAGCTCAAG
CAGCAGCTCGCCGACGCGCAGGCGCGTGAGCGCAAGGCGGCGGACGACCCCCGCCACAGC
GAGCATGTGTCTGATGCCGAGCAGCTCGTCAAGGGCGGCACGCTCGACCCGAAGCACAAG
GATGCAGTCGTCGATTTCTCGACTTCACGGCACGTGAGCCGTTTCGAGTTCGGCGAAGGC
GATGCCAAGCAGCCGCTGGCGAGCTCATTCCGTTTCGTTCTCGGCGAGCTGCCGAAGGTC
GTCGAATTTGGCGAGCACGCCACGCGCGAGCGCGCCGGCGTGACGACGACGGGCGCCGAC
ACCGTCGAGTACGGCGAGAACGTTCGATCCGAAGCGCGCCGAGCTGGACGGCCGCATTCGT
GCATACACGCGCGAACACAAGGTTCGATTACGCGGGCGGCCGCGAACGCGGTGATCCGTTAA
TAACCGGCGCAAGCCACAGATAAGGCCATTGAGCCAGGACAAATGATGGGACGTCTCTCG
TAACTGCGAATCGTCGATCCGGTGCTGACGAATCTCGCGATCGGTTACACGAACGCCGAA
TTCATCGGCCAGAGCCTGATGCCGGTCGTCGAAGTGGAAAAGGAAGGCGGCAAGATTCCG
AAGTTCGGCAGGGAATCGTTCCGCCTCTACAAGACGGAACGCGCGCTGCGCGCCCGGTTCG
AATCGAATGAACCCTGAAGACCTCGGCAGCATCGACATCGTCCTCGACGAACACGATCTC
GAGTATCCGATCGACTACCGCGAAGACCAGGAATCGGGCGTTCCCCCGGGAACAAGCCGCC
TTCCAGACAGCGACCGAAGCGATCCAGTTGCGCCGCGAAAAAATGGTCGCGGACCTCGCG
CAGAACCCGAACAGCTACGCCGGGGGCAACAAGAAGCAACTCAGCGCGACCGAGAAGTTC
ACCGCGGCCCGGCAGCGAGCCGGTTCGGCATCATCGAAGACGGCAAGGAAGCGATCCGCACG
AAGATCGGCCCGCCGGCCGAACACGATGGTGATCGGTGCCTCGGCCTACAAGACGCTGAAG
GCCACCCGCAGCTCATCGAGAAGATCAAGTACTCGATGAAGGGCATCGTGACCGTCGAC
CTGCTGAAGGAAATCTTCGAGGTCGAGAACATCGCGGTCGGCGAAGCCATCTATGCCGAC
GACAAGGACCGCTTCACGGACATCTGGGGCGCCAACATCGTGCTCGCCTACGTTCCGCTG
CAGCGCGGCGGCCAACAGCGTACGCCGTATGAGCCCTCCTACGGCTACACGCTGCGCAAG
AAAGGCAATCCGGTCGTCGACACGCGCATCGAAGACGGCAAGCCCGAACTGGTGCGCAGC
ACGGACATTCTCCGGCCGTACCTGCTCGGGCGGGACGCCGGCTACCTGATCTCGGGC
AACGGCTGATCGCTCGCGGCATCGTATCCCGTACTGACCACGTCTCGCCTTCGGGGCGAGA
CCCACCCGAACGGAACATGACTCATGAAAACGCATCAACCGATCCTTACCACGTCCGTTA
CCGCTGCCGCCGGTCTGAACCGCTTCCAGTTTCGTCGGCTTCGATGGTGCGGTGTGCGCAG
CCGGCGCGAAGGCGCTCGGCGTTGCCGAAACGACCGCCGATGTCGGCGAGCAAGCGCCGG
TCAACCTGCTCGGCGTCATCCTGGTTCATGGCCGCCGACCGGCCGACGAGCATGCCGAGG
TCGAGTCGGACGCGGCCCGGCCAAGCCATTCCGAAGGCAACCGACGAATCGAACGGCTACG
CACTCGATGCGGGCAGCGGCCGGCCGGCGACGTCATCCGCATCCTGCGGGGTATTTGACGTG
CGTTATTGCACGTTTCGCCGACCTGAAGCTGGCCGTGCCGGAACGGACGCTCATTGAGCTG
ACGAACGACACGACCACCGACTACGGCGCACCGGGGGCCGACGACGATCAATACCGACATC
GTCGAAAGCTCGGTGCGCCAGGCGGAGGAAATCGTCGACGCGCACTTGCAGCGCCGCTAC
CACCTGCCGCTGTGCGCCGGTTCGACGGTCATCAAGGATGTCACGGTCAATCTGGCCCGG
CACTGGATGTATGCCCGTCGACCGGAAGGCGCCGCGCTCCCGGACACCGTGTCGACAGACC
TTCAAGGGGTTCGATGCACATGCTCGAAAAGATCCGCGACAACAAGCTGACGATCGGCGAC
CCGAGCGGCCCGGCGACGCCCGAGCCGGGCGAAATGAAGGTCCGCGCGCGCCGTCCGGCAG
TTCGACGCGGACCTGTTGGAGCGCTTCTGATGGCGACGACGCTTGAATGGTTCGATGCCA
TCGTCGCCCGGCTGCGCGTCAAGCTGCCAGCGCTGGTGACCGAGTACTTCCCGGAGCGCC
CGGACGAATAACGGCTCAACCATGCGATCGGCGCGTTCGTTGCTGGTTCAGCTATCCGGGCAGCC
AGTACGACACGACCGTCGACACCGACATGGTTGTTTCAGCCGCGGCGAGTGAAGTTTGCCG
TCGCGATCGTGCTGCGCCAGCTCAACGGCCGCGGCGGTGCCATCGACGTGCTCGATCAGC
TTCGCACCGCCCTGGTGGGCTTCCGCCCGCCGACTGCAAAAAGCTCGCGGCGGTCAGCG
ACAAGTTTCTCGGCGATTTCGGCCGGCCTGTGGCAGTACGTGATCGAGTTTTCGGCGGGCG
CCGTGATTGTGCAAGACGCGGAGCCGAACGACGGACCGCTGTTGACGCAAGTTACCTACG
AGGAGGAATCGTGAAATACCAGTACAGCGGACCGACCAGCGGCGTCACGCTGCAGGACGG

CGAAGACGTCCAGGAAGTGATGCTTCATACGGGCGCAGACGTTCGAGCTGCGCGAAGAGCA
CGAGTACACAGCGACGCTGCTCGCGATGGGCTACCTCAAGCCGGCCGACGCGCCGTTCGAC
CAAGCCCAGCGCGCCCCAGCGTGCCGGAAGACCAACCGAAGACCTCCGCGAACGCGGTTCG
CGTGAAGGGAGTCTGAGCGATGGCGGCAAATTTGTCATGGCGACGAGACCATTGAAAG
GGAAACCGGGTCGCGGCCCGTCAAGGTCGTGAAGTCGGCGGTGATCGGCTTGATCGACAC
CGCACCGATCGGGCCGGTCAATACGCCGGTGCAGTCGCTGTCCGACGTTCGACGCGGGCGCA
GTTTCGGCCCCAGATGGCCGGCTTACGATCCCAGCGCTCGACGCGGTCTACGACTA
CGGCAGCGGGACGGTGCATGATCAACGTGCTCGACCCGGCCGTACACAAGAGCAACGC
GGCGAACGAGCCCGTACGTTTACGCGGCAACGGGCGGTGCAAACTCGCGCATCCGGC
CGCGGCGAATCTCGTGCTGAAGAACGACTCGGGCGGCACGACGTACGCCGAAGGCACCGA
TTACGCTGTTCGACCTGATCAACGGCGTCATCACCCGGATCAAACCGGCACGATTCCGCC
GGGTGCGACGGCGGCCAAGGCGACCTACGACTACGCGGACCCGACGAAGGTCACGGCCGC
GGACATCATCGGCGCCGTGAACGCGACCCGGAATGCGCACGGGGATGGAGGCGCTGAAGGA
CACGTACAACCTGTACGGTACTTCTCGAAGATTCTGATCGCGCCGGCGTACTGCACGCA
GAACTCGGTCTCGGTTCGAGCTGGAGGCGACGGCCGTCCAGCTCGGGGCGATCGCGTACAT
CGATGCGCCGATCGGCACGACGCTCGCGCAGGCGCTGGCCGGGCGCGGGCCGGCGGGCAC
GATCAACTTCAACACGTCCAGCGACCCGCGTACGCCTCTGCTACCCGACGCTGAAGGTCTA
CGACACCGCGACCAACGCGGAACGCCTGGAGCCGCTCTCATCGCGTTCGGCGGGCCCTTAG
CGCACGTGTTCGACCTGGACAAGGGCTACTGGTGGTCCAGCTCGAATCAGCAGCTCGTCGG
CGTACGGGCGTTCGAGCGGCCGCTGGCGGCGATGATCGACGATCCGCAATAGGACGTGAA
CATGCTCAACGAACAGGGCATCACGACCGTGTTCAGCTCGTACGGCTCGGGCTTGCGCCT
GTGGGGCAACCGCACGGCGGCATGGCCGACCGTGACGCGACATGCGCAACTTCGAGAACGT
GCGCCGTACGGGCGACGTCATCAATGAATCGCTGCGCTACTTCAGCCAGCAGTTCGTTCGA
CGCGCCGATAGACCAAGGGCTGATCGACTCGCTCGTCGAGTCGGTGAACGGGTTTCGGGCG
CAAGCTGATCGGTGACGGCGCGCTGCTCGGCTTCAAGGCATGGTTCGATCCGGTCCGCAA
CCCGAAAGAGGTGCTGGCGGCCGGCCACCTGCTCATCAACTACAAGTACACGGTGCCGCC
ACCGCTCTAACGCCTGACGTACGAGACCGAGATCACCTCGGAGTACTTGCTCACCCCTGAA
GGGAGGTAACCTGATTATGGCGGGTGGCGTCCAAATCAACCGGATCACGAACGCCAACGTG
TATCTGAGCAACAATTCCATGCTCGGCAAGACTGAGGAAATCAAGCTGCCGGACATCCAG
GCGATCATGGCCGAGCAAAAGGCGCTCGGCATGATCGGCAAGGTCGAGCTGCCGGGCGGC
CTGGACAAGCTCGAAGGCGAGATCGAGTGAACGCGCTCTACGCCGACGTGGCGAAGGCG
ATGGCGAACCCGTTCAAGGCCGTTCCGCTGCAATGCCGATCGAACATCGAGACGTATGGC
GCACAAGGCCGCGTTCGGGAAATCAGTCTCTTGACGTACCTGACCGTGATGTTCAAGAAG
AACCCGCCCCGGTACGTACAAGCAACATGAGAACGCCGATTCAGCTCCGCGTTCGGCGCG
ACCTAAATCAAGCAGGTCATCGACGGCGAGGAAGTGTGGAGCTGGACTATCTGGCAAAC
ATCTTCCGCTTCGGCGGCCAAGACATGCTGGCTGACTTCCGCGCCAACACCGGCGGCTAA
CCCCACACCTGCGCAGTCGTTGTCGTCTTGGCCCCGCTTCGGCGGGCCTTTTTAATCTGC
ACTGAAAGTGCGAACGCGCGCGCGAATCGACTATGTGTGCTCTACTACCACGGAGCGCGT
CGTGAAAATCCCCCTCAAATTTCCCGTCAAACCTTGCTACCGGCCAGACGCTCACGGAAC
GACGTTGCGTCGCGGCAAGCGCAAGGAAATGGCCCTTTCGGGCAAATACAGCGAAGACCC
GGGCGAACAGGAAGATTTCTGCTCGCCATGCTGACCAACCTGACCGTTCGAAGACATCGG
CGAACTCGACCTCGCCGACTCGAAGCGGCTCATGGACTCCTTTCGACGATGGTTGAGGT
ACGGGATACCGCCGGAATGCGGGCGCCCGGCGATCAGCCGCCGAGCAAGGAAACGCAGG
CGCTGGACTCGGCGCTGCGACCGCTGGATGAGGTGTTGCTACTGGTGCTGAAGATTCAGC
CGTCCGAGATCGATGAACTGGATATGGACGACTACTGGCACTGGGTCGACGCCGCGGAGC
GGGAAATCAAGCGGCGCGTCGACGCGCAAAGCAATCCTGATGTCAGGCGGCCCGGCGCC
CGAGCCGGCCGCAAAGGCCACACGATGGCCTTGATCGCCGCCGCGATGAGGTAGGAGCCGG
CCACGACGGCCGGCCCGAGGAAGGCGAGGCCGAAAAACGCCACGATGCCGAACACGATCG
GCACGGACCACCAGGGCAACTCGATGAACAGCCAGACGGCGAGCACGACGCCGGCAATCG
CGATCACGGTGTAGGTAATGCCTTCGGCGATGGACTGGATGTTTCATGATCGGCCCTCGTCA
CTTCCGGTAAGGGTATGGCAAGCAAATTTCTATATTGGCGTAAAGATCGGCGCGACGCTA
CTCGGTAGCTTCGGCGCCGCGCTTTCGGCACGCGCACGACGCTGAATGGCCTCGGCCGC
GTCGCCGACGAGCTGCGCGCGAGGCATACTGCCTGGGGGACGCGATGGCGCGGGCCGTT
GCGCATCCGATGCGCATCATCGCCGAGCTGCGCGGCCAGTACGACCCCTCGGCCGACA
ATCGATCAGGTCCAGGCGAAGCAAGCGGCCCTTTCGACCCGCTTGGCGCGCGGGCGCCGCG
CTGCGTGAGCAACGCCAGGGGCTCGGCGCCGACATGCTCGGCACATACGCGACGGCGGT
GCCACGGCCGCGCCCGTAATCGGCGCTGTTTCGGCAGGCCGTCACCTTCGAAGCCGGCCTG

CGCGACATCGCGATTAGCGGCAAACCTGACCCGTGATGAAGAGTTCCGGATCGGGCGAGACG
ATGCGCCGTGCGGCCCTTGCCACGAGCCAGGGTCACAACCTCCATTCTCGAAGGCGTCGGC
ACACTGGTCGCTGCCGGCATGGACGCGAAGGAAGCCGGTCAGAAATCGAACCTGCTCGGG
CGCGTGGCGACGGCCACGAACGCCGACATGAAAGACCTCGCCGGCATGGTGTACTCGTTC
TCCGAGACGCTCGGGATCAAGGGCGACGCGGGCGCTGAAGGAGGCGTTCAACCGCGCGGCC
TACGGCGGCAAGCTCGGACGGTTCGAGCTGAAGGATATGGCCAAGGCTCTGCCGAAATG
ACCGCGGCGTTTTCGGGCAAGGGCATCAAGGGCCAGGACGCGCTGACGCAGATCATCGCC
AGCCTCGAAGTCGGCCGCGAAGGGCGCCGGCAGTGGCGACGAAGCCGTGACGAATCTGCGC
AACTGGCTGTCGCACATGAACGCGAAGGGCGACCATCGACGCCTACAAGAAGGCCGGCGTC
GACTACCAGAAATCGAAGTCCAACCTTGTTCGCCGGCGGCTATTCGAGCTACGAAGGCTCG
CTGCAGATCGCACAGAAGTTCATCGCTTCGCGCGGCGAGGCGTTCATGAAGCAGTGGAAA
GCGGCGGGCGCCAAGGGCGATGAGGAAGCACAGCGCAAGCTGATGGAGAGCTTCGGCCTG
AATGAGGTGTTCCAGGACATCCAGACCATCAACCACCTGCTCGCGATGCGTCAGGGCTGG
GACAAGTATCAGCAGAACAAGAAAGACATGGGTAGCGCGCAGGCGCTGAATACCATCGAC
CAGGACTACGTGCGCCGCGCGGAGCTGGCGACCGTTCGCGTGGGCCCCGCTTTCAGACGCAG
ATTGCGGACCTCGGGATCACGGTTGGCCGCGCGCTGCTGCCGTCGCTGACGGACTTGATG
AACACGATCACGCCGCTGATCCAGCGCACCGCGCAGTTCGCGGCCGCCCATCCCGGCCTG
ATCCGCGGCGTGGTTCGGCTTCGCAACGGCCGTGATCGGCATGAAGGTCGCGACGCTCGCG
GCCGGCTGGGGCCTGAATTTCTTCGTCAAGTCGCCGCTGAACATGGTCAGCACGGCATTG
ACGACGGTCGGGGCGAAGTGGACGCTGTTTCGCGCGCTCTGGGCCGGTGGCGGCTCCC
CTGTCCACCGTGTTCAGATTTCTGCATGGGCGCGGGCGCGGCCGGCAAGTTCGCGGCC
GTGATCGGGCGTGCCGGGAGCCGGTTTATGGGATTCGGGCGCGGCCGCGCTCGTTCGTTGGC
CGCGCGCTGCTCCCTTTCGGGCAGGGCATGCTGATGACGTTTATCGGCCCGCTGCGGCTG
CTCGCCCAGGGCGGGATGCTGCTGGCCCGCGTCTTGGGCGGCCAGCTCGTGAACGGCCTG
ATGCTGGCCGGGCGCGCGGTGCTCTGGCTCGGGCGCGCGCTGATGCTCCATCCGATCGGG
ATTGCCCTCACCGCGATCGCGGTTCGGCGCGTACCTCATCTACCGCTACTGGACGCCGATC
AAGCAGTTCTTCGGGGGCATCTGGGCTTCGATTCGTACCGCGTTCGCGGGTGTGCTCGGG
TGGTTCGGCGCTGGGCTCCCGAAAACCTTCACCGATTCGGCCCCCACCTCATCGACAGT
CTGGTCAACGGTATTCGCAATCGCTTCACGGCTGCGAAAAACACGCTGATCGAGTTCGGC
AGCAACGTGAAAGCGTGGTTCGCGAACACGCTGGGGATCAAGTCGCCGTCCCCTGTATTTC
ATGGGTTTCGGCGACAACATCGCCCAGGGCGCCGCAATCGGCATCGGGCGCTCGTTCGGCG
GTCGCCGCGCGCGCGGCCGCCGGCATGGCGACGCAGGCCGCGGCCGCGGCGTCCCTGCAG
CGCATCAACGCAGCTCGGGGCGGATCGCCGGCTGGCGCATCGGTAGCCGGCTCTGGGATC
ACAGTTCACTTCTCGCCGACGATTACGGTCCAGGGCGGCTCACCGGACGGCGTCAAGGAT
CAGGTCAAGCAAGGGCTCAACCTGTCGTTGCGCGACCTGGAGCGCATGCTCAAAGACCTG
CTCGCGAAGTGCAGCGCCGCGCGTACAGGAGCTGACGTGTTTCGCAATTCTTGAGATAT
CGAATTCGACCAGATCGGATACTTCGACGGGTTTCGATGCGACCTACGGTGCCGACTACGC
CGAACACGCGCTGCTGCAGAGCAAGCCGCGGCTGCAACGCATGGGCGACAAGCTCGACGA
GATTCTGATCGCGCTGTCGTTTCACTACTGGTATTGCGATCCGGAAGCCGAGCTGGCGAA
GCTGCGCGCGGGCGGTGAGCGCAAAACAGGCGATGGCGCTCGTTTTTGGCAACGGCGACTA
CAAGGGCTGGTTTGTACTGACCGAGGTTTCAGTCGACCAGCAAACAACCGACACGTCGGG
AACCGTGTGTCCTCGACGCACAGATCACCTGCGCGAGTTCGTCGGAGACAAGAAAA
CCCCTTCAAGCCGCGGCCGTACAGCCCAAGGTGCCGCCGGCGGCCCTCGCAGGCGGTCTC
CAGCGTCACATCGGCGGTGGCCACCGCGCGGGGCACGATTCAGCAGGCAGTGACCTGGGC
CAACCAGGCGCAGTCCGCGAGGCGCGTGGCCGTGACGCGGTCAAGGTCGTCCAGAAGCT
GAAAGACGATCCGTTTCGACGATGAGTCGCTCGTTCGAGCGTGCTGACCAACATCAAGCA
AGCCGCTGATCCACTGGCGAAGCTGTCTCCAGCGCTGGCGTCCCTGACCGACCAGATTCC
CGAGGCGGCCGGCATCCTGCGTGCCAGCAATACTGCGCTGGATGCGGTCCGATCGGGCGCA
AGGCGGCTTGGCGAACGCGACGATCGGGACGATTACCGGCGCAATCGACCGGGCCGCGGG
CCAGCTCTCGACGGCGAGCATCGCGCTAAGTTCGCGGGCGCCGAGTCTGAGCAAACCTGGC
CGCGAAAGTCGCGACGCGGAGGATTTGATGTTTCTGACCCACATCACAACCGAGGGCGAA
CGGTGGGATCAAATCGCCTACCGGTATTACGGCGACCCGTTTGCCTATGAGCGGATCATT
GCCGCGAACCCAGCGTGCCGATTACGGCGGTTCTCGCGAGCGGCATTGCGCTGTGATT
CCGGTGGTTGCGGCCGACGACGTAGCCGATGAGGAGCTTCCGCCGTGGATGCGGTGATCG
ACACCCCGACGTCGGTTGCCGACGTCCCTGAGCCCGTTTTACGCTCGTGTACGAGCAGA
AGAACATACCAACGACATCGCGCCCTACGTGCTGCCGGTGGCGTATAACCGACTTCTTGT
CAGGCCAGTCCGCCGAGTTCGAGGTGCTGCTCGAAGACACGGATGGACGAGGGCTCGATG

CGTGGTATCCGGGCAAAGGCGACGCGCTGACGCTGAAGATCAGCTACGCCGGCGCGCCGT
TGCTCGCGTGCGACCGCTTCGAGATCGACGAGATTGGCTTCGACGAACAGCCGTGACCG
TGAGAATCCGCGGACTCGGTACTGGCGTGAAGGCATCGGTCCGAAGCCGCAAGGCCAAAG
AGTACGAGCACACCACGCTGGCGACGATCGCGGCTCGCGCGGCGAAGCGGAACCACCTGA
CGTTCACCGGCCGCATTCGGGATACTCGCATCGACCGAGTCACGCAGTATCAGGAGCAGG
ACGTAGCGTTCCTGACGCGGCTCGCGCGCGAGTACGGCTATGCGTTCAAGATTTCCGGGCA
GCAAGCTGATCTTCAGCGAACTCGCCGACCTGCGAGGATCGGACGCGGTCCAGCAGTTCA
AGCGCGCCGACTTGAAGTCGATTCGCCTGCGCGACAAGATCAAAGACGTCTACGCGCAGG
CCACGGTAGGCTACCACAGCCCGAAAACGAAGAAGCTCGTCGTCTACGGCGTGACGGGTG
ACTCCGTTGGCGTCGTGCGCCAGTCTGAAGTGGCAGCGGGCAAGCGGAAACAGTCCGGTC
AGTCGACGAGCGGCGACACGCTGCGGCTTTCCGCACGGGCCGGCTCCAAGGCAACGCTGC
AGACGAAGTCACGCGCGGCGCTTGACCGGACGAACCTCCAGCAGATTGGCGGCTCGGTGC
AGATGCGGGGTGACACGAAGCTGGCCGCGGTGCGTCGATAGAGCTGCTCGAACTCGGCA
AACTGTCCGGCAAATACCTCATCGAGTCGGCGCGACAGCGTCTCGATCGCGGCGGCGGCT
ACCAAACCGAAGTCGCGCTGAAGCGCTCGGCGCTCGCCGTCCAGGCCGGCAAAGGCGGCG
GCACCGCGAAAAAGTCAACGAAAGGGCTGCAGGTCTACGGCGTCACCGCGAAAGGCGACG
TCGGCGTTGTTGGAACCAAGCCCGTAGCGGCGAAAGGCAAGAAAAAATGAGCGAGACCCT
CGACGAGTTCGGCACGACGATCAAGTTCGGCACGGTCAGTGCCTCGAAGCCCGGCTTCGC
GCGCGAACGGCTGACCGACCTCGGCAACATGAGGACCATGTGGCTGCCGATCGCGTACCC
GGAGACCCTGGCCGATCAGGCTTGCTGTACCTACGATAACGGCGAACAGGTCGCGGTGCT
CCTGGACGGCCGGTGCAGGACGGTGTGATTCTCGGCGCCATCTACTCCGATGCCGATCG
TCCGCCCGTACGGACCCGAACAAGTTCATCGTCCGCTTCAAGGATGGCGCGGTGCTCGA
GTACGATCGCGCGACCCACACGCTGACGTGCTCCGGCATGCAGACCGTGATCGTCGATTC
GAAGTCGGAAATCATGCTGCGCGCGTCCGACAAGGTGACGGTCGACGTGCCGGAGACCGA
GTTACGCGTAACGTGACAGTCAAGGGCAAGCTGACCTACCAGGGCGGCATGGCCGGATC
GGGCGGCGATGGCGCTGCGCTGACGGGCAAAGTGAACGTCGACGGCAAACGTGAAGGCGAC
TGGCACCATCATGGATGCCGGCGGCAACTCGAATCACCCTCCACTGAGCTTTTAGCCG
GCTTTAATATCCCCCGACTGGACGCGCGGCAACATGGCCGCATGACCCAGCTCTCCGAC
ATCACCTCCGTTCACTGGCAGCCGGCCCTTAACCGCGAAGGCGTTGTTGAGGGCGTGGAT
GACATCGATCAGGCGATTCGCCTGATTCTCGGGACGCCCCAGGGCAGCGTTCCGCATCGC
CCCGAGTTCGGCTCCAAGCTCTATCTGTATCTCGACATGCCGATCGACCGCGCCACGCCG
CATGTTGTGCGCGAGTCGGTCGACGCGATCCGCCGGTGGGAGCCGCGCTGCGAGGTGCTG
CGTGTCAATCCGTCGATCGCTGAGTCGCGTGAAACGATCCGCGTGCAGTGGCGCCTTGCT
GACGGCGTCATTAGTGAGACGGAGGAGCCGCGATGACGCTTGGTGAACCGGATTTTCATCG
CCCGTGATCCAGACGCCATTACGGCCGGGATCGTGGCCGCCTACGAGGCGCGCACTGGCA
AGACGCTGTATCCGGCGCAGGTGCAACGCGTCTGGTCGACATCATTGTCTACCGTGAAA
CCCTCGTACGCGTCGGCATCCAGGAGGCCGCGAAAGAGAACCTTGTCGCGTTCGCCCGCG
CTCCCATGATCGACTACCTTGGCGAGCTGGTTCGGCGTGACGCGGCTGCCGGCGCAGCCCG
CGAAGACGACGCTGCGCTTCTCGATCTAAGAAGCGTTGCCGTGCAACCTGCTGATTGCAG
CCGGCACGCGTGTGCGGACGAGCGAGGGCGCTGTCTCGTTCGCGACCGACACCGACGTGA
CGCTCGTCGCGGGCCAGTTGTCGATCGACGTGGCCGCGACGTGCGAAACCGCAGGCTCGA
TCGGGAACGGCTGGCAGCCGGGGCAACTCGGCTCGCTCGTCGACGACCTGGGCGACGTCG
ACGTGACGGTCGCTAACACCAAGGTCAGCGCGGACGGCTACGAGGAGGAAACGGACGATC
GTCTGCGTGAGCGTATCCGGCTCGCACCAACAAGCATTCCGGCACGGCGGGCTCCCGGCTCG
CGTACGTGTTCCACGCCAAGAGCGCGCACCAAGTCGATCGTCGACGTCGGCGTAATCGGTC
CGGAAATCGAAATGCGCGACGGCCGGCTGGTTTCCGTCAACGGCGTTCAGCCAGGCAGCG
TCCAGGTCTACCCGCTCGTCGACACGGGGCTGCCTAGCGAAGCGATTCTCCAGCTCGTAC
GCGACAACCTGACCGACGAGCGTCGGCGGGCCGCTGACCGATTACGTGACGTCGGAACGC
CGACGCCGGTTCGACTACGCGATCGACGTGCGTTCGACGCTGTACAAGGATGCCGGCGCCG
ACACAACGATCGCGCAGGCACGTACGGCCGCGAAGCCTACCGAATCGATCGTGCCGCCG
GCCTGGGGCGCGATATCGTCCCGCGCCAGCTCAGTCGCGCCGTGCAGGTTTCAGGGCGTGT
ACGACGTTGACCTGCCGGGACTAGCACTGCGCGTGCTGACCGCCAGCGAATGGGCGCGGT
GTACGGGTGTCAGTGTTCATCCCGATCGGGGTGGCGAATGGCTGATCTGCTGTTGCCGCCA
GCGCTGGCGAAAGACCTCGTTTCAAGGCCTTCGCCAGTTGGCAGAGCGCCTCGACAAC
ATCGACATGTGGCCGCTCCAGGTCTACCTGATCGATGGCGTCGACGCATCCGCACTGCCG
TTCCTTGACAGACAGTTTTTCGGTGATGGGCGAGGACGGCTGGAGTCTCGCCGAGTCGGAT
GAGGCCAAGCGTGCCTTGATCAAAGGGGCACTCGAGCTGCACCGCTACAAGGGCACGCC

TGGGCGGTCAGAGAAGTGATTCGGTGCCTAGGCTTTGGCGGAGTTGAGCTTGTCGAGGGC
ATCGGTGGCGCCTACTACAATGGGAAAAGCCGCCATGACAGCGTAATGGTGTATGGCGGC
AATGGATTGTGGGCGGCCTATCGGGTCATCCTGCTCGATCGCGCGATCACCAACGATCAA
GCGGCGTTGCTGCGCACGACGTTGGCTGCGTTCGCGCCGGCTCGATGCGTACTCGCGAGT
CTCGAATACCGTCGTGTGCCGATGCGCTACAACGGCGCCGCCACTATGACGGACAGTAC
AACCACGGGAGCAGTTAATCGGCAAACTCGTCAATCTTCCCAATGGGAGGAAGATGTTT
ACCAAATCGAAACCGCCGATCCGGTTCGAAGGTGGCCCGGACGGGGTTTCGAACAAGCAGG
CGAAGCAGCTCGGCGGCCGCACGCGCTACCTGAAGGCGCAGGTTCGAGCAGTCGCAGACCG
GGCTTGCAGCAGCATATCGCCGCGCCCGACCCGCATTCGCAGTACGCGACGAAGTCGGACC
TCGCGGCAAGGCTTGCCGAACCTGGTTCGGCCAAGCGCCCGGCATGCTCGATACATTGAAGG
AATTGGCGGAGGCGCTCGGAAATGATCCGAATTTTCGCGACGACGATTACAAATCAACTCG
GGCTGAAGGCGCCCATCAACTCGCCCGTCTTACTGGTACTCCGAAGGCGCCGACGCAAG
TTCAGGGGGATAACTCGACGGCGCTGGCGACGACTGAATTCGTGAAGCAGTCTGGAGAGT
CGTATTCCAGCATCCAGGGTATTGCCACGACGGCAACGTTGAACAGCGGACATGTGGGGG
CGTTTATTTGGGCGTACGGCGTAGGGATCACCTTACGCTGCCACCGGTGGCTGGCGTTA
CTAATGGTGCAGCATACAATCGGAGCGCCGGTACCGTGACTCTCAAGAGCAATGCAT
CGGAGAACATCAACAGCCAGTTCGGAGTAACGTTCGAACACGTTTCGCTCTGAATGCGGGCG
AGCAAGCGCAGTTCATCAGCAACGGTGGCGCGTGGTACTTGTTCGAGCTACACGACGATTC
TTGGGGTGACGCCGCCGCAATTCGACAACACGACGAACTCGCGACGACCGGGTTTCGTGC
AGCGAGCAGTCGGTAATTACCGATCCGCCAACGGAAACGTAGGAAGCGCCACTCTCAGCA
CATCCGACGTTGGCTGCCTTACTTGGGACGGAAACGGCACGTTGACGCTGCCGGATG
CCACAACCGTGTTCAGGCGGCTCTGCAATCCGCGTGTTCACGTATGCTGGCCCGATTGCTT
CCGTTCTAGCGGCTAACAAACCTGGGCAATTGAAAGTGCCTGCCAGCGGAGCTGACACTT
ACACATTCGCTGTTGGTGTCTTTCGGGTTCTTCGAGCTGATTAACGAAAGCGGTATCAAGT
GGGACGTGGCCGGTGAGTTGTTTAGCCAGTACGGAACGACTGCCGCGCAGTTCGATAACA
GCTCGAAACTTGCAGCAAGGCGTTCATTCAAGGTGCGCTTGGGAATTTCCGGAATCAGA
TCGGGCTTAGTGCGGGAACGACGCTGAATGCCAATGCTTGGGGCAACGCGTATACGCTCT
TCGGAGGTTCCCGTATAACGTGACCTTGCCGTTGCTTTCATCTGGCGTTAATGGTGC GG
CGATCCGTTTCTCGACCATCGGCTCGACCGCATAACGTTGGTTGGGGCTGGGTCCGATG
CGATCTTCAACGGCACTACGTCGAACACGCTCGTACTCAATCCGGGAGACACCGTACAT
TGGTTTCGTCAGGTGTGTGGGTATGTTTGGCGGATCGAGGTCGCTTGCTGCATCGGGCG
TGATGAGCGGTCTTGATGGAAGACGACGCGCAATTCGACAACAGCACGAAGCTCGAAA
CGACGGCGTTTGTGCAGCGGGCCGTCGGCTCGGTCGTCGGATCGATGCGCAACGCCAGTA
TGTCGGTTCCGACGGTGAGCGCATCCGCGACGTTTACCGCAGATGAGATCGTTGTCGAGA
CGGTGCTCGGCGGTGCCGCGTTCGAATCGCAAACCTTCAATGCAACGATCAATCTCGGGA
CTACAGGCGCGGGCGGGATGGATACTGGTACTGCACCGGCATCCGGTTTTGTTGCTATCT
ATGCAATTTACAACCTACGAATGGGACGACGGCTCTTCTTGCCACCAATGCGACTTCAA
TCGTTGCTCCGAACTTGTACAGCGGCGCCAACATCCCCGCCGGCTATGCGGCCAGTGCGC
TTGTATCGGTATGGTCAACCTACTCTAGTCGCCAGTTTGGCGTAGGCTTTCAGGTTCGATC
GGACCGTGAACCTGACTAGCTTTTTCGGTTCTGAGCACAAGTGTCCAGCAGTCTAGTTACG
CACCGTTCTCGGTGGCAAGCTACATTCCGCCGAACGCGAAGCTTGTATCGGGGTACACGA
ACTGTGGATCGACCGCCGCATCGATCATAGGTAGCGCTGTCAGTGGATCGTCAACAGGCA
TCGGATCGGCCGGCACGAATGGGCAGTCGATCCTAACCTTGGCGCACCGTTTAGCGATG
TGCCGATGGTTACCCCGCAGACGCTGTTCTATGTTTCAACGGCAAGCGCTGTAACGATGA
CCTTCTCGCGTTTTATATCGAGTTACAAATTCTGAGGAACAGCATGGAGTTGCTAAACGT
TCAATTCAGTGACGATACTGAAACATCGATTATTCGGTCTTCAACTGTCCACAGGACCC
GTTGGCGTGGCCCCATCAAGGACAGGTATCACTCGACGATCCTCGATACTCGCGTATTT
CTCAAGCGTCCCAGGCGCTGCTGGCAGGCCTACCGGAGCCGATCGAAGGGCAATCAGC
GTAACCTTCGGGGTGTGCTGGTGAATATGTTTCGCCGCGGAGCGCCCGAGATTCACACCGG
GGCGCTCGACATATCGATGGATGAGCATTTCGAGCAGGGCTGATCCAGGTCTGTCAATGG
CGCACAGTACGGCACTTCGATAGTGGCCGTTTCAGCTGCAGCAGGCCCGCGTCCGCAATA
GTGTTGAGCCGAAAGTGCAATGAAGAAGCCGTGAAACAAATATATGCCGTACGATGCAT
CGGAAAGCGCATATGCCATACGGCTTCCCAGCACTTTGGTTCGCGAACGTTGCCCTAGACG
AGTCTTCCGTTCCGTGACTGTGAGCACGTACAACATAATGGATAGTATCGGCAACAACC
ACCATTGCCCGTGGTAAGTCGATTCCGTGTTCAAAGGGAGTGTTGCGGTCAGCGTCGCGA
TCGCTGCCTTCTGCCGAAAGTCACGCCGAATGGAATCTCAGCGATCAGCATGCCGACCA
AGAAAAGGGAAAGTTTGTAGTGGCAAGAAACCGGGCTCGGGGAACACGCCGGTGAGTGTGC

GAGCGATCGCGAATGCCGATACGCCTAATAGGATAGCAGTGGTGACGGCGTCCGCTTTCC
GCATCAGAATATAGAGGAAAGGAAAGGCAAGATAAACTGCATTTTCGAGACTCAAGCTCC
AGTCATGAAGCATGGTGGAGAACGTATAAAGCGGCAGCAGGCCAAAAGCGAACTTGACGT
GGGCTGCTAGGTTGCCGTGTAAGTGATAGTCGAAGGATCATAGATCCCACCACTCC
CCAAAATCCGGGTTCAATAGCTGCAGTACCTTGTAGCCCTTGAGGAACGTTGTGCAAG
TGACAACCGCGAATACGAGAGAAACGTATTACGCTGGCGCAATACGGAAGTATCGTCGGA
TATAGAAGCGTAGCCATGAAGACGGTTCGTGTGATCGGCTCGACCGAATCTCGCAGTCTGG
CGTTGTAAGCCATGAGATAGCCTGAGATCATAATGAACAGATCTACTGCAAGCTTCGGAT
CAGGTATAGGGGTGAGAGTCCATCCCCCCCAGATCATGCAATCGGCGACCACTACCCAGA
TCGCGGCGTAAGCGAGCAGACCGTTCAGGTACGGGAAGTCCTTCGTCATCGTCAGCTCAC
AGTAAATTGAAGGGCGCAGTTTAGCACCCGCAAGTTTTGACCGACCGCCTACTGCCGGCA
ACAGCTGCAATTTCTTTCTACGTATCGCAAGACATCCGCTCCCGAATTTATCGCGCGTGC
ACGTGCTGAAATATCGCGCCGCGCTTCA

>NewGenomeName_33

ACCGGCGCTTATACTCAGTACTCCAGCAATCTACGGCGAGCCCTGGAATGGCTATGAGTC
GCAACTACTCCTACAAAAGGTGGGTCTTTACAATTAATAACCCTACCTTTGAAGATTATG
TTCATGTTTTTCGATTTTCAGCACGCTCGACAATTCCAAGTTCGCAATCGTCGGAGAGGAAA
AGGGCGACAACGGCAAACCTCACCTTCAGGGATTCTGAATCCACGAAGAAATGCGAGAG
CTGCCGCCCTTGAAGAGTCTCTGGAAGGAAGACCCTGGCTCTCTCGTGGCCGTGGATCGG
ACGAAGATAACAAAGAATATTGCTCCAAAGCGTCGACTTATCTGAGGTTTGGTAAACCAG
GCGGTAAGGGTCGATCCTCCCAGCTCTCCGATGCGACATCCGCTGTGCTCGCTGGTCTCC
CGCTGACTGACGTTGCACGGAAGTATTCGACGACTTATGTTATCTTTGGGCGTGGCCTCG
AACGTCTTCGTCCCCTGATCGTTGAAACGCAACGTGATTGGAAGATAGAAGTCATGGACT
TGATTGGTCCGCCAGGGACCGCAAAGAGCCGTTATGCGTTTTGAATTTCCCGCCGAAAACA
AGTATTACAAACCACGCGGGAAGTGGGGGGACGGTACTCGGGACATGACGTAGTCGTCA
TGGACGACTTTTTATGGTTGGGTACCTTACGATGATCTGCTTCGGCTAACTGACCGTTATC
CGTTACGTGATGAGTTTAAAGGTGGCATGACCCAGTGTGTTGCTAAGACGTTGATCACAA
CTCGCAACAAAGAGCCCCGTAATTGGTATAGAAGGGAGCTCGATCTCTCCGCCTTATATC
GGCGCATTATAAAGTATCTTGTCTGAAATGTTGACAAGTATGAACCTGCCGCCGCTTGTG
CCCTCCCCTTTCCAATAAACTACTGATACAAAGTTGGCGTTTTATGTCTTTATTAAGGTG
AACAAATCGAAAGGGATATCCACTTGGGCAGCTGGTTATGGTGAACACTTGAGAGGGGTAT
ACACTTAGGCAGCTGGGTAAAGGTGAACACTCGTAAGTGATAAACAGTTGGGCAGCTGGTT
ATGGAGAACCCTCGAAAGGGATATAGACTTGGGCAGCTGGGTAAAGTTAGGAAAGGACC
ACTTTTATGTCTAGAACCCTGGTGAATGACCAAACCTTAATGTAAAACCTTAAATTGAGCTA
CTATATCCTATATCCCCTCGTCGCCGGTCGCGTTATATGGTGTCTGAGGCTCATGCCCA
TGCCGTAATGTACTACCTGGTCTTGACTGCAATTTATCCAGGTGAATTTTTTACGTCTTA
GGAACAATGTACTATACTTGGTGCCTTCTCTGCCCTTGAATTGTTGGTTTCGGTACTA
AGGACCGTCTGTGGACTCTCGATGGGTACCACGGCCGCTGCTGCTGGTTGATACGTATG
GGTCAATGGCCCATCCTGTAGTTGATGTCCTCAGGATTTGCCCGTCTTTTCAATGATCG
TTGAGCCTTGTGGTTTGTCTTTTTTGGTAAATGTTGTAGGATGGTCCAGGGTCACAGCAA
CCCCTTGTATTATGTAATAGTAGTAAGGGTAGTGGTAATCTGGCTAACCCCTTGCATAT
AGCTATTTGTGTCTCCATACATTGCTCATCTCATGTTTCAATCCACAGATGTTGTTCCGT
GTGCTGGTGGGTCTGTGTATTGAGCCCCATCTTCTAGACTTAAGCTCTGCCATCTCCCCG
ATGCCGTTGGTCCAGTTCGGATCCGAAAATCCAAATACGGTAAGTCTGGTGTGCTTGA
ACGTCACTACTGAAAATCTTCGTATTGGTCGTCCGATACGTAGCCTTCGTCTTCTCAATC
TCTACGTAGACCCCGCCTCCTCCTCACATCACGATATGCACGCCGATAGGAGCTGAGGC
GCATCTGCTGTGTGGGCAGTGACTTCCTGTAATGTATAAAAAGACCGCACAAAGCGCCGTT
ATATTATT

>NewGenomeName_34

ACCGGCGCTTGTACTCCGTACTCCGGGCCAAGGGGATAGCAACTGCAATGGCGAAGAGCG
GCAACTACTCATAAAGAGGTGGGTCTTTACCATTAATAACCCTACCTTTGAAGACTATG
TTCATGTTCTAGAGTTTTGCACGCTCGACAATTGCAAGTTTGCTATCGTCGGCGAGGAGA
AGGGCGCGAACGGCACGCCTCACCTTCAGGGATTCTGAACCTCCGAAGTAATGCGCGAG
CTGCCACCCTTGAGGAGTCGCTGGGAGGAAGAGCCTGGCTGTCTCGTGCCCGGGGATCTG
ACGAAGACAATGAAGAATATTGCGCCAAAGAGTCGACATACCTTCGAGTTGGTGAACCAG
TCTCCAAGGGTCGATCCTCTGATCTGGCCGAAGCGACATCCGCTGTGATGGCTGGTGTGC
CGCTAACTGAGGTGGCCCGGAAGTTCCCCACGACTTATGTTATCTTTGGGCGTGGCCTGG

AACGCCTCCGTCACCTGATCGTCGAGACGCAACGTGATTGGAAGACCGAAGTCATCGTTC
TGATTGGTCCGCCCTGCACCGGAAAGAGCCGTTATGCATTTGAATTTCCCGCCGAAAACA
AGTATTACAAACCACGCGGGAAGTGGTGGGACGGTACTCGGGAAATGACGTAGTCGTCA
TGGACGACTTTTATGGTTGGTTGCCGTATGATGATTTGCTGAGAATTACCGACCGTTACC
CGTTGCGGGTTGAATTTAAAGGCGGTATGACTCAGTTTGTGGCTAAAACATTGATCATAA
CAAGTAACCGCGAGCCTCGTCATTGGTACAAGAGCGAGTTTGACCATTACAGCTCTGTACC
GCAGAATTAACAAGTATCTTGTGTATAATATCGACAAGTATGAACCCGCCAGGCATGTA
CCCTCCCGTTCCCAATAAACTACTGAGACGAAATTGCCGTTAGTCGTTTATTAAGGTAAA
CACTTGGCAGGGTATTACACTTGGGCAGATCGGTTAAGGTTAGGCACTTGGCAGGGTATT
ACACTTGGGCAGCTCAGTTAAGGTTAGGCACTTGGCAGGGTATTACACTTGGGCAGCTCG
GTTAAGGTTAGGCACTTGGCAGGGTATCACACTTCGGCAGCTCGGTTAAGGTTAGAACAA
GATCTCGTTTATGCCTAGAATCCAGTGAACGTCCAAATTTGATATAAAATGTGAACTGG
GCCTCTATGTCGTATTGTGCATTCACACCTGTTGTGTTGTCCGGCTTCCGTAGACTCATG
CCCATGCCGTAATGCACTACTTGATCTTGAGTGGAGTTGATCCAGGTGAAATTTTTGCCT
CCGAGGAAGAAGGTAGAGTGCTTCGTACCTTCACCCGCTCCTTGTATGATGGGTTTAGGT
ATGAAGTACCGTCTGTGCACTCTGGAGGGGTCCCACGTTCTCCTGCTGCTGGTTGAGCCG
TACGGGTCTATTGACCATCCCGTCGTGGATGTCTTCACTATTTGCCCGTCTTGTATATC
ACCGTTGAGCCTTGACTCTTGTCTTCTGGTAAATGTTGTATGCCGGTCTGAGAGTTATG
GCTACCCCCTTGATCATGTAGTAATCGTAAGGGTAGTGGTAGAACGGTGTGAGCCGGTC
ATGTAGCTGTTTCGTGTCCCCGAACATCGCCCATCTCATGTTAAGCCGCATATATTGTTG
CCACGGGCCGGTGGGTCTGTGTATTGTGCGCCATCTTCTAAGCTTAAGCTTTGCCATTG
CCTGCTGCAGTCGGTCTGTGGTGGAGCCGAAAAGCCAAATACGGTGTTCCTCGTGACC
TTATAAGTCACTACGGAAAACCGTCGTCGGGGTCTTGCATTTCGTAGCCTTCGTCTTCTG
AATCTCCTACGTAGACCCCGCTCTTCTCCGACCACGATATGCACGCCGATAGGTGCGG
CCGCGCATCGGCAACGTGGGCAGTGACTTCTGTAAAGATATAAAAGACCGCACAAAGCGCC
GTTATATTATT

>NewGenomeName_35

ATTTTAACTTGCATGTTCTTTGAGGTTTATATCGCTAGGGTGAATAAGGCATTGGTTTCC
TTAGTCAATTAAGGAGGATATGCGCTATGCTGGCGATACTAGACTAAAGTCTTGAGTAG
GCTAAACGTTTCGATAACGTGATGGCCCGCATAGATAATCAATGGCTTTTGATCCCGAA
TGGAGGAGCTCAGGGAATATGTACGAGGGTGTGTAGGACTTCAACTCCAGTGGTTAAG
GTCTTTAAAGCACTGGATCCTAAAACAGGTCGTCTTATTTTGATCGGTACGGACTGT
GGTTCGTGGTGTCTTCGAACATAACGGTCGTGTCAAGACCGCATCCAAGTTTGCTTG
GCGTATAACGCTGACCCTGCCTTAGACTTTATGTTGGGAGGAAGTCGGCTCTCAATCGCC
CAATTTAGTCTGATGATTACGGATTATGATATCGAAGAGAACATCGGTATCAGTCTCCGT
CGCTTGATTCAACAGGTGAACCGGAGCACGCACGATAAGAACAAGGAAGAGAAGATCATA
AAAACCCCAAAGGGAATACCCCGTCTAAAGTACTGTCAGGGTTCTTTGGTTGGGGGGAG
TCTGCTTAACACCTGAACGAATGAAACCCAACATCCACAAGGCTGTACTTTCGCACACAT
GAGGATAGTCCATGAAAACGTTTTTCTGTCTATTTCAACCGGCTTCACTTCTCCTGGTCT
TGCAACTGGACAATGCGGCGGGTAATGAAGAAATCATGTTCAACTGCACCTTGAAGGACG
GTGGTGTGGTCAAGCTGACCCAGATTACTCAAGGTGACCTGTGGACCCTTACCATCGGGT
ACCCGGAAAAGTGCAAGTCAGTTTTACCATGCCTGGGAATGACATGGGTCCGGCAGTTCT
CATAACCATCGCGATAGCAATCTCGCTACCCGTGAAGTCTTATAACCAACCCGACGGGTA
ACTGGTTCTATAACCTCGGGGTGGATCATAACGGTAAGGCTAAAAGCGGTTATATCCAAG
TTATGAACAGCGGAACAGAAACAGCCTACGAACATTGTGTGACAGGAAGCCTTCGTGAGC
AGTTCGAAAAGAAGGTGCCTTTGTCAACATGACGGTTGTGGATTGAACCTGTTGGGGGA
GTGAGCGTTTGCTCCCCCTGTTCCAATCTTTATTTTTTTTTTCTAGAAGGGATAACGCCA
ATGGAAGCCGATGCGAAAACCTTGGAGAAATCAAATTACTGTCTGACATCAAACCTTATC
CTAAACGGCAGAATTTCCACGGATTTAGTACACAAGGTCTTTAACCCTTGAAGCATAAT
CATCAGGGTAGGTATAACCACTACTACTTGCTGGATTCCCTCAACGTGCTAAGCGTCTA
ATAGACCACCAGGATAATCTAACATAACATGATGTTTTGCTTATCTACACTATTATCCTG
GTACTTGGGACGGGTCGTCCTATTACGAAACGTCATCCCTATGAAGTCTCTCCAGGAGTA
GGGTGGATGTTTCTTCGGTATTATGCGGACGGGATCTTTACACCTGAGGACGAACGTTTC
ATTTACATTTCCCGTCGGCCTATCAAAGCAGATACTATTCGAATGTCTTCTACACCTTC
GTTGAGTTGGTCATTCACACCACTAAGCGCTTAACGGATGTGCTCAATCAGAAGTATCAA
AAGCTGTACGACGAGTTTGTGTACTCACTGGATTACCCCATTTGTTCTATGAAATTGAAT
AAGGCCTTTTTGGAGGAATATGGTCCTAAAGGTAATCCATGGGATGGGTTACCACTTCA

ACTAAGGACATTTTCGCTTTAGGAATATCCAACCTTCAAGAAGAAAGTCGGTCCATTTCGTG
GACGAACTTAACGTTTCGATGAGAGGATAAACCTATGTACAACGTTATAGCAAATGCGGTG
CTTTTGACCACATATGCTGCAGTCATGCTGCTAGTTGTTTCAGCGCTATCTAGAAGCTATG
GGTATGCGTTACTCCATTAAGCGGATAGAGAACGGCCGTATTTTATGCTTCTCGTTAGGA
GTATACGCAGGGAAGATACGGATCCTGCATTCTCCGGACTGTACAGACCCGATCTTCAGA
CGCCGTTATGATGGATGGGAAGTGACCTTTCCTGAACACTTTACGGAAGAGCAGATGGAC
CATTACATCATGCACCACGAACCCTTTGGGGAACACAATGCGTCTCATTTCGAAGGATTTT
GTTGTCTTCAGAGAAGTCATGATTTCGCAAGACCAATGAGGTTTCGTGCGTAGATGGGAAT
ATCTTCTGCCAAGCGTAATGAACCCATAAAGTACCCTCCCTACCCCGCAAAGGGTAGGGA
GGGTATGCAGTACACCTTTTTTTGTTAAACCCATGTACAAAGGACCCGGCAGTGCCGTCAC
TTGGGCTTTCTGTTTCGATCATCCGTTTCGATGGTACCGGATGGCGACGAGGTGACAGCCGC
AGAACGCTGTTTGAAGCCCGGAGGGGCAGCAATGGCATCCGGGTTGTACAGCGGAAGGAG
TTTCAACATCTGACGAGCAATCTGTTTCACCGCCAGGGTGTGAATTCCACCAAACCGTT
GAACACCATGGTGATCTGACGGATTGCGCCTTCTTCGCCCTTGTTACGTTTGATTTCAT
CGAACAGAGGTACGGGGCATCATACCAACCACCAAGGCAGCGTGAGCAATGTCCTTCAT
GGTCTGGGTGGGTTCGAAGTAGATGCACGAGACCGATACTTCATCGATCAGCATGTCACC
TGGATTATCCAGGATGACAATCTTGGCGTTCAGGACTTCCGAATCCATGACCAGCCATTG
TTGCCAGACCTTGAACATCTTGGTGAACACTTCACCGATGCAATCGTAACCAGTATGAGT
GACTTGACCCATCGAACGGGTAGCGCCCGACGGAATGGCGAGTACGTGACCCGTCCATTC
CATTTGGGCGAACTGAACTTCAGTCATGTCACGGAGACCTTCGAACGACTGAGAACGGTT
TTCAAACCACGCCTTACACAGCGAATGCAACGCAGTGCCACTCGGCAGTCGGGAGAAGGC
AGCAGGAATCGAGAGGACAATACACCACCCAGTTGACGGACGTGAGGTTGTGCGCTGAC
ATACTCGTAGACGTTACCAGCCCAACCGTACATACCCCGAATTGGGCGTTAATGACCCG
ACGGTTTTGCAGGTCCAGAGCCCGTACGAAGGGATCGGACTTCGGGAGTAGGGTTCGTA
GGACCGAGGAGGGAAGTTCGTTTCATTAGCCATCTTTCATTCCTCAGGCCGCAGTGGTGG
CCAGATCCTGTTGGTTGTAAGCGGAGAGATCGAATTCCATCATGTACTTGGCTTTGTTAA
ACCAAGCGTGGAGAATCTCACGCAGTTTCGCACGGGATCCGAGCGTTCCAGTTTGGTGG
ACGTTTCTGCGACGATGTTGGAGAGTTCACCCCTACTGCGTTACGGCACGCGCTCGCGA
TCTCGTCTTTCATGATGGAGGCGTAGTTATCTGCGGTGATGGTACGGTCACCACAACCGA
TGCGCCATTGATCCGCGGAGATCTTCTCCATCGCCACGCACAGGAACGGGTTAGCCAGGT
CCTTGAGGACCGAGTCGGGGTTCGGGTGAATGGTGGGAGGCCCGGACGGTACGTTTGAA
CGTCCCAGTCCCAAGGCTTCAGGGAGATATGGCCGTTGCTGAAGTTCTCAGCCGCCACTT
CATCTTCTTCGAAGACGATGTTGGGGGAGTGCATCAGACGGAGTTAACGGTTATCCGCAT
GATCCGGTGCCTTCGGAGTGACGATCAAACGGTTCGATGTTACCTGTCCACAGCGCAAAGG
CATAGGCCAGGTTCGATGTTACCCGAGAAGTACCAGCCGGTTCGGTTCATCGGTGACTTTCG
CTTCGATGAGGTTACAGCTGCACGGCAGGCTGGGGTACCCACTTCTCAGACTCGACCG
TCATGCGCAGTCGATTGGTATGATGATGACAGCCGAGAATAGATCTCTTCGAGACTGTTCT
TCTACCCGGTCTCCAGACACAGGCGTCTGCCACAACCAGAATGTCCTAACGGGCACCCA
GGAAGTTCGGCTATATCTTTTACTTCTTGGGAATAACCAATATCCAGAAGATCGATT
GACGGTTACGGGTGGTGTGTTTCAATTTCCACACCATTCACGTAACCTGGTCAGATCCGCCA
CCATCAGTTTGTAGGTGATGTCCACGCCTGAAGGAGAGTGAGAGGATGCTCGGTGTTAG
TCAGCAGACCAAAGAGATCGTTGACTGTCGGCTTGGTAACGTAATCCGGTACCTTACCGT
CCTTATCCAGGAACGGCGAAATACCGCCCGAGGATTTAATAGCGCCGCTCAGGTCCCACT
TGATAACACCCGAGGTGGTATGGCGTAGTAAGGCGCGCCGTTGTGGTGGGTGCAGGTGA
ACGGGTTTCATGTGCTTGTAGTACACACCGGGAACCCCGACTTCTACCAGGGTGTCAATTT
CGGGCTGTTCCACCACATAGATCATGTGACACAGGGTGTGATGTTGTCCTGGTAAACGA
CCAGGTGCTTTAACGGAGCCGGAACCGGTTACCCGGGGCGTTCTTGTACGACCGGTGA
AGGAGCCGAAACCCGTTTGCAGGCTGTACTGAACGCCGTTGAGGGACACCGGGAACAGGG
TGAACCTTGGCACTTTCTGTTGGAGGGTGGTTTTTCGAATACACACGAGTCCCATCAACTC
AATCGGTGAACTGACGGAGGTCGTAAGGGAAAGTCCCCGTGGACCGAACGAATTCGGAAA
TGGAACGCCAATTCAGCGCGTCCGCACGGACACCCAGGTTAAGGCCCGACTTGTGTTATT
CGTCACGGACACCAGCCACCCCTTCGAACAGGAGGAGTACCAGGGTTTCAGGGGTATCAC
CTCTGGCGGCGATGGCGCGGACTTCGAGCGCGCCGGTTCTTTGCCCGCTGCGGCATCAT
CGATTTTGATTTTCGATGTTTCAGACCGTTCGGGTAGGTTTTACCCGGGATCGGAATACGCT
CGCCGTTTTCTGTTATACTTCCAACGGCCGTTGGCAACTCGTTTCGTAGGCCTGACCTTCCA
CTTTCTGAACAAACGCAGAGAGCGAGGTTTTTCGAGACCACTTCGTTGACCGAGAGGGGGC
GAATGCCGATGGTATTCTGGCGACCCAGGGCGAACGCCTGGATCAGGACCGACGTTGGGT

CGTAGTAGGGCGACTCCTCGTCGAAAATGTCTCCAAAGATCTTTTTGACGTCTTGGGGGG
CTACCCATTGGGTGCCTGCTTTAGACGCCAGTTTTCTGTGGGGGAAGATAACCGTGGATAA
CAGGAAGGTGGAGCGGGGTGGTTGGCGGGGACGTGTCATATTCTGGAATAGAGTTGTCCC
GAATCCGACTAATGTCCACCTTTCCAGGGACGATTTTGTGAAAACACTCATGGCAACCT
CGTGGGGGAAAAGTTTGAAGCAATCGTATGAACCCATTCTCAGGGCCGTACAGTGTAATA
AGGCACTGTCCCATAACATGTTATTTAAGGAATATCTACCATGCTGATCAATGCCTATG
ACACCACGGTTCGGTAAAATGATCCGGGCGTCTCACCACGCGGACGAAGTCATTAACCC
TTCATCTGACCACTAATCTGTCTCCCACTAAGAAAGACAAGGTGTACGTTATTACGCACG
CCACCTGCGTTTCGATTTTCAACCATTGCTTTTCCGATTACCTTACAGACCCATAACCCGCC
AAACCATTACGGTGTATGACGAACGTCCGTACCGGGATAAACAGAACCGAGTCACGAACC
AGACTGACCTGACCATTATGGGACTGGCGGCGTTTCTACAGCAGGATGTTGCCGAGTTGA
ACCTCAGCCCGGTTAAGCTGAGTCGCAATATGGTAACCAAAGGCTTTAGTGACGCGTTAA
CCCAACGGTAACTATGCGGGGTGGTTTGGATATCGTAGAGTCGTCGACCCTGAAGGTGT
TGATTGGGTATTATGTGGTTAGTCTTCAAGAGAACCCGAACAATGACCTGGTCTTTGTGG
TTGAGAATGTCCTTCGTAATGTGTACGGGAGGGAAAAAGACTTTGTATTGGGGGTATTG
CTGATCTCCCCATCTGAGTACGCTGGAAGACCTCCTCAGTGAGATTTCGTAAGAATCCTG
TGTTGTATAAACTCAAAGGGATGGGTCTTAAGGACTTCATTGCTGTGGTGGGTGGATTGG
CCTTACGGGGCTGGGGAAACAGGTCTTTGAAGCTGCGTCTGAAGCACCTTGCTTGTGA
CGGCCTTTGTCTATGGCGCAGCACGTTTCAGGGCGCTGAATAAAACACCGGTGGGTATGG
CATTGGATCCTAAATACAACAAGGGATCCTGGATACCTTCTTAAGAACATCGATTACA
CGTATGATCTCAACGGGTAAACAGTTATGACCATGAAAGGGTTTGATACGGATAACCCATT
GCTGGCCTACGCGACAGACCACCTGTGGGGTAACCCGGAAGAGAATAACCAGTACTAGGT
GCGTACAGTACGGCTCAGTGATTACTACGGAGATGTGGCCAACCTTCTCCTTTATGGGCAC
ATGGCGGAGTTTGCCTAAGCGGGATACGTTTTATTACGTCTTCTCTGTAGGGGGGTGGGA
TGCAGACTATTGGAACCTCCATAACCACTTACTGAAACGGAATCCCTTAGACCGGTGGAT
GAACCTGGCCGAGCTGTGTAATCGCCGGGGTGTTCAGCTGGATATCTACAACACCAAAGG
GTACCAGTACAGCCGGAATAAAGCTTGGGTCATGATGACTTACGATAAGCTTACGTTTAT
TGCCCTGGAGAAGTATAATACCTACCCTACGCCAACGGGTCAGGAAATGTTCTTTTCGATG
CTACACCGCTTCCAGTGAGGTGGCGAAGAATGAACAACCGCGAATGCTGCCAGTAACCC
GTACGTTTATGAAACCATGGTGTACGAGAGTCAGGCTGAACTGGCAGGTCTTTAATAACCG
GTAAGTACTTAGCCTGTAAAAGCAAACCTGAGTTTACCGGGGTGACGGTGAATGGGGTATATTG
GCACAGTAATCCAGGGTCGATTCTAAGTGGTCTAGGGGATGTAGTGGAGTTCTTCCA
TGACACCACTGTGATCCGTACGGAGCTGTACGCGTGCAACACTCTGCAAGACTTCTATTC
CACCTTGGATAACAAACGGAACCTGATCCTGCATCCTCCTAAACGCCCAGGTGACTTTAC
CCTTCGGTATTTTGTGATGACAACGATTACTACCTGTTGGGTAAAGGGTTCGACAGGTCTGTA
TTCCATCGGAATGCGGTGAGTACGATTTCGTACGTTGACCCATGTGGATGTTGCCATTGC
GGATTACCAGATCCAAGCCGCCAGTAATTACCACAACGACCTCAGTGAGGTGAAGGATAG
TCGTATCCTGGTATTGGTTCTTAAACGGATTGGGAATACTCTTGGCCGCATGATAATCA
ACGGATCCGTTACTTCTCCCGCATGACTGATGAAAACATCCTTAAAGCCATGACAGGTGA
TCGAGCAACGGTGCCGGAGTGGACCGCTCCTAATCTGGAAGCCGGGGTGGTGTGAGTTT
TACCCGGAGTCAAATGAAAGCGCTGACCGTAGGGGGGGCTCGTAAAGCGGTGGGGTACAA
TGCGGCAACTCGGGTCTCAGTGAAACCCCGTTAAAGCGGTATACGAGGCGGGTGGTTCG
AGGGGTTGAGATCCCCAACAGTTACCGAGTCATTTGTACCGCTTGGGAACATGATGAGAA
CGGGTGCCTGTTGGAATACCACAATGTCAATAATATTCGGTACTACGCACCTCGGAATCC
GAAGTGTCAACTCGTTGAGTTCACCTGTGGTCAATACGGGGGAACATTGGACTATGTGGT
AACCAATACCGATTTACCCTTAGACCCCTTAATGGGTTTCAGGGTGTACACTGCTCACTT
CAACGTGGATCGAGGTGAAATCACCGGTGCGTTAACGGATGTCACTGGGGATAAGAAGAT
CTACTAGGTGGTTAATGAGGTCTTACTCTGGAAAGGATTGGATCCCGTTAACCAACGTGG
GGTGGTAGTCTTCAATACCCCGACCTTGACCTATGGGTTTCAACTGGATCACATTGCTCA
CAGCTTGAGCTTTGCCATTACCCTCATTTATGAACCGGGTGGATTGGCGGTGCCTCTGAT
TCCTGCTCAAATCGATATTTGGATGAACGGTTCATCCATTGATTGATAATGTCGATTGGAT
CTTTGACAACGGGTACTGCTACATGATCAACAAACAGTTCATCCGACCGGGTGTCAACA
GTTTGTGGTACGGTGCCATGACCTGTGGGAGGATAAGGAACGTCCTAAGGTAGAAACCGA
ACTCGGGTTCGTGGACGGTGGGGTATTGGACGGTTTAAACGGTATAACCTGAGGGGAAGA
CCGGGTAAACACGTACCGTCAATTGGAGGTCGTTTGGTGGTAACGGACGACGTGCCTACGGC
CGAGCTGTCTTCTCAAGATAACCTCTGGAATCACCTCAATGGGTTACCGTACATGGTCAA
ACATGTCTTCCAACCCATAAAGTATGTCGTACCCTATGACAACCTTCCAGGGTGTAAAGA

GAGTCGGGAGATTGATCAACGGGTGAGTGACTACTTGACGGAGTACTGCCCTAAGCCGTT
GGTGGATCCTGTGATAACCGACCCTTGAGGATAAGTACCGGTTGTTTCAGCCCCTTCCTGAA
TGTGGTGGTGAATGCGATTAACAACCGGTTGTGGGTGGTTGCGAATCGAGTAGACGGTGA
AGAGACGTACAGTCCTCAGATCATTGAGGAACAGGTACGTCCTGACAAGTGGTGGTTGAA
GTATGACTCGGTGACCCGGGACTACGACATCCGCTATTTTGCCGTTATGCCCTACGCGAA
TGATGAACTGCTCTCGGTAACACCCAACCAGTTTGTGTTCAATTAAGCAAGTGAACGACCT
TACTTGAAGTCTGTCTGTGTCATTGAAGGCCACTTTGAAGTAAGTAACAGTGACTAAAG
GGGATATTCATGTTTGACAACAAACCCAGCACGAGTGCTGAGCGAGCGGTGGCGGGTACT
GATTTGGCTCCTGAGAATGACGGCCAACGGTACAGGATCCATTATCTGCCTGACATCTAT
GAACCGGACAAGCATCCGCCGGAGGACATTGTTAAGTACGTGGTTCCCGGGAACGGGAA
ATGGTGATCGATGTTCCCAATAAACAGTTCCTGGAGGGGATTCATCTGGATTACCAGGGG
AAGACCTTGAAGTCTAACTTGGTTCGGTGGGAACCTCGGACCAGTGAGGACGGTACCACA
ACTGAACAAGACTGGATCTTCGGTCTATGAGGAGGTCCTCTGTTGGGTGAAGTCTTGCTG
AGTGTGGACTACAGCCAACGACCTAACGTAGCGCGTGTGACAGCACCATCATGCGACCC
GGCGCAGCGTACCCTAAACTCTACCTCGGTAACGACGCCAGTGACAACGGTTCGGATCATC
AGTGCCCAGTACGACAAGTCGGCGAATATGATCAGCAACAAGGTACCTACCAAGTTGGCT
GAGATCGTAGACCGTACGAACCTGGAGATTATGACCACGGGTCTTTCTGTGTCACGGAG
AACGAGGAGGCCCTGAAAGACGGTACGCGTGTGACGTTGGTGTCTATGACGAGGGGGGT
AACTTCATTCCCCGGTTCAACCTCTAATGGTCCAACAGTGTGCATACATGCGGGATCAC
CAGATCGGTACCAAGTATGTCACGGAGATTGAGCTGCTCACACGGTGGTTTACCAATACA
GTTAATGCGGAGAAGATTATCATTCCGGTGAACGTATTGGTAACGGCTATTGAGTTCAGG
GCGGTGATTCATTACTCGGATGGCAATACCAGTGCCGCCATGCCGGTGAACGGTGAACGG
TTCAACCTGTATGGGTTGAATCAATGGCGCCCCACCTGGCCGGGTCAAGAGGGTGAGATC
GTAATGACCCTTAAACTGGCAGCGAATGAACAGCTTTACATTGCCAAACCCGGGAGTCCC
GATCACATCAGTCGAACATATTCGGTAGAAGCCGGTCTGTTAAAGGCGCGTACTCGCCG
AAGATCTACACCTTCCCGCAATGGGATCCGAGTATTTCCGGGTATCGACTCCAACATTGG
CGGTTGGATCTGGATCGGAAAACGGCCATTGATGTGACCGCTCAAGTGAAGTTCAATGAG
AAGAGTGAAGTCTGGCGGCCCTTCTGCCTACGGGGTTGCTCAATCGTTGATCTTTAACTTG
AACCTGAGGGATGTATCGAGTCAGTACGAGAGTGTGATCTTCCGGCAGTACACCACCATT
CTGTTGTATAAAGGCATCAATGGGCCGGGTAAACGCTTTGACGTGTCCTTCTGGCAGAAT
AAACCGTTCGTACGAAGCGAAGTTCATTGTGGCTAAGAAAGCCGGAGCTGCTACCACGGTC
AATGTGGCCAGCGGGTACGGTAATCAAACGGATTGGGTGAAAGCGTTGTATTGGGGGGTC
GAACCCAGCTTCAATCGGGTCGATGAAGAGTAAGCTCCTTTACCCACTCATTTCTACCTG
GTTTCATGAAGACGGGCATTCCTGGCGGTATCCGATCTCGGATTGGAATAAGAACAACGCC
ATCAACATTGAACTTCAGAAGGGTAAGACCTGTTTCCTTCGTTGGGTGGAACGCCAAACG
TCTGGTGATCAGAAGCAACTGGCCGTTCTGGTGTAAACGGTTGAATTTCTTAAGGAGGA
AACGAAATGACCAGTACGGTAAACGTAACCGCTCATTGTACCGAAGATAAGGAAGTAGTG
GTTCCGGGGTCTGACGCCTGAAGATATCTCGCAAGAGGTTATTCTTCAGAACGGTAAGAAG
ACGGAAGTGGTGGTGTTCGGCGCTAAGCACGTCATTCACGAACGGACTCGTTTGAA
CCCGAAGGTTAACGGCGGTTGATCCTATATTTAAAGAGTTACCCTGGGCGGCGCCAGGG
TACTTGTATTGTTATAGGGTTTTTCGTGGAGTTGATGTATGACAGACGAACAAGACACATC
CCTTTCCTATGCTAAATGGTTGTTAAGTACCTGAGATGCAACAACCTGCCCAAAGA
GATAGATGATAAACGCATCCGTATTGTTTGGGAGGCTCGCACAGACGATGAAACCCTTTT
AGCTCACTTCAATGAAGACAGCTTAAAGTGGTATTAAGACTGTTTCGTTTTCTCAAGGACTT
TTTCAACTACCAAGCGGGTATGATCGGGAGACCCGGAATGCCAGTTTCCTCAGAACCAC
CGAAGTGTTCAGGCAACAGGGGATCAATAACTTTTACTTCATCCTCCAACCTGAACAATCC
CCTGTTGAAAGGGGTGGAACCCTTTGATCCTACCCCCACTCCTGAGCAACAGGTGTGGGT
CCTGGAGGAGTGTGCGGAGTAACTTTTGGTACTTCTACGGGAAGTTTGCCGGTTAAAGCC
GAATCAGCCCTTCTTAGCGAACCGGGGGAATATCAGCTTTATTTGGTTCGATTTGAATCA
CATTACCATCTACAGGATCATGCCGCGGCAACAGGGTAAGCAGCAGCGGAACAGTGCTAA
GGTTCTTATTGTGCCTAAGGATAACCCTGAAGACTATTCCCCCTCAGGATACTTGGAACG
GATTGAACACCTACGGGTGGGGGATCAAGTCTTGACCGTTCCGGGAAGCCGTGTCAGGT
GATTGGCATTATCCCCAGGGTAAACGCCGGTATATCGCGTCTTACCAGTGACGGACG
AGCCACGGATGTAGGGACTGAACATCTGTGGACCTTGAAGGATTATTTCAACTGCCTCAA
TGGACGTGCACTCTGGAATGACTATTCGACCGTTGATGTCATTCACCTGTTGAAGAAGAA
GGTTAAAATTCATTGCCGTTACCGGCTCCGGTACCCGGGAGTGAACAGGACCTACCTAT
TGACCCGTACGTTCTCGGGTTGATCTATGGCGGACAAGATCAAGACGGTAAGGTTATTAT

CCCCACGCGTACGGATGCGGTTAAACAGTACGTAGTTGATCATCTCCCTCGGGGGGTGAC
AGTTATTCAGGTAGTGGCTAACAGTTGCTTAGAACGGACTGATAACCAACCTTATTTATT
CAACAGGGTACACTGTTTACCGGATCAATACCTAGAAGCCCCTTTAAACGCCCGGAGAGA
CCTCTTACAGGCGTTTTTAAACGTTAGGGGTAAGGTTTCGTAGGGGTAAGGTCTTTATAGC
CTTAAATCGCGTCCTAGGAGGTCAACTGGCGTATCTAGCCCGTAGTCTAGATGGAACCGG
TAAAGTCACCAAGAACGGAGTAGAGATTACCCTACCGGAAGAGGTGCCTCCGTTCAAGTT
CAGGGAAGAGAATGTCGTCTTTGATAATCCGTTGCTGATCGAGCGGGTGACTTTTCGTAGG
GGATGACGATTGTACCTGTATTGTAGTCGATAACCGTGAACAGTTGTATTTGACCGATGA
CTTCATTGTGACCCACAACACGGTATCGGTTACGGTGATTGACTTCTGGTTAACGTACAT
CATGGGCCCGGGGTATACGAGCCACTTGATTACCTTGAAGTCGATTAACCGAGCTCACTT
CATTGCGGCTATTAAGCAGATACGGAGTTCCATTCCCTCGTATTTGATTAACTCGACCTA
CAAGGACTAGGATGCTGGTACCAGTCTGACCTACAAGGCCTTTGGGGCAGATAACGTAA
TACGCTGTACATTAACGTCCCTCAGATCAGTCAGGATGCAGCAGGGGATCTCGGTCGGGG
GTTACGGGTAGGGACTACCAACTACGATGTGTCCGGGTATATTCGGTTCATCGACACCAT
CATTGACGGGCGTTCCTCGCTAACGGAAATGGCGTTGTGCGGTGAGCAGGGGTT
GCCGTATGGGATTACGCACATTACCACCCCAATACCACGCTCCATCCAGCGGGGAGTT
TATGTTCAATAAACTCATGAGTGCAACGGAGTGGCGGGACAAGTTCTTTGATTGCTTCAG
TGAGAGTCACTTGAGGCAGATGTTACTCAGGGCTTCCCCTACGAAGACAACCTCTCCGTC
AGTCTCCATGGTGTACAATTACCTTCAACTGGCTAAGGACAAAGCCTGGGTGCGGGAAAC
CATTGACCTGCCGGGCTCGAGTTTGGCGAAAGCTAAGATCGACTTATTGCTCATGTGGGT
GGAAGATGGGGAGAATCGGTTGTTGACGATGTGACCCGGGAAGCCATTAACAACATGAA
GCGGGACGTGGTGGAGTAAGGAGTATCTGGACTGTAACCTGTACGTGGACTTCTTTGT
GACCCAACAGGAATTGTTGGAGATGGCAAAGAGGGAGTACAATGACCATTTCTGATTGG
TGTGGATAAGTCCCTCAGCCATTCACAAGGATGCGTGCACCACTGTGATTCGCAGTATGAA
GACGGGTAAGGTCATAGGGGTGGGACGATATCCCTAACCTTCTTGGATGATGTCACAGC
GATTGTTGTTGATTGCTGGCCCTGATTCAGAACC CGCCTTGATCATAGAGCGTAACTA
CGCACATCACATGATCGACAGTCTGTTGATTATGCTGCCAGCTAAGAGTATGGATCCCTT
TAAACGGGTCTTTAACCAAATCTACCAAGACACCGTCAATAACGCCAAGGAGTTTGAGGT
AGTCCAGAACACCAAATTTGCTTACCGGAATAAAGCGTTCTACCTGAAGTATAACAATA
CTTCGGGCTAGTGACGACCAAGACCACTCGGGACGTCCTGTACGGCCTCGTCCAAGAGGC
GGTTGGGAATACCGGGTACGGCCTCTGTTGTGCGAAGCCC GCGGATGAATTGATCAACCT
GAACTTAAAGGGGATCGAATCGACCACGATGGGAAGCAGCACGATGACTTGGTCATTGC
GTGGCTACTGAGCTACTGGTTCATTAAGCTCGGGGAGAACAAGTCCTTGTACGTGATCCC
TCCGGGGATTGCCTTAACGGACACCCGTAACCTACTGAACTCTGCTCAGAACCAAGGACG
AACGGAGTATGAGCCGTACGTTGTTCAACTCATCGATAAAGTCCGGAGTAAGGTTACAG
CCTAACTGAAGA ACTGATGAGCACCCAGGACAATATGTTAGCACTTCGTCTAGAGGTGGA
GATTCGGAAGTTAGCCAAGATGTTGCCTCCGGAACAGAATCGCATGATGACCATTGACGT
GCTGTTGGAGAACGCTAAAGTGGAACGCAACAAACGCCTACTGCAACAACGCAGAACAGC
ATAAGACCTGACCCTCCTGGAGCCCGTGTGGGGCTCCAGGAGGTATCGGGTTATTTCTGC
TTCAGAAAGGGCGGTATAACCCACTTAGTTACAAGGGTTACGCTACAGCAAGCAGTGCAT
GTTCCAGTTCTTGCAGAGTGTGACCTTTAGCCGGCTTGCCGTTGGCCAATAGGTTGAAGG
CTTCAGAGGCGGTGGTATGATCCAGATACCAACGGTAGTTCGGCGAGCTTTTCGTGCAACA
TCGGCGAGCGGGAGGGTTCACCTGGTGGTGTAGGGATCCAAGGGAAGATCATGAACGCAC
GGATTGACGCTGAACCACTTTCCACCATCACACTAACCATGGTGGGCGTATGGCACGAAC
AGAGAAGCTTTTGGGTCAAGGGCAGTGC GTGATAGTGTCTGCTCCTACGCAGTCTGCAT
GAAAAAATTCCTTGTA ACTGGTTATTCGAAATAATCCTTGGACAGTACGCGCAGTACAAT
GAACAAGCACAACGCCGTACGAGTGGTTAATACCCACTGAGGGGTTTTACGTCCGGTAAT
GGCAATCACAATCTGGTCACCTAATTCCCGAATCGTCTTAACCATGTCATTCCGACTCCG
ACTCGCCCCGTAAGCACCGCGCATCTTGATCAACACGTTGTAGACTTTACTGCGTTTGAT
GTTGTTGGCGTGGAGGTAATCAAACAGGTGCAATACGACCGTTTCAGCAA ACTGTTTGTA
CTCAGGGGTTTTGGGGTTGTGGTACCGCTTAGGGAACTCTTGCAGGGTATACGTCAGCAT
GTCCATCCGAACATCCTCCAGTAAACTGGCTGCATAGTTCATTA ACTCTTCCTTG TAGAA
CGAGGTTTCTCTGT CAGGATACGGCCCAGGTA CTGAACGTGTTGATTACGTCCTTCGC
TACCGACTTAATGGT CAGTTCATCTCCGAGGTTAACCTTAGAGTTCTCCAGTTTAACGAT
GTTGGTCTTGTGCTTGACATCGTGG AAGACTTTGTTAATGTCCTTAATCACCTTCTAAG
CCTGTTCTGAATATCTCCTACCATGTAAACGATTTTCTTATCATCGTTCATCTGGGTA AA
GGCTTCGTAGGGGATAACGGTCTTAGGTTTCAGGATAAGCTCCGCCCGAGCCTCAATCAA

CGACCTCCAGCTTCCATACCGTTTAAATGTCATACTTCAAGCTCAACCGGTTACAGGTCTC
CAAGACCACCTCTTTACGGGCGGTAAGGTGGTAATCGTTGTGAATGATCGAAGTGAGGCA
TTTGTAGTGGTACATGCACACCACATCTTTCATGGCTTGATGTTAACTTTCTCCGGTAA
CTTCGAATGATGAATCCGGTACAGCAAGTAAGCAATGGTCATATTGAAAGCATCCCCTAC
GACCGCCACTCTCTCTTGATGGCTGCCACGTTGTGGGGGTTCTCTTTGAGTTCCTCTTC
ATCCAGGTCAATGATGTCATTGAACCATTGGTTACGGTCTGCGGTGGTAAAGGTGATCTT
CTGCAACCCTAGGTACGGGCTCCCAAAGAACTCCATGTGGTTCACCACACCCATTCGGCG
GGTAATGACCGCATAACGTAATTCTGAAGATCACTCGCCACCGAGGGGTAATCTCCAA
GTACGTGCCAGTCGGGGAAAGATCTCCTGAATGGCATGGTACTCTGGAATTCACCCC
TGACAGTAAAGCTTCATTCCCTTCCACGACTCAGAGGTCACTATCAGGAGTCTTTGCCTC
TTCAAAGGGACTAAAGATATCCTGGTCCCCTACGAGGTCTTCCGTTCCGTCTAATACTAA
CATTGAAAACCCCTCTTGGTTAATTCGACGTGGTGTGGCCCTCCGTATTTCTTCAATAC
GGGCTTGTATCCGACCACGTCATGCAGTTGATCCATCTGTTCTTGAAATACTCTTTGC
ATTGGGTCCACGCGTCACTGTAGGCCTGTATATCGTCCCCTATGGCGTCCAGGGGAACGC
CTGAGCGATAAACCCTCTTGGGTAGGTGCGCTACCGGTTTTGTAAATATACGCCTTAA
CGGCAATTCAACGAGCTCTGCGAACTGCCGGTAATGACGAGGGTGAATACTGCTCATCC
CTTCATCGTATTCCAAGATTACTTTAGCACTCATGGAATACGTTCCCGCATTTAACCCAA
AGATCACAAGCAGTTATTACCGGTCATATGGACATTGGTGAACGGGACTGGCATACTTC
GGTTATAACTCAATCCCCCAGTAAGCCATCCATCATGTCATTCACTACTCCGGACCCAC
ACATCGTGTCTCATTACCCGGGCTCCTAACTGACCAACTGCGGAACTCATACTCCCA
GGGAGACTTCTGTACACTGATGATTTTACCACCCCGAGTCGTCGCTTCCGGTATATTCA
CCTCTACACACCCATTCCCCCGATCACGAATCATGGAACCTCCCAGATCCAACAACCTCCG
TCTTCCACCCCTACGTTACACTCCGGTAGAACAAATACGGTGAATCACTTTCTCCCGTA
TACCCTGTTCCACGGTTGCCTGGTTAACCAGGTTATACCAATTCCCCGCATAGTTCGCAT
TGGGGGTTTTCAAAGCGAGCTTCAACAAGTACTCATCGATATCAGTGCCACTTACGACAC
GATTTATAGCATGGTCTACTGGATTCAAGGTGACCTCGTCTAACAAACCTTAACGG
GTTTATATAAACCCGTTAACTAGGATTAGGGAATAATAACATCTTCCAGTAATTCATTAT
TCGGTTTCCATTATATGTTCCACTTACCCAATTCTCATTTTGGAGGAGGGGGTAAGATTC
TTAGGACTGAGCGACATGAGCCTACGGCGAGTGGAGTGAAGGAGTAAAGAATCTTGGGG
GAGGAGGCCCTACCGAAGGTAGAGTCCAGAGAAGAGAAAAGAGAAAATCCGAAGGAAAAA
CCTATTACTCCGTAATAGCTTTTGTCTTTTATATAAGCCGCGGAGGGCCTTATAAGGCAA
TAAAATTTAACTTTAGTATTTATTATTATTATAGGAAATTGCTTTTTTTATTTAAAAAAGG
AAAAATGAAGAGGAAATGAAAATGGGAAAAATACCTTTTAAATATTCCCTAAATTTTATT
TGCTATTAAAGAAGTACCCCTTCAAAGTCAATTACCCCGACCGGCAGTCCCGAACAGGG
AAGCCGCGTACAGGGTTTATAATGCAATACTGAAATAGGGTTAATGGATTTTCACTTCTA
CATTATCATTGGGTAATAAAAGAATACAGTTATTCGTATTGATGTGTTTTGATAAACCA
GAAGAGGAAGAGTGTGTAATGACAACGATTGCTTATCGTGACGGTGAATGGCGGCGGAT
ACTCGTGTGGTCAACGGGGCCGATATGATCAACCTCGGAGAGCAACGTAAGATCCACGAA
CCGGGGGAAGGACAGTACTGGAGTGTCAATGGTAACCATATTATCTGTTTTGGTTTTGTCG
GGGAGTCTATCGCATCTGTTTGCCTTGAAGAAGTGTGAGTGAAGGGATTACCTTTAAG
ACCAAAGCACCTGACCACCTCCTTGGGGACTCGAATATGCTCTGCGTGGGAGAACAGGGT
AATGTTTGGCTGGTTTCAGCATTAAACAACGAGACGGGAGTATGGTGTTCAGGAGTCA
TGCGTACAACCCCGTTTTGCAATTGGATCGGGGGGTGTTTACGCCAGTTCGGTGATGGTG
GTCGGTAAAAGTGCGGTGGATGCAGTTAAAGTGGCGTGTAAGTTGGATATCTTTTCTGGC
GGTCGTATTGATACCTGGGAACTCCCCCTATTCCAGAAACCCCGAGTAAGCGCCCTGAC
CTGGCCCGCGATAAGACGGCAAATAATCCCGAGGGGGTAAGACCCTCAGAATGTAGGCG
GTGGAAACTAGAGTGTGTAGGTATTTTATGCCGATGACCTGCATTCCTCATCGCCGGA
CGTGGTGGGAAGGTTAGGAGTGTAGACACCCACCACCCTCCACTGCCCGAGCCTATTC
TGTCAGGCTTGAGAGGGTTGCCTACAAAACGCTCCGCGCCTCCAGCTCTATGTCATATG
ATGTAGAGCTGGAGGTCTTACTTCTTTTGTTTTTTATTTACCCATGAGGGTATATCTTAT
ACCGTTAAAGTGACCTGTTTCCACGCCATGGTTCTCTAGGTCACTGTAAGGGTACAACGT
TATTGATCCTCTTGGATGCGCTAACGGGTGGTGTATGGTCATATCGGCGGGTGCCACC
CGTTAGTCTTTTTTTTCGATTACGCTAGATAATTTGAAACCTAAATTATTAGCAGGCTATT
GGAGACTAGTCTTTTTAATGACTTCCCTGTAAACCAAAGAGAGCGATTCGATATGTCTC
GGATTCAATACTACCTCATGGGCGGCGGGGTATCAACATTGGTGCGGGTTTGAAGAAT
ATTCCCGTACGCGTGTGAACAGTGATCCGGGGATGGTAGGTTTCGATACCAGTGATAAGA
ACTTCACGGCCGCGTTCCCCATTGAGCAACTCGAAGGGGTGAACGGGAGTAGTAAGGATT

CCACCAAGCACTATGACAAACTCCTCCCCTTCGTAGCGGCTAACCTGATGAAACACCGTC
CCGGTGTTCAACAACATCATCGTAGCCAGTACCGCTGGTGGTACTGGGCGTGTTATGGCGT
TGATTGCGTTGCGCCTGCTGGTCGAGTCGGGTAAAAACGTCATTCTCTGCCTGATCTCGG
AACACACTTCCCTGGTGGATAAAGCAAACGCAGTCAATGCCGTCCGTTCCCTTTGCTAAC
AGTGCCAACCCAATCAGCTGAACCGTCCGGTGTGCTACATGGAGTTCCTCAATACGCCGA
ACCTGACCCGTAAGGAAGTACACCCTTCAGGCGATTGATTCACTGAATCTCCTGAGTCTCC
TCTTTGATCCCGGTAATACGAAAATCGATGAGGAAGACATTAACGCTTCTTCAATTACT
CGGCGGGGGTAAAACCAGGCCGGCGTAGAGTAGTATTCATTTCTACGAACAGAATGGTG
CAGCGGACTATACCGGTAAGGTACCGGTCTCGGTCGCCAGCCTGTACCCGAACAACGATG
ACGTGGTTCCTCGGTTTATGGGATCGGTTTACCGGACGACGGGTATTGTCTCCGCCAACA
GTGATCGTCCGGAGGACATCAAAGAGCTGCACGTGACCCTCGATCACGGTGAAGCCCTGG
AAGAAGTGGAGAAAGAGATCGAAGGGCTGGAACGGTTCAAGCTCAAGCTGCCGTTGACT
TCTCTCAACAGAACGACATTTCCGGAAGGATCGAAAGATCTGGGCTTCACGCTGTAAGACA
GACAGTGAATCGCTAAGGTAGGGAGCTCACGCTCCCTACCTTAGCCTTTATTACGCTTTG
GGGTATTTTTTATAATTAGTTTTTACTAAAATGGGCATTATTATACAGGCCTAATTAAT
ATAGGGGTTAGAAGGTGTCTATAAGCTTCTCTGTTGATTTATCGAGGGGTTACCTATACC
GATCTACCGGTTACAGGTAAAAACGTCGTGTTAAGGAAAATAGACCAGTTTGACGTGGTAC
ACTGTTTACAGGCATTAGGCTACCACAACCTGAACGAACGCAGTCTGAATCGTCGAGCTA
TGGTCTTTATTCCGTCTCTGGAGGATGACATCACGAACTTTACGATCGGTGTACCGAGTG
ATGCACAGGTTTCGTATTCGTGGGATTGGGAAGTGCTCCCAACGGTTATTGATTACATTTG
TTAATTAAGGAGACCTTGTCCCATGGTACTGTTCAATGTGAAGGAGATGGCGAATGGTAT
CCTCATGCCATCTGAATTGTCTCGGGTAGAACGGGAGACCATTATTAAGGACTTGATTGA
AACGGCCTTGAATATCTTCAATAACCCTTCTTTGTGCGACGGGATCCTGGATGACCTGTT
GGAGCATTATGAGTTTAAACGTAGGGATACTGAATACCGACCGTATCGTTCTGGATCTCGT
AAAGGTCATTAAACACACCCGCCGTAAGCTGGAGTGGGACAGTCGTTTGAAGGCGAAGGT
GGAGTTCAAGCAGGTCGGGAGTGGGTATCATAAAGCACGTATTGTAATGGATTTGGATGA
AACCTCCAAGCGTTGTCTTCGAATGTAACAGAACCGGTTTCGCCTCAACGACGTTATTAG
TGACCATCCAGAAGTGGAGATGCTCAATGAAATCATTTCACTACGATCTAGCATAGCCCC
AAGGAGAGTTCCGGTACTACCAGATCGACGTCCAGTGGTTGTTAAAGGAAATCAGGAGTC
TGGTTGGGTACCTGGTTACCGGGAGCATTACCGGAAAATCGGTTACTGAACATTACGACG
AAGTAGCCTTAGGGGTCCTACAGAAAGCCCTTGCTGAGTGTTTAGTCTTTAACCGCGGCT
TTGAGTTGGAAGAGTCTCCTAACGTCTTTCCTCGTAGGCAAGCGGATAAGTATCTACTAC
CGGACGATCGAAATGAGTTGGTGATTGATGCAGTAGCTCATTTAAGCCGTTTAATAACCC
TCCCCAGGCCCTATACTGCGTTTAGTACCCCGGTGGTGTACCGGGTGCTGCCGAATGGCA
ATCTCTTAGTTGGGATCGATAAAGCGGGATTTATTATGATTACGAAAACCATTCCCCTCGC
GTTGGTGAACCGTTGCTTTACGAACGCTAGCTTAAAGCCTGAGCAGACCGATTCCGGTGAT
AGCGACCCTGGTACATATCTGGCGAGTGAATGATCATAACGGGGGAATGACCCGGGAGTT
GATTTTCAATGAATTGGACTTGGATGAACTGACCGCTCAAACCCTGTGGAACACTCTTCA
ACAGCCATTACTGGCGATTAGTCAGCAAATTCGTAAGTTAGCACTGGCTGGGCGATTGGT
TAGCTGGAAGTTCTCCCCCTCACCATTATCTTGGAGATAGAAGATGAAAACCTTGTTCC
ACTCAGTACCTATACCCCGTTGACCGATCATAAGGAATTCCTGGGGGCGTATAAAGCGT
TGTTGAACGCTTTACAGATAACAAGAGAACATTCCCTTCCCGTTGTCTGCTGGTTTTACGC
ATCCGGTTGAAAAAGAGAACCAGGCGCTCACCACCCGCTTCTTTCACGATAAGAGCTTGT
TCCAACAACCTCAAGTTGAACCATCCTTTACCTCCGTTACTGGAAGTGAGGGTCCACAACC
ACATGGCCACCTTTAATTTCCGTTACCCAGAGTTCGGTCAAGATGAAAAAGCGTTTCCCTC
CGAGTTGATTATGAGCGGATAGCTGAATACGTGTTAGACCGTTCGTTGAAAACCTGACGAC
CTGCTGGTGGATAACCGTTCGAATGTCATTGACCTGTACCTACCCACGCCTTACTTGCT
CGTCATTTAAAGCACTTGGAGGTCGCCCTCCAACCATTCAATAGGAACGGTGAATGGGCG
TTTTCCCTGGAGATTGAGGGTGAAGACGAGGATCCCCAATTGACCGAAGTGTTGTTTTCC
GATCAAGGGGAAGACATCGTCCACACCTTCCAGGTGAGCTTACGACCGCGTGCGGTGGTT
CACCTTCAGGGTAGAGTCGTGGTGTACCCCTGATCAAATAGAAGCGCTTACACGAGGT
CAATATGGCAGTTACTCCAGACTCAATGACATTGTGGATTTTCAATTGGTACGTAATGG
CATCCTTGGGGATGAACGGGTGGGGGTGTTGGTCATCTCAGCCTCTATGACGTATTAAGC
GGCTAAGGCCATGGATCCTCAGATCAATGTAAAACACAGTAACCTGTTTCAATACTTCCA
GAATAAAGTGGGTCCGGTAGACGATCCTTCCAAGTATCCGTACTTCCGCGGTACAACCTCAG
CAATGGGCAATTTGAGGTCATTGGTGTCCCCTGGGTGAACGATGCGACCTTTAAGACTAT
CGAAGGGCGTATTTCGAGCTACACGATACCAATTACCAGGAATCCATGGCAGGCCCTAT

TGCCAACATGCTGCGTAACCTGGGTGCGAGTTATACCGTGCATGATACCACCACGACCAA
GAATTAATTCACTACCACATCCTCTATTTAAACGGGGGATGTGGTAGAACCTTTATTTTT
TCGTCGCGTGTCTTTTTTAATAGACGTTTTGAACAGAGAGAAGGTCGTATGAATGTTCCA
GCGACTCAAGAGACTGAACCTTATCAGTCACCCTATATAGCGAAAACGTATGTAAGTAAT
TGTAATTTCTGAAAGCGTACCACTACTTCGCGGCCCGTTACCTCTCCATTGTGTACGGG
TGGGACTATGAGAACCTGCTAGAGAATTGTGAGAAGGTCTTCGTACCGAATGAGAATGGG
TTAAAAGAAGCCAAGTTCGGGGTCTTTAAGAAAGACAAGTACGGAGATCGTGGCCCGACG
GTAATGGGAACCCGGCAGTTCTTTAACGCAGTCCAAGAGAACAACCTGGCACCTCTCCCA
TCCTTGGTTCGCGTATACCAATACAGAGGAAGAACAATCTGTAAACGCGGGCGGGCACC
GAGTTTATTGGGTTCCGTCGGTTGTACAAAGGTAAGAAACAAGCCGCTAAATACGTCGGG
GACGAGGAAGCGGAGAAGGCGTTCCATGAAATTCAGAATGCCTTAAAGATCTTTAATAAT
TCTCAATCCGGCGGGATGTCGTCATCCGGTACCCCTTTGTTCAATAAGTCCGGTCATACG
ACAATCACCAGAACCTGCCGAGCCCTCACCAGTACGGCTAACCTGATCAATGAACGGATA
ATTACCGGTAACCGCTTATTGTTAACTTACAACAAGACGATGGAACCTGTTTCGTACAGT
CTCCAGTTCGCCGGCCGTGATTTAATCCAATCGGTGATTGATGAGTACGGGATGACGTAC
GCCACGGTCGACCAGGTCATGGACATGGTGAGACGGTGTACCGCGTACTACTGGGATAAC
CCTGTAAACTCAGGGCTATTGAACAGTTCTTGAGGGATCTCAGCCCCTTAGAACTGACC
ATTATCCTCTGTACCCAGGATTTGAGAGGGCTGTATACCACCAACCCAGATATGATTA
CGTTCTTTAAGGAATGGTGTGATATCCCGGAGTTTCCGGAAGGGGTTAAGGAAGAGGAT
TATCCTAAACCCTGAATGGGGATTATTACATCCTGTGTTTAAACCAACCTTGGGGAAAAG
TCCAGTAAAGCCCAATCAACTTCTTGAATGGTTATCACATGGAGGTTGAGAAACGCTGG
GGAACTTCATTACTGCGTTCCTCAAATCTTCTATCCCGCCACCGACATCTACAGCGTC
AAAGAGTTGGTTCGTGAAAACGTAATGACCTCTGATACAGACGCCGGTATTTACAGCATG
GATCAACTGATCCAAGAGTTCTCGACTGACCGTACGGTTTCGTTGAGGTTCAATGGCGTT
CTAACCTTCTGCATTCGCAACAGTGCGATTGACCAGCACGCTATCCTTAGTCGCGACATG
AAGGTGGCTAAGAAGTACGAGCGTCGGTTGAACATGAAGAATGAGTACGTGTATGCGTCT
TATGTCACGACATCCATGTCGAAACACTACTTCGCGTTGCAACTCATGGTGGAAAGGGGTC
TTGAATAAGAAACCGAAGTTGGATTTGAAGGGTGTTCACTTACGAGGGGTTAAAATTGCG
GAATTGGTGAGGAAATTCACCGGGAACCTCATGCGGAAAATCTTGAATTCAGTGTACAGC
AGTGAGAAGCTGGATGCGCCTAAGATTTTGAGGGAAAGTGGCTGACATCGAGCGTCAGCTG
TTTGCCAACCTGGAAGAAGGGGGTGGGCGTGGTTAACGATTGAAGGGGTTAAGGACCCA
TCAGCCTATACAGACCCAGAGAGTAACGAACGGTACATCAACCATTTGTTCTGGGACGAG
GTATTGGCTCCTAAGTATGGAGATACCCCCCATTCATATAAAGCCTACAAGATCAAC
CTGACCTAAACCGGTAAGAAGAACTGGAGGGTTTCTTTAACAGCATCGAGGACCCGAAT
TATAAAGCCCTGTTGATGGATCACCTTAAAGGACGAGATAAGCTGAGTTCAGCTATATC
CCGACCGATCAGATTGATTAATGGGAGGAATCCCTAAAGATTTTATTCCGTTTATTGAC
AAACGCCAAATCGTTAGTCATAACCTAAAATCCATTTATGCGATTCTAGAAGCGTTAGAG
CTCTTTATCTTAAATACTAAGGTAACGAGGCTGGTTTCTGATGAACATTGAGGGTGGGTT
TACGCTCAGAAACGAGGCGAATCAATAACACTGACATACCGAGAGAGGAAGCCCTAAGCC
TGCCCTCTCGGTAGTTTTTAACTTTTTCAATAAGCTTATTGGGTAAGTCAATTTT
TTGACCTCCACAAGATGGCAGCGTGCTATTTCTTGAGATTAATACGGTTTAGCGTATTC
AACTCGTCTGCCAGTTCCAAGAACCATCCTTTGAAGTACGATTCAGGGATCCGTTGGTAG
TTATTCACCCGTTTCAAATGACTTCGTTCCACCACACTGTTAATGTCAGCCGCGGGGGAA
TTCCCGTGGTTGCAAATACTCAACTAGATGGAATACAGCTTCTTTAAAGCCGGTTCCCAA
ACCAACTGGTTTGCGGAAACAACGCGTTCTTACCCGCCGGAACGTAGTTGAAGTAGGGA
TGTTTATAAATCGACTCAAGGGTAACGAGGAGGTGTTCAAGGTTAAAGAGTCTGCGTCT
GTTAAGGCCTCTCCAGGAAAGCCAGGTAGAGGTCCATTAACCGTTGTTCACTGACCGTA
TTAACCACCACCTTATCCGAGTTCATCGCACCCCTTCAGTGGTTGTTGGTGAACGAAGTGG
TCGTAGAGGGTGTAAATGACCGTAAGTTGGTTATGAATTAACCTGGGCGTTGGGTAAGGGG
ATGTCGGCGACAAAGGCTAGTAGACCCGTACCCCGCTCGTTGGCCATTTGCTGGTACGCC
CACGACGCAACAGCCAACCTCCACCAGGTCCATGCCTATAATGGCCAAGTCATTGATCTGT
CCGTTAACCGTCTTATCCCGGTTGAGTGGGTGGGAATAACATCGTTCCGGTAACCGTAGAA
CACAAACGGTACCACAGGACACAGGGATACAAAGTCAATAGGAGCACTGTATTGCTTGGTA
TTCTCAATCAGACACCTGTGTTCCCGTACACTATCCGGTAGAAACCCATTGGTGATTGCT
TTACCCACATGACCCAACGAGGTAATATTAACAACGTACATAATGAATACGCCCGGAAC
CTCGTATAACTGACCACGTAAGAGAGATCCCAATCCTTATTGATGCTTAACTGTTGAAGT
AATCCTACCAGGACGTGTTCCGTTCCCGGTATGGAATGGCTGCGCCCTGACGTAGTGAAA

AAGGGTTTACGGTTAAACGCTGTTTGCCGTTGCAGGTTACCCAAATCACCGACCCGTAAC
CGGGCATAAACCGTGTTAGACGGTTTAGGGAATGACAAGGTTAGTATGTGAGTATTTTTC
CAGTGATGAACTATTATATAGCACACCACGGTCTCCCGGTTTCGTCCGGGAGTCGTTGGAG
TGCAATTTTCGAAAATGGTATGAGTTTGAACAAGTACCTATAGCATTTCAGCCTAAAAAGC
CGGACTGTGACCAAGTGCTAGCATTTCACAAACCCATATTACCAGTGTGAATCGGGACAA
TGATATTTGTGTGTGTAGGCAAACACTACGCGATTCCGTTATAGCGAAGCAAACCCCTTTC
TTAAGAAAACGATGGAGTTTACCCCATGGCTGTGAATAAAGGTCGTTTCGTCCGAATCCAC
CACTCCGAACCTCTTCCTGGACCGATGAAGAAGCCGGCGAGAACGGGTTGAGCGCCAGCGT
ACGTCAAGACACCACCGGTCTGTCGGGCCTCTTCAGCCTGACCTCGATGACTTCGGACAA
CCGTAATATGGTGGAAAGTCTCCGAAGTCGCCAAGATCATCAAGGAACGTTTCACCCGTAT
CGCGGAGGCTACCACTCCGGAAGCTCAGCGCAACATCGTTCCGAACGTGGATGAAATGAC
CGCCGGCAACTCCAGCATCCTCCCGGGCCTGGTACTGCACAAAGTCATCAACAACAACT
CTGGGTAATGGTTGTCTGTTCTCCAACAAGGACCTGACCATTTCCTCGGAACCGATCCG
TATCAACACCCTCAACGGTATCCAACAGCAAATCTCGGTGCCGCTGACCCCGACCAACTA
CGCCAACGAAGCGGTCATGAAGAAGTTGGTGTCTTATTACACCCGTGTGGCGGAACAGCA
AGGTGTGAAAGGGGTTGAAGTAATCAACATGGTTCGTGGTTGACCAGGAGATGCTGAACCA
CCCGGAAGCCGGCGATCCCAAGGACCGTCCGGCCAAGCTGGCGGGTTACCTCACCAAGCA
GTGGGAAACCGGTGTTCTGGTCCGTGCGACCATCGAGATTGCCAGCGCTGGCGTTCCGCT
GCCGTCCCGTTCGCGGATCCGAAGCCTCCCTTCGGTAAAGACGGTTGTGCGGAAGCGCG
GATTACCGCTATCCAAAACGTGTTACCAAGGCGTTCACCTGAGCGCTTCGAACATGGA
AGTGGTGGCGGCTACCATCAGCGACCTCAACCGTAGTGGTGGTGTCTCTTCCAGAACAA
CAGCAAGGAGATCGCACGCGCTACGGCTATCGTCAGCCTGGCAGGTATCACCATGCAGGC
TCACCAAGCCAACCTGGCTGCCAGCCGCGGTGCCGCTCAGCACAATGACCTGATCAATCA
GTTCTGAACTGACCGGTGGTGTTCACCCGCACGGCTACCGTCCGCTGCACCCGGTGAT
CACCATGGAAACCGCGTACGCCGGTGAAATGATGAACTTCAACCAGGGTCTGTTCCCGTT
CTTCTTCGGGCTGTACCTCCTGATGACGACCAACACCGACTACGTCTTCTCTGAAGCACT
GTGTAAGGTGAGCGTGGGTCAACGGGGTAACCTGAGTGCCTGGAACCGCGTATCGACAG
TCTGCTGGGTGGTGTGAACCCGCGGAACCGTCTGAACTGAATGACAAAAACATCACGGA
TATCGATGTTGTTAACCAATGGATTCGTCAGAACGTTTCGCAACACGCGATCTTCCGTT
GAACATCGTCCTGAATGGTCCGGATTCCGCGATCAACAACCTTCCTCAGCCGGCTGAGCCA
GCAAAACCGTTGTAAGGAAGTGGGGATTGTGGTATCGGTGATCGATGCGATGACCAAGAA
CAAGTTCTCTCAGATCATCGAGCAGAACCGTTCGGCGCGCACCGGTTGGACTCCGGAAAA
ACCGGTAATGCACCCGACCCCGATCCTGGTGGTCAACGGCTTCGCTGAAGCGCCCAATGG
TAAGAACTGAATACCTAGGAAGTGGATGAAATGCTGCTGGGCCACTACAAAGGTGCGAA
CGGTGCCAGGCGATGATGAACTACCTGGCGGTCATGTACGGTATTACCAGCGAAGACCC
CAAAGCCCGTTGCCAGAAGCTCAACCTGGAGCTGAACCAATCGCTGTTCAACGGCGCGGT
TCACATCAACAGTTACTCGCAAGCGGCGGTCTGGGATCCGAACTTCATGGCAGCCCTGGC
GCAACCTATGGAAAGCCTGGGTAGCATGAACGCAGCGAACTCCGCGGCCAGCTTCCGTCC
GAATCAGGCTGTTTGTGTGCCGGGTGTAGGTCTGGCTACTACTGCCTTTGCAGGTGGTAG
TTCCCTGTCCAACCCGAACCTCATGAACGCCTTCTGGGCGGTTTTGCGTTCCGGCTGATA
GGAGAGTGTGCTGAAAGAGTGAAGGTTAGGGGGCTTTCGGGCTCCCTAACCTTTATTCCG
CTTTAGTCTTTTTGGAGTTTATTTCGATGGAACCTGAACTAACTCCGAGTCTTTCGTT
GGCCATTAAACGGTTAACGGAATACAGTGAAGAAGTGTGCTTATCCCTTAAGGACTTTGT
CGGCTACGCCAGTAAGCTGGATTTTTCCCTGGAGGATGATCCTCGGTTCTCGATGCCGGC
CTATCCCGATTTTGAAGACTACGGCTACCTGCACGATAACAGCCGTCTTAAGCAAGTCTA
CCTGAATGACTTCGGTTTCAATGTGGAAGAAGACCCGAGAAGCCCTCAGTCGCTTAACCCG
GATGGAGTTTGAGGGTAATTCGTTTGTATACCGTTGCGCGGTGTTTGTGTAAGGACGGCAG
GGGACTCCGGGGTAACTACCTCCTGGATAACCAACGGGTGTGTCCACGGTGTGGGAGTAA
AGCAGAACTCTTCTTGGATCAAGGGGAAGACACCCGGATCTGGCTCAAATGTTCCGAAGT
GGTGAAGAAGTTCGATAATATCGGGTTCTTTACGACCTTCTTTAACAATATCAGCATAGG
AAACCCGTCCCCAAGATCAATGTACCGCGTTACTTCATTGATCCTCTTTATCGAACCAA
GGTTAAGAAGCAACGGAATGGAACCCTCATTGCCATTAACCAGATGCTCGGTGACTTGGA
GATCCACCATGTTCGACCTGAACACGCTCTATGATCACTGTGATCGGATCATGGAATACAT
TCTGGTAGGTCCAGGTGAGCGCTGGTTCGAAGTACCGGGGAGGGGAAGGTGCTGAGATCCT
GGAAGTGTATCATCGGTATAAACACATCGCGTTCTGTAATTACATGAAGGTACCCAGTCG
GTACTGCATGGTGTGGAACGGGTGGGTAAAGAAGTCCGGAGTTATGAGCATCAGCCTGA
AACAGCAAAGCTCTATAACGCCATTGCGGATACCATGAAGTCCAGCAATTGTTATCAGCT

CACTGAAAAGGACTTGCAACGCAATGTGGACATTGTGGGTAAGAACCTGGTGGCGTTAGC
TGATCAATTCAGGAGTGTCAATAACCCCAAACCGTGTTTAATATACACGGGATCAACCG
TAAGCAAGTGTGCGCAGGTCCGGTGCCATTAACGGGACGGTCGGTGATTACCCCTCAAAC
GGGTATTATTAATCACTCTGAAGTGATTATGCCGTGGAAGACGGTCGTTACCATCCTGGA
ACAGCCCATTACGAACCACCTCTATCCTTTTTCGCGCATAACCCCGGAGTGCCCGTAAGAT
GATCTATAACGCGGCCTATCGGATCGTTCCAGAAATCGATGCGTTCTTACGGCGTGCGGA
GGAGAGTCGTAAACTCCTGGTTCAAATGGGGCGTAACCCCTCGATTGAGTACCTGAGTCG
GCGCACCAATTACCTGATGGTGAACCGGGATCTGGAAGATGAGACTATTAAGATCCCAT
TACTTCAGTCGGTCTTACAATGCTTAAACAATGATTACCCTATTCTCTACCAGGAGGAA
TTCGTGCAGATAGAAAGGATATACACAACCTCCGATTAACATCCAGAGGAAGTTGGGTTT
TATAACATCCAACATTGCCGATTTGGTTGTCTAAAGACGACGTTCCGGATCCTCACAGAA
ACAGGTTTCGTGGAACCAAGCATAGGCGGCGAATACAAGTACTACATTTCGTCAGCACCTC
CAAGTGTTGAAACTAGAGACATTTCTTGAGAAGCCAGCTCAACTATCAAGTTGTGGGGG
AATCACAGGGATGGCGACAAGCGCAATAATCACCTGGAAAACCTTGGAGTGGTGTACTCCG
TCAAGGAATTTGATCCATGCGTTTAAGACCGGTCTTAGGTTCGGATAAACTTCCCGGTTTA
CTCACCGATCTAGAAACAGGTGAGGTCTAATCATTTACGAGTTTAAGGGAATGCGCTACC
TACTTAGGTATCAATCCTGGTACACTCACTGTTTTTCATGAAATCTGATAGAAAGTATCCG
CTCAAGTTTAAGTACTCTGTCCGTCTAATATCGGAAGAGCCTAGCAAACCTGACTGCTGAC
GATATTGGTAAAGTAAGGAAGGGTGGATCCAAACCTTGCAAGATCGTCAATAAACTCACT
AGCGAAATAAAGCATCTGGCCTTTGAGAAAAGCATTACAGGAACGTTCGGTTTATCTGAG
AGACGTTAACAGCGTGCTTTGAAAGAACGTGGATACGAAGACTGGATTTTCGAAGCAGTG
AAGACGTATGAAGAATACGTTCGAGTGTTTAAAGGATGATAAGGCGAAGACTGTAAAGTCG
AACCGACATCTTTCTTTAGTCAAGGAAAAACAGTTGGCTACAGCTAAGAAGATTGTGGTT
ACTAACAATCTGACAGGCGAAATAACTGAATTCGACAATCTTAGTGACTTCTCAATGGCG
AATGGTTTCATGATAAGCGAGATCAACCGCGCTTCGAAAACCAAGCTTCATGGAGAGAA
TTCACATTTTAATATCTGGAATAGGGTAATTGTTAAAGGCTCACCAGGCACGAAAGTCCT
GAATGAGAATCTCTTGAATTGCTGGAACCTAACA AAAAGTGAACCACCTTACGTAACCGT
AAGGGGACGAAAGTCAGAAACAACGGTTCACCGGTCTACGCTAACCAATAACGCTAAGG
GATACTGACAAGGGGCAACCAGCAGCGAAGCCTGTTGTTATTCAACAGGAACGTTCAACG
GCCATTCGATGACCCGTAATCTGATTACGGCGAGATGTAGGGTAGCAAGCTAATGGCACC
CGAAACAGGAGACACCTAATCCCTAACCGGGAATGGTGTATGCTATGGTCTGACCACGGT
CAATAGACCGTGCAGGTGTCTGTGCACACCGGGTAATGAGTAGCGTCATTACTGGACAAG
TGGATTTTGATGGTGATTCCATGTATGCCATCTTCTTGCTTGACTTGGAGTCTAAAGCGA
AAGCCTACGGGGGATTAGGTCATCATCAGGTCTTGGATATCAACGTTACCTTCAAGATCA
GCAAGTATGCGGGACAAACCGCTACCAACCTGATGAATTTCAATACCCTCATGCTACAGT
AACCGATTGAGTAAGGAGGTGAAGTGTGATGCGAAGTGCTAATGCCTTCAGTCACGCGA
TCTCAGGCAGTTTTACCGAAGAGTCCATAGCCAAGTACGCCGACTACGTAAACAACCTTA
CAGCGCTCCTACAGATCGCCGGAGGCTGGTTGGGGGAACAAGCCAAGAAGACCCTGGATT
GTTTTACCAGCTTCGTAAACTCCCGCGCGTGGGAAGTGGGTAAACGCCTGTTGAATAAGA
ACGACGGGGAGTACGTCCGGTCCGTTATTCCATTGGCTACCTGGGGAAATATTGAAGCCCTCC
AAGGTGCTGAGGGATATATGCGGGACTACATCATGGCCAATCCCACCATGATGCAGCTGT
ACCTGGACGGTGA AATTGAAGGGTATGGTGGGGAGTTCAGTAAGTTCTGTTACAGGTGTTG
GGGAGGATAACCTCTTCTATCGCCGAGTATGAATGGGTTGCTGAATTTACCACTGTGG
ATGATAAACCGCATCTACGCCATACCCATTACCACGACAGCCTAGGTGCTAAGATCTCCT
TCAGGGAACGGTGTGATGTCCAGAAAACCTGGGCGGCCATCGATCACCATCGGGCTAAAT
CCATGTTTCGACCTCACCAGTCTGCGGGAATAAGCTGAAGAGCGCTGAAGAAGAAACCA
CCGAGGAGTAAGGTGTCTAAACCAAGCAGGGGTGGTTCCTGCTTGGTTTATTATGACCT
TTTATTTTGTCTTTCTATAGAGACCCTTCTTTCTTTAGGGAGTTAACAGTATGGCGCGGT
TTTTCGTTAGGGACAATGGACACTAAGTTAGGGTGGGAGACTCAGTCTCCTGATACCGCTA
TTTCACGTCATGTGACCTGTTGGATTACCAGTCGAGAGAACCAAGGTAAACTGATTGGAG
GTGTGCCTAGTTTCTACATGATCTTTAAAGACTTCGCTCAATACCCCGATCAAGTGGTGG
AACAAAGTCCAGGACAAATTCAAGGCGTACCTGGAGGAATTGTTTCGACGAAGTCATGGTGG
GTGTAAGTCGACAAAATGTTACTGGGAGTGTCAATAATTACAGGCTCATACTGACCGCTC
GTGTCGTAGTGGACAATATGAAGTATGACTTGGCGCAAACCATTTCTGATCACCGGTGAAC
TGTACAAAGTTCTGGACTTAGAGAGACTTAAACGATGACTGACAAACACAACGAGGACTT
CCGGGGTAAAGTTCCTGATCATATCCAAGAGATGCACCTGGAGAATGACCTTGGTTGGTT
GAAGGACTTGAAAGTCCACGAACCTGGATGGTAAACTCCTGCTGGGTGAGCCGGGGGAAGA

ACTCCCCTTTAACGCGAGTCATGTGATTGAAGAGAAGGAATTCGTTTCAGAAATGGTTGAT
TCCCTTTGCGCTGGGGAATTCACCTGAGTGAACACTTCTCCTTCCAGGAATGGGGCTC
CTTTACCTTTAACGGAACCCGGTCTGTGTTGGTGGTTGCCCGGGATGCTGAAACCGGTAG
ATACGAACCGACTCTCTTGGTTCCGCCGATTATTTCCAAATCCCTGACTGCGGATTACCC
CTACAAGCTCCGGATGGCCTCGCAGGCTATTTACAATATCAGTGAAGACAACCGCCAGAA
AAAGAATCTGAACGCCAGCTTGAAGGTTGCGAATGCCTTGGCGGATAGCAAATAGGTCT
GGAAGCTATAACCCACGACCTTGACGGATTTGATTACTCCGGCCTCCTTTGAGAATATCTC
GGTCGTTCCGGAAGTGGAGCGTAAGGTTTACTGGATCCGGGATGTTATCCGGAAAGGAAC
TGAAACCAATCCCGACGACCTGACTCGTGCCCGGGAGTTGTTCTTTAAAGAACACAAAGG
TGAAACCCTGACTCAGGAAGAGTTGAAATTCCTAAACCAACTGAGTTTAGGGGATTATGA
GATTGAAGACCGTCTGGCTGACGCACCGGGTGAACAGGCGGATAGCGAATCGCCAGACGA
TCCCAACATCGATCCGTTGGCGTGTTAAGGTCGTAAGGGGTACATTATTCATGCGGATTC
TTTGGACTTCCGACCACCATACGCTGCACCAGACAACCCCACTACTCATGTAAGTGGGA
ATATGTGACGTTTTACTTTAAAGATCACGATCTGAACAATATTGATCTGTGATCTTTG
GTGGGGACCTCACAGAACGCATGGTAGAGGCCCTAATCCTGATTTTCAATTAACCTCAAGG
AATGGGCCAAGGTTTACCTGAAGGCGTGTGACAAGGCCTATACAGCCGTTCTAGTACTGG
AAGGGACCCACTCCACGACAGGGGTCAGCCTAAACACTTGGAGACGCTGGCTCCCGAGG
GAATGGATTTCCGGTATGTGTATGCCATGTCCATTCAGTATTACCCCAATGCAACAATC
TCAGGATTCTCTGTGTTTCTGACAAGATGGGAACCCTGACACCTGATGAGATTTGGGACA
AGACTGTGCAATTGCTCAATTAACACAAACTGAAGCAAGTGGACTTGATTGTTTTTTCAGG
GTGCGTGGGAGCATCAATTGCCGGTGCAAGTACGTCACAAGGCTCACCCAGTTAGCCCGAT
GGGAAACCATTGTTTAGTACTTTCATTCTGTGCGGGTCATATCAACGTCCCCTCTGAAGTGG
GTAAGATGCGGTGTTCCGGGTTTCTTTGACCGTACAGCCACGGGGAAGAACACCCGAAAG
GGGGGTATTTGGTTGAGCTTGACCTGGAGAAGGAAACCGCCACTTCAACCTTCCAGGAAA
TTAAGAACGCCCTTCCGTATTTAACTCTGAAAGTCAAGGAAGACATTACGACCGAACAAT
TGGTCTTGGACCTCCAGCAGTTCATCCGCCGGAAGAACTCCCGTACCACAGCCAAATCC
GGGTCATGGGTGGTGCAGCGGATATCGTTAAACCGGTTATACGTATCTTTGAGAAAGAAT
TCCCCTACTTTGGCTTTAAAGCGGAGAATGCGAAAGCCAATGAACAGCATGTCCAAGACG
TCTGTTCATAAACCAACATACGACTACCCTCAGTTAACGAAAAAGAACTTGGCATCAG
CCCTGTTACCTGAATGTCAAGGTGTCTTCGAGAAGGAAGGGATCTCTGATGAAGAAGCCT
TGAAAGTCCTGGAGGAATTCCTATGAGAAGTACAGGTGCTTTGGGAATGTCCGTAGGGAC
ATCGTTGGCGTTTGGAGAGTGTGCGGGTCTCTAATAACGTAATTCGGATACCATCCTGCT
GAACCTTATGACGCTAATACGGAATGCGTATGGCGCGTATGAGAACAAAGAGGAAAAGGA
TTAACTGACATCAGATCAACTGGTAGAGGGCGGTTACCAGTGATCTGAAGATCCTGGCAA
ATGGATGGAAGAGACGCGTAAAAGTAAACCGGTTGAACTGGTGGTGTGTTATCCCACCTA
TACGGGTCTTAATACCCGTTTCCGTCATGCGGATCTCAAACCTCCCTACGACGAAGAATCA
AATCCGGTACGATACCCTCTCGAAAGAGGCAGCAAAGAAGCTGTATACGAAATACGAGAA
ACTGTCGTCTAAGACAGACATCCGTATGCCTGAATTAAGGGGCGGGGTATTGTATTGAC
GCACCACATGGTGGACCTCGCGGTATCGAACAGTGTGGACGTTTAATACTGTTGGAGTC
GTTTACGGGTAAAACCAAACCTTTACCCAGTGGTACACTAACTGACGGTAGGGGAGGA
TCTGTTTTACATGCCGTTTAAACCGGTTACCATCCAGATCTTTGGTGACCGTTCAACCAA
TTTCATGTGTCCTCAACAGGGATTAAGGAGCTGGTGAAGAACTGGCGCTGGATAATAA
GTGGACGTCTGCCACAACACTTGGACGAATCAGAAGTCATATCAACAACCTGCCACAAGG
GGTAGATCGAGCCGGTCTACAACCTGATGCTGAACGGTTAGTCTCCCATCTATTCTCACTG
AAAATTCTATCTTTATTGGTTAGGAATTTTCGAATTTAAGGTAACCTCTCATGAGTGACAA
TCAACATCGCAAGTTTACCCCGCGTAATAAAACCCGCTGAATGACTGGAAACAGCCTCA
TCCAACGACCTTGGAACTTTGCCGGGAGCAAAGTACCCGGCGCAGCGGATGTTTCGAGTG
CAAGAACAATGGGGCGTTTCCCATTGTCTTCAAGTTCAACGACGGCATCTTTGAGAAAGG
TTCCAACAGTAACCACAAAGAAGTCGAACTGAACTATTCGGATCGGGGCGCGCTCTTCGA
AGCGATTATTGAGGCCTCGAATGATGCGAACTTTGGGTTCCGTCAGATCCCGATTTTCGAG
GAAGCAGATGATCTTCTCGGGTGGGAGCGCGCGTCAATCGGAGAACCCGATTGTTACCGC
GACCTTTACCATCATCCGGGATAAGAACGGTGTATCGACCTGGGCTACACCAAAGGGGT
TTACAAAGTCCCGCTGGTTTTCCGTGGTTCCAACTTACGACGGTATACGACAAGAATGA
AGCCGGTGAACGCGATGAAGACCAGGGTCTGATGTCCCGTTGGGTAGCTCGGGCCTGGGT
GCGTTTCTACCAGGATCTAATGAATGAGATCGAGCAGGCGGCTTGGGAACCCCGAAACC
GCGATACGGTGGGGTAAATAACAACCGGCAGCCTTCCAATGACACCAGTTCTGCCACACA
CGATGACTTCGATGACGTGGAATTCTAATTAGACCAAAAAGGGTAGGAGGGGTTGCCGCT

CCTACCCGGTCTATTGGTTTGGTTAGAATACTTTAAACCTACATTATCTTCCCGTAATCC
TGGACTATTCTGTTTGGAGTGAACGATGTTTAAACATCGAGGTTAAGCGGAAATCCAAGAA
GACGATTAGAGCCATCATTGTGTCGTTGAATGAGAAGAGCCTCCGCTTTAACGGTGATGC
ACAATCAAACCTTGAACGGGTAATTAACAACAAAGGACGCGAGTGATCCTAATCTCTTAGG
TTGTTTCAACAAGTATGTGGAGAACATCTTCGATACGGATAAGAAGATTGAACTCTTTAA
GTTGTATGAAAGGGCGTATCAGATTGCCGAAAGGCCTACGTATAAGGACTACCGGGTTGA
AATCGCTGAAATTAACCGATTACCAATGCTATTCTAAACCTCATAGATGTTCCCAAGTA
CTGTAGCTTCATCCAGTATTCCGAACCCATGGTAGTTCCTCCTGACCTGAGCGTGGCCTC
CAGTAAGGGGGATTACCCGGAACAAACAACCATTACGGATTACGATTATAAAGAGTTGGT
TAAGCTGACCTTTGTGATCCGTTCCGGTTTATCCGATCATCTTCTCGTTAATTGCTCGCTT
TGATGAGGCAATGGGATCAGGGTACAGTGAGCAGGTGTGTGTGGGTCTGATTAAAGATAA
CGCCACATTGTTAACCTGTATGGGTGGAAGAAGCTTCAGACCTATGTGAACTTTGCCAT
TGGTAAACGAGGCATACCCAGCAAGCAGACAGCATTGGGGCGTGTAGAGTATTTTCGTGGA
GCGGGTTCTGTATCATACCCTCTTCTCCCGGCTGTGCTGTGCGGTCATCCCCGAAACCGA
AGAAGGAAGCACCTGGCCACCGCCATTAACGCTTCGGTACGCCATCATGGATCGATTGG
GGGTGGGTTTAAAGCCAAGGATGCCGAGGCAGATGAGGATGATAAGCGGTCCTTGTTGGA
ACGGTATCATATCAACGAAGAGATCAAGGCGGTAATGAAACCGTAGACGCTGAGTATTT
CAGTTTLAGGGTTGTATGACGAGAATGACAATGAACGGTACGTGGATCGGTTCAAGATCCC
GTGTCTGGGCCTAGGTATAAAGAATCCCCAGCTGGTGGAACAGGTCTACGACAACATCCC
CCCGAACTGGGACATGACGTTGAACAATCATGTCATAACATTTCTTCAACTGACGTTCTG
CGATGCGATCTCTCCTATGATCTTCTGGAGTTGGGACGGGCATCGACTGCGGGCAGCCAT
TGCCTTGGCTCAGGTCCGTTTGAGCGAACAAGGGTATCATTACCTTCCGTCCGGTACTGGG
AGCGAGTAATAATCCCGGAGGCATGCGATCCCTTTCGGATGGTTTTCGGGTTGAACACCGA
AGATAAAGAATTCCTGGTCAGTATTTGTGACATCCAAAGTCGTAATGACAAAGGACGGTC
CTTTAATGAAGCCGTGGAGGTCGCAACGGAGTTCTTGGAAACCTTTGGGTGTGGGCAATG
GAAATCGAACCTGTAATATGGGGTATTGGATGATCCTGAAGTCTATCAACGGGTAGAACG
CGCTGCGTTGTTTCGACCCGGAGGTTGATTTGGAAATGAAGAATGAGTTCATGCGGTTAGT
TAGACAAGTCAATACCTGGAAGTATCATCCGTAACCTAGACAGAGGAAACAAACATGTCCG
AAATGTTGGTGACATTGGCCCCGAGCCATTTTTGGTATGGGGAATAGCAACCACGATCAG
TTCATTGTCATAACCAACTCAACCTGGACAGCACTGAGGTGGGTAACCTCATCATGGAAC
AGGTCAATGGAGGTGTTACCGCGGGTACCCTGAATCGCATTGCTGCCTCCAGCGGTAACC
TGTCCCAGCTTCTCAAGGCTACGTCTCCGTCGAAGAAGGCTTCGGCGTACGGCGTGGA
TTGGACAACACACGTTTCGTCATTGAAAGCCATTCACACTTCCATTCGGAAATGTGTGTGG
TGGGGTCCCTCTATGGAGGCACTGCGTCGGAACAAGGTATCTCGCATGACACCATGTTTCG
TTCAGGAACGGACTTGGTCAACCTTGACGACCAATACCCATGACAGTCAAGGCTTCCCGA
TGACCAAGCGGATGATCGACAGTTCATCAGTTCCTCATGGGATCGGTGGATCAGAACA
ACGACCTGAAAGCCGTACGTCCGTTGGATGTCGGGAATGAAGCCTTGGGGTTTGCCGCCA
GTGAAGCAGATGGTTCTGAGATGATGTATGCCGGGACGGTGGGGAGCGACCTCAAGCACA
ACACCTTGATGTGCAAGACCCTCAACCTCAACCCCACGCATTATTCCCGGGAGTTGCTCA
ACCTGGCCACCAATGCAGGGTTCCTCCTCCAATGGCAGTTCGGTGGAAAGTGGAACTGT
CCAACGGATTGATCGGCGAATCGATTGGAGAATCTCCCCGCTCGAAAACCTTTTCATGC
GGGCAATGATGCAATCCACCGGTCAGTACATGTTGGGTGGGTTCCAGGGGTTCAAGTATTG
GGAAACCTATCAGGTCTTCGATAACCTGTTGGATGTCATGAACCTCAACCTGTTGAATC
CCAGTTCCTTTGCGGAAGACAACACCCTGCTCACCAGCAGTGAATATGGGTCTGCGGGTA
ACCATGAGGTGATTGCTACGGAACCTGGCGATGATGTCGGTTCCTTACTTGTGAGTGTG
GTCTCTCCCGCATAACGGTTCTCCGCCAGCAATAACCTCATGGAATATAACACGAACATGG
ATGATGGTGTGGGTGTGCTTTTCGTCATCGGTGAAGCCATGTCCATGTTCAACAATGACA
TGTTCTGTGAAAACCGGGTGGAGGACTTCAAACGTCTGATTGCCAACACTTCTTCTCGA
AATACTCGGGACCTCATGTTCAATTTGAGAACCTTGATGAATATTGAAGTGGAGTGTTACA
TGTTTGGTGAGATCGTTATTACGACTTCGTTCAATGGGGAAGCCAACGAGAAAACCTTCA
CCAACGCTACCTACTACATTAATGATACCAGCAGCAGCATTGCCGGTAATGAAAACGGCC
TGTTGGAAGCCAAGAACTTCTGACCGGTATTCGTGAATACTTCAGCTAAGAGGATAACC
GCTCATGCACGAAACCAATGAACTGAACAAACTGTACGCAGCGATGTGTTTGTGCGTGGGG
CGCGCAGGTTAAGGAACAGGGACGACTCGTCTTTATGATCGATGGGGAAGAATTCCTACT
CCGTATTGATGTGATGACCCTCCACCTTCCGCTGAGCGAAGTCCCTGGATGGGAACTGCGT
GGATAAGGTCTTCTTCCACCCGGCCTGTGAAAACATCGTGTGCGAAAGAAACGGAAGTCT
CAAGATCATCCGGCGGATGACCTGTATGAAACTGCTGGATACCTCCCGTCGTATTCCGAT

GGTGTATTACCGTTGCAGGCCACAAGCCCAAGAGTACCTGGAACCAACGTATCCACGA
CATGCTGGAGCCCCTGAAAGGTGCCAAGCGTGCGGTACGGGATGAACTCAACGCATTTTT
CAACCGTATGCACGTGGAAGTGGAAGAGAATGGGTTGGATAACCGTTTCATTCACTTTAA
GGTATCTAAAGGCGGTGGTACCAGTAAGACCACGGGTCAACGGATCTATTACAAGACCCG
TCCGGAGTTTCCGTTCTATACGGAAATCGTTCGTCGTCTGGCACGTTCCGGATGGTCAATC
GGATAACCAGACCATTGAAATCAATAACACACGGTCTCCCGAGCGGCACTTCGTCTGGC
CGCCATATCTTCCAGAACGTCCTTCCGGCGGTAAACAGTCCCAGTGACTATGTGTTTGA
ATCGACTTCCCCGGTGGCGTCTCGTCTAGTGTCTACATGGGGTGCTATGCGGAAATCGC
AGATCAATTGAATAAGATTGAGAATACCCTCCGATCTGATTTTCGATAAAGCTGGGTTGTA
CCCGATTGATCTGAGCTGGACGGAACGCCTGGAAGA ACTACCGGATATTTATCGCCAAGT
CCCAGTACTGGATTACAACAGCCACAACACCCATGATGAAGTCCAGCATCAAGCAGTGAG
TCGGAATGACATGGGTGGTATGCTGTCCGTTACCAGTAACAACCAACAGGGTGTTCCTCA
ACATCAATCCCAACCGCAGCACGTTACAGGAATGAGCGGGGACTATGAAGTATCACCTCC
GCAGATGCAAGCGGGAGACCGGTATGTCCGTACTGAGATCGATTACGTCGGTCAACGGGT
TCTCCACCATGCGGTTAACCAA ACTACCAATAACCCGGTCGTCTACATCTGTAGCCGTAA
AGGGA ACTTCCCTGCATCGCTCTGAAACCAACATGATGCTCCAGCAAATGGGTATGTGGGG
TGGGATGGGTGGTATGATGGGGGGAACGATGCTGACCAACGGGATGGTTCAACTGCCGAA
CGGTATGATCGAGAATCCGCAGATGATGGGGGGTGTTCGATGCCACACCTACCGCCGC
ACCGAGTGTATACCCGGACGCCGGTATGGGGTTTGACCTGGGAGCCCCAGGTATTTTCTA
AGCAACAATAACCTTACCAGTACCTAGCGGGATATCCCGCTAGGTACTGTGTTTTCTCTA
TTGTATTCCAGTATTTTTACGCTTGGGTCTGATTA CTACGTGCAACGGCCTGTGTCAAAT
GGGCCTCGTCAATTATCTTGTAACTTTGCATGCCCGCACAAATCGATAAAGGGATCTTCAA
TCCCATTAGATAGGCGCTGACCCACAGCATATGGTTTTCAACCCCTTGAACCCTCAGGA
ACCGATAGAAGTCATACCGATAGGCATACAGTTGTGCGTGAGAGATGATTTGAATCTCCT
GGGTTTGACGGAGAAGTATTTCCCGTTCGGGGCCGTACCAAGACTTTGAACCGTTCAGTAA
AGAAGAAATCACGTCCTTCACTGAAGTTAACACTAGACAGTGGCATGGAGAAGATCCTTA
TCGATGCAGCTAACCAATTTTTGAACCTATATTATTTCTCTGACCCGACATAAGGAATTAT
CCCAATGGAATACTTAACGACCCAACGAAGTCGATTGTATCCGAGCCTGGATACTCGTCT
GGTATTAACA AAAACCATAGGGTGTTCACGTTTCATATGGAACGCTCTACTGGGTAATCA
TAAGGAAGAATACGGTTTTTCGGGTAGAGGATCCTGAAACTCATCATAAGCCGAGTTGTTC
TTTAAGTTCTTTAATCAAAAAGCTGAACGA ACTTAAAGTTGAATACCCCTGGTTAAATGA
GGTCAGTTCTGTTGCTTTACAACAATCAGTTCTTCATTTTTACCAAGGCTTTCAGTGTGTT
CCTCCAGGGTATTAATGGTTATCCAAAATTTAAATCTAAACGAGATCCCGGCGGATTTAA
CCTCAGTAGTGCAGCGGGA ACTTTCGCCAAGGACGGCAAGATGCGAATCCCGAAGATAAA
GGGATACACCACCTGTGACCTAAACTCGCGTTGGATTAGGAAATTAGGAACTACAGCAT
TGTCAAAGATCGGGTTGGGAATTACTTTGGCAATTGCTTATTA ACTAAACCTTGTCTACC
GAATACGGCTAAAGGTCAAGGACTGGTGGGGGTTGATCTGGGGATTAATCCTTAGCGGT
GGCGAAGCGGTCTACAGGTGCAATCTTTACCTTGGAGAATCCTCGAACCTACATGAAGTA
CCACCGTAGACGTGTACGACTTCAACGGCGATTAGGCAAGAAACAGAAAGGTAGTCAAAA
CCGTAATACAGCTAGAATTA AACTGGCCAAACTAGCACGTAAGGTTCGGCAATATTCGCAA
GAACACCCTGGATACCTTACCTCTAAACTGATTAGCGAAAACCAAGTAATCAGTATTAA
GGATTTGAATGTTAAAGGGATGCTGAAAACAGCCGGTTGGCTAAGCATATCCAAGACTG
TGGATTTAGCACCTCCGGAGGATGTTGGAACACAAGGCTATACGGTATGAATCACCGGT
TATTATTAGCCTGGTCCATCGATTTTACCCAGCACCCAGTGTGTTGTTACAGCGTGTGGTAT
TAAACGTGAGATCAA ACTGACCGTTAATGACCGGGAATGGACCTGCGCTGAATGCGGGAC
CTCTCACGTGAGAGACATCAATGCTGCAACGAATATCCTGTATGAAGGACTTCGGTTAGT
GGTCTGATAGAAAATTTACTCTTTGGAGGAACTACCGAAGCCTACTCGGGTTGTAAAGC
TGTGGAGCATCAGTGC GGTTAAGCTGGGCACTGAAGCAGGAAGTTTGAGGTTAAAACATT
GAGATAAAGACAGTCTTATCTCATTAGTGAAAAGACTGCTGTTGACTGTGATGGAGCCGT
TATGAGTATACAAAAATTGAATCAGGACCTGAAAGGTGTAAGTAGTGAGATCCGTGCCGC
ACTGATTGCAGAGGATACGGATCTTACCCCTGACAGAGCAGCGGGTCAATTCCTCCAGGA
AGTCCGTTACAAGTATCCCTGCGGGGAGAATCAAATCCATGTTGCTTTAGTGGGTGTCAG
CAGTAACCTGATTCGCTTCCCGCACGAAGCCTCCGCGGGTTCGTCTCTATATGCCGGGTAA
CATGATCCCTAAATCCGTGCCGACCAAAGGAGCGGGTGAACGGATGATGGTAAGCGGGTA
CGAATTGGAGGAACATTACGGTGGAACGGCTCGTAAGGTTCGAAGCCCTGAGAATATGCT
GGTGGAAGAGATCTTCTTCGTT CAGAGTCTGGTTCCGGGTAAAGGATACGGATGACTGGAA
TTCGTTTTACGTGGTCTTTAAGAACGACGAAGAGAACGCCTACGAATTTCTGGAGCTACC

TCGGTATAACACCCATAACCTCTACGTTGGGTTTCGAATATAAATACGATAAAGAGAAACT
CCGTAAGCTCCGTAAGGTGCCACTTTCGCTAAAAGGACCGTCTTCGCTAAGAGTCCCCG
TATCAGTGAGAATGGGGAATGGTGTGTTTTCGAATGCCGACCTTGGTAGCCGCCTATTCGGA
CCAAAGGACTGAGGAGGATGGCGTGCTTATCACCCGTTCCCTATGCGGAACGTTCCGGCTTG
TATGTTCAAGCACGAGTTCAGCTATGAATGGAATGAGGATGAATGGATTCCTCTGATGCT
ATACGGAACGGACGAGAACCCCAACCGCTCCCTGAGTCGGGTGATAACATCCGTGAGGA
TGGGTTTCGTCATGGGCATCCGTCGCCGCATCACAGAGAACGCGCTGGTTTCCCTGACCAA
GAAGTCCCTACGAGAACCGGATCTGGTGTACGACAAGTTGTTCTATGCGCCGTTTCGATGC
GGTTGTGATGTCAGTCACCGTTCGATCGGATCGGATGGCGAACCGGTCCAAGAACCGGGG
AACGGATTAGATCGAACAACACCACAATGCCATGCTGTACCGCTATGAGAAACGCCAGAA
TGCAATGTGGAACAATGTGATCCGGTGGTACGAAGGGAAGATCGCTGCCAACCGCGGGGA
AGACATTCCCATTACCTTTGACCTCGATACCTTCATTCCGGAACGCGTATGGTAACTCTAC
CCGCAATGGGTTGGGTCGTATTAACCCGTTGGCCCGTGTGGAACGGTGGGATAAACTGAA
AGATTAGAACGTGACCATCGAACTGAAGGAACGGGTCAAAGGTCGTGTTAAATTCAAGTA
CGCGGGTTTGAACGGTGACAAAGGGGTGTGTGTACGGGTTCATTGAAGACGACGAAGCTCC
CACCTATCCGGATGGGACTCGGGCGGAGTTCATTAAGATAACGTACCGGCGTTCCGTCG
CCAGATCTTTTCGTTGCTCATGGAACCTGAGTATCAACTATGTGAACATGAACGTTCAACG
GGAAGTCAGACAGCTACGGCTACAAGGGGATTATGAAGGCGCTTTCAGGGCGTTGATGAC
GTACTATGAAACCGGTTTCCCTGAATTCAGTGAATTGGTTGGTCATGCGTTGGTTACGGA
GGAGGAGAAACGTGAGCACGTCGACGATGTCTGTGCGCGGAAGATTTCCGTGCATGTGGT
CGGTAACGCGAAGTTGTATGGCGTGAACCTGATCAACGCCCTGCGTCGTCAATAGCCGTG
TAAGCCGCAGAAAGCCATTGTCGTGAACGCACCTGGGAGAACGGGTGGAACCGGAGAACC
TAACCTTATCAGCTGTCAGGACATTATGCTCCTGGATAAGTTTGGTACGGACATGAGTGC
GCAGAGTATGCCGAAGGCTAACCTCTTTGGTTTCCAGCGAAGATGAACGAAGGCAGTAA
ATACGCCACCCCATGAAAGACAGTAATAACAAGAATACCGGTGAAACCGAAGGCCGGTT
GCAACTCAGTCACGCGGGCGGGCAGGAAATGATCAAGCAACTGGCCCTGGCGTATTCCCC
CGAGAACCAGAATAAAGCCTCCCAACGGGTTATTCGTGCGGATGATCCGTTTGAGATTCC
TCGGTTGATTAAACCGGATGAGTACTTGGGGAGTCGGGCGTTGAAAATGGCGGTGGGAAT
GTTGTGCGGATTCGGGTTATCGGCTGCGAGCTGAACTACCCAGTGATCGTCGGGAATATCC
AACCTTTAACATGGATGAAATCCCAGGGTTAGATGACGAGACCTTGAAGCAGCTTCAGTC
ATCCGAGAAACCCACTCAAGAACGTTAACCCCATGATAGACTCACGGTATGGAGAGGAAT
GTAACCTCATGGTAAGGAAGATCAAACCTCCCTGAATTGGCTAATTTACCAGAAGAACTGT
TCTCCGTTGGTTAAACACCCGCGCTGGGTGGAGGTCACGGATGACCTGGACCCAGTCGC
TCTAACGGAAACCTACGCCCTCATTGTTACCTGGCATGGAATGATCATCCACCGGCATTA
TAAGGATGTCCCCTATTCCATTAAGGAGATGGTACCCAGTAACAAGGTGGAAGGGGGTGA
AGACACCGTCTATAACGATGGAACCAACGCGACGCCTTTTAAACAGTTCTTAAAGGTCAT
TCTTCTACGATTATTGACCCGGTGGAAAGTGGACGGGATTAACGGCTTATTCATATCTG
GCAGAATAAGCTGAATAACCTGCTGGTGGTGTGAGTGAACGTTACCTTATTTACAGCCAC
CGCTGAATCCGTAGCGGAGATCATGGAAGATGAAGGGATCTCTGGAATACGGGACCGTGT
ACTGAGCAAGGAGATTTCAATTCATGAGAGTGAGCGGGAGTTTTCGGATTATGTCCGGAC
CGCTCATTCCCTTGCCAACAACACCCTCACCTGCTGTGCGGTACGGGGGGGGTGGCCAT
TAACCACGCGTATCAGAAGACGATCATCCGGGCTAAAGTCTTTGACCTGAACAACCTCGAT
CATGCCGAATGCGATTACGGTTCGATGCGCATGGGATTACCAACCTGGCTGATATGCT
GGGTGAACGGAATGCAGCAGGTAAAGCCGGGGTTTTGTCTTCAAAGATAAAAATCCCTGG
TGGATGGAAGACCATGGGTAACATCCGGGTGGGTGATGAAGTCGTTACACCCGATGGAGG
TCCCCTTAGGTGCTGGCAGTTCACCCACAAGGTGTAACCAAGGCTGTACGGGTGCACTT
CAAAGACGGTTCGATATACTGCCGTGAGTCCAGATCACCTGTGGAAGGTTAGACGTCATCA
TTGGTGCAACGATAAAGCCATGGCTAAACTCACTCGGGAGGAAGTGGAAGAACGTATATG
GCGAGTCATCACCACCAATGAGTTGAAAGACTATATTGGTCTGTCAACTAAGGTATACGT
CCAACCTGATTGAACCTGAAAGAAATACCGATAAACCCCTTCAAATTCACCCGTATGTGCT
CGGTGTCTTGTGGGGGTTGGATGCATTAGTCAAAGGCTGTGGATATCACCAAACCTTA
TCAGCAGCTATTCGATAAGGTCCAATCGCTATTGCCAGAACATTTGGAATGTGTTTGGCG
ACCCAACCGTAAAGGTGATGGAGAACCTAAAACGTTTGGGATCCGTTTAAAATCGTTCG
GTCCGAACAGCACTTCAACTGGCATATCCGTGATGGCCTGAAGGAACCTGGGCTTGTATGG
TATGCGGTTCGTGGGGAAAAGTCATTCCCTGAAGAATATCTTACGGATCGGCTAAACAACG
TTTGGAGCCCCTCCAAGGACTGTCGGACACAGACGGAACCTGTGGACAAACACAAACCGGT
TAGCTTTAGCTCTTCGTCTAAGTTACTCTCCCTCGGAGTGCAATACTTGGTCAGAAGCCT

AGGGGGGACGGCACGTCTCCAAGAACGTACTCCCCACTACACCCACAATGGAGAAAAAAG
GGAAGGTTCGTACGGACTATCGGGTTTATATCCGATACCCTCGACCAGAAGAACTCTTCAC
CCTAGACCACAAACGGGAACGTGCGGTCTCGCACCAGCATAACGGAAACCCTGAGACTGCA
AGTAACTCATATTGAAGAAAGTCCTGATGAGGAGACACAATGCATTACGATCGATCATCC
TGATCATCTGTACATTACAGACGACTTCATTGTCACCCACAACAGCCTAACCAATAACGG
CAAGGCCCTGAAATCATCGGAATGGTGCCACCGGAAGGTCCACATCCTGTCCGCTGTGGT
GGCGGATATCGATCATTTCATGGACTGTGGAACGACCACTACAGTGCCGATCCGTATTCC
CAATATGCAAGCGGCAATGGCACCGTTGGGTAATTCAGGGTAACCGATACAGGAGAATT
AGAACTCATTGATCAAACCACGGTGTGGTCAATTAAGCCAGGGGAGTGGGTTAATATTCA
TAGTGTGCCCGTCTGTAATCCCTACAATAGTGCTCCACCCTGCCGGGTATGCTACGGGAT
GATGGCGAGCTCTATCCCGTATAACGTGATGATGAAGAAAGGGGCTGATCTCGGGATGTG
GTGTACCACCTCGATCTGTAACCCCATCGGCCAGGGCATGCTCTCCACCAAGCATTTCAT
TAGGAATGCAACGACCCGTAAGTTCGCTCCTGCGACTAAGGATAAGAACGTTATCAATTC
CAATGGTGACGATATATTCCTGACTAAGAACTCTGTGCACCGGGCACGGAATTGGTGCT
CAAAGCCGATATTGTAACATCCTCTCGGATATCCGTTCCCTTGGATGTTCTGGACAACCT
GTGCCTGGATAAACTCCCGTACTTCTCTGAAGTCAGATTCCGCTATAAAGTCGAAGACAT
CATGATGGGGGGTAAAACCTCCATCAGCATGCGGCTTGTACCTCGATGTCGCTCTCGGAA
TTCCCGGTTCTCGTTGGAGTTCCTGAACTATCTCCTGAGTAAAGGTTGGGCGAACGAAGG
TAAGAAACATATTACCGTTGATTTGAGTGAATGGAATACGCTCACTCCTATCTTCACACT
GCCGTATGTTTCGTGAAGACTTGCACATGCACCGGGCTCGGGTAGAGAACTTCATCACGTT
CAATAAACGCAATAAGGCCTGGAGACAACAGATCGTTACACCCCGTCTCTTTGGTGAGGT
CTTCGCGGAATACTGGGGATTGATCAACCAGGAAACGAAAGGGATTAACATCATCCATCC
TGAGGTCTTGCTCTATTCCACGTTGTGTCGGGATCCCATGCGCGGGGATTATTCCCTGGC
GAATGGTTAAGGACCTAAGTATTTTCGTGAACCTCCAGGAGTGTATCAAAGGCAGGGGGGG
GGGTATGCTCATGATCTACGAGAACCAGCAAAATGTGCTAAGTGATCCTAAGACATTTTCG
TGTGGTAAACCGTCAGGGGAGTCCGCTGGAGTGCTTCTTTATCTTAGCGGTGAGTTGAGT
GGGTGAACCCGTTTCGTTAGTGTGGACCTCTTAAGGGGGTCTCCTCGGAATCCCCCTTAAGAG
GTTGATTATGCGAGCAACAGCAACTATCCGCAAAGCGAATCATTACTTCAGAATCAACGG
GTAATGAGGAATTCGCGGTTCCGGGTAATCCTACCGTTTTGTAACTGAATCTCTGCAA
GATAGCTAAGAAGCCAATACCGGGTACCCGGAAACAGGCGTGTTTGTTC AACACGTTGT
TGCTCGGTGCAATTATGACAAGAGTGAATACCGGCTACCTATTGAAACCCTTAAAGAGTT
TGTGGAATTTGCGGGCTACCGGGGGTATAAAGAATCCCGCTAGAAGATTCAGGATGAACC
GGAGATCGAAGGCAAGGATGTTGTATTGCAATTCATTCCAGGGTTTGATTAGTTCAGGGA
AGGTCAAGGTGAATGGATTGAGTACATGCTGAGCGATGGGCACCTGAAGGTCAATAACGC
CTCCACAGGCTTTGTGAAGATGCAACCGCTGTACGCGAAGATCAAAGTCCCGGGTGGTTG
GAAGACAATGAAGGAGATGACCGTCCGTACCGAGGTCATTGCAGCGGATTGTACGGTCAA
TCAGGTGACTGGTGTTTACCCACACGGTAAACAACCCATTTACCGTTTGC ACTTCGAAGA
CGGGCGTTATACCGATGCAGGACTGGATCTCCTGTGGAAAGTGTTACAGAGGAGACTCA
GGCATGGACAGTCGTTAATACCCGTTCCGTACAGACCCTGTTGGCGAAAGAGCCGGATGG
GGTATTTATCCCTTTGTGTGAGCCTGAAGACGGTCCGGAGAAGCCCTTTGTAACGGACCA
ATTGGAAGGTTCCCGCCAACAACGGTTGGAACACCTACGACGACTCATCGATGAGAAAGG
GTATGTGCGTGGTGACGGTAGTCTGTCTTTTTCCAGTGAGGATGAGGTGGAAAGCACTAC
GGTTCAATACCTGGTTAGGAGTCTAGGGGGTATTGCCCGAAAGGTACCGTCTACAGGACT
GTACCGCCGACAGGCAATACCGGGTGTACATCAAGCACCCCTCGTCCTGAGGAACTCTTTAC
CCTGACGAATAAGGGTGGCTCCCTGACATCAAAGTCGGGTAACCAGTCCCTTAAGCTCCG
GGTGAACCGCATTGAATTCATTGGGGAACATGATGCCAGTGATCTCTGTAGCACACCC
GGATCGTCTGTACATCACGGATGACTTCATCGTCACCCACAACACCTATATGGCCATCCA
CAGCATGGTGAAGATTGGTAAACGGACCTTAATCACCATGCAACCCCGTTACCCGATCAA
TTGGGTACGGGAACTCAACAAGATCCTTAAGCTCATTCCAGGTGATCTCTTAATCTGGGA
GAATACCCTGGGATCGTTGTATGAGTGTTTAGAAGACGGGAAGTTTGATCCTAAGGTCAT
TATTATTCCGATGTCACGTATTGAGGTCTTCCCTCCCTAAAGGGAAAGAGACCCGAGACGG
GTTACACATGGATGATTTGATCAAACGGATCAATCCGGGATTAAGGATGATTAATGAAGG
GTACGAAGCGATTTCATCAGATCTTCTTGTCTTAATGTTTGGGAATATCAAGAACTCTT
CCTGCTCGCAGCCACCTTGAAAGCAGACGATCCCTTTACGAACAAGATGTACCAGTACTT
GTTCCCTCAACGGTTACGGTTAAAGGAGGCGGAACCCGAGCATTACATCGATATAGTGGC
GTACCTGTATCGCCTCAACACCCGTCGTTACCAACTCAAGACGGAGCAGTTTGGCCCGTA
TAACGATAAGACGGTTGAAAAGAGCATCTTAAGTTCGGGTGTACTCCTGGCATTCTACTT

TAAATTGGTCAATAAGGCCTTTAAGGAGTATTACCTCAATGTGAGGCGTGAAGGAACGAA
GTGTTTGTTCCTTCTTCTCCAGGGTCAGTATGTGCGATGCCATGTTGGAAGTGTTCAGGAA
AGAATATCCCGGCTGGGATTTTCGAAACCTTTACTGGGGACGATTCCAAGCTGAAAGATAA
GAAGGACCAGTTCTTAAAGCACGAGATCATCATTACAACCTCCGAACAGTAGTGGACCAGG
TAAGCATATCGGGGGGTTGGTGACGATGATCTGCGCCCACACGGTTGCGTCTGACTCAGGC
TAATAAGCAGATCATTGGACGACTCAGGGCGTTGTGCGCTAAGTTCAATAATGAGAGCGA
CCCTGCCTTTGTGTTCTTGGTGTGTTTGGACTTAGCGAAGCACGTGGAATATTTAGCCAA
ACGGGAATAGGTGTTCTTTGAGAAACAGAAGACCTTCAAGCGTATCAATTCGGAATGCTC
CCTGGACTGAGGTCCGAGGGGGTTCCTTTATGTCGGGGTACCGCTACTATGCCGCTAT
TCAAACGTCAGCCCATGCTGATCATTTCATGCCCTAACATCGGACAGATCAGCTGGGTAG
CCACCTAGTTGGTCGAGGACTCCCTTTACCACATCTTTGCGGATGGTTCACTCGTTGAAG
ATGATATTCTGGGAGAATGGTTAGATACCGAAACCGACAACATCCTTGTGATGAAGAGG
GACAGGTTAAAATGTCCCCCTACTGCACGAGCAGGAATATTGGAACCTGGTTACGGATC
CTCACGCCATGACCGAGTTTTACATGGACGAAGCCCTCGGTATTCTGGATCACCTTTTCC
AGTTAAATAAGGACACGCTCGCAGAGGTGTCAAATACGCTATCTGTTGAACGTTACTGGG
TAACCCGACATCTCCCTAAGCATAGGCTCATAAACTCTATGGAGACCCTAAATGACCTA
TTCCTGCAACCCTCACAGCCGTAAGTCCAGAACATCAGAACCCCCGAAATGGA
GTTTTTGCCTCAGAAATTCATCCTGAAGATTCTGGTAACCGAACGGGTTTCGATGCTTCAT
GGATGAAGTGACCTTTGATATGTCGGGTGAATTTATCCGTAAGTTCATTACAGTGCCTCC
GGAGTATACGGAACCTGAAACCATCGAACAGTACATCCAACCGAGGTCCTGGACATCAT
GGAAGCGTTTAAAGCAGTATGAGGAAAACGCAGTGTACCAGGAGGATTTAAAAGCCCTGTT
GCCGTATAAAGGCCATCGGTGGAATCTGGTGTCTCAACAGACTCCGGAGTCTTGATTAC
AGTCGAGGCGTAGGGTGTATGAAGTCTGTTATCATTAACTCGATCCAGATACCCGAGCG
GTGCTGTATGCGTATGTTTCCAATACACTCATGGATTTTCATCCTGATAGAAGCCTTAACG
ATCGCTTTAAAGGACTATTCGTCATCCGTAGAAACGCTCCAAGACGCAATAGCGGATCCT
GAATACTACAAAATGATCCGGATACGAACATTGAACAGTCAATTGAATTACTGCTCGAT
CTACTGAAAGAGCTAGACCGACAGGACGGAGAAGATGTTGAGTCTCCCTTCTACGACGTG
TCCAGTTATTCGGATTGGCTCAGGGATAAACTGTGTTTAGCCATTAGCTCCATAACAGAT
GCTAATAGCCCCTTGGATTTTCATGCTGTTGAATGATGTCCTCACTCTTCTGAACTCAGT
AAACAGTTCATCTTCCAAGGGAAACACCTGAATAACCGTGTGTCATGTTGCTAACCGTA
GTCGATGACCATCTCTAGACAGTACACATATACTACCTCCCTTCCGCAAGGAAGGGAGGT
AGTAGTCGTTTATTTATTTATTCCAATGCCATCTCCAAGTCTACGAGGTTTCGTACGGCTG
CCCGCTCTGTGGTGTGCCTTCATGCGCTGCAATAAAAATGCAGTAGGAATCAAGACCACC
TCAGAGCTGAGACGATGCCCTAAAGCCCCTAGACCTTCCCCACAACAGGTCTGACAATAG
TAACCGTCTTTTAGGGTACAGAACTGAGGGACTCTGGCTTGTACGGGTTTATTAACGTAA
CGATCCTGGTTTTTCAGCGGTGAGCTGTATCAGGACTTTCCGATCCTGGATCCACGTTCT
ACCCAGTATCCTTTATTGGTTGGGAGGATCGTAAACGGTTTCGGTACCGGGGTACCGCAA
TCCACGACATCCTCGCTAACGGCCGTACGGCCTATTAGACGCAACGTTTCTTAACCCTA
GCCCCACCTTACCGGTGGACATAGAACGGCTGTAAGAGCCCTCTACACCCGTGTTAATG
TAGTCTGCCAAGAAGTTCGGATCCCAACGCTCCGCCAGGGAGTTAGGGAGCAGTACCCAA
CCGTCTCCTGAGGCATTGGATTCAATACCGAAGGAAATGAACATCCGTTACGCGAGTTG
TCAATAAACTTCTTTGCAATAAAGA ACTTACGGCTAGGACCAGACATTACGATCTTCATG
TCCAGCGCCACACACTGATCAATAATCGAGGTAGCAACAACCGGATCATTGAGTTCGTCT
TTATGCTCTTTGAAGAGACGATCCCTGACTTTAATGACTTCAGGACTTACCGTTAGGGCA
TCTACTCCACCCGGTTAATGAAGTGAGACCCTAACCTTCCAGGAACTGCCAGTTATGG
GAGA ACTTCAAACACTGGTCTACACTGGCCTTCCCTGCAGGTACCGCTTCCCCGGTGGG
GGATTATACACCATGACAGTTTCCAAGATGTTCAAGATAACCGGTTTGGTGGACTCCTGG
TTAAGGTAGAGTTGGGTCTTCCCGAAGCATTCCCAGAAAAGGATAACGTTGAAGAGTAAG
AGTTCAAAGGTAGTCGTGACCGCTTTAACTTGCAACACTGGACGGAAGTCTCCCGGGGGT
ACCAGGATTTTCATCCATGTAGAACAGGGGTTTCATTACCTCCCCATTTACGGTATGGGTA
GAACCCTTACCTCGACATTGAACCGATTATCCTCCACAAGACAGCATAGGGCTATTTCT
TTGAACTGTCCAGAGGAATCATCGTCTTCAAACCTGGATAGTAATAATCGATTGAATAGCC
GCCTTTTCGTTATAGGCTCGGTTATTCAGAAAAGAGTTTAAAGGTAGTCGAGTTTAGTCATG
GGAGTTCCACTCGCTGAATAAGGTCTTCAATACGGGTCAACGCCAGAGGGTCTTCAATGA
CCGGATAGAGGTATTGGGTTCATCTTATCCTTAAGCCATTCGTTATTGATTGCAGACACCA
GGAAGAACCCAATAACCTCCTTGGCATACTGAAGGGTACTGTCTTCCGTTTGTGAGCCA
GGAGA ACTTCCAAGTTACGACTGTAGAACTCAGGAAGCTCTTTACACGCCCTCCAGTT

GTCCGTTCTTCTTAACGTGTTCAAAGGCCAGAGTTCCTTCAATAAGGGTAGCATTTCGCC
GAATACGCTGTTCAATAGGGGTGCGAACGTTCTCAATCTCCTCGGGGTTAAAGAGAGCGT
CCTTAATGGCTTTAAGGGTGACTTCTGAAACATCCTCAATAAAGTTTTTCGTACTCTGACA
GATCGAGGTCTTACCCAGGTAGAGTTCATCACCAGGAACAGTCGGTTCACAGGGGGGA
TGTCATACGCCTCCAAGACGTGTTAAAGACCAATCAGGTCTTCGTAGTCCGGCAACTCCA
TAAAGAACGGCAACAACCGAGTTAAAGCAGGGAGGTTGGCTTCACCAGGAAATCGTGAT
TGATAACGAACCCAAGCTGTTGAGCACATCGATAATATTGGTCGTGAGGATCAAATACA
CCCGATGCTTCTTAGCCGGGATTTCCAAAGCTTCATTAATCAACAGATCAGTCAGTTGAC
TGGGCATCAAGGACTCAGGTTGACTGAGCCTAATTAATTAACGATTTCATCCAATTCTT
TAGCCTGATTGGCGGGTATGGCGTTCCGGAGTTCGACCAGAGACCCCTACCATGGTGT
CAGCCAGGTACGCTCCCTCTTCCAGGGTAACAGATTCTTCACGCTCAATAATCATTGGGT
TAACTCTCGTAAAGTGCGTTTTCCAAAGGGAATCAAAGCCAATGTGCGACTAAACAGCAACA
GCGTCGGGTTAAGAACTCAATAAACGCAAGCAAGTGAGTAAGCAAAAACAACGGGCTAA
GAACATCCAGGACGCTTACCTCCGACAGGACTTTGGTAAAGGCTACCAGGGGGAGGCCCT
GAGTAAGGATGCCTTGTACGATAAGGTCAGGGGTGAAAACAAGGCCTTCTCGGTACGCGA
CCTTACTAATAACCGTCAACGTCTGGCTGAGCTGGCTGAACAGATGAAGCTGACTTGAGA
TGAGGACATCCCTCAGCTCTCAGTGGGGAAGAACTCCTCAACGCTATCAACGACATGAT
TACCGTCACCATTAAGCTCCACAGTGGGGTGATCGTGTACAACCGTCTGGTTGAAGAACG
CCGCTTTGATATCAGTGAGGATGACCGTGCCGTACTGGAGAACTACGAACGCAAAGTGGT
GGAGTTAGTGGAAGATGTCTCAGTCGTCACGACCCTGCATGAAGCAGGTCAACAAGCCGA
GGATTACTTTGAAGTCGTCTTAACCTGGCCGATGTCATGGCAGCCCTCAGTGAGGAGTT
TGGGGAACCGGTTCTGGATCTCATTACCCAACAGGGTGATCTGATCGAAGCCTATGCCGT
TGAACACAAACCTGAAGGACTGTCTGTCTACGATTACATGTGTCAACTTCATAGTGAATG
TATTACGGTTATCCAACAGTTGTACGGTGAGAGCCGGCTGAATGACGGCTTTAACGAATT
GCACACCCTGGAGCAGGAACTCCCAGATTCCCCTGAAGAGATCCTAGGTGATAACCTCCC
CTACCCTGAGAAGGAAGAGGTTGGCGAATTCATCGCTATTTCCAACGATCCTGTCATTAA
TCCCCAGTAAGGGACTGTTTGTATGTCTGAGAATGTAACCCCGAACGAAAACCCTGAACT
GACTCCCCCTTCGGAGTTGCGCAAAGCTGTTGAACAAACGATTCCCAAACGGAGCCTTC
CAGCCACTTTGGCTTCATGGATACCCACACGCCTCAGAATACACCCATGAAGGAGGTCT
GGAACCGCTCAACCCCATACCAAAGAAGTGGTTGAAGACGGTCGAGCTAAGGGGTTAC
CAGTATCTTCTGGGGGTTGGTAAAGAAGAGAATGAGAAAGCGGCTGAACTGATTACCAA
CTGGAATGCGTGGAACACGTTTAAAGAATTGAATAAGGTAGGGGAGGTGTCCCAACAGT
CTTTGCATCAGCTAAGCAAGACTGGGATGCCTTTGTTCAAGAGAACTACCCGGATGTGAA
TCCCTATGAGTTGGAGAAGACCGCTAGTGATCTGTTCAAGTTCATGAACAGTCTTCAGGA
GATCGTCCAACCTTCGTACCCGCATGCTGCGGGAAGAGAATATTAATAACGCCTCGCGCCG
GTTTGATAAACTCACCATGACCGATATCGTTGGTAAAACCCCGTCGGTGAATAAGAAAGG
GTTGAGTATTGCAGATCGCATGATTGCTCGACCATTCGTTTCATCGGGGGGTGTATACCA
GTATAACCAACAGCTGCGTAATTCGTTCCCTGAGTATTACGTGGGAACGTCCTCAGAAGCT
GGAAGTCGCCGATCTCATCAACAACATTAACCGCCGTATTCGGGGGTATGTACGACGGGT
CAGTGCGAACGCCATGGCGTTGTCTTACATCGCGGGATATATTGAGATCTGGGATTGGTT
GAAGCCCCCTTGGTCAGTAGCAGTGTCAAAGGCCTAGCGGATTTTCGATGACCTCATCAA
GGTGATCCGTATTACGGACATGCCGGTGATCTGTGGAGGTCTCTTGGCGTCGATCACGGA
TGACGGCGTCCAAATGGACCTCCGCTGCATGACCCCAAGCTGTGACTGGTATCAGTTCGA
TCTCATTGATCCGACTAAGTTGGTGCAGCGTCGTCCGTCGATTGAAACCGATGAAGAAGC
GGCCTTCTTTGGTAAAATCTTCAGTGGGCGTTAACAACACACCCGTCGATGAAATCCTCAA
GATGATCGAACAGTCCACCTACGGGATGGACTATCGGCACGTGCACAACGAGGATCAATC
CATTCGTCTGAAAGTAGGACCTCCCAGTCTGTCCGATGCCTTCGCTACCTTCGACTATTT
CGTAGGACGTGTAGATAAGCAGTTGGCGGATATTAGCAACAGAGTCAACACGGAACAAGA
CCTGGAAGAGCAACGTCTCCTTCTGCTTAACAGCTTGCCTGGGGCGGAGTACATGCACTG
GGTGAAGAGTTCGCTATTATGCCACCTCCGGGTGAGGACAGTGAACCCAGGTCATTAA
GCGAGCCAAGGAAGACCCTAACTAGTTCAATCCAGGTCTTATGGACTCCCTGCTGACCGA
TGAGGTGATGAATAAGAACTTGGTGTGTTGTCGTCTACAATAGAGCGCCTTATCTGACCCG
GACCTTTATTGGTGTCCGTAACCTTCGTGTGTCCGAAGTGCGGTACGGAGTCGGATGCTCA
ACAAGAGGATCGTAAACGCGGGTATACCCCGATCGATGCCTTTATGAGTTTTTTTATCCA
TTCCAGCTGATGTTGATGAATCTGGCGATGGAGCGTCAAAGGTAACAACGAAGCCCT
CTCCTGATTGGCGGTAAAGCGATTTCGCAATCCGGAGTTCTCGGCGGTTTACTTAAACCTC
CAGAAGCAAGATCTCAGTGGTCTCAAGGAAGAGACTATCCTGTGCAACAACCAAGCGTTG

CATGACATCAACATGGGATATGTCTCACCCCGTAATCTCCCCCTCACCAATCGATTAAG
TTATTTGCGTCTGAAGTCATGTATTACCACCCCTTCTCGTATGAGAGTATAGGGGAGTAT
TACGGGACTTTTCGGCTGGATGAATACCTGCCCTTAAGGGATTACTTCGAATTGCGCGCT
AACAGTGCAGACACGTTGGTTAAGGCCGTTCAAAGGGACGGGAAAAACGGTTGGTAATG
GAGAAAGAGCATCTGAAGGAAGAGGAAGAGAAACAGGCGAGGAATGGGGGTAAACGAACC
GCCTCGGAGACGGTTACTATGGATGCATTACTGGATCAATTGTCTAAACTTCGTTAAGAG
AATGGGTAACCTGGGGGCCTAGAGCCCCAGGTTATCTTATGACATACATGGTGACACCT
CGTCTCTATATCGCTGTCTAACTGAAAAGGGCCCTCCTAATGTCCAACGATTACAAAGCA
CCTGAGGTTACTGACCTCGGTAAGAAAGAAGAAAGTCCGAAGACCCAACCTACGCCTTCC
ATCCCCAATACGGTGGCTACGGCTCAGGGTGCTAAATTGGAACCCGTACCTCTCCGTATT
GGCATTGGCCAAATGGTCAATGGCAAAGGTAATGCGGTCACGGATATCATGAAAGAACGG
ATTGTCTGTACCTGACCTACCTGGCCGGTAAGAAAGGCTTCACCAGTGATAGTGAACGG
GAGGATGAACAGACCTCCTTTATCGAGATCATTGGTTCTACACTGACCCTTCCGTTTCCC
CAGTACGACATCGTTACTTACTACCTGTTTGCGGTTATCCGGGAGAACCGGGAAATCTTT
GCCAACGGTACGGCATTCCGCTTTACCTACAAGCTCCGTAAGGAGTACCCGATAGAGAAC
GTTAAACTCTATCACACCTACATGACCTTCTGACGTTTCATCGCGGGTAACTGCGAAGCT
CGTCATCGCCTTAACCGCATCATTGGTCTTGGAACGGCTATCCGCGATCTTCTCGTAAG
GGCAAAGAGAACGCCACCCAGTACTTCAATAAGGTGCAAACGTTTGATTTCCTTTAGA
CTCTTTATCCAAGGAACGCTTCCAATGGACAGTGTAGTACTTACCGAAGAAGACGGTAAA
GGTTATGAAATCCCGGATCTCCCTCATATCGGGATTGTGTATGATTTCGTTAACGATACC
CTGGATCAAGTGGATCGGGGTGTTGCAGGTACGGAAAGCCTGACCGCCTCCCAACACTAC
CTGGTGGGTGCACTCGCTGCGAACCAGCTGGTTACTCGGTGACCGGTAACGAAGGCTTT
ATGGCCTATATCGGTGCAGGTTTTAAAGCCGCGTATGACTGCGTGGTAAAGATGTTCAAG
AGCTTCTTGACTTCTCCTTCAAGCGTGATGTCTCTCAGAAGACCTCGGATGCTAAGAAG
GAGATTGATGACCTCCAGACAAAACCTGGAGGTGGTTCAGACCGGGGGTTCAGACGGAAGCG
GAAACCCAGGAAGCCCTGCACTCCATGAAGGTCCAGGTTAAGGAACAGGCACAATCTGGC
TCTAACATCGACGGGGTAGACGCAGAAGAATGGGTGGAGAAAGAGCCGAAGGCCTCCGCT
ACCCATGAGGAGAAGAAAGTCGCGGTTAAGACCCTGGCCAAAGAGCTTCTAAGGTCAAC
ACCCGGGGCAAGAAACGCCTCCAAGGTGTCATTGAGCGGATGATGAAAACCTCAGCAATAT
TTGGTGAGGGTGATTGATATCGCCGATAAAGCAGCTCGGGAAACCCTGAATGAAAACCTC
ATGCGGGTAACGGACTCTATGAAACTCCTCCGCACCAATGTTTCATCAGTCTACTGAGCAA
CTGAGTCGAGTGAAAGACGTCAAAGACCTGACGGCTGTACACAACGTCATGAACGGTGT
ATTAAGAGATCGATACCTTTAAGAATACTGCTCAGGCCGTGCAGAGTGTTCGCGGCAAA
ATGGCTGACAAGATTAAGATCGTTGAACAGCAATTGGCCGAGGTGGCTAAAGGTGGAGGT
GACACCAAACGACTCAAGCAGCGCTGGATGAACTCCGCAAGATCATGAACTTCTGGTT
AAATGCGGTAAATGTACTAATCATTGAAGACAATGTGAAGCTCCAGAAAGACTTT
AATGGTGTCTTCGGGCTGTAACCCTGGTAGCCCTTACTACCCCTCTCACCGTGAAGGGAG
AGGGGTAGTAAGGTCTATTATGCGGTGTCTTGACGGGTTCTTGCGTATCGATGTTAATA
CGGGATTTACGGTTACGAGCGGTCGCTTGATCTCCTTAAGCAGTTCCTCTCGACCTGTT
TCCACCATTAACCGTTCAAACCTATCCTTCAATTGATCGAATTGAGGGAATCTAAACAAA
TCATGGCATAATCCAATGGCGTTCGCTTCTGCACTGCTCGCAAAGTTAACCCCAATCTGC
CTGAACTTATTGCCGTCAGCGCTTTGAATCCGAAACACTTCCATTTGTGTGGTACGATTC
CCAACGTTCAATTGCCAAGGTGCGGTGAGGGTACGCACCTTCAACATCGATATCGGACCAA
TCTGTACGCCCAGTGCTGTATACATCAGCGAGTCCATGGAAGAGCTGAGCGCCGACATCC
GCATTCTTCTCGGTATTGAGTAACGCAATCCAGTTTGACAACGGAGGCAGTTTATCAATA
ATGGATTGATCGCGTTTACGAGGGGTACTCCCCCCCACAAACCCATACCGGCGTGCAAAG
AAACTCAAGGTATCACTGACCAACTTGGGTTGAGAGACGTAGTTAAAATACTCCGAATAC
TTCAACAACATAGGAAGTGACAATGACAAGTCATTGGTCTTCTCATTGATCTCTTCAATA
ACGAAGTCATCCCAATGTTGTACATGCAATACAGATACCGCCATTTCCGTTGCATGTAA
CGGTGCCACTGAGGCGTACCCGGTCGGATATGAGCACCTTCTTCGGTATACAGTTTACCC
GGTACGTTACATGCTTCGCTGCTCCTTCTAACGAAACATCAGGAACCTTACCTTCGGAC
GGTTGACGCTTAATGCGGAAGAACGACATCGCGTGTAACCATGGCCAGGTGGCCATGGTT
CGAACAGTGGGCCATTTCTGTTGAGGTTCCAAGGGCATTTTAGAACCGTCTTCTTGACT
TTGTGGGTTGTCCCTGAGTTCAGCTCGTAATACCGAAATTCCTTAGGAATACTGGGATCG
CAATACACATCCTCCAATCGTTACCCTTCAATCCTAAGGGCTTCTCATTCTTGGTCATG
TCGTATTCAGCATTCCAACCTGGCGACCCAGTCCGGTTGCCATTCGTGCATCTTGTGATA
CACGCCACCACCTAGACCTGGGGTATCAAAGAGTTGGTATTGAACCACACACAGACGC

CGTTTAAGGGGTTCACTCAACCACTTGCCTTCAGCTTTTTTTGAGGTGCTGAAGAATCGTC
GCGTCATCCGGTTCTTTAAACCAACTCCGTACGGCTGCAAATACGCCTTACGCTTCATG
GTAACCGAGGCCATCATAATGGGGTTACCGTGAGCATCCATGTCGGTTTCAACGTCGTAC
GCTGCTACGGTAAAGGGTTCCTTCTCCTGATGTTCTCCATATTTCTTAAAGAACTGGTGT
TTAATGTGCACCGGAGGGGTTTGGTCTAAGCCGAAGACGTAAGGACTTCTTTAGCTTCC
GCTAGACTGGCTTTATAATCTGCTCGCCATAGAGCTGTAAATCACATTAAGGCAATC
TGTGCCCGGGGAGCCTTGTACTCCCGACACCAGGATTCTTCAATGTAATCTTTATGCTGT
TTGTACTTCCGTTTGTCTCTTTAACAATGTAGTACGGTTGCTTATAATCCTTAATCGAA
ATAAACGATTGACTTCGACCACCATCTTCATGAATATTGGTGATCTTTACACACGTTAAA
TCACTGCCCTGTTGAACCTGCTGACCGAGTACTTACTGTGTTTGCAGACTTTAGCGACA
ATGGCTGAAGTATTCTCGACCATTCTTTACCCTGCATTTTATGATAGCTTTGGACACTA
TACCAATAGGGGTATAGGTCCGGTATTTACAGTAGGAGTAACCCGTTAATGTTGGACATGA
GTTTTATTACCCGAAAGGTAGCGGGTACGGAGTTCATACAGTTCGAGAATGCCACCTTTA
AAGACGAATTAACCGCTTGTGGATCAGTACATAACGATTACTGATAAGCGTGTGGTAT
TATCCCCTGAAAACCAAGTGGACGTAAGTGGGACTCATTAAGAAACACACCGGCTTTAGCA
ACATAAAGCTGGAGTTGAACGACAGTGGTAACCTGTATCTCGACGCGGGGTATTTCTCCC
CGTACCATGTTCTGAACAACACGGGTACTGATGTGTTGAGTCCAGCCTCTAAGCCTACCC
TGTATCGGTGGTTTGTGGAGAACAAGAACAAGATCTTTAAAAGAGGTGTTGATTACCGCT
CCGGTAAAGTGCCTGGTTCGTTCCAAGACGTCCTCTTGACTATTGTGATCAATGTCAACG
TGCATCAGTTCCTCCCGTTGGATAAGATCACCAAATGGAAAGTCTCCATGGGGGGCGCGC
TAGCGGGTGGTATTGCTCACGAACTGGGACATGCCTTTGGGGGGGGTGAGCTCCTGCTGA
CTCACCTGGAAGACAACCTGCTAGCCCAGCGGGCTTGGATCAGTACCGTAAAGCCACCA
AAGCAGAAGAACGGGTGATTATCCGAAAGACATCGCTGCTATTCTGGATGTCCCAGAAG
CCAAGTTGGAGGAACCTGAAGAGCTTTGCCGCCCAAGAAGATGGAGAGAACTACCTCCTCT
ACTACACCGAACTTCTCTCTCAACGGAATAACCGTCGTCCTTGTGAGTTGTGGTTCCTG
AGATGACCAGTGAAGTGATTGCGGATATGTACGCCATTTCGTATGGGCTTCAGTAAGGAAG
TGATGGCTGGGATCAGCGCTTTGGTGGACCTTGGTGTTTTTACCATCGCGACGGAGACCT
TACTGTTCCGGTGCCGTTGCAACACTCTTCTTGTTTTGGCCTACAGCCGCTATCACTATCA
TTGTTACCGGGGAACGACGGCGCCGGGGGGTATGTTGTGGGGGGTCTTTGCCCTTAGTT
CGGCCTTCGCGTATTTCCAAGCCGGGTATTCGGGAGTCTACAATTCGACCACCGCCGTA
TGGAAGATGCTCTGCGTCAATTGATTGCTAAACTGAAAGCCAGTAAAAGTGTTCAGTG
AGGAACGGGTACGGTTGATTGACGACTTCACCAAAGCCCTGGAAGCGGTTAAGAACTTA
AACCTGGTACGACAACACTGTCCTCTACCGCTTTATTGGTTGGGTTTTCTCAGGCAGCG
ATTTCCGTAAGCAAGAAATCGAACACTTTACTCAATCCCTTAATAACCATGAGCTAGCAG
TCTTCTCCAGTCAAGTGAAAACGCTCGAAGGAGTTTATAATGTCTCATCTCGCCCATGTA
AACGATTACCGGGCTTACCTGATCAGTCAAGGGGTTAGGTGCTCGTATGCGCTGACCACG
GCCTGCCAGGAAGCCTACATCCGCGCCATTCTCAAACGCCATGCTCGTTCCAGGACAGT
TTCACCCTGGCAGAAGACGAAGAGAATAGCATCTGGGTGCAGCTCGATAAGTGGAAATTCG
GTGTATCCGATCAATGCTTCCTTCATCGTGAATCGGTCAAACCTCCGTCTGACCCGTATT
CGCGGCTGTCTGATGAAAGAAGGTAAAACACCCGGTAATGCGGAATTCGATGTGTATCTG
GATGTGAAGCGAACCTGTCCCAGTCCGGGTGACACCACGGTGGATAAACTCGATGCCACA
GACAATGATCTGTTCTGTGAGCAGGTTTCATTTCTCTACTATGAATTGGTGAAAGGCAAT
GAGTAATCCAGTGAGTTGGTATTTCCAATTGAGTGATCCGGTTGACGGCGTGCTCCCAGG
TGATGATAAACTCATTGACCTGGATGAGTACTACGCAGAAACCGGTCAACCCGTGGT
GGATGCGATGGTCCAAGGGAGTGAGAGCCTCGCGCTCAATCGCTTCTCTCGGGACATTGC
TATCCAACCTCAAACCTGAAGAATGCGTATGAAATGGATCCTTTCCCAACGGAACGTAATGC
CGTGATGGGAGCGGAAGGGTTTATCTCTAGCATTACGGAAGGGTTCAAGAAGTTCATTGA
AGGGATCATCAAGTACATCAAGATGGCCTTTAAATGGGTTCTGGAACACATTAAGGTCT
CCTGGGCTTCCGTAAGAGCGCGCGTATTAACCAGGCGATTAATGACTCCTTTGAGAACCA
CCGGGAGGAGTTCGTTAGACTTTTTAACGGTCTGGGCTTCCCAAGTGCGAATTACTACCT
GTAGAAGTTCATTGGGGAGTTCCTCAATGCCACCGACCGCATTGGTCAACTGACGAACCT
CCGTACAAAGTTCGAAACCGATGAAGAGAGTATCGAGGCTCTTCGTAAATTCTTCCCCT
CTTCGAACAAATCATTGGTAAACTAACGGAGGCTTCTGACAAGGCAATACGTGCGCCTGA
AAACCTTAAAGGAACATCCGTAACGAATACAACGCTACCCGGGGTCCGGGCTCGCCTCCG
AGAGTGCGTAGACGGTGCGAACTCCCCTGAGGTTATCCGAGTCCAGAAAGCGGTGTTGGA
AACCTGACCTTCGTTAAACCGGATGGTTTAGTTGAACAGATGGGTCAGTTCCTGGAAC
CCTCTACAGGGTGAAGTTCGAAAACCGAGGCGTTGAAGGAAGGGTTCATACCGTCCGAGA

GACCCTTAAAGAGAACATTCAGGCTCAACGGGTGAAGTTGACTCGGGTGAACAGTCCGGT
GATCATGGATCTCGTTCAGCAGCTCAATGGAGCGTATCTGACGATCTCGGATAAGGCGAT
CGACATGTCTCGGATTCGTCTGAGTGAGTTGGGTAATCTGGTAGATGGAACCGATGCTGA
GAAGGTCAAGAGCATAGCGGGATACTACCAAGTCCCTGGACTCCTCAGTGATTACCAGGG
CGTCGCGGTTGCCATGCGTAACTTCAGCCAATATTGCCAATCGGTAGCCACTCAGCTGTT
GGCGGTTGAAAACCAAGTAGCAGCGATGGTGGGTTGGTATCACCGTTTTTCACATGTGGTA
TTACCATGGTCTGCTGGATGACATTGAAAAGCTTCGTGAAATCAATATCCAAGCTCGCGA
GCCGGGGCACTCTCCTGTGGCGAATGCGGAGGGTTATCCGACATTGACGTTGGATTTTAT
TCCGGAAGCGGATGCAAAGACCTTCCTGGAGAATATGAGTGGGACGATGAGAATCGTGAT
TGAAAACGACATTGGTGTAGCTTCGTTCTAGTACAATGCCTTGGCAGACAAACTGGATG
GGGAAGACCCGTATGAATCGTGAAGTGTCTGAACTGGGTATTAAAGCCCTGCACGAACTG
GATTTGATCCGTAAGACCAGTGAGGACGACCTCGCTCTGCTGAAAGAAGGGATAGGACCT
GAAGCCGCTTATGTCAATGACCCGGTACTGGTTCGGGTGAACAGGCGGAAAAAATGAAG
GTTTCGTGTTACGGCTCAGTTCCTAAGGACAACGGGAATATTATCGTCAGCACGTCGTTG
GGTGAACAGGCTGGTTATATCCTGGCTCTGGGGGCTACCAAGGCCTTCTTTGCAGTGGCG
TTGCCAGGATCGGGGCTCGACTGGAACAGGTGTTCTCGTCCATTAACCAAGTAGACCTG
AATGACCCCGTCGCCCTGGAGAAGTACAACGAACTCCGTAAGGAACCAGCCCGGTTCTTT
GAGTACTTTGCTAACGGGTTTTTCGAAGGGAAAGAAAAGGTTGCAGACGGTGAGATTACC
TGTTGGACTCAACTGCGTGATCACGCCCGTTGTGTGGTTGACGGATATTACCTCTTCCTG
GATGACTATGACTTCAATTTGAAGCAGGTTAAGGAGAAGTCTACCAGTAGTACCTCTCA
CCCTCTTCGATCAAAGAGCAATCTCTGGCCGGTATCGATTACTACCCAACAACCTTGGT
GTTCCGGGTGCGGTTGGCTAAGTTGTTCTCGTGTTTCTTGGACGAGTTGATTGAGGGTAAT
CTTCCCTCTAAAGACACCGAGTAACGTAAAGGTGCTCCTACCCACTCCCTTAACGGGGAG
TTGGTAGGGGTATACGTCTTAAATGGTGGTCGTCATTCTGACCTCATGGGGTTGGAAGAT
GATATCAATGGCTTCCTGTATCGATACCAATCCATCGCTGGTTAGGGCGAGTCGTTTACG
GATGCTGAAACCAGTGAGGTCATCCAAGTTACTGATGACATCCACGGTACTGTCGCCCGC
AAACGCACTCAACTTAACACTCACACCTCTTCACTCACATTCTCCTTTAAGGCTTCTGC
AAGGTCTAAGGTAAGTACTGACTGTTGTCTTATCAAACAACGCCATATTGCGTTGGCGAGGAGT
GCTCTCCTCCAAGGCGGCGGAGGTTGGGGTGACGGTAGCTATTTTCCGCTAGGTAGAA
GGTGACCGAGAATGCCAGATCATGCCGAAGGGTGGATTATAGTTACTGTTGATCACCAC
CCGCTGATACCCAGCTTACTCCGAGGTTGATAGAACAAGTCAGTTTGGTCAATCGCTTC
CGAGCTAAAGGCCAGCATGTCTTGGTTAATACCGTTGACAAAGAAGTCCTTCGTGTATTT
AGCAAATTGGATATCTTATACGTCTTTGCTGTACTGATAGTTTCGCATCGAAGGCAATGAA
GTCCAATAGTACTTACGTTTACGGGGTTCCAACCTCAACCGGAACACCATTCTCGTAAAC
GATATCAGTCCCCCTCCGGTACAACAACCGCATTGTACCATCCCGGTTATAGACGATGTC
ACCCGCCTTATGTTTCGATCACTGGTTTCCCTTCACTGTCGAACACAATCTGTCCATTCTC
ACGTTTACCTGGGTAGTATCATAACCGTTCCGGGACATCCGCTTCGTAGTGGTTGTACTG
GGCTTACCCACCAGGGGACGAATCCGACTGTACAGGTTACCCAACCGACGACCGAACTC
AACTTTGTAATGGGTTTCAATCACCCCAACATCGGGATATCAAAGATGGTCTCATCAAT
CTTGTATCGATTTGAGACTGAGTCACCTCTTTATCCCCGCTCGGGTAAAGATAAAGGT
GACATCTGTGGTCAGTTCACTACCGGTCTTACTCTGCTGACTTCCAACAGCCAGAAGTT
AGTAAAGTACAAAACGTCTGCCACATCCACATCAAACCTGGGTGTTTAAAGGTGAACTCCCA
GACCCGTTCCCTTATTGGGTAACACTCCCACATGTTTACCTGCTACACTGGCCAGGCTGTT
ACTGTCCAGTGGGTTAATGGACAGTTGGACCCCTACACTGGTATTCGTCAATTCCCTTATA
CGAATCCCCCGATTGAGTCACCAAGGTGATGAGATACCCGGTTTCTCGGTGTTCAATGGT
GATTTGTCTACGCCAGTTCAGACCCAACGCCGCGTCATAGTCCACAAAGGTTTGATA
CCGAATGATCGGAGAGTCCAAATGATAGGTCCTGAGGACGGCTGGCTTGTTCGTGGTATC
CAGTACGTAAGTAAAGGGGTATAGACCAAGGTATTCTCCGCCACCATGTCCACCTGCTG
TTCAGGGGTGATGTTGAAATAGGCATCCCGAGTCAACTTGTTCACCAGAACACTGGTGGG
TTTATTGATGTTGAACAACACAGTGTTAGGAATAGTCACCCGTTCCCCGTCGTCCAATAC
CACCCACCTAGCTACCAGGTCTTCGACTGACGCTAAATAGCTCCCGACGTAACACGCCAT
CGGTGCGTCGAAGCCTTTGTTATCCTGAATAGGCAATTCCTTCGTTAATGCAAAGGAACA
CTTCGTCATGTAGTCAATGACCTTAAACCGAACTGTACCCGCGTTTCTCCGCCGCCCTTT
CAGGTTGTTTTTCGGTAATCGGGAGGGTGCGATGTTGGCGACCGTCGATACCCGTTGTTT
AATTTCCGTAAAGGGAATGGCATCTGTACCCGCCGAGACAATCGCATCCATCTTCCAGGC
AACACCCACGCATTCACCAGAGGGACTGAATAGGGATCCAACCTTATCAGACCCATAACCG
ATAGTCCCGGTAGGCGGGTTTAAATGTCCATCGGGGACACCGTGGTAAGGTCTTTGGTTAA

CGCCCCTTTGGTGGTATATGTGTAGATGTTGATAATCCCCCGGCCAATGTCAATGCCTGA
CGTGATGTACACATCTGGGATCTCATAACGAGAACCGTTTCTTCACGGTCTCGAGACTGAG
GGCTAGGGTTACATTCAACGGATCAAAGACATCTTGGTAGTAGGACACCCGGCTCTCTTT
CAGTTCCCATTCCGTTGCAACATCGCACGAACCCATACAGGTTGTCCGTGTACTCAAT
AATCCCCGACAGCCAGAGGCTTCGTTAGACGTGAGGTTCTCCGTGGCCTTACAGCTCAA
TTGAGCTACGGGAATCGATACCATCACATACCGACGGTCAACCACTTGGTTGAAGGTACG
GTCCAAGAGGTTTCGTGGAAATAGGCATAAAGGGGTTAGGCGAGCTTTCGTCTGTAACGAT
CTTCAACCCATTCCGTTTCGTTGTACTGGATCCGTATCCCATTGACGACCCAGAAGTCGTA
TCCGTGGACATTCAAAATGGGATCCTTTGGTACGAGGATCTCTTTATACACCACGGTTTT
CTTACCGACGGTTTTACGACGGTCCACAGTAATCTTCAGGAAGTTCTCAATATCCATGGT
GAGAATCATCACTGAAGTCGAGGGATTCGCAAAGAACCCTAACCGCTCTTCATCCGACAT
GTTTCATGCTCAGCTCACTGACATTCCGAGCGTGCAGCAGGAACCTTACGGCTGTTGACATC
CAAGAGGCGGTTAATGAAGCCATGCGACGTACCCAGGATTAATCCATGGCCCAAACAAA
GGGGTGACTCTTACTGTTGCGTTTTACGGTCCCCTTGAACCACTTATTCTCGACCTCATT
CACAATGAGGTTAATACCCCGAATGGGGTTGTTTGAATACGTTCCAGTTCATCTTGACT
AATAGCCATTAGCGTTTACCCACAATTCCAGTTCATAGTCGCCAGATTAATCCAGGGA
TACGAGCCGTAACCCGACAAGTACCTTTCCCTGAACGGACGTTGGTAGTAATACTGATTC
CGGACCCGAGGGTGCAGGTTAGGGTTGACCCTCAACGTGGTACGGTTAAAGGCATCTGCG
ATTTGGATATTGTTAAACCGGAATCCCTGACAATCAAAGGAGATATCCAGTTCATCAAGC
CCTTGACCCCTCAGACTGTTCTGAGTACGGTCAATGGTACTGTACGCCCCGACGGGAAG
GTCGTAGGCCACCCACCCACGGCAGAAAGACCCATTCAATATTCCGCATGTTCTTGTTT
ATGATGAGGTGGTAAATACGGGTGGTGTAGTCTTATAGTTCTGGAACAACGCATTGGGG
TACGGTTCATCCCTTCATCCCAAGGGTCACCGCTTCTATGTAGTGAACCCACACTTCG
TTCATTTACGCCACTACGTTGTGTTAATGCCGTGATAGGTTTGTCTCAGGGTGTAGTCG
TAGTTGGCTCTCAAGACCCATCGACCCACGCATACACTTCTTTACGGAACCCAGGCTCA
CTTTTGCCCGCCGGTAACGAGAGATCAGGAAACCCTGAACTGACTTTAAGAAAGTTCGTT
GCGGGTGGGATCCAAGGGTTCAAGGGAACCAGGGGAGTAATATCGTTCGCATTCGCCGAT
CCCCAAACCGGATCCAGTAACCCTTTTACGTACGCGTTCAAACCTGTTCCGATGAGGACGG
TACCATGAGACCAATTGAGGATGAAGGATTACATTCTGATCCGACAGATTCAGCATGGGA
CGCGACATAAACGCTAAGCCTATGGTGTCTGCTGGGATGGGCGCTGACTGATTGCCAGGC
CCTAGAATACGAAATCCATGTAACAGGTTTGTCAAGGCGTTATCAAATCCAGGACCGCCA
TACTCACGGAACGCGTAATTCCACCATTCCAGGATGGTTTCTTCGTGACTTCTCTGCTG
GGTGGCGTATTCCAGGTGTTCTGTCCAACCAAGCGTCGTAATTATTCGGGTCTTCAGCC
ATTGTTTATTACCTTAAAGTGATCAGGGGTTTATCATGATAGGACAAGTATTGTGTCTAG
GTTCTTCTTCTTGGACATCGCCAAGAAGCTGTATCCTGAGAGCAAGGATATCGCCTCGG
CAGCCCAAGTAACGGACCGGGCCAAACATTCATACAATGTGATTTCCACGAGCTCGGTAC
AACGTAGTGCAGCCCGCACTCTTTTGAATCCGATGGTTCGCCATTGAGGGGTCCCTTATCC
ACCAGGAATACACCCCGGATCTCATGACGGTGGTGACCCTACGGGATATTGCCGCATAAC
TGACTCACCTGGCGTTGCAGAATTTTCGTAGAAGTGGGGGTTAAGCTGGAGAACCTAATCG
GGAGAATCAGTCCCAACCGCGGTGGGATGATGAGTCTCTTCTCGGGACTGGAAGCGATGG
ATAACAACATCAAACCCAAAGACCCAGCTACCCCGAACCAAGTTCAGGTCAATAGCAAGA
CCTACAGTGAACCTGAAGGAGTTCACCCACCTGGCGGGGGGTAAAGTGGTGAACGCCACGC
TCTACGGAGCGAATGGTAACAAGAGCGAAGTTCCTCACCATTTCGTGATCCCGATTC
CGGTGGCCCATGAGAACCTGGTGACCCTCTTGTCTGCCGCTAAACCCGATGAAGGGTTGA
AGATGCGATGGATCATGACGAAGAATGGTGAGATCACACGCCTCAGTGGTTCGTTGGCA
GTGACGACGTTAAAGCCCGTTTTAAAGCGAAAACGGGTGATACCTCCGGGTATTACAAGG
AAGCCATGAAACGGGATACCCAGAATACACTGGAAGCGATTTCGTACGGGGAGCATTAGCA
TGAACCTCATGGCGAACACGGTTCATCCTCAAGATACGGCGACTCAGCTCGAAGTGG
AAATCGGTTCGTAAGTTTGCAGGACACGGTTAGCCGTGAGATAATCATCGAGAGTATTTCCG
CGAATACCCTCGTTATTGTGAATGATGACCGGGGTATTTTACGTTCTACAACGATGGTC
AAACCATGCCGGAATTTTACACACGTCGAGACTTGTCCGTTAAGTCCAAGAAAGAAGGCT
CTGCGAACACGCTACAAGATCTCGTTAAACTGCTCAACGGGGGTCTCTAATGAATATCTT
TGAATACGTGAAGGGTGTAAAGACGTTCAAGAAGAACGAACTGATAACCAAGCTCACTAC
CCTCACGGTGGCCAGTGACGACATGATTTCGAACCTCGAGCGAATGGTAGCGAATAAGGT
GGATTTGAGCCATGAAATCAATCAGTGGGTGATTACCAAGAGTATTGTTTCGTGAACTGGA
CAATAACGGGTACCGGGGTGTAGGCTTGGCGGGTGTACCCGGGGATCGTGTGATACGAT
TATCAGTTTGGTCCCCGGGCTAACGAAAGGGGTGAATGGGTATAAAGACGAAGTCTGGGA

CGGTAAGCTCCTGACCTTGCGTCAAGTCAATATCCTGAACCTGATGGAACACGTGGAGTA
TTGGTTGAAATACACCAATATGGTCTACAGTGTTCTGCTGAACTTGAACAACCAAGTCAGT
CACCACCCCTGAGAAGGCCTTGGATAAGGCCGACTTGAAACTGGTGAATGGGAACCTGGA
GTTCTACAAGTCGGTTACCTTGGACCCCTGAAAGGGTCTCGTCGTCTCCTGGAGGGTCT
CGATGATTTTCCGGATGTGGAAGTCAGTGAAACCTCGTTGGCTGTTCTGGAAGCCACTGA
TCCTAAAGCCGCTCCGGATTACCTGAAGCGAGGCTTTGGGGTCCATCTGCTGAATCCGAA
GGATTGGATCGGTTTGGCGAACGTGAACCTGAACATTGCACGTATCGAGAACATGCGTCCG
GGACAACCAACTCTTCGCCATGAAGATCTCGAAAGCTGTGAACATGAAGAACGGTGTCAA
CGACGCCGAAATCGATCGTCAGTTCGAGGTGCTTCAGGACGAGATCATCAAGAACGTTAA
CACCATTGAAACCATCGAGAGACGCTATGAATAGTTTTCTGTCGCTCCCCAATGTGTTT
TGAACGCAAAGCTGACGGATGCGGAGATGACAGAGGCCTTTACCAACCTCAATCTCCTCC
GGAAGGATGCGTACAGTGATTTGGAATTGGTCATCAAAGGTCATGTGGCCATTCAAACCA
TTCTGGATGTCAGTCGGCTGGTGGGTCCCAGTTTCCGTCAGTTTATGGAAGCCAACTACG
ACAGTGGCCGTGGACCTATTGCAGGGTTGAACAAAGACATTCTTCATTACCTCAATGGGC
GTATGGGTCAACACTCGCTGATTACGTCGCTCCGTATTGAAGAGCGTAAACTCCTGAGTG
CGTCGAAAGTGCGTACAGCGACCTACCGTCAAACCCAAACCACGGGCCGTCCGCTTCCGC
TCCTGGAAGACGGCTACATCGTCCACGACTACGATCTCTATCGCCTAATGTCCGGTATCA
GTCCTCCAATGTAGGGTGGACCTTGTTACTACTGGGCGGTGAGAATTACTACTGCTGAC
CCTTAGGTGGAGAAGAGTGCAATGAATGATGATGAAAAGACGTTGGCTGCTGAAATGGCT
GCGGTCACTGCAGTCAAATCCCAGGAGATCGTGGAAGCCGCCCGTTCCACGGCGGAACTG
TCGGAGTAGCAGAACAGCCTCGATGATCACTTCGATCGCGTGATTGAAGTCCAACGCACG
TTGAACACTCTGGAAGCCCACGAGGTGACACCGGAGTTGGCTGAACAGCTCGATAAAGAA
CTGATTGCGGCAGAAGCCCTCCCAGAGGCCGTAGAAGCGGCGGAAGCCTTGGGGTTTACC
CTTCTCCCTAAGTCATACCTTGGCAGCGCTTAGCGGGCTGAGAGACCTTCCCTGAGCCAC
TTCTTTCAGAGCTTCCGGGAAGTAGTCAGTTTGATTGGAACCTTCTTCCGGGATTTCGTAC
GTTCTCTTTATGGAATCCCAGGAGAGTCTGAGTAAGCAGATTGACCTGCTGGAAACTCGG
TTGTCCTCTGTGCGAGAAGTTTGGCAGTCAAGGTACCTTTATCCTGGGTCACCGTCTCTTT
AACCGGTTTAAAGATCAACGGTAAAGTGGATGAGAACTGGTCCGGTAACCTGACCAAGCTC
AACCATACCCTGTCGGGTCTGAGTAATAACTATTACCTCAATAGCAAGAATGCGTTGGCG
TCATCATTAGTTACTTCGGTGGGTTTGCAGGTCTGACCCAAGTGGAAGTCGATGAACTC
CTCTGCATGATGCCGGTGAAGTCTACCATCAACGCTGTTAAGGAATGTACTTATCCGGAT
AAACGCCGTTCCGGGACCTAACGTGCTGGCTAAACGGTCGGTTCGAGCTGGTGGGTGGTGGC
TACTCCTACGATGTTTCGAGTACCGTTAAACCGGTGATCCTGAAGAACCCTGACGACATT
CGAGACTTTGTGATCCGGTACACTGAAATTGATCACACCGGTTTTCGATAACGACGAAGAG
TATACCCTTCCGGGATGTTGGGGCTGAAATGAAGGCGTTGTCGAGTGAAGACATTATGACT
GTCATCAAACCTCCTGCGTCACCTCTTGAAGACTGGGGTAAGGTCATTGAAATGGCGGAG
ACCCACCGCGTAACGGATTTCGGATTACAACGACATCATTAAAGGTTTCCCTGGAAGCCGAT
ATCAGTGATGAGGCGAAGACGGAGTTGTGGAAGACGTTTCGCTAAAGTCGTTTCGTAAGAAC
CAAACCGAGCTCTTGGGTATTTCGCGCTGAGGTCTCGAACTACCTGACTCTGATTGTCAAC
GGGATGGTGTCTATCTGCAACGATTCCATTGGGCTTTACGAAGAAAGCCCGGACTAAGCG
GGGTGAGGGTATGAGCGCGGGTTATAAAAGCCAATAAGTTGATGCCCTCGAACAACACCA
GGACCTGATGCAGGCTCACTCAGAACTCCTTGAAGGTGGGCAGTATCATGGGAATGGATGA
TGTCGAGGGCAGTGAGGCGTTGAAAGAAGCCGCCATGGACAGTTTGTCTTCGGTAGGTCT
GGGTTTGTTCAGTGTGAGTAAATGGGTCCGGGGTAAAGCGATTGATGGCTTTATTCATGG
TATGACGACCGCAGGTAATCAAACCTGAAACAAGAGTTTCAATGACAACCAAGGATTTATTA
AAATGTCCTTAAAGACGCTGGTAAGGTGGCTGACAAAGATATTCAGGTTACTGGCCAGAA
GATTGGACTGATTACCGCGGCCGGTAATCCTGACTGTATTCTCCACGACATGGAACCTCCT
GGTTAAGGACCTCGAATTCGTTGAACAGCACGCCAAAGACCTGATGGGGTCTTGGACCG
TGAATTGGTGACCTTGAAGCAGTTGAAATCGGCTAGGAAGTCCGAAGACAGTCACAAGGT
CATTGACGCGTTCAACGGGTTGGAATACCCGGTTATGAGGTTTCGCTGACCGGTTGGATAA
GGCGTATAAGTCTGAGGGGCTACCGGGTGGTCTGTTTCTTCTTCAAACAGGAAGAAGA
CGATAAACCTGCGGTGATTCCATTGGGGGTGAACCGCATGAAGGGGAAGGGGTGACCCT
GAACCTGTCTAAAACCGAGGTCACCTGACATCCTGAATAAACTCGGGAAGGTCAATGCGTT
GCACTTGCGGGTTAAGGTATCGTATGAGAGTTATCTCGTATTCATCAAATATTGGGCAGA
AATGGTCAAAGGTGTTGATGGTAACTTGAAGTCAATTGGAGCAAGTGAGTAAGACGGTAAT
AGGCGAAGGTGAGAAGCTATTGGCCGGGAACATCGGGGCTCTCGCATTTTATAGCGGCTT
CACTCCTCGTGTGGTTCGGTTATACCGATAAGTACATTGATGGTGTACTTGGGGTATTCCG

TTGATTTGTTTATAAACAATCATTACCTTTCGTTAACGAAACAAAGGAAACAACCTCATGA
CTATTCTCGAACGCTACACTGGCATGGAAGAGCTTCTGGAGAACGGCGCGGCCAACCTCG
AAGATGGTGTGACCGAAGCCGCTGTCTGAAGAAGTTCGTGCTGACATCGCCGAGGTTGTGG
CAGAGGTAGAACAGGTCGCGGCTGCAGTCGAAGAACTGCGTGATGACCTGGAAGAGCACG
AAGAAGTCGTCTGAAGAACTGGCTGAAGAAGTCGAAGGCCTGGATAGCATGCTGAGCTCGG
GTCAGTTCAGCTCCGTTGGTTTCGCTCACAGCTACAACAAGGCCCTGCGCCTGAACGCCA
AGCTGGCCGGCCAATCCTTCGAACGCCGGGGTGCGAATCCATCTCCGACGCTGCCACCG
TCAAGTTCGCTTCGGTGACTGGCGGTGAAGCCTTCATGGACACCGTGAAGAACGCCGGTA
AGAAAGCCGCCGAGTTCATCAAGGCGATCTTCAACACCGTCATCAACTTCTTCGTGGGTC
TGTCCAGCACCGCAGCCGGTATCGACCGTCACCTCGCACAGCTCGCCGACAAACCCGGTA
AAGCCGACAAGCTGAAAGAGAAAATCAAGCTGGGCAAATGGAACATCGGTGTCGACTAGG
CCAAGAACGGCGCGGACATCCTGGACAAAGGTCCGTTACCAAAGTCCTGAGCGATTCCC
TGCCGGCCTTCATCGACATCGGCAAGAACCTCGACGGCGTCAACGCCTCCCAGTTCAAGA
CTGCGTGCAACAGCCTGGTTCGCTGACGTCAAAGCCGTTGTGAAAGAAACCCGGCGGAAATG
CTACTGAGAAAGGTTCCGGTGACAAGCGTCAAGTCTGGCTGCACGTGCCGGCTTCGGCA
TCTATCTCACCTTCGAAGAGAAGGTGATACCGATGAAGAAGTCTGGCTGCCGCGCGTT
CCATCAAACCTGTCCTTCGGCAAGAACAAGGACGCCTCCGAGTTCGCCACAGGTGAAGCGG
CTGTGAGGCAACCAAAGCACAACCTGGAAAGCCTGCTGAAAACCTGTGAGCAGTACCGTAT
CCGTTCTGAAAGACAGCAAGATCAGCCAGAAGTTCCTCAAGGCTGAACGTGTCCGTGTCTG
TCGTACCCCTGAACGCCAAAGGTGGTGAACAGGACGGCAAGGCCGGCACCGACAAGGCCA
TCAAACCTGTTGCGCTCGCTGTTACGACCCGGTGCAGGCTGACCCAGTCGGTCAACCCGTC
TGCTGGCTTACCAAGCTAAGCAATCGCTGGATCTGGTTGCGGCTCACCTGTAAGGTCGAG
TGTTAGGATCTATTCCTTGAGGTACTACAGGTAGGGGGATCTCCCCCTACCAGTACCCTT
TATGTCTGCAATACTGTAATTTTCGATGCTATGTACTCAACTTGACTATTAGGTTGTTATCG
ATGAATACGCATCCTGTAGCGCCCCTCCGATACGTGAATTCACTGACGGTGTATGAAGAG
TATGAGGAGGATAGGGAGGTTATAATCTAGGCAACGACGAAACGACTATGGTTGCACTC
TCCAGAGAGTACGACAAGATCAGAGGATTAGAGAGTGTCTACACCTACGTTCTCCACCGA
CATCAGAATCGGTTGACTGCTTCGACCGGTACTGAGGGGTTTATTGATTGCGTTAAACAC
GGTATCGGTAAACTCATTCAAGTGGTTAAGGATTTCTTTAAGTGGATTTGGAGTTTCTTT
GGGACCAAAGGGAAAGCCCTGAAAGACAAAGGAGATGAACTGGAGGTCGCTCTTAAAGCC
AATGGTGTACGGGAGGATGACATTTTCGTATCCCAAAGCCGCCTTTTATATCTTCCCTAAA
ACGACCAAGTTACCGTCTGAATGTGGCGTGGGTGGGTAGCGTCATCGGGGATATTGAGCGT
GGGATTAAGACGATTGAACGGTACAGTGCAAGTGTGGGGAACCTTCTGTAAGGAATCAGGT
CGTCTGATTGACCATTCGAAATACGCAGAATTCACCACCAAACAGAAGGCCTTCTACCAA
GAGGTTAAGGGTCTGTTAGGAGTGAACCTCGAAGCAGGAAGCCACCCTGGTGGTTAAAGAT
GACCTGGTTCGTGGGGAAGAACACCGTGGAAAGTACGATTAACCTGACGCGGGGGCTGGGT
GTCCCGTCGGCTGATCGAGTGAAGAACGCGACCTTTAAGACTAATGTTTCGCAGGTGCGC
GAACTCCTGGTCAAGCACAATCGTCTAACAGAATCCCTCAAGGAGATGATCACTAAATTC
CATTGTTGGAGAATGACTTTGTAACGGCGCTAATGGCAAGTTTGGACGTTAAAGAGGCG
TCTCCTGAAGCTCAGGCTGCAATTAAGGAGATGAAGGCCATGATTTCGTAAAGCCATGGCG
AGTCTAAAAGTCATGGAGACGGAAGTGTATCGGAGTGCTAACGCTGTTTACGCGGTTTTG
GAAGCCGCTGTGAAGAGAACGAGCTAAAGGTCATGCATCTTAGCTTATTGAATCAATCTG
TTGTGGTGAAGCCGCGCTGGGTGGTTACACGGACATTAACCCTCGGTTTGGGATTACCA
CGAGGATTAACGATACCGTGTTCAAATACGCCCTCATTGAGAACTGCGTCAGAGTGTTT
TGATTGAGCTTTTGGATCTTGAGAAATTCCTGAAGGGGAATCGCCAGGACATTAGCCAGG
TGACGTATAAGGAGACCCCTGAGATCGTTGTGAGTCTTCTCCAGGAAAAGCTGGGGGTGT
TCCAGAGGAACAGGAACCAATTGTTCAACCCAGCACCCCTCGTCTCAAGGAGGATG
ATCCTCATAACCAGTACTTTGAACTCTGGCGGAGTTTTGTAGGGTTACCCGGTCTCTACC
GTCACGAAGTCGACTTGGGCCTGGTTAACGACACTCTCATAATTGACGCACGTTACTCGA
AGATTTACAAGGGTAATGTCACCGTTAAGGTTAAGTAAGGGGACGATCATGAACGCAGCC
TATCGTTTAGGTTTACTGGGGTTGATCCTGGGGGAAGTGGGTAAGGACGTTCTCTCCGAG
GAGAAGACCCCGAATTGGTTAACTACCTGGAAAAACATGGTGTAGTCAATTAACCTGAA
GAACACATCATGGGTCAGATTGTCAACACACTGAATATTATCAGTCGTGAGTTTACTAT
TACGACGCCAGTGAGTTGAAAGTGAATACTGTACTGAACCGTTACCTGAAGGAAACCCCTG
AGCAGTATTGAGAATGGAATCTATCAATTCCTCGGGATATTTCCATGCTGATTTGTTTCG
TTGGGGATTAAGGGTGGGGCGTTTACGGAGACGGAAGGAGTAGGTGAACTGATCAGCACG
GGTAAAGGGTTGGTCAATTACCTGCTGGAACAGGATGAGGGTAGTTTGAAGGACTACCCCA

GCTGAGGTGTATTCTGCTACCGCTCGTACACTGTAATACATTGACAAGGTTCTGAGTTTG
GTGGACATCTTTGTAACATCTCGTCAGGGGCTGTTGGCGGGCTTGAAGAATATGCGCCG
ATGGACTACACCTACCTCCAACCGATTGAGGTCAATCATTGGGGGGTTCCTGGGTTGGAG
TGTGCGGGAGGTGATACCTGTGAATGCGGGTGTGTGCTCGACCACCCATTGCATGTTCTG
CAGGGCTAGGAAGATTACCTGGATGGTATTCAAAGGACCGACCGTGATTATTTCTGACC
GTTGCTGAAATGAAAGGGGTTAAACTCCGTTCCATTGAAGGGAGTGAGGGTCAAGTTTTC
GACTCCATTAAGCGGTTGCGCGGAATGCGTACCAAGCGGCTTTCAGTGGGTGGGAACAA
CTGAAAGCCTGGTACGACTCGTCTGAGAAAGAAAAAGCTGACAACGACGCGGTAGCAAAG
ACTGGGGAGGACAATAAGAAAGCAGTCCAAACCATGCCACTAAGAATGTCATATCAAT
GACAAGGCGCGTGAGGGGATTAAGACCCTGGCGGAGAAGGTGGATGTCTCTGAGGCAATG
TCTCAGGTTGTGAATCGGCTTCGGACACCCGCGGACGTAGGGGGTGTGATCCATGGATTG
TTGGGTCTTCTTAAGAAAGAAGAAGTCAACGGTGAGAACTCCGGGCTGATAAGAAAGCG
GTTGATAACCACCTGGCTCAATTGAGAAAAGGGTCAAGAAAGACCGAGTGGGAATGATGAA
GACAAAGAGGCAGTTAGTGC GGCTAAGGCAGCGGTGCAGGAAACGGTTAAAGCTGCTAAA
GAAGCCGTCGCGGAGGCCAAGAAGAAGATTGGTGAACACGATAAAGTTGGTTAAAGGTCTT
CGTAAAGCCATTAAAGGTATTACACCCACATCTTTATTTAAGGGGGTGGGAACACTGGG
GGGACGAACACATGAAGACACTTCATCCACGTGTCTTGGAACAGATTAAAGCACAATTGC
CAAAGACAGCGATATACTGGGTACTCAGCCTGTTGATGAAGACGTTGGGTATGTGGTGG
TTCAGTTGAATAACGACGATAACCATGCTCCCTATCCCGAAGAAGGATATTGGAGATTACA
TGGGGGTCAGTATTCCTGAACTCCCGGTGGGTGCCCTGGAGCCGTTGGCTCAGGTGTTTA
AACGGATCAGTAATGCGTTTAAACCTTCCCTCGTGGAAGGGGTGGACTACACGGTTCAG
AAGGGAAGGTAGACCTGCCCAAGAACGCACCCTCCCCTTCCAGATAGTCACCATGGAGA
TCGCTCCGACCAGTATCCTGTGGAAAGGACGCCTGGTCCTTAAACTGCTCAATAAAGCCC
GCTTTGGACCTTCAGGGGTTCTTAAAGCCACCGTTTTGGATTCCCCTCGTCTCCCGATGG
CGTTAAGTTCTAAAATCTTCCAGGGGAATGGGAACCTCTTACGGAGAACCGGTCTCGGT
TGTCTGACACCTTCTGTCAGCAGGTGGTTGCTTACCTGAACATCGTTAAGATCCAGTCGG
TTACGCTGGATCGGCTGAAAGGGGGAGAACTGATCGATAACGTATCGGATTGTTTCTCTG
GCTTGGTGATCATTAAAGCTTGAGGAGGGTCTCAACTGTTTATTCGGTACCGTTCGGAAG
GGGAAGAAGATCCTCATCCATCGCCCGGTGACGTAGACCCGGAATAACCAACGTCAGGTA
CTGGGGAAGGAGAAGGGGGGAACCCCTCTCCCTCCTAGACCACATCGTGCAGGCAGTGAA
TATGCTTAAACTTTTGTGTAATGCGAAGAAAACACTACGACGCTTATTTGCGTCCTGCGAT
TTATGTTTCCATTAAAGGCTGTATTGAACTTCTACGGGCTAGACTCCGCGGCCGCCATTTA
CTACAACGGTGAGAATGAGATTGCGAATAACGTAGGGAGCAATATTAGTGACGGTCTCTCA
TTCAGATCGGTATTCGGATGGAATTTTCAGGAACAATATCTTTATTGTTTCTGAGGTGAA
CCGTAGTGAAGCTTGGACGAACCGTCGTCAGATGGTGGAGGGTCCCGAACTGTACAACAA
GGAAGTGGGTATCCTGTTGTGCCCTACGTTTGAGAACAAACGGTTTGATGTCAAAGTCGT
CTCGATGTTCAACTCAGAGAACACCGCCCGCAAATGAAAGACCGTATGAATCGGCTCAA
GGAGAACCAAGTCGTTGACTTCACCTTCTCCCAACGACCCATATGGTCATTAATCCTCC
TATTCTGGAATTCCTAGAGGTGATTTACGACCTTTGGAGAAGAACAACCCGTCGGTACC
CGACCCGTCGTAATGGTTGGGTAAGATGTGCGAATTTCCGGTGC GTGTGATCAGTAACGT
AGCGGGTAACCACAAACGGGTAGTTATCCCGTGTAACAGAACCGGGTCCGGCATTAGTT
CTCCGAACCCTTTGTAGCGAAGACGAATAAGAGCGCGACTTATGGTCCGGTGGGAAGTGA
GTTTACGTACAGCTTCTCTTCAATGATTTTATTGGGTGGGAGCTTGAGTTTCCCCTGAA
CATTTATCAGGATAAAATATCCACTCAGTATATTCCGAGGGTCTAACCTAACATGAATT
ACCGGAGTTCATTAAAGCCGCTCCTGAAGTAGAAGCCGGACCGGAGATTATGTTCCCGGA
AGGGTTCAGACTCACCCCTTCTGTTTGAAGCTGTCTAAGCATAACCCCTGGGGCGTGGCC
TAACTTCGATTGGATGCAACCGGTGATCCAAGCAAGACTCAAAGTCGAGGATGAACCCAC
TCAGGTACTTTGTAACCTTATTTTCAATTCCTGACTTTGTTGGGTACGACAATGCTAAGGC
GTATTTAGTTCGTCGTCATGCGATTGCCCTTCCAGCATTTTGAACCCCTTTTCTGAGTCA
AGTCTTTGAAAATGACCAGTTAATTGCCCTGAACCCCTGACCCCTCGATGAGGAGGGGTC
TATAACGCTTACAGCAAGCCTGTTTTAAACAAAACATATCGAGTAGTGGTAACCCCTCGA
CTATGCGATAAGAGACTATTCTGACGCATTCTGGAGCGATTTAATCGATCATCCTGAAGA
CTGGGGTATTTTGCCTCAAATCTTTGATTGGTTTCGATTTTCAAGTGCCTGAACCGTG
GACTTACACATCAACTACCTCCGAAACACATCCATAAGCGATGGGGTCCGTTGGACCGA
GCGCTTTAACCGATATGAGATGGGCTTTGGTTTGTAGGCCTACCGGAACGATTAAGAAGG
AAATGAAACCATGCCTCTGGATATTAACCCATATCGGAAGGGCTATTCGATTGAACCTGA
AACGCCCGGATCTACAGTGAGACGTATCGACATTCCATTGTGGATTCCGTTTGGCAACC

CGAACAGAGCCTGCTCTCTGAAGTTGAAGGACGTCCTCGTCTCTGTCAGTACTTCCGTC
ATTCTGAATCCAGGTGAAGAACCTAAACCCTTCTCCCCTGGAAACACCGATACGTATCC
GAGTTACGTGCATATTCACCGGTTACCCCTCAAGATCGATGGGGATGAGACGTTTAACTT
TGATCCTCAGACCGGTGGATCCACCAAGATCTTTAACTTCTGGTTTGCCACCGATGCCAA
CCCTATTCGTCATGATGTGTTTATTGTGGATATTGGGGATGGTTCGAGCAGGGCTCTTTGC
GTGTACGGAACAACCGGAAATTCGGAATTTTACCGCAAATAAGGTGTACTTCGTTACCGC
GGTATTGAGGGGTATCCTCGACCAGGAGACGGATGCCATTCTCCAAGGACGGGTGGTCCA
ACACCGGGTGTATTACAAAGATTCTGTACTCCATGGAGGGGCTTCCCTGATTACTAAAGG
GGAAGAGGAGGTTGGACAGCAACTCTTCCAGTGGAATCAAACCATCGCCAGTCATATCCT
GAAACGGTTATGCTGGTACCCTGAACGCACCATCGTGTTCGATAAGAAGGGGATCAATGA
GAAGGATAATGTGTAAGACCCTTATCTGGTGAACCTCCTGTCTGCGTTCATTACCCAGGA
CATGCGACAGAACTACCCACCCATTAACCAGTTCTCGGTTTCAGTACGGGGGATTGGAGTA
CAGCCGGTAGGGAACGACCAACATTTGGGAAGTGTTATTTAGGGGGGATTTGAATCTCTT
GAAGGTGTGCGACAACAAGCCGCCTTGGTGGAAAGTGACGCGGTTAATGAACAGCCGGCT
GTACGGTAACCTGGCGTCGAGTAAGATCCGGTGGTTCGTGACCACCAACCCTAAGGACTT
CATTGCGTATCGGGTTCATTTCAATATGGATGGGTATCCCATTGTTATTCCCGGGAAACA
AGAGGACATTACGTACCTCTTTAGTCAAGGCTTTTACCAAGGGAAACCCGAAGGCGCCTT
TTAGAACCTACTGTACCGAACCCCTACCACGAAAATCACGGATCATAAAGAACTCTTAGC
CTATTGCGAAGGGTACATTGATAAGGAACCGGTGGAACAACCTGTACGAAGGGGCTATTCT
GCAGATGCTTCTGAAGGACGCGCGTAAATTCGGAGGTCCGCTATGAGCATGCCCTTAAGT
CGGTATAACACCATAACGACCCGACTAATCGAACTCTACAACATTCTGAATAATCGGTCC
TTCGATGTGTGGGTAACGTCCGCAAAGCTCATGAGTTTGGAAAGAACTCCGGGATCGGGAA
GAATACTCCCAGGAGGGGTTTCGTTGGAGATCCGAATTACTACAACGAATACCAAGTTCGA
CGGATGAGTGTTCCAGGATCATTGATATCCTACCTAACTTGTCCAGTGAGAAGGATTTG
GGATTCAGGGAACCTCAGATTGTGATTCCGTTGATCTACGAATCCATTCAGGAGTACATT
TGCCTCTGGTGTGAACTCTTTAAGAAAGCACCGGAGTTTCCAACACCTGCCATTGATGAA
CTCCGTAGGCTGGAACCTCCTGGCGTATACCCTCTTTAATTTCTACAAACGGATTAAACCG
TACCTGGATAAGAAGAACTACGGGAACTGGGGGGTGTATGTTCAAGAGACCGATAAACGG
AACCTAATGCAGTTGTCAGCGCTGTTTAGTATCAACGCCATGGGAACCCCAAAGCTGAG
ATCAGTTTCGTCAGTCATTTGGATGAACTCTTCGGGGACGATACGTTGAACCCGGGTCTC
TCACTCAGTGAACAGCCGTATATCACGAACAAAGCTGTAGCGGATAGTTTAGCCACGCAT
GATACACCTGAGGATCTCGGTCCTTGGTTGTTCAATAAACCGACAGGATTACCGTGAGTA
TGGAATTAGCACGTCCATTAGCTAACTTAATCGCCTTAGTAAACTCGGTGAATACGCAAC
GGTCGGATAAGAAGATCCGACTGTTTGCAACGATCATTACTCCTGTGGAACAGATTGAAC
TGATTATCCCCACGGGGATGGCTCGGGTGTGATGATTTCAGCGAACTGTTCCGATGGCT
GGCGTATTCAGGGCAACTTGCAACCCGGGGTTTACGTGAACCGAATCATGCCCTATAAGG
ACAATCTCTTTATTGAAGTGGTCGAACGTCAAGGCCTTCATCAAACCATGAGTCCGGTCT
GGTGTATCCCCCTGAGTGACCCGAACCCTGAGATGGGCGGTAACAGTGTCCATTTGGCTC
ACCTGGAAGGTAAGGACAGTATTAACCTGATAACGGTTAAGTTCCAGATCATTGAACTGG
GGTACGCTTTGCTGAAGAATGAGATGGTGTCTGACAAGCACTTAATGACCACCTTGGACG
ATGCACTCCACTACCAACTACCAAATACGGTAAGCAACTTCAGTTGACGGGTAAGGATG
CCTTTAGAGGGGTGGACATTGAGCGTCCTATCGATAACCCTCGGGTCTTTAAGTTGATTG
ATATACCGTCTGCGGTGCCTTTAACCAGTTAGGGATGTGGATGCAGACCCATGAGGAGT
TTGGGATCTATAACCAAGGCTTTGGGATGTATTCCAGAAAGGCCTTTGGATGATTTACC
CGCTCTTCAAGATCGGTCCGTATGAGAACGGTAAACGGGTAAGTACTGAGTATTTATCCACTAC
CGCCTCATGCAGTCCCTACCCTCCACGCCACGTAATTTACCCAGGACCCGGGGTACAACGA
TTCTGGCAACCGGTACAGGCCGTAATGTAGATGGAGCAGACATTGATCGTCAGAATGAGG
GTACGGGTAAACGGTTGATCAGTTCGGATGCGGTCATGGGTGAAGTGGGTAACCTACTACG
GTAAGGGTCAGTCAGCATCGACCCGTCCTGATTCCCTCTCCGAATACCAAACCGCTAAGC
GGAGCAGTGGGGAGGAGATTATACCCTTTGAACCGACCCATAACCAATAACCTCTGTAAGC
AATTATCTGTGAACTTTTACAACGATGGGTTCGTTGGAAACGATTTCAGTGAATAAATTCGA
ACAGGGACTTACTAGAACCAGGTATGCCTGTACGGTCTTCTTTATGAGTGGAGATGATC
GCTTGAAGTACAAGGAGGGTACTCTGATTGGTGTTCGTAAGTCAATGAAGGATACGG
AAAATCCAGCTATTATCTTTAGGGAACATTTCTGCTTTAACCCTCTTCTTGAATGATAAGG
TGTTTGTGCTCCTTAGGTAATTTATCACTTAATGTATTTATTGTATTGTAAACTGGCTG
ACAAGCGGGTGGGGAAAGGGGTTGATTTCTTAATAAAGAGTGGAGTAGTTACCGAGTAAC
TACGCCTTCTTGTCTATCTTTGATCTTTCTCTATTCTCTTTAGATCTTTCTTTTCAT

TTATACGGAATACAGAGAGGGAAGAGAGGGAATACCTCTTATACCCCGGAAAAAAGGGG
GGATGAGGAATAAGGAGAGAGAACCGTAGGTTTATCAGTATTCCAACACGTTCTGATTAA
TACATTCAGCAAGCAGAGCTGAGAAGATTGCTCTGCCATTACCGATTCACTACCGGAGTA
ACTTCCATGACTGGGGATTTTCGACCATCTCAGTAACCGTCAACTGGCAAACCTTACTGGCG
GGTTACCATTTGTACGGCACTAAGCGGACGAGCGACATACCGGGGCCTGTAATGCTGAAA
CTCATCCGAAAACGCCTCCGGGCATCTGAACCTCTACCTGATATCATTCCCTGTCTCGAC
GACGGCAAAGACGAACGTGTGCTCGGTCTGTTTGGTGAACGCATCACGGTTAAAGGAAAA
GAAAACCAATGACACATCGTGGGAATAATGAAATTAAGAATACATTTGATCTCTTACACG
TGCCTGTAGAGGATCAAACGAATGCGGGAATATTAATACGGTGATTCGAAAGGGAGGCGA
AGATTACCTTTGCTAAGGCGGATACGTTGTTTGTGATGCTGGTAAGGCGTCTAGCAGCGC
TTAGGCGAGGCGATCAGGTAGAAAGGAGTACCGTCGAGGCGGGTATGGGCAATCGGCTCT
ATTGGAAGCTTACAGAAGCGTACAAAGTACTTCAAGATAAACCCACTATTGTTCCCTCCGT
TGTGAAAAGTCCCTGACGAGTTGGAAGAGGTCTTCTTAGCCTTTACGAAGACAGAACCGT
TGTATCAAGAAGGCCCCCGGTATTACGGGGCGGTGTATGCAGGTGACCGGTTACTGACCG
CACCACCGCCTGTAGACTTTGAGTCATGAAAACAGTAAATGTTTACGGGTATACGCACTC
ACTACCCCTTACTGACCTCCCTACCTAAGCCGAGCTTAGGTAGGGGGTGTATACCGCA
TTTGAGCTATAGGGGAACTCAAACCTATATTACGGCGTGATTATACCCAATGGATCATT
TAGGAGATTCGGTTTATGCATTACCAAATGGTGTTTGAACAAGACCTATTGGGTAAAACC
CATAACATGACACCGGTCTGTTTACGTTAACGGTGAATCCAAACGGTTTTTACCACGTTGT
TGGATCATAACGAATCGGTGTTGTATGACGTGTACGACGGACACCTGGTGATTATCCGTG
AAACCAGCGAGGGGGAAGTGGAGGAATACCTAAGCGCTCGGTCTGATGATTACCAGACGT
TACCGTTGTTGGTGGTGATTGCGTGCTATAAGCACAATAAGCGGGTGGTGAAGGTGGGGC
GGAGTACCCATACCCTGATGTTCCACGACAACAAGGACGGGCGGTTTGAAGCCGTATTAG
AAGCCGGTAAAGTCACCCTCCACGATAAGGAGGGGTTAGTCTTTACCCAAGACGGGGATT
ATTACCTGTCTTACCAGGAAGAACACGTGGCGAATATCATGCTGGAACGGTTGAATCACA
GCTTCAAGTTCTTTGGCGAGAAATACAAGGTTTCGGTTTAAAATAGGACGGAACCTATGCGT
ATTTCCCGCTAACGGAAGTCTTTGCAGACACTGAGGTTTCGGAATATACGACTGCGGTTGG
ATAACCTAACGATTACTCAACAGAGCTGGGATCGTATTTCGGGATCAGCTCATGGACCTGT
TAGAAGATTACCCAACCTACTCGAAGTTCGATGGATCTACCCATTAAGGGGGACT
AATGGCGTATCAGGAATATGGATCTACTTTCGTTTCACGACGGTAAAGTCTACCACCTCAA
TGACTTCCTCCGTCGAAGGGAAACACTCCCCGTTAAAACGGTTCCTTAAAGGACTTTGA
ATGGCGCCTGGCGTATGCCGTTGAAGAGGATAAGGACAGGATTAAGCGAGCGGACTATTC
CTTTCCGTTGTTGATTACGGAATGGGAAGGGGAGTGGGTGATCATTGATGGCTGGCACC
GTTCCCTTAAAGCCATTGGGATGGGCAATCCGCCTTGAACGTTACGGTCAGTCCAACGGA
CTGGTTTAAAGGTAGAGGAAGGCCCTTTAAACTAAAGGGTTACCGTAATCGCGTTACATA
ACGTGAGATAACCCCTACCCCTAGCGCTCAGCCTAGGGGGTAGGGGGTCTATTATTATT
TTGTCTTTACATGGCGTCCGATTCTTTCACGACATCACCATTCTCATTAAAGCGTTCTTG
CAAAGAACGTCTAAAGGTGGGTTTACCATTAATGTCATGGACAAGCCCTAACCCGGGATC
AAGATCATAGATAAAGAACCGCTTCTCAGGTGAACACCCTTCACCCAGTTGTTTACCAAT
GTAACAGGTAAAGTCATTCTTATTGACGTCTTCGCCACATGAATGGTAATGACACCATC
CACTTCGTTGGTAATCTTCGTAGACGTTTCTGTATTGACTTACCAGAGACTTCCCGAGC
GAAGTAGACCTCAGACTCATCATCCAGTTCTTTTAGTAGTTTCTTAGCTTCAGAGCTCAA
CTGGTGAGGTGTTTCAGAAAGAAATACCCCGCGCAATCATAAATGACCGGACAGTGCGGAA
CAGTAATTGAAGTTTATCGGACTTATTCTCCCCAGGGAGTTTATCGAAATTCTGCAACGC
CAAGTAATAATACCCGTACAGAATGATCTCGTGACCTTTGAGTTCCAATTGCCGTACCCG
AGCGAACATCTTATCCCGGTTGTCTTTATGGTCTTCAATCTGGTTAATCACCAGGTACCA
CCCATTCTTCCGGAAGCAGTCCGCAATAGCGGTTACAATGTCTACGCTTTCAGTCACCTG
AAAGTCCCGGTCTTCTTTGTAAGTTGGTGGTTACGGCCAGCTTGTAGATCCGACGAATCAC
CAGCTCCATGGCATCCTCAGCCGATTCATACAGGATCGTTGGAATCTTAGCCTTATTCCG
CAGCATGGGTTTGTGTAATCCCCGCTGAAGCAATCAGGTGAGCCATACCGAGAGACTT
ACCTCGGTTTCGTCATGGCTTCTAGGAGGTACATCTTACCTCAACGTAATCCTCCATCTGG
TTCCAATCCTTGAATGAGACCTTGAATACCGGTTTTAATGATCCCTTCTACACTGTTCTC
CGTCTTCGCCATCTCGATGAGATCGAGCATACTTTCCGGCGTGCTGTATTGACGGAAC
CACCACCTCGGATTGGCGTTCCCCATACGCGTTATTCACCCGCTCTTGGATCAAATCAAT
CAATTTAGCAAAGTCTTCGGGTTTGGTATCAACGAGGTCCTTACACAGGACTTCTATCAT
AGCTTTCTTGAAGTCTTCTCGAAGTCTCATCTTCCATACTGGAACGAATCTCTGTGAT
CTGTTTATACACCAGACGACGAGACAGTTCCTCTGTTTCCAGGTCTTCCAATCCAACATT

CACCGCATCCCTGAGACTGTCATCATTCTTGCAGAAGATCGCTACCCGCTGCATCAGGAA
CGATTTTATAAGTGGATCGTCATTGGACTGGTCCAGCAGCCAGCTGATTGAAGACCGGAT
GCCGTCCCTGACACGTCGGTCTTGTGACATCACATCGGGATTTGGGGCTGGGAGTTCTTC
CAGTAAGTCTGTCAGTTCTTCGATCAGGTTAGTGACTTTTAGTTTTTTGGCCTGATAAAT
TGCTGATAACAGTTTTACTAACACCAGCAAATCGTTCATGCTAACCCTGAGAGTGTA
GTAGATGATTTTTAAATACCCTAACGGTTTACCGTTCGAGTTGTATATGGTAACCGGGGA
GTTGGTTGACACCCTGGTGGCTCAATCCATCCCGCTCTGTGGAGTGAAAGAAATTTCTGC
ATACCATGACAAGATCACCTTTGGTGAAATGGCTAACTTTGTAGCTTTGCAGTATGCGGC
GGCAAAGCCTTTGGTGTGAAATGCCTGACCCTATGGCGTACTTTGGTCATGGGTATAA
CGCAGGGATGGTAGCCGAAGCATTTAATGGGGTGGACAGTGATGCAATAGCCACCCTCCT
TCGTACCGCCAATCATTTCGATCGACGGTGAATGGTCAAGTGATTCTCATTGGACTCGA
GGTAGGGGACCATAAAGCCACCCTAGCTGGGAGAACTTCAAGCCAAAACAGTCTCAAC
CGCCGTATTGGAAACACTTTATGCAAGGGTCGGTATTTGGAAAGTCATTCGGTCCCGT
ACCGAAAGCAGGTTTAGGGGAATTGACTCTGGCTGAAGTGTTCAAGCTGATCCACCTTCA
AAACCCTGATTAAGGCTGCATGAATTTTATGTGCAGTTCTATTGCGCAACAAACATG
TTTGCTACTCATCTCGATCAGGATTTAAATCCATGGCAAAGCAACTACGAACCTCCATTA
ATGGAGACAACAATCTTTTCAGCGATGTCTGCAAGTCCCTCGTAGCCGGTAGTCTTTCCA
TTATCACCGGTAACGAGAGCTTCGCAGACTTCCGTAGCACTCTTCAGAGCGCGGGCGGTC
AGGAAGGTTTTCTGGTCAACCGTCTGATTGATCGTTCGCTCCCGAACGTCAGTAGTAACG
AGAGCGCTGAACTGCACACGCGCTTCAACTCGGCTACTTACGACATCGTCCAAGGTATCC
TGGAACGCAAGAGCCGTGACCTGATCCCATGGACTGCGTTCGTATCTTCCAAGAAGCCG
GTGATAACTTCGCCAAGGTGGAAGGTGCTGAAGGCTTCTCGATGCAGAACTTCGAGGGTC
GTGAGCAAGAGATCCGTGCCTCCAGCCTGACTCTGAACGCCAGAGCCACCTTCAAACCG
AAGGCGGTGAAGCCCTGTTCCGCCACCGTCCGGTGTGCGTTATCAAGACGAAGGCGCTGAGC
TGATCGTTCGTGCAGCAGGTCTGGGTACCTATGCGTACGGCAACACCCCGTGGCAATCGG
CTTATGAACTGCGTCCGATCTTCGGCCTGCTCCGCAACGGCGATATGTTCAAAGACGAAG
CCCTGGCCGTCTACCCGGTATAACCCGGACGTTAACGCGAGCGAAGCCCTTGCCTTCTTCG
TGGCTGAGAGCGTCATCGCCCCGCGTCTGTGAAATGCGCGCAAGGTGATGCCTACGGTC
GTGGTGAGCACGAAACCCAAATGTTGGCGGTTCCGGTATCGATTCCGAACCTGCTCGCCC
TGACCCAAGCGCCGGGCCAACGTCCGTGGAATTCCACCGACGAACCTCGAATCCCACTCCA
TCTCCGTGTCTCTCATCGCCGCAAGCGGTAAGCTGGACGGTACTGATATTTCTGTTCTTCA
ACAAAACCGGTGCGATGTCGAACAACATCTTCGCTCCAGCCAACAACGCCAGACGAGCG
ATGAGCGCCAACCTGAACCTGCAAGTCAAGCAACTGCCGGGCTTCTCGGTGAGCGACAAAG
ACGGCAAAGTGGTGGGTGAAACCATTTTCGCCAGCTTCAAGTCCGCAGGTTGCGAACCCG
TGCTGGCCTTCCGCCTGTCTGGTAGCTGCCAACGCCAGACCAACGAGTTCAACCTGCAAC
CGGGAACCTGTGACCATCACCCCTGTTCCGCAACATCACTACCGCTGTGGTCACCAAGATCG
GCTTCGCTGACAGCACGGTTCAAGCCCTGATGCGCTCCTTACCCGAAGGTAACTGATCG
GTGCTATTACCACCCAGAACGTATCGAACACCAACCGCGGTAACCTTCGGTTATCGGATTG
AAGTGTACGATGCCAAGAAACACCTGTCGGTGAACGTCGTTCTCCGATCTCGGTGAAAT
GCCCGTTCTCGGCTGATGACGTCAACCAGGCCAGCCTGGACTTCGCACTGAGCCCGATGT
CGGTGGTGATTAACAACCAATGCTCCGCTCACGCTTTCCAAGCGGCTGAGCAGCACCTCG
AGTACGTCACCTCGATTACCGGTCAACCGGTGGTGGCCAACGACCAAGGTTCCGGAAGTGC
TCGCGGGTCAGCACTTTGTAAGCCCGATCGCCATCAACCGTAGCTTCAAGCTGGTTAATG
TGATCTCGGCTAACAGTTCTTCGGATGTGTTCTGTGTCGGTGGCATCCGCCATTACCAACG
AGATCGCTGATATCGTTGCGGCCCTGAACACCAAGTCCTTCTTGGCATCCATTGCGGAAT
ACAGCACTGGTAATAACCAAGAACGCCTGGACGGTGGTCCATCAGAAGTTGAACCGTT
TCATCTTCCGTTCCGGTGACGCACGGACCATTGGTCCGATCACCAACCTGAAAGTGGTTG
AAACCAAGTTCGACAGCATGATCGGTAAGATCTACATCGTTCCGACCAACGATTCCAACA
ACGAAACCATTAACCCGCTGGCGCGTATTGGTGTCTGGTATCGAAGGAGAACATCGTTG
TACAGGGTAACATCACGCGTGACAACAGCGACTTCGGTGTAGTGATGACCCTGCCGAGCT
ACAAACACTGGCCGCTCAACGTGGTCATTGGTTCTCTGGTCATCGAAGATGCTGAAGACC
TGCTGAGCGACAAAGGTCTTATCAACCAACTGGCCGTCAAACGTGTCAAGGTTGAGAACA
TCGAGCATGCGAAACCCGACCCAAACGCCAGTCCGTGAGTCTGCGAATGACGGGCGGCT
TGAGTATCCCGAGTTGCCCTAGTAGGTACCTCACGGAAATTGCGTGTACCATTAGCCCTA
CCCCTCCCCTAACCGGGAGTGGGTAGGGTTATATTTGCAGTTATACCGTTTATTGGAAT
ATTTTGAACCTACATTATCCTTGGGTACAAGACAATAGGGTATCTGACAGCGCACCAGAT
GATCTTGACACTAACTTGAGGATCCTCACCATGAATGACGTTTACCCTACTGGCATTTC

CGGCTGACTTATGATATCACCAATATGAGCAGCAAACAGATTATTGTCAAGGCGAAAGGA
GGTTGAATTACCTTATTCGCAAACCACTAGAGGCTTCGTGGTATCCCGGGGCGATGATC
GTTATCAAATTCGATCGTCTGTATGTCGGTGATTTTCAGTTTTGATAAGTCAGCAGCGCGG
AGTAAATTCGATCGTCTGTTGATTGATAAGATCCAAGCTCACCTGAGCTTTGTGTGAGC
AAAGCGTCGCACGTGGACGTTCCGGCAGTATCATGAGTTCGGCGTCACGATCAAGCTGAAC
AGGGATGTGGTTGAACACCTGGAAGGTGAACCGATCCACAGTGATATCCTCGGTATCACG
TTGTATAACCGGGAAGAGAATACCGGCGATCTTTATCCCCTGGATACGCCAGACTACACC
CTCAATGACCTGATGAAATGGGGAATCGGTGAGAGTGATGAGCCGGGAGGTCTTCATTAC
TACGTGTATCTGAACGATCCCCTGAGTGTTCAAACCCGTTGTACACCAATGTCATGGTT
AACCGGTAATGGTCCCTACGGTCCGGGAGATGAATAATGATCATGGGTTGTATGTGGGA
TTGGTCTGCGGTAATTCACAACCGAAGAAGCTATTCTACACCTTTGACGATCTCTGCGAT
GAAACCCTGGGTTTCTGGGTATCTTTAAGACCAAAGCAGAATGTGAGATGGGAGGGAAAC
ACGAAACGGGCCATGACTGGCGAGAAGAAAGTGGTTGAACTGAATAAAACAACCTGAGTTCA
GCCAACAACGAGATTTCCAAACTGAAGGACTTGGTAGACGAGAATGTCCGTAAGAGTGTT
GACTTGGGTATCGAGCTCACCCACCTCAAAGTGCTCATCGGTTGTAACCTCATGCCAGCG
GGATATGAACGTCAACTGGAGGTGAATCGGCTGCAAATCAACAATGATGCGACCAAAGTA
CGGGGTGAAATGGACAAGATCTTGAGTAAGGCGAATCTGGAGTTCACCCGCCAGCGGGCC
AGCGCTAAAACCTGTGGAGAAGTGGCTAAGGCGGTTGGGGCTATTGCAACCGTGTTTGCT
GCGGGGTAGAACTATGTACTTCCCGATATGGTAGGTAGGTAGGATGGACCGGCTACTCA
TTAAACACATTGAAAATTCATGCCGAAGTTCAATAAGTTACTGGTGGATGGATTTTCATC
AGAAGGAGTTTAGTAATGCGTTAGGAGTGTTTCGATCATTCCATGAGGGCCATTCTGAAAA
GTGTTGAGAAACGGGGTGTCTTTTACAAGAAAACCGTACGAGCTTCACCTCGGGAGTTCA
TTGACTACTTGATCAACAGCAGTCGTAAAGTCTTCGATGTGCATAAGGAAAGCTTGTATC
CGGTTAAGATCTGGATCCAGTATAAGGACCGAGGGGGTAAGTTAACGGACTTTTACACCT
ACACGATGCTCCCGTATACGGATAAGTACGGGGATCTGTGGTTGAGGGGATCGTTGTATA
ACCCTCAGATCGTACTCGCTGAACAGGGTCTACCCGTAACGAAAGAGAACGCCTTGTTCA
TGAAAGTGCTGGATTTCAAGTTTAAGATTGGAATCGAGCATTTCATTTCTGTCAAGTCT
TTACCGACACAGGGATTGAGACCCATCGTCAAACGGATATCAACCTGGCGGCTAAACGGT
TCTACAGTCCAACCGGATCCCGGAGGATCAAGGACAGTAAGACCCCTGTTCCGTTGTTGG
CGTGGTATATCTTTGCGGACATGGGCTTCAGTACGGCCATGGAGGAATATGCGGAGTG
ACTTCCGTATAGGCTCTCTGGATGCGCTGCTTAACGAATGCAAGGCAGAAGAGCGGTGGG
AAGTCTTTACCGGTCCTAAGCGTGCTTCGGATAATAAACCTTCGTTAGGTGATTATGTCA
GTTTGGACATCGGTATTGCGGTACGGAACAAGTCTAGCTGTGTAAGGAACTGAGCGCAG
TCGGGTTACAGTACAGCTGTGCTTTATTGTTCAATTGCGAACTGTTGTTTCGTCGTA
ACTTTG
ATATTGAACGGTTGGATGATCCGGACTATTGGAAGCTGATCATAGGGCGGTGTTCCGTTA
AGGCGGGTGACAGTGACGAGTACATCATGCGTTTGATGTATGAGCACTTCGATTCCATTC
GGGAGTACCTGGAGGAAGATTCGATTAAGAAGTTCGCTGCTAAATCGATCGTAGTGACCA
ATATGTTTGATCTGTTCAACTAGATCATTGCGAACCGCAGTGAGATTGTCCAGACCACCG
ACCGTGCGTCAGCGTTCAGTAAAGACTTAGCCAGTTTGGAAATTCACGCTGGACAGTCTGC
TGACGTCTGCCAATAACTTCAAGCAGGATATCAAGAACAACCTCGGAAATCAACCAGAAAA
AGGTGGCGAGGTTCTTGACTCACAATTTCCCTATTAAGGAGATCGACAATGCACAATACG
CCAACCTTATCCTGGAACCCACCCCTACGGATGATCCGTTTCGTAGACTACAGGTTGGGCT
GCATGCCCCAACCAAGGTCTATACCGGTGGTGGTAAGCGTAAACGGGGTGACTTCGACA
CGTCAGATAGCTCAACCTTTAGCCACGCGTCGCTTCCCTTTGTTTCATAGTTTTTTACGGG
TTACGAATCCTAAGCCTGATGCACGGGGATTCTTAATCCAAGCATTATCTGATCATT
ATCGTACAACGGGATTAGACCCTCAACTTAAAGAACTCTACGAACTAACAGATAAACGCC
TCAAGAAAAGAGAACCATGGCCATGGCAAACATCCTCCGTCCATCCGGACAAGTCAACCG
AGGAACCGTCTCAATAGATCCTAATGCGCCCATCCCCGGGGCTTCTGGTACGACGATGGG
CCTCGGCGCCCGTCAAGGTATGTACAACCAGATGTCACCCTCCATGCAACTCCGTGGTGT
TCTCGAACACGGCCTGCAAGGGAATAGTCAGGGTGGGGGTGGGGGTTCATCCATTGGGA
ACGCTACGGTAACTCCCACCATGAAGACGCTGCACTCCGGGAGATCCGGGAGAATGCGAA
TTCTGAAATCGACAGTAACCAACTCTTCTTGAGAGAAGTTTTCCCGTGCTGGGGTGGAAAT
GATTCAGCAGCTAGGAAGACGACAAGGGGCGTTTCGATAACGAATAGCGGGAGACCTTAGA
AACTTTTCGTTTTGTCCCAAACCCCGGTTAAATGTACATTCGGGATGAATTCGTTAA
CAACCTGAACAAGTACCCTGAAACCCCTCCGCTTTATCTCAACGGCCTCTGTGCCGATGTT
TGTCCAGCGACTGATTGTCTGGGTAAACAAGGGTCTTCGGAGTTGACGACGTCGGACTA
TATGAGATCGGCAGTCTTTGCCATCGGTCTGTTTTAACCATGGAGATGATCTGCTGGTT

GTGCAAGAGTCCGGCAGGTCGACAGTTCACGTATAGGTTGACTCCTGAAATCCAGAAAAT
GATCGCGAACCTGGAGCATTTC AAGGATACGTTTAGCCTCGCCTGTAACACGTTAGGTTG
TACGAATCCTTATGGGTCCCTGGTGTATGAGGTGAAGACGTCAACCACGACGGAGAGCCA
TCTCAGCCACGAAGCACAACCGCCTTCCTTCATTCTAACTTTGGAGCCAACAACCGCGT
GGAATCCAGAACGATCCAACCACGGAAGACATCTTTGAAATGGTGAGGGAAACGGGCTGA
GCTGGCCAGACGGGACAACACTAGGTGTATACTCGCCCTGAAGAACCTCGGTTCCAACCCCC
AGAAGTCCAACGCTGGAATAAGGTCCGGAATGATCTTGAAAACCTGACCGTTAAGAACAA
GGATGAGTCTGATCTCACAAGTTATTTCCAATACATCGGTAAACCCAAGCATTATCTGAT
TCCGGAACCGGATTGGAAGAGGATAAAGAAGGTTTATAAACGCCACCCTGAACAGTCTCC
TCAAGAAGAGAGTATCCTCCCGGGTTGTTTCCGTATTGTGATTATTGACCTGGAAAAGGA
TAACGGCTGGTTCAGCACTGTTGTAAGGAGTCGTACACTCGATATGGTGACTGCTCTGTC
TAGCCCTGAAAAGCTGTTGCCGTTGCTGGAAGCTACGGAAGACGCTAATGACGTGGTGGT
CCTGCCGGTGGAGAAGGTGGTAGAAGATACCAAGTCCCTGGAGATCACGCTGGAGACCTG
TGAAGAATTGGAAGGGATCCCAGTGTTACGGTGTCTGAAGGCATCGTCAGCGCGACGTC
TAAGAAGCTGATGGCGGCTGTGGTGACGACCAACACCGCCCTGAGTAAGAACATGCCAGG
GACCAACGCCACGTCGTTCTCCGCTACGATCTGGGATACCTTCACCTGTTCCGATGCTCG
GGATAAAGTCCGACTCAAGGACTATCTCCCGTTCCTGTTTAAAGACTTTAAGGAGGGCGA
TCACTCCCTGTCGTATTACCACCGGATGACAGCGGTTAAGGAGTACTTGGATGAAGGGAT
TCTGGATGAGGAGTTGGGTGAGTTCTTTCCGACTCGTCTCACCGCAACGGTGAATGCGTG
GTTCTTCAGTTCCCTGGGGTACGAATGCCTACCAAGCTCACGGAACCATCTGTCCGTAAC
CGACATCGTCGAAGACTTCGACGAGCTGGATAAGATCCTGGAAGAAGATCATCCTGAAGG
GTACCGACGGTTCAATGAACCGGGAGGGCCGGGTAACCTGACGGAACAAATGAAACT
GTTTCGTTCCCGATGGGAAATACGATGGTGTGGAAAGTGAAGAGGGTGTACTAAGGCAAGA
AGCTCAGATGAAGTTGGAGTTACCGTTAGAACGCCGCTTCCACATCACGGTGATCAATAA
GCGCAATGGCCCGTTGCCGGATCCATCGGGAGAACCCTTGATCATTAAAGCGCAGTCGATT
CCCGGAGTACTTCGATCTCATAGAGAAAGGATTCAAGGGAACGATGAAAGAGACGGATAA
CCTGGACGTTATTGATAAACTGATTCAACTCTCCGGAGGTGATCAACTCTGGTTATTCAG
TACTCAGCCGTCGATATGAATGTCGCCACTCTTCGGGTGGTCAGTCGGAGAAGCCCCTT
GGTCTGTGGATCTCTTCTGAATACTTTATTTAGTCGCGATTGAATTAATAACTAGTAAC
CTACCCTAGTGGATCTCCACTAGGGTAGGTATTCTTATTGGTTTATTTATTTAACTTAC
AGTTATTTTCAGATCTAAATAATCAGGGTGAATAGCAACAATCCTATTAATTGTTAACTG
TTATACTTCCCATTTCCTACACACGAACGAACATTCACACATGACCACTTCCAATGACAA
AGCCAAAACCACCAACAAGTCCCTTACCGGTGAGCGCAAGGAAGGTTTCGCAGCCACAAC
TGTCGCCCGGGATCGTCGGAGGCGTCCTAGGTGCCGCCGCTCATTTCATGGCACCAAAAA
CATCGGTTTCATCCCTGATCGCCGGTGC GGCCGGTGTGACCGTCGGTTGGGCGGCGGGTCG
TCTGGTGTCCCCTGTTCAACACCTCGGTACGCCAGCTACCATTCTGGGTAGTGCCTGGTC
GGGTCTGCTCGGTGCGTCGATCGCCATCACCGCGGGTGTACTGGCTGGTTCCGTAATGGG
TGCTGCCCAAGAAGCCCTGCCGAGCGCCGGCGAGTAAGTTCTGCCCAAGGAGAAGGTTA
TCCCTTCTCCTCTTCTTTTTCAGTAACCCGCTCAGCCAGGAAGGTGTTTATTATGAAATCC
AGCGGCCTGCTTCTTCTGTGCGTTGGTGGTATGTTCCGGCTTCTTGTTCGTGAACGAGAAC
TACGGCCAAGAGACTCAGGAAGATGAATACCAAGAAGTGATCTTGGGACATCGTATTGCT
CCTAACGGGCAAGAAATCCTGGTCTACCAACACTGAAGAACCACCCCCCGCTTCCTTGT
CCTGTTTAAGAGGGATGAGGAGGCGGGTCTTTACGTCTCTTTCAATTTTCACATAGGGA
AATACCATGCTCACGCCAGATGAAGCGAAGAAACGTCCGGTAAGAGTGGCTGAAATCTTT
AGTCTGATTTCCGAGGCTAATCAGCTTCTGGTTAAGGTCTCAGCCTCCGCGAATGCTAAC
AGGAGTGAGGAGATGTTTGC GTTATCCATGTCTCTGCTGGAAGAGGCGGACACCAAGGTG
AATGCGTACAAAAGGAATTCCCAATTGTCTCTCCTTGAAGTATAACCGTTGGATGCAA
GACGGGGTGAATTCTGAGGGTGGGGTGAGTAATAAACAAGGGCTTCTCAACCCCCTCTC
TTGACTGAAGACAATCAGCTCTCCCCTGAGTGGGTGACCTGGTACAGTCAGGTTATGGGG
TATTCCCATTTCCATCCCTTGGAGGTGGGTGAACTTCTGTTGAATGCGTATCAGGACCTT
CCTCCCTCCGAAGTGTAAGGATTAACGGCAAACAGTCTCCCCCTTAGGGGAGACTTTC
TTGAGAAAGACGTATGTTTAGAATGAATAAGGGTTGTTACCCTACCGGAATAAATCCTAG
TGGAAGTTTCTGAGTCAAGAGGAATTGTGGAAACTCCCAATGGGACTTATGTAACCTC
CCTTCTCACGATCATCACGTCTATCAACACGCCCGTCTGTTGAAGTTCGAGATGGTCA
ATGCTGGCTGGTCACTGATCCCAGGTATATCTATTCGCTTGAAGACTTCTTTAAATACAA
CCTGCTCTACAGGAAAACCGCGTGAAAAAGACCTGGATGTTGATGTCGCGTAGGAGACAT
TCACAGAGCAGTATGGGATTTACCTAGCGAGTAAACTCGGCTCATTATCGTTGATTAAA

AACCTTTTGTCAATTAATCCACGTATAGGACACCGTTATGTGCGAAGAAAATGCCGCGGGCC
TTCCGTAAACTGCACCTGGAAGCCTTGTACACCTACCTGAATGAAACCACGGGCGCGTGT
GTCATCCTGGTTAACACCGACGCCGGCCCTGTAGTGAAAGAAATCGGTCAAGGGAACCCC
AGGGTCTTCTTCAACATCGGAGGGTTCGCGGTGAAAGTACCTTTATTTCCATGAGGAATAC
GTTCAATTCGAATGCCGTTGCCAGGGGAAGGTCTACGAGCTCTTCATCAATTATGAAGAT
ATCTTGGGTGTGCGGTATAACAGAGACTTGATTTACCTGGGTGGGGTGTGCCGAATAGTA
GGTCAGGATGAAGACGGTCGGTTGATGCTCGCCCCTGGTGAAATCGCTCCGCCAGAACAG
GATGATAAGAAAAAATCCTCCGTCCCCAAACCTCAGAACGGACACACCTCTACGTTCAAC
GTCATTGAAGGCGGTAAAGACTAACCCCTCACTATCAATACCCCGGTAGGGATAACCTA
CCGGTGGTTAAATTATTCTGTTGAGTGTATCTAATACGTACATTGACCAGAATCATTTTG
AGTTTCATAAACACCTGAGGTAATCCAAAATGCTACCGATTAAATCACGGCTACAAGAAA
TGATCATCAACGCCCAACCCCTCCCCGGCGTTGTGGATGACATTTACAAAGGCTACGAGG
AAGTTAGGGTGTCTTCTCCAACCTTCGATCGGGTAATCACTCAACTCCCTTTTCGATAAGG
ATATTCTCAATCACCTGCCCGGGGTGAAGCCAAGACGGAGGACTTCTTCTATCTCCACA
CCATCTACCAGGAGCAGAACAAAGGCGCCATCCATGGCTTCGGAGAAGGGTATTCAGGGA
ACATTCGTTTCCGGATTAAGATCGTACGGAACACTAAAGGGGCCATTGCAGGGCTGACCG
TATGGACTCTGGGCTGGGGAATGAAAGATCTGGAACGTGATTTCAAGAACAACACCTGT
TGCATGGGGGTGTGGATTACAAAGACGAACTCCTGGGTAAAGTGGTTCGTCATATTGCAT
TGGTCAAACCTCTTCTACATCGAAGACATTTAACATCTTTCAGAAGGAGTAACCCGCCCTG
GTAACAGTTCGTAAGGAAAGCAAAGAACGGTCTCCTCTGTGCGAGTCCCATCGTAGGCGAA
CGGGATTCCGTTGATTTCCATAACAACAAGAACACCTGGAGAATGGGACATATCGAGTT
ATCGAGTACGACGGGGAAATCAATTATTGTGTGTTAGACTATCTCGTTGAATCTTGGTAA
AGCGAGGAAGAACACATGGAATTCCTCGATAATCTACACATGGACCATCTGGCCGAGAGA
ATAGGCGAGCCATACTGCGAAGACTTGGGAGAACCGTTCACCCAAGTCTTACATGACAAT
TTCAGTGACCTTTTACTTAACAACACGAGGGGGTGGTATGAACACGTTTTTACATCATT
AGGTCGACCAACGTTCCACTTCCCACCCGGGAACAATCACTGAGTATTACGCCGAGGATC
CCTCTTCTCGTGGTTATCCCGATTTACAGCAAGTCTGGATGGACTGTAGCACTTCCACA
GCCTCGGAAGTGCTACTGAAGTCATTAACCGGATGCTCACTGATAAGAACACTCCCTTCG
GTGATGGTTCGGTATATCTCCCTCACAGTCCGGATACTGCGTCGTGATTACAACGCAC
CTGTTCCCGGTACGAAATACGAGTTCGATCTCGCCATTGTGCGAGTTCTCCTACACCGATT
CCTCCGACTTGAAAGTCAAACAGTTGATCGCTGGGGAGTCGACTTCATATGGGGTGGAG
GAGATAAACTCGCCAGGACTTTCTACAGCGTCGAAACGAATACCGATCAACCCAACATGC
CCCCTGGCCGGGTAATAATGAACTAAGTCTTCTACCCCAAGGCATTGGAGGGGCGCTC
ACCCGTGGGTGTCCTGGTATATCCGCAGTCATGAACTTGAGTTCACTTCCGCATCAGTTA
AAACTGCTTTGGAAGAGAAAGACAAGGTCATCGGTAAAATCAGTAACCAAAGTTCCAATG
TGGAGCTTTACGACGAGATGTTTCTAAAGCAGGCGACCGTGTGGCGTGGGGGATCTAG
TACTCTGGGGGATGTTCTAGCGCTTCGTAATAAGAACTCCGATCTCACCCCTGGAAGAAA
TCCACCAACAAAATTGTCCTCGTCTCGTTTTCGAATAAACAATAAAGACAGTCAGTCAACA
GAGGCCCTGTGAGGCCTCTGTTGGTATTTATTTTTCAGTAGTCAAGGAATTTGTAATGGCTA
GAAAAACCCTGTGTATGTTGATTCGCCATCACAGTACGCGCTGGTAACCAATGACATCC
AAAAGAGCGACTTCTTTTACACCTGCCCGTTTGAATCGACCGTTGAAGGCCAACCGATT
TCTGTGCGGTGTTCTACAAGAAACCCAACCCCGAACGCATTAAAGCTGCGTATTTCGCTGA
CGTCTCTCCCCTGTCATTTGACACTTGAAGCATGGCAGAGCCTGATTGAGGATGCAGAAC
AACGCGCTATCCTCGTTACTCCAGGCGGACCTATGATTTCCGTGGGGAGGAAATCAACG
TGTGTAATGGAGAGAATAACGGGTTTACCTTTGGAGCGGATGAATTCGTTACCTTTTA
GTAAGTACCTCCACGTTAACGTTCCGTTGGGCGCTCTCTACGCCGACTAGCAAATTGGTG
AAGCATTTGAAGTTATCGCTGTAAAACCCCGTAACTAGGAGGAGTGTTATGGGTACCCAA
ACGATCAGTTCGGCGAGTAACCCACAACCTTCCATTTTCGTATTTCGGGTGATTTATCGAAA
GAACGATCAAAGAAGTATTTGAATCGATGGCGAAGAATCTTCAAGATATCCAGCGCCTGA
AGGGTCTAACGCAAGGGTGTGTATTACCTTAGAGATTGACGGCGAAATAGTCGATTTCA
TCCTGCATCAGGGATATAACATCAACCCACCCTCTTAACTGCGATTATTATCTCAATCC
GTATTCACAATGTTGAAGGTATCCATCCCCAGGGAGTCATCATGATGTACAATGATGGCG
AATTGTGATGGGAATCTACAAAGATGCTAAGTACGGCTGCGAAACGTTGGAAGGTGTGC
TTCGTGTCGCCGAAGAATACATGAGTGAAGCCGAAGAAACCCCGCACCCCTCCATTGAT
GGAATCCTCTACCCCGCGTCTACCTCCCTACTCCCTTAAACGGAAGTCATCATGTCTAT
TTCCTACATCATCCGATTGGTTCCCGTCTCAATAACCAACGAGATGCCGTTACACGCTT
CTATAACGTTTATGGTGGGGCGTTTGACCATCCCCGCTATATGACCCACTGGTACGACGC

AAAAGCATTACAACGTTCCCTGAAGCCGTTAAAGTGGTTAAACCGATCACTGATGAGGA
ACCGGGGTTGTATTCCAAGATCCTTACCGGGCGTTCTACGACCTCTGCTCCGCAGGGTT
GGATCGCCGTATAGACCCGGATGGGTCTACACCTTCGTGATTTACATTATCCGTTGCAA
TTCGGAGGATCCTTCGGACCCTCGAATGGAAGTGGTGGATCGTTGGGATGTGGAGTTCTA
TCGGAATAAAACCCTACCCGACGGTCAGTTCAGTTCTATCGTATAACCACGCGGAGGATAA
CCCCGAGGAGAGTGACCCCGGACGCTTCTACGTCCCAGGGGACAACGAACCCAGTGTCTT
CTACTGTGACCGATTGGGTGGCGCGCATCATTGGATCCATTGGAACATCATTACCCATGA
GCTCGAATTCACCCACAAGAACATCGAATTCGCTAAGGATGAGAAAACCCGGGTAATCGA
ACAACCTGCTGGAACAACAGAGGTGGGTGGCGTACTACAGTGAGAAATTTCTCTCACTTC
CCGAGAAATCGTTGTTACCAACCCCTGCTGTTGGGGTATGTGTTGAGTAATCGTAATGA
CAATCCTTCCCTGTCGTTGGAAGAGGTCCATTACCAAGAAATCACCTGGCGCAACACCAA
ACCGTCTGCTCATCACTGAGCATTCCGTTAATCCTTATTCCACCGATGGAGAATGAACAT
GGGAATGGTCCATTGGGCTCGATTGGTTAAAGAGTGCCTCCGAGTTCAAGCCGTCAGCGA
TGATCGCTACCTGGGGGTCTGCTCAGGATTGAGTTTGTGTTGCCACAAGTACTTCTGGC
CAACGATCTCCCCCTCGAAGCCAACTACCCGGTGTTCACAGCCGCCTTTAAGGAACGGGC
AGACCTGGGCCACCGGCTAAGGAATCGGTTATGAGCGCTGAACACGCCCAAGAACTGGT
TGAAACGGTGGAGGAGACCCTTCGTTACTACTTCAAGTTCTATGCGTGGGGTTGTAACCT
GAAGGCTTCTTCTGGGCGGAGGTAAGGGTCAAGCATTAAATGTTCCACATCCGTTACAAT
CTATGTCGGGCACTCTTTTTCTAGAGGAGGTAACCCTATGCCACGTGTATCACGTAAACA
AGCCAACCTTATGCGAGACGCCGCCACAGCGCTGAGTTCGCTAACAAGGTGGGTATCGA
TCACGAGGTGGCTAAGCATTGGTACGAGGAAGACAAGAAGGTGGGGTGGTTCGACCCAG
TTCTAATAAAGCGGAATCTTCGAAAAAGAGCCCTACCAAGTCCAGTTAGTCGTTTCAATA
ATCTTTCCCTTGTAAGGGGTGCTCTCGTAACAGTAACCCTTAGCGGATACTCGCAGTCGT
CCGTGGCCGAGAGTATAAACAGTACAGGTCTATCTATTCCTTGTGATGGGGTGAATAGGT
ATGACAATGGCGAACGGACCCCTTTCGATTCAAGTTAACAACCTGGAAGAAAAACTCAATG
AATAAATATTGTGATCTTTATGACGAGTTGGAACGGTTTGTGGGCTGGTTAAACCTGTT
GAATTTGGACTCCAACCTGGATTTAAGGACCATCAGATTATCGGGAAGTTGAGATCTGTT
GGTCTGCACTTGCCGCGTCAATCGGGTAAAACGACCCTGTTGTCCAAGTGGTGTTCGAAA
CACCTGACGAAGTGTTCATCGTACACGGGTCTTCTCCATGGTTAGAGGCTTTCAAAGA
CTTTCAAACCTTCCCGAACTCCCCCTTGGGTTTCGATCTCCAAAATACGAGCCAACCAA
CCCTTGCTTACGGATCACTCGACCCTGAAGAAGATTAATAACGTGGTCTGCTATGGTTCG
TCGGTTATTTTCTCCTACTGTGGACTCAAGCGTAAAGACTGCAACCAATGGGTGGCTGAC
ACCCTTGGAACCTGAAATCGTGGTGTATCCATTTAGGTTAAGTTTACTCCGTGATAGCTCAG
TAGGTAGAGCAACTGTTTCGTAACAGTAGGTCCAGGGTTCGAACCCTGGACACGGAACC
AAACATCGTTACCCCAAAGACTGGGACACACATGCTCGGCACCACCCTCCCCAGATGCC
CTGCGCCGTCCCGCTCCGCCAGCCATCCTGTTCTTCTTCTTCTTCCAGGGTGGACCGCG
CTTCTTGACACGGGTGACGGTGTACCTGTCCCTACCTTCTCAGAGGGGTGGGGAACAG
GACCTTTTCTGTATCCGCTATGTGCAGAGGATAACGTCATGTCGTTTATTATAAAGGTCA
TGCAGAGGGGTGTGGGAATGGCACCTCCCGTGACTATTAAGGCATTATTGTGGGTCAGG
GGGATCGGTTTGCTATCTCTTGGGATCCGCATAAAGAACAGCGGGAGCTTACGGTTCGAGT
TTGCTAATGGGAGAACCTCGCTCCGGGTGATTGATGGGGATCTTTACGTGGTGAATGCGG
ACGGTAAGACCATTTCCGGTACCCTCAAGAATAAGCCCTTGATCCCCGGTACTTCCCGCT
CGAACCCCGAGACAACTCTTCTAAGCTCTAACCCGTAACACCCGTGTAACACCCT
CCTACCTCCTTTACAGGGAGGTAGGAGGATTTATTACGGTATAGCGTATTTTAAACCTAG
ATTATTGATGCGTTAAGCGACGAGGAATAAATCAATGTTTGTGAAAAACAAATGAAAGA
ACTTAGCAGTGCTCGTAGAGAGGATGTGTGGAGTTATGACATATTTGAAATGACACTATT
CCTGATGGAAACAGACTGTGATGGTGGCGTCCCCTTCTTGAACATATACCATGTACAG
TTTCAACAAGATGCTCTCTGGAGAATCACTAGATCGTTATGCGATTGGACTGATGAATAA
AATGATCTACGATACTGAAGGCCATGACGCCAAGGGAACCGTAGAAAGGGTTGTGTTACA
ACGATTGACTGAAAGCGAGATCCTGGAAGCCCACGCCTCCCTCATGATTTACATACCAA
AGCTAAGGAATTCCTGGAAGACCTCAGTCAACGCTTCCCCGATCACTTCCGGAGTGTGAG
CCGAGAAGAAACACCCAAAAAGTTCTGCTTTGCGAATAAACCGTCTCCGGAAGGGACGGT
CAGGGAACCTCGCCGCTAAATACGGTAAAGTTCGATCAGTGAATCCGTAAACTCAAAGCAGC
CGGTCGTCTTCATGAACTAGCACAGGGGTAATTGGTTCATGTTTTGGAAATTCACGTGTTA
CAACAAGGACACTTGGGAAGCCCCAACCAATGACCTTGATAGAAGCGGTGCGAACTCTT
TATACGGGAAAGCCAATACAGCCAGTGGGATATCACTTCGTGGAGAATCTCCACTAAAC
TGTTGTAAACAATCTGTTAAACAGAAGGATAGCATTATGAAACCCTTTCGAGTACCTGT

TGGACGTCTCAGTAAAGATCGACTGGAATAGCTCATCCGTCATCGTAAAGAAAAGAAACG
TGAATGTCCCTTTGGTGTGGCTCACTTCCCCAAAGGAACGATCGCGGGATTTCGAGTCCCC
AACCCAGCGTTTTCTGAAAGAGGACGAACGTGAGTTTCTGCTCAGCGGTACGCAACGTT
CGAAGCGGAAGTGGAGAGTGTAGTCCCCAACGGACCGAACAGTTGGGTGGCTGTTCTAAA
GGACCGTACGGCGATTAAAATCGACTGGGCGCGCAAGATCATTAAACGGGGGGATGGTCC
TCTCCGCGCCGCGCACAAATGACGTGGAGGACAGTCTGTGGAAAACCAGAGCCACCCACCC
CCTGGATCCTGACACCCTCCTTCCCATTAAACAAACACCCCAAACACTACTACATCGACTC
GATCTACCATGTTATCTACGGAAAATTGGAAGAGGTTAATAAAAAATAACTTCGCCACCCA
TCTGAACGATGTGGATAAGTTGATTTGCTGATGTGCGGTGATATCATTTCGTCAGTCAAC
CTCCTGAGGTGATGGTGTTTACTGCCATTATCTCATCAGTAATAAGAAGTTCCGCAAGAT
CTTCAACCGTTGTCTGCCGCGTGCAGCGCACCCGGCCGGCGTAAAGAAGCTGAACGTCAGGC
CAGGATCGAAGCATTTCGTATAAAACAGGACGTTTGTGACCGTTATGAAGACGATTACGA
CGACCCGGGGGTGTGAAGAAGTGTAGAAAGCCCCTAACCTGAAGACCGCCCCACTCCGT
CTTAAAAGGAATAACTCCTACGTGAAGGAGGGGATTACGTAAATGCCGTTAAATCACAC
GTGTAGTCCCCAAGCCGTCTCTAAACGGATCTTCGGTAGAAGCCGAACGGTTTACTTAAT
GGACCGTTAGCCGTTAAGCTACCGAGAGTGACAGATTAGATACGCCATCACTGTATTTT
GGAGAAGGTTGCGAAACATAACGAAACACCCTTCAACGAGCCAGCAGCGGGCATGTCCT
TCAGGTTCGGTGACAACGGGTCTTGCCATGTGGGGGATCACGGGACCGCCATCGCTGGAAA
AAATAGCGTCGCCACCGCTGCGAACAATGGACACGCTGTTTCTGGAGCCTATGGGACAGC
CATCGTTGAACGCTTTGGTATCGCCTCTGCCGAAATAAAGGCAGGGATATCGCCGGAGA
TTGCGGCAGTGCCACCGCTGGAGATCATGGTATGGCCACCGCGGGAAATTACAGTACGGC
TACTGTCCGGTACTTAGGTACTGCCACCGCCGGAAAGAAAGGGAAAGCTACCGCTGGAGA
TTGGGGGACTGCTATCGTTGGACTCGATCGCGTTGCGTCTGCTGGAAAGAATGGAAAGAT
CCACATCCAGTACTTCGACAGTGTAGCCAATCGTTACCGCACAGCAGTTGGGTATATCGG
TGAGGACGGTCTCGAACCTGGCGTTCCTTACCAATTGGAGGAAAACCAGGAGTTCGTAAA
GGGAGACATTGCCATGACAAAATTCTCTACAGAGGGCCACTTGACTATACTCTTCCGAGG
ATTGGGTGTAGGTCTTATCAGCGTCCAGGTCGTCAGGCTCACTAAGGGTATAGGACATCC
CAAACCCTTTTTGCATATCGAGGGATCTGAAGACAAGGGTTACCGTTTGCTTCATAACTG
GAGTGAATGGATTGATCAGATCTTTGAGGCTAAGAAAGCTGTACTCTTCATTGAGTCCCT
CTACCCCTGTACACCCGATAAAGAGACCGTGAAACTTACAGTGCCCGAGGATCAGCA
AATCCTGGTTAAAGTACGTGAGTGAATATGCTGGCCTTGATGCTGTTGTGTTCCACAT
TGACACCCTGGGTGGGGCGTAACAGGTATCCTATAACCGAGCAACTGACCCCGATCTCAA
TCTGTTGACTCATGTTGAGTTAGTGGTCATTTAAGGACGTCAATCATGGCTAAAAAGAAC
CTTAAGGTGTTCAAGACCCACGGGGAATTTCGATACGGCGGTGATTTCGTCGTGCTCGACTT
ATCCTCGACGCCAGGGGTTACCGGGGGAAGATATGTGTGAACGCACTCGGTGAAAGTTCT
GCATGGAATAAAGCAGATCGCAATGAGGACGGTCATCGTCTGATCGACGACGACACTATC
GCCGTAGTGGCTCGCTCGATGGTTTACGACACTCTCGATTACGGAGAGTAAGTTTTAACA
CGTTGACCGTATTATATACGGACAACATGTCGTTTTAATCCGCGTCTGCGGGTCCCGCCT
GAACTTAAGGGTGATAAGGTGTGGTACTCGTCGAGTATGAGCTTGGCAAACCTCATACTC
CGAACCTATGGACGGTATAGCCGCTATCGTCAAGTCACACTGTTGAGCTATTGACCTGG
ACTTCAGTCTCCTTTTCGGTGCTGTCGGCGGGGAGTTTCTCGGACGGTGAGGCGGCTTGT
GAAGGTGCTAAACTAGCGCTGGATGAACACCTAGCAAGTTAAGGGGAGGAGGGACAGCCA
TCGGTTCTAAGCAGATGGGTTCCCTCCTCCCTCGCTCCTTTTATTTTTTTTGTCTTAATA
CCGTGTTACTCGACCGGTTTCTAAAGGATACAGACTGTACGAATATTATGTCTTATCCCC
CGACTTACCAAGAGGTTAAAGCGATGTCGAAAAACAACGATCAGAAGAACCCCTCCACTC
CTGAGGACGAGAAGGCTAAAGCGGTAACCACCCCTCCGGTGACTCCTCCCGCTCAGCCAG
CTCCCGCTACCCCTCAAACGTCTCCCAAAGCCTCGAAAGACGAGAGTGAAGAGGATAACC
AGGACTTCGACAACATTCTAATCAATGTACTGTCGCTCTAGGACAATGGGGAATTCAATA
AGGAACTCCTTATTGAGATGGTGGAGAAGTCCGTAAGGTTACCCGTCGGGTCTTATCC
CGGAAGCATACTACATCGTGGTTCGCCGTACAGCGTTATGTGGAATTCGCCAAACGCAAGA
AGATTGACCTGAAAAACCTGTCGATCCAGGTGGGTAATCCTGAAACCTCGGTAGAACTGC
GCTCGCTGAACTTCTACAGTGCAATGGAAGGCCTGGGTCCGACCTTCTTCATGCCGTACA
TCATTTAGAGGAAAGAGTAACACTGAATAAACCCCTAACCCCTAGCCCCATTAACAGGGC
TAGGGGTTAGGGGGTATAACATTTATTTTTGATTAAGCAAAGAGATTGGTATCGGGACTG
TTTTCTTCAGGATTGGTCCCATCCTCATTGCCTTCTTACCCTCAGGAGAGGTTTCTTCT
TCCTCCTCCTTCAGTACCTGCTTCAGAACCTTCTCCTCCTCTATACCTTCCGGTTCT
TCCTCTTCCCCGGGAGGGGTATTCTCTCAGGCGTTCTGATCCCCTTACGGGAGATTCCGC

TTATCCGCGGCTTCTTGAAGGTCTTTATGAGCCTTATCGATCTTCTTGGCGTGTGCCTTA
ATGACCTTAGAGTCCGCATCACGAGTCCCCGCAATCAGGGCTGCCAGGAACCTCCCCAACA
TTCTGACGCTGACTACAACGGCGTTCACCAAGGAAGCAAGACCACCACCCTTACCATCG
TTAAGGATGTCGTCTAATGGCATCGGGAGATTATAGCGCCTGAAGGCTTCAACCGTGAGG
ACTGACTTCACTTGCTCGTTAATCGCTGTCACGATCTTGTTATTCCCTTCTCCATCATCG
GATTCGGGAATACCCAAGAGCTCAGCAATCTGTTTCAGGTTACCCGAATGACCTGCCATA
GCGACCCACGACTCCACCAGCTGACTCACCGTATCCAAACTGTCCTTGAGCTTAGCAGTA
GGTTCAACAGAAGTGGGGATCGGGAAGTGGGCTTTAAGGTTAGTCAAGAAGTCAACGAGA
ATCATTTTAATGAACTCTTCGTCAGACCCTTCCTGTTTCTCATTACTGTCCGGTGACCAG
AGTTTCTTATTCTCCGAGATCTTGGTCACCAACTTCTTCATTAAAGGCACGTTACGTTGA
GCATGCTTACGTTCAAAGTCAATAATGAAGTCTGCCAGGCATTCTTGCCAGTTAACGATT
TGGTTCAGGAGCATCTGGTGTTCAGCCAGGGCCTCAATCTGGAAGTTGTTCTGATCTTCA
CTGACATCCAACCAACTCCGAGACAGGTGGAAGTAGTTGGCGATCTTGTTTCGACAGCTCC
GTATGACTATTCTGATCGACCGGACGGAAGATGTTCTTTTCCCTATTGATCGAGCTGAATA
TCCGAGGCGGGGAAGTAAGCGTTCCTCGCCCGCATTGACTTTAACCGTTAAGGAGTTCTCC
CTCATGGTATCCACAAACATGGGGACTGACAGTAGAGATGTTGACAGAATACTGTGCAAC
CGTGGGTTTCGCTTCAAAGAACGCCGCCCTGGTTCGGCGCAATCCCCGCAAACCTCTCTGCG
TCGTTCTCCTGGAGGTTAATCGTCATTTGGGTGTGGGGTGTAGCCGCCTCCAGGTTCCGCC
AACGCGTCAGCGAGGTCTAAGGCCGCTAAACGGGCAATGTGCATTTTAGCCATTTGAGTC
AACGACTGACCAATCCCTAAACGGTTATAGTGCAGGGCCATATAGGTCATCGCTTCCCCA
GGCACATACAAACACCGAATCCCCTGTCTCCGGAAAATGCGTTGCAGGAAGATCTTGTTG
GCTTCCCTCATCGATCTCAATACTGATGTTCTTCCCACGACCACTGAGGACTGACTGGATG
TACCGTTCGAATGATATTCGATTTTCGAGATCTCAATGAACTCGATCATATCGAAATCACAT
TCTTTCCCTTCTTGGATTTGACGAAGCTGTTGAACCAGGTTGTTTCGTACTIONACCGTTTTTA
GGGCGGTTAGCAATCATTTTGGCATTGCTTCGGTTACTCTGGTAGTACTCGAAGTCATTC
GTATTCTTTCAGGAAACTCCCATGCCGAGGATCTGTGAGGAGGATAAAGTCCGTTTGAGTT
CCATTACTCCCGTTGATGTGAATCGGAATCACCGCTTCACTGGGAACCTTGTAGGTAATC
CCCCGTCCATAGGGTGCAATCTTCAAGGCATCGACGGGTTTACTGAATTGAAGGATCTGA
CCCACCGGATTCCGTTGAGGGAACAAACGGTTACTCAACTCGTTAAATTCACCTTCCGTT
AAGTTAACGGTAGTGGCTTGAGGATCAGCAGGCTTCATACGTTTGCGTTTCCCTACCTTCC
GCATCCGTATAGTGATGTTGATCATCTCCAGGGTTCGTACGGGCCACCAGAGCGGGTTGG
ATAATAAGGTCCAACCCTTCCGCTCCCGCTACCGCGGCAACATTCGACCGACGTTTACTT
TCCTCGAACTTCTGGAGGTACAAGACCGCTGGTTTATCGGTCAGGGTAATATCAATCAGC
TGAGCCACTTCCCTTCGAGACAGAGTCTTTATCGTCTTCAAAGATATTGAATTCAACTTCA
GCATTCTGAGAAGAAGGGTTCAGGAAAAGGGATTCTAGATCACTGACGGTGTTATTTGTA
TTATGACTGGTTCTATTAACGACAAAGACACCTTCTTCTTACCAGGGACTTTACCGTTG
ACGACTACGAACTCATGACTTAGCATCTCTTTAGCCTGGGTCATGAACTGTTTCGTTACCG
GCAACATCCCCGGATTGCTCCGCACCGTTGATCAAATAATCGAGACCTGGGCGACTCAAG
TTAAACAGAACATAACTCCAGGTATTGTAGAGAATATCCGCGATCATTCCCTCAAATCT
TTCTCGATCTTATATTCAATTGGTATAGTAGCCATCCCAGATGGTGAGGAGTTCATCATGC
AATTCTGCATTTTTAATGGGTGACGGTTCGGTGTGCTAGGTTGAGGATTTTGTCTTGCTTC
CCATTGGGGTAGAGTAGACACGTCTGCCAGATCAAGGTGGCTTTGTGATATACGGCGTG
ATTAACCGCAAATCAGTAGCCGCGTTAATGTTGTTGCTAATGATATTACTCAGCTTTTCC
AGTTTGTAAAGGGTTAACCGTCCGATGACCGTTGATCTCATCCCGTTCAGGGGATGAACCG
TTACGAGGCGTTGCATTACGCAGGGTCGCTGCAACCACTGGGTTTTGAGTCGTCAACGAT
TTACGCAAAGCAGCAAAATCCACCTGCGTGTTACCCTTGGACTGTCTACGAGTTGTATCG
ACCATTCTTAACCTTTCGACCGAACTATGGCTAATATTGAATTTAATGCTTATCTGACT
GACGTGTTTTCGTCTAGTCAGAACCATGGTCATCAAATAAGAAGCCATTGCCTTACGTGAT
AACAAAGTCTTGAGGAAGCGGGTTATCCTGTGCGGTTGGATAAAAGGACCTGGCGGTAC
TACATGAACCTGAATGGGGACTACCACCCCAATGATCAGATCATGACCACTACGTCGCTT
GATACCGGTGTCGAAATTGTCTTCAATAAAGACAACCTGGTGACCCATTTAGCGACGGCC
AGGGAGTATGCCACCGGTGGCTATTGGTTCAATCGCTTGGTTGAACGGTACCCGGGACAA
GCTGAATTGATTGCGGGCATTATTGCACCGATCCCCTACGAGGAGACCATAGAGGCCGAG
GACTATAAGATCTTCAAATAACAATAAGGCTTTCGTGCAGTGGACTGAGGACCAATTGATC
CCTCAACTCCAGGCTTGGATCTACAGTGAAGTGGAAACAAGTCTTCCGCCACGCATACCGG
TTAACAGATGACTTGATGCTCCCTTTCGGGATTATGTTGCTGTAAGCTGATCTGTTCTAA
ACCAATTGTACCGTTCGGCATGAAGCCATTGGGACGCGGTACGCCCATGATTTCTATATT

TGGAGTCACATTGATTCCTACGGGGCGTTATCCAAGTACTAGGAAAGTTTAGATCGGTAT
CAAACCATGTGGTTGTAACGCAACATTGCGTGGATTGATAACAACCCCGGTCAGCAGTAT
ACCTTTGGGAAGTCGATGGACAACCTCCTGACCCACGCACGTATTCCCCTGGCCAAGTTT
GATATGGTGGAGAATACAGCGAATCAGTTGTAAGAATTGGTTCCCAATCCCCTGTACCGT
GGGCTCCAGCCTAACTTGCAGGAAGACTACGGTCGAGAATCCACGTTTTTTCGATAGCCAA
CAAATGATCGATAAACAACAACCCTTGGCAAAGAGAACCCTAATCAAGCGTCCATGTAC
TATCACGACGCGTTGCAGAAAGGGAAACACAGTAACCATTCTGAACTGCCACGAAGACG
TTGGAATCCATAAAGATGGATTACACCAACCGTCACATCGATACCAAGATGTCGGTAGTC
TTAATGAATGGATTTACTTAAACCGCTATGGGGTATTTAAAGGGCGTATTCTGGTTACC
GATCCTAAATCCGGTAAACAGGTCAGACTCCCAGGATGGGGATGCCTACTACGTGTGGCGG
TACTTGGTGGACTTCGCCAGGGATCAAAAACCGGTCAACATCTGGCCGGCGTATTACCAC
AATGTATTGAAAGCGGTTCCCTCAACCCTGGAAGCCTTGATTGATATTGGGGGTCCTTCG
TTCATTACGCCGATTATGGCGTATGACATCCGTAACGTGTGGATTCCGGTGAACACCTTT
ATTGCACCGGAATACCTCATGGCGTATTCTGAAGAAGTCTACGCACTCATGTGGAAACAC
AAGAAGATGTCAAGTCAGTTCTACGACTTGAACATGCGGGGCGCGGATGGAGAACCACCG
AAGTTCATGTACGAGTCTGGAATCGCTACGATCACGGTCCTGACTACCTACCAACAACCTC
CCGGACCGGTATGAGTTCGACTTTACGGAATACACTCCGGAAGAAGCCCGTAACTTTGCC
TGGGAGATCTGCAAACGCAACACGGGTTGGGACAGCAACAATAACCCGTCCTTGACGATT
AAACAGTCAAACCTCATTGATATCATGATGTAGCTGTCGTCTTACACCATCCAGGTCGTT
AAGGAAATCGATGACGGTACGGACTTAACAGAGCTCCCCAGTGAGATCTTTATTGGGGAT
CCCCGGTGGATTGGGAAGGAAAATGGCGCCTTCGGGGATTACACCCATGTTTCAGATGGAT
ATTCCCCTCATTTTCGATGGTGTTCGCACCGTGAAGAGGTTTCATCCCCTGGTTGAACCT
ATGATCCCTGAGGTGGCAGCGATTGCGGAAGGGTATGGGGTGGCGCGTAGCGATGATATC
TTTGAACGGGTGGATTTACAGACCAACCTGTTGGACTACGCGGTTCCGATAATCGATGAC
TCCTATTTACAGGCTGTTACCAGCAGATCGTATGGGCCTCCCTGAAACTAATTACGGGCGT
CTGGTATTTAAAGAGCTGCATAAGGAAACCCCTGTAGGTCCAGCGGACTATGGGCGCCTG
GTGTTTAAGGAGCTGAGTCCCCTGACGGTATTGACCCAGCTAACTACGGCAGACTGGTC
TTAAGAGGGCCGGTTAAGGCGATCACTCCTAGTGGAAGACTTCAATTTAAAGACGTTAAT
AAGGACTAAAGGAGAAGAGTCTAATGACCAACCAGTTGAGACTCATTAAAGGCGTCTTTTT
GTCGTCTTACGGGTTAGATAAAGGCAACGGCCTTGAACATTGAATATCAAGGCCGTAATC
CCACCCCTCAATGCGATGTTTCATCCTTACGGGGACGGCATCCCTTGCACACGGTATG
AGCACGAACGCATCAGTTTGACGACCCACACCCTGAATCGTTCCCTGGACCTTGACAGCA
GTCTTAAACTCCACCGTTCGATATTAACGCTGAGATGATCAGCGCTTGATGTAATACC
ATACGAACGAATCCCTGCTGCCCCAGGACGTGGGTAAACTCATTATTGGAGACCGCGTGA
CAGTGATCTGTTCCACGGATTCTATGCGCTTTAAGCACTCCTTTTCGATGGCTTTTAAAT
AGGAATCACCATGGCACTTTCTGCTAAAGAACTCGAGGATCATAATCGATCTGAGGTTCC
CGCTCAGACGACCACGAATACCTCGATGGGTAACTGATCGCGAAATGTATCGTCACTGG
TCAACCGATTACAATTTCCAAGTACACCACGCTCAATGAGCATTATGGTATTCTGGCTGA
AGAATCCCTGGGAAGTAAGAATTCCCGAAATTTCTACTTGAAGTATTTCCGGGATTGGTGT
AAGGGGATCCAACCTGTGATGGTAAAGACAGTCGGGGGGTTCAGTCGATTGAAGGTTAACCA
ACACCAACCCATTGACATGCACTTGTTCACCGCAGTTCCCTTTATTGCACTTCCTTTGGA
CGCCCTTTGGACGTCCTTAACCGCGAGAAGTTTCGGATGAGGACCCAGGAGGCTAGAAA
CGGTATTCCTTAGGCGTCTATTGGTTGAAGTTGGTTAATTTTCGATAACTATAATCCAAC
CGAAAACAAGATCACTCGTGATCCTGTAACCGGTCTGGAGGATGTTAAACCTTACATTCA
CCGTAAAGACGTCCTGGACAACCCACAACCGGTTGACTTTACCTGTGAGGGTAACATTCC
TGTCAGCAATGAGTACATTAACAGTTCGGCTATTTGGACTGTTTCGTTGACTCAATCTGA
TTTTCGCTGAGATTTACAAGCCTGCAAATTTACTACGGGGATGCGGGCTACGCATCCAT
TAACGAAGTGGGTGTTGCCTATGGGATTGATACTCAATTCCTGGGGAGATTGCTGGAGG
CGCGACTATCCAGTATAACCGAGGTCATGAGTGCAGTCTTTGCTCACTACATGACCGAGCG
TGATGCTCGCAATGCGCTCGCTAACATCAAGATCCAGCTTTCGCTTTGACCACGGTCCAAG
CGCGCCCATGCTCTTGCATAACCAACTCAACTCAACCCCCAGCTGGATAAGGAAACCGACC
CATGTAAATCCCAGCTCTACTAAAAGGAGAAGTTCACCTTGCCTGGTTGAGAATATGAC
GGCAGGTCAGGCAATTGAGATAGCCAACGCCTCCTATCAAACCACCTGAAACCGGAAGA
CTTCAAGGAAGCCCAAGCCATCGTTGATGGTGATAAAGTCATTCTGGACCTGCTCGACCT
TGTGAGGGGTGAGGTTGTGGTGCATTTTCGTCAACAAGCGGGTGTACACGTAAGCCGCT
GGACGATAACCACCTGGTCAATCCCATGGCGGCGGTCGTGAATGCCGATGAGAACATCAT
CTGGGCGGGTCCACCGGAGTTTGTGGGGAGTGTCACGGAGCTGGATTGGCTGAGGTTT

TACCGACGCGCTACCACCCATGACCCCTGATCCGATGGACTATGCCAAACGGATGGCCAC
CCTGCTGAATCAGTACAACATTGCGGGTAGTCGGTGGACCAATAACTGGAGTGC GGCCCT
TCCACGCTCTGTGACGGCATTCCACGTGGCATATCGTGGTGACGCCCCATGGGCTCCGTC
CAAGTTCATGTTGAATGATCTTGTGTCTGAGTTCATCGTGGTGATTTACCTACCCTACGC
CCACCCCGCCTGTTACCTGTGCTTTGCGTCTTAAAGCCCTCTGCTAGTGTACGGGTCTTA
GCCATAGATCCGTCCACTACCTGTATGGGGGTGAGTGTCTTCGACATCAATATTGCTAAA
GCTCGACCGTTTAAAGTTGATTTACGCGAACACGATCTTTGGTAATAAGTTGTTGTTGAC
ATTCCAGCACAATTTGATGATCGCGCGGACACTGGTATTGCGGCAAGAAGTTGCGGTATG
GCGCGCAGTTTAAAGTCAACTGTTAGCTATCTTCGAACCCGACAGTGGGATCTGTGAGGT
AACTTCCTCGGTATGTCTCCGCTTACATTTAAGCAGTTGATTCAAGTGGTCTCCTTGTTA
GGTGAAACCTTCGTTACCCAGGGTATTCATTTGTCGTATCTCCTCCCTCGTTTAGCTAAA
GCCGTGGTGGGCGCAGATTTACAGTGGGAGTAAGAAGGAGGATGTTTCATAAAGGGGTGATG
GACTATCCGTGGATAGACGCCGGCGAGATTGATATGACGGTCTGGATGAACACTCCGCT
GACAGTGTGCTATCGGCCTCTATCGGTGTGAGCAGATCGCCCGGCATTACGGTGTCTCA
GAGAGGTTAACGTATGACTGAAACAACCTCAAGACGATGACCCAGAGCTACCCGCCAATTC
TCCTCCTGTTGAAGGAGGAGTGGAACGGGAGATCTTTGGTAAATGGAAAGTATTGTTGAT
TAACCTCGGTGGTATCCTTTCCGTGTGGGTGGTGTGTTAACGGCACTGATTAACCTCGTT
TACTATTTACCTGTCAGTAACCACCAATGGTAAATGGCCAGTGAGATGAGTATGTTTCAT
CATGATGGTGGGGCCGGTATCTGTGCATGGGGGTGGATGAAGGTTAACGGTACCTTAAA
GACTATTATGTCTCAATCGGGGTTTAGTAACAAAATGAGAACCAAGGTGGCTGAGATCAT
TGCGCCTAAGCCCAAGACAGAATAAACCCAATAGGAACCTACCTGTAGCCTTTGCGGGC
TACAGGTAGGATTTATCACGCGTCTGTCATTTAGGTAGAGCTAAACTCTCAATTAACACA
TTGATGTTAGCAATCAACTGTGAAATGGTACGCTGGCTGGCGTATAACTTCATGTTGCTG
TCATCCAACGCCCGGGGCGTATTGATCAGCAGTACCCGGGTAACCTCGATAACAGAGCTCT
CGTGCCTCCCGAGAGGGTTTCTCCAAGCAGTCATACTCCAGCAGAAAGGTCGTTAAACTA
CTTAACTGACTAGGAGGCATCTCCGCGGGTGGGTCTTGAGTTGAGGGAACACTTGGGTC
AGCCTTTCCTGAGCTGCCAGCACTTGCTTCCGGTACGTGTTGATCCTTACTTGCTCCGCG
TGAACCTGGAGGATTGAGTTGGTCTCGGACAGTTTGGGATTGTTGCTGCATCCCACTAGG
ATCAGGGATACTAGACAGATTAACATCCACCCATACTTTTCAAGTAGTTTTGCATAGCC
TGAGTTGTCCTCTTCAGTTCGCTGTTCCAACCTGACGGGCGAGGGTTTGAGTCAAGGTGGC
TGTGGCATTGGAATTGTTTTCAATGTTGTCAGCCACCCGTTGCAACTGGTTGGTAACGCG
CTGAATCCCATTAACCGCTTCTACACTGATAGTGGGGTTACGTGGCACAATAGCCTGCCA
CGCGACGACCGCCAGAATCAATATTAGAACCACGTCTCTAATCCAGGTCATAATGGATCC
TCCTAACGGTATTGGGTTTATAACCGGTCAATCCTCTTGAATAACACTTCGAATGTAAAG
GTGGTAACCGTTGTACAACGAACCTGGGTTTCAAGCGATTGGTATAACCCGTGAGAAAGGT
TCCACCGTTGGTAATACCGGTGGTCTTGTGAGGAATTTACGTTGTATGCCTAGGTTCGAT
GTCTAAAAGTCTCCTGTTGATGATTTTGCAGTGAAGTACATGGGAATAAGGCCATTACT
GACCATTAAGGGAATAGAACGGGTTTCATGGGTGTGGTAGGTGAAGGGATACTGGTACGT
GGTGTATGGGCTCCACGGACACATACAGGTTGGGATTATCCAGTACGATGGGGATGGTACT
GGGATCGGTTAACAGAGTCTTCCAGAAGCTCTCTGTACTGAAGAACCGTTTATCCACGAC
TTCACATTCTGGATCAATGATCCGACTGAGGTTCGATCATAGATTTCCGGTATAAAGAGGGC
GGAAAACCAATCCACCTTCTCCTTACGCAGCGTTAAGGTACGGTCACTCATTACCTGTAC
CACGTCAATTGAGGTTCAACCGACCTCCAATACTCATCCAGACTGTCTTATTCCTTAGACT
GACCGGAGACCCTACGTGCAGGAAGTCGTAACCTGTCGTCATCCTCAAAGTCGATATCCGA
CTCTTGGAAGGTGTAGGTCTTGTAGTTTGTAGAGGGTATTGAAGTTAAGGTAGTTCACATG
AATGTTGTCATTACATTGAAGTGCTTCCCACCGTTCAACAGGTACCCCGCCTGGTCATC
CGCCACTGCTCGTACCTAATGCCCTCCATTGATCGTCCACAACCCCGTTCAACCAAGGC
GTTATAATCCACCGCCGTTTCGATCGGTCTTGTATGACCCGAATATCCGGCGCGCTTGTGAC
GTCGAGGTGCTCCTGGCGATCATTGGCGATCTTAGCGTCACCAGGATACAGGGTAAACCA
TGTGTATTGGATGTCTTGTAGCCGTTACGTACCCGGTACTCATTGCCGAGGAGGGTATTACG
GGTCTTAATGGGGACATTGATCTGGGTGTTTAAACCACTGTTGGATCACCCCATCGAACAA
CAGGAACTGGTTATGATAGTCCGCCAGGTCAATGACCACATCCCGGCCGTACAACCCATC
TTACACCACAACCTTTAATTCACAAAACGTAGCCACCAGTTCTTTGGTGGTTCATCTCACT
GATATCCACCAATTCCTCTACTCGGGGGAAGATTTGGTTGATCCCAACCGCCCTTTTATA
GATGTACATCGGGGTTCAACTCCTTAAACGATTCTATGAAATCTACCCAACAGGCCCCCATG
GGTACTATACTCTCTAGGGGATTAATCATAAAATGCCTTATTCATTGACTTTGGAGAAAT
TCTAATGGCAAACATCGTCTATGGTTGGAACCCCTTCCAGGAACGCGTCGATAGCATAGT

GACGAACGAAATCATTA AAAACCTCTGGTAATCTCAACCGCGTCGAGTTCGTTCCCGGAGC
AGCTCCTTTCTTTGCTCACA ACTTCAA ACTGTACCGTCAAGGGAGTAACCAACCACTCCT
CCCGGGACAAGACTTCATCTTTGGTCATCCTTTCCAACGGTTTATTAAGACCTATCAGAA
GAACGTGTACAGTTGCGTGATTCTGCTGAAACCGGTTGAAGTGGTCCTGATGGGGGAATA
TGACACCATTTGGCGGACCGTTTCGTGTTGGATGATGTGGCGCACGCTACCTTGGTAGCCTA
CATCAGTAACAGCCCCCGGAAGCCCTCTGGGAGAACCTGGTCAATGTCCCGACCGAGTT
CCCTTCGGATCCTCATGAACATCCGGCTGCCAGGTGTATGATTTTGCTCAGATGATGGA
TTACCTGCGTGACCTGATCTTGGCGGTTACTCAAACCATCTCCGATTCCCCATCGACCTT
GAAGACCCTGTTGGAACAACACCTCGCGGCTGACTTGGCGCAAGCCACAGGGAAAGATAA
GGGAATGCTGGGTCTCGACAATGTAGAGA ACTTGGGCAGCGCCACGGTCAATGATATTAC
GGGCAATTCGGACAACCTCGTCGTC ACTGTAGCCGTTATGAAGGGAGCCCTCCGTCGACT
GGCTGCGGGTACGCTGAACCTTAATTAAGGAGCCGGTTATGCATTTTCCAAGCGTCCGGG
AATAAAAACCGATATTGTTCAACAATAACCTGGAGAACCAAATTCGAGGTGAACCGTTTA
AAGTCGATCCAGGAATCTGGTCCC GGATTATTGTGCCTATGCACAGTCCGTTCTTTGTGCG
ACAGCCGGATAGTGACGTTCCCGAACGGTCAACCCGTGGACGACTCCCAGTCCCGTATTT
ATCGCTTGATGCCTCGGTTGACGGA ACTCACCGCTCAGAAAGTTGCGTGTATGATCGAAC
TGCTGGACCCACGATTACCGAAGGGAAGTTGGAGTACGATGTGGTAGGTGAATGCAGCC
TGTTTGATAACCACCTGCTCCACATGGTGATTGCTGCCTCTGAAGATGACAGTCCGGTCT
GGTGGGAGAACATCAAGAACA AACCCGTGCTCTTCCCACCGGAGTGGCATACTCACAGCC
TACTCTTCGACATCATGGCCTTTGGTGACTTTGTTGAAGCCTTGGGGATGATCTCTGACG
CGGTTGAAACGCATGGGAAACCGTACCTTCAGATTAAGATTGACCATGCCTTTGAACTGT
TCAATCATTACCTGGGGATTTACAAGAAGTCACTGGCTGATTTCCCTGGCTCGTCATAAAG
CGAGTTATAACAGCCACGACTGACGGCCTTGCAAGTGGGATTGGAGAAAGTCGACA ACT
TCCCCACCACTACCGCTTCCTGTGCCTTGGAAGGTAGACGTGACCGTCACCTCACGGTAT
CGGGACTTCAAGCCATTATTGACCACTATGGCTTTAATCCCAAGGACTTCATTGAGAACG
GTA AACTTCCCATTGCTCAATTCGGTTATACGA ACTTCATTCCCCCGTCTATTGATGGAT
CCTTTGAAGGCTTGGGGGGTAAGAGAGAATGTGCAGCCATTACCATGGAGGCGGATGGCA
GCATCGTCTTTCTGGCTAACCGAATGGATGGGCGTGTGACGGACTTAATTA CTGCGTTC
TGGAAGATCCCTATACCAACCCCGGTTAATCTATAACCAGTTACCGCTATTTCCACCCCTC
TGCTCTTAGCGGAGAATGCGGAATGTGATCGGATTGTCCAAGGGAGTGGACGTGAAGTCA
TTATGCTGGGGGGTATTCGTAAGA ACTTGTTTTACATTGGATTGACCAATGGTACCCTGG
ATCCCACTAAACACATTCTCACACCCATTA AACTGGATGCGCTAAAGGCTCCCTGGAATG
GCAATCCGA ACTTCTCCTGGAATACTTGGTTCAGAAGTTTGAGCGTGGAGTATCTGGGGA
ACTGGATCTACATCTTCCACGCCCACAACGTGGAGAATGGAGAACAAGCTGATGGTGTA
CGGATTACCGGTATCGGTACCTGTACCGGGTTAGAACCAGTGATGTCAACGCCAGATCC
CGGTAACCGTTTCGTTGGTCTCCCCACCTTTAAAGACGGTGACGGTGTTC AATGGAATA
ACCCACCGTTCTTCCGGTGGTGTACCCCTCAGGGGTATCAGCGGGTGAATAACAATGATA
CCTGGGAACGGTATCACTTTACCTTTAAACA AAGTGATAACCTCGCCTTTACGGGGATTT
ACCATTTCCAGCCAACGGTGGTGTGCCCTATTCCGAACAAGCCGGGTA AATACCTGGTAC
GCTTTATGGCGGCCTGGTGGGGCCGGTACGTGGTTCCTGGACTAATAGGTACCTGGGACC
TCCCGCTAGAGATGGTGTATGAGATGGACCCTGAAACCGGTGTGATAACCCTCCTCCATC
AAACACCTCGACGGGAAATCGATTTCTGAACATTCCGTCCTCTGGCGACCCAAAAAACC
GCCGCCTTAACCAATTGGTGTTC AACGATTCCGAACAAGGCATGGAAGTGCTGGATGATG
AGACGATTGGGGCGTCTACGGGGCCTATCAGTCGTTCCCCCGGTCAGCCTTCTACGTTG
TACCCAGGTCGTTCAAGTACCGGTATGTCGTCATGGACCGGACGTGGATGACCGACTTAG
GGGATATTGAAAACCAGCAACTCATTGCGGAGAAAATTACCAGACCGATTGCTTCTCGA
TCAAACCACGTTCTTCTTGTGGGCAATGGCGGGGATGTGTATACCGCGGGGACCAATA
CCCTACCGAGTGTTATACCAACCAACTGTGGTACCGGCAGTCCCCTGGGAAGTTAGCGG
AGCGTCTGAGGTCTCTAACCTCTTCTTCAACAAGGTTGTTTCTCGTCTCTGAGTAACG
CGGTCTTCCGGGTGGAAGGTCCTCCTCAGGTGGGTGGAGCCTATGTGACTGTCCCTTCTA
ACCTGTTGGATCAGTACAACACGGACTTGGGGGAATTCACCTTCTGTATGGGAAAGCAGA
AAGCGAACCTCGACCTGTCGAAAGCAGAAGGGGAATGGCCCGCTGGTAATTTTCTCAAG
ACATCAAGGTTATGTCAGGACATACTCAGCAGATCAATCCGGATGGTTTCGATGACCATGG
TACCTACGGGGACTATTCTTACCCATCGTCCATTACGGCTCGGTTTGTA AACCATGTGCG
CGAATCCGACTGCCTGTAGAAACTCCCCCGGATGTTTATCGGGCTGTGTGATCCC ACTG
GTTTCTGACCGATAAGTTCCGTTGGTTACCGGTGATTATGATCATCAACTACGGCGAAC
CTGGCACCACGTCTCGTCACTGGACACTCTTGGTCA TCGACCCGGTTTATACCGGACCCG

TCAATGCCCGAGTGGTCAGTGATTATACCGTGCTGGATGTGGTGCACAATGTCCATCTAC
AGGGTGCTACTGGGTTGACACCTGCCAGCTGGGATGCCTTCTGGGCGGCGGAGCTATCA
CATCGGGTGGGGGTGCGATGAGGGTAGGGTATTACCCCAAGAGCGCGACCGAGTTGGAAG
GCTTTATTGACACTGGGGTCATTGCAGCAGGTCCAGGAGACTACTCACCTCGTTTGGGA
CATTCCGGTATACGAACCGTAGTACGAAACGGTGGACTGAATGGATACCTAGTATTACCG
GTCAAAGTGGGGGTGCTTACCACAAGACCGTTACACCGGATAACGGGGTAGCTAACCAA
TGGCGTACAACGTTTCCACTGGGGGAGCCGCTACGATCTTTGAAGGGTTCGGTGAGTAACA
CCTTGCTGGGATCGGTTTACCCCGCTACCGGTTGGTACTTGTCTTCCAATCGGAACTCA
GGGTGGTCTTCAACGAACAGAACTACACGTTGAAGTCCATCTCCGTGGATTTGTCGGCAA
TAGCCCCAATCCCGCTAATAAGACGTTCTATTTGTACGCAGTTCTTAAGAACGGGAATG
CGAGCTACGAAGTGACTGTGGAGAAACGAGCTGAGACACCGTTTATTATGTGGGTTCGGAC
GAGCGGTTACGAATGACAGTCAGATCCTCACCATTGAACGGGTTAATGTCTTTACGATTA
ACGGGAACCGGATCTCCGAGACGAAACGGGGGAACTGCATCCCGGCGTCGTCAGGCTTGG
TGAATGCCGAAGGTCAACTCCCGTGGTTACGTTCTTCTGAAATGCTTCCGTAGACCCAAG
GTGGGAGAGGGTTAATGCCCATCCCTCCTTCTTTTCAATGTTTAGTCCATGGATCCGTTT
AAAATCGTTCAATTTGATATTCGTCGAACGCGCCCGGAGAATAAGATCACCGGGGAGAAA
ATGCTGATCAAGGATAAGACCTGTCTTGGTTGATCCCGAATGGGTCCCGTTCTTTGCT
GACCCTGGCCTGTTACGTTGTATGACGAACGGGGTGCCGAAATGACGCTCAACCGGGAT
TACTGGTTGGAGGAAGCCCTTATCCCGTTCTGTGAGATCAGTGGTCGAAATGTTTGTGT
TTCATTCGGTTAACCGAGAGTATTCGTCAGAACAACGCTTTCGTAACCGGAGACTACCAA
ACCATGGGGCGTGGTTCGTACCGCGTAATAACCTGGACGAATGGCTGGAAAAAATGCGG
GAAGGGAAGATTCCCATTAAGTGGGAGAATGTCTTCGTTGTTCCACCCACCCTACCGCCC
GAATACCATTTGCATAAAGCTGATACCGAAATTGGTGATTGGTATGAGCTGACGTTCTTC
CTGGATACCATGGCGAACATTTACCGGAGCCGAGATCCAGAGTTGGAGGATCAATCGGAA
GTTGTGATCAATGAGGCGTTTACGAAGCTCAGGAACTTCCGTGACGCCAGATGCGTCGT
CTTGTCGAACACGACAAGAATTACAACGCCCTCACCTCCAAACGAAGACCAACGTTAAC
CTGGGCAATCTGGATAACTTTGCTACAGCTACTCCCGAACAGGATAAGGCGGGTACGGCT
GATATCCTCTCAGTACCCCGCTGGGTGTTAAGGAACTGGTCAGGGGGTATACGCCGGAT
AAGTCGGCTTCCATGCGTTCAGGGATTATTGCCATTAGTTGATTAGGAGGAACGGATTAT
ATCCCTCCGGGTATTAGTGGTTCGTTTGAAGGTCGGGGGGGTTTACCCCGGACTGTGCA
GCGGTATTGGAAGTGAATGATAACCTGGTCTTACTCGGGCTCATTACGACGGACGGACG
GAAGGGTGTATTACACTGTGGTTCGGAATCACTTGAGCCTGAAGCCCGACGTGTCCTTT
ACCGGGTATAAATACCAGCCCCCGTCTTTAACGGCCATTGGGTTCGTACCCAACCGGGTC
TTTACAGGGAGTGGTTCGGACTATCATCATGGTAACCCGTGATGGGACGAACCAGGTGTAC
GTTGCGCTGACCAATCGTACATTGGATCCTTCTGCGCATGTTTTTGTCAAATCTAACATT
GATTTGGCTATCCAAGATCTGGGGACGTCAGTTAGTCGAACGGAGTGGAGCCAAATACAC
CCGTTGGGTCAATTGGGTCTACTTGTGTCACGGCGATGACTGAAGGGCAATGGGGTGGT
TGGGGGCATAGTCGTACACGGGCCTACAGAGCCCCTCTCAGCGCGATTAAAAATGGGCAG
CCTCTTACCTTCAGTCGGGTTAAAGTCTCACGGACGAACGTCCCAGGGGCCTTACAGAGC
AATGTTGACTACATTGAGTTCACCCCTGCTCCTCCAGACGGGGAATTCAGTACTTACGGC
CCCATTACCGTTGCGCCTTATAAGGCCAAGAAAAGGGTTAAGGGATCCCAACGACGTCCC
CTGATGTTCTTCTCTGAATCCAGTGACATAGGACCTCAATATTGTTCCATGCATTACTTC
GGGATGATGTTCTTACTCGGAACATCAACGGGGTGGACGGTGTAAACCGGGGTGTCCATC
GATTGCAGTTACGATTTCAACCCTGAAACAGCGCCCTTCGTAGTGGTTAAACAACCCCC
GTACAGACCGTTGACCTGAGCAAGATCATCAGCAAAAATTCAGCGGCCTCTGTGCATTAT
GCAGGTATTAGTGACGTCTTCTTCAAAATCTCTGATCACTCCAGTCACCTCCTGTTGGAG
AATAAGGTGATTGTTGGGATGTCTCGTCTAGGGTTGAGGGTCTCTTCCCGGGGTGTTT
AGCCGTTTGCAGTTCAACAAAAACCCGAATGTAACCGCCAGTGGGATGTTGCGGGATTAC
ATGCACGCGGACAATGCGAACTTCTCGGGGATGGGGGTGTGGGAAACGCCAGTTACCT
ATTAAGAACGGAGGGCGAATCAGTGCAGTGGGGTATGAACTTGCCGGGGGGTATGTCTGG
GCAGACAGCGCTGGTGAACATAACCGGTCGTTCTTCTACCGGAAGGTCAGCGGTGAATAC
GCCGTCCGTCCCTGGGATTACCAACAGCAACTACCCACCTTATTGGCTCGACAGATCAGC
GCAGAGGTGTACGAGAACCGGTTAGACCGTAATACTTCACTGCTCAGTGTAACCGGGAGT
GCGGCGTTCCTGACCGCTGAAGGGATTGAAATGGGGAACAGTTGTTTCTCTGTAATGGGA
ATGAACCATTTCTACGACCTGGCCTCAGGGGTTGAATCCGATAACCACATGCCCTCGGGAG
TTTACTTTTAAAGCCCCTAACGGAAATGGCATCGTGTTATCCTGCCCCAGAACCTTCAGT
CGGGTAATGGACACTGGGGATCAAACCTTTACCATGAAGGGTGAAGCCATCGGGGTGTT

AAGCGTAACGTCATGGATAAACTGATCCAGTTGATCCCCGCTACCCTCGGGGAGA ACTGG
GCGGTTGAGTTGATGGTGATCAATCCCATCAGTGGTAAAGGGTTCAGTCCGGATGAACTAC
GCGCTGGCGTTGGTTCATAACCCGGGACATGGAAGGGGGTTCGGTATGTGGTCAAGAGTAAA
CTGTTGGCCTGTGCACCGGTGATTGGTAATCCAGTCTCGGGGGTCTACCCGATTGATGAC
CTTACGATTCTCGATCAAACCGCATTTATCACCACGGTGAACAACAGTGGGGATGGGGAT
GAGTGGAGCGACACAGAAGCGGATGTTGTGGCGTGTCTCAGCTGTCGCTTTATGTGGAT
GAAGCGACGAATACCCTCTCCGGGCGTATTTTCGTCGTTGTACAACGTCCGAGGCGAAGCC
TTGGGGTTCAACATAGCAGTCCCTCACCTTCAGCCTTATTAAGACCACTCAGAAATTCTCC
AGTGTTACACCCTTTAACAACGGGGGAAGGGATGTCCGCGGCGTGGTGTGTGCAGA ACTAC
GCCAATCCTAACGCCGGGTTAATTACCCAACAGCAAGGCTACGCCTTTGAGGACACTGGC
GGTGCAGGGTATGTAGAGAAGATCGGCACGAACACGTATTTGATTGGTTCCTGTTACCCG
GAAGTGGGTTGGACGATTTTCTTCCAAGAAGAAGTTCGAGATGATGATAAACGGTACCGTG
TACAAAATGCCCGGTGGGTCTATCGACTTTAGGAATGTGTCTCCTCGAATCCTCGTAACAAA
ACGTTCTACATCTATGCGACGGTTGAAGAGTTCGGAAGGACGGTATATTGTCTCCGATGTT
AATCTGCGGCGGTCCAGTGAGTTGCTGCATGTGCAACCGCCGTGACGAACGCCAACCCAG
ATTGCCAGTATTACCCGGCACAAAGTCTTTACCATCTGAGAGTTCCTATTAAGTTACACA
CGGACGGGAGGGATTATTCCGGTGGGTTCTGGTTTACCGCAGGATGAAGGTACGTTTACG
TTCTTGAAAGCCTCGGAACTTTTACCTTAAGGTAAAGGGGGAGTAAATCTCCCCCTGATC
TTTTAAATGGAGTAGCTGTATGATTATCCTTGGCGGGGAACCCCTTTCATCGAAAACCC
TGAACCCAAGTTCGGTGGAGTGGTCTCCAAGCTCAATGAGATGACCTACAACTGGAACC
GTGTGTTACAGCTACAATGAGGGGACTAAAGAAAAGATCCGGTTGTTCAACGCAAACCT
GAATGATTTCAATTAACCAACCCATTGTCCACATTGACGCCACATCAATTCCCGGGGGGC
AGTCCACGGTGAAACCAAACGGACGATTGGGTTGGGCCTTAAGGACA ACTACCGGACGGC
TACCCTGGCGGAACAACAGTCGTAACGCCTGTGTTGGCGTATGTGACCCCTCACGGTGC
TCGCGCTGCGGTTGTAGCCAACAACGTCGGTTATAATGGCGCGGATTATCAACCCAATGA
CGTGCTTCAAATCTCGTCGTTCTACAACCCGGATGAAAACCCCGTAGTTCCTCCAACGGT
GGTTCAACCCATTCGTTATTTTGGGTA CTCTTGAATGTGCGGATGATGATCAACAACGA
CCGTCTGGTGTGTTCTCCGGTACCGATCCGTCTCGTTACCAACGGTACACCGCCTTCTT
GTCTGGTTCTCTGGCGAACGCAGGGGGAACACAGATCTCGGAGATTCAGAACCTCAACGC
GTATTACACCGGACGGAATAGGAAGGCGGTAGGAGGGTTTACCAGTTCGGGCAAAGTGGC
CTTCTTTAAACCCCTGGCTGAGAAGAAGATCTACGAGTTCAGAACACCCCTCCCATTAAC
CCCCAGTAGTGATAACTTCTGCTGTATCAGGGGTATAGCACGGCGGTCTATAAAGGACT
GGGGGTTAGTTGGGAACGAGTCGGTACGGTTATGACCCTAAAGCACTATTTCTTCAACGT
GAACTTCATGGAAACCAATCCC ACTTTGGTGGAGCAGGTGACTGCGTAGTACACCGCCCG
GTTACTCAAATCAATAAAAACACCGTATAACCGGACCCGCTAACGGGAGTCATTCGTCCGA
CATTAAATGACTTTGTGACCCTGAGTGCAGGTAAGACCCTGGAGATGAATGGAGGACTGCA
ACCCACCACAGCCCTCATCTGGAACATTCAAGACCGGGAAATCTACCTCTTTGTGCTTAT
TCCGGTGAATGTGGTCCAAGGGGGTATTCGTGCGCCGTATAACCTTTCTTCGAGGAATC
CAATGTCCCGGTACCTTGGAGAATGGAGGAACGGCAAGCTTTACCCA ACTGGGTAATTT
GGTCAAGGACATTCTTCAACCGAATCTGCTACCCCTGCTGACCCTAAATGGTTGCGGTA
CGCGAACACCTGGGATTTCAATAATCCGACCTGGTATCCTGGGATCGTTCTGAAGTCAGG
GGAAGTGTTTAAAGCGGTCGCCACGAAGAACCGTCTACGGGTTAAGCGATGTACCACACC
CCATAAAGGCTTGAGGGAATGGCTGTTGGGAGAACGGGCTGAAGTGGGGATGAATGAAGT
TCGTACAGAGTTTTATCCTCCGTCACGCCATAGTCCTTTTGGGCCGGTTCCTGATCGCTT
ATTCCCATTGAACACACCGCTGGTACCACGCGGTATCTGGCTTATTCGGTTGACAGTGA
AACTGGGTTGTATGAGTGGAGTGAGTTGACCTGGTTCGAATACCTCCATTGTGGGTGTAAC
CACGGGAATAAGTTCGTTATTGTTCCAGCGGAAGTTGGGATTATTAATAGGGAGTTGAC
CCGTATCCCTAGGGCCTTGGCGTCGTTTGATAGCCTGCTGGTGGATGGAGTCAGTATCAA
CGCCCTGTGTTTACACCCGGGTTACCAGTATAACGGGTATGCTTCAATCTCCATGGCGAA
TGGACGAGTCCAGGAGGGCGCTGAGGTCAA ACTCTCCCAACCAGCTTGATTACCCTGCA
AGCCGCCAGTGGGGGTATTCTGGCTCGTGCAGCCATTGCGAACCCCTCAAGTCAACAACGC
CCTCGGGGAAAGTGTGATCAACGTCTTTGCTGTCGCCGATAACTTCGCGTTGGTGGTGAT
TACCCATGGGATGTGTTACGCAGAGGCTGCTGTGGTTCCGTATAACGGTGAGTGGTGGGGT
CTTTAGGCCGA ACTTCCCCTCCGCTACGGGCTTCGTTACTAAACCGGTTACCCAGCCGG
TATGGTTCGTACCGGGCACGTACCGCTATACCAATTCCGGTGATAACCCGTATATGACCTA
CGTGGATGTCCAAGTGATTGAAACCCAACGGTATGAATGGGCGGTTGTGGTTCAGTCGACC
CTTTGGGGACCTCTACGGGCATATCAGTTTCAAATAACGGATTACCCGTTTACACCCAC

CTACACCGTAGGACGGCTCAATCCAGCGAAACTGTATACGGCGTCATCACCCCTTTGATAC
GGTGAACGAAGATCACCCGCCTGTCTTGATCCCTCGGAAGGGAATCTACCAGTACGACCC
TGCTAATACCGGCTACTCCACGAATCTGTTGGCGGTCGGAGGAGCGGGGGTGGTGGATCC
GTACGACGTAAATGAAAGCGGCTGGGTGAGTATTCCTGCTCGATCCAGGGTGGTTATAAG
GGGACGTGCGTATATCCTGGATACGGAATACCCCATTAAGGTCAACCCTACCGGAACGAC
GTA CTGTTATTTGGTACGCCAAGGGGATGCGTTGGTAGGGTTGGGGTCTCCCCTACGCCG
AGAGGTCAATAACTCGGAAGTCCTCTTTGGGACTGCAACGAACGGGATTCTTACCATCGA
TCATTTCGTACATCGTGATGGGTAGTCATGTGGTGAGTTCTAGCCGTCGGGGTACGGCTAT
TCCCACCTTTGCGGATCACGGGAACCTGGGGGTTAACACCTTCTTTACCCGACGTGACAT
CATTGATTAACCCTTAATGAATCCCCCTACCTCCCCGTTAAGGGAGGTAGGGGAGGTCCA
GTGGATTAAGCCACGGGTGGCGAGGTGGTTCCATTGCCAGGGTCTGCACCTCCGTGAATA
TGGAAGATCAGAGACACTCTCACGGTCCTCACATCGGTTTGTCCAATAACAAGACCTGTA
CTCACACTGTTACCGGTACGAGTGGTACTCCCGTTTTGGGTATAATTACCCTCTTGAGTA
TAGTTCCTTCTTGTTCCGGTATTGCCCGTATGGGTAAATGTTCCCTTCCCAGTTCGTCTGA
CCAATGGCGATGTTCCGCAAATTGGCTTTCTTGCTAAGAGTGTCCGACTGAAGGTTAAAG
GTCTTCGTAAAGACATTGATTTCTTCTCCGCATGAAAGCTAATACTGTCTTTGGTGTAA
AAGGCCATCTTCTCCTTATTGACGGCAAGGGTGGACCCTTCTTGTGGTATAGGTGAGC
TGATGTTTGTAAATCATCGAAACTGAAGATACTCCCATCAGTTCCTCGAATATCGATGCGG
CCTTCTTTGGCATTGACTTGGATATCAAAGCCCGTCCGTTCCCCGTTGGACTGAGGGGTC
CGTAGTACCACTAACCCGTCGTGGGTACTGACCCTGGCTGTATAGAAGTTATCCAGGTTA
AAGTCCACGTCCTGAGCCAATCCAGGGTAGCCCCCAGCCCCACTAAACCGTCTCTAAG
CGGAAACGATCCGTATTGTCCCCAAAGATGTCCAGTAATACTGGTTCTGACCTGTGATT
TGAAACACCCACACCTTAGCCCCTTCCCAGGACATCCGGTGAGGTAAGTCGGTTCCCATTC
CCAATGGATCGCCAGACGGCTGGTACGGTGTGTTGACACCAGGGTTTTAGTGGTAATCATC
TCCCCTTCTTTATTCTGGCTGGTTACTTCTTCTGTTCTGTTTTAGGCAGGGTTCTCCCA
TCGGCGGTAGGAGAATGCGATGGAAGGTGGATCATTGCTTCGTGGCTATTGGTGTCTTCT
GTGGCGGCAACCGTCCCTACACCAACCATTTAACCACGTTCACTAAACTCATACTCGCG
TACTCATTATCTGCACACTCACTTTACTTAAAGAATTCATACCATGTTTATATTAAGTAG
ATTGATCCTAGAGAATTACGTTCCCTCCGTTAAGCAGCGGAATCATACGGGTAGAATTGGA
TCTGAATCATTGTTAACCTGTTGATCGCTCAGAACGGTGTCCGGGAAAACCAGTATCCT
CCGAGAAGCCAATCCCCTGGCTCCTGAAAATGCCAACTACCGCGGTATTGGACGTAAGTA
CGTGGAGATTAACGGGGATTGGACAGTTTCGTTTTGGATTCTAAAACAGACTTACGCAA
CGGTCACAGTTTCAAGTTTAAACGGGAAAGAGTTAAACAAGAATGGAACCGTCACGGAACA
GAAGGACTTGGTATGGATCCAATTCCGGTTAGACAGTACTATCAGCCGTATTCTGTCCGG
GCTTCAACCCAACAGTCTGTTTTTAGCGATGCCAGTGGCTCATCGTAAAGACTTCTTTAT
GTTTACTACCCGAATGACACGAGTTACGCCTTAGGGGTCTTTAACAAGCTTAAAGACAGA
ACGTCGTGAACTGTCGGCTGCAATCAAGAACCCCGTCATGCGGTATACGGAAGAGAGTGC
TAAACTCAAGCAGATCACCGAATGTGGTCCGGAAGAGCCGGAACGTGAGTTAAGACGAT
TGAGACTGAACTGAGGGAGTCCTTGTGGTACGAGGGGGTTTGGAGCAGGTGAAAGTAGA
CCCTGAGCTCCAAAGTAAGATTGCTACCTTCAAACGTCTGGCTGAGCAGATGACATTGAA
CCGAGTCAATGGGTTCTTTGAGACTGAGGCTGAACTCAGACAGTGAATCGAAACAGTTCA
AGCTATCTTGAGTGTACACGAAGGCCAAGCCACTGCCATTCAAATGGTTATCAGTGAGCA
CGTAGGGGTTTTGGAAGGAATGGAGGAGATCAAAGAAGATCCCTTTGTCTTCCATCATCA
AGCCGAACAACCTCAAGGTGGAACCTACTGCTCTCCGGGAAGAATAACAACAACATGGGGT
GCTATTGTGTAATTACCCTTTGTTCAACGATGACGCCTATGACTTTACCGGTTTGGAAAT
GGTGTACGAGGCCTTGGTGGCTCAATTGCGTCCGGTGGTGAATTCCAGTACTCCTGAGTT
AACCGGTGGGCGGTATAAAGAGTATACCGTCAAACCTGGAGCAAACCCGTAATCAACTGAG
GGCCTCTAAGAATGAGCTGGACACTCTCACCCACCAGTTCAAACATTATGATGCCACGGA
GCTGGTGACTTGTCCGGAATGTACCCATGAATTCAGGTTCGGGATTACCGCGAATGAACT
GCGTGCAGCACGGGTTAAAGCGGAAGCCCTTAAGTTGAGTGTGACTAAACTTGAGCAGGA
TGTTGAAACCCTGGAAAGATTAGTCGAACAGGACAGTGAGTGGTACCAAAGCATGTTAGC
TCTACATCAGTCTGCCGGATGAATGGTGATGTTAAGTGCCTTCTGAAGTGATTAAGC
ATACGACATGGGTAAGTCGGATACCAACATCCTTTTAAACGCCCTCAGGGCCTTCATGGG
GCGTTTTAACTGTAAGAGACGTATCGAGGCCCTACTGGAAGAAGAAAAGCTTCAACAC
GCGCATAGGGCTGTTACAGAAGGATTCCGGTATCAGACATCGCTACCTACTTAAAGAGTCT
GGAACACGACCTGGAAGTGGAGAACAGTCGTATTGTTTCTACCGTCCGGCGTGTGAAACA
GCTTATAAGGAACCTAAAGACCATCCACACCTACACCCGAGACCTGGAGAGCCTCCGCTG

TCTTAAAGACGAGATCTTCAAAGGGTTGGTACAGCAAGGGTTGGTGGAACTGCGTAAACG
GGTTGATGAACGGATTTCATTTGCTAACGGATGAGAAGGATGAATACCTCGCCTCCATTAT
CGAAAGCCGTTAGTTGAGTGCGGTTGTCACGTCTATTTTCGGAAGACATTAATCGTTTAAA
GCGCCGTCTGAAGATTGTGGATGGGTTAATGAACGGTCTGTGTCCGAATAAGGGGTTGAT
CGGTAAGCAGATGACGGATTTCAATCAAGACCTATTGTGCCAATATGAATGCGGTGACTCA
ATCAGTGTGGAACACCATCCTGTTTTGTTAAACCCTGCCATAAGGACAACGGGGATTTGAA
CTGGAAGTTCCCGGTGGTTACCGGTGATGATGAGCCCTCGCCAGATGTCAGTGATTGCAG
TTTGGGTGAAGCAGGTATCATTGACTTTGCGTTCGTCATGTGGCCATTTCGTTACCACGG
TAACTTCCCTCGGACGCTGGATGGGGTGGGTACCACCTTCGATGAAATCAAACGCGGTGCG
TTTCTTCAATTTTCATTACAGGTTAACCACCCAGAAGGACGCTGAACAACCTTTCATGTT
TAGCCATTTACTACTCAATACGGAATGTTACCAACCCGAATGTAATTGCGATGTATTA
TGAAGGGTTGAGTTTACCGGGTGAAGTCAATCAACACTGTGTTATCAATGAATTTTAAAC
CTACATTATTCATTTGCAAGGAATACCTCTAATGAACGTTCAACTCCCACGATCGGTTAC
CCTGCATGCCTATCTTCAACCGGACGGTACACTTATGCTGGGGCCGGGTGAGGCTCAAGT
AACCATTAACCTACCGATCCTCAAGAATCCATTAATGCGTGCATTGTCTTTGGAGG
GGCAATGCAAGCGATTGTGACTTTTGTGATGAAACCGGTCAGACCCCGTGACTTATACGCT
GTTGAATCCAGGGGGTATTACACCGTTGAGCAGTCGGTTTTTAAACATCTTCTCCTATTT
CGGAGTCAGTGCTCCGATGAACTAGGAGGCATGAGTCAGGAACAAAGCTGAAGTGATAGA
ACGGTACCGCGAACTGGTCGAAGACCTCACCTCCCGCCGCATCAGGTGATCCTGTCGGC
GGGTGCCGCTTGGTGTTAATGGGCATCCGAGAGGAAACAAGTGACCTCGATGTGGATGT
CCCTACCAGCGTGTTCAACTGGGCGAGTAATAAGTTTGGGGTTATCGAGAACGAAACCGT
GAATAAACGGGTTCAATACACCCCCCTGGTCGATCTCCATGAATACGACGAGAACACGGG
AGTGGTGTGTATTGAAGGGGTGTGGTTGTACAGCCCTACGGAGTTCCTGAAACAGAAACA
CTGGCTCACGAAGCTGGCTGATCGAACGGACGTTAAGACCCAACAGGATCACCGTGATAT
CCGCCAACTGGAAATTCTCACTCAATCTCAACCATTCACTGCACCCGCATTGTTGTAAGG
TGAGGTTACGGTATGTTTTACAGTCAATTGGAAGTGGTAGAAGCCGTTCAACGGTTCTCT
GAGGCTCATAACACCCCATTTGGATAAGATCGCTATTGGCGGAGGTGGGGCTATCATGCAC
ATGGGGGGTTCGTGAAACCACCTATGATTTGAACATTTGGGGGGAGAGTCCGTTCTTTGAA
CTCATTGCTGATACCCAGAACGCTCTCCTCAGTTCTAGGAAAGACAATGTGTTCCACGTT
GAAACGGTTATTGATTCCATGGATCAAACCGATCACTTCACCACACGTCGCCATTACTGG
GTGCGTAAACCTAACCTGTATTTCCCACTGTTCTTGTTAAGCTGGACCAATGTCCTGAA
GTCTCCATCTTCGATGCGATGTCATTGTTGATTACAGAAACGAGGGAGCTACAGTCGCCCT
GAACGAGGAGTCCGTCGTAAAAAGGATTACAGCGACATCTGTTTCTTGAATGCGTTGCTT
AAGGAAGAACAACAAGTCAGGGCTTAACCTTAGGACAGTACCAGGGGATCACTCCCCTGG
TACGCTTTCCCCTTATACGGTCTAGGAGATTACAATGGGTAAACACTCACCTGTTGAAC
GGATTAATACTCCATGAACAACCTGACGTATCACGCCATCTCTATTTTCGTCGAGAACC
GGAACGAGATCTCTGATGAAGCGTATGATGTGTTGGAGCAAGAACTCAATGAGTTGTACG
ACCGATACCCTGAAATAGCGGCTAAGTTCGATTTCTATAATCGTCCCCTTCTTATTCATG
AACCTCGGGGGAACCAATTCAACCCGTACGGTTCGAGGAACCCATGCTCAGCTTGAAGA
AAGCCTTGAGTGTGGAGGAGGCGGATACATTCCTGTTAAAGTTCCCGGATGGTACAACT
TCTTTTACGAAGAGAATCTGGATGGGTTGGCCCTGGAGTTGGTGTATGCACAGGGACAAA
TGGTCAGTATGAGTACCCGGGGTCTGGATTAGTCGGGGAAGATGTGACGCATTCCATAG
TTCTCTTCGATGAAGCTACACTTCCTCGTACCTTAAGGACACTCCCTGACCGTCATAAAC
CCCAGGGGGATCGATTGGTTATTCGGGGTGAAGGGTACATCAGTCTGGAACGCTTCGATT
CTCTTAATGAAACAGGGGGTAAACGGTCCAATCCCCGTAATTCGTCGAGTGGGTGGGTGC
GGTCCCCTCCCTCAGAACCAACGGGAGGATATCCGAGGAACGCTGTACTTCGCGGCGTATT
ACGCCAGTGATCGATTGGGGACGAAAGCCTATTCCGAATTGAGGCAGGTTCTCTTAGGCC
TAGGGTTTGGTGTTCCTGAATCCAGGGATTGGATTGCGGTCTCAGAGAACCGGAGGGGGA
ACATTCGTCGAGGATGGGATTGTGATTAAGTTCGACAAGTTCAAGGAACAAGACGCCA
GTGGAAATGGGAGTAAATTCCTCACTGGGCGATTGCTTACAAGGTCCCTGCGGAAGAGG
CGTTGGCCCAGGTTGAGTGCTGTATCTGGAATACCTCTCGGTTTGGTCCGGTAGTACCGG
TGCTCCAGTATAACCCTGTAACGGTCCAAGGGGTTATCGGTCAGTCTGCGTCGTTACATA
ACTACGGTTCGTTTATGGACTTAGGGTTATCAATCGGGAATCGGATTGTTATTACCCGTA
ACAACGATGTGATCCCTCGGTTGAACCGGGTGGAGGAGTGTGGGGAAGGAGACCTGCTAG
AAGCGACTACAAGCTGCCCTAGCTGCGATTCTCTCCTAGAGGTAGTGGTGGGTAGGGAAA
GTTCCGAACTCGTCTGTAATAACGTCGCAGAGTGCCCTGCGCAGATCGTTATGCGGTGCG
TAACGACGTTTCGATAAGTTTGGACTGGATGTAGACGGTTTAGGACCCGTTAAGGTCAGTG

AATTGTTTTAGAAAGGATGGGCTAAGCAACCAGCTGATATACTTACCCTTCCGGAAGCCA
TTAAGGATCCATGCCTCACCCCGACTCGAAGAGGTTTGGAGCGTGTCTTCACGAAC
CCGTTCTTTACATCGCTTCTTAAAGGCGATGGGTATCCCGGATATTGGGATCACTTTGG
CTAAACGCCTAGCCAACGCCATCCCTGAAGGGAAGATCGAAGAATCCCTTACCAATCCTA
AGTTCCTACAAAGTGTACGAGGGTTTTTCAGTGGGGATTGCTTACCGGGTCGTGAACGCGT
TCGACTCCCCGGTCTTTAAGGACAACCTCCACACCCTAAAAGGTTTGTCAACTCTCCAGG
ACACCGGAACGCAGGACGACTGCATTAAAGTCTGTATTACCGGCAACATTGGACCTTCCC
GAGGAGAACTCTGTAACCTGTTTCGCGAAGGAAGGGATTGAATTCAGTGATCGGCTTACCC
AGGACTGTGCCTTCCTCATTGTGGGTGATCGTCTGGTAAATCGAAACTGTTAATTGCAA
CCGAATCGGGTATACCTATGCTAATTGCAAAGGATTATTCGAGCATTGGCTCCCTCATT
AGTTCATTAAGGACACTGAGAATGACTGTTCAAACCTGACACCAACGACCAACAACACAC
TACCACCGACCCGGTAGTAGCAATGAAACTCAAGAAGGCCGAGAAGGCTCTGAAACACTC
CAAGGAACTGGGTAAGAAGATGAAACACGAAAAGGAACAGTTTGTTAAGAAATCCATTAC
CCAACCCACTGAGAATAATGAGTACCGTTCCGCCCCTGAGCCTTCTAAGCTCAAGGTGGT
GGTTGACGCTAAGGAACTGGTGGCTCTCGATACCAAGCCGTACGGCGAATGGATCCGTCC
CAAAGAAGGACACGATCTTTTTGGGAATACATTCTGGTCAGTCGGTGTAAACCGCGGAAAT
CGCCCTCTTCTAATTTCAAGACAACCTTTTTGCGGAGTTGAACTCGATCTCTAGGTCGA
CTCCTATTCTGAAGTTACGCTGAAAACCCGTAAGTACTGACGTTCCCTTGCCTTAACGTCAGTAA
GCGTAAGGGGAGTGCTGTGGTAGTCAACTCGGTGGTTAATCGTTGTGAGTTTGAAGGGGA
GAATTGTCTTCTGAATGTGCGAGATTAACGACTGTGTGGTTAACAAGAGCAAGGTGGTTCG
TACACGATCGACCGAATTGCGACCAATCAACGAACTGATCGACTTCCCAAAAAGAGCGGA
TGTATTTAGACGAGGGGTCGATCAACGCGCCCGGTAAGTACTACGACTGCCGTTTCATCGAATC
CGAGATTAAGATTCTCCCATCAATGGCAAGGGCTTAGTGAAAGAGTCGTATGTGGATCG
TACCCACATTACCGCTGGGAAGTTTGCCATCGTTAAATCGCATCTTACCACCACCGCCCT
CACCGCATCCATGCTGTATCTCTCGAAAGCTTAGTTTCATGGTTGTTACTTGAGCGTTTC
TGATACGCTGTTCCCTTCGCAACTTCACCCTCCGGAATAAGACGCTTTACATGAGGTCACT
CTACGCGCCTAATAAACTGGGTCTTACGGTGATCGAACTTCCGTTCCATCCTCAAATCT
TATTCTGCACCGCACCACAAAACACAGTATGTAATCTCCATCCGCTCGGGTGGTTCGTC
CGGCCTTGAAGTGGGGAGCGACGTAAGTTGCGAAGAACTCAGAGAAAATTGGGTAAACT
CTTGATAGAAACCCCGATGGTCAATAACGAGATCTCTGAAGACGGACTCCTCTTCAAAG
CATCTTGAATTATGTCCTGAAGTCGGTGATTTCTCGGATGAAGATCATCAAGTTGATGGA
CGATCTGATGGCTGTTAACCCTATTATCACATCAGATTTTCGAGGATCCTGAGTCCGTCCC
GTATTGTTAGTACAAAACACCTTACTCCCCAGGTAATCCTGGGGAGTAAGGGTTTAATTG
CCTACTTACCTGTAAAAGGGAGGTTAACGAATGTCCAAAACAAAGAGGAATGACCGATAT
GTCATTTATACCGATGGGAGCGCGTTAGGGAATCCAGGTCCGGGCGGTTACGGTGTTTAC
GCTATATACAAAGGGGAAGAATTCTCCCTGAATAAAGGGTATTACAAAACCACTCACAAC
CGTCAAGAACTCATGATTCTGATTGCCGCACTGGAAGAGTTTGGTCTTAATATCAAAGTG
GACATCTTCACTGACTCCCAATACGTCATTAAGTGTGCTACTCAATGGTTGAGAGGATGG
ATACGGAACAACCTGGATGGGGTATAACTCTGGGCAACCGGTTAAGAACCAGGATCTGTTG
GAAGTCTCAATGAACTCTTGAAGAAGAATAAGGTCAAGTTCCATTGGGTTAAAGGTCAC
TCTGGGGATGAAGGGAATGAAAAGGCAGACCAATTAGCCAAGGATGCTGCTAATAATCCG
GAAGCCCACGATATGGAATACATGAAAGTCTTAGGGTTCTAATCAATCAACCGTGGAGAT
TAACACTATTAAGGCTTTATTGATGTATCAGTAGTAGACGATGGGGGTAAACAGTTCCT
CTTCGGTATTACTGCGAATCAAAGACGGGACGACCCGAAGTCGTAGGATATACCGATCC
TGATTATTTAGAGAGGGTGCTGACCGTGTGTTTGAACAGCTTATCCGGGAAGAACAACG
AAAGGAAGCGGATATTAAGTCCAGTTAGCCTTTATTCAGGTGGTCACGGAACATCCCGG
TAAACAACCTGCAACTCACGCTTTGCGACTGCGTAAATGGACCGTCAGCTGGAGAATTTTA
TTGGGTGGAGGATCGGTGTTATACGGCTGACGGAGTGTCTTCCCTATCGAATGCTCCGGT
GTGTATCTATCATAAGAACTGTCTGGATGGTACTGCGGCAGCTTGGGCGATAAGACGTGC
ACTCCCCTTGGTTGAATTGGTGGCTATGCGATATCATGATGATCCGTACGAACTCTTTGG
CCCGAGGTTGGAATATCTACAAGGGAGAATGGTCTATTGTGTTGATTTAGTTTAAATAA
AGCAGTTGTAGAAGCGATTGCTAATTTACCGGATACAGGCTAGTTGATCTTGGATCATCA
CGTGAGTGCTCAACGGGAACTGGGTGAACTCGTCGTTGGTTATTCCGGGAAATCAACGCT
GGGTGATCGGGTTGAGATTATCATCGATATGACACGTTACGGCGCTAAGTTGACGTACGA
CTACTTCCACCCTCAACAACCGACGCCTCCGGGTATTCTGGCGGTACAAGATCGGGATCT
GTGGAAATGGGGGTACGAAGGCAGTAAGGAATGGACCGCAGCTACCTTTGGGTATCCCT
CACCTTGAGAGTTTCGATAAACTGATTCATCGGGATTACCAAGACCTGGTAGAAGAAGG

TCGTACCGTCCCTTCGTAAGCAGGAATTGGATGTCGAGAAACTGCTCCCGAGTGC GCGGCC
TTACACGTTGGAGGGGTACA ACTGCTTGATTGTTAATGCCAGTTATTTCCACGCCAGTGA
TGTATGGGATGAACTGAAGGGTGGAGACGGTATTGACTTTGTAGTCACTTACATGGATGG
TAAGGATAGCGGGATCTTCTATCTACGGGGTAAGGACAAAGTGGACCTAGCGGAAGTGGC
TGAACGTTTTTTGAGGAGGCGGCCACCCTAACGCAGCAGGGTTCACCTTCAGCTTCAACGA
TCCTCGTTTTCTCCCAGTCCACACCTGTTACTATATTCCGGTACTTAACTGGACACTCACAC
ACTGTACTTAATCATTGACCTGGTAGCTAAATCCGTTTTTATTGGTGACTTAGTGACTCG
CGGGGTTCGACCATCGACTTATGAAGTCTATCCGATATTTGGAGAATCGGTAGGTGATTAA
AACAGTTACGGTGACCCAATGTTTACGTA ACTAACAGGTATTCCATTTGATGGGGGGTGG
TTAGTATAAAGGCTATTCACCCTGTTCTCTCTATTTTTTTTTTCGGGATAAGTGGAATGA
ATAATTACGGTTATGTGGATGTGTCCTTGGTAGGACCTGAAGTAGAGGAAATCTTTGTCT
TGCTCTTGGAGTGTGGTCTTGCACCGGTGCGGAGTATAACCTGCATTGTAACCTGATGT
ACGATGAACAGGCAGAAGAACCCTGGTGA AACTGAATCCTGATGCGAAAGTCACCGCCT
ACGTGACAGGGATTGATGTACTGGGAGATGGATTGGTGTTTAACCTTACCAGCAAAGACC
TCGCTGATGAACACCGCAGTTTGA AAGACGGTGGATATAACCCACTCCTTTGATGCCTTCT
TACCGCACATGCCTGTCACCTATGACTTCGATGAATACGACATGTTGAAAGTGAAGAAAG
CTTTCGCAACCTGGGGTGGTCGACA ACTCACCTTCAGTAAAGAATCGTTCGGAACCAAAT
AAGACCCGATACTACCCTACCCTTGACCGGGTAGGGGTAGGTTTAAGGGAGTAAAAATT
TAAGTTAAGGAATGAAACAAACCTACATTACCAGGGTGAATAGACAACGGGATTGTTTGC
GGGTAAGTGACTTTCCCTTCTAAAGACAGAAAACGGTTATAAAGATAAGCGTGACTACTG
ACTTCAATGTCGCCCTGGCGAATGTCTTGAGTGACATCGGTGAAAAGACAGACCGTGAGG
AGATCCTGTGCATCATCTACCACCACCTCTTCGACGAGACGCGTTTTCAATAAATCAAAGC
GTCCGTCTGCGCTGAAGAAGATCAACGGGGCGACTCGTTCCCGGTTTAAGATGAACGACG
TTCGTCACGCCGGTAAGAAACCCGAGAAGTTGATCGTAACGAATAAACTGTCCGGTCATG
TTGACATTTCCCGTCCGTGTGATGGGTGAAGTGAATGAACAGGCCTCGCAGGCAGAGACTG
TTCAGGCAACCCCCACTGAAACTGATGCAATGACCTACCTGGAGAACACCATGAAAGAAG
AAAACCAACCGCTCGCCAACA ACTCCTGGAACGCTCCCAAGGTGCCCGCGCCGCTATG
AAGAACAGGCGGGGGCTTCCAGCTGGTCCGACAGCAATGACAGCGACGAGGTCGTCGATG
TACTGGTGGTGACCTTCAAGGCCGATAACATCCTGTCTTACACCATCGAAGCGTGGCTGA
TCAACGGCGGTCTCCCGACTCACCTGAAGACCGA ACTGGAAGAGCTCGTCAAGAGTCAAG
ACCCTCGTCCCGGCGGGTGCCTCCGTGCCTTCTGGACGACCACCCCGGACTCAGCC
AGGAGTTCATCAATCAGTACAGCAAGGCGGTAAAAGACATCATCGCCACCGGCGTGGAAG
GTGAAAAGGCGCGCCGTGATGCGGCTAAAGCCCAACGGCAAGCGCCGGGTACCTTCAAGG
AACGTGTCGTCTACACCCTCCGGGGCGGTCTGTAAGAAGGCTTCGGTACCGGCGCGGTGG
CGGCTGCTGCGGCGATCATCGGCGGTGGTGTGCGAAATGGCATCACGTGGGAATGTGAGCA
TCGGTTCGGTTGTGGGTACGGGGCTGGGTGCGGCGGCCGGTTACTTCGCGGCTGAGAAAG
CAGAAGGGCTCATGAAGAGCGAACC GGGTTCGTTCCATCGTGAGTGGTTCGATCGGTCTGA
TCCTGGGTGGGGCGGGTTCCAACCTCGGACGGACC ACTCAAGGCCTTCTGGGCTACGGTC
CTCAGCAGCCCCAAGGCGAGCCCGTAGCGACGGTTTCCGTTCCGGGAGCAGGTCACGGCAC
ATCCGGAACCGGTTCTCAATCCCAGGGCATTCTGGCCACGGTAGCTTCCCTGTTCTAAG
CAATACGGAATAACGGCGAACATGATTAAACTCAGTTAATCGACTGACAGTGCTCGAATA
CGAGGGGTTATCCCCTCGTAGTTGGGTATTCGTTCTCTATTTGTTAATACACCTACATCA
TTCTTGCGTGATGAGAGTGTTTATTTATGTTAGAGGTAAGGTTGTGAACACATCCAACAC
ACCACATAAATCCCTCCAGTTCAGCCATCAGTTCTTCTACACCATGGTGTATAAGGCTGG
GTACTACGGAGCTCCACTCGAATTCAAGGATTACTCCTTGTCTTCGTGCCAATTCAATTG
CCTCTACTTAGGGTATATCCACGGGTATTCTGAGACGAGAAAGAAAGGGATTTGGAATTT
CCTTAAGAATGGCTACCTTAAAGTGCGGTATATAAGAACCCTTATTGGGGATTCCCAAGC
CCAGTTTGAGAAGGACTATGGGCATATCCCCCAAATTCGTTATCACCTTAATTCATCTGA
ATAAGCGAGGTTGATATTAATGGACGAATATGTCAACGATCCAACGCTCCCTAACTTCGA
TCAACAGATCCGAGCGCTCCAATACCTTAAAGACCATTCTACCCGTAATCCCAAGAAGAT
GATGAAGATGTGTCTGAGGATGTTGCCGGA ACTCCCTGGGTTTATTAGGGACGCCTTTAT
TACCAACATTATTCTGGGGAAAGATCCTATTCACTGGCTGGAACACGCATTTCGCTGAAAT
GGACCAGTATCCTGTCTTAATGAAACAGTTTATTGAGGAAGGGAACCATGGGACGATCTT
TGATAAGGGAACCCTCTATGGTTTCAGCCTGAAGACCAACCCGAAGTGGTTGAGTAACCA
AGATGGGGAATGGGACCCTGAGGAAGAGCAGGCGATTATCGATCAGGCGCTGAATGCATG
GATGGTTAAGGAGCGTCGTCGAAGCTTCCGAGGGCGTATTGTGCTCATCCAAGACTTTGG
GTTCTCCGGGATTACGTTGCTGGTTCGATCACGCTTTTACGGATGAATACTGGGAGGCATG

TCAGAAACAATGGGAACTGGAGGATAAACGCCAGTTGGATCAAGAACTTAGGGCACTTCT
TTCTAAGGCAGGTTGTTGAGCATCACGGTCTGCGGAACAACATCTTCTCGCAGGGGCGAGG
AATACCTCAAAGCCCGCAAATCCACCACTCAGGCTCTTGTTACCTTGAACATCAGCTATA
AGGAGCTTAAGTAATGCAATACACCAAGAGAGTTTGGCCGAGACTCCAATGGAACAACG
TATCGAAGCGATGCTGTTTCGGACTCCAAACCCTGACCTTCCAAATGAACACCTCGATCGT
CGAGTTCTACATCGGCGCGGTCAAGCTGAAAGCGCAGCCGTGTGCTCTGGTTCGCTGACAT
CGTCGTCGAGCGCGATGGTGAACCGCTGGTGCATTACCGCGCCCGTTCCGAAGGCACCAC
CATTTTCGATACCGAAGTCCAGTGTGAGTGTGCAGAACTCGTCGAGTACCTCGAGAAGTT
CTCGGTTCATGGTGTCTACGCTATTCACCGTGCCTTTATCAAGGAACATTGCGATAACCG
CACTACCCTCATCGATCCCCAAGAGTAATCTTACTTAGGGGTAGGCAACTACCCCTTCCC
CGATCCTGGGTTATTCTCTGCTGGATCGGAATAATCAACGGTTAGGAGCCCATGAAACCT
AAAGTCGAACACCCCAAGGTTCCCTATACCCCTTCTTAACCTTTCCCGAATACCTTGT
GCTACCGATGTGAAGCTACAGGTTAAGGTGTTAAGAAGGAATTGGAACGGATTAAGGAC
GATCCCCTCACGAACTGAATACCTTGGTCTGTAAACCCGCTTAACCACGCCCACTCTGT
AAAAGGAGTTGGGGTGGCGGGTGTATTTCTTTTAGTTTAAAACGTATTTATTCTCAA
CCTACAGTATTCATATGAATGGAGCAATATGATTATTGTTTAAACCCAAAGGAGGAACACT
TCATGACAGACCGTTCGTTGAAAACCTGACCGAGATGATGAATGCGGGCGGGGGCCCGCTCA
CGCAGTTTGTGACTACGTTACGAACAAAGACCATATACGGAATCACGAGAAATACTTGA
TGGGTTCGGTATGCTCGGGGGACGGAATCGCGACTGGAAGCGTGGATTAAATTCCAGTACG
TCTTCGGGAGACCGTTCGGTGAACGGTACGTTGGGGATCTCAAGTTCAGGGTCTATTACG
ATTTTCGATACAGGGTCTAGTTGTTTTTCGTTCCCTTTGCGTCCGGTCTCCGTCTGGAAA
GACAGGGGGATGCACCTATGGTGTTCAGCCCAGATCCCAATCAACCGGGTAATGAGAAGG
TGTTTCATCAAATTCCTGGTTGAACATCAGGCTAATCGTCAGAAATAAGAACGGGTATTAC
GATGACCAAATCCCCTTGGAGTCTGAGGAAGAAGTTCCTATGATTCTTCTAACGGAGA
GTTCAATCCTAAAAGGAGAACGTGGTACGGTAACCAATATGGCCTGAAACCTAAGGAGGT
CAGTTATCATCAGGTTGAACGGGTTAAGATGATGCCTGAACCAGATCTGGTGACGAGGTC
AGGTAAACTGAATCCTGTTTGGATCACCTGATACCTGGTTATCAACAAGTTCACTACACC
CACCGCTCGCAATGCGGGTAAAGCGATTCTTGCTTTACGAGCTAAACAGACTAAGGAGGA
AACGGCATGAGCACACGACGTTTAAATGAACCGTCCGCCCCTAAAGCCACTGGGTCTCCAG
TTTGATCGGGAAGCGTTGTGGTTGGCTCGTATCAGCTTCATGATGACGATGGAGATAGGG
ACATCTCAAGGGGATGAATTCCTAGATGCTGAACGTCGGTTTAGCAAGGATGCCATTGAA
CTCACTACTCTTTTCTCTCGGGTAATAAGAAGTGAATGTCAACTCTACGGGAAATAGCT
GAATGGGTACGTGAGCAATCCTTCAAGACCCAGGAGAGTCAACAAAATGTCCCTGTGCGA
CCAATTCAAGAAATACCCGTTGGCAACGAACTTGCCTCATAACAGAAGTTCCGTGTTTCAA
TACGAAGATGTACGACTTGCCTCAAGTTAACGCTTCGTATGGGAAATCCCATGTCACACA
GTTCTTCTCAGACGGGCGCTGTTGAATAAAACGAAGTAACGTTCTGGACTAAAGAGAAT
AAGGAGTTCTGCGTTCATGAAACACTTTATCTTTGCAATTCTGCTGGTCCCGTGGTAGC
GTTCCGGTGCGGTTAACCGTGAGAGCGCGCTCAATGGTCTTGAGACCTACACCTGTGAAGG
GTACACTGACAACGTTGTTGATACCGTTGAGGGGAGTATTGAAATCATAACGGACAATCC
GATCCAGTGGGAGAGGACCGTAGTGCTACGAACGACTCGGGGATATGTAATCAAAGCGAA
TTCCTCTTCAAGGAAGATCAAATCCTGATGGCAGAACCTTTGATAACGAAGAAGGCTGA
CTATGCCGACAATGATTTTCATCATGTTGTTTAAAGAAGTTCAACGATGTAGGAACCCCTA
TTTCTCTCTCTCGTTACTGAAGATCCCCTGCCAGCAGTGAAGATGAAGATGAGAACCC
CATTGTCCGGGTCGTCACCATAGCACCTGTCTGTGAGTTAACTTCCGGTGCAGAACAG
GAGGGACATCCCTCCTGTTTCATCCACATTAAGATAGGACACGCCCTATGACAAATCGTTT
AGACATTCTCCCCCGTTTCATCAGATTGAGGGGATACGGGAGACGATCATCGACTTCTC
TACCCGACTGTTTCGACTACGAGTTTGCCTTGTGCGGGAATACCCGCCACCTCAAAGACCA
ATACGAAGTCCCAAACCTCGGCAAACGCTTATGATGATCTCTTCGCGGATACGGATCTCTG
TATTCTGGCCTTGGATGAGGATACGCCCATCGGTATGCTGCTGTCCGCCTACGAACGCC
CAATGCCATCGAAGTCTTGTGTTGTAAGAACAAGTACCAGGAATAAGCACGTCGGTAAGGT
TCTGGTTGAACAATTCACCCGATTAAGCTGGGTTCATCCGATCTTTGGCACCGTAATGGC
GTGGAATCCCTCCGCGCGTCTGCTTCTACGAACGGAATGGTTTTATCTTTAAGGAAGATAG
CCAACATGGAGAACAGGCCTTAAAGGGTGTACGTTCTCTCCTGGATTAAACCTTACTTC
CTACTCACTTCTAGCAACAATGTTGGAGTCTAAGATGACTACGATTGTGTTTCAGTCACC
GCGTCTCCCTCCTGTCTTCCGTTCCGTCCACGGGGTTTATGAATCCACGGCGATTAAAA
CCAAGGACGGACGACTCAAGTTGATAACGGGTTTCAGTTTCGGGCAAATGGGTGAAATCA
TTCGCGTAGGGTACATCGACCCCAAGAACTAACTGATCCCCGGGAACTGAAAGCTTACC

ACGACCAGGTCTTGGAAGTCATTA AACAGTTTCGAGAACTTACAGTTCTGGGTAAACAAC
AGATTCGAGAGTACGAAAGAGGTGGGTATAAGAGCTTACCTGAATACGGCTCTTTTCGTAC
TCCAACAAGAATACCCCATCCTGATCCACGGTAAGATTAAGGGCGCGGCGTTGAAAGTCG
AGTTATTTGGTAGAGACATCAATGAAATGGTTTTCTCGACCACGCTGAATATCACTGATC
TCGAACGTATCTTCTCGATAAGTTGGCCGTCATCGTTGACGGTTTCCGGAATCACCTTT
GTCACGTGGATAATAACGTCACCTCTGGATCAATTGTTTTAAGGAGAACGGTATGAAATGG
ATTGTTTTGATCACCACGCTCCTGGTTTCTCTGGTTGTAATAACCAACGAAGATAGCTTT
GTCTGTCACCAATACGGGTTTACCAAGACCCTGAGCGTTTCCATTCCCTGTCCATGAGT
CCCAGGTTAATACGTTTCGACCTCACCGACGACCGAGTAATCTACCAAGGCCGTTTGT
ATCGGGGTGGAACCCCGAGACTACGACTTTGATGACACGTTTCGTCACCTACCTGACTGCG
GAACGCAATGAGATTTTGTACTTCTACTTAGTGGGCGAGCAACCTGAAATAGGGATCAGT
CGTTGGTAGAAGACTCAGATACGTTTTTCAGCGATAAAGCGCTGTTTACGCACTGTTCA
TTCATCCCTAAAGGAGGAAGCGACGTTGACGATGCTTCCAACATTCATCTCGTGTTAAA
ACCGGAGGAATTAGCGGACTTATCCCGTACGACATTGTTAAAGTAAAGGCAGACAAAGA
CACGGGGATTGTTATCGCCACGGCGCCCTTTGCTTTTTTCATTAAGGTATCCTTCCGGG
TATTAAGACAGGGGACACTTTGTTCTTGTACAAGGACATGCTAATCCGAAAGAACAACC
TCTTTACATTTAAGGTGACGTATGACAGTCGAGTTTATCCACACCTTTGATGATGCAA
CACATTACCTCAGGGTATAGTGAAATCAACCAACAGGGACGAACGGCTCTAGAGATCCAA
GAGAAATCGAGTGGTGTACTGGAGCTAATACTGTTCAAGTATGCAGCGGGTGAGCGATGCC
TCGCGGACCTAGGGGTACAGGTCCAAAGACTACCGAGAGGTCTCGGTCCGAGAAGCACAG
TACCAGGCAGGCCTGGAGCTGCTCTATAAAGACCTTCTCCAGGCATTGGAAGCGAGGGTC
GAAAACACCACCTCCACGCTCAAGAGTTTCAAGGACGAAAATGGGCTATGGTAAAGGTTG
AGGTTAAACACGACTCTCAGACTCCAGCGAGAGGTGTTCAAACCCAATGGCTGGATG
TGGGGGTGAGTGTGGTAACTCTGACGCGGGGAGGTGACGGCAGCCTAATAGGGTACGTGT
ATACTTTGAGTGGTAAATAACCTATTGGGGTCCAGCTTCGTTTACAGGATCCGTCACCTT
CCCTGACGCCACAACAGCTAGCCAGTTTTAAGTCTGCGATACGGAAGGGGCGGTTTGTTC
TAAAGACACGCGATAAGAAGAGGTGAATAGTGAATGTGTGCACACAGTGAATAAACGTG
TCTTCATACGTCAACATGAGCCTCTCTTGAGTCAAGAGAAGACCAACGCCCTCATTAAGG
ATGTAACCACGGACTACCTCCAAACTGCGGTATCGATCGTGTTGAGAAGTGTCCCCATA
CCACGTTGGATGGTAAACCGAACCCTCGCTGGATTCTGGGTGTCGCTCCAGGGTTCCCGG
ATTATGATGTCGAAGCACTGATCGGGGTTAATAACGGACTGCGTAAGGAAGAAGACGACG
TCATCGATGAATGTGTCTTCCACCGGAATGAGTCGGCTAATTACCGGAATCTGGATGAAG
AACTTCAACCGTTTATTAAGCCCGCTGCACGGTCAATGAGAATAACAAAATCGAATTCA
AGTTACTGGGCGGTTGGAAACCTTTAACCCTGCTGTGTGCGGTTTCTGTACGGAAAAAA
TGAATGAAGACAAACACTTCAACCGCCTGAGTACATCATCAGTGAGAACGGTGACTGGTTC
CATATCAGTGGGTATTGTGGGGTGTCTCCCCGTGCTTGTGTGCGGATGGGTGGGAAGTTC
CATGAGGCTAACTATGTCTCGTTAACCCTGATTAATGTCTGGCAGTGGGAAAACCTGAAA
CAGGTTTCGTATTTCGTAAACACCGCACCGATGAGACCAATCCCTTTGCCTTTGCCCATTCG
TTCCCCAAAGTGCCTTATGACCACCTGGTAGAAAAAGTGGGGGAGACGGTTGCGCACCTG
CTGGTTCACGAGGCTCTCTGGCTGAAATAGACATGTGCTGTTTCGCCACATGGATCGT
GTGTAGGGATGGGGTGGTGTGCTGTCCCCTTTATCCTGGTGTGTAAAGAGCGAGACCGTTAC
CCTGAGGTCCTGGAACATTGGTTCACCTGTATTGGTTAACGAATCCGCGTACTTGAAAAGC
ATGGATGAGGACATGGTGCAACGATATCTCATCCCTACTGAAAGCTGTGCGGGCTAAAGCC
CACTCTACTAATTCCGCAGACCCGCTCCTATTCTTTACCTCGGAATGACAACCTCAATCG
TTAATGACCTATAAGGAACCTGAATGACTACCATGAAAGTCCAACAAAACCTGGGTCTGG
CTGCTTTTGTATCCTGTGCGACCAACTGAAAGCAGAAGGTATTCACGTGATTAATCCGG
TAGAGGGCGAGGTGGTTACCGCTGACGATGTGGTTGGTAAAGTCCTGGCTGCCTTCAACC
TGGGCAACAAGATTGAAGTGAACGCGGACGTCCCCGCTAGCAATAAAGGGGTGAATTACC
GGTTCGAACGGATTGGGGGAGCGTACTACCTGGTCCGGAAGTAGCTAACGACTCGCCCTC
CTGCCTCATTGGCAGGAGGGTGTATGTCCTTTATTTGTTATGAGGTGGTTATGTCAAGAC
AATCGTTGTTGGAATATGGAAGAGGGTGGTTATGCAACCAGAGTGGTGAGGGTAAAGAGG
AATGGACCGGGGGTACGCGGTGTTCTACTCCATGAGTGTGAGTCCCTTAGCTTATCCCG
CCACCACCTTTTGGACGGGTCGTTTCAATATCCACATGGAGAACATCACTGTTGCTTAC
ATTCACACGATAATGATCCTGAATTGGTGTGTTCTTCAATAAGCTCAATCTACTGGAGC
AGGGCGTACGGGAGTATTGCAAGGCGTTCAGAAAGGTCCTCAATAACACGAAGAAACCC
TAAAGGACCCCGTCTATAAGCGACAGTGGCTCAACCCTGAGAACATTGAGGCGCCCTTA
CGGGGTATTATTCTATTGCGTCGATCAGGATAAAGCAGGCCGTTCTGCGTTGGGGATT

GCCACCGGACCATTGTGATGTGGATGGACATTCACCACAATGACGGGAGGGTGTTTAACA
AAGCGTTGTTATAAGTTCAACTCAGCTCTCTCCAATGCCTGGTGACCTATTTGAAGGAGG
CTCAGGTTAAGATCAAGAGTCTTCGTAAGCAATACAAGGTCTTAGGTTGGGATAAACCGC
AGGAGCTCCAAAGTGACACGTCCTCTGAGGACGTTCTTCCCGATCCCCAGTAGAAATTA
TAAACCTATATTACTCAGGTGTAATGCGATTAGGTATGGGTAAACAGGAGTACGAAGATG
TCTCAAACGCTACTGGTACATGGTAAAGATGCCCTAGGAATCATTAAACAGGTCTTGAGT
GAGGTGTATGACGCCGTCCTTCGACCATGGGTCCGAATGGTCAGTTGGTGATGATCAAG
AATGGGGTCTCCACCAAGACCACCAAGGATGGGGTGACGGTAGCCCGTTCATTTCGCTTT
GCAGATGAAGCCCATGAATTGGTGAACCGGGTAATTACCGAGCCGGCTACGAAAACCGAT
GAGGAATGCGGGGATGGCACTACCACCACCATCATGCTGACCCATGCGCTCTATCACCTG
TTCAAGGACTTCCCAGGTTTCCAACACCACCGGAACATTGAAGACTTGGTAGAGCGGGTT
ATCCAACGTTTGGACTCCATGGCGATTTCGGGTGGAAGTGGATGACCCTCGGTTGTATCAG
GTGGCCCTGACCTCGTCTAACCAGGATGAAAAGCTCGCCCGACTGGTTAGTGAGCTCTAT
GCGAATAACAAAGGGGGTTATCCGGATATTGAACTCAAGGAAGGGGTCAACTTCGAAGAC
CAGATCGAACAACTACAGGGGCGCAATATCCGTATGTTCTACGCGAATCCCTGGTTTGCG
AAAGGCCACGAAGGGGGTGTGACAGAATTGACGGGATTTACGGCGTTCGTTATCGATCGT
CAGATTGACAAGGAAGACAGCCAGAAGTTGATTGATACGGTGAATCACCTTGTGAAAAC
CACAAACAACACCTGGCCCTTCCATCCTGCTGATTGCACGATGTTTTCGAAGAAGCCTCT
AACTCGACCCTGATGCAATTGAATGCGGCGCACCCAACCCTGGTAGGAGACGGACGTCCT
TGGTTAATCCCGTTGAGTACGCCGGTAGGTGGTGCAGTTGGGACGTCTGAACTGCAAGAC
ATCGCGGTCATGCTGAACGCCCTATGCTCAGTGACGTAGCGGACCTGACCAAGTTGGAT
ACCCATTCGATCAATGGCCAACACGGCCAACCTGGAACAGGGGGGCAATCGGTCTAACCTG
AAGAGTACCACACCTAAGGATGAAGACCGGATCGAACAAACATGCTCGGGGTATTGAGGAA
CTGTTGGAAGGGTTTAGCCTCAGCGATAAGTTCTCTGTACGCGCCCGGTACAACGAACGG
CGTATTCGGGCCCTACGGGGTAAGTTGATCACCATTTCCATAGGCGGCGAAACCTATTCT
GAAGTCAAGGAACGGGTAGACCGGTACGAGGATGCGGTGAAAGCCCTTCGTTCCGCCTTG
GAGGACGGCATCCTTCTGGCGGTGGCGTATCCCTGGTTAAGGCGGTCTTCGGTACGATC
AAGGAAGGCCTCGAAGATAACGCCCTGAGCGCTGAGTTTGCTACGCGGTATATCAACTCA
GGCATTGCCAATGAGTTGATGCGACTGTCCACTATTCAGCATAAGCTGTTGTTTCATGGAC
ACGGCGCTGTATAAGGAAAATGGGTGTTTCCATTTCAATGATGATTGGCCCAATACACCG
ACCGTCATGAATCTGGCAACTGGTGAGATTGATACCCCGGAGGGATTGGGTATTTATGAC
ACCGCGTATGCCTCTATCACTGCGCTCAAAGGCGGACGCCAGACCGCTAAGATCTTGGCC
ACTAAGAAGACACTGATGCTAGGGGAGAAGATGTCGGCGGTTAAGGTTTCGGTAAGGGGTT
TGTAAGGAGTAGGGGGAAGACCCCGACTCCTTTATTTTTGTTTTAAGGAAATCGATGGA
TGACGAAGCATTGTAAGGAGGTAGACTTCCTATGCAGTGAGTCTTGTAACCTCTTTTTGAC
TTACTCCCTTAGACCACCTTTAAGAGGATTAAGCAATGGATTCAAACCTGCCAATCCAA
ACGAACCTCCTCGACAAATTCGTGAGTTCAAACAAGACCGCTACAAAGACCAGGCGCAA
ATCCTCGCCCTCTTTGACGGCCTGACCCTCGCGGACATCACGATCTCCGACATCACCGCC
GACGGCGCCAACCCCGAGCTGCAAAGCGCCACGGTCACCTCTGTGAGCCGCAACTTCAA
GGTGTGCAACAAAATGGCTCCCGGCGAACATCAACACTCCGATCGCCTTCGTGGTGGTG
AACAAAGGCGCTCCCTGACCGGCGAAGACCAACTGGCGGAGCAGACCACCCCGGGTGCC
TACGTTTACCTGGTTCGGTGAACGCGAAGAAGCGGTTCAACGCGTGGGCTGGTGTGGCT
TCCACCACCACCTGAAACCCAAGCCGCCGACGCCCTGGCGCTGTTCAAGGCCAACTTC
GAATACGTCCTGGACGACGCCTATGTCGATACTGCCACCGGCAAGGTGCTCAAGGTAACC
ACCAACCCGTTACCCACGGCGAGCTCGTGTACGAAATTGGTAAGGCTCCGATCATCGAG
ATTCCGGAAACTGACTACGGTCGTCTGGAATTCAAAGAAATCGTTCAACCCGAATCTCAA
CCGTAAGCTAGATAACTACCAAGTGGGCTAGCCACTTGGTAGTTTACCTCTCTTCGTAC
CTCATTTCAATACCAGTGAATTTCAAATCTACATCATCAGTGTGAGCCAGGGGCAATAAA
AGTTCACGGATGAATGAATTTCTTTGCAACTGGTGCTTTAAATGTCATTAGGAATATTCA
CCATGAGTATGAGTACAGCTAAAAGGGGTAACTTTTCTACGTCCCCCGGCAAGGAAGACG
ATGATCTTCTCTGCACGAGATCCGGGATGCCTTTAATCCCGCGTTTATGAAAACGTTTG
ACTAACTGGGCCTCGACCCACAATTGATCAAAGAGTTTATTAACGCGCTTTATCTGCTCG
ACAACATCGTTAAGACCCCAACTTCGTATCGGGCCGAATTCTGAATAACCGAGATATCG
AAGCGTACGGCGAAGACGCGGTCTTCGCGTTCAACCGGAATATCAATATCCCGTACTACT
GCGTGCGGTGCGGTATTACCGTGTCTGAAACGGTGTACAAATTGCAGGACCAGTTTCTGG
AACGTGATTATCCAAAACGATCCTGAGTATTCTCCGCCCATGCGCACGCCCGGTATTG
ACGTGACCGTAGACGGCCATCCTTACAACGTAGGGATTACCTTCAAACGCCTCATCCTT

TGTTCCGGTTTGGTGAATTACCAAGATCTCCGGACTGGGATGAACACTTCAGTCACCTTCC
TACTCACTCGGGTGGGACTTTGATCCTCTACCTGCTCCACTGGGCTTAACGCTCCTGTGG
AGCGGGGTAGGGGTTATTACCGCTTTAAATTTTTCAATACACCAACCCAAAAAGGTAATA
ACCATGCCGAAGAATGAGAACAATCCTGATAACAAGGTCTTACGTCTATCACTGATGAA
GACTTGGATAAGGCACTCAACGTACTGGACAACGCAGGGGAAGACGTAACCTCCGGTGTCC
GAAGAGACCACTACGCGGCATCCGGGTACGTCGGATATCATCAACCGCTATTACATCCC
GCCCTTCAGCGGAAGAAGGCAACCCCTGAATACATCGAGTGGAAAGCCGCTCTCAAACAG
AAGGAGGACCGATTAGTGGAATCCTTGAAGACTTCGGAGACCCGGGAACATGAAGAGAAT
GTCCTGAAAGGGAATACCCTGGGTACTAAACCGAAGACCAAGCAGGTAGAAGGACTGTTG
GAGATGGTGGTTCGTCAGAGGGCTGAACTCACCCAAGAAGACACCGTAGACGCCGCAGAA
CGCGCATTGGCAGCGCTGAAGCCGGTGCCGGAATATAACCGTAAGAAACGTATTGACTG
TGGTGTATTGTGGTTCGGGCTCTGGGTGGTTGTGGGAAGTGGTCTCTATGTGGGGTGGATG
TTCGTCCACAAACAAATGCTCACCGGTCATTACAACGGGGTTCGCGGAGTGCAAAGTCCCT
TACGGGGATTTTGAATTACCGGTAAGCGGTACCACCGCTACGCGTATCAATCGATTCTG
GGTTACCACCGCGTGGATGAGGGCACGGTTCGAAGAAGTCACCGAAGTCAGACTCCCTGGG
GATAAAATCATTATCCTGGGATTCGATGCGAGTAAAGGGAAGTGGTGGCGGATGACCTAT
GACCGGGGAGAATTCGGTACCGTTAAACTCAAACCTACAGATAAGTGCTGGTTCGTCGGC
GAGAAAGACCGTACCACCTGGTAGCTTATCGCTCGTTCTGCCATTAACGGTAACCTTA
CCGAGGGAGTCAATCCCATGCTGAATAGTTCAGACCAACCTGTGGGTCTCTTGTCTGTC
GATTGTACATCGCTCCCAACGATGGTTCCTTTCTTTACCGGTCATTTGGAAAAGTCCACA
AGAAACGGTGTCACTTAGTACGCCACAAGCTCCAATACGCGATCCGGTATTATTCATCCG
TTAAACTGCCCGAGGGGTGGTTGGTGGGGATCAATGACCGGGATGCAAGCCGGTATTACT
TCTTCCCTACCCAGGGAAAACGGAGGAGTATTCTGGTTCCTTTACCCAGTACAGCGTACC
GAGAGATCTGGTTAACTGTTTAAAGTGATCTGGAGGACTGGTACCCGGGAGGCTATCT
ACCTGCACAGTGTGGCGTATCCCCATCTCATGGAGCTCTTGACCGAATCCTTAGTCCCA
GAGTGATTTCTGTTGAAGGTGAAAGGAAAGGGGAAGGGTATATTGCGTCTCTGGAATGGA
AGCCTGAAAAACCCGGTTCGGTTGATCGTAACAACGACCTTGGATAATGCTAAAAACCACA
GTGTTCCGATCCAATGGCATCCCCACGATGCGTTGGTTCGTCTCATCCGAAAGTAAGAGG
AATACATCATGAAAGAAGAAAACCAGAAGAAGACCAACAGTTTCCAAGGTGGCGATGTTT
GGGTAGTGTCTTCTAAGAAGCATCCAGGTAAATCGAAATTCCTCCCGGTAAACCTCATGG
GACCGGATACGATCGAGAACCGTGACCAACTGGTCTTCCAAGTTCATCACCGTCTGACCG
AAGGCCAGAAAGCGTTCTACCACACGCTGGAAACCTACAGGCTGTGTAAGGCCTACAGTT
CGTACCCGATCCCCGTACGTTGGTGATCAACATCGCTCCCGGTCTTCCCCACACCAAGG
AAGAGAAAGACGCTCCTCGCCGACGATCGAGCTGGACGCCGGCATTAACTCGATGCGG
TTATCAGCGAACGGGAGGGTGGGGCCTTCAAATCGTCATCGTGGGAACCGCTACCCATA
CGTCTTATTTGGTGATCCGTGAGGACGTTGCCTTCTCGTTATCATCGATAAAGGTGTCTT
TGTCGGTTCAGGATGCGGTAGTACCCCTGTACGCCAGCAACCTCAGCAAAGGTTCGAGGGC
TCTTCGAGAACCTCGCTAAACACCTTCCGGACTTCTTCTACAAGCTGTTTAAAGCGGTCT
TCCCGGAAATGGTTCGTCTGGAAGTCACGCTCACTCACATTCATGAAGACAGTGTTTCGCG
TTGCGCTGTACTGGGATCCTAGGGGACCTAACAAGAATCTCATTGCCTGCAATGGGTTTG
TCTTCCCGTTGGACATTTCCCAGTTCCCGGGTAAACAAATCTCCCGGGGGTATAAACTCC
AGAAGAAAGAAACCCGTCATGTCGCTCACAAGAAAAGACATCTGACCGGTCAGTCAAGA
CCCAGCGTCTGTTGGAAAAGTTCTCGAAATAGTCTGTGAGTACGAGGTGGGGGGTAAACAC
CCCTACCTCTACCTATGCTGTAACGCGCTGTAACACCCTTTAAAGAGTTTTTAAAGATGAA
AGGTACCCTACCCATTACCAGATCAGAATTATCGCTAGAAGTGCCTTTACAGACGATTT
AAAGGAGAGACTCAAACCACTGTATGAAAACCTCTTTCACCACGATCTCCATCTCGTCAT
TGGTACTAAAACAACCCGTAAGCTGTTTAAACCCCTCCGCCCCTGAAAAATCCCCACCCCTC
CGTTATTGAGAAACGGTACGAAGACTTCTTCAAAGTAACCGACAAGATAGTACTCGTTAC
TCACTTGGGAGAAGCCGTGGGCTATCTGGCGGTGGTTAAGATCAAGATCACCTCACTCTT
TGTTGAAGAAGACGTCGGGAAGCTAGGCTTAGGGCGTATCATGGTGTCCAAGTTACAACG
GGGTGGACATCCTGTGAACCGGTTCTCTACGTTCAATGCTTTACCCCAAATACAGCTGG
TATCAACTTCTACCGGAAAGTTGGGTTTAAACGAAATTGACAGAGGAGAGATCTACACGGT
TTTGTTAATGGAATAAACACCGTACTAGGAGTAGCCCAAAGGGTACTCCTAGGGGTGT
ATTTTATTTGGTTTCAAAGAAGCGGTAGAGATCACGGTAACGTCCTGTGGTAGTAA
TCTCCTGATCCAATGGTGGAGGAATTAACACCCCTACCAGCTAAATCCCCTGTCATCC
GTGAGCATCTCAAAGGCATACCGTTTAGTTACCGTGGACATTTGCTTGTACCAACGGTCT
TTCAGTATGTCGTAAGTATGGAACACGATGTAACCGTTTTCAACACCCTGGGAATCAGG

AACTGTTTCCACGAAGTCCCCCAGTCCAGCTACTGGCAATAGGTGCTTCTGTTACCGTT
CTCCAGGTGTTGGTAACGGGATCGTATTCCCTGACCAATCTTGACGTACCCGCGGGGTCG
TTCCATCCCCGAATACATAGATCTTTCCATTGAACTGTCCGATGTAATGCCATTGAGC
GCCATCGGCATATCCGCTTTACGGGTCCAGACGTTGGTGGTGGTGTGCATACTGGTGGTTG
AGGGCTGTGGGTTTATTGGTACTCCCCATGTAACCCCGCATGCAGAAGATCGTCTTGTC
TCCAGGGTAATACATCGACCTTGTCTCGGGCTCCATCCGGGAGGTTATTCAAGTTCGTT
GAAGACCCTGTTGAAGGATTCAATTTCCACACGCGACTCACATAGTTCCCATTATTACCG
GTAATACCCAGAAAGGAACTGTTGCAGTAACACCCGCCACTCCAGGCCATACTGAGATA
TTCCCGGTAGTGGCCACGTACGGGTGGTAAAGTCATAACGGGTATACGTCTGTTGTTGA
CCCCACCGGCAAACCTGACCTCTGAAGATATGAATCTTCCCTCCACCGATACCCGTA
AAGTTAGCAATACCGTTTAAAGGAACTTGAGTCACCCATTCCATTCGTCCCAGAATGTAG
GGGTTATCATCAGAAGGGGTAAATAGTTGACTCTTAACATAAAGCCGCTCCTAAAGAGA
GGGAGTTAATCCGTCACCTACTGATTTCAAGTTCAACACAAACAAAGGACCCGGAACGGAA
GGGAGTTCCTCTGCGACGGTGGCTGCTTCGGCTCTATCCATAAGCGACAATATCGTTTCC
AGTCGTCCCTGGATACGAGAAGTCACTTCAGTGGACAAGTCAATGGTTTCTTCGGCGGTC
AGAGAGAGCGTTACACCTTCCCTTGGTACGAATAGAAGCGGAGCAGGGTTTCTCCTCACGC
AATGCTTCTTTCGCTGGATACTCAAGGCCAAAATGGATTCCGGTGGGTGGATTTCGATC
AAGAGGGTGTGGGCCGTCTCCCCGAATCGCACTTCCATGCCTGTGTAGATCGCCGCTGCA
ATCACATTCTGGATTTCTGTTCTTACGAATATCCTTAGCGGATCGGAGGCGTTCTGCGACT
TCCCCAGGGGTAAAATCCCCGAGTGGTCCACTGCTGGGTCCAATACCCATCAATCTGTTA
GGGGCAAGTTCAACCGTTACATCCCCGGCGGGTGGCTGGGTCAATTGAACGACAGCCATC
AGGAAGGGTGTCTTCCAAGGCACTGGCTTGTAGCTTACTGGGAATGGGCCAGTCAGGG
AAATTCTCCGAACATCCTCAATGTAAAGAGGATATTCCCCCGTACGCGTGTCAATCAAG
GCGGTGCTTTCATACACCACAGTTACCCTATCCATACTCATTCTCCTCATTACGTGATTT
TAATCCAATACCCTTGGGAACCGCCAAAGAGGTAGAGGGCTTGGTTGTAGTTCACCCCC
ACGCACTCGTAGCAACACCCGAGCCAAACTTCCCAATAGCACCCACTTGTTCACCCGAG
GTTCAAATACTGAATTGGTTGATCATTAACTCCCGCAATCCCGTAGAGTTCTCCAT
TGTTCCCCCGTACAAAGGCTGCACCAACTGGGATACCAGGAAGAGTCACCGTTGTCCAGG
TGTTCTGAGCCGGGTTATACTGGTACATCCCAGGGTGTTCGCCCCCGCCACTACCCAC
TAATAACACTCACCTTCCCTTGGTAAACCATTACCGTAAAGTCAGAACAATCTCCACTCT
CAGCGAAGGCCTTAAGGACAGTGCGGGTATTGGCAACAGGATCGTACGCGTTCAAGAAGC
CTTTATTCGTGGTGGGTGTTTCTGACTGTACCCCGCAGATGTACACCTTCCCATTGAGAT
AAACCGCTGCTCCTGTAAGCGGAGTCAGGGGCATATTAGGTAAACGGGTAACGATGTTCCG
TAGTAGGATTATACCCGTACGCATCATTTCGAGCGCCTCCTAGGAAGTAAAGAACATCCT
TACCATCAGAAACCAGGATGGAGTTTTTCCGGGGGGGATTGGTAGGCCCTGTTGGACTCA
GGGTTTCAAGTACCCGGGTTCCAAAGTTAACCCGACGGAACCTTTTGGTAGCGGTCTCTA
CCCCACCGTAGTAGTACATCTGGTTTCCATGGACACATCCCCGTCCGGTATTGAATAACA
ATAAACCCGGCCAGATATCCATCGCCTCACCTGACCTTCAATAAACGGGTACGTCCCCT
TGGCATAACGAATAGGGCGCCATCCCTTGGTAGGGACATAAGAATCACTGGCAGAGTACG
TGACATTCCTAATGGTGTACCACCCCGGATACGCTTGGGGGTACCGGGTTCATTACCCG
TAATGTCTTTACCCAGTTGGTAATCCCGTCAGTATTCCCACCACTGGCCGCTTGATTCA
TCCCCAGTTCTGCATCCGTGAACCGAGTGGGCCAGTTGAATCCATTGGGATCCGATACAT
GGACCTTATACAACAACCGGTCCATTTCAGACGTTGCTGTATTGCCATCACTCCCCATGG
TCAAGAGACCTACGGTGTAAATAACCCCGGTACCGTAGCTCATAGCTCCCTGTCCGTA
GACCGGCTTGGGTCAACAGAATACGCCGAACATTATTCCGGATCGGCATTTGAGGAATGT
AACAGGTTTCATTGTGGTTCGAAAACCTTCAACCACGGTTTGGCTTTATTGATCACTTTAC
CAAAGGCAATCCCAGTGAGTTTCGCTAAATCCTCGTAACCAAACAATTCCGTTGCAGGAG
TAATCCCGTACCATCCTTGGGCAGGACTACCTGCTTTCAGTTTAGAAGGCCCCCGGATTAG
GACCGTCCGGAAGGCATTTCGCGGTCGATGTAAAGAGTAACGCTTCTATCATGATGACTT
ATACCCCAAAGAATAACAGGGAGAGCCCGTAGTGCCCCCTGGTAGTCATACTGTAA
GGAACAACAGGCCCAACGCACCAATCCATTTTGTTCATTCCAGGTAAAGACGTAGACC
AGTTCAGATTCACTGACGGATGGGGGAGTTCCGTTATGCCACACCAAGGGTGTTCATCC
TTACCAGCGAAGGTCACAATACCCCTCCGCCGGTGACATTAAGCGTCAGGACCATCCCA
CGTACCGGGGCTTTAGGTCCATCAGCAATACCATTGCTTACCCCCCGCCGCGGTGTTA
TTGATCTGGATGTACTGATCCACCAACGGATTGATTTCCCCTGCTGTAAGACCTTA
ATCGGCAAATCATAGCGGTCAAAGGTGAGATCCAACCTTCCATTTCAGGAATATCCGTA
CCGGCACGGAAGACCCGAACGTACTGTTTACCATCCTTGGCCTGGAGGCCTTCAATACCC

TTCGGAAACTCAATAGCTTTCCATTCGGTACCGTCACCTTCTGCATTGACAGCCTGGGCG
TACTACGACCCTGGAACCGCATTTCGGTACGGGACCAATAGGGAGGGGGACCCAACGGTTA
CCCAACCGGACAACCCGGCCTTCAGACTCCATGGGGGAATTGACATCACCCGCCACCAA
CGTCCCCACAGGACCAACCCCGATCAACGGTCTTGTAGAACACATTGAAGGTCTCAGAG
ACTGCCCAGTCACCGACTCGACCACTGAAGGCATCCGAAGGTGCGTCTACACCCGGCGGC
AACGTAAGCCACCGGCTGCCTTGCTCACCCCTGAATACCGGGTTTCCCTTGAGGTCCGCGA
GGACCGTCACCCCGGTCTTACCGGTTTGACCGCGCCATTACCGGTTTACCGCCAGGCG
TTAGTCGACGTACTCCAGATGGCTAGGGTGTGGACTCCGCCAGGTAATACGCATCCCC
GCAACCCCGCAGGAATAGCCGCTTGTAAGCTGCCAGGTTTCGCATAATCCCCTTTAATG
GGTACCGTAGGACCTTCGGGGCCTTGTAACACCCGTTCCCGTTCCTACCCGGTTCACCC
CGGAAATCAAACCCAGGACTCCACGCGCGCTCATCATTACGAAATACGTAAATGATGC
TCCAGAACGAGGATAGCGTCATCTTGCTGCTAACGACCTGACGCAGGCAGTCCCGCCAAG
GTGGGTACCACATCCACCATGTTCAACCCAGCACCGGGAGCGCCATCACTCCCTGGCATG
GACACCGGACCCACGTTATCCCAACGAGTTCGGTATTACCCAGAGGTCTTTATTACAGG
TCAACGTAGGCTTTACCTTGAGTTTCCCTCGTTAATCGGAGGAGGATCGGCATCCGCAGGT
GTCAGGACCTTAATGATGTCCAAGGACTTACCATTACGGCCCTCCTTACCGTCTCACCA
TCCGTCCCTTTAAAGACACCCAGATTCGCCCATGCATTCGAAATGAATCCATAGATCGCG
TTTTCATCACGAACAGCATAGACCCATTGATCTTCAGGATTCGCAGGAAGATCCGCTACT
GTGTCAACCACACCCCGAAGAACAATGTTGGTACCGTCACGACCATGGAGGCTGGCTAGG
AACTGTTCTTTACTGCCGGTGTTCCTTTGGAAATCCAGAGTTCGTACGTGGACTGGCCA
TTGATAACCATCTTCCCTTTAAAGGGACCCAGGTCCAACCCAGGTTCGAACTCGCTGCACTC
CATACGTACAACCGAAGGGTGTCTCGTGTACATAACCCATCGTGGTTAGCCGGAGGGTTG
GGTAAGTTGTCCAGATCAACACGAGTCCCTACAGTCCCCAAGACAGTCAGGTTCTCACCG
GGTTCCTTTTTCATGGCCGCCAGAAATCATCTTCCGTCTTACCTTGTTTCTCGGGTTTA
TTCAACCAGACCTGTACACTTTTCAGACCACCCGGTCTGCATCACCCGTTTCCCTTTA
AACCCCCAGCTTCCGCCACGCGCTGGTCAGGTAGATGTACAGGGTATTCTCATCCTGA
ACCGAATAAAAATCCTGTTCTACACCGGGGTTGGTGAGGTCATCTATGGTCGCTACGGTG
TCTTTAACGAGCAAATTACGACCTTCAACACCGTTTCTACCATCTTCTCCCTTGAATTGA
CCCAGAATTACCCAGTTATTCTCAATCCACATACGGACTGTATTGTCCGCACGAACCGAC
CAGGCAGCCTGTTCAACCGCGTTACTCGCGAGTTCACTGGCCAGGTCTACCGCCCCTTTC
ACCACGATACTCTTACCGTCCGTACCGTCCCTTACCGTCCCTTGCCCTTACACTGGCCGATA
TTAACCCAATCCGTACGGTCTTCAATGTAGATCCACAGGTGGCCCGTATCCAACGTCACC
CAGCCATGTTGATTAACCGGGTCTTTTGCATTCAGCGCATTACGGTTCAGCCGCCGTTCCC
TGTACCTGAAGGTTAGCCCCGCGTTCACCCCGAATGGCTTCCCTGCCACTCTGTAATGGTT
TTGTTCTCGTTACCGGGAATCTTCTTCCAGGTTTCGAACGCTTCATCTCCCTGAGCACCT
TTATCTCCTCGTTGGGAAGCCATCAATTCCTGAAGGGTCTTTTCTTCAATCCCAGGAATC
TCTTTCCACAGCTTGAAGGTAATCTTCCCGTCAGGACCTCGAATGTTCAAACCTTTCCAG
ACAAACTCACCCGCTGTTTTACCCGGAACCAAACATGAAAATCATTCCGCGACAGGTAG
GCATCTCCGGGTTTATTCCCTTCAGGCAGTGCGAGATCGCGGTTGTCAGGCCCAACGCC
AACAGGTTTATCCCCGTTCCCTTGCAAGGAACCCGAAGACGCCATTCGTTACCGTTC
CATACCCGTAGGGCAAAGTTAACGAAGTACGCGGTACCGATCGGAAGCTCTTTGGTATCA
ATAGCTTCCAGTTCAGCTTCCGAATTGAGTTTACCTTTAAGGACAACCGCTCGAGTTGAG
AGGGATTCTAGACTCTCCTTCAACCACCGGGTACGCGAATCCAACACCCGAGCTTGGAAG
TTAGCCGCACCCTCGCCGTTGTCTCCCCGAGAATCGTACGTCAATACCAAAGCCGGG
AGGTGTTCTTCCATCGAGACTCCTCGACAATCGCTGGTAGTTACCCCTCTGTTACTGTT
TCATCGCCAATAGCCATTTAAGAACTTCCCTCTGATTAAGGGGTAAAACAAGATGGGGTGT
TCAATTGACCCACCCGCACGGTGGTTCGTTTGAGCGACCCCTTTCTTCAACACAATCACGA
CCCGGAGTATCAAGGTCTTAGGTGCGCTGGCCAATTCAAGGATTTGGGTATCGAAGATTC
CCTAGAGATCCCCTTGACGCGGAGGGTAATTCAGTTCAGTGTTCTGACCCGAGCGCACAG
TTTGGACTTTATCGTTCGTTAGGTTACTTCCAGTTCCAACCCAACCTTGCAAGACTGCTT
GCGCATCGGTTGGAATCGCCAACGACCCTGAGCTACCAATTTTCATCCCTACGGTCAGGT
TTGTAATAGGGAGATCCTGTTCCATTCCCAGGGTTCGGTTGATCACCGGTAGGCGTGCCCG
TAAAGGACATTACCTGGTATTCACCCCCGAAGGGTTGGTTTCCCTGGTAATAGCGACGG
TCAAACCGATCAGTCGATTACCCCAATAACCGGTATTCGAGGCGATCTCAACCGTGGTAG
TGGTAGCACCTCCCGAATCCCAGCACTACCATCATTACCGATCAGCAAAGGGTTGGGGT
TAATGCTCCCGAAGTAGTGGGCGGTCTCCGGCGGTGTAGTGCTGAACGGGACGTAACCTGG
TTGGCAAGGTAATGGTATTCTGGAACCTTCTTGATCACCGCAGTGCGCACATGGTTACCGA

TGATCTCGGCTCCTTTGGGGCTTGGGTGTACACCGTCCCCCAGCATGCCCGCCAGCGGCT
CATTGACATTACCCGGCTCTACCATGTCATCCCAGGGGTTAACACGATAACACCCCGTT
TAGGCAGCTCAGAGAGCATCCACAGGTCCACTTGGTAATGAATAGCCAATTGTTTCATCAC
TGAGCCCAATAGCGGCTTGTCTACCGGTGTTTCAGCGATCACAATGACGGTTTTGCCAT
TGGCCAGCAATGTGGCGTAAATCTCGGAGAGGTTATTGATCGTTTCATTGAACGTCTGGT
TACGCAGACGGTCATTCCCCGAATCCAAATGGATAATGACATCGAACTTATCCAAGGAAG
CCAGCAGTTGGGGAAGACGTTGGGCTTGGTGGGAGGTAGTATTCCCATGGACACCGGCGT
TCATGGCATCCGGGAAGGCTACGGCTCCCTCGGTCTTCGCACTGGTCCAGAAGGCCAGAC
CAATGTTACCCATCACGCACTGGTAAGCCCGGCTATCACCGTATACCACGATATTGCGGT
TAAACAGGAACCGGTCTTCACTTACCGCATTGACTTTGGTGGTCAGGGTATTCACTTCTT
CTTTCAAATAACGGGTACGAGATTCCAGCACACGTGCTTGCCTGTTTCGCATTGCCGGTGC
CTTCTTCGGTGGCTTCAACCTTATCATCCGGCATCAGAGCCAGCAAAGGTTCAACCCATC
CCGGTTGTTCTTTAATCACTACGGGAATGTCAGCCATGAGAATAAGTCCTGTTTAATGCG
TGAGGGTGCCGTCGTAACGGAATTGTCCGTTAAAACGAGGAATGGCGTCGTAATGGCTTT
CTACGACAGCGAGAGTACCGGTAACCGTGTGGAATCAATGATAGCCTGAGTGAACCTCCC
CGTCGAGGGTAATTTGATCATCCGTCAAGTCGTAGTAGCATTTTGCTTTGATCAGGGCTT
TAATGTGTTACGGGTTACGACTCCCTTTGCACACCAATACCGCACCTTCAATGATATCTT
CGTCTCGTTTGACTTGGTAAATACCTTCCACCCCTGGGTTTGTAAAACGTCCCAATCAA
CCGGATCAGGGGTTTCCAGCATGGAGACCCTATTCTTACATAATCCGCAGGGAGGTACC
GTTGGTTCTTACCGGTCAGTTTACGTTCCGGAATCGACGTTGACCACCCGAGCAAATTCAC
CACCTTCTACCTCAACTTTCCTGAGGTCAGAGAGGGTAGAATTGCCAGGGTGAGTTGTT
CTAATACACTAACAAATGTTCCGGTTCATCGGAATAACGTTCTTTATTAAGCGATGAACC
GTTCCAGCAACAGTAGATGGTTTGGAAAGTCCATAGGCGTGTCCACAGAAGTAGACAGAG
GGTTCGGTCATTAGACCATAAAATTGGTAAAGAAAATAGTACCCAAACCCATATTCTTCA
ATTACCTGGTTATTTAACTTGAGGTTCTTTTCAAACCTACATAATCAGGGTGAAGCACAG
ACAGAGACCGTTCAACGGTCAAGAAGCCTTGTCATGAATACCCATCAGGCCAACAGGG
GTTAGCCCAGCGTGTTTAAACCCTGCGTCAAAAAGCTCGTCGTTATGCCCGTCAGGAGAT
GTGTTCCCTAGAACCGTCTTACCGGCATCATTACCGTCAACTGAGCTACGAAGCCAGCCG
TATGGCAGATCGCCTTCAACGTCAACTGTGATTGGTGTTTACCCCTTCCCCCACACAC
AGGTCTGAGATGAGCAACGTTATCGATATGTTTACGCTGGCGGGACTCGAAGAATAAGCGT
TCGAGTCAGTTCTAAGTGCTTCATCGTGAAATCGAAGCACTGTACGTCATTCAGAACCGG
GCGCTTACAGGAGATCGCTTACAGCGGATACGGTCTTGGCGTATGAACAAGCTAAACTCTT
CTGATGGATGTCAGGATTGAAATCTACACCAAGAGCATTGCGTTGAGTCAGTGTATCTAA
GGACATTTAACGTCCAGTGGTAATCAAGGCTATATTACTTGGGTGATTAGGTACACAACA
TTCATTCTTTTTAGCGGTTTACACCATGGCTAAAAAGTCGAACTTCACTATCGATAACT
ACAACGCCGTCTGGAAGCTGTTAAAGCCAATAACGGTTACGTGATCGACACCCACGGTG
GTAGCCGTGGACCTTATCGTGCTGCTGGTATCGCCGCACTGGTGAAGGACGAAAGGGTTA
CCCCGGTGCTGCTGTGCCATGGTTCCTACTTCTGCCCGAACTCGCTGCACAAGGAAGCCG
ATGGTTCGGTGACCCTCTCCAGCTGGTCCGGTCCGGTGTACAATCTTCAACCACCAACACG
GTGGGCTGGAAGAAGCGATCCAAGCCTACAACAAGGAGCAATCCGAGTGGGCGTTGTCCG
GTGGTCAACTGATGCATGTACGCATCTTCGACTACACCGACGAAACCGCAACTGTGTTCCG
GCGAGCCAGTTCATCTGGCAGGCGAAGTCGTGGGTGCGCTGGCAGCACAAGAGCCGATCG
CCAAGGTGAACATCCCTGCTCAAGAACGAGCAGTTTTGTATACGTAATCTGACTTCATTA
GGAGCAATGCCATGAGTAATGTAATGCACGTTAGCACCATCGCCGGTCGTACCGCCCTGA
CGGTGATCACACCCGACGACCTGCCGGTTACCAACTGGATGGAAAATGTGCTTGCTGTAC
AGATCCAGAAAGTGGTTGACGGAGGTAAGGGTTGGCCAAACGACGCCGGGTTCAAGGTGG
AGGTTACCTACCACACTTGGCCATAGGGTTGGGACCGGGAAGCGTACACGCACTTGTGTA
CCAACCGCGCCTAGCTGGACTCCTACATCAAGGACCAGCACGAGTGGGCCCGTTGTGAGG
ACAACATGGTGAAGATCAAGATCTAAACTGGGACCTCGGTCCGAACTTCATGTAAACTC
GTGAGTTCGGTGGTCCCTGCGTTGCGGAACAGCCCTCTGAGCCGTCTTAGTTGACGTAAG
GCTAGCGCTACCTCCCTGCCAGTGGCAGGGAGGTACTACTCTTTTTATTTTTTGCTTCAT
TTCCATTTTTATAGTTCACTCAACACAACGAGCAAAGTAATGCCTGACACTAACACCGGT
CCTGTGGAATAAAAGATGGAACGTGTGCAGTTCAAAGAATAAAAGTATGGGGTCTTGGT
AAATCTGGTACTCATCAAACGCTTACTGAGTAACGACACCGATTATAAGAACACTTGA
CGAACGCATGGCTAAGTCAATGGAACATAAGGGTAATTAAGTCTAGTTCTAATCAGGTCT
ATATTACCTTTGTGTATATTAATGCGTGGTTGCCTTCTATTTTTAAGACCGAATAAACA
CAAAGGATGTTATCTATGAGTCAAGTCAAGAAAGCGACCAAAGGTGTTCTGAAAGGTCAC

AGTCGAACGGCCGATAAGTTTGTATTATGGATGCCAGTTGAGTTACGCGATAAGGTTAGC
GAACGCGCAACGGCCAATGGGCGGAGTATGAATGCGGAATTTATCATTCTCATAACAGGCT
GCGACAGGCAGTGGGAACACAGGTGGAACCCAAATAAGGACTATTCCATCGGTAGGTGAC
CCTGCTCGGGTTGAAGGGCTCCCGGGTGTGGTGACTIONGAATTGATACCGACACCGACTGGA
TTAAAGATCCGGGCAAAAACCTGTGAGGGAGAGGATATTTATTCGTTATGGGAGATTGTT
TCATATGACTCGTTTTGAGAACTCGGATAAGGAAAAGAAACCCAGTGTTCCTTTTGAAGAA
CAAAATCGGGTTTTCGGGGGATAGGGCCCAGCATGAGCCCATGTCGTGGACACTCACCT
CCCCGGTGAAAACCTCGGTGGGTACGCAGAACCTCTCGACCTGAGAAAGAAGACCTGAT
CCCTCAACCGATCTCTCCGATTA AAAAGCGTTGTATAACCCCTACCCAGCCCTTTTTCGGCT
GGGTAGGGGTTAATCTCTTTATTATTGTTTACTTCACTTTGGTAACACACGACGATCTGA
CCAGTTCGGTTATGTCGATCCTCGTAGCTGTCACCGTACCGGTGATCTTATCCACCTCGA
CCACCCACTCAGCAATCCTTTCAGCTCATCGAGTCGCTTATTGAGGGCTTCTTATGGG
TGTCGTTACTGTAGTGGTTAATTTGACCTTCCACCTTGGCAATCTTGCTCTCCTGTGCTT
GGCGGGTCTCAAGGATGCTCACCCAACTGTTGGACTTTGCTCCTTCACAACGACCGATTT
TGAGGACAACCTTCTTAGCGGAATTGAGGTCTTTGATCGTTGTAACCTTTAGGCAGGCCGA
TAAGTCCATTCACGTATCGCTGGATACCAATAACCATGCCGTCCGCTACGCCAGAATCCT
CACCTCCATCCGCCAGATTCTGGTACTTCGCTTTACGCTCATTCCAACGACCCACCGCGG
CTTCCAGTTTGGCGACCTGGCTGCGCATTAGACTGCTGTGAATGACTCTGGAATCAAAGA
CTTCCTTGATCACCTTTTTAACCTGTTCAAGTTGGTGTTCACCGGGAGGGCTTTAATGT
CGTCAAGTTTCTTAACTACGGTCTCCTTAGCACTTTGGTCTCGATCTTGTGGCGATCT
GAGTGGCTTCTTGGAGAACAGGACCCACGTTGGTTCGTTGTCACCTTAGGACTCGCTACGG
CGTCTATCGCCTTTTCAGCGGCCTTAGCGGATTCATCTACCTTATCCAGTTTGTCTTTAA
CGTCTTCTTGAAGAGACCCCGAAGATCGACTTGAACAGGTTCTTGATGTATGCCCAGG
CTTTCTTAAATCCCTTCGCCAATCGACGACAGGAACCCCTCACTCCCCGCCACTTCATTAC
GGGTCAGGTAACGCGCGGTATGGATAACGGACAGAGGGTAACGCTGATTTCGCAGTCAGGT
CCATTCCTTCAGTTCCCATGACCGTATCCGAAAGACCATCGAGTACTTGCTCAATATGTC
CCATTTCTGGAACACCGTCCATCAGTTCGTCTTCGTATGCAACCGTGGTGGCTTGCTGTT
CCATTATTTGCTCCTTTAGGGTTAAAAGTGTGAGAGAACACTCCGGGAGGGGATACAAGGA
ATGGTTTTAGGTTTCATCCCCATATCAAACATCTCTTGGCCGGTGATATTACCCAACAA
CTCATGGCCCTGTTCTTTACTCATAAGAATGTCCACTTGTTCCCTTAGGCTATTCCATGAT
GTTAATACTGCGGGTCCATAATGTTGTGTTTATCCCCGGTGTCCATATCCAAGAGTTTAAA
GTAACATGGAGCATCCTGACCGGTACGCCAGGTACGGGCTTGGACCTGTTTCACTTCATA
CTCTCGGAAAGGGGCATTCAACAGAATGGTTCAGGTTCCGATAATCAAGGGATACCCTTC
CTTCAGGGAATCAAAGATAGCAATCAACGCACGGAGAGTGGGGTCTTTCTCAAAGCGTTT
GGTATTGGTGTCTCGTTCGTTGCTGTTTTACCGTTTACTGTACATTTCGGATACCCGAC
CTTCGTGAGGTATTCCTCGCAGAGTTTAAAGGGCATCCACGTAGGAGGTAAGATCAGAGT
CTCCTTCTCCACGTTATCGATGAGCTCAGGGAGACCTGCGTGCGCAATGGTGGCTTTAAT
AGCGTTAATACGGGCTCGTCCATAAACGTTCCCTAACGCCTCTCCACGCAGTTTTAGACC
CAAGTACTTAACCGCGGACTTAATGTTCCCTGAAATCCTTCAGGGTGGTCCCTTTAAGGCC
CTTCTCGATGTCTTCTTCCACCAGCTTACAGAACTGACTGTCTTGGTTATCCGTA AAACT
GTTGTACCCCGGGTTGTGAACCGGTGAACAATCTGTTTGTACTTCACCAGATGCTCAAC
CGTTTTAGCATTCTCCTGGATAGACAATTCATACGACGTCATAACATCGTTGTAGAATTC
CAGGAAGCTCGGCATATGCTTCGGATAGAACGCAATCCGTTCTCCAATGCAAATCTGCAT
TTGGAGGCGAATAGCATCCAAGGTGTATTGATCCGAATTCGGGATCTTCACCTTAACCAG
TTCCATAGGAGGAGGATCGCCCAATCCACAGTTACAGGAATGGTGAACCTTCATACGTCC
AATACGTCTACTCAGCAAATCCATTAACGAGGGACGGTTACGTCAATAGGACGCCATTAA
GAACTCCCAGACCTTCTTATCGAAGTAGGGATCGATCATAACAGGTCGTTGGGAAGATTT
ACTCCCCTGAGCCTTTAGCGGCGTCCCTGATATCGGTAGGTGATGCCCGAACAGTTCCAT
GTCGCACCATTTCGATCAACTTCCGTGTACGGGCTGCTTTAGGGTCATTGAAGTTCTGGGA
TTCATCCAGAATCATCTTCAAAGCGCCTTTATGCTTCTTACTCAGCGCAATGAGGAAGTT
CTCCAAGTATTTCCCATAACCACTGGTCATGTAATCGTAATGGACGATGTAGA ACTCATA
CCTTCTTCTACGACCTTACCGCTGATACTGGTCCAGATAACGGGGTGGAACCTTAAAGTG
CTGGAGGGGTTGTTCTACCCAGACCTTATCCACAATGTTTCATAGGGCAAAAAGACAACCGT
CGTAGCCGATTTGATCAATTGAGACCACGCCAAGGACGTAAAGGTAGTGGGGGTCACGAT
GTAGTCATCCACCACATAACAGCTTCTCGTCATTATCCTAGGCAATGCAGCAAGTCTCTTG
GTTCTCCACTTTCTCCGAGTACGCCAGCTTACAGTTGCAGGTCTTCATACTGGGAGATGTT
ATACATTGCTTGAATACGGGGATTGTCTCCAATTAACCCAGTCATCATCTTGCCGACGTC

TCGGTGCTTAAAGTCAACCTTATACAAATCGTTAACCAACACTGGCTCCGTAGCTGTTCC
TCCAATGGACCACATCAACCGACGGAAGTTCTCCATCCCAATCCGGTTCTCGTGATACGC
GGATAAGACGGATTCCTGATGAAACACCCACGTGTTCAATCACCGATGTGACTATATT
CAAGCGATCCCGATACGGGAGCTCCAATACGTTGTCCCCTATTACAACGTCGGTATCGAC
CAGCTCCCTTGCAGCGACTACAGAAGACGTATCGCAATGGGGGTTGCATCCATTGATCTC
ACCCACTAAGGGGAAGTACACATACTCTTACTGGCTTTATGGAGTACTTCCAACGTGGT
TAAGATTTTATTGACCCCATTCACCGTGGTTTTCCACAAATGATACGGATGAGAGACAGC
CGTTCTACCGTCTTCGAAATAGAAGCGATAAACTTCCGTGATCCCCTGGGGGTAAATACT
CTCCACACACGCGCTATCACCCCGGGGGTACGACGATATCCTTGACCTTTAGGTCACC
CAAGGCTATCCACCCATTTGGGAGTTTAACCCGGGTTGGGAGAGGCATGGCTTTTCCTGA
ACCCGGATTACCATCCAACAACATCCCTTTCAAGTGATAACTGTTCACAATGATGGGGTA
TTGCTGAAGAAAGTCCAACCTGCTGAGGAAAGGGAAGTGTGTTGAACTGCTTCAGTTTCTT
AAGATCAAAAGGTTTACCTCCCAGGATTAACCGTATCTTTGATCCATGTCTCGGTTTCAAT
GAGTTCCTTCAATTCCTCAACGCTCGTCTGCGGGTACGGAGGTTCCGTATTTTGAGGAG
ATCCCAACAATGGGGTGCATTCTACCAGGAAGAAGTTATGCACCATAATGGTGGCCCA
GGATTCGCGTCGAATCTGATGTTTCGTTAAGAGAGAAGTGTGTAGAACTTCTCAATGTC
TTTGGCTAAATCGCAATAGGACACACCCGTAATGTGTACGTAGTCTCCCGTTTGTGTTGAT
CTTAACTGAAAACAGTCCTAACATTGAAGTCGTCTTAAAGAGGGGGTTTAAATGCGTC
AAGTAGAAGTAGGATCCGCGGTCTATAACAACCTGGCTCGTGTATACGACAACCTGTGGG
GTGGAGAATTGGTTGAGGTAGGCCAACGGGTAGAAGGGGAAACGGGAATATCTAGATGTGC
TGACCCTCGGAGATGTCGAGATCCATTACTTCTTACCCTCATTAAAGAAGGTAAAGAAG
AAGCCTACGTGCGGTATACCCGTGACAACGGTACCCTCACGTTCCGACTGAACGAGAAGT
GGACCAATACCTCTTCAATGACGAAATCTTCACCATTCCAGAAGAGATCGTAGAGGGTA
TGTGGAGGGTCTCTATAGAGTTCCCCAGTAGTTGGTTACAGGTCGCGCCTAAACACCCCG
CTGATGATGTGCTTCAAGATGACCTGAAAACCACGGATAAACTGGGGATTAAGCTCTCCA
GTAACCTCCGTGATGCCGTGGATGTTATACCAAGAAAAGCAACCATATGGTTGAATGGG
TGGGTAAACGTGACCACGACCTCTACCTCACGTTCAAACCAAGAAAGACGACCTTTCTT
ACTTTACGGTTCGGTTTGATAAAGTCTACCCCGAAGTCCCTAAAGAGGGGATTACCCTCG
GAGAAGGGGAAACGTTGGAGATTGATAACCCCGATAACCGTCAGGAAGTTAAGGACCTTA
TTAAGACTATCGGTGAACTGGAACACCAAGTGAACCGACAGATTCAATATTACCGCAAGC
ATGCAAACCTGACTGATGCAGGTAAGCACTCTTCGAGCAGGAAGTCCGTACCCTTCTAT
TTGCCGCCAGTCACTTCAGCAAACGCATTTATCCTTTCAACAGTGTGCATGGTATGGAAT
GGTTGGATAAAGGCGGCTAACGAGATCCTGGAGCGCCTGTACGCCTACAAAGCCACCACAG
ACGTTCCCTTTGGGTTGGATGTGAACAGTTGGTTTCGTGTGGAGTTATCCACTGGATGGAA
TTGAGCCGGATAAAGTTCACGGATGAATCGGTTGACTTTATTGAGTGCCTACTTAATCGGT
ACACGGAGAGTTTTGTTGATATCCTGACGGGTTTCTGATGGATTTGAACCAGACGGAAG
TCATCCGTCCGTATCACTACGTCGTGCCTGCTGACCTCAGTGACGGATACTCGATCGGCT
CGATTCATCGGGTAAAATAACGAAAGCGACTATACTCCAGGAGAGCCGTTGGGCTCTCCT
GGAGTAGTCGGTATTACGGTACACCCAATCGAGACTCTAGATCCTTAATGTATTATCCC
TGGCCACTAAGGCCACTGCCAGATCTCGAATACGAGACAAATCATTACTGTCATCCGTAA
TCGTGTTCTTGCGGGTGGTTTCAAACACATCATGCTCATTCTTCGAGACATTCCCAATGA
CCGGTACAGTTCCAAAGTGGATTTCCCTTCCCTCCGAAATGGGCTTTGATGTGGGGAT
CGAAATGTAACATCGCCAGACAAGGTTATCCTTCGTCTCAGGGGGTAAACGCACCACAGT
CGGTGACAATACACATGCGTTCGTACGAATACCCATCTAACAACGGGAAACTATTCAGGT
AGGTAGTCAGCACATAGACCAGAGGACCACTCCGCGGTATTAACGACACCACCACGGCGT
TTTCACTGATCGCCTTTTCCAGTACCGCGGGGTAATCTGCTTCGCTGAGTCCAATGGGTT
TAAAGACCCGCTCGTAGATCTTAATCTTCAGTCCCTGCATTTTCAGGGATCGTTCGAGTGG
CCTCTACGGTGTAGAACGTATTGGGATTACCACGGTTGAGAAAGGTGCGATAGTTTCAA
ACCGTCCGGCTGCACCAATGGTTGGAATGATGTTTTGCTCAGCCATTCAATTAATCCTCCT
CTACAATCCCGTCTTGAATCATTTGCCACCGGGTGAACATCACGTATTTCACTTGACCAA
TACGCTTGCCACACAGACCTTATCCAAGCGAGTCAGACGGCTGACCCCGGGAGGCAGCA
AAGAGAACGGCGTAGCCACTTCAGCGGCTGCTACCAGGTCTCCATTCCACGGATAAACG
CCATAGTAGCCTCACCCATGGATCCAAAATCAGGATCCAGGGCGGGGATCAATTGGTACT
GGGGAACAATTGAACGAATCTTCTGCATGCCTTGACGGTTGTTCTTTTTAGCTACGAACC
CAATCTGAACGGATTAATACAGCATGGGTAGGGTTTGGAAAGGATTTTATGATGAAGTCTT
CTGGTATTGTTGGGACCAAGTACTGCTTGGTAATATCGATTTTCAGTCTCACGATCGCCAA
TGCGGGAGAACGAGCTAGCACGGGTGGTGCGGTCTACAATCCCAATCATGTGCAACGGG

GGATGGCAGAGAACTCCAGCGGGTTGAAGAGATCGGGGATCTTTTCTTCCCAATCTTCAC
GAGGATACTTCGAATCTTTCAAGATTTTCATCTTGAATCTGTTTCGTAGAGCGGATCTTCCG
CCTCGGTACCATTACCCCAGGACAGGATAGACCAGTACCCCATGTTCAACTTGCCGGTGT
TAATCAGGTCAAGTATCTGGAATTTCTCGACGTTGCGCTCTGTATAGGGCCAGACTGCAT
TCCGAGTCGCTTCATGTTACGTTGCGCGATGACCGTTCGGGGTGTCCGGTGCGAACCGCT
CAGCAATCTGCTGATAGTTCATGGTCATCAGCTTGTCCATCTCGTTTAAACGGGATGGGGT
GGATAATCGCAAATGAACACGGGGATATTGGATCAGGAAGTACGCGTCAGCCATCCACA
AGTAAAACGGCTGCTTATCACCACCCACGCCATGATAGCCACGAACAAAGCTCGGTAGCC
AGATCGTGTTATTGGTGACCATATCACCACCGTCTTCAATCACAACATTGGTGGTGAATT
GGGCTTTGAGTAGCGCAAGGGTGTAGGACGACTGTCAGTGATTTTCCCCTTAGAGCTT
GTTCATAACAACAGTTGGAGACACCGATTTGAGCTTCAGCAATCGCTTGCGGCATAACAA
TCTCTGTTCCATCGGCTTCGGAATAGAAATTGACCAATACGGTTGCACTGGGAATGTTCCG
CAGCCAGGGTAAACTTACCCGTGCTTTGGCATAAGTGTTGGACTTGTTTCGACAGCTCGC
CAATAGGGGAGGTTGTGAGTAGACTGTAGTCGTGAAGCTTTGCTATTAATGCGAAAGAAA
GGAACGTGGTACTCATGATGGGCTCACCGTTGATGTAAGGAATACGCCCATGGTTTTAGG
TATTGCAAAGGAGATGGCGGATAGATTCATAGAATTCGTTCTTAAATTCTTCAAAGGGGA
GTCTGCTGAAGACCAACTGAGCAAAGCCCTTAAAGTTTTCAGTACTTACTATTGCCCTGCT
ACTGTTTGGTTTGTGTTGCATTGTTGAGTAACAACCTCAACCTGCGCATGGATCTGGCGGA
TGCTGAAATTGGTCTAGTTAAGATTAATATGCTCTGCGACCCTACTGTGGGGGAAGGGGG
ACTTTTAAAAGAGTTCGTTTCGTATCAACGATGCGTTGAGTCGACAACTAGACAGTGTTAA
GAATCAAATATCATCTTGTGAAACGAACCATTACTGCAACGGCTGACAACAAGGTA
TAAGGAACACCTACTTATGGTCCTTGAAGAGAACAAGATTCTACAAAATAATAACCATAT
GCGGTTGAGAAAATGTACACAATAGGGACCGGTTAAATTCCACATGGATGTGTATCCCAT
GTACACGCACCTACTAGAATGAGTTAACGTAATGGAAGCCATCACACCGTCTATCAACTG
GGTTATGTACCTCCTGGTAGGACATAACAGCAAGTTAAAGAAAAACGGCTACTTCCCTGGG
TGGTCATGGGTATTCTCACGATATCCAACAAGAAGGTAAGCGTAAGCTAACCAAGGATGT
CCCGACGTCGGGGGGGATTATACCGGTAATCCTCAGAAGACCAAGACGGCTGTAACGAT
TCGGGATATTGTGTCGTTGACCGTAGTGAATGCGGAGAGTGAGCTGGAAGCCCTCTTGAA
GGGATATTGGGAAGTCCTGAATGCCCTTACCACCGATCCCATCCTGAAGTACCTGTGTGT
CAGTACCGAACACAAAGTCTTGAAGCCTTGAGTAAGGTGGACAAGAAGAAAGTCGAAGA
CGCTGAAGAGTTCAAACCTCGGAAGACTGGTTTTAAAGCGCAACGGAGCGAGCGGTGTTGTT
AGACATCCTCACCTGCTTGGAAATAGCCAGTCAAACAGACTGTCGGGTGGTCTTCGATGT
CCCAGGTGTTGCAGAAGGGGCTCAAGGGTATAAGGAAGCTGCCAAACAATGGGACCTTGC
TGAAGCGATCAGACTGTTTGGGTTTATGAAGGAAACCAACCTGGAAGTGGTTTCCCCTAA
GGAGTATGAAAACCCAGAGGTGGAATTCAACAAGATCGTCAGTGCCTCTCGGTGGTATTT
CAATACCTTGGATCCTGAAGCGTTCTATAAAGAACAACACGGGTATCGAGTGACGGGTT
TGGTAAAGTCGAACGGGATAAAACGTAACGTTACGGTAAGCTCACCACGGATGTGACCTACTC
CAAACCTTACACCACACGACCCCTTCGTTTACTGGATAAGTTGTTTGAATTTACGGTAGA
ACGGATTGCCAATCCCAGGGGGTATTTGTCAGCAGGGGATCCGAACCACCTTGTTACCAA
GGATGTGGCGCTGTTAATGGTTCAATTTCCCAGGGGTTCTAAGGAAAAGGAACCGATCTC
CCTTTACCAAACAGAACACGAAACCGGTTCTGATGGAGCTTATATCCCCGGTCTTGAT
GTCGTATCGGATCGGGGATTTGTTAATTGGGATGGATATTCTGTTTGAAGGGTTTATGAA
CAAGGATACCGAGAACAGGTATGGGTATCTGACGTTCTACATTATCACGGATTTGATTTA
CCAGAAGGAAGTCAATGGAAAAGGGGTGGAGAAGCTTAAGCTGGATCCAGCCTTTAACCA
GACTCGGGAAACGATCAGTTTAAAGGCCACTCATCCAGCGCAATTAACCGGTAAACCAT
CAAGCTGTCCATTGGGTACGACACTCCGGATTGGAACGCTTTTAAATTTCGATTACGGACC
TAAGGTTAAGGTCTGGTGTGTGACAGACACCCGGAAGTGGGTTTTCGGGTACGCGAC
AATTGCCGAGACGGATGAGTTTATCTATATCCATACGTCGGCGATTGCTAACCTTCGGGT
GTTAACCTTGGCGGAGTTAGGACGAAGTACTGATAAAGCGTGAACATTATACTACTGGG
AGGTGTGTACCTCCCAGTAGGTATACGTATGGTACTATTTTGCTTTGGTTACAATCGTCT
CGGTCTGATCACGGAAGACGGCCCGCAGTTTCGTTCCGGAGGGTCATCATCGCTCCGCAGA
TGTCCGTAAACTGCACAAAACGATTAACCACCAACTCCACTTCGGTCAGAATCTTCTCAT
CCACGACGAGATCATTGGTTGTGATCTTCTCAACCAGGAGTTGTCCCAGTTCATAGATCC
GAGACAATTCCTGACTGGCCATTTCAACATCCCAGCGCCCAGTAGCTTGGCCGACACGT
TGTAGGTTTCCAGTAAGTTGTACAGTTCTTCGAGATTGACGTAAACTTCACCCAGGGTAC
ACGTCTTTCGGTGGGGGTTGGATGGGAGACCTTTAAGGAACCTTTTCGGAACGGTCCAGTA
CCGTATCAAAGTTGGTAATGGTCCAACGGAAACGGGTTTCAGGACGACCGGTCTTAATCA

GTGGTTTAAGCCAATCGTTTAGTCGAATTGCTTCGGTTTACATACTACTGACCAGATAGA
CCCCATCCGTGGGTACGAATTGGGTATAAAGCCATCATATTACCGAGGCCGGGTGTGTAGG
TCTCCGGGACGATGACTGGCAACCCAGCGTTCTTAACAAAGAGAATCTCTTTCCGCTGGA
TCGTTTAACGGAACCTTTTCAACGTCCACAGTGATAACCGACTTTTCGAAGGCGGCCAGAC
GGCGGTCTATAGAGGCACCGTACTCAGAGAAGAAAAGACCCACACTTTCCCCTACACTGA
GTTTTTCAGCCCCAAGACTAAGAGAAGCTGGGGATTCTTGATCCGTTTCGATGAAGTCTT
TCGATGTAAAGGAATGTTCCATAACTGAAAATCTCATGAGTATAGTTTGGAGAATGGGTT
TTTACGCAGACACATCTAAAACAGGGCGTTGCCCTTTCAGCTAAAGTTCATAAAAATACGA
GGAATAAGAGGAACATGAGTACGCCTCCTCTGTTTACCCAAGAGTTGGAATCGGCCGATA
CGTTAATTGTAAATCATCCGTTTTCCCCTATTTTCGATATGTTAAACACCGAGATCTTGA
TGAGTGCATCAGGGGTGGCCTATAACAACGGGGGTCTTTGTCGTAACCATGCTATCGTCG
GTGGGAACAACACCCAGAAGACCGGGATGACCGTACTGGGTATGGCACGGGTCTTGATTC
GGTTAAAGGGTCTGTTGTCTTCTTCTTTGATATTGAGGCCACCTTCTCCGTAGACCGTC
TGGCGGAAATGATAGACCGAGAGATCGGTATTCACGGGTACTTCAACGAACAGATACTGG
GCAAGCGCTTCTTCTGCTTCTCTCGGAATGATTTGGTAAATCTCTGTGATGGCACCTTTG
TTCATGATAAGTTCAAATGGTTGAAGGGGAAGATCGCTGAACAGATTAAGGCCAAAGCCG
ATATCTTCATGAAGACCCCGTTTACGGACAGCAAAGGCAACCCCGTTAAAATCATTACCC
CTATTCTGTGCGTGGTCGACTCTATCTCTGAATTGCCCTTCCATCGGGTAGCGGAACATT
TCCAAGAAGGGGATGTTGATCATGGCGGAGAGAAGAAGACGCGCGATCTGGTGATTGGGA
ACCTCCGTCGATCGTCTATGAAGACGCCGATATCTTGGGTGGGGTATCGGGTTGTTACC
AGATTTGGGTTGCTCAGGTTGTTGATAAGATCAACATGACTCGGCGTCTGAGGAGAAGG
AATCTATTTTCATCCGTCGGGTAATAAGCTGAAAGGTCCTAAGGCCATGATGCGAATTC
CGCAGATCGGTCACGACATCCTTAAAGGTTCAAGTCTTAAAGGCGGAAGTAATGGTCAAG
AGTGGTTGTACCCGAATCCCTTTGGTAAAGATGTTATTGTGACTCCTGATGCCAAAGGAA
TGCCTGACTTGATGATTTATAATAATCAACCCTGTCGGAATAAGGCGGTGATGTCAGGTA
TTAACGCGTTCTTCATTGGTTCCCAGTCCATGGGAATTCATGAAGGTCTGACCATGTACC
ATGTACTGAAGACAGCTAAGTACTTCGGCCTGTAAGGGAGTGACCGCAGTCATCACTGCA
TTCTGTACCCTGATGTGAAGGTGGGACGTACCACTGTATGGGAAAATACCATTGAAGACC
GTAAATTCCTGCGAGCACTGACCATCATTTACCACTTGTGGTTCACGCAAACCTTCTGGC
TGACACTTCCCACAAATAGCGTCTGACTCCTCAGGCATTGTACGACGGTATTATTGCTC
AAGGACTGGAATGGAACGATATTCTGGAGAACACAGTAGACTACTGGTACACGAATCCAG
ATATTGACAAGTACACTGTTACAACGTATGAACTCATTTCGCATTGCACTGGGTGAACGTA
AACCTTACTGGAAAGAGAAAGGTGCACCTAAGGCTATTATTTAAATAAAGGGTGTGAGGG
TAGCCTGAGTCTTCCCACCCCGACTTGGTAAAGGACCCCTCATGGAAACAGCACCGTGC
CCTACCACCATCTCATTACGGCGGACAGTCACTTTATTAATCTTTGCCTGGATCCGTTT
GACTACATCAGGCGGTTGAAAGATCGAGTTTCTGCCGTGCGGGAGGATAACCCGTTGTTG
TATACCGTCAGTGTTCGCTATGGTGTGGGCGAGATTGACAGCGAAATCCCGGTGATTGAA
GTGAATGACCGGAATAAGACCCTCTTCAGTCAAACCTTGGAGAAGTCTCCATGTTGTTT
GACGAACTCCAGGCGATGAGTACGGTTCGAAAGTGATCCCTTTATTAAGTCCGCCAAAGAA
GTGATTACATTGGCCAACAAAACGTTTACACATTGCAAATAACCCGAGGACAGTGTAAATGG
CTGGCAACCGGAAGGCATTTGAAGAACATGTGTATAAAGCCTTTGGTCCCTCTGACCCAAG
GGGGTGGCAATAAGAAGATTTATGTGAAACTCTTTGCCACCATGCACGATGACGCTTTTG
AAGACTTCGTCCAGTGGTTGGA AAAAGGGAATCCGTTAGCGATTTGGGCCAGTAACTTTG
TTCCTGAAGAGAACTGAATTTTCGATAACCTGATGAGACTCTGTCAACAGTTCGGTATTG
AAGTTGAACACCAACTGGTTATTTACGACGAAGACACTGGGATCAAGTCACTGACCGCTT
ATAAGGCGATTGTAGGACGTGCTGAAGTCCGTAAACAACGTCAGATGTTGACCAAGAAGT
TCAGTGCGGCTAAGAACGACTACGAAATCGATGACCTCACCGGTGAACCCATGGGGGACA
GCCGGAGTGCGGGGATCAGCGGTCTGAGGTTACCGTACTGCATAACCTGGGTTTGAACA
TCATGGCGAATGAACTGTAAACCGTTAAAGGCGGGCAGCAAGAGGCCTTTAAGGCGTACA
AGAACGATTTGTTTACCATCGGTAAGACCACCACCAATGGGAGCCTGCGTAAAGGCTCAG
GTATCAAGGTGTTGAGCACGGTCCACCACCTCATGCGTGGTTCGTCATATCGACACTAACG
TTAACCAGAAGTGATCTCTCCCATGGATAAACTCATTCAATTTGTCGAACACCATTAAAG
AAGTATGGTTGGACCTGTCAACCGGAGAAGCTCCTCCTCCATTCTTCAGACCTTCTCGT
CGTTATCAACCGTGCTTTGATCTGTTTTAATGAAGCCTATTCAAGTCTTCATGAACCAAG
TGGGAAGTAGTAGTGATCTCTTCGACAGTTGGGTCTGTATTCAAATGCTGGTTATCACCC
GCTTGGGCGAGCATCAGGTGGCGTTCAGTCAAGTTCAGTCAAATGTTCAAGGAAGTCTTTA
AGACCATTGAAGGGGGTAATGGACTGGATATTTCCGACGAGAATGAATATAAACGCTGGA

GTTTCTTGATTGCTTTAGCGTTTAGGGTGTATACCACTCATTTCATTGTACCCCCACCTA
CAGGACCTAAGGCATGAATCGGGTATTAACCGCCTACGCGGATGTGGACAGTCTCTTCGA
TTGTAGGAGGGGATTGATTCAGAAGTGGTTAACACGAGACATGGATGTTAGTGATGAAAA
CAGCTTGAATGATGAAGCCTCTGCAGCGTATTAAGAGGAACGCCGGCTTCAAGGGGACAC
CCTGTGGGAACCTCATATTGAGAAGTACTACAGGGAGAGAAGGATGGATACGTTTAACTA
TCCGTTCTTTGGGTTACCCGACAGATATTCAGGGAACTCTATCAGAAACGGAGTTTACG
GAATTGGGGGTACGGGTATTACCCACAGGGTTCCTGTCTAATTTTCGTCAAGGTGATTAT
CGAGCATGAACAACGGACCGATAAACCTATCGAGATCAAAGGGGTGACCCTGACGATCAA
CTGTTTCCCTTATGTCATGGATACAGCCCTTAAGGAGGAGTTGATCGAGCACGTTAAGAC
TCGGTTAGGCTACCGGGTAGAGGTGAAGACCGTTGTTGACGACATTATCAATGCAACACC
CTCCTACTATCGTCAGTTCGATTATGTCTTCAAATACGACTTCCTGTTGAATGAAGACTA
TAAGTCCTTCTTTGAGAACGTCGGTAAACCGCTTATTCCTGATACGGCGTTTTTGGTTCC
AGATCTCCTGGTTCAACAAACCGAGTATTTGGAAGGGAGTATTTAAGACCGTATCTTCGC
CCAATACATTGCGCTGGCTCCTGTATTGAAATTGATTCCGATCAACAAAGGTTTCTATGA
TTRACTTGACGGAATAACTCCTTTATTAACTGGCTGGGGATCTCCCCACCCAGTTATGTTT
GCTTGGTTAAATTTCTCCCATCGATATCCACCAGCTGAATCCCCTGCACCAGCACTTC
TTCCGTAATGGGAATCAAGGTAGGATCCAGAGGCAGGGGTTTAGAGGGATCCAGTACGAA
CTGCGAGAACCTCAAAGGTGGGGAGTTTAATCCCTCCACTTTGAATACGCTCCATAGCCTC
CAGCATGTGGTTAAGGGCCAGTCGGTTGCCTTCATTCTCTTTCTTCTTAGCCCGCTCTTT
ACGGTCATCCCGTACGGTCTTCTCAATCTCCGCAATAATCTGGGTGACCCCTTCCAGCAG
ATGCGCGTTCTTCGGATTATCCAAAGACGCAGACATAGCGTATTCCTGAATGAAAGCCCG
GTTACGTTGTACTACCTAAACCAGTTCCTCCTGTTTCGATATCCTCCAGATTACCAGTCAT
TGCCTTACGGAGATCTTCCAGAACCGTTTGCATTTTATCCGTATCCAAAGGACTGGCTTT
CTTCTTTTCTTTTGTGGTGTGTCGTCAGGCGTTTCCATGATTTTTTCAGACCTACATTAT
TCGTTTGAGTGGTTAGGAGTATGTGTAATTGGCACTAACTAAACGGGCTCGATTACGGTG
GTTAAGCTGGATACCTGGTATAGGTAACCTGTTTAACCGAGAACCTGGATTCCCTCACGAT
CGAGCGGCTGACTGAGATTAATCAACGGTTCTCTTAGGCTTCAGTACGGGTTCGACGGTCA
GATCCAGGATCTATACGATTGCTTAAAGCCCCTAAATACGTCGTTTGACATCGATCCGAG
GGTCTACCTACCCTTACCTATTGAACTGTCAACAAAGTCCTCTAAGGACGCTCACAGGCT
GGTAGAGACGGTACTGTCAGGTTACTCGTGGAACCCTGACGAACACTTCGTGAGTAACAT
GATCGAACACTACCCAGTTTCTTAGACTGGTACAGTAACGGTTACAGTCTCGACGTGTA
TTACCAGGGAATGGTGAAACTCATGGAAGTGTATTGTGCCTTATTCCACGTTATACCGAA
TGAGGACGATCCTGTTGAATGTCATCCTGTCGTAGAGAACTTCTTAACCAGCCGGTGGTT
TAGGCTGATGGTTATTGACCTGATCAAAATACTGACTCTGGTACTTATCCAACGTCGGGG
AGGTTAAATGGAAGAAAACAGAGAGAGACCCAAAGCCAGCCGGTTGGAGAGTATCTCCCA
CAAGTTTGTACGGGATGAAGAACTCAGAGATCCCCCGCCCGGTAATTCCGGGCAATTCT
GAACAAAGTGGTTCTTACCCTCACAAAGTGGAACTACTTACGGGATTATCTGGAGTA
TATGGTGACCACCCGAGATCCCCAACGGGCTAAGACCGAACGCATTGCCCGGCAAGGTA
CATTAAAGCAACCTATTTCCAAAGCTATACGTTAACCTTCCAGAACTCTTGGAAGGGTT
GTCTATCCTACGGATGAAATCTTGCAGAATCATCATCGAGGTTGTTGATGAACACGGTGA
AATACTCACAGTGGAAGAACTATTTCGCATCGTAGAGAAGAAGCGTTTGGAGAAACCCAT
TGTGGATGAACCGGAAGAGTGAATGCAGGAGTAGGTGCGCTAACGCACCTAGTCCCGTTC
CCCCGTTATTCTTTATTTTTTGGAGTGCCGCTATGGGTATCCTTGACGGGTTCAATCTGT
CTTCGGGTATTAATGCCTTTAAGAAAGAAACCGAAACCGCAATGCGGGGGGTTAAAAGTG
AAACCCTAACCCCTATTGATCTCACCGCGAGTCGCCTTAAAGAACGGGTGGCTCTTAGTA
ACCCGAATGACACCACACTACGTCAACCATCACCGCGTACCGGAGTTTCGGTTGTAGAAG
CACTAGACGGTGTATTGGAGCCCCGTCAGGCGGTTTACTCAATACGAAGGACATTACCC
GAGCCATTCGTATTGATAGCAATGGGGTTCAGTTTTCAGTGATGATGACTTGATTACCGCGG
CAGGGTGTCAAATGGGCGTTAACGTCTGGGGTAAAAACGGCGCGAAGCAACTCATCGCAG
ACACTCTCACCGCAGAATTCAATCGGCTCACTGGATGGAATGTGGGTCAAATTATCCAGG
TCGGTTATGGTGACAAAAGTTCAGCCTGCCGTATCAATGACAGTTGGAGAGCTCAGCTCG
GTAGTGCCACCATCGATATGCTCAGGGATTATACCGGTATTGATGAGTTTGCAGACGTCA
GTGTTCAATCGGCGTTTTACAACGCAATGCTGTACAACCTCAGCGATGTACGGGATGAGTG
ACAGTTATAAAACCCAATGGGATAACTACCCGTATCTCTCTCTGATACAAGATGCCTTTA
TTGAAGCCATTAGTACATGATTACGAATGGGGATGTTGAGAGTATCAGTAAGGTCTTTG
AACTCATTAATAACCGAAGGGAAGAATACCTTACTGAGTAAATACCCGGATTTTCATTGAAA
CCCTCTTACGAAGTTCTCTTTCGACAGTCAAGTCCACAGTGAAGAGCACCCCGCCATTC

GTACGAAACGCTTAAACGTTTTAGAAACGGTAGCGGGTAAAGAGTGGTATTACCGGGAGA
CCCAATTCGGTAAAGCGTACAACCTGGGGTTGGTATCGAAGATCAGTGACGACATGGTAA
CCCTGTTACGCCTGTTGAAGAGTTGATTCCCCTCTTAACCACTGGGGGGATCTTTCAGA
CTGAACGGGCAACGGATGTATTGAATCAATCCTTCCCGAATGCCCTATTTCGCACTAAAT
AACCTAACGAAGACTCCCCTACCCCAATTAAGGGGTAGGGGAGTTATTACTGAATAAGT
TCGTTTTGTATTGATTAATAGAGGGTGTGATTTCCGCTTAGTAGACTCGGGGGCGTGAAA
CCCCGAGTATACTGGCTTTCTATCTTGCAAGAGGGCGTGTGGCCAAGCGAAGCAGATCT
GCCGCTATCGAGTCTTTTATCTTAGCCGCGATGTTATCAGAACGAATACTGGTCTTAATA
TCCGTGACCACACCCGTCATTTGACAGTTCAAACGCGACCACCGCATAATGGTATCCAGG
TAGTCCATCCCTGTGATACGACTGGCAAAGTTGTTGAACGCACTGTCAGCCGACAGAATA
CGACTGACCACCGCATTCTGATTAGTAAGATCCAGGATACTAATGGACCGATCAATGGGA
AGGGTGACCAGGGGTTCCAGATCGGTAATCTGTAACCTGGCCGTCATATTCAACGGTTTA
CGATCACGCGTCCACCCCGCATGTCCTTCCCCCAGGGTCAGATCCAATTGAGTCACCAGA
CGGGTACGGATGATTCCACGAGACTTACAGAAAGCTTTCACGTAGAAGGGGGAGGTATGG
GTTCCACCGCCTGAGGTATTACCGGCCACTAAGGGCAGTAGGAGGGAAATCAATACCCAG
ATCTTAACAATCTGCTCATAACGGGTGTGCGTAGTTACAACTGACTTAATGGTGTAGGTC
TCCGTATGGAGATTGCAGGTGGATTGAGTCCAGTGGTCAGGGATCTTGTGCTAACTGTTA
TTGGCAACAGCCAGGGGGATATTTCCAATAACAGACCCTGAAAGGGCTCCCATAGCCGCG
TCTTTAACAATGTTAATCAGTCCATCGACAATGGCTAAGCCAGTTTGACCTTTAGCCACA
TCGAAGGTGAAGTCATTGGTAGTGCGAACAATGGAATTGAACTTTTCCGCCATAGGCGAT
TGCCAGTGCTATTAGAGAAGGAATCCCGAGTAGCTCCCCCGTTCCCCTCTACGTCGAAG
GTGATCCCATCCATACCACCGGCTACAGCGGTTTTAACGAGGTCGTAATATCTCCCATC
CAGGTACGATCGTTAGGGTTGTCTTCGTAGTAGAACTGATCCTCATTGTTTATAGCGGGA
TTAGCGGTTACTGAGGGGGTAGCGGGAGAGGGGCGTTGAGGCCGTTGTTGGGGTTTACA
AGAGGAGCTGAAGTACCATAAGACTCACCCGTTCCCATAGGCTGCATGGTGGAGGTGAGT
TGTCCGTCAGGTCCGGTTGGGGGTTGTTCCAGTTCAAGGTCGGCAATTCCATATTGCTTA
ATACGTGCAGGGCCGATGTCTTGATAAGAGCCTCGGTTGAGGTAGGCACTGTCTTCTTCA
ACGTAGTTGGGTTGTTATCACCCCGGCGTTTACCGACTGTGCTCATTTCCTTTTCAATA
TACTCTTGACAAGGTCTGCCAGCGGTTACTGAACGATCGAAGGTGACTTCTTGAAGGATT
TGTTTGGCTCGTTCCAATTTCTGTTGGGGGGAGTTAATTGGAGTGTGCTTGTCCATAGAG
GCCAGACGCTCCAACATTACCCGGTGTTTACGCAGCCCTTATTGACCAACTGCATGAGG
TCAATAGTCCCATCCTGGTTGACGCAATCAGGAAAGAGGGTAGACAACTGGATACGACT
TCACTGTTGTGCTAATCGGGTTTAAAGACCGTACAGGGGATCGGTCTGTTGCTGGTTCATC
TTAGGTAGGATGGGATCGATGTACCGCAGTTTCACCATGAAGTCATTCAGTACACCGGTA
GCCACCATGGTGTACGCCCCAACCGCAGGCTTAACAGTCCAGATCTGATGCTTGGGAGAA
TCTGCTAAGAATGCCAGGAATTGGGTGCTGATACTCATCAGCTGCATAGGCCAAAAGGCA
ATAGAACCGATGGCTTGTCCCATGTAGAACGACAGACTGGGCGCCCCGCCCTTTGTTTCGCA
ATGATAGCCGCTGCGGGAGAGAACATGTTTGTAAAGGAATGACAACAGACCAGCGAACTGA
GCCACGCTGGGGTAATGGTTAAGAGGGTGGCGTTGTTGTCGTAGATCTCTTTATACATG
GAGCCGAATCCCCCTTCTGAGGTGACCATTAACCGACCGTAACGCGGATCGGTGCGAGGG
CTCCATTCAGGCACAGGGTTCACAAAGCGGATATCCCCTGTTGCACTACTGAAAACGTTG
AAATATTTGTCCCAATCGAGGTTGTCTAATACTTCACTCGGTGGGATACCTCGGGTTAAC
AGACGGATCGATTTGGTGATAATGTACCGGTCGCGTGTGTCACCTGAGCCATCGTAAAT
AAATTCCTAAGGTTAGGTAAGAGGGCGAGGAGTACATCAGTACTCCCCTATTAAGATGG
ATCAATTCAAACGGACGGTCTTATCGGTTCCCTGATTACCTGTTTGTCTTGATCTCCG
CCATGCGACCCAGTACCTTGTAGATCTCAGCCAGAATACTGTTTCGTATCCGAACTGTTAT
CACCCAGTTTACCCAACGAGGCCTTAAGCTCAGCCACCAACGCAGAGTCATCACTACGGG
TGGTGCTAAGTGCCCTCGGTACCCCGAGGGGACTGAAGAACAGGTTTCAGACGGCGCAGGGC
GAACCGGTTGAGGTGCAGAGGGAGGTGGAGAACCCTCATTAGACCTCGGAGTCGAGATCG
GAACATCCGTAGCCGGGTTACCAAAGGTGGGAGTAGACGTAGGTGGAACGTTCCGTTGCA
TAGGTCCTACCACACCACCGCCAGTCAGGTGGTATCCTGTCTTTTACGGACTGCCCGC
CTTGACACAGCGTTAAGGAACTTGTTCGCTGCTTCAGGGGACTTAAAGGCCGCGTGGATAT
GCCCGCCCGTACCGAGTGCCGTTGACTGCGGTATTCAATTGATGACTTGGAAATTCCTGAG
GGCTTAACCCTGCCCGACGAAGAATATCCGTTACAATGGCAACCGCTTGGTCACTTCTT
GTGCACCATTACAGGGTGAAGTCTAACGCCAGGCCTTATAGGATGAGCGCCTTTAGACC
CCTTATTGATGTGGTAGGCGTCATTCAGTGCAGAGAAGTACCGGAAACCCGGAACCTGTCT
GTTGAATGATTTTACCCAGTTCTTCCACAGCAGGATGGTGTTCACCCCCCGCAATGGCTT

CAGGGGATTT CAGGAGCAATCCACTGCTTCCCGGTGTATTGGTGTAAACGATCATCCCAC
CGTTAACACCTGACACGTATTGTCCCCCTCCGCCTCCCATGGTTCCATT CAGGGACGGCA
GACTACCACCCACAACGCCCGGAGCCGGTCTACTGACTTGAGGACGCTGGGGTTCGCTGG
GGGCTTCTTGACCGTACAAGTCGGACCCGGTTTGGCTTACTAACCCACTCCCAGCCGTTT
TATCAGCTGTGGTCAGTTCACCACTTTGTAGTTTCTTCAGGTAATTCAGATAGAGCGCAT
AGCGCTGAGGCATTT CAGGTAACGAATTACCTCCAGTCAACCCTGTTGCCGCTCTACCGA
AGTCAACGGTTTGGCTAATACTTCTCAAGAGCTTAGAGTTCCTGAAGAAGTTCACCGCAT
TGGCTGCAATGACGTTCCGATTGTTACTGGCCAGCTCTGGTCTGTTCTCCCGATCAATAC
CCAGCTCTTGGCCAACCCTCCGGTAATTAGCGCGACGCGTCAGCTGAATAAACCCACGCC
TTCGGTAACGGTACCCATCACCCGGCTTCCCTGTTCCCTAAGGAAGCACCTTTACCCCCAC
CGTACACGGTATTGGCGATGGCCACTTACCCGGCTTGTACGAGCGCTCTCCCTTGTTC
TGCTCTTCACTTCCCTGAAGAGTTGAACCAAGCGTTCGGGACTGCTGTACTTCATGTTCT
CAGTGGTCCGGGAATAGCCTGAAGACTCGTAGTTGGTAAGGGCGAGCATTT CAGCGATTT
CACGAGGGTCCGTAAGGCCTTGTTCAGCATCTCACGGATGATCAACTGCTCCGCCAACG
GCTTAGGCACACTCACCCCTCGATCCGTTCCCTGGTTCGTACGTACACGGGTTCATATCCA
AATGACTGGTGTCCGAATCAGCCGTAATAGGCGTGAAACCAAAGGCATGCTCAGGAGTTC
TGAACCGACCGTCGCTGCTGTACGTATTCCCAGCGTCTCCGCCGAAGGTACCGTACATCC
CTCCTAGAGCAGAATCTCTCCGAGACCCGAATTGTCTGGGTTAGAAACATTCGCTTGT
GGTCGGTGAACCCACCCCTACCCGGTGAGGACTGATCTTCTCAGCCCGGGTTTGGGCGT
CGGTCTTAACCGCTTCCAATTCAGGGTCTTTGAGTTTGGCTTGTACCGACGCTTCCCCA
AGAGGTTAAACATCCTGTCAACTTTATCCGACCGTCCGCGAGAGGTTTGCCAGGCGAAGG
GTGCTGCTCTCACATTCCACACCGAGATGGTAAAGCCAAAGACGTCATTGACTTGGGTTT
GAGTCAGTTCCTTGGCGATCTCATAACCGTGCGGTAGCGGAAAGGGTTCCTCAAACACAC
CCTGTAGCCCCGACGGTATTTCTCATCAGGGTTCATGTAGTTGGTCAGCACCGGCAGGA
ACCGATCCCTGAACCACTTGCACCAGGCATCCGCGTACCGATCATCCACCCGGAAGGCGT
GCTTGAACCGAGCGAAGAGTTCACCTATGTGGCCCTTGAACACCATGTCATCCCCTTTCG
CCATAAAGAGGGATTCACAATGACGTTCCAACCTT GAGGACGGCTTCGACGCGCCAGGGGA
CATCCTTATCGTTCCTGATAGGTAGTCACCCGGATAGCGGTAAGCATATCCAAGGCTTTAC
CTTCTGGCATCAGGTCTTGGATATAGATCTGGCCGACAACCGCATTTGGCGGTATACGCTT
TCCCTAACCGATCGATTTACCTTTAACCTCCTTCAGGCGATCGGTGGCCTCCATCTTCT
CCCCGAAGTCTTTCCGCTGGGTACTCCGGTCTTCCAGCTTCCGTTCCAGTTGAACCCGTT
CCTTCTGAAGGGACTCCAGACTTTGGCCTTTAACCGTAGAGACCGCAAAGGGATCAATGG
TTGTATCTTTAGCCCCGACATACTTCTTAAGGGCATCCAAAAGGTGACCCACCCGGATGA
TCGTCATTTGTTGATCAAGGAGAGGAGTCTCTTTGTCAATCTTAGCTACGATCTGGTACG
GAGAAGGCACCAACCGACTGAGGGCACTGTGGGCTTGTGGCCACTTTGTACACGATTA
AGTCAGACGGATCGTCATAGTCTTCAACGATCGCAGTTTAACCGCATCCAAACAGGCCA
GGTAGGTCAAGTAAACGGGTTTGAACCGTCCATTGAACAGGTAAAGACTTCACCAATTT
CATTACGGTCTTGAGGATTGCCTACGAAGAGACGAAGGACTTCCTCAATAGGCGCTTGCT
TAGACAGCGACGCGCGCCATTCCCAATCACACATGGTCTTTGAGCAGGTTCTCAACGT
TGAGGATTTTAGCCGCCAGGGGACCGTGAGGATCTGAGACACCGTACTGAACCATCCGTA
TATGAATTTGCTTCCCTTTACCTGAACCAAACATGGAATCCCCTCCCCATTTAGAAGTCC
CCAACATCACCCCAAAGGGACTGTACATCGAAGACCCAGGGCATCCGTAGTAGGACTCT
TTCCTTTGACCTTTTCGAAAATCCATTACGCAATGGTCTGTCCACCCAGTAAGCCCGCGG
TGGCACCCACTTGTGGTAAAGACTATTACCGGCTTTACCCACTTTAAGGATTTGGTCGG
TGGTTCGAGTTTCTTCGTTTCTTCGTCAGTAGCGACCTGGTACATTTAGTACGCAGACA
ATCCACCTGCGCCAATCAAACCGGCGCGTCTGCACCCAGTTTACCCAAGTGTCCGAGTC
CACCCAGACCATTAATAACCCACCGAGTCCACCAGCGACGCCCTTAGCGATAATCGTCA
ACAGTTTAAGTCCATACGACCGAACTTAAACAATGCACTGAACCCGCTCCAGAGGACCT
CAGAACCCAGGAAGCTGGTCAGCCACTCGAAGCCTTTCTTAACACCCCTACCAAACCTGC
TCAGGAGACCGAAGATAACCGAACTTCTTCTTACCGAGTTCTTTCTCATCCTTCATAC
CGAAACCGAAGTTTT CAGCAATCGAGATGATGGCGTTTTTAAACGGTGTGTCTTTCTCTT
CCTGGAGTTTTTGCGCACAGTCGGCCAGGGAGTTAGCTCGGGTGGCATCATTGGACGACG
CTGACCGACGGAACCGATCCGGTGTGTCCCTTCCCCCGCATTTCTTTAGCGGCTCGAA
AGCTCTCCAGGGCGTGTAAAGCGCTGGATTCTTTCCATAAGGGCTTCGGTAAGGGTAA
GATCGTTTCGCTCTCCTAGGGACCCTGGAGGGCCTTCTGGGCCATCTTGGGAACCTGGTG
CCGGGGGAGTGAAGGGACTGGGGCTACCATCCGGTGAGTTATACCCCAATGTTTCAAGA
GGAGGTAATAGATCCGATCCATGGAAGTGACCAATTGGAGAGCGATCCGTA CTGAACGGAT

TCTTAACCCGACCCGCCATGCCTTTCGCATACCCACCTGCGCGGTCTTTCAATTTACCGA
AGAGGTCCAACCCGAACCTGTCCGGCTTGTCTAAGGCACGCGCCAGCTTGTGATACTGG
TCCCATGGAGGTTTTAAGTCCACGGTCGTATTCTTCAGCCGTGATCAGGGTATTCCCTT
CCTTGTACATACACCGGGCCATCGATCTCATCCCATCCCTGGAGTTCAACAAACCCGTCTC
CACTCCGTTTGAAGTATGGACCTTACC AAAGCGACTCCCCAGCAATAACCGGTTCTGCTT
CACCTTCAATGTAAATATCCATCCGGTACAGACGGGTACGAGCTTTATCCCAAACCCCTT
CAATGCAGTTAACAGGATCCAGCCAGTTAAAGGCTTTCATAATGAGATCCCGAACCTTAT
TCAGGCCTTCAAGGAATACTTCTTGTGCTTTCGGTAAAGAGTTTAGCCGCTAAGCGGC
TAGCGCCAATAGCGGGTCCATTGGCCAGGTCTTTAATACTCCAGTAATCTGATCCCACC
CCTGAATGATCTTCGCGTTGAGCATATCCAGATACTCACCTTAAAGAGTTTCAAGGATT
CAAGGATCGGGGTATCAGACCCTTCTTCGTACAGGTCTTCCGTGTTCTCGGCTCGATGAG
CAGCCGCTCGGGCACGCAACTTGTTATATGCCATCCCTAGCGCCAAGCCACCTCCTACCA
ATGCAGCACCTTTCGGGTTGTAGATCGCCATAACCCGCCAATCCACCCAGTAAGCAACCCA
GTACAAACGGTTGGTTATCCAGGAGTTTGTCTATTCCCTTATTA AACAGATCCCCAAACG
ACGTACTCTTAATCCGTTCCAGAATACTCCGTTTTTGTGCTGGAGGGTTTCTTCAGCTT
CAGGAGTGGGTTTTCTCGTAGGGTTGACGTTCCAAGATCTTGGTGAGGATATCGTTCGGT
TCCCTCCAGTTCTACCAGTTTACGCAGCAGGCTGTTCCCTTGAGTCACCTGGTCGTTCA
GAGCGGTGAACATCGAAGACGGATGCGTAAGACCCGAACGACTTACACCTCCCTGTTCAA
TATGTGCCCCGAGTTTATCCAAAGTTTCCCGTACACCCTGAAGGGTTTCATTCAACTGAG
CGTTCTCAGCTGCAATCATAACCACGGAGTCTCGACGCCCTTCCCCGTCTGCCAAAGG
AACGGGTCTTACGCACCGCTTCTTCCAGAGGGTTGTCATACCCATAGCACGGTCAGGGT
TATCAATGAAGGACTGGAGGACGTTTCCGGAAGGTGTCCATATTGACTTCATCGTGGCCAT
TTTCAGACTTGATGATGCCAGCGTCTTTCATGACGTTGTAATACCCAGACGAACGCAGCA
TATCGACGCGCTCGGCAATGTCCGGCATAAACCGACCCAGGAGGTTGGATTGTTCCGTTA
ACTTGGCGGCGGCTTCTCGGGCTTGTCTGTAGGAAGACGAGTAATAGCGCTCGCTCGGT
CCAGGGTACTGCCCTCCTTAAAGGCCGTAAAGGCTTCCGGGGTAATGTCAA AATTCCGTT
GGAACAATTCCCGGATTTTCATCCGCTACCTGACGTTTACCCCTTGGTCTCCAAGTTCA
TGTACACGTACGGACTGAACCCTTCCGTTTATCCGCATTCTGATCCAGTTGCATCGCCA
ATACACGGCGGGCTTCGTTGGACAATTCCTTATTGGGGTCAATGAAATCCACCAATCGAA
GGGACGTATCCGCTTGGGACATGACTTGGTCTTTATCCATTACCCGGTTAAAGGTATCCG
CTTCTTTTGGTTATGGCTGACCAACTTACCCCGTACGTAGTCATAACTCGACGCGTTAA
GGGTATCATCCCCGTACGGATCTTTTCAATCGACAAGTGAATGTGGCTGAGCAGTTCCG
GGATCACTTCATTCAGGGTACCGGAGGACTGTTTGTTCAGATCTCCGGTTCGTGGGCAT
CCATTAACCCCGACGTTTTAGGCAGTAACGACTCCCGGTGGGTTGGTACA ACTCATCCA
ACAACGCCGCCATGCCTTATTTCGCCCTTCCCTCAGCGTATTAATAACCGTCCATTCCA
CTTTAGCCAAGGGCTTTTGACCTGAACGGAGCGTACTGAGGTATTGTTTCGTAGTCCCCGT
CCTCGTAAAACGAGGATCCCCAGTTGTGGTATTCGAAAGGGTAAAGACCATTCTTCCG
CATTTCTGAGGTTATACGACGCTATGTTACCCAAATCCGTGAGTTGCGCGTACGCGTTAT
CCGCCC ACTTCCCCAGTTCGGGAATTGTTTCTTGA ACTTAGCAACGTATTCTTTCCCT
TACGGCAATTGATCATCCGGGGGAGGTTGCTAATGAACATTTGGGCCGCAACGTTACCCA
CCATGGTCCCTACGTTGAGCGGAATGCCTTCCGACATCTCCGCCGCCATGCGCATGGCGC
CAATCAGGTCACCTGCACCTCGGATTCCGTCCCCTCGCGCATCCTTACCGAACCGCTCCT
TAATAAACTCACGTATTCCTCCA AAGGAGCCTTTAACCGTATTGAAGACCGATCCCCGAA
TGCTATTACGGCTCGCTTGACTGTGGGTGGTCTTTTCGTAATCACTCTTAGCGGAGTTCA
GGGCAATGGTCTTACGTTACGCAATCATCCGGTGATTACTGGCTTCCATGAACTTGTAGA
ACTTCGCGCTGGTCAAATAGGAACGGGCCAACAGGTTACCTTGAGGGTATCATTCCTCA
ATTGAACTTTACGTTGGTAATTAACCATTTGTTCCAGCAGTTGGTTGCTCCGCCAATAC
TCAGGTTACGGGATTCAACCCCCCTATGGTGCGGCCACCTACTTCGGTCATCATGGCGG
TAATACTTTCACCCACCCCAATGACCGTTTCCCGGTCTAACAGGGAGTTAGCGTCTTCAC
TCCCCAGTAGGTCTTTCACATCATTTTTCGCCACATTTTCCATGGACGGGGTGTCACTCG
CCGACGACGTATATGGCTTCCAGCTGCTGAAGTCATTTGGACTGAACCGAGTCGGCCCAC
TGGCTACACCCCTGGTGATCTTATTAGGAGCTATTTTACCTGACTTATCACCACCCCGTT
TATCCAAGTATTGGAGGTCCACGACTGCATCGTAGCTTTCACGTTTAAAGTTTCGTCTACGA
TCTCCCTCCGACGACGGTTAATGTCCGACGCCGTAGTAAAGGCAGTCCCCCAGGTCTGAG
GGAGGACCATCTTCAGGGTGTTC AACCGAGCATCGGTGTCCCCTACTGTCTGATTACTA
CACCTGACAAAAACCCGGATGCTACCGAACGAGTGAACACCGGTTTCTTCCCGTTCGAAAT
CGGTATCGAAATCAATATCCCCAGTAAAGGGATCCTCTCCCAATCGAAATCATCGAATG

TATTATCCGCCATTGTTAATGCACTCCCGCATAAAGGAAACCGTATGAAACTGACTAACAT
TACCCTCTTAGACCCCGGACGATTGTTCCGGGTGTCTTTAAACCTATTACGTCTACAGA
CTCATTGAAGGGATGACCCAGAACCTCAGTGATGACGGTCTCTTCTCCCTTGACATCTT
CGGTAAACTGGGCAGTAAACAACGTGATAACACGGAAGCGTATCTCGACGTTAAACTTAC
CATCTTCAATCCCACCTACCTAAAAGCCCTTATACCGATCAAAAGTCTGTATCATTCAAT
TTTGAAAGGGTCGGAATACGCGGTATGCGATCCCGAAGTGAAGGATTTTCATAAAATCGAA
CATCCTGGAAGGGGAAAAGGGTTTCGCCTTCTTCTGAAACACTTCGATGAAACCGTCTT
CTCCCTGACCCCTCTCATAAACGCAAACAACGGGTGGAACCTGGCGAACCAATTCCGTAA
CACGGCGTTAACGGATAAGGTCCTGGTCATCCCGCGGGTCTCAGGGATATCCAATTCAA
TCCAGATGGTTCCACACCCGAACCTGTAATCACTGAATACTACCGCGCCTTAATGTTCCG
GGTGAGAGTGATCCTCGGGAATAAGGAAGATGGCCTGAACCCCTTTACGATACCGTTCG
GTGGGGGGTACAGAATGCTTTCTTGGAAATTGGATAATTACCTCTTTGGTTTACTCCAGGG
GAAAGGGGGTGTCTCCAGCGTCGTATGTGCACCCGAGGGGTTACACAACAGCACCCGGAA
CGTCATTACCGCCCGTAAAGTCTCCAGGACACGTTTAGACTTCGACGACGGTGTAGGTCC
TAACTCTGCGGACATGGTACTCTACCAAGCCCTGCTGAACTTCCCTTATGTCTGCATCAA
TGCGTAAACCAACGGCTACCTTTCCAACATCTTACCCTCAGCTCTCAAACCGCTAAGCT
GGTGAATAGCAAGACCCCTGGAAAACGAATACGCTGAAGTCTCCCTGAGGTGGTTGAGAA
ATGGACCACCGCCACCGGGTTAATGAAACTCTTCAACGGGTTTGCCGATCCCTCCTTACG
GAGTAAACCCATTGTCATTGAGTGGAAATACTTAGTCCTCATTATGATGATGGGACTGA
TGTCTGTGTTCTCCATGACATCCACGATCTCCCGCAAGGGAAAGACCGTAAATGGGTGAA
ACCTATCACCTACATGGAACCTTCTACTTGAGTTGCCACAGTGTGCATCGAAGAACAGAT
TACAGGACAAACCCGGTATCCCTTACGGGGATTGGCTCTATCTTCCCGGCTAAGGTTAA
CCGACGTACCACCACCAATGCGAGCCGGCGGGGCATTCGTAATCCGATTGATTGGAGTGT
GCGGGAAACCTGTAAACGGTTCCTAAACGTGAAGCCCACCCCGATTACTTCGATGCCAG
GTCCGTAGACCCCTCTAGAGAAGCTTTGCTCGACAGTGACAATGAATAGATAGTGATGCA
TGATTTAAACTCACTATACAACTCCTATTGTATGCGGAAGTGTTTCGCATTCGACCATAAG
GAGTTTTAAAGTTACTAACGTGTTTTGGAAAGAAATACGTGTTGTCTACAACCAACACGG
TTTACAATGTCACCGATAAGACAGATGTTCCAGTCCATCGGATGACAGACGGGAATACGT
TCTTCATCGCACGGGGCGATGAAAACCAACTGGTTAAGATCAAACCTGGGGTTAATGATCC
TCCATGGAGAAGGAAAGTTCATCTTCCCTCTCTCTGAATGCGAACAGGTGAAAGTAGGTT
TTCAGGATGTGGATGCAGGAAACTTTGCAGCGGATAACCTTTACTTGGTCTATCCTGAAG
AGGGCATCCCTTAGCCTGAACTCTTGGGTACTACTACATCCCTGGGCTTGAACCTAACG
CAATCAACCGAGCCGGTGTGGTATACCGAACAGTTAGAAAGAATCTTTACCTACCGTATC
TGGGTGGTAACACCGTTCCTAACAGTTTTTACCCTTTGTTGGACTGGATGTGGTACAGTG
GGGATGAACGCAAGTATGTCCACCGGCTACTGGCGGAGACCTTCGGTAAGCCGCCAAAGG
GCTACCCCAAGCTACTGGTCGACCATAATGACGGTAACAAGATGAACTTCAAGCTCTTTA
ACTTGATTTGGGTTACCGCTAAGGACAACCTTTCAGAGCGTACAACAATCAAGAAGCGA
GAGCGGACAATAATCCCTTGGAGATTTTTGACAGGGGAATTAGGTCAAGTCTTTAAGTACG
TCAGTCAAATGAGTTTGCAGAGAACCATGGAGGTGGATTCTTGGTGCATTAGTCTGGTAC
TCAAACGTCCTCGTTCAGTGTACTAGAACATGTACGGTCTTCGTCGGAAGGGAGATACAC
GTGACTTCCAAGAGATCTGGGACTATAAGCCCCCTGTGGGTAAAGAAGATCCTTGCCCGGA
ATGTCTTACCGGTGAAATCACGGTCTATAATTCATTGGCGGAGGCCTCTAGAGCAACAC
AGGTAGGGACAACAGGCATCCTGACGTCCCTGAGTAACACCAACCCGAGACCCGCGTTTA
AAGACCATCAATTCACGCGGGAGTCTGACGAGACCCCTTGGCCTGATTTGAATGAATACG
AACTGGAATGCATCCGGCGCAAGATGCACCCTGCTACAAGTGTGTATGAAATGTTTGATT
CGGTAACCCAGGAGACGTCGATTGTGCATGGCGTTGATGCAGTTACCCGAATCACCGGAG
CCAATCCCCGTACCGTTATCGTTTGCACGAGAGAAGGTAAGTTGCTCCATTCACGTTATC
GTATCAAGAACTTACACGTTAACGAGTTTATATCCATCACTTAGTCCGGCTAGGCACGA
AAGTCCTAGACCGTATTCCTCTGAATTGCCGGGAGTTCACAAAAATCTGTTGGCTACAAC
GTAACCTGGAAACAGTAAGCGTGAATGCGACCGAAAGGTAGAAAGAACAACAGACCTGACC
TACGCTAACCAATAACGCTAAGGGTCGTAACAAGGGACAATCAGCCGCTAAGACGCTAC
CGAGTATTAACCCCTATGCGTAAAGTTCAACGACTAAGGGAGTTATGACCCTGTACACCT
ACCAATGATGGGGGTGGAAGTGGAGGAGACCTAAGGGGGAATAGACCTATTCCTACGGT
CAAGATATAGTCTGGCCCTGTTAATAAACAGGCAGGCACCTGAGTGTGCCGGGTGCTAG
TACGGACTGACCACCGCGGGCGATCAATTGTGCGAGCCATTCTGTTGTAGCGGAAGACTGC
AAACACCAGGCCTACGAACTCTTTGGGAAACGGGACTATTACATCAGTGGTACGGGTCCG
CTTTTGTACGATCCGATCAATGAACCGATTCTCTTTATGTTTAAAGCAGCGACGAGCGGC

TTAGAGGATATTGAGGTATGAGCAATCCAATTACGTATTCCGAGTTCCTTTAAGCACTATG
TGCTGCGTAAGAAACAAGACGTTGTATACCCTAAACTCCTGGGTATTGGTGAAGTACTC
TTCCTAGGGGGAGTTTACTGCCCTTCGTACCGAATACGATTAACGAAAAGGGACCGGTA
GTAGTGAAGCGTTTATCAGTAACTTCCCTAAAGAGGTCTTTATTGAGTTTGTAAAGGGACG
GGTATAAGCCGGTGATGGGGCATGGGGCGGACAGGCGCCTATGACTACCCTAAGGCGGTTA
AGGCGTACCGGGCGAGTCACTACATGTACAGCCGGGTGCGAGAGATCAGCACGGTGTACA
CCAAACAGAACGTGTTGGTCGCTAAGAACTACGGGATGATTCCCTCAGGGGTTTCGTTTACC
GTCCGAGTATTATCGTGAATTATGAAAAATACTACAGCATGACGCACCTGCTCATTGAGA
ACATCAATGCAGAAGCCGAGAAAGGGGTGCGTCGGCGGTATATGCGGATTGACCTGCCGT
TGAACCTGCCGTCCCTGGTTGAGCTTGAGAAAGACTACGGACGGTTGATTGATGGGTTTA
ATGATGGGCATCCTGTCCTGATGCGCAATATGTTGGAGAGTACGAAGGCTGAGAACTGCT
ATTGGCTGTTGGACATACTGGGGTTCCTGTTTGGCCAGTATTCGTGCAGTTTGTGCGGTA
AACTCACCGACCAGGCGTATAAGGATTTGCATATCCTCTTTACGTACAAAAGTAAAGTCA
TTGTAGTACATCTGGGGCTGTTGAAGGGTTGGTTAGATGAAACAAATCCTAAAGACGAGA
ACACCTACCCCTCTGCTCGGAAAGAGTTTGAAGTCTGAAGACATTGACCCGCCATGATG
CGGTTAAACGTTTCTATTTGGCTTTGATGAATCTTTCTCGTGGAGGCGTTCCTGAGAATG
TACTCATTAAAGAGGAAACGAAAAATGTCATCCCAATTGCCGGAGAGAAAGGTACCGTTG
ACCAAGTGGTTGCGGGAACGTCACGAGAAGAAGAAGAAGAAACATCCCATCTTCCAGAAA
CCCGAGACCATACTGGCTCGGGCACGGTTCCTCGTGCCCATCGTCCTGCTGGTTCTATCC
TTGATGTTTTTCAGCCGAAGTGAAGGATCTGGCGAGGCACATAACGAAGACCAAGACACAG
CGGAGAACGAGGTGCTGATTCAAATCTTGAAGAGTGAACATCGCCGGTAGATGATGAAC
TGCTGGAGGTGGAGAAAGTCCAAACCGAGATCAGTACCGACAAGAATGTGTTTAAGACGC
CTGAGAGTGGTGTAAAGCGGGCGTTGGAGGAGCGGGGTAAGGAAGGTACGCTGACGGTGG
CTGAACATGATTTCTTCATGCGTAAAGCGACCCGTTATCAGCACATTGAGATGGAGAACG
GTCAAACGTTTCGAAAAGTGCATTCAGATCAAACCCGAAAAGGTTAAAGACCTGGGTGGAG
AGATTGAAGCTGAGTTTCTCCCCGTAAGTGGATGAGAGCATGTTGCGGAGTCGTGCCAAAT
CCCTCAAGATCGAATATCCTCAGAAGTTTTTACACCGGGATATTGGTTCGAATGGTGTGG
GTCTTCAGAACGCTGGCTTTGCGATGAACGACTACCGGCGTGAGAAGGTCGTCAGCGTAG
AAGGCAGTTACGAGGTCCACAGCATTACAGTTACACGAAGTCAATGGTGATCAGGTCAGT
TACATACTCGGTTGCCTACGGTGCTGAAACACGGCACCTACGTCATTGGTGGTGGTAAGC
AACACATGCAACTGCAACGTCGGGAGAAACCTTCCGGAAGATCAGTCCTCGGGAAGTGG
TGCTGTCGAGCTAATACGACCGTAAGCTCATGGTGAGTCGTAGTCCGAAGATGGTGGATA
ACCTCTCTACGTTTATGGTGAAGCAAATCTCCCTCCAGAGTAAGCGGAAAGGGTATACGG
TCACTAAAGGCAGTACGTGGGATCGCTCCCTCAAAGCCCCCGGATCTACAGCATTCTGG
CTCGTCAGTACAAGTACATTACTATCGACGGGTTGGTATTGGACTTCCGGTTGAAGGATC
ACCTGGAACCTCACCCCTGAGTTCAAAGCCTATACCCGCCCTGATCGGTTCTTGATTGGGG
TAAAAGACGGATTACCTTTGATCATTGATGATTAGGGTAACCTGTACAAAGGGGAACAGG
AACTCGGTAAGTGAAGACTTGCTCGGTATTGATGTTTCGTAAAGCGCCTTTGACACACG
TGGTGATTAACATCAGCGGGTATTCTTTTCCGTTGGGAGTGGTCCAGTGCTTCTACTTCG
GTATTGATGAACTGTTGCGGGTGATTAAGCCATGACGCGTTCGGTACCCGTAGTGACTC
GCCCTCAATTGACGGAGGATGAATACGCGATTACAGTTGAATGACGAATACTTGATCTTTA
ACCGTCGGGAGAAGCTCACACGTTGATCTTCGGTGGAAATGCCGAAGTTGAACAACATCA
GTAACCTCAGTCGGAGTGATTTGAATAATAACAGTATTGGGAGTGCGTTAATGGGAGACC
CTCGGGTTCGCCATCTCAGTTCCAGGAAATGAAGAACCTCTCCGATCTCTATATCGATC
CCATTACGAAAGAGCTCTTGAAAGAGATGAAGCTGTCTGAAGACTTCCATTACTTGCTGA
TTGATGCGGCTAAGGCATTGGAAACGAATTACAGTCGACACGAGGTGGAGATTTAAGAGC
AACGCATTGTAGGGTATGAACTCTTCGCGGGTCAATATCTACACGGAATTTGTAAAGTCCA
GTCGTCAATAACGGAATAAGGGGAAAGGACGTAAACACAAACTGGACTTTAATCCGGACG
CGGTTATTATTGCCATTGGTACTGACCGGTCTACGAACTAGGTGGAGGATGTGAAGCCAG
TTCACCAAGTGAAGGACCAAGAGGAAGTGACGTTTGGGGGTACGGGTGGTTCGTAGTGAAA
TCACCATGGTCAAACGCGCACGGACTCAGGTGGAGAGTTACAAAGGGGTTCATCAGTGAAG
CCAACATTGACAGTGGTAGAGTGGGTTATGTGACCTACACCACCTCTGATCCGGGTATGG
CTGATTTCCGAGGCAATGTTGATCCCAAGAACAAACGTAACCTACCCGGTGACGGTTCCG
TAACTATGAACCTGATGTACGGTGGAAACGCATGACGATTGAGCTGTTGAGAAAACAATAG
ATCACTCAGTCCAACCAGGGAGTAAGCCCTTGTACCATTACCTTTAATTGCGGGAACCT
ACTGAGAGCCTTATCTACCAAACCCGAGCAGGAAACCAACGGGTGGCCAACCATACCGGG
TTGGGGACGGTAATAACGATAAGGATTGGGGAACCTACGCAGCGAAGCACCTTCGTATT

GTCGAGAGGACAAGATAGGGTGAACGTTCAACGACTACGGATGAAATATCCGGTAGAGGG
GTCAGGATGCTACTTCCATAAGTAAGGTTGCCCTGTATGCTGGAGGTGTGAATAACACTG
AGTACAGGGATGAAATATAGTCTCGTCATATAAGTGAAAACCTTAGAGCGTGGTGCTACG
CGCATCGGCGGATAGGATATCCGTGAAGAAACGGTCAAACGAGCAGTATTCACATCGACT
CAGGCCTCTCAAGCAGTGATGGCTAAGAACTACGAGATCTTACCCTGAGAACGGGTTAC
GAGAATGTACTGGCTCACCGGACCTCTGACCTCTACAGCAAAGTAGCCGCTGAAGATGGT
AAGGTCATAAAGTGGAGAACGATCGCTTACTCGTCCAATACAAGGACGGAACAACGGAC
TCGTATCCCTTGGGGTTGGTGATTGGGGAAGCCAGTGGGGAATATCATCCCCACAGCCGT
ACCACACATCTGAAGGTCGGAGATACCTTCCGTAAGGGAGGTGTCATCGGTTGGGATCAA
AACTGGTTCGGTTCGCGATCCCTTCTGCCAGGGCAAGTCGGGGTTAAGATCGGTAAAATG
TGCCAGATCGTTATGGCGGAAGATCAGGATTTGTACGAGGACTCTATTGCAATTTGCAAT
GAATTGGCGATGGAAGCACGTACCCCATTCATTAAACCCAGTCAGTTTGGCCGAGGACGTG
TCAAACAACCTGGTAATGCGGGTTAAGGTAGGAGATTACGTCGAATAGGACACGATTTTA
TGTGATATCGAAGAGCCTCACTTGGTGGAGGGCGAGGAGCTTCCTGAGCTCGAAGCAGAC
ATCAACAAACTCGGTATCAAACAGATCCGTTTCGAAGCATCATGTAAAGATCGTACACATC
GATGTCCGGTACAACCTCCTTAGACAAGATGTCTGACTCGTTCCGTTTCGTTTATTGTT
CAGAAGGATAAGGAAACGAAAGGGAAAGGGTTGGTGGAAAGGAACCGGTGTCGAGAACAAT
GCCATTTCCACGATGTTCAATCTTAATCGTCCCATGTTAGGTCCAGGTAAGGCCGTTTATT
ACGTTCTACATCGAGTCGTTAGACCCGAGTACCAATGCGGATAAGTATGTCATTGGGAAC
CAGATGAAAGCCACTGTGGGTCGTATCATGGAAAGACCGCTTAAGACCGCCAGTGGGATT
GTCATTGATGTGAAGTCGAGCTTTAAAGGGATGTTTAACCGAATGGTGCTCAGTTTGAGG
AACAAGCTGGTTGCTAACGAGTATGGTTACCAAATCACTCGCCACGCCATTAACCTCTAC
AGAGGTAATGACGATGAACTTCCGGACGAAGAACGGTTACCGAGACCTGCAAGCGTTGG
TTAAGGAACTGGGTCTTCATACCGGGCAGGTTGACGGTGTGTGGGGGAAGGGAACCTTCT
CCTCCACTGAAACCCTGCTCCGGGGGTATGCCGAGGTGGTGGGTAAGAATACCGGAGGTA
TCGGTCTCCCCATCTCCTCGGATGCCAGTGGTTATAACGTCATTACAGCGCTCCAGCGTA
ATCTGGCCTTCTTGGGTCTCTATAACCCTGACTGTGGATGGTATTTGGGGGAATGGGACCT
TGAGTGGCTTGATAAAGGCATTCGAGGGGTACAAGGAGCGTTACCGCACGCCGACCTACG
ACATTGCGTGGAGCGGTAAAGTCAGTCCTGCCATTACGGCGAAAGTGAAGGATTGGTGCG
GCGTTCATGTGCCGAATCACCGAGGTCCTCATTGGCTGATGGCCTGTATGGCTTTTGAGA
CCGGCCAGACATAACAGCCCGTCTATTAAGAATGCGGCGGGTCTGAAGCGTATGGGTTGA
TTCAATTCATGAGCCCAGCCGCAATGATTTGAATGTTCCGTTGAATGTGATCCGATCTA
TGGATCAGCTGACTCAATTGGACGTGGTCTTTAAGTACTTCGAAATGTGGATGAAACGGG
GTAAGCGTTATACCCAGGTGGAAGATTTCTATTTGACGATCTTCCATCCAGCTTCAGTAG
GTAAGAAGGCTGATGAAGTCCTTCTTCCAGGGGAGTAAAGCGTATCTCCAGAACAGGG
GGTTCGATGTAGATAAAGGATGGTAAGATCACCCCTGGGTGAAATTTCTTCTACAATGTACA
CCACGTATTAAGGTCTGTTGCCGTAAGTTCGTCACGTTATTTTCGTATTGATTACCT
TCTTTTCCGTAGGAGAGTTTCCCTGTGAAAGCAGAACTAATCAACAATATCATTGCACTG
GCGAATACCGCGGTGTTTCGATAAACAGACGATCCGTAAGGTAGGGCTGGAGTACATTGCG
CCGCTGGATCCCAGTATTCAGGCTGAGAAGATCAGCAAGGCCCTCACGAAGCGTGTTGTT
AAACAAGGAGCGAACCAATGATCAGTAAGGACAGCCTGGCTTTGGCAGAGAACATCGCCG
TCGCGCTCCCTGAAGGCACTGTAGTCCCATCCACCCCGATCCTTCAGGGGTTGAATACCC
TGAGTTATGGGGCGTTCCCGTACGAGGAGGACTTCCGGGATAAGGTGGTTAAAGTGACTT
CCGAGATCACCGAGCATTCCGGCAGCGATTGAGGCGGGGAGTGACAAAGCCGCTGAGACCA
TCCGCGGTGCGTTCGAGATGGTGAAGTCTACGGCGTCCCGATGTCGGACGCCATCCAGG
AGAAAGTGGGTCTGCTGTACAGCCGAGGTGATCTGAACTGGTTCGTCGTTGCGTCATTTCA
ATGTCACGTACATCAATATCTCTGATCCGTTCTTTGACTCGGCTCTTTATCCTACTGAAG
TCAAGAACAAGGCGTTGTCGTTTGACAGTGTGGGTCTCGATGTCCTGAAACGGTTGGTAT
TTGAATTCGCAACGGAACAGGATATCCGGGATTACGTGGCAACGTCTCACCCAGAGATTA
ATGCCATCCTGGATTCCAGACTCTAAGACAACGTGTACGCGTACTACGCGATTACGATGC
TGGCCGATCTCAAATCCCTTTTCCACTACAAGGGTGAGGCGACCTTTTACTTCACGCGTG
TGAAATCGGTACGCCTTAACCTGCTGCTGAAGACCTACGTGATCTTGACGAAGATGTACA
GTCAGGAAGACCCGGCGTTCCCTGGTTAAGGGGTCGTTGGAGGATTACCGGGAGTATATCA
ACCTGCTGTGGAATGGAATGACCCATTACCTCATCGCGTTGAAGAACACGGTTCAACTTT
ACCGTAACCGTAAAGCGGCTATCTACGACGCTGAAGCCTCAAAGTTGGTGGACTTTAAAC
CAGTTGATGCCCTGGACGTTACCGTTAAGGGATTGAGTGGTAATGTCGTCGTTGATTACT
GTGATGAGGTCCTCAAGACAGTAACCGGTAATGGGGGGAGTTTGAACGACTGTGTGATCG

CCTCGATCTATGGGCGTCTTACCGGTCGTCCGAATGGCTTCCTGGACCTCATCAATAACC
CTGACGTGGTTAAAGACTTGACGGCTAACTACTTCGAGGGTATTACCGTCCACTGAACC
AAGATGCCCGTAAACATTTTCATTAACAACAGTGTTGGGGCTATTGTTTCAGTTCCTGAATG
AACGGGAAGAAGCTCGGGCCGCGTTGTATGAGCATTGGATGCAGAAGGGTCTTCGGTCC
GTACCCTCATTGAAGAGAACTGAGCGGTGACCTGGCCGTTCTCGACACCCTCTACGAGA
ACGACGTCCGCAAGAGCAGTGGCGTTGAACCTGTGAGCATGGAGATTGAGGCGCAACGGG
CGAAAGAGGTCATCTTCCAAACCAAACCTCATCCCTAACTTCTTGAAGTTGTTGGGGTGTG
AACTGGCTGCGGAGATCATTGAGCTGACCTTTGTAAAGCTCGGTGAGGAAGACAACCTCA
ACAGCAAGCGTGAACGCCTCCATGGGGCGTTGATTGAACTGCTGGTGGGTGAACTGCTGG
GAGTTTAATGAATGGACGTTACTTCTCTCGAGCGAGAACGAAGTAAGATCCGTAAGGCGT
ACACCCTCCACCACGATCACAGTGTCACTGCAAATCGTCCTCTGGAAGTTCATATTCCCA
AATGTTTTACTGAACATGGGTTAGCGTTTATTGGGGATAAGGTGACCACTACGTTAGTGG
CGGGTGTGTCATCCCGGGGGAGTGTTACTCCCTTGGGTGGCGTTGACGGATGTCACGA
TGATCCCTATGAACGTTCCGGGAGACGGGTATTGACGGCGTTCAGTACCTAATCCTGGAGT
TTGAAGAAGGGGATACCCTTATTGAGAATCTTAGGTATATCCAAGACCCCAATAAGCCCT
ACTTCTATTTCACTGAGTTTGACATCTACGCGAAGATTCCTTGGTACTTATCAGACAATG
ATGGCACCTCCTTGTGTTGATAACGCTAAGAGACAAACAGGCAGTGAAGTTGGTGATACGC
CGAACACATGCGGATCTTTAATTCCGTTATGATGCGGGATCCGGATAACTTGGACAATC
CGTATCGCAACAGTCAAGCCATGCTAGACGGTCGCCCTCCGGTATGGGTAGGGTTGAATA
CCAGCTCAATGCTAATTGACGGCACCTACTTGAACTCACCGGAGGTTACCTCCAAGACA
ACACGGTGGCTGCTATTATCAAGCAAGACACCAAAGTAACCGATCTGGAAATGATCGTTA
AAGGGGTCCCAGATGAGTAATACTTTAACCTTTGAGAATACCCTGCTGGCAAACAGTGGT
AAACGGGGTATTCTCAAACCCATGGACAGTTCGGGGTACTACCGGATCAATGCGGGAGGG
TTCAATATCCCTAACCGTTCGGTATTACCTACCGGGTGAATGACTACATTCGTGAGTGT
GCTCGTCCAGGCAGTGATTTTAAACCGTCGGGCGAACGAAGGCCAGATGAATTGTGAAATC
GGCCAGCCACCTCAGTATGACAAGATCTTGGTCAATGGCGAAGTGGTTCGCAAGCAGATC
ACGGATCTCTTGAATGGATTAACCGCCTTCGGACCATTGACTTTGATAATGTCTGTGAT
CATATTCGTAAAGTCCATTGGATCTTTACGGGTGGACCGAACGATCCGGTTTACAATGAC
ATTGAAGTGATTCCGTGGGCGAAGAACCCACATCATAAGCAACTGCTGCAAGAAAGTCTG
GATAATCCGGATATCAATACGGCGTTTAGTATCCGTACGGTAACCAAGCCTGAGAACTTT
GGCGATAAAACGCGCGAGGTGGACTACTGGAGCACGTATGACGCTGTCATAGAGCAGGGT
ATACTCCGTGCGTGTAAACACCTCAAAGCGGGCTTGGAGAGCCTTCTGGACGATTATTGC
GCTGAGGGTGGTGAAATGGAGTTCACCACGACCATGGAAGAGCTTTTATTTCTCTGCGAT
CAGAAGAGGCGTTCACCTGAAGTGGCGGAACGTGAAGCGGGTACGGAAAGCTTTGTTTCA
GTACAGGAAATGCTGGATGATCTCCGTAGACGAACACCTGCTCAATCCAGACCTGCGCGG
TTGTTTGTGTCCAGTTCGTTGGACGTGTTCCGGTAAGCCTGAGCCAGCATGCCTAGCCTT
GGGGTAGACCCCAAGGCTAGGTTATTAATTTTAGCTGTTTGTGTTTATTCTTATAGTCCGTT
GCGGCTAATCATTAAACCAGAAAGAATTCCTTATGTTGATTGAAAAGCTTAGTTTCCA
AACCTGGTGTTCATCTGCGTGAGGTGAAGGGAGGGTTTAATGTTCTCCAGGGATTGTG
GGAAACCGCCCAGAAGGAATGGGAACGTTCCAAGAATGCTGATACAGACATCCATTTTCAT
CAAAGCGTGTTTACTTCCACTCAGAAAACCGATGCGGTCCGGATCTATGTGGCGAAGCT
GGCTAAGCTGTACATGAACACCGTGGGGGACTGCCGGGGATGTGGTCCAAACATACTCT
GACCATGAGCATATCCTGACCAAAGCCACTGTGGACAAGATTTGCACCATGGAAGTGAA
CAGTTCCGACCAGTTGTTTGAATTGGTTGCCACCCGTTGATTGGGAGTTGATAAAACCT
GTTGGAGAATATCCTGACCGATGAAGTCAAACCCCGGGATCGCGCCCGTATCCTGATTAA
CTACCTGGGGTACCGTGTGGATGAACCGGGTGTCCCGGCAGAGGACTACCCTGACCTCAT
CAGTAGCCTGAGTGTGTTGATCGGTAACAATGGGTTTACAGATGAGTTCCTTGGAGAACCT
GTTGAAGGAAGCAGAAACCTACTTCGATAGCGGATCGGTTGACTTCCAACAAACCCCGTT
GGATGTGTTGGAGAACTTCTGCACCAACCCTGCAAGCAATAAGGGGTTTTGCCCAAAG
ATTTCAAGTCTATATTACTTGGGTGAGCGACATCAGGACCTACCTGACGAGGGCAGTACA
CCTCTTCCCTTGCTTTGTCTTGTGCTGTCGTCACACCACCTTTTTCGACAGTAAGAGGTTG
TTATGTCGATAAATAAAGAATACGGCGATTGGGTGGAAAAGGGTGTAAAGGGTCTGGTAG
ACTCGCACGACTACAACAAGGCCACCAACCACATCACGTTTCGATTCCGGAGAAGGTGGAAC
TGCCTAAGGGTGTACCCAAGACAGTATTCTCGAGCACGTCAATTTCTTCAACGATATCA
GCGCGCAGGTTGAAATAGCCACCTCCCTGATCGCCCGGAGTCAATTCGAAGACAACAAGG
AACTGACCACCGTCGACGGCACCCCTGAACCTCGGGGGATTGAACATCAATTCCCAGCATC
ACCTGAAACAGAAGGTGGGTGAAGATTATTTGTGGGGGCAAAGCACCACCGCAGTCGATT

ACACGCATACCGAAGAACAAGCCGTTTGGTTGGATACCCAACGTACGGCCAGCCAGGAAC
AGGCCGCCAAGCTGTCCGAGTAAGCATTCCCTTCAATAAAGCTAGTGACCGTTTGTGTAC
TAGCTTTATAGGGACTAGTTTTTATTAGGAAACGGACCCCTGTTGACCGTTACCTTCG
TCAGACCTCAATGGAGACAGAGAATGAAGTGGTTAAAAGCGTTGCTTGACCTTCTCTTTG
GGAGTGGGGAAGATCAGCGTGAGACGAGGGACGTGAAGTTGGAGAACCTCCGCGAAACCT
TGTTACCTCGGGTTAGATTCCCTTTGGAAAGTCACCACGAAGACAATTATAAACCCCTCT
TACTCCCAGAGTCTTCTAAAGTGATTGGAGAGAAGGAGCAGAAATGGAATGAAGGATAAC
TTCACGTCCGTAGGTAAACGAATATGAGTCATGAACGGTGGAAACACGGCTCGTTTTGAAG
CCATCAATTGGGAGGACAATCAACGCGGTATCCCTATTGGTATTAAGAACAACCTGTATT
TCCGGTTTGACTATACCCGTAAGGGTGAAGGCTGGGAGGTTACCTCTGGAATACAGAAG
GGACGATTGCCCGGATTGAAGATAGCCCGACCGGGTTCTCATTCTCCAGTTACCGAGTGG
ATCTCGTAGATGCCGAGTTGATGGCTGAGATCCATACCCAATTGAAAGATCAGATCAATA
AGGTTAAACCCACTGAACTGATCGAGGTAGGGGGGTGAAAGCATCTGAATCACACCGTCT
TTACGGAACCAGATGCGGAAGAAGGGTCTCTCGGGCCTTATGATCCAGCCGAACCGATTT
CAAGACCACGAGGGGTACCTATGCTAAGTAATCACATCATTACGTTTCGAGATGGCACTGG
AAGCTGAACCTTCGGTGATTCCGGACATTTGAATATAAACCCCTTGAGGGTTATGATGGGAC
AGCTTGAAACCTTCATTGTCATTGAACAGGGGAAGAAGGATGTGGTGTATGCCACGATCG
AAATCCCCAGTGACGGTGATATTAGTGTGCATAATGAAGGGAGTCCGTTTAGCCGTAAAG
ACACTGAAAAAGCCCTCTCGCTGAGCTTTGAACAGATCTCAGAGAACTCAAAGCTACAA
CACCCCATCTTCCACTCTCAACTAAGAGGTTTATTCCATGATCATCCCTAAACCGATCG
CTAAAGAACCGCACGAATTCAAGAAGTACGGCGAATTCACCTACGGGGTTCATTCTCCCA
GTGTTGAAGCCTTGATGCCTGTTAACGAGGCCACGATCTTGGGCCAAGAAGCCACCCTCA
AGATCCTGAACGAAGTGGATAGTGCAGTCATGGGTTCTGTTTCGTTCCCTGAACAACCGT
ATGAACCTTCCGTCAAGGGATTGCCTACGGTCTCCCGTACCGTATCAGTACCGACGGGA
ATATCGAGTTCGGAGTGTACCAACGTACCAAGAAAGCTGGGGATCAACGCCTGAGTAGCT
GCTTGTCCCTGGCCCCCGGGGGTTCATATCGAGAAGGAAGACATTTCCGACTACCCGGACG
CTGATAAGTTCTACGGGGAACTTCGGTGATCGATTGGGCTTATACCGTGGAGGCTAACCC
TCCGGCGTGAATTCCTGGAGGAGATCGCCTTCTACTCATTACCTGGCGTGATATCACCG
TAGAAGTTACTCAGAAGGCGTTTCTTATTGGGTTCTTGATGGCTAAGGGTGAACCCGGGT
ACGTTGGGAATATTCCTCGTGGTGTCTAGATCCAGTTGTGGAACACAACGCCA
CGTTCGATATGTCCAACGAAGTGAACAACAAAGAAATTGGGTGGTTTACGGTCAAATAGT
TGGGCGCCCAACATACCGGCGAAGACGCCACATCAAGTCCGATGACGGTGAACCTCGTTC
GCTTCGAACCCTGGTTCAGGTTTGATCATCAACCGAATTGACCAGATTGTGGATATCATCA
AGGGGCAGGGTCAGTGAGAGGGGATTCCTTCTGTACCAAAAACAACCGTAAGACACTTTT
GGACACGTTGTTCCAACCTGTTGGAGGTTCTTAAAGAACAGGGGAAGGATCAAGCGACCAC
AGTATACCAGACCGAAAGTCGTCACGGGTTGACCGCTGTTATCAGTCCGAATGGGGTTTG
GTTCTACCATTTCCCATCCCGGAAACACCGGTGGCTAAACTGACCTCTACGGGTGAGTA
TGTCTCTTTGGGCATTATCAGTCTGTCCACGCGAGAACGGATCGCTTTCACGAGGAAGA
TCTCACCGTGGTACTTAAAGAGATCATTGCACACTATCAACCGCGATAACCAGGCGCTCA
GTAGGTAGGGGTATCCCTACCTACTGTTTCTTTATTTATTTGGAGGAAAGAGGATGGC
TGTTATTAATTTGGCTTGGAGTGGTGGGGTGGAAATCCGTGGCGGTGTCTCATAAAGCCAT
GAAAGCCGGCCATACGGTGAATCCATGCTTGGTGAATGCCACGGGCAGTGCATGCGTGAC
CTTGGTGGAAATTAATGGCACTCGCTAAAGTGGAAAGTTTATTTTCAGAGATCACACGAATGA
CTATCCAGGGTCCATTGGAAAGACCTTCGTGATGATGGACACGAGTATGGCCGTTCCCTC
CATTTACACCATTTGATAGCAACAGACAGAGTCCATTCGTTTCATATTGCTAATGAATCCCT
GAATGTGGTATTGGGGATGATGCAAGCGTCTCGGAGTAACATTCACCTATTCCCCAGTAC
GTGGGTAGGGTTCATACAAGAAGATGGCTCAGAACACACATTAATATCAATGAATGGAG
CGAAGTAGATTACCAGGTGCTGCTGAATCTTCCCGCCACACTCGGTAAATTGGCGGGCAC
GGACTTAGGTTGTCGGCCATTCATAGCCCCATTGTGGGATGTTCCCTAAGCGAATCCTTTA
TAACGATCTTCCCGGGGAATTTAAAGAGCTAGTACTCCCAATCTCATTTCACATTGGTA
TACTCTAAAAGAGAATGATGAAGTGGTCCTTACGGTCTCTAAGGAGAAGGAAGTAGAGTG
GGAAAGGGCGGGTATCCCTCTACCGACACAACGCTTTGTCTTTCCTTTGAAAGATTCCAC
CCCTGCGATGAGGTTATTGGTAGGGTTGCCACCCCTAAAGACCTAGTGATAGAAGATGA
TCTTGGTGGAACTGCATGAGTTCACCCAGGGTATCATCAGGAGGAAATCCGGTACTG
GATGAACGATTATGAAGAAGTTAAGGGGGTTTATCTGGATTTGATTAATGATATCTTACG
GAGTAGAGAATAGCCTTTAAACTGGAGTATTCGTTATGGCTAACAACGACGTTAAAATC
GACCGTAAACTACTGGAATCCCTCGGTAAGGTTTACGATCATATTCCTGAAGAACGCCGT

CCGTACGACCCAGCAGACCTGAAGGGGATGCGGGTATCCTCAAGACGTAAGAGAAACCC
AAGCGATTCAACTTTGGAATAAAAATCGGGAAATGACTATGAATTCGCTAGTCTCTACT
CCGGAATGTTTTGTGTGGTGGAGGGGTTGGATGGAACGGGTAAAGACCACTGTTGTTAATC
GCATGACGGACTGGTTAGTAGAACGTGGTGTGGATGTGGTTAAGACCCGAGAACCGGGTG
GGACCACGTAAGTACCGGATCAGGGATTTGCTCCTGTCGCTGGATGAGGGTGGAGAAG
GTCCTTGCCAAATGACGGAACCTCTGTTGTTCAATGCCGCTCGGGTACAACACCTTGAAA
CCTTGGCTAAACCCAGCTTGCAGGCCGGGAAGTTTGTACTCTGTGATCGGTATGTGCATA
CGACCATAGCGTACCAAGGGGAAGCCCGGAATTGGGGGTAGGGAAGATCCTGGAGTTAC
ACCGCTTGCTGACCCAAGACTTTTGGCCTCAATTTGCGTTCATGCTGGATGCACCGGTTG
AGGTGGTGTGGACCGAGTCCATCAACGGGGTGGTATGAACCGTCTGGATTCTCAAACGG
TTGAATTCTATGAAAAGGCCCGTACAGCGTATCGTCGTATGGGGCAGACAGGCCGTGCTT
GCGCACTCATTGACGCCACTGTGAGTGCAGACGAGGTGTTCAATCAAATGACCACCTATC
TGAACGACTGTGTAATAAATATTAGAACACATCGCTACTGCCTAGCCGTAATGGGCTAG
GCAGTAGGTTGGCGT

>NewGenomeName_36

CCGCGGCTTGTAATGAACGAACAACAATTTTTTAGCGTAGCCGTCGAAATTATCGGGCGC
GTTGGGCGGTTGGTGGATGCCCTTATGTGGCAATTGCCTAAAGAACTTCAACAGCAAGA
TTCAAAGTTTGCCGATAACGTCGGCAATATCTAAGTTCTTGTAGCCGGGCACTACGTA
GCGCGACGATATGAACCGCGATATTACCGCAATATTCGCAAAGCTTGAACGCATCGAAAA
CAAAGTAGACAATAAGGCCGACAAATGAAGAAGCCCGAACTTATCGAATATGGGCTCGAT
TACCGGCGCTTTTAGTCGGTTCGACTGGCCGACGTCGGCACCGCAATTACTGGCCTTCTT
GTTGCGTGTCCCGACGCAGCGTTGGCCGCTTGGGCTATCCTTCCGCACGAATTGAAGTCG
TCGATTCCGCGCAGTATATGCCGCTTATCGGTGTTGTTGTTTTTCGCGCTTTCATCGTT
GCCCGCTTGTCAACCAAAAGAAATTGCACAAGGGGCGGAAAGATGAATAACGGACTTCC
TTGGGTAGCCGAAGACCGAAAGTATATCGGACTTCGCGAACACACTTCGAAGACTTCGCA
TAACACGAAACTTCTTGCCATGCTTGACAGCATGGGCGAATTTTCCAACGAGTCCCGCGA
TTGGTGGCACGACGACGAAACACCTTGGTGCAGACTGTTTCGCCGCTATCGCGTGGGCGT
TGCCGGGCTCTACGTCGTCCGCGAATGGTACAGGGCGCGGGCATGGGAAGCCCCGCAGCT
TACGAAGCTTGACCGGCCCGCTACGGCGCGCTTGTGACCTTCACGCGAAGCGGCGGCGG
CCACGTCGGTTTTATTGTGGGCGAGGATGCGCGCAGAAATCTTATGGTTCTTGGCGGTAA
TAAGTCGAACGCCGTAAGTATCGCAGGGTTCGCAGTATCACGCGTCACAGGCTATTTCTG
GCCGTCGTTCTGGCGAAACAAGACAGCAGTTAAAAGCGTTCCTTTTGAAGAACGTTATTC
GCTGCGGCTGCTGAAGTCGAACGGCGAACTTACGACGAATGAAGGGTAAAGGGGCATCGC
ATGTTTTCCGTAATTTGGGCCAAGTTTGGCAAATGGCTTGGCGCAATCGGCGAGGGCCTT
GTCATGCTGGCAAGTATCTTTTATGCCGGTCGCAAGTCGGGCGCAACCAAGGCCGACGGC
AACGCAGCAAACGTACGGGCAAACGACGGCGAACCAATCGCAGTTCGCCAAGTTAACAAC
GCCCGCTAGCTTCCGAACAACAGGTAAAGGCCGTTCAAATGCGAAAGAAGTTACTTCC
GATAATTCTACTGTTGACGACCACGAAGTCACTAAGCGGCTGCGCGACGAATGCTCGCGC
AACTGAATCACAAGCATCGCCGACGCAGTACAACGAAGCCCGTTGTAATCGACACGGC
TTGTAAATGGGTTGCGCCCTTTTGGATTTTGAAGGCCGACGGCTTGACCGCTGGCACGGC
CCGGCAAATTTCTGAACCATAACGAAGCCGTCGAACGCAATTGCGGGCCGTTAGTCGCCGAC
TAAATCAGCGGACAAGTCTTAACAGAACGCGGGGCTTGCGGTCCAGTGAAGCCACGACG
ATTAAACTAGTCCGACACTATGTCCGACGAACTGAAGGAAATCGAAAAAAGGCCGCATA
CGCGGTCTTCTTTTGAAGAACGCGACCCGTTTAAAGGCTGCCCTTTCGCTGTTTCCGAA
CAACACGAATCGCGGGCTATGGGTTGCGAACCAATTTGCCGAACGACGACGAAGTTAATGC
CGAACAAAAGCGCCTTACCGACTAAGGCCGCGATAGGGCATTCTTCCGGGCAATGGCGA
CCTTGCCCATGACATTAGGCCGCGTATGCAAGGTACGACGCTTCCGCACGGCTTAACCAT
TACGCCGACGCCCAGGATTACGCGAAGCTTGCGAAGCTTTACGCCTACGGTCGCGGGTT
CATCGGAAAACCGCAAACGAACGTTAACGTAAGGACGAACGTAACCGCGTCGTCGACAT
GCCCGTGTTCGCTAACGAAAGCGAATGGGAAGCGGAACCCGCACGTCAACAGCGCGAATT
GTTAGAAAATGCACGCACTCGCCATTGTTACGAAAGGGGTGAAGCCTGTTCCGTATGAAG
TCGTATTTAAGCCCCTTCCGGGGTCTCAGACTATTGCCCTTTGGTTGATGGCAGCGCACA
CGCTGTACGAAGGCGCACGCCGCCACGGCAAGACGCTTACGCAGCTTATGCGCTTTTACC
GTAACGTCGGCAAAGGTTACGGCAGGTTGTGGCGCGGCCTTATCTTCGATTTGGAATTTG
TGCATTTGGGCCCGCCTTGTGCGCAATCGAAAAAATGGTTCCGGAGATAACGGATAGCTAA
AAGACGGCGCAAGTTTTACGAATCAACGTCTGCTTATAAATGGGTTTGGCCGACTGGCG
AAGAAGTGTGTTTGGGCACGTTAAGAAGCTGTCGGATTACGAAGGCTTGCACGCTCACG

CATACCCGTTTATCGGTTGGAACGAACTTACGAAGCATCCAAGCGGCGACCTTTACGACA
GATTTAAGTCGATCAACCGCTGTACGTTTCGACCCGATTAAGACACGCCGAAAGACCCGA
AAACCGGGCGCTATTTGACGCCGAACGGTTTACCGCTGCCGCCTGTAAAGTGCGAAGTAT
TCAGCATGACGAACCTAAGCGGCCCGGTACAATTCAGTACAACGTCGCTTTATCACAA
TTGCCCCGCGCGGCACCGTAGTTCGTCGAGAAATTCAGATTTACAGCCCGGCGACCGAAA
AAGAAGAAACGCTCGTAATTAGCCAAATTGCTATATTCGGTTCGTATAAGGAAAACCTAT
ACCTTCCGGCGTTCGTATATCGCCGAACTGGAAAGTATCAAAGAACCGAACTTTCGCGAAGT
CTTGGCGATTTCGGCGATTGGGACGTTACCCAGGGCGGCGCAATTGACGACCTTTGGCAAT
CGCATATACACGTTGTACCGCGCTTCGTCATTCCGCCAAGCTGGCGAATCGACAGAACAT
ACGACGACGGGTATTCGCATCCTTTTAGTGTAGGCTGGTGGGCGGAAGCGGACGGCTCCG
ACGCGACCATAGTTCTTTTCGGATGGCTCCGAATTTACGTTTTACCCGCAACCCCGTTTCG
TTATTCAGATGTTTGAATGGTACGGATGCGCGAAAGACGAAAAGGGCGAATATATACCGA
ATAAAGCTTTGAAGCTTTTCGGCGTCGAATATCGCAAAGGCATAAAGCGACCGCGAAATTT
CGCTAATGGCGAACGGCTGGATTTTGTTCGACGCTTGGCCCCGGCCCTGCCGACAACCGCC
TTCGCCAGTAATCGAGAGCGAACTAGACACGGGCCAAAAGCTTATGTTCGAAGAAGGGCG
TGCCTGTCCTGCATCGGACAAGTCGCCGGGTTTCGCGCGTAATCGCGTTGCAGCTTTTCG
GCGACCGGCTAGAAGCGTCTGTTAATCGCGAAGGGCCGGGTATATACTTTATGTTCGAATT
GCGTTGAAAGTAGTGATTTGCTGCCACGCTGCCGCACGACGAAAAGAAGATAGACGACC
TAGACACGAACGCAGAGGGCCATTGTTACGATATGGTGTGTTACCAGGTATTGAAAGGCG
CGAACAAAGCGGCAGCGAAATTCAACTTGTATGCCAACTTAAAGGAACCGAAATCATG
CCGAACGTTACATTTATTCGCCCGAACTTGGTAAGCTGCAGCCGCTGTTTTACCTGATT
CGCGACGCAATCGCGGGCGAACCAACGGTAAAGGGGGCGCGGACCACTTATCTTCCGATG
CCGAACGCCGAAGACCAATTGAAAGAAAATAAGGCGCGTTAGGAAGCGTACTTGAAGCGG
GCCGTTTTCTATAACGTAGCCCGTCGAACCTGTTTCGGATTGGTTCGGTCAACTGTTTCATG
CACGACCCGGTTGGAAAGGTGCCCGCGCTGATGAACCCGAGTGTTCGCGAACGCGACGGGT
TCGGGTATCCACCTTACGCAGCTTGCAAAGCGCGGCGTATCGCTGAACCTTGCTTATTCC
CCAGCCGGGCTGTTGGTCGATTACCCGACAACCGCAGCCGAAGGCGGCGCGTCGATTGCC
GACCTTGAAGCCGGTTCGATTCGTCGACCCTGTACGTATGTGCGCCGACTGAAATTATC
AATTGGCGAACGACCAACCAGGGCGCGGGAGAAGTTTTATCGTTGGTTCGGACTGGTTCGAA
ACTGGTTGCGCTGCCGATGATGGTTTTGAAATGAAAACGTCGGTGCAACTTCGCGGTTTTG
CGTTTTGGACGAAGAAGGTTATTACGTCCATGAAATTTTCGCGCGAACCGCAGCCGACCAA
GCCGACGCGACGAAGATTCCGAACGGCAATTACCAACAATACTTCGTTTATAAGCCGCC
GACGCACAAAGTAAGCGCCTTACCGAAATTCGTTGATGTTTCATCGGTTTCGGAAAAAAGC
GATTCGAACCCGGACAACCCGAACCTTTACGACCTTGTGTCGCTGAATATGGCGCATT
CGCAATTCGGCGGATTACGAAGAAAGTTGTTATATCGTTGGACAGCCGACGCCTGTTCTT
ATCGGACTAACCGAAGAATGGGTTACGAACGATCTTAAAGGTTTCGGTTAACTTCGGTTTCG
GTCGGCGGTTATTCGCGTCCGGTCGGAGCCGACGCGAAGTTGCTTCACGAATCCGAAAAC
ACCATGCTTAAAGAAGCAATGAATACCAAAGAACGCCAAATGGTTCGCACTTGGCGCAAAG
CTTGTGAGCAGAAGGAAGTGCACCGCACGGCAACGGAAGCCGAAATGGAAGCCGCTTCG
GAAGGTTTCGACGTTTTTCCAGAGCAACGAAGAACGTTTCGGCGGCCTTTGAATTGGCGTTG
AAATGGGCGGCCCGTTAGGTCGGTCAAGCCGACCGCGGCGTTAAGTTCGAACTGAATACC
GATTCGACATTGCCCGCATGACGCCGGACGAACGCCGTTTGGCTTGTGTAATAATGGCAG
AAAGGCGCAATCACCTGCGAAGAAACGCGAACC GGCTTGGGTAAGCTGGCGTCGCAACC
GAAGACGACAGCAAGGCGATAGAAAAAATCGCCAAGGATACCGCCGGAGCAATGGCCCTT
CCGACTCCTGACAACGTCCCGGGCGATGGCGGCGGCGGCGATAATGTGGGCCTCAGTGTA
TAAGGGGCGCAATCATGGCACTATCGGACAATAAGCGATTGTACGATATTGCGACGCCCC
TCGCTGTTTACGTCGAAGACGTGAAAGTTTGGCAGTCCC GCCGATTTCGGGTTTCGTACTAC
GCGAAGTAACTTGAACTAACACGCCTTCTTGGCCGTGTATGTTATAAGACCTTTGACG
GTCTTTTCGAAGGCGCAGTTAAACAAGCTTGTTCGGAATTACGGGAATCGCAATCGAAGA
TTTACAGCGCATAACGCAAACGCTACTTGAACAGTTAAATGAGTTCATTTCGGGCCGATT
TGGAAGTAAACCGGCGCGCATGGGTTACGGATTATATCGAACTTGACGGCGAAGAAAGCG
ACGGCATTATTTTCGGACGAAAAAGCGATACAGTTTCTTTTAGAAGTACCCAACGCCGATG
CGAACCTTTGTCTGGTTTGGCCGCTGTTACAGGAAGCGACGAACGCATTTGGTTCGCAAG
TTACGAATACGGCAATTCGGCAAAAAGGTTTGTAGTTGCTGCCGTTTATCCAGACGTTTA
CGAATTCGGCACAATCTGGCGTCGAAAGCATGATTTCGCACAGCTTGGCCGAACCGTTGGA
CTGTTCGAAGAACTTTAACAGCACTTGTGTCGATGGTACCGCAGCGCAAGGCACGCCGT
CGCAGTTGCACCGGGTCAACGCGCAAGCCGCGTGGGTAATCCATACGGCAACCGCGCACG

TTGCGGCGTTCGTTGCGGCTGGCGTTGAGTCTGCGGCATTTCGGTTCGTTACGTCTGGTATT
CGGTAATCGACGGAAAGACAACGGACATTTGCATAAGTCGAAACCGGCGAATCTACCGCT
TCCGCGAAGTGCCGTAGCCGCCCGCGCATATCCGTTGCCGGTCGCACGTTGCCAGGCAA
ATACCGATAGTGACTIONAGCCGAAGAAACGTTTTACTACTTGGGTTGCCCGTCAACCTGCC
AAGTGCAAGACGACGTATTAGGCGACGACGGCGGCGAAGCTTTGCTCGATGGTCGCTTAA
AGGCGAAGGATATTCCGAAGTATGATGCGGACAGGTTCGCTAACTTACGACGAATTCCGAC
TCAAGATTAAGAAATTCTTTCACGCTGATTTCGGTGAATCGGCATAATCGCAAGGAATCC
TGGAAATGGCGCTGAAAAAGAACTTACCAAAGAAGAACACGCGAAGCTTTCCGGACGCAC
TGAAAGCCGAATATATCGAAGACGGCGACGGCTTCCGCCTTGACGATGACAGTGACGAAG
ATACGGACGCTTTGAAGCGCGCCAAAGACCGCGAAGCGCAGTTGCGGAAGGACGCTGAAA
AGGAAGCGAAAGAACTTCGCGAACGGCTGGAATCTATCGAAGGCGACGACGCGCGCACGC
AAGGCGACATTGCGACGCTTGAAATGTCTTGGCAATCGAAGCTTGAAAAACAGCGCGAAG
AATACGCAGGCAAGGTCTCCAAGCATACTTCGCATACGACCAAAACGCTTGTCGATAATG
TCGCTTCGCAGCTTGCCCAAGATTTTCGAACGCCACGGCAATCATATTCCGCATATCA
AGTCGCGGCTTATCGCAGAGTTCGAAGTCGACGCGCCGGTTACGCGCGTTTTGTAAAAGG
ACTGCAATCCGTTCGGCCCTTACTATCGACGAACTGGCAAAAACATTCGTTGCAAACAAGG
ATTTTTCTGCTATTATCACGGCTAGTAACGCGTCCGGCGGTGCAGGTAAGCCTTCGCAGA
ACGGCGGCGGTGCCCGAAATTTAACGGTCAATCCGGCAAACCCGCCGACCGTTTCGAAGA
TGAATCCCGCATAACCTGCGGCGCATCTTCCAGAAGCGAAGGCAAACGGAACCTAAGGACG
TTTAATCATGGCACTCCCCGACCTTGCTGTTTACTCCGAATACGCTAGTTCGGCTTTCTC
CGAAACCCTGCGCCAACAGGGCGATTTGTTCAACACTGCGACGGGCGGGTCTATCTTGCT
GCAATCGGCAGCGCACCATGGCGACTTTTCCGACGTTGCCTTTTACGCCAAGGTAACGGG
CGGCCGTGTTCCCGTCGTAACGCCTATGGTTCCGGCACCGTCGCCGAAAAGGTCTTTAA
ACACCTTGTAGACAAGTCGCTTAAGGTCGAAGCCGGTACGTCGCCTGTTCCGCTTGACCC
CGGCCAAGTCCGTTGGATTACGACGAACCCGGAAGTGGCAGGCGCGGCAATGGGGCAACA
ACTCGCCGTCGCTACGATGGCGGATATCCTGAACGTTGGTCTTGGTTCCGGGATATTCCGGC
ACTGTCGACGTTTCCGACGTTGTATACGACGCGAACGCGAACACCGATGCCGCCGACAA
GCTGCCGACTTAGAAAAACCTTAACAGCGGCTAAGCCAAGTTCCGCGACCAATCATCGCA
CATTGCCGCATGGAGTATGCACAGTACGCCATGCACAAGCTGTACGGTTCGAACTTGAC
CAACGGCGAACGCCTGTTTTCTTACGGCACCGTGAACGTTGTTTCGCGACCCGTTCCGGCAA
GCTTCATGTTATGACCGATTCCGCCAACCTGGTTGCCGCAGGTACGCCGAACGTTTATCA
CATTCTTGGCCTTGTGCCGGGCGGCGAGCTGTTTGGTCAAACAACGACTTCGACGAAAG
CCAAGAACCAAGAACGGCGACGAAAACGTTCTTCGGACTTACCAAGCCGAATGGTTCGTA
CAACATCGGCGTTAAGGGCTTCGCTTGGGACAAGGCAAACGGCGGCAAGTCGCCGACCGA
TGCGTTCGTTGTTCACTTAGACCAATTGGGACAAGTACGCAATTTGGCATAAAGACCTTGC
GCGCGTTGTCGTCAAGACCAACTACCGGCCGACGGTGGACGGGGCTCCGCTCCCGTACT
TCTGGTCTTACAAAATTCAAAGCAGTTTCGAAGATGAAACCGGCAAAAATTCTGTTATT
CCTGGACGGCAACGCGCCGACCCCGAAGCCTTCGCAACCGCCCGCAACTGAACGCGCA
AGTTATGTTACAGGCAGGCCCGCGCTGTTCCCTCCGAACCGCATTACCTCGAAATCTGCGA
CGGCGTTGCGGGCAAGGTTCCGAAGCTGTACCCCGACCCCTCAGCCGGCAGCGAGCCAAGC
ACTCAAAAAGTAGGCCGCGGAGCTTAAAGCCCTTACTTTGGAGGTCCGCGACGCCCCGGC
ACCGAAGGCCAGCGGCAAGGCCGCCGACAAGTCCCCAGCCGCTACGCCGGGCCAGACCCC
GGCGCGGGGCCAGAAGGCCCGGCACCGGCCGCGCAGGGCGGCAGCGCCCGGATTGGAA
CGCCAACCCGGCGCAGTAACGAACGGACGGCCTGTCGACTAATGTGGGCAGGCCGTTTCA
ACAACGGACTAAGGAGTCATCGCAATGCCGACCAAAAAGGTTGTTTATTTACGGCAGGC
ATTAACGCAACGGCTGGCGAACTTGCCGACATTGCGATGCTCACCGCAGCCGCCGAACCG
CAATACGAAGTTTTGGTAAACAACGTTCGCAGCAAATGCCGAATACGGAGAAACCGACCGA
ATCATTACGTCGGATTACGTCGCGGGTACTGCGCCTTCGGCTTATTTCGGTAGTAGACGTT
ATCGACCACGACGCAATCCCGAAACAGGTGCTTACGGCGACGCAAGCAATCGTTAACGAC
GCCGAAGCCTTGTTCGTTCCGGTACTGGCACTTACACGACGACGGCACCCAGTTAGCGTT
GCGAACGGCGTTGTAACCGGCATCGTTCTTTTGTAAAGGACGTGGAAGCATGGCAATTACA
ACCGCTGTCGAAGACGGAAGCGGCGTAACAAGCGCGAACTGTTACGTAAGCTTCGCAGCC
GCGCGCATTTACCATTCGAATCGCCGCGTCGATCTTCCGTTGGACGACGACGAATTGGCG
GCTATGCTGATTCAACGGATTATTTAGAAACGCCGGCTCGCCGGTTCCAAGGCAAG
CCAACACTACGACGACGACGGCCTTGCAATGGCCGCGAACTGGCGTCTTTCTGAACGAAGAC
GAAGTACCGTCGAACGTTAATCCGAAGTTTCTTATTGCCGCGAAAGTTCAACTTACGATG
GCGATTAACGCAGGCTTCGCCCTCAACCGAACGTTTCGCCGCAAGACTACGTTACGCGC

GAAAAGGTCGGGCCGATTGAAACGGAATACGCCGTCCCGCTGTCGGTTGGGATCATGCC
ACCGTTACCGCAGCGAACGCGCTTCTTCCGCCGCTGTTTGGCGGATGCTCTTTCGAACAAG
TTTGGCGCTTCGAACAATAAGGGTTTGACGAATGGCACAATTCGATCGCGCAATTAAGACG
GCCAACAGCTTCTCGCGAAGAACGGCGAAAAGGTAATAATGGCGCGTTATCGAAGACGTT
ACGCCAACCGGCCGGAACAAGCCTTGGGAACCCCGCCCGGATTTGCCCGAAGACAAAGAC
GTTACCATTTTTCTTTTTGCCAGTTGACCGGCAGACGCGAGAAACCTTAAACTTCATTCAA
GGCACCTAAGCTCCGAAGGGTTCGGGATGGGGCTTATGGGCAATGTTCCCTTGGCCCG
AATTTGAAAGACGTTGTAATTCGCAACTGGGTTGAACTTCGCTTGGCTTATATCGACGTA
TATTCGCCGAACGGGCAAAAGGGACTTTATACGATCGTATTTCAAGCATGATTGAATTCG
ACCAAGTTAAGGAAGAAGTAGACGCGCTTTTTCTTGCAACTTGGAACGCAGGAAGCGCGG
CAATTGCGGGCTATGTTCCCGAAATTCGTTGACTGGGCGTGCAACATCGCGACTTGCCGT
ACGGTTCGAAGTTTTGAGTTCGGCTGTCGAAGCAAACCGTTGTTGAAGAACAAAGCGACCC
TCTCAACCTGCGAAGGAGTACCGGGGCAACGAAAATACACGGCGTCGGGTGTTGTCTTCC
TACAAATCTTTTTGCCCGACATCGAATACGCAAGCGTTCGAACTTGGGCAGAAATCTGCGA
AGCTTGGCCGCAATGCTTTTCGCGGGACATCAACTCCGGGTAAGGTTTGGTTTCGCTATA
GGCGAATTAACGAACTTCCGCCCGAAGAAGTTTACGAACGGCTTAACGTCGTTACCGAAT
TTCAATACGACGAAATAGGGTAAGGAGTTCTTAAGATGGTGTGCGAAATTGCCAAAATCG
ACAGCACCATCACCGGACTTGCCCTCGCCCAAGAAGAATGCTTGAAGCAAATTCGACGA
CGCCCGTTTGGGATGGACTGGAACCCAATAGCTATTCGGACTTCGGTGGCGAATTTTCGA
CCGATGCCCGCGCGCCTATCGACCCGTCGCGCCAGAACAAAAAGGCACGATTATCGACC
TTGACGCATGGGGCGGCTTCCACGCGCACTTACGAAAACAAATCTTGCGAGAATTCTGC
AAGGCTTCTTTTTCCAGACGCGCGCGAACTTCCTTCGACGCAGCCGCTTAACGGCGCAT
AGGTCACGCTTACCGACGTTACCGCAATCGACAGCACTTACGCCGCAGCTTCCGGGCTTG
GCGTGTTTGGTGCCGATAAGCTGGTATATGCGACCGGCCTTGCCAAGGCGGCGAACACG
GCCTTAAAACCGTCGTTTATGCTACCGCTGCTGTCGTCGTTGCGGCTGAAACCTTGATTG
GCGAAACCCCGCCCGTAGGGCGGAAGCTGGAATGCGTCGGTCGCCAGCTTGCCGCCGCGAG
ACGCGAACAAATGCCGTAACCGGCAACGTCGTTTTGCTTGTGCTTACCGCTGGCGACTTTA
CGACCATGCCCGAACTGTTCCCGGTCGTTGCGTATTTGTGCGGCGGCCATGTGACGGCAA
ACCGATTCGCTAATAATGTCGGCTATCCCGCATTAAAGTCGGTTGCAGCGAAGGCGCTTG
TTTTCGACGACGTAACCTGGCAGGCCATCAACGACACCGGAACCGGCAAGTCGATTCTGTC
TTTTAGTCGGAAGTGTATCAAGAACGAAATGACCCCGGCGCTTATCAAGCGTCGTTCTG
ATCAAATCGAACGCACCTTGGGCGAAGGTTTGAACGGTACGCAGTGCGAATATCTGGAAG
GCGCAGTACCGAACGAATGTACGTTGAACGTTCCGCAGGCCGACAAGCTGAACGCCGACC
TTTCGTTTGTGTCATGCGACAACAGTTATCGCAGCGGCGACCCCGGCGACGAACAGAAAA
GCGGAACCCCGCGTGCCTGCGCCCGGCGAAGATGCTTACAACACTTCTTCGGACGGTTCCC
GAATAAAGATGGCCGCTCACGACGCCGCGTCGTCGAACCCCGCCGCCCTGTTCCGGCTACG
TTTCGGAAGCGAACGTTTCGATTAACAACAACGTTACGCCGAACAAGGCGGTTCGGCGTGT
TGGGAGCGTTCGATACTTCGGCGGGTAACTTCGAAGTCGGAGGTTTCGATTACCGCTCACT
TTACGACCGTCGCAGCGGTTAAGGCTGTTTCGCGCGAACGCCGACGTTGGTTTGTGCGTAA
TCAGTGCGGCCAAGAACCCCGGCTTCGTGCTCCATATTCCGTTGCTTTGTTTGGGCGGCG
GTCGTCAGATATTCAAAAAAGACGCGCCGATTACCGTTCCGCTGGAACCCGCATGCGCAA
AAAACGCGTTCGGCTATACGATGCTGTACGAAGTGTTTTCTTATCTGCCGAATCTGGCTA
TGCCGACTAATTGCGGTAGACTCTAAGAGCCGGGTAATACCGGCCCTTTCGTCATGCAA
TCGGAGTAAATCAAATGTCTGGACTGTTTAAGCAATTCAAAACGAATTCGACCAAGGAAG
TGGAAGGCGACGAAAGCGAATTTCTCCAAGCCAGATCGACGACGGCAGCGTTCCGACTT
TCGTTATCTCCCGCATGGGCAAATCGAACAAAGTCGTATTCAAATGCGCTTGACGCGGCGA
CCCGTCCTTATCGCCGTCAAGTCAAACCTTGGCACGCTGAAAAACGCAGTCCCCGAATCGC
TGTTTATGGGCGTGTTCGTCGATAACCGTATTGCGCGGCTGCAAGAACGTTAAGGGCGAAG
ACGGCAAGGAAATTGCGTATTCGAAAGACGCCGAAATTTTCGCTTCTTCCGAACTGCCGG
ACTTTTACGAACGTTTGCAGGAAGAAGCGAAGTTGGCTTCAAACCTTCGCGAAAAACCTT
TGGAAGCCGAAGCTAAAAACTAACAGAATTTTTGGCGCACCTGTTGGAACCTTGGCCACA
CGCACAGGCGATAGCAATTCAAGCGATGCGCGGGGGCAACCGTTACCCGAACGCATCGC
TAACGCACCAAGTACTTGAAGTCGGCTTGCAGTTGTATTTGCAAGCCTTCTTCGACCTAGA
TAGCGTACGGTCCGACAGCAACGGTTAACGCCGATACCTTGGACAAGTATTGCGGCTTA
CGAAGGGCTTTCCAGTTTACGGAAGATCAAAGCGATGACTTGTATCATTTTTATGCGAAA
GCTTGATTTCGGAACATTTTAAGAACTAGCGGACAAACAGAAAGCGGCGGCATCGAATGG
CAATAAGCCGGCTAGACGTAGCCGATAGGCTGGAAAAGAAAGCGAAGGCAATAGACGAAG

CGGCCTCGCAAATCTCCGTCGATACCGCTCTGGCTATTGTGGGGCGACGTGGCTTACAAGA
CGCCCGTAGATACCTCGCAAGCTTTGTCTAACTGGATTGTAACGCTAGAAAGTCCGTCGG
GTCAATACATCAAGGAGTATGTTCCGGTTTCGCAGGGTTCAACGCAACGCGCTTCGGCGG
CTGAAAGGTTGAATTTCTGCGAAGCTGGTTTTACGGAACAAGAAGCCCGGGCAAGCGATTT
TTATTACGAACAACTTACGTATAGCCGACGGCTGAACGACGGTTATTCAGCACAAGCCC
CAGCGGGGTTTCGTGCAACGCGCGGTTTTAATTGGCCGCTAAATGCGTAAGAAGTTCAAGA
TTAAGGATTAGAAGAAATGGCCGACGAAAACATAGAAATTTAGGTTCAAGACAAAAGTTTA
GCCGTCCATGTCGACGAAGCTTCGCACAATCGCCAGCGAAGCCCGCAACGCCGACGCCG
AGTTAACAACTTTCAAACCTCAGCTTTCCGGAATCAGAGTCGGCGCCTAGTCGTAGCTTAT
CAGCGCATCGGCCGGCGCAACGCGCTACCTTCAACAAGGCGCACTTGCCGCGCAACAAC
GGCAGCCGAACAGTAAGGCCCGCACGCGCCGACGCGCAGGCCGACGCCGCCAAACGCG
CGACGCCACGGCTGCAACCCAAGGGGCCACGGCGCAAGCCATCATTGCCACGGCAACGCA
CCGCACGCAGACGGTCCAACAGCAGACGGCCAACGCAGCGTAGCGCCTAGCGACAGAACA
GCAGCGGACAGCCGTTACAGACGGCCAACGCGGCGGCAGCAAACGACGGGCCCGCCCTTGC
CGGCCTGCGGCTGCAACAGGCGCAAGACCGGGCCGCTAATTCCACCCGCAACGCGACTTC
GGCCCTTGCGGATAACATTCGAACCGCTGCCGTAATTCTTGGCTTAACGATTTCTTCAA
CGCAATTCTTGCAAGCGCCGACGGATAGGTTAAGCTTCAAAAACAATCGCAGAACTTAAC
GAAGTCGCAAGAAAATGTCAACACGCTTACGAACAACTTTTCGAACTTTCGAACCTCAC
GCGCGCGGAATTGAAGAAACGCGGCCAGCGTTTACGCGCTTCGACCGCGCTTTGGCGTT
TATGGGCAAGTCGCAAGAAGATTCGTTGCGAATGACCGAAACCATTAACAAGGCTTGAT
TTTTTCCGGCGCAACAGCGCAAGAAGCGTTCGTCGGCTTTGTTGCAGCTTTCGGAGGGCTT
CAACGCCGTAAGCTGCCAGGCGACGAATTCGCGCCGTTCCGGAAAATATGCCAATCGT
TTTGGACGCGGTAGCGAAGGCGCTGAAAGTTCCAATTAACCGGGTAAAGGAACTTTCGAC
CGAAGGTAAGATAACTTCTGAAGTTCTGGTTGAAGACTTTAAGCTTATAACAAGACCAAGT
AGCCGCAAATTTAACAAGACGACGCCACAATCGGCCAAAGCTTGACGGTTCTTCGCAA
TAACGCAATTCAGTTCTTCGGGGAACCTGAACAAGGCGACCGGCTTTACTGCCGGGCTTTC
GCGCGGATTATTTGCCTTGCGGAAAACCTTGAAAACGTTGCGTAATCGTTGCCGGACT
TGGCGTCGCGTTGCTTGTTCCTTCGGTCCCCCGTTGGTTGGAGCGCTGGCCGGTGCGAC
GGTCCGGTAAAATCCTTACGCTGGCGCTTGCTTCGAACCCGCTTGACCTTATCGTCGT
CGCACTTTCGGCTGCGATTGCTTACCTTGCGCTTTTCCGCTACGAAATTAACCTTAGGAAT
CGACGACTTTACGACGTTGGGCGATTTCTTCCCCGCGGCCTTGAAGGCATCGGCCAAGC
AATCGACGACGTTAAAACCTATCGCGTCGAAATTGTGGGCAGAAGTGCAGGCTTCGCAAG
TGCCGCACTTGCGGAAATTAGCTCGAACGTTGACGATTTCGACTTCTTCTTGGTTCGGACAC
CTGTGCCGCATTCTTCCAACCAACCGTACAGGTTGGGCAGGTGAGCTGGAAAACGCCGC
AAAAGTTCTTGACGCAATCGCCGGGCTTTTGACCGGGGCCGGAACGTTTGCAGGCCTTGC
ACTGGCCGAAGTTGTTATTTTCGGTTCAAACCGGAATCGCAAACGCTGACAACGTTGTTGC
GGGTTGGAGCGAAAACGTACCGAATAAAGCCATTCAAGCCGCGAACAGGCTTCGCGCGAT
GGTTGGTAAGTCGGCTTACGAACCTGTCCAATTGCAACGCCTGGGCAGCGCAAGCCAAAG
CGAATTCTAATCTTGAGCAAGCTTTGGGCGCAATGGCTGGAAGATGGATGTAACAGCCA
AGGCGGAGCAATGAAAAACCTGTTAAACGGCCTTTTTGACCGTACGCAGCAAATCGGCGC
GCGGCGCAGGGCCGCGAGGAAGTGGGCAGCTTACGGGGCCGGTACGTCGCAGTTTGCCGG
GCCTACCGCCGCGAACGCGGCGAAGGCTACGGAACGTCGCGCGCTGGCAATGGCAAAAAT
CAATATGCAGCTTGATAACGAATTCGCGCGTTTATTCCAGCTTCAACCGCAGCGCGAAGC
GCAAGTGAAGTTCGACCAAACGAAGAAAGGTTGATTCTGAAGAAGATTAAGATTACTTC
GGAAGAAGCCGAAGCAATCAAGGCGAAGATTAAGGGCGTTCAAGACGCGACCGAAGTTCA
ACGCCAGTTCGACGCAATTTCCGCCGAAGCTGTCAACCCGTTGAAGGAATACAACGCTTC
GCAGGACGCGGCGAACAAAGCTTCTGCAAATGGGCGCAACTACGCAGGAACAGCACGCCCG
CGAAGTAACGAAGGCGTCGGAAGCTTACTCAAATTCGCACGACCCGTTGCGGCAGTATAA
CCGCGACCTTGAACGGCAATTGCAGCTTTTGGAAATGCTGCCGAAGCAAGGCGACATCGA
ACAGCAGATTATGCAAGTTCAGAACGATTTGCTTGAAAAGGGCATCGTTCTAAACGAAAC
CGAATTGGCGCAGCTTCGAGAAAAGGTGTTGCTTATTCAGCAAGTAAACGCCGGTTCCCA
GAAACACGCGGCGTTGTTGGACGCCAGCGTAAACAAGCGCCAACAGTTTATCGACCAACT
TAAAGAGATTCAGAACTACCGCAACAATAGCGGAAGCAGTTTCAACGCAGGCGACCAAGC
CGAAGCAACTAAGAGCATGTTGCAAGGCATGAGTATTGAGACGACGGAGTTTCAAACGCA
TCTCAACGCGCAACTGGCGCAATATCAAACCTTACGTCGAACAGCTTAGAATGCCGAACGA
ACAACGTGTGATTAGCGACCAAGAATACGCCGCCGCAAGTAAGCAACTTGTATTGCAGCG
GCAAAACCTGTACTTGAATTCGGCAAGCAGTTTCTTCGGAAACTTGCCCGCGTTTCAACA

GTCGAGAAATGAGAAAATGGCGGCGGTTCGGAAAGGCCGCAGCAATCGTGCAAGCCATGAT
TAATTCGTATCAATCGGCAACTTCGGCTTATTCTGGGATGGCGTCGATTCCCTCACGTCCG
CCCAGCGTTGGGCGCGGCTGCGGCAGCGGCTGCAATTGCCGCAGGCTTGGCGACCGTTCA
GCAAATCCTGTCGCAGAATACCGGCTTTCAAATCGGTGGTTATACCGGGTCAATGGGTGT
AAGCGAAATCGCGGTCGTCGTACACGGCCAAGAATTCGTTATGAACGCATCGGCAACCAA
CCGCATGGGCGTTGCCGAACCTCAAGCCCTGCAAACGGGCGCGCCAGTGTTACAGCGAAA
CGACCAACAGGCAATGGCGGCTAGTGTGGGCAGGGGCGGCAATTCCGAACCCGGGCCCGC
GCCGGTTGGCAATGCACCTTTAAGCGCCGTTGTCGTACAATCGATAGAAGCGGCCTTAGC
AGGGCTTTAATCTTCGGACGGCCGGGCTTTCATTTTGGGAACCATCGAACAAAACGGCGG
CACCGTCGCAAAAATCGTCCGATTTAAATAAATGGGTTTTGCAATTGGAACATTTGCGAA
AGGCGGCGGGGACGATAGCCATTATCAGGTTTTGGCAGTTATCAAACGCTGGCGGAAGC
TAACCGCTGGCCAACCCATCGTTACGTGTCAACCGGACTTGACCGCTAATTAATTTTGAA
AGGCGTTGGCTTGTCCGGTCTTGAAGAAATCTTTGTAGGGTTCAAGTGTTACCTAAGCGT
CGGCGGCATTATTACAATATTAATTGTGGAACCTTCGTCGGTTACGTGAGCGGAAACAG
TTTCGAAACACAACCGGGCGCGCACTTTAGCGCAATACCGGCCACAATTACGCGATTAC
GTATTTTCATATCGGCCAACGCCAACGAAACGTCGGATGCTACAAAGTCGGTACGCCGGT
TTATGAACATTTTTACGTCGGCAATTGGTTTCAGTATGCGCGGCCCGGTGAATATCCGTC
GCCGCTTGTGGTGTAGCATGTTGAACGGGTCAGAAGCAAAGCGTTTTCCAGACGTCAA
CCAGCAATTCCCATATCCGGGCGGATATTATTCGACGGCCTGTTATATGTGGGTTTCGTTA
TCAGACCGGCCTTACGTCAAAAGTTTGGTCGTATCCTAACACAAATGCAAATACCGCAAG
CGGTCCGCCCTTGCAGGGCCGCAGGGTTATAACACGCTTGTTCGCTGGTGATGATTA
CCAACCTTGAACCTATAAACCTTTCCCAATTAGAAACAAGCGCCGGAATGGGCAACGTTTG
GGGGGAATTGGACGGCGTTTATTTTTGTTCCGGTTTTCAACAATGGCCCCGAAAACGTGCT
TCAAATGGGCGGAAGTTCTGTTGAAGACCAAACAGGAATGACGTTACATCAAGCCGTAGA
CGCAATTATAGCAGTTGGCGGAACCGCTTTTGAATGTGCCAGAACGGCAACCGTACAAC
TTGGCGCGATTTTCGTCGCTTTGGAAATGAAATAATGGCCTACTATAACGGAAGTGCCTCT
CCTTTCGCGGATTTGAAAACCGCTATTGAAAATGCTTGCCTCGCTAACGGATGGACGCTT
TCAAACGGCATTCTTTCAAGAAGTGTGTTTTTCCAACCTTGTCCTCCACTACGCCCCAA
CTTACGTTGCAAGGCGAAACCGGACAAACTGGTTCAACACTGAACGCCGGCCCGACGAAAC
CTTGTAAGTATGTCGCCAACTGGAACGCCTATCGTTTTTCCAATCAATTACGAAATT
CACGTAATGACTTCGCCGGACGACGAAGTTGACTGCGTGTTGAACTATAATTCGGATTTT
TACCAACAACCTGCCGTTCCGAAAGTTCGTTGATTTCCGGCATTGGTGGAAACCGGCCATGG
TTTACCGGCAGTTACGATAGTCGCATATAGCAAGCCGGAAGCGGAAACACTTTCTATATG
ACTTCAGGTAGTGTTCATGGGTTCTGCCGGAACGCGCAGTTTTTLAGGCAATAGCAGGCTGA
GTTTTCTCCACGCGCTTGGAAAGCAAGAAGGGATATACTGGCAATTATTTTCATCGAGGG
ATTGACGCTGTAAATTGGTATAACCCAAGGGGTTTCGAATTTGAGATACCCGCATTGAGCG
GGAATAATAGATAGTTTGC CGGATTCTTCAAACATGACAACAGTTCTTGTGCCAGTAAAA
GGCATTAAAGTCAAGAAGTCACGGCGGCCTTACGATAATCGCAAACCCGCCAAGCGTTTCGT
GTTTGTGCAATTGATAATTTGGAACCGGGAAGTTTTGTCGTTTACGGGGCCTATCAATGG
AAAATTTACCCATTTTACAGAAAGAACCTTGCGCAAAGGAAAGGTTCTTCAAATGCTTTA
CAAAGCGGAACTTTCGGATACGCTATAAAAATACAATGGAAGTTAAAGGATGGCCGGAAGA
ATTGGCGAGTTTACGCAACAGTATATATATGGCGGAGATAACCCCGATTATTCTTCCGAA
CTTGACAGATATTCGGAAGTTGAATATTTGCAGGTTCGGCTTTGCCGTAATCGGGCGCCCC
ATTTTCGGCCCTTCTGCGGATCGGTGCGTACATGCGGCGAACCGCTCGCCTATTGACGGT
AAGGAACAGGCGACCTTTCTTCGCGATTTTTATTTTCGCGTTCACGTTTCGCCGTAACCT
TTGGATTTACAAACCGATGCGTTCGTCACAAACGCGCGGATACAACGTTTGGTACGCATGG
CCCGACCTTGC GGCGAATCTTGACGACATTTTGGTAAGTAATCCGGTTCGGTATTGAAAGT
ACAGGCCAGGAGACGCCGTATGCAATGCCGCCACGTCAAGAACTTACTTACGAAATAACC
GCAGGCGTTTCGGGGCAGCCGAATATCCATGTTGAAGTGCAATTTGATTTTTCAAACGTC
GGCGACCCTTTACCGATTTTGACTACTGGCGTTGGTGCTGTAAAATTCGACATTGTGCC
GAAGTTCGTTGAACGAACCTTGGGAAGGGTTAAGCGACAATATTGTAGCAATAGACGGA
ACACAACAGCGCATAGCACTTCGCGGCGAAGTTCCGCGTATTGCAGAACGCTTGAAAGTA
ATTTTTGATTCTGTGCAAGCCCTGATCCGTTTTTACGGCGACGTTATGTCGGCAGTCGGT
CGGCTTTGGATTCCCGAATTTACGTACGCGTCCCGAATTAAGTTCGCGAAGCAATAGCGGC
GAGCTTCAACTTTATCTCGACCCGACGAAGACCGACGTTTCGCGATAGCGAATACGGTTG
GTTCAAACGCCGCTTGTGCGTGTGCGTTTTGAAATTGACGTTATTGACAGCCGACTGGACT
CCGCTTGGTTCGCCATTGCTGTTTCGACATTCCCGAAGGGTTCGTTAATCGTTCCGGGGTCA

CCTGAGCTTATTGACGACAATACAGCACTTGTGCGGTATTCCGTCGGTACCGTCGGCGAA
GTAGAAATTAACGCGAAGATGATTCGCCAGCGTTCGCAACTTACCCGCCCGGCGCAACC
GTCCTACTTGAACAGGTCAGCGGCGTGCCAGTTTTGTGCGAAGCGCCCGCTTGCGTACGAC
CTTATACGCGACGAAGTTTCATCCGGCCAAATTTCAATCGACAATCAAACCGGACTTGCC
GAAATTATCTCGCGTTGGGATTATAGCCGCATCGGCGGTCCGCGAAGCTTCAAAGTAATT
CGTATTTGCAATCCCAGAAATGGAATATTGGAAATCAATTCCTTGCGTATGCACGCGGA
CAGGCGCGCAAGTTTAGGAGGCCACATATCGATCCGATTTGGCCTGGGCCGTGCAACCG
TCCGACGGGGCTGCCGTCTATAGCGTAGAAGAGTCGGAGTACGCCGAAAAAATTTGGCAA
ATTATAACGCATCGCTGTCTTGAAACAGACAAAGCGTCCGGCATTATAGAACTGAAATA
ACAGGCGCGTCGAAAGGGGAAGAAGACGTTTCTATAAATTGTTTTAAATCGCCCGCTTCCG
AGCGGGACCGAATGGATGGAAGTTAAGCGAATTTAGTACTTGTGCGGTACGCCTTAGC
GACGATAAAGTAGAATGGAAGCATTTCCGGTCTTGAAACAATCTTGAATCTTTCAATTGCA
ACGGCGGAACCCTAATGTCTGACTACGACGACAAAGAACAAGCGTAGGGCGATAACGCGG
GATTTGAACTTTACGAATTCGTCGGTTCGTATCGCAATTATTACTTGACTTCCGACGCC
TGTGGCACGACTTCAACGGTGCAGACATATAACCCCGTTCCGGGTTTGAAGCGCAGTCCGC
TGATTGTCGGAACGCACGAAGACGACAACGTAGATAAGACGGTTACGCTTCCGATTACGG
AACACATCGTTACAGACTATGCGCTTCAAACACTACGCCGCCATCTTTGGTTTTGACGATTT
ACCGTCGCCAGAGCTACGCCGCAACTTGGGTTGCGGACATGAAAGTGCCGATTGCTTCAA
TTTCGGTAGACGACGAATTTGTAACGTTTACGAAACGCCAAGCAAGTTCGGTTCGATGCTGT
CGGCCAATATAACCGAACGTTTACGTACAGCCGCCTTGAATAACGTTTTGTTTCGACGAAT
GTTGCAAGGCAACCCGCGTTACCAATTCGCTAAATACGCAGGTTTGGGCGGTGCAAGGTC
GTAATATTTGATTCCGTCGCTTGGCGGTATTCCCAGCGTTGGTTTATCGCCGGCGAAA
TCGCAATACCTGCGCGCAACGAACTTCGAATGATTGTCGCGCAAGCCGAGGGAATTCTAA
CGGTAAATTACGATTTCGCGCTTATTTCTGTGCGCATTTCCGGTTCAGGTTACCGCAGGTT
GCGACCATTTACAACGAGGCCAACGGTTGCCCAAGTTCAACAATCAACCGAACTGCG
GCGCTTGCCCGTTAGTTCCGGGCGAATCGAATAACGTATGTCAAAGCGGGGCTCATTAA
AAATGTGGATTGCAATTGTCTACGGCGTCGCTTCTTGCTTATGGCGGCGCTTATGCCGA
AACCGAACATCGAAAACGCACGCGCGGCGAAACTTGGCGACTTCCATGTTCCGCGTTCTA
AGTACGGCGACCCGATGCCGCTAGTGTGGGGAACAGTCCGCCAGAAATCGCCTATAACGG
CTTGGTTTTGGCGACTTCCGGTCCGGTGCCAATTCCTAAGAAAATGAAGACCGGGCTGTTA
GTTGCAAGAAAGTTACGGTTCGGTTATAAAAATTATCTAGGCATTGATTGCATTTTGTGCC
TTGGCCGCGGCGTTCGACTTAGTAATTTGCTGACCGGTACTTACCTTGTTTGGGAAGGCA
ACGTAACCTTCGTCCGGCGATATTTACATTAACAAGCCGTACTTGTTTGGGGGCAAAGACG
AACGCCGCGGCCTGCAAGGTACGATTTGTTTTGATGACGGTCGTTTTGAGCCGCCGCAAG
ATTCTTACTTGGTTTTCTAAGCTTGGCCCGAATGTTCCGGCTTACTACGGCTTGGCCTGTG
CGTTGTTCAAAGCCTTTTATATCGGAACAGGTACGAAGCCCGAACCTCTCAGCTTCGAAA
TTCAGCCCATTACATCCGGCTTGACGCGACTTATTCAATATTGCCAAACGTGTTGCACC
TTAACCCGATGGAAATTGTTTACGACGCAATGACGCAAAAATGGGGACGCTTCCGGCAACC
TTGAAAGCGAAATTGATATGTCTTCGTTTGCGGCCTGCGCGCAAATGCTGTACGATGAAG
GCTTAGGTATGTGCTTATTGTTTCGATCTGCGATTAGCGGAAAGGACTTGATGGAAGAAG
TAATGCGTGTGCGCGACGGCGTGTGTATCAAGCCCCGGCAACGGCGAAAATTGTTGCGA
AACTTCTTCGCCAAAATTACACGGTTTCCGAACTTCTTGTCTTGACGAATCTTCGGATA
AAGAATTTGCAACTTGCAGAAAACAACATGGGAAAACACTTTTAACCAATGTCGCGTTA
CATTCAAGAACCGCGCGAGTAGTTACGACGACAGCGTAGCAATTACCCATGACTCCGTAA
ATATCAACTCTCAAACCGTGTTAAGTCTACGGAAGTTTCGACGCCC GCCGTTACCCACG
CAACGGTAGCAAGTAAGATTGCGGTGCGCCAACTTACGATTTTGAACGTTACGCTTTACC
AGTGCGACTTGACCGTTAACCACAAGGCGCAGAACGCGCGCCCCGGAAGCGTGTTTGTTC
TGAATTGGTGCCTTCCGGCATTAGAAATATGGCTATGCGTTCGTACGAAAATTGATTTG
GCGAACTTAGGTCCAACCAAAATCAAGCTTTCTTGAGTTAAAGAGTGCTTTTCGTCTTCGA
CGTTACGTTTCGACCCGCCGAAGGTTTCAAGGATGGCCGCCGATTGGTTTCGGAACCCACAC
CGTTACAACGCGGCTTTTTTTTTACGCCGCCGGCGTGCCTTACAGGATACGACGACAGCG
AAACCAAGGCTGCGTTTGAAGTCTGCCGGGCGTCTGTACCTTATCGCAGTTGCGCCGGGT
CTACGTCCATTTCTTACGAGGCAATGACGACCCCGGACAATTTCAAGTTCGTCGCCTATTC
TGTCGCTTGAAGCGCCTCGTACAACGGCGGCGGCGTGTGCTGAACACCTACGCTTCGA
CCATCGACAGCGAAACCCGCAACGATACACGCGGTAGCCTTATCGTAACCGGCGTGTCGC
AAGCAAGCAGCGAAGGTTGCAAGCAATAACAAGATGCTCGACCAAGCGCGGACGCTTCGG
ACTTCCGGATGATTAATAATGAACTGTTTGTCTATGTGGGCTTCGTTGACAATGGCGGCG

GTCAAATTACGTTCCCGAACGTATATCGCGGGTTTCTTGATACAACACCGGGTAATCTTG
CGGCGAACGACCGCGTTTGGTTCATTAGCGGAACAGTCGGACTGTTGCCGGAAGTAGTTG
CGGGCGGAACGACGCGATACGTTAAGCTTTTTGATACGACTTCGGGCGGGAATCTTGATA
TTTAGTTGGCTCCGTCGTTACGCGGATCGTTTACCAACCGGGCCGGGTTGCCGCTGCCGC
CGCAGTACCTAACGCTAGCACAAAGCCGCACGCCAAGCCCACAAGTAGGGCGAACGCCGA
TTGCAGTTGCATGGCGCAACCGCAGCCGGGTCGATACCCTGTTGCGCGTGTATGTCGACA
CGGCGAACACGCGGGAAGCTGGCACCGAAACCCGCATTCGCTGGCGCGTAGGGCGGCGGCG
GTTATACGACCGTTACGACGGCCGGAAGTTCAACAACCCCTTGACGGAACGGGCAAGTACG
GTACGCTAGAAGTTATTGTAAATTCGTTTATTGCGTCGAATTCGAACTATTCAACGTACA
GCGATCCGCTAAAAATGACCCTAACGGCACCGCCACGGCCGTAATCAAAAGAACGACAGC
GCGGCGGTTTTGGCCTTGTTC AACCGCCCGCAGGCGTACAGCGTTTCGACCGCTTCGTTA
ATATAACAGTCGTAATTTATATCGTTCGGGAAATTCCGTCGGCAAGTCCATTACAGGGCGT
GCGCCGTCGGTTTTCCCGACTTTGTTTCCGCTGGATACGTAAGCAATATAACCCGGGTTCCG
TTCTTCGGGTAATACCAACGAACAACCTTACCAATATAACGACTGTTCTTTTCGCCGCAG
CCGCGCACGTTCTTTACTGCAAGGAAGCGCCGGAAGTTGCGGCTCTCTTTAATCGTCTTT
TAGAACGGCGTTCCTCAACAAGGAAGCAAACAAGCCCGTCGGAACAAATCAGGGTTTCG
GGCTTCTTCGAAAGAATCGAATGCAAGGCCGACCCGAGTTCGCAATAAGCGCCCTTCTTG
TTTGCGCCCAATTGTACGTCAATATAGCGCGCATCGGGGTCGCCGCCGTCTTCCTTGATT
GCGACATAACTGTTAACGTTCGCGGCTGAATACGGCCTTAAACCGCGTTTGTTCGGTCTTG
TATCCTGTACATTCTTCCAAGCCGCAATAAGCGCCCTGACTTCGTTCGTGTCGCGATTG
TGATACTTCGAAATAATGCCGTTCGGTATTGCCGGAATAACTTCGATGCCGATTTGTTCC
AAAGCTTCGATAAGCATCAGCAACACAAGTTGCCCGGTAATCGATAGTTGCAACATAAGT
TGCGTACGTAAGCGTCAATACTTGTGCAAGTTTGCCGAAGCTTCCGATAGTGGA
ATCTTCAAGCTGTCGGCAACGGTCTTCCATTTCTTCGCGGCTAGGGCGGGCGCCCGCTTC
TTTGCTTGGCCGCTTCGGCTTTGGTGTGAATTCGAGTACTTACGATTTTTTCGTAACG
GTAAAAAATGCGTTCGACCAAGTGC GGCGGGCAAAGTCTTTGATTAAGGATTGTTTCGCGGG
TAAAACGATCCTACGCCGTTGTCTGCCAAAATTATTTTCGTCGGTTCGAGAGCGCGCCGTT
TTCTTTTCGGTTAAATGCAAACGGCCCATGCCTGGTTTATACGTCCAACCGCCTATGGTT
ACTTTCAGCTCTTATTGTTTCGGGCGGCATGGTTTGCGACCCCAAGCCGTCAAGATAGAAG
CGGGCGTTTCGCACGACTTCCAGCATTTTCGCGACGCTGCGTTCGTTGATAGCAAACGAAG
TCGGGCACGTCGTAACCAAGACCGTATCGGCGGATAGTGTGGGCTACTTTGGATAATAG
CCAACGACTTATTGAAGTTCGGAGTAAATAACCGCGTTCGGCTACTTGC GCGTCTGATTT
GACCGAAGGTCTACGCCTTATTTTTCCGACATTTTCGGCCCGCAATTTCAATTTCGGGCGCA
AGTTCGTTCAACATAAGTTACGTATTCGAAAGGTCGTTGCAGCAATAAGGCCCCACTACA
TCGGCGTCTTCTGCGTCAATACATGGTCTTCCGGAATGGGCAAGTCTCGCAAACGTTTCG
CAATGCAAGCGCCCTTCGTACAGCTCCAACGAACCTTGAAGCGGCTCGACTTCGATAAAG
TCTATATGATTCTATCGCCCAATTTGGACACCGTCTTCTTTTCAAACGCGAAGTTCGTT
ACTTTTTCAGCACCATAGTTTCGGCCCGCTATTACTGATGAAATCGGACGCTTCTTTAAGC
TTCTTGCAATCTGCGCCGCGTGC GGCTAGTTCAATCATCGGCATATCATAATTGCGGGAA
TTGAAGCCCACAATACAGAACCGCCAAAGCATGCAAAGAAGCTTCGTCGGGTTAAGATCC
TGGTTCGGCGCTGCGCTCGAATGCGACGAACTTTCCGTTATCAAGCGACTTTAACGCCACG
ATAAAGAAATTTACGTAAGTTTCAACGTTCGAAGACGATGACACTTCCGGCAGGCATTGCC
GTTTCGTTCTTCGTCCGACATAGATTCGAGAGGCCGCAAAGCCTGCCGAATGCTTGC GGCC
ACCTTATCGACGACGCGGCTTTTCTTTGCAACAATAAAGCCTTTTTTCGTTAATCATGCGG
AAGCCCTTAAAACGGAATGTCGTCTTCGTAATTGTCCGACGGTTTATGCGTCGCTTCGC
TGCCAAGGTCAAGACCCATCAGAACGCCGGCCTGGTTTTTCGCCGAAAATAACGACTTTGT
TTGCGTCCGCAGCGAAATGCCCTTTCTTTTACGCATGTTTCGACGGAAAGAAGCAACTTCG
CAGAAAAGCCCATTGGTTCCGGCAAGCCTTAGATTTTGTTCCTCCGAAGCTTCTTCTTTGT
GCATCTTCGCCAAAACCGCCCCCTCGTCGAAAAATAACGTTCCCGTTCTGGCTGAACGACT
GAATAGCGCGAAAGCCGTTGTAAGCATCGTTCGGGAACCGGCCAAGGGTTCAAGCCTTCAA
CTTCGAAAACGACTTGGCAATTTGGGTAACGTTTCGCCGTAAAGTTGCGTTTTGATAAACG
CCCCGTTTTTCGAAATAGAACGTTGCCGACGACGCCGAAAAGCCGTAGCCGGTAAGGGCCG
GGGCAGCCTTGGCGACAGCGACCGCCGCGCACTTGTGTAGCATCATGTCCGGGGGAAGGT
CGATAGCGTGCCACGCTTCCAGCAAGGCCGCCGCGTTGGTTCGCGACGGCGCTTCCGGCTT
GCAGCAAGACGGCAGCATAGGTCGCATTCGGAGCGCTGTCTGTTGCAAGCCCTGCAACCG
CAGCGAAGGCTGCTTAAATACGGTCGACGATTGTGGCGGACTGCGCGTAGGGCGCGGAAA
TCGGCACGTCGTTCGAAGCCACACAAGGAACCAACGCCCGGACCCCGCCAGACGAAACGG

CAAGGGCGTTCACGGTAAGCTGCGCACTCGACAGTTCTTCCCGACCTTCGACAGCCCAT
CGATAAACTGCAACGCATGCGGACACGCTACCAAGTCTTCTTCGATAGGATGCGCAACGG
TCAAACCCCGTGGGAAGCCGCCGCCAATTGTGGGCAATATGGCCGAACTGAACGTTTCG
TCGGCCCGGCCTTTTTCTGAGCCATGGCAGCGAACTTCAACGCCGCCAAAAACGACGCCG
CAGGGCTTGGCACTTTGGCTTTGGTCTTTCGGCTGCGGCTTGCATTCGCGCCCTTGGCT
TGCCCTTTGTCGGTCTGCGGATGGCGCTTCGTCTTCGGGCGGAAGCGGAATATTACCGT
CGATTTTCATTTTCGGCCCCTTGTTCGTCAAGTTTTGGAATTGCCGCTTGATTATAGTTC
GCCAAGTCTAGCGTTTCTATTAGCGCGTGTGCAACCAATTGCGACACGACAACGGGATA
TTATCCGTCGTTACGCCGTACTCGGCAAGTCCAACGATTGAACGTTGCAACAGTAATTCG
CGGTGCATTTCTACTTTGGAATCCGGTGAAATGAGGCCAGTTCGCGCAACTTCAAAGGCG
ATTCTCGCCGCCGCCAAAGGGCTTTCGACTTCCAAGGCGTCTTCGGCAGTTGCGCCGCAT
TCCGCGACTTGTTCGTTTTTCCATTCGTCAAAGCTTTTATAATGTTGCTTGATTTACCA
TTCAGCGGAAAGAACTACGGGATACTTTTTGTTACCCCTACGCGGACCCGGCGCGGCGT
GCGCAGTCTGAAACACGCTGCGAAGCTTGATAACTTGTTCGGCGGCGGTTCTTCGGCGTG
CCGCGGCCGCCACCAATCGCGCGAACGTTACGCATCAAGCCCCGGATGTTCAAGCATTAT
AAATTCGTTGAAGATTTGGAAGCCGCAAAAGTAACTAACTTTAATCATCCGCTGTTTCGT
TAAATTTTCGTTTGCCTCGCGCTTTTCGTGCAAATGTAAAGTACGTTTTGAACGTCGAA
ATATTCGACTATCGGCGCGTCTTCTCAGCGGTTCCAGAGTTCACCAGTCGCCAACAA
CTTCGTTTCTAAAATAAATTCGGTGCCGCGAGTTGATACACTGCCGGGCCGCGAGCGTAATT
ATATACGCCTCATATATCGCAAATACGAACGGGCGCGTCGCCGCCCTCTGACCGGTCT
GTTCCGAATTGGCGGGTCAATTGATTGGGCCTAGCCTTCGAACGTTTACGGCGAACTCCGC
GTACAGACAATTTGTTTGCCAGTATCCGGCGACGGTCAGGTTCCGCGTCCCAACTTTTG
TACGTGTTTGCCCGCGATAGCCTCGGGTTCAAATCGCCGATCAAGCCAATGGGCAGATG
GTCGAAACCCCTTGTAAGTTTCTGCCCGATACCAAGCCGCGAAGTTCGCCAGCTTTGAA
AGCGCGCAAACGGTCGGTATTGGTCATCGAAGGCAACTTGGAATTAACCGCCAGAACTTC
CAAGCCGTAAGACCGAATTCCGTTTGCGGGGTGTTCGGTATTATCAATACGTGTTGCGAA
GATAAGCCAAGTCGAAGAGTCGCAAGCTATATCGGTTCGTTTCCCGAACAGCGTTAAAAAC
AACTTCGTCGGTGTCTACGGCGGCCTCTAGTTGCTTGTGCTGAATTGGCCAGCCGTTAC
GCCTACTTACGACAAGTCGATTTAGGTTTCGCGTCGGCCTTTCGCTGAGCGCCTTGAAGTA
GCCTTCGGCGATAAGTTGGTTAAACGATTCAACGCCGGTTATATCGTAACAAATGACGGT
AAAAATTCCGTTGTCGGTAATTAGCCCGATTTTCATTTCGATAGGGCGTTGCCGTGAAGCC
GATAACTTTAAGATGCGGGTTAATCTTGCGAAGTTCGGCGATAATATATTGGTAATGCGA
ATCTTCCTTGTTCGCTTAACAAATGGCATTTCGTCGATTAACAGCTACTCGCGCCAACCGAA
TTGGCGCAGATGCACCGGGCGACCGTTCGTTCTTCAAGCCCCGGGTTTAAATCGCAGGCGC
TACGGACTGAACGCCGCCAAATACGATTGGCATAATCATATCGCGGGAGTTCAAGCCTGC
CGAATAAATGCCCATCGGCGCGATAGGCTAAATCTACATAAGTTTTTCGGCGTTCTGTTT
GATTAGTTCTTTAACATGCGTAAGCCTCATTATTCGTTGATTTCGGCCAGTAACCGAAAAT
TCGGCGAACAAAATTTGCAATTACGACCGACTTTCGGGATTTCAGTCGGCATAGCGACCAT
GGGGTTTCCAACCCCGCCGCGCTGGAATAATCGAATATTGAATATTCCGCTTCGTCTTG
ATACTAACGCGCAACATAAATGTTAGACTTCCCTCGCGACGGCGGTAATTGGTGAATAAG
AATCGCAACCCGCGAGCGATGAAATCTCCCGGAACTACGCCGTTGTGAACTTCGAAAACC
ATTCGCCGTTTTTCGACAGGGTTTGCGGCCTTGCAGCTTCGGCAGTTCTTTTCCGGATTTCG
CGCCCTTGTGGCAAATCTCCTTCGCCGCGAATATCCGCACTTGTGAAAAGTCGTATTGT
CCGACAAGCGCGGCGCGCTTTCTGCGACAGAATGATTTCTTCGGCCTTTTCCATGATTT
GTTGGCCTAGCCGATGGTCTAGCTTTACATCTTCGCAATGCAAGTCGTCTTCGTTCTTGT
TAATGTTTAGGTAAAGACCATAACGAAAATGATATTCGTTGCCACAGGTCGAAGTTTGGG
CGAAATGTTGCGGCTTGCATACTGCCATTCCTTTCCACATTAAGTCCCAAACGCCCTTGA
CTGTTCTGTTGCTCTTGAATTCCAGCAAAACGGGTTTCGTTCGTTACCGGCGCGGTCGGGAA
GCCAGGCGATAACCGTCAAGCGACCCGCCGAAGTGCCCCATTACGCCGGAGATGCGGTATA
GTCGGAATTCCAAGCCGTCGGCTTTCCCGCGTGGGTCTTGTGGGCGTAATACGGATTTT
CGTTCGTATTAAGGGCGCAAGCCAACGCCAGTTCCTTCGCCTTCTTCAATACGCCGAAAC
TGTCGCTTTTCGGCTTGGCAAAGAATCCGTCGCGTTTTTCGTAACAACATTTAACGGAGA
TGCCTTCCAGGCATTCGATAAAGCGGGCTTCTCACGGAGCCACGATTAACAAGCGTT
GCTTGCAGCCGTTCCCTTCTCCAGAAAACAGCAACGGAAGATATACCAAAGCTACCGCT
TTAATTCGTGCGCTATCAACGACGCGCTGCGGTTTCAGAAGGTGCCCGCCGTCATAGGAGC
GAACGCAATATTCGTCTATATCTTCTTTTATGCGCTTTGCAAGGGCAGTTGCAACGTCGG
GCGCGTCAAGGTCTACACTTAGTTTTCTGCGTCGGATTTTCGTTCGGCTGCGCGCCGTTCA

GCGGTAATTGTGCGTTCTTCGCGTCTTTGCTGTTTTGCATCGTTCTTCACCTTGCGCCGG
ATAAGGGCTTCGTAATTGTTGCTAGATAATCTGCCGAAAATGTAGCAACGTCTTCAAGT
TGGTCTTTTCGACAGCTAAGATATATGGCAATCCGACGGGTCGATTCATAATTCGTCCGCA
AGCCAATTGTAAGCCTTCGCGCGTGACATTAGGCCAGTTTGCCCAAGGCGGTCAAATTCG
TAATGGGCTTTTGGTTCGAAGCTGGCGCGTTGTTTCGGTTCGGCCATACGACCCAACGGAATA
AACGTGCGGGGATGGCAACCAACGGCGGGCGGACAATCATGGCAATAATAACCGTGCGGC
CAATTACCATAAGTTCGCCCGTAAAACCTTATCGTTCTTAGTTTGTTCATGTAAACGGAA
CAACAAGTATCGCATTGTTTCGGGCATCGGCAATGCGTCCTTTTTTTTTTCGACATAATTTTCG
CATCCGCCTTAAAAAGAAACGCCGGGGCCGGGTAAGACCCCGGCGAACCTACGCCGCTAC
GGCGTTACGCCTAACGCTGGCCCCAAGGTGCCGCGCCAGCCGGTGCGCCGCCCTGCGCG
GGCTGGCCGCCCTGTTGCCCGGCGCCGCCCTGCGCGGGCTGCTGTTGGGCGGGCTGTTGG
GCAGGCTGGCCGCCCATGCTGCGCCCTTCGGCTGTTGGGCCCGTTCCTGCGCGGGCTGT
TGCCGGCCTCCCCAAGCGGCACCGCCTGCGGGCTGCTGCGCGGGTTGCTGCTACGGTTGA
CCGCCCAAGCCCCGCCGTTCTGGCCCTGCGGGCTGCTGCGGGCTGCTGTCCGAAGCCTGCG
ACGCCCTGCGGCTGCTGGTGCTGCGGGCTGCGCTGCCGGTGCGCCTGCGCTAGCCTTGCCC
GGTTCGTGCGCGTTCCTATCAAAGACCTTTTTAACTTCGGTATACTGCGGGTTCGTTTTTC
TGCGGCCCGACTTCGATAAAGAAACGGCCGGTTGTGAAATTGCGACGAATCGGTAACCTGG
AACACGCTGATTACGTGGCAGATTGCCGAAAGCTGCCGATGCGCGATTTCGACGGTCTGT
TGTTTGAATGTTACAGGCTCAGGCTATAAGCGCCGGTCGTGACATGCTCCGGGCCGTCG
ATAATCCGCAAGGTCAGCTGCAGATAACCGCCGTCGTTTCGCTTGTGGCCTTGACTTCG
GCAGATTCGACGATTGCCGGATGCTTGCCAATCGGCAGGCGTCCGACGCCTTGGGTAGGG
TCGAAGTGTGGGCGTTGAACGCTTGGATAAGTTGCATGATGTTTCACCTTTTCGAAAAG
TCTTCGCCAATGGTTACGGCGGCGAAGTAAACCGTTTTATTGCATCGCTTTCGCGAACAA
TGCGGTAAGGTCGCGCTGTTTCATGTCCGTGAAGATTCCCAAACGGTTCGCGCGCGAAAAC
ATCGGGAATTTCTTCGTTTCGACGCGCCGAACCGGCTTCGGCATTCCGCGTACGCTTGC
TTCACCAAGTGCCTAACGTTATCGAACAAATACGGAACCTTAAACGTTAAGGTCCTTGCC
CGAACGAACGGGTGTTTTTGCATGATCGGTTTCGTAAGTAACTTCGCCGTTCTGCAAAAT
CGTTTGCCGTCGGTTCATAAGGGGCTTGTTTCGCAATCATTACGATCTGTATTTCCGG
CATGTAATAACAAGTCGTTTCGCGATGTTTCATTACAGTTCGGACATATTGCCGTAAGCCTT
CATACCGTGTGACCTTGCCGAATTCGTCGGTCAAGATAATTTGGCGATGTTTCGAAAT
ACTGTCAATACCCAACGTATCGAAATACGCAGCTTCGCGCGATTTAATCAACCATTTCGAA
GAATTCGACCGTAAGCGCGGGCGTATACGCTCCCATGCGGGAACGTTTCGAACCGCGCAT
GGACAGCATAACGGGTTTCGGTCAAAGCAAACCGGTCGCGGCGCAGTATTGATAAGTGG
CGTTTTGCCGGAACCGGGCGCTCAGAATACGACGGACTTTACGCCGGCGCGGGGCCAT
TTGCCACGCCGTTTTTAATTGCGACATTTGCACAACCTTGCACCTTCGGGAATGACCCCGG
CGCTTGTGGGCAACCGGGGCGGGTGTACTTCGACTTCGGCTCGACAAGTTCAAGCGC
GTGCGTGGCCTCCTTCGACGTTACAACCTTCGTGGAAACGCTTACGGAACCTTGTGCTGAAG
GTTCTTGAACCTCGGTAACGGAAAGTTCGGGCTTCCATTTACCTAACGTTTCGGCGATAAA
TGCGCCTTCGGGGCCGGTCTTTTCGATTTTCTGCAAAGCCTCTTCGACGGCTTCTTGCC
GCCAGCGAAGCTGCGGTTAATCTTGAACCGGCTTTCAGTTTGTAGCCTACGCCAAGTTC
GACGTTTTTCGGTTCCTGCGCGCAAAGCTTCGGGGTTGAAGTTGAAAGCGTTTTTCAGAAT
TTCGGGGCGCGATGCGGATTCGGCTTCTTTCGCTGCGGCAAGCTCCTTCGTTGCTTCCTG
CCATTGCCGAATCAAAGCGTCGCGGTTAGCGTTTTTCGTTGAAAGACATTGTTGTTCTCC
TTCGGTTGGGCCCGCCGACAAATTGCGCCGGTATGTACGAACTCTACGACGGCCCTTCGTT
GATGTCCAGCCCTTGTTAAAGGATTTTTCGTTCTTCGGACAAGTCGCGATTGTTGGCGT
CGAATTCGGTAAAGGCGTTCGGGAAGCGACGACGAAGCTTCGCGATGTTGACCAACTGCA
CTTCGCCGAAGTTCGAACCAACGGCGTGCACCAAAGCGCATCGTACCAAAGCCGTCCG
CGTCTGCTTCAAACGCGTTAATAGCGGGGAAAGCTTCGCCTACGGCTGCGGCGCTTAGGT
CTTCCAACAGTTCGTCCGCTTCGGCCACTTTGCCGATAATTGCATGAATGACGTTAACGG
CTGCGGCGTTCGTGTTTCGAGATGGTTCGTAATCCAAGCGGGAAGCTTCGCCAGCGTTGCCG
CGTTAGTTTCCGGGGCCGGAACGCCCGTGTGCGGACCGAAGAACATGGCTTTCTTTATTG
CGTCAAGTTTGTAGGGGCTTCGACGACATCGGCGATGGTTTCGCGGAAGTATGCAAGCG
GCACGCGGTGCGCGTAATACTTGTGGACGCCGTAACGTGGGCTTCTTCGATATAGTCGA
AGGGGTCTGCGGGTTCGTTACATACGCACACCTTTTAGAAGGGGCCGGCACCATGCGCCCG
CGTTCCAGCACTGTAACCGACCGCGCCTTTCCTGTCAACAACAATTGTAAGCAAGCAAGA
AGCCGGGTATGCCGCCACAATTGCTAGAAGGTGGCGTTATGGACATTGAAGAACTTACG
ATGCGGGTAAAGAACGCAAGCGTCGAGCGGTCGCTGTGGGCACTTGCCGCGCAATGCAAC

GTTTCGCACGAACTTATAAGAAAGCTTTTGGCTTGCGAATTCGGCGCCGAACATAACGGCG
ACGACTTATAACAAGATTGACGAAGGGTTGGCAAAGAATAGACTTTAAGAACATTCTGCA
CGAAATGCGGATTTGCGCGCAATGGGTGGTTTGGCGATAAGAAGACACGGAGTGAAAGAA
ACCGACGAAGGTTCCGTATTCAGCTAAAACCGGGCACCTGGCCGGCGTAATCGACCCGAA
CACTTGGGCCGGGTTTCGACGAATGCTTTAACGCAATGTTCGTCCGGTTGGTATGCCGGAAT
CTGTATCGTATTGACTTAAAACGACCCGTATTCTTTTATCGACCTTGACGACACAAAAGG
CGACCAAACGGCGCTTGACCGCCAAATAAAGATTTTAAACGAATTCAACAGCTACGCCGA
ACGGTCGCCTTCCGGTTCGGGGTTGCATATCATCGTTAAGGGCGCGATTCCGTCCGGCCA
CCGTCGTTTCGTTTATCGAAGTTTATTCGTTCGCTTCGTTAAATGACAATGACGGGCGGTAT
TTACCGTAACGCGCCGGTTAACGATTGCAACGAAATATGAAACCTTCTTTGGGGCCAAT
GGGGCAAGGTTCCGGTCGCCGTCGCGCATTATGCCAGACTTGCCCAAGCCAAGGAAACCGA
CGAACAGGTTTATAACCGCGCAGTCGCCGACGGCACTAGCGACAAGTTCGCAGAATCGTA
CGCGGGCAAATGGGAAGGTATGTACGCTTCGCACTCCGGAGCCGACTTTGCATTGGTTCGA
TATTATCGCGTATTATACCCAGATCCGAGCGCAGATTTTCGCGAATGTATCGCAGGTCGGG
CTTGGGGCACCGTGACAAAGCAAACGCGACGATTACGTTTCGTACATGCTGAACAAGTG
TTTCGACCGCAGGTTGCCGCCGATGACGTTGACGGATTGCGCAACAAGTTAGCCGAAGC
AATAGAAAAGAAAGAAGCCGCCGACAGGGCCGGCGCGTGTGCCAGAACAGCGAAGCGAC
GCCGCATCCGAAAGCCCCGGCCCCGAACCTTAACGAAGCTTCGAAGGTATACAGCGTCCC
GCCCGGATGAGTCGGAGAAATCGCGCAATACATTTAAGCACAGGGGCCGCGCCCCGGTTCC
TGAAATCGCGGTGGGCGGTCCCCTTGGCGTGGTCGCCGGTATTGTGGGCAGGGCCTACAA
CATTTACGGCACTGGCCTTAATCAATACGTTCAATTGCTTCGACCCGACCGGAACAGGTAA
AGAAGCCATCGCAAGGGGCATTGATAAGCTTATGGCGCAGGTCATCCGAACCGTTCCCCG
CGCGTCGGACTTCCTCGGCCCGGCGAAATTGCTTCGTTCGCAAGCGATTATTATGTATAT
GTGGCGCGTGCAGAAAGTCGTTTCGTTTCGGTGGTTGGCGAATTTGGCATTATCTTCAACG
AATGGCATGCGTCAACGCACCGCCGCACCTTATCGGGCTTCGTTCGCTTCCTGTTGGATGC
TTACAACAAGTCGGGCGAAGGCAAGGTACTTCGACCTTCGATTTATTCAGACAAGGACAA
GAACACCGCCTCAGTAATGGCCCCGTCCTTTACTTTGCTTGGCGAATCGACGCCCGAAAA
GTTTTACGAAGTTTACACGAAGTTTGATTTCCGAAGGTCTGTTCGCCGCGTTTTACGAT
GATTGAATAGAACGGCGACCGCCCGGCGTTGAATCCGGGGCACCTGTCCGGCCCAACCTTC
TTACGGACTTGTAGACAGGCGTTCGACCTTGTGCGCCCATGCGCTTATGTTGAATTGGCA
ACATAAGGCGATTACGTTCAAACCGACGCAACCGCCCCGGAACTGTTCCAGCAATTCGA
CGCGCACTGCGACGCGAACATTAACACAAGCGACCGCGAAGTTCGACGGCACCTTTGGAA
CCGGGCGCAAGTAAAGGCGTTGAAGTTGGCCGGAATTATAGCCGTTGGCCTCAACCCTTA
CGACCCGACCATACC GCCGACGTTGCGTGTGGGGCGATCAACCTTGTTCGTCGCCGACGT
TCGAAACTTGCTTGCCCGCTGAGATGCTGGCGAAATTGGCATAGACAACGACGAATCGAA
ACAGCGTGCAGAGGTTATTGCAGCCGTTAAGATTTTCATCGTTTCACCTTGCCCGGACGT
TGCGAAGTACGCAGGCGAACGAATGTCCAACCTTCATTTCGAACCGAATTGTTCCGTACAG
CTACGTTCAACGCATCCTTGCCGCTGTTGCCGCTTTTTGTAAAGACCGCATCGTCGCAAC
CGGGGCAATCAAGCGCTCCTTGAAGACCCTTTGCGAGCGCGTCGATCTGCATGAAGTAAG
CCGGGCCACACTGGCGAAGGATTACGGAACAAGGGCCGTTGCATGCTTGGTTCGCGCATCC
GGGCGTTTTTCGGCCGTAACGCGCGCCCGCCAGTGTGGGCAGAAGGGGGCCGATTCCGGG
GGCTTTTTTCGTGCCTGTCAAAAAAGTTCGTTCGTACCTGTTGACGTGGAATCGAAGGTATC
GAATATTTGAACAATCGAAGCAAGCAACGAAGGACTAACGAACATCAACA ACTATGAAAC
TTTTTTAGAAGAATTCCAACGCATCGGCCGAAATTCGCCAAGGTAACGCAGTTCTTACCAA
AGACCGCGAAGGCTTCCGTTTCCGCAACGCGCGAACTCTGTTTGCAGAGTTCCGTCCGCA
CTTGTACGCCAACGGCAGCGCCGAACGTGTTCGAAGCGTATTGGAACGGCATTGTCCGCAA
CATGCGGGCCGCTCACGCAGCTTAACCCCGTAGGCCAGCCCCGGCCCTTGGCACGCGCTC
GGGGCCGCACAGCCTGTCCACAATCAAGGGAAGCCGCAGCCATCAACCTAGCCCCCGCAG
ACATTTCAATAGACACGTTCCGCAAGCCCGGCTCGTCGGCATGGGCTCGCAGAGTCGAAA
CCTGCGTTCGCATTACCCATATTCCGACCGGCGTTTTTTGTTCGAACGCTGCGACCTTCGTT
CGGCGCACGCTAACAAAGTCCGCCGCAATGGCAGACCTTCGAAAGAAGCTTGACGAAATGA
CAAAGGCGATGCCCGCATTTATTGGACGTATTACCCGAAATACCGTCGCGGGTATTGGC
GCGTTTTCGCAATGCCGAAGCGTTGGAAGCCGGAAGACGGGCCAGCAGGGGACAAGGCGC
AAGAATTCGCCCGTCGCTTGAATGATGCGATACTTCGAAGATTGAACAGGAACTCGCTC
GACTGCCGGTTGTTGATACGGTTAAACATTTGAAAGACCTTCCGCCCGGTTTCGTACATTG
TTTCGGGCGACGCTGCGGCAGAATTGGCCCGACAGTTTGCAAAGCGTTTCGATGAATTCT
TAATTGTTTCGAAGGTTCTTCGCGTATAATAGCCGACGAAACGTATGATGGCCCCGTCATA

ACGCTTAAACCCTTGATACATAAGGCTTTTAACGGATTTATAGCAAGTATAACGTTAAAC
GCCGTTCCACCTGACCCGGCGGGACTCTTTATTA AAAAGTCACTATTGATGAAAAGCTATA
TTATAGCTATGATATTGTATTATCTTATTGTATTTCTTTATTTTCTAGGACTTAGGGAC
TATACAGACCCTTAAACACGTATAACGTTTCTAAATTGATTAAATGCTGGCCACTTGATA
AATTGTTGCCTATGCTTCGGCTATTGATTAAAGGGGCTTGCCATGACGAAACCGACGACGT
AGTAAGGCCGACCGACGGGCGTTATTCCGAAGCGTGCGCCCTGCCGCCAATTCGGGGCGCG
AAGTTGCGGCTAATATGAAGGTTTGCCCGTAATCCTTGAAGTTGACCGGGCTTGTATCTA
CTGCGAAGGAGTTAAAGAAAGGACCGACGAAACAAAGAAGGTTCAAAATCTACCGTCGTC
GCCGAAGGCCCTTGCGCATGTCGAAGTTTACC GGACAGTCAACCGGAACGAACGCCCGA
CGAAAATGACGCGAAGTATCCGTTTCGTTTCGTTGCAAGTTGGGGAATCGTTTGCGATACC
GATTGCAGACCTGAACCCCGGAACGTTGGCGTCGCTGCGTTTCGTCGGCCAGATCTTACGG
CAAGAGGCTTAAACCGGAAGTAGCGCGTATTCGTTACACGACGAATATAAGTGCGACGAAAT
GGCCCGGCTGAAATGAACAACGACGCGCGGCCGATTGTGGGCAAACCTGGTTAACGTATTC
GGATCGTCGTATCTTGGCCTTCGGTTCGCAGTGTCCGAAAGCATTGTGCATACGACCAACA
GCGACAGGCCATCGGGCCGTCGTAATCATTGAAGAAAGGGCAAGGCATGTACGAAATCGA
AACCGGCCATAAAATGCCGAAGCAACGTCGCAAGGCTTGAAGCGAACCGACGGCGGTTCA
ACAGGCGTTCAACGTCTACGCCGACGCATAAAAGGCCGTTTATGGCGTGCGCCCGCTGTC
GTTACGTATGACCGCGAAAGCGGCTTTATTTCGCGTCGAAAGCAGCGGGCGGCGTAAGCGG
CGCAAGGCTGCGCGAAATGACGAAACAGCTTCGTTACCGAAAAGTCTAAAAAAAATTAC
TTCAAACGTTGACGTACTGTGCAAGCCATCGTCCCATATAACCATAACCAACGAACACAA
AGAACCGCCGAAATGCAAATCTTCTCCAACCAACCGGAACGCGGGAACCTTTC AAGCT
GGATTCGGACCCAATATGCTTTAAGTGGCTGGTGCCAAGGGGTTTTGGCTATCAGCGAA
TGGGGTTCGTACTATTTGAACGAAGACGTTTCGCGCCATAGGCAAGCATTCTTTTCAAC
ATGAACGACATTTAATAAACATGCGCGTCGGGCGCAACCCGGCATTTC AAAGGGGTTATA
ACAATGTGCGTCGTCTGCGAGAAGAAACAGGCCGTCGAAGTTTCCGGGCCGAACAAAGAA
GACCGCGCCAACATCCTTGGCTTGGTCGAAAAGCTGGCCGAAGCCCTGGGCGATGTTCTG
CAAGTCGCGCGTGAAGTACACGAAGCCAAGCCGGAAGCGTTCCAGCCGGCACACGTCGCG
AGCTTTCAGAACGCCGCGGACTTGCTTAAACGACCGGGACGAAATGCCCGACGCCCTGTTG
GCCCTGCTGTTGGCCGCCCTTGGGCGCGGCGTCAAGGTGCAACAATCCGCGTCGAACTG
CGCGAAGGCGTAACGCCAGAACAGGCCGTCGCGCGTGCAATGGCCGAAAGCGAAGGCAGG
ACCGGAACGAAACACTAACCAAAGCGCCCCGGCTGTTGTATAGTCCGGGCCTCTTTCTAT
CATGGGGAACGAAAGAACATGGACGGCGAAGTAGACCAAACAGCCGACCGAATAGAAAAC
GAAATAAGCTTTACGGTCGGCGAATTATGGCGAAAGTCCGCAGCGATACCCGCACGCCGT
CCC GGCGAATGTGATTTTTGCGGGCAAGACTTCGCGCGCGTGTGTCGAAGTTACCGACCCG
CGAACGGGCGAAGTCGTCGAAAGCTGCTGTCGCTGTCGTGACCGTAGGGGCATCGCATGA
CGCCCCATCCCGTGCCAAGTCTGGCACCGAACACGCGCACAAAACGGCGCTTTTTGTCT
ATGCTGCTGTCGACACTAGCACGGCTTCGACGTTGCCGACGAATAGTCGCAGACCGGCA
AGTTACCGAAGCGCGACCCTGATGCACCGCCGAAGGTGCCCGCCCTTGAATGATTCCACG
CCATACCGAACGGCGGCAGTGGCGGGCAGCAGCACAAGTCCCGCACGATACGCGGCGCGC
AGTTGAAGGCCGAATGCGTGCGGCAGGGCGTAGACGATACGGACTTGCCTTGGCCTGTTT
ACGGACGGTGCCCCGAGATTCGCTGATGATGATGAAATGGGCGGTCTTTATATCA
AAATGAAGAAGCCGACCGAACGTCCGAAGTCGGAAACCGCAAAGGGCGGCGTATCGGACG
CACAACGAGGTTTCCGCGAATACGCATAGCGCGTCGCAAATAGTTGGGCCTTCTGCTATG
ATTGGGAACAAGCGGCGTCGTATCTTCGTTGTTATTTGCAATGGGGTACGCAATGAAACT
ATATGTTGACGATATGACCCGGCAAGACCCGGAAAAGGCCGCGCTTTGTATGCGCGCATT
AATCAAACCTTGACGGTAAGAAGGTGCAACGCTGCGTAACAGCGGACGAAGAAGGGCGTTA
CGTCGTCGCATATATTTTCGCAAGAGGACCCGCGATTTAAGGCCGAAGTAATTAAGCAAGG
TCGCGACTGTTGGCCGGTTCGAAACGTTGTACGCCGTTGTTAGCATCGGTGACCCGGACGC
GAAGTCGTGAATCGTCCTCGTTGTGAGGTGACCTGCGCCCCGTTCAAAGCTGCGGGCGCTG
GCCCTTGTGGGCTGGCCCCCTTGACCGCATCGCCGGGCATTTGTCCGTTTGTATGGCGAA
CGGTCTTACGTCGAAGGTGGCAAGCTGTATCGCGCGTCGAAGTTGCCGCCGTATCAACCG
CACTTGATAAGTGACGAACAATGAAAAAGACCGACGAAGAATTGATAGACAAAGCCCGCA
ACATTGCGCGTTTCGAAACGCTGTTTCGTCGTAAGGAAGCCAGCTTATTTGCTGCTGTACC
GCGAATGCACGCCGCGTAACGTATGCGTGGGCAAACGGTCGTCGGCTTCGGCGTTGCTAC
AACCTGCGAAAAGGCTTGACGCAGCGTCGAAGCTTCTTACACTTCTTCGTAAGTTGAA
CGAAGCAAGGAGAAACGACCACGCCGCATATAATGTCACAACCGAATTCGAAATGACCG
ACGGTCGCGTTCTGTCTTGCGAATATGGCGTATCGTATACGCCCGCTTACATTAGAGGCC

CGCCGAAGATTGTTACCCGGGAGAAAGCGACGCGGGCGAACCAGCGTACTTTATCGACG
GCGAAGAAGTCGATTATAAAGACCTTCCAAAAGGCTTGGACGCAATCGCCGACAAGCTTT
ATTACGCGGAGCCGGGCGAATATTCGTATTCGCAATCGGACGTTGACACCGAACCAGGATT
ACGAACCGGATTACGATTACTGTTAACGAAGGAGTAACGAAAATGTCTTGGCTTGTCCGA
TGGGGCGTACTTCCGTCGGCGTTGTTGTCGGCTTCTTTTTTTCGGCCTTGCTGCGGGCC
AATGGGCGGGTCGTGCCGGTTCCTTTCGGCTACCGTTACCGTTCGTGTCGCCGCAGTAACGT
GCCCCGATGGGCTACGCGCTGGCAAGAGCTGGCGACTTGTGGACAGCGGGCGACCTTGAT
TACGTGTCGGGCGGCATTATGGTGCAAGGCGTAGGGCACGGCGTCGTTATTATCAAAGGC
GATTTGTCGTTGCGGGTGGCCAAAGAAGAGTAAGGACGAAGCGCGCGAAATGTCCGAAGC
CGTAAAGGCCACCGGGCGAAGATTGACGGTTGCGCCCGCCATCGCGTCGAAATAGCCGA
CCCGCCGTAAACGTTTCGGGCAAAAAGTTCCTTGTTCGAACTGCGGGCGGTACAATGGACGC
CGTACAGGCGTTCCGATACTGTCAAGTCTTCAAGGCCGACGTCGGCGACCCGAACGAAGT
TATACCGGGTTACGAATAACGCTTGACAAGCGGGCGAAGGTTCAACGAAAGTCAGACGTAA
CGAAGAGACCCTGTTAAGGAGTTGCCGAAATGACCGTTCTAATTTTGTCTCTTTCACCG
TTGCCGCTTTGTTCAATTCTTCGCATGTTTCGTTCTTTCGATATTGGATTGGTTCGAACCAC
GCGAATACGCCGAACGTATGCGCCAAGCTGAACAGCGCGCGGGCGCTGGAAAAGGCAAGGC
GGGCCAAGTGTGATGATCTACGTACCGCGCGAAGCGCTGTCCAAATGGGACGCGCGAAT
TATTGAACTTGCAGAACACGTCGCCGGATGGTTCGAAAGGGCCGCGTAAGCGCATCGGGCG
GGCTATCGCGAGCCGAATAGGTCTATTGCGTCGCTTGGGTACAACGGCACGCCGCGCGG
CTTCGACGACGCCGTTTTTTTTGACCATCACACGCGACGAACGACACGCGGTGTAATTCA
TGCCGAAGACAACGCAATTCGACAGGCTGCGCCGGGCGAGGACTTGTCCGCGTGTACGCT
GTACGTTTCGCCGCTGTTTCCTTTCGCCATTTGTGCCGACCGCATCGTTCGGGCCGGTAT
CGGTCGCGTGTGTCGCTCATTGCGGGCATATATCGCCAGACTGGCCCGCGTGTGACGACGA
AGCCGAACGCATCTTAACTAAGCGGGCGTCGAATGCCTGTTGACAATGGATTAACGAAC
AGGATACCGCTAGACCATTTCGCAAATCGAAAGCTTGTGTTCTATCAAGACCCGACGACG
CAAACCATATCGTCGCACCGAAGGCCGACCGGTTTCAGCCAAGCCGGAAGCTTCGAAGCA
TTCGGGCCGCGTGTGCGGTTGACCCGGCGTGTGATAACTTGCTTGCAGCAGCGCAGACA
ATGTACCAAGCCCTTTCGCTGCAATACGCTTACCTTCAAGCTCAAATCGAAGTTATCGAA
CGCTTGCCATAGGCGGGGAGAACTTGATAAGCTGTTGTCGTCGTTAATCAAAGCGCAGAAC
TCTTGCCTAATGGCCCAACGTATAGCGCAAGTCGGTTACGAAAATGTGCGCAAATTCCTT
GACAAAGGTTTCGAAGCGGTCTTAAGCTTGAACCATCGAAACGAACAAAGGTGCCCAAAAT
GAACCGTAAGCTCCTTGTATCGCTGTAATCGTCGCCTTCGTCGCGTTGCTTGGTATGGC
CGGGCAAACCGACTTCGAAAACGAAGTCCGCGCGCAGCTCTTGTATTGTGACATCGTAGC
GAACGGCGTTTGGCCGCATTACGACAAAATTTACGATTCTGAATGCACGCCCGAACGCAT
CGTAGAAATCTAAGAAATTTTTCGTTGACCGCTTGCACGAAGAACGGTTCGGCGTAAAAA
CAACCCGTCGCAACAACGCGACATAACCTAAACGTTAAGGAGTTACACAAAATGGCTACC
AAGAAATCGAGCGCGAAGAAGAACACCGCCGCCCCGGGTATCGGCCTTGCCGAAGTTGTT
GCAGCCGGGCCGAATGGCCTGTATACTTCGCTGCGGTAGATGGCCCGCTTATCGTAGCC
GGTATGTTGGAAATCAACCCGGCAGTTACCAACGAAGCGGGCGAAATCGCAACCCGCGCA
ACCCAAAAGGAACCGACGAAATGAACCAGAAGACTGAAACCGGCATCGCCGACGCTTCC
GCCCCGTCGCTACTTCCGTCGCCATCGAAGACAACGTACCCATGCCGACCGGCAGCGGA
CGCGGTGCGGGCGGCAACTTCTATCCGTTTCGACGCGCTAGAAGTCGGCCAAAGCTTCTTC
GTTCCGAACAGCGAAGACAAGCCGAACCCCGCGAAGTCGCTGGCTTCGACCGTTTCCAGC
GCAGCCGCCGTTTGGCCGTGCATTCCGAAGAAGGCGGCACCATGACCAACAAGAAGGGC
GAAACCGTGCCCGTTGTGGTCAATCCCGCAAGTTCGTTGTTTCGATCGGTTCGAAGGGGGC
GCGCGGACTGCCGTACCAAGTAAGCAACGGCGCGGGCTATGGCCCCCCTACGACTTCG
CTTCAACGAAACCCCGGACATTGCGCCGGCGTTTTCTTTTGCCTTTCTTGTCAATTTGT
GCTAATCCGTGCTAATCTTCGGCCGTATCGATTTCCGGG

>NewGenomeName_37

TGTTTACTAACGATCTCTTCACTTACTATGCCTCCAAATCAACGGAGGCTTTTCTACAT
GCAACAACACTCAACCGCTTCGGACTTCTAGCGCAAACCATTAATCGACGCAATTAAGC
TCTTGTGCAAACTGCTGGTATGCCTGTGCTTGTCAATCTCCTAACCTCCGAATCTGGGA
ACAGTGCAACAATCGCGTAAACTGCTGGAAGAAATTCTAAATCATTACAATAACGGTAT
TCGCCGTCATGATAACGGTGACTTCTTCTCCACCCTGAATGCCAACTCGCCACTACAAT
TGCGTATCGTTCTCACAAAAGGGTTATGACCCTCGCTTGAACCTATACCTGAGTCATT
CACTCTGGACGATATTTGTAAGTGGCAAACCCATTCTCAGACTGCACCTTCTGAGCTTCA
ACTTACTGGTGAAGTCTGCGAGGATAACCGCCTTACTGTAGTCTCCATAAACGAAGAGTT

AGACGAATGGTACAACGTGCTCGGACAACGTGATATTAATAACACTATTGAGGAGAAACC
TCTCGGAAACGCAAAAATGGACTTAATGAATGAAACACCTGTCTATAAACACTGGTATGA
ACTGGTAACAAAACGACCCGTTAAATCAATCAGAGAGGACTACAACACTATGCTAACGCTAA
GGGTACTAAAGCTGAGTGTTCATATCCTTGAGGAGTCCACCATGCAATCCCGCCTTCG
CATTATCGTCCAGAGATTGATCAATGCTATGCGTACTGCCCCACTGAAGGCTGGTATGA
TGTATTTCGATACTCTCACCTTAGCTGATGATCGTACCAAGTACTTCTAAGCTAACCCCAA
TGCTCGTCTGACTATTATCGTGATATTGGCCGTATGGTTCTGACTCCCGAGGGTTCGGTC
GGTCCATGATTCATATTCGGACTGCTACCAGTACTTTTATATGCCTGAGTATGGCACCGA
GCATGGCCCATTACACTTTCACGCAGAGCATCTTATGCGCACACTTCCTTTGGGTTCTCT
CGACTCTATCTTTAGTGATTTGGTGTGTACTAATCGGCAAATAAATCGCTTGCAAACAC
ATCGCCTTATGGTTACTCTATGGCCATCGCAGTCCAGTATTCCCGGATGCTCTCTATCG
CGCCGGATGGCTCAGGCCTGTCGATCCGAACGAAGAACCCTAAAATCCACCTCGTACAT
GGCTGTAGGCTTCTACGTTGCTAAATACGTTTATAAAAAATCTGATGTTGACATAGCCGC
AAAAGGCTTAGGTACTCGAAAATGTAACGCTACATTA AAAACGCAGATGGCTCTTTGAAC
ACAGAACTATTTTCGAATTCGAATGACCCGCAACTTCTGGATGAACTACTCCCAATGAC
GACGCTGACCGCGGAGTGTAAATCCAACCTACCCAAGTGGGTTACTAAGTGACCCCGTT
GAAGAACATCTTGAAGCAGAACGGCAATAATGACCTACGATTGAAGCTGGCAGTGAATC
AGTAGCCGACGTGTTGGAGGCGCAACCTGTGACGACTAATCTGCTCAAATTCATGCGCAA
TTTGACTCGAACAATCGGAGCGTCCATCCTACAGAGTTTTATCGCTTCAATGACGCAGAA
ATTAGCAAATACGGATATTTCTGGTGTGACTAAAACTACGATACTAAAGCAGGAATGGC
TGTTGCTGACTTCCGACTCAAATCAAAGTGGACTGCTGGTGGAAAATGAAGAGCTACAAT
CCCAACTTAAAGCACTCGAGGGCGTCTTCCCTGCGCAACCTATCGTCATCATCTCAACGTG
GTAGCAAAGACTGACGCGCTTGATGAAGAAATATGGCTCGATATGATCGGCGCTCTTCTT
AAGGACTGGTTCGCTATGAACAACATTTCTGACATGGCAAAGAATCAATGCTTGACATT
CTAAATGAACGTGGCTTATTATCCACCTTGCCAAATGACTGAACTTACAAAAGAATCAAA
AATGACAGCAAATGAGGATGCAGTAGCCTTTCAAACGGTTATCATCTCCATCTAACTTAT
TCAGGCATCTTCTGTTCTTGACCTGACTGAGGACGATTTTCGAATTGTTAACTCCTGAACG
TGATGGATTGCAACTGACCGCTCCCGTGTCTCGCCGCACTATTGAGGCTTTCGGCTATGG
ACCTCTGGACTTTGTGGGATACCCTCGCTTTCCTACTCCTATTGAGGTTACTGCTGCCGT
CATTTCTTATTATGGTTATGCCATTAACATTCAAACGGCATGGCTTATTATGGAAGGCGC
TCAACTCACCGAAAACAGCATTAAATGGTGTCTGCTGCCCCGGTTAAAGCCGGTTCACTCTT
CGCGTTTAACTTGCCTGTACGCGCCGGAACACCGAGCTTATTACCCAAGCAGAAAACAA
TGCGCGTGAACAACCTGCGCGCTCAAGGAGTGATGGAAGTCTAAAAAATCTGTTTCGCTCT
CTGGTGGCAAATCTAAAGGTGCTTGCCTCTGGTATGTTTCGCGGCACACAATTCTAATCTC
TAAGGGGCTTCGGCTCCTCTATTTAATTATACAATATGTCGATCGTACAACTTCCGCTG
AACGTATTACGCATGACCTCTCACGTCTGGTATTTCGAAGGTGCTAGAATCGGAGGACTTA
AACTATCTCCTGCACTCCGGTTGTCGCTGGTGAATTTAACTATACTGAAATGGTAGGCG
CTATTTCGCTTTCCTCTCCGTCGTGGTTCGGGCTGTCGACTCTCGAGTCGACGTCTTTA
CTTTGTGTATCCCTCAACGTCATGTCTATGGTCAACAAGGGATTGACTATAGGAAGATTG
GCGTTAACGCTACTCCTCTGGCTCCAGTAACTTGATCCTCAGGCTTTGATTCTGGTGCCT
ATCTTGGCACTATCCCGTCAACTGATTTGAGGGTTCCTAAATCCCATCATCAATCTTATC
TTAATATTTAGAAAACTACTTTAAGCCGCCGTGGTCTAATGACCCACCTATGCTAACCC
CATCTAATAAGCACGCTGAGGATTACAAATGGGGCGTTCGTGTCGCTAACTTAAAATCTA
TCTGGACCGCGCCCCTGCCTCCTGCTTCATTGACTAGGCAGGATATGACTACTGGCGCTA
CCACTATCGATATTATTGGCTTACAAGCTGCCCATGCCAATCTCCACACTGAACAGGAAC
GTGACTATTTTCATGAGTCGCTACCGCGATATTTTGAAAGACTTTGGCGGTACACGTCCA
ATTACGGTGATAACCGTCTCTGCTCCTGATGCGCTGTGAATCCTGGGCCTCCGGCTATG
ACGTCGACGGTACTGACCAAACCTTCATTGGGTGAGTTCCTGCTGCGTCCAACAAACCT
TTATTCATAAAGTGCCTCGCTTCTTTGTTTCTGAGCATGGCGTACTTTTGTCTTTATCTG
TTACTCGCTTCCCCCTACTCACGAAAGTGAATGCACGATCTCGTGGGTAAGGAATCTC
TGACTTATACTGACATTGCCTGTGACCCTGCTCGTATGGCAAACCTGCCTCCGCGTGAAA
TTGAGATATAAGACCTCTGTCACTCTGCTGTTACTGGTAAATTCAAATTTGCCGAAGGTC
GATGGTATCGTACTCAACCTGACCGCGTGCCTTCCCTTATAACTCTCATGACAGCTTCT
CTTACTATTCAGAACTGACGTCAACGGAGATTCTCGAACGTGACTCGTTCAAACCGATA
ACTATGAGGAAATCTTCCAGTCTATGCAACTTGCACACTGGAACATGCGAATTAATTTA
ACTCTACTGTATAACGTCATATGCCTACCACTTGTGATGGCATCATGACTTAATACAACA
AAACGTTGTACGGGTACAAATCTTCATGTGTGACTGTTCAAGGGTGAACAAGGGAAGCGC

GTTAGCTAATTTACTTAAGGAACCTTCTCATGTTTCAAATTATCTCTCTAAACACAATTC
TCCGTTAACTTCTCAGTCTATTACTGCTATAAAAACACCTGCGGCTGCTGGTCCGACTAT
TTCAACACCGGAGCTTAGCAGCACTACTATTTTCGCTGGCTTAATTCTGACTGCTGCCAC
TACTCATTCTGGTGTGCGCCATGCCGTTCTATTGACGAAACCAATCTTACTGACAATCA
GGTCTTATCGGTGCGCGCTTCTTATCTGGCGTACCGTCTGATGGTATTGCTATTGGTAT
TCGCTTTGAGGTGCGTGGCGGTACCGTCCCGACAGCTCTCCCTGCTCTTGACTCTGCTTA
TCCGGTGGGATTCTTCACTTCTGGCGCTGCTCTGTCATGTGAAGATGCCGTATCTATTCC
GACGCAGCCTGTTACTGCTGGTAATGCTGTATATGCTGGTATTCTTATCAGGGCCAAATC
TTGGTCCGCTGGCGTCTGTCCGGCCTCTTATCTGTTAATCAGGTAAACCGTGAAACTAC
TGTACTCTAACCGCTTAAATCAGGTCTAAGCTATGTTCCGGGGCAATCGCTGGAGGTATTG
CCTCCTCTCTTGCTGGTGGACTACAGAACAAGCATTCCGGTGGAGTTTCTTCCGCTCCCC
AATCTGGCGTACAAGGTAATGTCCTCGCTACTGACAATAATGTAATGGGTGCTAATGATG
CTGGTATCAAATCCCCTATTCAGGGTTCTAATCCTTCCATTGGTCAACGAGCTGCTCCCC
TACCTATATCGGGCCTTCTTCCGATACTGGCAAAGACGCCCTATCTCCAATCACTGGTG
CTTGCGTTGATAAGCTTATGGAAAATACCGGAATGTCTAAAGCTGTTGCTGCTAAAGGTA
TGGATATGAAAGATTATCTTGCTTCTGCGTTCCCCGAACTCAACCCGTGGGAACGTTCTG
GCGCTCGTGCTTCTTCTGCTTGAATGGTTGATGCTGGATTCCAGAACCAAAAAGGAATTA
CTCGAATGCAGCATGACAATCAAATGAAATCGCTAAGATGCAGCACGATACTCAAAGT
ATATCGCGGGTGTTCAGTCTGTTACTTCTCGGCAACATACTAAGGACTCTGTGTATGCTC
AAAACGAAATGCACCAATACAACCATAAAGAATCTATGTCACGCGTTGGCGCGATTCTCG
AGAACACAAGCCTCACCAAACAACCACAAAATTTCTGACATTATGCGGCAAATGCTTCCTC
AGGCTCAAACCTCAGGTCAACACTTTACAAATGACCAAATCCAAGATCTTATTCGAAGGG
TCGGCGCTGATTTTCATGCTGTTAGTGATAAACTGATCGAACAAATGTAGAAACGGACC
GCTCTAAGCAGGAGGTCCAAAACCTCTCGTTACGCTTCGTCTCAATTCGGTAAATGCGCCA
AGGATGCATCAAATGTCATGAGTGACGCATCTTCTGGAATTCTTGATTATTTTCGTGGCG
TTGATAATGCTGTCGAGGATACTTGGAAACAATTATTTCAAAGATGGCAAGTCCGGATGGGA
TAATCTCAAACCAACGTACCAAAAAA

>NewGenomeName_38

ACCTTGACATAACCATAACTACATATCTATCATGCCTCCAAATCATCGGAGGCTTTCTTA
CATGCAACAAGCTAGTGACTTCTACAACAGACCACATATCGACGCTCTCAAACCGCTCGT
TGAAACCGCTGGTATGTCTGTGCTTTCTCAATCTCCAAACCTCCGTATCTGGAAACAGGT
AAATTACCGTATCAAATATTGGAAGAAATCCTTGCTCATTACACCAATGGTATCCGCCG
TGATGACAACGGCGACTTCTGGATGAATCCCAATTCTCAACTCGCAACCACAATTGCCTA
TCGTGCCCATCAAAAAGGACACAACCCAAAACCTTATTCAATACCCTGATACATCACTCT
GGATGACATCATCCGTAAAAAGCCATTACCACAAAACGCGCCTGACGAATTAACACTCTC
CGATGAAATCGGGGAAGACTATCGCCTTACAATCATCTCTCTAATCGAAGAAATGCAAGA
AATCTACGACGTGCTCGGACAACCTTGATATTAATAACACTATAGACCACAAACCTATCGG
TAACGCCCACTGGAATCTACTCTATGAAAAACCTGTATATAAACACTGGTATGAACTGGT
ATCAAACGACCCCTTAAATCAATCAGAGACGACTACAACCTATGCAAAGGCTAAGTGTAT
TAAGGATGAATGCTCGAAAATCCTTGAGGAATCCACCATGAAATCACGTAGAGGCTTTAC
CGTACAAAGACTAATGAATGCTATGCGCACTGCCACACTGAGGGCTGGTACGTTGTATT
CGATAATCTTACTCTCGCCGATGACCGCCTTAAGGATTTCTATGAGAATCCCAATGCTCT
CCCTCACTATTTCCGTGATATTGGTCTGATGGTTCTCACTGCCGAGGGTTCGTTCTGTCCA
TGATTCATCTTCGGACTGCTATCAGTATTTTTGTGTGCCTGAGTATGGCACCCAGCACGG
CCGTTTACATTTTACGCAGTGCACCTTATGCGCACACTTCCTCTGGGTTCTATCGACCC
TAACTTTGGCAAGCTGGTGCCTACTAATCGGCAAATAAATACCTTGCAAAATACATGGCC
CTATGGTTACTCTATGCCATCGCGGTCCGGTACTCCCAAGACGCATTTTCGCGCGCTGG
CTGGCTCTGGCCCGTTGATACAAAGGGCGAACCTCTTAAAGCTACCTCGTATATGGCTGT
CGGCGTCTACGTGCTAAATACGTTAACAAAAAATCAGATATTGACATGGCCTCTAAAGG
TCTAGGGAATAAAGAATGGAACAATCACTCAAACCAAAATCAACCTGCTGCTCAAGAA
AATTTTTCGCATCAGGATGTCTCGCAACTTCGGAATGAAGCTGCACACAATGAGTCACCT
CTCAGCGGAAACTCTAATCCAACCTGACCCAAGTGGGCTACGACGTGACCCCGTTCAACAA
CATCTTGAAGCAGAACGCCAAGAAAGAGCTACGATTGAGGCTGGCAAAGAAATCTGTGCGC
CGACGTTTGGAGGCGCAACCTGTGACGACCAATCTGCTCAAATTCATGCGCAATTTGAC
CCGTCAAATCGGAGTGTCCAACCTGCAGAGTTTTATCGCTTCAATGACAACGAAATTAAC
AAGTATGGATATTTCTGATGAAACCAAAAACCTACGTTGATACTGCAGGAATTACTGCTAC
TCACTTACGAATTAATCGAAGTGGACTGCTGGTGGAAAATGAAGAAATTCATCTGAAC

TTAAAAAATTCGAGAAGCTCTTACTTCGCCACCTTTCGCCACCACATGAACGTTCTGGCA
AAGACTGACGCTCTCGACGAGGAAAAATACCTAAATATGCTAGGTGCTCTCCTCAAGGAC
TGGTTCGGTTACGAAGAACATTTTCGTACATGGTAAACAATCAATGCTTGACTTATTAAT
GAACGTGGACTATTATCCACATCAACAACCAACCCAAAAGGAAATACAAAATGAACTCTA
ACGAATCTGCTGTTGCCTTCGCTACTGCTCTCGCATCTATCAAGCTCATTGAGGCTTCAT
CTGTGCTGGACCTCACCGAAGACGACTTCGATTTCTTAACCCGTGACCGTGTATGGATTG
CCACTGACCGCTCCCGTGCTCGCCGCGCTATTGAGGCTGCGTATATGGTACATTGGACT
TTGTCGGATACCCTCGCTTTCCTGCTCCTGTTGAGTTTATTGCTGCCGTGCTATTGCTTATT
ATGTTTCATCCCGTTAACATCCAGACAGCATATCTTATTATGGAAGGCGCCGAGTTCACCG
AAAATATTATCAATGGTATTGACCAGCCAGTTAAGGCCGCTGAACTATTCGCTTTTACCC
TGCGTGTACGCGCCGAAACACTGACCATGTTACACATGCAGAACTAACGTACGTGAAC
AATTACGTGCTCAAGGAGTAATGTAATGGCTAAAGGCTCTCGTCGGCGTTTCGCCGTC
CTTTAAAGGTGGTCGCCTCTGGTATGTTGGCGGCACACAATTCTAATCGTCTAGGGGCTT
CGGCCCTCTATTTAAGGATATAAAATGTCTAACGTTCAAACGTCCGCTGACCGCATTC
TAACGACCTTTCTCACCTCGTCTTCGAGGCTGGTAAAATCGGCCGTTTAAAACTATCTC
CTGGACTCCAGTTGTCGCTGGCGACTCATTGAACTGAGATGGTAGGCGCTATTCGCCT
TTCTCCACTCCGTCGCGGCCTTGCCGTCGACTCTCGCGTGGATATCTTCTTTCTATAT
TCGGCATCGTCATATCTATGGTCAAGAATTCATTGAATTCATGAAAGCTGGCGTTAATGC
CACTCCTCTCGCACCTGTTACTACTGCCTCTGGCTGGGATGCTTCTGCCTATCTTGGCAC
TATTCATCCTCAAACCTCAAGGTTCTAAATTTCTTAAATCAAGGATACCTTAATATTTA
CAACAACACTTTAAGCCACCGTGGGATGCTGACCTTACATACGCTAACCCATCTAACAT
GCCTGAACAGGATTATAAATGGGGCGTTTCGTGTCGCTAACTTAAAATCTATCTGGACCGC
CCCCTTACCTCCTAACTCTAAAACATCAGAGACTATGACCACTGGCGCTACGTCTATTGA
TATTATGGGCCTGCAAGCTGCTTATGCTAAATTGCACACCCAACAAGAACGTGACTACTT
CATGACTCGCTATCGCGATATTATGAAAGACTTCGGAGGTCACACCTCCTATGACGGTGA
TAACCGTCTCTGCTGCTTATGCGCTCTGAATTTGGGCCTCTGGCTATGACGTCGACGG
TACTGACCAATCCTCTTTAGGTCAGTTCTCCGGTCGCGTCCAACAAACATTCAATCACAA
AGTACCTCGCTTCTATGTACCTGAACACGGCGTCATTATGACTCTCGCCGTTACTCGCTT
CCCTCCTACTCATGAAATGGAGATGCACTATCTTGTGCGTAAAGAATCTTTAACCTATAC
CGACCTCGCCTGCGACCTGCTCTTATGGCTAACCTGCCTCCGCGCGAAGTATCCCTTAA
GTAATTCTTCCACTCCTCGCCGGACTCCGCTAAGTTCAAATGGCCGAGGGCCAATGGTA
TCGCACGCAGCCTGACCGCGTCGCATTCCCTTATAACGCACTTGACGGCTTTCCCTTTCTA
CTCTGCTCTGCCGCTACTGACTTAAAACAAAGTGTCTAGTTAACTGATAACTACGA
CGAAATCTTTCAGTCTATGCAACTCGCACACTGGAATATGCAAACTAAATTTAATACTAC
CGTCTATAGACATATGCCTACGACTCGTGATTCAATCATGACCTCATAAAGCCTATAACG
TGACAGGAGGAAAAATTTTAAATTTTTCGCCCCCTGTGAGGTTGAACAAGCGCAAGCGCGT
TAGCTGCCTAACTTAAAAGGAAATTCAAATGTTTCAGAAATTCATCAAAAAACATAACGC
TCCGTTAACTTCTCAGCCCGCTATCTTAAGGCTGTTACTCCATCTATGACCGCCGCC
TCTTGTACTACACCTCTCGGCGTGTCTTCTACTCAATTATTCTTGGAACTTACAACCAC
TGCCGCCGCTGGCGGCTTCGCTTACGCTATCCGCGTAGACAATTCTAACCCCTACTGAAAA
TCAGGTCTTCTCCGTCTGTGCTCACATCACATCTTACGTGGACCCTAAATATATTGCGTG
CCTCGTTCGCTTTGAGGTCAGTCTGGTACCCTCCTACCGCTATGCCTCCTGTCTATGA
TGCTTACCCTATCGCTGGTTACTATGACGCTGGCTCTTATACTGTTGAAGACTGCGCTAC
TATTCCTACTCACGCTGTCTCTTCTGGCAACGATGTATATGTCGGCCTTATGCTTTTCTC
GCGCATGTGGCCCGTTGCAAACTATCCGGTATCGCTTCCCTTAAATCAGGTAACAAGGA
AGTAACCGTTCTCCAACCTCTTAAATAAGGATTTCTCTATGTTTGGTGAATCGCTGGCG
GTATCGCCTCATCTTTGCTGGCAGACTCATCAACAAAGCCTTTGGGGGCGGTCAATCCG
CCTCCTCTACTGGCGTTCAAGGTGATGTCCTCGCTTCTGACAATAACGTAATCGGTGCTA
ATGATGCTGGTATCAAATCCGCTATTCAAGGCTCTAATCCACCCAATGGCCAACAAGCTG
CTCCAATGCTATTTTCGGGCGTTCTCGCTGACACTGGCAAAGACGCCCTATCTTCAATCA
CTGGCGCTGGCGTTAATAAACTTATGGAAAAAATCGGACTATCTAAAACCTGCTGCTGATA
AAGGCAAGGACACAAAGGATTATCTTGTCTTCTGCATTCCCCGACCTCAACCCGTGGGAAC
GTGCTGGCGCTGGTGTCTCGTCTGCTGGCATGGTTGACGCTGGCTTCCAAAACCAAAAAG
AATTAACCCGCATGCAGCTTGACAATCAAAAAGAAATCGCTAAGATGCAAAACGACACAC
AAAAGGATATCGCTGGTATCCAATCTGTACATCCCGGCAAAATACTAAGGATGCTGTCT
ATGCTCAAAACGAGATGCTCGAGTATAACCAAAAAGAATCTATGTCACGCGTTGGCTCTA
TTCTCGAAAACACAAGCCTCACCAACAACAACAACAACTTCTGAAATTATGCGGCAGATGC

TTACTCAAGCTCAAACCGCAGGTCAACATTTTACAAATGACCAAATCAAAGAACTTACAC
GAAAAGTTGGTGTCTGATATTGATTCTGTCCGCGCTAACACTGACCGTACACATGTAGAAA
CTCAACGCTCAAACAGGAAGTTCAAACCTCTCGTTATGCTGCCTCACAAGTCGGTAAAA
CCGCTAAGGATGTCTCTAATGCAGTTCCTGATACAGCTAGTTCTATTGTTGATTATTTTC
GTGGTATTGATAACAAAGTGGCAGACGCTTATAACAACCTATTTCAAAGATGGTAAATCCG
ACGGAATCGGGTCTGAACATCAAATAA

>NewGenomeName_39

TTGTTGACATTCCCTAAACCCTTATGAGACTCTTGCTTCAACGAATGAAGTAGGAGTCTT
TATTATGAAACCCGCTTACCGCTTGACTCATCCGATTCTCGGCTCTTGGTTGTTTAAAGTG
CCCCGTTTATATCCGTTATGAGCACCTTCATCACGGTTCGTTATCAAGGTTTCGCGCTGT
TCGTGATTTGTCCCCGCGTCAGCAGCTTATTGCTAACCTAAAACTGCTTTGACGTTGT
TAATGCTGAGATTGACGTTACTTATTGTTCTGTCACTTATTTTAATTATGAGGCTGAGGA
ATATACCGAGTGTGATTCAGAACTATGGATAATATCCTTGCTTATATTAACCTCTCCTCA
TTCCCTTCGCTCTGAGGAGGATTCATCCGTTGATGTTGACGATATGGCGTGGCTTTATGA
AATTGCGGAGTAAGTTATGGAACTGTTGTTCGGAAAATTGATTGCTTTGGCTGTTGTTGC
TCTTATGCTGTATGGAATTGCCCGCTTAATTCGGAGGTTCCCGTGAAGTATTTTAGTCTT
GTGGATGAACATTATGCTTATTGCCCTGATACGAGGATTTTGCACATTACTCGTAGCCGT
GTTTCTGACCCTCGTTATGAGCGTCGCTTTCTTACTGATGAGGAACATTTTGCACCTTTG
GATTGGTTGAAAAATCGCCCACTTATATTAATTCTTGACAGGCCTTTAAAATACCCTCT
ATATTGCCCTCATAGTTTCACTACGAGGGCTTTTTTGCATGGCTTCTGAAATCTTCTCTG
ATGTTGTTAAGTCTGTTTGGTTCGCACGCTACGGCTAATCACGCTCATCTTCGTATGGCTG
TTCAGGTTGATAATCGTAGTCGCCTTCTTTCTGATTTGGTTTACCAGTTGGAAAACCGCC
TTTCCGAAGAGACTCATTGGATGATGAGACTTATGCCCTTATGAATCTCAGACTGGCC
TTTTGGAAGATCATATGGCACTGGTTCGGAAGTGTGCAGCCCACTTGATAATAGTAACA
CTATAGACCACCGTACCCCTTTGGATGCCGAATGTGTTTTCTGTTTGAATGATTTGCC
CAGGCGTTCGCTACGGTAAAACGTTGAATTCTCTTTGGACTAAGTATGTTGCTCAATGGC
CTGAGAAGTTAATTCGTCAAGAGTTAGACATGGTTAAGCCTTATCCTTTTAGGATGAGG
TTGCTAAGTACATGGAGAAGAGGCAGGAAAAACACGCAAAAATCGCATGACTCAAAAAG
TAATTAATGAGATGCGTATTGCTCACAAAAGGGCTGGTTTTTCGTATTTGATACGTTGA
CACTTGCTGATGATCGTTTGCAGGCTTTTAATGAAAACCCCAATGCTCTTCGTGATTCTT
TCAGGACTGTTGGTCGAGCTGTTCTGCGCGCTGAAGGTCGTTCCGGTTAAGGATTCCTACA
ACGATTGCTATCGCTATCTTTGTGTGCCGGAGTTTGGAGGTCTGCACGGTTCGTTTATT
GGCATGTTGTGCCTATGGTGCAGGACTCTTCTTTGGGAAGTTACGACCCTAATTTCCGGTC
GCAAGGTACGTAATTATCGCCAGATTAACCTCGTTCAGTGGCATGTGGCCTTATGGCTTCA
CGAACCTATAGCTGTACGCTATCAACATGATGCTTATTCTCGCAAAGGTTGGTTGTGGC
CTGTTGACAAATCAGGTAAAGCAATGCAGAGTAAGCCCTATCAGGCGGTCGCATGGTATG
TGACCAAAATATGTAGCTAAGCAATCTGACCAGCGTCAGAAAGCTATTACTGAGAGACAAA
AAAATGCAAGAATCCACTTATGGCAATCTGTCTGAAAAAGGAATTCAGTGTTCGCAACA
GCCGAAACTCGGAATGGAGTTACCGTCGATGGCGCATCTCAGCAACAAAGTGCTTCTGG
AGCTGAGCCGAATCAGCTTCGATTCCAGCCCTCTGTATCAGATAGTGAAAGAGAACGCCA
AAAAGCAATTGACCTTGAACATCGGCGCGCTGCCTTTGCACGTCATTTTGGATGTGCGCC
CGGAAGTGAGAAGTATGTTGAAAAATATCCGTCGTTTGTATGAAAAAGACACCCGAGTTCA
ATTGGCAGAGTTCTATCGCTTCAATGACGGTCACCTTAAAAAATGGGGATATTTCTGATG
AAGCACGTCAATACATTAATGATGCAGGAATTACGCCTTTTGACTTGCGAGCTAAAGCGA
CTCAAACCTTCGGCGGTAAGTGACCCGGATTTTCTCAGGAGTAGATTCATGCTGAGCTC
GACTCGTTACTACGCAAGTTATCGCGCTACTTTGACTAAGCAGCTGATGTTTTTACTAA
AGCTGACTTTACCAATGATGATGAAAAATGGCTTAAATGCCTTTGGTAATTTGCTCCGTCA
GTGGTTTCAGATTGAGGATTGGAAAGGGAATCATAAAAAAATTGCTTGACGATTTAAAAAA
ACGTGATTACATTTGAGCTGTTTCAAGGTTTCTTACCCATTAATGTTAGGAGAATGTTA
TGTCTAATCTTGTGCTACTGATGTTAACTTTGCTACTTCTGTTGCTGCTCTGAAGATGC
TTCAGGCTTCCGCTGTTTCTGGATATTACCGATGAGGATTTTGAATTCCTGACTGGTGATA
AAATTTGGATTGCTACTCACCGCAACCGTGCAGCGTCGCTGTGTTGAGGCTTGTGGTTATG
GAACACTGGACTTTGTGGGATAACCCTCGCTTCTCTGCTCCTGTTGAGTTTATTGCTGCCG
TCATTGCTTATTATGTTTATCCCGTCAACATTCAGACGGCCTGCCTTATCATGGAAGGCG
CTGAGTTTACGGAAAACATTGTTAATGGCGTTCGAGCGTCCGGTTAAAGCGGCTGAGCTCT
TCGCGTACACCTTGCCTGTTAAGGCCGGATTCAAAGAAACGGTTCTGAGCGCTGAAGAGA
ATGCTCGTCAGAAACTTCGTGCAAGTGGAGTAATGTAATATGAAGAAAGCTCGTTCGTTCC

CCTTCTCGTAAGAAAGGCGCTCGTCTCTGGTATGTAGGCGGTTCTCAATTTTAATTAACG
GGGCTTCGGCCCCCTATAAGAATTCTTAAATGTCAAACGTGCAAACCTCCGCTGAACGTAT
TCCTCACGACCTTTCTCATCTGGTTTTTGGATGCAGGCAAAATTGGTCGTTTAAAGGTTGT
TTCTTGGACTCCTGTTGTTGCAGGTGATTCATTTGAGCTTGATATGATTGGCGCTATTCG
CCTTTCCCGCTTCGTCGTGGCCTTGCTGTTGACTCTCGTGTGACCCGTTACGTTTTA
TGTCCCTCATCGTCATGTATATGGTGAGCAGTGGATTGATTTTATGAAGCAAGGTGTTAA
TGCTGCTCCTTTGGCCCCCTGTTCAAGTCTCTCGCGTTGGGATAGTGCTCAGTATCTTGC
TACTATCCGCTCTAGTAACTTAAAGGTTCTTAAGTTTCTTCATCCAGGTTACCTGAACAT
TTACAATAATTACTTTAAAGCTCCGTGGATGGATGACCTGACTTATGCCAACCCGCTCTAA
TATGGAGAGTGAAGATGTTTCGTTTTGGTGTTCGTGCATGTAACCTTGAAAACCTATTTGGAC
TGCTCCGCTTCCTCCGGATACTGAAACCTCTCATTCTATGGAGACTGAAACCAACTCCAT
TGACATTATGGGTTTGCAGGCCGCTTATGCTCAATTACATACTGAGCAGGAGCGTGATTA
CTTCATGACTCGTTATCGTGATAATTGTTAACGAATTTGGAGGTAGTACTTCTTATGATGC
GGATAATCGTCCTTTGCTTGTTATGCATTCTGAGTCTGGGCTCAGGCTATGATGTTGA
CGGCACCGACCAAAGCTCTCTCGGTGAGTCTCCGGTCTTGGCCAGCAGACGTTTAAAGCA
TTCAGTACCGCGATTCTTCTGCCCTGAGCATGGCACTATGTTTCACTCGCATTGGTCCG
CTTCCCGCCGACTCATGAAATGGAGATGCATTACTTAGTTGGTAAAGAAGATTTGACTTA
TACTGATTTGGCTTGTGACCCTGCTTTGATGGCAAACCTGCCTCCTCGTGAGGTTAATAT
GTCTCAGTCTTCCATTCTGGAAGTGCTAGTGCTAAGTTTAAAGATCGCTGAAGGTAAGTG
GTATCGCATGCAGCCTGATCGCGTTGCATTGCCGTATAACTATCTTGATGGTTTTCCGTT
CTATAGCGCGATTCCGTCTGATGATATTAAGCAGCGGTTCTGGTTAATACTGATAACTA
CGATGAGGTTTTCCAGTCTATGCAGCTTGCAGCACTGGAATATGCAGACTAAGTTAATTG
CAGCATTATCGTAATATGCCGACCACTCGCGACTCTATTATGACCTCTTGATTATGTGG
GGCTTCGGCCCCCTTTAAGGATATTGATTATGTTTCAAGTTTATGTATCTAAACATGTTG
CTCCGTTACCTCTGTGAATCGTGCCTTTTTCTATTGCCCTGCCGCAATCCCGAAGTTG
TTAACTCTGGTGGGATTGTTGCAGGTGCTTCTACTTTTCGCATTGCTTCTTCTATTGCTT
CTGCTTCCAATGGTAGTGGTTTTGCTTTTGTTCAGATGATGGATCCGAATTCTCCTGATT
CACAGCAGGTTTTCTCTGTTGCTGCTTCGTTGTCCTTTAGTGTTGATTCTGAATTATATTC
CTTGTGTTGTTTCGTTTTGAGAGCACTGTTGCTCAGCCTACCAGCTTTGATATTGCAACCG
CTGATTTTATTCCGGTTGAGGCTTCTGCCCTTCTCCTCGTGCGCTTAGCGTTCGCGATT
GTGTTACCGTTGATGTTAAGCCTCGTACTGAAGGCAATAATGTTTTTGTGTTGGTGTGGTTT
TCTTCTCTGCTGCCGCTAATGCTGGTAATGTCACTGGTGTGTTTCGATGGCTCAGGTTG
ACCACGAAGTTACAGCTTTGCAGCCGCTTAAATAAAAAGGCTGCCGCACTCCCGGTTAGAT
GCCTGCCTAGTGTAGGGCAGACCGAGCCGTACGGAGATACCCGATAAACTAGGAACGTGG
AAGGCGCAAGCCGCCTTCCCTCCTGCTAAGCCCCAAAAGGAGTTACAGCGATGTTAGGTG
CCGTTGTAGGTGGTATAGCTTCAGCCTTAGCTGGTGGAGCCGCTTCTAAGCTGTTTGGTG
GTAAACCTGCAGCTCAAGCCGCTACCGAGTCTCTGGCCTTTCTAATGGTCAAGGCGTTA
TTGGTATGGATCAAGATGCTGGTATTCAGTCAGCTATTCAGGGCTCTAATGTTCCCAATG
GTCAGATTCCTGCGCCACGCAGACTGGTGGCGTTATGTCTGATGCTAAAAATATGATTA
AGAATGCTGGTAAAGATTTGCTTGATGGCGTTATGACCGCTGGAAGTGATCGCATTAAAGC
AGGCATTGGTTGATAAGTTGAGTGGTAACGATGCAAAGAAAAAAGGACAAGCAACCCGTG
ATTACTGGGCTGCGGCCTTCCCTGAGCTGAATGCATGGGAACGTGCTGGAGCTGGTGCTT
CCGGTGCCGATTGGAGTCTTCCGGCCAGAATCAGCAAAAGGGGTTGATGCGTATGCAGC
TGGATACTCAGAAGGATATTGCTAAGATGCAAATGCATAATAATTTGCAGATTGCTGGTA
TTCAGTCCGCTACTTCTCGCGAGAATACGAAGGATTCAGTTTATGCTCAGAATGAGATGC
TTAAATTTAAGCAACAGGAGTCACAGGCACGCGTTGAGTCTATCCTCGCCAACACTGACC
TTACGGTTAAACAGGCTGCCCATGAAATTATGAGAATGGCCCTTACTCGTGCTCAGGAGA
CTGGTCCGCATTTAACTAATAGTCAGATTATGGCATTGGAGAAAAAAGTTTATGCAGAAA
TCGGAAAAATTCATCAAGATACTCAAACGCTCGTTATGGTAGCTCTCAAGTTACTGCTG
CGGCGAAAGATGTTACGAATATGATTACCGATGCCACTTCTGGTGTGCTGCCGATTGGGTCT
CTCAACAGTGGAATTCTTTCTTTAAGGATGGCAAGTCTAATGGTATTCCCCTCAATACCA
GAAAATAA

>NewGenomeName_40

CGATTCGCGGTGGTACTATTCCATCACCAGTTTAGCCTTAAACACAGAATGTCAAGATGG
ACGAATCGCTCGACTTCGCCCCGCAATTCGTTGAAGGCGGGGGCCGGAGGCCACCGGTT
GGCCCCATGCAACGAGTGGCGCACCTAAAGGGGGGCACGTCATCCGTACAGGGGGGTACG
TCATGCTTACAGGGGGGTACGTCTCAAAGGGGCGTCCCCGTACCGGGAGTTGCGTACGC

GTACAGGGGGGTACGTCACCTGCCAATCACAAGCCGCCACGTTGCGAAAGTGACGTTTCCA
AAATGGGAGGGCGCCAGCCTCTCTAAATATTTAGCGCTCTTACCGGTTCGGCAGTAGCTATA
CGCATGGCGATTTCGGGTGGATGCTCGGGAACGGCCGACAATCGGCCGCTGGGGCCAGTGA
ATTGGCGCTTAGCGGAGAGGGGCAAACCTGGACCCAGCTGAGCCGGGCAGGGGCAAGTAAT
TTCAAAAAGAACGCTCTCCGAGAAGATTCTCCACTAGGACCATCGACGGTGTTCAGCGCAC
CAACAAGATCACGGGCGATGAAAACCCCTCAAGGCAGCGACATCCGGATTGGTATCGCTG
GAATTACAATCACTCTATCGCTGTGTCGCTACACGAGTGCTCCCGCTCCCGCGCTAAGAT
ATGCAACTGCGGACAATTCCGAAAGTACTGGTTTCAAGAATGTGCCGGACTTGGGGATCG
ATCAACCCAGGCCTCCCTCGCAGAGGCGATCGTGCGACCCCTCCGAGGAAAGGGTACGCG
GGGTAAAAGACACCTTGAAAACCACTACTCCAGACAACCCCGGACCGCAAAAAGGCGTA
AAAGATTGTAAGATGGCCAGACGAGCTCGCAGACCGAGAGGTAGAATTTACTCCTTCGGA
AGAAGACGGTGGCACCACCTCAAGCGACTTCGACGAAGATATAAATTTTCGAAATCGGAGG
AGTCAGCGGTTTCGTAGACGAGGTTTTGGGAAGGCCTTTCACAACCCCCGCCCGGTACG
GATAATGCAACGCTGCCGAACCCCAATCTACTATGACTATCCGCTTCCAAGGGCTCTTC
TGTCTTACGGAAGGACTCATTCTGCTTAAAAACAGCACAGCTGGGGGCTATGCAGACCAC
ATGTACCGGGCGAGTGTGCGCAAGATATTCGAGAACATGAAAGCGTTCCTGTAAACCCCA
ATGAACCTGACATACGGGAGCAAGATCGGAGGCCAATCACCGGTGAGTTGATTACGGAC
GGGTCTAGATATCAAGCCGCGGACAATTGGACTAATTGCTGGCTGCCGCTAGATAATAAC
GAGTCCTCCGCTACACCATCGGCATTGTGGAGACGGGCCTTAATGAGATTGCCGCCTACG
GACTCTTGACGGTTCTTTAATCACTCCAAGCAGACGACACTGCAAGACATGGGTGCGCCG
TTTGGGGGCTGGCGCCTGTTCCGACACATTAACCCAGTTTCACCTCCTTGCCACTAAA
AATGGGGGATCCTTCAGCCCTGTGGCGAGTTTTCTCTTCCAGGGAGAGTAACTCCCGCGT
AGAGATAATGTTATTTACAGCAGCGATCACCCGAACCGGGGCAAGAAGGCAGACAACCG
ATGACGGGGGGCATTGCTTATGCGACCGGGAAAATGAGACCCGACGTGCAGCAGTACCCT
GCTATGCCCCAGACCCCTGATCATCACCGCTACTACAGCGCAGGGCACGCAAGTTGGC
TCCCTGAATAACACGCAAGCTTTGTGGTTCATGTGTCGAGATTTGCGCTTTGCTATACTC
ACAGTACACGGTGCACAATCGTCTTTTCTCCAGCGCAACGTTTCTTTCTAGACTGTCC
TTCAACCCCGTAAGGCGAGAGGAGCCGGGGTACCCGAGGGCAAGAGATGGCACATGCTG
GTGCCGCTCGGCACGGAGGCCAGCGCCGACAGCTTCATGTCAACACGCGCATCAGAGCTG
GACACTAATTTTCGTTACGTTCTAAGTAGGGCCAGGCACAAATAAGTAGCAACAGTACAAG
TCCAGCACAGCTCTCTACGCGCTATCGGAGCCGCTAATGATCATCGAAGCATGGGCAATA
CTACGCGTCCAGTCTTTCTGGGAGCTGGGTGACAGGGAGAGGCCATACCCATGGGAATTC
AACTAGGCGACGAGCACCAGGTAAGTGGGAGAGGCAGGCCTGAAGAGTGGGGGGGGCAAAA
GCCCCCCCCCTTAAACCCCCCCTGGGTGCGAATCCCCCCCAGGATCCCCTTTTATATT
GCACACAATAAACCGCAGAAAATAGATTTATCGCACTCTA

>NewGenomeName_41

CTCTACCTACTATACTTGCAAATTATCGGCATCAAGTTTTGCCATTAAGAGCATATAATT
TGTTATTTAATGAGTATTTTCGTGACGAGAATGTCCAGGAGTCTTTACCTGTTTGGACAG
GAGATGCTGACCCTAAGGCTGATCCGACTACTGGAGAAGAATATCAAGAGGATGATGCAG
TTCCTTATGTATATAAGTTAATACGTTGCAATTAGCGATATGATTAGTTTACTTCTGCTC
TTGCGGGTTTGCAGAAAGGTCCTTCTATTGGAATATGTATTACAGGTGGAGATTCGGGAC
GTCTTCCGGTTCATGGTTTAGCGATTAGATCTTATTTGGGTGATTCTTCTGAGGATCAGT
GTAGTTTGGGCGTTTCTTATGTAAACGGGTCATAGAGATGGGTTACTGCAGACGGTCGTT
TGGCTTCTGCAATGGGTAGTGTTCCTGTTGGTACTACTGGTAATTTTCTATTGATAATG
TTGTGCCGCCATCTTATTTTGGTACGACTGTTGCCAAACTGGTAGGCCATCCGCTTCTT
CGTCTCCGCCTTTTGTACGCGTATTTTCTTATTTATGTTGATTTAGCGGCTTCATCTT
CCGTTACGATTAATTCGCTTCGTAATCCGATTACTTCGCAACAGTGGTTTCAGAAGAGTG
CTCGTTTTGGAAGTATATAGGTTGAATCTGTTCAAGGTCATTTTGGCGTTCATCTTGGTG
AGTATCGTGCTCAGCGACCTATTTAGTTAGGTGAATCTGAGCCTTATGTTTATGTTAATC
CTGTAGTACAGAACTCATCTACAGAGTCCGCTTCTCCTCAAGGAAATCTATCTGCTTATG
CATTATCTTCAGATACGAAACATTTTTTTACGAAGTCTTTTGTGAGCATGGTTATGTTA
TAGCTCTTCGTGCCCTACGGCGGATATAACTTATCAGCGACGTTTAGTGCGTCAGTGGT
CAAGATTTAGTTGTTCTGATTATTATTGGCCTACTTTTGTGTAATTGGGAGCGCAGCCTG
TTTATAATAAAGAGTTTGAATTGCCAATGAGATACTGGTATGGATCCTTGTGGTCTGAAAG
TTAATGATGTGCCTTTTGGTTATCAAGTGCGTTATGCGGAGTATCGTTATATGCCTTCGA
TGGTTACTGGATTATTTAGATCTAACGCTACAGGTAAGTGTAGATTCTCGGCATTTGTCTC
AGAATTTTGTGAATTTACCAACTTTGTCTGAGACTTTTCTACACGATAATACGCCGAGAG

ATAGATCGTTAGCAGTTCCTGATTAGACTGATTTTATTGGTGACTTCTACTTTAATTATC
GTTGTATTAGGCCTATGCCTTTGTATTCTGTTCTAGGTTTAAGAAGGATTTTCAGATCCCA
ACGAGAGTAACCCAGTGAATTCGAGAAGAGCAGCGAAAGAAAATAGTAGTCAATGTAACG
TAGTGGAATTGAACAATACTGTTCTGAAGCGAAAAGTATGCATTGGGCCACGTAAATTAC
ATAATTTTAGAGGCATTAAGAGTTTCACGGAGAATGTTGTTAGATTCAAAGGAAATTATG
TGAATTCCGCCGGAAGTGTTAGAGGAGATGATCTTCAAGGTTTTTATTCCACTCAGTCTA
TTTCCAGTGGTAAGCTGGCAAGCCTTCTTAATAATTTGCCTGTGCCTTCTCTAGGTAATG
GTTTAATTATTGGGATGTTTGGCGGTCTTGCTTCATGCCTTCTTTCTTATAGAGCTGTTA
AAAAGAAAAATAAGGTTATGCAGGATATTACTAAAAGACAAATGGCTCTTCAGGAGCGAA
TGTGCAGCTCGGCTGTTTCGTCGGCATGAGAAGGACTTAAAGAAGGCAGGTTGGAATGCGC
TTTTAGCATGTGGGGGATCTACTTCTACTCCTCAAGCTGCTTTTTATTCTCCTGTTAATC
ATATGGAGTGAGGACTTAATTCTGCGATATCAGTTGCGGCTAAATTTTTTGAATATCAGG
GTTTAGCTTATGCTGATCTTCAGGGTCGTTTGAATTCTGCTATGAGCGTGGTTCAGTTGG
CTTATGCTGTTTCAAGAATTATAAAAGGAACTATGGACAGTTTGGTGATGTTGCATATTGGT
CTGATCGACATGCTGGCGAGTGGTTGCCTGCTAGGCTTTTCTATTTGTTAAGAAAGTATC
CCTTTGGAATAGCGGTTTCAGCTGCAAATCTGGTTATGCTGTTCTTAAGGGTGCTAAAG
GTGTTAATTTGATGGTTTTCGAATTTGAATAGAACGGCTTTTCAGCGTAATAATTCTAGAT
ACTATGTTTTCGATGGGATGGAGAAGTTAATCAAGTTTAGAACGATTTATGATGAGGAGCG
TCCTGCTCCTGATTTGGAGTGTAAGGATGAACGTCTATGTATAGCTTATCAATGTAAGTGA
GACGTCTCTAGCAAAATTGGTTAAGTTCGAGAATCAGAATCCTTCTTATTTACATGCATT
TGCTCTTGATTCTACTCGTCAACCGGAATATGGAGAGGGGCCAACTCGTTTGGATTATCA
AGACCCTTTAGAGATTGTAGCTCGTAGTGAAGAGGCTTTTTATTCTTTACCTGCGAATAT
TCGAGGTAATCTTTCGAATCCAATGGAGTTTTTGTTCATGATTGGATGACCCTGCTAATTA
TGATGAAGTTGAGAAGGTAGGTTTATTGGATCCTGAGAAAGGTCAGATAAGAGAATCTAA
GTGACAAAAAGATCAAAAAGATGAGGTTTCTACTGAGGATAAATAGCGAGCGCTATATCC
ACTTGCCTATATAGCCCAGCGACACAAAATATATAAAATCTTAATAGAAGGATGTAATT
CGATGGTTGGTAGAAGACGTTTGGAGTAGAGGAATAAGTAGAAGAATTTGTAGAAGAGCAG
AAGCTAGAGTTGGAAGAAGGCGTAGCTCATTTAGTGGTGGTTGTAGATTGTAAGGCAAAA
AAAATGGAGTATCTTTATAATGAGCTACTGCTTAGACTCATATCTAATATCCGTTTATAT
CCGTTCAACACAAAGGAAATCAGATTATATGTGTACTGATCCTATTATACCTATAGTTCA
ATATAAAGTTCCAGTGAAATCTTCGTTAGGTGTTGTGGATTGGTCTACATTTAGGTCTAA
GTTTAAGTCTAATCGGTTTTTTTTTCGAGAAGAATGTTGTTTCGTCGTGCGGTAAGTAATGA
AGATGAAGCTTTTAGATTTACTGAGCAAGTGAAGACAGTTAGTTATTTATCTACTTATGA
CCTCGATGGTTATCACCAGGTGAAGCAGTTTTCTTTTCCTCATCTTTGTAGGAAATGTTT
TGAGTGGTTCTAGTAGCGTTCTAAGGATTTAGCGGTTCAAGCTCCTATGACAGCGCGTTT
TCATGAGGAGAATTCAGTTTTGATTCATTCCTATGATAATGATCATTAGGCGATCATCT
TTTAAGTTATGATCATATTCGAGTTGTTTCAAGCGTCTGAGTCGTTATGTGGATTATCA
CTATAGCAAAAAGATTAAGTTTTTACTGTAGGAGAATATGCTGATAAGAAAGATCGTCT
GCAATGGTATATGATTGTTTCTGCTTGAAGCCGTAATCTGACAAACAATTAGTGCCTCA
TTTAGGATGAAGGTATCGAACGGATGTTTCGGTGTGCTTCTCGAAAGCTTAAGGAACTATG
GAAATTCGGTTAAGTTGACGTAGATGAAGCTACACATGGTAATATTTTTAATGTAGCTCA
TTATGTGCAGAAAAAGATTGTGGTTGGATGTGACTTAGATTCTTATAAGTCTTGTCTAG
GAGTGAGAAGACGACAACCTCCTCAAGCTTTAGCTTTTGTCTTTTTTTTTTCATATTTAAG
GCAATTTCTTACGACTCAGAGTATAGTTTTAAATTGTTTCAAATACTGATTTCCGCGTTA
TTTTAAGGGTTTATTGAGGATGTTGGTTTCTGCGGATTCGGAGTTTGATCCTGAGTATTA
TAATGGTTTTAGGAAAAGGTTACTTAGTGTATGTTGTTATTCGTTGGCAAATAAATATTT
TACATATTTAGAATGCTTAGTTGAAGTTTTGCGAGTTTTGAATATTCATGATTTATACCA
GGGTGCGCTTAGGTGTATGGATCAATCTTTTCCTATGCCGCAAGCTGGTGATCATGATGG
AGACTATAATACTAGTTAGGAGATCTGATGCATAAGTTTTGTTATTCAATTTATGATCGA
AAGGCTCGGCCTTAGGGAGATTTGATCTCTTTCCTTCAGGTGAGAAAGAGGCTGCTATT
CGATGTTTTATAGATGTTGTGATGGATTCAGATTCTAAGAATATTTTGCATCGATATCCT
GAGGATTTTGATTATTGCTTTATTGGTCATTTTGATAAGGATAAAGGACGCCTTTATCCT
GTTGATGCTGGGATAGGTACGATTATTAATGCAGGAGAGTTTTTTTTTAGATTCTGAGTAT
AGACAAGAAGAGGTTTAAATATGCCTAAAGGCCGAAAGCTTCCGTCGATTGTGAATAATCG
TACTCAGTGGTACCGACAGCCACGATTAGGCCGTTCTTGCTTTGATCGGTCTCACGGTTA
TAAGAGCACGTTTGATTTGAATTATTTAGTTCCATTTTTTGGTGATGAAGTTCTTCCAGG
AGATACTTTTTCTCTATCGGATACGCATCTTAGTCGTTTACTATGTTAGTGCAACCGAT

CATGGATAATATTCAGTCAACTACCCAGTTTTTCTGTGTTCCCAATCGTTTGCTTTGTGA
TTATGCGGAATTGTTTATTACAGTAGGTGATGAGCCTGTAGCATGGACAAGCACTAATCC
TGCTAATGAGTATTTTGTGCCTCAAGTAACTTCTCCGGACGGAGGTTACGCAGGGAATTG
TATTTAGTACTATTCTG

>NewGenomeName_42

AAAACATGTACTACCCACCCCTTTTACAAAAATTCCCCCAATGGAAATTTGAAAAGGAA
ATGAAAGAGAAAATCCATTTCCAACACTAGCCATTCTAAATATCAATCATCTATTATCTT
CTAAAATCCTTTTCATCTGTTTCTATTATCATTATATCACAATTTAGAAAAATGTCAAGAA
ATAAAATCACTAAATAAATAAAAAATAATTTCAAAAAATCTCTTGACAATCATTTTAGTAA
ATGCTATAATGGTTATAGTTAGAAATGAGATAAAAAATATTACTAAAAATAAATTAATAAAT
AATTTCAAAAAACACTTGACTAGCATTTTGAGAAATGCTATAATAGTATCAGTTAAAACA
AAGGAGAAAAGAAAACATGAAAATGAAAGCCTTATATGTAAATCACAACGATGAAACTTTT
GCAGAACTTACACACGGGCAAGCGCTAGATGTAATCTTTCATGCTGATAACGCTGAAATG
TATGGCGACCATGTAATCCAGATTGTAGACCTAGGAAATGAGATTAACCTGAAATTGTAT
AGAAATAATGAATACATTCCATTTGCTGGTACTATGAACGAGTGAAAACACTGTCTGAA
CTATACACAAATATTTTCGGACTGGTTTGAAGAAGTTGAGTAAAGGAGATAATAAAAAATGG
AATTAAGACAATTATCAGTAAACAACATTGAAAATCTTACTAAAAAGATTATTGACCTTA
AAACGCTAACGTTTAAGCCAGATGAATTTATAGAAAGCTCTATGGTATGTAGCGAGGAAC
TTATAACCAGCACACTTAAAGTTATGTATGTGTTTAGTGTTAAGTGGGATTTAAAAGATT
AATTTTACATAGATTTTTTCTATAAAAATTTAAATAATAGAAACGATGAATTACACATTA
AACGATTAATAATTTATTTGCTATTGTTGGTTAAATACAGAAAAATAATTTACTTTCTTAT
TAAGTTTATCACTTGCTTGCTATTTGAAAATGTGGTAAACTTAAATAAGAAAATAAATAA
TATTTATTTTCTTAAATGTAAAAAGCAAATTTTAAAGAAAGGAGTAAAAGCACTAGACAG
ATTTACCTATCAAATGTAGCTTTAACGCTACGCAGGTCACTTTCAATCTTTACAAAAATG
AAGATGGGAATGTGACTATCACTACTGAACAAGTGACGATAAACCAATGTCGCCAGCTTC
CTTACATTGAACGTTATCTGAAAGAGCGTTTCAAGGGCTAACTCACTATTGAGGTAGTAG
ATTATGAATATAAAAGTTATTCGGCTTCTATCCCTTTCGCTACCGCCTTAGAATACGCAG
AGGAACAACAAGCGGAAGGGGTGTAATTAATGGCTTTAACACCAAAAACAAAGGAAGGTA
AGACGGGACTATTTAACCAGAAAAGAAAAGCACACTACAACAGCAGGGCGCCTCTAATGCT
GAAATAAAAGCTATTATGGGCGGTTCGGTGAATTTTGCAGGAATGAGTGATAAGGAGCTA
GAACGTGCCTATGATGGGATTAAGCAAGGTCGTAAGTCAAGTATTTGGCAATCATGTT
TACACTAGTGACTATGTAAAAAAAGCTAAGGCATGGTACGGGGATAAGTTTTCTGTAGAA
AAGCTGACTCAAGGTTTTTCGCTCTTCTGAACGATCAGAGTTGAACCGCTTTCATTCAGTT
AAGGAAGTCAAAGAATACCGCTCAGAACGTGACAGAGAAGCCAAAGAACGCTCTATACAA
GCGGTGGAAGAGATGCACTATAATACAAGAGACGCAGGCAACAAGTCGCAATAAAAAGCC
ATTAAGTCTATGATTTACGCATAAAGCGAATGAGTGCCAGCAACTTTTGTGCATTTCTA
ACAGGCGGACGGTCTGACAAGGTTTCATTTGATAATGTATGTTGTTTGTAGACACGGAC
GGTAAGGAAACGGCTTTTGAATTTACAGGACAGTCTAGCCCGTGAAATCCTTGATAATGTA
GATAAGTTTTCCAAGCAATTTGTTTCTGATATGAGAAGACGAAAGAAGCGAGGGAAGAAG
TGACTTGCTACTATGCAGGCGACTTTGAAACAACACTACAACGAGGAAGACACAGAGGTAT
GGCTATCTTGCTTTGCTAAAGTTATTGACAATGACAAGTTAGACACATTCAAGGTAAAGA
CTAGCCTAGAGGATTTTCTAAAATCGCTCTATCTTGACCTATAACAAGACTTATACGGAGA
CGGGAGAAAATGAATTTATCATATTCTTTCATAATCCCAAGTTTGACGGCTCTTTCTTGT
TATCTTTCTTTCTAAATAATGATATAGAATGTACTTACTTTATTAACGATATGGGGGTAT
GGTATTCTATTACGCTAGAATTTCCAGACTTTACGCTACCTTTTAGAGATTCTTTAAAAA
TCCTTAATTTCTCAATCGCTACGATGGCTGGACTGTTTAAAATGCCAATTGCTAAAGGGA
CTACACCTTTCCTAAAACATAAGCCAGAAGTGATTAAGCCAGAATGGATTGACTACATTC
ATGTATACGTTGCAATACTAGCCCGTGGTATCTTTGCTATGTACTATGAAGAAAATTTTA
CAAAGTACACATCAGCAAGTGAAGCGCTGACCGAGTTTAAACGGATTTTCAGGAAGTCTA
AACGAAAATTCAGAGCCTTTTTCCCGATCTTAGATGTAAAGGTGGACGACTTTTGCCGTA
AGCATATCGTGGGGGCTGGACGTTTGCCAACCCTAAAACACAAGGGGCGAACCTTGAACC
AGTTGATAGATATTTATGACATTAACAGTATGTATCCTGCTACTATGCTACAGAACGCTT
TGCCAATCGGAATACCGAAACGATACAAAGGCAAGCCAAAGAGATAAAGGAAGACCACT
ATTATATCTACCACATTAAGCCGATTTTGAAGTAAAACGTTGGCTACCTCCCAACTATCC
AGATTAAGAAAAAACTGGACGGTTTAAAGAATCGGAGTCCGCACTAGCGACTATGTGCCAA
CATCGAAGAACGAGGTCATAGATTTAGATTTGACTAATTTTGAAGCTTGAATTTATTCTTAA
AGCACTATGACGCAACTATCATGTATGTTGAAACACTTGAATTTTCAGACAGAATCGGACT

TGTTTATGATTATATCACAACCTTACAGATACAAGAAAGATAACCGCACAAAGCCCAGCAG
AAAAACAAAAGACTAAGATTATGCTAAATAGCTTATACGGGAAGTTTGGCGCTAAAATCA
TATCTGTTAAGAACTAGCCTATCTGGACGATAAAGGTATATTACGCTTTAAAAATGACG
ATGAAGATGAAGTACAGCCCGTTTATGCACCCGTGGCGCTTTTTGTAAACATCTATTGCC
GTCACCTTATCATCTCAAACGCACAAGAAAACCTATGATAATTTCTTATATGCTGATACAG
ACAGCTTGCACCTTGCTCCATTCTGACAGCCTTGTCCCTTGACATTGACCCGTCAGAGTTTCG
GCAAGTGGGCGCATGAGGGGAGAGCCGTTAAGGCCAAAATATTTACGCTCTAAACTGTATA
TAGAGGAACTGATAAAAAGAAGACGGGACAACGCACCTAGACGTTTAGGGCGCAGGTATGA
CCCCAGAAATCAAGGAAAAAATCACTATTGAAAACCTTTGTTATCGGGGCAACCTTTGAGG
GTAAGCGTGCAAGTAAGCACATTAAGAGGGGTACGCTGATTTATGAAACAACCTTTAAAA
TCAGAGAAACAGACTATCTTGTGGTGGCCTTATACTCTCGGTATAACCGCTCATTTTTT
AAAAATTTATTACATAAACAACAGGTTGAAGATAAAAAAGGGTACTACTACCAGAAATCA
AACACGCACGTAAAAATACTATTTTTCTAAAGTCCTATCTAAAAGCACATTATGCCTAT
GAAAATTTTGACTATATCATGGAATTATACAAATTTGTTTCACAAGGATTTGATAAAATT
TCAATCAATGCTTTTTACAATCTTTGCAACTATTTAGAAAGAAAATAAAAATCTATTATCTG
TCTTCTAACGCTCTTTACGATGGTTACGAGAAATCCAAAAATCGTCAAAACGATTTAGAA
AATCACAATACAATCATCACACCATTAAGATTTTTAAAATCATCAAACGGAGATAAACAA
AATGTCTAAACAACACAAAAACATGAAAACCTTTGATACAGTTGTGGCTCAGGCTACAAT
CACAGCAACGTCTAACAAATCAGACGGCAAGAATAAGCAAAAGAAAGCGACTAAAGCCGT
TTACCTTGTCCCAGCGACAGAAGAAGACACTAAAAAGCTCGTAGACTTTGGCATGACTTT
ATACACACCAGACACGGAGAAGGACCCAGACGCAAAACCTTACTTTAATGTTAAGGCAAC
CGAAAATGTGAAAATTTTACAAGTGAAACGGACTTTGAAGAGGTCAACTTCGGGGTATC
TTACGAAGACGTAAACCCAGAGACAGGGGAAATCACAGTCAAGAAGACCCCGAACTACAA
AACAGAAGAACCCGTACACGTTGCGATTATGTTTGTGAGGGTGGCGACAATGGAAACGA
CTTTTTCCGTGTTAATGCTCTGATGATGGCTGACACGTTGACCCTTGAAGAAGTGCAACC
CGTGAACCCGTTTCGCTGGATTGTTTGGAAAATAAGAAAGAGCCTTCCCAATCGGGAAAGC
TCCAATTATAAAGCGTTTTTCATGGCTTGAGAAGTCAGTTGGTTACAATGACTCGCACCA
GCAAGCACCCCTTGAGGTGTAACCATCTTGCCAGCACTAGACAGGCGTTGAAAAGCCTTA
CAGGTTTATCATATCATACTTGCTTTATTTGTCAAGTATGATATACTTTTGTAAAAAT
TGAAAGGAGAGGGCTATGACCTCACAGGAATGCCTCGCAGTGCTAGACGCTGCAATGGCA
AAAGTCGGAAATGATGTAGAAATTGAGAGCCTAACGGCTGACTTGATTGAAATTAAGGCT
TTTGTTCGGAGAAATTGACACAGTTGTCTCAGTCTTGAATGAAGACGTTGAGCGCCCAAT
CTTAAAAACGGTAACTTACGTTCCGGCTAATAACGAACTTTACCGCCGTTTAGGGCAACAA
GATGAAATCATGAAACAAGCACAGAAGACATGAGCGTAGTATCAGCAATCAATGCTGTT
ATTTAAAGAAAGGAAGAAAAGAAGATGAAACCATTTTCACAAAGCATTAACTGGTATCCT
AACAAAGGCACTAGACGCACTCAAGGACTAACCAGAAACAGTCGCAGAAGTTACTCCGCCA
GCAGTTATGCCTGCCGACACACCAGCGCAGGAAGTGCCAAACTACCCAGCGCAAGCCAG
CCAGCGAACTTGAGGGCGTAGAAATGAACATCGACCACGAAAACATTGTAGAAGAGGGAG
AAGAATAGAATGGCTAATAAAATTACCACTTTCTAATCAGGACAAACTGGTAAACAAATT
TCAAACATTGACCTATTGAACTCTATCCGCACCCGTGCAAGTGCTGACTATCAGGCAGAT
ATTACAGTTCTTGAGGGCGCACGCATTAACCAAGCAACAGTTCCATATGAGGATTTTCAA
AAGCACCCCTAATGAGTTTTTTCACAGCCTTGGTCAATCGTATCGGGTCAACCGTTATCAAG
GCACTTACTTATGTAATCCGCTTGCTATTTTCAAGTCTGAAACCTTTGAGTTTGGGGAC
ACATTCCAAGAAATCTATGTACACCAGCGGAAAAGAAAACCTATGACGCTAAGTCAGAC
GTAAGCCCTTTAAAATTCGCTGATACAGAAATCGAAGCCTTTTATCACACTTTGAACAAT
GAAAACCTACAATGAGCGTACCTTTGAACGTGCTTGGATTCAGAAAGCCTTTGTTTCTGAC
ATGGCTTTTGACGAGTTTGTGGACAAAATGTTTACATCATTGCTATCATCTGACACGCTG
GACGAGTACCAAGCAGTTAGGGTGTACTTGAGAAATCACTTGCGGAAGTCTCTTATACAG
ACCTTGAAAGGTAAACGATAAGACAATTGCCGTGGCAGGTACGAAGATTGACGAAACAAAA
CAGGACTTTGTCGTAGACTTTAACCAGTCTCTAATTAACCTTGTCTAAAGGTTACAAAATT
CCAAGCCGTACAACGTTTAAACAACCCTGTAGGCGTGCCAAACATGACGGCGATTGAAGAC
CAATATCTGGTTATCTCAGCAGAATTTTCTACACATCTTGACATGTTACTTGCTAACGCC
TTTAAACATGGATAAAGCAAGCGTACTCGCTCGCACAAATCGTAGTAGATGATTTGGAAAAA
TTCACGGGAGAGGACGCAACAATGGACGCAAGCCAGTTGCTTTCCCTATTTCTGCTAAG
TCTATCATTAACAAAGATAAACTGGTACACATGGAAGCAATCCGCAACCCTCGCAACATG
ACCTACAACCTATTTCTACCATCACCCTACATGACCAGCCTTTGACTTTTTGAAAACATT
CATTTCTGGTATGTTTAGGAAGCCTAAAGGCTGACCAAGGGCGGCCAATAGCCCGCCTAT

TTTATTAAGTGAAAGGGGACTAAATGAGTTACAAGAATTACAAGCGACATCTTGGTAAGA
TTGAGGTAAACAAAGAAACCGTAGAGCGTAACCGTCTAGCCTTTTTTGGAGTTTATTTCA
ATTATTTCTATAATATCGTGGTAAACTATTTCACTTGGGAGGGTTTGCCTAATGACTTTG
ACGAGTTGGTTATAGAAAAGAAGCTGATAGAAAATGGGCATGTAGCTTTTTTTCATGATG
ACACTTTTGGCTATATCGCACAAAGGTGGACCACGAGGGGAAGGCTTAAACCCTTATGACC
AGCCTTTGACCTATCAACCCGTCAACGCTAGCAGTATGAACTATTTTAAACAAATGGAAA
TCGCTAATACTGAAAATGATTTTAGAGTTATTGAAGACTTACACAAGGATAATCCAGACA
AGATTAAGACCTTGTATTGTGATTCCCTAACATAATTTCTATGAGCCGTTTATAGGCT
ATTTAGAGTTATTTTGGGAAAAGTTGGCAGATATTGAGCTTACGATTCAATTAATAGAA
ATGCACAAATTACACCGTATTTTCATCTTTGCGGATAATACAAACGTGCTATGTGTGAAAA
ACATCTTTAATGAGATTGCCAATTTTGAACCCGTTGTGTATCTCAACAAGCAGATAGACC
AAGACGGACAAGACAGCTTTAAACAGTTGTCAGACTATATCCAAGTATTCCGAACGGACG
CACCGTTTTTACTTGACAAGTTGCACGATGAGAAATTACGAGTGATGAACCAGTTGCTGA
CTTTCATTGGGATAAATAACAACCCATCAAATAAAAAAGAGCGTCTGGTAGTCTCAGAAG
CTATTTCTAATAATGGGGTTATGTCAGCGAATAGTGAGGTAGGCTGGAAGTCCAGAAGAA
AAATCGTTGAGCTCATCAATAAATGTTACGGGCTAAAAATCAGCGTAAACCAGAGGAAA
CGATTCAGCAGTTTAAACCTTGACAAAATGGCGCTAGACTTGGCAGAAAAGGAGGGGACAA
TCATTGACCCAGAATAACACAACAGCAACGATTGCCACCTTTTTAAAATCCAGATATAGA
AATCCCGTGACGGGACGGCTGGACGGCTTGGCAGTAGATGAAAACGGCGAGTTTCTGCAT
TACAACACGATTATAGACCAGACCAATAACGAGTTATTTAAGGACATGCAGCTAGTCAAT
GGAGTTTCAGACAATTTCAAGAAAGAGTTTTGCAAACACTTTTACAACAGGGAGATAGAA
CTTGAGACTTTCGCACGTTGCCAGATAGCCCTTGAGGAAGTTCTAAACAATGAGTGTTGC
AATCTAATTAATATCTCGCTGAAATCAGAAACAAGGCTATCAAGGACTTAAATCAGTCT
ATGAATATTGACACGGTTGGAAACCAGAAAGCAGACGGGCAAGCCTTGCAAATCGCAAAC
ACCACACCCCAAGAGCGGAAAGAAATCGTCTTTACTGAGCGCTACGGCGTGATAGAGTAC
GCTGACAACCTGGTAGAAAACCACCAGAAAGACAACGCTGACACAAAAAGCAACGCTCTCA
AGGTGGAGCGGTTCAAGCCTTGCCGAACACTTCCAACATAACGCAGAATTAAGGATATA
CAGTTTCAGATATATAATATATGTGATAAGCTGTCTTTACAAGTCTTTTAGAAAGGTGTA
TAGATGAAAGATTTATCAAGCGCTAAAATCCTAAAAGATGATAGTATGTTAGAAGAAATC
ATGCTTTTCAGCTTTCAAGACTTTGCTTATAGTGATGATGGATTATATTATATCCAGTCA
AATAGCAGACGGTTAGGCGACTAGTCTAAATTGTGGATAAAAATTAAGCCTATCTGTTAT
CATTATGAAAGCATTGAAAATGAAACTTTCTGGACTATCCGCAAAAGCTACAAGCCGTTA
CAATCCATTAAGGCGTTGTTATCCATTTCGCTTTAAGATTGTGGGAGCGTACTATAGCTTT
GAAAAACTGACCAGCAAAAGCAAGCTGAAAGGCTTTGGCAGAGTGATAGACGATAACAAC
TATTTTTACGCATACCCCCTGTAATGAGGTGGTACATTGGGATACCGGGGTTATCGTA
ACACCTAACTATCAAATGAACATCACAGGACTAAAAGAAACCCGAGTAGAGGTTGACGGT
CAGCAACTCTTTGAAGATTGGTCTACCTTTAAAATCAATGTTACCAACGATAGAAAGGGA
GTACCTCGCACAGTTATGACAGCAGAAAAGGACATGAAAACCTATGATAATTATCAACT
TGTCCGAGACAACGGACACGCAACAATCGAAGTCACGGGACACGGAGACGATATAGACC
AGTCTTGCGCCCGTGTATCAACCGTTTGCAGTTGTATTTACTTATTCTTAAAATCTAACA
TAGATGATTATGTTAAAAAAGATGGTTATACATTGCTACGGATTTTTAAAAAACTTACTG
CGGTACAACTTTAAAAGCTATTTTAAAGTTACATCGTAACGCTTGAGCAACTTTATAAAA
ATTCAATTAAGGTTATAAATAAAGAAAAAGAGGTAGAAACAAATGGCGAAGACAACACTACA
CTTGTACGAGGTATTCATCATGGATTAAGTTCCAAAAACACCAAGGAGTGGAGAGCCTT
TCTCTTGAGGGTAAGCAGGCGCTTTCTGACTTGTACAGGATAAAAACGGGGACACAACC
CTTATTTTAAATGCAGATGTTGATAAATTAATACTATTCATTAAGCTATACCTTTTATT
TCTGTTTCAGAAAAATTTTCAGGAGTTGACCCTAATCAAATGAAAACAGCAACCCGTCAGC
CAAGATTTAACAGAATTCCTCTAAATAATGGGGAACTGGTTAAATTTAACAAAGAAAAA
GATGGTATTTCTGTAAATGATGAAGAATTGAAAGCAGAAATTTCTCAACTTATTGAAGCT
AAATTGACAGGGTTTCCAGTTGTATTAAATTATGAACATATTTTACTTGATAATTTTCA
AAAATTGAAACATCTATCAATATTTCCACTTATCAACCGTTTAAATGATTTTGTGGAAGTA
ACTTTGAGCAATCCAGCTACACATGAACAAGACACTGTTATTATTTCAACAAATGAGTTA
TACCATGGAAAAATGATTTTTAATAGATTTGTTTGCAGTGTTATAGTTGAAAAAGATGAT
AGACATATTATTGATATAACTGTAAATTCTCATAAAGAAGCTGACAGAATCCATGTTACC
ATAAAATGGTTTACACAATACAGAGGACAAAAAATCCTTGACGTAAATGAAATTGGTCAA
GACGCACACTTTGAGGGATATGAAAACCCTAAAGTAGAATTGACTTATAGTCCTATTCCA
CCAGCTGTAAGCACACCAACCGAAACACCAAGCCCAACCCCTGAAACAACCTGGAAACACA

CAGCAACCAATTGCAGAAGAATCTCAATAAAATAAGAAAGGATTTTAAAACATGAATCCG
GAAGAATTTAAAGATGAATTTTTAGGGCTTACCGTGGACGCTATTAGTCTTACTGGGTA
GAACGTTGGGGGCTTATCCCCTCAATCCCTACCAGCTTTGAAAACGCCAATTCTATCTAC
GAGCTGTTGGCGTGGCTACAGCGTGCCTTTAAGCAGTTGCTTGACGACTTTGTGGCGTTG
GAAAGCTAACTGAAGACTATAAGAACGCTTTAACTGAACTCATAGAGCAACTTATACCT
TTGCTTATCCTTAGATACATGAAGAGCAAGGAAGCGGACGACTGGTTTAAATAAAAAAGCG
GCCATCTACTATAACAAGCTTATCAAGCCTTATATTGACGCAGAAATAGCTAAAGTCAAT
AAGAAAATCGCTGACCTTGA AAAAGAAAGTAGATGATGACGTTAAGCGACTAGATGGACGG
ATTGACGCTTTAAACGATAAGCTAGAAAAAGAAATCAAGAACTTGTCGACAGAATCACA
CAGGAAGTCGCTAAGTTAAACGAGCGTATAACAGCAGAAAACAACGCACTCAAGGAGACA
ATCGAAGCGCTAGAAAATCTAACGCGGGCTTGCAAATGCTTTGCGTAAAATCATTGAAA
ACCTTGAGGGGTCAGGCGCATGGACTGGTGGGCTTACTGGTCGCTTTAACCAAGGGCGCA
ACATCGCAACAGGTAATATTA ACTTTGTTTGGTGGTACACCAGACGGTTCAAGCTTTATCC
GAACCAACAGCGGAAGCACAGAAAACGACCTCGCAGGAGGTATCTAATGCCTTTAGAAAC
ACGCTTTTTAACCTCTACTACAGCCAACGTAGAAA ACTTTGGTACAGGTGTTGCCCTTG
GACGGAAGCCTATGCTAATGCTTGGCAGTTCTCAGGGGACACAGACTACGGCTACATGAC
CAACGGGAACCCGACCTATCTACAGTACGGGCAAAATGACCCGTCTGTATGGGCGTCCAT
GCGTTTCTGGGGCGAATCCGTTGAAATCCTAGAAGAGACAAAAACGATGTTAATTCTAT
CACGGCTAAAATCAGAGTTAAAGTCCTCTTTTGGTGGTCAAACGGGTGAGCTGAAACGC
TGGGTATCGGGTAGAATATGATATTA AAAATCTATGGGCGCACCGTTTGGACGTTTAGCGG
ATATA CAACCGATGAAGTCATTA AAAATGATGAAGTTGCCAAGACTTTCCCGTAACCAT
ACCAGCCGAAGAAAGTTCAGCAGCCAATGCCTTAAATATAAATGTATCTTATCCAGACGG
GCAATATTCAGACAATTCTTTCTATGTTGGTGTGTACCGATATAATATCAACAAGAAAA
GCCTAAAACATTAAGCCGTGGGCAATCCGTAAGAGCGGAATCTTTAAGACCTTAAACCG
TCCCTCTGGAATCTTCCAACAGCGCAAAAGCAGTTGGCAAGACATCAGGGAACAGCCAGC
AAACGCAGTCGGGCAAGCAGTCACAGCACCCACAGCATGAGAAAGTCGGGTCAATGGAT
GGGACAAGGACAGATAGGACAAGAATAAGGGAGGGTTTCAGCCACCTAATTTTAAAGGA
GAAGACATGCAAGAATCAACCAAGATATGGCTTTATGCCAAAAGCCCTTTTAAAACGAT
TATGCCAATGTGATTA ACTTTGAGACAAGGGAAAGTGTGGAAGACTTTTTCACAAAGAAG
AATCCGCATATAGAAATTGTGTACGAGTATGACAAGTTTCAATATACCCAAAGAAACGGC
TCAATCGTAGTTTCTGGACGGGTAGAGAATTATGAAAATGTGACTTATGTGCGCTTTATC
AACAAACGGAAGAACCTACTATGCCTTTGTTTTGACGTTCTCCATATCAATGAAGATGCT
ACACCCATTATTTACGAGGTGGACGTTTGGAACACCTACCAGCACGAACTAAAGGCGCTT
AATGTGATTGGTCAAGTGGAACAGCAAACCGTACCTAATGTGTTGTCGGGCGCTGAAAGAC
AGTCAGCAAGGTTTTTCAGTTGGGGCGAAATACGCTACACGGGCTGGAGAAGTTGGAATC
GATACGGAGTGGCTTGTAGTAGTCGCAAAACCTACGATTATAATGACCACCCAGGCAAAC
CGCCCCGTCAATATGAGTTATTCAGGTATGCAAAAACCTTTAAATACTTTTTTATTCTT
GTAAATTTGAAAAGCGGAGCGTCCAGCCGCTTATTTTTCAGGGCAAAAAGTATGATAGCT
TTTACCTTGAGAACCTGTATAAGCACCTTTTCGGCTTGAATCAAGACGGCAGTAGCACCG
TAAACCAGATTGTGAACATGTATTTAAGCCGTGACATCGGGGTAAAATTCATAGAAACAA
CCGAGGGCGACAAGACCTCTATAGACATCTTGTCTAATATCACGGGAAGCGTTGCAGAGA
TTGGCAGAAAGAACAGCCGAAACTATCGGACATCTGGAAGTTCATCAGACGGAGGCAGTG
GAAGCACC AACGAAAGCGGAGGCATTTCAACCGAGGAAAGCCGTGTTAGACTGGTTACTA
GAATCATTAAAAGCTAGTACCAGACGCAACAGCGGAGAGTATCGCTGGAATTATCGGGA
ACTTTTCAGCAGAAAGCAACGTACAGCCAAGAAATACGAGGCAGACTATGCTACTGGGT
ACGAGTACGAGAAAATGGAATCAGAGCCAACAGCCGAGAACCTTATGGGAAGCTGGGGCG
CTTTTGCGAGTCTCTACTCTATCAGCTTAAAGTGAAGCTGGATATAGAGGGTCAGACGGCA
ATCACTGGATAGGTATTGGGATAGGACAGTGCCCGTACCGAGGGCGGAGGAGCTTTTGA
ACTTTGCAAGAAGTGAAGGGAAATCATTATGGGATTTTAACTACAATTTCAATTTATGA
ACCAAGAGAGCCGAGCCGATACGTTTAGACGGGTAGCCAGTTCAGAGCAAGCGCCAGGA
ACAATCCAAGGGACTGTATGAACA ACTGGGAGGGGGTAGCCTATAAAGAAGCGGAACGCA
TAGAGCACTAACGCCTGGTTATCTAAGATACAAGACGAACTACAGAAAGGGTAAACAATG
GCAGAAGCAACAGAAACGCTAAAAGCACTAAATGAAATCAAGTCACGGGTAGGAACAACC
GTGGGAAGTGGGCAATGTGACGGCTAGTCGGCTTGTATTCTCAACTCTTGGGCGGATGCG
ACATCGGGGGAGGTATCAACACCCCAACCCCAACGGCAACGGCAGACAAGCCAGTGGA
GCGATACACAACGGGGTATGAGTGCCAGCAACATTGGGGGCGACTATGTCTGGGAAGCGC
TGGGCTGGAAAGTCCGATTTGACCCGTCTTGGGCTGATTTACGGGTAGGGTGCATTGTCT

GCTATATCCCAAGCGGTAGCAATATCTGGGGGCATACGTCTGTTATTTTCAGCGGTCAACG
GCTCAAGCTATGCCGTTATAGAGCAAATTATGCTTGAATGGCTACACCACAGAACGCA
CGGGTATAGATACGATTGTCAATATTGAAAGTATTATCTACCCTCCCGAAGTTGTCGCAG
GTGGCGATATTGGAGAGATAACAGGTAACACAGGAGATAGACAGTTAGGAAACGGGGACT
ACTCAAAAACCGCCTTTGACGTTGAAGCCTTACTAATTGAGCTGGACGTATTTTTTACT
ATCGCCCTAATGTATATGAAATCCCGCACCTCCTCAAGATAGCTTATGACCAGATACAAG
AGGGGCTACGCTCATAACATGGGTAAAGACGACCTAGAAATAGAAGTACAACCTATTAATA
GTGAGTTTACGGAGATAGAGCTTTATGATATTTACGGTAACAGTTATGTGTATCAACCGC
AGTATTTACCGAGAACCATAGACGAAGCACACGAGTATAATGTTATTGTAAGCAGATGCC
TTGGGGATAGCAATCAGGTTTCAATTTTTCTTGAGTATAACAACGCTAACTATGTAA
GCTATGCTGATAAGAATATTCTGGATAGATTGGAAAGTGGCGACTGGGCGGAACACAATC
CAGAGCATTTTAAATACGGTTTGAATGACGTGACAGGGAAAAGCGTGGCTATTTTTGAATG
ACGCAGAAGCCAGCTATATCCAGAGCCATAAGAATCAAATGGAACATACACAGCTTACGT
TTAAAGAGAATCGGGACATGCTGAAACAGAGCGTAGACCTATCTGATAAACAAGTCGCTA
CAGCGAACTACAAGCCAGCTATAACGCACAATTTGCCGTAGATAGCGCCAATATCAACC
AATGGACGGAGGGCGCTAGTGGTATCTTAAACGTAGCTGGAAATCTCTTAAACAGGGAACT
TTGGGGGCGCACTTGGTGGGCTTGCCTGCTGGCGTTATGAAAGTCTTTAACGCTAACCGTG
ATTATAATGATAAAGTGGTGCAACAAGGTTTACAAGCGAAAACAACGCTTTGAAATCTC
AGTCAATCGCACTTGCAAACATCAAATCTAAGATAGCACTTGACCAGTCTATCAGAGCTT
ACAACGCAACGATGGCAGACCTACAGAACCAGCCTATCAGCGTGCAACAAATCGGGAAATG
ACCTTGCTTTCCAGAGTGGGAAAAAACTGACAGACGTTTATTGGAAAGTCTCCCTAGCTC
GAAAAGAAATCATGGGACGGGCAAACGAGTACATAAAATGCTATGGGGTGCTTGTCAACT
GGTTCCTAATGACGCTCTAAGTGAATGAGGTCAAGAAAACGTTTTAATTATATCAAGA
TGATTAACGTTAACCTTGAACACTAAGAGCCAACCAGTCGCACATGAACGCTATTCAGG
CTATTTTTTCAGTCAGGTGTCAGAATATGCAATTATTCAGCCAATAAAGAAGACGGCATT
TGTTTGATAATCAGAAATACAACCCGAATTTTTAAAAGTATGATATAATGAAATAGAAAG
GAGTGATTTTCTATGGAAGCAACTGAAAAATGGTACAATCCGCAGAAAATGCTATCTTAT
AACCAGTATTTAAACTTTGTTATGGGTGGTCGTGGAATTGGTAAGACCTTTGCACTCAAG
AAATATCTGTTTAAAAGGTTTCAATTGAGAAAGGGGAACACTTCATCTACCTAAGGCGGAAC
AAGTCAGAGCTTGACCGTATCGACAAGGACAAGTTTTTTACTACCGAGTTATTAAGCAA
GTTTTCACTAACTTTGAAGTGATTGACAGCGACGCCAGCAAATCCAAACTCAGATTATT
TTCAAAGCCGACAACATGGAGGAAGAGGAAAATATACTTGTTTTATCTTCTACTAAAATT
ATTCTTAAACGGGAAAATCGTTTGCTATCTCAAGAGCCTTTGTACATGGGTAGACTTGAAA
GGGTCAGAGTATGATGATGTAATGAGTATTCTATACGATGAAGTATTGATAGACGTTACC
AGTAAAAGAGGTATCTCGATAACGAGGTGGAGGCGTTACTAAATTTTCTCTCTCAGTA
TTCCGAAGACGGGACGGGTGTCATGCTTATCTACTATCAAATGCAAGTAATTTCAACAAC
CCTTATTTTGGCTTTCTCAAGTTCTATGACGACAACGGCAAGCGCTTTTACAATCTGAAA
CAATATGCAGCCTTGATAGAGATCCCCCTCATTACGCCTTTCAAACAGAGGAAGAAAAA
GAGAGCGGATTCTTTAAGCTATTGAGTAAGTCAAGTATTTATGAAAGCGTTGCTAATAAT
GAATTTTCAGAGTAAGAACGACAAGAATATAGCAAAAATTAAGGCTCGAAGTCTAGGCTA
TATAGTTTCTATTGTGACGGTACTTTCTTAAACGGGGTACTATATCGACTATATGGTATAT
AGTGCTAAAGAGTTTGACAAAAATTTGACCGCTTATTGTTTAGAAGTGGAAATAGGTGGAA
GACGGGTTTGTGTAATTGAATAAAGCCAGCGCACTAGGTAAACTTTACGGAGTTTGTAA
TTAAAAAATACGTTAATTTATGAAGATTTAGAACTAAAAACAAATTTATAGAGGTTATC
AATCATGTTATATAATATTATGCTAGAAGTTGCTAAATGCGACTATATCACACTTCTTTT
TGCATTGATTCTGTCTGACTTTATCACAGGCTCTTAAAGCCTTGGAAAGTGGAAAGTGAC
CGATAGCTGGACAGGGTTAAAAGGAGTTATCAAACATACCCTAACATTTATTTTTTACTA
GACTGTAGCGGTATTCTTAAACATATATTACGCTATGGCAGTCCGTCAGATTTTGCTTAT
TATCATTAACCTTCTACTATGCACTTTCAATTATGGAAAGTCTTGCTGTTATGGGTGTCTT
TATCCCTAAATTTATGACGGATAGAGTACAGGAAGAATTGCAGAAATACACCGCACAACT
AGACGCAGGAAAAGACCTGCTAGAAGAATTTAAAGGAGAAAAGAAATAATGGTTAAAAAG
AATGATTTATTTGTAGATGTTTCAAGTCACAACGGTTACGATATAACAGGTATCTTGGAG
CAAATGGGAACAACCTAACCATCATTAAAATTTCTGAAAGTACGACCTATTTAAACCCT
TGCTTGTCTGCTCAAGTGGAGCAGTCAAACCCTATTGGCTTTTATCACTTCGCACGCTTT
GGCGGAGACGTAGCAGAAGCCGAAAGAGAAGCGCAGTTTTTCCTTGACAACGTGCATATG
CAAGTTAAATACCTTGTATCGGACTACGAGGACCACCAAGCGGATACGCACAAGCGAAC
ACTAACGCATGCTTAGGCTGTATGCAGATGATTGCTGACGCTGGATATAAACCTATTTAT

TATAGTTATAAACCGTTTACACATGATAATGTGGACTATCAGCAAATCCTTGCACAGATC
CCTAATTCTCTATGGATTGCAGGCTATGGCTTAAACGATGGTACAGCTAACTTTGAATAC
TTCCCAAGCATTGACGGGATAAGATGGTGGCAGTGTTCTAGTAACGCGTTTGACAAGAAT
ATTGTACTGTTAGACGATGAAGAAGACGACAAGCCAAAGACCGCTGGAAAGTGGAACAA
GACAGCAAGGGGTGGTGGTTCAGACGAAACAATGGCAGATTCCGTTATAATAAATGGGAA
AAAATCGGTGGTGTGTGGTACTACTTCGATAGTAAAGGATATTCCTTAACGAGCGAATGG
CTCAAAGATAATGAAAAATGGTACTACCTCAAGGACAACGGCGCATTGGGGACTGGCTGG
GTGCTAGTCGGGTGAGAGTGGTATTATATGGACGATTCAGGCGCTATGGTTACTGGTTGG
GTCAAGTATAACAATAACTGGTACTATATGACAAATGAACGTGGTAACATGGTTTCTAAT
GAATTTATTAAGTCTGGAAAAGGTTGGTATTTTCATGCACACAAACGGAGAGCTTGCAGAC
AATCCAAGTTTCACGAAAGAACCAGACGGGCTTATAACCGTAGCATAAAAAAGAAAAGCT
AGAAGGATTTTCTACTAGCTGTTTTTATAGTCTGCTATAATTTTATAGGCATCTTCGTC
TGGATTATCCAGAGCGATGGAACAGATTGCCGACAGGACGCTGTTTCATCTGATTGATTT
CTGTAAGTAGTGATTTTCTAGCTGTTTGTAAATTGCTGATATGCTTTTTCATATCCAGCCAG
AGAAAAGGAGTGGTGTAGGTTTATGAGTTGCTGGGTGAGTCATGCCTTGTCTAGCCCGTC
AGGTATGCTTTCATCATTCTGAAAGCGTTTCTAAATAGCTTGTAAATGAATGTATAACC
AGTTCATCAAGCGTTACCATTCCCCGAACGCTGGAAGCGTTAGGCTTGAATCTTTTGAC
CGTGTAACGTTAAACTGTTTTCAAATTGTAAGGCTATTTCTTGCTGTTCTAAGCGTGTTT
TGTCTTCCATAGTATTAACCCCTACGTTTTCAAGATAAGCGACTAGACGCAAAATAGAA
GCCGTGTTACTATCGTTTTCTCGCTTAACTTCGTGATGGTGCTTTGTTGTTGCTCAAGT
TGTTTTGTTGCTTGAAAATGGTATAGGTCAAGAGTGACATAATCACTAGAAAAACCAAG
ATGGCAAGGTTACCAGAAGCGAACCACCAAACAGAAACGACCTTTTTTGTAAATTTG
TTATATGAATTTTTCTTTTTCTTAATACCTCAATTTGAATAATTCTTTTCTACTGATAA
ATAAGTAACCTCTAATATACCTTTGTAAGCTGTAGACCCAGTCTGGTTGGTAATGTTGTT
CTACATCATATAAGTTATAAGTAGTGGCTCAAATGCCCTCTATATCGGCCATTATAGGCT
TTATACGACTAATAGCATAATCTAAGGTAATGATAGGAAAGCCATAAAAAATAATATTGCT
TGACGACCTTTCTAACCGGTTCTATTTAAGTTGGAGAAATCTTGTTTAAATCGTTTATCT
AGTAACCGTCCCTTCTTGTACATAGCGCTGAAACGCTGTTTTTAAACAATAATGTGAAT
ATTTTGAGTATTTCAAGTTTTTCACTTCCTCAAAGATAATAAGCGTGTTTAAAGCGCTCAT
TTTTAAATAGTTCTCATGGACTTCTTTATATCCATGATTTCTTTATACCTCTTTTTCTG
TTACCAGTTTATCGTCTGGAACTTATCAATACATTGTATTTTAAAGAGGAGTTACCCCT
CAAGAATAATCTGAAACTGTGCTTTAATGTTTAGCCTCCTATTTGTACAAATACACGTTT
TCGTTTCCACAATATCCAACATATTCTGAACCAAATAAGATAGGAACTTTCAAATTT
TCAACGCTCCAAGGCTTCTTTTGAACCTCTACATAAGAGTATAACCCTTTTTCTGCTAG
GTTTGCTTTCCCTACAAAATAACAGGTGTTGCTATCTGTAAAACCTTGCCTTTTAGCAAG
TTTCACTAATTTATCTTTTCATGTTTCATGCCTGCTTGCATAGTCATCGCATACTGGTTAAT
GATAATCATTTTGTATACCTATTTATCTTTCTGATACCATTATAGCATTCTCAAATG
CTTGTCAGTGTTTTTAGAAATTATTTTAAATTTATTTTLAGAAATGTTTTTATCTCATT
TCTAACTATATACATTGTATCATTTTATAAAATGATTGTCAAGAGATTTTTGAATTTATT
TTTTATTTATTTAGTGATTTTCAATTTCTTGACATTTTTCTAAGTTGTGTTATAATGGTAAT
AGAAACAGATGAAAGTATTTTAGAAGATGATAGATGATTGATTTTTAGAAATGGCTAGTGT
TGGAAAGGGATTTTCTCTTTCATTTTCAAATTTCCATTGGGGGAATTTTTGAAAA
AGGGGTTGGGGAGTACATGCTTT

>NewGenomeName_43

ATACAGCTTTATCTGTTTTTTAAGATACTTACTACTTTTCTTAGTGGAACCTATTAGTGG
CTGTGAGGTCAAAAATGAAATTAACCTTAGGATAGGGGTTATTTCTAATTGAGCTGGTA
TAGGCCCTTTTCTTTTTTGTGTCAGGTTAACAATAACATCTTTTAAAGACCATCCTTAATA
GCTCGTTCCTTTTTCTCTGAGCTTGATTCAATGTGATACTGGTCCATTATTTTATTTATGT
TGTTTCTCGCTGTATTACTGTCTATTTCTGATTGTGTATCTTGAATCAATTGAGCTCAT
TCTTTGCATTTTGGAGCTCTTTAAATTTCTTCATCTAATGCAGCTTTTCTTTCAAAAAA
GTTTCATCACTGTAAATGCCACTTTCATATTTATCGAAGATGAAGTTCTCTTTGTTTTTTA
GCTCTTTCTCTTTTTGTGAAAGGTGTTTCAGACATTTGCTTTTTTTGTTTTTCATGTTACTGT
TGTCGCTTTCGTACTTTGAAAGCATCGAATTGATGTGTTTTGTTAAAGTACTATCATTTA
AGTCATTTAAGGAAGAGAGGTAATCCAGAATTGCATTTTCAACATCGTTATATCTCACAT
ACGTACACTTATTTTTCTTACATGTGAGCGATTTAACGTGATAAACGCTTTCAGTTCCAT
CTTTGTTTTTTCGTATGCGTTTAGATTCGTATTTAGATAAAGGCTCACCACATTTTGAGC
AAGTAAAAACACCGGCCAGTTCACTTAATTCAAATTCATCTTTATTTGGCAAAAGGGGCA

CTTTGTTTGC GATTTTTAATTGTGATTGTTGAAATTGTTCTTTCTCAATTATAGGAGCAT
GCGCATCTTGTACTACAATTTGTTCTTTTTTCAGGGCTAATTGTTCTGTTTCCGTCTTTTG
TTTTTCTCTAACCTTATATTTAACAGTTCCTATATAAACTTCATTTTGGAGAATTGCTT
TGATTGTGATTGATTCCAACGTTTTTTCGCTGACGGTTTAGGGATTTGTAATTTGTTA
GATGTGAAGCAACTGCTGTATACCTATAATCTTTTCCATTCAACCCATTTACAAAGATGT
TAAAAATTAATTGAACTACTTTTGTCTGCATCCTCAACTGGATCTAGTTTAGGGCGTCTTTT
TGTTTAATTGGTATCCATAAGGTGCCAGTCCAGATATCCATTTTCCCTGTGCTGCATAAG
TGTATTTAGCGCCTGTCATACGCTCCCTAGTCATTTCAAATTCTTCTCTAGCCATAAATA
ACTCAAACGATCTGGCGCATGTCAACAGGGTTTCTAGGGTCATAAACCTTATATGGTG
TAATTATGATCAATCGTTTGCTTTGAAGGAGGTTAACAATTTGTCCTGCATCGCTATAAC
TCCCACGACTAAGTCTTGTTATTTCTTTAACAGCAATTGCCTGATATTTGCCTTCCTCAA
GATCTCTAAGACATTCTTTGAAAACAGGTGACCATCAATGCTTTCTCCTGATCCAATCT
CCATTTTTAATTCATAAGGGATCTCAATGGCCGTAAGTATTTTATTCATAAGTTCCTTTT
GTTCTGTTAGTGTGTCTTCACCTGTTCTTTTTTTTTCGTTCCATCTCCTGACGAGAACGTC
TAAGATACCCTAAAATATTTGTGATGTTGTAAGAATTAACAATGTTTTTTAACTCCAAA
ATTTAGCACCTCTTTATTTGTGTTAATGTCAAAACAGAACTTAATTAAGAATATTTTA
TCTGACATTGAATACGAAAACAATAACAATAATTTGAAGGAATTGAATTGATTGAAATTTT
ATGAAAACCTTCTTGAACATGGGTTATAATTAGTTCATCTAAATTCATTGTAATACTT
TATAAATCCAGGAGGGCTTTATGAATATTCGCTTTTCAATGTTAGTTTGTGTATCTATTA
TTTTCTTCACTGGTGGGTGTGCTGAAAGTAGTGCGAATTCAAATGATGGTTCTAAAAATA
AAAATGAGTCTAAAGAGGAATCCTCCGAAGAAGGTGTAAGGAAAATGATAATAAACTCG
CGGATACTCCAAATATGGATGATTGTATTGAAGTGTACGGAAAAGAAGAGTGTGAACAGA
TCACTGAGTACTATAAAAGTGAAGAAGGGCAAAGGAGTTGGATGCAAGCGAAACAAATA
AATATTCTGCAAAGTCTCAAACAAGTACTACACATAAAGATATCTATGAAAAAGTATCCT
GGCTTGTTAAAGAAATGTTCCGGAGTACCAGAAAGAACAATTCAGCTGATTATGAAAAA
GTTTGGTAGAAAAAAGGGATGATGGTTTATATAACATTCAATCTTCTTATGAAATAAAG
GAACTGGAAACCAAGCGGATACTTACTATGAGTTTGAATGTTGATGGATAATAAATACA
ACTTGATAGACGCATATTTTCCCGGCAGCACAGGAAGATATTCACGCCCTATGGTGTATG
ACAACTTAAAAACATGGAAATACCAGAAGTAAAGAAAGTATCTCCAGAGGAAGAGAAAA
GGGAAGAGAAAAACGTGAAGAAACAATGAAGAGTATTTATGGGGAAGAGCATATAAAGG
ACAATAAATAAGTAGCAGTAAAAACAAGTGTACGTTAAGTAGTTTAAATAAAATTCACAT
TTTATTTAAACCTGAAAGCTGCTTGAATACATCACAATATAAAGTATCCTGTATATGTA
TCATAGTTGGTGTATCAACCACTATAGGCCAGAGAGTTCCCTCACATAATCTCTGGCTTC
TTTTATTAACCTTACATTATTATTTATGGAGGATAGTATGGACAATCGAAAAATGCTTCT
TAGACAGAAGTTGAAAATAAACAACAAAAAAGCCTCCGAGTAACATTGATGTCAACACT
GCCTCGTGATATGGCAACTACTATTGAGGATTGTAGTCTAATCACATCTCCTGAATTAGA
AAGAATCCTAGATAAAGTTCAGAAAAAATGCAACTTTGAGTTACATAAAAAATGATTTTGC
AATTAATAACAGTGAGCATAGAAAAGAATACAGTTGGGAATATGAAGTGATCAATCATGT
GCAACAAACTAAGCTTCCTGATGAACAAGTTTACTTATATTTAGGGATAGAGGATAGCCC
AATTTTTCTGATTAACGGTAACTGGATAATAGATAACTTTAATTTTTCTGTGGGAACAAAT
AAATAACAACGATTTATGGATTATTGACTTTTCAATTTTAAATATGGGCTTCTAGTGTCTCG
ATATGGCGGATATTTAGATCATGATCCTAACCCAAATGAAATTATTTATGCAGTCACTGA
ATGGGGGATACAAAATTGATTTATACAACAGAGAGTTGCAAAGGGCTTTGGATCTGCATT
TTTGGTGGATTTGTAAAGTGATTTACTTAGTGAAGGAAATTAAGAATGAAGGGGCGAGC
CGCATTGTATAAAGCATAAGTTAATTCGTGGATTACGTGGTATGATAATCTCAAAGACGA
AGGGGGATAAGCATGTTTAAAGAAGTAGACTATTGCACTTGTGAAGTGTCCAAAGTTTAT
ACCGAACAAAATGATATGGGACATTGGGATGTATGTGATATCTGCAAGAAAGTCATTGAA
GATACTTTTGTAGTACTTTAATTACAATTCAGATGATTATAATGGATGAAATGATTTGACA
AAATTTTTGAGTCAACGTGACACTCTGTTTTGCTTTACATCTGCTAATATGATAATAAGG
TAATAAATAGCCAGGCGTATTGCCGAAGGGGAGAGCGCTTATTTTTATAACGAGTTAAGC
CCTCCCATTGTTAAGCGAGGATCAAAAGAGTAGGAGGCCTTCTCAGTGAAAAGGCTAAAC
AGGTGGACACTAAAAATAAGCTTGAAAAATTTCTTCCAAGCTCAATGATTTAACTGTCA
ATTTTAAACCTAAAGAACCCGATAGTTTTTAAAAAGTGTTACTAACTCATTTGGTAGACC
AAGCTATTTTTTTATATTTTTACTATGATTATTAATAAACCATTTCTCAGCAAAAATCCAC
TGCTTCTGTAAGTGAAAAAAGGCGGCAATTAGCAGAACCCTTTGCCAGCTTTCATATT
ATGTTCTGCTTCAAACGCTTGACCGACTTCTTGAAATAGTTCTTCTCTAAATTCAGTTC
TTTATATTCTTCCATACTCTTTTACCTTCTACTATTATAGGTGCACCCCTGTTTATAAT

TTTTTGATAAGGAATTCTGTACTCAGCAAGATGGAAGCAGGTACTACTATCAAGATCAGC
ACCTAATAATAACATATGATTCCCGTATATAAAGTTTCCCCAGATGTGATTGTTCCCC
CAGTCCGAATTCTAAAGGATGTTGATTAAGGATTTTGTTTTTATGTTTTCCCAAGCTAC
AAAGGAGTAGTTTGGGTGATTACTTCTTTAACTTCTGGATAAGACCTGAATAACTCTTC
TATTTGCCCCATCCCTCTAGTAGTGGGGGTATAGTTAGAATTATAGGCTGGCATACTTTC
TCTAATAATATCCCCCCTCCACTGGTACGGGAGGGTTTCCCCATTCTTTTGGGTCAGA
TAATTCACGGATTGAGAAGGCATCACGATGGAACCTTCTTCAGTAACAACATCTATTA
TGCTCGAATCACAGCAACAGCTCCACCATTTACCCATCCTATAGAAGATAAAGAGGAATG
TACAAGTACGGTCAGCCCTTCTTTAATCCGAAAGCTTTCAAATCTTCTGTTATAGACTG
TTTTGTTCTTGGAAAAGTTGTCCTTTCAACTATTTTTTTTCATTTAGTTCATCTCCTATCT
ATAACCTCTTATTAGATACTCTGTAAGTTTGCACAACACTAAATTAGCAAGACCCCTTGAT
GAAAGGTGTTGTTTTTTTATTCATCTTCTTAAACTAACTGACCCGTTAATTTAAGTGGAA
GTTATTACAATCTCTTTATATTTAGTTTAAACATAAATAGCCAAGTAAACTTAGAAATCCA
TTTTAAACTACATAAAATATAAGAACTCCGTTATCCATAATATTAATCAACCTTTATC
TTTAACTTAGCCATATAAAAAAAGAAAAGCCCAAAAACGGGCTTTTTATTTTGTGTTGCTC
TCTTAGTATAGCTACTATTTTATCAAGAGAATGTTTCATCAATATTTCTAATGGTACGCTT
GCTACTCATTCCAAGCTTACCTTTGAATTTTAAATGGAGGATACCCAATTGCATCGTGGC
CATTCCCAAGGGATTTGGAGCAATATCGAAGTCAACTTCTTTGATACTTTTATATTCAAC
AACTTCAGTATCTTCACCCCCAAAAAACC GCCTTTCATAGTGACAAATAGAAGTTTCTT
TTCAGTGATAACCATAAAACCAATTTAGTAAGCTTTGGATCTGCAGAAGTCATATGTAA
AATCTTTTCCCTTTTCCCAACTTCCCTTTGTTAAAGCTTTAATTGCATACTCATAAACTT
TCTTTCTGATTTGGGGAATTCTTGAATGATGGACTCAAGATCTTTTAAAAGTATTGGATA
ATCTATGATTCCATACTTAGAGTTTAAATTTATGAAATTTTTGTCCCATCACTTATCTCCT
TTCATCGTTCACAAGCATAGTTGTCATGATCCCTGTCCATTTTAGATTGGTAAGCAGGGT
GGGAGCTAGGCACTCAATTCGGATATTTCTTTCTTAACTCTGTGCAATTTTTAAATGTTT
CTGTTCCCTCCAGTTGTCTCTGAAGAAGCTTCTTTTTCAGTTGTAGTCGAAGTTTCACTTG
TTGCCTTTGGAGTTGTAGGCTGTGTTGCTGCCGTTTACATGTTGTTGCTTTTTTAACTG
CAGTGGTTTTCTCTTTCACACAGCCATTCAATCCTCGGTACGTCACATATCCATTCTTGC
TCCAGATTGAAAGCTTCTCTGATTTTGTCTTGTCTCGTCTTTCTTAAATTGATCTATGT
ATTCGTATTTGGCTCATATACATACGCTACTCTGGCCAATCCTTCTTTTAGCAATGTTT
CCTGAACAGATTTGCCATCCACATAAACATAAAGCTAATAGTCTTCCGTATTTATCTCTGC
GATCACCTTTGTCAAATTCAAGCTGCAGCTTACCCTGTTGACCAATTCTTTAGTTCTGTT
TTGACGCATCCTCACCATATGGTTGAACACAAGAATTTGGTTTCTTTGTTTCAGGTGTGT
CTATGAGCAAGTAGCGTACTGTGTCTACATTTCCGTTGTAGGTAACCTTTAATTGTGTAC
CATCAACAGCTCTATCTAGAGTAACATCGACCAATTCCTTTTTGTCTTTTTCTGAGACT
TGTCAGCAGTTTTTTCTTTAGTAGATTCCTTTTGTCTGTTTTCTTTCCACATCCGTAG
ACGCTTGTGGTGTCTTTTTCTGTGCTTACTTTTTCAGAATCATATGAGCTGCAGGCTG
GTAACGATAAGCTCAAAGTGAACGCTGCAAGACCTAATAATAATTTCTTCAACTTCAGTT
CCCCGTTTAGAATGTTTGTCTCTATTTATATCGCTAAACCATCAATAATTATAATCCTG
TATCCAATTTTTGTGAATTAATTTTCTTAAATTTTGTCTTGTGATGAAATAAACTG
GCGACTGTCATTGTAATTAGTTTAGCTGCATTTTCATTTTCGATCTGCTCTACAAAATGA
TTCCCGTCTTACTTTTTTATCGAATAAAAAAATTGATAAAATAAAATAATTTGGCAGGTTT
TTTGTATATTAATATATAAACTCTAGATGATATGAAAGGGCGGGTCAAGAAATGAAAC
ATGATAGTCTTTTAGATGCAACATCCCAATATGGACCACAGGATCTTTTATTAGGAAGAG
ATGGGCTAATATCTACTGGATATTGGGCAAAAACCTCAAGCTAATATTCTTACTGGAACGG
GTTTGCCTGTGAGCAATGATGAGATGAAAACCTATTTGAACTTACCGAAAAACGTTGAAA
AACCTCAAGATTTTCAGAAATTATATGATGTTTATAACGCATATAACAAGTTGTGTGACT
GGTGGTTGGAGAAATTATTAAGCTATGTTAATAAAATGGCTAATGATATATACAATGTTG
GGTCTACCACTTCGGAATTGATAAACGAAGCATTACAACCAGGTTTAAAGGGCAAGTACAA
CTGCAAGCAATGATCAAGATCGACAAGATGCTAATCAAGATTTTCATGAGGTCTGTCTTA
TACTTATGAGAGAGCTCCATGAAAATCAACAATCTATGAAAGAGGTTCAAAGTCTACTAA
ATTCCTTTCTTCAAGGAGGTAACAACCTTGATAGGTGTTACACAATTGAACAATTCTTTTG
AAGAAGTAATGACTTATTTAGATTCACAATACAATGATGTGAGCGAGATACATGATTTAT
TGAATATACTCATGCAATTTAAAAAATTGTTGGGTGAAAGTCTTGAAGAGCATGAGATAA
ATGAGAAAGTAAAATTCAGCTCTGAGTTAGGCCCTTTAATCGGGTATATAGTATCCGAAA
TGTTAGAGTATTCTGATGTTCAACTGTTTAAACAACGAATTGATAATTTTCAGAATTTCA
ACGGTGTAGATGCACAAGTTGCATTAGTTGTAAAAGTTTTAAGTCTGTTTCACGGCATCA

ATATAGACTTGCATAATGTAGTATACCAGGCAGAAAGGTCTCTGGAGTTTATAGAACAAA
CTGAAGGATACTGGCATTCTATAGCAAATCAATTTTATTCACTCGCACAAAGGGTTTGAGA
ATGAGGATATCAATAAGCTTTCTATGGATCTTGATAATGCTGCGGCCACTTGGGAAGCTG
TTGCTAATAAGGCCAAAAGAGTTTGTAAACAATTCATACCAAGGATAAAAAATGGGTAATC
TGAAAAAGTGTA AAAAGAGGGTTAAAAATAACCATCCTCCATTGCTTTAGTCAGTAGGGA
AAAGTCAGCACCATAGTCTTCTTCATAAACCCATTCATAGCCTATTTGACCCCAATTTGG
GACTTGATCAGGTCACAATTTTCCGAAACTAGCTTCAACTTCTTTGAATTTCTTTTTTAC
TTTACGATAACCTTGTGTAAACAATATTTTTGCTCTAAGAGCTTCAAATGAATAACCATA
GCTAATATTGGCTCCTTGTCTTAATCGAACAATTCAAGGATTCAGTATAGGCGTTTGTA
TGGGAGAATTGAAATAGTTGAATATCTCTTCTTCCCAATTATTCATTGACTTAATCAGGT
TTTTAAAATAAGTCATTA ACTCTTTAGGAACCTTTGAAAGCCAGTTTTGAATCATATTTG
TTAACATTATTACTTTTACCAATATGAATAGAAAGAAATCCAAAAAGAGATGCCGAAACA
TCACTTTGATGTCAATATGGGGTGATTTATTTGTCTAACTTTGTTCATAAGACGGTAAAT
GGCTTGAAAAGTCTTTTAGATGAAAAAGGAGCCATTCTATTGTTTTGTTTCAGAAGGTGAT
ATCATGGAGTTCCTTGTACATTTTACCAGGACAAAGCAACCCTGAATGACATTCAAAGC
TTTGAGGCTAAACACCAGCTTTCCCTTCCAGAGGATTATCAGAAGTTCATCAGACTACAT
AACGGTGCGAAAATTTTTGAGATTCTTTCTGATGGGGAGAATATAGGTGGAGGACTTCAG
CTATTTAGCCTTGAAGAGATTGAAGAGGAACTAAAATATGAGGATTTGTTTTGAAGGTATC
AATGGTATCCCAATTGCCTACTTATTGGAAGAATGCCATTTAATGATCGATTAAGATAAA
ATTAATCAAGGTGATCCTAATTATCTCTATAAATTTGAAAGTGGTTTAGAATATAATCCA
TTAAATTTAACTTTGAAATATTTTTAGACCGGTATATATTGGCTAATGGGGAACCTTTT
TGGGATTGGCGCTACTATACCGCAGAAAATTATTATAGAACAAGATAGTGTGATGTATAA
GACATTCAGTTCTGGCTGTCTTTATCTGTTATTCAAGCAAATGATTGTGGTAAAATTTAC
ATAGAGTAGGCTTGAAAGGAGAATGAAATGAAGGTGTTTGAAGCTGATTCAATTGCTCTCT
GATGCGGATAAGAGAACCAAAGAGTATAAGGAACTAAGGTTCGCAAATGGTGAAGCTCAA
AAGGCGTTTAAAGCTGTAGCTGACCTAGACGACAGCAAGTTTTTCAGGTAAGAGTGCAGAC
AACATTAAGCATTTTATCATGACCATGTCGGCGTTACAGATCAATGGATTGATCTTATC
GATATGAAAATTGTTTTCTTAAGCAGCATTGCTGCAAACTTGAAGACGCTAAGATGTCT
GATGCATACATAGAAGAATCCTTCTTAGAACATGACCTTGTAATGCATACACAAAATCA
AAATCCATTATGTCTGAACGGAAAAAAGCAATGAAAGACATTTTAAACGACATCAATGAT
ATTCTTCCACTTGAAATATTCTCAACAGAAGACTTGAAAGACAAACTTTCCTCTGCAGAT
GACAAACGTGAAAAACAATCGATAAGATAAACAAGCTTGATGAGGATTTAAGAACAGAG
CACGCTGAGACTGAACAAAATGAACAATTCATCCAGCAAGATTTTAAAAAGCTGCAGGAA
TCAACAGGCAAAGGGAAGAACGCCACACCGATTCACTATAGCGCCAAAGCGTATAGAGAA
AGTGACATACATAAGAAAAAAGGCCATATTGAGCAGCATT CAGAATCTTATTTAACCGTG
AAGAAAGAAGAAGCAAAGGAACGTGAAATCAAGGAATTAAGAAAAAACTTAATGACGGT
GTGTCTGATCCTGATGAATATTTAGTGATTGCTTAGAAAGTATGGTACGAGTATCTGGAG
CCAGCTCAAGTACAGCTTGCAGTGCAAATTGAACAAGCAAAGCAGCTAGAAGGAGCAGGA
GAAATCACCTGGGACATCGTAAAAGGTGTAGGGGTAGGCTTATATGACGTTGGCAAAGAC
ACTGTAACCGGCTTATGGGACTTCATCACCGATCCAGGAGAAACATTGTCCGCGCTTGGC
AATGCAGTTATTCATCCAGTTAAAACATATGATGCAATATCTGCTGCAATTAAGAGTCA
TATCAAAGGATATGGTGAATGGAGATGCCTATTCAAGGTCAAGATGGGTAACGTATGCA
ATTGGCTCAGTGGCTGCAGCTGCTATCGGAACAAAAGGTGCAGGAGCCATTAACAAAGCT
GATGCAGCAGGCAAGGTAATAAATAAAGCTAGTCAAGCAGGGAAGAAAATTAAGGCCGTC
AAGATTCCAGATTTGCTGCCTTATAACCCTAAGTACTATCTTGCTATGGCAGGGGACGTG
CCATACAATGTAGTGGATGGAGAAAACCTTAAAAAATCAGCTAATGAGTTTTGCTAAAGGG
TCAGATAAAGAAGTAAAACCTTTCGATGTCGTTGATTATAGACCAAGTAACAGTCCTTTA
GAGAATCATCACGGTGTAAATGGACGTATGGGCTAAACACAATGTTCCGAATTATGTCCGT
AGAGGGAGTAACACACCAACAGTAGCTTTAACTAAGGAACAACACAACGCTACCAAGAAA
GTATATAGAGAATGGTTGTTGAAAAAACAGGGAAGAAAGTTGGCGGCAAAGTAAACTGG
AAAGAAGTATCCCCCAGAGAAATACAAGAACTTACTGAGAAGATGTTTGATGCTGCTAAT
GTTCTTAAAAAAGCTAGACAGCGATATTATAACGCATTTAATCAATACAACCTTTAGAAAG
TAGGTGCGGATTTGAGCATTGACATGTTAATCAAGAAGATTGCTTCTACATCAGACTGTC
GGCTGTTTGAAGCTGATGGTCTCCAGTAATAGACGAGAAGCATTAACTACCAAAGATA
TTAGTGAATTTTATGAACAATGTGGTGGAGCAGTTTTATATGAAAATGCGGATTATCCAA
TATACATAGTACGACCAGCTGAGTTTGAATTAGCTAATCCATTATTGTTGGGGAGCTCT
GTGAAGAAGACATTTTCATCCGAGTGGTATATTGTTTGCACGGATGGAAAAGGAGAATACC

TAACAATTGACTTAAACGATCAGCGAAAAGGAAAATGCTATGACAGTTTTTTTTGATCGAC
ATGGAATAGTCGGCGAAACACAGGTGATAGCAAGTTCACTTACAGATTTAATACAGAGAC
TGCTTGAAAATAAGGGTAAACATTGGTGTGGTTAAGGGATGATAATGTATCACTAGGCG
ATGCATATGATGGCATAGAAATTGAATAATCTATTAACAAAAGTATTGCAATTGTTTCAT
TGCTAAAGATGTGCAATGCGGAGGGTATTAATAATGAGCTTCACTAAGATCGAACAAAAGT
TGAAAGAGTTTACGATTGATGCTGGCAGATATCCTAGCATTAAATACAAATGAACAACTCA
AAGAGCTTGAAATGTACATAGGCAATCAATAACCTTCAGATTATAAGGACTTTTTGAAGA
AATATGGAGGATGTTATTTAGAAAAGTAAAAAAAACAACAGATGAGATTGAGTATGACGTTT
GCTATAAACCCCTTAGAGAAACATCCATGGATGGGCAAGGGCGATGATACACAATTGTTAG
AAGGTTTTTATGGTTTAGCGAATGATCATAACAGTCTTCAGAAAGCAATCGATACATATT
CTGATCGCTTTCCTAGAAATATTATTCCTATCGCAAGCTCTGCAGGCGGGAATGAAATAT
GCATGGATATCGATAATGGAAAGATATTGTTTTGGGATCATGAATTAAGTCATCCCGACA
AAGACTTTTTCTTAATTGCCAATGCGTTTGAGGAGTTTGTCTTCAGTTTAGTTGATGAAC
CAATTGAAGCTGATAAAGAAGATGATGGAATTCTGTATATTGAATTAGATGATGACTTAC
TAAGCAGTTAAGAAATCGTATGGAAATAACTGGAGGGAAAGTTAAAATGGCAGTTACTTA
TTGGACAGGGGAGAATCTTACTGCGAGCAATCAACCGGAAGATATCGTTATATTTGA
TTTGTTAGATGATGAAATTCTGCGAAATATGGACTCGCTACATTTTCTCGTTCAGCTAA
TAACATGAGAGAATGGGTTGAAGAACAATTAGAAAAGATGAATCCGTTTTATTGCAGT
TGAAAGTGATAATAATATAGTAGGTATGATCCAAACCTTTGACTGTGATAGGAAAAATGG
TACCTTCGGTTATTATTTGGCTGTATTCGAGCCATATAGGGGCAAAGGATTTGCCAAAGA
AATGATCTTGATGGTTCTTCGCTTTTTCTTCTTGGAACTTGCTTATCAAAAAGTAAATAC
AACTGTTTATTCTTTCAATAATCCATCCATACGATTACATGAAAATTAGGTTTCGTGAA
AGAGGGACAACCTAAGAAAGATCATTTTCACTAAAGGTGCCTATTATGATGGTATTTGCTT
TGGGATGACAAGAGAAGAATTTGAACTGAATCATGGATAATATCACTTGTGCATCGATAA
AGTACTGGGTTCCAATAAGATAATGGTTTTATTACCAAGCAATAGTATTGCAAATACCA
TTTTTATATGGTTATAATTAGGGTAATGATACAATTATATAATTATTTTTTGCATTTTGT
TTAATTAATGCATAAAAATAAAAAGACCAGGGTGTGGCAGCACCTGGCTCTGTACAAA
AGCTGCCCATCAAAGGGCTTGCTCGTTGTCAAATCTGCGTAGGCCTAACCTTCAGGTGT
CCAAACTCAAGGAAGGTCTATTTTTCTTTGGCTTGACGTTACAATCATCATTATATT
GAAGATCAACAAGACGGTATTTAATAACAATCCGCCAAAATTGATCATTATCATTAAATGA
TTCGTAAACAGTCATTTTCCCACCCCTTTCATAGGGGATGAGCAAGACTCCCTTGAGTGA
GCAAACCTTTATGTACAGGAAATATTATACTTTACATAAATGTCCTTGTCGTTAAAAATTC
ACAATAAATTGACAATATGAAAAGAAGCTTGCTTAATGCAGGTTCTTTTTTTATTTCAAAT
ATTAACAATTCCCTTCAAATGACGATATATAACATGTAAACTTGTACCAAGGAGGATGT
AGGAAATGAAGAAGAGAATTACATATTCAGTCTTGCTCTTCTAGCAGTTGTTGCTTTTCG
CTTTCAGTATTCATCAAAGCAAAGCGGCAGAACATTACCACTCTTCTATCTACAAC
TTACAGGGATTACATCAGACGGAAACGATTTTGCTTGGGATAACCTCACTTCTAGTCAA
CCTAGGCGCCAAACGTTTTGAAGGGGAATAAACTATATGTGAAAGCTCGTTTTATGGGTT
ATACCAAGTTAACAGTTATCACAGGCAAAGTCGGTAAGAATCTGTTGTATAACGGTACAG
CTAAAATGTTTAAATCTGATGCTATCCTTGGTCAAATAAAGGTGGTAATAGGCTGGGATA
GATATTTGAGATTTCCATGGTCGCACTTCAAGATAACTCTATACAGATTAAGCATTGA
GCTCAGGCACCACTTTTGTTTACAGTCAAAAAATTGATTTTGAAAGAGAGTGAACCAGGT
GATTAGTACTTCTAATTATGATGTAACCTAAAGATCCAAAATTCTTAGCTTTTTGTAGCTT
AGCAACAGAAGGGTATGGACACAACAATACTCAGCAATCTTCAATAGGTTTTAACGAGTT
TTGCGAAAAACTTGAGAAAAATGCGATCGTTAAACCCGAGAATAAAAAAAGCACGCTTGA
TTTGAATAAGTCTTTAGAAGACTGGAAATTGAGATTTACTGCAGGCGGAAACCTTTCTAC
AATGGATTCGCAGGTATTAGATGTTATCAAAAAGCTTATAACTTAGGCATGGTTAATAA
AGATAATATGCTATTACGAAATGAAGCAATTAATGCTTATAGAAATTATATTTAAATAAT
GAAAACAATGCCAGCTTAAATAAAGAGCTGGGCATTTTACTTATTGGGGTTATTTGCTT
TCAAATACTCTCGATGTTCTTTCTCCAATTTATTAATATCATCTTTTAAATATATAGATCT
TATATTTTTCTTTGCTTCTCTAGACAGATTATCTTTTAAATACTCACGGAGCTTTGCTT
CACTTTTGGTTTGATCCATGCCAATTGTAATTGCCGGATCTGTTTGACCAATTTGCACAC
TGGATATACCAAATTCATCCCGAATATAATCAATTACTTCAAAGGGGACTTTTTATTTG
CTTCGATTAAGTAATACCTGACATAATCAAAGCAGGAACTAAGACCAAAAATCCGATTA
GCCTCTTCTTCAATTAAGCATTACACTCTCCTTCATGGAAAAGAATCCCTCCTTTATTAAT
ACTACGCAAATCATCATTGACCTTTATATTTTATTACCAACATTTACATCGAACTTTTGT
TCTGGTTTATCTTGAATGAAGAACGTTTGTCTGTTAATATTAGATCAATAAAGGAGTGG

GGCGATATGCTTAGAGATCGAGGAACAATCAAATGGACATCAATGATGCTTCCAGAACAT
TTGACACAGCTTAAACAAGATTTGATTGATGTATCAAAAATTGAAAAGCCATCCTTAGAT
GATCAACAAATTGAAGAGATGGATATTCTCGTCTCTGAGGCACTTGAATTTAACAAAGAG
TTGCAATTTAACTTTTTCACAATGGATTCGTTGAAAATGTCACCGGCAGCGTCCATTAC
ATAAATTTTGAACAACAAAAGCTTCACGTAAAAGACCAGAATGACAATACAGCTTATATC
AACATGAATAACATCATAGGAGTTACATATAATGATTGATTACTCACAATTACCACGTAA
GAATATACTTTGTGTTCGATATGAAGTCCTTTTATGCTTCTGTATCGGCTGTAACAATGGG
GCTGAACCCTTTAACATGCTATCTTCTGTTGTAGGGAATACGGAGAGACAGGGAAAGTGT
ATTATTAGCTGCATCTCCTGCACTTAAAAAAGATTTTGGAAATCAAAAACAGGATCGAGACT
ATTTGAGATACCTGAAGATCCAAGGATACACATTGTAAATCCACAAATGAAGCTTTTCAT
CAGAGTTTCAACTGAAATTACAAAGCTGTTTTACAGATTTGTTTCTGAGAAATGTGTCCA
TACGTATTCAATTGATGAATCTTTTTTAGATGCAGGAAAAGAAGATCCTGAAGAAATGGC
CAAAGCAATCCAAAGAAGCATGTGGAGAGAATTTGGTTTGATGTGCACAGTTGGTATTGG
AGACAATATGCTACTCAGTAAGCTTGCCTTGACCTGGAGAGTAAGAAAACAAATAGTGG
CATTGCACTTTGGAGATATGAAGATGTACCAAATAAACGCTGGAAGGTTTCGCCCTTTGTC
TAAAATGTGGGGGATAGGAGGGAGGATGGAAAGAAACCTAAATCGGATGGGAATATCGAC
TATAGGTCAGTTAGCCAAATTTCTTTAGACCTGCTTGAAAAGAAGTTTCGGAATAATGGG
AAACCAGTTGTACTACCATGCTCACGGAATTGATTTATCAGAAATAGGTGCTCCGTTGAT
GCAAGGTCAGATTAGTTTCGGTAAGAGTCTGATTTTACTGAGGGATTACACAAGGAGTGA
AGAGATTAAGGCGGTTCTTCTGGAGATTTGTGAAGAAGTCGCAAGAAGGGCACGTACACA
TAAAAAAGTTGGTTCGAACAATCAGTCTGGGAATTTGGGTACAGTAAGGATGAGCTTGGTGG
TGGTTTTCATCGTTCCAAAACAATTGATCTTCTTACAGGTATCACGATGGATATTTATAG
ATGCTGCTTAATGCTTTTTAATAAGTTTTACTCGGGTAAGACTGTGAGAAGTGTCTCAGT
CACGTTATCGAATATTGAGGATGATGTTAATCAGCAGCTGAGTTTATTTGAAGTGGATAA
TGAAAAGAGAAGGAAACCCGGTTTTGTAATGGATGGGATTAGAAGTAAATACGGCTCTAA
AGCGATTCTGAGAGCAGTTTCTTATACACCAGCAGGAACTGCACTTCAACGAGCTGGATT
AACAGGTGTGCATAAGAGTTAAGATAAATTTAACTTATATAACACATCGCTTAAAGTTT
TTTTGTTTTAAAACTTAAAAAACATGGTAAAATTATATAAAAAACATAAGAAAGAGTGAT
TATATGGAATATGTAGTTGTGATAATCATTTTATTAGCACTTTTCTTTATTTTTACTGTT
TTCCTAACACACGTTATAGTTTTGATGAAAAATGCTTAGTCTTAAAATTTGGTTTTATCT
AAAACAGAAATCCAAATTAATCAAATAGTTAGTATTAAGGATCAGACAAGTGTGGAGTT
GCAGATAATATCGATTATAAAATTGGTATGCCATATGCTCAACCTGATAGAATTGTTATT
GAAACTACAAATAAGCGTTTTCTAGTTTTTTTTAAATGGAGCTCAACAATTTATTCAAAG
TATAAAAGGGTTAGTGTGTTGAACATAAAAAAGTACCTTCTTACAATAGAAGGTACTTTTT
TGTATCTATAATTATTA AAAAATTTACCTAAATTTTTATCATTATTAATTCAAAATAAATC
CATAATAGTCAATTTTATTTAGTGTATTACAACCAATCTGTTTATTGATAGGTAAGAAA
GTTTTTTTTCTATGATTTATGAACAAGTTTCCTTATAATTTTCAAAAAAAAATAAAAAAT
ATGGTTGAATTTAGAATTATCTTCTTTATATTA AAAAATGTAATCCGGATTGCAAACAA
ATGGGGAGGTTTTACAATGGAAAAGCTATTTAAAGAAGTTAACTAGAGGAACTCGAAA
ACCAAAAAGGTAGTGGATTAGGAAAAGCTCAGTGTGCTACGTTGTGGCCACAATGTGCTA
GTGGCGGTACAATTGGTTGTGGTGGCGGAGCTGTTGCTTGTCAAAACCTATCGTCAATTCT
GCAGATAAAACATTTGTAGAGGGAATATTTAAATATTCCCTCATATTTAAAGCGGGGAT
TGAAATTGAGTAAGAAAAGAAATATGTTCTTACTAACAGTTTAATAGTCATGATTGTG
GACTAGCTTGTATCTCGACAATTTTAAAGTTTCATAACCTTAACTATGGAATTGATTTCT
TACTAGACCTAATTGGGGATAAGGAAGGCTATAGTTTTAGAGACTTAATTGTTATTTTTA
AGAAGATGCGGATAAAAACCTAGGCCACTTGAATGGCAGGAAAATAAGACATTCGAAGCCC
TAAAACAAATAAAGCTCCCTTGTATAGCTTTGTTTGAAGGGGAGGAATATGGACATTACA
TAACAATATACGAAATTAGAAATAACTATTTACTTGCTAGTGATCCTGATAAAGACAAAA
TAACTAAAATAATAAAAGAGGATTTTGAAGTAAATTCACAACTTTATATTAGAAATTG
ACAAAGAGTCAATTCCTGAAAAAGAAAAGATCAAAAACAACATTCTTACGGTTTTAAGG
ACATACTTTTTAGAAATAAATTGATCGTTTTTTGTGATTTTATTGACTTCTTGTTCGTTG
TGGGTCTTGCTGTAGCTGGGTCGTTTTATATAAAGTTTCTAGTTGACCTAATTATCCCAA
GAAGCTTAAGAGAATCTTTAATCACAATCACTTTAATATTATAAGTATGGTCTTAATAA
GGTGCATCTTCGATTTTGTAAAGATCATATTTGATAATAAAATTTGCTTACAAAGTTGATA
AAGAGATGTCAAATGTTTATTTTCATAAAGTAACAAAATTACCTATTAATTTTTTTGAAA
ACAGAGAAGATGGAGAGGTAATTTCTCGATTCAATGATGGTATATATATTAAGACTTTT
ATAGTGCTAACTTTGTTACTGCAATAATTGATATAATTTAATACTGGGATTTGGAGTTA

TTTTATATAGAACAATAACATTCTTTTCTTAACAATTATTCTCCCGATTTTGCTACTTT
CATGTCTAGCGATTTTGTGTTGTTGATCATCTTAAAAAGAAAAATCAAAAACCTGGTGGAGG
ATAAGGCTAAATCTACCTCTCTTTTAATTAATTTTCTGAAGAATATGACAACTGTTTATT
CTTTAAATAAAACCTCGTTTTTTTTAGAAAAATTTTCATCTTACAAATGATAAAACAATTA
ATTCAACCTTTAGTGTAGCAAAGGCAGTTATTAGCAATGAAAAACTGAAAGGATTAATTA
AAAACCTTTTTACCATAATTATTCTATGGGTTGGGACAAGACAAGTTCTAAATGATTCAA
TGAGTTTGGGTACACTGCTATTTATAAACACATTAGCAGCCTTTTTGCTAAGTTAACTAG
ATCGTATATTGAGTATTCAATCAGATCTTCAGAAGGCACATGTTGCTTCCATAAGATTTT
TTGACGTAGTAAACTATCCAGTTCAGCAAGATAGCAATGAGAATTTAACTGAACTTGATT
TTATTCAGAATATCAAAACAGTTAATCTTAATATTGGGGCAGACCCAATGCGTTATATAG
TTGAAGATATTAATTTAATATTAGACAGAAAGGATAAAGTCCTTATTATTGGAGAAAGTG
GTAAGTGGAAAAAGTACGCTTGCAAAAAGTTTGTCTAAAGTGTATAAAGTACCCGATAAGT
CAATTTATTTAAATGGATTAGATATTAATCGATACGATCATTTATCAATAAGAAAAAGGA
TTGTGTATATTGACGAAAATCCTTTTTCTTTATAAGGGAACCATTAAAGAGAATCTTTGCA
TGGGAGAGATTTTTGCTCAGAACGAAATTGAAAACGCGTGTATAATGTCCCAATGCCATG
AATTCATTTGTACCTTGACACGCAGTCCAGTTATAAATTGTCTGAAAACGTTTCTCTATC
TATCTACAGTACAAAAACAACGGTTAGCATTAGCAAGAGCAATTTTACATCAACCACAAG
TATTAATTTTAGATGAGTCATTATCTAACAGTGATCCGGATAACACAAAATTGATTTATG
AAACCTTTCACAGGCTGGATTGTTAATTATTCTTATAACTCATAATGACCCAAGTAACT
TCAAATACAATAAAAAATTAGTATTCAGAAACAATTGGATTATAGAGTCGAGCTACTCGG
AAAATAAGGAGTATTCTATATGAAAAAGTGGATTGTTTTATTTCTTGTTTTAATAGCAGC
AGCCATTAGTATTTTCGTTTATGTTTCTACAGGTAGCGAAAAACCTTTTTATAATGATAT
AAATTTAACTCAATATCAAAAAGAAGTAGACTCTAAAAAACCTAAATTTATTTATGTTTA
TGAGACAAGTTGTCCTCCTTGTCAGAAATAAAAACCTGAGTTAAATGAAGTAATTAAGAA
AGAAAAGTTAAAAGTACAGGCTTTAAATATTGAAGAAAAGGAAAATTATGACACTGAATT
TTAGATAAATATAATTTGAATAAAAACCTCCAACGATTCTCTATTACAAAGATGGCAAAGA
AAAAGATCGGTTAGAGGGCTATAGAAGTGCAAGCCAAATAGAAAAGTTCTTTGATAAAAA
TGGTGATAGACAATGAAACTGAGTGATATTTATTTGGAATTAAGAAAGGCTATGCCGAT
TCTTTATTGTATTCAGATTTCCCATTTGTTGGTTAATATAATGGAATATGAAAAAGTTATT
GATGTGATGTCAATTCAATCTTTGGTTGCAGGTTATGAAAAATCAGATACTCCTACAATA
ACATGCGGTATTATAGTTTATTACGAAAGCAAGAGAATTAAAAAGTGTTTAAATAGTGTT
AAAGATGATTTTAAACGAGATTATTGTTCTAGATTCATACCCCACTGATGATACCGTTGAT
ATTATTTAATGTGATTTTCTGATGTTGAAATTAATATGAACAGTAGAAGAATGATTTT
TCCTATGCTAGAAATAAAATTATAGAGTATGCTACTTCCGAATGGATTTATTTTATTGAT
GCAGATAATTTATACTCTAAAGAAAACAAGGGAAAATAGCTAAAGTAGCTAGAGTTTTTA
GAGTTTTTATCTATTGATTGTGTAGTTAGTCCATATATAGAAGAATAACTGGACATCTA
TATTCTGATACACGAAGAATGTTTCGGCTCAATGGTAAAGTTAAATTTTCATGGGAAAGTG
TATGAAGAACCTATGAATTATAATCATAGTCTACCTTTTAAATTCATTGTGAACCTTAAG
GTTTACCATAATGGATATAATCCTTCAGAGAATAATATAAAATCAAAAACACGAAGGAAT
ATAAATCTCACAAAAGAAATGTTAAGATTGGAGCCCGAAAACCCAAAATGGTTGTTCTTT
TTCGGCAGAGAACTAAATTTACTTGATAAAGATGAAGAAGCAATTGATTATCTGAAAAAA
TCAATAAACAACCTATAAAAAATTTAATGATCAAAGACATTTTATAGATGCTTTAGTGCTA
TTATGTACTTTATTATTGCAGAGAAATAATTATGTTGACTTAACTTTATATTTGGATATA
TTGGAAACTGAATATCCAAGATGTGTTGATGTTGATTACTTTAGATCTGCAATTTTGTTA
GTAGATATGCAAAATAAACTTACTTCTTTAAGCAATATGATTGATGAAGCTCTTACAGAC
GAGAGATACAGTGCTATAAATACAACAAAAGATCACTTTAAAAGAAGTTTAAATAAGCCTT
AATATTCAACTCGAAAATTGGGAAAGAGTAAAAGACATATCAGGGGAAATTAAAAATGAT
AATATGAAAAAAGAAATTAACAATATCTTGCCAACTCACTCCACAATATTGAACACGTC
CTGAAAGGAATTGAAGTATGAATACAAGATATGTAAAATCATTTTTTTTTATTACTGTTTT
TTCTCTTTTCTTTGGCACAATGGCTAGTTTATTCTACAGTGAGTTCAGGCATTTCAAAC
CATGTGTTCTATGTTTGTATCAAGAATAGTTCTATATCCTATACCTATTATCTTACTAA
TAGGCTTATTAAAAAAAGATCTTAATTCGATATTTTATGTTGTTTTCTTTTCATAAATTG
GATTGATTATTGCGTTTTATCATTATATTATCCAACCTTACACAAAGCAAAGTGTCGTAT
GTGAATTTGGAACCAACAGCTGCGCAAAAATTGAAGTAGAGTATCTAGGCTTTATTACAT
TACCCTTAATGAGTTCAGTATGTTTTGCATTGAGATTTGGTATAGGACTGAAATTAATTA
TCAAAGCGAGAAATTAACAACAATCAAAATGTATATAATTGAATAAGAAGTAACCCGC
CTTGTAAGAGGGAGGTTACACAGGTAATCCGAAAAAAGCTATTTAAACAAGTTCTCTTT

TTTTAGAACTTGTTTTTTGTTTTTTTTCCTTTTGCAGTTATGTAATTGTTTTTTGAACCATGC
TGCGGTAGTAGTACTGGTTGTGAAGACGATAGTGAAAATTGTATATAACAATCATATAA
ATGATTTATGTCCTCTTCGTTAATGATGAATGCTGCTTTACCCAGCATCACCATTATTTG
ATTGAGTAAAGCTATAGCGAGCAAAAGAGTCCTAACAAATTGTGCCTTTATCAATATTCTC
AAACATTGAATTCCTCCTACTTAAAATTTTTGTTTCGATTTTATCGAGCTTTTCAATTACAA
CATCGTACTTTTCTACTGAATATACCCAGTACTTCGTTTTGAGAATCGATTTGATTACAAA
GTTTCGACTCTCTTTCCTTACTAGTTTTTCATTACGTAGAAAAGTAGCCAACAAAATAAAA
CAGCAAATGGCCCCTGGGTACTTAAATATTGTGCTATATCCATTTCCATAAAATGTTTAC
CACCTTATTACCATAGAAAAGGATATTTACTGAAACATATTGATCAATAAACATCCTCCG
AGATAATTGAATATAATTAGATTGTTGATCCAAACTGTCCCAGATATATCCACGTTTAC
CTTTATAAATAACTTCCCAGTAGCCATTGGAATTGTTTTTACCTTTAACTGAACCAGAAA
TTGAAATAGTGCTTCCAAGCTTAACTGTGCCAATATTTTTAGAACTATTTTCGATCGGGCT
TGTCCATTACGATTGCAGCGCTTGATACACCCGACAATTTTTGATTTTTTCTACAGATTTAA
TAGATGAGGAACCTGAAGAAGTTGATGTTGTTTTTGGGGCAGAGGAAGAGGTTTTAACTG
ATCCGGTAACATCAACATATTTGTCAGAAGCAGTGATGTAATATGTAGTGCCTTTTGAGT
TCTTAACTTTGTATTGATAGGCAGATCCAACCTTAACTTTCTCTACAACGTAGGAAATC
CGATGCCTTTATTTACTGTGCCGACAACATCTTTATCTTCCCAAGATGGTTTTGAATAGA
AGCGAAGTCCGTCAACTTTTGATTTTTGGTGAACCACTTACTGCTGATGAAGAGGAATGGG
AGGAGGTTGTTGGTTTAGTTGGAGAAGCTTTTTGAAACATATTTGCCTGACATTTTTGCCT
TTACTCGATTTTTAAAGTCTACAAATTTTTGGCTGTTAGATACCCATGGTGCAGGGCAAT
TCTTATGGGTGATGTCATAATGACGAACAATATCATCAATAGGATCTAAACCAAACCTTAT
TACATAATTCAACGAACACATCCTCAGTTTTTTCAACTGTATCTGAATGGAATGAACCGT
CTTTTTCAAGGCACATTTCAACTCCAATAGAAAGAAAGCTAGCGTTAGGTTTCAGCGCAG
CAACTCCTCGATAAGGATTTCCGGCACTATCTCTTTGCTGAATATCATTGTCATGGTAAG
CTACTTCAATTAATCGAATGATACAAATTGCTTCAGCCTTATCTACGAAAATGTGAGCTG
ATTCATAAATTTGTGCATTACTGAAGTATCTTCGATGATTGTCTGCACCTGCACCCGGAT
TGGCTGTATAGTGTAGGACGCATTTTTTTCACACCCTGTAATTTCAAACCTGGTCTAGTAT
ACTTATTGACTGGAATGTAGCTATTAGTGAAAACCTGACATAAAAACATCTCCTTAATTTT
TAATTA AAAAGAGTCTCGAATGGACCATTTTCATAGCGATTTTCGAAACTCGTTGAATTGA
ATCTCATTATTGTTGGATGTTCCATAAATTTTCATGGAAAAGATTGTGGATTTTTCTTAGTT
AGAGGGATTCCGAGTCCATAATTTAAATGAAGTCTTACACATTCATTTTTAATTTCTCA
AGCTCATTGACTGTAAAGTCGCCAATTATAGAATTCATAACTTAAATTGCTCAGTGCTTC
TTAACAATCTCGCTAAAATTCTTTTTATAGTGGTGCACATGAAGGTCTTTTTGTAGAGTT
AGTTATTGCACATTTAAATGAATATTTCTCTAATGAGGGCTTCGTCCAAACTTCATAAAC
AGCTTCTCCTAAAGTTTTATGTAACGAAGAAATACCGCCTTTCCATCTAGAGCTATTTTC
GCCTGTGAAAAGAAGTAAATAACACTTTCTGCAGTTTGCTAAACCTCTTACCATGTTATG
AAGTGGAGCGTATTGAACTCCAAAGTCTATATGTTCTTGCCTAGAAAAGGGAGATTTTC
CTTATCGTGATGGTATGTATCGAATAAAGGGATATACGCACGATCAGAAAAGATGCTTG
TGCACATTCAACAGAGTATTTTTTAGCACCTTTACATTGAAAACACTCTTAACTTTAAA
GAAGTTGCAGGGAAGGTGCTCCCATATATGTCCTTCAGGGCACTTAGCTTTTAGTTTAGA
ATGACAGTTTTTATAGGTGCTTAAAATCTAATAGCCTTTAAGGGCATATCTACTTTTCAC
AGTACTTATGTTAAGCCTTTTTCTAAGGGAGCCTTCAATTATCCTGCATTCTGGACATCG
AGTACCTTTTTTAAAGTGTTTCGTAGTTTACTTGCCATGTGTGTTTATGTGACATCTGAC
TTTCACCTTTGTTTTCGAATTTACCATGTCTCCAGAAATGTGAATGTAGTTATTCTGAGC
TTATAAATCAATAAATTTTCGTTGAGCTTCTTCACGTTTTTTTTAAATGATAATCTGATAT
CTTCTTGCCATCTATCCACCTAATAATTAATTTGAGCACAAATAAAAAGAGAAGGGGAC
TAAACCAATCTCTCTTTATCTCACGTATGCTCTTGTTATCTCTGTTTTTCAAGAATGTA
TTTTGAATAAAAATCTATATTTTATCTAGAACGTAACCACCACCTTTATTGTTCTTTATT
CTTAATCCAAGTTCAAGCTAGGTATATTACCTACGTTACCCGACACTCGTCTTCTATCTA
TATCTGATGGAGTTCTAATGAAAGCTGTTCCCTTCAACATCACTATAAACTGAGTTTCCAG
TTACAATTAATCGTTTTGTTCCAGTGTCTTCTTGAATAAAGTAAAGGTGATAATCAGAGT
GGCATTGCTTGAAAACATTATCAGAGAAAACAGCTTCTCTTACAGATCCCCAAATTGCGC
GATCAATATTATTAGTGATAATGTTTCTGAACAAATTGCATTTTGGAGAGGTTTTGTACC
GGACGAAGGTTTTTAAGGATTTTGGCAGGTTATTCTTAGTGAAGATAATTGCAGCATTAC
CCACCCAAAGGGCAGTACCGCTAAATGTGATCTCAGAGTCAATTAGTTTAATAATTTCTC
CTTCAGCAACGTTGATGCACTCATTGGCTATATTGGAAATATACATTCCTTCAATCGTTA
TAGACTTGCCGATCCCGTGAATACTCACTCCTCGGTCTGTAGCATTAAACCAAGCTGCAGT

CTTTCATTTTAAATGATTTTATATTTCCACCGGCGAACAATCGGCAGCTACTCTTATTTA
CACTGCTGTTGCCATCAATTTCAATGCCTTCTATATAATTGTGATCTGTGATTCGCAACA
ATTCATCAAGTGAGTGATTTGGATTTCTGAAGGAGTTTAGTGTAGGATCGTCTTTACCAA
CAATTGAGAAATTTGAAGGGAGTTCAATTTTTTCACTAGCGCTAGTTGTATTCTGCTTAC
CGATTAATATGTACCTTTCTGA AAAAATGTAGTTTCCCTCCACCTTTTTTCAGATAAATCAG
TAAGGGCTTTTTTAAACTTGGCTGTATTATCGATTAAGCCATCTGGTGAGGAGCCTAAAT
CCAATACATTCCAAGTAGGCTTGGATTCAATAAACTCTACACGTCTGTTTAGACTTGTTG
CCAAACCTCTTCTTCTTGA ACTTCAAAAAATCTGCTATCTGTATCGTGATAAGGATATG
AAATTGTTAAGGTATCGACCACTGCACGTTCAATGCCATCACTAATGTTATTAATATATT
TTGCTTCAACAGCAGTTTGAGAGCTTCCACCACCATCTAAAAGAAATGCATTAATACCGC
CTTCAGATAAAAATAAAGATGGCATATTATAAGCTGTAATACCACTGGATCGAAGTGAGC
GGCCATCTACAGTAATGAGAACTAGTGTACCATCAGATCTTTCCCAATGGCTTTTCGAG
GATGCTTAACATTTAAATGTGCCCATGTAGTCATTTGAGCCGTTCTTGGCTTAGAATCTT
TAACTAGCCAAATGCCAAAAGCAAAACAGTTTCGTGCGCCTTTAGAAATTAGGATGTCGG
CATCAACTTCTCTGTTTCCGTAAACCTTTATAGTTCATCATCAAAAAATACACAAGCCT
CAGCGCCTGTGTATCCAGCAGCGTCATAATCTTTGTAGAGA ACTCCGTCTTTAATTTGAT
GCCCCATGACTTCACCATTTGATCGCCAACCACAAGCGTTTATTGCAACAACAGATCTTT
TTCGTTTTGCCATACTTAAA ACTGTTTCACGATTTGTTGTACCAAATAAGAAGATGTGG
GATCTATGGATTTTTCAAAGTCATATGCAAACGTTTTTTGCACCATACTTTTTTTAGCTT
CGTTGTTTTAGGAGTAACCTTTGTAACATAGTACTCAATACCAAGTGTGGCATCCTGTT
TAAAAGA ACTTGTTACTGTAAAATATCTGTCATCAGTTAATACCTTGTTTAAAATTTCTG
TTGTGTTCTGTTTCTACTTCATTA AACTTCTGGGTAATCTTAGGAGCGGTGTATTCTTCTC
CTTCTGAAGATAGTAGTTCAACAGGCATCGGAACATATTTATCTAAATTTTGATCATATC
TATAAAAACCAGCCATAACTTTCTCCAATAAAAAAGATCCCGGAGGGGATCTTATTCAG
TTTTGTACCATACTTGTCTGAATCTGGTGCTGTATCTGAAACAACA ACTCGTTTTTTCT
CAGGTGAAAAGAGGCATCCTTATACCAGATATAATTTGCATTA AATGGTTCTGTTGCGC
TTAGGAGTATATTA AAACCTTCATATACTTCGGAAGTTCCAGTATCTACCACTCAAATC
CATCCCATCGATAAACGATTTTTGTTTCTTTAACAGGCACCGTCCAACCAATCAGTGGGG
TTGGGTAATAGGTGAAAATATCTGAATAGGTATAGACAGATGGTTTATAAATTTTTCTTG
TGTTTTCTACA ACTTCTTCATAATTTGATGTAGCCTGTCTACACCAGGCTGCACTTCTT
GGCATCGTTTTGTA ACTCGTTCACATTCAGCTATACGTTCAATTCATTGGAATTATTGTAT
CTTCAGCTTAATCGATATGTCCTTGAAGAGTTTCAATAACCATATTCCCTTGTCGTTTTA
TCCA AATTCGAGAGGCAGGGAAGAAGGAAGCTCCTTACC ACTATAATTAAGGTTAGCG
ATTTTCTTCATTTGATGCATTA AAAAAGACA ACTCCCATAAGGTAATCAACCTTAAAAT
AGTTGTCGTC AAGTTCTCCATCTTCAATCTCTCGCCATTCCCTGTTGTCCCAGTAACTC
CAACACGAAATTTCTGTTCGGAATCTCAGTTAGGAGTGCTCTTCCATTA AATATTGTCA
ATGTTTCATTGTAAGTTAGATAGGGGTCTTCAACAGAACCGATTCCCTTTTTACTTAATA
TTGGATCATTATATAATTTAGCAA AATCAGCCAGTTTAGTTCACCTCCGTTAATTTTGTT
GGTAGGCTTCCCAGATATCTTTAACGTGTAATTTATTTCTGTG CAGTTACTATCTGAGC
CTGTTACAAATAGATTGTTTCCCAAAGCACCGTATCCTAAATCTCCTCCAATAAGGGAAA
GTCCAGTTGAAGTAACTTGATAGGCATAGCCCCCACTTGGCTTTCAATTACTAGTTGAC
TGTCTTCAGGTGAAATCGGAGTTATTTTGACTAAATCAGGAGAAAGAGTAAGGGGGATT
GCTTACTGAGAGTGCCGTCTCCTGTATAAATACCTTTTGCAA ACTTGGGAGGAATGGGGA
TGTTTTCAGCTAATGCATAATCAGATGCTGCTCGTCCACCTAGCATCTCTGCATTACCGT
CTATTGAACCACTAATGATCCCTTATTCATTA AACTGGTATAGAGTTTGGAGAAGTCG
TTGTTGAAGCTGTAAAACCATTC AAGGAGTCTGCTGAACCTGCAGATGACACAACCCATT
CTTCTCCGTTAAATAGTTCTTGTTTATTGTTCTTTGGATTGATCCAGATTGTCCCTTTTT
CCGGATCTTCTGGCTTAGCTTCCGTGGAGATTGTATAGAGGCCATTA ACTCTTCCACTAA
GACTTCTTTAACTTCAACCGAATTAGAGGGGAGGTAGGGGTTCTCTGAAGGAAATTGGG
GTTGAATAATGTCGGA AAGTATACGTCCGCTGCTATCAATAGACGCTTCAACAGTCCGGT
AGCCTTGACTTCAAACGTATAA ACTTATTTGAAACCTGGCCTGTAAGGGTTGCGATT
TCTTATCATAGCTAACCGATAGATACTGTT CAGATGACATCTTTGATCCAAATATATAGG
TGTCGAAGATGTATCTGAGTAA CAGTGGACAAGGGATCCGTCAATATTGTACTTATTCT
CTTTAGAATTTGGGAACTGCCATTCAATGGAGATATCAACCGATCCATTATCGTTGACAA
CATGTGTTATTGCAGTTCGTTATTAAGAATAGTTGGGTTT GCCACAGGAGATGAGATAC
GATCATTACGTGCATTGTAATTAACAAGAAGTGTATCATAATCAATTTTTTTCTTATTAT
ACTCTGTGGATGCTTTCTTAGTTGTATACAAAGTATTAGCAAATTCCTGTTCCAATGACC

TGGCTCTTTTACCGTTTGAGAGTGTAACCTGTATACTCTGTTGATCAAAAATCGAAAGTCA
TCCCTGAAAGGGTTGCTTTGACATCGGTTCTGAAATTCTTATTAACCTACCCTGATTATAT
CTCCGAGATATATTCTATCCCAAATGCCTTTTCGCTATTAACATTAATAGGTTTACGA
TGTTTCGTTCTGATATCAACAGGGCGAGCGTTTCTATTGCTCAGTTCCTCTAACCCTTTT
CGTAAAGCTCTGTCTCATCAAAAATATTATCATTAGTCCAATCATCTTCAAATATAAAAT
AAGACAGTTGTTTCTTAAGCTCCTCACCAAGAACTTGTCCATCGATAAACGGTCTTTTA
GTTTTTCTATTTCTGAGAAATGTTTGTGATTTGCGAGTTTATTCTGGATATTTAGCTT
TTTTGGCGATAACTTCTAATAGTTTTGCATCTCTTTGTTAATAAGATCTTTTGTGTCGT
CACCGGCTTTTTTCGCTACGGTTATCTTATCTAAAATTTGCTGTAGCTCAATGTTTTCAA
GAGTGAAGAGTTTATTTTCTGAGTCGTTTTTTGGGTTTCTAAATCCCTTTTTTGGTTTA
AAAGGAGGTGGAAAGAAGAGCCTTCTTTATTGACAAGTTCATTATAATCCAAAATCGCAT
GACATAAATCATCATCCATGTAATCACAGTGTGTTATTACATTTCTGTTTTTATCACGTT
TAAAAGGATATAAAAAATAAGAAAAATCGTCCAAGTAACTCTGTCCAGTAGGGTTTACCG
AATTAATCACAATCCGTCTTTACCTGTGATGGTTGAACGTGTTACGACTTCATCAATAT
CAATGGTATCTTCCATATCAATCATAAATCGTTCAGGGGAGAATTGGACACCTTTGTACT
TGGATACTGTGTCTTTCTTATAAAAAGAGACAGTGTCTTTACAGTGTGCAAGACTGGGA
CTGCCTCAAAGTTTCCCATATCGTTTTTAAAACTCATATCTTGTGGAAGTGACATCAA
ATGATCGTCTTTTTTCAATTAATGAAGGATCAATATAACCGATATTGAGTCTTGTGCCTT
TAAGACAATCAGTGGCCACTTCTGTAGATTCTTTGAACTCCTTGATACGACCTTATTT
TGTTTTTATGAAGGATGTACGGTAGTCTTGACATCTAACTTGATTGTTTGTCTCCTCAT
TTTCTGATTTTGTAAACCGTTATCACAAACCATTCAACTCTGTTTAAAGGATTCTGCCT
TGATAAGATACCACTCACGCATTAGTTTTGCCACATGGTTTGGCTTCATCAAAAATTTAT
ACCTGGCTTTGAGTGAATATTATAAGATAGATCATTTAAATCAGCAAAGCTTAGATTAA
GAGATACATTTGAGAAATCCGCAATATTAGCGATTTTCTTTTTATTTGGTTTTGCTAAAG
AAAGGAGGATTTTCGCCTGGTTTAACTTATTTAACAAAATACATCCTCCTATAAATATTT
GTATCGGTATTTAATCGAATATAGCACTCACGATTTATTTAATTCTGTTTTTACCTCT
TGTTAAAATCACATACTCTTCACTTACTTGGTCATAACATTCATAACCCGAAATACTTGA
AGTGATCAATTTTTTATTGGAATCAACATTGATAACTTCATGATGTTTTATTCCCGTAAA
CTTCAGAGGTGTTCTATATAAAGTTAAGTTCTCAACAGTTATGTCACCGTCGCCTATCTT
CTTAAATTCAAGAGATAACGGAATGTCCACATCTCCTATGTTTTCAATTTCAATATTCTT
AACACCTGATGTGACATCAAACCAATGAGTTGTTGTTTCTTGTCCATATTTATAGGGGAA
TACCTTCATTGTGAGCTTCACATATCCATCGTTAGAACAGTTATGAACTAAATCTGTAGC
GTTTATTGGCAAGGCGAAATAAATTATGGCTAAATTTCTACTAAAGGAGAGAGGTTTATA
ATCATCTACATTTAACCAACGAGCAACTCTACGAACATTTTTTTCATCTAGATGATTTTC
TATGTAAAATCAATGGGATCTCAAATGGCTCAAGTTTGACATTGTCTACATATGGTTC
TGAAGATAGCCTAGTGTATGTTTCACTTACTGTTCTATTTGCAATAAACGACTCCTTTAA
AAGTCTCCTTCTGTATTTACATTTACGGCTCCTAATTCATAAGAAGGGATATTATTGAA
CATAAAGTATTGACTTTCTCTAATCATGAGTTTCCACCTCAAGTTAAGTTAAATAAAGAG
TCTGCTTTTGAAGACTCTTACATGCTACCATTTAGTTTTACAACCTTCGTTTTTAATGCTT
TCAAACATCGATCTCGCTCCCGATTCTCCTCCTATTAGCTTATCAATGTGGAAAGTATTC
GTTTAAATTAATTGTTTTATCTCCAGAAGAGGCAATTGTTTTTGGAGGGGATCTCAATCTTC
TTTAAATTTGGAATTAACCTGTTTGTAAACATTGATTGATTAACGTTAGGAACTAATGAA
GGAATAGAAGTAACTCCTTTTTTAATAAGGTCTGCTAATTTTACTCCTTGGCCCCATTTT
GGGGAATCGTCCACAGCGGTATCACGAACAGCTTTTACCGTATCAAGGATGTTGGATGTG
TCAGTTTTATTTAGGATCAGTTCCTTTGTCATGTAGGAATGCAAGTTTACCAGCACCTAAT
CCTGTTCCAGTGTACCCTCCAGAAGCGAAAGAGGATACTTTTTTACCTGTGCTGTTGCCT
TTGACAGCAGTATTCAGTGCATTAGATGCTTCTTTGAGTTTATCAATCAGGTTGTTTGA
ATACTTTTTCCAATGGACTCCATATTGGTATTAATAAACTTAGAAAACCTATTAAGCTGC
TTAGCGATATCGGTGATTTTTCCATTCATAATCTTATCCTCAAGCTTTTTTAAAGGCTCGT
TCATCATTTACAAGATTATCGTGTTTATTGTTGATTGACTCCTCATCTTTTTTCGAGCTGA
TCTTGGAGCGCTTCTTTCCGTTTGTACTTTCGCGATCCTTTAGAAAATCATCAAGGTCT
AACTGCTCTTTTTGAAGCTGTTTCAAGTTAGTTCTTTGACTTTTACTTTCCGAATTCAGAA
TCATCAAGAGAGTATTGATTAATTTGGTCAAGTCAACTTTTGAATACTGTCTTCTTTCT
TTTAAATCTTTTTGAAATTTAGCCTCGTCATCAGTCTTGTCTATCTCAGCGATCAAGTCT
TGAGTCGCTTTCTGATGCGCTTCAAACCTCAATATCACGCATTTTTTTCGTACATCTCGTTG
TAGATGGATACAACTTCATCAGCCAATGATTTATAGATCTCCTTGATCGACTTCTTGGTG
TTATAAAGCTCAAGGTTAAAATCTTTCTGTTTATCTTTCCAGCTTTGCATTTCTTCAGTG

ATCTGTTCTGATGTCAGGAAAACCTTTTCGCAGCTTTCTTTTGTTCCTTCAAGCTGCTTA
ATGTATTTCTTCGCTTCTTTTGTGTTGTTGAATGAGCTTTATTTGCTTGCTATAGTAT
TTAACCTTGTCTTCATCTTCTTCAGTCATTGAAATTTTGTATGGACATATTTAATTTTC
CCTTGGGTTTTAGAAGATGACTTTTCAATTGACTTAAGTGTCTCATCAACTTTAGATTGA
ACAAGTTGTTTCTGTAGCTCACGAACCTGGTCTTGAACAGAAATTAATCTAGCTTGGCC
TGTTAAGCTCTTCTTGAAGCTGTGCACGTTGAGCGGAGTTCAATGCTTTATTTGTTTTA
ATTTCTTTTTGAATCCAATTAACTTTTTGTTGTTGGATTTTAGCTTGCTCTGCCACAGCT
TTTTTCTGATCAGAGGTGATTTTCGGCATTCTTGTCTGTCAGAAGTGTATCTGTTAGCC
ATTGACTCATCTTTTGCTATCCGAACATCAAAATCTCCAATTCTTTTATCAAACCTCATCG
AGTTTAGATTGAACTAGTTCATACTGAAGTTCTTGAATCTGATCACTGACTGAACTGATA
TCTCCTTGGAGGGAGCGAAGATCAGATTTAGCCTGAGCTATACCTTGTGTCGTTCTGCC
TCAGCTTGTGACGCATCTGAAATAGAAGTTCCAATACCTTGCATGTACTTTTCAGGGTCCG
ATTGTTTTTCCATTTTGTTCGATCTGTAAATGAAGGTGGTTCCCAGTCGAGTTTCTGTGA
CTACCAACTTTACCAATAGTTTGACCGGCTTTAACTGATTGACCTGCTTTTACAGAAGGA
GTGTTAAGCATGTGCATGTACTTGGCAACTGATCCATCATCCTGTTTAATAACAACCCAG
TTACCTGCAGTTTTACTGTAGCCATCAATTGGGACTTTACCACTTTGAAGAGATTTAATT
GCTGTACCTGCTTTTGCAGCAAATCAGTTCCTTTGTGTGGGGAGGAGCGGAGACCAGAT
TCCTGTTGTCCATATTTGGAGCTTACCCTAAAAGCGCTATTATTTGTATAATAGCTGGCG
ATTGAAGAAGTGGCAGATGAGAGCAATTTGCTATAGTTGGCCATAATCTTCTTGACGTAA
TTCTGTGTTTCTTTAAAAGGAGGGATACCACCATATTTAATTACGTTACCAGGCCAGCA
TTATATGCAGCCAATGCTTTTTCAACATTACCGCCACATTTTTCAAGTTGTTGGGCGAGG
TACTTTGTTCCACCATAACACTTTGATAAGGATCGTAAGCGTGATTTACTCCTAAGCTT
TTTGCTGTTGCTGGCATCAGTTGCATTAATCCCATGGCACCTACACCAGATCGTGCTTTA
GCATTA AACCTGATTCTCGCTGAAATACAGCTGCAATGAGGGCAGGGTCAACATTGTAT
TTACTAGCTGCTGAATTTATGTAGCTTGAATACTTGCCTGAATATGATCCACCAGTTGAG
GAGGGGGTTCCACCAGAAGAAGTTGTAGAGGTTACAATACCGTATTGAGTAATGTTACCG
GATTTGATTTGATCTTGAAGCAGCTTATCTTGTTCCTGCATAAGCTTTTTCTTTTACTGA
AGTGCTTTAATTTCTTTCTTGATTGCATCTCGAAATTTCTGAGAGTATTTAGGATAATCA
TTGACCTGCTTGTGACTTGTCAATCTCAGCATTAACTTTTTCTAATGCTTCTTGTAT
TTATCAACAACATACATGGAAGTCTTGGTTTCTTCATTGGCTTTTTCTTGTGATCTGTC
CAATTTCCAATGATGTTCCAGCTTCAACAAGTGCCTGTTTATTCATTTCTTGTGACTG
GAGGCTTCTTCAGAGGCAGAAATATAAGATTCTAAAGCTGATTTAACGCTTTTTCATTGCT
TCAATTTGACTATTCGAGTATCCACCAGGTTGAAGCATTTTCTCTTCAAGCTTTTTAAGT
TCTTTTTTTGCATCTGCAACATTATTAATTGACTTAACTTCTAGGTCTGACAGTTCGGCC
TCAGACATATCAAGCTTTCGTTCTTTTCGTAGCTTTTTTCAGGCTGTCAATCGGTAAGGTA
TCAGCGTTTAAAGTTTTGATAGCGTTGTCAACTTCTGTTTTCATCAATTTATTGCTGTAG
GTAACAATGTCGTTATAAGCATCAAGTTTAACTTTTCTTTGTTGATAACTTCATCACGG
TTAATTTTACCACGCCATTTTCGATGCTAATAGCCTGGGCAAGTTCCTTATCTTTTTGA
ATAAGGGTATTAGCTTCATTTGCAGAAATACTTTTACCTTCAGCCATTTTTTCCAGAAGA
TCATTGAGAGGAGCTCCTTGATCTTTGGTGTATTAAAAATATCCCCATTTAAGACATCT
TGAACGGAATCGAACTGCATAGCATCTGACATTTCTTTAATAGCTGCCTTAATATCATCA
ACACTATTTGCATCCAGAGCTTCTTTTAGCTTCTTACCAAATCTTCTGCCTCGTAACT
GCTTCTGCCAGCGTCTCACCTAAATCACCAACTTCAGGTTTGACGGAAGATAAGCTCTTA
TCCCCATCTTTTATGTTCTTCTGTGCTTTGTGCGAAGCTCATTTTAAAAACATCAATAGAA
GAATCGGATTTGGAGTATGTTTCCAAGAGACTTTGAAGATCTTTTTTTGCGTTATCGAAA
GCTGTTTCATCGCCTGGATGTAAAGCTTTTTGCATTTTTTCTTGAAGCTTTCCTAAAGAA
GAGGAGAATTTTTCTAATTCTTCAGGATCTAAATCTTCTTTTAAAGTTAAGTTTGTGACA
ACATCACTAATACTCGTATTTAAAGTATTACTGATATCAATTGAACTATAAGCATTTGCA
ATTGAAAGGACGCTATCTTTAACTTTAGCATTTCCACTCCCAATGTCAGATTGAGCTTTG
AGCATACTTTGTTTAGCTTTCTCAGCTACAACCTTATAGTCATCGTCATCTGCAATGAGA
TCCCATTACAGGTCTACCTTTATCGTTGTAGTCAGCTATTTGTTTGTACTGCTTTAATTCA
TCCTTAGACTTTTTAATTTCTTAGAAGCGTCTTCGAATGTTATCTTTGCGCTGTCTCTT
GTTTCTTGTCTTGAAGCCAAATCCTCTTTAGTATTCTCACTCGCTTTTTCAAGCTCT
TTATTTCTCTTAAGAATTGCATTTCTTGGAGAATCATAGCCTTTAACTAATGCAGGCAAA
GTTTGTGCTAATTGCTGAGTGAATGTATTCTTGTCTTTCATCTGAAGTTAAAGAT
CTTGACTCTTTAACTTTTTGAAGCTCTTTATATTGCTGTATTAGTTTATCAGTGGAGTCT
TTATTGGTTCGTAATTGCTTCGACATTGGTTTGTCTGGCTCTGCTCAAATCATCTTTAGCT

TTTTAGCTTCTGCAAAAAGAAGAAATTAATGATTCTAGCGGCCATCCCAAAGCAGCAAAT
GCACGGCCAACTAAAGTTGAAACAAGCAACCCTCGAAGAGCAGTTTTTTAGAACTCTTGAG
GCGATTGCTGCACGAGTCATAACCAGCTTCTAGCCCAGCAGTCGCTAAAGTTTCTTGCCCC
ATTGCACGTGTGCCAAAATTAGGCTGCTGGCTAATGTGCGGGTATTCTTACTGAGCAA
AGGGTTGCAGTGCTTACTGCAGCTAAAAGGGGAGGTCCGAACCCAACTGATTTGATTACT
CCTGTAGAAGCGTTAAGCAAAGAACCAGCGGCTTGAGTAAATTCAATTAATCCGTGCGTA
ATAAAAGCATCAGAAGCTGCAATAGCAAATTCAGTGAAGTTATTTTGAAGCTTATTTACC
CTAGCTTGTAGACTATCTGCATACTTTTGCTGCTCACTCCAAGCACTTCTGTTGAGTTA
GCCGCAGTTTTAGCCGCATTCTGAGCAATAGAGAAGTTGTTTCATCATTGCATTAACACGG
GATAATTGATAAATACCAGCTACTCCAATTGACGTATTTTGTCTGAGCATCAGAAAGC
GTATCCCACCTACCAGCAACTTCACTAATTAATCACTTGCTGATTTAGCTTCAACACCA
GCTGTTTTGACTGAGATACCAATCTGTTCTAACCCTTTAATTGAGCTTTGATTATTTCCA
ATCCGCGCGAAAATTGTCTTTAAGCAGTTCCCGACGATATCCCTGATTCACGTGTTGTA
CTAGCAATTGCAGTTGTATAACCAATAAGATAATTTAGCTCTACCCCGAATGTAGAAGCA
GTTGAACCAGATTTACGGATAGAATTGGCCAGACCTAGAGTTGTAACAGCATAGTTATTA
TCAACCTCATTTAATTTATCTGCAATTGATATTGAATCATTGCTGCAATATTAAGTTG
GGCATTGCTGCCGTTAGAGTGTTAACTGTATCATCCGGAGTTAAATCAGAGACATTTTGA
AGGACTTGGGCAGTTTTCGTTAACGTGGAGAGCTCACTTTCATCGAACTCATTCTCCCA
AAATCGCCTGTCATTTGAATAATATCTGTGATTGTATTTGAAAGTGTATCACCTAAGTCA
ATAGATTCTTGGAGAAGTTCAATATTTATAATCCGGCTCATTATAACACGGCGAATA
TTTGTATGAGAGTATCAATTTCTATTGCCCTGGGATACCATTCTTTAAGTCCAGAGATA
GCTCCGTAGAATAAAGAACCGGAGATTAATAGGTGGACATGCTTTTGAAGGTTTGGGTT
AGTTCTGCTCCAAAAGAAGAGGCTTGATTAGCAGCTGTTTGAAGGTTGGAGGCTAATTCT
CTACATTGCATATTCAATCTTTGAATTTGTGATCTGATATTATTGCTTCCAGTGCTTACA
TTAAGACTATATAACCGCATTCAAATAATCTTGAACAGCTTGTCTATTACTAGATCCCATA
CAACTGCCATACCGTGTATTTAGGTTTTGAACATTTACTTGTGCCTGTCGCTGAAATAAT
TCAATGGTTTTCTTTAATTCATTGTTCTTCGCAACTGCCGCAGATTTATCATCTAACATC
CTTATCCTATTTTGCAGTGCTTCAATTTGTTGAGCGGATTGAGCTGTGTTTATTTTTCGG
CCAAGAGATGAGATGGACGTATCAGTAACAATACCCTGCTGTCTAAGCTTCTCTAAATCT
TGCTTAAGCTGCTCAATTGCTCTCCTTTGTTGGTCATAATTAGTTGTAGTTTTTGAAGGAG
GTCGAATTAGTTTTAGGATCAGTTGTATAACAATATCATCGAACCCGTGGCGGTTTTTC
TGCACACTGTTTTGTTGGCTGTCCTTGCAGATTTCTCTGCACAGTCTTTTTTGCACCTAT
CCTAGTTTCTCAGTGGCCTGTGTTAGCTTGTAACTCTTGAGTTTCTTGCTTTAATGCT
GTATTACGATTGTTGATTATTTTTGTTTACGTTGAAGTATCTCACCATTTTGCTTATAC
TGCTGGGTGAACTTTTCAACTGATCCGTCAGCATTCTTAATTACTGTTGAGGTTTCTTTA
GCTGTTTGAATTATAGGATTTTAGGTTGTTTCTGATATGTGTGATAGCAGAGGAGAATTCT
TGCAGAGCTTTTAAGGTTGTAGAATCAATGTTTGTATTGAGCTTGAGGGAGTTTCAAGTTT
TTTTCCAGGGATTTAATTTGCTGATTTAACTGTTTCGACAGTTTTGGATGAGGTATCAGCT
GGCGGGGTTAGTATAATTCTGAGGTTTTGACTCAAGTAAGAATCACTTCTTTTCAAGTAGG
GGAGAGGACAAAAGAAAAAGCCACTCAGTTATTGAGCCACTTTGTTTGTCTTTCTTAATAA
TTACATCCATAACACCATGCCAATATTCTGCATTCGTAAGTGCTTGTGAATGACATTGC
TATCTTTTTTATACCCCTGAATATTATACCCTTCAACTTCTTGTCTGGGGAGAACTCGA
TAAAATGGATAGGCTTACCGAGGTCTTCAACAGTAATCTCTAGCGTGACAGATTTGACCA
TTTCATTTTGTATTGAAGAGGCAGACAACCCTCCAATTGCAGCTACAATTCCTCCAGCTA
ACAGGCCACCAGCTACGATTCCTGATTTTGATACTTTAGAAATTTATTGATTGTCTAAAG
CAATTTCCGATTCTATAACATTGGAAAAGGGATTGTGTATGCTTCAATATGTTTCATCTT
TATTAAGCTGATATACTTTCACAAGGGAATCAGATTCCTTAGATGCAATTGTAGTTTTGT
AAGTATTAAGAAATTGTCTGGATTAACACCAGTTCGAAGTGCTTAAGTGTTCGCGAT
TTTCTTTTAGTTTATCTATATTTTTTTGGGCTTTAATTTTATAGGGCTCAAGTGCTAATA
GGGCTAAACCTACAATTATTAAGCAAATTCATGCTTCCAGCCGTCCATTAGCAAAA
AGAAAAGACAGAATAAAAAATAGCCACCATAAGCCATAAACTTATACCCCATTCACCCAC
CCCCGGTATCATTCTCCTACATTATACCGTTGTTTCCAGTCATGGAGAAGTGTATAAGTG
GAAAGTGAAATCATTAGTTCTTTTCTGATTTTATCTGAATGAGCAGTTCTTTGAGATAAT
CTGCAGTTGTAGCATTTTCTTTGTCTTTTAAAATATTACGAAGTGTCATAAGCAAATTA
TGATTGTGATTAATACGTAAATTAATGCATTCAATCGGTTTCCCTCAGTAATTTTTGATA
TATTCACACCAAATAATACTTGAAATCCTATAAACGACGTTCCCAAATCAAACCTCCAA
TCCCCAAGTTTTAGATGGATCATATTGCGATTTTATTCCTTCCGTCGTTGCAATGGCAG

ATGATAATTCAGACGGGCTTAAAGATTTTATTATTTGGACTTCCCCTGCATGTGTATGAT
AATCTTGTCCATTAATAGGAAATTCATGCTTGATAAACTTAATTAATTCTTTAGGATTCA
TTTCAGCCAGATTGTGCTTTAATACTTTTTTATTGAACATTTTCATCACCTCTCCATATT
ATCGACAAATACGCAAAGGATTTTAATGGAAATTAGGTTTCTGAGAGTACGTTTCTCTAA
TTTTCAACATGAATGAATAGTCCTTTTTAAGATTTATACACAGTCATTCTCCAAGGAAAA
ATGACTCAATTTTTTCGATTTTCTATGTAATCAAAAAAGAATCATGTTAGAGTAGGGTGTG
CTGAAATAATTCAAAAAATCATTTTGCAATATGATTAAGTAATATTGCCAGAGAGTTCG
GGTTGGACAAAATTGTAAGTATTTAATACTGGGGCTGCAATCAAATATGCACCGGGAA
ACAATTGCTAAACGGGGGAGTTTAAACGAACAACAAGAAAAATATCTTTGATATCGTAAT
GTACATTATTTTCGGTGTGTTAAGTCTTTTTCTAGTTGCAAAAAGTATTATGGCACTGG
AGTTTTAGTGTGTTGTTGCAATTTTATACCCCGCTGTAATTGCTTATACAATTAAGCAAGT
ATTTAGTAATTCAGATTCTTAAGGTGTAACACAAGGAGGATTTCAATTGAGAAAGAAAAG
AGTTACTTGTGTTATGGCTGCATCATTGACTTTAGGCTCACTTTTACCTGCAGGTTA
AGCTACTGCAAAGGAGGACTCTAAGCCAACCCCTTCTTACGAAGAAGTAGCTCTACATTA
CAAATGAAAAGTGAAAAGATTTTCATCGAACGGGAAATTAGTTGAAATTGAGTATGTGAG
TGGAATGAACTCACAAAGTTCAGATGAACGGAAATGATCATACTGTAAAAGTCGATGG
CATAGAACAAAAGGCTTAAACTTTGAGTATGATGAAAATGCTGCTAACAGAACAAATTA
TGAAAACAATAATTTGAAATCAAATGAATTCACAACACAGGCTGCAAAACCTAAAAAGGG
ATACCATTATGTGGGGACTTTATCTGGGCATACAAAAGCAGCTAAAAATGCGTTATCAGT
TACAATGTCATTAGACGGTATTGTCCCTGGCTTGGGATGGGGGAGTAAGGCTGCCACTAT
TTTATTCTCTTATTGGGCAAACGAACAAATCCCTGATGCGTATTATAAATATGATTTATA
CGAAAAGGAGCAATGACTGATAGTTGGTATCAGTATGCTACAGTTCAATTTTTTGAAGA
TAAAGCCATAAAAAGAAAATGGGCAAACCGTGGACTAGTACTCCTGCAAAGAAGATTT
AACTAAGAGCTAATTTCTATAATCACTTTGTCTTTATCGGGGGACAAAGTGATTCTTTGTT
TTATACATAAGCAAACCTCCCTCAAACGAGGAATCTTGATTCTGAATAAAAGAGGGATTTT
ATGCTGAATTGAATAGAATTTCTCTGATGGTTAACACTAAGCTCAAATTATCAATTGGAG
GAGATATCGTGAAAGTAATCCATGGAATCAGAGTATATGAAAAAGGAGAAAAAGTCTTTT
TTGAAACTGAAATGCCATCCATTCCAGAAAACATGTATTCTAAATTCGGGTGGAAAATTA
TCGAAATAGATGGTAAGAACTATTGTGCCCGATGGAGGAGGAAGAATATATACATATTG
TTGCAAAATATTTAGGGATTTACCCGAGTGAAGTTGATTTAACTTAATTCATTGTGGAA
CGATGGGGGACAATGGTTGTTTTGGAGATTGTACCGGAAATAGATTTTGTAAAAGGTGGA
GTACTGGAGATTCAACAGGATGTATTTGTGGTGCTTAAACTAAACAAATATTTGATTTT
TTTCTTCTTCAAATCCCGTAAATCATAATGTTTGATTGTTGTTGAGACATCTTCATGAT
GAGCTACATATTTGCTTATCAATTCAATTTTGACTTTCTTAACTTCTAGGAGATAAGTGA
TGCACGAAGCTTTAAAGAGGTGGGGGTTTATACGTGACCAAGGATGTCTGATAACACAT
CAGAGCAAAAATAATCAGCCCAAGACTCTGACATCCGTTTAGGCTCTCCGCCATACTGAG
TAGTGAAGAGGTATTCATGATCATAGCCACGTTTTTCATGCCATAAGCGAAGATACTCCA
GTGCTTCTCTGTTAATCATGTACTCAAGAGGTTTTCTTACCTTTACCTTTTCCAAATA
CCTTATGACTCATCACGTATGACTGACCCTCTGGAACAGGGTAATCTAATATCTCTGTTT
TTAACTGTATGAGTTCTGCTCTTCGCCCGCCAAACATTAAGGCAGTAGCAAGCCATGCCA
TTCCCAAATAATTTTCGTCCTCTTTTAGGGCGTCCATCATCAGTTTATAATCATCATATG
TAACTTTAACTTTTTTCATAGGTTGTGGTTTTAGGAATAGCTGGAAGCCCGCGGGTGTAA
TTCTGAATTTCTCATAATTATGATCTTCTTCTGCAACAACATTTTCGATATAATTATTTA
ACGATGATACACCGGCTTTTTTAAAGCAATCCCCTTGAAGACATCCCACGATTCTTTA
AGAACTTTGATACCTAATGAAATCACGCTTTGAGATCTTATAAAGGTTTTTCCCGTTAA
GAGAGGTATGTACCCACCAAAGAATTGGCGAACGGAGGAGTAATACTGCTCTCGTGTTT
TATCTCTAAATGAATGAGCATCTAAAACTCTCGAACCAAGTTTCTGTGCTCTTCATCTA
CTTGCTCCCACATTGATTCCGTGATCTCGGGGAGTCTTATTGCTCGAGATCTGAGCATAT
TCTTTTCAATTGGTTTGGTCATTAATTCACCACCATTAGTCTGTTTTAATACCATCTGCG
TTTAAATCTTTTTTTAGCGCTGCGGTTAATCGTCCATCTCTTAAAGGTCTCAGAGGTATTC
TTCATAAAAGGACGAGGGTTACCGTATCCATATCCATATGAATCAGGGTATGTATACCCC
TGCCCGGTTTCAATAACTGTAGCAATGTCTTTTCCATCATCTTCTCTAATATTGTCCAAT
GACACCCCGTTGCTTTTCGTTGGTGGTTATAAAGGCATCTTAACTTGTCTGTGCGTTCA
TAAAGTAGGGGATCATATGCACCGTAAACATCTTCAACAATATGCTCTTGTCTGTCTT
ACCATAATTTGTTTACATTATAGGAAGACTTATGAATTGATTGAATTGCAGCTTGTTCA
ACCATAGCTTTGATATCTTTAATTGTTTTCGCCACTAACTTACCAGAACCAGTCTCTAT
TTCTTCTACCTTTTCTAGAATAAGCTTGCTGATTTCTGTTGGCTCATAGTTAACAAGTC

TTCAGTGATTTTTTCTAAAGCTTTTGTTCATCCTTAAGCTTCTTCATACTTTCTTTTTGG
AAAAGTGTAAATAATCATAGGGAAGAATTCGGAATCTACAAGCTTAAGGTACCATTTAAC
TTTATTTTTGATGTCATTCGGAATCCCCAAATCTGAAAATCTTTGACAATTGAAAAGAA
TACCCTTTGAACAGTGTTGATTTTACTAAAATCAATACCTTTATCTTCAGCTTTTTGTTG
ATCAGAGATCATTTCAGTTAGCATTTTTGCTAACCAGAGAAGGAGAAAAGTATCGGTCGAT
GAATACATGTACATCATCGGTTAATTGGACTTTTTCTTTCTTGTTCATACTTATTGACACT
TTCCTCAATTAAGCTTAAATTCAGTTTTTTTGTATGCCATTTAATATCCTCCTTAATATCC
TCGTTTTGAGCAAACAATGATAACGTGTTTATTCTGTAGATAAGGTAAGTGAAGTATAGG
CTTCCCCAACAAATTTCTTGATAATTGTTTCAGGAGTAATTAAGTTATTGTCTACTCCTTCTT
TGAGTTCTTCCTTAGTTACATCATCGTAATAGTAAGCTTCTTTAACCTGATCAAGAGTTG
CCCAGTTTTTGTAGGGCTATAACCCAAAAATTGCTCATGCTGTTGTCCCAACTTTCAA
GTTTTTAACTTCATTTTGTAAATTTAAGATTATGCGATTTTGTAAAAATTAATAATTCT
GGCTTCAGCTAGTGATTGTCCAAGGAATTCACATCAGAAGGTTCTGCAGGGGGCGGTGA
GAGGCTGTCTATATATTCTTGAGAGGCTGTTTCTATCCAACTTGTTTTGATAAATCAA
TCGTGGAAGGTAATAGGAGGGAGAGTCAGGTAATGGAACAGAAGTGCAATTATCGGGAAA
AATAAATCTCCCTTTTCATCGATTTTCAGTTACAAGTGGGGTTCAACGAACATAAAATT
TTCGTCATATTTATAGCCTTGTATAAAGACTTACCTCCTAAGTCAACGGAGCAACTACAT
CTATGTAGTAACCCGTTATTGCAGCACTGTTGTCAGCTGATACCCCACTTAGCTGAAGGT
CACCATTAGAGTTTACAAATAATTTACTTCTGCCGAAAGTTCCACTCACTTCAACAGACT
TAACAGCACCTTGTGTTGGAGAAAATTCAGTTGGAATAGAAGCAAATACTACATCTCGGT
TTGTTACAACGTGCCACTAAGCTGGAAAGTCCCAGCTACTTTACGATATTGAAGTGGCC
TTGAGCCTGTCTTTGCGCCATTTTTAGATGTAACGCTTAACCAAGGCACGTTATCAATTT
CACTGCTACTTATCAATCGTTCCCAACTTGACCGTGCTCCGTATATCAATGATTTTCTGT
AAGTCTTATTATCATTAGTCAGAACAATAGCTTGACCATAAAGTTTATTAGCACTACATG
TCCAAAATCCCCGCCGTTACTTGGAGGAGCTTCTAAGGCAGCCTTATCATATCCGAAAT
ATGTTAAAGTAGAAGAATTCAAAGTTCAGAATGGAAGTCGCTTGTATAGAACTAGTG
GTTGACCATCATCGCTTGATATTTTAGTTAAGTGAGCAGAATTCCTTTTACTTCTTTCAG
TGCTAGTGATATGACGCTCATTATCTTTTATGTGAGCATCAAATTTCTAATTTTGTGCGTT
GTTTATCATTGTAAGGTTTCCCTAACCCGACCTGAATTGCAGTTACTTTATGGGGACTGT
TTGTGTTCTGCGAATGTGCGTCAGTATACTTTTTAGAAATTGCTTTCCGCGGCATTCCAAG
TAGTTCTCTCTGGAGCTGTAATATGAATAATTGTATCATGAGCATGTTGATCAAATTCAG
TTTTAGTTGCTTGTTTTTTCAATTCAGGACATTTGCTAAACCAACTTGGCTTTTTTATTACTG
AATGGGGATTGAGAGTATCGTTTAGATGTTCGTCAAATTCCTCTTTAGTTGCTTGGACAT
TATTTAAAACATTGCCCAAACCAACCTGCTCTTTGGTGACTAAATGAGGATTAGACTTAT
CATCAGTATGTTTCTTGAGCTCATTCTGTTGATATTCCATAAACAATTTGTTTTTTCTG
TTAATGCTTGTGCATGCTCAAGCATATGTATTTTCAGCTCTGTTCATTGGATCCTCTTAATG
AATTGATCTGAATATTGTTTTGTTTGTAGTTGACCGTAGTATTTACTGCTGCTCATCTGAA
CTCACCACAATCCCTTTAACAGTTACATCACCAGTAACAGAACTACTACGAACATAACT
TTAAACAATCCAGCAATGTGCAATTCCCAATACTCATTAGTATTTAAAGTACTGCTCCCA
AGTTGGAAGTCTGTTTTATTGGTGCCACTAAGTGCAGTTTTTTTCGCCATTTTCATCAACT
GCATAAAAATTTATTTCTCGTGAAGTTGAGGAACCAGAGATCTTAACAGTAAGTTCCCGA
AAATGACCCACTACAAATTTCTTCACCTTCAGATGGGGTAGTTGCGGCTTCGTGAAATGTA
AATGAAGTTTTGTCTGGAATCGTGATTACGACATTTTCAGTCGTTTCTGTCAACAACCTCC
ACCTCCTTAATTTGAATAAGAAGTGTCTTTTATCTAGAAAAACAAGAGGGGAGGACTTAT
TCAAAAAGCCATCCTCTTGCAGCTTATCCACATACCTTCCCAAGCTGGGGTAGAGGAA
GGGGATGACTGAAGCGAGCTTAAAGGTTTCGTACTCATTGAAGTCGCCTTCAAAGCGTTGC
TTGAAATCATCAACACTGATATAGGATCCATCTGATAGTAATAGGAATTTTTGTTCCATA
CCATCAAATTTGTTTGAACAGACCACATACTTCATCAAATGTCATTATTCCATCCCCAAC
CAACGATTTTTTAAACCCAGTTAGATCAACTGTACCGGCTGCTTTAACTGTCAGATGTATTT
TTGGAGCACTGAAAGTTAATTGTTTTTTGTAAAGGGTAATTCTGAACAAAAACAATGCTGT
TGAATACAACAGAATTATCATTACCTGATGTAGTTGCAGAATAAAATGGGATGTTTTTCG
GTACGGAATAAATACTTGCTAAAACCTTGCTGTATGAGCTTTCTGTTTGTAGTTGTGTACA
TAGCAACACCGTAAGTTCTGAAAACACCAAGTGAATCGATTAGATCAACTGTATAAGACT
TAGTTGCACCTGTAGCTATTGTATCAGCATCAGTAACAACAATTCAGAATAGGATTTTT
GAACTTGGGTTTTAATTGCTGCAGTGTTTTTAAACCAAAACAGGGACAGAAGCCGTATTAG
TTATATTTACATCAAGTGCAGTGTTGGCCACATTAACATTAAGAGGCTGGTCATTATTGA
GACCAACCTCCAAGGGGACAGTCGAACGTTCAATTGATACAGCTGTTATGGGATTACCTG

TCCCATCATCTTTTGCAGAGGTGTATTTATCACCGTCCTGGTTTAAAAAAGCAATAATAA
ACGCCTCCTTAATTATTCAGTTGTTTCGGCCAAGATCTGAGCTTTGAGATGAGCCAGTTCC
TTCATCACTAGTGACAACGCCCTTTGTCCCATCAGCTTTACGTTTTACACGAGCAAACCTT
ACGGATTTTTCCGTTATTATCAGCAAGGGCTCGATAGCCGATTTCCGGAGTGTATGCATT
TCCTTCTTCAAACGACATATCTGCTTACCAGAGAAGTTTACTTTAGAGAGCTGAATATA
AAGGTCACTGTAGATTTTTGAAGTCTTAGGATCGTATTCAATTGTGTGAATTTCAAAGTA
GTAATTCTCAGAGAATTTTTACCGTTAATTTCAACAGTCTCGGCTTCAACTTCAATTTG
ATAATGAACTGCTAAAGCTTACCCTTGGTTGCAAAGGTATCAGGCACAGTAACTGTTTT
AGATGCAGCGTCAACTTCAATTTTATCTCCATCTGCGTTAGTTAAAGCAACTTTAGACAA
TGGGAGATATGAAAGGATAACCGTACCAGTATCACTAACTGTTAAGCTTTCAGCTTCCCA
CACAGAAATTGTTTCGTTTTCAAATTTTACACCATGCTGCATTGCCATGAAATCAAGATC
AAAGAAAGCATTTAGGACATTACCCGATACTACTTTACTTGAATTAATAACATCCAGGTC
TCGGTACCCCATCCGCCTTTTAAAATGTCTTGTGAACTTGTGGGAAAACCTGAGTCAT
TTGTGTAACACCTGAAACAATAACCTTATTATCGCTCAGACCTTTAGCTGTAATTTTTCC
AACTTCATGGATTACAGTTTGTATGCCAAATTGTTTCCTCCTAAATAAAAAATAAAATGC
GACTAAAGTTAAGTAGCCTCCAAATAATTGCTCGATATTTTTAGCATCTTTAGTGCTCAG
GTGATAAGACTCTTCTTGTAAGATTAATGTGACTACTCCAATCACTTACTTTGACATC
AGGAGAGACGGTAGCAAAAAGTGTGGTTGTGTTATAATTCATAACTTCAGCCATCCTGTA
GAACGACAAAGATAGTTGATACATCGTCATTTAGATATTTCTTCATACGTGTATCCGTT
AAATGCAGCAACACAGCTTACTATATCCTTTAAATCACTTTGAGAATCTTGTGCTTGAG
TGATTTACTTATATCATGGAACCTCGAAGTTCATCATTGTCAACGACCTTGTCTTCAGT
GATACAATGCATGTCTAGTATTAGTTTACGGAGACGGGGAAAATTATGTTTTCCAATCAA
CGATAGGGAATCCTTGTATCAATACTTTTGAAAAAACTTTGAAATAAGCCTCGTGAAA
ATCAGGGAGTACCGAATGTACAATTTCAATAAGATCTCTCTTTTTCAATTTCAATAATAAA
TGGGTCAAGCGAGCCATCCTCATTAACCTTGAATATTTCTTTAATAAGACTTTTCTTATT
CATCCTCAACATGCTTAGTTCTTTGGTGTAGAGAGGATAATCTATTAAGCGGATGAAATC
AATCTCTCCTATTTAGTCTGGATCGGTTTTCTTAAGAAAAAGAAATCCTTTAACTCATT
CATTTACTTGCACCAAAAGTAAGGATCATCTTGGAGCCCAAATATCCGTCAGGGGGATTA
CTAATAAGCAAACGTTTATAGTCTACTGTTACACCAAAACCAGCAATATTTTTATTGAAA
AATAAATTTGAAACCTGTGCGATGATTTTCAAACCTTCGATACTCAGATATCTCAAATGTA
TTAATGTGTGTGATACATCGATCATCAATTCGTGATTTTACAACATAAAGCTTTTGT
GTCGGCTTAGGCAATGCATTCCCTAAATAAATAACACATCCTACATAATGGTGAATCCGAT
AGATCATCTGTTTTAGGTGCTCGCTTGAATATGGTATTGATTATAGCGGGAGAGTCATTT
GTGGAGTCATAATAATTTTCGAGTGATTGAACATCTGGATGAGAAGGGGAGAGAGGATCA
GTTTTGTAATAACAAGAGACGATTCAGTTCAACATCATCCATAACTAATCTGAAGACTTTT
GTCATCTGTTCAACAGTCATGCTCATGCTTTTTACCAACTTTCTTTTTGGCAACCAATT
TTATTGTTCCGCGGTCTCCATAAACTTTAGAATAGTCAATATCATCGACTTGATAATCTT
CGCCAAAGAAGGTGAGGGTAAGTCCGATTTTCAATTTTTCATGAACAAGATAAGGAATTG
TTATGTTTGCTTGACCATCAGGAAGATTTACCGCCAATTCAGTGCCATTTATTGAAGTTG
TCCGTTTCGAATATGCAGGGGACTTCAGTTGTTTCGCCAGGTACTTTTTATAAATTGGCT
TACCAGTGATTTTCGTTAATTTTGCCAGTATCGATTAGGTTGTCTTCTGGAGTAAGAAAA
ATGATGTTCCACATATTTTTATCTCAGCCTTTTTGTAAATCTGATTACTGAGAGGGTGGG
AGGTGATGAGCCATGTTTCATCCTTAACTTAACAACCTCCGCCACGATAAATGTCAGCAA
TTTCACCTAATATATATCTTGCAGAACCATCGCCACTAGAGTACTTAGAAGTGGTCATTA
CTGTTTTTTTCGATTCCATCAATTGTGACTTTTTTCAGATTCAAACCCCTTAAGGCCTTGT
GGAAAATAAGCTTACCATCATGAAGAAGTATAATTATAATGTTAACCTTGTGGTAATTAC
TGTAGTCCTTCATTTCGAATCACCGTCTGTGACTAAGTTATCCCTAAGTCTGCTTATTTCA
CCACTTACTGTAATAAATAGTGTCCCTGATTTCTGTGAGTTCAGGAGCACTTAGCAGCTTT
TTATTAAGGTATTTCTCCAATTTGAAGAGGACTGAATTGCTTCTTTTACACAGTTTATTG
CAAACAACATCTAAGTCTCAAGCTTTAATTTGTCCATCTTTATGTGCCGATTTAACTTTA
ATTGTAATCATAGATAATCCACCGCAGCGTTCAATATCAAGCGCTCAATTTCTGCTTTCT
GCTCCATTACACTATGTTTAAAGTGAATTGAGTTGCGTACCAAAGTTCTTGATCCCCACGT
CATTCGTGGAGGGCTGCCACGTATTCTCAAACAAGGTCTTTTTATTTAACAACAAACATGT
ATCTCAAGAAGTGTGCAAGAATAAGAAGATCATCCTCAGATAATTCTCGATTAACAGTTT
CAGTTGAATTATCAGCTTTTAAATTGTCTCTAAGCCGGTATTGAAATGAAGGATTGCAT
TTCGAATTAATTTATAAATGTCTCTTCTTGTGAGGAACATCAAATCGGACGTCTCGC
AGTTGTTTAAAAAGGTTTCCCATATTTGATCATAAGATGTCATAAAAAATCCCTCCTCTTA

GTCAAAGAGAAGGGAAGGATCAGCGACTCCCAACCAATTAGCCAAAACCTTTTAATTTGCC
TGCAGCAATGTCATCACTAAATTCTGAAGCAACGTCAATAATAAATTGCTTCTCAGAATC
CACTGTGATTTTATCGAGCTTATTTTTTAGTTGAGCAATATTTCCCGATTTAATCATCTT
TTCAATTTCTTCTTTGGTATGAATGTTATTTTCATAAGCCTCCGACTCAACAATAGAAGC
TTAATCTCTTTGGTTGTCTCGTTATCTTCAACAATAACTAATTCACCTTTATCGAAACA
AACGCTGTTTATTGTGAGCCATTCAACAACCTTCTTGTGGACCTTCTTTAATATCAGACTT
CCCATTTTTACTACCAGACCAAGTGTATTGTTTATGTCCACCATCGCCGGTATACCCAAC
AAAATAAGACGTACTTCTGTATCGTGCTAACTTAATTTTCTCAGTCAAATTTACATCCTC
CTAAAAAATCCTCATATTTTGATTTAGATAGATACTGCAGCTTGTCTTCAATAATTCGG
ATTGCTTCTCCAAAAGAAGGTTACAGAAGCATATTGAACAATTTTCATTTTGATTCTT
TCATCTTCGATATCTTGTCTGTCAATTGACGCAGTCCGCCATACTCAACAACAGAATAT
GGTTTTTGAGAAACGCCGCCGGCAAACATATAGCCTTTGTTGATAGGAAGTTCGACTTTA
CTATTTGTATCATCTGTAAATGGGTTAGTGAGGTTAACAGCAGTTGTTCTTCCGATAGTT
GTTAGATTTAGAGCAGTAAGGAGCTCTCCTTTTACTTCTTCTGTTAAGAAGTTCTTAAAC
GTAGAGTCTGTTTCTTGTGGAATACGAAGTAGCCAATGAGAAGAGTGTGAGCGAGGAAG
ATTGGTTTTCCACCATAACGTTGAAGCACGGAAGCGACTTTGTTGTATTGTTGAAGAGTA
AGGTTTGAGCCTGTTTGAACATTTTTTGCAGGGATTTTACCAGCTGTAATTGCGCTTGCA
GTTAATTGATGAATTTTATCGAGGTACAAACGGACTTTAGCATCTGCGATATCATTACC
AATTTATTGAAGTAAACAATTGAATCTGTTACGAGATCTAGAGGTTAATAATAGAAACCT
GTTGACATAGTTTTCGGAACAACAGGAAGTGTCTTGTCTTCAACACGAACTAAATCA
ACACCAGAGCCTGTAGCAGACCAATGACTTATGCTTTATTCTTTTTTGGAAATTTAATT
TCTTTAATATTGCCTCGTTTTTCTTGTGTTGGACATTGGCCAGAAGGGAGAGGAGCTGTGTT
ACTCTTGGTTTTCGCAATTTTATCAGCTTGTTCACGACAAGGTTATTAATTGATGGAGC
ATGGAAGGGTCAAGGTGTAGTACCGCCATCACCAACACTTTCTTAATGTAAGTTTGGATA
TCAGCTTTGCCTGTACCGTCCATTTTGTATTTAATACACGGCTAAACAAGCCTTTGATT
TTCACAGTATCTAATTTTCAATTTAAATACTCCTTTTATTGAAATTTATTTGTTATGTATT
AGGCCTCGATTACTTCAAGGCGAACAAGTTTTTGTCCCATTGTGTAAACAAGGTCATCTT
CATTATGTACAACACTAGGAAGTGTAGCAGAAGCATCAGCATAATCCTCATGAGGTGAAGTAG
GATCACTTAGAATAACTTTTTGAGTAGCAATATCAAAGTGAGCCACTTGACCTTGTTTAA
CCTCGGTCACCTCCTGTATTAATGAAAATGCAGAAACATCAAACGAGTATAAGCTGGCT
CAAGGATAACAATTCGAGCATGTTCTCCTACACCGTTATAAAAATCTCTCATTGATACAC
CAAGGTAGCGTGCTTCAGGAGATGCAATTAATATGCTTTTTTTTTGTTTCATCTGATAGTT
TCGAAGCTGTACGGTTCCCCTCAGCATCAAACCAAGTTCAACAAGCATAAAGTTATTAA
TGTCTGAACCAGTCACTTTTGCACCGTGAGCAACTGTTTTGATTTTTAAAGAATTCAAGT
TTCCAGTAGTATGATTACCTACTTCAGTAAGGGCTTTTTGTAATCTTGTAGCCATTTTTT
ATTCCTCCAAGTTTTAAAATTTATTGTGAAAAGCGTGATTCAAAGAGTCATCGTTAGGGA
TTAAATTTTCCCGTTTACTTGAAAATTTCTCTAATGGTTGTATTTGTTTCAGTAGGAACAC
TAACTAAATCAACTAACATTGTGTTAAGTTGTAATACAGCTTTTTCTCCTTCTTCATCTT
GTTAACC GAAGCATGGATAAGGTTTTGTACTTCTTCTGTAATTTTTTCTCAGCAT
TTAAAGCTTCAAATTTTCGCTTATAGAAATTCATTCTTCTCACTTAGTTTTGCTCTAATA
AAGTTTTCTCGTGTTTTTCTTTATAAGGCTTCAATTGTTCCACTTCAGAATTTAATTGCA
CAAGCTTTTCACTGGCAGTGTGTAATTGCTGTTATATCCTACCTTATCCTTATTGATTT
GATTTACTTGTTCGTTAAATCTTTGATTTGTTTCTTCTGTTAAGTTGTGATTGAA
TAGGCTCAGGAACAACCTCCTCCAGTTGCGCGTCATGAATACCTCAGTTTTAATGTCAA
AATCAATTGAAACAGTATCGCCTGTTCTTGTGTAATTGAACTTAAAGTATTTGTCATAGC
TATTTTCATCTGACCAGCTATACAGTTTACGATGAAATACGTATCATATACATCTGCAA
TAAATGAATCTGATTCTTTATCCAGGGTTGGATCTAATTGGCTATATAGAAGCGTCCGCA
CGTCAGAGTGAGACAATTCACACCCTTTTCTAAACTTATTCATTTTTTTCACCTTCTCAT
TATTTTGTCTTGTAGCTGCTTGTAGCCACTAGTCTTTCAAATCGTTGAAGTTCATTAAAGC
TTAGAAGTTTGGAAAGAATCATAGGTGGGGAGGACAATGTCATGCTCTCCACGTTTCCCTG
AATTTAAAATTGCATGACCTTCGAAATAGATGGGGGACTGTAGGTGTTTCGATACCATCTT
GTACAGTGTAATTTGAATAAAGGGTCTTACAACCTTGTATTAATGTTGATGCCTCTACCAT
ACCATTCAGTAAAAGTTCACATGCATCTTTAAAACGAGAGCTCCAAAGTATTGCATCTG
CTGGCAATACTTCTTTTTTCCATCTGGGGTTTCAATTCAGTTATGTATCCCTCGGATG
TAAAGACACCGATTGGGACAGTATCTTTTTTACTTCAAGTTCTCCGTGCTTATCTGTGT
CTAGATAAGCTTCATGAGTTCCCAATGCATCTGTAGAAGTATTTAATTCATCAACCTCGT
AATATTTTGCAGCAATCGGTTTATTAATAATTGTTGAAGCAGCTTCAAGAGCAACATCCT

TACAAATTACTGTATTATTGTGAGCGACATCGAAATCAAAAATGACAAAGCTACATGACA
ACTTTGTTGGGTCATCTGATGTTTTAATCTCATTCAATTGAAGTTGCCATAGTTTTTTCT
TTTGCTTCTTTGTCAAATAATTTACCTCCCTTCAAAAAGTGAAGTTTTAAATAGGATTGT
CATTACCGTTGGATGTAGCTGACTTCACTGTGTGTCGTTGTTTTATTACCTTCATTTG
GGCGGCAACTTCATTCCCAGTGAAGGTATATGAAGTTTGATAAGGTCTAATTTTTTCTT
GGAGTTTCAGCTCTTCAGTTTCATATAGAGTTTGTTGAAGGTAACCTTACCCAAGACTC
TTGCCAAATTGTCAACTACGTGCTTAATAGACCAGCCCTTATCGTTTAATTTAATTAAGA
TGTCCATTTTTTCTTTAAGAGTGAGCGGCTTGCTTTATCGTAATTCATATAGTAATTGT
CTTTTTGGGCAGCAGGCAAAACAAGGTTGAATAACTTTTTGATAACCCTCTTGTTCAATAC
CCTCCATTAACGCAATACGCTTATAAGATGTATCCAAGTTTAATGACGAAGTTGCGT
AGTTACCGCCATCACCATTTAAAAGAGGGCCGGATAATCCGTAAGCAGATTGAATGTCGC
TATTGATATGATCAAATTTGCTCCATCTAATCCATCTGCTTTAACATCTGGAAAATTGA
TATCAGCAAAGTCAGGGATTGATACTACAGTCACTCCATCTTTTTGGTTTTTTTCCAAAG
CCGTTTTAACGCCACCATGAATTTTTTGTTTAACTGCTTTAGGCAGCTTCATGTTTGTGT
ATTCGCCATTACCTTTATCTGTTCCAATCGTTAGAACGGCATCAGCGTTAATAATTTTAT
TTGCAATCGATCTTTCAACATCTTTAAGTTTCTTTTTATGGAGAACGTCATATAGACCTG
GTGTAACCCAAGATGTTCCCAATTCCTTGATTTCTTTTTAGCGTCCCTGTGCGTAGTGAA
AAGTTCTTTCTTGTTGGCAATTCCTTAAACCGATATTTCTCTCGATCTTTCATGAAGTTTT
CATAATCGCTTTGTTAATATAAGGGGAGAGGCTTTTTAACAATTCGTTTCTTTGATCAT
CTTTATACTTAGTGAACAGCTCCATGTCAACTACACATACCCAGTCTGCGTTTCTTCTAA
AGGAGGGGAATACATATTTAATTTTCATCAAAAATAAACGGATACGGGCTCTTAGCATCCC
CAATCCATATACCAACAAGAGTACCAGCTGTAGCTACCTGTTTTAACAGATCCCTAGTAA
GTCTTTTGTGCGTAACCTTATGTAAGGATTTATTCAAAGGGAAATATGCTTATCTGAAG
ACTTAACTTTATTAAGGAGTCAATTTTATAGTTGAGGGTAGGGAGGGCTTCAATCAATT
CAAACAATTGGTGAATCTCAGCAGTCGAAATGTA AAAAATACTGAGCAAGATCTTCAATTT
CTTCTTGAAATTCATCGGGGTTAGAAAAGTAATTCTTTAATTGTTTCGGCCTCAATTTCCG
TAACAATGCCATTGGAAAACATATTTGAGATAAAGCCGGAAGCAAATGTAGAAGTATAAG
TTGAATAGTCATTCAGAATTTGCTTATACTCTTCAGACTCAATGTCAACTTTATTTAAGG
TTACCATGTTTCACCTCATTCTTTTTAAAAATAGACTAATTCATCTTCAACGTCATATTC
AGTTTGTTTGTTTAACTGTCTTTCTAATACAGTAGCAATATCGTTGCCATAAGCCACTGA
GCTATATCTGTCTTTTCGTTTACTCTTTGGCTCTTTAAGCTTAACTTGTCCGTTATCGCT
ATATTCAGCTTCTAAGTTGATCATTTCATTTATTAGAAGGGTAATCTGAGCATAGCTTGA
AAGGAATTTTCCTTTAACTTCAGGAGATAGCCCTTCATAGCCTTTAAATCTTTTCAGGTA
TTCTTTTCCTTCATTTTCGTTGATAGGAATTTTGATTTTTCTCGTTTGAATCCATCTTT
TAGTAATACCGCAATTTTCGCTGATCAATTGTGCATTACCTTTAATGCTATAAATTAATTT
TTCAGCATTTTGTATAAGTACAACGCGCAGCCATTCTTTCATCGTTAATACATGAAAATGG
CTCATATTTCTTTGCACGTTCTTTATCATAAAAAGGCTGGCATAATGCATCATACACACC
AAGTCCGATACTTTGAGTATCTAATACAATATAATCGCAATCATAATCTTCGTATATTTG
TCTAATCTTGTGCTTGAGTTCCTGTGTGACCTCCTACGATGCTCTCCACGTATAACAAT
ATGACGATCATGTCCATTGGAGTTTGGTATCAGTCTGAATACAGTGTAACACTGGCATC
ATTATCCTTACCGGCCATTCCAGCGATATCATTGCTTACCAGTCTAATTTCTCCTGGTTT
CTTGCTTTTATATTTGAAGTTGGAATCCTTGATTAGACTGTAATAGTCAGGAGGGAAGAG
GGGAGAAGCAAGCTTGCGGTTCTTTTCAATGTCTTCGGATTTAAAATAGGCTTTTTTCAGA
TTCACCAAACCAGAGAGCTTCCATTTCCATAGACCAACCGATAGGATCAAAGTCTTCTTC
GGCCATTTTCATCTCTAAACTGATCTTTATCCAAAAGACCTTCTTTAATTGCGATCTGATA
AGGGAGACCACACAAAATATTTGATCTTTTCATCATGGCATTGTAGTAAGTTATGAA
TCTGTTAAATGACCAATGAACCTTGTACCAGCAGGAAGACAAGTAAAATCTTTGTTTCG
TTCTTTTAAAGTGAGCGTATTCTTCTTTTTTCGAGATATTTAGGAGAACGGGGAGCTGTCAG
GAATTTTCGAAGTACTTTACTGATGATTTCAAATCAACCATTCTGAATTCATCTACAAT
AAGGAGGTTTGCACGCTTGGAGCGGGCGCCATCATTGAGGCTACGATTTTAATCCAGCT
GCCATTATGAAACTCCACTTTAGCATCATTGTTGAGGTTTTCAAATCTTCAATTTCTCG
CCTTAAATTAGGTGATTCTTTGCGTAAGTCATCAATTTTCTCTATGACTTCACGAGCTTG
TCTCTTTGTGCCCGATGCGAAAATATTTTAGTACCTGGGTAGAGTATGGCTTGCACACA
GCAGTATACAGAGATTAGCCAAGTTTTACCCTGCCACGACTGGCCAGGTACATAAAAATA
ATGTTTATGTACCATCATGTAAATTA AAAATACATTGAAACAATTTAAGTGTAATACCCAA
GTATTCTTTTACAAAACGATGTGGGTTTGCTCTATAGAAAGAAGTCCATGCGCCGATACC
ATCCATTAATCTTTCAGAATTTGATTTCTTTTTAAAGTTGTTTCCCTTTTTAAAAATATT

GATTCCTCGACTGTGCTTGTGCGATCTGTTGTAAAATTTTTATGTGAGGTCATTTTTCTC
GATCCTCTTCTTCTGCAACAGGTTCTTCAACAGTATGCTTATTCATTTCTTCGCAATATT
CCTCTGAATATTGATTTTTCAAACCAAGCATTTCGAGACAGATGCCCAAGGAAAAATACCT
TAATGTATTTCCCGATTTTATCAGGATCTTTCCATCTAGGCTGTGGCTCAGGAATAGGTC
TCTGATTCTCATATTTTTGATCAGAGTGCCAAAAGACTCTTGTTTCATCTCCACTTGCTC
CAGTTTCTTGAACGGGTTTTAAATTACTTGACCCAAGTAAATCTTGAAGAGTTATTTGCT
GCTGATTGACTTTTTACCATTTCACGCCGTTTGCATATATCTAGCCGAGTCAAACATA
TTTTATTTATAAGAAGTTCCATTCCCTTAGAGTCGCATTACATACCTATTCGTGAAGTCAA
TGTACTCATTCTGAAGCCAAATAAAATCTTCAACATCAAGACCACGACCCCAAGATTGCA
TTAATTCATCTATGTCTTCCTTAGATATATCTTCTGTACTTTAGCTAGTAACAATTGTG
TTGTATATTCTTGTCTTCTTCAAAGTCAAACACTCACTGTCTGCCCAAGTTTTTACTTGT
AATCTTTCATTTCGGATTTTTTCATATAAGTACCTAACACATTTCCAGCTGATTTTTTCT
TGGACTCTGATTCATTAACAGCGGAAACCCACAAGTCGTAAACAAAAGGACGGTCAATCA
TTCTTAAGATGTTTTCAACATTCTTTAAGTTATCTTTGTCTTTTTTGGAAATTCATTCTGGA
GACAGCTCTTACATACTGACAGTTTGCCTGTTGCAGAATTGATAGGAGATTCCGATATAT
AATATTGATTGGCATTTTGTTCTTTGCCGCAGCATGAGCATTTTATCTTTTCAGCAGACA
TATTTACCTCCCTAAAGTTTATGTAAACGCATTTTACGAAACGCCCAGCAACAGAGCGG
AAGGGGAGTACCGCAATCTTCGCTGGGCGTTCTAAAAGGTGCTTAACTATAGGTCAAAT
CACCACTGGGAGACATTTTCGATATCTTGTGTTTTTAACTTTTCTATCACCATAGCCATTA
ACCCTTTACCAATTCCACATGTATCAATCAACAGTTTGTGAGGGCGTTTTTCTTTTAAAA
TCTGAACCAATAGGTCTGCTTGATATCCGAATGTCTGAGAAGCTATTCTTCTTTTAAATAT
TTTCAAATTTGGAGTCTTTAACATTAACAACACTAAAAGTGTGTAATACTGTCCGGGGAT
CAACGATTAACAACCTATTTCCTTTTGGAGAATCTACGCCTATTTTATAATCAGCAATGT
TTTCGCTTTCAACATTGCTACCTAAGGTGTAATAAATAACTTTTGTATTTGATGCAAGTC
CCATTAGTTTATGTAATTTACTAATAACAGTAGGTATCTCTTTATCACATTTGTATCCAA
ACTGCTTGAGTTGGGGAAGTGTTCCTAAGTGCTTACTCAGATATATAAAGTCTTCATTTCG
TCATTTTCTTCTTCATCCTCAATCGTTATTTTGTATTAATTTAATAAACCTTTTTGCAGT
CAACCATTAATGCGCCTCCAATCTAAATAAAAATTAAGTTTTATCAAAAAAAGATTAATA
GTTTAACTTTAGGTTTAAAAATCCACTATTGGATGTTGACATCTGATAAAAAAGTGGATT
ACACTATTTATGTATTACGATATCTAAAGGGGAGATCACGTTATGGAAAACAAAGTTACA
TTATCAGATCTTGTACGTAATAAATATGCCAGTGATTTTAAAGGGTTCAAACACCATCTT
ACAGAAAAAGAGCTGCTTGAAGAACTAGCAAAAAAGATACTGAACCTTGTTAAGAATGGT
GAATATAGAAATGGAGTTCTTCGAGGTGTATTAATAAATTATCTACACAGCCAGTTGAT
CGATTAGGATTTTCACGTGAGGGTAATCGAGTTAAGTATTATTTTCATTACAGATAAAAAA
ACTGAGCTTCAAATGTTATTAGAAATCTCATCAGTGAGAATAAAGAAAAGGAATTATTG
ACAGTTGATTACTTGAATGATTCGCCTGAAACAATTGACTATAGAAAAGATGTATCTACT
CACGTTAAAGACTTAGAGGGATTTACAAGATAAACATAATTAAGAAGGCCTAATAGGAG
CCTTCTTTAATTTAATATGTAATCGTATTGAATAATCCGACCTTTACCGGACTCATAAAT
TGAAAGGTTTGTCCAGCTTTGGCACCTGTCATTAAGCTGTCACTGTATTCATCGGAACC
CATTACAGAAGGGAGTTGTATAACTTGGATATTATGAGTGGCTGCTTCACCTACAGTGAG
CATGTTTCCGTGGTGGAAGTGGGAGATGTACATGTAATCGTCGACTTTTCGTTTCATCTG
TGAGATGTCACGAATGGCATTCTTTTTGTTTTTAACTGGTGTCCGTGACATGCGACAAT
TTCAAGTTCAAGTAATTTAAAATCCACAATTCCTTCGTCGTATAAAGGAACTCCAATTCG
CTCATTGTCTTTGAGTACGTCATGGATATAAGTAGCTATAATACGCTCTACATCTTCTTT
AGGCATTTCCGAGCGATTTGTATTATGTAATCTTAGTTTCAGTATGATTTGCAGAAGGGAT
ATGTATGTAATTTTACGCTGCTTAGAAAAGTTCTAAAAGCCATTCAGCTTTGTACCT
AGAGTATTTTATCACGTGGTCAATAAACCCGTAAGGGCAGTTAATTGCGATACCGG
CAATGCCATACCTTCGACACTGTCAGCACCATTTAACACGACCAGCTCATCTAAATTTTT
TTTTTGAATGTCCTCAACAGTTTCAGAAAGAATCTGATTCATACGCTGCAAATAACTCTG
TTGGTTGTATTATTGTTGTTGCTTTTTAAATGCTTCCCGAAGTGTTCATCTCAAACCC
TAGAACAGCAGCTCTTTTTCTTTCGTTCTTATTTAATGGATAGAAGGAAGGGGGAGGGAG
AGTACCTACTTTCTCAATTGCTTCAGTTACAGTTTCATATAGCAGCTCTGTTCCGGCCTTT
GACGCGTGTGTTTTTATGTATATCATGCTTTACGGCTTGAAGCTTTTTTCTCTTCCAT
GATTTCAACCTTTTCGGTTCCAATTCAAGGAGAGAATTTAATTCATCTGACCTTTC
TCGTTGGTATTCAACTCCTTCAATAAAGTTGTTGAACCATTTTCTATAAGCTGATTCACC
TTTAGATTACCAGTTTCCCTTGTGATTAACTCTATGATTTCTTCCAGTTTAGATTATA
AATGTCTTTATTAGAGCAGATTCTTGTTTTCCATTCTTTAAGGTTTTTCATCTGAGTGACG

CTTAGTTTGAAAAGGATCGATCATTTCAGTTAGTCATCTCCTTACTCAACGCCTTTAACAG
GAAGTTCATTTTCTTCTTTTACAGTAATTGAAACATTTTTCATTAAACTCTGAAAGAA
TTTCTTTGAAATCATATGTGTATTTCAGCTTCTTTAGTTTGTTCAGTAACTTCCATTACGT
CCATATCAAAAAAGCCTTTAACATTAATTTGATGTACTTTTTTGCTTGCCATTTAAATTC
CTCCAATAATTTTCTATTTACGTACAATAAGCTCCTTCGGAAGCCCGATGATCCGAAGCA
TCGGTAACTTCCGAGAAGGGGATATAAAGGAGATGAAAGATAAGTCAGATAGGCGTTGGG
GAAACGCCCCGAAGGAGATTATTGATAACTTGCGAACCGGAAGGCTCGTAAACACATTCCG
GCTGATCAGTAAAACGCAAGCACAAAAAGGCCTTCTAACGATTGAGAAGACCTTGTCTG
ATTACATTCTAACCCCGTTTCACCTACGTCATTAGCTCACGTTGGGACGCAAGCCTTCAG
ATCGACAGGGATTACGCTGATTTCCGGTTCAGCGACTGAAACCTTTGAAGTTGACAACT
ATAAGTAAGTCGAAATATCAAAAGATGCCAAAATAACGTCTTCAGGAACTCCTTGTACAT
CATGGTACATGAGCATATAAACCGGTAATCGCTGTGCGAAAACCTGATTCTCCTTCTGCAC
ATGGCAGATGAGCTAATTCATTTAAGAAGTGTGTAATAATCTCCGAATTCACAGCGAAGCC
TTGATTAGTAGCGGCAATGGAAGGAATCCCAAAGCTGGACGTATCGCGGGATCTTTAGTG
TCCCCACGCGGGATTAATCGGCTACTCTCGATCAGACAATGAAATACTAACTCTAAACC
TCGACACATTATGGTGGCGAAACACCAATAATGAGAAGGAAAGACCCATTATAAGCCTTC
TCAATGGCGTTTTTCAGTCTCTTGTTCAGGTTAAACGCCTTATTGAGAAACAAAGCGTCT
CAAACCTCTGCCATTTATTTTGCACAGTTTTCTCTGACCCGTGTAAGGAGGTATGTGCAT
GGGAAAGCTAAGTTTCTTGACGGAAAAGTAGCGTATATGTTACTAAGTGAAAGGAAAAGG
CAAGACCGAAAATAATCCTTTTCTGTGAAATGACAGCGGTGATCAAGCGCCCAAACCAT
ATCAATTATTTTACGAGGGTATGTAATTTCAAAGCCTCGTTTACCCGGAAAAATTTTGT
GACCGCATAATAAGCATCGAATCTTACAAGGGCATTATTTAAAGGGAAGGGAGACGCATC
TACATTCCCTAAGTGTAAGGCGAAGCAGTACACCGCAATTAATATTCAGGGATACATGTC
ACCCATAGTAAGACTGTGATGGGATTCACCCTACATAAAAACTTGAGTAGCAAAGGTCT
TACCGACATGTTTAGCCCGATAATAGCCATTTATCTGTCTCCTGAAGATACAGACATCCG
AGTTAACTCGCACCCCTCATAAATGACTATTCTCCGACTAACTGCAATGACCAGCCGCAG
TTTTGTGTGAGAATGATACAGAAAAGAAGGGAGTAGATATTGTTAATCGAGAAAAGCTA
GTTACACTGGAGAGGAATCTCCACTAATATTCATTTGGATTAGTCTTTACCTTCATAAA
TGAACATTAGTCGAGAAGTATATCCCAAATATCAGTAATCAACTAATTATTGACGGCAC
CCCCATGCCATAAATAAATAACTATAATTAATTAACCCGGAGTTGAAGATGAAAAGCGAA
AAGAGGGGAGGTCGCCAATTTCTCCATAACTTCCAACCTCTGCCACTTTTAGGAGCATAA
GCTCTTTGTGACAAAGCGTGCAGGTAGCCTTTCTGTCTCCTCATTAACTGATTATTTA
GCTTTGACTGTGTCTTTAAGTGCTTTTGTCTGGCTTAAATGTAGGTGCTTTTGTAGGCGGA
ATATCAATTTCTCTCCTGTCTGGGGATTTCTCCCTTACTAGCTGCGCGTTCACGAACT
TCAACAGGTCCGAAACCAGGAATACTTACTTTTTCTCCACTTTTAAATGCCTCTGAAATA
GTGTCAAAGACTTTTTCGACACTGGGAGCTCCTTCTTTTTTAGATACCCCTTGTTTTCT
GCCCTTTAGCGATTAGTTCTGTTTTATTACATAATCAATTTCTCCTAAGTATTATTA
TTTATTCTAAATGAACAATAAAGATTGTCTTTTATAAAGACGGGGGCAACGTACTAGCCC
TTTTATGTGGAATTAGCTTTCTGTCTCCCTTATGACGATTATCTCCAATGTGCTCTCA
ACCCTGTAGCACCAAGGGATAAAGACACTTTTTTGTGAAAGTTTTTTTCGGTAAAATCGC
TGACACCTTGGGGGAGTAAGGCTCAAGGCACTTTCTAACGCTGGTTAATTTCTTTTTG
TTATATTTTTTGTATTTGTTCACGTTCTTTTTTCTCTCCACAAGACTGACAGTACTTCGCT
TTGTTAGATGTTGGCTTAAAAGCTTTTCCACAATAACAGCATCCTTTAAAGGTCTTTAAA
TTATACTTAATGTTCTCCAGTACAATATCGCCAAAGCACTCCCACAGTGTGATTTGTAT
TTACTTTTTTCTTATATAGATGTTTTACCAATACATCTGTAATAAATCCGTCATCATT
TGATTTCCAATAGTTTTTGTGATAATCTTATAGACATAAAGTTTTTGTCTGTTTA
GCTTCTTCATCATTATGAGCCATTCTTTATTTTCGATCAAGACGTTTATATTCATTTATT
ACGGCTTCATTAAGTTTAAATCTCTTTTGTGTTTTGAGTAAGAAGCGGTAATCAAATTTTCT
GCAACTGCAGCAAAGTTGATTCGGTTCAGAAGGGATAATGGAGTCTAACTTATTTACTGTA
CTTAAATTAATCGATTCTACGCTATGTTATTCTTTATCCTTTGCATTGATGAAGAAGTGG
GGCACTTTATTATTTATGTAATCTTTGATTTTCTCATCAGCGTGATCAGGGCGGGTGGGC
ATGAATAAGGTTTTTGCAAATCGATAGTAAAGTTATTCTCCATGCATAACCATTTGATC
ACGTCCAGGTTTATATTGTCACTGTTCCATATCTTAGTGATGTTGTTACTGTACTCCCCG
ATATTGATTCCATAAGCAAGAGTTAGTGCTTCATAGATGTTTCTGCTATTAAGCTCTTGT
TTCTGGGCTACAGGCATTTACATAATAACAAGGAACGATGTCCGCCATATTACGCTTCGCA
ATATTGACGATTAGCTCATCAGAAATAATAAAGGCCTTATCCCCTTCATTGTCAAACCTGC
AGCAGCTTGGATATCGGATCATGAGTGCTGGTATAAACACCTGGGGTAATGAACCCTTT

TCATATTCCTCATTFTTTCTGGTTCACCTAACACCATGCTCTCTGAATAGGTGAGGGGAG
CGGAGGATATCAATATACCCTTCATCATATAAAGAACAATGGACATCGCTTCCTGAAAGT
AGTCCTTTTGGACTCTCAATTCCAAGAAACAATCTTTCACAAAAAGCATATAGGTCAGGA
CATAAATTTGTGTACCGGGCGTCACTGACAAGTAATTTTCTGATTTCGGCGTCCTTAATC
TACTCTTCTTCTCATTCTTAATGATTTCTTTGGTGTGATCATCATTTAGCAGCTCAGGA
TATATTAGTAGAGCTTCTTGAAGGCTTGTCTTATGTTTATTTTTCTCGGTAGCCCCTAAA
ACTTTCATCATTGTTTCTTTATCAGTGACTAATCGAGTAATCTCACTAACAGTCTTTGAG
CTGATTTGTTTCAATTCCTCATCTGTGATATCCGTGAGTGTGTTGTAGCATCTGGTAAGTC
AGTTTTCCCTCAACAGATGGATCTTCTTCATTTAATTTAGCTCCTAAACTTCCATACTTT
TTAAATTTATAGCGATAACCATCCCAAGAATCATAGTACCTCCACATCTTAAACTGGCTT
TTCGTAAAAATTATTTGGATATCATCATTAAATAATGTGCCATTCTTTACCGTAGACGTCT
TTAACTATAAATGAACTGTGTTTTTCAGCAAACCTTTCTAAAGTCAAATGGAACAAGTAGC
CCCTTAACCCAAGGTAATCTGCCATAAAGCTTTTCTGACTCAAACCTAGGGAGCGTCATT
CCACAACCATCTGTATGTTCTATAGGAATATCCATAATCATAACGTGTGATTTTCATATGTA
TCCCGGTCAATATAATCAACTAGGCTGGAAACATTTGTTTCTAAGTCATTTACGACAATT
GCTTTATCAATATCAATTTCCCATGAACTGCTGGCGCTACTCGATAAGGACATGTAGCTA
TTCCATTTGTTTATGCTGCTTCCACCTTGAGCATTGATATGCTCCACACTAAGACCACAA
GTTAAAGCATTTTGATACTTATCTAAGGTGCTTTGCTTGATAAAAACAAGATTTTTTTGTT
CTTATTTGACCGGCACTGCTAGTGAAATAAACGTATTTCTCATTGTTATGTATGAATCCT
TTATCAATAATGTCCCTTAAAATTTGAAAGTGATAAGTTTGGACAACCATGATCTCTTCA
GAGAGAGAGTTTTCTTTGATTCCCAGCGTTCGAGTTAAGACTGATTCAAATAATGTAATC
ACATTATTATCTTTCAGAGAATCTGTTCTAAGTGTTCTTATTTGATTATGCTCGTTAAAG
GCGTTATAAAGCTTTTTCTTTTAAGGAAATAATCCTTTGCGTTAAGTACTTCTTATGTTTT
TTATCAACATGTTCAAGTTTTCTGAGATGATCTCTGTACCTATATGATGTTAAAGTCTTG
TTATGTAACCTGTTTTCTTGATCATTATAAAAAGCAGAAGTGTCAATACTGTAAATATGT
ACTTGTTTATTTAGGCCCTCTTTTTTCCCTTCAATAAATCTCCCCTTATTACTTTTTAT
GCATATTTTTTGATTTAATAATCGCTTTTTAGAACTTATGTACAAGATTTTTATATGTA
TAGCTCTTTTTATCGATTGTTCCAAATAGTTTATAGTCTCATAAAGAGTGTTTTTCTTCT
TGTGAAGCAGTTCCTTCAATAATAGCAGTCTCTAAAAATCCAATTAATTAATAACATG
AACGTTACTTTCTCTGAATCCTTTTGCATTATCTCACCTCCTCACTTATGGAGTTATTAT
ATACATATTATTTGTATTTGTCTATTGTTTTTTCGCTAGTGTGTTAATAGCTCCAGGTTA
AGAGGTGAATTCTGAAGCATTTAGAGAAGGGGGGATTATCGTAATCTAAAAACATGCTTA
TCGTAAAAAATATTAAGAGTTTTAAAAAGCCAGTAAACATAAGGAGATTTGCTGTATCGA
ATGGTGATTAGGGGATAAACGATCGTAAAACATAAGTGAGAGTAGGGGAAAGTGGTTGCT
TTATCTAAATATTGAAGAAATCGAGTAAATTTGAAGAGGGGAAAATGTTGATATTTAAGG
CTTTTACGATAGCGATTACGATGTGAAAAAGGGTGATTTTGGAGGTGGAATTCGGAAAATG
AAAATTTGGATAGGGTGTGGAAATGGAAGTGCTATGGGTACATCTGTTCCCTAATTTTA
CCATTAGATGTAAATATACCCCATATATTGGTATTGTAATGCGTGTATAAGGAACATTA
TACGTGCATTTAATGACTTGGGCAGGTCTGCACCAATGCTATCATAATTCAGGTCAAAC
ACAAGAATTAATTTTTTAAAAATAACTTGTTTTTCAATTTAAAAATGAATAACCATTCAT
TAAAAATAATCGTATTTATAACGCATCCGAGGGAATCGAAGACATAATTTATTCTTATCC
ACTTACATTACTATAGCATATCTTCATATATAACCCTTGTATTTACTGACCATCTCAGCC
TTGAAAGGTAGTCGGCAACTTGTCTTTAACTAAGGTTCTCTTTTTCAAATCAACATCTCC
TTCTGTAAACAGTTTGTTCCTACACTGTTAACAATTAAGAAACCTTTAGTTTCTCCCGA
TATATTTTATGAACTTTTTGCTTCTTTTTGTTTACGAAACTATTTGCTTATATAATAAT
AGTCAAAGTGAGGAACCTACTATGTTTGGCGAACGTTTAAAAAAATGCCGTACCTCCAAA
GGATATAGCCAGCAACGGATGGCGGATTTCTTAGGAATTACGAGACAGAGATATGGGAAA
TATGAAATTGGTAAGGCTGAACCTGATTTAAAAACCCTTACTAAATTAAGCAATATATTA
GGAGTATCTACTGACTTTCTTCTAAAAGGCACACATGCACAATTTGATCTCGATGAGATA
TTAAATGATCCAGAGACTTTAATTGCTGGATATAATGGAAAGATCTCGGAAGAGCAAGCT
AAAGAGTTACAGTATTATCTTTTTAAAAAAGAGTTCGAAGAACATTAGTAGCTATTCTTA
ATTCTTCTGGTAAAACACTTGTTTAATAAAAAAGAAAACAACTGTTTAAACACCATTAAGT
TAAATGAAAGAAAAGAAAAATAACTGGAGAAAAAAGGGGAAATGAAATTGTTTAAAAAA
TTGGGGATTTACTATTAATCACTTCACTGATATTGCTCGCGGCTTGCAAAAATAGTGAA
GAGTCTTCTTCATCATCAGAAGACACAAACAATGCAACTGATACCAACACATCAGAAAGC
CAAGACATCTCAGTTAGTGGTCTGAAAAAGTTGGGGATGTTTATGAAATTGATGGTGGT
ACAGCTAATGTAATGGCCATCAGCAATAAAGAAACCCTGTGAAAACCTGGCCCGATCCAA

TTTACTGTAAAAAAGTAATTGCCGCTGTTGCCAACGAACAACCTTTTTATTGATGTT
CAAATTGAATCAGAAAATACATCTGATGAAGTAGTTCGTTTCAGACCAAGTCTAGCACAA
TTAGCAACAAGCGCTAGGGTACAGATCGATGAGCCATCATTGTTGGAAAAGTGACAGGCTT
CTCGACGAGTACGTAGGAAAAGTACATGATAGTAGATCCATCATATATGTATTTGATAAC
GAAGACGATCTAAAAGATTTAGAATCAATTCGGCTGAGAATCTCTTCTCCATTTAATGAG
GACTTAAAGAATTTAGGGGACAAGCTAGACTTAAAAATTAACCTTAGAGCATTAAAAACAA
GCCCTATTTTGGGGCTTTTCTTTAGAAAATAAAGTCGAACATAAGTTTTTTATTTTGTGG
TAGGAGGCTTTACCTTGTATCATATTTCACTTCTTGAGGAAAAAAGACGAAAAATTTACA
CCGGATCCCATCATACTCCACCTAATCTCACTCATACTAATAACACGCTCTCAGAGCCA
ATATAACACCTCTCTAAGCATCCTTAATCAATTCACAATCCATTTGTATTCTGGTTCATT
CAAACAGCACACAAGGCATCTTAATACCATCCATCAACACACAGATAACTTACCACAAAT
ATAAAAAATATGTATATAAAAATCATGAATTATGTTATAATAGAGTCATAGGAAAGGAGG
TGTACATAGTGCTTGAGAAAATAGGTATCGTAGTTGCTTTCCTCATATCTTTAACGGTTC
TTACAATCAACAGTCTAACAATAGTTGAGAAGGTAAGAAACCTAAAGAATGGGACAAGCA
TGAAGAAAAAGCGTATACACAAGCGGCTCCGACCAAAGAGACAACGCCAACGTATACGCC
GATGAGAGCTAAGCTAAAGGGGAATGAACTTCTCCTTTAGCTACTACCCATATTATAACA
TGATCAATCACATTGCAAACATGAATCGATTCTCATTATGGTTTACCCATATCACATTCA
TTGGCTTATTCTTAATGTTTCAACTCATCAAAGATTGCTTCAGCAGCGAAGGACAGGGCGC
TAATCAACACAATTTTTGTTGTCACATGTATCATTGCCATATTGTTATGGATCATCTATT
GTGTATTCCTTAAACTAAGAAACAAGTCACACTAATCATATAGGCCTCATGGTATAATTA
GATCATTGAGGTGAGATGATTGGAGAAAAACGCCTGGATGCTATTCAGCAGCTAACAAA
GGAATTGGAAATGCTCGAGAAAGATATTGACTCCATCAAAGAAGCAACTGTCAGAATTGA
GAAAGACCTTTTAGAGTACAGAGAAGAGATAAGCAAAGTAAAACAAGATGATTCAGTATT
AATCATGCAGCAACACAAGGATAATTAATATGCGTTATAAATAAGGGAGCGGTAAGGCA
ATTATCGTTGCTTATTTTTCGATACAAAATTAATAATAAAGGAGGATATATGGAAAGAGT
TAAAGTTATCGATTCTATTATGGGATCTGGTAAAACAACCTTACATTATTAAGATGATGAA
TGAGGCACCAAAGAATGAGCATTTTATCTTTATCACACCATATCTTGATGAGGTAACAAG
AATAAAGAGGGCATGTACGAATAGAAAGTTTTACGAACCAAAAATACATAGTGAGGAAGG
GGAAGCGCTCTATAAACTGGATTCATTACATAAACATTTAGCAGATAACAATGACATTGT
AACAACTCATGCTTTATTTCAGTATGGCAAATTAACAACCTAAAGAATTGATTTACTCAGG
CAATTATACTCTTATCCTGGATGAGACTATGGAAGTGGTTAAGAAAATAAATATATCCAA
GGATGATCTGGATATGCTGTTCCAAAATGAATGGATTAAGAACAATAATGGCACTACCAT
TTGGAATGATGAACAAGAACGAAATCTTAATAGGGAATATAAAGGAGAGTTCCAAACACT
TAAACATTTGGCCAAGAGTAAAAACTTAATTTTGCATAATGAGTCTGTATTGTTTTGGCA
GTTTCCTGCAGACATCTTTGCCCAATTTAAACAGGTCTATAATCTTACATATTTGTTTGA
TGCTCAGATTCAGAAATATTATTATGACATTAACGGAATAGAATATGAACTTTATGCAGT
AGTCAAAGACAATGACAATTATAAATTAATGCAGCACAGTAGGCAATTTGATAAAGCAAA
GAAGGATGTCCTAAGACGTAAAATTAATAATATATGAAGGTGACTTGAATAAAATTGGTGA
TGATTATTATGCATTATCAAAAAACTGGTTTGA AAAACGTTTCAGTGTTACATAAACGGCT
TAAGAATAATATTCTGAATTACTACCAGAATATACTTAAATCAAACCTCTAAGGGTAATCT
TGGGACAACCTTTTAAATCACATAAAAGTAAACTAAGTGGGAAAGGTTATACGAAAGGCTT
TTAGCCTGTAACATAAAAGCAACGAACGAATACAGTCACAAAAGATCTTTGGTTTATTC
AATAAACAGATTCGTTAATCCTGCAATTGATGATTATTTTAGATCCAAGGGAATAATCAT
AAACGAGGACAATTTTGCTTTATCTGAGATGATTCAATGGATTTGGAGATCAGCTATAAG
AAATGGACAGGATAGTAATATATATGTCCCATCATCACGAATGAGAAAGCTGTTAATGGA
TTGGTTAGAGAACCAGAGATAAGAATAGCGTATGAAAAAAAAGCAATAAATCGTTTTTA
AAACCCTTGGTACATAAGGGTTTTAAAGGGGTCTCTCGTAGAAGAAAAGAAGTAAATAAA
TTAAATAATAAAAATAAGAGAATGGGGGTGCTGCTAATTGTTCAAACGGTTCGTTTCGTCA
CCTGAACAATTTTTGCTCACACCACCCCAAACCCCTCATGAGCAATTAATATTAACTC
TATATCAAATACAAAAAATATGTATTTAATTATTGATTATTAAGATTATCAAGTTATAA
TATAAATAACAATAACAGATAATATGTATAAAAACAGGAGGTAGTTAAAATGAATGCGCA
ACTTTTTAATCTGGAGTCTAGACTTGATGATTTGGAAAATGAAATTAATACACAGTACTG
TGAGTTAGATACTAATCTTGATGCTCTTAAATCCAATCGTATTGAGCTGGAATCACAGCT
TGAAAAATTTGAGTCTAGTCTTACAAATAGCTTACAAGGAAGCATTTCAAATAACTGCCG
AAATGACCTCCTTAATCTGGGATACACGCTTTCACAAGTTGATTGCATGTCTGACGAAGA
AGTTTACGCTGCACTCGATAAAAATTGATGAAGAAATTCCTAATACTGATCAAGATTATTC
TACGGGATGTGAAGATGTTGAAAAACAAATCATTGAGATGAAGAGCGACTATTTCAATTGA

TCGAAAAGAAAGAGGGTCAGGGAATTTTCGATGAGGCATGGGAAGGAGAAATCCTTGATTT
AGAATTTGAGTACACGGTTCTTTGTTTAGAAAAGTGGTTAGAACCACTCAATTATATTAT
TACCTGGGAGGGATAGGAATTAGCTTTAACAAGTGATTATACCGTTTTAAATGAGTCACA
ATAGTTCAAAGCAGCGATTCTTTTCTTGAATAAAGAATGTTTAGCTTGAGATATATATCA
AAATAAAATGCATATCTTAAATAGAATATGGATAGTGAAAGCTGTACAGAACAAAATTGG
AGATGGTCATGATTAATCTTCAAGAAGACAGGTTTCATTAAATAATCGCATAGAATTAGGG
ACAGAGAATTAAGAAAAGAAAGAGCAGGTTTGGAACTCTATGGGGAATGACCTCCTTAGTG
AAGGAATTGCAAAGTAATGAAGAAGTAAATAATAGACTTTAAAATTTGAGAAAATAAT
TAGGTGATATATTTGGAATATATAGCTCTTGAATCCTCCTTTTTAGAGTACGATATTAAT
GAACCGATTAATAATCTATACCGGCCACTTTACACTTGAAGTTGCTGATGATTTTTTTGAA
ATCTTGGGAGAAGTTAAAATTGCATTTTTACCAAAGCTAGACTATTATTTGAAGGAGCC
ATTTCAAGCAATCTTAGCAAGCTTTTCGAATTTGAAAAGGCAATGAAAAGTAATAATATG
ATGATTAATGTACCTGGATTTATGAAATCTGAATTTCTTATTTTCAGGTATAACAGACGGA
AGTAAAGGGAACAAAGTATCAGGGATACTAAAACGATCTATTTTAACCTCAGCTGAAACT
AAAGTGAATAGAATGGAATTCACGGTGGTTAACTTCGTGAATGATTTAGGTAGAAGGATT
GTGCATGGAAGGTTTAAATTTTCAGGGAGAACAAAATTAATAATAAAGATTGGGAAATA
ATTTTGGATAAGCAATATGACTATTCAAACAAAAAATCTTTGATAGATTAAAAAATTCG
GGTGGATACTTAATAACACATGTAGGATATTTAAAAGAGTGGATGATAAATTATTTGAT
ACTAAAGAAGTAGAACCCTTATTTTCAGGGCTTTATTGGTTATTATCCTTTTCAGCAGGT
AGACATGTTGCTATCCCTACATTGGAAGGATACCACAACGAGGAGGTAATATGGAGTAAA
TACCAAGTTCCATTAATAGATGGCTGGACTAATAATATTACTTGGTTTCCAAAACAAAA
TCTCCATCCTTAGAACATTTATTACCATAGGTGATTGAGAAGCAAGAAGATACTTTTTGG
AATAAAGTTTTATGGGAAGTGTTGAGTTGGTACTCCAAGCACATTCATCAAGTATAGTA
GAAAACAAGGTGGTATCTGTTTCAGGTTGCATTGGAACTTTGGCGTGGGTGTATCTTATT
GTACACAGAAAATCCAATATTAGTAAATCGAAATATAAGTATATGAATGCAGCAGAGAAA
TTTAGAGAAATATTATCTAGATTTTCAATTGACTTATCAATACCAAACCTCTTTATTGAC
ATTAAGGATAATTATGACGATGGCCACACCTTTTTACTGTATTTAGGAATAAGATAGTC
CATCCTACAAGGGAAGTTGATTTTGACAATCCGATAGATAAGCTCCATGTACTTTATCTT
GGTGTTTGGTATCTTGAATTAATAACTTTGGAATATTGGGATATGAAGGAAGTTATGTA
AACCGTTTAAAGTTACCTATAATAGAAGGAGTATATGAATTTGTCCCTTGGAAAACAAGA
GATAATTAATAATGTCTTTATAAGGATTTACAGTCAGTTGGCGATAAAAATTTCTCAGAG
TTGCCATACAAAAACATTTGCTTTTGACTAAGTATCTATGTTGTAAGAAGTTAAAAGG
TTTAAACGGTTTTTCGATTTAGATCACGAATAACAACGATAAAACGAACTTAGATTTATGC
ATTATTGACCAAGTCTTATCTGGGTCTTTTTTATGTATCAGTTGATTACTATAAGGTATC
AATAAAAGACAAATGAAAAGAGTGGAAATTATGCTTAGATCAAATTTAAAGTCCATAATAG
ACGAAAGAAAGATCAGTATCCGGAAGCTATCTAGAGATATTGATCATGAGTATCCAAGTG
TCAGAAAGCTTTATAATGACGAAATGGAGCGGTATCCAAGAGATCTGTTAGATAAAGTCT
GTACATACCTAAACATCGAGCTGCAGGAATTGCTGATATTCGAAAAAAGCCATAACCATA
TCGATCACTCACGATGAAAATGGCATACTAAAGTTACAAGCATAGGAAGGAATTACAAC
TTTCCAGGTCTACATAAAAATCGTTCTTATATGAAAAGGTGAACAATTAATAAGGAGAAC
ATAAATGGATTTGTATAGAAAAGCTAAAAGGCTAAAAAAGAATTATCGAAACATGAGGA
AATTAATGATTCCTTTGAAAGAGCTTGCATTTGATATTTTTAAAGAGTTAACAGTAAAACC
TGAATTTATAGACAAAACACCAATGATGTTATTGGGGAGGAAAAAATTAACACCAGCAC
CTTTACAAATAAAGAAAGGTTAGACATTTTAATTGAATGGACTATTGAAATAGATCCAAG
ATTAAGTTTTATTATTGATAAATGCGATATTTCCAATAGAAAGAACGGGTGGGGATGATTT
AGATGCTTTTATGGAGAATGTTTATACAGAATATATAGAAGAATTGCATAAGCTACCCAA
TAGAAAATCATTTCGGTTCATCAAAAATCACAAAGATAGAATCTTTTGCGCAACAAATTAC
TAAAACAATTGAACTTTACTTAGATGGTTATGTGCATTTAGCATATGCAGAATTTGATAA
AGGAATGAATATCTTTTCTGAAGAGGTTAACATTGAAGAGCTGCTCTTATATAACATTGA
TAGTATTCGTATTCCTTGTAATTCCTTTTGAATGAGAACCAGTAGCACAGAGGTTTTTTTC
TAAAGATGATATGTTTCATATACCATTTGAGAAGAGAGGAATAATACGCACAAATCGTTT
TAGTATACCAGGATTTCCATGTTTTTACGTTGGAAGTTCATCACTTGTTTGTGGGAAGA
ACTAGGAAGGCCTGACCTAAATACTACCTACACTTCGGTTTTTTCACCTTGAGGATGCAGA
TATAAAAATTTCTGGATTTAAATGTTTCACCTACGGAAGTGGCAGATAATCTAAAGAAAT
TTTTGAAATAACATTTAGAAGAAAATATATAACTTTAATGCATACTTTATGACAAGGAA
TTTAATATCTGCATGCCTAATTAGAGTAAAAAACAACAAAGACATTTTTAAACCAGAATA
TATCATTCTCAATTTTTGCTTGAATGTGTTAAACAGACAGAGTCTTCGGAATACTGGGG

AATCTGTTATTTGTCTTCTAAGATTAACAGACAAACAATTGAAAATTTCAAGCTATATAA
GAATTATGCTATTCCTGTTAGGCCAAAGAAAAGACAGTGGACATTGTTTCGTTATTGGGCGA
GACATTCCAAATATCTGACCCCGTAGCTTGGGAAACGTTCCAAAGTCATTAGGACTCACC
AGAATCGCTTCCTATCAAAACTCCATTATTTCCAGAAACCGAAGGGACTCATCATGATAA
CCATAAAACAGAGTTGGGGAGACTAGAGGTCTTTTTAATTAGATATAGATCAGTTGTTAA
AGACCAACTGTAAGTAAATCTAAAAACTACGATTTTATAGGGAAATGTGAAACAAGCGG
AGGTGCTGATTTGAGCCTCAATCAAAAAGCGTTAAACAGTTATGTTTATACTCTGGCGTT
TTCAAGTTTGTCAATTTGGTCTAATTTTTGGTCTGTATCTGTTTGTACTCTGGATTGAT
GGCAATAGCATTAGTCCCAATTGCCATCATTGCATTTTACGCTTTAATCACTTACTTGGT
GTTTGTCTGCCCTCTGCAAGTGTGGCTAAGAAGAAGGCGCAGAAAATTCAGTTTGATCAA
TTTTTTAATTTATATTGCAGTGGCCTTTTCAGCTGTGTTTTTGTCTGGTTTGTTGATTA
TCCGCCAAATGCTCTTACCATGTTTACAGAGCTTTGAGTATTACATTATGAGTATTGTAGC
TGCGTTTATTTATTGGTTTTGGGATTTCGATATTCCTACGAAATTAACATATTAATTAATG
AATTTACACCGTTTACAACAAGTAAGAAGGCTGCTGATCCAAACAGTAAATATTCGGAC
AGTTTTTGTGTTGCTTAATATCGCTTCAACTCCTACTAATGATAAAAAGGGCGGCAACAAAT
AATTGCACAACAATCAACAATAATTCATTTTGTATTGAACAATGAGTATACGCACAAGACT
AATACAATGCAAGAAACCGAAATTTTTGCAACTTTTAGCAAGGTATCACTCCTTATGCTA
ACCTTAACACTATTACGCGTCTTAATCCGAGAGCATAAAGAATCAAGATAAAAAGAAGTGT
TTTAAACAAAAAGAGCATTACACTAAATGCTCTTTTTCATGCCACACCTTCTGCAGTCAC
GTAATAATATCCACTCTTACAGAGCTTTTAAACAAAGTGTAATCACAAATTGTCGCAGC
GGCCGATTTTACATCAGGATGTTCTTTGTAATCATATACGATTGAAGTGTATATCCGT
TTGTTTCGTATTTCTCTTCCACAAGATCACCTACATAAATTATTC AACATACTCAAGAAT
ACCAAATTTTCGTTTCGATATAGGGAGGGAACAAATGATTGGATTAGCTTATTTTTTAATTA
TTTGGCTTGGAGTTGGATTATTGACTGGCATTAAAGTTTATTTTTGTTGATCAGGTCTATG
ATGAAGAGTTTAAAGAACGCATGGATAAAGAAACAGCAGCGGGCATGGAAAGGACTTTGG
CCAGCCTGTTTTTCAAAAATAAGCTTAATGTGATTGCTTTTTTTATGTTAATTGGTTTAC
TGCCATTGGCAATGAGGATTACAAAATAATTTAAAAGAGGTTGATTTATGCCTTTGATTT
ATTATTTTTATGTAAGTGTGAGTTTAAAACAAGGAATACTTTAAAGCATTAAATTAGGTG
AGAGTGGTTATTTGACATCTAGCGACCTCCATGAAGCTTCTAAAATACATAATATGTTAG
AAGTCCTCGAGGTAGCAAGTGAGCTTAAAACGAAGTGTAATGTGCAATGTGAGGTAAGGG
AAATTC AAGTCGTAAAGCGTTAGGAGTGTT CAGGTGTATTGGATAGAGTGGATTGAGAAT
GGAGAAAAGAAAAACATTGTTGCAGAAGGTTGGATTGAATGGGCTGCTATACTTGAAGAC
TTGTATCAGAAGCGGTTTCGAGTATGTTGAATGGAAGCGGCTATAACATCTTCACTATTCT
ATAAATATGAGGTGGTTGATTATATGAGTGACCAAAATGAAAAAAGTCCTTCATGGGTAG
GTGACATTATTAAGCTGAGCCCTAAATATTTATTGGGACTAGCAGTTTTTTCTGGAATTG
GGCTTTGGCTAGGGAATGTTGGATTAGGAAAAACACTTGGTATAAAAGATGCTATAAATA
GCTATAAACTTTACCTAGGGCTTGTTTTCTTAGCATCAACCAGTTTCATTTTATCTCGCT
TTATTTGGTGGATAAGTTTGGGGATAAAAAATAAAATGACCAAAAATACGGTTATAAAC
TGCAAAAAGAAAGACTCCGAAATCTTAATAGGAGGGAAAAACAAATATTAAGCCCCTACA
TCTTTGACGATGTTTCGGTCTGTGGAATTAAGTCTAACTGATGGGACAGCTCAGGAATTAG
AACATTTAAAGATTATTTATAGAAGTTCTAATATTAGTAATCGTGGTTCTTATTTTGCAT
ATAACATACAGCCTTGGGCGAGGGGATATTTAACTAAAAACAAGCATTTATTACATGAGT
CAATAGATCACATCTTATAAGACATACAGAAAGGAAATATTCAAATTTGAATAATATAGG
AGAAATAATTTCTAATTTTGAAGGTATCATTGGGGCTTTATTGGGAGTTATACTCACTTT
AATTC TACTCACATATTAAGCACTTTGGGCAAATTAATTTTATATAGTTGACTTTGC
AATATATTTTAAAACCGATAATGATGGTTGGGGAACTAATGTTATGCCATCTAAAGATGA
AGCAAAGCAAATAGAAATACACTCCCAGATTGAAATATACAATGGCGCTGAGATCCCCAA
GGTTCTACGGGAATTTAAATTTTGTCTTTACAAAAACACAAATTTAATTGTTTCTGTAC
CCCTGATGATAAAGCAACA ACTGAAGAGTTTGTGAGTTTGGCTATTACAGGGATAAGTT
ACTTAATATTAATGTGCCTTCTAAGCAAATCATCGCTATTAATATAATAAAATTTTTAAA
CGAAAAGGAACTAAACAAGTGAAAAAATGCAATAGGGTTTATCTTGAGGCAAAGATCA
TAACGGGAAAATGTACAAAGTATTCTTAGGGGAGTTTTAAAATGAAAAACACATTTTTAT
ATTTTAGATGGGAAGACCTCCATGGTCAAATAGGTGTTGATTCCTTTAAATTTATTGAGAG
CAAGTTATTCTAATTTGAGTGAGCAGCAATTAGTAGAGTTAATTAAGAGTTGATATCTA
TAGAGCGGGAGGATATCGCTGCAAAATTTGATATACACCTATCTGAGAACGCCCCAGTTT
TCGATGAACGGCAACATGTGGTTTATAAAGGCGTTGCCGGAGATATGAACTACAAAGACA
TGTTGCTTTCTTTGGTAACGGCATTAGGTTTACTAATACACTTGACCATGTGCAGAATA

TCCTGTCCTTAGCTAAATGCTTAAGAAGTGTTGATAGAGAAATTTTCGCTAGGTTTGCAA
AGGATATTGCGGATGAGGTGTATTATAGCCTTAAGTAGGACCTTTTGCTTTAGAAGAACA
CAATGAGGTTTAGTCCTCATTGTGTCTAGTTAAAATAGGAATTTTAAAGAGATTACAAAT
ACAAAAAATATGTATAAAATAATTGACTCGTAATGTGATCTATTGTATTATTAAGTTAAC
CAATAAAGACAACAAAAAGAAATGAGGGGAAATAATGGAGTTAATAAGGATAGCTATGAA
GAAAGACTTGGATAATGACAACCTCTTAAATGAATAAATGGGCAACAGTAGCTGGCCTTAA
AAACCCCAATCCTCTTTATGACTTCTAAAACCATGATGGGAAAACATTTAATGAATTTTC
TTCAATAGTCAACATTGTTAAGAGTCAGTATCCAGGCCGTGAATATGAATTAATGAAAGA
TTACTGTTTAAACCTAGTTGTTAAGACAAAGGCAGCAAGAAGTCCATTGGAGTATGCTGA
TGCAAATATGTTTTTTGAAATAGAAGATGTTTTAATAGATTCAATGATTTCTTGCAGCAA
TATGAAAAGTAAAGAATATGGAAAAGTGTATAAAATACATAGAGAACTGTCTAACAGTGT
TATTACTGAATTTGAGGCAGTGAAAAGACTCGGCAAATTAATATAAAAAACACCTGAAAT
GAATTCCTTCTCAAGACTCTTGCTGCTTTATCATTATTTAAGCACTGGTAACGTTTCTCC
GATGGCCCAACTTATAAAACAAATTGACCTAAGTGAGATTTCTGAGAACATGTACATTAG
AAATACATATCAAACAAGAGTTCATGTTCTAATGTCTAATATAAAGTTAAATGAAAATTC
ATTAGAGGATTGCAGAGAGTACTCTAAAAGGCATTGGAAAGTACAAATATCCTGAGATT
TCAGGTTTTAGCTACTTAACTATTGGCAACTCTCTATTATTTTCGAATTATGAATTGGC
TCAAGAAAACCTTTTTAAAAGGGCTAAGCATTCTGTTCAAATGAAAATTACAACCTGAT
TTTCCAGCAGGCTTTGTGCTTCTTAAATAATGTATGGCGCAAAGAAAATAAGTGGATTAA
TTTTGAATCTGATTCAATTATGGATTTGTAGGAGCAAGCTCATTGTTTTATCAACTTTAA
CGAAAAATCCAAAGCAAAGAAGTTTTGGATTAAGTAGATCTTTTAGTTTACAAACGATTA
TGAGCTTGCAAAGCATTATTATTTGAAAGCAAGACTCGAACAAAATAAAGCATGTTTCTA
TTCTTCAATCGAGTATTTTAAAAAGTCTAAAGACAAATTCCTTATTAGGCTGCCACTGTT
AGAAGTCAAGAGATGGGTGAAAATCAAAAACCTTTTAGAATTACTTTTACGTTAAAGGAG
GTGAGACAGTGAAAAAAGTATTATGGCTTTAGTTATCTTGGGCGCACTAGGCACTTCTT
ACATAAGTGCAGATTCTTCAATCCAACAAGCTTCAGGTGATTATGAGGTTGCTGGAATGC
CACGTGGAGCATAAAATCCATTGACACATAAAGTTATTAGTATTATTATTATTTAATTA
AATTAACAGAGAAAAGGAAGACGTTTGGCTCTTTTGAGCTAAGCGTCTTTTGTAGTGT
AAGGCCATCACTTAAATATTAGGTCTAATAACATCTAGTGATCAACTTCAAATACATAC
ACCCTAATTTAATGAAATACATTACAAAGCAGCACATTCGCAAAAAAATTGCGTAGAATG
TGCTATTTGTCGTTAAAAAATCTTTACTTCCCTTTTGTAAATGCATAACAATTGCTATAG
ATGCAAAAAGATAAAAAATATGTATATAGGAGGTTGGTGGTATGTCCGCAATTAGTTACTT
AAAAAACAGTATGACAATGCTTAAAACCATTTACCAAAAAGAAAGTTGAAAGCTTAGTTAA
AAATGATTTGTTTTTTCATGAAAAAAGCATTGAAAAGTCAAAAATAATGAAGAATGAAAA
TGTTGGAAGACAACCTAAAGGATACATGAAATTGCTAAGCGAATACAAGGAGGATTA
ATGATGCATGTTGTAGAACTTAGGTCTACAAATCATAAAGATATTGATGCCGATTTTGTA
TTAAATGCTAAACAACTTACATAGAGAGTGTACTAAACATTAGGAAAATGATTGTTAAT
GCAAAAACCTGAAGATGATCTACATGGTGCAAAAATAGAGATAGCAGCATTATTAAGAT
CTAAATAGAGTATTATTAGGTGGAGATTGATTAGAAGGAAGCATTGAAAATAATCCGCAT
TTTAGATCCCTAATACATTTTGTGAAGAATTTAAAACGACACATTGCAATTGAATTTGAA
GAGTTTATTTATCAACCGTAACATATACGCACTGCAGTCTATAGTATACATAAAATTAGG
AGGTTGACATGTCAGAGCGAATAAAACAGCTAATGGTCAAACGTGGCATCACAATAGAGG
AATTGTCGAGGGAGACAATGGTTGATATGCAGACATTAACAAAATCATTGAAATGCCAG
ATGAATCAGATGCTACAACCATAAACCTTATCGCTCTGGTGTGAAATGTCTCTATTGATG
AGTTATTAGATGAGAAAGGAGGCGAAGATAATGCAAAAATAAAATTAACAATTAACAAT
TATGCGGTTTACGATGATATCGAGGGCATTTTAATCAATAAAGATATAAGAAGTAGCTCA
GGGAATTCTAACTATATGATGCCTTCATCAAGTAGAAGGGTGTGCAACACCAGAAAGAAT
TATGAAGGGGATATTAAGCAGTTCCTTATAGTGTGATTAAAGGTAAGATGTCAAAGTTTA
GTTCCCGATGATTTAGTTGTAAGTAAAAGCGAATTAAGCAACTATGTGAAGTATCTTACG
GAAAAGGGATTAGTTAATAAGAGTATTAACAGAAAAATGACCGCCTTGAAGATGCTCTAT
ACATATTTGGAGCATGATTATAAGGACTATATTGACTTGTGCGGTGTTTAATACTGTGCGAA
AGGCTTAAAACAGTAATTAAAAACCTGGGATAAAAACAACGCAGACAGAAGCCGAAAGAATC
GCTCAGGATATGTATATAAATGAAAGACAGAAACCTTTAATGAAAAAGCTGTTTGTTAAA
TTCGCCATCAGAACCTTCTTTTCGTGTAAGTGCGATTTTTCGAGTAAGATGGAAAGACATA
CAGCTTGATGAAGGTACAGGCCATTATATAGTAACAGTTATTGAAAAAGGATCTCAGGTT
GTGTCTACAGGCATTAACCAGGTATTTTATTAGGAATTGTTGCAGCTGAAGGAAGAGGAT
GACAGCGAAACTGAATTGGTTTTTTCAGGGGCTTTTCGGAACAATCTTTACGACACTCTAA

AAAAGGTCGAAAAAAGGTTAGTAATACCTCCTGAAAGAAAATTAGACTTACACTCATTT
AAGGGTGTAGGAATTGACTATGTTTATGAGAATTCTGGTCACGGTTTACTTGCAGCAAAA
GAACAAGGAAATGATAAAAACACATTAACAACAGAGAGATATATGAGCAGAAAGATTAAC
ATAGCGAACTCTGCTGGTGTAAACAATGGATGAAAAAATCGATTTAAATCCACTATATGAA
GCAACCAAGAGGATTTTATTAGTTTTTTTTGAAAACGCTGATCTTGTTACATTAAAAAAG
TTTATAAAGCATGTAAATGAGCGATAATCATTTCTTCGGGATATTACTCAGTTCAAATGA
TAATTCTTCTTGATTTACCAGATTGCCTTTGGTAACTTTTAATTTAGCTACATGACATGA
GGTGAAAGGCTATATGACAGTGATCTTTGATCAGTCTGCAAATCAGAACTGCTTTCAGA
AATGAAAGATGCTATCTCGAAAAATAAACACATAAGATCTTTTATTAACGATATTCAATT
AGAGATGGCTAAAAATAAAATTACTCCAGGGACAACACAAAAATTAATTTATGATATAGA
AAATCCAGAAGTCGAAATTTCTAAAAAACATATGTACTTTTTAGCCAACTCCCTATACTC
AGCCCTTGAAAGTGAAAGGTTTCATCCACGAAATTACTTCACAGAAACGGATATGAGAGA
AATTGAAACGTTATGGGAAGGATCTGTGGAGGAAGATATAAAAATTTCCGTATACATTCAA
ACAAGTTGTAAAGTATTCGGATGATAATTATTTCTTCCCATCACTGCTAAAGAGTTGTT
TATGCTATTTGAAAATAAGTTATTGCACTATAATCCTAGTGCTTAAAGCACGAACAAAAC
CAAAAACTAGAGGGCTCAGATATTGAGATACCTGTACCGCAGCTCAATAAACAATCGGT
TGAAGAAATAAAGGAACTGTTATTAGATGGGAAATTAATTACATCAGTTTTTACGTTCAA
TGCACGTGTTGGAAGCGCAAGTTGTGGCGAAGAATTAATAATATGATGACGACACTATGTC
TCTTACAGTGACTGAAGACACCATTTTAGACGTTTTAGACGGGTATCGCCGGCTAAGAGG
CATTACTATGGCTATAAGACAACATCCTGAGTTAGATCATTTGTTTGAAGAAACCTTTAG
AGTGGACATCTATAACTACACTCAAAAAAGGGCAAGAGAGCATTTTGGGCAACAAAACAC
AATAAACCCAGTTAAAAAATCTAAAGTGCTGAGATGAGTCAAATGTTTATTCAAATAA
AATTGTTAAGTTTATTCAGGACAATAGCATAATTCGAGATTATATAAAGACAAATGGAGA
CTGGATAAATCAGAATCAAACTTACTTATAACTTTTTCTGACTTCAAAGGGCAATTGA
AAGAAGCTATTCTAAAAAAGATTTTTCTACTCAAGCAGACATCTTCAAACCTGGAAGATA
CCTTACATCTTTCTTTGATGCTTTAGCTACACAAGATGTAGATGAGTTCCTTAGGTGATAT
AGCAAAAGAACGGAAGAGAAGTTTTGTAAACAACGATTTGTTTATTAAATGGTTATGTGGG
ATTAGCTAAGAAATTGCAATTAGATGGTGTAAGCCTAGACGAGTTGGAAAGTAAGATTAC
TGATGTTTTAGGCTCTATAGATTTTAGTAAGAAAAATAAGTTGTGGGATGAATTAGGTGT
AGTAGACAAGAATGGAAATGATAAATCACCACAAAAGATGTGGAATTTCTTCAATAATTT
AAAAATAGACGAGTAATTACTTAGGAGTTGTTTGTGCAATGTTCAATAGTGAGATTAAG
GACAAATATTTAGATACCTTATCTGAGGGTATGGTTATGCAGATGAGGCCTATTTTTGCA
AAAGCAGAGATTACTGAGACTTTATATAATAAAGACATATATGATTTACATCAATGCAA
ATTTTAGAAGTTATACGATCATTCGATCAAACCACTATCGGTAGTGTTCGAAGAACCTTA
GCATTATTGTCATCGTATGTTGATTGGGCAATTTTATATAAGTTAAGTAAGGATTAACA
AATTTAGCAAGAAGTATTTCTGAAGAAGAGCTTTATGAATGTCTCGGGGACAAAAAATTA
TATATTACTTATAGTGAATTAGAGGAAATGGAAAAATAAATTAGTTAATTATAAATCTAAG
GCTGTGTTAAGACTACTTTTTGAAGAAGTTTCTGGTTTAGCTCATTCTGAATTGCTAAGT
TTAACGAAGAAGCAAGTTGAGGATGCAACGCTTAACGGTAACGTTTTAACCTCTATGAT
TCAAAGCACGGTGAACGAAAATAAAGTTAGTAGTGAATGTCTTGTTATTGCCTTAAAT
GCAGCTCTGGAACTAAATATAAATTAAGAATGGGAAGGCAAAAGGCCAAAACAAAAGAA
GTCTTTTTAGTTGAAAATGATTATGTAGTTAAAACAAAAGAACGTCCAACAAAGGAGAC
GTCCAAGCAAGTAAATTTGTCATAACTAATCTAATTACTGATATATCTGAGTTCCTTAAA
ATTAACTTTTAACACCAATACGATTGTTAGATCTGGTCATTTGTATAGAGCATATCAG
CTTTATAACGAAAAAGGGGTTATTGATAACTCTGTAAGGTATCAGATTATAGATGACTTT
AATTAATGGTAAATCCAAATATCGAGCATTTTATTCAATGCAAGATTATATTAATGAG
GAAGAAGTTAATAAATATTACGCAGAAGAAGTCTTAAAGAGACGACCATTTAATTA
TGAAATCCATTTGACTATTTTGGTTAAATGGATTTTTCTTTTATCTCAAAAAATTGAGAA
AAAATTCGCATTTTCGACAAAAATAGACAAAATAATCACTTTAAATACATGTTTAAATGTA
GTAAGATGGTCATGTAAACCATATGGTTTACTAAGGAGGAGACCAAGACCAAAGTCTTAG
TCGTTTTCAATGCCTTTCAACCTTGAATTCATAGAGGTCTTCTACATTACAATCTAAAGCA
GCAGCAATTCTTTTTGCAGTTCGAATAGACATATCTACTTTAACTAATCGATTATAGTCG
CTCAGCTGCTGTTTCTTAATCCCAGTTATCTCTGAAAGTTCATTGATTGTAATGTCCTTC
TTTTTACATAATTCAGGTATCAAGCATTGCCCGATCTCAACTTTAATCATAATCGGACAT
CCTCCTGCGTTCTGTTATGGAAAGACATAATACATATCATACCATACGAAGCCGATAAAT
AACCCTAGCATAACACCTACTTTCTATGTATCATGATTATACAAAACAGAACGCACGTT
CCCTTAACACCTCAAGGGTTTATCACAGAAAATTGAACATAGGAGAATGAGGATGGCAGG

TTATTTAAACAATATTGCACTGAATCTGGAGATTGTTCTCAAAAACAAAGCAGATAGTCC
AGAAGTCTCTGAAACATTAGTAACCAGGATTTGTGAAAATTTACTTTTATCTAAAGAAGT
CTCGTTTCTAAAAGCTGACGGATCAGTTGAAAATTTTAAATTAAGTGATATGGAATATGA
AATAACAAATACAGAAGAATTGCCTGAGTAAAAATAAAAAAAGAAAGACTCCATTAAC
ATAATGTAATCAGCAGCAAGAGGAGAATGAAGGTATTGTTCTGAATATTTTTGTTGATCA
AGATAATTACAAAGAGGTTAGTCTGAAACTTACAAAAAATTGCTGACTTCAGAACATTA
TCAATTCCTACTTTGTTTCAAGGGAGAGAAATTAGATATTACAATTTAGTTACACCACT
AAGCCTCGTTAAGCTTAGGGATGACATCAATGAATTGATCTTTATGTTCTCAGATTA
TTAGATTCGGTCACATAAATTGGCCGAATCTAATTGACAGATATTAATGATGGGTTATC
GTTTATTCAAATACAAATAATATGTATATAGGAGATGGTAAAGAGAGCTATGTTGCTTGA
TGAAAAGCTCGATAAATTAATGAAAACGATTCTGCGATTAAAAGCATACAAAGAAGAGGA
AAATTTACGAAGAGTCATCGGAGAATTTCAATTCAATAATTGATTATGCTTACGAGGGGAT
GTATATAGCTGAAGATATGTTAAGAGAAGAAGAAAATAAGGGCAAAGAAGTAAGTACATA
TTGAATTGTGTAATTTTCACTAAGGTAACAAAATTAATAATTAGTGGATAAAAATGTAAGTT
TCATCGAGATTCGAATTGGAGGGGAATATCACTTGGAAATTATCATTAGATGAATTGAAGC
TCTGTCTTAAACCATTAGTGTTTTTCGGTGAGTTAAACCTTGAAATCAGTGATTATGAAG
AAGGTAAGAAAATTTAAGTGCTGGATCATTATGAAGGGTCTTTAATTAATTTAGCAGACC
AAACGATCAACGAAAATTATGTGTGTACTACATGTAATTGTACTTTATATACCAATGAAA
ATAATGAAGTATGTTTCATAGAGCATCCGTATCGTGCAATCACACCTGTAAATAAAGATC
AAGTGATTCATTTAACTAAGCTAATTGGAGCAATCATAATTACGGACGAGGAGGATCCAA
TTGAATGAACACAGCATAACAGAGTTTGGGACGGCGAGCAGATGCATTATTGGGATGATGA
AGGTTTGAGCCTTATCATCAAAGCAACGGCGATTGGACTTTGAATCGTTTATACACAGA
TGTTTTGGTTCCGGTTGTAGACAGCACGAATAGAAACGCGGCTCTCATGTGGGGAGCAAA
GGTAAGAGGCAAATTTATTTATGATAGGTCTATAGTAAAAATAACGAGTGATGATAAAGA
ATCATCAGATGTTTGCGAAGTTAAGTTTTTCAGATGGCGTTTTCCAAGTATGATCAAA
AATTTCCGCTGAATATGACGTGACTGCCGTCGGGTGGGTGGAATATGCAACTATTGAAGG
AATCGGAGACGTTTATCAAATCCTGAGTTATTGGAGGGTGTGAAATGACAATCAATTTG
AAAGTAAAACAAGAGAAGCGCAAAGGGTTATCATTTAATGATATCCAAGATGGATACTTC
ATTCTAAGAAATGACGATGTTTGGATTGTGAAAATGGCTGTTACAAATAGAAATAAGATA
CATTTAATCGATTTAGAGACGTTCCATGTTAAACTGTATCAACAAAGAACGACTTGAAA
AGTTTGTTTGAAGATTGGAGCCGAATTAAGAGATTAAGTCCGAAACAGGTGAATTTAAAT
ATCGGGTTCCAATGAAAGGGTAAAGGAGGGCGCGGAGTGACAAGTGAAATGCAATTACA
GGCACAGATCGACGTTATCGAAAAAGAAAATAAGGAATTGCGTTCGCAGGAATGAGGAATT
AGGGCAGACGGTCAATGTCAGAACACACAGATCGTCACTCAAATTTGGAGACTGTTGTT
TTTCGCTTCATCCTGGATCGTTTATGGAATTGTTAGTGCTATAAAACACCTTTGGGGATA
AGGAGGGCGTTGAGTGATGGAGGAAATAGATAACAACGAATTGAAGTTCCGAATGATTAC
GCCGGATGGAGAATCATTTCTGGTTAATTCTGCACCTATTGAAGGCTGGCAAATGATAG
TTGGAAGACGTTTGATGAACAGAAACGGGTTTTTCGATGCAGAGATTA AAAAAGCATTGGA
ACACTGTAACGTACCGTTGGAGGAAACAATTGAACGGGCTGAATTAGTCGTAGATAAGGA
CGACAACACTGTTCTGACCATAGACAAACTACCGGTTCTAATCTTATATAAACCTGAATT
TTTATATTCGAAAGGAAAAGCAGTTCAAAGATACAAACGACTTTATGAGGAGGACGTGGA
ATGAGGGAATTTCAATTTGCACAAATATCCCGTGACATCACTTGAAGGGAATGAGTATGCC
GTTAGCATTTATAACGATAGACACTCAAAGGTTTTGTCAAAGTATCTTTATATAAAAAG
GTGCGCGGCTTTTTTCAGGAATGAAAATTCAGTGTCTTACAAGAGAAGGAGACTTCGCT
CCGAGTTATTTTCGAAGAAAAGTGGGATTACGATTACATACAGATGGCAATCAATGAAGTT
ATTA ACTATGAAA ACTCCATAAAGGAGCAAATTAGTCATGAAAATAAACAAAAGGCTGCA
ATAGAAAATTTGAAGCATGGAGTGGCCAGGAGGTGTA ACTGTTATTTGAGGTTAATGTG
AAAACAAACCAAAGAGAAAAATTCATCTGAAATGGTATCCCATATGATGAACTTGATACA
CAAATCATTCAATTAATTGATATTTTAAATTTTCAGAATTGGATTA AAAACACGCCACTGT
TGTTTTGGGCATAAACCATACGAAGAAATTCAGTGTGTTTGA AAACGAAGTGAACATA
AAAGAAGATCAGATTCTAGAATTAGCAGA ACTAGCGGGTAGGGAATGGAAAGGCCTACAG
TTAACCTTTAGCAAATGGGCAAGATTTTCCCCATTGATGTTTAAAGTGGTCATTGGTGTTA
TCGAAGAGATTCAGAAACCCAGAAGATCCAAATAAATACCGTTATCTAAGATCAGTTGAA
GAATTCCTTGAGAGCTATGCTGCAAAGAAGTGATAAAAGATGCATTTTAAATTAATGAG
ACGGAGGTATTTAATGGAAAGTTATCTAACAGTAATTGAACAGAATGGACAGCTTTTGGT
TGACAGCCGTGAAGTGGCAGAGATGGTAGGTAAGAGACATACAAATTTACTTAGAAGTAT
TGATGGATATGTAGCGATCTTACTAAACGCAAATTTGCGTTCAGTGGAATTTTTCTTAGA

AAGTACATATAAAGATGCAACTGGTCGCTCACTGAAGCATTTCATTAAACCCGAAAAGG
ATGCGATATGGTTGCTAATAAGATGACTGGTGCTAAAGGGGTATTCTTCACAGCTCAATA
TGTTTCTAAATTTGAAGAAATGGAGAAGGCGTTAAAAGCAAGACCGTCCCTAATTGATAC
ATATCTAGATATCAATGAAGATGAACGTGCCATTGCTTATTTCACTGAAAGAAAAGCAAA
ACGAGAATTGCAGGAGCAATTAACATTGGCTGAACCACAAGTGGAGAAATATGATCGCTT
TCTTAACAGATGGATTAATGAAAATAGGACAAGTGGCAAAAGCAATTGGCATAAAAGG
AATGGGCCAAAACAATTTATTTTCGCTTTTTGAGGGAAAATAAAGTTCTTATTGATGGAAC
AAACAAATACGCCCCATATCAAAAATATGTAGAAAGAGGATTCTTTCAAGTGAAGACCCA
GGAGACAAGTGTGGAAATTAACAATTACTCTTGTTACTCCTAAAGGTGCTGATTTTAT
TGTTGATCTTCTAAAGAAAATGGGCACAAAAGAGAAATAGCATCATAGATTTGAAAAC
TTAGATAAAAGTAAAATTTTAAAGAGAATCGGAGGATTGAAGATGGAGAATAATGTTTTA
TACGGAGTTTACAGTACTAGATCACGAAAGTTTTGCTTTGGAATTGAGGAGCCTTCAAAA
ACAAAAGCAAGAAAAGAGCTATTCAATCTAATTGGTACAGATGCATACAAATGGCGTTTT
GAAATAAGAAAATTAAGAAAAGTAGATGGAAAATGAAATTTGCACCAATGGATAAAG
TTAAATTTAAAACAGCTAGTCATCTCAACAAACCTCGAACTTTAAAAAAAAGAGTTCCTG
AATTAGACGATCCTTTACTCGGCCGAATGCTGGGAATTTGAAGAAGATGGTTTGAGACAAT
TTGATTGGGAGGAGAACTACGAATTTGTCGCTAGACCCAAACATTTTAATTGGGATTA
AACAGAGTCTAATTGAAGTTAATGAGAATCGGGGGAATAAAAATGGAGAAAATGAACCT
GCAAAAAGAAAATAACAATATTTGATTTAAATAAAATCAAACCTGGCACAAAAGTTCAAGT
AACTTGGTATAAAGGAACAGAGATGGAGTATACACATAATGGCGAAGTTATCATTAAATA
TGGGGAAAAGTTTTATTATAATTACGTTGATAAAGAAGGATATGTAGGTCACTGTCATGT
AAACGCACTTGATTTGAAAACACTATCCTTACAGTCTAATTGTTGAGATTAATCAAATA
AAATTGAAGTTTTAATCAAATACAAATGAATAATCAATCCAGAAATAAGGGAAATTA
AATAAAATTGTGAGGAATTTCAATGAAACGATTTATTTGAGTTTTATCCTTTTTAAGTA
TTATTGTTGCCTATCCCATTCAAACAAACGCCAGTCCAATGCCTTGCAGTGTAATACTGG
AGCCGGTAGATAAAAATCTTAAAAATGCTAAAGGTGTAGCAATAATCTATAAGGTGCAAT
TGAACCCACCGAGTGCTGCCAGAACCAATATAAGTATTCTTGCTGTCCATCTTCCTGCAC
CTTCCTCTTTTGGAATTACGACAGTTACGAAGGATTTGCTACTAAACCAGGTGAGATTA
GTTGGCGGTTTAAACTTTATCCTACTCCTGAGGAAGAGAGTCTAGTTGGGCGGGAAGAA
TTGACACAATTTTCGGCCGAAATGAAGAATGTTAAAGTGCAAGTGCCTGTGCAAATTCTA
GCACACAAAAGTTGGGGCCAAGTATATTAACGAAAAATTTTCGAGTCTGTTATTGAATGT
CTTGGGGCAACAGTGTAACAAACTTGAATGGATTGATGTAAATGATTAATCGATTA
TTTTACCTGAAGAAAACAAAAATAACTGTAGGTAAACCGATAAATGATGAATCAAATA
CAAAGGTAATTGCTATTTATGACTATAGAGAAGAACCAGAAGAAGCTTTCTGGGTACACT
TATCAAAGGGGAATGATCTATTTGTAGATAACCATGAAGTCATTGTTGAGTATGAATAGG
TCTGTAAATAATGGTTGAATAAAAAGACTGTTTTAAAGAAAGCGTGAGAACCGATAGTCA
ATGTCAAAAAACTTAGTGATCCAGAATATATTAAGCAGATGGAAATTGAGAGAAATGAAC
GTGAGCGGATATATCAAGAAAAGGAGTCTATAAGATAGAAAACCTGTGTGCTTCACTGGTC
ATAGGCCGAACAAATTGGGTGGATACGATATGAAAATCCAACAATGCTTAAACTCAAAG
ATAAGCTGCTTGCAGTAATTGAAGAATTAATCACTAAGGAAAACAAGTATAGGTTTATAA
CTGGAGGAGCGTTAGGAACTGATCAGGCTGCTTGTGGTGTGTGCATATGCGAAAGAACT
AACACCCTCATATCAAAAACATAATTTCCACACCTTTCAAAGAACAAGATAAAGTTTGGT
CTGCAGACCAAAAAATAGGGTACAAACGTATGCTTAATGTAGCAGATGAGATTATTAATG
TTGAAGAATTAGATAAATATAAAGTTAGTGGAGAGGAACCAGGAGAGTTTTTCGCCAGCTC
AGATGCAAAAAGCGAAATGAATACATGATTGATCACAGTGAGGCAATAGTAGCTGTTTATG
ATGGAAGTAAAAGTGGTACAAGAACTGCTTAAATTACGCCAAGAAAACCTTACTTAGGAC
ATCAGCTATGGAGACTTCATCCTGTTTTTAATTTGAATTAGACATTACGTATTTTGTG
GATGATAAGGAGAGGTGAACTTTTCTGAAACTAATAGACGAAAGAACATATGAAGAACGA
TTGTACATATATTCTGATGATATTGAAGCCAGAAAGCATTTCGTAAGTGAATTAACCA
AAAGGGTGGATGGTGGACAATTGCTGGGTTGGGATTGATCTAAATCAAATAAACAGTTT
TATCGATTCAAGAGGCAATTAACCTGATGATTATGTGTTAACAGATAGACTAAAGAGCAG
GGGGCAATTAATATAGATGAAAATTAAGTGATAGTAAAAAGCATAAAATAATACACGGA
TATTATCACAAGAATTGTATAAAGTTGTAAGCCGCTTACCGGCAACTGAAGAGAATTTT
TACTCTGTGAAGAAAATAAAGGATGGACTTCATTCATACTGTAAAGCTTGTGTATTA
AAA
AAGGCTAAAGAAAGCATGTTGAAGAATTATGACAAACAGCTTGAACGAATGAGGGAAAGA
AATCTTCTCCAGGGATGAAAGAGGCCAAAAAGAAATACAACCTCAAGTTTGAGAAAGAAA
AAAACACAACAAATCTGGCAAGAAAAGAACAAGCGAAAATTAAAAAACAACCGTTTACAA

AGAGATGCTCACAAAGAAACATAACATTACAGCTGTGCAGTGGCAAAGTGCAAAGACTAT
TTAACAACAAGTGTTCTATTGCGGGCTGAAAATTGAAGATCATAAGATATTATTCAAA
GGAAGCTATATACAAAGTGATTTTCATAAAGAGCATGTATATCACAAAGGGGCTAATGAT
ATAAGCAACTGCATACCTGCTTGTAAATCATGCAATAGCTCAAAGCACGACTTTGCATTT
GAAGAGTGGTACAACCTCATCAAACAAAACCTTTTCATCCGAAAGATTACTAAAGATCAA
GAGTGGCTAAATCGTTTTAAAGAGGGAACGACAAGATTCAGAATGGAGGACAAAAGGATAG
TCTGTAACAATAACATAATTGATACTGTAATGATACTTGCACAAGTAAATAGAGGGGAAT
TTGAAAACATTGAGCGCAAAAATCTCCTAAAAATCAAAGAGGGGGGAACACCCCTCGA
TAAATCAATAATTTGCTTGGTACTTCCCTACATACCATCCATCTTTATATTCAATGCCTT
TTAAGTACCAGTTTCTACCGTTTTCTGCTTTTCTCAATATTTTTAAATCATTAAATATTGT
GATGGTAAATATACTTTGTATGCAATTCTTTCACACTTATTTCTGCTTGAACAATGTTAT
TCTCTTTAACCCCTAGCAGATGGGCTAGTCGCGAATGCAGGAGAAGCAGAAACGAGTAATC
CAAGAGATAAAACAGAACCAGTCAATACTTTTCTTAATTTTCATTTGAAGCATCTCCATT
CCTTTTAATGTATTGCAATTACATTATACGGTTTTTAAAGAAGGCAATATAGCGAAATTA
CTCCCATACATATGGAAATTGTGTGTCGGTTAATGTCGTGATAGATGAGAAGGCAAATGG
AGAGATGGATTATAGGATGGAATCATAAACAACAGTAGAATAAAAATAAAAATAAGTGGAG
GTTAAGTTGGTGATAAAGAGGAATCTGCTTAGCAACCACGTTGATGAGATTATCGGAGAA
TATTACGCTGCTAAAGGATATTCAGTCCATAGCATTGACCGCCAGGAAAATGGACAACATA
ATCGTTGTTACGGAGCGAGTAGCAGAGGAGAAGGAAAATGCAAAAAGTTGATATAGCATT
GATTTTGTACATAGAAGACCACATAAGAAGAAGTATTTAGCATAAAAAGGCAAAGAGGA
ATTAACACTCTTTACCGTTAGGTTTCTTTTTTAGACGATCACAGATAAATTTTATTACAC
TGATAGCTATTGCAACAGATCCAATTATTAATGTGATTTGGAGGATGAATATTACTCCGG
AATTTATATTACATTGTCAAATAAGTCACTCGACAAGGAAAGAAGCTTATGAATACCCA
AGGCAAGTACGAAAAGGTGAGGCATATTACGACAAGGGATGCTTTGGAATAATCTTTAG
TGTGGTCAAGATTATAAATTGCTATTGATACAAATAATAAACCCGTAGCGATCTTGTGGG
ATAGCGAATTATTCGCCGAAAATGATTGCACTACTATGCTTAAGAAAATCCAGTAATAC
CGATTGTTTTACTCAAGGAATCACCTACTCTTATGTAAGTTAAGTATGAGTTTACCAATT
AAAGGGGATTTTCTCAAGATGATACACATTAAGTTAAATTAATAAATCGTGATTTAAAGGA
GCGGAGATAATGAACACTTATGTAGTCGATGACGGCAAGTATAAATGTATTTATGCGGGA
ACTGAGAAAGCAGCTGCTTTAATAATGAATTTGAAAACGGAACAAGAGTAAGGGGTTGG
TTTGAAGGCCATCACATAAAAACGTTTGAGAAAGAACAAGAGAAGTCTCTGGAGTAGGA
GAATGGATCGTTAAGTATCATGCTGCTACTGAATTGCAAAAAGGAAGTAAATCGTTTGGAA
AAGACCTATTTCAAGAAGAAAGAGTTGCTAGACACTATTAGACAAGCTGATGGGGTCGGA
AGGGAAATCAATGATAAAAAGAAATCAATACTCAATTACAGTGGATGTTAATGGAGGAGA
ATATAATCAGGAGTTTGTATTTTAGCGGATTCGCTGAGTAAAGTTGGGCGAGATAAGAT
AATTGCTGATGGTGTGACAATTCAATTTAATGACCAGATTCTTGAATTGAATAGTAATAA
AGAAGATTCGAATGATTATTATAAGGGTCAAACAATAACTGTTAAAGAAGATTGCCTAAA
TAACTTCTGGAAAGGCGGAACCGTTACTGTTGAAGATGTAGATATACATAGAGGCATATT
GATAGACGGTGTCTGTTTACTTAGAAAAACAAGTGGTAGACAAGTATTTTTCCAAAGAAGA
GGAATGACATGTACAGGAAGATTTTCGATATGGTTAACGGTAGTGAAGAGCAATCAAAAA
TAACTGATTGGCTATATAAATTAATGATTGAGGACGAACATTCCTTTACAAAATCGACA
TTAGAGTTTCGAAAAGGAGGATTTCTGAACAAGGAGATATTTATAGAGAGGAGGGAGAAT
ACATAGAGAACGCAGATCTTCAAACCTTACCAATCGGGACAAAATCCTTTGTGCAAAACG
GTTGTTGGAAGGGTGAAATTGTTTCTAATGAAAAGAAACATTTATATATGCCACAGATTG
GAGAGATGAGGGAAATCAAAGTTGGATCAACTGGGTTGAATATAGAGATTGAATGAAAGA
TAGTTTTTAACTAAACATATTAGGATGGATCGTTATCGAAAAGCACACGTATGGATCAC
GATCATAAAGTATTAATTTCTATGCCGGCGTTTTTCTTCGAAGTGATCAGGATAATTCTG
TTTAGATTTTCGATTTGAACACAAAATAAAGTCCTGCAATTAAGATGTAGTCCATGATTTT
GTCAAATGACCAATTCACGAAACAATCTGAGATTAATTCCATTTATTTACCTTCGAGAC
AAAAATGTCCAGTCTCTTTTATATGGCAAGCGTATGACAACCTGCTTGCAGTAATAAAGG
TGAAATGAATCTTGGAATTTAAAAGGTTTTAAAGAAAATAGCATTAAAATAAATAT
TTATTTAATGGAAGGAGGTAACCGTAGTGCCAAATCAAGAGCAAATAAAAACGCATGAAC
GATATTAATGATCTGATAAAGCTTATTGCAAGCATTGATCATCGTACATTCTACCGCAAG
TCAAAGGATCGTATAGCGTATTTACGGTTTTAAAAAAAACCTGTTCTTCGTTGATGATTAC
ACGGTTGATGACGTTTATCCGTATGAAATGGGATACGGGAGACCAAACGGCTTTTCGCAT
GGAGGCAACAAGTGGCAACTGGTGAACAGTTTTAGAAAGTTCATCATAACAGGGAAATGC
GGCGAGCTGAGGGATTATAAAGAAATATGGGCTTACAGCTATGAAGGATGTATGAAAATC

CGTCAGAAGGCCAAAAGAAATAGGGTTTATAGAGACTGTTGATTATCCTTATAGCTTCGAT
GAATGGATGAATACTAATTGATCCATGTACTAAATTTTCATTGAATTTTAAAAGGCTAGG
CTCTAAGAAGTTATGTAACGGAGAGAATACACTGTCCAGGATTCAAAGGAAGGTATGCGG
AGTTTAAACGTGCTTAGTCTTAAATCTGTGCTTAAACGTTACATAAGATCGGTTTCGATAAAT
ACATATTCATCAGATTCAGACTTAATTTGTTTCATAGAGTGGACCTTAGTTTCGTTCTGCA
TGTGGCATAAATTCATAAATCCAGCTGAAGTTCATCAGGATAAGACAGCAGGAATTTT
ATATCCTTTTTTGGTGTAGCCAGTTATGAGAACCTCAGTGTAAATCGTAATAAATCACTTTA
AGCCAATTATGCGAACGTTTATTGATCTCATAAGGGGAGTAAGCTTTCTTGATTACGATT
CCCTCTAAATGCTTTTCTTTGGCCAGGTTGAAGTAAGCAAGACCGTTACCTTGAGTTCCC
TCTATAACAAGGACATTAGGATGATCCAGTTCAAGTGAATTCAGAACTGCTTACGCTCA
GTGAGTGGCTTAGCTGCAATTGATTGGCCGTCTTTGTAGATAACATCAAAGACACAGTAA
ACAATATTATGAGCTTATTTTTTGGACATAAAAACGTTCCATTACAGCCTGAAGGTCGGGA
GCACCACCTGAGGCAGCTACAATAACTTCACCATCGAGCACTGTTCCATCTGGAATATCT
AAGTCCATGAGTTCTGGGAACCTTACTTGATACTTCGTTGTTGTGACGAGTGTATAGCTTA
ATCGGATTATCAAATTTAGAAAGGATGAGTCTGATTCCATCAAATTTGAGCTCAGTGATA
TAGTTCTCGTCGTTAAAAGGCTCTTTTCTTGAATGCAAGAGCATTGGCGATACAAACAAA
ATATCACCTCCTACTTAGAACATATTAGCTAAGCGAAGGTGATATATAAAGCGATATGGC
AGTGGTACTTAATGGGATTCAATGAGCTCAGGTGAATTTGTTTTAGGTGAATTCACTAAA
GATGAAACCTGGTATGCTTCCATGTCATCAGCATCATATGGCTGCAGTAAACTTTGTAGA
TAATCAGGATCAGTATTTTTAGGGTTGAGTCATTCTTTTCGTTCTCATCAGTAAGGATA
ACCGGCATCCGATCATGGATGTCTACCATAAGCTCATTAGGCTTTGTTGTAATGATTGTG
CAAGTGTATAAAGGATTGCCTTCTGGTGTGTTCCACTTTTCGTATAAGCCTGCAAAAAGCG
AAGAGATTGGACGATTTAAGTTTAATCCGCATAGGAATCTTAGTCTTTGGATCAAGGCGT
TTCCATTCATAAAAACCTGTCAGCCGGTATGATACAACGTTTGCTTACGAGCGGCTTTTCGA
AAGCTGGGTTCCCTCGGACAATGTTTCAGCACGGGCATTAATCATTTTATAGCCGATCTTT
TCGTCTTTAGTCCATGGAGGGATCAGACCCCATCTAAGTTTGCCAGACGGTTATTGGAT
CCATCGTTGATGATTGTCAGGATGTTTTGTGAAGGAGCGACATTATAGCTAGGGTGATAT
TCACCTTCAGGTAAGAATTGATCTATATTGAATTGCTCAATGATGTCATCAAAGTCAGAA
AATAAAGTGAACCTGCCACACATGTTTCATCATCTTTAGGGTTTTTGAATATTGTACAGG
CTTGATACACGAAAATCAAAAAGGAGGAATGTGATGCCGCAGCAAACAGTTGAGGTTAAA
GACGTTGATGTGTTGATTAGGGGAATATGGAGAAAGAAAAAGTTCACCGATATTCAAAAG
GGGCAAACCTTTAAGATTGAGGAGAACGGAAGAACAAGAAATACATAGCGAGAACAGAT
CCTTATTGGGATGACATGTTTGAAACTGACATTATTGATTTGTTGGATAAAAAATAAAT
AGAAGAAATAAGTAAACAGAAATCTAGATAAAAACGATATTTTAACCAGAATCCAGGGAG
GGAATTGTAATGAACTTATATGAAATTATGTTAGAGCACTTTGCACCCAGGGGAAGTGAG
CGGGGTATCTTTACATATTTGCTTGCACAATCTGATGAAGAGGTATATGAATGGTTGAAA
ACTGATCCGAGCTTGTCTGACGGCAGGGCAGTCTATACCCCATATCAAGACAACGAAGCA
AACGGTAAAACATAGGCATTATATCATCAGAGCTTTGATATTGTTGGTCATGAAAAATAT
AAAGATCGAATGATTCGATTA AAAAGGTGAGTTGAATGATGAAGGTGAACTAACCGATCTT
TATTACGGAATGACCTTAGTCGGGTGGAGTATGGTGAAATCGGATATTCCATCGGAACAA
ATTGAATTGTTAAAAGATACTGGCATCAGTATTGAGTCTGCATAAAAAGTAATTTTTTATT
CGGAGAAGGGGGTGGTCTAATGTGATTGCTTATAAGATGAAAGTAAAAAATAAAAAATA
TCGTATTTAAGGAGAGTTGTTGATTGTTAAAGTTTAAAAACAGAATAGTAGAAAAAAGAG
TTAAGGGGGCAGAGAAGGCAAGCTTTGGCGGGCCAGTCCTTCTCTACCGCACACTTCGCA
AGGTTACGAAGCTATATAAGTATATCACAGACAAGAAGTCTTTTCCAATCCTAGTTACTT
CATTGTTTGCATTGTTAATCCCAATTCAGTTCTAGCTGCAGATAAGTATAGTAATTTTG
AAGAGTTGAAAGAAAATGAGTCACCTTTGAGCTATAACATTCTAACTACCGATGTTGACA
GGAGAGTGCTTATTCTGGCACCCCATGGTGGAGGTATTCCAGGAGGGACTAGTGCGCTTG
CAAGAGAATTAAGTAAGTCTTACTCTGCCTATCTATTTGAAGGTTTAAAGGATTCCAGGAG
CTTCTGAGTTACATATTACAAGTACGAATTTTCGATGAACCTCAAGCTTTAGATTTATTGA
GTAAGCATGATTTAACAATCTCAATTCACGGGTATGCATCAAGTAAGAAACACACTTTAG
TTGGTGGGACAGACAGAGAAAAAGCAGCAAAGATCACATCATTACTTACCGATGCAGGCT
TTTCTGCAGAATTACTGTCTGAAGATTCCCGTTTAGCAGGCACAAATGAGCAGAACATTG
CTAATAAAAAATAGCACTGGTATGAGTATTCAACTTGAAATAAGCACTGAACAACGAAGAG
AAATGTTTAAATACTTTTACACTTGCTGGAGGCAATGGAACGCAGAATCAAGTTTTCTATG
ACTATATTGCTGTTCTAACTAAATTCACTAATGAAAATGTGTATTGTATGGCTGGTGTAG
CACCATGACATTGTGGAATAAATCCATACTATTCTATGTTGACTTTGATCAGTGGGGAAT

AAATGCTTTTAACTCGAATCCAATTGAAACAACATAAGGATTTAATGAAGCTCTTATGTA
TGCATCAGAGAACAACCTTTCCTATTGTTGAAGTTCCAAAAGGGAATTTTATTATTGATTC
AGTAAATACATTAAGCAACGAAATCCTGAAATTGGTGGGGGAATTAATAATCCCATCAA
TATGGAGCTCCTTTTGGATCCAGAAGCAGTGTTCAGTTAACCCTAATGGGTATCAGGG
CTCTTCTGTTTTATATTGGGCTTGCAGAGAACGTAATAATTAGAGGAGGTCGTATTAT
AGGTGACCGGTATCAACATGATTATTCTCTAATTGATACCGATAGAAAAACACATGAATG
GGGATTTGGAATACATGTTTCGTGGAAGCAAAAATGTTTTGATTGAAAATGTACAAATCTC
AGATTGTATTGGAGACAACATTTGGATTGCAGCTCACGGAATGATGAATTTCCAGGGAT
GGTTTATACGCCTTCCAAAAGTGTACCCTAAGAAAATGCGAACTAAAAAGAGGGAGAAG
GAACAATTTAGCTACTAACGGTTGAGAAAGATTATTGGTTGAAGACTGTGATATAGAGGA
AGCTGGAGGAAATACAATTGGCCCTCAACTAGGTATTGATTTAGAGGGCTACGGAGAAAA
CGGAAGAAAGTATGATCCTTATGAGTTAACGATATCGGATTGCAGCTTTAGAAAAAA
CGGTCGTGGTTTCGGTACTGCTCATACAAGCGGTAAAGTTTCCATCAAAGATAACGACTG
TGACAATGTTATTTTCATATGGCTACAGTACAGATGTGAGTATTAAGGGTAACAAGATAAT
AAATGAAGGGGGTCTAAAGAGTACGGAATAGACTCTGTAGGTGGTTCGAGCACTGAGAC
TGGCAACAGAATTCAAATAACTGATAACAATATTCAAGGATTTAAAATAGGCATGATGAT
TAGAGGGAAAGGGGTATCGATTGATAATAATACCGTAAAGAACGCTTCAAATTTGTGCAAT
AGCAACACATATGGCCGAAGATGTTTCCATTTCAAACAACAGAATACAGGACAGCGATTG
TATTCAGATCCAGGTGAGAAATTCATCAGATATTAAGTAAGGAATAATAAGGGAAAGG
TACAACTTCAGCATATGCAATTAAGTGATGGATTTCGAATGACGTTAAATTCTTAAATAA
TACGTTCTCCAATCTTACGGAGGTCTATATTGTGAGAGATCTCAGGCAGTCAGAATTA
GCTAAACGATTTCTTATTGCGTGGAAAAGGTTACGGGATATATTGGGATAAAGATTCAGA
AGTCTTCTAACAAGGAATGAGATATTTGAACCAAGAAATGTTGCAATTATGGGGGCAGC
TGATATGTACAATTTGAGAATAAGTGATAACCAGGTCTATAATTGCAAAGCAATCATTGC
GATCCACTTAATAGGCGGTTCTGAGCATATGGTTAGAGGAAATGAACTTATGTTTAAACAG
TGATTGAGATCAAGGCTATGGAATATATTTAAACGGGACAAAAAAGGTTTCGATTAATAAG
GAATGATGTTCAAGGTATTGGTGCAAGAGTGCTTTCGCATCCATTTGCAACGTTTAAATGC
TTCCAGTACAACCTTAAATACATAATAAATACGACAGCGGCACAACCTAGATTAGCCTTAGA
TGATACAGTAATAGATTATAAATAAAAAATTTCTTAAACGAGAACAACCTGTTCCCTTTATGG
GTTTTGGTATATAATTTAGTAGTACCAAAAATTTCAAACAGGGGATAAGAGTATGAGTG
AGCAGAAGCTTAGAATCGGAGAAATACGGTATGAGGTTTTTCGATGATTATGATCCATTAA
CAGAGGACTATTTAGGAAAGAACCTAGCAAATGCTTATTTTATTGCTCAAATTA AAAAGT
AAAATGTAGTTCAAGTAGGCAATAGGATAATTAATCACTCAAGCGATGTTAAAATTGGTT
TTGATGCATTCGGGGAAGAATCTAAAGAGAAAATCAAAGAGTATCTTCTGGCTGCCTTTA
GTCTCATAGCAGAAGGGGCTAAAGACGATGGTCTAGTAGAATATTTATAAGGCAATGCTG
GGCTAGTCTCTAAGATTAGCCTAGTTATCATAACGAATAAAGGGGTTAACTGAATGTCAA
CATCATTTCTAAAGAGCAAGATGATGCAATTAATACTTTAGAAACAAATTAATTTATC
AGACAAAGACTTATACATACCGTTGATTAATTTTGAACACTTAGAGACAAGAACGCGCT
ATATGCGAACATTCTTTATAAGCTGTATAAAAATGATCCCTCTTTGTTTATTAGAGCTTT
AAAGGAAGGTTATGTGGTTAATCAGCCAATTGCATTTGATGAGGCCATTGTGCGATTGTT
TAATGGAGAAGAAGTGGCTATTGTACATAAAACAACAGGCAGAAGATACAATGTAAATGT
GAAAATGAAGCAGCTGCCTGATGGCTTTTCATTGCAAACAATGGATATGTGCTTGTGGAG
TGAGCTTGTGTTGAAAATAGCAAACCTTTGACCTATATAATGAAAATATGATAGAATATAG
AAGAAATAGATAATTGAGGAGATGTTTTTGTGGAGTTTAAAGTTGGACAAGACGTATCAG
AAATTTGGAATATCCATGGATCAATCTTCCGGAAGTTTTAATGTATATGTTCCCTCGTT
CAGACGAATCTTATGATTGGGAATTTGTAAATGACAACGGAAAGACATATCTTACTGCAT
GGAGAAAAAGTGAACCTATTCCTACATTAGAGGAAATTGAAAAAGCAGCAATTGAGCTTG
AAGAGAAGAAAAATGCACCTAAGCCAAAACTCTCGAAGAAAGAGTTGCTGATTTAGAAA
AACAAAGTAGCTTACTTAAACGAGTAAGGTTGAAGGAACAACTTACAAGAGTCCCTTATTG
GGGCTTTTAAATTTAAATAAAAATGATAATTTTATTGCAATTA AAAAGAGCGCAAATGAAA
TACAAAAATAAAAAATATAAAAGTTTATAAAACATGTAGACAAAGATAAAAAATATGTAT
ATAATAAAACCGAGTTAAAGGGAAGGAGGCGAATTACTTGGAGGTACTTGGGATAACAGA
GAAAGCGTTAACTATTACAGAGAAAACGTTAAAGACAACAAGACCATTACTCCTGATCA
GGCACTGTAAAGATGATAAGGAATGTCCTACTTGTCAAAGAACTCATCCTGAGCGAGT
GAAAAACGTTTATTTTGCACAGAGTACGCTTACGGAAATATGATAATCAAAGTTAACAG
AAAAAAGCAGGTATTTGAAATTGTAAATAAATCAGGATGCTTTTCTGACCAAAATGGTTG
GAAGTTCCACAAAGAAGGTACATAGA ACTTAGTAAAGAACTTGGAAATCAAAGACTGCAA

GTTTAGAAAAATTACATATTCAAAGAAAAATCACAATAAACAAAAATAAAAATAGAGGAT
GATTA AAAATATGACAGAAAACAAAACGGTATTACGTGAAGCATCCAACGTTGTAACAAT
TGAAGGAAC TTTAGCTGAAGTACGACACACTGAATGGAAAAATGGAAATGGACTAAATAT
TGAATTAGACATTGAGGTTGCACCTAACGAAGTACATACAGTTAAAGGCTTTTCCAAGTA
TAAGAAAGATGATGGTACTGATAATGCAGTTGCAAAGGGGTACCAGACTATTGTAAGCGA
GTATAAGTCAATCGCAAACACGGTAGAGATGAAGCTGACAAAGTAAGAATTACTCAAGG
TAAAATTAGCTTAAATGAGTATTATTCACAGGGGATTTTTAAATCATATCCACAATTAAT
GGCTAACTTTGTGAACAGACGGGATGGTAATGAAGAATTCAATCCCAGAGCAGAATTTGA
TGTTGAGGTGTTTGTAAAGAACGTAAACCGAAGAAAAAGTAAAAGGGGAAGAAACAGGTAG
AGTTAATTTAAATGGCTATATTCCTGTGTACAACGGAAAAGTAATTCCTTTTACATTTGT
AGTCACAAAAGAAGGCTCACAATATGTTGAAAATAATTATGAAAAGGGAACTACCGTTAA
CGTTTTTGGGAAGTTCATTAATTATAAAGAACAAAAGTAACAACCAAAGTAGCGGCATT
TGGAGAAGATAAGAAAGAAATTACTTCAATTACAAGAAGAGAGTATCTAATTACAGGTGG
TATTGATCCTTATGATGAGGATAGTAAGAATGCTTTTTAATGCAGATGCAATTA AAAAAGC
GTTGACTGAAAGAGAGATTTGTCTAGACGAGCTTAAGAAAGAAGGAAATAAAGAAAACAA
TAAAAGTCGGGGTTTGGTGGAAAGTGCTCCTAATAACAAGCCTTCAAAGCCGGTTGAAAT
TTCAGATGATGATCTCCCTTTCTAAAATAAAAATAGATGATTAATCTAATACATAACTGGG
GTGAGCTCCGACTCACCTAACAAATTCAAAATAAAAAGGAGAACTGAAATGGCAATCGATA
TTTTCAACCCACAAGTTTCTGTACTAGCAAAGGATTAGAAGGAAAAGTTATCACAATCT
ACGGTTCTAACAACTTACGTAAAACCTAAGCAAAGCACTCGGATGAAGAAACCGTTATATC
TGCCATTCGAAAAAGGATTAATGCTATTGCCGGTGTCTTATTCATGCCTATCAATAGTT
GGGCTGATTTTATAAAGGTAAACAAGCAGTTAACCAAAAATGCTGAAAAGGCCAAAGAGA
TGTATCACACAATCATTGTTGATGAAGTAGACGCTTTTGCTAAATATGCGACTAGATATA
TCTGCGAGCAATATGATGTAGAACGGATTAAGATGGTAATGATGGGTTTGGCCTTTGGA
AAGAGTATGAAACTGAAGTATGGGAAGAAATCAATAAATTAATTGGCGTAGGATTTACGG
TTATCTTTATTGCTCATGCTGCTGAAGACAAAAAAGGCCAAAGTATATCCGAAGGGGGATA
AACGAGTTTTAGCTCTAGTAATTGATAACAGCGATATTGTTCTCTATCTAAGTTCTAATG
GTGTTGATGAAGATAGAAAAGTAATCAACTCAAGTGCTTGGTTAGCTGAAACTGAAGGGC
ATTTTGCTCGTAGCCGATTTGATTACATTGACACGTATCTTCTGAATTTACTGCAGAAA
ACTTAGAAAAAGCAATTATTGAGGCAGTCGAAAGACAGGAGCAAGCAGAAGGAATTGTTG
CTGTTACATACGAAGAGCAAAAACAAAACAACGCTTCAGAAGA ACTTGATTTCAACTCAT
TAATGGATCAAATTAAGAAATTGGCATGAAGCTTAATGAAGAAGGCCGTTTAGAAGAAG
TTAATGAGATTACAGAGAAGCATTAGGTAAGGGTGTAAGGTTACTGAGTGCAGCCGTA
AGCAAGTAGGTGTCATGTCTGTAATTCTAGATGATCTAAAAGACCTTCTAGCAGAATAAA
AGAGGAGAGATTATTCTCTCCTCCTTATTAGGAGTGATTATTTGGGGAGACAAGTTAAAT
GTCCTTATTGCGAGACCAAGTTAGACAAAGACTCAGCCATTCTTATAAAAAAAGATATT
ACCATGAAAAGTGTTTTAATACCTGGAAGCAAGAATCAGATCACAGAAAAGAGTTAATTC
AAAACATATGCAATTTATATGGTCTTACATCTCCA ACTGGCATGATGTTGAAACAAATTA
AAGAGTTTCAAGAGGAATATGGGTATAACCTTAAAGGCATTGAACTAGCGCTTAGGTACT
TTTATGAACTTTGGATAATCAACCAGGAGAAGGTGATGGCATTGGAATCGTTCCATTTG
TTTATGATGAAGCAAAGCGGCATTACATTAGACAAAAAGCCATCCGAAAATCAGCTGAAG
ATCCAAAGAATCATAAAAAGAGAAGAAATTACTTTGGTCATAAAAAAAGGAATGAGAAAGA
AAAGTGGGCTAGTTGATATCTCAATGCTATAGGAAGGAGAGTACATTTGCTACAAGACAA
ACAGGCAATAATTCAAGTTTTAGGGAGCATTTTAAAAGATCCCAATCTTGTGAGAGAG
CAATAAATAAAGATAACTACGGATGATTTTCTTCAAGGTTTCATTCAATATTATTTTT
TGCCATGAGCAACCTATTCATCAAGGA ACTGAAGTATTGAATGACGTTGAAATAGATGG
ATATCTAAAGGATTACGATATTCAATATAAAAATTTCCATGATAATGAGGGTCTTGAATA
TATAGAAAAAATAACAAGGGTTGGCAGTTGTGCGAAA ACTTTGATTACCACTATAAAAGATT
AAAAAAGTTTAGGCTGCTTAGAGAAATGGATGGCTTGGGATTCGATATTAAGGAAATATA
TGATGAATCTCTGATTGACCCAAAAGAACAAGAAAAGATGCAAGAACAGTTTGATAAGAA
GTCGATTGATGAAATTTGGACAGCTTATGAAATGAAGATTGTAGACATAAAAGAAA AAT
CAGAACTTCATCTGTAAGTGTGGGAATCCAGGGTGGAGAAGGTATTAATGAATTATTGGA
TTCATTCGAAGAGTCGCCGATATTGGAGTTCCATGAAATAGCGAAATGCTTACTTCAAT
TTTTCGGGGATCACGGAAGAAAAGTTCTATCTGCGCTCAAGTATTACAGGTGGCGGCAA
AACAAAGAACATGGTCGCTGACGCTTGTGCTTAAAGTGA ACTGAACTTTATGATCCTAA
AAAGAAGGAATGGGTATCAAACCCATGGAGCGAAAGTTCTACAGTTATTTCAACAGAAAT
GATGGCCGAAGAATTGCAAAGTTTAGCACTTGCCTACATAAGTAGTCTAGAAGAGAAAAA

AATCCTTAGAAACACAATCAATGAAAAAGAAAAACAACCTTGTTCGTAAGGCTGCTAAGGT
TCTTCAAGAGTCTAACATATGGTTTCGAACATCTGCCTAATTTTAATATTCAGGAGATTGA
AAGTACAATGGAAAAGAACGTCATTAACCAATGTAGAGTACGTTTATTTTCGATTATAT
TCACTAATCAGTAACCATTTTTTCAGAGATGAGCAAAATAAGCGGTGTCAACTTGAGGGA
AGACCAAAGTCTTTTACTTATGTCAGATAAGTTAAAAGGCGTATGTAACAAATACGATGT
CTATATGATGAGTGCAACTCAGCTAAATGGTGATTGGAAAGAAGCATGGTTAAAAGGACA
AGTAATAGATGCTTCTTACTTGAGAGGAAGTAAGGCCATCGCAGATAAAACAGATACTGC
AATGATAATTCTTCTTTAAGTAAAAAAGAGAAGGATCCAATTGATCCAATTTTAAAAGA
AGGATTTTATCCAGAGCCAACCTTTTGTACACATGTATTTAAAATAGGGGAAATGAGTA
TGACAAAGTTAAAGTCTTCTCCCATATCAATATGGGCAACATGCGGATAAAGGACTGTTT
CACAAACAATCTTGACAATGAACTAATCAGAGTTGAGAAATTGAATATAAAAGCAGGATG
AAGGGTGTAGCGCCCTTTGAAGTATGATAAAGACAGAGTAAAAGAAAGCCTAACCATTTGA
GGATATACATAAGATTTTAAAAGATTTAGGTAGAGAGAACAATCTCTGGGATCAACAAGG
AAATCCAATTTACAGAACCCTTTGTACCAATGCTTCTGGTGGGAGCTATAAGCTGTATTA
CTATCATGAAGCAAAACAGTTTCACTGTTATACAGAGTGTGGGGATAATTTTGATGTATT
CGAACTTGTATAAGAGCAAAAAGCCAAAAGGAAGTAATATCTCTTTAATCAGGCTAT
CGAATATGTTGCCAAAATAGCAGGTAGAACATTTGGATCTGGGAATAGAGAGACATACAT
AAACAATGATTTGATTGATGACTGGGAATGGATGGGGAAGTTCAAAAGAAGAAAAAAT
ACATATTGAGCTCCCCAGCTTTAATGAAACGGTCTAGATGTATTTGTGCCTTATCCTCA
CCAATTGTGGCTAGGTGAGGGAATAAGTCACAAGACATTAAGGGTTTGAGATTGGGTA
TTATTTAGACCTCATAACAGAATGGGTTACCATTCTCATCGAGATTTAAATAATAGGTT
GATTGGTATACGTAAGCACTCAATGATTAAGAAGAAGTTGATGCAGGCTATAAATATAT
GCCTTTAAAAGTAGGCAATATCTTATATAACCATCAAACAACGATGAATCTGTATGGATT
ACATAAAACAAAAAATTCGATAGAAGGGTTCAAGAAAGTATTGATTTTTCGAATCAGAAAA
ATCAGTATTAATAATGCCAAGACTTTTACGGTGAATCAAACCTTCACCTGTGCTGTTTGTTC
AAGTAATATTTCTGATTTTACCGTGACATTTTATTGTATCTTGGTGTGGAAGAAGTTT
TATTGCTCTTGATAAATATCGACCACCAAAAGAACATGAAACAGAGGAGAAATATCAAGA
AAAAGTGGTTGAATACCAGAAGAAAATTCTAAAGCTCGCAGCAAAATTTACTCCTTATGT
TCGTGTATATGTTTTGTGGGAATATGAAGGCTTACTGGATTATAAGGACAGCCCAGCGGA
CAAGGGAAAGGAAACTCTAGAGGAGCTAATCAGAAGGAAAATTGAGATTGGCACAGATGA
AGGGGGAATTTAATGGAGTATAGACTAATTGGCGACAATGATTATAATTTTCGATCCGTTA
GCTACTATCTTAAAAAATAGAGGCATAGAATATCCAAAGTTGTTTGTAAATGTTGATCAA
AGTTCAGTTATGCATTATTCAAAGCTTAATAATATTGATAAAGCTGCAGATTGTCTTATC
AGGCATTTAAATAATAAAAAATAAATTGTTTGTTCAGGTAGACAGTGATGTTGATGGATAC
ACATCCAGCTCAATCATTATAAATTACATAAATAAGATTTGTCCGAAAGCTAATATACAC
TACAGAATTCAAGATGGGAAAGAGCATGGGATTTTATTGATACAATTCCTGATGATGTT
GACTTAGTCATAATCCAGATGCAGGATCAAGTCAATTTGAGGAACATGAGGCTCTTAAT
AAGAGAGGCACAGAAATAATTGTTATTGATCACCATGAATGTGAACGAGCGTCTGAACAT
GCGATCGTAGTAAATAATCAACTTTCGCCTAATTATTTCGAATAAAACTCTGACAGGTGCA
GGAATGGCCTATAAATTTTGCCAGGCAATTGATGAAAAGCTAAATAAAAAATGAAGCCGAA
CAATTCCTTAGAGCTTGTATCTATTGGTAACATTGCTGAGTCGGCTGATTCAAGAAACCTT
GAGACCAGGTATTTTATGAATGAAGGCTTGAAGAAAATAAAACATCCATTATTAAAGAAG
CTGTTTAAAGAAGCAAGAGTTTTCAACCAAGGGTGACAAGAGCATAACAGAATACACAGTTC
TTTATTAACCCTTTAATTAACGCTGCCATTACGGTTGGAAGCAGTGAAAAAAAAGATCAA
ATGATGAGAGCATTCTCTTTCTAAAGAAAAGGTTCCCTACAAAAAACGTGGGCAAAGT
GAAACTGAGCTTGTATCAATACATGAAGACACAGTTAGGATTCTAGGAAATCTAAAAGCA
TAGCAGAAACGGATTGTAGATGCAGCTGTAGTGGAATTTAAAATTGAATAGAAGAGAAA
AGTTTAAACAGCGAATAAAGTACTCATTGTTTACATTGAAGGAATTCTAGATAAAAGCCTA
ACTGGACTGGTGGCCAATCAGCTTGCAGAAGAATATAAAAAGCCGGTCTTGTTAGGCAGA
AACGATCCCGAAAAAGGTAAGATATCTTGAGTGGCTCTATACGAGGATATGATAAAGGG
TTTATAAAGGATTTTAAAAAAGAGCTTATAGATACTGGATTATTTGAGTTTGTGGAGGT
CACCCAAATGCTGCGGGCTTTTCAATTAACGACAGAACTTAATCCTGGTGAACAAAGTG
CTGAATGCAAAATTTAAGACATAAATATCGAAGAAGATTTTCAAGATGTTGATTTTGGAG
ATCCAGCAAAACGATTGACAAAAGAAATTTATCCTTCAACTTGATGGTTCCAAAGACTAT
TGGGGTTACAAAGTTGAAGAACCCTTAATAGCTATAACGGATCTTGAAATTGAAGTCGAA
CAAATTGAGCATTTAGGGAAAATGAATAAGACAACCTGTTAAATTTAAGCATGGCGATATT
GAATACATAAGGTTTAAAAGTGATGAGAATTACTTTAATCAGCTTACTGCATCAAATGGA

ACGTTAGTCATTAATGTAATTGGCAAAGCAAAGGCAAATGAATTCAAAGGCAAGAAAACA
CCTCAAATCGAGATTTATGAATTGGAGGTGGTTCGCACAAAACAAAAGAACTTGTGTTT
TAAGGGGGAGAAAAGTTGATAGGATGTCACTGTACACAGATAGGAGCAACATAAGGCTT
CTAGACTCTACAACTCAGTTAAAGAACTGCTCAAACTGCAGTAAAGATGGAATATAAG
GGATTGGCCATAACAGACCATGAAGTCCTCTCAGCACATTTAGATGCTATTCGAACAGTT
AGAGAAATGAAATAGAAGGGGGATATGCCAGAAGATTTTAACTGATATTGGGCAATGAA
GCGTACCTAGTCGATTCTTTAGAGGAAGTTCGAGATAACTATAAATCGGGAGTGACAAA
TTTCCGCATTTCTTGATGTTGGCAATGGATCCAAAAGGACATGAGCAGTTAAGAATACTG
TCTTCTCAAGCCTGGGAAAACCTATTTTATACAGGAACAATGGAAAGAGTGCCGACAGTA
AAAAGGATGTAGAGGAGCTATTAAGTAAAGATCCAGGCCACATCATTGCTACCACAGTT
TGCTTGGGGTCTGAGGTAAAAATTCACCTGTTAAAGATAAAGGCTTTTGAAGAACTGGT
GATTCTCAGTCAATTAAGCAGCACAACTAAAGATTCATGAGTTTATAACTTGGTGTATA
GAGGTTTTTGGGAAGGATAAGTTTTTTATCGAGCTTCAACCTGCACTGAGTGAAGAACAG
ATTTACTGTAACAAGAAGCTGATAGATATAGCCAACGGGTATGACTTGCAAATGATTGTT
ACAACAGATGCTCACTATCTAAGACCAGAGGATAGAGCAATGCATCAAGCCTTTTTAAAC
GCTAAGGATGGAGAAAGAGAAGTTGATTCTTTTTATGAAGGCTTTTTTCGTTCAAACGTT
GATGAAATTCACGAGAGAATGGACTACATTGATAAAGAAGTCATCGATCAGGCCATAAAA
AATACAATGCTCATTGGTGAGATGATTGAAGAATATACTATAGAGCACGAACCAATTATC
CCTAAGATGGAGCTTCTAACTTTAAATTAAGACATTTATTTAAACCAGCATGTGATCAA
TATGAATATATAAAAAGATGTCTGAATCAGCAGATGAACAAGATAGATATCTCCTTAAG
TTAATTGAGGTCGGATTTGAAGAGAAATTAAGAACAAGCGAACTAACGAGAGAAGCTTTT
CATAAAATATTGAACAGGATTAACGTTGAACTGGGTGAACTTTGGGAAATCAGCCAAAAG
CTGAATCAGTCTATGTCTTCTTATTACTTAACAGTTAGAGAAATCATTAAATATTATTTGG
GATGATCAGTGTGGAGGAAATAGTTTAGTTGGGGCAGCCAGGGGAAGTGCTGCAGGTTAC
TTAGTTAATTATCTACTCGACAATACTCAAATTAATCCAATGCAATATGATTTACCACAT
TGGAGACATATACATAAATCGAGACCTGACATACCAGATATCGATATTGATACTGAAGGA
TCAAAAAGACAAAAAATTCTTAAGGCACTAAGAGAAAGGTTTGGAGACAAGCGTGTCTT
CAAATTGCTACTTTTGGAACTGAGGGTTCAAATCAGCGCTTCAGACAGTATGTAGAGGC
TTAGGAATCGATAATGATATATCCCAGTATTTAAGTGGAAATGATTCCATTTGAAAGAGGA
TCTAACTGGCCTTTGAAGCATTGTTTTTATGGTGACAAAGAACTGGCAGGAAGCCAATT
AAAGAGTTTATTAGGGAGGTTGAACAATACCCGAATCTTAAAGAAACAGCTTTAAAAATT
GAAGGGTAACTAATAAGCGCTCTTCTCATGCAGCCGGAGTGATTATCTTTAACGATGAA
TATACAAAGTCGAATGCAATGCTGAAAACCTCTAAAGGAGCTTATATTACACAGTTTAAAT
ATGGGTGACAGTGAAGCCATGGGCTCAGTAAAGTTTGACCTTCTTACAATTGAAGCTTTA
GATAAGATTAGAGTAACATTAGACCAATTAATCGAGAATAATGAAATTGAATGGCAAGGA
AGCTTGAAGGAAACATTCAACAAATACATCCATCCAGACGTAATTGAGTATGAAGATGAT
AAGCTATGGGAAATCGCTGGTAATGGGGAAATCATGGATTTATTCCAGTTCTCAACAGAA
GTCGGTCATCAATCAGTTGTCAAAGTAAAACCTAAGAAGTACTTGAAGCAGCAGTAACC
AATTCTTTAATGAGGCTTATGTCAGACGGTGAAGAACAGCCTGAAGATACATATGTTAAA
TACAAAATAATCTTAATAAATGGTATGAAGAAATGACACGGTACGGTCTAAGCGAAAAG
GAAATCAGAGTAATGGAAAGGCACCTTAAGGACATTTATGGTGTGCTGATACTCAAGAA
GTGGTTATGCAGATGGTTATGGATAAAGATATAGCTAACTTTGACATTAAGAATCAAAT
TATCTTAGGAAATCCATAGCAAAAAGAAAGAAGATGTACTAAAAGAAGTGGAGAATTG
TTTTTTAAAAAGGAAAGGAGATTGGCACTTCTGATAACCTGTTGAATTATGTCTGGAAT
GTTCAATTTAAAAGACAGTTTTGCTACAGTTTTAGTTTACTTCATACCTTGGCATATTCA
ATTATTGCAGTACAGGAATTGAACTTAACTATCGATATAATCCTTTATACTGGAATACT
GCTGGTTTAAACGGTAAACAGCGGAGGAATAGATACCGAGGATACAAAAGACAACAAAAG
ACAGCTGCTACATACTACGGAAAAGTTGCTTCAGCCATCGGAAACATTAGACAAAGAGGG
ATTAATAAGACCTCCAGATATAAATAAGGCTGATTTTGGTTTTAGGACTGATATTAAC
ACAATTCATTTTATTTGGACTTAAAGGAATGAGTCGAATTGGAGACGATGTTATTCAT
CATTTAGTTCTAAATAGACCATATAGTGACTTTAACGACTTTATTGAAAGAATCTTTAAG
AGCGGCATTATTAAGAAAGGACAAGTAATCCAATTAATAAAAGGAGGCTGCTTTGATTCT
TTTGGAAACAGGCAAGAAATCATGAAGGCCTTTATTAGCTTAATATCAGAACCAAAAAGT
AAGCATAACGTTGTCTAATTTAAAAATGCTAATTGAAAACAACATTGTTCTTCAGAAATTT
GCACAAGAAGTGAGATTCTTTCGTTTTAAAGATTACATCAGCAAAAAGGTGTACAAAACA
TTAAAGTCGCCAAAAGATAAACTTTTTTTATTGGACGATGTATCAGCTTCGTTTTATAAC
CAGCAATTCCTGAGGATAGTGTAGTTGACATGTTAAACGGGCAGCTTGTCAATTTCTGAA

AAAGCTTTTAAAAAAGAATGTGATAACAAGATGTCTAATATAAAGTCCTGGATAACAAC
GAAGAACCCTCAAGAAATTGAATGATTGTTTATTAATAAAAAGAGTGGGAAAAATACGCC
GATGGGTCATTACGAAAGTGGGAAATGGATTCATTGAGCTATTATTATAATGACCATGAG
CTTTCTGGTGTAACTTTGCCAAGTATGATATTGCTGACTTTTATAAACTGCCAGCAGAG
CCGGTCAAAGGTAAACCTTATCAATGGAGAGGGAAAACTCTCTATGAATATGAGACTACA
CGGATTATAGGCACTGTTTTAGATAGGGATAAAAACAAACATGCAATTACTCTTTTAAACA
CCTACAGGGGTGGTTACAGTTAAACAGTGGTTCGGGCAGGTTTAGTCATTACAATAAACAG
ATTTCTAGATCCATTGGTGGCGGAAAGAAAGAGGTAATCGAGACATCTTGGTATAACCAGA
GGAACATTGCTCATGTTTACTGGTTTCAGAAGAGGTAACAATTTTATTCCGAAGGTCTAT
AAAGATAGCATATATAATCACACAGTCTGCAGAATAGATTTTGTGATAATGAAGGAAGT
ATGAGTTTGACAACATAAAAGGGCAGAAATATAAATCTTAACTGATATAGGAGAGATAAAA
ATTTTCAAAAACTTATAGACAAACATAAAAAATATGTATATCATAGAATTAACAAAATG
GCACTTTATGCTACAATTGGTTTGTAGGAGTAGGGCTCGTATATAGCGCTAAAACTTG
TATACACATCAAGATAATCAAGTCTCAATAAAAAAGTCATTTTATTTAAATAAAAAAGAG
GTGAGGCAAAAACTTATTCACGAAATTGACGTTCCAAGAATCCTTCCTAGGCTAAATAGT
GAGGAAGAAAAGCAGGCTGAAAGTAGAAAAAAGGATCTTAATGCGACAATTACATATCTA
ACAGAAGAAAATAAAAAAGCAGCAAAACATAAAAAACAAAAAAGTGCAAAAAACCAAT
ACAAAGAGAAATCTTGATAAAGCAGTTTCAAAGGTACAAACGCAAAGGCAGTGAAGAGT
CATGACGTTGTTGCTACTGCTTATAGTGCGTTTTGCTCGACAGGGTGCACAGGGAAAAACA
AGAACCTGCTACGATGTATCAAACACATCCTATTACAATGGAAAAAGAATAATTGCTGTT
GATCCAGAAGTAATTCCTTTGTATTCATTAGTGCAAGTTTCATATGAAGGAAATAGCTTT
CAAGAATATGCAATAGATACAGGAGGGGACATCAAAAACAATCGTATTGATATTCTAATG
GACAGTGAGCAAGAAGCAAATGCATTTGGTTCGTA AAAATGTAAGAGTAAGCTGGTAAATC
GATCCAAATCACTGAAAGGTATAATCATTTCACAATTCGTTTCGATGCAATACATAACAT
GAAATTTTCCCAAGGAAAACATAACATAGAGAGTGAAGAGGATGTTTCATTTTGGATAA
AGAGGCTAAGGTAAAATCAACTGGAGAGCGGGGGATTATTGAAGCGATCTATCCTGAAAC
AGAAACAGTAGAACTCTGTTATTATGATGGAACCTTATGATGAAAGACGTTTTGATGATGT
TGTTATGGCAACAAGCAGTTAAAGTGCATGACAAAAATAAAAAATAGGGTGAGATAATTG
AAGTGTATTCAAATTGAAATGTCAATTCACAGACGAATATGGACAGGTGACCCGATTAAT
AAGACTTATAAACCGTTCGATTATTGAAGAACATAAAGGGGAAATCCCTAGATTGTTGCTA
GATGATTTTAAAGAGGTTCTTGTGTCCCTTGGGTTTAAATGAAAAACAGGTTTCGAGAATA
GTAACAGAAGATTAAGAGGTTTTTTTATTGAGGGGAGGTGGTATTAAATTGCCTAAATTCT
GGAGTTATCCTGTTGGACTAGCTGTAGAAATTAACAATAATGCACGATATGGATGCGCAC
ATCATGTGGGGCGAAAAGGAAAGATTATCGAGCATTACATTACAGCTACATATGACTATG
CAGTTAGCGATGAAACAGGTGACATTACTTACTTTAAAGAACATGAATTAACACCACTAA
AGGGAGGTTTAGCTTATGTTTTAAAAAGGTCAAAGGTAATTGTTGATTTTACAGATGAG
ATTGGAGCTGTTTCGAAAGTTGATTATCGATACAACCAGGTAGAAGTAAAGTATCCTGAT
GGCACTTACCAGGTTGTTGGATTTTCATAAAGTTAGAAAGGTGGAGGATTAATGACATTA
TTATCTTGGAGGGGCTGATTGCTGCTTTAAATTAACAATTGCAGCAAAGCTAACTAAAG
TACTGAAGTATCCAATTATCAAAGGTTCAACCTTTGAGTTGGCCAAAAGCGGAAATGAGA
AGTTATTTGAACACTTCAATAAACTAGCTGATGAAGACAACGTGATTGTTGACAGGTTTG
TTTATTCTAACTTGGTATATGCAAAGAAATTCAAAGATTACTCGCTCCTTATAGAGCAAC
AGCTTAGATTTATTGAGGATAGAATTAAGCAAAGCGAAGGTTGTATACTTACACGCTG
ATCCAAGCGTTATTACGAAAAGGTTGAGGGTACGTGGAGATGACTATATAGAGGGAAAAG
ACATTGATTCAATTTTAGAGTTGTACAGAGAAGTTATGAGCAATGCGGGATTACATAAAT
ATTCATGGGATACTGGACAATGGTCAAGTGACGAAATTGCTAAAGACATAATCTTTTATG
TGGAACAGGGGAATTTATGAAAAAAGTAATTGCGATTGACATGGATCAGGTCTTAGCTGA
TTTACTAAGTGATTGGGTAGCTTACATTAACACATACGATGATCCTTTTCTCAAAGAGAA
AGATATCCTATGTTGGGATATAAAAAAATATACAAATACCAACAATAATGTTTATAGACA
TTTAGATTACGATTTGTTTCAGAAATCTAAATGTTATAGAAGGGAGCCAAAGAGTGACAAA
AGAGCTGATGAAGAAATATGAAGTGTAGGTTGTGACTACAGCAACAACCATCCAGATTC
CCTTAAAGCAAAGCTTGAATGGCTTACAGAATATTTTCCATTTATTCTCATATCAATGT
TGTGCTTTGTGGCAATAAAAAACATAATTAAGCAGACATCATGATCGATGATGGAATACA
TAACTTAGTATCATTTGAAGGAATGAAGATACTATTTGATGCTCCCATAACAGGAATGA
AAATAGATTTATTCGTGTTATGAATTGGGAAGAGATTGAACGAAAGTTACTTTAAATAT
CTCATTTATCAAGAAGGGAGAAAACAGTGGAACGTTCAATTAAGACTGTCAGCTTCTT
GTGAGTCGACAATTCATCACAAGGTATATCAAATTATGAACGAAGCAAAAACAGAGTTTG

AAAAAGTGCTAAAGAAATTAATAAACAACGATCAATTATATTTAGAGTAAAAATAAATAT
ATGGAGGTTGTTTGTGAGTAACTACGTGTAATGAGCCTTTTGTAGTGGAAATTGGTGCAT
TTGAAGCTGCATTAAGAAACCTAGGCGTTGATTATGAACTGATTGGCTTTAGTGAAATAG
ATAAATATGCAATCAAATCTTATTGTGCAATTCATAATGTAAGTGAAACATTGAATGTTG
GAGACATAAGTAAAGCTAAGAAAGATAATATCCATATTTGATTTGTTTACAAGTGGAT
TTCCTTGTCCCCTTTTTCAGTAGCCGGCGGCCGTGATGGTATGGAATATAAGTGTAGCA
ATTGTTTCGCACGAGCATTTAATTACTTATGAGGATTATAAGAAGGGAGTCATATGCCCGA
AGTGTGAAGCTGTTTCTAAGGCTAAAGATGAACGGGGAACGCTCTTTTTTGAACAGCTT
TGTTAGCAGAAGAGAAGAAGCCGAAGTTTGTGATATTAGAAAATGTAAGGGGCTAATTA
ATAGTGGCAATGGACAAGTGTTAAGAATAATTAGTGAGACTATGAACAATATAGGCTATA
GGATTGACCTAGAGCTACTTAATTCAAAGTTTATCAATGTTCCAAAGAATCGGGAACGGG
TATACATAATTGGCATTAGAGAAGATTTGGTTGAAAATGAACAATGGGTTGTAGGTCTGA
AGCTAAACGATGTTCTGAGTAAAGGTAAGAAAGAGATTGCAAGAAAGAAATATAAAGAGTT
TTAATTTTAAATGGCCTTTACAAGACGCTGTCACAAAGAGGTTGAGAGAAATTCCTTGAGG
ATTTAGTTGATGAGAAGTATTACTTAAATGAAGAAAAGACGAAGAAACTTGTGAGCAAC
TAGGAACCGCACCGCTACAAAACAAGAAGTAAGGGAGCCGTTAATGGTGGGACACGTGG
ATTCAAAGGTCACGATGCCATCAAAGAGTTTACTCGCCTGAAGGACTTTCACCGACAT
TAACTACAATGGGCGGCGGTCACAGAGAACCTAAAATCGCAGAAAAGCAGAAAGAAGTCA
GGGCAGTGTTAACGCCAGAAAGAGAAGAGAAAAGACAGAATGGAAGGCGTTTTAAAGAAA
ACGGAGAGCCGGCTTTCACGGTTAATACAATTGATCGACATGGTGTAGCAATCGGAGAAT
ACCCAAAATATAAAATTAGAAAGCTCTCTCCATTAGAATGTTGGAGACACCACGCATTTG
ATGACGAAGATTTTGAAGAAAGCTTTTGCAGCAGGAATAAGTAACTCACAATTATACAAGC
AAGCCGTAATTCAATTACAGTTAGTGTGCTTGAGTCTATATTTTCAGGAATTAATACATA
CATATGTTAATAAAGAATCTGAATAAAATTTGTCTTTTAAACCAATATAAAATAAGAGGA
GTGGATCGATTGGATAGTTACCCAGAGTCCCTAAAACAGAGACAGAGGAGATTAAGAG
CGTGTAGGAATGGAAATATCAAAGAAGACAAGATTAAAGAAATTGCAGAAACGACAGTT
GAGTTTTTGAATCAGAGGAGAAAAGACATAAATACTTTTCTGAAGTTGCTGCAGCTATG
GCTGATAACTTAAGTGAGTTTTTCAAGTCGTATTTAAAGGAGAGTGAATATGTTAACTG
ATCAAGAAAAAATTGACTTGGTAAACGCTCTTGATTTTGTAGTTATTGAACCACATACAC
AAAGCATTACGTACATAACGAAGAAAAGACTAATGGAGTATTAGCTAAGGTTTTGCACA
CTATTTTCAGTAGATGAAAATATTGAGAGCTTTAAGAAAGGTAGTCTAATTGATATCTTTC
CAGCAGCAATGCAAGAAGCCGGTGCAGGAAGGATTTAAAGATGGCCAGTTTGTGATTATGC
CAAAGAAATTTTATGTTGATCAATGTTAGGCGATGAGTAAGGAAACCGAGCGGTTAACTA
ACCTAAACAATCTACACAATATTAACCAATACATATCAAGGCTTGATTCATTAAATTG
TTTCTAGAAAAAATTAAGGATAAAGGGATGTTTATTGAGAAAGTATTATGTAAGTTGTA
AAGACAGCAAAGGTGAAAATGCGTCTCTAGTTATTGAGGCGCTATCACCTGAACTTGCAA
AAGAACAAGCATAACGAAGTTTATGAGGTAGGGGATATTTATAATGTAAGCCTGGGCGAAG
GAAAGTCGAAGAATTGCCTAGACCGAAAATATCCCCATACATAAAAAATGACAATGGAA
AAGCAATAACCATATTTTCATAGGGAGAGGGTATCATTAAAGGATATTGTTAGGGATCTTG
TAATTGATGATATAGATGCTGCTGAAGGAGTATTGGATAAGCTAAATGTTTATCTAGAAA
ACACTTTAAGGCCTAAAGAAATGCGTGTGTTGGGAGCGGTGTGATAAAGATATGATGTCTG
TTTTTGCAAAGCTGAAAAATAGTAAACAAATTATTTAAAAACCGATAGACAAAAACAAT
AATATGTATATAATAAATTTACGTTGAGGCCGAAGGAGAGTGTAAATGAATCATATATGTG
ACATCTGTAAGGAGTACATAAGCGGAAAAACAATTTGTCTTAGGTTTCAGCGATGAAAAA
CTTATGTAGACTTCAACTGCTGTGAAAGTTGTGCAAAGGGTTATTCCGATCACGTGAAAA
ATGACTGCAGCAATTTAAGTGTAAAGAAGACAGTAGAACATTTAGGATTAATATCAAAT
ACAAAATAAGAGGATAAAATATTCCTTTTATACAAATGTA AAAAATAAAAAACCCCATAG
AAGTTTTATGGCGTCTATCGAACAGGGAGGTGCTTCAAAGGCTCTGGATTTACTCTGAGA
TTAGTATAGGAATGTAGCACCAACAATGATCAATAGGATGAATAACACCACGATCAAGAC
GAAGCTGCTTCGGTATCCGCCGCCAGAGTATCCACCAGAATATCCGCAGTAGAATCCCAT
ATTGCCACCTCCTTTAGTAAGGATAGTATATGGTATGGCAAAGGTTAAAAATTCGACATA
GATTTTCAGTCTAAAAAAGAAAAAATGAAGACTTTGTCTAAATTTAAGAGTTGAATAAGGA
GAGTTGATGAATGAACATGTTTGTAAATTGCTGCAAAGAGTGAAGGGAAATATCTCTATGG
TTCCACCCACATATTTACTCAAATCTTAAACAAGCAGAAAATGCATTGAAGACAATGAG
AAAAACGGAAAGTTAACTGAAAGAGACAAGGTATATGGACTAGACGGTCTGATGTTGGT
GGATTTATAAAAAAGGAAAGATATAGATGGGGAAATATGATCAAAGGAAATACTAATGATT
CCCCGGGCAAGCGCAGTATACGACAAATTAACAAGCAGATAGAAATATTAGGGGAGAT

GAGAGTATGCAAACTTAGATGCACCGATTTACGAAGTTAAACAGGAAAGTGACTGGTAT
AAATCTGAGAAGAAACGCAAAGAGGATATAAACTCTTTCTTTGATAAATTCGGAGAAAAG
TATGGAGTCAAGGAAGGCTTCTCGTTTTATCACTCTGAGTACTTTGGAGTCTACGAAGGA
ACAGAAGCGTATGAAATATTTAAAAATGACATCGTTAAAAATCATGTGCGACGGATTCTAT
GCTTTCAAAAACGATCTAAATAATTTAAAGAAATAAAAGCTATGATTGAGCAAATTGAA
GAAGTGTATCCATTTAGGTCTCATGACGAGCTGGGGTTAAACAACATGACTGGTCCTCAA
TGGATAGGTGTCAGGTGGTTCTTTGGAGTTAAAACTGAACAGCTTGTTAATGGAGACAGT
GTGGTTGCTACTGACTATAAAGATTATCTAAAAATTGTAATGGATCATTGAGATTAATAA
TCAATTTTTAAAGAGACTTATAAGGAGGTGAATAAGTGGGACGCCATAAAGCAACGATTG
AAGGATTGGTTATGAAAGAAAGGTATTACTCACACCGTGCCCCAGGCACAGAGAGGTGGA
TACTCAGCCAGTGTGAAAGGTAACCTCGTACTGAACCAATCTTCGAGGGCTATATAGATA
TTGAGCCTATAGAAATTGGAGGCCAAAGTTTATATCCCTGGACTTAATGAATATGTCATAG
TAACTGACGGGCAGCGAAACATAACATAACAAGTGGACATATCAAACAGACAGAGTTATTA
AGACAATTATAGATGAAAAAGCTTGAAGGAATGCCAAGAACAACAATACTAGGAAAGCAA
AAAACAATGATACTCAAATCAAAGACAGATAAAAACTTCCCTGGTTGCAAAGGCTAACTA
AAAAAGACTATAGGAGAGATATTTATTGAAGAAGGATACAAAAGATATTTGGAGCGGATT
CTCTATGGGGTCAGGTTCGTTAATTGTAGTTGGATTACTTCTTTTTGTTGAAGCGTTGAC
TATGTCACTAATTGTTTATTACGGATTGAATCATGTGATAAATCCTTTGCTTATTGATAC
ATACAATATTCAAATGTCCATGTCACTTTACCTCATGCATTTGTTATTGGTGTTTTACT
CAATGTATTTGTCAAAGGTGTACAACGGTCAGATCAGGAAAAAGATGAGAACATTTTCAA
GAAAGCCGGTAAGTCTTTATTTCACTTTTCGATTGATTGTTCTATAGGTTAGCAC
ATTGTTTATCTAAGGAGGCCTCAAGATGAGTGATGATAAGGCTGCAAAGATTATTTTCA
AAAACAATCAACTGGTAAAATTGTCGGCGAAATGAAAGCTACATCTTTAGCTGCTGACA
CCATTTTGCAAACGACAATAAGTCTAAATGAGAGTTTTATTTTAAGCCGAAATTTTCAA
AAGGAGAGTTAGATATGATCTTAAAAGAAATTGCCGTATATGAAGAAACACTGAATAAAC
ATTTACCAAATGAAACAAGAATGGTTCTTCACTTACAAAATGTAGAGGCACCTGAAAACG
AAGATAAACTCACAGTAAGGATTAGTAATGATTTATTGGTTTATAAATGGGTTGAACTAG
GCGGTGTATCTAAGGGCACTTATAAAATGAAAATGACTAGTCTAGAAGATGAAACAAGCG
AAGTTAATGTGAAAATCGAAAGAATTCAAATGAACTCAGACAGAGATTTGGCGGTAGAAA
TAGAATTTAATGCGGTCAATCCATTCCAGAGCGTTGTGGGTGTACCTGGTATTGATTCGT
TCTCCATAAAAGGATGAGTTTAAAGGGATTAGTGGATTCTAAATCTAAACAATAAATATT
AAGAGGAGCATTGTGCTATGGGAATTAAGGCAGCAGTTTTTTGAAATAAAAGCAACTTGT
ACGCTCATGAAGGATTTATTGACGAAAGTCCATCTGTTCAAGGAGCAGCGTTAGAACAAC
TAGGCAAGGATATGGTAGATCATTGCTCGAAAACGGAGTTGATGATGTGAAAATTAAG
GCGATTACGTTGAGGAATTGGAAGTTGAAAAACCCATTATGAAGTATTTTGAAGTGTTG
ACCCCTATTATGCATTGATTAAGGCTTATACAAAAGAAAAGGCAATGGAACGTGATACAG
ATACTGTTACAGATGATGATGATGGAGTGTTAAGTGATGAAATGACAGAAGTTGGGCAAG
TTTATGCGGCGATACAACATGGAAGGGCGCCAGGAGAAGATAAAGAGCACATGCCGTTA
AACAGGTTCTTGAGGAGATTTCTAATGACGAAGAGATGGTATTGCTTATTGATGGCAGTT
TACTTTAAAGAATAAAAATAAATTAAGAGGATGATGAAGATGAAAATGAAATATGGACTT
TATTGTATGGGATCCCTTGTTAATACTTATGATGATGCGATTGAGGCTCATAATGATGCA
GTATAAGCTCAAGAAGAAAGCGGAGTACCGCATGAAGTAAGAGAAATTCCATAAAAATAA
GAGGAGGATATTATATGATTCAAGGGTTTTATAAAGATCAGAAACTTCATCTTCTAGAAG
ATCCTATACAGCAGTACACCCTCATGAAAGTTGAAGAAAATGCAGTATGTGTATACCGGT
GGATCGATGATTATAGACACAAGATTGAAAGATTCACAGATGCTGAAGAGACTAAAAAAC
TCCTTGGAGAAGGGTGGCCGAAACAATAGAAGACACAATGAAATTTATACAGAAACAATT
GGAGGACGAATAGATGTGCGAAAGTAATTATAGGCCGTGAGTTCCTAGATGGGTTGGCGA
TATACTAGAGCTAGACAAGAAAAGAAGACAAAATCAGTACAGAGGCTCACTAACGTCAGG
TCAAGAGAAGAAGGACTGGGACGAGTGGAAGCGTAGATATTCAAGAAAATTAAGTACGC
AAGATTAAACGGATGGACGATCGAAGAAGAGTGACAATTCCTAAGGAGGACGAATAGGTA
CTGCTTGAATCTAGATAAAATCACAGCTTTAATCAAATACAGAAAATAAGGAGATGTAA
AATGGGGGCAGCTAGACGTATTGATCCAACCTCAACCATATGTAAAAACGAAGAACATTAT
TAACTTTACAGTAGCCACTGAGAACACTCATAATCATTTAGCTGATGGGCAATCTTTCCC
TGTATTTAAAGGAGATATTATTGCAACTGACCAACAAGGAAATCAATTTGTTGAATTAGA
AAAGAATCTAGATGATTACGTTCCCGTTAAGAAAAGTTCCCTTAGATGAAAGTATGGCACA
GGGCTACATGGAAATGGGGGACATTAATCATGAGATATCAGAAGCATTCAATTACGCTGA
AAGTGAAGCTGCAACAGTGACTACAAAATTAATTACAGGGGCTTATAACGGTTAGTGATC

ATTACATATGAGAGTAAACAGGAAATGTAAAAAGGCTTGTCAAAGCGCTGCAACAAGAG
TTTGACGTTGAGGCAATTGAAATCACTGATGATACGATCATCAATCAAGGATTCATACAT
ATTACATATACGATAGGCTTTGGGGAAGTACCTGAAAGGACTTTGAGTTTTATCAATAAG
AATAAAAATAAAATTAGAGGAGTTGCTGTTAGTGGTAACAAGGTTTGGGGTGATAACTAT
GGTTAGCTGGAGACAAGCTTTCAGCTAAGTTCACACACCATTGTTATTAAGTTTGAA
CTTAGTGGAACGAAACAAGATCTACAGAAAATCATTGAGGAGGTACAACCTTATTGACAAA
CACAATACCAAATTGGATCAAGCTCAATAATGAAATCATGATCCAGAAAGATGGGAAGTA
TCAATTTGAAAAGGATAAGGAGGCGTACATAGTACTTCGTTGATTACATAAATCAAAA
CACAGTCTTTTTCCATGATCTGAAAGACAAGCTGGACTATCTGATTAATAAATGATTATTA
CGAGGAAGAATTCTTAAGCAAATATACATTCGAACAGATTAAATCAATCTATAAGATTGC
TTACAGTTACAAATTCAGATTCCCTTCTTTTATGAGTGCCTTTAAGTTCTACAATGACTA
CGCATTGAAGACAAACGATAAAACAAAGATCCTGGAAAGGTATGTGGATCGTGTCTCAAT
TGTGGCTTTATATTGCGCTGATGGCGATTACGAGAAGGCTGTTGAGGAAGTACATACTAT
GATGAAACAAGAGTATCAGCCAGCAACACCTACTTTCCTTAATGCTGGACGTAAGCGAAG
AGGTGAAATGGTGAGCTGCTTCTTACTTGAAGTAGGCGACAATTTGAATGATATTTACAG
TGATATTGATATTTCCATGCAGCTTTCTAAGCTAGGTGGAGGAGTAGCATTAAATCTAAA
CAAATAAGAGCCAAAGGTGAGGCGATTAAAGACGTAGAGAATGCGACTAAAGGTGTCGT
AGGTGTTATGAACTTCTAGATAATGCCTTCAGATATGCCGACCAAATGGGTTGATTTGG
CCCCTTTCATCAGCAATGGTGATCGAAAACCTCTTTAATGCATGGGAACTCCTACAGGGA
CAATCATGAGCGAAGCAAGACTAAGTCTTGAACGTGCAACGACTAGCCGAAAGGCGTAGG
CTGCAAGCTATTGGCAGTCGAGACAGGAGGCCCTTAGAGGGTGAAGATATAGTCTAAC
CTTCATGTTAACATGAAGCAGCCATATGGCGGGACGTGCTTAGCGAACACGTTTGAATGG
TCTCCAAAGACAAGGATCAGGAGCAGTTTATCTAAGTGTATTCCATCCAGACAATACAGA
CTTCCTGGATACCAAAAAAATAAGTGCTGATGAAGATGTCCGAGTTAAACCACTGGCTAT
TGGCGTAGTTGTTCCAGACAAATTTATTGAATTGGCAAGGGAAGACAAGGATTATTACAT
GTTCTATCCGCATTCAGTATACAAGGAGTATGGGCAGTATCTAGATGAGCTAGACATTAA
TGAAATGTATGATGAGCTTGTGAAAATCCAAGAGTTAGAAAAGCAAAGGGAAATGCTCG
AAAGTTGTTGAAGCAATTGGCTATTCTAAGAAACGAATCTGGCTATCCGTATATTATGTT
CGCTGACAATGTAAATAAAGTGCATCCAAATGAACATATTTCAAAGTGAAGTTTTCAA
TTTGTGCGTTACTGGAGAAACACTTCTTTTAGCTGAGAATGGATATGAAAAAGCAGCCGA
TCTTTATAAAAAGCGGAATGATCTTAAAGTGGTCATTGATAATAGAACAAAAGATTTTGC
AGTTGGTAGCAAAGGTACCACAATTGTAGATGCAATTCGAATGCAACTGACTAAAAAAGA
TGCGGAAATATTTAAAGTCAAACGAAGCAAGGATATGAAATTAGGGCATCTGAGTGGCA
CAAATGCTATGTGAAAAGAGATGGTGTAATTCAAAAGCTCCAATTGAATCAACTGAAAAC
AGGCGATAAATTATTAGTCCAATCAGCTGAAGGAGCATAACGGGAAAATTCATGAACCCGA
TCTTGCATACATTATGGGCATTATAGCTGGTGATGGAACCACTTACTGTAAAACTGCCAA
GATTTATTTATACGATAATAAAAAAGTTCTTGAGCAGAAAGTTACTGATGCAGTTCACCG
GATTATTCAAAACACAAGGTTGTTTCGTGCTTATAAGCACAATACATCTCTTCTCCCAAC
ATTTAATATGGCCAATCCAGAAAAACAAGATTTGCTCTACATGAATAGTACTGTCTTATT
TGACATCTTGAAGAAGTTCGGTATGAACAAAGAAACAAAAACAAGAGTCCAGAAATTCAG
TTTTCAAGCTAATAAGGAAACGGAAGCAGCTTATTTATCGGGTTTATTCCAGACTGATGG
GTGTGTAATGCAAATCATAAAGCCAAAGCATTAACTATTGAGTTAACATCCATCCACTA
TGAGAGCCTTCAGGACGTTCAGAAGCTGTTACTGAACATGGGTGTTTATAACAACGATTTA
TTCTAACAAACAAGCGCTCACAAGAACTCCTTCTGATGGAAAAGGTGGTTCTAAGCTTTA
CAATGCCAAACCAGCACACAAAATCAGTATTTAAGATAGAACTCAAGAGAGTTGTTTAT
GAGTATTGTTGAAATGAAAGAATACGATGTTTATAAATTCATTTGTTAACTGAGACATT
GCAACCCAAGTCAAGAAAGCCAAAGCATGATTTTACAGCTGAAATTATTAGTATTGAGGA
AGATGGTGTGAGGATGTTTATGATACAGCACAAGAAGACTATCACTCTCTGATTTTCAA
TGGAATTGTTACTGGTAACTGTTTCAAGGTAAGTCAATCGTCACAAGTATCAGTTTATAC
GGATTACGATAAAGAGGATGAAATTGGCTTAGCTATCTCATGTAATCTTGGCTCAATGAA
CATTGTAAATGTAATGAGTAATCAATCAATTGCTTCAACAGTCAGAATAGCAATTGACTC
ACTGACAACTGTCACAAGGAAAACAAACATTGTAAATGGTCCAGCAGTTGCGAGAGCAAA
TACATTAATGAGATCATTGTTGTTAAGGCAGATGAACCTCCATGGATTTCTAGCTTAAAA
TAATATTGCTTATGACAGGGAAGAAGCTAAGGATTTTGCAAATACATACTTTATGATGGT
TAACTTCTACTCACTGCAGCGTTCTATCGAAATTGCACGGGAAACAGGGGAGACATACTA
CAAGTTTGATGGTTCGACTTATAAATCCGGCGAGTATTTGAAAAGTACGGAACAAATGA
TTATAGCCCTCAGTATTAAGGTTAAAAAGCTATTTGGAGATCAACATATTCCTAATAT

TCAAGATTGGATGAAACTTAAAGACGATGTAATGAAATATGGTCCTTATCATTCCGATAG
ACAAGCTATTGCGCCTACGGGAAGCATCTCATATGTTCAATCATCTACAGCAGGTGTAAT
GCCAATTATGGAGAGAATTGAGGAACATACATACGGAAACAGTAAGACATATTATCCGAT
GCCAGGTTTATCGGCTCAGAATTGGTGCTTCTATAAGGAAGCATACGACATGGATATGTT
TAAGGTAGTTGATCTTAATGCAACAATTCAGCAGAACGTCGACCAAGGGATTTCAATTAC
GTTGTTCTTAAAGGATACGATGACGACGAGAGACCTAAATAGAATAGACCTCTACGCACA
TCATCGTGGAATTAACAAATTATATTATGCCAGAACCAAGATACGACCCAAGAGGGATG
CTTGTCCTGTGTAGTTAATAGGTACGTTTACGTTTTGGTTCAAATAACAGGATCTCC
CGGACGTCGTTTGCACCTAATTTTTGTTAAATTTTTCTCATAAGAGCATTACAAAGTAAACC
TAATATAAGCTTCAAATATATTCGATTAAACATGATAAAAGCCTATCACACAACCAGCC
AGTTGAAATGACTGTACTCTCTAACAAAGATATAAGGTTGTCTAAAAAATTCAGTGTCTT
TCATTCCTTTCGAATGTTTGACAGTAATATAGGAGTCTGTCAATTCAGCTTTTAAATTCA
CTGCATTTTTTTCGGAAAAAATATTTCAATTGAAAGGACATGATTAATTGACAAAAATT
TATGACGCAGCAAACCTGGTCAAAGCATGAAGACGATTTTACCCAAATGTTCTATAACCAA
AACGTGAAACAGTTCTGGCTTCCGGAAGAGATTGCTTTAAACGGCGATCTCCTCACATGG
AAGTACCTCGGAAAAAATGAGCAGGACACTTATATGTAGGTACTGGCCGGACTTACGCTT
CTTGATATAGAGAAGGGGAATACGGGGATGCCGATCGTGGCTGAACACGTTGATGGACAT
CAAAGAAAGGCAGTTTTAAATTTTCATGGCCATGATGGAAAATGCTGTTTCATGCAAAGTCT
TACAGCAACATCTTTCTAACATTGGCTCCAACCGAGCAGATCAATGAAGTCTTTGAATGG
GCGAAAAACAATAGGTTTCTTCAAAAAGAAAGCTAGAACAATTGTTTCAGTCTATAAAACA
ATCAAGAAAAACGATGAAATTTCTTTATTTAAAGGAATGGTTGCATCTGTGTTCTGGAG
AGTTTTCTTTTCTACTCAGGGTTTTATTACCCACTTTATTTTTATGGACAAGGAAAGTTA
ATGCAAAGTGGAGAGATCATTAACTGATTATTTAATAGTCCCTTTCGTCGGCAACGGCA
AATGTGAACCTCTCTCATTGCTGGAAAATCCTTATTTGGACAATCAGCAGCGAAGCTATG
CGAACCCAAAGGAGGTGAAAATGATAAGGAAAGAAGTTCGAAGAAGCACCTTGGTGGATAA
CGGAAACGGGAATTATCATATCAAAAAAATTAAGAAACCAAGAACGACATTTATTACTC
CACATGGCTATGAAATGATAGGATACACGCATCCGAAAAAAGGAACACAGAACTATTTAG
TACATAGGTTAGTCGCAAAATATTTTATTTATGATATACCAAAAAGTAATGTTGGTAAACC
ACATAGATGGAAATAAACTTAAACAACCACGTTTCGGAACCTTAGAAATAGTTACACCTAAAG
AAAATACTCTACATGCAATGAAAATTGGATTAATGTCAGGACAACCTGGAGAAAGTAATT
CAATGTCAAAGCTACTAATATGGAGGCAACAAATTTAATCTATGATTTGATTGCTGGAA
TGAACAATGTTGAAGCTGGTGA AAAATACAGCCTTCATCCTCGTTAAGTTAGTCTAATTC
GTCATAAAAGAAGATGGAACACTTTATGGGATCGCATAGAACGTTCAACGACTATCGCAT
AGGCGGCGAAATTCCGCAAAACGAGTCGGGCGCAAGCTATTGGGGTGGGTGAGAAACCTT
TAAATCGAAACGGGAGGCATCCTACAGGGATGATGATATAGTCTGCTCCTTACGGTAACG
TAAGGCGGTTGCGACAGAGCAACGAACCGAAAGTAGCGAACTCGGTTGAACTAAGGGTAT
TAGAGACGAAGCGATACATGGCGTATATGTAGGATTGTTAGCTCAAGAGATTTATAAGAA
GCAAACGCCACAGAAGCAAAAAGAAGTGTACGCATGGGCTTTAAACTTACTGCAGGAACT
TTACGAAAATGAATTGGAGTATACAGAAGATGTCTATGATCAGGTTGGATTAGCTCCAGA
TGTAAGAAATTCATCAGATACAACGCAAATAAAGCTTTAATCAATCTGGGCTTTGATCA
TTGGTTTGAAGAAGAGGATGTTAATCCAATTGTTATCAATGGTTTGAACACTAAGACTAA
ATCCCATGACTGCTTTTCAACTAAAGGGAACGGATACAAAAAAGCAACAGTGGAGCCTTT
AAAGGATTCAGATTTCAATTTTTACCGAGAAAGGATGTATTCATTGAGATTAATTGAATTA
GAGCAGCCTAATTGCAATCCATGTAAAATGGTGTCCAATTAAGTAAACAAGTAAATATT
CAATTTGAGACTGTTGACGTTACACAGGAGCCAGAAGTAGCAGCAAGATTTGGTGTCTAG
GGAGTACCGGTAACCATTCTGCTGAGTGATCAGGGAGAAGAACTAAACCGAAGTGTGGT
TTAAGCCTAATGAACTTGATGAGTTACTAAAGGAATTACGATAAAAGGGGAATTTTAA
CAAATTTGAATTA AAAAGGAGCTAATACATAATGCAAATTA AAAATCAAATACGTAGATGAA
ACATAACAAGAATTAACAAACTGGAGCAAGGTGATTGGATTGATCTTTGTGCAGCTGAA
GATGTAGCGATCAAAAAGATGAATTTAACTTGTTCATTGGGAGTGGCCATGGAATTG
CCTGAAGGGTACGAAGCACATGTCGTTCCCTCGTTTCGAGTACGTATAAGAAATTTGGTGTG
ATTCAAACAAGCTCAATGGGTGTTATCGATGAGTCTTATAAGGGTGACAACGATTTTTGG
TTCTTTCTGCTTATGCGTTACGTGACACAAAGATTAAGAAAGGGGATCGAATCTGCCAG
TTCAGAATTATGAAGAAGATGCCGGCAGTTGACTTGATCGAGGTAGACAGTCTAGGCAAC
GGTGACCGAGGTGGGCACGGATCAACTGGAACGAAGTAATTGGATTTTGTATTTGAAATA
TAGATTATTTTAAAAGTCATCTTGAAAAACATTTTTAATCATATTACCTTTTTCTAGGAA
AGGGGATTA AAAATATGAAAATAACTATTGAAGAATTACCTGAATTAAGGATTGCTTATTT

CCGAAACTTTGGAGAGTATGGTGGTAAGCAAAACAAAGAACTAATGGAATCTTTTAAAAA
GTGGGCACAGTTGAATGGTGTATTTTCATAACTCTGTAATTTTAGGAATTCACAAGATGA
CCCAAGTATTACTCCTAAAGAGGAATGCCGTTATGATGTTGGTGTGTATTAAATGAAGA
TTTTAATGTGCTGCAACCAGCTGAAGTTGGTAAGTTACCTGGAGGGAAATACGCTGTTTT
CTTGCTTGACCATAAAAAGAGGCAGTAAGTGAATTTTGGGGCAATATTTTCTCTGAAAT
AGAAAAAATAGTCTAACTATGAGAGGAGAACCAATTATAGAGAGATATACTTCACAAAT
GATTGATAATCACTTATGTGAAGTATTAGTTCCTATCCAATAAAGAAGGTGGGTAATTTTC
CCACCTCCTATATATGTATAAGTTAAATGCTCTGGATTAACCTCGTGTATTTTATCAAGAT
TAATGGTAATGTTGCATATTGCAATTACGAAGTATAGAGTCCCTTGGTATCGTTCCTTTGT
TAACAAAACAGTTAATTCCAAAACCAATCAAAAATGCAATTATGATTAGCTGAACGAACA
CAAATAATTGTGAATTAGGACTGAAGAAAGAATAAACCAATAATAACAATAGAATCAGTA
AGCTAACGATTTTTAATGTTTTTTCGCAAATCAACACTCCTTTAAATACATTGTTTTTAAT
TTACCATAAAAAGATTTTTGTTGGAAATATTTCCGAATAAAAAGAATACTTTTATCTAATAT
TTCAGGAGGAAGAGATTATTAACAGCAAAGAAAGAGATTCACAAGCGAAATATGACGACA
TGCTTTATAGGAACGGTCTTTGCTTTGGGTTTCTTCAGTTACAAGGACTTGAAGATGAAT
TTATTTAACATATGAGACAAGTTGCTGAGTACGAGAAAGACCTGAGATACAAGAAGGCAG
CAGCTAACTTCATGAAGATGCATGACCAAACCTGGGTGGAGGATTAATTGTTAAAGGATA
AAAATAAAATAATCAAGAGTGTGAAAACATCAACAACTTGAAGAAGGGTTGTCGCTAT
TTGAATAAGGTGACGAAGAATATTTAAGTGTATTTGTGAAAATTCAGGGGCTATATGATG
AAACCTCAGATACTGCTTTAGAGTGTTTTAAAGAGTTGGCTACAAAATTAGGAAAATTG
GTCAGAAACGGATTATAAAAGGGATTGATCGGTTGCCACAGACAATTAAGAAAACATTG
CTGATCAAGTGAATGATTTTAAAGGGGGAGCTATTTGAATAAAAGCAAATATTAACAGTA
TAGAGTTTGAGGGTGAGTAAAAGCCAACCCAACACAAATATAAAATTAGGAGATGTTTAC
TATAACATATGTAACCTTTATTTCTATCAGCTTATCTAATTGTATTAACATTAATGAGGT
CAGGTTGATTAGTCGAGGGGAAAGCAATACGTATATAAAAGTAAAGAGTGTGCTTGATAA
TTCAACTCCAGAAGATGCGAAACGAAATAAGAATTTCAATTTACCTGTTCACTTTGCTTAA
GGGGAGTTCTTTAATCATCCCCTTGGCATATAACGGTTTAATTATGCATGAAAATATCCT
GATGCTCTTTTGGATAGCATTTTAAGTTATATACACAGTCCTAAGCATGTTTAAGGTTTT
AGACGTGTTGGAGGCCGAAACAGTGAGCCATAGTAGGTATATTTATTTGGCTTATGTCTT
TGGGAACCTTATCTTTGCTTTGAGAATTATTTTTCATATAATGTGAAATTGTGTTTAGCT
GCACTCATTATACGGCTCAAGCCCTTTTAGCATTGTGTCAGGGCTAAGTAAATGGATTTAA
GAATGAAAATAAAAATAACTATAGACAAATACAAATAATATGTATAATATCATAATAGAAG
ATGATGAAATGACAGTTTTTTTTATCTAATATACAAAACAAAAAATATACATTTTTTAAA
ACTAATATTTTATTCAACTTTAAGGAGGTGATTCATTGGAAGTAGGAGACACAATACAT
AACACCAACGAACAGATAACAGCCTTAGAGAAAAAGAAATACCAAATTGAAACAACCTTTA
CTTGAAAAACAAAGGGATCTGTAAAACCTCGAAACACAGCAAACAAAGCTAAGCTTGAA
TTGTTATTCGAGCTAAGTGAAGTCTTAACCCAATTGGAAGGTGAAGAGTGGGTAAGTGCC
ACTATTGCTTTACGAATTATTAAGAAATAAAAGAAAGTACTTGGATCTCTTTGATCTT
AATGATGACAAAGCATAACGTAAATAAGGATAAATTTAAATTTCTTCATGATGAATCTTT
GGGCTGAAACAACAATTAATGATATCTGAGGAGTTGTCAGTTGACGGTAGCGAAATTGG
AGGTGACAAATATATGTGTACATGTGAAGAGGGTAGTGGCAAATGTTCTTATTGTGACGG
AGCGTTGGATATATTCTAAATGAAGAGAACGAAATTTAGAGAGTGGCTAATCAAAGGAGG
CAATAAAATGGTACAGACATTACACAGTGCAAGTCGAGGAGCTTATTAATAGTAGTTAGT
GACATAAAAAGAGGTGGAAACAATACCATTAGTTCTGTATGGATTTAGAGAAGACTTAAA
AAAGAGAGGGGAATTATCCCCCTCATAAATTAATGAAATTGACCGCCCATGTTTTGTTGA
GCTAAGCGAACTAAACGTTTAGTGATTTCTCCACCAACTGAACCGTTTGCACGAGATGTA
GTCTCAGCGCCTAATTGAACACCAAACCTCAGAAGCTATTTCAAGTTTCATTTGTTCAATA
GCTGAAGCTGCTTGAGGAATTAGTAAATCATTATTGTTGTTTGATCTTGATCTACTTTGT
TGAGCCATCTTATTCATCTCCTAAAGTGTAATGAAAACAATCTTGTTTGATTTCATATTAT
GGAGAGATTATTTAATTTATACACGCCAAAGAAATAAATTTTTTCATTAAGAAAGGTGGA
GACAAAATGAAAATTGATTATGTTTCAGATCTCCATATAAATCATTGGATTCCTTGGAAT
GTAAATCAGATTAAGTGGGAGAAGCGAACAAGAGAAATTGTAAATAGGTTAATCTCAAAC
GGTAATGGGGACGTACTGGTCATTGCCGGCGGTTTTACTGAATGGAATCAACAACTTTA
TGGGTTTTAGATGAGGCAGCAAAGCAATACGAGAAGGTTTACTTTACATATGGTAATCAT
GATCTTTATGTACTTAGCAAGAGCCAAAAAAGGAAATACTCAGACTCGTTAGGCAGGTTG
AATGATCTAATTCAAAAAGCTGCTGACATGAAAATGTAACACCATTAATTAAGACAACCT
GAAACATACAAAGGAAAAGTCTTTGCAGGAGATGTAATGTGGTACCTTCCAAAAGGAATC

GAAGGATGGGACTTCTGTAAAGGAGTATCTAACGATTCTAATTACATTTGGCTTAATGGT
TATAACAAAGTAGATGGTGTAAAGAGCGATGTGGAAAGAATCAATGGATTGGTATGAAACG
CTTGAAAATACACAAGTTGATGAATTTGGCTCACATGTTCCACCTGTTCAACAATCCTTAT
TCTCCATTTGAGCCTAATACATGCTACATGGTTGATGTCCCGTTCATTAACGCAAAACAC
TGGGTTTGTGGACATGATCATTTACAAGCTGAGTTTTACAAAGATGGAACGAGCTTTCAC
ATGAATTGTATCGGATACCCGTATGACTATGATAATTATCCGAGTGTCAATGTGATACCT
GGTGAAGAAGTAGATTTCATATAAAAACGTTTGGAGCTTAAAACATTTCGAGATTTAGATTTAA
TTAAAATTCTAATTTTATACAGAAGGGAAGGGGAGACATGGAAAATGAAGTTGTGTTTTT
TTGTAGAAAATGCAATCATCACTTGTGTTGCTAAAAATCCTATGATAAACACATTAAGGT
TATATCTGAAATTGATTGCCCTAATTGTGGAGAAGAGGGTTATCATAAATTGGATTCTTGC
GCATATAGGTGATTCAGAGAAAGAAAAGGAGAACTTCAATTGGAAGTAGATAAAAATGTTG
AATTTATTAAGAAAGAGGTGTAGCTATGATGGACAGTAGAGAAACAATTGATTGGACTTG
TAATGAATGCAATTTTAGTTGGATAGGTGACAATTCAGATTTTTTCATGTCCTTCTTGTGA
TGAAATCGATATAAAGCCAAAAAATAAGATACTTGATTGATTAAGACGTTGATTTCAATTT
AGTGGGATAAACTCAATGAAAGAGATTGAATTTGAAGAAGTTAAAAAATTTGTTGAAGTA
CTGTCTCGGCGACTTAGATCAACCTAGGTGATAAAAATTCATATCAGTTATGCAGAATGG
TTAGTTGCAGAAGTCGAACGCTTAAGGGGGTTAGTCAAGTGAGTAATAGTTTAGATGTAC
AAGGAGGGATTGAATGGAGAACGTAATGTCCTGGTTTAATAAAGACTTTGAAATTAATC
AGACAATAACAATGATAAAACTTTATTGTGATTATTTGATCTTATGAAGGAAAGTCTCAT
GACTTATTTCAATATTGAAAACACTTCTGATATTCATGAGTTTATAAAAATCGCAGTAGC
AAAGAATGATGTTGATTATCCCTTCCCTTGAATGGATAAAGGAAAAAGGTATTCCAAGATT
TAAGAATATTGATTTTAATAAGCTACCCAATGACGATCGCTTCTTCCCATGATTGAGTT
TGATGAATTTGTTCTGCAAAATGAAATGGATTTTCAAGATCCTGAAGAGGTTTCGAGGGTG
TATTATTTCAACAGTTAATAGCCTGAAGGAATATATTAATATCTGCCACAATAAAACATG
ATTGGAGGAAAGATACCTGATTGTTACAGCCTGGATATTGTTAATTGTGTTTGGTTTATT
CGCTTATCAGATTTTAACTTAACTGAGAACGAGACAAAGCATATTAAGTTTTTCATTTT
AATGAAATTTGTTTCTGTCTTTATAGCTGCTATTGCAGCAGGAGTGATTTCGGGAGGATT
ATTTCAATGATTGAAATTTTAAAGATACAGGAGCTACCCATGATTTAGTTTATCATGCT
AAGATTAACACGTTTGTGTTGGGATGTGGAATTTGACATGTTTTATCAGACAGTAAGGAA
TTAAATAAATGTTATTTTGTGAAATGCTTTAATCCGTATCGAATAAATGGAAAGTGTGAT
TTTGCGGTTAGTTCAATAGATATATTTTCCGAAGGTAACGTCTCTTAATTGAAAATGAA
TTCAATTTTAAAATTACAAAGGCAGTCCACGTGGCAACATCAAAGACGTAACCTGAAATA
GTTTTGCTTTTAAAGTGAGAGAATCAGTAGTCCATTCCCAATTGTAAAAGAAGTTGTTTAT
CTAGATTAAGGTAATAGGAACAGGATACAATCGGTCTTTTATTTAGAATAAAAAATAAAA
TTAGTGGAGGTATTATGTGTAATCGAAATGTTATTACAATTCCATATGAAGAGGATATGT
CAAAGTATTCAATACTACACCAGGTAGGGGGGGGAATTGAGTATTTTCAAAAAGAGTATT
CACAATATCCAATGTTTCGAATTTGATAGTGAAGAGGATTACAACGAATATAAATGCTTAA
TAATGCACCTTAAAAAGAATAAAAAAATCTCTAGTTTCTCTTTTAAAAGAGTATGGTAT
TGCAAACAACAGTTTAAATATGCAAAAAGTAATGAACTAAATATTGCACATATGGGAAAGA
GGTGAGAAAAATTAACGAGGCTTATCATTCAACTCAAACACTGTAAACAAGATGGATAG
ACAAATGAAGACAGTGAAGGAGGCCATTGAAGAGAAAGATTTGGAACGAGCACATCGTAA
CTTAATTAACCTGGCTGACAATAATGAGGAATTAATGCAGGAAATAAGGTGGGTCAAAAA
GGGAACCATATTATAAGTTATTTGGTTAATTGTCTGCGCTCTTTAAAGTTCCATACATAA
AGCTCTTCTATAGAGCAACCTATGGCATCAGCAAATGTCATTGCTGTTCCAATATTCATA
TTTGATTTAAAACCACCTACATAATCATTAAACGTTGTTTTGATAATCCAGTACAATCA
ACAAGATCTTCAATTGAAACGCTATATTCATGCATGAGCTCATTGAGTCTTGAACCAATT
GGTTTCCATTGTTTTTCACTATGCACACCTCTTTCAGCAACGATTTTAGCACATACATA
ATTTACCTTCAATATAGAATAGGAGAGTGATTGATTGGGAGCAAACAATCAAGGGAAAGT
TTTTGAAGCGAACATTGAAAAATCTGCAGCAGATCAAAGTTATTCTTTTACCGGATTAA
AGATGTTAACCCAATGTTCTTGAAAAGAGGGTTCATCAGTATCAAAAAATAAATATGATTG
CTTCTGTTCTTTAAGGGGTAAGTTGTTCCCTTTGAGCTTAAAGTCGACAAAAAGCAAGTC
CATTTCTTCAGCGAGAAAATCATAAAGCCGAGCAGATTAAATATTTAAGGGAAGCAAC
ACAATACCCAAACATAATCCCTGGTTTTCTGTTTCAATTTAGAGAGCCGGAAAACAAAGT
TTATTTCTGATACATTAATGATTTCCCTTACATATAAGAACATAGCTGAAAAACAGTTGAA
ACATACATATAAGAATCAAGTAGACAAAGCCAGTATCCCGATTGCGATTTGTGAAGAAAT
CGGTACTGAAGTGCGCTCGATGAAAAAGAAAGTGAATTATACATATTATTTAAACAAGCT
GTGCGGTGAACTAATAAAGAAAGAACAGTCAAGAGACAAACCATTACATACATATAATAC

TCCTGTGAAAACGGGGGTGTAGCCTTGGAACCTTACCAACCTTATGAGGAATTAAGAAA
AAAACAATAAAGGTAATCCAGAAAGAAAATTACAGTATTCGATATATAACTCAGGTTGAA
GCAAGTAATGACTTAGATGAGTTTTACAAACAATTTGATCAACATTTATTAGAAGCTGCT
CTGGAAAGGAAGGCAGAGGAAGTTTCTTTTTTTCGTTAGATATGTAGTAAGTAACTTAAT
ATACAGCTTTATCTGT

>NewGenomeName_44

TTAGTATTACCCGCCGCCTGGGGCACCGGGGCACCGCAGCTATTGGCTGCCTTGCGGAGG
TGCCCGCCCCTAGGGAGGCGTAAATGGCGCCGTTAGGCGCCCGTTAATCTCCGGAGGATC
ACACTCGTCCGGGAACCATCCCGTCCAAGGAGGGCTATGGCTGTCGCCGTTGGTGTTTCA
CTCTTAACAACCCTACAGACGGCGAAATCGAATTCGTCCGTTCTCTCGGGCCTGACGAAT
TCTACTATGCCATCGTTGGACGGGAAAAGGGTGAGCAAGGCACTCCCCATTTGCAAGGCT
ACTTTCCTTTTAAAAATAAGAAGCGACTGAGCGCGCTTAAGAAAATGCTGCCGCGAGGTC
ATTTTGAGGGGCGCTAAAGGGAGCGACGCGGATAACGAGAAGTATTGCAGTAAAGAGGGGG
ACGTCATACTTACCCTGGGCATTGTGGGGGAGAGACGGTCACCGCGCTTTCGATGGAGCTG
TTGCTGCCGTGATGTCCGGACCCAAAATGAAGGAAGTCGCGCGAGAGTTCTCAGATATCT
ACGTCAGCCATGGGCGGGGCTTGCATAGCCTCTCGCTATTGGTTGGTTCCCGCCCGCGTG
ATTTTAAGACTGAGGTTGACATCATTTACGGGCCACCGGGGTGTGGCAAGAGGCGATGGG
CCAATGAGCAGCCTGGGACCAAATATTATAAAAATGCCCGGTGAATGGTGGGATGGATATG
ATGGGGAAGATGTCGTCATCTTGGACGACTTTTGTCCGGTGGCTTCCTTATTGCGAGATGC
TCCGCTCTGCGACCGTTACCCACATAAAGTGCCAGTTAAGGGCGCTTTTGTGGAGTTTA
CGAGCAAGAGGATCATTATCACGAGCAATAAGGCCCTGGAGACCTGGTACAAGGAGGACT
GTGACCCGAAGCCACTGTTCCGGAGATTCACTCGTGTTTGGTGGTACAACATTGACAAGT
TGGAACAAGTCCGGCCAGATTTCTCGCCCGCCCATCAATTTTTGATAGTCTCGGTGAT
GTTTAATAAAGTTAGGCGTCCGATCCGAAGGCCCGATGCCGAGGGGGGGACCCCTGCCG
GAGGGTTCGAGGGCCGTCAGGCCCGAGAACCCGACCAGCCGGAGGGCCTAGTCTGTAT
CGGGGGGGGGGGCCCCGGGGGGTCCCCCGACAGGACGAACACGGTAGCGACGAAGGCGCC
AATAAACACTCAAAAAGGTATTTGCTGCCTGAGTCTTATTAAGTACTGGGATTGTTAGG
GGCAAAGTACGGAATTGAACATATATAGTGAGCTTGGTTACATAAGTGATCGTTTGTTC
TGGGTGAGGGAAGCTGAAGCCAATGCCGTAGTGCTGACTTTCGCTCCTGCTGCGTTGGG
TCCTCCTTGTAGTGGGATCCAGCCGGTCTGGCGATGTTTAGCCACAATGCTGCAGACTG
GTTTCGCTGTGGTGGGTCGTTTATCGTTATTTGTGGTTTTGGTTTTGAGGAGACGTTTGAA
TCCCCTGCTAACATAACATTTTCTGGCACCGTCGAAAGGTGCCAGTGGGTCTTGTGTTTTG
GTCTGCAACAGTTTTTAAATTTACTTATCCTGGAGTCTTGGATTACGGCCGTGTGGCCGAA
TCCGTCTCCTTGTATGGTGTAGTGTCCCCATGTGGGCCTCATTTCATTTTAGCTAGCTT
AATCCGGTAGTTTTTCGAAATTCAGTGTTTGTGGGTTTTGGTGTGTTTGTATAAAGTCTGA
CAATGCATAGGTTACAAAGTAGGAGCTAAAATTAGGTTGCCAGTACTGGTGGTTTTGTTT
TTGAATTTGGAATTTGAATTGGCGTGTGAGTCTGAGAGTGTAACCCTATTGGTTGAGAA
ACGGCGTCTGCGGAAGTGTCTACGTCGCCGGCGGTATCGCCTGATGTGACGTCTGCGGTA
GTATGGGCGGGCATAACCGTCGTCTAACCTGAAATATAGCGCATGCGTAGTTAGAGGTGCC
CCATAGGCGGCGG

>NewGenomeName_45

ACAAAAGTACAAATATTGTCAACGCTCCTATGCGTGGGGGTATACGTTTCTAAGGTGTG
TACTGCTTTATGGACGCATCCTACTCATGGTCCGCTAAAATGCGGTCAATGTATAGAGTG
CCGTCTTGCATTCGAGAGAGGGGGCTATCAGGATAACCCACGAGCAAATGATGCACGA
GAGATCTTGTATGCTCAACCTTACATATGATGATGATCATTTACCTTTGCACGGCTAGCT
GGTTAAAGCTGACATGCAAAAGTTTTTTAAACGCTTTCGTAAGGCAGTATACAAATTCG
CTATGTTGCTTCTGGTGGTATGGAGACGCTAGTAGGCGTCCCCATTTTCACATTGCACT
GTTTGGTCAAGACTTTGAATTTGATCGGCAGCAATTCGGCAGCTCTAATGGAGATAAAAC
TTACACAAGTCAAAGTGTTTTTAGATACTGGCCACAGGGTAATCACCTAATTGGTACTCT
TAATTTTGAAGCGCAGCGAATATCGCAAGATATACTTAAGAAAATTAAGGCTTCTGA
AAAGGTCTCACCTTTGCCGTTACACGTAGATAAAGAGGATGGGGAAATAATATTTCCCTAA
TCCTGAGTTCTTAACAATGTCGAAGGGCATTAGTACAGGGTGGTTTAAAGATTACTTCAT
GTCGGATGTTTCTCCGTCTGCAAGTGTGTAACCATCCAAGGCACTAGGGCACCAGTCCC
TAGGTAATAAAAATTTTAAAGGAGTTGGGTCATGATTTGAGTTTAGATATGCAGTT
TCGCTCTTCAGCGCGAGCTGATTTGGAAGTAGAGCATAAACGATACGAAAATCTTCCTG
TTCGAAAGATCGCAAGACAAAATGTCAGCGAATCTAGAGTTCAATTATCAAACGTACAA
TTTAAAGGTCAAAAATGTTGCAATATACAGTTTCTGTTAAGGATAGGGCTGCTGAAGTTT

TCAAACGCCCGTTTATTGTTCCACATCGTAATGTGGCTGTTTCGTGATTTTACTGATGAGA
TTAATCGTGCTAGTGCCGATAATCCATTGAATAAACATCCTGATGATTTTGATTGTATT
TGTTGGGACAATTTGACGATACCGTCGGTTCCTTCATTCGTGAAGGTGCCCAATTGTTT
TCGTCCGTGGTATGGACGTTGTTCAAAGCTCTGTTTGACCCTTGACCCCTTAGGGGGTA
CTTTTTTATTTTLAGGAGTAATTATGTTTTCTAATAAATCTGCCAGTGCTCATGATTTTCG
CAATGGTTCCTAGAGCGGATATTCCGCGTTCCTAAGTTTTCTATGCAGAAAACGCTTAAAA
CTACTTTTGATAGTGGTTTTTTAGTTCCTTTTTATGTGTGAGGAGCTTTTACCCGGTGATA
CGTTCAACACTAAAGTTACTATGTTTCGGTCGTCTCGCGACCCCATTTTCCCAGTCATGG
ATAATCTCCATTTGGACTCGTTCTTTTTCTTTGTTCTAATCGTCTCATATGGTCAAATT
GGTTGAATTTAGGGGGCAGCAGGATAATCCTGCCGATTCTATTTCTACTCTATACCTC
AACAAAGTTTCCCAGCTGGGGGTTAAGCTGTTGAGGCTTTGCAAGACTATTTTGGCTTGC
CAACTCTCGGGCAAGTTGGCTCTGGTCTTACTGTTTACATTCTGCGTTACCTACCAGAG
CTTACAACCTTGATTTATAACCAATGGTACCGAGATCAGAATTTACAAAATTTCTGTCGTAG
TTGATCCTGGTGATGGTCTGATACATCACCTAGTACTAAGTACACTTTATTACGTCGTG
GTAAACGACACGATTATTTTACTTCTGCTCTACCTTGGCCTCAAAAAGGTGGTAATGCTG
TACTATCCCTTTGGGTACTAGAGCTCCTGTATATGGTGTGGTGTAGCTACAGCAACTT
CTGGTAATGGTTCACCGCTGGTATTAAGATCCAGCCGGTCTTAATCAAACATGGACTA
ATGCTACAACAGCAGCCCATATATTAATAATGACAACACCTGTAGGTGCATCAGCATTGC
CCGATATTTATGCATATTTATCTGCAGCTACAGCTGCTACTATTAATCAGCTTCGTCAAT
CTTTTCAGATTCAAAAGTTGCTTGAGCGTGACGCCCGTGGCGGTACTCGGTATACCGAGA
TTATTCGCTCACATTTTGGCGTTGCTTCACCTGATGCACGCCTTCAACGCCCTGAATATT
TGGGCGGTGCTTCTACTAATATTAATATTTACCTATTGCTCAAAAATAGTGCTACTGGTT
TATCTGGTTCCTACTACCCCTATCGGCAATGTTGCCGCTTTTGGTACTTTTTTAGGGAAAG
AACATGGATTTACACAATCCTTCGTCGAGCACGGTATGTTATTGGTCTTGTTCCTGTTT
GTGCTGACCTTACTTATCAGCAGGGTCTTAGAAGACACTGGTCTCGTAGTACTCGCTATG
ATTATTATTTTCTGCTTTCGCTACTCTTGGTGAGCAGTCTGTTTTAAATAAGGAAATTT
ATGTTACTGGTAATAACAACCTCAAGATAACTCGGTTTTTGTATTATCAAGAACGTTGGGCCG
AGTATCGTTATAACCCCTCGGAGATTACCGGCTTATTTAAGTCTACTTCTTCGGGTACTA
TTGACCCATGGCATTATGCGCAAAAATTCACATCTTTGCCTACATTGAATAGAACTTTTA
TTCAGGATAATCCGCCTTTAGCACGCAACCTTGCTGTTGGTGCTTCTCCTACTGGATAGC
AGTTTCTTCTCGATTCTTTTTTTTACTACTACGGCTGCTCGTCCTATGCCTATGTACTCTG
TACCCGGCTTGATCGATCATTCTAATATGCTCGATTGGCTTACTTCACCTATTGCTTCT
ACTGTTTCTGGTATTGCGGGTTTTCTTGGTCAACAAGATACTAATGCTGCAAACCAAGCA
AACGCACAAGCACAAATGGATTTTCAAGAAAGAATGTCCAATTCTGCTTATCAACGACAA
GTTAAGGATATGGAAGCTTCTGGTTTAAATCCTATGCTTGTATATCAAAGGTGGGGGC
GCAAGTTCCCAGCTGGTTCTATGGCTACTTATCAAACCCAGCTGCAGCTGGTGTTCCT
TCTGCTTTAGGGTCTGCACAAGTTTCACAACTCATGCTAGTACAAGGCAGACTTCTGCA
CAAACAGATTATCTTACCGGTCCTCAAACCTGAGATGACTAATCAACAGATTAACAATCTA
AAAACCTGATAACGTAAGACTACTCAAATTATTCGTTATCTTAATGAAGAATTTCAAAC
TTGATGAAACAAGGTTTGAATTTAACTGAAGTTGGTAATCAATTACGTGAAAGCGTTAGT
TTGATGAAGTCTCAAATTAATAATTTTGGAGCTTTAACTACTTCTACACAGTTCCAAGCT
AAGATTAATGATTTTAAATCAGCAGTTGTTAAAAATGGATGTAGATGCTGCTAAACCACCT
GGTAATTTTGGTTCGTGAATATAACCAATATAGACCTCTAATTGAATTTCTCAAATCGTTT
GTTAAAGCCAGATAATGGCTAGATTTTTTTTTAAAGGAAATGAAAATGAAGACTGTTTTTT
GGCGTTCTCCATATAACTATGATAGGGATCTAGCCAGCGATAAAGCTGGCCTTTCTTGTA
ATGATCCTTCTTTAACGCAACAGCAGTTTAAAGAAGAGTCTGATAAAAATACGATTGTTG
ATCGTTTTATGAAGTCTGGAGTTTTGCCTAATCCAATTAATATGCCTCAATATATTGATT
ATGAAGGCGTTTTTACTTTCAATCTGCTATGAACACTATCCGTCAAGCAGATGAGAATT
TTATGCGTATGGACGCTAAAGTTCGTGCTAGATTTAATAATAGTCCCCAAGAGTTCCTCG
AGTTTTTTCGGTAATCCCGAAAATCAAGAAGAGGCGATTTCGCTTGGTGTGGCTACGCCTC
AAGCCGTTGTAGAAACGAAAGTTTCTGCTGCGGAACCGACGTCTAAGTCGGAATAATGGT
ACAGTTCGCTACTTGTATGTAACCTGTACCTAGTGACACCAACTTCTAGGGAGAATGAAATG
AAACCTTTGCACAGATCTTTTGTAATAAAAACAGTTCTGCTAAACAATTTAAATCTAAT
GTTGGCAA

>NewGenomeName_46

TAGACTGAAAGCAAATCGCACTACGTCAGCAAATTAGCAAAAAGGCACCGCAACGTGGGGG
CTGGAGTCTCTAAATGCGCACAAGGCACCGAACATGCCTTCTTATTACCCATTAAGCGCT

TATCAATGCGCAGACGGACACATTATCTTCCACGAGAGTAGACGACATGGCACAGTAAAG
TCATTATCTTTACCCTGCAGCCAATGCGTTGGCTGCAGATTAGCACGCTCACGCCAGTGG
GCTATTAGATGTATGCATGAGGCCCAAATGCGTACACAAAACCTGTTTTATAACTCTCACA
TACAATGATGACAATCTCCCAAGCGATAAATCTTTATGCGACCGACCCTATCAACTCTTT
ATTCAAAGATCTCGAAAACGGTACTTTGGACTCAAAAATACGTTATTACATGGTTTGTGTG
TATGGCGAAAATTCCGACCGACCTCACTTCCACGCCTGCCTCTTCGGAATCGATTTTCGAT
GATGAGAAGCTATGGAAAAGGACTTCCGCTAATTCTATGTTATATACATCCAGGGACCTT
AAAATACTCTCGCCATTTGGTTATTCCTCCGTTGGAAAACGTTACTTTTGAATCGGCGGCC
TATGTGCGCGGATACATTATGAAAAGATGACAGGGAAAAACGCAGAGGATCATTACACA
GAAATAAACTCCGAAACAGGGGAAATACTTACACATAAACCCGAGTTTATGAAAATGGCT
CTTAAGCCTGGTACAGCTTACTAATGGTATAAAAAATACTCTTCCGATGTCTATCCCAAC
GATTACGTGGTAACTCGTGGAAATAAAGTCAAACCTCCAAAATATTATGACAGAAATTCC
AAAATTGACAATCCATATGAGTTTGACGAACACTTTACCTCCGAGAAAAGTCTACTAAA
CTACATTTTGAAGACAATACGCGTGAACGCTTGCTTGTAATGAGCAAGTTACAAAGGCA
AACTTCAAAAACATAAACGTAACCTCACTTAAGGACAATACCTCATGAAAGTAGTACTA
TGTTCTGTAAGAGACAGAGCAGCTGATGCGTTCGGTCGACCAATGTTTGTACCTCTGTT
GGTGTGCAATTAGGAGATTTAGCGTCGAAGTCTACCGCCAGTCTGATGATAATCAGCTA
CATAATCACCCCGATGATTTTATTTATATGAAATAGGCGAGTTTGACGACAACCTCAGGT
ACTTTTGTCTTACATGTCCAACCAAAAACCTGTTATCTTTAGGAAAACAGGTCAAATACT
AAGGAATGGTTTTAAATAAGCCGACTCAAAGGGTGTATGTTTGGGTCGGAACGATAAGGA
GCTTAAAAACATGCATCGTAATCAATCGGTAGATGTCCATCAATTTACTATGATACCAA
GGCCGATATACCTTGGTCTTCGTTTGATAGCCAGTCTACACACAAAACAACCTTTCGATGC
TGGCTATCTCGTACCCGTGTACGTGGATGAGATGCTCCAGGCGATACATTTTCGCTTGAA
TATGACTGCGTTTGTCTCGATTAGCAACGCCACTATATCCAATTATGGATAATATGCATTT
AGATTC AATCTTTTTATTTGTACCCAATCGATTGATTTGGGACTATTGGCAGAAATTTAT
GGGTCAATAAACGAATCCAGGGGATTCAATTAGTTACGTTGTACCCCAACAGTTAAGCCC
AACTGGTGGTTACGCTATAGGATCACTACAAGATTACATGTGACTACCGACTGTTGGACA
AGTCGGAAATTC AAGCACTGTGTCTCATTGTGCTTTCTGGCCACGTGCTTATAACTTCAT
ATATAACGAATGGTTTAGAGATGAAAATCGACAAAATACTGTTGTTGTTGATACTGATGA
TGGCCCTGATACTGTTACTGCTTACGTATCCCGTCGGCGTGGAAAACGCAAAGATTATTT
TACGTCCGCACTTCCATGGCCTCAAAAAGGTGATGCCGTTACACTTCCATCAGGAACTTC
TGCACCTGTTAAGTTCCAAAATATTAGTGGTAGTGGTACTGCATTAACCTGGTAGTGTGAT
TGAGTTTTTCAGGTCGTGATAACGATACTCCCGCAATATTTTCAGCACGAAACTACGGAAG
TAGTACAGGAAATGCAAATCTACCTATCGCTAATACCGCAAACCTGTATGCTGATTTAAG
CGCAGCAACAACCTGCAACTATTAATCAATTACCACAATGTTGCCAGATTCAAAAACCTGTT
AGAAAGGGATGCGTGTGGTGGTACACGTTATACTGAAATTATTCGCTAACACTTTGGTGT
TATTTCTCCTGATGCTCGCTTACAGCGTCTGAGTACATCGGGGGTGGATCGACCAACAT
CAATCATAATCCGAGCGCTCAAATATCAGGTACGAGCGCTAGTGGAACTAATCCCCCTT
GGGTACACTTGCTTCTATGGGTACTGCCTTGGCTCATAACAATGGCTTGACTTACTCGTC
TACTGAACATGGCGTAATAATCGGCATGGTCTCAGTTCGTGCAGACTTGCCTCATCAGCA
AGGTCTGCAACGTATGTGGTCTAGATCAACACAATACGATTTTTTACTTCCGAGCTTTTTTC
CGTTTTAGGTGAGCAAGCTGTTCTTAATAAGGAAATCTATGTTACAGGTGGGTCTGGGGA
CAATGATGTATTTGGCTATCAAGAACGCTAGGCAGAATACAGATACTCTCCTAGCCGCAT
TTCAAGTTTATCCAGTTCTACTGCTGCTGGAACCTATTGATGCCTGGCATTTTGCCCAAAA
GTTTCCAAGTGTACCAACGTTAAAGACTACGTTTATAACAAGACACACCTCCGGTTAGCCG
AGTAGTGGCAGTTGGAGCATCTGCTAACGGACAACAATTTATTATTGATAGCTTTTTTTGA
TGTTAAAAAAGCACGACCAATGCCAATGTACAGCGTACCTGGCTTAATCGATCATTCTA
ATAGGATTGATGCCCGAGCTGCGTTTGGTGGTCAGTTGGGCTTTTGAGGCCAACAGAAAA
CCAACCAAAAAAATTGGAATATAGCTCAGGCAGCTAATCAAGCTGGTGTGCTGAGCAAGCGC
AACGTCAAAGGGATTTTCACGAACGTAGGGGCAAAAACCTCAATATCAAAATGCTATAGAGG
ATATCCAAAAAGATGGGATAAGCCCCATGCTTGCATATTCACAAGGTGTAGCGGGTACCA
AATCGGGAGCGATAGGGCAGGTGTCGACGGCAAAAAGTAGGTAATGCTATTGGATCTGCAT
TGCAAGGTTATCAGACTATGGCAATGACTCATGCGGATTTAGACTTAAAAGACGCAACTA
CAAAAGGTACAACCGGTCAAACCTATAGAAAACAGAAGCCGATAAGATAAAAAACGCCTCAGG
ATATAGGATACACGTTAGAAAATAATAAGTTAAACCAGCAACAACAAAAAACTTGACCG
AAGCTTTAGCTAAACTTACGGCTGAATTAGCTAATGTGAAGCCAAGTACTGCGCAACAT
CTGCGCCAACAAAAACATAAAAAGAATTACAAACCCGATCCGCTGACCCTTTTTTGGTATC

GTGATATTAATAAAAGGGCGTTAAAGGGATTCATTAAGGTTTTAAAAATAACCCCTTCATAGG
TTGTTCCCTCATTACACAGCTGAAATTATATATAAGTCAGGTAAGACTGGGTAAAACATA
AATATCGACAATAGATAGGCAAATAATGAGTAAAAAACTGTGCTTTTACGTACACCAGA
CAACTACGACAAAGATGCTGCGTCAAATGAGTCATGGTTGCATTGTGGGGATGCCTCCCT
GGCTCAGCAGCATTTTAAAGACGAATGCGATATTATTAATATCCTTCGTCAATTCGACAC
GACGGGCCAATTGCCCCGACAGCCATTAACGTCTCGTAATGGCGACTTTAGCGGAATTGG
TGACTACCATAACCGCATTGTACCGCGTTATCGCGGCTCAAGATGAATTTGACCGCTTGCC
GGCTCAAATCGGAGCTATGTTTCGATAACGAACCACCAAATTTAATAGAATTATTAGAAAA
TTCTGACAATCGACCCGAGACTGAAGAGCTCGGATTAGTTGAAAAAGCCGTGGAAGTGGG
GCAAAGCACAGTTACTCCACTTGATGTAAGTGTGCTAGGAGACACCAAACCCCAAATGC
TCATTAATAAGGAATCCTAAAAAATGATGTATAGCAAACCAGTAAATAAACGTCGTTCCGC
TCGTTCCCTT

>NewGenomeName_47

ATTGCACACCTAATTTTCGAAAATGGCATGTGATACACCTTTTTATGTCAATAACCCCCGC
TACCCTATCTACAGCAACTACCGGCAAGTTCAGGTTCCCTTGTTGAAAGTGTTTCAGCATGT
TTGTCCAGACGCACTAGAGTCTGGACATTTTCGTTTAAAACTCACGCAAAAAATGCTATA
TCTTCTTACTTCACTTACTTACTTACGATACCGGATATGTACCTATATCAAGTAGGGGT
TTCCTTACACTCCATAAACGAGACGTTCAACTCTATTTTTAAAAGGCTTAGGAACTTCAT
TCAAAGATCACGAACCCCTAAAATATTATTTAGCAGGAGAATTTGGAAGCAAAACATTT
AGACCCCATATCATATCATACTATTTAATGCCAACATCGACCTAATTCATAAAGCATGG
GACAAAGGAGAAGTCCACCTAGGGGAATTAACAGAGCCTTCGGCCGCATACACTGCAAAA
TTTATAAACATAGGAAAAGTTATACCAGTGCACAAAAATGATGATAGACTGCCAGAATTT
AGTTTAATGAGTAAGAACTAGGACTTAACTATTTATCAGAAAAATAATTCGATATCAT
AGAAGCGATATTGAAAGAAATTTTATAACATTGGAAGACGGAAAGAAAATAAGCTTACCT
AGGTACTTTAGAGCAAAAATTTGGACAGAGCGAGAAAGAATAACAAGCAGATAAACTA
GCACAAAAATTCAAAGAGTTAGAGCAACAAAAAGAAACAGAGTACTACACAAAAAATCAA
ATATTGGAAGGATATGTACAACCTTAAAGCAAGTGGAAAAGCCCATAGAATTATTACACAC
GAAAAACGAGCCCGAGAAGGGCGCAATAAAAGTTAGATCAAGCTTCAGTTATCAAGACAA
AACAGAGGAGCAGGAGGAGAAATCATCAATGGAACCAAGCCAAACAGTTACAGACATGAC
TTTGTCAATTATCAGAAGTACTAGTACAACGATACACCAGAGGACAATCAGTGGCAACCTTTAC
ACCCGTTTATTACGGAGAAGAGGAAGAATTCGCAGACGCTAGCAGAATGGATCCTATTGA
GCGCATAGAGTATGCTCGATTCAATTAGAGAAAAATACTCAGAAACCAGACACTCCCTAGC
CGAGCAGCAAGCTGGCGACGAATGAGCAGCCGAGCCGCAAATGAGCGATGGGCAAGAAAA
AATTGAACAAACAACCACCCACATGTATAATAACAAAAGAGTAAAAAAAGGGGAAGTTTA
ACGGTACTACCGCTAAACTTCCCGATACGTGGCGCTATGGCAAAAAACAAGCGCAAT
TGCAAAAGGCCTTCGAAGAGGAGGCCAAACACTAATAATCCTTGATATATTAGTGCTAAT
TGACACCAAGTAAAAACGAGAGCCTGCGAGAGTAAAAACGAAGATAGAAAATTAACCCA
AAAAACA AAAAAGTTAATGGATCCAGTAACTACAGCCGCAGCAATCACAGCCGGCGTCAG
TGCCTATCGGGCGGAGCCCAAGCATAACGCCACAGGAAAACA AAAAATCTCGTGC
ATTCTCCAGGGAGATGTACGAAAAACA AAAAGCAGACAATTTGATGTTTTGCTATATGCA
AAACCAGTATAATTCACCAGAGCATCAAATGGCAAGATTA AAAATCTGCAGGATTAACCC
AAGTATGGTATACGACAAAGGCGGGGCTATTCAATCTGCTGGAAATATACCAACACCAGA
TGTTCAAGGAGGACAATTCAGAACTCCCGACTTTGCGCCAATATCAGGAGCTGTACAAGG
ATATTTTGATACCAAAATAAAAACAGGCTCAGTACGATAACTTAATGGCTGCAAATACATC
CATTCAACGAGAAGCTATTTTAAAAGCTGCACAAACATTGGCAGCAACAGAAAAGTACAAA
AGGTCAATCTATAGCCTATGCATTGGCACAACAAACTTTCAATATTCAGTAGAAGGAGC
GAGATTAGCAAACGAGCAAACAGAGCAAACACACAATATACACTTTCTGAAAATGAAAG
AAAGTCAGCCTTACAGGCACCTTCTTTAGCAGCAGCAGTAGAAAATGTATGAAGAATCAA
AGCGGAAACTGCTAATACAAATGCTGCAAGAGGAAAAATAAACCAAACAATTAAGACCT
CCAACAAGATTAAGATCAAAGAATTTGAAGAAGATTTAGCAAAACAAGGGATATACAA
AAATGACCCTTTATGGTCAAGGGCATTAGCTCAATTTATTGAAGGTCTCACTGGAGGTAT
GTCTATGAAAGATTTAGGAACAAACACAGGAGGATTGTTTAACCAATCAGGATTTAAAAA
TGCAACTAAATCAACAATGTCATGGTGGATTCCCAAATAAAAACATTACAAAAAACGTCT
GAAGAAATAAAAAAAGATGTAATGATTTGATAGATCAAATAAATAAATTAGTTTTAGAA
AATGAATCAAATGATGCGGTAGCATTAAAGCAGATTAGATTCTGTATGTTCTTTACTACAA
ACTACCCTTATTCATATTAATAACTTAAACAGCAAAACCCAATGCGCTACAGAAGAGGCG
GAAGATCCCGCAGAAAAGGCTACGGCCGCAGAAAAACAACACTTACTGAGTTAAAAGAG

GAGGCATAAGACTATAATGGCAAATGCAAACCTTATTTAACTCGGTTTCAGCTACCTAAAGT
AGCTAGCAATGTATTTCGACCTTTGACATGATGTGATAATGTTCGTTGAAAATGGGTGGTCT
TTACCCAACATGTGTAATGGAATGCGTACCAGGTGACAAAGTAAAAATAGGCACTGAAAC
GATGCTTCGATTTGCACCACTTATCGCACCAAGTAAATGTTACAACCTCA
TACTTCTTTGTGCCAAACAGAATATTATGGCCAACTGGGAACAATGTATTACAGGAAA
CTTAGATGTACAAGCACCATGGTTTACTACTATTTTCTTACCAGCTTCAGGAGGATTTCC
TGTTAAATCTTTAGCGGATTATTTAGGATATCCAACCTTTGTTAACGCCAAACGCTATAACC
ATATCCTGAGCCTGGAGCTCAAGTAGGAAGCCCTTACCCTGTAGCAGCTTACAACAAAAT
TTATAATGAATACTACAGAGACCAAAGTCTTCAATCTCCAGTTTTAGATTCAATTAACAGA
TGGAGAAAATGATCCATTTAGGAACCTAGCAGCAGGACCTGTTAAAAAAGAGCGTGGCA
GCATGACTATTTTACATCATGTTTACTATGGGCACAAAAAGGTGACGCTGTAACCTATTCC
AATAGGAGATGTAACCTATAACTATAATGCAGCTGCTGGAGGAACTGTTATGCGACAGGT
AGATAGCACACCATATATAAACCAAACAGATCTTAATTATTCAGATGGTGGAGGACAACC
TAGAGCAAGAGGAGTAACAGGGACACGTTACAATATTGATAACTCCAGCCAACTATCAGG
AACTGTAGAAGCAGCAGATATTAACCTCACTTAGAAGAGCATTAGACTTCAAGAATGGTT
AGAAAGAAATCCTAGAGGAGGAACAAGATACATTGAAATCATACTTGCTCACTTCGGTGT
AAAGTCTTCAGATGCTAGACTTCAACGTCCAGAATACTTAGGTGGTTCAAAGGTAATAAT
GGTAATTAGCGAGGTATTATCTACCGCAGAAACAACACTCCCAGTAGGTAACATGGCAGG
ACATGGTATATCCGTATCAGGAGGTAAGAATTCAAGTACAATGTTGAAGAACACGGGTG
GATTATGGGAATAATTTCTGTAACACCAGAACCAGCATATCAGCAAGGAATTCATAGATC
ACTCAGCAAATTAGATAGACTAGATTATTTCTGGTCAACCTTTGCAAATATTGGAGAACA
AGAAGTATTAGGGAAAGAAATTTATGCAAATGGTATAAACATTGGAGAAACATTCGGTTA
TGTTCCCGGTATGCAGAATATAAATTTCTTAAAGAGAAGAGTAGCAGGAGAAATGCGAAC
TTCACATGATTACTGGCACTTAGGAAGAAAATTCAGTGCAGCACCAAACCTTAAATGGAGC
ATTTATTGAATGCGACCCTAGTACGCGAATCTTCGCAGTTGAAGACGCAGAAGTTGACAA
CATCTACGGACATATCTTTAACAAAATTAAGGCGATTAGAAAAATGCCGAAAT

>NewGenomeName_48

GTGTGCACATCTCTATGGTCACTTCCCACCCATGGCCCTACGAAGTGTGGTAAGTGTATA
GAGTGCCGTTTGGCTTATTCGAGAGAATGGGCTATTCGTATAACTCACGAGCAACAGATG
CACAAGGTGTCTTGTATGCTGAACCTCACGTATAACGATGATTGGTTACCTGAACATGGT
CAACTTTTTAAAGATGACCTACAACGGTTTTTCAAGCGGTTGCGTAAGGCTGGTTTTAAG
TTTCGTTATGTTGCCTCAGGTGAGTATGGTGATCTTTCTAGAAGGCCTCATTTTCATATT
GCGTTATTTGGTTTGGATTTTGCTCATGACCGTTTACGGTTTGGCAGTTCTAATGGTGAT
TTACTTTTACTTCTGCAACCGTCTCTAAGTTCTGGCCAAGGGGTAATCATTTGATTGGT
TCCCTTCATTTTGAATCCGCTGCATACATTGCCCGAGATATCTTGAAAAAGATTAAGGGC
TTCCAAAATCCTGAACCGTTTTACATTGATGATTCTACTGGTGAAGTTGTTTTGCCTAAT
CCCTAATTTCTGGTTATGTCTAAAGGCATTGGCCGCTCTTGGTTTAGGGATTTCTTCATG
TCGGATGACTTCCGCATGCTTCTGTTATTACTCCCCAGTGCTCTAAAGCCCCAGTTCCA
CGTTTTTACAAAACCTTTGTTAAAGGAGGTTGGAACCGACCTTGCCTGGATATGCTGTAT
AGGTTTTCGGTTTCGTGCCGAATTAGACCTCGAGCGTAAAGCTTATGAGGACCTTCCGGTC
CGTAAGCGTTCGCGTTCTTTTGTAGCTCTACTAGAGCGTCTCTTTAAAAACGTATAATT
TAAAGGATTTGTCATGATTTTATTTGTTGTTTCTGTTAAAGACCGCGCTGCCGATGTTTT
TAACCGTCCCTTTTTTGTTCCTCATCGTAATGTTGCTATTCGTGTGTTCACTGATGAAGT
GAATCGTGCATCTGGTGATAACCAGTCGAATAAGCATCCCGATGATTTTGATTTGTATTT
GTTGGGCGAATTTGATGATGCACGTGGCGCATTTGTAAATAATGAGCCTCTGGTTCAATGT
TTGCGCAAAGACGTTTTGACGTCGTCATGACCCTTGTGGACCTTCGGGGCCACTTTTTT
TAATTTCAATTTGGAGTTTTTATGTTTACAATAAATCGGTTGATGCACATAGTTTTGCA
ATGGTCCCTCGTGCTGACATCCCCCGTTCTCGAGTTTCTCTGCAGAAAACCTTTAAGACT
AGTTTTCATAGTGGTCTTCTAGTTCCTATTATGTGCGAAGAGGTTTTACCCGGAGACAGA
TTAATGTTAATGTCACCTATGTTTCGGCCATTTGGCTACACCCATTTTTCCGGTTATGGAT
AATCTCCATTTGGACTCATTCTTTTTATTTGTTCCCTAATCGTTTGGTTTGGACGAATTGG
GTTAAGTTTGTGGGGGAGCAGGATAACCCTGCCGATTCTATTTCTTACACTATCCCTCAA
CAAGTATCCCCAGCTGGTGGATACGCTATCGGGGCCCTCACAGGACTACCTTGGTTTACCG
ACTGTGGGTCAAGTTACCGCTGGTGCTACGGTTTACATTCGGCGTTACCTACCCGAGCC
TATAATTTGATTTATAACCAATGCTTTAGGGAAGACAATTTACAGAATTTCTCGTGTGTT
GATAAAGGTGATGGCCCTGATGCCACACCTTCTACTGTTTATGCTTTGCAAAGACGCGGT
AAGCGTCATGATTATTTACTTCTTCTTTACCATGGCCACAGCAAGTTGGTACTCCTGTT

TCTCTTCCTTTAGGTACTTCTGCGCCTGTTTATGGTACTGGAAAGACTCTTGGTCTTTTC
GATGTTGTTACTAATTTAGGTTTGCATGCTGATACTACTAATACATTGCGTAATGCTTCT
TCTTCTTACAATACCAATATTGGTTCTATTCTACTGGTGTAGGGGGTGTATTAGTAAG
AATCTTGGTGGTGTGCTTCTGGTGTCTGGTTTATATGCTGATTTGTCGGCTGCTACG
TCTGCGACTATTAATCAGCTTCGTCAATCTTTTCAGATTCAAAGTTGCTTGAACGTGAT
GCTCGGGGTGGTACTCGTGACACTGAGATTTTTCGTTTCTCATTTCGGCGTTACTTCGCCG
GATGCTCGCTTGCAGCGTCCTGAGTATTTAGGTGGTGGCTCTACTCTTATTAATATTTCT
CCTATTGCCCAAACCACTGGTACTGGTATTTCTGGCCAGACTACTCCTCAGGGTAATTTA
GCTGCTATGGGTGTTTATCATGCACACAACCATGGGTTTACCCAGTCGTTTGTGAGCAT
GGTTATGTTATTGGTGTATTGCTGTTGGCGCTGATTTGACTTATCAGCAAGGTTTACGG
CGTCATTGGAGCCGTTCTACTCGTTATGATTATTATTTTCTGCTTTTTCGATGCTTGGT
GAGCAAGCTATTTTAAATAAGGAGATTTATGTTACTGGTGGTTCGATGATTCGAATGTT
TTTGGTTATCAGGAGCGTTGGGCTGAATATCGCTACAATCCTTCTGAGATTACTGGTCTT
TTTCGTTCTACTGCCGCGGGTACTATTGACCCATGACATTATGCGCAGAAATTTACTGCG
CTCCCTACTTTGAATTCAACTTTTACTGAAGATACACAGCCTCTTGCTCGAAATTTGGCG
GTTGGTTCTGCTGCTAATGCTCAGCAGTGTGTTGCTTGGAGCGTTTTTTAATATTAACGCT
GCTCGTCTCTTCTACGTACTCTGTACCTGGGCTTATCGATCATTATTAAGCCTCTATC
ATTCGCTTCGGGGAATGATTGAGGGAAAAGTTTTTATGTCTTTTTTTGAAACTCCTAAGA
GTGGTTTTGATTCTGTTAGTTCAGTTGTTAATGCCATTCCTTCTAATATTATTTCTGCTG
GTGCTTCTCTTCTTGGTTTTAAGGGTCCAGCTAATAACCAATGCTGCTAATGTTGCATTGG
GTAATCGCCAGATGGATTTTCAAGAGCGTATGTCTAATACTGCTTCACAACGGCAAGTTG
AGGATATGAAGGCTGCTGGCCTTAATCCTATGCTTGCTTATATGAAAGGTGGTGGTGCTT
CTACGCCTTCTGGTGCTATGCCTCAGGTTCCAGAACCCTTATGCTGCCTGTGCTACAACCTG
GTTATCAGTCTGCCCAAACCCAAGTTGCTAATAAGCAAGTTGGTAAGGTTGGCGCTGAGA
TTGAGAATGTGGATGCTGATACTATTAAGAAGCGTGCTGATACTCTTTTATCTCTAGCTA
ATAAGTAATTGTCTTTTGGCTTTTGGCTGATGAGAAGCGTCTTCTATTAATCTTCAGTCTT
TTCAAGCTAAGAAGATTGCTGTAGAGACTAAGAATATTCCTATAGAGGGTGATCGGTTAG
TTGCTGTTATTAACAGCTTGTATAGTCTGTTAAGCATATTGAAGCGCAGACGTTGACTG
AAGAGCAGCGTAAGCAGGAAATTTTCGCTCTTGCTTTGAAGACTTTGAATGAATCCGTTT
AGGTGGCTGCTGATTTAAAAGCTATTAACCAAGCTGACAATTTGGGTAAAGGAGTTGGAC
AGTTCAAACCTTTGGTTGATAATGTTATGAACATTTTTCGATGTTGAGACGTTAAGGAG
TTTTTATGTTATTTGCTTCCGCGTATGATAATTTTGATGCTCGTTGTGACGACTTTGGTT
TGAAGTGTTTAGACGATGCTTTGAGTCAGCAGCAATTTTCGCGATGAGTCTGATATCAACA
ATATTGTTGCTCGTTTTATGAAGACTGGTCATTAACCTGATCCAGTCTCTATGCCCCAGT
ATGTTGATTATGAGGGCGTCTTTGATTTTTCAGTCTGCTATGAATGTAGTTCGACAGGCTG
ATGAGAAGTTTATGCGGATGGACGCAAAGTTTCGTGCTAGATTCCATAATTCCCCTCAGG
AATTTTGGAGTTTTTCGCTGATCCAGCGAATTCTGAGAAAGCGGTTCCGCTTGGTTTGG
CTTTGCCAATACCTAAGGAGACTCCTCCGGTTCGATGCAGCTCTTGCTGCTTAATCGTTTT
TGGGCACAGTTCGCTACTTGATGTATCGGTGCCAATTGTCACCTTTTTGTCTTTCTGTTT
TACTGGAGTAACTATGAAGCCTTTGCACCGTCACAATGCCAATAAGCCCTCAAGCGCTTC
TTCTTTTAAACGTAACATATATACGACTAAGTTGATTAATATCACTGCTGGCCCGATGCG
CGGTGGTATACGCCTCTAAGGTTCT

>NewGenomeName_49

ACCGGCCACTTGGAGCCACGGAGCCCCTTGCAGCTATGCCTCCGCAAGAGGGGGAAGCAG
CGGCTAAGAGGCTGTGCTTACGCTGAATAACTACACAGATGAAGAGGTGTCCGCCGTGA
AGGCGTGGAACGAGAGTGAGTACCATTACGCTGTCGTTGGACGCGACAAGCGGGAGAATG
GTACGCAGCATTTCAGGGCTACATTCATCTAAAGAAGAAGGCTCGGCTAAGCACTCTGA
AAAAAATACTTAGCCGTGCCATTGGGAGAAAGCTCGCGGTTTCGGACAGCGACAACGAGG
CGTACTGTACGAAAGATGGGGACGTGATACTTACCCTTGGCATGCCGGTGGAAAGGGAACC
GTAGCGATATCCCCGGAGCTGTTGCCGCCGTGAAAGCCGGAAGTCGAATGGTGGATATCG
CGCGAGAGTTCAGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGTGGCTTACGTGAACCTGGCGCTTC
TGATTGGAAAGAAACGGCGAGATTTCAAAGCGAATTTATCGTTGTCACCGGTCCGTCGG
GCGTGGGCAAGTGCCGTTATGCTAATTAGTATCCAGGCACTAAGTTTTATAAGATGAAAG
GGGACTGGTGGGACGGCTACTCTAACGAGGATGTTGTCGTTATTGACGGCTTATATGGAT
GGATACCTTTTTGTGAGTTACTGCGTCTCACTGATAGGTATCCACATAAGGTTCCCCTGA
AAGGATCCTATGTGGAGTTTAAAGTCGAAGGTCGTCACAGTGACCAGCAATACGCACACCG
ACTCGTGGTACAATCAAGAGAAGTGCTATCTACCCGCGTTGTATCGGCGGATAAATAAGT

GGCTGACGTGGAATGCCATCCGGTTCGAGGATGCACCGGATTGTATGAAGAACTACCCTA
TAAACTATTGATTACGCCCCCTCCCTCATAGTGCCTTTCGAGGAAAGAGCAATCGCGGCC
AGCCAAGGCGGCCGCGTTCACGGGTACTTCGCGAGCGCACCGGCGCGAGCGAAGTTCCCT
AGTGAAGTTCCCCGAGGAAAACACTTGAGATGAGGCGATTTATAATTTTTACTTAATA
AATAAAGACAGGAACCAGTATTGTATGTCTGTACTTTATTTAGGGTTTGGCAGGTGGGT
AGGTTCAATTTGTCTGAACTCAACATATATCGTCACTTTTGCATGGAATAGTAAAGCGTCG
TGGGGCTGGGGCCAACTGATGCCGAGGCCGTAGTGCTTACTCTAGAGCCCCAGCTGGGT
AAGTTTTGGTCTCCTTTCTTCATCATAGGTATCTATGCGGATCTGGGGTTGGTTAGCCAT
TGCCTGCAGTAACGTTCCCGCGTCGGTGTCCGGAATGGTAATTTGGGGTCGGGATCGG
AAAAGACGCTTGAATCCTTTGCGGAGGTCCTCGTGTCTGGCGCCGTCCAGTTTGCTAGC
GGGTCTGTCTCCAGGACTGGCTTCTTGTAGAATTCTTCAAGTTGGTTGTCTTGAATGGGC
ACACTGTGCCCTATGCCATGCCATGATCCCCAGTTCTCGTTTGTAGTGACGCATTTGCAAT
TTTGCCAGCCGGATCCTGTAGTCTTCGAATGGTAGCCTCCAATTAATTGTTCCCCAGTCG
AGGAAGTCGTCCAGCATTATGATGAGGCCGTCCGGTAGCCATTTTCAGGGTAGTGTACCT
GAGCCGGCGCGTTCGTGTCTGTACAGGCGGAGAACTTGAATCGGTATACTCTGTTAGTT
CTGTGACCACGCCTATTGGTGAGTCTGCGTCTGCGCCAGTAACGTCGTCGCCATCGCCGT
CTAATCGCCTGTGTCTGTGCGCGTCTCCTAGCAACCTGTATGAAAGAGCCAATCACGAGG
TGTCACGTAACCGTGGCTCCAAGTGGCAGTTGAGTGTT

>NewGenomeName_50

ACCGGCGGGCCGCGCCATGGGGCCATCTGGCCCCTGGCCAAGCATGCGCAGTAGTGGTG
CATGCTCGATGGCCGCGCAGCGGCCTTTATTTGCGGAGCATGCGCTGAAGGCAGCGCAGC
GGCCGCTATCTGCGAAACATCACGGCAGCACGGCGAGACAGCGGAGCCCCGCGCTGGTGC
TTTACTCTGAATAACTACACTCCCGAGGAAGAGGAGACCGCTCGCAATCTGATTCAAGAT
GCAGATAAGGACGCGTTCGCGATAATCGGCAAAGAAGTTGGCGAAAGCGGTACTCCTCAT
CTGCAAGGCTTCATGCATTTTAAGCAAAGCAGCGGCATACCGCTCTAAAGAACTTATT
CCTCGCGCGCATTTTGTAGAAAGCTCGCGGCAGTGATCAGCAGAATGCTGATTATTGTGGT
AAAGACGGCGAAATACTTACCATGATCGGTACTCCGAGTGATACGAATTCGAGTGATCTT
GCGGGAGCTGTTGCCGCTGTGTAACGCGGAAGTCAAATGAGTGAAATCGCGCGAGAGTTC
AGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGGGGCCTCCGTGATCTCCAGTTGCTGATTGGTTGC
CCGCCCCGCGATTTCAAACAGAAGTCATCGTTCTGATTGGCCCAGCTGGCTGTGGCAAG
TCAAATTTGGCCAATGAGATGGAAGGGTCTAAGTTCTACGAGATGAAAGGTGGTTGGTGG
GATGGTTATGACAATCAAATATTGTCATAATCGATGACTTCTACGGTTGGCTCCCGTAC
TGTGAGTGTCTACCTCTGTGTGACCGTTACCCTCACCGTGTGCTGGTGAAAGGTGACTAC
GTGGAATTCACCAGCAAGAAGATTGTGTTTACCAGCAATCGCCATGTGGATGGGTGGTGG
ACAGGTGAAATTGAGAAGAGTGCCTTCTACCGACGGATGAATGTGTACAAGTTTTATGAG
ACTGGCGAATTCAGGACATGCCCGGACACATGCTCCCGCACCCAATCAATTATTCGGCG
CGAGATGAAAACACCCCCCTCGGGATGCCAGTCGTTTTATCTCGCGCCCCCGAGTCGCG
GAGCTCGCGAAGCGAACGGAGCGCGAGTGGCGCGCGAGATTGTCGACGACCGACGCGCGT
AGCGCGGAGGGAGGAGACCACTTGCTTAGAATTTAATATGCTATCTTTATTAAGAGATC
CAACAACATTCCTGTCTATGTCTTTTTTTCATTGTGTCAGTAATTGTTAAGCAGTCCCCGAACC
TTGACAGGTCTTCTTCAGATTTCTTCAACATTATATGAGCGAACTGCCTGAATGTTACAT
ATATAGTTATTTCTGCATTATATCTCAGTTGCAGCCCAGGTGAAGGCCTAGAGAATGCCA
GCCCCGTAGTGCCTACTCTTGTACCGTCCCTCTGGGGCCCTGCTGGCCTTTTTAAAGGTA
ACCAGCCTTATCTACTGCTATTCAGCCACATTGATGCTGAAAAGTTAGAGGCTGTCATAT
CTGATATGGTTAGTTGAGGCTTTGGGCGTACCAGCCTCTTAAACCCTCTGACCAATTTCC
ACGCCCTCGCCCCGTCCCAGTTATCCAGTGGGTCTTGCGTTTGATCCTGTAATTTTATAT
CTTTAACTCCGGCGTCCAGAAGTGGGACTGTGTACCGCCAGCCCCTTGCAATTTTTGTAG
TGACACCTTCAGGCCTCAGCACCACTTTTGCTAAATTAATCCTGTAATCCTCGAACGGCC
ATTCTGCCGGTATTCCTCTTGACATATAAAGTCATTCAGGTTGAAGGTGAATAAATCTG
AGGCCCACTTTTGTGGGTGAGTCTTGGATGGGAAGTCCACTGTGAATTGCCGTCTAAATC
TGAACAAGTATATTCTGTTTCACTGTGTGCGCTCTTCGGTTCCTGGGCAACCTGGGACGTC
TGCGCAGTCGTCTGTGAAACCGCCTTCTCCGGAACCGCGAGTAACACGCCTCCTTCTGG
TTGCTGAGCGACGTACCTAAAAAAGAATGGCCCCACGGCCCCGCGTATAGTATT

>NewGenomeName_51

CTAGTAGTACATACAAAGTGTTCCTCCCCCTACGACCTCCTTATGCTCACCCCAATGCGAG
CACCCATATGGTGACTTTAGGTTTACTTTGGTTATACTTGAAGTGTACTTGAAGTGTACT
TTAGGCGTACTTAATCCTTAACCTTATGTGTGACATTGGCCTTACTACTAGATGTAGTGC

TTACGGGGGACTTTAGGGGACTATATGAAGGCCTCTTACTGTCTCTATCTGTAAAGTCAAC
CTCTGAGTATCTCCTTATGTCACCACCTTAAGTCATCTCGTTACGTCACCACCTTATGTC
AACACCTTCAGTCCTCTCCTTATGTTACCACCTTAAGTCAGCCTCTATCCCTATGTTAAC
TGTCAGTCGGTGACTTCAGTCTATAGACATTATGTTACTACTCTTAGAGGGACTACTTAG
AGGGTACGTAGAGACTACTTAGGTACTACTTAGAGACTACTTAGGGACTACTTATAGGCT
GCTTAGGGACTACCTATAGGCTACCTAGAGACTCCTTATGGGCTACCTAGAGACTACTTA
TAGGCTATCTAGCAAGACCCTTACACTTAATACGATTCCCTATTGGGAAGGTGTCTATCA
CTATGCCTTTCCCTTATAGGTATAAATTAGAGTGTAACTTAAAGAACAATCAAAGAACAC
CTAAAGAACACGTAACGAGGACTTTTTCTTACTTTAAGTATTGACTCTAAGATTAGATAC
TATATTATTCATCTCAAGCCAAAACAGTGAGTCGCCCTCTGATACCACATCAGGTGTCAA
GGTGACAATCACTAGGTTGACATGCAATAACACTAAGACGTACAATGATTCTCACAGATT
CACATAGATTCACCGGTCTTTAACAACATCGATAGTAACACACTTGAGAATGACAAATAG
TGATTAACTCAAGGTGACTCGAAGAGTGAAGCCTTTATGTTAAGCACTAACTTACTAACT
AATGAGTTCATCACAGTATGAAGAATTACTCTGGCGGGTACTCCAGATATAAGTCAATCT
CTAGGTACTTTGGGACACATCATTGACAGGTCTAACGCCACTAGGTGTAGTGACTGCTG
CTCTCTTACTCATCGCAATGCGTAAGTGAACAAGTAGGGCATTAACTACTATCGCGGTA
AGCAGCTCGTAAGTCTCTAATTGTTCCCTGGCAGCCCTATTAAAGGGTCTGAGGATACAC
AAGGCTAAGCTCTAGCACTTGAAACAAGGCCTGGTCTCTACAATAACCTTCTACTATCT
TAAATAGGACACACTCTAATGAACTACACCGATATTCACGCACGTCTGGCAATCATCAAG
TATGTCCCTATGAGTGAAGTGGACAAGCGCCAGCCTCTTCTGGTTGAACTAGCTGCTAAC
ATTGTGAACGGTAACACTAATACCGGTAACGATACAGGTGGGTCTAAGGGTCTTGTGAAT
CAGGACTGGTGGCATATCTTTAGGTAACCTCATGGGTGATGCAGGGTTCAACCAGTTAGGT
AATGGTCACTTCAGTGCAGCTTACTCAGGCTAAATTTTACCCGGTCGAGCCATTAATGTT
GGCTTGAAGAAAGAGTACTCAGGACCTTCATACACTGCGTTCTGTAGGATGCACCAAGGT
CGAGCTGGTATCCCTAACATCTATCACGTAGCACGTCACGCAGGCCGCTACACAGTTGTA
CTTGACCATTTGAGTGGGTCTAAGCGAGACACTAATGAGACTCACGCTAAGTATCCGTAT
GTTGCAAGAGCACTCATTGAATATAACGATATCAATGTGCAAGCTCGTGTACATTTTGT
GGCACTGAGTTTATCGAGGCGTGCAAGATGTTTCGTGAGTTCTACTACGGGATTGCGGCT
TTAGATATGCACACTGGGAACAGTATGTTTCGACAAGAACGATGTGGCGCACTTCTCTGAC
CCTGTTAGCACATCTCATGACCGTGAACCTGAGGATAGCTTCCCCTGGACCTCGATGCA
ATGATTGCTGAGGTCGAGGCGATAGCTAACGGGCGTATCATCGAACGTTGTGCGAACCGT
AAGGCAAAGCGTGAGCCTAATGGTACATTCCGTGCTGAACATAAAGCGGCAATGAAGCGC
CGCAAGTGTGACCGTAAGTTATCTGAATGTAGAGCTGCACGGGTAGGTAAGTGTGAACT
CAGCAGGACCACTAACATTTAATGTCCCGCCAAAAGGAACACAACTAATCGACCGAAAC
GAACGTCGTGTTGGGTTTCACGTGGGTCTGTATGGCATGACTTCGGGTTTCTCAATGGG
AACTCAACGATAGACAAAGTTAACCAGTGTACGACTTTATGTTGGAAGTACCTGACGGA
TTAGCTATTCAGGCAGGAGGTTCACTATTGATAGATAAAATACTAGACGCACACCTGATG
GGATGATACGGTGTATCTTCAAGGTTCGGTACTAACTACTGGGCGTTATAGATAATCTTCC
TTAACAACACTGCGGCAACAATTACTAACTTACTCAACGCACCAAAGAACGACTACTCTGA
TATCGCTAATGCCATCCAGCCGTACAACATCCTGGCTGCCATTACGGTGCCAGCTCGC
AGCTACACGGCTCAAGTTGGAACATGTAGCGCACACTGAGGAGGAGAAGCGTTCCCTTAA
GGCAATGGAGCGTCAAATCAAACCAGGTGAGTTCGGTGATAACACGGTAGCTAGACCGCT
CCTCTCATCCCTTCATCCAAAGTTTATCGAAGCGTGGAACACTTCGTTTATTGATGTAGA
AGCAAAGCGTGGTAATCGTCCAGTGGCCTACATTCTGTAACAGAAGGTTACACATGAAGC
TGCTGCGTTCATCACTCTGAAAGTGACACTCGCATGCTTGACGAAAGAAATGTTACCAA
CCTGCTGTCGGTAGGCACTAAGAATGACCGCAGAATTGAGGACGAGTTACGCTTTGGGCG
CATCTGTGACGAAGTAGCGACGCACTTTAAGAACCACGTACCGGAAGCACTGAATAAGCG
AGTCGGTATCGTCTACAAAAAAGCATAACATGCAAGCTGTAGAGGGCAAGTTGCTCGATGC
CGGTCAACTGCAAACCAAGTGGACTAGTTGGACACCTCAAGAATTAATTCACACTGGTGT
ACGTATGTTAGTGTAAATCATTGAGTGTACTGGTCTCGTTGAGTTGCACCGTCCGTTTGC
TGGCAACATTGAGAAACACGGAGAGTACATCCAATTGACCGAAATAAATGTTGACCTACT
GTCTAAACGTGCTGGTGTCTGGCTGCAATTGCTCCAATGTAACAACCTAGTGTAGTCCC
TCCTAAGCCTTGAACCTTCCCGTGGGTGGTGGCTTTTGGGCTGCTGGTTCGTAAGCCTCT
CTCTATGCTCCGCACTGCTTCCAAGAAGGCGTTAGAGCGTTACAACGGTGTGTATATGCC
TGATGTCTACAAAGCAGTGCACATTGCACTGCTTACTCCTTCGAAGATTAACAAAGAGGT
TCTGGCAGTCGTCTACGAGATTGTGAAATAGAAGCATTGCCTGGTTGCTGACGCACTTCC
TATTGAACATGGTGAAGTACCAGTGAACCCTGTAGACATCGATACAAACGAAGCGTCTCT

CAAAGGATGGAAGAAAGCAGCACCTGCAATGTATCGTAAAGAGAAAGCTCGTGTGTCTCG
TCGTATGAGCATGGAGATCATGTCAGGTAAGGCGAATAAGTTTCGCACAATTTAAAGGTAT
CTGGTTCCCTATGAACATGGACTGGCGTGGTTCGTTTATACGCAGTACCAAAGTTTAACCC
ACAAGGTAACGACATGACTAAAGGTCTGCCGACATTAGCTCAAGGTAAGCAATTGGTGT
GGAAGAGTTCTACTGGTTGAAGATTCATTGTACTAATACTGCTGGTGGTGTCAAGTTGGA
CTTCGGAGAACGCATCAAGTTCATTGTTGACAACCATAAGAACATCATGAGCGTTGCAGC
TGACCCTATTTGTAACAGTTGATGGACTGAACAATACTCACCTTCCTGCTTCCCCGCGTT
CTCCTATGAGTATGCAGGTGTGCAACATTACGGGATGAACGAGAAATGCCCTCTGGCTCT
GGCGTTCGATGGTAGCTGCTCTGGTATTAACACTTCCCTGCAATGCTGCGTGACGAAAT
GGGTGGACGTGCTGTTAACCTACTGCCAAGCAAAGAAGTACAAGACATCTATCGTATCAT
AGCTGAGCGTGTGAACGAGGTTCTTCATCAAGATGTAATCAACGTTGCTCACATGGAAGT
AGAAACAATGACTAATAAGGACACTGGAGAACTCACCGAGAAGCTCAAGCTATGGACTAA
AGAAGTGGCTGGTCAATGGTTGGGCTGGGGTGTAAACAGTAATGTAAGTAAGCGTTCCGT
AATGACCTTGGCATAATGTTTCCAAAGAGTATGGCTTCCGTGACAAAGTGTTAGAGGATAC
CAATGAGCCAGCTAACGACGTTGGCAAGGGCTTGATGTTCACTCGACCTAACCAATCAGC
TGGCTACATCGCTAAACTGATTTGGAATGCAGTAACAGGCACAGTGGTTGCAGCAGTTGA
GGCGGTTCACTGGTTGCCGTCCGCAGCTAAGCTTCAGGCTGCTGAAGTTAACGACAAGAT
GACTAGAGAGATTTTTTCGTAACCGTTCGCTGTAGCCTGGGTAACCTCCAGATGGCTTCCC
TGTGTGGCAGGAGTATCGCAAGGCAGTACAGACCCGCTTGTACTTAATGTTCTTAGGTCA
GATTCGTCTACGACCTACAGTGAACACCATTAAGGATAGCGGAATTGAAGCGCGTAAGCA
GGAGTCAGGCATCCCACCTATCTTTGTCCACTCAATGGATGGAAGTCACCTTCGAATGAC
TGTATTTTCGCGCCTATGAGATCTACGGTGTGGAGTCCTTCGCACTGATTCATGACCCATT
TGTTACTATCCCGGCCGTTGCTGGTAACCTGATTCAGCCTGTACGTGTAACAATGGTGAA
CACCAACGACGAAAACGTTTTGCTTGCATACGTCTATGACCAGTTAGCTGATCAATTACA
TGAATCAAAGCTTGATAAGATGCCTGAGATGCCAGCTAAAGGGTCTCTAGATATCCAAGA
AATCCTCAAGTCAGACTTTGCGTTCGCCGAGCGGAATTTAATTCGACTCCCTATTGGTAG
ACCCAAGGGTTTTCCCTACTTTCAGATACACTTTAAGATATACTCTAAGAGGCACTTTAAT
TTGACTTTAAGATGAAACAACCTCATGTGTACCAACTTTGAACCAAACACTAAGCATATC
GACGCAATCAACGAACATGGTACTGAATGGCAGGAACGTAAAGACCACTTCAAGAAACGC
CACAATACACAGCGTGGTAACTCTGAGAAACGAAACTGGAAGGATGCACTCTAATGAGTA
GCTTATATAGTGGGAACCTAAACGCCTTCAAGGCTGCTCCTGACAGAGTCTCTAAGATGG
TCTTAGTGGTCGCAAGTGAGGACTGGTATGAGTCACATGTAAGTCTGAACTGAAAGTGGC
TACGCATAGTGGACAAGGAAGGTAAGTGGATTCCTCCATCACTTGTATTTCATCAAGACG
AAGACGTTCTATACAGTATGGAAGCCGCGTTGTTGAACCGAATGTATGACCAGTTGAAAG
ACTGGAAGTAATACGACTCACTATTGCGAAAGAGTGAAACTCAAAGTCATCTAAAAGGGG
GCCGTTGAGATTAACCTTTGTGATTAACCTTTGATTAACCTTAACCAACACAAACACATA
TACATCTATAGGACTGCCACAATGCTAATTTCAATTCAGACTTCACCACATAAAGCTGTT
TTATTCGTAGAGACTTCCGTTAAGAAAGCTCTCAACAAAGCTGGCTACCTTATCCGCGCT
GTAAAGTATGATGGTATTCGTGGTAAAATTGAAGTTGACAGTACGGCTGACGGCATGTGG
CTCTCCCGTGTCTGTAAGACCATCCCTGCCCTTGAGCACATCAATCGGTTTCGACTCTCGC
TGGCAGCGTCTTCTCAGAGATGACTCCTGTATCTTCCCTGATGGTGTGTCATGCTTGATGGT
GAACTGATGGTCAAAGACGTAGACATGAACACAGGGTCTGGCCTCCTGCTTACCAGATGG
AGTAACCCTAAGAATTTCAGTACCAACGGTAACGCTTTGGCATCTGACTTCGCTATGAAG
TCTGCGATGGTTGCCTACATCTTGTCTCTGATAAGCTTAAGGTTCTTCTGTATGGTGTC
ATGCCGTATGGCGCTCTGGTTTCTGGTGAGACGTACAAAGTGATGAACCTTCTGATGCGT
GAGCTCATTAAGGCAATGCTTCCGTTAATGACCGAGTACTTCCCTGAAATCAAATGGAAC
ATCTCTGATACCTATGAACTCTACTACTATGCGGAACTGACAGCACTCTATAGGAAAGCT
CGAGCCGATGGTCAGGAAGGCCTAGTAGTGAAAGACCCTCTGGCATTCTATCAGCGTGGT
AAGAAGGCTGGCTTCTGGAAGCCAAAGCCTAAGTGTGAAGCTGATGGTATAATTCATTCC
GTCAATTGGGGAACACCGGGTCTCTCTAATGAAGGCTTGGTGATTGGCATTTCATGTTCTC
TTAGAGACTGGTCGCCATGTCGCAGCTAACAATATCTCACAGAGTCTTATGGAAGAGCTC
ACAGCTAACGCTAAAGAACACAGTGAGGACTATTACAATAGATGGGCCTGTCACGTAGCC
TACATGGAGGAGACGAGAGATGGATCATATCGAAATCCCTCATTATTAGGATCAGTGGT
CTAGAGTCACACCAAAGGGTCTAGTGGTGAATCCCTCAATGGTCAGTCCTTAACAAGGGG
CTAGCCTTTAGCGTTTCTAATTAGATTTACTATGGAGGAATAACAACATGCTATTCCCTAA
TTGTTGCTATCATCGCTCCACACTTGCCTTATTTATCGTTGACGACAACCTGCTGGCCTG
ATTGCTAATACGACTCACATATGGATGACACACGTATGCTACGATTAACCTTCAATAGAT

CTAATGGCACCAACTCGGTTCTGTGAGTCTAGCCGCTCTCTGGCCAATGATACCGAGAAAC
ATGAAGTCATTCCAAAAGTGCTTGGAGCTACGATTGAGTTAGCACCTCGTGTTACGCTG
TGATTACTACTGGCTTATCTAAAGAAGCAACAATTGGCTCCCGGACTTTCATTCCGGTTC
TCTTACCCGTTTCCCTAAAGTCCGTCTGGTCATAGAGTGTATCATAGTGGTTTGCAAAT
GTATGGTTGCACTGCATGTATAGAGAATGACCACCGCCACCCACATACCTGTGAGCCTGT
AGCTAAAACACAAGATTTAGATTGTGTGCGCGCTCAGAGCCACTATATGGTGTGTTGATGG
CATCGATGCGATCGAAGTGATTGCCCGATCGATGACCCGAGAACAGTTCAAAGGGTACTG
CTTGGGGAAATTCCCTAAGTAATGTCAAAGTGCTGGTAAGAAATCCGAGCGGGCATTCTT
AGAGAAGGACATTGCAAAAAGCTGGGTTCTATGGAGAGCTGTACTAGAAACATAAAGGTAA
ATGTTATGCTTAAACCTAGTGAATGGCGTGTGAGAAAATTCAACTAACTGGCAATGTGCG
ACTAGCTCGAAATGTACAACCTGTGGAAAGGGAGAGGACAATGAGCATTTTAAACAAGGG
GTCACTGGTTAATGGTGACATGAAGTTCTTAGCTACTGTAGAAGGCAAAGGCCGATCATT
CGAAGTATGTGTGTTTCGATGCGCCCCTTGCAGAGCCCATCGAATTAGCTGAGTGGCAATA
TGTCCCAGCTGGTTTTCGAGTGACCCGCATCCCTCCAGACACAAAAGTTTAATTGGACTC
ACAATTGGGCGACGCATAGTTTCCCCTTTGAACATTAATAAACTTAAGGGGAAACTTCA
TGGCTTTCACTAAACGTAAAGTATTCACTACTGCTCGTTGTATCGCTGAACAGTACTGCT
ACCTGTCTAAGCCTGACTTTGGTAATGGTGAATTCAAGAACGAACGTGGTGTCTATAAAG
TATCACTAACTGTATCCAACGAACACCCTCACGGTCAGAAAATGCTTGTGAGATTGGCG
GGGCCATGAGACGCCTTATGCTGCAAGTATGGAAGAGTACGCAGCTAACCCGCCGAAAG
TGGTTAGGGGTAAGAAACCGCTGAACCCATATGTTGGCGACATGCCTTTCCTGGTTAACG
AAGATGGAACCAAAAAGTTCACCTTAAAGTTCTATGGTTCATACGCTAACAGTACGACTG
GAGATAATAGACCAATCAACATGTCTATCATGGACTCCAAAGGTAAACGCATTCGTGGTG
AGCGTCTAGCTATCTCTGGTGGCTCCGAGCCCAAGTTTAAATAACAATCTGTTCCCTTATG
GCCGGTCTGCTGTGGCAGGTGCCTCCGTTAAGCAACAACCTGGATTCCATTACGCTGATAA
AGCTGGTTGAGTTCGGTGGCAGGGGTGAGGATGACTGGGCTGATGAAAACGAAGAAGACG
GTTCTGTTGCTGTTGAAGCACAGACCCGTAAGCCTCAGAACGGCTCTGGCTGGTATGAAG
AACCAGAACAGGACGATGAAGATGATAATGAGACCTGCGACTTTTAATATACGATAGGGA
GGGCACATGGCAGGTTATGGTGCTAAAGGAAATAACAAGGTGGGTATGTACCGTAGTGGA
CTCGAAGAGAAGAACATGAACTCTTAGGGTACAAGGGTGTATAGCTGAGTACGAAAGG
TGGAGCGTTCCTTATGTGGTTCCCGCAAGTAATCACCAGTATCCACCAGACATTTTATTG
CCTAACGGTGTACTTGTGGAGCCGAAAGGCTTAGGGGAGCGTGACGCCCGCAAGACACAC
CTGCTGATTTCGAGAACAGTACCCCGACTTGGATATACGCCTGGTTCGTCTCACGCAGTCGC
ACCAAGACTTAAAAGGGGCCTCCTAGAAGTTATGCGGAGTTCTGTGAGAAACATGGCCTC
TTATTTGCTGACAAGCTGATTCCAGTAGCGTGGCTGAAGGAAGCATCCCGGCATGTAACA
TTAGATAAGCTGAGGACCAAGATGGAGAAGAATAAATGAGTACGGTACAATTTTAACCAC
GCAGTTTTACAGAAGCAATCTTCGTACACTGCAGTGCAACACACGCAACTATGTACGTCG
GTGTCCGAGAAATCTGTCAAGTGGCATAAAGAACATGTTTCGGTTAGCAATCGGCTATCATT
TTGTGATTTCGCCGTGATTGGACCATTGAGGAACGTCGCCAGTAGAAGTCAATGGCTCTC
ACGTTAATAGCTGGAACAGTAAGTCAGTTGGCACGTGTGTTGTTGGTGGTATTGAAGATA
AGTGCCACTTTGAGGCAAACCTTTACGCCTGCTCAGATGGTCTCTCATAAAGAGAACTGG
CAGACCTGATGAACGTGTATCCAGACGCTGAGGTGAAAGTTCAACATGATGTTACACCTA
GAGCGTGTCCGTCATTCAACTTGAGCCACTGGCAGAAGACTGGAGAACTAGTGACAAGCG
ATTGGGGCAAATTAATAGAACTCACTTGGGGAGAGCCGAAAGGTTTCTCCCTTTATTTCG
TAAAAATGATTTAGGAGTATACACAATGTCTAACCTTAAAGAGCATGTGTTTCGTCGATTT
AATCTGTGTAATTCGTTGAGGAGCCTGCCTGCGTCCGTTTCTATAGGAGGTATCTAA
TAGATATGGAACAACAGCAAGCTAGCGTGTTCCTGTACTACCTGCCGTGTGAAAACCTGCG
GGTTCGTCAGATGGTGACTCAATGTACTCCGATGGACACAGGCACTACTCCGTGTGTGACC
ACTTTGTCCCTCCCTCGGATGAGACTCGTAACCAAGAATCAACCAAGCGTCGTCGCTCAT
GTAACACTGGAGGTGACAAAATGTCTAACCTTTTAAATTTTGTGGATTCAGAGGGTTCGCT
ATGCGAGCCTCAAAGCTCGTGGCCTTATGGATGCTATCTGTCATCAGTATGGATATTGGG
TAGCGAAGGTCAACGGCGAGATGCTTCAGGTTCGCAAACTACTAAGACTCTGACGGAAACC
TTGAGGGTCAGAAGGTGCGCGACGAGAATAAAGAGTTATCTGCAAAGGGGAAACTCAAAG
CTGACCTATTGTTCTGTACGCAGTTATGCAATTGTGGCAAGCAGATTGTAGTTACAGAAG
GTGAGATTGATTGCTTACTGTAGCTCAACTTCAAGCACAGAAGTATCCCGTTGTGAGTC
TCCCTATGGGTGCTCGAGCCGAAAAGAAAACATGCTCTGACAACCTATGAACACTTTGACC
AGGTCCACGAGATTAACCTTATGTTCCATATGGATGTTCTCGGTCGTAAGGCGATCGTAA
AGTGTGCTCCTGTCTACCTAGTGGTAAAGTCCGAGTTCGCTGCACTGCCTCTTAAGGATG

CCAGTGAGTGTTTACTCAATGGACAAGCCAGAGCAGTAACCGACCAGTTTTTGGAATGCAC
AACCATGGGTGCCTGATGGTGTAGTCTGTGCTCTGTCTCGTTAATACCGAGTGCTTGAAG
CTATGGTCAAAGAGGTAACAAGGGGTCTTCTATTACGGGTGAAACGAAACTAAATGATA
TGACACTCGATGCTCGTGGTGGTGAAGTCACCATGATCACTTCAGGTTCCGGTATGGGTA
AGACCACGTTTCGTTCGTCAAGAGATGCTCCAGTGGGCCAAGGGCGCTGCGAAGGTAGGCT
TGGCCATGCTTGAAGAAGCCGTTGAGGAACTGTTTCAGGACTTAATGGGCTTGAACAATC
ATGTCCATCTACGTCAAGACAAAGAATTCAAGATGAAAATCTTCGAGGATGGACGCTTCG
ATGAATGGTGTGGTGAAGTGTTTAACACAGAAATATTCACCTGTATGATTCCTTTGCGG
AGTCAAAGGAAGAGTGTGTCTTTGCGAAGCTGGCCTACATGGTCGATGGCTCAGACTGTA
ACGTCATCCTGTAAGACCATATTTCTATTGAGCTATCTTGTATGGAGGAAAACCTCTGAGG
CACGTAAGACGATTGACCGCTTGCTGACCAAGCTGAAAGCCTTTTCGAAGACTAAAGGAG
TGGTCGTTGTGGTAATCTGTTCAGCTCAAGAATCCTGAGAACGGGAAAGCACATGAAGAAG
GTCGTCCAGTAAGCATTACTGACCTAAGTGGCAGCGCTTCTCCACGCTAACTATCAGATA
GTATCATTGCTCTCGAACGCACCCATCAAGGGGATTATCCAACCTGGTTCAACTTAGGG
TGCTTAAGGGTCGCTGTACTTGTGATACTCGTATGGGTGGGCATATGGCCTACATAAATG
AAAGAGGATGGCTTGAACCGAGTGTCTCACCTGAAGATGTGGCAAGTACAGATAGCGGAT
CGGGACCAGAAGAACACGGTCAGGACTTCTGATGGTAAACCTATACTCACTACTAATGGG
GCAGACAACCTGTTCCCACTCATCAATCCACTTAAAAAGAAGCACAATGTTTAACTTCAT
CATCACTCCCGGTAAGCTGGTAGTGAAGCTCTAGCTCTTTGAAGCTAAACGTATTAACAA
CAAGGCGCGTAAAGATCCTGAGCGGGCACAGCGCTTGGCTAAACATGCACGTAGGATGTC
TGAAGCTGCAAGTGCTGGTGTAAATGCCTGCTGCTAAGATTACCGCTAAAGCATCCAACCT
CGACAAATTCTTCCCTGTAAGGAGTAGGATATCATGGCCGTTAAATTCCCTGGCATTACCA
TTCGTCTCTCGGTCACCGTTGACCAATATGCTCGTCGGGTTACGTCAAGGTTTCGTAACG
GAAAAGCCACTCTGGTCTACCGTTGGAAAGACCACAAGTCTACCAAGGCGCACACACAAC
GGGTACCTTTTGTGATCTGCAGGTGGGTCGTCTATCATCTTCCGTTGCGGTAGCTGCAA
CTGTGGCTGTAGCTGGGGACTATGTACGTCAGGCTATGCTAGGCACCACAATTGAAGCTG
AAGGCAACATGCTTGTGAGAAGTCTTAGGCGTAAGAAGAGTTAAACTAAAGGTCATCTC
GGGGGGGCCTTCTTGATTAACCTTTTGTAAAGAAAATATTCAACTAGCTAATGGCGTAATA
GCACTGTTACTATCCCACTTAGAAGCAAATGGGTTGCTGCACACCGTTAGTCAATTCAC
TGTGCGGTGACTTACGACTAAAAAACCTACCAGTACATCCGTTATCGACCTGCTCACTTT
GGGGCATAACATGGATGCTCTCAAAGATGAGGTGGCTCGCGGTGGTCTCATTGTGTTTCAT
AATGGCCCGAAGTATGACGTCCCAGTAATCTAGTTGCTCGCCAAGAAAATGTTAGGACGT
GATGTCGAGTTCCTAAAAAGAACGTCTTGCATACGCTCGTGCTGTCGCTTTCGCTTAC
TCAAACATCAAGGACACCGATGCTCGGCTGTGTCGTGCATGCAAGCTACCACGGAAACGC
TTTCGTTCCACGGTCTGGAGGCTTCGGGTTATCGCTTTGGTGAAGTGAAGGGTGAGTAC
AAGGACGAATTCAGGCCTCACTGGTTGAGGCTGGTGAAGGCTACGTGGTTGGTCTGGAA
TGGTTGATGTTCAACGAGGACATGCTGGAATATCATGTTCAAGACGTTGTGCAAACAAA
GCTCTTTCGAGAACTTGATAGTAACGCATTCATCTCCCTGAGCTGGAACCTTATGGA
AGCACTGAGGCAGCACGTTTCTGGAAGGGTAGCATGGAGGCTGACAAGCTGGAACACGAT
GGTTCATGGTTGGTAGCTAAGATGGAACGTGGTGGTTTCCCTATTGACGTCAAGTGCTTA
GAGAATCTTTATGCTGACCTTGCTGGTCCCGTGGTGAATTTCTGGTTCGAGTTGACATCC
ACTTGCGGCTCACGGTATCAGGTTAAGGGTGGAGTTGAAGCATTCCGTCACCCAAGGACT
GGTAAGCCTCTCACTAAGTAATCTTACGTGATATTTCCGAAACAGGGAGGTATCTTTAAA
AACCTATAGAACAAGAAGCAACATAAAGGTCTGGAGCCTTGTGAACTGGCCAATCGTGTT
TACGTAGAGGGCGCTCCATATACGTCTGTAGAGCACGTGCTGTTTCACCCTTCTAGTCGT
GACTACATCACTCGTGTAAGTACTAAACCGGGCTGGGTGTCCTTGAGCTCACTCGGAGT
GGTGCACCAAAGGTAGACGATGAGGTCTTAGAGCACGTTAAGGTAGACGACCCTGGTGCA
AAACGTTGCATCAAGTTGTCTAAAGACGCCCTAATGATTCAGAAGCGTATCGGTCAGGTT
GCTGAAGGTGATAACAGTTGGTTCCGAACGATGGGAGAGGATGGTCGATTTCTCGGTAGC
GTTAACCCGAACGGTGCAGTAACTGGACGTGGAACCCATAGTTTCCCTAACGTGGCACAG
GTGCCTTCTATCCGGGGTGCTTATTGTGAACCTTGCCATGCTGCTTTCGGTTCAGAGCAT
AACAAAAAAGAGGATAAGCCAGACCTTTGGATTCAAGTAGGTGTGGATGCGTCAGGCCTT
GAGCTACGTTGCTTGGGTCACCTCATGTTTCGAAATGACGAAGGTGAGAACGTTGAGACT
ATCGTTACTGGTGATCCACATAACGAGCCAAATTGCCCTGGGTTACCTACAAGCGAA
AACGCTAAGACGTTAAACACAATGGGCGTCTATAAACCTATCTCATTTCGATGGGCATCCC
TAAGGGACAATATCCAGCTAAATGATATTCTGTCGCTTTTAACTAAGGAGGCTCCATTTG
TATTCACTGAACCATAACTAACCTCAATCCTCACAGACCGCGCCTCCAGGAAGTACCCT

CAGGGGCACTTTCAGGATAAGAAGTTTAAGGGTTGCAATTTGGTATTTAACCCCAAGTCT
CCAGTTGAGTTATACGGCTCCGATAGGTGTAAGGCTAGGGGAATCCAGAAGGCATATCTT
CTGCGCAGCTACGACATAACTCTTGATGACTACGCTGAGAAGATGGACTGCCAGAAAGGT
CTATGCACGATATGTTCGACCGAGGGTTTTGCTATGAACCCAAACGTGCACAGGATGAAA
CTTGTGTTGAACACTGTTCGCACCCAGAGGTAAGTTTAGAGGTTTATTGTGTCACAACTCC
AATCGTGCATTAGGGCTTCTTAAAGAAAACGTGCATTCTCTACAGGCTGCTATTAATAT
CTAAATGTGGAACGACTCCCACGGAAGGGCGTAGGGCCAAGTGGCTCGAAACGGTAAGGC
GCTGAGATGCAAGATATAGTTTGTCTGCATGGCAACATGTAGCAGTTCATAAGAGAACG
GGCACGGAGTAACGACCCCTGATGAACACTGAGGTATCTACCGATTTTTACATGGTGCCG
GTAAGTGCAAAGATTGGCCAGATTCTTGGAGGTAAGTCTGAGGATGGTAAGAGAGTCATCA
AGAAGTTCCTTGAGTAAACAACGGCGATCGCTGCTTTACGTGAAGCAATCACAGGGGCAC
CCCTCAAGGACTCGAAGTGGGTTGGTGGCGAACAAATGCTAACTTGGAAACGTCGTTGGT
TTCCTGGCTTGGATGGTCGTAAGGCACACGGCCGTAGTTCTCACGCTGCGTTGAGCACCT
TGTTGCAGTCTGATGGTGTCTGCGTTGTAAGTGTGGATTGTCAAGACAGAAGAGACGC
GCCTTGAGACGGGCCACAAGCACGGCTGGGATGGTGGCTTCTGCCTGATGGGATGGATAC
ACGATGAGCAACAGCTTGCTTGCCGTAAGAGATAGCCTAAGTTGTAATCGAAGTGT
CTAACAGGCAATGCGCAGGGTTGGAGACCACTTAACTTCCGGTGCCAACTGGATACTG
AAGGAAAGATGAGACCGAATTGGCCTGCAAGTAACTAATTAACAGGCGAAATATATCATG
GCTATTACTAAACGTTTTAAAGTACCATTCTGAAGTAACCGCTGTAATCAGCTCTGCGATG
GAGAAACAATGTAAGTGGATTGATTCAGTTGTCTAAGAAGGCTGCTGGTGGTGAAGT
CATAGTCCCCTTGACCGCGAGTTTCTGGTTCAGCATTGACCCAGAGTGTTCGAGGGTGT
ATCGCCTCTTCTTCGAAACACGGTATGCGCGGGGTTATTGCGCACAGAGTTTGCGGAAGCA
GGACTGAAAACTCTCCAGTAACTACTCGTGAGGTGAAGTATTGGGTGTAATATACGTG
TACTGGCGGCTATCAAAAAGTCCGTAAGACCTTTCAGTCAAACCTTGTGCATAAAGATT
CGTCCCTAGTAGCTGAGGCTGCAAGCCGTGGTCATATCCCTTGACTATCAATCGATGGGC
GTAAAGCTGCTGCTTGGGAAGTAACAGGTGCTGGTGTCCGTTTCTGATTGAGATTGGAG
GTTGCGTATGGATTTGCTTACTGACAACGTACAGGTGACTCGTGAAGAGTTGAACGACAG
GCAGATGTACATTCAGTCCCGTGAGAAAGTCCAAGCTTTCCTGGATGCTCTGAGAGCCTG
TGGTGTGGACATTTGTGATGGCGACCTAGATACTTTCGAAATGGGATATAGGGATGATGG
CTTATGACTGCTATTACACTGAAGGACTTCTATGAGTTACGCCAAGGTAGACCCGATAAG
GGAGTCTAGGTGATGGATGGCGACCGCCTGGTATTCCAAGCGATGGCAGCAAGTGGAGTC
GAAACCCAATGGGATTATGACACTTGGAGTTTAGGGTGTGACCACGGGAAAGCGCGGAAC
GTCATGGTTGAGTGCCTTAGGTGCTATGAGAGCCGTAAGAAGGCTTGGAGTGAYGCACCT
ATCGTGATGGCCTGAACTTACTATGTGAACTGGCGTAAGGAATTAGTTGACCCAACCTAT
AAGGAGAACCGTAAGGCGTCGCGTAAGAGTTTAGGCTCCCGGTCGTTTCGTCGAGCATGTT
CAGGCCTTTGAGGCCTGGACGTCTATCCTTGAGCCTCGCTTAGAAGGTGATGACGTAATG
GGACTCAATGGGTCTGGTGTGAACACTTTGGGTTCAAGAATGCTGTACTGGTCTCCTGT
AATAAGGACTTTAAGACTATCCCTAATTGTGACTTCTTGTGGTGCATTACTGGTAACATG
TTGAGTCAAGAACAGACTACCGCTGACTATTGGCACATCTATCAGTCCATTAAGGTGAC
GTGACTGATGGGTATGGTGGCCTTCTGGGCTGGGGTGGAGACAAGTGTGACTGGTTAGAG
AACCCGTATGCCTATGAGCAGGTTGAGAAAACCTTTAAGTCTGGTCTCCTCGTACGGGACAC
ACAGTTATTGAATGGAAGAAGGTGGACATGTGAGACAGATCCTTGTGGGACGCTATTGTG
ACCCATTGTGCCAAAGCTGGGATGACTGAAGAGGAAATCATAAAGGAATGTCAGATGGCT
CGCATCCTTCGTGTCGAAGAGTACAACCTTTATCGACAAGGAGATGTCCCTACGGTCTCCT
GAACAGTTACATTCGTGAGGGCCACAGTTATAGCTTAGAGTGTGTAAGTCTAGGCATTCT
TCTCTATGTTAAATTAATACGATTCACGATTGGAGAGGGGTGCCTATATGATACCTACTT
TAGGTTCTAACTTCAAGGAGATCGGTAATTAAGTTAACGCCTATCAAGAAGTACATTGAG
AACCCACAAGATATTCCTAAAGTTCCTCTGAGCGTCTTGGAGCTTCTTCAAGTTCAATAC
AAAGCTGAATATGCTATTCAGTCTGGCCGTATCGACCGATTGAAACAGGCTGGGTGGTCT
GAAAGCTACATCGCTGGGTTCCTCGCGGGTCTCAACTATGCCTCTCAATCCTTTGACGAT
ATGGAGGCAACCCGTAAGGAGCAGGCGGATTCCTAATAACAGGAGGTAAGCTAATATGTT
TTTACCAAAGATTAAGGCAAGGTTAGATACCAATCAGGTACGTGCAATCGACCCTG
CGCCACTAACAGAGACATCAAAAGGTTTCTGTTTGGTGGTACGACACGGTTGCACCGA
AAGATGGCCCAAGTCATGCAATAACTACAGGTGGTAGGAAGTCCCTCAAAATGAACTTG
AAGACAGGCCATCCAGGCACTTAGGAGTGACAATTTCGACAGAGACGGACCGGGTCCAAAG
CGTCTACCCGCAAGTCTTATTCAACGACAACAAGTAGTCAGGAGGTCAATCATGGGTTT
GGGCCAGAGCTTAGACAAGGGTTTCAAGAAAGTACCTAAGACACTCGAAGGTATTATTA

AGGTGCTCTAGGAGCTGCTGCTAGTATGCTGGGTGGTGGTGTGCCAGATGTCCGACAAGC
TGCACAGATTGTTGAGCCACCAAGCCAAGGAGAGGTGAACACTGATGACAGTTCTCAGAC
TGAAAGTGGCAAGAAGAAAACACGTGCTAGCGGTAGGAAAGCACTGAGTGTGCTCGCAT
TTCTGGAGGTGGCCTAAATATCTAACACGGAGGCGCTAAATGGCAAGCTCACAGAAACGC
GAAGGCTGCGCTGAGAATGGTGCCAAGTCGTTGGCTGATGCATTGAAGAACGACCGGAAC
TCCTATGAGACCCGTGCGGAGAAGTGTGCTAAGTACACCATTGCCTCGTCTGTTCCCGAAG
GACTCCGATAACGACTATAATGGCTATACTCAACTCCGTCTCAAGCGGCGGGCGCTTGTGGT
CTGAACAAGTTGGCATCTAAGCTCGAGCTTGTCTGTTGCCTATGCAAACCTTCGATGAAG
CTGACCATGTCTGAGTTCGAAGCGAAAAAATTAGTAGGACTACCAGCTGAACTGGTGAAG
GTAGAAGAAGGTCTATCTATCGTCGAGCGATTATTGATGAACTACATCCAGTCAAACCTCT
TACCGTGTACACTCTTTGAGACCCTCAAGCAGTAGATCTTAGCGGGTTACGCTCTGCTG
CACATTCCTACACCGGCATGTTCTTACAACCACATGAAGTTATACCGTCTGTCTTATGAT
GTTCCCAACGAGACGCATTCGGCACGGTACTACACATTGTGACCTTGGATTAGACTGCC
TAAGCAGCACTTACCGGATTCGTAAGGAACTCTATGGACTCTAGTCAGGAGCATAAGGGT
GACGAAATGATTGATGGGTACTCTCAAATATGTCTCGATGAGGAATCTGGAGAGTACCTG
AAGTACGAAGAGATTAATGGCGTGGTAGTCCAAGGCACAGATGCTTCTTATCCGGTGTAC
GTTTGTCCGTATATCCCGGTTTCGCACCGCGCGCATTGATGGTGAATCATATGGTCTTTCG
TACTCTGAGGAATAGTTGGGTGACTTACGTTCACTTCAGAACCAACAGGAAGCAATCGTC
AAGATGTCTATGATTAGTTCAAAGGTCATCGGCTTGGTTAACCAGCTGGTATCACACAG
GTACGTGCTTAACGAAAGCACAGACGGGTCACTTTGTTTCTAGTCGTCCAGAAGACATC
TCGTTCCCTCAGTTCGAAAAGGCTGCTGAATTCTCTGTCGCGATAGCTGTGAGTGAACTA
ATTCGAGCCCGCTTGTCTACGCCTTATGTTGAACTCTGCGGTACAGCGTACTGATAAG
CGTGTGAAAGCTGAAGAGGTTTCGCTATGTTGCAGCTAAACTGGACGATACCCTTGGTGGT
GTCTATTCTATTCTCCACAGGAAGTACGGTAGCTATGTTTCGTGTACTACTGAAGGAA
TTTCAAGAAACCAACCAGATACCTGAGTTACCTAAAGAGGACGTTGAGCCAAGTACCAGT
ACCGGGATGGTAGCATCGGGGCGCGGTCAAGACCTCTACAAGCTGGAACGTTGTATTGCC
ACGTGCTCAGCTCTTGCTCCTATTCACGGAGACCCGGCCATCAACATTGCGAACATTAAG
CTGCGCATTGCGAACCCCTATTAGTATCGACAGTTCTGGCATCGTTAACACACCTGAAGAG
AAGCCACAGGAAATGTCTGAGGCCGCAAGTACTGCTATGCAGAATGCTGCTGGGTCT
GCTGGTGAAGGTTCTGGTACAATGGCTCCTGCAAGTCTGAGAAAATGAAAGCGGCTGAT
GCACAGGCTGGCATGGCACCTTATTAATACTACTAATGAGAGAAAGACTATGTCCT
CCCTATGATTTATACATTTTATTATCAAAGGAGATAGAATATGTCCGGTGACTCTAATGC
TGATGTTTACGCAGCGTTCCGGTGTGGACTCTGAGCTTGTCCGGAGGGTCCACTCCACTGA
CCACGAACAGGCCATGCTTGAAGTCTGATGTTGCTGCCCCTGATGGCGAGGATGAAATCGA
GATATTAAGCACTGATGTCCATTACGGTAATCCAGACCCGTTTGGTGAAGAAGACAATAA
TCGTAAGTACTGAGATTCGTATATCCACTGATGGTGAACCTGAAGAGACTGGAGAGGGTGTGAT
TGATTACTATGAGAGCACTGAAGAAGAAGCCTCAAAGAGTTTGCACGTGTGGGTGACGT
TCCATAAGAAGTACTGAGTGAAGCCTCAAGTCAACTAGTAGGGCATGAAGCTGGCTTCGAAGA
GATGTTCAATCAGGCTGCTGAACGTGGACTGTCTGAAGAAATTATCGTCCGTATCCAACA
GGAGTATGGTGAAGATGGTCTGTCCGAAGAGTCCCTATGAAGAAGTGGCTCAGGATGGGTA
TTCTAAGTCCCTTCGTTGTGTCCTACATTCGTGTACAGGGGAGAACTGGTCTAACAGTACGT
TCAGTGTGTTATGGAGTATGCTGGTAGTGAAGCACAGTTCGAAGCAATCTACAATCACCT
CGAAGTGTCCAATCCGGATGCCGCCGAGTCTCCGGTTAGTGTCTGGAACCCGCTGAACT
TGCACCGTTAACGCTATCGTGTATCTCGCTGGTGCAGGCTATGCGAAAACCTTCGTTAA
AGGTGCTGCCCGTAGTATTTCTAAACGTGCCGTTCCCTGCTGGACCTCTACGAGCCAAACA
GTCTGGCTTTGAGTACAGGCTGAGGTGTTTGTGCAATGTCTTACCCTCGATACCGCTC
GGACTGTATGTTCCGTGCTGAAGTTCAGCGTAAGATGATGTACAGTAACTTCTAAAATA
ATACGACTAACTATTGGAAGAGACGTCACGGTGTCCACTTTAAGTGATACACAATGAGA
ACCAACTCGGGTCAAGTAGTACCTCACACATTAACACTTTATAAACCAACAGTAGGAGAA
TAAACATGGCTAACACGAATCGTGGTCAACAAATGGGTAAAGACCAAGGTAATGCCATGA
GAGCTGGGGACAACTGGCTCAGTTCCTGAAAGTCTTTGGTGGCGAAGTTCTGACTGCGT
TTACCCGTACCTCCGTAACCTATGAACAAACACCTTGTTCGCTCTATCCAATCTCGTAAGT
CTGCTCAGTTCCTCTGCCGCGTCGTATAAAAGCTGCTTACCTATAACAAGGTGAGAACC
TCGATGACAAACGTGAAGACATCAAGCACACTGAGAAGGCCATTAACATTTATGTAGTAC
TACTGCTGACGTTCTGATTTAAGACACCGTAGACGCTATGAACCACTATGACGTTTCGCT
CTGAGTACACTGCACAGATGGGTGAATCTCCTGCAATGGATGCTGGTGGTGCAGTACTGG
CGGAAATGGCTAAGTAATGTAACCTTCCAAGTCTAACAATGATAACATTGGTGGTCTTG

GCAAGGCTCACGTA CTTG CAGTTGGCG ACCACGCTACCCTGCAAGGTGACCAAGTTAAGC
TAGGTCAGGCGATTATTGCACAGTTGACTCTGGCTCGTGCCAAACTGACTGGCTGCTATG
TACCATCTAGTGACCGTGTGTTCTACACTACTCCTGATAACTTCTCTTCGATTCTGGCAG
CTCTGATGCCTAAGGCTGCAACCTATCAGGCTCTGATCGACCCATCTACTGTTTCTATCC
GCGACGTAATGGGCTTTGAAGTAATCGAAGTTCCATCTTACTGCGGGTGGTTCTGGTG
ATAACCGCGCTTAAGAAGGTGTAGCACCTACTAATCAGAAACACTCATTCCCTGATACTG
CTTCTGGTGATACTTATGTTGCTTTGGATAACGTGGTTGGCCTGTACAATCACCGCTCTG
CCGTTGGTAATCTTAAGTTTAAAGATATGGCTCTGGAACGAGTACGTCGTGCCAACTTCC
AAGCAGACCAGATTATCGCTGAGTGTGCAATGAGAAACTGTGGTCTACGCCCTGTCGCAT
GTGGTGCGCCGGTGTTCAAAAAGGATTA ACTTCTCGCAA ACTCATAGGGGCCTCTGAGTC
GCTTACTGAAGTTGAGCAAGATCTAACCCCCATCAGAAAGCTGCCCGTACCCGTGCGGC
AAACAAGGCTCGTAAAGATGCTGAGTTAGCTGCTATTAAGTATCCATTATGAGAAACCCC
TTGGGTGCCTTCGCGGGTGCTTGAGGGCTTTTTTCGCTACAATCCGGATACTTATGCG
TTCCTATGAAACTACCCTAGAGAAAGCCGAAGAGTTGGCTGCTGTCTACGACATCATGGT
CCCTATTGGTGAACCCCCAGTATCCACTCTGGAAGGTGAGACTAATGCGGATTTGGATAA
CGCACGTCGAGTTCTCAATAAGACTTACCGACAGATTCACTCGAAAAGATGGCACTTTAA
CATTGCGGGAGGACAACAGTTGCCACCTGATGTGTTCAACGGTTTGATTCTGTTACATCTC
AGACTACCTGTCTGTACTCTGGGAAGGTGGAGCAACTGCCTACGTTAACCGTGGTGAATA
TCTCTTTGATCGGACGACCGGAACTGATATCTTTGAGGTCCAGTTACTGTGACCATCAT
CAA ACTCCGTGAGTTCTATGGGATGCCTAAATGCTACCGCTCATGGATTGCCCCCTAGGC
AGCCCTCAGTTTAAACAACAGGTTCTTTGGTGCACATGAGATTGACGCAGTGCAAGCTGA
AAAGGAACAAGCTGCCAAGATGCAGTTTCACGACTATGATCTGAACTTCAGTAAGTGCAA
CATGTTAGATGGTGTATGCATTCACAGATGGTCCACTATATCCTTAACGATAACATTTTAT
AGGAGGTGTCTAATGGCTCTTATTTACAATCCGTCTAGAACCCTGAAGGGCGGTACCAGT
CAACAGCCGAACCTCTTAAGGTTGCGCCGAACAGGGTTCCAAACAGATTAATGGTTGGTCC
TCGGAGATTGAGGGTCTTCAGAAGCGTTCACATTTTATATTCATTAAGACCATTGGAGAC
CAGAATGCCCTTGGTGCCAAACCTCTAGATCACCTCATCAACCGTGATAGTGCCGAACAG
TATAACGTAGTGTTCGGGAGAGGGTGTTCGTGTGTGCGATCTAAACACTAAAGAGTAC
GATGTAAGGGTGGGTAGTCCACGTTAAGGTAGTGTACACTCGAGATGACTTAAGGATC
ATCTCTGTGCCTGACTACACATTTATCGTTAATCGCAATATGGTTGTGCGCCAGAGACT
AACCTTTGTATACCCGTAAGGAGAATGGAGTCCGCTTGATTAACAGCCGCGGGTTTCTG
TTTGGTTTTTACGTTGGCATTCTCTATTAACAACACAAAGATTGATTTCTGTGATTGCCAT
GGGGACGGACCTGAACATTCTAATCATAGTGACCCACAGTGGCTCGTTAAGAACTTGCT
GGTCTCGCGCGTTTGAATGTTGCCTTTAAGGGCTGGAGGTTACCCGAAGGGCCTGCGTAC
AGCCCTGTGGTTGCTCCAAGTAACAGTCAGTGTA ACTCTCTGTCCGCTGAAGATGGCTAC
GCCGACCAGGTGATGAACGCAGTGATGCACACCGTCCTGTCAATCAGTACGTTGCCCGTG
GAAGCCCCGAATGGATAAACAGTGGAAATAGTTGGGCACACCTCTATGACAACCGATATG
TTCTTCGTTACGTACGACAATATGAAGAAGGTATGGAAAGAGGTTTCTGGTTGGGGTGTA
CAGGAGGGACTTAACGGAGGCAAGATATCTCATGCTCTGGTCCGACAGGCTGATGGGTCA
TTCCAGATGCAAGTCTACCGTGGACACAACGTTCCCTGTGGTAACCTGGACACTAACCT
ACGCCGCCTATTGGTGCACAGAAGATTAACGATGTATTCTTCTTCGGGAACCGCATAGGG
TCCCTCGCTGGTGAGAACATTGTGATGTCCCGTACCTCTAAGTATTTTTTCAATTGTCCCCT
GCATCAGTAGCTAACCTGTCCGACGAAGACCCTATCGAAGTGGTTGTGTCTCATAACCGA
ATCTCTATCCAGAAGTACGCCGTACCGTTCTCTGAGGAGTTGCTCCCATGTTCCAGACCAA
GCACAGTTCGTGTTGTGCGGCTCATGGTATCCTCTCACCTAAGTCAGTGGAGTTGAACCAC
ACGACCGAGTTCAATGTGTGTCAGGCCAAGTGAGTCCTTCTGGCGTTGGGCGCGGTGGTTAC
TCTGCGTCACCTCGTGCTTCCCTATACGTGACTTAACCGTTATTATGCGGTGCAGGAGTTT
ATCTCTGTGAAGTCTGCTGAGGATATGAGTGCTCACGTTCCCTAACTACATTCCGGACGAT
GTTTTCTCTATACGAGGCTCCAGCACTGAGA ACTTCATCTCTGTGTTGTCTTCAAATCCT
CCAAGCAGAAGCTTCCCTCTAGAAGTTCCTCTACATGAACGAAGAGATAGCACAACCGTCCG
TGGTCACATTGGGGACTAGGAAGTAACGTTACCGTACTGGCCTGTGACTCTATTGGTTCA
ACGATGTACCTTGTGTAGCGCAATCAGTGAAACACTTGGATGTGTGTCGTGTCACCTTACG
AAGAACAGCATCGACTTCCCTGATGAGCCGTATCGTCTGTACATTGACAATACGGAGCAG
TATGTGATTCCTTAAGGTTCAATCAATGATGGCACTTACGCTACCACTGTGTAACCTGTA
GATGCCTATGGGATGAGATTTTGTTCGGTAAGTTCTACATTGTGGCCTCTGAGGGACTG
GTGTCATGGTTCGAGCCTCCTCGTGCTGGTTGCCCTAATGGTGTACCTATGTCAACAATG
AATGGGAACCGTGAGGGTGAGAAAATCTACGTTGGGTGCGCTATCAGCTTCCGCTATGTC

TTCTCTAAGTTCCTCATTAAAGAAGACCGCTGATGATGGCTCTATAGCTACTGAGGACATT
GATCGTTTACAGTTACGGCGAGTGTGGGTGAACGAAGAGGACTCTGGTGCATTCATAGTG
GAAGTGGAGGCCACCTCTCGACAGTTCAGCTATGATATGGCAGGTGCACGCTTGGGTTC
AATGTGTTACGTGCTGGTGGACTTAATGTTGGTACCGGTCAGTTCGGCTTCCCGGTGACT
GCTAAGGCACAGTTC AATGAAGTACGTATTATCTCTGAACAAACCACACTAAACGTT
ATCGGTTGTGGTTGGGAGGGTA ACTACCTTCGTCGTTCTTGTGGTATCTCATTGAAGCAC
ACCGTCTAACTCAAACAGTGAACAATACGACTCACTATTGGGGAACGGTGTTTATACTCT
AGGAGAGAACTCTATGATTATCCTACCTACAACAGAACGTGACTTTGTGTTATTCAACC
CATCAGAAGATGACATTGCTGAGGCCAAATCCTACAGCATTGAATCTTCATTTCCACCCG
CCTCTGAGTGTGTGACAATGAGTTTACCTGGGGTACCTTTAGCTATTGGAAGCAGCTGTG
GTGACCAATTGTGGTTCGTAACGTCTGACGAAGTGTGGAGACTATCCAGACCTGCTAAC
GGGAGTTCCTCAAGCTCATCCTAGAGTACCGCGATACGATGCTAATATAGTCTCCAGTAA
TCTGGTACTCTGCCGGGATAGGCAACAAGTCCACATTAGGTTCTCGATCGCTATCGGTG
CGGTATTCCATAATGAGTCTACTGGTGACAGTAATCAATTCCA ACTATTCAACAATAGGAT
GCAA AATTATGTACTGGGTGGCGGCTATCCCTCTCGCTATGCAAGGTACTTCCATTATTA
TG GTAGGTATGAAAGGTGAACTAGCAAAGGCTGCACAGATTGACCAAGGTCGTCCACAAA
GTTGGCAGGCGCTGAAAGAGATGAATAATACCGATTCTAATCTTAAGTTAGAATCCCGTG
ACCTCATCGACTCAACTGTCCAAGAGATGCCCAAGCCAATATGAACCGTGTTAGAAATA
TGGGGTTAATCCGTGCGGCTGTCCGTGAAGGATTGCTTGAAGGAAACCCTATGGACCGCG
TACAACGCGTGACCGAGGGTGACTTCCAGCGAGAGTCTCAAGGTTTGTCCGAGAACAACC
AACGGGACTATTTTGTCTCTTAGGGAAACCGTTTAGCTAACCAGGAGAACACTGTTGGTC
AGATTAAGAAATCAACAGGTCCGGGCTAAA ACTAAAAGGTCGATTAGAGCAAATGATCG
ACGCGTTAGGTATGGGTATGGGTCAACTGGCTGGTATCGCAACTTCTGGTGGACTGTTTCG
ATGGCAAGTTCGACTGAGAAGGGTACCACTAAGGTTAAGACCCCGGGCGTTAAATGAGCAA
ACCAAGATGGTAAATAAAGGAGGTACAGTTTATGAGTAAGTTAGCGCAAGCATTAGGTAA
CATGAACCCTCCGTCTACTAGTCTTCTGCGTGGCACTCGTTCGCATGGAGGTAAAAGGTGC
AACAGTCTATGAAGACCCTAAATATGCGGCGAAGTCTAAGCTGCTTGGCACTGTAGGTAA
ACTGTCTGAGATGGGTGCGGATGTATAAATGCAGAATGACCAGAGCGAGAAGGCCAATGC
AGACGAACGCTATCACGAGATTATTCATAAGCTGACTTCTGAGCAACGCAGACAGGCCAT
GAGGAACGGAACCCTGTTATATCAGTATGACCAGTACGGAATGCGAGCACTCAAGCTTAA
GACTGGACGTAACGCTGCGGATCTAGTCGATGACGAAGTGGCACAGAAGGTGCAGAACGG
TGAGTTCCGCACTCGGCAAGAGTTGGAAGAGTTCCGTAACAGTCGACTGCAAGAAGCATC
TATGAGCTATGCGGAACAGTTTGGTATTAATGAGACTGATGACTTCAAGCAGAAGGGTTT
CAACTCCGACATCACTCAACATAACATTGCCCTCGATGGTGCTCACGATAACTCCCTGAT
TGACCACGCTCAGAAAGGTGCTGGCATGAACAGTCGCGTCGAGTTAAACTCTGTGTGCA
CGACCCGGATAACCTACGATTTCCGTATGCTGGTGAGTTCTTTGAGAACTACGTCACTGC
CGGATTGACGACTAGGAGTTTCCCTAGTGATAACCAAGCGTTGCAAATGATTTGCCAAGG
TCTGTCTGACGTGGGTAACCGTGAAGGTGGCGGGCAGTTCCTGCAACAGATTGAGAAGCG
TAAGGTGAAACTCCACGGAAAAGAGACAACCTACAAGGAACTGATGGGCGCCGAACAGTG
GAACAATCTGATGTATAAGACTCAAGATAATGAGTTCCAGTTGAACGCTAAGACGACCTA
GGTGTTCCAAATTAATTTTGGACTTTGTGTTGAACCAGGAGAACATAAGCACTCGTTGGAA
AGCGCTTCAATCTATGAAGGCCGAACCGGATACATTGCAACCGGGCGAATAGATGACACC
TGAAGGTCAAGCGTTAATCAATGCACAGACACAGATGCAGGACGGCATGAATCGGGAGAC
CTCTGAGTTCGCCAAGCAAATGGACAAACA ACTGAATTCGATGAACAAAACGAACGTCAT
GGATACACCGTTCCATAAGAGACTCAATGGTCAGTACGTGTCTACTGCGCATGTCTAGAT
GCCGACCAAACATAACACAGGCGAGTTCACTCATAGTGATATGGTTATCTATGCGAACAA
GAAGCTGGCCGATATTAATCATATGAATATTCCAGAGGCACACAAAGGCCGAATCAAGCT
GATCTACCTCGAGGCTGACTCCGAGACGTGTGCTTTCCGTACTGCGGCTGGTGA ACTTAT
TGGTGACGCTGAGAAGGAATGGACGTTCACTGTGATTAACGGGAAGATGCCAGAAGATGG
TGTTGTGGCACTTAACGCCCTTCGACGTGTTTCGTAATGCTGACCCCGACCTGTTTCGCTGC
ATTGTATCCTGATAAGGCCGAGATGTTCCCTCACTATGGATATGATGGCCAACCAAGCGAG
TGACCCACAAATCTTAATGCATGCAGCTAAGGATCGGCAGTGTCTAACCAAAGTGATGCA
GTATGAGGATGATAAGTATTGGGCTTCTCTAATGGACA ACTCGCAGTCCCCTGAGATTAA
GTACATGCCACCACTCCGCCAGAACGATGCCCGTAAGATTTCTGACTCTGTAAATACCG
CACTAGTAACCCTGATATGGCAATGCAACAGGTCGCTTGGTATCGCATAGTTCACACTAC
GACTCTTACAGATGATTATGCTGACGGGGATACAATTGATGACTTAACGAGAACTCTCT
GCGTGTACGGTTGATCCGGAATCTTGGAACAAGGTAAGGACATAATAGACACAGCCCG

TAAGAACTCGCTGTGACTAACCCTTGGGTGACTCGGATGCAGGTCCTGTGTTTGAACG
TGGTGATTCTATCTACTTGATGACCACGACCGGACAGGAAAACGTTCTGGGACGATAAGTA
GTTGCTCTCTAAGATGTGCAAAGAGACTCAAGCGAAGCTGGATGAGGAAGCCCGTAATAA
GGCACACCAAGATTCCAACAAGCGAACTCTACATACACGGGCTCTGAACCGCAAGGGTGA
ACGTGATGATAAGAAGACTAAACGCTCTGACAGCATGTATGATAGCGTGAGTGGCAAAGG
TTTTCTGGATACACTTACTGGTAAAGACTAATAGAGCACGATAGGAGGTTCCAATCGGAT
AAGTATAACCCGAACGAACCGCATGAATATGATGCGTTACTTCAAGAGGGTGTGACGCA
CATGGAGTCACCTTTGGCCTTCTCCCAAAGGTCGGTTGGGTAGAGTCCCGCTTTAAGCCC
ACGGCTCAATCACCAACAGGTCCAAGAGATGTCATGCAGTTCGCTAAGGCATCAGGTCAG
GCTTATAGTCTGCAGAAGGATGAAGACTTCACTGACCCTGCTAAGTCAATTGATGCAGGT
GCTCGTTACCTTTCAGACTTCGGTAAGAAGTACAACGGGGATGGATTTAAAGCTGCCTTA
GTGTACATCCAAGGTGAAGGACGTAATTGTAAGCCTCGGTTAGATGGCTACGTTTCGGGC
AACTTTGCGAGCATTGGGGACGAAGTCCGTAACCTGCGTTCCTGACAGGATGTTGCT
AAGTCTCCTAAGAGTGGAGACCTTGAGACATTCGGCGGTATCACCCCAACGTTTAAAGGC
ATTCGGCTGGGAGCTGATATGAGCGGTATCGGGAAGAAAGGAAGTGTGACAACTGGGCTC
CCTGAGTCCCACGACATGTCCTTTAGCGGTAAAGAACAGAACGCTCTCAATTAGCCGTT
GGAAAAGATTATTGGGAAGCCAAAGGGAAAACCTTTGACGAAGCCTACAAGCGTTCAACC
TTCATTGGATTGGGTTCATGCTACTGAAACAGAACTCACCAACTCAACCTTGGGTGTTGCC
TTCCGTGCTGGTAAGCATGAGGATGGTTTCGATGTTCTTACTGACGTACTTCAACCGACA
CGGTTTAAATAGCCACATTTGGACGCCTGAAGAACCGGTGAAGATTAGGACTGAAGTGAAG
AACCTGGGTACATGAACGTTGTACTTGTGGGTTCCGCTGAGAACGTTGAGGAACTAATC
AAGATGGCTAACGACAACCTATGAGACTGACGCTAAGGCTGCAGACGCGGGCCTAGGTGCC
AAACTGTCCGGTGGTCTTATTGGTGCTGGTATTGACCCTCAGACCTATGTTCCCATGCT
GGGACTACCGCTATGGGGTTCAAGTTGGTGAACCAAGCGTTAATGGTAGGTGCTGGAGCT
GGTGCACCTAATGTTGCCTCTGAAGGCCTACGTACTTCGATTGCTGGAGGTGAGGCCAC
TATGCTGAAGCTGCCTTAGCTGGGATGCTAATTGCGGGTGGACTGACTGCTGTGCCAGAT
GGTGTAGCTGGTGGTCTCCGTAAGTCTGGTGCTGAATATATTGAGAACCCGTTTGCTGCT
GCACAGATGCGCTTTGAGGCCCGTGAGACTACACGCTACCCTGGTGGATATGCTGCAAGC
CGTATGCCTCCTAGTGAAGACCGAGTGTCTCACGGCACAAATGCCGTTGAGTATGCAGCA
CTGGAAACCGAACCTGGTGCTGTAGTACTGAAGTATGGTTCCATTATTAGTCATACCAAT
CTAGAGAACCCTTTGACAGCCATAGAGTTTGCCGAGGTGGACCCCGAAGGTGCTGCTTGG
GGATTGCCGATGCGCGGCCCGAGTGTAAATAGGTTTGTGAACACCACGTTCCGACCAAGCT
GAAATCCGGGGTCTCGCCAAGCACTTAGTGCCTAACCTTCAGGTATGCAGTCTGGCTCC
GGCGGTAAGTTAGGGGCTACGGCTTCCGATATCAAAGAGCGACTTCACAGTACAAACCAG
ATAACCTACAATGACCTCTATGGTTCAAGGAAGGATGCAATGGCTGACCCTCAGTGGTGT
GTGGGTGCGTCCAAGAGTGGTGCTCAAGTTGCTCGTCAAGAAATCTTTCGTCGCGCAGCT
GTGGCTATCGAGCCTCCTGATCTTCGGGCTAACTTGACCAAGGCAGAGCGTTAGCTGATG
GACAGCGTGAAGGAACATTTTGACCTCAAGCGTGAGATGATGGAGAACCCGTCGATGTT
CGTCACAAGGCCAACTCTATATTCCTATCAGTCGCCACAAAGGGACTTACGTTCCCTCAT
GTGTACTCGAGGGAAGCCAAGCGGTAGTACTCTCACGCTCTGGGGGGTCCCGATGGTCTA
CAGGAAGGATTTGCTGCAAGCTGGATGACACCCTATCGCTCACGACCTGATGTGAAACCG
CGTGTGATGAAAACCTTAGCGGAAACCTTAGGTATTGACGTTAAGCCTGTTACTGAAGAG
ATGGTCATGAAACACGCTAGTGGCAAGGCATATGTTATCGCCAAGGCTGTTCCGTTCAAC
TCTTCCAGTGTGCTTATGATAACATTGAGGGTATTGTTGGAATCGAGAACAACCTCATT
CTAGGGGCCCCTCACCTGTTAGATTGACATGCCTGTAACACTCCCTAACGGACACCAT
TTCTCCCTGAATGACTTACGTGACTTCGATATGAAAAGCGTCACGCCAGCCTATGACCCG
CGTGTGATGGTCATATTGCTCTCATGGGTGCTAGAGGGAATACTACTGCTGAACTCGTA
GCTGAAAACAGGATGATCGATAAGTAGTGTGAAGGTAATGGCACAGAAAGGGGTGAGGTA
GGAGCACTGAAAGATAACCATTAAGATTCTCAATGGCCGCGCTCGGCGTAATACGGATACT
TTGGGAGACAGTATGGTTCGCGCTCCGTTCCGATATGTCCTTCTTTACGAAGCACGCATAC
CTGGGCTTGCACAACGTAACCTGAAATCTCTGGTATCTTGGTAAAGAGTAACATTCGTGCG
TTGCTCCATGGAGTCCAGCACTTTGGGACTTAGCGTTCCGTAACAAGACTGTCTCTGGT
TGTGAACTCAATAAACTCAACTCAATGGTGTTCGGCAGAGAGCTCGACCAGTTAATTCGA
CCGTCCCCTCAGGACATCATTGAGCGTCTGCGAGAGTCCACCGAAACACCAGATGTAAC
CCTATGGTTGCTGGTTCTATCAAGCATACTGACTCAAGAGTTAGCTGCCCGCCCACCTCTT
ACAAAATTCCTTAATGGGACGTCAAACCTTCTGGAGATGGGTGACAGGTTGTGATG
GGGGATGTGGTAACTCATGCTGTTACAGGCAAAGGTGGCAACAAGTGGAAATAAGGGTGAC

ATGCTGAAGTCTGCGAGTATCTCTAAGGAACAGTGGGGAGGCATTCAGTCTCTCATTAGG
GAGAACGTAACCTCGTGGCGAAGACGGTAAGTTTACCTTCAAGGATAAGCGTAAGCTGGCT
AGTGATCCTCGTGCCATGGACTTATGGCGTTTAGCTGATAAGGTTGCAGACGAAACGATG
CTCCGACCTTATAAGGTTTCTTTACAGTATCCCATGCGTTTGGTGCCACCGTTAAGTTC
GTCCTGCAGTTTAAGCCGTTTGTTCATCAAGTCGATGAACCCTCAGTTGATCCGCTCTGGT
AACGAAGCCTTAAAGAACCAACGCGCTATGGACATGGCGTTGACCTATGCTATCTCTGGT
GGTATTGCTGGCTCCTACTATGTGGCACAGGCTCATTTGAAAGCTGCTTGCCTACCTAAA
GAGCAACAGAAAGACTACTTGAAGAAACCCCTCCACCCTAAGATGATTGCCTACTCCGAG
GTCTCCAGAACTTTACACTTTGGGGCTCCGCTGACTATTGCTAACTTCGGTATGTGAGCT
GCAGGTTATGACCAAGGTCCTATGGTCCGCTCAAGTATTCTACCTATTGGTGAGGACAAA
AGTGAGAACAATCAGGCTGTATCTTCTGGTGACATGAGTGATTCCATTATGGGCGCTATT
GGTGAACAGGTGCCTCCTCTCGGAATGGCTGGTTCGGCTTTTCTGCTAGTCGGAATGCT
TATGGCGTCCTTACAGCTCCGAACAAACTGACCGAGCTTGAGATGATGACTGGCTAAATG
AATGCTCACCGAGACTTGATACCCAACGACCCAATCTCTCAACAGATGCTCATAAAGTTC
TATGAGGTCAACGGTGTGTATATTAAGTCTAACAAGAAGTAAACAATACGACTCACTATT
GCGGAGGCTCTCTTAGCTGCCCTTTCTATTTACCGTTTATACCTCACCAAAAAGGAGGAT
ACAGATGGCTAACAAAAATTACACTGTACGTCCTTAACCGCTGAACGGTTCGGTCAACTT
CACGATTACCTTTGAGTATCTACCACCTAAGTTCGTCCTAGTGACACTTAGAGGGAAATA
CCGAAGGGAGTTGGTTCTTAATCAGGAGTACCGGTTTACTGATAAAACCCAATCAGAAC
CGGCAGTACATGGACTGCTGCGGTCGGCTATGAGATGATTGAGATTCGTAGATTCACTTC
TGCAACCGACCGTCTGGTTGACTTTGCTGATGGCTCAATCCTTCGCGCATTTGACCTTAA
CATGTCACTGATTCAGACACTACACTTAGCTGAGGAGGCACGTCACCTTACTGCGGATAC
TATTGGGGTCAACTATGATGACAACCTACATGTCCGTGGTCGTAAGTTTCTAAACCTAGC
GTTTGCTACCAGTAACTATGATGTTGTCCCTCTGAAGCAGATTACTGACCGTGAGTCCTC
TGGGTGAAACGCTCTGACCAAAGCTAGTGAACATGCTGACCGTTCTAACAAGGAAGCCAA
TCGCTCACGGGACCAACCTGAGCGGGCTAAACAAGAAGCTCACCGCCGACCCATAAGGG
AGGTGTCTCTGCGACACAAGCAGTCGAGGCCAATAGGCAAGCTGACCGTTCCAACCTCTGA
GGCCAACCGTTCTAAAGGTTAAGCTGATGGGATGACCGCCAGTGTGGAAGCTGCTAAGGC
CTATGCTGAGAGAGCCAGTATGGAAGCGAATCGTTCCTGCTGAGGCTAATCGTGCTGC
AGATCAAGTTACTAAGGCCGCTGCAGAGGTTTCCAAAGCTGCTGCACATGTGTCTATTGC
TAAGATTCAGGGCGACCCTTCCAGTACTGTGGCTAATCGTGCGAAAAGTGCAGCAGACCG
TGCTAAGACTGAGGCCATAAGTTCGGCAATATCAATGAGTTCGCTGGAACCTCTCGAGAA
GGAGGAGGGAGTAACACCAACTTTCAAACCGGGGCTTAAACTTCGTTCTGGTGACGTCTA
TGCCGATAGTGGTATCTTCACCTAGAAAACACAGGGTGGCGACTGCAGCCAGTGGACTGG
ATCTCTGACACCAGATGTACAACATGATATAGAAGGAGTAGAGAACGTCGCTTATCTCCT
TGAGCGAGCTACAACCTCTGAGTAAAGAGCAATTATATGCTAAGTGACTATATAATAAGGG
TGTTGACGAAAAATTTCTTATCAGGCGGTATCCTCGAGATGCACATTTTACTGACGCGC
CGAATGTGCTCTTATCTGCTCTTCTGGTAGGAGTATCCCAGCGGATGGTAACTTATTCAT
CTTGAATTATGCGGCGAATCTTGATACATGGGTTAATATGCGCCTAGGTGCGCACGCCTA
CAGCAAGGGTGAGGTTAACATGATGGTCGATGGACCACTCACAAACACACCAAAGTGATGC
TCGTTGTGCACGCAAGAGCTATGGTTAGACTGTGGTATGGCAACGCTCTGCAGGTGGCGG
TGTTTCAGTAAGCCTCTCACAGGCTGTCCGCTGGAGAACTATCTGGATACTAGTTAATAA
TGGCACGTGTTGTGTTTACAGATTGGAGCTGCTGCTACTTAGTTTCGTGGTGGTTATGGGTGG
TTGGTTGAAGTTCACAATTTCCATCAACGGTAGATCTTTCCGTAACGACCAATATCGAAA
TACAGTACCTGAGCAAATCTTAGTTCTCAACTTATAAGGACAATACAAAAGGACCATGGA
TGGTCCCTACCAATGAGGAGGACACAATGTTGTCTTTAGACTTTAATAATGAAGTTGTGA
AGGCTGCGCGGATTGCAGGGACAGGTGTGGCCGATGGTGCTTCCCGTCTGTTTTGCGGAC
TGTCGTTTACCGAGTGGTTCCACTTGGCCGCAATTGCCTACAGAGTGGCTGAAATCTGTG
GCACGGTAGTCGCTGTGATTATCAAGTGGAAGAAGAAGGGTAGAGATGTCTAACGAAAAG
TCTTTAATAACAATGCCTTGAGATGCTGGACACTGAGGTGGCATAACGTATGCTGAAAGAC
CTTCAGGATGGTGAGAAGCGCACACCTCTACTGTATTACGCAATCGGTAAACTGTTAGAG
CGCCATAAGGCCCAAGTCTCCAAGTTACAGCCAGGCCATAACATCCTTGGTGGAATGGCA
GCTGGACTCGAAGAGTACCAGAACCTAGTGGGTGCTCATGGTCTCGCTGAAGACGAGAAG
TACACGCTGAACCTATCGAACAAGGCAAGGCCACAACATCTAGTGGTCTGTCTGATATTT
CCACACAACCTACGGTGACGCTACGAGAAACGTGAAAATACGGGAGGGTAGTTATGCTCA
AGAATTTAAAGAGGTACGCCTTAATCGTTGCGTTTGCCTTCGGGATTACCCTTGCGTATC
ACCTCTGCTATGACAGAGCTAACACTAAATGAGAACAGCAGGAGAACAAATGAGTACGTCA

AAAATCTGAGGGGACTGCGGATAAACGGGCGCTATCAATGAAGTCTCACAGCAATACC
AAGAAGAGCTTGCGGCGCTGGAGGGCACCCTGATAGGTTCAATTAATGATATGGGTCCT
ACGGTAGGCGGCGGAGTCACAAACGAGCAGACACCTCACGCGAACTACAAGCGCACGTTG
GATGCCTCGTTGATGCTCGAGCCCACTTGACATAGAGTTTAGATGACGTCTTATCGGAG
TAACTCAAAGAGGGGATGCGAGGATTAAGTCGCTCAAAAATAACAATCAAATAAATGCAAC
ATAAGGAGAAAGACAATAGGTAACGTTAGAATCAGAACCAAATCCACTCTCAACGGACGT
GCACCGGATAGTCTGGACGTGTGGGATCAGAACAGTGCGGGCCTTCTAGTGGGTCGTATT
GAACTTCCTGAGTTCTCTATGGGAACAGTAGAAGGATACACAAAGTTAGAATCTCAGCTG
AAACTGTCTAATGTAGCTATGTAGGTGTACCCCACTTCACTGCATTCAACGCTGCGAGG
AGCGGAAACATTGAGTCTAAAGTTGGCAGTGGATATATGACTGTGTTACTTAATAGAGCT
AAAGGTGACACATGGGGTCTAGCACAGATTGATGTACATAAAGAATGCGATGACTCTACT
CGACACCCTGAGCCAAATCCGTCTCCTGAGATGGACGTGCGGGCTATCACTAAGTACTTT
ACGCCCTATGTGGATAACCCTGAGTGCCTCCTCGAGTGGAGCTAGATAACCCTATAGGT
GGTTCAGAACGTAACCCTCGTCTGCCGCACGAGAGGTTTGGTGTGCTCTGGTTAACTCT
ATACAGCATATGTGCTCACAAACCCTCAAGATTCTTCAGGATGCGCTAGGTAGCACAGCA
CCCACCGAGTAACACTAGGAAGCCGCACTGTCCAATCAAGCAAACAAGAATCCGCACATA
GTGGCGCAACTTAAGGGTGAATTCGTAGCTTTCTCGTTCGTCATATGGACGGCTCTGAAC
TTACCTAAACCAAGCAAGAGCCAGATTGATATGGCACGTACACCCACTGATGGTGACCAC
AAGAAGTTTATCCTTCAGGCGTTCCTGTGGTATCGGCAAGTCCTTTATCACTTGGGCGTTC
GTTGCGTGGGTATAATGGAGGGACCCTCAACTTTATGTTCTGATTGTGTCCGACTCTAAG
GAACATGCTGATGCTAACTCCATCTTCATCGAGCACATCATTGACCTGCTACCGTTCCCT
TCTGAGCTGAAACCTCGACTGGGACAGCGTGAATCTGTGATTAGCTTCGATGGTGGCTTA
GCTAATCCAGACTATTCTCCCTCTGTGAAGTCTGTGCGTATTACTGGTCCGGTTAACTGGT
AGCCGTGCTGATATGATCATTGCGGATTACGTTGAGGTCCCTGGTAACAGTTTTACAAGT
GCTGCTCGTGAGGAACCCTGGACGCTGTTAACTGAGTTTGCTGCATTACTCAAGCCATTA
CCAACCTCTCCTGTTATCTACCGAGGGACGCCTCAGACCGAGATGACTGTCAACAAGGAA
CTTGAGGATATCAAAGGGTACAGCACAGTAATCTGGCCCGCACATTAGTCACGCAATGAT
GCTAAATCTCTCTATTAGGGGGGCGTTTGGGTCCATGCTTAAGGCTGAATATGATGAA
GGCTTTGAGTTACTCCGTGGACAACCTACTGACCATCTTCGATGCTATAAGGTGCTCTT
CGTGAACGTGAACTCGAATCTGGCAAAGGTGGTTACAGTTTTCTTTTCATGCTTAACCCT
AACCTTAGTGATGCCGAGAAGTACCCGTTACGTCTCCGCGCGCTATCGTGTGCGCTGTA
GACCCTGAACGTGCCCCCTGCCAACTTGTGGTTCGCGAACCGTCCAGAACAGCAATGAG
GAGCTTCCTAACTTTGGCCTGAAAGGTGATGACGTCCATAGCTTCCACACGTGCTCCTCT
CGAACCCTGATTACCAGTCTAAGATTCTTGTCATTGACTCCTGTGGTTCGTGGTAAGGAT
GAGCCCGCGTTTGCTGTCTCTATTCCCTGAATGGCTACATCTACTTGATGGAAGTCAGT
GGAGTCCGTGGAGGCTCCGATGAAGCTACGCTAGAGAAGCTCACTAAGAAGGCCAAGCAG
TGTGAGATTACAGACAGTAGTCCAAGAGTCCAACCTTTGGCGACGGTATGTTCCGGTAAGATC
ATCTCTCCTGGTCTCCATAAGTACCACAAGGCTCCACTCGAAGAGATACGAGCTAAGGGC
ATGAAGACGATGAGGATCTGCGATAACCATTGAACCATTGATGGGCTCCATAAGCTAATC
ATTAGTGATGAAGTGATCCGAGAAGACTATCTGACTTCTCGTGTCTTAGACGGGAAACAA
GATATTCGCTACAGTGCGTTCTATCAGATGACCCGTATGACTCGTGAGCGAGGGCGCTGTA
GCACACGATGACCGACTTGATCATATCGCATTGGGTATTAAATGGCTACGCGAGGGGATG
ATTGTAGATAGCAAGATAGGCGAAGAAGAGATGACCCTTCAGTTCAGGAGGCACACATG
GAGAAACAGACGATTGGTGATGACCAGATTCATAGCCTTAATGTTGGTGGCGTGGACATC
TATTATCTGGACGATGCAGGAGGCTCTAGCTTCATCGACTGGTAACAGCTACCCAACAAG
AAGCAGGTGTGAGTAATGAGAGTGGCAATTGATAGTATAACAGGTGCGCCTCACCTTCCCTA
GGGTGTAAGACTAAAACCTGGCTACGGTAGGATTCTGTGTTAATGGCGTACGATGGATGGCC
CATAGATACGCCCGGCACGTCCACCTGAAGCGTCCCTCAAATGAAGGATGTGTGGTGGACG
CATTTGTGTGCTAACCCTTCGTGTGTGAACACTGAGCACTTCTCAGAGGGAACACATAAA
GTAATCATAGAGGGCTGTAGGTGCGAAAGGTAGTATGGCCCATAGTGATTCTTTAGGTGTT
TCTCCCGGTAGGCACCAAAGTACATCGATTGAAAGGCAGTTAATAGACGACTG
TAGGCTGTACTTGATGATAATGGTACAGCTTCTGAGGTTGCTAAGAGACTTGGCGTAAAC
CCCCAAAGGGTCAAGAAGGGTCGGTCTGGTAGACTAACTATGCACATAAAGTGACTTAAT
ATTCACAATGGGCACCCTTTGGAGTGATGTGTAACCTAATGAAATCAAGGGTGTCCC
TAATACAATTCCTATTGGGAAGGGCCCCCTATGACAAGTTAAAGACACTTAAAGATTGC
ATATGCATAGAGCATACTTAGTGACTAGTATTAGTTACTACTCTTAGTGACTACCCTTAG
TGACTACTTTTGGTGACTACCCTTAATGACTACTCTTATTGACAACCTTATAGTGACTACT

CTTAGAGACCCGTGCAGTGAGGGGTGATAGTAATAGTAATTACAACCCCACTATCAGTGT
AACGATAAAGCACACCAAGAATGACGCTGTATACGCTTACTATACGTGCACGAGGAAATG
GCAACGCATCAAACACTTGTAAATTTCTCGTTGTACTTGCTGGTGCCATTGGTAGCACA
TCTGGTTCTGAACACATCGGTGAACTGGAACTCTGGTTTGTCTATACTCACTTGTGTT
CATTAGACTACTCAATGACCCTTAGTGTGCTCGTAGTAATTATGGTTCGATATACATCTTC
CCATATAATCACTGCAAGAAGTCAACTCTAATAGTAACCCTTATGTGCCCTATATGAGCC
GACGCGGTGTCTTAGAGTCTATTAACGTCTATTAGTACCTCTTAGTACGTCTTAGCGTCC
CTATGGGCCTCTAGTGTGCGCTCAGGACCACCTTATGATAGACACTCCAAGTGGTGGACC
TCATGAAACTCTTGGTATCCCCCATTAAAGAAGCCTACAGAACAATCCGATTGAGTATCT
AATAGTACATACAAAGTGTTCCCCACTATGGCCTCATTATGCTCACCCCAAAGAGAGCA
CCCCTATGGTGACTTTAGGTTTACTTTAGGTGTAATAGAGGTGTACTIONTGGAGGTGACTTT
AGGTGATTTAATGCCTAACCTTATGTGTGAGATTGGGTTTACTACTAGATGTAGTGCTT
AGGGGGGACTTTAGGGGACTATATGTAGGCCTATTTCTGTCTCT

>NewGenomeName_52

CGATTTTGTGATTGAAATTGATTTGATTTGATAAGATATGAGGAGTGATTGAGTTGAAAT
AATCACAACCTGGCGATCTCGTGAAAAATCTAGTGCAAATCGATCCTCCCTGGCTAGAGA
TTGTATCTTTTCGTTCTCGACCGTTCACGAAACCATCCGGCGTAGTTCTCCCGCGTTGTT
TCCAGTTTGCACACAAAAAGAACAATAATACACCATATAATAATAATTAACACAATA
GCTTAGTTATATATATTAGTTTAGGTGATCTTTTATGTATAGCGTGTTCTTAGGGTATG
TGGTAGGGTGTGTTTATTGATATTCCTGTCTGTATATGATTTAGCCAATTGGGATTGCT
GTTGGCATTGGCTTCAAAAATGTATACACGTATTTAAACCTGCACAAAATCGTGAACAC
CTGAAAAGCGACGGAACAAGGATTTGTTCTCAGAAAAATCATCAACTCGAAATTTTTTTT
TGTGTGCACTTGGGTATGGAACGTTAGCATACTAAACTACTTGACTCGAACAAACGGC
GGCGATAATACGCCTCCACCAATTAACCAAAACAGGAGGATACCAATCATCGCAGCTACC
ATAGAGTTTCGCAACAGCTTGCAGGATGCTGGCTCATAAGCTGACAGACGGAGAGCCATAG
GAATTCGTAATCACTGACGCAACCATTACCGATAAACTGGTTGAAGAAGACCGGAAGAAG
ATTAACGCTTCGTATTTGCGCACGATAATCAATCGTGTTACAGAGGTGAAGGAGATCGGA
ACGGTTTCAATTACTCGCACTGAGCCGGTCGAGGAAGCGCCAGGTTTAAAGGTGGAATC
AACCGCGAGGCAAAGCTGCAGGTATTCACCAAAATGAGAGATTCCGGCACTGGAAGAGCGG
ATCGGTGAGCGAATCGCCAAACGGTGCGTGAACACAATGCCAAATATCACGTATCTGGAA
GGTGAACAACCTCCACGGCGCGCAATCGGGATTAAGCGTTATCAGGATCTGATTAAGTCA
TGTGCAACGGAGGTATAAGCCATGAAATACGAACGCAAAGAGAAGATCGCAAAGGTCATA
GTTGATGAGTTTGGTTCGCGTCGAACTCACACAGGACCAATCGGAGGAAATCCAGGAGGCA
CACAGACACATGATTTTACCACGCGTGATTGTCAGATCTGGAGGCAGGCAATTTAAATAC
GTGGTTGCTTCTCCAGCGCTTAAAACGCCTGTAAAAGCATAGCTTAATAGGGGCTAAGAA
TTCGGAGTCGTCAAGGAGCCCGTAGATTGAAAGGATTCGCCTTTGACGCCGCGATGTGGT
GTATTATTATTGAAAGTCATGGCGTGGCGCTGGTTGTGTTTGGTTTTATTTATTGGGGG
TTTTTGATGAATAAGAATCTTTTAGATCATGCCCTGGTGTCTTTATCGCTGCTCCCGGA
TTTTCGCTGTTGTCAATTCCATTTTCAATCCTAGCTTTTGCCGCGTCAATGCTGAATTTA
CAGATTACATCCTGATTGGTCAACACCACTCTTTGTTAAAACCTGAATGCGGGAGGTTTGA
CATAATTACCCCATTTGACACGAAATGAGGAATATAAAATGTTTGGACTGAAACGCGTAAC
AGTTGAGATCCTTAATGATGGCTCTTATAACGGCATGTAACACTTATCCTTCCAGGTCCG
GATTGAGAATTGCAATGATTGTGGGATTGAAGGTGGAATGGTTGACGTTCAAATTGATGC
ACTTATTGCGGCTGGCTATGACCAAGAGAAAGGCCAATATGCCAATATACTGCATGGCCA
TGAAAGCGACACACATTTCCCGTTCACATATGGCGAATGCCGGATTGTTGATTGAGGTTT
TAAATTGAGCAGTTGGCACCAGGTGAACGTAATGCGATTCCACCGACACAGAACAAGAT
AATGCTAAATAACACCAATTGCTAAAACCTAAATCAGGGGGATTTGTCATAGTGTCCCTAT
TTTAGTTAAGCAAATGAGAATCAATAATCTTAAGCATCTAAAAGAGAAGCTTCGCGATCA
CATTTAAATACTATCAGCCTGACAACGAAGATACCGACGCCACTAAAACGCGCGGAGAGT
GGAATGATGGTGGATGAACAGGATTTAAACTTGAGTATTTTCGTTAATATGCACAACA
AACTCCAGATAACATCCCTGGCAAAGGTGGGTATTACATAATGGCGGCTTTTGGCCAAG
AAGGAAAACGCGAGGATAACGATCTGTTTCGGCGCGTTGAACTATTTAAATATCAAGCCTG
GGCAGGTCAATTCAAACGGTGTCTATTCCCTGCTTCGGTAGATGCTAAAGATTACGATT
ACATTTGCAATGTTGAATATATGCCAGTCGCCGCCACCCTGTTAGGTCTTAAGCGTGAGA
AGGTCTAATGGCACGAATAGTAATCTAAACCGCGCCGCGTTGAAGTACATGACGTTGTTA
TTAGCTTCTTTCCGGTTATATTGGTGGCTACAAGAGCCGTAATAATTACGGCGCTGACA
TCAACATTAGGAGCGGTACTAGCGTAAATATCAACAACATCACGAATTGCTAAAACAGAA

TTTTGGTCTTGCTGTATAGTAAGCTCATACCAAACAACGAAAAGGATAGAAAAATGGATT
GATCACGGCACGCGGTTTATGGCTTACACGTCAAAGGCGGTAGAGGTTCAACATATGCCG
ACCTGCTTCATGTTAACGAGCGCGGCCAGGTTGATGTCGCAATGCATGTTGACCAACTGG
TTCAAGGCAGTGAGTCCGACAGATTTAGACCTGATTTTCGTTGAATATGATCTCGCGTACA
GCCACGACCAATGGCTAAATGGATATAAGTTTACAATGCTGGATAGCCATGTTATTGACA
CATGCAAGTCAGCAAAACGAGACTATAAGCGCATGGTTCGCAAAGTTTAGAAGGAGAGAG
CGCAATAGCTCAGAATGTTAAGCGGTGATGTGAGCTGATTGGTACAAAGCCCAGCATGATG
CAACAAGAGAAGATAGAAAGATGTCAAAGACTCAAATAAGCAGTTTCTGAAATACGGCT
CCATGATGGTGCTCGGTACCGTTTTGGTGGCTGGGATCGCGTATAGGATGGTTGACTGTG
CGGGGTAATGGATGTTTATGATCAACTAGTGGGGGAGGGACTACGCTAAGCCCCATGTTG
CGACAAAACAGCGTTTTCGTAATTTTAGACCTTGACGGCACATTGTCGAATGGTGAGCACT
GCTAGCACCTGTTGCCGTAAGTGGATTTGCATCTTGCTGAAAGCTGGAGTGAGTTTCATC
ACGCCGCCACGGATGATAATCCAGTCCAGGATACGATAGCCGGTAGCAATGCCATGTTTG
ATGCCGGATACGTTGTGATCATCCTAACTGATCGGATTGATGAAGTTGAGGCAGAAACGC
GAGCATGGTTAGCTGAAATCGTAGTTTGTCTCGATTGGCTGCTTAGGCGCCGCGCGGATG
ACAACCGGGAGAATTCGTTGATCAAAGACGAAGTCTTTCGGACTTTCGGACTTGATCGCA
TTTTCGCATGTTAGGCTTACTACCAAAGGTTATTTTCATCCTTGCAGCGCCCTGGGCTTTA
CTCTTTACCAGGTGATTGTTGACGGCGAGCCGTGACACGATCACTGAATATCTGACGGCG
TAAAGAAATTGAGCACTGACAGCAAAGTTTATTGAAGATGGGCCTGGCGATAATGTGCTG
ATTTACATAAACGGTTAATCAGTGTGTATTGATTGCAAATATTGGGATGATACAAATTTG
CTGTTTCGCGGAATCTTTGACGAGAAAGGAGCGTTGGAGTTAGCGGAGCACATCAAGCCC
ATTTCCGGAAGAATTACCAGAATAGAGGGTGTATTATGTTGACTTTTATCTTCATCGCTAT
TGTTTTAATTCTGTATGTTTACGGCTCTTTCCTGATGCCAACGCTACAAAAGAGGCTGA
CGCTGATGATAAGGATAGTTGGAAGCCGATTGTTTTGTGGCCTGGCTATATGATCGTGCC
GATTTGCGAACTAATCTTCGATGGTGAGTTCAAGTGGTAAATAGCGCTTTTTGCTAAAGC
TTGCTTAGGTACATTTGTTATAGTGTGCCTTGTGGAGACAAGCAAGGAGAATGACAAATG
AAACACTACAGGTGCGGCCGTCTCATTCTCGTGACGCTGGGATTAATATTATTGTTGCA
TATTATGACAAGATGGAATTTTTTGAATCCATTTACACAAGGGGCGTTTTTAATTCTATG
GTTGATGCTGGATTCATGAAAGAGTGCGATCCACCAAGTGGGAAGCCGTATTATAAGAAT
GTTGAACTCTGGCATAACGCCGTATAGGTGACAATTCTGTTAATTGGCCCTATGGTGATT
ATTTTCTTATGATGCTTGACAAGCGTAAAGAGACGGAAAAAAGATCAGCTATCTTCGTG
TTCTTGCCGATAGAATGCAAAATGGCAAAGTAGGAGTCAGTGATGCTACTATTGAAGCGC
GTAATATTCATTGGATCGTTGAAGAAGAAGCATTAAACACCATAAACTGTTAAGGCGGTAA
ATAATGGCAAAAATTAACATCCTTAATGCGCCCCCTGGGGCTGGGAAAGACAGTCTCGGC
TAGATGGTTTCTTTCTATTCGCCGGGTGTTCAATGCCGTATCAATAGCTTTAAAGAGCCA
ATGTGTGAAGTGGCATTGTCTACCCTGGGTAAAGAGA ACTATCAGCGATTCATGTTGGCT
TATAATGGCGGAGGGTAAAACGAAAGGCCGCAAACCTTACTGATGAGTATGTCCCCGCGT
GAGTTCATGATCTGGATTAGCGAGGATGTAATCAAACCTCGATTTCGGCAAGGATTATTC
GGCGTAAGATTCAACTAGACAATAAATGAGTGTGATGCTTCGGTTGTTTGCATTGATGGT
GGTTTTCCATATAAAATTATCGCTCTAATCAATGCGGGCAATAAGGTGTTGCTATGCCGC
TTGCATCGCGACCGGTTACGTTTTGGAGGTAATAGCCGCAACTACAGTCAATTATCCGC
TATTACCATAAAAACGGATATAGGGAGCACGTTTTCTAATTGACTGAGAACATGCCAATG
GGAACCGTAGACACGATTATCAGCATGTTCTTTAAATAGCACGAATTGCTAAAAATTGCG
CAAGGCCATTTGATATAGTGGTCTTATTGAAGAGAAGCAACCAATCAGTCGAATAATCAA
TGCAAATTAATGAACATAATCAAACACCATGAATCTGACACTTGGCGCGATTTACCATA
GGGAAGAAGGTGTAACGGGTTTACCCCAACTGTTACGCATGAATACGGCAGTCAATTCT
TCTTAAACGCTAAAGACGTTTTATCTGAAGATGTTGGCTCTTTCGTGCTTGCAGCGTTTG
ACAGCATGGAGGAATAAAATGTTCTGGATTCATTCGCCGCAAGGCTTGCTTTAGGTGACT
GAGGTTGAATTAGAAGATTTACGAGACGGCGAGACGGTAAACATCATTGCGAAGGATTCT
AAAGGCAAGACGCTTAAAAAGTATGTTTTTAACAATCCTGTTAAGTTTGAAAAACATGAT
TAAGATGTTTTTAATATTTATCCTGCTTGTGATAATTGGCCATTTTTTTGATTGCCGCTGA
TTGTGTTCAATTTGGTGGCTCTGTGTTGGGCATGACTGGTTATTACGTTGTGTATAAAGG
GAATGCATTAGATTAATGGAAAAATGCAGGTACGCGCATTCGTAAAGATATCTAACAGAT
GGATTTATTCAGCTAAAACGCCTTCCACGTTTAGCGTGTACGGTTAAAGACTGCTCTCG
CATGGGGTTCGCATCATTGCAGACAGCTATGGATCCGAGATGCTGGAGTATTACGCAAACA
TGATTGAGAAGACCCTAAGTGTAGGGGGCCAGGCTGAATATAAGTGTTCGCTAGAAGAAG
AAATTTCTTGTGGTAAGGGGAATTAACATGATTGCTAAAAATAAACTTCACAACCTTTT

AACTACTGGTACTGATTATCAGGTAAGTGAATAGCACAAAAGACCGTTATCTTATATACTG
TGATACTGGTATCCCATGTGGTTGCGTAAGGATTTTTTCTAAATCGAACACCTCAACAA
TGCAAAGCGGATCTCGGATGAAGCCTGCGCACTAGCAGAGCGTGCACGAATTTGCGAATT
CGTAGCAGGGCAGGTTAGAAATTCTTGATTGCCTGATGGCGATCTCTTCAAATCAATGCG
TGGTGAATGACGGTTGGAATTCTAGATCGCGATATTGAACAATCAGCTTACTATGTAAT
TGAGAATGCGTAATTAATGCGTTGAGTAACTCAAAGCATAACGAATACGTCAAAGTATT
AGAGCAACAGCTTGAAGTGCTGCAAGTGGCGGTAGGTGAAAATAAAATGACTCATACAAA
GGTTGTAATAGCGTTGGCTGATGCTTTGCTTGGCGTTTACCCATGAATGAAGTGCCAAAA
GCACTTTTTGTTAAGGCTTCTGCGAGGTCATTTGTTAAGGTTTCGTCTTTGAAGCGAAAG
ATGGAGATTTACAACTGTCTGTGTACACTGGAAAGTTGTTTGTAAAGAGAAAACCTTATT
TACGCCGGCACTTATGAGATAATCATTGATGAAGTTCGCGTAGTTCCGGCTGATTAAGAT
AACTAGAAATATTGCGGAGTAAAAGCCGATAAATGGGATAAGGCCGCTTTCTTTCTTGTT
GTTATTAGCCGCGTCAAGTTTTATGCAATGGAGGAGGCCGGATGGTCACAATTAGCCTAT
CAGAGGAACAATCGAAAACATTATTGGGTGGCCTTGGCTGTGGAATGGGTAGCGGTAGCG
AGGCGGTTGTTAACATCAAAGAGGAAGTAGCAAGAGAGCTTTCTACAAGGCTTGAGCATC
AACTGATGCCAGCCTCAACAAGCGGGGCGTAGTTCGCTGTGTGGAGGCATGGAAACGGCT
TTAATGAAATAGATGTTGAGAAGTGAAGCGAAAAAACGAGGTGTTAGCATGGTTTACAT
TCGCTCTTACGGAGTTGGCTAGTTTGGTAACAAACAGCTCCGAAAAATTCACCACAGGCT
CGATGAAGGAATTCACAGCAACGCGTTTCAGGTGGTGGGGTTCTGGCGTTTGAGTCAGT
GGAAAACATAAGAAAGTGAGTGGATGGATCGCTAGCAGGTAAAGGATCTGATTGTTGGTGA
GCTGTCATGCCTGATCGACGAGCTACAACGGACTTGCCAGGGTCGCGGATAACCTATGA
GCCAGGTTCAACGCTACGGGACTGCTGGAAGGTA AAAACGCTAAGCAACAGCCGTGATAT
TCTGGACGGCAAATGTAAGGAAAATTGATAGCTTTTAAAGCGCCTCAATCGCATTCTAAG
AGGCGCATTTTTTGGGAAGGTGATTCTAGGCTTGAATACATAAAAACCGTCGCAGTGGTTC
GCACAACACCTAGAAGAAGCGTTAGAGCGCGGCGACACTTACCCAGCGTTGCACTTCTTT
GATATGTTTCAGCTTTAGAAATCAAGCGGACCGTAAAATGTTAGGACTTAATGAGGCTGA
AGATAACATTGTTAAACGGGCTGGAAAAGAGTACGAGAAGGATCTGAAAGTTGAAGTAAC
AAGCAACAACATATATGACCATATTGCGGCTGGAATTATCGCACACAACATAACACGACACT
TTTTACCCTCATCACTCGAACAATGTTTGTATGGCTTGCTGGCTATGTTCTGGTCGATG
GGGTAAGCCTGTCCAGCATGAATAATAAGCACTTGCATCACTGAAGGTTAACGGCTTGTT
GTCTGGCTGGTAGATTAACGGCGTGTACATAAGAGCCTCTATAGAGCAAAGCGCAGCGC
GTTAGCCGTAAAGTCAAATCGGATGGGATTGCCTTGCAAATGACCGTCGAGCGAGCCGTA
TCCCGAATCACTCAGGAGATTAGTTGATGAAATCCACATTGCTTTTTCAAAGAAGAGTT
TTACACCCTCGTAACGAACCTCCTGTTATTCGCGTGATGGTTTCAGAAGAAGCTTTTCGCT
ATTGATGTTCAAACGAATGGTGTACATAATCTCAAACAAGAAGATACAAAGGCGTTCTCA
TTTCCCAAACACGACATCATCCAGATTATCGAAGAGGAAGTAAATATTGCAGAATAAAGC
GAGTGCAATGGTAACTACCACATTGAACGTGACCGCAAGAAAACGGGATACAGAAAGCG
TTCTGCATAAGGCGAGGCGGTTTGAGACAGGATCGGTGCTTTTACGGGAAAATTGCAAGA
GGATACGCCGGATGTTCTTCAAAGTTAATTTAGCTATCAGGCGCATGGGTGCAATTGCG
GATCATGCAAGCTGCAATTTGAAAAGGTTGTTAGAGCATGCATAGCCAAAATGCCTGTAA
GATTTGCTAATGAATATTCTGGAGCAGATTAATAAACGAACGAATATTCAATCAATTATG
CCACGGCTATATAACTGATGTTTATCGCTGGTTTTGGTTTTTGTGCGATGTTTTGTTT
TGTTGTTTACCGTCTCTGTTTCGTGGTGTGCTCGTCGAAGAATTAAGAAAACGATCTTGT
GATCGCGTCTTACATAAAGAAAAGCGATGTTGGGGAAATTACACGAAATTACGAAGAGAT
TGCTGATGAACTTGCAATTCAGTCACAAGTTTGGAAAGCCTGGAAGCATTAAAGTATATTGA
TTGATTCAACCCAAAAGATTACCCGCCTTGTCGGGTTTTGTTTGTCTCTGTAATTTAGC
TATTATCACGCCTCAACAGGAGGATTTTATTAGAGCTAAAAAACAGCAGTGCCAGCGGC
GGAAAGTCTAACTTTAAAACGTTATGAAATAGGCGAGTATCCGAACTGGTAGGTAGTGA
GATTGAAAACGCGCAACGCTAACGACGGAACAAGTCATGACCCTGATTGTTTATTATTT
TGAGTGGGCGGTGCTAAACAGCATTAAAGCGGGCGAAACCGCATCATTTTCAAGGTTGAGT
GTATCAGCATAACGATTCACAAGCCGCGTATTATTACATGGGAAGGGCTAAAACCTGTTTTG
CGTTTTTTCCGGCACAGCACTAGCAAAGGGGAAACTTAAACCAGGCTATGATGGTATTAT
TGGGTTGACTGAATCGGGAATAAAAAGAACAAAAATACCAGTCACCTGCAAACGGAATGTT
TTACAGCACCATGATCGCAAAGGGCTAAGCATTGATAAAGGCCACACGATCAATAATAG
CACCAACCGAAAAGAGCAAGATAATACAGAACAAGCCATGAAAACGCAGCCACAGGCCG
CCTAAGCAAGTTTTAAAGGTGAATGCTATGTTGATTTGGAAAGTTTTTACAAAGCTTGAA
AAGCTGGCTATTCAGGAATTAGGCACACACGATTTTGTATGATTTTATTAAAGTTGGTTC

ACGATCCAGCAGGGCGAAAAAAGGAATCCTAACTGGCATCACCTTTGTATTGCAAGGGCA
ATAGATGAAATTATTGAAGGTGTGCGCAAAGATACCATTTTTTAAGCTAACGCCAGGCTCA
CGCAAAACTGAATTGCGTTCGATCTACTTTCCTCCTTAGTCATATTTGAAATGGAACAAC
GTGCGAAATCGTATTACTTCTTTCGCTGATACACATGTTGAACGTAACAGCGAGCGTGTG
CGAGATCGAGTTAACTCGCGAGAATGGCAAGAGTTTCCCCCGCAAAAGCTGGTACAAGC
ATGGATGACGAATTCCAGAACCTTAATGAGGCTGGCAAAGGTCGCTGGTAACGATTAGT
AAATCGATTGGAGGTCAGATTACTCGTAGCCTTGGCGGTTACATCACGCCTGGCGTTTAT
TCCGGTTGTGTGACGCTTGATGATCCAGAATAGCAGGATGAGATGTTTTTGGAGCTTAAG
AGTAAGCGCGGTCAACTGATCGCAAAGAACCAGTCGATCACGTCGCGCACAGTCAGAA
ACGTCGATTATCATTATTCAGCAGCGTCTAAACGCGCAGGAAATGACCTGGTTTCTGAAG
AATGATGGAATGGGTATTGCATTGCTTCAGATATCAATTCCGTCGAGGGTTACGGTGCAA
TACGGGATATCGCTTCCCTGCTTGCTTACAGTCTCATTTTTGAAGAAGATGTGCTTCCGTCT
GAATCCCTCGTTATTGACGGCGCGAAGTATTAGTCTTTTTTGGCCTAGCAAGGAGATCATT
CATGATCTTTAAACGCTACGCGATGCGGATTTTTACAGGTTCCCTTTGTGCTTATCAGCAA
GAGCCAACTGCGCTTGGGGGTCCCGCGTTTAAACGTTGTATCGCTCTAGTATTAGGAAACC
AGAGATAAATCAACTATGCCAAAACCGGATCGCTTTGATTATACGTTTATTGCAGCTGCT
ACTGGTCACAAAGAAGGTGAGCTAACCGACTACAGCGTTCATGTTATTGGGGCATGTCC
AAAGTCCGTATAAATTTTTTCGACGTTGTGCGCGGAAGATGTGAAGCGCCAATGTTAGAC
ACGCAGCTAAAAGTGTTTGTTCATCAGTGCTGGAACCGAAACAAAGAATGCGGAAACTTA
GGTTACATTAACCTGGAACATAAAGTCAGCGGTACACGTTTAGTCCAGATTTTTCCGCAA
GCATATACGAGAGATATTAGTCCAGTGCAACGACGTAAGACTGAGTAAGGCGCTGCATG
GACGCAGAGCCAGTGATCAAGAATGGTTATGTTGCATTGCCGGAATCGCATCAGAGGCTC
GCTGAATTTATGGCGGAGGCGGCGCATTCTCTTGTGATGATAGCCATCCTCATGATGAT
ATTATTGATAACCTTTTTGATGCGGTTAATATTTGGCTTACCCTTGCAGACAATGAGGTT
GATAGAATGAAGCGTTTACATGGAATAGCGAAGCGTTGATGTATAAATCAAAGACTGGA
ATCTTCCGGCCTTTTCATTATGGGGGAATTTATGAGCGACAAGGTAAAGGCCATTACTAA
GGAAGAGGGCTACGACAAAATTTACAGATCTAATGATGGAACGTATTCGCCAAAGGCTTT
TTAAATGCAAAGATCGGCATTTAAAGCGTTATCGCAATTTTACGAAGAAGATGGAATGAC
GCGGCGCATTGTTCGATGTTATTCGCCAAGAAATGGTAACACTTGGTTTTAAGGTTGAGGG
CGTGACAAATGAAAAGTCGTTTAAATCTTGTGGGATGAATTGCGAATACATGCTGAAAT
TATTAATGCGCTTTCATGGTCGCGTTTAAATTGGCGGTTCCGCAATGCTGACTATTGTTTC
TGATAACAAATTGCTGAAAGCAACTGTAAAGTCTGGTGCACAACCTTAAAGATCTTCGCGT
ATAGCATCGATATCAGATCGCGATGCATGCACGTAAGACTAATGCGCTGAGCGTTCGTTA
CGGTGAGACAAAACCTGTATAAGACCGCACCCAGGCGGAGATATAACCAGAATTCTTTGATCA
TTTCTCGCGTATTTGCATCATTGATGGTTAGCGCGTATCGAGTGAGCAACCCAGTCAGAA
TCATGATTTGAGCGCAACTATTTTAACTAGCGTTTAAATTGAGGCAATGGTGGATTAGAA
CCACTTCCACGTAATAGCAACGCAATTGCTACGCCGAAGACTACAAGAAGTTTTGAAAGC
GCGTGATCTGGCTATAATGTGCGACGATGAAGTAAGACGCTATGCGGCGCGTTTGGCGTTT
GGCTCAGGTTGTGGACAAAAGCGGAGTTGGTAATGCAATTGGTATTGATGCCACCGATGG
GGAATATGAGGTTCTCAATTCTGAGGTTTCCGGGGTTCCAGAGTTCTTACAGGAAAGGAC
TTATCGAATTGTTCGCACTAACGGGCATTCATGACATCACCTCAAACCTGAGCACACTGG
CGGCGTTTGGAGCGAGTGAAAAGACGGCGCTAGTGAAGGTGTATACGTTGATTGATCGCAA
GCGCGTAAGGTATTACGAGCCGATTCTTGAATACCTTTTGCCGTTTCATGATCTCAGAAAC
AGAATGGTCTATAGAATGCGAACCCTTAAAGCGTTCAGAGTGATAAGGACAAAGCTGGAAT
CATGGCGAAGGACGATGAATCTGTTGTTAAATTGAAAGCTGAACACGCAATTACTCTCAA
AGACACCTGAGACACTTAGCGATCCATTAGTCCAGATCTGTAAATTATGGACAATGACAA
CATTGAACTGCCGGAGCCGGAAGATTTAGATCCCGGGTTCAGGGCATGAGGGAGGATTGAA
TAAATGCTGTTTTCCGATATGCCAGAGAGCGACGTTGAAAAGGCGCTTGATGATGTGGCG
ATTCATATCACTGAAAACAATGCTGTTGTCAGAGGCGGCAATTGCCGGCGTTAGGTTGCTG
GATTGCGGGTTCGCCGTTAGTACATACAAATACCACACTCGTCAATTTATCAAACCTGGCA
AAGCAAACAGGAGGCGCAGATAATCGATCCGTTATCATTCTGATTGGTGGCGATCCCGGT
TACATGAATTCACGTTGGTTCAATTCAAATGCATAACCTGGCGAACACTTATTGAGGCG
TCCGCAAGGAAATTTGCGGATAATGTGCCTGATTATTGAGATGTGCAACAGCTTTTAAAT
GAGTTATGGGACCAAGCATAAACAAGAGCGCAGACCCGAAAGCGCCTAAGAAATTATAAG
GCGTGGGCTAAAACAGGGCGACTGTTTTTGTGGTTTGTGGTATTCTGTGTTAATATCT
CAACGCGTGGTTGATACCGGAGTTACCCATTACATTTGTCAAACCTTAGGATGATAAGAGG
GTTAGACCTGACTATGCTAAATTGGACTGGAAACGGAACCTATTGGCAATGTAGCACATA

TTCCTATGGCATGAATATAATTGTCGTTGTAGGGCGCTACCGGTTAGGGAGACAGAGGAA
GAGGTTTATTCATGAAGAATGTACAACGTTTTGATAGCGTCAGAGTCAACGCGCATTTTG
ATGCACACGGCTTTTTAGTGGACCGGCTTGTTGTGACGACAATTGGTTTGCTGATTTATC
AAACACCAGTAGGGCAACGTAGTGAAGTTAGGCGAGCAAGTGAATTGTTTAAAGCTGATA
GCCTGCCTTGTTACGGAGGCAAGCCGATCACAGTAGGTCACGTCACCCTAACGCCTGAAA
ATGCGCGTGACGTTGTAGTTGGTACTTGTTAAGGCGCTGGCATTCCAAATGGGATCGGAG
GTGAATCACCTTTGAACATTTATGCAAATGATGCAATTGAAAGCGCCAAGAGAAAACGAT
CGGCTGAAATGAGCGTTGGTTATACGTAGATTGATATTGATAAGCCTGGTTATGGATCTA
ATGAAAATGGTGAATTCATCTTTGAAGAAGATCTAAAAGAAGATGAACAGCCGCCTGAAG
GATAGGTA AAAATTTGATGCGCTTCAGACAAGCAATAGTGTTAACCATATCGCGTTGGAGT
CTTAGGGTCCCGCTGGCATGGCGACAGTTAAGCGTCATAGCGAGCAAGAATTCCCGCATG
ATATCGACTTTAAATTAATAAAAGGGGACGACGTTATGACCAGTAAAATTTAACTTGATA
GTGCTGTTAAACTTGACGTACGAAAAGAAGTTGCTACTTATATTGAAACCGGGAAAGCAG
ACGCTAGAGCGGCAAAA ACTAAAGCCGATATCCAGGAAACAGCGCGCGATGCTCTAAATC
CGAGGTTTGACGGCGTTGCGGCGCAGATTGAAGAAGCAGTGCAAAAAACAACACACACG
CTGACAAATATGCCGCACTAGTAGCTACCGCTTAAGATATAGGCGTATAATGCGACGGCC
TAGCAGCCAAAGAAATTCAGATTGCATATGTGAAAGAGGTCATGGGTACTGACATTAGGG
CAAACGCTGATGCATATATTGATACCGCTTTTGATATCGCAGGAGAATCTGATATAATGG
CTGCCATCGCATCGCAGTAGCAGGTGATGCAGCTAAAAACAATCACGATGCAGCGGGAT
CCACTCTTGATCCTTCCGCACGTCTGAATAAAGCTAACCAAGAAGAAAAGATTATGGCTC
AGATTTAGCAAGTTACCATGCTGCTCCGGCTCGCGCCTTGCCTGGTCAAGTGTCTGACA
CCTCCGCGTATAACATCGTTGGCTCTTGTGTTTCGTGATGGTGTGCGGATCAACAATTT
ATGTTGGCGTTGGTGTCAACATGGCGGAGTTAGCGCAAGCGGTGAGAAATTAATCAAGG
CTATCGGGTAGTCTGGTAATACTTATGGTGTGCTCTTCGATCCA ACTTCCAGACCACGT
CTAAAGATGGTCGCATGGTTTATGAGGCTGGAAGCTGCATCAACGTAACGACTAAAGGGA
CCGGTTGGAGGGTTTCTGTAGAATCAGAAGTGCCAGCATTCAAAACACCCATCAAAACTG
ATAATTCAGAACAGGTGGATTGAACGTCTGGCTCAATTGAAACTACTTGGATCGCAACTG
GAGACATTACGAAATTGTAAGGTCTAAA ACTCGTTGAGGTCCCACTGGTATAATAATAAG
GCCGCTTTATTCGACCTTTTTTATATGGTGTTTTTATGTCTGATTACGGTTCTATAATA
GGTATAGTTGAAAATGGGTGCTCGGTAGATTCAAGCCTTTATAAGATAGACGGCTCCCCG
TTTATGGATGTGTCAGCCGTGTTTGGTAAGGCCGTATGTGTTGATCGCATAGCTTGCGGT
TACAAAATAATCCGCCACAATCTTAATTA AAAAATCAAAGCATTACGGAATCGTTACGCGT
GATTATATGGATTTTTGAAAAGAATCTTACGACGCCGGAGATCCGGTTTACGTAAGA ACT
CAAGGTGCAATTGCGGTAATCACTCAGGACGAACAAGATATTT CATGGTATAAAGATCCT
GTTTTGGTTAAAGACAATGGCTGTAATCAACAAGTGGATTTCTACCAGTTGGTTTTTT
TCTGATGTATACGTTAGATATTCACACGGATATATCTCTCTTTCAGTT CAGTTGTGCGGT
GCTAGCGAAAAAAACTTTGAGCGTTTATCAAAAAATGCGGTATTACAGCCCTTATTAGG
ACGGCTTTTCTATGCGGGGGAATATTATGTCTAAAGAAATGAAATATAATGAGTTTGAAG
CTAACGTGATGTACAACCAGATGCAGTTTCGCGGCGCTAAAACGACGCATCTGAGACGG
GTATTCGGACGTCTCAAGAGCTTTTTAAACTTAAGGCTCAGCTCTCTGAGAAAGAATAAC
CGCCAGGTTCCGAGACGCTTATATTCCCTGTGAGGTTGGA ACTTTATGATAAAGATAAAA
CCTTTGAATATCATGCCTTAGACAAAGTAGGACTCGCAAAAATCATCTCTGATTCCACTG
TTGGTCTGTCAATTCTTGACGCGCTGATGACTTCGTAATTAGGTAAAGTTTTCCCCCTCG
GCAATGCGTTCCTTATTTCCATTGACGAAAGCAAAGCAGGTCAACGCACCGGCAAGAGCC
TATCAACCCGGAAGGCCAACGTGCGCACAGACTGTGCGTGATCAGCTTGTATGTCACCTGG
TTTTCTAAGGCTCTAAACCTCATAAAAATTTTCAGCGTGCTGAGCTTCCAAACCAGACAA
CTTTCAACACCGCAGGTTGGA ACTACGCCGAGGTCTCTGGCAACAAGGCGGAAACCGCAC
ACGATGAACTGGAGCAAGCTATTGAAAAAATCGTAACGCTGATTAACGACCAGACTCGCG
GTAATATTATCCTGATTCGCGAGTCAATGCGTAAAGTTCTGATGGTTCGGATGTCAGAAT
CCACCATGAGCTATCTTGATTATGTTAAGGAGCAGAGTGGGGGTGACACTTTCGAATCCA
TGTCCGAGCTTGTGGATATCGACGGTTCAGGCACTAAAGCGGCGCCGTTTACGAAAAAG
AACCGATAAACATTAGCATTGTGATTCCAGAAGCGTTTAAACATGCTGCCACTCAACCTA
AAGACCTGCATTTCAAATTGCCTTGACCTTTCAATGAACTTGCTGGCGATTTATCGTT
CGTTGTGCTTGTCTGATTAAAGGTTTTGTAGTACGCTGATACTTCAATTAATATAGGG
AGCCTTTAAAGGTTCCGTTTTTAATCTCTGGAGAAAAGCTAATGGCTAAAGAAAAGAAG
TTACAGTGCTAAACACTGCCGTTGAACTGATTATTATTGATCGGGATGATGTTATGACAG
ATAACGAAATTACAGTTTCGGAAAACGTGTTAGAACGGCACCGTCCAAAATCGCTGCATG

CCCAGGGCAAGTTAACCGTAAAAGAGAACAGAGAGCTAAGCGATAAGATCATTGGAGCGG
CCAACGAAAACCTGCAAGCCGAATCCATCCGATGGCAAAGGAAGGCACAGCTTGAGAAAG
GCGGCGAGGATTAATTAGAAAGGGCGCTCATGTAGCGCCTTTTTTATTATGGAGAATACA
ACATGAATGATGTCGAGATCCTAGAGCAAATTTATAAAAATCGCGACAGCATTCAAGAAAG
TAGATCCAGAATTGATTCATGCATGGATTGAACAGGCTACAGCTTCCGATTGCCAAAAGG
ATTTGCAAGACATATATTTCCGCGCTGGTGTCTTTGACACTTTACCCCTTATGACTCCTG
ACTGAGCTCTGAAAGGCTAAAGTTAGAGCGTAGAAAGCGTCTCGCACCGTATAGAGTCAT
TTGCCCTGACTTGTAAGATTATGCAAGCGTTCAGCAAAGTTAGCCACCACACAAGGGGTA
ACTCGTTGCGCCAACTCCGTGCAGTAAAATGTACGAAGTCTCAACAAGAAAAAAGACG
TAGGATTTGGCCTTACACCTGCACTTCATCGGAGGTGCTCTCGATGAATTATGAACAAAT
CAGTTCTATGGAATCGGCTGGAACATAATTTTTGTATAGTTGGAACGGGTGAATTTGATTG
CATTACTTGACTTGGAAGCGTTGACATTGTTGGCGGTATTCAGGATGAAAAACCCGAAAT
AAAGGTGAAGATTAAGGTCTTGTGAGAGCACCACGGACGCGAGAAGTTGACGGAGAGCT
AATTAGAGGTACCGACTAGTTAGGCGTTTTTAATGCTGAGGTAGAGCGTAAAAACGTATA
TCAGATTGTTAAAGACGGCGAGCGTTATATTATGGTTGAAACAAGACCAACCAGAACAAC
ATGCATTACCGTTTCTTACCGTCCAGTAATGGGGAGGGTTGCGGTTTCATGGCTAATTATA
CGATGCGCTAATTTCAATTGAAATGTTGACACATGGCTCAAGTAAGTAGCAAGGGGATTGA
ATGACGTGATTGAGCTTTTTGGTGAAAAGGTTTACGGCGCATTAGTTGATATGGCGCCAA
TGGACACAGGACGATTAAGGCAATATTCAGATCACACCAAACACGCCGCTCTTCTCG
CGCTCACTCAATATGATCCTGATGGGGGAAAAATAAAGGCGAAAGATCGCAGGACGATTT
AAGCTTAATTGCATGGCGGCGGCGCTATTAATCAGTATACTGTACAAATATGCAGATTT
ACCCTAATGCTTTTTGAATATGAACATTCGAAACATTTGCCAGCGTGTGTATTTGGTATCG
TTGAGATCCGGTTGGGCTCTTACTTGACGGAAGCGATAAGGGAGGATAGAAAGAACAATG
CAGTATGGGTTATCTGTCGCGCAAGAATGGCGCTGTATCAAGAATATGAAAACGAATAT
ATGATTGATTATGAAAACGTTGAAGTCCGCCACCAAAAGGCGGAGGCATTTGGCTGAAA
TATAACTACACAGAAGCAGATACAATAATACATGATCTTAAACGGAAATGCATTAGCTAT
ATTGGAATGGTTCAGATCGGAATTGAATTCCCACCAGGATGAGGAATTGATACGGCTCGC
AAGCTGGCAAAAATCTTGCTGATTTCAATTGAAGGTCGTAAAATGCTTTCGAATGGCTAT
GTTTCAGCAGGTCCAAAACGGCATCAAGTTCAGAAATCAGAATCAAGCTGGTTTTAGCCA
TCGCGTTTTCTATCTACGTTTTGAAGGTTAACAAGGGGGCTATTATGCACTTGCCTATCG
TAGCACAGATTTTTATTGAGTAAGCTCGCGCACAGTCGGTAAGCCCACCAACGTAAGTA
CTGCCACCAAACCTGAATTCACGCTTGAAAGCGGCGGGTATGCATTCAATAAAGGTGATT
ACATTATGGTTACCGCATCAAGTTGGGGTAAATTGATTGGTTCGCGTTTGACGGGTGTCGG
ATGTTAAATCAACAAAGGTTACTGTTGACGGTATCGTTCGCAACCGATACTGACGTTTTTC
ACGACCGCTCTGTAAGTGTGAGATTTGCAAAAATCAACGGTTGGACAGAGATTCATGCA
TACAGGACATGGGGCAGGACGGCGACGAGCGGCAGTATTACAATTACCAATGCTTAAACG
GTGACCAGGAGCCGCAGTTACCAACCTATAAAAGTGCGGTATCACTGACTACCACATTTT
CGCATGTATACGATAACCCGATTTATCCGCTCGTGCCTAACGCTGACGAATCCGGCGCCG
TTAAAGGATTTTGCATGTATGTTCCAACAGCGTAAGAAATGCGCCTTTGGGCTGGTGTGC
TTTCCTTCAACGAGATCCCACAAACGGCGGTAGCCGAAATGGAAACCGTTTCTTTGTGCGG
TATGCGTGAAATGTCGCTTTACTTTTCATCCCTGCTAACCATGAATAATATGAAGGGGCGC
ATTGCGTCCCGTATTTATCTGATGTAATATCTCATGACTGTTTAAACCACTCAGGAGATAT
TACAATGGCTGAAATAAAATTGACTCTTCCCCGCTTCCAGATTTCAAACCTTCGAGTCAA
ATTTGTATTGCGGAATGGTAAGTTGCAGAAAATTGTCTTACCGTTTAAGCATAAAAATGC
CAGCGAGATTCAAGAGCTTTACCAGAAAGAAGCTATTAAGATCCTGAATTCCTCATGAA
TGTTGCCGTTGGTTCGGACCTGGAATAAGAATCACCGAAGAAAACGCTCAAATGTTAGT
TGATTATCATCCTGGCTCGGGGCTGAATCTTATGGGATGTTATTTAAGTCCGCTGGCAAG
GCGACGCGTAAAAGACTAAATCGGGTGTTTTATCTCTATTACCTGAAACCGCCAACAGCT
GCAGAATTGCAAGCCGTAGGATTAACGCGCGCAGACTATAAAGGAGAAGCTCCGCCAGAG
GTCATCTTTGGTGAAAGTCTCATGCAATCATGGGATATATTTTGGCGGATGTGTACACAG
TGGCGTTGTGCTCGCGATGGTGTCTTGCATTTTATTATAATGATTTGCCTATGTTATTC
AGAATCTATAAACTAGACGATGAAGAACAGGCCTTAAGTGACTTGCGCATAATGGAACCA
AAAGCACTGGGAATGATGCAAGCAAATAACATATAAAGCGCCTACGGGCGAGTTTTTTAT
GAGGGTCAAATATTTGGCTGAACTATTTGCAGGTTTAAACACTTGACGTTAACGTCTAGCA
TTTACACAGGGCTGTGAAGTCATTGCATGACTTGTTAAAAATCAAACGACGAAGGAAAGA
AAGGCGTTGATAGCTTTGTTGATGAGGGAGAAATTGCAATGCAAAGAGCAAAAACAATTAG
CTGAAGAATTGGCGATACAGAGCCGTGAACTAAAAAGCATTACAGGACACTGTGGCTCCGA

CAGCGGCTCATAAGCGCAAGCTAATCCAGGCCTCAAGTGATCTTGATAAGCTATGGCAAC
AGGCAACTGTTACCGATGAAACTTTTTTCCAGATGGGGAGTATGCAGGAAACTCGGATCA
TTAAGCTGGACCGTACTACTAAGGCGTTAACGGAAGAAGGCCTCGCAGAACTTCAGGAAT
CAAAGTCAAAGAGAACGCAGCTTTAGCCGGTAAAACCTTCCCTCCCGATCTGGACACGC
AAACCCCGCTCTTGGAACAACATAAGCCGGATTGCTGCAAATGAAAGCGGCGCACCTTG
GCGTCAGTGCTCAGGCGGCGTTATTTCTCGCACAGTTTAAAGCGCAAGTAAAACCGATGA
AGTTAGCCTGAATGACCGCGGGGCAATATTACCAGGCCATGCGAATGCTTCCCGCTCATA
TCCCTTACGTAGTAGCGTCGCTGGCTTCCGGTATGCCTGTTTGGTTGGTTGCAATCCAGC
AGGGTGGACAGATTAAGATTCTTTCGGCAGTGTGCTAATACGTTTAAAGCGCTGATGT
CGTTCCTGAATGCGACAAACGTTGGCCTTGTCGCATGAGCCGATTCAATGGGTGCTCTTG
TTAAGGCTGGCTATGATGCGTATAAATCGCAACGTGACTTGCCGGAGGCGTTGGTGGTGA
CTTGTGGATATCCTGGCACAAGCGGCGCACTGTTTCGATAGGCTGGCGCGGGACATTAATT
ACAGCACTGATGCGTCTATAGGAAACATTCGATACACCTCTACAGAGCTGGCAAAAATCCG
GTAAGTTCATGATTAATCAGATTAATCAATCACGGAGACTACCGCTCAGTGGACAACCG
TAACTGGTGAATCAAGCGACAAGATAACCCATTCCTTTACTAAGAGTGCGCGCGATCGGG
TTAAAGGTCTTGCAGAGCTGAACGAGCAGTTCAACTTTTTTAAGCGAAGGGCAGTCAATTT
TTATTGCAGGCCTGGAGTAAACGACAGGCAAAAACGGAAGCGGTAATGGCGGCGAACAAGT
TATTTGCAGATGTTATGGATCTGAGATTAGCTAAACTGGCATAATCCGCAAGGTCATTAG
AAAAGATGTGGGCGAACATTAATATATTCGAGTCAGATGGATGGGGTTCGGCTGGGGATC
ATACGATGGCGGCGCTTAACCTGATTATTGACGTTGTAGCCGGAACCAAGTGAAGTGGTTC
GTTACTTGCTTAATCAGGGTGCTATCCTCATTGGTGAGTTTATCGTGTCTGCAACTAAGC
CTATGCAAAAATAACCTGGTCTTGATGGAGTTTGTGATTCAGTAATTGCACAGCAGCAAC
AGATTATTTATAATTCAATAGAGCAAAAACAAGGAGTTATTAAGTCTATTGCCGAACGTC
ACGATAGTGTGAGAAAAGGCGATCAAGGTCACATTGACATGATGAAAACGCGTGCGGCAG
ATGACCAGCAATATCCTGCTAAAACAAGGAGAATATCAGGAAGGAAGCCGAGGAATTAG
CCGAAGGCGATAAAAAGAAAAATGCTGAAAAAGTTTTAGTATCGTCTGGCGCTGAGCTGG
AAGAACAATACCACCGTGATATCCCGCCTTAAGAAAGTCAATTTAGAGTTTTGAGAGAGC
ATAAGACGATCACTGATACCATAAGCCAGCAACGTAGATCTTTATGGGCAGAACAAAGCTA
AAATTCAGACTTTGCATGTAGCCTCAACAAAGCGGCAACTGACTGATGAAGAAAAAAGCA
TTTTAGACAACCAAGATAAGATCCTGGCGACGGCTGAACAAATAGCCCTTTTAGGGCGATC
AAATTGTTGAACAAATGCGCCTTAATCAGTTGCAAGATAGCGACATCAAGTTTATCCGGC
AGCAGAAGGGAGCAATGGAAGCACAAGCAAAAACCAGAGGGTTAAGCGCGCGGGTAGCAG
TAAGAGAGGCGGCACGTGCACCGGTTGACTCTGAATATCTCGCTAAGGGAGGACAGAAAG
AAGATCCGCAGCCTAAAGCCATGACGGATGCCTTAGACAACCGATATAAAGAGGAAGATG
CCAAACGAGATGATTGGTCGTCTGGCGCTATGGATCCCTTTGTGGACTATGCCGAGGAAG
CAATGAACATGTATGATAATATCGCTAACATAGCCAGCCAGGCGCTCAACGGCCTAGCGC
AGAAACTGGCTGACTTTTTGACTATTGGATAAGCTAACTTAGAAGACTTTGGAAAATCGA
TCACTAGCCTAATAGTGCAGATGATCTCAAAGATGATTATCTTCATTAGCATTTCGGTA
TGATGTGCGGCCCAACCAGGGCGCGTAGGAGCCTTATAAGCGGTGCTAGTTTTGCTGGGG
GCGGTTATACTGGCGAGGGTGGCAAATATGATCGGGGTGGCTTTGTTTCATACAGGTGACT
TTGTTTCCCCCAAAGGGGCAACGCAAAGGATCGGAGCTAAAACCTGTATCGCATGATGC
GTGGTCATGCTAACGGCGGTCCAGTAGGAAGCCTGACCACCGGCGGCGCTAGGATCAGTC
GCGGCGCATCACAATTTGCGTTTGGTGATATCAACGTTAGCATTGACAACGGTCAATATC
CAAAAGGGATGAAAACCTTATATTAAGATGATTTTCACCGATATGATTCAAGGTTTCATGCT
GGCAAGACGAAGAGGTTTATTACTTTGTTTCATGGCAGGGCTTAATGTTATATGAATTTAC
TTGCTCTATGTAGATTCAGAACGGCGGCGGTGTAATGACAACCACCAATAACGACAGGGA
TGTGGTTTTTGGGAACGCTTATCGCCAAAAGGCAACTTCTGGATTTAACACGGAGCAGAG
GGAGTTGTCTAATGTTTACGCTGGCACCGATTATAAAAAATTGAATGCCTTCATGACGGA
TCACGGATTAATGCCTTTCTTGTGGAGGATACCGGATGGTGATTTAGGTTTGTTTACGGT
TAAAGTCGGAACGGTAGGGCTAAGGCCAATAACCACCACCGTTCAGGAAGTCAAAGCTAC
ATTTACCGCAGAATGTCCCTCCATGCGATAAATCAAAGCCGCTATCGAGCGGCTTTTTTTA
TTGTTTCTATAATGGTGCTTTATCCGAGGGCATTGAATATGGCTGAAAAACAGATCAAAA
AGACTTTCGTCAATTGTCTGCCATCGCTTTTCCCTGGTAAAATAATTCCGCTTGTAGTGG
TGGTCGGCACAACTGTGGTGCGCAGGTTTACCGCTTTCATTCTGGCAATATCGCGTACA
CTCCAGAGGAATTAATGCAAGGGCTTGATACTGGAATATCCCTCCGAAAGATCTTAAT
TTCGTGGCTAGGTTTACGGGGCGCGGCTTTACGGAGTAAGGGTTTTGGCTTTACAAGTG
ACGGAACGGCAGCGAAACCACAATTAGCGCTTTCAAATTTGGATAGCCGATTATGTGCAG

TAATTAGATCATTATGGGAGTGATGCAAATCAAACCTGACAGTTTGAGTTACATCAGGTG
ATTTAATTAATGAAGAATTAACCGTGGAGGACGGCGAATATAGAAAGTTTGTATTATA
ATGTGCGTCCAAATTTTGTCTAACCCAGACAGTTGGACGGTTTGAATTAACATCACCTTATG
GAACGGATGATATTATGATCCCCCAGACTCACGCAAAGCATTGTATTGAGCGCAAA
GGGATGGTATAGAAGCGGGAAAGGTTGCGGATATAACGGATCGGCAATGTTCTATAATG
ACGATAATCCGGTAGGATATACAAGCAAGGATTTTTGCGCCGGAACAGTGACAGCCTGGA
AATTGCGCTTTGGCGAACTAAAAGAATTACATTTTCGGCGGTAGCGCGGTTACATCAGTAT
TGAGTAAAAAATAATGATTAACCTTTAGAATTAAGTTGAACTTATGCGCCATGCCATGA
CGTTTACCCTAATGAATGTGGCGGCCTTGTAACCCAAAACCCACGCGAACGGAACCTATCT
CCGGATCGACAATGTACGCCAGATGCCGGA AAAACATTCTGGAATGGACGCTGAACAATA
TGCGGACGTTGAGGACGGCGCCTCTGATATCCTAGCAGAACCTCACAGCCACACAGGGGT
AGGGGGAACAACAATCCCTATCGCACCTATTTGTGGATGTGTGATGAAGCTTGTCTTTC
TTGGGTTATCTTTTCGGTAGCAGAAGCAAACGTCAGAATCATAAAGCCACAATCGCGGCC
TTTGATTGGTTGCCCTTGGTTCGCTTGGCGCGGCTGATTGTGGGGGACTTCTTTTGGCCAG
GCATAAAGAGCAGGGCGTGATCCTGAATGATTTACAAAGCCTTATCAATGGTGGAAACA
TGAGTTAGGTGAAAACCTATATCAAGAGAATTATTGAAAAGAGGGCTTTGTTGAAACGGG
CGAACACCCAAAACACGGAGACATTAACATAATGCAGCTTCAACTGCCAGTATGGCACCA
TGCCGGAATTTATTAAGACAACAATGAACTATTGCATCATCCATTCGGCAAGTGGTCGCG
GGTTGATTGAAATTCTGGATCGTATCAGGAACACTCACAAATGCAACGCAGACATAAGGA
TCTTAAAAATGATTAATGTGATTTACGTAATAAAAATCTGGCTCATTGGGTGCGCGCTTTT
GTCTTTTCTTACTTTTGCTATTGATAGTTGGCCTGAATGCGCAAGGGCATTATAAAGCG
AGGTTGAAGGATTATAAGGATTGATGAAAAGTGAAATCGGATAAAAAGATAAAAATTTGCAA
TTTTCGTTGATGATAAAAATCTTTGCCTGAATACTGTGAGAGACTGGCGTTGCACTCGTA
AGGTTAGAATCGTACGAGTTCCAACCGTATTAATAATCTGGAGGCCTATTTCAAGTTGTGT
TAGGAGCTGTAATTATAGTAGCTGCATTCTATACTGGTAGCGTTTCAATTGGTGCCTTGC
GGGCTCTTTCTTCATCAGCTCTTATGATGGGCGGGGCTATAATTCATGGCGGAGTAATGC
AGATGAGTAGCCACGACTGGGAGCCCTAAGAATGGAGAGTTAAAGCGCGGAGAATCAAC
CATCATCTGCGTTTGGTGGTGCTGTTAATACTACGGCGGCCGTTATCCGGAATGTTTAC
CTTATGGATATAGAACGGTAGGCGGCGCTCTATTCAGAGATGGCTCATACGCAGATGATA
AACTTTAATAATATAAACCCCGCCGTTCCGCGGGTTTTTTGTTACATGTACAACGGCAGCA
CGTTTAAATAGCACAAACAGGTTGACAGCTATGATCAAAGCAATGATAACTGGCAGTGAGT
GCGGTTCTGCAAAGCCTCATACACCTGTTGAAATCGAAGGTAACCTAATTTCTATCAACA
GGAGCAGAATTCTTTTAGCCGTTTGTGCTGGTGAAGTTGATCCAAAGTTTTTCATTGAAAG
ATTAATATTTTATGACGTTCCGGTTATGAATTAGGATTGTTCACTAAACTTTCAAATTT
TTGAGGCAGAATTCAGACCAGGGACGCAAACGCAGGATTATATTCAGGGCTTTACTGATA
CAGCCAGCAAAGTTTCTGCTGCCCGCCTCTGACAGCCGCAGCGCCGTATATTATGTCTG
TTATCCATAAGATCCTTTCTGCGATCCGTATTATAATTTAATGTCTCGCGGGGTTAGTC
AGGAAGATAACGGAAATCTAACAGGTGTACGCGTTGAATATGCGGTTGATATTGGTGTG
TTGGTGCTGATTAGAAAGAGGTTTTGCATGCTGTAACCTGAAGGTAACAATGAGCGGTT
ACGACAGAAGGCGAAGAGTTGATTTACCTGCTTTTAAATGAGTGTGTCTGATTGCGCGCCC
GACGCCTTACAGAAAGCACGTCAGCAAGGGTAACGGATCTGATTATTATGCAAAGCTCTG
CGAACGTTGATAGACGCTAAATTTCCCTTACCCACTGACTAGTTTACTACTACGTTGAATATG
ATAGAGAATTATTCCCTAATGCGTTACCGAATAACCGCATCAAAAAGAAATGGAACATCA
TAAATGTTACGTGCAATTACGAACCGATTAGCCGCTTCTATTCAGGGGTATGGGATGGAC
TCTGGAAGAGTGCCTGGTCTAATAATCCGGCTTTTGTACTATATGATTTAACAACCAATC
CGCGTTATGGACTCGATCAAATAGAGTCCGGCGCGGCGCTTGATAATTGGAGCATTACG
CATATGCGCAACATTGCGATCAGATGGATCCAGACGGTAAAGGCTGAACCGAGCCGCAAT
ATCTTGGGGACGTTGTACTCCAGAGCTAAGTAGAAGCGTATCAGCTAGAACGTGATATTT
GATCCATCTTCCGTAGCATAAGCCTTTTGAATGGTGAAGAGCGTTGCAATCGTGATCGATG
AGCCTAGCGATGCGTCATACTTACTAATGACAACGGGGTTAACGGTGAATTTACTA
ACACGTTTGCCAAGGAAAAAAGCATGTACACGGAATGCAATGTGAATTTCCGCCGACGAAC
TAAACATGTATCAACAGGATCTTGAGGGAGTTTTTCGATACAGAGGCCGCGTTACGCTTTG
GCTATCACCGAACATCTATTACTCCGACTGGAGGCACACGACCTAGAGAAGCCAACCGCC
GTGGACTCTGGATTATGAGAACCAACGTC AAGGGCACACGGTAAACTTTGCTACAGGTC
TGGAAGGTATGATCCCAACCGTAGGTCATGTGGTTCGTTGCATCTGATAACTTGTGGTCCA
GGCCTCTAACGCTGAATCTATCATAGCGCTTGTGAGTTTTCGCGGGTTTAAAGTGTTCA
CGCCGTTTGGAGCTAGACGCAAGAGCAGGTGATCGCATTCTGGTAAATAAGCCGGATGGTA

ACCCAGTTGGTCGAATCATTGCCCTTTGAGTGATAAGGGTTAAACGCTAACGCTAAACA
TGACTTTTGGTTTTGACGTTACACCGGACACCCTTTTTGCAATTGAGCGGACCGATACTG
CACAGCAACGCTGTGTTGAGACCGGAATCACTAAGGGCGCTGGTGATGAAGAATTTCCG
ACAACTTTACAGCTGTTGATTACGATCCGAACAAATGCGATGTAATTGATTTTGGCGTAA
GCATTGATGACAGTCCGACTTGAATCGCCAGCCTGACATTTTGCTAGCACTGCAAAACG
TCTAGATCGAATCTTATTTCGCGTGTGTGCCAGGCGCGGGCGTTCGAAACAATGCATGTTT
CAGGGGATAAAGTTCGAATATGCAAGCATTATTAATGCAGTGGAGAAAAGACCATGGTA
CTTGGAACAGCACGCCGCGAACAGCCTGCAACGAAACGGAAGTTGAAGGAAATTATGCTG
CTCACTATCACGTAAGGCTTAGATCTGTTGCAGCGAATGGTTCAGCGTATGGATGGTCTG
CGATCGTAAATGCAGGATTAACCCGAAACGAGGGAGAGCCGGAAGAGCCCATTAACCTTA
CAACGTCGGACAATGAAGTTTTCGGAATAGTCGTAAAGTAGTGTATGCCAGAAGAAAGCG
GAGACAGGGCCTTAATAGAGTTGCAGCATGCGCCAAACGGTTCTGATGATCATCCCATG
TTGATGAAGGAACGCTCTAACGCTGGTACCGTTCCCGCAACATGAGTATTGGCATTCAA
TACTGCCAGCGGATCTTGTGTTTGTACAAGGCAAGGGCATTGAGAAAATCGTTAACG
TTTCGGATTGGACTGATTTTGTGCGCGGCATGGCTTCTGTGATACGAGCATTAACTCGG
ATCAGGTTAAGGTCTATATTGAACATTCTGATGGCTATAAGTGTGTTGATGGAAAACGCGA
TAAAGACCATTGATAAGATACACAGCACACGGGACCAGTGATTGAAAACGCAATAGCTC
ATGATCGAGGTGTTTCGACGTATGACAGTTGAAAACCGAAAGCGTAAAGCGAAGTTCTTGC
AATCGTTGCAACTCATTGCAGACGAATGAGAAGCCAGGGTAACCCAGGTCCTCAAACGA
GTGCGCAATTTGCCAAGAAATTAAGGGCTCAAATAGCGGGGTGAGAGGAGTGATTGCTA
ACAGCATTGCGACCATTAGCCAAAGGATTGTTACAGCTTACAGATACTTTTGAGAGTGAAA
TTGATGGGTTTAAACCAGGATATCAGAGCGTATATAACTGATGTTAACCCGGCAATCACTA
ATGAAGCGGATGAGCAAGCGTCAGCGGATAGGGCGTTATCAACACATACTGGAGTTACGC
AATTAGCAGAGAATCAGAACTTGATCCTTGTGTTAATGCAGATAGCGTTGGTGCCATGT
ACGGCGTTCAGTTTGAATCAGGTATAACGGGCAGGAATATAGCGCAGGTTTGGCGCTAT
CTCTTGTGCGCTGATGGTGGCGAAGTTAAATCACAATTCCTGTTTGTGATGCAGGACGAATCG
CGACCATCTACAATGCTCAAAGTTCAGCCTTACAGTGCCCTTTCTTGTGAAAATAATC
AGGTGTCTATCAATAGTTTGTGTTGTTAAAATGGTCTATCGGTAACGCACAGATTGATA
CTTGCATCAACTATAACAACAGGCAGAGCGGGTTTGGAGGATGGGCGATTAACAAAGAGT
GTTATGCAGACTTTAACGAGATAACGGTAAGGCGTACTGTTTTCGTAAATGCCGGTTCGA
TCACTGGTAACGTCTTCGCTACTGATGGTTGGTTCACGGGTACTGTTGACGCAGAGAAAA
TAGAGGTTTAGGTTGCAAAGGCTGTCGTCGTTCCGCTTAATGGATGGGTTCTATTTCCAG
CGGTGAACTACAACCCACGTCTTGTGATCCCTTATGTTGGGATTCTGGGGTACAAATATC
CAGGTGGTACATCGGGCAGAGGTAAGTGTGTTGGGTTGATTCAACATATGGCGGGCACCTTG
CTAACGAGCAAGCATCTGTAATGCGTGGCTGATCAAGAGGTTATGTACTGTGCGCCAGAAC
TTAACGCAACCACGCTCTCATATGGGGGAGATCTAAACCACGCAAACGCAGTACCGGTCT
TTACAGTTCTGCTATTCAAATCATAAAAGTAGGAACTCAATGCCCTGGCTTAACGGTCG
GGGCATGTAGTTTTCTTTCTTCCACTATGTTTACAACCGAATGAGGCGTAAAATTGAAA
ACGTCTTAATAACAAAAGAACATTTTCAATATCTATATAATACATACTTAGAGTTAA
TTATTAATATATATATCTATATGTATCCTTATTGTTTCCATTGTTCTATATGGTTTGTGG
TGTTTGTGTTTCTATTCGTTGATGGTTATATATCACATGGTATCTATATATATATTG
TATGCAGTGTCAATGCGTGAAAAATGGCATACAAAAACAACAATTGGTAGAATGATAAAC
TTACGATGTGATTTTGTGTTTCAATGCTAGTTGTAACGTATTCAAATCAAAAAGAATACC
TAAATCTTCTTGACTACATGAAACAAAGACATATAATGCAGCCATAACCAACGAGAGGATG
ACAAAATGAGCGATTTTAAAGTTTACTCTTATGACCCGTTAACCAATTAATGATATCACT
ATCATTAACTTGGGCGACGGACTACGTTAGCGGTTCAAGCCTGGTAGAAATCATTGCCA
GTTGTTCCGGCAGCAGGGAAATACAGACCACGCGAGGAAATCAAAGCGCCTCTTTTCGGTA
CGTAATCGTATACAATCATTAAAAGAAGTGTATTGTTAGCTAAAGAGTACGGACGACCGC
CAGCGTCGGATGATTACGACAAATTAATCACAGGCCAAACGGCATTGGCCAGCAAGTTAC
AATCTTTTGGCCTGACTGGTACGAGCGGTAAAAGTTATCCAGACCTGATAATAAAGATGG
TTGATTGTGGTGACGATTTTAAAGGTACATTGGCTTATTGAAATGATCGCAGAGAGCCAGG
CGCGAGCGGATAACGTTGAATTGTTTCCGGCTAAATCTTACTACGCTTTCGTTATCATGC
GCCGCGTAGTGGAAGACATCACGGAGCACAACGCTTGCATGAATAGCCCAACCGGACAAC
GCGAGCTAGCAATTTTCGGCATTATCAAAGGCGTGAAAGTAAAAGTAAAGGATTGCCAAG
TTGCTATTTCCAAAGATGTGCTTGAACAGTGATTTCCGGCTATGATGGTGATTGTAATC
CGGGATATGAATCCACGCGATTTGATGAAGCGTTTTTGTATCACGGATGATATAACGACGT
GTCGCGTTAACCCGTCAGACTTTGCCAGGCTGGCTTTCAATCATGGCTACTCCAAGAAAA

TGCCATTGCCGCATGACCTATTCAAGAAAGTGTATCAAGCAGAAACAGCCCCCGTAGACG
TCTGTTTGTCTCCGGAGGATAAAACGGAGCCTTCTTTACGGGTTGCATACCCGATGACGG
ATGAACAATTGAAGTTCGGACGGCTTCAAACATCAGTGAGCGAAACCAGTTTGAAGAAT
GCCAGGCAAATGACAGTTGGCCTTCTTACACAAACGGAGAGCCTGAAAATGATCTTCAAG
GACCTAATTGGGATCGTCGTCAATACAAAGGTTTGTATAAAATTGCTCTATATGCTAAAA
AAGCCATTGATGCGTGGTATACTCGACGCATCAACCAACGAGAGGGAGAAAATAAAAAAT
GGAACAGCAACTCAATCAACAAGAAATTCAAGATCTGCGCGATCACGTAGGCGGATTTGT
AAACGCAGTACGAATTATGCAACGCCACCGCGCACGCGTAATTGATCCAATCGGATCACC
GGAAACAATTGAAAATGTCCGACAGGGTGCATATTCGATTCATAGCGTCATGTTAATGGG
TCTGCAAATGGAAAATAATAAAGACCATCGCAAGATGCTTCATCAGGCAAGTGAAATCAT
GATCCACCATTTGATTGATTATAACAATGAGAACGAAGAAGAGCATTATTTAACACTGCG
GCGCAAGCGGCCATTATTAACCGGAGTCAATGAAATGAAATTTTCCGAGCAAAACGCAA
AGGTACTTAAGGCATTGTTTGGGGCGCTTCGATTATTCACCAAAGTAAAAAAGGGTATGC
AAAACGCGCACCTGAAAATAAATATGTAACCCCTTGAGAGTGTCTTGCTGCTATCTTGC
CTGGCTTTAATGATAAGGATTTATTCCTTACTCAAGATCAGAAAAGTGTGCGAAGATTCGA
AATCAAGCACGGATTTAACTCGCTTCATTCACCTTGAATCAAATGAATGGGTTGAATAGA
GTTTCACGTAACCAACGCAGAAATTACAACCACAAGGCGGGCGGTTCAACGATCAGCTATG
CCCGACGTTATGCTGTTTGGACGGCACTTGGCCTGGCAACGGCTGACGATGACGCAAACG
ATGCCACCAAAAACGCGCAAGATTGGAATAAAGATCTTGATGCTTGCATAACCTTCCAT
ACTTGCAAGAGACGTTTAAACTCCTTAGAAGCAATCTGACGCCGCAACCGCCGAAACA
TGAAAGACCAATACGACAAGCGGAAAGCTAATATGGAATCGGAAAGGCTCGCGGCTTTA
ATTCGCCTGAACAAGCCGCGAATGTTGCTAAGGATGAAAAGCTTGATAAGGAACCGCCAG
ACTAAGTAAAATCTTAGTCTATCACTGTATTTGAATAATAATTTGCGGGGCGTACTGCC
CTATAAGGGGAAATAATGCACGTTAGCACTGGTGAAATTGGCAAAGACCCTTTTGGTCCG
CGAGGGCAGAACGGCACACTTTTTATTGTTGAGCCTTCAGAATCACAGAAAGATCGATAG
GGTAACAGCCAATACACAAATTACAAATTATTCGTTAATGCAAAAAGCGAGGGGAATGAAA
AATTGGTATCGTAAAGCATTTCGAGCTGTGTAAAATGATTTCTGGGACGGGCGACCAAGTGG
CTCATTGCTAGCAACGAATATAACGGGCAGATTTATAAGACTCTAACAAGTCCCGGATTT
GCGAAGTTGCATTTTAGCAAGCGCGGTGGAAGTCAAGCACCACAACAGCAACGACCACCT
CAGCACCAGCCACAACCGAAACAACAAGCATCACAAAACAACGAGCATCCAATGGACATG
TCCGACGACATTCCATTCTAAAATAAAGGGGCTTGCGCCCTTTTCCACCGTCTTCGAA
ACCCGAAACAGCAATTATCTTAACTGAGATCCGGCTTGAAGTTCAAGCTGTTGTGCGTT
AAGCGTTCCTGTATTCATGATAGACAACTGTGCACACATAGGCCCAAGAGCGGTAAAATA
AGTAAAGGTTGATTGCATCATATCCAGTTGTTGATGACCATCATTACAATCGCTTGTGC
GGCTTATTCACCCAATAGAAATTGGTTCATTGCAAAGAATTGGTAAATCAAAAGAGGAGG
CGTTGCGCTTCCCTGTGTATTATGGTAGCTCTGGAATCGTTTCGGCATTACCTCCAGCCA
ATCCGACAACCATTTTTTTAATTGTGCAAACCAGCTTTTAAACTTGAAATTTGACTTT
GTAACGCTTCATTTTTACCCAGCAACTCTTGAACAGCAGCAATCAGATCAGAAATAACTG
CTCGATAATTAACGTTACGATTTCTAATTCATCACCGTTATCATCTGTTGCAGTGCCGC
CAGTGAAAACGTAAGTGGCGTTTATTTACAGCCATTTGTTGCGCAAGGAATCCACGCTGCA
AAACATCTTTTCTTATAATAAAACTCCGTAACATAAATCTGTTAGACGCGATACCATG
CGCAAGGCTTAGGATCTTCAAATCTATACTTAATGCGAACTTATTATCCTTGCATAGCGT
ATCGTCCCTCTGCGGCATAGAATCCATTATCGTTTCTCATTGAATACCATATGACGTTAC
AGCCGAATGTGTTTAAAGAACAACATATTGATACGCCTGCCAGGAGTACCAACTAAAT
AATTTTGAATTCCGAATCATGAGCTATTAATATAGGTAAGAAGGTTTGAAGCCATCGCTAG
ATCGCCGTGATTTCTCCTTTATTAGAGCAGCAGTACTAGCGCGGCCTTGTGCGTAATAAG
CTTAGCCCATACGGCATTAAAAGTAACATTCTTATCAATTCCAACCCCTAAATATCGTC
TAGCTTGAGCGACATTATCTGCACCACTGCCACCGGATACCATTGGTAGATCATTTAGTA
CTCCAGCGGAGCTATCAAAAACCCCAACATCACAGCGCTGTAAACGAATAAATAAGAGT
CTTAAACAGGTGCCCAAAGTGACGTTAGTTCTCACAGTCTGTCAACCGGTTCAACAAGCA
GGTGTTCATGAGCTTTTGAACAGTTGTTGCAACAGTAGCCCCGTGATCAATACCTAGAG
CCGACCAACCTTTTAGATCGCGATTGAACATACCCCATGTGCCATCATGCCTTACAGATA
TCCCGTTTAAACCATCTGGAGAAAGCATTGACATAAGAACAGAATCCTGAATAATTCTAT
TAAGTTGCAGATTTATTTTTGCTTGCAGTAAAGTTTTCAGCACCAGTCCCGGAGCGCAA
TAGAAAGTTCCGCTGTGCTGTTGTTGTCATTACGTGCAACTCGCCAGTCTCCGTTGTTGG
AGATCCGCAATATATAAGTCCCTGCAGTATTTGTAACAGTTGTATGCGGCAGTATCTG
GATGTTGTACGGAATTAACAGCCTCAATTTTCAAAGCTTCCCTTGCAAGGTCTTTGTTT

CATGATCATTAAAGGTTTTGATGCTTATGCAGCAGAGTTTCTGGTTGCGCCTGTTGCGCCC
ATTTGCGAGCTTCATCACACGCGTCCACCGCTTTATTTTCAAATACGGTTGTCTCAGTAA
CGGCAGAATCCTTAATCTCTTGTGTTTGGTTTTTTATTGCGTCCGTGTCTGCCCTAATCT
AATTGGTTTCAGCGACAGCGGCGTCTTAAATCCGTTGCGATTCAATTAACAGCGGTATCTT
TATTCTGTTGCGTTTCAGTAACAGCGTCTTCCCTTTATTGTTTGGCGTGTGGTTTTGTAAAT
GTTTCAAGTCCCAGGCTCAGTTTGCATCAGTATTTTGGCAGGAAGCCTCAGCGCGTGCAACAA
AATCCTGTATTGTTTATAAATCAAATTTCTTGAAAAATTCAAACGCATCCGCAATAACAG
TTTTTTTACTTTAGTAAGAACCCAGCGGGTCCGGTACCCCTTGCGCTATTCCATCGATAG
TTAACGAGTCAGTTAACAGGATCACATAATTTCCGTTTTATACTGGATCGAAGTCCGTCT
GGATCGCTTTTCGTTTCCGTTTTCGCTTTCAATATCGCTATTTCGCAGCCAATTTACGAGGCG
ATGTGAGAAATACGATTGTTGCACCAAGTACTGATAAGAGAATGAGGATCACGCCAGTTTG
TGTCAGTACCAGTAATAACGTCGTGCGCGTCCATTGTAGCCGTGCCAGTTTCGATAGAAAG
CCATAATTATACCTCATTTTATTGATTGAAATAGTTTATTGATTACGCGATATTGCTCTG
TTACATGCAATACAAACACCGCCTTAGGGGGGTTTCGTCAAATGCAACGAGAAGTTAATGA
AACAGTTACATCGAAACGTGTTACACGCAGGATTAATATTATAACAAGACACATACCTTG
TAAAGTCTCCGCTCTATTCCCTTTTCCAATTTACCGTTAACTGGTAACATCACGTCTAAT
TCGCGATCATCGGCAGCAATCAAAGTGTGCGGACCATTAACCTGCTAGACAACCCGCGTA
TTACGCTCTCCTTTGTATCTGTATGCAACAATTTCAAATTTGAAGGTGAGAAACACGCC
CATACTTCTTGCCTCGTCGCCAGGTGTATACGTTGCGCATCAATCCAGACATAGCAAAGG
TAAATTGTTCTGTGAGTCTTCCCAATTATCGCAACGCTTCCCTCGCGTGTAAGCTTTCGCG
TAAAACTGCTATTACCTTCCGCGTTGACGAAACGAATATCGCACATCTCATCATCCTAT
TCATCACGATGCACCAGGTGGCTAGGAATGGCGTGTATCTGCTCGCATTTCCTATTGTTA
TGAGTTTTTACGCCAATTTGATACGATTTCGACTTCTAATGAATAAAACACCTCGAAAACG
CTTAGAGTAGTTATTCCCATGCGTTCAGCTTTATCCATCACCTCAACACAATTTTCATGC
GGTGCTTGCAGTCCCAAATTGTAACCAGAATCACGTTTTGCGCGTGTGTAACCATGTTG
GCAAGCTCAACAGGAACCAAGTTTAACCATTTCGCCTAAAATGTCGATGTCTTCACTGTAA
TATTCACTACGAATGCGCATGAATAATCCGATCACTGAATCATTACCGCATTGGCTCCAA
ATGTTGTGAGGTCGCCTTTCTCGTCAATTATGTGAGTCCAAACAAAAGCGATCTTACC
CCGCAATAAGGGCAAGGCTGATGTTTGGCGTTAAAGGTTATTTGAGGAATCTCGCAAAT
TTCATTAATAACGCTTGCCACAGGACCCGCATCTTGGGGATAACTTCTTCTTTTTGATAA
TGAATTTCTCTACCTCCGAATAAAAAGCCTGGCACGATTATAAACCATGCCAGGCCGGAA
TTTGTAGCATGCAGTGCTATCGAAGGAAATCACACGCGTTTCATCTGATTGGCTTCCGT
TGCTTTGCGCCGTTCTTCCCTTCGCCCTTTCGCGTTCAGCTTTACTCCGCGCTTCTCCTT
CTCGCGTTCTTCTGGACGCATAGAACGCAACGGATCGTAAGGCCGCACTAATCCGATTGC
TTCCGCTACCGCTTTGGTTCCAAATCACATCAGCTTTCGGTTGCTGCACCGATTCTCTAA
AGGCTTGCCGTTATTATCAAATTCGATATCTGGACGGCAAGATGAAGCGCGGAAGCCGTT
AAAACCTTTGCGACGGTCTCTTTCTGGCTTAGTTCAGCGCCTTTAGTTAAAATCATTCC
CTACTATTTGCATCCCCATACTGTTTTAAGGTTAACGCCAATAGCACGCGGCAGGGCAGC
GCGACCGCCATAAAGCGTTGACTACTTCATCAAGCCGCGCCTTTAATCCTGCTCTGACTGC
GTACTCTAATAACAACATAACCGCGAACAGGTGATCGACGTTTACGATCTTACGACGTGT
TACGCCGTTGTTACCTTTGATTGGTCTTTTATCGATTTTCGCTAGTTGAGGAAGAAATTT
GAATTCGCACATATTTTACCTATAGCACTTTTTGCTAAAAAACTTGCTTGAATTTGTGT
ATGATATAACCGCACATGGCATTAGTCAAAGGATGAAAAAGGATTCTACCATTGCAAC
GCAGATTGCAGATCTGGGAGAGGGTAGAATCAAGGCAATCCAGAAGCGTTGCACGGTTGG
TGAGTTTGTCCCGTATAAATAACCAATGCTTTGTATACGCTGAAATTGCAGAGCGCTTGAG
TAAGTATATTAATCCGTTTTTCGTCAAAGCGGCCGTGTCGGCAGGTAACCAACAGCTT
TGCTATGGTTGCGGCTCTGTGCACGAAAATGGGATTAATAATCGTTAATTCTGGCGCGTCT
ATCTGAGATTGTTGAAGAGGATCCAAAAGAGATTAGCGCCTTTGTTGTTCCGAATTCGCT
TTATTGCTCTGGCCTGAATACCAAACACGCTTATTTCCCGACTGTTGCTGAATCGGAAGG
TACTGTAATGGCGGATTGCATAATGCGTTAGATGATTACGTCGCATAGGCTTTAGGTAT
AGATGAGTGTACCAAGTCAACGGGAGTGAGGTTCTTAAAGCCGAGGGAAACGGCGAAAG
CATAGAGCAGATGATGATGCCGAAAGGTTAACCAGATGAAGAGAAACCGTTGCTGATTGG
TTGAGGCCGCGAAAAATACACCATTATCATTGCAGAAATGCGCCGCGGTTGTCTTGAGAT
TTACGGTCATCAGTTGCGTATATGTGGAATGAACCGATCGGAATATCGCGGAATTGAGCC
GATACTTGTGGAAGATAAAAGAATTCCTTGGTTTTGGCGGGAGCAGAGCACAAACATTGA
TACTGAGTACCTGGTAAAATTTCCGTCAGTTGATCGCACTTATTTTGGCAATCTGGGTGA
TTTTGGGTGACGACTTATCAAATTTACGCCCGTGCAAGAATTTGGGGTGGATGATTATGA

CCGGGAGCAATTAAGGCCATGAGTTACAAGATTCACCAATCAGGAACAATGACGCAGAA
ACTATTGCAGGTGGATCACGAGGTGATGAAATACCGCTTGTGGACCCTTCTCACTTCCGC
TGACGATTGGCACTGCAAAGTGGCGGCGGCGGCGATTCCGTCTCGCACGAAAAATTACAT
TCTTACCGGAAAACTCGAGAGAGTCAGCGGCGATTATGGCTTGATGATTCCTATGAATG
GCGAGTGAAATAGATTTTCTGGTTCAGGCGCTAACAACTAGCGTTGACGTTCCGCCGTG
GGATACCTCTGTAATTTTGCGCAAGATCGGAAGTCTTACTCTATTAACTCAGCTCTTGGG
TCGTGGTATGCGTCAATGACAGACTTACCATAAAGTAGTTTTGGGATTGAACAAAACACA
TCATCTTGGTTTGGAAATTATCCGGCGCGATGACTGAGATGGGTAATTTGTATTTTCGATCC
AATGCATGAGCAAGCGCAATTCCAGTTGCGTAAATCGCAGGATATAGATCCGAAATGTTG
ACCGATTGGCCGAACGGAAATTGCATTCGTTGCGGGGGGTTGCCTTAACGAGGATGAAAA
CGGAAATCGTCTTGAGCACTTTGGGACGTTCCAGGAATGTGAGGATCAGATCGATCAACG
TCCAAAGACAGTTATTATAACCGGTTGCGGCGGAAAAAGTGACGTTGCGGAGCGTGTATG
CCGATGCTGTAATGATCAGTTACGAGATCCAATTGATGGCTTATCCGGCAAGGGGTACTG
TAAAAACGATTGGTGCAGCTGTTAGATTTTAATGTGACGCTGACAAAAAACAGGCTGG
CGTTAGGTTCTGAGACACCTTGCTAGATAGTGGCGGCGTAGAATTCAGAGCTTACGCAA
ATATTTCCCTAAATAAGACCACAAGATATGCGAAACGCTTTGGACAAAAGCGGTTTGAAC
ACACGTTGTAGATCGACAGTCTGCGAACTATATCATCACTTGCAGCCACGCAATTAACAA
CATGAGTTATGCGACGCAAATATGGCCACCAAATCACGTAACGCAACGCAAGAACACAAA
GAAAGAAGATTTAACAACATTGAAGGAATTTGAATAGGGTTATTGATTCAGGTGAGTATC
TGGAGTATTACGACAAGTCCGATCCAGACGATAGAAAGGATGAATCCCACCAGGTGCGATT
CTTATTCATGGCTAACATATGAGGTGCCCATGGGGCTTGTTTGTCACACTAAAAACGAGG
GGAAGAAAACCATCGGCACAGCCTTAAAGGATCAGCAAACGGGTGTGAAGAAGGGAGTTA
GCGACATTCTAATCCGGACTGGTTTTTTGGGCTGCAAGTATTCATTTATAGCCGGTGACC
TTAAACGCGCCAACGAGAAAGGCACGAAGATCAGAGACGAACAACAGAAATTCTTGCGAC
GTGTCAGAGAGTGCGGAGGTTTTGCTCCGTATGCTATGGAGTAGAGCTAGTAAATTGG
CTATCGCATAAGCTACAAAATAGCGCGTTTTGTTAAACAGGCGCCACGAAATGCGCCAT
GATGCACCCATCAGCACGAAACGGAGAATTAACCAAGAAATAGATGTTATGAGTTGGAGC
TTTATCACTAGCTCTTGTGCGTTGCATGGATAAACCAAAAATCATGTACTTGCGGAACCGA
AGCGTTTGAGGTTACAAGCCTCCCTATGAAAGTTGGGCAACGCAAAAGCACAGGCGATGT
AATGGATTCTATCAGCGTAAATCAATATAAGTTGTGTACGCCTATTGGAGCGGCTTTGTA
CACCATTAATGAAATCACAATTGATATTATAGTTAACTTTTATGAGGACACTTTAACTTG
AGAGGTAATAATATAATGGCTAAAGATATTCAGGACAAAACCTCAATTGACCCTTTCGCAC
AAGAAATGTATTTTCATGAGCGGCAACACGGCACATATTCAGATATTGAGTTGCGTTTCAG
GTGGCCATTATCAGCCAGTTATAGAAAACCCAATGTTCAAGGTTAGCAGCAACCCCTCATG
CAGGAAGGAAAACGCCCGACGTTTTGCGTGACCTGTGGGAAACTACAGACGAAATGGTTG
AATACCTTGCGGAACGTTACGGCAGATTTTCATCTTGACACAGCAGCAACGGAAGATACTT
AAAAATGTGATAAATTTTGCAGCAAAGAAACGAACTGCTTAAAGAGCTCGTGGGGTATCC
AAAAGCACGTTTGGTTAAATCCACCATAGAGCCCCCAGCTCTGCTTATCAAAAAAGCAA
TTGAGCAGTTGGAAGACGGAGCCCAGATTGATATCTTACTTTTCGCCTGAAAATTCAACCA
CATGGTTTAGGGACCCACAAAAACACGCGGCCGAAATTATCTGGATTCTGGTGAAACCT
GGAAGGATGAAGCAGGTGCGGAATACTCCCGAACTGGTCGAGTAGCGTTTATTTCTGGTA
TGGCAGGTGAACCAGTTAGCGGTAACAATAAAGGTAGTGAATTTTTATGATGCGCCAAT
TGAAGAAGGTGACCAACAGCTAACGC ACTATGTGAAGAGTTGCGACATTTGCCATTCCG
TAAAAAATAAACGAGCCAAAGCGCGCAGTATTTAAAATGAGGATTCGATTAGCCGATCAC
AAGAAATGGGGTTTGTGTTGTTGAGCTGACACTTCGTTTAAATTGATATGCAGGGTTATAGC
GCTGATAAAATGGAGCTGATAAACTGACTGGATATGACATTCGACGAAATTAAGTTGCT
CCTTTGTAATGTGGGAAAGAGAAATTGAGCACGACCTGATACAAGACTAACGCAGAGAG
GGTGCATGATTTTTTAATGTGAAATAGCCCTTTTTGTTAAGACCCGGTACGGCGGGCTTT
GTATTATGCTATTAATGGAACAAGAGGTTTTCAACGATGAAAATTGTAAACGTCGAAT
ACTTCAAAGATGGGCAATGGCTGACTAAAGAATCATTATTTATGCTGGACCGCAAAAATC
CACAGGTCATTTCCGCAATGCTTTGGAATGACGCAATGGAGTTACTTAAAAAGGCTTTTCG
GTTATGAAAGTGACAAAAGGTAATAAGGCAACTAGGGAGTTAGAGAAAAAATGGGGTCCCT
GATGTAGGGATCTGCAAAATAGCGCGATATTTTCGACATCAAAGACGTATGCGTTATTGCC
AGTAAAGAAATGGCCTATGTGGAAGAACAGCCGCGCAAGGTTACCCGCGGTCCGGCAATT
GCGTCAACAATCGACTAGAAAGAAGTTATTAACAACACTCAAGACCAAAAAAATATATTTCC
AAATGAGATACATTTGCGTTATTACTTTTCTCCCGTTATAGCTTGGGTTATGGTTTCATA
TGTGAGGTATGGGGTTGTCATGAACTATCACGATTTATTCTCATATGAAAATGGAGCGCT

TACAAGAAATGTTGCTAAATCTAAAAGATGTAGGATTGTCAATCCTGTTGGATTGATCAA
AGGAAGTCGTTACTAGCAAACAACGTCTCAGGTAACAATGTTGTTGTTGATCGTATAAT
ATGGGAACTGCAAAACGGGAAAATTCCAAATGGAAGGGACATAGATCAGATAAATCACGT
TAGAGCCGATAACGGGATTGAAAATCAAAAAATTGTTGATCACAAAGATAATCATAAAAA
CGTATCAATGCAATCAAATAATATTACTGCGGTTTGTGCGGTCAGGTTTATAGTAAGATG
GAATAAGTTCAGAGCATCAATAAAGGTTTACTGGGTAACATATCTTTGGGATACTTAAC
CAGCATTGATGATGCTAACAATGCCGGAAAGAGAGCAAATGATAGATTTGATTTTCACAA
AAACCACGGAATTTAATAAATGACTTCTAAAAAAATAACGGATGAGCAATTGATTGCAGA
GCGCGAAGCGGGTTTAAAGTTGCGAGAGATTGCTTAATATAACGGAAAGATCTTACGCCA
GATTGAGCACCGTCTCATCTAATTGGCTAAGCTTGGCGAACTCGCAACTATCGGATCACC
TGGGTTTGCGGTAATAGGTGAATCGCACCTTATACGTGATCAGGATGAGGTGATAATTAC
TCGGACCAAAAGGCAGAAAGATAAAGAGCAATTAGAAGCAATTCCGCAAGCTGCTGTAGA
AGCATTTTCGGAAGAAGTGCGGGCATTGAGCCGTAACCGGATACAATGACTGTTTACTT
GCAAAGCTGGCGCTATATCCGATCTTTCTTATTTCAGATTGGCGCACTGGCTCATAAGCT
TGAAAGCGGTGAGAAGTAAGATACGGTAACGGCGGAGAGCGTCATGTATGCGTTTATCGA
TTAAGCAGGTGATAAAGCGCCTAATACCCACAATGCTGTGTTGCTGATTGGTGGTGATAT
GATTCAGGGCGACGGTCTGGTGGCTGTAACACCTGCAGGCGGTCACTTTGTGGATCAAGA
TAGCCGTTACTTAAAACCTTGATTATGTTCCCTATCCGCGCCACGCGTCGAGTAGTAAGCAG
ATAGCTGGCAAAACATAAAGAGGTTTAATTGCAGATCATTGGAGGTAATCACGACCAAGC
AGGAATGATATGGCTGCGTGCTGCAACGGAGCCGACGTATGAGAATGAGCCGCGCGTAAA
GCATGATGTTTCTCTGCATGTCGTGCATCACACGCAATGTGGAAAACCGTTCCTGGCTTA
TCATCAGGGTTAAACTAGATGCAAGGCAGAAACGTATTTACTGATGTATGCAGCGGATTG
ACGGGAAGATCTCGGAAACTCCAATTCAATGTATGCGCATGAAGGGCATTGTCATCAATG
GACTGTTCCGGAAAAGATCCTTGGCGTTGTTGAGGTGCATACCACTATGGGGGCTAAATA
TACTTATCCCACGCGTGACGGTTGGTGTTCACACCGACGAGCGGCGGTAATTAGCTATAA
TAAGGAATATGGCGAGATAGGCCGCCTTGTGTTCTATCCAGACATGATTGCATAATCAAA
TTCTCACCTAAAAGGCTAGCGAACTGCCAGCTTTATTTTGTTTTTGTGCTTTACGCAAT
AAGACTATTTTGTACATTTCTAATTTAATTAACCTGAGGATCAGATCCTGACGGACATTC
TTTTAATGGCGGAAAACCTTTTCGGAGGTGCAACCGCAGTTGGAAATTTTACAGGTGAGT
TTTTGCTTGCACCTTGCAGCGTTGATGTTGTTTCGCTATTTACGGCTGTTGGGGCGCATGGC
TGAAATCGGGTGATAGTAAATCGATCGGAGAGGCTCGAGATTCAGGTGATTTATAAACGA
CGCTTAACCCAGGGCAGAAAGAGAGGGAGTAATGACAAGCACGAAAGGTATAGCCGCCAC
CGTCACAGGGGCGGCTTTAATGTTTACATCGCCTTTGATTGAAGAAATCGAAGGCGTAAA
GTATAGGCCTTACAAGGCTATTGCCGGTATCTGGACTGTCTGCCCTGCACCACAGGAAA
TCATGTGATTCTGGGAAAGAAATATAACCAGGTGAGAGTGTGCTGCGGTATTAGCAAAGCC
TATGAAAGTAGGGGCTGACAGTGTTGATATAGCTTTTAAAGTCTGATATTCCTATGTGTAT
GCGAGCGGCTTTGTACTTATTCACATTCAACGCTGGATAAGGGGCATCTAGGAAATCACC
CAGGTTGAAGAACATCAATAAGGGTGTTTTGTATGGTGGTTGTGGCGAGCGTGGGAGCTG
GACATATTACCGGGGCCGAAAACGGGCAAAAAGGATAAATCATAGGGATTGAAGAATCG
CCGCGCTGTTGAATATAACTATTGTTTAAATGGATATGAATAAATGAAAAGAAAATAACTG
GCAAGTATGCTGTGCAATGGACTTTCTGGCTGTTTCAGCTTCAAGCGTGTTACCTTGTGTG
ATTGGTACTAAGCCTTATATAACGGCACAGGCTGGAGCGGAGAATGTGAAACAGACTGTT
GGTGAACCGCAAAGCAGCATACTCAAGCAAGTAGGAAACCACACTCAAAGAAACGGGA
GTTGGTCAACTTGACACATCCAATATGAAGCAGGTGCGTATCTCAAGCATCAAGGGTGAT
AACATTAAGGCGGAAAGCTTAGAAATTCGTAATAATGACGGCCTGGACGTCCCGGCAATC
GAAATGGGTTTATTGATGTTCACTGATATGCCGGCAGGTTGAACGCTAACACGTAAT
TAGGCGGCATAAGCCGCCTGTCCTTTGACGCAAATTTGGTAACATCAAGTAGCAATTCAC
AATTATGATGTGTAAGTTTATGCTCTTGCTCCAAAATGCTCGAATATCACTGTAAAGCA
ACAACATTAACGCATAGACAAAATTATCATGCGGAGTTTGCATCGCTGAACTATCTAACA
AAATATGATCAATCAAATGCTGGCTTGCGGAAATAATTCTACATCGCTCCTTTTCCCAAAG
TTCATCATCTCCCACGCATAAAGATTGGAATCACCTTCCAGGGTATGAAACTCAACATCA
AACGGCCTCTTCATCTTGTTTTTGCATCAGTACAGGGCTTGACCGCCGTCAATGTATGCA
TAACCCATCACCCGCGCTATAAACTCTTTGCTTGAGCTTGAGGCGAAATAGCGCGGCGTT
ACCCCGCATTTTAGGTGAACCTTACACATTCACAGTGACGGAATAAAAATCTTGCTAAC
TCCTGGCGGTTGAATTTCTAGCGAGCCTCGCAAACCTCGATACAGATCTAATAAGAACGTG
ATTACCCCATTAACGCAGGATTTACATACAGAAATTTACCAACGCTGCAAACATAATTCT
TTTCTTCAAGCATAGGCAATAATTGTTCCCTTAACTCGTTTCATCACGCTGATTGACCTG

TAAACGGCTTAAACTTACGCCCACTTTCATAGATAGCCCTTGCATTGATAACGCCTTTAT
TTTGACGTGAGATCTTAATTATGCCTTCAATTAAGTTGATCATTCTACATCATCGCCAG
CGAGACCGGAAGCATTCCCGGAGTTGATATATGTTGTGCGTAATTCGCTGACCATCACCA
AAGCCTCTTGCATTGTCTCCACTTAAATTCCTCGGGACTTTTGGCAGGTACCGTTTGGAT
TAAACCAATGGCGGATCGTGTGCATTACTGACGAAATGCGAATCACTGGCTTATCCATTT
GAACCAAAGTACCACGCAACATTAGGTGTGAATATTTCCCGCCGTCTGCTCAATATGGCT
CTAATTTCTGGCGAGCAATATTAAGAACGCGCATTGGGGACCGTGACGGCTTCAATACAA
CCTTATGCTCAGTCATGATGTTATGAATCAACCGCAAATACTGCGCCTTTAATTTCTTTAT
TAACTGACGTGTAATCAAGATCACCATATTGATCAATAGAGACACCCTCGCCTAACATTG
TTTTTTCACGTACTAGCAAGAAAAGTTCACTAACAAACGATAACCCCCGCCCTGCATCTA
CGATCCCTTTTATCATTTCATACTGGACAATGACGCGCGGGCATCCAAAGGCAACTAAAC
TCACAATGTTTTTTCAGAGTTCGCGCGAGCTAATGAAACGTGTCCGGCGTCCCAAGCTTTTA
GAACTAACTGGTTGTTAGTCTTGGGCTCACTATTAGCGAATGTCAATCCGAGTTAGCTGT
TGATGCTGGGTGCTTCAGCGGAAATGACGGCAAAGTTACCCTCTCAATTGTAGATCCTGC
CTAACCTTTTCGGCGTGGTGTCTGATACCTGAAAAAAGATATCGCACATTTTTTCTAACT
TTTCTCTAATTCCTCCTGTTCTTCAAACAACGCCGCTAACTCACTGCAGAAATGTTTCAG
CTTTCAATTTCTTTTTCAACGCCGTTAAATTTAGCTGCAATCTTCTTTTCGCTCTTTCTTG
GTTGTTTCGTTTATGAGATCTACTTACAGCCCATGGGCGCAATAGCAAGGCTGTTGCTTG
CTGATTGACCGGTTGCCGGAGGTTGACGGGTTACAGCATAACGCGCAGTTGGTTGTTTCAG
TGCCATGGTACTCAACCCGGAAACGTCCAACCATAGCGGCGGAGACGCAACCAATGAAAT
GCATGTAGGCCGATGATTTAGGAAATTGAACAGATTGCGCAATGCTACGTGACCGTTTAC
CCACAACATCAAGATCAGTCCCCAAAGAGATCACAGGATAGCGGTCATTAGCGCCGTTGA
TATCCTTAACGGGTTCCCAAAGCTGGAAGATTGGCGGTATCCGTTAGACTGTATGGTAA
CGCGGAGCTGCGATGTACTCTGCGATTATGCAATGGCTATAAGTTGTTAACGCGTCGATT
TGTTGGTGTCAAATCAAACATCTAAAAATCTCCTTCTTGTGGCCGCTATTTATAACGGC
AACATTCTACGACCTTTTAGCAATTCGTACTATGTGATTGGCTCAACCCTGCGCAATAAC
TTTCCGTTTATAATGCTATGACATTCCAGAGTTTTAGGATCCAATGCGAGCGAAAGATGG
TACGTATAACCTATCAGCAACTTACCAGGCTATTCCCTCACCTTGTAAATACTTATCGCCA
GGTTTAAACATTGCCGAGTCGCTGTAAAGGACTTTATACCGGAATTCGCCCATCGTTGTT
GGGTAGAGCCTTGTATATTCAACGCCTTGAAACATTTGTAAAATCTTTCAAACAGATAAG
CGCCACCGGCGGCACAGTAGCCGACTTTCTCGCGATACAGCGTGCATCGGTTCGCCGTTTT
CGTCGAACACATGTCCATGAACACCACCTAACATTCGGGCTTGTTCATTAGGTAACCCT
TATCAGCATTGAAAGTTTTCTTGATCTGCATGGAATGGTTTTCCCATGTGCATTTAATAG
TTTAGGTCCTAACATTTCCGGAATGTTAATCCGGGTAAGTTCACGTGAATCGAGTTCCCAT
CGAACCTATCGAAGGTATCATCAGTTTCGTCTACCCGCGCTTTGTATAGGCAGTTATCAG
ATCCGATTAGTTTGATGGATATGAATTTAGCCATTTGGTACATCTCCTTTTCTTTTCGTT
GAAAGCGTCATGCCGGATACGTGATCCGGCGTTTTAACAAAAAGTCTATCTTTGATTTG
CCATGCTTACAACAAGCGCAAAGCCTCGCGGAGTGAGTCCGCGGATCAGCTTTGTACGCT
TAGACTTACCTCCTAGCTTTTGCCGGCATGGATTGGTGTTCCTGTTGGCAATACTGCGT
TTGTATCCGGCTTCTCATAACCCTTATCCGTCCAAAGACAAGTTTCTTTGGGGTACGCAT
CGCCAGCAGGAATGGTGTACGAAACTGAGGATATTAATCACCTTCCTGCAACAGACCAC
CAAACGCGAAAGGATGCAATATCAAAGGGGGCTGGCGCCAGATCGATGACAGGAAGCTAA
CAGCATGCTCGATCACGTATGGCACATTGAACCAATCCGCAACTTCAGCCGCAATCTTCC
ATGTTGAAACTGGCTTATCCGGGAGTAGCGGATCACGTACACGCGTTGCGGAAAGGTGAC
GCGAATCGTTAACATCTAAACCAGTGACGGGAGGAGACGCGATCACGCAATCAGGCTTCC
CGGAAACCTTATCCGACCCTTAAAGCTGAAATCTGAATCAATCCAAACGTTCAAAAAC
CAAGGCTGGAATGACTTACGCGCACTGAATGGTAATCACCATGATCAGCATCATCATAAT
TGAAACAGATTACTTTGTGACCACATTCAGCCCAAGGCAACGCATCAAACCCGGCACCGC
TAAAAAGAGAAAAAACTTACATACTTAAATCCTTTGTGTATGGCATTGTGAGGCGTTTTG
TTTGTGGTGTGCAACTGTATAGGCTACGGCCTGAAATCGCGCCATAATTTGAAACCGGG
CGCAATTTTTTACTTACAGGATGGGCATTTTTGTTTTGTACCCGCTTCCGCCGTGTTTTG
GACGGTAAATTTTTGCAATAAGTGTCAATTTAAGAACTCCGTAGAAAGGGGAAACAACGCT
TACAAGATGGATCGAATTTACAACCGCAATCATTATTCCGTTAGGATCAGAAAACA
TTACGCTTTTTTCTTGATCCATATGCATACCCGCTAATGCATCATCAAGCGTCACTTCAA
GATAGGCAACTTTAAGCGCGCATTCCGTGTTGAGTCCACCCACGTCCTTCTCATGGAGGC
GAGCAAATAAAGCATGTTGAATTATATCGGCTCCACTTCTTAACAAAGAAGATCATTG
TCAATCAACGCGTAAGCACCGCCTTTCAGTCATGCGGCGAATTTTTCCCGCTGGGTCTTCG

CCAACAGCGTAACCAGATTTTTTCGCGGGTAATCGATAACTGATCGAATCCAGAAGCGCGA
TTCATATACAAATCTACTTTCCCGTGAGTGCTGAAAATGTTTCATGATGGATTTCAGTTTTTC
AGTTGCATGTTTGATGCTGCATTTTGTATGTGAGCTTATGATACCGATGAGAGTGAAA
TCCTTTTTATCAATTCGTGCTCTTACGGCGAAAAACGGATATCCTGTTATATCTTCAGT
TCTATAACGTGCAGTCCGAATCCAACAGCCGCTTAGCTCATAATTCAACCGTTTTTATC
ACGAATGTTACGCGGTAATTTCTTCCGGTTTTTATGTTTTTCAAGTATGTCATAATCTA
ATCTAATGCTATTCTTTGAACTCTTGAACATATGCGCATTTGCGCGGGCGACTCCTGGACT
TCTAGGATTCCACAGTCACCATAAACCAGAAAGCAATATTGGTAAAGGTTGCCGCCTACG
TTTTCTCTGCGATCTGAATTCGGGTACACCAACCGCCACCAAACCTACGAACGAAATGA
TAAGCGGAACACCTGCAATTAATTTGCATACGCTTTCTTATTGCCGTGGTTTTCTGAGA
ACCCCTGTTTATTTTTTCTCTCTTAATACACATGCCATCTGATTTCAGATGAATCAAAAAG
ACCAATATGGATTTCTTTTCGCGCCTACTTTTAATATTGGTCTGCATTATTTAGCTACGGA
ATGCCACTACACACCGTTAAACCCTGATTTAGTTGATTTGCAATATGATTGATTTTTCCC
GTATTCATTTGCACTAACAAAGCGTAGATTTTCGATCCTGTTATCAGTCCTATCGTGTT
TATATGATCAATTTTCATTCCATCTGGAATTTTGCCATGATGCATTTCCCAAACGATTTCG
AGCCGCAAGATAACTTTGATCATTAGAGACATCTGTATGTAGCCATCATTCTTAAGCT
TCCGGCAACCTTTCCAGTCCATTCAATTATTTCTTGCAGAGTCCCTATATGATCTTATGAT
TGTGCGCGGCTTTCTGATAAGACTTCCGCAATCATATATAGAAAAGTCGTGCCGATCCAT
TGCAAATTTCTCGGTTAGTTTTGATGAATGGATCAAGCCAAAACAAACCGGATCGCTTTT
TACAAAAGTGCGATTTAGTCAGATTCCATTACGATTACTTGTTCCTAACGCGATCGCAC
AAGCTTGATATCTGCAAACGTAGTGGGACGTCGCTTCGTCAATTCCCTCATAGGTATCAGT
TGCAATGCAAGCGCTATCACATTCATAGCACAGAACGCGTTTACTATATGCGCAACTAAT
TGCAACCGCTCGATATGTATTCTTGATCATTTCATCTCCTCGATTGAATAAACATGATCA
ACGACTGGCGCGTGTACGCGATTTTTATCTTCAGTAACGCAAAGGGAAAGAGGCAAGCGG
CGATTGTCTGTAATATGCAAGTGATTTTGTATCCATCAAAAATTCAGATCCGCGATCT
TCATCTAATCGGCGAACTCTCAACATACCATCGCCCCGCATATTTATTTTTGTTTTCTTG
ACCACAAATTTTTGACCGTTCATTTATTTATCCACCACAGTTTTCAATACGGTATTAAT
GCCAGTAGTTTACATTTCTTTCCAGTCTCAAACACTGCGATATTCCAGGTATTTCCGCTG
AGATATTCAACCATCGCATCAATATCGTCTCTGATTAGTGTGCCCTTCTTGAATAAGCCA
TTTTCATGCCTCGAATCGCGAACAGTAGCCACACTTTCGAATTGCGTGTGTTGTCCAGAG
TTCATCTTCGATTCTCCTGATTGGTTGATGTGTGTATTTGCCTGAATAAGATCAAGCAC
GTCTAACAATAAGTGCTATTTCAAACATAAAAAGCCCCGGCGCTAACAGTACTATCTTTC
ATTATATGCCGCGCCCCCAGGCCACAAGCTTTGCTGTGAAATTTCTTGCCTCGTCACCGCA
TCACCTTGCATTGTTTGAAGCGCAATAATTAGCACGTGCATCATTTTTCGTATCCTTAAT
TCTATGCAAGATTAATGTGAATTGATGCACTTCCGAGAATTCAGCGGTTCCAATCTCAA
CCATGTATACCTATTCATGAGGGCTAAATGATCTGTATTTCGTGGAATAGGTTAGCGATGC
GCATAACCGGAAGTTCCTAGGTTTTGGGTTAGGCACTGCATATTCATTGCCAGTGCCT
TAATGCGTATGAGAATCATTTTATACTCACGCGGTCCAAAAGATAGAAATTAGTGAGTTT
GTACGACTCCGGCCATAATTGCGAATAACAACAGATGAGTTTTTCGCCTTGCCGATGCCCT
AAAGTGATCGGCATTTTCAGAACCATCACCTAATTCATCCCCAACTTTTTGGACTTTTTCT
CGCCTCGCGCAAATGCAACCAAATTTACCAGGAGTGATATTGCAGTATATGTTAGCAAGG
GGAAGCTTAACCCCTTCTAAGTCTACCCTTTGCGTCAAACCTGCGGAGGCTAATCGTGGA
AACATAAATCTCCATTCCAAATTTCTCCGAGTACTTGAGAATTGTAAGATCCTGCGCGATC
AGCTAACAAAACGCCTGGCACAGTGTTCCATGCGAGCGGGATACTGTCTTGCTGTTTTCT
GTGTCACCAGGTAATCAAGGTAGTCATGGCTAAATCCTCAGTTGATTTCAATGTAGTAAT
CACAGCACTTCGCTGTTGAATGGTTCTAGCATAAAATGCTATTCCTGCGATAGACCGACT
TGGCTAGAACGATGAGGCCCATGAACACATCATTTTTTGTATCGAACCCATTCACTCTCC
TGTTACGTGATCGTTATATGATCAGTTGATTATTGTAGTGTT

>NewGenomeName_53

CCCGCCTACCGGGAAAACCGGCGCGCCCTCCTGCCGCTGCCTCGGCGTGCCTACGGCAGT
CTACGCGTGGGACATATCGCGTGCGCAATGCGTGCGTAGCGAATTTCCCTCCTTCGCACTT
GCATCGTGAGGTTAGAGCGTACGGCGGGTCAAATGTTCTAGATAGGATCGTCCTTCTAG
GGATTAGGAATGTCGTAGGCGACCAGGTGGATCCCTGGGGCCTCCCTCATCCCTTCTCT
GATAGGGGTTTGGCTCCTGGGTTACCAGTGATGACTTGACGCCTCCCTAGGGCTGGCCGA
CCCCGTTTGCCCTGCCCGCCTCGACGCTTTACCCGCGTCCGGCCATGGATGCCCTGAGA
GCGTCCGGCTCTCTTCCCGTCTGTCCGTCGTCGCTGTGAGCTCCAGTTACCGCAGGGTC
TCGGGGGCTGCGTCTGTCCCCGCCGCCCTCCCTTCTCTACTAGTGCGCCAATTCTTG

TCAATATGGCTACCACTACGTTAGATACTGAATGGTGACAGAAGGGGCAACAATAGGTCT
GTCGAGTCCGCAGACATCTTGAGGGCGTTAGGCATACGCACTAGCTAAGGCAAAGCGATG
TGGAGGTTCTGGCCTAATGACTAGGCGAGGCGGGGAACGGGACTCGCCAAGTACTCG
TCCATCAAGGCACGGTAAAGGGTAGCCAAGCCTGACACGTTTAAACGTATGCTATAAACT
CGAGGCGATACTCAAGATAGACGCACGTAACCGGGTGCAGGCTGAGAGTTAACGTGCTAA
TTTGTTCGTCCTTGGCTCTAGACGTTCCGCGGGTGTAGGCCTTGGTCAGGGAAAGCCCC
TGGTCAAGGTAGCCGGCATCGCTACGCGCAAGTTGCGATGGTGAGGAGACACAGAGTAC
GATCTGCTGAGATTACGACGGTGCACACCCTCACAGCTATTTAACTATTCGGGTCTCCCG
TCCAATGCCATTTAATCAACGTGAAGGATATACGTCTTCCAGGCTAAGCTAACATAGTGC
TTGTCAAGAAAGTCTAAAGCACGTACGATAAAGTCCAAGCTAGCATGTCAACGCTGGACC
CCTTTCCCTTTCGTATTGCAGGGGTGACCGCCGTCTTCAGTAATTCCGGTATCGTATGGT
AAACCAACCTCCGTGGGGACGGTTACACAGCCAACTAACCACCGAACGCCTAATTCGAA
CGACGGTCATCAAGCAGGCCCAAACGGTGACGCGAAGACAGGGGCCGGGCTCTGGCCAA
CGAATGAGTAGTAAGCTTACGTAGCTCTACGACTGATTGCTGTTACATGTACACTGAGC
GGAGAGTTATCTTACCCGATTACGCACCTCGAACTTGCATTGGCCCGACGAGATTACACC
CTTCGCACCGACGGGGTTAGTGATCCTTGCCGTAATGAGGAAAGTGATAGTCCCGAGTG
CGTACCCTAACCTTGTGGCGAACCTTGGCCACTGCAGGCTGATCCTACATTGAATCTAG
GCAGTCGGGGAGTAATGCACTGCCCCGGATGATGGAGAAGCAAGCACAAAGCTCGAATGGG
AGGCTCAGCCATGCAAGAGAGTATTCCCCTCTTAGATCCCAAGCTGAAACCTTAAGCGCA
CCGTCAGCAGCGCCGAACCGCAACCTACGGCCTAACATGAGCGATATGCAGACGCGAGC
CGAACACGACCTGCGCTGGCGATTGCAACTCGTTCCTCAACTCTAACGATGCTGGCAGGTT
GAATGAGCGGGCAGTGGCGTTGGATGATGAGCGCCAGCGTAACTACGTGTGCAAAAATCG
TCATTGCCGAAACTGACCGGATGCAGGAATTCGCAATCAGGATAGCCGACTGTCGGCGT
CATCCGCCTTCAAGGGACACGGTATGCCATTGTGCCTAACCGCGTAGCCCGGCCACGAC
CTCTATAAGGCTATGCCAGCGTATAACCACTTCGCAATAACGCCAAATTTACCTGGGTA
CTGTTGCCTTATTCCACAAAACCGTGCGGCTCGTTGGGCAGTAGGACACCCACCTGGCG
TACTCAATACTACGTGCTGAATGCTATGAACCATTATGATGAGATAAACAAGCGCGCTGT
CCAAGCCGTGTAACCGCTCGCCTTGGGAAGGCGCTTGTACCATGGTGCTCACGGAGTAGT
CCGTGTTCCGACTAGTCGCTGAAGCTGGTGCCAAAGGCCCTCTGAAAGGCTTTGGC
CGGTTGATTCTAGAGCTTCGGCCAAACCACTGTGAGCGCAGTATAGTCCTACGCCAGGAT
CTTCCCGCGTGTATAAATCAAGGAAGGCAGCAGCGACCGACACCGCGCGGCAGCCTGGGA
AAGGAACAAGTGTATGCGAGTCGGCACCTGGCCGTGGGGGTTGATTTCTCTGTGAGTT
AGCGTTGCTGCTGCACCATTCCGCCGAAGAGGAAGCGAAGGGCCTTGACCTAAAGGCTGC
CGACTCCCTGTAGAGATGCAAGGACTAGTTGGGGTCTGACACCATTCAGGGTTAAAACCG
ACGTAGCCCGTACCTTCCGAAAATTGTCGATAGGGCAAGTGTTGACGGTGAACGAACAGA
ATATGCGAAAGAGCTTCAAGCGCAACGCCGAGAATGATTTTTTGGGATGTTGGCTGTACG
TAGGCCTAGGCGGGCTAGTGCAATTTATGCTAGCAATTGTCGTAAGCTCGTCCCTCCTGCT
CAGCGCCCCGACGCTCGCTAGCGGAAGGTAACGAACTACCACCGGGACGACGACCGCCG
CTTAACGGGTGCACTCGGGGCTCGAGAAGCGGGAAGACGAGGTGCGTCTGCGGGCTGTAA
TCGGGAACATCCGGTACGGCGCACGCTTGGCTACCGTATGCTGTGCGGTGTGACGAAAGG
GAGGGAACGGAACCGGGTAGTTCTACGGCCACAGTGGCGCACTTATCACACGACGCAATC
CCAAAAGCTAACGTTCTCAGCGCATGTCCCACAAGGTGTCCAACCTATCCAAAGAGCGTAA
AACATTTTCCACGCCAAGATCGAGCTTAAGCAACACGCCGTTAGCAAGGAGCCGATGGAG
ATCATGTGCTGGGCGATTTGCTTCGCTTTGGTGGCACGCGATATCTGCCCTGACGCGATC
GCCGCGTTGAGTCGTACCGTTTAGGAATACCTTGATAGGTTTGGTGCCCCGCCAGTAAGT
TTCGTGTACAACGCGTTGCAGCGTATCCGCTCCTGTCCTGAGCATTGCGTGTATACCAT
TCGGTGGCCGAGGGCGGTAAGCGTCTGCTAATTCTGGCGCGAGTACTCACGAAGCTGG
GACCAGCATGTACGTAGACGTTCAAGAAGTATGCCACAAGGGCATCTAAGCCTGCCAGAA
CTGGGCGGGCGAGGAATGCGAGCATATCATGTGCCACGCCTTATGGCGTGGATTTACTGT
GCACCTCAGCAGCTCCGACAATAGCTAGCCTGCCAGGGTAGCTATTGGGGCCTACGTGCC
TAGCACCTCTCCTGGGCGAACTCCATCGTTGGGGCACTGGGCAGGTAGCGTCGGCGGAG
CCTTCCACGACTGCCATTCGTGCAGGCATACTAATGGAAGTGCACCGGGACGGTCACGA
CGGGGGGACGCCTTAAGTCTGGACTCGCATCCCGAGACCTTTTTGGTAACGAGACAAC
GAGGGACTAGGAACTTATAAGAATTCTCGTAGCTGACAAGGAGGCTACGATCAAGCGCTA
ATAGGGTATTCCGGGTAGTAAGCAAGTTTCCATATATACCGTAGATCAGCAATCCGATGA
CCCTCAGACGTTACACGCCAGCGGGAGTGCCTCAAGTATCACTTTAGACCCGACGTCAA
AATGGAGGACGGGCAGACCAGCTTGTACGGCAATGCCAGGGCCAACCCATGGTTCCGGGC

CCTCAACCGCTTGGCGACGTTTCGCGTTGTACCGAGCGACTAACTACGAGGAGGAATTGCC
GCTGGAGGTGACCAAGTTCAGAGAGCTTGTTCCTCAATCTTTAAAGAGATGGGAGCCCCCAT
GAGGCTGTTGGAAGACAGGTATGGTCTAATTTGGTCCGACGCTCTTTGTCAGAGACAGTT
ATTCTCGCCGTCGGTGTGGCTCCCGAACGTACCGCTGGTTTTTGTTCGGAACCTTTCCCGT
AGCACCGGACTGGATAGTAAACGGTGCAGGTGGTGGTGCAGGCGTATGAGACATGAGAA
GAACGACCTCTCACCGGGGTCTTCGGCATCTATCTGTTCTCTCGCTAATGTGGAGG
CTCTCCACATAGCCGCAAAGCGGGTTCGGTACAGATGTGCGTCTACTACGTCAACGTGTT
GTTAGCGTTTTTCGTACATTTGGACTCAACCGGAGGCGGGTTCGAACTGCAATGGGGGGTA
AAACTACGACTACCCGTCAAGGACTACCTCTCTTAGTGAACCAGTCTGAAGCGTAGGCCA
TCGCTTACGTACCATGCCCGGGCCCGGTAACGCGCATAATGCAGTACCCTACTTCCTCGA
GCAAAACGATGCGGTTCGTCCGGGCACAGCGCTTCCAGTCTGCTAGCCTCTGTCTGTACA
GGAATCTGGGGCACTGGTAGAGGATTTAGTTGACGCGGTTTTGACTTGATGCACCGAGCTC
TGTAGCTCCGGGCTCTGCCCGTCTGGGGAAATTTTTTCGCAATGCCGGGGAGCGGTTGAT
CTATCCGGGCACATACCAAGCCTGAGCGCCGGTCCACGCCCGACTAAAACGAGGAGTGGA
TTTTTAGCTAGTCCGCTACCTGAGGCTCTCTCAACCCGGTCAATTAGAAGCACCCCGAAGG
AGACCGAACGTTTAGAGTGGTAGTGTCTATCCGATAACAACGCAGCGATGTAATGAGTCG
GTATATAGGTACAACCTAATCGAGTTGCCACCGTGTGGTGGTGGCGCCACGCTATATCT
AGTTGCTCCTAGCGGTGTGCGAGCCGGACCACCTGTGCAACCCAGTGCACGACGCGGTTG
CCGGAGGGTCTTTTTATAAGACTGGGCTGCGTATAGTTTACGAAGACCCCTATCCGACT
TGGGCATGGTTGCTATAGCTCGAGGTTGTCATCACGATTTCGAGCGGACTCGTGTGTCGG
TGCGTTATACTGTCTCCCGGTTCTTACGACCAGAGAGCGAGACGATGACCTCGACGCTT
ACGGTTGACGGTATAGTACTCGTGGCTTATAAATCAGGCGGTTCCATGAGCGAGACGGAC
TGTCTCCTGGAACGTTCCAGACTGGCGGAGGGCCTCACACGCACGGTGCCTTCAAGTGC
CACGGCAGTTAGGCATGGGAGGCCGACAAGGTGAGCCAGTATCTCGAGTCCGAGGCACTG
GAGCGATGGCTGTAGCAGGGGGGTATCAACTGCGGTAGCTGCCAAGATGGTCATGCCTGG
CCTTTTGTGTGGTACAGAGAATAGACTAGTCCGTCTTGGCTAAACCTTGGGCGTAGTGTG
TGATCGTCGGGCCTGAACCTGACGACCTCTGCGGGGCAAGCGATCGCCCCAGCGCGAGGG
AAGGTATCGCGGCCAGAGACCACCCGAACATCCGCGAAGTGAGGCAGCGAATGGATCCGG
ACCAGGTTACCGTCGAGGCAGTGTGGTTCTTGAGTACCCAACCGCATGATGGCCGCACCA
GTACCCGCTAAGTGAATGAGAAAGGAACTGGCGCGCCATCGTTAAAACCTGGCCCGTGTAC
ACAAGGAGATGCCGTGATACGTGAACCGCGTCAAACAGACGAACACCCACCCAGACGG
CGCTCTCGAACGGATGGTCTAGAACTGTAATGATCGCGTACGCTTATGTTTCTGAAGT
AGTGGCCCCGGATGTGCAACGCGCTGTGATCTGCCACGCAGTATACGCTACATCACCGT
TGCATGGGATCTCCGATACCCCTCCAACATAGCCAGCGGCTCTGTGGTAAAAGTTCGACGG
GTATGGAAGTATAGCAATTTCTGTGGGCGACGTCATGAACGTGGCCCCCTAGCCTGACCAA
GGCAATCGTTTTGAGCTGTGCGCCGCCCTCAGATCTGAAATAGAGCAACTGTAGGGGCT
AAAGCAGGCCGTAAGAGCAACCGCGGGAAACACAGCCAACCGCCGCGTCGATTTCTGCCCT
GACAGAGCTTTCCGTGAGAACCCCGATGTCAGTTCCTCCTGCCCTCGCTGCTACGGCGA
ATTGGTGTGGTGAAGCGTAGGAGTACTCCCTGAGTTTAAAGTCGGGCGTATTAGTGGCC
AGAGGTAGACTGTATCACCTGTCAACGGTTCGCGTATACTCGCAGAGTTGAAGAGTCGTTG
TGCAAGGCTACCCGCATGTGGAGTTAAAGCTTATCCGGTAAGATGACCGCGGTCCCAACG
TCGGCCGGAACCGCTCCGCTGCGTAATAGGTAGGAGTTAGCCTGGCGATTTAGGATGAAC
TCGGTGAGGAGTAGCAGACAACAGTTTTTGCATAGAGTCCGGCTAAGGATCTCGCGCCCT
CACCTACTACCCCGGCTCTACCGCGAGGGAGCGCCACCATCAGCAACCATATCCAATA
AGTTCACGACCAAGCGCGTTCCGTCCATCCCAAGGCAGCCGAGCTGTTAGCTAAACCCAC
TACCCTACGCATGTAGGTGGTGTCTTTGGAGCGCCTCCAGAGGATCGCCTAGAGGGATGC
CGGGTCTTCGCCAGTGGACGCCAGGACGCCAAGATGGTTCAGCAGCGGCGCGGTAGTGGG
CAAGGCTAAGAAGGAAGCCGAGCGGCAGCGACGCGTCTCGTTGAGGCCTGCTACGAAAG
CGTTTCGGACAGTATCAAATCTAGGCATATCGCGGACGTGCGGGCGTCCGCAGCCTGGAAA
CATTCTGAGGTCGCTGATCATCCTAGCGAGTAGCATCGGGTCTTAGTGCAGGAGGATGG
CCGCATTACCCGCCCCCTTGGCGTCTACGAGAAACAGCGACGCTCGGTGCTCAATGTTCGG
CAACGACGAGGTTGGACCATGGAAGTTGTTAAGAACGTGAACGGCCCTGCCCGCTGGGCT
GTCCACGGTAAGGCGGATGCGGATGACATGGACCCGCGCATGACCTTTCAGCAGGCGCAA
CAGGAAACCGAGGAGCTGGCTCGCGTGCCTAGTACGTGCACCGGTACCCCGGAGAATAC
TAGGGCTCGTGCAACGAGCTTGAAGGAGGCGAATCACCCGATCTCATGGCTAGATGGAACC
TGGAGAAACCAACCCTACACATGCCAGCTCCTCGAGGCCAGGTAAGTGAACCAGGATGAT
TTCGTGAAAGAGCTGGAAAGGGATCAGGACGTTGACGGTGTGCCGCTTACGTACCACAGG

AAGCCAATCACTACTTTGCACCTGATAGCCTACGTTCTGGCCGGTGCTGTAGCATGAGTA
GACTGGAAGCGATCCCAGCAAACGGTTAGTTTGAAGTAGAGCTGTGAGCATTAACTCGG
GCTGTAAGTAACGTTGAGTAGGCAAGACAGTCTAAGCCATATGTTCCGTGAAGTGATTCA
CGTTCGTAGATTCCGCGTAAAGCTTTCCACCTCTATCGGGCCCTGATTTACCAGGGGC
CCTCGATGGTTCCAACGCCCTGCACGCGTAGTCCGAGGCACTGTGGCCTCAGGATGCAA
ATGGCAAAGAAGTCATAGAGATAGACATGAGCCAGCATTATGTGAAGCCCAAGCGTAATT
CCTGGCACTACGCACAGAGCTGCTGGGGGCACGCTGATAGCTGTGAAATCTGGACCACCC
CGCGCGTAGTAACCCCTCTAGTCAACAGAGAGTGGTAACTCCTAGAGGCAGTAGCTATTG
CGCCGACTGCTGAAGTGACCCAGACATGACCTCCGCCACGCGCCGGTAGGGCGGGGCTG
CATTATGCGTCATCTCACAATGTCCGACCGGTCCGACCTGCAGGAGGCAGTGGAGTGGGA
TTTAGCGAATTGTGCCGATGAGATTGTCTTCTTCGCGCCGATTTATCAGATTCTAGAGAG
CACCATCACTTGTCAAAGGGCAGTAAGCTTTGCCCTCTCGACACGACCCCTCAGATAGGC
CGGTGCGAGCCGGCGCTGGTTGAGGCAAGGGAAGGAATACTTGAGTATGTACCAATGGGC
AATTCTGACGGCGAGTACATCAGTACCCTAAAGGCCAAGACAGCTCTATACGCCACAGC
CAAAGGCAATCGGTACGGCCAACCGGGAGAACGAGTTTTTGGCAAACGGCGGAGCCTCTGG
CCCGCCGGCAACCCGCGCGCACTTAGCTCCGGGAGGTGAAACGTTAAAGCTGCGCAATCG
GCAAAGCCATCGAGTGTGCTGGGGGAACAGCCACCGCTGTCGCGAGGGCCGGCAGGTGA
AGAGGAAACCAGTTCTCGTGGGGGCAGACGTCCAGCCCCAGGAACCCCTTAGACCACGGA
CCGACGATCCTAAACGCACAGTAAGCGAATCGCTGCGCCGCGGCGTTGACTGAAATCAGA
TTGTCAATGGCATCAACCTGTTTGTGTACTGGCAAAGGCCCCCGTTTAGATTAACCGCC
GCGAGGGTAAGTTGATACACGCCATTGCGGAGGGGTTGTTGGGGCTCTCTAAAGGCCAG
TCCAGCCGAAGTAGTGGTCCGACTGACACCAAGGTCAGCGCCCGACTGTGTTCCCTCCTG
ATCAGTACGATCAACGTACGAGGCAGTGTGTGATCATTGAGGACTACCTCTCAGCGATCT
AGATGAGACGGGCGTAAAAAGAGCCGAAACTAATTCGAATGCGGTGCTCGGGAGTTCGAG
TGCCTAAACGCCTGGCGGCCGCTCACCTCGAAGCAGATGGGGTGCCTACGCTCCGACG
GAGATCAATCCAGGGTTGACGCGTGGCCAGACGCCCCCCCCGCTTACGTGGCCGCCGCA
AGGCAGTGCTAATCTGCAAGGCTCCACTATGTTTAGACCTTAAGGATATGAAGACGCCAC
TGGTAGAGGAGTTGAATCATGGGTGCGCCCCCAAGGGCGGAGGAATACGGGGCTATCGAT
CGTCCCCACGCTGCCGGGGTGAAGGCGCAGCGCGCGTACCGACTGTACAACGGTCCCTGCG
GGCTTTTGGCACCGGATTGGGACGTTGCGCGTCATGTAAAGATAACATTGCGGCTGGACG
TACATCCGGGATGAGAAATAAGCAACCGTCACGAACCGATCCACATTTTCCGGTCCCTGGA
TCAGAGATAATGGTAACGAGAGACAGTCGGGGCAATACCGGAAGCTTACCTAGGCGGTCC
GCACGTAACGTGTGCCCTAGGAGCAATATGCCCGGGTGGAGCGTCCGCTGACTTCTGGGG
GCGATGCCCTTGCTGGTCCCTATCTGGCGACGGTCCAGGAGTATGGTCTCGGATATTATGACC
CTTAAAGCGCTGTGCTAGAGGTAGACGGAACGAACGCTGATATTAACGGTTCCTCGTCCGG
AAGGTTGGCCCCGAGGCGCAATTCCCATAGGACTGGGATCCGGTATCCCACCACGGGTAC
CCTGTTAGAGAGTACCCGTACGTCGGTGCAATCGGCTGCCAGGTGAATCACCTGTGCGTT
CATAGCCGGGTGCTGGTCCGTGCCGGAACGCACCGCATTGCTGAAGCTGCGCCAGAACGTT
GACAAGATTCCCATTTTCGAGAGTCAAGAACAATCTGCGCGGGCGGGAAGTCTCCATTAGT
GCCGGTGTACGCTCGCCAGCATAAGACCGGGGCAGCTGTTGATGTAATGTTTCGACCCC
TGTCGCTGTGTGCATGAGATGGAGCTCGGTTTGGCCCAGAATGCCACCTCCGAGTGGTTA
AGTCCCAGCATCGACCACAAACCGAAACTGGCGGAGAACGACTCCGCCAGACTGCTCCAG
CTTCATGTCTTGAAGGCGCATCTCTACGGCCTCCTGGGTGGTGCCTCAGTGATTTTGACG
GGGCGCCAGAGAATGGTAAGATGAGCCTCATGGTACCCACCCTTGC GCGCTTTGCGGAA
TAGACAGACCGATACTCCGTCACGGAGCGAGCTATCCTTTGGCTGAACACCGAGGGTCTG
TGTCAGCGATTTCATGCCACCGATATACGGGGCGGCCATAGGCGCTGGCACGGACTTGTTA
GTGGGCTTGTGCGACGCCGTGCGCTGCGTGATGAAACTCCTTCTAGGTTTCGCACTACT
GATCGTGTCCGTTTACCCGTTATGCATTTTTCGCTGCTCGGATTAATTCGAGCAAGGCATC
GCATCAATCAGGCCCGCTATGGTCTGCTTGGATCAGACGTCGTCCTTCCGGCCGGGTCAA
CGGGCCAGGAGTATGTGCAAGGTTCGATGAGGTGGAGGAGAAGTCGCCCGCCGGCCATGCT
CTGTCGACGCGCCACGACTTGGGGCGCCAAGGGACTGTACACATCAGCGTCGTGGCTGTG
ATCATGCAGTAGCCGGCGTACTCGGGCCTCAAGGTCAGCAATACCGGTAGCAAGGGCGCG
CACGATCTCATGGTGACCATCGGTTTCGCTGGTTGAGCCCGCAATGCCGCTGCTTCGTGGT
TTCAGCACGCTGAAACCGAGGGTCCAGATGGCCAATGTACCAAGCCATATTATCTCGGAA
TTATTGTTGGGTGCAGAGAGATGTGACTTCGACCACGGTTCGTAAACAGTGGAGAGTAAG
CGTCACAAACCTTGCCTAGTATGCCGGGCACGGTCTTTTCTTATTACAAGCGGGGCACAA
GTGATAACCACGCTTCATTCTTATCCGACGCCAGCCCCCTATATCGCACAGCTGGA

CGAGCGCATGGAAATGCACATCAACAATGTTCTGTACGACCTGGGTAGCATAACGTGTATG
GATCAAGACATTGGCCTCAAAGCACTCATATAGAGACAGACGAGGTGGAGGTTCGCAATT
CATGACGCATGACTCCTTCCACAGCGGTCTCATAGTGACACCCGGTACTGGAAGTGC
TTCCATTCCGAAGTCGCGCGCCCTCTGAGCACATCATATGCACGATCCTGTCTTCCAA
ACGAAAGATCATGGAACCTTTACGTAGGCCAGGTGCCTCGCCCTTAATTTGCCTCACGTC
GAAATGCATCGAACTGGACAACCTTGTGGTTCATGAATGAGACCCACCTGGGCACGTACCC
CCAATAATACCAGCGGGACGGTGGATCTCGTACAATGTTCTGAGTAGCCGGCTTGGAA
GGAGTAAGTGTGCTTGCCTTCCACAGCGGACCGTTCGAACCTTATGCTGTGCTGGAACGC
GACGCGAAACCTACGTTGGTATCTCTTACAGGAATGGCAAAGGTAGTTAACGTCACCTCC
AAAAGCGGAGCGGGTCGGCAACCTCCGGGCACACGGCTATTGAATACCCGAACACGTGTG
CTCGATACTGGGGCATCCCCGTACCACAGATGAAGCCTAGTACCCTTAAATTATGCATTG
GTCCTAAGATCCGTCCCCTCTGGCATTCTACCGCGCACAGTCCGGAGGACGGGGCTCCAGG
AGGCACACTACAGGCGTATAGACGCAAGCACGCTCCATGAATGTTAGAATGTAGCTGGGT
ACATCGCACCCGATCCGCCGGCCCTGACAAGGGGATGTGCAGTAGACGTCACGCGAGGGCA
TTAAATGCAGGAACTTGAGTGGAAATTGCGGTTACGTTTCTCGAACCCAGTTCTCCGCAT
TTACACCACCGCCGAGAGATCATGGCGGGGTGCTCCAGATAAGCGACAGGTCGTATGAGG
AGATGGCCATACTACTACGCCTGCTTACGCGGCTGCACGGCGAGGACCTGAAAAATGTGC
AGGTCCTGATGTTTCGACCTGGGAATACTAAGGGAGTATTAAGGCGGGGCCAAGGCTGCCT
TTAGGAATGTGCTGCCCTTAGACGAACGTCGTCCCCACAGTGGTTTCTAGGTGCGGCCCC
CATTCTTCCGATGATCGAATGCCGGAGGCCCTGTCCATCTAAATAAAGTCTTCGCTCG
ACTACACACTCTCTATTATCAGGGAGCTGTCCCAGCGTGTCCGGACCGTCGAGTGC GGAG
GCCTGATCCTCATGGACGCCCTCCGCCTACTTCGCTACGGCAAGATCTCCGGGTGCTGGA
AGGTGAATCCTGCTTTCGCGCCCCGTTGGCGATTATGATTGAGACGGATAGTATTGTCA
TCGACGCCATGTGGGCAGGCCCGTTGAGTCGTCCCCGATAAGATCGTCAGTTGACCGG
TCCGTATGGCACACGGGGATGAAGTAAACGCACGCGGGTTCGACGCATCAACACAGGGCCT
GGGACAACCTTAGTTATCCCCAAGCGCGTATGAGGGCGGCCTATCCCAAACCTCCCTATT
ATTGCCGCGCCCGTATCGTCCCCTATATGGAGGGAACCTAAGGTTGGCAGTAAGCGCCTCC
CAACGTTTCGAGCGGTTTTGTGAGAGCGACTGGGCAATTGGATTGACAGCGACACATCGAC
TTCTATGTTGCGGCCTGGCCACAGGCCAAAGGGCGGGCTGGGACTAGGGCGTGTCCCGTA
TAAGTCCCGACCCTGACAAGCAAGGAACGTCCGGCTGGATGGTGGGCAGTTCGGATCCGG
TTCCCTCGGTGTGGGCGAGGTGTGGTTAATCTAATAGTGGCCTAAAGGAAGGTATGGGCA
ACCGATGCTGCGTTAGATAACCAACCCCTGATCCTGGCGGCTAGCGTCCCCGCCCTGCCT
GAGAGCCACGTGGACATGCCCGTTGGATGTGTCCGCGCCACGGACACATCCGTAGCCGG
GTA CTGCATCCGCACATCAGGTCCCAGGGGAACGAACCCAGCTAAGATTGGATCATACTC
GATGGGGTAGTGCCCTCGTATCACCCATCGGTGTCCACGAGGTGTACTGGATCGTGACG
CGCTACCGCAACGACTTCACGAGGTCCCTCAAACGTAAGTGGCCGGGTGATTGTACCCAT
TTCGCCGAGTACCTCCGGTCTAACGCCCCCAAACGTACCCAGGTTTGACGAGAAAGCG
TCGAAGTTCGGTGGTATTCCCAAAGTCGATGCAGTCAAGGAAGACTGCAAGGAGTGGCAC
CACATGAGGAAGATCGAATCGGAGCTCCGCGCCGAGTACTCCGCCTTCCCAAACGGGAAG
GTT CAGCACACTCGTCGCATCTTGCGCAGGCTGATGACGGTGCTCGAGGAGAGCGTTCTG
TGGGGGAAGTTGGTGGAGCGCTGCGCGGAGTCGCTGGCTTCCGATTCTGCGAGCTCTAC
CGCTGGTACCTGAACACCGAGGGTGCAGTGGCCAAATGGACGACTCAGGAACCTGAGCTG
CACGAGCTGCGAGTCTCCGTACGGCAGCCGCGGACCGCTCTGCCTACTCAATTGCACTAC
CACAGTCGGAGTGACTACTATCGCAGCGCCTGACTGTAAAGCGGTGCGTTGAAATGCCGG
ACCCGCATACCTCGCACCCATGCTGGTGGACACTTACTGTACGAGAAATATGACTTTGCC
ATGCTCGGTGACTCACTACCGCTTTGCTCTACCCCAAACGGACCTGTGCGAGGCGGCCGTC
ACACACTTGACCCGGGAACACAAGAACCCCGATGGCTAGAAGGCCGGCCAGAACAAGACC
CAGCTGAAGGGTCATAAGGTGGAATATGATCACGCACAGATGAAGTGTTTTGACCCGGTG
TTTGTGTCTCCCGACACCAAGTGGACGCAGCAACTGCCTTACAGACGTCTTGGAGGAGTAC
GCGTTAGCCGGCACGGATTCTCGCTGGACCAGGCTATGGAACGGCGTCTGCCTCCGGTGC
GACGTGAAGTCCGCGGCGTATAACACAAGCTCGGAGGTGCCGGAGGTACTGGCCTAACCC
ACCATCTAACCTAACGATAAGCTTGAACCCACGGTGAGCCTGGCGAAGGCTCACGCCACG
CAGTACCGCTCAGCGGCGTTCGACAAGGAGTGCAAGGCAATAAAGGTCATTGGGATGGAA
CAGGACGTCCAACCGGACGGGAACGACCACAACAGATTGAAGCTTACGCAACGGACTGA
GATTGCCTGACTCTCTCGTACCGGCGCCTCCAGAAAATTCCTCGAGCCGGCAAACCTTAGG
GTTATGGTGAGTGTGAGTCTCTCTTCTGCAATGAGGGGCGGATAATGGCAGTGGACTAT
TCAGTCCTGTAGATAGTGAACCTTGGCTGCGCTCAGCGCCGACTACAACCTGGTTATGTAC

CCCGGCCACGGCTCATACTCTCAATGCCTGCGTCTGGCCGCAAGGACCTTTGAACCCGAC
AATCAGGTGCTGCACAAAGCAGTCGAGAAGAAGCCAGATCCGGAGCATAAACGGTATAAG
TAGACGCGGACGTAAAAGCAGCCAAGAGGATCCACTGTCTGGGAAGGGCCCGGTGCCGCG
GGGAACGCAAGTGCCTCGGATTTATCTGTCTGACCGCCGAAGGTTTCTACGAAACGGAC
ACGTGCCTATTCCCGCTTAGCATCCTGTTCCGTAGGCTAATGCTCGCTAAGGTCGAGCAT
AGGGACGGCATGACTAAGGGCCGCCAAAGAGATCAGCACGACGCCAGTGGGGCGCGACGG
TTCTTCAGCGGTGGCTCCCAGTAGGCGCCAGCTAGTGCACGTTACAGCTGCCGGTAGTGG
AGACTTTAGAACAAGGAGGTTTGCCACCGGGACCTCGAGTGAATGGACGGTCTGATCGCT
AATTCCTGGTACCAGATCGAGGCTTTCTCACTCATGGCGGTAGCGGCAGTACGAGTACTA
AGTTGGGTCTGTTTCGGGAAATCCCTATTGAACTCTGAGTTGCCGCAAGGGCGCGTGTGC
TTCATCAACAAAACCCGGAATCGGCTTTAGCGCGACGTAGACAAATTGCGCGAACGGGTG
GTGGCCTTCCAGGTTAGGGGCAGCATGCAAGAATAGTAAACGTAGAAGACCGCTAGCTTG
CTCACAAAAGTGCGCATTTCGCGTTCCTACACTCGCTCAGGGAGGGCTCAATAGGGCA
CCCAGGGAGCACATGCACTGGGCAACTCCAATATCCACACCAATCACTGGCCCTAACGGT
TGATTGGCTGTACGCAGTACCCAGGACGCTCGCTACTCTTGGGCCAGACAGACATGTAA
TAGGGATTGCGCAGGCTTGGGGTACCGACATGACCCAGGCATCGGTGGTCTCTCCGTCA
CGGTGGCCAGGCTTACTCAGGCGTACTTGGCATCCACGTACCCACTTAGTTCGTGCCAT
GGTATGGGTCTAGGCCGCCGGCACCGCGCAACAGCAGAGCGAGGTGGCGACGAGACATGG
CCGCTGCTGCCAAACCCAGGTGACTCCACCTGCCTACCCCGATCCCCTGGGGGACGCCAT
GGTAGGGCGACTCTACTTGTCAAACCTGAACGTGGTCGAGAGCTTTGACGCGTCCCCTGT
ACCGGATATAGTATAATGCAGAACTCCCTGAACAACCTGGCCCAGGCCAACGTGGGGCGCC
TAACCCACGTCTCTAGAACTGTGCCAACGCTTCAAGTGAAGGGCCGGTGGTAAGGACTAC
CCCGGAGCCAACGTCGTCGACTAACTCGTGCGGTACGTCTTGATCGGTATGCACGCATAG
GGAACTCAAGGAACGTCCGCGGACCCTGCCCTTCAATACCAATGGGGCTGCACCATTGTC
GGTGGGGGCAATCAGACCGTATACCGCACGCCCGGCCTCTGGTTGACCTATCATATGATG
ATATGCAACAACGCGCATCCGGCCACTAGCATCATCTCCGGCAATATGACCTGTGTGGGG
CCGGCCAAGCCCTTCATGTGAATGCTCCGCGACGCCGCCCTCGTGAAGATCGTGCAACAAC
GTCGTGAGGAAGAGCCAGGTAGAATCGCAGACTGATGATCGTAATCGTGAGCGAGCCG
CCCCTCGTCAGGCCAGCAAGAACGAGTACAAGACTCCCCGCCTTCGCGACTACCCGTTT
GCCCTCCTCCTGCGACCACATCCGACCAAGCAAGCCTCGGACGACATCCACATGGAGGGC
ACAAACGAGACCACGAGCCCGTGCAACAACCTGCCTCAATGATAGGAACCCGCTGGCTATA
GTCTTGCCTCGATCGGCCCTCGAGCAGTGCCTGTGCCGACGAGGAACCTGCCCTCGCCA
GAGCAGCTCGACGCTTCTCCCTTGCCACGCCCCAGTTATCCCAAACGCCGCCCCCGCCT
CCCATCCCGCCAACCCCGGCTATCTCCGCTACCAAACGTACATGGCGCCTGCTGCGCCG
CCGGTCCAGGTAGTGGCCAGGTGGCCGCTGTGCCACCGGTGACGGTAGCGGGAGTCGTC
CTGGACTTGCCCTATAAGGTAGGTATCCAGGCAGGGGCGGGGATACCGCTGTATTGGCGC
TTATCCGAGTCGGCGTGGTAACCGCGCCCCGGTGACAATTCGACATGACGGTGCCTAATC
GACTACCGCTGTTGGACGGCGTTGGGGTGCCCTTACCGCTTTAGCGCGAGTGTGAAGACTC
ATAACTGATGATCTAGGGGCTGACAAGGTGACGCTGGCCAACCAGTGAGGCTCTGGTC
GCGAGGATTCCCGCAAAAACCTCGCTCGCCAGGGGGGTCCGCATAACCTGGAGTACTGT
ATGCGACGCGGAAGCCCTACTAGTGCCTCGCAAAGCTACGCCTAAGTCGGCGCTCTTGG
GGCCGCAAGGGTGGCTCCTGGCTAAGGAGACGCTCATCGATGACGGAATCCCCGAGAAGA
TCGTGGTCCGCCTGAAACGATACAGGTAAGACGGCGAGCCCCGGGTCTGGACGGGGTGC
CCTCCGGCGTTCGGTCCGTCAGGGCGGCTGAATACAAGGACCTCCGGTCGACACCAGCCC
CCGTCCATAACGGGGAGAAGGGAAGGATCGATGTCCTCAACTAGGGCGAACGCATTGTCT
GCATCAACACCGGGTGCACGTGATCCCTCTCGCTCCGAGCCACGGGGCATAGGGGGGGGT
TCATCACGGCGTAGGGTTTCAACGGCGAGACTGTAGATCACGTCCCAGGCCTGGCTCGCT
GTCGGCTGAAGAGCGTCGTAGTCGCCGGTATGCGGGAGGTGCTAGGTGGTGTAGTGACCG
AGAACGAGGGGGCGAACTTAATCTTTGGGGTCTAAGCTAGCATTGGCCAGGATACGCTGG
CCGAAACCCATGTACTGTTACTGCACCGCCCCGACCAGGAGTGCGCGTCCCCTACATCT
GTGAACTGGCCCTCAACCCAGACCTGCAGTAGTCGTTGGACTGGATGAACGGTAAACACC
CACGAGTCGACAACCAGAAGCTTGAGGAGCGTGATGCGTTAGCAGAGTAAGACGAAGCTC
AGAGGCGTGTGGTTCACCCATCTACCCAAAGAGCTGGGACGCCTCTGTACGTCCTGTTTT
ATAATGAGTGAGTTGAGCATTGCACGCGTAGCGGTGGTTGATAACCACCACGATACCGGC
GGACTCCGGTGCACATCTATCGGTGCTGTAATGCGGCGGGAGGCCTGGTAGGCAAGGCA
GTGGGTAGGTGGGGTACCAGGAGGACTAGGTATGGGGCCATCACGGCGTTCCTGGAGAAT
GGGTTCCAGGACCTGAAAAGCCACGGGCCTGAGTTAATGTATCCAGCCCACGAGCCACTC

GATCTAGACGCTGAGGGAAAGGGGGTAAAGGGCAGTCATGAAGCACCAGTGCGCGTGGAT
TCCTCCGAGGGCCGCAAGAACCCTGGTCAGGATCCCTGCCGAGTATCTGCCTCGTTACAG
GAATTAGTTACCTGGAAGCGGCCCTACCGGATGCATTGTTGGTTGGCGACGGTAACACGC
CACACGGTGCACATAACCTCAGCTATAGAGGACGAGGGGTGGTAAGTCAGGAACTCTTAC
ACAATTTGCACGACAGGTTTGACAGAAGTCTCGCACTAGCAACTGTGAAACTACGGACG
GGCTGACCGGAGGTGCCACGAAAACCTGCGGGGCTAGGGGACCCGCCCTTGGAAAGACGGCC
CATGTATTTTGAGCAACGACAGCGCGACCCGTCCCAAAGTCGGGCCCGTCAGGGGACTAC
GGAAGCAGACCCAAGGTCTTAACCAGTTAAGGCAGGAATCGAACATACGCAGCTAGCGGG
CGCACTGTTTGTATGTTGCTATCGTGATCGACTCGGAGCTCGACTGGGGCTAGAGCATA
GGGAGGATGGGAAGCCTGTAGCTGCGATCTTGGAGCGGCTATCGGGAGGAAAAGGTGGAG
TGGAACAAAACGGTACCTGATTCGACCGGCTGAGGAATTAAGCCCGTCTCCTGATGGATT
GTTATAATCCAGCTCGCCCGCATCGGGTAATGGGAACAATGGTGATCGCGAAGCGCCGGT
ACGCGTTCACGAGAAAAAAGCTGGAGTGGTGGACCGGCAAACAGTTGACCGCAAAGAAGC
GCGAACATTTGCAGTGCCCCAGTAGGTCATGGTGGAAACCACTACTTGGCCGGCAAACGCG
AATCCTGGGAGGAGATGCAGCACTCCATAATTGAAGACTGCATCTCGGTGCGAGGGTTGG
AGTTTAGCTAGCACCCCGGTACCGTTGTTATAGGCACGTGCGTGTCTCAACGATGAGC
AGGGGATCGGCTTTCCCAAATCCTCCTCGCACGCCCTGACGGTCGTAGAGACGACTGTCC
CCTGGTCCTGTTAGCACGAGTTTGGGCATTGCAACGGAGCAGGCGGTTGCAACGTTAGCC
GCAAAACCTTACGCTCGAAGCAGATGCGTTAATCTCACCCATGCAAGTGAACCTCCCAGT
CAATACGAGCGCTGTTTCTACGCAATTTCCCAAACTAGTCCGAGCGTTTCGGTTATCAG
TACTGTAGGGAGGAGGGTCTGCATCCGCGGCTAAGGACGGTCGAGCTATAGAACCAGCAT
CTTGTGGGCGGAGAAAGGAGCGCCGCCGCTTACATAGCGGACACCAGCAGGTCTGGCTGG
ATCGCCCTTCTACGCTCCGCCAGTGGTGGTGGGCTCGCCTTGCGGGCCGTGCGTCGCCTA
CTGAGTATCGCTGTGCGTCCTATCCGTGAAGTTGGCAAGCGGAACATCCACATTTCAAC
CGGCAAGAACTGAACGTTAGTACGTAATATAAGGCTGCCCTGGAACGCCGGATCGCCCAA
AACCGCGACGGACTGGCTCACGATGGTGAGCACGGCTAGTCGCTCTTGGAAACGTTGCC
ACGCCTTAACTGATCCTCAGGGTACTGGATAATCCGAGGGCGAGCACTGATGAGTGAGTG
CATGTGCTGCGTGGGAGGCACTGGGAGCTGGAAACCAGGGCCACGGAGATACGTGAATAC
AGCATTACGGGACAACAACGAGCTGGGCCCCTAACACACCAGGCGCCTAGATCATCCCTT
TACGCTCGTGGCTGAGGCGTTCGGGGAAAACAACATTGGCCGGCAGTCCCACAAGCGCTA
AGGCCCGCGACCAAGGGCCCGCGCAAAGCCAGGTCCAGCGTGCGAACCGCCACTTCGC
TCAGGCTAAAATCCACCAGCGTCGCGAAGTTCAAACGGCCCAGGCGGAGGGTCTA
GGAATGCCCTTCTGTACGTCACCTGACCGCCCGCACGTAACCAATTGCGGGAAGCAAT
TGATCTTGTGTGCACTGCAAGACACGCGGCCAAAGGAGCCTTCTGTGTGCCTGGCCCTG
CCGGGGCGGACAGAGACGCACGCCGGTGTGAGCGGCGGGGTCGTACTGGCCACATCAT
GCGGCACACCGCCCGGTCAAGAGCCACCCTAAGCTGCATCCCCACGTCTTCGGGCGAGC
CATCCTGCGCGAGGCATTTGTGTAGGATGGATAACCGTACGACGGCACGATACTTCGACCT
GACTTGGTTGTATGTGCGTAGAGCGGGCACGTCCAGGAAAGGGCGCACCCCGATTACGAG
TGGTCCCTCCGTAAACAAAGTCCGGGTAGGTCAGTTAAGCCGGAACATAAGGACCAGTGG
CTACTTCCACGTGCGCGAGCACGGCCCGGAGGCGACGATGGATACTGCGCGGGGGGAGAT
ACGCGAACTAGGTCCGGGTGTCAATTCGGATGCGAATGGCGTTCGTACGGTTGAGGAGCG
GAAGGTTCGTGGCTTACGTGTCGTCTTAGTTTAGGGGAGACTCGCCATGGTATTCAGTGT
GCCGACCGCATGGGACGGGAGCTCAGGCGGGGGGCCCTGCACTGGGGCTATTACAGTCTA
CTTACCACTGAGCCGTTTGACCTGCCGTACTCGCGCGCCGTTTCGACCGGAATTACGGGA
CAACCCGTGGAGATGCACCGATGTGATCGCCTGTGCGAACTAGCTTCAGGCCGCGGCTTT
CAGAATAAACTCCCGCACGCGGAAGCTTATCAAGGTGCTGTGACGCAGCGGCCGCGGTTG
GATGGGTATGCGTAGGCGGGAAGCGCCTCCCTAGATGGCTTCCGCATTCCAAGACACCAG
GGACATGGACTCGTATCCCTAAATGTCCCTGAAGCGGTTTACGCGTTGAGGGCGTCCGTA
GCCCGTCTCGCCGATGGACAAGAAGGAAGGCCACCAAGCTGACCAGCCCGTAGGCAAGGC
CCCCATGTGCGCCGCCGCCCTTACCTCGAAAATGGGTGCCGACGTTACCTACAGCCA
TGGCGGGGACGAGTAGCGTACGTTTTGAACCGGCCAGAGGACCAGACTTATAGGGAGCT
GTTGCACCTGGACGAGATCCGCCCAGGGATTAAAGACGCTTCTATCGGACCAAGGTGCG
TGTACCGTATATTACCCGCTATCACATGGCCCGCTTCGATCAATGATCAACCTTGGTAGT
TGCGCGCAACTCTGATTTGTACGTCGCCCTGTAAGCACCGCCAGACAAGTGATCGCCGA
AGCCTACTCAAAGCTCGGGTCATTCGCTGCTTAGTGGCACTTGCGCGTGGACAAGCCTTC
CCGATAGCGATCCACTTACGGACGTGCGCTCCGGATCCACAAAGAAGCGACCGGCTCTGA
CATCCTGTCCTTATCCTCGAGGCTGCACGACCCGATGGGTGGCGAGTAAGTTCCCTCAA

TCAGTGCGTTGGCGACTCCAAGCCGCACTCCTACCCCTAGATGGCCGAGGAGGAGGACGC
CCGGATCGACCTCGACACAGAAACCCCGGCCTCTAAGGAGCGGCACCTGGCCCAGCTGTG
GCCAAAGAGGGACTGTCCCTTCGCCCTGGCTAACGAGCCCGTCATCACCTACGTATTTGG
AGAGAAGTCGCCGGGTGTACAGGAGGGCACTTCCGACTCCGTGGGAGAGCAAGAGGGCGAT
CGTACCCGGTTGCGTTAGTCTCTTGCAGCCATAATACCACTCGCGCTATGTGCTGGTCTC
GGCTATCGAGCATGCTAAGCCGGGCGGCCCCGCACCAATTGGTGGCGTGCGGGAGCAGGA
ACGCAGCGCCACTGACTTCTCACCGATGTTGAGTTTGTATGCCGACTGGACAACCTCGGCGA
CCACGATGACGGCGTCGGCCCGAAGCAACAGGTTAAGAACGGGCGGTTGGGTGTACGGA
GATCGTGGTGGTAGAGGGCGCGCTACTTTACGCGACCCCATAGGCTGCGTGCTGCCGCGGA
AGACAACCTTCGTACACGTCCTAGGCGCACCGCGCCTAACCTACACGGCCCGACTGAAAGA
TGACAATGGGAATGCAGTGGTGGCGATCACCGAGAAGTTTTGGACACACACCTCTAGCGC
CGAGGAAGTGCACACTTCTATCCGGCTAGGGTTCGTGCCGCTGTACTCGGATATCGATTC
TAGGCCTGTGTGTCTAGGGGCGCCGGTGAAGAGAGTGTAGGACCACGGGCGAAAAGGGT
CCCGGACATGACCGTGTTCCGCGAGACCGCCATTTAGGTTCTTTGTACTGTCCGACTATAA
TGACCTGCATGACATCGTCCCCAAATAAAGCGAGGCAGAGGTTGAGTGCCCATCGGGCCA
GCTCGTGTGTTGGTTCAGGACCTAGGAATCCCAGCCAACCCGCCCGGTTTGGACGGGAA
CACAGTCATATACACGACAGGTGAGGGTAGTGTGATCGCTGCCTTTATAACCACTTGCTC
AACGCCGGTATCTCTTCACCTTGCCACTTTGAGATAACCACTGGCGGCAGACAGCTTCAC
GCCCTAACGGACCCTGCTACATGGAGGAGTCGCAGGGAGTGTATTACGATCATCATTGTA
CACCACTTCAGGTTGTTAAGGCTCGTGTGTGGAGGGGGAGTGTACTGGTGCGCCTGG
TGTCTTGGTAACCATGGGTGCAATGGCAACCGGGATCGCTGTAGTCGCCGCGGACGATG
TCCTGCAGATCGCCGACCTCCTCTCGGTGTAGTGGCCGTACATCCTGCCCCAGTTCACGA
ACGCGGGGGTGGCCCCACCGTCCGTTCCGCCCGAAAAGAATCGTGCCCGGCAACCGAACA
TCACGCCGAGATCCCTTTCTCCAGTAATGATGCGGGGTAATAACAGACAAGCTCCAGGA
GGTTATATGGCTAAACCGATTATAAAGGAAGTGGGTAGTGTCTCAGGGGCACCATTGTC
GCTGGGCATAAGAGCGGTGGCGGCGAGGTTGGCGGCGGTGAGAAGGATTCCTCGAAACAA
GCACTGGCAGCGTTGCTGAAGAAGCAGCGCCCTGTAGCCCAGAGGCTACAGCTGCTCCTG
AGCGAAGATAACATAACCAACGATTGACACAGGTTGCAATGGCTAGGCGCAGAATGAAGCC
GCCGCTAAGGAGCGTGGTGCACGTTGCGTAGTTAACGTACGTTCCCTTGCCATTAACATC
GGACACCAATCTGACAGCAAACCCCTGCAATGTGGGCGGTAATCGTAGATCCGACTGCGA
GACAGAAGGCCAGGGCTTCAAACAGTTGTCCATAGCCTTTCTGTTGGTGGCCACTATCG
AGAACACGCGCGAGTCGGAATTACTATAGTACGTCTTGCCCGCTGCCGGCGCCTTCCTCA
TAAGCAACTTGCCGCCGAAGGTGGCGGTTAGACTCTTTCCACGTGGCTGTGTTAGCTCGC
CGATCGAGCTAGACGAGACGCGACAAGAACTCGCCGCCACTAACGTTACCGAACAGTCCG
AACTGCACCGTCGCACTGCCGACCTGGAGCTACTCGTTGCTCCGCTCCACTTCTTATACG
ATGGCCTGGCGTTGCTGCACCGCCACCTCATGCTTTTGATAGACACCGGCATCGCCCGCG
AATAGGGCGACCCTGTCTAGTTAAGGATCCCTGCTGGCCTATGCAGACGTACACGGTGC
GGAGCAGCTTACTGCCACACCGCCCTGAATGTAGTCCGCCAACAGATGGTGCACCCTG
AACTGACTACCGCGACCCATGCAGACGTCCAGGACCAGCTCATTGCCAAACGCAACTCGG
ACAATACCGCCTAGTAACGGTTGATCGGGGCGCTCACTACCCTGAGCGGGAGGTGCATCC
CAGCATGGGACGAGCAAGAAGGTTAGTGAGTCGGCCCGGGCTCTAGCTAATTTGATGACG
TATGTTCCGACTGTTCCCGATGGTTGGATCGCACCCACGTCGAGCAATTCGCTGCTGGCC
ACGTAGAGCAGTACAGTGGCCAATCCTCTCGTCTGCTCTTCTTCAGCGTGAACCTTGGCC
TGGGCAAGTTCGAGGAGGGGAGTATGGTCAGCCTCTGGGACGTTGCAAATCGCGGCGCGG
TGGACGTCTATGGTGACATTAAGACCGGTGGCTTCGTACCGGGCCATGTGGATTCAAGTTG
CGAAGTAAGAGCAAAGCGATTTCAAACCTAACGGCCAGGCCTTCGCCAGTTTCGAGAGGT
TCGTGATGCGCTAGACGCGAGGTGACATGTACACCGAGTCAGTACGACACACTGAACTCG
TGAGGGGAGAGGTGTTTCGAACTGTGGCTCCGACGTCACCACACCTCCTGGGCGTCGCGA
ACAATCGTCCGGCTGAAACGTTTCGCGTAGCCAGGGGCGTACCTGAGCACGCACGGGGCAT
CGCGAAGTTACGGCGGGATGCTTCTCGGGATGCCCCCGAGCGTGTACCGTCTGAGCATT
GCAGCGGAATCCTGGCGCTGTCCAGGACCATGGAGTCCACCAATATCCTGAGCGTAAGAC
TGTAGACCGGAGATAGCGACCTGACGCTGGACCAACTCACTAACCTATTCGCTCTTGAGA
AGGTCGTAATGGGTATGTTAGCCTACATCCTTGTGGCTTCTCTATGTTGTCTTAAGACA
CACCCGCTATGGCTGCAGAGGCCGAGCAGGAATCTCCCTTACATAACAACCACTGGCAG
TAGTTCGCGGGGCGCTGGTCCGCCAGAAATTAGTAGGAGTCCTAACATCATGTGTGGAGA
GGCGCAAGCTGTGGTATCGGTGCCGGCCCCCACGGTGAATCGACGCCTACCTCGCCGCC
TGCTCCTGTAGCTGGCCCGCTAGCTTACGTATTTGCTTCTCCGACGCTGCTCGTTAGGG

TTCAAACCAGCACGCTGAGTCCACGGCAGCCACATCCGAGCGTGGTTCGCCTCCTCGCACA
GACTGGGTAGGACGTGTTCTGCGACCTGGCTGCAACCCTAAGTATCGGCATGGTAAATCT
CATCATCCATAGTAAGCACCTGGAAATCTCACGGGCTTTTTCTAAGCCTATCGGGGAGGG
TGACCTATGCTTCATGGACGATCTGTAGCTGATCGAGGTGTTGCTGAGCAGCTACCAA
GTTGCTTAACGGGGAAGCTGGTTGGCTGCCTACTCCAGTAACCCTAACTCGCCACCGACT
GCGTCGTCCGTTGCTCACGGAAATCGTTGTCGGTAAGTATACCGTAGCGAAATGGGTATA
GGTGTATTATCTCTGTTGCGGACGAATCAAATCGGGACGCGAAAGCCTACGACCGCGACAT
TGGGGAACCTCAAGAACGCGAAGTTGGCACGCAAGCAAATTATGGACTTTGCGATGTCCTG
CGGGCTAGTTGTTAGGTATAACATAACAACCTGGGGGCAACCCAGTCACCATGATGTGACT
TCTCCACGAGGACTATAATACGGACGTGGATCTGCGCCAACCTCTCCAGCACAGAAATCA
GGTAGTGCGTTCCCCCTGAAGAGTGGCATCGAGACAGTTCCGTATGGAAATTGAGCCAG
GACGTATTGCACTGCAAATACCCCCATTTCGTTAGGGTCTGGGTGGTGAGAACGCGGATGG
TCGCTAGCACCTCCAGGACCCCCTAGGCGTGCTGGAAGCTATCTATATGTCCAGTTCGAA
GCTCACCTCCAGATGAACGGCCGCTCCCGGCACGGCACCCCTCAAACCTGCCCTAGACCG
CGTTTGGCCAGGCGCCATTGCCGGCCGGATCGCCGGGGAGGCCGAAGTAGGCGTGAGTCA
CGCCAGGGACTACCTGAACCTTACCACGTACACTGTTCTATATGCCAGACACTACTTCGA
GTAGTCCGACGGCAAGACATCCAACCTGGATGTCCGCAAGTAAACCGCTCGGGCGGACCA
TAGGGCTTTGGCCGGCTATTACGACCAAGCCTGCAAGGTACGGCTCCTGAAATGCGGCGA
CTTGTGAGTCCCCGCTCATCACGCGCCAGCCTTTGACTATAGTATAGTGCTGCCGCTTTC
CAGTTCTGGCTGTGCCGTTGGTGCCATACGCGTTGCCGACGTCCTGCTACCCATTCACAA
CCTAGACTTAGAGGCCGTGGTCATCCGCGCCATGGACGACTAGATCATGTTTCGTTGGTGT
CACCTTCTGGCCTTGGTGATCTTCTCGATCCTGTTAGAGACGGTTCGCCAACTCAACGT
AGACTTTGACAGCATCCGTGGGGACAAGCCCCTAGGGGTTGGTTGTATCGTAATGCTGAA
CGGCGCTCGTACGGCCACACCCGCGCTTCTAGCAGTCCTAGATCCAATCGACCGCCCA
CGGTGCCTACGTCACCGTCACCGTCGAAGAGGTTAGAAGTAAGAAGATCCACTACCTCCC
GAAGATGGGCCTTACGCGGCCCGCGTACACTCGGTATCCGCCAGCACTTGTAGGGGAA
GAGCATCTGGTACCACTTCCGGTACACCTGCCAGGCGTAGATCATCTAACAGCGTCGCCC
CTAACTTGTAGGGTTGCCCAACCGCCCGGACCCAATCCCACAAGGTCTGCGGTAATAGCA
GTGCCAGGTCATTCGGCGAGGGACGTTGTGTAGCTCCTACTAGCAGAGGAGGCCCAACAA
AAGCATATCCCAATCGATCTTACATTTCTAGAGCCGGTAAACCAACCCCTATTTGTCTT
CGCGAGACCCCCCGCCGTAGTATGGCGAGACGTACACGATACGGCCCCAGAGTCTAATC
ACTGAGGCTCACGCTCGCCTACACTCTTGGCAGAGGGATGGCGTTTGATCATCTTGAAT
GACTTCCCCCGAATTCCCGCGCGGGGTCGTGTAGTGCTGGTATCCGCAGTATCATCCGCG
TTGTATGCAGACGATTTGGCGTAGTTCGCCTGCGCCAGGCGTTACATCCATGGCACTCTT
ACAGGGTCTAAGATATAGGTTTCCCGGCTGTAGATGCCTGACGTAAGTGCCTCCCCCGAC
AACGAGCTCCTGGAATGTGACCGCTATCCCGTAGTCTCCAGCGGCGCCTAGGCGGTGTAA
GTAGCGGACCTATGAGCCAAACTACCGCAGAGAGCATTGTGATCATTCTGTCCTCAGCA
TCAGAGCATGTGCGGCCGGTGCATCAGGCAGTGGGAGCTTCCCCTGCGGTAGCGTATT
ACGGCCACCCGAGTCTTAAAGCGAGGTACAACCTAGGGAGATACTTTTGAGGAGTGTCCG
GCGGCTACCGTTTTGCGTCCGGTGAACAGACTGCCGAAAGTGGCCTTAAGTTGCAGGTCAG
GTCGCACTGGAATATGCTAAGTGTTAAGCAGACAGGACGTCGCCGCGGTAATCCGGTAAT
CCTGAACACTGACGCCATAGCCCCTACCGACCCCAACCGACACGCGTGCATCCTTCCCAT
ATTGTCGGGGAACGAGATCCAGCTCATAGCGCGTAGTCAGGACGCTACGCTGGGTTTCTT
CCGCAGTCCATACGGGGAAGGACTGTTCACTGGGTACATTGCGAGCGTGCGGCCCGTAC
TGGAAGAAGCTTCGTACGTGCTACACTACAGGACAGCGTGTTTCGTGGTGCATCCTAGGT
TATCTCGCGCACCTTGCAATAGTCAGGCCGGAGTGCGCACCCGGATGAAAACCGACCTGG
CTACCCGTAAGTTACGGCGCCTTCTCGAAGCTGTGAAGCCTAACCGTCACCAACCA
AGTCCTGTGGCTCGGTAGGCCCAGGCAAATGTCCACATCTGCAACAAACGCCTATCCGTC
TGCGCGCGGATTCTGGTCACTCCTCTCCGACCGGAGTCAAATGCGGGTGCACCAATTGG
TACTTCTTCTTTTTTTCGTGCTTCGATGACAGTCCGGAAGTGTACGTTAGCGCCCTAGA
GGCAATCGCGGTCACTGCTTACTGAAGCAGTAACTTCCATCGTGCAGGTAATGCAGTCAG
TATTTGGGATGCTGCTGAGCTGCGTGCAAAGCTACCTGTAAATGAGGAGGGGTTGATCAT
CGGTACCCGCGCCTGTAAGAACCTGTAAAACAACGCTGAGTCGATCTTCAGGGGTAGTG
GGACGAGGCTGCGTCTTGGGCAGCTCAAGCAGAGCTGATGGACTTGCCTCGAAGTGTCAC
GTACTCGGCCCAACCTTACAGACCCACTACGTTGTACTACTAGCGCCGCGCCTCTTCGGA
CGGTACGGCGAACCTGCCTCGGAGTGACGCGAGAAGGGAACCTTTTTATTACCACTGT
TGAGTGTCAGTTGGTCTTTCGGGCTGGCGATTACCTGTGCGTATCTGGTGGGGGCAACCC

GCTCCTAGGGTTGCTAGCCTATGTCAGGGGCCGAAGTAACAACGAAACCATCCAGGTGGG
GGCTACTACAAAAAGGCGTTCCCGTACGAAGATGTTGCGTCCGACAGCTAGGAACTGCT
ACTCGCGGCCAAACCCTCAAGGGCCAGGTGGCGAGGCCTAACTTACTTACGAGTCTCAA
CGGTACCCTGGGTGTCACCAGGTAGACCAGCTTTCAGGGCCCGTGCCCGAACGTGGTCTT
TGGGCCCGAAGTTTGCTTGGCCAATCCCCGTACCCCTTCAGCGCGCAAGGAGTGTGACCT
GCTTGCCACCTAATACGCTGCTGCTCCAGTGGACCAGCGAGACAGTAAGTTGTCACTGCC
GACGTATACTTCGAGGCTCATACTTTTCTAGGCGCCTTCCAGTACACCGAACGTGCGGGT
CCTCGGCACGTCGTATCCCCACGAGATGGTTGTGCACCGATACCTCGGGCATAAGTCAGGA
GCAGTTTCACGGTGCCTTGTACAAGTGCAGATTCAGACAAGTCAGCAGGAGTGC GTTTCAT
ATGGGCCGTCAGCCTCAGCTCGCGATCGAAGGTTGCCGATCGGGTCATTCTCAGCGATCT
ATTCAATGAACGACTGCCGACTGCGGAAACGATCATAAGTGGACTCCTGAACCTGTACCG
TGTCCGATTTTCGGAGTGCGGACTAAGAAGCGGCAATCCAAGACTGTCGTGAGGACGTGTA
ACAGGAGGATAACAGCTTCGCCTACAAGCGCGCGCCCCGGGTGCAGTCACTAGGCCAACA
CTGTGAGGATACTCCAGCAGACTGCGTCCCGGTGTACAGCATGGCTGTGCGGGACACAGGC
GAGGGATCACTACTTCATTTCGCTATCCGCAACTCTCGGAACTGAGGCAGAACCGCCCCAA
CCTCCGGGGCCTCACCGTTGTCTAGAAAACAACAACACGCACGCAGTTGCACCGACAAAC
GTTGTGCTTCGATAATACCAGTGTAGTGGCCTTCCGTGTGCCCGATCACGCACGCAGGCC
GCTAGCGTACACGAGCACGTGGATTTGCCCTCCACACTCGAGACCTGGCTGGGTGTATGCA
ATAAAAGCCTACGGCTACCTCCCGCACCCCTGCTATGTTGCATATGTAGAGGACGCACTT
GTCGCTAGAAAAAGACCACCACTCCGATTTCAATGACCAGCCTGGAGAACGGATTCCG
TTACAACCAGCCATTAGGAGGCAGTAATGGCATTACCAGCGCCACTCGAGTACGGCAGG
TTCGCGGAAGCTGAAGGGATCCGCGACGAATTGCAACAAGGCGAGCAGCCTAAGGCGACA
CATATACTCAACGAGGAAGCCCCCGCAGGCAACTCCCACAGGCGTCCCAGGGCATGTGCG
GCTAGCGACGTGCAGCGCGGGCAGGTTTCGCGCACAGACCGTCAACAAGTTTCAGTGCACG
GGACCTGATGAGATTGAATTGCGTGTGAGAGCAACCCTCGGCTAGGCCACGTCCGGTGTG
AAGGTGCGAAGCGTTTGAACAATCCTGAAGGAGATGGGCGTTCAGCAGGCCGATGAATCT
CTTGACCTTACTCAGCTGAAGCGCGCGCAGCGGGGCGACAGGAGCTACCGTATCCGGGAG
GTGTTTCGTCGGCACCCACGCACCCTTGGGCCGGCTCCGGGCGGGTCCGGGTAACCAGCCA
TATTTTCTAGGGGTCGCTGAGTAGGGTGGGCTGTCATCAGGTGCCGCATACGGCCCTGTG
GCAGTCTGGTTCGTCAGTATCGGCAGCACATCAAACACGTGAGGCACCTACGGCCATTGC
GGCGTAGTCGTTTCTGCTCAGGGTAGATTCCGCCTGGGCGGAGGTCTTGTCCCATAGGAG
AGACATACGGCAGAACGTGCTCCGAGACGCTCGGGTCCGGTTAATGGCCACCTGGGTGCG
GTTGTTCTCCATAACCCGCATCTACTGCAGGCTGAGCGGACACAGGTCCTGGTTAACCCC
ACTCTCACGGAACGGACTATCCTGCTCCAGATTCGCGCGAGTATCGATCAAGCGACCTTC
GCTTCCAGCTGGATGAATTTGTACATGCAGGGTCAGCTGCAACGCATGCTCGCGCAGGCT
CTGGAGGATTTGGATGGCTATCACACGCCCCGTCCGGTTAATTCGGGTTCGGCCGCCTAGAT
TAAGACGATCGTATCCGCCAGGATGACACTGGGCAGCGCGTTCAGGCGTTCATCCGCATC
CACGGTCTGTTGTTGCCGCCTGAGGAGTTCGTTAGAGGAGTCGTGGTTACAGTCCCGGGTG
ATCCTAAAGGGCATGGGTGACAGACTATCTAAACAGGGCGCTATCAAGGGCCTCGCCTCC
CATAGTCTTCTGTAGCAAGGCCTCGACGATGCCCATGCTAAGGTCTGTGAGGCGAGGGGT
AGTGAGGAGGATGGTATGCGCATCGCTGCCCTAGGCCACACTATCCTGCCAAGCTAAGGA
GACCCCAAGCTCGGCTGTGACATCGAAGGGCAGTGGTAGGAAGACTTGCAGATTTAACGT
TTCCACAGCGCCGTAGGTGCCTTCGATTCCCGGCGCGAGGACGTGCACCAGCAGTTTGCT
GAGCTGTGCCTGCTGGACGCGCTTAGCGAAGATCACCGTGAGGTGCCACGGCTATGAAG
AAAGTGGGTCTACGGGACACCCGTGGTTTTCGAATTCCGGATACACGAGAAAGAGGAGGT
CCGATCTCGGCGGGCTGGACCGGCGCCCTGGACCCTGAAGCGAACAACGGCAGCATGACT
GAGTTCGAAGCCGTAGGTGAGCAAGGGGCCATTACGTCCGTGCCGCTGCTCCTGTATACG
GCGCAGATTGTTACTGTGGGGCGCACGACGGCTAATCTGCCGACGGCCCTGTTTGACAAC
ACGTAGGCGGGCCGGGTTGAGTAAGGAGGCATTTGTGGGTGTTATGCAGGCACTGTAAGGG
GGTGCTAAGCAGGCCCTGAACATTCTCAGATCTTCGGTTCCTAGGAGCTTGTGCGGCGGG
GGTTGCTGGCTTAACTTCAGCGAATGACAGGGGCTACTACGGCCGCCATGGCCCTGTGG
AGCGGGGCGCGCCTCGGCACCATCACGGAACACGCAGCGAGTGAGCTTAACGCAGCCGTC
AGCAAGTTCACCCCTCAAACCGAATGCTCCAGCTCCAGCCCCGGTCTAGCTCGATCGGGCT
TGAGCGAGGGCCAGCGAACTAACGTCTACCACACGCCCCGAAACGGAGTCCACGCTCCTT
CGCGACCTGTAACGGGTGCTTCCACCTAGGTTACGCTGACCACCGGGTACGTGCCAAC
GGCGCGGTAGCGGTCCAGGGGCTACGAACAGCGCCTCTGACCCCGCTACACTATGAACCG
CAGGATTCACGGTCACGGCGTGCTCACTCCCGCAAGCTCGACGAGGCTGTCGGGGATGCG

ATGCAGACAGGCAGATTCTCCGGACTCCGGGGGCTGGTTCACAGCAGGAAGCAGTAACCGG
GACGAGAGTCTAGCATTCGTGCCGCTGGGGGCTCAGACGGCGGCGGAGGTCCTTGGTCTG
ACTAGACAGGCCAGTAATCCGGATGGCCGCCAAGTGGGATTGACCTACCGGCTACCGCC
AGAGACAGGGAATACACACGCCAAGTTAGGCCGAAGGGAGGCGAGTCCACGAGGGGAGAG
CTTCCAAGACACGTCGCACAAAACGCCTAGTAGATACCCCTACAGCCACAAAAGGACGG
GTGTCGCCTGCAGTGTGACGTCATACCCGTAACAGCGAAATGATGCCTAACGGACCCA
TACTGGGACGGTGTGGGCGTATGGACGATGGGAGTGTACGTCGATTGCTGCCCCGTAGCG
CAGGAGCTGGTGAATAGCCAGCTCGTTAGTCTGCAGATAATCAAGGAGATCGACCAGAAT
GCCACTTAGGGCAATCACCGTGCCGTGGGTCTGTCGCTCGGCGAGGTCGAGCTG
AAAATCTAAGGCCAGAAAAGCACGAGTAAACGAAGGGACGATGGGTTGGGCTCGCGCCTA
GCTCTTGCGCAGCAAGACAATAATCGTCTGCCTGCCTATGCGGATAGCAACGGTCAAGCC
ATAGGCGACGGCGAATAAGGCATTGGGAGCCTGACTTTCGCGAGAACGATAATCGGGGAA
TAAGCCAGGTTGGGATTCCTTGGCAGTTCCGACAGGGCCAGCTAGACGGCGGGCGCATT
GCGCATGAGTTGGGCGTAACTAATGTGTGATCGAAGCTCGCCCTCTGCCGTGCACAGTTT
GAGTCCGGCACGCCAAGTGCCCGTGAGATCTCGGAGATCTCGGAGTCAAAGCGCAACAGC
GACTTCGTCACCAACTCGAAGCATGAGCGGAACTCCAAGTTGTACAAGCAAACCTAGTT
TGTGTTGAAAACCTAATCGCCAAGAAAGAGGGGCACTGCTTCAGCAACTTACCGCGGCTA
GATCAACTACCCAACAGAATCAAATATTCATCCCTCCACGGGGGAAATGATACCATGGCA
CGCGCGTGCTGCCACCCCGGTTACCCAGGAAGATCCCCCTGTCATCCTCGTCCCGGCTGG
AAAGTTACCAGAGCAGCATCAACTGTTTCTAGTTAACTGGTGATAGTCGAACGTTTAGA
TGCTAATCGCTGCCCTAGGATTAAGTGGCAAGACAGTCCGACCGGGACAAGGACCTATTA
CTTGGAACCAGAACACCTGGAGCAACCGCACGAGACGTTCCCGGTCCCCGACCCCTAGTT
CGACTTCAAGTGGGAGTTCGGCGACATCCTCCTTGCCCACCATATTCAAGATACCTACGA
CAATCTTACAGCCACGGCGGATCTCAGGTCACGTGTGGAAACGAGCTGGATCGACACGTG
CACCACCGTCACCGAGGCCCGCCAGCCTACCATGAACGGCCACTTATTAGTCGCCTGAAC
GACAAGCAGGGTGAACCACTGACTGCCCTTATTCTAGCGCAATCTTCGGCGTGACCAT
GCCGCTGCAGATGGGCAGCCTGTCGCGCGCCCTCGGTGGCAGGAGTCCTATCCTCGGGT
GTCTGTGATGGCATACTACGTCCGTAAGGATTATTAGGCCCTGGGCTACGTTTTTAGCTT
CCGCGTGAGCGGCCGGGACTTCTCCTCGGTGGATGGTTGTGGCCTGGACGCTCTGCTTTC
AAAAGCCGAGCATCCTAACGCGTCTGGGTGCTTATTGGGGGGTCTGACGAACTTCCCTACC
ATTCATCAACAAGCGTATCTCTCCAGCCATGGAGTCCGCGGAAGTGCTGGCCCGTCTGGT
CGACGATCCGGAGAATGGTTCCGCTATCGTAACTAACGACAAGGAGGATCGTACCTTTTG
TTAGAACTCAATCTTTCTCGACGCCTACTTTTCCATTGTGACGGTGGGTGCGGAGAGTAC
TGTCGCCCAGGTTTAACTCTCCACAGTTGGAGTATCAAATTGGATGATAGTGGTTCTCC
CTGAGTCGCGGCGGATGCGTTGGAGGGCAAAGTGCCAGGGGTGCTTGCCCTCCCGCGTGC
GGGCCGTACCCGTGACCGTGCATTCTCGGTCTTACGCCCTTAGACGGACGTGAAGCGCCA
TGCCGACGTGCAGTTTGCGGTGATTTTCGAGAGGGCGGACCTGGCCAAGCGCCACGGAGG
AGCTGGGCTTGCGTACTGCACATCCAGCCCCGGCTCTGCCCCCGCGCCTGCATCCTGTT
GAGAATGCACGGCTTTGAGAACCCTACGGTGCCAAGACCGCACAGAATCAGCTAACCGG
GAGCATCCTGCCGGGCCTAATCCCGACCAAGAAGGAGGATGGGCGGCTCTGTAGCGCGAT
TCTGACAGGGATCCAAGTCAAAGACGCCGGTGTCCGGCCCAATTTTCATGGATCGCCCCGG
CAAGACACACACGGATGTAATCAGCGCCTAGTCCCTTGGAGGCCGCCACAGACGACGTGAG
AGTCTAGAGTATCATGAAGAGGCGCAAGGAGAAAGTTGATGAGGCCGGCATTTCACAGGC
CAGCGAGTCTCGCGTACCGCTTGATATGAACGTCCAGACGATCATGCCAGACGGTGGGGC
ACTCTCAGGGCTCCACATGATGGGTACCGACCAAAGCCGCTTTGCTGATACCTACAAAGA
ACCGCTGGGTGATCGGTGCGCCATCTCAGCAGGCTGTGTAGACGGATAACGACGATCTAA
CCTGTCCTTCCGGTGCTACTACTTCCGGCACCTTGGTGTAGGCAAAGTGCATCGTTGCAA
CCTTTACGTTCTTATGCTTAAAGTTCAACCCCTAATGTGAGACTTGGCCGGCAAATTCCT
ACAAGCCTGTATGTGTTTTACAACAGCCAAACGGGTCAAGAGCCTGTGGCAGCTCCCAA
GCTGACATCATCCGTGCTGTTGTAGGTAGCTGGATTGTGGACACTGGAGTCCCGCCACGC
GATCGCTTGTACGATGGTAGAGCTCTTCAAACAGTGCACATGCGTAGTAGGGGTGGACCC
TACGGCGGATCGTGAGCCTGATATGTACAACGAGTGGTTTCGCATGTCTCGTACCGACCT
CGCTCGCGAGGTCCGGGTAATAGCTGTCTTGTGTCAGTGCGAAGCGATCGTACGCTCATG
GGAAAACCTTGCTGGACGCCGTGCGTTACGTGGGCAATCAGGCCACCCCAATCCGGAATGT
GACGTAATGTGTCGACGCGCCCCGGTAGGGCCGAGACTCCGACTTAGCCATGTAGACGAG
CGATAGTGTGTGGGACGTGAACGCAACGCGTTGCAGATGCTGTGCTGGTACAGCCTCGT
AGACCCGTCCGGGGGTAAGATGAAGGAAGCTTAGGATGACAACGGCGAGTTCAACGGTAA

ATACGTCAGGAGTAGGGGCGGGACCGACTTGCCCCGAGAATGCCAACGATTCACGCTTCAG
AGTCGAATCACGCCTCATGCCCTACACGTTCTGTGCGGTCCGTCCGTTTCAGGGGCACGAG
TTTAGCGCGAAGCCACCTCGGTAAGATTCTGAACCAGTTCCAGAGTTCCGTCATCTTCGG
GCTCAACAGGCTGTAACGGGTTACGATCCAGAAATCACCTGAAACTACATTGGTACTCCC
TCTAACGCAACAGTACCCAATCACCCTATGGCCGGAGTTGGAAGCGGACGGGCGCAACGG
CGAGCATGGGGACCTGGAGCCAGAGGGCGGGCCTCAGGAGCTTGGCTAGCAAAGACTTTGG
CTACACTGTCGGTATGGGGTTGATAGATGACGCAGCAGGTTTTATCTGACAGACTGGTGG
ACGTAGGGGGCACTCTGCCCTGTTCCACGCCTGGCCAACCTTGCCTGGTCGTATTGTTCC
GGTAGCGGGGCAATGACTCCAAGGCGAGGGTTCAATGCTCAATGGCGATTACTTGCAGGC
TGCGCGTACCGCACTTTCATTCATGGGAAAGCAAGCGAGTACTGCACGACGAGAGATCGG
ATTGAAGGAGAAACAACCATGGCGAAAACACCAAGTACGTGGGTAGACTTCCAAGGGGAC
CGAGTAAAGGATACGGTCCACGACACATTCCCGTACAGGTGATTGCAGAGGGCGTTTGGAG
ACTGCGCGCGGTGATCCGGAAACGTGGACATTCATCCCTGCAGGTTGCATTCAACTGGCA
GGGGACCAGGTAAAGGGGGCCGGAATCCGTGTACGGCGTATCGCTGAGACAGTCCAGCCC
CGACGCGACGCCTCCGACACCGTGCCCATATCTCGGCTATCCATAGACACTAATATTAAG
CAGTCCTCGTACCCGATAGAAGAGGCTATGAATGAGACACAGGCCACTTATCGCGAATCT
CTGGGACTCGCAGGAGATGCCACGGACATTGGGTAGGGCGCCATCGTACTAAGCGTAGTTT
GCCACCATAGAACACGCACGCCCGTTGCTTCTAGACCCCGCCGTCCCGGAAAAGGCGCGA
GGGGTGGTAGGCTTAGACCGCGGCATAAGTTATCCGAACGGGTCCGCTGATCATAGCATC
CGTTTTCTGAATATGAACCGGGACACTGCACCCGACGTTTCGCACGGTTCGTGAAGTCGCC
AGCCACACACTTTCGTCGCTATTCGCGACCCATCGGAAGCTCAAATTGTCCATCATCCT
GAAGTGCTGCTCTACGGCCAACTGGATTCTGCTGCGTTACACGCTGCCGTGGATTCAGGG
GCACCTATTCACAGACCGTTTGGTGATTATCCGATAAAGAGTATAATTAGCCGGTGTGGC
TCTCTGCCGATTTACGGTGAGGGCGCTGTAGATATTATACGCCCGTCTGCTGCGTTCACC
GATACGACGCCTCTCGGTGGTGGGCGGGAAGTACGACGCTCCCGAATATAGCCTTCGTG
TCGTCTGGATCCGTACCACCCGACGATGGCAACACCCCTAGTATTGTTAAGGAGAATTTA
TCGATTTTCTATTACCCGCGAGACAGCAGATTCACGGGAGTTCGCGCTAGCTCACGCGTA
GGAGAGTTCTGTGGGGACAGGGAAATAAGAGGGACCACGGTGATAATTCGTTTCAGCTGCC
TCTGCCGTGAACGAACAGTACACGTACGCCAGCTAAGATGTAGTCTTTGTGGTAGTTCTT
AGAGCCAGCAGCCACATCCTTTGCTGCACAGTACTATTGAAGGGACTGGTAGTAAAGGGA
GTCGCTTTACCGCGTGTGCTTGAAGGTCACCATTGTAAACGAAGCCAGTGTCTCT
TTCGCCACCGCTGTGACCCTAGGAGCACAATGAGTATATCATCGAACCTCCGCGTCCGA
GGTGACGACTTTGGCTTCATGGTAGGGGACTCTCACCGCCGTTGGTCTGACATCTCTAAA
GTGTCCACTTGTACCCCTTGCGTAGAACTATTGGCGTTGCAGAATGAGGCTGCCTCCCG
GTCTGTAACAGCGTTTATGTAGATGCACACTTGGGAATGATGTTGCCTGACGTCGACAC
GACGTGTCATTCAACGGTACGCCGAGCAGGGCAGCAAGAACAACCTGTAGGCTTCACGGG
GCGCTGTGTTGGCAGGTAGAGCTTTTCCCTACACGCACTGTAGAGTACTATCTCGTCG
GGTGGCCGGATGCTTATATCCGCAGAGATTATTAGTGCTACATGCCCTGCAGTCCACGGC
ACTTTGTACACTTCTGCTATCCCGAATCTGTTTGGTGTGGGTTTACCGAAGAAGGCCGA
ACCTACCCAGGGCTGACTCCTAAAACAAGGCAACCGTAGGAGTTACTTAAACAAGGGGGC
TGTCGGCGGGCGACCTGATCCAGTAAGTATCGTTCTGTACTGGGCGCTCGGCTTGATGGG
AGCACAGTTCCACTAAAGATATAGTCAAGCCCGTAGTCTATTGATGCATGATCTGGGGCC
AAGGTGCTACACCGGCATATCACCTCGGTCAGTATCACTCGGGGGTACTTGTATCGTGATT
ATTCTAGAGGGGATGGCACGCTGCATCACGCCGTCGTCTACAACCTGGCAGTTTAGCAAGT
GCCCGATGCGGTTGTGTGTTCTCCGAGGTAAGGTCTGAGTAACTACGGCAACGAAGGCG
AGTGCCGTTACTCCTCCACTCAGGTGCAGGTATATTTATTCCAGGCACACAGCCGGCGAC
GCCAATACGCCGGACCGGACATACGGTGGTAGAAGGATCGGTGTTGGTATCGCCTATATA
ACAGAACCGTCTGAAGCGACGTTGGGACTGTTTAAGGAGCTCCCTGTAAAGTTGAGCTCA
GATCTTCCGAAGCAGCTCAACTGGCTGCTGGGGAATTATGAGGTAACACTGTGCAAGCAA
CGAGTCTATCCTCTGGTAATTCCACCGCGCAAGGGGGGAGCTTGTGTTTACCAGCTGC
GGTATTCTGAGAGCGGGATCCACCGGTTCTTTTGCCGACGGCTGTTACTGCTGCTATCC
TAGATTTCTATTGGGATAACACCAATATGTGCGATCCGACATGGGGCGCTGACCTAGGGG
GGTTGCGCTACCAGCGCCAGTGGTAACTGATGGAAGCATCACCCGCCACGGATCCAGA
TAGAGATTGCATGGGGCTACGTAGGAATACTGTACGGACGTTATCCTATGAAAGTCCGCG
AACGTTTTGAAAGGGCGCAACGTGTGCGGATGATGTATACGATGCTCGTGGACTGATCGC
GCGGGGTACGGGCGTGCCTCCATTACAGCAAGCCTTGTATCCAGGAAGACCTTGCAGAGT
TGATGCTCTACGGTCTTAACCCACTATGGTTCGCCGACCAACGGGGAGAGTCTATCGGG

CCGTTACATGTTTTTTCGGTCTCGGGAACCTGGTGAAGGACCCACACAGCTCGTGGTCC
CCTTCAGTAGCGCCAGCATGAGGTTTCAGGAGACGGGGAATGACATGCATCGGCCGATCC
TCAGTAGTCCGCTGTTGTCCGACCTGGCACGGGAAGAGGCCGCCGGGGACCGAACCCTG
TGCGGGAGTTCTCAGTGCACCTGGGCTTGTGCTGGGTGTGACAAAGTCCGCATCCCTAACTT
CTTTGGGTATAACCTGGTCCCTATCAGGCTGAAGTTGCATCCTGGTGATCCCAGGCGATA
CCGAGGCCACCAGAAGACGGTCCATTGCCTACGGGCGTGCTAAGCACAACACGCTATCGA
AGTCGTAGACCTCCGATGCGGCCGACAGGACCGGTTGCTGCGTGTACCTGGGTCCACCGC
AAGCGCGGGATTCCATTGAGGGCACTCGGACTGTACGTGGCGTCATTGTCAGCGTACAGC
CGGGCCGATAACCTGACGACAGGAAGCTGCCGAAGTACAACGATTCGCTGGGACCCGGCT
CTCAGATAGAATGAGGGTACTCGGCGATTCCGGCCAATCTAGTCGTGGCTCGGACGGTA
CTCGATTGTGCAGGTCCAAGCGCGAGCCGGTCACTGCGGAGGCAAATTGTGCTAAGGAGC
TGGGCAAGGCACTATACAACTGCGACCTCCGGTTCATGTGCGCATCTGTCCGTTTTAAACC
CTGCCCCTCCGCTTTTATTGCTCCGCGCGCTGATGGTGCCCGTCTCTCACGTGAACAAG
GACCCAGGACCAGTTTCTGGGCGGAAGGCCCTGGAACCATGGTTCGAGTAGCCCTAGTGT
TACCGATTGAGTCAGTTGGGATAGTCTGCCCTAGATGGCTTCATGAACGTTTCGCGCAGC
TCAAGTCCATCATCCTTTTCTCAACCCCGGCGGGAACGGCGGGGATGGGCCAGCGTGT
CCAATGACCGTACAGTTTTTGGTGTACATCCAAGTCGCAGCCTGGGGCGGATCCAAGGACT
GCGGCTCTAAAGAGTAGCTCGCCAGGTTAAAACATTTGTGGAATGATCATGGGGATAAGG
TCGTCCCTCGTAGTGTAAGACAAGTGC GGATGTATTGTGACCCAGCTCTGCCGTGAGGGT
CCCAGGGCTTTGGCGATTACGGTAAGCATAGCCCCCTAGGCGTAGGTGTGGGCGAGCAGC
ATAACATCGAGCTGGAGGAAACGCGGACCCCGCAGCACAACTGTGCAGTCATGCGGAAGA
ACCACGTCGTGCTGCAGCGGACCGCCGTCACAGAGGCCCGGAGTTGTTCTAGCAGTATC
CAGTGGAGTCGCGCGATAAGCGCTCGGGTCTGTGCCGGAGGCACAAGATCATCTCAGGCG
GATACCCAATGAGCATTGAGGCCCTAATGGATGCTCTTGC GGGTGTGGATTTCGTAACCTC
GTGTTATCCTGGTGACCGTCGCGATGTCCGACCAAGAGCACCACCATGCTCGAGTAGTGG
AGGAGTGCCAGCGTAAACTATCGCGCACGGCCCCGGATTTACGCCGGGCATTCCCCTCGT
GCCAGCGAGCTCGATGAAAGAGGTTGGGAATATTATAGAGTTGGCTGACTTCACGACCAA
CTCCGAGCTGCGGCCTAGATTTGCTTTTCTCTCACCGGAGGGGTCACAGCTACCTTTCT
AGACTAACTCGTGAGCGACTGTCTGATGTGACGTGCTGTGCACTTCCAAGTACAGCCGCT
GGGGTTGGACGTGCGGAAGTTGTTCTGCTGGCGAGTGGTCAAGAGGCCCGCGGACGTTCA
AACCGACATTGACTTCGGCCGACCGAGCCCTCATTTTGC GA ACTTGAGGCGTCTACAGCG
AATCGGTGACCTTAGGTCCAGAGCCCGCCCTCAGCCCCCTACTGTACAGGGCCATCAGGT
ACGTCACTACTTGGTCCGATGGTCACTGTGTTGGGCACCCCTAATGTCCGGTTCATGGACC
AGGAGTGCGCGGAGGCCCGGCTGAGCGCTGTCCATGTTTACTGAGACTACATGAGCTTGT
CCGCGACCCTGGAGGACATAGAGAGCGGAAAAGCCGCTACGATATCACTGCCGTACAACA
TGGGTCTGTACCGCCGGGCTGGGTGTTAAACGAGAGGGCTCGCAAGGTGCCGCCCTCGCC
TCCGGTTAGCCCCGGCGTCCCGCGACTGTGAATCGACTTGCCAGGCCATCCAGGCCATGT
AGCAAGGTAAACCGGGGGTAGCGTAAGGTTCCAAGGTAACGGGGCAGTGTATTCTTTAC
TCGTCCCTCGATCACCGTCGATCGGTTGATGACCGACTGTGTACGGAGGAATTGCGATGAG
GCAAACGGCATACTGAGCCTGGCCCTCGGTCTACTGGCACGAGCGGGCCTATAGCCAAC
GCCGAAGGCATGGCAGTACCATCGCAATCCCGAGACCCTAGCGTAGAAGCTAGAGGCCGC
AGAGGCCCGAACCGCGCATATTCAACGAGGGCTACTCCCTGTCCGGACCAGCGTCACAGC
AGTAAAACGTCAGGTGCGGGGTGCGATCCATGGACAAACTGCTTTGAGAGATACTCCTCT
GCCTGCCGCCGTTTCGTTGCGAGACGGGCGCGCAGCCAGGGGACGTACCTGTCCGCTGGC
AGCAACGCACTCTGCAAGTGATGCCTACCACTGGATTGGTCCGCGGCCCTGCTCTCGTGGC
TACCGACTGTAGAACGGCGCAATGAGCTACACTGCCTGGATGACGGGAAGATAAACATCT
GGGCATTAGTTCGCAACTGTTGGACCCTTCCGTACCGCCC GCGATAATGCAGCGATGGC
AGCACCGTATCCCCAAGGCGTCACTCTGGGCGAGTAGGAACCGGTGAGTCATGCCGAGGC
TGCCACCTTGGTACCCGACGTTTCTGCCCCTGGATCTCGCGTGGTGGACTAAGCTAAG
TGCCGGGAATGTACTGCCGGACGCGCGGCCCGTCTGTTGGTGTATGGGCAGTTCTGAACGG
CGTACCCCCACCGACACCTACGGCAACACATGGGCCTTCACAGTATTTACTGGCGCCAT
CACTGCTTGGGACTAGAATTGTGGATCCGTCGTGCTCAGAGGTCTCTTGTCTTCGCGGAC
CCCTCGCCTGCGTGTCTTACAGTGTGGGGTGGCCTCACTAGCGGCTGGAATTGCTGCA
CCTATCCGCCAGTGCTCGCACTACTTTCTAGTCTACGAACCCCATCGGTCGCGAGTGCG
GTTTGTCTCGCTGAAGTGCTCGCGGTACTGTTCTCGTGATATATGCGTGGTTAATTTCT
CGCGGGTACCCACATCCGGCGACAGGTTTGGGTCCACCCCGCGTAGGCATGTTCTAACGC
GGATCTCCCTTCTGCGGCCTCGTGACTTGGTACTCGGGCTAGACGTTACCGGTGCGTTC

ACTACTCCCTCCCCGGACTCGTATCATTTAGATGGCGCGTCGTGGTACCTGGCCACCTC
CCTGAGCCTGCCT

>NewGenomeName_54

GTCATCCGCGCCCGCCTGCGGGCTTCACCAAGTAAATTTTTTGC AAAAGTGGATTACCGC
AAAACCATATGCCAGACCGCGCCAGATAAAGGTTCCGCAAGGCATTGAGGATCTCAAAG
GATCGAAAGGAATTGCAACGTTGTACAGTTCGAAAGAGCCAGGGATGGCAGTAGAGAAAA
CGTAACCTGTTGAATCTATTGGGTACGTTATAGTTTCCGTGGGCATTCTGAATGAAGGGGG
AGGACCTGATTAGTTGCATTGCAACGGTTGAAAAGCGTTTTGTTTCAGATGGTTAGGCAT
GATGGGGCAAGATCTCATAACTGAAATTTTGA AAAACCGGCGACGCCCCAGACGCTTTGGC
TTCCCTCCAGCACGAAAATCGGCTCTCCATGTCGAGGCCCTTGAGTTCTGTTCTCATC
CGGACCTGTGACAGACTGCCCCGCTCAGACAAAGAGCCGATAAAGAGCGGGAGAATTCTAA
TGGTCCCCGGGGTCGGACTCGAACCGACTCGTCTGGCAACGGCGGATTTTGAAACCGATG
GGATACCTTTTAAATCAATAAGTTACTGATTTAAAAGGGGGCGGAAAAAAGCAATATGGCT
AAATAACGCTATATGTTACGGGCCTCGGTCGCCACGTTGTCGCCATTTTTTAGCGAGGAG
ATCGGGTTGAGACGCACCGCATCTTCCAGGTGGTTCGGGGTCGAAGTGGGCATAGCGCATC
GTCTGCTTGATGTCGGTGTGCGCCGAGGATGCGTTGTAGCACCTGGATGTTGCAGCCGTTT
ATCATGAAGCGACTGGCGAATGTATGGCTCAGAACGTGGGGGCTCTGGCCGGCGGGCAAC
TTAATGCCAGCCCGTCTGGTTCGCCTTCCCGAAGTTCGGCATAACAATCATCGAACAGGCGG
CCAGTTCGCCGGGGCAACATGGCCAGCATCCAGGGAGGAACGGCAACAGTCCGGTTTCGC
TTGCCCTTGGTCTTGGTGTAGGTGATCCGACCCATGCCGATATAGGAGCGGCTGACCTTT
TCTATCTCGGACCGGCGGGGACCGGTCGAGAGGCAGAGCAACACATTGTGCCACAGATCC
GGCTGCTCTTTGCTGGCATCAAGCAGTTCCTCTATTGCATCCTGGGAGAGATAGGCCAGC
TCGCTTTCCTGCACCTTGTACTGGCGCAGCTCGGCCAGCGGGTTACCGCCGCTCCACACC
CCCAGGCGTGCCGGCTCATTGAATAACCGCCTACAGATAAAGCTGCTCCCGGATGATAGTG
GTCGGCGTCACCTGCTTGCATGCCAGGCACATAGCGCTCACCCAGCCAGCTGTGCTCG
CGGTATGCCGAAAAGAGCTCGGAGGTGATCTCGGTTCGCAATGGCGTTATCCAGTGCCTCG
CACAGCCACACCAACCTGTCCCGTCGCCTTCCACCGTCAGCCAGGGTCTGGCCGTGTCGT
CCGAACCAAGCGGCCACGAGGTCAGAAAAGCCGCGCTCATCGCCGGTAGCGACAACCGCT
ACTGTCTGTTGCAATGGCTTTACGGTGACCATGTGGGATTCCCACGCCAGCGCCTCCCC
TTGTTGGCAAAGCGCTTGCCTTACGGGGCCCATCTCGGCCATCGGGGAATATTTAGAC
AGCCAGGGTTTTGACTTGTGATCTGTTTTACGCACCGACATGACCACACACCGCCTGGGC
TTGTTTGTGGGATGTGTTGACCTGCGCCAGTTGTTCTGGTGCAGACTGCACCGCACTGGC
GTCACCATTTCTGGCGAAGGTATAGAGCTGGCCGACAAACGCATCCGTTGCTGCCCCAG
GTCAGCAGCCTGCCGGATAACACATCATCATCTAGGTGGCAGGGACGCAAGCCGTTTCAT
AGAACCACGAACGGCAGATATCACCGATTGACAGTGCTTACCCGATACTCGGCGTTCTG
CTGATAGTCAATCTGCTGGCCATCAAGCACGCCGCCAAAGCGCGCCAACACGCTATCAGT
GGTTTGGGTCATCTGCTGATAGATGTCCTGTTCCAGTCGACATTGTTATGCGCGGGATAA
GACACGCAGGGCCTTGGCTGGTTGTTGCTCTCTGCAACCATCCCGGTTTCCGTGGGCGG
CATAGGGGCATCAAACCCAGCCGGGCGGAACAACCACGCGCCAGCGAGCGCTATTACCAA
CAGCAACCACACACCTGATCCGGCTTTACCAAGGCGTACTGATGCAGCCCTCTGAGCCCG
TACCTCTTTGCTCATCTTGAGTACAGACAGGGCATGACTGAAGAACAGCAGAATCCCATG
TACTGCAGCCAACACGGCCAACAGCACCAATCCGCCAGACATCTCGATTTATCCTTCCGG
CACCATGCTGAGCAACGCTAAACCGAGGAATGCATAGAGCCCGATAGAAAGCGCATTCCG
CCGGCGCGTCTGTCCAAACAAAGGCGGTTTAAACAAACTGATCACCGTCATCAACAAGCA
TAAAAGGGCTGTCAAGATAGCCAACACAGAAAGCATGAGA ACTCCTTAAAAGTTCTGACC
AGCCACACCACCCGGCCGACCAGGTCCAGCTCGGCCAGCTCGGTCTTGCTCAGGTGCGG
AGATTTATACAGAGAGTTGTCAGAGATGATGCGAACCCCGCCTAGGTTCGAACTGCAAGCG
CTTGACGAACACGCCGCCATCGAGGCGCAGCACATCGAGCCGATCGCGGGGTGCTTCCCC
GTTCTTCAGGCGAACTAGGATCACATCACCATCATTGATGGTTCGTCTCGATCGAGTCGCC
CTTGGCTCGGATAACCGCCATCTTGGCCGGGTCAAACCCCTCTCGGCCGAGCCAGTCGGT
ACGCAGCGCCATCGGCTCGGCGAGTGTTTCATCTGTGATATTGGCGCCTTGCCCTGCGCT
AGCAAACACCTGATATTCGCGAATCGTGGTGA ACTCTTCGGTTACCTGAAAGCCTTGAAC
ATCAGAAGCTGGCGCAATAGGAGGATTTGTACGAGCGCTGGACCCTGCCTCGCCGATAAC
AAACACCAGTCAGTCATAGGTGACACCGCCTGCTCGCGCCTAGTTCAAAGCTCGATCAAT
AGGAGGAATGGTTCCCTCATAACAGATAGCGCTTTAGGCCGCTACCGCTCATGTCTGCTCG
TCGAGCGAAAGCGCGAATTGGTTCGTTGCCTATCACCTTAGTAAGACGTTCTGAGAAGGA
TGACTGATCTAAATCAACCTTTGAAGCTTACTCCGTAGTCATAAAGCACCTTATAGA ACT

TTATCGGGCTATTAATACTCCCTCAGCTTGACCAAGCAACTCTTTAGATCAACATTTCCC
TTTGTGAGATTGAATTGAAGCATTAGCGCTATCTCGAGCCGTGTTGAGCAACGTTTAAGG
GGAACATCATGTTCAGAGACTGCACTCAAGATCGACACACCAGTCAAAACCAACGAGCGG
TATAGTGACGATACCGGCATCCCTGTTGGCAGTGTCAAGAAAATGAACTCCAGTGGTGAG
CTGCAGATCATGCCAAAACAAGGCCAAAGCACCGCGGCCCTGATCAACCTGGTCTCGCTC
TACCACAAAGCCGCAGCAGCAGCCTTCTCTCTGCCAACTCCTGATGACTACGGCACTCA
ATGGATCGAGAACCATGTTTATCAGTAGCGGCTGCAAACACACGCACCTCGAATCTGCAT
GCTGCAGATGTAAATCCAATCCCGTGTTCAGCCAGATCGCCCCCTCCGCTGGCATCGACG
CCCAGGTGCTGAGGTACAAGCTCAGTCCTGACCAGCCGCACCAGCTTACCGCGGTTCGATC
TGATCGCGCTCTACCACGCTACCGACGGGGACGAAACCCTGATCGACGGCATGCTACTGG
AGTGTGGCCTGACGGACATCGCCATCCCCAGCGCCGACCGAGCGCCCTCCCTACCCGACC
AGGCGATCCGCCGCAACGCAAACGTTGCCAGTATCGGCCCTGCGTCCGGTGGAGCTGGCCG
AAGGGGGGCGGGTCACCCGCACCGAACGCAACACCATCATCAGTGTGGTCACCGCCACAA
TGGGGTTCGCTGGCACTGCTCATCCACGACGTCGAGGCCCGCTTTCAAGCCGTTCCCGCCG
TCGCATGTGCATTAGACATCCGAATGCAAACCATGACCATGTAAGGGGAAACCCATGCAA
CAGACACAAATCAAACACGACGAACGCAATCTCGCGGGCCTGACTCCGCTGGAACAAGTA
ACCATGAACACCGCCGGATGCCAGATCCTGCGGAAGTTGTTTCGGCAAACGCGCTCCAGC
CTGGGCACCGACTGGCTGGGCCTGACGCAGGCCAAAAGGCGGCCATCTGTCCCATCGCC
AGACAGCCACAGGGCGAGCTGATGACCGCGACCATGTCAGCCCTGTCACATGCACAACGC
GAGACGGTAAGGCTTGCAGTATCGCTCTCGAGTACCAAGGGGTGTTTCGCGGAGGCTCT
GACGCCAATGTGTGGCACCCGGCGCCAGTGGCCAGGCCATCGGGGATATCGAGAGAGAG
TAGAAGGAGACAGTCGACAAGCTGCGCATGAAGCGCGCCGTCATGGCAGCCAGCCAGATG
ACACAAAGCGGCCGGCTAGCAATCGGGCAAGAAAAAACCCCGCAAAGTTGGTGGCACACC
GCGGGGCTTTTCATCAGTGACTTATCGACTAGGAAAATCGACATGCCAACTCTAGCCATTC
TCGACACAGTGCGCAACCTGCGCCTGCAAACCGCAATCTGGCCCACGCGGTCAACGCT
ACAGGTTACGCCCTGACCAGATCCATGCAGTAGAACGCTCGGCCGCCATGGCGTGACGTG
CGGTCTAGTCGTGCGTCAACAGCCGTGGGGGGATCTGATCATAGCCCCGTTATCACTCG
TCACACCGAACCGACCATCAAGGCCGCTGCGCCTATCTGGTCAGCCGCAATTACATCAA
CTGCGCCACAACCTGGCTACGCGGCAAGAACGGGTAAAGCCGGATGGGGCGCCTGACCTC
ATGCTCGATTTCGCATCATCGACGGGGTGGCATGAAAAAGCTGTTCCACCCCATCACCCGG
CGGGCCGCCCTGGCCGATTTGGCCGATCTGCCGCACCCCATCAGGGCTAAGACCTACACC
ACCAAGCGCGCCCCCGAGGGCCGCAATCTGCGTGAGCAGGCCCGGCTGCAACTGCACTGG
CACCAGCAATTCCACACCATGATCCGGAGGGCCCAAGCATGAGCTTAGACGCGATTATA
TCCCCAGGCGGGCAGAGCGGGCCGTGCTGCCGCTGTTCTCCGACCTGCTGGCCACCGGTG
AGCAGGAAAACCGCATCGCGCTGGGCGAGCTCTAGTCCGGGGACGAGTTCATCCAGTTGC
TACTGGTCGTGACCAGCCGCCCTGCCGATCTGGTGGATGACGACTCAGTGATGGGGGATG
AGGGATGACAAACCTGTTGGAACCGGAGGCCCGCTGGACGGCCAGGGAACACAGTGGC
GGCCTCGCTCATATGCAACCGGCGGTGACAGTCAGCCCGATCACCAGGACTGGGAAGC
GGCACAGGAGGAGTTCAGCGCCTCGGGCAGCGACGCAACGAGAAACAGAAACATCACCCA
GGAGCGGCTGGCCCTGGGCGCCATCCGCGCCGTGTACTTGCAGGCGCTGGGTAGCAGTGA
CGTCTCGCTGGCGAGAGAAATAGCCGAGTGGTGGGCCGACTGTGCACCGATTACGGGCA
GGGGGAGACCATCAAATGAGCCACCGCCTGACCTCCAACCTGCAGACCCACGTGGATAGA
TTGTTTCGACACCGTGATGGACGACGAGGCCCGCCCGCGCAGCTGCCAGCGCGAACGGCTG
GCAATGCGTCGGCTATCACCTCGCCACGCTGCACGGTATCCCTTACCCTGCGCCAGTGT
GCCGCAGCCCGAAAGATGGCGGGGCATGCCCGTCGCACCCCGGACTACTTCCGGAACAAC
ATCAAAGAGCCGGGGGGTAGAAATACCAATGACCAACGAACAAATAACAGGGCCAGCCG
CCGAGGCTGGCCAATTTGTTTTTCCATCAGCCGTGTGCCGCCCGCCGAAGCGGAACCAGC
TACCGCTGTGCAAAAAGACCCTCAAGGCGCGTGATTATGCCCTCGCCAACGCCATGCCAG
GCACCAAGCTCGAAGCCGCATTTGTTGTGGCCCTGATGAATCCGATCTGGTCTGGGCGG
TGCAACTGCTCGATGGTCTACCATGCATTTACAGCCAGGTGCTGTTCAAGCAGTATGTGC
GCCGCCGCAAAGATGGCACCAACCGCAACTGCCGCAGCGCAAACATCTGGCTTTGCGAAC
GGGTGAAGTGGTCCGCTCCGTGGTGTGATGGCGCTGCCGGTCGATGCCAGCGCCTGCGCG
ACGAAGAAGGCCGCAAGCGTGTACAGACCAGTTCGCCAACAGACCGCTGCCATCTGAA
AGAACATCGAGCCGAACAACACCGCCGTTGAGCTGGCTATGATGGAGACATGGGAAGCCA
TCAAGCAGCCAGCCGACCAATGGGCATTCATAGGCAAGATGCCGAAATTCAAACCAAAG
AGGCAAGGGATAACTGGATCCTGAGCGTGTGGTGCAGCCTGCTCTCAGCCAAGTGGCTCG
AGAAGCGCATCAACCGCTGCTGGGACAGGCTGCAAGAACACATCGCCATTCTGCTAGGCA

AGGGGCGCAAGGGGGTCTCCGCCTGTGTCTCGAACGCCACCATGAAGGTGGTGGCGCGCG
GCAAGCGGGGCATGATGCGCTGGCTGGCCGAGGCGGAGGTGATGAACGAGCAGCACGACC
TGGTTGTCTAGATGAAGGATTGCTGGGAGGCCAGCAATGCCAACAGGTCAACCGCCTAG
CCGAGATGATGAGCCCCATGCGTGGCTTTGAAGACTACGCCGAGGAGCAGGGCCAAGTGG
GGGTGTTCTTTACCCGGACAGCCGCGAGCCGCTTCCATGCCTGGAAGACGGGGCCGCAACG
GCAAGACCATTGAAAACGACAAGTAGCAGTGCGCCACCCCGCGCGACACCTCCGCTTATC
TGGGACAGCTATGGATCCGGGACCGCTCATAACTGACGCGCTGGCGCATGCCTATCTATG
GCTTCCGGGTTTCGGAGCCGCACCACGATGTCACGCCGACTGGCACATGCTGCTGTTTC
TGCGCAAATGCGACCGGAATGGGGTGATCAGCCCCATGCAGCGTTACGCTCTGACGGATG
ATCGGCAGCAGCTGGATCGCAACAACCTGGGCATTCCCTTACCGACTTTACGCCCCGCT
TCGACTGGAAGGAGATTGACCCGTCCAAGGGGGACGCCTCCGGCTACATCGGCGCCTATA
TCGCCAAGAACATCGACGGCGAGCATGTTGATGGTGATGACGAGGCAGGTACCAAGGCTG
ACCAGGGCGCACAACATGCATGCGCCTTGGCCAGTTGGTGGGGGATCCGCACGTTCCAGC
AGATCGGCGGCACACCCGTTGGCGTATCGCGCGAGGTGCGCCGCATCAGGAACGCCAGGA
AGAATGGCGATCTGGTGGAGCCACCAAGCCGGTATTGCAAGACCCACGCTTTGCGGCCG
CCCGCTATGCCGCCGATAACGCCATCTTTAGCTGCTACCTCGAAGCCATGGTCCGGGGCAA
TGGCTACCAGAGCCGAGCACCCCATCAAGCTGGCCCACCTCATCGAAGACCATGCTAACA
GCTACGGAGAAGACATCAAGCGCCTGATGGGGCTGCACATCGCTCATCTTGGTATCAAGA
CTCGCCTGCAAGGGTCCGGAAGTGGTACCAGCAGGCACCTTTGAGGACACCAAGTCCGCCG
GGGGTTCCGTTGGGGGGGTTTTGGTTAAGTCGGGCGGAAGCCGGGCTCCTTGGAGCTCTG
ACAATAACTGTACGCAGCCGGATCTAGAGGCGTTCGCGGATCAGTTGATGGCAGAGCAAT
GGCGTTCATCTCCCTTCTCTATCGGGCGTGTGCAGGCAGGTGCCAACGTGACGACGGACG
GCTACACCCTCCGGCTTGAGAACGGCCAGTTGCAATCGAGCTGGTCCGTACCAAGCGAAC
CGGACTGGGTGCCCGAGGGTCAGTCGCCAGCCGAGCCGAACCAGCAGGATGAGTGCGCGG
TACCGGAAGGCGATAAGGACTGGCCCATGCTGGTTGAACTGTCCGGCAACGTTTACCAGG
CACAGGGCCACGCCAGTACTCGCTGCTGGATAGAGATGCTGCCGGAACCATATTTGTCAG
AGATGTGGCGGGTATTGAAAGGGCTAGATGCACCCGAGTGGATGCAGTACTGGACTACT
ACAGCGCGGAGTGGACATGAGCATGAGTAGCAAACGGACCCGTCAGCCGCTAAGAGTACCG
CCGCCTGGATAGCCGTGTGACCTGCATTCTCCAGCAGCGCTGGCCAGCCAACGAGATCAG
CCGGTGGGTGGGGGTGCTCAAGGGTAAACAGCAGGCTTTGGCGTGCGCCATTCTGCGCCG
CCGCCACCCCGACCAACATCGCAGGCCCTGCCGACCATCGTTGGCGAGAAACCGAACCC
ATTTACAGGCCAAGGCCAACC GCCCCACGGTGTCCGGGCTGACAGCTGATGGCCGCTCGGT
TGGCCGGCGCCATATCGTGGACGGACTGACCCCGGGGCCATAGACCAGAGCGGCGCCTT
CCGGTGCGCCGTA ACTGGCCGCACCCTATTGATCGCACCCGGGCAGCGCCATCGACCCGAGC
CAACCCGGGTGCCGCCGAACAGCTCAACGCAACCTACGGGCCCCACCGCACCCAGGTACT
GGTTGACCACTGTCAACATGTAGAAGCCGGGGAGTAAACATGAAGCATATCAACTAGAAT
CAGGCGAGCGAACTGGGCCTTATCGTTCGCATCAAGCGCGAGGTTCTTACCCAGAGGGA
CTGGCCATGACCAGAAATCCGGAGAACGGGGTATCGGATATGTTGGTGGTGGGTCCAGAT
GGGATCTGGGAGTACGAACAGCAGCTGATGACCAATGCACCAATAGTCAGCGAAGATGAA
GCACGGGCAAAAATTGCAGAGTGGACGAAGGAGCAGCAGGCAAGACAGACCCCGCAAAC
ATCCAGTACCGCACCCAGTACTAACC CGCTTCTGTACCACCAGGGAAGTGACCGACATCA
AGTGCAACGACCGTGGCATAAGTACCCATGTGGTGTACGGAGATCCATGTACCGATGCCC
TGGCGAGGGAGGCAACCATCTCCAGCTGGCGGGCATGGGCCAAACGGGCTGTTGTGGTGG
TCAGAGAGGGAGCAGCATGGATCTGACCATAACCAATCAGCCCCATGGTTCGAGTTCAGTA
GCTCCAACCCAGAGCATTAAGATTGATATTCATAATACAGCCGTGCCTGAAGGCTGGTA
ACTTGTACCAGCGGAGCCTATGAGAGCCATGTGCGGAAGCCTTTCATAAGCCATAAAGA
GTTGGAGAGCGGTAACGATTGGTAGCTCGTTCGTCCTAACCAACCAATGGAAAACCATGTT
GGCTAGGGCACCAAGGCCATAAGGGGAAGCAGGATGACCCAGCCACGCAAGCCGGTCCA
GTAGGCTAGACAGACAGCTATTGGTTTCAACCCGGTGGCGATGCTGCTCTCCGAGCGAGA
GCGCCAGAAGATGGAAACGCTGCGTATGGCCCCGGGCTGGTTCGCTCTTAGCCCTACTCGAA
CGATGAGTAATTTAGTACCGTGATCTAGCGGCACTAGAAACGCTGGCTGGATATGCTGAG
CCAGCAAGACAGGGAAGCATTCAAGCCGAGGCCTGGCTGGTCTCGCGCATTAAAGAGCCTC
ACCCAGGAGCTGGAGAATCTGGGCCAGTGCTCGCGCGTCAATCACGCCCGCCAACGCGCC
AACTGTAAGATCGCCACCTATAAGATACTGACTCGCCAGAGGCTAGA ACTACCAGGCTCA
TCGTTCCCATCGTTTACTGGTTGTGACTCGTGGTGGCTCTTAGTGGTTTTAAATACACA
TGTATACTTGCAAGAATTA ACTAAATGCGTCTATTGACGGACATGCGCGTTGTGCAAGCT
ACGCCCTAATCCGAGTCCCGGCCATTAGATGGTTGGGCGTTCGTGTATCTGAATCACGG

AGGCTAAAATTGCTATACAGCACCTATCTTGACGAGTTTGGCCACGCAGGCCCTATCTT
GGTTATGACCATCCAAAGTACCATACCCAGTCAGTGTGGTATTGGCGGCTTTGTGCCA
CCGTACTACAAGGTACTGGCATTCTCCTCTTTCTTCTTCCAGTTCAAAAATCATCTCCTA
AGTGCTGATCTTGCCGATACTCAAGCCAAGGCGATGACGGATCAGCAACCCTTCCATCCC
GCCAAGTGCGAGAAAAAAGGGACATCCGTGCTGACTGAGAAGAATGTCACCCGCTATCGT
GAAACCAGAACGGCAATCAACCGAGGCTTGAATCGTATCAGAGACGATGAGAGCTTCGCC
TTCTATGTGGGCCAGGAGAAAAGACAGGGGCTTGAACCTGACTCAACCTAGCTTTATCTC
GATGTGATGAGAGAAGTGATCATAACGGCTCGATCAGGAATGCCGCACACCTAAGAGCCAG
TGGATGATCATCATCGACCAGGACACTGAACGGAAAAAAATTGTCGAGACAGCTTCAATG
GAGATGTTTGGTGAGCAAGGAAGACACTGTCTACTCGAGCCGCCAACGCAGGTGCAAAGT
CACCTGTCTCAAACCTATACAGTGTGCTGACTGGCTATGTGCTCTCTACGGCCGCTTGAGT
AACCTTCCATGTGAGCCATAAGCCAAGGCTGGGTTTCACGTCTTCGAAAAGTACTCCGGT
GAGCGGTTAAGGCAAGTTCATAAAAGAAGCCGCATTCGGACATTTGGCGGGCCAGCGAGC
ACAGCCAAACTGCAACTGTTGGCCGATAGGTAACCTCAGCGTTCGGATGAATCAAGAGGCGC
TATTGCGCCCCTAGTCCTTTCAGTATCAACAGCCGGCCCTCTGGCGTCAGTGATCCAAGG
AGCCCCAGCACCAACTGGTTCGTCGTCCTGGCCGACGGACTCAGCGTATGAGTGAACGAC
AGTGTGGGTACCCAGCTATGACGACACACCGCATCAGTGCCTGGCAATAGAGATCGGAG
ACCTGATCACCCAGCCGATTGGACTTGGTAATATGGCCTCGCTGGTAACACTCTTTGCAA
AAAACCCGCATCACCCCGCCGATCATTGAAATCTCAATCACCCAGGTTGCATCTTACAT
CAATCGGACTGTCTTTTATAACAGCGGCACCTTTCGTTTCTCGAAACGTAACCCACAGCG
CCCGGGGCAGGCCAGCGCTGTTGATGGCGTCTGCCCCAGTTCACACAGCGGCAGCACTT
CGTTCCTGGCATAGGTGGGGTTCGTCCTTCTCGGTATCCCTGAGACCGGCCCCGCCATTGG
TGGGGATAATGCCGGCCAGCGCTGGCGGGTACCGATGCGCCGTCAGCACATCCTGCTCAG
TGATCCCCTTGATAGCCGCGAACTCGTCCTTAGTTGCGATGTGCCTCACCCGGGATGAGCT
TGATGCCATCGGGCTTGCCATCAGGGATGTTACGAATATCGGGTGGAAGTTCCTACCC
ATTTGGAGTTCGCGATCATCTCATTCATCTCCTCTTTCGGTGTCTTCGTGCTTGTAGGGGT
CGGTCGCGACGGAGATGATCCCCATGTGGGTGCCGTTGCGGAAGTAGCGGCGTCGGAACA
GGGTGGCGTCGTGGTTGAGCAGCGCAGACTGCAGGCCGCCAAGGTAACCGGGCATGCCAT
AGACCTGCTTCGCGGGGTCATACTGGGCCACCCAAATCACGTCATCCGGGCGGTAAATCA
GGTTTACTTGGCCTGGTGCAGGTAGACAAATCAGCCATCCTCGCGCCGGCGCGGCTAGA
CGCTGGAGAGCGGGTGAACCCACCGCCTGGCCGAAACTGTTGCGCAGCTTCAGCAAGC
CAACATCACCAAACCTGCAGGTAGTTGTGTACGCAAGCCGTGATGGTGGCGCGTTGGTTGG
TGAAGCGCCCCGCAACCATGTTCCGCCACGCCATCAGGATGGCCACATGGTGGGCATTGG
CCCGGGATACCTTAGCCAGCCCCTTGCGGTCGATGGGAGGCTGGTAGTATTCCCCATAGG
GGTTGTAAAACACCCCGGTGTAATCGGTCTGTCAGGCCGTGGGGTTCGATGGCCTCCGGCA
TGCTGAACACCACCGAGGGCCGGGGGATGAGGCGGCCGCCTGGGCCGGTTGCTGCTGTC
GTTTGGTCATGCGAGGGCACTCTCCTGAGAGTCTTTGAATTGGCACATGAGGACGAAATT
AACTCCTCCTGCCGGTACTCGTATTTGAGCTCATCAATGTCCATGAGATTGCAGCCGAG
ACGAACGGCATCCTCAATGGTATGACATAGCGCCAATGACGTTTCAGGGCAACGCTGGCC
GCCATCTCTCAACGATGAATCGCTAGGGAAAGTTATCGCGTCTCTGCCGGGGTAGAGGTT
CTTCCAGTGCGCCCCACACCCGAAGTTGTGCGCCATACCGCGGCGCGCAGAGGGCGTTGA
ACAGTAGATCTTGCGCCAACGATTGTGCTTAGCCATAGCACCGGCCAAGTGCAGCGCTTT
TCCAAAATCTGGCATCCTGAAATACTCATCGACGCAGACACGGCCCGCTTACCAGCAA
GGTCAGATCATCAAGAGAATGAAAATGGATATGGGCTCCGTTTCGACAGGACGATGGCGCC
ACCGACCAGGGTTACGCCGAAGAAATTTCTGGTGTATAAAACAAATATGGGTGCGGTAGAC
ATCTGCCATATCTGGGGTTTCTGCCAACAAAATGTGATTGTCACCAGTCAATAACGCATC
TTCTAAAGCCTGCCCGTTCGAAGTAATAGGTCATGACGATCTTATGAGCTTTCATGATGTT
CAGGGCGCGCGCAGGGACGGGTCTAGCGTGGCCTTTCGGCAGCGCAGTTGGTAGCCAAA
CAAGGTGCCGAGCCATTCGTGAAAGTGCTCTGCGGTCGAATGCCTGATATCGTTCTTCAT
GCTGCGTTTTTCTCCTGGCTGGTTGCCAGCTGGATTGCGTTTTGCGGTGGGTATCGAGC
GGCTCATTGGCCACAGCGTGGGCGATGGCAAGAAACACGTCGGCGTGACCGGTACGTTG
TCACGCGCAGCCCGAACGTCTTTTGAAGCCCGCCGGTAGTGCTGCGCTCGGTGGCGAGG
AAGGCGAAGGGGATTTACCGAGCCGAGCTGTCCACTCGATGCGGTTTGCCTCCAGTACA
TCGATCATCTTGAGGACCAGCCGTGACTTGCTCTCGATGCCTTAGTTGATGGGGTGGCGC
ACCCCTTTGAACACCGGCTTCGAGAGGCCATATACCCCGGCGCCGATGCCGGAGACATCG
ACACCCAGATAGGTGACCCGGAGCTTCTTGGCGATGCGCTCTATCTCCTGCGCCTGATAC
TGGAATTTCAACCCGCCCCAGTAGTGCTCTTCCACCACTCGGAAGCGCTCGCCAGCCACC

GTGGGCGGGGCGACCACCACCAGGGTCACATTGTCGCGGGTGC GGCTCGGGTCATAACCC
ATCCACACCTCGTGCCGCGCGAACGGGTCAGGACGCCCGGGCGTGAAGTCCTCCCATCGG
GTGGGGTCCACCCCTGCCGCTCCATGTCTGGAAC TTGTACACAGACAGGGCATCGTCG
ATAAAGCGGCGCATGTAGAGGCGGTCGAACAGCTCCTCCGGGTCCTCGTCCTTGACCTCC
TCTATGCTGATGAGGTGGCGATCGATGCGAATGGCGTCCTCGATGGTGATGACGTAGCGC
CGCTACCTGTGCGGGGCTGATGCGGCCTCCGTGCGGTAGGTCATCTTACCAGGTAAGTCG
ATGGCCACCCGGCTGGGCCGCTCTCCCTTG CAGTGATCCCCCGTACAGAACCGGTACGCC
TCGTGCAGCTTGCTCGACGGGGTCGAGACTTAGGTCTTGCGCCAGTGGCTCTGGGTGCC
ATGGCACTGGCCACACCAGACAGCTTCTCGTAGTTGGGGATCCAGAAGTATTCGTCGATG
AAGACGTTGCCGGAGCGCGACTGGGCACTGTTGGAGTTGGTGGAGCAGAAGTGCAGCTTG
GCCCCGTTGACAGCACGATGGGGTTGCCGGT CAGGGTGACGCCGAGGCAGGTCTGGGCG
ATCTTGACAGATATAGGAGCGGAACACCTCCGCCTGGGGGCCGGTGGCGGACAGGAAAAAC
TGGTTGCCACACGTCACAATGGCATCCTCCCACGCCTCGCCGGCGAAATAGTAAGTGCTC
CCGATCTGACGGGACTCGAGAATGTTACGGGTGCGCGGCAGCGCCGGGTCTGTTCTTGGGC
TCCCACACACGCAACTGATAGCCGAACAGGGTGGCCAGCCTCTCGGTAAAGTCATCGTCC
GTCAGGGGCCAGATCTCGTTGTTGGCCTTCTTGCTACCCTTGCGGCCGCCGCCTCCCTGG
CTGTTGTGCTCACGCTTGCCACGGCTGGGCCCGGGCTCACTTCCCTCCGCCCGCTGGGCC
TTGAGGGCCTGCACGCGCTCGGCCCACTTGAGCGCCTTCTGTTTGAGGCTGCCATGGTGG
CCGATGAGCCTGTCCAGCTCCTCCTTCTCGCCCGGGGTTTTCTTCTCACGGTGCATCAAC
ACCTGCACCCGGCGAGTGATGGCATCCTCCACAGCCTCTTCGGTCCGACAGGTACGCCAG
CCGAGCTTTTCGGCCAGTAGTAGATGATGCGATATGAGTTGAGCCCTAGGTCGTCTTG
ATCTCCTGGGGTGTCCATCGTTAAGGTAGAGACCCTTCGCCGCATTGCGGATCTCTTCG
GGGTACGCCACGTGCGCTCCATCCGGTGAATGATGCCGCCATCATAGCCAGCCCCTTCCC
CCA ACTTATCCC ACTGATGTTCTGAGCAATTCGGATTTCTGATGGATCCGAATCCAGCA
GAACGCCGTAGGGTGAAACCCCATGCCGGGCCGATAGCCTGCGCCCGCATCACTTGGTA
TTAGGCATGTACACATCAACCTTGAGAACTGGCTGGGTCTAGATCGCCACCGAAGGGACC
ACCATCGATGGCAGTGAGTTCACCGCTGCTTGGCTGACTGATATGGCCGAGGCCTACGAC
CCGGTATACTACAAAGCACTGCTATGGCCCAGCACGCCCGCAGGGCAA ACTTCGGCTAT
GTGCAGGAGCTCAAGACCGACGTGCTAGAGGGCAATGTCAAGCTGTCCGCCATCCTGAGT
CCGAATCGGGATCTGGTTTATTACAACCAGGTTGGCCAGTACCAGTTCTGTTCCATCGAA
CCACAAGAGCAGTTTGCCGATCAGGGCCGCACTTATCTGCGCGGCCTGGGCGTCACCGAC
CTGCCAGCCAGCACAGCCACCTCCCACCTCAAGTTCAAGAAGAGTGGCGAGTCTCGCCTG
ATCGGTACCAGCGAACCGCTAGATCTCTCCATATTCAAGCTACCCAAGCACGAGAAGGCC
GATGGCCTGATCGCCAAGTTTTTACCTTCATGGCCAGCCACGGCGAGACAGCCATCCAA
CCTACCCCTGCCAACCTGAGGATCAGGAAATGACCAAAGAACAGTTCGATCAGATGCTG
GGGGCCCTCGATGGCCTTGGCACCAAGATCGTTGGCATCAGCACCAAGCTTGAAGCCAAA
CCGGAAACCACCGCCCCGGTGACCGAACCAAGCAGAAAGAAGAGAAGGCCGGCATCAGCGAC
GAGCAGTTCAGCAA ACTGGAAGAGTCTTGAACGGTCTGGCCAGCACCGTCCGGCGAGCTG
AAAGGCCAGGGCGACAAATTCGCCACAAAGTGCGGGTCCAGCGCCCGGGCGCCATCGGC
GGTGACGATAACACCTACCAAGTTTGCTAAGGAGCATT CAGTGAGCCAAACCCTGACCGT
TTAGGCCGAACAACGCCTGAACAAATACTGCGATGCGCTGGCCAAAGCCTACGGCATCGA
CATCAGTATGCTGGACAAGCAGCTCCGTGTCACCGGCCCGGTGGAAACCACCCTGCTATC
TGCCCTGCTCGCCTCCGTGAGTTCTTGGCCTCATCATCGGCCTGGCCGTGGACCAGCT
CAAGGGACAGGTCGTGCAGGTTGGCGTGGGT CAGCTCTCACCGGTCGTAACAACGCTGG
TAGCTTCAAGGGCAAAGTCGGCGTGGATGGCGACACCTACGATCTGACCGAGACCGACTC
CTGCGCCTCGCTAGATTGGGCTACCCTCTGGACCTGGGCCAACGCCGGTAGCGAGGGCGA
GTT CATCAAGCTGGTAGGCCAGTTCGCCAACAACGCGTTTGCTCTCGACATGCTGCGCGT
CGGCTGGACTGGCGTGTCTGCAGCCGATGACACCGATCCGACGGCGAACCCGCTGGGTCA
AGACGTCAATAAGGGCTGGCACCAACTCGCCCGC GAGTGGAAGGTGGTAGCCAGATCAT
AACGTCCGCGGCTGGCGAGAAGATCTACTTCGACCCGGACGGCAAGGGCGAGGACAAAAC
CCTGGACGAGATGGCCTCCGACCTCATCAACACCAACATTGACCCACTGTTCCAGCAGGA
CCCCGTCTGGTGGTGCGGGTCGGCACCGATCTGGTCGCAACCGCTCAGGCCAAGCTCTA
CAGCGAAGCCGCCAACCCGAGCGAGCAGATCGCCGGTCAGCAGTTGGCCAAGTCCATCGC
CGGTCGCAAGGCCATATCCCGCCCTTCTTCCCGGGCAAGCGGATGGTGGACACTACCCT
GGACAACCTGCACTGCTACACCAGCGCGGCACCCGCAAGCGCAAGGGCGGACGACAACCA
GGACAGCAAGAGCTTCGACAACCTGTACTGGCGCATGGAGGGCTCTGCCCTGGGCGAGCA
CAAGGCCTACGGCGTCTTCGAAGCGGCCGAGATCGGGAGCGGTGCTGATCCGGCAGTCT

CGCCGTCGAAGCCGCCTCTCAAGCGGGCCAAGGCTAACCCATGAGCTTATCCGGTCAATG
CCACAAACAGCGGGTACTCGCCAGGCAGGGGGCCGAGCAGGCCGCCTGCTCCGGCGTTCGC
CACCGGCGCGGTGGCCGACAGCGTGCACCTACAATAATTGCCCTGGAGTAGGACATGGT
TCGCTTGCGCAAGCTGGCCCGCATTGGGGACCGGGTGAACATGAAACGCGATGAGCTGAT
GCCCAAGTACCGCCCCTATGTGGAGCGCTAGATGGCCGCTGTCGCTGAGTGCGGCCAGCC
CTATCAGAACCAGCTGCCTCAGCGCATCATAATCTGGGGTTCGTTGTGGGCGACTTCGA
CGACGGCATCGCCTGGGCGAATCTCGCAATCGCCCAGGGCCAGCGCACCCCGGCCAACAT
CATGCGCGACTGGTCCCACTTCGTGACCGACACCGTGTGGAGTGGGCCAGAAAGCAGGC
GGCCGAGGGGCACGCCGTGAACCCTGCTTCTCCCGGGTATTCAACAAGGTGCTTAATGA
CTGGCGCTTCAACGAGCGGCCGACCGCCAAGTGGTTCAAGGCGGCCGGTTGCCTGCTGCT
GCGCGACCACGACGGTCATTCCCGCCCCAGCGCCGTTGGGGATTGCGCCACCCTGGAGCA
GGCAGACCACTGGTAGGCCAGGCCGACAAGCGGCTCGGCAAGGTGGGCGTCGGCACCTT
GCGCCAGAAGACTGACATGCGCCTGCGGGCGCTGAGGCCGGAGTAACCGAATCTCCGCGC
CGTTCGACCCCGGCGGGTAGGCTAGGCCAGCCGCAAGGCTCGCGTTCGAATCCTGCGATAC
GTGGCTCCAGGGGTGCACCTTTTCTCGCCGCGCCATCGGGGACTCGGGCAACCGGGGCGAG
TGGTGTTCACATTGGCAAGCATCAACAGAGGGCCAGACATGTTTGCAGGGCGATGACATAG
ACTACACCCCGCCGCTATCCGCAATGACGGGTTCTGGCCGGTTGAGGCCGTGCGCGACT
TCGAGCGCCGACGCGCACTGCCTGCCGATCTGGGCCAGCAGACCCCGGCGCCCGCCCTGC
TGGCCGTCGTCCCTGAAACAAACCGTCAACTCGCCGGCCTCCAGGCCCCCTGCAGGCCA
AGGGTTATGCCAGCGCCGCGGCTGTCCCGGGGCCAGCCTGGAAGTTGGTACCAATGCC
TGAACGAGCAGTACCTGGCAGACGTCTTCGCCCGGGCCAAGGCGGCCTTGCTGCCAACGT
TCGCCACCGTCACCGAGCGGGCGACCGCCAACAACCAGGTAGAGCGTTCGCCAGACCACC
GCAACAGACTGCTGGCAGGGAGTCAGCAGTTGGTCCGCAGCATCAAGAGCAAGCGCCGTG
CCGGGGTAGCGCAGATATGAGTAATGACATGAACGAGCCGACAGGCCAGGGCTACTTACT
CCATGCGCTCCACGCCGAGCAGCTGCGGGTACTGCCGGCCATGTGCCACAAGACGCTCGA
TAGCTGGATGGAGAACGGCACCATCAAGTTCGAACCAAGAAGATGGGGCCACCAGGGGT
GGAAGTGGCTTGGCTCACCTATCAGGCGGTGTTTACCATCGAGCAACTGCCGTTTCGAGC
GCTGGATCAGGCCACCCTGCTGGCGGCCGTGCGCCGCTGTGTGCAGGAGCACGACGAGGT
GCGCGAGCATCTCGGGCTTCCCGATCCCGATTACGCCGTACCCCGAACGAGGCGCAGAC
GGCCGACCTCGAGATCCAGCTCCCTTTATCCGAGCCTCGTTCGTTTATCAAGCACCCGCA
AGGGCCCATCAACTGGCTCGGCAAGCGCTGGAACGTGGCCCCCTATGACATCTGGGTAGC
CGAGCAGATTGACCTGAACGTGGGTGATTCCGGCGCTCACTAGGTAGGCGGCCTCTCATG
ATCACCATCACCTGGACACCTGTGCGGGTAAAGACCAGCTCAACATGCTGGCCCTGCCA
CGAAGAGGCGCAAGCGGCTGGTATGGTGAAGCCGACAACGAGATGAAAAAGCTGGCTACC
CGTAACGTGCGCCAGCAGCAAGCCCCTAATTGCAATGCTTGGACACGGCGCAAGCGGAGC
AAACGCAAGATGTAGCGTGGCCTGCCCAAGCCGTTGCAGATCCCCGAGCCTCACCAGGAC
ACGGCAGAGCTGGGGTTCACCAAGGGCATCGTGAGCGCCCCCGCAGGGGGCATGGCCAAC
ACCCACCAGAAGGTCCACACCTACAAGGTGACGGCCGCCAGCCGGCGCCGCATTGCCCCC
AGTGATGTGGGCAAATACAAGGAGGCCAGCAAGGCACAGGCGCCCAAGCGCGGCGGGCTT
CCGTTCAAGCGTCTTGGCAAGCGCAAGCGGGCATGCCGCTCGGCATCGCTGGGTTTCGATC
ACCGCCATTCTCATCTACGCCAGGGCGGGGTTCTTAATCAAGAAGCTCAAGGACGAACCG
GTGAAAGAGAGCTGGGAGAGCCAGCTACCAGCCCGCCCGTTCTTGGGCGCAAACGCCAGG
CATCTGCAGTAGGCCTTCGCCCTGCGCCCGGAGAGCTTCCATTACGGATGGGACCTCAAC
AAGCAAGACATGAAGGGGAAATAACGGCATGTGGCCTTACGTACAGATCTACAGCTTGAA
CCAGATGCAGGGGCGCGTGACGGAAGTCGAGCGCCACCTGCTGTTTCATCGGCAGCGCCGC
CAGCAACACCGGTAAACTGCTCTCCCTCTACGCCCAATCCGCCTTTGGTCCGTTGATCGG
GGCCGCGGGCAGCGAGCTCAAGGCCAACCTGCTGGCCGCCCGTGATAACGACGGCCAGAA
CTGGTCCGGCGGGCCTATGTCCTTCCCACCGACAAGCCCTCGCTGGACGCGTCCCGCGA
CGCCAGCAGACCCAGTCGTTAGAGGGGGTGTGTTGTGCTCGATCAGGAGTGTACCAGGC
GGCCATCAACGCCGCCGAAGCCCTCAACCAGGAGCTGATCGCCAAATGGGGGCGCTGGCA
GTTTCATGCTGCTGGCCGTGCCGGCATTCCGCCGACGATCAGGACTGGCCCGCCTACGAGGC
CGAACTGGCCACCCTGCAGGACGGTATCGCGGCAAGCTCGGTTCCCTGATCCCGCAGCT
TTGGCCGACCCTGGCTGGGGCCTACGCGGGCCGCTCTGCAACCGGGCAGTGAGCATTGC
CGACAGCCCCTGCCGGGTGAAGACCGGGCGCCCTGGTGGGCCTTGGAAGAAGCCGGTGGG
CAAGGACGGGATCCCGCTGCCACTGGCCACCCTGCAGACCCTGGAGGCCAACCGTAATC
GATGCCGATGTGGTACCCGGACTGTGACTGGATCTAAGGGGCCGATGGCCGCACCCTGGA
CGACGAGGGCGGGGACTACCAGGTGATCGAGAACCCTGCGCATTGCCTAAAAGGTGGCGCG

CCGGATGCGCCTGCGCGCCATCGCCCCGATCGGGGGTTCGCTCGTTGAACTCCAGCCCCTG
CAGAACC GCCCGCCATCACCTACCTCGGGCAGGATCTGTGTGAGATGGCCAAGTCGAC
CACCAACAACGGCCACCCGTTCCCGGGCGACATCGCCTCCCCCAGGATGGCGACATCCG
CATCCAGTGGGTGCGCAAGAACCTGGTCTCGGTGTTTGTGGTGGTGCGCACCGTGGACTG
CCCCAAGGGGGTCAACGTCATGCTCGATTTGAGCCTAAACAATGGGGACGGCTA
ACCCATGTCCCGTCTATCTCCGGTGCCATCTTTGACACCACCTCTTGGGGGCGGTGGT
CCACGTGCGAAAAGGCCAGCCTCTCCATCACCGACAATAGCGCCGTGGCGCAATCCCGGGG
GATCGCGGACGGCATCGTCGATGCCGATGTCGCCGCCGAGCTGGAGATCGCGCTCGACAG
CAAGAATTTCTCGCAGTTGGCAGATGCCGCCTAACGCGCGGGGAGCTGGTGCGGAATTGA
GCCGGACTATGTGCTGTTCTACGCCTACACCGGCTCCGAGACCATGAAGGTGGAGGCCTT
CGCGGTGAAGCTCCTTGTCTCCGACCTGCTCGACATCGACCCCAAGGGCGGCAGCAGGAC
CGTGCACAAGGTGAAAGCCTTTGTGACCTCCCCGACTTCGTTACCTCAACGGCGTGCC
TTACCTCTCCAAGGAAGACACCCGCCACCTATTGGGTAAAGGGGGACGATTGGACTACAC
CGACCGCGCCACCCGCCCCCGCCTCCCGCATGCTGGCGGTCCAACCTGGCCAGCCAGGTGGG
CAAGGGGCACCACCAGGGGGGAGAGCCTGCCCCAGTGCGAAGAGTGCGGGGACGACATCCC
CGAGGGACGACGCCGCCACGTACCCGGGGAGCGCCTGTGCGTCCCTGCCGCACCAGCAT
TGAACGGTTGGCCCCTACTCAGAGCAACGGACATGAACACCGTGCTCCATAAAGAACCC
ACTCTCTGGGCCCTGCTATTGGGCTGGTTGATGGACAACATGCCACCGTATATGGCACT
GCATTAGCAGTATTAACGGCCTGGCTGCGCATCACGTATGGCGCAGGCAGTGGCCGTCGT
AGGCTCCTGGAATCCGTCTTATGCGGAGCCATTACCTTGGCATTATCTCTGCCTTTGGC
CGTTTCGGGATGCCAGGAGAGGCTGCTGGACTTGTCTGCGGCATGCTGGGCCCTTATCGGT
GTTGAGACCATTGCGGGCTTAGCCGAACGGTGGCTCACCACCAAATCACCGAAGGAGTGA
GCAGTCGTGAGTACTGATCAAATGCATATCAATAAACATAGCGAGTGCATCAAGCTGTTC
AATGCAAATTCGATGGCCTACCTGAAAACCATGCCATCTCGCAGCTTGGATCTTGTGGCT
GTTGATCCGCCCTACTTCCGAGTGAAAGACCTGGACTGGGATGACCAATGGCCCCGACGTC
ACCGCCTACTTGGATTGGTTCGAAATATGTGTGATAGAGTTTGCCCGGATCCTCAAGCCA
AATGGGTGCTATATGTGTATTGTGGCCCCGGGCTCAATGCCGAAATCGAACTGTTATTG
CGCAAGCAGTTTAAGGTTCTGAGCCACATCGTCTGGTCAAACCCTCAGGCGTGTGGAAC
CGGGCGGACAAGTCTACCTTGCCTATTTCTGGCCCCGCCAGCGAACGCATTATTTTTGCG
GGGCAACTGGACACCCATGGTATCGCGCAACACAGCGGCTATGGCCAAGGCTGTCAGGGC
TTTCGTAGCCAGGTGATGCAGCCGCTGATCGACTAGTTCCAGCAGGCCAAAGCTGCCTGT
GGCATCTCCAACAAGAGATCGACCAGGCCATGGGGTGCCATATGGCTGGGCATTGGTTC
GGCCGCAGCCAGTGGAGTCTGCCAACTGAAGCACAGTACGCCCGCTTGAAGCCCTGTTC
GCCAAGAAAAGTACGCCCTTTGCCAGCCCCATCATAAGCTCAAAGAAGCCTATTGGGGGA
TTACATCGCACCTACCAAACCGTGGTGGCCAATTATGACGAGCTGAAGGCCGACTAGGAG
CGACTGTGCCGCCCGTTACAGCGTCACCAAAGAGGAGCCCTTACCAGAGTCTGGACCTAC
CCCTCGGTGCACGCTTACCCGGGCAAGCACCCCTTGCGAAAAGCCCGCTGCCATGCTGTAG
CAAATCGTGTGCACGAGCAGCCGGCCAGCTGATGTTGTTGGAGACTTCTTTATGGGGTCT
GGTGCCACCGGAAAAGCAGCCTGGCGGCTTGGCCGCTGATTCAAGTGGTGGAGGAGCTGGAA
ACCCCGTGGTTTTTCCCAAACATGCCAGGATTTTCAGACCCTAGTCAGTAAGGAGGAAAAG
CACCATGCCGCGCAGTACTGCCACCCCCAGATGGCCGCCTTTCTCCACCTGCTCGCCTA
TGCCGGGGGGCGCCAAGGGGCTGGGCGACGACGTTTACAACAAGCTGATCAACCCGGCCGG
GTTCTTCCAGGACTATCGCGAACACCCCGATGTGTTGGTGCGGGTCAACCCGGCCCTTCA
CGGCACCGCTGCCGAACACTATCAATTCCTGTCCCGTCATTGGCGCCACTACCAGGCGGC
GCTCGGCCTGCCGGACTTTGGCCCCGTCTCACAGGACACCTGCGCTATCCAGCTTTTCCG
CGAGCGCAAGGCGCTGGACGACGTGATCATGGGGCGCATCCCCAGGGCGATCGGCAAGTG
CGCCAACATGTGGGCCAGCCTGCCCGGCGCCGGCTACGGCCAGCGGGAGCACAAGCTGGC
GGAAGTGTGGCCAAGTTGACCGAGTTTGGCGGTGTGCTGGCATGAGCACGGTCATCCGG
GTGTTGCCGACCCTGATGGGGTTGGTAATCGACAGCTTGCTATGTGCTCAGGGGGAGCGG
CTACCCAGCGCACCCGGGAGCTCGCCACCCGCCAACGACACCATTGCCACCCTACGAGAT
GCCAACGACAGACGGGCGATGAGCTTAAGACGCTGGGAGAAGAAGACAGCGCCCTGCGC
CATCTGCTCGCCATCCGAACGCGGCGTTGGCCGAACTAGACACCAGAACAGGAAGACA
GCCAATGACCTGCAACAAGCCCTGGCCATACCGCCGTTGGGCCGCCAGATTGCGCTCGC
GAGCCTTTGCCTGCCGGCGCTCTCGGCCTGCTCCAGCCAGCCACAACCGTGGTGCAAAC
CCGGGTGGTCAAGCGGCTGCCGCCCCCGGGACTGGTGCCCCACTGCCCGGAGCCTGAAAT
CACGGAGAGCACCTATGGCGACGCCGTGCGGTTTATCCCCACCCTGCAGATGGCGCTGCG
CCGCTGCCCAACCCCGATCACCAACAAGAACAACGGGATAACCAAGGGGACACAACCC

ATGAGAAAGACCCTGACCCTGACTGTGGTTGGTACCGACTTCGGCTTTCAACCGACCATG
ACCGCCTCCAACGGCTTCATCAACGACTTGATGCCGAGCGACAAGGTGGCATCGGCCAC
AACTACCTCAGGAAGATCGTATGCCAGGAGAGTAAGGCAGAGCTCGACGAGCTGCTCAAG
CGGCCGGGCGCCGCCCTGCAGTTGGCGGGGGCAATTAAGTACGAGTTCCGCCCCACCCTG
GAAATCACCGTAAAAAACTGACC CGCGCTGCCGAGGCCATCGAGCGCAATCCCCTGGAGC
AGGTGCTGGCCCTGCGGGCCTACTACCTGCCCATGAAGAGGACTACCTCGACAGCCTGG
CTCGCGCCATCTGGTTAGACAAACAGCACCGAGAGTCCGACGCCGCCCGCTGGCCGAGG
GCATTGCTAAAGCACTGATCGGGTCACGACTTATGGCGTGGATGGAAAAATTGATGATGC
AGGTGGCCCTGGTTGACCAGGTCACCAAGACCCTGGCCGGCATTAAAGCCCAGATGGACA
AGGTCAGCAAGGCCGGCCGAGGGCTGGAGCAACATTGCCATGGGGGCCACCACCCTAG
GCGCCGGCGTGCTGGCGGTGCAGGCGGCCCTCGGCCCGCCATCGAGATGGACCGGGTCC
TCACCGAGGTGGCCTCCCTCGATGTGCAAAGGACGTGCTCGGCGCGCTCGGCCGTGAGG
CCCTCAAGCTGTCCGTGCAGTACGGTAACTAGGCCACCGAGATTGTGCGCTCCTCCTACG
ACATCCCCTCCGCAATCGCAGGGCTGGAGGGCAACGAGCTGGCTGCCTTACCCGCGCCT
CAACCATCCTGGCCCAAACCACCAAGGCCGACACCGCCACCATCGCCAACATACATGGGCA
CCATGTACGGCATCGTCGAGCAGCAGGCCAAGAGAATGGGAAAGGCCAACTGGGTGGAAAG
ATGCGACGGGCAAGACGGGGCTGGCGGTACAGCTGTTCAAGACCACCGGCCAGGACAAGG
CAGATGCCTTCGGGGCCATCGGTGCCAACGCCACGGCGGCCGGGGTGTGATGGATGAAC
AGTTAGCCGTGCTGGGGCAACTACAGGCCACCATGGGCGGCGGCGCGGCCGGGACCGAGT
TCAAGGCGTTCCTGGCCGGGGTGGGCAGTGCCAGACGGCGCTCGGCATGGAGTTCACCG
ACTCAGCGGGCAACATGCTGCCGGTGCTCACCATGCTCGACAACTCAAGGTCCTCTATG
GCGAGACCCTAAGTGTGGCCGAGGGGGACGAGATAAAGGAGGCGTTTGGCTCGGATGAGG
CGGTGGCCAGCGTCAAACCTCCGGATGACCAACACCAAGGCCCTTCCACCAACATCAACG
CCCTGGCCAACACCCACGGCATGGGCAAGGCCGAGCAGATGGCGGGGCCATGACCCACC
ATTGGGAACGGGTAACCCATGCCTGGTTCCGCCATCCCGGCAGCCGCCTTCGGGGTTGTGC
TGCCGGCCATCAACCAGGTGTTGGGGATCTTCCCGACGGGACCGACACCGTGCTGCGTT
GGACCCACCTAATCCCGAACCTCACCCGGGCGGTGAGGTATGCCCTGCTCGCCATCGTGG
GCCTTGGCATGGTGTCCGGTGCCTGGATGCTGGTTCGCTGGCGTGGCGAAGCTTGCCACC
TGGGGCTTGGCATCGCCTGGTTCGCTTCTGCTCGCCCCGCTAAACGTGCCCAAGGCCGGGA
TCGTTGCCTTTGTTGCCATCCTGCTGGTTCGTC AACATCATGATGACCGCGAACCCAGCCG
TGCTGCTTGCCTATGTGGTTCGGCGGCCTGCTCGTTCGGTGCTATTAGCGAGGCGATCTACT
ACTCGGACAACCTCAAGAAGACCCTGGCGGATTTGGGCGTGTATGAGCCAGTCCAGGCGA
TGATCGACGGGGCCCGCTGGCTGGGCCAGTTTCATGCAGCTGCTCGGCAACCTGAGCC
CCTTCCCCTTGCTGGGGCGGGCGGTGGACTGGCTAATCGAGAAGCTCAACCTGATCCC GG
GGGTCAATATCGAGCTCGGCAGCATGCTGGACCTGCAGATGCCCGCGCTCACCCCGCTGA
CCTTCGCGGT CATGCCCGGGTTCGGTGAAGGCCCCCATGGTGGCACAGCAGCAACAGGCCT
CGATCATCGCTCCCCTCGCCCCCTATCGCCAGCCGGAGCGGAGCAAGGTGCCGGCCGGCG
GACTGGGCCAGAACTGATCCAGGCCAACGCGGCCGCGTGCTCTGTCAACCGGAAGCCCG
CCAAGTCCCTGCAGATAGGCGAGGTGCACATCACACACCAGAACCCCATGACCCCGGAGC
AACTGGCCGAATACATCTGGCTGGAGACCTAGTGATGAACGAACCCAAGTACATCGACTT
CCTGCTGGTGAACGGTGCCTGGCAGCTCGTTGCAGGGGGCCAGCCCCGCACCACCAGGA
CCGCCACAGCATCGTTCAGGACATTAAGCACCGCATCATGGAATCCGGGGCTCGCCCCGAA
GCTCATCGGTGAGCGTAGCCCGACCTTGAGCAGCGTCTTGGTGACCGGGATTGAGCTGCT
GGTGGAAGACGCCGAGCGGTGGTGCCTGGCACCATCTTCATCAGCGAAGAGGCCCCCGA
CCGGGTGCTCGTACCCGCACGCACCTATTAATTCGGCGAACTGGAGGTAACCCTGTGAGT
CTGCGACCGACCATGGACTTTCTGACCCTGTTGGCCGAGGCTGGCGGACCGACCACCGAG
GAGGCCATGTAGGCCGAGCTCGAGAAGGAAGTGGTGGCCGCCGGCTCCCTCTTGACCAAC
GACTGCGATGTGAGCCCCTTCAGGCGGCTGGTGGGCGGCGGGGTCATCACCCCGGCCCTT
CGGCTTATCCGCACCCTGCTGGCGGGCCATGTGCTGCCTAACACCGTTCGCGGCCACAGCC
ACCGATGCCTATCTGGACCTCAAGGCCTGGGATGTGGACCTTACTCGTAAGGCGGCCAG
AAAACCCGGGGCCTGGACAATTTTCGTCAAAGCCAACCCGAGCGACGCCGTACCATCCGG
GCCGAGATCTGGATCACCACCGAGCGCATCGACGGCACTATCCATCGCCTGCGGCCCTTG
CAGGCTGTGGTGAGCCCCGCCGGGGAAGCGATAGCCCGGGAGGTGTACGAGGCCGAGCTC
GCCGGAGCAGCCTGGAACCAGGCTCCGGGGTATTACAACCTGCTGAGCAAATCGGTGACT
GGCATTCTCTGCCCCGAACGATGACAAGGAGTGGATCACCACCCAGGGCAGCGACGTT
GAGAGCAACGATGCACTCGGCCTGCGCATCCAGAACCAGTTTTCTGCGGTAGGCCGCAAC
CACATCTACGCGATTTACCGCTCCATGCTGGCGAGCGTTCGCGGGGATCCGCGTCGATCAC

ATCTTCTTCGAGCGCGAATCCCCGCGGGGGCCCGGCACCGCCAACTCTTACATCCTGCTG
GAGGTGGGGGCCACCCCGGCCAGCCTCATCAATCTGCTCCACGACTCCGTGGGGCGCCAG
GGCAATCATGGCCATGGGGCTGACCTGTACGTAATGAGCATCCCCGAGACCCAGCACAGC
TTCATAACGGCGCTCTGGCCCCAGGCCAACCTCAGCGACGAGCAGCGGGGCTGCGCTCAA
GCGGGCACCGAGAGCCTGGCACGGTCAGGGTTTCGCCAGTCGGCAGATTTCCCGGCCGTC
ACCCGCCCTGGCCGCGCTCTCGCTCCTCGCTCTCCAGCTTGCCCCGCGAGCTACACAGC
CAGTTACCGCAACTCCTGAGCCTACGCCTTCGCGAGAGTGACAACGTTGCAGGACTCGCC
ACCCATCACCTGAGTACGCTGGAGGTGACCCTGCATGACTGACCCGACGCCCTTGAGCA
CGAGCGGCAGGGCGCCGCTGCTACCGGATGCCTGCGCCCCGCTGGTGGAAGATGGCTACAC
CATCAGCCCCCCCCATGCCGAGGGCGGGGTTCTTGCCAAGGGCATCAACGCCTTCTGGCA
ACGCCTCAAGGGCTGGCTGCTGCTGCCGTTGGCCCCGCAAGATCCGCTGACCTGCTCGGA
GTCCTTGCTGCCCTGGTGGCCTGGGAGCGAGACATCACCCGTTTCAATGGCGAGCCGCT
GCTGCTCTTTCGCAAGCGGGTCATATTCGCTTCATGAACGCCCGGGATGCCGGTGAAGT
GGCAGGCTTTAAACCCATCTTCGAGCGCCTGGGCATCGGCTGGTGGCAGATCCACGAACG
CCGGGCCGACACGCCCTGGGACGTAATCACCATCGAGGTCACCGATAGCGCTATCGCGAG
CAACCAGCAGATGATGGAAACACTCATCCAACACTATGGCCGTACCTGCTCCCGCTACCT
CATCCAAGTGGTTTACCCGGTCACCGCCACCCTGTGCCCGGTCGCATCGACATGGGTCA
GCAGGTGTTTCGGCGCGACACTCAAGAGGACCCCATAGCCAGATCATTAGCAGCGCTTTC
ACCAGTACCTGCAGGCGTGCCTCGCCAACCAGACGCCGGTGGTGCTCGATGGGTTCGTG
CTGGCCAAACGTGCCCCACCTCGACCCCGAGGCGGGTATTGAACAGGACATCGCCCAGCCG
CGCGCGGGCCAGATTGTGCATCGTCACACAGTGGATCAACGCGGTTCGCATCAACAACGAC
CTGGTGGACTACACCACCGTGATGGACACCAGGTTTCGGCGATTTACAGCTTCAACGCCCTG
TACCTCATCAACAAGGCCAGTGGCATGGTGGGGAAGGTCGTACATAAGGGGCTGAAGACC
AAACTCAAGACCCATGAGGCCATCGGCCAGACCCGGCAACAGCCTGGTCAAGTCCATGCTG
ATGGAGTACGACCGGGCAAGCCAGGCCACCACCACCGTAGATGCCAGCACCTGGCAG
ATTGACTATGCGGGCCCCGTTGCGCGGGATGGACGACGACCTGCGCCTGCAGGCCCTGCGG
TTCTTCGGCCCCGGCCACCTTCCACGGAGACGGCTTCAAGCTAGTAAGCGAATCTGGTGTC
TATACGGTGCAACCCCGGGTGGCCTATGTGGACGGACTGCGCGCCCAGCTCGACGAAATG
GGGAAGGTCACCCCGGGTCCAAGCCGGTGGGGCTCTGGCTCGACATCTACCCGGGCGGGC
TCCCTGCTCAACGCCTGGGTGAATCACTTCTCCCTCACTCTTAGCGTGCCAGACATGCTG
GATTACGTGGACAGCAACGGCTATATGCACCACGTCCGCAAGGTAGCAATCGTCAATGGC
AACGGCAGCGTCACCGATGTGCGCCACAAGCGCACCATCGAGCTGACGGGGGACGTGACA
GGAAAGGGCATTGTGGAATATGCCACGAGCGTTTCGATCTCGGTGGAGATCATAGACGGC
AGTCACCGCCACAAGTGGGATGAACTCGTGCAGGGGCTGACACCGCCAGCCGCTGGCCC
AGCTACAACGAGTAGACCAATAAGCCGAATTTAGCCGTGGCCAATCATAGCCATATGGGC
ACCCTGACCAATCCGAACCAGCTGTTCAACGAAATCCTGAATACCATCGTCAGCCCCGGC
ATCTATCGGCAGGACTGGAACGGCAACGCGTCAGCCGGGCTCAATTACCCAGAGACAAAT
GCGGGCTGCCTGATCGTGACAGTTGGCGCCGGGGTGCAGCAGCTTACCACGTATATAAC
TCGAGTCGGGTCTATAGTCGCGCCCAGTACCACACGGGGGCTTTCACTGCCTGGGCCAGG
GATTACAACAACCAGAACAACCGAGCGCCGCGACGTGGGGCTAGGGAACCTTGTGAAT
ATGGGTTGGAATTATGTCGCCATAGCAGACAAGTATGCCGTTTCGCGATACTTCCGGCGAC
CTTAATGCTAGCCTGTTTCAGGGCGACTTACCCCTACGAGGCAACTTGCTGTGGAGCCTTG
GCCTTCCGGGTAAACAACGACAATAACTCTTACACCCGATACTGCAACAACCCGGCAGCG
GTGCGAGCCTGGCATAATTTCGCATAGAACATCGTGGGATATGGGGTGGCGAGCATAACATC
GAGGATCCCAACAACCCGATGACCGAATAACCACATTCCAGGTAAGTCCGCGTTAATTACC
TACCCGACCGGGCAGCGAGCCTATTTGATTGCCTCAGCCAACGGCGGGGGTGGTGCAACA
GTACAGCGTCTGCGCCTCGAGACAAACGGCAACCTCTATGCCACCGGCGGGGTGCAGGAT
ATGGGGCATCGGGTATACAGCCCGGTCAACCCGCCCCACAACCTCTCATAATCACACGGCC
GCCCAAGGCAACTCAGACATTGTGCGCCGGTGGCTGGGCGCGGGTTCGGCACTCACATCCTT
GCCTCCAACGCCTCCGGCACCACCATGGGCTTAGGGCTCAATGGTCTCGGGTTCAGCCTG
GTATCAGCCTCGGCAGGGGAACGGCACCATGGCGGGGTGAGTCTGCCAGGCACCTCGAAA
TGTCACGGCTATTCCGTTGGTTCGCTTGGCCCCCTTCGATACCCGCACCACTCTCTGGATA
AGGATAGCCTGGTGGGGATCATCACCGCCAACTCGCCATCGCCTACACCAACCGACCGG
ACGCCCTGGACATGGAGGTTGCCCTTCGGCCACCTGCCCGGGCAGTTTGTCTCCTTTACCG
CCAGACAGGACGACTCGGCCGAACATGGGCGCGAGCTTTATGAGCGAGCCATGTTTGGCG
AGTTTCGACAAGATCCGCACGCAGGCCCAATCCGAGCACCTCCCGAGCGAAGCCGAGCACC
AGCGCAAGCTCGATGCCCTGCTGGCCGAGGTCCTCTGCACATCGGTCCCTGCAGGACG

CCAAAGAGCTGAAGCTGGCCACCCCGCAAGAACTCGACAAGCTGGAAGCCCTGCAACGCT
CTCGCATCGCCCTGATGCGCCTGCCGCAAGCGAGGGCTCGCCAAGCTCAGGAACATGGC
CGGAGATGCCCAATAAGCTGGGCCCAGGGTGCCTGCGCTGGCCCGCAAGTGTTGACAC
CTTGACACCCCGCAGCCGGGAGGCGCTGGGGCAGCTTCCGGAGAGCAAGGCGAGCGCCAT
GGATCGAATCCTGGGATTGGCCGCGCGGGCCAGTATCGGCCCCACACACTAAGCGAGGC
GGCCGGGGGCTTGGCCGGTCTTCGGACCGAGCTCGACCCGTTGCTGGTATTGGCCACTG
CCTCACCATCACCCCCTATCAGCAAGGAGTGGGTCTACTGAAGGGCACCCAGCACCATCT
GTCCGCCCCCAACTCGGAGGCGGCCCTGCCCGCCACGCTGCAGGATGGCCCTGCCGACG
GCAGCCCGGCGGGCAGCAGCATGCCCTCGCCTGGGTGCTGCCAGGCAACAGCGCCGATGA
CCTAGCCCGGCAGCTAGCGCTCCTCTGCGCCCTGCTGCCGTTGCCGGAGTGGTGCGCCAC
CTCGCCCCGACTCACGGCCAGCAACGACGCCTTGCACCAGCCCTGCGCCCCAGGGTGCC
GCGCTGGCGCGCCGGGAGCCCCTTTGTGCTGGGCACCGCTGCGCCCCGGCCGGCCGCCACT
TGACGCGAAGCTGTCCCAACTGGAGAGCATCGCCCCGGGATTGCCAGAGCCCCATCGACAA
GCTGCAGGGGCTCGCCGTGCGCCGACCGCCCCGCCTTGATGCGCTGGCCACCGCCCCGGC
CGAACTTGTAAGCTGTCCGGCACGCTCTGGCACTGGCAAGGCCAGGGGGACGCGGGCAG
CCCCAGCACCCAACCTCGAGCAGAGCAGGCCGCCGAGCACAGCATGAGCATTACGGTCGC
TCCCCTGCTGCTCTCCCCTTCCCCTGCTCAGCTTCCGGCAGGAGTTGACCCCATGAGCCAA
GCCATGCTGACCTTGGATGGCGAACCCATCATCATGAAATCGATGCCGGTGTGCGCATCG
ATGCAGTTTAAGAACAAGGACCAGAGCGGCCAGACCAGCGCGACGAGCAGTGCCGAGCGA
GGCGCCAAGGGCACGTGGCTCGACGTCTCGGGCCTCATAGCGTTCATGGAGGAGCGCATG
TTGAGCCGGCTGTTTGTAGCTGGCCGATGCCAAAGGTAGCGGCGGTAAGCCCCACATCTAC
CGGGTCGGGTTCGATGCTGGCCAACCTCGGTGAAGGTGCGCCAGGCGCGGTTCCGCCGGGCGC
ATCACCGCGAGCGACAAGGAGGGTCTGCGGTGCGGGCAGGTGCAGTTCACCTTGAAGGAG
TTCGACTCGGTACCGTAGAAGCGGGAACAGCGTTTGCCTAAGCAAGCCCCGACCATGGGC
CAGAGTACCTCCAATAACAACGCCGCCAAGCCCCGGCGAGAAAGGACCGAAGAACCATTAA
CAAGGCCTCAGCAGTTTCGAGCGCTATGTGCTACAACCGATGGATGACATGCTGGCATGA
AACTGACCGCCTCTCTGACCGTCGCGGGTCAATCGGTGCACCTCATGGACCATGATCTGG
TGCTGGATCTCAACGCTGGAGGCCGCGCCGCGCTCACTAGCGAGGGCACCGCCCCGCAAGG
GGCAGCCCTTACCCTGGTACCGGCTATAACGGCGACCTGCGGCGCTGGTTCACGGGCT
ACGTGTACGACGTGCACCCCGCCGCCAACGGTGTAGCAAGCTGCTGTGCCGGGAGCTCG
CCGGTGTCTTGAGATCCCCTGCCCCGTCATCAGCAGCATGCCACCCTGCGCGGCCTGC
TCGCTGGCTGACCGACCGCTGCGGGCTCTCCTTCTGCTGCCCCAGGGGGTGGACTACA
CTGACCGACCGATCCCAAACCTTACCAGCGCCGGCACCGGCTATCACTTGCTCGATAACG
CCGGGCGCGGCTTCGAGGTACCGGACATTGACTAGTACCAGCAACCGGATGCCTCCATCT
ACGCGGGGAGCCTCGCCATAGCCACTGGCATGGCAAGGAGGTGACGCTCGATCCCCT
GGTCAGGGCGCCCAGCGGGTACACCCCTCATTCTGTCTCCGGTGCCGGCCATCAGGCCCG
GGGCCATCATCAACGGCAAGCGGGTAATGCGGGTACGCTCCAGGGGAGACGAGGTGACCC
TCACCACGGTTACCCCGGCAAACCGGTGAAGTCGCCGGAGCGGCGCAAGATAGAGGGCG
AGTTCCCGGAGCTGGCGGACAAGATGCACCTACCTACATTCGGGCAGGTTCGAGGCGGTGA
GCGATCAGGCCACTGCTCGCCAGCTCAATGATCCCTTTCGTCCCCGCTATGCGGTGGATG
TGCAACTGCTGGGCGAGGATCGCGAGCCGGACAAGGCGGCCCGGCGGTATCGGGCGGTGC
CGCTGTGCGGTGCTGTTTCGGCGAGCAGGAGCAGGGCCTGCTGCAGTTCCCCATTGAGGGGA
GCTTGGTTGAGCTGCGGTTTCGTTTTCGGCCGGGCGACCGGCGCTTCATTTCGACCGGTGC
TCGGCAGCGCCTGGGCCTTGCCCGACATCACCCCGGTTCGAGCAACTGCAGCAGCAACGGG
CTGAGGTGTTTTCAGTCGCACCGATACCGTGGGGAACCTCTGCCACCACACCTACCGTCGCC
TGATCGACCAGGCCCTCCAGATGCAGCACCGAAGCGATGACTACCTGGGCGATCATGGCG
AGCATCGGCTGCAGGTGGCGCAGCACAGCGACGAGGAGGTGGGCGGGTTCAAGCTCATTG
AAGCACTGGGAGCCATCGAGCGGCTGGCCGGCGTCTGCTCTACCCTGCGGAGCAGGGGCA
ACCTGAACCAGACGACGGCCGGGATCTGGTTCGAGGTGGTGGGACAACCGCGCCGGGCGT
TCGCCGGCGAACTGCAGGACTTGGAGGCGCCACGCTCCTGGGTGGCGACAGATAGCGTGA
ACCTCTTCCGGCTGCTGATGCAATTGATGAACGTCGTGGAGCAACTGGCCTCCGCCACGG
CTGGCCATAACCCACGGCCGCGGACCCAGCCCCAGGGAACAGCGCAGCCATGACGCAGCATG
GCCAACAACCAAGCCCCTGGCCAACGCCCTCTCAGCCATCATGGAGTAACTTGCCAAAC
CAAGGCGGCCCCAGAGTGTGGGGCCTTCTTCTTATCAGCCTGACAGCGCCTGAACATGGC
CAGGGACATGTGCCGATTAAGACGCGCCATCGGGCAGCGCTACAACCTGCGTGAAGCCT
GCGCACGCTCGCAGCCTCCTGACGAGTCACGGAAACACCCACGGCGCCGTCTGCGCCACG
GAATCCGCGCTGATCCGCTCCC

>NewGenomeName_55

AGCAGGGGGGCTTATTATTACGCCCCCTGCTGGGCCGGGAGATCCGAAAAGTAATAGGCT
TAATACATAAATGGGCCGCAAGTAGGGGTACAGTTGAGTATCTTCGGTTTGGGCCTCGG
CCAAAATTAAGAGCACGTGTGCGCTTGTGGGGCTGGACCGTAGGTCCGGTTCGAAAGC
GGAATATTCCTTGCTTCTATAGTAAGAAACAGCGAAATAAAATAAATCGCTGTTACAAGT
GTCAGCAGACTATTAGTTCGCAGAGTATAAACCTACGCTTCAAGTAGATGGGTGTGGTGC
GCTCTCTTATGTCATACGTTGTGCCATGATGAAGCCCTCCGGGGCGACAGAAGGGCGG
AGGTGGAGGCGCCGCCCTGCCCGTCCCTCCGACGAAGGATACGACGTCGTAGGTATGTCA
GGGTATTTATAGAGGCCTCGTATACGAAACGCGCCCGTCTCATCTTTGTATTTGTGTATT
AAAACATTTAATAACCAACCTTAAGGAATAAAATATATGTTTAATAAACTAAGACATGA
CAATAAAAGAAAACAATGATACAATAAAACTGTATTATGCCAACGGTGTATAATGAA
GGTCTGTTTAATAAACCTATATATATGTACATTACGGTCTTGTCTAATAAATGACTTG
GAAGGAAATAATAAGTAATGATAAGCAATAAAATATACCGACTACATAAAAAGGGGAA
AATGCAATTAAGACCTGTCACGTTTTTCACATTTTCAATATATGAAGGGCCGAAGGCCCT
CACTCTGCAGGTATATCGGTGATTGCCTCGTGACGAAGCAAGGGTATTATTGTA AAAAAG
AAAGCATCTGACAGCTTTAATAGTGGTCCCCTATACAGCTGTAATCTGACAGCTGGCCAA
GGACCCTTGGGGGGACTCCAAATATATATTAATATAATATAATATAAAGGTATA
GATACTACTCTTAATTA AAAAGAGGCGGGAACGAGGACACGTGCGCCGCACGCCATATTAG
TGGTGAGACCGATGTCCCGAGTTAGTGCGCTTACGTC

>NewGenomeName_56

AGCGGCCACTTGGAGCCAGGGAGCCACCACAATGGCACCTGTTAGAGCTGCTGCTGCAAA
GAACTGGTGCTTTACGTTGAATGACTAAAAGGCCACGAAGAAGCTAAAGTGAGGCCCT
GCTCCCTGGTGAGTTCCACTTTGCAATATGTGGGAAAGAACGGGAGGAGCAGGGAACTCC
TCATTTGCAGGGCTTTCTACATTTTAAAGAATAGCAGCGACTTAGTGCCCTAAAGAAAAT
AATTGCCCGAGCTCACTGGGAAAAGGCCCGTGGCTCAGATCATGATAACGAGGAGTATTG
TAGTAAGGAAAACGACGTGATAGTCACCATTGGGGAGCCTGTTCCAGGCAACCGGAGTGA
CCATGCCGGAGCTCTTGCCGCCGTGAAGGCCGAAAGGAGAATGGGGGATATAGCGTGAGA
GTTTAGCGAGATCAACGTCAAGTATGCGCATAGTCTGAGGGATTGGGGCCTGATGATTGG
ACAGAAATCCCGTGACTTCAAGACGGAAGTCGTCGTTATCACGGGTCTTCCGGGGTGGG
CAACTCGAGACTTTCCTCTGAAATGGAAGGATCGAAGCTCTATAGGATTAAGGTGACTG
GTGGGATGGGTATTCCAATGAGGATATAGTCATCATGGATGACTTCTATGGGTGGGTGCT
TAGCTGTGAAATGTGGAGATTGATTGACAGGTATCCACATAAGGTTCCCGTGAAGGGGTC
TTATGTGGAGTATACGTCTAAGAAGATTGTCATAACGAGCAACACGCACCCGCAAAGTTG
CGCCTGTCCGGATAAGTGTTATCTGTCTGCTTTGTTTCAGGAGGATCATTATGTGGATGTA
CTGAGTTGGACTGGGATTTAAGGATGTGCCCGATGCTATGAAGAAGCACCCGATCAACTA
TTAACACTCAGCCCCGAGGAAAAGAACGTCTCGGAAGTGATTAATCAAAAATGCACGCGC
AGCGCGCGGGGAAGGCCGAAGGTA AAAAGCCGCTGAGACCGCGCGAAGCGCGGCCAGGCG
CGTTCGACAGCGAGGGGGCGGCCCCCGGGTCCGCTCGGGGTACCCGCTCTAGGGGCTG
AAGGCCCAAAGCAAGCTATTTTGTACCCCCCTCAAATAAAAAGGCTTCAAACA ACTAA
ATGTTTGGTGTCTTTATTTTGGAGTAGCCAAGTGAGTTAAGTTCACTTGCCGGAATTCAG
AGTAGATGGTGACCTTGACCTGGTAGTCCATCTGTTTGGGTGGGGGTTCTGGCCAGCTGA
AGGCTAACCCGTAGTGTGTTGACCCTGCTTTCGGAGCTGCGAAGGTGCTGATCACTTTTCT
TCATGATCGATATCCAGAGGGAATTGGGATTGTTGAGCCACAGGGCCGCCGTGACGTTTG
CAGCATAAGTGGCGGTACGCTTAGTTTTGGTCTTGGTTTATATGGCCTTTTGAAGTCTT
TTCTGAGATCCCATTACGAGCCCCGTCCAGTTGGCTAGGGCGTCAGCATCAAGTCTTG
TCTTTTTGAAGATGTCGTCTAGGTGATTGTCTTGGATAGGTATCTTGTGCATGAACGCTT
TCCACTCCTTCCAGGTTTAATTGAGGTGTGTCATTTCCACTTTTGCTAACCTGACTCTAC
AAAGTTTAAAAGTAATCTCCGGTTGATAGTACCCCAATCCAGAGAGTCATCCAGTATAA
TGTTGGTTCCATCAATTTCAAGTTACAGCTGAGACCCTCCTGTCCCTTTTTGCAGTACCT
GACCGAAAACCTTAACAAATCTGACTCTATAACCCTGTTGGTTCTGTGTCCCCTCCTGC
TGGCATGTATCCTTCTCCTCCTCCYCCAGTAACGACTCCTCCATCTCCTCCACCTGGGAG
CCAAAAGTCGTCGTCTGCGACCAGCGTGGTTAAAGGTTAACCACATCGGGGTAAATATT
AACCAGTGGCYCCAAGTGGCCGTGRCAGTAGA

>NewGenomeName_57

TCGTTTTGAATACTTATTTTAGGCTTGTTATTACGCATTTTATAAACTCCTTAATTGTTA
TTTGATAACCAATTTGATACCGTTTAATCAAATATGCTCATAGCTTGATGTTTTTTATCAG
TATATAAATGTGAGCACGTTTGAATTGTTTCTGTAATGTTAGAATGCCTCATTAATTCCA

TTAATAAATACATATCGACACCATTATTAATTAATAAGCTAGCGTACGAGTGTCTTAAAT
GGTGTATTTTTAGATTTCGGGAACGCAGATTTAAAATGATACGAATAAGTAACGTATCTAA
TAGGTTCTAAACCCCGAATATAAAAATAGTTTTTCGTCAAATATTTATATCTTTTAGAAG
ATTCATTATACATGTTTTTAAGCATATCTCTAATTAATTTGGTACAGGTATTATCCCTT
TAGAGCTTTCTTTTTTTAGATTATATTCAATTTTTCTATTACTTAAATTGATTTTTCTTAT
TTACGTCAATTCGCCTTTTATTTTATCGTAATCTTTCCACTGCAAACCTAAAGCTTCTC
CTATTCTAAGACCAGAATAAAAATAACAGTATAGTCATCTGACGAGAAGTATCATTGTGA
TTTGTCTACTTTTTTCATCAAATTCTTCACGAGTGATAAATTTAGCTTGTGGTTTTGTTC
TGGGCATAGGAGTTACCGATGAGGTGGGGTCGTATAAGAGCTTGTAATGCCTTTTGGCGT
AATTGATAACTGCTTTAAAACCTGCCACACAGATCGTGCATAGTCAACAGAAAGACCTG
CATCGTTTAAACAAATAATTCCTGAAAGCAGTACATTACGTAGTAGTGATTTTGCCAATAG
GGATATTTCCGAACCTTTCTTTTATGTGAGTATTATATTCTGTAGTTCGCTTTTCTATTG
AGCGTGCAGAAAGATTTTCATTTTTTAAACGCTCAAAAAATATATATTCAAAGGGTGGAT
TGTCCGAGTATCCATATTTAACATTTTGTATAAATTCGCTTTCAGCTAGTTTGGCATCTT
TCTTACGTTCAAACCCACGCTTCATTTTTTCGTTTGTATTACCGTATACATCTTTAGATC
TAATGGAAAAATACCATTTACCTGTATTACCATCCTTATATACTGGCATTTTACTTCTCC
CTCCTCAAAATTGGCAAAAAATAATAAGGGTAGGCGGGCTACCCGTGAAAATTGTATAAA
AAAAGAGGGAGCGCAGATGCACCCTCTCATGTCGCAAATATTTTCAGCGACTTGTCTAATT
TGAAGCTTGCCGCAAATATTTTCAGCGGCTTGTTTTGTATAGATGTAATATAACCATCAAAG
AGAGTGTAGTTCAAGCGATGTAACACTACGAAATCTAATTTTTATACTATTTTCAATTTTAT
CTACTGTTTCTTTTGAATATGATAATTTCTCCGGCAGGGTCATACCTATTAATTTTCGATA
TTCTATGCTTGCTGATTGTAGTGATATTTAGAACGTTAGCATAGGTCTTTTTTATACTAGA
ATCGCTCATATCTTTTGCGAACCTTCGAAGATTTTTTGAAGTCGTCATTCAGCGATTTGT
TTTCATCAAGTAATTTCTGATCGTATGGGTTTGTGCTTTTGTACACCTTTTCAAGATTGT
TCATGATTTTTTTAGCTAAATCCTTACACGTTACGTCCATTTTTTACAATACTAAAGGTA
ACAAATCTTCTTCGATATGCACATTGAATTGGCTTCTGGAAGATGTAAGTGGCACTACCG
TTAATATTGGATTTTTTATTTGAATCGTGATTATTGAGTACCATATAAAAATGGTTTCCAG
AAGACTCTCTGCCAACATTAACACCTATCTTTACATAAATTATAGTGCCTTTTTTATATC
TGGTGTAACTTTTGTTTTCTTTTAAACAATCTAACTTCATGCAATAAAAATCTGGATATT
CAAGACACCATGAATTCATATATTTAAATTTGTAATCTCGCTATTTTGAATCTTTTTAA
AATTATTAAGTCTGTTTCTAAAGGTGCGCTTCTTCCATCCCTCATCCTCCTCACGCTA
CACAAGCGCTATTAATCAATATCCAGTAATTGTTGTTTTTCTTATCGAACTCTTCTGA
GAAATTACTCCGACATCTAATAATTCTTTATATTTTATTAATTCATCAGCAACAGATAAA
CTCATTTTTTTCAGAATTGGATGATCCCATAGAACTTCTCGAATAGAGATTTGTTCTTGT
ATTGTTTCCGCCATTCTAGATACAGTGTTTTTTGATATGCTTCTATAGCGATACTTGAT
GAACCGTGATGTATAATTTTCGCCAAAAGAAGTCCTTTTTTATACGAAACAGAATTG
ATTTTCTCGAATGGAAATTCATGAAATTTCAAACCATATATCATACCTTTATCTAAGAAT
ACAATCTCAGACCAGTACATACTATTAAGTAGGTATTATTATTGTACAATCCCGAAGTT
ACATACATTATGTTTTTATTATCTTTTAAAATCTTAGGTAGTTCTTTCACATCTTTTTTT
GTACCAAACAATCCTCTACACCTATTTTCGCTAAATCTTTGGTAGATTTTAGATAAGTTT
TCGCCAGATTTATTGATTTCACTTTCAAATTTCACTGCTTTTCTAGGTTTTCTTTGGTAT
TCTTTTAAAATTTCTCTTTTGTCTTCAACAGATAGTTGCTTGTATTGCTTCTTTTTCTTCT
TTTGTTTTAGTTGCTAAATATTGACTCTCAATGATAGTTTCTTTGAACTTTAATCTGCTC
TTAGGTAATACTATCATGTTTCTCCTTTATTTATATTTCTTTATGTTTTAAAATCTC
TCAACGGCTCAAATGTAATCGAATACTCGCCATCGTGAGTTCCAATACCATATATCTTTT
TAGATAGTTCTATTGCTTCTAATATGTATTCTTCGCTTAAATTGTAGATACTCAGACAAC
CATACAAGTTGCGTACGCCATCATTATAAGCTTCTTCAATTTTCGCGTAGCGGTACAGCTG
ATATAAAGCCGTGTCGTCTTGCCTAATTTTCGAACTTGCCTGATTGTTGAATTTTCGATTGAT
CTAAAACGTTGCCATACGGCAACTTGTGGTGGGCAAGTTCTCATATAATACTTTTAAAT
TGTTCTTTTCGGATAAGGTAGGTCTAATAAAAATTTCCCTTCTTGATACCAACCATCGA
AGCCTCGAGGTACTCATTGTGTTTCTTTCACCTTCAACTTCACATTTTATAAGCAATTCTT
CGTATTTTCCCATGCGCAAACCCCTTTGGCGTCTTATTTCTTTCTATCTCTAACCATT
CCATAAAATTTTCGATTTCTTCCATTCTTCGGGAGTAAATTCATCTTTATTTGCATGAT
CGGCTGTAGTTTCTTGATTAATACTTCTTCTTCTGTAATTTCTCGATTTAGGTACATTAA
ATTAATCTGCTAATTGTTGGACTTTTGTATTTCTAGGATATTTAAGTTCTTGAAGCCAGT
TAGAGATTGTTGATTGACTTACCCTGATTGCTTTCAGACAATTCTACTTGAGTAATGTCGT
TCTCTTTCATAAGTTGCTCTAAGTTCTCTGATAAAAATTTTTCTAGCACTCTTATATCCA

TAATTTTCTTCGTTAGTATTACTTAATGTAATACTAATTTACCTTAAGTAATATCACTTT
TCAATACAAAATATTACCTTTTTGAAATAAATATCACTTTAGGTGTTGACATATTACTTT
AAGTGATAGTATAGTTGTAAATGTCAACTGGAGGTGATACGAAATGCCAGAAAATTTAAA
AGAGTTCTCTGTAAAGGTCTGGAGCACTAATTCGAATATGACACAACAAGATGTGCTGA
TAAATTAGGCGTTACTAAACAATCTGTAATAAGATGGGAAAAAGATGACGCAGAATTTAAA
AGGCTTACAATTGTATGCTTTAGCCAAATTATTCAACACAGAAGTTGATTATATAAAGGC
TAAAAAAATTTAACATTAATATCACTTTAAGTGATAAAGGAGGAACTCAGATGCAAGCAT
TACAAACATTTAATTTTGAAGAATTACCAGTAAGAACATTAACAGTAAGTGAGGAACCGT
ATTTTGTAGGGAAAGATGTAGCAGATATTCTAGGTTACAAAACCTGGCAATCGTGATATTA
ACGCTCATGTTGATGCCGAAGATAAGCTGACGTACCAAATCGGTACCGCAGGACAAAGAC
GAAATCAAACAATCATCAACGAATCGGGTTTATACAGCCTAATCTTCTGATCAACACTAG
AATCAGCTAAACGATTCAAACGTTGGGTAACTTCAGACGTCCTACCCGCTATTTCGAAAAC
ACGGTATCCACGCAACAGACAATGCAATTGAACAAACATTAAGATCCAGACTACATCA
TTACAGTGTGACTGAGTATAAGAAAGAAAAAGAGCGAAACTTACTTTTACAACAAGAAA
TTGGAGAGCTAAAACCCAAAGCAGACTATGTAGATGAAATCTTAAAGTCAACTGGTACAT
TAGCCACAACCTCAAATCGCGGTATACTACGGTATATCAGCACATAAGTTAAACAAACTAC
TACACGAAGCTAGATTACAACGAAAAGTGAATAAACAGTGGGTGCTCTACTGAGACCACA
TGGGCAAGAGTTACACAGAATCAGACACTATACCAATTGTACGCTCTGACGGTAGAGAAG
ACACAGTTTTACAACTAGATGGACACAAAAATGCTGATTCCAAATACATGAAATCATGA
CTGAATTCGGTTATGATGCTAATTTAGGGGGAGCGTAAATGACACCAGAACAAAAAGAAA
AGCTAAACAATATAGTATTAACACTTTATGCAGTTAAAGAAAAACAAAAGTCAAACATACA
CACACAAAGATACTCTTACTGTGACATAAGCAGGCGAGGTTGAGCACACTTACGAGGTCG
ACAGAGAGACACACCTTGAATCAATGATTGAGTGGGCAATTGACCAAATCGAACAGCACC
TTGATTTAGACGAAGAAGAATAACACACAATTGAACAAACAACTTAATAGGAGGAATTAC
AAATGAACGCACTATAAAAACAACCCTCCTCACCGCAAGGGCAGTTATGACGTCGAAGG
TTGTAAAGATTGAGAAAATCACAAGATTTAACTTAGAAATTTTGATTATCCAAAAAATA
ATAATGCTCAGAGCAAATCATTGTTGGATATTGCCAGTCACGATCTAAAAGATATTTAAC
TGTATTCAATATTTTCATATCTTGTGAGCTTTTAAAGCTTTTCGTATAAAGCTATTGAATA
CATAATTTTCGTAAGATACGTTTTTCAGGAGCATCTTCTTTCACTTATTTATTCTATCTCT
AAAAAAGTCACTGTCACCACCGAATTCTTTTTTCGGCTTGATTACTAAGTTCACAAAAGAC
ATTTTGAAAATCATTAAATTCATACTTATCACCTCCTTGCCTAGGAGATAACTAAATT
ATACACAACACAAAAATAAAAAGGAGGAATAGATATGATAAAAAATAGTTTGCAAGCTAA
AGAAGTTGAAGTTATTTTATCTGTTTCGAAATCCAAAGCAGGACAAATAATAAGAGAAGT
GAATAAAGTGCTTGAAGACGAACGTTACATTGCGATTTCGAGGCAGAATACCAGTCCAATA
AGCTAGAGAAAAATTCCTTATCACTGCTTTTCAGACGAGAGAATAATGGAGGCGTTGAA
AAAAGAAAATGAGTAACATTTATAAAAAGCTACCTATTAGCAGTATTGTGCTTCACAGTCT
TGGCGATTGTAATCATGCCGCTTCTATACTTCAATACAGCATGGTCAATTGCGGGATTTCG
CAAGTATCGCAACATTCATATTTTATAAAGAACACTTTTATGACAACAAAGGAGAATGAA
AAGATGTCAGATAAAGACTTGATGGAAAAAGTTGACAAGAGAAGGTAAGACAAAGATTTA
ACGGCGAGAGAAGTACTAGGATATTTGCTAGGTTTCTCTGATACTTGTATTTTATTAAGTTAAGA
AATGGTTCAAGAAGAATTATCGATCGGAAGAGAGAGAGAATTAATCGTTATTTAAACGGT
GAATACGACAATGTAAAAATTCCTAAATATTCACGAGATTCTGAACAAGTAGCGTATGAC
AAGGATAAAAAACAAGCTTTAAAAGATTTAGAAGAATTTGTAATAATAAAAAAACTGCT
ACATGCGACAACAAGTAACAGTGACAAACACTTAAGAAAAATTTTCATGTTCAATATAAAA
CGAAATAAAGGAAGTGTCAACAATGTACTACAAAATTGGCGATGTATGTCAAAAAGTAAT
TAATGTAGACGGATTTCGATTTTAAATTAGCAGTTAAGAAAGAAGATTACAGCATTCTAGT
GAATGTCTGAGATTTAGAAGATAGATTTATCGACGGTATAAATATAACCGATGAGAATGA
TCTATACACAGCATTAGACATATTAATCAATTTATTTCTGAATGGATTGAAGAGAACAC
AGACTAAAGAGACAGGCTAATTAAGTACTGATAAGATGGTAGGAGGTCGCTATGAAGCA
GGCTGTAACCTACATCATCCGTCATAGGGATATGCCAATTTATATAACTAACAACCATC
TGATAATAACTCAGATGTTAGTTACTCCACAATAGAAATAGAGCTAGGGAATTGAACGG
TATGGAAGAAGCGAGTATCAATATGGATTATCACAAAGCAATCAAGAAAACAGTGACAGA
AACTATTGAGTACGAGGAGGTAGAACATGACTGGACAAACATTTTGAACAGTTGAACA
GTAAAAACGTGAATGATCATAACAGAACAAAAAAATGGATTAACCTTATCTAGCATGGTCAT
ATGCACACCAAGAGCTGAAAAAGATTGACCCAAACTACACAGTAAAAGTACACGAGTTTC
CACATCCCGATATTAACACAGAAAATTATTTTGTACCTTATTTGGCTACACCAGAAGGCT
ATTTTGTACAGGTATCTGTGACTGTGAAAGATAGTACAGAGACTGAGTGGCTTCCAGTAT

TGGACTTTAGAAATAAATCGCTTCCTAAAGGTAGTGCAACAACCTCCGATATTAACAAAG
CGCAAAAACGATGTTTTGTTAAAGCTACGGCTGTAGACGGTTTAGGCTTATATATCTACA
ACGGCGAGGAACTACCCAGTGCAAGTGACAACGATATTACAGAATTAGAAGAGCGTATCA
ATCAGTTCGTGAACTTATCTCAAGAAAAAGGGCGAGATGCAACTATCGATAAAACGATGA
GATGGCTAAAAATATCTAACAGTAATAAATTAAGTCAAAAACAAATCGCAGAAGCACACC
AAAATTAGATGCGGGATTAACAACAATTGGATAGTGCGGAGAAACAATAATGTTAAACAG
AGCAGTATTAGTAGGACGCTTAACAAAAGACCCAGAATTAAGAAGCGCGCCAAATGGCGT
AAATGTAGGTACATTCACATTGGCAGTAAACAGAGCATTACGAATGCTCTGGCCGAGCG
TGAAGCAGATTTTATAAACGTAGTAGTGTTC AAGAAACAAGCTGAAAATGTTAAAAACTA
CCTTTCTAAAGGGTCGCTGGCAGGTGTAGACGGGCGACTACAAACACGTAGCTACGAAAA
TAAGGTCGGGCAACGTGTATTTGTGACAGAAGTAGTAGCGGACAGTGTTAAATTCTTAGA
ACCGAAGAATAACAACCAACAACCAACAACAATTATCATCAACAAGACAAGCTCAAAC
TGGTAATAATCCTTTTGATAATACCACTGCGATTACTGATGATGACTTACCGTCCTGATT
GGAATGCTTAAATGCCGAAAATTACTAGTTATATCACTCAAGACGACGGCACAACAACAG
TTGTCATCTCTGATGTTGAATTAGGTAATAAAGAAACATTACTACTTGATAACGGATTTG
ATGTAGAAGTCGATGTAAGCGTCATAGATCCATTTTCGAATTACCGGCAAGCAACGCAAAT
TGATATTCGCATTGTGTAACGATATAGAAGCTCATAACAGGACAACCTCGAGATTATATGA
GGCAAATGTTCCATGATTATGTGAAGTTTCTGTATGGCCATGAAGTACGCATATCTTTAT
CAAATTGTTCTCGAACTATAGCTAAGCAAATTATAGAAGCGATGTTTGAGTTGATTTCTA
CAAATGCGATTCCATTAAATTATAAATCAAGCAAATTAATGAAAGAATATAACAATTATC
TTTATTGGGCAAATGTTACGCGTCATTGCATTAGATGCGGAAAGCCTCACGCTGACTTAG
CACATTATGAAGCAGTCGGCAGAGGCATGAACAGAAACAAGATGAATCACTATGACAAAC
ATGTATTAGCGTTATGTCGCGAACATCACAACGAGCAACATGCAATTGGTGTTAAGTCGT
TTGATGATAAATATCACTTGCATGACTCGTGGATAAAAAGTTGATGAGAGGCTCAATAAAA
TGTTGCAAGGAGAGAAAAAGGAATGAATAGACTAAGAATAATAAAAATAGCCCTCCTAAT
CGTCATCATGGCGGAAGAGATTAGAAATGCTAGGCATGCTGTAAAAGTGGAGAAAATTTT
AAAATCTCCGTTTAGTTAATACAGGTTTTTACAAAAGCTTTACCATAGGCGGACAAACTA
ATTGAGCCTTTTTTGATGTCTATCACCCAGGGGCTGTAATGTAACCTTTAATAGTTCAAAT
TCAATGCCAGAAAGTTACTTATTGTTTCTACGTTGTGTCCTGACTTTAACATTCTTTTA
ACAAATTCTAACCCCGAAACAATCTTTGTTTTTCTATAATCTTATTAAGTGATTTAAA
AACTGAGGAGCATAAAAAGTTATTATAAATTCCTTGTTTTGTTAAGTAAGACATGTCAAAA
GTTTCATTTAAAACCCCTAACCTTACTAGGTTATTAATTGAAATTTTCGGTTGATTCTATA
TCTAACGGAGAGTCTTTTATTAACGTGTCCGATATATTCATACCGTCATTCTTTGGGTTT
AAAACCGCTCTATATTCAACGGCAGGATCTACTTGGTGATTCTTTAAATGTTTTAAAAGA
ATAGCATCATTTGGGGATAATTGTTTAATTGTTTCAACAATTGAATGGTCGGTTAATGAG
TTTTTTCTGTCATCCATAGATGATGCTATTAGTTTTGCGAACATATAACTTAAAGTTTTT
TCACTAAAGTAAAACCTTTGCAGCTTCTAGAGCAGGACCTAGAAGAGAAAATTGTGGTTCT
TGTA AATTATTTTCAGGTACAGAAGATATTTCTTATTTAAATTGTTCTTTGAATTTTTCA
AATTCTACTTCTCTTTGATAAATAACTTTATCCACATAAAGGTGGAATTTCCCAAAGACA
AGTTCCCAAAGTTTTAGAGAATGTTTCTACAGGCCCTTTGGATGCGCCTTCGATAATTTTA
TCAATACCTTTACCTAAAATAGGATCCATAATTATTCACCCCAATCTAACCCAATAGCG
ATAATAAAATTATACCAGTAAGGAGATAACGAAATGGCAACATTTAGACCGATAAAAAGAA
AGTGGCGATTTTGTA ACTGTGCATAAATCGTTTGTGTTTCGATAGTAATTTAAGTGCTAAA
GCTAAAGGGATATTATTGATTTCTAAGTCGTCCTGACAAATGGCAAATATACACGTCA
GAAGTAGTTAAACATATGACTGATGGACAAAATCAATCAATAGTGGCGTTCATGAACTT
ATGGATAATAAATATGTTTCACAGAATACAAAAAAGAGCTGAAAACGGTGTGTTAAAGGT
TTTGAATACTTAGTTTAGGAAAACCAACCGAAATGCCATTTTCGGAAAACGGATTATCG
GCACACGGGTTTTTCGGAAAACGGAAAACGGAAAACCGAAAAGGGCCTACTACTAATAAT
AATAGTACTAATAATGATTTACCTAATAATAACAATACTAATAATGATGGAAGTACATTG
TCGGGCGGCCCGACTGTGTATTCCATTCCCTATAAAGAAATTATCGAATACTTAAACAAA
AAAGCAGGAAAGCATTTTAAACAACAATACAGCTAAAACA AAAAGATTTTATTAAGCAAGA
TGGAATCAAGATTTTAGGTTGGAGGATTTTAAAAGGTGATTGATATCAAAACAGCTAAA
TGGTTAAACACGGATAGCGATAAATACCTTAGACCAGAAACACTTTTTGGCAGTAAATTT
GAGGGGTACCTCAATCAAAAAATACAACCAACTGGCACGAATCAATTGGAACGCATGAAG
TACGACGAAAGTTATTGGGATTAGGGGGATATTAAGAAACCACTATTCTGCGAAAAGATA
AGCGAAAGCTTGAAAAAATATCAACCTACTCATGTGCGAAAAGGATTAAATGTGAGAGA
TGTGGAAGTGAATACGACTTATATAAGTTTGCTCCTACTAAAAAACACCCGAATGGTTAC

TAGTATAAAGACGGTTGCAAATGTGAAATCTATGAGGAATATAAGCGAAACAAGCAACGG
AGGATAAACAACATATTCAATCAATCAAACGTTAATCCGTCTTTAAGAGATGCAACAGTC
AAAAACTACCAGCCACACAATGAAAAACAAGTACACGCCAAACAACAGCAATAGAGTAC
GTTCAAGGCTTCTTTACAAAAGAGCCTAAATAATTAATTTTGCAAGGTTTCATACGGA
GGTAAAAGCCACCTAGCATGCGCTATCGCAAAGCAGTTAAAGCTAAAGGGGATACGGTT
GCTTTTATGCACATAGCAATGTTGATGGATCGTATCAAAGCGACATACAACAAAAATGCA
GTAGAGACTACAGACGAGCTAGTCAGATTGCTAAGTGATATTGATTTACTTGTACTAGAT
GATATGGGTGTAGAAAACACATAGCACACTTTAAATAAACTTTTCAGCATTATTGATAAC
AGAGTAGGTAAAAAAAACATCTTTACAACCTGACTTTAGTGATAAAGAATAAATCAAAT
ATGAACTGGCAACGTATCAATTCAAGAATGAAACACAATGCAAGAAATGTAAGAGTAATC
GGAGACGATTTACAGGGAGCGAGACGCATGGTAACCAAAGAATTTTTGAAAATTA
AACTTGAGTGTTCAGATATGTACGATCACAACCTCATAGACGAGGCACAGGGCGATG
AAAATAAGTTATATGACCTATTTATCCAAAAACTTGCAGAACGTCAGACACGCCCGCT
ATCGTTCGAAC
ATTAAGGAGTGTTAAAAATGCCGAAAGAAAAATATTACTTATACCGATAAGATGGC
CACAGAAGATATTAAGGTCAACAAGTATAAAAAGAATGAGAATGAAGTTTATTCGCT
CACAGGAGCCCATTTACAGCGACGAAAAGAAAATTATGACTGATAGTGACCTAAAACG
ATTTAAAGGCGCTCACAGGACTTCTATATGAGCAAGAGCTAGGTTTACAAGCAACA
ATTTAATATTTAGAGGTGGAAGATGAGTAAATACAACGCTAAGAAAGTTGAGTACA
AAGGAATTGTATTTGATAGCAAAGTAGAGTGTGAATATTACCAATATTTAGAAAG
TAATATGAATGGCACTAACTATGATCGTAACTACAACCTAAATTTGGGAAGCAA
AGACCGATTACGTATATAGCCGATTTCTCTTTGTGGAACGAAGGGAACTGGTTG
AAGTTATAGACGTTAAAGGTAAGGCGACTGAAGTTGCCAACATCAAAGCGAAGAT
ATTCAGATATCAGTATAGAGATGTGAATTTAACGTGGATATGTACAGCGCCTAA
ATACACAGGTCAAGAATGGATGGTATATGAGGACTTAGTGAAAGTCAAGACGTA
AAGAGAAAAGAGAAATGAAGTGAATGATCTAATGCAACCACAAGCATATATAA
ACGCAACGATTGATATAAGAATACCTACCGTAGTTGAATATCAGCATTTTGAT
GATGTGGATAAAGAAAAACAACGCTGGCAAAGCGCTTAGATAACAATCCGGAC
GAATTACTAAAATATGATAGCATAACAATAAGACATGCATATATAGAGGTGGAA
TAAATGAGTATCGTAAAGATTAACGGTAAACCGTATAAATTTACCGAACATG
AAAATGAAATTTGATAAAAAAGAACGGTTTAGCTGCAGGACTGGTTGCACAA
AGAGTACGGGGTGGCTGGCGGTTGTTAGAAGCCTTAAACGCACCTTATGGC
ATGCGCTTAGCTGGGTATAAAGAAATGTGTTATCCAGAATTATGCAACGAGAG
GGCTAGAGAACGTGAAATAGCTAGACAACGACGTAAGAGAGGCTGAATTAC
GTAAGAAGCCACATTTGTTTAAATGTACCTCAGAAACATTGACGTGATCCG
TACTGGTTTGATAATACTTATAACCAAATGTTCAAGAAATGGAGTGAAGCA
TAATGAGCATAATCAGTAACAGAAAAGTAGATATGAACAAAACGCAAGACA
ATGTTAAGCAACCGGCGCATTAAACATACGGCAACATTGAGATTATAGATTTT
ATTGAACAAGTTACGTTCTCAGTACCGACCACAATTAGCATTTCGCAATAG
GTAATGCACTCAAATACTTGTCTAGAGCACCGTTATAGAATGGTCATGAGG
ATTTAGCAAAAAGCGAAGTTTATGTCCATAGAGTATTTGATTTGTGGGAG
GGGTAAACGATGGCAACGCAAAAACAAGTTGATTACGTAATGTCATTAGAG
GAGCAATTGGATTTAGAAAACCTGCGAAAAATATGCAGACGAACAAGTTAA
AGCAATGAGTCATAAGGAAGTTAGCAATGTGATTGAAAACCTATAAGGCA
AGCATAAGTAATGAAGAGCTATACGACGAATGCATGTCGTTTGGTCTG
CCTAATTGTTAAAAGGAGTGATGACCATGACAGCTAGCGCGCTAAAGA
ATACCTAAATCAATTCTTTGGATCTAAGAGATATCTGTATCAGGATAACG
AGCGAGGGGCACATATCCATGTAGTAAACGGCACTTATTACTTTCACGGT
CATATTGTGCCAGGTTGGCAATGCGTGCAAAAGACATTTGATACAGCGGA
AGAGCTTGAAACATATATAAAGCAACATGGTTTGGAAATACGAGGAACAG
AAGCAACTAACTTTATTTTAAAGGGCGGAAACAATGAAAATCAA
AATTGAACAAGAAATGAATTTACCTGAACCTTATCCAATGGGCTTGGGATA
ACCCCAAGTTATCAGGTAATAAAAGATTCTATTCAAATGATGCTGACGCA
ACTGTTGTGTGACTTTTGATGTTGATAGCATCTTACGTAATGTGACTGG
ATACGTATCAATTAACGATAAATTTACTGTTCAAGAGGAGATATAACAAT
GAAAATCAAAGTTAAAAGAAATGAGATTAGATGAATTAGTTAGATGGGCG
CGAGAAAATCCGGATCTATCACAAAGGAAAAATATTCTTTTCAACAGGAT
GTAGTGAGGGATTTCGTTTCGTTTTCATCCAAATACAATAAAGTGTTTCG
ACGTCAAGATTTATTCTAATGGATATCCCCTTCATAGCTGATATTGAA
AAAGAAGTAAGGGAAGAGACTAAGGTTGATAGGTTGATTGAATTATTCG
AGATTCAAAGAAAGGAGACTATAACTCTACACTATATGAGAACACGAGT
ATAAAGAATGTTTATATGGCAGATGTGGGCTACCAAAGCATTCTACATCT
TAAACGATGACCTAACTATGACGTTAATGTGGAAAGATGGGGAGTTGCT
AGTATGATGTTGAAATTTAAAGCTTGGGATAAAGATAAAAAAGTTATGAG
TATTATTGACCAAATCGATTTTAATAGTGGGTACATTTTGATTCAACAGGTT

ATAAAAGTTTCAATGAAGTAAAACCTATTACAATACACAGGATTTAAAGATGTGCACGGTG
TGGATATTTATTAAGGGGATATTGTTCAAGATTGTTATTCGAGAGAAGTAAGTTTATCG
AGTTTAAAGAAGGAGCTTTTTATATAACTTTTAGCAATGTAAATGAATTACTAAGTGAAA
AGGACGATATTATTGAAATTGTTGGAAATATTTTAGAAAATGAGATGCTATTGGAGGTTA
TGAGATGACGTTACCTTATCAGATGAACAATATAAAAATCTTTGTTACTAACTCTAACAA
GTTATTAGATAAACTTCACAAAGCATTAAAAGATCGTGAAGAGTACAAGAGGGCGACGAGA
TGAGCTTATTGGGGATATAGCGAAGTTACGAGATTGTAACAAAGAAGTGGAGAAGAATGC
AAGCGCATTGGATAGGTATTGCAAGAGCTTTGAAAAAGATTTAATAAACGAATTCGGTAA
CGATGATGAAAGAGTTAAATTCGGAATGGAATTAACAATAAAAATTGTTATGGAGGATGA
CACTAATGAATAACCGTGAACAAATAGAACAATCCGTTATAAGTGCTAGTGCGTATCACG
GTAATGACACAGAGGGATTACTAAAAGAGATTGTGGACGTTTATAAGAATGCGCAAGCGT
TTGATGAAATACTTAAGGGTTTACCTAATGCTATGCAAGATGCACTCAAAGAAGATATTG
GTCTTGATGAGGCAGTAGGGATTATGACGGGTTCGAGTGGTCTATAAATATGAGGAGGAGC
AGGAAAATGACTAACACATTAACAATTGATCAGTTACAAGAGTTATTACAAATACAAAAG
GACTTTGACGATAGTATACCAACACCAAATTTACGAGATAGCAAGATTGCGTATGCGGTT
GAATTCCTTGAATGGTTTAAACACATTGGAAACGTTCAAGAATTGGAAGAAGAAACCAGGT
AAACCGTTAGACGTACAGCTAGACGAGTGAGCAGACATGTTAGCGTTTGGATTGAGTATT
GCTAATCAACAAGCAGATAACATGGAAGAAATTTTTGGTTATTTAGATGAGGGAGATTTT
AACGACTATATAGAACGAGTTGAAATCGATTATAACGATAGTGATGTAGTAGATGAATTT
ATGTCAACTATAGATGAAATGTATTAAGTCCATATAGTAGCAACTCATTTTTACCGTTT
GCATTAGCGAACAACCTACTACTATCGATCAACTCATTGACGCATACAAAAAGAAAATG
AAAAGGAACCACGAAAGACAAGATGGAACAGCAGACGCAGGGAAAGTATACGTATAAAGA
CATATTAGATCGGCTCAAGGAGGATTTGGGGAAGTGACACAATACTTAGTCACAACATTC
AAAGATTCAACAGGCCAACACATGAACATTTTACTACTGCTAGAGATAATCAGACGTTT
ACAGTTGTTGAGGCAGAGAGTAAAGAAGAAGCGAAAGAAAAGTACGAGGCACAAGTTAAA
AGAGATGCAATTATTAATTAGGTCAGTTGTTTAAAAATATAAGGGAGTGTCTGAAATGA
CGGATGTTAAAATTAACACTATTTTCAGGTGGAGTTTATTTTGTAAAAACAGCTGAACCTT
TTGAAAAATATGTTGAAAGAATGACGTGTTTAAATGGTTATATTTACGCAAGTACTATAA
TCAAGCAACCAACGTATATTACATCAGATACGATTGAATCAATCACACTTATTGAGGAAC
GTGGGAAATGAATCAGCTGAGAATTTTATTACATGACGGTCGTAATTTGGTACTACATGA
AGATGAATTATTTAACGAAATAGTATTTCTTTTGGATGATTTTLAGAAATGATGATCACTA
TTAACGATAGAAAAAGATTATGGCAGAGAAGTATTGAACAAAGGTTATATAGTTGG
GATTAATGTTGAGGAGGCAGACGATGACTAAACAAATATTAAGACGAGTATTCCTACTAG
CGATGTATGAGCTAGGTAAGTATGTAACGGAGCAAGTATATATTATGATGACGGCGAATG
ATGATGTAGAGATGCCGAGTGACTTCGCAAAGTTGAGCGATCAGTCTGATTTGATGAGGG
CGGAGGTGTCAGAGTAGATGATGTGGTTAGTCGTAGCAATTATATTACTAGTCATCTTAT
TATTTGGTGTGATGTTGCAAGCTGAACAGTTGAGAGGCGATGTGAAAGTTAAAGAGCGGG
AGATAGTGATATTAAGTAGTAGATTGAGACATTTTGAAGATTAACATATTTGTACGGAG
GGTATTCATGACTAAAAAGAAAGACGGATTAATAATCATCAACAGTTCGGAAATTAGAAGA
CGAGTTGTGCGATTATCCTAATTATCATAAACAACCTGAAGTTTTAAGAAGTGAAATAAT
GACACCGTGGATTCCAACAGATACAAATATAGGCGGGGAGTTTGTACCATCTAATACATC
AAAAACAGAAATGGCAGTAACTAAGTATCTTTGTAGTATAAGAAGAGGTAAAATACATGA
GTTTAAAGAGTGCATTGAACGTATAATCAACACCTCAAGTAGGAAATAACCGCAATTCAT
TCAAGAGTATTATTTAATAAAAAGACTTTGATTGCGGTTTGTATGACATACACATCTC
TGAAAGTACAGCGCATAGTATCAAGAAGAAAATCGTGTCTAACTAGCCGAAGAATTAGG
AGAATACTAAATTTAACAGTAAAATGCCAGTATTTGACACCTATAACGAGATATTATGAT
AGTGTAGGATATAGACTATCTTACTGCGTTACCCTTATCGCAATTAGGAATAAAGGATCT
ATGTGGGTTGGCTGATTATAGCCAATCCCTTTTCTAATTTTAAAAAGCGTATAGCGCGAG
AGTTGGTGGTAAATGAAATGAACAAATTAATAAAAAGCGACGTTTGTCTGCAGAAGTAT
ATACAATACCTGGTACTGAATGTTATGTCAATGCTACTAAGTCAGCTGTGGATGCCGGAT
ATAGCGAAAAGACGGCGTACTCACAAGGACAGCGTATGTTGAAGCATGGTGAAATTCAGA
ATTATATCAAGGAGGTTGAAACAAAACCTTTGACGAGAATATTATGTCAGGTCAAGAAG
TGTTGTATAGGCTAACTAGAACAGCTAGAGGAGAACACACGGAAGTTGAAGCTGTTCGTAA
CAAAAACCTGGAGACTATAAATAGAATTCGTATACTGGCAAAAATGCAATTAGTATACGATG
AACACATACAACCTTGTACTAAGTCACCTAAAATAAGTGACCAAACAAAGCCTTAGAGA
TGTTAGGTAGACACCACAAATTTTACAGACAAACAAGAAGTCGACCACAAATACCGA
TGTTTGTGATAATATCCGGAAGATGATTAGTCATGTATGAAATACTTGATCTAAAAAA

TAAAATCGGTGGTGGCTACAATAAGTTTTGGCACAACAAAACTTTTTCCGTGTTGTTAA
AGTTCAAGGGGTAGCAAGAAAAGTAAACTACCGCTATTAATCTCATTATCGAATAAT
GAAATATGATTGGGCAAATCTACTTGTAGTCAGAAGATTTAGCAACACTAACAAACAATC
AACGTATACAGATTTAAAGTGGGCAACTAACCAATTAGGCGTTGCTCACTATTTAAATT
CAACGAAAGTTTGCCGGATATAACGTATAAACCTACTGGACAAAAATACTGTTTAAAGG
TTAGACGACCCATTGAAAATAACATCGATTACTGTTGATACAGGCATTTTGTGTTGGGC
TTGGTTTGAAGAGGCTTATCAAATAGAAACATTCGCTAAGTTTGGCACTGTTGTTGAGTC
AATATGTGGTAGCCACGATAGTCCGGAATTTTTCAAGCAAATCACAGTCACTTTTAACCC
GTGGTCGGAAAGACATTCGTTGAAGCCTACACTTTTTGATGAAGAAACAAAATTAACAA
TACTTTTTCAGATCCAACCACTTATAGTGTTAATGAATGGTTAGATAAAGTCGATATTGA
ACGATATGAAGATTTGTATCTAAAGAGTCCTAGACGTGCAAGAATCGTTTGTGATGGAGA
TTGGGGTGTTCAGAAAGGCTTGTATTCGATAATTTTAAAGTGGAAGACTTAGATTGTTT
TGAGGAGTCTAAAAGAACGCAAGAAATATCTCACGGAATGGATTTTGGATTTAGTCAAGA
CCCTACACCAGTAGTTAGTACGGTGTAGATTTAACAAACAAAAAGTTATTCATCTATGA
TGAACACTATAAAAAAGCGATGTTAACTGATGATAGAAAACAAATGCTTATTAAAAAAGG
ATTAGGTGATGTAGATATTGCAGCTGATTATGGGGCTGGTGGAGATAGAGCGATCAGTGA
ATTGAAATCTAAAGGGATTAAGGTATAAAAAAAGCGTTGAAAGGCGCTAATACTATTTT
ACCAGGCATTCAATTCATTCAAGGCTCTGAAGTTATTATACACCCTTCATGTGAACACGC
TATTGAAGAGTTCAACACTTATACATTTGACCAAGATAATGATGGTAAGTGGTTGAACAA
GCCTATATATGATAATAACCATATTATCGATGCATTGCGTTATAGTCTTGAGAAATATCA
TATCGTGCGTAAAAACGTAAAAAGAACATAGAAAGCAAAAACAAAAGTAGCTAAATCTCT
AGGATTATAGGAGGGAACAAATGTTAAAGGCAAACGAATTTGAAACGGATACTGATTTAC
GAGAAAACAGAAATTACTTGTTTAAACGATGAAGCTAATGTTGTTTACACATATGACGGGA
CAGAGTCTGATTTATTACAAAACATTAATGAAGTAAGTAAATACATTGAACATCACATGG
ATTACCAACGACCTAGATTAAGGTGTTAAGTGATTATTACGAAGGTAAAACCTAAGAATC
TGGTTGAGTTAACACGACGCAAAGAAGAGTACATGGCAGATAACCGTGTAGCGCATGATT
ACGCATCTTATATTAGCGATTTTATTAGCGGTTATTTCTTAGGTAATCCGATTCAATGTC
AAGATGATGATAAAGATGTATTAGAAGCTATTGAGGCGTTCAATGATTTAAATGATGTTA
AGTCACACAATAGATCTTTAGGATTAGATTTGTCAATTTATGGCAAAGCTTATGAGTTAA
TGATTAGAAACCATGATGATGAAACGCGTTTATACAAGAGTGATGCAACGAGTACTTTTG
TCATATACGACAATAACAATTGAACGTAATAGTATCGCAGGCGTTAGATATTTAAGAACTA
AACCAATAGACAAGACAGACGAAGATGAAGTGTTTACAGTTGATATATTTACTTCTCAG
GTGTTTATAGATATCTTACCCTAGAACAAATGGATTGAATCTCACACCACGTGAAAACG
GTTTTGAATCACACTCTTTCGAACGTATGCCTATTACAGAATTTAGCAACAACGAAAGAA
GAAAAGGAGATTATGAGAAAGTAATCACTTTGATTGATTTGTATGATAATGCAGAATCAG
ATACTGCTAACTATATGAGTGATTTAAACGACGATATGTTATTGATTAAGGTAACCTTAT
CATTAGATCCAGATGAAGTAAAAAACAAAAGAAAGCTAACGTGTTATTTTAGGGCCAA
CCGTTTATGAGAATAGGGATACAGGTATCGAAACAGAAGGTTTCAGTTGACGGCGGTTATA
TTTATAAGCAATACGATGTACAAGGTACCGAAGCTTATAAAGACCGTTTGAACAGTGATA
TACACATGTTTACCAACACGCCTAACATGAAAGATGATAACTTTAGTGGCACTCAATCGG
GCGAGGCAATGAAACATAAATTGTTTCGGATTAGAACAACGTACTAGAACTAAAGAAGGAT
TGTTTACTTAAGGGTTAAGACGTCGTGCTAAGTTGTTAGAGACAATAATTCAAATACAC
GGTCGATTGACGCTAACAAAGATTTCAATACTGTTAGATACGTATACAACAGAACTTAC
CTAAATCATTAAATCGAAGAATTAAGCTTATATTGATTCTGGCGGAAAGATTAGTCAA
CACTTTAATGTCTCTATTCTCGTTCTTCCAAGGCCCTGAATTGGAAGTCAAGAAAATAG
AAGAAGATGAGAAAGAATCTATTAAAAAAGCTCAAAAAGGTATTTATAAAGACCCTAGAG
ACATCAATGATGACCAACAAGATGATGATACAAAAGATACTGTTGATAAAAAGGAATGAT
TGAAATTGCCAAACAAAACACTCAAGAATCTTGGGAAGAACGCGGACGCAAAGCAATCG
AGAATGAGTTGGAGCGTTATAAAACTAAAGCTGAAGTAATAGAACGTATATTGAATACGA
TGATTAGGCGCATTGAAAAGAAATCAATGCGTTTATTGTTAAGTACGGAGATTTTGCAG
GCGTTACATTACAAGAAGCACAAAAGATTATTGATGAGTTCGATGTAAAAGCGTTTCAAG
AAAAAGCAAAAAGATTGGTCGAAAACGAGGACTTTAGCGATAGAGCAAATGAAGAATTAA
AGAAGTATAACACTAAGATGTATGTATCTAGAGAACAGATATTAAGATTAAAATAGAAT
TCTTAATTGCTTATGCAACAGCTCAAACAGAATTATCGATGAGGGAATATTTTCAATCAA
CAGCTTATCGTGTGTTTCAAGTATCAAGCGGGTATTTTTGGTGAAGGTGTACAAGTAGCTA
AAGAAGTTATAGATACAGTCGTTGATACACAATTTTATGGTGTGCTTTGGTCAGAGCGAT
TATGGACTAATACTGAAGCGATGAAACAAGAAGTAGAATAAATAATTGCTAATGTGGTAA

TTAGAGGTCGACATCCTAATGAATATGTTAAAGATATGCGCAAGCACCTAAACAAATTTCG
AAGGCACAGCAAGACAAAAGACTGCAGCAATTAATCATTGCTTTATACGGAATCGGCAC
GTGTTTCGCGCATAATCAAGTATTGACAGCATGAAAGAAATTCACCGGAAGGATATTATA
TGTATATTGCAAAAATTGATAGAAGAACAATAAGTATGCGAGGGGCTTAATGGTGAAA
TATTCAAAGTTAAAGACGCTAAAATTAGTGTTAATTTCTACCCTATTCATATCAATTGTC
GTTTCAGATTGTGCATTACTACCTAAATCTATGTGGCCGAAAAACCAACCAAGAAACGAA
AAACATAATACTTCGGAGGAAAAGTGAAAAGCGATGATTGATTTAAAAGTAAAAGTTTTT
AAATGCAAATTAGCATTGTATGATAGTAAATTAAGTGTTTGGAGGATATTGGTATGAGCA
ATACTGACAGATACTTTAGAGACATAGCAACAGAGTTAAAAGGTATACGTAAAGAGTTAC
AAAAGCGAAACGAAACAGTTATTATTGATTCAAACCTTAGACAGCGTAAGGTCGGCAGTAT
TAGCCAATAACGAAAAACCGAAATATAACGTACCGCTCTGTTAATAGCTAGCACTTAATT
GTGTTGGCTATTTTTTATGTCCAAAACGTGCTGATGACATAAAAAGCACGCATGGAAAAA
CAGTCGACAGACTATAGATGGAGGTATATCTCATGGAAGAAAATAAACTTAAGTTTAATT
TGCAATTTTTTGCAGACCAAGCAGATGATCCGGACGAACCAGGCGGAGATGGTAAAAAAG
GAAATCCTGATAAAGAAAGAACATGACGAAGGTACTGAAATAACTTTACGCCAGAGCAAC
AAAAGGAAATTCATGAAATACTTGAACGTCGTGTAGCCCACGAAAAGAAAAAAGCTGATG
AGTATGCAAAAAGAAACAGCAGAAGAAGCCGCTAAAGAAGCTGCTAAATTAGCGAAAATGA
ACAAGGATCAAAATGATGAATATGAACGCAACAATTGGAAAAAGAGCTGGAGTACTTAC
GCTCAGAAAAACAATTAATGAAATGCGTTCAGAAGCAAGGAAAATGTTAAGTGAAGCAG
AAGTAGATTCATCAGATGAGGCTGTTAATTTAGTTGTAACAGATACTGCTGAACAACTA
AATTGAATGTTGAAGCTTTTTCTAATGCAGTAAAAAAGCGGTTAATGAAGCGGTTAAGA
TTAACGCTAGACAATCGCCATTGACTGGTGGAGATTCATTTAATCACTCGACTGAAAATA
AATCGCAAACTTAGCTGAAATAGCTAGACAAAAAAGAATTATTAATAAATTAACGGAGGC
ATTTAAATGCAACAAGCACAAAAATTAATAAATTTGCAACATTTTTCGAGTAACAAT
GTTAAACCGCAAGTATTGAACCCTGATAATGTAATGATGCACAAAAAGAAAGATGGCAG
TTGATGAATGAATTCACAACCTCCATCTTACAAGAGGTTATGGAAAACTCTAAAATTATG
CAATTAGGTAAGTACGAACCAATGGAAGGTACTGAGAAGAAGTTTACTTTTTGGGCTGAT
AAACAAGGTGCTTACTGGGTAGGTGGAGGTCAAAAAATCGAAACATCTAAAGCTACATGG
GTTAATGCTACTATGAGAGCGTTTAAATTAGGGGTTATCTTACCTGTAACAAAAGAGTTT
TTGAATTACAATTATTCACAATCTTTGAAGAAATGAAGCCTATGATTGCTGAAGCATT
TATAAAAAGTTTGATGAAGCGGCTATTTAGAATCAAGGTAACAATCCATTTCGGTAATTCA
ATTGCACAATCAATTGAAAAAACTAATAAGGTTATTAAGGTGACTTCACACTAGATAAC
ATTATTGATTTAGAGGCATTACTTGAAGATGACGAATTAGAAGCAAATGCGTTTATCTCA
AAAACGCAAAACAGGAGCTTGTACTTAAAATTGTAGATCCTGAAACAAAAGAGCGTATT
TATGACCGTAACAGCGATGCATTCGACGGTTTACCTGTGGTTAATCTTAAATCAAGTAAC
TTAAAACGTGGTGAACATACTGGTGATTTTCGATAAGTTGATTTACGATATCCCTCAA
TTAGTTGAATACAAAATCGATGAAACAGCGCAATTATCTACAGTTAAAACGAAGATGGC
ACACCTGTAAACTTATTCGAACAAGATATGGTGGCCATTACGTGCAACTATGCATGTAGC
ATTGCATATCGCTGATGATAAAGCATTGCTTAGTTAGTTTCGTGCTGATGCAAAACCATC
GTTAAATCCAGGAGAAGTTTAATAAATAATTAGGAGTGAAAACATACCCGAAATCATTGG
AATTGTTTAAAGTAGATCTTACAGATTTAGAAGATAACAGACATGTCTATATGAAAGGGCA
TGTCTACCTCGCAAAGGTTATGATCCTACGAATGAACGTATAAAATCTTTAGCCAGCGT
TGAAAATAAACGCTATGAGCAAATGATTTACATTGTAATGACAAATTAACCAAAAAAGA
ACTTGTGCAAAATAGCTAGTGTGTTGGCTTACAAGTTGATGAAAAACAAACAAAAGCTGA
AATTATCAACACTTTTGAGTCGCTAGAGTAGGTGGTTTTATGACTACGCTAGCTGATGTA
AAAAAACGTATTGGTCTTAAAGATGAAAAGCAAGATGAACAATTAGAGGAAATTATAAAA
AGTTGTGAAAGCCAGTTGTTATCAATGTTACCTATTGAAGTTGAACAATACCGGAAAGG
TTTCGTTACATGATTAAGAAGTTGCAGTTAAACGCTACAACAGGATTGGTGCTGAAGGT
ATGACATCAGAAGCGGTTGACGGACGTAGCAATGCGTATGAATTGAACGATTTCTAGGAG
TATGAAGCTATTCTTGATAATTACTTTAATGCTAGAACGAGAACTAAAAAAGGAAGGGCT
GTGTTCTTTTGGAGATATGAGGATAGAGTAATTTTTCAATTAGGACAAGTAGCAACTTACA
ATCCTAAAACCTAGCGAAAAAGAAAACGCACTAATCACTTATGATGCGATACCATGCAATA
TTAACCCCATTTCTAGAGCAAGAAAGCAACTTGAATTTGGCGATGTAAAAAACGAAGTAA
CTGTCCTGAGGGTCAAAGAATCAATATCTTACCCTGTTAGCCACGTGTTGGTTAATGGCA
TTCGCTACAAGAGAGTTGGTACAAGGATATACAGACACGAAACGTCATATTATATCGAAG
AGGTCAATTGATGAATATAGATGGATTAGACGCACTGTTAACCCAATTTACGATATGAA
AAACAACATCGATGATGATGTAGATGATACTTGACAAGAAAACGCCAAAGAATATGTAGT

ACGAGCTAGATTGAAAGCTAGAGAAGTAATGAATAAGGGTTATTGGACTGGTAATTTATC
ACGCAATATTAGATATTA AAAATCTGGCGATTTACAATACACTATCACATCGCTTGCAGC
TTATAGTAGTTTCTTAGAGTTTGGTACTCGATACATGGAGGCATAACCTTTTATGTGGCC
AGTATATGAGGTAATAAGAAAATCGACTGTAGAAGAGTTGAAAGCGTTGTTTGAATAGGA
GATAAAAGCATGACACCAA CTTACA ACTTTATAATAATGCGTTTGAAACGCTACAAGGA
TGTGGATTCCCTGTTATTTCTCGTAAAGAGATGAAACAAGAGGTTCCGTATCCTTTTTTT
GTAATAAAAATGCCGGAGTCGAACAGAAGCAAATACACGTTTGATAGTTATTCTGGTGAC
ACGAATTTAGTTCTTGATATTTGGTGTGTAAGTGATGATTTAGGACATCATGACGGACTT
GTTAAAAGATGTATTGATGATTTAACACCTAGCGTTAAAACAAACGTTTATGACTTTGAA
GTAGATGATACTAACATCACACAGTTAGTTGATGATACTACCAATCAAGAATTGCTACAC
ACATCAGTAACGATATCTTACAAAACATTTTAAAAAACGGAGGATTATTGAATGGCAAAT
ATGAAAAATAGTAATGATCGTATTATTTTATTTATAAAAAGCTAGCGAAAAAGTAGATGCT
ACTAAAATGCTTTTTTTAACTGAATACGGCTTATCACATGAAGCTGATACAGATACAGAG
GTTACAATGGACGGTTCTTATAACGCAGGTGGTTCTGTTGAGTCAACACTGTCTGGTACT
GCTAAAATGTTTTATGGTGACGGTTTTGCAGATGAAATTGAAGATGCAGTTGTAGATCGC
GTATTGTATGAGGCTTGGGAAGATGAAAGTAGAATACCTAGCAAAAATGGAGATGCCACT
AAATTTAAAGCGAAATATTTCCATGGTTTCCACAATAAATTTGAATTTAAAAGCAGAAGCT
AACGGTATTGATGAATATGAATGTGAATATGGAGTGAATGGTCGTTTCCACCGTGGATTT
GCAACACTACCTGAGGCTGTAACAAAGAACTTAAGCCGACTGGATACAGATTCCATGAC
ACTACAAAAGCAGATGCGTTAACTGGCGAAGATTTAACAGCAATTCCAGAACCTAATGTA
GATTCATCAACGGTTACACTAGGAGAGGTATAAAAATAGGGCGTTAAGCCCTATTTATTT
TGTTTAAATTAATCATGAATGGAGATTTTAAAGTTATGAATGTAGAAATTAACGGAAAGTC
ATTAGAATTAAGTTTTGGTTTTAAATTTTTAAGAGAAATCGATAACCGATTAGGTTCAA
AGTTGAGCAAGCTTCTATCGGTCAAGGTGTATCAATGTTGCCTGTAAGTTTAGAGAGTGA
AAATCCTGTTGTGATTGGCGAACTTTAAATTGCAGCTACATCTCACTTAAAAAACAAGC
AATTACTATTAATATCCTTGCTGAAGCGCTAGATGAAATCGCAGAAAATATCGGACTAGA
AGAATTCGGTTCAGATATTTTACCGGAGTTGGGAAAGCGACCTATGACCCGAAACCTAGT
CGGAGTAACGGAAGCGGAAGAGAAACCAGCGGAAGCGTAATAACTTACGACAGAATCGTT
ATAACTTGTATGTCAACACTTGGTATCACAGATTTGAACGTTATTGAGAAAATGACATTA
ACAGAATATAACTATCGAATGTATGCGAAAGAGTATGAAATTCTAACCCAAGAATTCGAA
CGTTACAACTTGCCTTTGCTATTCGTGATGCTGCAGCTACAAAAAATGTTGGGACAGAA
AATAAACCTAAAGAGGAATATGTTTTTAAACCACGCAAACGACGTATTGCCTTATGAAGAA
AATATCCAACCTGCTTAAACGAAGATAAAGATCTAAGATTTAGTAGCGAACGTGATGAATAC
GAACCACAAAACAATGAATTCTTTAAAGTTATAGCAGAATTTAACAAGCAATAGAAAGAG
AGGTGTTAATGTGACGGAATATAAAATTAAGCGACTATTGAAGCTAGTGTAGCCAAATT
CAAAGGCAAATCGATAGTGCGGTTAAGTCTGTGCAAAGATTTAAACGAGTAGCAGATCA
AACTAAAGATGTGCAATTAATGCTGATGATAAAAATTA CAAAAA ACTATCAAAGTTGC
TAAAAAGTCTTTAGATGCCTTTAGTAACAAAAAAGTAAAAGCTAAATTAGATGCTAGTAT
ACAAGACTTGCAACAAAAGGTACTAGAATCGAATTTTGA ACTAGACAAACTAACTATAA
AGAAGTTACTCCAGAGATTA AATTACAAAAACAGAAATTGACTAAAGATATTGCTGAAGC
AGAAGCTAAGTTATCCGA ACTAGAAAAGAAGCGTGTCAATATTGACATCAATGCTGATAA
CATCAAATTC AATCGAGTGTTAAAAGTATCTAAAGCTAGTCTTGAAGCTTTAGATAGGTC
TAAAGCCAAGCTATTTTAGATGTAGACAACAGTGTTGCTAATTCTAAAATCAACCGTAC
TAAAGAAGAGCTTAAAAGTATTCCAAATAAAACTAGATCTAGACTTGATGTAGATACAAG
GCTTTCTATACCAACTATTTATGCGTTTAAAAAATCATTAGACGCATTGCCAAACAAAA
AACAAACAAGGTAGATGTCGATACTAATGGTTTAAAGAAAGCTCATGCCTACATAATAAA
AGGAAACGACAATTTCCAAAGACAGATGGGGAATTTAGCTAATATGTTCCGTGTGTCCGG
TACTGTAGGTTCTAATATGGTTGGTGGATTACTA ACTTCATCTTTTAGCATTTTAAATACC
TGTAATAGCGAGCGTAGTACCTGTAGTGTGTTGCACTATTA AACGCTATCAAAGTGTTAAC
TGTTGGTGTACTTGCTTTAGGTGGTGTGCTGTAGCCATAGCTGGTGTGCTGGCTTTGTAGCATT
TGGCGCAATGGCTACCAGCGCTATAAAGATGCTAAGTGACGGCACTTTACAAGCTAGCAC
AGCAACAAACGAATACAAAAAAGCTTTAGATGGCGTAAAGTCAGCATGGACTGATATTAT
AAAGCAAATCAATCCGCTATCTTTACA ACTCTTGCAAATGGTTTAAATACTGTTAAAAC
AGCAATGCAGCGCTTACAACCGTTTTTTAGTGGTATTTCAAGAGGAATGGAAGAGCCGTC
TCAAAGTGTA CTTAAATGGGCTCAA AATAGCGGTGTAGCATCAAGGTTCTTCAACATGAT
GAATACA ACTGGTGTTCCTGATTTTAAACAAGCTATTAAGTGCTGCAGGCGGTTTTCCGGTGA
CGTTTTAGTCAATGCATTACACAATTAGCACC ACTGTTTCAATGGTCCGGCTGATTGGTT

GGATAGATTAGGTCAATCTTTCTCTAACTGGGCTAATAGTGCAGCTGGAGAAAATTCGAT
CACTCGTTTTATTGAATACACAAAAATAAATTTGCCTATCATTGGTAATATTTTTAAAAA
TGTTTTCGCTGGAATTAACAATTTGACGAATGCATTAAGTGGATCGTCAACTGGTATATT
CCAATCTCTCGAACAGATGACAGCTAAATTTAGGGAATGGTCTGAACAAGTAGGAAGATC
TCAAGGGTTCAAAGACTTTGTCAGTTATATACAAACAAATGGACCACTAATAATGCAATT
AATTGGGAACATTGCAAGAGGATTAGTTGCATTCGCAACAGCGATGGCTCCTATAGCTAG
TGCAGTATTACGCGTTGACAGTAGCAATAACTGGTGGGATAGCTAACTTGTGTTGAGGCGCA
TCCAGCTACAGCACAAATTAGTTGGCGTCATTATAACTTGAGTTGGTGCATTTAGATTTTT
ATTTGCTCCAATATTAGCGGTAATGGATTTTCGGGGGCCATTAGCAGCAAGATTAGGCGC
ATTAGTAACTAAGTTTGGTTGGGCTAAAACAGGAACTTTAGTATTGAGTACGGCAGTGAC
ATCGTTAAAAGGTCCAATAAAATTAGTTACAGCTATATTCCAATTGTTATTCGGTAAGAT
TGGATTAATTAGAAATGCTATCACAGGACTATTAAGTGTGTTTGGTATTTTAGGCGGTCC
ATAACAATAGTAATTGGTGTAAATTGCTGCATTAATATCTATATTCGTTTTATTGTGGAA
TAAATATGAAGGATTCAGAAACTTTATTATAAATGCTTGGAAATGCGATAAAAGCGTTTTAT
GGTTAATGTTTGGAAATGTATTCAAACACTGTAGCTTCGGTTGTATGGAATGCTATTTTAAAC
AGCTATCACTACAGCAGTATCGAATGTTTACAATTTTGTAAATGATTGTTTGGAAATCAAAT
AGTCGCTTATTTACAAGGGCTATGGAATGGAATTATCGCTATTGCACCAACAGTATGGAA
CCTTTTAGTTACAATCATTACAACACTGTCTTCACGACGATAATGACAATAGTTATGACGAT
ATGGATAGCTATTTGGACGTTCTTAAGTACAATGTGGAATACGATAATTACAATCGCTAC
AACGATTTGGAATTTGTTGGTCACTGTAATAACTACTGTGTTTACAACAATCATGACTAT
CGCAACGACAATTTGGAACGCTATTTGGACGTTCTTACAGACGTTGTGGAACAGTATAGT
TACTGTGGCAACTAAGGTTTGGAAACGCTATCACTACAGCTATCTCTACTGCGTTACAAGC
GGCATGGAGTTTCATTTCTAATATCTGGAATACGATTTGGAGTTTCTTATCTGGTATATT
AACGACGATTTGGAATAAAGTTGTGAGTATATTCACACAAGTTGTATCAACTATATCAGA
CAAATGTCTCGAGCTTGGAACTTCATTGTCACTAAAGGTATGCAATGGGTATCTACTAT
AACAGTACGCTAATTAACCTTTGTTAAGAGAGTTATTCAAGGATTCGTTAATGTTGTAAA
CAAAGTTAGTCAAGGTATGACAAATGGAGTAATTAATAAATAAAGTTTTATAGGAGATTT
TGTGTCTGCAGGTGCTGATATGATCCGTGGTTTAAATTAGAGGTATTGGACAAATGGCTGG
CCAATTAGTAGATGCAGCTAAAAATGTTGCTAAGAAAGCTTTAGATGCAGGTAAAAGTGC
TTTGGGTATTCACTCACCTTCACGTGAATTCATGGATGTTGGTATGTATTCAATGCTAGG
TTTCGTTAAAGGTATAGATAATCATTCAAGTAAAGTTATCCGTAATGTTTCTAATGTTGC
AGATAAAGTAGTTGATGCATTTCAACCTACATTAACCGCACCTGACATTTCTAGTATTAC
AGGGAACCTAAGTAATTTAGGTGGAAATATAAATGCGCAAGTACAACACACACATTCTAT
TGAAACATCACCGAACATGGAAACTGTTAAAGTTGACTTCGATGTTAATAACGATGCGCT
TACTAGTATTGTTAACGGCAGAAATGCTAAACGCAATTCTGAGTATTACTTATAAAGGAC
GTTACAAATGGACATACAATTAACAAAAAAGATGGTACTGTCAACAAATTAAGTGAATA
CGGGTTTATCGTTAACGATATAGTAATTGATAGCATGCAATCATCACAAAGTATCAAGA
CAAAGAAAATATGAACGGTCGCGTATTAATGGGGATCAATTATATCAGTAGAGATATAGT
TGTTCCCTGTTTTTGTAAAGTAAAAAATCGTTCAGACATTGCTTATATGCGAGATATGTT
GTATTCGTTAACTACTGATATAGAACCAATGTATTTACGTGAAATCAGAAGAAAAGAAGA
GTTGAATTACAGGTTTACTCAACCAACTTCTGATGATTACGAGAAATTAGATAAAAAACAA
CTTCACGGATTATGAATATTCAAGACACGAGCAACAAATTTATGTAAACGGTAAACAGTA
TAAAGTTATTTTGTAGCGGAGTTATAAATCCTAAACACAAAGATAACAACGCTGCTTTCGA
ATTGAAGTTTGAACACTACAGAATTACCATACGGCGAAAGTATTGGAACAAGCCTAGAGTT
AGAAGAAAACAAAAGGTTGGATTGTGGTTCGTTTGAATTTAATATTGATTGGCATGCAGG
TGGGGATAAGCGTCAGTATACATTTGAAAATGTTAGTAAAGATACAGTTTACTATCATGG
TAGTGCTCCTAACCACCAATTCAACATGTATAAAAAGACAACAATTATTTTGGGCGAAGA
TACAGAATCGTTTGTATGGAATTTAACGCATGCTGAAATAATGAAAATCGAAGGTATCAA
ACTAAAAGCTGGGGACAAAATTTGTTTATGATAGCTTCCGAGTTTATAAAAACGGTGTGGA
AAGAAGTACCGAAACGAATATAGCCCAACCAAAATTTAAATACGGAGCTAATAAATTTGA
GTTAATCAAACGGTACAAAAGTTTCAAGTTTGAATTTTATTATAAGTAGGTGTC
AGAATGACAATAATTGTAAGAGCACCTAAAGGTAATGGCGCACCTGTACCAGTAGAACCA
ACTTTAGTGAATAAAGTTAATGCTGATGGTGTATTAACTTTTGATATTCTATAAAAATCAA
TATACTTATGAAGTTATTATCGCTATAGGGAAAAGATGGATTATTAGTCATGTGCAAGGT
GAAAACGACAAGAAAGAATATGTAATAACTGTCATTGATAGGAAATCAGAAGGCGACAGA
CAACTGGTTGAAGGTACTGTTAGAGAGATTCCCATAGACAAGTTAATGATTGATAGAATT
ATTTTAAATGTAACAGGATCTTTTACAGTAGAAAGATATTTTAAACATTGTGTTTCAAGGT

ACTGGAGTGCTTTTTGAAGTCGAGGGCAAAGTTAAATCTTCAAAGTTTGAAAACGGCGGT
GAAGGCCACACAAGGTTAGAAATGATAAAAAAAGGTTTGAACATTTTGGATTAGAATAT
AAGATCACATATGCCAAAAAGAAAGACAGATATAAGTTTGTATTGACGCCTTTTGCATAT
CAAAAAGCGTCTTATTTTATTTCCGACGAAGTGAACGCCAACGCTATAATACTCGAGGAA
GATGCAAGTGCTTTCGCCACCTTCATTAGAGGATATGGTAATTATTCAGGAGAAGAAACA
TTCGAACACGCTGGGCTCGTAATGGAAGCTAGAAGTGCATTAGCTGAAATATACGGCGAC
ATCCACGCAGAACCATTTAAAGATGGTAAAGTGACTGACCAAGAACTATGGATAAAGAA
TTACAATCGAGATTGAAAAAGTCGTTAAAACAATCTTTGTCTTTGGACTTTTTGGTGTTA
AGAGAATCATATCCAGAAGCAGACCCACAACCCGGAGACATAGTACAAATAAAATCTACC
AAACTAGGTTTGAATGATTTATTCCGAATAGTACAAGTTAACACGATTAGGGGTATAAAC
AATGTAATTGTTAAGCAAGATGTAACGCTTGGTGAGTTTAATCGAGGACAACGATATATG
AAAAAAGTTAATACTGCAGCTAACTACGTTTCTGGTTTAAATGATGTTAACCTTTCTAAT
CCTAGTAAAGCGCCAGAAAACCTTGAAGGCTAAAGTAGCGTCAATAGCTAAATCAACACTC
GATTTGATGAGTAGAACTGATCTAATTGAAGACAAACAACGGAAAGTGAGTTCTAAGACT
GTAAGTGCATCAGATGGCACTATCGTTCATGATTTTCATAGATAAATCAAACATTAAGAT
GAAAAACAATTGGAACGAGTGGCGATTCTGTAGCTCGAGGATCACATTCGAAAGCTAAT
TTCACCGAAATGTTAGGCAAGAAGTTAAAAGCTAAAACGACCAAGGTTGCAAGAGGTGGC
GCAACAATGGCAACAGTTCCAATAGGTAAAGAAGCGGTAGAAAACAGCATTATAGACAA
GCAGAGCAAATAAGAGGAGACCTAATCATATTACCAGGTCCAGATGATGACTGGTTACAT
GGTTATTGGGCAGGCGTACCGATAGGCACTGATAAAACCGACACTAAAACGTTTTACGTC
GCTTTTGTTCTGCAATTGAAGTTATCAGGAAAAATAATCCAGCTTCAAAACTACTTGTA
ATGACAGCTACTAGGCAATACCGTATGAGTGGTACAACGATACGTCGTAAAGATACGGAC
AAAAACAACACTAGGGTTAACTTTAGAGGATTATGTCAATGCTCAGATATTGGCTTGTAGT
GAACTGAATGTACCAGTATATGATGCCTATCATAACAGATTATTTTAAGCCATATAATCCA
GCGTTCAGAAAATCAAGTATGCCAGACGAATTGCATCCGAACCAGAGGGGTCATGAAGTT
ATTATGTACGAACTTATTAATAAATTATTGCCAGTTATACGGATAGAAAAGGAGGAAGACA
TGGATAACAAATTAATTACAGACTTAAGTAGAGTCTTTGACTACAGATATGTAGATGAAA
ATGAGTATAACTTTAACTTATTTTCAGACATGCTGACGGATTTTAATTTCTCTCTTGAAT
ACCATAGAAATAAAGAGGTATTTGCACATAATGGAGAGCAAATAAAGTATGAGCATTAA
ATGTCACAAGTAGCGTCTCTGATTTTTTAACGTATCTTAACGGCCGTTTCAGCAATATGG
TACTAGGTCATAACGGCGACGGTATCAACGAAGTAAAAGACGCGCGCGTTGATAATACAG
GTTATGGTCATAAGACATTGCAAGTTCGTTTGAATCATGATTATTCAACACTAGATGCTT
TCACTAAAAAAGTTGAGAAAGCTGTAGATGAACACTATAAAGAATATCGAGCGACAGAAT
ACCGATTCGAACCAAAAGAGCAAGAACCGGAATTCATCACAGATTTATCGCCATATACTA
ACGCTGTAATGCAATCATTTTGGGTAGACCCTAGAACGAAAATTATTTATATGACGCAAG
CTAGTCCAGGTAATCATTACATGTTATCTAGATTGAATCCCAACGGACAATTTATTGATA
GATTGCTTGTTAAAAACGCCGGTACCGGTACACACAATGCGTATAGATACATTGATGGAG
AATTATGGATTTATTCAGCTGTTTTGGACAGTAACAAAAACAACACTAGTTTGTACGTTTCC
AATTTAGAAGTGGAGAAATAACTTATGGTAATGAAGTGAAGATGTCATGCCGAATATAA
TTAACGACAGATATACGTCAGCGATTTATAATCCGGTAGAAAATTTAAGGATTTTTAGAC
GTGAATATAAACCCCTGAAAGACAACCTAAGAATTCGTTGAACTTTGTTGGGGTTAGAA
GTGCTGACGATATTGATAAAGGTATAGACAAAGTATTGTATCAATGGATATACCTATGG
AATACACTTCAGATACACAACCTATGCAAGGTATCACTTATGATGCAGGTATCTTATATT
GGTATACAGGTGATTCGAATACAGCCAACCCTAACTACTTACAAGGTGTCGATATAAAAA
CAAAGAATTGTTATTTAAACGACGTATCGATATTGGCGGTGTGAATAATAACTTTAAAG
GAGACTTCCAAGAAGCTGAGGGTCTAGATATGTATTACGATCTAGAAACAGGACGCAAAG
CGTTTTAATAGGGGTAACCTGTTGTACCTGGTAACAACAGACATCACTCAATTTATTCCA
TAGGCCAAAGAGGTGTTAACCAATTTTTAAAAAACATTGCACCTCAAGTATCGATGACTG
ATTCAGGCGGACGTGTTAAACCGTTACCAATACAGAACCAGCATATCTAAGTGATATTA
CGCAAGTTGGTCATTACTATATCTATACGCAAGACACACAGAATGCATTAGATTTCCCGT
TTCCGAAAGCATTAGAGATGCAGGTTGGTTCTTTGATATACTGCCTGGACACTATAATG
GTGCTCTAAGACAAGTCCTTACCAGAAATAGCACAGGTAGAAATATGCTTAAATTCGAAC
GTGTCATTAACATTTTCAATAAGGAAAACAACGGAACATGGAATTTCTGTCCGAAAACG
CCGGTATTGGGAACCTATCCCTAAGAGTATTACAAAATTATCAGATTTAAAAATCGTTG
GTTTATATTTCCATATCACTACTGAAGAATCACAAAGATTTACCGATTTTCGTAAAGACT
TTAAAGGTATTGCAGGTTGGATATTAGAAGTAAAATCGAATACACCAGGTAACACAACAC
AAGTATTAAGACGTAGTAACTTCCCGTCTGCACATCAATTTTTAGTTAGAACTTTGGTA

CTGGTGGCGTTGGTAAATGGAGTTTATTCGAAGGAAAGGTGGTTGAATAATGGTAGTAGA
TAATTTTTTCGAAAGATGATAACTTAATCGAGTTACAAACAACATCACAATATAATCCGGT
TATTGACACAACCATCAGTTTCTATGAATCAGATAGAGGAACTGGTGTTTTAAATTTTGC
AGTTACTAAGAATAACAGACCGTTATCTATAAGTTCTGAACATGTTAAAACATCTATCGT
GTTAAAAACCGACGATTAGAACGTAGATAGAGGCGCTTATATTTTCAGACGAATTAACGAT
AGTAGATGCAATCAATGGGCGTTTGCAGTATGTGATACTGAATGAATTTTTAAAACATTC
AGGCAAGGTGCATGCTCAGTCATTCTTTACACAAAACGGGAGTAATAAGGTTGTTGTTGA
ACGTCAATTTAGCTTCAATATTGAAAATGATATAGTTAGTGGGTTTGATGGTTTAAACAAA
GCTTGTTTATAACAAATCTATTCAAGATCCTATCGAAGCTGTCGGTAAACACTTTAACCA
ATTCAAGCAAAATATGGCTGATAGACAGACGTTAATAGCAAGAGTGAATGATAGTGCGAC
AAAAGGCATTCATCAAATCGAAATCAAGGAAAACGAAGTTATACAAGCTATTACTGCGAC
GCAAACACTAGTGCAACACAAGCTGTTACAGCTGAATTCGATAAAAATAGGTTGATAAAGAGCA
AGCGATTTTTGAACGTGTTAACGAAGTTGAACAACAAATCAATAGCGCTGACCTTGTTAA
AGGTAATCAACAACAAATTGGCAAAAGTCCAAACTTACTGATGATTACGGTAAAGCAAT
TGAATCGTCTGAGCAGTCCATAGATAGCGTTTTAAGCGCAATTAACACATCTAGGATTAT
TCATATCACTAGCGCAACAGATGCGCCAACATTTAAAGATAAAGGCACCTTAGAGACGCC
AAAAGAAGATGGCGTTGATGATGGTTCTGAAGTTTCAGCAACTACGAATAATTTAGGGAA
ATCAGGCTTGTAGTTGTTTATGTTGTTGATTACAGTACAGCTCGTGCTACATGGTATCC
AAACGATTCAAATGATGAGTACACAAAATATAAAAATCGGTGGCACATGGTATCAGTTCTA
TAAAAAAGTTGACGAAGAATTAACGAAGAAATTTGTTGAATAAACGGCTAACAAACGCTTT
GAATCAAGCTAAGCAGTATGTAGATGATAAATTCGGAACAACGAGCTGGCATCAACATAA
GATGACAGAGGGCAATGGTCAATCAATCAAGTTAACTAAAATAATGCGCAAGGCGATTT
GGGATATTTAACTGCTGGTAATTACTATGCAACAAGAGTGCCCGATTTACCAGGTAGCGT
TGAAAGTTATGAGGGTTATTTATCGGTATTCGTTAAAGATGATACAAACAAGCTATTTAA
CTTCACTCCTTATAACTCTAAAACGACTTACACACGATCAATCACAACGGCAGACTTGA
GCAACAGTGGACAGTTCCTAATGAACATAAATCAACGGTATTGTTTCGACGGTTGCGCAA
TGGTGTAGGTACACCAATCAATCTAACTGAACCGTTCACAAACTATTCTATTTTGTGGT
AAGTGGAACCTATCCAGGTGGCGTTATTGAGGGATTCGGACTAACTGCATTACCTAACGC
GATTCATTCAGTAAAGCGAATCTAGTTGATTCAGACGGCAACGGTGGCGGTATTTATGA
GTGCTTACTATCCAAGCCAAGTAGCACTACTTTAAGAATAGATAACGATGTGTACTTTGA
TTTAGGTAAAACATCAGGTTCTGGAGCGAATGTCAACAAAGTTACTATAACTACAATTAT
GGGGTGGAAATAATGAAAATCACAGTAAACGATAAAAACGAAGTTATCGGATTCGTTAAT
ACTGGCGGTTGACGCAATAGCTTAGATGTAGACGATAAGAATGTGCCTATTAATTTTAAA
GAAGAGTTCGAACCTAGAACGTTTGTTTTCTACTAACGGCGAAATTAATACAATAGCAAT
TTCGAAAAAGAAGACGTACCGAATGCATCAAACCAACAAAGTGCCTCGGATTTAAGTGAT
GAGGAACTTCGCGGAATGGTTGCGAGTATGCAAATGCAGGTGGCACAAGTAAACGTATTA
ACAATGGAAATAGCTCAACAAAGCGCTATATTAACACAACAGTTGACTGACCTGAAAAC
AACAAAACAAGTACTGAGGGGGACGTTAACTAATGAAGATGATTTATCCAACCTTTCATG
GACATTAACACTTTTTATGTGTGGGGTTGCTATAAAAATGACCAAATTAAGTGGTACATA
GACATTGGTGTAAATCGACAAAGAAGAATATGCATTGATCACTGGAGAAAAATATCCAGAA
ACAAAAGATGAAAAGGCACAGGTGTAATGCTTGTGGCTTTTTAATTTAACACAAAGTAGG
TGGCGTAATGTTTGGATTTACCAAACGGCACGATCATGAATGGCGAATTAGAAGATTAGA
AGAGAATGATAAAACAATGCTTAGCACTCTCAATGAGATCAAATTAGGTCAAAAAACTCA
AGAGCAAGTTAACATTAATTAGATAAACTTTAGATGCTATCCAGAGGGAAAGACAGAT
AGACGAAAAAATAAGAAAGAAAACGACAAAAATATACGCCATATGAAAATGTGGATTCT
CGGTTTGATAGGGACTATCTTCAGTACGATTGTCATAGCTTTACTAAGAACTATTTTTGG
TATTTAAAGGAGGTGATTACCATCCTTAAAGGGATTTTAGGATATAGCTTCTGGGCGTGC
TTCTGGTTTGGTAAATGTAAATAACAGTTAAGAGTCAGTGATTCGGCACTGGCTTCTTAT
TTTGATTGAAATGAGGTTTACATACATGGGATTACCCAATCCAAGACTCGAAAACCTACAG
CAAGTGAAGTAGTAGAGTGGGCGTTGTATATTGCTAAAAAGAAAATAGCTATTGATGTAC
CTGGTTCTGGAATGGGGGCGCAATGTTGGGACTTGCCTAATTACTTGCTTGATAAATATT
GGGGGTTTAGAACATGGGGAAATGCTGATGCTATGGCTCAGAAATCTCATTATAGAGGTA
GAGATTTCAAGATAATTAGAAATACAAAAGATTTTGTACCACAACCAGGCGACTGGGGTG
TTTGGACTGGTGGTGGGCAGGACATGTAACATTGTAGTGGGACCATGCAGAAAAGACT
ATTGGTATGGTGTGGATCAAACTGGTATACAAATAATGCAACAGGAAGTCCGCCGTATA
AAATCAAACACTCTTATCATGATCGACCAGGTGGAGGAGTTAAATATTTTGTGGTACCAC
CATATCATCCGGAGAAATCTACGCCGGCACCTAAACCCGAAGACTACAGTGATAATAACG

AAAAAATAATAAAAAAGTTCCGATTTGGAAAGATGTAACAACCTATAAAGTACACTATAT
CTAGCCAAGAGGTTGATTATCGAGAATAAATTTATCACTGTATAGTAGAAGGTAATCGAC
GACTCGAAAAACCTAAAGGAATAATTATTAGAAACGCACAAACGATGAGCTCGGTAGAAA
GTTTATAAAAGAGTAGGAAGAAATACAAACAGGATGTAGAATATCCCCACTTTTATGTTG
ATAGACATAATATTTGGGCACCTAGCAGAGCTGTATTTCAAGTTCCTAATGAACCTGATT
CTATACTTAAAGACGTATGTGAAGATTATAGTGCAGTAAAAATGAATTTATTTTAAATG
AGATTCACGCAATGGCTGTAGCTGTAGATATGATGGCCAAATATGAGATACCTCTAAGTA
TTGAAAATTTAAAAGTAGACGACAGCATTGGCGTTCGATGTTGGAACATGTTAATTGGA
ATATGATTGACAACGGTGTTCCTAAAGATAAATACGAAGCATTAGAAAAGGCATTAC
TTAATATATTTAAAACAGAGAATAATTATTAATTCTATAACCAACCAACATTAACAA
AATCTAGAATAAAAGTTATGGTAGATAATAAAAAACGCTGATATAGCGAATGTAAGAGACT
CATCACCAACAGCTAATAATGGCTCGGCATCTAAAAACCGCAGATCATAACAGAAACGA
GTCCTTATACATTCAAACAAGCACTGGATAAAACAAATGGCAAGAGGTAACCCGAAAATAT
CTAATGCTTGGGGTGGCCTAACGCTACACGAGCACAACGAGTTCAGCAATGAATGTTA
AACGAATATGGGAAAGTAACACGCAGTGCTACCAAATGCTTAATTTAGGCAAGTATCAAG
GCGTTTCAGTTAGTTCGCTTAATAAGATACTTAAAGGTAAGGGGACTTTGAAGAATCAAG
GTAAAGCGTTCGCAGAAGCTTGTA AAAAGCACAACATTAATGAAATTTATTTAATCGCGC
ATGCTTTCTTAGAACGTGGATATGGAACAAGCAACTTCGCTAACGGAAAAGATGGGGTAT
ACA ACTACTTCGGCATCGGCGCTTACGACAACAATCCTAACTACGCAATGACCTTTGCTA
GGAATAAAGGTTGGACATCTCCAGCAAAGCAATCATGGGCGGTGCTAGCTCCGTAAGAA
AGGATTACATCAATAAAGGTCAAACACGTTGTACCGAATTAGATGGAATCCTAAGAATC
CAGCTACCCACCAATACGCTACTGCTATAGAGTGGTGCCAACATCAAGCAAGTACAATCG
CTAAGTTATATAACCAAATCGGCTTCAAAGGTATCTACTTCACAAGGGATAAATATAAAT
AAAGAGGTGTATAAATGTATAAAATAAAAGACGTTGAAACGAGAATAAAAAATGATGGTG
TTGACTTAGGTGACATTGGCTGTCGATTTTACTGAAGATGAAAATACAGCATCTATAA
GAATAGGTATCAATCACAACAAGGTCGTATCGATCTAAAAGCACATGGCTTAACACCTA
GATTACATTTGTTTATGGAAGATGGCTCTATATTCAAAAATGATCCCCTTAGTATCGACG
ATGATGTA AACGGTTCCTTACCTACAAAATACCTAAAAGGCTATCAAACACGCTGGTT
ATGTTTCGATGTAAGCTGTTTTAGAGAAAGAAGAAAAATACATGTCGCAAACCTTTT
CTTCAATATCGTTGATAGTGGTATTGAGTCTGCTGTAGCAAAGAAATCGATGTTAAAT
TGGTAGATGATGCTATTACGAGAATTTTAAAAGATAACGCGACAGATTTATTGAGCAAAG
ACTTTAAAGAGAAAATAGATAAAGACGTCATTTCTAACATCGAAAAGAATGAAAGTAGAT
TTAAAGGTGCGAAAGGTGATAAAGGCGAACCGGGACAAGCTGGTGTGAAAGGTGATACAG
GTAAAAAAGGAGAACAAGGCGCACCCGGTAAAACGGTACTGTAGTATCAATCAATCCTG
ACACTAAAATGTGGCAAATTGACGGTAAAGATACAGATATCAAAGAAGAACCTGAGTTAT
TGGATAAAAACAATATCGCAAATGTTGAAGGGTTAGAAGATAAATTGCAAGAAGTTAAAA
AAATCAAAGATACAACTCTCAACGACTCTAAAACGTGTACGGATTCAAAGATTGCTGAAC
TATTTGATAGCGCGCTGAATCTTTGAATACATTAAGAGAATTAGCAGAAGCAATACAAA
ACA ACTCTATTTCAGAATGTGTATTGCAACAGATTGGCTCAAAGGTAGTACAGAAGATT
TTGAGGAATTCAATCAAACACTAACTGATTCATATGCTTCAAAAATCATTATCATGACG
AGCGGTATGTTTTGTCATCTCAAGCTTTTACTAAACAACAAGCGGATAAGTTATATCAAC
TTAAAAGCGCATCTCTACCGACGGTTAAAATTTGGACAGGAAGATAAAATGAATATAACT
ATATATATCAAAAAGACCCTAATACACTTTACTTAATTAAGGGGTGATTTTTATGGAAGG
TAATATTA AAAATGTAAAGAAGTTTATTTACGAAGGTGAAGAATATACAAAAGTATATGC
TGGAAATATCCAAGTATGGAAAAAGCCTTCATCTTTTGCAATAAAACCCTTACGTAAAAA
TAAATATCCGGACAGCATAGAAGATTCAACAGCAAATGGACAATAAATGGAGTTGAACC
TAATAAAAGTTATCAGGTGACAATAGAAAATGCACGTAGCGGTATAATGAGGATTTTCGCA
AACTAATTTAGTGTCAAGTGATTTAGGAATATCAGGAGTCAATAGCGGAGTGGCAAGTAA
AAATATCAACTTTAGTAATCCTTCAGGGATGTTGTATGTCACTATAGGTGATGCTTATTC
AGGATCTCCGACATTAACCATTGAATAATTTTAAACGACTAATTTTTTAGTCGTTTTTTA
TTTTGGATAAAAGGAGCAAACAATGGATATTA ACTGGAAATTGAGATTTAAAATAAAG
CAGTATTAACAGGTTTAGTTGGTGCATTGTTGTTATTTATCAAACAATCACAGATTTTT
TCGGATTCGATTTTTCAACTCAATTAATCAAGCCAGCGCATATAGGCGCTATCCTCA
CGCTACTTACAGGGATTGGCGTTACTGAGCCAACGTCAAAGGCGTCTCAGATTCAT
CTATAGCACAGACATATCAAGCGCCTAGAGATAGCAATAAAGAAGAACAACAAGTTACGT
GGAAATCATCACAAGACAGTAGTTTAAACGCCGAATTAAGCGCGAAAGCACCAAAGAAA
ATGATACATCACAACCTTTCACAGACCCTCTAACGATGTTGGCTTTCATGTGAATGAGC

ATCATCATGGAGGTGGACACAATGCAAGCAAAATTAACATAAAAAAGAGTTTATAGAGTGG
TTGCAAAGTTCTGAAGGAAGACAATTCAATGTGGACTTATGGTATGGATTTCAATGCTTT
GATTATGCCAATGCTGCTTGGAAAGTTTTGTTGGGATTACTTCTGAAAGGTTTAGGTGCA
AAAGATATACCATTTGCAAACAATGTTGATGGACTAGCCACTGTATACCAAATACGCCG
GACTTTTTGACAAAACCCGGCGATATGGTTGTGTTCCGGTAGTAATTACGGTGCAGGATAC
GGACACGTAGCATGGGTAATTGAAGCAACTTTAGATTATATCATTGTATATGAGCAGAAT
TGGCTAGGCGGTTGCTGGACTGACGGAATCGAACAACCCGGCTGGGGTTGGGAAAAAGCT
ACAAGACGACAACATGCTTATGATTTCCCTATGTGGTTTATCCGTCCGAATTTTAAAAGT
GAGACAGCGCCACGATCAGTTCAATCTCCTACACAAGCACCTAAAAAAGAAACAGCTAAG
CCACAACCTAAAGCAGTAGAACTTAAAATCATCAAAGATGTGGTTAAAGGTTATGACCTA
CCTAAGCGTGGTAGTAACCCTAAAGGTATAGTTATACACAACAACGCAGGGAGCAAAGGG
GCGACTGCTGAAGCATACCGTAACGGATTAGTAAATACACCTTTATAAAGATTAGAAGCG
GGCATTGCGCATAGTTACGTATCAGGCAACACAGTTTGGCAAGCGTTAGATGAATCACAA
GAAGATTGGCATAACCCCTAATCAAATAGGTAATAAATATTATTACGGTATTGAAGTATGT
CAATCAATGGGCGCAGATAACGCGACATTCTTACGAAATGAACAGACAACCTTTCCAAGAA
TGCCTAGATTGTTGAAAAAATGGGGATTACAAGCAAACAGAAATACAATCAGATTGCAC
AATGAATTTACTTCAACATCATGCGCTCATAGAAGTTCGGTTTTACACACTGGTTTTGAC
CCAGTAACTCGCGGTTCTATTGCCGGAAGATAAACAATTACAACCTAAAGACTACTTTATC
AAGCAAATCAGAGTGTATATGGACGGTAAGATACCAGTGGCCACTGTCTCTAAGGAGTCA
AGCGCTTCAAGAAATACAGTTAAACCAGTTGCGAGGGCATGGAAACGTAATAAATATGGT
ACTTACTACATGGAAGAAAGTGCTAGATTCACAAACGGTAATCAACCAATCACTGTAAGA
AAAATAGGACCATTCTTATCATGCCCGGTAGCTTACCAATTCCAACCTGGTGGATATTGT
GATTATACAGAAGTGATGTTACAAGATGGTCATGTTTGGGTAGGATATACATGGGAGGGG
CAACGTTATTACTTGCCTATTAGAACATGAAATTGTTCTGCCCCACCTAATCAGATATTA
GGTGACTTATGGGGAGAAATCAGTTAGAATGACATAGACATGTCTATTTAAGCAGGTGCG
TTACATACCTGCATTCTATTTACATTTAAAGATAAATGTGCTATTATTTTACTAGAACT
TTTTAACATTTCTCTCAAGATTTAAATGTCGATAACCGGCAGGTAACCTACTGCTACTTGCCT
ATTTTTTATGCTATAATGTAATTACATTACCAGTAACCAATCTGGCTTAAAACCACTTT
CCGGTAGCCAATCCGGCTATGCAGAGGACTTACTTGCCTAAAGTAGTAAGAAGCTGGCTG
CATATCTAAACCACGCATACTAGTTACTGGGTGGTTGTTTTGTTTCGCCATTCTGTTCTG
TCTAGCTCTTTTTGCGCAAGTTGTGTATTATGTATATATAGTATAAATAAGGGATATTTT
AAATGGAAGATAATAAAAAATTTAGGAAAAATGTATTCATTCAAAGCTTTATATTTTTTTA
CTGCAGCTTTTGTAAATATATTGACTATTATAACAACCTAAAAATTTTGAGGTGCTATGT
TAGGTGTAACACTTTATTTTATGCCTATTGTTCTAGAAAATTACATGAAGAATGTTTACA
ATAAAGCAACTAAGATTTTGAAGAAGAATAGGATATATATTTCTACTTTATTCATATTTA
TGAACATTTTAAATATTTATTTTATGTTATTATATGCCTACATATAAGTTTATCATTAGTA
TAAATTGGTATGTTTCGTGCTATTATAATAACAACAATACCATTAGTTTTTATTAATATAT
TAGATATTTTTCTTTATGGATTTAACAACGAGGAAATCAAAGCTAGTAATGATACTAAAG
AGTATTTGAGAAAGAACAGAGAACAAGTAAGAAGTAAAGAACTAAAAATAAAGCAAGAGAAAGTAC
TGAAAGAGGAAGAACGTCAATTTAAAATAGAACGTTCTAAAAGAAACGGATGATAGTAAT
GGTTATAAGAATTATAAGCGTTTTTCGTTATAAGTGCTATCTTATTATTTTATTTGTCAGC
GGTAACTTTCACCGCAGTTAGATCTTATGATTATAATGTTAAATTTAGTGTACCAACGCT
ATTTGCAATACCATTAATTTTGGTTCAGTACACATCTAAAATTTACAATACCTACAAATT
TATTGACAGTAAAAAGCCTTCAGAATGCTTTTATTTATATTTAAAAAATATCCGGTAGC
AATAGCTATGTTTTTAACTATTATTGCCACAAATATCGCTGAACAAAATGTGAAATTATC
AAATGGTGCAACTTATAAGAAAACCTGAAAATTTAAAGCAGAAGAAACGTAAAAAATGAT
TAACAAGGTTCTGCAAAGTAATACTTATGGAGAAATGCTTTTGGGAATATAAAGAAGTTA
CTTAGTATTTCTTATGATTTTAAATATAATAGGTTTATTATCTTTTCTTGATGAAATTATA
ACCGTACCCTTTAAGATGCGGTTATTTTTATTCCTATACAATCAACAAAACCAACACC
TATTAATTTAGCAGTGTGGTTTCGTTATATGTGAAGCTAAAATAACTACAAATGATACCAT
TTTTGATACCATTTTGTGTTGTAACAGAAAAACAAGGAAAATAAAAAAGGCAAAAAACG
CATTAAATCAACGTTTATTGTCTCATGAAATTTAAATGTATATAAATTTCACTTCGCATT
CG

>NewGenomeName_58

AGCGCTGGGGACTATTATTACCCCTAGCGCTCGGCACGGGACATGGGCTAATGGATTGTG
GATATAGGGCCCAAAGGGCCCGTTTAGATGGGTTTTGGGCTCATGGGCTTTATCCAGAAG
ACCAAAAACAGGCGGGAACCGTCCCAAATTCAAACTTCGATTGCTTGCCCTGCCACGCAT

CTAGAAGTCTATAAATACCAGTGTCTAGATAGATGTTTCAGTCAAGAAAAGGCTAGGTATC
CGAAGAAATCCATCAAGAAGAGGGCGGGTTGGGCGCCGGAAGTATGGCAGAAAGGCGGCAA
CGAGCCACGACTACTCGTCGTCAGGGTCAATATTAGTTCCTGAAGACACCGTCAAGGTAT
TTCGGATTGAGCCTACTGATAAAACATTACCCAGATATTTTATCTGGAAAATGTTTATGC
TTCTTGTGTGCAAGGTGAAGCCCGGAAGAATACTTCATTGGGCTCTGATCAAGAGTTCTT
GGGAAATCAACCATCCGACAACCTGTCTGGAAGCCCCAGGTTTATTTATTAACCTGAAC
ACAGCGATCTGGTTAAACTGGTATGTAGTGGGGAACCTGAAGCAGGAGTCGCAACAGGAA
CATCAGATGTTGAATGTCTTTTGAGGAAGACAACCGTGTGAGCAAGAATGTAACAGAGG
TGGATTATTTATATTTGGCATTCTATTGTAGTTCTGGAGTAAGTATAAACTACCAGAACA
GAATTACATATCATGATTGATATATTTATGTAAACATAAACTATTGTATGGAATGAAATC
CAAATAACATAACAACACGCTATGAAATACAAGACGCTATGACAAAAGTACTGGTATATGA
TTAGGTCTCCTAACGAAGTGGGCGGAAGGCCCGTGAGCAATATGCGTCGAAATAATGTT
TGACAAACAAATATACATGATACGGATAGTTGAATACATAAACAACGAGATATACAATAC
AACAACTATAGTAAAGAAATAAAAAATAAGAAGAGAGAGTATATTTGTGTCTGGATCAGC
ACCAGACCCACCACTTTAGTGGTGGGCCAGATGTCCCGAGTTAGTGCGCCACGTA

>NewGenomeName_59

GGGGCGGGTCATAGTATTACCCCCGCCCCGGGTTTCAGAGTCACGTACGGAGTGAGTTATG
GCCTTTAGATTATGATACACGTGGACGATCAGGGTCTGTGATTCGTGAAGCGAATCTGAC
GGAAGATCGTCTGCAGCTTCGTGGTAGGTCCTAATTGTTGCTTTAGTTTGCTTTTTTAAA
AGTAAAGTAAGATGCTGTCTCTTACTTTATTCCTTTGAGTGGAATACAGCTGTCTTTGC
TTCTTCACGAAGCAAAGCATTATTTCTCTCTATAAAAAGCTGTGTTTCGTCTTCGTTGT
TCTTACAACGAAGATGGGTCTGAAATATTTCTCTCATCTTCTGAAAAGCTTAGAGATAA
GATTGTCCGCGATCATCTACAACAAGAGCGAAAGAAAGAGTTTCTTCAGAAGGCAATAGA
AGATAGTTGCAGAAGGCATGTGTCTGTTATTAAGTACAGACCCATCTCCTTCAGAGATGTA
TTCTCTTAGTACGTTTTTAGATTATTGGGTGATTACGTTGGTAGACAATTAATACACG
TTGTCTGATTAAATGGGGGAAGGATCTTCTGCTAATATCTAGTTTCAAGTTATGGAAGA
GCAACACTTGTCTTATGTGGTTTTCTTGATATGGACGACTTATCATGTCGTGAAGTACT
GCCGCTGAAGAGGACGACGATATTACATACGAAGAGGGTATGATTGTCAACTGCAGTGA
ATTGGATAAATTATTTGCGGCTCTTGGCATTAGAGTTGTTTATTAATGTAATTAATG
TTGTATTTGTATTCCTTTGAACAAGGATGTTGTAATTAGTTGATTTAATGTAATTAATG
ATATATTATTGTTAATGTTACTATCAAATACATATTTATTGTTTTTTAATACTATGCGAA
GCTATATGTTAAGGCCCAATCGGCCCAATAGCACTAAGGCCCAATAAAAATAATCTGTAA
ATGAGTCAGCTGACGTCAGCTGACTCTTTGATGACGTAG

>NewGenomeName_60

ATGGGTCTGGGGCTTACTATGACCCCCGTCACAGGTTCACTCAAGTCACCACGCGAGAAGC
ACATGACATCAAATGTTATCATTAAATAGCAAGAGGATCTTGGTCCCTACCACGGCACTAT
AAAATGCCGCACAGAAAATATGCTTTGATTCAATTAGTACGCAAAGGTAATGAATATAAAT
GACTTCTGATTGCTTTATTCCTTGTGCATAGACTTTAAATGAATGGTTCAGATTTAATCG
TACATATATTTCTTCCAATGGAAGATTGGTTATCCCACTATAAATATAGGACGCCTGTGG
ACCTGATCTTTGGGTATTCGGAATTCCATAGTTGTTGTTTCGTTGTCTGAAACAAGATGCC
CTAGATTAGGCGTTTCAATCTTTCTATGAGAGAATTGTATAAGCTGAAAGAAGAACGAGA
CTCTTTCTGGAAATCATATCATGAGTATCTTGGAGCGAACGAAGAAGCGTTGGGAGGGTT
TTGTAGATAACATGGAAGGAGAATCTTAGCCTATCCACATATAACCAAGTTATGCTCTAAC
AAGGTGGCTGTTGAAAACCTCGGCCTTTGTATGAGATCAGAGTTGTGGATTGTGAGGAATG
CCAGAAGCACGAAGAATGTAGAAGTCGTGTCTCTGTCAGAAATACAGAAGGCGTGCAGGA
CTTGGATGATTACGGTAATTACTTATATCCAGTGTATTATGGTAATCATAATGATGTATT
AAGATATTAAGTTAATAAACGACAGCTATCATTGTAAAATATTAGCATATGTTATGAAAG
TTTATTACGGTTTGTGTTGCTGGGCCTTGGTGCTATTGGACCTATTGGGCCAGAAGATAT
TCAGTTCGTGTATTCTGTATAATAAACTGTAACGGAATTGTATCCATTGTTGTGCCATA
AAGAATAAATAAATGTTAACTAATATCACTATGATATTGATACAGTTTTTTTATGAAC
TCTGCGAATCGATATGTATTTAATTGTATTAATAAATGACGTCTCTTGATCCCTTGCTGAG

>NewGenomeName_61

ACGAGGCGGGTTCATAGAGTTACCCCCGCTCGGTACACTACCACGTTACCTTTTCTCTCTC
TAGAGTTAATGGCATCTAAGCGTAGTCGCTTTACACTGAACTATCAAACAGCGTTAGCTA
GAGAAACCTTCATTTCTCCCTTCCCTAGCGACGCATTGAACTATTTTCGTTAGTGGAAATCG
AATTCGCTTATACTACTGGGCAGAAACATCTCCGAGGAGCTGTTTCGATGAGGAATTTAC
TTCGTCTGGGTGGATTGAAGAAAATATTTGGATGTTTTGCTCATCGCGAGATCGCTAAGG

GACACGATTTTCAGAATCGCGATTAATGTACGAAGGAAGCTCTAATCGCAGAAATTGGGG
CTCCGGTTAAGAAAAGCTCAAAGCGAAGGAAGATACTGGAGCCATACTAATAAGATCCAG
AATAAATGAAATTTTCGAGATCCGGTTACTGCCCTACGATGTAACGCGAAGAAATTAAGAG
AAGAGTCTTGTTCTGTGCTTTTCGGTTTTTCTCTGTGACCTTGGCAAATTGAGTTATGCA
GAGCCTTAATGGTGGATCGTGACGGGAGAACAATTATTTGGACGTAGGGCCCAGATGGAG
GCGAAGCGAAATCTACCTACGCGAAAGAATTAATCAGATATGGTTGTTTTGATTCTGCAG
GAGGAAAGACCTAGGACATACTGTATATGCATCCGCAGGATCCTGAAAGAAATATTGCGT
TCGATGTACGCAGGTGTTCTCCGCAGATGATGAACTATCAAGGATTGGAAATGATGAAGA
ATCGAGTATTTGCAAGCACAAAATATAGGCCTGTTGATGTTTGTATCAGAAAGAAGTTGC
ATTTAAATGTATTTGCCAACGTGGAACCGACCTCACAAAATTAAGTGACGACAGAATTG
GTATTATCAATTCTTGATTAAATGAAACATCTATTATTTTATGGACCTCCTAAGCCCCAG
CTGTCTTTTTATTGGATAGTGGCCAAACAAACCTCGTTACACTATATCT

>NewGenomeName_62

ACGTAGGGGGCGGGGCTTAGTATTACCCCCGCCCCAGGATCAGCGGAGTGATTTACCCTCG
CTATAGGCCGTTAGATGTGTATACACGTGGACGATCACGATCTGTGATTCGTGAAGCGAA
TCTGACGGAAGATCGTGCGAAGCTTCGTGGTAGGGCCCCCATGTTGCTTTATCTATACTG
TAATAAAGTAAAGTAAGATGCTGTCCCTTGCTTTATTCGTTGGCTAGTTGTATACACCTG
TCTTTGCTTCGCCGCGAAGCAAAGGACATTCTCATCGTCTATAAAAGCTGTGTTCTCCGT
GTGTAATTCGTTCGGAATTATCGAGCGAAAGTCTCGTTCCTGTTCTATGGAGGATTTCAAT
CAACCAAAGCTCTCTTATGGAGAGATAGTTCAAATGAAGGAGGAACAAGATGCTTTCTGG
AGTTGTTATCATGAGTTTCTCCGTCGCAATGAAGATGTTCTTGGAGAGATGTGCAGACGC
CATGGAAGGAAATTGCCTGCATATCCAAAGCTCCCTACATATGCCCCGATACGGTGGGTT
CTTAAGACTAAGGCAAGTTATGATGTCAGAGTAGATGAATGTAAGTCATGTTTCGCATGAG
CAAATTAGTAGAAGGGATTATAATCCCATTAAGAAAGAAGGTTTAAAAGACCTGTATGAT
TCAGGTAATTATAGATATCAAGTGTATTATTCTTCATCGTGTAATAGAGATAAATCAGAT
TAATAGATCAATAATTACAATTATATTGTTTCTGCTATTGTTTATGTTTCATAAATAATT
TATGGTTTGCAAACCAGAGCTATTCAGAGGCAGAAGACAACACTACAATTGATACCATATG
CATTACAATGATATTTGAGAAATATATTATTTTAAATAACTCTGCGAAGCTATATGTCTT
GGCCAATAGGCCCAAATGCTCTGAAGCCCAATGAAATTAACGCTGAAGTGAGTCAGCTG
ACGTCAGCTGACTCCTTGATG

>NewGenomeName_63

TAGTATTACCCCCGTGCCGGGATCAGAGACATTTGACCAATAGTTGACTAGTATAATAGC
CCTTGGATTAATGACACGTGGACGCTCAGGATCTGTGATGCTAGTGAAGCGCTTAAGCT
GAACGAATCTGACGGAAGAGCGTTCACACTTAGATCTAGTTAGCGTACTTAGTACGCGTT
GTCTTGGGTCTATAAATAGAGTGCTTCTGAACAGATTGTTTCAGAATTTTCATAGCGAGATA
GATTCAGGTGATGGTTACGATACATACTCATATGAAGAAGGTGCTGGAGATGCGAAGAAG
GAAGTTTTATATAAAAATAGGTATTATTATGTTATGTATTGTAGGGATTGTAGTTTTATGG
GTTTTAATTATATTATGATGTGCTGTTCCCTCGCTATGCTAAATCAACGATGCACGCTTGG
TTATCTGCGTCTTCCATTATGAAGAGGATGATGGCTTCAAGGATTACTGGTACTCCGTTT
GAAGAACTGGTCTCATCGTGAAAGAAGATGGGCTGAAAGAAGAACTGAAGCGACGAAC
CAGAATAATAATGATAATGTAATAGATTTAGTTGATATGTTGTAATTTTATATGGATTA
ATTAGAATTATTATTATTCTGTTCTTCGTCTGTGTTTTTTAAGCTTTTTCTGTCTTTTAA
TGGCGTCTGGAGTGAGAAAGGACTAATTGTAAGGTAGGCGACGATGTAGTGGATTACAGT
TGTCTTTACTTCGCCTCGAAGAAAGACGCATTTCAAGTTGTGAGTGTTATTGCTTTTGAT
GAAGCTTCCTCGAAGCAGCGTATAACTTTAATTTGAATTTGGTTTTGGCGCGTTAGTGAA
ATTGCGGCTGTAAACGTGTCAAGTTGTGAGTGGCTGAAATAAGATAATAGATATATTATT
ATTGTTTTAATTTAATTCCGCGAAGCGATATGTCAAGTGATAAATGAAACGAAGCGTTTT
GATGACGTCATATGTCTCCGCGCCTACGTCAGCACGGGGCT

>NewGenomeName_64

ATGACTGAGCCTGGAGCATCGGAGTTCATTTGGGGACCGGGAATGCATACGCATCCTGAC
TTGGACGACGACGCGGGGAAGTCTCTCGCGCCCAACAATGTGGAGACGCTGCACGATCAG
ATTCGCGATCTGCAGGCGAGCAAGCGGAGCAACGCCGCACGCGCTGGAGAGACGATGCGG
GACATGTACTTTGCAGTCGGGAATCCGGATCGCTACGGGCCCAAGCCCAGCGCTTGTGCAA
GGCGATGGCAAGCCGGAGCCTAGCCCCACGCCCGAGGAGTCACCGCAGACATTCGAACGC
AAGCCGTAATCGTTTGTGCAATAACAGATGTGGAGTCGGTCCGATTCTGTGGCCAGGGAGG
CCACTGCCGGCCGACAGTATTATTGAGGGACGAATCCGAGCCTGACAAAAGGGAATTGCA
ATGCCACGAGGTGATACCACCAAGGAGCAGACCCGAGCGCACCGTGGGGAAGCCCCGACGGG

CTAGAGGAGTTCCGCCCGAGTCTGGAATCAAGGTCGGAACGTTTACAATGCGTCGCAAG
GATTTGGACCATCCCAACTATCGCAGCATGCCGTGTCTGATGTTCCATGTGCCGTTGCAG
TTCCGCGGACACTATCGTGTGGAACGTCTCGCGAACTTCTCGGGCGACCCGGACGACTAT
CGAATCGACATCCACGGCTACCGGCTGTGTGAGGCTCAGACGCCGCGACGGCCCACGGGT
TGCCTCAAGCGTGCAAGCAACCGACAGCCGTACTTCGAGCTGCATGGCGCGCGCCTACAC
CCGCTGGACAAGGTGCGAGTTGATCCCAAGGATCCCAGCACCATGACGCGCATGGAGCTG
TTGACGCACGGGTACATTGATGTGGAAGACCTCACCGACGACGAACTCAAAAATGGGCTT
GTGGCTCCGGGGCGTGGTGGTAATGCAATGATCCACTTGCCCAAGGACGTGTACACCAAG
ATCGTCAACAGCCACTTTGACCGTGTCAAGGAGCTGATGGTTGATGGGATGATCCCGGCC
ATCAAGGTGCTCAGAGACATTGCAGAGAACAAGCACGACATCTACGAAGCCAAAGACCCG
GTCAAGGCCGCCACCTACATTGTGGACAGAGTCCTTGGTAAGCAACCAGATCCGGCACTG
GTGCTGGGTGGTGTGATGGCGGGGCCAGGGGCCCTGGCACCAGATTGTGGCCGGGATC
ATGGACAACACGCGTGCAGGAATCCCGTGCGGTGCAGCGCTCTCCCTCTGGCGGAGAAGGC
GCTACGCTCAACCACAACGGTGAAGGCCGAGGAGGTGCTCGATCTTGAGGTTGTGGAAGAG
TCTGCGGCAGATGATGATTCAGCGACGCCGCGAACGCCAGACGACACGGGACCTGATGCG
AGCGCTCTCATCGCAGCCGTAGCTCCCAATGCAGAGCTCAAGCGCGCCAAGGCCAAGGCG
TCTGCTGGCACGAGTGGCACTAGTGGCACGAGTGGCACGAGTGGAAAGCCCGCCAAGCTG
CGGGTCAAGCGGCCGAAGCGCGACGCCAGGTAAGCTTCGCGGTGCGGGGTGGACGCCAGG
CCGCCAAGCAACCGGAGTGGACCCGGGATTCGCGCAGATTCCCTTCTGTCCCGAGTTCAC
TCCCAAGAAGTGCAGGACTGGCAAGGAGCTGAGCATGGCGAAGCAGGGTGTGCGTCCGGGA
CATCAACGGTCCCACCAAGCAGGCACCGTCTGTCCACCAAGGCTGTGCAGCCCGCGCCGAA
GACCAAGCTGCACCGGCCCAAGACAGCCTAGGAGGGCACCATGGCCAAGGGCGTGAAGAA
GCTTCCAAAGCGCAAGGGCACCAACCCCATCCCGCGTGACAAGTGGAACTCTGGCGACAT
CGCTCGGCGTCAGCTCGAGCAGGACCAGAAGCTCCACCTCACCACCAAGGGTCCGCACAC
CGGGACCAACGACAGCTTCAAGTAGCACCTCGCCATGGACAAGCTGCCCGTGGCGGTTAC
CCGGAGTGGCACTGTCCAGGTGGCTGGGCGCGGTCCCGCTGGCGAGGCTGTGGTGTGTA
GACGACGCTCCAGCTCTGGCGGGCAGCCAACAATAAGTCGAGCGCGTGGCCCATGCCCT
CGGGTTACCGGCGCGAACCGACCCGACAGAGTAGGATCATGTGCATGCCCAAGAAGAAGG
TCACCGGAGCCAAGCTCAAATGGGGTAGCGCTGCCAGAAGCGCGCTCAGCGAAAGGCTG
CAGAAGCCAGTGCCCGGAAACGGTGCAAACGAGGCCTGCAGGACATTCTGAAGCGCAAAA
GGCGCGCAGCCGGTAGCTTCTCCGAGGTTTCGTAAGAGCTCGGTCAAGGTGGCCAGGGAGC
ACGACCTGTGCGGTACCGGGCGCGGGGCCAACAAGGAGGCCTACCGTGCCAGTGCAGCCG
AGAGCCGCACGATCAAGGCCGCTGGCGGGACGAGCTCGGCCGACCGCGTCTACAGCACTG
CCCGCAAGCTCAAGTACACCGCGCCACGCGGTAATGCAGGCAACCAAGGCAAGGTGGGCC
TGAGCTCGCGTAGCAAGGGTTCAGGCTCGTCGTCGGACAAGTTCAAGCAATGCGATACTG
TCTATGCGGACGGCAAGTCCTGGACAATCAGGAGTTTCCGCGAGGCCAATGGCAATACCT
ATGTCGATGCCAAGGCCGACAACGGAACCGATCTCTCCCTCGTCATCAAGGGCACCGGGC
TGGACAAGAAGACCATCCGGACGGCTGTGGGCGATCGTCCGCGTTCAGAGTCCAAGACTG
TCAAGCCTGGCGACAGCGCTGCTGCACATCGCGCCAAGAGCTTCTCTCAGAATGCGCGTG
GCGTGTGATGGGTGGCCGAGGATCGAGCACCAGAGCGCCCAAGGACCTGAGCAGCATGT
CCGACCGCGACTTGCAGAACGGCATTCTGAACGCTCGGACCGCAGCCGACAAGAAGGCGT
ACTCCAACGAGTTGGACAAGCGCAATCTCGACAATCACTTTCCCAAGGGCAGCAAGAACG
CCTCGACAGAAGAGCTGCAGAACAAAGGTGAAGGACGGCACCACTCCGTCCCTCGGTAAGA
CCGCCATCGCCGCCGAGCTGGACCGCCGAGCCAAGGCTAAGGCACCCGCGAAGGCCCGTG
GTCGGCGTCGACCTGAGAAGCCGATCGCCAGGTGATGAAGCCGCCAAGGACGCGGTGC
CGCTGGTTGACAAGAATGGCAATACGACCCCAGAGGGCGATCCGCCGATACGGGAACGGCA
AGAAGGAGTCTGGCTATCCCGACGCCGATGATCGTGCGGCCTGGAACAAGCTCGTGGGTC
GCGAAACATAACCGCGACTTGAGAGACGACATGACACCGCGCCAGCGCGCCAACCTACCGCA
AGGAGCTGCAGCGTAAGCTGGACAACCCGCGCATCAGCGACACTGTCAAGAAGCAGGCC
GCGATGAGATGGCTCTGCTGGATGCGCTCGACAAGGGGTCTGGCAGAGGATCCGCGAATT
CGGGGGATGCCAGGGCACAGCGGTACTTGATCTGCACGACCACGAGCTGCAGGACCTGG
CCAGCGAGATGGCCCGTCTGGACTTGTCCAAGCGGGATCTCCAGGGCGAAGGACACTTCG
ACCGGAAGCCTTCCGAAATCTCCAAGGAAGAGCGGTTTCGCAATGCCATTCAGGGTCTGA
TGCGTTACGTCGAAGAAGATCTTGGGTACGAGGTCGATTGGGACGAGCAGCGGCTCGGCA
ACGCCCTCAACAACGACCCGCGCCTGAAGAAGCTGCGAGCCATCCTGGCCAAGCTGGGAA
AAATGACAGGGCGGACCGAATCCCGGTGCGCCAATCGCACAGAAATCAAGGGTAAGACTT
CGGACGATGTGGATACGGCCATTGATGACCTCGAGGCTGCACAAGACAGCAACAATTCCG

ACGCCAAGGCTAAGGTCGCTCTGGAACGTA CT CAGCACTACGACAGCCCCGCCGACTTCA
AGCCTCCTCGATCTGCACAAGACAACAAACGCCAGAGTCTAGCCTCGTACCGGGATGTGT
CCACGGCGATCAACGGCTCACTGCGCTCTGGCGAGAATATCTCCAGGAACGCCTGGAAGC
GTGGCGTTGTTGAGGATCTGGACAGCATGATCAGCGAGTCCACCGTCAAGCGGCCGATCA
CCGTGCGCCGCTTCATCGGTCAGAGCGCTCGCGGAAGTGGTATTCGTGGCGACTATGCAA
GGGTCAAGAATCAGCTAGAGTCTGGCACCTTCAAGGACAAAGGCTTTATGTCCACAGAGG
CCGTTACGCCGGGATACTCGGTTCGGCCAGATGGGACGGCTGTGGTCCGACCGAGAGAAGC
CCGGTGAGAACGATTTAGTGCTGGAAATGGATCTTCCCAAAGGTTTCAATGCGCTTGATC
TCAGGAGGGAAGACCTCAACGACAAGCATCTCAGCGAGATCCTCCTGCCTCGGAACACCG
AGTGGGAGGTGACCGGTACGCGCACCGAGGACGGCATCACCGTCTACAAGCTCCGGCCCA
GCACTAAGCCCACGTATGACGAGGTTCCGTCCAAGCGACGCAAGAAGTCATGACCAGCAC
AGCCAAACCTGCTGCTGCACAACCTTGATCGCTGGCGGATTTACGACACCGAGATCGAGGT
CACCACCGAGCGCGGTTCGAGAGCGCCGCAAGGTCTGGGACCCACACGCTGGTCAGCTCGC
CATTGAGGAAAGCCCTGCGCGTAACAAGGTGGCCTCCTGTGGCCGACGCTTCGGCAAATC
GGACCTGGGTGGCAAGCGGCTGGTTCGCGCTGCATTCCTGGCGTACTACCGACAGGACCT
GCTCCGCACCACCAACAAGGCGATGATCTACTGGATTGTGGGGCCGGAGTACTCGGACGC
CGAGGAGGAGTTCGCGTTCGTGGAAACACCTTGGTATCATTGGGTGTACCCTTCGACTA
GCCTGGCAGCTACTACGATGCCGTTGGCGGAAACATGCACCTGAGCCTTTGGCAGGGTGC
ATACCAGGTGCATGCCAGCAGCGCTAAGTATCCCGACACGCTCGTGGGTGAGGGCTTGAG
TGGCGTGATCATGGCCGAGGACGCGAGGCAAAAGCCGTCGGTGTGGACTAAGCATGTGCG
TCCGACGCTGGGAGACTTCACGGGCTGGTTCCTACGTCAACTCCTGAGGGCAAGAA
CCACTTCCACGACAAGTTCAGATGGGCCAGGATCCTACCAATCCGGAGTGGGAGAGCTG
GCGCATGCCAGCTGGGCGAATCCGTACGTGTACACGCGCACGGGCCGTCTGGTTCGCGCT
GGGCAAGCTTCCTCCCGAGACGCCCAAACCCGACCACGAGTACACGCTCGACCGACACCT
CACCATCATGCAGCAGCTGATGTGCGAGAACCCGACGGTGTTCGCCATTCAAATCGTTGC
GGACCATAAGCTTCGGGTTGACCAAGAGGTGATTGAGCTCGCAGCCGACATGAGCATCGA
GAGCTTCAACCAGGAGATCGGCGCGGACTTCACCGAGTTCGTGGGCAAGGTGTTCAAGGA
CTGGGACGAGGAATACCATGTTGCAGACCTGGTTGACTACAACGTCAAGCAATTCGGAAC
CTACTTCAACCCCAATTACGAGACCTATGCAGCTGCGGACTACGGTTACACAAACCCAAA
TGTGTGGCTAGTCATACAGATTGGCAAATGGGGAGAGGTCAACGTCCCTCCGCGAGATCTA
CATGCCGGGGCTGAGGGCCGATGCGTTCGCTGATGAGATTCGGCGTCAGAGGCGCAACCC
GCCAAACCTTCGAATCTTCTATCCGGACCCCGCTGACCCTAGGTTCGTCAGAGACGTTGAG
CCAAAAGCTCGGCATCCGCTCCGCTGGCGGAACAGGTGGTGTGAGAAGCGCATAACGCTCAA
CCTGATTCGACAGTTCCTGAAGCGTGGGCGTAACGACCCACCGACCTCACGGGTATGGG
ATGGCGTCCGCAGCTGCTGTTTGATCGGAGCTGTGCGAATGCGCGCCGTGAGATGGAGGC
GTACCGCTACCCAGACAGCAAGGATAAGCCGAATCCAAGCTCGCTGGTCTATGAGGAGCC
GCTCAAGAAGGATGACCATGTGCCGAGGCGCTGGGTGATTCTTCGTGGGGCACTACGG
CGAGAAGGCGCTGGTGAACGAGCGTGCCGTAACACGCATTTCCAAGGCCAACATCGAACA
CCAGCGGACAACCCGCGAGCGCCGTAGCACCAACGCGCCCAAGGACATCAAGTACCAGCG
CCTAACGGATGGTGAACCTCATGCATAACAGTACAAGAATCCCGACGTGGGTTGGAGTAA
AGAGCTGCTCGACTGATTCGGAGTAGGATAAACACCAATGGGCCAGGACAAACGCCAATA
CGGCAGTTCGCAGCAGCTGCGTGCAGGAGAAGCCATTTTCCCAACGCCGCAACGGATTT
CGACAAGGCGCGGCTGGCCAGTTACCGGCTGTACGTGGACATGTACCTACCAACACGTC
CGACTACCAGGTGATCTTGCGTGGTGGCGACGAAGATGACCAGCGGCCATCTACGTGCC
CAACGGCGAGCAGCTCATCGAGGCGAAGATGCGCTTCCTCGGACAGGGGCTGCAGTGGGG
GTTCTCCAAGAAGGATGCCAAAGTCGACGACGCCATCAGAGTCCGTTCGACCGGGAGAA
CTGGGAGCAGAAGTTCGAAAGTCTCAAGCGCTGGACCGAAATCCGCGGTGACTATGTGCT
GCTGCTGATCGGCGACGACAAGAAAGACGAGGGATCCAGGCTCTCCTTGCACGAGGTGGA
CCCCAGCACGTATTTCCCGTACGAGGATCCGTGTTACCCTGGCCATGTGCTGGGCGTGTA
CTTGGTGGATGAGTATCCGCACCCGCATTCGATAAGAAGAACGAGAAGTGTGCGCGCGT
CCAGAAGTACATGAAGACGCTCGACGACGACGGGAAGCCAGTCCCCGGTGGCGCGATCAA
ATACACAGAGGAGCTGTACGAGCCAGGAAAGTGGGACGACCGTCCCGAGTCACCTCTCGA
GCCCGACGACATCAAGAAGCTGAGCACCTCACTGAGGAAGAGCCTCTGCCCCAACAGAT
CACGCCACTGCCGGTGTTCATTTCCGCGGACACCCGATTATGAACGCGATGTTCCGGACG
CTCTAGCCTGGCGGGGCTGGAGTCGTTGATTGCATCTGTCAACCAGACCATGACGGTTCGA
GGATCTGATCATGGTGTGTTGGGGGACTGGGCTTCTACGCAACAGGCTCAGCTCCGCCGCG
TGATTTCGCTCGGCAGTATGGTGCCGTGGACAATCAGCCCGCTGGGCATGGTTCGAGCATGC

CCAGAACAACAAGATCTACCGAGTCAATGGTGTGCAAGCCTTGAGCCTAGCCAGACTCA
CATGAACAAGGCCGAAGAGGCCATGCAACAAACCAAGGGCATCCCCGCCATCGCTGTAGG
CGTGGTGGACGCTGCGGTCGCCGTGAGCGGCATTGCCCTGGATCTCCAGCTCAGCGCAAT
CCTCAGCAGTTGCGCAGAGCAGGAGCTAGAGCTGAAGTCAGTGCTCAAGCAATTCTTCCA
TAATCTGGTGACGCAGTGGCTGCCGGCGTATGAGGGTGTGGGGATAGACGACGCTGACAA
GAAGCTCACCGTCACCATCACCTTCCGAGATCCCAAGCCGGTCAACAACGAGAAGCGATT
CGGACAACCTGTTGGAGTTGTGGGAGGCTGGGCTGATCCCTGCGAAGAAGCTCAGCGAGGA
GCTCAGCAAGATCATGGGCTTCGAGCTGACCGAGGAAGACTTCAGGCAGGCCACCGAGGA
CAAGAAGACCCAGGGCATTGCCCAAGCGGAAGCCGCCGACCCGTTCCGGGGCGCAAATGGC
AGCAGAACAGGGTTCCTCCGACGAGGAGGACGACCAAGCCCTGAACGGACAACCGTTGTG
AGGAGCTAGCCATGGCCAAGGGTAGGCGCAGCAGCAAGAAGCGCAAGACATATGCCGGCT
TCAAGTCAAAGAGGTCGTGGCGCTGGGCTTTTTCGACCAAGCAGCCCTTGGCACGCGAGA
AGTCCCACAAGACCAAGGGCGGACCCAAGGGCCGTTACCGTCCACTTCCAGAGAGCAAAC
ACTCTGGTGCAGGCAAGAAGGTCTACAGAAGGAAGAAGCGTTGACGATCGAGCTGTAACG
TCCTGAGGACGAGCAGGTTTGGACACGAGTTCGCGATGAGCTTCCCCAGGACGCGGTGGC
TTGCCTGGTGCATATGTGTCAGCAGAGCCCCAAGGCCGAGATGTGCGGCTTTATCACCGC
AAGCCATGGCATCACCCAGATTCCGAATGTATCATCAACGCCGTAACGCGAATTCGTCAT
GGACCAGGGTCAGATGATGCAGCCGCTGTTTCGAGAGAAGGTGATCGGCACCTACCATGC
CCACCCGACGGGTCGATCCTGGCCAAGCGCTTACGATACTGATCACATTGGTTACCTGTA
CCAGCAGGGCTGCCCGTGGGATTACTACATAGTGACGAATGCAGGAGTGTTCCGATAGGA
GCACAGGGACAGGCGCGTGGCGGACGTCGTTGAATCCAGAGATGATGATAGTTTATGTGA
TGCCGGTGGACGACCTGATTGAGCATGTAGAATCGCCGACTGCCCGTGCGATCCGGACC
TCGAGCTGATCGAGCGTACCGACGACCATTTTGGACAGATGTACAGCCACAATGCTGCCG
ATGGTCGGAATGATGAGGCTGAGGAAGAGGATCTGTTTTGACCTCTCCACTCGAAGAGCC
GTCAGTATCACCTCAGCGGCCTCGCAAAAACCTGGCTCCTGAGATACCTTGGAGTACAGGA
GAAATACGATGCAATCATCGCAACAGCCCTGCTTACGCTGCGGAAGATGCGGAACAACG
CATGCGCCAAAGGCTTGGCGACGGCCGACCTGGTTCCTCGACTCGAAGATATCAACTGCA
GCTCGCGCAGTCTGCTGCACGTGACTCAAGCTGCTTTTCCGAAACGTGCATTACAGC
GATCACAGCGGGTCAATCGGAGGCAGCGGTGCGGGCGGTGCAAGCAAGATTCCACGACGA
TCGCCGAATTCTGAATCGGCTGTTTCGCGAACCCCGCTCGGGCGGCCAAGTACGAAGACTC
CATGCGGCAGAGCGCATCCCGTGGCGTTCAGGCCATGATGACGCGTGTGCTACAGAGCAA
CCGACCCCTTAGCCAGCGAGTTTACCACAAGCAAGCCCTGGCCAACGGCACGGTCGACCG
AGTGATCAACTCAGCACTGGTGAAGGGTATGGTGGCGCCGCAATCGCCAAGGCCGTGCG
CCAGAGTATCCGCCCGGACGTGCCTGGCGGAGTCAGCTACGCTGCAATGCGCTTGGGGCG
CACCGAGAGTAACAATGCATTCCATGCTCAGGCGATGTACGACATCAACACCAAGCCATG
GGTGGATCATGTGAGTGGCACCTGAGCAAAACACACAAGGAGCAGGGCTGTCCGGTGCGA
AGTGTATGCTCGCATCAAAGGCTTTCCAAAGGAGGCGATTCCAGACAAGCCCCATCCGCA
ATGCCTCTGCTATATCACGGCTTCGCTGACACCCTGGGAGGAATTCGAAAACAACCTTTCT
GATGGGAATGTACGACAGCTACATCGACAACAATTTGCGGTAATAGGGTATGGTAATCCG
CAGGAAGGAACCTCATGACTGACACATTCCTCGCATGGCTCGCCGCTACCGGCTTGACG
CTGTCTGGCCACGACGACGATGGCGATGGTGACTTCGATGGTTACGACGACGATTCGGAT
GATTCGGACGACGGTGCATCGGATCGAGGATCGTCTCGAAAGTCCGACGACGGTGATGAT
CGCGGCAGTGGCGATGACGCCAATGGTGCTGACGACGACGATCTTCGAGCAGATCGCAAG
GCGAAGGACACGAAGATCGCCAAGCTCGAGCGGGACCTCGAAGACGCCCTCGAGATGATC
CAGGCGGCAGAAACCAAGCGCCTCAGGCGAGGTGACGATGACTACGATGACGACGACACG
AAGTACCACGAGCTGCGCGACGAGAACGACAAGCTCCGCGCTCTGCTCAATGGTCCGTAC
ATCCGTTTCGACAGATCTCGAGCTTCCGCGACACGGACGGGAATCCCAAATGGGACAGGCAG
GACCCGGAAACCGTGTTTCGCGCTTCTGAAGACGGCAGACCTCGAGGTCGACGTCGAGACG
GGCGAGATCGACGGTCTGGAGGAGCAGCTGCGAGATCTTGCACGGAACAAGCCGTCCTG
TTGCGGCAGGGCAGCTCTCGTCTTGGCGCTTCGGGTAAAGGTCCCGGTGGCTACAGCGAC
AAGAAGAAACACAGTCGGGAAGACCTCGCGTCCGACTTCTCCGCATTCAACACCATGATC
TGATTGAGAGGTTGACCAATGGCGAGGTATGACAAGTACAACACCTACGGCGGAGGCTTT
CGAGCCCCGCTGGCAGCCGACTGGACTGACGCCTACGCTGGCAAGCTGTATGCCGTTGGC
ATCAACAACGTCGGGGCTGTGCTGAAGGGCGCAGGCCAGTCCGGCGTGGCTGGCGTGCTG
GTGCTCGCCAAGGGGGCCAAGGCCGATCCATCGTGACGTCATGAAGTTTGGCGAGCTC
GTCGAATTCGGTCCACCTCGGGCACTCCCCGCACTGCCTTCGGCGCTGATGGTACGGCG
TACTCCGCCGACACCAGCACCAGGCGCAATCAACTCCACGTCCGGCGAGGCCAAGGTCAAG

GTCGGACACACCGTCTCGGTGCTCAGCGACTGATCGTCGCCGTGGCCGATGGCGTTGTCGAA
CCTTCGCCGAACGAGGAGTGAGGCAGCCCGATGAAAACGCAACAGAAGGAAGGGTCATT
AGGGAGAGTTTCTAGAGATCATCGCTGCGGTGGGCCTCTCTGGTCATGACAACCAGGGT
GGCTTCAACACTGCCGGTGACATCAAGTACAAGAACGCCGATGGCGGGTTCGTACGACAGC
CTGTGGAACCTGTTTCAGCAAGGTCACGGACGAGTGGAAACAAGCACAAGTCCAAGATGGTT
CAGCTGATGACGTTCCCGGTCATCAACCAGACCGAGAGGGTGCCGCGCATCGGCCAGTTC
GGCTTCGAGAAGGCCTCGGAGTTCGGCGTCCCCGAGAGCAAGCGGACCGAGCTGAGCTTC
TACCAGCTCGCGTACGACTTCGAGGACTACGACCGGGCCTTCCGATACACCTGGAAGTTC
CTGCGTGACGCTCCGTCGTCGAGATCAAGGCGTACCACAACCAGGCTCTCCAGGCCGAC
GCCAAGCTCATCCACCGCAAGGTGATGGAGGCGATCTTCGACAACCGCCAGCGCGAAGCG
GACATCGAAGGCCTGCCCTACAAGGTCTATCCACTCTACAACGGCGACAACATGATCCCG
CCGGAGTACAACGGCACGACCTACACCACCGGCCATAACCACTACCTGGTCTCCGGTGGT
ACGAAGATCGACTCCGCCCATGTGGAGATGGCTGCCGACCACATCCGTGAGCACGGCTAC
ACGGAGGAAAACGGCACCCAGCTCATCGCCTTCGCACACAAGGCCGAGATCCAGGAAGTC
CGTCGGATCCGCTTCGGGCAGATGAACAACAACCTCGGCCGTGGCGAACTCCGACTTCGTG
CAGTCGCAGGGCGAATCGCCCCTGTACCTGCCGAACGCGAACGGCCTGCTCGGCAAGCAG
CCGCAGTCGATGTGGAAGGGCTTGCGCCTCAAGGGATCCTACGACGACGTGCTCTGGATT
GAAGAGCCGACCATGCCGGCAGGCTACGTTCTGTTCCCTGGCCACTGGCGGAACGCTCGCC
CAGCAGGACCTCGTCGGCTTGCGCGAGCACGAGGACGCGGCGTGGCGCGGTCTGCGTCAG
ATCGCCGGGAACCAGACCCGGTACCCGCTGATCGACAGCTTTTACCAGCGGTCGTTCCGC
ACCGGTATCCGTCAGCGTGGTGGTGCAGTTGTCCTGCAGGTCAAGGCCTCTGGCACTTAC
GACATCCCGACCAAGTGGACGAACGGTGGTGGATTTCGAATGAGCCGTGTAATCCCAGAGG
ACCGTCCGCTGTCCGATGAGGACCGCGCATGGCTCAACAAGCGCAGCATGGGGTGGAAAGG
TCGAGCTGATCGACCGCGCCTACCCTCCGGGGTTCGGACAAGGTCGAGGATGACACCTCGA
CCAAACCGTCCGAGCCGCAGGGCGATGACGACGCGGAGGTGGAGGTCGACAAGGACTTCT
CGAACTACGCCGAAGACCTCCCCAACAAGGACGCCGTCAAGGAGCGCCTGATCCTGGAGG
AGGTGGAGTTCGAAGACGATGCGAAGCGTGAGGAACTCAATGGCCTCCTCGCGATCCACC
TGCAGGAACAGCGGAACGCCGGCAAGGACGTCGAGCTCGGAGACGGATTGTGGCCTCCGA
AGCAGATGTCCGGCTGTTTAAGACGCAGCTGTCCGGGCGTCGATGGTATTTGGGAAGATTC
CGAGATCTCAGATAACCATTGACGCCCTCCGGTCTGTCCGGCAAGGCAGTGCGTGCTTACTG
GTCCAAGGGGGTCAACACCACATACTGCTGATCGATGTGAGCGAGAGTGGCAGCTCGCG
TAACGCAACCATCATCTACCGCAATGCCATGGAGCAGTTGCAACGGTGGGATGAGATCAT
CAAGGAAGAGGACGCCAAACAGGAAGCCGAGACCGACGGTAATGTGAGGTTCAACCGAAT
TTCGAGGAATTTCTCGTCATGACCGCGTCAGCCAGTGCGCAAAGGGGATTGGAATTCCTG
CGTGCTGGCACACGCGCATTTCATCGACGATGATCCGACCACGATCGTCCTCAATCGTGCC
CAAGCAACCCGCGTCGAGAAGCCTGGCGGGCGGATACGATTTACCCCCAGGGGCTCCACGA
ACTGCACAGATCTTCAAGGTCATCAACCAAACTGGCGACGGGTCGGCCCTAACCGAGGCC
CAAGACAGCCTCCAGACGCTGGTACGCGAGTACATCCTGCTGGGGGCTCATGATTCTGTG
GCCGAGGTTGGCGACTGGTGGGTGACGGTAACAATCGGTACACAGTGACCGAATTGCTC
GTGGCAAATGGCTACGAGTGCAAATGGCGTGTCCGCAGCGTGGGGCTGGAGCCCAATTAT
GGCTATGATCGAGTTCAAGTTCAAGGACTTCGAGCTACGCCAGGGGGTGGAAAGATATGGA
AGCCAAGGTCGACCGCGCCATGAAAGCCACCAGCAATTACCATGCGGTCGAGGGCACGGC
CCACATGAAGGAGCATGCTCCCTGGACTGACCGGACGGGTGCTGCGCGTGCTGTTTGA
CGCTGTGGCCAGCACTCCACAGCCCCGACCGCTACGAAATCGTGTTTGGCCACACGGTGCA
CTATGGCATCTGGCTCGAGATCGCAAACAGCGGTCGGTAAGAGATCATCATGCCACGTT
CCATCATGAGGGCAAGCTCATGGCTCAGCGTCTTCGCGGCCCTCTGGGGAGACTCCGATG
AGCAGAGCCGCAGTGCTAGATGCGCTCCGGGCCGATGTGGCGCTCGGGCAAATGCTCGTT
CCGGGCAGCATTCTGACGAACTACTCCAAAGAGGGTCCGCCCAACCATTTGGCTCCAGGG
CCATTTGCAGTGATTTCGTTGGGGTGGCAAACGATTGACCCTGCGGTGAATCGCGGACCC
AGAGACGTGAACATCTGGGTTACATCCCGCAACGTCAAAGCACTGACTACACGCGGATC
GATCGAATCCTCAAGCGCACCAAGAGATCATGCTGTCTCTGGAAGACGTTGCTGGCGCT
GATGGGGCCCACTTGGTCAGCACGCCCTTCTGGCGGAGAGCGATGATCTCGTTGACCCG
GGATTCGAAACGATCACGCGCTACGCGACATTCCGCGTGCTCAGCAGAAGCACCTGAAGT
CAAGTACGATAACCAACAGGAAAGGATGCTCTCATGGCGAATCAGATTACCCCTCCGCC
TCGGATGTCAAGCCCGCAGCGGCCTCTGCACCCGAGGCCAGGATTCGTCTCTCGGGCAAG
CGGAAAGATCTCAAGTTCGTTGGCACGAAGAAGATCTCACCTTCGCATCGCGCCGGCAGT
CACTACCACATCCCCGAGGCACAGCTGGTGGTAGCCGGTGTGCCGCGCGAAAGGTGCTTC

AAGTGCAAGGGCTCTGGCAAGGATGCGCTCGCGGTGACCGAGGTCAGCTTCGGCGCCGAG
ATTCAGCACAAGGTGCCGCTCGACGCCTTGTACAAGGAGGCCGCAGACCCGGCTGTTGCTG
GAGCCGGACATCATACTCGTTGAGGAGTAGGGAACGCGTGAGTGCAATACCGATGCAAGG
GCAAGGTTACGGGGAGCTGTCGGAAAACGGTCTCCTCGTGTTTATGTGCTCCCACATCA
CTTGACACAGAGGGAAGAAGCGATCGTTCGTCTTCACTACATGGACCCGAACACCCGGCA
CCATCAAATACACCTCGCGACCATAACCGGAACCGATTGAAAGGTAAGGAAAATGGCAATT
GACACCGCATTGCCCTATGGTCTGAGGGACGTGAGGATCACACCCTATGCACACGAGGGT
GGCACCGTTCTCGGCGATACGAGCTACGACCTGCCGGACGCACAGACGTTTCACTTCAAC
GAAACTGAGGAGTTAACCAGCTTCGTGGCGCTGACCCGGCTGGTAGCGACGCACGGCAAT
GGCGCACAGGTCGTCTGGTTCGCTAGAGGCCGGTGGCATCAGTCTGGTTCATCTGGACGATC
CTGACGGGTGGCCAGTTGATCCAGTCCGGGCTGACCCCGAATCGCAAGGAGATCATGCGG
AAGCGCGGCACCGACGTGCGTCTTACTTCCGCGTGACGGCCAGGTCTTGTGCGGAGTCC
GGCGGCCACATTGTGGCGCGCGTGTACCGCTGCCGCTGCAATGACAACATCGGCGGTGAC
TTCGGCGACGTTACTTTCCACATCACAGCTGCTCGGGTGTGCGGTCTGCCCTGCTGGAT
GAGGCGAACGACCTGCTGTACGACATCATCCGTAACGAGACCAAGACGTCTCTGACGCTT
ACCCCTGAGCCCAACCCGCTGCAGTCGCCGAGAACCTGTCGGCCGGCACGACCACCGCC
ACCAGCGTCGTCTGTGTCGTGGACGGAAGTCGTTGGCGCGGACGAGTATCGGGTGCAGAAT
TCTCCGGACGCCGGTGTACCTGGAGCCTCGTCGACGACGTGGAGGACCCACCATCACA
GTGAGCGATCTACCGCCAGCTCGGCTTACCAGTTCGTTGCGGTCCAAGGTCGGCAGT
GCGCTGCCGGTGTCTCGGCTCCTTTGCCGGGCACCACGCTGCCCAAACCTAACCCAAG
GCTCTCTGGGGCGCAGGGTGTGGCAACTCGACTGCGCCCCAGAGAATTCCATCTAGAGCC
CAAGGAGGCCATGCTATGCCCGAAATCAGCGAGCAAGAGTTCGAAGAGCTCAGACGGATC
AGAGAACAGACTCTGGCACAGGAGAATGCCCGCATGTCTTCAGAAATCGAAGAATAGGCC
AAAAGGGCCGCTCTTGATGCCCTGGCAGAGGCCGAGGAAGACAAGTTCCCCGTCAAGGGC
TGGGGCAAGGATGTCGTCCGTAAGACATTCGACCTCCAATGTCCCAGCGGACAGTGGTGC
CACGCCAAGACTTTGACTATCGAGGACGCGATGTCGCTCGGTTTGTGGACAGCCTTGAT
CTGTTACACAGTACGCTCATGGCTCCGATCATGGCCAACGATGAGGACAAGGAGCGCGCC
GAAGAAGAGCGGAATGCTGGTCTCCTCAACAGCCTCAAGGCTTCTGGCAAGCGTGCCAGC
GTCTTCGGCACGGTGAACCGTGTGACGGCGCATTGCGTGCTGAAGCCGCGCGTGGTCTC
GAGGACGGCGGCAACCTCCCCGAAGGCACTGTCTTCGCCGACGACATCCCGTTCGCTGAC
AAGATGCACATCTTCCGGAATGTGTCCGGGGCAATGGGGAATTACACGATGAACACGTTT
CGCGAAGGACCGGAAGGCAGCGTGGCAGCTGTACCAGATGGCGCTCCTGTACAGGACGCG
TCCGAGTGACCTAGTCGGTTTGGAGGATCCGTTGCTGCGATACTCCTCTGATCGAGGGCT
GCGGTTCTTCGGCGTAACGGTGCAGAACAGGGTTCGATGATGCTGGCCATGCTGCGGGCCG
TGGCGCCAAGAACAACCGAAATAGGGAAGCGCTTCCAAACGGTGGCGCGCAAGCGCACCTT
GGCCTAGCTGCTGGGCGAAGACATGGTGAGTAGCTAAGCTGGCTTCCGAGATCCGGCGAA
GGCGGTGTGACGTGCCAGATTACGACCTTGGGCGTGCCCATGGCAAGATCGTCTTCGACG
TTGACAAGAGTGGTGTTCGACGCGCCGAAGGCGCGATGGACCGCATGGAGGAGTCGGCCC
ACAGGGTAGCCGAAGGATTCGACGAGGCTGAGAAGTCAACCTCTGCTTGGGAGAAGACGA
ATCGCAAGGCTGTGCGCGCCACTGAGGCTCAGGCGAGTGCGGTTCGATCGGTACAGCCGCA
TTCAGGAGGAAGCCGAGCGCGCTGCAATTTAGCGTCGCAAGGCCGAGAAGGAGCTCAAGG
AAATCCTCGATGCCGGTAAGGCTACCGAGGAGGAGACCCAGAAGGCCATCGAGAAGACCA
ACAAGGCCAAGGGCAAAGCGCTACAGCTCGCCAAGGAGCGCAAGAAGGCTGGGCGCGATG
TCGAGCGAGCTGCAGCTGGCCTGCCACCGAGCACGAGACCAAGCTCAATATCAACACCA
AGGACGCCGATCGGGACGTCGATCGTTTCTTCGACAATGTTGATCGTTCGTGCTGAACGTA
GTGCGCTCGTCATACCAAGCTGGGCACAGGAACCATCAAGGCTGGTGGCGCGACGGCTG
GCGTAGGTGCGCTGGGCGGGTTGCTGGGTGTAGCGGGGTTCGGGTGCTACTGGCGTCCGAA
GCATCGGCATCTTTCAGCTTGGCGCGGCGATCGCTGATCTGTCTGGTGCACCTGGGTGTTT
TGCCAGGCGTCGTGGGTGCAGGTGCCATCGCGATGGGCACGATGCAGCTTGAACCAACC
GATTCGGCGAGGCTCTTAAGGACCTCGGAACCGACGACTTCGCCGACGCGATCAAGGAGC
TAGCTCCGGCTGCACAGTATGTGGCCGTTGAGCTCAACACGCTTCTGCCCGTGTTTAAGA
AATTCCAGAAGAACGCCGAACAGGCGCTCTTCGTGCCGCTCAAGGGTGTACCCTGAGC
TGAGGACGACCTTCTGCCGACGATCCAGGGTGTAACTAACAGATCGCCAACATGTTTCG
GTCGCACCGGCGCTCGCCTCGCGGAATGGCACATGAAGCCAGAACAGCAGCGCGACATCC
AGAACTTCTGTGCAACACCGTTCGAGGGCTTCGAGCGTCTGTGCGGATGCTGCTCAGCCAC
TGCTGCAGGCATTCACCGACATCATGACGGTGAGCGGCGAGTTCCTGCCCCAGATCGGTG
GTGAGATCGCTGAGGCTGCAAAGGAATTCGCTGGCTGGATCCGCACCATGCGGGAGAATG

GCGAACCCGCCGCGTGGATCCGCGATGGCATCGAGGAGCTGAAGACCTTCCTTGGTGCGC
TCAAGA ACTTTGGGCTGGGCTGGTGTACATCGGCCGCATCGCCAACGAGTTCGGCAGCG
GTTTCATCGCTCTGTTGAGAACTTAGCCAGACTTTCCTTTCCTGGACGCAAAGTGTTG
AGGGACAGGAAACCCTACCAAGTTCATCGCCACGAGTGAGGCCGCGCGTGTGCTCA
TGCCGCTGCTTGAGAAGCTGGGCACGCTGTTGTTTCGGCACCATCGGAGCAGGATTGGCGC
GCTTGGGAATTGAGCTCGCTCCGGCGTTCAAGTTCCTGTTTCGAGACGCTGAATGTCGGCT
TCCATGATCTGATCCAGGGGCTGATCAACAGCGCACCCAGATCACCCAGTGCCTCACGA
CTCTGGGAAGTCTTTTCGTAGACATCATCAGACAAGTCGCACCGCACTTGCAGGCATTGC
TCGGGACTATTGCAGATTTGTTCTACAAGCTCGGGCTGGCCATTAGTCCGCTAGCGAGCG
CGCTGGTTCAGGGTGTCAACCTGATCATCAACGCTTTCATGATAAGTGGGACACAATCG
CCAACAGCCTCAATGGCTTTGGGGCTTCTGTTGCGAAGGCGATTGAGACTGGTGATTGGT
CTGATGTCGTTGATCGCATCACGAACCTGTTCCAGCCCTTGGGCGATGCTGCGATGCAGG
CTCTGCTCGACGCTATCAATCGTTGGACCGAGGATATCGCGGAAGCCGGTCTCAAAGTCA
TAATCGCCTTGGCCGACGAGATCTCCCCCTGGATCGAGATCAATGCCCCGACATGGGGCG
AGAAGATCGTCAAGGGGCTGCTCGACGGCATGGTCGGAGCTATCCCGGTCATCGGACCGG
TGCCAAGAAGGTCCTTGGGGCGCTGAGCGATTGGTTCCCAAGTTCCTCCGGCCAAGAAGG
GGCCGTTTTCGGGTACCGGCTGGACGCCGTACCGTGGCAAGGCGTTGATGGAGGGCTTCG
CCGAAGGCATCCTGGCTGGCGGAGCATGCGCACAGAAGGCCGTGGGATCGGCCGTGGGAG
GCGCGAGCGCCGGGATTA ACTCCGGCGTCAGCGACCTCGTCAGGGACCTCACCGAGCTCA
CGAGCTTTGGTCGGAGTCTGCCAGCTTTGTCCAGGCCATCACCGACGTCGTGTTCCAGA
CGATTAAGTTCGCCACCACAGACTTCAAGACGGGCGAGAGCACCCCTGCCAAAGCGCTTCG
TGCGCAATGTGAGCGATGAAGAGCTCGCCAAGCGTCGTGAGGACAAGGCGTATCGCGACA
GCCTCAAGGAGCAGAAGGAGAGCCGCACCGGTCCACGGTCGCTCTGTGCGCCGGA ACTTC
AGCGCCTGCTTGAGCAGTCGAATCCTGGTGGAAACAGGTGAAGCCGCAGTTCGTTGATCC
AGTAGGAAGACGGCACCAAGACTTCTCCGAACAAGGAGTGGGCCAAGCTCATTAGCGTG
AGTCGCGTGGCAACGCCACAATCACCCAAGGCCCTCAGGGCGCCA ACTCCGGCGGGGAATG
AGGCCGAGGGGCTGTTCCAGATCACGCCGAGCACTTGGAAGGCGTATGGGGCCACAGACT
TTGCTCCGAACGCGAAGGCCGCCACTCCGCAGCAGCAGGCGATCATCGTTGCGCGGATCA
TCCAAAAGAATCCGAGCGCGTCTGACTGGGGTGCGAAACTTCCGGGGCGTGAGGACCCCG
AAGAGCTGCTGAGAGGCTAGACGACTGCCAGCGCAACTAGCACGACGAGCGATCCATCGG
CCAAGTCGAAGCCCAAGGCTGCAGGCAGCGAGGAAACGCTCAAGCCTGCGACTGGCCTCC
AGATGGAGGAGTTCGGAGACGGTTCCTTCAAGGACAAGAAGACCGAGGCCGTCTATCGAG
AGATCGATGGATCTTATTACAACGTCACCGATTTGGCCGTCGGCAAGGACGGCAAGCCGC
TCGTCATCGAGGACGGCAAGCCCATCGCCCCGACGAGCGCCAACAAGAGCGCGTCTCGGC
CATCTGCGCAAAGGCACGGGAGCCGTATGGCCTCAAGCCTGGCACCGATACGCATGGCT
ACGGGAATGGCAATGCCGATGTGTTCCCGGAGTGGGTGATGGATCTAGACGATCAGTTCCG
GCATCAAGGCCAGCACCTACAAGGGTTCATCAGGAGTCTGACCGCAACGAGCCTGGCTATG
CACCAAATCCGCAGCGCCTCAACCGAGGGGTTGACTGGGTCCGACTAAGAACCTGC
AGGCGTTCGCCGAATATCTCGAGACGATAACCGGACGCCCTGGAGCAGGAGATCTGGAAGA
ACCCCGACACCGGCCGCAAGACCGGTACGGCTGGCGGAAAGATCAACCCTGGATACTATC
CGCAGGACACCTATGATGTCCACGGCGGCAATGATCCTAGCAACGTCCACGTTACACCC
GGCAGTCGATGTCGATCCCGTTGCCGGGCGAGGATTATGTGCCTGGTGAGACGCCGACCA
GAACGGGTGATTCGATCCTGGACGAACTCCAGAAGATCACGGCGAACACCGAGGAAAGCA
GCAGCACCGAGGACAAGACGCTGCGCCAATTCCTCGATCAGAATCCGATCCTGAACGAAC
TCGTCACGGCCGCACAGGATCCAGCACCTCGGATGAACAGGTACATGCTGCCCTGGGCG
GGCTGCAGACAGCCATCGACGCTCAAAAACAAAATGGACACGCCTGCCAGTCGGTATCTTG
CCGATCAGCTGAGTGGCATGCAGAGCCAGATCTTGACAGATCGTGGCTTCGGCGTGGCCG
ACAATCCTGTTGATGCGGCTCAGGCCATCGCCAATGGGGCGATGGGCCTGGTTGCCGACG
TCTTCAAGATCATCGACGACACGCTCAAGTCCATTGAGCCGGCAAGCGAGATCAGCTCCA
CTCTTGTGTTGCGGTATTGAGAATAACCGAGGACATCATGAAGATCATCGACAACGTTCAGA
GCTTCATCCAGCTGGCGGGAACCATCGCCCAGACGGAGACAGACGGCGCGAACTTCGCGA
GCTCGATCGCGAGCATTGCCGGCGGAGCACCCGGTGGCCAGGGTGGCGTGGGCGGTCTTC
AGGCGGCAGCGGCGATCTCGGGAGTCATCACGTCGGTGTCCAATCAGTCAATGCCGCAA
TTGATCTGGGCCAGGAAGCGTACCGAATCACCGAAATACTACGGCAAGTTCCTCAGCT
ACCTGCTGGGAGCTGGCGAAGGTTCTCTGGTGGGCGACATCAGATTCCATCTGGTCATGA
ACGATTGGACGCTCAAGGCGTGGTCCGAGGACAATCCCGTGGACAAGCGCAGCCATCAGG
TTCCGGCCTGGCTGCGGGATGAGCGGAGCGTCGCGGAGCAGGGCGGCAAGATCCGAGACC

TCAACATGTACACCGGGCCTGGCACAGACGCGAATGAGGCCATGAACGAGGGCTCGTGGC
GCGTGATGACTGACCAGGGAGTGGTGTTCACCAAGTGTGATTAGTCTCGAACCTGGCCAG
TACCAGATCGGAGATCTGGTGTTCGTCCGTGGCACCATGTATCCTGTGACAAGCATTAAAG
ATCCAGAGCTCCCAAGTCCAGGCACAGGATTTCCAGGTGATTCGCAGCGACGAGGTGCAA
TTCGGGCAGGACAGCCTGCTGCCCGGCCAATCGTGTTCGAGCTCGGTGTGTATGATTC
AAACCAATCGCCAATGTGGAGCCGTACACAGGCCGTGTCTTCAACGAGGAGCCCTTCAAG
AAGCTCCTCAACAAGCTCGCAGCCGAGTGGCGGGGTGACGACGTCCGCCAGAACTGGGGT
GCGATGAAGGCGCTGAAATGCTGCGAGCGTGATGGTAAGGTACTTGTGTGGTACGGACGT
CCCGGCAAGTTTCAGACCACCAAGCGATCTCGGAAATCGTCTTCTTCACGGTGACTGCA
GAGTTTCGTAGTGCAGACACGCTCATGTACTCCGACAAGGAGTCTGGCGACAAGGTGCTC
AAGGGTGATGTCCCGACAATCATCTATCGGGCTGACGGCGAGGCCAAGAGATGGTTGCGC
GTGGTGGGCTATGGGCCGCTGACGCACCCGGTCATCACCATCGGAGCCCAGCAGGTGCGAG
CATGACGTTGATTTGGCAGATGGAGAAGCCGTGAGGTCAGCTCGTATCCGTGGAAGCGT
CGTGCTATCAACAATTCTGGACAGAACATCAGTTCGAAGCTGATCGGCCGACTCCCAGTAC
CTCGACCGGCTGCAACTCCTTCCAGCCGGAGTTCGACGCCGGTACGGTGGACCTCCGAC
GAGATCAACACATGGGTCCCCGAGCTGGGCAATCAGTCTTGGATGGAGACGATCGAAGGG
GTGAACAACCTTCAATCTTCCCAACACCTTCAAGGCGATCCATGGCCGGGTGGTTCGTGCGA
TTTGATCTGTTCAATCCGGAGTTCGACGAGAAGTTCATCGGCTCGGGCATGCTTGGCGGA
ATCAGCGCCTGCCTGTACACTAAGAAGACCTTCGCCACGCGGAGCCAGTACTGCTAAGCC
AAAATCTTTGAGCCGTGGGGTGGTTCGGAGCGGCATCGTCATCATGAGTAATGCCACGATG
ACCAACTTCGCACTGCTCGAGGTGACTTCAGGACCCAAACAACGACTACCTCTAGATCCGT
ACTGGCAGCGCCTACAACACATACTCGAACGTCCGGGACAGGTGGAAGAATCCGAATAGC
TGGAAAGAGACGGACGTGGTGGGAATCGGCTCCTCGTACGATGAGGACACCGAGAACACC
ACCTACACAGCGTATTTCAATGGCGATCCCGTCGCTGAGTGGTCCGACGAGGAAAATGTC
GTCAGCACAGCTGCGACCAATCGGTCACAGGGATTTCATCTTCGACATGGACAGTCAGCTT
CTGACCATCGGCACAGGGTTCAAGGACATTCTGGCTTACTACACTGGGACGGTGCAGGCT
CCTACCGGCAGAGTGTTCGTGCTCTGGCGTGATGCATACACGGTGGCCTCATGAAAGCCC
ATGACCGCTACCGATTCATCACCTAGGAAGCGCGCACGGGCCGAATCCTCACCCGCGATC
TTCACGTACAGAATCCGAAGATCCTCAAGAAGCTCAGTGGCCCTTGC GTTATTGAGTTTG
ATGTCGATCACCGACACCCCTCGGTCCAACACCCCGACGGCACAGGCCCCATCCTGTTC
AGCCCTGGGGCCACTGGTGCCATGTTGAGCGCGAGATTTCGGGGCAAGCGCGTCATCATCG
CCTCAGCCCTATTCCAGCCCAGAGAGGTGACACAGGAGACAGACCTGCGGAAGGCGCAGT
GGCAGGGCTTCTCGGGATATCCCAAAGACCTTCCCTGGTTACAGA ACTGGAATCCGATCG
CGGTCGATCCATTCGAGATCGTGCACCGCATCTGGACGCACCTCCAGAGCTATAGCAATG
GCAATCTCGGCGTGCAGGTGTA CTCTCCTGGCCCTGCCGGAACACGCGTCACTCCGCCAA
ACAGCAACACCGAGCTGCTTCATGGATTCTCCTTCGATAGCCAGCAGTTCATCCAAGACT
TCTTCGCCATCTTCATTTCGGCGCGTTGACTTCACCGACTGCGGGCATTACATCAACAAGC
TGGCTCGCGACATTCAGTTCGACTACTTCGAGGAGTCGGAATGGAACGAGGATCACACAG
CCATCGACAAATTCATTCGGCTCGAGTATCCGCACCGGGGTGTATTCCAGGATAATCTGA
GCTTCCGGATGAACGAGAATGTGATCCGGGGCAAGAGATAGATCGAGACAGAGATTGAGT
GGACCAGCGACATTGGCATTTCGCGACTGGTTCGCCGCAAGGTCTACAGCTCTCAGATCA
GCAACGCCGACCCAAACCGCTACAGACGCTTCATCCTTGAAGAAGATGCTCCCAAAAACA
GCACCGAGCGGTCTGAAGCCTGGGCGCATCGGCAGCTGACCAGACGTCAATTCTCCTCGG
ACTGGGAAACAATCACCATTACTTTGCATCATCCGAATGCTCCGTTCCGGTACGTGGGATG
TCGGCGACCAGATCAGAGTACAGGGGCTGATGCCGTGGGTCGGGTATGTTGACCAGGCGC
ACAAGATCATTGCCTGGTCCCTTGACGAAACGTCGGCGACATTCGAATTGACACTTCGAG
CTGAAGGCGCATTCAACTACGATCCGATCTTCTTCGAAGGCAAGCTTCCGAACCTTCTGG
CGAATCCGAGTTTCACCGCCAGCATGTTCAACTGGACTGCCGCTCTGGGCAGCTGGTTCG
GTGACAGCCTGCGAGGCAAGGATTTTCGCGGAGCGGCTCGTGCGACGTGTAGCGGCCAAG
AGAAGCTGCTCCTGAGCGAAGCCGGACCAGTTGCGGCAGGCGATGATGTAACGCTGAGCA
CGTGGGTGTATTGGCAGAATCTCGTGGCCACCGGCGAGCCGCTCGCGGTGATCCTCAACA
CCTACA ACTCGGATGGCGAACTGCTCAACACCGTTGTGTTTCGATAGCACATCGGGCTCTG
GAGAGTCGCCGGGCTGGGTACAGCTCAGCAGCGCATATACGATTCCTCAGGAGTCGCGT
CGATGTGGGCTGGTGCACGAGTCACCGAGGACGCCATGACCGGGTCTGTATGGTATGACG
TGTTCTACTTCACGAACGACGACTGATGGCCTACGAGTGCAGAGCAAGGAATCTCGGGC
TCTGCGGTCTATCCAGAGCAAGAACTACCCTGACACCAACAAGGATTTTCGTCAAGAATCT
GAGTCGGCTCAACAGTTCTGTTGACTACATCTCGTCTACATGATCATGCAAAAAGGG

CATTGATGACGCCAATAAGAACTTCATCGAGCAGATCCAAAGTTTCATCAATGATCTAAT
CGTTCTGTTTGGCTGGCGGAGAGCCCACGGGCATCGAGCTCGGCGACCTCAAGTACATCAT
CCAGGCTCTGGGCGCGCTGTTTCGGCTTCAACGGGCCATTCCCGATGAGCTTGATCGACGC
GGTGCAGCACTTCTTCCCTCGGGTATGTTGTTTCGCTGCAACAGTTTACAGACGTCATCAC
CGACACCATCATCGCCTGGGCCGAAGAGCGCGGTCTGGACCCAGAGTTCGTTGATGCGCT
GCGCGAGCGCGCCGACGCCATCAATGATCTTGGCATGAGCATTGGCGATTTGTTTCGCCAA
TATCATGAGTATCTTCAACATCTTTCAGATTCCAGAGCTCGGTACAGGACCTGTTCGCCGA
ACTATGGGATCTGCTGGCAGGCATTTTCGATGGAACCAACGGGAATGCGCTGCGGCCGGT
ATTCCTCGCCATCAGCAACTGGACCATTCCGTTTCATCGAAGGTCTCGCTTCACTGGTCAA
CTATCTGGACGCCCTGGTTCGACGGCCTTGCCAACGGAAAGTTCCTCAAGATAAACTCACC
GATGAATGCGGCAAATCTATTCGGGGCTATCGGATCTAATCTTATCAAGGTTCGTTCTCTGC
TGGTGCACCTGACCAATCGTTCGCGTTGAGCTAATCGACAATCCGCACTTCACCGAGGATGC
CATCGCTCCGGGCAGCGAGTGGGCCGTGGACATGCTGTTCGTCGCCGACCGACAATGATGG
CACAGGTAGCGCGACGGTGTTCGCCAACGGTTCAGCCCCACGCACTCAACACCGGGGCAA
CAAGGACGACAAGATTTCCTTTCGGCCCCGGACAGCGTATTCCCTTGGGCATCTACATAAG
TCATGACGGCGCTGTTCGCTACAGGACCGGCGATCATTCTGCAGGTTTCGGCGATTCAATGG
CAACATCCCTATCGTTCGGCCTGTACGAAATTGGATCGTACAATCCTCCTGTGGAAGACCT
GCCGTGGCCTGGCCACAAGCTCGAGGGTGTCTACACAGTTCGAGGAAGATGTCACCCACAT
CCAGGTGCGCGTGTACGTCACCGAAGCCGCCCTGGCGGGTTCGGTATCGCATTGACGATGT
GGATTTTCGCCAAGGTCACCGACCTTGCCTTGATCCCTAGTCTGACACAAGCCTTAGAGAC
GCTCGAGTCTGGCCAGCGTGTCTGTCAGCACGCAATCGCCAACGCGGTTCAGCAACATCCC
GATCATCGGCGATGGGCTTCGAGGATCTGATCAATGCGCTACAGAACTTCAATCCGGCCAA
TATCGCTGGAGCTCTGGGCAGTTCCTGCTGAAGGGCGAACTGTTTCGGGATCATCCGACA
CATGATCGCTGCGGCGCGTGGTGTTCGGTGTTCGGCGGTAGCCGAGGATGCCACGCTCGC
AGACCTGTACTACGCGATGAATGCGGCGCTCAACAATGTCGCCGGATCCGACGAGACAAC
CTTCGTCGATACCACGACATTCGTTCCGGTGATTGCGGGCTGGGACCAACTACATTGATGT
CATCGGCGTGGGCAAGGGCAAGGACGGCATGGACGGCCCGACGGTGGCCCGATCCCCGG
TGTGTTTCGGACAGGGTGGGCACCTGGGAAAGGTGCTCGCCACCACATGGGTCAAAGGTGT
CCACTACGACAATGATCTCACCGGCGTCCAGGTCACCTTCAACAGCAATGGCTCTGTGAC
CTTCTCGATTCCCCGTTACAGCCTCACCTGTCCTCCTGCAAGCGGACCTACGCGCCAATT
TCAATTCGGAACAGGCTGGCACGGCAAGGGTCCGGGCACATATGTCTACAACGACCGCCC
ATACGCTGCTGGCGGAACACAAAACCAGCCTGGAGGCAACGGAATTGGACCGCGTGGCTC
TGGCGCTGGTGGTGGCGTGTTCAGAGTGGTGGCCGAGGCGGACCTGCCGGCGGATGGGT
GCGTCGGCGTGTCTGCTGAAGCAGAGAATCCGTCTACTGGATCAGACACGACGCCTCCGAC
CCCTCCGAAAGTTAGCGTTGTCAATGCGACGAATGACACTCTGTATCTGCTCCCGAGCGG
AAACGTGGACCAGTAATGGCTAATCATGTTCAGCGGCTTGGCCGGATATCTGTTCTACCTT
GAGGACTCAACGGCACCCCTCAACCCAGAGCCGTTTCTGCCAGCTCTGGTCTGCCGTAT
CCCATACGAGGCCTTGACACAAACTGATTATAGCAATCGCATCTACGTCACGCCGATC
GACAATGCTGACAATTAGACCGACCCCATCCCCTGGAGGAAGCTCTCGACGAGCTGAGC
CCATTCCCCGCCAGCACGCTCAGTCCCACGCCAGAACAATCGCCCATGAACTCAACTCGC
ACCACTGCCATCGACAACATCATCAAGCGATGCATCGCGGCTGGTTCGGGTCTTGGTGTG
ACGGTGGGGATTACGAGCCCGTGGGGATACTACCTTGGCAGCTTCGGTGGAGGGCACCGGC
GTCGCCCGACACTTCTCATGGGCAGCCAAACCAAGAGCTTCCCTCATCTGGGCTGTGATG
ATGGCCATTGACGAAGGCCGTCTCTCCCTCGACACCACAATCAACGACATTCTCGACACG
GCGTGGAGCACAATCCGACCATTCAGCAGCTGATGATGATGCGGTTCGGGTATGTACAAC
TACCAATCGGACTCGGCATTCGGTCTGCAGGTGGCGATGAACCCTGCGATGTCGTACAGC
CTGCAGCAAATGATCGCCAAGAGTCGCAACGGCGCCAAGCAGTTTGGAGCTGGCGAGAAG
TATGACTACAACAACGGAACTCGGTTCGCTCTAGCATTGATGCTCGAGGAAACGGACCCC
AAAGGCCGCAAGATCCAGGAAATCATCAAGCAGGACATCCTTGATCCGCTGGATCTCGTC
AACACGAATTTCCCTACTGTCACCAGAGGACCTCCGGCACCTTCTGCCATCCTGTTCTCT
TGGAACTTCTTGTGTCGCTCATCGGCATCAAGCTCCGCCAGAACGTGACCGTGCAGACC
CCCATCATCATGTTGGCGGCTGGCTGTATGGCCAGTGTTCGTTGGCGACAGGCTGAAGTGG
GGGAAGGAGCTTCGCGACTGCACGCTGCTGTCACCAGAATCAGCCGATCTGATCCACACA
ACTCACATCATGTATCCGAGTGCACCCTATGGCCTCAACAAGGACGGTGCACAGAAATC
GGATACGGATTGCACGGCCATATCAAAGTTGGCTCCTGGCGGGGATCCCACGGCAGTTGG
ATCGGCTGCGACTCTGCGACAATGTACGAGCCCACCACCGGCACCATCATGACGGTATAC
GAGAATTTTCAGACACCGGGATTGCTTTCCTTGGCCACAGTTTGGCACGAATGCGCGGAG

TATCTGATGCCGGGGTCGGCGACGTATCCGGGCTACCAGACCGGGCGAGAATGCGGCAGGT
ACGGTCGGCACATCGGTGAAGAAGCTTGGCACGTAGTCCGAGGGTGCGGTGTTTGCTCCT
GGCACCGAAGGCGTTGAATTCGACAATGCGAGTGCGGTGAGCAGACTCGGGACGAAACC
GCAGCATTCAACATCGCGTCCGATGCAAAGGCATTGGTGGCCTGGGTTTCTGCACAAGGT
AGCACGACTGGGGAGGCGCAGCCGTCAAGGCCAAGATTGATGGCATTGAAATGGAGAAG
GTTGTGTCGACAACCGATGGCACCACCTCCGGGAATGGCCTGGTATGCTTCCGCCTCCTC
AATCCGCCGACCGGGGCGAACAAGATGGTGACATTCGAAGGGATGGGATCTCTTGCACAC
TATTATGCCAATGGCGCAGCCTCGTACAAGAATGTCCGGGACCTTCGGAGCGCCTGTGAAG
AACAGGGGTTCCGGGGTCGACTGCCAGCCTTACTGTCCGGCGGCACAACATCTTTGGATATG
GTTGTGGGCGGATACTATTTCCAGGGTGGCGACAACCTCCTTCAACAAGAATGTTTCGTGGT
GTCAGAGGTCAGGCAGCATTTCGTCAACCAGGGCCTGTTGTCCGGAGACTCTTCCGCTGGC
GGAGACGTCACCTTGACCGAGACATTCACGAGCTCGATTTCAGTGGTCAGGGACGGCGTTC
GTTCTTCCGGGCTGAGGAGGGCTGATGGCTGTCCGATGGAGGGCTGAGAGCTTCTCGATAA
TACAGACCGAGCTTAACCAGCTCGTCAATGAATCTGTCCGGTGACCAGAGCCAGTATGGCC
TTGCCACCGTTGAACTCCAGAAGCTTCGAACTCAAATGGAGGCAATCGCTTACGACTATC
TAGTGTGTCGTCGGCGACTGAGTTCAAGAACTCTCCACGAGCGCCTCTGCTGGACAAGTGT
ATTTCCGCAACATCCAGACAGCCGTGAAGAAGCTCGTGACCCAAGCGCTTGCCGGAGTCA
CAGCTCCGGTAACATGGCAGGGCACAGGCCCGCTCCCGACAGGCGTCCGGCATCCCTGTCC
AGAACAACCTGGACAGCATCGGCTGGAACCGATGTGTACATCGCAGCCGTCATGGACCGCT
CGGGCAGGTTACCGGGCGCGACATTCGGTTGCGAAGCGGGCACTCTGATGGCAGAAGTGT
TGCACAACAACAACGCTAGCACAGGACGTACGGCGTTGTGGCGTTTCGCAGGCAAGGGCG
ACGGCACCAACAAGACCTTCTCCATCACAGGTAGCGGCTATGGTTGGTTCGGTGTGTGCA
TCTTTGCCTTCTCTGGCGTTGTGTCCGGTCGGAACACCCGTGACCACGTACGGATCGGGCA
CTTCGCCTTCGCAGGTGGTCACGGAACAGGGGTGCAGATACTCGGATGAGGCGCTGGCG
GAGCTGGTGTCCGGCACACCGAGTGCCTTCTCTGGTGTGACCAACAGAGTCAACCAGAACA
TCAACGGTTCGAGCCTCGCAGTCAATCAAGTTAAGGTGCCAGGAACAAAAGGGGCAACCA
CGCAGAATTACCCTTATGGGTACATCTTCTGCCCTCCGGAATACATAGGAGTGCGAGT
TGAATACAGAGTTGCAGGCGTTCAAGGACGCAATAAATACCCTTGACTTCGATACTGCGC
GTGATCTGGCCAAGTTGTATGTGCGAGAACCATCCGGAGGAGTTCGTGACTATTACCAGA
GTGTGGAGGAGTCGGCCAACGAGGAAGAAGCGATCGCCAAGGTCGTGAAGTCCATTGAGG
TGTTGCGAGCTGCAGGCCTCACCCAGCAGCAGTATCGTGGTGAGACCTTCCATCTGTTC
GCTGGGACCCGCGAACAATTGGCGCCACAACGGAACCTTGTGGTGGCGCAATCCAATCCCGC
CGACTGTGAGGAATGACTGAACATGGCGGAGGCATATTCTGTACGCTGGATGTGGCCCA
GGGAATGCTCCGGTGGTAGCACCAGCTACGCCGAAGCTCTTGGGTCCTCGCCAAAGATCAA
GATTTACTCAGGCACTCCACCGGCCAATGCTGGGGCTGCGCTGAGCGGCAACACGCTACT
GGCCACTCTCACATGCGCAAGCACGCCTATCGCCAGCCAGAGCGATACTGGCACTGCCCGC
GCGTGC AACGTGGGCCACGTTCCGCGTCTGCGGTGGCCGCAGCCGCAGGTACGGCCACCTT
CTTCCGCACCACCACGTGGTCCGACACAGTGAGCGACCAGGGTACCATCGATACTACTGG
GGCAGTCTCAACATGTGACGACGTCGTTGACCGCTGGTGCCACCATCGCAATGAGCTC
GAGGACAACAGACTTTCCGTACGGCCCATAGGAGACAGCATGGCATTTCATCCAAAAGCAG
GGCTACTGGAAATCCGAGAATGGCTGGCGCATGCGTGACACAGCCGAATTGGACTACAGG
GCTGTGCCGGGGACGAGCTTCAAGCTCGGCGTTCTCAAGGGACCACCCAACATCATTCTC
AAAGCACTGATCTGGCGTCTTGAAGAAGATCGAACCCATGATCACGTAGCAAATCGGTTGC
TACACAGCCGAAAACCTCGATGGCGAACAGCAACCACAACCTCTGCGACGGCGATCGACTAC
AACTGGAACAAGCACCCCTACCAGAAATGGGGGACATGGCCAAATCGTGCGGCCGTCGAT
AAGATCGTGCAGGATTTCCGCGGAATCATCGAATTCGGGGGTGACTGGACCTCGCCGCGT
GACGAGATTCATTTGAGCTGCACTTCGCCGAGGGGCATGCTGGCACCCGAGGAGCTCGCC
AGGGATTTGGCCAATGGCCTATGGGGTATCTGGAAGCCCGGACCAGCCCCAGCCCCACC
CCCGCGCCTGGCGGAGGGAACGACGGCATTCTGCGGATCGGCTCCGAGGGGGCCGGAGGTG
CTCAAGATGCAGCGCGGTATGAACTCTGTGTTCAAGAATTACCGCGCCATGCCACTGTTG
GAAGACGGCATCTTCCGGGGCCAAGACCAAGGAAGCTGTCGTGAGTTCAGCAGCGTTCA
CTCATTGATGTGGACGGTGAAGTTGGCCCGCAGACCAAGGCGAAGCTCGCCGAGTACGGC
ATCGTGCTGACCGGAGCGACTGCTCCGACCGCTCCGACAGCCATCGTGCCGCAGAAGGTC
TGGCCTCAGACCGCCGGTGACCGTGAGCTTCTCGAGTACATTGCGGGCGCAGCTCGGGCCT
GGCGACCCGTCGTGGCCGATCAAGCTCGGCAACAACGAGAAGGCCGATCCGCTCACGGTT
CGCGATCGACTTGGCTTGACGGCCAAGGACATTGAAGAGATCAAGGGAAGGCTGTCCGAG
TGAATAATCTTTCGAATTACTGGAAGGCTGGCATTGCGCTGGTAGGTACGGCTGGCACAG

CCGTGGCTACCCTCGCAGCTGACGAGAATGTTTCGACCCGCGGTGGGGGAATCCGGTGTCA
CCTGGCTGGCTGTTGCCGGTGTCCGCTCACGACCGCGCTGACCTGGCTCAAGCGTAATG
AGCCACGGTAACTGAAGCAGAAGAGATCCTGCGCCGTGCATAGGAACGCGCATCCTCGT
CCTCCTCTGCATAGGAGGATGGGCGCAGTGGCTATGGTGTGTTGACTCGTATTGACCTGT
GTGTCGTGTCCGCTGGCTGAGTGCTCAGCCGACGGCAATGACCAGCACCATAGCCAGCTG
TGCAGGGATGAGGAATACGCCAAAAGCATAACGGTCGAGTGTGGACAGGTGCAGAGTGGC
CCCATATCAATCACGCCTCCGACTGGCGGACACGGTGGGGGAGCTCCGCGCCGAGGTTTG
CTCGGGAGGATCCTGGACAAAGTAGGGCTGGGAGGGCTCCTCTGATGTTCCGTCCAACAG
ACTCTCGACGCTTGCAGCATAATTCCGCAAGCCTCGTCGGATTGACCACGGCAGAATGT
ACGTGTGCTGTATGATGGCGCTCTGGTTGTGGTCTCTGTTATTGCTGGTGTGCGACCTG
TTCGGAACCTCAACCATCGACGAGCTCACAGGCTATGTCCAAAACATCCTTGCTTCATGTA
TCTTCATCGGCTCGTTCGTGTGTCTCTGCGGCATCGCCCTCGGCACTAAGTACGTCCACC
CCAAAGCGGATATCCGCTTGTGCTACCGCTTCTCGTTGTGGGGGAATCCCCGCCTTGGCAG
GGAGCGTCCGAACGTACGCATGGGCCATCGCCCACAATACGGGCTCATTTTGGGTATTGG
CGTATGCAGCTTCCATCGGAACATTCATCTGCCTCGGAATCGTCTGGAATGGGATAGATT
TGCTCTTCGAGATTGCTCGACTGACTGAGGAGATCAATTATCTGAAATACGGTGCGGGCT
CTGAAGAGCGGCTAGAGGACAGGGACGATGAACGGAAATGTTGATGTTGGCTGGATCCTC
ACATTCCTGGCCATCGTGTCTGCTAGCGGGCCAGTGCTTTCGTTGTTCTTGACTATCGC
AGCCGCAAGCGACAGGAAGAGGCAGAGGCGAACAACAAGATGCCGATATCGGGATAAAG
AAGGTTTCTGAGCAGGAACCTTTCGCAACGCGTTCGTCATGAATGATGAGCGCTGGATC
ACGCGTGAGAAGCGCTGGGAGGAGCGCGAAGACGCTCTCGAGCGCAAAATTCAGAGCTG
CGAAAAGAGACGGATAATTTGCACTCTGACATGAATGCCTAGCTTGAATTCATCGCCAAT
GATGAGCAGTGGCATTCTATGACCGGATGCACCGCATCCAGCACGATCTCCCTGCGCCA
CAGGATCGGATCACATTCCAGCAGTTCATGGAGTCGCGCCGAGAGGGCGGGGAGGATG
TAACATGGAACCTAAGGTTGGCTCAAGCGACGCGAACACTGATGGTGAGGTAACCTCGCTG
GCAGAACTGGGTAAAGCGGTATGCCGCAACCTATTCCGACATCATGGGCCCCATCGATGG
GTAATATGGCTGCTCGGATGCCGACTTCACCCGTGAGCTACAGCGCCGTCTGGGGCTGCC
GATCACCGGCGTGTTCGATGATGTGACAGACCTGCACCCAAAGGTCAATTGCCGCTGGAA
GGGGCAAGGCGCCGGGCAACGAGCCGCACGCCGAAGATCTCGTTCTACTCCAATCCCCG
TTCGGTTCGAAACGAATTCGTCGGCCATCGTTCGAGGTCGGCGAATTCTGCAAGAACGT
CCTGAAAATCAACCACCAGCCGGTGCCTTCGGCCATCGGCGGATATCTCGTACTGATGGG
TGCGGACCCCAAGGTCAGCTACAACGACGTCATCTATGACCAGTACAAGCCGCTGGAGTG
GTTGCTGGACAACAATCCTGACACCAAGGACCCAGACGTCGAGTTCTGGTTCTCGGGCTA
CTCGCAGAAGGCCGACGGCCTCGAAGACGCACTCGAGATCTTGTTCGGCGATGGGGGATT
CCCCATCCCCAAGACGGGCGAAACCGAGGGTCCGGGTAAGTACCGGCACCTGCGGCCAAG
AATCAACGGCACCATAACAGTTTGGCAGTCGCAGCACGCAACCCGGCCCCACGCGCGTCCG
GAATCGCCCACCCGGAAGCGGCATGTCCCGCAAGAAGCGGCCGCGAGTGGCTCAGCATGCT
CACCTGGGACATCGTCACCACTTCCCCAGGGGCACCGGACTTCTACGCTGCCTGCGACGA
TGACATCCGACAGTTGTAATAAGAGTGGGTCAACAAGGCCGACACGGAACCTGCCCTTCGT
GGTGTACACGCCGAGATCATCATCCCGGCGCTCCTGAATCTTCTGGCTCCATTCTTGGG
AGGCTTCGGAGGGGTGACGAGCCCGCTGGCTGACGGGATTCTGGCGAGCGCTACCGTCTT
GCCGATGAACCTGCTCCACGGCCTGCTCTGCGGGGTGGCCGCAGCCGACAATGCTCCGAA
CCCCAAGCTCATCGAACTCCTCAGCGTGCGTGGTGTCTGACGAACATCCCGCAGCTCAT
CAAGCTGCTGACCAACATCTCCGGCGTCCAGACGCACGGCGAATAACCACCTTCCGAAGCC
AGAGCTCAACGGCCGACGCGGAATCCAGGTCCGGCTGCGACATCGTTGCGGGCTTCCGGCG
GTAAGGAACACTCATGGAACCGGTGACAGTTTACCAAGACAGCAACAACGAATGGCGCTG
GCGGTTCAAAGCCAACAATGGCCGGGTGATGGCTGACGGCGGCGAGAGTTACCAGAACAA
GCAGGACGCCCTCACAGCGATCGATGCTGTGTTTGGCGGGCTTCCGCCAGAGGTGGTGGAA
TGAGGCTGGCTAGCAGCTCCGGGTAGTGCCGAACGACCCAGCGCTCGAGGCCGCGCTGAC
GCTCTTGACGCTGATGACAGGGGACGACTGGGACCGCCCGAAGCTCGTGAAGTGCTCAGC
GAGCTTGCGCCAGCACGCTTGCGCAACGCTCGTGAAGCAAGGTGTTGGCGTGCACAAGC
AGAGGCTATCGTGGGCGAGCGGTGGGCCGAAGAAGGGAGCCCCGAACCAGCTGAGCATA
GCCTGTAGCTGCAACGGCCGATCGCTCGGCAGAAGCCTACGTAGCACCCAAAATGGATCT
GTCTCCGCGAACGCCTCCCACCGGCGATGAGCTTCGGCTCAAGGCGCGCAGCCGCATCGA
CAGATGGCGCAAAGTAAGAGCCGAAGCCCTGAGGACTCCGGCTCCGATACTTAGCCAGA
CTAGATTTCCAGCGCGGGCTGCTCGTCTCCTTCTTGGAGGCCTGGAGCTCCTTGCAGC
TGGCTTGACGGTGAACCTGAAGGCTTCGCCGAACCTCGCGATTCTGTAGACCGGGCCGAT

GCCCAGGTAGACGCTCAGCTCCTCGGTCAACGTACGGGTGCAGGCGCAGCAGATTCCGTA
GATTGCGCCGAACCTCCTTCATCTCCTCGTAGCTCATCCGCTGCTCGTCGGTCAGGCCTCG
GAGCGGCCGCTTGCCCTCGAACTCGAAGTGAGCGGTGAAGACGGTGCCAGCAGTCTCGTC
GTGGCGGTTTTCTCGACGACGACCAAGCGCTTGGCGACCGGGTGGCCGCGCTGGGTTTT
GTAGACCTTGTAGATGGTACCGTCGGCGACGCGGTACATGCCATCTTCCAGTTCGTCCGT
GGCAGGCTTCGCTTTCTCGGCGACCGGGGTGATGTGGGTTCCCTGGATTTTCGACCGTCTC
ACCAGCCATCTCGGTGGTCCCGATGACCGGATCTGCGCCCTTGATGGGCATGCTCTTCAG
CCAATCGATCAGGTTGCTGGCATCCTTCGAGCTGAAGGACTTGTAGCAGAACTCGTAGCC
GTCCGATGCACCGTGGTTGTCGTCGACATAAGCCAGGGCAGCGTTCACGCGTTCGCCGAG
CAGGTCGCTACTCATGGCCTTCCCTGATCTCATCCATGACATAACGGGGTGCCGTCCACACC
GTTGTGTCGTCGCGCTTGATGGCCAGTCGATCATCAGACGGATGATCGAAGCGCGAGACAC
AGCCTTGTGGCGGTAGTCGCTGGCCACGCACGCTGCTCGAGCAGGTCCTTGATCCAGTT
GATCCGCTTGTGGTTCGCGGGCTTGACGGTTCGCGGTCGCGTTCATTTTGGATTCCCTTCT
CCGGTGTCCGAGGCGCTTTGGGTAGCCTCGCTGACAAGACGAACGTTACGGCAGAAATTG
CAGTTTCGCTACTCCTTTCAAAGTCAGCGCTCACGGCGCGTGGGTCCGGCTCGCCTACC
AGGACAAACCTTCTGCAGTTGCACAAGACGCCCTCGTCGTCTCCCGGCAAGCCGCATGG
CCGCCACCGCGCGGGCTGGTAGTGCGAGGACCACGGGTGTCCGCCGGCGCACTGGTCTACG
GCGTACCGGGTGTGTCGGAGAAGCTGCATTCCCCGCATCACCCACTGCCAAGGCTCCATC
AGGCGATGGCCCGGATCAGCGCCCGCACCGCGCGGCATGGCGTTCTCCGGCATGCCGG
TGATGCCACGACAGTCTTGCCGACGCGATTGACGACCCACTTGGCGCTATCGTCTTCGC
CGACTGCGAGGGCGTCTGCCACCTGGCGGTGTCACGGTATGCCGTCACGCTATCGCGCA
GCGTACGGACGGCGAGATCGTCCCTCATCGGTGTCATTGCCGGCCAACCCGGGAACGCTCA
GCGCTTTCACGATGCTGTCTACCTTGTACATGAAGTTCAGGCTGTGGTCCGCGCTCCGGA
CCGCCCCGTCAACCACCTTGTCCAGGTAGTTGGAGCGGACCAGAACTTGCTTGGCCTGCC
CGCGCTCGAAGGTGATCGCACTGGCCACCGTTTTGTGCGGCGATCACCTGCTCGCGGGACG
TCCATCCGAAATTAGCGGCAACTTCGGCGATCTGCATCCGCTGGTTGACGTTGGTGTGATGG
GCATGAGGCCTCCTGGGCTCGTGGGGATAATTGCGCGCCGAACGTTACGCCACCGCGCCG
ATTCGGGCTACTGCCTTCTACATGCGTTCGTCGTAGGGGTGGCAACAATATTCGGCCCCGA
GTAGCGCGAATCGGGTTCGACTAGAGTAACGTTCCCTCCTGTCCGCCTCCCCACATCCCCAG
GAGCCCCAATGAGCATCACATTCCAGCCCGGTCAGCAGGTCGAGGTCCTACTCCGGCGACA
ACGTGCTGCACCCCGAGATGCTGAAGCCCTTCAGGTATCGCATGGTCGTCACAGCCGGAC
CCTTCGCGCTGAATAACGGCCACGAGGGGTACCGCGTCCCTCGGTCCGGGGAAGCCGGAGC
CGTCATTCGACCAGTATTGCAAGGCTGCGAATGGGATGCGTCCCGTCGCCGACGTCGATC
CCGAGCTCGCTGCCCGGTACGACGCGTTCGGGAAGTGGGTTCGGCAAGTGATCCGGCTGGC
ACGCCGCGCAGGTTACTGGGTCTGGAAGCGGTGCTGGCAGGGCAGCCATGGCGGAGAGAA
GTGCCTGTACTGCGGGAGGGCCAAGTGAGCGAGCTGTGTGCCCTTTCGCGGGCACGAGTTC
GAGGAGCACTACTCGCAGGGAGACTCGAGCGGAAGGCTGGTGCAGGGTTGTGAGGCCGAT
ATCAGGATACCCTGCCAGCCTACAACCACCGCGACCCGGAGCGTTGCGAGTGCGACTAC
GTTCCCTGCGATTGCCGGGGATTTCGAGAGCGAACCCGGCACCCGACCCCGACATTACCGAA
ATCGACATGTACGACCCGGAAGGACGCTGATGGAGTACATCGACGTGCTAATCACCACGC
ATAGCGCAAACGAAAGGAAGGATCTGGACCAGATCATCATGCCGACTCATATCGCCAAAG
ATCTTGAGGCTGCTGGCTGGACTGTCCGCAGCACAATCGTTCTGGATCACAATACGGGGC
TGACGGGCAACTATCGCAACGAGAAGGTTTCAGCACCCGCATCGAGAAGGAAGCAGGACACT
GAAATGGCCAAGGAAAGCATCATCAACCGAGTGCAGAAGCTGCTGAACCTCGCGATGGAC
CAGAGCGCCACCGAGGACGAGCGCAAGCTCGCCCAGGAACGCGCGGACGCGCTGATGGCG
CAGCACATGATTGACCAGATGGACCTCAAGCCCGAGGACCCCGGTTCGGTTCGCGCGTCACC
AGCACAAAGTGGGAGTTCTTCTTCGAGTTCGAGTTCGCAGTGCAGCTAAAGGACTTGCTC
GCAGCCGTCGTCCGGCACGCTACCTGCCGTGCCACGAGCATGCGCAGGATCGCCAAGGTC
GGCGAGCCCAACATGGTGGTGACCAATTGTTGGTACGCCTGAGAACATCGTCTACGCCGAG
CGCCTGTGGATGGTCGTTTTACCGAGCTCACCAGGAACATGTTCCCGAAGGTGGACCCC
AACGAGAGCTTCGACAGAAATGTGGACAACCTTCGTGAAGGCTGGCTTTAAGTGGCAGGAG
ATCCATGAGCTGCTCTGGCGGCACAAGGACGATCCGCATTGGATGGAATTCCCGTTGAAC
GACCCGTATCCGCCAGAGACGCAGAGCGAATATAGCTGGCATGCCAAGGTGTATGGTGGC
GACGGCGGACGCTGAAGCGTGCCTACACTCGTAAGGTCAAGCGTCTCGGCGAAAGCAGA
GCGCACACACCACCCGACATGGCGTGTACCGCCGGAGCTATGTGCAGAGCTACTCGAGC
ATAATCTCATTGCGGCTGCACGACATGCGGAGCAAGAGCGAGGACGCTGTGAGCGATCGC
GACAAGTTCGCCCTGGCGGTGCGCATCTCGCAGGACGAAGCTGGCGCCGAGTTCTATCCG

CTGTTCCCGCAGTTCGACCCGGAGAACATCCGCAAGCAGCGTGAGGAGATGCTCCGCCAG
GAGCAGATCCGTTGGCAGAACAGGACTCCCGAGGAGCGGGCTCGCGCTGAGAAGGAGCGC
CTCAAACGTGAAGAACGCGCTCGCAGGCACTGGGAGAAGACGCGGGACACGAGCTACGAC
CAGGCTGGCTGGGCGCGCGGCAGTGTGTGGCCAAGAAGGTCAATCTCAACGACGACACG
CAGATCCACCACAGCAAGAAGGAGATTGGGTGATGTGGATTGACGACTGGCTCGAGGCAA
CCTACGAGGAGCGCACCCGAAGCTCCCGACGATCTGGACAACGACGAGTGGTGGCCGGAGG
ACGATGGGGATGAGTGACCAAACGCTCAAGCTCGCAAGCGAACTCAACGAGGCAGTGATC
GCCTTCCGGGACGGCTACGTCTACGGCAAGAGCCTCACCCGAGCTCTCGACAAGCCCATC
CTCATGGCCGATGCGGGCCGACCGGCTGAACGGCCATCTCCTCGACGTCACCAAGGATCAG
CAGTAGCAACACACCTGACCATCAGCAGCTAGGCGACGCCTTACCTCGTCTCAGAAGGGA
ATCTGACACATGAGCAAGACCACCTCAGCCATCGCCACAGGCAAACCGCCGACGTCTCC
GCTCTGGCGGAGAAGCACGACTGGACGGCCGAAACCAAGGAAGACGTCAAGAACGACATC
CCCACCCTCAAGCTTATACGCGGGGATGAGTGGGTGAGATCCGCTAGGACGGGAACTCC
TGCAAGGAGATGCCGACGGTCTGCCACGAATGGCAGCTCAGGTACGTCCGGAACGTTGCA
GCTGCGAAGCGCGTCTCGAGGCTACTGCCGAGCAGAATGCTGAGCCTTTCAGAAAGCGG
GCTGTGGCCAAGCAAACCTGCGCGCAAGACCACGCCTGCCAAGCGGCCTCGCCGGAAGGAC
AAGCTCGAGGAGGCGCTTCCCGACTGCGACGACTAGCAGATCAAGGAAGCCCTCCTCGGC
CGAAGATCCTCTGGCGTAACAGCACGAGCGGCGAGTTTGAGGAGGATGTGGTGTGGCC
GGCAAGAATCCGAATGGCCATTACTATGAGTCCCACGAGGGTGAGAAACGCCAGATCAAC
TTCATCGGCGCATATGGTTTTTCGAGCGGTGAAGATTTCTGCGATTGCGCAGGTGAGATAG
GCAAACGAGCAGCCGAATCGGATCGAATAAGGTACGATTGTCTTATCCAATCGGAAGC
AAGAAGTGAATCTCTAAATGGACGTTTCGTACCCTCACCTCCAGGGATCGCAAGGTTGCCG
CCCAGCTGGCCCAGCTGGCCTCTGACGACCAGCTGACCTACCGGATAGCCGAGGGTGCTC
GTCGGGCCAAGATCGGCCGTACCGTGTGGTACGAGATGGCTGCAACTCGTGTGTCTGACG
GTAGGCAGTACCCTATTGGCTTGCCAAAGACTCGGGTAGCTTCCGTGGCTCATTCTGA
ACGGCTTCGACCTGTAGTAGCGGAATCGGGCCGATGGGGTAACGTTCCGGTCTGTCAACG
AGGAAGGGAATCAAATGAGCGGGCTCAATGTAGGCGATCGAGCGCGAATCATCAAGGTCA
GCGATCTGGACAACGACCGCTAGGTCATCACCGACCCCGCCGGGGCAGCTGCGCTGTTCC
GAGGGTACGGACCTGGAATTGGCGATGTCGTGGTACCACCGCGAAGACCCTCGGCGAAC
TGTACGACTACGAAGCCGAATGGGAGATGGAGAAGGGCTACTAGACCTTCAGCTTTCTGG
AGGAAGAGCTGGAGCCAGTCAAGTGAGTAAGCGCGAGTGGAAGATATGGTTGGAGGACGG
CAAGATCGTCCTGCTGACCGACGGGTACGATAACGGCGGTCTGTCGAGAACATCAAGCTGTA
CTTGCCGACGCCGCGCTCGCCCCGGCGTACCACCAAGACGTGGCACGTCCCCCAGATGTG
GGAGACTTGTGTGCGCCCTCCGCCACCTCGCCAATCGGCATCGAGCCGACCTGAAGATGAG
CGACGAGCTCCGGCTGTGGGCTATGGCCGAGAAGCTCCGGCTGGCGAGCATCCCCGACGT
CAACGAACACAACGTGCTGCAGCCCATCCCGAACATTGAGCGCGAGCTGACAGCCATGGC
GGAGGCGCTGAAGGCACGCCCTTCCAGACAGTGGGCGTTCGGTTCGGCGCCACAGCGCG
GAACGTTCTGATCGCCGACCACCCCGGTCTGGGCAAGACGCTGCAAACGATCGGCGCTGT
GGCCGAGTGCGGCCTGAAAGGACCCGTCCCGGTAGTTGCCGCGCCGAAGTCGGCGGCGTT
CGTTACCTGGCCCAACGAGCTGCGGCAGTGGGTGCCGGACGACGTCGTGATCCGGATCTC
GGGGAGCATGAAGCCTGCAGAAAGCGCGGAAGCTGTCGAGCGCGCCAAGGCTTACGCCGA
GCACGGCGACATAACGCGTCTGGGTCTGTCACGAGCCCCAACTACGTTTCGCATGCGGGCTGA
GCTCGACACCTACGGCAACTATGTGTACGAGGGTGGCCAGAAGATTGTGCGGCGGTTACG
CGAGGCTCTGCAAGGGCTGGTCGACTTCGAGTGGTCAGCGATCGTCGTGGACGAGTCGCA
CAAGACGCTCGCTGCGGTACGGGTAACCGCAAGAAGTGGTCTGCACAGCGCCTGGGCCT
AGAGCTGCTCCGGGTGAAGAAGGATGGGCTGCGGATAGCCCTGAGCGGCACACCCTTCCG
GGCAAGGAAGACAACGCCTACGGCACCTTGCAGTGGCTGCGACCCGACCTGTACACCGG
ATTCTGGAAGTGGGCTGAGAAGCACTTCCAGATCTACGGCTATGGTTCCGGACAGATCGT
GGGTGGGGTCAATGACTCAGAGGAGTTCTACAACAGCCTCAAGCCAGTCATGGTGCGGGC
AACCAAGGCCGAGGTCGTCAAGGACCTGCCTCCGAAGATCTATGCCGGTGAGCATCTGGA
CCCCGAGGACCCGCATTCCGGAGTGGCAATTTGGCTTCCGATGGAGGGGAAGCAGCTCAA
GGCGTATCAGGCTATGGTCAAGGATGCAGCCGTCAAGCTGGAGAGCGGTGTCCTTTCCTC
CAACGGCGTACTGGCGGAGATGACGCGTCTGAAGCAGATGGCCTGCTCCTATGGCGATCT
GGCTATTGCTCCGACAGGCGAGCAGACGTTCCGTCCGTTCGTTGCCGAGCAACAAGTTTGA
TTACCGTGTAGACCTTCTGAGCGATCGTGGGATCGGTAGTGGCGAGTTCGACCCTACCGG
GAATGTGATTGACGCCAGCCAGTTCACCAAGCTGCTGAATCTGTTCTACGCCGAGCTGAA
CAAGCTGGGCATCAAGTGCCACCTGCTCACCGGCGCGACTTCGGAGAAGGAGAGGGTCCG

TATGGCAGACGCCTTCCAGAACACCAAGATTGGCGACGTCACGCCGCACGTGTTTCTGCT
GAATACCATCGCTGGTGGCGCGTCTATCACTCTGGACGCTGCGGATGATATTGTGACGCT
TGACGAAACCTGGAACAAGGACGACCAGGAGCTGATCGAAGATCGCGCTCACCGCATCAG
CCGTACCGACCACACCGTAACCATCCACAACCTTCGCAGTAGGGGCAGCATCGAAGAGCG
AATCGCCACGAGTGCCTTTGCTCAGGATCGAAACATCAAGTCCATCATCGACGGAGCGCG
CGGTGTGAGTTGCGACTCGAGCTCCTGGAAGGAGTCAAGGCATGAGGACCCTCAGCGCA
TGCTTCATCACGGCCATGCTCAGCGGGTCAATCAATGATTTGCTGGCCTGGCGGATTAC
GGCAAGCCTCTCACGAGAGAGGAGATGCGGGATTACATGGAGCGGTATGTACACCGGGAG
AAGGCAGAGCTGGCAGAGCGCCGTCTCCAGGACCAGCTCTACAACGCTCGGCGTCGGGCT
GTGCCGCATCCGGACGCGGTTGCACCCGTGCGGATCACGAGGTTGCACGTGTCTAGAAAG
GGGAGAGGCGAGCGAGAGGAGTAAAGTCAAATAAAAAGTCGGAAAAATTACCGATTCCGAC
CAAGAACCAGTAAGCTTCATTCCACGCCCAAAAACCTTCATAATCCCAACGAACAGAAGGA
AAAACGATGTCCCCGAAGACCGCGTCCAAAGAGACCAGCACCACCCGCGAAGGCAAGGTG
CGTTTCGATCCGTTTCGCCTATCCGGGCACCCTCGCCGAGCAGGAGGCCGCGTGGCTGAAC
GAGCAGTTCCCCGGCCTGAACGTCAAGGCCAGCCACGTCCGTGCGGTCATCAGCAACCAC
ACGCACTTCCAGAAGTCCGACCTTCGCCGCCAAGCGCGGGACGCCGAGCGAGCCAAGCTC
GCCAGGATCGCGAGGCGCGGAAGGCTGCCGCCGAGCAGCGCAAGGCCGACGCCGAACAG
CGAAGGCAGAGCGTGAGCAGCGCAAGGCAGAGCGTGCGGCCGAGGCAGCAGCCAACGCT
GCCGAGAAGCCCGAAGCCAAGCCTGCTGCCAAGAAGGCCACTCCGGCCAAAGCCGCGCCC
ACGCCTGCTCCCAAGAAGCGCGTCTCGCGTCCCCGGAAGCGCACCCGGTGACGTGCCCGCG
GAGGACGCATTCTGATCCACCCACCCCTCGGGGTGGCTGAGCCTCTGGGACATGGGGA
GGCCCAGAGTCTCGGTGGAGGTGAGCAAGTGCACCTCTGAGCATCGGATCACCATCAC
AGGACTCCGGTCAAGTCCAGGAATTACTCAGCCTCCTCCAAGACAAAAGCTCACTGACAG
AAGGTAATCTGCAAAGTGAAACGCATCAAGAAAGCCGCGAGCGCCGGTGTGGTGGTTACG
CAAGTCGGCCTCGGAATCCTCAGCGCCGCACCCGGCGAACGCCGACTATGTGATGGGGTGT
GAGCGAGTCCGCTGGGGCTTCCTGTTCAAGTGGCTATCGCACCATCTGCGACGGCCCCAAG
CGTCCGGACGGCAGCTGGGACCGGACGCTTCGTGAATGGACCCAGCGCACATGGCTGGT
GGATACTGCTCGGGCAGCAGGTATTACGTGACCTGACCCCGAGCTACTGGTTCAACGAG
AGCACACGACGCCTCGAGACCTATCCGGTCACTGATGCCACTGTGTTGCCTGGCGAACCC
GGCTGGCTCCCTCCGGGCACGAACAGGATCCTCTGATCCATGGCACCCAAAAGCCACGA
ACATAAGGGAATCCATGAAACTCAAGGTGTTGACATTCAATTGCCTGCGAGCAGTGCGACA
CCCCTTCGGTGGGCCAGAAGCTGGCGAATACGACTACCGAAATCTTCCTGGCAAGATGA
CGAGTGCCGAATATCTCGTGAAGAAGCTCTGGCAAGTATGCGGACTCGTGTGATCTGGG
GAGCCGACGACGTAATTCTGTGTGACCCTGATTGCGTCAAGAGCTGGCTTGATGAGGTGG
TGTCGCGTGGCAACTAGAATCCCGCTGCCCCTGCTACGCACGAGCGAACCGCAGCGTGTAC
AAGAGGTGCCCGTGGAAAGTGGTACCAGAGCGTTGTGCGCGGCCTCGTGCCTAACAAATCCC
CGCCAGGACGCGCGGTGGTTCCGGTACTGGCATTACCTGTGCAAGGTCGAGTGGTACGTC
CCCGGACGCAAGCGTGGCCGCGACATGCACGAGACCTGGGACGAGTTCTCACAGGGTACA
TTCACCATAGTCAGCTCGCAAGGGCTGGTGAACGACGAATGGGAGAGCGAGTGGGTTGAC
GCAAACAAGCTGGCGCACGCCATGATTGACACCCACCTACAGGCGTATGGGAACGACGAC
AACTGGGAGGAGATCGCTGCTGAGCATCCATTTTCGGTCTGATCCCGCACCCCGACAAG
ACAATCAACCGTGCGGTGTGCCGGTGCCTCGGCACCATCGACCTGATCATCCGCAAGCTG
GACACCGGCGAGATTTGGCTGGACGACACCAAGACCCGCGCGCATCTATACCCACCAC
CTGACACTGTTGGAGCAGCCAGCTGCGTACGTAGCTGCGGGTACGCACGTCTCCGGGAG
CAGGAGATGATTGGCCCCAAGGAGCGGGTCAAAGGCATCATCTTCGACTTCATGCGGAAG
GGCTTCCGGACGATCGCCATCGCAACGAGCGCGGCGAGTATGGCAACAAGCCGGTCAAG
AAGCACTTTGTCGAAGCCATCCTGAATTGTCGGGGTTATCAAGGTCCTCTGAACACCGAG
CGAGATCTGCTTCGGCTTAAGCTCGACGAACCTGCAACACATCGCCGATGAGCTCAACCTG
ACGGTTCTGGGCGATGTCTCAGCCAACAGGGTGCGCCCTCCTGTTGCGAGAGAAGATC
GTGAAGAGCCCGAAGGAGTGCTCACGGCAGCTCCGCAAGGATCGGCGAGGAGGTGCTACAC
ATGAACGCTGTGCGCGCCGGTAAGCTCCCGATCCTCAAGACGCCGCGAGGACGACTGCAAC
TTCTGCGATTACTTCGATCTCTGCGAGCTCGACGATTCTGGCGGAGACACGGAGTATTC
GAGTCGCAGGCATTTGTGGTTTCGTGATGCCTACGCGGATCATCGCGAAGGCCGCTGAGACT
TCGAAGATCAGCGTCAAGAACAATAAGACAGGAGTGCAGTGGGAGGAGGTTGAGCCT
GAAAGATATGGGCTCACGGAGGTTGCAGCCCTCAAGAAACGCGTGAACAGCCAGTACGC
CTTCAATCGCATCAACGGTGGTGACCGAGACAACCTAATCGAGCTCATCAACGAGGTTGA
GGCGTACATCATAAAATGCCTGAAGGCCGAACGAAGCATCCCCGATTTCTACTGAGAAAG

GAAGGCTGATGGTCCAATCCAAGATCATCAAAGTCGCCGACGACGAGGACTACGTGAATC
TCCTCGTGTTCGGTGACTCCGGGGTGGGCAAGACGGTGTCTGCGGCAGTGTGACAAGG
TGTTGTTTCGTTGCGCCGGAAGACAAATCAGACGGCCTGCTCTCCGCCAAGCTGGCGGGTA
CCACGGCGGACAAGTGGCCCATCCGGGACTGGGGTGATCTCGTTGAGGCGTACAACATC
TCGACGAGCTCGAAGAAATCCATACTGGATCGTGGTCGACTCGCTGACCGAGATGC
AGCTCATGGCCATGCGGGACATCCTCGATCGTGCCGTCGAGGAGAATCCGAGCTGTGATC
CGGACATCCCGCAGATCCAGGACTGGCAGAAGTGTACGAAATGGTGAAGCGGATGATCA
AGTGATTCAGCGCTTTGCAAGTCAACTTTCTGTACACGGCGCTGTCGCGGCAGACCGAGG
ACGAGGAAGGTACCGAGTACCTTCTCCCCGATCTGCAGGGCAAGAAGGACAACACTACGCC
AGCAGGTGGTCAGCTGGATGACCAGCTTCGGTTGCATGCAGATCAAGCGCGTCCGTGTCA
AGACGGACGACGCCATCGCCAAGAAGGTGAAGGAGGTGCGCCGAATCACCTGGAAGGACA
CAGGTTTGGTGACTGGCAAGGACCGCACCAACGCTCTCACCCCGTACACCGACATCCGCG
ATGTCACCGATCCTGAGGATGATGGACTCACCTCAAGGACATCAGGCTCCGCATCGATC
GGAAGAAGTCCGGCTCTGCCAAGTCGGCAACCACCAACCGTCCGGCCAGAAAACTGCGT
CGGCTCGTACTCAGAAGGAGAGTGCATAAATGCCCAAGCTCAAGCCATTCGGCATCGGCG
ATGTCGAGGACATGATCAACGCCGAGAACTCCTTCAACACGGAGGTCGTGCCCAAGGGCG
TGTACCAGGCGAAGGTCAAGCGCATGAAGCACGCCACCATCCAGAAGGAAGGTCCGAACA
AGGGCGAGAGCCGCTTCTGGATCTTGATGGAGGTCGTGCGGCCGAAGTCGACGCCGTAGA
AGTACATCGGTGCCTCAATCTCGCACAATATCAGCGTGATCGAGTCCGGCGCTGGTTTCT
GCAACGACTTCCTCAACGCGCAGGCGGGACCGGAGCCCGCCAAGCAGGCCGCGCTGAAGC
GTGCGTTCTGGGCAGCCGACATCGTTCGTGATGCGGACGGGCACGTCATGAAGATCGGCA
AGAAGCGTGTCAATGGCGACGGCAATGGCGAGCTCGTTGTCACCGTCAAGACCAAGCTCG
GCAAGGACACTCGTTCGGGCCATCCGCAGGCACAGGTTGGCAAGTTCCTGGTCCCGCAGG
CTAACGACGACGACGATGACGACGACCTCGATGAGGACCTCGAGGACGACAATGATCTCG
CCGATGTCGACGACGAGGCTTCGGACGACGATGATTCGGACGACGAGGATTCGGACGACG
AAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACG
ACGAGGACGACGAGGACGAGGACGAGGACGAGGACGAGGACGAGGATGACGAGGACGAGGACG
AGGACGAGGATGGTGAATCCGACTCGCGCCGTGCGGAACCTCGAAGCCCTGACCATCGCCA
AGCTCCGCGTCGAGGCCAAGAGGGTTCGGTGTGCCGCCAGCAACGATCAATGGCCAGTCCA
AGGACGAGCTCATCGATACCATTAGCGGCCGCCGAGGCTGACTCGGACGGCGAGGACGACC
CGTTCTGATCGGGTAGTACATCGGGTACCTGACAGACGAAACCGTCAAGCTAAGTCGTGG
TAGGGACGTCCACAGCCCGACCCCAATAACTTTTCAGCAAAGGAGCCATCATGGCCGATGA
GCGTCGGTGCCTGCGGATGTATCATGGTCTGGTTCGAATGAAAACCACACATGGCTCTG
CATCCACTGCGACCTCAACATCGAACCTCAGGAGTACGCCTCGTGAAATCTGTTGCCATC
CTTGGCCGTGGGCCTTCTGGGCTCCTCGTGGCTCATGCAGCCGCCATGCTCGGCTGGGAC
TTCTGAATCTACAGCAAGAAGCGCAAGAGCTTCTCGTTTGGCAGCCAATACCTACACGAG
GCCATCCCGGCATGACAGAACCAGTTGCGGCGATCGTGGCATAAACCTTGTGGGTACG
CCAGAAGGCTATCGGCAGAAGGTGTATGGCGCTGGCTACGATGGCAGCGTGTGCGCCAGAA
GACCTCGAGCACGATCACTACCCCTGGAACATCCGCACGACCTGCGACAAGCTGTGGAAT
GCCTATCACGACGAGATTGTCGACGTGGTGTGACGACAAGCGCTGGGATTCGGCCGAATTC
TTCCGGAATGGCAGCACTGACTTCCGCCCCGACCTTATCATCAGCACGGTCCCTCGCAAG
ATCTGGGCCAAAATTGGCGATGTGTTTCGCAAGCCAGAAGGTGTGGGCGATCGGGGATGCG
CCCGAGCTAGGACGGACGTTCCGTTTCGAGCCCAAACAGGACAACACGAGCATCTGCGAC
GGCACAGCCGATGTCGGCTGGTACCGGCTGAGAAAGGTGTTTCGGCTACACCACCATAGAG
TGGCCACACGACCGCAAACCTCGTATCCCGAACATGGCTGAGGTCGAGAAGCCGCTCTGG
CACAACAGTTCTGGAGCCAGCGACTTCATTCACATCGGTTCGGTACGGCGCCTGGGAGAAG
GGCGTGGTGACGACATACGCCTTCCACCAGGCCATGAAGTACCTCGGACAGGACAAGTTG
GGCTGAACGATGATGGGCAAACCTGTTGTTGGACTTGACATTGATGGGACACTATTCGAC
TACCATGGGCACTTCTTGCCTTTGCAGATGATTGGTATGGCCGACCAATGCCGGACCCG
CAGGACATCAACCCAGGCCTGCCCTTACAAGTTTATGCGTCCGTCGAAGGCTACGTAC
CGGCAGTGTAAGCTGGCATTTCGCCAGGGAGGCCTTGAGCGCAGCATGCCGGTGTATGAT
GGGGCGTCGGAGCTGACCCGAGCTATCCGCCGCGCTGGCGGAGAAGTGTGGATCTGTACG
ACCCGTCCATATCTCAAGCTCGACACCCAAGCGCCAAACACCATACTTGTGCGGCGC
AACAGAATCCAATTCGATCACATGCTCAGCGGGCCACACAAGTATCTCGACCTCGTGAAA
CAGGTGGGTGCGGACCGAATTGTTCGGAGTGCTTGACGACCTGTCAGAGATGTACGAGCAA
GCAGAAATGTTGGGGCTCAACCCATACTTCGGGACCAGCCGTACAACCGACACATCACC
GCAAACCGCATCAAACATCTGGACCTCACACAGATCTTATTCTCGCGAGGATCGAAGTG

TACAAAGAGAAACAGAAGGGAAACTGATGGGCTCGACATATTCAACAGACAATCCGTTGA
GCTTCGCGCTGTTCCGGCTGTCCCGCCAGGCAGAGTGGCCGGTCTGGGGGAGGCTGGACT
GGGGATACCCCATCCTGCACCTTGGTCCTGGCGACAAGATTGTCCGGGGCGCTGAGGAAC
TGGACTACCCCGCATTCGATTTTCGATGACCCAGAGATCAGCTTGCCATACGATGACGGGT
CAGTCGGCGGTGTCATCGCCACGCATGTGCTGGAGCATCTGGCTGATCCACGCCACTCA
TCCGGGAGGTGGCGCGTTTGTGAACTTCGGGTGCCATTCAACATCCTGGTGCCACACG
GTCAGTCGCCGATGTATTTGCAGGACCTCGACCATAAGACACCGTTCGTGCTTGACACGT
GGAAGAACTTCCTGCACAACGGATTCTATGACAACAATTACGGCGAGGGCGGATTGCCCG
TCTGTATCGGGCGCCATCTTCAAGTTTGCCCTCAAGGAGGGCAACGAAACCATCATCACC
AGCTCATCAAGGAGTGACAGTGTCCAACGAAAACAAGGGTGTTCAGTCATTCTGGAAGA
GCTCACCTCCGAGTACGCCAGTCGGGTGGATGACTTGATCGCCAAACATCTTCCGCGCGT
GCCAGAGCTGTTCCGGAGCAAGGCGCGAGACTACAGCGACCGCTCCGGCATCTTCGCGGC
CGAGTTGCTCGGTGCGGGCGGGCAGTTCGCCGAGATCTGGCGCAAGATTCCCAAGCTCAA
AAAGGGCATGTGGGACCAGGACGCACTCGAGAACGAGACCGTCAAGAGATCCTGTTTCA
TCTGATCGGGCATTGCCTGCTCGCGTTGGACATAATCCAGACAGAATGCGGATCGGCCA
GGCTCCCAGCGGACACTCATGGATACGAGGGTACGGGATCGGCGAAGTCAGGCGCGTTCC
TTCTGGCACCGAACGCTTCACTGAATCAGACAAGGGTCCGATAACGGGCAAGCGCGATGC
TAACGGTGGCGACTGCCGTGTCTAGGGCATGGGTGCTCGGTGGCACGTCCGGCATCGGGA
AGGCTTGCGCCGAGCGGCTCGGCGAATACATGGTGGCCACGAGCACCGGTCTACGAGAAG
GGGATTGGGACGTCCGCAGCGATTTGCGATCCATCTTCATACACGATGAGGTGATACTC
CGACCCACATCGTGTATGCTGCAGGTATCAACCATCTCGACTGGATCGGGAATGGTGC
GGAGCCATGTGCAAGTTATCGACACCAACCTGAATGGATTCATTTCGTCTGATGGACGGC
TGGTGCCTTTGGCTACTACAGCGCTGGCAAGCTGGGTGGGTATCCGTACCACATAAAGC
CCAGCATCGTCTGATCAGCAGTGTGCGGCTGAGCGACCGCTCCGAACCTCTATCGGGT
ACTGCGCAAGCAAGGAAGGGCTCAACATGGCCGTCAAGGTGGCTGCCCGAGAACTCGGTC
CGCACGCCTGGCGGATCAATGCCGACTCGCCGGGGATGACTGCGCCACGGGCATGAGTG
ATTACATCGACAAACGTGTTCCGCAAGCGCGAGGTTGGACTCCGATCGAAGCTGCGCAGT
ACGAGGCACAGCAGGAGGTCGTCCCTGGACGCATCGATCCTCGAGAGGTGGCAGAAGTGG
TGTACGATGTGCTACCGGACCTGAGCACCTCAACGGGTCCATCATCACCATCAATGGCG
GGCGCTGACCAGTAGGAATTCGGCCTCCCCGAGACGGGAGGCTGAATTTTCTCCGAAAC
AACCCGATTTGCGCCGGTGTAGTAGGCTTCGGCCAGTGTCTAGAAGGGAATATTGAGTT
GAAGGACCTTGAGGTCAGCCAGCCAGACCCGATCCGCGAGAAGGGAATTGGTGAAGGAGCT
CTCTTTTTTCCAAAACCAGCAATGGCTTGTGCGGTGAAACCGATGAAGTTCGTATCGCTTCA
CACCCACTCAACGTTCTCTACGGCGATGGCTACGGACCAGTCAAGGAGCACGTCCAGCG
AGTTGCGAAGCTGGGCATGGGCGCTCTGGCGCTACCCGAGCACGGCATCCTGAGCAGCCA
CGCAAACTCGAGAAGGCCTGCAACGAAATTGGAATCAAGCCCATCTTCGGGTGCGAGCT
GTACGTTGCTCCGCCAGGCGAGAACCGCAAGTGCCATCAGACGGTCCCTGGCGATGAACGA
GGTCCGGGCTCCAGAATCTGAACCGCATCGTACCAAGAGCTGGAAGAATTCTACCGCAG
GCCACGACCAGCTGGAAGATATTGGAGGAACACAATGAGGGGCTCATCGTACTTTCAGG
ATGCGCCGATAACGTGCTATCATGCACGCTGCTGGGTGGTAAGTTTTACGGTGACAAGCG
ACTACCGCAAGCAAGTGCAGCATCGCTCGTGCCGCTGGGCTTATTGCACGGTACCAAGA
GGTATTTGGAGATCGGTACTACCTTGAAGCCCAGAGATTTCCAGGACTTGATCGCACTTG
CGTCTCATTCCGCTCCTCGCACGGCTACCGGAACTACCGGAGCTCGTCTTGTGGAAC
GGCTGATGTTTATTATCCACGTGTATCCGACAATGATATGCAGAAGATTCTTACGCGGC
TCATCGCGGGTCTACTGTGGAGCCTACTGAGGTGTCCTGGGAGTATGACATTCTCCTCAC
TTACCCGGAATACGACCGAGAAATCTATATGGACCTGGTGGGTACGGGGCTGACCAAAGC
CCAAGCGCGCAAGCGGTTCTGGAGTCTGGCCGAAACGCTGAGCGCTGTAACGTGATTCT
GCCGAAGAACCAGCCGATCCGTTTCCCAAGCCTACCAAGGAAGTTGACGGCACGCAGGT
GCCGATGAGCGCCAACGAGCTGACCCGTTAGTGGCTCAACGAGGGCTGGCACTTCCGTAT
GGCGACCAGCCGAACATGCGGAAGAACCGCCAGGCATACAAAGCACGCGTCGAGCATGA
GCTTGGCATGATGGAGGAGAAGGACTTCCTTGATTACTTATTGGTACTCAGCGATGCGGT
CCGTTGGGCCAAAGACCACAAGATTCGGGTTGGGCCCGCTCGCGGTAGTGCTGCGGCGTC
GCTTGTGTGCTACGTGCTTCGGATCACTGAAGTCGATCCGATGGTCTTCCCGCACATGCT
GTTTGAACGTTTCTTGTATCCCTCACGTACAGAGCTGCCCCGACGTCGACCTTGACTTCTC
AGACGGCCGGCGAATCGAAGTCAAGCGCTACCTAGAAGAGAAGTACGGTGCGGACCGTGT
TGGAACATCGAAACTTACGCGTATCGTGGCAAGGACTCGATCGACGACGTGGCTCG
CGTGTACAACATCCCCGTCTGGGAAACGGAAATCGTCAAGAACCTCATCATCGAGCGCTC

TGGCGGTGACAGTCGTATCAGTGATTCTCTCGAGGATACATTCAACATGTTCCCCAAGGC
CGCAGCAATTCTGGAGCGTCACCCCGAGCTCGCCAACGCGATTTCGCCTGGTGGGAAATTA
CCGGGGGATGGGAGTTCATGCTGCGGGCATCGTCATTAGTCACACTCCCATCACCGATAC
CTGCGCAGTGTACGAGCGCAATCGGCCGGCAAGTCGACGCAGGTCATCGCATAACGACAA
GAAGGACGGCGAGTATGTGGGCATGATCAAGGCAGACTTCCCTCGGTCTGTAGACGATGGG
CATGATCGGTATCGCCCTTGACATGATTGGGATGGACCTTGACGACCTATATCGAATCCC
TCTTGATGACCAGAAGGTGCTGCAGGCATTCCGTCGTGGAGACGTCACCGGCATCTTTCA
GTTTGAAGGACGAGCTACTCGGATCGTGTGCAGTGACGTTGTGCCAGACCACTTCCAACA
CCTGGCGGATATCAACGCACTCAGCCGCCCGGGTCCGCTCTTCTCAGGAATGACTGCGGC
TACTGCGAGGTCAAGCACGGCCGCAAGACTCCAGAGCGGTACCATCCCATTCTGGACAA
TCTGACTGACTGGACATATGGTCAGGTGGTGTACCAGGAGCAGGTTCTCAGCACCATCAG
GGAGCTCGGAGGCTTCCCGATGAACGAGGTCCACAATATCCGTAAGATCATCTCCCAAAA
GCTCGGCGAGGCCAGTTCAGGCCAAATAACAAGATGTTTCGACGACAATGCTTGCCAGAA
CCACCGCTGGACCCCGGAGCAGGCGCAGAAGATCTGGCGCTTCCCTGGCGACATCAGCCAC
CTACTCATTCAACACCGCGCACTGCATCAGCTACAGCATGCTCACCTACTGGCTGATGTG
GATCGAGCAGCACCACCCACCGCGTTCTATGCGGCCAGCTGCGCAAGGTCAACGACGA
GAAGCTCTGCAAGTTGATGCGGGATGCGGTGCGGCACAACCTTATCTATCCTCCCGCCAAG
CATCAACGAGTCGATGGCGAGCTGGTTCGGCTCTCATGGAAGGTGTTGTGCGCGCAGGTTT
CCTGCAGATACCGGGAGTGGGTCCCAAGACATCGGAGGTGATAGTCGAATGGCGCAATCA
GAAGATCGGGAAGGGACAGAAGGCAATCGCAGCCAGTGCCCCGGACATCATGTGCTCGGA
CCTGCTTGAGGTAAAGGGGATTGGCCCCAAGTCCATCGAGAAGATCGTGGCATTCTGAGA
GGCAGAGGACCCGTTCCGGCTCAACAGGGTTCAAGATATGTTCAAGTCTCTGCGGCGGAT
CATCAAGCCCGCAATGGGTATGGGGTGCCAGCGCCTACGCATAACAGCGAGAGCATCCC
ACGTACGGGCGACCACGACGGAATTGTCTGGATGGGCATCCCCAAGGCCAAGA ACTATCA
GGACTATATCGAGAACCAGCGGTCTCGGTACGGCAAGGAAGAGGCCGAGATTCTCGCTGA
GATGAAGGATCCGCTTCTGGTCAAGAGCTGTGTGGTGCAGTGCTTTGACGACTATGACGA
CGACGTGTAATGCCGGTGAATCGCTGGCAGTTCACCAAGTTTGAGAAGATGCTGGAATC
GCTGGCCGTTGATGGCAGCAACGTCCTCATTGTGCGCGGTTCGCAAGCGTGAGGACTTCGG
AGTGTCACTCCACGTGACGGATGCGTGGGTGCTTGAGTGGGACGAGGACGATAGGCAGAA
GTATGGGCAAGAAGAAGAAGCGTGAGGGCAAGCCCCGGCCCCAAGCACAACCCGCTGAAGC
TGGTGGGTGGTGGCGAGGACTCGGCCGCACGCGTCACCAAGGTCATCCAGAACATGCTCA
AGCCGCCAGAGACGGTGCTCGCCACATCCAGCGCGTAGGGGCTCCGTTCTGGGTAGCAC
CATTTGGAGTTTCGCAGGAGGGCGAGCAGTACGCGCGTCCGTGCCTGGTGGTGCCGTACG
ACGACCAGATTTCCGGCCGAGCTGGCCCATCTGGCTGCTGGCGGGGAGCTTGCCGAGACGT
ACACGGAGGAAGCCCGCAATGCGAGCCGCGCAGCTGCACGTAGTGTGCGAGGCGCACAGC
CCAAGAGCGACCTGGACCCACAGCCATTCTGGCCAGGTCTAGGAGATGCTGCAGCAGG
GTCACGGCGCACAGTCGCGGGTTGCTGACACAGCATCAAAGATCGAACCCACCGAGCTTT
CGGACGAGGAGCGCGACGAGCTCCTCCGCAAGCTGCGCGGTTAATTCCAACAACAAGAAG
GGAATCACATCATGACCGGAAAGAGATCGCCAACACTACGCCGACGTGGCGATGTTCAAGG
CCGAGGAGATCGACCGCACCAAGGGACCGCAGGTGTTCTGCTGAGCTGCAACAACGATC
CGCTTGGGAACATCGCGGCTGCTGCCAAGGCGTACAAGGGCGAGTTCGTTGAGTCACTGG
CCCAGATCACCGACGACGAGCGCCGGTACTACCTCAAGGAGGTGCAGAAGTCGGTGCTTG
AAATGCCTCTGGAGGCTGTCCAGTTCACCTTCCGCATCACCGGTGTGACTCGCGGGTTCA
CCCAACAGATGGTCCGGCAGCGCAACGCAGCCTACTCCAGGAGAGCACGCGCTTCGCCG
TCAAGGAAGACGTCCCAGACGGATAGCCACTCAGCCTGCAAGACACGATGCCATGGAACG
AATGGGTTCGAGGAATGTCCGATGGAGATCTATCCAGTTCGCAGCCAACGGCGTGAGTATC
TTCCGGACACGCGTGACCAGGCTGAAGAGTTCGCCGAAACGATGGGCGACAAGGATCAGC
TCTGGCGTCGTCGATGGGATAGGGCTATCGGCGTCATCGAGGAGGAGTACAACGCTCTGG
TCAACGAGGGCATGCCAGCCGAGGACGCGCGTGGATTGCTGCCGACGCAGCTTCTGACCC
AGATGAACTACATCACCGATCTGCGTGGCCTCAATGGCCATGCAGGCGTGCGGCTCTGCA
CGCATGCGCAATTTCGAGTGGCGTCAGGTCTGGGCCAGATCGTCCGGGCGATCCGTGAGT
ACGGGAAGACCCAGACGTACATGACGAACGACAATGTCCATGTCATTCCGGAGAACCAGA
AGTCGTGCGAGTGGCAGTTCGATGCCTTGGCGGACATCTTCCGGCCGATCTGCTCCTACC
GGGGGAGCAGCCAGTTCAGGCAGACTTCGACCCGGCACTGCATAATCCGTGATCGCGTCCG
AGGAGAATGCCGGTATCAATCGGCCGAGCACCGACTGGGACAATGCATGGGTCCGACCGA
ATCCTCTAAGCCCCACTGGCGCTGAGGGTTACATCGGACCGATCTTCCCGGCTGAGTGGC
TCCTGGATCCCTCAGCGGCAAAGACGAAGTGACCAAGGAGACCGGCGCATGCCGACTGTG

TGGGAGGGTGGTCGATCGGGCTGCCCTCACCAACACTGGCTACACAGCTTCATCTGCGC
GCGATGCAGTGAAGGATTGAAACGATTGAGCGCGAAGCTATTTCCCACGACAGGAGGGGA
TTCAGTTGGGCATCATCGTCATTGATTTGGCCGAAGGGAGGTTCGCACCGTGCCGCTATGC
GTAAGAAGAAGCGCAACAGAGACAGCGAAGCCGGCATCAACTATTCACAGCACCGGTCA
TCGCTGTTGATCCGGGCGGAACGACCGGCTGGTCCTTCATGTGTGTGGAGCCATTGGCTC
TGCACGACCCCGCAGGAAATGGTACTCGAGAACATCATTACTCATCAGCACGGCGAGCTCA
GCAGTACTGTTCGGATGCAATGTTCGAGAAAGGCGAAAACCTCTGCGTTCGACAGACCAGTATG
AATTCATCTCGGCTTGGCCCCAGGCCGCTGTCTTGGTGGAGGACTTCGTTATCCGAAGCA
ACAATCGCAGTCGCGAATTCTTTTCGCCCGTTCGGGATTACCGCCGCACTCAAGCACCTGC
TATGGGCCGACAACCGATACATCATTCCGACAGACACCAGCAAACGCCAAGATCACTGCGA
GCGATGACCGGCTGAAGAGCTGGGGCTTGTTCGACGAGCATGGCAGTCTTGGTACGCAC
GCGATGCCGATCGGCACGCAATTACATTCTTTCGCGCAAGGCCAAAAGCAAACCGAAGCTCC
GGGCGATGGCTTGGCCGTACCTATTCGGAGAGGAGGGTATTTATGCAGTCGAAGACGACG
GACAAAGGTGGTGTGATGTGCCGCCAGCGTGGCTGGTTCGGGTGCTGGGCGAACACCAT
CCGCAGATGACTGGGCTGTGGTCCACATGCTCTTGGAAAGAGCACGGACGCCTTCGGCGCT
CCGAAGCACTACACAACCTTCTCTGCGGAACATCAAGCGGCCGAAGTACATCGCGCTCTG
AGTGATGGCGTCGCAGCCCTTTTCTAGGAGGTTTCGGTGAGCAAATCGGACGAGTTCTATG
CCAAGGCGTTGGTTCGCGCTAGGTAATGCAGAAGCTGCGCAAGCTCACCTCAAGGAAAGCT
TCGACGACAATCACTACACCTTCTGGTCTAAGCGCGGACTTTCGCACTGTGCCTTGGCGA
ATGCCTATCTCAAGGTCGCAGAGTGGGAGCTCGGCGTCGAGGCCTGGAACAGGAAGGAAG
AGGACCAGGTCTCGGTGCTCACCTTCGGCACAGACGTGGTGGTTCGCGACGTTCCACGACG
ACATCGAGGAGCGCCGATGAGGCGCGCGGGTATGAACGACCTCAATCCGACAGTCGTCAA
GAGCCAGAACGACGACCAATAACAAGAATAACAATCCCAAGGACGCCTTCACATTCGGGCG
CACGTGCCCGGACTGCGCTGGCGGGCTACAGGTCAAGTGGGACCGGATGAAGTTCGGGCC
CAAGCGCAAGGTATGGATCTGTCCAGCCTGCTACGAGATTGAACTGGAAGGGCTGCCACC
AATAAACACGGTTCGGCCCCGCATCGGAGGAGGAAGAATGCCCGTGGAGCAGCGATGACT
AAGGAGCAAATCGCAAGGGCGGAGGAGCTTTTGAACGAAGGCTGCTCTTACCTCGACGTC
TCCCGAACCATCGGCATCGCCGAGGTCAGCATTTCGCTCAAGTTCCCGGTCGGGGCTGG
ACACAAGAGCAAAAAGCCGAGCACAAACGTCTCAATGATCTGTTCAAGCGTCTCGACGCC
ATCTGGGGCTTGGAGAGGGCACAGAGAGGCGAGAGGCGCGCATCATAGGTTTCAGTAGCCC
GCATCGGCCCGAACCAGTTCATCAAACCGTAACAAGGAGGAACCATGAAGCTCACCGG
AACTGCCCGCGAACGTTCGCGGGTGTGAGCGGGTGGGTTCGAGCCAGAACTCGACCGAGCGCT
CAAGGAGTATGCCCGGAGCTCGGCACCAAGACCTCACAGCCTTTCGCGCCGCGTCATCAT
CCTTGGGTTGAGCCAAGAGGGCTTCCAGATCGACAGCGAAATGGTTCGATGCCTGACAG
ACCATCACACAGGAAGGATTGACCGATGAGCCGAGTGGAGGTGGCCCTAGCGAGCGTAGC
GCTGTCTGCGGCGATGCTCCTGAGCCATGCCGCTACTGTGGGCGCAGAGCCCAGCAGCT
GTCCGGGAAGGACCAGTTGTACCTCACACCCCTAGTCATTGGCGAGGTGCCATGCGGATC
GGCTGCAAATGCCCTCTCCATTGCACGTTCGTGTATGCCAGGCTACCACTGGCGGAGACTG
GGACGCCACCTCTCTCGGGAAGCTCGGCCAAGAGATCATCCGCAACAACCCGAAGTTCGA
CGCCGACTCGGCAGCGAACATCCTGGTGTTCGAGCATGACACTGTACTGCCCGAGAACAT
CCCCGACTGGTTCCACGCCGAGAGGGCCAAGTATCTCGCCGAGGACGCCTCTGTGGCTGT
CCCTGTGGCGACGAATCCTGGTCCCTACAAACCCCTCCACGCTAGGAGCGTCTGCCATG
GAAACAGCGCCTTTTGGCGTATCTACCGCTGACTTCATCGTCTGGGGGACCACCTTCGCG
CTCACGGCTCTCACAGCTTGGCTGCTGAAGCATGGTTGGCGCGTGAAGACTCCGCTAGAG
CTTGTGCATCGCACCTTCAACAAGCACGGCATGCCACCAGCGGTATCTGCCACATGGC
TTTGATCGTACGGCGCACCACTACGCGCTCCGAGGCTATGAGCAGGTTCGAAACCCAGGGG
TGCGGCGAATGCCTGAAGGAGCTGACCCCAACTCAGTTTACCCACATCAATAGCTGTCCC
AGCTGCTGGTTCGTTCGGGGCGCTACCGTTCGGCCCGATAGAAGAATACTTCAATCTCCA
CCCGAGCAGACGATCTGGGTTCGAGAATAACGATGGCAGCGTCCATCTCCGCAAAGCCTTG
GGAGAGAACTGGGCCGAGACCAAATAACAAGGTCTGGGGGAGAATGGCAGCGAGAATGCAAG
ACCAAGGACCTGAATCTGATCCGGGAATTTGGGTGAAGCCTGTGGTGTACCGCATATGC
CCCAGTTGCGCGTACACATGGTTTGGAGCACTAACCGAAGGGAATACATCATGATAATGAA
AAACAGTTCGGAGGACGCACTGCGGAAGGCTGCAGCTGCATTTGCTCTGCGTCAAATTCG
TGAGGTCAAGGAGCGCGCTGACTACATGCTCGTCCACGGCCTGACCGAGGCCGACGTGTA
CGAAAGCATGCTCGTGAGGGCTGGGAGCAGCGCGAGAATCTTGGTTCGCTGGATCATCAC
GCCAAAGGACTCAAGAGGGTAGTCCCAGACCCGGACGACGTCGTCGGCTGCGTGCCGGT
TCTCGTCCGAGACCCGGACGACATTGGCGAGCACCGAGAGCGTAACGAAACGTTGCGCCG

GTACTACGATCCGCGCTTCGGCAAGGATTGGTCGGGCTACGTCGGCAAAGTTCCCTACAA
GCAGAGGTATCGGGAACACAAGGAGCCACAGCATCTACGGCACAAGCCCTATGGGTATCC
GAGCCCGGCCTGGGAGCTGAACTACTGCCGCGTCAACACCTTCGGCTGGACGCACTATGT
CTGCCGAACCAAGCATGACGAAAGCTGCTGGGGCACGAAGAGCCAGAGGAGGTGATGGA
CTGATGGACTGGAATCTCCTGATCCGCGTTGCGATGGGCGCTGCGATGGGCGCGACGATC
TATTTGGTCGGATGCATCGTCGGATACATCGTCGGATACAGAGCAGACAAAAGGAGGCC
CAGCAATGAGAGGCGTGAAGGGCTCTGGCCAGGGCACATGGGCAGCGCGCTACGACAGCG
TGTGCTCGGTGTGCCCGCACTGAATCTTCAAGGGTATCCAGTTCACAAGATGCACAACA
AGGTAGGCCACGAGGAGTGCCATACGCTTGATGAGCGTGGCGGGTTCGGCCTTGATGTCA
GCGGCATTGAGCAAGAGCGCATCGACGGCCGATACGGCAAAGGCTACGAGGACCGGCCGA
GCCACACAGTCCGGGGCCGACGCAAGCACGAACGCAAATGTGGCGAGTGTTCAGATAC
ATGCAGGAGAATGCCCATGAAACTCGAAGACACACGCGCATAACGCCGGTCAGAGCTT
GGCCGAGAAGATGCAGGAGAACTCGACTCTGCTTACAAGGCGTGGCGCGATGCCGGTGG
CAGTGATCATCGACAGAACTCGCAACAGGGACGGCACAAACAGGAACTTCGACCGGGTTGA
GGGCTGTGCGGCGCAACTCTGAATCCTCAGGGGCACAAGTACAAAACATGAGATCGAGGA
AGCGGAAAGGCGAGACAGATGAGGAATCCCTTCAAGTACGGTAGCCCGCAGCGGGTTGTG
TTGGCGTACTGGCTGATGCGGTGGGCGTACCGGATCGTTGAGAGCATTGCTCGCGGTCCC
GTCCCGAAGATCAGCATGTGGACCTTCACCTTTGAGCGTGGGAAGGGTGCGGTAGTTCGC
TAGGACGATCGGGCAGAGCACAAGGGTTGCAGACTCGTGTACCTCAATGATCGTGAGTAT
GACCGTGCCTGGTCGGATAGTGCCTCGTTCGGCAAAGACGAGGACGAGGACCAAGACGCC
TTCTCACCCTGGATCTGCCCCGATGAGCGGTACAGCCAAATACGACAAGAAGATCGGCAT
CAATGCCGACTGGCGGAAGACCACGACGCGCGGGCCACGAGGAGCGTACGGCAGTCGCCC
AGACAGTCCAGGAGACCCAGAAGCACCCAGTTGTAAGGGATTCGGGTCACGCTGGCTGCC
AGACGGCACTTGCCCCGGCTGCGGCAGGCACTGGACCTGCGTGTACCAGACGCGCGACGC
AAAACGCAATCCCTTCGGCACCAACGGAAAACCTACCATACTTCTCACAAGACCAAACC
ATTGGAGGGACAATGAACGATCCAGTCGCCGAAGCCGGACAACGGGCGATGAGGAAGGTG
CACGACTACCCAAGGCCCAACCATGACCTGATCGTCGCCGCCCGTGAGGCGTTGAAGCCG
ATCCGCGAACTGCACTACCCACAACCTGATGACCGAGCCCCCTTCTGCCCGGAATGCCTT
GTCGAGTGGCACTGCGACACCGCCAAGCTGGTCTACACCACCGAGGAGCTGGAGCGATGA
TCTTATGGCATGCTCGGCGTGAACCTCGAGCGCTCTCGGAACCAACGTTTCTACAATCGGC
CGGTGGACAAGAGTGTCCAAGCTATGTACACCTGGTGGGAGTACATGGACGAGATCGACT
TGGTGAATGGCGAGAACGACACCATGCGCATCACGGTCATGGAAGAAGAGACTCACCTC
CTCCAGGAGGTCTGCTCCCTGAAAAGCCCAAGGTCATTTCGCGCACTTCATCAGAGGTTGA
CACCGAAAATTAGCCTCGAGTACCAGATCAACACAGCGTACGTAGCCCAAAGCACCATCA
GCCCCGCTCGAGGAGCTCAGGGCCGACGGGTGGATGGCGCTCGGCCACTACAAGATCCATC
GGTACTGCATCCGAGGCCGCATCAGGCCTGGCGGAGACGGTTACGAGCCATATCGCATT
TCATCCTGGCGGGTGAGGTACGCCCGCCGGGCATATGGTATCCGTGGTCAGAACAGCCCG
AGGACGTGCCGAACGAGGTAATTGACGGAACTTACCACGGGATGTTTGTAGCAGATAAAT
AGCCATCCCCAGAAACAATAACCATCTCCTCACAGAAAGACAGCATATATGTTCTGTGCG
TAGGAATCGCGCGGCCGCAAAAGAGAACGCGCGCATGTACAATCTCGGCAAGGTCTATGG
CTACCTCGACGCTCTCAACGAGCTACCACAGCCATCCAAGTGCAAACCTCAACTGCGCGA
AGAGAAGGCGCATCTGGTGTCTCCGAGCGGGCCCGCGTGACCCCTCCACAGTTTTTACCTG
CTGGTTAGAGGGCGAGGTGCTTCAATGAGCAAGACAAAACAGATTCCGCCAGACGAGTG
GGTCAATGAGGTCGAGCGCGTACAGTCACGCCTAGACCGTCTCACGCGTCGTCGGAGGTG
AACGACATGGATGTCGACCTCATGATCGCAGTACGTAAACAGCGGGCCACATGGCCTCGA
CGAGGTGGGTGGAAGCCGCACCCACCGACAAGCCCAAGGCTGAGCCTGTAAACGGTAA
GCTATCTAGCTGCGGTAATAGGTCGACCTTGCGGGTCTAGGCCAGAGAAGACGAGACACA
TCGTATCATGTCAACAGCTGGAATATCAACAGCGCCAAGCCATTCCGACGTGCGGTAGA
AGGCTACCGTGAACGGGGATGGGCGGGAACGCTACCGCTGCCGCCTCGGAGCAAGAAGAA
GCCGCCAACAGGTTACACCGGGCACACAGCGCCGTACCCGAGCGACGATGACATCGCGAG
CTGGCTGCGAATGCCAAGTACGCCAGGGCAATATCTGTCTGCACCTGGGTCAGGTAGC
GACGCTTGGGCCGCACGGAAAACGCCTGGAGCTCATCGGGATTGACGTCGATGACTATGA
GGAAGGTGACAACGACAAGGAGGGCGGCAAGCAGCTCGCCGCGCTCGAAGCCGAACTCGG
GCCACTCCCCAAGACGTATAACCAGCAGCTCGCGCACAGGCGTGGGCGGGATCCGCTTCTT
CCTGGTCCCCGCTCAGCACGCAGGGATGGGGAAGGCCGCGCCGCACATCGACATTGTCTG
CAACACATAACCGTTACGCCATCGTATTCCAAGTTGGCACCCAGGCGAGGTGATGAGGA
GACGGGGAAGGTCATCACCGAAGGTGGCCAGTACAAGTGGCGCGATCCGCAGGGGCAGTT

GCTGGATGGGCTAGAGGACATCCCTGACGTTAAGGATCTGCCCATCCTGCCCGATGCGTG
GGTAGAGCGGCTGAGCCGTGGCGGCATGAAGCTCTCGGACGAGGACGCCGAGATCGACAT
GGATCTGAACGTTGACGAGATGTTCCGGTGGGCCGTGGGTAGGTTGCCGGGCAGTGACGA
GGAGGCCAGCCCTGCTACAAAATGAAAGCGGCAGTTAAGTACTGGCAGGGGCAGATTGA
GGAGGACGCCTCTACCCACGACAAGATCACCGGCTCGCACTGGAATCTGGCCTGCTTGGC
GACCGAGGGGCACACCGGCTGGCGGCAGGCCATGGCAGCTGTGGATGCGAGCGTCGCCGA
AGACACCATCAAGAACCGTGGGAAGCGCGAAATCAGCGAGCTGCGCTCAGAAATCACGCA
TAGCAAGGTGAATGCACTCCGAAAGCTCAAAGCCCAGATAGACAAGGGCAGGCGCAACGT
GCTCACGGTGTGCACGTGCTACGAGCCCAGCGCAGACGAGCTCGACGCGTTCACCGCCAG
CCTCAACAGCGCAAAGGCAGCTGCCAGCGTGCTACCGAGGAGCGCGCGGTTCGCCAGCGG
CGAGGGGCGAGACGGATATTGGCGCGATGGCATGCCCAATGGCACCCCGCAGAACCCCGG
CGACTACGAGCAAAGCGACCAGGGCAACGTGCATCACTGGATCAACCTGCACAAGGGCAA
TGC GTTCTACGTTCCGGCGCTGGGACAGTGGATCATGTGGACAGGGAAGAGCTGGATCGT
GGGGGAAGGCTGTGCCGAGCGGAGCTACCGACGCGTGAAGGCTCGCCAGAAGCGGAATGC
CGAACAGCTTATGCGGCGCGCGGCTGAGCTCAAGGCTGCGCAGGATCCTACGGCCAACGC
GGCTGTGGCGATGGCGAAGAGCTGGCGTAGCTAGGCCACCCGCAGCGGCGATGTGGGGCT
GATTGAGCGTGCCCTCAAGGCCGCCAGCGTGGAGCTCGGCATCGAAGAAGGCGAGCTCAA
CTCTAATCCGGCGCTGATCTGCTGCGGGAATGGCGTGCTCCAACCTCGATCTGTGCCGCT
CGACTCCCTGGCGGACGACTACCAGCGCGCTGGGCGCAACGGGGATAGAGGTAGGCGCAA
CGGACGCAACGGCACTGCAAATGTGGCTAGCTTGGCCGAGGACGACGAAGAGTTTGATCT
TGACTACGAGGCTGTGGCCCGCAATAGCCATGTGCGCCTGCGAGAGATCCGGCGCGAAGA
CTTGCTGACGCTAAGTACTGAGACTAACTACCTGCCCTGGCAGGAGCTGGTGGCCGGGGA
GTTCCGCAAACAGGAAGCGCTGTATGCGAGCACGTGGGCCCGAGCAGTAGAGATGTATCT
GCCTGATGAGGAGGTGCGGATGTTCCCTGCAGAACTGCTAGGGTACAGCCTGCTCGTCGA
CAACCGAGAGCGCATCGTCGTGTTTCCGCACGGGCCAACGGGCAGTGGTAAATCCACCTT
CCTCAACGCCACGCTCAACGCGCTCGGCGAATATGCGGATGTGGTTGATCTGGGCATCTT
CAAGGGCGACCGGCAGACCAACCCAGCTCAGGCTAACGCCCTCCCAAGCGCATTGTGAC
GTGCTCCGAGGCTAGCCAGCGAAACGTGCTGCACGCCGACATGTTCTAGCGAATTACGGG
CGGTGACCCGTTGAGTGCAGAACTGAAGTATAGCAACGAATCTGTCAAGCGGAAGCCCGC
ATTTGTGCCGTGGATCGCCACCAACACCCACCCAGCATCCCTGGGGCCGATGCTGCGGT
GGTTGATCGGACGGTGGTGGTGGGATTCAATGAGCAGATCCGTAACAAGACGTCGGCAT
GAATGCGATGCTGTCTAGTCCGAGGGCCAAAACGGCTGTGCTCGCGTGGGCGGTCGAGGG
CTGGGGAATGAACCGGCGGAGGGGCTGAGGCGCGCTGATTTCCCGACTGCAGTCAAGGG
TGAGAGCATTGAATTCACCAACCAGATCTCCGATGTGAGCGAGTTCCTGAGTGACTGCGT
GGAGGAGGCTCCGATGAGCCTCCGGCGGAAGGCTGAGAGGCGCGCGTGGCGCGTGTGCGG
CTGGCCCGAGGAATGGCACATAACGGTCAGCGAGGTGTACGACGTGTACGTCACCTGGTG
CCAGGAGAACCGCGTTTCGGATCGTAACATCATGAAGAAAAATGGGTTCTCGCGCCAACT
GAAGGACTATGGATATCGGGCCGAAGTTGTCGAGAAAGATGGCTTCACTTCGAGAACTTA
CGCTGGCTTCAAGCTCAACTCTCAAATGCACGCGTTTTGAAATTGCAAAAAGACAGCTG
ATTATTGGACAAGAATGGCTCTGAGACGGGGCTGTTACGCAATGCGTATCCCAATCAGTA
ACTACATTTGACCAGCGGAAACACATCATTTTGGTTACTGGGTGGGGTTCGTTTTCGCTT
AGGGCTATACCTCCTCTCGTTCTTATACTTCTACCCTGTTTTCCCTACTACCTATTATCT
AAAAAAGCGAAACGGGTAACCTCAGGAGGGTATGAAAATGCTGGTAGAGCAATGGATTTCG
ATTTTTGAGAGACCCGGAGTGCCTACCGAATAGGTAACCCGAACACAGGCTACATGCGG
AAACATGTTTCGTTTCGCATAATTTCCGGTGTGACGGATAGCCTGGGAGGGTATCAAGGAGC
GTAATTTGTGGGATCAGAGATGGTTTGGACAGCAGCAATCAAGACTGATGGAATTGGAG
GAATGGC

>NewGenomeName_65

CTGAAAGACGGTCTTTCTTAATCCCCAAAACGACAAAACATACGAGTTCGTAATGTGCAAG
ATGTCAAAGAAAAGGTTAAACAAGATTACGAAAAAGGTTTGAAACAAAAGGAAATATCAG
CAAAGTATGACATTGGTTTAAACCCTTTAAAGACATGGATAAAAACAGAAAAATGGGGTA
GTGAGAAAAAATGGGTCCACCTAGAGATAAAAGCGGTCCACCCATAGGTCATAAAAATG
CCACTTGCTTCCCTGGAATAAACTGCTGAAAAGTTTGGATTCTTCTGAAAATATCTAC
CTGTAGAAGCTCGGGAATCAATACAAGAAATGTCGATACAAAATAAATTCGATATTCTTT
GGGAACACATATCAATTC AATATGCAGAAATAATAAGGGCACAAAGGATAATGAATGTTT
AAGACAAGGAAAAAATAAATCAGGAATTAAGAAACATGAAAGCACAGAAAAGGGTGAGA
AGATTGCATATGTCTTCAATTTGCATGGGATCGGCCAGCATCTTTTCTTACTGCACAGA

GTCGGGCTATGAGCGTGTAGGGAGTCTCATTA AACAGTATGGTGAAATGATGCATATGG
ATTGGAATTTATCTACAGAGGAGTATAGAAATAGAGCTGAAAGGATAAAATGTGAAGATA
ATAACCTTAAGATTAGTGATACTGGAGCTGATTCGGAAATTTGGGTTGAAGCTATACAAA
ATATTGCAATGAAACGTGGTGTACCAATGGCTAAAACCTTTATTGAGGCTATTAGGTTGT
TATTCGGATAATCCTCTTTGGTTGGCAAAGGGTATGTTAAAGGTTAATGCTGAGAAGTAG
CCATCTGATGATCTGATGTCTTTAGCCCACACCTCACAAGTATCTATTAGAAGTGGTCAA
GGAGTAGGTA AA ACTGGATTACCAAGCATTGCAACTGTATGGTATGTAAGCAGTTGACCT
TTTCCGAAAGCAGTTATTACAGTTCCAACACGACAACAATTATCAGACGTA CTATGGGCT
GTAATAGCTAAATGGCTAAGTATTAGCTAGGTTGAGAAGCTACTTGAGTTGACTAAAACA
AATGTGTATATGAATGGCTTTGATGAATGATGGTGGGCTACACCTAGAACAGCAGTAAAT
CCCTAGAATATGCGAGGTTTCCATGATGATGATGTGTTATTTGTTGATGATCAATCTCCG
GGAGTTGCTGACCCCAATTATGGAAGCTAGACTACGAACATTATCAAATGCAGAAAGTCAG
CGTCTCTTATGTGGAAACCCA ACTCGGACGAGTGGAAACGTTTTACGATAGCCATAATAGA
GACAGAGATTTATATAATACAGTTGAAGTATCTTCTTGAGACAGCCCTAGAACATCCATA
GAAAATATTGATATACGCAAAGAAAGTACCTTGGAGGTTCTGACCCTTGGAGTGTGAGA
GTA CTTGAGAAAGTTCCAAAAGGTGAAAGTGATTCTTGAATATCTTTAGAAGCTGTTGGA
ACAAGCGCAATAAGAGAAGTGAATCTATTTATTGACTATATATTGAATATTTCCGCGGAT
ATAGCAAGATAGGGTGTAGGAAACCCATAATAGTTCCTAGAATAGGTGGTAACGTATTT
GATTTATTA ACTTACTCAAAAAAAGATACAATGAAGACCGGAGTAACTATAATACGAACA
GTTGATAAATTTAAAAATATCTATCATCGAAGTAACAGAGTAAAAATAAAAACGGATGAT
GATGGCTTAGGTGCAGGTGTAACAAATAGATTA AAAAGAAGTTATAAGACATGAAAGACTT
AAATATGAAGTAATAACTATTCAAAATGGTTGTAGTTCATAGAAAAAGTTAAGTAGTAT
AGTAAAGCTTCTGATATGTGGAATAAAATGAGAGAAGAATTAGAGGCACATTTACGTAGT
TTAATACAAAATAAACAAGCTATAATACAGCTGCCTAATGATGCTAAACTTATTAACAA
CTATCCAACATAAAATATCCAGTAGATTCAAGAGGGAATATACAACGAGATAGTAAAAAG
GAAAGGGGAAAAGGAATTGGAGAACCACCCGATAGCGCTGATGCAGTAATATATTATTAT
GCAGAAAGTAACAATACCGATTTATCTTTACTGAAAGGGGGACGTGTATGGGGATAATAT
CTTATTTAAAAAACTAGTTGAAACAGCTGCAGGCGCGATTATGCGTATATCTAGTGGTA
ACATTCGATTATATAAATTAGACGATACTACAGTTGATTACGAGTTACCTAAAAAAATGT
ATCAAGATAGAAATCCTAATTACAAGTTAGGTGATAGTTTAGTTAGACCGATTGTCAAGG
CAACA ACTCGTTCTATCGGTGGACCTCATTTTCAAATAGAAGATGAAGAAGCACAATATA
TAATATATGAATTTGTTTTATATAACACATCTAAAGTGTGGAAAACACATACAATTGGTT
TAAAGCAAGGTGATTCGTAAATTTGGATAACTAGAGACGAAAGAGAATATCCTTTATCTC
CCGAGAAAAAAGTTAGATTAATATATAACTTCATATCACCTGAAGAAGTCAAAGTAATAA
TATTAGACCCCACTACAAAAGAGCCCAAAGCTTGTATATTAGAAAGTCATAAGGAATGGA
CTGACTCAGGAGAAAACGAGTGAATGGCTCACGTTGATCAATTAATAATTGCTGAGAGTA
GATTTGTTGAGGTTGAAGGTGATAAGATAGAAGGTTTAGAAGAGGGGGAAACGCCTGATG
TCTGGGGTTTTATACCAAAAATACATTTTAAGAATGAAGTTGATGAAACATTGAAATATG
TGCAAAGTGAATGGCACCAATAGAACCTCTTTTAAAAGCCGATCATGATGTTATGTTAC
ATGCGTTAAAAGGAACCAAAAATACCCTTTTCTCCACCGCTAAAGTTGAAATTA ACTGCTG
TTGCTAGTTTTTTAGCACACCATTTTGGTGTGTAATGCTCAGTTAAATTTGCCTAAGAAG
GTGGAAAGATAATTCTTGATGGGCATGAAATACTATTCTTAAACAAGATGAAGAAGCTC
AGTTTGTAGAAATGAAATCAGCCATACGTGATGCCAAGGAGCATTAAAGCTTCTTTTTT
ACTGCATAGTAGACGTATCCGCAACACCCGAGTTCAAATTTGGCGTACATACACCTTATG
GTTTAGCTTCTGTAAAAGTACAAATGCCTATCATGGTAAATAAGATACGTAAAAAAAGAG
AGCAATTTACAAATAGCTGGCAATTACTTGCAAGCATGGGTTAATATTGAGTACTAATT
CTAGTGGTATGAAATATTCATCTTAAGATGTGACAATAGGTTAGGATGGAGTAAATCCAC
TAGATGCTAAACAATTAGCTGACACGCTAGAATAGGTATCTAGTGCATTAGATAAAGCTT
TAGAGGGTGGCTGTATTAGTGAAGAATCAACAGTGA ACTTTTTATCACAGTATATATATA
AAATGTGCTATTGTATAAGTGATCACCATGCCATGGTTGGAGGAAGAGAAAAGATAATAA
AAACCAAGATGTTAAAAAACATATTAATAATTCTCTTGGTTTAAATGATGAGTCAAAG
AATATGAGAACGAAAGAAATAAAATACATGATTATAAAGGGAACGGATAAAAAGTAATTCG
GATTTAATAACTGGTGCAGGGGAGCTCAAGATATGGGCATTAGTAGCTAGATAAAAATTT
ATAGATTAAGGCTCAAGCAAGATGATGAAATAAGGTCAGTGTGTTTTAACATAACAAGA
AATAATACAAAAGAAATAGGAAAAGAAAATCTGTTAGACTTTAACGGAGTTTGGTTAAGT
CAGATACTAAATCAATTAACACAAGAAATACCAATATTATATCAACA ACTAGTATTTAAT
TTTGATGAGCACTTGAATAACAATGTTGAAATAGCTATTAGTAACTCTAAAAATAAGTTA

ATTAATGCATTTGAGACAGCTGAAATAACTAAGGTAACCTAAAACCTGTGACCCAAAAAGCT
TTCTGTGATATTAATATAGGAACCTTTAAGCTTATTATACACGGGTTATGGATGGGTTA
TTTTTCTCTGATAGAATTTAGTCTTAGTGTAAGAACAACAGAGAAGATATGAAAGTTAGA
TTACAAACAGCAGAAACAGAAGGTCGAGCCTGTGTTGAAACAGCTAAAATGTTAGACAAA
TATGTTCTAAGAGGTAAGCAAACCTTAGCTGATGGCTATCCAAAAATGATAGAACGAATA
GGAAATAGAGTACCTCAAATATAAGTTATAAAGACTTATGATTGGTAAGAAGCTGAAATG
ATTCAGATTATGGTGTCCGAGTTTTAGCTTCTGCAATGATTAACCCTGCAACCATAGGT
ATGCGGTTTTATGTTTTCCAGGGAACATCCTCCCACAGATATATGAGACGAAATATGTGGA
GATGAGAATTTTGGTTTGGGTAAAGGTGTTAATCCTATAAATGAATCTCCTGTGTGTCCA
TTCCCCCTCATTGCTGGACTTTAAGCTTAATGTACTCCAACATTTAGACAGATTAGTT
GGAAGGTAGCAATATTGGATTAAAGATCCTATGAATAATGTACCTCTTGAAATATGGAAT
CAAGAGGTGTATGAAAATTGGAATTTTTCAACAGAAAGGTGGTGATTAATGAATGTGAT
AACTGGAGAAGTGGATTCAATGAATGCGTTAATAACTAGTATAACTCCTTCTGATTTTCC
TTAAGCTAAAGATATAGCCATAGAAGCTTTAAAATCTATAGATGAAGAACCCTCTTGAGGT
AGTTGCGTATATACCAGCTACAAAATCTAGATGGGGATGGAATTATACTGCTAAAAGCTT
GAACTCTATCGTAGATAACACTAATGACAATAATCTTAATGGCATTTTAGGACCACAAAA
AGCTGAAATTATATGTAATGAAATTGCACTACCTGTAAAGCATTGGATAGGTGCACAATT
GAAAGGGGATAAGGCTTTTTTTCAGAGGGCTGCGAGATGCTGAGGCAACAAATTTAAAAAG
ATGGACTAGAACTAAATGGATAAACGAATTTAGAATATTTGGTCATCGAAAACCTAAAAA
GAGTGCTAAAGGCAAAATGGATCTTAGAGGATATGAGTCACTATCTATTGATTGGACTCC
TCTACATAGACCAGGTATGATACCAAGTATTGTAGGTATGGAAATGAGCCCTAATGGCGA
ACAATAAGATGCAAGTTTTGAATCATCAAGAATAGATTTAAGAGAAGCTTTAAAAGCCAA
GTTTTCTCTAAATGATAATAATTCATATCTCGATATACAAAACCTTAAGATATAATAACAA
TACTGTCATATATGAGTGAAAGCAAAATGTATTATGCACGCTTTATGGTCTACCATTTAG
TATATTTGAAAATAAAATAAATCCAGGTGAAGCAATTGAAGTAATAAAGAATATAAGCTA
TGAAGTTAAAGGAGAAACGTAAGGAGGGGATAACAAATTGGACGGAAAAGAGTTAACACA
AAATGTCAAAGGACTACTGCAAACCTAGTCAAATATCATATTCAGAGGTCATACAAGGAAT
AGGCTTAACTAAGGAAATTTTGACAAGAGAGATGGGATAAGTAAAAAGTTCATAAATAGC
AGAAAAATAATTAGGAGAAGTTAAAAAAGCAATAGGAATAGTAGGAGACATGGACACAGT
TGAAGTGGCAAAAAGGCTTCAAACGCTTTAGAAAACGAGACAAAGGAAGCTTGGACCTG
TATGCTTAATAAAGCAATTAAGATAAAGTGCCTGGTCTAATAGGTCAAACATTAGTTAA
GAAAATGTTAAATTATTAGGAAGGCCCAAGTTAGGGAGTAATAACAGGAGAAAGAGAAAA
TGTATTGAATGGTGTGTTTGTAAAATATACAATGTCTAATAGGTATACAGGTACTACCAC
AACACAAGTCTATTAGACTCTAGCAACGCTGGATGTTTAGCATCTAATAAAAATAGATT
ATCAAGGAGTGATGTTTATATGGCATTACAGGTCAACCAACGCCAAGCACAGTATCAA
GAAAACGAGAGTAAATTAAGGGATGGGAACCTCTAAGAGTTATTCTTTTCAGACGGTGG
AAGGACTAAAACACAACAATACAATCTTATAAATGGATACTTTGGCGTCGCTAGGCAAAA
GGGAGAAAAAGGCGAAGAAATTTTTCGAAAAGAGCCTGCTGAACACGAAACGGATAT
TATTTTTACATCAGAAGATTTTGAGGCAGGGAAATTGATTTATTGGGAGAATACAGCGCA
GAAATTTACTACTACATCTGCAAGTAATAGGCTAGTTGGTAGAGTAATAGTTGGGTAAA
CAGTAATAATGTAATTTGGTTCATATTATTACCTCAACAATACAGAAGGAGTGATAAATT
TATGGAATTTAAAGTAATTTGTCAGGATAATTTGCTGGAACAAAAAAGAAAAGAACTTT
AAAAGAAGATATACCATTTATAGTATATGGTGAAATGGAATATGTAACAAAGAAAATATC
AAATGGAGAAATGGAAGCATTGGACTTAAATGAGCCACTCGGTGACTTGAAGACTTTTAG
CACGACTTCAAGTTTTAAAAGAGTTGTTAAGAAAAGTTGCATTCGATGTTGAAGTAGGCAA
AGAGACAGTACAACCTATTATATAAACCACGCTCTGACAGTATCTCAGATTCTAATCTACC
ACAAGTTATGGATGCTAATTGGGCTTGGCAAGTTATCTGTGCATTCTAGAGCATATTGA
CGGTGAAGAAATTAAGTCCGTACACTAAATGCACAAAATGGTCCAGTTGCAAGCATAACA
AACTTACGCAACTGGTTTTGAGTATACTAAAGAAATGAAGGATTTTAACCAACCGTTAAG
TGTTGCAATATTAGAAACATCAACTGGTGAGAGTGAGAATGCCTTGTTAAGCTTCATACA
TCTAAGCCCAAGATTATATTTTATTATAAAGCTTCAAATAAGACAGCTTTTAAAGGTGA
TACTAATGACCCAATATGGCTAGGAATTTGGAGAACACTAACAAAAGCACAAAAAGATAC
AGTTATAGCAAAAAGGGCAAGGTAACACATTAATGGGTTCTAGTGCTGAATAAATTGAATT
AGAAATGGCGTTAAATGGAGGACATTTATTACTCGGAAGCATGTATCCCTCCGTAGAATT
TATATCAACAGTAATTTATTATGATGTGTGGGTGGTACTGTTGGTAAAAAACATATTC
TTACAAAGGTGTTACAACAGGCAAAGGTTATTTGTTAAGAAATAAGCGAGGATTTAAGGA
GTTAATAAAGAGAGATTTAACAACCTCAGATTGGAAATGCTGACTTAAGTAGGTGAGTAGG

CAATCACATGGAAGGTCATAGTGATAGAGCTGCTATGGCGGCGGTAGAAGAAAATGTACA
AGAAATAAGTTTTAGATCAAACACTCATAATCGTGTAATTTTTATGAGGTGTTAATATCT
GACATCAACAAGAAAGGTGATAGAAAATTTAAGATTATTATTAAACGATCATGATAAAAA
TTCATTTACAGATGAAGAATTAACCTGTTTTTAGAAGAAGCAGCCTGTTTTACTGTGC
AGCTTTTCAAGGATGGGCATTAATAATTTCTTCAATATGATCATAACAGTAGGGGAAATGTA
TGAGTATAAAGTGGGTCAAGAAACATATAAAAGCTCTAGTGTAATGACCTAGTAGCTGG
AGATTTTCTAAATGCAGAGAAATCAAGGATATGGGTACTAAGAAAAAAGTAAACGGAAG
TCTTATGTTAGGAATAAGCTCAGAATTTGAAATACGCTTAATAATGTAATAAGAAGAAAA
GACATAATAGGATCTATTAATATGATCCCTACAAATATTACGATAACTAATATTAAAAAA
ACTGAAATAGATGGAGCTTTAGCAGACACTGAAACAGAGATAAAATGTGTTGTTAGAATA
TTTCATGAAAAGACAGCAGAGGAACCAACATCAAGTGAACAGCAACGTACAATTAGTTCT
ATTCGAACATATGGAATGTTAGTAAGAGTTGATGTTGTCTAAGATGTTAACAGTAGAGAT
TCTTGGGAGTTTCAGCGCATATATAGCCGAATGAAAATTGTTCGATGTATATCCTCTAATT
GTAAAACGAGAACTTTGTGGGTATCAAGGTTCACTTGAAAGGATTGATCCAAATGAGTGC
TATCACAAAGGCAATAGATGATATAAATAGAAAAAAGCAGTTATGTTTGTACGTTGTAT
GAGTGCAGAGTGAATGATAGAAACGAAAGCTAAAGCAAATGCAAGTTGGACACACAGTAC
ATGACAAGAAAGAAAAAGTTGAGATGCAAAAACCTTTGGAGGAAGAAATAAATTCATTAT
TAGATTATTCCATCGTGCAGAATATGGAGGCATACTTGAAGAAGGTTTCAGAACCACATGT
TATTACTCCAAAATCACCTCCAGCTTTATACTGGAGAGGTTACTTCACATACTGTAAAAGA
AGATCAACATCCTGGTACATAAGCAAGGCTTATCATAAACTAACTAGTGATAAATATTT
AGAAAAAATAGGTAATATGATTTTTAGATAATTGGGGTGATGAAATGAGGTCAGGAATAAG
AAAAGGTTTAATAGATAATATAAAAGTATTGAAAGGTTATTATTAACCTAATGTCCCAA
CCAAGCTACAAAAGGCCTTATCTGGTAGGTGGACAAGGGCAAGACAATGACGAGGGGAGA
TACGATAGGGTTTGAGATGAATATAGACGACTTGATTCATGAAGGTATAACTACATTTAA
GAAGTTAGATACATTAACCTAACCAACTGATTGTAAGCTGAGACATGAATATTATAGTTTA
TGAATGTGAAATTGAAGCCTTCACTTGCATTTATAAAGTGACAAATGAGAATGATATTGT
GGTTCAGGAATGGGATGCTATAACAAGATGCATATGGTTTAGGGTAGTAGCTTCAGGAGA
TTAAGAAGATGAACTAGCATTAGAGGGGTAGCAGCTTTATCGAAGTACACAAAAGATTA
CTTAGAAATTGGTAGTTATAAACATATTTGGAAGAAAACTTTAAAGCTCCATTCGCATT
ATTGCGAGCTACAAATGCTGATAACAAAAGAATAAATTATCATTTCATTGAGATTACCAG
AACTACGAAATGCAATCTTATAAGAAAATATAAGGATGAAATCGTCAATTTTCGTGACGC
ATTAGAAATAAGTTTAATAAAAGATAAAGGAGTAAGACTAATAGAGGATAAGATTAGAGG
TTTAACTCTTGTTAGAGTAGTTGAGGATAGGGACTCAGTCACGTTGACAACAGGACAATT
AACAGTTGAGTTCAAAATGTCAGGTATGAAAAAAGAGAAGGACCTGTCATGGACTAAAT
TTATAGTAATGGAECTCTATAATGGGAGGTGTAAGGGTTGGGAGAAACAATAAAAA
GACTAATTTAAGTAAGCAGGAAGAAATTTATTTGAAAATTTCTTTATCGAAAAAAGTGA
AGCGCTTGTCTACGTAAAAATGGTAGTTGCCGGTGCTTGATTTCAATTGTAAGAGACAAGA
ACTTACAAAATCAGAGTTTAAGAAATTAATAAAAGATTTTTTAGCAAGAGAGGTGAAGTA
AACGGGCTACTTGTACATGGATTGAAAAGACCAAAGCAGATACCGGGCTTTGATAACA
GATTCAAAACACAAGCCGAAAAGTCGGCAAATACAGGATTAAGGGTTCGATTAGCAATCC
CAGTTAAGAATAATTGGGGAGATGATGGAAAGTTTTTAACAGAAAAAATGACTTGAGAC
AGCTTAAACTTTGTTTTGTGGTGTGTTGAACTAGTCAACGTATAAGTTACGTAATTTAG
CTTTCTTAGGAATTGTAAAGGAGCTGTTATTAGATCGGCATCTTGATTGAACAGTAATGA
AGGGTAAATTAACAACACAGGATACTACAGAGAATAGTGCAAAAGATGAAATTAAGCTTG
AGGCTAAGTACCTAACAGCTAGAAGCTTTAATGTGACAGTAAAACCTAATTTAGTAGATG
CAGATAAATAGGACTTTATATAGTTTGAACAGACTAAACAGTTAATTAGTTCAAGTTTTA
ATGGCACTATAGATGAGATAGAACTAGGAATAAACTCAAATTTAGATAATGAATCACTAA
TCGCAACTAAAGTAGCTGATGGTGTACAACACTAGCAATCTTAGTAAATGTCGCACTTG
AACGTGGTACTGATGGTCGCGTATCTATTACTAATGAGTCTTATTTAAAATCTTTATAAG
AATTTGAAAGATAAAGTTTTGATAGCGTTCCACTTGACGGTGTGGCTAATGCGGCATTGC
AGGGAACCTACAAAAGCTTGGGTAGCTTAAATTAAGAATTAGGAAAGGATATACTACTTT
TTCTAGGTTGAAAACTGAGGATTATATAAACCAAATTAATGATAAATCGAAAGATTTTA
CTGATGAAAAGATAATCAATGTTGGGAGCTCAGCTTATTACGAGGGTATAAAATAAACAC
CGAGCGAAGTAGCTGTTTATATAGGAGCATGGGCGGTAAGCAAAGGTATACCAGGAAGGA
TCCGTAATGCTAAGACTATATTTGCACAAGTAGAACCTCGCTCAAACCATTGAGAAGTTA
GAGACTGTTTGAAAAGTGGTACAGTGGTCTAAGATTTGGATGATCGATACGTGATTAAG
TTGATCCTGTGACTACATTCAAAAAATATGTAGATGATTAACGAAGCGACGGGAAATA

TCCCTAATATTATGTTTATTAGTAATATAAAATCAAATACTTCATTGAAAAGAAAAGAGT
TTCTAGGTAAGAAATCTAATGATTCAACCGGTGACACACCTGTTATATGAGCATTGTAGA
AACATTTTGAAGAATTAATGAGTCAAGGTATTATATCAGAGATTAATGTTGATATAGATA
CAGAAATTCAGCAACTACCTAAGCAGAATAATTTTAATGGAAATGGGATGTTGTTAAGG
TTGCTGTAATATAGAAAAGTTTATGGTACTGGATACCTAGGATAGGTAGGTTATAAGGTAA
GGGAAAATATGATAAAAATATTATAGATGATACAAATGTTGTCGATGGTTCAAATGCTAG
GATAATAAATGATAGAGAAGAAGAAGGATAGGGAACAGAAGTTACAGGTGCAGTTGAAAA
TGATAAACAAACTTTTAGAGTAAGTTGTTGTAATGGGAACTAAACAAGGCATGCACTCA
AAAAGGTACTTTTTCTTACTAGTACTTAAACTACATCTAAGTGGATTAAAAAAGGATT
TAATAAATTTGAAAGAATTACAGAAATATTTATTCCTGGGCTAGTTGGATCTGAGAGAAT
TAGATATAAAAAATGTCTGGTCGAGAAAATACAACCTAGCAAGCATAAAAATCTGATCAAAA
TCTAGAAATACAAGTAGATGGAAGTTTTCAAGGATTTGAACTTATAGATGATATAACATA
ATAACTAAACCAAACCTACACGTAATTAATTTTATGGGTAGCTTTTTATAACCCAATAAC
GTTGGAGGAAGTTAAAAATGGAATAATTAGATAAATAATTTTTTCATTGAAAGAATAGCAG
AAGACGGAGAGCTTACTAAAGATGAAATAGCAATGCAACAAGGATGTAATATAATTATGA
CATTGACGGAGGTTGCTATATTACCTGAAAAAATATTTTTCTAAAAAATTAGATGTAC
CACTTACGCTTAGGACTTTAACGGACAAAGAGACAAGTGGATTGCAAAAAAATAATACCA
AACTACTAAGGTAAGAGGTAGTAGGCCAAAGCAAACGAATGCAAGATGAATTTAATATAG
CTCTAATAGAGAAGGCTACATTATTCCTAATTTTATTGATGCACGACTCCTTAATTCCC
TGAATGTATCTAAAGGTGATGAAATTATAAGAAAAAAGTTCTTAGCGGGAGAAATAGCAT
TAATTTGTGATGAGCAACTAGAATTGTCTGGAATTTATGAAGAATTAAGTGATGATGAAA
TTAAAAGCTAATAAAGAGAGGTGGTAAGATTACTATTTTATATAACTCTTAGGTTAAACA
TAGTGTCTTCCAGAAGATTTTCTGAAAAGAGAGAAAACACCTCAACAGCTTTTTTTGAGT
TTTTACACAGCATGAAAAAGAGCAGGAACATAAACTATGAAAAATAAATAAAATTTAAA
CTGAAAGCGGAGTGAGAGAAATAGCTAAAAATGAGATGTATCACATTGATGTTGTCATTG
ATGTTACAGAAGATGAACAACCTAAAAACATTTTAAGTGATATGAAAAGATACACGACAC
AGACAAAAAACAATAAACGCCTTAATAGGACAAACGCTAATCCAGTTATACAAGCTC
GACAAAAAACAGCTAGTGTGTAAGTAGAATTAGCCACAACCTTAAACAGAGTGGGTATAA
CTATATCTCCCACTATAAATGCAATAGATAAAGCATCTAGTGTGCTAAATCGAGTGGAAA
TTAAAGTAAATAGTTTGCTTACAAGTAGAAAAAGGGAAGTGCTATTAAGGGCTAGAGACA
GAGCTAGTCAAGTTGTCGATAAAGTAAAAGCTGAGGTACAAAATTTGATTGCGGCTACTA
TAATGAGTTTGAATATGACAGCCGACCCATCATTAAACAGTTATTTCTCAAACCTAAAACGA
AATTAGGAGACCTCAAGAATAATAACAATATCAAATATTAACCACAAGGGGAAGAAGCAT
TGAATACTATTTCTCGTACTAAGAGTAAAGTACAAGATTTTTCTAATAGAACTTACCAAG
CAATTGTAAAACCTAAAAGATGAAGCGAGTCCAAGATTGAGTGGCTTAGATGTTACGAGAA
GTACTTTTCTATGTACTACTATTAGGGAGTTGACACAATCAGCAGTAACAGACACAGCGT
TAATAGGTGGGGTTGGGGTAGTAAGTGCTGAGAATGGATTTGCAGACTTAGAACAACAAA
TGATAAACGCACAACTGTATCAGGTGCAGATACAAAAGAAATTGCAGAAATGACGGCAA
TGCCAAGGGTGATGGGTCGTAGAACTAGCTTTACAACCTAAAGGTGCAGGGAATGCTATGT
ATTTTATGGGGATGGCTGGCTACACAAGCATAGACATGATTGCTGGTCTAGGTGGTATAT
GAAATTTGGCAGCAACAGGTCAGTCGGATTTAGCTCTAACCGCAGATATTGTGACTGATG
GTTAACTGCTTGACGGCTAACTGCATAGGCTACAGGAATGTTTGTTGATGTCATGGCAG
CAATAGTTGTAACTACAATAAAGACATAGATAGAGTGGGTGAACTTTGAAGTATATCT
GAAGTGTGTAGGAGCATTAGGTGTTTCCGTGAAAGCTTTGAGCTTAGCAGATGGCTTAA
CGGCTTGTGCATGTGTTAAAGGGAGCATGCCAGGTACGGCGCTTAGAGGTGGTTTAGTAA
GATTAATAAAATCCCCAGCTGAGGCACAGAAAGCTATGACTAAAGTTGGAATATAAACAA
GTAACAACAAAAGATGGAAATTTAGATTTAACGCGGAAAATCGTTGGCCTTAGAGAAAAAT
TAGGCGGACTTGGAGGAGTACAATAAGTTGGTGCAATAAGTCGTTTGTGTTGGGCGTACAG
CCATAGTAGGTTGGGCGGTTGTAGTAAATGCAAGCGAAAAACATTTTAAACAAATTAACAA
AAGCGATTGCAGAGAGATAAGGAGAAGCTAATAGAATTGCTGACATAAAAAAAGATACTC
TATCGGGACAATTTACTATTTTAAAAAGTGCTATTGATGATGTTAGCGTATCAGTAGGAC
AGAAGCTTGGGTAAGGTACGAGAGGTGCTGTTAAGCTACATACAAACGATATGCCTAAAT
TAGGAGATAAATTAGTTGGCTTTGTAAGCGCTTTTATTAATAAAATTTTGATAAAATTAAC
GTGTGATACGAAGGGTAATTTTATTATTGGTGGTGTGTTGCTGGATTTATGGCTTTGA
AGGCTTTAACAGTAATTTCTAGCGTAATACCTATGATTACAAAGATAGCCACAGCACCAA
GATTAATAGGAGGGTTAGTTGGGGTTTGTGGACCCATTGGAGCAATAGTTTTCGCCATCG
GCATGTTGGCAGGATCATTCCAATTGCATCTCAAAAATCCGAAATTATTAATAATTTGTA

TTACGAATATAGGGAAATCAATTTCTAATTTTTTAATCCCTTAAAATACTCTTGTAGAAT
AAATGAAAAGTAAATTTAAAGAACTTATGAATGCGTTAAAGACTTGGTTTTAGCTGTTT
CTGAATTAGGCTCCATGATTATAAGCGCCTTATACCGACTTGTACAATTTTTGGCGACAG
TTTTATAATAAAAATTTGTCAATTCGTTAATGTCATTTTTATCAAGGTAAAAGCTATAG
TAAATCCAATAACAGGAGTAGTCAATGGTTAAATAGAGATTTAAAGGAATAGCTGATG
TAGTTAAAGGCTTTATAAATGGAAATGTAAGCCAAGTAGCTAACGGGTTAAATCTAATT
TTAAAGGGATTATAGACATTGTTACGTCGTTGTGGAGTGTGTTATTATATTTTTGGGACAT
CACCAATTCAAACTGTAGTCGATTTTTGAATACTAAGTTTGGTAAAATAGTGGAACACA
TAAAGAAAAAATGGAATCAATTAAGTCCTTTTAAAAAATCCTTCAGAAGAAGTTCTAA
TGGTTCAGCAAGTTATTTTTAAATAGCGAGAAAGCAACAACGAGTTACAAGACTCTTCAA
ACGGAGAAAAACATATATAAGCTCACTAAGTCAAATAATATGGAAAGGTTTCGGAATGA
TTAAAGAGAAATTTGGACAACACAAAACATCTGCGACAGAAGTATGTAATAATATAGTTA
CTTTACGAGGTGGCAGAGCAGCTTAATTAAGACAAGCTTTTAGCAGGCATAAAACCTG
CTTTAGATACATTTAAAGAAGCTTTTTCTAACCTTAGAGAAACTTTCTGGGGCAACTTGG
ACCGTATAAAAGCAACTTTTTGAAGTTAAAGACTGTATTTAATGAACATAATTAACAA
CTTTTGAAAATTTAAATCAAAAAGTCTTAGTAATAAAAGAAAGTTTAAAGGAGTTTTTG
AGAATTTAAAACACTAGTTCTGTAGAGATAGGAAAAGCTTTGAACCTAAAAAAGAGGACT
TTAGGGGAATAAAACGATATTTTTCAAATCTATATAAACGAATTGAAGTTAATGGGCCAA
CTAAGCCTACTAAAACATAATATGGATAAGTTAAAACATCAACACAAAGTGCAGGAAAGT
CTTCCTAAGAGCTACGGAAAGCTTATAATCAATTAATAAAGTAGCAAAACCCTTTGTAG
ATTATTTAAAACGAATAAAAGATGCTTTAGCATCGACTTTCAGAGATATGGGAGGAGCAT
TACTAAAAGGTGTAGCAACTATTATAGTTTTAGTCATTACTTCCGTTATTAATGCGATTG
CATCTATTAAAAACGCTGCAGCAGGTGCTATAAAAGGTGTAATTTACATAAGGCAAGTAA
TATTCTAAATCATAGGTGGGATAATGAGTGGTTATGGCGAAAACATAACAAGGATTTT
CTGATGTTTTCTAAGGAAATGGGGAAGTAGTTAGATCATTGTGGGAAGGTATAAAAGGTG
GTTTAGGAGAATCATTGGAAGCCGTTGTAGATTTTTGTAACATAATGGTTTTTTCGGAAAAAG
TAGGTCAGGTAAAACATAATGGTGGACAGATTTAAAACACTACTGTAGGTCAAATATATGGG
GATTTGTAAGTTTTGTAAGCAATGTTTTTCAGCAAAAAGTTCCACAAGTTGGTGTATGGT
GGCAAGCATTATACTCTAAATTATCTGTTAAAATTAGTGGATTTGTAAGTCTTGCAGAAC
ACGGATTTAAAACATAAGTAGATTCAATTGAAGCGGCTTGGTCTTCTATTAATAATGCAAC
TATCAACCAAAAATAAGTGAGGTTTTAGGTCTAGTAAAACACTGGACTACGTATTGTATTAG
ACCGTTTTGCGGAGGCTGGCGATGCAAGTAAAAAAAGTCTTTGTGGAGAAGCAGGCCCCCG
AAATGGTTATTCCTCTTGCTGATAGCAAGCGAAGTAGAACGTTAAGTTTGTATGAACAAG
CAGGACAGATGCTTCGAACTCAAACAATTAATAGGGCTATTCCAATCTCTCAAAAATTAG
GAACTAGCTTTAATTCTACAACACTAGCATCCAACATAGTATTCCTAGTATTAGTAATAATG
TTAGGCAATTTCTTTCAAAAAGAAGAATTTAAATATACAGAAAACAGAATTTCCCAAG
AAGATCAACCCCAAAACATTACTAGTGGAAAGTATTGCGAGTAATGTTGGTGGACCAT
CTATACATATTCAAGGAACTATTAACAAAGAAGAAATGATGCAAGAAATATTGTTTCAAG
TAGAAAATGAATTAAGACAAGCAATAGAAAACATTGCATAATTGTAGAATTATTGTTGAA
ACATTGCTCCTTATAGATGCTATAATTTAATAATAAATCATGTGAGGGGGATTTTTACTA
ATGTGGGAAAAGTTTAAAAGTCTAAACGTTTTTTTTAAAGATAGTTATATAAATTATAGCT
ATTGGTATGTAATCAGAAACATTATATGTTTCGGTCAATAATGCTTTTTGTTACACTTTTT
GAAAAGAAAAAAGATTGCATGCATGATGTCACTTATTTTAGTTCCCTTACCATTTAAC
TTTGCACATATTTGGTATTTGATGGATACAACTGTGCCTGCCCGTAATCCAAAATCAGTA
GAAATAAAAACAACACGTAAAAAGAAATGGGAAGTAAAAAAGTAAAGGGGAAACTGAT
AACAAAGAAAGAAACAAGGACAACAAAAATACTTGGAGAATTAAAAAAAGCAGATGCAAAG
AAAAACAAGCAGAAAAGAAAGTACCAACTGAACAACCCAAAGAAGATGAAGAAGCAAAA
AACACAGCAGGTGATAAGTCGAAACAAGAAGATCCTCACTGAAAAGCTCAAGAAGAACAT
ACCAAAAATAATGAACTTGTGCAATACTAGAAAACATATGAAAAATTATATTTAATGATA
CCTGCCAGTGTAGAAGAAAGATCAGCTCCAATAATGTAAGTTGCGTTTTCAAAAACATTT
GCAACGGGAAGAGATGTCGGTTCAAAATGTTGGAAAGAGCTAACTGATTTAAAAGATATA
CATAGTCGTGAATCAAATGAGTATAAAGCAATACAGAATTTGCAGTTAGCATTTTTTTGAA
GTAGAAGAGGCATGTAATAATGGAACATAATTTTTTACACAAAAGTGAATATATTTATTAT
GAGAAACATGAAAAAATTGTAATGATGCGGGTGTGTTGGTGTGGTGAATTTTGTAACTTTA
AAAGAGAATATTAATAAAAAAACTAAAATCAATATAAAAACGTCTACTAATTAGTGGGT
GATCTTAATATACACTGTAATAAGTGAGGTGGTAACTTGGTAATAGGCATATCTCTGAAA
AACGAAAAAGAAAAAATAGATTTCCATTTCCAGTTAATACACAAGATTCCTATCTATT

AAAAAAGAAAAAAGGATTCGAACACTTGAAATATTAATTTATGTGAATTTGACATTA
AAAGAAGGGGAGAAGATAATAAAAATATCATACAAAACCTTCTGACCCAATTTATATGAC
GCTTTTTATTGCAGTTACAGCGAGTTAAAAAATCCAATCGAAATAGTGTCACTGATTGAT
AAATGGGTAGACCAAGCCGAACCTTTAAGAATTAATATCGCTGGTTTTGGTTAGACTGGA
TTGGTCACAATACCTAGGTTTAGCAATACTTAAACAGCAGGAAGAGAAGGAGATAGAGAC
ATTGAGATAACACTTTGTACATACAGATATCTGAAGATGGAGACATTGAAAAAAGAACT
AAAAGTACTACTAAAACAAATTTAAAGGATAATAGACCTAATACGCAAATAAATCCAAA
ATATACACGGTTAAATCAACAGACACATTATGGAGCATTGCAAAGAAATTTTTTGATAAA
GGCTCAAGGTGGACACAGATTTATAATATCCCCGAAACAAAAAAGTCATTGATAAAAAAT
CCTGTTGTGATTAAAAAAGGACAAAAGTTGGTGATACCAAGCAAATGAAAATTATACTAA
ATGGAAAATATGATATTATAAACTTTAACCAGGGAATAACGTTACGTGAAGCTATAGACG
GGTTGCATACAAAATGGAAGTATCTATAGTAGGACCTGAACAACCTCAAGATATCGGAA
TTAAAGAGGGTGAGAATATAGTTCTAATCGACATTGCATATGAGAGTAAAGAAGATGAGA
TGGTATTTGGTGAGGTCAAATGGGATACTAGGAGAAGAGAAAAGATCAAGAACTGACAT
TATCTTGTACAGAGAGAACGGTTTAAATGGAAGAATAAGAGGAACAATATTCGTTTAAAG
AAAATACAGCAACACAGAGGATTGAGTACTACTTTATACAATGGAATATATCTTACTTCA
ATCTAGCATATAACCAGGAAGAACTTGCTAAAGTAATACATAAGACTAATATATTAGACA
TGATAAAAACCGAATTA AAAACCAAATGTAACAAAAGGTGGGGAATTATTTATAGTAAGAA
TGGATAATAAGCAGGAATTATTTAAACTTGGAATAATGCAAATGTATGCATACTGCATA
GTATATTAGAAGGTTCAAACGTGACAAGTCGTTATAATGCGGCAGTGACATCTGTAAAGG
TTCTAGCAAAGAGTAAAGACAAAATACAAAAGCACCTATTCTCGGACCATATAAGAGAG
AATCAGATAAGTCTGGAACACTACAAAGGCTTAAACAAAATGAAAAGATAAAAGATGCTA
AAGAAGCTACGAATTTTCGCAGAAGCAATGTTTGGTTCGGGTGAAGAAACAATAACTGAAG
ATTGCATGGTACATAGAAAGAGAACAAGGGCAGGTGACTATGTAAGTATAAAACGTAAAG
AATATTCTGTCATAGATTTCACTCATACTAGATTCTAGACTAGAAATTAAGCTCAGGA
TACGGACTTTACGATATATAAGAAGGAGGTTCTATACAAATGGCTGGTGCTAGATTTAAT
GGAGTTGCTACAATATTGAAAGAAAAAATGAATAAAAGGGTTAATGATGGAGATTTTGG
ATTGTATCCGAACCTTGCAAGAAATAAAAATAAAAGGTCTTACGGTGATCGGTTATTAAGAT
GAAAAATAGGATTATTTAGAATGAGAGAATTGGTCATTAAGAAGATTATTTTGCTTTT
TCAGATGAAGCTTTAAGTGGTTCATATCGGTATAAGCATAAAATAGAAAGTACAAAGGAA
TTAAAACCATTCTAGATAGGTGATAAGGTGTTAGTAGCAGTCATGGGTGCTGAGTTTGTA
GTCAGTGCGAGGGTTGTAATGGCAAACCTATTTCCAGTTAATGAAGCATTGAAACTGG
AGAATTAATAGTAAAACGAGAATGAACGGGACCTAAAGGATAGTAGGTTCTTTCCTT
AAGAAAAGGTGAGTTTGTAAAATGCAGATGGAACATTA AAAAGATGTGATAAAGTTCA
AGCATGTAATCAATGGTGGCAAAGGCTCTATTAGCACCTAGATACAAAAAAGGCGCGTA
TACCAACATTTATGGAAGTGACATAAAAGACTTAATTGCCAGTAACTTATCTCAAAGCGC
AAAAGAGCGTGAATTA ACTAGATTAATAAAAGAACTATTTTAGTTCTTCCATTTACAAA
AGAAGTTAGTAATTTTAAATTTTTATGGCTTGAAAACAGTCGACTTGTTAATTTTGAATA
TGATGTACTAACAATAGATGATGAAAACATAACCTTAGATGGAAATATAAAATGGGAGGT
GATTACATGGAAAGAGAGGTACCGCTACCAGTTTTTTTTCTCGTAAGATGAAGACCCTATA
CAGGAAAGGATGTTAAGCCAGTTTCAAGATGTTTCTACCTAAGAAGATGATTTAATCTCT
GAGTCAACAGGACCTACAGCTGATCAAATAGCCGAATTAATACGACTGTGATTACAAAAT
AATTTAAAAATAGCATTACCGCAAACCTTGCTATAGA ACTTAAGTTCAATGGCTTGGTGAA
TGTAAGGAAGTATTTAAAAATCCACCTACGAAAGCAATAGGAACTATTACGTATACAGGT
GTACAAGGTACTGTCATTACGGAAGGAACTATAGTAACTACTATTGCAACTGAGGAAAAA
CAGTGCATAGGATTTGAGCTTCTGAACTAAAACCTTAGGAAAAAATTAAGCAGTACAT
ATTAAGCAGAAAGTAGGATTGTCTGGGCCGATAGGGAATTGTTCTAAAGGTAGTATATCC
GTTTTAATAGGCTCTCTTAGTGGTGTAAATCAGTTACTAATAAAGAAGATTTTCAAGAGGT
GGAACAGATATAGAAGATGAAGGACATATGAGAGAAAGAGTTCTTGTAGCGGAACAAGAA
GATAAACTTAGTGGAGCTTTTTCAGATTATAATCGTAGGGCTCAACAAGTTAATGGAGTT
GGATATGCTTATGTAGTTCCCGAATGGGCTGCAGCAGGTACAGTAAAAGTATTATTACTA
CATAAAAATAGATAAGGAGCAACCCAGGAATTGATAAATAAGGTTCAAGAATATAAATAT
CCAAATGTGGAAGAGCGTCAAAAACGGGATCCAAAAGCTCATAAAGGTGCCATAGTGGAT
ATAGCCACTCCACTAACATTACTAATTAACGTAAAAGCTCGTTATGTTTTTTTCGATTGGA
ATTAGTCAAGAACTGTCACAAATATCTTAAAAAATAGAATTGACAAATATCTGGCTTAA
ATAGATATTGGAGGTACTGTTTCTTATAGTTCAATTTATCTACTATTAGGTTCTATGGTG
CTTGCAGATGCAGGAATACATGATTTTCTAACTTAACAATAAATGATGGAACAACAAAG

ATTATATTAATAACCAAGGTGTTGGCTTAGGTGAACTAATCCATGATGTGATAGCGTGT
TAACTTCTAACAAAGGTAGAGAAATGCTTCTAACATTATCTCCTATGTATGAACAACCTA
ACATAATGCAAAGGTTGAATGAAGATATAGGAAGCGACTTTGATAATCTAGAGTTGTTGG
ATGAAGAATTAGAATTAATAATATCCCCTCAGAGCGCACAAATGGGGACTGGGATTTTGGC
AAAATAGGGGAGGTTTATATACTAATATAGATGAAGATATAGAAGATAGAAGAAGAAAGG
TCATTGCTATGCGACAAATGAAAGATATTGTTAACCCTGACAGAGTAGCGACCATAATAA
AAAGCTATACTGGTGCAGACGTATATATAAACGACAATGTAGCTCCATACGTTTTTTAAG
GTACTGCTATTGTTGATGATGTTATTAATTCTGAAGATTTAAAATATAGAACAATAAAA
TTAAACCAAATCATCTTCATTGGGTGCCTTCTTTGCACCCAAATTCACAGATATAGAAA
AATTTACAGGTAAAGATGATTAATCGCATATTTAGAGATTTTAGAGGGCTTATAAGAATTT
TCTTAGATGCTATGTGGTTATTACATGGTGTAAATACTAACGTTCTTATAAACTTTAAA
ATGAGTCAATAAGCTTAAACATGACAAATAAGTTATTTGTAAAAGAAAGAGAAGTATTTA
CAAATCTTCACGTCATAATTAAGAAAGAACTTATATTACCTGAATGTGATACAAAGGCTAA
ATGGAAATAAACTGCTTAATACAGAATTAAGAGAGGAAGTGATATGAGTGGCAAGTGCAT
GTACAATAGGAATTGCAAGACAAAAAATGTGTAGAGATAGAGAAGGGGATGTACCATTGC
CTACGATAGTGGGTATGGTGTGGGAGATGGGGGGGTTGGGAATGATGGAAATACAAGAG
CTCCACTTTCAAGTGAGACAGCGCCTAAAAATGCAGTTGTTAGGAAGTATATCGGAAGTT
ACGTATATCCACGCCAGCTAATTGCATATATTTCAACTACTCTATTAAAATATGAAGCAG
AAGGAAAAAACATTAATGAAATAGGTTAATAGATTTCGGTTGCTGACTTAATAGCAATAA
ATACTTTTGTAAATAAGTATAAAGACAGTGATATGGAAATGGTTTTTCAGATTGTTGACG
AGTTCTAGGAGATGAATAGATGACTAATGAAATAAATTTAATAATGAAATAGCAGAATA
TTAAATCACTACACCAGCTCATGTGAACGAGTTAATAATCGACAACAAAAATGGATAGG
CAATCATAACTATTTAAATAATAAAAATTGCTACAACATAAAAAAGAGTTAAACACTAGCAT
TTACACAGAAAATGGTAAACACAAGATAAAAAATTGACCACTAATTGCAGGTGGTTCAAG
TGCTGGATGCACTCAAAGGGTCGCAATTGATGATTGGGTGGAGGATGGGGAAGATGGATT
CAAAGCAACTGTAACAAATAGTTTGTAAACACAGAGAATAGTTGTAAATATTATAGATGC
TACTACAAAAGAAAATGGAGTTACAAACATTAATAATTATAGACGATAATTCTATTCAAAT
TAGGAGTGTAACTAGGTGAGAATTAACGTATCTGCGATCAATGGAAATCCAGCAACTCA
TTTTATTAAAGAAATTGTAGATCAAAACAGAGAGTCTGAAATGACTACTTATTCATCTAA
GAAAATAGAAGACAGCTTTGTTTCATATAGAGGAAAAAATAAAAGGTGGTTTATGGAATAT
TGCAACAAGTGTAAGAGATTGATCACTTATTGATAGAGAGGACAGTGAGAAAATGCAGA
CTTAATGGAATTTAAGTATGCTAATTCTGTACAAAATGTTTCATTGTCACCTGGGCGAT
ATAAATATGCATGTTTGGGTGCTTGTGGTTGTCCTGTGCGACCCCTGCGATTGGACTGATT
GTTCAAAAAGTGGTTATTTCAAAAAGTGAGATTGGATTTAAAAAAGAAGTAACTACACA
TTTGTGTCGCTGACTCTGGTTATTAGAAAGATTCTGAAGGCGCAAGACTTACTACAAATG
GTTTTAACGGTGCAGGCGCTGCTGACAAAGTTACTACTGGTAGCTTTGCTTATTTTAAAT
ATGGTGGTGCAGCAACTGATATAAGGCATTATCATCCTAGTGCAACTAGGGGTACCACCG
AAAGTTTGCATTCTCGCATACTTGTTCAGCCGGTGGCGGAGGTAAGAAAAATAATTTCA
CTTCTGCTCGTTCTATTGGTCATGGTGGGGTTATGTAGGCCATAATGGAGTTGGTCCGGG
CCCGAGATTTTTGTGGCGGCGGTTCTCAATACCATGGTGGCCCAAGTAACGACACCGAAG
AACACGATGCCTTATTAGGAAAAGGAGGTTATGGTAACACAGGAATAGGTGGTGGAGGGG
GTTGGTTCGGTCGTGCTGGTTCTTATTCTATTGAAGGTGGAGGTGGCGGAAGTGGTTACG
AACTAAAGAAAGATAGTTATAAGGCACCCGGATATACACTAAGACCTGAATATTATCTTG
AACTATAGTCATGACAATTGGAGGTAATACTACTAAAGCAGATGGTTATGCTAAATTA
CGTTACTACAGGCATTACCATTTTTAACATGATCTTCTTATAATTCCATTACAGCAACAT
TTAAACCTGCCACACAGACCCTACATTGCTTACGCAAATAGAATATTTTATAGATGATG
TGTCAAAAGAACTAGAACAAGCAATTTAACTCTTGAAAAACAATTAATACTATACATTAG
AATATAATGCACTATACACACTTAAGATAGTTGTTACAGGCAGTATTAATGCTACATATG
CAAAGTGTTACGTATAAGTAAGGATATAATGCCACTGCCCGAAAATGTAAATTAGCACG
ATATAGCTTCTAAACTGCTTGAAGTTAACGAAGGATTTAAAAGTATAAAACAAGTATTA
TAAATACTCTGGCATTAAAGAATAGACAAGCAAGTTTAAATAATACACTTGTGAGTTGT
CCGTGAACATAAAAAACAGGTTTTGATAGTTCCGATGCTCGTGTACAGGATTTGATGAATC
TGTGAAAACGAGCTACTAATACCATAACACAGATAAATTCCTGATTTCAAGTAGCAGGTG
GTAATCTGTTGCACAAAGAAGCGACGGAATTAAGCTTACTGATGAGTATAAAACGTCTA
CAAATCTAAATTTGCTGGGTGGCTCAAATTAATGTATTAGCGTTGAAACCTAATTTTT
TTGTAGCTGAATTCGAATATTATGACGGCGATAATAGAGTTGACTAAAGATTTTTTACAA
TTGCTTGTGCTGGTGTACTACAAGTGGTAAACAAGATTTTGTCTGTAGGAGTTTGG

GTCGCTCATGTGGTATCGATACGTACACTGATGTCGGTTTTGTTTATAACAATAATGAAG
TGGCTGTAGGGTTTAATGCTAGTGGCGTTTAAGTTCCTGCTTATTTACCAGGTGGTGGTG
AACGTACGACTTATGCTTGGAGATCCGTTAAAGTTATGAATACTTTATAGAGGTGATAAA
GTAGATAGAGCTAATAGAATTAGATGTGACCAAACAAGTAAAATACTCTTGCCGACTGGA
GAAGCAACAGGGGATGTATCACCACACAATAAAAATAACTGAATTACGTTTTATTGAGAAT
CCCTATCGAAGTATAGATTATTAGAAAAATAGAATTGTACGGATAAATGAAGAAACAAA
CAGCCAATTTTGGCATATATACCACTAGGTGTAAGTGAAGCAGAAAGAGAAAAAGAAGAT
GTAGAGGCTCAATTACTTTCATTAACACATCAAGAAATCCGCGGAGGTACTTTATAATGA
ATACCAATAATGTAGTGGTGAGACTAATAGCAGAGAGAATAAAAAATGCACGGTTAAACC
GTTTGCAAAATAGGGAGTTTCAACTCGATGTTGTAACACTAACACAGAATATAGAAAAGTAG
TAGAGGATTGGATTATAAAAAATAGTGTAGTAGTAGAAGGAATAGAACCAGCAGCACAGG
TGGGTCTCTTTTTTGTGAAAGAAGGTGACGAAATGGCTTTTAAAGAGTTAGTTAATAAA
GTTAGAAATCTAGTATTAGAAGCAAATATTGTAACCTATAAGATACAGAGAATAATTTT
ACAAGTGTTAATATAGAAAGAGCTTTAAAACAGGTTTTTCAGCGTGGAGTTAATGCTAAC
AATTATGTAGTAACAGCGTAAAACCTCAAAGGTCCAGAGGTTCCAACATGCGATACACGG
GAAGAAATAAAGAATTAATTTTATATAAAAAGGGGGGGGATCAGATTTAATAGAACCAACA
CTTGAGGATAAGTATCCGTATTTAGTAAGAAATGGAGCTATGAAATAAATTGAAAGATGT
AGCTGGAACCTAAAGACATTTGAATACGACGAACCATATATTTATGTAATAAAGAATCT
CAGCTAATTAATAATTAATGCTATTTATGAAACATTAGTTGTTGACATTACTTTAGCTCAC
GTTAACTTCTCATGAATCTGCGTTACACATGTGTATTTGTTTATATCAGACAATACTAAA
TTATATAAAAATACAGAAGACATCAGGAATTGAAGTGAAGTCAATAGAAGGTGCTTATTAT
AAGTTTTGTACTTAAGGGGAATTTATGTGTGTAGTATATGCATATTAGACTTCTACTATA
CTTCATCAGACCAGAATATCTGATACGCATTTAATCTTAACTAAAAAGTTAGTTTCTAAT
GGTATTTACAAGTAGAAAGGAGGTAAGCTTGTGTTGTAGTAGGAATGCTATTAATACTGCA
GCAAAACCCTCAAATTTCTAGTAGGACTACAACAAGTCCTTTATCTAAAATAAATTTTGAT
TGTGCCATTGCTCAAGATTTTAGAATTGGAGGATATTTGCATATGAAAAACATTAAGATT
TTAAATGATTTTGTATTGCATCTGATGCAGAGGGAGGTATAGAAATTGAGAGGAAAGAA
AAAAGTGCTTTAGTCGAATCTGACGTAAATTTAAATTTAATTGTCAATTCAGACGATAGC
CGATATGACAATTTTCATACATATAATGGATATATAGAAGCTATATAATCGCTTTCAGT
AGTCCTTTCGGAACAATGAGTTTAAATGCTGTAAAAGGTAACGACCGCTACAGAAAACCT
ACTGAAAGATACCGAAGTGCTAGTATGTTTGAATAAATGATATAGTTCTCCCTGTTAGT
AGTGGAATTTTLAGAAATATATCGGCGAAGAAGGTTTATTCGGAAGAGAAAGGAGAATCA
TTACAATTTATTTATGAAATTTAATGGGGAAAGAAGCACAAAACATAAAATATGTTGGTA
TGATACCCTATGAACCAAATGTGTTATCGGATGAAAACCTTAAAAGAAGGTATTTTCGAGAG
AGGAATTACGAACACCAAAATACACTCTACTTCAAGAAACGAAGTTATTTATAAAGATAG
AACTAAAGAGGTTTTCTATAGATATACACATATTATAAGTAGCATAGAAGACAAAGAAA
ATTCTAGACAACGAACAATATCAGATTTAAGATTTCAATTAATGTCAAATGGGGTGATAT
AATGAATTGGTTCAAGACAATAACAGATTTCTATAATAATGGTAATTGGACTAAAGAGC
AAGATAAAACGGCACTCGAAAAGAATAAGGTACCAGCCCGTGAATATAAAGACCTTTTAG
GAGAGGGCTATATAGCATAGTCTTTTTGAATTCAAAATTTAGGAGGTTTTTCATGAGAGAA
GCACTTTTCGAAGCAGATTTAAAAATTCATGAAACAAGAATAAATAATGATGGAGAAGAA
ATAGACGCAATAAAAATAGCGAATATAGAGTCTAAAGGAGAGTTAAAAGCAATGTGTGTA
AATCTAAACTCACTTGCATATATTCTCAAAGGCTAATTGTTACAATGAGTACAACACTT
GTAGGTTTTCGTTATTTTTGCAGATCAAAGTGGTATATTTTAATTAATTAGGACGATAAGA
GATTGATAATTGTATAAGTTTTATACCAGAGGAGTTGCTATTCTTAGTAGCTGCTCTCTC
TAAAATAGGTAAGGGCTGTAAGAAGTATAAGCAACTAGATAACAAATATATTCCAGTAGT
GTAGTTAATACTTGGTATAGGATTTTCGATTGGGATGTTAGGACTAATTACTGTTGCAGG
CTAACAGGCGTGATTTGTTGGGGTATAGAAATAGGTATAAACCAAACCTTACAAACAGCT
GAAGGGGGAAAATAAATAATGAAAATATGTATACCAGTAGGACACTGTATGTTAAAAGT
GGACTATATATTTCTGCTGATGAAGTAGATGACCAATACCAATACAACAATCTCTTGCA
CGAGTATTAGCACGTACATTTAGACAACAAGGGCATTAGCTTGATGTAATAATATGCCTA
GAAAAGCAGTTTAGAATAAGAATGAAGAAAATTTCTTGAAAAATACCTAGAGTTAATAGT
GGAGGATATGATTCATTATAGGTTTACATTTAAATGGAACCTAACGGTCAAGGTAAAGGT
TCAGCATTCTATACTATTGTAATAACGGCTTAGAATACTCAGCTGGAATATGTAGTAAA
CTAGGTACGGTATTTAAATATAGCGGTGATAAATTAGATAAATAATTATATATCTTATAT
AGGTCAAAGCCTACCGCAGTATTACTTGAAAGTTTCTTCTGTGGCAACAATAAGGATTAT
GATAAGGCTAAGAAACTAGGTTACGGAGATAATGCTGAGTTAATTGTAGAAGGTGTATTA

AATAAAAATATAAATTATGAGGGAGTTAAACAGATGTACAAACATACGATTGGTTATGAT
GGAGAAGTTGACAAGCTCTCTGTAAGTGTAGTAGGTTGGGGTCATAATGATGGGAAAATA
CAGATATGTGATATAAAAAGATTACGTGCAAGGTCAGAGGCACAATCTATAACTTGTAGGA
GGTGGCGCATGTGAAAATATAAGTCTTACTAAAGAAAAGTTTATTACCATAAAAAGGT
AATGATAGATTTGATACACTTTATAAAGCATTGGCTTTTACTAATAGACACATATAAGTT
ATCAACTAGAAGTGGTTGTTTGTGTGATAACTCTATTATTGTAATATATTGTAATATA
TTAGTGTGATAATGGAGGATTTATATATGTTTGCATTGGTCTATGAGAGATTTGTAAGAG
CGACTTTTAGTATTAACCTTAATAACTTGCTAACTGGAAGCGAAGATTTAGGTGGATTGG
CTGAAGCTGATATCTTTAGAGCAGCAAATAATTTACATGAATTAATGAGATAAAAATAG
GTAAGTGGGGCTACTATTGCAATTTTTAATAATGAGATATTATAGTCTTGTAAATGTTTCTT
ATAATATTAGCTATATAATAATAAAACTAGTTGATAGAAGCTTAATGGCACCTTCAAGGG
ATGAAATATTGGATATAATAAGGGAATATGACACTTATAGAGTACGACATTTCACTTTTA
ATTGGAAGAGATAGAATGTTTGTAGTTAGGAAGTAGTTATTTTCGTTAGTTATTACTTTCT
CTCACATCCTTTTATTATCTCAGTAAGAGTATTTCCAGATAATAATTTATTCAACTATAC
TTAGTAGAAAAAAAATTTTGAATCATTATAAAAATTTAATGAAATGAGATAGTAAAATGT
CGGTTAAAAAATAGACGTAACGCAGCTTATAGTAAAGAGAATTGCTTACTATAGTGAAA
AATCAGAAAATAAAGCGAGTTTTTTTTATATTATTAAGTAGTGCAATTATATGTTTTTTAT
TTTCAGGGAAGGACAAAATAATGAATCACTTAAGTATAAAGAGATATTAGATGTTTAGAGA
TGCTATTTGACATTGTTATATAATATACATTTGTTGTTTCAAATGATTTTTTCGATTATGT
TTTTAAAGCCAAGGAATTTCTAAAATAGAAAATGAACATACATCGATTTTTTATACTAAAG
AGATAGCCTCTTAAATAATGAACATTACAAAAAAGCAATTGAAAATGCATTTAAAGACA
AACAAAACCTTGATTAATGCAGCACTTGTACAAATAAAAGAATTAGCTTTATTTTGTGATA
TGAAAATGTATAATGTAAATAAGTCAGTAGAAGCTTTTGGTTTAGGTGGAATTATATTGT
TTATATATACTCGTAGCAGTTTTGAATGCCATTTAGAAAATGTTTTATCTGAGTAGTA
TTCGTCTATGAAGATAGAATCAAATAATAGAAGAATACCATTTGCTTATTTGTAGATTCT
TGTCATTGATTTAATTTAATTTTTTAAATGCTAGTTTTACAGTTTCTTTAAAAACAGGT
ACTGTGTTTTTCATTAATAATCTTCAAGTTTATCCTCTCTTATCCATATATGTTCTGGATGT
TTTGATGTGCGTTCAAACCTAAGATATGTCATATGCATTTATCATTCTGCAAGAGTTATA
ATCCCTTTGTGATACCATCACTTTTTTTAACTTGATAAATTGCTAGAGGTATAGATTGG
CAATCATCTCTTCTTGTGCATTCCTAATATGATCAATGTTTATTGTAATAATCTGTTTCA
TATTCATGTTTATTAGTCTTTATAATTGAAGTTTCTAGACTTGCCTTAACACAACCAAAT
TCCCATGTAAGTTCGATTATTATTTCTATTATCCCGTCTTTTCGCATTTAATATTTTGGAA
GTTGATTTATAATAACAAAGCGCAACTCAGTGTAATGCCATTAAATCTGCTTTTCTATAG
TCTTTTTCTATTGTATTTATATCATAACGGGGGTCTGTTTTAGAAAATCACGTCGACTATT
TTTTCAATCTTAACACGAAGGTTTCTGTGATACGTATATTTTCCAAAGCGTCCGCTACA
GAATCAAATATAAAAAGAGTCAATTAGTACTTTACTTTCTCCTTTTTTATAAAAAAATAT
GCTCGAACCAATAAATTTTCTTCTATTTAATCAACAGAAAACTCTCATTAAAGTTATATA
TCATTATTTATTCCTTTCATATGATAACAATTGATAGGGTATAGTTTATAATTCCAGATA
GCCTTTATTTTTTTATATGTAATGATATGTAAGTTTGTATAAATATCAGCTTTTCTTGAT
CTTATATAACCTAGTTAAAAACTAAGAGAAATTCTTACTGGGCATGTTGGCTTTGATATT
CTTAAACCCGGATTAATATGACTTCCCTAAGAACTCCAATATTTTATAATTATTGTAGTAA
TCGTACATAGAAGAAATAGTTTCATGTTGTTTATTATTTCTAAAGCATTAAAATTCGGA
ATGCATGATACTTTAGCAATCCAGGCCGCTCCTTTAATAAAAATAAGATTTTGAAGGTCC
ATTAAGTTTTTTTCAGATTCAGAAAATCGTTCTAGTGTAGAGAATATATTTACAATGTAT
ATATCTTTAGCAGTGCTTGTTAACATATTAACGTTTCATACCTATGTATTTATAAATTTCA
TCATGATTTTTTCGTACGATAATGAAAATTACCTCATCACCAAGAAGTCTCCAAAGTTAC
GCTTAAAGTTTTTCATAAACTCTATATCGTAAGTTACGTAGTATATGTGATAATTCCTTA
GCCAAAGCGCTATGATTTATTTTTTTATATCATGATGACTTAGCTATATCAAATAACGG
AACAAAATCACTTGTGGATGCTTAGGTTCTTTTTCTTTTTTCATAAATTTCTGTATTAATA
CTTTCTGATGTGTTTCTTATACTTTTTAAGTTTAAAAGCGTTTTTGTTTTTAGCTGCA
CGATAAACATTATGTACATATTTAGTTTGTATTTCCGTGATCAACCACCATTGTATATATC
CTAACCTTTCCCTCTATTAGATGCTCCATAAGAGGAAACCTTTAAGAAATCTGCACTTT
TTGAAGTGTGACCTTAGTACCTACTGTTTTTTCATCCAAAATCCTTGTATATTAAGGTC
TAGGCAGCAACAAGGCTGCTGCGAATTCATTGGATTGAGACTCCTTGTGCTACTGGTAC
CTCTAAAATACTGACTTCCAGCTTACTATTCCATAGTCCATCATCATTGTTATATCCCA
AGTGTAATAACATATGCTCCTTGTTCATGCTAAATGGTAAAATTTCTTTCTGCTATCTGGGT
GATCAGGAGAAGACACTATTACAAATGAATCTTCAACTTGTCTATAAAAATCCTTCAGCGT

ATCCACTTACAGA ACTATCTTCTATTACCTTTACTCCTAAAGCATCACCAACTTGATTTA
TATTTTCGTATTTCGAATTTGGATTGTGTATGTTTGGTTATTATGTTGAGTTATATCATTAA
TTAGCTCGCTGATTTTGG AATCCATGAAATCCCATTCTATATGATATTTCCCTTAAATA
ATTATTTATTATAATATTCCTTATATTA AAAACTATTTTTTTTTGGTACATTTGATATTA
TTATTTTTATTAACCTTTTGTATTATAACAATATAATTATACCATATATAAACAGTTTTTT
GTCTGATGTATATTTAAAAAATAAAAATTAGTATTATATCTTAAACATAATTAGATATA
CTCTGGAAGAAATTAGAATCTTAACAATAATATAAATCGTTGAAATTCCCATTTGTGCTA
CATAAAAACAATAAATAAATAATTA AATTTTAGATTTTCAGAATATCAAATAACCAAAAA
CGATTA ACTAGTCATCTTAACTAAATTCATTTAGTTTATGTTAAAGTTTGAAAGCTATAG
TAGAAGTTGTAATAATAAACGAACGAAAATTATGCAACTAAAACATAACACATGCTGTA
ATTGTATTAGATAACTGCCGGGATATATACCACAAGTAATCTGTTTGTAAGAGTGCTTCT
TTTTTTGACATCCATCAACATATAAACTATCAAGAATATTACTCAACACACCTTCAAATT
GTTCTAAATTTTTTTGCATTACACAGTTATAATATAACAATAAAGAAGTCCAGTTGTAAC
CCCAACACATCTATCCTAATTCAACAAATATTATATAGAGCATTCTTCATTATGGAGAGT
GCTTTTGTATCTATTTGAATAATCATGCTGATTATTTATAATATTTTGGATTTAATTTATC
TATTTCTCTCAAATTTAATACACAATTAATACAAATGTGAGTTTTTCATATGACCTTTGTT
ATGAAAAGTAATCTACTTATTATCAACTTGATCTATTCCTTTATTACTGTAGTCACATAA
TTTAGTCTTAGTCATATTTTAATTCACTTCATTTTATATTAGCCATAATTAAGTTTAAACA
TATTTTCGTATATCCCTATGTATATAGATTTAAAACAAATTTTTTTATCGCACCATAGAAT
AGATTGGATAAATATAAAAAATGGAGAATACATATTTGATAATTGTAAAATAATGTTATAA
TTAAATGGGAAGAATAATCTTGTGCAACTACAATCTAAGAGTGGAGCTTCATTTTCTACA
TTCCATACGTTAAAAGGAAGGAGGTGGATAGAAGAGAGAGTTTTTACTAGGAGTGTTAGC
TAGTTTAAAGAGGTAGCTTTATTACATATACTAATCCCAGAGAAGTAAAAGCCAATCTGG
CAGGAGTGACGCTGAGCTTGATGTATGAATCGGGATTAATAAAAAACGACATTAATATTT
AGTTCATGAAACTTCAATCTAGGCTAACGAATTAAGTTTCTTTTTTTGTTTTTGATACG
AATTTACGTCTTTATTTTCATCTCCTTTTGC GCAAAAATAAACTATGAATACTAGA ACTA
TATCTAATTTATCTCTTGGTATATATATTATTAGCCACCTAAAAA ACTTTTCTAAAAAC
AAGAAGAACAATATCTGTTTGGCAACTGGCTGGCATCTTTTACAAGGATTATATAAATCT
TAGTCCCTGTATCTTTGGGTC ACTAATCTCTCTAGTGTGCGGATTTAGTTGTGTTATC
CAACTAAAATATTACAATAGAATTAATTAATGTTCAACAAGGTTGTATGAAAATTAATA
AAGTTATAGGACTGAATAGTGTTTATTCCTGAAGAGGAACAGAGTATTTAAAGGGCAAGG
TAAGTTAGAATATTATTGTGAGGTACCAATTGATTATGCGATATTCAATGAAACAGGAAC
TCTGTGACTTTTCGCCACGGGACTTTCAGTGTATATCGCTTCTAGCAATAGCCATAAGTTT
TCTATTTATTTGGGCTGACTAATAATAGCCAAGTGGATACTATATGTTAGTCCAAATAAT
TGTATAAAATTAATAGTGATGTTTTTGT TATTATCTGTTTCTCTATAGTCTATTATAGAT
AACTAAAAACGTCTGCGTTCGACCCTGGTTC ACTCACTAGGCATCTCATTTCTATCAGTA
TCTAAGAATTTTTTTATATTA AATGTATCAATAATTTGAGTCTCCCGTTGTTCAATTTATA
TTATCCAGTTGAGATTGTAATTTTCAATAATCTTTTCTATAAGTCTCTTTATCGATCAA
TCCTCTAAATTTAAATCTTTGATTTTATCTAATTTTTTCATGATTTTCTTCTTTTCATCT
TATTTGTTATCTTTTCTATTTTCGTCTGATGTTTGGATTTTGTGCTTCCAATTTACCATA
TGTTCAATAAATTGTGGTTCAAAGTTAGTCAAATAATAGTTTCTATATGTTTTTCATTA
TGTGTTACCTTGCCACACGATTTTTTATTTATATAGAATGTAGAACATCTATAAGATAAA
TCAACTTTTTCTCCAGCAATACTAGAATTACCCTTTAATGTATAACCACACTCCTTACAG
TCTAAAAGACCAGAGAAAATATGATAATGTATGTTTTTATTAGGTGGAGCTTCTTTATTT
TTTTCCAATATCTTTGGATTTGTTTAAATGTTTTTTTCGATATAATAGGTTCCACTAA
TCTTCAACAGAATATCCTTGTTTATTATAGATTCCTATATAAAGTTCATTTCTTAGAATA
TCCTTTATTTTATTTTAACTTTATTCTTCGCCATGAAAATTATCAAGTGTTTCTATTAAA
GTCCTAACAGAACCTAATTTGTGGTATTCGTCAAGTG TAGCTTTAACTATAGATTTTTTT
TCTTTATCAATAACTTGATGCTTATCTTCGACTGTGGAACCTATGGGAATTGTACCACTT
ATAACTTGTTAGCGTCTCATTTTGTCTGAAAAGAAATTTTATTCTTTCAGATGTTTGA
GCTTCTTCATTTTCTGCTACAGATAACCATAATGTTTCTACGTAAACTACCAGCAGCAGTG
CTAGAATCGTAGGTTTCTAAAATGGTTTTCCAATAACACTTATGTTTTTCCAAGGTATCA
ATTCTTTTATACTAGATTTTGGACGCCAGACTTAGTCTATCAATTTAAGACATTA AATCT
AGGACTGCATAATCTTTTTCCACATCTCTAAATAATCGTTGTCAGTTAGGTTTTTCTAAA
TTAGCTGCAGATCCACCTTCATCAATCTATCTACCAACTATCTTAAATTCATTCTCTCTT
GGATACTGTTCTAAAGCCACTTTTTGTGTCGGTATGCTGTGTACATTTAAATCTTGTTGT
TCTGTGCTAACATGTATATAAAGTGCGACTCTTAAACATAATACATTCCCCCTTATTGTAA

CTTTAAGTTGATCTGGACGGCTCTTAAGTTTATTACGAATTGCTACAAAAAATTTGCATT
CATAATACTAAATCTTGGCTCACAAAATATCACATACTTATCTAGAATAGCTGAACAAGC
ATATTAATTTTTATAACATTCTAAAGCTTCATTTACAACTTTACTCTTACATCAAAGTA
TTCTTCCATTTGGGTTATAGTCTAACAAGCAGCATTAAACTATCAATGAGAGCTTTGAG
ACCAATTCATTGGTTGTAAGCCATCAATCTAGCTTTATATTCTTGTGGTATTTTCAAC
TTATTTAGGTCTCACATATTTCCATTTGAAGTATAATGATATACTAGTTCTTCTGTTGA
CGACAAGCTTTTTCACTTATATGATCGAGCGAAGTATTATTTAAAGCTTTCCATTATT
TTCATATAATCAATGAGAATTAGAAATAAAAAGGAACCTCTCTATCAATAATATTCTTATC
ATCTGCTTTAGAGAGTAACTGTTTATAAATTATTCATAAGTTCACCTACCTATTTTACCAA
TTATCCATATCACCCAAATCTAGATATATTTTTTCAATATCTCCTTCTTTATGTAATGT
ACATTGTGTGCCGCTACTGTGTCTCTGTGATGTTTATTTACATGTTTACCTATTTGAGTA
AGTTCATCTACTCTTTCTATTGCTTCATTTTGTCCAATATCGTTTAAAGGCATTAAAGCTT
GATGAAAGCTTATTTACTTTAATTTTAAATTTCTTGGCCGCTTTCGTTCCACCCCATCTA
AAAGCAGGAGATTCACTAATGCATGTGCTAAAATTTCTAGCTTATCAAGAGGATTATTC
TTTATAGCTCCCGTTTCATAGTTCTGTAAAGTGGGCTTTCTTTGACAAGTCTGTAAACC
AAATATTGATACGAGTTGTTAATTTCTAATCGTTTATTTTTTATTCAATTTGTAATCTCC
AACATTTTTAAATCATCTGCAGTAGTCAAATTTATTAACTCTATAAAGTACATTATAAAG
GATTTTTTCTAATTGCAACAAATACATTGGAAAATCTAAAAAAATGTTGCATTTTTTTAC
TTGACAATATCAAATGGATGTATTAATATTTCACTTAGCGCAAATAGGCGCCGAGGTGTTG
TAATGAATATAAGTAAATTAAGGAATAATGGTCGAAGAGTAATACTCAAAGAGAT
TAGGAGAAGAGAAGGGTGTGACTGATCAAGCATTAAATGCGAAATTAAGGTTTCGTCGGT
ACTTCAAGATTGGAGAAGCAGTTAAGATATCAGATCTTTTGCAAACGAAGAGCCTGGTT
AGATTATTTTTGAGAATTACATCCCAAATTTGCAATGAAATTAGATAAGAAAACCTCACA
GAGAAAAATTAAGACTAGAGAGGTAGAAATTATGAGTAATAATTTACAAGTAATGGAAAG
AAACAACAATAGAGCTCTAACTAGACAGCGACGAGCAGATTTAGATGAATCTGACTCAA
GAATAGAAGTAACAATTACAACAGTAACAAAGATAGGATTATTCGAGGTTAACATTATTT
GTTATTAAGGGGTTGAGTTAAGGAATTTAACCCTATTCATACGGACTATCAAGTGAT
TTAAGTAAGAATGAAGTAAATTAACCAAGTACCTTGAAAACCTGAATAAAGAATATTGAA
GAGAAGTGAGTAAATCCAAAAGATCACACAACAATGCGCCTGCCTATATAAGGCGAATA
AGCGCAAAGAGGACTTATTCTTATGTTTCTTTCCATTTTTTCAGCATTTAATTTTTCAA
ACCTAATTTGATTAATTTAATAGTAGCTTGTGTTCTTATAGGGAACCTTTTATCAAACGT
AAAATCATCAATTTGTTTAAAAAGTTCATTATCAACAGTTATTGTGAACCTTTGTTTTG
AGTAGCCCTTATATCACCTCACCTTAAGTGTGTTATACACCAGTGGTGAAAAGATGTAAA
TATAAAAAATAAAAAATGTAATAAAAAGGTGTTGACATGGTTTACCAGTTGATCTATGATA
AAAGTTTTAAAACTTTACCATTGATGACAAAAGGGGGATGAAAATGAAAACCTAAATCTA
AAAGCATTTCAATAACTATATTTCCAGAATTCGAAATAGATATAGATGCTTTAAAACAGG
AGAAGTTTTATAAAGAATCTCACAGTCAAATGCTAAGGTATCTTATTAACCTTGGGCTAC
AAGTAGATAAAGAAAAGGTCTAAAAAAACGAATAAAAGAGTAGGTATAAGCTTGAATGAG
TTGACAATAATACAGCAAATAATAACTTCATAATTCAGAGTAGAGAAGGCGCAGAGTTA
ACAGGAAAGAACTTGAAAATTTCTTACGCGAGAAAAGTTGAAACAAGAAAATTTTAGAG
GGCTCATTAATTTGAGGCTTCATGATTTTTTACATAGAGAGTACTTATATAAAAACACAT
AATGAAATTCAGCCTTATTTCTTATTAACCAAAAAGGTAGTGACATGGTAGCTAATAAG
ATGACAGGTGAAAAGGCAATTATATGGACAGCGATTTGGATAACTAAGTTTGAAGAAATG
GAACGAGAAATAAAGAACAACAAGCTTAACTAATAACTACATGCAAGGAACCATTGCAA
CAGTTATTAATAGATGTTGAGGAAAAAGAACAATGACAATTAGAAAATCAAGAAATAGAT
AGGCTAATTCAGTTACAGCAACCATAAGTAATGCTTGCTGATTACAGTAGTAGCTTCTGAC
ACTTCTATCTTAGTTGGAGAATTAGCAAATAGCTTAGACAAAATTGAATTGATACAGGA
CAAGATAGATTATTTGACTGGTTAAGAAATTAAGGTTACTTAATAGACCGTAAAGGCGAC
GATTACAATACACCAACTCCAAAAGTGTAGAATGAGGAGTTATAGAAACAAGAGAAGGT
ACCAGAGTACATGCAGATGGTCATAACAATTACTAGAACACCCCAAATTGCTGGTAAG
GGAGAAATATACTTTATTAATAAGTTTAGAAGGAACAATCGGATCTTAATGTAAAGCGCA
ATCATAACAGCACTTTGAAAACCTAAATACGGAATATTTTGTAAATAGCGGGTTGATTTAA
ATGGGTAATAAAGTTAATACACAGTAACAACAGTTGGTGAACCAAATATACATGCATAC
GGCGCACCTATAGCTAAAAGGCTTACAGACAAAATTTGGTGAACCTAATTACTCATAACAT
ATTGAGAATATGATTTTGTACAGAGAGAGGGGTTTATGTAGATGGAGCTATTGAGAAG
GAACTGTTATCTAGAGAAATTATAAATAAGTCAATGTAGTGAGTGTAGGTTCTAAGACGT
TTGGGTTAGATATTAATTGTATTGTAGAAGTAGCAACTGAGCCGGACCTAAAATTAGCTT

ATTATCGAAAAGATAAGTGATGTATTGAGTATGACGCACTGATACGAGAGGATATAAGAT
ATGGTGATTATATTCTTGAAAGATTACGCTAGGAGGAAATAAAATGGCAGCTTTAATAAT
AGTAGACTTATTTGCAATCTATTTAGGAGGATTTGTTCAAATAGAGATTAATTAACGG
GGGTTTAGTTTTGGAAAGTTTCAAATAGTAAAACAAAATGTGGAAGGACAGGTCAATG
TTTCTAGGTTAGAATCAACAACAATAAGGACACTTATGGGATTCTCAAGAATAAATCTT
GCAGAGATAGGTCAGATCACATAAACGGAAGTACTGATGGATTTACACAAGTAACAGTAAACG
AACGATTAATAAATATTTGCTGAGACATTACTACAGTTGTTAGATACACAAATCAAATAT
TAGAGAGTGAAGAAAGTGAGGACTATAAAAGTCTTTGTATGGGCGTAGACGAATTTGGAA
GAGAGTGACCTATAGATGTCCAGATATAAGAAACGAGCCATTAGAAGAGGCTCGATTGAG
AAATTATTTAAAATTAATAATATGACTAACTCATAGCATAAACGGAGGGAAATTATGAGT
ACTTTATATCATTAACTACCGATTTATTAGAAATCGAAGGAGGTCACACAGAGGGGAACA
GGAAATGAGACTTAAAAACTAGAGGAAATAAAAGAATTAAGAAAACAAGGGATTACAAAT
AGAAGCACTCGGATCGTGTGTCAGTGATAATAGATATTGATAGTGATATAAACTCTTTAGAC
GTAGAGATTAAGAGAAAGCAAGAGTTAAAGATGATTAAGAAGAATAATCTGGATATATTT
AAAAGTAAGATAAAGGAATATATCGAACCCTGTTGGTATTATAAAGGTAGAAACATGTTTA
GGAAATATACGTATATGAAAATCAGCAGGTAGCTTAGTCATAGAAGATGAAGGAAAGATT
GTTGCTATATATAAAACGGTAGAGGAACTTGTAAAAGTAAATAAAAATACCATTAAAGAC
GTTGGCAGAAAAGGTCATGAGATTGAAGGGTATAGAATTGAATATGGAAGTACTAGACTCACA
ATTCCGAAAGCTAAAAAAGAGTAGGAGAGGACCATGGAAACTCGTAATGTTTACATAAGA
CTTGTAATTTCCAGTGTACATTCAAAGCTCCTAAAATTTAATTTTATAGCTATGGGAAA
TACAACTATAGGAGATGCGAGGATCTACTAGATGGTTTGAAGCCTAATCCAAAAGACGAA
AAAGCTTTAGTTATGTTAGATGATAAAATTATTAAGATAGGCACTAGATTCTATGTAGAA
CCTACAGCAACTTTAATAGGTGCAGAAACAGAAGAAAAGTGTCTGCAAATGCATTAGCG
AGCGAAGATGAAACTCAAAAAGGCATGGACTTAGCACAAGTGACTGGAAGTGTATCAAGT
TTGGCAAGAAAATATGCTTGAAATGGACTATACTGCATTGATGATACAAATGATAGTGAT
CCAACAATTACACTTGTAAAAGAATAAAACGAAACAGAAGTTAGTGAAGATGAATTAAGT
ACACTATATTTTTTAGGTGAGTCTATAGGTAAGGATATGAAGAGAGTCGATAGTGAGGTT
TATAATAAGTTTAGTAACCTAGCAATATATTTGACGGAGCTAGAGTATGAAAAGATTCTA
AATGGATACAACCGCTTTTTAGATAAGCAAAGCGAGAGTAGGTGATATTTTGAATTTA
ATAAGGAAACATACTTTTACATAATCTTTGATGACCCTTTTACCAGAGTACCTAATACAA
TCCTTTAAAATGAAAAACTCAGTTATTAAGTATAGGAGTAGTTACACAGATGTTAAGGT
TTCAAAGGTCGGGTAGTCATACAGTTTATGCAAATCATTGATAAGCTACAGAAAAGGAA
GAAAGACAAAATAAGTACTGCTTTAAAGGAGCCTACGCAGGAAGGTTATGTTATTAGGA
GACAATTAAGGGATGAAAAGCTCAAATGAAAAGTTATAGATATGATATTTGAGATACAC
CACAATCTGTAAATTGTGAAAGTGTTGAAAGGACTGAACCTCTACCGTGTGCCGTTTTCC
CGACTCCGGGAAACCCGGAAGCTGGTAAAACCGAAGTGGGTGACACCGGAAGGCGGCACA
ACTGAGGTCGGGAAATCGGCAACATACAAGAAAATAGTTCTAAAAGAAAATAGGTTTAC
GAGAAAATGATGGTATTACCACTGTTATTTCTAAACAATCTGAAAAAAAATAAGTTTGT
ACATAAATAAATATTATGAATCTAAGATAGCTGTGAGTACTCCAAATTATTTTCTACAAC
TACTCACTTATTAAGATGTTGGAAGGGTAGGTGATGGAATATTAAGAGATGTTGAAGAAG
CTGTAGACAGTGGAGATAAGAGTTATAAGTATGTAAAGACAATTTTAAATAATTGGATAG
AAGCAGGTTTAAAAACTGTTTTATTACGTCCAGAATATCAGAATGCAGTTGAAAGAAAGA
AAAAGATTAATAAAGGAAAAGAAGGAGTCTAATAGTAAAAGTGTGAATACTAAGCATGTGA
ATAAAAATAAGTCTGATAACTTCAATCAGACTTTCTCTCAATATGGAGAAAATAGAGCTAG
ATGATATTATTTCAATGAGTCAGAAGGAAAAATGTAAAAATAAATAAATTAATTAATTA
AAATATCAATATCTTGCTTCTTAGAAAAGGGGCGGTATAAAATGGCGAGAAGATATACAC
AAGGAATTGCTCCTTTAATGAACAAGGTAGATTGAAGTTATTAAGATTACTATGCAAAG
CTGGTTAAAGAGTAAAGCTCGCTAGAGCGAAGCAAATAGCAAGACAAGTCATACTTACT
TTGTTGCGTATACAGAAGAACAGGAGGAAAAGTAAAGGGGCTACTCGAGAGAAGACTA
TAGCCTTAGTTGGAAGATTAGTTCCAGAGGCAGAATTGAGGTACCTTCAAATTCAGGTA
CTCCAAAATAACCTTTTCAATGGCAATAGAACGAAGGTTTAAAGATAAAAATGGAAATA
TAATACCTGATTCTAATCCATGCCACGATTTGTAAAACATGCAGAGCATCTCGTACAAT
ATCATGTTAAAGGTAAGCCTATATATGCTAATAGAGAGTTAAATATAAATAATTACAAAG
ATAATAATGGTTACTGGAAATCTATTGCTAAGGTTAATGCCAATGCTTTAGAACCCTTT
CTTGTCAAAATGATAATAATGCTAAACAAGAATGTGTCCACCAGGATTAGACCCATATG
GTTTTCAAGCAATAGATGATTTGATATACCTTCTTAATTAAGTTAATTAATCTAGGGAC
TAATGATGCCATATTACTTACTGGGAGTTAAAAAATTGGAGGGATGGTAAAGGGAAGAAG

ACTATAGAACATTTTTTTTAAATGCGTAATGGTGTGACAATTGAGATAGTCCAAAATTGCG
AAGGAACAATAAATAAAGTCTAAATAATATAAAAACAGATAATTGGCATGGAACTTGGGA
AATCAAAGGCAGAAAGCGCAGCTACAGTGCCGCTATACCTAGGTAAACTGCTTTTTGAAG
GAATGCTGTGTCTTAAAATATTGTATCTGATAGTAGTTATAGAAGAAAAATTGATGTTGG
GGGATTAAGAGTGGTAATAATTACATGTCTAAATCAATTAGATTTAATGAGACTTAATG
GAGTCGAAATAGATAGTAGGTACGAATATGCAGTGTTTGAAGGTCAATCAAATGTTAGAG
AACTAGGTAGGTATAAATCGGAAGAAAGAGCTCTCGAAGTCCTAAACAGAATCCAGGAGG
CTATTATAGGAAGAACTAAGCTTTACATTATATAAATAAAGGGGTTAGATGCTACAAAG
AACAAAGTGTATGAAATGCAAGTTGAAGAAGGAGGGGGCTGAAATATTAAGGTTGATAGA
TATTTAATGGTTCTGTTGCAGATAGTATATTTGAAGATGATTTGACTCTTAGAAATTAT
TTAGCACCATATTGCTGTGTCTATGGAGTAGACAAAAATGGAGTACCTGTATCTCCAACA
CGTGGAAAAATCCTAAAAAAGTTTAAATGTTGATCGGGATATAAAAAAGAGAAAGACAAC
TCAAAAGTAAATTTATTTAAACTCAAACTTGTGAAGAAAAAATGCTTGATTCTATGGAT
AGTGCAGCATTTTTTTAAGACTACACTGTCAGACAGTCTACCAAACGATTA AAAAGAAA
ACTAAAACAAGAGGAGGCTGGAAAGCTGAATATTTTGAGCAGAAACAATGGAAGTTTCAA
GTACTGAATACGCAATAAAAAGAGGAAAAGAGTTATCTGATAATGGAAAGGATATATTTA
TTGCTATAGATAAGGCTAGAGAAAAATATGATGTGTAGGTTAAAAGTGAATATCTTAGCT
AGTGTGATATTATAAATCGGGAGTTTTATGGCTGGTAGAGTTTATGAGTATTGATTGAAT
TTAAATTA AAAATGATGAAGCTGATTCAAAAGTACTTTTAGATGTTGTTAATGAAATTAGT
GTGTTAAGAGAAGAATAGAGAAGTCTTAAAGTAAAGTTACCAGAGTAAGATTTACTATTC
ATCAATAGATTAACAAATTTTTTACATGCTTAAAAGATATGCGAATGTTGAATTTTTGAC
TGTAAGATTGATGATATTGAATATGCGTGTGATGATTGTATCAAAAAGTGGCTTGCTAGC
GAAGA ACTTATATGAGAAACCAAGAAATATCTAATTA AAAACAGTTTAGAGAGTTGCAAGA
TGTTTTTTAATAAAAATTACTACTGAGATGTTTCGTACCTCTCAA AATTGAAGATAAGGAG
GCGTTGTATTGCTTACATTTTTATCTTTAATCGCTGGGATAGGTGGCTTTAGGCTTCGGT
TGGAAAAAGCCTGACAAAAACGTTTGGGACATTGCGAATATGATAAATTGGCAAATTTAA
GTTATAATGCCATGAACAACCCGAAGGACGATGAAAGGGTTGACAGAAATATCAGAGAAA
TTAGACCCGAAAATATTACGAGAGCAGGTGTCTGGTGTTTTGGATTCCCATGTCAAGACA
TTTCTGTTGCAGGGAAACAAGTTGGATT CAGCGCAGAACGTGAAAGTGTTTTTTCTACGG
AAATTA AACTCATTAGAGAACTCAAAGAACAAGATTGACCCAAGTATTTACTTATTGAAA
ACTTTAAA AATCAACTCATTAATGGAGGATTTGATTTCTCAAAGTTCTCGTGGAAC
TGGCTGAAATCGGCCATGCTGTAGACTGGCAAGTACTTAATTCTAAAGACTGCCGAGTAA
TCTAAAATTTTGAACAAATATCCATTGTTTGACATGTTAGAGGACGAAGAACAAGAAAAG
TATTTCTTTTCGAAAGAAAATGTAGACAAAATCTTGAGCTTCTAAATACTCCA ACTCACA
GTACAAATAGAATTTATGATTCAGTTGGAATCCCTAGATGTATTAGAAGCCACGCAGTAG
GTGGAGGTGCCAAAACAGGACTATACTTTATAGACTTAAATAAAAATCTCTAAAGTAACAT
TAACTGCTACAGGCCATAAAGCAAATTCTAATGTAGGTGTGACAGATAGAAATTGTGATA
ATAGTGGAGTTT TAGCTCCTGCAGTTGGAAGGCCCGATTAGCTTGAGAAGGAGAAGTAAA
TAATAAGAGCCGAAAATTA AAAACTAGTTAGGAGGAATAACTTATGAAGATTTATTTATT
GACTATACTGCGAATAATTATGTGTATATTAGCAAATTATGTGAGTAATAGCATATACAA
AAAATCTATAAATAATCTATAAAAATAGATATCCTGTAGGGGAAAAGATTATATATCATCA
AATAACCTGTTTCTTTAACCGAATGGTTGGTGGTGC AATTTTAGAAAAATGTTATAGTAG
GAAATTTCTGTTAAGAAATACCCCGCTTTATAAAAATAAAAGCCTATGTAGGTGATAACGC
TACAACATGGGTTATACGTGAGTCGAGAATTGAATGTTTTGCTACTACTTATGGAGAATG
TCCTAAATATTA AATAATAGAAATTGGCTGTAGAAGGAGATTGTA AATTACGTTTAAAT
CTATAAAGTGAATATAAAGACAAAAAGCACTTTGGAGCAGGTAAGA ACTCAAAGATTAGA
CTTTGACTATTAAGAAAAAGAAATAAAAAATACTCTGAAATACTATAACCTGATTGAGGA
TTTAAAAGTGT CAGCAGTTAAATGTGGAGATGAATATTGTCTAGCTAATTACAATGAACA
AGATAGTAATGTAATCATTGAAGCACATTATGTTTTTTGAGCAGGTTGAATAAACTTGATC
TTATATAAATGAATATTAACGATTTTAAAAA AATTGGGTCAATAGTAATCGTGATGGGGA
AGCCTCTATCTTATTTT CAGATGATGTAATTGAGATAATTAAGAAGAGAAGCGAGGCTTA
AATAGGAATAAAAGATTTAAAAGGAAAAAAGATGATTCCATAAAAAGTTTAGTGAAAGA
TGTGTCAACTATGACTGTGTAATCAGCAACAACCTTATAACTCATAGAGTGTGTATAGGA
TGCATATACAAAGAAAATATGGATAAAGTATGTGAAGAGA ACTATAAGAAATTAACAAGT
AAATATAATTA AATAGTCAAGGTAAGTTTGTGAATGAAACTAAATTGTTATCGGCTTGCC
TTATAAAAGGAGTGC GTTAAATCGGATAAGATATATTGTGAAAATTATTACTGTAAAAAGT
ACTTTGCAGATAAGTGTATACTTGA AAGGATTGAAATTAATAACTTCAAAGTATATGACA

GGTATCTTGATGGAATAAATGTGCTATATGAATAAGAAAGCCAATATCATTACATCCTA
AAGATTTGAAAAAGGCGAAGAGTAAAGATTATTCTGTTGAACTTCCACCTATCCCAACTG
GTTTTAAAGTAAGATGCCGTTCTACAAATAGGAGTTTTAAAAATTAACATAACCGTTTGA
AAATTCTGGAAGCAAACTAATCAAAATAATCTCTCACATAGAGCTAGAGGATTTACGAT
AATCAGGAAGTGGTTTTAAAGAAATGAAGAAGATGCAGTTCGTGGGGAAAATTATTTTATC
TCGAAGAAAATCTAAGGATATTTATGGCCGTTAAGAATGTAGGCAGAATGCTAATAAGC
TCAAATAATGTGAGCCTTTCCTCAAATAGAAGGAGAACCAGTTACTAAAGAAAGACCTAG
ATTTAACTTAGCTACTAAAAGGACCTATACACCACAGAAAACCAAGGACTCACAAGAATT
AATAAAATGGTAATTCCAATTTAAAGTTAGACATTATTTGACTGGATACATAAAGATGAC
TTTAAGATGTAATTACTCTATTGCAAAAAGTGACATTGAAAGGATTAAGAGCAGAAAAG
AAAAAATATGTTAAGCTACAATAAAAAACGAATTATCGATGATGTCGTCAAGATTATTGC
TGATTCCTCACAGAGATAGCTGATAAAGATGATACGCAGATTGTTGAGGTTGTAGCTAG
TAAATATTACAATGGTGAATCAACAGTTGATGTTATTTTATAGGATATTATTTAACCAAC
CGAAAAGCCGTTTCGTACAGATTAGGTACTCAGTTTTTTCATAAAAATGTGAAAAGCTGAA
TAGAGAATATATCAAATGGTAAATGAGAGATAAATTATGAAAGAAAATATAAATAAAGAA
ATAACAGTTCTTGGAACCTTTAAAAACCGACGAAATGAAATTTCATAACATTGAGCGTAGA
TGTGGAGAACATAACTAAGCAATTCTAGTAATAGTTATTGGGGAGATAAATAATAGTGAA
TCTAGTCAGATTAATGAGTTTATAATTAAGCATAGAAAAAGTTTAAAAAATGGAAAAGAC
ATATGAGATTTGTTAGGTGAGGGTTTGGACGATACCAACATAATAGAATTACGATTTACT
AAGCAATCAATAAATTCTTATTGAGGGTTAAATGACAAAGCGTTACTATCTGGGATATAT
ATATTATCTGAACGAAGTTATGCAACGTTACCAAAAAAATTAGAACAAGTTATAACTTGG
GAAATATATGAGAAGTTAGTTGATGGATATTTCTCTATGAGAAAAGAACAATAATCTT
CTTTTAAAGTGCATCAAATGAGTTACAACCTATATTTCTGCTAGATAAGAAAACAAGAATTC
TTAGAAACTAAAATAGATAATGTTAATGAGAAGTTAGAAAACCTTTATGGTTGATGCACCA
TTGTTAAATATCGAGTGTGAGTGTATTGTTAAAGACGCGAAGAGAATAGCTACAAAATCA
CTTGGTGGACACTGAAGTAAGGCTTATAAAAATGATTCGCTAAGAGGAAAAGTTTATAGT
GATATTTACCATCCGATTAAATGAGAATTTGGCGTAGATAGTTATAAAGCTAAAAGCGT
TGTCAGTTAGATAAAGTATTAGAGATTAGAAATAGTTTTAAGTTACCTATAGTGTTTGAA
GAATAAATAACTTATGAAAAGTCGATTATCAATTGTGAGTTAAGACAATAAAAGACTT
TTCTCCTTTAAAGGCGAAAACCTGCCTAGTTAAAAGAAAAGGGGAGGGCTTTCAC
ACTCCACTGGTCAAGCATATGAAACTGTTATTTACAAATATGATCATAACATAAAAAACT
GCTAGGAGTGTGAAAAAATGAATAAAAAGACACTATTTCAAGAGGTTGATGGTATAATAT
ATAACTATAAAAAACAAGAAAGTCGAAAAAGAATAAAACATATACATATTAAAAAATTAG
AGAATGAAGCTGACGGACGCAAGGCTCAAAGTAAAGATGAAAGAACAGGAACTACCTAAA
ATATAAGTTCAAGTGTTGAAAATGAACTGGTTGAAAGAGAAGAGGATATAAATAAATCAA
ATGAAGATAAGAAAACATTAGAACTGAAAAAGAACTATAGAACGTGGATCAAAAAGTT
AGAACAGTTTTGAAACGGAGTTCTTCAATGTAATGTATACGCATAATGAAACGATATATC
TGGATTATATGTGTAATGCCACGCCCATAGATAGAACTCATTGCTTTAGAATAAGACAAA
GGATAGTTTGTAAGATTATGGAAGTTTTATATCCAAAGATATAGGAGTTTGAATTACCCA
TCTTTTCATAGAAAGCTTACAATTGAGTCTACTTTGTGACTTTTTGGAGACTACTATGAG
ACTTTTGAGTGGTAAAGACATGAGACTATAATACTGTGGAGATGAAGATAACCCTGTCAA
AATTAATATATATAAGGCTAGAGTTAAGGGATTCTCTTTGCTCTAGCCAAAGTAAATAC
TTTATATAATTAAGGGCATCATCTACAAAGGTGAAAAACTTTCAAATGACGCTTCAAATA
TAAAAAATAAATATATTTCTCTTTGGATACTGACACTTTTGCATTAGACGGCTACAATAA
ATATATATAAATATAAAGGAGATGCATACCTGAGCGGCAAGTAAATTGAGATTAGAAGTT
CCCTATGAAATAGGTTATACGATTGTGCAATGCTTTAATAAGGCAAACGAAGAAATTA
GAATCTATAGGAAAACAAAACCATACACCTAAAATGTATTGCCTTTTCAGTTTTGGTAT
TTGTTAAATGAAGCAACTGATACTGCATTTAATAGGTTTAGTCTTAAAGCGTATAAATCT
AAACGTGGAGGTTGGGGTATGATTTTTATATATGATAAAAATGGCAAGTACCCTTATGTG
TTAATGAAAGAGAGAAGATCTAAAGAACATCATAAATAATGTTAAAAAATAGAAGAAATG
CATCATGTTGATATTTTAACTAAGGTATTAATGGAGATTTAAAAGCCCCTATTTAACAA
ATAACAGATTTTACATTAGAATTTTATAATGATGCTAAAATTGATATATATTTACAGAAA
TTAATTGATACCATAAAGAACGATGATCGTATCATTGAACACCATGTATTATTGTTATTT
AATCAAACATCCGGATATGATTTCAAGGTCTATTCGTTAACTGATCGTTGACTCAATTTA
AATATTATCTAAGAACAATAATTTGATGTCTTATATATCTATAGAAGAATATACAGTTGTA
GAAAAAGTTGATAAGACCAATTCTATTGCAATAATCCTCCTCCTGGATTGAAGTTAACT
GCAAAAGCATATGCAAGAAAGAAAACAGATCCTTTAAAAAAGGCGAAAAGAAAGGAAGAT

GCCAAGTAGGCTCTTTTTGATAAATAGATGGAGGAAATAATTATGGAAATTAATTTTAAT
GGAGAGCGTTTAAATAAAGCTCGTATATATAGAGAAATGACAGTATCTGAGATACCTGAG
ATAATTGACTGTCAAAGACAGACTGTTTCAGTGTATGTGTATAATAAATCGAAACGAAAA
GTTAATTTTGTAGTGAAACCAATAGCTAAAGAGTTACGTTGCCAGTTAAATTCTTTTTA
GAAACAGGAAATAACTGCAATAGGTTCAACGTATTTTCAGAGCATTATTGACTACAAAT
TAAATAATAGAGCAGAGAAAATTCAAAATATGGAATTCCTAGCAGAAAGATATTTCTTA
TTACAAGATTATATTGAATCCCCAACATTAATTCGCCAGATTGTTCTGGGAAAACACCA
GATGACGCTGCTCTACTTTTAATAGAACTCGGGGATTAGAATTAAAAACCTATTGACCAT
ATCGCATATGAAGGAGAACAACACGGAATACATGTAACAAATTTCTCGACTTCTACAAAT
GGTATAGATCCATTCAGTCGGCTGGTAGATATGTCGGGTGAGACATTTTATCTGATTGGA
AATTCTAGCAATAAGACTTCTTCTTCTAGAATTCATTTTGATATTGCTCATGAATTTGGG
CATATATGATTAGATGAGTGGCGCGATGAGGTAGAAGCGTTAGAAAAACAAGATTTCAAT
GACAAAGAATCAGAAGCCAATAGATTTGCATCTGTATTCTTGTTACTAAAATAGACTTTT
AAAATTGATGCTAAGAGAACTCTTTTACGTATTCGAAACTATACAGAATTGAAAAGTAAA
TAGAAGGTTTCAATTCAAGGAATGATTCGTTGTTTCATATTCTTTAGGAATCATCAGCTTG
GATGAATATAATTCTATGATTTCGTAATTTACAACGTCGGGGACTCAGAAAATCAGAACCA
TTAGATGATCAATTATTAATTTCTATAACCAGCATTGTTAAAAACAGCAGTTTTGACGCTA
TTAAAATAGCACGTATTTACTCCAAAAGAGGTTATGGATGAACTTTCATTTTCTATAAC
TTTCGCCTTGAGCCAGAAGAAGTCGACTGTCTATTAAGTTTACCTAAAAATACTCTAACT
TCTGGTAAAGTTGTATCATTTCCTGATTTTCAACTTAAAAAAGAGTGTGAAATCATATTT
TAAATAGAGTGAGGACTTATGACCTCCCTTATATTATATGAAATAGGGGGAAATATGAAA
TGGGAGTACAAGAAGGTGCAAATAAAAATAAGAGAGATAGCCATAAAGATGGCTATAGAAA
TATGAATAACAGTGCAAGAGGCATGGAGTGATGCTAATAACGAGTACAAGGAAAAATATG
AATTTAGTTAAGTCCAATGAATGGTCTTTTTTTTTATTTCTTTGATCAGTCTAGGAAGGGC
GTGAGGACCCACTTAGTTCGATTCTAACTATGTTCAAATATTAATCAACGTATACTACTAA
AAGTAGAGAAATTGAGGGCAAATCTTATCTTTTGTATCTTAAGTCGCATGTCTAAAAAA
CGAGTGGGGCTTTGTAACCTCACTCACCATGCAAGTACTGGTTTAGTTTAGGTTTCGACTC
TTGGAATTTGGTCCCTTTAATAATTTGTATCCCCCATTAAAAAGGCTTAGATTAATCTCT
AGGTCTTTTTTAATACAACAATTTAGTAGAAATGCACGGCATGCCTGTTTCAGATATCGA
CGTCATGCATGTCTAAATTCGAATATTTAATATTTTCGATGTATTAATTTGAGGGGTCTGA
AAAAAATACAGGAGGTAGTAGTATGTTGAAAATTTCTCAAGAGAAAAACGTACAAGTAA
TGTTGTCCAAAAATGGAGAAGAAGATTGGGTTAAAGTAAATGACGTAGGAGAAGTACTGG
ACCTAGTAAATATTCGTAATACATTAAGAAGTATAGAGAAAGAATATAAAAAGGAATTTA
ATGAGTCTACTGGCGGAGAGTCCCTACACTAGAACTTGCAAGATAAAAATGCCTAACATGG
GTCCTACTTTTGTACAGAAGAAGCTGTCTACAATATGTCATTTAGAAGTAAAAAATCAG
AAGCAAAGATATTTACAAAAAGGGTTACAAGCAACCTTAAACCAATTAGAATACATGGTT
ATTATATTGTTATAGAAAAAACCAGGGATGGCTGGATATAAGGACAGTAGGCAAAAAAG
TAATAAAATATTTTACAGATGAAATACAAGACTGTGTATATTATGTTAGTAGTCGAGGTA
GCAATCAACCTCAGATGGATTGTA AAAATTTTACTGAACTTGTA AAAAGAAAAATTAGATA
GTCCAGAAGGTGGGCAAAGAGATGAGTTAAATCAAAGCGAACTATTTGATATAACAAGCAC
TTGAAATAATTATATCTATGCAATTCCTAAGTAATTAGATAAAGATATGAGTTATAAAG
AGGATTATAAAGGACTCAGGAATTAATAGAAATGATTTAAGGGACTGTC

>NewGenomeName_66

TCCCGACTCTGATCAGCCCACCCTTCCCCCGTAGGCCCTCCGCCTGGTGGGCCATCCTCG
CCTTGCCCGGGTGTTCCTGGGTAATCCCTGGGAGCTTCCGGCTTCGCCGGTGGTGCGGT
GGGCTTCCCTGCCCTGTCGCCAGCCATTCTACACGGCTCAGCGGGAGTGTCAACCCTTGG
GATAGCGCTGTCGCACTACCGGGCTTGGCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCAGCGCGTCCGCG
GTGCATGGCCCTGGCTACCTCGTACTCCTGGGATGCCTGCCGCTTCTGCCCGGGTGGTGC
GTAGTGCCGGTGGTCTGCGCTGCGCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCTGTG
CTGGTACCAGGCACGCTCACCTCTGTTCTGTCTGCTGAGGATCTTCTGTGCCTCCTGTGG
TCCTGTCCGGGTGGTGGTGCGGGAGTGGCTGGCCGTGCCTCTCAGCGTAGCCTTGCCTCTT
GTCTTGCCATGGCTCTTCTGGCTGCTCCCTGGGTATACTGGGGTTGCCTGGGTGGTC
CTGGCCACTCCCTCTAGGCCACGTACACTACTCGCCTCTACCTGTCCTGTCTAGTCCTGC
TCCCTGTCGCTCCCTGGGTGCTGGTCTGTCTCCCTGGCGCTGCACTGGTCCAGCTGTCCT
ACCTCGCCGCTCCCTCGCCTGCTCGGTGCGCACCTGCGGGCCTGATGGACTCCTATTTGTC
CATTGTGTGTGAGAGAACCAGCAGCCTTAGTGCCATGCGGGTTCCAGGGCGATGGCCTAGC
TGGCTGGGTGGACCCTGGCTGTTCCCTGGGAACGATAAGCCTGGCTAGCTAGACTGAGCC

TCGCATGCGTGGGTCTCTATACGTGCGTGTGAGGCTCCAGGCAGGGCCTAGGCGGGGTGTT
GACAAGACAGGTAGGCGTCTGTACTATGCGCCCTGTCTCCACGCAACACCGCCTCTACAG
GCAGCCTGGAGACAAGGTTGACACACTACCGGGACATCGGTAGAGTGCGTAGCCAGAGGG
ACGGAGCAACGCAACCTTCCAAGCGCGGCACAAGCCATAGGCGCAAGGGACACGGCGAGG
TTCCAGGGCAAGACCGACTACGCGTAAGGCCGGCAGGCATCGCAGAGGGGATTGACAGTA
ACACGCTCAGTCGGTACGATGGGCACCACTCGGCAAGCAACGCCACATCAGCTACCGGGT
TGACACGACAAGGCCGAGTCGCTAACATGGCCACCAGCAACAAAGCGAACCGGCGGATAA
CATGGTCCGGTAAGCTCCAGCAAACGGGCTGGGCTGGACGGTTAAGACGAGTGAAGCTGA
CATCGTAGGCCCTTCGTAGAAGGCAGCCGAGGTGGATCACGCACCAGAAGGTGAACTGTA
GGAATCGGGCAGCGCAGTAGGACTGCCAGGGGGTCAAGGCTAACCCCGCAAAGAGACAG
CCGAGCGTTAGGATCACGTCCCAGGAGCGGTGTCCCAGGACAGTATCTTGTACAACCGACAG
TAGTCGGATGCCTGCAAGCCGAATCAACGGCTGGCCTACGGGCTGGGCATCCCCTCGCAA
GTCGGTTGTATCTGGCAAGAGCCATCGGGTTGGCGGATGGGCTGCGAATGGGCAGCGATG
GCTCTTGACCAGATAACAACCAACCGGAGTAACCATGAGCAAGAACGCCTCTGGTGCAGCC
AAGGCCGCAAGCTACGGGACGATATGAAACGCTATCTCGCTGGCCACCAGCGTCACGAAG
GTAGCCGAAGTATCGCCATCGGCGACAGCTCCGTACGGGCTGAACTGCGCAAGATGCGC
GATGTTCCGGTACAGCACGGACAAGGCAACCACTCCCAGCACTTCTTCAATCCCAAGCGC
AAGCACTTTGCCCGTGGTTCCGAAGGCAAGGCACGCAACATCCTCAAGGGCTTCAACGCC
CGCAAATCCCAAGCAAAAAGGACTCTGACCATGACCAACCAACTGACCAAAAACCGTCATCG
CTTTCGTGCGGTTACGCTGCCATCACCAACGCCCTCGAAGCCATCAGCGTTTCGTGGCAAGG
AACTCGACGAGGCCATCCAAGTACCGGCCCTGTCCATCCTGAACCACGTCGATCTCCACG
GCGACATGACCGTAGTCAAGGCGCTGTAAGAAGCCATGCCGACGGGTAGTCGCCCGCAATG
CGCTGGTCGAGTGGCTGACCATGTTTCGGCCAGGTACAGGTGAACACCGACAAGAAAACCA
ACAAGGAGCATCCGTTTCTGTACAACAAGTTTGGCAAGACCGATCTCGTCGGCGCAACCA
ACGAACCGTGGTACGCGTTCAAGCCGGAGAAATCGCTCGATCAGGAATTCAACCTCGCCG
CCGCACTCGCCGCTGTCCGCAAGCAAGTGCTCCAGGGCGCAGACCAAGGCAAGGTGATCG
TCGGCGCTGAACGGCTGGCCGACCTGGAAGTCTGGCCGCAAGGCCGCACCCATGGTTCG
AGAAAGCCGAGCGCGCTACTGCCGACTAACTAGCTCAAGTCGAGCGCCTGCGAGGGCGGGC
GATCCGCTGGACCTAGTACAAGTGGAGACACCACGATGACTTTCAAGCAACGTCTGCAAC
GTCAAATCGCTCTGGCTCAGTACAGCCGGCCCGCCACTATCCCTACGGCGAGCAGGCCG
TACAGGAGGCAAAGTAATGGATATCTGGATCGCTCTTCCCTTCTTCGAATTCGGCCTGAA
CGTTAGCGAGTGGGCCGTGCAATTCACGCTGGGCATGATCGCAACCGCCCTGTTTCATCCA
TCTGCTGCTGAATCGGTGACTCAAGTCATGGCCCTGGCGGGCGACCCTCGCCTACTCCGG
GGCCATCGCTGGACCCATACAAGACAGAATAAACCATGCAAGCTTTGAATACTCTGTA
GATGGCAATTCCCAAGGACCTGGCAGGCCGATTCAACGCAGCCGACAAGGCGCTGTGCGC
CCATGGCTTCTTATGGGTGACCTGAACCGCGCCACGTCCTGACCCCTGGCGGGTTAC
CGTGGTAGGGCGCCGGCGTGACCGTCAACCGCTACGACGAAGCGTATCGCTTGAGCCGCGA
TCTCGACTCCGCAGGCTTTGACGTGCTGCTGGTCCAGGGCAGCCCGCTGTCCGGGCACGT
CACCTGCCAGGCGTACGGCTGGATCAACGCTGAGTACCACAAGGGCTGCGCAAACGGGCG
CCCGATCTTCGACATTGCAGTTACCACGTACCATGTCCTCGCGCGATCCCTACCGTATCG
GCAACCGCGTGGGGCTGGTGAATAACAGCGACCGCTACCTGGGTGCCGACGCGGCAGGCA
CCCGGGGCATCATTGGAGCCATAACCCGACCGACCCGCTGTGTGACGATCTACCACGTAC
GCTGCGAGCGGACCCTGCGCCTTATCGAGGCCGAGGCCCGTAACGTGGGGTTCATCAGAC
AGCTACCGACCCGCAAATGACGTGGCTCATCATCGCTGTCAGCCCGTCGGGCGGTTGCGC
CTTCGTGTGGAGTCGCAAGCGACCGGTGCGTCCATTGCGATTCTACTCACACAAGGCAGC
TAAACGCTGGCTTCGCAAGCATCGCCGCACGGCCTTGCTTGGGAGCCGATTCTCATAGT
GAATTGGAGCAAACGCATATGGATCCTACTTACGTGCTCCGTCTCAAGGACGGAACCACC
CGCCAGGTGGCCGCGACAGCATCATACCGGCCACAACCTTCGTGCAACTCTGGTTCCTC
GGTGGCGTGGTCGCTATCTACCCGGCCTGTGAAGTACAAGAGGTGCATCGCACTGACCTC
GTGAAGGAGGGCGAGTAATGACCGTCGAGACCGTGTATGTCAAGCCTGAAGACCCGGCGC
CACCAGTCTTGTCCGTAGGACGCCTGTCACCAGGTGAACTCTACAAGGTGGTGACGCCTA
GCTCGGCAGAGGGCGCCGTTATGCTGGCGACCAAGCAGACGCCTGCCCTCGCTCAGGCAG
TCATCGTACTGCACAGCATGAACCCCGCGCAGTAGGCGGTGGGCACGGCCATACTAAACA
TAGACTGGCGGTGCCGCCGCTGGGTGCCGGCGAGTACATCAAGCTCGTTTCGAGGGGAGG
CCGACAAATGATCGCTGCCCTGTTTCGTACTCGACCTGTACTGCTGCCTCGGCCTGCTTGC
AGGCGACTGCTACTGCATCGCAGTGGCGCCCGCCTTCGAGAACCCTACGGAAGTGCAGTT
CCAGGACGCCTGCCTGATCGGGTGCCTCTGGCCCTTCGTGCTCGTAATCATGGTCTACCT

AGGGGTGCGATCCTTCTTCTGTGGCGCTCTGGGTGGCTTGCGCCGCCATCGGCAACGTCT
TCACAACAAGCGATAAGGAACTGCGATGATCCGTACTCATATCCACGGCACCAACCGTGA
GCAACTCCGTCTTACAAGCACACTGAATTAGAGGGCGGGCGAGCTGTACCGAGTCGTGCA
GCCCCAGTCCCGTCGGGGCACGCTGGTACTCGGGCTGGGGAGCACGACCGACCGTGGCGT
CCGCACGGTGGTGCGTGTAGTCATCCACGATGAAGTTGAGGGGAACCTGTCTACTCCGAG
TCCTACCGTGCTGCGTAACGACACCTGGCGCATGGTGTCTCGTGAACAAGGGCACCCAACT
GACTCACC GCCGAGTGACCAAGGCGAAGGCTGGCGCGCCAGCCTTCCACCGTGGCCAT
TCCTTGCCGCGAACCAACTCAACTGAGGAGCTACAGCATGACCAACGTCAACACCACCAC
CGAGACCACCACCGCTGCCGTCTGGGGCGCCAAGATCATCAAGAAGCCGGCTACCGTGGA
AGACTTCCGCAACAACGTGGTCTTCCACTACACCGCCCTGGCCAAGCTGACCGAGACCTA
CAACGCGGGCGGTCGCTGCCCTGCAAACCGCCGAGCGCCTGTCCAGCCTCGTCGCCGGTGA
CGTTATAACCTTCGACCACGGCAAGGGCGAGAAGGCCGAAGTGCTGAGCGGGCGAAGTCAT
CAGCGTGGTCCCGGGCGTCTATCAGGTGCTGGTGCATCAGCGACAGCGCCCCGGCCAA
GCTGCTAGACGTGAAGGCTGGCGCCATCCGCGCCGTCCAAGCTCCTGCTGCTCCGGCTGA
ATCCCTGGACGAAGCCATCGCCCAGGGCGAGAAAGGCCCGCACGTAATAGGTCTGGCCCT
GCCGGGCTATTGCGAGCTAGCCATAACCGTAGGAGGAGTCAACGTGAGCAAGCACAAACC
CGAACACATCAGCGGCCCGGTACGCAGCGTGAGCGTAGCAAAGTCTCCCGTCGTCCAGGA
CCAGGAAGACCGCCTGGAATCCGCCCTGGGCGTGTGCCAGGAACACGCCCAGGATATCGA
CACCTGAGCCGCCGGCTCCAGGCTGCCGAGCGGGCACGCCGCTGGGACATCGACGAGAT
TCGCAACCGTCAGGCGACGATCCGTCTACTCTAGAACGACTTGAACGCAGCGCATGATGC
CCACGAGGCACAAGAGCGCCGCGCACGCAAGGCAACCATCATGGCCTGGGTATGCCTGCT
GACCGCATGTTTGGCCGTCACCCGAAGCTGGCAGGAGCGTGACCATGCAGTGCAAAGAC
CTTTACACGAACCTCGCACCGGACATGTTACGCGTACCGTGCTCCAGGTGACCCCGGAG
TTGCGCCGCGTGGCCAAGAGCCGGGCATTCGCCACGCCTATACGCCAAGAAACAGGCT
TCGGGCGGGACTTACACCGCCCGTGTGAGCGGCGTCACCTTTGACGGTGGTAAGGTGGAG
GTGCGCCTGGATAACGTGGAGCGCGTCAGGACCTGTGACTATGCCGATCTAGAGGCGCTG
GTAGCGGCCAGCTTGTGCCAGGCCGATGCGAAGCGCGCCGACGAGTACGAAAAGCTGCTG
CTCAAGGCATTCCCGCTGGTATCGAAGAAGGCCCGGCCGCTGTCTGCCAAGGACTTCGAG
GTACGTCTGCACGATCTGCTCGTAATCAAGCTAGCGGTAACCGTGCCCTGCGCGATGCC
GGAATAGAGATGGACGGACCACTGCGCAGCCGGGTACGGAAGCTTGCGGACCGGAATAAC
GAGATGGGCGCTAAACTGTTACGCTCCAGCAGGGCTTGACCCGGCTGGTGGAGGTAGGT
CAACGGGCCGGCCTGTATTGGGACGACGCGGAGACTCAGCGATTGCTGACGGTGGCCCCG
ACCAAGGCCGTCTGTGCGGCTCAGCAGGAACCTGACCGGCGTGCGGTATGCCTCCCGCGCT
TCCGTGGCGAAGGCTGAGGCCGAGGCTCGTGAGCGGGCGAAGGCCGGCGGCTAAGCACACC
TGTCAGGCAGCAACCTTCGCATCCACCATCGCCGGCGGCGTCTGTGGGCAGCGTGCTGACG
TACCTGCTCGCCTAAGCGACCGGGGCTACTCCGGGGTCAAATACGAGGGCGTTCCTAGA
GCGCCCTCCCGTGTGCGTCTGGAGGATCACGAACATGCAATACCACTTCACGCATTACAA
CGGATACTGCTTCGGCGTTCGAGCTGGAGGACGAAGCCGTCTTCCCGTGCATCAACGGAAA
GCGGGCGACCTGGGACAATGTGGCGGCGTGTGCCGGTAGCCTTGTGCATTACATGGCGCA
GGACCTGATGGACTTCGGCCAGCGCAAGTTGAGAGAGATCGAAGATCAGCAAGACGAGTC
TGTACCCGCTGAACCTGAATCCCGGCCTGATACAGATCAAGACGATCCACGTATTACGCA
TCCAGGCGTTCGAAGGACGAGCCGAACGGGTGGCAGTGGTTCCTGTGGCAGCGGAAGTACC
ACCCACTCCGCGACAGCCTGGACACGGCGGGGAACTGAGTGCAGATATCGCCGAGTATG
TCCACCGCCTCCGCCGGAATGGCTGTGAGATAGGGACATCTGGAGCAACAAGGGCGGGC
TGCTGGCCCTCGGTGCCTTCAGCCTCGCCGGCGAGATGATTGGCTCCTGCCTCGTGGTGG
ACAACGAACCTGCGCGCCCTGTGCGTGGACGACCGGGACAAGGGGCAGGGTATTGGCGCTG
AGCTGGTGC GCGCTGCCGAGCTGGCAGGTGCCGAGCGCCTGAGTTGCTTCGAGTTCCTGG
AACCGTTCTACGCCGGCTTGGGCTGGCGCACCGAGCGCCGCGCGGCAAACCTGGACTGATG
GTGAGCCGGACGTGCTGCACATGAGGGCGCCCCGGTTATGACGCATGAGGTGATGACATGG
CTTATCGGAACAACCGCTGGTCATCGGAGCCGCCTTACGTCTGGTGGCCCTGGGCGTT
CTGATAACGCAGGACAACGGCGGCCCGCCTACGGCACCCGCATGACCTGGGACCTCCAGG
ACATGTTTCGAGGCCCGAGGCGGGCTGCGTCCCCTGTGGGAGGAGTGGTATCAATGGCACT
GCGCCGCGACTCCTGGGTGAAGCAGGCGCAGGCGCTCGCCGTAGACCAGACTGGCAGGGT
CCGTCACGTCTGGGATGCAAGAGCATGAGCCGGGGAGGGACCAACATGACCGTCAAAAA
TCTGCCGGACCGTTGGGTAGCGTATTGCTACCCCTGCCAGGAAGGTGGCGTGGTTCGAGAA
AACGCATGTGCGGAGGGTGAATGCGCGGATCAAGAACGCTTTATGCCCTGGCCCGAAGA
TGCCTTGGACTGGACGCGGGCCGACTGCTATCAGTCGCTCTAGGGTTTGTCTGCTGTCCAA

GGGCATCGACTACAACGTGATGACCCCAGGGCTGCCGCTGCTGTACAGCGGAAGGCAGCA
TCGGCTTATCTTCCCTACCGACGCGGGCTGGATTGGGCGCGCTACTGCCGACCAAATCC
CAAGTGGGTGGGCTACGTGTATCCTGCCCCGATTACCATGGATGGCCCCAGGAATTATC
AAAGGGCAGGGCATGGGTGCTGACGGAAGACTACTTGTGCGGCGCTGAAGGTGCGGTGGGC
CTGTCTCGAAGTCTCTGCTGTGCGGTCTGAACGGTACAAAGCTGCGCGACAGGCTGGCGGC
GATCATGTTGCAGCAGACCTGCAAGCGCGCCTTCATCTTCTTGGATGGCGACCCGGCAGG
TGTCCGTGGTAGTGCACGCGTGATGCGTTCGGTCCCGTCCCTGCTTATCGAAGGCCAAGT
AATACCTACGCCGGGCGGGTTCGTCCCCAAGGACCTGACCCGCGAGCAGATAAGGAGCCT
AGTAATTGGACGTATTGACGCTACACGCACTGAGTAACAGGGACCGCTTCCGCACGTTGC
GGTGTGTGGTGCCTGAAGGGATGATGGGGCCGGAGACGTGCTTTGTCATCGACTGGATCG
AGCAATACTGGCAGGTCTACCCCGTGCATCAGAAGGTGGACCCGCGAGGCGCTGCGCGAAC
TGATCAAGCTGCGAGGTGGCTACCAAGCGGAACAACCTGGCGGTAGTCCTGAACCTCGTCA
ACCAACTGGACAAGCCGGCAGACCCGGACTCGCTACAGGGCGTTCGTGTCCAGCTCAACG
AGCTGTATTTTTAGGGCGGGTGGATGCCCTCCTGGCGCAGTACAACCAGGGGCGAGGACA
TCGACCTAGCGGATGAGCCGCGCAGGCTGAGCGACGAGGCCCTGCGCCGCGAAGGGGTCA
GCAAGCCGACTGACTACGTGACGGACGACGTGTTGAAATCCTTGGCGAGGAGCAGGCTG
ACCACGGCATCAAGCTGCCGGGGTGGTGCTACCAGCGTATATGAAGGGCCTCCACGCCG
GGCCTCGGTGCTGGTGGCTGCGCCACCGGATGCGGGCAAGACCTCGTTCATGGCCTGGA
TCGCCGGACACATTGCACCGCAGCTCAAGCGGTAATTTCGACCCAGGCCGGCCATCCTAT
GGCTGAATAACGAGGGCAAGGGGCGGCGGATCAATCCGCGCCTGTACTCGGCGGCCTTGG
GCATGACCGTGGGCGAGATCCTTGCCATGGACCCGGAAGAGGTACGCAAGCAGTACGCCG
ACATGATCGCCGGCGACTCCGAGCTGATTTCGCATCAAGGCCTTCCATGGTGGGTCCCTGG
CCCAGGCCGAGCAGGTCATTGACGCGATGAAGCCGGCGGTGGTGTGTTTGGGACATGATGG
GTCACGTCAAGGGTGGCCCGCGCAAGGACCAGAACCAGCACCGACGAGATGGAGTATAAGG
TGGCCGAGGTCCGCGAGATGGCGGTGCGCCACGACTTCATCAGCTTTATGACGTGGCAGG
TCAGTAACGATGGCCACGACCAGTTGATCCCGCCGAGTCCTGCCTCAAGGATTTCGAAGA
CAGCGGTACAGGACGCCGTGGATGTGCAAATCCACCTGGGCCGTCTCAACGGTGCAGGATC
AACAGGTCATACGTGGCCTGTCCCTGCCGAAGAACAAGTTCCAGATGGACGGGAAGCCTT
CGAACGTGGAGGCGATGATTAACCTTCGACACCGCTCGGTGTCGTTTCTTTGAGAGTGTA
ACCATGCAAGCTAAGCATAGCCGGGTGCTCGAAGGCACCAAAGAAATTCACCTGGGTTC
ATTGCCCTGCCGACCGCGGCCAAGGCCCTGTTGCTGCGCCTGTACTCTGATGCACGGCCC
AACGAGGGCGTCGCCCTAGCCGGTGGGTTCCTCGCGATTCATGCATGGCGCCACTCCA
AAGGACGTGGACATCGCCCTGTACGGAATGACGCAAGTATCAGGCTGAAGTGCTCATCAAC
AGCGTGTTCCTACCCTGGACCCGCGCTTCGTCCGGGACGGTGGCTGGAGTACCGAGTAC
GCCAACGCAGGTGAGGGCCGTATCGTCAAGGGCGTGCTGTCCCTCGTAGGCTCCCGTGGC
CTGGAGGGCATGGACGTGGATTTAACTACTACGACGCCGACAGCCTTGTCCGGGTCATG
GAGTCGTTTCGACTTCACCATCAACCAGGTAGGCATTGCGTACAACCAGGCCCGACCCCGAA
GGTGGCCCGCGCCTGGGTGCGTACCTGCACAAGGACGTTACCTGGGGCGTGAACAAGGAA
GTCGGTGCAGGCTCACGTCTGCCGGAACGATGCGAGAAAATGCGAGCCAAGGCCGCGTGC
TACGGATGGGGTAACGTATGATGAGCAAGCGCGACGTGGTACTGGATATCGAGAAAGGCA
TCTGGCGTGGTGTGACCAGAACGACAAGGCCGTCGAGGCCATCATCAAGAAGAACGGGT
ACGTGATCCTCGAGCCTAAGATCGACGGGTGCCGTGCCATCGTCGGTGCGCATGGCGTGG
TGTCCCGCAGCGGGCGCCGCTTCCCTGCCCTGGACGGCCTGGAGGATCGCATCCTCGCCA
AACTGTCCCGTCCGGCCTGGACTCCGATCTGGTGTGGACTGTGAGATGTACCTGGAAG
GCATGCCCTTCAGTCAGGCGACAGGGCGTATGGGCGGCAAGACCCCGCTGACCGAGGCCG
AGCTGAAGTGCCCTGCATTCGCGGTATTCGTGCGCCACCCATATCGGCGTGCTCCGCAAGT
CGCGCAAGTCCCACCTCGTGTACGTTGAGCGCCGCGCCATGGTCCGCAGCCTCATGGAAG
ATTGCCGGCGGGGCGACACCACGTACTTCTTCCGGGTAGCCGCAACAATCCTGCCGTGCTA
TGGAGGCGGTACTATGCTGGCACGGTACCACCGCTCCATGGGCTTCGAGGGGTTCGATGG
AGAAAGACCCGAGCCTGACCTACCGGAACGGCAAGGTTGCTGGCTGCTACAAGCGCAAGC
CGGAGATCACCGTGGACGGGCGTATCGACGGGTACGTGATGGGCAAGACTGGCAAGAACG
TGGGCCGCGTCGTGGGGTACCGTGTGGAGCTGGAAGATGGTTCGGCACCGTGGCCGCCA
CCGGCCTGAGCGTGGAGCACATCCAGCTCCTCACCTGCTCCACCTCAACGCCACATCG
ACGAGGCCATGCCGAACACGGTGGTATCGTTCGAGGTCTCCGCGATGGAGCGCTCGGCCA
ACACCCTCCGCCATCCAGCTTTAGTCGCTTCCGCGACCTGGCCAGTAACCCTGAAGTGA
AGGTACGAAGATTTCGAAAGTCCCATAACCGCAACTACCCGGAAGATATGGTATACCAAGC
CACCAACCGGGATTTCGCTGCTGTATCCGAAGTACGTCATGGGTTCCGTGTTACGACGCCA

GGACGGAACATTCCGCATCTGCGTCATGGCAGGGACTTGGGACCACGTTGGGTCCGAAGT
TCGGCATCAGGCGCGGGACATCAAATCCCTCGGCGCCGGTTCGCCGGAAGTTGCACCGCGT
CATGCGAAGGCTGCGTCGCAATCTGGGACAGGTAGCAGTCAAAGTATGAGAATACCCCC
GCGGAAGAACGTATGATCCGCTGCTTGCTGGCGTATATCCACGAACCCCTGGGCCTGCTG
TTCCCCGGCCTCCGCACCAAGGCCACGTGGACCCTCAAGCGGAAGAGTTGTTCGATTCTGA
ATTGACTACGACCATGCGAAGCTGGGCCGTATGGGATTCTGCCACGCGGTCTCCCTGTAC
CAACTGACCAGATGGGGACGTGAAGGAATGGACCGCTACCTGATGCAGGAGATTCCCCGC
CGTGTGCTGGAAGGTCTGCTGGTCAAGGCGCAGCAGTACAGTCAAAGCAACTGGTACAGC
AAATGACGACTATCCGAATCCCCGACCTCGAAACCGAGAGCTACGAGCACAAGGGGCGCA
AGGCGTCGCCCTTTGACCCCCGCAACTACATCGTCATGGCCGGCTGGCGGGACGATGTTG
ACGGCAAGGTCGGCCAGAAGGTGGAACATCGCTTCCGCAGCCGGGCCGAAGCCGAAGACC
CGAACAAACCGCTGGTTCAACCTCGACGGCGTGGACGTGATCGAAGCTCACAAATGCCATGT
TCGAACCGAACTGGTTCTTACCCGCTACCGTGACGAGTACCTGGCCTTCTGCGACGCG
GGGGCCGGGTCTGGTGTACCCAGCAGGCCGAGTATCTGCTGAGTCATCAGACGTGGCTGT
ACCCATCACTCGACGAGCTGGCTCCGAAGTACGGCGGCACCCACAAGGTGGACGGCATCA
AGATGGTGTGGGACCAGGGAGTGCTCACCTCGGAGATGGGCCAGGACCGGCTGAGCGAGT
ACCTGTCAGGCCCTGCGGTGATATCGAGAACACCGCCCTCGTTGTCTACGGCCAGTTGT
TGAAGCTTCAGGCCCGTGGTATGTCGGCAGGTTACCTGGATCGCTGCGAGGCCCTGATCG
GTTTCTCGGCGATGGAGTGCGCCGGCCTGAAGGTGGACCTCGAAGTCGCCAAGGTGAACC
ACGCCAAGCAACTGGAAGAGGTGGCCGGGATCGAGGCTGAGCTGAAGAAGCTGATGCCCG
ACTTCCCGGAATACTTCGAGTTCAAGTATAACCAGCCTGTATCACATGAGCGCATGGCTCT
ACGGCGGCGAGGTGCGGTACAAGGGCCGGGTGCCCTACGGAGATGGCCGGATGGAGAAAG
CCGACTTCGTGCGCTTCGGTACGGCCAAGCGGGGGACACCAATCGAGAGTACCTCGGTGC
GGATCCCGCTCAGCGAGGTGATCCTGGACGTCGACCAATGGAAGTGGGCGGCCATCACCG
AGCTGGCGACCAAGTACGGCCCGGTCATCACGTTCTCCGCCGGCAAAAACAAGGGCAGCA
TCAAGGTGTTCCGCGAGGACACGGACATTCCGGCGACCAAGTGGGATGACGACCAGCGAT
TCCGGTTCCCGGCCTGAACAACCTGCCCAACCAGCCGGAAGTAGTGCGTGAGACAGTCC
TGGGCAAACGCCCAGGTTCCAGTGCGCCCTCACCTTCCGGATGGATCGCCCGTGTTC
GCACCAGCGGTGAAGCCCTCAAGGCTCTGGAGAAACAGGGCTTCGAGGCGGCCGAGCTGT
TGATGCGCCTGGCCGAGCTCCTCAAGGACAACCTTGTCTACATCACCCATACTACA
ACAAGGATGGGACGATTAAGGACACGAAGGGGATGCTCCAGTACGTGGACGACGACGGTA
TCATCCACCATCCACTGAATACGACGGCGACGGCGACAACGCGCCTGTTCGTCCAGCCGCC
CGAACCTCCAGCAGCTCCCGTCGAAGGACGAGGACGACCCGGAAGCCGGCAGCCGCGTGA
AGGAGATGTTTCGTGTCTCGCTTCGGCACGGACGGGATGATCGGCGAGACCGACTATACCG
CCCTGGAGGTGGTGTATATTGGCGGCCCTGTCGAAGGATCGGAACCTCCTGGCGAAACTGA
TGGCCGGCACTGACATGCACTTGTACCGCCTGGCAGGGAAACACAACAACCTGGAACGGGT
TCGCCTACGACCAGCTCGTGGCCATCAAGAAGGACCCCAACCAACCGTGGCACGGTTCGCA
TGATGCAGGCTCGAAAGCACATCAAGCCCAAGGCATTCTCGGCGCAGTACGGCGCGAGTG
CGGCTTGTATCGCATTCAACACCGGCTGTACAGTGGAAAGAGGCCAGGAATTCCTGGACA
ACGAGGCGGCCCTGTTCCCAGAGTACATCGCATTCCGGCAGATCGTCCGCGACAGTGCAG
AGGCCACCAGCCTCGTCATGTACAAGGCCGAGGACCAGATGCCGGCAGGCGCCTTCAGCG
AGATGGGGCCGGATGGCAACTGGCGCCAGTACCGCCGGGGATTCTGGCAAGCGCCGGGTG
GCACCTGCTACAGCTTCCGCCAACAGGAGCGCTGTGACAAGGAACAGCGCAAGACGGTCA
TGGACTTCAAGGACACGCAGATCGCCAACTACTGGAACCGGGGCGAGGCTGGGTTCATGA
TGACCGTGAGCCTAGGGCGCATCTTCCGTTGGATGCTGCATCGCCAGGATTCATGGTTA
CAGATTTCCCGATCAACGACATACGATGCCGTGTACACCGACTGCCACAAGGACACCA
CCGCCGAGGTCAACAATGGCGTGCGCGACATCATGGCCGACGCCGCCCGCTACATGAGCG
AGCGCCTGGGCTACGGTATCGCCGACGTTCCCTTCCCGGCAGTGGCTGAGATGGGGCCGA
ACATGTTCAATATGGAGGTGATCCAGTGAAAGAACTGCACCCGCTGCACACGCCTGAGTT
CGTCAAGACATTCTGGACCAGACCGGGTGCCTGCCGGGAGTACGCCGTACGGGCCGCAC
CACCGGCAGTGCTCTACAGGCCATTGGCATGGCGCTGTCCCATCCGAGGGAAACCCCTGAC
GTTCTGTGGACCACCCGGACGGCAGCGCGGCAGCACTGGTGGCCAGCATTGAAACCATACT
GGCGACCTTGGGCTACGAGAACGTCTCGTTTCGACCCACAACCCGTGCGGATGGGCGCAG
CGTGAGCATCGTCTTCAAGAAGCTGGCGAACGCCTGATGACCCTTCTACTCCGGCCTT
AAATCTTCATCCGACACGAGAGAGACCACACATGACTCAACGACTCAACGCTCTGCAAGC
CGCCCTCGCCCTGGCCAACAAGGCTGCCGAGACCGCAACCATCGACATGTCCGAAACCC
CACCGGGGGTGGCGACGGTTCGCATCTTCCCGGCGGGCACCGCCCTGGGCCGCATCTTCAT

CTACATCGAGCTGGGGGACCACGCCAAGGAATTCCAGGGCAAGCTCAACAATACGGCCCC
TCAAATCCGCCTGGGCTTCGCATTGTGGGGCGACGTGAACCCGCAGGCCGTAACCCGCA
GAGCCGCCCGGACGACCTGTTCCACACCTACGAGGCCGACGGCTCGATCAAGCCCGCCT
GTTCCGTACCTTCGAGATGACCCTCGGCAACAACGAAAAGTCCAAGACCAAGCTGGCCTT
CGACAAGATGAACTGGAGCGGGCAGCATACTACTTTCGCTCAGAGGCTCGGCCAGGCGTT
CATCATCCCATAAAGCGCTCCAAGATCACCAACGGCAACAACGCCGTAAGGAACGCAA
CGACATCGATTGGGGCGGCATCATGAAGCCCTATAACCCGGTCGATGGCAGCCCGTATAA
CGTGCCGGAAGTGGCGACGGACCTGTTGCAGTATTTCTTCTTCCACGCGCCGACCAAGGA
GACCTGGGACGCCCTGTATATCGAGGGCACCTCGGACAACGGCAAGTCCAAGAAGTCTCT
GCAAGAGACCATTTCGCTCGGCCACCAACTTCCCCGGCTCGGCCCTGCACCTCTTGTTGGG
CGGCGGCGACGATCTGATCATCAAGCCTACGAGCCAGGCCGACGGCAGCAACCTGCCGGC
AGTGCCCAACGTGGCCGCCGATGCAAGCGTAGCTGCAGCCCCCGCCGTCCCGGCAGTCCC
GCAGGCAGTGGCTCAGGCGGCCCCAGCGTGCCCCAGGTGGCGAATGTGGCTGCCCTGT
GGTAGGTACTGCCGAGGCGCAGAACGTGCTGCCTGACGTCCCAGGTTGGCCAGGTGGC
GGCTCCGGCAGCAGTCGAAGTGCCGTCCGGTCCCGGTAGTCCCAGGAGTACCCAGGGTTA
ATGCGGCTGCCATCGGAAGAGTTCCTGTCAGGACTATCCGAGCAGTTCGACCGTACCATG
GCAGGCGGGACGTTGGTGTGTGACGCCGACGGTCCCGCTTACGTGGCTTCGGCTACTGCA
AAGACCCTGGACACTGCGCTCCGGCGATTCTGGAAGATCATACTGGAGCAGCAGTTCCTG
GCGCACTGTACAGGGACACGGGTCCACCTCACGGCAGCAGGTGGGGCTAGGGCGTACCGC
GACGTGTATCCGACCATGAAACCCTACCAGGGCCAGCGCAAGGGGAAGGCAAAGCCCGCC
CTGCTGCAGCCGCTGCGGCGGGCTGTGGCCGACGTGCATGAACGAGGCGGGGCGCCTGAA
GGGATCGAAGTTATCCTGCACACGTTCTTCGAGGGCGGATGACGGCATGATGATGGATGCC
TACGCCATGCAGGACAAGGCCATCATCCAATCCGACGACAAGGACTTGCGGATGACGATC
TACCCGTATTGGGTGATCGATACAGCGTGTGTGAGCAGGATCGACGGGGGCTTCGACTAC
CTCAAGGAGGCGTATACGCCGTCCGGTCAATTCAGCTCAAAGGGCACGGACGCAAGTTC
TTCCTGGCGCAGTGGCTCGGGCGGGGATACCGCTGACAACATCCGAGGCATCGATCGATTC
AACGGTAAGCTCTGCGGGATGAAGACGGCCTTCGATATCCTCCACCTGATCACGGACGAG
GACGAGGCCCTCGACATGATCCTGGAGGCGTACGCCAAGATCAAGCAAAAACCCGCTGGCA
GAGGCCGCGGTGCTGTGGATACGCCGAAGGCCTACCGACAATGCAGCGCAGTACCTGTTA
AGCCGAGACCTTCGTCCGGCCTTCCGCCAGTGGATCATCGAGCTGGACGCCGACCACGAG
GCGCCGCTCCAGAAGCGGAGGGAGAGTGACTATGACGAGTGATCCGAAGGTCTATCAGAT
ACCGCGCAGCCAACAGCGCACCTTCCCCCTGAAGCTGTGGGCCGAGCAGGGCAAGCTGTG
GCCGCTCTGCGGTAAGCCCATCGATATCAGCGTGAAGGGCGAGGCGGTGATGGACCACGA
CCACGAGACGGAGCTGGTGCGGGGCGCCCTGCATCGATTCTGTAACACCGCAGAAGGCAA
GATCACGAACGCGGGCGGGTTCCTGGGGATGCAAGTCGATGAAATACACCGACATCATCCC
CTACCTTCGTGCCCTCCTGACGTACCTGGAGGGGCCGAAGCATCCGCTGATCTACCCCT
GCTTAAGACCGACGAGTAGAAACACGAAGCGAAGCTGGCCAAGCGCCGGCAGGGAGTCGC
CAAACGCAAGGCGGCGATGGCCGTCGCAAAGCACAAACGCGAGGAACGTATGAGCAAACCTC
CGCATGCAATGCACCAATGAGTACCTGCGCAACGTCTATGTTCGAGCAGGGTCTCAAGACG
GGCGACGAGCATCTAACCAGGCATTCGCGCTTCGGCGAAGTGAGCCGCCAGTGCTTCCGC
AACTGGTGCATCAAACCTGGCCTTCCACGACAGCAGGACACGCGGCACGTACGCCAAGAAG
GGCGCTCAGCACTTGCTGGGCCGAAAGGCCGCCGAGGTAGTACGCAAGTTCCTGGCGCC
GTGGGCAACGTTGTTGGCAAGGGTCCGAAGGTAAGTACTGAGCCTGGACATCGAGACCTCGCT
ATCGAGGGTTGGGTCTGGTTCGCTCTGGAAGCAGAACGTTGGCCTCAACCAGATCAAGCGG
GACTGGACCAATTCTGGCGTTCTGCGCGAAGTGGATGCACGGCGACGAGGTGATCTACATG
GACTGCCAAGGTGATCCCTTGGACGACATGCACCTGCTTGTTCGCCCTGCATAAGCTGCTG
GACGAGGCCGACATCATCATCGTCCAGAACGGCAAGCGCTTCGACGTGCCCAAGATCAAC
GCACGGTTCCTTCTGAACAAAATGCCGCCGCCGCGACCGTTCAAGGTGATCGACACCTTG
ATCATCGCCAAGCAGCAATTCGCGTTCACCAGCCGCAAGCTGGAGTACATGACCCATAAG
GCGTGCGCCATCAAGAAACGCCTTCACGGCAAGTTCGCCGATTTCGACCTGTGGGCAGCC
GGCCTCCAGGACAACCCGGATGCCTGGGAGGAGATGCGCCTGTACAACATTGACGACGTA
CGGTTCGATGGAGGAGCTGTACATCCTGATGCGCCCGTGGTTCGTTCGGCCATCCCAACGTG
GCCGTGTAATTCAACGACGCCGAGCCGACCATCCGATGCCCGAAGTGTGGCGACACGGAT
GTCAAGCAAGAAGGCTGGGTGAATACGCAGACCCGGCAAGTACGAGCACTATCACAGCGGC
GGCTGCGGTGGCTGGAGCCGAGGGCGGTACACCCGCAACACCTCGGAACGGCGCAAGGCC
CTGCTGAGCAACTAAGGAGACACCATGATCGTTCGACAAGTCGTATGAGGTTCGCGCTAGCT
GAGCGCTACAAGAAGGGCGCCGCCCTGGACGAACGCAAGGTTCGGCAAACCTCCCGATGCAC

CTCGTGGTCGATGGCTTCCCGCTGCTCAAGCGGGAGCTTGCCCGCATGATGCAGTGGGCC
GCCGAGGTCAAGGGCTACAAGCCGCACGACTGGAAGAAGATGTTCGGTTGGCGAGTTCAAG
GCCGCACAGCGTCGGCACGAGTCCAAGCGCCTGCTTGAAGGGCCCCCTGGATTACGAGTCG
GGCCTGATGCACCTCGGGCATGAGGCATAACAACAATGGCTGCCGCCGAGGTGGCCCTG
ATGGATCGGGAGAAAGGCAATGAGTAAAATCTGTTGGTGTACCCGACCGCACGAGACCGA
TGAAGGTGTTTCGGGTCATCTGGGCCTTCAACGAGCGGGGCATCGGGGTCAACTACGTCAC
AGCGTACATCACGCCGGCGATGGTCAGCCATCGGGACTGGAGCGATGTCATACTCCCGGA
CATTCTCCGGGTGATGGCGGAGCGCCTGGAGCGGGAAGTGAAGCTGGTGGAACTGCGCTG
GTTCCGCGCTGAGATTCTGAGCTGCGGGGAATGGCGTGACTIONGAGCGATGACGCTGGA
TGGGGCGGTTAGCCTGGCCGAGGCCGAGTGGGGTCCCGAGGATATCGGGCGCGTAATCGA
AAGACGATAGGAGACGGAATCGACCTGATAACAACAGCAGATCGCCACGAAGAGCCCCTG
GTCGGGGCGGCGCAGAATGACGCCCGCATTCCTTGGAAAAGGCGATTGCCCAAGGGTCC
ATCGACCGCATCCCGAGGGCGCGCATCATGTTGATGCGGATGCTCCCCATCGTGACCGAA
CCGATCTACGCCACCAGGAAGCGAAGGCGGGCGGGGCCGAGCGAAGCTACGGCACCTG
CTGCGGATCATCGACGCCAGGACCTCGCGGTTCATGGCGCTGCGGGCTGGGCTGTTCGATG
CTCATCAACTACCAACGATCACTGCGACGAAGTATTACACCCACATGGGCAAGATGCTC
TGTCGCGAGATCGAAGTGCGGTTGGCCTTCAAGGTCAACCAACCCTATTACGACCGGACG
CTGGACTACCTCAAGACCAGCAGGACTCGCAGCGTCCGGCACATCAAGTAGACGATGGAC
GCTCTTCTGGACGCGGTGCTGCCGAAGAGGCGCGCATCGACCTGCCCGATGGCGACTGT
CTGCGCCTGGGCAAGTTCATCGGCGATCCGCTCATCCAGTGCGGCCTACTCGAGCCGAAC
CGGTTTGTAGGGCAAGGCGGCACGAGTGTCCACCTGGAGACGTCGCCGGAGGCCAAGGAG
TTCTACAGGACCCCTCGGCGGCATTGACCTGGGGCGGCCAGGGCGTAGCGTGATGCTG
GCCCCGCCAGACCCTGGCAGGACTGGTGCATGGAGGCTACTACAGCGCCAAGGGGCAG
AAGCACCACGTACTGGTGCAGCACCAAGCACCAGACCAAGCGGGCACGGCAGATGCAG
CTCCGCCACCTGGGCCGGGACTAGATGCCCGAGTCTACGAGGAGGTCAACGTGCTGCAA
TCGGTAGCCTACGAGATCCACCACGACGTGTACGAGATCATCGAGCGCGTCTTACCTCC
GGTGGCGGCGTGCTGGGCATCCCCAGCGCACGAACCCGGACAAGCCTGAGGTCCCGCTC
GGCGACGAGTGGGCCAAGGAGAATGCCAGTGAGCAAGAGCTGGAGGCCTTCAACCGTTGG
AAACGCTCCGTCCACCGGTAGTACACCGAGGAGCGAGAGCATAACCGCCAAGCTTCGCGAA
TTTGCTGCACTCTACCTAGTTGTTTCGAGAGCATCATGGCAAGGCAGTGTACTTCCCCATG
CACGTTGACTCCCGTGGCCGCATGTACTATTGGGGCACACCGAATCCCCAAGGGTCCGAC
ATCTTCAAGGCCGGCCTGCGCTTCCACGAGAAGCGAGTGCTCGGCAAGCGCGGACTGTAC
TGGCTCAAGGTCCACGTCGCCAACTCCCTCGGATGCGATAAGGTGTACTTCGACAACCGG
GCAGCCTGGGTCGATGAGCGATGGGATGACTTCCAGCGAGCGCTCGACGAGGGGCCGGAG
AACTATGCGAGTCTCTTTCCCGAAGCCGAGTCGCCCTGTGCGCCATCGCAGGTCTGCTG
GAACTGCGGGCGGCTTACGCCTCCGGCAACCCCGAAGGGTACGCCAGCGGCTTCATCGTC
CACATGGACGCCACCTGCTCGGGTCTCCAGCACTACTCGGCTATTCTCCGAGATGAGAGC
GGCGGAGCCTACGTCAACCTCCTACCTCCTGGACTTGCCAAAGCTGACATCTACTCCCGA
GTGCTCGGACTCGATAATGAGGCTCTGGAGAGAGACCGAGCGGAAGGCGCGGGTGGCGAG
GCGCGGGGTTATGCCCTTCTATGGGATAAAGCTGGTCTGACGTGGAACCTGACCAAGAAG
CCCTGCATGACGCTGGTGTACGGCACCACGTTCAAGGGCGTTCGTGGACCACTGCCTGGAC
TACCTCGACGAGTCCGGCGTGGAGATTCCCGAGGGTGCCCCGTCATAACCGCCTGGGAAGC
TACATTGCGACGCTCATACTGGACGCAATCCGCGAGACAGTACCATCGGCAGTCTTCGCC
ATGGAGTGGCTCCAGCGGCTTGCTAAGGCCCTTCTGACGCATCCAAGGGTTTGCAGTGG
ACAACGCCGCTCGGCATGCGGGTCTTCCAGTCTACCCGAAGACCGAGGAGGTGCGGCTA
CATCTGCGAGGCGAGGCTGTCGAGTACGTGACCCTGTACGAGGCCAACGACGAGCTAGAC
CCGCTGCGCAACGCCACCGGCATCGCTCCGAACCTTCGTGCATGGCCTCGACTGCAGCCAC
CTGGGACTGACGGCCCTGGCCTGTGCGGCAGAGGGAATCCCGATCCAAGCCATCCACGAC
AGCATGGGGACCTACGCTGGCGACGTGGACCGGATGCACGTCCACATCAGGGAGCAGTTC
GTCACCATGTACAGCGGCCCTGCGTGCTCGTAGAGCTGGCTCGACAGCTTGGGGTAGAG
GCTACCCCGCCCCGTCGGGGATCGTTGAATCTGGAGGCTGTGCGGGACTCCTGGGCGTTC
TTCTGCTGAGTAGATTATGTCACCCACATAGGAGCACGTGCATCCGTCCAGAGGCCTCGT
AGAGGAAGAGGGCTCAGGAAAGACCCAAGAGGAGGAGAAGTGAGAGAAGACGACTACCAA
GGATTCTATATAGAGTAGAATAATCAGCATAGGAGATAAGATAGATGGTTACTATGAAGA
GTAAAGGGCCAAGGATTATGTCACCCACAGTGAAGGATCGAGAACAGGCAAGGGTAAGG
CCCACCCTGTGACGTTACGTCTCAGCAGATCGAGTGGCTAGAACAGACCTTCCCCGAAC
ATCAGATCAGTCTGGAACCACGATGGAAGACATCCAGTTTCAGGCTGGCCGCCGCGATG

TGGTGCGGGCTATCCGCCTGCGTCGCCGCGATGCAATCGCAGTGGAGCTTACAGGATGAA
CAAGTCACTCTGGCGAGTCCACGCAAAGCCGGCGCCCTTCCGAAGTATGGGGCTGTG
CTAGCTGGCAGTACAGGAGCTGGAAGAGTTCACCCTCTTCCGCTCGAACGAAGAAGCCCT
GGAAGCGATGCTCGTCAGTATCGAGGGCAATGATCGGACCGAGCTGCTGGTATTCCGTGA
TGGCCAACTGGCCGGCGGAGCCTGCATTGTGTTGAGGACGATCCCCACATCGGCCCGTG
CGTCACCGCGCAGTGGCAGTACGTTTTGCCACGCTCCCGCAATACAGGCGTGGCGCGAGA
GTTTCATCCGCGAACTGCACCGACAGGCCGGCTGGGGTCAAATCCCCCTCGTGTGCTGGAG
CCATCGCGAGAGCGATAGCCGGTATACGATCCACTACCGGAGAGCCAAGCCTTATGGGCA
AGAAAGTGAAAAAGGTGCTGGGCAAGACGATCATCGGGAAATTGCTGATGGCCTGCTCG
GCACTGACCTGATCGGCGCACAAATCCGATGCCCGCAAGATGGAAGAGCCGAACCGCCTCA
TGCAACAGCAGGCCGGTCCAGCTCGCAAGAAACCAGCAGGTTGACCTCACCACCGAGAACG
TGGCGCAGGTTGACCTAGGAGCGATGGCCGATGCCACTGGCACCGGCAATCCAAGACGCC
GGAATCAGGCAGGCACTGGCGTATCGCAAACCTCGGTATCAACTACTGACGAGGTACGC
CATGAAGTCTACCGCAGCAATGCTGTGGGAAAAGCTTCGGGATAGGAGCGTGAAGCAGCG
AGGTATCGAGTTCGCCAAGACCACGCTACCCTACCTGATGGTTCGATCCCATGTCCGGCAT
CCGAGGAGTCGTAGAGCACGACTTCCAAGCTGCCGGTGCCTGCTCGTGAACAACCTCGC
CGCAAAGTTCGCGCGGTGCTGTTCCCGACGGGGATTCCGTTCTTACGTTCCGAACCTTAC
CGATGCGATCCGGCGCGAAGCCGACAGCCGGGACACTGACATCACCGAAGTGACTGCTTC
CCTGGCCCGCGTGGATCGCAAAGCAACACAGCGCCTGTTCCAGAACGCCTCCCTGGCGGA
CCTGACGCAGGTGATCAAGCTACTGATCGTGAAGTGGCAACGCCCGCTATAACCGCAACAG
CGACGAGGCCACGGTAGTCGCATGGTTCGCTCCGCTCCTACGCGGTGCGCCGAGAGGGCGAC
CGCCGATGGATCGACGTCGTGCTCAAGCAGCGCTACAAGTCCATGGACCTGGACGAGGC
GTACAAGCAGGACCTGATGCGTGCGGGTCGCAACCTGTCCGGTTCGGGCAGTGTGACCT
CTACACGCATGTTTACGCGCAAGAAGGGCACGGCGATGGAATACGCCGAGCTGTACCACGA
GATCGACGGCGTGCCTGTGGGCGAGGAAGGCAGCTGGCCTATTCACCTCTGCCCGTACAT
CGTACCGACCTGGAACCTCGCCCCGGCGAGCACTACAGTCGAGGCCACGTCGAGGACTA
CATCGGCGACTTCGCCAAGCTGTCCCTGCTGAGCGAGAATCTCGGCCTGTACGAGCTGGA
GTCGCTGGAGGTCCTAACCTCGTGAAGAGGCCAAGGGCGCGGTGGTTCGATGACTACCA
GGACGCTGAGATGGGCGACTACGTGCCGGGTGGCGCGGAGGCCGTCCGGGCCTATGAGCG
AGGCGACTACAACAAGATGGCTGCTGTCCAGCAGGGTCTCCAGGCTGTAGTCGTCCGGCT
GAACCAAGCGTTCATGTACGGCGCCAACCAGCGCGACGCCGAGGGCGTCACCGCCTAAGA
GGTCCGCATCACTGCGGAGGAGGGCGGAGAACACGCGGGGTGGCACCTACTCGCTGCTCGC
CGAGAATCTCCAGTCGCCCTGGCGTACGTCTGCCTCTCGGAGGTGGATGATGCGCCGCT
CCAGGGCTTGATACCAAGCAGCACAAAGCCGGCTATCGAGACGGGCCTCCAGCCCTGTC
CCGGTCCGCCCGCGTGCAGAGCATGCTCAACGCATCCCAGGTCATCGCAGGCTTGGCCCC
GATTGCTCAGCTCGACCCACTCATCTCACTACCGAAGATGATGGACACGATTTGGGCCGC
TTTTAGCGTCGACACCTCGCAGTTCTACAAGAGTGAGGAAGAGCTACAAGCCGAGGCAGA
ACAGCGGCGCCAGCAGGCCGCGCAGGCCAGGCCGACAGGAGACCTTTCTGGAAGGCGC
TTCCGACAAGACCAACGCACTCGCTGGCTTCTGATAGATGCAACAGAACGAACAGCAACG
GCCACCGGGCCTCGCTAACCTGGTTGCCAACGTCCCGCCCGCCGCCGACCCGACCCCGAG
TCATGTGCAGGTGATGCCGAATCCCGTCATCCAACCGCAGCCCCAGTATGCGGCGCAGCC
GGGACAGGCAGGGTCCCGCAGCAACTGGCTATCCCGACCCAGCAGCCGCAACCCGTTCC
GACCAGCGCCATGACGCCGCACTACCAGCCGGTAGCGGTGCCCGCCGCTTGCCAACCCGT
TGTACCGCAAGCGCCCGCACAGCCGGCTCCGGTAGCTCCTCCGGCTCCGGGCGCAGTTCC
TCCCGAGAACCTGGAGGTTCCGCCCGCCGCCGCAATCACTCCAACGGAGAGATCGTAGG
CACCTGGCGGGGAATCTGGAAGGCCACCCGCAACTGGCGCCGTCCATCAGCTATCTGGA
AGCGTTCACCGACAAGATCGACACCGTTCGGGCCTCCGGTAAGGCCGCCGAGCACCGCGT
TCCCCGCTTCATCGACGAGCACTATCTGAAAGACGCCCTGGGCGAGGCCCAAGCGCAGCA
CGTCATCAACGTGGCGAAGGGCGTTCTGACCTACGTGGATGCTCAGACCCAGGCAGTCTT
GAACCAGACCTATGCCGCCGTCCGGCGGTGAGGCTCTGCTCAAGTAGGCCGCCAGCGTCTT
CAACCAACACGCTGACCCGGCTACCAAGACCGCCATCGGTGCCTGATGGACTCGGGCGA
TGCTCAGTCCATGCAATAACCCCGCGAAGCTGATCGTTGCCTTCGATCAAGGCTCCGGTGC
CGTGGTTAAGGCAACCGGCCAACCCCTTGGCGCAGCGGCCGCTGCCCTGGCGGCCCTGTC
CGCTGAGCAGTACCGTGCCGAGGTCTCGAAGCTCCCGTTGAACGCATCGGAAGCCGACAT
AGCCGCTCTGCGTGAGCGCCGCAAGGCAGGTATGGCGCATGGTCTCTAACGACCTTGCCC
TACTCCGGCCTTAAACCAACATCCAAAAGAGAGCATCTCATGAGCTTTCTGAACGACT
TGACCCGTCCGAACCTACGCTGGCAAGAACGCGGACGTTGACATCCACCTGGAAGAGCACC

TCGGCATCGTCGACAAGCACTTCGCCTACACCTCCAAGGTCGCGCCGCTGATGAACATCC
GCGACCTGCGCGGCTCCAACGTCGTCCGCCTGGATCGCCTGGGTAACGAGCAAGTCAAGG
GCCGTCGTGCCGGCGAAGAGCTGGAGCGCAGCCGAGTCGTGAACGACAAGTGGAACTGA
CCGTCGACACCCTGCTGTACCCCGCCCCAGTTCGATCACCAGGACGAGTGGACCCAAG
CCTTCGACATGCGCAAGGAAGTCGCCAGCTGGACGGCCAGGAAGTGGCCATAAGTTCCG
ACCAAGCCTGCCTGATCCATGTGATCAAGGCCGCAGCGATGGATGCTCCGGTGGACCTGG
AAGATTCTTCTCGCCGGGCGTGCTGGAGAAGCTGGACCTCACCGGCGTCACCTCCTCCA
CGGAAGCCGCCAACTAGACCGTCCGCATGCACCGCAAGGTGGTTCGAGTCCTTCATCAATC
GCGACCTCGGCGATGCCGTCTACTCCGAGGGCCTGACTCCGATGTCGCCTCGTGTGTTCA
GCCTCCTGCAGGAGCACGACAATCTGATGAACGTCGAGAACCAAGCCACCGGCGCGACCA
ACGACTACGTGAAGTCGCGTGTGGCCATCCTCAATGGCGTGAAGGTGCTGGAGACTCCGC
GCTTCGCCACCGAGGCCATCGCAGCACATCCGCTGGGCCGCCACTTCAACGTGCGCGCCG
AGGAAGCCGAGCGCCAGATCGCCCTGTTCTCCCGAGCAACACCCTGATCACCGCCAGG
GGGCGCCGGCTCAGTCCAAGCTGTGGGAAGACCACGATCAGTTCTCGTGGGTCTGGATA
CCTTGCAGATGTACAACATCGGTGCCCGTCGCCCGGATACCGCTGGCGCTATCGAACTGA
AAGGCATCAACGCCTTCGACATCACCGATTGATGCCGCGAAACCCCGCACTTCGGTGTGG
GGTTTCTTCAAAGCCTAACGACCCGCGCAGATTCCCTGCGTGGGTTTTTTCGCTTTAGGA
GAAACCCTATGCTACTACTCGACTCAGTGAATGTCATCCTGGGCAAGATCGGCGAGTTGC
CGATCCCGAGCATGGATGAAACGTACCCAACCAGGGCCATCGCCCTCCCGAGTTGGAGG
ACCAGCGCATCCAGTTGCTGACGCAAGGCTGGTGGTTCAACACCTGGTGGAAAGCACAAGC
TGACACCCGACCCGACGGGCCGATCAACCTGCCAAAGGACACCTTGGCGTTCTACCCGG
ATTCCCCGATCTCCAGTGGGACGGCCTGGGAGTGC GCGACGCCAACACC GGCGACGACC
GTATCGGCAAGGTAGTAGAGGCCTGGCCCGTGCTGTCCCGTGAGTGGGACCGTATCCCCG
AGATTGCCAGCGCGTCATAGCGCACCAAGCCGCCCTGGCCGTGTCCACCCACGACATCG
GGCCGGACGAGACGGCGCAGGTCATCGCCAGGAGTTGCAGGCGTACCAGAACGAACTGA
GCCGCATGCACACCCGATCCCGCCCGCTCAACACCAGGCCAAGCGCAGCTTTAGCCGGT
GGCGGGGTAGCTTGAGGACCTGACCATGAGCTACAAGAAATCCGCGTACCCCAACCTGCT
GATGGGCGTGAGCCAGCAGGTGCCGTTTCGAGCGCCTGCCAGGGCAGCTCAGCGAGCAGAT
CAACATGGTGTTCGGACCCCGTGTCCGGCCTTCGCCGCCGTAGCGGTATCGAGCTGATGGC
GCACCTGCTGCACACTGACCAGCCATGGCCGAGGCCGTTCTGTACCACACCAACCTGGG
CGGTGCGAGCATTGCGATGCTGGTGGCGCAGCACCGGGGCGAGCTATACCTGTTTCGACGA
GCGGGATGGCCGCATGCTGATGGGGCAGCCCTGGTCCACGACTACCTCAAAGCCGCCGA
CTTCCGGCAGCTTCGCGCCGCCACGGTGGCTGATGACCTGTTTCATCGCCAACCTGAGCGT
GAAGCCGGAAGCCGACCGCACTGACGTGAAGGGCGTGGACCCCAATAAGGCGGGGCTGGCT
CTACATCAAGGCGGGTCAAGTATTCGAAGGCGTTCTCCATGACCATCATGGTCAAGGACAA
TGCCACCGGTACGACCTACAGCCACAGGGCCACCTACGTGACGCCGGACAACGCCAGCAC
CAACCCCAACCTCGCCGAGGCCCGTTCAGACGAGCGTGGGCTGCATCGCGTGGCAGCT
CTACGGCAAGTTCTTCGGCGCCCCGGAGTACACCCTGCCCGACTCCACGAAGAGGTACCC
CAAGGTTGACCCCGACACGGCTGCGGCGACGGTAGCCGGCTATCTCAACCAGCGGGGCGT
GCAGGACGGCTACATCGCCTTCGGGGCGACGGGGACATCGTGGTTCGAGGTGTCTACCAA
TATGGGCAACAACACTACGGCATCGCCTCGGGTGGCATGAGCCTCAATGCCACCGCAGACCT
ACCGGCCCTACTGCCGGGTGCGGGTACGCCGGGCACTGGCGCGCAGTTCATGGACGGGGC
CGTCATGGCCAGTGGCTCGACCAAGGCGCCAGTCTACTTCGAGTGGGATTCGGCGAACCG
CCGCTGGGCGGAGCGCGCAGCCTACGGGACCGATTGGGCCTTGAAGAAGATGCCCTTGGC
CCTACGCTGGGACGAGGCGACCCACACCTACAGCTTGAACGAGCAGGACTACGACCGGCG
CGGCTCCGGCGACGAGCACACGAACCCACGTTCAACTTCGTCACCCGGGCCATCACCGG
CATGACGACCTTCCAGGGCCAGCTGGTCTCTGTCTCAGGAGTACGTCTGTAAGTCCGGC
GAGCAACATCCCGCACCGCTGGTTCAAGAAGTCGGCGGGCGGCGCTCAACGACGATGACCC
CATCGAGATCGCGGCCAGGGCAGCCTGACCGAGCCGTACGAGCACGCAGTCACCTTCAA
CAAGGACTTGATCGTCTTCGCCAAGAAGTATCAGGCCGTGGTCCCTGGCGGGCGGTATCGT
GACCCGGAGAACGGCCGTCATCAGCATTACCACGCAGAACGACCTCGATAACCCGAGCGGC
ACCCGCCGTCACAGGCGGTAGCGTGTACTTCGCCGCTGAGCGTCCCCTGTGCTTCTGGG
CCTGCACGAGATGGCCCCATCGCCACCCAAGGACAGCCACTACGTGCGCCGAGGACGTGAC
CCGCCACATCCCGAGCTACATGCCAGGGCCGGCAGAGTACATCCAAGCGGGCGGCCTCAAG
CGGCTACCTCGTGTTCGGCACCAAGTACGGCGGACGAGATGATTTGCGACCAAGTACCTGTG
GCAGGGCAACGAGAAAGTGCAGAACGCATTCCACCGCTGGACGCTACGGCACCAAGATCAT
CGGGACCTACTTCACCTGGGACAACCTGATGGTCTGATCCAGAAGGGTCAAGGAGATAGC

CCTGGGCCAGATGCACCTGAACAGCCTGCCTGCACGGGAGGGCCTGCAATATCCGAAGTA
CGACGACTGGCGGCGTATCGAAGCGACTGTTCGAGGGCGGGCTGGAGCTGACCAAGCAGCA
TTGGGACCTGATCAAGGACGCCCCTGCCGTGTACCAGCTACAGCCCGTGGCCGGCGCATT
CATGGAGCGCTACCAGCTCGGCGTGAAGCGCGAGACCAACACCAATGTGTTCCCTCGACGT
TCCCGAGGCCGTTGTTCGGTTCGGTCTACGTGGTTGGCTGCGAGTTCTGGTCCAAGGTGGA
GTTACCCCCGCCAGTGCGGGCGGGACCACAACGGCCTGCCGATGACCGCGGCCCGTGCAGT
GCTGCACCGCTACAACGTCAACTTCGGATGGACCGGAGAGTTCCTGTGGCGCATCAGCGA
CACGGCCC GGCCCAACCAGCCGTGGTACGACACGACGCCTCTACGGCTGTTTCAGCCGGCA
ACTCAACGCCGGCGAGCCGTGGTGGACAGCGCCGTGGTGGCGCTGCCGGCCCGGGTCCG
TATGGCGACCTCCAAGTTCGAGTTGAGCTGCCATAGCCCCTACGATATGAACGTGCGGGC
CGTGGAGTACAACCTCAAGTCCAACCAAACCTACAGGAGGGTGTGATGGCATTCTGGCTA
CCACTACTGGCCGCTGGCGGCATGTTCGGCACTCCAGCAGGGCATATCCAACAAGGAAGAA
CGCCGCACGATCAAGGCCCAAGAACAAAGGCCCGCCTCAAGACGGACCTCGACAACCTGGGC
GCCGCTGCCTGCGACATCGCCAACCTGGGCGTTCATGGCTGCAAGCTACCGCAAGCAGGCC
GTGGCCTCCCAGGTCGAGGCCAAGCGGCATGGCATGCTCGCCGGCGGGTGGCGCCTCGGCA
CAGGCAGGGGCTTCGGGGTCAAGGGTGCATCCGTAGATGCGGTGGCCCTGGACATCGAG
CGCGAGGTGGGCGAGGCCCTGATCCAGATTGACGATAACCTGGACAACCAGATGTGGAAC
CTCGCAGAGGAGGCACACTCCAGCCAGGCCAGGCTAAGGCCGGCCTGCTGGGGCAGAAG
AGCACACAGCGGGGCAACGCTCCCAGCTGGTCGCCGGCCTGATGTCTGCGGGTTCCTA
TACGCAAGCCAGTACTTCAAGTTCGGCGCCACGCCTAAAGGAGGCAACTGATGGCGGAAT
CGAACGTGCCTCCCAGGAGCTTGGGATCAACGTCGGACAGACTCAACTCCAGCCGGGCC
AGAGCGTCCGGCGCGGGGTGCGAGACTCCGAGGTCAACCATAGCGGCCCCAGCGTGGGT
CGCAGATTCTCGACGGCATACTTGGTGGCGGTTCATCAGATCGCTGGCAAGTGGTTCGAGC
ACAACGTGCAGCAGGAAGTGCTTCGCGGGCGAGCGTGCCCGCATGGCCGGGGAGGCCGAGG
ACGCCGTAGACAGCAACATCCTGGCCAAGCCCTTCGTGAAGGGCGGCTGGCGCAAGCAGG
ACTACCGGATCGCCAGGCTGACTTCAGTATCAAGATGCAGCAGTTTATCGCCACCAAGG
GCCGGGAGATGACTGCCGACGAGTTCGAAAGCACCTGTTCGACAGGAAGCGGCCACGTGC
TGGACTCCACCGAGGGCATGAACCCCAACGACGCCCTACAGGCGCTGGCCAGCAGCAGA
AGGCCGAAGAACAACCTTTCGGCATGCAGGCCCTAGGCCTACATGGACTGGTCCATCGACC
AAGCCGCCCGAGGCTTCCGCACCCAGGGTAACAGCATCCTGGCCAAGGCCGTGCAGGCC
AGGCCACAGGCGACGAGCTGTCCCGGCAGTTGAGCCTGGAAGAGGCCGGCCTGTTCTACA
CCAACATCATGACCTCCGAGGACATCCCGCTGGAGGTGCGCGACAAGGTGGGCATGCAGT
TCCTGGCCGCCAGCCTGGATATGAACCAGCGGGGCATCTACGAGAGTCTGCGCGACGCCG
GCTTCTCGACGGCATGGCCTTCGACGACCGACGTGCGCTTAATGGCCTCTACGAGAAGT
CGAAGGCACAGACCCTGGCCAAGGACTCGATGGCCACGCTACGGGCCTACGCGGACTTCC
AGCAGCGGGTGGCCAACGGCGCCATCACCGACCTTGCCGAGGCCGAGGCCGTATTCTCGGG
GAATGGTGGCGGAAGGCCGGTGGAGCGACGCACAGGCCATCTCCCTCATGACCAAGGCTA
TGACCGGCCTGGGCAACGCACAGCGCATGCAGGGCATCATGGCCGGCCCTGGAGGCCGGCG
ACATCAACGCACCCGCACACCCTCGGGACCAACGTTACCGAGGCCCTGGAGCAGTGGGATA
AGCTGCAGGCGGCCAACGGCTCCAGTCTCACCGATCGGTTGGTACAGGGCACGCAACTCG
GCCTACGCCTGGGGACCTTCCCGAAGACCTACGGCGAGTCCGTTGGCAGCGCGGTCCGCA
TGATCCAGGCCGCCAAGGAAGGCGAGGCCAACCCGGAGTTGGTCTACACGCTGAACAGCA
TCTTCGAGCAGGTGGCCTCCGTGCAGGAGATCAACCCATCTGCCGGCAACGTGATGCTCT
CGGGTATCCCGGAGGGCGAGCAGGGCGCCGTAGCCTGGGCACTCACGCAGATGAAGATGG
TCATCGCCCCGGCGCAGGCCCTGCGGGAGTTCAGCGCCAACGCGGAAGTCGTCAAGCAGA
TGACGAGTTTGAGAAGGGCCTGAACACCAAGGCCTTCAAGTACCAGCTCGGTAAGCAGG
TCAACGACAAGTTCGTGAACAACATCTTCGGTTCGGGCCTGGAACATGCTGACCGGACAGA
GCGACCTCAGCAACAACGAGGCCGTCTAAGCATGTACCGCCGTGCAACCATCGACGAGG
CCAACCTGGCCGGCAAGCGACCGCAAGCACGACGAGACTCCTACCAGCGACACAGGCCGGG
AGGCTCTGCTGGAGATCGCCGCCGCCAACGTCGGCAACCCGGACGATCCAGGTCCGGTGAAGT
CCCGCAACCTCAAGGAGGGGGAGCTGTTACGCCGCCGCGACAGCGCGCCGCTGATCCTGG
CGAGAGGCACTACCGCCGAGCAGCTATTCGGCACCAACGACACCGAGACCACCGGCGCAG
TCCTGGCCGAGCAGCACAAGCCGACAGGTTGAGGGCCTCCTGGGCTACAAGTCCGTGGTGG
CGTTTGAGTTCGACCGCACCAAGTGGCAGCCTACTCGGCGTCGAGTACGCCGAGAGCGGGG
TGGCCCTGGACCGTACGCGGGTTCGATCCACAGGCCGTGGGTAAACGAAGTGCTCAAGCGCA
ATTCGACAAGCTGAACGCTATACGGGGTGGCGAGTATGGGGCCAACGTCAAGGTGAGCG
GCACGGACATTCGCATGAACGGCGGCAACAGCGCCGGCATGTTGAAGCAGGATGTGTTCA

ACTGGCGTAAGGAGCTGGCACAGTTCGAGGCCTATCGAGGGGAGGCGTACAAGGATGCCG
ACGGTTATAGCGTGGGCCTGGGTCCCTACCTAGGCAGTGGCAATGCTGGGGCAGGAACTA
CGGTCACGCCTGAGCAGGTCGCGCAGTGGTTCGCCGAGGACACCGACCGAGCGCTCGACC
AGGGCGTGAAGCTGGCCGAGGAGCTGGGCGTTACGAACAATGCTTCTATCCTGGGCTTGG
CCTGTATGGCCTTCCAGATGGGCGAAGGACGTGCCCGGCAGTACCGCAACACCTTCCAGG
CGATCCGGGATCGCAACAAGGAGGCCTTCGAGGGCCGGTGTGTCAGGAACAGCAAGTGGTACA
CGCAGACGCCCAACCGGGCAGAGGCATTCATCAAGCGCATGGCGCCCCACTTCGATACCC
CGAGTCAAGTCGGGGTTCGACTGGTACAGCGCCGCAACAGCGGAGTAAGACATGGCAAAGC
AATTCAAGGGCCGTATGACGCCCAAGTATCCCCTCGACCAAGCAGTCCCTCGACGAGGCC
AAGTACAGGGTCTGCTCGATGCAGTGTCCACCGTGGAGTTCGACGCCCTGACGGGCCGCG
AGATCCGAGGACGGAATGTGGCGGGAGGCCAACGTGCCAACGCTCGGGAACCTGGAGCGCA
TCGTGCGACACCACAACCTGCCGGCCCTTGACCGTGTCTTCTGCACTCTGGAATCAGTCCA
CTCTCGTCGGCCGCTGGGACGATTCGCTCCAACACGACGCAGACCTTGCGGGCGAACAGCA
CCGGCGAGGTGGACCCCAACTTCGACGCCGGGACCTACGGGGTCCAGGCGCTCCAGGCGG
CTGGCAACCAGCCGACTGACAACTACCACCAGATCATGGCCCAGCGCCGGCAACGCCGAGG
ACGCGGCCTACCTACTGTGAGGATTCAACGGTATGAGCAAGACGAGCAAATCGTGGCGG
ACAACCCGTAAGTGGAACTTCGACGCGGGCATGCTGGACCCGGCTGCGCCGGCAGTTCGATG
CGTTACTTTCGGTGTGGCCGCGTCTACGGCTCGGTGCTGCTGGCATGGCTGCTGCTG
GCGGCGCTGGCCAAGTCGGGTAAGTTGCTGGGCTGGATGCCGCAGGTGTGACGCTGGATG
CCGGAACCTACATCGTTCGCTGGCGCTCTCGGTGCTGGCGTGGGTGCTCTGCTGGGGTCTG
GTGTTGGACGCAGTGCCGCCGAAGCCCCAACGCAACCGCATGTGCCCGAAGTATCGGCGC
CTACTGTGGGCTGCCAGGAGAAGCGATGACCGCCGAGGAAGCCGCGCTCGTGGCTTCA
AGGCAGGCGATGTGGTGGACCTGCTGGACGAGGGGACTGTCTTCCGGGTAAGCTACC
GAGTGGAGCAGGCCGAGATAACCGCCATCCCAGCGCCGGGACACTGCCTTCGGTGACGAGC
TGCACGGCCTGTGCGGGCCGCAAGCTGTGCGGAGGTGGTGGACCACCTCAAGACCCACGCCG
AGGTGCCCAAGCCGTTGCACGGCGTGGCCGCCAAGGTGGCCGAGACGTTGAAGACCCTGG
AGGGCCTGGGGCAGCGCACCATGTTCCGCGTGGTGCAGGGCGGGGATAACCGCTAGCTCCG
CCTTCTCAAGCCAAGCACGGCTGGTCTGCATTCGACGCAGGGATTGGACACTCTGGTCC
AGGTGCGTGGCAGCACGGCGCCGGGCGCGTGAGAACCAACCCGGTACGGTCCCTCCACG
AGGCGGTTACGCCGCCACGGTAGGCGTGATGAATACCGCCCTGCGGAATCCTGGCGCGT
TGAATCCCAAGGTGGCCAGGCCATGCAGACCCTGGAGAACGTCCGGGGTAACGTGCTCA
ACGCCTTGAAGCAGGACCAGGGCCCGCCGGACGGCAACTTTCGAGTACCAGGAAACCCTGC
TGGCGGGCAACTCCAATACCCTGGCGATCGTCAAGGAGCTGGTGGCCTGGGGCCTGACGG
ACACCCGCTGCCAGAAGACCCTGAACCGGCTACGCTACGGCGACGGCGGGAAGGGCCTCT
GGTCCCGGTTTCGTCGAGGGCATGCGCAGTCTGCTGGGCTGCGGCCTGATGCGGACACGG
CGCTGAGCAGCATCCTGGCGGCTCAGAGACAATCATGGACTCCATGCCGGGGTACACCA
AGGCCAGGCCAAGTGGGCCAACAAGGGCGCGCCAGTGACCGAGGAGGCCAGCCCGGAGA
CGATCGTTCGATCCACCCGGGAACGTGCCCGAGAGGGTGGCGGCTTCGTGAACCGATTCT
ATAGCGAGGCCGACCTCCTGGCACAGCCGGGAGAGGGTGCAGCGGCGACTCCTGAGCCGTC
TTATCGATGACCCGGTACGTCGGGATGGGTAGAGCACCAAGACAACGCACCGAGCTATT
TGCGCCGCTACCGCAACGAGTTCGAGGGCTACGTCAAGTCCAACGACGAGATGATGGCGA
AGGCGATGGCTGGGCAGGGCGTGGGCTGACCGCTCGGGCACTCAACTCCCGCCGCGCTA
TGGCCGTCCGGGATCAGCTCAACGAGCAGGTCACCCGGGAGGTGCTGCGCTGGGATCGGG
AGTGGACCGCCTATGGCAGCGTCCGCGTAGACCCGAACCTACCGGGCACCATCAAGGCC
TGGCTGACCACTCCGACGAGATTCACGGACTGATGGGCCAGCGTGCACGGGAGGCCGGCG
TGGTGGGTTTCGAGAACTTCGCACCACGCCCCGGGTACTTCCACCGCTCGTGGAACTGGT
CGAAGATGGCGCAGCTTGACGAGGCCGCCAGGCTTGGCTCGCCGCGCTATCAGCGACG
CCGTATTCCGGGGCATCCCTGGATTGGACCGTGCAGGATGCTGACACCATCGCACAGGCCA
TCGTACAGCGGTCACGAGACCAGGGCGACCGGTATCCGCTCCGAGTTCATGGGCGCGATGG
GCGAGGCTGATACGGCCTTCATCCGGCAGGGCGTGGAAAGAGGCCAGCGTGTCCAGGCCA
AGTTCGACAGCATCATGGCGAAGATCGAGCAGAAGCAGTCCGACCAGGGCACCGTCAAAT
ACGGCAAGGGCCGGCTGTGCGGGACATGACCGCCGAGCTCAACCACAACGGCACCGTGT
ACCGCGTACAGGACCTGATCGACCGGGACCTCGACCGACTGATGGAGAGCTATTCAGGCA
GTATGTGCGGGCCTCTCGGCGCTGGCTCGGGCAGGTATGCCGGGCGACTCCGAGGTTCGAGG
CGTACATCCGTGAGTACCAGCGGGAGGCCGTGCACCTGGGCACCGACAAGGTGCAGGAGC
TGACGGGCCAACTGCGTGGCATCTTCGGGGACTTACCAGGCAACGTGCCACGCGAGCACC
AGCTCGGCCCCGCTCGCTCAGCGGGCCAGCGGGCTGACCAGCGCCACCATGCTGGGGTCT

CCGGCGTGTACCAGCTTGCAGAGCTGGCCACGATAGCCCACCGCCATGGCGTCTTCAACG
TCATGAAGGCCATGATGCACTCCC GCCTCGGGGACTTCGTAGGCGCCATGCGCCGTAACC
CGGACCTCGCCGACGAGATGCAGACCGTCCTCGGCCTGAACCTCGCAAACGACATCCGCA
TGAAGGCCTGGAAGCGGCAGTTCGACACCTTCCCCGCCAGCCAGGATACCTTCATGGATC
GCTTCTGCACGCAGGTGAGCAGGCTATCCCTGGCCTAACGGCATGAAGTTTATCCACA
ACTGGCAATCCCGCATGAACGCCAACCTCACCTTGAACAAGGTGGCGCGGGCCGCGCAGG
GGGATGAAGCAGCCCTTCGAGTGCTCCAGCAGTACGGGAAGGACGTGGACTGGATGCCAG
TGCTGGCGCGGGTTCGCGGTTATGTACATAACAGAGGAAGGAACGCCCAATCTATGAATT
GGGGCGTCTGGAGCCAAGCAGACGTGAACACCGTCATGAACACCGCACTGCGGATCATGG
ACGACTCGCTGCTGTATGGTAGGGTTCGGTCAGAACTCGGGCTCTGCCCGGTACCTGTG
GTCAAATCCTGGGCCAGTTCGCGAGCTTCGTGGCCTTCGCGCACAACAAGCTCCTCCGGG
GAACCTACGAGA ACTCCGGCGTGCTTGGCGTGGCCTCGCTCCTCGCATTCCAGTATCCGC
TCACAGCGCTGATGATGGGTGCCAAGGCTGCGATCAACGGCAAGTTCGACACCTCTGATG
AAGGCATCCGCAAGATGGCCATCGACGTCATCGGCTACACTGCTGGCCTCGGCTTCACCG
CCGACATGTGGGGCGTAGTCACCGGGCACTCCCCGCGGTCCGCCCCGGTCTTCGGGCTGG
CGGAGCACTCCAACGAGGTGTTCCGTGGCGTCAAGGACCTAGTAACCGGCGACGACCCCG
CAGCCGCCACCGGCGATATCGTCAGCGGCCCGCAGAGGCACTGCCTTTCGTCAACGTTT
TCCCGGCGACCAAGTTGCTGCTGGAATCCATCAAAGGGGAATAACGTGGCTCGGTTCAAG
TATCCCGAGACCATCCACGTTACAGATGGGGTTCGAGGCTGTCTTCAGTCTCGACTTCCCG
TTCCTGCGGCGTGAGGACGTATTCGTCCAGGTCGATAAGATACTCGTCACCGACTATACG
TGGGTAGACGACACCAACTTCCAATTGGCCGTGGTGACGAAGAAGGACCAAGAGGTCCGC
ATCTTCCGCGACGCGCCCCCCCCAGGTCCCGGACACACACTTCAGCCAGGGCATCCCGTTC
CTGCCTGGATACATCGACGCGAACAACAAGCAGCTCCTGTACGCTGTGCTGGACCGCATC
AACACCGCGATCCTCGCTCTCGATGGCGTACTCGACGCGATCCGTATCGCCGAGGAGGCT
CGTCGCCTGGCGCAGGAAGGACTCGACGCCGCCAATGCGGGCGCTTCGCCGTGCCCTGGGC
TTCGCTGAGATTTCGCACCGTGTCCGAGGACTCGGCTATTGATCCGAGCTGGCGGGGTTAC
TGGAACCGCTGCATCACTGCCGACAAGCCTCTGACCTTGACCATGCAGATGGAAGACCCG
GATGCACCGTGGGTTCGAGTTCAGCGAGGTTCACTTCGAGCAGGCCGGTGTGCGTGACCTA
AACATCGTAGCCGGTCCCTGGCGTTACCATCAACCGTTTGCAGAACACCACCACGCAGCTC
TACGGCGAGAATGGCGTGTGTACTCTCAAGCGGCTGGGGCGCTAACAACTGGATCGTGTT
GGGGCCATGGAGGTGCAATAAATCACGGCATTATCGCGGGCATCATGGCCTCCCAAATTC
GACGGCCCAAGCCCATCCTGGCGACCTACCCGTATCCCATCATGGAGGCGGATAATCGCT
GGGCTGCTCGGCCCAATATCGTGGCAGCTCTGACCAGGGACACTCTGAAGGAGGTCCGGC
CAGAAGACACGCTGGAGCAATACTGTGCAGCCACCGCTGTACTGGACGCCGGCATGCGCA
GCCTGACACAAACGGGCTACGGCGGGGCCTGGCCGTACCAGCTCTTAACAGGTGTGGCAG
ATACCACCCTCCGGTTCGCTGGTGAAGTCTACTACGGTTCGAGGCTCAGCCCTATCTAGCCA
CGCCGGCGATCCACTCGGCGGACCTGCGGGTAGTGCTCATTATCTCGAATTACGAGGTAG
AGCCGTTCCATTACACCCTGACCAACAGCCTTGTACAGGCGGAGCTGAAAAATGTTTAAAG
ACCGAAGTAAAGAGACGTTACACCCTGATTCGCCGCAAGGCGGACGGCACTCCTGTGGAG
ACTCTGGAGTTCGACAACATCATTACGAATGCGGGCCTGGATTGGATCGCCGCTATGGAT
ACCGACCTCATGGGCGAACCCTAGCGGTTCAGCACTTCTACAGCCGATCCCAACCCGAGC
GCACCCGCCATCGCGGAGGTTGTGCAACGCACGTCCGCATCTGCCCTGGTGGAGGTACT
ACATCGGGCCTGGATGGCGAGTGGCTGTTCTGGCGGTAGCGTTGGAGATTCCCGCAGGGC
ACCCTAGCTGGTCAAGTCTGGCCACCGTGGGCCTCATCTGCAACTCGGATCGTCGCTTC
GAGAATAACACGGGTGAGCTGATCCCGAAGGATACCCCGCTGTCGTACACTCGCATCAAG
GACGCCGCCGGGCGAGCTACTACTCTGCTGGTGGCCGCTGACGAGATTCTGGATGTCCAG
TACGAGTTCGCGAGCCGGCCCCGTAGGAACGGCTGAGGCCAAGTTCGTGATCTCCGGCGTG
GAACGCACCTTCCGGCTGATCCCACAGCCTTTTGCGAACCGTGCTAATCTCTCCGGGGAA
CGCTACATCTTCTACAACACCAACGCCTACATCAACGGAAAGGACGCCTCCGGCGGCAAT
GTCCTAGACGGTTCAGTGGCAGAAGAAATATCCCAAGTACGTGCGCGCCTCTTACAAGGCG
CAGATCACTCTGCTGACGCAGGTCCAAAACGGCAATATGGCTGGCGGCATCACCGGCACC
GAGGAACTCAAGATTTACAGTGGACGTA ACTATGTGCTCGATATCAACCCGCCTGTTGTG
AAGAACAATAACCCAGGAGTTCACCGTGACCCCGGAGTGTACGGTGGCGAGGGCATAACCT
ATGGCACTGATCTACGACTTCAACCCGGACCTTGATCCGAAGGCTAAGTCCAAGTTCGTA
GGTGGCGCTGGCCGTAGGGACTTCAGCGACGTGCTGGACTTCTGCGACGGGGGTCTGGCT
ATCCAGGACCCGTGCGAGGGCATGATGGTCCGCGTGTGGCGAACAGACCTTCGCCAGGAT
GGGACCTACCTGGGTACAGAGGACGCCTCGAACGAGATTGCGATCGGCGGAGGTATCGAA

GAAGGTATCTCCCCGATGTCCCTCGACTTCGACAGCAACATGAACTACGTGTGTGCCTTC
GTACGAGCCGACCGGACTGGTGAATCTCCTACTTCAACGTGCAGCAGGGCCCGGCTC
CTCGTGGAGCTTGGGCAGGTTGACTATGCCAAGGTGGCTCTGGACGACAATCGTCCGGGG
GCTACCGCCTGGGCGCAGGTTATCGTGCCTTACTCGCAACGGGAACCTTACGTCCGC
ACGCAAAACGGAAGTACACCGAAGAGCACCTGGAGGTGGATACCGGCAAGGTATTCTGG
CCTCTGGTGAAATGCGGTATGGGCACCAACCTCCGCTTCCAAGTCCAATTCAGAGGGCAC
ATGTAATGAGTAAAAAGCAGACCGCGAGTGCTGAGCGGCTGGGCCTGCTTCACGAGCTGG
TCTGCACCGCTATCGAGCGCAACTTCAAGTGGTAAATGGACAAAGACCTCCCGATCCCCG
CATCGGATATCGTGTCCGCCACCAAATTCCTCAAGGACAACGAGATCACCTGTGATCCGT
CCGACACCATCAACATCGACCGTCTCCGCGAGGAGATGCGGCAGGCGCAGGCCGAGAATC
GCCGAATTGCCTTGGAGGGCTTCATCGCTGGCGAGACCGACGACGAGATGGAACGCCTGT
ACACCCACTAAGGAGGCAGCATGACGCCGCAAGAACGATTCCAGATAGCCACGAAGTGC
GGGATATGTACCCGCGCTTCCGGGACTTCTGCCTGGACGCCATGCTGTTCCCTCGGCTTCA
AGATGACCTGGATGCAGCTCGACATCGCCGACTTCATGCAGGACTCGCCAACAAGGCGA
TGGTTGCTGCCAGCGTGGCGAAGCTAAGTCCACCATCGCCTGTATCTACGTGGTCTGGG
GCATCGCGCAGAACC GGGAACCCGTGTCATGCTGGTCTCCGGCTCCGGGGACAAGGCCG
AAGAAAACAGCCACTTGATCACGAAGCTGATCATGCATTGGGACCTGTTGGCGTACCTGC
GCCCGGACGCCCGCATGGGCGACCGGACCTCGGCTACCAGCTTCGATGACAACCTGGGCGT
TGAAGGGCGTCGAGAAGTCGGCCTCCATCAACTGCATCCGGATCACCGCCGCCCTCCAGG
GCTACCGGGCTGACATCCTGATCCCTGACGACATCGAGACCACGAAGAACGGCCTGACCG
CAACCGAGCGGGCAAGCTGACGCGGCAGTCGCAGGAGTTCACCTCCCTCTGTACCCACG
GTAAGATTCTGTACCTGGGCACTCCGCAGTCGCGGGAATCCATCTACAACGGCCTCCCTG
CGCGGGGCTTTCTCATGCGCATCTGGCCGGGCCCCGTTCCCGACCCTGGACGAGCAGAAGC
GCTACGGCGAGTGGCTGGCCCCCTCTATCGTGGACCGTATCGCCCCGCTGGAAGAGAAGG
GCCACAACCCCGCAAAGGCAAGGGCCTGGACGGCACCCGTGGCTGGGCCGATGACCCGC
AGCGCTACAACGAAGAGGACCTGCTCGACAAGGAACTGGACCAGGGTGCCGAGGGCTTCC
AGCTCCAGTACATGCTGGACACAAGCCTCGCCGACGAGCAGCGCATGCAGCTGAAGCTTC
GTGACCTGCTGTTTCATCGACGCGACGCACGAGAGCGTACCCGAGCCGGTGGCCTGGGCTG
CCGACGAGCGCTTCAAGCTCAAGTTCGACGCCACCGATTCCCGGTTCATCAAGCCTGAGC
TGTACCTGCCGGCGCTGATGGCTGGCGGCTGGGCATCGCTCCAGCAAATGACGATGTTCCG
TGGACCCTGCCGGCGCCGGTGGCGACGAGCTGTCGTATGCCGTGGGCGGGACTCTTGGCC
CGTACATCCACGTCGTGAGCATCGGCGGCAGGAAGGGCGGCTTTGCCGAGGAGAACCTGG
AGAAATGTATTGCCCTGGCTGCGCGCTATGGCGTCAAGGTGATCTATGTGAGAAAAACA
TCGGCGCTGGTGCAGTTGGCCAGCTCTTCCGCCACCACATGCGATCCATCGACCCGGACA
CAAACAAGCCCCGCTATGAGGGGATCGGCGTAGAAGACCGCCAGAAGTCCGGACAGAAAG
AGCGTCGCATCATCGACACCCTGCGGCCATCATGCAGCGGCACCGTCTGATCTTCCACG
TATCGGGGATGGATTCCGACCACGTGGCCTGTAAGCAGTACCCAGCGGACAAGCGCAATG
AGCGCTCCGTGTTCCACCAGATTCACAACATCACACCAGACTGAGGCTCACTGCCTAAGG
ACGACCGGATTGATGCCCTTGAGGGCCTTGCCGGCGAGCTGACACCATCGCTCGTAAAGG
ACTACGAAGCCGCAACCCGCGCTCGTGAAGAGGGTGCCAAGAAGGAATGGCTGAACAACC
CGATGGGTTACTAAGTCTGTCTTCCGGTCTCTCGGCATGGGGCGGGAGCGTCGCAAGG
GCCGCCAAAAGGACGAAGACTATGATGATTGACACCGCCACCGAGGGCGGGCAAAGGCAC
CCTCGCCGTCTCCGGCGTGGGGATCGCCGTTTACTCGCCCTATGAGATCGCCAGCCTCTG
TGCTGCGGTAATCACCGCGCTCTACGTAGGCGCCAGCTCATCACCTGCTCCCGAAGAT
GCTCGATAGCCTCGCGGAGTTTCGCTGGAGGTTCAAGAAGTGAACAAGCCCTGCGCGGC
TCAGCCCTTGCGGCTGCCCTCGGCGGCCTTGTCGCCCTGGAAGGCAGTGAGACCACCGCC
TACCGAGACATCGCCGGCGTCCCCACCATCTGCTCCGGAACACTGCGGGGGTCAAATG
GGCGACAAAGCCACACCAGAGCAGTGCTACCAGATTAGGCTCAAGGACTACCAGCGCTTC
GAGTGCATCGTCTGGACGCCATCAAGGTGTCGATGAACGTCAACGAGCAGACCGCCCTG
ACGTTCTTCTGCTAAAACGTGGTTCTAGTCTGTACAACCAGCACAGCGTTCAAGCGCTTC
AACCAAGGCCGCGCCACTGAGGGCTGCCAAGCCCTGGCCATGTGGAGCAAGGTCACGATC
AACGGCCAGAAGGTCGTATCCAAGGGCCTCGTGAATCGCCGCAACGCGGAGATCAAACAA
TGCCTCGAACCATCGTCGCAATACTCGTCTTGTGTGGTAGCCCTGGGAGCCTCGTACG
GCTTCGTCCAGGGCTACCGGGCCTTGGGTATCGCCAGGAGGAGATCAAGCGGCAGACGG
CCCGTGCAGGAGCCCTGGAGGTGCGCTACGCCACCTTGCAGCGCCACGTCCAGGAGGTCT
CTGCCAGGACCAACACCCAGCGCCAGGAGGTTGACCATGCCCTGGACCAAAACCACCCGT
GGGCTGACCGTCTGTGCCTGCTGCTGTTGGTGGCAGCCTGTGTAACCGCCCCGGCGCCC

GCTGTGCTGTGCGAACACCCACTGATTGACCCTACCGCCCAGGCTAGCCTGATCCGCGCT
GTAGCGGCCTATCAGGACGCCCTGGACCTATGCAACGCCCTAAATCAAGGAGATTGACAT
GGCGAACACCCGCGAGCAGTACCGCGCTGGCCGGGACACCGGCCTGACCTTCTACCAGGT
GTGCCAGCCCGGCACGAACAACCGCATCGCCCTACACGACATGGACGAGGCCGATGTCAG
GGCCAAGGCCACCGCTGGGATCGCAGCAGCCACTGCCCTGGGCGGGCAGGGCGGGCGCTAC
CCCACCGGACCCGCTCACCCGCCTACAAGGTGAAGAACGGTAACACCCTGCCCCTGGACGG
CGGTGGTTCCGTGAAGGTGACCATAGCCAACGGCGCCATCACCAAGGTCGTGTACACCGC
ACCGGCGGGCTGAGCTTCAGCCCCTCAACCTGACTCCATCCGTAACACAAGGAACTGAA
CCATGGCAACCTTCGCCTGTGCAACTCAGAAAGACCTCCGCGCCTTCGCCGGCACCATCA
AGCACCTGATCCGTCCGCTGGAAGAAGCGGCCCTGGGTTCTGGCTACAACGAGACCAAGC
TGCGAGCTGAGCTGGTCGCACACCTCGACGAGCTGATGGCTGCTGTCGAGACTGCCAAGG
TCAAGGTCTACGCGTAGTAGGTCCAGCCGAGCACCTGCATAGTCGGGTGCTCCACTGGAA
CTACTGGAATTTTTATTGAGGGTGTGTGTGGGCTGGGTTGGCTGGTGTGGGCGGGAGTAG
TACTCCGGGTCTAATTTTGGTATCGTCGTGTGAGAACCCTCCCGACTCTGATCAGCCCA
CCTTCCCCCGTAGGCCCTCGTCCTGGTGGGCCATCCTCGCCTTGCCTGGGTGTTGCCTG
GGTCATCCCTGGGAGCTTCGGGCTTCGGCGGTGGTGCGGTGGGCTTCCTGCCCTGTGCG
CAGCCATTCTACCCGGCTCAGCGGGAGTGTCAACCCTTGGGCTAGCGCTGTGCTATAACC
GGGCTTGGCCGTAGTACCTGGTGCCTCCAGCGCGTCGCGGTGGATGGCCCTGGCTACCT
CGTACTCCTGGGATCCCTGCCGCCTCCGCCAGGGTGTGCGTAGTGCCTGTGGTCTGCG
CTGCCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCCTGCTGGTACCAGGCACGCTTAC
CTCTGTGCTGTCTGCTCAGCATCCTCTGTGCCTCCTGTGGTCTGTCGGGTGGTGGTGCG
GGAGTGGCTGGC

>NewGenomeName_67

TTAAAATTTAACATTCTTAACCAGTTTCATAAAGTCTTGTGCGCGTTTTGTCGTTTTGCAG
AATAACAATACCAGTTATCAACAATATCATAACAGAAACGGGCTATTCTCTTTAAACTCCGC
ACAAACTGCTTTAATTCGTTTCGTTTGCTGCCGTGAATTTTTTCATCACAGATCTTTTTAGT
TTCTTCGTCCATAATCCAACGAGTATGAAGGAGTAACTTGGAAACCTCGTTATTATAATG
ACCACCGTACAGTCTGTCAATAAATTCTGGAATACAGCGTTCTAGTTCATCGCCATGAAA
CAACATAGTGATCACACCCAGATATTCGCCATACCCAGATGATTGGTCTTAACCTTCTT
CGCCAGACCAGCCAGCGTACCGCGAACAAATTCTAGCGCACATTCCAATTGTTCTTCAAC
GAGATATTTTTGTGTCTTGTTCGAGTAATAATACTTTGTTACCCCGAAGTAGTCAAG
CGCCGTATGTAATGTATTTTCACTATAGATCGATTTACGACTACGGCTTTCGAATGCATC
ACCTACGCGGAACATGTGCAAGCCTGATAACTCGCGAATCTCTGCCGTTTTCATGTGATG
GCTGGTTTTATGCCAACTGTCACCAATCTTTCCATGATATAAACGTTAGCCAGCATGGG
AGTCGCTTCACGTTGTGTACGCTCGGTCTTCTCCGGCTTAACTGCTTTAGCACGCAGATC
ATCGGCCTCAGAAACTTTAAACACGGTCATTTCAGAATCATCATAATACTGTTTGATGTA
CTCGAAATTCTCCATATGTTTTTCGTTGCGCTGACGGAACACAAGTACCTTTTTATTGAT
GCCGTATTCCTGGACCATGCCGTTAATAGTCATTGCACGCAGTTTCGGTTTTATCGGTATC
ATCAATAAGACACATAATATCTTCTTTATGCATCCATACAAAATGCGCAATGTTGTAAGT
ACTGCTAACGAAAGCAGGGCGCAATTTGCTGATTGTGAGACGAGTACGATACAGAGTATA
CACCTGACCTTCTACGTCATTAGGCGAATCTTTACTCGCATTACAAAATTTATTATAGAT
TGCTACCGGATCGTCCATTGTCCGATCTTACCCATCTTGCTAATAATATTGCGTTGCGT
CGATGAATACTCGCTCATAAATTGAGAAAGTTTACGCTCTGTTTTAATGTTGGCGATCTG
TTCTTTAACCTTTTCCAACATCACTTCATTGATTTCTGCAATGCGTTTTTTCGATGTTGCG
GTTAGTCTCAATTGACAAGTGAACCTTCTTACGCGATGGCATCAGGTCCAGATCACCCAA
CTCAAAATTAATGTAAATGGTCTGGTGTGGCGGTTTACAGCTTCTAACCATGTTCCGCG
AACATATTCATACGGGATCGGATACTGGATCTTACCCATGATTGCATATACTATATAGGA
ATCGTTATCACGCCATTACAAAACATAATAATTATCAAAGCTAGGGAAATAACTAATTCC
GATTGCATTGATATTCGGTTTTGTGTTCCCCAAAATGACGCAGTACAAAATTGCGCTTGTCG
ATGCCATGTCTGAATGTCTTTTTCTTTCACCGGAATAGTGATTTTTCAGACCAATGTCTTC
ACAGTTCGGTTCGTCGACAATCTGCACCATTTTTCGGCATAGAGTTTTGCACAAATGCCGT
AAAGCCATAAGCGCGACAATTGTAATAGTTTACGATTGTAAGGTGTCGGTATAGCTATA
AGCAGACTTCGCACCTAAACCAAAGATCCGATATAATCATTAGTCTGGTCTTTTTTTGA
TTCAAAGTAAACCGTAAACAGTTGTTCTAATTTCTTTCTTAGACGGAATACCAGTACCATA
ATCACGCACATAAAAATACGGTTCGATTGCAGTCGGTAAATGAATATCAAACGGACGATC
TAATGTTCCGGCTTCTTTGTGAGAGTGGGTAGCATTACATGAATACTCCCGGACGCAAGC
ACGCTCACAAATATTGATAAGTGTCTTAGAAAGCACCATAAAAGCCTTGCTACTTGCTTT

CAGTGAAAAATCAACCGCAACGCTCATGTCACTGCCAAATACTTCTTCATTATCATTAAG
CACTTTCATAATATAATCCTCACTTAATTAATAATCTTCTTAGCCCATCTCTGCGTAGATT
ACATCCCACGCCATAAATCAATAAACGCATTATATATCACGGTGCAATCGTTGTCAATC
ACTTCTTTCGCATATTTCTTGATGTTTTTCGTAGGAACTTGC GGATCAATTTTGTGTTA
CGAAGGTGTGCATATTCATACCTCAAACATTCATAAACAGGTCCATCGAATTCTTTTCT
CGATGGCACTTGGCGATCAGAAAATCAAACCTTCGACTCATTTTCTACTCCTTATACATG
TTCAATCACTCATTGCAGATGGGATTCTGCGTCAACCAGTTCAGCGCGGCTTTTCTCTAA
GCACTTGCTGTATTCTTTACGTTCCCACTCCGCAATTTTCGGTTTTTCAGGACGTCTTCATA
GTAAGCAATTACGCCTTTCAGGTCTGAACTTTACGGCTTGCCAATTCGATGTAATGGTT
ACGCATTTTGTATTCTCCTTAGTGGTATCTCGTTTCGATGGGGACGTTATGATATATCCCC
GATCCAGTGTCAACAGATTTTTAATCTTTTTTCAATGCATCCATTACTCGCTCTGCGATC
AGTTCTCGTAAGCACTGATAACCATGATATTTGATGGCAATGTCACGCAGATCATTAACC
AGTTGCCGTACTTTATGGTCTTTCAGATCGTCTCGGTATTTTCGATTTAACCGTGTCTTTA
GGTGAATTGTGGATAACCTGAAAACCTTGTTTCGGCAATCACTGCGGATTCGCGCTGGCGT
TCATGCTGTACTGTATTTTTGATCAGGTCTGCTTCCATGAACTTTGCCATACTCATCATC
ATGTTATTCTTTTTGCTCATTATTAATCCTCAGAATAGAAAAGGGAGACTCCCATTATA
GAGAATCTCCCTTGTATGTCAACTAAAATTTAAAGATGCAAACCTCCCGTGGTGAATTTT
TGCATATGCATCATATGCTCTAGCGGCTTCCCTCCGGAGTAGCAAACGAACCTATGTATTT
TCTGTATCCGTTTATCCTTATTTGTGCTTGCCACGGTCTTTTGCTCGATCCTTTGCGATG
AGTAACACCATTATATATGCTCGTGCACCCGTCCATTTTCTTTTTATTGTACATGTTTTG
TTGTTGTGTTGCCTCCCGTAAATTTGGTGGATTGTTGTTTTCTGGATTCCCGTCTATGTG
GTCTATTACCTTAACCTTTGTTTCGATATTCAAGAAACCAGACAATTGTATGTACAAGATA
TG TAGATGTATTCTTTTTAACCTTATTGTAAACATCTATTGCCAAATGACCGTAATTTAA
TTTTTTTTGTTTTTACTTTATCCCGACTTGGTAGAAATATCCCTCTGGTAGACCATTAAA
AGACGGACTATTTATTTTGTGATATAGTATACCTTCCGTATGTCCAACCTTTCGTTTTAA
TTCCTCTTGAATTTTCGCTATTCTAAAATTTTCGCACTTTGCATATTATGACGCCATCTATG
CCTTCCCTCATGTCTGAATCTTCACTATAGAGCAAATCGAATAGCTCTTTATAGTTTTCCG
GTAACGTGATGATCTCCATGACTGGTTCGTTGATCACGCGATGATAGTCTGATTCTGTGA
GCGATGCTAAACCTTTGATATATCGATTGTTGTAACCTTTGATATTATCTCGGTCGTTCT
CGAAATCTTCTAGATCATAATACCATCGAACATCATCACCTTTCTTTGGTTCAGCAATGA
TAATAGGTGTTTTGATAAAGCGGATTCGTCCATCTTCGAACAATTCAGGCCAACGTGCAA
AGAAAGAGATCAGACTAGGTTAATAGACCCGATCCCGTCAGTATCAGCGTCGGTCATAA
TCGCAATATTTTTGTATTACATAACTTCCAATGCATCAACACCAAATTGCAAGCCAGTGA
TCGCCATGGTGTAAAAAATTTTCGGCGTTCTTAAACAATCATTGCCTCCGGTTGTTCCACG
TTGTAAGAGTTTTGCCTCGCAACGGGAAACCTCCATGTAATCTGGATCACGTACAGAGA
TCAGATAGATGATCGCGGAATCACCTTCCGTCAAAAACAGGGTAGTTTCTGCGTCAGTTC
CGATAAGGTTAGCTTTAACGTGTTTTGCTACCTTAGCCCGTTTTGCTGCCTTTGCTGCCT
TAGTCCCTGCCGCTTTATCTGCTGCCTCTTTGCGTGCCAGGACTACAGCAATAATAGGCA
TGATAATGTTTTCTTTCTTCGCAATGACTTTAGTCAGCTTTTTTAAAATCAAGATCAATAT
GACGCTTGATATCACAGTTGGGTTAGTCAAGCGTCTTTTTGTCTGTGAATCAAAACGAA
GGTTAGGCAATTCACGAACAATCAAATAACAGGTCAATCCAGACTTAACCGCAGCTTTAA
TAACATCAACCTTATAATTCTTTCTTGATTTCGCTTTACAATCTCTTCACAAAGATCATCTG
TCACGTAGTCTAAGTGTGTTCCCCGTTTTTGGTAAACAGACCGTTAGCAAAGGATACTG
ATTTAAAACCTCCTCCCTCGACCGCCGGGACTAGGGCAAGTGAAAAGTTTTTATCTTCAA
TGACGAACGGATCATCATTGTATAGGTTAGCATAATCCTTGAACCTACTAACAATACGTT
TACCGTAAAACCTTAAACGTATCTTAGGAAATATTACGCTCAATGATTGCAGACGTTTAT
GAACAATATCTAAAACAGAGTTGTCCATCATATAACCTTCGAAGTGGTTCGAAGTCTGGGC
AAAATGTAACCATTGTTCCCTTCACTTTTTGATGGTGACGATGACCATGTGATATTTTTAG
CACCGTTTGTACATAGAACGGTCAATTTCTGTTTCGCCGTCACAGGTACACACCAGTAAACC
AATCGATAAAGAAATTTGATAACGACGACCCAACACCGTTCATCCCGTGCCTTAATCGAT
TGGTATCATCAAGGTTAGACCCTGCTTGCCTTCGTGTCCATGCGGCTACAGGTTGCGGAA
TCGGCGTACCCTCTGGTGTAGTAACCATATGTTGAGGAATAGCGCGTCCGTTGTCTGTTA
CCGTAACAATATTGTTTTGGATATCGACGCTAATCATATTGGCAAAGTCAAATTAGTGC
GAATCGCCTCGTCTACAGAGTTGTCGATGATCTCATCAATGATTTTACCCCGTCCAGGAA
CATATGAAATTTTTGTCCATTTACCGAACAGGAAACGTTGATGTTCTTCGTAAGTTGTTG
ATCCTATATACATTCTGCACGCTTAAGGACATGCTCACGATCAGATAACATGCGAAACT
CACTCATTATAAAAACCTCTTCATAACATAACCATAACTTACTGCAACCGCCACAAAGACG

GCTGCAACAATCATATTA AAAAATTGAGTGATTGTCAAGTATATGACTCATGACACGCGCA
CATTTTTATCATAGTACCCGCCATTAATACCGCGCGGGGAGTTAATCCCTGTTTGCATT
CTTACCACATTCAGGGCATTGTGCCTTTTCACGTTTCGGAAATTTTGC GGATTTTCTGAA
ATTGACCGTGTTCACCAAGAATAATCATATAATGGCATAATTATCCCCTTTGTTTCTTA
ACTGAATTTGGATCTGGATTTTCTGGCAAGTCTTCCAGACCCATAGCATAACGTTGTGCA
TAGATTAGCATAAGAATATCGCGAGCGCAATCATGCATTGCGTCATGCGCGATAAATGCG
TCTAGCGTACTCATTGGTAACGGGCATTACACATAACCACGATGCATCATTGTACGCTCA
ATGGCGGTGCGAACATCTTGGATATTCCAGAATCGCACAGGTTCAAGGCTGAACGTCTCT
CGTGTATTGTGTGCACGGCGGATCATATCTACTAGTAACGGAATATCAAACGCATTACCG
CGTGAGCACATTACGGATTTAACCGGATCTACTCCTACGGCTTACAGAATGCGTTAAAA
CGCGCTAAACCTTCTTTAGTTGATACTTCCGTACCATTTGTGATTAATTGCTTTTCTCATG
CCTTCTGAGGCGGTATTCTTCCACCATTAACAACACCATGATCAAACACCCTTACACGT
TTCTGGGAAGGAATATCAAATTCACCAGAAAGGAATTGTCAACCAGTTCCTTAAAGTGTA
GGTGGATTGTGCGGATCTTCTTAAATCCGGTTGCCGCCATATTGATAACCGCCCCATCA
GGCGGATAACCTAATCTTCAAAGTCAATCATTAAATCCACTGGAAGCATTTTAAATAAC
GTCCGCGATATGCCGGAACAACCTCCAGATCGTTTTTATCCAGAATGAAACCGCTACAATC
AATAATGCCGTTACCGTAATTATCGGTTAACAGTCGTTCCGTTGCCATGTATGCGCGTAC
TTTGTGTTAAAATTCATTACATGGAGTGCATAATCACAATGAATCTTTTGACGGTTCCA
CGCGACAATTGATTCTAGATTTATTACATTAGCCACATTATTAATAACAACCATTTCAA
AACCTCGCTTAGTGAAATGCTCGATCATTATTTATTGATACATGCAGCTTCACTATCGCCGG
ACACGTTCCAGCCGTATAGACCCCATCTAAAGCACATGGTAACAGTTCATTGTGACGGC
TTCCGTCACATCATTAAATCTGGGATACTTCGCATAATCATAATAATTTCCCTCAAATA
TAGTCTACTCGATACCGCGCACGGGTAACACCAACATATAAGAACTGCATTGCCAATTCA
AAGTCAACATTGTCTGTACACATGCAAGGAGTATACAGGAACACGCGGTCTACGCTGATC
CCTTGTGACTTATGAATGGTGCAAGCTTGTAATGCATTTACATTCAAGAACATACGGTTC
ATCGTCCAGAATGAATCCCAATCTGGTTTAAATTTGGATTCTCTTTCTTCATTTGCGGA
TATTGTCCGGCGACCGTATTCAGATAGATAGAGAAAATGTTCTTCTGACGTTGTTCTGTC
AGAATGTTCAATTTCTACTAAATCCGGTTTATCTGTAGAGATTCCGACTGCATCTAAACCG
ACTTTCTGATTTAGGATCTCTTTGTCTTCGTCATCATCGACGCTTCCACTGTCAGAGTA
TATCCTAAAACCTGGTTGCGGATCTACCCCGTACAACGTAATGAAAATTCGCGCGGTATA
ACCTCTTTAACTCGGATCATCTCACCATTGTTAAAAATAACACTAGGAATCTTCTTCCCG
CGTTCATCTCGCAGATATTCGATCAATGGTTCCTGAGTAACCAGAATGTCATCTACAATC
ACTGGTTCAACGGTGTATAAACGCGCTTACGGACAATTTCAATTGAGTTTTTTCGACGCTC
TTGTTAGTGTAGTCCAGAATACGGTTTTCTAGAAGGTCTTCCGGCGTTTTAACGGTTTCG
AATTAATGGTTCATAAACTCCGGCAGAGTTGAGCTATGGAATACACCCTCGTCACCGCAC
TGCTTTTCGAATCCCCATTAACCATTACAGACTGCGGTTCGCCACATCAATTATTGGCGCA
TTAGATCGTTTTAATCTCTGTAAAGTTCTACATTTGAAACCTTTCATCCGTGAAGAAAGGA
GAGATCGACGTTGCACCGCTCGGATCAACTGGTCGTAACCTGGAGCGGATCGCCAACCTGCA
AAAATAACGATTCCACCGTTGATACTCTTCATGAGAATATCAAATAGTTCCTTATCGACC
ATACTCGCCTCATCAACAATGATGATCTGAACATCATCTAGCTTAGGAGTATCTTTTTGC
TCAAATAGTTGAGTATCTTCATAGTTGGTCGGGTTTAGTCGCAGTAGTGCATGTAAAGTA
AATGCTTGACGACCTACCGCTTACTCAAACGTTTTTAGCCTGGTGGGTAGGCGTTGCC
AAAACCACACCAGTTACACCACGGCGGACCATTTCTGAACAATGAATTTTCATCATTGCG
GTTTTACCACTACCCGCCGACCCACGGACAGTTGTATGCTTCTTTTGTTCATGCGTTTC
ATTAGAACAACAAAAGCATGTTTTTGGCCGTCTGTTAACATATCGAAAGTTAGTACTCGG
CTCATTATCCTAAAACCCTCACCTTGCGAACACAGATAGTATTGAGTTCTCGCCGTACCC
GTTCTTTTTCATATTCAGGAATTTTATATTCGATACCATCCCGAACAAATTTAGAGGACC
GGATTGTGCCAAATTTTCGTTTAGGTACAACCTTGTATTACGGTTCACCCGCCAATAGAC
TCTACAATAATCTATCTGATCACACATTGACGCTAACGCAGCATCATCTGTTTCGCAAG
TTAGGACGCGACCCTTCGCGTCCACTGAGTATTGAAAGAATCCGTCTTTATCACGATAAC
ATACAGCAAATACATGCATTATAAACCTACCTTCGCTTTCATCAATTCAATCCACGACGC
ATCAATCGGAGGCCCGTATTTAACGCGTTCTTTTTGTGCTGACGGTAAGTTCTCATACTT
AGAAAGAGATTCAATCAAACGCTGGTATATTTAGCACGACTTCGGTATTGTTTGAAT
AGCCTTAAGTTTTTCTTCTTTCTTGTGATTTTCGCTAAGGGCTTGCTTGAGATCTGCAAT
TTTCTGATAACGTTCTTCCATACGGAAGAGAGTATTTTTAATAGCTCGCTCGACTGCCTC
TGCTTTCTACGGTTCGTTGTGCTTTTTGTGGCGCTCGATTGCCAATTTCTTTTCTTCGAT
TGCTATTTCTGATTTTTGATGCGATTCTCGTTAAGTTCGATCCACTCTATGTACTTCGC

ACGTAGGGCAATTTTCATCATCAGAAAGTTTACCGTTAGTTCCTAGTTCATGGATCTCTTT
AAGAGATTCGATAGTGTGATTGCCACGGAAAGAATTGTATTTTCAGATTAACCGGCATTAC
ATTGCCATCAACATATCCCAGATTTCAATCAATGTGCTCTAAGGAGAGTCCATCATCACC
TTCACCGAAAGCCTCACCGGAATAGGCGTAATGAGTCTGTGCGTAAATGTTACGCATAGT
GACTAAGCTCATAGAGAAGTCTTTGTTGCGACTTGAGGCACCAGCCATGATAGAGTTCAG
ACGGAAAACAAGCAGCGCCAATTCTTCGTTAGATTTAAAAGCAAACAGTTTCATAATTGA
GTCTCCTTAGTTGGTATGTGTGTATTATTGTCTATCTGGTTTGTGCTGTCAACCCTTAAA
TTAAAGAAAATTTGTCAATCTCAATCAGATCGCCATTACACGCGTAAACTTCCTCGATCT
CATCAAGGATCATGGTCGTCCCTGTCTTGTATATGCATTTCGCGCTCATCTGCCAACATAG
CATACAAAGACAGTCGCGTAGTCGGATTGTCATACTCTTTAGACACCCTCGGTCAATAG
CATGTTTCGTAATAATTCATGCAAGGCTTGGTAGGTTTTATTGCAATAATCTTTCCCGTTG
CATAAACATCTGTTGCAAAGTCTCAGCTGTTGATTGCAGTGGCGTAAAGTTCATAGGAC
GCTCTACAACGACAGAATCACCTACAATTAAGGTATCCAGCTTACGGCCTTCTCTTTTGC
TCACACCGCGATACAAGACTTCATGATGCACTAACCGCTCAGTCTTTTCAATCAATCCAT
TAAGGATCGACATATCGATATTTTCTTTAGAGTTCATCACTTCATCAATGATGTTAAGTT
CTTCTGATGTAAATTGCATAATAAAAAAGCCTCCAATCTTTTCGACGGGAGGCATAATTA
ACCATGATTGAGTTTGTCAATCACAAGTGTATGTGATCTATAAATAAGTTTGTAGAA
CTAAAGGAGATCACAATAAAGTATAAAGTATAAAGTATAAAGTATAAAGTATAAAGTATA
AGACTAGAAATCTCGACGGATACACAGAAAAGCATCACATCATAACCACGTTGTATGCATG
GAAGCGATGGCCCCACCAACCTAGTAAGACTTACACCTGAAGAACATTATATGGCACATC
TTTTGTTAGGTAAGATATATCCAGATAATAAATAAAGTATAAAGTATAAAGTATAAAGTATA
GCGTTTTCGTGTCATGGACAAAGACAAACAATAAAGCGTCACGGATGGTTGCGTAGAAAA
CGACGGAAGCCCATAGTAAAAGAATACGCGATAGTATGGAGAACGATCCAGAATATAGAT
CTAAGGTTTTCGGAATGGGCTAGAAAAATGGGTAAAGCCATGAAAGGCGTTAAGCGAGGAC
CGGAATCTAGCAGAAAGTTGGCAGTAAACAACAGAAATACCGTGAGGAGAGAAGAAACCA
AACGTAAGATCGGGGAAGCCAACAAGGAAAGAAACGTACAGAAGAATATAAGAGAAAAC
ATAGTGAAAGGTATAACGGTGAAGGTAATCCGATGTATGGTAAACGAGGAAAGGACCATC
CGGCATATGGTACTAAACCGTGGAACAACCAACATCATTTGTTGAACAGAAAGCATGGT
GGCGGTTTCGCTGGCATGTTTTATGACTGGTAGCGGAGAGATATTGACCGTGGAACACATA
AACGCCACGGTCATAAGAGAATGTTGGATGAGTTAGGTATCGTTGGTTGGCGAGAAAAAG
AGCCAGCCGCAGCAAGACGATCAATTGAGATGTTTCGCTAAAGGCTGGAATCCTTATGAAG
ACCAAGCATGGTTAGATTATGTTAATACCCGCTTTCCAAACGACGAGAGTTTTCCCGTT
CTTCAACATATAACAAGACAAACAGATCCTTCGCAGTAAGCCCCAACGCCAAGAAGTTACA
CATAATGAAATGGAGTTGGTCGACGGCTTCTAGGTATGTTTCCAAACGATCCGCCTCAGA
TAAATCACTAAAGAGGCGGTCTCGTGCTTCCATATGATTGGCTTTCAGTGTTTCCACAC
CGCGGTAGCGTCTTTCCCGTTAGACATAACCACCAACGCAGTGTACAGTTCTCGCGTTTC
GTCGTCAAGCGCATTATCATTAGCTCGAATAGAATCTAAAATCTCTCCACATGTTTTCAA
TTCATCAATTTTTGCGACCCACGGACGGTCATTAGATACCTGGTCTTGTAGTGCTTTCTG
CATGTCCATCATGTGTTGAAATGGGTTATCACCGTTGGCGATAATCTCTTTATATTTTTTC
TTGTGCAAAATTCAGAGTTTCCGCCTTTACTAAGTGTGCACAAGAATTAATTTCTGACAT
ATTCACCTCATTAATTAATAATTTACAATATTTTCATAAACCGCATTTTAGCGATCAGACTT
TGTACGGTGTCTCTTTGATAAATTCCATGATCTGGTCGCGTGTAGCGCCCTCGTCCTGA
ATCATGGCATTAAACGTCTTTAGAAAGCCGTGGGCAACGATCCCACAATACAATCTTTTCC
CCTGCATTGATAAAAATTTCCAGTCGGCGCATTGTATCGGCAGATCGTGGATCCGCATCA
AGTACAAACTCTCGCTGGTCTGGGAAAGGTATTTTCATCTAATCCCAAAGTACCGCCAGTA
ATTGCACACCCGTTATCAATAACAATGAATCGATCGGACCTTCTAAGAAATACACTGGT
TACTCGGATCGGCGCGTTCATGACCATAGACCTTACTCGCTAACTCATGAGTTTTAATC
GTCATATATTTGGTCTTTCCGTAATCCTTTCTCAATGCTCGCCCCTGAATGGATTCTATC
TTGTTCTCTCGGTTAAAGATAGCAATCACTAAACGCGGCTCAGGTTGTGGATTCTCGAAA
GTATCAGCCTTAATGTGATTTGCTACCTTTTGCCATTCTCTCGTGAAATACAAAAGATCC
CATTTATCGTGGGGAATGCAACGATCACTGACCTACTTTCTTATAGGATGATTAGTCGGA
AGAGTATCTAATCTCTCGCCGAAAGGCAATGTTTGCACCTTCTTAATCTCCGGCTTTTCT
ACCTTTTTTATTGGCTTAAACGTGGTGTCTTGTGGTCGCCTTGTGCTTCCGTCGTTCC
ATAAGCCATTCCCTGAATAAGTCCGGCTTATACTGTTTGAGAAATTCACCTCACGGCTGA
TTGTAGTTACAGTTGAAACAACCACAACGCAAACACTATCCTTATGGGTATAGATACGGAAT
CGCGCTTGAGTATGATTTTTCTTTGAGTCACCGCAGAACGGACAACACTACAGACCACCGTA
AATGAGCTAGTATGCAACCGTTTAAAATTTTCGTTTCGCCGTAGATGGCTTTTTCCGCTATT

TCATAGTCTACGTAGTAAATCATACTAACCTCTTATAGCTCAAATTTTCATGAAAGTTCCC
ACACTTTTCATTTTCATTCTCTCCGTTTTTCATCTAAGCCAAATTTGTAGACACTACCATCT
GGCGATATGTAAGAGAATACTCGAAAACGGCCTACCGGGTCAAGTTCAGTAAATTCATAT
TCTTTTTTCGGCTTCAAAAAGTGCATATGCGCTTTTAAGACATTTTCATCGTAATCATTAA
GCGCCACCGATGAGAACATGATAATAATACCAGAATACATAACAGTCTCAGAAATTTTTT
CTGTTTTTGTTTTTTATCCAGACAACCCGAAAAGACAACACCCGAAATAGCCGTCACAA
GCCCGATAATGAATACAATAAACTAACCATTTGTCTTTCTCCTTTTTGCGTTTATCTTTA
CCCGCTACACTAGGTCCACGATTGGTAATAGATCCGCTCGTTTCCCCTGCTGCGATCTTA
TCAGGATTGCCGCCAGCATCGCCAGCGGTCATATCTTCTTTGAGTTTATTTTTCTTCAACA
AACTGTTTAAACCAATCATAGAATAATCTCTTTTCAGTAAGTCAACAATCTGGTCTTTTCG
TCAGTTTATCCTGAATCTCTACAATCTTGATAACCCAATCGTTAACATCTTTGCGAGTCA
CGCGGGACATCGTTTTAATACGATGAAACGGTTCGTAGAAATATACTGCTTCATTATCGG
TCGCAGCAATTTTTTGACGCATTTGATCTTTATCGGCCATAAAAACAATTGCAATTTTTCG
GATCTACACCAGCCACATCATAAAGTTCGGCGACTCCCCAGCGTCCGCGGTTCAATCA
TCCCAGCGTGTTTACCGTTAATAACGATAAGAATGTCTCCGTTATTTGCGGTTTAAAATG
CTACATCTTCCGGCGTAATCATATTCTTCATAATATCGTCTCCTTAGAGTTTCATTATAG
ATCAAGAGAACGTAGAAAGCAAATGTTTTATTTCTTTCAGTTGTCGTTAAAGGTCTTTGC
GTTTCTCTTCAACTGTCGTTTTGCATTGTTTCGTTGTTTTTCAACATCTTTATCAATGT
GCTTAGTACAATTACCTATATCAGCATAAGTTGGCATAACCAATTCTAGACCTAATGCGG
TTGGATGCAGGGTAACAGTCCATAAACCGCTAATCTTCTTAAATACGACTGGGTGTAGTG
TACTATCTACATCGTCCGGTGTCAACTCTTTTTCTTCTTTCAGTGGTGGGATCTCGTCAT
ATGGTTCCAATGCATTTACTTTAATATCAGATACCTCATCAAAGGATCCGCGTACATCCG
CAGGAAATACACAAGCTATTTCCCAACCGTGATCACGCAGAGAAGTAATATTTTTCTACTC
CCCCACCATGTGTGATGATTGATGTGACATTGCCATCGAGGTCCACAGAATTTACGAGAA
ATGGCTTATCGTCTGTCAGATCATTATAAACTGTGCTTCGGCTGTAGTCATCTCCAGAA
ACAGATCTCGGATCGGACGACCATCAGGTGCGTTACTTTCCTTGAGAGTATAAAAGCGAC
TTACGATCCATTTTGGCGGTAAAGCATTAGCGATCATGTTATATCTCCTATCAGATCATT
CACCAGCGCCCCGAGGGCGCATTGTATTAGAAAGTCATGTTGTTTGCTAGCTCGTCGAG
TTTTTCTCGTTTCTCGGCTTGCTGTGCGCTCTGTGGTTAACTTGTGCATTCTCCTGATC
TGCGATCTGGTTTGGTACTTCAATCCAACGCTGATTGCATTTCTTCACACCAACGTTAAA
CCGTGAATAATAGTTTCTGTACCCTAAAGAGACTTGATCTGCTTCATGAGTTGGACGCC
CATTTTAGCCGGGTCTTCCGTTTCGATAACACCCAACACAAAGTCGGCAGTAGCAGGAAG
ACCTGCTGATTCAGCGGTATCACTCATGTTAAGGTGCGAAGCATAACCAACCCGCGCGGGT
AGTCTGTGCCGAGTCCAAACCACAGCATCCTACTTAACAAAGAATCCTCGCAGTTCTTC
CGAATCGCCTTAACTAGTGTGTAACCTATTTCCAGAGTATACACGCAAGCGAGACGATGC
GCAAATCCCCAGATAGTCAACAATCACAACATCAGTTTTAACTGTTTCTTGAGTCGCAA
TTCATTCATTAACGCCTCAAAGTCATTGGAGTTCGCGCCACCAGTAGGATACTGCTTGAT
CATCAATTTCCAACCGGACGATCTCCGATCTTCTTATTCTTAACACGCTTCATGCGTGC
GGAATATTCGGAAAAGAATCATTACCATTATCCACTTCATCTAATGTAATGTAAAGCAA
GTTTGCGGCGATACGTTTGGCTACGACATGCTCTGCCATCTCCATTGAGATATAACAAGAC
ATCATAACCACATTCCATATAATCCGCAGCAAGAGAACAACAAGCCAAGCGATTTACCAAC
GTTTACACCAGCAAGCAACACATTTAGCGTTTTTCTTCCGCCCTCCTTTCGTGATTTT
ATTCAACATCGGCATCTTAAACTGGATCTTATTTCGCCTTAGTCTGATATAGCAAGAATCG
TTTTTCAAAGTCATTAACCAGTCATGACCTACATCAGAATCAAACGTAATGGATAGTGC
TTCCTGCATGATCTCAGGAATAGCACCTCACTAGGCAATTTCTTATTCTGGTTCTCTTT
TGGTAGATGTGCGTTCGCTGAATCTCTAGCGCCCGTGACATTGCATCATAACGGCACG
GTCACGAATAAATTTTTCGGTTTCTTTCATTAACCAATCAAGGTCTTCCGGTGTATTCTG
AAGCGAATCAAGAAGAGTTTTAGCCCCTTCATATGTTGTCTGATTGCCTCTCTCCTTGTG
TAAAGCAATCTGTAATGCAGTTGGTGTAGGAATATTGGAATATTCGTCTACGTGCTTTTT
AATCAGCTTATAAATCAGTTTTTCTTGGTCTTCGGTTAAGTAGTCAACTTTAAGGTGAGG
CCATACATTGGTAAAGAATGCGCCATTGTAATCAACTGTGTAAGATAGTTTTAATCAT
ACATATCCCCAACTACACGCATAACAAAGGTCTTGAGTTTATACCAGAAAGTTTCTTTT
TTCAACTTTTTTCTGCCTCTTTGATCTGCGAGGTTAACGCCTTAACGACGTGTGGAGAT
ACCACATCACGATCTGACGGCGTGGAGTAGTCGACCACAATACCTTTAGTGTCTGGATCG
TATTCAGATTATGAATATATACAATATGATGTTCTCCCTCTTCATCAACAAATATCAAT
TCCTGAATAACTGTCTTCATTGCTTCTTGAATCAAGCCGTGTGCTTCTTCTAAACTTGTT
GGTTTCTTATCCATAATATAATCCTCTCTAGATATGAAAAGGGGCACGTAGCCCCTTTA

CTACCATTGTTATGCTAACATATCTTAGATTTCTTTGTCAACTGCTTCGTCGCTGATCAC
TGGCCCCAGCTCATAATGATCGTTGATTGCTTCGTTAAACTTATCGTTTGTGAGAAGTGG
TTCCAGAACTCAATGCTATTGGTTTCTTTAGCACAGAACTTGCGTTCTTCGGTTTCCAT
CTCTCCGGTCTCTGTATTCAGGATTGAACGAGAATACCAGCCGTTTGACGGTTTCACTAC
CCAGCCTAACTCTACAGCCAACTCCAGCAAACCGGAATAAGGATCGATACCTCCGCTATA
TGTTACGCTAATCGGGAACCTTAGATTTTTCTTTAACGGTTCGTGATTTTTCCGCATTAG
GATAAAATCATAACCAGTAATTTTCGGTTCCTTCTTTCTGCTGACGACGACCAATAATGAA
AACTTCATTGGGTGAATACATCGCGCCCGTACCGCCGGACATAACGGTCTTACTAAACAT
TTCTTGCCTTCGTAACCTGTGGTTAATAGCGATGCACGGGATATCATTATAGTCAGATA
CGGCGTAACTATACGGAACAAGCCTTTAAGTGCTTTCGCTCGCGTCATATCCTGTGCGGA
TTTCTCATTAAATCGCGTCTTCAACTTCTTTGTTACTTGCTAAGTTACCGATTGAGTCAAT
AAAGATGATCACTTTATCTTACGGGTAATTTGCTCAAGCTGGTTCATGATTTCAAATTT
AAGTTCTTCGATGTTCTTGATTGGAACATGCACCACGCGATCAGGATCTACACCCATAGA
TTAAAGATAAGCGGGTGTAAATACCGAACTCAGAATCAAAGAACAACACGCCGCATCAGG
ATTCTGTTTCATGTATGCACTAACACTAGTTAATCCCATGTTTGATTTAAAGTTCTTAGA
CGGACCAGCAAAGAAAATCAAACCAGATTGAAAGCCTTTCTTAAGATCACCTGAAAACGC
AATATTCAGCATCGGGATCTTAGTGCGCGTATTTGTTTTTTCGTTAAAGAGGCTGGATTT
AGACAGTACCGCAGTAGTTTTACAGGGTAGAGTTCTTTTTTCAGTTTTTCCAGTACAGACAT
TATTAATACCTCTATTCAGTTAATCCGTAATACTTTAATAGCTTCATTGTTATTAGATCT
TTGTAGTGCTCTTGAATTAACTTTTTTCATGGCATCAACATTGATCGTCACAAATACTTCG
TTGCTGTGATTTCCGTGAACTTTCTTGAAATGCTCTATGCCTTCCCTCACGTTACGTTA
ATCTTTTCAATGTCTCTCATAGTATATTTCTCACGTTGGCGGGTATCGTCACCAAACACC
CGCCATTATACACACTTTATCTTAAATGTCAAACAGGTCCGTCAATGAAGTAACTTTTTT
ATATTGCAGCTTCGCAGCCGTGGTAATGTTCTCCAGTGGTTTGACGAAAGTCTTATTA
CAACAAAGGCCAGTCCAACCCCTTCAACACCTCTGATTCAAATTCTCGCGGAATACGCGT
ACCCGACAACCAACCAAACTGATTTCTCAAACGGATTTCCGGTCTTTAAGCGGTACAAT
CATAACCTTCTCGCCTTCACGAATCGGATCTAGTCCGAATTTTCCAGCATTACGATTATA
ACACAATACACTCTTAAACCGCATAACGACAACCCCTTAAATCGGATACCCGTTTGAATCGCT
GTATTTCCGTAGGTTGTTTGCAGATGATACCGCAGCAACATCAAGATAGTCAAGTTTTCT
AAATTCCTTGCTCAAAAATACCGTAGTATTCCTGCAATGACTCTTCACCTTCCCTGCAACAT
ACGGCGAATACATTCTTTCAGTGAATTTCTGGCATGCTTTAGGGGTGGAGCTACGTTGCGT
TTGCAAGCCCATGAATTTTAGCTTAGGTTAGCAAAAGCGCGTTCCTTGCATGTACCAAAC
ATTAAGAGCATAACGCTTTTTTAGCAGTCCAGAATCCACCGATACCCGCAGATTTCAACGG
AGGACCAGCAATTGCCTCACGGTCCATAAACATCAAGTGCTCATAGTTGTTTACTGACTC
GCATAACTCGCGATATCCCTTGTGATAATAGGTTCCATTCGATGTTTACCGAAATTATC
AAGGAAGTCAACAAGTTTTTCGGTATCGTCGAAACGGTCTTCCCCGCCAACCTTATCAAT
AACATTGTTAACCAGCACATAAACGGAGTCAAGTATCACAATAACGAACATATGCAAAATC
AGTCGTTCCGCAAAGCTCGTTTAAAGTATTCGTTAATCTTACGCTCAATCCACTGAACTGC
AATCTGACCGAACAGTGTGATCGCACTAGCGTTACGGAGATGATAAAAACGGAATTTAGG
ATTCCCCAACGCTCCATTAAGGGAGTTGATCAAACTTTACGAGCAAGCTGGTTTGTATT
GCACAAGATCGACTCGTCTTTACATTCTTCCAGTAATTTCTCTAATGCATCTTTACTCAA
TTCAGAAAGCATGGATTTAAACGCTTCATCGAAGTTCGTGACGCACTTCAACGCTATAGCT
AATGGTTCCCCATAAACATGATTTTCATCGTGTAGAATCGCTTACAGAGTTCAGAATT
GCGGTCACATGCCAACATCATGTTTTTGTACTGCTTACGCTGATCGAATACCTTTTTAAT
ATCAATCGGTACGATACCGTGAACATCTTTTCTATACATCCATCCGTTAGGCGAGCAAGA
CTACTCATCACTCGGACGTGGTGCAGTTTTATTGATATACTCGTGCATCGGTGGAGCATC
AGAAGATCCGGCGATTGTTGCCGGCGAAATTTAACCTGACGGATGATTGATGGATACCA
TTATGTTACGCGTGGTTCGCTACTCCCAGCGCCCGTTCTCTTGCCTACTGCTACATGTCAC
CATGTAGATCAGACTATATCACATTCTCATAGAGAATCCTGCCATTTTCAATCGTTTGT
TCTACTTACTCGGTTTCGTTACCCTTTTCGATAGTCGTTGAACAACCTGCATCTTTAAGCTC
ATTTTGTATCAACGGAGTTCTCTTACAGTATCCGCTATAATTCTTACCCTGATACGGAT
TAGACACCAGTTAAATGTAGTCGTTTAAATGCTTCCCTCGTTATGTATTTTCGTACTTTCTTA
AAATGTCTTTTATCTCGCGCCTCCAATGTATATCAATATCTATATAACATTATAAGACACG
TTAGCTCAAAATGCAACTGCTGCTGATTGCTCCTTAGAGATTTCCAGCAATTAAGCAG
GTTATTCGATCACTGTCACCAGTGAATGCCCATATCAGTTCAGGGAAGTAAGGTCAAAG
CTCATCATCCAACGGTAAGCATTCCGGCACAGGTTCTTTTACGAATTCGCCCGGATAAGTC
TGCTTAGGCTGTATCTTGTCTCTGGTACTACTTTACCCTCACCTTTACAGAGATCCGAAG

ATAATAGCATCCCATACTTTTCATCGGGTTATAAACATGGTTAAATTTAATCTTTGCTTAG
AACATGTGCTATACACCAAATCGATAAATCCGGGCTTTTTATCAATCGCCAACACACGG
TCAACGTCACCGATGTTATAAGCGATGTAAAGTTGATGGTTGTCATCACGCAATTTGTTT
AACGGACCATCATAATCAACCATACCGATTCTGTCTCCTATTCAGCAACATAATCTAAC
GCATATCTTGGTTGAGTCGTAAAGCTAAGTTTCTTGTACAGGTCAATATAATCAAGGCTT
TCGATCCCATGATCGTAAGTGCTTACGATCGTTGCCAAAATCATCCTGTGAGATTCGG
GATTTAATCTTACCGCACGGGCTTAGACGGTTAGCGGTTCTACTTCCGAACCTATTACTG
ATACGTGTAATGATATATGGAATATCGAATGTTTCTGTGTTCCAGCCAGTGAAACCAACG
GGTCGGTTTTCTCAAAGAATCGGATGTATTCTAACAGCAATTCATCTTCTGTGTCATAG
ACGTTATAAACACGCGCTCTACAATATCAGGTGGAAGAATAGACTTGTAGATTCCCAG
ATTTACCGTTTTTTCTTTCAAATCAGATACAAAGAAACGATCATGTACGGAAACATAA
TGCATAATTGCATCGATAGGATATTTCTGCTTCTTCTGGTTTAGGAAATCTGGGGCAGTG
ACCTCGATATCAACCCATGCTACACGGATTTTATTTTGCTCATATTGAATCTCGCCTTTA
TACGTATCAGACAGATAGGAGGTGATAAAGTCATCCATCCCTAGCGCCTCCTGCCCAT
TCTCCTATCTTTTTACGCCGTTTGTGGCCTCGTTCATAGATGGGAATTTTTTAGAAATT
CAAGGCTTGGCATAGATATCTTTATAATTCGTAACCATAACCAGGCGCGGCATGATGAAAT
AAAGTTGGCGTATATTCAGCGTAACGCTCTTGTCTTGTCCAGCATCAACAATATATCGC
TCGTAGATCTTATAACCCACTCGCACACCTGACAGAAGATACATAATATAAACTCCTTCA
CTTATGAAAGACACTCATTATAGGGGAATCGACTTAGTTTGTCAACACCCCTATCCCATC
AGTATCTTAGCGTCCGATCTGATATTTCTCTATCAGCGTCCACTCTTCTTTCTGTTTGAA
AGACAGTACACGGAAATTATAAACTTCGGTAGTTTCAAAGCACTATCAATCAGGGTACA
CAGATTCCACTGCGCAAGAAGTTTGTCAATGTTATTACGGCGTAAGTCATCTTCCCACGT
CATTTTAACACTACGACCATCTAATTTCAACAACCTCCTGAAATGAACGATGTAATAGCG
CCGTTTCTTTTGGAGCAAATGACAAGACTGATTCAGTGTCTTGTCTCGATTGTTGGCAAT
GCCGCAGCGGGTTAAAGTTTCTTAATTTTAAAGGAAGTTTTCAGGACTAATCAAATTAAT
TTCAATCATTTTACCACCTTTCTATAATCTTTTTAAGTCGTTTCTTTCTGTCTGATTCT
TAGTAACACCCGCCAAAAGGTCATCGGTCGCATACGGTTTATTGTGCTTCAATAACTTGT
CCATATATCCCTTTTCATTAGCCAAATCGAGATAAAACCGGGTGTCCATATTTACAC
AATATGCTTTTCGCCACTGCCATTAACACCAATTTTTGGTCCAATTTCTTCTGTTAGTTAG
CCCGTTTACCGTATCGTTTCCCCTTAGAAATACTCTGTAAAAGATAATCAAATGCATTT
GATATGGGAGGCCATGACCGATCAAATTCATCACATACGCGCTATATAGGCAATCTGCGT
GCTGGGCAAGCGCGGTGTTAATCCATCTCTGATTATATGCAGAATAGTTTCCCACATTAA
CACGCTGTTTATCTAAGGTGATATGATCCATGAGAGCAAATTATGCATTGTGCGTTTTCT
CGGTGAATGTGACAGCTAATTCAGACACCTTTTCCAATCACGAGAGCGCCATGCAATTT
CATGCTCGTCTAATTGTGTATCATCTTACCGAAAAATTGACCTAACATTATACGAACTC
CAATTCAACCATTAATTGCATTAACAAAAGACAATGTGAATCTCTTGATAAGCCGCGTG
CGCAAGAATCTGATTATTTTCACAGATAATCTCCGTGAGACGAATAAAAGAAGCTGGCTT
AACTTGAGTATACAACCTCAGTATAAAGTTTCTTGACAAATTGAGCATATGTATTGGTATA
GCGTGGTGCAGTTTACGCACATTAGCAAACCTGTTTAGTTTTAAGTGCTTCCACCACATC
GGTTACTTCAGTATTGCTACTTTTCGATAACCATGCTCAATACGCAAGCATCAATTTTACC
ATGTTTAGCGTAGCGGTACAAAAGTTTCAATTACGCGCCGGAAGTCTGGGCAGTTCTGCTT
AACCAGTCCGCTAATACGCGCATTTCTTCTACTGGCACACCTTCTTTATCAAGAATTGC
TTTACACCGGACGATCATTTCTTTCAACATGCGAAGCTGATCATCTCTAGTCGGAGATCC
AAACGTGATGGGGTCAAACGAGAGCGTAACGCTGGGATAATACCTTCTAGATCGTTTGC
TGTGATAATGAATCTCACATTGTTTGTAGTATGCCTCAGAGAACTACGCAAGAGTCTTTG
AGCGTCAGCCAACCCCGCTCGGTCATACTCATCGATAATAACAACTTTGCCCTTTTCTCG
TTTTTCTTCATCGAGTGATACCCTCTGTGCAAAGCGTGTAATCTCATCGCGGATAAAATC
AATCTTACAATCTGCGCCGTTAACAACAGATAATCAACACCCACATCTTTCGCAAAGCGC
CTTAGCAACGGTTGTTTTACCAGTACCCGGCGAGGGGCTGTGCAGGATCATAGAAGGGAT
TCGGCCTGGCTTAAACAATCTGCGGAAGATTTTTTTTATCTGCTTCCGGCAGAATACATTC
AGAAATTGATTTCCGACGGTATTTCTGTTCCCACTGAAACACATTTTCATTAACACTCAG
CATGTAATCACCTCTCACAAATTCATCATTAAAGTGGGGAGCATTACACTCCCCACAA
ACATTATATTAGTCGGTGTAGCTGGCGTCAAGGTCACACGCGATCATATAAGATATGGTT
TCACTTGACAGCCATACAGCCTTACGGCGAGTGAAGCTCAGTTTGTAAATCGCCGAAGTCC
GTAGCAACCAGTTTCATGTTATCTTTACGAATAAAGAAATGGAAGTCTGCGTTTCCGGTA
TATTTGCCCATATCAAGACAAAACATCTCATTAGGATTGTTTTTGTCAATCTCTTCCCAA
CCTTTGATCATCAGACGACCATCAATCGGTAGAAAGTTCAAGCCGATCCACTTTAAGCTGA

TTGCTCATTTTTATAAGCTGTTTCAGATCGTCGTTGCTCAGTTCGTAATCGACATCGCTT
GCAGGTGGAGTAACTCGGCCTTTTCGGTGATACGATAGTAGCAGCACTAGCACCAGGATAA
TTAATTTTGAGACGATCATTAGACACACGAATGTTTCCGGTGCGGTTATCAACCGTAATA
TCTGCTTCATCGCCCACCAGATTCAGAATGCCAGGAAAGAGTTAAGATCATAGATCCCG
ATTTTCGTGTTCCAGTTCCTTGATTAGTGTGCTTCACCATATAACAACGTTTGTTCATGTTT
TTGGTGATTAGGACGTTTCTTTTTTTCACGATGATACCTGGGTTAATAGCGGTAAGTTT
TTCAGGGTAGCAATGGTTTCTTTAATCAGTTTCATCAAAGCACCTTTATCATGTTAATCA
ATTAATTACGGGTTTACTTCGTGCTCATTTTGAATCTTTAGCATTCTTTTCGATAAATTTT
TTCTCGGCTTCTTATCTGTTGAGTGAGTATACTTCAATCCAATGTAAGCTGTCAAGTAT
TGTTGCAGAGCATAGACAGTAACAGGATGCTTTGCGGTCTTTTTTCCGTCGAGATATACC
AGATCACCACGAACATCAAACGCAAGTTTACGACGAATCACATCATCAACAAATTTATCT
AGGACAAAACACCACTCAATACACTCTATCCCGTGACGGTAGTTCATTACATCATTATCT
TTGATATAGTCAAACGGAATATGACATAATTTACTATTTTGTAAGATGAATAGCATTGT
TCTTTTAAGCTCATAACGTTTGTATTCTATCACTTCCCATCAGCAATTGCGATCAGACGAGT
TACTACTACGCTAGCGGCTTCAATCAGCAGTTCATCAGTGTCAATTTGATAACCCTTTTC
GAGAATATCTTTACCTCGAATAGTTTTAGCGCCTTTAGCAATTGAATCATCGTAATACTT
GCGCATTGCCGCGATCCATTCTTTTTGCACCATATCATCAATATGCGCGTACTGTTCAA
GCGTGCGTGCTGCGGGATAACCTTCATTTTAGGTTTCTCGCTTCTGGCATTGGTAGTAC
CCAAGCTTTACGGATCTTGCTCATTGCTCGGTGAAATTCGAGACTGGTTTTCTTGTTCTG
AATGTCTGCTACATTAATTTTAGCCAGGTTTGCGGAAAGTAGTCATAATATTAATCTCAA
AATAAAATCAGTATATTACGTTCTAAGGTTTGTGCAACTCCAGCATCAGGGTAATCAAG
TTTATCAAAGTTGGGGACCAGCATAAACTCATGATGACGACAAGACAACATTTTTGTTCT
GTCCGGATCGCTGTATATGCTGTTTTTCATATCCCCATACTAACTACATATTCTTCACC
GGAATATAGATTGATTAATGTATAACAATTCTAACTCCGGCTGCGTTACTCCGTCAAATGT
TAACATTCATTTAGTGAATCGCCCACGTTTAAACCATCTTGAGATGACGGCTGAAATCAT
CAGGGTTATGGTCACGATGGCAGATAATATACAGTTATCATCTAACTTGTCAATGATGG
AATCAAGTTCTTTTACGCCCTGAACGTCCGTAGCCCCATCATAAATTCGTTGAGTACCA
ACAAAGAAATATTAGTACCAGATACTTTACCAGCAACATCACGCCATGTAAAGAGCATCG
CAAGGTCAATACGTGCCTTTTCGCCCTGACTGAATGATGTATAACGAAACGATTCACGCC
CCCGTGATTTGATTGTTTCGATAAACTCTTCATCTAGCGTAAAGATATCATCCGCTTCCA
TGTGATCAAGATAATACGAAATCCGATCATTAAAATATGGAATATATTTCTTGACGATAG
ACGCCTTAACACCGGAATCCTTCAACATTTCTGTTACAAATCCACGGTGATATTTTTCAA
GAACTAGCTTTGATTTTTCACTAGTAATCTCTACCAGTTCGTGTTCCAGTTTAGCAAGTT
CTTCGGAAATGTCAACCGTTTCTTTTTGCAGTTCCTGCTTTGCTTCTGGATCTGTTTAG
CCCGACCTACAGATGCCGTTAAATTCTCTCTCGGTGACTCTATAGCGCGTTAATTTCCA
AGACCTTAGTTTGTGCTGTCTGGAAAGAATTGGCCTTCTCTGCGTATTCTACGCGTTTCT
CGTCAATCAGAGACAGTTTATGTTCTGCTTGCTTTTTGTTGCGGTACAGCTTGATCAA
TACCTTGAATGATCGGTTGTGTGCACGTAGGACAGATCCCGCCTTTCTCGTGCATATGGA
TAACACGGTCAAAGTTCTGGATCTGCGCACCAATGTGTGCGATAGCCGTATTAATTTTAG
CCAATGCCGCGCTAGGATCTTCCGGCATAACAACAACCAATAGCTCATCGGTCAAGCGCG
TTTCTTCGGCTTTAACTGCTTTAGCGGATTCTACCTCTTTATCATAACATTTCTGCAAAC
GCTGTAGATTCTCGGCACTAGCCTTGCTCGCGTCTCTATGTACTTTTTATGAGTGTGTA
TTTGATGATGAACGTGATTAGCTTTTCAATTTCTGCTGCTGATATTCTGGGTAATCTCGC
GCACATACGCTTTATTCCGTTTATCCATTTTCGCCTAACGTAGCAATATCAAGCAAATCCT
CGACCAGTTTACGGCGACCCGCTGCCAGACGACTCATAAACGGAACATAACCAGCAGTGC
CTAAACAACGATCTGTTTAAAGCTGGCTAGGTTTCATTCCTATGATACCTTCAAATAAT
CCTGAAAGTCTTTGGTGCTTGCCTCTCGTAGATCTCTTGACCGTCTCGATGCACTTCGA
ATACTTCCGGTTTTTGGACCAGTTTGTATATAAACTCTTTTCGCGTCCAGTTCAAACCAGA
CTTCGACTAACAGTTTCTTTTTGTTGACGCTGTTAATCAATTGGCCTTTCTTGATACTAC
GAAACGGTTTACCGAACAACAACAAGCAAAGCGCCACGATCATGGTTCGATTTACCAGCAC
CGTTAACACCAGTTATTACTGTCTTTTTGAATCCGTCTAGGTGAATCTCAACAGGGTCAG
CACCCACGCTCATTATATTTTGATAGCGCAAGGTTTTAAAATTTAACTTTGCCATTAAGC
CACTCCGCAATCACACATTCCATAATATTAAGTCTAAGACATCTTCATCAATGTTGTAA
ACACATGCTGCCTTCACTTTAACTAATGTGTCTCTGCGATCAGGCAGCATGATCACATAA
TCCAGTGTGCGCAGGATCATATGTCATAAAGGGATCAACATAAATCCCTTTATTCAATGCC
AGATATTCGCGAAGACCTTCTATAACCCTGTGTCTAAGGTAGGTCATCGATAGAATCATT
TTAGTGATGTTCTCTAAAATTTCTTCAATTTACCTTGCAGGTCTTCCGCTTGCTTTT

CCAGAATATCGCGAAATTCACCTACTGTCAAGCGGTAATCACATTTCCACCAGTCGTTGCG
GGAGAATATAACCCTTTATACATTGGCTCTGACGCTTCTAGGAATACCCCACTGTGCATGA
CAGAGGTCCAACCTGTAAACGTCAATGGAGTATTCGGAAAATAATACTTGCTGGCTTGTT
TCCACTGGACGAAAGCACCATATAACAATCGGATTATATTCACCAACCACACTCTTAATAA
TGGATTCTACTTCGTCTTTTACAAAGTCGCCAATGCCCATAGTCACCATCAATTCTTGTTG
GGTGAATCACTTTAAGGTAACGACGGTAGCCGTCATCATACCACAGCTTAACCACTGGCT
GACCCACATTTTAGCAATACGCGCTTTCAGATAAACCATAGATCGGATTCTTGTAATATG
ATTGTTTTAGTGTGTACGCGTGCATCAATTCAATCAAATATTCATTGCTATCGAATCAG
GATCAGCCGCGACCATAGTCGTATTCATAATATGTTCCCTCGTTCAATTTTCATATTGTTTC
AGGTCTTCTAAAAGTTCATCCACTGCTTGTTTCAGCACATGACGCAGCGCAAAGTAATAG
CTTTCATCAAATTCTATTTTCAGCGCGAGGAATAGATCGAATCTTACACTCACCAGTAGTA
TCGGTGAGTTGCTTTTCGACCATCATCCGAACTTCTTCATGCTCTTTGGAAGACCATA
TCAACGCAGATTCCCTTGCCTCGAGCAAACATAGGCAATGCCGCATTAATTTCCATTACC
TTTTGTGCAAGTGTTTTCATCATAACAGACTCCATAGACCCACGAGCAATAACATTCTGGG
TAATATCAGCAACTTTACTGGATACGATATTTGTTAGCCCCTCTTTGGTGATATGTTTCAC
GATCAAATGGGATTTTCGTCATGAGTCCACAAACCATAGTTAGACCGATATGATAGCATAT
ACTGACCATCTCGCACAACCTCAAATACATGGATCTTAGTGAATTTTCGACAAACCTTCGT
TGATTTCTTTCAGTGTATTAGCAATCATAACAACCTCCAATCAATTTTTAGAGAGTATAA
CGGGGATTTCTCCCCGCGTCAACTAACTTTTTGCGTTATTTACTTCGGCTAAAAGTTCAT
CAGAAATACGCTTGACCGCCGCAAGTTCCTCCGGTTCTAGGTTTTGTTCTTCCAGATATT
CATAGACCATCTGAATAGTGCTTTTAACTTCAATAACACCTGTTTCCTGTGATGCGCTAC
TCTCCAGTTTATGGACCACCTTTAGCTTGTGTAACCGCCTCTAACGCGCTTTCTAACT
TAGTTAACCCATTATCAGCGACCGTTGCGATAAGACGCACACTAAGCCCTTAAAAGCGTT
CTACATCGATTTTATCGTCTGACGGGTAAGTGCTACGCACATGATAAGTTTTGTCATTCT
GAATAAACTCTTTTTTGTGTGTATCGGTATCGAATACCCAAAAGCACGCGGATCGTTA
CGTCACCCGCGGTTAGTGTGTATGGTGTACCAATATACGTTACGTTACCGCTATCACTGA
TAGTATGAAAGTGTCCCGAAAACACTTCACGGTATTTCTTGAGGAAGTCCGCGCTATAAC
CTTCGGATTTTAGCCCTTTATAGACATAGTAGCCAGACAATTTCCAATGGCCTACACAAT
ATTCGCTGAATGAGTTTTGAATAAACTCTAAAATCTCTGATTTATTGTCATCACAAAACC
ACGGGAACAGGTCAAATGATACACCATCAAAGGTAACCTGGTTCCGGTTTATCGATATCCT
TAATGTAATCATATTGGCTTAACTTTCACGCGGTGCGTTAGGCTGGATCTTATGACGTT
TGAATAGATCATGGTTCCTACGGTACATAACAGGTGATTCCAGATTCTTCCAGTAACG
GGATGACCTTAGTACGGTTACAACCTCATCGTCGCATGAGTAATAGCTTTTCGGCAATCAA
ACCAATCCCCTGTTTGAATCCATGCTTAAATATTATGCTCTTTGGAGTATGCAACCGCTT
TCTTGATGGTATCAAGAATACTCATGCACCCACGGATCATCGCCACCGATACCAGTAT
GCAGATCACCTAAAAGCAAAATTTTCATAGTCTCTTCTCTCTGCGTTTTTCGATGCTCTC
ACTATATCACAGAAAATAACAAGGGAAACCCCTTTCAGAGTCTCCCGTATAAAAGCCAT
TACAGCATACTTAATATCGTTTGCCGTGTAATGACCCACATAGCAGAAGTTAGTTCTGGC
GTGTGTGACTGTTTGTAGATATCACGTAATTTTCCGATAGCGTAGATCTACGCATCACGA
TTATCATCGATGATAGCTTGTTTCAGCCCACCGCTTAAAGTCGTGCAATCTCTCGCGAGTTC
TTACGCAAGATCTTTTCCGCTTTCTTAGCGGCTTTAGCCTCTAGTTCTGCTTGTACTTTG
TCTACTTCATTCACTGCAATCTTGTGTCATGCTGTTTCATCGTAAGTCATGTTATTTTACCTC
TGGGATATAATCAATTATTAAGAAAATTCATCTTCTGATACATTATAGCTATGTGAGAT
TGGACCCGTCAAGACCTCAAGATCCGGTGATTTGATATTGCACGGATAGATAACCACCGG
AACGCCGAGTCTCTTAAAATAATTTGGCCAAATACGGCACGAGGTCAGTTACGAACTC
TGCTTTTTCCAGCAAACGGGAAACGTTAATTTCAATCTCATAAAATTTGGTCAAGGCTAG
GCAATTCCTCAGTCAATACATCTTCAACCTTTGGCGCTTTCGGGATATTGACCGATTCTC
CGTAGTTGTTGATTTTATCGTAAATGTCCTGTATGAATGCCTCATCAGCAATCTGGCACA
TATCAGCGTCGCGTTCGTCATATAACATGATGCACAAAGTATTTGTATTTTGGGGCTGTCG
CTGTTCTCTCTTTTTTAAATGCGCTGTACAAATGCATTAAGCACGCTTGCGTGATGTAAG
CATCAGGATTTTTATACTTTGTCTCGTCAAATTTATTCAAACCTTGACCGCCGCTTCGA
TTCCGTCGTCGATCATTCTTCGCGCCATGTTTGACTATAACCAGAAAAGTTAAAACGAC
GTGATAGATTTTTAGACATTTGCATAATTGCTAGGCCGATTTGATCGCACATTGGAACCT
GCCGACCTTCTGCTGCAATTTGTTGTTTCAAACGGCAAATTTCTTCGTAAAGCCCTTTAC
TGTTTACATAATCAGACACTTCGCACCGTCGCTATTATTTAGGAAATAACCCTTTCCGGG
TATTCCCATTGCCATTATACTTTCTTTGCTTGGTTATCCACACTCTAACCATCTCTACT
GATTCACCGTCAGACGGATCAAGAGTTTTTCTTTTTACTTCATGCGATACTTAAATCCG

TTAAATCTTGCAATCTCTTACTCGTTAAAGTCGAACATCTTTTTAAATGATTTTCGCCCT
TTACCCCTCAGCACATTCTAGCGGAATCATTCCGGTCTGTTATTACATTGGCATTAGGTAGA
AACGTTTTTAGATAATCTACCGACGCCAATCAGGAACATATAGATTAATATTCTCCTTG
CTCTCGTTGTCTCTCAGGTTCAAACGGAAACATATTTGAAATGCTGGTTCAGATAATCA
GACACATGACGCGCTTTGAAAACTCGTTTATCGGGAGATCGCAACTATTAGTAAGACCT
TTAAAATATCAATCTCCCATCGTTGAGGGTTAAAGCTGAACATCACAGCAACATTTTAA
GGATGAATGTAAGAGTTAAGACCATAAGATCCGTAAGGTATCCGCTACCAATACTATTT
GTGCACGCTTCTCGGTCCCGATTACGGTATAAATGAAGTCATCGCCACATTCATTTTAA
ACCAAATCAACAAGACGTTCCAAGGTATTGTTTGTCTGACTGGTGACGCGACCAGCGT
TCGGAGCCAGACATTAGGATGATGTTAACTATATCTGTATTTTATACTCTTTGAAATAT
AGTCTGGATTCTAGCGCACTCGGAACAAAATCGCAATTTGCATAGTATCGTAGATACTTC
CCGCTATATGTATCAAAGAGGATTGCACATGCTATCGTAACCTTTTTAAAGTCTCCCCAC
GTGCCGTGTTTGTATCGTTCAAGAAAACAATTTTCGACCCATTCTTCCGGTGTCTTCG
TTATTTTTTACCATAACGTTGATTTTCTTCTCTAATAACGCCTCATAAAGCCCTCGAAGA
GAAGAATCGATCATATCAGTACCATCCTTTGCACTTTCTATCTTTTCTTTGATAGCGGCC
TTCTCAGAGTCTTTTAGAACTAAGTTCTGTAGGCATTCCGATTCGTCGGCGATTGGTTCG
CAATGCTTCGTGATAAGTTCCAGATTAGACTTAAACGGATACTCATTAATTC AACCAAT
TGAGGAAATTCATCAATGTAAAGAGCATAATCACCAAACATTTTTGAACGTTCCATATTA
GATAACGCTGTATGTGTAATGAATATCACATCAGCACCGTCTTTAACTGATTGCATTATC
GACGCTTGCCTGTCTTAAAGGCTTCTTAGTCTTGTGCTATCGATCACGACAGCACGACCG
CCCATTCTTGTAACCTTATTGTAAGATTGTTCACTTAAAACACGAAATGGCGAAGCAATA
ACCGCTTTTTCTTTTGTCTCTAGGACGTGGGAAAGTATAGCATCAGTTTTCCCCACCACT
GGCAATGCGATTAATGTTTCAATCTTCATTAGAAACCCTTACGTCGTGCTTTCTGGCATT
TCTTGATCATTATCAGAAATTGCGCGCTTAGGTGCAATCTCTTTCACACCGAAAGCAC
TAATGCCAAATTCAGCGAGAATATATTCAACTAACAAATTCACGCACACGCGCTTACCGA
TATTCACGCCGTTATTTTTCAGATATGTCTGGCCTTCGACTGGCATCAGATCTAAATCTG
CGTCGGCAATATTGATTTCTTCCATGCGCCCAAATCGAGAATAAACCATGTGTGCGATTG
CATTGTGTAACATAATATATTCCCTCACTCAAGAATTACTTAATGATACTTCCTTTAC
CAGATCCGTGACAATGAGCACAACACCTATCACCACTCAATCCTGTTCCGTTACAGTGTT
TACAGTTCTCCAACGGTAAAGCCATTATAGCAAACAAAGCAATAATGATCACCGAAACTA
AATTCTCAATAAGAATAATTCTCCCTAAGTTCTTTATAGCCTCCAATGTGCTCGTTGTCA
ATGAATATCTGGGGGTATACAAATCGAAGGCTCTTTGAGTTCAGCCTCCGCGCCAGTTCT
TCAATCATATCACGGTCGGGAATAATGTCAACCCCAACCTGCTTGAATACTGGTTAACT
GTATACGGAATACCCAGATCATCCAGTAGCGTCATTGCACTAATACAACCATAACAATGA
TAAGCCTCTTTCGGTATGCCGTATATCTCGATCATTCTCAGCCTTTAATCGTTCTAGTT
CTTCTTCCAGTTCCTTGATCCGTTGGTACGTTCAAAGTCACGCTGCAACTTAGTGCGA
ATACTCGTTTAACTGATTGTAATCATCGATTTTACACACTTCATCTTCCGCATAGCGAC
GTACAGAACTTCGTAGTTATTGAAGAATTGTTGCATCATTGCTTCGGATGATAGTTCTG
CCGATACTACTTTAAAATATTGATCTTCTGTAGGCGAAAACCAATTGCAAGCATAAAGAT
AAACCTATTCAATTGCCTGGACACTGGTAAGCGTTACCACCGATTTCAATCACAGAAACAT
AATCAGGTATAGTAGATGAATCAATAGCTAAGACTATAAACGAACGGTCCCCGATAAACT
CGGAGATCACACGATTTCGCATCACTGGTTGCAAATGCTTTACGCGCTTGTTCTGTTTTTCC
ACTGATAGGTCATACCAACAACAACATATTACCAACCTCGCTCCTTACCAATCAAAAAT
TCAACTTCACGACGTTTAAATGTCTTCTGGAAGGTCTTTAATCTTCTGGCGATCTTGCATT
ATTTCTGTCATCTTGTCAAGTGCTGCGATCAAATCATCGAAACGTTTCGAAGGTTTTACCT
TCATTTGCTTCGCCAAATTTAACCAATTGTCAGGCCGTAACGACTACTAAACAGACGTTTT
AACTGTCCAACGATTTTAGAATCAGTGTTATAACTTCCAATTTCTTACTTCACGAAAG
AATTTTCTATCAGAATCAATAAACAGCTAGTTCCCTTATGGTTCGCTATCTTCTGTTGCG
CTCATTAGAGTATGGTCTTTACCATCAATTTCAATTACATCAATTTGCCACATGGACTA
ACATTTTTAACAGTAAAAGGTCTATAATTTTTTGTCTCGAGCAATAACATAATTAAGGTTA
GATACGTTTTTACGATAATGGGAGAAGTCTGTATAGCATTCGCATCTTTCCAAGTATAA
GTTTTACCAACTTCCATTTCTGGGGAACCTTCTTCAACTTCACGAAAGAATGTTCTATCA
AATGGACTAAAGAAATATGTTGCAGTCCAAATGTCTTTTCTGTAGCCGTTTTTCGCCGTA
TGATAAACACCGTCTAGCTCTATTGCATCAATCCAACCGTTACCCTCGATCTTGATGATG
GTAAATGGCTTGTACCAATAGCTGCACTAATATCGCTGTTAAGTGGAGAAAGAACACCT
TCTCCGTTAGTAAAAAACTCAGTTTTAGCGTTTTTCGTTTTTCCAGGTGTAAGTTTTACCA
ATTTCCATTTTATAATATTTCCCTTAAACCGATTTTATCAAGTTCGTTTAAATGCTTTC

TCTGCTTCCTGTATAGCTTGCACCCTTTCCGGCATTTTGTCAAGAAAATCTTTCAACTCT
TCAAACCTGGAGATATGACGCAAGGCGTTAGCACCGATAGCCGCATGTGATTTGGATTCA
AAGCGGATTTTATAATTATCCATCGCCAATTTGAGAAGATCAATTAATTTAGATTCTTCT
GGAATAATAATTTCTTCAAATCCGCTACGGTCATGATCCAGAAACCAACAAGATAGACCT
ACATCGGTTGAACTCATATAAGTTCCATCATGAAGATAAACAGACCGCACGTATCCTTTT
TTCGCATCAACCGACGCAACTTTAAACGGTAATCTCAGATATTTCAAATAATCAACATCA
TACCATTTAAAAAATTGGTTTGCATCTTTTACATCTTTCCACGTATAGGTCTTACCCACT
TCCCATTTCATAATATCATCTCTCATTTTTTGATACGTGCTTCTAATTGGATCATATGGTC
GCGCGTTTGTGTTGATTTCGCGGATAGCACCGATCCGGCTAGGCATACCATCAAGCACGCT
CTAATACCTTCTAGGGTAGTAATTTTGGCAATGCTATTATGTAACCCCATCTTATCGAT
CAACTGAATGTCGTAGGCTTCCATAAGCAGACCCAGGCGTTCTAAAGTTAGGTCTTCTTC
TGTTTCTTCCGATTCTGGAATCTTAGGTTCAATCGTAACTTCGGTAAAGAAACGTCGCTC
ACCCGACCAAACCATACACCGGAACAGCCAATAGGGGATTCTTTTAAACGTCATAGAGTC
GAAATTACTACCAATAATAGTAATTTCTCTAACATCACCATCATCGTCAAGGTCTTCTAC
CCTAAACGGGCGACCAGCCACCAAGTCCACAATACATCTGTTAATAGACGACGAAAATTT
AGTCAGTTCGGCTTTTCGTCGCTTCGCATTCAATCTTGTAAGTTTTACCAACTTCCCATT
CATAATAATCACCTCAAATAATTTTCACTGGAATACTATTAACAATCTTGTATTGTACTT
GATTGTCAGACCCCCGCCACGGCTTCTTTCGTTGGCATAATCTTTAATAAACGCCCATCGA
TGAACATGTCAACTGATTCTACAATTTTTCTTTGCTCATCATTCAATTGGTCAAGAGTAT
AACCGGACCATAGCCAAATATCTTTATTTGGCGTCCATGATTTTACTTCATCGATGATCC
GCTGTACACCCTTTAAATTGCGTTTATAACAACGGATCACCACCTAAGAATGTTAGCCCT
GCATAAAATCAGGTCTAAGCAGATCCAGAATCAATCCCATTGTATCACCGGTGAATGGTT
CCCCGTTCTTAGGATTGAGTAGGCTAGCATTAAAGCAACCATCACATGCGTGTGAACATC
CGGTAACGTGAAGGGAGACTCTCACTCCCTCACCGTTAACCATTTTACAATCTTTAATAT
CGGCATCGCGTAGTTTGCCGTATGTATCAGAACTCATAGTCAATTACCCCGAACTCGTTT
ACAATCTGCGCTTTATAGTAACCACCGCGAGATGCTAATAGAGAAGCTGGGCTTAGGTAT
TCGTATTCACGGATTTCTAATTGTGCGTTTTTCAGTTTCCCAAATCAGTAAAGTCCACATA
TTTGATTCTCCTGTAAAGTTGTATCTCGTCTTGATGAATATAGTATAGGGGATCTCGCGA
TCCCCGTCAAGCATTATTTAAATTTTTTCGAGAGATTTCTACCACAGGCGGCTGGTAGG
TACTCTCCGGCAAACATGAAGTGGTCATCTGGATAAGAACGCAGCATATTTCAAATAAAC
TTCCGGCACTCTTCGTAATCTTTACGTTTAAAGATAAATGACATTCTCGCCAGTACCGATC
ACACCTTATCTGGATCCATGCTCTTTACGCACAGACCATTGTACAGTATATTTTTTAACC
CGAATCACAACAGGTTCCCAATACCCAGCGCATCCGGCTACACCACACGAACAGGTGAGG
AAGTATTGACCTTTTGTCTTCTCCACCCGATATTAACCGGATGCCATTCGTGA
TACTAGGCTAAAGCATCGTGTGTCGCTTCGAACTGTTTATTGTCAATTCTTACCGTAACC
ATCCATACAGGGATCTTATTTGTTGGTTCATCATCATAACAAGAATCATCATCAATATGT
TGTAATGTCATGTCAACATTAATTGATTTTTCGCGTGTCCATGTATCGTTGTGCTTTACGC
TTACGATTCAATAATTTAGACATATTCACCTCACATTATAAACGAAATTTGTACGCCATCA
AATGAGAACCTTGATTACAGCTATTATAGATAATAAATCCTGTATCTGGCGCTTGTACT
ACAAATTGACCTGCATTAACAGCGGCAACAGTAAAAATACGATCCGTGAGACTATGTTTA
ATTTCTGTCCCAACTTCCAATGGGGTGTACTCTTCTCTTCGGCCCCAACACCAAACAG
CCTTCTTCATGGTACGCCTGAATCTTTTTATCACAATTACACGGTTCAGCAAAATCAAGC
GTATAAATTCACGAGAGTTGTGCGGTATAAACCAACACAGATTGATTATGATAGAGAATC
ACATACAGGTTATTATCTTCGTCAACGACACAAAACACTACGGATTCGTGTGCCTTCGCTT
TTACTCCAGCAGATATTAACAACCGTTCCCATATAAAGAACTTTCTTTTGTACCAAAG
CTAGCCAGTGTGCTAGCGTGCATTTTAAACAACACTACCCATCACCAATTTGTAACCTGCGA
ATTTAATTTCTTTATTCAATATACAAAACATAATGTTGTCTCTCTTGTTTTCGATGTG
AGCATTATACACGAGATAATCCGGTTGTCAACACCCCAAACGAAAAAGCCGGGCCTTTT
GGATCGACAAAAAATTCATGTGCTTAAACGCGGTTTACCATGTCCGGAGTGTTCCTCGTG
TTAAATGGACGCAGATCAACAGATCCAAGATATCCACTAACGCGACGGATAACATTCATA
TTTTCCAGATAGTCATTTCCGCAATGAGGGCAAACAAAACAGACTCGGTTCGCTCTCATT
TCCTTATTAGATCCGAATACATGACATACATCAGAAGGAGTATTAACACCGAAGTAGTGC
AATTTATCCATTGCATAGTCTACTACAGTTTCAAGACCTTTCAGGTTGTTTTTCATGTCT
GGGAACTCAACATAAGAGATCATGCCACCGGACGCCAGCCAGTGATAATCTTTCTCAAAG
TCGATTTTCTCAAATGGTGTAACTTTCCGGTCTACGTCAAGGTGGAATGAGTTGGTGTAC
CAGTCTTTATCGGTAGCACCTTAAACAATTCCAAATTGCTTTCTGTCCAGTCGATTAACG
CGATAGCAAAGGCTCTCGGCTGGCGTACCGTAAAGACTAAACCCAGGTTCCGTTTCGTC

TTCCATTTTTTCAGTATAATGACGCGAGATGTAAAGAATATGTTTACCGTATCGCTGCGCA
TCTTCCGAATCAAACGGATGTACTCCAAACAGGACGCTCAGTACCTCATGTAAACGAATA
TATCCAAGAGAGATACTATCGCGACCATCTTCCAGCACTTCCAAAATTTTCATCGTTTTGA
TGAATACGCAAAAATGCACCTTCTGTATACAGTACAGGACCAACATTGGCTTTAGCCCCT
TTAAAGCGCCTACGCGACTCATAAGCGCATCAAAGCAAATAGGCATACGATTAGCTAGC
TCTTGTTCGAATAGCTCAATTCTGCGCATAATAGACGCTTTACCAGCACGACGCGCGGCA
ATAAGAGCAATACGCGGAAGATTACAGAGTCACAACAGCCAAGTTATTACGTCCGTCTAAT
ACTTCTCGCCTTTGTCGTTATGCCACACACCCAGGAACTTCTACACATTATTTGTTGA
GGGTAGGTCGCTAATCTACCCCCGCTTTTCGGCTGCTACATGTGCGCCATGCAGATCAGAC
TCTATCTTCTATCTTTTCGTTAGTCTACCATTTTCGGATCACTTGATCCTACGCCGCTACAT
TCATCACGGCTAGTCGTTAGGCATTTTCATAGCGGAACTCATATTCATAAGTATTGGTTTT
TTTACCATCAAGAATTGCAGATACATTTTTACGATGCAAGCCGAATGTTTCAGAAAGACT
TCTCACGCTTTTAAATGTCTGCTCTTGTCCGGTTCCTTTATGGATCGCAGTAACCTCATA
TGAACGACGTTTGAACCTATAGCACCCGTTGTCGTAACCTTCTTTTCGTGTTTTTCGCTGTT
AGTCCCCCACTCAAGGTTAGATGCATCGTTTATAGTTTTATCGTCGTTTTTATGTTTTAC
ATATCGATAGCCGTTAGGATTCGGAATCCAACATTCAGCCACACTAACATGAACACGCAA
ACATAAAGTTTTCTTGTCTCTCCTTACCCTTACTAATGTATATCCAGTATTGTTTTCTAT
CCAGGTACTCAACTGTTTACCTTTAGGAGAAAACACCCGTCCTTCTTTTCGCTACCATATA
TTCGGTATCACGAACTTTTCTAAGTTCATAATATATCCGCTTATACACATTGGCGTAAA
GAGAATATGACCGCTATGTTTAGCACGGGATTGTCTTCTAGAGAGTTCCCCGTTTTAGGC
AGATTTTAGATGAGCTGTTTAAAGTTTATCCATCGGGCTAACCGGAACACTAGATCCAGT
GATGCTACGGTTATTCTTCGCAGAGATATAATCAGGGTAAAGACGCTTACTAGAACATTC
CAATGCAAGTTGCTTAATGTCGTAGTTCGGATCTTCCGGTTTAAAGTTTAAATCCTTCTTC
TAAGAACATCACCGCTTAGGAAACACCGGAGTTATACCGGCTTTACCTAAACCTTTAGT
TCGAACTTTTCAGGATCGCTTTCTGAATCAGTTTTTCTCCCCAGCTAGTACCATAACAAA
GGTTAAAGTCACAAAAGTTGTTTGACCGTTGGTAGAGAACAAGTGTTGATCTCATATTC
CAACGCCTGATATGCGTCTAACGTTTCTTTTTCTGTTTTCTTGTGGATAGAGAGTATC
AGCTTTGATTCCGCAGGTTTCGGCATCAGCAAGGTGTTTATGATATGTTTTCTTAACATA
CGGCGTAACACCTGGTCGATGTTTGCAATTGTGGTCCCGCCATGTTGATGACCTACCAC
CTGTGCGATAATTTGAGCGGTTACAGCACATGCAACACCGATCGATTTAGGAATTTTCGAT
TTGTGCGCTACCCAATTTAAAACCATTTCTCTAACATGTCTTTGAGATTAACAAGACAGCA
GTTAGTAAAAGGCATAGCTGGGGCATAATCCATATCATGATAATGAATATCACCGTCTAC
ATGCGCTTTATAGATGTGCTCAGGTAACCCGGTTTTAGCAATATGTTTAGACACAGCGCC
AGCAATCAGATCTCGACGTGTCGGGAATGTTTCGCGCGTCTTTGTTTCGCGTCTCTTTGCT
TACTTCGTTTTCTTTACCCGTTGCGATCTCTGTAATGTCTTTGATTAGTATTTCCATTGT
ATCACCTATGAAAAGCGGGATTTCTCTCGCTCGTTGATAGTTATTTTACCAGTTCTGCT
AATCTTTTTCTTTAGCTTCTAGTTTCAGCTTTAAGCTGTTTAAATCTCTTGTGCTTCTTA
TTAGCGGCTTCTGCTTACTATTTTCGGATAACCTGATCTAGATACAACCTCCCAATCCTGA
ATATTTTTGATAATGTATCCGTCAACATTAATTGGTTCGGAGATTCTGTACAGCTTCCAGT
TTAGTTGCAAAAACCTTTAATTGCTGGGGTGAAGTATTCATTTTCGTTATCTTCAAACCAA
TAACCTAGACTTGCATTCTCAATACGAAGATGAAGTTTAAAGATCAAGGTCTTTATCATCG
GTATATAGGTCTTTTACACACCCCATAGAATTAACAACAACCTTTAAAACGAATTTTATCT
ACACCACCAAAAACATCTTCAAGAATATCAGCAATTGAGCTATTAGCGCAAGAATGGTCCG
CTGAATGCGTCAAGGTTTTTCGTTAGTTACAGTATACCAAACATCTTGTACCCAAATAATT
TAATCCTCTCGTTGTTAAGTGGGAGTATTATAGCATACTCCCTTCGCAGGTCAAGCACTA
ACTTTTTTCTTTACTGCTTTCACCTTCTGGCGGATTACTCGAATCTCTTCGATCTTTTT
TCAGTCTCTTTAACAATTTCTTTGCGATTCTGAATATCTGTATCGAGATTATCATCAAGT
TTAGGCAGCATGTCAATCAAGAACCTTTTTAAAGTCTTCCAGGTTTCGGATAACAGCACCT
TCACCCATTACCACCACACCAACACCGTCCGGCAGATCACCAAACAGTTTAAACCAGTTCA
GACAGATGATCATGGTCTTCTAATGCTTCCCTCCGTTTCAGATGGCAGTGCAACAAAGTTA
TAACGTTTCATCATTGCTGATCAAGTGTTACCAGCAAAGCCCGAAAGATTTTCGGTGTATAT
TCTACACCATCAATTTCAACCGCGTCAACACTTCCATAATCATCTACTTTAGTTACCTTA
AATCCTTGTTCCAGCTTTTGAACAATTTCAACAACATGACTTGATACAGTTTCAGCGGTA
AACCAATATGGCAAATTATGCTGATTTGGCTTGTAGCGTTCACCTACTTTAAATCTCTGA
CCATCCGCTTGCATAGCATAAAAATTGTTGTTTCGTGATTTCCGCGAAGTATTCAAATTCG
CCACCATCAAACACACAAGCTCATTGAACACAAAAACGATCTGCCTTAACAGTTTCACCT
TTCGCGGTGATCATGGTAGCTGATCCGTGCAATTCTTCTTCAACTAAATAGCCATAGTCG

ACAAAAACAACAAGTTTCATAGCTTCTTTGTGATCTGGATCATGCTCTCCCCAGAATCGC
TTAAATTCTTGCAAACCTTCTGGTGTAAACGAATAACATTTACCTTATTCAAAGTAAGTC
GGCATTGCATCCTCTTTCTTGTTCATCGCTTCGTATGCCTCTTTTGAGATGCGTTTAAAG
TATTTACGCTCATTGTGCATAATCATAGTCGCCAATAATAAACGATATCCTCAGCGGAA
TAAACTACCTCTGCAGCTTCAATAGTAATAACATGACCGTTGCCATCTTTTTCTAATACT
TTAAAGCCCTGTTTCGCCGATTTCAGCAACCCGAATATGACCACGGCGCGAAGCATTGGTC
AGGATAATTGAATAGCGAGAAAAGTCTAGAAACTCATCTTTACCACCTTCACGGAATGCA
TAGTAATGACCTTCAAAGAATTTAGCCATAATAATCCTCTCGTTGTTTAAATGGGAGT
ATCTTACTACTCCCGTTTCATCATGTCAAGCGTTATATGACTTTTTGGATCTCTTTCAGT
TCAGCTACTTTATCGGGCGCTGAATTTAGCGTAGGTATCATGTGCAATAATTTCACTTTCA
AGAAAGGTTTCCAGCCGAGATCTATTTTCAATAATGAACTCTTTCAGATCTTCCGCGTTC
TTAATAACGATCTTATTGTGAGTAATGTGATCTTCAATCGCAAAGGAGATAGAGCGAACT
TTACCAAACAAGTTCATCAGATCTTCCAGCGATTCTTCTTTCTTAACTGGTTTCATTCT
TCAAACCTGCTTTTTAGTGATGCGTTTTAAAGTATTTACGCTCGCTTGATGAATCATGATT
AACGCACCCTCATAATCATGAGTTACTACCAAATACACTTTACCCATAACATTAACCGTA
AGAACTTTAAAGCCCCTGTGAAGCACACCATAACAGGAACTTGTTATGTTGTGGATAGCGT
TTAACCAATTCCTCTGCGGACTCAGCATTACGGAAAGTGTAATAACGACCTCGTTCAAAA
ACAGCCTCATTTGAAGACTTAGCTGGTTACAATTTATACGTTTTCTGTACCATAATATAA
TCCTCTATCATTTCACTAATTGAACAGCACGAGACAGAATGCGGTCACACGGAAGAAGCA
TAAATTCCCAACTCGGATCAAAGTCTTTAGCGGTATATGTTTTCCCATCAACCGAGATTT
CACTTACATAACCATTAGGTGAACTTTAAGAACAGTAAACCCATTCTTGATGACTTCGG
AGGTATCTTCAATCCTTCGTAGTCATCCTCTAGGAAGTCTTTACGTGCTTGCTCAGATT
TAAAAACATAGGCCACACCGGATTTAAACATCTTACGCATTGTTGATTCTCCTTCTTGAT
TAGATGGCAGTATTTTACTACTCCCATTTTCATATTGTCAACTACTATCTTAACTTTTGTA
TAAATTGTTTCGTATACTTCTTCGTGATCTCTTGTCTTGTATCAGCGTCACAGTAATCGA
AACCTTCTGCGTCCATAATAGCACCCATTTCCGCGCGTGTCAAGCGTGAAAATCGTTTTA
CTTTATCAACAGCATATTGAGGATGTAAATGATTGTTGGTGTAGTCTCCTTTGATGTAAT
TAACATAGTTTGTAGCCCAAACAACGAAATCAGCTCCTAAAGCACCAACACCAAACCGTT
TAAAGTCTCCGGTCAACGATCCTTCTAGGCGGTTGCAACACGAATGAAGCAATCCCCTTA
CACGGCCTTGCCCTTTCCCATCTAGATCGTGGTTCGTGGTCAAGATGGTTTTTGCTCATAT
CCTCAAAAAGAGGAAATTGACAAAGGGGGCAAATACCCCCCTGTTTTTTCGAATAGTTCTT
GTTTGTACTCTTTAGCACTCTTAGCAGTCAGTAACATAAATTCATCCTCCAAAGAAGGTA
TTAAACCATGAATCTTGTTTTTACTACAAAGGATCGGAACTCATCAAAGCCACCAATAT
AATCACCATCATAGAAAATGTGCGGCATGGTGGCAATATCTTCTACCCCTGCGCGATCCT
GAATGTCAGCAATGATAGAATCAATCTTTACAGGGCGACCGTTTTTCGTGGACACCATAAT
TGACAGGAATATAGATGTAAGGGATCTTACGCGACTCATAAAGGCGCTTTGCATTCTGGC
AATACTTACAGTTGTAACCCTCAAAAACCAAAAATTTCTACCATGATGTACCTCAATCTAA
GTTAGTTACATAAACTTCTTGATATATCAGAAGACTTACCACCTGAACGATCTAGGCAAGA
GGTCTTATTCAACAGGACCCAGTTTAAATCATTCCCCTTGATAAAGTCAAGGAGATGATC
ATTTACCTTTCCCTTATGATGTGTGACATTACTGATACCAAACCGAAAACCACGCTCCAT
AATAGATTCTACCCACTGATAGAATTTAATCTCTTCTCGTCACTCCAGAATTTATTGTA
TTCCGCAGAAGTGATAAGGTAAGGCGGGTCCAAATAAACGAAATCACCTGGCAAGATCTC
GATCTCGTCATAGCGACCAGACGTAAAACCTGATTCGACCGTCTTTGTTTTCTTCCTTAAA
ATTCAGGACACGCTCAACCGCGTTTTTCGCTACAAGTCCGGCGACCAAATAGCATTAAA
TTCTCCCTTCTGTTATGGCGGTTAATGTTGCTAAAACCTGTGCTGAATCAGAAGAAACAG
AGATAGCGGATCTGGATTCTCATTATACTTCTTACGGAATGCCATGTAAGCGTCTTTATC
TTTGCAGACAAACCACTCTCGGCAATAATCCGCTTGATCGTAGAAACCGGGTCAGGACA
CTCGTCAATCGCTTTGTACGCGTCAATTAAGCGGTGATCATAGTCATGAGCCAGCACATC
CCCTTCGACGTACAGAGACACGCTCAAGCCGCCACAAAAGGCATCAACAAAGCGGTTATA
GTGCTTAGGGAAATACTTACTAACACCAGGCAGTAACTTTTTGCTTATTGCCAGTATAGGT
AATTAACCTAATGCTTTCTTATTATCCCTTCTCAATTGAGTTCTCTCGATCTCTACC
AGTTTCGAAAAATTCTTGCCAATCACACGGAAAACCTGCTGTTTCCGAAATGATCCTCTTTG
TAAAGTTCTTTACCGGATGGCAGCTTAATATCTGTTACGCTATAGTATCCGCAACAATCG
CAATCACCATCTGTATATTCTGTTTTAGTCGGAATATCCATCATTGCCAGATACAAAGGT
ACATCGTCTTGCTCAAAGTTCTTGTAACCTTCATGGTTCGCATGAAACAAAGTTATCATCA
CCACCGAAAGGGATATAATGGCCATAATCGGTTACAGGGTGACCGGGTAATTCCCATACT
ACAATTTAACATTACCACTCAACTTTATGCCATAAATTTCAACAAGAAAATGAGTATCG

TCAATGTAGATCTTACTAGGGGTTGAATAAACCATTTATATAATCCTCATACTCAGAGAA
TAGAATCTCTGTTAGCTTCACTGACTGCTCTAAGAATGTTAGCGTATACTCGAAAGGAAA
GTCAATACCCAACCTTCAAAAGAGAATAGCCTACCGCCTCTTTATGCTTATCGGTTAGGGC
GATCCTAACCAATCCCGTTGAATCTCTTTAGGCGGTGAATGGATAGTAACACGGGTATT
ATGCAATGTCCAGTCACCATTACGAATCAGGATTAACGGTTTATCGTCATTGAAGATCAC
CGACCCCATACGGTTCGGTGAGTGTTTTATACTAATCATCAAATTCTAAGTAATATTCTG
GAACGATATAACCGTTAAAGTCATTACACTTATAAAAAATGGGGTGCATTTAAGGCTGGAG
GAGCATTAGTAATGAGTTTACCCTCTAGAAAGAGAATGTAATTAATAGGTCTAATACCTA
CAGAATCAGGGTCTAAACCTTTTTCTTTCAGTTCAGCCAGCGGTAAAACCTCATCCAGATC
GTAACCTTAGCCATGATTTACCCCAATTCATCAAGGTTATGTCGCCGCATTTTCAGAGTAT
TTTTCTTCTTCTTAATCTTAGTGTGGATCTCCACGATCTCATCTTCACTATCAGAAAGT
TTAATGGCAATAGCGGTACTTCCCTTGATCCGTCTTGATCGCTTCTTTCAGTTCAACCAAC
ATTTCCGCGTGTTCATAGCAATTCCTCACGTTCGAACATAAGCGACGGTCAAAGCCTCA
TCAGCGATTTCTAAAGCATTTTCAGCAACACCAACAACCATTTTACGAGTAGACAGCATA
AATTCACCTCACATTATTTACGTTAACACCGTTCATCAATCCAGCCGACGCTATTTGGTT
TAACAGTTTTACCATAGGATGCATACTTAATCAAGCAGGATTTAACATCATTATCAAATC
TTCCTAAACGTACTCCCAAATCAGGAATATCCATGTATGCGGGCTTTATATCCCCATGTAC
CGTGTTCAGAATCAATCTCAACCGGACGGCCTTTACAAGCATACTACACCGTGACGGT
CAACGATAACATAGCGATAGCCAGCCGGAAGATACACAGTATCGCCGTAAACTTTAACTG
GAATAGCAGAAGAGATAAACATAATATAATCCTCACATCGTTCATTTGATGCGGTCATTA
TATGATAACCGCATTTTCATGTGAACAGTTTTTTAAAAATCTTCTTCCGGTTTATATCGA
CCGTCATCGACTGGTTTTGGACTGAATCCTTTATGCGTGCCGCGGCTTCGCTTCCGGTTTA
CCAGCAGTCATCAAACCAAACATTTACGCCCCTTATAACACATAACATTATCAACCACG
GTCCAAGTTATAGGCCATACGATTGCAGCAATACAAATGCTCCTGTATCGACCTCTTTG
GTGTCCTTGTCCAATCTGGCGTACAAGCAGAATACTAGATACGAGCTCATTGCACCAGTA
GTCCAGATATAAAGCACATTAACAATATCTTGTGTTGTCACATTATCCTCCTTACATGTC
TTGCAGTGCACAAAAGCATTTTTCTTCATAGTCATAGAAAATGTCAAAGTATGCTTTTTTC
CCCATACTCGCCATTAATCCAAGCGGCAGTAACAATCAGAGTGGTCCAGTTAGATCCGCT
CTCAACGGTAAAGGTTTTAATACCCAGCTTCGCTGCCAAGTCGAACGCAAACCGGACGCA
ACCACGGCAGGAAGTGATATTGGAAGTTTTGATTTTAAAGCCTCCGCGAGTTTTAGAAAT
TTCTACTTTAGCGAAAGACAGGTTGCTCATTTTATTCTCCTTAAGAAAGTGTGTTTCGT
TTTGATGTGTGTAGTATAGGGGTTACGTGATCCCCTGTCAACAAATTTTTTATGATTTTA
GTTAATTAACCACTACATCAAATGATGGACAGAGCACACCTTATTAACCACATACTCAT
CGGGTTTAGGAATAGCGCCTAACCGCTTTATTTTCGCTCGCTGACACGATAAACCGCTTAT
CCGGTGCATTTACCTTACATGCTTCAACAACGCACGGGAAACGCGTTTCAGAGAGTTCTG
GACGGTTTTGTGAATCCATCAGGACAATGAATACCCTGTTACATTGATTGTAGAATCCTG
TTTTTGATTTTCATCAAGTTTTCTTCTCTGTACAATTCGTGCAATCTTCCTTTTATGATTT
CGTTGGTTCTTGTCTTACAGTTTACCCATTCAACAAGATCTTTACCCAATTCGAAAGCC
CATTCTCGGTCTTCCCTTACGTTTTGTAGGTATGGACTTTCTGACACTCTACGAAGTGAT
GTTGTGTAACAAGAATGATCCCAGGAATGGTGGGATGTTCCCTTTCCATATAACAATAGGA
CGCAAGTCACTATCCATACCTTGTAAGAAGGTGTATCCTGAATCACTTAGAATCATATAC
TTTTTCATTTACACATCACAGTTTCCCTCAACCAGTTATTAAGCGACCAAACCATGACG
CTTTTCGTGCTTCTTTTACTTTATGTGCACGAAAACCACTGAAACACCATTTCATAGTCAT
CACCGAATCATGATTCAACAGGAACACCCGCATTTTCGTAGTTCTCTGGTCTTTATCATAA
ATCCTTGACATAAGGGTCGACCTTCAACAATGATAGGAAGTTAACTTTTTCTATGAAAG
TATACCCAGCACGGTCAATAATTTCAATTTTCATTTTACATTATCTCCATAGATCTTCC
AGCAATATCAATTTACCAGCGCGAACATCTAGGATAAGATGCGGTTAGGTGTATGCAGTT
TTCCACCCCACTCGCTTCAATTTCTGAAACCGTGACGTAAGCCCATCCGTTCCGCTGTAAT
AAAGTCTACTTGAACCTTGAGAGGAAAGCAAGACTTTTCTACGTCTTCAAATCCGGTAAC
GTGTTTTGTGCTTGAATATGGAATATATCCGCTGATCATTTTTGTGATCTCCTTATACTCA
ACACACCATAAGCAGGTCGCCATGATAAACGCTCATAACGCTGGCAGAAATCGGACCAT
AGATATTGTGCACCGTTCGGCATAATTTGAAATATGCGATTTCTCTCCAACCTTTCACGAAA
TAAGTATTCGATTTTGTGATCTCGACCGGAGTATATCCGAAAGCGGGTTCCAACCTCAACA
TCTGAACTAAATGCCTATTTAACAGAAATTTGTTTTCTGACCGCTGTCCGGTTTCTTCT
GGGTACAGCACAGCAGGTTTAGCGCCTAAGCGGATAAACTCAGTATTTTTAATGAACAGA
ATAGCAGGATAACCGTTATATTCCGACACTTCCATAGTAACAGGAAAATCGACATGGGCT
AAACCTGGTAGATCTCGCATATCATGAAAGGTGCCATCAACTTTTTCTTCTATATTCC

TCACTCTTCTGTTTCATTTCTTTTATATGGTAATATAACAGGATTAATACAGCAAGCACC
AATTACGTTACGAGCCCCACAAGTTAAACATTTATAGTCACGGAAGTTATTAAGGAATCG
ACCAAACCTCATAACCGACTAGCGCCGCGTGTACTTGAGTCTCGATCTCATCCATATCAGC
CAATGTTTTAACCTTCATAGTATAATCCTCCAATGGTAGTTTTGCGAAGATGGTCATTAC
ATGCTTTTTAACGCATCACTCGCGGTGTCATAGCGAGTATTATCATAGCACCAGTAACCAT
CTGTCAACTGATAAGTCAATCCGTCCTTTTTAGCTTCAATGAAAGACAATTCTTTGAAAG
TTTCTACTTTCTTTGCTGATACTCCACGGTCACGGCTTTTATAGAGTTTAGCCAAAATGC
GTTCAGCTTGTTCTCTTTATTGCCAGACAGATCCCAGATGATGTTTCTTATATGCTTGA
TTAATTGTTCAAGTGTCTATCTTTGATTCTCCTTAGTTTTGTATGCGTGCATTATAGCATTG
TGATTATCTTTGTCAACACCCAAAAACA AAAAAGGCTATCCCGAAGGATAGCCATAAAA
TTACACGCGTGCACCGTAGATCGTGCCTACTTTATCCCAGCGTGGAGCATTACCAGAAAC
GGCTTTACCAGCAGCACCACCGTTATATTCTGTACCGTTCCCTGAGTATTACATCTTCC
TCCAACAGCACCAACGTTACCGCCCGCACCGCCGGTATATGCACTAAGAGACCCCTCACC
AACAGATCCTTTACCAGGAGCGGAAATATTACCAGCAGTTGCACCGGAAGTTCATATGAGA
GGAAGACCCACCAGCACCGAATGGGCGACCACCCACCACCAATACTAGTCGACCCCT
TATACCGCCGCCACCGCCGCCACCGCCGCCAGCGATAGCACCAGTTATTTGTAATTCGTAG
ACGTGTACCGATAGCGTTATTGATTGCGTTTTCCACCAGCAGCGCAAGCAGCGTTACTACC
ACCATTACCCACAGTCCGTAGACAGTCAACACCAGACGTAATGATCAATGTTACATATTC
GTTTGTAAACGAGCTAGGGAAGTCAAGACAAGCAATGCCAGTAGATTGGGAAACAATATC
ACCAGTGATAGTAATTACTACAGGAGTAGATCCTTGTGCTTTCATCCAGTTAATAAGAGT
GTCTTGATTGTAAGAGTTACTAGCACCAATGCTATAATGAATCTCTTTAGAGCGTCCGAC
CATTGCCGACATATACGCCGGACGACTTAAGCGTACAGCTTCCATAGCGGCACTCACCCA
CCGTTGACCAGTCTCGGACACAGCAGATGATCCCACCCATCCAGAAGATATTGCCATAAA
ATTTCTCACAAGAAAAGCCCATTTAAGGTGCATTGATTGATAATATTACTTAGATGAT
CTCTGCTTACCATCCAAGAAGAAAGACTATGTTTTGTTAGGATAGCGAAGCGCCCATGA
TTCGGCAGTTTTAACTCCAGTTTCGAACAATGGACGGCTGGTCACTTTAGCCATACCATC
TTCGATGGCAACGTTTTCAATAATCATCGGGTACTTATCGCCACGCATGAAACCGCAGCC
AGCGGAAGATTTGATAATTTAACAGGTGCCATTTTTGATTCTCCTAGAAAGTGTCTGTGT
TTCGATCGGTGTATTATGCAATAACCCGGATCGCTGTCAACACTTCTAAGAAAAATTT
TTAAACTAATCGAATATAGCCCAGAATTTAGCACCTTTAGCCAGTCCATAAACTTCCCA
TTC AAGGTCCGCGTAGTCATAATTTGCAACCATCAACTGACCATTTTTTCATGCACCAATC
ATGAGAGAAAATTTGCCCGCATAAACTACGATAGTAATAAGCTTTCCTCATTCTGGCGG
TGTGCAAGACAAAGCGACCATATGACCATTCAGCTTAGTAACCAGTGATGGAACAACAAA
ATTCGGGCTAACCTTAATACCGTTAAATTCGTTTTGTGTCTTTCATGCCAGACCTCGCAA
ACACTAATAGCATAATCATGCTGGTTATTCATAATATCAATTGCATTGTGATAACGAGCT
AAACCATCAAGGATAAGTTCTTGTTTATCCTGTTTCAGTTTGGTATCACGCGCAGCCATA
AGAGCATCAAGAACAGGTCCAAAGTGATTATCTAAATCATCTTCGGTTGCAATGTTTCT
ATTGCCCTCGTCTATCCGTGATTCTAATGCTTGCTTTTCGTTGATCACATGCTGGGTATAT
TCCAACACATCAAGACTATCGCGGGTAGCGTCGCCATGTTAAGGTATTCCC GCATGAAGA
TGATCAATTAGGCGTTGAATGTCAATGTTCAATTTGTAACCCTCCTCTGAAAGCACATCCC
AGATCGTTGAGTCAAGCTGCATTAAATTCCACATAATAGAGTCATAACTACCGAAGCCAG
AAGTAAAATTACATCACACAGGCGATATGTCTTATGAAAATCGGTGGCTGTCTCTGCAT
CAATAGGCATATCGTTACCTGAAACCACCAGACATTTTAGAATCATAACTCTGTTAGCCG
GTGACGCTTGCTTAGTCTTTACAGCATATTTTTCGATGATCCGTCTTGCTTTTTCTTCTT
TGATACGTCCAGACCAACTCCGGTTTTCGGTATTGATTATAATAATTTCAATCACATCAT
TTTTGCATTCTTACGGTCTCCATAATGGTTTTGTAAGCCAGTTAAGACGATCACCGAAA
AACTTTGCGGTGTTACCCTTCGGATCGCGGAGCATGGTTTCTACAATCTCATCGGCAGTA
ACAATTTCTCCTTTCTTTGCTGCATGTTCTACCATATACTTCAAAGATTCTTCGGAAGCA
AGTGCTGCGACTACTGGATTAATCATTTTTGATTCTCCTTTGTTGTAGATGTTTGCATTA
TGCCATAACCCTATTCGGTTGTCAACACCTAAAAACGAAAAGCCACCCTTTCGGATGGC
TTTTTGATCATATTTTATTCAGGTCCATTTGTATAGTAGCGTTTGAATCGACCTATGCTA
AACTAGTTAAACATAGTAACCAATTCACCATCCCTTTCCAATGATAACCCTTCTCGTCT
TAGACGGGTCTTCCGATTCCGGTAGTAATTGAACACGCGAAAGTATGAGGAAGCCAAATAG
TTGTGTTAATGCTAGTATTCTTTACTTCTGGTATGCATCCCACGGTGACTAACATTAAG
CCAGTCGAGTGAGTTTATAAATTGTTTTAAAGCATAGAGCTTTGGTATCGTCTAAACCGC
TCTGTGACGAGCTATCAACATCATTATAAATCTCACTAGCCATTTGCGTTAACTCTTGCA
AATAGGCAATTTGCTAAACTCCTTGCGGACGACCAACTTTGGCTGATAACGACCAGTGA

TCCCAATATTGGTTTCAGTGAAATTATCAACCAATTCTTGCACCTCAAGATAGAAGTGT
CTTGAGCCTTATGTTTTGCATAAGATCCAGGACCAGTTACCCCAAATGCGCAGCATGCG
AATAAGCAACACTCATCAGACATTCCCCGATACAGCGGTCAACTTTATTAGCCTTTCCCT
CTTCGGACGTCTTTAGAAAATCACTGAATTTTCATGTTCTAGATTCTCCATATTATGCGAC
AGAACAAATTGTTGTGCGGCATATCCCCCATAATAAAACACTGCCTAGAATCCATACAT
TACTACGAGCATAACATCTTCTAATATGGGCATGAAATTTCTGGCTGGTTTCAATGGAA
GGAGATATGTGGTTTACATATACTATCATTGCGCCGTCGTAATAATCAGTAAAGTCACCA
GTTGGATCATATTGATCAGCACCGACACTTCCGACCGCAGTCAAGCATATTGCCGCTGTT
AGAGTTTTACGAATATATGACATAAGTCATTCCCCCAGAGTGAAAATATTCAGTTATATT
TATAATCTGGGGCTTTATTTATGATTAACTCTTATTTGGTAGTACCTTCAATAAAATGTT
TACTACACACAGAAACATATTTATCCTCTGCACCAACTTCTATTTGAGCACCATCGCGAA
TAACACTACCCTCTTTATCTACACGAAGGACCATTGTTGCTTTCTTGCCACAATGACAAA
TACCCTTCATTTGACAGGTTTATCAGCAATTGCCATTAATGCCGCAGATCCTTCAAATA
GATTGCCCTGAAAGTCAGTGCGAAGCCCATATCACAGTACAGGGATATTAGCATCATCAA
CAAGCGCACACAAACCTAAAACATGCTCTTTAGTCATAAATTGGGCTTCATCTACAAATA
CAGCATTAGGACGCCAGCGATCCGGTCTACGTTACCTAACGATTCACGAGAAACCAAAT
CGAATAGATCATCCGATTTAGTGAAGGTGTTGCTGGGGCACTTAGGCCAATTCGGGAAA
CGACTTCACTTTATGAATCTCGATTATCAATCACTGGCTTAAGAATTAATACTCGCATAT
CACGTTCTGTACAGTTATAAGCACTTTGTAACAGAGAAGTTGATTTGCCAGCGTTCATAG
ATGCATAGTAGAAATATAATTGCGCCATTAATTAATCTACAAAAATCCAACAAGACCTAA
ACCGATATAAGTCCAGATACCAATAAAAAAGAAGTTAGTGCTCATGGCAAGGATAAACCC
TTTCAGCGTTTTGGGATACCCGACCCAATATTTCCCGACCGTCTTCAAACCGGATCAGTTT
ATTGCCTTGAGAGTCCATATCAACCACAACATGTTAATTTTCGAGATTGCAATAGATATTG
TTTTACAATCTCTACACCCGCCATAATAACAATAACGAAAATAAAAGACCACACAACAAG
ATTAATGATAGTCTCAAGCATTCTTCTATCACCTCCACCCAATCAGGTGTTCCCTGAAAGA
CTCCTTCTCCTTCATGATGGTCGCAACCTTTATTGCTACAATACATACACCAATCCCACA
TTCCCCACGGAAAACGCTGCATATCGTCGTTACAGCAAGTGAAGATAATAGGCCAACCGC
ATCTAACACATCGGCAGTTTTCTTTTCATGTGAGCGGTATTCGGCTTCTTCATAGATGACT
CCACTATAATCGACATTTACATTTAGGGCAATGCGGTTCTTTAATATAATACCCGTCTGT
CTTTGGAACACTAACAGGAGCGGTTTTTATATTGTATTCAGTGAAACAACGAAAACAGGC
TACGTTTTCTACAGACTGACGTTTCACCCAATCACCGGAATATAGATAATTTTTATTGGT
CATATTCAACCACCACAATGTTAATGTCTGGAGTTGCAATATTAATGAACTCCTCTACAC
ATTCCCCTCAAGGCCACCGATACCGCAACCGATTTTAGGAATATAGCAAGGCTGTATAG
CACCTTCAAAAACGTCATTGATAGTCTCAAATCCTTTAGGATAGCACCATATTCTGCTT
TTGGACTCGGTCGGAATTGGGTATATAGATTACCCCGCACCAAGTTATAACCATTAACTT
GATGCGTCCAGACACTAAACCCACCCAGCTTTTCTACCTTGCCGCGAGAAGTTTGCTTGT
CTATCTCTAACGCTTGCGGGAACCTTTTCGCGATCTTTGCTGCAATACCAGCACCCATAG
TATGAAAACGATTACAACCATGAATTAATGATCGTTTCTTGTAAACAGGGCGATGA
GTTTCGCCCTTTACAGTATCACTAATCATAATATAAACCTCTCATTAGTCCCGGGAAGACA
ACCCAGCCAAAAACGGCTTAACAGAGTGTGCGGATAAGCAAAGCATAATTGCTTATCAG
GGGACAGTATCACAAGGTTGCGTTTTGTTTTAGCAAACCTGGCAATACTCAGATCCCACG
CTCGATTTTTTCGTTTTTCGTCTCGACCTAGTTTGTATGCTTCGTGAGTTCAAGTGCGA
TAAAATCCCTACACATGTTATCATCATCACAGAAAGTTTTAATGATCTTTTTGTTGATCT
CAAATCCTTTGTATTGAACTTTGGATAAGGGCGCTCATTACTAGCAAGCGCACCCAGCCG
AGAACATCATAGCAATCATAGCAATTATGGTCAACTTTTTTCATATATTCTCAATAGCGT
TTAGTCTTAAGGATGCCTTTACTCTTTAGATGGTTAGCCTTTTTTAGTACACCATCAGCA
TAACCTAACCCAGCTTTATAGTTCCATCCAGCATTGTAAGAAGCTAGCGCGAGTCCGGATA
TTACCGTTTCGAACATCCAGCCAGTATGCTAACTCATCCATCGCGTAGAAGGCAGAAACC
TCGCAAATCATGATAAAGTTGATAGTCTGGCGATCACTCATTTTAAACCCGCGCTTTGCA
TTTTTCGCTTTACCGTTTTTAGGTAATTTGAAATAATCCATAAGCATGATGATTTTTTC
TTTGGTTCTAAGTTTGCACCCGCGCTTGATTCTTGCCATGCGATACCCGCCAGGATGTGA
CCTAAACCCTTTCCGTTTTAGCGATTATTCGGATGGTCCTTTTTCAACTTACCGCTTTTT
TTGACTTGCTCGCCGTGTTGATAGGCGAAATGTAATTAATCTAGTTGGTGTGCTGTAAAG
TCGTCTATCGGCCCTTTTTGATCGGTGCGCTAGTCGGTGCGTGTGTAGCATCAACGGCT
AGTGACAGAGTCAATACTATCGCTTTTAGAAGTTTTAACATTAATTTCTCCTGTTTGGCT
TAACTTTCTGGTTCCATAATATCGCCCTATCACAGAAAGTCAAGCATTATTTTTAACCA
ATTTCCATTATTGGTCTACCTGCAAAAACAACCGCCGACATTTTACCCGCCAGTTGTTTTG

GATTCTCTATAATCATTTCGGCAGGATAGACCGTGATATGGCTTACCCTCTTCGATTAGAT
CTACTGTCATCCCGATCAACATGTTACCGTCAGTAATTTCTAATCGATTTCGGTTCGGTCTT
CCATTTTCAGGAAGTCGAAGACCTCCGGCAAACGAGTTTCTATCTTATTGAATAGTTCCA
TTGTCTTATGTTTCATCGAAAAGACGATCGGTTAGACGGTCGATCATATGCGGACTAAAGC
GAATGAAAATATACTCACCGTAACCATCATTCAAGCACTTTTCTTTGATCTGCGCATTGG
TTTTGCGCATTTCGGTTTTCGAAGAATCTACGCAGCTTACTACGGCGAACATGTACGTTAA
TTGTTTTCCATTATATTATCCTTTCTTAAACAAATTGCGAATCCAGTATACAAACGGGATT
TCTTTAAACTTGAATTTCTCTATAGTTAATTTCTTTAGTAGCAAGATGAATACCATAAGCA
TCATGTGTAACTATCTGCCATTTTCTATAGCCCAAATGTGAACAACACTGTCTGGATCTAGG
TTAATAAGAGTTTCTCGCTCACTAGGATTATTTTTCCACAATTTTGTAAATAGGATCGCAC
ATAATTCGACCTAGCGTACCATGAATAATCTCACAACGGTAAAGTTTTCCAGCAGTGAGA
TAGGGCGCCCCCGTCATAGTCGGTATAAACAAACACTTCTTTAACACTCATTTTAATACTC
CTTTGTTGTTTTCGCTGGGGGTATATTGTTACCCCGATCATGTGTGTCAACTACTTTTTT
AAGATTTTTTTTGATTGCATTCCAAGACCTTTATTTCCAGGTTGTTTTGGTTCTTCGAT
CAGTGTCCATGTTTCGACCGTCTAAGTGTGCACAATTTTTAAGGCAAATAAAAATCTGGTG
TCCCTTATCAGCACGGATATAACCACTATTCGCAAATCTTTCATGTGGTGTATATTCATA
CAGTGTATTAGGTGTAATATACTTGCGGTACTATAAGGCGTCATCACGTACATCATGGT
ACTAACTCCCAACGATCACCGCGAAGATGAGAACATCCACCATCAAGAAGTATCGTAATA
CGATAACCTATATCATCTATGATGTAACCGATTGTCGGTGGATTTTCGTCGTCTCGTGCC
GGGGTAAAATCATACTTTCCGGGCGTAATATCTTGTCCCTTATTGGTTTTGGTATAA
ACTTGCATTTTCTTAATCTCCTATATTAACCTAACCGGGTATAGTGTTCAGAACAAACG
GTCAGATGAATATATTCTAATAGATCTTTCCAAAAGTCAACATCTGGTTCTTCCGGCATA
CCGTTTTTCTTTGCCTCTTCACGCGCGAGTTTAAACACGCTCGTGGAGATCTTTCGAATTCT
TCCCGCACATTATCAAAGGTTCTTTCCCTAACCTTACACGCTAAAATAGAAGAACTTCGC
GCGAGCGGGAATTGTAGATCACCTGTCTGATAGATTTCAAGTAGCTGATAACCAACATGC
AGAGCATGAGAAAGATCTTCCAGTACTGAAATACTTTTCAGCATTGGCTACCTGCTTT
TTGAGATAGCCAGACAAACCCACATACGAACATGATAGAATTTATCTCGATGTGTTCCG
ATGTATTCCATTCTCTGGAGGATTCAACCAACATGTTACTAGGCGCGTGCACCATATCA
ATAGCGCCGATATCGCCTTTACATGCCAGATTGATAAACCGTTTTAGACTGAAGATATTA
ACGTCAATATCGTCTTTGGTGTCTTGGATCCCTTGACCGCTAGTGCTTTGATCATAGTGT
TCTTTCATCGATCCTAAGATAATTTCTTTCGCGAGTCGGAACAAAGATAACCACGATAATCT
TTATCGGAATTTTCAGTATCAAGGCCGTATAAGTGAGATCCGAAGACCATTTTAAACCATT
GTATGCATAATTAACCCCTCATTAGTATTTTACGTTACGTCGAACGCCTTTTCGAATCTG
ACAAATAGCAGACGGTGAAACATTATATTTTCTTGCAAGTTCTATACCCTTCATATGGGG
AGAAGATAAAAATATCTTCCACTTGGTCGCCGGTAAGTTGTGCGTTTTCCGTGGTTCTCTCC
CCAATTTTTGTTTAAATCCTTCTTTCGCGATGAACAAGATTTTCGGGTAGCTGTGCTCCA
TTCAAGATTATAAAGGTCATAGTTTTGTTTGGTTCCATCCTTATGATTAACCTACACGGTA
GTTATTTGGATTCCGAATAAACGCAACCGCCATAGCTTTATGCATGTTACCGTTTTTCT
AAATCCATCCGGCTTATAACATACTGTAATTTAGAATAACCAGTTTTACCATAAACACT
AATATAATTTCCGGTCTCCGTATTTCTAACCCCTACCATGAGAGCTAATCTCAAATTGAGT
GTAGGGCAACAGCGCAACAATTACTTTCCATTCTTCGACAGGATGGTCATCACAATATCT
TTAATCATCATATCACCTCATTAAAATAAAGCCAACCCCTTTCGGATTGGCTTAAAAATT
TACATTGCTTCCGTAAAGGTGCGCGAAATAACGTCACGTTGTTGGTCTGGAGTCAGACTA
TTGAATCTTACGGCATATCCGCTAACGCGAATGGTTAGTTGCGGATACTTATCAGGATTA
GCAACCGCATCGAGAAGAAGATCGCGACTCGTAACATTGAAATTAGCGTGCTGACCACCT
TCGACAACCGGAGCACCATTATCTACAATCACCGGACGGAAGCTAGTTGTGTGCAGGGCC
AGAGAATCGACGTCTTCTGCGTCGATCACATGGTCTTCTGCGAATGTTTTACTAACAAC
ACTTTATCGCCGATCAGTGCTTTCGGTTCGGATACCAGAATCATAGGCGCGAAGTGTCCA
CCAATAATAGTACCTTTATGCTCCCCTTTCATGATTTGAATTGCTTTAAATTCCATAATT
CACCTCTTATAGATCACGACGTTTCGTCATTAATTTTACCTACCAAACACCATAGAGTTT
ATCAGTTGGACTTTACGATTCTTTTTAATTGTGGCACGGAATCGACGAGCTACGCTATC
TTTATTTTTTATTAGTTGATACCTACGCCAATGACAATAGGTTGGTCTTCTACATTACCC
ATCCCAACACTAAGTCGATTCAATTCTAAAACTGCAATACGCTGTCAGTAAATCCGCGC
ATGGTAGTATCTAGGCTAAAAATTGTTTTGTCAAGACTACGACTTCGCCATGTGATCGGA
TTCAGGAAAGTTCCGGATAGATGTACAATCTACATCTGAAATATTTACATTGTCACCGCGA
CCGCGATCTCGGATCGTTTTGGCATGTTCCCGCGTCGTTGAAACGATAAAGACACTATAG
CCTTTTCGCGTATAATGGTCATATAACTTGATTGTAGCGTCTGTATGCCCTCTCTGACGG

CCTAAATTGATTGAGACGATGGAATCAAGGTCATCAGCAAATTTGCGTCGCTCTCGGGCT
TCTATGATGCCATTTACGGCAGATACACACGCAGCATAAATCAAATCTTTACTTTCTAAT
TTTACATCAGTATTCATGGTAAAGTCTCCAGCGAACGGGGAGAGATCCTTAGATTGTCTC
CCCGTTGATGGTTAATATTTTATTTTCGATCTGGGAAATTC AATAGAGCATATTGTCCAT
AAAATTTCTAGCTGCATTATCATAAGCGATTGCAGCTTCGATTTCTGTGTCATATTGTC
CAAGAACATGTCTTTGTAGGTTGACCATTATACTAGCTCTCCATTTCTTACGCAAATCCT
TCCTGTTACACTTACTAACACCCTTATACACACTAGAAAACCTTTTTAGACTTTTTCTTTC
TATTATGTGGATTCTGCGCGTCGGTTGCCTCCCTAAGATTTGGAGGATTGTTATTAGCAG
GATCACCGTCAATATGATCAATTAATCTAACTTGCCTCCCATGTTCTAGAAACCAAACAA
CCCTATGCACGAATAGATAAACTCTAGGAAGACCGCCATCTCTACTATGCCAAAATCAA
GATGACCATCTTTATTTGTTCTGACTTTAACTAAATCACCGTGTTTATATCTACTCCCTA
ATGGTCGTCCTTTGATAGCTTTACTACCGACTCTATCATATAAGATACCCTCTATATGAG
CATATCTAAGTTTCATCTCGTTTTGTAGGGATTTCATCCCAATATTTAAAAGGCCATTTTAT
AATCCTCACAAAGCCAGCGATTAAGCTGGCTTTATTTTAGTTATACCGGGTCTGGATATA
CCTTTTTATCGAGTTCCATATGCGGTCCGTCTTTAAAAGTAACCCAATCAACACCGCAGA
TAACAGGAACACCCAATTCTCGACCAGCTTGTTTAAATGCATCAGCGATCATACGGTAGT
ATTTTCATGTTCCATGTATCCTTATCTTTCGGATACGCTACAACGTCAACCGCGAAACCGT
GAAGATGACGAGATGTCATAGTCTTAGATTTACCTTCCGCAACATATTTCTTTTGCCTTT
CTAGACTACGTACACCTTCCGTAATACCAAAGTCGACCGGAGTCAGTTCTAACGCACGAT
GAACTACTTTTACCAGGTCTGGATGCACACCAACAAGCCGATCTTTGCTTCTTTGAGATA
ATTTAGACATTATTCACCCCTTTGTGAGTGATAATACTTAGATCCCGGCGATCCTGCAT
AGAGTTCTTGTATTAGCACCAATAAGGATAGCATTAAACGACAACCATTCCCAATTAACC
CACTGATTATTAGAAATGCTAAATCCGTTTGTAGGCCAAATACAAGCATTCCGGTACAC
ATACTCACAGCAATAATCAACATCACTGTAAAACCAAATGCAAATCTCATTTTATTTTCC
TTTTCACTGTATACGTTTATAAAAAGTAATACATTACCTCATCGCGTTCGGTGATCCAACA
TGCTAGGGCGGTAAACAGGTTTACAATTCCCAACACACCTACTGACGCGGCGCTGTCAAC
AGACATAGGAACAGTAAAGGCCATAGCTAACATAGCAACGCCACAATGACATTAAGCAC
CATTTTAATAAGACCGAAGAAAACCATTGTCAATCCTCCGACACAAGAAAACCAACAATC
ACGCCAGTGATAAGACATGATGCGCCGCTAATCAGACAACCCGCACCACGTGATTCCAC
CAGATCAGAGAAGCGACAATAACACAGAATCCCCATACTACCGCAATCACAACATAGGCA
AGGGTCGCCAAAACATATATTTGTTTATAATAAATCCCATTACCAAACAATAAGAAA
AAAGCCATATCAACAGATACGAGGCAATTGACGCGCCAAGCAAAGGATATTAGAGAATC
CGCCGTCTATCCAGGCGACAAAACAGAATACGCAAGTATAGAAGCATAAACCAATTACAA
AGCATATTATAAGCAACCATAGATAAAACGCCATAGAAAGCCCTCCATCGAGATAAATTA
GTGCGGGTAGCACATTACCATAACCCGCATTGTTAGCCATCGCAGAGCGGGTTCTAGAACG
ATTCCACACCAACCGCTAACACACCCAAACACACAGCAACAAGCAGATTCAATTCGGTCT
TTTGGAAATCATCGCAAACAGAACACACCCACACAGAAAGCCATTACCATTGAAGTTAAC
ATTTGTTCAACGATTATCACACCTTTAAAGTCATAGACGCATAAACATTAATGTCAGGCC
AGTTAGGTTTCGAAATTATACTCAACATCCCACAATATAGCGGTTTAGATGTATCAGCCA
AGTTTTTAAAATCTTCTACCCACTTTTCAAGGCTATATGATGGATAAACAAGGCCATCAT
ATCCGCCGTAACGTTGGCTTACTGGTCGGTCAGTAAAAACTACCTCAAGATCCGGTAATT
CTTTTTCAAGGATAACCGCCAGCGCATAAATCAGACGGTCTCCATGTTACGCTGCCGAA
GGACCGTTGTAAGTGGGTTTTTCTGGTTCACTAGCAAGCACCTCCACATTTTACAGAAAT
GAAATTCTCACAGACACAATTTTACCATAAGTGAAGAATGAATATAACATTATCGAGATAT
TCAACGTACCTACAATCACATCAAATGCGGATCAGCAACCGCCGCTACATATTCTACC
AGTTCATCAAGAGAATGCAACTTAATTTTCATCAATTCGGCTGTATTTGGTGGCAGCTTTG
ATTTTAAAACCAGTTCTTTTCAGCTTATCATTTAGAATTTACGCGGAGTTTCAAACAGT
TTTCTCATAATATAATCCTCAGATAGTTAATCAATGGTCAATAATCTTGTACATTATAAC
AGAAAGAACAAGACCGCAACCCACATATAGATCCCAGCAATCAATGCTATTTCAATAAC
ACAATATCCCAGATATAACAACAGGAATAAAAACAAACATACAGACCAGCGCAAAGAACT
AGCAAACACGCTAGAAAATCCGATAGCAGTATTAGTAATATTCATATTAACACTCCTCGC
GGCTTAAGTCAACAGCAGTTGCATACAGCATATTGAATATGCTAGCCGATCCGAGAATCA
ATGCACCCTCACATTTTGAAGTCGCTCATCAAATGTAACATTATCCATCCGAGGATGT
TAAAGGCGCAGACCGCGCCTATGTTTCGCTAACCAATTAATCTTTTTTATAATATATCTTA
GAAAGAAACAGTTTTCAAGAAATCCAGATTTTGTAGTACCGAAAACAGAAAAGTAGTGTTT
TCCTTTTTTCGGTTTTAGAGAAAGCGATTGTCTTCTCTACATGGTGACGGAAGCCAGACAG
ACGATCACCCAGGTCAAGGCGGCAAGCGTAAGTAGTGCCGTTTTTCGAAAGTAACCTCGAT

TTGAGTTTTGTCATATTCGCTTTCATAGGCTTTTGCTGCGCGCTTCCTGTGCTGTACGCTC
GAAGTCTTCGAAGTGAATACTTTGTTTTGCGTTATCGAATACAGAAGATTCAGAGAAGAT
AACTTTAACAGATACTGGTTACATTTTGATACTCCTTAGTAGTTCGTGTTTCGTTTCGAT
GGGTGTATTATGCAATACACCCTCTCTCGTGTCAACAACCTTTTTAGTCTTTTTTCATAAT
TTCTAGAGCAGTTTCTACAGCAGCTTTCCAACCTTCCCATATAATGGACATAGTAAGGAA
GTTAAAGCACCCGCAGGAATCAACCTTTTTAGAGCTAAACCATTCTACAAACGCTTCGCT
CATACCATGCTCTTTAGCGGATTCGCGTAATTGTTCAATTTGGTCTTCCATAGTATCACC
TCAACACTTAACGTTATTCAAACCTCAAACGGTCTATTTCATCCTATTGTAAGTACATAT
AACAAAGCGTAGTTATGTTTTGGTTGTACCGTATCAGATAGACACGCTTTTACAGCCTCAC
GGTCCGCTGGGTCTACACTCTCAGCTTTAAGTAATGCTAAAATCTGGTTATAGCGTACTC
TTAGTTGTACTAATGGTTTATCCCCCATATTACCCCGTATAGTTGATCAGCGATGTAAG
CGTGACAAGCGCGGAGTTTCATTAATGCACTACCTTTCACTTCGCCTACGATGTTTCATAA
CTTCTAAGCGGTTGGGTGGACTCATCTTAGAGCACCAGATCTGGTTAGCCAATTCCAGTT
TACTCATATTTGGTTCATCTCAAAGAGTTCACGCTCAAAGTCGATAGTTTCTTTTGCTG
CGTCTTTAAAGTTAATCATGTTGATTCTCCCGTTTCGTTGATGGTTGTATTGTAGGGGAG
TTATCCTCCCCTGTCAACACGTTTATCAGAAATATGCAATAAAGTTTGCCGGTCCGACAG
AGTCATCATTGGCATTGCTTTTACTGCCAGTTCCAACCCTGCTTCTACTTTCTATTTAG
CGGATTCTTCGTTATAACCCAGATTACCAGAATAGCTACTACGTTTTCTTTGCTTACTG
CTTTTAGTGCTTTAGTGATGCGACGTGCCATAATTTGATTCTCCGTTTAAAGAAAGTGTGT
TTCTTTTCGATGGGTGAATTATGCTATAGGCCGGATATGGTGAATCAACTTTTTTTAAA
AAAAATTTTAGGCAATAAAAAAGCCACTCCGAAGAGTGGCTTATAGGGAAGGTAGCGAA
TCTTCCTTGTCTCCAACCTGCTAGCGGCCTAGCAAGTGAATGCTTACCGTACCGGATCG
CCCATACGCTGCAATAAATGCGGCTAGGTGACGTCAAATCATTCTAACCGCGCTGTCTT
TAGTTCACTGTTATTTATATCGCTTCTCTCGTGACGTATTTGAATCTCTTCCTTGATAG
AGTTAAATGCATCAAAAAGACACTTGACACTAATAATAAACATAACCGTATTTTCTACGA
TATCCCAGTGCTTCGCATCAGTACAGATCCCCCAAACGGTAAGAAGTGCGAATAGTGCAG
AAGAGATCACAAGCATGATACTTGCTAAGATATAAAAAGTCATTTTCATGGTTTTACCTC
AATTCTTCGATATTCATCACACATCCACGCCGTAAGCAAGAATCCTAACACATAAGCAAC
AAAATACGTTAATGATTCTTCTGGTTCTGTGCTGTGTATCATCATTAAACCAGCTAGAAC
GGTCTTAAACAATAACATTTAAAATAAATTAGCCACGCAAATAATTCATCGTTTGCCCCAT
TTCGGTTCGAGTCTTTCAAACCTTGACATTCCGTAACAATCTCGAATTATCCACGTAACA
AGAGCACCAAGTCAACACAGACAATACACAGAAGAAGTAAAACGGTCCATTTGCATTATGA
ACATGAGCAAGCCATGTAAAGAAAACACATGCTAAGAATGTAAAGAACATCATAAAAACAC
AAGAAAGCAAATATTTTATGCTACTCATAGCGCCACCCTACAACAGATCATAAGAAAAC
CCTACGCAATAAGAATTGCATCAAATTTAGTGAACCTCAGGTCCACCTATCAACGTCACTC
GTTCTGTTCATTCATAGATCACAGAGCCATTTACAGCACCACATAAAGCGATCAAAAAG
ACTAGGTATAAACGAGATTACAACAAGTTTACAAAAATCATCTAAGGTAACACCGGAATA
GCTACCTACTGTAACAACACCGATCATCAGCCACAGAAAGAAAACAATGCAATCAGAAA
CAAAGTATTGCTAAACAGTTTAGTGATCATTAGACACCCCCACGACGATCACTTTCAAAA
ACTTTTTTACCATCAACGAAGCATGTCACAACCTGCCTCGTTGACTTCCGCAAATTTGTTGT
GTCACCCACTTAAGGTCAGAGCGAAACAATGTTTCGATTAATAACAATGTTTTACCGCTC
TTATCCTTACCATAAATTTTGCTTTAACCATCTCCAATACCATATTATCACCTTATTTG
CTAATCGCTAAACCCAATCCGAAGAGAGCACCCGATGCTACAGTATACCTGAAAGTATCA
AATGCAGTAAAGATATCTAAGCCACCAGCTAACAGAGTTGCAGGAAACAGAGTACCAGCT
ACGAACATAAAAGTTTTACCGATAAATTCATTTTGATTCTCCTTTCGTTTATTTGTGGG
GGTATCTTACTACTCACGTTTCATGTTGTCAACTGTTTTTAAGAAAATTTTACTTCGTCT
ACAACGTCTTTCATGACATTGATTTCCATTCCGGTAAGAACACGTTGGAACATGTGCTGC
ACATACGCTTTCAGGTATTCATTTGATGGCTTGCTATCGAAAGTCTTTTTTAGTGTAGTAG
TCATCACCGAAAGGTACTGTAATTACATTTTCGTCGTCGGTCCAAGCGATATAAGCAAAT
TTCCCGTTATCCAGAAGCGAGCACTAATTGCTACTTTTGTTGAATCGAATCCTACTTCG
CTGTGAGATTCAAGAACTACTTGCGTACCAGTTTCTTTATGAATGTAGTAGCGGGATACT
AAGTCAAAGTTACGGGTGTAGTGACATTCGAATTTATCTTTAAACATCATCATTTTGATT
CTCCTAAGTGTGTTTCGTTTCGATATGTGCATTATGCTATAGTCGTTTATGGTTGTCAAC
ACCTAACAAACAAAAACCCGGAAAAATTTTCGGGGTATAAAGTTACAGTTTGGTTCGTCCA
CTCCAGGTCTAGATCTTCGGCATACTCATGAGATCGGACAATCTCTAAATCGAACTCTAG
GTCAGTGCCAAATTTCCGCGCACCAACATCATAAGAAGGCGTGATATGCGGTACATATTC
AGGATAATCCCACGTCGCGCCTAAAGCAGTGCCGATATCGTGTCTGAATTGCATGTAGTC

GCTTTCAAATGCCAACAGAAGCGCATTAGTACCGGATTGAGTTTCAAAAACCTTTCAGATG
GCATAGAGAGCCAAAAAACTTTTACCCTCTTCTGGGATAAACGGAACATAGACACGAGA
ATATAAGATGGTGCTATGCAGTTTATCACGAAGAACGGCATTGTCAGATCGTAGAACTC
CTGCAATTTTTCAATGCGGTCTACTGTATCCTCAGTGCATTTAAGAGCCGCATATCTACC
TTAACGGATTCTCGAAACGGGGTCATAATCAAGCCTCCGTGATCAGTTCTACTTCTCT
TCTGCCTCTTCCGCTTCTTCGTCTTTAGGGAGAAGTGCTTTCACTTCTTCGACAATAGCA
TCAAGGGAAACAGTCCCGTTTTTCGTCTGGCTGAATACCCAGTATGCGTACCAGTTCATC
AATACACGCTCACGATCTTTCGGTTGGCCTCCTAAGAATGCGGCCTTTTCTTGAGTGTCA
AACAGACGTAATTCAGGACATTAATCATTTTTTTCATGCTGATTGGACATATTCGCATCT
CCTACTTGTGATAACTTTTTATTATATGTTTCGCGAGAATCGCGCTTTCAAATTCTTCTA
ATGTACCATTATGTATGATAATGGTTTAAACCGTCAATAGGCAAAATTCCTTATTCGGTGG
AGTGAGTCGATACAATACCAGTATCACGCTGAATATGCAACACCTTAGCACCCATAGCAC
GCACGAGAGCAATTTCAATAGGCTGAAGCACATCAACCACTACAAATTAACCTTCTTCAT
TTTTGCGCTTCATAAGCTCATTACGAATAGATTACACCAATAAAGCGGATTGATCAAGT
TAACCATTATATCAGTACCGAGAGTGGTTAACATGAGACGAATAGACCAGACGTTATTAT
GTTGTTTCGCCAATCTCATTAAACGACCTGGTAAATCTCAGCCAGACGATCACAAGTAAAGG
AACTACCGCCATACTTCGAATCTAGCATAAGCAGACACTGAATAAACCCTTATGCGCGG
TATAGGTATCAATACCTAGATCGGCTTCTCTGTCTCGCCCTGACCCGTCAAAGTCAAGTT
AAGTCAGACCTTAGCCTGGTTAACATTCGCACAATATTTCTTTGATGGGTGCTGCCAGTT
GATAACTATGTCCATCAATGATTAACGCGGCAGTATCTTTTCTACTCGCTTTTTACCAC
AAAGTGCAATCAATTTTCATGATATAAGCCTCTTAGTACTTTCTAAAAGCAGGGTGCATCG
CTTTAATACCTTGCACCCTCTGACGATCCGCCGCCTGAATTGCTGGGCGAGGAACGATCA
GTTGACCATCACGTTCAATGCTCATTGTTTTAAAGGGAAGAATTGCAGTACACACCAGAG
AATCATGCATATAATCGGTGTATGTTAACTCAAGTTCCTTCAATTGTGAACACCAACAAC
CATAAAAGTTAAAAGTGACACACAATGTTACGTCGGTCGTTGTCCATCATGTGAGCTTGAA
CGGCTTCCGGCATTGAATCCTTCCTCGCAGTGGAGTTACCGTTATTGTAGTCTACTATAG
AAAGCATCCATGTGTAAAGGTTTAGATAGCTTTCCAAATGCTCATCGACAATAAACC
CTACCAATGGGTCAAACCTCCACATGACTAGACGGATAATCACCGACCGCCAAACCAATTT
GACCAGCAACTTGCTTAGTCGGTGGATTGGTTATAGCCGGAAGTGTAACACCTTGAGCAT
TTAAAGTAAAGCCTTTTGTAGTTGTCCATCTGGAATATTGATCTGCCAGTTGCTGGGGT
TAGCATAGTTAAAGAGATTAGACATTACTGATTCCTCAAGTGAAAATATTTATTAACAAT
TGTCGCTTTGCGACGTGCCGGCGGCACTGACTACTTTTTAAACCGAAACAAATTTTCTATT
ATTCTAAAGATCTTTCTTCGTTAGGTTATGTTTTAAACCAATAACTATCTTTTTTATACAG
TTATAAATAAAACGGGTACTATACGAGGACTTCTTATGACAGAAGACATTGTGTTAAAC
TCTATGATCGTCTGGATAACGAATTAGCAACATTGCGGGGTGAAGTTCTCTATTTGTCTA
AATGCAATACAGATCTGTTAAGCAGATTGCAGAAAGGGATGATCAAATAAAATCCCTTT
CAGGTGCATTACGTGATCGCGACAAGGCATTAGAGATTATACAGCGTGTACCAATCAGG
AAGAATTAAGACTTCCCTACATGGTTATGCTCGTGCCATCGATCTATAATAAAAAAGCC
CGTTATTGACGGGCTTAATGTTAACTATTGATCATATCAATGACGTTTTGTAGCTCTGAT
ATGGATAGCGTTTCTGTATATCCATCTGGCATACTACTTTACTAACATAGAAACCTTTA
TACTTTTTCTTTATTGCACATTCCATAGAACGAGCCTCATACCGTTATCGTATTTTTTA
TAAAATGTCAACTCATGACGAAATATAGATTTTTAAGATTGGTTTTGTCTTCATTTTATT
AATCTGTTGTTGGTTATACCAATTTTATAGCAACCGCAACATTTTCTTTGTATAAAGTT
TGTACATAAATGTATGCAGGTTTATCCTCTTAAAGCCATGATTGCTACACATAGGGCAA
CCGCTATTTTTTGATACGCAGTCTCCTAAGTTTGGCGTAAATTCATGTCCGCTACTACAA
CGCATTACCAATTTTGTTTTTAGGATTCTCTATACTCACCGCCAACAAAATCAACAAAT
GTATCACCTTTATCAATCGCCTTATCTGTTATTTCTTTACTACTTGCTCAGTTGACTTC
TTGTTTTTACCTGAACATAGTTTACATCTAGATCCATTAATAAAAACGAGTGACCGGAT
GCAGTATATTCATGTTCTTTAGGGCATTAACTAAGATATTTCTTTTATAAAAATCTTTA
TAATCAGACACATAGCCAATGACTTCGTGGTCTTTTTGGTTCTTCTCATCTCTGTTAGC
AACTCTTCGCTATCCCAGCGTTTACCCTTAAACGCAGAGACAACCATGACCTGGATAAAGA
TATATAAATTTTCTAGTAAAGTTTTTGTGCAATCAGGACAAAGCATTAGTAATTCTGTC
ATTTGACCTGTATATCCTTTAGGAATATCGATCAATGTGCATTTTCCGCATATTGTCGTT
AATGCATCATCTATTCTTTAATTGGTCCAGCGTAAGCGACCAGTGCATTCATGACATTTT
ACACCCAGTCTAAGAGTATCTAAACTAAATATAGTTGACGTATGTCCTTTATCACATTTT
AACTTAAATCTAGTATCCTTTGCGTTGGTGTATTCTCCGACTAGAACATACCATTTCATAA
CAACATGGGATATGTTCTTTTACCTTCTCTGGATATACACCGAACGGTCTAGGAACTGAA

TTGGGTTTTCTTTCTTTAGTCATATTTTTATATCCTGTAAATTAAGCGCCGTCACCAGC
GGCGCTATTTTAATAATCATTAAAACAATTTCCACACCTTACGAGCATCATATTTCTGT
CTTTGCTCATAAACTGGTAGAGCGGAAGGTACACAGCCGTGCTCCAATCTTTTGGTGCGA
TCTCAATCAGTTTTGCTTGGATGTGTCCAGGCAAATATGCTTTGATCATGTGGTCTGCGC
CTCTCATATCTATAACATCACTCCATTTAATTTTTAAACGAGTTTTATTACTAACAGTAG
GTGTACTCGCGGATTGTGCAACAACGCTTCTAAGAACTGCTGGCGGGCTTTAGGTGGCG
CATAGTGCAAGTTCAAACCTAGCATAATCTCGTTTCCCGCTTTAGATGTACCAAATCCTA
GACAGATAATCAAGGGGTATCGGTCAAAGAATGGCAAAGAATCCCGATATTTTGGGTTAT
ACGCATAAGTCTAGATCCGTCCCCTTGTGGTATTACCACCTGATGACCTTTTACACCAT
CCTTGATGGTCTTCATAAACCACTCCTGTGATTTTTCTTTAGGACGACGCTTCGATACAG
GACGCATAGACGCACGAAAATCATTAACTACTATCATTTCGCGTTGCTGCTTATTGAGAC
CCTTTGCACCTTTCCCTTTTAGTTTTCAACTTCTATTGCTGTTTTAATTTTCGCTGGTAT
AACGAGACATACTTTTAGTGAAAGTAGCATAGGCTATTCCCTTAGAATCTGCAAATGCTT
TAGCTGTCATGCCTTTGGCTTTTGGCTTTTCGCAAATTCTACACCCAATTCGACCCACTGTT
TAGACTTTTCATTTTTGGGGAAGACGGCTTTTCGTGTTCTGTGACAATTTCAAATACGCTC
ATAATATTATCCTCTATTTGTTAAGCCCGTTAAAGCCAAACACTTTCTTTAATGCATGTT
CGGTGATGATCTTAAACTCCATGTTATGCTTTTGGCATAATTTACGGCAGCTAACCATT
TTTCAGTATTTTTTGTGTATGTTCACTTCTTGCATATATCGTTGCTTTGTCTTCGCGG
TCATTCTTTTTGGCTTTTCCGGTGGCCTTGTCTCTTTAGCTGGTTAACTTCCATAAAT
GCTCCTTGCCACCAACAATCTTAATGTAAAAATCCATAAAGTATATGTGTCTTTTTCCGT
CTGTTGATGGCTCATAAGGAATTACTACGGTCTCAGATCCCCATTTTGCAACTCTAGGAG
TGCGGTCTAGCCACTGCATGATCCATCTTTCCAGCTTGAACGGTATGTGATCTTACGTA
TATCCCCTTTATACTTTTCCCTTATACTCAGGAACATACTTGCCTTATAAGTGTTAGATT
CTCCCATTTTAGCACCTTTATTATAAATACATAATACTATTTATCAATTGAGGGTGATA
AAATGCTCTTTTCATTCTTCCCTGACATTGAATAACAACGGCAAGATGATTACTGACATTG
TGCGCAATTACCGCGCATATTTCAACGCTATAATTTCTGATTATAACATAACAATCATATT
ACATTCAAGGTAGTCCACGACCGGAACAAGGTGCATATGAAGTATCCGGAAACCAACAAC
TTTACTGGGTCTTGTGATGCTTAATGACGTATACGATCCGTTCCATGACTGGATCACCG
ATCAAGAGACAGCATATGAATCAACCGAAGAACGATATGCAATTGTCCGGAGGAAATCAAG
TATTATACCACGTTGATATTGACGGAAACAAGTCTCCGAATCTTACCGAATATCCGAAAG
GATCAAGCAATTGGTATGATAAAGGGGATATTCATCACCGTCATTTGCAGTTTCATGGTG
CATTGTCCGGCAGTGGACACACTGGAAGATGCGATCCTCCGTAATGAGGAACGACGCAAGA
TCAAGATCATAGCTCCTACACAAATTAACAATTTATTAACGCATTCATTTCGAGAAATGG
AAAAGGCTGATGTGTAAGGTGATTAATTATGCAAATGTTAATAACTCCGTTAAATGGTT
TACCGAAATTGTAGAAAACAGGGAAGACCCATTAATGCTGGGGCGTGTTTACGGTTAGGAT
TCATGGTATACATCCCTCGCTATCCGCGCACGGTGACATTCAAGCTCTTCCAACAGAAGA
TCTATTATTGATTACGCCAGTACAAGATATTACAAGCGCGGCGATCTCCGGTAGAGGTCA
AAGCCCTACTGGTATTGTTGAAGGTTCAATGGTATTAGGTTTGGCTTAAGACGAACGTTA
TTTATACTGCGTTATTCTGGGTACTATTGCCGGACAATATACAGAGAAACCACTCACTAC
AGAAGGTTTTTGCACCCCTCTGGTGCATATCCTCGTTATATTGGTAATGATGTTAATAT
TCTTGCTCGTGGCGGTATTAACCCAGAAACCGGACAAACAACAAACCTGACAGTGTCTA
TATTCGAGTTGCAAACACTGGAGTTGCAGTAAATCCAGACGACGAGCCGTTAGACCAAAT
TCCGTTGATGATAATCCTGATTTTACAATAGAGAAAATGCTGAGGGGCGATGAGGGATA
TCGCGAGAAATGGTATCTTGATTCAGAAGGATATCCGACCATAGGCATCGGGCATTGAT
CATTTATAAGAAAACAGTGATCTGGGTATTATCAATAATGAACTTTCTAAGCTGGTAGG
GCGTGAAGTTACAAACGGAAGACTCACCGCCGAAGAAGTTAGTAAAGTATTTGCTGACGA
TATAGAAAGGACTCGTCGTGATATTGCAAACATCCACGAATTGCACCTGTCTATAATAA
ATGTAATGCCTCTCGTCGTAGGGCATTAGAAAACATGGCGTTTCAAATGGGTGTTGGTGG
ATTCGGTAAATTTGAGAATAGTCTTGCAGCGATCTTAGCGGAAGAATGGAAACAAGCCTA
TGATGGATTACGTCAATCTGTATGGGCTAATCAAACCTCAGGACGGTCAAGCCGTGTTTC
TAAAATTATTCTTACTCGTAACTTAGAATCATATGGCGTAATTGCTCCAAGAAAGAGGA
ATCTGTTTCTGATGATCCGCGAGCACGTTGGAGAAATGCCCGTATTGCTGCCTATAAGAC
GCAGAGAGCAGAAGAAGACCCAGAAGCACCGTTGACCCACAGGACACACGAATCATGTT
TAAAGAGCCTAAGAGTTCGCATTCTGCGAGGTATCCTTAGAACCATGTGTACGAGTCAGA
GAGCGGTCAATATTATCGAGATTGATGATACTCCTTCTCATGAGCGTTATGACCGCAAACA
TCCTTCTGGTACATTTGTAGAAACAGACCGGACGGAACGAGGGTAGAAAAGATTGAAGG
TGATGATTATCTAATCGTTAAACAAGGCCGGAAGTAAACGTTAAGGGTAATTTGCAAGT

TGTTGTTGAAGGTGACGCGCAAGTTTATTATATGGGTAATGTGATGCAAACCATTGATGG
TAACGTCACTGAATTTATTCGTGGCAATGTTAATCAGACCGTTGAAGGTACGGCTAACAT
GCATGTTGTAGGTGATGTTACCGCTCAACTTGACGCTAATTTAACGGCTAATGTCAAGGG
TAATGCTGAATTAATGATCGAGGGTAACACTACCGAAACAATTAAGGTAACATGATTT
AACCGTTGAGGGTAATTTAATATGACCGTCAATGGCACTAAATCAGATCAGGTTAATGG
TGA CTGGTCCCCTAATTGTGGTGCAAGCGTTAAAGATATTACATCTGGTACAGTTCAAAT
TGATGGTAGCCGATTGATTTTGGGTGAGGTA ACTATTGGTTGAAATTCTTCCGATGAAT
TCAAAATTGGAGGATATCAGCGAGCGAGAAATCTTTGAGGTGGTGTCTCTTATAAAGCA
ACGCCACCGGATGCAAATACCACATACACAATTAAGAGTTTAAGATCAGCGAGTATCGC
CCTAATAAGGGCGTTACCGTTGAAGAACTAAAATATCTGGTGAGTATCGGGATAGTTTT
TCGCTTGGCGCGGATTCTCTTAAATATAGAACGAAAGATAGAATTA AAAAATCTGCTGGA
AGTTTTGATGATTTACCAGATCCA ACTACGGCAGATCTATATTTTTTTAAAGCTCCTACA
CGTCTACAGGAGGTTTATACTTATAAAGTAACCGTAACCTATATCCAATCTGTTTCAGAG
TCTTCTGGTGGTCTGGTGAAGGAAATAGTGGTGGTTCCAATAGCCGAGAGGGTGCTGGA
GAACTAATCCTCCTCCGGTAGTAACCGAACACAGAATAGAGAAAGTTTATACACAAACC
GTTTTTGAAATTGGGATGTGTGGGAGCAGCAACTAAGAGTTTATGTACATAGGGGTGTT
TAATGGCTGGATTATCCTACGATAAAGTTAAA ACTACAGGGCACGGAACTACCCACCTA
CGTAATTAATGCAACTCAATCAAAGGTATTTGTTGAGGGTATCCAGTATTAGTCGAAG
GAGACCCAATTACACCACACACAAAAACAACAAAGCCTTATGATACACACGGGGGAACTA
CGGTCGCCAGTACCCCGAAAGTATTTGTTACCGGAAAGAAAGCAATTC AATGGCAGATC
GTATTAGCTGTGGCGATACGGTCGCTATGGCATCACCGAAGGTATTCATAAAATGACAAA
GCAAAGATTACACAAATCCCTGATATTTTTAATGCTGCTACATTCGATGAAATTA AAG
CGCATTAAACAGACTGGATGAGAAACCAGAAAGAATTTAAAGATTTTGATTTT AATGGTGC
TGGTATTAACGTATTGATGGACTTGCTCGCATATAACACTCTGTATATTCAGCAATTCTC
TAACGCCGCGCTATATGAATCTTTTATCAGAACGGCAATTACGCGTAGTTCAGTTGTTCC
AGCCGCGCAAGATTTAGGATATTTGCCAGCAAGTAAAGTAGTGCATCGACTACAATTAT
GTTGCACGTAACACATGCTCCAAATCCGGCAAGTATTCGAATCCCACGAGGAACTAAATT
TATTGCAAGTGTTGATCGCCAGACGTCTTATCCGTTTGTGACTACAGAAGACGTTTTGAG
CGTTTTAGGTTCAAATGGTTTATATACGCCTATGCTTAAAGTCGCACACGGTTCGTATTGT
TCGTACAGAAATGTTATTTAATCCGAAGAAACAAATTCGTATCCGCGATCCTGATATTGA
CCGCGCTCAGGGTAAATTGTGGGTAGACGGTGCTGAATGGAAAGACTGGACACGAGAAAG
CATTGTTAACGCAACTGGTGCAAGCAATATTTTCTATATGCGTGAAACCGTAGACGGTCT
TACAGAAATCTTCTTTGGTAAAGGAGAATCAACTTTATCTGCTGCTGGCGGTGCACTGGA
AGCAAATTATATTGGTGGACTTAAGCCGTCAACTGGTGCTAATATTGTTATCGAATATAT
CAGCACTAAAGGCGCGGAAGCTAACGGATCTGTCAATTTTACATACGCGGATACATTGGC
ATCTATCTCTATTGTTAAAATTAATGAGAATCCGACAAATGATCGTGATTATGTCGGTGC
AGATGGTGGTGGTATCCTGAATCAATCGAACGTATGCGTGA ACTTGCTCCGGTAATGCG
TAAGTCTCAGCGTCGTTGTGTTACTGCTTCTGACTATGAGGCTTTTGTATCTATCCGTTT
TGGTAGTATTGTT CAGGCGGTACAATGTTTACCAGCCGAGAAAAACCGGGTAATGCTTT
TGTTGCTGTTAAGCCTAAATCTGGCTTGC GTTAGACA ACTGCTCAAAAAGAAGATATGCG
CGATTATCTGGCAAAATATAATCTTGCCCTATCACGCTGAGCATCATTGACCCAACTA
TCTGTATATTAACAGAATATTAAGTTT CCTATTCAATCAATGACTTGTCAGAATCAGT
GCAGTGGTTGCGCGGTGCGGTTATTGATCAGATTGATGCATACTAGACCGACGTAGTGGA
AATTTTTAACTAGACCTTTAGTAAGTCTAAAATGCTTGCTCGAATTGACAAAGCTGATGT
ATCTTTGATAGGTTCTAGTGCAGAAATCGAGATGGTGC GAGAGATCGACA ACTTCTATAA
AGCACCTATGGCTGGAATCAAGTTTTTGAACCAGTATAAGAGCGGAATCAAGTCTAGATC
ATTCAACTTAGAAAAGGACGACAAGCAATATCCGATCCATTATGTAAGTACAGAAATGAA
CAAAGAATCCGGTTTAGCTAAATTGCTGGTTGGACCTTTCCCTGTTGGTTCTGCAATCGC
TTTACC GCACTATTCGGCACTGATTTTGATAAAGAGGTTATCGACGGTGCGGACCTATA
CTTTGAGGTTGGAGAGGTT CAGCATTATGACGACCTTATTT CAGGGGATCTGGGTAAACT
GAATATCAATAGCGATCGCTTTACTGGTTCATATATTGAGTTGACAGCTAAACCGATTGC
TGATAACATCTTTACTAAAGACGGTTCTTTGATCGTGTTTGAAAAGGATCTCCTTCTCA
GTACACA ACTATTAGTCTGGAGGCAATTGCTCAATGATTAAAGCGCCTAGTGTA ACTAGC
TTGACAATAGAAAAGTTGTCTGCTAATCAGGCGTATATCACATGGGATGACGTAGGCGAA
AACTTCTTTTATTTTGTGTAGTTAGCCGAAACCAGAACACGAGACGGGGAGATCATCCCC
GTCGATGAGTTAAGCTGGGTAAACCTGGGATATACTGCCGAACAAA ACTGGTTTGAGGAT
AAAAACCTTTTTCCAGAATATTATTACAAATTTTCGTGTAGCAGTAGCCGCAGAAGGATTT

GAACACAGTAAATGGATTGAAACCGAAGAGTTTCAGACATTTAAAACAAACGCATATAAT
TTTTCTATGATGCCAGAGTTCAACCTTGCAAACGAGTTTGTTAAACAAAAGTGTACATAT
GATAATCGTGATTATATTAGATTCAATAGTGATTTAATTCAAGCATCTTTGATGAAGGAA
GATTTTGTCTTTAGTCCTGAATATGCAAACATGACAAATATCTCAAACACTACATTGTAGTT
GATGAGAACTTTCATGAAATACAGGATCACATAGACAACGTTTGTATTGATATAAACCGC
ACTATGTTAGCGGAAATGAACGGTGTTTTGTACCTTTTCGAACGGTTCAGCCGATTGTG
AAAGTGTCAAATGATAACGGTCAATCATGGAAAGCATAACAAGGCTTTTAATGACCGTGTA
GGCAATCCGGTTTCCAGTACGTGCGTTTATCAGTCTAAAACCACTACTTACGTTTTAGGA
TATGACCGAATCCTTTACAGACGACAAGCTAGAGATACTCGATGGAGCGCGGACGATGTT
CGATTTAGTGATGATACGATCATTATTGCAAAGGTTGGTGACGAGAACGATTTAGGCTTT
GCCGTTGAGGTCTTTGGTGTATTCTCCAGATTGACAGGTGACACCACAAAATACGCCGAA
GCTATGGCGTGCAGTGCCGATTATTTGTGGGTTGGTGCTAAAGATGTTATTCGCCGATT
CGTCTTAAGAATACTCCTGTTGATACGGTACAGGGTTCGCTACGTTTGGAGAAAAAATA
TTCGATCCTGATGTTATCCGAGTAACAGGAAATGATAAAGCTGTCATTCAGAAGATGGAT
GTGATCGACGGTAAATTGCTTGTATTTGTTACGGGTGAAGTTAAACAGCGTTATCAAGAT
CCAATAAACCAGAAAACGTTGTTCCGTCGGATGATACGGGTGTATACTTAATAGGGAGA
GATGGTCTGTCTTTTCAGAGAGGATTTGGCAACACTCCGCAGGAAAGGGAATATAATTCAG
CATGGGTTTCAGTAATATGTCAACCAATGGGGATGAGAAGTTCATAATCAATTATAATCAT
CACTTTGAAAGCATTTCACCTGATCCAGAACTGCCGCGAAATATGACTTAGGCGAAGCT
GTGAAATATTCTCAGGAGCCAACCTTATCTAACTGATAAGAAAATACATCAAACACTTTTC
AGAGCAATTTGTGATGATTTGCGTATTTGGGAGTTGGGACCGCAAGCGTATTATAATGTG
GCTGATTATTCATGGATGCGTTCGAAACGGTGTCCGTGTGTGGATCACAAATGATAATCGC
CCGTTGGTTGTTTATCCAGAGGTTATCTATACTCAAGAAGTTGATACATCAGGCATTCTT
GACCAAAAATTGGGTCAACCGAGTAGTTTATGATAAAGGGACCGTGACCTGTTATCTTAAC
AATGTTAAATTTGAAGGATTCAGACAATATGCATCCGGTGTAAATGTTCCATAAAAACACG
GGAGAGATCATAGGATTCTATCAATTTAATTATCCTGTTGGTGACCAAGTTGGTGTATAT
TCGCAACCTACATATGTCGCATTTGTTGCTGAATTGCAAATCAGGTTCCGGAGGTTCCC
TGGGTTCCCTGTTTATTATGACAGAGAGCAAGATCCAGAAATTCGGCCTTTACTGAATAAG
ATGACGCCTGATAGCTTTTTACTTGAGAACGAAAATTCAGAAAATTCCTGAATATTAT
CTGCAATTCCTAAGTGATGGTTCAGGAACATATTATAATAAACTAAAAAATCTGATTAAA
AACAAATATCCACGCGAGCAAGATGCATATGAGTATCTTTGGTCAGAAATGAACAAACGA
AACATCTATGCAGATAAAAACAAGCGAGATGCGGTCGTAATATTCTTTGAATCTCGCAA
TCAGAGTTTTATTCCACTAAGGGCGTGGAGGCTTCTTACAAGTTCTTGTTAAGTTACTT
TATAATGAAGGTGTGGAAATTGAGGTTGAATCCCAAGCCGATTAGAGTATGATATTGTT
GTTAGTTCAACGAACATTGACGAGGATATCGTAGGACGCACGATCTATACTCCAACCGGA
CGGGCTAACGTGACTTATCTTGAAAGGGAATATGAAGGTGGACGTCTACGCTGGCGAGTA
ACCATTATAACCTGATCGGGCGGTTTGTGCAAGGTCAAGTGATCAAATCAGAGAAAACA
GCGTTTGAGGGGATGATCCTTGTTGGTGTACGTGGTAAAGAGTTGTGGAGTAGTTCAATC
GACTATATCAACCGCTCACGAAGCCAACACACCATGAAGAATAAAAGTGCATTGCCAGTT
TCGCGCTATGAAAATGATGGAATGCGATTTCGTTTCATCCTGTCGGCTTTGGTTTCATAGGT
GTTACTCTTCTTACAATGTTTATTAATAGCGGGTTAAGTATGAGACACGTAGAAACTATA
ATTCAATCTCTGAAAAATTATAAGGTTGACAGCGGATTGCCTAGCGTGTATCCTGATCGT
GTTGCTGATCTTGATGTTGATGGAAATATTAAGATTGACCCACTAACAGGGAAACCATTA
TACATAATGTCACCGACAATTGGCGAAGAGTTCCCTGTTCCCTCCTGAATATGATCACGAG
AACAGCGAATTGTTCCACGGACTTAAAGCAAGCGAAGGATTTGCAATGAGTCCACTG
TTTGACCAGTCGGCGGTAACATTCTATATGTTCCGTCAACTTGATAGATAAACGGTTGAAG
GATAATATAGGGAATCCACGCGACCCGAAGAATCCGACACAGAGGAAAATTAATGGCAA
TGAAAATAGTGTGATCTATCGCTCAATCATTACTAGCAAATACAGAACAGAAAACTTCT
GAACTTCTATAATTGGGTAGGCGATGGAGCAAATCAAATTACAATTTATGGAACGTTTGG
ACGTTCCGGAGCCGTGGTCAGAAAACGAAAAAGAGGTGGGCTTTGCCCCACCTTATCCGAC
CGATTCAACGGCTGGTGTGTTGACATGTGGACCCATATGATGGGGGCGGTTAAGATTAA
CAAATCACTTCTTGATGCGGTTATCCCTCGTAAAGATTGGGGTGATACCGGACAGGATAA
CCCGCGCACATTCTTTATCAATGACATTGTTGTTGTCAACTCAGCACCATATAACCGAAC
TGATGTTGGTAGCGGCTGGATGGTGTATCGCGTAACCGATGTTCCGGAACGCGGTTACTG
CTCGATTTCAAGCATTGACGCTTATGTAGAGTGTGTTGAAGTTGGGCGGAATGTGGACCCA
CACTCATGAATCAATTGCGCCACCTGTAGGAAAGGGCGATTCTATTGATAGGGGTGATGG
GTATCGTTGGGAATATCTGTACACAATTCCACCTGATGCGGCGATCAACCGTTGCACCAA

TGAACATATTGTTGTACCGTTCCTCCGATGAACTGCGACAAGATCCGGCGCGTTGGGGCTA
TGACAATGTGATCACGTGGTATAATGACTATAATCTTCTTTATCGGCTGAAAGTAGTAAC
TTTGCCTTTTCAGGCTTATATGGACTCTGCGCAATTCCCAACTACCGCGTTAGTGGGTAA
TACTGGCTTCCGTCAGTTAGGCATTATCCTTAACCCATTGGAAATGAAAGCACGCCCTAG
CGATCCAGATGTTAAAGCGGTCAAAGATAAGTACCGACCGCAAGACTTAGAGCCACACTC
AGGCGAAATGATCTACATGGAAAACCGACAACCTATCGTTCGGTTCATTAGATCAAACAGA
ACTTGTCTCTGTATTGTTGAGTTCTAAGTGTATGATTTTAAAAGCCAATTTCGAGAGAGT
TGGCTTTTCCCATTTTTGGGGTTGACGATCTTATTTGGTAAGGTACAATACACACATCTA
AACAACTGAGGATAAATTATGGCACGTCGTAAATTTAAAGATACTTGTGAAGAAATTCAG
GTATCCCATTGCGGTTGGGATGTGATCGCGAACGGTGAAAAGATCCGGCGAGATCATCGAT
CATACTCATTCACTAGCCGATTACACCGATGAACTATGGGAGGGTATCAACTTCATG
AATGACACTAAACGATTCAAGACTATCGACGAAGCTATCTAATTCGTGTTTAAATCCA
TTCGGTATGTGGGGAAGTAAAGATAAGTGGCACGCGTAAATATTAATTCGATTACACATTGT
ATAAAGCTAAGTTCCCAATGCAAAGCATTACTATGGTCTACGTGCACAAGATCCTAAAC
TCTATGGTACTCATTGGTTTTGTAAACATGATAAACAATGGCACACATGCGAAGAAATGC
ATGAGATGATGCAACAGGGTCTTGAATTTAGTTGTTCTAATTATGACCATCGTATAACTT
GCATTCGAAAATTGAAACGATGGCTTCGTAAGAATCCGCAATTTAAAAACTTTGTGTTCT
TTATGTATCATGTTTATTTGGGACATAGCGTTACCGTACACAGCAAAGGTTAAATAATGGC
ACGACTTTCTACACAAGAACAATAAATTACACGATCGGATGATGGAGTGGATTTATTCAGA
TCGCCATTGACATATGAAGAAAAGAATTTTGCTATAATAACTATCATGGCGATGGTCT
AGGCGGTTCTGGTGCATTCTTACCCCTGAAGGGCTTGCATGGGATTTTACCATCGATGC
ACATTGCACAGGAAAAGTATTAGATCTTTGTGCTGGGAACGGTCGCTTATCTTTTTGTAT
GTTACATCGTTGTAAGCCAGAAAAGATCGTATGCGTCGAACTCAATCCAGAATTTGCGCG
GATTGGCAAGAGACTATTACCGGAGGCAGAATGGATCACCAGCGATGTATTGCAATTTGA
GTCAAACGAAAATTCGATGTGGTGTATCAGCAATCCACCTTTCGGGAAAATCAATAAAAC
CGACACAAAGGATGTATTTGAGTACACTGGCGGCGAATTTGAATTTAAGGTTATGACATT
AGGCCAGAAGTTTGCCGATGTAAGTTATTTTATTGTTCTGCTGGTTCCGCTGGTTTTGC
TTATTCCGGCAGACCTTATTATGACGGGAGCATGAAGTATAATAAATATCTAAAATGGAG
CAAACAACTGGTTTTGGTGACTTACGCCGGATGTGGGATCGATACATCAATCTATCGCGA
TGAATGGCATAGTACCAACGTTTTAACGGAAGTGGTTGAGGTTCCGGTATTACGAGAAAGA
AGCTGTAGAAGCGCCTAAATCACGTCCTAACGAACAAATAGAAGAAAGTAAGGTGATTAC
CTTACCGAAACAGGAAAGCGAGTCTGCGACGCTCTCAGATTTGTTTGACATTTAATTATA
AGACGTCCTTGTGGGCGGCTTTTTTTGTATGTATTCTATAAATAATACATCATAACATGAG
GAATTAACAATGGCACAAGTTCCAAAGAAAAGAATAGACACAGGTAAGTGTGCGGCAATCC
CAGCACCGGGGACAACCTCTATGACGGCGGTAATAAAATTAACGATAACTTTGATTCAAT
ATATGACGCATTTGCTGATCAACGCTTTAAAGACGTAGACCACGGCGTAGGAAGAATGGT
TATTCATGCAACCGGATACTATCAGAAACATTCACGTCAAAGCTACTCTGGTTCCGCTGT
TGAGATTGGGAGTCTACACGATATCGATACAAGTCAAGGCGCTCTTATTGCTATTCTACC
TAAAGCAAAGGTCGGTGAGGGTGTGTTGATTCATAAATAGTAACGGTAGCCTTTCAACGAC
TACACCGCTCAATATTCGAACTCAAGCAGGTGTTTCTATTAGCGGGTATTCCCGTGATGC
TACAATAACACAACCATTTTCAAAGTCACTGTTTGGTGTACTGCCGTTGAAGGTAGTCG
CGTAACATGGCCATTGGGTATCGAAAGTATGTTTACCGATAACAACGCCATTAGATAA
AACAGTTAACGTAAGTGGAGTAGCAACAATCGTTGCTATTGCCGCAAAAACAGAATACGT
TTCCATCAAATTATTAACCTACCGTAGCAATACATCCGGTTCAAATAATGCGTTCAAGTGA
AACGCTAATGATGATCGATTCTAAAGCCGGAAAAGTTTATGCGACGGAATATGTAGTTTT
GCCGGAGACAGAAGACGAATTATACACCATTGTTATTCATCGGTTCCGGCGATAAAGT
ATATGCAGAGTATAAGGCTACTGGCGAAAATATTCGTTTAGCAGTTAAAGCCATAGACAC
TATTAATAATCGGGGTTGCTACATGAAACAATTAGTTAATATCGGTCACGTTGTTGATGAC
GGTACAGGTGATTATCTAAGAAAAGGCGGTCAAAGATTAATGACAACCTTTTCTGAACTT
TATACTAAGCTGGGGGATGGTGATATCCCTCATGCATCCGGCGCGTGGAAAACCTCACACA
CAACCAGTATTAGAACCAAATTTTGTGATGCATGGGCGATTAATACAACGAACAACGCT
GTTTCTGTTGAATTGCCTAAAGGTGGAGTTGGTGATTATAACAAGACAATTAACCTTCGT
GATGTTTGGCGCTCGTGGGCGTCTCATAACGAAACACTTAAGCCAGCACAAAGGTGATACC
ATTAAGGGATCTCTAATCGACCGTGAGTTGTATAAAGATTTTATGGATGTTGAACTGGTT
TATTGAGCGCCTGGACGCTGGGAATATATCGAAAACAAGCGCGTTGACACGATCACCAG
TCTGACCTAAGCACAGTAGCTAAGGAGGTTGATATTGCCACAGAAGGGCAAACAGATTTCC
CCTAATGTATTTGGTTCTAACACATATAACACTCGAAATGTTGAAGTATATTATTGAGGA

AACCTTTTATATTATGGCAAGTCTGTTAGTAATGACTCTAACTACAGTTCAATTGGTGAG
GATGGATCACTTGTGAACTTGAAGGCAAAGCATAAACTTCGTTTCCTTGTTCGGCT
GGGGATACCGTCCAAATTATTACATACATGGACGGAATTGCATCATTCCGATCTAGTTAC
ATCACACACAATTAGAGTGTATGATACCGGAATGACAGCACTAGAACTATTCCTGGT
GAAGTGTGGGTAGGTGATTTATCGACGAAAAAAGAATCTACCAATGCTGATTTGGGAGTT
AGTAGACGTGATATAATTAACCCAAATTCATTTGAGTTATTAATAAATGGTACTCAAATG
ATTAAGCTGGTGATTCTGATCTTCCTTCGTTTGTGTTGTGAAGGTGATGACTGAGAAACC
GAAGAGAGTTGCGCACTTGTGGCGGTGAGTGGGTACAGTCTGGAGCAGATTATTCCTG
GTATTTGATGAGAATAGCATTGTAACAGGGATTAATTATCTAAAGGGTTGGACAATAGA
GATACTATAACAATTCGTTGGTTAATAACGATATCGGAACTCTATTAGAATGGGATGGT
GTCGGCGGAATTAAGAAAAAGCAGACAAGATTTATCTCTATAACGAAGACGAAGTTAAT
ATAACAAAACAAATTGAATATACCGACTTCCAGAATCCTAGCCAGAAAAACACTCGTCCG
GAGGAAGAGTATTCAGGTCGAATTATGGATATATATGCACTGTTTGATATTTTCCATCCG
ATCGGCACTATATATGAAAACGCACATAACCAAGCTAACCCAGCGAAATATATGGGTATT
GGTATCTGGGTTCCGGTAGGCGGAAGGAGAATTTCTTGCTGGTTGGTCTTCCGATGCCAGC
GACCAGAATTTTGCATTAACAATAACGATCTTGATATTCATGGACAGCCTACACACACC
GCTGGTGGTACTGGTGGTGAAGTTGCCTATCAATTCAAGAAAGATATGATTCCTGAATTA
CAATCCAGCGATCGTGTGTTTGGTGAAGACGATACAGGGTCAATTATCATTGGTGGTTGT
CAAGTTGACCCTGATGCGGCAGGTCCAGCGTTACGAAATATAGAGAGGATATCGTAAAA
GTTAATACTGGTAATGCTGATCCATGAATGGTGGGTATTCTTCCATATCGCACCGTT
CATCGCTGGTGAAGGGTAGGTTAATATGATTTCTCAAACGCGTTCTAAAGCAAGCGTATT
TTCTAGCGACGCAGCATTTCATTCATACGATCCAGGGTCTAAAGACCCATTATTGGTGA
CATTCCGCAATTGGTGGATTAAACGTAGACCGATCTCGCAAAGGTTCTTTTATTAACAA
CGTACAATCAGCCATTGATGATTTGGATAGCATTCTATGCTTAATGTCGGTGATGTATT
GGTAGCTGCAAATTCAACTCCACCGGAAGCGGCGGACAAATAGAACTCTTTCTTTCAC
TGAACGGTAACAATAAACACGATCCAGCCGCGAAAAAAGTTGTGATTGAAGTTTGGG
TTATCCATTTGTTGTTAATGTTGGAACATCGAATGTTGCATTATGCGAAATGGTCACAAC
AAAATTTACTGAATTGGGAGACAAAAGCATCCTGTTCTTTAAAGTTCAGAGGAAAGGCAC
TGGCAACGATCAAATAGAGATTCAGTATATTGATTCAAACGCACACGACGCAACGGTCGT
AGAAAAATATGGTATTAGCGTTCGTGGGGAAATAAATTCCCTGCTTGTTATGGTTATGG
TGCATGGGCCAGTTTGGGAACGGAAGAAAAAATTTGATTCAACACTAGTTTATTTAAGCG
TATTGCGTAGGGTCTAAAATTATGAATAACACTATTAATCACGTAAGACGATGCACAG
TATGTTAAGTTTACCCTACCGGAAATTGGCCTAGCAATATAAAAAACGTACAAGCGGCA
TTAGCCGCTATTCAGGGATTTGCTATTGCAGGTCTTCCAACGGCAACCGAAGAAACAGCG
GGTATTGCTGAAATTGCTACTCAACAAGAAGTAGATGATGGGTTGGATGGAACATAAATT
GTTACCCCAAACATTGGCTGTTAAGCTGTCAAGAACGGACGCAATAAACTTGTCAA
GGGATCACTCGCTATGCTAATAACGATGAAGCTATGGGCGATACTCCAAATATTGCAATT
GGTCTGATGCATTAACCCATGTTTTTCGAGAATAAGAAAGCAACGGAACTGTACAGGGT
ACAATTAATAATCTGTTCTATGGATGCGGCAAAAATCGGTAGTAATGACACTATGGCGGTC
ACGCCTAAAAAGATGCACGCTGCTATTGCTCAGAATGTTACTGGGTTGATTCCAGAACAA
AACACGGCGACCGAGTCCCGTGAGGGTTTAGTTCGACTGGCGACAAGCCACCAAACGCTT
GCTGGTACTATCAGAGAAGGATTTGCCGTTAGCCCATATGCATTTTCCAACGCAAGAGCC
AATGAAAATCAGGCGGGTACTGTTAAAATTGCGTCATCCCAACAAATGATTGACGGTAAT
GACAACACAGTAGTAGTATCAGCACAAAAATTTGCGAACACTAAAGCCACCCTGGACAA
TTCGGTGTGTTAAGCTATCAGATAACCCAGGATCAGGCGAGGCAAACACAGAACTGTGC
GCAAATGCTCGTGTATCGCCTCTAAGTGATGGTGTGCTTACTTGTGATGTGTATCGTCAT
AGTGGAGGCGACGGAACAGTTTATCATTAAAAATGAACTGGATGGTCTTTGTATGCC
ATTGGTGGCATCATTCTTACAGCATTTAACAGTTCCGACTACGCACACTTCAAATCTGC
AACGGTCAATGGTTAAATAAAAACCAATATCCAGTATTATTTTACGAATCGGTTTCACT
TACGGCGGAGATAGCGGAGACAACCTTGCTCTACCCGATATGCGAGGGCTTGTGCTAGA
GGATGCGACCACGGTCGAGGACTAGACCCAGGTTCGTGGATTTGGTACTTATCAAGACGAC
ACCATGCAACATATGACAGGTAACCTCCCTGTAACCAACCGTTGGCGAGGTTGGACTGGT
GGTGTATTTGCCATCACAGGCGGTCAATGGAGCACGAACTATAAAAACGGTGGTGGTGT
GATTGGGGTAGTATCGTTAACTTTGACAGCGCAAGACAGGTTAGAACGTCTGGCGAACT
CGCGTTAAGAGCCTTGCATTAACACTACATGAAAAGGGTACAATAAGGATCGAACAGTTAA
ACATTCGAAAGATCCCTTACGTGCATGGTGTCCCTGGAGAGGGACAGCATTCTATTAGCT
GGATTAATAAATGGTGAATGTCTAAGCGCAGGAACCACAGAAACAGGACACGAGGGGACGC

TTAACCGCGCCCCTTATGCGATTCAAGAAAATATTGTTTCGTCTAGATGAAAATTCTAAGA
CAACGGTAACAAAAGTTAACGAAGTTGATACAGCAGTTAATGATATTA AAACTACTTTAG
GCGCGGTTGCCGATGGTAGTATTATTGATATTGTTAATCAA ACTATTGCAAAGGTTGATT
CAGTAGAAGAAAATATAGGAGAACTTCAAAGATATTACAAACCACAGTAGATGAACTGG
CAGAGACAGGAAAGAAAATTGGTGTTTCGTCCGGCAGCAGCTCCGAGTACACGAACAATAT
ATGATGATATTTCTTTCATCAAACAAGAATTGGGCGCTTTCCCTAACTTCAATATCAACG
GTTCTCCAGATCCGGATACTTCCGGTTCGGTATCAAATATCGAGTTATCCAAAATACGG
AAGCATTAAACAACCACGGTCAGCGAATCCGCCAACTAGAAAACGACTGGTAAGATTCTG
ACGTTGGAGAGCTAACAAAACAAGTTAACAAAATGCGAAGCGAGCTAGGCGATACATCAC
TAGCAACACAGGACAATGTTTTCTCGTCTTCGCACAAATACTCGCAATATCGCTAGTA
TATCAACCGAAGTTAAGGAAGTAAAGAAAGCGATTCTATTTGATTAAATTCCTGATATCG
GGACTAAAGTGACAAGGCTACAATCTGATTATACACAGCTAAATGATGAAGTCAACGGCG
TTGACGCTGGTATCCGTCCTCGTTAACTCTTCTGGAAAATAATAATGGCATTCTCTCAAG
CCGCTGGAAGTATTGATTATCGATTGACTAATCAAGAACGGGAATTTGTAGATCTTAAAT
CTGTTGTTCGGTGTAGTGGTGCTGTCGGTCTACGTGGTGAGGTGGCACGAATCTCTAACA
CAGTTGGTACTGATAGTGAGCGTCATACTATCGCAGGTCGTCTAAAAATTGTCGAAAACA
CACAGGGACGACTAGAAGCTAGCGTAAAGGTTATCGAGCAAATGATCGGCGATCGAGATT
CCGGTCTAACCGCCGGGGTTATTAAGCTGTCAAGCGCCATGTACGGCAATCCAGAAGGAA
GCACGCAGCTTGAACAAGATGGGATCGTGAAA ACTGTTAAGGAATTGAGCACATCAGATG
CAACCAAGGTAGCAGACGTTCTGATGATGGTTTCCATTATCTACGTAAGCACGGGGAAT
GGGTTACAGGTCGGATGGGCGGCTGGTGCATTGAAAAACACCGCTCAGATTGATATTACTC
TCGACGGACAAGATCAATACAAAGGAATCCCACTAAACGATATGACCGAAGAAGTTCCTG
CGCGTGGAATGGTTAAGAGCGAATCTCTTGTACGGTTAACGACAAAGGCTTATTCCGTT
GTGATTTCCGTTGTTCTGTAAATGCGGCACATAACGCTACTTTTCGTAGTCGGTATTCCTA
AAAATGGTCTGATTGTACATGAGGTACGGAATGTTTATTATGGA ACTGATGATTTAATTA
GCTATTCTACCAGTGTTCCTAAATATTGAAAAGGGCGACCGGATCGATATTTCGCATTA
AGGGCGTATCCGAAGAAGCATTAGCGCAACAGCTACAAATTAAGAGTTCCTCTTTGGAA
TTTCTCCGGTATAAGAAATTATAGGGGCGTTAAGCCCCTTTTTCGTTTATAGGTGATATT
ATGTCAGGATATGTAACCAATAACCAAGAGAATTAAGACGCTATTCTGCGTCGTTTA
GGCGCACAGTAATTAACGTAGAAGAAACAGAAGACCAGATTTACGATTGTATTCAGAGA
GCATTAGA ACTCTATGGGGAATATCATTTCGATGGTGTGAATAAAGGATATAAAGTATTT
CGTGTTAGTGCAAGCAAGCGCAACACGGGGTATTTGATTTAAGCGATTCTGGAGTATTC
GCAGTAACTAAAATAATTCGTACAAACGTAGGTAGCGCGGCTACGATGGATGGTACTGCC
GTTTATCCGTTGGTTTACTGACTTTCAGTTGGGTTTAGCGGGTGTAATGGCGGTTTAGGA
TCTGGCTGTAGTAAATTTTATGGACCAAATGCAATGGGCGGTGATCTAGGATATTTCGAA
CAGCTTATGAGCTATCGAGCCGCTATGCAAAATATGCTTAATCCGCTGCCAGATTATTGG
TGTAATAGCGCAAACGGACA ACTTAAGATAACAGGAACTTCCGAGAAGGTGATCTCATT
GTTGTTGAATTATATGTTAAAAGTTATGTTGATGTACCTGATATGATCGGCGCGGTTGCT
GCTTATGCTCATGCGGGAGGATGTTCTACCGCTGGCGGGATTAGCGCCGTTTATGATAAC
CCA ACTGCTGGTTAAGCCGGATTGTTGCTGCCATGGGACCGATCCGTGATAACAAGCAG
GGCGCACATAATAACCGTTGGGTTAAAGACTGCGCGACTGCGTTTACTCGTTAGCTATGG
GGCAGATCTTAGCTAAACATCAAGGGTTGCAATTACCAGGTGGTGGCACTGTTGATGGG
GTCGGAATCATCGAAGAAGCACGCGCGGATATTGAGAAATTGCGACAAGCACTACTTGAC
TTAGATCCTCCGTTCCGGCATCTCATGATTTGATTTATTGGGGGAGTATCCCCCATTTG
GAGTAAAATATGTTTAAACAAGACTCTTTTTGCTCGCCTTGAATCGCAAAGGTTTATGAG
AATACTACAAACCGAGATTCTCAATCCTTACGTAAATTTCAACCGTCATACAAACACC
CAGACGTTAGCCGACGTTATGGTCGCCGAAGCTATTCAGATGCGAGGTGTAGAATTATAT
TACATCCCTCGTGAATTTTTTCATACCAGATATGATCTTTGGTGAGGATGTTCAAAGCAA
TTTACTAAAGCATGGAAATTTGGTGCGTATATAAACTCTTTTCGACTGGTATGAAGGTGCA
GGAAACTTTTTTCAATCTATGGCTTATACGGCAAACGACGAATTAACATTTGCGGTGAAT
CCTAACCTATTCAAGCATCAAGTAGATGATCAAGATCCAAAATCAGGTGACTTGATTTAT
ATTCCAATGAGTAATGATCTCTTTGAAATTAATTACGTCGAGCCATATCAGCCGTTTTTT
CAGGCTGGCAAAAATGCCATGCGTAAAATTATTGCAGAGAAATTTGTGTATAGCGGTGAG
GAATTGCGACCAGAATTACAACGCAATGAGGGAATTAATGTTGATGAGTTTGCGGATTTG
GATCTTGCACCGATCACTAATCTGGACGCGTTAACAGATATCAACTTAGATAAGTACAAA
GAAGATAAGCAATTCAGAAGCGAAGGACAAGATTTTATTGATCCGTTTGATCCTATTAAT
GGCAAGGGTTCACCTTTCTCCGATTTTTGATAAATACCTGTATTGAAATAATATTAGGAT

CTAATGACTTATGAAAACTATTATCTATACGAAATAAAGAACAATATAAATGGTAAGAT
ATATGTTGGCATTTCGTGGGTATGATGGTGACATAAGTCAAGATCCTTATATGGGTAGTGG
ATTGACTCTTAAGAGGTCTATTA AAAAAGAACGGGATAGAAAACCTCACAAAAACAATTCT
CAAAACGTTTGACTCATGGAAAGAGGCAAGGAAAGCAGAAAGAGAAATAGTTACAGAGGA
ATTTGTAAAAAGAGAAGATACCTATAATGTTTCGGTTGGTGGACAAGGTGGAAATACTCA
CGCTGGGATCAGCGAAGAACGAAGAAAACCTTGCAAGCGAAAGACACGCTGAAGCAAACCG
AAATAGAGTATGGAAGCAAGAATCTAGAGATAAGGTTAGCGCAAGATTCAAAGGTCATAA
GCTATCACAGAAGCAGATAGACGCGCTAAAGAAGGCAAACACAGGAATAAAGTTCACAGA
AGAAAACAAGTTCAAAATAGGTAAAACGTGGCGAGGAAAGAAACGACCAGATATAGGAGA
GAATGCTGCGGCAACATTAACAGGGAGAAAACCTACCCCGAACAATGTGGCAGCAATAAC
GCAATATACACCGAGAGGATAACAACACTTTAGGGCCAAAAGATTCTTCGTCGACGATAT
GGAATTTTATATTTTGAGTAATGCAGCTAAAATGTTTGGTATAAGTTATAAAACGGTTAG
AGCTAGACTTCTCTCAGATAAGTTTCCTACATGGAGATATGAATAAATGTTTTACATTT
TTACAATTCGTCAATTAGAAGGTATATTGTATTGCTGGGTAATTTAGTACCCGGCGTACA
AATTA AAAGGGTGCGTAGTGACGGTGAGCGTTTTATTAAAGTTCCTATCACCTACGCAA
GAAAGAAAATTCATGATGAGTCCGGACAAATATAACAATATCTTAAGCGAGGAAGACGT
CGCAAAGGTAGAACTATTTACCTCGTATGTGTCTTTCTTTAATTGATATGACATACGC
CCAGA ACTTTAAAACCAATATTGCAAATAAGACAGTACCAAATATAACGGCTGATGGAAT
CAGGAGCGTAACACAATATAAACCTGTACCATATAAGTTTACTTTTCGAGTTAGGGATTTT
TACGCGTAACGAAGATGATATGTTTCAGATAATTGAACAGATTCTTCCTCACTTCCAGCC
TCATTTTAACTGTAAGATTAAGA AACTACACGGTAATGATGTATGGATTGATCGAGATAT
TCAGGTCACAATTAGTTCTATTACTCCAGATGAACAGGTAGGGCAAGATAAGTTTTCTCG
TCGTCGTCTTGAGTGGACCATTATGTTTGAGTTCATCGGGTTTATCTATCCTCCAGCCAC
CGACGTTAAGGGGGAAATCAGAACGATTTATCTTGATTTTCATGCTAATTCTCGTGAATT
AAATCCTAGCGGTAATATTGAATCAGTGGATCATGAAGTTGTTAAACGTGATGTTGAGCA
AGAAGAATGGGACGGA ACTATCAAAGAATCATATTCTAGTGATATTCCAATACCAGTTGC
ACCGACTCAACCGGGTCCACGTATTGTAAGAGAATTTGAAGAGGTAATTTATTATGTCAG
ATCTAGGCTTAGAAATGAAGCAATTAATGAATTTTCGAAAGTCTAGGTCTTCCGGGGTCAT
TCGACGAGGAAGAAGATCGAGTGAGCTATGATCCGCTCGTCTTGACTCCGGTCGAAAGCC
ATCCAGAAGATCGTAATATTGACTTACAACGAGCTTATAAGGAGGCACGTCAGAATATTC
ATTTTCAGAATCAGATGATGATGGACGCCGAAAAGATTTATCTTGA ACTTGGTAAAAATA
GTGAATCTCCGAGGTTCTACAGGCATTTAACGGCCTCATGCAGCCAATGAACAACATCA
ATAAAGAATTGCTGAACATCCAAAAGGATATGAAGAAAATCACCGAGCAAGCTGGAGAGA
AAAAGAAAGATAATACCCAGCCGCACCAGTTAATATCCAGAATGCGACCGTCTTTATGG
GTTCTCCTAGTGATTTAATGGATGAAATCGCAGACGAGGAAGCGCGAGTTATTGAAGGCG
AGACAGTATGAGCGTGATTGAAGGGATTAACGCAATGGCGACGGATGAACACCCGCTACA
TTTAGCTCACCCGCTCCTACTAGAACTAAAATTTGATTCTAATGGTATTGAATGGATTTT
ATCAAAGCATGATGACAAATGGTATCCTAAAAGTTTTCTGACTATCTGAAATTAACAG
ACCGCAGAAAATAAGGATGCAAAGCACTGATCCAACAAATTATAAGTTCTATTAAGATAG
GGACAATATTCGCACGCGGTATATGCGGTTAAAGAATTTGCGAAGGGCGAATATTA AAAC
TCAGTATACCCCTGAAATGATCGCGGAGTGGAAGCGATGCCGTAAAGATATTGTATATTT
CGCAGAAACCTATTGCGCAATTACACACATCGACTACGGTACAATCAAAGTACAATTGCG
TGATTATCAGAAAGATATGCTTAAGATCATGCATGAAAACCGCATGAGCGCCATAAACT
CAGTCGTCAGCTAGGGAAAACCTACCGCTGTAGCAATATTCCTTGCTCACTACGTTTTGCTT
TAATAAAGACAAAGCGATAGGTATACTGGCACACAAAGGATCAATGGCAGTTGAGGTTCT
AGAACGGACTAATCAAGCAATTGAACTATTGCCGGACTTCTTACAGCCTGGTATTGTAGA
ATGGAGCAAGAAATCTATTGTGTAAGAAAACGGGTTTAGTACCGGCGCTTATCCATCGTC
ACCAGATGCTGTTTCGCGGAAACTCCTTTAGTTTCATATACATAGACGAGGCAGCCCTTTT
TAGTGCGTGGCAAGACGCATGGTTAGCTATTCAACCAGTTATCTCATCCGGTCGTGAATC
TAAACTGCACATGCCAACA ACTCCGACCGGGCTTAATCACTTTTTATGACATTTGGCAATC
AGCCATTGATGGTAAAAGCGGTTATGCACCTTATGAGGCGGTTTGGCATTCTGTAAAGA
ACGTCTGTCCAATAAAGCTGATATATTCGAGGATGGTTATGAGTGGTCTCTCGGGCGAT
GTCCGGATCTAGTCTTGAGCAATTTTACAGGAACATAACGCTGAATTTTTCGGTAGTTC
CGGTACTCTGATCAGGGCAACCACTATCAAGATTATCATTTAGTGACGTTGTTAATGA
CAACGGGTTTAATCAGTTTGAGAAACCGAAAGAAGGTAGAAAATATGTTGCTACACTAGA
TTGCTCAGAAGGTCGACGACGGGACTATCATGCAGTGCAAATCATTGATATTACGGAATT
TCCTTATAAGCAGGTTGCAGTTTATCACAGCAATACTACGTCCCATTTTATATTACCGGA

TATTGTCTTTAAATATCTCATGATGTATAACGAATGTCCAGTTTATCTCGAGCTAAATAG
TACGGGTGTATCTATTGCTAAGTCTCTTGCGATGGATCTTGAATATGATAATATTATTTG
CGACTCATTCATAGATCTAGGGATGAAACAATCCAAGAGATCTAAAGCATTGGGATGTTCC
GGCACTAAAAGACTTAATAGAAAAAGATAAGCTGATCATTAAATCATAAAGGAACTATTCA
GGAGTTGCGCACATTCTCCGAGAAGGGAGTAAGCTGGGCGGCAGAAGAAGGTTTTACGA
TGATTTGGTTCATGAGTCTGGTAATATTTTCGTTGGTTAACAACCTCAAGAAAAATTCGCCGA
ATACGCAGGAAAAGACGAAATGCGGATCGCCTCCGAAATATTCGAAAGAAATTAGATGA
ATTGGGGGAAGAATACGCGCCCGTGGTAATATATGACGGTGCAAACGGCATCGAAGCATA
TAGGCCGCGTGAAGGTCTAACAATGATATAAATACGATAATGCATAAAAAGATGAGGAAA
TTCTGATGACTCTATTATCACCGGGTTTTGAAACGAAAGAACTACTCTCTCCACTACCA
TTGTGCAATCTGCGACTGGTCGCGCGGGCGCTGGTAGGTAATTTCAATGGGGTCCAGCTT
TCCAGATTGTTCAAGTAATAAGTTGAATTAGTTAATAAACTTGGTCAGCCGGATA
ATAACACCGCAGACTATTTTATGAGCGGGGCTAACTTCTTCCAATATGGCAATGACCTGC
GTGTTGTTTCGTGTACTCAATCAAGAAAAAGCAAAAAACGCAACTGCCCTAGCTGGTAACG
TAGAGTTTGAAATCACAAACGAAGGTTCAAACCTATGAAGTATGCGATACCAGCAAGATTA
AACATAACCGTCAAGATATTGAAACGGCAGGTAAGTAACCAAAGTTGATGGTGTATGGTA
AAGTTAAGGGCGTATTTATCCCAACTGGTAAAATTATCGCTCACGCTAAAGCAATCGGCG
TATATCCAGAACTTGTATGGCGGTTGGACGGCAGAGTTCACTTCTTCGTCAGGTAACGGTA
GTGCGGCGTTGTGAGTAACTAAAATTGTTACCGATTCCGGTCTTCTCTTAACGGATCTGG
AACTTTCCTGAGCCAATATACCAATCAAGATTTTTTGACAAAGCTCAAAAAGTATGATA
TGCCAGCGGTAAATGCAATCTATGCTGGTGAGATGGGCAACTCTCTGGAAGTTGAAATTC
TGGCACGTAGCTCGTTCAGTGGCGCGGTAGCACCTGAATTAAGTATGTATCCGTTCCGGCG
GAACTCGTGCCGCAGCACGCAACCTAATTCCATATGCACCGCAGAATGATAATCAATATG
CGTTTATTGTTTCGTCGAGATGGTGGTGTGGTAGAATTCTATGTACTGTTTACACTGAAAG
GGGATAAAGACGTATACGGCAATTCTATCTACATGGACGACTTCTTTGGTTCGTGGTTCTA
GCCAGTACATCTATGCAACCGCTCAAGGGTGGGTAGATGGTTTCAGTGGTTTTATCTCTC
TTGCTGGGGGTGTGTCTGCTAACGAAGCCAGTACGGGCGACCGTGGAATGATCCGTTCA
TTGGTGCGATGATGCAAGGTTGGGATCTGTTTGCTGACCGAGAATCTATTCACGTAAACC
TGTTGATTGCTGGTGATGTGCTGGCGAAGACGATGCGTTCCTACCGTACAGAAACATG
CTGTTTCCATCGATTATGAGCGTCAGGATTGCTTAGTAAGGGTTTCTCCGCCGCGTAGCA
CTGTTGTTAATATTCCGGTCACTACCGCAATCGATAATCTGATCGCATGGCGAGAAGGAA
ATAGCAATTATTACAGACAACAACATGAACATTAATACCACTTACGCGGTTATTGATGGTA
ACTACAAATATCAGTATGACAAATAGAACGACGTACACCGATGGGTTCCGTTGGCTGCTG
ATATTGCTGGTTTGTGCGCTCGTAATGATGCTGTATCCCAGCAGTGGATGAGTCCGGCAG
GTTATAACCGTGGTCAGCTCATGAACGTGGTTAACTGGCTATTGAGCCTCGCAAGGCAC
ACCGTGATCGTCTGTATCAGGCTGCAATTAACCCGGTGATCGGTGCTGGTGGTGAAGGGT
TTATCCTGATGGGTGATACAACCGCTAGGACTGTTCCCTAGCCCGTTTGACCGCATTAACG
TTCGTCGTCTGTTAACTTGCTGAAAAAGAATATCGGCGATTCAAGCAAATACAACTGT
TTGAAAACAACGATAACTTTACTCGCGCTTCTTCCGTATGTAGGTTTCGCAATATCTCA
GCACGATTCGCTCTCTTGGTGGCATTATGACTTCCGAGTACAATGCGTCACCACGAACA
ACACGTCGGATGTAATTGATCGCAACGAATTTGTTGCTGGTATGTTTCATCAAACCAGCAA
AATCGATCAACTATATCATGCTCAATTTCACTGCTGTTGCAACTGGTGCTAATTTTGACG
AAATTATCGGTCCAGCTAACCAGGCATAATCAGTAAATTAGCATAGATTAAGGTTAAAT
CAAGCGGGGATTTTCTCCCCGCTCTATTAAGGAATATCAATTATGGCACTCGATTTGAAT
GATATTACACGCGGTTTAGAGTCTGGCGATTTTGCTCGTCTAACCTGTTTGAAGTTGAG
ATCCCGTATCAGGGGCAAACTTTAAGCTGATGTGTAAGGCTGCGACTGTCTCGGCTGCT
ACCGTAGAAAAAATTGCTGTAGGCTATCAAAACCGTAAAATTAACATCGCTGGCGACCGT
GTATACGACGACTGGACCCTCACTGTATTCAACGATGACGCACACAAGATCCGTGATGCT
ATCGTTGCATGGAGCGATCAGACACATGGCACAGGTGCGGGCGATCACTGGTGCAACTCCT
GCACAGTATAAGAAACAAGCTATTGTTTCGTCAACTTAACCGTAACACCGAATCAACTAGC
GAAAAAACATTGTACGGTATTTTCCCGACCAACGTTGGTGAAGTAACCCCTGATTGGGAA
CAAAACAACGAAGTTGAAACGTTTGAAGTTACTTTTGTATCGATTGCGTAGAATAAATA
TATTATCATGCGGGGAGAAGTTCCCCGCTTAATTTCTCCCAATTCGAGGGGAATAATGTT
TAGTAGATTAATAAATGCTTGCAGGTTGGGCTGATTTTGACAACGACAAATACGAAGATCA
AATTAAGATAAAGCAGAGTCTATCGCCGCACCTAAAAACAATAATGGTTCTACGGAAGT
AGAAATTAATGATAATTCACCTGCTAGCGCGTGGAAACCCTATTACCCAGCAATTTTCCAG
CACCGACCAGAAAATCAGCACAACTAAGCAATTAGTTAACACATATCGCGGGTTGATGAG

TAACAATGAAGTCGAAAACGCTGTACAAAATATCGTTAATGATGCGATTGTATTTGAAGA
AGGTCATGAAGTTGTTTCATTAAATCTTGAGGGCGACTGGCTTTAGTGAATCCGTAAAAGA
GCGCATTTCATGAAGAATTTAAAGATCTTTTAAACACTATCCAGTTTGATAAGCGTGGTCA
GGATATGTTCCGTCGCTGGTATGTTCGATTTCGCGTATTATCTTCCAAAAAATCATCGGCAA
AAATCGAAAAGATGGTATCGTAGAATTACGCCAGCTTGACCCACGAAATCTTGAATACGT
TCGAGAGATCGTTACAGAAGACACACCGGAAGCTAAAATTTATAAAGCAACAAAAGAATA
TTTCATTTACACTGTAGGCAATAGCTCTTATTGCGCAGGTGGTCAAGTATTCTGTCTTAA
TAGTCGAGTTACAATCCCGCGTAGTGCTATTCCATACGCTCACAGCGGCTTGATGGATTG
CGATGATAAATATATCATTGGTTAGTTGCATCGGGCTGTTAAGCCAGCAAACCAGCTTAA
ATTGTTGGAAGACGCGATGGTCGTTTATCGTATCACGCGCGCACCGGAACGCCGAGTGTT
CTGTATTGATACCGGAAACATGAACAACCGCAAGGCTGCACAGCACATGAACTCAGTGGC
ACAGTCTTTTAAAAACCGCGTTGTTTCATGATGCATCGACTGGTAAACTTAAAAACCAGCA
AGCAAATCTACCAATGACAGAGGACTACTGGTTACAGCGTCGAGATGGTAAAGCAATCAC
CGACGTTACTACTTTACCGAGTGCATCCGGTATGAGTGATATCGATGTTATTCGCGACTT
TAACCGTAAATTGTATCAAGCGTTGCGTGTGCCATTGTGACGTAGCAATCCCTCCGATGC
TAATATGGTGATCGGTGGTATGGTTCAGAAATTAATCGCGATGAGTTGGAATTTTCGAA
ATTCATTAGAATCTGCAATCACAGTTTTTCGGAAGCATTGCGCGATCCTCTGAAATATAA
TCTGATTCTCAAAAATGTACTTACGGAAGATGATTGGGATCCTGAAATAAATAATATCAA
GGTGGTTTTCCATCGGGACTCTTACTATACAGAAGTTAAAGACGCGGAAATTTTAGAACG
TCGAATCGGTCTAATCGAACGTATTACACCTTACATTGGTAAATATTTCTCTAACCGAC
AGTGATGCGTGACATTCTGAAATATACGGATGACCAGATGGACACCGAGAAGAAACAGAG
CGAAGAAGAAGCGAACGATCCGCGCTTTAAACAAACTCCCGATGAAATAGAGGATTTTAA
AATGAAACAATTTATCGAAGCAATTAAACTCGCGATCTAACGCTGATCGGAAAAAGATT
TGATAAGATCATGGAGGCTAAAAAAGCCAGATCATCGAATCCAGCGTATCGAAATCGC
ATCAAGTATCATGATCGAAGGTGAAGAAGAAAAAGACCGCGATGATGAAGAAGATATGGA
AGATGAAGATCAGGACGACGAAGATCGCAAAGACGATAAAAAAGACAAAGAAGACGACGA
ATAATAGGAAGCTAACATGATTAAGATTTTACACCTAAAGCTGACTTAGAACTTTTCG
GCCGGAAGCACAGGAAAAATTGGACATGTGGGCTATGTTTGAGTCAGAAGAATTTGAA
AATCGTTGAAGGTATCTCCTAGGATGAGCCGGAACCTGGCTGTAGCAATGCTGTCTATCAT
CGACGGAATTACTGTAATGAAGCAATGGTTAAACATGTAAACGCACGCGGGGAAGTTGA
ACGTAAGAAAGATCGCAAACCCGTGAGCGTAATGCTTACATGACTACTGGCCTAAGCAA
AGCTAAACGCCGTCAAATTGCCCGTCGTGCTGCACAAACCAAACGTGCAAATCCACCTAT
CGAACTTCATGCGGAACGTAAGCGCAAAAAAGCAATACGTAAACGTAAAGGCGTTAGGATT
ATAACAGGAAACAACATGGAAAAGAACGAATTACTGATCGAACAATGGGGCGTTCCTTGT
GCTCGCGGTAGTTCGTCATTGCTTGAATCATTGATGATAAGGCTACAGGAAATCTCTAT
ATTCAAGGGATTTTCTTGCAAGCCGAAACGGTAAAACGTAATAAACGCTGGTATCCTCGC
AGTGTCTAGAAAATGCGGTTACTAAATACATACACGAACAAGATGAGACACATCAAGCT
CTAGGCGAACTTAATCACCCAGCAAGAGCAATGCCAGATCCATCTAATGCTTGCATCATG
ATTGAAAAATTGTGGTGGGAAGGTAATAACGTGATGGGTAAAGCCCGTGTATTGATGGG
GATAAAGGCGCAGGTGATAAACCTGCTGCACTGATTTCGCGCTGGCTGGATTCTGGCGTT
TCCTCCCGTGGATTGGGTTCGTTGAAAGACTCTGGTCGCGGATACAATATTGTACAGGAA
GGTTTTGTGTTGACGGTTGGTGTGATGTTGTTTGGGGTCCGAGCGCACCGGATGCGTGG
GTGACTCCTGTGTTTGTGAGTCAACGGATAGCGGTTCTAGCGCGTAAGACGCACCAGAAAGC
GATAAAACCGAAAAAGTACTAACCCTACAGCCTCACAAACAAACATCGTCAATCGAAT
AATATCGCGTTTATGGCGCTCGCAGAAGCGTTATCTAAACTCTATAAATAATAACGTCGT
TATCAACAAGAAGGTTATAACCATGCTTAAAGTAATGCTGCTCGAAGAAGCAAAACAGAT
CACCGTAGACGTTGCTCTCGATGACCAGTTTGAATCCGTGCAACTGTGCCCCGAAGTAAA
AGAAAATTTTGGTACTATCTACGCCAGGCGGTAAAAGCTAATGCTGTTGCTCTGGCAGA
AAGCCACATTGAAAAAATCGCCGCTAAAGCCGATGAACTGGTGAATCAAAGGTGCAAGA
AGCACGCTCCGAGATTGAAACCAAACCTGTACGAAGATGCAGATAAATTCCTGAATCACTT
AGGCGCTCAATGGCTGGCAGAAAATAAAGAAGCCGTTCCCCGTAATATTAAGCGGATCT
GTGCGAATCTCTGATTGGTTCTCTGAAAGATGTTTTCGTTACTACAATGTTGTAGTGCC
GGAAGAATCTGTAGACGTTGTTGCTGAACTTGACGAAGCACTCAAAGAAGAAAGAGAAAA
AACCTCCGAACTCTTTGATGCCAGACTGCAACTTGAAAGCGAAATTCGTGGTATGAAGCG
CGAACAAGCGATCCATGAAAGCGCTCGTGATCTTTCCGATACTCAAAAAGAAAAAGTAAC
CGCGCTGATTGAAGGTCTGGAAGAGAGCGAAACTTTTCGATAAGAAATTAAGTCAATTGT
CGAAACGGTGGCTAAGAAAGAAGACAAACCAGCGAAGATTGAAGAATCACTAAATAATGA

TGCCGACAAGCTGAATGTTATTGCAGAAGCTGTGCAAGAATCAGAGAAAAAAGCATCTGT
AGATTCGCGGTATCTCGCTACCTGAATTTTCATCTAATGAGATTCAAATCTACTAATAAA
TACTTTAGGTTAACAACAAACAAGGTTTAAAGAACATGAAAACCTACCAAAAAACTGATGG
AAAAATGGTCCCCGCTGCTGGAGAACGAAAAACAACCGGAAATCGCAACTGCGTCTAAGC
AGAAACTGGTTGCTAAAATTCTGGAATCTCAGGAAGCGGAGTTTGCTGTAGATCCGATCT
ATAAGGATGCAAAAGTTGTTGAAGCATTCCGGTGGCTTTATCGCAGAAGCCGAAGTTGCTG
GCGACCACGGTTATAACGCATCTAATATCGCGTCTGGTCAGACTACTGGTGCAATCACCA
ACGTAGGTCCGGCTGTTATCGGCATGGTACGCCGTGCTATTCCTAACCTGATCGCATTG
ATATTTGTGCTGTTTCAGCCGATGAGCACTGCGACTAGCCAGATCTTTGCAATCCGTTCTG
TATACGGTGGCGACCCGCTGGCTGAACACGCTAAAGAAGCATTCCATCCGATGTACTCTC
CGAATGCGTTCCATAGCTCTCTGGCTGCTAAAGATGCAACGACTGTTTCTCCTACTGGCA
CTGCGTTCCGGAAACTCACTCTCAGTACTCCTATTGCCGCAGGTGATATTGTACACCACA
CCTTCGCAGAAACTGGCATCGCATATATGCAAAACGTTACCGCAGAACAAGTAACCCCGT
CCAAAGCTGACAGCGAGTCAGATGATGAAGTTGTCATGAAGCTGCTGGAAGAAGGTAAC
TGGCTGAAATCGCTGTCGGTATGGCTACTTCCATCGCTGAATTGCAGCAAGGGTTAATG
GTTCTCAGAATAACCCGTGGAATAAATGTCAAGGCGTATTGACAAACAGGTTGTTGAAG
CGAAATCTCGCCAACTGAAAGCCCGTTATTCTATCGAAGTTGCGCAGGATCTGCGTGCTG
TTCACGGTATGGGTGCTGATGCTGAACTGAATGCTATCCAGGCTAACGAAGTTCTGCTGG
AAATCAACCGTTATATCGTTGACGTGTTCAACTTTACCGCTCAGGTTGAGAAAAGTGGTA
TGAATCAGACCGTTGGTTCTAAACCTGGTGTATTTGACCTGCAAGACCCGATTGATACTC
GCGGTGCTCGTGGGGCTGGTGAATCCTTCAAGTCTCTTATCTATCAGATCGACAAAGAAA
CTGCTGAAATCGCTCGTCAGACTGGTCGCGGTGCTTGTAACTATGTTATCGGTTCCCGTA
ACGTTGTAAACATTCTGGCTTCTGCTGATCAGGGAATCAGTCTTGCTATGCAGGGTGCTG
CACAGGGTCTGAATACCGACACCCTAAAGCTGTTTTTCGCTGGTGTCTGGCTGGTAAGT
ACAAAGTATTCATCGACCAGTATGCTCGTCAGGACTACTTCACCGTAGGTTACAAAGGCG
ATAACGAAATGGATGCTGGTATCTACTATGCTCCGTATGTTGCTCTGACTCCGCTGCGTG
CAACTGATCCGCAGTCTTCCACCCGGTTCTGGGCTTCAAGACTCGCTACGGCATCGGCA
TCAACCCGCTTGCTGACAGCGAATCCAGGCGCCGTCCGAACGCATCACCTCCCGTATGT
TGAGCAAAGACAGCGTAGGTAACAAACGCATACTTCCGTCGTGTATGGGTTAAAGGCTGCT
AATATAAGCCATTCCTGAAAACCTCCGGGCGGGTGGAAATACCCGACTTATCATAAACCTTA
TGACAGTGTAAAGTGTTAATTCCAAAGGGAAGACTCGAAAGGGTCTTCCCTTTTTGCGTA
TTATAACCCGTCATAAATTAGGTTGAAAGCCTATACTCTATTGGGAGCTAAAAGAGATAT
ACACAACAAACAATTCGACCAATTTTCGTAGTAAGTGCATGGCAAAGGGACCAATGAATG
AAATGAACGTTTCATGTACATATTGGGTCCGATAGATTTAGGAGATATACAGATCTGGTGT
ATGCCGACCTTGTATGACATTCCAGCGTGACGCTAGCGGTAATTTGGTTTTGGTACGC
TGTTCCCTGAATTAACCCCAAATTCTCCATAAGGAGGAAATGCATGAGTAAGAAAGAAAA
CAGCTATGTTATGACGCGTAAGGAATACAACGAATTGATGTTAGCATTAGCTTATGCAAT
TATTCGTTCTGATCATGCAATTAATCTGGTAAACAAAGTTAACCGTAGCGTTGATAATGT
TTCTAGGAAGAAGTAATTTTATTCTGGAATCCTTCGGATTCTTTTTCTTTTTGTATAAA
TATGATATATCCATTAAGGCAAATACAGGATTCATAAACATGACTCAAATTATTACTGAA
CTGTTGCGGGTATCTACTTCCCTCAGTAGCTAACCCAGCCAGCGGACCCGCAACTATTATCA
ATAACTCGCGCGGTAAACAACCTGATTTTCTCTGATCTTGTAGCAATCCAGCCAACGGAT
CAACCAGTACCTGCATTGTACGGCCTACGTTATCTTAATCGTGATGGTCAGATGGCTTTC
CGAAAAGCTACAACCTACGGTGGCCCGGCTGGTGTATCGCACAGAGATTGAAGAGTTTTCA
AAAGAAAAATCTTATGACGAAGGCGCACTGTTCAAATCAGACAATGTTGTATGCGAAGTT
GTGACCGCTGGTACAGTCGGTGCAGATGCCGAAACTCCAGAAGCTGCAATCTTTAAAGTC
ATAATGACAAACAAAATTCGTTTATAAAGCGATCGTGCATCGGTAGATTACTTTGAACAT
AAAAACACCGAAATTTTCGTCTACCTCAATGCAGTTTGATAAATGGCAGGTTAATGTAGGT
TCTCGTAAACTGAAAACCTCATTGACGACCGAATTGACGCAGGATCTTGAGGCAAGCCAA
ATCAACTCTGAAAACCTCTGTAATTGATCTTCTGGCTACGATCGCTTCAGAAGAGATCAAC
AAAGATATTATTCAGAAGTTGATCACTGTATCATCTCGCTATAAAATTAAGGGATCACC
CCTGACGGCGTACTTTCTCTCGTTAGCGTTCAGGATGCACCAGCACAAAGCGCATGAACTT
TACCGCTATGCTGACGAACTGAGCTATCAAATGTTGCGGACTTCTCCTTTTTCTGGTTCA
TACGTTTTGGCGTCTTCTCGCGTGGTTGGCCTCCTACAATCTACCGGATGGATGGAAGAA
ACCGACAATGCTCTAAGCGAAGGTCGTCTACGTTGCGGTCTGGAAGTGTACGCAGACACG
ACAGCACCTTTCGATTATATTCTCGTTGGTTGTAAGCACATGATCGGTGATATGGAGAGT
GTAGGTTCTCTGTTCTACTCCCATATACAGAAGCCGACGGCGCGGGCGGTATAAGAGT

GTAATTGACCCTAATAGCTTCCAGCATCATGTAGCTATTATGAATCGTTATACACTCTCT
GTCAACCCATATACATCAAAGTTGATCAGGAAGAACCAGGTCATCAAGGGTGACGAT
TGGGGTAAAATGGCTGGCCGTTCCAGAAATGGCCTACATTTTAGGAATCGAACTGCCACCG
CTTGAGATTGTCAACGCTTCACTAAATATCTAACCAAGATAAGTCAAATCCGCCAAGAT
TTTTTCGACGGCGGATCTATTTTCTTGATGATATAAGTTAAAACATGGTATCCCATGTCT
ACGGGCAACATAAACAGCAATTCTAGTTCCTCCCGCAACGATTCCATTAACCTTCTTTTCGC
CCAGAATATCACACAATCTACAGGATCATCAAGTGTCTCACCTAAGACTTGAGCAACATT
TCTAGAAAACAGATTTTGCATGTATAACGGTATAGAACGAGGATTATCATAAACTTGTTT
TAATTCATCCATCGCCTAATTTTTTTTGTCTAAGGTTTGCCATGCAATAATATCATGACC
GTTTTGCTTGTGGTCATAAACTTCCAGTTTGGAATGAAAATTTTTTCTATAATCTGGATC
GTAATACTTCATGAAAGCATTGTCCATACCGTAAGCCCCTCCAGAATGCGCTACAACGCA
TTTTTCTGACAATACCCTCCCAATGGTACAAGCCATTATCAAATGTCGCTAGGCCCTTT
TCTAGAGCCTATTAAGCACATCTACGAAGTGGTTTTACTCCAAATAGATCTTGTAACCTG
GTCAAACATAATATTTCCCTCCATAGAAAGCCATATCATACTACAAGTTAATAACAAATAC
AAGTATCCGCGTAGCGGAAGCGAGCACAGGGAGCAATAAAAACACTTCCAGTAATTGATTA
ATAAATGTTTCGAAACAAATTTTTATTATTCTATAAGATAAGTCTTCGTTTTGATCATTAT
TTAATCACACATGTAAAACTTCCAAAAGGATATCGCTTCGCGAACTCCTACGGAGTAT
AACATTTGTGTTCCAATATGTAGTGATTAATAATTAACCAAAGATACATTTTCTATGTCC
TAAAGATCTTTCTTCGTTTTGATCATAATTTAATCAAACAGTATTAGTATTGTGCACATG
TAAACTAAAATTATGTTAATAACAGACAACAAAAACGCCGACCCGAAGGACGGCTAATG
TTAATTATTTGTTGATAACGATCTGATTTTCGGCGAATGGTAACATTACTCTTAGAGATGA
TCAGATCATCCGGCACTACGTTAGTTTTGTATGGCTGGAAGCGAACAAGCATCTGATTGC
GTCTAGACCCTTGTTAATCTTTATTTCCATCTGGATATTGTTGCCTACGTGAGCAACCG
CAATTTACCTTTATTCTCATAGACCCACTTGCTGGTAACGTCTCCTGCAAAAGCCTTAA
TAACTTGCAATGCTTTGTCGTATGCGTTAGAGCTGTGAACTTTCAGAAGGCCAGCCGTAG
CAATACGGGAGCAGGTGGTCGCCGGAGATTGCCAAACATCAACATTAATTTGCTCAATCA
GAGTAACACCGCCCTGATCAACTGCTTTAATGCTTAGAACCTTGCCTTTTTTCATTGCTA
CGTGGTTGTTACGGAATTCATAATTAGTCACCTCTATTGATTAGTTATTCAGAATATTA
ATTACAAATCAGGACATTGCCCGTTTGAATGCGTCCATTATAACAGTGTTATTTGGCTTG
TCGACACGTTTTTGAACCTTATTTTTAAATTTTTTGTGATGTGGTTTTTACGATAAACA
ACTTTTTCACGGCTGGCGTAAGCCTCGCGTGCATCTTTTACCATCAATCATGCCTTAGCC
GCATCTTGTCGCTGATCCCGCCAATCTTCTTAGCAATATCAACAAAATTAAGACCGTGG
TCTTCGCGTAGCATGTAATCCGTTAACGCTGTTTTCTTGTCCATCACTTCGCCCCATTGA
CGATTAACAGGATAGTTATCAGTACCGGAACTTGATCATGACAGTACAAATAAACCGGA
TAAACGCATTTTCTGACTTCCACACATGACATGCGACTAGCTGATAGCCATTGTTGCAA
CCAAAGCCAGAAAATACATCTCGATTGGTGCTTCTTTGATCAATCGTACAATCTCATTCC
TACTACGCCTCATACATTCATAAACACAACAACGAATAATACAGTAACAGTTATCAACGC
CATTTTCAACCCCATATTCATAATATTTTCTTCGCTTCACTATTGACAGTAGCATGTGCA
TGGGTGCCATTATAGGCATCTAAATCGCTCTGTCAAGCACAAAAACAAAAAGCCACCCC
GAAGGATGGCTGATAGATTTCTTTAAGCAGGATGCGTTTCACGAATGCGTAGAACTCGCT
CTAACGTATCTCGGTCCGGTTTATGTAAATCTTTGGAATGATACATGAAACCATTGCGAG
ATTCCATGCACGTGCAATCACTATATTGTTCTTCCGCTGCCGCGATTGTTTCCAGATCTT
TGGCGTACTTGCTGGTTGAATAAACTTCTTGATCACGCCACTCTAACCCAGCCTCATTGA
ATTTAACAATCTCGTCAAATACCCACCATCCAATGTAGATAAATGAAGTTTTGCGCCACG
GGATCGGGTGTACGTAACGAAACATTTCAACAACCTTCCATTGTACATTTTCGGCTTGTT
TTGCTGCAACTTGTAAGTTCATCTTCGATCTGTTGATATAGTTTAGCAACACACCAGA
ATTTGGCTGTGTCATCGTAAGTAGCACTCTCTTTGAACAGATGACCGTCTGGCATGATAG
AAAATCCTTCCAGTGCTTCGCCGTCCTCACTACCGATTAGAGTCGGTGACAGTTGCCCTT
CGCGCTGCAAATACCAGTTATGTTTGTTCGTCATTCAGGCATACCGCTAGAATCGCCTA
CAATGTCTCTGACACAACATAATTAAGTAAGATCTCATTACCTAGTGCCACGGTCTTTG
ATTCCACCACATCCTGTTCTACGTTCAATTGTTGCCAGCATGATTTTAGTCGATGCGCTAT
CGGCTGAAGTTTCCGACTCACCCACCCTTTTACAGTATACACGCCGTTTTTATCTGCTG
TAAATTTTTTGAATTGTAGTATTCTGTTTTGTGTCTATAACTTCTTCGCCCTTACGCCAAC
TATAATGTAGTTCATAGTTGTCTGCTGGAGTCTTCCCACCCGAAAAATTTACTGTTGCAT
GTAATTCTACATCTTTTTGTGATGGTACGTAGAATTACGGCGGTTCCGGTGATATTTATGA
TTAATTCCGCTTCTTCCATGAGGAAAACCTCAGATTCTGCTGATTCCATCGTATCAGTAT
CTTGTACCTTGACTTTATAGCTACCCGCATTTTCACTTGTTGCGCCTTCTACAGTTAGCG

TAGCTGTGTTAGATTGATGCTGTTGGTCGTCCTTTGTCCATGTATATGTCAAATTGCTTG
CTAATGGTTCGTCACCCGCTAAAGTCGCCATTAAGGTGAAACCATCTCCAGCAAGAAAAC
ATCTTTTGTAGAGTGTATGGATAGTGTGAAAGCCATATAAAGCCACTCCCATAGAAAAT
CGGAATTTAATTAATTGAAATAGTTGATTGCCACCAAACAGATAACCATTGCGATATTCC
AATACATGAGTATTAGAATAATGAGGCAACGAGGCCGAAATAGTCTCGATCTCGTCTGGG
TATTTGTTCTGTTTGTATGTAATACATTGATTTTGTAGGCATGTAGTATCCTCTTTTAA
TTGCATAACGGAECTACAATTATAATTATAACAAATATTTTACAACCTTTTATCACCCAAA
AATTACTTGAGTGTGTGGAATTGACTATGTTTAGTCTCTTGCACCTTGACAGACCCATCG
CGTTTGATATTATAGATCAGTGACTTGAGGGTGTGCTTACATACGCGTGCGGGAAACGT
TCTGGATACTTCTTCCAATCTGGAGTATTAACGATCCAGTCGAAAATCCACCACGGGCAG
GAGTAGTAACCACGACCGCCACCGATCAAGCAAATGGTCTGACGGTAGCCAGTAAGATCG
CAAATGAATCAGTGTATGTGCTAGGGAACGATGCTCTGCTTCGTCAGAGAAAATGTTT
GCTACCGGAGATTTCACTTTAACTTCCGGTGCTTCTTCAACATCTGACTTAACTTCTTCG
ACCACTGTTTCAACTGCTGGAGATTCTTCTTTTGTCTTCAATGACGATCTCAGGTTCT
TTCATTGCTTGAACCAGAGACGGATCAAATTCGTCGAATACTATTTTATCATCTGCGGTG
TCTGCTGCCTGAATAAGATCGTTAATACTGGTTCCTTCTGCCGGAGTTTCTTCTTCCATT
TCGGAAGCCAGTTTAGTTAATTCGGTCTCTACGAACTCGATCATGTTCTCTAGTGATAAA
GTCCTTTTGTACCTTAATATCAAATTGTTTTGCGTAGTCAGCTAATTCTGTTTTAGCTGTC
TTCTGTGCTTCTTTGTGTCGGATGCCGCAATAGCGCGGAGTTCTTCGAAATATTCTTTA
TCAAACATGTTATTCTCTGATTGGGGGTGTTGTATAAATATTTGTATAATGTATTTAT
TGAGTGAGGCTATTCGCTATGCAAGACATTAATAATTCACTTTCTGAACTATTTCCATGTT
CAAATTGAATGTAGCGATTCAATTTTATTAGAAATGCGAGATTATTTTAGTTTTGAAGTC
GAGGGAGCGCGTTTCAAAAACGAGTAAAATACGGAGGCTGGGATGGGCGTATTCGTCTT
TTAGAGTACAACGGAAAGCTGCCAATCGGCCTAACTAAAACCGTGGGAATCTTCGCTAAA
AATATGGGCTATAGTGTATGGGTAGATCCTCGCTTATTCGAAAAAGAACAACCTTACAGAA
GAAGAAATTACAAAATGGTGTATGCCTTAGAATTATATTCGGGTGCTAACAGGATCACC
CCGTATTGATATCATTCTTAGGCTGTCTTTGAAGGTATCCATCATAAACGCCGTATGTTA
GTTTTGCCTACGTTTCGCTGGTAAATCTGCGATTGCTTGTATGTTGTCTCGCTGGTACTTA
GAGAACCACGAAGGGAAAGTGCTGATCATCGTTTCTAACACGTTGCTAGTGCTGCAATG
CGTGATGACTTTGTTGATTATCGCAAGTTTCTTATGAAGCAATTCATACTATCATGAGC
GGTACTAGTAAACACGTAGGTGATCGCCTGATCGTTGTTAGTACGTGGCAACCTGCATGT
AAACAACCTCGTGAGTGGTTCAGCAATTTGGGATGGTTATTGTTGACGAATGTCACAAA
GCCACTGCTAAAAACCTGCTAAACATCGTTACTGATATGGCTCATTGCCAGTTTAAGATC
GGCATGACTGGTTCCTCGTGACGGGAAAGCTAACATGATGCAGTATGTCGGGGCTTTTC
GGTGATATTTCTAAGATCGTGAGTATTGACCGCCTGATGGAAGAAGGGCAGGTGACAAAA
CAGAAAATTAAGTGTCTTTTCTTCGTTATACCGATGAGGCATGTAGCGCGGTTAAGGGG
CGAGAATATGCGGAAGAGATCAAGTATATTAATCTAACCCACGACGAAATAAGTTTGT
TGTAATTTGGGGCTAAACTCGCTAAGAAGGGCGAAAACGTATTCCTGATGTTCCGCAAC
ACTAAGCACGGAAAACCTTATGTATGACGCGTTACAGAAGGTACACGACAAGGTTTATTAT
ATTGACGGTGGAGTTAAGACAGAACAACGAGACGAGTTCAAAAAATTAGCGGAAGGGGAA
ACAGGGATCATTTGTGTTGCGTCTTATGGTGTATTCTCTACTGGTGTTCATTAAGAAT
TTGCATCATGTTATTTTCGGTCATCCAGTGAAGGAATCAACTATCGTTCGTCAGAGCATC
GGTCGTGCATTGCGTAAACATGGTTCTAAGGATATTGCAACGGTCTGGGATGTTATCTAT
CATTTGGCAGCTAAGACAATGAGCAAGAATGCTAAGAAACAGTTTAGCCACCTTAATTAT
GCTCTTAAACATGCGCTTGAAAGAATAAAAATTTACAACACCGATCAATTCGAATATGTC
ACGAAAACAATCGAGATCTAATAAACAAGGGCTTTAATGTCCCTCTATTCTACGGAGATT
AAAAATGATTAGCTTTAAACATTTTTTGGTTGAGGCCGCTATTGACGGTTTCATGAGTAA
GATTTATTCTTGTAATACTATCGAGGGATTAATGAACTTGAGGCATATCATGAAAAGTG
CAAGAAAGAAACAGAATTGAAACCTGCTGATGACATTTTCGATCCGTGATGCTATCGCTGG
ACGCCGTAAGCAATTGGAAGCGGACAACGAGCCAGAAGAGGAGCCGGAAGAGGATTTTAA
AGATATAAAAAAGCCCCATCAATGATGGGGCAAATAAACCAATTAATAATCGGTTATCAA
CAAATTACATTAACAGCATTGTCTGCTCTACGAGTTGTTCTTGTCTTCGCCGTTTCGCAT
CTTCACTGATCGAACGTTCTTTTATTAGCTGTAAGCAGTAGCCAGTGTGAACAACGCCGT
TTTCTGTCTGGACGGATAACGCATCCTCGACAGGTTGTTTACAACAAATACAGATTTTCA
TAAAAATTCCTCCTGCATGTATTTAGCGACCAGATTCCAGCATAACGAATTCTATAGCAT
TCTTGATCGCAAATCCACGAGATTTAACGATATCAAGTGCGCGACCAGCAACATCCATTA
CCATCTGGTAATATGCAATTTTTGTATCAAGCGGTAAGATCTCGTCGTCTGCTGGCATGA

CAACGTTCAATTCTGATTTCTCATATTCAGCACGGCACCAGTCATCACTACGGTTAGTGT
AAAAGTCAAGACGATTTTTTCATAGCCTTTTTCTTTTTAGCCTGAAGAGCAATCGTCTCTC
TTTTCGCCTCGCTGTAATCCTTAACCACTTTGAATATACTACCGGATTATTCAGCGCCT
CCCATTGCAACTTAGTCGCATCGATCTTCGTGTCAGCTTCTAATTGTTCTTTCAAATCGG
TTAGGTCCATTATATCCCCTTATTCACACTAAGACCTATATTATATCACACACAAAATCA
CTTTGCAAGTCTTATGCGTAGTTGTTCAAGATCATCTGGGTTATCTATTAATGAAAAGTA
GATTGATACTATGATTGAGTTATCGTCGTA CTGCGGAGTTACTTCTACTGTCAGGTTTCG
GACCCGTGGTTCATAGTTTCGGATCGCCTCATTGATGTTTTTTTGATACGGTATCCACTGT
CATTGGGTTTCATGTTCTCAAACAGTGATTTATTGAGTTCGCATCCAAACAGTGGATCAA
TGGACGATATCCCTTGCGAGTAGTCACGATCAGTAGAATAGAATCTTTAACCGCTTGAAT
CCCTATGTTCTTTTTAACGTCGTTATTCCACGATCTGGATATATTGACATCCGAATCAGT
ATACATCTGATTAATAGTTGCCATGTTATAGCTCAAATAATTTTAAGGAAACTGGATAGA
CCTGATAATGAATATACACCCGATTCCCCGCATTTCGCACTTGAACGGTACTGCCAGCGTG
ATTTGATTTCTTGTTAGCTCGTCGATCACTTCTTCCACTTTATCCGTGGTAAGCATATCC
AGCACGCGGTCAACGTCCTGTGCGCTCAGGTCGTCTATATTGAATTGCTGATCGCCGATC
ACGATATATTCGATACATGCAATTACCATCTGCATAATATCAGCATCTTCTGTAAACTTA
GGTTGACGAAACTTGATTTTTACTGGTCCTAAGTCCAGAATATACGGTTCAACTTCTGGT
ATCTGTGTGTATGAAACATCAAGAGGGTAGACTTTCTCTTTATTGCATACACCACACACC
CAAGTAGCATCAATTTTCATCTTATTGGGGCTGTGACACCATAAAAAGAAGAAAAATATAT
TCTGCTTCGCATTTCTTAGCTCTAATGCATTGATCCCCGTACATTCATGTATGATCTCT
ATAACAACCTCTGACAGGTTGCCAGTCTCTTTTGCTGCTACCAGTTATTGAAATTCGCCG
AAGGTGAAAGCATGGGCGTGTATAAACTTTTCGCCTAATTGGATCTTGAAAAATTATTGC
ATAATAAAACACCCTTTATAAACACATAGAATTATTTAGTATTCTATAAATACCCGAAAG
GGGGATTATACCATGAATATTATCCGAATAAAACTGCCGGAAGATGTGCAGAGGTTTAAA
CCATTCACGGTAAAAGATTATAGAGATTTCTTCTGGGGTCAACTTAAATTAAGATGAAT
CCAGAAGAAGAACAACGATTCTGGAAGAGCTATTAAGAAATATATCGAGAAGTAGAT
CCGGCATTTCGTGAAAATATTTTCTGAATGTCTTTTCTAGCTCAATTGGTAAAACAAAG
ATACCGCTTTGTTTTAGTTGCACGACTTGCAACAAAGAAAGAAAAATGTTGCTTAACTGA
CAGGTTGAAGCACTAAAACCAATCGTTCTAGAGGCCGAGGGCTCAAATAACTTTCCGA
TATGTTAAACCATCAACCGACTATGCAAAAACGTTTCTGGATGCGATAGAGCGTGTATCT
GATGGTATCAATGATTATCTATGGACTGAATTACCGGCAGA ACTTAGAGAACAGGTTATC
GATTCAATCTCATTGCTGAATTTGAAGAAGTCGTTAAGCAGATGCACACAATCCAGATC
GAACAAAAGATATCTTGTGTGAAAGTCATGACCTGAAATACATAGGTCTTCTTCCATTA
TTCAAATTGTTGTTGAATCCAGATGAGTTATTCATCTTTTATCAAGTAAACCATCTATTG
GCAAAATCAAATTATTCTATCAGTGTTCTTATGGATATATTACCGATTGAGAGAAACATT
GCACTGACACTGGTCGAGAAAGACGTAAAAGAGGCAAATAATGCCAAGAACGAGGTTTCC
TAATGTCTAAATAAACTTTATCAGGATTATGAGGCATGTCTAAATCATCGCTTTATAGA
GTTGGGTGCTACCTTTGTTACAATGACTCTGCGTGATTTCGATTTCGTGGGGTGAATGAAGG
ATTGTTGCAATTCTATGATAATAAGGCGATGCATACAAAATTAACGGGAGAGAGATCAT
TCATATTTTCGGTATCCACTGCTAATACAGCTGAAGTGTTTAAACCGAATATATGGGATCTC
CCATAGTAATGTAACAATTGACCAAAAATCCGACAACATTTTAAACATACCAGTGAAAGAG
CTATCACGAAACCCTAAACCTTAAATTTTCTCGCTCATTGACAAATAACGCGGCTAATAA
CGTAACTAGCATGATTGATGCCATCTATAAGTAAGATCCTTTATGGAAACCTACTATAAA
GGGTGATAACGTTGTTATTCCTTGTGTCCGTGGGTTAGTACCATAAATGACTATATGGA
TTTTGTTAGGGCATAACGGGCAAAGCGTAGAAACCGAGTCTTTCGTGTATTGCTGGGAAGC
TTTTGATAGTATAACGATTGCTGGATACGATACAATTAATAAAAATGAGCCAATACCAGC
TATAATCTGTGAGCCAAGACTCATGGGGCAATTTATTGATATGTTCGCCTAATCTGATGGT
TTTTAATTTTGAAGTGGCAGACTAAGCGCAATGCTAAAGTTAAAAAATTCATTTAGCAATG
TGACATACACCACTATTGATTTTGTACTAAGCAGTATAATAAAATTTATTGGTGGTAATG
GGGATAATATTGCACACTTTGCTCATGGTGGCGCTTATGGCGATTTAACTTATAAGAATG
CGTTTTTGGAAAGTTCTAAACTTGCCACATTAGAACAATATGATTCATATGCTACCGCCG
TGTGTCACAGTAATTTTTTATTGCGCCCCGGTATGGTTATTCGATTCTTTGATGAGAAGC
ACAAGCACGCAATGATTTTATTGTTGACGAAGTGGTGCATGAAATTAGCCGAGAGCAAT
CAATAACTCACCTGTATATGATCGGTAACAGCGAAGAATTACAGGAAGTCAAATTTGAAG
GTAAGATATAATGACAGAAAGTAAACCTATGTTAAAATCTGTTGTCCCTGTAAAAAAATT
AGAGATAAACGGGAAACATATGAAGATCCCAAAAATGGGGATTAAGCAACATCGATTATT
AAAAGATGTTTCGTAGCTGTGATGAAACATTAAGATTCTGCTTGATTCAATCTGTCCTGG

GTAAACGCAGCCGAGACTGCGTTGATTATGCTTAACCTTTGTGCGTTTAATGGTAAGTG
TCTGGAAGAAAAAGATGGTCTTAAGTTGTCTGATGTATATATTTGTACAGAGACTGAATT
TACTTTAAATGGTAAAGCCTTTAAATTAATAAATCCAACGTATACTTCTGACCCCATTAT
CGATGACGCTGATTTCTTGAGTCATCATTATCACGATCCTAGCGTAGACTTCCATGATTT
CCCAGCTTTTATTATGGATTGGGCTACAGGATTAAGAAAACTATTGCACTGGACACACC
GGAAGTTCTATCTATGGTGGAAATTAACATATTGGGTGCGCTATCATGAATGACGCATTA
ACATCATTTTCGCGGGATGCGGAAGGAAGCGGAAGAAAACCCGATTGATAAACTTAACAAA
TTAGATAAACTTAATTCTATTGATAATTTGCAAGCCGCTACCGAATTGGTGGCAGAGACA
GTAGAGCAAAAATCTAATGAAGTTGTTGGTGCGGTTCGAGGATAACACGGCAGCCAATGAA
TTGACGGCAGAAAATACACAATCTCCCCCTGGCAATACCCAAAAAACTTATGAAGAACTG
CAAAAACCTCAATAATTACTCTTCTCAGATGAATGAGAAATTACGTTGTTTTGGTGTTTTG
ATGGAACGTAGATTTGGTGTGTCAGTAAAATGGCTAGCGGTATTGGTGCCATTGAAGAA
GCATTGAAAAAACCGGAACAACCGCAAAAATGCCATCACCTCAGCCAGTTTTGCCTACT
GTACCGGAACAGCCTAACAATGACAACCTATCAAGGTCTCCAAAGAAAAAACAGATGCT
GATGACCGAAAGAAAAAGAACGCCACAGATAAGCGTAATGCTGATTCTATGGAACATCTT
CTTAAAGTTGTTTCGTGGAGGATTTAAAGAAACCATAGGTATCTCTAATAAGGTCTTAGGG
ATGTTATTTAAGATCACTTTGACCGCTATGGCAGAAGCCGCAAAAATGGGGTGCTATTTTG
ATGGGTATTGTTTTTGTCAATTGATACCCTGATGGTTCATTTTCAGATATTGGAGTGATTTA
TTCGAAACAAAATTCAATGAATTTATGGGTAAAGCCGGAGGATGGGCTGGTCCTATTAGC
GATAGTTTAACTACTGTTTCGTTCAGTTTCGAGATTATTGGTCTAAAGGCCAATATGGAGAG
TTAATTAATCTCTTGTATGGGTATTGGTGTATGCATTCTATAAAAACCTTTATCCAACCT
GATCGAATTATCACTACGGGTATTGCTAAAATTTTTTCGTATGATCCCTAGCATGGGTGAT
TATGCCGATAAGTTAGAATATGGTGCTTTAAAAGCTGCTGTCGCTCAAGGCTATACGCCA
AATGAAAGAGAACTCGAATTAATGGATAAGGTTCGAGTCTGAACACGAAGAAGACAAATAT
GGAGAGCGCACAGGGTGGACCGGAAAAGCCCGGGATATTGGCGAGGCCATAGGCCAATCT
ATTAAGGTTAAAGTTAACGAAGGTCTTGTAGTCTGGGCTGGAGAGAACAAAAGGATGTT
GACGCAGAGAAACGACAAGAAGAATTAACGCGGAGAATATAAGTCTGTTTCTGCTGAA
CAACGATCTGCTAGTCGTAACCTTAGAATTAAGCGAGGGCGCGATCAATAATATTAAT
GAAGTTATGGAGAATTTGATCGGTGACTATGACAAAGAAAGACTGGGAGAGTTGAAAAAG
GATATTGATGTTTACCGTGAGCAAGTTCAGATCCTACATTAGTTGAAAGGGATCCTTCT
CAGTTAGAGCGTCTTATTGAAAAATTTGATGAGATGTATGCTGATAAAACTTAGGGTGTG
GTTCCAACCTAAATCTGTTCCGGCAACTGAAACGGAAACAGCAAAAACAAGCGGAACGTACT
GAACAAATGCAGTAACAAGCTACAATCCAGCAACAACGACAAATCAGACCTCAAACGTA
AATAATACACAAATTGTAACGAACAATAGAACTATTAACAGGGTGCACCAACAACCTAGA
ATTGATGCCCCAGGTACAATTAATATGGGGTACTTTTAATGAAAATTAGTGTTATCAATG
ATGCCGTTGATAGCTTTAAAGCGCGGGTTAAAACCTCCGCTGGTTTTACCTCAAAAATA
AAGGGAAAACATTAACCGCTCAATTCCTCCGCTGAACGTGCTAGAGGTAATGATGCTAGCG
GTTATTATATCAACGACTTATATAACAATGGTCTGTTATTTACTGCATACGATTACACAT
CCCGTACTACTGGATCGTTGCGTGATTTTCAGGAAAAAGAAAAATGTTGCTAGCGGTTTTG
GCGGTAGCGTTAATATCGCTGGTTTTGATTTAAATTTGGGTGGGAGAAATGCTGCATTTG
ACCGAGAGGCAATTGCTAATATTCTTCTTCTCCTCGTAGTCAATCTGACGTTGACGCTGCCA
GCCATAAGTTAATGATGTTGGTGAATCTGTTATTTCTCGCGGCGGTGGTACTTTAGGCG
GTGCTCTTCTAATATGCAATCTACTGCTATTTTTGGTGGTATCGAAAGTATTACTGGTG
GATACCTTGCCGTTACGGTGAACAGATTTCTAATACTGCGCGAAGCATGTATGCGGGTG
CTGACGCACGAACGAAAACTACGTATGGCATCTAACCCACGTAGTATTGAAGACCTTC
TCAATCTTCTGATCATATACGAAACGTTTTTAGAGTTGTCTTATGGTTCTAGTGGTATTT
CCAGCACCGCAAAAGAATTAAGCGGAAGTTGATGCGTGGTATAAAAATACACTATTGA
GCAAATCCACTCCAGCTGAGGCAAAGAGAAATGATACGCTGTTGGAAGGAATCACCGATT
TTCTATCCAACGTAATTACTCTATCTAACCCGACAATATGGATGATCTCTAACTTCGGCA
AGCGTACCTCGTTTGAAGGGCGTAGCGATGCATTTGGTCCCCTCAGATCTCAAGTGATC
GTCTGGACAAGTCGCCTGATGGTAAGTTTAATGGCCTTGCTATTTCTCCTAACTTGCCGA
GTACCTTTCTTCTGGAAGTATCATTTAGAGAGATTTTGACACTTTCCCGTGGTACTATAT
TTGGGCGTGCGGCAAAATGTTTGAATTTAAATGACTTTAACTAACAAAGCCGCTAACCTTGA
CTTTCAGCGATCTAACTTATTCTGCGTGGCATTGTCACCCTCCAAGTAATAAGACACA
AGCGGTCTAGAAAGTATGGGTGGTGCAGTATATGATATTATACCAAATGCATTAAATGA
CTATTTCCGGGTTACTCGTGGTGATTATACCTACGCATTAACAAATCTTGCTGTCCAGGG
TGTTAGGCGTGCTGTTGATTCATCTGGTGTCAAAAAGTATCTTTTAGGTGCAATGTCATC

CCGCGTAGTACAATCTCTTCTGGGGCAATTTGATGTTGGTACATATGCGCTTGACTGGTT
CAATATGGCATATAAGACAAGCGGTCTTCTGGTGTATGCTGATAAGGTTCCAGAAAACAG
ATTGAATTGTGAAATGGACCGTAACCACAATGCGCCAAACATGCGAATTACCGGACGTGA
TTTTGATCCGCTTGTATTGAGCTTTAGAATGGACTCTAGCGGATCAACCTAAAGAGCAAT
GCAGGATTGGGTTAACTCAGTAGAAGACCCCGTTACAGGGCTTCGTGCGCTTCCTGTTGA
CGTTGAAGCAGATATTCAGGTCAACTTACATAACCGAATGGGAGGTCCTCACACGATCAT
GATGTTTAAATGGTTGTGTTCCCTGTTGGTGTGAGTGCACCGGAATTAACCTATGAAAACAA
CAACGAAATCACAACATTCGATGTTACTTTCGCATATCGTTCTATGCAAACCTGGTGCTGT
AGGAGAGCATGTCGCGCGAGAATGGATTGAGGATAAGGCAATAAACGCAATAACAAACAC
TTTCGGTAATAATTTACTTGATAGTGGGTTATCTGCTGCTGGTAATGATGTATCGCGTCT
AAATGGCGTTGGTGGGCGTGTGGTGAATACTGTCACTAACTGGTTCTGATAATCGAAAGG
CGGGGATAATCCCCGCCTTTTTATTTTGCAAATCATTGCACTATTTTAGTGCCTTACTT
TGAAATTCTGCGCTGTTAAGTTCTTCATAACGGGCACAATCACCGTTTAAATGCTGCCTTT
CTTGCTTCTTCCATCTGCATGTCAGACATGATAATACAGCGATCCCTTGCTTTGATC
TTCTCCAGTTGTATAGACTCTTCTTTCTGTTTGAGCAATTCTTCTTGACGCCTCTTTTCT
TCTCGTGCTTTCTTCCCGCGCTTCTTTGATTGCATCCTTGAAGATCTGCGTTTGTGGT
GCTAAACCAACTTTAACGCGATCCACGTCTGGACGTTCCATTTTAGAAATAAAGCATGAA
TCGATCTGATCATCACTTGCATATGCTGCTTCCATTCACGAAGCAAGAAAACCGGATCT
CATTTAGCATTATCATAGCTTCCATGTTAGCACAAACAGTAAGAATGAATTCAGCCGCA
AGACCAATCAGTTTAAATCATTTCATTTAGTACCTCACCGAAAATTGTAAATTGTCTAC
GATTCTCATCGCCGAAAGATTCTACTACGTCGTTACCTTGACGCAAGTCCCGCGCGGTA
AAATTACTTCACATTCGCAAGGGTTCATGCAATGAACCCAAGAACAACAAACCTTTATGAT
CTTTTACATCAATCAACCATGATACATTACAAGAATGTTGCATCTTTCGGGTCATTGATT
AATATCGATTCTCACAATAAAGGCTAGTGCTGTTTGATTGCCATTCTCCAAAGATGATCG
GTGTCATGCTGGTCGATACAAAGTTTTTAAAGGTAAACTGCTGATCTTCAATGATGCGCT
CTATTGTCTGAATGTCAAGATGTTGACCGCGATAAAGAGTACCGTTTAACTTTTCGGTTT
TATCCATGACGCAATCCATCAAATCAACAATCTCTGATATCTCATCGGTCATGTCTTCTT
CGCCTAAGAGAGCACCATTTACCCAATCGTATTGTTTCAGACACATAATCACACATTGCAG
TATATTCGTCTGGGGTTATGTTGTTATGTTTGAATGTTTGAATACATTATCTCCAAATT
CTTCGGAGTGTACTTCATACATCACATTAATGATTTTCTTGACAAATCCATAATCTTGTTG
TCTCACGCTCTAGGAAGCGGATAACCTTCACATAATCATCAAAGTTAATCTGATCGCTGA
TCATCTCATTGATCATTAAACCATTATCTCCTCAATGTCATATGTTTCGATGTAATTAT
CCATACGTTCCATCATTGATTTCGCGTGATTCTTCCGAAAGACGAAAATCCTGTAATTGTT
TGAACATGTTAAACCTCCCATATAACAGAGAACGGGGCTAGTATAAAACTAGTCCCCGTT
TGAGTCAACCATTATTTCTTAAAAATTACATTTTAAATTTATCGGGCATTGCGTCTACAG
ATACCAGATCAGCGATAAGCTGACGTAGAGTTGCCTTATCTGCATTCTTACGTTCCGGTTT
TAGCTTCGCTAATGAAGCTGGAGAAAGACAGGTCAGAAGCAGGTTTAAACAACACCTTAC
GGATGAATGCATCACCGTCTGCGATCATCTCGCCAGATTCTTGAATGCTGCCAGTTCAT
TTTTGTTTATAATTTGCCTCAATGTAATGAGTTTCTTGTGAATCCGTCGATGCCGTAG
CACGAGTTACCGTATGAAAGGATAACACAACACCGCGAGGAAGTAAAATCTCGCATTCTT
TGTAAGCAAATGCTTTGTTACCTACTGGCAATACAGGGATGTTTTCCGCGCCAGCAATGG
AGAAAGCAACATTAGCGCCATCTTACCGCGAGAGCCAGCCATAGAATCAACACCAGCAA
CGGCACTAGCCACGTTTGCATTCCAGCCGCCAAAATGTTAGGTGCAAGGGAAGTGCTCA
CGTAGTTTTTAAAGTAAAACGCTTTTTGCTTACGTGCAGTTTCCCACATTTGCGACCGGA
AGTCCATACCAGGATACAGAATAGTACCCGGATCTAGTTTAAACGCCATAGTTGTAGAAGG
CATTATCCAGTGCATCGCACATCTTGACCAATTCTTCTGGATCTGAGATTCCTTCAAACCT
CTTCCAGCTTACGGTTCGGGTAGGAAGTTGTTTCAATTTGATGTATGCTGCATCGGCATAGT
CGCTCAACACAATACTTCCGCGCCTGGCAGATCAAGATCAATATTTGCCATCATTTCAC
CCATGTTACTAGCAATTGCTTCAAACATAACCGGGATCAACATTACGTAGGGCATCGGTTT
TAATCTGGGTGATATTACTACGCAGCATTTTCAGCTTTTACATCTGCTGGCATAGACTGGT
CTACTCGATCCATTGCCAGTGCGGTGATCCTGTCTTTCGAATACTTCCCTCGCTCATGATTT
CTATCAAGCGTTTGTGTTGATGCTGCGATAACTTCCGCGAGACAACGGATCATATTGATCCT
GAACTTTTACCAGTTCGTTACTGCGTATTTTGCATCGGCTTCGCTTTCAAAAATAGTAC
GCATGAAACCATAGCGAGTGATAATCACTTGTCCAGTCATTACAGAGAATGGGCGGTTG
AACGTTCTAAGGCTTGACGATCAATCAGAGTATTAATCTGTTTCTTAGGTTCTGCTCCGG
TGATATCTCCTTCCGGTTTAAAGATTAATTTTTTCTGGATGATTCACGTAGTGCCTTTTAT
AGGTCGCTTGAGTTTTTACGATTTTCTTCTTTAGTCAACGAGATTTAGCCGCTACGCGTT

GTTCCGCTTCCGCGTTTCGTTCTTCTTCTAACACAAGACAAGCCGCATACGCTTCATCTT
TTGTCAGAGAGTCACCAGTAGCCTTAGATACCCAGCGATCAGCTAAATCACTTTCTACTT
TAGTGAACAAGGAATCATCAGGTTAATCCCTTTAATCTTATCAATCGCCATACCGCGAC
GATTGACAACAATAAGCGATCTTTTTGCTCGTCATTACGTCCTGCTGGAATACTTCAA
ACTTCGGTGTACGACGCACCAAACGCTCTATAACGCGCCTAACCCAGTTCGGTCTTTCTT
TCATGCGGGATACGTTAAAACGGAACATAACAGCGTCTAGTTGCACTTTATGGGCTGTTG
CCATAACCACGTCAAAGCACTTGACATAACTGCAATCGGGATATCGCCTAGACCATTTT
TAAGCTGTACAATACGACCGCTTTTGTTCATTTTCGCACAGTACAACATGTGCGCTCTTGT
CACCCATACGAATGGTTTTAGGTGTTTTGTTCGTGAAGTTACAAAGACGGACAATCACAT
CTTATCGCGTGTCTGTACTGCAAGAAGCTGTTTAGGATTCTGCTTAGGCTTTCAACACT
GTACCGGGGCAATACTACCAAAGTTTTCTTCTCTTTTCGTCAACAGCCATTGCTCGAAAG
ATTCAATCATTAGATCGTCGATTTCTAAGTTAAACATTTTATATCCTCTAGTTGATAACC
TATAAACCTATATTTTTGAACACGGGGCTTAACGCCCTTTTTATTATAATGCACCATTG
AGCAATTGCTCTAAGGTGTATCCTGAATAGTCTTTTTCAATCAGGATATACTTTCCTACT
CGTTTAATACAACCGCGCATTTC AACGTATTTCGGCGTAATTGATGGTACGAGTTGTTCCA
TCTTCCAGTAATGCAGTACCGATTTTCGTTAATGCGGTCATAAGTTACGTCGGTAATGATG
ATTTGATGTTAGCCATTTGATACTCCTGAGTAGTTTCGTTTCTGTCTGGGTGATTACGA
TATACACCCTCTGTTATGTCAACAACCTTTTAGAACATTTTTGAAATTAATTCTGCTTTGA
TTTCGCAGAAAACATCTAAAGATTTCTCGTCCCCCGCTTTTGCTGCTTCTGCTTGTATTT
TTGAAATGGCTTCAATGTCAAGTGAATTATAAGCCGCTTGAACCTTAGCGATTGCGATGA
TTGCCGATTTCGATGGTTAAGTGTTCATGTTGATTCTCCTTTTCGTTTCGGTATGTGTGT
ATTCTAGGGGATCGAAGATCTCCTGTCAACAACGTTTTTAGTTATTTTTTAATTGCTCAT
CTTGCAATAGGGCAATCACATGCTGGCGGTGTTCTTCCGATTGAGGCACACCGAAAAAGT
TTGTTTTGTAGAAATACTCTAATCGGTATTCTCGTGAGCTCTCTTCCATCATTATCGCGG
GTAATCCGAGATTTTCGGAAACGTCGCTTTTCTGCTGGCGTAAAATCACTGTATTACAACA
TAGAATCATCATTACCCGCAATGCTAAACTCATCGTTCATAAAGGAGAATTTTGCGTTTA
AACGCTGTTTACCGTCCACGATTTTCGATCTCATAGCGAGAGCCATCATCAATCTTAGCGA
TTGCGATAGCACCAACCGGAAAATCATTAAATCAGGTTTTTCGATAAACATACGTTTGTTTT
CTGTGTCCCATACTAAAGGACGCTGATAATCTGGGTTTCATGTTGATATAGCCTTTTTCTA
ACCATCCATCATAAACAGAGATGACAACGTTTTTAGTATTGGTATAGTAACGGCGTTTAG
GCGTTAAAGGGTTCATGTTATAGTCTCCTGAATGGATCATCACGTAAATCAATATCTTTT
AAGAATCATCCCATGAATGCCGGATATTGTTCTTAATTCTCCAGATAAGCGCAGGGATT
GAACGCTCTCCCATCTGGAAGTAAGGATCATATGATCCCTATGCCCAATATGCTACTACA
ATTCCACAATCAGCGCAATAGTATTCTATTTCACTTGCTGGCGACCAAAGTCCATCAATA
TGATCGGTGATCTTGCTTTTCGATTTTACGGCTATGACAATCAGGGCAACGGATGCAATGA
CCTTGTTTTTCGTAATTTGACGTTAGCGAATACTTAAACAATCTCATTATAGATCCTTAT
TTGCTTCAAATACTGCCTTTTCGAATCCTCGCGGGGTGAGTGAGCTTATAGTCTTTTTTT
TCGTTCCCTTACCGCCTCGCTTAGAATGCTGTTACTGTACCCTTATTAATCTGCAACG
GTTTCTTTTCTGGCATTATAAAGCCTTGTCGGGACCATAAGCAAGTCTTTTTTCGGGTACA
TATCACGGGCGGCAATATACTCAGGAAACGTAGGATGCTTATCATCTTCCGGCAAATAAC
CGCCATATTCCCACGGATGGAACACATAATCAGGTTTACGCCACATGCTAGAGATAACGC
TTACAGGTTTCTCTATCATGTAGGGAACCTCCTAGCCATTCACCCAAATATGCGGTTATTT
TTCCTGCCCGTACATCATGAACTTGAATCAATGGTCCTTGCTCTCGTTTCTTTTCGTTCAA
AGTGTGCAGCGCCACTAACAGCTAAATTGGTGCACGGTGGGACTGAAAAGATAATATCCG
GTTTCCCCCATTCGAGGTCCATTGCTCTTTCCAGCCAGTTCAAATCAATCCAGGTGTTTA
CATAGGTAATGTTGGATGTTCAAATCTGGTATTATACTTTTTGTATGTACCGTGGTCCG
CGTCATCCGCATTAAAGCAGACTACCTGATGACCTGCTTTAGCCGATTCTAGCCCCATTA
TCCCCGATTTCGTCAAAGTTGCAGAATATTAATTTTTGTTTTACGCTGCCCCCATTTGGTTT
GATAGTAACAGAATCTAAAAGACCTTTGTTAGCCAGTTTCGCGGCAAGTTTTTCAGATCCGC
AACTTCCCAGCCAGCCGCAATCAGGTTATCAATGAGGCTGTTAGCAACTTCTTCGCTCAT
GAAAGAGCACTGTTTGCCGATGGTGTAGCGTACACGCTGTAATTTAGTTTACGGAAGCC
TCTAACGTTTCATGTCTTTAGCGATTTTCTTTGCGGTTTCGATGTTAGCCATTGTTTGATT
CTCCTAAGTGCTATCTAGTCTTGATGGTTGTATTGTATGGGAGTTATCCTCCCCTGTCAA
CACTTTTTATAAAATTATTGGATAATTTCTGATGCGTTGGTAGGATAGCATCCTTCTTTA
ACTCCGAGATATTTTCGCAACCATCCCTACAATCTTCTGTGCTACTACAAAGTCAAATTT
AGATAATCCTCGCCGTGGGTTTTCAATGATATATGCTTCACATGCTGCTTTAGTCTCGAAC
ATTTTGATTCTCCTATTTTCGTTTCGGTATGTGTGTATTATAGGGGATCGGTGATCCCCTG

TCAACGACTTTT TAGCGACGGCGACGATGTCTTTT GCGAGTTGCCTTTTT GTATGCTTTAT
ATGCCTTTTT ACCGTTTTT ATATGCGTTTT CTGGTATAGGATTGATTTATCTTATTGTTTT
TGTATGTTT CCCGGTCAGTATTAATTT CGTTACATTCCACGAACCGGTGTCGATGTTCTT
GTGGTATGATCAAACATTTATCATAATTAACCATTTTCGTTTTTCGTTGTTTGTGGTTTTCT
TTGGTGTGTTGTTTGC ACTAACAGACCCAGCAAAGAGAATGAGTATAGCGCTCATTAACG
AAAACATTGTTTTCTTAATCATAATATTCTCCTTTAGTTCCTGCGGGAGTGTGAATATAA
CACTCCCTTAATATTTTGTATTATTCGTGATTAGTTTCGATGTTGTGCATTTTGCACCAG
TTCAGCCAATGGCCCAAATCTTGGTAGTTAATGCTTTTATCTGCTGCCATCGTTTTTGTG
TTGATACCCATATGTGCGTTATGAGTAAGCATTTTTACAGTGAGCTCGATTTTATCGTCT
TTCGCTTTAACATCAACCCGTTTGGTCCACTGGCTACCAGCAACGCGAATGTTTCATGCCA
ACGATGTTTCCGTTGAATGCTTCTTTGCTTTTCAGGATTTTCGGTTGCTTTGATGAATTTT
ATTTTTGATTCTTCAGTTCGTTTCGGTATGGGTGTATTATGCTATGTTCTTACTTTGGTG
TCAACAAC TTTTTTAGATATTTTCAGAAATAAATTTTAAAAC TTGACGTAAATGTTTCT
CATCTTTGATGGTATCCGGAAGTTCCTTCTTTACTTCCTGTGCAAGATAGATATTTCCGT
TCCAAGTGAAAGATCCGTCTTCGTTTACTCGATAGATGATCATCCACTCGCAATCATTTT
CGATTTCATATACACAGAGAAGGGTGTAAAGCGTTAAAGCTATTGATTTCAAGGTGCAAGC
CGTGACGTTTTGCAAAGTTGGTAGTGGTTTTAGTCAGTACCATTGTTTGGTTCTCCTAAG
TGGTATCTCGTCTTGATGGGTGTATTATGCTATACACAGGATCTGGTGTCAATGCCTTTT
TTAAAATTTTTTGCAATAAAAAAGCCGACGCTAAGGTCGGCTAATAAAATCATTTAGACA
ATAATCATTCAGTGCAATCCGGTCGGCGTATGCTGGTGTACGTCAAGCGCAATCACTT
TAACGCGTGCTTTCTCGCGACCTGGGTTTTCTCGTAACCAAGTGCTCATGAGCTTGAACAT
TTTATACTGCGATGCTTCTTCGAAAGTACGGACCCGGACAAGGGTAATCAGCGTAAAGGAT
CTCTAGCTCTTCGGTGTATGTA AAAATATACATCATAATTACTGGTCTCCAGTTTAAAGCAG
AGACTTTCCGGAACATTGGGAGATTTTCGCGGGTAAATTCAAAGATATTATCTTTCATACT
ATTATCCTCAATAGTTGGATGAAAAGGGGGGCTTAATGCCCCGTATATTA AACAGTCTT
TCCTGTACACCGTAGTAGGCTTCATCGATGATAATTTCATTAAATGCGACGGTGTGCATAT
TCCTGATTCGCGAAGTTGTCAGCAAGTCTACCTTAGTTTCGCCATCATGAGTGCATTTA
GTGATAACTTTACCATCGGCAAATCTGAAGTTGACCTCTTAGCTACGGCATCGCGTACC
AGACGTGCAAAC TATTGTTGCGGATTGCATTGTTCGGTTTTCGTGTGCAGCGTGAGCGAAT
TTGTTAACTTTCAGAGTGATAGTAATGTATGCCATAATTTGATTCTCCTAGTTAGAAAGT
GTATCTCGTATCGACGGGTGTATTATGCTATACACCCGATCCATTGTCAACGCCTTTTTA
TAAAATAATTTTCGATATCTTTATGATGTTTTTCTCGTGCTTGGTCTGCCTCGGCTGGCG
ATAGGTTGGAAGCGATAATCTTCACTACTGTTGCACCTTTTTTCGGTGTCCGACACCCAAT
GATTATGGAAACCGCTATTATTA AACACTTGATAATAAAATGATTTACTGTTAGGGAAAT
TATAAGTGTAATCACGTACCCTTAATTCTGAATCTACGTTTAGATAGATCAACGCACCTA
GATAGACCGTCTCACTCGTTCGTC AACTAACAGTAGAGTATTTTCGCAATCTTCTAATT
TGTCTTTGGTAAGGAAAATCATAGTATAATCCTCAATTA AACCAAATTA ACTTGGGTGTT
GTGGTGCTTTTCTCGTGCGTTGTCCGCTTCTTCGGTGTACGTTACGAGCGACGACAAT
AACCTTGCTGCCTCTCCGTGATGATAGATCTCTACCCAATGGTTATGATTTGCGAATCC
GTGTTTTATTGCGTAAGCGAACGGCTTAGACGTCCAGTAGAAACTATAATATCGTACATT
AAGATCGCTATCAATGTACAAATATGTGCTGTCGTTTACATTGCCACTAACAAACAAAAC
AAGACAATTGCGAAGATCTGACAATATTTTGTGAGTCAATTTTATAATGTGACTGTTAAT
AATTAACACCACTCAAGAGTTTTTGA AAAACACATCTATCCATTGCTGAGTATATGCGGTT
TCTTTCCATGACACAATACCAGTCGAATAATGGTGTGTTGTTTCCAGAAAAGGACGGGCAT
TTTGATGCATCTTCCATCATCTTTTCGGCGAATTCTGGTTCGTATACCCGCAGAATCTGT
TGATATCCTTTGTATTCTTTAAATTTGCTCATAATCATTCACTACCTTATCAGCTTCTTT
TGTTGTTTTTACATCAACTGCGATAACCCGTAAAGCTTCGTCATGGTTCCACCAATAATC
GTGAATATCGGCTTGTGATTTATCACCAAAGGAATCACGAATATCATTTGTACATTTATA
GTTAATGTGACCGTCATAGTCAACATAAAGGTAATTATCGATAATCGGCGTTATTAAGAT
CATACCGAAAATCTTTCTTTGTGTCTTATCCAGTGTGTCAGTAATTCGCATCATAAT
ATATTCCTCTTAGAAAGGGATGGTCATTTCTTGAGCTTGTACATTCTCGTTAGGATTA
CTTCATCCAACCAATATTGTCTACCAGCATATGCACATTTTTATCATATCCTACGTGGGT
AGTCAATACTGTATGTGCTTTACCTTCAACGATGATTTCCATGTACTTCTGAACTACGAT
AGCTTTCATATTGATTCTCCGTTTGTGTTGCTTGTGAGTATCTTACTACTCCCTTTAA
TCATTGTCAACTATTATTTGGGAATTTCCGGTACGTTCCCTCGGATAGTAGCCTTCTTTAA
CACCCAGATATTTTGAACCATTCGGGTGATGTTCTGTGCTACTACGATATCGAATTTCA
GGTAGTCTTACCGTGGTTTTGCCACAATGTATGCTTCGCATTCTGCTTTAGTCTGGAACA

TTTTTGATTCTCCTATATCTCGTTGGTATGTGTGCATTATAGGGGATCACCGGTCCCCTG
TCAACAAC TTTATAATGCTTTATATGCGTATTTTCATAAATTTGTCTGCCACTTCATTGGG
ATGTTTCAGATTCTACGCCTGATTCGAGAACAATAGCTAGGTTCGGTTTCGTCAATCCAGCC
GTACCAATGATTTGAAGTTCGATTTTTTTCAATTGGAAATTGGTCACTTTTATCTGTGCG
ACAAAATACATCTAACTGCTCATCGATGTAAAAGATCCAATCTTCATAAAGAATAACGGG
TATTAGCAAGATTTTTATTGCCTTCAACGAAAGTTTCGGCTACAAACAAATTAGGATGTT
CCATAGTAATTTCCCTCAAATTATACAGCTTCGTAAACTTCCCAATGTCCAACACAAGCA
CGCTTAACGAAAAGGTTTTCTTTGATGTTATTCATAAACGTCTGGATGGATTTAATGCGG
TTTGAAGGTTTCCATTGTTTCGTTGGCATTGCGGCGATAACATAAACATTACCAGTTCGC
TTATATTCAGCAACCATTTTAAGACAACACATAATAAAAATCCTCAATTTGTGGGAGAGTA
TTTCCCCTCCCGATGTTGTTATATTACATTACACAAAATGGCGTGTCAATGCGTCTGTTG
CGGTTCCGCTAAGACTTTTCGATCTCGCCTGGCATAACATCAACCGCCAGAACTTCTACAA
CATCCTCGGACCCTAACAGTGAGTATGGCCTCTGTAGA ACTTGATAACCAGACTACCTT
CCTCGTCCCATTTAACGCTATCGCTAGCCCACCACACATCACCGTCGATAAAGTTGATGT
AAAGCACACTACGCCACATTGAATTAATTACTTTCAATACTGCGACTTTCATCTCTTCCA
CGGTATGGTCTTCCATTTTGAAGACCTCACCTACCTGAACTTTTGCCATGTTACATGCTC
CGAATATGTTGAGCTGCATCTTCCAGTTCGTCGATACTGACACTGTGTGCCAGTAAGTGT
ACTGGTTGTGGTTCTTCACCTACCATAGTATTGATCAGATGACCGTTTCCCTGGGTGGAAT
GTATCGTTGCCGTTCCAAATAGGATACACATCATCTTCTGTTACGTAGATAATAAGTACA
ATCGGTGATTCTGGTAATTGAAAAATTTTACCCACTGCATCTTTGCTATCGTTTACGATA
TCTTTTATTGTCTTCAATTAGTTACCTCTCGTAAAATTACATCACAATCACGCCAGCCGT
TGAAAGTTGATGTTCAAATGGGCATTTTCTGCTACTGTCAAATCAATGATTTCTTGTGA
CGCTGCAATCATATAGCCATTGGTGACATTGTTTTGCATCAGTTAAATGGTTTCTTCGTT
GTAGCGGATTTTAGCGATGATTTTCGTTGAAGTTCATGTTTGATTCTCCTAGTGCGTTTCG
GTATGTGTGATTATAGGGGAGTTTAACTCCCTGTCAACA ACTTTTATAAAGTTTTTC
CTTGATAACGGTCATAATTACATCTTCTTCGCGAGCGGTAAGATTATCAGCGTCAGCATG
TGGGCGGTTGGTTGTTACAGAGATAACACCGTTGCGCACTGGTTTGATATTGATATCAAG
ATGATCCGCGAAACGTTTCGCCAGTTACAGAATGAATTTTGGTGTTAAATTCTTTTGCCAG
TGCCTTGCGA ACTTCACGAATCAGGATAGCGTTTTTCAATTTGGTTCTCCGCGCTCATGGT
CTTCTGGGTGTGCATGGTTCCGTCGAAGTCAATCATTGGCAGCATTACGATGTGTTTCAT
TTTTGATTCTCCGTTTAAAGAAAGTGCGTTTTCGTTTTGATGTGTCTAGTATAGGGGATACG
TGATCCCCTGTCAACA ACTTTTTTGAATTATTGTTTTCATGTGCTTAATGGCTTCTTCCAT
AGCCAGCACGTTTCGATAGTTAGGGTATCGTGTTAGATCGTCATACATTTCGCTTAAGGGT
GGAAACTTCCCTCAA ACTCTGGGTTTTCTAGATACAGTTGAACAAATTGTTTCCCTACCAT
CTCGGCTTTTAGTTTTGTCTGCTTGTTCCTGTTTCATATGATTTTCGTTGGACCCAACACCAA
CAAATGATAAAGGTGATCAACGGGCTAATGATCAATGATAGGATAACATAACCGATAAC
GCTACGGTTTAAACGGCTTTCGCTACATGCCTACCAGGAAAACAGAAAGGATATAGATAAA
CAGAAAGAACATATAATAGTGACTCCTTATTTTCGCGCTCATACTTTTCGAAATAAAATT
CTACTGGCTGGTCATGAATTGACAGCAAGCCAAAGCGTTTAGCCGCTCGCAATCCCATAT
TGCCTGAATATACTTATGGAAGTTCTCGCGTATACACTTACGCCAGTATTCTAAGCCCA
TACAGCTTTTATAAAGATTGCATTGTACACACGCCGGATTTCATGTTATCAAGTATATCAT
GGTCCGTTTATGCATTCCTACGACCTTATACTTCCCCGATCCATCATCATTACGGGCAA
TTCGTCCATTTTCATCATAGACTACCTTTGAGCGTCTCAATACTGGTTTGATGTGGTCTG
CGTGCCAGCGATCCCCTAGTTCCCTCGCCACAATAGGCACAACGTCCACCATATTTCAATTT
TCAGGATCTGGCGATGCTCTTTCTTTGACACTTTTTTAGGTTTAGGGGCTTTTCGCCCTT
CATTATCACACATCGGATACCTCTTTTACTGTATTTGCAGTGGTCTTGTCTAGCGAATA
CGTTTGATGATTGGGAGAAATAAAGAGAACTCCGGTTCATCTTCTTTACCAGATTTGCAG
CGGATAAACCCGTTGCATGTCATCTCAATGACTTTTCCAATCAGGTTATGACGGTCAGCC
CATAACATTTCTCGGTTCGAGTTTTCGACGATCGAACGGAATTACACGTTTCAGTACCA
TCATCACCTTTTTGGGTTGTAGTGTGGTAAATCCCGATCCGGTGTAGTCATCATTTCGT
CCGCACGCACTATGGACAGTAAAACCGCCTACCTTATTGGGGTCTTTACTATGCGGATAT
ACATCAACAATTTCCGCGCCGAAGTCAATCACTTCTTTAAATTTAACCTGATCTTTACTA
CGGCGATCTTCAAATACACCATGTAAATTTTAAAGGATAATACTTCGTAGCCCATGTTT
ACATAGCGTTGTTATACTTCGCGAGCTTCATCTATATTGTTAACTACAGTGTTTTCGATT
ATCTGAACACGAGGATCGTTAAGTTCTTCAACAATCTGTTTTAGTTCTTCGAATCGATCT
TTATATTGCTTCGTTGCTTTCTCGTTTCCGTAATACACATCACGGTCGATAAGATCCCAG
ACAGTGTAACAATACATTGGGCTTCTTATTTTGAATTGTTTCTTTCAGTGATTTGTTG

AGGATACCATTTCCGGTCTGACGATCTGCAACAACCGATTCTTGTACTGCTTCCGCTACT
GGCGTTAATGGCATTTCCTCTTCTTCAAATATCCATGACAGAGTACCATAATAAACGCTT
TCAACGAAGTTCTGCGCTGGTGTCTGCGAAAGGGTAGGCATATATACCAATTCCCCATCT
AGAACAATTCCCCGGCCTCGCGGACGCTCTAAAACAGCATTCAAATCATCCAGCCCCTGA
TAGGTATTACCTGAACGGGTATAGATTGCTAATGTTTCCCCGTC AATATCAGCCATCCCA
CCAGCGCCATCGCTTTTAAGTTGTGCATACGCCAGATACTTGATATTAGCAATAGTCTTA
TCAGAACATGACGATGCAAGGTGACACGGTTGCTGGGGGATCAGTTTCTTCCATAGCTTG
TTTGCAGGGGTAGCTGAGCAACCGAATTCAGATCACGATTCAGGACAATCATTGCAACT
TTAGCATCATCCTCTGACAAGCAAGTCAGAGTATCCGTA ACTAGCTGTAATGCTGCATTA
CCAGTACTTGACGCGTGGCAAGTTTATTTTTAAAGACCTGTAATGCACCCGGATAAAGAC
AATACAGACGAATAACGCTATGGTTTATCGTATTTCTTTACGCCAAACGTAACCTGTTG
CAATATGCCAGATAAAAACATTCTTTACAGTGTAAATTGCTTGCAGATTCTTTACGGATC
TTTTCTTGCAGCGATGTTTTGTCTGTTGCTGCAAACCTGGTTAATGATATTAAGAATTGAC
ATTTTCACCTCGTTTTGTTAAACGTTACGAATATCATTGAGGATACTACAAAATTCCGA
TTCAGTCAATATGGTCTTTAACGGATCAGTTCCACCTATGCTATGACGTAATTTCTTATT
ACCTGTAGCGAGTAATGCTTTACAAAATTCTGGGTTATTCCGTGCCATCGTAACAAATGC
CAGATGTACCAGTCTGTAATAATGCTCACTCCTACGATGAATCGGGCGAATCTGAAAATA
TAACATGTGATTCTCAATCTTTTCAGTTCTTCCGGTTCTTTTTGCTTTGCCACCGTGCAT
CAAAAAGATTGCTCTTTGTCTCTGAGGGTTCTTAAATCCTAGCCCCTGTAAAAATCCTTC
TGTGCTGTTAATATCGCAACCAATAGACGGAATGGTCTTTTATTGATATTACTCAATTC
ACCCTATGGAAAAGGTGACCCGCATAGAGATCAATTCAGAAGTCATTGAAACTAATCT
CGTAATCAGAGAGAACGGATCACAATCGTCATTAGGAATATCGATAGTAATCGAATGAG
GATTTACCCATAGACCAAACCTGGTCTTGTTCGGTGAATACTTCGGTATGGATTCCGTGGA
TGTTTACATTCATAGTTTTTCACTAAAATTCTTAATAATCAATAACTTACAAAATCAT
ATAGCCAAAATATAGGCGGGATTATTTCCCGCCGTTTAAATCATTAAACCGTAAACTACC
ACAATATTCTGTTTGTGTGTTACAGTCCATGTCAGGTCGATCTCTTCTTAGTTATTAACG
CCGTTAATAACGTCTGGGTGAGGAACTTTATTCATCTTGCCATGTGGCAGTAGAACAGTT
TTACCCCGCAATTCCTTATCTACAGTCTCGCCAATATCAATAATCTTACCTACCAGCGGA
ATCTCGCCCATAGTGCCTTTTGCTCAATAATGATCCCCATAGAGCTTTTTACTTCGGTC
CCTGCGCTTTCTGCTTTAGCTTCGATAATTACATAATCACCAAGTGCTTTAGGAGTTTAA
ACGGTCTTAATTTTTATTACCTCTTCAAATCAATACAGTTTAAATGATGAATTATTTATAAA
TTTTCGACGATCTGCGCGGGAGTCAGCCCATCTTCATTAATCAGACTATCAAGCCAAAAC
TACGGAAACCTTCAACTGCAATTCATATACTGGCAAAGATGTTTCTGATTCTTTACGCG
GTTTTTCAACATTCGGAACCTAACCTTTTCGTATGTTTTCGAACGGCATCAGTGCCGGAT
CTCGCGTGGCGATCAACTCAGGGACAGTACCATCTTTCTTAATAAACTGCAAAGAGTAAG
TACCGACCGAAAACATTTTCTTTAGTGCTTCGCGAAGTGCGATATTATCAACTTGTTTACG
TCATTATCAATACCCTTCAAATCAGTCAATAATGCTTTTGGAAATACGCGCGATCGTAATA
TCTGCATTATTCAGAATATCAGCCCAATCACGCCACCAGTTCGATCGTATGTGTCGCTA
TACTATAGATGTTTAAATCCACTGTTTGTCAATTGCTTTAGCGCAATCTGGACACGGTGAA
GCAGTACACCACATACTAGCGCCTTCAATCGATACACCGCTACGGGCAGCAAACAAAATA
GCATTTAATTCAGCATGGATCTCGTTTTTCTGTGACCATGCACTATACTCTGGTTCGTTTT
TCTGGGATCATTGTTGCCCTCATCATCCATCCAACCGTTTTTATGTGCATGACAGCTACAA
TTTACTTGCCCTGCTGGAGTTCCGTTAAATCCAGTAGAAATGATTCGCACGTCTTTTTTCG
ATCAGTGCGCATACTTCCACGAAACACATTTAGAGTTCTTTACGATTAGATAGTCGATC
TGCATGTAAGTTTGTGACAACGTAATATAATCCTCACATATTAATTAACCGTATACGCGA
AAGTATTCGACCGATCCGTCGCTATACTGTTGTACATTGAATGTATTCACACCATGATCA
TTGCTCATAATGACATATACTCCGACGCTCATCACCAAACGGGTTAACTAGTGCGCGT
TCAATTTCAACATTA AAAACCAGTTTAGCAAGTGCTTCGCTAATTGCTTGAGTTTATCG
GTAAACATTA AAAAGTCTCCGTAGTTAACTGAAAACATTCTACACCAATTGAGCGGTACA
TGTC AACCCTTGATCACGGTCATCTACTGCCAAAACAACATGATAACGCGGTGCAATTT
CCGAGAACAAGATCTCTTTCTTCACTTCATGGTCTGGACGTCGATCATTAGTTTCACGTT
GGAAGTGATCGCTAGGTTCAATACCCTGTTACGCAGCCATTGCAGAGTATCTTCTTCGC
AAACATCCTCACGCCCTGAGCATGTAATGATACGATAACCATTATCACGATACAGTTTAA
GCATTTTCGATCACTTGCGGACGCGGTTTATCTTCTTTGACCTTTGTCCAGTCAAACGGAT
GACGACCGCCCTTATCCGCTAATGTCCCATCAATATCAAAGATCACCGCTTTCGGTAGCA
TGGTATTCGGTTTGTATACTTCTTGACCCATATATTCTGCTAAGATAAAAATTGGTTGC
CCAGATGAGAAAGTGGAGTTGCTTTCTCGCCGCGATAGAAATTACGTTTCTTTAGTGTCT

CAAATGATTGATTGAACACTTGTTTCAGTATACACCGCGTTAAATTCTTTTGCAAGTTCTT
TGTAGAATACACGATGTTTTTCGTTTCAGGTTGGTATCAGAGATAATGATACTCAATCCGC
GTGATAGAGTCTCGCGAGCAATCATTCTCTGAATAGACTCTACCAGCTTTTCTTTTCT
TAGTATACTTGTGTTTTCAAAAGTGAGTCCACACCAACAACATAAGACGAAGATCATCAC
GATTCACATTACGATAATTACTAAACCGTTTACATGCTTCCATAGCCCATCTAGTTTTAC
CGGACACAGAACAACCAACGGTTAAAATCACTTCACATTTTCGGCATTATTTCTCCTTCGG
TGTGCACCGTTGCTCATTAAAGTTCTTTGCGATAATAACACATGATCAACTTACTTTCAAG
TGTATATCTCTTAATATCAGCCAACCAGACTCTAAATTTTTGGGAGTCTCCACGCCAT
AGAAACTCTAGGTTTACCGTATTTTGTATCCACTTTCAGGTCAATGTCAACTTTTTCTAT
TGGTGCTGGTAGTGGAAGATGTAATGTCGGTTCCTGAGAATAATGGTCCATTGTACACGA
AGAAAGAGCAAATACAATAGGTACAGCGAAGACATGGATTATGGCGGTGTGAAAATTCTT
ATGTGCTTTCTTAAACAACCAGTGTATGACGAAAATTGAAAACACCATAAGGATAATAAT
GCTTGCACCTATCCCCAGATAATCACCCAGATTAATAATTGCTTATCTGCTCTTGCGTAGG
CAATATTTCTATGCTCATTTAGTAGCCTCCTTTAATTCTTCGGTAAACTCCTTAAATGAA
TCATTAAGCTGTTTCTCTACCAACTTGGCTTTTTGTGCTACTACATAGCCTCGTGTAGCG
TCTTTCATTGCTTTGTTTTGTTCTTCTGCAAACCTTAGGTCATATTCCGTACATCTCCTTT
TGAGTGAGTCTACGACCTTCATCTTTTCATCTGTCTTTTTCTTATACTCTGTAAATTC
TGATTGAATCGGTCCACCTTCTTTTTATTTTCCCACCACATTTTGCCTCCTACCCCCAGC
AACACAGATATGATAACAATGTATATCAGCTTTGACATATTACCCCCAACGACAAAAGGC
GGGGAAGTACGCCCGCTTATTATTACCCATCAATCTTATCAGCCGGAATCAGTTTCTTAT
AATCCGTAGATAGTAAGTTTTTCATTGAAGCCAGAATACGGTCATAATCAAGGCCATCAA
ATGCAATCATCAGACACATGAAAATATATGATTGTGCATCACCATGTTACGTGATTCTGA
TAGTCGCATTGGATGCATGTGTCTTTCTGTCTTCTCCCGCGTGTGCGTTACAAAATTCTG
TTGCTGTCGTAAGGCATTGCGAAGAATGCACCTGAATGCTTCTCAGAAATAGCTCAATTC
GTTCCAGTGCTTCCGGTTCGCCTTCATATGCAGCACGCAAATCATCGGTTTAGCCTTCTA
CGACATAGTAGATCAGGTTATTAGGAACTTCGATGTGTTTTTAATGTTATGCATACGAA
TATACCATTCACTCTTCACCTTGAACATTTGACCGTCTTTAGTGCGTGCAACAATTCCTT
CGATACCTTCTGCGGTCCGAACTTGATCAAGAATATTGCTAAAACGCGCTGAATCAACCT
GTAAGGCATTTACCAGATGAGGACGTAGGATTGCGTCAGCAAATAGCACTTGATGCGGTA
CGTACTCTCCTGTGACGTTATGGCGTACATTCAGAAGTGTTAGCGTCCGGTTCAGAATATT
CTACAACAATTCGGTTGCTGGGTGCTGTATATTCAAAGTTGAAATTATATTCAGACCCAA
TATCGGCGATCTTAGCGCGTAGATCCGCATACTTCTCTGAATACAGAAGACCGTTTGCTC
TCTCTGCCTGGCTTGAGTACAAGGCCGCTTTAGACTTCAACTGAACATAGCCGTTATCAA
TGATATGTGCTTACTAGACTACCCTCCATTTTGTCCATGACAATTTCCACATCTTCCGGCT
TAAAGCGAACGCGATCATTCTGACCCAAATTAAAAAACTTCTCCATAGGACGAGATGCAA
TGCGGACAGGTCGGTCTTTATCATCGATTTCAAACATGATCCCGCGACACTCTAACGCAT
CTGGTTTATCCACATATCCGGTTTGTCTCAAGTACAGATAACTAAAAATGCGCATACGGG
TTTGCATCGCCGTAATTTTCATCTTTGTAATAGAACGTATCAGATCCGTCTCATAGTGCCA
TCAGATTTTTGAACAATGCTAAAACCTTTTTTTGTTGTTTTCTTTTGTGACATAATTTGT
GTTCCATTCTGGTTTAAATTTGGTGATCAAACAGGTTTTTCGATATCGGCAGTGCTTAT
AATATCTTTACCCGTTGGATTCTCGATGTACAACCTCAAAGCATTGGCGGTAATAGAATGT
TACTGTCTTACCTTCTAGCGCCTTATGAATATTCTTACTCTTACGAGTATCCGCTGT
TGGTGATTGTCTGTTAATGCTCGTCCGGTAATAATTGATCCGCTTTCTGAGATTAACAGT
CTTACCAATGTATAACCAGTTCATCATCAACCAGAATAGCGTAAAGAACATTTAAACGGTT
TTTCTGAGGCGCTAGAATCACATCACCATCTTTACTCTAAACATGAATATTTAAACGAA
TCCATAGTTTTCTATTAGCTCATTAAATCATTATCCTTTCTCACGTCACAACAAAGGCGG
GATTTCTCCCGCCACCTTATTAACCTTCCAGAATATCTCGAGCTTCGTTACGCTCCTTG
ATGATTTTCAGGACAAATTCCAGTTTCTCTTTGTTTCAGTGGTCCGTTTTCCATTGCTTCT
TTGACGGTAAACACTCCGCCACCTTGCCCGTATACAGTGACAGTGATTTACCTAACATC
GTGGTATGACAACCGCCAATTTTCGGTGATTTCGAAAGACACAATCACCTCACGGATAGTA
TTGCCATCGGTGATTTCTTCCAGCGTAATATCGCTATTGTAAGCGGTTGCTTTAACCATA
CGGATCAGCATAGTCTGATCTGGGGGATGGTCATTTTGTCCATTGCATGTTGCAATGCA
GCGTAAACGAAAACCTTAAACGACGTCCAGACCGTCTTTGCGAGTTTGAACCTTTGATCATC
TTGATACTCCTTAGTAAGTTAGTTTCGTTTCGATGGGTTATCTGACTACCCCCGTTTGGAG
GCCGTCAACTACTTTTTAATGTAAAGTTCGAATTTTGTACCTTACGTCCTCGTTTATTG
AAAGAAACCCACGGACGGTTTTCAATGTAGAACAATTCTTCGCCAATAATGAATACTGGC
TGATTGTAAAGGCGACCCATCAGGTCACGCTGGCGAATGCTAGTAGATTCTGTATACGTCG

CCTACTACAAAGTGTTTGTCTGATAGAGTCGGTGCAAGTAAATTTTCATTTTGATTTCGCCTG
TGTTTCGTTTCGATGGGGGTATCTTACTACCCCCGCTATTCAGTGTCAACTACTTTTTA
CTTGTTGTATTCAATTCACCATGAGTGAGCTTATCAATTATTTTTGTGTTTCTATCCAA
CTTATCCCACCGTTTCCGAGGGTTTATCAACCGGAATAGGTAAGGTGTATTTGTTAAGTG
AACTCGGTCACTGTAGTAATTGATGTACTGCTTTTCATTTCTAAGATTTCATCTTTTTACG
ATGAAAATAGGCAATGACTTGTTCTTCTGTTTCGATATGTTACTCCTTTTCGATGTGTGT
AATATGCTATGGTAAGATCCGATTGTCAACACCCAATAACAAAAAAGTCGCCACTATTG
GCGACTTTGAACAAACATTAATCATGACCGAGATTTGCAATATCCGCTCGTGTCTGTCT
TTGTGATTACCTACGTCAAAGACACGATAACCATTTTCACGAAGAAGTTTAAACACTTCT
GGGTTATCCTCAAAGACTCCGACAACCTTCATCTTTATCAAAGGATTAATTACCTCTAAT
TTGATGTGATAGTCTTTACGGGAATCATTGCGACCTCTCATAAAGATTTTATCGAAACAC
ACATCATTAGCGATCAACCATTCCACCGTTTCCATGTAAGCATGTGAAGTTTCGTCCGGTG
AGGATGTAAATCAAATGCCCGTTGTGCGAAAGAGCATTGATAACACGGATTACATCGTAA
ATGGGGGAATCTCACCCACATGCCTGGTCTATTTCGATCCACGACTCGACTTTATCAAGA
TTTTTCGGTTGGCATCTTTGCTAGTCGTTGTGTTGGATCTGTGATCGTAAAATCTAAATCG
ACAAAATATATCATAGATATTTCCCGAATCGGTTGTAGTCATCGTCTGTTAAATCGGTAT
TAACCTGAGACACCAGATAATAATCTCTACTTCTGCGCTGCATTCTGCACTTCGTCAG
AGTTGAACCACTTACGCATCCACGGTGAAGGATGACGACGAACACTAAACGGGCTTTTCA
GTTTCGGCAGCACGCATACGGGAATGTGCCAGGTATTCTACATAGGTTTTTCAGAATTTCCG
GTTACAGGTTAGGAATTGCCCCATTGCGAATAGGTGGTCTACCCATTCTTTTTCTTGCT
CGACAACATCCAGAAAGATTTTCGTTGCTTCGCCTTCAAGTTCTTCCGCAATCTGTTTCC
ACTCATCACCATCAACCCCCGTTTGCCATTGACGAATAATGTATCGTGTGCCATTTAAGT
GAAGTTGTTTCATCACGCGCAATAAATTTTCATGATCTTTCGCGTTACCTTCCAGTAAACCAC
GTTTCGGCAAAGCTGAAAGTACATGCAAAGCACACATAAAAACTAATTGCATCCAGTGCGT
TGACGCAGTGTGCACACAGATAAATCGAAGCCATCAGATCTCGTTCTGTATCTTCAAAAA
ATCTTCTTGCATAATCTAATGCTGTCTGGTTCGTTCTCGTTCTTCCCAATAGCGGAGATCTT
CTTTTGCATTCTCATACTTACGAATCCAATAAAGAACATCATCATAATTTTTCCCGATAG
ATTCCGCTCGCTTCATGATAGCAGGGTTATCGATGTTCTGGTTCGAACTCACTAGCCGGAT
CCATGAAACAGTTACGCATAATGTGTGTATAGCTTCGGCTATGAATCGTTTCGCTGAATG
TCCATGTTTGCAACAATGTATCGAGAGTTGGATCAGATAACAATCGGACCAAATGCTGCCG
ACAGTGC GCGACCTTGAATAGAATCAAGTAATGTCTGATACTTCAAGTTTTTCAGTAAAGA
AACGCTTTTCAACGTCACCCATATTAAGATATTGAATGCGGTGGGTGGCAAGTGAAATTT
CTTCTGGACGCCAGAAAAACGACAGAGATTTTTCAATGAATTCTTCAAATACTTGATGAC
GCTGAATGTCATAACGAGCGATACCTAAACCGCTACCCAGAAACATCGGTTTCATTCATAA
TATCAAACGTGTTCTCGATTAAATACCGTATTACCCATTCACATATTCCTCATTTTACAGT
TATCAAAGTGGCATCGTAGAGCATTGCCTTTATTGGTAATTTTACCGCAATGCGGACAAG
GATGTGCCATTGTTGCTTCCCTTTGTCCGTTGTGAAATCAGCTTTCTCATTTCCTCGCTAT
TTGGTATTCCTTTAGTTGGCGATGGTTTCCCAAACATAGGATTTTTACTTCCCATTCAG
CTTTTGAAATGTTTAAACGCGTGCTCCTTTGTTTTTGGCTTACGCATTTTAGCTTTTGTCT
CTTCTGATTTCAATACACCTTTCGAAGATTCGCTAATCTTTCTTTCGCGTTTCTTCTTTCT
TCGGCTTGCCCTTTCTTTGTTTCAGAGATAAGTACCCTAGCTTGTTTCATGTACCCTAGACG
AAACAATACACTCTCTTTTATTGGTCTTCGCATTTTTTGGCTAAACACATCATACCAAATG
CTTGTGCCATAGGTCCACCATGAATTTTGGCCAGCAGATGATGAATCACGAAGTGTCTT
TTGCTGTCAACTCAATCAGGTTATCAACTTCATCACCGCCACCCATAGATCGCGGTAAAA
TATGATGTGTTTCTTATATCCTTCAACGGTGCCTCTGATCTTTGCTTTTTCTATGATTG
CGTCATGTAGTTTTTGTAGTTTCATGAATTAATCCTCTTTTCTGTATACCATTATTTATC
AGGTATCCAGAAGAAGGATTAATTCACCTCACTATTATCCGACAACCTCAAACATTTAT
CATCAGGAAGAATAGCCATTCTACGCCGATTTCATCCTCAACGTAGTTGCAAGTCCCAT
CATGTCGAGCATCATAATCATCACCGACAACAAAGCTATCAGCTAGCTCAAATCTACAG
CAACACATTTTAAATTTGGGCATAATAACATCCTCACTTGTTTTTGATGGTTGACTTATAG
CAGGGATTTCTCCCCGCGTCAACACTTATTTTACAGCTTGCATGATGAGCACTCGCTAGC
GTCTTCGGTACCATCTGCACCGTCGCGAACGTTTCGCATAATAGAGGGTTTTTCAGACCGAA
ATATTGAGCAAACAACATATCATCTAACACATCAGCAATATCGACGTTTCCAGTCTTATA
AGTGCTTGGATCGTATGATGTATTGGAACATAATCGCCTGATCCACAAACTTCTGCATGAT
CGCTGCCAGTGTGAGATAAGGCTTGTACCTTTCTTGATCAGTGTCCAAAGCAGGTCAAT
AACATCAGCATTATTCTCGACGTTTCGGAATAACCTGATTAAATTGCCCTCCTTTCGATCC
TTTAAACCGATACAATCCC GCGAGGCGGTTCAATACCGTTGGTGCTGTTAGATACCTGAGA

AGACGACTCACAAGGCATCCGCGCCGCCAGTGTACTGTTACGATGGCCATATTTTTTCAG
GTCCTTCGCGCAGTTCCTTCCAATCCATCTCATAACCCGCATCCACCAGTTCATCTACTGT
CTTTTTCTACCAGTCGATAGGAAGTTCACCGCGACCATAGCGTGTTTCGTGCATCAGTTC
GCAAGCACCCCTTCTCTTTAGCCAGTCGCACGCTAGCCTTAATCAGAGCATATTGCAAGCG
TTCAAACGTTTTATGCGTAAACTCGTTAGCGTCTTCATATGTGAAGAAATTATCTGCTAG
ATATGATGCAAAGTTAGTCACACCAACACCCAGAGAGCGACGTTTTTTGGCTGTCAGCGC
TTGTTCTACAGGATAAACCTGATAATCTAGCAGGTTGTCAAGAGCACGCACCATAACCAG
AGCAATGCGTTCCTACTTCTTCCATATTTTTCGATATCGAAATTACCTAAAACATATGCTGC
CAAAGTACATAGGCTAATTTCTGAATCATCACGACCCATCGGTTTTGTAGGCAGAGCAAT
TTCACAACACAGGTTAGATTGTGTAATCGGTGCTCCATTACGAATAAAGGCCCCCGTGATT
GTTTCATGTTGTCTGTGAACGTTGGGTAGATTTCGACCAGTGTTAAAACGTTCAATTGCCAC
CGCTAAAACAGGTCTTCGGCTTTAACACGAGTTTTACGAACACTCGGATCTTTTTCCAG
TTTTTCGTAAAGCTGGCGGAAACCTTCTCGTCTCGGAAGTAGAGATCCCACAACAAGCC
ACCCGCAACATCTAGACTAAACAGAGTAATGTAATCCCGTTTTAAGGAATCGCTCTACGAT
CAGGTTATTAATCTGTACGCCGTAATCAAGATGACGTATGCGGTTATCTTCCACCCCTT
ATAGTTCTTTAACACAATCAGACTTTCAAACCTCTAAATACCATATTGGGTAATAGAGAGT
CGCCGCCCCGCCACGAATGCCGCCTTGTGAGCATGACTTAACGGCCGTCGGAAAATGTTT
CCAGAATGGGATAACGCCAATATGACGAACTTCCCCATGCCCGATCTTAGTTCCTTCCGC
GCGAATCATGCCAGCGTTGATACCGATACCAGCACGCTTGCTAATACTTGATGATTGC
ATTTGCTGTTTCGTTGATGCCCTGCAATGAGTCATCAGTTTCGATCACCACACACGAACT
AAATTGGCGTGTGGGGTACGCACACCTGCCATACTCGCAGTAGGTAGAGAGATTTGCTT
ATTCGCAACAGCATTATAAAAATCAATCACATTTTCAAGTCGATTTTCTGTCTCTTCTTG
ATGCAATCACATACCGATCAGCATATACGCAAATTGTGGTGTTCGATGATTTTCTTAGT
GCTGCGATCCTGAACAAGATATTTCTATTTTAACTGCATCGCACCAGCATTGGTCATTTT
AAAATCAAGTTTATGGTCGATGAATTTCTCCAGATATTCCACTTCTTCATGGGAATACTT
TTGCAGAATTTCCGCGATCATATTTTCCGGTTGCAATATTACACTCAATATGGCTGTAAA
ATCAATCGGTTGGAATTGACCGTATAGTGATTTGCGAAGCGCGAACATTGCAAGGTTACT
TGCTACATATTGATAATCGGGTGTTCCTATAGTAATGTTATCTGCTGCGACCTTAATCAA
TTCTTTCTGGATATCGTTGGTGGACATACCTTCTGTTAGAAGTGGTTCAACCATATCAA
CAATTTATATGGATCAACGTTATGACCTTCGGCTGCCGCTTCCAGAATTTTCATTACTTT
TTCTTTTTCAAACGGAACAGTCAGACCGGAAGACTTAATAACATTTTAAATCATATTACC
TCACTTCAAACCTTTATCAGGAACAAGTTTATCCTCCATATTGGGGGCCTTCGCCCCCTTT
GTTATACTGCCATTTGAGCGGTGATCGCTGGATGGCTTTGATAGTTGTGAATTTCAAAT
CTTTCGGAGTCTTTGTCAATACCTCATCTAAAGATTTAAAATCCGGCAACTCAATTATTG
GTTTATCAAACGGAACACGGCTTAACTGGTCCATCACTTGATCAAATGGTTTTTTGTAAA
TGTGGCAATCCCCACACTGATAAACCAGTTCGCCAACTTCTAATCCGCAAATCTTCGCGA
TGATATGCGTTAACAGTGCATAGCTCGCTACGTTGAACGGATTCCCTAAAAAGGGATCAT
CCGAACGCTTGAAAAATAAACAACCTCAATTTGTTGTCGTTGGAAACATAAAACTGTACAA
TCCGATGACATACACCTAACACAGCATTATGCGTTTCTGTACGTTCCATGAATCAATGA
ACATTCGACGACTATATGGATCATTCTTGATCATGTCAATAACTTTTTGTAACCTGGTCTT
CCCAAATCTTCGGGCGATAGACATATTCTTCATCGTCTTTAGTGCTTGATGTGTCTGCGT
CCATATTAACAAACATCGTGGTATCAGGTGCTATAATATCCCCACCCAGATAATCACTAT
CAAGCAGATAACCGAAATAACCATCATCTACCCATTCTGGAACCCCCACAAGCAATATG
CATCATTAAACAAAATTAGATTGAGTCTTCCAGTGGTCTGCTCCCAGAATATAATCAAACC
CTTCATAACGCATACCACGCCAGATAGCACATAAACGGTCTTCTGTTTCATTGGTTGGTG
TAAAGGATTCTACCCACGGGTGCTTAAATGTATGTGTATATTTGCTCTTAACGCGCTTAA
TTTTGATTTACCGTGTGGATAAATCGGTTTTTCGTGCGCCATGCCATGCCATACATATTAT
CGACATTATAATCATTGAATCGCAAGGGATTCTTTTTCTTTCATATCAAGACAGTTGCCGA
GCCAAATATCAAAGGCTTCTCGTCAAACCTTGCCGCGTGTAATTTCCCGTAAGCGACGGC
GGTCAAGTGATCCCTCCATAAACCATAGCAATTCGCCAATTACAGAGGCTGTAGCCATCT
TTTTAGTGGTCAGAAAGGGGAAACCCCTTGCTTAAATCAATTTCGCATTTCTGCACCGAATT
TAGAGAGCGTACCTACCCAGTTCGGTCTTCACGAAGCCAGCCATTTTCAAGAACATCAC
GCAATAGTTTCAAATATTCTTTCATCCACACCCACTTTTTCTTAGTGATTGCTTTCTTA
CGCAGATTAGCTACTGTCTCGTCAATGTCTATAAAGATAACACCACGGTCGAATACAGTT
GCAGGTCTTGAGATATCGCTATTTTCTTGCACAGGAAGCCATGATGCGCTCGTTCATCA
TAGAGATATTGTAACCTGTAATAATCTACGGCTACTGCGTTGTTTTCACTAGTAGCCGTC
CATAATTGAATAAATACCGACTTTCATTATTGTTCCCGTCCACAATGTAAACACCGACTAC

CAGCAAACATCCAAGATTCACCACAATGTTTTCACTCATAATCTGTCAGAATTTTCCAGT
TACGCCTTCTTACGTTCTAAAATGTGTTTCGCTGATCAGGTAATCATCAAGGAAGTAATTA
TGTGCTTCTTTTGTGCAAAATCAAAATATAATTCCTGAATGATTTCTTAGAGATACCA
ACATCATATTCGAACGGATCATTAAATTCCTGCTCGTTGAACATATGTTAACACAATACGG
TCCGCAAAGTCCACCGCTTTTTCAATCAGGGAAGGTCCACCAATAACGCTTACCAAACCT
AGCAATTTCTCTATGACTTCTACTAATTCCTTCAATCCACCATCATTAGTAATCGCGGTA
TACACATCTGGTTGGTCGCCGTTACTTGCTTTCGGTGCTGGCTTACTGGTATCGGTGCTA
ACAACCACATTCACGCGACCTTCCAGTGCTTTAGGAAGACTTTCAAAGGTATTACGTCCC
ATTACCTCCGCCGCAAGATCAACATCTCCCATAGTGCGCATTTTAAAGTTTTCCATGTCC
TTTTTGATTGGACGTCCCCACGCTAAACCGCCTTTAAACCAAAGGCCAATTTTCATCT
GACATTTTAGTGTCACCAATCGCAAATACACATTGAATCATAATATAAATCTCCTATCAA
ACCAGCTTGAGATAGTTTTTCGTTAACGTTTTCTTCTGTGATGTCGGTTTTAAACTCAATA
CCAACATCAGGAGAAACATAATAGCGTTCGGAATATTCACGCCACATTTACAGTAGGCTG
ACTCCAACATTAACACCATTTTCCCAGAAACGGAAGATAATTTTATTTGCGGTGTGGCGG
TAATGGCTTTGAATCAAACCTGCCATCACGGCGACGTGATTCATAAACCGTAATACATTCA
CGGTTAGCTGCTTTAAGACATTCTTCAATAGTGCCGCATGAGATAATTTGCGTTGAGTCG
TTTACGATTTGTTCTACAGTCCACATAATAAACCTCTCTTGGTTTCGATGTGTGTATT
ATACAGTACCACATAAGCATGTCAACACCTTTTTTCATAAATTTTTAGGCAATAAAAAAGC
CTCCCCGAAGGAAGGCTTTAAAATTCATTACATCCCTAACAGAGCGTCAAGATCATCCAG
ATCAGAAGCGGAGGAAGTACCGCCACCCAGATCCAGCGATGCCATCAGGTCAACAGCGGA
AGAATCTAACGCCGTGCTAGCTGCGTTCATAACCAACTACAGTGCTAGCTGCGTTAATACC
AGCATCGAATGGATTCATCTGTGCGTCAAAAACGTCAAGCTGGCTGTTAATCGCTGCCGC
AGCAATGGAAGCCGCAGCACCAGCTACCATAGAATCGCCCATAGTTTTCTTAAATTTGGT
TTCCCGTTCATCGAACGTTTTAAACTGGATAGGCGCAACAATCTCACTCAGGTCAACCAT
GTTTTCCATCAGATATTTCTGATATGCTTCGTCTTCAATTTTCGAAAGCTGTGATTGCTG
CATGAAACGAGAATCATCATAGTTCTGGTGTTTATCAACCTGCTTAGCTTTCAGGCCGGAA
GTTAGCACCGGAGAACACACAAGTTACATCTACCGGAACCTTCGTCCATATCGGTATTCAC
GTTACCATTTGCAACGATCTTATCATAAATTTTCTGACCGAAGCGGAATTTGAATACCTT
ACCTTCATTTTCTGGTGCTTGAGGATCTCTCAGTATCAGAATATTTGCGTAATAAGAGGC
TTTACGCTTAATCAGTTGCCATTCGGTTTTATCGATATGATACAGATCTTTTTTCGTTAAT
ATATTTGCACACAGGGCAAGAATCAAATCACCGTGGGTGCTGGAGCAGTTTTCACAAATA
CCATTTGCCATTAACCTTTGAAGGAATGGATTACCAGTTTCACAATCGGCAGACCGTCTTC
TGTCTTAGACGGCAGGAAGCGAATCAGGGCTGCAGCGTTACCGGCTGCATCAGTCTTACT
CTTCCACTCTTTCTGATCTTCTTTGGAGAAACCGTTGCCACCTTTCAGTGCGGCCAGTTG
GGCTTGCAGTTTGAAGAATCTTGGCGTTTAAACATATTCACTATTCCTTCTTTTGATTA
ATTTACTAGACTATCATACAAATTTATATTTACTTGTCAACTATTTGTTTCAGTATTTAA
TTGAGATATTTCTTGACACTCTTAACTACTTTAATAAATAATGCTCTTGCTTTTGCGGC
GTCATAACAAGTAGTTTCTTGACGCCTTCATTTAACACTATAAGTTTTCCAAATCAA
GTCTTTGGCTACCTTGTGCTGTTTCGACGGTTATATTTAGAAAGCTATCTAACAACATAAA
CGACTCAAACGATATAATCCGATTTTGCTGTAGTTTAAAGATACCGCTAGTTTCGGTTGC
GGGATTGTATGTAATTAGCTTTTTAAGAGTAACCCCGCGTTTCTCGGAGAAGTATAACCAG
ACTTTTAATGTCATCGTCAAATCGTGTTGCTGCATCGGTTATCTTTCCTATGTATCCAT
ATAAAAGCCGTATGCGTCAACATCAGTGATTTACCTACCCATGCATCGGTATTAGCTAC
CAGATTGCTTAGGAATAGGAAGTATGATTCTCTTAGATTGTACTTTTCCGCTAATTTTGC
GAAATAACGTATCTCTGCGTTTATTGAATGCGGCATCAGACAACCGCATCCTCCAATT
GTATTTTACGCAATCATAACGTCCGTTTCATGTGAGCTTTCATCATGCAATATAACATATA
CACAGATTTAGCATTAAATTCGCATATCTGGATCTGGAGGAAGACGGTTTCTGATCATA
TACCCCTTAAATATCGAGAGTGCTGGTCGGTTCGTCGATCACTCCCTCCTGAGCGTTCT
ATTTACTATAACATTTCTGTGTGATCTTGTCAATAATGGACATCGGAATATACTTCTGATA
GTGACCATAATTCGATAGAGTTTTCTCTACAACTGCGTTGTCGCTTCAAGATAAGTCAA
ACCCTCTTCAACAACCAGTTTTTTCGATTGCAAGACCGTTTGTGTTTTGTTTCGCGGCTTT
TACCGCATGTTCAATTAAGCATTGAACACCCGATCATAGAGTTCTACCGCTTCGTCGCGTT
CTGCTTCGAACGTTTTCGCGCGGTTGCTGGTGATACAGTTTAAACAGAATGCCCCACATTT
TACCATCGACGCCTAATTTCTTTAGCACGCTGTTTGATCTCTTTGATCTTATCGCCGT
ATGCTTCTGAATGGTTTTCTGATCGCTGGCTTCTTTAATCAGTTGTGCCAGGGTATTT
CGTGCCTGCTTCGTCAAATACTACATTTTCTTTTTCTGTTTCAGTCACAATATTAACCC
TCTTTCGTCATTAATTTAAAACCAGTTCAGCTTTTGAAATTCGCTAGGACTTAAATCG

TCACCAACATATTCTAGCATCATTCTCGGAGAATGTCTAATGCTTTTTTCATCACCTGAT
TTAACTCGAACTCAAGTTCATTGTGAGCCTCTCCCAATCTTTCGCCGACTTTGCAATAA
TAGAAAGTGTCTTTGCACATTTCCACTATAGCACCTCAAGGTCAAGTGTCAATGACTTG
CGGTATGTCATTACTTGAATAAAGGAACGATATGGTCGGAGTTTACGCCTAGACTATCA
ACATAATGATAGAAATAATCCATTGTTGAAAAAGTGATTTCTTCTGGGTTGAATAGTCCA
GATTCACCAACACCTATTTTGACCATAATCAATGATCTATTAACGTCAAGTCGAGCATAA
ATTCTTTTCTACGCATTCCATGATCTTCGGTATCATAATAAAATTCGTGTTTTAGAGTG
TTAGCACGATCTACTAGATTGTACCCGTCATACATTGCTACCCACAAATCTCAGATTGTT
TCGACGCCAATTTGTGAGTGTGCATAGTATCTTAATTCAAGTTCTTTCATATGTCAACCC
TTAGAACTCACCAATTTTCTGCAACATTTTAACTAACGCATTGGTTACAAAATAGTTATA
AATTTTACCGCGTGGTGCTGGTTTTGATTTCTCCCATGCTAACAAAATTCATATTCGAT
GTTATCAGGAATAAATTCAAAATCAATAAGTTCGCGGTTTTCGTCAAAGCGTAGTGCTTC
TTCCTCTGTCATCAAAGACTTTGGATCTTCGGCATCGAAAATTTGCTCTAACCATTTGGT
TGCAATTGTTTTAGCTCGTTCCTCCAGTCGTGAGATAATGAAATCACTACGGCACTT
GATAGGAGCTACACCGTCTTTGCGTCACCCTTAACACATTTTACCATAAAGGTCTTTGTA
AGGGCTAGCATATTTGCATTTCTTCCATGCTTTCTGTACTGGCGCCCACTGTTTCACGTT
TTTGTATTTGTGCAACTGTGTGTAGTACCATCGCCGGAGTTGATTAGCACCTGGCGACC
TTCTACAGAAAACTTTTAGTTAACACAGCGAGTATATCATCTGTTTCTACTTTGTCAAC
CTTAATAACGTGATAAGGCATGTGCTCTTTATTCTCTTCGGTGATCTTATTGATCGCAGC
AAAGATCATCTCCAATCATGTGGATCTGCGTCTCGTTTTTCTTACGGTAGCGTTTATA
GTAAGGGGCGATACCGTCGCCAGTAACCTTACTTGAATCAAAGGCAAGTACCGTAAT
TGGGTATTGCTCTTTGAATTTGTGCATATTATAACGCATGGTCTCAAGGATAAGATGACG
AATCAAGCCTTCATTAATAGGATCTTTCGGTTTTAAAGGAATGCGAGATAGTAGCAATCAT
AAGCTGCGACACATCAATCAAATGCACACCTTCCGGCAGTTTATCTTCTGGATCATCGAA
GAAGTCATTAAGTGTAGCGGTAGTTTTTGTAAACGGGTTATACGTCATAATTAAGTTCTC
TCCACTCTCACAACAACATATTTGCCAAACGAGTTAGATACTTCACGATCATACCCGTAT
TTCTCCATAACTCGCAGAATTGCATTGTTTAATTCGGCACGGAAATAATTATAATCCTTA
TCAGGGATTCTGTCAACTACCCACTTTGCACCTTCTGACAAATCAACTTTAACCATAATA
TATCATCCTCTTTTGTCTTATCAAGCCTCATTTTATAAATATGAACATACTATAAAAGG
AGACCCAATAATGGCAGATTTTTCTCAACATTTCAAGGCGACATTTGGCTTTGACGCTGG
TAATGAAAAGGTCGTCAATGTAGCATAACGACGATTAACACACATCAACGGATGCGGTCAA
CGTTGAATTTTTCAATTACCATAATGGTATTACTCAGTATGACACAACCTCGCGGTTATGA
TCAATACGAAACTACAATCTATCAAACCGTCCGTATTATGCAAAGAAGATATCACAAA
GCCAGCAGGTGATTTTGACCCGACTAAATGGCAAGCACTGCGCACGGACCCACGTTGGGA
TTATATTGCAGCAACTTCCAGTGATACTCCTTTAAAGTCTGGTGATTATATCGCAGCAGA
TGGTCAATTTGTAAACTTGACATTCTATGCCAACTATAACCAGCAGAGGGAGACTAT
AACAGTAAAAGATATCGGTGGCAAGTGTGGTGTTAACGAATTATCGTTCTTGAGTTCATG
ACATGAGTTTTACTATAACGGCAATGTGTACAACCGAAAATGGTATTGCGCTACCCCGTA
TGCAATGAACTATTTTCATCTTTGTTGCGGAATCGTTGGCATGTTTATCATACGGGAACAGA
GCCGCGCGGTGTATACGCACAGCCAGCGATTGATGCTATTCAAATGTGGAATGGTGATCA
GGTATTTCTGTCGTTGTTGTTGGGTAATAGTACCTTAGTGCTTCCTAAGTTTGCCAACAA
TGGCGACTTGATCCAGACTACAGACCTTGACGGATTAACCGCAACCAACCACGTTACGCT
TAAAGTTCATGAGCACGCAGAAGAACAATCAATTGGCACGTTTCGGTCTAAAAGAGATTAT
CGGTAAGCGTAGCGGTTCATGGTGTATTCATCTTTGACAAGACGGAAAAATTATGGCGTTT
GTGGGATGGTGATCAGGCTGTTCTGTTAAACCGATCATCGATGACACTCGCTTGCGACC
TAATAGCTATGTTTCTGTATTTGGTGGTCTGTGATGTTACTCTGACGCTGCCGACCAATGT
CGAGCTGGGTGATCGTATTCAAGTTTCTATGCAGTATATGCAAGGAAACAAGAATTGCCG
TATTATCACCGCCACAGAGGATACAAAAATCCTTATGCAGAAAAACATGGTTCAGTTTCC
TAAGCGTAGCGAGTACCCATTCAATGGGACTGATACATGGACTGGAGTCTCTGAATTGTC
TTTCAACGCTGCAAATGATAATGTACCTTATCTGGAGTTCTCTTATTCAGAAGGTGATGA
TGGTAAGAAATACTGGTTGGTGGCAAATGCTCACCCGATCGTAGAACGAGTAGATCCGAC
TCGTAAAGATCGTGTTGGTGTAAATTGCACTGGCTGCCCAAACCTGAAACGAATAAAAACCA
TGAAGAGAATCCTACCGACGAAGTTGCAGTAACACCAAAAATGCTGGCTAATAATACCGC
CAACGAAACTCGACGCGGTATTGCTCGCATTGCGACTCAAGCGGAAACGCATCAAGATAC
TGGTTCCAACCTTCTGGATGATGTTATCGATACGCCTAAAAGTTAAATGACTGTGTTCC
TACCGAAGCCCGTCTGTTGGTGTGATGGAAATTGCAACCCAGCACGAAACCAATGAAGTTTT
AGACGATACCCGCGCTATTACTCCTAAGAAATTAGAAGAACGTCGCGCTTCCGAAGATCT

CGCTGGTATTGCTGAAATTGTTTCAGGCTGGCGGCAGTGCTGCCGCTCGACGTGGCGAAGC
TGGTACAGGGATCTATAACATCAATGACCATGCTAAAATTGTTACGCCTAAAAACATCAA
CGAAGTCAAGGCGACCGAACCTTCCCGTGGTGTGGCTATCTGGCAACTGACGCGGAAGT
GCAAGGGGCTACAGAATCAACCCCGCAAGATGCTTTACTCATCAGACTCGCACGCTAAC
GAAACGTACTGCTACCGAATCGCGCACTGGTATCGCTGAAACTGCAACTCAGGAAGAAAC
AACTTAGGTCAAAGTGATAACGATATCATCACGCCTAAAAAGTTGCAAACCTCGCCGCGC
AACGGATACTTTACACGGTTTAGCCGAAATTGCAACTCAGCCGGAATTTGACGCAGGTCT
TCACGATGCTCGCATTTCTACCCCATTTGAAGATTAACCTTCTTTGAGCATGCACAGCG
TTTGAAAGTTCGATCCGACTCAGGGGCTTAACCTTACTGGTGATTTGTGGCAAGGTATCAC
GATTCGCGGTTTGGATGCAACCGAATATACAAAAGGCGTTCGCTAAAGTTGCTACTACTCA
GCTTACGGATGCTGGTCAAGATGATACTACAATCATCACGCCTAAAAAGCTGCAAGCCAA
AAAGGCCACCGAAGGTAAAGAAGGTATTATCCGAGTTGGTACTCAAGCCGAAACCGTGGC
TGGTGCCTGGCTAATGTAGCAATGTCTCCGACGAACTTCAAATATGTTGTTTCAGACAGA
GGATACATGGAAAGCAACCGAAGCGCGTTCGTTTCTTGAAAGTTGCTACTCAGGAAAA
CTGTTTTGTTGGTGATAATCTGCAAGGTTCTACTCAAGAACTAGGAAACTACCAGCATGA
AGGAATTGCTGTTACCCCTAAAGGATTGAACTACGCACTTGTAAATTTCTTACCTAAGAT
GGCAACCGCTCAGAATAGTTTCGAATTGGGTAAACGTAGAGGCCGCTAAATGGGCGCGTAG
AGACATTGACCAGACCATAGAGAGCAATTACACGTTTAATAAAAACGTTAACGTGAAGGG
CGATTTAGAGTGCTTAAAATCAGGTTTCTTTGAAACTCTGTCTGTGACTAAGAACTCAAC
CCACGATCCGAGTAATGGTTCATCTGGTGTGGGTGAGCGTGGAGTTGACGGTCACACCGG
AATTACTCTGCATGGCACAACCGCATCGGAAGGCATGAAAACTCGTGGTCTATTATCGT
GGGTGGGACTGGAACAGCGCAAGTTGTTGATAGTGATGCTATCGCTTTCGGCAAATCAA
TGATGGTGGAGTCGTCGAGCATTACGCCTTTGCTATGGAACACAATGGCGACGCGACAGC
ATATAAAGACTTTATTGCAGGTCGTAACCTGTATGCGAAACAAGGCGGTTTAGAGATTGT
TGACCAGTCTAATCCGGCAATGACTCGTTCCCCAGATGCTATGCTGAATATCGGTCACGG
TGGAAGTGTTAACATCAAAGCAGGTCATCAAACGTTAACTACAGAGATCGCCGGACAGAA
ATATCAGATCGTACACGCAGGAAACGCTGATGAAGTTCTTAACCGTCAGTTTGTTAAGAA
TGCTGGCGATAACAATGGTTCGGTAAGCTGACTATGGATAATGCGCCTATTGGTTCTGTAA
GCATGAAGCTAGCGCGGCAACCGCTCCGGCAATCAGCAACATCGGTTTCTGGAATATGCG
CGTTACTACTCAGAACATCAAAGAACTTATCCAGAAAAGAAAAACGGTACTCTGATGCA
ATGGGGTACTGACGCGGACGGGCTTACCAGCTTTGGTCCCCAGATGGTACTCATAAACA
TTATATCCGTTCCGGTACTGGTGGTCCATGGACCGCATGGGGTTAAATTTACACCAAACA
GAATAAGCCTACCGCTCAGGAAATCGGGGCAGTAGTTGCAGAAGGTGGTTTAAATGAACTC
TATGACGGTGCGTGACTGGATCAAAGTTGGTAATGTTAAAATCATCGCCAATAGTCTGAC
TCGTACCGTTGACTTTATCTGGGAAGACTAATTAAGGGGGCGAAGGCCCCCTATGGGGT
TATTATGACACAAGATATAGAACTACGCAACACTGGAATTAGGTTTGCGCATTTTCGACGA
AGACTCTGCGACCTTTACCAGCATTTTCAGAAAATAACTCTGTGATGTATAAGCTGGAAC
GCGCGGATCTAATGCGGATTCGACCAAACCAGCAAGGATTAGATTTAATGGAGTGGAGAT
CGTTGGCACTGGCTATGAAAATGGCCTAAATTCTAAAGTTCTTACTCCAACCTGGACAAC
ACCCGAAGAAAAGGTGTTCTATGGTTCGCGGTGCTGTTTTGGCAATGCGTGATTATCTTTA
TTTGCTGAAAGGTGTCTATATCATTGCGATGGCAACACATTGAGAATTGTTAGCACATCC
GATAAGTGATGATATATTTTCTAAGCTGGGATCTGTATCATTCCCGAATCACATTTTGT
TCAGCAAATGCCTCGTGTATCCTATGCAGCAATTTATTCTACTAAAATGGGTAAAATTGT
GTGCGAAGGGATGCAAGCAACGCACGGAGATGGTCAAGATTCGTCTATACAAATTGAAAA
AGTTTATGATACTCTATACGATCTTGCAATAACAGGAACACCACAACGATTTTATAGATTA
TCCGTTGAATATGTTAGCGAAGATGCCGAACATTTTCGAGCTAATAACAATGGCCTCATGA
TGAGATCAGCGCACCCCTTGAATATTTTAGCATAAAGGCAGGTGACAAACTATCAATATC
CTTTGAATTGTTCCGTGATAGTGCCGACCCGACCCAACGTAACAGCGCGTTTCTATCA
CAACTACTTCACTGGTGGACAATATCTAACTGGCGTTCGTTATAATACCAGCCAGAAGGA
TCAATGGGAAAAGTTTGAAGCCGTCTATACCGTACTGGAAGGAGTTGCTAGTGTTACCAC
TGGTTGTATCAGATATCCAACCAACTCAAATGAAGGTATTGTTAAAACCTAGAAACATACT
AATAACGCCGATCAGCGGAGTCGTCAAACTACTGGTCCGACTTCATTTGGTGTTAATGG
TGTTAAAAAACTCATATTCAGGATAACGGTGATTTTACTAACCCTGTAATGAGTCTTCT
TAACTGCCTAGAGTTAATAAACACATCACATCCAACAACCTTTAAAGAGTTTCGATGTTGA
TTAACATTTTAAACAAGCCGATCCTCGTGGTTGGCTTTATTTTTATACAGTTGGTTAAAA
CGTAACCGAAACGAAGAAAGATCTTTAGAATAATAAAAAATTTGCTTCGGTTAAAAAATA
GTCAGTGCCTACGGCACGTTCGCGAAGCGATATTTTGTAAACATTCTATATATACGCGGAA

CTATAACTAATTTTTGAGGGTGGCTTTATGGCAGATTTGAAACATGGATCTTCTGTAGGCG
GATCTCCCATTTGGACGCAAGGAACTTGACGAGCCAGCCAGCGGGGGATCAGCTTTTCT
ACAAAGGTCATAGAATCTATACCGCTTTTGATACACCTTCGGCTGCCGATTTTGATGCTG
TTAGTGCTAACGACGGTGGCACATTTTCATAAGCAGGTCCATTTTGAGGAAGGTTAAAGCG
TAGGTAGCGCATCGGCTGGAGAAAACAAAAAGAACGGGATCTTTAAAGGAAATAGAGATG
CGGCTAACTTTGATGGTGTAAAGTTGGGGTTTGCATTCGTGGAAATCTATTGGTTTTGTTA
ATGCCCCTGATGGCGTTATCATGGCTTATATTGATACTACCACAGGTGATTTTAAAATA
AAGGGACTATCGAAGGGACAACCATTAAGACACAGGTCAACGCGTCTATAGCCCTGTTA
ATATACCAACGAATAATGATTTAGATTTGGTGTCTCGTCGCGGTGATACCCACAAAGGAA
CATATAATTTAAACACTGTCACTGTAAACTATCGGTTGATTCGAAATTAATTGCAAGGG
AACGTGATTTAATTAATTTTGGATGCGACTAAGATCTATTATGGTAACGTTCTTGATACGT
TGGTCTTCCGAAGTAAAGATGAGCCTACCATTTTGTTAATGGCAGAGAAGGTCGTTTTT
ATCACGCCAACATAAAACCAACTAAAGTCGATGTTGCGCTAGCCAATGTCACCAATGATG
CACAGGTTAAACGTGCTGGTGTATTATTGAAGGTAACCTGCAAGCGCCTAGAATGTTGG
CAACAAACGATCCGGCTGGTCCCAATGAATTGGTTCCTTTGAGCTTCTTTGAGAGAAAAT
CAATGGTAGCAAATCCAACCATCATTGGCAACGTTGTTTGGAACTCTTATTAATCGCG
GTATCTATCGTGTGAAAATGCTGGGTCAGGTAATAAAACCGTCTGATAGGTATTATA
ACGGCGTTTTGATGGTATATCGCCCAGAAGATGCGGTCGGTACTCGTCGAATTGTTTCAGG
TGTATTGTCCTGAATCTATTGACCATCCGATGTGCTGGCGTCCGTGTTCTGATGAATCAT
GGACTGCATGGAATATGTAGATCACCGTAAATTAGCCGATATTTCGCTATGTTAACGTAA
CTGGCGATACCATGACAGGACCGTTAACTGTTCCGGCTGCAAACGGTGTTAGAACAGCTA
GAGGTGCACATAATGGTGATAACTACTATGCTGGGTTAAATAGTGCCGATGGCACGGCTA
TGATTCACCGTATCAGCGATATTAAGCCACTGAAAAATTGGGTATTACACATGATTTCGA
AAGCTGTTTTTCGTTAACTCGCGTGGAATACTAGAGCCACAGACCGCTATAAACTTTACC
ACGAAGGGCATAAACCTACCCCTGCCGAAGTTGGCGCGGTTCCACGTAATGCGGTGATTG
ATTTTGGTACTTTCTAATTTTAGCGGGGATTAGCTCCCCGCCTTTCTAATAATATTATT
CTAATAACCGTTTAAGGATTTTATAAAATGGCAGATTTAAACAGAATCCAATTGAAACGT
ACTAGCACGAAAGGTTGTAACCTGATGCTACTACAATGACGCAAGGTGAACTTGCTATC
AACCTGCATGATTATTATTGTTTACAACAAATGACTCTGGTTCTATTATTTACTTAAGC
CGTCCCTCCGATCTATGACCGCGATGTTACCATGGCTGGTAAAGTAAAGGGAGATTATTAC
ATTTTAGGTAACCGCCAATTATCATGAAGCTCAGACAGCGGGAGACCTTAACCGCTTT
GGAGCATTCCGTACCAACGGTCTAGATGGATTTTTAGATTTGACCTTGCATGTTCCCTCAT
TCTGCTGGCGTTCAACATGGTTCGAGGATTTACTTTCCATTATGCGACTGGCGGATCTCGT
GTTGAAACATATGGGTATAATGCACAGGGACAAAAGCATTAGCTAGAAAATGTATGAT
GAAGGTGATAAACCAACTCCAGGAGAACTGAACGTTTCATAGCAAACAAGAAGTAGATAAA
ATGTGTGTTAAAAACGTTATACTTTCTACAGGTTCTGGTGATATCGTTGACGGTTATTTT
AAATTAGCGACTGCGATGATTCACAAGACGGTCGTAGTGTATTTTTCCGTATTCGTGGT
GGTAACGGATATAACATTACTCCATACGATCAAGTTGATATTGTAAAAATTGTTATTCGC
AGTGGAATAATCGTCCTAAAGGTGTTAACGTTGTTGCATACCGCCGAAATACAAACAAA
GCATTTGATGTTTTGGCTGTTAATACTTCTGGTGATAACTATCATATCTACGTGAAATAT
CAGCCTTACACTTATAACGTTATTGTTGAATTTGGTAAAAGTGTTGATGTTAATCTGGTA
GTCCATGACGTTCCAGACTTTGTTGTTGATCGTCCTGTTGGCGATAATGTTATTGGCGGT
CGCGCGGTAACCTTTTTCAACACCGAAAACAAACGAGGTGTGTTGAGTTTTGACGACAAT
ACACAAAACAGCTATGATATTATTCACATGAGTAATGATAAAGGTACTGGACGAAAATAT
ATTCGTAAATTCGTTAGTAACTATAATGAAATGATCTGGCATGAGACGGTTCAAGGTAAC
GTATATCGTTTTAGCTGCTGGAACCTACCGACGCAAACGAAGTTCTCAAATTACCTACCGC
ACGTTGCAAACCTGGCAATGCTGTTTTTGGACGGTGGTAATAATAATGTGCGTTTACATCGT
AAACCCGGAAAAAGTAACTATCTGGAATATTATGATGCCCGTGACGGAGCAAATAAACGT
CAGGGATATGTTGCGTATGGCGATGCCACAACCTACCAGTTGTCAATTATTAACGAACTC
TCCGAAGGTAATAACCCGATTTTCTTTAACGAGACAGGTCAAATTTCACTTAACGTAGGA
AAGACAAAATTTGTTTCATAGCAACGGACAATATATTTCTACCAACGCCGATAACTATCGC
ATAATTTATGGTAATTATGGAACATTCTGACGAAATGATAGCGTGAAACGTTATCTCATG
TCCACTGCCGAAAATGATAAATGGGGTACTTGGAAATAGCTATCGACCATTCAATTTACAAC
CTAACCGCGCGATGTTCAATTGGGTGGTGTATGATAGCGAATCGGCATTAACGTTAGAA
TGTGCTTCTCGTGCCGCTCGCTTTAGTAATGACGTTTACATTAAGAAAGGGCTTTTGACT
TTCGACGCTGGGCGATTAGGATCTCGCGATTATATTAGATTTAATCATTGGGGCGATAGC
ACTAACGGTTCGCGATAACATCCTACAGAGTCAAGACAGTCAAGGACGCACATTTTACCCT

GAACGTGCTATGGGTAAGTGGTAACATAACAGCACGTTTTAAAGGCTTTGTTTCGTGTTGAC
TCTGGTGAGATTGCATTTGATGCTAATCGGGGGTTCGCAGTCTCAATTTACCTTACACACA
TGCGGTAACGAGCAACGCAATCACGTTTTTGAATGTAAGGATGCTACAAGTTATACCTGG
TATACTGAACGTAAGTCAAGGTTGGCACTGGACCTATTCTGTTTCGTTATGGCGGGTAGTCTA
AACGTTGGTAGCAATATCACAACTGGTCCGGATAGTACGTTTAAACGCGCTGGCAAT
AAGCACATCTGGTTTATAGAGATCCAAACGGCTTAGAGTTAGGCTTGATGTACTGCGATGAT
GCTGGTGCTATTCGTTCCGTGGTCAGAAACAAGCCCAGGCGTGGAAAGTTGCAGATAAA
ATGATCCAGTTGGAACTGGCTCTGTATCCGGTGGCGGTAATGGCCTGATTCGTGGTGAA
GTTGCTGGCGGTAGTTGGGCTAGCTGGCGTGACCGTGCTGCTGGCCTTATGGTTGGGTGT
CCTCAATCAACCAATTCCGCTCATAACATCTGGAAAGCTACTCATTGGGGACGATATCAC
ATTGCAGCAATGGGTGTACATGTTCCCTAACGGTTCTATCGGTGATGCTATAGCTCGCCTA
AACGTTTCATGACGCCAACTTTGACTTTAGCGCCTCCGGTGACATGTCGGCAGGGCGTAAC
GGTTCGTTTAAACGATGTTTGTATTTCGTTCTGATGCTCGCCTTAAAATCAATAAGGAAGAG
TATAAGGAGAATGCCACTGATAAAGTTAATCGCTTGACTGTGTACACCTACGATAAGGTT
AAATCTTTAACTGACCGTAGTGTTATCGCCCATGAAGCTGGTATGATTGCTCAGGATCTT
GAGAAAGAATTGCCCGGAGCAGTAACAACCTTCTAAGGTCGGCGACCCAGATAAAACCAGAA
GAGATCTTAAACAATTTCTAACTCTGCTGTCAACGCTCTTTTAAATTAAGGCGTTTCAGGAA
ATGAGCGAAGAAATGAAAGCCGTTAAAGCTGAACTAGCGGAACCTTAAAAGAATTAAGGA
AACTCCCAGGGAAGGGAACCTACTAAGGAGAAACGGCTATGGTCTATAATATCGTCATTGG
TGCTTTGTCTAATTTCCGAGTCAAATTATTGTCAAAGTTATTTAGTGAAAAGATGCTCAC
TAAAATTTTCTTCTATTGCGCTCGTCTTGGCGCCTATACCCAAACGCCAATTGATGA
TCGTTTTGTGGAAGAACATTATAAGGAGTTTAAATAAAGATCAGTCAGAAGATAGTAACGA
GCAAGATAAACCTAGTGATAGTCAACTACCTAAATAAGAGTTCACGGTCATAGTTATCAT
AGGGCATTATATGCAAGTTTCTGAAAAAGGGAACGACTTTGCTATCTCAAATGTCCTGCG
CGCTATTTTCACTAAAGCAGGAGTTGCCCGTACTTAGTGGTTTTGCTGCCGTAGT
GTTGTCCATAGTGGCATTGTGCTTTATAGTAAAACGAGTTATTTGCGCTTTATAAAGA
GCCTCGTTATGAGACTTATGCTCACATTCTCCAGCTAGAGAAAGACCGCAATTTTGATAA
TGCAGCACAGGAGCAGTTACAGATAGTTCATGTATCGGCTGATGACGATTTTTCTGCTGT
TTTTAGTTTTCTGTCGAAAACCTAAACTATTTTGTGATTTGGTGGCATAATGAAGGAAA
GCTGCCGCATACAATCGATGAAAAGAATTTAGGCGGATTCCCTATCAATAAAACGAGTGA
AGTATATCGTAGGCATCTTTTAGGTAATCATATTTTACCGATAAAGATTTCCAGTATAT
TCCATCAAAGAAAAGAAATTAGAGAGTATCGATATAGGGGTTATGTATTCTTGTCTAT
ATTCAATTTTCGACAATGTCTATGCTGGTAGTATCTCCATTGCATGGAAGAATAAACCGGA
TATTGACGTTGAGAATTTAGATACTCTTTGCAATCAATCTGGCAGAATCCTCGGAAGGAT
CAGATACCTTACAGGGGAAGGCTTTAGGCCTCCCCTTCTTTTTATTGGCGCATAGAAGCC
CCTGAATCACATTTTGTGCTGTATGATGAAAACAGGTAGCGTACCAGTCATCGGCTTGT
TCGTCTTCGTCAGAAAACGCGTAATTGCGTTCGTATACCGTTTTCTACTTTGACCAGTGCA
ATAGCTGTTTCTGGAAGATCAATCAATCGGACAAAATCACCATCTTCCACTCTACACGA
GCAATATCATAGCCCATCTCAAAGTATAACAATCGCTGGTTCTAATTTGATTCTGGAACT
TCCCGTAAACATTTCTGCCAACCTCCGTGCATCTTTTACAATATCTTACATGTAATGAC
TATAATTTTATAGCTAGATCAATGATGCAATCAACAAAGAAGTAATAGCGTCGCAGTGCTA
CCAGCACAACTTCAAGACGACCATTTTCTCCAATCGCTGAAATGTGTTTAAATTCCT
TTTGGATCGCGTCCATCGCTACATTAACCTCTTTTATAGTATCTTTCGTATTATATGCAC
CTCGGCTAATCAAATTTTGGTTAGGTCTTCTGCTTTTTCTTGAAAGTTGTCAATTTCAA
ACTCAATCATAATCACCTCTCATAATTGCACGCAGTTGTTTCAACATTTTTCTGTTGTT
GCTAATTCTATACCTTGAATAGCAAACCAGTGCAATTTTCAATGATTCATCATCTTTC
ATAATCAAATTTACCGAAAATATTCTCTGTCATAATTCCTGCTTCGTCGATAATTTTCG
TCATGTTTCATGGTGTAGTTATGATCATTTAGTGCTTTAATAACAACGAGCAAGGAATCTA
AAAACACTCGAAACCGGGTATATTTTACGCTATTTGTGAATACCGATGTTCTCTCCACTT
TATCGATCAGATAGCCTAAAACCGATACCGCCTCGTTTACTTCCCTTGTACTTTATCGG
CGCTAAACAACACCGGATAAATACGCGGTGTGATTAACCGCGCTGCCTCTTTCAATTCGA
TCGCTTTCCATGATTCATATTTATCATAGTTAAACATTATATAATCATCTTACAGATGAA
AACCTGTTACGATCACCGCATCGATCATAACCGCTAGGAGTAAACGGTTCGCCCTCTTTA
TTTCAACTTTGAATTGACTCCCTTTTCGCTAATACTTCTTCCGGTACACCCAGCGATTTCG
CGTCTGCATTAGTTTCATCCGTAATCCAACCTAGGCTGCATGAGCGCATAGTTTACATAGT
TCATTTCTGGGGTCATGTATCAATGTTAATATAATTTGCAGTTGACGCGTTTACGAATTT
CAAATTTCTTATTATCAACCTGTACCATGTATAATTCAGTAGTTTCTGGGATCAGTTCCC

ACACAATCAGTACATTTTTTCATAGATCACCTCACTTAACAAAGATTTTTCTTTAATGCTTT
CAGGATCGTTGCTTCCGGTGCTTCTTCCGGTGGAGGAAGCAATTCTACCACTTCCTCTTC
CAACTCGATATAGTCTACCAGATATTCTACATAGAATGCAAGTGCTTCCATGAAATTAGA
TGCTACATCCGATTCACCACAAGCGCCTACACGCATTGTATCAACATCACTGCGATCAAG
TTTGTGGATGCTTCCCAGATAGTTTCGGTCTACCAGACTTCCCACACTGTCAGCTTCC
GGTTTTGGTTGCTGTTTTATAATCGGTTTTCGTAATGATGCAATTGACGTTGCAAATAATT
GATAATAACACATTTTTTCGTAATTGTTTTGAATTTCCATGATGTAATCCTCACTTATCGT
TAAGAAGTTCTAAAACCTTCTGTCATACTTTGTCAATATTAGTTGATTCAAAAACCTGTAC
GGTATCCCAGCTTTGACCGTATGATCGCGAGCAATCCCATATCCCATTGTTCAACCT
GATAGTATTCAACGAATGGGTGCTGCCGA ACTATGACACCATCGCGATTAAAAATTACCA
TAATATAATCCTCACGTCAACA ACTTATTTTTCGGCTGGACTTCTGCCACTTTGGGTAATA
CTGTTTTGTAATATTGTTTTACGTTTTACCATCTTTACTATACCTGTTATCTACCATCAA
GTCAATAAGACCTCCCGGTGTCGGGTAGGTCCTCACTCGGATAAGTTCTTTAATTAAGT
GCCCTGATGATCTTTGTATACTACGTTAATGATGGTCTTTTCTGCTTTCTTCGTCCCAG
CATCCGGTGATTAGCTTTCATCACATCCCACCAATCTTTTGTGATCTTCATGTTATTA
TTTCATCACTTAACCTCTTCGCAAGTATATCTCCACTCAATACGTTTTTTCGTTTCCACCG
CGCTCAGCATCAAAGATATGACGGAATGTCAATTTGCTTTCATCATCAACAAGTTTATT
CCTTCGAATTCAGCGCCATGTTTTGCAGAAAATATCAATCCGATTTTATAATCTTCGCTG
TTGATCATAGTTCCGTTATCTGTGATTTCAAAAATCCCTAACTACAGGGTCTTGCATTGTG
CTGGAGATCATGATTTTAGCAATGTCACCTCTCGTAGAACTTTAATTTTTGCATTTCTG
TTCATAATATCATCATCTTCTACACTCATGCCATTGATTGTAGTAATTTAACA ACTTTC
GGCAAATGTAGGAAAACGTGGTTTTCTTCGGATTGATTACTTCCGGCTGTTTCTCTTCA
ACCTTCGGTTCTTCCACC ACTTTTTCTTCTGTTTCGGTTGTTCTTCTTCAACCTTCGCA
GAAGTCTCTGAATCGCTTCTGGTGCTGTTTCTTCTTTAGGTAATACATTCATCATGTTT
TGAATTTGAGCGTTATATACAGCCTCCAGCGGCTGAATCTGCCC GATATTAATCATTGTA
TCACGAACAGTTTTATTCCAGTTGCGTTACTGATGCTTCAGAGTCGGATCAATCTTAACA
GTCTTAACATACACCTCATGAAGTTTAGCGTCCAGTGCGGAGATTGACTCATTAGCCCAA
ATAAACTTCTCTGATTTGTTAGTAGCTTTAGCGCAATCAAAGGACGCAGCGTTAGCACCG
AAAGCAGTAGCAGAAAGAACGATAGCAGCGATAATGTTTTTCATAATATATTCCTCAGTG
TTTTGTCCTGATGGGAGTATCTTACTACTCCCTTAATCCGGTGTCAACTACTTTTTTAAA
TTTCTTCTACAGTAAAATCCTCAATGTTGTTGTGCTCGGCGAACGTTGCAAGACCAGCAT
TCCATGCATCATCCTCAGAGAAGAATACACCGTAACGTT CATATCCTTTAGCGCCTTCAC
ACTTAACCATTAATTTGTGAGTATGTTTCATTTTGATTCTCCTTCGTTGTCTTGATGAGT
TTAGTATAGGGGATCGCCGATCCCCTGTCAACA ACTATTTTTTAATTTTTACCCGCTCGT
GCATTAATACGCATTTTCTGCATAGCCATGATCTGGCTTACTACTTCTTCTTTACGTTCT
TGCGTGATAACGTGACCAGATTCCGCAA ACTTCTCCGCAA CTCTTCTACGATCTCGCGA
ACTTGAGAACGTCCAAAGATGCGGTTTCTTCGTAGCTCATAAATCTGTTACTACTTGC
TCGATAGACTTCATGTGATTCTCGTTTTCGTACGGTATGGGAGTATAATACTACTCCCATT
TCTTTACGTCAACA ACTATATTA AATTATTTTCGACCTTCACCCATTCCGCGTATTCTTG
CGCGGCTACTTTCGGATTTAGGCCGTCTTCGTACATTGCTTCAAGTAATTCTTCGTCCGT
GGGCTTATACCCTAGATAAGCCTCCACCTGATTTTTCCAAATTTTATACCAGTTCCTATT
ATCACTAATCAAGAGCGCGTGTCTCTGCATCTTCCCATGCTTGATCCATAACAGCCTTGA
AAAGATATTCTAGAGTATCATCTTTATGGAATCCGAAGACTTTAGACGGAATATCTTCAT
TTGCTCCTCCAGCAACTTCTGCATTACGAGCTTGGCAATAATGCAACTCTAAGTTATCGA
GATAGCGACCGCCTAATTTACCATATCATCCCAGCATTTCCAGTAACCTACTTTATTG
CAATTAACACTTTGCTGTTTTCGTTGCTCATCTTTGATTCTCCTTTTGTGGTATG
TGTGTATTATGCGAGTCTTGATTTCGTGAAGTCAACATCTTTTTAAAATAAAAAAGCCGAC
CACAAGGATCGGCTTAATAATCAGTTACTTACTAAATTTCTTTTTGGCTTCGTCTACCGC
ATGAGATGCCAGTACCGGAGCCGCATGTGCACTTTTATCTGTGTTGCAGAGAACGCCAG
ATAAACATCACGCCAAAGGTTAATCATCTCTTAGATCATATCAATATCATTTTCTTGTTT
GTTGGCGATGCTATTTCGTGTTATCTGGTAAGGTAACGGCTTGATCTGTACTGGTTCCGC
CATCGGGCTAATCGGTTTCGGATCAGTCAAAATAGGTGCTGTTGTGGGAGGTGTTCTCCA
TACCCCATTAATCCACGGTTTAAGCGTTGTGTCGTAAGTTTATAAGGATTTTTGTCTGG
GTCAACCATCCATGCATGATGAGTACCCAAACCTTTGAAGTGATGCGTCGTTCCAGTAC
AATTAATTTCTCTCTGAAAATTTCTTTCATCAAGCTGTCAATCTTTGCTCTGGGTTCTGG
TGTGTTTGTATCTCTGCTAATTTGCTCAGAGATTCACTGGTGATCCGGTTGGATTCTTC
CAGTGTTTCAACGACCATTTGGCACAATCTTTTTATTTTTGTACACAAATGCAATATAACC

GCCTTCTGGATATTCTTTTCATAATCAACCCTTCTTATGTTCTTTAAGATCTTCCTTATAT
TCCTTCATTGCGGTCGTCCTTTGTCCAATACTCATATTCATGATGTTTATCGGCATCT
TTGACCAGTCGATCATACTCTTCTTGAGTAACGCTATACAATGGCATAGAACTAGCTTA
TCGGCGTATGGACGCAGTTTTTCAGGTCCATTGATGGATTGCATTACCTCGGCCTTTTTTC
TTGCCCTGTAGCTCGATTTTCGCCCTTAATTACGCGATCGATATACTCGGCTTTAGCCATT
GCATAATTGTATGCTTCCAGCGTTTTCGGCTTGCATCAATTCAATGCGTTTATCGACATAC
CCTAATCGGATTTTCGACGAATCGACGGATCAGATCGCTCGCTTTCTGGAATACTTCTACT
AAACCACGTTCAATAACCACTACTATATTCTGGGCTACTAACTGTGTTAGTTTAAAATCC
TTCATGATTTGCTCATGACGAGCGGATTCATCTTCGCTTTTGAAATAATCGCGTTTCAGT
GTTACTTCAAATCTGAATCCATCCTTAGAGCAACGGTCAATTATATGATACAATCAGATCT
TTTTCTTCCAGTGTAACCAGTACCGCTACCTATTCTTCGCGGTCGAACTTATAAGGAACT
TCTGATATTGTCAGCTTAGTCTTGCCGTTTAGTTCATATGTACCCTCAAGAATCACACCA
TCGCGGTCATCACGAGGGATAACTTTCCCCGCGAATTTTCGAGACTTGAACACTAGGATCT
TTATCCAGTTTTTCCGGCAAGTGCTAGCTCTGTGCATTCATTAAGGCTTTCCAGTGAATGC
GGTAAAATGTCAGTTTTATACCCTGTAGCAATACCACTAATACCATTAGCCAATACCATA
GGCACAACCTGGCAAGTAGAACGCTGGCGGGATGTGTTCCAGATCTTCGTGCTTAGGTGCG
CAATTCATATCTTTATAGATTTTAAAGAAGTTTTTCATGCACCCGAGCAAAGATATAACGT
GCCGCACCCGCTTTCTGGACTAAACGCGATCCGAAGTTACCTTGACCGTCAAGCAGTGGA
GTATTATTAATCCATGTATTCGCCATGAGTGATCCGGCTTCTACGGCATTAGTTTCCCCG
TGGTGATAACCCAACTCAGCAACACCACATCCAATATCTGCCATCTTACGGAATTTCTTA
CGGTCGCCTTTACTCTTTTGAAGTGCGCACTCCAGAACAAGCGTTGCGCTGGTTTAAAGT
CCATCCACCAATTGAGGAATCCCGCGTTCCCTCGGCAAAATAGATCGCATATTCCTTAGCT
TCAATATGTACAATGCTTTCAAGGCTGCGGTAAGTAAATGTGTTTACAATTTGACTAATT
ATATCCATCTTACCTCATAACGCTTACAAATCACATTTCTTTACTTTATCAGACTTATC
AGCCCAATCCAATAGCCATTTTAAACGGAACGATTGACACAATAAACGGGGCAGCAATCAA
AGCAAACATGATACACCTGATAATCAGTAAAACGCAAGTGACAAAACCTAGCGATAGTGAT
CCCGACAAAACAAAATACCATAGAAAACAGAGTAATGAGATAGAAAGGCCAGAATACCCA
CTCCCGCAGCTTAACGCCTTTGTATGCTCTGAATTGCTTAAATTCTACAAACAACCTCTCG
GATAGACGCGTACAGGACCGAAAAATCATCTTTCATTGCTCTGCATGAGCAATCTTCTAT
TTTGAATGACCTAGCATTATTAACCGGCTTTCATCATTGATACAGGAATTGTTTTCTGA
TTTGTGTATAATTGGCCTACTTCAATTTTTTTCTTGAATCACCACGACGTTACAATATCCA
CTGTCTTTAAGTTTTTCTGACAATGACTCGCTTGTGTTTCGTGCGGTGATAGCATTGACTGTT
CTCACCAATTCACCGCAAATAATAGCACCACCTTTACAATTGCCAGTAACTTTTCATGCTA
CGACCGTGAACAACAACCACATCACCGTAAATCACATTTTCGTGCTCGTATTTGGTAATA
ACCGTGACCCCTCATAATGTATTCCCTCTAAGAAAGGCCGCGCAGAGCGGCCTATGTTGAT
TATTGTTCTACAGTATAACCGATGTTTTCAAGCCATGCAATAACAATCTTTTCGCCAATT
TCATCGAATTTTCATCAGCGCCGATTCTTTAATGAAAGTAGATGGACCATTATTTCTT
ACTACGTGCTGGATCACAATATGTTTCAGGAATTGCGTCTAGCAGTTCATGATCATT
TCATTAACGATATCTTCGACACTAACATTATTAACCAATCAACATCATCCATCGTCACA
GTAACGCGACCGGACGGACGCAACGAATATTGGCTACTTTCAACTTCAACATGTGCACTT
TCGCAAGTAACTTTTCATATCAATCATAATTAATTCCTCTGTTAGTAATGGCTAAACCCTT
CGGTCACATCTTCAACCACATAGTAACGATGACAGCGCATTTTGGCATTTCGCATAATCTT
TCGGGATACTAACAAAGTGACGCGGATCAACTTTACATTTAATGATGCGGCCTCGCCAC
CGCCATAGTGCGGAATATAGTTTTTCGATGCAACGTGGAGGCCATTAGAGCAAGTGAGAT
CATCATCTGGGTCCACGTCTTACGATTCATTTAACCCTGCGCCCTGGGCTATTATCAA
ACGTATGAGTAAAGAAATCTTTATAATTAACATCAACACGTCTCCATGCATAGAAACAAC
CATCTTCCCCGATCTCAATGTCGTTGTGCTCTAAGAAGTCAAATAGACGATCTACCGCCT
TACGGCTAGGGTTTTTTCTTGCATTTCTCAAAGAAATACAGATAGTGCGTATATGGCTTAT
TCTCTTTAATCGACTCAACAACCTCAACGAGTCAGATTAATATCAAGAACAATATTATGAT
AATACACAATACCATTTTTCGAAACGGAAAGCACCATGATGATATACTTCAATCGCTTTCT
TAATGTCCATCAGCGTAATAGCTTTGATGAAATCATTATGTTTAAATCGCTTCCAGTGCTT
CATTAAAGTTAACATGCGACGGATCAGCAGTATAAACGATGTCACCACGTGTAATAGTAA
TAACTTAGTTGAGGCTATTGCTACGATTTTTGAGTGAGTAGTCACGGGCTCTTTTGCGC
GTTACCCCTTTTCTTTACTGGTTTTACGGCGTGCTTTACCTTTTTCTAGTGCTTGC
GACCTTCAGCTACAGCGTCTTTCTGAATGAGTAATACACGGGAGGCAGTACTACGAGATA
CCCCAAATGCTGCCGCAAGTGCTTCGCGTGTAGTAACTTACCTTCGCCACACTGTATAG
CCAGTTTGATTTGTTTCGCAGTATCCAGGCATTGAACGTCTCGGTTCAGAGACGGTAATTT

TTGCTATAGACATAGTATTCATTCCTCTATTAGTTGGGCGACTATCGCTGCCCGATTAC
ATCATTATAACCAGAATTATTTTGCTTCTACCACCTTGCGGATTGTGCGGTCTGATACATT
ATAGATTCGTGCCAGTTCACCTTTAGTCAAGCCGCGAGCGTATTGTTTACGGATGGTTTG
TTTCTGGATAGCGGTTCAGTTTAGTCATAACATCAACTC

>NewGenomeName_68

GGTAAATGTTCTATAGCTAATTAACCTAACAACTATGGTTTCCCATACAACACGAATAT
CGTATACGTTATTACCAGATTTTTTCCACCCATTTTCAAGTTTCACCTATTTGTTCATATA
GTCTGTAATTTCTGGAGAACAAATTTCTTTGCATTAGCACCTCTGACCACATCCAATTAT
TGTTAATACTGCGTGGTATTAACCTCTCTCATTAAGGACGCTTTATTACTATGTTTTTCAT
TTATTGATGCATACGGTCTGTGCCAAAGAGTTTTATATTTTTCTTGTCTCTTCCAAATC
CAAGATGATCTATGTCTTGAGATATTCTATTTACAATGCTTTCCTCAAGCTGAAACTGTG
CATTTATGGCATTGTAAGCACCATAAGAAAATATTGTTGATATTAAGAATAAAAAGAAA
AATATATTCTTGATATTAACCTGCTTATCTTCAAAGCATGGAATACGCATAGGCATCAAA
AAAACATAAAGCCACCCATACCAATCAATACCTTCGGTGCATATATTGGTGATTTTAGAA
AAATCATTGGTCCGATGATGAAAAACATTGATGCCAATGAAATTAAACTACTAGCAAGA
ACTTTGTTTTCTTATTTTCATCTCTTTTGATTACTTTTAAACTATGACTATCAAAGAAA
TGATTAGCGCAAAGAACAGCGAGTAGTAGATTAAGTAATTATCGCCATTCAAGATCGTGC
TGAACATTCTATAAAATGATAAGACGTTAGAAATTATCCCTTCAAATAAACTTGAGTTTA
TCTCTATAATCTTACTATGTTTCGATATTGTAAGAACCTGTTACAAGTCTTTTTGCCATAA
AGTAAGAATTGGCATAATATCCTACTGTTAAACCAGCGACAGAAGACGCTGTATTTTTTG
TGATATTTGAAATTGAGTTTTTCTTAACCACATCTGAAATTATAAAGGCCAACAAAGATA
TTGCGTAAGTATTCAGCGCAGCCTGATAAAGACTAAGGAATGCAATGGTTAAAATGGATG
ATATTATGATATTTATAGGCTTGTATTGATAAGCGACTTACGATCAGATAATAGATATTC
CCACTCATGCACATTGTTAATGAATCATATCTATATGATAGATTTTCAATAAAGAATG
GGTTTGCCAAAATCATCATAAAACAAAGAGATGCTGTGATGTAGTCATCTCCAAACAGCT
TTCCCTGATGCAGGATAGTGCCAATGCTAGAATAACTATCCCTAGCATTAAAGGTAGCG
GAGAAGCATCTATAATTGGGGTTCCAAAATTAATGATAGAGAAAATAAAGTCGGAAAGTT
GGCGACCATTCCTGACCAACCCACCCGCCATATAAAGACCTAGCCAAGTCATCAACGA
AAAATGATTGATGTGCAATAAAGGAAATGTATATATAATCGCCAATCCAAGAAAGATTG
ATATAAATATCCTATCATTACTATTAATTTCACTTTTAAACCCCTACTCTTTAATGTG
TATTTAGGCCGCTGTTTGGTTTCTATGTAAATTCTACCAATATATTCTCCAAGAATACCT
ATTCCTATCAATTGAACGCCACCCAGGAAAAGAACAGAAACAAGAAGAGACGGGTAGCCA
GGAACATTATTTCCAAATATTAATTCATCAATAATCATCCATGCACCGAAAAGGAATGAC
ATACATGCAATAAACAATCCAATGTAAGTCCATATGCGGAGCGGAAACGTTGAGAAAGAA
GTTATTCCCTCCAGCGCCAGGTTCCATAATTTCCAGCCGGTGAAGTTCGAATCACCGGCC
ACGCGTTCGGCACGGGCATATTAACGACATCCGTTTTTCCGCCAACCCAACTCAGCACA
CCCTTCATAAACAAGTTGCGTTCTGGCATTGTTTGTGATGTTCTCGACAACCGCACGGCTC
ATAAACCGAAAGTCGCCAACATTTTCTTCGATTGTTGGATTGCTGATTTTATTGTGCAGC
TAATAAAACCAGTCAGCTGTCTTACGCTTCAACCTCCCATCAGTTGAGCGGTCTGAGCGC
TTATCCAGCACCATATCCGCGCCAGCCTGCCACTCCTCAATGAGATAAGGGATAACTTCT
ATCGGATCCTCTAAATCGACATTAATAGGAATGACCGCATCTCCGGTTGCATGGTCGAGA
CCCGCGAAAAGAGCAGGTTCTTTACCGAAGTTTCGCGTAAACGAAAGCGGAATAACGAGC
GGATCAGATGTGGCTATTTTGTTAATTATTGATTCCGTCGCATCTTACTACCATCATT
ATAAAAACGATCTCAATTTTCATATTCTTTGAGCTATTAAACTCACGTACCGTTCTATAG
AAAATCGGTATCGTGTCTTCTTCGTTAAAAACTGGAACGACAAGAGAGATTTTCATCTTA
TATCCCTGAAAACAATGAATCTGGAATAGATGAACCCGCATACTAGGCTAATTGCCGAGA
AAGTGATAAGGGTAATCAATGGTGGCAAGGAACATTGGTCAGCCATCCAGCCAACAACAG
CGCTCAGTGATCCCATGAATCCCACATACATCATGTAGCGAAGCGTGGTGGTGGTGGCAT
TAAAGGTGACACGCGCATTGGCATAGAAGCTGAACGACACGGCGATAACAAAACCGGAAA
AGTTCGCCAGCGCCTGATGCGTATGCATCCCATACACAAAAAGCAAATACGCCCAAT
GAATAAGCGTGTTAAGAACACCGATCGATGTGTACTTAGCGAATAACTTCAACATTATGA
AAATCAGGGGATTCGAAAGGTCTGGAGTGTAGCACTACAAATTTCTTTGATCGATATAA
ACGATCAATAATGTAAACTTTGATAGTTTAAAGTTATTGTTTGTCTCGTTAATTGATCGTT
GTTACCGATCAAATTTTATTGCTGATTGCTAAGTGGTTTCGGACAAAACGGGACACACA
AAGCTTTGCATCGGCTTGCAAGGCTTTGCATGTTTTTCGAAGATGGGACGTGTGAGCGCA
GGTATGACGCGGTATGTTGTTGACTTAAAGGTAGTTCTTGTAAATTCGTAATGCGACCGT
CGTAGGTTTCGACTCCTATTATCGGCACCAGTTAAATCAAATACTTACGTATTATTTCGTGC

CTTCCTTATTTTTACTGTGGGACATATTAGGGACAGAAGTACCAAAAATCGAGTCAACTT
GACGAGCATGTTTCAGTCATGTGATTTGGTGCCAGATGAGCATATCTGCGAACCATTTTCGA
TAGACTCCCAGCCACCCATTTCTGCAATACCGAAATAGGAACGCCAGCCTGAAGTAACC
AGCTTGCCACGTCTGCCTCAGGTCATGAAAACGGAAGTCTCCAATGCCTGCTCGTTTTA
ATGGTGACCACCATGCAGTATTAGTGTCATAGCGCATCTTCCCTCACTACAGGTGATTTAG
TTCCGTCTGTCTTGGTGCTGCTTTCCCTTGTAGACGAACACCCAATTGTGATGGTTGCCTA
TTTGCTTTTTTCAGCACCCGGCAAGCAGTATCATTACGCGCCACGCCAATGGCCTGATTTG
ACTTACTTTGTTCCGGGTGTAACCATGCCACCTTTTCGCCGCATGTCTATCTGCTGCCACT
CCAGATTGATCATGTTAGACCGCCTTAAGCCAGTAGAAAGCGCAAAAATCTACGACTGACT
TTAGCGGTTCCGGGCATTCAATCAACCTTTTTGCCTCGTCAGGCTCAAGCCAGCGGA
TACGCTTATTTTTTCGGCTGAGGAACTTTGATGATCGGAGCCTTATCCAGCATCTTCCATT
AGCGTTCAGCAGCCCGGAGGAGTGCCTTAATGAATGAAAGGTGAGTTGCTTTTGTGGCCA
ATGCTGCCGGCTTAGGCTTGAATACCGGAGGTTGCTTCCATTCTTCCCTGCAAGCTTCAT
CCATTA ACTTCCAGTTTTCCCTCATGCCGCCGATTAGTCATCTTCTGGATGGCGGAGTAAA
TCTTCGTCTCGGTAATATCCTTCAACTGCATCCCTGCAAAAATGCTGGAACCATAATCCTA
TCCGACTCTTGTCTCATCCAGCGACTTCTTATGCGCCTTCTCCTCTAACCACCTGACAC
AGGCCTCCTCAAAAGTCATTTAAGGCGTCTCTCCTAACTTACTTACCCTCCATGCTTCTG
CCTTCAGCTTGTTCATGAAGCTCTGTGGCCTGCCTTTTGTCTTTGTCTTAAGAGACTGCT
TAAATCTTTTGCCTTCCGGCAATGTGAAACTGGCGTACCAGGTTTCACCTCTTCGGAATA
GTGACATTTTCAGTTCCTCTGTTATGTCATCACCCGTACTCACCTGGACAGTATGCAGCGG
AGACTGAAGTGCCCAATGCAGGCTTGTCTGTGGTGAGGTAAGGGGAGTTCGGTTTGGT
GGGTCTTTACGTGTTGCCTGTAGTCGGCCTGTGCGAATCCAGTAGGCTGCGGTAGGTCT
GGATCTCTTGAGAAATGTACAGGCCTCATCGAGTGTGAGACTGTGTGATTCCATGATTAC
TCCACAGCTTCTTCTTCAACTTCATTTCGCGATGTCGTAGAATTTCCCGTAAGTTATTTTC
TTGAAGCCGTCAGGGATAACAACCTGCGCCAGGCCTCTCTTCTTTGTTATTTGGTATTGCA
AAAATAAGACAATCATTGCGCTTCGGGTGCTTACCGCCATACGTTGATAACATAACGAAA
CCAAGTCCACGGCCCGATTGACCACCAATTCCTGAACGCATAATCCCGTAGTGGTTGGT
ATGTAGTAATTGCATTCAGGCAAGGATTTAGCTTGGCGTTAGCGTTATGTATGATTGCA
TCCAGCTCTTTGTTGTATACGCGGCCCTCCTTTGTGTTTCCCTTTCCTCGCGCTATCACA
ACTATCTTCCCGTCCCAAAAATCCTCGTGTTGATTGTTATCTCGCATGGGAATTCATAT
GCTTTTACCCAAACGAAGCTTTGTAGAAGTCCGCCTTCTCCACCCCAGCTAGTGGTTGTA
GTCCATGCGTTTTCGCGCAACCTTTTCAGCGGCTGTGGTTAGGATTGAATTTTCGTTGGTTCG
TTAATGGTGTCGTGTGACTGGATAAGCTCCTTAACATCCTCACCTCTACCATGTAGTAG
TCGTAATATTTGCTCTGGTCTGACATTTCTTGTCTCCAATAAAAAACTGCCATCAGGCGG
CTTGGTGTTCTTTGAGTACTTCAATTCGAATATTGGTTACATTGTTTTTCATATATGAATA
AATAAATTAGCTTTTTTTCGTTGCCTTTGCGCTCCTTATTAATTCTGACAAACTCGTTTTT
ACCACGCTCTCCAAATGCGTCTTTAGAGACGTTGTTTCCGCAATCGCAGCACACATAATC
ATCAGACCATCCACGAATTGTTTTTCTTTTGAATATTTCCAGAACCGCATTTTTGACA
AGACATGTCACTACCTCCACAGCATGAGTGAGATGACAACGTAACATTGATTGGAGATTA
ACAATAGATTGCTGATGTAAGATATGTATAAGCTTCGCTATCAAAGGGGAGGATCTGG
TAGCTGCATCCAGTGGCTTACACCGATACTTTCCATACCCTCCCACCAGTCAAAGAACCC
ATCATCGTCGTATGTAGCAACGAACATCCCCTGACCCAGACTTTTTCCGGTAAAAATTGC
GATGGGTTTAGATTCATCATTATCTGGCATTTCGCTCACTACAGCTTATCCAGCCACCCGG
AATTACCGGAGAGTTGCCATTCACATCGAAATTTGGTTCAGCGTCTGAACCAGAAGAAT
GTAGCCATTCTTTGCTGTGTCCAGTTCTGATACCTCGGTGACAGTACCGAAGTAGCGATT
CTCGGCATCAGCATCACAAGTGCTGACATCAATGGACGCCTCCATGCCTTCGATTAATTC
TGGCAACTCATAAGTTTGGCTTACAGGTTGGTTTAGTTTTTCTAAATCCTGATACAGGGC
GGCGCTAACTGTACGCGCAATTCGTTACGTAACAGTTGTGTGCCGTGATACTCAATAGC
AATATCATGCAGCTCGTTTACAATCTCCCGGATTTGATTATCTTTCACGATCGAGCTCCG
TTGAGCATGGCATTGCGGCAGGCGTTATAGCCTTGCGCAAAGATCTTTTGATAAAGATTC
ATGTCATCAGATGTCGCCATTTTCATCAGGCACTACCGGCGCAGGCTGCTCTTTGATATGC
AGCCGCGGCTCGCCGTCTTTCTGCTCCGGCCACTGGCGGGCCTTGTTTATCGCCAGCTTT
TCCACCATGGCCATGGTAATCTCCTCGTCAGTAACACCAGCACCGCGTTGAGCATCCCAT
AGCACGA ACTGCATATCAGCCCATTCAAGCGGATCGGATGGGTGCGCAGCGGCCTCCAAT
GCTTTTTTTCGAGAGACGTTTCAGCGGACCGACAGGGCCAACATGGCCCAATGTCTTATCT
GACCACTCGGCGTGCTCATGGCGTATCCGGTTGCGTTCTGGTGCAGGCTGCTCTTTGCCA
ACCAGACGCGTTATTTCTGATTCCAGGAGTGAGCCAGAAACTGTACTCGTGACAGTGCTCA

GCCCGTTCGTTTTTTTTTTCAGCAGGCCGATGATATTGAGCACATCATTGTAAACGCCAGTG
TCCTGCACTGGCGGGGCGGCGTAGAGCGGTAGATACACGGCAACATCATCAGCAGCATT
GGCTGCTGCTCTAACGTCACGCATGTACCGGAAAATTTATTTCAGGTATCGCACAGACTCA
GCATACAGCGATGCCGGCGCACGCTTCAGCACAATAAAAATTTTGGCGTCATTATCGTTCG
AGGCCAAACGGAATATCGTCGCGAGTGTTCCTCAAATTCAGCGATAGTTTGTGTAGCCAT
TCTTTGGTAATAGTGGTCATGGGTTAGCCCTCAGCCTGCCGTGCTTTCAACTGGAGATGG
GAAATCAATAGCCCCTTCAATATGCGCACCTGCTACACGGCACGCCGGGGACCAGTCTGC
CGTTTTGGCAGTGTCCAGCGCCTTTTCAACTTCGTTGTATTTGCGCAGGTCATACAGGTG
AATATTCGAATCGCCGATGTTGTAAAAACCGATTTTTTTTCGGTGGCGGGCAACGGGCCAG
CACCGCGTTAACCTCATCAAGCCAGGCTTGTCTTTCTTCGTTAATTTTGCCATTTGTTT
TTAGCCTCCACATCAATGAATGCACCGCAGCCGCCGCATTGATATTCGTTAATGAATCGA
CCGTTTTCTGTCCAGTCGTTAGACTTGCATATGTTGCAGCGAATCTCATAATTACCAAGT
CGTGCTATATCAGTGGCGCTTACCCACTGACCATCATCAAACCTAAATCCGGCTATCTCA
TGCGGCGCATAGCGGATAACCATTCCGCCCCGCGTCGTGCACACATTCCGTGGGATAGCGT
AAAAAATCCGAGCCATTCTGTTTACGCCCTTGTGGGGCGTCTCCGTTAATTAGGTGCTC
CAGAACGTTAATTCTTCAGCTACGTGAGAATTGGCGTCATCCTGGTCTCAAATGGCGGA
TCTGTATTGAGGTGTTCTTCAGCTGTGATTGCGGCATTCTCCCGACGGAATGCTTTCCAC
GCTGTACGGCCACCTTTCCAGCTTTGCCCTGATGCCATGCCAAAGCCTCTGTTTCGGTA
CGCCATGCCCGGTTTGCTAGCTGCATTTGTGTCTTAGCCATGCGCACCCCTTAACCTTAA
TGCCAGGGGTGCGTGTTCGTGTATCGCATTATCATTACGAGCACACCCACCCTCGGCAT
AATCCCTGCTGAATCCGCTCATGTGCATGACTTCTCCAACGCTGAGTCTTGACAGGTTGA
CCTCCGCGCCTCCAGTTCTGCCACCCGGCGAGGCGCACGGGTGCAATTCCCGCGTATT
GAATTAGGCGTTGGTCCAGTTCGGCTATGAGGCGTCTGCTGTATCCAAATCCTCGCCTA
ACTTCTGCTCCATCCGAAACCAATTGGCGCGCTGTTCTCTTTGGTTTCCAGCGCATCCA
GCAGCGCCAGCATGGTGGCGGGGTTGGCTTGCGGCGATAAATTCCGCGTCACGTCTCTCA
ACAGTATGGGCCAACGTCACTTCTTCACCGCAAAGAGAAAATGGCGTTACCGTGATGCCA
TTGAACAGTGATGAGGTGCGGCGCCAATTCCCGGCGTAGCCCACTCAGCCACTTCACGA
AGCGCCCCTTTGTCGATGTTGCTCATTGGGCGGCCTCCTGGCGAAGTTGGGTTTCACATT
CTTCTATCGCCTTCTCCGCATATTCACCTGACAAACCGTCATCCGCGGGTAGTGGGTCAT
TGGCTACATCCTCTTTCGCCGACAAAATCATGCGTTTCACGTCGAGAACTTCTGATACAG
GTTTATCGAGGAATCCGTGATTGACTGCGGCGGCGAGGCGGCTGGCGGCATAGTTGATAC
CTTCATTACGCGCACTTGCCCGCACCTCAGCCAGCGCCGCGTATTTATCCTCAAGCTCCG
CATAATCACTATGACGCACCATGTCAGTACAGAATGATTCTCCTGTTATTGGTGGTGATA
ACTGGTCACTGACAATCGTGTATATTTTCACTTCTTTTCACTTCTTCCACTCCGCAACAT
TGCATTCAAATATTAGTTTTTCAATTAACAGAACCGAAACTATTTTCGCTTAAGCACTTCTTC
GCGTGGAATATCGTTGATGGGTTTGAAGCGGTGTCGAACAATCATTTCCGATGGAAGGAT
GCCGGGGTCGTAGGAAAACCTCTCATGATGAATTCCTCAGTTATTGCTGATAGCGCCTT
AACGCGAACGGTAATTTTAAAGGCGCGGGTCTATTTCAATGAATTGGGTGTATGTGGCTT
TGCGGAATGGCCGGATGGATGTCTGGTAAATTCGCTCGCGTTCTTCTTTCTCTGCAAGCC
ATATACAGTGGCGAAATTCCTTTTCTCTTTTCGTTTCTCTGCGGTAGCGACATTATCAGGT
CGTAGTTCTTTCTGAATTTTTCCAGCATCTCCGATACGGAATTGCCGGGACAGCGGCGCG
TGTCATCCGCACCATATAGAGGCGCTGGCATAATTTACTCCAGGGTAGGTTATCCGAATA
ATGTGGTACGTATAGGGTTATTTTCGTTGGTAAACGTGATAGCCTGCTTTTTACCGACTCT
TCTCTTCGCCCCGAGAATTTTTGCTACATTTCTTTGCGTATAGCCTGATGAGATAATCGCC
TGCATCTTTTTGTCTTCGTCGTCGCTCCATCTTGGCTTAACGAATGCCGTTTTTAATGAC
AGTTTTTTTGCTATGTAATAAACTGATTTATGTTTAGGCCAGATTTTCTGCTGCACGG
CAAGCTACCATGCGACCACAACTGACTCCATCTCAGCTGGAGTTATGTTTAATCTTCTC
ATTAAGCCACCTGTTTAAGCTCATTTATTCTGATATTCATTACCTGAACGCATCTTGTCT
GCGCATCATCGTGACCAGCCAATAATTGCCAGTCATGCTGGTATCTCTCAATTAGTTTTT
TCTTGTCCGTTTCTGTTGCTGCATAATCACTGAAGTCTTTCAGGATTTGTTTCGCAGTCAA
CCGATGGAGATTTCTGGTTGGTATTTTCTGGTGTGGTTGATTGCATGATGCTGGCATGG
CTCAGTCTGGCAGCGATGGGGGGAGCCAGTAAAATCGTGATCCATCCTTCAGTTTGGCCC
TGTGCCATCCTTGTTCCTTATCACTGGATATCTGCGCAAACCTTCTCAAGGTTATACA
GATACCGACCAATCCCATTTGAACGGCAGCACGCTTCATTGCGCCGGAGCGACCACCTT
TGACGGCTTCTACCTGTGTGTTTTTTCAGCAGCATCCCATTTAGTTACCCATTCCGAATCAA
TCTTGATTGATATGCCGCATTCAACGCCACCGTTGTTGGGAATATCGCGGTATTCATTGC
GCCATCCCTCTTTGCCGCAAACATCGTCCAGGCGCTTCATGATTGCCCTGTCCGTGACAT

AAGCCAGCACCATAGCCACACTTTGCCATCGCGTGTTTTACCGCTCTGCTGTATTCGCC
ATTTCGATATCTGCAGGAATGAATGGGGCGTGAATTTATTCAAATCTATGATTCACCTCA
GAATGGTAATTCGGAAGGATTAGCCAGAATTTACCTATGTTTATTCTCTCGTTTTTGGC
TAATGAAAGGCAATTTTCGTTTCATCGATTTATTACCTGACTTGCGCCAGTACATTGCTTC
TGTCAGGTGATACTGACGTTTTATCTTGCTCAACTCCGGTGTCTTGCTAAAGCTACTGG
TATCATTTCAACCTCCATTCGCGAAAGGCTTCTAAAGCTTCGCGATACATTATTTTGTCA
CCAAGATAAACAGCAATTGCGAATTTAGACTGAATAGCCATAAGTGATTTATCCATTACT
CGGCACTCCTGGTTGATTACAGGATATCGACCAGACGTTTCCATCCGGCCCCTAATTTTCT
GGAGATACGCTCTAAAAGTGATTCATTAAGGTGTGCGATACCCATGACGGCACCGCCC
GATAGCAAATGTTATCGTGGGATTCCCATATGATTTATTGGCATAAGCTAAAACGCCTC
GATATGAAGCGCTGTGGATATGCGATAAAAACGGCCGCACTCAGGCGGCGGCTGTTGTGTC
TTCTTTTCAGGCTTTTCGATATATTACGCGGGTTCGTCGTAACACTGGCATTTCGCTATACCA
ATCCACCCAGCGATCCGTAAGCTCCATTTCTTCCAAATCCTGGTCAGTAAGGCTCTCATC
CCACATATCAAGGCCGTTAGCGTTGCAGTAGTCAGGTTTGATGTTGTTGTCATACTGAAA
TGCCTCATAATCAGCCAGTGCATCCATCACTGGCACACCCTCTTCAACACTTGCTACTTC
TACAATGAATGGCTTCATAGGAGCTTGCAGAATATGCCAGACACGTAATTTTCATATTTCC
TCCAGGTAAAAATAATGCCGCCATATAGAGCGGCAAATAACATCAATGGATGATTTTTTC
GATTAACCAGAACGAGTCGTCGCTCCTCGCTTGGTTACGAGCGATATTGCTCACATAGCAG
ACTCCTAAATCTGCTATAGGTGCTTATTCGCTGCCAAAATACGCTTACCCAGTTACTTC
ATCTGCATATTTCTTACTTGTAAACCAATCCGGGCGTTACCTTTACCAATATAGAAATC
GATAATGTCCAGAAGACGTGGATAAAAATTAAGAGCTTTACGACCATCCATCTCAGCAAT
GTCCTGCTTACTATATTTTCTCCATTCCTCAAATGTGTGGTTCTGGCATCCTGCTCGTAC
ATATTCACCGTTCGTTATACTTATGAAGTAATTCTCACCCAGAATTACGAAAGTGAGATC
AGGCAGGTCGGCATCGCACAGGTTCGGCACCCGCGCAGGTCGGCACCCGCGCAGGTCGGCACC
GCGCAGGTTGGTACCGCACAGCTCGGCACCCGCGCAGGTTGGTACCGCACAGGTCGGCACC
GCGCAGGTCGGCACCCGCGCAGGTCGGCACCCGCGCAGGTCGGCACCCGCGCAGGTCGGCACC
GCGCATGTCGGCACCCGCGCAGGTTGGTACCGCACAGGTCGGCTCTAGATCAGCTCTCAGC
CATTGAGGTAATCCACACCTTGTGTTCTTAAAGGATCTTCGATACATCTGCTGAATTCAT
GTTGTTATTCCTTAAATTTTGGCAATAAAAAAGGCCGCAATTGCGAACTGATTAGATATTT
GAAGTGAGATAAAAGAAGACCAACTATGTAGCCTTTAGTTTTTCCAGCTCTCTGGCAATC
ATTGCGGTGGTCTGATTGCACATTTATCGACAATCTTTCCATCTTCTCTCACCAGAGCC
ATTTCTCAGGCTTACCATGCATTCAGCAACAAGCTTGCAGCCTTTGCATTTACAAAAG
CGACTACACCATTGGTTGGTATCAATAGTCGTAGTCATATTGGTACTCCTGGTATTCTTC
CATCACATCCTGAGGATGCTCTTCGAACTCTTCAAATTCGTCTTCCATATCTCATCTCAA
TCGTAAGAAGCCGGAATTGATTTTCCGCGCTGCTTCTGTACGGCGTGTATTTTATTTCCC
AGCGGGTTAACGTCCCAGTAGTAAATGCGGTTCTTCTTAAACCGCTGTTACTTCAACTTTC
TTCTGACGCGTTCCGGCAAGCGAAATGGCTTTGGTAACGCGGTCAATTTCTTTTGTCTTTG
ACCTCATGAGAAGCATCAGGAACATCTCAGCCAAAATGAATCGATGATATTGCAGATG
GTGTCTCGCTCTATGGCTAGCGAGCTGCGCCGCTCATGACGGCGAGTTTTAGCATTGCCT
GCAAACGTTGACTTCCCGTAGGTTGATAACCGTCATGATTTAGCCCTAAAGAGATTTTATT
GATTGTAGTTAAAAGAAAGACGACGTACCAGGAGTGGTGCCCGGTAATAATGGTTTATCTA
AAAACGAATATTTGTGAAACCAAACACGACCTCGCTCGTCTCCATTTCTGTTGCCTTCAG
GGCGACGCTTTAAGGTGAAATGAATAATTGTTTTTGTAGTGTTTTTTGGCTTACTCATCT
GTTTACCCTCATGTGAAATGGCTTTGGTGTACAGATAGCCAGGCGTCTAACCCCTGACAG
CGTACTCATTGCCGAGCGCCTCCGCCGAAGAGGTTGGCTTCTACCTGCAACCCAAACCCA
TCTCGTTTGGTATTTGTTTCGCGCTTTGTCAGCGCATCATCGAAGTTAAAGAGCGTTGCCT
TTCCGTTTGGTACCAGCGTCTGCTGATGGCTAAACAATACATAATGAACTTAATATCG
TCAATACAACTGTACTTAAAATTGATAAATAAATACTATGTGTATGAACTGAATGGAA
AAAATATTTTGGTATTAATAAACCCGCATAGGCGGGCTAGGGGAGGGAATTGTTAGAGGC
CTTGCTTTTTTGGTTCAATGACAACCCGATAATGCGGCAATTTCCGTTTATGGGGATCA
TGTGATAGCTGGGGTTTAAACGGTTTAAAGATATTTCTGTCCAGCGTCAACAATATATTTCT
TGAAGGTTGCCTCATTTTCAGACTCAAGCTTTGCCACCACGAGTCTTCCATTAGTCGGTT
CGATAGCGGGATCAACAAGAATTTGCATTCCTTCCGGTATGCTTAATCCGGTAGGAGATG
TCATAGAGTCGCCACGAACGGTTAGCCAGAATGACCTTTCGCTTGCATGTGCAGTTGTCG
CAGCCCACACCTCTATGTCTCGGAGTTGATAAGGTTCAACAGCCTCACGCCAGTTACCTA
CGCTCACCCAGCTAAGAAGGGGAAATCTTCTTATTTCTGTGTGTGGACGAGGTTTAAA
CATTGCTCAGGCTGGAGTTTGGATAATCAACCATCCCATCAGAGCTTAATACAAGCTCCT

TCAATCCTAGCTGTTTCATGATCGCTGCAATATCTTCAATACTTGGTTTCGCGGGCGGCCAT
TAAGCCAAAGACCTATCGCCCCCTGACTCTTACCGAGGGCTTCAGCAAGTTTATCCTGGG
TTAGGCCTATTTGTTTCATTCTGGCTTTCGCCAGCTCATTCCACGGTGTTCATGCGCA
GATTATTACGAGATGTATTGACTGTGACAACATACATATTGTATTAATTACCTTGCTTTT
ATTTAGTACGAAATGTATTATTGAGTTACGTACCGTCATTACGAGATATAACCGATGAGCA
ATCTTCGGAACATCCGGGAAACCATGAAGGTATCCCAGGCGTTCCTGGCCGAAAAGATTG
GGTGTACTCAGGGAGCGATTGGTCATTACGAATCAGGGCGACGCCATCCGGTATTCGGAA
TGTGCCCGCAGCTCGTAGAGGCGCTCGACAGTTTTGGCGCGAATGTTTCAGCTAGACGATG
TGTTCCACCTGAACTTAATGCTGCCTAAGTAGTACTGCTCTTTACCAATCTGAACCGCC
GACAACGCGGTAAATCTATCCAACGGATTGCGTGTATTTGCGAATCCAACCTCTATCTAA
TTTCTAAGGAATATTTTGAATGAACGTAGTTGCAACTAAAAGCTAGAAGGCGGCTCGCAT
TGAGTCCACTTTACTCAACAAGTTAGCCATGATGGGCCAGAAGACATTCGCTAAAGCTAT
GGGTGTTCTGAAATACCAGGTAAGCCGATAGAAGAACGGTTTCTTCTCTCAGGTCAGCAT
GTTGCTTGCGGTTCTGGAGTATGGAATCGAAGACGAGGAAATGGCAGAGCTCACCGGGC
ACTTGCTACCTACCTGACAAAAGAAAAAGCCCCGAAGAACGGCGAATTCTTCGAGGCCTG
ATGTAGAAAGACTGGATCAATCCACAGGAGTAATTATGCCAAAACAACCTCAGTCCTGACC
AGGACAAATTACACAAAACATACTACGTGATCGGTTCTATCCAGCTTCAAACAGCCTG
GTCGATTTTCGGGCTGAGTTGGAGAAAGTGAAGCTAATACTGAAGAGGAAAGGTCATGAGT
AACATATCCAATCTAGCCGAAGCCAGAGAGGCCAGAAGGATCCAGAAGCCGCGTACAAAT
GGCGGCAAGAGGTTTGCCTTGATTCACCGCCAATTCATGGATAGCAAGCTTTACAAGGAT
TCTCAGGCTGTACATCCTTTCCGGCATCTGATACTGAAAGCCAATCACTCTCCGGCAGTC
GTAACCTACCGACATTGATGAGATGTTGGTTGAGCGAGGATAGCTAATCACCTGACGGCCA
AAACTGGTAAGTGAAACATTCATCCCGGATAACAAAGTGAAAAGTTTGCTTCGTTCTTTT
GAATGTAATGGAATGATTTGTATCGAGTCGAAAGGGAGAAAATTCAGCCTGAGAACAGTG
TTGAAATATGATGATTTTTCAGGCTCCAAATTGTCCAACGGATGTCCAACGGATGTCCAAC
GCAAACACCGGTAATGACGCGGCTCACAGCAAATGTTGTCCAACGGATGTCCAACGATTG
TCCATAAACAATAGTATAAATAATATCTCTAATACTAACGTATTAGAGACTACTGCAGCA
GACGAAAATCCTGACAAGAAAAATCCGCTCCCAGTTGTCTGGATGTTGTGCGATGCTTTC
CACGAATTACTTCTCAAGCTTCCAGGGTTCGCGCACTGAATGACAAACGTAAAAACCAG
ATCCGAGCTTCTGGCGAAAAGCCGAAGTGATAACACGCCAACTCGACGGGCATGGGTTT
ACGATGCAGGACTGGAGAAATTATCTGAGCAACGTAGGCGAAAATTGCCGATGGATGTTT
GAAGAGCGCCAAAACCATCAACGCGGAGCCGTCTGGCACAAAAGGGATTTGATTTCTCTG
CTTAACGATAATACCTACCTGAAAGTTCGTGAGGGTGAAGACGATGACCGATAATCTTTA
CGCGCCGCCACATAGCATCGAGGCGGAGCAGGCGGTGATTGGTGGATTGCTTCTGGATGA
TGACAGCAGTGAGCGCGTGCAGAAAGTTCTGGCGATGCTGAAGCCTGATTCATTTTACAG
CCGACCACACAAAATCCTTTTTCGAAGAAATAACCAGAATGCACTGGGAGCAAAGGCCAGT
AGATGGCCTGACGCTTTTCGATGAACTGGAGCGTAAATCGTTAACGGTGTGAGTTGGCGG
TTTTGCTTATATCGCTGATATCGCAAAGAACACGCCAAGCGCAGCAAACATCGTTGCCTA
TGCAATGCAGGTTTCGCGAAACCGCAATGGAACGCTACGCCATCAACCGCATGTCTGAAGC
GCCGGAATTGCTCTATTCCCGCAACGGAATGACTGCAACGCAGAAAGTACGAAGCTATGCA
GGCGATCTTCACGCAACTGACAGACCACGCAAAAACCGGATCACGTCGCGGCCTTCGCTC
ATTTGGTGAGGTCATGGAGGACTGGGTTGGTGACCTTGAAAAGCGATTGGCCCCGTCAGG
CGAACAACGAGGAATGAGCACAGGGATCCCATCGTTGGACAGGATGCTGTACCTTAAGG
TCTGGTAAAAATGCTCTCTGTTTCGTCATTGGCGCTCGCCCTAAGATGGGGAAAACCTACGCT
ATCCAGCCAGATGGCAATCAACTGCGCAGTGCATGAGAAAAAACCTGCCCTGATGTTCTG
CCGTGAAATGCCAGGCGACCAGATACTGGAAAAACTGGTAGGGCAAAGTCAGGTGTTAA
CCCGAATATCTTTTACCTTCCGGAGACAAATGACGCTGATGACGGCTATCAGGGTGATTA
CGATGGTGACTTCAACAGGGGCGATCGAAACAGCCAATCGCTTGAGTGAAATTGACATGCT
TTACATCGACGACACTCCGGGATTATCTCTGGCTCAAATCGTCAGCGAAAGCCGTGCAAT
CAAGCGAGAAAAAGGATGTATTGGCATGATTCTGGTTCGATTACCTGACACTAATGACCGC
TGAAAAGGCCGATCGCAACGACCTTGCTACGGCATGATCACCAAAGGACTGAAGAACCT
TGCCAAAGAGCTTGATTGCGTTGTTGTGCTTCTGATGCAGCTTAACCGCGCACTGGAAAA
CCGAACCAATAAACGCCATTACCAAGTGACTCACGAGATACAGGGCAGATTGAACAGGA
TTGCGATTATTGGGTTGGGATCCATCGTGAAGGTGCTTTTGATGACAGTGTTCCACCTAG
TGAAACCGAACTAATCCTTTCGTGTCAATCGTCATTGCAATACCGGCACGGTGTATTGCAT
TCCGGCAAATGGCGCTATTTATGACACAGACCGACAGTCTGCTGAAATGCGCCGCCGTGA
ACGCGAGGAACCGCAGTCCAAGAAGAAAGGAGGGTTCTGATGACCATCTACATCACTGAG

CTAATAACAGGCCTGCTGGTAAACGCAGGTCTTTTTATTTGGGGGAGAGGGTAAATGAAG
GATTTATTAGTAACGCTTAATGTCGGTTTAAGCCTTCTTGGTTACGCCTACATTATGTTC
AAAACAGGCCAGTGGATTATTACAAATGCACTTAAGCAGTGGGATAAGCGTAGAAAAGTG
TCAGCCAAGCAGAAGGCGGGTGTATGCGCTGTATGAAGCATACTGGAATAAGGTAAGC
GAAGGAGAGACTGTAAAAGTGGCGACAAAAGAAGGTCTGGTAATCATGATTTGCAGACAT
GAAAAGACTAACCCCCCAGCACACTGATGGAGAGGAATGATGAGTACATTGGCTCAATTC
ATTAATGCCGACCTTGATGAGTCAGGAGCACGGCATTATCGCTATTGGAAAGCTTCGGGA
CTTCCGACTAGAGAGCAATAACAAGCGTAGGCCAAAACCAAAGAGCAGCCAGCGAGACAGG
GTACTIONAAGCGCTAATGCAGATAAACATGGCGCAGTTTACTGATTTACCTGGTTCAAG
CGGTGATGGAGAGGAATATGGACGAATCAAGAAAGGCTTTCGAGCAATGGTTCCAGAGCA
AATACAAATGCACTATGGAAACGATGAAGATTATGCAAATCAAAGTCGAACTTGCTTGGG
AGGCATGGCAGGCCAGCCGTGAAGCTATCGAGATAAAGCTCGATGACAAAGTAATGGTTG
AGGATGAGTTCGACAAAGGCCACGACTGCGCAATCGACTATTGCGCTGATGTCATCCGCG
CCGCCGAATCAAAGTGAAGGAGTGAGTATGATCAAAGTATCAAGAGGAATGAAAATATA
GCTTATTTTCATCCCTAATCCGCATCGTATCTTTTTGGCTTCAGCAGTATGCCTGTCAGA
TTTTGTTTATTGGTTAGCAGATAAATTGGATGATTTTTCGAGATGGCTTGAGAGTTTTGC
GAATGCGAGGTTTTGGTTATGGCCGCTTATCGCAGAGAGGATGTCTGACGAATTAACCG
GTATTACGCGGATAAGCGCAAGGAGGAGAGCAGGAGGGCAAGTGAAGCAATTATTCCTGC
TTCGCAACGAAGCAATCAGAAATAACGCCATAGACGCGATTCTCTCACTACTCATCGACG
ATAAGTCACCCACGAAGTCCACGTTAAAGCACCCAAGCGAACCAAAGCACAGAACGACC
GTATGTGGCCGATGCTTCATGATGTCTCCCGTCAGGTGCTTTGGCATGGTCAACGACTGT
CTCCGGAAGACTGGAAAACATCTTCACTGCGCTGTGGCTCAAGACTAAAAGCTGGAGC
AAAGAAGCGTACCAAGTATTGATGGCGGTGTTGTTCTTCTTGGGGTACGTACCAGCAAGA
TGAGGAAGGCGAGCATGACAGAACTTATCGAAATCATGTTCTGGTTCGGATCAGAACGTA
ACGTGCGATGGAGTGATGATTCCCGGAGAGAGTGCGAATGGTCACAATAACAGGGAGAG
TTGCATGAAACGATGTTACCGATGTGGAGAAAGCAAAGACGATTATCGATTCCGGCCAAA
TCAACCTTATTGGCAACAATGGTGTATCAGATGTGATCGGTTCGCCAGTAGGTATTTTCCC
GCTGCCAGAGACGAAGGAGGACGTATGGCACGACAGCGACGAAGTATCACCGACATAATC
TGCGAAAACCTGCAAATACCTACGAACGAAACGCTCCAGAAATAAACCCAAGCCGATCCCC
AAAGAATCTGACGTAAAACCTTCAATTACACGGCTCACCTGTGGGATATCCGGTGGCTT
ATAGAACGTGCGAGGAAATGACAAGGGAGTATTCACAGTTAAGTGATTTTGAATTAACC
GAATGGTAGGAGACATAATTTTTAAAGGCCTTTGGGCATGTAAGCCGAAACGTCAGGGA
ATAACACCAACAAATGGTATTACGGAAACGCTGATACAACCTTTGAGCCATTAAACCATT
TACCTGACTACTGCAATGATCCGAGTGCCTCATGGCCGATTATTTAGAAACACAGGATTT
CTATATTAGACCAGTGAACCTGAATGGTGTGTTGATGCAAAACGCGTAAGCCCAATATTTG
ATACCAGACGTCTCCGCGCCGACGATTGTCTTTCTCATGATGCAGGACGCCAATAATG
CTTAGCCCATCCCAATCCCTTCAATACCAGAAAGAAAGCGTTGAGCGGGCTTTAACGTGC
GCTAACTGCGGTCAGAAGCTGCATGTGCTGGAAGTTCACGTGTGCTCCGATTGCTGCGCA
GAGTTAATGGCAGACCCTAACGGACAAATGCTGGAGGAAGATGATGAGTGAGTTACGCGC
AGGTGGCATAAGTAATAGTCATTTTCTCAGAAAACAAACCCGAAATTGGCAGATGCGTTGA
GTTAATCGAAAAAGTAACAAACGGATATGTATTTAATTTTCTGGTGCAGGTACGCATGG
GTGGCGTGATGATGCCCTGTGTGGTTAGTTAAAGGTGATGTGTGCGATTTATACAAACAA
GCCTTCAGGTGGTTTCTCTTATTTTTACAGTGTGAACTCATGCCAATCGACGGAGAAGA
CTTCTCTCACGAAGATGAACAACAGAAGGAGCTGGCAAATGGCTAATCTACACAAAGAAG
CGCGCGGCCGAGAATGCCAGGTACGTATTTATCGCGTATGTAATGGCAATCCTGAAATTA
CAGTTATAGCACGTTACCGGATGGCTGGAATTTGCGGAACGAGGATGAAGCCTGACGACC
TGATAGGTGCATGGGCTTGTAGCGCGTGAACGATGAAATCGATCGACGAACCCATATTC
TCGACAACAAAGACGCCAGACTTTACCACCCCGAAGGCGTGATCAGGACGCAGGCGATAC
TGCTTAAGGGGGGGAAGATTAAGGCATTAACAAACAGACCGAATAAAATTTGCCGTGGCCTCC
TTCAAACAACCGATATGGACGACACTCAAGAGGGGTCCACTACATCAGCGATTGGGGAAA
GCGATACCGGCGAGAAGTAATCGAAATAGTTCAGCAACAACAGCTAGACCTTAAATCAC
ACCCCGCATCAGAATCACCATTCTCGCAAGACCTCCCGATAACCGCAAACGCGACCTGGA
CAATCTACCAAAGCCGTTTTTGACGCACTCACTAGTGCGGGCTTCTGGCTGGATGACGG
CCAGATAGACGATATGCGCATCAAGCGCTGTCAGGCGATTAAAGGCGGAATGCTTGTGCT
GGTAGTGACTGAGACGTGCGGGAATTTGCCAATAATTACGGAACACTGGAGGCCCGCATG
ACACACACTGTCAAACCATTCAGATATGCCCATAGAGACATACGGATACCAGACAGAA
GTAGCCAGGCGATTGTTGTGCCATCGAAACACAGTCAGGCGCTATCTGTACGACAAAGAA

GCTAGGTATCACGCCATCGTTAACGACATTTTAATGATTTCATCAGGGCGGGAGAGGTATT
TATGACCGTAACCAGCATTAAACCAGGCGAAACAGCAGCGTGAGCGTGACGAAGCCGAATT
GCGCAGCGTCGGTGAGATGACGGAGCAACGCCAGAAGGCAATGAATTATCAGCATGAGCG
AGAGCGCGAACTGGTGAACCGGCTTGGATTGAACAAGCCAGCGCTAGGCGATGCTGGATG
AGTATACGAGAATTGAACCTCACTAAAGAGCAGCATGACTGGCTTAATGAGTGGCTTGAG
CTATGGGGGGCATGGGTTTATTTCGGGTCGTCTGAAAAGCGCATGAGCAGCGTAATAGCG
AAGTTCATGGAGAGCGTAGAGCCGGGAAGAGTTATGACAAGACCAATGTGCAATGGTGAT
GATGGAATGTTGATTTCTCAGGTCGTGATTCCGTCATGTACATTGACAAGAAAGCCTTT
GGCATCCTCCTCAGCTACTACGCTGATGGTTCATCCAAGCGAGCAATTGCATCCTACTGT
CACGCGACTGCAAAGCCACGCAAGGTGTGTGGACGGGGTGGCGATGGATTGAGAAAACCT
TCACAGGCAACCTGTAGAAATGAAATTGACGAAGTCCTGAATGCGTCATTATTTGTTTTA
TACCAGCAAGTGCAAAATGCTTTCAAATGCGTAAACGTGTAGAGAAAGTTGAGCATGTT
GCTGTTAAAAGTCTTGACATGCAATTATCCATTTAGCCATAATTAGAGGGTAAGCTGCCG
TTAGTGACTCTTAAGTTGTAACGGCGGCTTTTTTATTTGGGTTCAGTCGTATAAAGGTCAT
TACGGAAGGCTGTTAACCTTCTTATCGTGGTTCGAGTCCACGCTGTTCGCGCCAAACATGC
TGGTTCAGCTCAATGGTTGGAGCGCCTTCTAAGAAGGGAGTTCGGTTCAGTTCGGTCA
ATCAGCACCAACCAATCCCCTGCCAGGGATTGCAGGCCGTAGAGTATACGTGCCTTACC
CTCTTATCTTCTTTCCACCTAGCCGTGGGCTTTTCATTCAGGCCGCCGACAATCACCCCT
CATAAGCGACGTAGCTATCATGTTCGGACGGCCTTTCCCCACTACAAATACAGCAACCCGT
TTCTTCGGAGGTGGTATGCCAAAACGTATGAATGACGACCATAAAATTGTAGGCCTGTCC
TGGCTAATTCTGCTTGGAATTGCCTGCTGGGGCGGCTTAGTTCGCTACCTGATTGACGTA
ACGCAGAATAAAGCAACCTGGAGTTGGATAAACGCTTTCGCACAGATCGCGGTATCTGGC
TTTACCGGCCTGATTGGCGGGTTGATAAGCGTTGAGGGTGGGCTTAGTTTTACATGATC
CTGGTAACGTCGGGAATTAGCGGGGCAATGGGTTCCGTTGCTCTAAGCTACTTCTGCGAG
CGTCTTACAGGGATGAAAAATGCAAACCAATAAGTTTAAATTTTCTCAGCGTAGCGAGAA
GAACCTGAACGGAGTTAATCCTGACCTGGTCAAAGTGATCCGCCGAGCACTGGAAATTAC
ACAGTAGACTTCATCGTTATCGAAGGGGTGAGAACACAAGCCAGGCAGAAAGATATGGT
TGCAACTGGGAAGTCACAGACGATGAACAGCCGCCACCTGAGTGGTAATGCTGTTCGACAT
CATCCCGTTAACACTACCTGGAAGATTGAAGAGTTCAAGCCGTTGCTCAAGGCGGTTAA
ACAGGCAGCTGATGAACAGGGCATGAATCTACGATTTCGGCATTAACTGGAAGCATGATCC
GTCACTGCTCATTGAAACCAAATTCATCGATGCCCCCCACGTTGAGATACCCGCATGAAA
ATCAGCCTGAAGTCGCTGATTGTGCCTGTTGTAATGCTGTTGCTAACGGCAACGGCATA
ATCTATTACGGCAATTATCAGGATGAATTGGCGCGAGCGGAACCAGCCGAAAGCAACCTG
GTGCTGGCCAATCTAACAAATAGGTGACATGCAGAAGCGTCAACGTGACGTAGCGAAGCAC
GATGCCAGAAACACAAGGAGCTTGCTGATGCTAACGCGACTATCGAAAGTCTTCGTGCT
GATGTTTCTGCTGGTCGTAAGCGCCTGCAAGTCGCCGCCACCTGTGCAACGTCAACGACC
GGAGCCGGCGGCATGGTTCGATGAAGAAAGCCCAAGACTTACAGCAAATGCTGTTCTCAAT
TATTACCGTCTCCGAAGCGGAATCGACAGGATAACCGCGCAGGTTAACTACCTGCAGGAG
TATGTCAGGACTCAGTGCATGAAATGATTTGTCAACCAAGCGGTAGCAAAGCGAAGTA
GCCATTACAAAGCCCATCTACGGGTGGGCTTGATAATGAAACCGGAGTTAATTTCTGGTC
ACCAATTAACGGCAGTACCTCGTAGCAACCCAGCCCAGTAAGTGCGGAAATAAACTGGC
AGCCACTGAAAGATGAACCTCCTGCCTTATGGCAAAAAAGATTCTTTGTGGTGTCCGGACT
GATGGAAAGACATCGGTTATTGCAGGGGCTATTAATGAGTGGTCTCGACAATGGCTTAT
CCCAACAACCGGAGCCAACACAATCGCAGAGATTACAGCATTGACAGAATTACAGCAGAT
GAACCTCGATATCCTCCGTTTAGTTCAAAGCGATACCGCAGCAGCAGAGAAAGCGATCGC
ATTCGTTGCTGGAAGTAAGCTGAGCTTCGAAGTGTTCAAAGACCAACTGGTTTTGGCGCA
GGGTGTAGGAACTGCATTAGCTCGCGCAGAAAAGTCTATTCGTGAGGCAAAGAAGCGTT
AGACCTGTTCACTGCCGGAGCATAACGAATGGCAAAGACGAAGTGGCTTAAACTTCCCCG
GTTCTTCGTGCCATTGTTCCATAGCGCCTATGTCTACCTGTGTGCTTCAAAGGAAGAGTG
GGATCAGGCTTGCATTCATCTTGGAGTTGGTAGCGGGCGGTAATGAGATGCTGGCGGGGGC
AACACAGTCATATTGCAATACCGAAACAGGGCGAGAACCTTTACCTGCTTGGTGTATTCAA
TGGTGAGGCGGCCACATTGGTTCATGAATGCGCTCACGTTGCATTTTATGTCTGCCGAGA
TGTTGGTGTAGCCACTTATCCTGGCGACGCAAACGAAACCTACTGCTACATGCTTGACAG
AATGTTCACTTCCGGCCGTTCTTTCATGAACCATAAAAAGAAGGATCCAAGTAATG
GCAAACCCAAACTTCACGCCAGCATGGCCTCTATACAAAGATGCTGACGGTGTATATGTG
TCTGCGCTTCCGATTAAGGTATCAAATACGCTAATGACGGAAGTGCAAACGCAGAAATTC
GACGGCCCGTAGGCAGACCAGTACATGTCAGCGCAAACAGTAGCCGTATTCAAGCCGGAG

GTTGGCGGATATCTGTTCCGGAGCCAGTACGGCGAGCTGCTCTATATGAGCAAGACAGCA
TTGGAAGCTAACTACACTTCTGCAAGCGGTTTCAGTAGCTAATGGAGAGACGGCGGATAAG
TTATCTACTGCCCCGACTATCACACTAACCGGAGCGGTACAGGTTTCAGCGTCCTTTGAT
GGTTCGGCTAACATGACTATCGAAACAACGTCAGGAAGTTAACTTATGGCAGCACCAAAG
GGCAACCGATTCCGGGGAGGCCCGCAGTAGCCATGGGCGTAACCCGAAATTCGAGTCGCT
GAGGCGCTGTGGGCTGCTTGTTCGAATACTTCGAGTGGGTGGAGGCTAACCCACGATGG
GAGATGAAGGCTTTCTCATATCAAGGAGAAGTTACACAACAGCCTATTGCCAAGATGAGG
GCGATGACCATCACTGGGCTAACGCTATTCCTCGATGTGACGCTTGAGAGATGGCGACAA
TACAGGGTGAGAGAAGACTTATCTGAGGTCGTTACGCGAGCGGAGCAAATCATCTACGAC
CAGAAATTCTGCGGGCGCAGCCGCTGATCTTCTCAACGCTAACATCATCGGCCGCGATTG
GGCCTCAAAGAGCAGTCGCAATTTGAAGACGTGACACCTGATAAGGGAGATCGCGATAAC
CGCCGCTCTCGTATCAAGGAGCTACTCAACCGTGGAACCTGGACGCGATTCTTCATAACCT
GAGCGACGAATAGCTAATCGAATTGCTCGAGCTACTCGAAGAAGAAGAGAAGACTACCGAAA
TACACACTTGCTATATGAGTTTACGCCATACAGCAAACAGCGTGAGTTCATCGACGCAGG
TCATGATTATCCAGAGCGATGTTTTATGGCTGGTAACCAGCTTGGTCAGTCATTTACTGG
CGCTGCTGAAGTCGCGTTCCACCTTACCGGGCGATAACCGGGAACGAAAGGTTATCCGGC
TGATGGTAAATATGGCGGAGAGTGGAAGGTAAGCGTTTCTATGAGCCAGTTGTCTTCTG
GGTTGGCGGTGAAACAAACGAGACTGTGACCAAACGACTCAATGCATCCTGTGAGGGCG
TATCGAAGAGAATTATGGACCTGGCTATGGGTAAATCCCGAAAGAGGACATCATTAGCTG
GAAGAAGTCTCCGTTTCATCCCTAATCTTGTGATCGCCTTCTTGTTAAGCACCCACACGCC
AGAAGGCGTCGAAGATGGCATCTCAATATGCTACTTTAAGCCTTACTCACAGGGCCGCGC
CTGCTGGCAGGGCGACACAATTCACGGCGTCTGGTTTGACGAAGAGCCGCCATATAGCAT
CTATGGCGAAGGTCTTACCCGTACAAACAAATACGGGCAATTCTCAATTCTGACCTTTAC
CCCGCTGATGGAGATGTCTGACGTTGTTACGAAGTCCCTGAACAATCCAGTAAGTCGCA
GAAAGTGGTCAACACGACCATCTATGATGCTGAGCACTACACCGACGAGCAGAAAGAGCA
AATCATAGCATCCTATCCTGAGCATGAGAGAGAAGCACGTGCTCGTGGTAGTCCTACGAT
GGGTAGCGGTTCGAATATTCCAGATACCGGAGGAGACGATTAAGTGCCAGCCGTTTGAGTG
TCCCGATCACTTCTATGTTATCGACGCTCAGGACTTCGGATGGAACCACCCGCAAGCTCA
CATTAGCTTTGGTGGGACAAAGACGCAGATGTTTTCTATCTGGCGCGTGTGTGGAAGAA
ATCAGAGAACACCCGAGTTCAGGCATGGGGTGCTGTTAAGTCGTGGGCTAACAAAATACC
TGTCGCGTGGGCTCATGACGGTCACCAACACGAAAAGGGCGGTGGTGAGCAACTAAAAAC
CCAATATGCGGACGCCGGGTTCTCCATGCTTCCCGAACACGCAATGTTCCCGCATGGCGG
TAACTCAGTAGAGTCCGGCATTGGTGAACCTTCGTGACCTGGTGCTTGAAGGAAGATTCAA
AGTATTCAACACATGCGAACCATTTTTTTGAAGAGTTCGCTCTATATCATCGCGACGAGAA
CGGCAAGATTGTCAAGACCAACGATGATGTGCTCGATGCTACTCGCTACTGCTACATGAT
GCGCCGCTTCGCCAGGATGATGCGCGATATCAGAAAGCCGCAAGAAAAGAAAATCCCCGC
ACCGATTCGACCAGTACGCAGACGACGATAATGGCCGACAATGAAAACAGGCTGGAGAGC
ATCCTGTACGCTTTGATGCGGACTGGACAGCCAGCGATGAAGCCAGACGCGAGGCCAAAG
AACGACCTTTTCTTTAGTCGGATCAGCCAATGGGATGACTGGCTATCACAATACACAACC
CTGCAGAATCGCGGGCAGTTCGATGTTGTACGACCAGTGGTGCGCAAACCTCGTTTCTGAG
ATGCGTCAGAACCATATTGATGTTCTGTATCGCCCAAAGGATGGAGCAAGTCCTGACGCC
GCTGATGTGCTTATGGGTATGTATCGTACAGACATGCGGCACAACACGGCAAAAATCGCG
GTCAATGTGGCTTTTTGTGAGCAGATTGAATCTGGCGTAGGTGCGTGGGGTCTGGTCACT
GACTCCGAAGATCAAAGTCCAACGGGCAACAATCAGGTTATCCGTCGAGAGCCTATCCAT
AGTGCTGCTGCCATGTTATCTGGGACAGTAACAGCAAGCTGATGGACAAGTCCGACTCC
CGTCACTGCACAGTTATCCACTGAATGAGCCAGATTGGTTGGGAGGATTCGCTGAAAAT
TACGACCTCGATGCTGATGAGATTCCATCATTCCAGAACCCCAACGATTGGGTATTTCCA
TGGCTGACGCAGGACACAATTCAGATCGCTGAGTTTTACGAAGTGGTCGAGGAGAAAGAG
ACGGCGTTTATCTACCAAGACCCGTTACGGGTGAGCCGGTAAGCTACTTTAAGCGCGAA
ATTAAGACGTCATCTACGACCTGGCTGATAGTGGATTTATCAAAAAGTGCAGAGCGCCAG
TTTAAGCGTCGCCGGGTATACAAATCGATTATCACCTGCACCGCTGTACTCAAAGACAAG
CAGCTCACTGCTGGCGAGCGTATCCCAATTGTTCCGGTATTCGGAGAGTGGGGCTTCGTT
GAAGATAAAGAGGTGTATGAGGGCGTCGTCGCGCTGACAAAAGTCGGTCAGCGTCTACGC
AACATGATTATGTCGTTCAACGCCGACATCGTGGCCCGCACCCCGAAGAAGAAGCCTTTC
TTCTGGCCTGAGCAGATTGCAGGCTTTGAGCATATGGATGAAGGTAACGACGATTACCCG
TATTACCTGCTCAATCGCACGGATGAGCACAATGGAGAAACGCCAACTCAGCCGCTGGCA
TATTACGAAAACCCTGAGGTACCGCAAGCCAACGCCCTACATGCTGGAAGCAGCCACCGCA

GCAGTCAAAGAGGTAGCGACGCTCGTTCGTTGATGCAGAAGCAGTAAACGGTGGACAGGTA
GCCTACGACACTGTTAACCAGCTAAACATGCGCGCTGACCTTGAAACATATGTGTTTCAG
GATAATCTGGCTACCGCTATGCGCCGTGACGGTGAGATTTACCAGTCGATAGTTAATGAC
ATGTACGATGTTCTCGAAACGTGACAATCGCCCTTGAGGATGGCAGTCAAAAAGAGGTT
CAGCTAATGGGTGAGATTGTTGACCTTGCCACTGGTGAACGGCAGGTAGTAAACGATATC
AGGGGGCGCTATGAATGCTACACGGATGTTTGAGCATCATTCCAGTCCATGAAGCAGCAA
AACCGCGCAGAAATTCTTGAGTCGCTCGGCAAGACGCCACAGGGAACGCCAGAATATCAA
CTGCTGCTGCTTCAGTACTTTACCCTGCTTGATGGTAAAGGTGTTGAGATGATGCGTGAC
TATGCCAACAAGCAGCTTATACAGATGGGCGTTAAGAAGCCAGAAACGCCTGAAGAGCAG
CAATGGGTAGTGGAGGCGCAACAAGCCAAACAAGGTCAACAAGACCCGGCAATGGTTCAG
GCTCAGGGCGTACTCCTGCAGGGGTAGGCTGAACTGGCTAAAGCTCAAACCCGACGCTG
TCCCTGCAAATCGATGCAGCTAAAGTCGAAGCGCAGAACCAGCTTAACGCGCCCAGAATC
GCAGAAATCTTCAACAACATGGACCTCAGTAAACAATCTGAGTTTAGAGAGTTCCTTAAA
ACCGTTGCTTCATTCCAGCAGGACCCGACGCGAAGACGCTCGCGCAAATGCTGAGTTACTC
CTTAAAGGCAATGAAAAGACGCACAAGCAGCGAATGGACATTGCCAACATCCTGCAATCG
CAGAGACAAAATCAACCTTCCGGCAGTGTAGCCGAGAGACCTCAATAAGAGAGAGTTAAT
CATGGAACCAACCACCGAAATTCAGGCAACTGAAGACTTAACCCTGTCCGGCGATCATGC
AGCGGCATCTGCTGATAGCTTAGTTGTCGATAATGCCAACGACAATGCAGGTCAGGAAGA
GGGCTTTGAGATTGTCCGGAAGTACGATGAGAAAGCACCAAACAAGACCCGGCAAAGAA
CGCAGAATTCTCCCGCCGCGCATCGAGCGCAAACGACAGCGCGAGCTTGAGCAGCAGAT
GGAAGCAGTTAAACGCGGAGAATTGCCGGAGAGTTTACGAGTAAACCATGACCTTCCACC
TCAGCCGGATATTAATGCCTATCTGTGAGAAGAAGCCTGGCCAAATTTGACTATGACAA
CAGCCGTGCGCTTGCCGCTTCAATGCTGCTCATAGCGAATGGCTAATGAAAGCGCAGGA
CGACCGCAGCAATGCCGTAACAGAACAGGGCCGCAAGACTCAGGAGTTTACCCAGAAATC
AGCGCAATACGTCGAAGCTGCACGCAAACACTATGACGCGGGCGGAAAAGCTCAATATCCC
TGACTATCAGGAGAAAGAAGACGCATTTATGCATCTGGTTCCGCTGCGGTTGGGGCCGA
CATTATGCGCCTGTTTCGCGGAGAAGTCCGCGCGCTCATGTATCACCTGGGTGCAAACCC
GGAGAAAGCCCGCCAGTTACTGACGATGGATGGGCACTCCGCGCTGATTGAACTCACTCG
ACTATCCGAACGCTTAACTCTCAAGCCTCGCGGTAAACAAATCTCTTCCGCTCCCCCTGC
TGACCAGCCGATTACCGGTGATGTCAGCGCAGCAAATAAAGATGCCATTCGTAAACAGAT
GGATGCAGCTGCGAGCAAGGGAGATGTGGAAACCTACCGCAAGCTAAAGGCCAAAACCTAA
AGCAATCCGATAATGGCTTTGAACGAAGGTCAAATTGTTACACTGGCGGTGGATGAGATT
ATTGAAACCACCTCCGCAATCACTCCAATGGCGCAGAAAGCCAAGAAATACACACCCGCT
GCTGCTTCCATGCAGCGCTCCAGCAATACCATCTGGATGCCTGTAGAGCAGGAGTCCCCC
ACTCAGGAGGGTTGGGACTTAACTGATAAAGCGACAGGGTTACTGGAGCTTAAACGTCGCG
GTAAACATGGGAGAGCTAGATAACGACTTCTTCCAGTTACGCGCCGATGATTTGCGTGAT
GAGACAGCGTATCCTCACCGAATCGAGTCCGACCCGCAAACCTGGCTAACAACGTTGAG
CTGAAAGTCCCAAACATGGCCGCGGAGATGGGGTCAATTGGTTATCACTTCGCCGGACGCT
ATCGGCACTAACACCGCACACGCATGGAACCTTGTGGCCGATGCAGAAGAACTGATGTTT
TCCCGCGAACTTAAACCGCGACATGGGGACATCGTACTTCTTCAACCCACAGGACTACAAA
AAGGCGGGTTATTACCTGACTAAGCGCGATATCTTCGGGCGCATTCCTGTAGAAGCGTAC
CGCGATGGCACTGTCCAGCGTCAGGTTGCTGGCTTCGATGATGTCCTGCGCTCTCCGAAA
CTTCTGTGCTGACCAAATCTACTGCAACTGGCATCACTGTATCCGGTGCAGTCCTTC
AAGCCTGTCGCATGGCTACTGGATAACGATGGCATCAAAGTTAACGTTGATAACCGTTTT
ACTACCGTACCCCTGTCTGCAACTACCGGCTGAAACGAGGGCGACAAAATTTGTTTTACT
GGCGTGAAGTTGCTTGGTCAGATGGCTAAGAACCTACTGGCGCAGGACGCGACTTTCTCC
GTAGTTAGCGTTGTTGATGGTACTCACGTTGAAATAACGCCGAAACCTGTAGCACTGGAT
GATGTTTCTCTTTCTCCTGAGCAACGCGCCTACGCCAACGTTAACACCTCACTGGCTGAT
GCAATGGCGGTGAACATCCTGAACGTTAAGGATGCCCGTACTAACGTGTTCTGGGCTGAT
TACGCCATCCGTATTGTGTCTCAGTCGATTCTGCTAACCACGAATTGTTTGCAGGTATG
TAGACTACCGCATTACCATCCCGGATGTCGGCCTTAAACGGCATCTTCGCTACACAGGGT
GATATTTCCACCCTGTCAGGCTGTGCCGTATTGCGCTGTGGTACGGCGTAAACGCGACA
CGACCGGAAACAATCGGTGTTGGTCTGCCTGGTCAGACTGCGTAACTAACAGGGGCTTCG
GCCCTTTCTTATTTGAGGTGACATATGGGCGTAATGCTATATAAGCAGGGGTCGTGGAAC
GAAGGTATGGGGCAAGGAAGTTCAGGCTAAAGTTGTGACGACAGCGATGTAGAAGATCA
CCTTGACGATGGTTGGGTTAAGCACCCAAATGAGGTGCCGGAGACTAATGACGAACCAAT
CGGCGAGTCAGGAGTGCCAAGAAAGACATGGGTGAAGTATCTGATGGATAACCACACCTT

TAACGAACTATATGCACATCGAGTGCCTGTTTTCAACACTTATGAATGCCTTCCCAGA
AAGCGCATGGTGGAGCTTCCAGCATCATGGCGGCCAGCAATGGGATGGATGGGTGTTAGC
TGGCATCGACACCCCAAAGGCGCGGTAACATAACCACCTCCCAGAGAGTGAAATTGAACA
TCTGCCTAAAAGCAGAGAAATTGAGTTTTGGCAAGGAATGGGACGGGCACACGGCAGATGA
TGTGTTGAAGCGTCTGCTAAGCCTGCGACCGAAAGGACCGGCAACCAAAGAACGCAAAA
GCCAGGACCAACGCCTGAGGCGGAAAGCGATGCAGATAAAAATAAGGCGATCTGGCCA
GGGCGGCGCTGCGTAAGCTTGGTGTAGCATCAGATGCAACTCTCACTGATATCGAACCTC
AGTCTATGCAGAATGCTGTTGACGACCTTGAAGCGATGATGGCTGAGTGGTATCAGGACG
GAAAGGAATCATCACGGGATATATATTCTCAGATGATGATAATCCTCCCGCTGAAGGTG
ATGATCACCGTCTTCGCTCAAGCGCAGTCAGCGCAGTATTCCACAATCTGGCCTGCAGAA
TTGCTCCGGATTATGCGCTTGAAGGCTACCGCCAAAATTATCGCAACCGCTAAATATGGGA
AGGAACTTCTCTATAAGCAGACCGCCATCGCCAGAGCTAAACGAGCGCCTTACCCGTCAC
GTATGCCAACTGGCAGTGGAACAGATTTCGCCAATCTGAACGAATGGCATTATTTCCCC
GAGAGCAGAATGCCGATTCAACAACCTCCCATGATGAAGGGAATCTGTAAGGACTTCAAG
AATGCCGACTAAATTGATTACCTACCAATCAACATGTTGGCCACACCAAATAAGTCCTT
GACTCATCGGGTTATTTACGCTCATTCCCGGGCATAGCGAAGCGCAACGATGTAATGGA
GTATCGCGCGGAGATGAGTATAACACCGCTCGGAACGCTGTATATCGTGTGTTGTGGCGGC
AAGCTCTACAAAGGTGAAGCCGTAGTCGGTGTGTTGCCGGAAGCGGTCGCGTATCAATG
GCACATGGTTCGCACATCACAGGCGGTAGGCGTTAATGGTCAGCTCATCGAGTATCGCTAT
GCTGGCGCGGTTAAAACCGTCTCAAACCTGGCCTGCAGACAGCGGATTCACGCAGTATGAG
TTAGGCTCAGTCCGTGACACTTACGCTTACGTGGGCGTTATGCATGGTCAAAGACGGA
ACAGATTCATGGTTTATCACTGACCTTGAAGATGATTTCGCATCCTGACCGCTACAGTGCA
GAATATCGCGCAGAATCCCAGCCTGACGGGATAATTGGCATAGGTTTATGGCGAGATTC
ATCGTCTGCTTAGGCTCGTCGACGATAGAGTATTTCTCCCTGACAGGCGCAACTACCGTT
GGCGCTGCGTTGTATGTCGCGCAGCCATCATTAAATGGTACAGAAGGGGATTGCCGGAACA
TACTGTAGAACGCCATTCGCTGATTCATATGCATTCATCAGTCACCCGGCTACTGTCCGA
CCTTCCGTCTACATCATCGGGTCAGGGCAGGCTTACCAATTGCGACGGCCAGTATTGAG
AAAATTATCCGCTCATAACGGCTGTTGAACTGGCAACCGGGGTGATGGAGGCGTTGAGG
TTCGATTCGCATGAACTGCTGCTTATCCATCTCCCGCGTCATGGGCTGGTTTACGATGCC
TCATCAAGCGAGAACGGGCCGCAATGGTGCAGGACAGAAAACCGTTTTATACGACGAGGTT
TATCGCGCCATCGATTCATGTACGAAGGCAACCAGATTACGTGTGGCGACCAGTCAGAA
GCGTTGACAGGGCAGTTGCAATTCGACATTAGTAGTCAGTACGACAAGCAGCAAGAACAT
CTGCTGTTTACTCCCATCTTCAAGGCTGATCACGCCAGATGCTTCGATCTGGAAGTTGAA
TCCTTGACAGGCGTTGCGCAGTACGCTGACCGCCTGTTCTGTCTGCAACGACAGACGGA
ATCAATTACGGCCGCGAACAGATGATTGAGCAGAATGAGCCGTTTGTGTGCGACAAGAGA
GTTTTATGGAAGCGTGTAGGTCGTATTCGTTCGATTAATCGGATTCAAACCTGCGTGTAATC
ACCAAATCACCAGTAACACTATCCGGGTGTCAAATTCGTCTGGAGTAACATATGGCTGAC
CCGTCATTTAATAAGCCTGTCGTGGTTCAGGCTACACGCATTGATGCATCTATTCTCCCT
CGAACATATTCAGTCAGTTTTACCTTCTGTATGTCATAAATCAGGGTAATGATGTTGGC
TCCATTGCAGAAAAGGCAAATCAGGCAGGAGGCGGTGCTTATGATGCGCAGGTCAGAAAG
GATCAGCGGCATTTAATTCTTGATGAGCACGAAAAAAGAATTGCAAAAACAGAAGAGGAT
ATTCAGGAATAAAAGTAAAGGTTCTTGAATAGAGAATGATGTTAATGGCCTGAAAATA
AAAGTTCAGGATATCGAGGGTAAGCTATCAGCGATAATCGTTGATTATGTTTCACGCATT
AGAACAGGAACTCAAACCTTTCTCATCCCTTAGCGTATCAGGAAATTATTCTGTTAAC
GGTACAAAAGTTGTTGGCGCTCGCCAGACTGGATGGACCGCGGCAACAGGTACGGCCAAT
AAAGGCGTATTCAACGCTGACCTGACATTCACCGTTAGCGATACTTACACGCAATCTGAA
ATACAGGCTATAGCCAATGCTCTAATTGCTGAGCGTCGGCGCACTAAGGTTTTGGAAGAC
ACCTTGTGTGCACATGGGTTGTTTGAATTAATGATTACATTTACTCCAACACGCAACATCG
ACCTGATAGAACTGTGCGCAACCATCCTGACATTATTGCCGGGAGCAACAACGGTGACG
GATACGACTACAAGCCTGAGTGCCGCTATTTGAAAGTGAACGTACATGGACAGTTGGGTG
GCATCGTGTATTACAACGAGATTCAGCCGCTGACCTTTGACTGCCACGCCATGTATCTGC
CTGAGATTAGAGGATTCAGTAAGGAAATCGGGCTGACGTGCTGGGGATACATTCTCGCCA
ACACCACCGTTCAGTGCGTTACATCATTTGCTGCACGCAAATTCGCCACGGTCAAATGT
ACTGCGCAATGAATGGCCTTAAGCGTGTGCGAACCATCAAGTAATACTTCAAAGGCGTGG
ATGACGTGACGTTTTACAGCGCCACACGCGAAGAACTAATCGACTTCTGAATCACGGGA
GATAGCCATGTTATATGCATTTAAGCTGGGCGAGGAACTGCGCGGTGAGGAACCTCTTTA
CCCTGAAAATGCCGGTAAAGGCGGCTCATCAAGCAGCGGAGCAAAAGAGGCCGCAAGAGC

AACACAGTACGCCGACACCTGCAAAACCAACAATTCAATCGCGTGATGGAAGAGTTGGC
ACCTTACGCCGCCGACGTTTGGCAGCTCTCCAGCAGATTCAGCAGCTATCAACGCTGGA
GGGTCAGAACAGCGCTCTCAATCAGTATTATAACTCAGACCAGTATAAACAGTTGGATGA
TCAGGCTCGCTATCAGAGCCTGAATGCAGCGGAAGACACCGGAGGTCTTGGCTCTACAGC
AACATCAAACCAAATTGCATCCATTGCACCAACGCTCGGGCGGAACTGGTTGTCAGGACA
GATGCACAACCTATGGCGCCCTGTTAAACGTTGGTCAGTCTGCGGCAGCAAGCCAGGCATC
GGCAGGACAGAACTATGCAAACAACGCAGGTAATCTTGCGCAACAGATGGCGGCGATCCG
CTCTCAGGGTTCTGGTCAATCAACGCTTGGAAAGTGCCATTAGCGGTGGTACAAGTGGTGC
TCCTGCAGGAGCTAGTCTTGCCGGGATGCTCGGTGCATCGACGCCATGGGGTGGTGGTAT
TGCGCGAGGTATCGGATTGCTTGGCTCACTCTTCTAAGGAGTTATCGTGGCTACATTTCA
ACTAGCTGGTTTGGCATCAATGCAGGTGGCGAACCAGAACGCTCCCGGGCAGCCATCACT
ATCAAACCTACGACTTTAGCCAGCGACCAAACGTTGGAGTTCAACTTGTCTCAGGGTCTTGG
TGCAGTTGGTCAGGCAATGAGGCTTTCTGACTTTCAAAAACCTTTTCGGTTCATGCTTATGC
GGCAGCTGACCGGGATGCCTTGCCTCAACTTGGGGCCACCAATCCAGACCAGCTTGA AAC
AATTCGTCAGGGCATTGGGTTTGTGATGCAGATCGCAATCAGGCAATGGGAGATATGTC
TGCACGATTGAACATTGCCGCCGCTCAGGGGCTGAAGCGGTGATGCGAGAGCTTACCAC
GCACCATAATACTACAGCAAATTGGCGTATCTCCTGAACAGGCGTGGCAGACATATCA
ACAAAGCCCTGAAGGCTTACGCAGTTAACAGACCTTATTGGAATGCACGCGGTAGGACC
AGAAAAGTATTTAGATATTCAGGACAAGTTGACAGGTTCGCGAGATTGATCGAGGTGACT
TGCTGAAACAATCCGCAGCAATAAAGCTGGGGAAGGACTTCAGGCTCGCGGGCAAATAT
TACTATGCGCGAACACGACATGTCAGCCTCTACAGCCC GCCCGGTCAGGATTTGGCAAT
GCAAAGGCCAAACGCCAGAACCATATCAGGAGTTGAGGGGAATCGGGTCGTTTCAGCTTGT
AGATGGTAGAACAGTCAACATTGACGGAAAACCTTACGGCGCAGGGGCTAATGCATTTTA
CGAAGGTATTGACGATAACGGCAATATGGTTTCGTGTCCAGCATGTGCTATTGCAGCGCC
TCCAACGTCTGCAGCAAGCGCACAGACCTACGCCATGAAGAAAGACATTGACGCAATCGC
AAATGCACATGCTTCTGCTCTCGATTTTCATGACTGGCATGACTGGAGGAGCAGGAAATCC
GGCAATTGGTGCAGATGTTTCGACGCCGACTCACAGGCAAAGAACAACGACAGTTATATAA
CTCCGCACAACGTATTCAGGGAAGAATGCAGAATCAGGGCGTGGCAGCAGCAAGAGATAT
GGGTGCTAGCGATATCAACACCAATTGAAGAAGCAAAGATGTATTTTCAGGGTATGCCGCA
GGTTGACTACTCAAGCCCGGAGGCTATGCAGCAGTCGATTCGTGAGACTCAGGAATACAC
CAACAATTATAACAAGCAGTACAACGTTAATGTTGGTAAATGGCAGTATCAGCAATCTCA
ACCTGTACAGGAATCACAGCCTGCATCCAACAGCAACTTTTCTTCACTATGGGGTGATTA
ATGGCTAAGGCATGGAAAGACGTTATTGCCTCTCAAAAGTACCAGGCATTAGCACCAGAG
CAGAAAGCACAGGCGCAGGAGCAATACTTCAATGAAGTAGTAGCACCCGCAAGCCGGA AAC
GATGCCGAACAGGCTAAACAGGCTTTCTGTTCTGCTTATCCACCTCCAACGGCTCAACAA
CCAGCAAAACAACCACATGTACCGGCGCAGCCACAGCAACAAGGTGGCTTCATGTCTGAC
CTTAGCAATGCTGCTGCGGACACGGGGCGTGGATTGCTTCAGGCTGGCGTTAATCTGGCA
AATATCCAGGCATCAATGGCTGATGAAGTCGCCAGCGCCGGGGCATGGGCTGGTCAGAAG
CTTGGCATTGGTGACGGAACCTTATCAGCCATCGCCTCGCGTCACGACACAAGGACTTGAG
CAGGACTTTGGCTTGAACAAGGTGCGCGTACTTCAACAACGACAGAAGGCAAAATCTTC
TCTGAAGCAGTGCCATATTTGACTCCTGTTGGGGCCGAGAGAATTGCAGCGCAGGCATCA
TCTATTGCCGGTTCGAGTTGCTCAGTGTGCATCACGCTTGTGGCGGAGAACGCTGTTGGT
TGATTGGCTGCAAACAGTGAGCGTGATGATCCAGGAGCACTGGAAACAGACTTAGGAACT
GGTGTTCATTAGGTGGGGCAATGAATCAGTTAGGCCGTGCCGCTGGTGCTGCTTATCGT
GGGGTTTCGCGGGACGATCGCACCAGATGCGCGGCAGGCTATTCAGTTCGCTAATGCTGCT
GATGTTCCTTTGCATACAACTGACGTTTTGCAGCCAAATCCC CGCTCGGGCGCATGGCA
CAGACCACCGCTGAAAACATCCCATTTGCTGGAACAAGCACTATGCGAGCTAATCAGCAA
GAAGCGCGCAGCCAGTTGGTAGAGGAATTTCCATCACGGTCTGATGAGTATGATCCGTCA
AGTGTATTGGCAGCCC GAAGGCAAAAACATCAGGGATTTCGAAAGCAGCAGGGAACCGT
CTTGAGCAAGTTCAGAGCGCAATGACAGTAGTCAACATTCAGCCAACGAGAGCAATTCAG
CAGATAGATGATGAGATTGGAAAACCTGCAAAAATTGGGACAAGTTGCCGACACGGATACA
ATTAGCAAACCTCAGGCATACTGGAATGAATTGGCTAAAGGTGATGTAACTCGAACAG
TTAAGCAGACTGAGAACGCAGTTTAGGATGGATGTCAGTGGAGAAAGGACACAAATGCCA
CCGCCAGCTGAGGCGGCAGTGCAGCGTGTATACAGGGCAATGACAGGAGACATTGATAAC
TCGATTGGCCAGAACCTTGGAAACGACACTCTGCGCAGATACAAGCAGGCCAATGCGGTA
TACGCAGATGAGGCTAGTAAGCTCCAGAATACCCGCTTGAAGAACGTTCTGATGAAAGGG
GATCTAACTCCTGAAGTTGGCAACAACATGTTGTTACCAAGAATAAATCAGAAGTTCAG

AATCGGTACCGGTCAGTCGGTCAGGTGGGACGCGCTCAGATGCGTAACGGCATCATCGCA
AAGGCTATGGAGAAATCAGGCGGTTCTCCGGATCAGTTCCTGCGCCAGGTTAATTTAATG
TCTACCCAGACGGGAATCGCTTTTAAAGGACGAGATGCTGCGTATCTGAAAGGACTGAAG
AACTATCTTGGGTCAACCAAGCGTGCTGGTCAGGCAGGAGTAACAACGCCTACAGGTCAG
CAAATAACCGTTCATCTAGGTATTGGAACGGTAACTACCCCTGCGCGGGTAGGTGTT
GGTGGCGGGTATGGTTTGTCTGGCACGAATGGATGAGAGTGAACCAGCACGTAATGCAATG
CTTCGCCTGGCCAAAACCTCCACGTGGTCTACCGCATTTCGAGAAGGCGTTAGCCGAAGTT
GAGCGGGCTGTTAACTCTGTTGCTCAAGGTGCTAAATCAGATGCATTAAGCGAATAGCAG
TCTACCAACTACGATGCCGAAGATAAGGAATGCAAAGTTCAATAAGTCTCTGTTTATAAAA
TCCTCGTAGGAACCAATAGAGATCATTCTTTGATCTATATATTATCTGAATCCCTTACTT
AATTGGGTGATGATAATGAAAAAAGGTGTTATGGTTGGCTGTTTTTGTGTATTTCTCGCT
GGGTGCGCTACAGCAACAAAACGTATGCTCCAGATGGAAGAGAGGCATATACGATAGAA
TGCTCTGGAGTAGGTGGTTCATGGGCTATGTGTCAGGCCGAGGCCGGAGATCTTTGTGGT
TCCAAAGGCTATAACCTGATTAGCACTGGTAGTGATCAGGGAGCTATTGCAAACGTTGAC
GCAATTACTGGCAACGCATTTGCGACAAACACCATATCAAGAAGCATGTATATAGCTTGC
AAAAAATGAGTAAAGCCCGGTTTCGCCGGGCTATTTTTTTTCGATCGAAATCTTTCAACTTT
TCGAATACTAATTCTTGAATTTCTCTGGATACGATGTCTGCTTCGAGTTCAGCATCATCC
CGGTATCCGATTACAGGCGTAGGCTTTTCAAGTGAATCAGCCACTATCTGCACTAGCCCT
GCATTTAGTGACCTTCCGTTTGCCTTTGCCCTCTGCTTAACCTTTTCTTTCAGCTCGTAG
GGTAGCCTGAGGTTAAATTGGGGGTCATCTCTTCCATTTCTGATGCCCTCTTTTGTA
GTGGATCGGCATCATATGATCTACTGGTTATATCCACAATAAGACCACCGTGGTGTAAAT
CACGCATTGCCGTAGTCACGCTGCGGCGATTCCCTTGCATCTGGAGCACATTAATGACAG
ATATCACTGCCAACGTAGTTGTTTCTAACCCCTCGCCCAATCTTTACTGAATTCCGTTTCGT
TTAAAGCTGTTGCTAATGGGAAAATTTACATTGGTCAGATTGATACCGATCCGGTTAATC
CTGCCAATCAGATACCCGTATACATTGAAAATGAGGATGGCTCTCACGTCCAGATTGCTC
AGCAGCTAATTATCAACGCAGCCGGTAAAATCGTATACAACGGCCAACCTGGTGAAAATTG
TCACCGTTCAGGGTCATAGCATGGCTATCTATGATGCCTGTGGTTCTCAGGTTGACTATA
TTGCTAACCTATTGAAGTACGATCCAGATCAATATTCAATAGAAGCTGATAAACAATTTA
AGTATTCAGTAAAATTATCAGATTATCCAACATTGCAGGATGCAGCATCTGCTGCGGTTG
ATGGCCTTCTAATCGATGTTGATTATCTTTTTTATAATGGAGAGAAAGTTGATTTTGGTG
GTAAGGTTTCGGACTATAGAATGTAAAGCTAAGTTTATAGGAGATGGAAATCTTATTTTTA
CGAAATTAGGCAAAGGTTCCCGCATTGCCGGGGTTTTTATGGAAAGCACTACAACACCAT
GGGTTATCAAGCCTTGGACGGATGACAATCAGTGGCTAACGGATGCCGCAGCGGTTCGTTG
CCACTTTAAAACAATCGAAAACCGATGGGTATCAGCCAACCGTAAGCGATTACATCAAAT
TCCCAGGAATAGAAACGTTACTCCCACCTAATGCAAAAGGGCAAAACATAACGTCTACGT
TAGAAATTAGAGAATGTATAGGGGTCGAAGTACATCGGGCTAGCGGTCTAATGGCTGGTT
TTTTGTTTAGCGGGTGTCACTTCTGCAAGATGGTAGACGCCAATAATCCAAGCGGAGGTA
AAGAGGGCATTTTAACCTTCGAAAACCTTAGCGGCGATTGGGGTAAGGGTAACTATGTCA
TTGGCGGACGAACCAGCTATGGATCAGTAAGTAGCGCCCAATTTTTACGTGATAATGGCG
GCTTTGAACGTGAGGGTGGAGTTATTGGGTTTACTTCATATCGCGCTGGGGAGAGTGGGG
TCAAAACTTGGCAAGGTACTGTGGGCTCGACAACCTCTCGCAACTATAATCTGCAATTCC
GCGACTCGGTCGTTATTTACCCCGTATGTGACGGATTTCGATTTAGGTGCTGACACTGACA
TGAATCCAGAGTTGGACAGGCCTGGGGACTACCCTATAACCCAATACCCACTGCATCAGT
TACCCCTAAATCACCTGATTGATAATCTTCTAGTTCGCGGGGCGTTAGGTGTAGGTTTTG
GTATGGATGGTAAGGGCATGTATGCGTCTAATATTACCGTAGAAGATTGCGCTGGCTCTG
GCGCGTACCTACTAATCCATGAATCAGTATTTACCAATATAGCCATAATTGATACCAATA
CTAAGCATTTCAGGCTAGTCAGATATATATATCTGGGTCTTGCCGTGTGAACGGTTTAC
GTTTAATTGGGATCCGCTCAACCGATGGGCAGGGTCTAACCATAGACGCCCTAACTCTA
CCGTAAGCGGTATCACCGGGATGGTAGACCCCTCTAGAATTAATGTTGCTAATTTGGCAG
AAGAAGGGTTAGGTAATATCCGCGCTAATAGTTTCGGCTATGATAGCGCAGCGAGTAAAC
TGCGGATTCATAACTTATCAAAGACCTTAGATAGCGGAGCATTGTACTCCACATTAACG
TGGGGCCCGTTCCTGGCTCAGAGTGGACTCAACTACTGCTATTTTCAGGTAACACACTTG
AGGCTGTATCATTAAAAGTTAACCACAAAGATTGCAGGGGGGCAGAGATACTATTTGTCT
CTGACATCGCGTCAGATGATTTTATAAAGGATTCCTCATGTTTTTTGCCATATTGGGAAA
ATAATTCTACTTCTTTACAGGCTTTAGTGAAAAAACTCAATGGAGAATTAGTTAGATTAA
CCTTAGCAACACTTTAGATATGTAATAAAAATGGGTGTAAACACCCATGTTTATTTTAT

>NewGenomeName_69

ACCCCCGCCCCAGGTTTCAGCGGAGTAATTGAGACATCATCGCATCCGTTTCATTGAATAGC
CGCATGCACAATGAGGATCTGTAATTCATGACGCGAATCTGACGTAAGATTGTACACACT
AAGGTTGGTGGCCGACAATAATTTTCTGTACTTTTTAAAAGTAAAGAATGATTCTTTTTA
TTATTATATCATATGTAATATATTGTATCATTGCTTCGTCATGAAGCACAGAACTTTATC
TCTCTATAAATACCGGTTCTGTTTTTCGTCGTTTCGTACAATGAATAATGGTCAGCAATTGG
AATTGGTCAGGCATGAAGGGTAGAAGAACATCTCGTCGTGGTTACACCAGGCCATTCAAG
TCAGCTGTCCTTACAACCAGAGTCGTCGTTTCATCAGTCAGCTGTATTGAAGAAAAATGAC
GTGTCTTGTACTGAAATTAAGCCTGATGGTGATGTTGCGCGTTACAAAAGTCGTAAGGTG
TTGTTGAGTTGTACCCTGAGGATGTGTCCGGGAGAGTTGGGCAATTATCTGATCGTCAAG
TGTAGTTCAACTATTGTTAATTGGTCTGAAGCTTTCACAGCACCTGCTCTAATGGTGAAA
GAGAGTTGTCAAGATATGATTACTATCATATGCAAAGGTAAGGTAGAATCGAATGGTGTC
GCTGGATCAGATTGTACTAAATCGTTCAGTAAGTTCATCAGATTAGGAGCGGGTATTAGT
CTATCACAACCTTTGTACGTTGTAATGTATACCACTGGAGCTGTAAAGACTGTGTTATAA
CATAGAGTCTATATTGAAGTTTAATACCAGTGTGAAACGAAGAACATATGGATAAAGCAT
AAATATTGCATTGGATCTCTTTACTCCGCATAGCGGTATGTTTTCTTGTCTTAGTTTTCCA
TAGATTCCCTTCGTTAATGAACGGGTAATGTCTATTTTGCCCTTATGTGACGACATTTGA
TCCTGTGCTGAGCTGGGGCGCGGCTTAGTATT

>NewGenomeName_70

TTGTTGGTCTGATTATCTTGGCTGAATTAATAGCAGAAAATAAATTAACCCTGGCTTCG
GTCAGGGCTTTTTCTTTACAAAAGAACGGAGAGTTATATAATGTTCCCTGTTCCAAAAT
ACTTTTTTCATAAAGTTTATCCTAAGCGTCCCTCTCCTAACTGGGGCGCTTTTTTTATGC
TATAATATAGTCGGGATGTTTGTAGATTTTCATCCTATTCTAGAGTCAAGCCATTCTTC
GGAGTGGCGTTTTTCATAGCTTCTTTTACTTCATCAGTCAGAGGTCTGCCATCAAATGAA
ACCCACTTGTCCCAATTAACCTTTGCTATCATCTACTAAATCGGCAAGGTCAATACCTTGT
TTTTGTTGTTTCAGTTTTAATAGAAACAATTTTAGATTACTGCTCTTCTTGTCTTTTAAAT
TGACCATTTGCAGTATCTAAAACCTATTTTTTGACTTGGCTCTTCCAATTTTCGTCATAACT
GTAATAGTTTCTTCTATAGTTTCATAATCATTCTTCTGATTCTCGCGGTTCAATCATCGGA
AGGTCATAACCCATTAACCACGGCTCACTAACTCCCAAAGTTTGAGATAATAATATCAAT
TTTTGTTTATCGGGATTAGATTTTCCATTTATGTAATTAGATAAATGAGTTTTTGGCATT
TTTTTACCAATTTATCTTGAAAAGGTTTTGATTTTTCAAGTATATCAACCAGTCTTAAT
CCTCGGTCGTTTCATTATATTCTTTAATCTCATTGAGAGTTTTCTTTTTTTCACGAACCTA
TTATAAAAATATTTATAAAAAGTTCTAACTTTTTATACTTTTTCTTGACAATTATTTT
CCAAATGATATAATTAATCATAAAGTTCAAACATTTGAACTTTATATCAAACAAGCGA
ACGATCATGGAGCATTACAGTACGGCAGACGGAACAGGCTCAAATCAAGGTACACGACGTA
TCCACCGCGACGTAAGAAGCAAGTTTGGCAAATAAAAAGCCCCAGAGGGGCAGAAAGGAT
GTATAATGACTATTGCTTATTCTAAATTGAAAGGTCGCATTAAAGAAAAGTATGGTAGTC
AGCAAGATGTTGCAAAGGCTATAGGTTAATCAGAAAAAATTTTCCGATAAGCATAATA
ATAAATCATACTGGAAACAATCAGATATCGATGCCGCTACAGAACTTCTTGGTATTGAAA
AAGAAGATATTGGTATTTATTTTTTTAATAAAAAAATCCAAAAAATTTGAACTTTATAAA
AAGAAAGGATTCGAAAATGAATCAATTAATTACAATCACACAATACGAAAACAACGAACA
AGTAGTAAGCGGTCGTGAACTACATCAATTTTTAGGAGTAAAAACTCGATATAATGACTG
GTTTGAAGATATGGTCAAGTACGGGTTTACAGAGAACGTTGATTTTATAGGTTTTACTGA
AAAAAGAGTAAAAGCTCAAGGCGGTCGTCCAAGCGTTGACCACGCTCTTAACTTGACAT
GGCAAAGAAATTTCTATGATTCAACGTAACGAAAAAGGGAAACAAGCTCGTCAATATTT
CATTGAAGTTGAAAAAGAACCCAAACAACAGCTTTTACCGCAAACCTCCTGAACAACAAT
TGCATTACTCGCTCAAGGTAACGTGAATTTGAATAAAAAAGTTGAGCAAATCGAAAATTC
AGTTCTTGATTTGACTGACGGATTTCGGGCTTCTTCAAATAAAGCTAACGTTTTTGCAAAA
GAAAGTAGCAAGCAAAGTTTATATGTTTACTGGCGTTAAATATTCAAATGCTCATCAGAA
ATTAGGAGCTAAGGTATTCAGAGAGTTCTATAAAGATTTGAAACAATCGCTTCGATGTTGT
TAAATATAGCGATATTCCACTAAGCCGTTATGACGAAGCAACATAATATCTTGACATGTG
GCAACCATCTTTCGATACAACGCTTGAAATTCGTGGATTGAACTCACAACTAACTTTGA
CTTTGAAGATTAGAGAGGAAAACACATGGAACAAACACTTGAAGTACAAGCAACTATTTT
AGTTTTAATTCAGAAGAAAAGATTCTTGTAGATAAAGTTGGATATCAAGAGCTTAAAGA
AAAAGACTTTGACGGTTGGGTTGGTATGGATGTATTCATAAAAAAATCAAACCGTAGTAT
TCCAACAGTTTCCAAGGTTTTAAGAAAACCTGATTTAAGAAAAAGAATATCAGTTGAAAA
CGGAGGTTGGGTATATTTCCCAACTGGTAAAGGAGATAACTGGTCGTTTAGGTTTAAAGA
AATGATGGATTTTATAAACAAAGAATTTTATCAAAGTTTTTCAGGAGGGAGTAAATAAAA

TGTTTCGCATTTAAAACAAAAGAAGAAAGTGCGATTCTTGCAGAACATAATAATACGGTTA
GAGATATTAAGAGATGATGGCATTGATTGTCCAAATGTCAGCTACAATCGCAACACAAG
CTCAAATGATTGGTACAAGAGATCAATTGGTTCGACGAAGCATATTTAAAACCTTGAATCAG
CCGAAACAGAATTAATTATTCGGCGTAAAAATGATGAATATCGTCAAAAAGTTGGCGGTGA
TGAAATTA AAAATCAAGAAAAACAATTAATCATCTTGGTCAAGTAGTTTATCAAGAGTC
AGTCGAATTTTATAAAGGAAAACCTTCTGTTTACTCAAAGATTTTCTTAAAAATTTCGCT
CCTCCCACAGCTTTATGAATGGTCAAATGCTTATAAAGCAGCGGTTGAACTGACAAAATA
AAAAAGCCCGCACTGACATGCGGACTCGGTAGAAAATTTACGAGAATTTCTACCTCTAGT
ATAACA ACTTGGAGGAAAAATGACAATTAATCAAGGGGGGGATATGGAAATGAAATCAAT
TCCAGACTATCCTAACTATGCTGTGACTCGAGATGGGAGAGTTTGGTCCTATATAAGTAA
TAAATTTATAAGACCAAGGGTATCTAAAGAGAATTCCGTCATAGTAAATTTGAATTTTGA
AGGTATAAGGTTT CAGAAGGAATGTTGCTAGGCTAGTATTTATAGTTTTTAAAGGATCTGA
ACCTGAAATGGTACGTCATATTGGTGGTAATCCTCTTAATAATAATATTGATAGCCTCAA
AGCAATGATTAGAAATGAACACTTGAAAAGTTTAGGTAACCCTAGCAATTTCAAAGTTA
TAATCGTAACTTAAAATGATTAAGTTGATGTTGAATCAGAAAGTAAGCAGGTTGTTGC
ATACCCATACAGGTCAACTGAATATGATTCAGCTTTACTATGTTGCAATTTAAAAAGATT
AACTTACAAAGGAGCTTTGTACTTTTGGGAGAATCGGAAAAGTGAATTAATTGAGGAATT
GAAAGTTAGAATTATGCTAAATAATTTACGTTTGAATTCTGATATAAGTGAATTTTCAGCT
GATTGGAATGTATAAAAAGAAATATAAAAAACA ACTAAAATATCTTGAAATACTAGAAAA
AATTTAGAGGAGAAAAATAAATGCTTGACAATTGCCTATGGGTTCTAATGGCAGAACGT
CAAATAAAAATTTCTAGTATTAGTGATGATACGGGTATATCTAGGACAACACTA ACTAGC
CTAAAATATCGTTCGAGCAAGCAGAATTGACTTTAAAACCTTAGATATTCTATGCCAATAC
TTGCGTATTACTCCAGGAGAATTTTTTGAATATAAACCAGAAAAGAAAGGATTTTAAATA
ATGGCAGAAGAAAAGCCAAGATTTAGGTTTTCTGATATTAGA ACTTTTCAGGAATGTCCT
GTTAGATTAAGGGAAAGAAAAGCAAACGATATATGGAATCTCCTACAGAAGCCATGCTA
GTTGGCTCTTATGCTCATGCAATGCTTGAGGGAGATAAAAGCACCGATGATTTTATCCAA
GAGCATTAAATGGATACGATGGGCAATATTGGTAAGAAAAACCAAGGCATTA AAAAAGTT
TTTAAAGATATTGTGATCGCGTTAATGAAGTCAAAAAGACTAAA ACTTATCAGTCTTTC
GATACTTTACATACTCATAAAGAACGTTATGTCAGAGCAGATTATGATGATTTTGTGATT
AGTGGAAGAATTGATGTCTTAAGGTTTGACCACGAAAATAAGATCAGTGATATAATTGAC
TGGA AAACTGCCGCAAGCTTTGAAGATATTTTCGACAAAATATCCGAGCTGATTTGGAA
TGGTACTTCCATTATAGAGAGCAATTAGCTTTATACGCATGGTTAGTTGCTCAAGAATTC
GGTGATTATACAAA ACTAGATTATAAAGTGGTAGGTA AAAATCGTAGGTTTTACCAAGAAA
CTTCCAGTAAACATTAAGACAATTACAATGGATTTTGGAAA ACTTGCTGATATTTTCAGAT
AAAATTTCTTGTTCAACCTGGGTTATCTGAGTTAGATAATATTGCTCATAATATTGAGCAT
GAGGGAATGGATGGATACTTTTGT CATAATTGCGACTGATGTATCCAAAATAAAAAATAC
GAAGAATTAGAGGTAGAAGTATGTTAATGCAAATTA AACCTGCAGGGACTAGAAGCCCTA
AACTGACACGAGTCCTTATTTTCAGGAGGGCGGGCTTTCAGGAAAACGACACTAGCGGAGA
AGTTTGCCAGTAGTAATGACAGAGCCTTATTTATCACTACTGACGGGAATGCATACAAAC
AAGGGTATCAAGCGATAGATTTTGTAGTTTTT CACAAAAGGCCGAACAAATCATCACAACT
TTAATCAAGCATTAAATATGGCAGAACAAAATGCTGAAAGCTGGGATGTCCTTGTAATTG
ATTTGATTGAAGACTTTGACGAACGGGCCCAAACCTTATTGCGTGGCGCACTTAATGATT
TTAAATCGACAATGAAAGCATGGGGTAAAATTAACAGTTTGTATAAGGATATGCAAAGTT
TAATGATGAGCAAGTTCCATGACAAGACAATTATTTT GCTTAGTCGAGATGTTGAAGCAA
TTGGCCAAAATCAGGCGAAGTCATTGGATATAGGCCTGCTTTAAGAAAATCTCTCAAAA
ATATCATTCTAAAAGACCAAGATGTTAAAATCAGAGCTTATTTTGATAGAAGCGGTAATC
GTC AATTTGATATTTCTAATTTAAGGTATGAAGAAATGAAAGGGATGCTTCAACAGATTA
TTGCTAAACCGTTT GAGATGCCTCAACCTGCCATTGACCCAAAAGAGCAACAAGAATCAA
AGGAAAAAGCTAATAAATTA AAAAGCACAATATGATAAAGCTTTTGGCGGCTGCAGCATCTC
ATAAAGCAAGTGATAAAGATATTGAGTATTGGAACAATATGGAACCGTCAGAAGCGATTA
TGTCTATTGCAGATTGGATTCGAATTACAGAATCTGCTCAGTCAGGCGTTGATGAAGAAG
AACTAATTGTGGATGAATTATTTCCAGTAGGTCAA AACTAAACCTATGAGCAAACCGCAG
TCCTCACTAATCCAGTGCAGTAGAATTAGAAATAATTCAACTTTAGCAAAGCCACCTTGG
GCGGTCGTTTCGTATCTAGTCAAAGCTGGAGGGTGGCGTAAACGTCCGTAAAATCCATGAG
TATTCAGTGCCTGCACATAAACACTCATTGCCAGCTTTTAATTTGAAAATAAAA ACTTGA
AATAAATACTCCATAGAAAGGGGAAGTGTGGCAAAAACAAGCAAAAAGAAAATATATTTTC
TGTTAAA ACTGGATGAAA ACTTTTTCAA AAAATATAGTAACAAAAAAAAGCAAGAAAATCT

GCTGGTGGAGATACAATGGTGCTCATGTATCAGCGCATGATGCTGCAGTCGTAAAGTAGT
GAAGGTGTTCTTTATTATGAAGGAGCACTTGATAATCTTTCTGAAGATTTATCGCGTAGC
TTGGATGAAGATGTCGAAAAAATATTAATGACTTTAGCTTTCTTTCAAATATGGATTG
ATACAAATTGATGAAGAAGAAAATGCCGAAATGTTACAAGTTCATGCGATTGTAGACCAA
GAAACAGACTGGGCTAGATATAAGAGAAATCAAAGATCCAGCCAAAAATGGACAATGTC
CAATCAGTGTCCAATACTTGTCCAACAGAGACAGAGTTAGAGACAGAGTTAGAGACAGAG
TTAGAGAAAGAGAAAGAGAAAGAGAAAGATATAGAGTTAAAGAAAGATATAGCGATTAGA
GATATAGATTCAAACCTTTACTTTCCAAATTTCTAGATACTCTCATTAAATTTTTCAAGT
AAAAACCTTTCAAACCGTGATGTAGCAACTGCTGAGTTTATAAAAACCTCCTTTCTTTCAA
AGAGAACAGGCACTTATTGGGGCCATGAACTACATACAGTCTTATAAAAACCTACCATCCT
GAGCATGAAACTGCTCGATATAGTGTAATGCAGCTAATTTCTTGTCCAACATGATGTTT
ATGGATTATCAAGAAAAAGTGAAAGCAGATACTGGATATGATGAGGATTTGGGCTTTTAG
AAGGAATACATGCAGTCAATGGCAGATGGAATCCGAGAGTTCATAAAAAGAGAGAAGTT
AAAACAGGTCTATTTTGTGAAGAACATCAACAAACCGAACTGGTTAGATATAAACATCCA
GTAAGTATAGATTATGATCGGTTGATTCATGGCGAGTTAGTTGATGGTTTGCAGGTCACC
TCAATGAGTTATTGTGCAGAATGTGCTAAAGAGGGAATATACCAACATGACCAACAATCA
AGTGCTTAAATAAAAGCAAATGAAGATTTCTTGAATAAAAGTAAGTATGGAAAATATAGC
TTGCTTAAACACAAAGCCTTGTAGGCAAGAAATCGCTCTGGTTTGCAGTTTCAACACT
GTTAAGGCAAATAGCTTAGAAGAGCAAAACGTGTTAAATCAAGCCAAAGAATAGCCAGA
GAGTACACTCAAGGTCAAATGTTTAAACAGTGTATTCGCTGGTGGAGCTGGTAAAGGGAAA
TCTCACTTAGCAATGGCTATTTTGCAGAAGTAAATGAAAATCTTAAAGATAATAAATTC
TCAACATAGTTTATCAATATTAGTGAATTAATTCGAGAAATTA AAAATAGTTGGAATTAC
TCTGTTACCAAACCAGAAGAAGAACGACTGACAACATTAATGCGTACAGTTGATTTGCTT
GTTATTGACGATTTGGGAACTGAAAGCACGTTTTCTAAAGATAATAGCTGGGTACAAGGT
GTTATTTACAATTTTACAATGCAAGAGAAGGCAATACGATTATCACATCAAATGTA
ACTGGTTAAGAAATGCGTTCATCTTATGACGATCTAATAGTTTCTCGAATCATGGAAGCCTCA
AAAAATAGTGTTGGTAAATTTGAGGGCATTACTGATAAGAGGAAAAGTAAATGAAAACAA
TAATCATTGAGCAGTGGGAAAACGAGCATTACCCACTCGGAAGAATTA AAAAGCAGAAGC
TGGCTGAGAAATCTGAGCATGAGATTATTTTATTCTTAAAGCGCATTTGCTCAGATGCCTG
CAATTGCTAGATTTGGGGAAGCAAGTGAACCTTGTGATTTATTTGCCGAGATTGGTGGGA
TTTAGACTTGGCCTTGAAGCAAGCCGGACATGAATGCGTAGGGTTTTGCGAAATCGATAAA
TTTGCCCGCAGAGTTATAAAGCCATTCACAATACAGAAGGAGAACGAGAAGATCATGAC
ATTACAACAGTCAGCTATGAAGAGTGGCGAACCTTACGCGGAACAGTTGAGCTTATTTGC
GGAGGATCCCTTGCCAAGCTTTATCCATTGCAGGTAAAACAAAAGGATTCCTTGATGAA
ACTCGTGGAACGTTATTCTTCGAGATTGCCAGAGCGGCTGAACAAATCAAACCACGGACT
TTATTCCTTGAAAACGTTAGAGGGCTTTTATCTCCAGACAAAGGGAGA ACTTTTAGAACT
ATCATATCCACCCTTGATGAATTGGGGTACGATGCAGAATGGCAGATACTTGACAGCAA
TATTTCCGGTGTTCACAAAACCGAGAGAGGGTGTTCATTATCAGACATCTTAGAGAAGAA
CGTGGACGAGAAGTATTACCTATCACCAGAGAAAGCAAATGAAATGGAAAGATTTATACA
AAACACTTGACGAATTGACCAAAGATAAACAATAGACCTGTAATAGCTCTAATTCATGA
AAATTACGGTTACATTGAGCGCTTAAACCATTTTATGATAATTGATCACGAACAAGCTA
AAAGCGCTTAGAAGCTAAAATATGAGGTAGTAATATGTTTACGCAAAAATGAAATAAGGCG
TGGAGATAAAAATATGCTTCCGCGACACAAAATTCTTAAAAGTTATCGAAGTTACTGACAA
ATACATAACGGTTGAAAAAGACCAGTTCACTAAAAAATCAGTTAAGCGTGAGGTTTTTAG
AATTGTA AAAATCAATGAAAGATAACCATGCATGTGAACTCTTTGACACAGTTGTGAAGTG
AGGGATGAGATGAAGTGTA AAAAATGCGGTAACAAAATAGATTGTGATTGTATGGGATGC
CATGAGTGCCATCCAGAATATACTTGTGAAACGTGCGGAATTTGCCATATTGACGGTTGG
GAAGCTGGGGCATGTTGGAGTTTAGCCAATGACCCTGATTATGACCGATTTGACATTTAA
AGGAGATAAGAAATGACAAATTTGTATGATGCAACAGTCACGATTACAGAAAGCCACGAT
AAAAAATTTGCCGATATTGAATATATTGGTAGTTCAGAGACAAAATTAATACAAGTAAA
GCGCTCGAACTGATGAAAAGACAAAGTATTATAGCGGTTATGGCGGTCAAGAAATAGCA
GAAAACCTAATGATTAAAGGGAATGGTTTCTTCATGACACAAGGGGAATATGATGGCTCT
GAATGGTGGGATTATATGCAAACAGACCCGCTTTACCGCAAGTAGAGAGAGATGTTAAA
AGTTTTAAAGCAAACATAGGCTGGGACAGCTCAGAGGGAATTAATAGCTTGGAGGACACG
AAAATGACTAAGTTTGAAGAAGAATTTAACTACTTGATTGAATTATCAGGAAAACCTATT
ACTTGGACAAGTAGAAGCTGAAACATTTAAAAAAAACAGAATTGCATTTTTTTAAAAGTA
TGAAACAGACCAACAGCAAGACCTACCAGTCGTGCCTGAAGATGTTGATAAAGCTATCAA

ATACTTGAAAACCTCAGAATAATTTTTCCACACTTACTGATTGGAAGAATCTTGATATTTT
GACAGAAAAAGGCTTTTTGGTGGCTGAATGATTTCGAATTTAAAGATAGACGATTTGGTTT
TGGAGGTCTAAATAAGAAGTTATTTATCCTTTCTCATTAGCTATTACAGGCTATCAAGT
AGAAAAACCGCAGCTCGTCTATATTGACTTACCAAAAACATTTTGGATTAAGCGATTCAAC
TAGCGATTCAACCTTCGTATCAAAAAGCGGAAAGTGAATAATCCTAGCATTACAAACGG
GAAAGATTATGCATTAATAATTAACAGAACAAGAAATCAAGTCAATTGATGAGCGTTACTG
GCAGTTTGTCTGTGCCTCTGGAGGTGCAAGAATGAGCGAGAAAAAATATTATGTGTTTCTT
AGTCCGTTAAATAATGGGAACAAGCCATTTTTTCAACTAGTAAGTTTTTCGATTTATGGCA
GAATTATTTGGTTTTGCTAAATGTAATACCAAAAATAAAAACGGTAGATATGAGCATAAA
TACTCTAAATTCACAAAATCAGAACGTGCTGAAATCATGGGCGGTGCTTTGTATAAACAA
ACAGATTCTTTACCATTTGAATGGCTTTATTCGTTTGAATCGCTAAAAGAAAAGCTTGGG
TGGGAATTTAACGAAAATATTGATAAATGGGAGTATTATAATCCAATAATTGAGCTTGTG
CCTGTGGAGGACGGAGAATGACAATTACTGAGTAACAATTCTATGACATGCTCAATGTTG
ATGAACATATGAATTCACAAATCGAATTCGAGAACTTGTTTTTGATAAAAAAGGACGTG
AAGAATTTTACTCTAAAATCTTAAATATCCACCATGACATGAGTGTTGATTTTTTTCAGAG
ATTATTTTATGACTCACTTGGCTGTTTCGTCAAAGGGCAGCATTATACACCAAATGAAA
TTGGTAAACTCACAGCATTGCTTGTAGGTGGTTCTGGAGGGGCTGATTTAACTGGAGCAG
GAACAGGAACCTAATTATTCAAAAATGGCAAGATGACCGATTGAATGCAGACTTTTTTA
ACTATTTGCCGAGTAACTATTGGTACCAGGCATTAGAATTATCGGATGAAGCTATTTTCAT
TCTTGATTCATGCTTTTGGAAATTAGAGGAATGAATGGCGTGATTATTCCTGTAATGCAT
TGGAAGTGGCCGTGAAACAAGTTTATTTCAATTCAAAACAGTGCTAATAATCCAATTGGTA
TCTCATAGATAAATGTTATCCCTCACAGCAAAGATGCAATGCAATTTTTAGGGATTTCATG
AATTGACGGAACAGCCAATTGAACATATTGAAAGTAAATTTCTGACTGGATTCCACTAA
TAGAATAAAAATAAGGAAAAATAAAAATGAAAGTATATGTTTTAAGCGCAGATACCTATGGT
GAACGTAATGAAACAACACCGAAAATCACGGTACTTTAGTGCCGTGAGTGTTCAAGGAGA
ATATCAAATGAAAATTACAAAATTAGCCAGCTTATCAAAGCTCTTGAATACACGAAAGA
AAATCTACAATCAGATGATTTATCAGAAGTCATGTCTGTTTATGTTTCAAATCAAGCACG
AGAAGACGGAGTTCAAATCACAGACCCAGCATCTTCTCAGAAGATGATGGAGATCCATC
AATTTCAATTAATATTGTTGCGGTTGATGCATTGTCCTATATTTTAAAAGATGATGAACC
GTCACGGATGGGAAGGGAGTGCTATTAATGAAACTTTTGTGCAGGCTGTTCCGGGCATAAG
TGGAGATTTAATCCCATGGATGATATTCGTCCATATTGTGCTAGATGTTGGATTGAAGAA
ACTTCACTCGATAAAGAGTTAGACCAACGAATTAATCTTGAACCGCTCAGACCTTGAC
GTGTCTGAGAACGTGTTCTGAAAAATGGCTTGATAAGCATATGCATTGAGGTGGAGAAT
GCGTAAAAAATAAAGAGATTACTTGACAAAATTTGTTATATTCGTAGTTGTTTTTCATGAC
TACTTCTAATATGATTAGTATGTTTTCTAAAAATGCAACAACACTAGCGAATGGACTTTTAC
TATTGTTATGTCTTTAATCGCAGCATATCTATATCTGGATTGAGGTGGATATGAAAAAAT
TTGAGTTATATAGCGCTGCAATCTGCAAGCCAGAAGGAATTGCATTTGAAAAAATAACAT
TTAAAGCTGATAGTTTTGCTGATGTTATTGAGTATATCGAAAGCAACGTAGGTTGGTACA
CTGCTATCAACGGAGCTTTCAAAGTCGCCTATATCGAGGAGGTTGTGGAATGAAATTACT
TAAATCGGTATTGATAGCAATTGGCATTGTAACCTTTAGGTTTTACCATTGTTATAGGAGA
AGTATTAATATTTAAAGTTTTTGGAACAGTCGCTTTTCTTTTAGTAATGGCTCTGCTCTT
AGTCATTGCTTATACGATTTTTGTTTTACTTAAACGGAAAAGGATAATTGAACGCGAAAAAA
GCCCAAGATGACCAAGCTTGGAGCGATTATTGTAATAAATTATGGAACAACACCGAAAAACT
CGGTACTTTAGTGCCGTGAGTGTTGAAATGTTAAATTAATTAATTAGTAGAAAGAGGAAT
AAATAATGAAAGACATTAACAAGTATCATTGATTCAAAGAGTGCTATTAGAAGTTGGAC
AATTTAAAAACATAAGCTAAATGAATTTTTAGTAGGGGAAACGGACTTGTGGTATTCTC
CTATCAATGATATTGTAATGGCTATGACTAATGGAGAAAAACCTGGACCTTTTAAATATG
CTGAAGTAGAAACAAACGATTGGCTATGGGTTATGTCAACAATAGACGGAAATCTTGTAT
CGGAGGGAAAAGGCGGAATAGGAATCGAGGTTGAATAGAATGTTTAATAAATAAAAAAC
TTAGAATATCGAATTAACGACTTGCAAAAAGGCAAATGAAAAGTTATGTTAGATTTAAAGA
CTGGTAAACAATTGATTTTGTTCATAAAAAGGAGAAAAAATGAAGCAATGGACAGATGA
GTTATCTCAAAGCTTAGATATAACGTTCTGATTGAAAACCTGAATCGCGGTAAGCTTTG
TAAAATATTAATAAATAGGTAGCCATACATTAATAAATTTAGAGGAAGGTTGTTGCGAAAT
TAAACAATCAACTTATATGAAATTGCTTGTATGGTTAGTTGGTTAAATAAAAACAAAAGC
CCGCTGGGAACGGGCTTCGGCATGATTGTATCTAATATCATTATACCATAGACGGAGGAA
TCTTTTAAACGGCGGATAGATTAGATTTGTTATTAAGTGACTACATGACTGGAATGCTTC
ACGTTAAAATTAATTCAAGAGAACGATGGATCACTCGTGAGAAACATGAGGAAAGAATCG

GAAGTGGTGGGAGTAGTTCAAACACTGCACCACAAGATCGCAACTATTTGATTAAAGAAG
CTGACAAAGAACTTGGAAAGACTTAATGACCAGAAACAAACGCTTGATGAATGAATGGAAG
TTATACAAGGTACAATTGCAAAAGATATTAGTATTGCTAGATTTAAGCACAGAATTTCTT
GGCATAACGTGGCTATCAGAGTTTGTCTAGAAGAGAGTACAGCTAGAAAGCAGTATGATT
CATTTAAAAAACTTTGAGAGATGGATTATGGAGAGAACTTTAGACTAATCTCACTTTC
CTTTTTATTACGTTTTATTACGTTTATATCCTAATTTAAGTGCGTTAATGGTAGCATG
AAGTTATCAGCGTAAGCAAACAAAATGTAATTCGTTTCGGTTGGATATAGTTCTAACGTTG
CTGGACGATAAAACCAGCGTAGCAAGGAAAGCACCCTGGAGAGTGCAGGGGTTGACT
CCCTGACTTGCTATTATACTTTATTACAGGTTGTCCAATGGGCAGCCTTTTATTGTTGAT
GAGAGGAGATTCTATCTTGCCGATGACTGGACGTTGTCGTGAGCCCAACTGCCACGCTGT
AGTTATTAGACCACTACACTATTGTAATAAGCACGCTGATAAAGAAGCTGCATATCAAGC
AAGCAGAGAGCGATGGACTAATCGTAATGATAATACAAAAAGATATAAGGACTAAAACAA
ACGCAAGCGTGAGTATAGCGACATTAAGTAGAACAGAATAAGTTCTACCAAAGCAAGCA
ATGGAAGTCTATACGTGATGTAGTAAGACGTAGAGACAACCTTCCTTTGTCAGTACTGTAA
AGCGCATAATAGAGTAAGAAGTGGTAAAATAGTGGACCACATCGTGCCAGTGGAGATTGA
CTTGTATGGTAAGACCGTGATGGATAACTTGGCTTTCTGTTGTAGCAAATACCACACAAG
GAAGACTAAGTGGGAACAAATTTATTATGGAAGTGGGTACGGAAATAAACTAAAAATCT
AATCCCCATAAAAAATGTAAGAAGATGTCCCTGATTTTCAAAAAATGAACGATAATTTTT
TACAACCCTCCCCCTATCTTTTTACAGGGAAAGCACACACATAGGTTTAGAAACGTTTT
AAAGTTCAATTTTGAATTTTTATATAGGGGGGGTCAAAACACTAAAAGAAAGGAGAAA
AAATGACAGCTAAGAAGTTCAGAGACAGTAATGACGGGAAGTTGTCCTATCGTGCACCTA
AGCACCTTCTCCTCTCGCAAGTGCTTGTGGCGCAAACCTGTTGCCTTGCTCCAGGAAC
AAAAGCCAGTCGATAAGATTGATTCGTTTTTAGTTGAAATTTACTGTACTCAGTATGAAA
TTTATAGAAATTCATATGAACATCTCAAAAAACATGGTGAGGTTCAAGAAATTTATAAAC
CAGTTCAAGATATGACTGGTGAATTTATTGACAGACAATTTCAAGGTTTCAAACGTAATC
CAATGACTCAAATTTACTCGGATGCTATAAAAAATCTTAAAAAGATTGGTTCTGAATTAG
GGTTATCTCCAAAATCTCGTTCTGAATTGTTGGAACCTAATATGCAAACAAACGAAAATG
AAGATGATGGAATGGGGGATTTCTTCGATGAAGATTGATTTAACTCAAACCCATGATATT
ATCGGTACATATCATTAGCTAAATTATGAAGATATTAGAGAAGAATATCGAGACCATGCT
ACAAAATATGCTTTTGATGTCTTAGATGAAAAGTACACAACAGGATATTTAATGCAATTA
GCATGTTTTAGGCATTTACAGGACTTAAAAAGGATAGGAAATGAAGATTTTCCTTTTAAAT
TACGAAGTAAAACATGTAGAAAGGTTAATGAAATTTCTTAAAATGGCTCCAAACGTTAGAT
ACTATGGAACCGACTAAATTAATGGAGTGGCAGAAGTTTATGCTATCTTTATTAATAGGT
TGGAGAAACAAAGAAGGTGGTAAACGTTTCAGTCGTGCCATTATATCTGTAGGACGCGGT
CAAGGGAAAACCTTATATGTTAGCCATATTAATGGCCTACTCATTTTTTGTAGAAAGTCGT
GGTTAAGTAACCAGGACTTTTTAGTTTCATCCATTAATGCAAACAAACAGGTAATTA
TATGGCTATTTGAAATCGATGATTAATGTCCTTAGAACAATTAATCCATGTAGAAAAATC
GCTGATAAAACCGACCTAAGCTTACAAGCTGACAAAATTATTATGAAAAACCATAATAAT
GTGATTCGCCAATTTCTCATGAAGCTGGACAGTATGATTCATATCACTTTACAACCGCT
ATCTTTGATGAAATAGGCGAAGTTAAAAGCCGTGAGAACATTACTAGGATTGTGTCAGGG
CAAGTTAAAGTTCCTAACCGTCAATTTGTTCAAATTTCAACAGCATATCCTGACCCTACA
GTTCCCTTTCATGAAGATGAGAAGATGCTGCAACAAGCAATGGAACAAGACTTTGTAGGA
GATGCTGATACTTATCCATGTTTAATTTGGAGTAATGACAGTTTAGATGAACTTATAAG
CCAGAACTTGGGTAAAATCAAATCCTTTATTAGATTTAGCTTCAGAACATGATAATCTC
ATGCAAGGACTACTTGATAAGCGTGATAACGATGTAATGTTGCTGTTTCACTGACTTC
CTATGTAAGAATCTAACATGTGGCTTTCATCAGATATAGACAGTTATTTAAACCTAGCA
GATGTTGAAAAAGCGATTGTTCTGAATTTAATATCTATGGTCAACGCTGTTATGTTAGT
GTTGACTATTCTATGTCATCAGATAATACAGCAGTTGCTTTTTGTTTACCCTTATGTAAGC
TAAGAAGGGCAGGCAAATGGCATGTTGAACAACATTCGTTTATTTCTTTTCAAGCTGCA
GGGTCAATTGAAGCCAAAGAAAAGCAAGATGGTATTAATCAATGATGATGAATTCTATGAG
TGGATTGTAATTTCTATAGTAGAAAATTTCACTTAAACGTTTTATTTTTTTGGATATGATGCA
ATGGGAGTACTAAAGTAATTCAAATGCTGCTTAATAATACTCGATTTAATTTGCAACCT
ATTAGGCAACGGACAGGAGAACTGGCAAAGGCCACTAAATTCCTTACAAAAGATATTTGTT
GAAGGAACAATTAGCCGTCTGGATGACTAAATAATGGAAAAAGCATTATTAATGCTGTA
TTGCGTGAAGATTCAGTTGGTATTCAAGTAGATAAGCGAAAATCTACACTTAAAATTGAA
GTTGTTGATGCAATTATAGATGCTCTATTCCAAGGTATGAATCATTTTGAAGATTATGGT

ATGGCTAATGATAGAAAGTTGGCAAGTTGAGCATATGACACCAGAACAAGTAAAAGAATGG
GTTACTAGCCAAGAATCTGGCTAATTAGACCTTGAGGATGAAATAGATGGTGATTGGGGA
TTCGATGAAGATTTTTAAAGCGCTTTTTAAAAAATATGGGATGTTTTTGATGTTCTATG
CTTCTCTTTAGCAGCTATTACGTTAAATATCACAGTTTTTCTAATGAACTTATTTGCTGG
TGGAATTACATTAACAGTAACATTTATTATATTTGGCGTTGGTTCTTGGTTTATTAGTTC
CAAATTACGAAGGGAGCTGATTGAATTTGCCAATATTAACCTTTATCAACCAAACAAT
GATCCGCCAGAAGCCGGTAGTGTTAAAAGCTATTTTCCAGATGGAAATGATGCTCAAATA
ATGGAAAGTTTGCTTGGAGATAATAATGGATGGGTTTCAGCTCGTGCAGCATTAGGAAAT
TAAGACCTATTTTCTATTATTTTGCAACTATATAGTGATTAGCAATAGTTAAGATCAAC
GCTGAAAAGAAAAAGAATCGAGGAATCATTATAATCCAAGTACTAATGCTAATAAACAT
GGGTTTTGGCAATCAATGTTTACACAGTTGCTTTTAGGAGGCGAAGCATTTCGCTTATCGT
TGGAGAAATGCTAACGGCGCTGATATGAAATGGGAATATTTAAGACCATCTCAAGTGAAT
ACTTATTATTTGAGTATGAAAATGGAATGTATTAGAACATCACTTTTGATGAACCTAAG
ATAGAACCTATTTACGAGCACCACAGAGCGATTTGATTCATATGAACTACTATCAATC
GATGGTGGTAAAACCTGGAATTAGTCCACTTCACTCTTTGAGGCGTGAATCAAAAATCCAA
AGAGCCTTTGATAGATTAACAATTACTTCATTGAATAGTTCATTAAATGTTCTGGTGT
CTTACTGTTAAAGGTGGTGGGCTTCTTAGTGATAAAGATAAAGCATCTCGTTCTCGTTCCG
TTTATGAAACGTTCAAGAAGTGGTGGCCCTGTAGTATTAGATGACCTTGAAGAATTTACT
GCACTAGAAATTAATCAAATGTAGCTCATTATTATCACAAACAGATTGGACTTCTAAG
CAATATGCTAAAGTATATGGGCTTCTGACAGCTATATTGGTGGACAAGGTGACCAACAA
TCTTCAATCCAACAAATAAGTGGAATGTACGCAAGTGCATTAAATCGCTATTTAAGACCT
GCTATAAGTGAATTAGAGTATAAGTTTAGCGACCACATAAGCGTTAACATGAGACCAGCT
ATTGACCCTCTTGGTGATAATTACTTATCTACTATTAGTACTGCTACAAGATGGGGTGCA
TTGGCTGAAAATCAAGCTACGTTTGTCTTGCAAGAAGCAGGATATATTACTAAAGACCTA
CCGGCTCCTGAAAATACAAATAAAAAGACAACCTGGCCAAAGTAATGAGCCAGTACCATAG
GAAAGGAGGTGGTCATGGTGATTATTCTTAGAAAGGAGGTAAATGATGACAGTAATCGAC
ATTAAGGAGATGTACTTGAATAAGTTACGGATTGATGTATGACTGGTTTGAATCGAT
TATACAAGTCCATCTAAAGTTAATGATGCCTTGGTAAATGCTGATGATGAAGAAATTGTT
TTAATTATCGCTTCTAATGGCGGAGATGATTTGCAGCTTCTGAGATTTATACTGCTATT
AAGATGAATGGTAAACCTGTAACCTGTAATATTTCAAGGGTTGGCAGCATCTGCAGCATCG
GTAATTGCAATGGCTGGCGATAACGGCAAATATCTCTCCAACAGCCCAATTGACGATTCAT
AAGGCTATGAGTGGTAGCCAAGGAAATGCTGATGACTTTGAGCAAGAAGCTAAAGTTTTA
AATGGCGTTGACCAATCTATTGCTGCAGCTTATGAATTAAAAACCTAGTATGAAACAATCT
GACTTATTGCAGTTGATGTCTAACGAAACATGGATGACAGCTCAAGATGCAGTGGATAAA
GGATTTGCAGATAATATTATGTTTGTAGATGCTAATAAACCAGTATTTTCTAACTAAATC
GGCAATATTCCAACCTGCTGATAAACTTACTGAATTTATGAATTTTCATGAATTTCAAAAAT
CGGAATAACCCTCCGAAAGAAGAAACAATTATAAAAAACAACAAGCTGATTTACGTTCT
CGTAAGTTGGCTATTTTATTAGGAAGATAAAGGAGACTCAAATGGGAGTTAAATTAACAG
TAAATCAATTGAACGAAGCATGGATTGCTTCAGGAGATAAAGTCCAGACTTTAATGACC
AAATTAACATGGCTCTTAATGATGATAATTTTTTCAGCAGAGGCTATGTCAGAATTA AAA
ATAAACGTGATAATGAAAAAGTTCGCCGCGACGCATTGAGAGAACAACCTTGTTGAAGTTC
AAGCTGAGCAAGTAGTTAATATGCGTGAAGAAGAAAAAGATCCATTGAACAAAAGCGAAA
ATGAACTCAAAGACAAATTTGTTAAAGACTTCGTGAATATGGTTCGTAACCCTATGGCAT
TTCTCAATACCGTTTCATCTAAAACCTGAACTAGCGAAAGTGATACTGCTGCTGGGCTTA
CTATTCCGCAAGATATCCGTACTATGATTAACACATTGGTTCGCCAATATGACTCGCTAC
ACAATATGCACGTGTTGAGAGTGTCTACTTGAAGCGGTAGTCGTGTATATGAAAAAT
GGACTGAAGTTACACCGTTGAAAGCAATGGATGAAGACGATGGAATAATTCCTGATCTTG
ATAATCCACTTTTGACAATTATTAATACTTGATTAAACGTTGTGCGGGAATCATCACTG
CAACTAATACATTGCTTAAAGATACAGCAGAAAATATTCTTGCATGGTTATCAAGCTGGA
TTGCTAAGAAAGTGGTTGTGACTCGTAACCAAGGGATTATTGCAGCAATGGGTACAGTTC
CTAAAAACCAACAATCGCTAACTGTGACGATGTTATTACGATGATTAATCCATCTGTTG
ATCCTGCGATTATCGCTACTTCAAGTCTTTTGACTAACCCAGTCAGGGTTGAATAAACTTG
CTTTGGTTAAAACCTGCTGAAGGTAAATATTTGCTCAAACCAGACCCAACAAAACCTAATT
CATATCTAATTAAGGTAAACAAGTTATTGTTGTTGCAGGTCGCTGGCTTCCAAATAGTG
GATCAACAGTTTATCCACTTTTCTATGGAGATATGTCTCAAGCTATTACATTGTTTGACC
GTGAAAACATGTCACTGCTTCCAACAAATATTGGTGTGCTGGTGCATTTGAAACTGATACTA
CTAAAATTCGTGTAATCGATCGCTTCGATGTAAAAGCTACTGACTCAGAAGCTTTAGTTA

CTGGTTCATTTACTGCAATTGCAGACCAAGTAGGTAACCTTCAAAACTACAACGTCTACTG
CCGTATAATCAGGAGGTATTTAAATCAGTCTAACTGTTGATAACTTACTAGATCAGTTAT
CAGAAGATGATGATCGCAAACCACAACCTTCAAATTTATTTTGATACAGCTACAGCATATG
TGAAAAATGCAGTGAGTGCTGATACAGTTGATGCTCCATTTTTCAATGTAGAAAACGTTT
CTCCAATTTATGATGTAGCTGTTCTTAGCTATTTCGATGGGTTTGTGGATTAATCGTTCTA
CAACTATGCCTCCTACTACGGCTGTAGATCACATGGTTCGGTCAGTTGAGAGGTCTTTATT
CTTCGTGGAAGGAGGAGCAAGGTGGCCAAAACCTTACAAACCGAATGATTATCACAGAAAA
TGTAAGATTGGAGTTACTAAAACAGTAACTACTCCAACCTGGAGGTAAGAGTGAAATAATT
GACCCAGCTACGGTTTTAAATGTTTCGATTTGCGGCTAAAATAAGATCACTTGCCTCCAA
ATTTAGATAAATTGGTACAACCTACGGCTGATACTTTTCGACATTGCAATTAGACAGAATAAG
CTAGTTACAAAGAAAATGTTTTTTCAAATAGATGACGTTCTTTACAACATTATTAATATT
TCTTCAGATGGATCTGCAAAGCTTATTAATTTGATATTTTACTCTTCAAGCGAAGAAG
AAAGGAGCATAATATGGCTACTTTTGAGGAAGCAATGCAATTAATGATTAATCAAGCAGA
ATCATTAAAGCACAAAGATGACTGTAGAAGATAAAGCCGTAGTTACAAAGGCGAGCGCTAA
AGTTTTTGAGCAAGCATTAGCTTATGAAGTTAGAAATAGACACTACCGTCATCGTGATAC
TGGAGAAGACCCACATTTAGCTGATAGTATTGTTATGAAGAATAAGAATATTGACGGTGT
TAAAGATGGCCAAAGTGTGTCGGATGGGAAAGAAGTACGGAAAAACGTACTCATACAA
AGTTATATCGCTAATATTATTAATAACGGTAGTCGTTTTCTCAGTTCACAACACGTTT
TGGAAGAAAGTACAAAAAGCCTGGTGAAGTTGCAGTTCATGCAGATCATTTTATTGAAGA
AACAAAGAAATGAACCTGATTGTTTCAGCAAGGAATATTAAGAGCTGAAGCTGAAGCAATGAG
GAAAATAATTAATAGAAAAAAGAAGGAGAATAACTTATGAAAAGACCAGTTGAAATTGTT
CAAGACATAATTGCAGCGAGTGACTTCCGCATGATGAAATCTTTCTTGATTTTATTCCT
AGTGA AAAAATTAGATTCTAGTAATGAAACTCAGGTTTTACTTACACAATCAGAGAATGGT
CCTAATGATTATTGTAACCTCAGATTTTATTTTCAGTCATGTATGGTGTATTATTTCAAATC
TTTTACACGAACGCTGAAGATTCGGATATAAATATTGTTCAAAGCGAAATTAATCTGATG
AAATCATTATACAAAATGACTGGCTTATTGCGCAATCAAAAAGTCACTATATAGACCCT
GATACACGGCAAATTATTA AAAAATTTATCGGTGCAACGCATCATGACATTAAGCGAGATA
GCAAATAGCTAACTCATTTTTTATTTAAGAAAGGAATTTAAAATGGCAACAAAAGGTTTA
AAAATGGTTACTTTGCTCTATTGGATGAAAAGGAGTGATCGTTAAAGGAGACAGTGGT
TTATCTACCAATGGAGTCTTCCCAATTATTGATGAAATGTTAGGTACAAAACCTGCAAAC
ATCATAATTTATCAAGCGCTCCAACAATGATTTATGGTAATGATGGTCAAGTAGATGCA
GATATTGCAAAAGGAACCTCCTCAGTAGCTTTTGCATTTAATGGTCTACCAGTAGATATT
AAAAACAAGTTGCCTGGTCGTGTAACGATACTAACGGTGGTTATACACAAGGAAGTATT
CCAAAAGTAGCAGTCTTGATTCAAACAACCTACAATCGGTACTGCGAAGCCACAATATATT
GCTTTTGCTGCTGGTAAAATGAACGAAACAGCAATGAACTTGCAAACAATACTAATGCA
GTTGTTTCGTGTTGATGACGCATTGACATTTACTGCATTCTCTGGAAGTCGTTGGGGCGGA
GAATCTGTCAAATCTTTGATGGTGGAGATTCAAATTTACTGAAGACGTGATGATGGAA
GATGTATTTAATGGTTATGCTGGAGATGAAGTTAATAAATTATACAACGACTATAACTA
GACATTAATAATTA AAAAGGCGGAGTAATCCGCTTTTTATGTGGGATAGATAGATGGTCTA
TTATATTAGGTTTCGATACCTGACTATTCCTTTACAAAAGTAAAATAGAGGAGATATACA
ATGAAATTATCATTACCAGAAATTAGAGAAGAATCATTGAAAGTTAAAACCTTCAATTAAG
AACATTA AAAAATGCAAGCCTACCAATTGGAACCTAGCAAAAAGCGAAGAAAAACTTGCT
GCAGTTCAGGATGGAACACTAGAAGAACTAACCAAAGCAATCGCTCTTGATGATATGTCA
GTAATTAATAATGCTGAAAATTTATTACTGAAATCTAGGTTTAAATAAAAAGAAGTA
GATAAATTACAAGAATTTGACCGTGGGCAATTTATGATTTTACAATCTAACTTGTTCTT
TCACTTCAAGGGTATGCTGATGATCACATCGATACTATGTTTACTGAGGAGGTTGACTCT
GCCGAAAAAAAAGTTCAAGCATTGAAGAACGAAAAGGCTACCACCACAACCAATTAATAG
CTTTACAAC TTTTGAAAAAATATTATCGAAAATTGGCACTGGACATTAGAGCAAGTAG
ATAATCATGATTATTGACTTAATTGATGTGTTTAAAGCGAATGAAGATAATATAATGG
CTTCATTTGATGATTTGAAGAAAATGTTTGGACAATAATAGATATTATCTTGTAATATGA
ACTATATAGGGGAATAATTTACTTATTA AAAAATCAGGAGAAATTCATGAAATATTGCCCT
AATTGTGGAAAAGAAATAATAAGTTCATCTAATTTTTGCTCAAATTGTGGTTTTAATTTT
AACCATAAAAAC TGAATTAACAAGAATCTGGTGCTATTACTGTACCTAAAAAAGTGTT
GAAGAATTCAAAATGCTTACTTAGCTAATATTTATTTTCGCTGTGATAACTGGGATTTAC
GTTGTTTTAAAATTTTTACAAATTTTTGGAACATATACTATTA ACTTGAAAATTTTTCCA
TTTATAATTTTAGCTTGTGCTATCTATGCAAATGTTATTAATAAAAAGTTCAAATTA ACT
TATACAGCTTCAATTAATTTATATTTTTAGTATATTTTCAATATTTTTCTCAGGATTT

CTATCTCTTGGACTTATGTTCTATTTTGCTTTAATATTGATAGTAGTACCATATGGACCA
TCGGCTGTCCTAAGTGCAACTTTAGCATATGGAATAAAGCAGAACATTTTAAAGTGATAA
AAGACTCAATTCAATAAAAAATAAAACGTCTAGATGAATTAGGCGTTTTTTTATACTCAA
AATTAGAAAGGAGTAAAAATGGCATATATAATGGTTGATTCAGTCACCCACAGGGATTGAC
TTAATGAGACAAAGGCTGTTGAGGCTATCAACCGCTTAAAATCAGCATTAAAGATAGT
ACTCGTGAATGACAGATAAATGAAGCACAGGCTAAATCTGCTGAAGATGCTGTTTCTGCA
TCAAATATCGCTATGAAGGTCTTAGTGAAGCAATGGAAAAGCAAAAAGCTTATATTGCT
AACCTTTCAGAAGGTATGAAGACAATCAATAGAGATACTGATGCTGGTGAAAAGGCTTAA
CAAAAATATAATGCTCAGTTAACCACGGCAGAACGTTCTCTTGCCTCAATGACAGTGCAA
CTAAACCGTGCGAAATCAGCTTATGAATATCAACAAACAGGAATTGAGGATTTAAATAAA
TCTCTCAGTCGTAATGATAAACTCATCCAGTCTCAAATTGATTTATGTGAGAAAACCTCGT
AATAAAATGGGAGCTGCCAAAGCTGAAGTTTCTGGTATATCTACTTCATACGCAAAGCAA
ACTGAGATTTATAGAGCCCAAGTAACTGAGCTTAAACGTTAAGAATCTGCTGAGGGCACA
AGTTCAGAAACTCTTGTGCAACAAAAACAAGAGTAAATGAAGCTGCGTCGTCATTATTG
AACAAACAGAAATAAACTTTTAGAAGCTAACTTGGCAGTTACAAAGATGCAACCGTTTAAAT
TCTGAGTCTCTCATTGTTAAAGGTTGAGATACTGTTTATCAAACAACCTGAGAACGCTACC
GATGTAATGACAGCAGGATATCAGAAAGTAAAAAATGCAGCATATCAAAGCGCTTTTGGT
ATTGCAGCAATTTCGAGCGGCAGCTATAAAAGGCTCTCAAAGGGCAGCTGATTTGCAGGAT
TGTTATATTAGAACATCCAATCTTGCTGTAACCTGGTGGAGAAAAAGTTGCGGAAGTGACG
AAAAATGTTGCTCAAATGCAAAAAGATGGGGCTCAATACTCTGTAGAATATGGTAAATCG
CAAAAAGAAATTGCAGAAGGTTATCAAGAACTTATTAACGTTGGATATACTTCTACTGAA
GCTTTGGGTGCTATGCGTTCAGAATCCAAGCCTCTGTTGCTTCTGGCGATGATTTTAAAT
AATGTATTGAGCGTAACCTCTCAAGCTGTCGATGCTTACGGCATGCGTACTGATAATGCA
GCACAAATGACTAAAAATACAAAAGATGTAGTTAATCAATTAGCTTATGCAGCAGATATG
ACAGCGACAGATTTTGCAAGTATGGGTAAAGCTATGGAGTATGTTGGTGATTCATCTCAT
TCAGCAGGTTTTCAATTATCAGAGGCATCTTCAGCAATTGGTATTCTTTTGAACCCAGGT
TTAGAAGCTGATAAAGCTGGTACTGGACTTCGTAAAGTAATTAACGCAATTACTGGTGCA
TTAAGTGATCAGTCAGCTATCCAAGATGATGCTGCTATATCAGAGTCTGCACATAATGAA
AAAATTGCAGAGCACCAAAAAGAACTTGAAGAAGCTCAAGCGGTTGTTAATTCTGGTACA
GGGAATACTAAAGCAGCAACTAAAGCTATTGAAAAGCAAAAAGAAGCAATAGGGAAGCTT
CAAGATAAAGTAGACCAATTGCAATCTGGTGGTGCTGCCAAAGATATGCTTTCTAAACTT
GGAATTAATAAATAGTGATTTAGTAGATGCTAATGGTATCCTAAAGGATTTAACAACCTATT
ATGTCCATATAAAATGATCATACAAAAAATATGGGAAGCTGCTGAAAAAACTCTGTTCTT
CAACAATTATTTGGAACAACAGGGCAACAAGCTGGGATTATTCTCGCTCAAAAATAATAAA
GAACTTGAAGAGCTAAATAATAAAGTAAAAACCTCTGCTGATGGTCAAGGATATGTTGCA
AATCTTGCAAAGAAAAATATGGGATCGGTTAAGTCGGAGATAAAACAAATCAAGGCAGCT
GGTGAGGCTCTTTAATTATGATTGGTCAAAAGTTCTGCCAGTTTAAATCTGATGCAGCT
ACTTCAATGGCTAAGGCTTTTAAATTCTAAAGAAGGTCAGCAAGGGCTTGAAGAAATAGGT
AGTTGGATTGCAAAGATTTTCCAAGGTATTGTTGATACTGTCAAAGTCATTGGAACCTCAT
AAAGATGAAGTAGTAACCTTTGGTAAAATCTTTGCTGGAATTTGGGCCACTAAGAAAATT
GGAGATGTTATTGTATGGCTTGAAAAATTGAAAAAATCTTTACTTGAATTGAAGCTATT
GATGCATTATGAGGAGGTTTAGGAACAGGAGGCATTAAATCTTGTGTAGGTAAATGTGTC
GCTGCTGAAGCTGGAACAGTTGCTTCAACAGTAACTAAAAGAGGCGTAGTTGCTGAAGGC
GAAGCGCTTGTTGCCTCTGGCGGTTTATCAAAGCTACTTCTTAATTCCAAGACTATTA
GGAATTATTGGTTCTGTAGGCGGAAGTACAGTCTTGTCTGGCGGAATAAATGCAGGAGCT
GAATTAATCAGTAAAGATAGTACAGCTCAGAAAAGCTGGTGGAGTTGCTGGCTCACTCGGT
GGAGCAGCAGCAGGTGCAGCTATTGTTTCTTATCGATCCTGGTATTGGTACAGCAATT
GGTGCAGCGATTGGCGGAATGGGTGGTAAAAACTTAGGTAAAAGCTTGGGGATTTGATT
AATTATGGATTAAGAATCTTCATTAATAAAGCGAAAAGCTACCAGTTGCTAAGTTGAC
CCAAAAGCACCAACAAAAGATATGAAAGAGTTCTCCAAGGACTACCAAGGTTTCTTGGAT
AAAATTAACAAGGCATCAATGTTGATATTGTGATGAGAAGTCACTTGAAAAAGCTAAG
AAAGCAACTGCTGATGCTTATGCACAAATGTCTAAAGATATCGATAAATTCGACCAAAAA
CAAGAAAAGGATTCTAAAACGCAATTTACATTCTAGTTAAAAATGGTGTAAATTACTCAA
GCTCAGGCTGACCAATTAACAAAGGTCAAAAAGACTCAGACGATAAGCAGAAGGCAGCT
GAGAAAAGAATCTTGTGAGATGAAGAAGAATACTGATAAATATTATTCCGAGGTGGCC
AAATCTCAAAAAGTTATGACACACAATCTCAAAAGGATGCTAGTAACCATGCTGCAGCA
CTTAAAAAAATTAAGTCAGGCAATACCGATGCGCTCTTAGCTATTGAAAAAAAATATGGT

AAAATTCACCTCAATATCAAAAAGAGATGAATAAAGAAATTGCTAAAGAAAATAGTGAT
TCAATAAAGCTGAAAAAGCTGCTAAGAAGTAACATAATGAAGCGATGGATAAGCTTGAA
AAAGATTATGCAAAAAATCAAACCAAAGCCGAAGAGCAGATGAATAGTCAAATCAACACT
GCTACCAAAAATCGCCCAAAAACAAGCAAATGGATCTTTTAGAAGATTTAAAAAATAAAAA
GGTAAATTAATCAGAAACAATTTATTGATACTATTGAAAAAGCTGACTATGAATATAAA
GGAGTTAAGGATAAGGCTCAAAAGCAAAAAGATGAAGCTGTTAAATCAGCTAACGAAAAA
TACAAGAAGACAGTAGCAGCAGCGGACAAAGAACGTGCAGAAAATGGATCAATGTCTAAA
GCCCAATATGATGAAATTGTTAAAAATGCTAAAAAGCAACGAGATGATACAATTTTCATCA
GCCAAAAGCAACAAGAAGATGTTACTGATAAAGCACAAAAAACCCATGATAAAACAGTT
GAATTAGCGAATAGTAAAGCCGATAAAAATGTGAAAGCTGCAGCTAAAGAGCAAGGAGAG
ACTGTCGAACAATATACAAAAGGATTTAAGGATTCTAGAAATTTAATCAATTCATTCATT
GATGGAATTAACGGAGTTCTTAACCTTCTTACATAAAGGTTGGGGGAATATTGGGCATGTA
AGCCTCAAAGGTTTTGCGACAGGTACTAGTGGTTTAGCTCAAGATGAAACAGCTTTAGTT
GGTGAAGATGGATTTGAACTTGCTCACCATCCAAACCGTGGTATTTTTGCGGTTGGTCAA
CAAGGCCCTGAAATTCGTACTTTGAAAGCTGGAACCTCAATTCTTCCCCACTCAATGTCA
AAAGAGTTTCTTTCATTAACAGCAAATTTACCAACTCATGCGGACGGTGTATCTGGCTTC
CTAGCAGATGCGCTTGGATGGGTTAAATCAAGATATAAAGATGTTACTAGCGTTATTTCA
AAAGGTCCTAAAGGTGTTGTAGAAGCTATTTACAACGGATTAGGATTAGATGATTTAGAA
AATGACTTTCCGCCAGGTGTAAGTACTAGGACGGCAAAAAGGTTCTGCCCAAACAGCACAAGAT
AATTTTGTAAAATTTTACAATCATTTTTCAAAAAGCTGAATCAGATGCAGGAGGTTCA
CAAGGCTCGCCATCTGGTTCCGGTGTTC AACGTTGGGCTGGACACGTTAAACAGGCGCTT
GCAGCTAACGGCGTAAGCACAAAGCCAAGACATGATTGACCGTGTGCTCCGTC AAATTTCT
TCTGAATCAAGCGGAAATGAAAAAGCCGTTCAAGGGAACATCGGAGATATTAACAATTTCT
ACTGGTGACATTGCTAAAGGGTTGATGCAAACCATTTCTCAACTTTCAACGCCAATAAA
TTCCCTGGTCACGGTGATATTTTTATCGGTTACGATAACTTATTAGTTGCTCTTAATTAT
GCTAAAAAAAACCTATGGTCCAAGTTTGTTCATTCCTTGGGAATGGACATGGGTATGAAAAT
GGTGAATCATAAATGCTCATGGTTTCTATGATATTCCTGAAGGAAATCGTCCTGAGATG
GTTATCCCCCTTGACCCACAGAAGAAATCAAGAGCTAATCAGCTATTAACCAAGCTAAA
CAAACAATTCATTCCAATTCATCACATCAAAGTAATTCCTTAGGAGATGGTGGACAGTTA
GCTGCTTTAGTTTCAAGTATTTTAACTATTA AAAAACGGTCAAGCAGATCCTATTATC
CAACTTATGTTAGATAAAAACAGTTTTGCACAAGAATTGGCAGAGCCTATGAACAAACAA
TTAAGTGTTTTAAATGGCCGCAATAAAAATAATAAATGCAGGAAGGACAACATAATGACAT
TTTCAGTTAATTAGAATGGTGTGAACTATCTGAATTAGTAAGTGGATTACACAGCAATTG
ATAGAGGGTTTGGTTAAGTCTGGAATAATACTACTATCAAATCAAGTAGCTAGATATGGTC
AATCATTTGTAAAGAATACATTAAGCGCAAAAAAATTACTATTACCATTAGAAAAAGCG
GAATTC AAGTGATTGGATAGCCTTAAAAAGAGAATTAGCAAAGGTGCTGGACGTCAATG
AACCAGCGCCTTTAATTTTTGGTGATTAGCCTAATAAAGTTTGGTATGCAGTAGCAGATG
GAACTCAAGCCGTATCAGAAGATATCTCTAACTTAGTTGCTACTGGAACCTTACATTTA
TAGTCCCGGAAGGGCACGCTTATTCGACATATACTAATGTTTTAAACGCAGATAATTCAG
GTGGCGTTAATGGTTCTAACACTCCTAATGCTGATGGTTCGGTTGGTATCACAATTAATA
ATCAAGGAACATTACAGACTTGGATTGATTTAAAGCTTACCAATAATCATGACAATGGGT
ATTTTGGTATTGCTGCGGTTAACGGAAGCTGAGAATTAGGTAATCGAGAAGAACTCGATG
GTGTTACTATCAAGCATAGCGATATTCTTTATGATAGTAAA ACTGATCCTAAATTTTCTA
AATTTGTATCAGCCG CAGGTCAACCCCATCCAGAATGGGCTGGTGCAGGAACAAATGGAA
CAATTTGGGTATCAAGAATATCATTATAAGTCTTCCAATGGGCAACTGAAAACAATGAAGG
CTGTTAAGTTGATTGATCCTGGAAGTCAGACAGGATTTCTGTTGGGGGCATGACAGAGCTTG
TGTTACCACCAGATTAACATGGGGATTCTGGTGCAGTTAATTTCTATGCTAGGTTTCAGAT
TATTTACTTGGACA ACTGTTCTCGGCCAAACTGGGGCGATGCAAATTC TAGTCACTGATG
AAAAGGATAATTTTGTGGCTGGTTATGGGACATTA AAGGATGATAAAACAGGAAATATTC
GTA CTGTTGGATTTTGGATTGGCGGACCTAACAAAGGGCAATGGAAACATATTCCTTATG
TCGCAAATAATGGAGAACAAACTGGATTA AAGATAATAATACGATGCTTAATGATAATC
GAGGGCAATTAGAGTTCGCTAAACAAGGAGCAACTCGTGGTTTTTATTGGAAAGGTGGTC
ATCAAACAATTGTAGTTCCAGA ACTTCAAGATGTGCAATTCATAAGGTTAAGTTCTTCT
TTGGGA ACTGGGCAACTAACCCAAGAGGAACGATGACACATATGGTTATTCGCGACTTTT
GGTGCCGCAAAGACTTTGTTAATACATGGAATGACGTACCAAATCGGTATAATAATGGCT
CAGTCGTTGAAATTGATATGGCTAGTGGTAATGTATCCAATGATGGAATATCAGCCAATA
CAGAGGTAGTAAATGGAACACAACCTTTCAATATTCCATCTGGAATTAGTCAGACCAAAA

TCATTCAATCATCTTGGAATAATACACCACCAGACGTTGAAATATCATGGAAAGAAAGGA
TTTTATAATGCTCATTAATGTTTTAAATGGTTCATTAATAAAGTAGCGATCTTAAGTAA
TGAACCTCCCAATGCACCTAGTTATTATAACGATGAGTTTCATGACTATTTAGAACAAGG
AGCAACTACATTTAGTTTTACAGTTGCTAAAGTGATTAATAATCAGCTACAGGATTATAC
ACATTTCTTAAGTGATCAAAGTTATTTTAGCTTCAGGAAAAATGGTCGCGACTACTTGAT
GACTCCTTCATCCGAGCAATCAGTTCATGAAACAAGTACTGAAATTTTCAATTTTCTGCGT
TTCTTTAGACCGAGAACTTATTAATGAGCAAGCAAATTCATTAGCGAATACTGGAAGCCA
TAATATTCAATGGTATTTTGACCGAATGGGTTTAATCTCTAGGACTAAAATTACTATTGG
AATTAACGAAGTTTCAAATCTAACACGAGTGCTTAATTATGATGCGCAAGAATCTACATT
ATCAAGACTTATTTTCGCTAATCAATAATTTTAACGCTGAATTTGATTTTGTAACGACTTT
AAATAATGATGGTCTCTTGGAACTGTTGTTCTTAATATCTATAAAGAAAATGACGGTCT
AAATATTCAAGGTGTGGGAACAAAACGTGATGATGTCAGACTAACATTTGGCAAAAACAT
CGAGGATCTCGAAGTAGATGTTAGTGATGACGGATTTTTTAACGCCGCTTATGTGACTGG
TGCTGACGGTTTTAGTTGGAAAAATTACTATTTTCAGTTCCTTAAAATTCAGACGGTGTAGA
AGAGTTCTATAAAGAAAGGGTCTGAAGTAGCTCATGCTCGATTATCTGCCAAAATGTT
CCCTCCTCAATTGAAAACAGACACAGGAGACATTTGGACAACTCAGACCGAACTACTGA
ATATAAAAATGACAATGATATGTGGGGCTATATTGTCAGTCAATTTAAGCAATATGCCTA
CAAACAAATCACATATACCGTTACTCCTTCATCTACTTTAGTTAATCAACTTATTGGAGA
TGGAAGACCTCTCCAAAAGTGAGATACAGTTATTATCCAAGATGATAACGACATGGATAT
TGATGGCAATGTTGGTCTAATTTTATCTGCAAGAGTCTCTGAAATCATGACATCAGATAC
AAACCCTGCTAATAATAAAATTGTTTTTTCAAATTATAAAAAAGTAAAGAGCGATGCTTC
TTCTGATATCAAAGCGATTGTCAGTCAAGTCAATGATGCTACACCGTATTTTCGCAGT
CATAGCAACTTCAAATGGAGTTCAGTTCAAAACCGGCACTGGTTCATCAACTTTATCAGC
TCATATCTATAAAGGTTCTGCAACGACTGAAGCAACCGCAGACAGCTACGAATGGTCGAA
GGATGGAACACTATTGTCGCTCCAACCTCAGACTATTACAGTTGATGCCAGCGGAGTTGCGGA
TAAGGCAGTTTATAGTTTTAAAGCAACGGTTGCCGGTAAAGTAGTCGCTAGTCAGTCGGT
GACTTTCACTAATGTGAATGATGGAACAAATGGACGTTCTGTTACAAACGTTTCTCAAAA
GTGGCGTGTGACAACGACTACTGCAACACCAACGCAAGCTTGGTCAGACGCAGGTTGGCT
CACTACTCAACCAACAACGACAGCTACTGATAAATATCTATGGTCTATCACTCTAACAA
TTTCAATTTAGCACCTTTAACGCAAGATGTTATTGAACAAAAGCAGTTTATGGTGATAA
AGGCGATAAGGGAGATACTGGAAAAGATGGAAGAGCAGGTAAGGACGGTGTGGAATTA
TTCAACTACAAATACGTACGCTATATCTTCAAGCGGTACAGTTACCCCAACGGCTGGATG
GAATTCACAAGTCCCTACTTTAGTCAAAGGGCAATATCTCTGGACGAAAACAGTTTGGAA
TTACTCAGACGGAACGAGTGAATCGGCATATACAGTCTCTTACATTGCGAAAGACGGGAA
CAACGGTAACGATGGAATTGCTGGTAAAGATGGTACTGGTATCATAACTACGACCATTAC
CTATGCAGGCTCAACAAGTGGAACAACAGCACCAACTAGCGGTTGGACTTCTACAGTTCC
GACAGATGCAGCAGGTAGTTATCTGTGGACTAAGACCGTTTGGGCTTATACGGACAGTAC
CAGTGAAACAGGGTATTCAGTTGCGATGATGGGAGTTAAAGGCGAAGAGGGAGATCAAGG
TATTCAGGTATTCAAGGTGTTGATGGACGTCAAGGTATTCCTGGACCTAAAGGCGCTGA
CGGAAAAACACAATATACACATATCGCTTACGCAAATAGTGCCGATGGTAGCCAAGACTA
TTCAACTTCTGATTCTAATCCTACCTATATCGGGATGTCTGTTGATTTTAACATCAATGA
TTCAACCACTCCGAGTGATTACTCATGGACACTCGTAAAGGAGCGGATGGAACGCAAGG
GACACCGGGTAAACCCGGGACAGACGGTATGACACCGTAGTTTCACACAGCATGGACTTA
CAGCGCAGACGGTACTGATGGTTTCACGACTGTTTATCCGAATTTGAATCTAGGAGATAA
TACCAAACTTTTGTGCGCGCAGAGTATGAGTTAAGTAATATTAGAGGTTCTATTAGAAT
AGACCCATCAACTCAAAAAACACAGGATGGAGATTTTTATCATTTAACCGTTAAAGCACC
AAGAGATAATTATCATTGGTTTATGATTCTATTTAAGACCAAAGTCAACAATGCCTAATAT
GACGAAAGTCGCGATTAAACCAAATACAAAATATACATTTAGTGTTATGCTAAAAGGTAC
TGGACAACATACGATTTATGCATACCAAAAATTGGACTGCTCCCAACACGCCTTGGACTGT
ACAAATTAATCTAACTAGTGAATGGAAGATATATACATTTACAGTAACATCATCAATGT
TATTCCAGATAGAGATGTTCAATTCTTTATAAGAAGTAACAATGGAACAGAAATTAATCT
TAAATACCCTAAAGTAGAAGAAGGCTCAACTGCTACTCCATAGATGCAATCAGCTAGCGA
AGTCACAACCTGCTGATTATCCAAGCTACATCGGTGAGTACACAGATTTTTCGCAAGCTGA
CAGCACTAATCCATCCGCTATACTTGGAGTCTGATACGGGGGAATGACGGGGAAAGAGG
TCTATAAGGATTAAGGTTGACCCTGGCGCAACTGGTATCCCCGGACAACCCGGAGCTGA
CGGAAAAACAAGCTATCTGCACATCGCCTATGCCACAACTCTACTGGTTCGGCTGGATT
TGATGTATCAAATGCGACCGGTAACCTTATATTGGACAATATACAGACTTTACGAGTGC

TGATTCTACAGACCCAAGTAAGTACACATGGAGCTTGATTAAGGGTGATAAAGGCGAAAA
GGGAGATACTGGAAATGATGGGAGAGCAGGTAAGGACGGTGTTGGAATTAATTCAACTAC
AATTACGTACGCTATATCTTCAAGCGGAACAGTTACCCCAACGGCTGGATGGATTTTACA
AGTCCCTACTTTAGTCAAAGGGCAATATCTCTGGACGAAAACAGTTTGGAACTACTCAGA
CGGAACGAGTGATTCGGGATATACAGTCTCTTACATTGCGAAAGACGGGAACAACGGTAA
TGATGGAATTGCTGCTAAAGATGGTACTGGCATCAACACTACGACCATTACCAATGCAGG
CTCAACAAGTGGACCAACAGCACCAACGATCGGTTGGACTTCTACAGTTCCGACAGTTGC
AGCAGGTAGTTATCTGTGGTCTAAGACAGTTTGGCGCTTATACGGACAATACCAGTGAAC
AGGGTATTCAGTTGCGATGCTGGGAGTTAACGGCGATAAGGGAGAGCGAGGCATCAAAGG
TCCTGCTGGAAACAACGGTGACCATGGTAAAATCGTTTCCGATACTGAGCTAACTACACA
CTTCAAAGGCTTGACTTGAAGTATTTAGGTATGTCTGACCTTACAGCTAGTGATGGAAC
AGTTATATTATCTGGCACCGAATATTATTGGCCGGGAACTAAGTGGATATTAACGAAAT
AAATGCACATAATATCAATGGTGATAATCTAAGTGTTACAAACGGAACTTTTACCGACGG
GAAAATAAAAAGTACATGGAACTCAGCTACAGCATCGTGTAGCACGCAAATTGAAAATAG
TCACATCAACATGAGTGCAACAAATTCATCATGTAAAGTTACAAATAGTTTAGGACTGGA
TATCCAACCAGGTTTTTGGGATGCGTTGGACTGATCCAGCTTCTAATCAATCAAGATCAGT
TTCACTTGATTATGGAACTTAGCTTTTGATAGAAATGGAGTTGCAGCAGGAATAAACTT
TGATGGTACCAATTTATCAAGTTCTATGCCTATTCAAGCCCAGAACAACAATTGTTAAGTC
AACTCAGTTTAGCGTTAGTGGGATAGGAATCCGTTTAGACCGAATGATGTCATTTGTTGC
AGTTACTTTTTCAGGGCAAGCTTCTTCAACGCTTAACTCTCCAACAATTATCAATGT
TCTTCCAGATGGATTTAGACCAATTAGTCCATACTCAATAGACTATATGGTGCCTGGTAA
TTCAGCTAATAATGGTTATATCTATTTTAATCCAGATGGTTCAATTAGGATTATGGCAAC
TATTAATAGTGGTTATTACATTAGGGGAACAAGTTTTTATATCACTAATGATGTTTATCC
ATCATAAAAAAGAAAGGAATTTATTATGACAGTAAAAGCAACGGGCGAGTCTATGAATCG
CGAATTTAGAAATGAAAATGGAGAAGTAATTGTTTCATCATCAGCCAATGTTGGAATAAA
CACCATCGGATCAATGACCCTTAGACTATTAGATGCTCAAAAAATTAAGATTTCAGAAAC
AATTGTAGAAGAATTAATAATTTTTGATTGATGATGTATTGGCAATGTCCGCTAAATACTT
GAATTAGAAAGCAGGGGTTATGGAATTAACACAGCTCGTAGAGCAGCATGAGACTAACT
CAACCAACATGATAAGGAACTGTCTCGACTCAACGACATGTCGGTTGAAATGCAAAAAACA
AATGAGTGAAGGACTTGCTCGTGTGGATGAATCCAATCGCTTTTTAAGAGAACAGAATAT
TCGACAATCTGAACAAAATGCGCAAATTTTGCAAGCCGTCATCAAAGGCAATGAAAGTTC
AGATGCACGGCAGTTTCAGTTGAAGATGCTTGATAAACTCACTTATGGAAATAGATTTT
CGGAATTGGCGGAGCTTCGGCGGCCATATATACGATTCCCATGGCAGTTATAAAATTAAT
TAAATAAAAGAGGAAAAATAAAATGGATCAAAATTTAATGATAATCTTTAGTGGTATTTT
AACAGTAGTCGGCTCTGTAGTCTCTTACTTCAATTCACAGCCTGCTAAAAACATAGCAA
TGTGAAAAACATTGATGCTTTAGCAAATTTGGCTAATCAAGGGGTAAGTTGGGCACAGAA
ATACTTCAATGAGAATCCTGAAAAGTTATCTGAAGCTATTAATTATGTGACATAAGAAGC
TAAGAACTTAAAATTAAGACTAATCCAGCTCAGATTGAAGCTCAGATTGAAGCTTCTTT
GGCTCAATTGAAAAGAATTTACTGCTGACCCTGCTAAAACAATTAAGATGTTGCACA
TGCTACATCTGAACTTGCTCAATCAGTATCTAAGACAGCAGATACTATGTCTACTAACGC
TGAAGAATGTCTAATCTTGTAGACCCAATTATTAATGGAATAGAAGGACTCACTGAAGA
ATAGGGGGGTATTATGAATGGAATTGACATTTCCAGCTATCAAGCAGAATTGAATGCTGG
AATTGTTCTTCTGACTTTGTATTTATTAAGCAACGGAGGGAACAAAATATATTAATCC
AACTTGGAGAGAACAGCAGGTCAAATCACTCTGGCAAATAAGCTTCTAGGTTTCTATCA
TTTCGCTAGTACTGGCAATCCAATTGCGGAGGCAGACTTCTTTATCAGCGTTGTTAAGA
CTATATTAGTAAAGCAGTTCTGGTCTTAGACTTTGAAGCTGGGGCAATTAATGCATGGGG
AAATGTTGGTGCTCGTCAATTTTTGAATCGTGTAAAAGAAAAAACTGGCATCAATCCAAT
GATTTACATGTCAGCAGAAGTACTCGTCGGTTTAAATTGGAGTACTATTTCAAATAGTAA
TGCTTTGTGGGTTGCTCAGTATGCTTTTACAAGTCTACTGGTTTTTCAATCAGAACCTTG
GTCAGATGGCAAAGGATATGGCGCTTGGAGTTCTGCTGCGATTTCATCAGTGCAGTTCGTC
ATGGACTTTAATGAACTGGAACGGACACCTTGTTTTAACTTGGCTTATATTGATGCTAA
TCAATGGAAACAGCTAGCTAGTGGAAGTTCTACATCGCAAATAACAGCAACTCAGATAC
TAATTCAAAATTGGCGGATGATGACCTTATGAAATTTACATATCAAATTATTGATGCAAA
AACAGGAAACACGCAAGGAACTATTTACTACTATGATGGAAATAAAGTAGTTGCTTTATC
TCATGAAGATCAACCTAAAATTATCCGTCAAATCTATAAAGAGACGACAGGAAAAGACCT
GAAACAGTATAGTTGGAGAAGTATGCTCCTTGGTACGTTCAATTCATGCAAGCAATCAA
CCGAAAAACAGTAGATGTTGCTTGGAAATAAACTCTGTTAGAATTTTTCCAAAGAATTA

AGAATTGCCCGACCTGAAACTATTTTTAGACTACTGGTGGTTTTGGCTGATTATAG

>NewGenomeName_71

TTCCCGCGAAGCCGCCTGTGCGGTGCGGTGGTGGGAAGAAACCGGATAAAAATAGCCGCATT
GTGCAGATATCAATTGAATTTTCGTGCTGCTGTGTGATATCTGAACAATCACAGCGTTCAG
TATACATCAGTTTTTAACTCGGGGACTCAGAACGTGACATGGCAAAGCTGGAATGGTAAA
AGCTGGAGCAGGCATTCCGCTGCCAACATGCTGAAACGGGAATAACATTACTAGAATGGT
GCCGGAAGAAAAAGATTCATTGCAACACCGCCAGAACCCGTATAGAAATGGGCAAAATCG
ATCATGAACGAGATAATTAACCGGCACATGAAATAGATCATGACATCTCAGATGAAGGAC
CCATCAATGACGCGGGTTCCGCGCATGAAAAATGTGCAAAAAACTCTGAATAAAACAGCG
CAAACCTCGGTAGCAACGAAACGGATTGGTGGTTCCCGGCTTTTGCCACCTTCAAACGCTT
TATCTCAGAGAAACCCCCACGCCGTAAGAAACCGTCGATATGCGAAGTGTCTTGAGGCAG
AAAACCTCATGGATGGTGCCTCCGACAAGCTACTATTCGAGGGACTGTTGTTACCAGGG
CCCGCGCACTTTCAGTAACTAAGGCCCTTAAAGGGATGGGCCCCCACTTGGCAGAGGCAA
ATGTCGTGTAAACCCGTGTTGCTCTTACGGCAAATTTCTCCAAGCTGATCAGCCCCTTG
ACCGAAATATTGAACGTATCGAGTCTACTGTACGCTGCCTGCTGACGCAGGACGTCATGG
GTGAGACAGCAGCATAACTTCGTGATGACCGGGAAGGAATGCACGCTGCCATAGATAAAC
TCACGGCTGAAACCAATATTCTACCAACCAGCGTCGGGGCGTTGTTACGCCTTTCAGAG
ACACCGTGTACCGCTGCCTGAATTGAGTAATTCGGGGAGACTGTACGACATTCGGGAGG
AATGACCCGCGAAGTGATGAGCCGACAGAAATTACCGAGGCTGAACTACGTCGGTTCATC
ATGACCAAACCTGAACAATCCAGGTGGCAGCTCAATCACATCTACAACATACTGAAGGGA
AAAGGTGAACTGGTGACCTTCAGTATGCGATCGAGGCAGCGCCAGTTGTTCCGGAGCAGG
CACATTA AAAATATTATCATGAAAGCACGCCGGCCGGGATTTCGCCACGGCCAATGATATA
AATCTTCTCTACCAGCCATTATGCATCCCGCTTCTCAACTGCGGGATCTTCGCTCAGGAT
AAACAGTCTGCCAATGAAATTCTCCGCACAAAAATTGCAGTACCGATTGATCATCTCCGT
GATTGGCTAAGAGCCTCATTCACTATCGTTGGACGTCGCAGAGGTGCCAGCCGTGGCTAT
AGCCTGATTGGTCTCGTCTCGAGTATCAAGTGGTAAACCTCATTCCATTCAAGAACGATC
CAGCGCCTGCATATCTCAGATCAAGGTAAAATTTGCGCGAAATATCCGGCTATGGCGGAA
GAACTGCGAGTCAGTACTCTTAAAGCCGTCTCTGTTGAAGGCATTATTTTTGATGGGTCA
ATAGCTGAAGGCGTAGGTGGTGATTTTACGAGATGAGTAACCAAGCACAGGAGATCACT
GCATCAGGCTTACTGTTGTCGACACGGAATTATATATTCCATGTATACATCTGGTGGCAG
GATACTCATTACAGCACCAAAGTTCGGGATAGCGGACTGAAGCTGTCACGCGAACAAAGG
ACGTACTTTGCTACGGTTGAGAACGCAATGAACATCAAGCTCACTGCCGAACCGAAGCAT
TGGAACATCAATAAAGAAACGGTATAACGTGAGTAAACGAAGCAGGCGATTCCCTCAAGT
CCACAGGACGCGTGTCTAACGTCCGACTACGTGTTTTTCAGTGCCGAAAGTATATTGCAG
GCCGAATCATTCTGATCGCCACCGATGTTTGTATGACATTGATAATGTGACAGGCACG
AAGACCAAAGCTCAGTCTCCACGTGAAGGAAATAAAAACGAGTTGCGGCGTACCCTGATG
AATGATCTGCTGATATGGGAACTCCCGGATCCTAATGAAGGGTATGTTTGTGGAGCAGAA
ACTGCCGAAGGGATGGAACACTGAGACCGCTCTTCGCTGAATGTTGTCAAACGCAGTAAT
GGCGAGGAGTTGCTCACTGGTGTGGGCATTTTCGATGTTTACTTTTTCTCATCTCATT
TCGCAGGTCAGTCGTATGTTTATCAAAGCGTCTTTGGGGGCGGAGCTCGATAATCCCGGT
TATGCAGTTATCCTGAAACTCCGGGAGCTCTAACCGACACGTCATATATAACAACGAATTG
CATCTTGAGCAGCCTGATGACGACGATACGCCCCACCCTGGCTGGCTGCCAGCCAATCAG
AGGAAACTTGTCTGACCGCAGTAATGAAAACGCTTCTGAATAATGGAATAGCAGGGATC
CGCTTGTGAGGCACATTATCGGAAATGAACATGTATGTTTATGACGCGAAAGACTGCAGG
AATGCACAAGACGGATGCTTCGATGATCAGCTCATGAGGCTCATAATTGCCCCGGTGATG
CGCGCCAGAATGCCGGGGGGGGTAAAACCGACAACGGATAAAGCGCAGTACCACATACTGG
ATGCGTCACTGATGTAAAAGAAACTAACCCCAAGGCGCCCAAAAACGACAATGGGGCCA
CGCCGCGCTTTTCTCAGCGCCAGTGTGAGAGGCTTTGTTCTGCCATTGACCGCCAGCCTA
AATGGTGTGGTGCCCAACAAGGTCTGTGCGTATTGCGATGGCTATCAGCTGCTACGGG
AAGTTCTCCAGGTATTGAAGGATCGCGGGCGGCCCATGAGTATCCATAACCTGATCGTGC
GTACCGACAAAGGCGTTCTCGGAATGCAAGCCAAAACACGGACTGATCGGGCGCTTATGA
CAAACGAGCCAGACGATCACAATGAAAAATTGGCTGAACCTATGAATGCTGAAGTTGCCG
AGGCATGCCGCTTGGCAGTATGAATAAAGCCCGCTCTCATGCCTAAGCGGAACTAACGA
AAGCGGGCATCAGTTGTATGGAGGTCTGACGAAGCAGCCATCCGGCAGAGCCTGAATTTT
TGGTGCCTACTGTCAGCCGGAATGGGCTTTTCTGGGACGGGCTGAGCGGTGAGGCAGATT
TAAATGACAGCCGATGGCTGATGCGTTGCGTCTGGATGGATAACGTTGAGGCAGAAGCAA
CAGTCCTTGAATGGCACCGGTTATCGATTACGCCATTGACGAATGGTGTGGTGTGTCT

ATACCACGGGTGCTGAAGCCAGCCAGGCCGTGTATGAGTGCATGACACGAGTATTAAT
CATCGGATCGAACGCCGAACGAATGTACTCAGCGTGAACGCCGATGTGTGCTGCTTGATG
TACTTTACTGTACATTCGAGCGTCTTTCGGTGATCGCACTCAGTAAGAGACGGGTGG
TGGCCTTGGCTAAAGCACACCTGACGCAGGCGGCAGCCGTGGGGTCCGGGTGGGTTCAGG
TGAAAGCTGGGGGGGAAAGACGTATTCGTGAAGCCTGGTTTATCGGCCACACTTTATTG
AGGATCGCCTCGGTAGTGCTCCGCATGGGATGTTTCCGCTGCATCCTTTCGGGGGGTACC
GTAAGGATAAAACCGGGGAGCCAGACGGGCTAATTTCCCGCGCCATTCCGGCACAGGACG
TGGTGAACCTCTCGTTGGGGCCAGCTGACCCGGTTGCTTCAGGCCAAATGCGCGATTATGG
ACGAGGATGCCACCACGTTGTCAGACAACCACCCGATGGAGCATATCGAACGTCCGGATG
GCACTCTTGAACCTGAACCCGGTCCAAAAAATGACCAAAGTGTTCAGGTGTTTTACGGA
TTGAGCCAGATTTTCAGGTTGCCAACCAGCAGTTTCAGGTCATGCATGAATCGTAAAAAC
TTTTCCACGATACCACGCGAGTTTATTCTACATTACTTGGGCAGGATTCATGTGCGACGT
CAGGCATTGATATCAGTCAACTGGTGAAACAGGGGGCGAAAACCTTTCGCTAATCATCG
CTATCTACCAGTTTGCCTGCCAGCAGGTGGATCGACAGTTGCTGCCTCATTTTCTCGATG
ACCTGCAGATCTGCCGTAATCAGGCAGTGGCGATTCTCGCGAGGATCGCCAGCGTCGCC
AGACAATTGTCCGCAATGGTGAAGGTGATAATGGTGAACCTGACTAATGATAGTTGTAGGT
TATATACACATATTGACCTGGCTCGTGTTCAGCAGACACCAACGTTTAAAGGTATAGCGTG
CACCGGAATGTCAGAGGTTATTCAGGGGCAGACGCCCCCGGTGTAGGCTGTTGTGCTTG
ACCGGGGGGTTAACCTTCTGGATGTGCCCCAGAAACAGGAGTTTTTTGAGCGTATTCGTG
CCGCACTGGCGACACCATAAGCACCGGGGGAAATGACGCAGGAAGAACAGGAATTAGCGG
CCCAACAACAGACACTTCAGCTACAACACGCGAAAGTCCAGATGCGCGAGATGGCTGAGA
TTGTGGCTAAACAGGAAGCTGACGCCGCCGGGGCACATGCCGCGGCACACCGGGATAATG
CGAGTGTCCAGCTGGAATCGCACTGACACAGGGGCACCGCTACGTGGATGGGCTTAAGC
AGGCACATACCTCAGAAATTATTACGGGCGTAAAGCATATGGAACAGCAGCAGTACGATC
CCCAGTAACGGAGGTTGTATACGTTACAACAGCGGTTCGACGGAAATTTTCGCTCTGAAAAT
TCTGGCATCAATTGCACCCCGTCATATTACGGGGTTTTTTGTCTACGGAGGTAAGCGTTC
CGGAAGCGGTGCGCTTCTTCGCGGGGGCGGCGATAAAGCCTTATATACTCAATCCTGCCGA
TCTGTCTGATACATCGATCATGCGCAGTTATTTATGGATTTTGAACCTACGGTCGAAGAA
AGCCCGGACAAACTAGAAACACTGCTGGCAGGACTTAGGGCTGTCGATAGAGGCACTCCC
GCAAAGGACGTCGTCACGGAGACTACCACGGACAAAGATGTGGAAGAGGAACCTCAGACT
CGTACGGGCGATAACACTGTTGCACCGACGCCCGATGCCAAAGTGGAGCACACGCAGGAC
GTGAAGGGGCGGAAGTGAAGGGGGGTCTCACCCGCGACGGTAAACACGTCATTCCTTAT
CAAATCCTAGAGGCTGAACGTGCCGGTAAGCAACAGGACGAACAGGATGCCGCACTTCTC
CGTGGGCAGACAGCTGGAGTAAAACGCAGGGCGGAACCTGCTGACGTCCTCAGATCCACCAT
GCCGGTATGCACCCCACTCCGTTATCGGAAAACGAAAAAATTTCCGATGAGCAGATTGCC
CGGATCAGGGTGATGAATCGGGAAATTTGTGACGCGATAGCTTCTCTCATCCATAATAAC
TTCTCTCTCCAGGCCAGTGATCAATATTCAGCCCCGTATGCAGCAGGGAATGGTGATGAG
GATTTATCAGCCGTTCTTAATTCGATGCATGCCGTGCGGGTGCTTAAAACGTGGCAGGAG
TCCGATCCATATCGCTTCTCGGTTGCTGTATTTATCGACGGGAAGCTCTAGAATGCCAC
GAATGGAAGACAATACGCTCACTGGACGTGTGCTGAAGTGGCCGGGAATATGCATGTG
GCTTTCGGAGAAACAAGTGAGTCGTGAGCTGACAACAAGGAAAGCAAACGGGATATCCGG
AAAACGGCGGAAGAGAATGTGAAGACCGCTGAAGAGGTGCAGGCAGTACCTTCTTCCCC
TCAGATTAAGGCACCACGGCTTCCGCCGAACCGGTAATAATTTTGAACGGTTACTTTGC
GATTCGCATTCAGAGGCAGAGGCGATTATGCGCGGTGTGACGAATGCTGACATAGACGAG
CTTCGGGAGAAGCTCGGGTATCTTGCTGAAGAGGATCTGAAATAAGGACGACTGTAACAT
CAGCCCAGTCGAATAAGCAGCATCAGGTGGCTCTTCTTACCGCTGGAAACTGCAACCGAT
TGATGGTAAATTTCTCATTGAACAGCAGGACGCGCCAGAATCGGTTTCGCCGGACAAGA
CAATCACGATACAGTCCGGCGGGAGTGCAGCGGGTTGTCCGTGTCACAAACCTTAACAAAC
TGGCCCGTGATGAAGTGACCATCAGCATCAAGCACCAACTCTTTAAACGTCCGACTCTGG
GAGATTAGCGCGTTGAAGGTGCTGGTGCAGGATCTCAACCATGCGGACTACCCCTGAAAA
TCCATCACGTACGTAACCTGGTGTATGCAGCCGAACATATGAGTCAGCAACACTGGAAGT
TTAACCTGGCAACCTCACCCAGCACGTTTCTGGGGACGTACTTAAATGACCTGCAGGAAC
ATAGTGCGATAGTGCATCTTGCTGTAGCTCGTGCTAATTATGATGCTGGCTCAGAATCCT
GCCTACGGCGGAGCACGCTGAAATCAAAAAGAGCTTGATTAACGATGTAAGTCCACCGAC
ACATGACCGTCACTATTTAGGCTGCGATGCGACAAGCTTTGAGCATATTGAAGCGGCAGC
TATTTTTTCTATTGGCCTGGTAGGCAATCTCACCTATTTATTGACGAAATGCCGCGTGC
GGAAAAGACGGTTCCTTTGTCCGGTGATGAACTTTACGGAGAAGAGCCATATTACGTCCT

GTCCGTCACGCCGCGTCAGGGGAATAAGTGGTACACCCAGAGGTCCGGTAAGGACTGGGA
CCCTATGATGGTTCGTGCCGTGAAGCGTGCAAAGGTTTTAATCATCCGCTGTTGGAAGG
TGAATGTGCTATGAGGTCCAAAATCCTGGATCGTAAGCGAGCGGCAATGCCGAACCATTT
CTTTCAGGGGTCAAAGGTGCTGGTATCAAAGACTAACATGACAGCAACCGCGTAAGAGGT
CGCTGTTGCAACGAATTTGGACGGGGCCATGTTAATGGGGGCTCACGTGCTGGCCAATGC
TTACGTTGAGAAGGCGGTCCGGTAATTCAGCATGGTTGAGAAGAAAGCGGATATGGATAT
CCGTACTGAGATACCAATCATCTTGATCAACAGTCTGAAAATAATCCGTTTGCCCGAGCA
GAGCGTCAAGATGCAGGGTCCCGGCGTAATTGCCGTTGATTCAGTCGTGAAGATCTGATT
AATTCCTTTCCTTTTGCCGGGTTTTTCGCGCTTCTTTTTAAGGAGTCATTAATTATGGCAA
AGACTATCCTTTCCCCTTCCCTGAATGAACGTGTGTATACGGGTACACAAGGTAATGATT
TAGTGTGAGAAGGCGTATTTACTGTGAATGCTGCGGAGGCGGAAAGTGTTATTCATCTTC
TGTCACTGCCAGTGGGCATCCGTATCAACCCGCTCGAACTGGTCTCTTCGGGTGGTCTGG
CTCCTGCAACCTTCAGCATTATGTCCGGTGAGCACGCTCTCATAGATAACCAGCGATGCTA
TTTCTGCACAATTTGCGAGATATGTGCGAGGGGAGCCGAACACCACACTGCATGACGGGG
AGCTGGTTACTGTCACGCTTAAGACTGCCGTTTTAACCGACATCATGAATCTTGTGCTGC
GTTATACCGTGGAGCGAAACTGATTAACCGACCGACCCGCTTCATGCGCGCTTTTTGT
CCGGGGAATTATATGAGTGAGACAATTGCCGTTTTCTATCTCGGCCAAAACCCGTGGCA
AAGGACACCATTACCGGAAGTCGCACGCCATTCCCACGTCTCGAGCCTGTGCATGTTGAC
AGCGCGATAGGCTAGCTACAGCCGCGGTTTTCCGGATTTCTGCTTTCATCGTGAAGAGCTT
GGTGATGCTGTGAAAAGCAACAAAATAATGATAAGTGCGGCAGGCACAGCAGGCGCAT
GAAAGAGTGCTTGCTGCGCAGGCAGAAGCTGAGAACAGTTTTTGTGTTTCAGTTAACGGC
CAAGAGGTGGGTTATAGTGAGCTCACCTCAGCTCGGCTGGCGACGCAGTGTGAGGCCAAA
GAGCTGAATATTCACAAAACCCGGAAAGAAACCGCAGAGGCTTTCCGTATCCGTGTGCAT
GAGGCATTTCCGCCGTCGCGTTGCGGAGCCTGACCAGCATGGCGGAACAGAGTGACATTTT
ACCGTATGTCGGCCGGCAGATGATCGGTCCACTGAACATTATGATGACGGATGCTCTGTC
AATGTCTGGCGTGGCATTACAGCAGCCAGTCGTTGGTGTGCCGTAGGGTGATTACTCTTGT
ACAGTAGCAGAAAAAGAACTCGTGGTTCCGTATGAGCAAGACGCTGAGGAGTGCGTTCA
TAGCATCCGTATCTCTGGAGATAATCATTAGCCGTTTGTGGTTTGGGATGTGTATATCAT
CACCGGGCGCTCCCTGCGATTTGCCGTGTGCTCCCGCTGAGGTGAGCGTGCTTCATGGCGT
CGTCTCTAAAGCCGAACGCAGCCAGATACCTGATGAACTCCTCACATGGCCGCAAGAAGT
GGCTGCGGGGGCGCTAGGGCGTTTTTTCATGCAGTCTGGTGTTCATGGTGACATCCGTT
ACGCGCAGAGTATTTCTCTGTGCAGTTTTCTGAGGGGATTTGTGCGGCATTTTCGTCATAC
AATGGAGCCAAGCCCGTACTCTTCATACCGCTAGCCTGTAATCAGGCATAAATTGTTCTG
ATGACGTCGAGAACAGAAATCATCGGACGTGTAATAACACAGCTGGTTGACCCGGTGTG
GTTTACTAGCCCCTGCACGAATTGTGCGATTATTACAATGAAGCTGTGAGGACAGGTATT
CTGGCGAGACTGGATGCTGGCAGAAGCCTGAAAAGCATAAGTTGTGTTCCGTGCGCCCGT
CTGGTTGTGCCCAGTGGTGTAAATACCCGTCTTGACGTGATATGCCTCGGAGACGGTAGA
GCAGTGAGACCATCATCCCGGGCTGTGCTGGATGCGCTGTATCGTGAGTGGCCCACAATG
AAGGGTATTCCTGAATGTTTTACCAGCAAGCACTTGTCCCCGCGCACATTCAGGCTGATT
CCTGCGCCTGACAAAAACATAAGTAATGATGCAGTGGTGAGCCGGATACGGGAGGCAGTT
TATGTTCTGACTCAGGAAGATGATACGCTAGTACCCTGGAAGAAGCTTATTTTTGGCTA
CTGGTGGAGTGGAGGTTGTCTCGTGCTTTCAGTTATGAAGCGGCCGGTGGCGCAGAATCG
GGGCTGGCTGCGCTGCGTTATCAGAGTCTTGTGAGCAAATTGGGAACCAGCAGGGGGCA
AACAGTGCACTGTATGTCCGTAAAAAAGTGTTAACGTAGGGTCAGAGTGAGTGTTGTTG
TTCCGGGGACGCTAATATCTCTGTAGTCTGGCGATATCGGGAGCAACTACTACCTGA
CGGCGCTGACAGTTTACCAGGATACGCTCCGCGGCACCAGTGCGTTGGCAGCGCCTAGTG
AATATGGATCTTACGGAATGTCGATGGATCCGGGGGAGTATGCTGTTTCCGGTGACGGTCA
AAGGGAAGACTGCGGTCTACGGACGTGTGCGTATTGAGGACCCCGAAAGTACGGCGACGC
TGATATGCCGTCACGACGCAGTATTGTTGAGGTTAGCATAACCCGGAGAACTGGCGACAG
ATTTCCGGCAGATACAGAATAACGCGGGCGGATGACCTTGCCACTATTCTTCGCTGAATG
AAGACACGGGGACGAAAAAGACAGAGGACACACAGGAAAAAAGAAGTGAAACTGGCAGTG
CGAAGTATGCATTTGACAGTGCAAAGAGGGCAACCAGCAGGGCGCCTGAAGCAGGACAAA
AGCCCACTGATGTCACCGAGGCTGGGACCCGTGCAGTGACAGCAACGGCGAATGCAGATG
AAATCTCGACCCGTGCCGGATAGTCTAATAAAGCTGCCGCCGAGAAAGCAAAAAAAGCCA
CAAGGGCTGCTCAAAGGCCAGGCTGGCGCAGGAGAGCGCCGGAGAGATCCCTAAGCGGG
CAGAGCCTGGCACTGTGAGGGCTGAAGTGGACAGACGTATGGCTGAGAATGCTCGGGGGC
CCCGGGGGCCTCAGGGAGAAACTGGTCCGTAGGCGGATGTCGGTCTAAAGGCGAAAACG

GTCCAGCGGGCCCTAAAGGGCCCGCAGGGCCGAAAGGAGAGCGTGGTAACGTTGGTGCTT
AGCGTGCTGTAGGGCCTGCTGGTCCGCATGGTGAACACGGCGAACATGGGGGGTGACGAC
CGCAGGGAATCTCAGGCTTGAAGCGGCATACCGGAGAGCGGGGGCCTAAAGGGGACCAGG
GGTATATGGAGCCCAAAGGCGAGAAAGGTGATCCGGGGGGTCTTGGAGGCCCGCAAGGTC
CTAAAGGGGAACGAGCAGAAGCCGGACCACAGGGACCGCTGTAAGCACGAGGTCAGCGTG
GGGAGACTGGCCCCCGAGGTGAACCTGGTCCACTGCTCCGGGAGCCGAAGGCGGAGAGC
CCGGACCTCAGGGACCACGTGGAGAGCTATGTCCGGCAGGCAACGCTGCATATGTAGGAG
ATGCAACGACGGTACAGAAGGGAATTGAGGAGTTAAGCAGCGGACCGGTCGGTGCTCATG
ACATGAAGGCTACAACCCCGAAAGCGGTGCATGCGGAAATGGATGTGGCAAATTAAGCGA
TAACAAAGGCAGAAGAGGCTGCAGCAGGAGGTGGAGTTCCTCGGTCCGAAAGGAGGTAAG
GGGACACGGGGCCAGCATGTCCGGCTGGGACGGAGGGTGATAAGGGAGAGCGCGGTGCCA
CCGGCCCTGTCGGGGCACCCGGCAAACGGAGACCGGCGGATCTTACTGGTCCGGCAGGCC
CGCAGGGGCCGCATAGTGACAGGGGAGAGCTGGGAGACACCGGTCTGACTGGAAATGCTG
GTCCACAGGGTCCAAAGGGAGATACCCGTGCGGCAGCCCCGGCAGTCTCACATGGACTGA
AAAGAGAAACAGATGCGGCAGGCCCGGTGGGGGCGACCGGACCCAGGGGCCGAAGGGCG
ACCCGGGGGAAACGCAAAGACGGTTCGCTCTGGGGCCGGGAAACATTATTTGGACAAAA
GCCATATCTGGTTCCTGGATAAAGATGGCGCATTACATTACGTGACTGACCTTTCTTGACC
CCCAAGGTGCCAACCGGGTTCAGGGTTTTTTCCAGCATTGCAAGTCAGGTTTTCGTGACG
GGCCGGGGCAAGATGCCAGGCGGCAGGGTGAAGTGGACAGAGATACGGGCAGAACAGGAG
AAAGCCATGAATATTGTGAGAAAGCTTATGAAGAGTCTGTGTGGTTGCGGATAGGATGAG
GACTGTGAGAACAGGCAGGCGCTTACAGCAGAAGTGCATGGAGACCTGGAGAGATTCTG
GCGTCAGATCAGAAGGGCATAGTTCGGAGCGGGTCCGGGTAAACGCTCAGGTGCTGATA
CTGTGTTCTGATAAAAATCAGACACAGTGTGTGTTAAGACCGCTGCGAATCTTGCGTGCT
GACGGTACGTGGGAAAGTAGTGGCGGGATAAAACAGCCGACAATTGCAGAAAAACCGTAG
CCCGGCTCGGGTTTTGTGTTGTCTAGTATAGGCGGGGGTACTAGAGCGTGAAGTAATAAA
TATGTTAATAGGATGGAGTGTAGGATGCCGTGTAATCTGGTTCATTAGTTTTTTATGCC
GGGAAATCGCATGATTATTCTGGATAGTATAGAATCCTGGTTAATAATCTGTGATAGTCA
CGTGGGCCATTAATTCGCAGTATGTATCAGGGACGCCGTTTTATTACGCTGAATTTGGA
AACCTTGAAAGGGGTACATTGTGTGGACTTGCAGCGCAATTGGGAATTCACACGAACACA
GTGAATAGCCTTGTAGATACGGGAAAGGCGAAAAATGGACGGTATGGTGGGAGTTTGTAC
CATCTCGCGTGTGCGGAGTGTATGCGTCTCGTTGTACACTGTCAAAGATAATGCTAGGCA
AAGAGGGGAGGAATATCCTCACCCAAACCGAAAGAAAATTGCAATGATCAATGAAGTTAT
ATAGTCATCATTAGAATTCATGCAAGACATTTTGTTCAGTGATTCCGATCGCGATTTT
AGCGAAGTCCCTCTTATAACCCGAGATGTAAAAGCCTGAAGCAGTCAAATGACTTTCTAT
GCGCTATATCGACATCTTCAAGATGCGTGGGATGATGCCGCGCGTTGTGACATCTATGCT
GCTCGAGCATTCCGCTGTAAGTGGCGGAAGACTGCCATTTCCGGTTTTGGTGGTATTACACC
AGACTGTCAGATATTCGTGGTAGAGAAAACATTCACAATTAAGCCAATAACCATTTTTCA
TTAGCGTGTGATTTCTGGTATGCATGGCCGGATGTGGTGGATGAGATCCGCTGAACGAT
CGCTCAGGACCGCCACGAGCGTATGTACGACACTGACGGGCGTATTCCTAAAGTGACTGA
TGCGACTATTGCCACAAAAGGAGAGGTGAATCACCCGATATCAGAGTATGGTATGGTGCT
CTCGGCGACGACGACAACCTGTCTGAACTGTTCCGGCAGGGCCTCCATGTTTCCGACGA
TAACCGAGATGATGGTAAACCCCGGTCTTATAGGGAAGCCTATGACCCAGATTATGGTGA
AGAAGGTGCGCCAGGTCTCGCGTCTCTGGGGGTGGCACTCCCTTCTCGAGCTACTGAGGT
TCACACGACGCTGGCTCCGGAGCCATTGGTGAATTCCAGTATTAACGTCGACGGATTTA
TCTCTCTGCATCCGGTGGGGGGCAGGCGGGTTTTTTACTTGTGCCTGAGTTGTATGCATC
CGTGTTAAGTTACACGGACGACGTAAGGGCGATAAACCTCGCACCTTCCCTGGCGACATG
GGATCACCTTCCGCTACCAGAGAATGTGACAGGCCTTTGCCTGATGGCTAACGGTATCGT
CGCCGGGTTTTGCCCGTAATGAAGTCATGTTTTTCGGAAGCGTATCTGCCGTATCCACCGCC
GTAGGTGAATCGAGACACAACCGCAGACGATATGGTAGCTATCTGTAAGCTGGGAACGTC
ACTGGTGGTGGCGACAAATGAAGAGCCTTATCAGTTCAGTGAGGTATCACCGTCCACAAT
TTCTGATTCGAAAATCCCTTCAATGCAGGCGTGTGTGAGCAGGCGGAGTATGGTTGCGAT
GGAGGGGTTTTGTGCTGTATGAAGTAACAAATGGCCTGGTGTCTGTTAAAGCAAACGGGAA
TGTCGCGCTGGCGAAGGAACAGATAGCAGCCCCGGAACACTGGCAGAGTCAGTTTAATCC
GGCCTCCATCGTGGCTTATCCCTGGCGTGGTGAATACGTACCCTGTTACCAGAAACCGGA
TGTTAAGCAGGATGTGGTTCGATTTCCGTCCGGTGTACATGGATATCCGTTATCACAGTAC
CCCGTTTGAGTGCGCAGGACTTAATCTCGCGAAAGAAATGATTCGTGTGGTGACAGGAGA
CAAAAAGTCAGTACTTGCCGGGGAGGCTCTGCCCTCCAGCATAAGGTGGACTCTAAAAAT

TTTTTTATACCCTGAAAGAATCTCTTCTTCTACATCAGGGTGAAATCTCCAGCGCCTGA
GCGGCTCTGGATCATCAATAGGGCTCATGATGTTCTGTGATTCATTTTGCGCCGGGTAC
GTTTAAGGGAAGTGTGGTGAGACGTCCGGCAGCAACCGGGCCAACCTGGCAGGTGCTAAC
ATCCGGATTCCGGGCAGCTGCAACAAATAACCCTGACTACATCAATGTTCGAGATGCCGAC
ATGTCCAGTAAACGGTGGCTTGCGGGGAAGGATTTATCCACTGTTGTGGAGAATATGGAA
ATTGGCACCGGGCAGCGCGATGAAGGAAGTCATGCATTTGTGACCCGTGGGGAACTGATA
GGCCTTAAACTCGCCCCGCGACGAACATTAGGTGGTGGCTTATATGCACCGAATCCGCGT
TTAAGATTGACAGTGCTTTAATCACTGTTGATTTTCTAACAAAACCGCTGTATTTAAG
GCGACCGGTGGACTTGCCTCGGTTATTCTTGAATAGGATATGCCTAATTAGCGCGGACAT
TCACTGACTCTAATCTGGTGGGGTACGGAGCATATCCTTCTGATGCAGTGCTGGTTTCC
ACGACGCCCGGGCAGGTTTACGGCGATCCGATTGAAGCTGGCTGGTCGGGATTTTGCTCG
ATACGTTTGGTTAACGCGGCAGAACTGAAAGGTCCATGGAATACGGAAAAAGGCAGTCCG
GCACAAACACAGATGGGCGTGACGGCCATTAGTGACCCGATCCGAGATAGGGCTGCAGAG
TTGACGATTGTGTCCGAGCGGCCTAAAGCAATAACAAATGCGCAGGAGCAGGCGGTATAG
GATGCTGCAATTGAGACAACCTAAGTTATAGGAACTCTAAGGCAAGAAACCACAAGACCG
ATTGGTGGTATTGAAACCCGCCTTAGCACACTGGATTCTTCAACCAGTGGACCGAGAAAT
GAGGTCCACAAGCGCAATACAAAATTGGATAAAGAACGCGGTGAAGCTTTTCTCGCAATG
TGGTCTAACAAAGCCGGAGTTGATGGTAGCTACCCGGGAATCGGGATTGTCCGGAAAA
GACAGTGAAGGGAGACCGCTAAGTCAGGTTACACTTTATGCGTCGAAGTGATTTGTCATT
TATCCGAACCATCAGGATAACAGAGCCTATCTGTTTCCGGTATAAGGTCGCAAGGTAGTG
ATCCCTAAAGCGATGATCTACGACGCGGTGTTTGAACGCTGGTGTCCGGAAAGGTTGTG
GCATATCAGGTAAAAGCCGGGGTAAGTATCACTTACCCGTTAGCCGGTGTGCCATTATA
CATAACGGGAACCTTTCAGGTTGATTCTCAGGGTAACATGAATATTAGAGGCCTTTTATGT
GTTACGTCACAAGGGCCACTTACCACGCGCTACTCTAATCAGAACGTAGGATTAGTGATC
CGCCATGATAAAAATTGTGCTTTATGTCCAGAAGGGAGGACTTGCTGGACGAACAGTCAAA
TTACGCTGATCAGTAGGTCAGTATTGGAATGCGGTTGTGCCATTTATAACAGAAATAATG
TCAATGTTACGGGCCTGCTGACTCCAGTAATTTTCTGGACAGACTTACTCCGGAGGCTG
GCTCAAAGCCGTACGCTACTAAACCAGACGGGAAATCATTGTTGGCTGTATGTTGTTTAT
TTCCCTGGAATAATGTATTTACGGAGCGGAAAGTTCCCAAGATGACAAATAAGGACTATA
CGGTGACGTGGTTCGAATCTTGAGCAGGCTTTAGGATCTGGCATCTATACATTTCCGGGAT
AAGTGTCTGTACGTTTGGAGATTATGAAGGCGGGTGGCAGCGGATGGTAAAGTTCAGG
TTTTGCGCCGAGTGTCTGATCAACAAAGGCACCTTGCCCGGACTGAAAAGTCCTTCTT
GAAAACAGCAATCAAGTCAAGCAAAAGTTGTTTCTGTTTATCAAAAACAGAGAAGAAGGC
GGAAGTAATGTAGAAGTATGGACAGATCGAAGGATATCATGCACCAAGGTTTCGTGTAAT
TGCCAGGGGACCGAACCCCTGGTTACCCGACGGGTTATGTGTACTCGGATATGGTTACTCC
ACCTTCTGAGTAGGAGATCGCCATGTAGAAACCGGACGGTGAGCTGATTTCTCAAGGCGA
ACGGATGCAGCTGGACGCGAAGTAAATACCCGTTGGTAGCAGTTTTGAAAGGGACCTTGG
ATATCAATACGCAACCATGCCTGCACTAGTCGGGTATTATAACTGGAGAAGAAGTCTTA
AGATCGACCGAATCATATGTCACCCTCTGGTGTGCAAGAAATAGTTTATATTCCTGTGT
CCAATGTTCCGGTGGCGCTACATGGGATATTCGAAAGCCGTATATAGATAAGGTCCTGGT
TATTAACAGTCTGTATATGAATAGTTGCAGTGAGTCATTAATGTTTCATTGAAAATGTCT
ATACAGATCTATTATTA AAAAGCTTAGCGTGCTAACTGAATACAGGATGTCTTAAATCAA
GAGTATAGAAACACTGGTTGATTGTGCAATCAACGGGATGGCCTGTGTAACCTTACCTGC
ACATGCAGCAGAAGGAGAGCATACAATTTCTCTGACTATGTGCACCTTCGTTGTCCGGG
GCTAGAAGATTTGGTAGATGATGCGGCTGCCATAAGAGGGAGATTTTATGTCATCTCGA
CAACAGAACTACTTTTCATCATTGGGCGAATATACAGATGGTAATGTCAATAGATATGA
AGGCTAGGATATAAGTCCACAGGGCATTGACATCAGGTCGAGCTACGAAAAACGGATGA
TTTTGGCGTTAGTTGCTCTTTTACGTGACGCGTTGTCTACTAACTCACAGACATTTAT
TGATGTTTCAGTCAGCCGATGATTCCAGGAAGATTAAGAAACCGGCAGCTTCTGCCAGCAC
GGATATCAGGGCGCATTACTCGAGTCTGTTAGCGGGTTCTTCATGCCATGTTAATCAGTA
CATGAGTTTATATGCGATGGCATGGATGAGCGTTGCTAAAGTTAGAGCTTACCTGAAAAT
TAAGGACAATACTAACAATACAGGCGGATTTTCTGAAAGCAACAGGACGAAGAAATCCTC
CCTTGCCTGTGCTGCAGGTGCACGGTTTAACTGAATGAGAGTGTGACAGCGGATGTGGC
TACTATGATTGCGGCTCTAGAGACTGGCGCACGCGCGGCGTAACAGCTGGCATTCCGCT
AACTTCTGACCTGTATCCGGTAACCGTTTGTATCCCCGCTGTGAAGGCGGGTTTTTGATT
GCCCCAACAGGGAAACAACCGTATATTACGTGTGGGGGCTTTTCCGGCTGTTGGATGGAGG
GTGAGCCTGATGGCCTGATGTGAAAGGGCCCCGATCAGAGTTAACATTGACCCGAGTCCC

CAACCCTTATTACCTTTAGCAAGTAGATTGTTAGCGGCTCTCTGTAAAAGGAGTCAAGCG
CTATGTTCGCAAAAAGCGCTTATGACCTTCTCGAGTTACATGACGGTTCTCTTACCATCT
GGATCTTGCACGGTTCACAGTGTGAGTTCGGCTGACTTCGACGGGAGCGGAGATTGCGG
GGTCTTACAGAGTAAGCAGTAGGAAAAGCGCGACGGGGACGAGAGTCCCCGGCAACTCG
TTGCTGAGGTTTCAGCCGATATGCCACCCGTTTCTGTGAGAGAATGAACGATAAAAATTCT
CTGGTATATATATCGAGTTGTGAGCGATTCCCACAACACTATGAATGTATGAATGATCTGAA
AGAGGGCGGCCTTAAAAAGCTGTGAGTTTATTTTGTAGGTTAGCTGATGGCTCTTAGGCGCT
GCGTTCTGGGGACAGTTCTGATCGTATTCTTATGTTCTTGTGTTGTTGGGCGTGTGTGC
GGGAGAAAACAGCGTTGGGAGTTACCATCCGGAGGTGAAGACATTAACCCATCTGGCTGG
CGGACACTGGGATGAGTTCATACCGCAAGGCGGGGATTTATGCGGCTGGGAAACCGAGT
GGGCTTTGATCGAATGCCGGATGAAGACGATGGCTTTATGATCTTCTTGATAGGGGTCTG
ACGGCTAAAGTGTCTTCAATTATGTTTAAATCCAACGTTGTAATTCACATTCAGACCCTGC
TACGGCAGGCTTTTTTGTATATCCAGGGGGCCATGATGGGTGGAAGGAAAGGCGGTGGAGA
TACTAAAGTAAAGCCAGCTGCAGCGCAAATATCACAGGAAGAGGTGGCCTCAAGAGGGTG
GCTGGATTTACAAAATAGCCTCCGCCCGTTCAGATAACTAGATGGTAAAGGTGGATGA
CCTGAACACTGAGCAGCATTACGACAATAACGCGGGCACCACCAAGCTGGGGTATCAGAA
ACAGTTTGGAGAGGAACGGTAGTTTTTTGCGAGTAATCTGGCTCAGTCCGGCGTTGACCC
ATCGCGTGCTCGTTTTAATACGGTAACCCATCCGAACCAGAATGACCAGGTGACCGTGCA
GATTGACCCACCCACATTGGGGCAGATATCGCAGGCGGATAAGTATGTTGCCCGTCTACG
GGATGTAGCTGCTCTCGGTGCCGGTACGACGCGGATGCGTTACAGACTTCTAACTCTCT
GACAGACAGCCGTCTAGCAAAAGCTAAATGGGATGCACAGGCGACGTTTACACAACAGCA
GTGGCGAGCCTCTCTCGTTGGCGCTGGTCTGGGTGCCGACAGATGCATCTGCGATGCATGA
GGCTTGCGGTAGTGGAGTAAGTGGCGGTCCATAGCCAGCCGCCACCAGCGCTAATGCCTG
TCATGATCCGGCACAGAAGTGGAGACTGTAATTATGGAGTATGGCAAATACGAAACTCTC
GCATGGGCAGGTTAATCAGGAGCAGCCCGCACACAGCGGGACTGGCTTACGTCAGCAACG
TTGACACCCTAACAAACACGACGAATGGCGAACAGATAATTGCCCGCGTGGCAAGGCAG
GATGACCTTGGGGGGAACAACAGCCTGATGAATGCACAGCATTACGGGTGGGAGGACTT
GCAACTTCCGGTCTCCGGACAGCTCAGATGGCAGGAGGATTGCCAGATCGTGAGAAATGGG
GTATACCGCCCGGAGAATCCCGACAGGAGAACGCTGGGGTTACGTAATGCACTGACAATT
GCTAGCGTGAAGCATGGCATACTGTAAGCCGAACAGGATCGACAGATGACTATTCTGACC
GGGGCCTCTGCACAGGCAGGACAGAACTGAGTGTGGCGGCCAACTGGTGGAAAGCGTAA
GGCGGGGATATGGGATACGCAGTAGTGGATATTGCAAATCTGTCGCGGCGAGAGGCATTA
GAAGGAATAAGTGACGGAGACAGAAGACGTGAAGAAATTGAGGTTGCGTCAAAAAGGATT
GCGACGCAACACATAGCGCAGAACAAGCACAATATCGGTACTGGCATTACTACGGGGGCG
GCTATTGGCGCATCCGGTGTGGTCCCTGTTGGAGCTGTTCTTGGAACTCATTGGCGGC
GTTGCTGGGTCATTGTTTTAAGGAGTGGTGAATGCTCGGATTAGCACAGGGGTAACCTGC
CGAATCAGCAGCGTCGATCATGCAACGACCCTTCGTAAGGAGCTTGGTCTGCGTCACGT
ACAGCATGCCCGGCTCCAGAAAAATGATGAGCGCGATTTTGCCTTGGCGGAATCTCAGTT
TGAAGACAATAAAAAAGGTAATCAGCGGAACCTTTGATTACAGAGCAAACTAGAAGATCG
TAAGCATGCACTGAAGGAGAGGGAGTTTAAACGCTAACCAGGATTACCGGCACGCGTCACT
GCGTATGGCGCCGACGACTCCAGTTGCAGAAACACAACACTAGCGACGGCTTGAGCATAA
CGATATAATTGCCATAGCGAGGGAGTAATGGAAGCGGTAAGAAAAGCAATTCAGGATGT
CGATCAGCACGCTGTAACGCTTCGGTTAGGGCAGCTGCCAAAGGGACATCCATTAATTCT
TATGTCGAACGAACTACGCATCTAAAGCTGGTGAGGCCGTGTGCAACCTGCAAAAAAT
TTTTGGTGATAAACAGACATGGAGATCGATTCGTGGAATAGCCCGGAAAATCTCGATGT
GCTTTCAGGCGTGCTTGCCCCGCGAGTACAACAGCGTGTGCGCATGCCTGAGCCAACCGG
TGAGCAAACGATACAAGAGGCCACGATTGGCCGTATCGTACCAGCACAGCGGTAAGCGAA
GGCACCTATCGGCCTAGATTTCAAAAACAGCAATGCCTCCAGCGCGCATAAAGCTGTAAC
AGAGTACGGCAGTGCAGCAGCTGATGATCAAAACGTCTTGGCGCTACGAGTTGATAAGGC
TATCGCTCTGGTACAGAGCTCACAGCAACTTGGCAGGGATATCGACGAATTATGGGTATCT
TATGCCGACGCAGCAGCGACTTCATCTGAAAGAGCTTTAGAAGGGCGCCATCAACGTAGC
GTCGGACTCGATCAAGAATGGCGGTACTCCCCGGCTTCGGGGGATTACTATTATGCTGC
GCCGGTGTCTCAACCGCATCAACAGAAAATTGAGCAACAACAACACTGCAGCAGCAGATTAT
CAACTGGGCGGGAGATGATACGGATAAAGGTGTCATTGGCCAGTAATGTAGCGGCCCGTCA
GCCTTAAATACTGGAACCTCAGAACAAGAGATTGCTGGGGAACGGGTATACGAATCTTCT
CCGTAATCAAAAGGCGAGGGGGGAACAGGCCAGAGATGAAATAGCTTCATCGGCATCTCA
GTTTATACGTGGACTGAATCAGAATTACGCCAGTAACACTCACGATATTCCATTAATACCA

ATTCCTGAAGACCGGCCAATGTGCCGGGTTGTTTTATGGGGTCTGTATGGTTCGATGCAAC
GGAACAGCTTCCTGAGTCGCAACTCGGTAACCAGAATCGTAAAATCCAGAACATTCTGCA
ACCCGCCGAAAGTAACAGCAATAAAGCATTTCCTCTGAACCGAATCGCTGGAAGGATAA
CAGTACGTCGTGCAGCCTGGGTGATGCATAGCCAACAATGGGTAAAGATTCGCCCAGTC
CGTCCGGGGAATATGGGAAATAACCCGTGGAATCGGTCATGCGATTATTCAGAGCTCGGT
ATAAACAGGGGCGCGGATTGTAAATGAGGTCAGCCGCATGGGCAAGCCGCGAGTTC AAC
TGTGAAGGATATTTTTGCCTGTGGCAGCAGGGGGACTGATGATGTCATCGATACCCTCCG
TAATGGCAAAAACGCGGTTACTGATACTATCGGTAAAGGTCTGAGGGCAAACGGTCAGGC
TGTCAGTGCTTGTGCCAGTGCCACTGATGAATGGCTGAATGGTACAATGTCGCCGGGTGA
AGTTCGTGCCATGACTGCGCCGATGACCGAAGCCTCTAATGAATCTGTGGTATGGGTGGC
GAAGGCTGTAAACCTGATTAGGGCGCTTTTACCTGATATGATTGTTGGCGGTGTGGCTAG
AAAGGTGGGTGAGGGCCACTGCGATAAGTGATAACCGCAGGGCTGGAGTAAAAATGCCT
CGCGGAAGGGATGCAGCTGGCAAAGCCACCGCACTGTCAGCAGAACCAGTCGATCAAAA
AATCCCGGATTTATTCAAGGCGGGACTGATCACCCATTCCACTGTGAGTGCATAGGGCCA
GCGTGCAATAGGGGCAGCAGATGCTGTTCTAAATGCAGAGTGCTCTGAGTTGGCGCAGTC
ACGGAAAATTCAGCAGACGTTTATGTCCATTGAAGCCGACCCGCAGCAGGCACATCTTAC
CGAACGCCAGAACCTGGATCTAGCAAAGAGCGTTTTCCCGATAAGGAGCGTACGCCGCT
GGCAACCGATCCTGAATAGAGAGCTGTCAGAGCCGTAGCGGGAAAACCTGTTCCGGCGCACA
ACTGTTTAATCTGGTGACACGAGGCACAGCGACGACCGGTAAAAGTCGCAGTGCCAGAAA
TGCCACGGAAGAGGGGCCGATTAGTGCGGCGCACATCGGCTATTCACGCTATCAAGAAAA
CACGGCATTGCAAGGGACTGCCCCGAAAGGGTTTGCCACCGTGGGAATGCGTCGCTGATAC
AACGATCGAAGGTGCAGCCTTTGGTGCAGTCATACGGGCTCCGTTCCGGTGAGCTTGCCGG
ATATCGTGGCTAACGTCAGGCCGCATAAGCAACCGCCATGCCTGATACTGAAACCCTGCC
GCAGGACGTCTCAGCCTCCAAACCAGAATCTGTCCCTCCGGTTGCGCGGCAGCGTGAATG
CATTAAAGGGCATGAAAAGCTGGCAGCTTCTGGGGCAGTATGCTGACCGGGATTTGGGGAC
AGTGGCTGACGTATCTGCGGCTTAGCGCCCGACGTTACCAACCAGTGGTGCCATGAACT
GGACGACCAGACGAAGCGACGGGCTGGGATGAATGAGCTCAAGGCTAGGCCGCGTTCTGA
ACTGCGTGATGCATACGGCAGACTCAGGCAGAAAAGAGGGGCGCACCCAGACTAAAGAAAA
ACAGTTTTCCGGGATAGGCGGATTCATTCCGCCACAACATCAAGTAACGGCAGGAAAGCACA
GTCACAGCCTGAAAATGCGGAGGGCTCGTAGCGGGTGAATTTACCCGACGGTGCGGGACCG
GGATCCGAAGGATGTTTCGCAATGGAATTACCGGGATTGGAGCGTCCAGACCAGCCCAACG
CATTGCCAAGGTGCGCCCCGAAAACCGTTATTTACGGATGAGAGAAGCGCCATGGGGAG
TGATGTTTTTCGTAATGCCACCGCCACCGCCCTGTAAGCGTCTGTAGTGAAGAAAGGCGA
GAATCAGTGTGCCGTTGAATTGGATGAGCCTGCGTTCCTCAGAAGATGTAGCAACGGAAAC
CTTAAACTCCCTTGCTGACGACATGCGTATTGCTGATGGTGACCCGATGGCGCGGCCTGC
GTTGATATGTAACCAGAGTTTTCGGAAGCTTCACGGGGGATGATACGGAGGTACAGGCACG
TCTTGTCTTGGCTACGCGCCGAAGGCAGAGGAGCTTGTAGGTTACATATGGTTGAAGA
TGTTGCCGGTCCGCAAGCACATCAGTTAACAGAGAGTCCACGCCTGCCCGCTCATGGCGA
TATTCCTTCCGGACAGGGATATCCTTTCCCGGCAGAAAGTGGCGCATACGCCGGATTA AAA
TCAAGCCGGACGTGCTGGTCCATTTATACAAGCGGTGCGGTTACAGGGCCAGGGATTCCA
GAAAGGACAAGCTCGGGCCCCGGAATAGGTCCCTGGCCGACAGGGGGAAACACTCGAGAG
TGACCTGGTTTTGTCCGGGTCTGCCGTCACCGGATTCGCAGAACGCGACAGCACCGGTACG
TGAAGGGCTAGCGGCTCCGGACATTGCGAGTAATGTTTCGTATGCCTCATT CAGAATCGCT
TCCCCGCACTGTACTGGACTCACTTCCTCAGCTTGACAGCGGGCAGAAGTACGCCGACA
GGCCTGAGGAAATCGTGACATCCCGCAGCCTGAGCCAATCGTGCCTGTATCTAAATCAAC
TGTCTCTACTGGTAGGGAAACTACTGTGCGCGGAAGTGACGTTAGGGGCAAAAAAATTGA
AGACTTTGGTGAAGATATTAAGGGCGCGGCCAAAACACCGTTATGCCAGCTTGCTGAAAC
ACTGGGTAAAACGCTGGAAGACAGGGATTATGTCACGCAGCCGCACAGCAAACCTGTTCCC
GAAACCGGACTACGTAAAACCTGGCGAACAAGGTACTGATGCTCCTACCCTGGGAATGAT
ACCGCTGTATCGTAACGATATTGCGACGAAGAGGAAACAGAATACGGCCGGATGGGGGGG
GAGCACAAAAGAGTACGACACAGTATACCGGGAATTATGAACGTAAGGGTCAACGCGAA
ACGGCTCGCAGAATGGATGGAAGGCAGAAGGCCCTCCCGTTACGCGGATACCTGGCAACT
GTTGCGAACTGTGCTGCTCTCACAGATAGAGCGGGCTTTTGCTTATCGGGTGGGAACGGG
TGTGTATCAGGCGGGACGAGGACAGCGTTTCGATTTCGACACAGACACTTTATTGACTGCG
CGTTAAGGACAGTAAGGGGAGTAACCTCTTCTTCCCGGAATGCAGGGATGAATTACTAGC
AAAGGCGAGATTCTGGTTTTATGAGCTGGAGGAAAAATCACAGGCGAAAGGTGGTGAAAA
AACAGCACCGTCACCGGCTGACAAAATCGGCTTTAACGTTTTCCCGAATACCCGCAGGGC

CGACATATTTATCGCTTAAGTTAAAGAGAGATTGAGGGTGAGAGGTGGCTTTAAGTCAGC
CAGTGAGGCCCGTAAGTACATTGATCCACATCGTGATGAGCTTGTTCGTGATGTTAAGGA
GATCCGGGAGATTTTCGCGAGAGGAGCAGCGAACCCCCCGAACAGCTACCGTACCGGACC
AGACCGCTGTAAGGGGAATGTTTCACGAGAGCAGTTCACTGTTGCGTTCGGTTTCCGTGG
TTTGCAGTTCTGTAAGTAAGGGGTAGGTTTCGCGACGTTAGGCTGATTTTAACCGGCATTA
TGACTCGCTGCATAAGCTTTCGGGAGTACTGAATGTACCGACAAAAGCGTTTTCCCTGAT
CGGTCGGCTTGGACTGGCCTTTGGTGCCAGTGGTAAGGGCAAGGACGAGCCACACTAGGA
ATCAGGTGACGTGGCATTCAACCTAACAAAAAGTACCGGATCGGGTTCGCGCTGGCGCATAA
AAGGTTCTATTCTTTCATAAATTACTTTGGCCGTTATGACGTTTCCACTTTCGGGAAAAT
TACGTCAGGTGGCCACTTGATGACGGCAGCACAGCTTCTCCGGCGCATAATCTAAAGACGG
CAAGTATGTTTGTGCTGAATAGCCGGTTCGTTAAAAGGTTTACGACGCCTTTAATGGTGT
GATTCAGGCCATTA AAAAGAGTGACATGTTCGGGTCGTTTCAGCGGTTCTCGATGAGGTGTG
CACAGAACCGTACTGGTCAACGGAGATTGAAGTCGCGGCACGTTCCCTTGAAGCGTTATGT
TCAGGAACAGGGCGCGTATGGCTTTCGCTGGAGAATGACTATCTGGTCTACATCCGTAACGT
ACCTGAGTACAACACAGAGAACATCGACGATTAGACGACGAATCCGGAACCTGGATGGCGG
TAGTCGTGAGGCATTTCGATCACCTGTTCCGCACCCTGAAAATGCCTGAGCCGGACAAGGG
CGTTGCGTATGATTCACGAAAGGGCGTTACCCGCACACCTGAATGTAATCTCATTACGGA
TATTAACCGTAGTTCGGAAGCCGAAGGGCGGCCCGGTGCCGCAGGCTGAAAAGGTTGCCCG
TGCGGTGAAGAGCAGCATTGTGGACAGTCACCTGAAGGTCCGTGTGGTGAAGTCGCAGCA
AGAGGCTGAAGCGCTGGCGGGTGAATTGTTCCATGATTACGGCAGGGGGCGTTCATTTCGA
TCGTCCGGATAAAGGAGAAATTGTCCTGGTGGCGGATAAATATCCCTGCCGGGGCCGACCGC
TCGCATGAAGCTGCGTCAGGAGGTCATTTCGTCAAGCCGTGGAGCATGCTGTCACAACATC
GGAACATCAGACGATTTGGAATACCGTGCTTAAAACCCGCGACAGTGATAACGTCGCCCT
GCGTGAAGCCTCGCGTAAGGTTGAAGATTCCTCAGGTCAGGTATCCCCGGAAGTACAGGT
GGGCGAATTTCTGGCACATATGGCGGAGATACTGCCGGA AAAAATTCGTTGCGGCATGGGA
GTGTGTTGTTACCCTGGTTAATGAGGTTGTGCGTTCGTACGGGGTACTTAAGCCGACTAA
ACTGAACGATATAGGACTAGTTCACGCGGCCATGCGTACGTTAGGCCAGCGGGTGAGGCA
AGGTTACACGCCGCGTGAGGATGGCGCGCGGCATCCTTTAAATCCTACTGTCGTTGTAA
ACGTGATCCGGTCAAAGTGCCGGCAGGTGAGGGGGAGAGTTACCGTGATGAGCTTGCAAG
AAGGATGGAATCTCAGCGCACACAGATTCACGGTCAACATCGGGCGTATGCCACCGTT
ATTGCGTGACCTTAGTGTACCGGGCTTGAAGGCTGGTAATTTCCCGCGATACTGTGCTGAG
GGTCACCAATGGTGTGAAACATGAGGTGCCGATGGAATTTATCGAGAGAGTACCGGTGCT
AATGCACGAGCCGTATGCAATTCGCAGCGCAGCGCCAAAAGCAATGCAGTTGTGAGGCT
GCTTGATGTCGTGGAGAAAATGGTGATACGGTGGAGTCAGTGGCACAAATGAAGGCTGT
CCGGTCTCGTCTGTAATCAACTAAGTAGCTTTTGTTCGGTACAGAATATGGCTAAAA
ACTGAAGAGTATAGAAATGACAGGGTCAACGTTGTACCGGAGCAAAGAATTAAGCTGCGA
TAACCTTCTGCACAGAGGGCTCAAATTGCCCAAAGGGGCACATTCGTATAGCAGCTCTGC
GGATAAGATACTCTATCCAGAAGATATGCGGAAGGGGGCCGTATTACTCCCGAACCCAGCAG
TCTGACACAGAAAGCGAAAATTGCCTCGCGGTTAGTACGCCAGAACCAGGATAAAGTCCA
GGCGCTGAGTCCGGAACAGGATAAGATCCGAATAACTTTTCGGCAGAGTGGCCGATAGTAA
CAACGCTTAGATGGCGGAAAAGCTCTTCCACGGAAAAGGCGCAAACGACCTGAACTTGAT
GAAGGTGCGCTACGTTACGCACTGGCTAACCTTCTGGCGGAGGACAAAATTGCGCAGGC
CGATCTTGATGGGTACCTCTTCCCCGTCACGCGCCGCAACGTAACACGCATAACCGGAA
TTTCAACTCGAAAATGCCGGACGGCACTTCAGAGATGCCAACGCCGACGCGGCGGAAAT
CATGCACCGTGGATGTAACATTGGCAAACCGGCAAAGTATGTCCGTTCGGGGAGGGATTGT
TGACGATATGCTGGCCATCGCCGTGAGTTTATCCGTTAGCAGGCACTTGAATAGACCGT
TGTGGTGGATCACTGGCGGAAAGCCTACCGTTACTACGTTTCCCTGTAAGGTCACGATGT
TGACGGTGTGGTGTCACTGCCACACACAGGTAAGGGCGTTCAGCACCTGCATACGTGAAAG
GAGGAAGGCTACGTGGCGTGCATCGCTGCCACTGTCTCCGTCCAGCCAGGCGATAACAGGA
CCTGAGTGGATCGGTGAACCGTTATCGCAAAAACGAAGTGGGGGACGCCTTCCCTGATAACC
GGTGCAGGATAATCCCGACAAGGATTACTGGCAGGTATTCACGGATGACAGACCGGATAA
TATCCGAAGGGTTCTAGAGCGCAACGAGCTGGCAGCTGGTGAAAACATTTCGCTATGTTGT
AGGCCGACCTGTACCGATGGCAATGATGGCAGACCCGTACTTCACCACTGAAAAGAACGG
CAAAATTTACTACATCAAATCCATGATCCGCGCCTGATTCGTTTCGATGAAGAGTATGGG
ACCGGAGACCATCAATGCCTTTGGAAGTACGCGGGGGAAAGATAACCGCTGCCTGGCAAC
GGTAAACACTTGGTATAACCCGGAAATGCTGGTCACTAACTTCGTCCGTGACGTACTGAA
GCCCTGATGAACCTTAAGGCGGAGCAGGGAATGAGCGACCGTAAACTGAAATGGCTGTA

TAAC TTATCCGCCCGGGCTGTGGTGAAAGACAGCCGTTCTTCCAAGTCAGCCATATAAGG
CAGTCTGCGTAGTAAAACCCCTCACGTGAACAGGTGCACAGTGGCACAAAATGTGAAAGGA
GTTTGTGAGGACGGAGGGAAAACCGGCTCATTTCACACGGGTGGCCTTGAAGGCCGTAA
GAAGGAAATGGATCGCCTTGTCTCACTGCCGAAGGGGGATTGAAAGGCCAGACAAAACGG
GGCCTGGAGTTCGTTCCCTAACCGTGACGCGGACGCCAACGGTGCCTTTGAAAACGCTCT
GCCTCTTTCTGCCTATAAGAACGCGCGTGATGCCTCATTGTCCTGACACCAGGCGGTGTC
CCTTGACACAAACATGACGGAGGTCTTTAACCGTAGTGGTGAGCGGGGAGCGCTGATGAA
TTCGCTGCACATGTTCCGCCGAGGCGAACATTACAGGCAACGGCAAATCTGGTGAGAACGCT
CGGACACTCTAATGGTGAGAGACCTTTACTCGAGCCCCTTCTCTTGAAGTATCCGAATGT
TCTGGGGAAAATCGGGCTTGCCGCTCTGGGAGCAGGTTACCTGTTTAGCTCGCTGCACCG
AAGCGTGGCCGGTGAGGATGCCGATGGGATTAAGTGAATGAAAAGGTGCCAACGCATGT
CAAAGAGCGTAACCTCGTCATTATGAAATCGGAGTTCGGCGGAAAATGCCGGAGAGAACTA
GAGTTTTCTCTAGCTTACGGGTACAACGTTTTCTTCCCTGCTCTGCGATACTACTGAAGG
CGTGGAGGCGGTTGACCTGACGGCGTCCCCTGTTGCCTGTAATGTTGCTCGTGGTGTGCT
CGGTGCACTCAACCCGATTGGCAGTGAGACGGCGGAAACACTGTCCGGGACAGTGTGAA
AAATGCAGCGCCGAACATTCTGAGTCAGTTTGCTAACCTTGCCATGCATGAAATTGTCAT
GCGGACGTAGTTTTACCTGGAGAACATGCCTTTTGGTATACCAAATCTGGCAACGAGCT
GGCGAGAAGTTCAACGCCAGAAGCATAACATGGCCTTTGCATCCTGGCTGAATGCGTTCTC
CGGCGCAGCCAGTACCGTCCCCGGGCGGTGGATATCACACCGGAATGGCTGAAATTCTC
CATTGATTACACCTCCGGCGGGACAGGGCGCTTCATTGCTAGA ACTACGGTTGCGGCGGC
TAAAGCGCTGAATGGTATTGATATAGCGGAGGAGCAGGTGCCCTTCCCTGATGAAACCCCTC
GCTCGAGGTGATGCTGTATGCAGACCGGGAGATTATGTACGACCGTAGGGCGGAGCTTGC
GCCGTCACACGCAGAGCTGAGAAGTATAACCGTAGCAGAAAGGACACCGTGCATTGCCTA
GTGCAACGGAAAATTGTCAATGAGCGGGCTTATGTATGATACCCGGCAGAGTCTGAAGGA
GTTGCGTAATCAGGGTGATGCTATTTACGCCGATCGAACGCTAAGTCCGTCGCAACAGTC
GGCGAAGGTGATATAGCTAGTGCCGGATATGCAAATTGCCGTGCATCGGTTTAACCGCGA
GTATACCACAGAAGTGGGACTGGATGAACAGAAATGGCCCCGGAGGGAAAATGCGGGGCTG
ATTAAGAAATCAACACTCATTGACGTGTAATTACCGAAGGGATTA ACTCATAGTCAGATG
AACATTTTATGTGATGCAGAGGGCCGATTCATTTTTTATGAAGAAAAGTTGCGGCAATG
GCAGTATCTTTGAGCAAAGAGCATGGCCGATGTATGCGTTTAATTAAGTTGAAGGAGGAG
CGGTAATGGCTAATGGCAGTGATGAGCTTAATAATCTTGATATGTTAGTAAGCGATCTGA
TGCAGGCGAAATGATGTTACACCCCTTCTCGCCAGGAATGAATATCCGCAAGCAGAATTGC
GGTTGGA ACTAGTCAGGCCACGATGAGATCGAAGAGGAGTAGTTTACCCAGTATTGGT
TGGCATTCTTATATCCCAAGATAGGCCATTTGACATCCTCCACGCCATGAATCACGGAGA
TTTACACCGCAGTGGATAAGACTCGGTGTTTTGTTGGAAAAGCCTGTGATAACTCACAGA
AACCCCGTCAGTAAGACGGGCTTAACAAGCTGGGACGGTTACTTTAATAATTTTCAAGTGA
TTTACATCCACTTTAACGCTGCTCAAGCCTTTAGCAATTTACCCCTCAATTCTTACTTTG
TTTTTCGGAGAGACATCCGTACGGCCCATATGCTGTTATCGAAATACGTGACTTTTGT
CCGCTATTGTCGCGGAACTCATAACGTTTCATCACCCACTTTTTTAATGATGCTCCCTTTT
AGGATACCCCATGGATCATCCTTCAGTTCTTTTGCCTGCGCTACTTTTGAACGCTCTGCT
TCAGGCCCTTGAAAACCGCCCTGCCGTGCAAAAAGCGCCACAAGAGACAAAACAAAAGAT
GCTGCAACCCATTTTCAATTTTCAATTCATAGTCTCTATCTCAGGTGAACATTCAAACAGCA
TTTTCAATACGGTAATGCGCGGGGGCGTTGTGATGCCTTAAACATCAGTGGTGATGGGA
GATTACTCTCTGCTAGGGCTCTTAGTTGTGAGAGTCGGAGTCTACGAAGACAGCGACCT
CCGTGCGACCGGTCCGGACTCGCACCTCACAGACGTCATTCTCGTTACCAGTGCCGTCA
ATATGACGGTCAACCAGACGACAAGCAGGGCGATTAACATCGCCCATTGCTGCGTCATCG
CCTGCTTCTCCTTCCCTTTTGGCACGAAAGAGACTAATCTACCTATGATCAGCATGGATT
GACCCTCAGGTTAATGTTAAGCTTCTTGCCGGACCCGTAATGTAGAATGGGGCTTTTCTG
TACCTGCCCTAGGAGTTCATGCCCGAGGCAGATGGCCTCAAGCACCCGCAGCAATTCTCC
TGA ACTCTTTTTTCCGGCAAGCCGTGTTTATGTCCAGCGAAAAGCGAATGAACAACAA
GCACCTCTGCCATTACTGTTCTACATCTGCGAATACTACAGGCCGGGTTATTGATTCAC
CATCTTGTCAAGATTTTTAATGGCACTGTCCGCATACCGTATTGCAGATCTTCCATCCCG
CAACCGTGCTTTGGTGTCTGTTCTTACGCCCCTAGACTGGCAACAGATTCTCGGAGCTG
ATCGTGTCTGTTATGAAGCTGTGATCGTCCCCACCACGGCCTACCACCGTTTGAACA
CCGCAGAACTTACCCAAATGGCGCCACAGCACATCCACACTGGAAGCACTGGAAAACGGG
AGCCTGTTCTCGAACCTCATTGGCGGGATTTTTAAAGCTCTGTTGTGTGTAGTTTATTCT
GCCATATAATGCAATGTTTACAGCAGCTTCTTTCATCGCGCTTCGGCTGCATCAGTGTGAT

GATAGGAGCGCCTTCATTTTCGATCAGTTCACGTCCTGCGGGCGGGTGTGATAGCGGCATC
CCGACTTACGGTTTCCAGGTCACCTCCCGGAATTCATCCCCGTCATTAGCGTCAGGATGC
CCCGGCATGAAGGTGGCCCCCTTACTCGCCAGTCACCTTTCTTGACATACTCCACGGCA
ACAAGAACGGCTGTCATGCTATTCGACATTCGCTCACTTGGACTTATCCAACCATCCCCA
GTTAGCGGAGAGTTGTCAGACACCGCATACTGCAGCCGTTACAGGTAACGTATTCTTGA
AACCTGTTTCCGTCGCACGCCTGAAGCCATTGCTCAGCCTTTACCGCGTCAATGTGAAAG
GCACAAGTTCCACCGCCATCAAATTGAATTTTCGAGAGGTCCGCAATCTGTTACAGTGC
GGGTGTGGCAACTTGTAAAGTTTGGCTTACGGGTTTCGGCTTCCAGCTCTGATATGCGCTTC
TCGGATGCTCCAATAACGCATGCTTATCGCGTAACGCTTCTTGCAGTTCGGCAAGATGG
CATTCATATCAATAAGGTCGTTCTATTCTGCTCCACCTCACCTCTCAGCTTCGCATAC
GTAAGCGCAATCTCCTCGTTGTCCTGGTCGTGGCGTTCGATGTATTGCTGCTTTCTTTCC
CGTTCGTCCAGCAGTTCAGCACGCTAGCCGGGTTAGTGTCTGCTATGAATTCAGCGTTA
CATAAGCCTGCGCATCTCTTTCAATCAAGCTATTAACATGACATTGTGCAATCACACCAC
CGTGTCTCGTTTCCATTTTTCGGACACAAACACTCCTGTTAAATAGCCGTGCTGGTTAA
CAGATGTACGCCCGACGATGTAGCTTCTTTAGTTGCTTTCTCTGCCCTATAACGGAGTG
CCTGATAGCGATTCTTGCTCATTTTACTCTTCACGCGGGTATACATGGATTACTACGCC
CCTCATCTAATTGCGCAAGCTGGATACCCCGGTTCCATGCCGTA AAAACCTAAGGTTTCG
AAAATGCATCTATTTCTTACGGCGTTGCTCCTACACTCGGCGTTTCGTCCATTTTTC
AGGGACAACAGTGACAGACCTCCTCCTCTGCAGAACATGATTTAGAAAGAACCAGGAGA
ACTAGGCCGGTGTTCAGGGCTGTAGTGATCGTCGTCGTTGTGTTTATGTTACGTCACAC
CTCTCTGTTTTTTGATAATTTCAATATCCTGCTAGCAACTGGCGTAAGCTCTGCATCCAC
GAACAGCCAGGGGCCCGCTCATCTACCGGAGCCCCACACTCGCAAAAACGAATAGCAG
ATGGGGCATTCTGCCGGAATCGTATTTGCGTGGGGAGAGATTGCGCTGAGATTCTTCGA
TTTCATCGGCGTTGTCGATGACATCTGCTGATTTCTTTCTTCAGGCATGAAACAAGGT
GCCGAAGCTCCTTTTTTTTTCGTATTGCAATTGCCTTGCCTCAGGCTTTTCAACTTTGG
ACTGGCCCCTGAAGTAAGAAAGTCGACTGGTCAAGCCGTGCAGCCTCTCTCAGAATCAC
ATATCTGTTTCGGCGTCACCATGTAGAGGGTCTCATAACCAATGTCATACAACTTGTTCTG
GTAGGAGGAGTTCAGCTCCTTCACGATCGGATACAGGTGAATACTGAGGTCTGGGCTTT
TTCCACCCAGACTTGCTTGTAGCAGAGGAGGATCATTTCCTCGTCCGTGAATTCTTGCTG
TAATTATGATTGTGCTGACTCCATGTTGCGCAGTTTGTTTTCGCATTTCGATGAAGTATCT
GCGTATTTGTTGGCCTATTTTCGTTACGATCTAACGCCCGCTTTCTTTGACTGTAACGAG
GGTAAGGTGATGACCAAGTCTCCCTCGCTCATAACCTTTTTCCCGGTTCTGGGAAATAGC
TATATAGTCTGGTTTCCGACGAATCCGTAATACTATTCAATACGTTCTGTAATCCGGGTTAC
CAAGCGTTTTCTTATTCCAAGAAAAGTATGTAAATCACGGGCATTAAGCAGAAGGGTGTT
TTAATTGGCGATAGTGCCGTTGAATACGGGGATTAGTGGCCTGCTCATGATGATCTCTTT
ATATGTTTAGTTTATAACCTCGCGTTAGAAGCTGGCCCTCGGGTGTCAACTGAGCCAAAT
AAGAAGCTCAGGGCATATTACCTTGCGGGGGGTGATTACGCCTTACCACCGGACCTTT
GTTGGGATGTAACCTATCTAAAATCCAGGCATAAAAAGGACGCAAGGCTACGGGGTGC GG
AGCCCGCATTTTTGTTCACTGCGGTAAGTTTTCGATAGCAGTCGAGGAATTGTCAATCGG
CGGAATACTGATGCACGCGTAACGGCAAACGCCTCATCCAGTAAATTAACGCAAATTCGC
ATCGGAACTTGCCTGAAATATAGGAAATATAAAGTTAATTACCCTTAAAGGTATGGGGC
ACTAGTGGGACTAAATGTGGATGTTTGGGGCATATTGTGGGCAAAAACAACGTATAACG
AACGGTTTAAACATTGATTTGTTTCATGGTCAAATGACGTGTAACACATTGAATAAGATAT
GCTCTTGGACGAGGTTCCGTAATTCTGTGTTTTAATGCTTCTTGGTTTCCGCACATCTA
AGGATATGGTTTATCATTTTGA AAAATCTAATTTTATTTTCATCCTCCTGGTCACTTAGGG
TCACCTCTGGGGCACGGGCTTTACGGACAATAACCAGCCTGGCATCTTGAGTCACGCTCC
GCTCAGGGATCCATGCACCATAAACATTGTTGACCATGCTAGCGCTGGAGTGCCTCATCT
GTGTTTCAATAAACGTCGGGTCTGCTCGGGAAGATAAAGCCCAACACGCATAGGTATACC
GTCTCAGCCAGGCTTTACGGGATTAGATACCCGCTCGTTTTATTGATGAATCCCATGTGG
CTTCGATGGGGCTTATCGCGTAGGTAATAGCCGACATGTGACGCTTGCGAACGATTTGCG
GACAGAAAACAATAGTCACTCTAGCACAAATTGTTTCATCCGTA ACTAGCGAAAGTGAACAG
TGATCTGATGCTGCCTGCGACGACGAGCAGGCATTGCCTGGCTTTTACGCGCTTCACTTG
CTCTTGCCAGAAGGTGTATGCCCCGGCTGGTGCCTGAGTCGGTCTATGGTATGGTACAAT
GGCCTATTTTTGTAAAATTTAGTCGCACTGTTATCGGGACAGCTTTCAGGTCCATAGCCT
CCCATGTCAGTCCGACAATTTACCCGTGTCTCAACCTTGTA AAAACAGCCACTGCCCAGC
GGTTTTAGGTCTGTAGATGATGGCAGGCATGAACGAAACGGCTAAACTCATCTCTGGTCA
GTGGAGCCCGCTCTGGTTTTAGTTTCTCAGCGGTGTTCTTGAAGTAAACGAGTTTTTCT

CCGCATGCCCGTTTTTCGGCAGCAAAGCTGAACATTCCGGCTGTTCTTGTCATGTAACAGT
TCACTGTGGGTTTCGGTTCATCCTTTTTTCGGGACGTGCTGGTGTGCCAGGTTCCCTCTTCGC
CGGGCAGTAAATCTTTCCTGATACACAACAGCTCTTCTTATGTAATGGATGAAGCCAGCC
TACCAGGTTCCAGCCTCGGTAGCATATTTTTTCATCACTGTTTGGTAATGAATTAAGGCGT
TACTACTGATTTCCATTGCTTTCAGAGTAAGCCATTTCTGTGCCAGTTCGCCGACGGTGA
TATCTTTTTTTTTCCAGTCCAAATGTCTTCCGGTCAGGTCAGACGGGGAATCGATCGGCAT
AACCAAACGTGCTTGTCTGATTGCAGAGTAGATCGTAGCCCTTAACTCACCAGCGATCT
TTCTGTATTGCAGTGTATCCGGCATGCGAAGATTTTCGCGCACTCGTTTACCCCTGTACT
GAAACGTTATGTGGAGTTTTACTCCGTGATTGTCATCGCCGGGTGGAGAAAATGAATTTT
CCATTGTTCCCTCATGGGTCCAAGAGCCCCTCAGGTTACTCTCAGATGGACAAGATTTAA
TCACCCAGAGATACTAAGCGTTAGTTTTTGAGCCAAGTGTTGGTGGTACGTAGATGTCAG
AGAGATTCGCAGGTCTTCTTTGTCGTTCCGCCTGGGGCTACTTGTATTTATTCTCTGCCG
TTCATCCTCGCACTGTCCAGACGCGTAATATTGTCCCTTTTCTCAGGCCTGATACCGAG
ACTATGAGCTCCAGTGTTACCCAATCATCCGCATTTATCCGTACAACAGGGGTGATGACT
GGCTGGATGACATGGTTCGTAGGTTTCATCACTCACCCATAAGTTGCCTCTGCATGTGT
AAGAAAAACCCGCCCTCGGGGGGCTTGGTGTCTTTTTAGTTTTTCAATTTCGAATCTTGGT
TACGTCTTCTTCGATACGAAATCCTTTTTTTTTCGTCTTTTGATTTTGCTAAGACATAAAT
TTGCGCGGCACTGTACCGATCTCGTATCCATGAATCTAAGGCGCGAACAGCCTCGCTACG
CTTTTTATCTTCTCTCATTTTTGATATCGACGAGGACATCAACGCAAGTATGGAAAAT
GTGGATTTTGACTTTACATTTGATCATGACGGCATCGCCATCATTTCGCCCATACAGTGA
GGACAAATCTTAAGGGTCTGGCTGGTATTTCTATAACGTTAGAGGGTTGAATGTTGAACA
CGCCATTATCATCTCCATAAAACAAACCTCGCCGTAGCGAGTTCAGATAAAAGAAATCCT
CGCGAGTGCAGGAATGTTATACAGTCGCGATATTCATCTCGAAAGCGATTCCCTTTGCC
GGTTTATCACCGAAGTGCAGGATGTGTGATTGTCTTGATTTTCATATCCCTTTTACGGAACA
TTAATTCTTCGGCTGGAATCGTCGCGCTTCGGGTATCCCTTTGTGGTTATCATGCGGTCA
TACTCGCGGAACATAAATCGGTTATTCCACTAGTTCTTAAACAGGCGATACTCTTCCGTT
TCCTGTCTGGGAGTAATGGCATCGAGGAATTCACGTTTAACTGCAAGTGGCAGGTTAGCC
CCGGTTAGCCTCCTGCGGCGGTTACGGTAGCGGCATCCGCTGAGTCGCTTGCTCAATACC
ATCACCCGGCCTAACCGTTGCAACTCACCTCCGAAAGGTGCTTGCGGAGTACCGTGCGGA
CCATATTAGCGCTTCAACGAAACCGCTATCGAGATTCACCGAAATAAGCACGTTCTGACG
TTTTTTAGGGAAGCAACCACTACAGCTTATCCAATTCGGAATTACCCGAGATTTACC
TGCCTCATCAGCGGATTTTCATCCAGTGCCTAAGCGTTGAGTTGCTTACACATAACCAATC
AACGTTTATGTTTTCTTTTTTTCTGACACCCATTCTTGTAGTGAACGATTGGCAGTCCG
GCTTTGTGCATCAATTCGTGGTAGGAAGATAAATAGTGGTACATTTCCCGGCTGCATCGT
ATGCTCGCGACAAATAAACGTGATACAACAATATTTAACGACGTCAATTTCCACTGTGTG
AGCAGGGTCGAATGGTTCAGTGGTCAATGCAGTCAACGCTATTTTCGTAACACGACGCAC
ACTATTATCTCGCAAGTCCAGGCTGCCGATACGCTCTCTGGTTTCTTTAGTCATTTCTTT
CTAGGTGAACATTGTCATGTCTTAGTGAATCTCTACTTCGACGCCATCTTTCATCGTGAA
GCCGTGCTAATCATCCGAAAACCTGGTTAACCCAGGCGCATGAAGGCTAGGAATATAGAC
GCTTGCAGTGGGGTAGCCCTTATCGTAATTAATGCTGGCAACGTGCTCGCCGTTTTATAC
GCTCAGCGTGTCCAGGACACAATAAAAATTTCTACGGCTGCCCTAAAACGCTTTACTGC
CTCCACAAGTCGGTTCACGCTTTTTCTCTTCTGGCGTCAGGACAATTAATTCCTCCAA
AGATGCCATTCCAGTTGTCTTAATATGGGTTGCTTTTTATGAGCTGTGTGTTGAGCAACA
CCCACACCACCTAATTAACGACTCACTAACAAGATCAATCCTTTACCGGTTTGCCCAGA
CAAAAATTTGCGGGGATACCGGTGTCAGCAGCCCGATAAACAGAATGAGAAAGAAAAATT
CTGTCGCAAGACCTTTTCCCGGATACGCTTTTCAGGATAATCTAAGCACATCATTCTCCT
TTGTTGGTCTCAAATTTTATGCCCGGCGCAAAGCACGCGTTTTGTCTTTGCTTATT
GGACAGCGATCCTTGCACGCCTCTTTTGTACATCCAGCCCATTACCGACCGATATAGTCA
CCGAAGCCTGGCCACTTATCCTTGCCATCTGTGCAGCGGAGGCAATCACTATAGATATGA
ATGGTTTAACTTGACGCAAAGCCATATCCCTCTCTTTTAGTGCGCAAGTGGTTTTACCT
GCGGTTTTGCACCCAGCTGGGCTTTTTGCAAAAACCACAATCCATCATCCCGTAGTATTT
CATCAACCCCATCCGTCGTTTGATGAGTCAACCCACTGCCATACACCAGGAGCGTTTCT
ACGAACTAGCAGAATCTTTGCTTTACGGTATTTTCATCGGTTTAGTCTCCTGCATCTCTTT
GGTGTCTCGGCGTGGCGACGTAATCCCGGTAGGGCGGCGCTTTGGTGTCCGGATGATGTT
TTTGCCAGAAGCGCAGAAGGCCGACAACGAGACGGATACAGTAACAAGCAGATACATGCC
ACACGCACTATTCACCTCTTTCGATGGTCTGTGATCGGCGCGCTCGGCTACTCTTTGTT
CCCAGAACCCTTGTGAAGCGCCATAAGCTTGTGTCGTCATCGATGCATATTTGCGATCAG

AGTAGGCCTGAGCTTCATTCTCACATTTCGCCAGGTAATTCGCCAGGGCCAAACAGTTTGT
TATAAATCCATATTAGTCCGTTCTTAACGTCGCCAGTTAGCTGCCATTCGGTGATCGCAG
CCTGCATGACCAGAATGCTATGCCCCGATTAATAGCTTCAGATTTATATAACGTGTGCGGA
TGTTTGCATTCTCGCTTAGTACTTTTACGTTGCGCTTTTCTGAGCCTTCATGTAACGCCT
GCTTATCGCGTAGAGCTTCTACCAGTCCAGGAACATGGCATTFACTCTCAATTAGGTTGT
TCTCTGCTGCTTCAAGCTCAACACGCAGCTTCCCAACCGTACGCGCAATCCCCGCGTTCT
CCTGGCGACTGGGTCTGATGTATGGCAGGTGTTTCTCCTGTTTCATCGCGCAGTACCAGAA
TGGAAGCCGGGTAGTCTATACTATGAATCCAGCGTTAGCATAAGCGTGATCTTCTGTGT
CAGTCCCCCGTTAACATGACATTTCGGCAATTTTCGTCACCGGGTTCTCCTTTCCATTTAT
GGCTAGCAACAACACTACTGTTAAATTGCCGCGCTGGTTAACGGAGGCATGCCATACGTGGT
AGCTTCCTTTGGATGGTTTTTCTGCCTTCTCACGCAGACCCGGATAATTAATTTTCGCTCA
CTTGGAACCTCTCTGTTTACTGATCAGCCTCAGCTCCTTCTAACAACCTTGCTCAAGTCCG
CTAACCTAAACGGACATGCGTCTCCGCTGCTCGAGGGAATTGCCACACTCACAACATTG
ATTGGCAGAAATTGCCTGGTAGTTCAGGAGGCGCAATTTTATTTCTGTGTGCGCGCTGTAA
TTCTTCAGTTTCTCATGTTGAATCAATGACGTCTGCGATCTTTCATTAATCCCTAAACTG
TTAGTGAAGACGCTTGAGAGTGAACGCGAATAATAAAAAAGGAGCCTGTAGCTCCATGGT
GATTTTGCTTTTCATCTACTCGGTTTCATAGAGACGCCGTTTAAAATTCCGATCCCCAGA
CCTAAATGAGTCGCATTGAATCCCATTAGCGTTACCGACTCGCGGAGGTTCTTCACAACA
CTTCGGCAAACGTGATCGTAGTTTTTATCTGGAAACCGCTGTCTGGCTTTTTTGATTCA
GTAGTTGCCGGACGAGCAATGCTGCGACGGGCGTTTTCTGCTCATGTGTCAATTGAACAA
GTCCCGCTCGGCCAAAATAAGCCAACAGAATAAGAAGCCTGCTGCCAGACAAATTCATT
CTGTTCTTGTCAAGCCGGCGCTCTCTAGTTTGCTTCTGCTTTCGCCGCCCGCATTTCTAG
CCTTTGTAAGGGATGTGACTGACGTATGAAATTCGTCGTCTGTTTCTACTGGTATTGG
CACGAACCTGACTCCAATTTTAGCGAGGCTATGTGCCCAAGAGAACTCGTTCTTAACTC
AACGGGAGATGCTGTGTGCAGACAGAGGCCCGTTTATTATTTATCTCCTAAGCCAGCTGT
TGTGCTTTCAGGTCATTTCTGATAATACAAAGGCCGGGAAATACCCCGCCTAGCTTTGTA
ACGGAGTAGACGAAAGCGCTCAAACCTACCCGGATATTATCGTGAGGATGCTTCATCGCA
ATTACTACCAAATACAAACCCACTTTCAGCCAGTGCCTCGTCCAATTTGTCAATGAACT
ACGGCACCGTATCGTCAAACTCGCCATGTACTTTTCATCCCGCTCAACCACGACATAAT
GCAGGCCTACAGGCTTTATACCTGGGTACTAGTTGGCAAATAACCAGGCATCTTTTCGTG
TCACCCACAAGCTGGACTTCACCTGGGCCCTTTGAGCCGGCTTTATGGCCTCGAAACCAC
CGAGTCGGAACACTACACGAAATCCCGGTAGGTAATCGGGCATTTCAGTTCAATGCCATGTG
AGGCACTGCATAAAGCATCGGGAGAGCAGGCGTTACGCATACTTTCATCGCGAGAGATGA
TCGGGGATTCAATAACAGTCACTTCTGATGTGAACTCAAACAGGGTTCTGACGTGCTTCG
CGTACTGTTTTCCCAGGGCAGTTCTTTAGCGTTAGCTTCCGTAGCCACTCCGGTGCAA
CTTCGGCAAGCAGGTTGTGGAAGTAGTAAATTTTCATGTCAAGGCCACATCTTTCCTGAGC
GGGGAAGTGCTGTACGATGTACACTTCTGACGCGGTGATGACCCCGAACCGAAATTTGT
GCCGTGTATCACCCCCCTTTTCGACAGCTCTGACGTCGTTCCGGTAAGCTGCAGGATAA
TGGCCGGTGTATGTAGCCACCTTCTCCTCAGAGGCTTTCTGTTTCAGGAATCCAAGAAC
TTCCCCTGCTTCGGCCTGTGTCAATTTCTGGCGAGGCGCGAATGTGCAAGCGAAATATCTG
GGAACAGAGCGACAATAAGTCGTGATCCCATGTTTTATCCATGGCGAACAGCAGAATGTT
AATCTCCTGCACGGTTTCATCGTTCACCGGAGTGATGTGGCGTTCCGGCTGGCTTGCTGC
AGTGTAGGCAGTATTTGCGACAATGCGCTCGGCTTCATCCTTGTGTCAGAGATAAGATCCA
TCCGAAGGCTAGACAGGCACCCTGAACCAGGGGTTTATGCCGTAACATCCGGTTGGGATG
CGACTGCCACGGGCGGGTAATTTCTCTGGCTTCGCGGGTTTTGAATGGTTCCGGTGCGGCA
TTCATCAATCCACTCCGTAACGCCGATCGGATGATTACGGTCCATGCCATAACTCCGGGA
TGTACAGCATTCAATTGTGCTGCTCACAGCCCTTGCTATCAAACCTGCCGGTTTTAAATTGAT
GACGCGGGGCCAGCCATCAACGCCCTTACCAGAACGATGCCGTTCTGCTGATCAGGGAA
GGCGTAAATTACTTTTCGTCCACGCATTATGGCCGTAAGTTGGCGACGATCAACAAGGC
GGAGAACTGCGGATTTATGGCATCACCCACAAATGCCGTCTGGCGAGGAGTGGTGAACAG
TTCCTCTCGCTCGACTGAATCCATGCAGACACGTTACGCCAGCTTCCCTGCCAGCGTTTC
GAGTGCGGTGCTCTTCCGGTTTATACCTCAGAATCAATATCAACCTGCTGGCGACCACTT
GTTTCAACCATGTCTGGTACGTGTTCTACCGTGTGGTCCTTAAACTCAAATCGACCTCA
AACGCACGGTTAATAGCTTTTTTGGCCGGCCCCGAGGCGTTGCAAATGTTCCCTCGAGAGT
GATTCAAACAGTTGCTGGGACGGACCTATGTCCAAGTCGGCTGCCAGCTCTGCGTCGTTT
TTTTACGGGCGACCTGCTGGTAGCGTTGCGTCCAGCGCTGAGCCTCAAGACAATCCTGA
AAGGTATTAGCGTTCATGGTTGAACTCCTCATATAGCGCAGAAAATATCGCCGGCGAAAT

GCCGGGCTGATTGGGAAAACAGGAAAGGGGTTTGTAGTGTATGCTTTAGCTTGATCTCAGTT
CCAGTATTACTATCCATCTTTTGTGAGCGTGGACGGCCTCACGAAACATCTTTTCATCGT
TAATAAAAAGTTGCGCTAGGTAATTTAGTCTGGATAGCCATAAGTGTTGGATCCATTTTTG
GGGACTCTTGGCTGATATAGGCTGTGCGATAAGGCGTTGCGATCCTTCACGTAATTTACGG
CTGATTCGTTCAAATAAGAATTTGGAAGGGGAGCCAGCAACAGGCTACCTCGGAAGGGCA
CAGTACATGGTGTGCTCAATATTTATTCATGAAGAAAACCGCCTCGAGTCAAGCGTTATG
GGTATGCGGTAACGCCGCGCGCAGACGGCTTTGCTTGTACATCATCTGAATCAAATAGA
AATGATGTATCGATATCGGTAATTTCTAGTTTCTTCGATCCCATCCATTGGAGGCCATGCT
TCCTGACCATTTCCATCATGCCAGCCGAATTCACACAAAACCCATATGCATTTAAGTAG
CTTGAAAAAGCCATAAGCAGGGCACCTCGCGCAAGCCTGATTAATACAGCATTTAATAAA
GAGCCGTGTTTATTGAGTTGGTATTCAGAGTCTGACCAGAAATTATTAATCTGCTGAAGT
ATTTCTCTGTCTTACGTCATGGTCGTTTGAAATTTCTATAGATTCTTTTCAGTCGTAA
TCAATGATTTATTATTTGATGTTTGACATCTGTTTATATCCTCCCTGATAAAAATTCGCC
CTCACATTGCATAGCGCAGAAGATTACCAATAATCAGAACAAGTCGGCTACTGTTTACTT
ACGAGCGTGATTGCTCCGTGTTTTCACTCGTTGGAATCAATACACAGTGTGGGTTTATA
CTCTTGTTTATGCTAGAAAATAAAGGCCACCAGTAGCTAGTCTTGTTGTAATTGTTGCAGG
TACCAAGTAAGCGATTAGATGGAGCGCCATAAATTATCAATTCATCGTATGCCGGGTTCA
TCTCCACCTCTTGTGCTATGGGCTTTCTTGCGATAGTGTGTCATCGGAGAAGCATACAA
CAGCCCAGGCACCGATTGTTTTAAAAAGAACTCCAATGGGCTGTGGTTTTCTGCATGTG
CGTTAACGCGACAATCTCGAATCGCGGTTTCATGAAATTCATATATCACCTATAACTAC
TGATTTGCTGCCTAATTTCACTTTTTGGCAACCAACAAGTAAGCTTGCTGTAAGTTGG
TTGCATTTCCGGCAGCCTGCCGCTTAAAGAGCTAAATTTGGAAGGCGAGTTGAGTCTTCA
TATTTTCTGATCAAAGCTGACGGTGTCAATTTCTTCTGCTCTGAGCGCTGGTTTGCCTTCG
CATTGTCAGACCACTCGTGATGTCTTCGGCCTGTGTGGTTTGAGGGAGATAAACGCCACG
TGACTTTGGATGTTTGCGCGACGAGCTCTACGGCGAGAAGCTGCGGCGCCTTCACATTCT
GTTTTTCGGGACATAGATTCATCTCGAATAATCGTTCTCGATGCCATCTCGAACCTCTTC
CTGAGTCCGGTGGTTCTGCAAGGCCCTCCACAGATTATGTGGTTGGGTGCTTTGGCTTCT
CAGCCACGTAGTCGAGAGTCCACGTGGCTTAAAGAGCCTGCCACTATGTTCCACTTGGCC
TGCAGCGTCTGCTGAGGGTAAAAGTGTAAGATATGCAATTCAGTTGGTTAATGCAATTT
GTTCTAACACGGGGCGTTTTTTTTGCAACGCTTTGTATTTAATAGTTGTGTTTTTTAACGT
GTGTGATTGCATCGGCGATGTAAGGAAAGATCAGAATTGCGTTGTTAAGTGAGATGTAT
CACTTTAGTTGCCAATAAAGATATTTGTTTATGTGTTTTTTTTGGGCGAAAAGAAGAGAAA
ACCCTGCCTGGAGGCCGGCTTGATGATTACCCGTGTGGCCTTGAGCGAGAATGCTCAGAC
ACATGTTCAAGAACTCCATGCCTTAATCGTTCACAGGCATTCGCATGAACTGCTCGATTG
AATTGGTCTTTCAATTTGTATGTAGACATCTGTATTTTCTCATAATGGCCCCACCCGAAA
AACCGCTTGAAAAAATGTACCCAACCTCGCTAAGGGTACATCGCAAAAATTGTGTACCTTT
ACAATGAATCCATTTGGAGGCTCTGGTTAAACTGCATCAATGGCGCACTTGGGAGTTGGA
CATTGTGCAGAATGCTTTGGCATTATTGAGGCCGTACGTAAACTTTCAGCATTGAAGAGT
TGCCTTCGGCTTCTTCGTTTGTGGTATCGCTAGGAATGCCGTTAATCGTAACTGTAACCG
CTCATTTCGATTGAAGAAGTACTGGAAGATCATGGCTATGATGTGCATTAGCCTCGCCTT
CGACTTTTGTGGTTCGCCAGTCAAATCTTTTCTCACTGGATGCGTTGTTAATCGGAT
CGCCTGGGATTTCTTCACTACCGTGGTCAGCTTTAGACTTTTTGATTTCAATTTGAATGC
GGCTTTTATAGGCAGTCATGCTGCTGTGGGTAGTCTTCTACTCAGTTCCTTTGATGTATC
GCTCGGCACGCTCATTACATCAAATTGAGTAACATTAATTCATTTCTCTCCTTGGACTA
CCGTTAAGAGGGGATCGAATGAGTTTTTTTTAATTTGAGCGGTGTCAACCTTCATTATGT
TCATTCACAGAAGATCTTCAAGAAATTCCTTGAAGGCCTGCACGCTAACGTTTGATTTAG
CCATATGCTCTCTCCGTAAGTTATTGACTCAGATCGTGTTAATCCACGAATTGATATGCA
TGCAAGACTCAAGTCTTCAGAGTTTCCCTTCCCGATCCCTCTCAGTAAAAAAGGCAGTA
GCTCTGCGACCTTTCATCTCCTAAATATCTTCTCTCCTACCTATAGAAACAGCAGGCTCG
GTAAGCCCTAACAACTTCAAGCGCATCGTTCAGAGAAAGCTCCTTGCTATATAGGTGTTA
TTTTCATATCTTTTTGTAGCCAATAAATTTTCCCTCTGTGCATAGAGCGTATGCCCTGGTT
TCTGGTTGATGCCAAGACGCTTTTTTCCCCAGACTCACCTGCCATACAGGACGCTGCTCA
CCGATTTTTATCGGCCGGTCAATTGACCTTATAGACAATTTCAAGCTCACTACGGATGTAG
TCAGATGGCCTTCGGCTTTCATGAATAGGTCAACTTCTTTTTTACCCTTGCTACTCAT
AGCCATAAACTCCAGCTTTCTTCTTTACCCATACGTCTCTTCAGGGCATTGGCCGACGA
TAACTTTCCCCCAACGGAGTAACTCTCAGGGCATGGGATCATTGGATATCGCGGGTTTA
GTGGTTGAAGAAAGAGCTGACCGCTATCCCTGATCAGTTTCTTGACGGTAAATCCATCAC

CACCAAGTCTGGCCATGTAGAAACCGCCGGGCTCAACAGCTTCCTCAGGGTCAGCCAGAA
TTAATATCCCGTCATGAAAACGAGGTATGGAATCAGTAGGTGCGGTCATTGACTTACCTT
CAGCCCCAAGCTGGCCGACAGAGTCAATGGCCCTTTTGGTTGTGCTTACAAATCTCTCCG
CATCATCTTTGGTGAAGTTCCAAGTTCTGGAGCAAACATCCCAGGCTAAACATGAGAAA
AGACAGTGTAGTCATATTGTTTCTTAGCTAGGGCCGACGTCTATTCGCCACCAGGTGAAA
ATGTCCCGTCGTGGTTAAACGATATGTTATCAATACCTAAGTATGTCAACACCACACCAA
AATGACTAAGAGATGGATCACGAGACCCTCGCAACAACCCTCCTATTCCGCCGTGCGGCA
AACCTAGCCTCTCGGCTCACTTCGCTTGAGTTATCCCGAGCGGTTTAATTCCTAATCTGG
CCAGTTCATAACCATTTCAATTTGTATGCCCTTATTATTACGCTCAGTACAGGAACCACCCA
TGCACAATGTGTATTTTTACGTGTATTAGAGAAGTATATATTGTATTATTTTTATTAGTGG
TTRACTATGGAGGGCATATGAGCAACCTACGAAAGTCTCCAGGGTCACCGAATTTCTCTCC
TACAACACTTGCTAAGGCAGTTGGATGCACACAGGGAACCTATCGGTCCTTGGGAAGCTGG
TCGTCACTTCCCATAACCTAACACATGCCGTGCCCTTCTTGCCGTGTCTAAAAAACTTAGG
CGAAAAGAAAGTCTTGAAGCCGTGTTCTCGCTGGAGCAAAAAACGGCGTAATAAGCAGT
GCAGCCCTTTGTAACCACGTACATTCGAAGTAAGTTGCTGAAAGTCGAGTCCCAAGATAT
CTGACCAACTAAGGCCATATGCGTTTCCACGTATACCTCTCACCAAGTTATTCAATTATCT
GAAATCTTCACAAATGGAACCAGCAAGTTGCAGACAACCTATCTCTGCCAGAGATTGAACT
TGCTGAAACTGATTTCTCATCATCCTGTCAACGCTTACCCGGCGCGGTCTGGCAAAGAT
GATTGGGCGACAGGAAGCGAAGATATGGATATCGGACTGGAGATTGATTGCTTCGGTGT
GTGTGGTTTCGGACTGGCAGCAGACATCAGTCCCATTGGCAGTGCTTTGAAGTACGCGCT
TGATGAAATCACAAGGAAAAAAACCCCGGCCGCCACCGAGGTTTTTAAGAAAATTAATAG
GCATTTCTGAGGGAATTACTGGATCAATCTAGCGGATCAATTAACACAAAACAACCTCAGT
GCTGGCCAGGACAAAAGTCACAAACACATCCTACGTGTTTCGCTTACTGTCCAGCTTCAAT
CAGCCTGGTTCGATTCCGGCCTTAGTTGAAGAAAGTGAAGCTAATACAGCAGGAGAAGGGT
CATGGGTGACACATCTAATCTAGCGGACGCAAGAGAGGCAAGAACGCTACAACAACCGCA
TCAAAACAGCGGTAAGGGGTATGCCTTGCCTCACCGTAAAATTATGGATGTGCCGTTTTA
AAAGTACGCAGAAACAGCGCATTGTGGGTCCGCTTAATCCTCATCGCAAAACATACGCC
CGAGTATGTAATGACTGCCGCAGGAGAAATTCTGGTAGGCAGAGGGAAGCTACGTGGTGG
TAGAAACTCTCTGGCGCTTGGAAACAGGACTCAAACCAGACCGCTTTCAGTGCCTGCGCAG
AAAGGTCAAAAAACTCGCCGTGATTGGCGGGGTTTCACATGGTAAATTCTCAGTTTTCTC
GGTATAGAAATATGTCGATTATCATTTCATATTTTATACCAGCAGTTTACCAGCAAATTAC
CACCTCAAATCCAGCAATATCTATGCATGCAAGCAATGCTGTACCAGCAGATTACCAGCA
GATTACCACATATAAAGAATATGAGCATATTATCTATAAGACTGACGTATTAGAGAGTGC
CACAAAAGACACAAAGTCTGTCAAGATAAAAACCTTCCGTTAGCTGTCAGGATCTTGTCGT
CTCATAACCACGAGATACTTCTTGAAGCCCCAACAGCCGCGCACTGAATGACAAGTGGAA
AATCGCGATCCGTACGTTCTGGCGCAAAGCCCCAAGATATGACCCGCCGGCTTGACTGGCA
TGGGCTCACGATACAAGAGTGGATAAATTATTCGAACTACGTAGGCGAACATTGCCGATG
AACGTTCCAAGAGCGCCCAAACAATCACCCCGGAACCAGCTGGCAAAAAAAGGGGTTTTA
GCTCCTGCTTAACGATAAGACCGACTTGAACGTTTCGTGAGAGTGAACACGATGACCGATA
ATTTTTATGTGCCGCCACATAGCATCGAGGCAGAGCAGGCATTGATTGGTGGATTCTCTGC
TCAAAGATGACAGTGGTGGAGCCCGTCCGCAAAGTTCTGGCGATGCTGCAGCCGGATTTCAT
TATACAGCCGAACACACAAACTCATTTCGAAGAAATAACCAGAATGCCCCGGGAGTAAA
AGATAGTCAATGGCCTGAAGCTTTTCGATGAACTGGGGCATAAATCGGTATCGGCGACTG
TTGGCGGTATAGCGTGTATCGCTGAGATCGCTAAGAACACGCCAAGCGCAGCAAACCTAG
TTGCCTATGCGATGGCGCTTTGTGAAACCGTAATGGAACGCTACGCCATCAACCGGAAGA
CTGAAGCGAGGGAATTGCAGTATCCCCGTAACAGAATGAGTGCAACGCAGAACTACGCAG
CTATCCAGACGATTTTCACACAACCTGACAGACCATCCAACAAATGGATCACCCCGCGGCT
TGCCTTCATGTGGCGAGGTCAAGGAGGCCTGGGTTAGGGACCTTGAGAAACGATTTGGAC
CGTCAGGCGAACACAGAGAAATGACCACAGTGATCCCATCGCTGGACAGGATGCTATCAC
CGAAAGGACAGGTGACAGGCTCTATCTGTGCCATGGGCGCTCGCCGTAAGATATGGAAAA
TGACGCTATACAGCCAGATGGCAATCTTTTTGGCGGGGCATGGGCAAAAGCCCCGCTCAGA
CGTTCAGCCGTGAAATGCCAGGTGATTAGAACTGGAAAACTGGTAGGACAGAAGTCAC
GTGTTAACCCGAATTTTGGTTACCTTCCGGCGACAAACGACGGCGATAACGGCTGCCAGG
GTGCGAACGATCGCTACTACAACAGGGCGATCGCAACAGCTAATCGCTTGAGTGAATCG
ACTTGCTTTACATCGACGACACTTCCGGGATTATCTCTGGATCAAATCGCCCGCGAAAGCA
GTCGAATCATAAGAGAAAAGGATGCGTAGGCACGATGCTGGTTCGATTAAGTAACCCTAG
TGACCGCTGAGACAGCAGATCGCAAGAGCCTTGGTTACGGCGTTATCACCAAAGGACTGA

AGAACCTTGCCACAGAGTTTTATCGCGTTGTTGTGCTTCTGACGCATCTTGACCACCTAC
TGCAAACCGACGCAATAATGCCCACTACCAAGTGAAGGAGATACAGGCGAGAGTG
AACGGGATTGGGATTATTAGGTGAGGATCCATCGTGAAGGTGCTTTTTATGCCAGTGTT
CACCTGGTGAAACCGAACTAAGCCTACGTCTCAATCGTCATTGCAATTCCGGCACTGTGT
AGTCCATCCTGGCACGTGGCGCTATTTGCTACGCAGTCCAGGAGTCTGCTGAAATTCGCC
GAAGTCAACGCGAGGAACCGCCGGCCGAGAAGATAGGAGGATTCTGATGACTAAAAAAA
ATTAGCCATTCTGGAAAGGGTATTGGGTGCACAAATATCCTTAGCTATGAAAGAACAGGC
ACTACAAGTAATCCAGACCGAATCGAAAGTCACCAGGCAGTTATGCGATGGCGGATTCCA
GGACGATATTTAAATAACGCGCCAGATGATAACGTTTAAAGGGAATGGTATAGATCATCA
TGGTAGAGCCGCGTATTGCTCCCATCTGCCTGATGACGTTGACGTTGATGAAATGGTTAG
GGAGACCAAGTATTGACCGTCTACATCCCTGAGCTAATAACAGGCCTGCCGGTAATCGCA
GGCCTCTTACTTGGGGGAGAGGGAAGTAAACGATAGCTGCCGTCGGTTTTGTAAACGGGG
GGTCAAATAACAAAGGCCAGTTCACGGGAGATTATGAATTAACAGAGTTTACTTGGGTGA
TATGGAAGGCATCGAGCTCTGCTATTGAACTGCATATCGACTGCCCGAATCGATTGACG
ACTTTGGGTAGCATAGTGAGGAAGTTGCTTATGCGATGGGCTATGAGTATGGGCGGGACA
AAACGGTAATTGCAGTAATCAAAGCCATCAGCGCCGCGGGAATCAGAGAAAAGAATTTG
ATTCAGCAAATAACAAGTCAAAAAAAGACTTTTTAGGGATCACAATCGCTCTGTGCAAG
GTAAACGCGGGCGAGTCATGCCAATAAGCAGCGAGAATGCAACAGGCGGGAGAAGGTGTG
TGTGGAGGTGTTAGGAAGTGAGTACGAGAGCTGAGCTTGTCTGGGCTAAGTTTCGCTAAG
AGTAGCTGCGTACGTCTCGGTATAGTTCATCGTCCAGTTTGCGGTAAGATGAGTGTTATG
AGCATTATCCTGCCGCACGACGCTATCCGCGTGACAGTGTGTTGTCGACGGTTGTTCAAAC
ACAACATTGACTTTAAGCGCAACACGATTATCCGGAGTCAGGATTAAGAGAGACGGAGTT
AGCTAGAACGACCGATCCTTAACCCATCCAACGCTAAAACAATTTCCGTTTTGCGCCGGT
AATGCTCGTCTGTGGGTTTCAGCCCGGAATAAATAATGAGGTGTGGAGCTAAGCAGAATAT
GACCTCTGTGACGGCTGAGTGTCAAGGGCACCAACGGTTGCTTCGGCGGCTGAAAAATGT
AACCGGAGAGCCAGAGATGAAGCAGACCATTCTGCTTCGAAACGAATGAATCAGAAATAA
CGCCATAGACGCCATTCTCTCAGTACCCACAGACGACAAGTCACCCCGCAAGTTCCCGT
TAAAGAACCAAGCGCAGGAACGCCAGTATGACCGTATGTGGCCGAAGCTGACCGGTGT
TTCTCGTCAGGTGCTGTGGCATGGTCAACGGCTGGCGCCGTAATACTGGAAAGAGCTGCT
AAATGCCCTGTCCTTAAAGACCAAAAAACTGGAGGTACGAAGTGTACCTGGTCTCGACTG
TGGCGTTGTCATGCTTGGCGTGCGTATCAGTAAAATGCGCAAGCCAGCATGACTGAGCT
TATCGAAGTCATGTTCTGGCTCGGCTCATAGCACAACATGCGGTGGATTGATTACTACC
GCGAACGTATGAATGGTCAACGAAAAAGTAGGGCTGCATGACTAGCAAACCAAATACG
CCAGCAGACGACGAGGACTGCTGGCTAACGCCGCTTTGGTTTTTTGATTCACTGGATATT
GGGATTGGATTCTGCCTGGATACAGCTGCGAGCGACAAAAACGATCTGTGTGCGCCCTGG
CGAACTGGGGCTCACGACGGATTAATGCTACGGGGATAAGTCAAGGTGCTGTCTGGAAT
AACCCATCGTCCAGCAATATCAGGCCGTGGGTGGTAAAAGCCGCAGGGCAGTGCATACGA
CACCCACAGACGGTAGTGATGAATCTGCCAGAGGATATGTCAGTCGGATGGTTCAGCATG
GCTCTGGACAGTCTGGACGAAGTTCGCATCCCCGCTGATGGACGGATTAATGCTATGGAG
GCGTCGACAGGGCGGCAGATGAAGGGAAACAGCTGAGGCTGAATGTCGCTTGTGTTGTCGA
CCGTCCATCAGTTCTCGACGGATGTTTACTTTTCAATAACAAAGCGGCATTGATGGCGAGC
GGGCTGGGCGTAAGCAGGGCTGCATGAGGCCACAGCGACGAAGTATCACAGACATCATCT
CCGAAAACCTGCAAATACCATCCAACGAAACGATCCGGAAGTAACCGCAGGCCAAACCCAA
AAGAATCTGACATAAAAACCTTCAATTACACCGCTCACCTGTAGGATATCTGGTGGCTAA
GACATCGTGCACATAATGACAATGCTTTCAATGCAACCTGCATTTGGAGTTAAAATCAA
AAAAGGCCACATGTATGTCGAGAAGGAGTCACAACGAAAAATGGCGTCTATCCGATTGCC
CTTTGTCAGTCTTTATTGGCTAATCATGGAGGCAACAAATTATTGGTTTACATGCGCCAG
AGCCGCTTTAAGGACCCAGAATGGTTTTGTGATAAACCACCGCTCGGTTTCGTTAGGCAA
GAGAATGGCCCATATCACCTACATGAAGGCGTACAAAAAAGCATGGAAAGGACACCGCGA
TCGATAACATCACGACGTGGGAAAGCTTAAATCAGAACACACGGAAGAAAGATGAAACGT
TGGTGAAGCAATACGAGACATTGATGCCTACAATCGACCTGTAAAAGGTGACAGCCATGC
TTAGCCCATCCCAATCCCTTCAATACCAGAAAGAAGGCGTCGAGCGGGCTTTAAGGTGCG
CTAACAGCGGTCAGAAGGTGCATGTGCTTGAAGTCAACATGTCTGGGTAATGCTGTGATG
ACCTGAGGAGCGATCAGGATAACACAATGTACGAGAAAGAAGACGATGGATTAACCTGCG
CGATGGAAATCCAATATATGCAAGGAGTGGTTTGACCCGGCATTCTCAAATTAGCGGTGG
TACTGCCCGGAGCACGGAACCTGAGTTAGCACTCAACCTAGAAAGTAAACAGCGAGAAAA
GTGGAAAAACAGCGGCGGAGAAACCCCGCCGAGAGGAGGAGAAACAGCAAGATAGAATG

GAGATTGAAACTCGCCCTAAAGCCCCGACGTTACTGGATTTAACAAGCCAAACTAGCC
GGAACCGCACGAATCAGAGAATGAGACCACGACTTATGATGTATCGCGTGCGGAACGCTA
ATGTCTGCTCAGTGTGATGCCGGACATCACCGGACAACTGCTGCGGGCGCCTCAACTCTGA
TTTAATGAAGGCAACATTCACAAGCAGTGCGTGGAGTGCAACCAGCATAAAAGCAGAATT
CTCATTCCACATCGCGTCGAACTGATGAATCGAATCGGAGAGGAAGCTGTATACGAAATC
GAAGCAAACCATAACCTCCACCCTGGACTATCGAAGAGTGCCGGGCCATCACGGCAAAG
TAACAACAGAACTCAAAGACCTGCGGATCAGCATAATTGATGCGGCATTACGTTCTGAG
GAAAAACCATTCTGACATGCTCGTTGAGGCATATGAAAAGAAGATCGAGGTACCCAGAA
TCTTGAACCTTAGTCGCAACTCTGCCAGTAAATACACGGGGCATAAAGAAGAAAAAAGAC
TCGCTATGGCCATCGGTGTTCTTATAGTTCAACGCGGATAGGGAAAAGCTACCGATGCGT
GATATCCGGCAGGTTCTTGAGTGCTGGGGGGTACGAGCGGCAAATCACCATGAGGCTGTG
ACCTGGTCACCCATTGCCGCGGATTTAAGCAACTGATCCCACAAAAAGTAAAATCTCGC
CCGCAGTGCTTTAACAATGATGAGATGGTGATATGCGGCTGTATGGCACGCCTTTACCGG
AGCAATCGCGAGCCGCATGTCTTGCTGGTTGATTAGTACATGCTGGAGATGACGTTTCATG
GCGCTGGCACCGAGGCCCGGTGCTCTGACACCAGGATAGCTAAACGCCTTCACAAAGCG
GAGGGGATCGTTCAAGGTCTGCAGATGATGCTGGGAGTGAGGCTTGACGTGGAACGGTAT
GTTGAGTGTGAATAGCCGTGAGGGATAACCTCTGTATTTTGTGTCAGCGAAAAAATAGTGGA
CGTTCGTAAAAGTCTGCATATCATGATAAGATTGGAAACATTGCCACGCTGATTCACCCC
CCGATGCGCGGGTTTTTTGCTAATCACAATCCTGGCAGCTAGTCGAAAAGTATACAGAAA
GCAAGGTGCGACCAGAATTAATACCAAAAGCTTAAAAATTGCACATGGCACTATTAGTTT
ACTATATAATGTGTCTTTTTTGTATTGCAGCATGATCGTGTAACGAATTTTCCGTAAAAG
CTTTTTTCTCCACGTGTTTGCCAGCCTCCCCAATGGATGGCTTTTTTATGCCCGTAACA
CCTTGGTATCAATAAACATCGTCGTCTACGTACGTCAAGCCGTCGCATTAGATCTCACC
AGATATGTTAAGGTTGCAGCGCACCTTGAATCGAATTATCATTTTCATCCCGTTACTGTT
ACATTTATCCGGCGCGCCGTAAAACGCCGTCTTCAGCGGATGAAGGATGTCAGGAACAT
AGGTATTGTATGGTTCCCAAAGAGTATCGTGTATCATTAATAATAAATTTGAGAGTGC
TCGATTTTTCGTATGTTTTCTTTCTGTTAATGTGGTTGCGAAGGAATTTACCTTAGACT
TCTCGACCGCAAAGACGTCTGTAGATCTGCTGTATGTCATTCGCTCCGCAATAGGTACAC
CATTACAGGCTAGTATATGAGGAGATTCGTCTTTACTGATGATTGATCGTGGCTCAAGGG
ATAATTTGTTTGCAGTTCGTGTCAGAGGGTTAAATCCAGAGGAAGGGCGGTTTAATAATC
AATAGCTTATTGTGGATCGAAATAATTTATATGTGGCACGGTTTGTAAACACGACTAATA
ACGGTTTTTCTCGGTTTTCTGATGTTTTACAGCTTACCTTTCCAGGTACAACAGCGGTTA
CAATGGCTGGTGACAGCAACTAAACCACTTTACAGCGTGTGTAGGTATCAGGCGTTCCG
GGATACAGATTAATTGCCTTTCCTAGACACCGTCATATGTGGTATGTATGTGAAATATTG
GAACCTCACTGACTCAGTCTGCGGCAAGAGCGATGTCAACGTCTGTTACTGTGACCGCCG
AACTTTAGGTTTTTCGGCACATACAGAGGGGTTTTCTGTGCAACACTGGAGGATCTGAGTG
GGCGGTCTTATGTAAGTACTGCTAAACATGTTTATCTTACATGTAAGTGGCGAAGGTTGA
CTAGTGCTCCTGCCTGATTTTGTATGGACAAGACTCTTTTCGTGTAGGAAGAATTACTTTTG
GAAGCATTAAATGCAATTCAGGGAAGCGTGGCATTAAACTGAATCGTCATAATCAGGCAT
CGCGAGTTGCCAGAATGGAATTTGATGAGTTTCTTCTATGTGGCCAGCAGATGGAACAG
TCCGTGGTATTACGCACAATAATATATTGTTGGATGCATACGCTCTGGGGGCAATTCTGA
TGCGCAGTAGCATTAGCAGCTGAGGGGGTTAAATGCGAAAACATTATTAATAGCTGCAT
CGTTTTCTACTTTTACAGGAAGTGCCTGGCGGCACCTTATTGCGTAACTGGAAGCTCG
AGTATACAAAATATAATGATCACGATACAGTTACAGTCAACGTGGGTGATAAAGAATTGT
ATACCAAAAGGTGGAATCTTCGGTCTCTTGTCTCGGCCCGCAAATTACGGGTCTGACTG
TAGCCATTAAGCTGATGCCTGTCATAATAGAGGGGGATTTAGCGAAGTTATTTTTCGTT
GATTTACAATAGCTCAGTGAAAATAACAGGGTGAGATTCAAGAATGTTAAAGCCATCTCA
AGTCAGTCCCTTCTTACCGTTCTATTAATGGATGTCCTAGAAATTTTCTGCATGCGGAAT
CCCCCTGTGCGGAGGGGGCGATAGGTGAACGGTAAGATCTCTTTATTGATCGTAAGCGAGA
ATACGCGGGTTTGGCGGCCCTAGGCCGTAAGTCCGCGGGAGGCACCCGGGTCTTTGAAATG
GCACAGAGGGTCACTCTCCAGCCCCTCTCCGGAGGGGCTTTCTTTTTTATAGAAGAAGCC
CGCGCATCGAGACGCTGCCGGCGACGAATACACAACCAAACGTGAAGTCGTATTTACAGCT
TGCGAATAATATGCAACAGTAATCACTCTGCGCAATACCGCGGCCGATTTTCGTATTGCGA
ATTGTCGTCTATCTTCTCCCGTTGTCGTGTAGCTTCCGCATTTACAGCACGCTCATCATTG
TACACGCAATATTATCACGGCCGGGACGATTCTTGGCATTGCCACACTCCGATGCGGTCA
GGGTGGCATGGCCGTGACACCGTGCTGATGCCCTTGCAGCAAAAAACCTGTCAAGGATGGC
ACCCATTCCGTGCGCCGTTTTCTTCGTATACGGATGATTGCGCGCCACTGATTCAGGCGA

TTGGCACAGAAGGTGATGTGAGCACACCTGTTGTGGTGTAGCTGAGAGGTGGAGAAGCTG
CAGTAATCGGCGCCACCAGTGACCCCGTGTCTTTCTTTGTCGTCGTTCTGGCAGGGCAGT
CACACGCCCTGTCTATGGTGAAGGGCTTCTGTTTGCAGGACTTACGAGAGTCCGGACC
CGCCATAAAGTAGTTGGCGCGTCGCATTACGAAGGCACCGCCCGGTGTCGCCTGTAAAT
ATAACGACATCATTCCGGCGGACCATGTTTTGCATGGTATGCAGGACATTATCCGCCTTA
GCCATCCGAAAGCGGACCTGTTAAAGGGGGCAGTAAGGAACCGCGGGGACGGGGCTACATA
TCGCCAAAATTCGCAGCGGTTTATAACGGCGAATCCGGGCGTTCTGTTGGGTCCGTA
GTCGGGGTGGTTAACCGTTCACCACCGGAGGCGAGTGCACATGCAGTGCCGCGAGCGGTG
CCTCGGAGAATTCAACCCGCTCAGGTGTGGATAAGCCGCTGTACAAGGACCTTATCGGTC
TCACAAAAGCCGCGATCAAGAATTATCCGAAATATGTTCTGATTGCAATGGTGAGGACGG
AGGGGGAATTTTATTTTGGCGGTACGCCGGCAAATCACGCAGCATAGTTTGGTGAGGTG
GTGATAAATTCGTGTAGACCTTGCAGGAAATGCCAGGTGAGTGCAGTGCAGTGCAGTGCAGT
AGGTTGTTCCCTGGATCTGCGGGTACACTACGTATTTCTGGAAGCAGAACAACGAATCCT
CGTACCCGACTGTTTACGGCAGCTGCTAAAACAAAACGGAAAAGTATATCCATTTCCGCAC
CGTCCGTGACGGATCAGTATTGGGTGAACGTGCCGGCGAACAACCGGATGATGTCCCGG
ACATTCGGGGTATAGGATATTGCGGTTTCGAAATGGCGTGACAGCTCAGCCACCTGGAAGT
CACAGGACAGTGTGAGCCATTTCTGCGCCTAGGCTCGCCGTCGGAATATTGCCACCCTC
TGACAACGGAGATTATGCGCCATTCCAGAAGATTGGCGCTAAACGCGGGGGCATCATCGA
CAGTATCAGAGGCGGGCCCGATATCGCCTTCCGGTGCAGAACCCACAGCGGTCACTCA
TGCTCTCTTAGGTTGGCCGCGAGTACAGAGGCAAGCCTGAAAGTACAGGGATGCCAGCAC
GTGGCGGGAGGGGTCCAGTCGTCGGCTAGACTGACGGAACCGGAGGTTAGGCAGGGAAGC
TGTCCAAGAGAGCCGGTAGCAGGAGCTGGGTGTTGGTGTACGCCGAGGGCACTGGTGCGG
ATCTGTTCCAGACAGGGGGGCGAGATTGCTGCCAGTTTTAGGTTTCTGGAGTGCTAGTTG
CGAACAGTATGTTTTGCCGTTTTACTGGACGGTATCTTCGCTGCCACAGGGGGTTGCGC
TTACCAGAGACAGGTCGAATAACCAGTTGGCAGCGTTCTACATCTAGAAAGATGCAATAG
AACTGAACGTGATGTACCACAATGCGAAAGTGGCGACAAACAACACTGATACAGGGAACCT
TTGGTGCATTTGCTATCGTATGGCATAACGGTTGCCCTCCGCGTCGCCGGGAATAACAGCC
TTCAGGTGACGCCGTTATCGATGTTGAGGATGGCATTCTTTACGCTGACGCAGTCAC
CGGTCAGTCCAATTGCGGCGGATAAACCAGCATGTGACAAACATAACCAAAGGTGCTTCTT
TCCCGGTGCTGATGCACAGCACTGCGGTTGAATTGAACAACACGGATACCCCGGCATGAT
CAAAAATACCGTCAGGAACAGGAATCCAAGCTGGCGGTGGTAATACCTATGGAGAAAAAA
TAAAGGAGCGATACATTCGTGATATGGATTCTAAAATGAACACAGTTCTTAGTGTCAACC
CTAACGGAAAGAAATTTTAAACATTTTTGTACCAGTTAAAGCTGTACTTCTGTAGGGTAGT
CTGTGGGCAATATCCCCTGTGTGGTGGGTACTCGGCCATGCGTGACTTGTGGCACAGACG
TATTGCCAGAATGGCCGCTGAGAACAGCGGTGCCAGTCACTCAGCCGTTAACAAGCCCGA
AGTGCCGCACATTTAGCGGCAACTTTCGTAATCACATCTATCGACGAACAACATCCCCTGT
CAGGTATTAGATCCCAGGTGACTGCTGAGGCACTGAAGGAAGACCAGGACTCTGAAGAAG
TCCGGAGGGCCCTGAAAAAGATACTTCCGGCAAACCTGGAAACGCGTCTTGATGCAGAGG
TTGATGCCATTCTGCATGAGCTCCTGGCCGCACCGGCAGCTCCGGTGCCCGAAGGCATCG
CGGGTGAGGGGAGTGCTTCGGATTGCGGTTACCCACACCGGCCAGCGACACGATGATGT
GTGCATGCGTCATGTAACATCGGTGTGTGCCGGTGGTCTTGTGTTTCTTGCTGTGTCCTGC
GGTTTGCAGAAAAGGGGGTATGTACTAGATGGAAAAAATCCCAACCGATGTAGCGTACAC
TACGTAAGCGGAGGGAATGAGCTACTGGTTCCTGCAGTTGCTGGACAGGGGTGTCCTCCGTC
TCAGTGGGCGACCATAGGCGAGCTGGGGATTCTGCTGTTTGGGCTGCCGACATATCTGAC
GAACCTGTGTTTAAAGATTAAATGAGATCGGCATATGGAGGTTACGGGAGAATTAGCTGA
TGAGCAGGAAACTCCGCTATGGTTTATCGGCTGCCGTTCTGGCGCTGATTGCCCGCAGGTG
CTTCTGTGCCTTCAATCCTTGACCAGTATCTGGATGAAAAGCATGGTAACCGCACACAG
CATCCCATTATGGTGCGGGTAACTAGACCATCTGGCGGGGAGCGACCCGGGTGGTTGCTA
AGCGTATTATTCCTAGAATGTAGCCCTCGAAGGATAAAAGCGACCAAGTTAACGCCACTG
ACCGCGATAAAGCGCTGGCATCGGGGGACAACAACACCAAAGTGTGCGCTGACCGAACACC
ACAAAGCGGGGAACGCGTCATTCTGGCCGTACAACATTGGTCCCGGTAAGTGTTTCCCTT
CCACTTTATACAGACGAATTAAGGCAGGTGATCGAAATGGTGCATCCGAAACCATTGCT
GGTGGATTAAGGACGGTAGCAGAGAGTGCCGTTCTCGTTCAAACAATGTTACAGTCAGG
TTTCCCATCGTGACCAGCCGAGCGCGCCAGCGTGCTCGGGATTGACAGATAAGATGAAT
ATTCTGCTAGGAAATGATGATTGTTTACAGGTAAGTAAACACGAAATGCCGCAACTTGG
CAAAATGTACGTGCATAAAGTCAAACAGTAGTATAACACTTTGGCAACGTACGCAAGCC
TTTGTCAATTCAGCGTATCTCACGCGCATCTCCCAACACAGAACCTTTCAGGATGACACA

TCAGGTTACCGGTTT TAGCTGTCGGCGTCTTTCTGTGGGCTGGATTCCAGAAGGACGAGGT
TCGTGACTAAAAGGAAGTAACCGATGAATACGATGGCCCTGCCGTTTCACGGCAACTCTC
TTTATGTACTTAACCATAATGGCCAACCATACATTCCCATAAAAATTTACGTTGCGGGGA
TGGGGGTAGCCTCGAAATTCCAGTTGGCTAAGTTAAGATGGTGTTTTGCCTCACCTAGAA
CGGAAATCGTTATGGCTGGTGAGGATGAAAAACAACGCCATAGGGTGTCCATGCCACTTC
GCTCACTTGCCAGCTGCCCAAAACCATAAATCTCAATAGAGTAAAAGCCGACAATTGCG
ATAAGGTCATCCAGTATCAGGAAGGGTGCAATGATGTTTATTACGCGTCTGGACCTCGG
GTTTTGTCGTTACTCACCGTAAAATGAGCGTGATTGAAGAACTAACGAGGCTTGTGCGG
ACCTGAAACGGGACAAAAGCATGGCCACTGTGTGTGCTGCCGGGCTGAATGAGTCGAAAC
AGGTAAGTGCCTCGCATGTGTCAAACTCCGTACGCTGGTAGTTGAAGCCAATATGCTGA
TTGATTTTGTCTGGGTGCTATAGGCAAAGGGAAAATAAAAAGGGCGGATTGATGGGGTG
GCCAATGATCTCACATTGACTCATAACGAGGGTGAAGAGCCTCTATCTACTTGTCTGCAT
ATCATGCTTAGGCCTGCAGGTTGCCATTTTCTTTTCCACCGCCTGTCGCGTCTGACGTT
ATCGGGACTGGTGGGGTCAAACCGAGATGAACCCTGTTGGCTGGGTGGCGGCTCTTGTCC
TGGCGGTTGGGTATGGTGCCTATGGCTGGCAACAAACCATTACGGTGACAACGCGCTCA
CCTATAGAGCTCAGCGCGATAAAGAAGCCAGACAGCTGGAACATGCGAATGCCAGGATTA
CTGACATGAGGGTGCGCCAACGTGCTGTAGCTGCCCTCGATGAAAAATAATCGAGCGAGT
TAGTCGATGCGAGTGTGAAAATAAACTCTGCGCGCTGAAGTTGGCTCTGTTCTTAAGC
GCCTGCGGATCAACACCAACTGCGCCGGTAACGTACTTGTAGCCACCCGCACCTACCGCG
TGGATAATGCAACCGGGCCGAGACGGGCAGAAAACGCAGAACGAGATTATTGGGTCTTCG
GAGGGAGGGTGGTCACTATGCGAAAACCACTGGAAGGAACCCAGAAGTATATTAATGAGC
AGTTCAAATAGAGTTGCCCATATCGATGGGCAATTCGTGCCATTATTGTCAGGAATAGAC
CCGCGCATTACGCGGAGTATAAATTACTATAGTAATAAAACCGTGCAATCCATATAAGAT
TATTTGCGCGGCTTTTGTCTTAACAACCTTTTTAGTGCAACGACAATGTTTGGCTGCACC
TACAGTTTTCTGCTGCCGATTTCCAGAAACGAAGAACGGATAGGTGGTGGTTGTCTTTGG
TGCAATTGCTGTCTGTTTCTTTTGAACAGTAAGCGTCTGTTGAGCACGTACTGTAATAAG
AAGGGCCAGCCCCGTAGTGAGTCGCATTTTCTCGTTGGTGATAATCACGATGCTTTTTGA
AGTTGCAAAAATGGTATGTGTGGAAAATTAATGAACCCTAAACAATGAGTGGAAATCGT
ATATTGTTAATAATTATTAATGTATGTGAGGTGCGATGAAAAGACATTGTATCGCCGGGT
TAACTATGTTACAGCCCTGACGGGGCACTTCCCTGGGGGAGTGTGCGGGCGATAATCAA
ACCGATGCACACAGGGTTTTCTCACTTTTACAGAGATGGGAGCGAT

>NewGenomeName_72

CAGTCGGTGAAGCAGCAGATATTATGAACTGTGTTTGTGACATCCTGTATTTGCAATACA
AGGCAGATTATCCTGAACTCAGTGAACTCAGATTGTGGATTTGTTTAAAACCGAATTGA
ATTTCCAACCTCAATTTGAAAACCTGAAAATGGATGATGAAAGCATGTACCAAGTAATTT
TATCGAAATTGTCATAGTCGTCCTTTTTGCGTGTACATGTCCATGTGGGATGACTATTG
GAACGGTAAATGCAAAAACGAAATCACTGAAATTGACGCATGGCTCAAAAAGTATGGTAT
GACACTTTGAAAGACATCAAATAAGCCAATGCCAGGGTATCAGTATCCGAAAATTGTAT
AAAGCTCTAGCTGAAATTCGCAAAGACGATATTGCTAATCCTGATTTTCGATCAAACCTGGA
AATTTGATGTCTTTTCTTTACAGATCGCAAATGAAAGATGTTAAAAAAAATCCATTTGGG
AGGACTAAATCTCAACTGCAGCTGTCATTGCGAGTATTGTGCTCATGTTTCGCAAAAACAC
AAAGTAGTGATATAATGGCAACTACTCTATCAATTCATTTTGTAGGAATATTAATGTCTGA
TGAATTCAAAGTTCTAACTCCTCGCGAACACGTAATTCTTCGCCAAATATGTATGTAGG
TTCTGTGCGCATATGAACCACATGAGTGATTCTTGTTCGGTAAGTATCAATCCGTTTCCTA
TGTTCCGGGCCTGGTAAAAATTATCGATGAAATCATCGATAACTCGGTTGACGCAGGTAT
TCGTACCGATTTTAAATTTGCAAATAAGATTGATATTGCTTTGATTTTCTTAAAGGTTT
TCTGATGGTAGCGGATAACGGCCAAGGGATTCTCAACCCTGGTAAACACTCCAGACGA
AGAAATCCCTAAGCCTGTCGCTGCCTGGACACAACCTATGGCAGGCTCAAACCTAATGA
TACCAACCGCGTATCAATGGGGATGAATGGCGTAGGTTCTTCTCTGACAAACTTCTGCTC
CAAGACTTTTATCGGTGAAACGTGCGATGGCAAAAACCTTCTCACTGTCACTTGTCTGTA
TGGTGCATCTCAAGTCAATTGGGAAACCAAGCCGGGTAATATCAAAGGAACGTCGGTATA
TTGCATCCCTGATGAAAAGCACTTTGAAGGAAAAACGAACGATCCGCAGATAGTAGATAT
CATTTACAGATCGAATCACGGCATTGTCTGTGGTGTCCCGAAGATTAAATTCACCATCAA
CGGTGAAGTGGGTTCAATGAAGTTTGCAGAATACGCTAAAATGTTCCGGTGTGATGATCTCT
CATTCTCGAAAATGATAATTTTAGCATCGCATTCTGCAATTCTCCTGAAGGATCCCGTCA
AGTCAGTTATGTCAATGGTTTGTAGTATCAAGAATGGTGGTTCCACATCGATTACTTGAT

AGATGGCATTGCCGACGAACTTATTCCATCAATCAAACGAAAGTATAAAAATTGAAATAAG
CAAAGCTCGAATTAAGAATGCTTGACAATGATTGTGGTTGTTTCGTGGAATGACTAATCT
TCGGTTTGATTCTCAGACAAAGGAACGTTTGACCAATCCGCTTGGCGAAGTGAAATCACA
CATTGAGCTGGATTTCAAAAAGTTAGGAAAGCAAATCATGAACAATGATGCTATCCTGAT
GTCAATCATCGAGGCTGCTCTTGCTCGTCATCTGGCTTCAGAAAAAGCAGCATTGACGAA
AGCCACAAAGCAGCAGCAAAAACCAAAGTCGCTAAGCATATAAAGGCCCGTTCCTGGGG
TGACATTTCCAAAGAAAAAACTCTGTTCTGACAGAAGGTGATTTCGGCCATTGGTTATTT
GCTGAGTGTTCGTGACAGCGAGTTGCATGGTGGATATGCTCTTCGAGGAAAGGTTATGAA
CAGTTGGGGAATGAAAGGTTCTGACGTGCTAAAGAACCGAGAATTGGCTGATATTTGTGC
AATCATGGGTCTCGATTTAGCTAATCCGGATGATGTCGAAAATCGCAAAGACAAAAAAGT
TGCAATGATGACCGACGCGGATCCAGATGACCAAGGCTCAATTTACCCATGTCTACTCGC
GTTCTTTAGCCGTTTGTCAAAGTTGTATGATCTCGGTTGCGTACGATTTGTAAATTCTCC
GGTAGTCATCCTTTCTAAAGGAAAGCAGACCAAGTGGTTTTATAACCATAACTGAATTTGA
TGCGCAAAGTAAAAGTACAAAGGTTGGGAACTTCGATATATCAAAGGATTGGGTTTACA
TCGCGAACACGAATATTCCGAAGTTGTTACTAACCCTCAGTATGATATCGTCGATCTTGG
ACCCGATTGGGAAGAATTGTTTCGAAATGCCGTTGGCGGTGAAGCAGAACTTCGAAAACA
AGGGATGTCACAATGAAAAGGGCTCTTCGGAGCCCCCTGTTGTTTTTGA AAAACAGTGTA
CAACGCTTAATGTGAATGGTATTATGGCTCCATCAAATCAACCAAGGACTACATCATGAA
ATTCGTTTCGAGTTAAATTCAAATCCCCGGAACATCGTAAAGCTTTTGCTAAATCTGCCTC
GTACCAAGCCGAATTTGAGAAATTCATGCCAGACGAATTTTGGCTAGGCTTGACCCACA
CAAAAATGTTAATGCCGTTTGGTCGATTCTGATGGTGTGATGAGCGAGCTGCCGGAATC
AACTGGTGGTGGCGGAATCATCTTCGACGACGAAGA ACTTCATTATTTTCATGGAAATTAT
TGAATAATTTACAAACAAAGCAGTTTACAATCGTGATGCTATGGGATACTATAGCCTCAA
GTTAAACGAACTAGCAAAAACATGGAGTATTTTAAAATCATCAACTTCACCGAAGCATT
GGCAACGTTAAATCCCATGCGATGTTCTTCTCCCCGATCTTGATACCTTGATCAGTGTT
TACGGTGTGAAACTGATTCATCGTCAGTCTTCATGTACAACAAAGGCACAAAGAAAGCA
TAGCGTCTCGGGGGCAAGAAAGCTGCTGCATACATCGAATACGTACAAATTGAATTGGCG
ATAGGAGAATAAAAATGAAAGCACGTGTCAAATCTGAAGAAGCACGTCAGCAGTTCATAGA
CTACGGCGAAAAGCGTTGGGCAATTGGCCCTCTGGGCGACACAAATAACAAACGTCGCAT
CGCTCGTCATTGAGGAATGCAAGAGTTCGATGTTGTCAAATCGATTTTCCATTGGCTGG
CTGGTTCGACATCGTCATTGATGACATGGTGTTCGAGTCTATCGCTAGTGACGAAGTTTG
CTTCTTCGAGTTCATTGATTGATTA ACTGGCCGGGAAGCCGCCCGGCTTTTTTGTATCAA
AACAGTTTGAGGCTTTACCTCTTCGAGCGAAGCTCGAATTTATCCTTTTAGGTATAATAT
CTATTAAGCCATAAAGGATAAAAATATCTAGTTCGACTGGGTGGAACCAGGTAAACCTGG
CTGATCTCAATAGTTTAGTCAATAATACATTACATAAGAATTAGGTATTATCCAGGTTT
AACCCAGTTAATCCAAAAATTATTTAACTTTAACTGTGTCAATTGTAATGTTTACTGTGT
TAGGATAACACCAGTAGAAAAAGAAAGGAGGTCATTATGACCCTGCATGAAGAAATATTT
GAAGCTCTGGTTCGAATTTGTTCGCATCAACGTACGATTCATGGGTGATGAATAAACAGCC
GATGAACTGAGCGACGAAGTTAACCCAATTATAGCTAATATCAAAGCTGGTATGTCAACC
CGAAAGAACTCGGCCGGCTGTGTCAATTTGGGTCTGTGTGCACGAAGCTAATCTTTATGGT
TCCGATTGGGGCAAAATGTTTCCAAAATCGAACACCGCATGAAAAAGGAACATAGTTAT
GCAAATCACCTTTAAATCCGAAGAACATCGCAAAGCATTGTCACGTATTGCCAAATGCAA
TGAATGGATTGCTCACACTCTCGGTATGGACACATGGGAACGCCGAGAAGAACCGGCAGA
TGAATATGACAAAACCCAGTATTCGCAGTTCTTGACGGTTTCGGTAATCAGGTCGCCGG
AGTGTGTTGTGATGACGGCGGTGAGTGTGAAGATCATGCATGGATTTTCTGGGGTGAGCG
CAAATATTTTCGATATTTCTTAATAAAGGAAGCACATAATGATTATCGGTTCTAACGAACA
GGATGTGATGATTGGTAATGCACCTTCTAAACGGACCGGTTTTAAATCCAGGCTGGGCG
GAAGGCCTTCCAAGTACTTTCTGAAAAGCTTTATAAAGACAAAGCTGAAGCAGTTTTACG
TAAGCTTTCGTGCAACGCGGTTGATATCCATTGCGAACTTGGA AAAAGGACATATCCGTC
CAACGTC ACTCTCCCCACTTCAATTTACCGATGGTTCGTAATCCGTGGTTTTTGGAACTGG
GCTGACGCAAGAGCAAGTTGATGAAATTTTCACTGTCTATTTTGCTTCCACCAAAGATGG
TTCCGATGATTCAACCGGTGGTTTTCGGCCTTGGTTGCAAGTCTCCATTTGCATACAGCGA
GTCGGGTGGCGGTTTCACTGTAAAAGCTATCAAATGGCATGTGTACTGTCCACAACAT
GTATATGGATAATCGAGAACCATTTGCTACACCGATGTGCTACTACTCCGACGCCCGAAGA
AGATGGTCTCGAGATTCTCGTTCCTATCTCTGAGCACGAACATGCTCGCTGGAAAGTTCT
AGCTCGCAAAGTGTACCGGGAATTTGATCGCTGCTAACCTTACATCACAATATGGATGC
AAGCAGCATTGAAGAGTTTCCGAATCAAGATTCTTCAATACTGACGAATTCGCCCG

TCCAGGAGAAGTGTATGCTGTAATCGGTGGAGTAGTGTACCCGATCCCTCAACGTCTCCT
GGAATCCGATATGGTATTCCGATATGCTGGTAAAGCTGCATATACCAAGTGCCCTATTGG
CTCAGTAGACATTGCTCCTTCTCGGGAAGAAGCTGTCGTTGACCAAAGAAGGCGAAGATTA
CATTATTGCTCGACTTCGTGATGTTTCTGATAACTTTGCCGAATCGATAAAGAAGGAATT
TGACGGAATAATCGACAAACGAAAAGCCGTAATTAAGCCAGTGAATACAACAACACTATGT
TCGTCAAGCTATTTTAGATTTGACCATTGATGGCGAGCGAATTAACGATCTTATTGATCG
ATATACCGACATGTCAAAGCTTAGTGACATTACCGTTTGCGCATATCGTGGCGGTAGTTT
GCGCCAGCATATTACGCGTTCGGGATATTCGTTGAGAAGTTCCGATATAGATGCAAAAAGA
AGTCTTTGGCATCAGTCGGCGTAAAGTGCATGTTCTCATCAAAGATACAGGTGAAGGTAT
TCCGAATATGGTTCAGGCGTATCATCCTGATATTGGCGATACCATTCCAGTCGTTGTGTT
GAACAAAACCTCGCAAACCTAAAGAAGAGTGAGTACGCCCGATATGGACGAACCATGAAAGC
TATTTGCGAAAAGTTTAGCGTTGACGAACGCTCAATTCTCAAATTTAGCGAAATGAATGA
TATTCGAAAAGCATTACCCATACATAAGCGCAAACGCTACTTCTCGCGATGCTAAACC
AAACGTTACGCGTCATTACATCAATGACTCCGACCTTCGTGACGTTGAAATAATTTACAT
GACATCCGCTGAAATAAAAGCTCTTGAAGGAATTGCGGTTATTTTCGTATAGCGATACATT
TGACAGAATTGCGCTTAAAGCTTCGCAGTATACAATGCGTAGTGCCCTAGCAAATCGAT
AGAGCTTGGAGCAACCGAAGTTTACGTCATCGATAATGGAAAGCGTTCTACCCGCTGTGA
AGGCTCCTGGTTTGAATGCGGTTTAAAGTGGGCATATGACCAGTACAAAGTGCCGAAAG
ATGCTTTTGCTATTCTTAGTGCCGAGTGCCCTAATATCGGAGACTATGAAGAAGCAACTC
GTCTTAAGCAAATGGGCATACTTGAATTGATATAACCGAAAAGTTTGACGAAAACAATG
ATGATTTCTGAATGATGCATCCCAATGGGTTGAAATCGGAAATCCCGATTATGCCGATT
TTGCTGAAATCAAAGAATATGTTGATGAACAGAATATAAAGTATTCCGAAATGTTCTATG
ATCATAGGGAGTCATTGAAAATTAACGCCCGCTATTGTTTGCAGTTGCCGTTAGTGGTA
TAGAATTAAGTCTGAAATCATGAAAGATATCGAAATTCTCCGGGCTCAGTAAGAGCCCT
TAAAACAAAGAGGTATGATATGGCTAAGGTTAAAATTGTTAAGTGTTTTGATAATGAAAC
CAAGCAACAGATTTTTGACAAATATTCTCTTGGCAATGTGTCTCAAGCTTATTTGGCAAG
TGAATACTGCGTATCGGTAGATACAATTGCTCGGGTTCTGAAAGAAGTCCGAAATTGGAA
TATCTCTGCTGCAACGTCAGAGGATTCACCTGCGGAGGAAGAAATTGCTGATAAGCTGGA
ATGTACCTGGATGGCCAATCCAAGTTCCTTTCTGTGACCATCGGCGCCGAAACTTATAA
CGTATCTGGCGATCACCCACAGTTCATGGAAATCATCAGTCTTCTGCGCGAAGAAAAATA
CGATGAAGCAATGGAAATGTTGAATATCAAGCGTGGTCTTGAGCGATATGTCTCTGGCGA
TCTGGTTATCGAAGGCGGCACACTGAAATGCAAGGATCTGATCATTGATTCTGGTCTTAC
TCGTGCGATCGTCGGAAAGATGCAAAACGGCGAACCTTTCGAGCCGCTCGTTCCATTCTT
TGCAAATCTGATGGCTAACCCGAGTCGTGCGAGCCGTATATCAGCTGTACGACTTCCTGGA
ACACAACGACATTGAAATCACCGATGATGGTTATTTCAATTGCTTGAAGCGTGTAACAG
CAATTTCAAAGACATGGACACTGGCAAATTCGCTAACTCTCCTGGAACAGTGGTGAAGGT
TAATCGCTTCCAGATTGACGAAAACCCTCACGTTACCTGCTCTCACGGTCTTACGTTGC
TGCCAAGTCTTATGTCCCTCATTATGGTGGTGGTTCTGGAAAAGTGTTTGCATGCAAGGT
CAACCCAGCAGATGTGGTCGCTATTCCAACCGACTACAACAATGCCAAAATGCGTTGAGC
CGGGTAGGAAGTTCATTACGAAGTAACTTCTAACTTCAAACAAATGAAGCACTACTAATT
TTCATAAGCCCTCTTCGGAGGGCTTGTTTGTAAAGGGGTTGTATGAGCTCACCATTTAGCA
TTTTATTTTACAAAGACGATGACATTGTTGGTTCGGGTTATGGAAATCATAGTTGGATTT
CGCCGAATGACGTACAGTAAGCGAAGAACATAATTGCAGTTGTTGAACGAACTTCTTGGC
AGTTAGGACCATTCGAAAAGAATGGACTCATTTCAATTGCTGCTGGCCGAGTGTTTTATG
CTCAAGATTACGAGAAAATGAAACAAATCCTTTCTCTTATAGAAAGCTTGGATTTATCCG
ATTTTTCATTGTCATATTCTGAAATTGTGAGGAAATTGTAATGACGGTACCGATGAACCT
ATCCCATGATGAATTTATCTCCCTTAGTCATATGCAGCCGTTTGCAGCGGATATTATTCCG
TCTTCGGATCTGCGACCAACTCAAAAAGCATCCTGACACGAGGGATGAGCTTTTTGAAA
ACGGAAAAGGAGATATGATGATACCGTCCAATACGCTCTCGATGAAGCGGCTGGGAATGA
TATTCCTCGGCAAGAGGTCATTGATAGAACGGTTCATTCAGTGAATGCCGAAATGGGTGT
CGCATATATCCTGGGTGGTGTCTAGGGAGTGTGTTGACTGGTTAGACAATGACAATATCAC
CTTTGATGTGCCAACACCTGGGTTCAATCTGGTAATAAAGACTTATTTTGCGAAATGGCC
ACCAATGCATACCGCTGGTGCTAAACCGTATGGCAAATCAGAAGGGCTGTGCTTGTACGC
TGGTTTGCGCGGAGATGCTGATGTTTACTTGGTATTGAACATCAATGAATATGCTGGCCG
TATCACATATAGGCCGAAATACTTCTTCAAAAGCGAGCTATGGAAAATTATCCGTATGT
GATCTACGTTCTCAAGCGCGGCGGTGGAGCATAACATCAATAGACAGCAGAACAAATTTGT
TTATTTTATAACAAGTGGTGTACACTCTGATTGTGCGTGATAAAATGCTCCTACCAACA

ACACTGGAGCATTTTGCATCTAGGAAATGAAAATGAGAACTCACGATTTTCTGAAAAGAC
GCGCCAGGCGAGGCCGTGCCGAGCAAAAGAAAGAGCTGATAGCTGAGCACAGAATGCTTT
GCTCATTGATAGATCATCACATCATCATGTGCTATGACCGCGAAGACTCACCTGATCTCA
TTCAAGCCAAGAAAGACCGCGATGCAATCGAAAAACTCCTAATGGAGATTACTAAATGAA
AACTAATACACATCACGTCACAGCTATTGATGCCAGTGTGTTGGCACTTTTGAAGTTGA
ACCGGCAAACTTGC GGATTCAAAGTACACTTTCGACGAAGTGATGCATAGAATCGGTTA
TACGATGATTGATTCGTTAGCAACGCTTGAAAGCTCCCTGGAAGTTATTGAAGCACTTGT
TTATGAAAACATGATCACCTTCCCCTGCTGGGTAAAACGGGTTGGGAATCACTTCGATGA
AATGTATGACGTGAACTGGGTTTTCTTTGATTTTGTTCCTTTCTGAATAAAACAAGTT
TACAACTCGTGGCTATAGGTTACTATAGCCTCAAGCTAAACAAATAGATAAACACGGAG
TAATTTTATGATCAACTACACTTTCAAATGGGAACTTCTACCGAAGCCTTCAATTATGT
TGTCGGCACCAAGCGTGGTAAAGCCTGGGCAAATAAAACTCTTCGCGATTATCTGGATGA
AACTGGCGTTAAAGATGCCACTATCACCTCATGAAAGAAGGAAAACAGTAAATTGAGCA
AGTTATGAAAGGCCCTAAAACATTCGACAGCCAATTCAGGCCACGCGGGCGGTTTTGCGTA
AGACATCAGCAACGGGGAAATCAAGAACGAGCCAATGTTTTTCTACTCAGACTTGGAATT
CGCGTCCGAGAACGGCGGCCCTATCACTCGCAATTTTATCGAGAATCTCCCGCTCGATAG
GAAAAGCATTGTGATTTTCGATTCGCGTGTTCACATGCTTATGCCTGGGTGGTACCCCGC
GATTCCCGGATATCACCATGATGACGTGCCGCGCCCGCGATTCCGGTAGGCCAGCACTT
TGCAACTGCAGGACAGCCACACTATGACAATCCCCGTTATCTGTCTCGCCATATCCTTGG
TTTGGTTAACGGCGATATCTGTCTACTCATTTTCCAGTAGGACGATCGGAATTCAGCCA
AATTCCTGATGGTGAAGTTATCTATCGGCATTGGTATCAGGAAGTCATGGTTAAACTCGA
AACTGGCGAGTTAAGTAAGCATATTGCTCCTGATCGAACTCTTGTTAGAGTTTACTGGCA
AACCTGGCACACTGGGTCAAAGCGGTTAGAAACGGCTGGCGTTGGTTTGGTTCGAGTTTC
TCGCGACACTGATCGAGTTCTGGCACCGTCAATGAAATTCGACGTCAGATTCAAGTTTA
CGTGGAATCCCGATGGAGGGTTGGTATGGTTAAGTATCGTTTTGTTAGTGAAGAGCAA
TTCAACGCATGGGCCAAGCAAATTTATGCACAGGAATTGGCATTGCTTTTGATTCATGG
GATACAATCTTCAAATGGAAGACATCGGGCGTAAAGTTTGTCTGACACCACCGAAATC
GACGGCGAAATTTACATGAGTACTCAATGGTACCCATTCAATATAACAGACCGTGGCAAT
CGCATCATCGAGGTGAAAGAATGAAACTATACTTCTTGCAGCACATTGAAATCAAATAGC
TGGCACGACTTCTGCGAATTTGAAATCGGAAATTTATGGTACAAAAGATTATCACGTTATT
TGCTTAACAGCTGTGTTAGTTTAAAATACAAGTCAACGAATTGGATAGAGAAAATATCA
TGAAAATAATCTTACTGCTCATCATATTGTAGTTACTGGTGCCCAACGTGTTGGTGCTT
TTGAATTTAACGCAGGAAAATTCCTGGATGCGAAATTCATTTTGCGCCTGGCAAAAATC
GTGAAAGCATTAGCAAGCCCGGCATTTATGTTATCGCTAAAGATGATGTTGCTGTAGCTC
GTACTTTTGTGGCCAATAAGAAAAGAGTGTGGTTTTAACGAGATTATTCGCGAGTAA
TTAGCTGCTGTTGGAATATACTGACGGTCTTCCGCGGAAGATTTACCGCTAAGTCACAG
GTCAAAACAGACACATACGGTTTACCATATCCCGATGTCCTTGGTGCCAAGACTGTTGA
ATATGCAACAACCTTGAGCTGTTTGAAGATAACACCACCAAATATCAGTCGCTCACTGCTG
TTTACATCAACTGTTTAAAGGTAGATAATTTTGAATATCAAAAACGATAAGGAATACCCA
TGGCATTTAGTTTATGATGATTTTTTTGATCAAGAGCCGATTTTGCCGGTTCCAAAACCGG
CATCTAATCCCGAAACTGCGCCTTGAATGAAAGCAAAGATGATGAATTGTTTCTCCCGC
CAGGAATTACCATCAACCAGGTCACCGTTGAAACGGTAATCGAAACTGAAGTACTCGATT
CTTCGGTTGTTAAAGAAGTCGATGAAACTGAAGTACTTGAAGAGCAAATTCGGCAATGCC
AATCTGAAATTGATTCAGATATTCGGCATGGAAGAAAACCGTTTTGCAAAGTCATTTAA
CTAATCTGCATAATCGACAGCTGCAATCGATCATCAACAATGAAGCTTTGAATTTGCGA
TGTAACAACCTTGAAGAACGTGCAATCCCGTCTATCATCGATGGCTTTAAACCGGTTCAAC
GCTTTTTCATGTATCGCGCATTGGAATATGCCAATCAATATAAGACCAAGTTTAAACAAG
TAGCAGCGCTTGCAGGCGGTGTTTCTGAGGCAGGTTATCACCATGGCGAAGGTTCTGCCG
CAAGTGCTGGACAACCTTATTGCAAATACATGGAACAACAACATTCCAGTATTGGAAGGAG
AGGGAAACCTTGGTTCTCGTCTTGTTCACAACAGCAGCTGCACCACGAAATGTGTTGTGTC
GTGTCCATCAGAATTTCTGGGGCATCTTTAAAGACATTTCTCTTTCTCCGGTGCATCCAG
ACCCTGAGCATTGCGCCCGGTTTTATCTGCCTGTTATTCCTATGGTTCTCGCGAATG
GCGTAAAAGGTATTGCCACTGGCTATGCTACTACAATTTCCCGCATTCTTACGTGAGTC
TAGTGAAGTGACACTGGCTGCAGTAAAAGGCGAAGAAATCCCGAGCCGTAAGTGCAAGT
TCCCATGCTTTAAAGGTATTGTTTCGTGCAATCAATTCAAATCTATCGAAATCGAAGGTC
TATTTGAGCTAGTTAGACAAACCAAACCTCATTATTACCGAAGTTCAGTTCGATTTGATC
GTCTTGAGCACGTCAATATTCTCGACAAGCTCGAAGAACAGGGAAAATCGTAGGTTACA

AGGAAAAACAAGTGATGGAATCCGGTTGGAGGTAACCTCTCAAACGTCAGGATAAACTTG
GCGAATTGATGTAAAAAATCCGGAAGTTGCACATGAGCGTATCATCATAATGTTCAACC
TTCGCCAAAATCTTTCGCAAAACATCACCGTTCTCGGCGAGAATGGAAAATTGGCAGAGT
ATCAATGTGGCGCCGGTCTGATTCGAGACTTTGTGGAGTATCGCAAAAAATACACCAATC
AGCGTGTGGTCTTCGAAAAAGAAAAGGCAGAAATCTTCGCGTGATTTGGCTTGGGCCAAAT
TTGCCTTTGTTAATGAAGTGATTGAAGCAAAAATTGTTCTTCGTGGAGAATCAAAGCGC
AACTTATTGCCGAAGTAAAGTCCAAGCCGAATATGGCAGGATTTGAAAACGAGCTAGTTG
GCATGAGCATTAGCGTCTAACTGAAGACGAAACTCCTAACTTCAGGAAGAAGCTCTGA
AACAGACCAAAGAATACTACAACCTGGTCGAGCACTACTCCAGAAAACGAATATGTTAAAG
ACCTCGAAACTTTAACAAAACAAAACAAAGGTCTCTTCGGAGGCCTTTGTTGTTTCTAG
ACAAAAGTGTGTACAAATGCTTTAGATTGTATAGCATAGCCTCAAGCTAACTAACTGTC
ATGGAGCATATTATGATTTACAAAGCGCTGATAAACAAAAGCAGCAGGTATTATGAGGAA
CGTTATAGTGGATGCGCGAAAATCATATCGTTGACGTGCACACTCCAAATTATACTCTC
AAGTTTACAAATCACAAGGGTTATATTGGTCAATGCCATTACTCTAACCGTGAAAACAGT
ATTTAGAAAACAAAATCAATATGCAACATGGGAGTCCTTTATAGACACAATCAACCAT
GAGCTGGCTCACTGGGCAACCATAGGTCATGGCCACGATGAAGCATTGCGGCAAGTGGCC
GTTTCGTCTTGGAGCAACTCCCGCGAAAACCTTGCAACCCTTGGCCAACCTGCCAAAACCGTAT
GTCATAATGTGCAAAGACAAAGTTGTAGGATATTCTGAGGTATTGCGAGTTGGTTCAGAC
GCTGCCACACGATACATCAAAGGAAAAAAGAAACAAACTCTTGGATTTTTGGAGTATAAG
GTAATCCAGAATTCATCGATAACTCCCCTGGTGCGAACCAAGTGTGCGAAATGCCAACA
CGAATCAAAAAGACAAACAGCATTATCGCCGATTTTCTCAGCGATCTTCGAGGAAAAGCA
TGAAATTTTCAAATAGTGCAAAAACCTAGTGTACTCCGTTTGGTATGGTGATACTATAGC
ATCATACCAAACAACCTGATTAAAAACAACGGAGTATATCAAATGTTCAAATCACCAAA
ATCCAAGTAATGCAGATCAACCTCATGAAGAAAGCTGTTGAAAATTTCCAAGGTTTTGAA
ATCAACGCAGTAATCATGAATCCGCTCAACAAAATGATGAACAACGAAGTTCTCGATCAG
CGTGAAATGAATCGCTGCGAACAGTTCTTCAACGACATTATTCAAGACGATCTGATGTGG
CAAATGCTGATTGCGCTAAACTCGCAAAATCCATGAAGCGTAAACTTGCTGCAGCGATG
AAAAAAGCTTAAGTTATCTCAACAAAGAGGTTTACAACGCTAAACCGCTTGATTAATA
GCTACAAGTTAAACAAGCTACCACAAAGCAAACGGAGTATTTAAATGACCATGACCAA
ATCGAAGCTATCGCAAAAGTTCTGATCAACTCCAGCATCTCTGAAAACGCTACTTCTGTC
TTCATTCAAGTTGCCAAGAAAGCTTTCGTTACTGCTGTCGAAATTGCGGAAGCCACTAAA
ATGAACAAAACGCAGTTTACTCCAATATCGGCGTGATGATGAAAAAGGGTTTGATCGAA
AAATCTGGCGACGGCCACGTAACCACCGAAAGTGGTGATGCCATTTTCATCGAAGCTGCC
GAAATGTGGAAAGCTGCCCAACCTGCAGTTGAAGCTCCTAAAGTAGAAAAGAAAAAGGA
ACTGGTAAAGCTCGCGAAATCACAGTCGAAATGACTAAAAATATCGAGCTCGTCGAGCGG
CTGCTGGCTAAGCTCGGCATCGAGCACAAAGCAAGCAGTCATCAATCGCCAAAACCTACTAA
ATCACTCTGAACAAACGCCACGCTGATGGATAACCGCAAATTCGAAATTCTCAACCGCGGC
ATCTTCCGTATCGTTGGTTACAAAGTATCTGAAGAAATCATCAACAACCTCAAACCTTTG
GGTTGTAATAAATCAAGCAAGGTCCGGCAAACCTGCTACATCGACATCACCGCGAATGAAAAC
AACATCGTTCGTCTGATGGAAGAAATTCAGCCGCTAACTAATGCGACTAATTACAAGCA
ACTAAGAAAACCTATCAGCCATCGCATGTTATAATGTGATGGTTGATTTTCAATTTGAGCAA
AATATGAAAATTTAATTATTGATGCTGGTTTACTGGAGCAATTATTGCGCTTTGTCTC
GCTTAACAATGGCATGACATCACAGTCATTGACAAACGGAAACACATCGGCGGAAACTGC
TATGACGAAGTACGAAATGGTAAACTAGTACATAAGTACGGACCACATCTTTTGCAT
AGCCACTTGGGTGTGCACACTTTCCTTTCACGCTGGACTTCCTGGATTCCCTATGAGCAC
AAGGTAAAAGTCGAATATAGAGATACATTAATCTCATTCCCCGTGAATCTGAAAACACTC
CAAGAGCTCTATGGTATTGAAACGGAGCAAGAGGCCATCAAGAATTTAGAAAAGGTTCTGA
GACACGAAATCTCCACCAAGTGTGATGAACTTTTCGATCATTCCGTAGGAAAAGACCTT
GCCGATAATTTCTTTAGACCATACACGAAGAAAATGTGGGGCACTGATCCTAAAGACATT
GAGTTTGCTGTTGGCGCAAGGATTCCTGAGCACCTCTGATGATGACCGATATTTTAGT
GATAAGTACCAATATATGCCCGAAGGCGGTTACTCTAAGATGTTTGAAAGAATGCTTGAC
CATGAACGAATTGAGGTCAAATTCGCACGCCATTCCAAAAGGAAATGGAAGCTCAATAT
GACTTCATTTTCAACTCGATGCCTATCGATGCGTACTATGACTTCAAATTTGGCAAATTG
CCGTACCGTTCTTTGCGCATGGAAGTAAAAGAAGAGAAGCATGATCATGGAAATACTACC
GTGAATAACTCTGCTTCTGAAGAAGGTCATACTCGTTACACCGTTTGGAAAGAATATTCCA
GGCCGTGGCGATGGTGACATGGTGACTTACGAGTACCCGTGCGACTACGATGGCACAAAC
GAGCCGTATTATCCAGTGACTCACGGAATAGAACTCTATGCTAAGTATGCTGAGCATGCA

AAGAGTGATAAAATGATGTTAATCGGCCGTATGGGTGCATATCAGTATATTGATATGTGG
AAAGCAGTTCGCACTGGCCTCGATATCGTTTCAGATTTCAAAGCATAAATCATAGCCGGC
CGTTGGCCGGCTTTTTAAAAGGAAATAAAATGAAAATTCTTGGAAGTGGGACTAATAACT
ATCATGCTCGACCAACTGGCAGCTGGAAAAACGTTCTCGCTATCGTCTCGTACTGCGA
CTACCGGTCTCGTCAAGCTCTCAAAGATATGGGCCACGATGTTGATCAACGCTTCGTTA
CCCAGGTGAAGACCTTAGTGGCTACGACAAAGGCGTCACTGCTTATTTGAGTCTACTG
GCGGTATGCAACCAGGTGGTTATTGCGTTTACTGGCTTCTGGCAAATCGTCCCAGCGCGA
TTATTGTGATTGATGACTGGCACACTCCCGAACGTTCTGATGACAGGTTTCAAAAAGTCTG
CCACTCGCACCCGTGAACAATTTGAAGAAGTTCTGTTCCGCGAATTTATGCTGAACGACC
AGCACAAAGAAGCTACTGATGCAATCACTGCTGATCCTTCGCTGAAAGAAGATATCGGCC
GCGGTTATGCTAAGAACGTCTTCGATTCTCACCGAATTCTGCATTTTGCATTGACAAGT
TCGAAGTTTCCAAGATTTTCGATTATCCACATGAATCTTATTCGTTCTGTCCCAAATCCT
ATGTTCTAGCCCAGATGATCGGCTGCGCGAAATGGGTCTGGCACGTCAGATATTTTGC
GCGAACGTAAATGGATTTTCGCCGGTATCGATGGTCTTCTTACAAAGAAAGCACGTAAGT
TCATAGACAACCTTCACTTGGGCTGTAGAAGTATTTGGTTCGTGCAACTATCGACGTTGATG
CCAAACTTACAAAAGAGCCCGATGTAATTCAAGCTTACTCGGGTGCCCGCGCTATTTTCT
ACCCAGACCAAAACGACTTCGGCTCCAACCTGGTGGCGCAATCGACCACGCCAATGCGCTG
ATATGAGTGTCTTCTTTATGATGTCTGATGAAGAAGCTTCATTGTTAGGCCCATCTT
AAATGGGGCTTTTCGATCGAGAAGTTAGAAGCCATGACTGACGAACAGCTCGATGATCCTG
CTGCTCGTCAGAAGGCCGATTATTACAAGTCAAATCCTCTGGACAAAGAAAAAGTTAAAT
CTTGCTTGATTTGATTATGGCGAGATGAGTTTTACCAAAGCGGCTTCGGCCGCTTTTTTC
GGGAATTTTATGAAGCAAATTATCGTAAGGCTGTTACGCCGATTTACACGAACAAGAAA
TCACACAAAACGGCCTGGGCACGAGTGTGGCAAGCTGCTATCGAACACAACACTGGGTTT
CCATGTGAGTTGATGCATGAGGCTAAACCATGGTCAGAACATGATCGGGTCTATGGCTAT
TTCAATCTTGCGCCGTATGACAGATTGAGTTAGTTTGGCGGTCCTCAGCCACAATACGCT
GAGTTTATTAATGTACTGAAGAATGCACCGGTGAAGTTGTTGCATTAGACAAACCTTTG
GCCCCGTTTTGGTGAATTCTGCAAAGCACGTTGTTTCAACACACATAGTGAACCCAACATG
AAAGTTCCCGAGCTATGGAGAGGAATTGATTGGGGTTCCATTCAAGCGCAATTTGACAAA
GCCACCTGTTAACGATGGCTTCTTTGCCGCTTGAAGATGTTACACTCGGTGATTCTCAC
AGTATTTCAAGTGTGGCAGCCAGGCTATACGGCTTATCGCTGCGACGCGCAGACATTACGT
GGAGCTTTGCAAAGGGGATTGTCAAGTATCCTTCTGATAAAGTTCGGAATTTGACAATT
TATTTTGGAAACATCGACGTTCCGGTATCGTTTCGGTTTACAAAATAACCCGATTTCCGAT
GTAAGTGTGAAAGCTCGACGAGTATGAAAAACAACACTAGTCGGACTAAAGGAGTCTTGACAA
TTTACCGGAGAAATCGAACTTGTGCACCTGCTTTTCGATTGATGATGAGTCAAGAAAAATC
CCAACAAACAATATGCTTAACGGAAAATCGTTTAAACGGCAGTTGGGCTGAAAGAAATTCA
TGGATGAGCATTTCATAACTGGATTATCGGAAATAGCATTCAAACCCGGTTTCAAGGTT
CATACTTGGCCAAACAGCTGGTATGTTGAAACGTATAGAGACCCAAAATCATTCTTTACT
CGTTGGAAGCCATGAAAGGTTTGCATCTTGCCTTACCATTCTATCGGTATGAAGGGTTT
AAAGATAGCAACACTCTAGAGTTGTTTGCATCTAAAGGCCTTCGGGCCTTTTTTTGGGAT
AAAAGTGTGTACATGTGTTTTTTTTGCTTTATATTATGGCATTGCTTGATAAAGGAGAATT
GAAAATGTCAAACGACCAACATGTTATAGCGACAATTAACGGCTCGAGTACGAAAGTGC
GCTGTATCGCTGTCGTGCCATGGGGCTAAAGTTTCCGGGAACCGAAATTTGTGAATTTAT
CAGTGTGTAAGCATAACAACGACTGGCTGAATCGTGAAGATGACGATGGCCTGATGAAATA
TGAAGGCAAATTCGATCGGACCCACCCGTTTCGTCGTAACAGTCAAGCAGGCTGGTTCTCG
GAAAATCTATGTTGATTTTCATCGGCGAAGAAGGTCAACCTTTGGTAGATTGCGAGTACTA
TGCCTTTGTTCTGAAGATTTACGCCTCATTGAAAAGTATAAGGACATAGTAGGCTTCA
GAAAAGCGATAAAGAGTGAAAATAAATGTGTACTCACAATGAGGCTATTGATACTATAG
CCTCATCAAATAAACGAATACACAAACACGGAGTATGTAATAATGCAAGTAACCATCAAAA
ACGGTCTTTACTTTGGTAATGTTGTTAACGGTACTTTTGAAACTAACGGAAACACCTGGT
GGGATGCCAGCGAGAACGATCCCCGCGAAGGTAAAGTTAACGCCGTTCTGAAAGGCAAAT
CTCGGATGGTTTGGGTAATCGCAATGACATCGTGATTACCGAAAGTTTTGATGGTGTTG
CGCAAACCTGATGTCGCTGAAAAAATGTTGACGAAATGCGTTCTCGAGTCGCAAAACGCT
TCGATGTAATGGACAAAATGACCTTAGGACTTGTTAAAGGCACCATTTCGTTCTCTGATTA
TCTCTGGTGCTCCTGGAATCGGCAAGACCATCAGCTTGGAGAAAAAGCTGAAACATGCTG
ATGATATTGGCGGCATCTCTTTCTTCCATAAAAGGAAAGTGCTCTCCCATCGGCCTCT
ACATCCACCTCTGGGAAAACCGTGATGAAGACTGTGTTGTGCTGCTGGATGACGTCGATG
TGTTACCAACGAAGAGACTCTCAACGTAAGTAAACCTCCTCTTGACACTGGCGAAGAAC

GCATCATCACATGGGGTACTGCCAGCAACTCCTTGGCAGAACGCGAAATCCCCAACAACT
TCGAGTTCAAAGGTTCCATCGTCTTCATCACTAACGCAGATATCGACGCTGATATCGATC
GTGGCACTAAACTTGCACCGCACCTCGATGATCTGCAGTCTCGCTCCATCTACCTACACC
TTGAGGGTCACTAGTCGCGAAATCATGGTTCGAGTGGAATACGTAATCACTAAAACCTG
ATATGCTGCAAAAACGCGGACTGTCTGAAGCACAATTGTCAATGCGTTGGAATTGATGA
AAGAGAACGTGGACCGCCTCCGCTCTCTATCTCTGCTAACTGCCCTCTACCTCGGCGATT
TCATCAACACTGATAGTGATTGGGCCGATGTTGCTGAAGTTACACTCCTGAAGTAATACC
GATGAGCTGGAGGAATTCCTCCAGCTCCTTAATATTGTTATTCATCTTTGTCAAAAACAAT
CAAGCTGGTTCACACTGGTTAACCCAAATGGAGAAATGAAATGAATCCGAAAAAATGGTC
TTATCATGAAATATTTTGGGAGTGCAGAAGCAAAGCCCCAAATTCCTACGGTTGAAGATA
TTCGAGCAAATGCTCTTGAAATTTTCAAGCAACTCGACGATCGATTCGCTGCTGATTTCGC
AGACTCTTGACCAAATTGCTACTCGCCGGCAATACGAACTGCAAGCGCATGAACTTGCCA
TCAAGAATTTGATGGAACGTCATTCGGCCATAATGAACAATTTGTCTGCTGAGCAAACCTC
AAGTGAGTGACTCCATCATAACTGCTCAAGTTATGAAGGCTAATATTGCTCAAATTTGCT
AATAACCAGAGGGCTCCTGAGGAGCCCTCGTTTTTTTGAATCAATATGCAATACAGTTTT
GGCGAAATCACGATTTTGGTAATTGCTCTAATATTCATTATGTGGCTTTTGTATAAAGCT
CGACATTTTCATATTAGATATTTGGATGCTGTTTGTGGCACGTTTGATTAGGAGAGATTT
TGAATCCAGTTGCTAAACATGACTTCAAGGAAGGTGGAGCTCATGTAGACAAGAAACGAC
GCTTAAATGAAAAGCGCAAACAAAAACATAAGAAGGTGTACAATGATGGAACCTAATTATT
GATGATTGAAAATTTGTAAGCGTCGCAATCGGCGCATTATCATCATGCGATTGATCGTA
ATAGCTTCAGCTAGCAAAGGCTTAATTTCTGCAAGCGACCAAATCAACGAAATTTTAGAC
AAATGGCCAAGTTTGAATCTTCGGGTCAAGAGTTGTTTGGTAATTACAGCATTGTTGTC
ACCCCTTTGGTCATTGCTCTCCTTCTTGTTTTGTACTCTGTTTTGGCCAATTGTGTTG
CTGTATATTATCGTAAAATAAAAAGGTATGTACTTTTTGAAAAGTTTTTTGTAAAATGTT
ACATATCAAATTTTGGCGTATTGATAAGAGAAACAACATGGCATACAATGAAACAATAAA
GGAAATCATTTCGAATTGCGTCAGTTCTGATCAAATTTGGCTGTGAAGACATTCGGAACAA
TCAAGAACATTTTCGTATCGTTCTTGAACGAATTGGGTTTAAAATCACCAAGTGGGGCAGA
GTTCACTCGAGCTGGTTTTAGGACAAATGATGAAGCGTCTACCAGCTGATCAGCGTGAAG
AATTAGTAGAAATGTTCAACCAATGTCATCGCGACATCAATCACCAATGATCATGTATC
CAAACAGCAACTATGGAAATATTATGGAAATCGAAATCGAGAAAAAGTACCGTGTAATCG
ACGCCTCTCGTTTTGAAAACGAGCACGGCATCAAAAATGGCCATGAATTCTTCGTGGAAT
CGCTAGATGAGGGTGGAGATATTAGGTCTCGCGGAATTGCTTGGAAATGGAGTAGACGGCG
ACAGCAACGATGCTCCATACGCCGGTTGGGCATTGCTGATGAAAGGCTATCAAGATCATT
GTCCATAAACACCAGCGGATTACTCAGGCGCTATTGAACAAGTATGAAAAAAGGGAACCG
TAAGGTTCCCTTTGTTTTATCTAGCTCTACTCTAAAAGTCTTTCGGCTTGATTGCAAATA
ACGAAAAGATTGTTTTCAATTAATTACTGGCTTTTTACGCCAAAGCATCGATACTGCCCA
GCATAAACGTTGTCTAAGTTCACAAGCGGGCAACTGTACATGTATTCAAACCTCATTGTGC
CCCGCAGGAAGAAACGCAAAATCCTTGTAATTGCTAAAATGTCTTCCAGAAAAATGGACC
ATATATTCATTAGATGTTTTGTTTATTGGATACCCGCCCTTTCCATATCTACAAGTTCC
AACGGCGTTTTCCCTTCCGTGGCGACCATTTC AACGAAATAGTTCAAGTATCTAGGTCTA
AAAGAAAATATAACTGAAAAATCTGCTCGACTTGAAACATATGCTATATCAAGCTGTTCT
TGTGTCGCTACCTCAAATTTTCTATTGCGTTCGGCTGGAAGAATTCCTGGTAATTTTGA
AAACGAGTATCTCGATAAACATTGAAGATTTTCGTCCTTGTGTACCAATTGAAACCAAGT
ATGAATACAAGGATCAGCAAATTTGCCGAAAAAATACAACCTTCGCCGGTGATAGCGTCT
TTGAACAATCGGTCCAGAATTTCCATCAGAATGCCCGCACGACCAGGGGGTTGAGTTCC
TGCGTTTGGTTTCCTGTACTCATAAAGTTGTTACTCCTGTATAACAGCTCTATTTTCATGC
TTTCGGCACCTAACGGTGCCGAAATGTCATTTATAACCATCCACTGTGCCAGTTAGGACA
TCTTTTGAACCTCGCATTGCCCTGTTGGGGGTTTGTCTTTGCCCAAGATGAATTAAGCAAT
TCAGAGTATGCTTTAAACCAGTCCTTATTGGCTATGAATGCGAGTGATATTTTGAATCCA
GATAGACGAGGACCTCCATTTGGAACATTAAGTTACAAATAGCATTTTTTTCTAATAGGG
TCACAAGGATCATATCCTAATTTGATATTAGGATATTTCTTGATTTCACTTTTACTGTT
TGAACATCAGAGCTAAACAGTGCCTGCACTGCACTCTCAGAGATAACCCCGTTCACCTGG
CAACCAACCTGTTTACTCAATGTATGGTTTATCAAGGCCATATCGGTCGTCTTCTGAGGT
ATAATCAGGTGACCTATCCCAACAGTAGGGTACCCTAGATGGTCCCAATACACTTTCAA
ACTCTTCCCTCATCGTAGATGAGCATGTCTTCTAACGTCATATGCATTCTCCTTAATTAT
TTTCCGAATATTGACGGGTTTGGTGGCCAGAAAATGATTTAAACAGCTCGCCGTTATACG
CCGCAAGATGCCCGGCACCCGGCAAAGCCATATTC AAATATGGCGACCATGACGAATTTT

GACCTCTATCACCCACATCATGTTGATCAAAAATCTCCATACTTTCCAACACTTCAAATT
GTATTCGGCCTCGGCCCGTTGGATGCGTGATGTTGAAAGTACGTGAGCCATACCAATCGG
AAACATATTGAGCTGGTGGCGTGTATACTCGAGTTTCTTGCCACGGCTGGTTATCCCATC
TCCATCGTAAATTAACGTATCCGAGAATTCCGCCGCAATGAGACGCCCGGCCAGTCCGA
TGATCCGATTTTTATGGTTGCACGTTGACTTGAGTGAATTCCGTGGAGTAACTGAAAT
TCTGATTTCTGTTGTACGGATATCTAGAGCCAGACCTCATGTAGCACCGCGATGGCGATC
TGCTTGTATTGAAGAACTCGATACCCACCAATCTATAGGTGACGCACCTTGTCCATTAT
AAAACGCCGAAAGTTGTGGGTCTGCCGCGTTGCCTGCGGAAGATAGTCCGGCAAATCGCC
GGACGTTGGTAATCCAATTTGGCTTTTTGATATCACCGGTATAACCAATCGCGTTATACC
CAATGCTCCAAAATCGCCCATGGCGTTGAGACATTTTGCCTCCTAATGTTATCTAAAGTT
CAACGCAGCGTTCACAGTATAAACTATTGTACCGCCTTCAGTGGCAGCGAACTCGTAAGT
TTGAGGTCGAACTGTTCCCTTGTGGATTAAATACCCCGCGGTGCAGACCATCTACTTG
ATACCATCGAGCCTCTGTGCAGTTGATATATGTGATGCCACCATATCGTATACGCACCCA
TGCCCTGCCGTCCAAAATAGGGTAAGATTTAACGGTTGTGCCATCTATATAAGTGTAGAT
TGTCTGACGGGTTGATGCATTATAGCTAAACGTCGCATATGGCGGTGTATTGTGTCCAGT
GACAACGGATTGTGTAGATGCAATCTGCTTAAGACTGGCCATTCCAGCCAACTGCCCGAG
TAAACCTGTTGTTCCAAGACCGGCTTTACTCAGAATGTTAGAGGGCCATCCATTGGCCTG
GAACTCGGTGTTTGCCTGAGACAACCAGAAGGGAACGTTAGCTACGGCCATATTCCAAC
CCTTCACCTTCTCGGAGAGGTCCTTGACTGCACCCACCAGTAGCGCAATCAATGCGGAGT
TTGATAGCGTCAGGATTTCCGGTCCCGTCTTCGTTCCCTGAATCCACTACTCGAGTAAACAG
CTTCGGGTAGCACCTGCTCGACGCTTGTGCAATCAATCCGACCTCTTTTTTGTGCGTACT
CAGTGGCTTCAAGCGTCTGCTTCTTGTGCGTAGGAGTAGGCGGTCAGTGCTGACACTTCC
GTAGCGCGTCACGTACTTCCACAACGTTCTTCTTAAGTCGCCGGTATGACCGGATGTA
CGTCATTCGCGTTCACATTCCTTGTGATAATCCCTGCATACGAAGCGAGTCCTTGTGTGT
GGAAGAGGAAGTCCCCTCCCTTCCACAAGTGTAAACGTAAGTACTGGCAAAGCGGCCTGCCATGT
GGAGCCCGACGCCCGGGCGACTGTCGATAGCGGGGTTACCCTTCACCTCGATAGCGCACT
GGAAGTAGTCGTTTCCCACGGCATTATTTACCACAAACCTGTCGCATTGTTGCACCAGCT
CGAAAGGCCCTTCTGGGCACCGGCCTCCTGTCCGCCAATCCACGCTTTAGTTCCAGCAA
AGTTGATAGCCAAGTATCCGAAGAATCCTACTGCGTTTCCGTGAGCTTGGTTGAAGAGAT
AGGTCCATTAGTATTCGGAATGCCCGCAATGTTGGGTCCCTTGAAGAATCCAGCTTGAG
GACGGAGATTACAATCCCCAAAACCTGTGGAATGCCAGTTCGTACGTCCCAAGAGCAA
AACCTGCCGGAGCCGCACCAACATCCGAGGCAGGCGGCTTGTTCCTTAATGGTAAATCT
TGCAGATAGCCCCACGTGCGCCACTACGCCATGTGAGAGAGTTATCAGCCCCTATCGTGC
CCCCAATCCACAGGCGTCTCGCTCAGAGCCATCAGGTGCGCTCCACACGATGTCTGCCA
TGTCACTAGCAGAGTGCCCTACAAGGTCAAGTATCCCTGCGACTCCTAGCATCCCGGGTA
CAGTCCCACCAGCAACAGGCAGAGCCCCAATTTAGACAGCGACCAACACACGTCACCCG
CGCCGTTAACGGACTTAGCAGCGTTGCCGATAGTCAGGGTGCAGGCTGTACCCAGTTCCG
CCGTGGTCATGTTGCCGGAACAGTCAAAGTTGGTGCCGTTAATCTGGCGAGCCGTAGCCA
CCTTGGTTGCCGTGGCCGCAATTGCCAGCAAGAGCGCCCGTGAAGGTCCGAGCGGTCACCC
CAGCAGCCACGACAAGCCCTGTAGGCTTTAGTGACATCCAATCGGTAGTGTTGCTCCGT
TTACTACTCTGCCACTTCAAGTATTCGTTACCGTTATCCCCGGTTTTTGAACCACATGTAGC
TGTCGGTGTGCTGTCAGAGGCATTCTTGAAACCAATCTTCGCGGAATCAGAATTGAAGA
CCCGGCCAGCTCGCAGGCAGCATCGAGGAACGTAAGCCCAACGGTCATTGCATCGCCAG
CTTTAGCAACCGCACCAAAGTTAGTTGCAGAAATCGAAATATTCGATGTGCCATCAAAG
GAACACCTGCAATACGTCTAGCTGTCTGTAATCTAGAAGCCGTAACGGCATTTCATTGA
CTGGAAGAGCTCCTACTGCTTCTGGAGTTGGGTTATATCCGTTATCGTAAACACGATTGC
TTCCGTTATAAGTACCAGAGCCTTTATCAAAAATTCGCAAGAACAATGGTTTTTGTATTT
CAATTAATTGGCCATTAACGGCAAAGATAGATGTTCCATATGTAACATCAGCTGCACATG
CGGTAACGGCTGTTTCGATATCGACATTAACCTCATATCGGGAAAGCACGTGTTTCAACGT
AAACAACAAACCCATCTACGGCCTCAGATGGTCCGTGGATTGAGTAAATTGCTCTTTCTG
ATGTAGAATAAATCGTAAACTGGCCTACGGCATAACTTGCACCGTCACCCCATCCACTGG
CGCGAACATTACCGGTAAATGAACGATTGTTTATTGGAAGTGTGATGGCCAGATAAAG
TATCGATAAAGACAAATGAGTTGGATACACCATTTGTTTCAAAAAGAACTGGAATATATC
CGGAAGCAGGTGCTCCAGCAAGAAGTGTGATCGTCAGATCTTTCACACCTTTACCTGAAG
CAGTAACAGTCGATTCAACCAAATCGCGACGTGCCACAGAATTAGCTTCGGTGCCTTGCT
CGGCACACAAAAGATCTTTTGAACAGTCAAATTGACAGACATAGTGTGCCGATTTTTT
TAACGTAATCGGAGCGTGTATGGATGTCGTTTGTACTGTCACTGCTAGAGAAGCATTG

CACTGCCGTCGAACGATACTGAGCCAGTTGCGCCTCCGGTCAAACTCATAGTTCTTGCGC
TTTGCAACTTTGATGCAGAAACAGCATTGACACCGGCAGCTAATGCACCAATTTCTGCAG
GAGTAGGTTTATCAGATTCGGTATAAATCTTTTGGTTTGCTATTTTAGTGCCTGCCGAGT
CGTATGCGTATGTGTACATAACCGATACTTCCGTAATCGAAAGTAATACTACGGG
CATTCGCACCGTTACTGGCCGATGGATGAGAAACGTTAATAGTCAATCCACTGAATCCGC
CCAGACTGTTATGTCTGAAGAAACCGGAATAGCCCATTGACAAGTTATGAGGTGTTCCCA
TATCAGACGATTTGCTCAGCAAGTGTCATTTTTTCGCAGTATAGGTGTTTCACTGCTGATA
AATCGTGCATCAGCCTCGCTCTGGTTATAGTATGGATTATCCATAGCAGATCGTCCGATA
AGACCGGTGTCGCTAATCAAAAGTCCGCCCGTCATATTGTATACGGCGGAATCAAAGCGA
ATTTAATGGTAGTCATTCCATCTTGGGCATAACCGAGTACTAAATCAGTTCACCAGGT
GCGCCAATATACAGGTTTTTAGACGAGTTTGCTCGAATGAACTGAACACCTCCATACTTT
ATATCAAAGTTTTCCAGTATTAGCGGACACCAACGCTCCTATCAGAGAAACATCACCATTT
AGATTTAGCGTTATTAAGTCCTTCAAATGCCCATGCGCCGTTGGTGTGAGTCAATTGCCAC
TTTAAAGTCACCAGCCGCATCAGTTCCAACATATGACTGAGGCGTATTTCCCTTTGAAAA
ACGAATATAAGCAGGACCACTAACGCTTGACTTAAGCGCTAATGGGTAATCCGTGGTAGT
TTCGATGTACAGAACACCCGAGATAGTATCGCCAGCACGAGATACTACTTGGAGTTCATT
TGCATTTGGTTTATCGTTTTCCGAATAAATTCTTGGACCCTTGTACAGGATAGCATTACC
GCTTGGTACCAGCGCAAGATTGCCTTGGTGCCAAACAGGTGAACCATCGATCGTGGTTC
AACTTTTAAATCTGCCATATGGGCTCCCTTGTTAACGAATGATTGGTGAATTCTTATTA
TATTTAAAGCACTCAAATTAAGCAATCCTGGCACCAGGTTCAAGCTTGCCTGAACTTA
TCTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGCATAAGTTTTGGCAGGGC
CAAACCTGGAAGCCAGGATTTGATATTCTATTTAAAGCAAACAAGGGCCAAGAGGCC
TTATCTTTCGTTAAAATCGTTTGAGGTTATGATATGCTTTTTGTTTCAGATTCAAAGCTG
TAATACAGGATTTGTGTAATTACCGGTATTGCTTATGATATTAGCTCTAATACCATTAC
ACCAATTGCTGCATCCGCCACTTTATCATCATCCTCCCTTGTAACCCGCGTTATAGTGAC
ATTCGCACACCTGCTGTTCCAGCACTGACGCTTACGGATATCGGTATGCTGCAGAAGA
AAAAATCTTCGCCCTGAGCTTTGCGTTGGCAGTTTGAAATAACCTTCAAATTTGTCCA
CACACCTGGGGCCGGTGTGTGCGTTCCCTAGCCATATACTGGTTTTGCATATGCCTGAAGA
GTCTTGAGTCCATACATAAAAAAACATCTTCGACCGGCGGTAACCTAGTGTCTAGTCGCT
GTGCAGCTCGCATTGGATATGATACATTGATTCCCATTGCGTTGTTATATTTTCAGACAA
ATAACGCTTAAATTCGTATTGATTCCCCACTGAGAAATATTCATTTATGTCATCGACATG
TCCTGACGGTAATCCACACGCTCCAATATCGACACCGTCGTCAAAAACAACCTTGCAAATA
GGCATTGTGTCTTCTGCGAAACTGTCAGGATTATCCCAACAACCTTCTCGTAACAAAA
GCGCTTTAATGTTGTATAGAAAATTGCAACGTACGAACCTTCTATATGCTCTCGGAGTAAA
AAGAGCAACGGATTGTGATTTAGATAACTAGAAACAGGCCACGACATAGCTCCATATTG
TTTCATGAATGTGACAAAATCCTCTGACGATCTGATAGCATCATGCGAACTACTACTAC
TATATTGTCAGATGGTGCAGACATTAGATATGTTCTTAAAGTGTCAAGATGCTCGCGTCT
AGAATATATGTCCAACGTCGCAAATTAGATGCTACTCCGTTGTAGAAATAGTGATAGC
GTTACACCCCTCCCGTACGAAGGCAAACCGAAACAACATTGATTTTGACATACGGCAC
TCTGACACTGGAGTCATCATTGACTCCAAGTGCCTTTATCATATACTTTATTGCGTTATT
TTCACCTAAGTGATTTGATTCAACGTAAGATGGCCCAAGATGAGCCATAAATTGTTCTGT
CATAACGATTCCTTATTCTTCCAGATAAACTCAACTGTCTTGGTCAAGTTGTTGGCAAC
GATTTACACATTACCAATTTAGTTCCAATCTCTAATCGTTATATTATTGGAAGATAAACC
TGTAATGTCAACTGGACCTACGTCTTGAGCAGTAGGTTTGTACCCTTGTGATCAATCTC
GTACTCAAAGTTTTCCGATCCTTACGATTGGATTCTGATTTCGTATCAAGACACACACGGCC
ACTCGCTGTATCGGTATTTCCGAAAACGAAGTCATTTCCACGAGAGGTAATGTAACGATT
TGAGTTGTTGAAATGCAAATACTTAACATAGTCACCAGTGTTTGACAGAAGCATTGCTTC
AGTCATAGTCGATGTATCATCACGACGAAGATATGTTGGGTTGAGCTTTGTCTGAGCGTT
GGCAGTATGAATTACCGGTGATCCATTAATTGTGAAGGCATAAGTAGAGCTTGCCAATAC
AGCCATTGTTGAACTAGCATTACCAACTATGAATCCCCCTGCAACAGATTGTGCATATTG
ATTCGCCGCTAATTCGGTTTACCCAGATAAATTCTCGCACCTATGTTTTCCATAACAAG
GAAACCAGCAGTAGATTTTATATGTTGTGCAATTCGTACATCACCGGCTCTATTACTTT
CAGCTTACAAGAGAAAGTTGAACCGTCTTTAGTTGCAATAGCAATATCACTGCCAGAAAC
TTCAGAACCACCAACGCCACCTGCAATAAATGCCCAATCGTTTATTGCAGCATCACTCC
AGACATTATGGTGATACCATTGGTTCATCAGCAGCTCTAGTTTTACCTATTTGAACAGA
GTTTGTGACATATTATCATTAACTACTCTTGCCTAGTTGTGCTAGCATTGGTAAGATC
TGCAGCTACCATTGCGGCAGTAAAAGTCATTCCGCCTGTTACGGTTTGAGCAACAGTTCCG

ACGGACCCAATCGTTAGCAACAACACCACCAAGTTTCAGTGAGTTCTGGGCGGTTGCCAT
TTTCGGCATATAGATTTGCAACGCATAGTTCAGACTCAGTGGACTAACGGCCAGCCCATC
ATTTGAATATGATGTGTACGCTTGGGTTGAACCGACAATATCGTGTCCAACGAAAATTGA
CTCTACTGTTGCTGCTTTGACAAACCCACTGCGTGTTCATTTCTGACCATGTTCGGTTC
AGTTTGCGCTATATATATGAAGTCTTCTGGACTAACAGCCAAATTAGTTGCTGTTCCAGT
TCTAACTTCAGCGGTTGTCTCAACCCGGATAATACCGTCCAGAGTTCTTGTTCGCTTTTCT
TCCATCGAGTTTCTTTGGAGTTACGATGGTATTGTCTGAACTAGATCCATTTCGCCTCAAG
TTGGGTTGAAACACGCAATGTCCAACATTGAGCTTCTGTAGCAAGACTTATTCCAACAGA
GACAGTGCTCCAAACGGTTCAGATTGGGTCAAACCATCAGTCGTGTTTACCGAAATTCT
TCCCGTATTGTTGAAACGATTCTTCAATTTCAATGGAGTGATAATAGTTTAATCGTTTGT
CGCAGTGTCTATCTCAGATGTTCGTGGCAATACGGGCAATACCTGCGAGTGTTTCTGTTGA
AGTGCATCATTCAACTTTTTGGGAGTAATAGCACGGGTATCATCAGTTCCGGCATTGT
TTCAGTCTGGGTTGCAATCTCAATCAGACCATGATTTGATTCTGTTCGCTCGACGTGCTCC
CAATCTTTCGGCTGTTACAAGCAAAGGCCAAGTGGATCAGATGATCCCCCGTTCGACTTC
CGCCTGTGTGACAATATAACCTATCCCCTTAGCTGTTTCAGTAGCCTTGAATTCATCCAG
GGTTAACGGTGTGACAGCTTTCGACTGATCGGCTTTGTTATAACCAACAGTCCCAGCAGC
TGACCGAGTTGTACCAGCTGTTCCATTTTTAGAAACCACGGCTAAGATACCGGTCAGAGT
TTCTGACGCAATACGATTGTGCAACTTTTTGGGAGTCAACAATTGTTATGTCGCCAGTTGA
GCCGTTTGCTTCTGCTTGAGTTGCAGTCTCCGCTAAACCACACCGAGGTTCCGGTAGCAGT
TCTGTCAATTAAGTTTTTCGGAGTGACGATAATGTCATCCAAATAAGTTGAAGTGCTTAA
CTGATTGACTTCAGCGGCTGTTGCCAAACGGGCAATGCCACGACGAGTTTCAGTAGCAGT
CTTATTAGATAATGTTTTTGGAGTGACAATAGTTTCGTCATTCAGGTTATCTTCGTGATT
TTTGTTACTTCTGCTTGATCCGCGAGAGAAGCCACGCCAGACGTTACGACGAGTTGT
ATCAACCCGTTCAACTTTTTGGTTGAACATTTCCGATCATCCATCCGTATTGCGAAGAAGT
AACACCCACCAGGGACGGGTCTAAGTGTGCGTACATTAGCTCGACATATGGAACGTAATC
TGTGTCAGCACTTATAGAAATAGATGAAACCAATTCCCACCCATTTGTCATCCGGTATTC
CGAACGACGCTGGAACCTGCATTTGACCTGTCGACCAAACAATCAGCTCATTGAACTGG
ATTTACTCTGATTGTACAAGTTTGGCCTATTCTCAGATGATCCATAGTGATTTGAACACG
GTCACCTATGGCTACTTCTCTGGAAGAGTCAGCACGGTGGTCTGACTTGGCAAATTACT
GTTGCCAGTCACCAGAATGTGTCCAATCGGCAGCAGTGTGTGTCAGTTTGGTAACACG
AATGCGTGTCTTTGGTCTCCATCCCATACTTTCCGAGTCAAAGAAGGAAAATCGACTAC
GAATGATCCGTAACCAGAAGTGCGCGATTTCGATTTTTGTAACACCGGTTTCATTAAGATT
GTGACCTGAACCTGGGCAAGTCTCAAGAGTCGAGTGGTTAATCGGGTTCATCCCATCAAT
ATCATGGGTTGTAATTACATCGCCATGCCTAGTGTGATTTGGCAGAACAAGCCGAATTGT
TCTTGCCGACGACGTCTCCCGGTAACCATCCCTGACTGCAACTGGAATCCTGGAATCCA
TGGCTCAACAAAATCCTTGTTTATTGCTGTAGCTGCTACATCTACTTGCCATCTGTTTCC
AGCTGCTTTATAGACGGACATATATTGGCAGAATGGGACAGTTGCCCGGAAGCGAGCGCC
GACTGGCTGCCTTATATTCGATGACTGCTGTTCTATAGATACAACTTCCAGATCGTT
AACACCTGGCTGACCGCCTACGTCCTTTATTACTAAAGTATCGCCATCGACTGGTGATGT
TGGCAAGTTGAAAACCAGATTGTTGAATCTATTGTCAGCACTGATCTCTTGACCAGAACT
CAACTGAAGTGAGGGCCAGTCGAGTTAATGAACTGCCATGTTGGGTCAACACGGAGACC
AGTCCATTTTGTGACGTCGAAAGCTCGAGCCGGGGAAGTAATATCTGCTTTTGCGTAAATA
AATTCGACGCTCGAAAATTACAGCATGTTTTGCATCATAACCACTGGTGCTGTCATGTTT
GTAAATTGTGTTATATTTGTGGAAAAATCCAACGCTAACGCCATCGGACAAAATTGTCTT
GTCGGCCATTGCAACGTTGATCAGTTTTTCGCCAGCTGCATCAAGGCCGCTTGTGGCGCG
AAAGGCTTGTCTAACATTTTTGAAGCTCTCCTGTTTCTAACTTAGTTATTTATGTTAGT
ATGTCTAGGTGTTCAATAAGAGAAATTGAAATGAACTTAAATGATTTTCATGGGTGAAACC
ACAAAGGATGCTGTCAATATTATTGACGCATCTCAATTAATTATCGCGACAATAATGGCT
AACTTTACTCCTGCAGATGTAAATGAGCTAATGCTCAGACATGTAATTCTGGATACGGTT
CGAAACAACGTCAAAAAGTTCAAAAAACGAAAATCCCGAACTATTATCACATTTGACGAT
TCTGCCAATGGTTATTGGAGACGTGACATTGCTTGGTATTACAAATTAACCGAAAGGCT
AATAAAGAAGAATCTCCAGCTGATTCGGAACCTTCTCTTTAGTATTATCAATAAAGTGGTC
AACGAAAGGCTTAATATCTACCCAGGTGTTAAGATGATCAAACCTTGATAAACTGAGGCT
GACGATATTATTGCAGTTTTGGTCCAAACGTTACCGAAGAAGGTCGATGTGTTATGATT
TCATCTTCTGACTCTGACTTTACTCAATTGCACAAATACAAGGGTGTCAAGCAATAATCA
CCTTCTCAGAAGAAAACAGTATAGCCAAAATATGGTAGTCCAAAGCATGACCTGTTTGT
AAGCTGATTAAGGGTGATGCAAAAGATGGTGTTCGGGAATAAAAGTTCGTGATACATTT

GACCTTGATCGTGTGGAAGGAGAACGTGCTCCACCTTGTCTACCAAGTGGATTAATTCA
ATCGTTGAATCTGAAGACCCTCGAGCTGCATTGGAAAATGAAGAATGGCAAAGCGTTGG
GATATGAATGTTTCGGTTACATGATTTGGATAAAATTCAGCACATGTTTCGGATCGAATC
ATTCAAGCTTATAATTCTTCAGTAGTCAATCCTCGTGGTAAATTGTACAGCTATTTTGT
AAAAATGGCTTGGTTAAACTTCTCCATAAAGTAAATCAATACTAAGGAAATAACATGAAA
GAACAGAAGCAAAGAAAGAAACAGAACGAATTCACCCGGCTGTTTCATGGCGAACGTCT
CCAAGAAATTATTACCGAAGCACTAAATCTGCGCACCATGCAAGAATCTTATGCTGAAAA
GGTAAAAGAGCAGCTCAACATTGCCATTACTGAATGCGGTGTTGACGCCAAACTGTTCAA
TCAGCTGTTCCGGATTTACCACAAGCAGGAACGAGAGCAGTTTGAAGATGCTGCCGATGA
AGTTACTTCAGTGTATGACCAAACCTTTAAAGGCCAATGATGTCAAATCCGAACAATCTG
AATGATAAAACCGCAAACGGGATAGAGATAGAAAATCTGGTTAAACTGGATTGACATAT
CTGGAAGCATGTGTTTCAGTGGTTGGAAGAAAATCTTTAGAAATTAACCTCGTGCCACATA
TATATCCCGCGAGCGGTAATTGACTCACTTTCAAAGAATGTGTTCGATTCGGACATGCTT
TGACCTTCCATTGCAAATCGATGATACGAAATAGTTTGGACTTTTTGATGTGAGATTTG
TATGATCGCTCTCCGATATCCGCCTAGACCTGATAGATTTATTAGTGCAAAGGGCGCGTT
TATGCTTTATTTGATGATGAAACAACATATGGCTGGAAAATATGACATAATCAATTATAG
TTGGAATATGAAAGTTATTGATTCTGCCTTTAATAAACGCAGAGATAAGTACTTCTTTGA
TAAGACGAGCGATAAATTTACCTTAAAGACTTGACAGAGATATTTCTGGCAACGTTTTT
GGAAAATTCAAATGGCTGGGCCGGAGATCTTGTCTTCTGAAGATGCAATGGCAGCCCATCG
AGAATTGTTGGGAAGATACATCAGATTCCTGACAGATACAGGGAAGACCTGAAAAGCCA
GGTGTATTTTTCCAATAAAATCAATGTTCCGATAGGTAACCTATTGGAGTATAATGAAA
AACAAACAACGAGCCCAATTTCAAATTAACCTCAATCTGGCCTGATCAAAACAGAAACAT
TTTTGGTTATTGATTCATTCCTTCGTATAATCGACAAAATCGATGAGAAAATGTCAGCTG
ATATAATCTTGCAGAACTGGCATAACAAATTGGTCAATTACCGGAAATTGGTAGTAATAA
ATAATGATATAGCTAAAGCCAAGTTTATTCAACACGTAAAAGAGTTTAAAGCTGAAGTTT
AGCTATATCAAATTTGATGTAAAATGTAAAACGCAAAAACAACCTGTAAAAAATAAGATA
GGAAAATAAATATGTTCAAGCGAAGCAATCCTTCTCAACTTCAAGCTCAACTGGCCGCAC
TGAAAGGTAATGCAGGTGGTTTCGGTGGAGATAAGAATGAATTGAAACTTAAACTGATG
CAGCTGGTAATGATCAAGCAGTAATTCGTTTCCTTCGCGGTAAAGGTGATTAAGGTCTT
CGTTTGTTAAGCTGATTAACCACGGTTTCAAGAAAATAACAAATGGTATATCGAAAATT
GTTCTTCTACCCGCGGTGATTTTGACAACCTGCCCGGTTTGCCAACCTCTCAGCCGCGATG
ATTCTTACAACACCAACGTTGAAGAATATAAGCTGCTGAAGCGTAAGACGTCCTATTGGG
AAAACATTCTGGAAATCAAAGACCCTGCCACTCCTGAAAATGAAGGCAAGGTGATGAAGA
TTCGCATTGGCGCAAAGGCAATGGAAAAAATTACTGCCATGATCAACGTCGACCCGGAAA
TGGGCGAAACCCAGTAGACGTAACCTTGCCTTTTGAAGGTGCAAACCTTCGTTTACAAA
CCAAGAAAGTTGGCGGTTTTACCAACTATGATGACTGCAAATCTTGGCTCAATCCGAAA
TTTCAAAAATGAACGATCCCGAATTCCAAAAGTTCTCCTCACTGATGGCATGGAAGATTTGA
GCAAAAATCCTTGCTCCTTCCGAATTCAGCCTCTTGAAGAACTGCAGAAGAAATTCAG
CAAGTAATGGGTACTTCCATCGCTGCCGGCTCTGCCGCTTCTGCCGCATCTTCTCTGTCT
AGCGAACTGAATGACTTCGACGAACAGCTTACCTCGTTCGACACTGATGTAGTTCAGCCA
TCCGTGCCTAATGCTTCTTCTGATCTCGATGACGATCTGGATGCTCTTTCGCGGCTAATAT
AGAAAAGCAACCTTCGGGTCCTTTTTTTGTCATCACAATCTTTCAAAAGTAGTGTACAAC
TATGCCATACAGTGTAGAATGTCTCCATCAAATCAACCAAGGAGTAATAAAAATGAAAGA
CATTCTCGATTATCCAGTTGACATCAAGGGTTCGGATTTGCCACAAGAATTTCTCGCTTT
GCACGTAAGTCGTTGTGAAAAGACGGTTGCCGCGTTTGGAGGTCAAGATGAATTTTTCGA
ACTCATCAACACTAAAGCATGTGGCGGTAGGGTTTTGGACTATAAGGCCAAGTTTGAAGA
AGAAAATGGCGTCAAATTCCCAGCAATATCCGATTCGAATTATAAGGAAAATTGAAATG
TCAACGAACAAAGTTCTCATCAAATTCAAATCTCCTAAAGCTCGTGCTAAATTTGCAGCT
TCCTCTGCAGGTAATAGCGCAATTGCTGAATATATGCAGCATTACGAGCTGATTGCTGTC
AATAAAGGGAATGGCGATATTGTCATTCTCGAAGATGGCAAAGAATTTGAGCTCGATGGA
TACTGGACTCCCGCGATTTTTATGTCAGAGCGTCGATATTTTGACATCGAAGTGATTTAA
CTCAAAACATTGTTCAAAGGAAATATTATGAATGTTAACACTAAATGTTGGCACTATCG
TTTACTGAATTTCTACAACACAAATATCCCGAATCTTTATGCCCGTATTTCTGGAAAGT
CGTGTTTACGATCGCATGGATCACCGGCTCTATTTACTGCTCAGTGCTCTTTTACATC
TATTGGTGCCAGAATCTTCGAAGGACTTGGCTTTGCCCTCGATAATATGGTATTGTACTG
GAGCCTTGCCGCTGTAGTAGGTAAGTACTGTCACCGTCACATCTGCTATTGTGCTGGTTGTCGC
AGTAATATTCGGACTTGTTTGGGCCAAAGAAAATTTCAAGCCACCATACAAAGACGAACC

GGTGATTATCACCTTTGTCAAGCACAAAAAGTCTAAAATTTGCCCGCGTCTGGAATTTGA
AGACAAGAGCAAAAAGACTGAAGAATAAGTTCGCAACCAGTGAGGTCATGATAAAATGAC
CTCACTAAAATAAAACAATCTCCGGCTTATAATGTTTCACTAAGTAAGGAAAGACTAATA
TGATTATTAATAATGAACGTCAACTGGCTTCTATTCGCAAAGTTCCCGATCTTCAGCCGA
TCCCGGGTGCTGATGCTATCGAATGCGCAACCATCGACGGCTGGGAAATAGTCGTGAAGA
AAGGCGAATTTCGAATTGATGAGGATTGCGTATATTTTCGAAATTGATTCCATGCTACCGA
CACATAATCCTGCTTTCAAATTCTTGGAATCCCGTGCCAGCATGTCCGAAGGCAAAATGC
GAGCTCGAGTGAAGACCATTAAACTTCGCGGCCAACTTTGTCAAGGTATAGCTTTGTCCG
TTAACGCGTTTACCATCGGAGAAGTGGTCCGGTGTATGAAATGGAACAAAGTCTGGACC
AAGTTCTCGGTATTATCAAATATGAGCCGGCTCAAGACGGTTCTGGCTGTAACCCGGCCG
GTACTTTCCCTGTTTTTCATTCCGAAAAGTCAAGAACGCTGCCAAAACATTTTCAGCA
AATACAGCGCTCGTTACAAAGATGTTGTGTTCCAAAAGTCTCTGAAGCTGGATGGTAGTT
CTATCACCATGGCATGGGTAACAGATCCTGACCTGTCCCTCGCGCTTGGAACCGAAGATG
AACCATATGCTCACGATTACGACGATGCTCACTTTATCCTAGCTTCTCGTAATCCGGTTC
TCCGCTATAACCCCGAAAGCAAGTGGTGGATGGGTGTTGAAAAGTACCAAATCATCGAGC
AACTGAAGAAGATGGGCAAATCTGTCGCAATTCAGGGTGAAGTACGGGTCTGGTATCC
AGAAAACCCGCGAAAAGTTCGACAAGTACCGGATTTTCGCATTCCGTGCCTGGTTTATCG
AAGAGCAACGTTTTGCTTCCGACGAAGAGTTCACGACCTGTGCCGTGCTCTCGGCATGG
AAATGGTGCCGCAGCTTGGTCGTTGCAAGCCGTTTGAACAAATTGAAACTGTCAAAGAAA
TGTTGGCTGATGCGGATATCCGTCCATCAACCACAGATTGCTGACGGTCTCGTTTATA
AGTCTGTTGACCTCGTAGATGGCGAGATTAATCACTTCAAAGCAATCACCAATAAATTCT
TGTTGAAATGTGAGGACTAACATGAAAATTAAGAAATTGCAACCTTTACAAGTCTTGTGT
CCGAAATGCTGGATAATTGAGGATTATTGCTACTGCTATTGAGAATTCTATGTCTAATAG
ATTGGGGCTGAAATGCCCTATTCTCTTGAAGAGATGAAACATATATCAAGTCATTTAAC
CGAATCCAACACGGAGGTCCAGTGTGATTAAGCCGTATTTGCTTTAGGTGTACCGTCCG
ATTTTCATAAGCATGGAGTTTTTGTATTTGGTAAAGATGGCGATTTACCATGGCCATCGA
TCCCGAAGACTTTAAACTTTTCAGGCAAAAAACCGATGGGACTATATGTGTTATGGGTG
CAAATACATTCCAGTCGCTCCCAAAGAATCTTCAGGGAAGGGTAATGGTTGTAATTGGCC
ATCCTAAGCGTGAGTGCCGGAACAAATCAGGTGAAGTTCCTCATAATTTTCGTCAATCTTG
ATATTGACTGGATTTCTGTGGTAAAAGAAGTATATCCAGCAAATGATATATCGATTATCG
GTGGCCTTGGTCTGATTCTGTGTCAGTCGCCACAAGTGTGATGAACTCCATATCAATTTTC
ATATGCTTACTTCTGACTATGATACAATTGACCCAACAGTTTATATCACTGATACCGCAC
TAGGAGTTTTCTGTGTAACGGAAAATGAATACTATCGCGTATCGAGTTGAACGTGAAC
ATTGCACCAATATTAAGCAGAAATTTGGAAATGATTCAATACGCCGATTTAGTATGCGA
TATTATCACCAATGGGCGAAAGAAGACAGATCGCACTGGAGTAGGCACCCGTTCCGGTATA
CGGTCGAATGCTTCGCTTTGACCTCAGCAAAGGCTTCCCGGCCACCACATGCAAACGTCT
AGCATTGTTCCAGTCGTGGTTAAATCGCTGTGGTTTATGCAAGGTTCAACCAATGTCGA
GCATCTGCGCAAATTGACCTATGGCGAAAAGTCTGATCGTTAAACCATCTCGGATGATAA
CTATAACAAGCAAGCCGTTGATCGTGGATATTCTGATGGATACCTTGGTCCCGTTTATGG
CACGCAATGGCGTATGTGCGGTAATAAAAACCCGGTTCGATCAACTGCGAAATGTGATCGA
TCAAATCAAAGCAAACCCCGACAGTCGTCGCTTTGGGTGCTGCATGGAATCCTGAAGA
TATCGAAAATGGCTTTGCCTCCATGTCACCTTTGCGCTCCAGTTTGAAATATATGAAGGC
AAACTCAGTTTGTGCGGAGCCAACGTTCCGTGCGATGTTGGTCTTGGTCTGCCATTCAAT
ATTGCGTCTATGCGCTTCTTGTCCATATTTTAGCTCGAATTTGCAATTTGGAAGTTGGT
GAATTGGTATTCTCTGGTGCAGATCTCCACAATTACGAAAACCACCTGAGTCATCACGGC
GGTAGGCTTTCTCGTGAAGAACGCCCTTTGCCTACGTTGAGTTTCCCGGATATTGACAGT
TTGAGTGATCTGCGTTTACTGGAAGAAGCCGATTTCCGTCTGGACGGGTATGACCCACAT
CCAACAATTAAGTACCGAAGGCTGTGTAATGACTATATGCACCGTTGTAACGTCAAG
CACGAAAGATGTGACGTTTCGTATACAGCGAGGCACTATATGGGGTAATCCAGACGGAGAA
CCCCATTGGAAACGGCAGGATTATCTTGACAATTACAAAAGCATTTAAACACCAAATA
AAAAGTGGGGTAATTACTCTTGCCGATTTAGAATCACTACGAGGCAAGAAATTGGGGTGT
GGTTGCAAACCATTGCCATGCCACGGAGATATTCTTTCTGATCTAGTTAATCGCATGTTT
AAGGATGTGTCAAGCGTAGATGATTTTCATATGACATTAAGAAGACCGGATTCATTCAGA
TAGCAGAATTGACCATAGGTAACAAACGGACGTATATCCAGAGATTTTGTAAAGACCCA
TCACTAAAACACATCATTTATTTGTTTACAATTGATGATGAAGTTGTGTATATTGGTCAA
ACTAAGAAGTTGTACAAACGAATGGACTCATATGCTAATGGCAAGTATTGGAAAATACG
AACAAAGTCACATATCCAAAATCCAAGTTTCTGGAAGAAGCAGTAAACTCGGGTAAGAGA

GTTTGTGTTTGGATAAAGCATTGCTTCCAAATCGTTATAAACCCTCTTGCTGGGTCAAAC
GTTATAGCTGACCTAGACGCGGAAGAGAAAAATTTATCGGGATTTTTAATCCTGTTCTAA
ATTCAAACTGAAGGTTAAATTATGAGCAGAACAACCTGAACTTTTTAATAACTTGATGTC
TGTTGTTGAAAAATCCGAAAAGCGCAATTTCTACTTCAAGGACGTCATTACGAGTATGGG
GACAAAAGCTCGAATTTTCAGCTATTTTATCGCTTCATATACCGATTGGGTGCAAGATGA
TGCTTTGGAATGTCAAGGCATTATGTTTGAGCTAAATGCTAAAAACGAGGCAGTTCGAAT
CATGGCTCGCCCAATGCAGAAGTTCTTCAATCAGAAAGAACACCCCATGACCATTGGGCT
CGATTAAGCTAAGATGATCTGTTTGATGGAAAAACCGGATGGGTGCTGATTAGCAGTTA
TCATGATCGAGGCTACGTTTAACTGAGATCTACAGCTGCGCTTTTCTCCGATCAAGCCAA
TAAAGCAATGGTGATGTTTAAATTCGCCTGCTTATGAAAAATTGCGCGATGCAATTGTACG
AGCCGGTCCCGATTCTACTTTCAATATGGAATATGTTGGACCAAGCAATCGGGTTGTCCT
TCCGTACGAGGAAGATGAATTGATTGTTCTCAACGTACGTCACAATGAAGCAGGTCAATA
TGTAGAATTTTCTACTCTGCTGGATGACCCATTGATTCGTCATCGTATGATCGGGGTTTA
TCCTTGCCCGAATTGGAGTAACTTACTCCCAGAAGAATGAGAAGCTGAGACTCGTGCCGA
GACCGATGTTGAAGGAGTTATCGGTATTATGCCAGATGGCCAGCTGTTCAAACCTGAAGAC
CGACTGGTACTCCTCTTTGCATCGTACCAAAGACTCGATCAATAACAATAAGGCATTGTT
CCAAGCCATCAAAGAACGTGCTTCCAACGATCTTCGTGGCCTGTTTTCCGATGATAATGT
CGTTTTGGCAAAAATCGAGGCCTTTGAATCCGCTTATATTGATACGGTTGCTAAATACCA
CAAAATTTGCGCAGAACTGTTTTACGATTTGCGAGGTTTTGACCGTCGAAGTTTTGCTAT
CGAAGCACAAGCGAGAAAGAAAGAATGTCGGTATCTATTTAACGTAGTTATGCAACAGTA
CGGCCGCGATTGGGACGGCGAACTCGCTGTCGAGAAAATCGAAGAACACATCATCAAAGA
ATACGCAACATACGTTCCAATGGCGTACCGTTGAATAAAGTTGCAAAAACCTGTGTACATT
TGACGTTGTAATGCTAAGAATAAATCCATAATCAACATGGAGTTAACCGAATGAATCATT
ACAATTACACCGTCGAAATTCTCATCAACACGTACGCTATCGGCCGCGAGTTCGGATAGAA
TTCGAATTTTCGACAAAAACGGTAAAGTTGTAGGGTATATTACTGATTTGCGCAAAGCTG
CTCATTCTGCAGCCGAAAAGAAAGAAAAATCCTAATCGGACTCTCGGGAATACTATCAAC
AAGCTAAAACCTAACATTGGCCCAATGGTCAATGAAGTTGTGAACGAGTTGAAAAATGTTT
TTGCAGGGACACCCGAAAAGGTGTTTATTAACGACACGATGCCGAATGTCAATTTTCATGG
GAGCCAAGTTCTATTTTATCTTGTCTCCACTGACTGACAAAATTCGTGTATACATCAGTC
ATAAAGATCCATGCCGCATGAAGTATGTTTTCCCGCAACATGCCAAACTTGATATACGTC
AAAGCGGAAAAAGCATTGTTGATTGATGGTTTGACACAGAGCGAAGGCATCGCTCTTGTC
AAGGATTCTGCGGAAATGTTGTTAACTTTGAGTTCTCTGCTCGGTTGGCTAAAAAGAAAT
GCGTTATATCTCATCATAATGGTCTTAAATGGCCAGTATGATGAAAAGTCAACACGACGAA
ATCTCTACGATAAAAAATAGTTTAGAATCGATGAAATAATTCCAAACTAAGTCGTATGAG
AATGCAAAACCCGTCCTGAGGCCCTGCAGAAATCTCCAAAAGCTACAAAGCAAATGGAA
AAAATTGCGGAAAAGAAACCGCAACTATTAGAAAAACGAATGAATATGGGCTTCCAGAAG
TTAGCTGATCAACTTCAGGAGAGTACGAAATGAGGAATATCGTCATTCTACTCGGATGTC
TCCTGATCACATCCTGTGCATCTAAGCCCATGTTGCCAAAACCATCGCCGATACACAAAC
TCGATATAACATGGAAAGCAGCCGAAAATGGAGCTTTACTAAGTTTTGAGGATTACAATA
AGTTGGGTGTATGGTTAACCCATGTCAACAGATATATCAAAGATCAAAAACAAATAATTC
AAATATGTGAGGATACAATTAATGACTGAACGTTTCGCATCTCAACAACCTCATTTTGACT
GTTGGTCCCTACTTGTTCGGAAAAGGCATCTGGGCAAAATGAGCAAGTTAGGACAAATCCT
ACGAAATACGTTAATTTGACTCGTGATGATTTTCGTTTTAGCCTTTTTGGCTGCCGGACT
TGATCTGACTACAAGTTCAATAAGCATACTGAGCAACTGGTAACGAATGCTATCCAAAA
GCAGCGATTGAAGCTATTGCCATGAGCAAGACTATCATTATTTCCGACACCAATCTGAAT
AAGACGACACAAGGAACCTGGAAAATTTGCGCAGATACACATAACGTTGAGTTTGTGCTGA
AATATTTTGCGCCGGGCCTTCTGTCTACTCTCATGGAGCGTAATCGCTAGAGGCGAGCGG
GCTTTGCCTGAATTCGTTGTGAAGCGTCAATATGTCCAATATATGGTTGATTTTGGAGGC
CAGCGGGTTTATACACCTGACTTTGCAAAACCTCGGGCAATCATTTTTGACCTGGATGGC
ACCCTGATTGATAACAGCCAACGGCATGCCTTCTATTGGTAGAAAGTTCTGGATGACACT
CCCCGTGACTCTGTCGTAGAACTTTTCAAACGTAACGTTTCATCGCGGTAATGCTTGCATT
ACCGTTTCTGGCCGTGATGGTGTCTTCTGCAGCAGCTTCTATCAAGGCTCTGAATAACGCC
GGTCTTTTCCCTGCTGCCATTACCAACGCGCTGCAGGCGATTCTCGTTCTGATGATATC
GTAAGAGCAGAAATTTTCTGGCAACAGATCCAGCCCAATAGGTGTGCTGTTTCGTGCAATC
GATGATCGTCAAAGGTTGTTGATATGTGGCGTCGTATCGGGCTGGAATGCTGGCAAGTT
CAACCTGCTGATTTCTGATTCAAAGGCCCTTTCGGAGCGCATTTTTGTAAGAAATCAAT
CAAAAGTAGTGACAGGTCGGTTTAGTGTGATAATATCGTCACATGAACAAAATGGAGTA

AAAAAATGTTTTTTGACACCTACGACACTGCGCTGGCAGAGTTGGAAAAGCGCTGCGGCG
AATTCCAGAACAAAGTTAAAGCTCGCGACAAAATGCGATGGTTTTCAATAAGTCAAATTA
GCATCAGCGAATTTGAGTAGATCGTCGCCAATGGTGCAGGCGGGCGTGACAATTATCTGT
TTGCAATTTTCGTTGACCCAACCTCCTGTGCCGAAGTTTATCATCAGCTGCTCTCGGGTAA
TCGCATCAAAGATAACAAGTGTATTACAACATGCCTATATCGTTGCACAAGAATCTCATTG
TGTGTCGTGGAAAGTAGGTGCTATCATTTCGAAAGATGGTTCGAATTATTTTCGACCGGTTA
TAACGGAECTCCAGCTGGTTGCAACCATGCCAATTGTGATGACCATGCGAAGAAAAGTGG
TTGACTTGACTCTTACGGTAAGCTGCGAAGAATGTATCGGCAAGCACACAGTGAATGGTC
AAAGGCAAATGAAATTCACGCAGAATTGAACGCCATTCTGTATGCAGCGAAAACCGGGCA
AAGTATCGATGGTGTGAAATGCACGTTACTGTTTCTCCGTGTGCAGATTGTGCAAAGC
CATAGCTCATTTCGGGGATTAAGCGAGTCGTCTATAATGGGTTATATGATCGTAATCCGCC
TGGCTGGGATGACATACTCATTAAAGTCTGGAGTAGAAGTAGTGAAAAACGAACAGCCTCC
CAACATTATCAAGAAAATTTACACCACCAGCAACCAAATTTGAGGAATTTATTATGATCG
TTGAAGTATCTCCTAACGCCGAAGCACTTGAAGTCAAATTCCTTTGAAGTTAATAGCGTCG
CAGAAGCTGCCGTTCTGGGAATCGATCCCGAATGGGTTGACGATGTCAAAGCCGTGCTCC
AAGTTTACAAAAACCAACCGCTGTTTGGTTATTATCCGTGCCTTATCGGTTTTGTCACTG
GTCATCCGGACTTTGCGGATGGTAAAGTGATTCGCACCTTCTACTGTAGATATGGTAATTC
ATACTCGTGGTGAGTTCGAAGAACGTAATCGTTTTCACTCGCAATTCTCGTTATGCGG
TGATTAATGAAAATTCAGCTTGATCCTAAAGCACTCGAATCACTTTTCCCCGAAGGTTTC
GGAGGCTCGTGTAGAAGTGCAAAATGCAGTTATTGCTAACTTCGCAAAGAAAATGCAAGA
AAAGCATCTTGAAGATGTAACACGGGACCAGATTCGTACAGCTGTTCAAGAGGCTGGTGT
TTCGATGGATTCATTTCCATTGGTCGTGACATGCTGAACAAAACGATCACCAACAACGG
TTGGGATGCATCAAGTGCGCAATTGAAGACCAATTCCAGTTTGGCTCGTGCTATCCATAA
CTATGCCATTCAGCAAGACCTGAAATTGATGAAGGGTATGGAAGCATGGGCCAATGAAAT
GGTTAATAAAGAAGTGGAAAGCGCGAAGAAGCTGGCAAAGGTTTCGTTGAGCATTACAT
CCAAGAAGCTGAAATGAATAGCGCAAAGCAAAGAACCAAGCTTTTGCGGAAAGCGAATC
TCGGATTGTTGCTGCCTGGAAGCAAATATGCCGGAAATCATTTCGTGCTGAGTTGGTGAA
TTATCTGAGCAAACCAATACTGTAAGGAAATAAAAATGTCTAAGCAATATGTAATTC
ACAAATGCTGTTCTCTATTTTGGCTGACGGCGAACATGAAGTGATTTTTTCGAAAAGCAGA
CGATTCGCATCGGGTAATGCTTGCTACTCGTGACACTGTCCTGATTGAGGTTGCAGAAA
AGGTGATAAAGCTTTTACGGCAACAGAACCTGAAGAAAAGAAAGAACGCAAAGAATGTAA
TCTTTTGAACGTCGTCGTTTACGAGTTGGAAGCAAGAGCTTGGCGATCGTTCCGAGTCGA
TCGACTCGTATCTATCAACGGTACTGGTATGGCCACGCTGGCATCTCTTATTGGTGCTCA
ACATCGCAATCAACTGAATATGGGTCACATCGAAGAGCGTTACGTTTCTACCGAAAGCAA
GGTTATGTGAATTTTAAATCCGTTGACCCCGATGAGTTGAGCGATTTGGTCGAAAACCTC
TTCGCGATTTGAGCTTTTGTCCGACGAACACGGTACCAATACATGGTTCCTTGTAGACGA
CGAATCCAATTTTAAATCTCTGCTGAAGTTTGAATACGATGGGATAACTTATAATTATC
CCATCAATAAAACAGTTAAAGAGAAAATCATGACTAACGTAACACCTATTGCTCAATTTG
AAAGGATTATTCTTGAATCAAAAAATTTGGCATCCGCAGGTGATGAAATCATTTTCAGATT
CTGAATTTGTTCTTGGAAAACGCGATCTTCTGAAGTTGCTCTCACTGCAGAGCTTATCT
CAGTCGGTAAAGACGTACCGAACCATTTGAAAGTAGGTATGCAAGTTTTGATTCCAAATG
GCCGTATGCACAATTTACCCGATCCTCGTTATCTGTCCGGCGAAATCAGTGCGAACAATA
GTCGAAAGCTGTCAGCATGCCACGGGAAAGATATTCAAGTCCTGTATGCTTAATTGATTG
TCAATATAAGATTAAACAAATTAACAAAAGGAAATGAGAAGGGCTAAGAAAAAGAAAGC
AGTTGAGAAAAAGTACAAGCTCCCAAACTGGCCGTCAAGGTTAAAAGCGTAAATCCAA
CAGCCGTGTTGATCAAGTTGGTGTGCTCTGGCAGCTCGTGTTATGCGCCAAGTCAAACA
TGTTGATAAGTGTGGTCAGCCTAAGCACGAAGGTTCGCAAGCGCCAGAAGTGATTAGTGG
ACCTTCGGGCCCCATTTTATTTTAAAAGCGGTTTAAAAGGAAATATAATGCAATACGA
AAGACCGATTATTTGACTGAAGTCGACGGGTTTTGGTTCAATGGACAACCTGGCCTCGC
ATATTTTCGCTCAGAAAACGGCATTTCGGACCGACGAATTTTTGAAAACCTCTGATCGACGA
TCGATTCCGCACTGGTGAAGAATTGTTCCGGTGTCAACCCGCGAATTGCAAATATCTTGAT
GCGCGATTATAACAACCTCAGATTTTCGTCAAATATCTTTCTGGATATATCGATGCAATCGA
TGTTGTAAATCGAATGAAAGATCCATATGACTTTATTGCCATTACTGCGCTAGGTGATTC
TAACCAAGCTCTGCTCAACCGGTGTTGCAACCTGAACACACTTTTCCCGGGCGCGTTCAA
AGATATTCTGTGTGTTGACATCGGCCGAAACCAAATTGCCGCATTACATTTCCGTAAAGCA
AAAATATAAAAATCGTTTGGTTTGTGTTTGTGTCGATGATTTGGTAAGTAATCTCCAAGATTG
TCATGATGCCATGTCGCAAGTGCTCAAATTCATATGCTTTCGAACTGCAGGCGGGCGTGA

AGTAATACATGATATCAACAAATACCACTCTGCTAAGAATTGGTGCGATGTTGAAAAGCT
ATTAGATCAACTTGATCCAAAACCAAATACAATCAATTTGTACATCATTTCGACTTGGCA
AGATAAACCTACCGTCTCTGAGGTAAAATGAAATGCATATTTTAGACATTCTGAACGAAA
TTTCCTCAACCGATTCGTCAAAAAGATAAAGAAAAAATCCTGAATCGCAACAAAGAAAAT
AACCTTCTCAAACTGTTTTACCCCTTGCGTATAACCGTCAATTAACGTACGGCATTACA
CCAAAAGGTTTGAATTTTCGGCGGTTTCGGTGGGACCTATGAGTTTGGAAAATTTCTGCTTG
GAGCTTGTCAAAAAATATTCCACCCGAAATTTGACAGGTAACGCGGGTATTCACTACATG
CAACAGATGCTTGATAGTATGTCAAGTGCTAGTTGTGAAGTTGCCAGACGTATTCTTTCA
AGTGACCTCAACTGTGGAGCATCTGTTGCTCTTGGAACAACAAACATGGCCCAGGCATCATT
CCTGAACAACCTCAGTTTCTTGCAGCACCATAACAGGGAAGAGAATTTGAAGAAAATCCGT
TGGCCTGCTATTCTCAATTGAAAGCCGATGGTGCCCGTTGCATGCCTCTCGTATCTGCG
GATGGCTCACAGGTATCAATGGTGTACGGAACGGTAATGAATATCTGAAGTTGTATGAC
ATTACATCACAGTTGAAGGAACTCGCTCAGGTTGTACAGAGAGACTCTGCAACATTATGGT
GATTTTGTATAGACAGCGAATTGATTCATCGAGCTCCATTCTCTGCCTCCATTAACG
GCTAAACAACATACTGGATGATCTGTTTGGAAATTCCTGAGACAAATGATGAAGAAGAA
ATCGAATCAGATCGACACAAGTCCTATGGTTTAAAGTGATAAAGCTCAAAATGGAACAATT
AGCGACGTTGAACAATCCGAAATGATTTTAAACGTATGGGTTATTATTCCGCATGAAGTT
TATTACGAGCGGAAAAGAGCACATTGTACTACGAGAATCGATTTGCTACTCTTGCTTGC
CTGACTGAAGCTTTCGATGGTACCCAAAAATATAAAAACATTCAACTCATTGAATCCGAA
GAAGTTGAGACATGCGAGCAAGCTATAAAAATTTATCAGAGATATGTTGATCAAGACCGA
GAAGTTATCATTCAATAAAAATAAAGATGGCCTGTGGGCAAACGCTAGAACAACCTGACCAA
ATCAAGTTCAAGGTAGAAGTAGAAATTGATTTGAAGATTGTGCAAGCTTATCCTCATGGA
AAAGATGCGTTCGAAGGTAGGTGGCTTTGTTCTGGAAGATTCTTCAGGTCAAATCAGGGTT
CGTTGCGGTTCCGGCTTAAAAGACACAACCCATAGAAAGGTAAATGACGCTAAAGTCGAG
ATTCCTATCAGCGAAAGGCATGAATATGACCGCGAAGCGCTTATGCCGATAAAAAATGAG
TTGATCGGCCAGTTTGTTCATGCAAATGCAATGGATTGCAAGAGAGGCAGGGGCGTCAG
CCGAATGAAGCAAAATTCAAGCTGTTTCTTCTTTTTTCCAACCTCATCCGAGGTGACAAA
TCAAAACCAAATCATAACCAGGATGTTTTCCACATGCTATTCTAGACTGAAAAAGGCCT
TCGGGCCTTTTTTCGTTTCTTGTGTACATGTAGATTTCGGCTTTGATAGTATGAATACG
TACACAACCTATTGGAGAAATTCACATGATTGTTAAAGTTTCGATATAATTTTGAAGGACAC
ACTGGCGAAGCCGACGACGCTCAAACCGCTTTTGAGAAAACCACTGAAGTTATGCTGTCA
CAGCTTCCCCAAAACAGAAAACACGTTTTACGCCACTGTTCCAAATGAAAGCCGTTTT
GGCAGCGGTGATATTCGTGCAATGAAAGTTATCCGTATGACCCGTGTTGACCTCATGGCT
GTTCCGGGCGGACGACTTCGAATTTCCGTTCTTTGTAAAAGTATGTGAATAAGCTCCTTCG
GGAGCTTATTGGAGACAATTATGCTAAACCCTTCAACTGTTGTACCTGTGGCTATTGAAA
AGCCCATATTTTTCAAATCACATCCGTCATTCGGCGGATCTACCGCGGACACAATAAATT
CCCCAATAACTTTAGAAGAATTCGAGTGGGCATGTAAAAACGTCGAATACGCTCATGATG
TTAGCAGCCACAGAAACATGCCATGGATGAATTTGGGATTGGGGTCATATGAGCAAGTGC
GGCTAAATTTGACTATCATGGTAAAAACTCCCAGATATAATCAGAATGTGCAATCGTA
TAGCGGAGCAACGATAACCCGACAGTGGCATGTGTATTTTGAAAAAATATGACGACTACG
TGTCTAGCTATTGCGATGAAGAATTTTCAAACGTTTCTGCTGCTTTGCGGTCTGGAATAT
TCGACGATGCAATAAAAAGATTCGTAACCGAGTGCATACGACGGATGGATTCACATATAG
CAGAATCTGAAAATTTAATAAATCTGTATGGAGAGGAATGTCTCTCAATAAGGCAGATT
GTATTAATTTAAAGATAGTGGGTCTATTCTTTTAAAAATTCGGTATCGACATCATTTT
GCCCGCTTTTTTCACTTACGGCATTGCGCAATGCAGATATCTCGATTTTAAACGAAATCA
CACGCGAAATTGTTATCGATGGCGACCCACATCGACCTGTCATAAACATGCACATTT
ACTGTCATAATGTGAAACACCTGATTCCGGGAAACCTTAGTCCCTACCCGGAGGAGTGCG
CAGTAATTTTGGAGAAAATGACTGTACTCGTAATAGATGAGATTTTCGAATATGTGTCTC
ACGTCGACAGTTTTTGTGTTTAAAGCGAAAGCGGTTCCGTTAAGTCAATTCAGTGGAA
CAACATTAGTAGTGTAATAACATTTTAGACCTATAAGGAAAACAAAATGATGTTATTTG
AGATGACAAATGAGCAATTGGACGAGGTATTCGACGGTGGAGTTGGAAAATACCGTGTGG
TCAATCTTTTGCGAAAGACAAAAGTTCCGTATGTATTAACATCCAAGTTCTGGTTTCAG
AAAATCTGGCTTTGCGATTCTGTAATTGTACTTCAAAGGGTGATTCCGCGAAGCAGGTCA
AACCTGGCGACAAATTCATGCAAACACAGGTCATCCAGATTTTCAGCAAAAAGGGACACCAC
AGGTTCTGAGAGATGCTCTCGGTAGTGACCCCATGGCGCAATGAATATGATAACTGACA
AAATCGTTAATATGCTTGTACGGTATAGAATGGATGCAACGCTTCTGATGTTTCCGACAA
AGGAACTGAAAGGCCAAGCTAAAAATATTGCGCGAATTACATCCCGGCTTTTGCAAAAAC

GATCTGGTGGAAAGTTTATTGTTTTGCCAGAATTGTTGAAAAGAGGCCAAAAAATATACAT
ACATTATGATTTACCGAAAATCAACAGGAAGCACTAGTGTCAAAGGATTGGAAACTGATC
CTGAGCTTTATACGGTTTCATCTACCAGTGTAGGCGATGTCGTCATTGATGTGAAAACCTG
GTGAAAAAGTCAAAAGGCAGAAGCTATTGCTGGGTCAATTGAAAAGAGAGAAGAAAAAC
CCTCTACTAAGTCAAGGACAACTTCAAAAATTCCACGTGGATATTTGATCAAGGCATTCA
CAACCTGTATTGCCTCTTCGGACAAGGAAAACAACACTACTACGACCCTTTGGTGTGGCC
CAGTCGAGAAAAAACCGCAACTAGCGAGGCTGAGGAAGCAGATATCAATGCTTCTAACA
CGATAACCAGAGAACAATAACGGAAATCGCATTATTACAAATTCTCTAATTTAGCCGCTG
CTAATTGTCTTGACAACATTGACTTCGACAAATATGATGCGTCAAGCCATGAATTGCTTG
CTCTCTATGCGGAGACGGTTCGTCAAACGTCAGAGAAAGCCGCACAGAAATGGGTAGATG
AAAAGATTCCGGATGAACATCGGGGTGTGAAGAAAGGAAAAGTCGATTTTCATGGTTTATA
AGGAGGTGAGACGCGCTATTATCGAATGGGCGAATTATGTTGGTAACAAATTTGATGATA
CTGTCCGCAGTGTTAATATGAGAAAAAGATTGCCACCTGAATGTGTTGATGCTATACAAA
CTTACACTTCGATTGACTATCGTAAGATTAATATTGTTTTTCATCGCCAAGGTAAAACCAT
CAGCTAAAACCGTAAATGATATACAGAATCTCGACAGAGCTTTTGACATTGCAGGAATTA
AACTTCTGAGAATCTCACCTTTGGCGGGGTATAACATGCCCAAATTATCCAGCTAAAG
TTGCTTTGGAAAATAAAATGTATTATTTTTCTAACTACGTGTCTAGTTCTGCTGTTCCCTA
TTGTATTTTTAGGTGGGTCTATTACCGAGCATGACATTGACATTCTTAATGCTAAAGAGA
ATGATGACGCGCAGGTTCGAAACAGCCAAAAAACACGGGGCTCATTTTCGATTTGCTATC
AAAAATGTCCAGGTCCCAGCTCTTATAGTTAACGGGATGTCGAATTATACGAAAGAACGC
GAAATTGTTCTTCCACGCGGAACAATTTCTGAATTTTAAAAAGTCAGTAATCTTGGTGAA
TTACTTCAGGAAAAAGGAAATATCTGATAGATTGTTCTGCCGTTCTCAAAGTCAAATC
GACGAAACCACAGAGATTTACGACGGTGAATTTGCTAATGCAAACAGGCGAAGTCAAACCTG
ATTGAAGGTTTTTCTGGATTCATGAAATCTCGCGAAGATGAAGAAAAAGAAAGACTAAAA
GCTGAAAGGATACAAAGAGACAATTAATTTGTCAACTCTCATCGACTTAGGTGGAGAAAGC
AAATTTGTCCAGGTAGTAGAATAAAAAAGGGAGCCGTATGGCTCCCTTTTTGTTACCCAA
ATGAACCAAATTTTGACAACCATCCACCAGCTTGTGTTGCCGAGTTCAGGTAATAAATCAC
CCTTAAGCCAGTCTTTAAGCATTGCTTGATTAACCGCACCTGTGTTTCATGACTCGATACG
CGAATGTAACGTCAAACGTTGTAATAGCATTGTTATCCTCGTAGGTAAGTTCAGGTTCTG
ATACGCTAACAGGTATGCATCCATTAACATCGTAACAGTGTGGGGTATACCGGCTCTCG
AGTGCAAATTCATTTGTATAGCTTCTTCAACATCAGCAGGCAGTCAACGCAGTCCGGTGA
CAGGGTCTTCGACCGCATTTACACAATCCTGCATAGCCCGTTCATTGGCAGCCTGATGGT
CCATTCTGAAACTAATTATGAGAGGATCATACTCGCCCCACATCAATTTGATGTTTGGAG
CGTTGTGAAATTTGTCCATTTCATAATTTAGCCGGTTTTCTGGTATTTTTACAGAATAAA
CCGTTAAACCAGTATGTGTATTGCCAGCAATGAAAAAGTCAAGCAAACACGTAGCGACTT
CAAATGACCAAGTAGGGACTGTATAGTTTCGAAACGTCATTGCGCCGATCAAGTATCTCG
AAATACCTGATTTGCGTAGGATACTTTTGTGTGCCTTGAACATGACTTTGTTCAAAGTG
CTCGAAAGCATACTTGTGTCAACCCGGCAAATCCTTCCCAAATGGAAGATTGTTATAG
AGATATGCACCGAATCCATCAAGCAAATCGGTTTGTGTTTAGATGATGGGGTTGTTGCGAA
AACAAACAGAGAACATATTTGTTCTCTGAAAGTCTTTATTCCATTCTTGTTGAAATTCATC
TAATGTATACATGATTATTCCTCATCATATAGATTAGATCGATTGCCGGCAAGAATCTCT
CTGAAAGTGACTTCAAGTACAAAACCTTGAAGGCAAATTAATGTGCTATTGCTAAACCGCCG
AAGAGACCGTCAGGGCTCTTATCGAACCGTATACTTTGAATTTGCGCTGGCCCAAATAAA
TCAGATCGCATATCAAATGAACTTGTGACCGAAATTTCTAATAGTCCAAATAATTGGA
TTGGAAACAACGTTAACATTACTCAAAAATGATGTTATTTCTTTCAAACATCGTAGTTTGA
CCATGAGTTGCTTCTGGTGTGAGTGCGTTAATGAATGTTCCCATGTATGCTTCATCAAGA
GTGCTTTTTATTTGACTCTCCGTTTTGACTTTTCTACTGCTCCGTACGGGTAATACGAG
CGCATTTTCGTACATTATCAAAAATTTGCATTAGGTTCGTATACATTACGAGGCGTTAATTGC
CAGGTATATGTTTTTGTACGATTCTCTGCGCCAGCGTACAGTGCCCTCGATGCGATGTAT
ACTTGCTCACCACGGTCAGCAAATGCTCCCTGGGTAATGGACTCCAATCCACCATACAAT
GCATGAGAAGCCATCGAGCTCAGTGCCCCGGTCTCAGAAGTGTGCGCTCGTTCAACCAAGT
GATTGCTGGACATCATTGAATTTATGGCTAATTGTATCTACATCTGTCTGTCCCAGAGGC
ATCAGGATGTTAGCTATGGCTTCCTTGACAACACCCTTACGATAATCGCCAATGTTATTT
TGACCTGATCTGAACGAACGCAAATCCCCAGTCTGTCTGCCGGCATAAGTTAAATGCTGAC
AATGTCAAACCGTTTTTATACAGATCATTAAACATTGAAATCTTACGCAGAGTCATTTCGCT
CAATTTCTCTCGGCAGGGAATTGGGCAATCGCAATTTTGCTAATAGGCCCGCGAGGTGAA
GAACCCGTTGCCAGGTTCTCTCCTTTCAATATTAGGCCTACAACAGCCTGAACCCCGCCG

TCTAAAAGTTCAGTTACTCTAATAAGATGTTATTTCCCTATACCAGGTCCAGGCGAAGATG
TTCTTGGAGCCTGGACATATGTCTGATTCTGATTTTTGACAATGTTAGCCTTTGTGTGAT
CGTTGTTTTGACTGGCTGCCTCTTGCTTCTTGCTTTCAACTCTCTTCACTTCTTTGTCGA
TAGTTTTAACAGTCGAAAACCTCTGGTTCAGGAGCAGGTTTTATTGCTGCTGTCGGCACAA
CCAATGTTTTCTCATGCTCGGCCAAGAATTAAGTCTGTTTGTCTATTTCCACTCTAAGTT
GTTCATAAGATTCCCTTAGTCAAATTACCTTCTTGATAAGACTGTTCAACTTCATTTCGAAC
GATCATCGAGCAACTCGCGGTGTTTGTTCATAAATTCAGGCGAAGTTTCATTCTTTTTAG
CAGTAACGCCAACATGGTTTATTTTCCCGCTCAGAACGTCATATCTGCCAAATTGCTCTA
CTGTAGCTTTTTTGGCGATTACCATGCGTTTTTCACGCTTTTTCTTCTCGTCCGGGGTTT
CTTCATCTTCCCCATTCACTTTACCCCATTTGCTTTGTAACCAATTAAGTTCCGGTGTAT
TTGCGTCTTCAGCTTCGCGTCTTCTAACCCGGCCGATTACTTCTTCTCTTCTTCTGAAG
GAGTATATCCGACTTCTTATGTAGCAACTGATCTTGCAGGAGCTTCGAGCGAATCGGCTT
TTTCATCTGCACCGAGAGCTCTTAATATAGTTGCGCCAAGTTTGGCCAAACCGAGCTTCA
TCATATTGACCATATATTTCAATTTGGTCAAAGGCACCTTCGGCAAGACGAACAAACATTT
TTGTATATTCATCACTCTTGAATAAATTCATCAGGTTCGGTTATATCTCCATGAACATTTT
CAAATGGTGTGCTAAAGAGCCCAAGTGATTTTTAAATTGGGGGTAATTCTCTTCAAACA
TTTTAGTGCAATGAGTAAAATGACGAGATAAAACGTCAAATGTCATAATCAAGGAAAGCA
CGAGTGCAGCCATTTTGGCAAATGAGAACGGCAGTCAAAGTGTATTTGAACAACATTG
AACTTATTGAATCGGCAACGCTAATAGTTTTCTTAAAACCATTATCGACTGACGACACAA
TACGATCTCCGATTCGGTCAATCGCACGTTCAACATTTTCTTCTTTGTCTGGTTAACTT
TATCCTCTTTTTCTTCTTCTTCTTGGGTTATCGTTTTTTAGGAATTTGATATCTTCAGAAA
TAGTTTTCAAATAACCTAAAACCTGGGTTATTTTTGGGTGTTTGTCTTCTTCTCTACTA
TCTTTTTAGATGTTTGGTCCCTAGTGTTTGTGCGTAATTGGACTTTTTTCACCATCCG
CTAAGAAATTATTTTTAGCTTTTCAGCAAATTCAGTTAGTTTGCTAAATGTTTTCATGG
AAGTATCTGAAATCTCTTTCAAGTGTTGATTAGAAATTTCAAGTGGCTTCTCGGAAAGTT
CTGTTGCAGCAGCATTAGTTTCGGTTCAGAATTGTCGTTAACTATTTTACGAAGTTCTG
AATTACCTTGTTCAACTGTTTCAGCTCTAAGCTCAGATGAAGCTAAAAGATCGCCAGTGT
TGTTTGGCGGATTTTCAAATCAGTTTTGATATTAGATTGCTCAGAATCTCTTTGCCTAT
CTCTTCCAAGTCTCTTAGTGTCTTTTGTAGTAGCCATTAATTAATTCGAATAATGTTTGA
GCCACCATTTATTTTGGCAAATGGTGTATCAAGTGAAATAGTAGAAACTATAAAATCTGC
CCAATCCAATACAAGCGCAGATGCATCTTCGAAATTAAGTAAAACCCGCTTTTTTCTTT
GTCGTATTGCTTGGTCAAGTCTGTCCAATTTGCTACAAACGTATCAGTTATCATGGGAGG
TTTGAAATTCAGAATATTGCCGTTTAGCTCGAATTCATATTTTGTGCTAATATAAGCTTT
GTCATATCAACGTCAAACCGTTAATGGTTTGAACGGTTCGGCAACTTTTTGTTGAATGC
CAGCAGATGCAAAATTACCATATCTGGTTCAGCGGCAGTCAAACCCGAGCGAATAGAATC
AAGCAAGTCGATCATACATGAGTCTACACCCTCCATATCTTTCAGCAATTTGATATGCCT
GAAACCCAGTTTTGGAAATTGTGATCTGTTTTCCATTGACTTTTATAGTCTTAACTGCAGG
GATAATGTTCAATTTGGGTTTCATGTTATTTGCCTTTCGTTAAAATCTGTATGAGCTTTC
GAGTTGTTGAAAAGATACATATTTGTTATAGATTGCTCTCTGCTTATTTTCATATATAACT
GCATCAACGAAATACTCGCCTCTAAATTGATTCTTTTTGATCGTAGAATTCCAAACGCATG
CCTGGTACGAGACCAAATTCTCCGTATGTTTTTGTGCTGTGCAATACGCATCGGATTCTGAA
AATATTAGAGACCTATTGTACTCTTCGGCACCAGCGCGGCTTATTTGGTCATAATATGCA
CCAGAACTGCTAAGACAAACTGAATTTAGCCCTTCGCCAGTAACAACCCGAGTTTGCATT
TTGTTTGTGAAGGAGTGAGCATAAAACGAGGATTCTCGGATGGGTTACGGGTATACGCG
TTTGCTTTTGTCAACCATTCAAATCACAGCATATTTTTTATCTACCATCGCAATAGTT
TCACCAAACAACCGCGCTCCGTCACGACGGATTGAATTGGATCATTTTTGCTAATAGAT
TCAAAAACCTGACATATGAATGCCTAACATATATTCCCAGACGAATGGAACACTTTCGTAT
CCAGTCGTTTGGCCATGTGACTAACTAACTTGTAGTATGCATTTATGTCCAACACCCAA
TTTGTCAATTGGCACTCTAGTGCCGATCGAATTGATTGCCGGCGCGAGTTTGGGAGTTCCA
GAATACCAATAATCTATCATCTCGTTAACGGATGCTACAGCATCATTTGTAAATATTCTG
CAAACCTTGAAGATTACGTACCGAATGTAATGAACCAACTGGAGTGTTATGATGTTGTGCG
CCTTTCATATCTACGTTTGGAGAAAGATGTTTGTGATGCCATACAACCGGTTATAAGTTATT
TCAGTGTTTCGCTGTTTTGAGAGATCTTTGGATTATTTTCATCACCAGTCAAACGTGTCTGT
AAACCGTTTGAAGTCATAAATTAGCAGCAGCCCTTCATTTATACCATTGGTTAGACCATCT
CTCATGGTCATGGTAATAAAAGTTGCTGCTAATTCAATAAACCTATTCTCCATCCAGGCA
TCATAATTCTGGTAAAGTTTTATAGAGACGTTGGGATAACCAGCGCGTTGTAACATTAAT
TTTTCTCTTTAATTCTTTTTCCACCAGGCTGAGAACAATGGACATTTTCGACTGGTAGCA

TATTAATTATGTCGGCCAGAGAATAGTCATGTCTTACTAGCGCTCTGTTTATCTTGTA
AATTGAAAATTTTCATCAGGACTAACCAAAACCTCAAACAAATGGAGCATATTAGTAAATT
TGATGTCATAATCTTTACAACATTTGATTTTTTGGATTTACTAAAATCGGGTTGAATGATT
TTGATAGTTCAACAAATTTCTCGTTTGCAATCATATCAACCAATTGACTGCGCTCATCTT
CACCCAGTTCATCCCAGGTGTATTCGTTGTGCCCGTCAAATATCCTATCAACAGTCTCAT
AGAAGAGTTCGTCGGGTGAACCTGATTTACGAGGCATACGAAATTTGAACGTTATGTTGT
TTACCTGCAACTCTGGAGTTTTTAGTGGCTCTTGTGTGTCAGCTTCAATCTAAGATTGTGCA
TCGACTTGGAGTGCGGGCCTGTGAAAGTTGCGTCCACAAGTGATTTGCCCAAACCTCCAG
AAAAAACTATCAGAAAAATATGTTACGTTCAAACGGCGTATAATCCGGATACATTTCTT
CTAGCAAATCGAAAAATATCTCAGATTTCTCTAAAGGCTTACTTCTCATCTCATTCTGA
TCAATAATAAATCACGATATACTGAAGCTGTTATCGGTTTAAATCTGTGTGTGCCGCTCG
GAAGCTTTATGCGGATTATATTCATTATAGATACACTCCTTTTAGGTTATTTAAATACAT
TTAGGAGGACTGTATGGACATTAATAATCCCAGTTGGAAATAAGCAAGTAGAAACTACCAT
GTTGTCCGGTGCCCGAATATCTGTCTATCGTAAATGATGCAGATGAAATGATTCCGAAAAT
CATTTTCAATAAAATAGGTGAGCCGTTACCGAAACATCTAACTGAGCAAGCTCTCATCAA
ATTGATAGCGATCTAAAAGAAAAAAGTCATCAAATGACATCAGAGTGCACGCTATGTCA
AAAAGAAAAAAGTTTGAAGTGCATCCCGATAATGTCTGTGTTTCTGACGGATTGGGGCT
ATCGCATGGCGCTGGCGGAATGGTTATCAATATGAGATACCCGATGATGTTTCGAAGATCG
GGATATGTTTGAAGATGATAGACAGATGTATCGTGTCAATTTGAATATGCAGATCAGCAATA
CAAGTGGGAACATTCAACAGAAAACGAAAAAGACACTTTAGTTAAGCATTGACGTTTTTC
AGATATTGAAGCTATCGTAGAAAACTTCAATCTCCACAGGTATATGCTGCAGTTCCAAT
CGAGTGTGAATGTGGAAATCAATACCCAGCGGTTATAAATGGTGCTAGTAAATTGTTTCGA
TTCACTGGGGGTAAAATGAATATAAATCTGCTTTATTCAGATCTTGACCCAGATTTGAAC
AAATCGTGGGACAATGATGTGTTAATGACACGAGGAGCTCGTGCCGTAAAAAATTCTATC
ATAGGGATTGTTTCTACTCCCATTTGGTGCAGACCATTTAACCATACTTTGGCTGCGAC
TTACCAGACCAGCTATTTGAAAACATTACGCCGTTGGTGATAGACACGGTTAGACGAAAT
ATTCATACGGCTATACTAAACTTTGGGCCACGTGTATACAATCTTCAAGTCGACTCAACT
GGAAATTACGATAATAACGAACATAATTGTCAATTCGATTTTCAATTATCGATAATCCA
GCAGTAATAGACGAAATAAAAATGAACTTTCAAATTAATTTAGCCCTCTTCGGAGGGCT
TTATTGTACGAAAATGCAACAAAAACGTCACTTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGGCAGT
TGAATTGCTGAAAAGAATAAGATACTCCAGGAAACGGGATGTAAAAATCAATACTGGAGC
CCATGGCTCCAACGAGCTTGCTCGTTAATTCTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAG
CCAAAAAGGATAAGTTTTGGCAAGGCCAAAACCTGGAAGCCAGATTTTACTGTTCAACTA
TCGATTTATAGTGTTATACTGGCCTCAACACTAAAGGAGAGTAAAACATGATCATCAATA
AAATTCAAGAAGTTCGTATGTCTTGTGCGGAAGCTTGGCTCTGATGGCGCTAAAGCTGCAA
CTCTTCTCGGTCTAGTAATTGGCCAGATCCAGCAAACCTGGAGATAATTCCGACGCTGCAG
TAATCAAAGTAATCAATTCCTTTTGAAGGGAATTCGCGAGCGTATTGCTCCAAAACACA
ATCAGCACGACCTCGGCAATGCATATCGAGAAGAAGCACTTCTTCTCAGTTTATTCTC
AAGCCATTACTGACGAACAATAAATCGGTCGTCAATGGTAAAGCTGTGCTAGATCTTT
ATCGGGTGCATGGCCAAATACCAATCTTATCACTGGAAAACCTTATGGCACAGCTGTGAG
CCGGTGTGAAAGATGGAAATAGGTCTATCCCTGACGCTGCTTCGTTGAAAAAACATATCG
AAGTATACATCCCTATCGCTTTGGACGTAATTGGAGAATAAAATGAACGATGAAATTTGC
GTAGTATGTAACAGTTAGTTCCTAAAGCACTTGTGTTTACACATCTTTTGGACCAGCG
CATCCTGGTCCATGTTCTTATTATGTTGAAACTTTACCTCTTTCAGAATCTACCGGAATT
ATTGAAGAGACCGAACTTCTGGTGTAAAATAAAAAGGCCTGCATACGCAGGCCTTTGTTT
TATCAGGAGTCTTCAGGCGGTTTCGTTTCTTCTCTGGCATTTCGAATTTCTTCTACGG
CCAGCGATAGCATCTCGCACCGAAATATCATCGGTGGGTGTGAATTCGACTTCTCTAACT
CGTTGTTGTAATATTTTTCTAGCTCATCTAGTCCTTCTGCTGTTTGACACGCGGCAATT
TTAGACATAAATGAATCCACTGTTGATTCTGCTATAAATTGCTGAAACATTCCCATTGCA
TCCCTCCTATAACGAAATATTATGCAATGTGTAATTGCATTTTTTCTGACACATATCTTTA
AATACGTTCTATTGCGTGTGTCAGGGCGTAATTTTTCTTTGTTTATTTCCCATGAACATT
GATTATGCCAATATCGTCAAAAATGTCCATACTGTAGCAATACTCTTAGATGAAAGCTT
TCTCAAAACTCGCCCAATAGTTTGGAGAACAGTTACCTTTGATTTAACAGGATGTGCAAA
AATTATATGATGCAAAATTTTTGGTTGACACACCAGTAGAGAAAACCCATATGAAGCTAC
GAAAACATGACCAGTTCCACCTTCGGCGATGATTTTCATTTGATCACGGATTTCCGGTGT
TGTATCTCCAGATATAAAATGAACTTTACCTGGGACATGAATCTTTCTAAGCGTATTGTA
CAAAGCCATACCATGCGCTTTCAGGCGAAACATAACAAATGCATTTTTCATTTTTGTCTGC

CATTTTTTTAGCCATCGAACATACAACTTTATTTCTTTTCGTATGATTCGTGATAATTTT
TATTTCTTCATCAGAAGAAAATTTTCTGGCAGAAGTTCGATCTTCGCTCGAATAACCACG
CTGAATTGCTTTAACTTGTAATCATATACTTGGCCCTCTTCCATTAGCTGTTTTGATGT
TACTGGTCTAAATATATCCCCAAACATGGCAACATATTGCAAAATGTTTGCTCTCCATC
TCTCAGAGAACCAGACAAACCGTATTTAAACGGTATATGATCGACGGATTCCATGATTTT
CTTTATTGATGTCCCAGTTGATAGATGACACTAGTCGTTTCATAACACAACCGTATTGGTC
AAACCATTCTTTTTTCTGCTTAATGGCAGATTGCCAAGTAGAAACATAGATCAAAGCATT
CGACTCTTTTACGGGGCCCACTTTTTATCCCAAGCATAGCTTCTCGAGGGAAAAGACGGTA
ATCGACAAAGTCATAAATCATTGGTTGACAAGAGATGTCGTTGGAACATTGACAAGAAC
TTTGCCTTTGTAATTTTCCAATACCACAGAGACAGCAATCCTTGAATCAGCGATTTACC
AGCAGATGTAGGCAAATTTAGCAATTTTCTTCTTGCGCATATCCCCTCATAACAACATC
AGCCTGATACCAGTGAGGAGTGATTTTGTGTTACCAGAATAAATATCTTTGCTGTTTAC
CCATGCATCAAATTCGGAACGTGAAATACTTTGTCTTTCCCTGATCTACGGGGTCGACAAC
TATTTTATAATCGTTCAGCTCGGCAAACCTTTATTGCTTGAGTGACTAGTCCATAAGGAAG
CAAATGATCATATCCTAGCAGGAATATGTCACCAGACCAACCTCCACACTTGAAACGCCG
AGAAAATTGATAGCCACCTGCTTTAAATGAAAAATACTCCCGCATTTTCATGGAAGGTGCA
GTCTTCGCAAACAACCCTGGCATAACTGTAGTTTTCAAATACAATACTTATCATTAAACG
TCTCTTAAATAAGTCATATAGTTTTATTTATACAAAGGAATCACCATGAAACAGCAACTT
TTAGTCGCTCTGATAGCGAATCTCAGATTTGTTCTCTTTCTGCCGCAGAAGGCAAGAAA
AAACTAGCAGATTATGCTCACAAGAATTACGACATTAAACTCGTCAGAAACAAGTCCTTT
GAAAATATGATGAACGAATTTGTATCTGCTGTCAATCCCAATTCGAGGCCGCTCGTGCG
GAAGCTAGAGATGCTGAAGAACTATCGATATGGGAGAACGTGTTGACATATCAAAGGGG
ATTGAGCTTGACCCTGATAAACTGGATATTGAAGATGAAACATCTGAAACAACAGAGCAG
CCTGTTGTTGCTGAACCATCGGTCAAGATTGTCGATCAAGACCAAGTAGAAGAAAAACCG
GCCATCCCATTTTCTGAGTTGAAAATTGAAGCCCCTACAGCAACTGAGACAACACTACCCAA
GTAGAAGAAAAACCGGTTTCTGATTTTGTGTTTGTGATTCCCTGAAGACTATCCGCCAAA
TATCGGCTGGTCGGACCAGAAGGCCGCGCATTATTAATGTTCCGTATTGGATACACGAT
TGGATGCAGGGAAGAAATTGGAAAATTGAAATTGCAGAATGTCAATATGACAAAGAGCTG
TTGAAGTCATTGGCATTTTACATTGAGCGAGACGGTTCTGTTGCCATTCGCGAATCACGA
AATAGCAAATTCATCGTTATTTTCATAAACCAGGGGTCTATGACCCCTTCATTTGTTTAAGG
AAAAAACAGTATGGCAATTACTGCTTCTATCTCTCCACTTGATCCATCCGGTTCGGAAGG
TAGTATTGTTGACTTTACCGTTACTTTTAGCGGGGATGACACGGGTAAGGAAGTTGTTGG
TTACGAATGGCTAATTGACGGCGTTGCTCAAAGCGGAGAAACGTCAACTACTTTTAGCAA
AACCTTTGATTCGGCCGGTTCGTTTACTGTAAAATGCAATGTGACAGATGCTCTTGTTGC
TGACGACGGTGCTGAGCCCGTTGTTCTTGGAGCCGAGAGTGCTGTGACCGTCAAGAAGT
ACCCGCACTTGATGGAAAGCATTGGTTCGTTACCCCTTGGCTTTCAAAAACACTAGAGTTT
CTCGTGGGTTCCGTAATGGGTGCACTACTGGATGGTAGCGAATCCAACATGGCGTCCAGC
ACCGGCAGAAAGTCCTTGGCTAATCATTACTTTCTCGATTGACCAAGCGGTGGAGGAATA
CGGCGAATGCTTGATGCAAGAATCCCGTAATGGGTACACTTACAAAGCATCTGCTTATAC
CAAGTCAAAGGAGCCTCCGGGCTCCTTTTTTGTTCACATTTCTAGAAAAACGAATTATGA
TGGCTTTGCCAACTTTGGGAAATTCACAAGGTTCCGAATAATTAAGGAATCTTCCTAATC
GAAAGTGAGCAAATTATGCTGAAATCGGCATTAGAAAATGTGATTTTGGAAAATAGTCAA
GCCATCGAAGGCAAAGTGCTTGTACCGATGCCAAGAAAATGTTCACTGACCCGGATTTCG
CCAATTCATCACAGAGCCAAGAACCGTGATGAGCGGTTTCAAATCCAATTTCTGTGATTTG
ATGTACACTGCAGCAACTTATCCAGTTGCAATTGACGGCCCGATATGGGAATCGTCGTAT
TCCATGATGTATCCGATGATTCTGCGTAACCATTTTGGTGATTTTAACTCAATGGCCAT
AATTTACGTGACGTTATTGATACTCTGCTTGAACCTCAGGCTTGAAATCAAAAAGAAAATG
GCTCTTGCGCATCTGGCAAACTGCGTGACTGTCCAGATGACGGTGTGATTACAACAAA
GCACAGTGGTACACTAAAGCTATTTTATGTTTGATGTATGCTCGATTTGCTGATGATCGA
GAATTCGACATCGAAAAAGTTGTAATAAATTGCAAAAAGCGAATAGAATCGAGCCGCAATT
TCCATAATCTCATCCGGTGGGATTTTGTCTCAATGCCTCAGTCGATTTCATATGTTTATGCT
TCCGCAATACCGATTACTTTTTCTGAGACACAACATAACGACAAAATATTCAAAGATAGTG
ATTTCTGAACACGGATACGTCGCTGACCCGGGCAAAATGCATCGAGTTCGTCTGCTAACA
GAAAAAATCAAAGATCGGCTGATCAAAAACCAGCGTCAACAATTCATGAAATAGTTGTAC
AGTGACGGGCTATGTGTTATGATAGTCCCATCAAATCTACCAAGGAGCATATCATGAGAA
CAATCCACTGCAAAGCCGACTATGTGCGAGTTTTATCATGGCTAGTGTACACTCGGCCTTA
AAGGTGATATGTTTCTTCCGCCTAAAGCAACAAACACGATTTCCGAAAAGGGCCGGAAAA

AGA A C T T G G A C C G T G T G T T T T T C A C C A A A G A C C G C G G T C A A G C C A A G G T T T A T G C T A G A C
G T G C T G C T C T T T G T A T T G G C G G C G A G C C A A A T C T A T T T C G A G T T A T T G C A C C G G T T G A C A
C G G T C T T T A T G T C T G A A A C G C C G G G C G C G A C G G T T A C C A T G C T G C C T G G G C T T T T G T T G
A A C A G A T T C C A T T T G G T A A A T T G A G C G A C T A G A A A G A T G A A A T T C A C G A C A A C T T A C T T C
A G T T T C A A A A C A A A C C G T C C G G A C C A T A T C A T C A G C G G T G C G A T A G T G C C A A A G A C A A A A
G A A G A A T T A A C C A A G G C A T C A A A G C T T A C G T T G A T T C T A T T T G T C C G G T A G A A G A T C G G
A C C G A T G A A A A C G G A A A T G A C A C T C T C A A A A T C G A A G A G G G T G C C C G A C T C C C A G A G T C G
A T G T G T T C G C G G C C A A T T C A A G T C A C T A T G A G G T A A T C G A A A T G A G A T A T A C T C A A C A G G
A T C T C G C A G A T G C C A T T A G C T T T G C T G T G G G C G T T C A C A T T G A T C A A T T T G A C A A A G G C G
G A A A T C C G T A T A T T T T G C A C C C A T T G A A A T T G C T G C A T T G G G C C T G C C A T G C C A A T G A A G
A C G T T G A T G T T C A A A T T C T G T G C A T G C T T C A T G A T T G C G C A G A G G A T A G T T C G C T G G G T G
T T G C A G A G A C A C T G G A T T T G A T C G A G A T C G C T T T T G G C A C C G A A A T G C G T C A A C T C G T T G
A T A A T C T G A C G A A G C G T G A T G G T G A A A A A T A T G A G G A A T A T C T T G A T C G A A T A A A A T T G A
C G G T C T G A T C C G C G A A A G T G A A G T G C T T T G A T C T T A G A C A C A A T G C T G A T C T G C G C C G A C
T G A A A G G T A T T A C A G T C A A A G A T C A A G A A C G T A C C T T G A A A T A C C A A G T C G C T A A T G C C A
A A C T G A A T A T T T G G A T T C A A G A G C A A A A G G A A G A A G A A A A T G C G T A A T A T T T C T G A G G T T
T C G T C A G C C G A A A A G G T A C A A G T G C A T T T C A T G T T T C G T G A A A T G A A G C A T G G A T T C G T T
C A A A T C G C C A A A A T G T A T G A C A T T C G C G A G A C A A A T G T C A T C G A T G T T G T C A A A G A A G T T
G A T G A A A T G C G C G A C A A T C A T C T G G A A G C A C T T A C C C G A G A G C C G G T A G T G T A T C G G A A G
C A C C T T G T G G A T C C C A C A C G G C A T C A A A A T G A T G G T C G C T T C A A A G C T C G G A A G C G C G C T
A A A G G C G A A G C T T T T G A G A C T T T G C C A T C T A C A T T G A C T C C C G A G A A A T C G C T T G A G A T T
T C T C A A G C C T C G G C C A A C A T G C C C G T C A G G C C A A C A A G A G A A G A G C T T G A A G C T T T G T T G
A A C A A A T T C A A C A C A A A C T G A T G T A C A T T C T C G G C G A T T T T G G T T A A A A T A C T C C C A T A A
T G A A A A A C C G A A A T C A C G G A G T A T T A A A C T G T C A T C T C G A A T G G A T A T G C T T A T A C G C T C
C A A T G C C A T T G C T T C G G C C T C A G T C A A A G T T C C T G A A C C T G T C A A A A A G C A T C A T T T T G A
A A T T C T T C G A G G G A A G C G C A G C A C C G A A A T C G A A G A A A A A A T T C A A G C A G A G C G C G A T G A
A G T T G C T C G T C A A A T T G A A T A C A T G G C T T T C T T C A G A G C A A A T A A G C G T T A C T T G C A A C C
G T A T C A A G T A A A A G T A A A A A G C T G C G A A G A G C G C G G C T T A G A G T G G C G T A T A A C T T T T C A
A C A A T T T G T T G A A T T G T T G A A A G T C G A A A A A T G T G C A T A C A C T G G T A C T G T T T T C C C G A A
A G A C C A T G G C C G T T C T A T T G A G C G C A T A A A C C C C A A A G T C G G A T A C A C G A T G G A A A A C G T
G G T A A T C G T C A T T G C T C G T G C A A A C A G C C A A A A G G C T C A T C T T G A C C A A T T T G T T C A C G A
A G T G C A T A T C C C C G C T G A T A T G A A A G T C A A A C T T T T T G C G C A A A G C A A T T T A T C A A T T G G
A G A A A A A T A C A A A A T G A A T T G C A T T A A A C G T T T T G A A A A C T C T A T A G T A C A T G A C G A G T A
G A T G G T A T T T T C C G A G A A C T G G A C A A A T C A A A G T G A T T T T G C T G C C A A A A T C A T C G A A T T
G T T C A A T G A A A A T A C T A A A C A T G G T G G C T C C G C T C C A A T A G T T G A G C C A A T G G G A A A T T G
G C C A T C T A A G A G C T A T C T T A G C A A C A T G C C T C G T T T G T G T A T G T T G A A A C G C T A T G G A T G
G G A A C T G A C G C A C G A T T A T C G T C A C T C G T G C A A A G A C A A T C C T G G C A A A A T T T T G A C T G T
C G A A G T A T T C G G C A G C C C T G A A G C G A A A T A T C C T A C A T C A T T T A T G A T G A A A T A C G A A A A
A G G A T T T A A A T T C A A A T T G T T T T G A T A A A A G A A A A G C C C C G A C G A G T C G G G C C T T T G T T G
T A T T T G C A A T T T G T A A A T T G A T C A G A T T A G A C C G G A A T G A T T C T G G G T A A T T T C A C A C C T
A A C A T A G G T G A C A T A T C A G A T T G A C C T A C C A A G T C A T C C C A A T C A T T A C C T G T T A C A T T A
C G T T C A C C G G A T T G A C C T A T A C G T G T A G T G T A C G G G T T A A G G G A T A A A C C A T A C C G A A G C
A T A A T G C C A A C A G A T G G T T G C A G T G A T G T T G A G T C A T T G A T A A T T T T A T A A G C A T C C A A A
T C A T C T G C T T C A A T A T A C G G T G A A T A G A A C A T C G T A C C T A C G T G T T C A A T A T G A T T G A C G
T A A T G C T T A C A G C C A G T G A T C A G A T A G T C A A A T G A C G A T A C C G T A T C A A C A T A C A C T T T C
A G T C C G T T G C G C A G A G T T C C T G C T G A A A G A G G A T C T T C G T T C G C A T A C A T T C A T C C G G A T
G C T T C A A G C A T A G C A G A A A C G C G A G T T G T A C A G A G A A C A T A G G T C G C T T A A T A T G A T G T G
T T T C T C A G C A T C T A A T T T T T C A G T T C G C A T G C T T G T T G A T A C A G A G T T C T T C C A A T A A C C
G G G G C G T C A G T G C T A G C G G T T A A A T C C A G G A T C C C A T T T G G C T A A A T A T C T T C T A C T T T A
T A G C A G C G C G A A A C G G T T A T A A G A G T C T G A A T A A T G T C T T T G T T A A T A T C A T C A C A T A T C
A T A G T T G A C A G G A C A T C A T C G A C T A C G C C T A C A C C A G C C A T T T T A T T T G C T T C C A A A T C C
T A C A T C A A T T C A A C A C T T A T A T T T G T C T T A A G T T T G C G T G T G C G A A C T G G A A C T G T C C A C
C G A T C A A A C T T G A A A T C A G T T G C G A C A A A T G A T G A T G C A C C T T C A A A T T C T T C T G C T A A T
G C T G C T T C A G A C T T C A T T C T C A G G T T G A T G A G C A T T A C A G C A T C A C C G A T T G C A T C G G C A
A T G T T T C C A G T T G A C G A T G T C A A A G T G A G T G G G T T T G T G G C A G T G T A A A C C A C A T C A T T T
G A A T C T T T G A A A C A T A C C C C T T A G C C A T G G G A G T G T C T A G T T G C G C A A G A G G A A T C G A A
T C C C G A T C T C C G A C T G A C C C C A T G T A A G T T G C A G C G C T G G A G A A T G A T T G A T T A C C G G C A

GGGTTTCATATATTTTCACACCGTACAGTGTGGAGGTTGGCATGTAAGTTTCTTGAATTGCT
ACCATATCGGTA AAAAATCAAGTTGTTTGC GGCCCGGGTCAAGCCGACAAGGGCAGGACGG
CTCGGACTATTTGCCCGGTAGTTGTTGCTTCAGAAATCAAATCGTTAATGCTGCTCATA
TTTTTCTCTCATTGTTCTGCGATTATACGAACTCGTGAATCGTGAAGTTTGACGTTGAT
GAAACCAATTCCAAGCACCACCATTTCGTGGCATAATTTCCGTTTTTATCAACACTTATT
AATTAGTTGCAGTTTATTGTCTGCGAAGCCTGCCAGATATTCTGACGACAGTCAATGTA
TCAATATTTACCCCTGCATTAACGGTGAGTTCCAACGAGTTTGCAGGTTCTGCATCACCA
AATGAGCCAGTGATTGCTATTTTATATTTAAGTGACCTGACGCGCCATTTGCAGCTATTT
GGCATGTCAGTATTCCATTTTGGAAAGATTCATGCATAGAGGACATAACTGGAATATTTG
ATTTTATTAGCAGCATATATTTTTCCTTATGCAGAAAAGGGAGCCCGAATGCTCCCTTAA
CCATTCCTTAGTTGTGGAACCAAGTCCTTTTGAATTACAGACCTTTAACCATAACACGGC
GGAAGTAGGCATTCTTACCAACGCTGTGCGCACCAGGCATACCATTGCTGATTGACTGG
TTGGAGATTGGGTGCGGGATTTCAGCGAACGTGTTAACACGGATGGCGTAACTAGTCTTGA
AGCCCATGACCGGTTGGTATTTCTTCGGATCAGAACCACGCAGCGGGGTCAGTGCAAAGT
ATGGGCAGTAGGAGATAACGGCATCCAGGTTGTTGGCACCGCGGTACCCCATGGTGAAGT
AATCTTGACGGGCGTATTGGTCTGTGTAGACCTTGTAACGACCACCAGAACACCAGCGA
ACACACCATTGGTAGTATCAGCGTTCAGGCCAGACGCCATACCTTTAGCAGCTGGGGTGA
TACCAGTATCAACCAGAGCCAGGACAGAACTACGTTACGAGAAGCGATGATGAAGTTAC
CAGCACCACGACCAGTTTGACGAGCAATTACGTTAGCTTCCTTGTGACTTGGATCAGCA
GAGCTTTGTAGCTTTTCGCCAGCCCAACGAGCACCACGTACATCGATCGGGTCTTGGAAGT
CAAACACACCGCCAGCAGAACCTACAGTTTGAGTCCAGCCAGATTTACCAACTTGAGCGG
TGTAGTTAATCCAAGCGATCACTTCACGGTTGATTTCCAGCATAACTTCGTTAGCCAGAA
TGCCGTTCAGCTCGCTGTCAGCATCCATACCATGAACAGCGCGCAGGTCTTGGGCCAGTT
CGATAGAGTATTGAGCTTTTCAGTTGACGAGATTTTCGCTTCGACGGTTTGCTTGTGATAC
GGACGCTCATTCCGTTCTAAGGGTTATCGGTGGTTCCGTTAAATCCTTGACGAAGTTCGG
CGATAGAGGTAGCCATACCTTCAGCAATTTTCAGCCAGTTTCGCAAGCAGCAATCTTGGCAG
TAACCAGGGCATCCAGAGCAGCACCAGTTTCGTTGGAACCGACAGTCACGCTTCGGGCAG
TCACGTTCTGCAGATAAGCTGAACCAGACTCGTAGAAGAAGTGATAAACGGTATCACCGG
TAGCAACAGCTTGACCAGCAGTCAGCGTAGCAAACGGAGTGCCATCGTCTGCACTGCTAG
CACCTTGGCACCCCGACCTGAATGCCAAGCATCAGGAGCATAACATCGGGTGGAAGCCCT
CCTTACCACCAGAAGCCAGAGCGTCTTTGCCGTA AACAGAACGCAGGGCAAATACTGGGC
CAGTAGGACCAGTCATCGGCTGTACACCAGCGATATCGAAGGCGATCAGGGATGGAATTG
CGCGTCGTACCATGCCGATAACAGCAGGGCCGATGTTTGTAATTGCTCCGGA ACTGTGGC
CAGCAGCAATATTGGTAGGATCGTAACCGTGATCACCAGCAACTTCGGCTTCCATCAGAG
ACTGACCGAAGGCTTCAATCAGTTTGTATCGCGATACACCGGATCGGTTTTTGAATCTT
TTTCCTGAGCTTCGAGAACGTGGGCTACAAGAGCTTGCTTGTTTTTACCGGCAATTTCCG
GCAGACCTTCACCTTCCAGCAGCGGAGTCCATTTGTTTCAGAAATTTCTTTGGTTTTTCAGAG
ATATTGTTATAACCGTTATTTAATTAAGAAGACATACGGGAAGCAGCGGCCAGATAGGCG
GCCCTGGAATTATTTGCCTGCTTGTATCATTTTGTCTCAACAATAACTTCGGGTTTCGAAG
TTTACCGCAGCTGCAGATTCATCAATATTTAATGCTTGTTCTGGATCGGTTTTTGTTC
TTTTGACCAGAATTAGCAACCATTTTCGACAATCGCAGACAGTTTTTGGTGAATAACTATCA
CCATATTCCAGGCCTTCAACAAGACTCAGAACTTTTTCTTTCTGTGACTCGGTTAAAGCT
GCAGTAGCTTCTGAAATGGCTTTTTCTTTCTTCAGTGAAGAAATTTGCTCTTCCAGAGCC
AAATTTTATCAACATCGATTTAATTTTCAGCTGTAGATTCATCCAGCTCAGCATTAGTTC
GTCTATAACATCTACTTGCTCTTCTGGTACAGAGACGTTATTTTCGATGAACAGTTCTTT
GAGACCGGTTGCAAATGATTCGAACAGCACAGACTAGATGTTTGTCTTGACTTGACGCGC
ATTTTCTTTTCAGCTATTCTTTGCCAAGATGAGTTAAAAATTTATCAGCATCTTCGTAAG
TTTTGTTTGA ACTTCTTCACGGGCTGCTTCAATTCCTTCGGCCAGTTGAATTTCCGGCTGA
AGAAGCAATATCGGAAATGTGAGATTTCAGCGAGCGGGATTACAGCCGATCGTACAGCTGG
CTCAAACGCAGTACTGACATTTTCTTCTACGGATTCGTCCAGCTGAACAGACTCGAAAAT
ACTGTCCAGTTCAACGGCTACCGCGCCAGTTTCTCGCTGGCTTCAGCCAGCAGTTTATC
TTTAAGGGACATTTGGTTTTTCTTTAGTTCAACATTTAAGCCTATGTTTTTAGCCGATT
GGCTGAACGCTTCATTAAGTGTACTTACATTGTTATTTATGGCATCTGTATGAGCTTCAG
ATTCTTGTTCTTTGCTCTCTTCTAGTGGTTTAAACGTACGCTTGTGGAGCAGATGGCCTCC
AAACA ACTTCAACCGCTACTGTGAGGCGATAACCCTCCTGAACAAAGCCACCTTTAACTT
GCCCCGAGACCAGTACTGACACTCCCAGGAAATCCAACCAGCTCGTATATTGGCGGCAAGTT
TATCACCTGGACGAAAATCACCTTCAATTACCATGGCAGACCCAGTACATTATCGCCTT

CCCACCATAGTTTTCTACGATGATTGAAGCCAAATTGGGGGCAGGCATCGGCCTTGCAG
GATGTTTAGTTTTCGCCGAGTGATTGTTTAGAATTTATTTGGGTAGCAATATAATCGTCTGA
CAGCTTTGGCAAGAACAGCATTAGGATAAATTCTCCCGTTCCTATTCTTAACGTTAGCTT
GCATAAAGATGCCTTCACTCTACAACGCACCTTTACCATCATCCACTGATTGGACTACAA
GTTTCAGAACAGGTGCCGCCGGGAAGTCCCCATACTACAAGTAGCAGCTCGTCTTCCATCT
TATAACCCCAAAGCTTCACGCCGTTTCAAGGCACGTTTGTGTTTGGCGCTGCGCCTTTATCC
CAATGATTGGTTGAGAGCGCTTAGTTTTTCGCCGCCTTACGAGCAATTTGTCTACGAGTA
GCAGCAGTTAGCCCAGTAGTTTTAAATGCATTGCGCTTACGTGTTTCTCGATCTTTGGTA
CGAGTTACTTCACCTGTCGAATTAACATGTTTGACAATTGCTTCTGAAATGGAAATATTT
TCAACTGCAGCAATCATTGCCAATGACATATATGTTTCGTCAAGTGAATGTTTGGAAATA
ACACCGATAATTTTCATCGGTGCTAAATCCGGCTTCTACGAAGGATTTAACACGAATCACT
GCGTGCGCAAACCTGAGATTCAATGACTGGTTGATTTGCTGAATAGCCGGATGGAATAAGC
ATTTATTCCTCCTCTTCATCTTCATCATCTTCGTCGTCATTCTCATCATCTTCGTCGTC
TCGGGTTTTTCACCTTCGGTAACAACCTGCGCGAGCAATGGCCTGTTTTTCTTCGGCGTAT
ACTGACTCGTTCACAAGAGCCATTTTCGCATTAATTCACGTTTTGCTTCATTCAAATCA
CCTGATTTGATAGCATCGTTCAATTTTTCCATTTAGAAATCATCCTCGTTTTTCAGGGTTC
TGGAATCGTTTCACATTCGCCTCTTTTTCTATTTGCTTTTTCTCTTGAGCAATTTGCTCA
TCAGTCATCTGCAAAATGTTATTCATGACATAATCATGCGTGACATATCTACCTACATAC
GGCTCGAGTTGCGAAAGGGCGTCAACTCGTTGTTGAAGAGTTTCAATATCTTTCAATACG
GTATAATCGGAATCTTGATGGAAATTAACCTTTATGTTATTTATTTGCTCTTCCCATTTCG
CTTTCTAACATGATTTTCTTGTAATCAAATTTGGTTTTGAGCGGGTCAAGGAAAATTTCT
TCAAATTTGTGTTGAAGCTGAACAATAAATTTCTCTGAAATCTAATTCATCGCGGGTGATA
GCCATATCTTAGCCACCAATTACCATTCCGCCATCGTCGCGAGGCATCCGGGACAAAGGA
ATTCTCAGAGCTTCTCAGAGCTTTTTATTGAACTAGCGAACATGATCCATTTACCCATT
GTTTGGGCGCCTGGAAGAGAAGTAACTTCGGTAACAGATTTACTATCTCTCCGCATCAAC
CAATAATCTTCAGTCATTGAAAGATTGCGTTTTTGATTTTTCACGGTACCTGTATTCGAA
TCGTATACAACACGATTCTTCAGGCTCTGCATGATGCCATTCACCTATTCAGTTGCTTTG
CGATTAGGCATAGATCCTACGTCAATGTAGAAAACACGTCTTTCCGGAGCACGCGTAATA
CGATATATTACCAAAGCATCTTCTAAGAGTTTTAATTGGTCTGCAGGCTTAACAGCATT
TGCAAATAACCGACAATCCCACGATCAGAACAATCCTGAAGGCCTGAATGCGCATATACA
AAGGCACTTCTCGGAATTTAATGGGTGTGTTCCGGTTTAAACAGTCTCCCGTTATAGGCA
TAACCTTCGCTTCCGGCGGTATAAACAATAAATTCGCGATAGCCTTTTACTATAGAAGTA
CCACCGACGTCAGCCGTAACGATTTACGATAATATTCGACATGACGTGGGTCTAACCTG
CGTAATTAACAATGCCTTCTTTAGGATTAGGCATTATTTTATGGAAGAATATGCGGGAG
TCAACATAACCATCTGGAGAACAACGTGTCGGGTCTGCGAGATACATTTAGCAATCTGCAA
ATATCATCAAACCTTCTAAAATTTTGTCTTTGATAGATGAACTAAATTCAGTATCATCC
AAATCAAGCGATACTACCTTGTGACCCTTTTCGTAAACAACAGCTTCATTTCCGATATTT
GCTACAGCTCGCTCAACTTCAGGATTATTCATGAGTTGGCGATATGTGTTTATGAGGTCC
TTGGTACCGGAAATGTTGTTATCGATATCAAAAAATTTGTTGCATTAGAGCGTTATATGAT
GATTCTCCGTCGCGAGCTTCAATCTCCGTGGCACCATCATCTTCTTTAGGACTCGCAATC
GATTCGTGGCCTTGTCTGAGCCGCTCGTCATATTCATTTTATGATCGACACGATCCCAAAAT
TTAAACAATTTCAAAAACCTTCATACAACTCCTAATCAGGGAGCATTACTGCTTCCTGTA
TTTATTATTCCCACCAGTCGAGTGCAAACGTAGTTTTAAATGTAGAAACTGTGTTGTTAT
CATCCCAGTCGAGAGTAACTTCACCAACGTTAGTTGGGAAAAGACCGACAATGGTATATT
CTTTAGATGTACTTTCATTACGATCTTTTTGACGAACAATGCCAGGCTTTTTATATGCTT
CTGGAATAGCGCCAGTGATTTCAATTACCCATTCCATGATTCAAGGCAATCCAATCGACAA
TTGCCTGTTGAGTGTTATGGGCCGAATCGTTATAAATCGTAATCGTCCAGTCGTCAAAAA
TACGGTCACCTGCAACGTTAAGTTTTCGGTTCATGTATCCAACCGGGATTTTTTCAACAG
TGGCTGCCGGCATTGTACCTGCTTTAGCTTTAGATATGGAATTTTGGCCCAGGTATGGGA
TTTTCAATTTCAAACCAGTTAGCGCGGGCGAAATCACCGGACTCAAATCCCTGAGGACAT
CAGTTACGTCGATTATCAACCTCTATGTTTATTTATGCGCCCATATTTGAGCCCAACGCT
GAATTATGCTAATTAGGCAGGGCCAATTAACCTCGTCAAAGTTAGCACCAGTTGATGTGCG
TACAAAGTTTCAAGAGTGATGTAGTTAATTGAACGAGGAGCTTTGAGATAAATCGTAGCTAC
AAATTCACTACTGTCGATAACTTGCAGGAGTGTGTTTGTGTTGATCGCAGACAACGCGGAA
GTCATAAACACCACCAGTGACCTGATGTTGTGCGAGATATTGCGAAACTTCATACGAAT
CTCTGACGAGTAAATGCATCGTTATTTCAAACAAGCGTATTTAGAAGTATACCAATAT
TTTTCTTCAACATGTTGAAGATGCGACGAACGTTAATTCGGTCAAATGGAGATGGAACCT

GAGTTGCCATTTTGTCTCCAAAGAGAACAAATCCGTCACCGCCGGCAAACCTTTAACGG
GGATATTTGACACTTGTACATGGTATCACGCAGCGATTGCTTCGGTTCAATTGCCAGTT
TGATGGTGTGGCCAAGTTGGCCGCGACGATATCCAGCAGGGGACATCGATGGATGTCCTA
CTTGATCGGTGGAGGCACACAATCCGGCAATATCGGCAGAAAGAGGAACCCACCGGTTAA
TATCATTGTATTTGTCATACTGATATTTATAGTTGCCTGAAATAACAGCATATGTTGAGC
TAATATTCATGATATTGTGCGACAACTTCACCACCAAATGTCACACCATTTCGCCATTCGA
CAATATTCTTAACCGCTTGAGTGGTAGGAACACCAACAAGTTATTCTGACGGACGATTGA
CGCATGCTACACAGTCTTGGCGGTCATCTGGGAGAGCAACGACATGTTTCTGGACAGTAG
GTGCAACAGCAGCACCGTCAGATGCATATGCTCCAGCAAGCATCAGGTTGAAATGCAGAG
CTTCTCTGTCGGCAAACAGATCCCAACCAGCAATCAATTCATCTGAACCAACAGCATCAC
TTGCCGAAGCGCCTCCACCGAGCCGGCTGAGACCGGCAAAGCCAGCGTGCCAATTTACAC
TAGAAGCATAAATGAAATTAAGTGAACCAATTACGGCAATAGTCGTCCATGAAATGTATTT
CCATAAACATCTCGGTCTCCGCGACGAGTGGACAACACAGTAGATTTCGACTACGATGCCG
TCTCGACGAACAATAATAGCAAATTTGGTCATCAGTCATCGGGCCGTATTGAATGACGCTT
GCGCTTTGCTAGTGCAGTACCACCAAACGGGTAAATTTGGCCGGGCTGCACCACTTTGGA
ATGCGGCCTTAGAAATTTTCAACTTCGACCGTTGAACCGATTTCCCCGGGATAGACGG
CTGAAATCAGTGGCATTCCATATTTGGCAAATTAGCCAGCACTTTGGTAGAAGTCATAA
CATCTGGAGCTTATTCCGAATTACCAAAAAGTTACTCCAGAATCAACTACGATATTACCCA
AGGTTAAAGCAGCAGCAGATCCGCAAGATGCGCCCGATACTTCTGCGCGCCAGTTATTT
CTAAGACAGGATATGATCCCAGCTGTTTGGCTTTTGAATTAAGTGCAGCTGAAGGAACAA
GCAAAGCCCTAATTTTACCGTCAGCATCAACTTTAGTTACTTTTCTTCTTCTGTAACAG
TTGTGGTGTATGCTTAATAGAAACGGTATCACCTACGGTATAACCTTGTCTTCCGGTTG
TAATTGTTACTTCGATTTGGTTAAACAATGGAGATGCGTTTTTAGCTTGCACCATGTCAA
TTACGCCCACGAGACGAAGATCATTACCATACTGCAAGAAGTTTATACCACTCATGAAAT
ACGGAGCAGTGACATTGTCTGAGCTACCTAACATATCAACCAATTCGACTTCATTTGTTA
CTTGACGAATTTTCATAGGCAGGACCCCATGCGAATTTGCCGACTAATGCGGCACGGCCAA
GAGCTGACCGAACGGCAGTTGAATTGAAGGAAGTTTCTTCAATTTCAATGCCAGGGCTCA
GATGTGCCATATTTTGGTTCCCTGGACGTTAGTTTAAACACATGTTTAAATATTGCTTTAT
ATTTACACGAACGACATACCATTACTGGCAACTTCGAAAGTTTCTTGTCCGCTGTCAACT
ATAACGACAGGGCTATAGTCGTCATATAAATTTCCATTCCCTGACGAAATATTTCAATC
GCCAATCGCATGTCATCTCTCTCGGTAAAATCAGAAAATCTCGGTTGGGTAGTAAGCCAT
GCAAATATTACCAATGATATCACCAGTCATCATGGAACCGTCTTCGGCGGGCGCATGAA
ACACCTTTTTCTGAAAATGTTCTCAGTTCCATTATCGTGCCTTTATGGTAATGCACTAAT
TTTTCTTTTTCTGATTAATCCTTGAGAGTAGAACAACCTAGGGCTTTTGACCGTTTAGTT
TGCTTAATCCCGAGGTCGTTGTACGAGTCACATATAATGTTTTCGTATTCCGGTTCGGAA
TACAACCACTAAGCTATGGATACACCCGTGGCATGCAGCTCAATATAGATGTATGGCTGA
TAATACATATTTAAGTACTTGAGCAACACATCAGGGAGTATCAGGTGTGACGTGGTGTG
CTGAGAAATACTGCAACCTGTTTCGTACGGGAATTCTGTTATGTCGTATATGTGCATAGCA
TGAGAATCTTGCCACGACCTTCAGCAGAGTCAAGTGTTGAGATATATTTATGACCTTCA
ATTGGTTCCCTTACACATCGTGAAAGTGTCTGATGCTGCAACTTCTTTCCACGTCATTTTT
GACAGTTTGAACCCGTTGATCAACGTTCCAGATGTTCCCTGGAAAGCAGTATTAAGCTCC
TGTTGAAATGCCTCAAGGCTAGAACCGGCGATTGTCTTGGCTGACCAAGAATATCCGTCG
TCAAAATATGAATCGATGCCATCTGTTTTAGAACCATCCGAATACATGCGCTCTTTTACG
GCCGACCATGTTGCGGTATACGGAACAAAACCATATTTGCTTCCACTTCCATCCGAATTA
GGGTAATTGCAGCACTCCAGATATCGTACCAATGATTAAGCCATTTCGGCGTTGTTGTC
ATCAAAATCTTCGAATGACGACCTGATGATATAACTGGCTGGATTGCTAACCACGCGTCG
TTGAAGTTGGGAATAAAAGCAACTTCGTCGATGTAATCAGCGCAAACGAGTTACTCCGC
ACAGCATCAGTGGAACTGGAAAATGCACCAAGCGCACAACCAATTTCCAAGAGTGATAGAC
CCTTTATTCCATTCAACTATAACCAGGCTGCAGAAAATCTGGCAATAGCTCCAATGCCTAC
TTTGTCTATGAAGAACTTCCGCTGACATGGATGCTTTATGCACAAGGATACCAACGTTT
TCAGCCGAATTGAAGCAAACAAAATGCGCCAAGAAATTAGCTACTACTGTCGTTTTTCCG
AGCTGACGAGACAAATGTGCTGCCATCAGACGATTGCCAGCCATTATTCTAAGCATATCT
TTTTGGTAGTCACGCAATTGGTCCCGGATAATGCCATAGTCAATATGCTCAATGCAGCAA
TAGTTTCCGGCGAAATAAACGATATCTTCTTTGCATCTCTTTCGCTCGGCTAACATCTCC
TTTGTACATTTTAGTTTAAATGTTAGCACGCTTTTGATTCCGGCAAACCAATTATATCCAGAA
CGCTTGTGTTTATCTTTAAACGTTCTAAACATTGACGGGTCGTCTGCTTGGATTTTT
ACCCTCTTACTCCCTGTGTTTTAGATATCTATCAAATGTCGAGGGATAACCACTTATCA

TCGTGATTTGATAAAAATCCATTCCCCATCTTCGCGCATTCTCTCTTTAACGTGGATGGA
TAGGGCATGTGCAATGGGTAATCACTTTCGAAGATATTCATACTTCATCACCCAATTCCA
GTACAAGCAATTCATCAGGAGAACCTTCGAATTCTATAATTTCTCCGCTTTCATCATT
GAACTGTGCCGAGTATGGATGGTTCTGACGATGTTAGTTCTTTCATTTCCCTTGTGCATTT
TAATGAATTCTTTATTGGTTGAAGTCATTTGACCCATTAGCTGAGAAAATACTTCAACTA
TACGTGGACTATCGGCATTTTTGGCATTTTCCAATGCAATCTTTGCCATGTCAATCATCA
ATTGAGTTTGAAAATGCATGTTGCGTCTAACAAGCGTATAGTCATCATCCGGGTCAATTT
TTCTATTGTTTGGATTTGATGTCGGTTCTTGTAAGACCAACGGGGCGTATACCTGCACGT
CTTCCCCGGTGAGTCTTCGATACCAGACAAATCCTTGAGACTAGTGAAGTCTAAAAGAT
CATTTATCGAGTATTTCCCTATTGTGGTTCGAGGCGGTGAATTTTGATCGGTATTGTTTGT
CATACTTCCATCGAACTCCCGTCCCAATCTTGGGCTGGCACTGTTTTTGGATCAACTTGG
TGATCAACTGATTCAAAATGAGTATCTTTGTTTATTTCTCTTTCATTGCCAAAGAAATCA
AGATAAATCGTTCTAATTCACCTGCAATATTTTTGGTGTGGATATAACCAACCAGTG
AACTAAACATGATTGACCATTCAATACGGCGTCTGTTGTTTCGCCAGGGCCATCTAGCTGC
TCATCAGGCGTTATGGATGTGATAGTTATATTGATAACCCGCCCTTTAATAATTATTTTCG
GTGTCAAACAGCTCGGTTATTGTGCATGAAAAATGTGGTTGAAAGTATGGTAAAATTTGT
TCAACTATTTGAAATGCATCATCCTCATGTGGGGTCCATATTCCTAGTTCAAACATGAAT
GTGTATGGCACAGGGTTAGATTGCGCCAACGCTTTCCCATTTGGGTTTATTTATCCATTTA
TTTTGAGTATTTCCAGTTTTTACCATTGAGTTATATTGCATATCGATCAAGTGCAAATTC
ATTCTAGGAAGAATTGCTTCGACTTTTGCAATGTTGAATTCGGAAGTTGGCATCGTAATA
TCATCAATAGACATTACCAATTTTTCTTTACTTTCGCTAGGTGATAGGAACATCTTGAATA
TAATGCTGGCCATCTCGAAAACGAGAACTTGAATATGACCAAAAAGTTCCATTAGCATC
AATACATATCGGCGTATTGAGCTGTTATAAAAATTATTGCCAAACATTACTCTTCCTCAT
GCCGCCAAATGGACTATTAAGCTGTTCACTGGGTTTGTACCAATTGGATCAAATGGCT
CAACAAATGGTCGAGCTTCTTTTGGCCCTGAACACTCTACCAAGCTGAGCGATTTCTT
GATCAATCAAACCATCTAAATTCATATTGGCTCCAGGTCTAAACCATTATATGGATCC
TCAATTTCAGGTTTTTCTGGAAGTGGAGTCCAATTATTGCACCAGAGTATATGAATTT
CTGGGCAACTATTACCCTGATTTGATTTTTTCGCATCTGATAAAACGGCGTGAAGGTT
TACCCGTGTTATCTAAAACAGGCTGTTATCCATTGGCAAATAAATCAGATCACCTAGTTT
AGGTTCTTTTACATTAACCTTGATGCTTGAAAAGGCCTGGGTTGATAGAAATCTGACTTC
GTCATTTTGTGATGGCCAAATTTAGAAAAGAACTCTGTTGTGCCTCATATGACTCGAA
GCTATTGATCCATGCCGCAAATTTCCATGCTTTTTCAAATCTGCAATTTGGGTCTTCTGC
AAACACAACGTCCAAATTTGTATATTCTCTTTCGAGATAATAAAAATTCTAAGCCTCTCAT
TTGAATAGATTCTGCAACTAGAGTGTCGTGGAGGGCCTGAGAGCCCTCATACCGATTGAA
TTTGACATACGGGTTTCCAGAATATTTTGTCTATTCTGTTTGTGATATCCGCTTCTATTTT
TAAAGTAGCGAATAGTGACTTATCCATCATAATTTACCCCATGATAATAGGAGGAGGCC
ATCCAGCAATTCGAGTCTTGTCTAAGCTTATCGGTATCTATTCTAGCTTCTTCAATTAG
GCGTATTCAATCGAGTGTTACACCACCTGGAAGCTGCATACCTCGATGTTTCGCTAAAAC
TTGGCCGTTTAGTTCTTTCTTTTTGCTTTTGGCCATGACTTTTACCCAGGGATTATTGT
ATGACTTATCTTTTGTACATACCATTGGGTTGGCCTGCATAAATTTGGCCATGTGACATAT
TAGGATTTGCGTATTTTTGCGCCACTGACGGCAAGCTATCGTCATCTGACATGGCAAACC
CATATCCAGCCGAAGTGCCTGAAAGCATTGAGTCAACATTCGCATACGATTTGCAGTAAA
CCTCAAATACCAGCAAATCTCCTTATGCAATTTGCCAGCAACTCTCATCATGTAGGTAG
TACTGGTGAAAAAGAAATCAGGCAAAGAATAAAGTATGTCTCCCATCATGTCTCGATATG
ACATCAATTGAGTGAAATATCCGAGATCTGCGCCAAAAGCATTAGGCCCATACCATGGGC
ATTGGCCGCTAATTGAAGCTCCAGTCATACCATAACAAAACAGTAAACAGCGGATAAA
CAGCCGTGCCGTCATGGTTATAATTGACCCAATATTGGTTCGAATTACCTGAGTAACTG
CTAAATCATTGCCACCTCCAAAATAATTACACCAGTTTTAGCTTGTCTTTCGGTTAATA
CTAATGTTGCATATGTTTTGTGAAATCCATCGTAGTGATATTCAGCATAACAATTCAAGAG
CTCTAGATCTGCAATCAAATACTTGTGCTCAGTTACTTCGACGTGCACGATAGATGCAC
CTAGACGTCTAAGTATAGCGTCTTAAATTCTAACGGGTTATTAGTGGTATATGACATAA
GTGTCTCCTTGTGCTTTTTAAGCAAATTATGGCGGAGCCTTTCGCGCTAGCTCGAAAAT
GTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAAGTTGTATTTACAATAA
GGCTCCTGAAGGAGCCTTGGAGATTATGCTGGGACAATAACAGCAGACTTTTTGCCGATAG
TTATCGATTTAGCTGAACTTGAAGTCAAGTGCTTTGACATAAATTGCGATAGTATCATCCA
AAAATACCTTGTACAGCCAGTTGTGTGCGTAGAGTCTACCATTTGATCTCAGGGTAAATT
CTTGCAAATTGTTGTATGATGTAAGTCTGCCGCTTGTATGAGCTATTGAGATATCCAGAT

TATCTGTTTCTAACAACCAGCTGTTTCAATTTTCGCTGCTTGCATTAACATAACCAGCCAT
CAGTGAATTTGATTTGTCCGGATTCCAATATGCAACCGTTTGCTACGGTCTGATCAAAT
CAACAAATGGAATAATCTTCGACGTTTCAGTTGTAGTTATTTGAAAATCTCTCTTTTCAT
CAGCAACCATGATGTTAGTTGCTTCAACCCAAACACCGTTTTTCGCAATACCAGCGACCTA
CTGCAAGTGGCTTATCTAACTTAAGTTGAAGAGTTTCGCTGCTTTCTCTGACAGTTTTCT
TAATACCATCTCTTTCAAGTTGTGTAATTCGCGCCGCAATTCATACAAGTCGGTTGTCA
TCAGAATGTTTGCAGAAACAAGACCTGAATTTTCATCACCCACACGTGAAATAACGTCAT
TCAACGATAAAGTCATTTGGTTGTGATTTGTCTGTAAAATGTACAGTCGTCCATTTATAG
GTGATGGTTCTCCGATAGAGCCAATAGCGGCATAGAGATCTGAAATATCCCCCTGAATTC
TACTGGAAGTGTCTGCCCTAAAATCTGCGTAATTTGTTGCAATATTAGAGGTATTTTCGAT
TGATGTCGTGCAAAATTGTATTTTTCGCTATTAACATCACCGATTTTCTGCACTACCGCTC
CAAGACGAGATAACACACCTGTCACAGGGGTATTCATCGTGTTCGCGAGAGAACTCAACG
CACTTTCCTTCAACTCCACCCTTGACGCTATCGATACAGGGTTGGAAAAATCGATTTTTA
TCTTCATTTGATCAACGCCATCATTACCACCACCTAAAGTATTTTCGATAGCGGTCAATC
TGGTATAAATCGGAATTCCTGTTCCAAGATTAGTATTGCCGACTTCCATCCTCAAATCAT
ATAAATCAGACGTCAATGGACCTACATCTGACTGCGCCCATGAATTTTCAAGCGCGGGTA
TGCGGTGGGTGTTTCAAGAGACGGTTTGGTTTACTTGACTAAACCGATACTTTAATCCCG
AACCTATCGAAGAAGGAACAGAATTACCGTTTATGTCGAAGCCTGGACATGCACCTAATT
CGTTTTTTATCCATTACAAATCACCATATACAGATCGAGCTGTGTCGTCTTTGAGATATC
GATGGCCAAGCATTTCGGAAGTTGATTCTGAAAGAGAAATAACACCTGCTAAATTAGTTT
CAACCTCGCGAATATCTTGCTTGATAGCTAAAATATCATTAAAATTAGCAATGATTTGGT
CAATTACTGTATTATCACCGATTACACCCAAGTTATCTTGGATAATATTTACCGAATCGA
CAATCTCATTGATTTTTAGGAATGACTGGGCATGGTCTTCGTCTAGCTGAACAACGTTCT
GTTGAATATTAAGTGGAGCCTTGTGTAAACACCGTCGCTGGCTGTTTGGGTGGAAGCGG
CCGAAAGCCGCTCTCCGTTTTTAATCCAACCAATTCGATGTTGACCATCACCTGGAGTAG
TATCAACATAAGGAATAACTCCTTTCGTGATTTTGTCTATCATATTTTTTTCCTCGAGTTT
TTCTAATCTGGATTTAAGCTCTTATGAGCCTCAATCAGTAATGCAATGAGAGACATTGG
AGAAACCGTAAGAGTTCCGTCGTCAAGTGTTTTGACGCCTTCTTGTAAAACTTTTTGCAA
TTGCTGTGCAAAAATACCTGCCTCTTTGCCTATCACGATATTGTCAGTCAAAGATTTATG
TTTTGTGTAAATCCCAGCGTCAAGGCTATCTATTTTTACGAGTGCATCTTTGATAGGCTG
AATCTCAGATTTTAACCTGGTATCGCAACGAACATACATATCGTTAATGTGATGTTTCC
GGCTAGCCATAAATGACCACCTGGCCTAAGCGTAACAATTGTGGTATCTACGTCATTGGT
GCGAGTTGTCCTTCTAAAATACTCGTTGTTATTGTCTCCAACAGCAAAAAGCAAATACGA
ATTCGTGTCAACGTCACTATCGTTTTTGAATGTTATAGCAGCCAAATCGGCATTTCTATT
CCACAAAATTCCTTGATTGTTTGTGCTGTGAAATTGATATTACCAGTCATTGTGCCACCTGA
GCGATACAACACCTGGGCATAAGCCGAAAGAGCCGATTTCGCTGTGAGCTTTCAGTATT
AAGAAGGCGAACTAATCCTTTTTGAGTGCTAGTAGCATTCAATATGGAAAGTTTAGCTAG
ATTAATAACGACAGTGTTATCAGCTAATGCTAATGTTTGCGAATTTGTAGCTACTTTCAG
CAATCCAGCTAAGCTTTCGCTCCCTGCCATTCTTGATAAAGTATATGGACTAACAGCATA
GCCATCTCTAAGAAGTCCTGCTAAAGCTTGAGCCAATGTGGCCAAACGGACAACCTCCGTC
TGAGCTTTCAGTTGCAGTTCCCCATGATTCTGAGAAATGCGCAATGGCCTGCTTGGTCTT
AAGAGGAGTCATATCAGTGGTATCGTCGGTGCCAGATATTGCCTGGGCAGCAGTCGATT
AAGGATTGTTCTCTTTCGCGCTTCGGTAGAACCTTTATTTGCAATGACATAACCCAGTTT
CGAAGGTGGTATTGCAGCGGTGTTAATAGATGAGGCCAAAGCTTCGTCATTTGTTGCGTG
AGGAGTATTACCAATAATGGCGTCGGTACCCTGCGGGCTCTGCATCGCAATCCGCGGAAG
ATTAGGAGTAATAACAGTATTGTCATGCCAGCCGCGGCTTCAGCTTCAGTAGCAAT
TCAAATAATGCCAGGTACAACCTCAGTTGCTATCGGCAGGCCATTAACAGTTAATGCCCA
TGCGCTATTTCAATTCAATGCGTCTGATACGGATTCAACTGAACTGGTCCAATCTGGCCC
AGAGCAAAGTACCGAATCCGCTGAATCCGAAATATAATATTTGATATTGTGATTCATTAA
TCAATCTTCTTGAAGTAATAAAGTTCAAATGAACAGGTTACTGACCCACCAGTAAGAGTT
TTTGACTCTTTACCCATATATTCCCAATTACCATATCCAGGCTTTCCAGGAACAGTAATT
TCACGTTGAACAACAATTCCCCAACTGCTAAAACCTTTCAAATTTCCCATGCTCAGCCGAA
TCAATGAATTGCACTTCTATGATGGGAGTTGTTGTGCCAGATCGTCTTTGAACAGAATAA
AATAACATGCCGGCATCTCGCATTTCTTCAAATTTTGCCAAAACCTATGTGCGATACTGCA
TCAGCGTTAGTTCCAGCGGCAATAACGAATGGTATACCGTAAACTGTAATGACTGATTTG
TTTTAATTCAGAAGGAAGAACCCTTCGCTAAATGTAAGTGTCTCAGCTTGACGAACACCT
TCTGGGGAAACTTGAACATCTGAAGTATATATCGCGTTAATAGCCAACATTGTCAGTGT

TGGAATTCGTCGATAGCAGATTGCCCGTTTGGATAGTTCACACCGTCAATAAATGAGTCT
ACCGTCGGCCACCTATATTTCTGGCACTCATTACTTGGGTGCCCGTTTGGCCAGATAC
TCGATATGAGTTGCTTTTCTAAAGATGTTGTGTGCACTGTCTAATGTTTGTGATATCATT
TTCCCACCTTACCCATTTGTATGCTGTAATTATCGGAGGAAGAATATTGATGTCTCCTG
GCGATGTATTTCTTTATTTACAGCAAGAAGTCTACGTATTTTGTATAGCCAGGAC
CAGATTCATCAGGGTCAACTTGGCAGCCGCCAATGATGATATTTCCATCGTTATTTGCGA
CTAAAAATTTATTGCTTGAACAAGCTCAGGCACATTTTGGAGGAATTAGTTCAACAGATT
TTGAACCGTATGTTCCACCTGCGGTATGGCTTGGATTACCCTGATTGTCGAGGTCGTTAT
TGTTTAAACCAAATTCGACATCAGCCTGATTTCGATGTCAATCCTGCGACCAAACCTCCTT
CAGCATATCTTTCCATACACCAAACCCCATGTAATCACGTGGGTTGGCAGGGTTGTTGG
CATTCTCATATATTGTCCCAATCGGATAGAAAGCAGCGAACAACCTGTTGGATATTTTCAA
TTCTTCCGCTGAAAGTGCCTGGAATAATTTGTGACGTACGCTGGCCAGGATTGTCAAAT
CGGTGTATTTCGATTTGATCTTGGCTTATTAATTCTTGTCTCGGTGTTGAGGTAAACAGAAT
CAGCTATTCCTTTTATACCATTTGTACCGTTCCAATCCAACAGAGTACCAATATTCTTAT
TGAACCATCAGATGGTGATCATGTCACCGGATTCAAATGTTCTTCCAAACTTAATATCGG
TACTATTGCCGTAGCCATCCAATACGATAGAATAATCAATAGATGACGGAATCCAGTTTC
CACCATTATCCCAACACATTTGTTGACTATCGCCATTTGCATTCTCGCAGAAGAATATCG
GCAAATCGCCCCGCCCTGCTCGATTAAGCATCGTGCCATTTAGAAGAAGTTC AAGCGAAT
CTGGATTTATTCTATTGTTTGGCTGAATATCGGATTCGTCAATAGTGAAATCAGTTTTTC
TCGAAATATCTCCAACCCAGGTTTACCAGGCGATGACGTTTTTTGTGTTGTTGATGCAT
CAAAAATCTTAATATTCTTAAGGTTTTATGAACTCCGGTAAGAAGCGATTCCATCCATGT
AGGTGACAATTGTTACAGTATCACCTTTTTTGTATGTCAATATCACGAATTCGAATACTTC
TTCCATCTAATGGCAGCACTGATGTGCAATTGTCTGGGTCGCTAGATCCATAGTTTCGAGT
TTTCGTTTAAAGTGTGCGCGTAATACAGCAAGTTACCCCGTAGATAGACTTCGAGGTTTG
CAATATTGTAATTTGTTGTCCCGAACACATTAGGAAAATCCGTTTGACCATCAACAGTCA
CAACTATTTCTATGTTGGCAACAGTACTCAAATCGGATGTTGTAATTTTATCCACACGCT
TGTTCTCTACGATTCCCATCTGCCTGGCGGACAATATACAAGCTCAACTTCCATCAAAT
TTTTGTCAAGATTACGAGGATTTGGCGAACCCCTTAAACGCATCTCCCGTAGCAACAACCA
AAATTACGTTTTGACTTGCCCATGTGCCCCACACATCCCGCAATTTTATTGCTTTATTGT
AGTCGGAACAGATCATTTAGGCCAAATTGACAGTAATAGAACCAGCGGTGGTGTTTATTG
CCCATGAATCTCCGAATAATGGAGAAAGAGCTCCTACCGAATGATTTTTCCACGCACCTA
GAGCGAATGGGCGATCTCCGTCGCCAGTTGAGAATAGAGTTCGGTAAAGTTGTTTTTGA
CTTTTTGCCACCACGGCGGAGAGAATCGCCTTGGCCATCATCAACAACGTTTCCGATTT
TGATTATTTCCATTATGATATTGCCCAATATTAATTGTGTCAATGGCTTTTATTGAAAA
ACGTATTTGCCACTGAGATATTTTACTTCAACTGAGACGTTGTGGCCCGCGCCAATAAA
GAAACGAATTGTACATAATTCGTTAGAGGTATTGTTAAGAACAGCATACTCAGTATTTAA
AACCGCATTATAACCGTATCTACTGATATCAAGTATTCCGAACTTTTAAAACTGTGCC
AGCAGTGTTCGGGCAGCAACCATCAACTTTATCGCAGAATATTCGTTTTTACCAGCAAT
ACGAATATTAGTTGCAGTAGTTGTGGCCAAAATAGTTTTTTCAACTGGCATAATAGAATT
TCCAAACATTCGGGTTATTCCGTATTCCCAATATTTTTCTGATCCTTCGTTCTTTGTGCA
CCAGACAAAACTCTGGCGTATGGAGACGTTATAATAAGAGAGCCAGATGTTTCTAAGAT
ACTTTCGCCCGCTTGAGTGCGAATTATGAGAGGATTTGACGGAGAAATTGATCCATTACT
ATTTATAAAGATCCAACCTTCCCCAACTTTGCATTTGGTAGAGTCATGGTCAACGCGCC
GCCTGACGTGTCTGCGTCATGCATAGAACCAATATCTATCGCATTCCCGGCATAATATTG
TCGCGATAATTTCTGGTAATATCCAGTGTGTAAGAATTTCGAGAGTCAGCTCCTTCAGA
AGCTGACGAATAAAGTCTATAATACCAAATGCGTTATAAAGCGCATCAGTAATTTGGTT
GAGTTTGACACCACCGTCATAGAGTATATCACAGTTGAAGGATTACCTATAACGCCTAC
ATCAAGTCTCTTTTTTGGTAGATTGTAACATTTGTATTCTTTAAATGAGAAAGTGATAT
TGATTTCTTCTGTCTGATCGAGAGCTCGAGTGATAGGCTGTCTATTTTCCATGTATATCA
TTTCTCCTGAATAGTTTTCCAATTCTTCAGGTTTACATGCTATCGGGGTCGCTTTAACAT
CTGGATCGGACAGCAATGATTTTTTAACTAACGGGTTGATGATTACGCTCATCTGTGCGAA
AACCAGTGTGCTGGGAGTGATGCCTCCGGGAAGTATACTGAGTCCATATACGCTCGGA
ACCGGAGTGTGTCTACTTTAATCCGGTAAATGAGGTCTAACTTATCCGGATACCATAGAA
TAGCATGTTTACATCCCGATCTCGCAGGATCGTCAGAAAGTTCATCCGCGAAAGGCACAA
CAATATGTTTCAATTTGTGCGTCTGTTTATTGATACATCGGGCGGAATAGTGTACAGATAGT
CCCACACATAGCCATCACTCATATCGATTGCCATAGCAGTCCCGCGAGGTGGTTCAACTG
ATTCATGAGTTGCAGTCCATTTCCACCTATAGTGACACACTCTATGTTGTCTATTC

CCGAGATAGAGCACGAACCAATAGAAGGAACTTCAACACAGCGGTAAATCATCCAACCAA
CCGAAGTGTGGTACGATTGTAGGTAGCTGAGTTGACTACGACGATATCGACGATAAAAA
ATGTCTTTGGATTGTCATATCTGATATCTCCCAATCTTTACGCGGAATTATTGCGTCCA
GTAGAGACTTATTAATTTTTACTGCACCTAGCATGTTTGTCCACAGGCCAACACGCCAT
CAACCGAATCATTGGATATGGAGGTGCAAAGCCGACATCGGTTTCATTGTTGACCACG
GAGTATCACGTCCAAATCTGGCGTATATTGTGTTTTTGGTGGGCTCGTCGCCACCATGT
CGTAAAAGTGTAGCAAATTTTTTGTCTAAATTTACTACTAACAAATAGCACGAGAGAAAT
TACTCATCTATTTTACCTGTGTTGGGTTTTGTGGATCACGAGGATTTCCAACGTCATCT
TTCAGTCGTTTTTCAACTAGTCGTCTAGATTGTGAAAACGTCACAGCCGACTGATCAAAC
AAAGGACTCATTGCAAGTCGTCGTTCTGATGGATGTTTTCTAACCATGATTCTTCTTCA
GTGTCATATTCAGGAGGAGGAACAAATGGTTCGCCAGCATTGGCCCAACCAAGTCTAAA
GCTTCTCCGGTGTGAGAGTCATGCTCAATATTTCCGTCAACGTCATAATTTGGCTACCCGA
CCGTATTGCTCAGTTGGGTAACCAGCATCCCATCGATACGTTTTCTAAATTATCGATGAT
AGTTTCTACTTGTTCATCGATAAACAGAAATTGATGAACATCGTGAGAAGTGTTATTCC
AACAAATCCAAAACCAACTGGAGGAACAAAACGGAGAACATCTTGCGCATACTAGACGC
CGGAAGAGTTGACTTTATAGGCATGGTGTATATGATCTACCTCGATTCTATAGTCAAT
CGAATCACTCATAAGCTCCTTTCCTCTAACCCCTACCAATATTTACCTACGAACGAACT
AGTTTCGGATTTTATTTGCTGGCCTTCAAAGAATTTCCCAATCGTATTGTGAATGGTTAT
TCTCCACTTCAATTGGCCTTCAACATACTCACGATCCACGAATGAGACGTTTGCACGTCC
TGTTGGAGTATATATGGTTCCTTCAAACAATGTCTTGGCTTATGTTGGTTGAATAAACTAC
GATGGTATATTCTATTCAATTCTTTGACTCGATGTCGATTTC AACATCTTCGTTATAAAG
CAATTTGAAAAGGAATTTAGATGATTGTTCAACCCCTTTCGTGGAATTA AAATCGTAGGC
CCGAGGTTCAAAAATCTTGCGACAGAATCTCTCTCAGCTTCGTCCAATAGATGTTTCT
TCTTAAAACCTTCTGACCAAAGATATTCATACGCATATTGCTCGCGAGGGTATTTGTTTTT
TATCAAATTGAGCAATTTGTTGTAATATGTCCCGTTTCTGTCCGACAAGAATTGCAGATA
ATATTTCGCAAATGCACCAAATTTGGTATCTTCGTCCAAACAACCTTTCAGGCATCATT
AGTAACAAGTGGCTGAAGGTCAGAATCCTTTAATCCAACAATGGAGCAGGTGTCCACGG
AACTTCACGCTCTTGATTGCGCAGCTCAGCTACCATCATGACGTTGGCCGGCTTCCAGAA
AATGCATATAGTATTTCTAACCCGATATGGGAATTCATAATACCCAATTATTTCCGCCAGT
ATTTTTATGGAAAAGTACCCCATTTGGCATATTGTTTGAAAGCGGTAAAGTACACGTTTTT
TGCATACAGTGTTACAACGCCTTTGTTGTAAGTTTCTCTGTTTACCCTTTTATCACTTTC
TGTTCCCTTCGTGTCGATTGAGAACGAATATTCGATTTTTTGGTAAACAACAAGAGCTCT
GTCGTTGTGTGTTATCCAACACCTCGTGCTAGAACGAGCCATACATGTGAACGCTGCTTC
GTTATAGTATTGCTGAGGGCCAAGTTTCCACTCTGAATCATCGGTATTGATTCTGAATGT
TCCCATGTGAATTGGGATATCGGAATTATAACCTGGAGTCAATTCGATTTTTACTGCTTC
AAATACGTTGTCATATTTGTTTGGTAAATCTAGATCTGGCAAAGTACTTGGATATTTGAA
GTTTATCTGAGAAACAATAATCTCTCCTCCATTTGTTGACAGATTGCTATATTCATGCCA
TATAAAAGTATGGCCTTCGCCAATACCAGAACTTATCGCCAAGAAGTACCATCGAACTC
ATAAACTCCAGCCATTGGGTCATGGACAACATTTTTGGGGATTGTTGGGTCTAGACCTGC
CTCAGTAACTACGCCAGTAATCAAAGCATAAAGCTTGCCGTTGAATGTATCAAGCTTTTT
CGTAACAGCCCGTGCGTTTTGCTGTTATATTGAAAGAGGTTGGGTCAAAAAGTTTCTCACC
AAATATCGGACTACTTGGATCAGTATCAATCGGGGCATTAGATGTTTTGATTCTGCGCAA
TTTATTTCTAGCTGCTACATATACCCAATCGTCATCGGCAGCATTATTTTTCTCCCTTCC
TAAAAATATCACCAGGAAGCCGAGCGTATGAGATGAATAATTCAACATCAGAACCAAGAT
TCAGTTCATCGCCAGTTTTTGGAAATGTCAAACCTATCTGAGCTAAATCTGAGGTCAGCAG
CTGACCATCTGACATCATTGCCCCGACGACCGTAATAGATGTTTTAATATCCAAGAAGAT
ATGTAGTAGTGCTAGTTTGATAGGTTACTGTGCTACTAACTGGGTTGCCGACACGCCCGT
TGAAAGCTTTGTAATAATTTCCAGTTTTCCCCTTTGTCAATTCGACACTTTGGCCATTGGCT
GAAAACGCTCAAACAGATACAACACGTCGTCATTTTCAGCTAGCATTGTTCTATTTTTGT
CAACACACACTTGCTCAATAAAGCCTTGTATTTTCGTGATAGTTTTTCATCTGAAACTATTT
TGTCATAAAGATTCGTCGAATCAGTAATTTGATTACTGAAAGCGAAATCTTCGCTCATT
GCGAAACCATAATTACATCAGTATTGAAATTGACGTAGTTTCCGTTCTTTTTAGAGAACT
TTTCTCTCAACAAGGAAGGGTCAGGTGTGAATCTTTTCATGGCAGAAATGTAGTAGGCAT
TTCCGAATAGGTTTGAAACTCCTCAGTTTCTACCCAATCAGACATCTCAAATCCGTTTC
CAGAAACGCGTACTCGCATTTTTGTAATATGTGCCTGCTTGTATAGATGTGTCTTCAAACC
ATTCTTCGACCGATGTTGCACCTAATTGACCCCAACTGCTTCCGGACCCTGCTCTAGTCT
GAAGAAGTTCGGCAATATAGTAAAAATTTGAACCTACATCGTCCCAAGTCAAATATACTT

GATTCGCCGATAAAAATTTTGATTTTAAGGCTCGTTACGGCCGGTACTTTTTATGATCATAA
AATCTCCAAAGGGCCGTTAGGCCCTTATTGTGAAATTGCTTCAAGAGTAATAGCAGTGTA
CTGTTGACCTAAATCATTCTCAAATACGATAAGAGTTCCATCTTTCGCAAAGATAGCGTC
ATCAACTGGTAATGCTACTATTTCTATATATGCTCCAGCAAATGACTCTGCTGGTACAGG
TAAAATTCCAAGGTCAAAGTTTATAACACTGATAGCATAGTCAACTGTTACAACCTCATA
TACTTGTTCCTCCACCCACTGTTGTTTTTGTGAAATCACTACAAGAGTACTCTGATGC
AGGAATATCGCCATCAGCAAATGGCCCAATCAAATTTTACCAGTTTGTGACGTAGAAAAC
GTAATTAACCTCATAACGTTACGTTCTTCTTGGTGAGTTTGTATTGTAGAACTATTGACTGA
CCCCTTTTTTATTAGCATTATGGAAAGGTATTCCAGCCATCGGAGTTTTGAAGAAATTAT
CTGCTTCCCTGACAAGAGATATTTACAGCAGAAGAGCCGATAATAGAATCATCCGACGAAT
CTACACGTGTCAACATCTTTGATTTAGAGAAGTTTTTGTGAAAATTTCAACTTCATCAG
TGTAATAGCGGTCAATAGAATCAATTTTGGCCGCGAAGCCATTCTTCAGAGTTATACA
TTTCTGAAAGGTTATATGTCACCTTGTATTTTTGACTTGATGTACATGTAATTTGGGTCTA
TACTGCAGGGGTAATAGGGCGCGGATTATATTGTGACAAATAATCTTCAATGTCTCCT
TTTTGAACAATTGTTAATCTAAGCCCTTGTTTTTGGCTTAATAGCGATGAACGCGTATACT
CTTTTCTCACTGTCAGTGAAGCACTGAACGGCTTGAACAACTGAACCAAACCTTGTGAGAG
ACAAAAGACTCCTAGTCGGTTGTAGTAACAGATCTTTGCTGAGATTCTCTCATAACCGGG
GAACAGTTCGCGGATTGTTTCGATGTCTTCGGGATCACACCACCCTGAGTACCCACATA
ATCGGCGTCATTAGTCGGATACTCAATCAGAACAGTTATGACCATATTTTGAAGAGTATC
GGTGTTCGCGAAATCTCTTGACCCATATGCTGGCTCACACGAGTGCTCAAATATTCGAT
CACGATTGTTGGCCCGATATTCGGTTTGGACCCGCCAATGTAATTTGCTACAAGAGCCCC
GCCAGCGATTCGGTGCTAGCTTCACCTTCGCCAAAGAATATCTCAGTCGTCTGGTCAAC
GGTCTCACGCATGTAAATTACGTTAGAAACACCCCAAATATCAACCATCGAATTATTGGT
CCAATCGACCCAAGGTGAACCATCTACCCATACACGAACTTTAGATCTGTGATATTGGG
GTCACGAATCAAATTTGACTAATTCCATCAAATTTCAAGTCAGTCCGAACTATTCGTCC
TTGATACACGTTTACAAGGGATTCTGTAAGTATTATTCTGACCACGAAATATTGTACCATC
GTCAAGAGGAACGAATGGGTAGTTATCAGTACGTTCCACCGTACCAACGAATTTAGTTCC
TCTCGGAATACGAATGCCGGTAGGATTCAACGTGTTTGTGCGCTTTGAGCAGTAAAGTCGT
ACTAGAAGCAGTACGAGAATCTGGCATATATCCCATGTCTGAGAATGTTGAACAACTGA
ACTTCTTAATACACCCGGTTCGGATAAAACTCTCGAATAATGCTGAATTTGAAAATTGCTG
AATATAGAGTGTGCAATATGCCAGAAAATCGGTTAAAACGTTTAATCTTGAACCAATAAA
GTCATAATCTTTAAATCCAACCTGGTTACCTAACCAGTCAATTAAGTCGCTTTTGATTGC
GTCAGAGGTAGCGCCTTTAAAAAATATCTGGGATATTTGTTTTCCAGTTCATGGTATAAA
CACCTTACTAGATGATTGCGCAATTGTGTCTCCGCAAGATATTGGATCACCAATTGATAG
TGCGGGTTTTCCACCAACAAAAACCTTCGCCGTAGTGGGAATAACGTAGCCGTCATGAAC
ATCATAAGGCTCAACAGTATTTTCGATGAGGTATTATTCTGTGCGCGTCAACGACGACCTT
TATACCGTCAACAAAAACTTTTCCCTGCGTGGCTTGTATTTGTGTAGGAGGATATGTGTC
ATGGCCAGTTGTCCAAGCCATATCGTATGTCAATGCAGGCATAAAAGGCCCTCCTATGTG
ATTCTATTTAAGAGCTCCCGGGAGGCATTAATAAAAAAACAGGAGTGTATCTATCTGA
TTTTTTTCATTTTTTGTACCCAATAGATTATCAGGGTAAATCTACTACTGATATTTTTAAG
AATTACAGAGCGTATTTTAAACGTGTTATCGTAATATAACAAGCCTGAAGTGTATTGGATA
AATGGTTCAACAAGACCTGAAATGTTGGCACATGAGCTTTATGGCAATCAACAGCTATAT
TGGGTTTTGCTAATGCTAAACGATGTATATGACCCATTTTTCGGGATGGATAACTACACAA
GATGCTGCATATTATTACGCGCAGCAACAATATCCAGTAAATAAGGTCGTATATCATGTT
GATGCCATTGGTGAAAAGTATTGGAATTTGGGAGAAGACCCAGATTTCCCGAGACATTGG
TATGATGCTGGAGATACATCTAGATCACACATTCATATGTTGGAGCACTTCGGGCCGTT
GATCCCCTTGAAGCTCAATCTGCTGTCAATGAGCAGAAAACGAAAATTTCTGATAATTAGC
GAAGCTGATATCAACTCGTTCCTAAACGACATGATACGTGAAATGGCAAAGTTTAAGGT
GCATAATATTTAAAGGTATTGATAGATTTTTTACTGGCGTCGTAGAAGATCGTCAGGATC
CGTACATATTAGGAAGGGTGAGAGTGCGTGTACACGGTATTCACCCAGAACAAAAGGTTA
GAGCAGACAACTATGGTTTACGAACCTAGGATTTGCTGTGGATGTCAGTAACCATGCCTG
TAACATCAGCGTCAGTTTCGGGTGGAGGCCAGGCTCCAGTAGGCATCGTGACCGGTACTC
ATGTATACGGAATTTTCTTGGATGAATTTTATCAAAGGGCCTAGTTCTCGGAACATATC
CCGGCATATATCCTATGATGCCTGATTTGAATAAAGGTTTTCTGACCCATCCAGAGAAT
ATCCTCGGTACGTCGGTTCAGATGTGAATATTTTGGCTAGAGGTGGAAAAGACATACAAA
TTTACCAGGCCCAATTGTAAAAGAAAACCAAATTGTTCCAGTTGTGCGTAGAAGATCAAA
ATCTCAACCGAGATGTTGCACAAGGTACAGATAGAACACCAAATGACGAAATACACCCAA

ATCCAGATCCAGACGTAACAATTGAGGATATGTTACGTTATGACGAAGGTATTCGTGTAT
CGGTTTATTGGGACAGTGAAGGATATCCAACCTGTTGGACTAGGGCAGTTGATAGTTCACG
AAAAAACTAGAAATATGACAAGAATAAACCAAATGCTCAGTCAACTAGTAGGCAGGCAGG
TTAATGGGAGAATAACCGAAGAAGAATACTCTATGCTGTTGCGAACACGATCTTTCCAGCG
TCTATTCTAGCATATCAAGCAATTACAAGGTCGGCCCCGGTATATTCGATGCTAGACGTTA
CTCGTAAAATGGCAATCGTCAATATGACGTTCCAAATGGGTGTTGGTGGCGTAGCAAATT
TCAATATGATGCTTGGGTA CTTGGCACTAGGCCAATACGATAATGCGGCTAATGCTGCTC
CCGATTCTTTATGGGCTAGACAACTCCATCACGAGCTCGTCGTGTGTGTCAGAAGTCATAA
GACATGGAACTTGGTGCCATACGGTGGGTCACAAGGGTCTGCGCCGTCATTGCGGACGA
TGAGAATGTTCAAACCGGCAGGTGTATCATCAACCGCCCAAACCTCCCTCGTTCACCGAGC
CTGAATCACCTTACTCGGCTGTATATCCATATAACAAAGTGTATGAAAGTTAGTCTGGTC
AAATCCAGGAATTTGATGATACACCCGGGCATGAACGCATAAGAACATATCATCGGACGG
GTACGTGTGAAGAAATACATCCTGATGGAACAAAAGTCACGAAAATTATTGGCGATGCTT
TCTACATTGTCAAGAACGATGGGAATGTTTCATATCGGCCGGAAAACCTCAAGATCGTTGTG
ACGGGGATGCTGATATTTTTGTTCTAGGCGATTCTAATAGCACAATATCTGGAAATGCTA
CCCAATTCGTTTCGTGGTAATGTTGACGAGCGAGTAGAAGGGAATGTCAATCAGTATGTCA
CTGGAAATTCATCGGCGTGAGTAAATGGAAATCTAAATGCCGATGTTGATGGAAACGCCG
ATATTAAGTTATGGGCGACTGTTTTAACACGATTGATGGAAATTACACTCTAAAAATTG
GAGGAAATTTTTCTACCGAAGTTGGAGGAAGTAGGACAGATGATGTTTCTCGTTATTGGA
ATAGACAATCGGCCCATGTATCCGATGTTGCAAAAGGAACCTTCGAAATTGATGGTTCTA
GAGTAAACTTGGGGTAATTCATGTCAAATATATTACCAGCATCAGCCGTTTTGCCTGTTA
AAAGGGAAAAGAAATAGTATCGCAGACATTTAGCTCAAACCTAACTGAACCACGGGCAA
CCCTCGTTTCTTTGGAAATTAGTGCTATAGATAAGAATCAAGGAATAGTTATTGTCAACA
ATGGATTTTCAGGACAATATACTGGAGCTTTTACCCTTGACGGTGGTGTATCATATCGTT
TAAAAACCGGAGAACGTGAATCAGCAAATAGATGGGACGATTTGCCTGATCCACAAACCA
CGGATTTGTATTCTTTTCTTGCGCCCAGAGTAATGGAAAAGAATATTCAAACCTTGTTG
TTTTAACATACGACGTTGTTACGCCAACTAGAGCCAGGTAATACTCCAAGACTAACCAGT
TAGATATGTGATAAGCAAGACGTATACACAAAAAGTAGTTGGTTAGTGGAACACATGGGC
TAACAATTTGCGAGATTATGTATATAGGGGTAGATAATGGCATAATTTTGGAAATTTAGGC
TAAAAACATCGAAAAATACAAGGGCAATGCAGATCAAATCACGTATAGGTCCAGTTGGGG
AGCGTCGGTCATGAAATTTTGCATCAGTCGCGTTCAGTTTTAGCATGGAATTCTGAAGA
AGGAATAATCCCGTGCTTTTCGAATGCCGACGGAAAAAGACGAAGGTATTTTCATGGATTT
TTGTGTCAAATGTCAAACGGCCAAGCATTCTGTTGCAAGGAAAACCCGAAAAGGAATG
CAGACCTCACCAGATGAAGTCTACGAATACTGCGAAAGCCAAAAAGCAATTTATGGGAGA
AATGTACACGTGGCAAGTGAATACAGATAAGTGGAAAGCTGCTAATGCCTCGAGTATGGA
AAAAGGTTGGAATTTCAAGATAATAACTGCAGATTCTCTTAGAACTCATTTTGGATGGAG
AGGACAATGATTTTTGACTATATCAATGAAGCTCCACAGAAAAAGTCAAGAAACCAATGG
GTAACATTGGGAATAGAATGGAGAGAAGCAAATCCATAGGTGTAGCGGGAAAGGATTTT
GCAAATCAAATGGTCTAAATTATGACACGTTTAGACGGACTATGCTTAAATTCCTCAAAG
CAAGTTGATATTGCCAAAGAAGTCGAAAGTCTAAAAACTAAAGCAAATTAATGTCACGC
GAAAAAGCATTAGTCATGATAAATGACTTTAGAAGTCAATTCCGTTCTAGAGCAGCAGAC
ACTGGAGCAGCAAACACTAATAAATCTCAAAAATGGTTCAATGATACTGTCAAAAAATCA
ATTCGTGGTCACATGGTATCAAACCCGAAACCAGGGAGAATTTACACTTTTGCATATGAT
GCAAAGCACAAAGATACTCTCGAATATTGGGATAGATTCCCGCTAATTTTTCTTTTTGGAA
ATAGGCACATCTTCATCAGGCCCTTAAGGTATGGCTTAAACTTGCATTATATTCCTCAA
AAGCTAGACAAGGCTTTTTAGAAGAATTGCTAAAAAATTAGGCAAGCACCGAACGACTAT
ACAATAAAACGACTCAGAAAATAAATTGGTCAAATGATAAAGTAATGAATGGTTCGGACG
TCATGATAAAAGCATACTACCAGCTCATTTAAAAGGTTCAATGCTAGAAGTGAAACCTA
GCGACTGGGTAAAGCTCATTTACATGCCGCTGCAGCAGTTTATGTGCAAGGCAAACGAT
AATCTGCCAAAAAGGTATGGGCACGTGCTTAATGGTAATGGCCTGGACTTCGTCTGGGCC
ATTTTATTTTATGGATTAATAAACCATATATCTCGACGTAATGAGTTTAGCAGGGTGATC
CCGGTTAAACCCTGTATGCATCCAGTTATATAAAGGTTACTGGCTTGCCAGATTCAAGCT
TGCTTGAATCATTCAATTTTTATCCTTTCTGGCTTAATAGATATTATAACTAAAAGAATAA
AAAGATAAGTTTGGAGCAAGCTCAAACCTGTAAACAGGGTTTAAATTTTTTTGGAGATTTAC
AATGGCTTTAAACAATCAATCGAATATTACTAACTTTACGCTTGATATACCGTCATCTGC
TGGTATTAAGACCATGCTCATGAACGTGCAATCAGCATCAATACCAGGTTTTAGTATACC
TCCGACAGAAATGCCATTAATTTCCAGGGAACTGCTAGACAAAAGGTGCCAGTTCAAC

AACCGAATTTGATCCGTTGATTGTTTCGAGTGTTGCTTGATGAGGATTTTGAAGCATATAC
CGAGATGTACAGATGGATGCTTTCAGTGAATGACTAGGCTCGGCAAACCTCCCCTAAGTG
GGGAACGGTTAATCATCTGCCAGCAATAACGCTTCATGTGCTTAATAACTCTAAGCGTGA
TATAATTGCCTCATTCAATTATCATGGTGCTTGGCCATCTGAAATCGGTGAAATAGAGTA
TTCTTACCCTGAAGATGGCGATGTTTCTGTGACATTTACAATTACCTTTTTTCTTCAAATA
TTTTGAAATTGAAAAAGATGGTGAATTAATACAACCTTTGAGAGTATAACAATGATAATT
GCGTTATCGGCGAAAAAGAGATGTGAAAAGACACAGTAGGCGATCTATTGAAAAAGAA
GGTTTTCATAAGTACGCTTTAGCACAACTATCAAGATTTTCTGTACCGTGCAATCCAA
GATGACAATCGGTTGCCAATGTTTGTCCAATATTTTGATATGAAGGATTTTAACGGTCTT
GGTTATGACCGTGAAGAATATTTGCCATTTCTAATTTCGGATGTTTGGAGAATTATGCGA
TCTGCATGGATGCTTGTGTGTGATGACCATCAAATCGATTACACGTATGCGCATAACCGGA
TTTATTTCAGAAGCAGTTCATGGCAATAAGAAAGCATGGTCACTTCGTGCGACTGATGCAA
ACATTTGGAACCTGATATTGGTTGCGCAATAGATAACCGTATATGGTTGCAATATCTAGAA
AATTTCCATATCGAATCACGAAAATGTCGTTGTTGCTGACTGTCGGCAAGACCATGAAATG
TCAGAAATGCGAGAATTGGGAGCAGTCGTTGCTCATATTATTCGTGCTACTGATTCAGTA
GATACTCATTCCACCGAAGCAGGTCTTCTATCCTGTCTGGTGATCATATAAATGATAAT
ACAGGAACGCTTGAAGATTTGCATGAATGCGTTAACAATTTTCGTAAAAACACTAAACCCT
AAGGGTAAAAAATGAACGCAGAACAAACCAACCATCGCTTCCCTGAAAATTCGAGTTTTTG
ATCTGAGCGAGCAACTTGTGCTACTCAACAACAAGCAGAAGAATTCCTAGTTGCGCTCA
CCAAAATCGTCCACCTTTTGGGTGTGACCCCGCCGATGGTGAAGATAGCACTGCCCTTT
CTTCGATTGTAGAAGCAGTAGAAGCTCTGGTTCCTTCTCAAGAAGTTGAAGTGGTAGAAG
AATAATATTTACAGACAGCTTCGTAGGAAGATACGTTGCTTGTAATTTAGTGATGAAAC
GCTGGATTTTATCTAGCGTATTCAAGAAGAAGTTCAGATTGCCAAATCTTGTTCCCTCGAGA
CGAACTTCATTCTACTATCGTTTATAGCAGAGTATATGTTCCATTTATCCCAGACGATTC
GCCTGAACATTTGGCCGATAGTTGCTATCTGAGAATTTTTGAAGCTCCAGAAAAGAATTT
TCTTGTCTGGCGTCTGATTCTCCGCACATGCAAAAACGACATGCGTACGGCCAGGTCTT
TGGCTCGTCAGCTCATGATTTTGACGAATACATTCCCTCACACCACGATTGCAAAGACAT
TGGTCCCTTAAGTATGAAGGATCATAACGACTTCCCTATAGTAACAACACACGAATATGT
GGAAGAATTACGTGAAGATTAAGCAAAAAGCAGATAATGTTCAAAGCTGCGAAAATTGA
TGTACTATGAAATTCATGAACAAAACATTGTTCAAGAAATGAAAACCTAAGCAACCTTAAGG
AAAATAAAATGCAAAGCAAGTAATTCTGTCCACTGGTCCCTACCCTGACTGAATCCGGCC
GTGCTGTTTCTGTTGAAGTAGGCCCTGTTGTTACTGCCCTTGTCAAAGGTGAAGGTGCAA
AACCGCTAGTAGTTGCTGAAGTTCGCCGTGAACCTGGTTGATGTTATTGTTTCATGAACCTC
GCCGCTGGGTGAAGCTGTGACGCTGCTGAATAATTTTCAAATGCCCTATTCGGAGGGC
ATTTTTGTAACCTATAGGAGAAGTTATGGAAATCTTTGTGTTTTATTTGTGATCACATAT
TTGGCAGCATGTACAGTTTTGGCTATTAACGTGATAAAGTATAACAACATCAACATTCAGA
TGGAATTTTGTCTGGCAACTGGCCAAATATGCGGAGTTGTATTGACAACTGCACTATGC
AGCTACATTATCCGTTTCGCGTTTATACAGATACAATTGGAAAAATAAATGACAGATCA
GCAAGAAGAATTTTTACATACGAAAACATCCGAATTAGTTAAAGTCTTGTGTGAATATGA
CATAAATGGCAGTTTTTGGAGGAAACAACAACGAAGAAGTTTGTGCTATCATGTTTCCATC
AGATATGCCGCCAGATGGTTATTCTGCTCATATTATCATCATGGTTATGAAACATATGAA
AGAGCAATCTGGCTTAGATGTAGACGATCTTGATTGTCCTATTGGATGGGACTACTTTAC
GCCTATGGAATTGTGATGGAAAACGTTGGCATTGCAAGAGTTGTCAGAACAATTGAGTTC
GATTAACATAAAGCATAGACTTGAGGTATAGAAAATGAAATTTGCACCCGGAACCTGTAAT
TCCAGAAGGATACGTCATTAATAAATCACTTCCCTGGGAAAATGATGGTGAAGACGACGATCA
TGTCATTCATACCGGCAGGCCAATGAAAGATATCGAATTCCTTTGAGAAAATCAAACCGAT
TTTCAGTTCATACCACGACGAAACAATAAAGGCTATGGCAACAAGATTATAATCCTGG
GATGGCCGCCGATTTGTTTGGAGATTTTTGTAGAAAATAGGCATTTCTCTTTGCAATTCAA
ACGCTATCTAGGGTTGACACCAGATATGTATGATCCACTTGATGGCGATTTATACGAATT
CATTCTGCCATGACAATTTCCGCAAAAATGCTGAAAGAAAACATCACCGGTTATGCCAAAC
AGTATTACTTCGATTTAATTTGTGTGGTCGAGTCAATTGAAATCGAGTATAACCAGTCTG
AATACGTTTTTCCAAAAATTACACCTCGTTAAAATTAAGGTTATCTAATGCAATTTTTAT
TTGCATTATTTGCAGCTAGCGTTCAATACACTGCTGTTGCACTGATTGTATATGTTTTGC
TATATGGTTATGAATCTGTGAAGAATGGCGGAAAGGAAAGCCCGACTCAAAGTTTCCAG
CAAAAAGCCTATCAACCAGGCAGATTTATGGAGCCATTGCAGCAGCATAGCTACCTGTAG
CTTTTTCTAGCTATGGAAGCTAATTGAATTCATTTACGTCAAAGTAGTAGTCGATAATA
TTTACAAAAGGAGTTTACATTGATGGGACTATGTTTTATGATAGTCCCATCAAATCAAC

ACGGAGTAATTTAAATGAAAATCTATCACACGCAACATATCGCGAAAGTTAACGGTATTA
CAAAGGTTGACATGATTCGCGGCCATAAAACTCAAGGATTTTCATTGCTATATCATGTTTA
AAGATGGCAAGGTCATTGATTGCGCCTTCAAAAATGTCACGGCACAATTCCGCACTATTG
AAAAGATTGCTCGTGAAGTAGCAGCAGAACAAGAATACACTCTGTGAGGAACAACACAGT
TCTGGCAATGGGTTGACTATAATACCCATCAAACCTGGCCGTAGAGGGAATCAATAACCC
GTGCTGAAATACTAATACCGAAGGAGGTAATAATGAAAAAATTTGTTTGGTTTTGGCTCTT
GCTTTTGCATCTGCTTATGCGAGCGCAGATTCAACCAATTTGATAATTGGTGGTTTTTTC
AAAACATTACGAAAATGATGAAATTAATGAAAAACATCCGGAGATAGGGGTGCAAATTGA
CAACTTTTCAATAGTATATACGTCGAAAAACTCGATTCAATAACCTTCGGTTCAGTTGGC
TTATTCTGACACCTTTTACACTTATGGAATTTTGTATATTGGTTAGCGCGTTGGTTTTAT
GACCGGTTATCGATATGGAACCAAATATGCCAATATCCGATGGTATAATGGTGTGATTT
GGGTGCCGGGATAGCCCCGCTCGCCGCCATTGATATTTTCGGTAGATACCCCTATTCCGAG
AGTCAAATTTGTTACAAGCGTAACACCAGTTGTTACGATGTTTCGGATTAAGATTGAACT
TTGGTAAATTTGAGAACGCAAAATGAAACTATTTACCCGAATGGTAAAGAAAAAACTTTC
AAATCGTGAAAAGCCTGAAAGAGTCCCTGTACGCTAATTTTGTATTCGTGGGATGCTGAT
ATATTAGATATTCCATTTAACTCGACTGTACATTGGGGTCTGTGCCCATTTGATCAAGAT
ATCTACAATGGAAAAGAAACGTTTGTGTTGGAATTTCTGCAAAAACCTTTTAGAAAAGGAA
CTCGAGAGCCGAGCTGAGGAGCTTTGAATTGAAAACCTTCGTTGTA AAAACTGCCCGCTCA
TCTAAAAGAATGGTTCATGTCTTATATGGGCGATTCGGGTGAACAGCATCTCATGGAACC
ATGGCATGATGAAGGCATCGAAGGCGATCGCGTCGGTTTTAGATATCCATATTATTCTCG
AAAGCGTGCCGAAGAAGTTGACGAGACCGCTGATATCGTAGTTACTGAGTATAGGTGACT
TATTGCGAAACGTTTTTAAGTTATCGCTGAAATCGAGCCAAAATTCACATACCAGGCCCC
CATAAATAGATATACCAAATAACAAAAGGTGAGCGCGATGCGGTAAGGAAGCGAAGCGG
TTACATGCTTAATACGGAACCGATTAAGTTACGGCGGATGGACTGGGCTATCGGTAAACG
GGGAGCATAGACCCGAGCACCTGGCGTTATTATGCAAGTATGGTGGAAATTGGTATACAC
TGGAGGCTTAAAACCTCCCGCCTTCGAGATTGTGGGCTCGAGTCCCACTACTCGCACCAA
ACTCAAATTTCTAAAGCATATTGTTTACACGCTTTGGAATAAGATATTATTA ACTTATC
GAATCAATACACGCATTCAGTCTTGGATGGGATAAATGGTGAAAAGCCATGGTTTTCTG
GAGCAAGCCTTAAGTGGACAGA ACTCTCATCCTAGTGATGCAGGAAGTGTTTTGTTTTGA
AAAGAATTCTGGAAGATTGGCCCGAGTTGGTTAAGGCACCGGTCTTGATAACCGGCGAT
CGTAGGAATACGGTCCATCCGTTTCAATCGGATATCTTCTCCTCAAATTGAGGTGCTGTGA
GCCGAGCGGCTTAAGGCGGACCTACTGCAGGACATAACGAAAGCGTATCGTAGGTTTCAAC
CCTACCAGCACCCATTAATTCTGAAGCATATTGTTTCAAGAGTTGCTGGAAATGAGATCTTA
TTGTCTCATCGATTAACAAGTTTATTTTGGGGTGATGTAGCATAACGGTCATGCGGCC
GGCTGTTAACCGGTGAGGAACTCTACGTTGGTTCGACTCCAACCATCAGCGCCAAAATG
AATTTTCATGGAACGTTCCGGTAATGGTATCCCAAGCGGCTGTAACCCGCTCGCTCTGGC
ATTCTTGGTTCGAGTCCAAGGCGTTCCACCAATTTAACATGAGAAATATATTTTATGAAG
CAAGATCTATTTGATAGATACGGATCCTTCTGATTCAAAGAAGGAATAGACGGTGATTTT
GCAATAACTGATGATTTAGTTCATTTCGATATTTTTCAATCATATCTATCAGACGACTAAA
TTGCCATTTATATGAAAAACGGCAGCTGGGTTAAGAGCATTTCGCGCCAGATGAATTACG
TTAGAGTATCTTCTCAATTTGAAATATTAACGATCTGGAAAAGCGTCGGGACTAAATG
AAGGTTTTGTTTATCTGATAACAAATCCAGCTTGGCCTCATCATTTTAAAATAGGAAGTA
AATTATCAATACAATCTCGATTATCATTGTACCATATTTTTTTCACCGAATCGCGATTTTG
ATATCGTCTCTTATTTCTTCTCTAAATCTCGTTTTGCGGATGATATAGCTTTACACAATT
TGTATGGAGCTGATGGCGAGCGGATTTATGACAAAACGGGAGATAAAGTGACAGATGCTC
TGCAATTCCTCAATCATAAGCGCAAAATAGATAAACAAGTTTTACGAGCATCTCTAACTC
AATTGGTAGAGTAGCGGACCTTTAATCCGTCAAGTCTGAGTTCAAGTCTCAGGGGATGCA
CCAAATAACGGAGAGGTATTGCGGTAAGAGCCGTCCCGGCATGTA AAAACCGGTACCTTA
CGAGTCTTGTGGAATCGAAACCAACCCTCTCCACCAGTTTTGTCAGTAAAGAAGTTGTAA
TGCGTTGTCATCAGGCACTTATGCCGAGTGACGTTTCAACCATAACGGAATGATTCCAGG
GTGCTACAATTTGAGCGGCGAGTGTATGGCCGAGCACACCACCTTTTAGGCGCCGGAAGA
CGGGTTCGAGTCCCGTACCGCTGACTGTAATTAATTTCAAGTAATCATTGGTGTGACCTT
AGTACTAATGGTAGCTATCCTGGATGTGACCCAGGGAGTACGGGTTTCAATCCCGTAGGT
CACCCCAATGATTATTTTCGCGGGTAAGGTGTTTATGGATACATGCTAGCCTTCCAAGCT
TGAGAAGACCGGTTTCGATACCGGCTACCCGCTCCAACACAAGTACAGGGCTCTAGATT
CCTAGTCAGTTTCCCACCCTGGTTGATGCACTGTCCATTATTGCGCCGTGACTGGAGCC
GGCGAGTTGGACAACCGTATTGTCTCCGGCACTTAGATGACCGGCTTTAACAAGATAAAC

CGGAAGACGTCCCGTAAAATCCTCGGACAAAACCTTCAGTAGTCACTCCCGTCATTTTGGC
CGGTGAAACGAGGAAGTATAGACGGGTAAACGTATTCAATCTCAGCGTAGGCAAGTGGTAT
GTCGTTCCGTTTGGGACGGAATTTACGGGTGTTTCGATTCACCCCGCTGAGACCAAATTAC
GTATGCGGATACTTGGTTGCAAACAAGTCCGTAAAGTCCCTCGAATGTGGTATCATCTCT
CCTGGCACTATCCCAGTGATGCGGTTATCCAGAACGGCGCAAACCTGAAGAATTGAGTCAC
ATCCGTAAGGCCCTCACTCCAATTCTTCAAACACTCTTGTATTATGTGGTGGTTCGAGACAT
CCCCACGTTCAAACCTGAAATCTCTATGTCCCGAGCTGCAGCGTTAGGGAAGAGTGTTTG
AAGGATTGAACTAACTCTGAGGAACATTTTATGAATGTTGTCAAATTACAACCACGCGC
GATGTCTGTTGTGATCAAACCAATTCATTGGTTCACATGAATTCTGCTATGGCCCATGT
GATGCTGGTGTGATTGGATTGCTAAATGTGCGGTTTGTCAAAGAATGGGAAATCGAT
AGCAGCAGTAGTACCATAGTCGTTAAGACTTAGCGTGAAATTGAAGTTGACACAAACAAA
ATTTCCGCGTGACCTGACCGTTGGTGATTTAGTTACATTTAAGCAGATTTGATTTCCAT
ACTCCAATTGATAGCATTTCGATTGAAAAGTTCATCTAATCTTGTATTTGCTTCATCTAAC
GGAGATGGCGTAAATATACATGGTTAATTGCCGGTTTAGCTCATCTGGTAGAGCACAGCC
TTTGTAAACGCTGGGGTGGTCCGTTTCGAGTCGGGCAATCGGCACCAAATTTGTAAATGAGG
AAAATATTATGTTATTTGCTTATCAAGTTATTGCTGTTATCTTCTTTATTTGCTCTTTCT
TGGGCGACTATAAGCGATATTCGGATTCCCCTTCGAAATTGCGGGTAATTTGATTGGCT
CTGCTTTTGCAGGTGGTTTGTGGTCAATTGACGGTACTTATCCATATTTTTTGCATCGCAA
ACCGTAATCGCTAAATAAATACAAAGGAAGGGACTTCTTCGGACCCGTTTCGTTAAGTAAA
AGGGAAGACCATCTGGATATGACGAGTGCCTCGGCCTGTATCATATCTTGTGGCCCTTG
GCCTCCCTCGAGGTTTTGTTTGGAAATGGTGCGCCAGCACGTTTCAATATGACATTGGT
GTTAGCGGTAGCATGCCGGTCTCCAAAACCGTGCGGCCAGGGTTCGAATCCTTGATGTCA
TGCCAATAGTGGATTAGCTAAGTAGGTAGAGCTCTCGACCGATAATCGAGAGCGCATAGG
TTCGATCCCAATATCCACTACCAAATTTTTAGGAGAAGTGGATGAGCGGCTGGAATCGCT
TCCCTGCTAAGGAAGTAAACCGAAAGGTTTCGAGAGTTCAAATCTCTCCTTCTCCGCCAA
ATGTATCCTGAAGCATATTGTTTCAAATTTCTCAATGAGTGATATTATTAACCTACATCCA
CAACAGAGTTTAGAGCGGAGACATAGTTTATTTGGTTAAAATAGTCCCCTGTCACGGAAC
ACCACCGTGTCCGATCCTCGGTGGCTCCGCTCCAAATTTTGATGCGATGTAGAGGAGAGG
TCGTCTCCTCGGGCTCATATCCCGAAAATCAGCAGATCGAATCCGCTCATCGCTTCCAA
CTTCAATCGCTTGTGAAACGTGGGAAAATAGCAAATCTGGGAAAGGGTTCGCGAACCCGGG
ACCTTAAAGTAGCTTTCTAAGTACTTGTGTCTGGCAGTTCACACATACCTATATTTGTG
ATGGGTTTCGAGACCCTAACATGCGCCCGAATAACAACGCCGGCGACCAATCGAATGATCG
TTATCGGCTTTTTCAATTTGACGGCCCTGTAGCTAGACGGTTCAGCAGGCGGCTCATAAC
CGCTCGTAGTACGTTTCGATTCCCTACCAGGCTCACCAATTTGGGTTCTTCGTTTAAATGGGA
ATACCCTAGGTTGCTTTGCATCCTGGTGTGCTATTTTCGATACTAGCAGAACCACCAAT
TTGAGGAAAATACTATGGATAACGGATCCGGCGCGCCTTGACCATCGTGTGCATTGAGTA
ATTTTGCTCCGCATGAATTCGTTATCGATGGGAGTAAATGTTTCTCAATGGAAGGATTCC
TTCAGTCTCTCAAATTCAAATCGCCTGAAATGCAAGAACACGTTTGCCTCTGGTTGGTA
AAGCCGCCAAATTTAAAGGCACAAGGAAAAACTGGTGGAGAGATCAGACTCTGTACTGGA
AAGGTAAACCGATGCGTCGGCAAAGCGATGCTTATTCTGATTTAATCTACCGTGCGTACG
ACGAAATTGCGAAGAATTCGGGATTTCAACGAGCAATCCTAGCCACCCGGAAGTCTTCGT
TAACCCATTTCGATGGGTAAAAGTAAACAGAATGAAACAGTGTTAACTGAACAAGAATTT
GTTACAGCTGTATCGTATTCGAGATAAACTCCAAGCCGCATGTTTTCGGCTTTTTAGTC
ATATGGTCTCTTAGCTCAGTTGGATAGAGCAGCGGCCTTCTAAGCTATGGATCATTGGTT
CACATCCAATAGGGACTGCCATATTAAGGTGATCTCATGGCGACGATGCACTCAAATC
TCATGCCCGAGAGGGAAGGGGCAGTGGAAATGCACGAAGCGAGAATTGGTATAATTCTGC
ATTGTGAAAAACACCCGGCCCAAATAGAAAGCCCGGAGTAGTAAAAGTACAAATTCAGA
AGATCAATTAACCTGATGAACAGAAGCTTCGCAGGCGTCAACAGGAATTGCTCAGATCAAT
TTATTAAGGTAATTAATATGTCTCATTTACAACGTATGAAAGATGAGCTGAGTGAATTGG
GTCTTCGACTGAATAAGCTCAACGATTTTATTATCATATCTGATATTTACAAGACTGTTG
ATCCTGATGAGAAGTTTCTCATGGAGCAACAGTATATCGCGATGGACAGGTATTACGATA
TGCTAAAACGGCGAACTATGCGTCAATCATAATTAGGGCTCCTTCGGGAGGCCTTTTCGA
ATTCTCTCGACGAGGTTTCAACATGAACAAATATTTTCGATCATAACTCTTTCTTCGTA
TGCAATGCGTGTTGGTTCGGTCAATTTACCCACCGGGGTGCGAGATGGAGGTATTGAAAGA
TCGATCAGATTTTTTAAAATTCAAATAGAACAATATCCATAAATGTTGGTTCGGCAAATCGG
TAAAACAACCTTCATTTATCAAGCTTGGTAACGAATTAAGCAATCATGCCAAAGTCGCAAT
GGTAGTCATGAACACCCAAAATAAGAAAATGACCAAAGTATGGGAGCTAAATGCGATAT

TCTGACTTTTTAATGATATTAAGAGACAATTGCAGATTCTGGATTTAGAAAGAATTCAAT
TCATCATGGTTGACGAGAGCGAATTTATTCTCTTTGATGAGAACAGGGTGCACGATTTTT
ACAAATGGGCGAAATTAGTAAAGGCCGAATTTGTACTAAAACTTGATGCAGTCTGTTCA
ATTATTCAAGCCTAGTGTTAATATTGCCATATCAAATAAACACACATTACAAGGATTAAT
AATGTCTAAAGCTACTCACACTATCGATTTTCGGTTTTGGTAAAATCGATGCTCAGAAATC
TGGTCATTATTTCAATGTTATTGAGAGTCATGACCCAATGATTCCCACAAATACCAAATT
TCTAGTCAATGACACTTTGGTTCTGGATGCAAAAAGTAATCGAATTTGAGTAAGCGGCCTT
AACGCTTATTTTTCACTATGGTAAAAGACATAATGACTGAGCACTACAATCGCGATAGTG
CAGATGACCCAATCAAAGTTGTTAAAACATCGGGCGTAATTTATACGGCCATTTTGATGC
ATAAATTATCTTACGATCAACTACCTGGAGGAGCGCTGCTCGTAGCAGACAGAGATATTG
CACATGACATATGGCATGCATGTGATAAACCGAAAATGTTAGATACTTTGTCATTTTGCA
AAGATAAAATGCATTTTGAGCTTTTGCTTAGGCCTCCAGTAATCATTTTTGTAAGTGTG
CCAATGTAGAGAGCATAACGCACTGTTTTATTTCAAAGACTGGGTTTTCAAATCTACCG
AATTTACGGCGTATTACCTCGAACAAATGTGACGGTTATCTCCAAAACTGAGAAATCTTA
TAGGATTTTTAAATGTACTAACTTTACAAAACCCTTCCGATATATCAAAGCCAAGAAGGTT
GGATTATCAAATACCCTGAGTTAGCCAAATTGGCAGTTGAGCAAATGCATGCTTTTTGGC
CATGGGATGAACCAGTTGTTGATAATGTTGCTCAAGATCTGCGCACCAAATTGACACCTG
GCGAGTTGAACGGTATTACGACCGTTCTTAAACTGTTTACACTTTACGAGCGCAAAGTCG
GTGAAGATTATTGGTCATCACGAATCGCTCGAACATTCGGTCGCCCTGAAATCAAACGCA
TGGCAACTCTATTTGCCGCCGTAGAAGGTAACCTCCATGCACCTTTTTACAATAAAGTTA
ATGAAGTTCTTTATCTGAATAACGAAGCTTTGTACACTTCTTGGAAAGAAAGCGACGAGT
TATCTCGTCGCATTCAGTTTGTCTGGTAAATCGGTATCAGACCCCGATGATGCCAAATCTT
TTGCAGCTTTCACTTTCATCGAAGGTGCCGTACTTTATTCCAGCTTTGCATTCCTCAAAC
ACTTCCAAGCCCAGGAATGTGGCAAAGACTTGATGCGAAATATTTGCCGTGGTGTGACC
TTTCAGTTGCAGATGAACATCACCCTCAATTGAGGAAGCTATGTTGTTCCAAACACTTT
GCAGTGAATGAAAGAAAAATATGGCGAAGATGTCCGGGCAAACTGAAAGATGACATTA
TCAACATGGCATATCAAGTGTTTGATCACGATACTGGCATCATCGATCTCGTTTTCGCTG
AACCAATTGATGGTATAACTGCTGACGAGCTACTAGTTCTTGTCAAATCTCGAATTAATC
TTTGCTTGAAAATCTTGGTTATGAGCCATCTTCGAACTCGAAAATAACCCTATCGCTG
ATTGGTTCTATCGCACCATTAATGCCAAGAAATCCATGATTTCTTCACTGGCTCAGGTT
CGGAATACAACATCAATTGGAACCGATAAGGTTTCTCTGATTGCTGGTAAAATAATTCTG
CCCTGGTAAACCAGGGCAATCTTTTTAAAATCATGGTGCTTTAATGTCTAAAATTTCAA
ATTCGTATCTTTGTCAGGGCGAACGCAAACATATGCACTCAATTGGCGAAATGCCAGAGTG
GTTTACAACGCAGGGCTATTCGATGTTCCGGAAAAATTATCAGTACAAAGGAGAAACCGT
TCGTGGTGCCTCCGGCGAGTCGCTACAACACTTGCAAAGCATGATATCGGGCCAGAAGC
TCCAGAGCGCTATTTGACCTTCTCTGGTCCGGTAAGCTGGCGATGGCTACCGCAGTTTT
CTGTAACACCGGCACAGATCGTGGAATGCCTGTTTCGTGCGCAGGAAGTTATGATGGGGA
CAGTGTCTTGACTTCTACGATGGCCAAACGGAAGTCGCAATGCTCGCTAAAACGGTTT
CGAACTGCGTCATATCTTGGAGACATCCGACCTCTTGGGTCCGATGTCTCGACCAGCCA
CAACAAAGCAGAGGGACTCGTACCTGTATTTGACAACCTTCGTAAACACCAAACAAGGT
TGCAGCTGCTGGCCGACGTGGTGAATGGGCCGGTTACGTTGACTTCTCGCATGGTGATTT
ATGCGAGCTTTAGTGGTATGTGTTGAAAAACCCGGCTTCTGCACACGTTGGTTGGGTATT
TGAGAAAGAAGATTACGATAAGCTTCTGGCTCGCGATCCTGAATATATGGCACGGTGGAA
TGAAGTCTTTATATGCGCGCTCGTACTGGTAAGGGCTATATGTGGAACAACCTGGATCGC
TAACGATCTTGCTCCACAAGCAATCAAAAATTCAGCTATCCGTATTCGTTCAAGCCAGCT
GTGCACCGAAATCGCATTGCCATCTGACGATATGCATACTTTTACCTGTATCCTGAGCTC
ATTGAATTCGCCTCGTTGGGATGAAATTAGTGCTGAAGATATCAAATGGGCTGTTCTGTTT
CCTTGATTCCGGTATGGTCAGAATTCTTGGAAAAAGCGAAAAAACTCCCGTATGACACTCT
TCTTAAAGCTATCAGATTTACCGAAAAAGCACGTGCGCTCGGTCTTGGTACTTTGGGTTT
CCATACCTATCTCCAGATGAATGATAACCGCGTTCGAATCTGGCGCCGCCCCCATTTCTGAA
CAATAGCATTATTCGCAAATCAAGGTTTATGCAGAAGCAGCTTCTCGGGAATTAGCAGA
AGAGCATGGTGAACCAGAAATGGTGTGTTGGAACAGGTATCCGTAATGCTACATTTATCAC
TATTACTCAAATATGAGTTCTGCTCTAATGGCTGGTGGTGTATCTCAAGGTGTTGAGCC
TCTCGTTTGTAGCAGCTTCATCCAACAGTCAAATGCTGGTGTATTTAGTTTCGCTCGAACCC
GGTATTGGCTAAAGTATTGTCCCACCGTCTTTCTGATAAAGAAATCAAAGACCCCATGGA
AAATATTGCCACCTATCATAATGGTTCTGTTCAACATCTGGATATTTTGACAGACAATGA
GAAAATGGTGTTCAGACAGCTTATGACATTGACCAACATGCAATCATACGTCTTGCTTC

AGATCGTCAACGGCACATTGACCAAGCGCAATCAATCAATTTGTTCTTCGATGCTGATGA
AAAACAATCAGTCGTTGCGTCCGTTTCATAGAGCGTTTATGGATGACCCACGTCTGAAATC
TCTTTATTATTTGCGTCCGAGCGTGGAGTAAAAGCTTAAACTGGTGAGGCGGAGTGTTT
AGGATGCCAGGGCTAACTGCAAGGGGCGAAAGCCCTTTTATAGAACATATGTGACAAAA
TTCGAAACATCATCAGGTGAGAAAATTTAGTGTGGTATGCATAAAAGTACGCATGCTAAT
CCTTTATCGGACCCCTGTTGTGGGTCTGGACTAAGTTTAAGAAATGCCAGATCAAATAC
GGTGTTCCTTGTATAAAATCGGTTGAGTGGTTTGAACATTCAACCGAAGAAGAGATGATT
GAAGCGGAAATTTTGTAAATTTCAAGTATGGTTGATAACCCGAATTGTAGTAATATCGCA
TACGGTGGTTTTGGTGGAAATGCTTTACGGTATGCATCCGATGAGAGAAAAGAAGCATT
CGCGAAACATCACGCCAGAAAATGATCAAGCGATATAAAGACAGTGATGAAATTA AAAAG
CACAGCAACCGCGTGCGAGTTGCATGTAATCGACCGGAAGAACGGCAAATACGAGCTGAG
CGACATGCTGAACTTTTTACCCGCCCTGGTTAATCCGAGCGTATGTTCGGCAATACAAAA
GAAACGCAAAGCCGCCCTGACGTCAAGGCCAAAAGGGCTGAAGGTGTAAGAGCGGGCGAGA
AAGGCAATAAAATTCTTAAAACAAATTAATATGTCGGACGTAATAACTATTATAGATGGG
CGATTTGTTGATAACTTAAAACCTCGCGGATGAGTTGTCAACAAAATATGATATCAAATAG
ACCAAATATTTTGAGAATTATCGACCTGATCTTAATTCATTGCTGGGAGAAATGTGGCT
CTACTAATTTTATGCGCAATTTTGTCTATGCCAATCCGCTTTTTGGATTTGGGTATATA
ATTCAAGTATTACTTTCAACTGGGATTTCTTTGTTTGTGTTTGGAAAGGAATTACTGCAATA
GCTTATTATACAGGAAAAATAAATGATTTATCTTTCCGCGCTGACTGGTGTGCAAACCTG
CTAACTCGTAAAACCTATGCTTGCCAATGTTGACTATAAATATATTGATGTCGATTCTGA
TGGAGGCATAGTTCTAACAGCAAATAACGCAATTCGAGGTTGGCCTACAATGATTAATGT
AGAAACAACCGATCGTTTTACGGGAGTGCCGAAAACGTTGCGGAATTGAAGCAAAAAAT
GGGAAGTAAACAATGGGCTCTTGGGCGCCATTTTCACTTTCATTTTATGGTGACATCG
CGAAAAATCCATGGTAGAATAAGTTTGAATCAATAACATATGGAATATTATCATGAATCG
CTACAAACTTCGGAGGACCCTCGCAGCAGAGTTTAAAGAAATCAACAGAAAAATCGTAGA
AGATCGGTTGGCCTCTGGTTCATGGCCTCCGTTTTCATCTGGAATACACTTATCATTTTCAT
AGATGTCCTTTTGCTTCGCAATATCAATATCGATCATACTGAGCTTGATCAAAGGTTT
GAAGGAAAAAATACACGAAGTTGACGCATACATGTCTCTCCGTATCCTCCGCATCTTCA
CGAAAAACGAGTCGAAGGTGTAGAATATCGACCAATTCGCTTAGAAATCACTAATGGATC
ACTTTGGAGTGGAATTACTCCTTCCAAAATTCCGCCATCATCAGAATACAGGTCTTCTTT
GACATGTCGAATGGCAATAGTCAATTTACGACGTTTAACTGCAAACGTGACTACAAAAGT
AATTA AAATGTAGGGGTTATGAGGCTATTGATGATTCTCTTGATCGTATTTGCCACACAT
GTTTATGCCGGTCCGTCGGTAACAGATTTTACGGGACTCAAAGTACAATTTCTCGTAT
GCTTACTACTATGGAAAAGCTTATGACTTGACGGGAGAATTGCGAGATGTCAATAATCCG
AATTACTGGAACGATCGTCATCTTGGCATATTATTCGCTGCTATCGCATGGGAAGAATCC
TCAGCTGGAATAAACACTGGTAGATATAAAACGGGTCATCATGCGTATGGGATGGTTCAA
AATCTTTACACAACGGTTACATCTAACTCGACAATGGAGGAATGACGTACAGACATTGG
TATCTGAAAAGCAATTTGGAGCGTAAAAGTTCTTCTGCCGAATGGGCTATGGGTGAACTC
TCATACTGGCTCAAGGTTCCAAAAGGTAGCATTGCAATTGCTCTGGCTTCATAACAACGCA
GGTTGGAATTACCATGCTGGTTTCGAGCTATCCCGATCGTGTGTTTGGCAAAAAATCAAGAG
CTCAAACAACGGACTTTATTTACAAATAAATGTTTACATTTTTGAGGTTATGGGATACT
ATAACCTCAGTTAAACAACCAATCAAATGTGGAGTAAGTTATGGACTTCATCATCAATA
AGTTCTGTATCTCGGTTATTGTGGCTGTTGAAGTTGATCGCGCTAAATTGGAAGGTTGCC
GATTTTTCAATTCATTTACGATATGAACGTAGCTATGCCAGAAGAATCTATCGGATACG
AGTTTTTGATTACTCGGATTCCCACGATTCCCAAATTACGATTCAGACCGATTACCGAA
TTATGATTCACACCGATTTAACTCGTCTGAAGTCCGCATAGATACTGAAAGATTCATTC
GGGAGTACTGTTTGTGAGGTAAGCGCAATATCATCTTTTGTATTGCAGGGCGTCCATA
CGTGGACGCCGTAGATATCGAATTC AATCGTATCCATTACAGCAATGGAAATGACCGTTA
TGGCTTGGCTCATTCGGGTGGAGTCGGCTTCCAGAGCTATGATTTCAATGATGTTCTCGC
ACACGAGGGTGAAATATGAAAAAGTCAATAGCAGCTGTTTTAGCACTGTGAATTTATGGT
TGC GGCGCGGCCGCTCCTGCAGTAGCAAACATGAACGAAACGCTCTGGTTTCTGAAAAA
TCTGGAGTAATCAAAGAATTCACCGATGAAAATGGCACGTATGAATCTGCTCTGTCCGTT
TCATGTGATATGCAATACGCACAGAAACGTGACGATTGCCTTGGGATTATTTTCAATAGT
GTTTATTGGATAATTGACTCTGCACGATCTGACCACAGTATTTTATCTGGGCCTGGGCGA
GTTATGATTA ACTTCTACGGAGTTGTACAAATCGTTGACTATGTTCCGGACTGGGTCCGCT
ATCGTTATTTGGCGTAAAGATAATCCCGATTGCAACCCGATAGGCAAAGTAATGTCAATT
ACTACACCTTCCGGCAAACGAGAGTACACAGTATGATCGGTAACACAGTCAAAGGCAATG

CAATCAGTCTCTTTCTGAACGGCGAATATGACATGTTTGCATGGGTGTGACATTTTAA
ACCGAATGGGTTTTGGCATTGCTAAAGAAGTTCGTGAACGCCTCCCTGAGCTTTGGGTTT
TCGATCAAAAGACAGTCGAAGGTGATCGTTCCAAGCTTGGAACGATCTCGGCCACAAGTT
ACCCCTATGCTGGCCTTGCCCTCAACTTCTATACTCCGGCGAGTTACTGGGACCCTAGCG
ATATGTTGTCCTATGATGCGGCCCGTTCATGCTTTGAAACCTTGAAAACCTATGTGTCAAG
AAACTGTAGATTTTGGCCTCGGTAAGCCGACTATGTGTATTCCTAAAATAGGTGCTGGTC
TTGCCCGAGGTGAGTGGGGCAAATTGAAGCAATCATCAACGAAGTAACTCCAAATCTCG
ATATTACAGTGGTGGAAATTCGATGGCAGTCGGTAAATGGCAACAGTGTGGTCCGTTGATG
AACCGTATCTTCGAATGTGCAATAGTCGAATGACTTGGCGAAGTATGTAAAGGTATTATA
ATACACTAATATCGTGACGCGGGGGATGTAGTTCTCGTGAATTACGAGTTGATGTACCAC
GGCCGAGTGTATTGGCCAAACCTCAATGGTGCCGTAATGAAATTTGAAAAGAATTTT
TGATTGAACGCATTGGCGAATCGCTGGAAATCATCCAGGAAAAGGTATTCATCAGAAC
TGTGTGGCACATATGAAACTTCAGTAAACGTAGTTGTGACCGCGGGCGCTAGACTGTTT
ATTACGACTTTGTTTTCTCCTTTGAAAAGGATGGAGTAAAGCGCCATTTCCGCGAACCAT
ATGAAGTCGGTGC AACAGAAGAGCAGGACTGCGCGATTTGGGAAAATGAACCTGATCTGG
TGGATGTCAGTGAAGTCGAACCGTATGAAGTGACTACAATTGCATACAAGTGGAGAACA
ATGGCTAAAGAAATAGAACGTAAATGGCTTGTTAAATTCATTCCATAACAAGAATTTGGAG
CAGTTTCTCATAAGCAAATTCACAATTTTACTTTGATGGTAAACGCTCTCGAAGTGTG
ATGGAAACTGGCGTTCGTTAAAAATTCATAGAAACAGTGAAAACCTGGCGCCGGTTTGGTT
CGCGAAGAGGTGAAAACGAAATCGACTAGAATACTCCATGGGAAGCCCAGGATGCTGCC
GGTTTACCAACTTGTGTTGTTAAAAACTCGGTACGAAATCCCGCATGGTCATGGATTAAC
GATCGAACTCGATATGTTTGCTTGTGGGGAACAGTATATCGAGATCGAATTTGATAACGT
CGAAGATGCCAATGCATTCATTCCACGGGGCTGATTCGGCGAAGGAGTTACCAATGATGA
ATATCACACCAACTATGCACTTTTCAAGCGGCTCAACGAGGTCTAAATGGCAAGTCTTCA
TTTTCACTATGCTGCAATGGATTCTGGCAAAGCACACATTTGCTTCAAGTAGCACACAA
TTACGAAGAACGTGACATGCGTTCTATTATCATAAACCCCTGCGATAGATACGCGTGATGG
TTCAACCGTATCCTCAAGAATTGGTATATCGCGGCCTGCTATTATGGTGAGGCAAAGCGA
TAGTTTGACCGCCTTAATCAGCAAAGAGCATATTGGGCAGCACATTAGTTGTGTTTTGGT
AGATGAAGCGCAATTTCTGCTTCCAGAACAAGTCAGCCAGTTTACGGCTGTTGTAGACGC
ACTGGACATTCCAGTAATGTGCTATGGATTGTTGTCTGATTCAAATGGTAACATATTTCC
GGCAGCAGAACGACTGATGGTCTTGGCAGAAGAAAAGGTTGAGCACAAGACCATATGTTG
GTGTGGCACCAAAGCTACAATGAACATGAGAATCGATGAGATTGGCAAGAAAGTCTGGGG
GCAAATTTGTTTCGATAGGTGGCAATGATCGCTATATTTCAAGTATGTGAAAACACTGGAC
ATTGGGAAAATCTTCAAATAAATTTCAAAAAGATGTTTACAACAATATTGTTTTGTATAG
AATATCCTCAAGTTAAACGAAATGAGAAACACATTATGAAATGTTCTGATGTTTTTTGCC
AAGTTCAACTTGCTCAAGCTTTTGAACCTGAAGAGTTGAGACGCAGATTAGCTCCGGTTG
GAAAATTCGTTGCCGACGAAATGATTTCAAAGCGTGTCTTTACAATCACCTTCGCGGGCG
ATAAATTCCTGGAATTTACACCAGAAATATCGTTGACTATCTAAGAACTCTTGAATATG
AGATTCGAACCGAACCTCATCGTAATGAAAGTTATATCATCGTAACTGCAAACCCTAAT
TCAATCAAAGGAAATATAATGCGTACTATGTCCACAATTCGAAAATTACCATGAACAT
GGGCCTTTCTATCGCAGCCGGTCTGCTGACCGCAACTACTGCCCTGAATACCTTTACTGT
GGTCCATGATGGTACCGTTGCAGCCACCCTTACTGGGTAAAGTTAGCCCGAATATCAT
GCAGCCCGGTCTGAATATCATCAACCCGCTGGCATCAGTTGATACCTATTCAACTCGTGA
TCTGAAGATGGAATTCTCAAACGTACAAGTTCCTTGTCAAGATAAACTGAAAACCTCTGT
CGATACCACTCTGATGCTGCGATTTCGACGGTGATCAAGCCCAGATGGTTCGCATCAACGG
CGGTACCGAACGTCAGGCCATTGATAAGTGCGTTGCGAAGAAATTCGAGAGTACTGTTCC
TGAATCCGGCAAACATCAAGAAAGCGCAAGATCTGTTTGGCGATCCTACCACTCAGTC
CATGCTGCAAGACATGATCAAACTGAAGTCAACGACTATTCCAAGCCGTTTGGTTATGA
GGTAACCGAAGTGTTCCTGCAAGAGATTACTCTGCCGAAGCTGATTCAAGACCAGGTTGA
GCAAACCAAATAACGTGAAGAAGCCGTAAACCAAGCCCAAGCGGATCTGGATAAAGCCGA
AAAAGTGGCACAACAACAGGTTAAGACCCGCGAAGCTGCGCCTGAAGCTCGTGAACAAA
CGCGGTTGCTAACGAGCCTGATGCTGATGCTAACTGTACGCCGAGGTAAAGAAGCTGA
AGCTAACGCTCTGCTGCAGAAAACCTTACTGCTGAAATGATCAAATGGCGCCAGCTGCA
AGTCGAAATGATTCATGCCAACAAATATCATGGTGGTGTACCGCAGACTGTGGTTCGGCGC
TGGTTATGATGGCCAAATGCTCATGGACATGCGTTCCAAGTAATTTAACTCGGGCTCCTT
CGGGACCCCTTTTGTGATGAGATAACTTGTTAAATTTGGAATATTTTATGTTTAGCCGTGGT
TCTACTTTAATCGAATTGATGGTATTAGTGGCGATTGTTATCATTCTGTTAGCCATAGCA

ATACCGGCTTTTTTCGGAGAACGAAATTTATAATCCGATCAATTCAGTATGCCCTCATGGG
TTAACAACCGCAATTACGCCAAATGGCGAAGAAATCCTTGTCTGCCGAAAAAATCAAGTG
ATCAATAAACAAACACTAACAAATCGGAGAATAAATGCAATAGCAACTCAACATGGGCATC
ATGGCGGCATTCGTAGCAGCAGCACTTTCTGGTTGTGGCGAGCAACAGTCTGATACATTT
TCTTATGATGGTCTCGGTGGAGAACCTAGGCCTACCGTAACAGCGACTTGGGCAGAGCAA
TGTCAGAAGTGGGGGGTGGTTCGACGGAACAATGCCAACTAGCATTTAAGCAAGCAAAG
GATGCACACACCTCAGCTGCACCGAAATTCAATGACCAAACATCATGTGAATCTGGCACA
GGTGCTGTATGCACCCAAACACAAATTCAGAATTCGGATGGTAGTTTCAGCGACGTGTTT
GTTCCAGCTATGGCTGGTATGATTGTTGGCCAATTGATGTCAAGCAATGCTCGCCCGATG
CCAGTATATGCGCCAAGTCGACCCGAAGATCCTCGAAATGGCTTCATCACTGCGAATGGT
TCCTACGTTCTCCTGGAAAAGGTTCTATCGGCGCAACCACTTTCAAACTTCCTTTTGC
AAGGGAAGTTTTGCCAAGCCGGTAGCATCTTCTAAACCTGTTGTGAGAATGTCATCTGGC
GGTTTCTGAAAATCCGGTGGCTTCGGCTCTTCACGTGGTTAATTTCAAAAAGCGGTTTAC
AGTGATGGGACCATGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAATAAGGAGTACATCATGATTT
ATGCTGGCCAAAAATATAGAATCACCAGACCTGTAAGCGAACAGCACATGGTTGTTGTTG
GTGATATTATAACAATCTCCCAAATCACTAGAAAAAGGCATTCGTTCTATGGATATTTCT
GTTGACGATGATGGAATTCATATGAAGGAATTCTAATGTTTGATGGCCCGTACAATATC
CAGGAGTACTGGGAAAAAATCGAAATGTGCATGGAGGCCGTTTAAATGATTGACGGAATT
TATCGGATTATTGGCGAAATCTCTATGAATCATCGTTGCATTAGCCAAGGTGACGAAATT
TATTTGAAAGAAAATGAATACGGAAATATCCGCGGTCCATCAGTTGACTGGGACGGGCAT
GAACTGAAATGGTTACATTTTGTGCCCAGACGCAGTGGGAGAAATTTCCCGACAAAAT
TACCACGGGGCTTACCGAATTTGGATTGACACTGTTTTGGAGAAAGTAGAATGAAACGCG
TCTCTATTGAAGCTCGTAAAGATTGGTTGCCACAGTTGACTTCTGAAGGTGTTTTGTGGA
CCACTACTGACGAAGGTCCTTATTGGGCAGAAGCAATGGTTCAGCCCAAGGATTACTCCT
TCACTCGCAAAGAGCAAGATCAACTCGAGAAAGCCGCTAACAAAATCCATGAAATGTGTC
TTGAGACAATGGAATGGCTGTTTACTAGCGACGCCACAAAGCAAACGAAATTTTCAACA
TGTTCAATTATCCCATACGATTCTCGTGATCAAATCATAACGCAGTTGGGAAGATGACGAAT
AGGGCCTTTATGGACGGTTTGATTTTCATCATGACCGAATACCGACTCAAGCTTGTCGAAT
ATAATGCCGATACCCCGACCATTCTCATTGAATCTGCGATTTCTCAATGTTATTGGTTTA
ACGTTCAACGCGAAAAATGCCCTCAAGAAGCGTTTCAATTTAACGAAATTCATGAATCAT
TTGTTAATCACTGGCGTGACATGAGCACTTATAACGCAATTGGCGATAAACTCAGCTTTG
TAGCTACTACGCAAGTTGAAGATTTTGTACATTCGCATACATGGCTGAAACTGCTTCAG
AAGCTGGACTGAATGTAAACCTGTTTCGATATCGCGGAAATTCAGCTAGGTGATGACGGTA
ATTTTTATGAAATTGAAGGCCAGCATATCGACACTTGCCTCAAACCTGGATCCATGGGAAT
GGATGCATGAAGACGATTTTGCCAAAGCCATCGAGGGTTCGCAACACTCTGTTTATTGAAC
CAACCTGTAAAATGCTGCTTTCCAACAAAGCACTTTTGGTTCTCCTTTATGAGCGTTATC
CTGATTCCGAGTGGTTGGTCCCAGCCTATACAGAACCTGATTTTGACCGATTCAATCTGG
TCACATATGAAAATCCGAAATGGGTGTCAAAGCCTATTGTTTCTCGCGAAGGATGTAATG
TTCATATTTTTGAATATGGCGGAGAAAGTGGATTCCCGATGATAATTACGCAGAAGAAC
CGTGTATCGTACAGCAATATATCGAATGGAAAGATTTTCGATGGCTGCTACCCAATGCATG
GTGTATGGATGGTAGGTAGCGATGCCGTGGGTTTGGGTATCAGAGAAGATGATAGCCGAA
TTACCGGTAATAACAGCCGACTTATCCGCACGTCTAGAAAATTGACAAACAGCAGATG
ATTTAAACCCTCTGTAAGGCGTTAAATATGATAGGAGTATATAGCCATGGATTGGCCATA
TGCCTTGTCATATTGGTTAAACCAGTATGCGCTAAAGACAAAGGCATCAAGTAGGCTTTG
CCTTTGTTTAAATACCATCAAGGAGGGGTCAATGGCCCATTTGTGCTTTGTTAAAAACATT
TTCAATAATCACATCGGTTTTAGCTTCTATGCACTTCGTAGAGGCGGACCGTGAAAATGG
GTCTTATGATGAGTACATGCGTGGCGCTTTAATAATGTATAGCAACGAAGTTGCGCCATC
TCTAGATAATTCGGTTGAATTTCTTAAGCATTGTAACGATAAATGGAAATCTGCTAAATG
CTCTTCGAGTTGTTATCAAACCTGGAGATCTTGAAGCAAAGACATTCATAGCGGAAAGAGA
AGGTCATGGAAGTAAGATTCGGTGTGTTGTAACCGAGCAAACAAGCATTTTTGTGATGAGT
TTATTGGTGCGTGTTTAATGTCAAGCACATGTGCGCATTCCGCGCACGTTTGTGAGAAAG
TCGTATGAAAAGCATATAGCATAACGAATATTGCTATGCCAATATGCCAGGGCTGATTGAT
ATTTTCGCTGAAGCGTATATGGGTTTACGATTTACATATCGGCCGCGACTGTCCATTTAT
AATGGAACCTTTGAGTGATTTGTCAAGCAACTTGCCAAGATGGCGGAAAAGGTATCTGCC
AGTGCACCTAATACGGTTCTCAAATACACCTAATATGATATCCAAGAGCTTTGTGCTATG
ACAATGTATGAACTATCATTGCACTAATTCAAATGCCCTGGTGTGAACCAGGGCATTTTT
GTATCCGTTTGAATCAAATCAAATGGTTGTACTCTTACGTTAAACGAGCTTAGAATG

TTATCATAATCAACCAACGGAGACAACCGATGAAACGTGTTAATCAAATGCCCAAAAATG
GTCAGCTTGTAGTTGTCTGGGTATGTGACGGCAAACCTCTGGTCTGAAACCTGGCGCTTGA
ACAACGGGGTGGTTGAAATCCTGATGGATGATGACACTGCTGATGACTGGCGTACAAACG
ACTGTTATTACGATGATCGTTATGAAGATCTCGAACTCAACTATATTGTGATTTAAAAAT
GTCTATAATTCAGGAAATCGACAAGCTGTTCGAAACAAATAGGTGTGGAAGCATCAGAATT
CAAGATTTCCGCCTTTTAGGAAAGTTGTGCGCAAACCTGAGTGGTCCTATGGGCTTTCATT
TGAGCGCGAATTCACTATTTACGAACATAAAGAAACGGGCTATATTATCGCAGTTCATTC
TGAGCGGCATAGAGCTCAATTTGTCAACGAAAACAACGAAGAGGTTATGGGTTTAGCTGA
AATGATCGTTTCGGTGAGCGAAGTAGAACCTCACAATAGCAAACATGGCACACGTTGGCA
ATTTGTGTAACGCTTTAGTCATTTTAGTGTATATTACCAGTACAATGGTTTAGACTAAAA
AGACTGGAAATAAAAACTCGAGCGAAGCTCGAACGCGAAGCGGTAACCTAATTGGAGATAA
TATGCAAATTATCCTTCAGCCTGCAGGCGAAGGTAACCGCCGAAACAATCAAATCTGC
CTATATGGCAGCAATGAATCACCTGTTCTTATCGTTTGTCTGTAGAGCATCCAGCTGT
ACTGGAGCATCGAGTTAACATGTTTCAGTATTCAGAATCCTGCTATGAAAAACCGCTATGA
CATCGTTACTTGTGGAACTGCAACTCCCGAAATGTTCAAAGATCTTGGCTATTTCGA
CCGTTTTGGCACCATATTCTGGATGTCAACTTCGCAATGAGTCGCGGCCCTTGGATTAC
AGTGTGTGCCGAACCTCGAAGCATATGGGTATGAAGTAATTGCTACTCAAGAACTTGTTAA
ACCTGCGCAAAAATCCCACAAAGTGTATCACTGATATGATCGTGGCCCCTTAAAAGGGGC
CATTTGGAGGAATCATGAAGAGATATCGTTTTAAATCTGAACAAGCTCGACATGAATTCG
CTGCCATAAGCGACATCAATGCTGCTATTGCTAATAGCGTTTGCATCGTGTGTTTTACG
AAGCTATGACACGAAATACTATCGATGAGATTTTTTTTCGAAATCAACGGTATTACTTTGT
TTCCCGAGTATTGTCCTGTTTTCTCAGCTAACGAAGTAAAAGAATATTTGGAAGAAGTAT
GCGCTGGGGATGTTGCTCACGAGATATCCAGAAGATATTGGATAATAACGATGTTGAGC
AATTGCTTGCAGAAAACGCGGCCCTGCGGGAACGCATGTCTAAACTTGAAAATCGTCTTG
AACGTCTTGAACGGTTGGTATAAATGAAATCTACAGCTTTAGCGTATGTTCTTTGGTTTT
TTCTGGGGGGTTTTGGTAGTCACCGTTTCTACACCAGAAATTATGTCACCGGAGTTATTT
GGTTTTTTACTTGCAGTCTGTTTGGTCTTGGCTGGTTTGTGACTTTTTTATCACAGCAG
GATTAGTCCGACGCGCAAACATTGAATGGCGCCAAAATCAGATAGAAATTAATGCAATGA
TTCGTCGAGGTATTGACATAGTTTATAATTATGATCGTGCTGTTGTAATTGGCCGCTTT
TTCCAGCTTTTTCCACCGTGGACATGAAATGCTGATTTACAAAGCGCTTCAAACCTGCTGA
AACTGTTGCTGTTGTCTTCGGGTCATCCCATTTGTAATCAAACACAGTCAACCCAGTTCC
AACACTGATTCGAATCAGAATGTTCAAAGAATGGATGAGTAACAATCTCACTCCTAGCGA
ACAGGCCAGAATTGTTTTCCGTAATGTTCTGACTACCGCTATAACGAAGATCGCTGGTA
AACAGAAGTTCGTGAGGCCGCGCAAGAGCAACCGGGCGAGCGTGTTCGCGATGATTGCATA
CGATAAGGATTAAGATTCTTATTGGATCAAACCTTTGGATGGGACCATATTCAATGCAT
GGGCGTTTAGAATCACGGAAAAGACATCTCAAATACCCCAATGCGCGATGAATTTCTTCG
AACCGGTTCTATCCACGACGATTTCCCTATTAATCCGTCAGTGCGGTCATTTCTTTTGA
ATTTTGAATACTGAAGGTTACGAACTACGCAGCCGGTTGACGGAAGAACGTGCGATGTG
GGACAATGAACATGCAAAGGTTAAAGATAATCCATACGCTGATGCTCTCAACTGCAATAC
TGCTCATGCCGTAGTAACGTGCAAGAACCATATTCTGGTTATTAGCCGCAAACATGCACC
AGGCAAAGGTGCTCTTGCTCGTCCAGGTGCTCACAAGAATTCCAATGAGACCTTCAGCGA
TTGTGCAATTCGCGAATTGTATGAAGAAGTTCGGATTGATGTCGATCGTCAAAAAATCAT
TGGTTCTATTAAGCACACGAAGTATTTGATCACCCAAAGAGAACGGCAGAGTTCTGCAA
ACCGACGGTTGCTTATTATATCGTACTTCTACCCAATGACGACGGTAGTTTGCCTGAAGT
TCGTGCTGATGATGATAAAGCAGCATTTTGGATGCCAATGCATGAATACAAGAGAAA
TCGGGCAGGTATGTTTGACGATCATGCTGAAATCATTTACGCTTCACCAGTATCTAGGA
TACAATTACGGAAAATGTGGAAACATCAGTAAAGCAGAATAAAAATGAAAGCAATCTGCA
TTCGCAAGAAAATCAAAAAGCAAAAATTTGAGCGCCCTACACCCGGTGATGACGTGCGAT
ACCAAATTGCTCGTTGGGAAGTTGCAACAGTTTGTGTCATCACTGAAAATCCAAAGATTA
TTTTACGCAAAAAGATGAGTCGAATTCATGTTATTATCGAACTTGCCACTGACTGCAGCG
AAATGATTTCCAGGTTAAAGAAATTTCTCCCGAAGGTAACCAGCTGGTGTGAAACGT
CTGAAACTTCCGAAATCAAATTCGTCAATGGTCATTTTCGGCGTGATGAAAGAAAACGAAG
AACTGTTTTTACCCCGATTCAAGTCGGCGACGAATTCATCCATCGTAATCATGATAAAC
GATACGCGGTTAAATTCATCGCAGAAGACGGTTCTCTAATTTCTTGGGATTCTGATTATC
ATAGTTACAGTTTTCGTTAACCGCAACGATCATGATCAACTTAAAGCATATGAAATGAAAT
TTTCTTATGGTGGTAATTATGTA AAAAGTAGTTTTTGGAGGGCCTTCACGGCTCTCATCTT
TACGGTCTCAATACTCCTGAATCTGGCCTGGATATGAAAGGCATTTTCATCCCCGATCCC

AAAGACATTCTGCTTGGCGGAGCCAAAAGAAGCTATTCCATCACAACCTGGCAACGACAAG
TCCAAGAACAGCAAGGATGATGTTGATATCGAAATGTTTTTCGCTCCAGCAAATCATCCTG
GATGCGGCCAAGGGTGATACCTATGCGCTGGATATGCTGCATTCTCCAAAAGACAAAAGTC
ATCACCGACTCGTCTGTTTGGCAATGTATCCATCAAACCGGTCTGCTTTCTACACGACC
AATATGACTTCCTATATGGGTTAGGTTAGCAGGCCAGCGGCAAAATATGGTGTAAAGGT
TCTCGTTTTAGCCGCATTACGAGACGTAACACAGTTCATGGATGCTCTTCAGATTCACGAA
AACCCAAGACTGCGAGACCTAAAAGATCATCTGCCACAAAACGAGTTCTGCTTCTGGACT
CACGTTGAAGAAAATCTCGACACCATCTCGTATTACACCATGATGGGCCGTAAGTACATT
GCTGGTGTAAAGATCGCTGAATTCTGCGGGGCAGTTGACAAGCTCTGGGCCGAATATGGC
GATCGAGCTCGCAAAGCCGAAGCAAATGAAGGTATCGACTGGAAAGCTCTAAGCCATGCG
TTGCGAGGCGGTCTTCAATTGCTTTAAATTTACAAAACCTGGCGATTTGAAGTATCCATTG
GCCGATGCTGAAGAAATCAAACCTGGTTAAAGCTGGCAAACCTCTCTTTTCGATGTAGTTCAA
GAACGACTGGAAGAAATCGTTGAAGCTGTTGATACGGCCGCAAAAGAGGCATCTAAGAAC
GGAATGCCCCGATAAAGTGGACATTGGACCATGGGAAGCGTTTGTGCAACAGGTTTACGCT
GAAGCAATGAAAGAATATCTGGAGAGCAAATAATGAAATTGACTCGCTTTAAATTCAAAA
GTAAGGAAATGCTGATCGAGTATACTACTCGGTTTCAGACGCCATATTTGGGCAGTAGGTT
TCACCGCAAACACAGTTTTTTATTGCCAGTATCAACAAACGTGGCCAAGTCAAAGTATTT
TTGATGGTAAACCTCTTAAAGAAATTGTTTCTTCGAAAGAAGGTTGGGTTCCTTTTGCC
CCTTTGAGTTTGAAATCTTTTGTGAAAAAGTAAGCTAAACGGTTTACATTGACGGGGCTG
TGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAACAAGGAGTAGGTCATGAAAATCACTAAATCAAC
TAAACTGCAATCCATGGATTTTCGTTGGCCGTGTCGTTAAGGCAGCGGCAGAAACCAAAGA
GGTAAAAAATTTACCCCGATTTCGAAACCATTGCTGCCGGTATTACCGTAGGAATCGTTGG
CGCATTGGCTGCAATGTGCTTTATTGGCGATATCGATATGGCTCGTAAAATCTTCATTGC
TGGTATTATCGCTGGCGCAACTTTCCCTCGTTATGAAAAAGGGATTGATGAAGTGATTAAA
GCGGCTGAAATGGCATAAATGATTGCACAGAACTCCGCAGAAATCGTCAATTCCGTATCT
GTGCATTTTGATGATTTCTTCAATGATAATATGAAGGACACAATGATTGTCAAAGGCGGC
TATATGTGTGATGACGCGCGACAATTCTTGCCTTACCTACGTGAAAAGCAGCCTTTTACT
CATTTGCATAATGATGACATTATCAAACGTTTTTATTGCAGAACTGCGGGGATTGGGCTAT
AAAGCACAACCTGTTTGTCCACCTATGAGCCCTGATTACATTTTCAGTAGCGTTGGTAACA
AAATGATCGTTTTTGGGGCATTAAATGGAGCTGAACATCGTTAAAGTATACTTGGTAAGCA
CACTCCAAGTTGAATCGCTCATCGGTAATAAAGTCGGTGAACCTTGAGATTTTCGCTAAAG
ACTATTGGCTGGTGAAGACGGATTTATCTTTCAGCATGACGGGGCAGGTATTTCCAAA
ATGATTGTTTCGCTCTGTTATGAAATTCTCCGAAATGTCACGTTTTCTGATGAAATCACGG
TGTTTATGGTTGACGATTATGTTTCCGAAAGCGCCAAGGCTATTGTAGATATTACTGATA
AGGAAGACAAATCATGAGTGGATAAATCTACCCTTCGTTCTCAACGTAACACCAGCGCC
GACGTCACAACGACAGTGCTCATGTTGGCAATCTTTGAACACCTTACAATCCGAGCAGC
ATGATCGCGATTGGCTCAATCTGGTTTTCGCAAATGTTCAACGTTAAAACAATGGTGAAT
GGGATAATACGTATCAAACACAGCCAGGATTCGGGCGTGGTTTTGGTACAAAATTGACC
GAATTATGAGGGAAAACCATATTCCATGGTGTAAAGCCAACACTGGTATAGCCATATACA
TTCATGAGAGAGGCGTCTCGCGAGTTCGCGAGTTGGCGTTTTTATACCGACAAATGCGTAT
TGGTGTCTCGCACGGCTTCTTGAATTTGAAGTTCATCCCTCTGGTATGAATTTAGTTTTGC
CGGTGTTGAATCGCTATCGGAACCGCCGAATACCGAACTTCTCACGAAAATGGTTCATC
CTAAGCCTGAAAACATTCATTATGCGACTACCGAAGACATTGATTGCATGAGAGATACTA
TTTGCATTGATAAAATGTTAAAAGAAATCCCAGCAATCGAGTCACGAATCAGCGCTCTTG
CTCGGAACTTGCCCAATTGCAAGATAAACTCCAAAATACACGACAAGATGTGCGCGATT
ATCTTTCGAAAAGTATGGTATTTGATTGAAAAGTTAGTGTACAGTGATGGGAACATTGG
TTATAATGTTCCCATCAATAAACGAACGGATTAATTTAAATGTCCATCAAACCTGCTGCA
ATCAACATTGGGTACATAGCGTCATTTGCATTGTTTTATTTCGATGTATATCGGAACTGCT
TATGCCGTTCTCGGATGTGCAAGGGCGGATATCGGTTCAACCATTATTGCGAGAATTCGC
GAAAGAATTCTAATGCGACAGTTAAGAACTTTTTGGAAAATCGTCGGGATACTTCCAATA
ATCACTTTAAAACCTATAAGCCTGTAGCTGAACGGTTGGCAAATTATCACCACTTCATGA
AGTTGGTAAATGATATTTTGCCGAATCTGATGCCCGCATCGCCTCTCGGTAAACACAATG
GCATCTCCATAATCAAGCCAAAGTACTTTAATGTTGATGCCGAAAACAACGTCACGGTTA
AAGGAGTTATTTGGCTCAACACAGTGTTTGAAGCAGATTGTTTTGCAGCGAGACTGGAAC
TGCTTAGGCATTATGGGGCTGCCGTCAATATTGATATTTCTGAAAAGGGCATAAATCAA
TAGTTAGATTTAGCATCATCTTGAGCGAAATTAACGTGTCAAGCCTGTTGGTGAAGATG
CAAACCTTTGTGCAAGAGGCACGATCGGCAGAACCTGTTAATCTCGAAACGGAAAAAGAAA

TTAGCGAAAGCATCTTCTTTTCTGAAGCGATCGGAAAAGCTATCAACATTGTTTCGAGGTG
CACTCCACTTTGGCTCTAAACGTTTGAACGAAATTGACAGTGAAGTCGCCAAGTTGCAAG
CACTACGTAAAGAAATCGAATACAACATGAAAATCATCAAAAACCTCAATTGGGGCTTAAT
TAAGAATATGATCCGACCACACATCGGCGTGACAGGTATCCCTCTGATCGCAATGACTGA
TTATTGCAAAATCACACATTGGAACCAGATGCCTGAAGGTACCGAAGAGGCAGTTTTCTA
CGTCGAAGCTCGTGGTGGCAAATTCGATGAAATCGTTATCGGTGGCGTGGAGTATCTGCT
GACCAAGTTTGCAGAAATCATCACCAAAGATGATATTGACGAAATGGATGCCATGAGAAA
GGCTCACTTTGGCCGAGACGTAGTCAACCGTGAAGGTTGGGAAGCAGTCCGCTAATATCA
AGAACAGCATGGCTGCCTGCCCATCCAAATCGTTGCTGTTCTGGATGGTTCTGTTGTCCC
AGTCAAGCATGGTCTGCTGACTGTTCTGTGTCAAAGCACCATTCTGTTTGGCTGGCGGGCTG
GTTTGAGCCAATCATTTTGGAGAGCTGTCTGGTACACTTCTACTGTTGCCACGCTGAGCCG
CGAATGTATCAAATCTATTCGCCGCCACCTGATTGAAACTTCTGACCTGGAAGTAGGCAG
TCCTGATTTTCGACTTTGTGCTGATGACCTGACTACATGATTTTGGTTCTCGCGGGCGTTAG
TTCTGGTGAATCTGCTGCAATCGGCGGTTGTGCTGATCTGTACAACCTCCATGGGTACTGA
CACTGTTGAGTCGCTGTATTTTCGCATAACAGATGTTTGGCGCTGGAAGGGCAGGCATCTC
TGTACCAGCTCGTGAGCGCTCCACCGTAACTCTTGGCGTGCCGATCGCGAAAAAGACGC
CTACCTCAACTCGGTTGAACTCTTCGGTGCGGGTGCATATTCCATTGTGTATGACTCTAC
CTATTTCAAGAAGGCAATCCGTGAAATCGAGAGATATAAGGACAAAGTTATCGCCGAGGG
TGGTACTCTGATCGCTCGACCTGACAGTGGTGATAGGATCGACAATATCAGTTTTGCTCT
GGAAACTCTGGGCGAAATCTTCGGTGTGAAACCAACAGCAAGGGCTACAAGGTTCTGAA
TAAGCATTGTCGTATTATCCAAGGTGATGGCATCCACGGTCCCGAAGTTACCGACCGCGT
TCTGACTGTTATGAAAGCTCGCGGGTGGGGTGTAGAGATTATTGCGTTCGGTATGGGTGG
CGGTCTTCTGCAAATGGTTAATCGTGACACCTGCAAGTGGGCCATGAAAATGTCTGCCAT
CAAATCAACGGTGTATGGAAAGACGTATTCAAATGCCAAAAGGCGCTGAATGTAAACC
TTCCAATAAAGGTCAGCTTAAGCTGCGAATCATGGATGACGGCCGCTATTACTCAGAAGG
AACTATTGAAGGTGGTCAAATGCTGTACGGCGTAAGCACCAAGACGGTTTTGTTGAACT
GATGTCGAAAGATGCATTCGTCCTGTATTATGACGCTGAAATGGGTCAAAAATTCTAGAG
CAATCTGGCTGAAATCCGCCAGCGTACTGCAATTAATAATCATTCAAATGCCCTCCGAA
GAGGGCATTGGTCATTGTAGAAATCAGGATCAAAAAAATTATCAAGTCGTATGAGCAAGA
ATGGCTGTACAAAAGAAAATAATCTATGAATGGGAAAATTCATACCTGGTAAAATATTT
TTCGATTGACGGAGAATTCGGACATATTCCATCATATTGGGGCCAAATGTATGACGGATA
TAAGTTAAATCGTTTACGACTCTATATTGTTTCTATTGAAAGGGGTTCATATCGTTATGTC
AAAAGGGGAGTGGGAAAGTAAAGCAAATCAAATGACAAGAAATGAATTCAAAAAAGCTC
TAGAAAATAATGACCAATACGATTATCCTCTGCACAATGAAACAATCAACCAATTGCGTT
CAGTTATTTCTGTCCCGCAAGTTGAATATGTTTATTTGTTATTTCAAGAATATCAATCCA
TTTTACGCATAATCCCTCATGACGCGAGTATGTATGCGCATAATAATCATGCCAAAGAA
TTCACCAGGGTGATCGGTGGCAATATCAGAGTTAATCTCTTGTGCAAACTCATGAACAA
ATCAAAAACACGATATATTGGGCATTTCCAGATATAGAAGAAGTTGAAATTGGAAATTTCG
AAATATTTTGGCCAAAGACGGTAAAATATATAACGCAACAATAGACTACAACACAAAACAG
GTTATAATGGTGGCAAATGACCCTCAAGTTTAGAAAATTCAAAGCCAACGACGAACGTA
ATATGTTTAAAGTTACCACCAACTTCAGCGACAAGTTTGATGATAAAACGATTCATTGGG
AACTGCTAGCTGTTAATTTAAACGAAGCTTCTATTGAAATTGAGCGCCTTGCCATTTTCC
TGGAAAAATGCAAAAATCCATACCCAAGGGTAAAGGGTGGTCTGGACGATTTACCCGACA
TTCCCGACTACTATTGCTATTTCTGCGAAGAGGAAGAAAGCATAGAAATCTGGGAAAAAT
ACGGTGTGAAACGCTATGGTGGCCACGCCATGATGGTGAATATCAAAAAACCTTGCCA
GCTATGAAATCGTATATACTGATAACGATAACGTGAAGTACAGTGTAACCGTGTAATTA
ATAAGAGCATATGGAGGAATCTTTATGCTCTTAAATTCCAAGTCTGCTGATGAATTA
CAGAAATTGTTTGAAGAACAAAATAAGTGTGTAATTTGTCTGGAAACGAGTTTGACGGT
CCATACAATAAAAAGCATTGATCACGATCACGATTGCAAGGCCCTAATGCCGGAAAG
ATTCGAGGTCTACTTTTCAGTAGATGCAATCTACTTGAAGGCATAATGAAACACATATTT
ATACGGTCAGGATTAAAGGCAAAGGATGTTAATTACATCTAATGGATGAGATCGATATTA
CAATATGTAGATTCAGATCACTCAACAAATCCAATGCACCCGTATTACGCTTCCGTCAGG
ACCAAAAATTTCTCGCGGAAAAACTTGAGTGAATGAAGGCCGAACCTACGCGAACTAGGA
TCTGAATTTGATGAAAAAGATCAAAAAGCTGTTTTATTCAAAAAATGCAGAAAGCAATTT
AAGAAGGCCATTAGTGGTTACCCGATCACTTGTAAGCAATTGGTAGAAGGCCAAACTG
GCCTGCACCACGAAAATGCGAATAAAAACGCTGACTTTATCCCGACCATGCGAGATATGA
TGGCATCTATCTCCTTGTAGGATTACGCTAAAAGCATTTTGCCATCTCATTTAATCGAAG

CACATGATAGTGGAGATATTCATATTCACGAGCTAGATTATGCTTTTACTCTTCCAATGA
CAAATTGTTGCTTGGTTAATCTCAAAGAAATGTTCAACAATGGTTTCAAATGGGTGATG
CCCAAATTGAAGAGCTTAAATCCTTTGGTGTAGCTTCATCCATTATGGCTCAAATTACCG
CACAAAGTTTCTTCCCAACAATATGGCGGGACTACTCTTGCCAACGTTGACCAAGTCCTTG
CGCCATACGCCATATTGTCATGGAATAAGCATTCTTCTGTGCGACTGCAGTTTCATCAGCG
ACAAGGATAAAATTGAAAAAATGCATACGAGATGACTGCTAAAGAAATCTATGACGGTA
TGCAAGCTTTTCGAATACGAAGTCAACACGATGTTTACCACAAATTGCCAAACCGCGTTTCG
TTACAATTACATTTGGGATGGGAACTAACTGGTTGGAAAAAGAAATTCAAAAAGCTATTT
TGAGAGTACGAATCAAGGGTCTTGGAAAGAATGGCATCACACCAGTATTTCCAAAAACTC
GTTATGTTTCATGGAAGCTGATATAAACTTAAATCCTGGAGATCCAAAATATGAAATTA
CACCTTGCTCTGGAATGTTTCAGCCAAGCGAATGTACCCTGACATTATCAGCGCGAAAAAC
TACCGATCCATCACTGGTAGTAAGACTCCTGTTAGTCCAATGGGTTCCCGGTCTTTCCTG
GCTGGTATAAAGTCTGGGGAACCTCGATGGCAGAAACAATTTAGGTGTTGCCTCTGTCAAT
ATTCCCCGGATTGCTATCGAAGCAAACGGAACAAAAGAATTGTTCTTTAACTACTTCAA
GAACGTTTTGAATTGTCAGTTGAATCATCTCTGGAACGAATTAACACCTAGAAGGTGCT
AAGGCAAAGACCGCCCCAATTCTCTACACTGAAGGGGCTTTGGTCTATATCTTAATCC
GGAAGAAGAGTTTTTTGCCGCTTTGAAAGAACGAGCATCGATTTCCATTGGTTATATTG
GCCTTTATGATGATGCGCTGATTATGACTGGCAAATCAACAGCCAATGATCTAGAAGCAC
GCAATATTGCGCTTTCGATTGCAACATATCTCAATTTTTTCATGCGCAAAGCAAACACTCA
ACACCGGATGGAACTTTAGTCTTTATTCTACTCCGTCTGAATCGCTGTGCGATAGATTCT
GCCAGCTGGATCGCAACAAATATGGTGGTATCGAAGGAATTACGGACAAAGATTGGTATA
CGAATAGCTTGCATATTCCTGTTGATGCCAGTTGAACCCGTATGACAAAAGAGATGCCG
AAAAAGAATTTCAATTGGATTGCATCGGGTGGACATATCAGCTATGTCGAACTACCCAATA
TGCGAAACAATCTCGAGGCCCTTGAGCAAATTTGGGATTACGCTATGGAAAAACTTTTCC
TATTTTTGGAACAAACACACCTGTTGATAAATGCTACGAATGCGGTTTTGATGGTGAGTT
CAAATACAGCTCGAAAGGATTTAGTTGCCCGAGCTGCGGTAACCACGAGTCGGCAAAGAT
GTCAGTTATCGGAAGAGTTTGTGGGTATGTTGGTGCTCCGTTGGCGAGAGGATTCAATAA
AGGCAAACAAGCCGAGGTTTCATCACGTGTCAAGCATGTGAAATAATTATTAATAAACTTG
TTTACATTTGTGCAGATGTGTGTTAATAACATCTGCACAACTAAACAGCCCAAATGAG
GTTATTATGTCTGATATTAAGCAAAGTATTGAAACCTTTGAAAAGAAATTCCAGGATATT
AAGTCCATCCTGGAAACCCCAATGGATAAAGATGAAGCTCAACAAGCAATCCACAACCTG
AATTGTATGTCTGAGGAATTTGAATCAATCGCTCAAGCTGTTGCTGATCGATTCTGCATT
TCCTTCTCGACTGGTGATTATGGATATGGCCGTACCTATTATCCTAAAGGTAACCGTTTT
TGGTCAGAAAGCAACGCCGAAGAGTATGGCCAAGGAACCGAGTATGGCTACTGCCTCAGT
TCCTCTGATATGTGTTTCAGGAGAAAAGCAATGGCTAGTCCTAATGAATTGGTAGAAAAGG
CAGTACAACCTTCAAACACTTCTTGTGAAAGTTGAAGCACTGGCAACAGAACATGCTTACG
GCATGGAAATCAATGGCAATGAAGTTGATTTTCGACGACTGGCTGTCAAGCAGTTGTTATG
GCGAAGTTTCTGAAGCATTGATGCAGATGGCTCCGTGTGGATGGAAAGTAGTT
GCTAATTAAGGGGCTCTTCGGAGCCCCGATTTGAGGGTTTTGTTATGATTATTGTTAGCT
CTCGTGCTTTTCAATCTAGGCTAGCTCCGTTTGTTCCTCCTACAGTAAATATGGACCATG
ACTTCATTGCATACGAAGAAGAATGGAACGAATATCAAGTCAGAATGCAAGGTCGGACTA
TTGAAGTAAAAGCCCGAATGTTGGAGCTTTCGTCGTCGGGGATGGTAAATCTCGTTGCT
GTTATCACGAAGCATATATCGTTCAACCTGGCTCGTCCCTTGAATGATTTACAACTCA
TGGATGCTGTTCCCGGTAAGACGTATATGCCACTCCCGAAATCTTCTCGCCATGAAAA
TGGCTCATCGGTTCAACAAGACCACTCGCAATTTTCATCAAACCATGATGCACATTCGTG
AATTGCGTTAATTTGGTATAGTCATGGGGCCTGAACACGTGGAAATTTCAAAGCGTG
AAAAAGAATCTCTGAATTATGGCCACCCGAAGCTTAACGTGCGGTAAGGCGCATTTTTCA
AAGACGACATCTACACCAATGATCATGACACAATTCACGAAGCAGTGGCGGTTGAAGGTC
TTCCAGCATATCGATCATAATGTTGATGGCGCTGAAGTAATGACGTCAAAGAAAAGAACT
TCTTTAATTGCTCTCGTCGTATTTCAGTTGATGGGTGTTTATGAAGAATCTTGTGTTTTGG
CTCTGGAACGTTGTCTTATTCTTTCCAGGAGAAGTTAAACCCTATAAAGCTTTTTCAGA
TGGCCCTTGAGAAAGTATGCACAACCTATTACATCTGGCTGGTTCCGTGAATTTGCGTGGG
AAAATTATTGTGACGGTATGAATATTTACCCCGATCAAGTCAGTGCTGTCGACTCATACG
ACGAATTGTTCAAACGAAACGAGCATCTCCTGAAAATTCACAGTAAGTAAATATGGATTT
TCACATAGGAGGTATACTGTGGAAGGATACATAGTCCAACAAAAGTTCGTCAGAACTGAC
ATCCCGGAACCAGAACCGGAAAAAGAGGATGAATCCGAAAATCCTAAAACAGACGAATAA
AAGCTGTTGATAGTTTATGCCCATGTGTTATAATGACCCTGGGCATTTTTGTAAATTGGAG

AATGTAGTGGATATTGAAATGCATATTGAAGCACAAAAACAGATTTCGAGAAGCTGAATGG
TCTGTTTCGCACAGCAAACACGCTCGAATGCGCGAACTGCGAAACGCATATGGAGAAGAC
AAAGAAGCTGGCCGAGTCGAATCTGAACTTATTTTCAGAAGATCATGTTGCTAAAGCTATT
TCGAGTTATTTGAAGTCGAATGAATATGACGTAATGCTTGACCGTAGAAAAGAAGTCGCA
AATCAAAAATTTTCGTTGTCCATGTTGCGATACCGATCAAATCCAACCTTGTTTCATGGGT
AATAAAGTAGTTGATCTTCGATGACGCAAATGCAACCGGAAATTTATTTGAGAGTCTCCG
ATATGATGTTTGGAGAAGCTAAAGAGTTAATAAACCGCCCTCCTAAACTTTTCTTTGGTG
AAGAATATGATGGGACTCATGTAGGCAGTATTTTGGAAAAAATACAGAAATAGAATGGTC
CAGGAGATGCTTATCGAGTGGAGTATCGGGTACTGCTAGACGGCGGTGATGTCGTAAC TG
GAGTAGGAATATCCAATTATAACTGGATAACAAAAGTTGGCTACAGGCCTGATGTTGAAA
TAACAAGAATCAAACCCACAGAGGCGACGTTAGACCGATGGAGATGTATCTATTCGGAGA
AATGGCATGATTGAAATATACGGAATTGTTTCAGAATCGCACAAATGCCCGGCATGCGAC
TTTATTGCCAATCGTCTTGAAGAAGATGGCATAGAATATTCATAAAAAAAGTGTTTTACG
GGATGCTAATACTGATCTCGGGTTTGGAGCACCAGCGAGACGTCACCGATGAACTCAGGCG
TCGTATAGGGCAACCCAAAGGTTCCCTGGAGCTTCCCAAGGTTTTTGTTAATGGGATATA
CATCGGCGGTGCCAAAGCTCTCCTGGATTATCTGGATTCATAGGCCTCTTCGGAGGCCTT
TTTCGTTAAAGTAGTGTACAAGGTATTTTTCGCGATGATAAGATAATTCACAAGTCAAGTG
AATGAGATTTACATTAAGATCGATATACCGAATATTATTGAAAATATGAACAAATTGTTT
GCGATTCTTGGGTATAAGCCCAATAACGGCAAAGCGTGGACAGTCTATGTTGACGCAGAA
GGCAAAGGCCGCCAACCAATCAATCGGCAAACCTGCTAAAAATGGTAGGCTTGAACATCTGG
TCGCCGCTGTGCCAGCACGAGAAACGGTTTGGAAATTAAGTCAACTCCGCAGCAACTTGAC
GAAGGTCGCAAGTTTGCAAAGACAACCAACGAACAATTAGTTGGTCAAATATGCTGGTG
TATTACAAAAGAACAACAATAAGAGCAATGTGTTTGAATTGCTAACCTATGTCAACT
ATGTGAGAAAATACTTAGTCTATGAAAAATATTGCCGAATTTATTCGTACAAAATCAAC
TCGTTTGTCAAGAAAAATACTTCTGTGCAAGACCAATATGCGAAAGCAGCAGAACAAAGTG
ATTAGCCAAATCACCAGGCTGGAAACGGCACATGTGAAACCCGTTTCAGAAGAAAAACGG
TTGAGTCAATATGCAAAGATAAGCAAGTTGAGGGGCGGCGAAAAGATAATGAAATTCGT
ATCCTCATGGACCAAATGTTCCCATCGAAACTCATGTTAAACTTGCTATTCTGTACCGT
CGTACGGCAGATGCACTGAATACCAAAGCTGATGAGTTGGAAAAAATGCGGGACGAGATT
AAGCTGGCGGTTGTTGAACTCGACAATTCTCGTTTAGACTTGGCTGCCAAACTTGAGTTT
ATCCGCGAAAATCGCAATGCAGAAGCGCTTGGTATTTCTTGTTCGGAAGATGTCATCGAA
TTGGCTGGTCTCACCAAAGTCGATGTCAACGATGTTATGCTGCGTATCGAAACCTTCAAC
GGCGATAAACAAACAGCTGTAACAATTAGCGAAATTGATAATTATATCAATGGTCCGAAG
TATTTGAAAAGGGCCTCCTTGGAGGCCATTTGAAAATGGAGTATGTTAATGATTTGCTCA
ACATTAGTAACTCTAGTCGATCCAAATGGAATTCGAACTAACTATTGGTATAATCCGGTG
ACAATGGTATATACCAACACGAAAGGCGAATCTATTGACGCATACACCGCTGATTCTAAG
GGATATACTATCAGCCGAACCGAAGAAGCCAAAGAAACGATCGATTTCGTTTCACAAACTG
TCTAATGCCGAAATGTAAAAGAACTATCGCGAAATGATAGGTAAAGATCGTCAGATTGAA
CGAGAAGAGCATGATGGCAATGCTAAAATCGATTACGAAACTTTGGCTAGAGCCACTGAA
ACTGCTGATAGTCTTATACTCAATAAGATTTAAACGAGCGATCTTTTGAATTTGAAGGCG
CAGTATCTTTCAACTGTTTCTGGTATGTCGGCTGCTGCGGCTGCCGTTGAACAAATCTCC
GGTGGTATTCAAATGGGAGTAGAGAGGCGACGGAAGCGGACTTCGGAAGCCAGCCACGGT
GAAAAGTATATCGCGCATGATAGCATTGCTGTAGCAGATTTTCAGAGCCGTTGGTGAC
GCATTCAAATTCGTCAAACCTCTGCGGTCTGCACATCCTCAGTTGTACATATCGGTTTT
ACAAAATTTGGCTTACACTAACTGGCTTTAAACAACCGCGAAAGTGACGTAATAATTTGTC
AAAGAATGGAATAGCCGATTTACCGAGGACGTGCTTATCAATATCATGCTGGAAAAAGGC
TATAACATGTCGATCAGCTGCCCAAATCAAATATTGCTGTTGGGTGAGTTGTCGAATTAT
TCCATTCTGAAATTTTCGCGAATTGAAATGTTTGTAGACTATTGCCGCCGAACTGCTCCG
AAGAGAGACTGAAACAGTCTACAATGACCGTCGATCGGGGTAAGATAATATAGTTGAAAC
AAGCTTTCAAATTTGTCGAGAGGAATTCAAATATGTCTAATGCATTCATTGCGGTTTCGTAA
CTTTGCTGTACACACTGCCGCCCGAATTCACCGCTGACAATATTCTTGGGCGTGAAAT
CACCGAACAAATGATCGACAAAGTTGCAAACACAGTATGGGATGCTATGATGGAAGCGGG
TCTTACCGGCATAGGACGCCGAGCGATTTCGCAGTGTTATTGTGCAATATATCGCAGATGA
ATTCGGTACCCAGCCGCTTGGCCACACTCCTACACACGCAGGTTACAAGCAAGTCGCCGA
AGACGCGTACAAGAAATATCAAGGAAAAGCTCGCAAATCCGCCAAGAAATGTACGGCAA
CAAGCGATAATTTTCTTAGCTCCAAATAAAGTATCTGCAGGCTTTTCGCAGTCTTCCGAA
ATAGGAATATCACAATGGAATTCAAATATTGTTTCAAGCCGTCATGCTGGTCCGATTG

ATCGCTATATTATGGATTTGAAAAATATCGACCCCGTTTCTACGGGTGGTTGCGAAATGC
ATATTTTACGTACTACTTCTGGTGCTGATATCATTTTCCATGTTAACGCTTATGACCCCG
GATTGTCCAACGAAGTTCACCGGCACGTTTATTACATTCTGAATGCCATTCGTGTGCCGG
CTGGTGACACGCTAGTCGGAGTTATATAACGAGAAATTATAGCGGCCAGGCCGAGAAAGC
TGTTAGCGAATTTATCTACATGGATTAATTAATAATGAATTTCAAGGGCTTTTATGCTGGT
GTAGGGAGTCGCGAGACTCCGGAACATATTTGTCGTTTGTATGAAAGATATCGCGGCCGTT
GCTGCGATCCTAGGATATAACCGGACGTTTCTGGTGGTGCCGATAAAGCAGATGACGCATTT
GAAACTGAATTTTTGTGTCAGTTGCTGATAGTTTAGCGATCGATAAATATGGCTGAATTTGAT
GTTTATCTGCCATAGAAACGATTCAATGGCCGTTTTGCGCCAAAACATGCTCGTCACAAC
CTCATTTTACCAAGCGCCAATGAGTGGGACGCCGAGCAAATCATGAAAACGGTCCAACCA
ATTTACTCCAAAGGAGGTGAATTGACTGGTGGTGCTCTTGCATTTTACTACTCGAAATGTG
TATCAAGTTCTAGGTTTTAATCTGAAAACACCTTCAGAATTCTTGGTGTGTTGTTAGGTT
CCAACGGATAACGGAGTTTCTGGAGGAACAATACTGTGTGGCAGCTTGCAATGTGTCAT
GGTGTAGAGTGTATAATCTATAACAACAGTTTGTAGATTGAGCCGCTTAAGGAATTTACG
GATCTGTGAAACTTTACTCTCTCCGCTATAACCAGCTGCAGGAAAAACTGCAGCTATTA
TAAATCATATTGTTGAAAATAACGAAAAGGCAAGTATAGCCAGCATATCTAGACAATTGT
CGAAGCAATCTTTCGTATACTTTGTCGGTCTGGGCAGAGAAGGCGAGTTAGTTGACACCG
ATAACCGTCAAAGCCAAACGTCGGTACACGAAGCAGTTATCAAAGCATCCGAAGAATTTG
ATGTGATTTTTATAACGCACGCGGCTTTAATGGTTCTACGAGATATTGATGCTTAAAAAG
ATTTTAAATCTGTATATCGACGAGGTTCCAGAATTAACAAGCTTCGAGCGATTTACTTTCA
CAACATCAGTCGAAAGTCACATACTCGAATTGTGCAAAAATAGATGAAACTGGACTATTAG
CGCTGCGAGATGAGCATCGGAAATCAGTCCAAAAAATGGCTATAGATGGCTTTAGTGAA
ATGATGACATTTATTCAACTCTTTTTCCGTTGTATAAGGCACTCCTGACAGGCGTCCCTG
TCAGGCTGTGAGTAGAGGGAGGTGGGCCGCAATGTTATTAAGTGAATGACGCGTCAAATG
ATGATTGGGCAAAAATTCAAGTTAATAACTGTCTGTTCTGCAAATTTTGAGCAGACTTTTA
CTGGCATGATTATGACGCATTTTAAACGGATGGGCATTTGAAGAGTCTCCGCTAGTTGAGC
GGTTAGCTTTCCGAGATTATCCTAAAACCTGCTCGCGTAAAAATTCATGTAATGTTTGATG
ATGATTGGTCTCGTTACACAGCCGACAAGGAAGTAGATGGGATTTTGAATTACTCTCGCA
TCGAAAATACTCTCGACACAATCATAAATGGCGATTTTCAATTTACAATCGAAATTTTATC
GGCCAAGAATGCCAAAGGGGACGGAAGTTCCTGATAACCCGCACGATCTAAACAATTATT
CGGATTTTACCAATGTGGTTGTGATGTTTTTCGTATAATCCGGCGCCTTGGCAAGTTCCAC
TTTTGAAAGAACTCGCAAAGTCGGTAGGCTTAGATGAAAGTGCAATGGTTGACGCGTACA
TAGTTTCAAAGTATCTTGAACCCGCATTTCAACTTTGCACAAGATGTGATATCCGAAATG
AACATTCGCTAAAACCCATCAACCTGTATGTTTCTGATATGAAATTAGCTCAATATATGT
TGAGATATTTGCCGCACGCTGAGATATGTGACGGTAATTCAATCAAAAATCACTAACAGG
TAAAAAGAAATCGAGAATCGTATCAAGCGCTATACCAAATGACCGAGAAAGAAAGGTTCA
AATACAAGTATCTGCTAAGAAAACCTGGGGCAATACTCGATATCAATTCTGCGAAAGACC
AGGGAATTATCCAGGACTGGATGATCACAACGCGAGAAAAAGCCAAAAAGAAGGCCTCTA
CATGAGGCCTTTGTTCTATGCACAGGATAACATAGGGATCACTCTGGGGTTATCAGGAAT
TTTTGATGATAGGTTATTAGTCTAATGACCTTGTTTAAACCTGGCTGATTATAGAAATCC
TGTTCCAGGTTGAAGCTTGCTTGAACCTTATCTTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTA
TTCAGCCATAAAGGATAAGTTTTGGCAGGGCCAAAACCTGCAGGCAGTAAAGTTAAATAA
GTTTAGCAAGCTTATTAGTATGATATAATCAATCATAGGAGGAAGTGCCCTATGAAATAT
GTTGACAACGAAGTTCTATACCTGAATATTTGCAAATGGAAACAAGATATGCGTGATGCA
GGGCTTCACATCAAGATGCCAGATGTAATTGGTATAGACATTATGAAGATTGCAAACGGT
TTTACCGGATATTACAAATTTGCTGGATATACGCAAAATTGGAAAGACGGAATGAGATCT
GATGCAGTCTAAGCTGTTGTAAAGGGATCGGTAAATTTTCGATGAAGAAAACCTACATAAAC
TCCCATGCTTATATCACACAGGCTAGTTACCGCGCCTTTATCGGACGCATCAAGTACGAA
AAACACGAAATGGCTATCAAATACCGGTATTTTTTTGACCAACGTGTATGACGAGCATGAT
GAGGATATGTCACGATTGGTTGATGAAAATTTTCATCCAAGACATCCATGGCAAACCTAGTA
GCCTATGAATCATCCCTTAAATCTAAAAGAAAGATAAAGAGGATGTTCCCAATTTGGAT
TCATTCTATGAAGACGGCCCTGAAGATTAATCTTTTACCCCTCATTGATTCAACATGTGA
AGAAATAGAATTATTAAGCGTATTTTCGTAAAACCTCAATTATTGCATTATAATATTCCTG
TAGTTTTAAAATCCTGCCAATATTTTCATGGCAGCCGTTTGAAGTAGAAACTAGCCCAACT
CGATTCGCATATTGATGTAGACACAACGACAATGGAGATTTTCATATGTGCGCCTGATGACG
ATGTTGACCTTAGCACTGGTGCAGAAGCTCTGAGTGAAGTTGATGACCATAATCTCATGG
ATTTACAAGAGGATCTACGAAAAACAAGCTGAAGAAAAAAGCCGCAAAGCATCTTAAAAAC

TCATGGGAGAGAAATTAAGCGGCTGAAGAAACATGCTGAACGAGCTCTATTTCGCAAACAA
TAAAGAACTGTATGCGTATGCTATCAGTAAAGTTCGTACCCTTTACAAGCAAAGCAAAT
TCCGCATTCAGCAATGATCACTATGTTTGAAACTAGTCGTCAACAAATTGTTGACATGGC
TAAAGTATATGCTACTGCCATCCAACCGGCAGAAAAATAATCGAGCAAATCGCAAACCTG
TTCCAGTTTGTCTAGTTGCTCTATTATAGGCTCCACAGAGCCGATTTTTGTATTAGGAT
TTAAACATGAAACTTTTTGCATCTCGGTGATATGCACAATGGCGTAAAAGATGATGACCCT
TGGCATAAAAACATCGCTGAACACATAATTGACCAGGCTGTTGAGTATTCTAAAGCAAAT
GGGATAACTCAAGGGCTTCAGAGTGACGACTTTTTTGACGGTAGAAAGGCTGTAACACAG
CGTACAATGGAATTCGTCAGGACTCGAATTACGCCAGATTGAAAGAAGCTGGTATTATA
TGCTATGTGATCGTGGGAAATCACGACATGAATAAGAAGGATAAAAATACATCCAAATAGC
GTAAGCGAAACTCTGGGTAAAGATGAAACGTATGTCGTGAATGAGAAACCGAGGACGGTC
AATATCGAAGGTCTAGATTACGACCTTATCCGTGGTTGTGTAAAGAAAATGCATCAGAC
ATTTTCGAGTTTGTCAAAAAGTCAGAATCCGCATGGTGTCTTGGTCATTGGGAACTAAGC
GGATTCTATTTCTACAAAAATATTCCGAGTTCGGGATCCAGTGGAGATTTTTTGAAAAAG
TATGAAAAAGTTGTCTCTGGACATTGTCATACTCAAGCAGACGGTGAAAATATTCCTAC
ATCGGCACTCCTTAAACGATTACAGCCGGTGATGAAGATGACCCTCGCGGTTTCTGGGT
CTTGACACAGAAACCCGTGAATTTGAATTTATTCCGATTTCCAAAACATGGCACAAACGA
CTGACTTCTCCTGGTGTACAATAGAAGAAATGCGCGAGTGCTCCGGTTTTTCTGTGCGT
TTGATTACTAATGAAGTTGATGAAGGCTTGACAAAAGTTGAATGTCTTCTGGCTAAAATT
GTTTCATGATTTGAGAACCATCAATAAATCTGCCAAAATTGAGGTTGATTCTTCATCTGAT
ATAACCGATGACGGCGAAACTCTACTGTTTCATCTATGGATACTTCTGGTAGTTTGATG
ACCATAATGGGTTTATTTGCTGAAAGGCTCACAAATTCCAGCATCGGTGCGGATCATAAA
GAAGCAATCGTAATTATGGCAAATGAACTTTATGCTGAGGCTATTGCATCATGATTGTAA
TTAAAAAGAAGCACCTTGGATTTATTCTAGTTTCGCTACAAAAACATCATGTCCGTAGGCG
ATGATCCTATCGATATGTCGCTTAACAAATATGCTAAAACATGGTGTACTGCCAAAAATG
GTGCCGAAAATCGACAATGTTGGAGGCAATTTATTTAGCGCTATACGGTAAACCTTTTC
GAGATATTACAAAAAACCAACAGCTGAATGAAAACAATGGCAAAAATTTGTTAGTGGAAC
TTTGGTTGGAATACGAAGAAAAGGTTTTTCACATTACCCGCGGAATTATGCCTAATAAGT
TCTCGATAACTTGTGACGGCGTGGCTATAGATGCTGCAGCATCAGTTAAAGACTTTCAGT
CATATTCGAAGAAATGATTGGAATCAATTCTAACAGTTTTAAACAGATAGTTGTTTTGG
GCACTGCTGACTATACGCCGTTTATGCAACTAAAAAGCGCCGGAAAGGCGCAAACCTGGTG
GAAGATTTGGTGGAAAGTATCCGTCTTAGCTCAAATGGATAAAAATCAATAAAAGCCACGGA
TTAAAGGGTTAAACCAGGATATCACTTCAGTTGATATGGAAATAAACCATATAAACTCAC
AGATGAAAACATAACCAGGATCACCAGATTAACTCTAATGCATCCAATGCTGCTGCCATAT
CAGACCATCAGGCATTATATGACACTGCTCGCGAAAAAGGAAAAGAAGTCACGTCCGCTA
TTGATTTGCTCACAACGCAAATTACAGAATTCGTGATGCCTGATCCCCTGCATCCGATC
TTGGCAAGTTTACAATGGCTAGAGCAAAGCCGCGCAGCGCAACATGAACAAGTTTCCGGTA
TTGCTCATATGCATGAAGATGGTGGAAACGTGCCCAACATGGATGCAGCAATTTGACGATC
CTGAACTGCTAGTGAAATTGCGTGATAAAAATGTCGCAGATCCAAGGTCAACTGGATAAAG
CCGATATTCGCATAAATGAACTCAACCAAAAAATGATAGAGTTCAATGAAACAGCTGTTA
ATTTCCGCGATCTTCAGAATAAGTTAAACAAAGAAAAACAGTCTATTAATCTTTATGTTA
CCCAAGCTAAAGCTGCAAAGCTGCAATCGAGCGTCTGCAAATGAAAGAACAGATTACA
CATCGGAAATCGACCAACTCGGGAATAACCTACGTCTAAAATTAGTGCTAAGTCTGATT
TAGAAAAAGAGAAGCACCGTAGGTCTTTGATAGCTGATCTTTTGAAGGATTCCGGGAATTA
AAGCCGTCATCATGGCCCGCTATATCCGTATTTCAATAATCGCATCTCTTATTATCTTG
ATATAATGGATGCAGATTTTGGATTTGCTCTTGATTCCGAATTTAAAGAAGTAATAAAAT
CTTCAGGAAGAAGCACATTCAGTTATAACGGTTTTTCTCAAGGCGAAAAAGCTCGTATTG
ACATGGCTGTCATGTTTGTCTGGCGTTATTTAGCATCTGAAGTTTCCGGTGTAGATGTTA
ATGCGCTGTTTATGGTTGAAGTATTTGACGGTCTTATGATGATGATGCACAACGCTAAG
TGTTTTCAATCATAGAAAACATGAAAGCCAACGTGTTTATCATTTCGCATGGAGTACACG
ATCCTCAGAAATTTGACAGACCCATTGTAATGTCAAAGCTAGGGAGAAGTACCGTAATGA
ATGAGGCAATTTTTGATGTTTTATAATCTTCCAACAACCTGCTCTTGAACCTAGAAGTTAT
AATTTAACTGATGAAAATGGTCATGTTAATTTGATTGTCCTGATGAAGACCTGAAACAG
GTCTTCAGCGAAGAAGATATCCGCAAGTTGAAATCAAATCGCCATGCTTATTACAATTTA
GTTGAAATTTTCGACTAATGATTTGCGTGAATAGAAATTATATTAGAATGTTTCGTTATAA
ACACACTGAGGAATATGTATGCGTACTCAAGCCGTTCTTTTTGTACCAGCCGATAGCCGG
CCTATGAGCGATAACGTGTTTGAATAATCAGTTAAAATCCTGAAAGCTTGGGTACCATTT

ATCAGTGATATTCGTGCAAACCAATTGCAAGCTCTTGAGCAGAAAATTCGGTTCGAACTA
TATGCCGAAATTGATAAAATGGTTCGAGACATGGATATCGACTTGCTCGTACGCCGCCGA
GAAAACATTCTGTCCAATGGCGGATATCATGTTAAAGGCATGAAGGACAAAAAAGTACTG
GCCAAACAATTCCAATACGACACTGACGAACTAATTATTCAAGCTGCTCAGACTGTCATG
GCAGATTACTAATAAGCTATATCGTAGTTGTGTTATAATATTTCAAATACTGAAAGGAAT
ATGAAATGAACTTACAAAAGAACCCTGTCCGTAATGAAGAATTTTGCAGCTATCAATC
CATCTCTGCGACTTACCCCTGGCAATTTTCATCATGACCAAGTCGGTAGATGGTGTTCAT
ACGCTGAAGCTACAATCGCTGATGAAATTGATACCGAGCGCAACATTTATGGCCTGCCTA
ACTCCCTGTCAAGTCTTGATCAACTGGGTGAAGGTTCTGAAATCAATCTCTCAAACGGGG
AAATTGTCATCCTTAATGGTCGTGCAAAGTAAATCTGCCTGATGTTGAATCTTCAGTCA
TCGTGGTTCCGAAGCAACGGCTGCGTATGCCACCGGCTGATGTAGAGTTTGACCTGAAAG
CTGAAGATTTAGCAGAAATTCTCAAATCTCTCGAGCAGTTGGTGCAGACCCGCATCGCGA
TTACTAACCGCACTGATCATAATTGTTATTGATGCGTTCGCCCTCGAAGACGGCGATAATG
CACGAACCCGATATTCTTTGACCGTCTGTCCCTACGAAGGCACCAACAACCTTCAGTTTCG
TTTTCAACCTTGAAAACGTCAGTGTGCTCGTTCGCGATTACAAAATCAATATTTCTTCCA
AGGGCGCTGCTCAATTCCAGGGAATTAATACCGCATATGTATTTGTCCTTGAAACATCTT
CAAAGCAGACTTCTAATAAATCCTGGTGTGATATAATGCGGGCGTAAAAGCCCGCTTTC
TTTTGAGAGGAATTTTAATATGTTGACAGTTAATGCCGGCGAATTCATGTTTGAAAACAA
ATATCGCCCAGGAACAATCGATGAATGCATTTTGCCAGAATATGACAAAAAGATTTTCAA
ACCTATCGTTAAATCTGGTCGTATCCCAATATTATTCTACATTCTCCTTCCCAGGGAC
AGGTAAAACCTACCGTCGCCAAAGCTCTGGTATCAGAAGTTGAAGCCGAGTTTCTGTTTCG
TAACGGCGCAGACGCAACAATTGACTTTGTTTCGCGATGTTATGACTCCATTTGCAAGCTC
TAAAACCATGGCAGCAGGTGGAAAAGTAGTTATCATCGATGAATTTGATCGAGCAGGTCT
TGCTGATTTCTCAGCGTCATCGTCGCTCATTTCATGGAAGCTCATTCCAAAAATTGCACATT
TATCATTACTGCGAATGATTTGGGTGGAATTAATCCAGCACGTCAAACACGGTGTCTGTGT
TATTCAATTTGTAAGCCGATCAATCTGATAAAGTCAATATGATGAAACATATGATTGT
TCGTGCCGAAGCAATTTGTGATGCTGAAAATATTGAAGTTGAAGCTCGCAAAGTTATTGC
CGCTTTGGTTAAAAGAAGTTCCTGATTTCCGTAAAACCTCTCAACGAGATGGATTTCTA
TGCATCCGAAGGTAAAATTGACAGCGGTATTCTGAGTCTGGTTCTCAATACCCGCAACGA
TATCGAACAAGTCATTGATGCACTTAAAGCTAAAGATTTGAAATCGCTTCGTGCAATGGC
TGGTCAATACACGACTGAGTACCCTGGTTTTGTTGAACGTCTATGTAATGCACTGTACCC
GCTCGTTAATGGTCCGGCAAAAATTCGCATGTACGAAATTATCGGTGACAACAACCAACT
GTTTGGCAAAGCCGCAAATATCGAGTTTCATGTTCAATATATGTTTCGTTTCAGCTTGCCGT
AGAATTCCATGGTAACTGGCTGTAAGGAGTTCGATATGAATTTGAATTTCCCTTATGGGTG
ATGATGAGCAACTCAATGAGCACGAAATTGCTTGGAATCGAAAGATTGGGATGCCGTAT
CAGCATTAGCTGATTCGTTCAAAGAACCTGCCGAAAACAATGCATTCGCATTGTTGGATG
ATATCCCTTACACCAAAACGGAAAGATGTGTATAAAATAGTGATTATCCGGCATGGTTTA
TCAATAATGCTCTTTCGATGCATGCAGAAACACTGTATTCCGGCCTACGTCACGAATCTTC
TGTCAGCATTGCCGGCCCAAGCGCAATACAATTACCTGGTGCATCTGTAAGAAAAGGCA
AGATTTACGGCAAATGGCCTAAACTAGATGAATCAATCAACGAAAAGCTTTATATTGCCG
TTATAACAAGCAGCGAATAACGTTGATTTCCATACCGCAAAGATGTATATGCAAATCATGC
AAAGGCGAAACACTTTGCATGATTTTCTGAAAAATCACAAATTTATTGTAACCTCAGCTT
TTGTTAAAACCTGTTGCGAAAACAACAAAAGATCAAACGCAGATGCTGAAGTTGGCTAAAA
AATCCTAAGGTTTTCTTATGATCCAAATCGATATCAATCATCCTGATGATTTTCTGAAAA
TTGATGAAACACTTCCACGAATTGGCATTGCATCTAATAAAGAGAAGAACTTTATCAAA
GCTGCCATATTCTTCAAAGCAAGGCAAATATTTTCATCGTTTCAAGGAAATGCTGA
AACTAGATGGTCTACCAGTATCAGTTTCCGAAGAAGATATTTCTAGACGAAATAACATTC
CTTCATTGCTTCAGTCATGGAATTTGTGTAATAACTAACTCCTATTGAATTGTCATCTC
ACAATACTTTTAGAATTATTGGCCACAAGCAGAAGGCCGAATGGCAACTATTCGCGAAGT
ATCAATTTGGTTAATGAAATGGCCTCAACAGAGGCCACTTAGAAGGACATATTATGCAGC
ATTACACGAACATCGAAGTTATTGTAAATACCATTTTGTAGCGTTACGTTAAAGACGGTG
TAAGACTATCGCGAAAAACAATTCTCAGCCAACGCTCTTTCATCATGCCGCCCCAGGTG
TAGAGACTAAGCACAAAGACATCTCTGGGCGTTTTTTCGTAACCAAAGAAGCATGAAAATA
TTTGGGAAGCAAAGCAATGGCAAAAACGAATGGCCGAAATTGGCCAAGATGCCATGGGTA
TGGACGACTATTGTATTTCTACATCTCCGATAATTATCGCGGATTTATTGATTTTGATC
GTGACAATCTCATTATCGTTGTAGTCGATATCGAAGTAACAGCTCCAGAATTCCTGATC
CCAAATTTGCAAATATGAAATTGATATGATTTCCCATGTGCGTTCGACGAGGGCAGAA

AGACATATTACATTTTTGACCTTGTTAAAGATGTAGGCCATTGGGACCCATCTAAGTCTG
TTCTAGACAGATATATTCTTGACAATGTCGTTTACATGCCATTTCGACACTGAAATTGATC
TTCATCTCAACTATATTCAACTATGGAAATCATCTACCCCTGATTTGGTGTGGTTGGA
ACAGCGAAGGTTTCGATATTCCGTACATTATCACTCGAAGTATCAACATCTTGGGTGAAA
GTGCGGCTAACCAATTAAGTCCGTACGGCAAGATCGGCTCAAAAACAATTACAAACATGT
ACGGTGAAAAACGATCTATCGTATCCATGGTGTGCACTGATGGATTATATGGATGTTT
TCAAAAAGTTCATTTTACTGTTATGCCTGACTACAAGCTAGGTAACGTTGGATATCGCG
AAGTTAAAGCAGACAAGTTGGAATAAGAGGGCCGAATTAATAACTTCCGAGCAGCAGACC
ACCAACGATATGTCGATTACTGTGTGCGAGATACGGATATTATCCTGTTGATCGATGGCC
GTCGATGCTTTATTGATCTTATTCTGTCTCTTTGTTATTACGCGAAAATTCGTTTCGAGG
ACGTATTAGGAACTATTAAGTGTGGGATTCTATCATTTTTAATTCGCTTGTGCGAGAAAA
ATATAGTTATTCCGATGGTGAAAGCTAGTCCAAAGCAAAGTTTCCCTGGGGCATAACGTAA
AAGAACCTGTTCCCTGGTGCATCGATATGGCATGAGCTTTTACTTCACATCTCTGTATG
CGAGTATTCTACGTCTTCTCAATATCAGCCCAGAGATGATTGCCGGGGTGTGGCACCTG
CACATCTTGACGACTATATCAATAAGACTGCTCCTAAACCATCTGAAGTTTATAGTTGTG
CCCCAACTGGCATGATGTACAAACGGTGTGAAGTTGGTGTACTGCCGGCTGAAACTGAGA
AAGTATTCTTGCAACGTTAAGCCGAAAAGAAAATGATGCTTGCTGCTATACGCAATCAGG
AAGCAATTAAGAAAAATTCTGGCTTCCAGGGGCGAAAGGGTAGACCACTAGTGTTCCGCT
TTCGTATGGGTGTTAAATTATGCACCCATCTTGGAGGAATTACATTATGTGGTACATTTA
CTAAATAACGAATGAGCTAAACGGCAAATTTACGTCGGGGTTCAGAAATCCGAAGACAT
GAAAAACGACCCTTACATGGGTTACAGGCCTAGGTGTTAAACGAGCAATCGCCAAATATGG
TGTTGAAAATTTCACTCGGACGACGTTGTTTCGAATTTGCGACAGCCGAAGATGCTTACAA
GATGGAAGCCGCCATAGTGACTGAAGAGTTTTTCAGCCGTCCAGACGTCTACAACGCAAT
GGTCCGGCGGTAAAGGTGGTTGGGCCCATATCAAAAAGCACGGGCAGCAGATGAAAGACCC
CGTCATGGCTCCTTACATTGGGTCTTGCCTTCGCCGCGCATATGAGCAAGACCCGAATAA
AAAGCTTATTAACATCGCCAATTTCAACAAAGCGTCCGAAAGGGACCGTGGCAAGAAACA
TTCAGATGAGACTCGCCAAAAGCGGTCAGACTCGCTAAACGATTTCTACGCGAATAACAC
ATCTGTTTTAACTGGTATCCCAAAGTCAGCTGAGCATCGCAAGAAAATGAAAGCCGCTG
GACTTAAGAACGCCGCGCAAGCCAAGCAGAGCGTCGAAAGGCCCTAGTAGCCTCAGGTAA
TGACGCATTTCGCTAAAAACAGGCTGGGCAAACCTAATAGCGAAGAAACGAAGGCTAAGAT
GTCCGAAGCGAAGAAAAAATACTGGGTTGAAAACCCAAAAGTTATTGTAATAATCTCCACA
CTGCGGAATAGAAGGCATCAAGCATGCCATGCTCAGATGGCATTTCGACAATTGCAAACA
CAAAGAGGCATAATTATGGAACCTCGAATTATGCCGCGACTTCAATGAAGATGAACTCGCG
TATTTGAATACTCTTTCAACCGATGCACTTCATACCATGATCGGTCGTTGTGAAAAAGAA
GAACAAAAACGCAACACCAACCAATTGAACCGCAAATTTTGATCAACTCGCTTTACGGA
GCTTTTTAACTTCATTAACCTTGGAGCTCCTTAAACCCGGTGAACCTCAGGGAATCTCTC
AATGAGACAATCCTGAGCCAAGTCTCGAAAGAGAAAGGTGCATCGACTATCGAAAGGCGG
GTAATACCGAACCGAGTAGAGTACACCCAAGTGGGTGGAAGCGCCGGGGGTACAGCAATG
CATATGATATAGTCTGCTCTGCATAGCGATATGCAGCTGTGAGTAAAGGTCGCGACGACA
TATCCACGGTCTTTGATTAACGACCCAATGCGAACACCTGGGAGGTAACAACCTCTTCC
GATCCTACCATTTGCGAACTGCTGAAGCTATTACAACCTACGGTCAATTGGCTATTCCGGT
GGATTGAGCGTAAACTGAACGAATGTATCAACAATCTTGTCAAACCAACTAATGTTGATT
ATGTGTGTTATATTGATACTGACTCGGTGTCTCTCAACATGGAAGCAGTGGTACTAAAG
TAGGGATTGACAAATTCCGGGACACCAACCATCTTATCGATTTCCCTTGATAATCTCGGAC
ATAAAAAGCTCGAGCCATTTATCGACGAGTCATACAAAGAACACGAGGAGTATATGGACA
ATGAGCAGCATCCCTTGCTCATGGACCGCGAAGCCATTTTTGGAGCTCCATTGGGTTCTG
ACGGAATTGGTGGTTTATGGACAGTTAAAAAGCGATACGCTTTGAACGTTTACGATATTG
AAGGCACTCGATATGCTGGACCGCATCTGAAAATCATGGGTCTAGAACTCAACGATCAT
CCACACCTTTGGCTTGTCAAAAATCGTTAAAAGAGTCAATTCGTCGGTTGTTGCAAGAAG
GTGACTCCTCTTTGCAAAAATTATTTCAATTCGAATTCAGAATGAATTCAAAACAATCGATT
ATCAAGAGATTGCCGCGAGTGTCTTCTGCGAATAATGTCGCCAAAAACGCGGATTCCGGCAG
GATATCCAACCTAAAAGAGCTCCGTATCATGTGAAAGGAGCCCTTGCATATAACCGGATTG
CAAAAACCTGACCAAGCAATTCCAGAGATTGTTGAAGGCGAAAAGGTAATGGTTATTCCTC
TTCGTGATCGCAATCCATTCAATGAAGCGTGTGTTTGCCTGGCCGTCAGGAACGCAAATTC
CACCTGTCGTAGAAGCCGATGTTTTGAAGTTTATAGATATAAATAAGCTTTTTTGATAAAA
CTTTCGTTAAACCACTTGTCTCAATTTGCGAAGCTACGAAAACAGATTATGAATTTAGGA
ATAATTTGTTGACATGTTTGATATTCGAGGAAATAGTATGTGTAATATGACACTTCAAG

ATATTCGTGACATCATGGTGTCAAAAATATCAATCAAATGAATTTTTTTACTGACAAATCCG
GGGTTAAAACCGTTCGAAATTGACCCAGTAATGTTTAAAGGCCGTTGAAAATCTAATTTTCG
GTAAACTTAATCACGATTATATTGAGCGAGAGTTGTCTTGGTATTTGAGTCAATCTCGTT
ATGTTGCTGATATTCAGGTAACCCAGCAATTTGGGAAGCTGTTGCAGATTGTAACG
GTATGATCAACTCCAATTATGGCTGGGCTATTTTCAGCGAAGAAAATGGAAATCAGCTTG
CAAATGTTGTCAAACATCTAATTGAAAATCCATACACTCGTTCGTGCCAACATGATTTATA
CTCGACCGTCTATGCATACTGATTACATTGCAAATGGTATGTCCGATTTTCATGTGCACCA
ATAACGTCCAATACCAGATTCGGGATGGAAAACCTGAATGCAGTCGTTTCATATGAGGTCCA
ATGACGCTATTTTCGGTATCGGAATGATTGGGCGTGGCATGATGATGTTTTGTCTTGAC
TGGTTAATACTCTTCAATCCCATGAAATCATGGTAGAAAAGGGTGATATCTAATGGTGTG
CTGATTCACTCCGTGTGTATGAAAGACATTTTGGCCTTATTGAACAATATATTGCTCAAT
AATTCTCAATTTAGCATAGCGAGCATAATGTTGCTCGCTATGTTTAGAATCTTTATAGG
GTTGATATAATGTCACCACACAAAGGGAACATTTAAGGCATCCACCACTGAAGATGAAAC
TCCCAAAAACCTTAAATGACGCTCATGCTCTTATACAGCATGCTATGGAAAACGTTAAAA
AGAGCTGCTGATAATCGATAAATCAGGCAAATCACAGCTTGTATATTTTTTGATGCTCAT
ATACATGATGGAAAACCTGCACGTAGATTACAAAGCAGTTAATGAAAATGATGAAATTCAT
CAACTTGTTTCATGCAGCTATGAATGCACAAGTCAAACAAATTATGAAAGATAAAGAGGCA
CAAATTGGTTGAAACAATCCTTGAAGACCTTCTCTTCAACAATACGTACTTTATTTTCG
GCGTACCCGTCCATAAAAAGAAGCTTATTTTCGACCGTGGGCCTTACCGCGAGATTTTTAAA
CTCATCCAAAACACGTGAATGAGTACAATACAATCCCAACCAAAAACCTGCACTTGCAATC
GCACTTGACAAAAAGTCTATCGAACAAGTAACTCATGACGGTGTAAAGGAAGTTTTGGCT
CGTCTGTCTTCTAAACCAGAAGATCATGCCTGGTTAATTAAGAAACTGAATCTTACTGC
AAAGTCCAAGCGATGTATAACGCGTGTCTAAGGCAATCGAGATACAGGAACATGCGGCC
AAACCATTTGAAGAAGGACATAAGAAATTGCCGGATGTTGGCGCAATCGAAGATTTGATG
AAAGAAGCATTGGCTATTTTCGTTTGTATGGCTCAGACGGACATGATTGGTTTGAAGATTAT
GAACGACGTTATATGCTTGATCAATTCAAAGCTAATAAATTCCCGTTCATCTCAAACATT
CTGAATAAAAATAACCAAGGGTGGTGCAGAACTTGGCACGCTAAATGTTATCATGGCGGGT
GTCAACGTTGGTAAAACCTTGGTCTTTGCTCTGTGGCCGACAGATTATCTCCAAACTGGC
AAAACGTCGTTTATTTCTCGATGGAGATGGCTGAACATGTTGTTGCGAAACGTATAGAT
GCCAACTTGCTTGAAGTCACGCTTGACGAAATAGATGATGGCAACATGAGCTGGGCTGAG
TATAAACCTCGGATGGAGCGTCTGAAATCCAGTAATATGGGTCGTTTGATTATCAAGCAA
TACCCAACCTTCTGGTGCAAATGCTAATCATTTCACGCGTTTTTGAACGAGCTGAAGCTG
AAGAAAAACTTCAAAGCAGACGTTGTTATTGTGGACTATCTGGGTATCTGTGCATCCACA
CGAATTCGTGGAGGTTCTGAGAACTCGTATACTTTGGTAAAAGCTATTGCCGAAGAATTA
CGTGGCCTGGCTGTCCAACATCAAGTTGTTCTATGGACTGGTGTCAAACCACTCGATCT
GCATGGGATGCGACCGACATCGACATGTCAGATGTAGCCGAATCTGCTGGCTTACCAGCA
ACTGCTGATTTTATGCTTGCAGTGATGGAACTGAAGAGTTAGCTCAAATGGGTCTCCAA
CTGATGAAGCAAATAAAAATCGCGGTATGGAGATAAAAATTGGATTAACAAATTA AAAATA
GGGCTTTAAAAGGGCAACCAGAGATGGTACGATGTAGAAGAAGAACAATCAAGGCCAGG
AACGCCAAACACACCTTCTCCTAGACAAGCTGACAATACGAAGGGCAATAACTCAAGACA
GCATCTTGACGAACTTGCCGCGACAATGCATTTCTGATGGCCTAACGGCCATCTACATAG
GAAACGGATGATGAAAACATTTCTAGAGTGTTCTGGTAAACAGAAAGATCATGTCAATAT
GGATATACAGGTTGTCGAAGACGTTGTGGCTGGTGAATCTGCAGGAGACCCCGTCAACTT
CGCAGCTGGTAAAACGTCTGGCGCAGTTATTTCCCCTGGGCCTAAACTCCTTCTAAGAA
GGACAAGAAGAAGAAATGATTACGTTTCGAAGCCGCTCAAGAAGCGTGCGAAGCTTTAGGT
CATGTAGCCTTAAAGATTCTTAGAAATCAACCTCATCTTGATATTCTGAAGACAACCTAC
ACGAATTGCTTTCCAAGCATGATGAAGGGTGTCTGTATGAGATGGCTGTTAATGCTGCA
GAAATTGATTCGTACTTGGTTACCCGAGGAAAGCCATTCTCTCGTATATAATATGCTCAA
CACCGTGAAATTCTGTTAGAGGCATGTCGGCAATTGGATGCTAATGGATTTTTGTCTGAG
TATAATGGGGCCAAGAGCCCCATTTGGAGTTATTATGTTTGTGATTTTTTTGTTTGGCGA
ACGAGCAATGATGCATTTGCCAATATTCAAACGAAAGAAGGGCAAGTTCAAGTCAAGATG
TCCAACATGTGGTCATTCCATGACGGACATGAACAAAGACCGCTTTTGGATGTATGAGAA
GAAGGGCGAGTGGCAAGTTGATTGCTTTAACTGTGATTATCAAAGCAATTTGGGCGGGTA
TTTAAAGGAGCGAGAAGAAGTACTTTCTCGTTGATGGCTATTAGAAAGAAGAAAAGAAAG
CAATGTCTTCAAGCCAGAAGCAAACCCAGTAGAAAATCTCTTACCAAAAAGATGCCGGT
GTTTAAAAGTTAAATTTCTGTGAACGTCTAGAATTGCTACCAGCGAACCACCTATAGT
AAAATATGTGCAAAAAGCAAAAATACCAGAATCAGCATATAAGCGGTTATGGTTTACTCG

CGAATGGCAGAAATTGGTAAATTCTATTTCCACCAGATACGTATACGCGCGAATCACGGGA
AAATAGATTGGTTATACCGATATTTGACAAAAACGGTGACATCCAGTCTTTTCAGGGAAG
AGCTCTATCAGCTAGTCCAAACAAATACATCACCAGAAAGGCTCATGAAGATGCATCAA
AATTACGGAATGGATACAATTGATGGGAACCGAACTCTATGGTTTATGGAAGGACCGATT
GATCCCTTTTCATTCCGAATTCTGGAGCTATCACTGGCGGTAGTCTCGCATTAAAGTGAA
GTTCCATTCAAAGCACTCGAGTCTGGGTTTCGTGATAGTGAACCATTTCATCCTGATACG
TGCAAGCGACTGTCTAGACTAATTGATGCAGGTGAACGAGTTGTGATGTGTGACAGGTGT
GCTTGGGCGTCCAAAGATGTAAACGATTTGATAATGAATGACAATGCAACTCCCGAAGAT
ATTTTCCAGTATTGCAAGGACAACGTCGCGTCCGGTTTGCAAGCAAAACCGCGATTTGGC
AAATGGAAGCGTTGCTAAGGCCTTTCGGAGGCCTTCATTGTTTTTATTGAACGATGACG
AACAAAACAGTGTACACTATCTCTAAAGAGGATACTATATCATCATACAAAACAACTGA
GTAAAACAACGGAGTATATCATGACAAGTATAAATCTCGAACATCCTGCTCTATTGTGCA
ATGCTCACCTCATAGGCGAATGGTAGGAGAATCCTCGGGTTGCGAGCATTITGATCAAGA
GAAACGGAAAGACTGGTAAAATTCCATCAAATTTACCGTTGGCACAATAAAAACCCCTC
TCGGCGGTTCGAGGGCGTGTGGCTTTCTTTTACAACAAATTGGCTTGGGTACGCGATCGAT
ATCTGATGCTAATGGAAGAAATGACAAAACCCGGCCATTTCGGCGACTGACAATTTGAAAG
TTGCAATTTTCTTCGCTGAATACGCCATTTGTTTGGTGAATGGGAACCGTCAGACGATG
ACATCTCGCTGAGTCGCACAAGCATTCTGAGATGATTCCCGAAAAGCATAAGTTAACTG
AACTGCAAATTCACAACCTTAAGCAGATTGACGAATATAAGGAAAAAATGAACGAAATCT
GAGCTTTATAAACGTGGATACAAGTGGGCTTTTGACTTTAATGAATTTGATCGCGGCGCA
CTGCAGGCTGTCCGCGATATCCAAAAACGGAGAACAAAACATGAAAGCTCTGACTATTG
CTCTATTATACGCTGCTTCTACAGCTTCTGCTGCTAGCTTCGATTGTCAAGTAAAAAATG
TGAATGCCATCGAGAAAGCTATTTGCGCTGTTCCAGAACTTCTTTGCTGGATGATCAA
CGGCAGAAGCATTCAAGGCAGTATCTCATATTCCTGAAGTTAAGGCTGACCAAAAAGCTT
ACTTCAAAGAGCGCAACGCATCAACGTCTTTGTCTTCGCTTAAGGACAATATGACTGACC
GCATCATTGAGTTGCAGATTATTGGCGAATTGGAAGGTGTTTCAGAAAAAACCGCATTCTG
AAATTTTCCGAACCGATTTTGTAAAGCTACAAGTAATCGACCCGTCGAAAAAGACACGG
TGGCAGATCTCACTTGGCAAGCAAAGCACGGGGATGAACTTAGCTTGCCTGGAAAAACG
AGCTACACAGATTACCGTGACAAAAATGCTCCAATTTGGATGCGCGACTTTGCGTACAGG
ATAGTTTCGCAACGATGTGATGGGCAGATGGGTAGCTCAAGCTCGTTCTGCTGGTCTAATT
AATGAATTCAAATCTGTAGAGTATAAAATCGAAACCGGTTTTATCAATATGACTATTGAT
AATTTGAAAATTAATATTCAGCAGGGTCGTCAAGTGTGCGAACTATGGCAATAGGATCA
ATGAGGTAATACAAAATGTGGATTCTTATTCTCACCATAGTTGGAACAGGGATGTCTTCT
GTTCAATCTATCCCGTTTAAACACGTATGATTCTTGTGAAAAAGCTCGAATTGTGTGAATG
AAAATACCCCTGATTCTAGGAAATATACTGCTGTCTGTGTCGAAAAGTGATATAATGACT
ACAACATAACATAGGAGAACAAAATGACACCTCAATTTAATGAATGCGCACAACTAACTCA
TAGTATGGATAAGGCAGTAAATGCACTGTATGATTGCCCTATTGCCAACGATAATCCTCT
CAATCGAATGATTGACATGCAACGTCAACTTCAAATTGAGCTCGCACAAACGGCATCCAAA
ATACAATCGCGACCCACGAGAGCTTAAACTTGTGGCGAAATTCGTGACTGGTGTACGC
TCAGGACGAATATATTGCCGACGATATTCGCGAGCAGTATACTGCTCTAGGTGGAATGAG
TAACCCAGGCCGAATGCGATCTGGAAACCATGGCACGCTGAACATGCCGAATATCGCAA
TCGACTATTTTCTGAATTGTGCGCCGGAAGACCTACTCGAAGCAAAATTCGAGTTGATTGA
CCAAATTCATTTTTTCTTAAACACGATGATTGCGATGGGCATTGATGGCGATGAAATCTT
CAAATCTATTATTTGAAAAATGCCGAAAACCTTTGCACGGCAGGAGAATGGATACTAATG
CTTGAACAAGATGAAATTGATGAAATCAATCGATTGCGCAAACCTAGATGTTGAAGAAGGA
AGGGCGGATCTTACGCCCCATATATCCATTTCAAACAATAAAAATATGAGGATATTTAT
TATGTATGAAGTCAAATGGATTGAAATTAACAGAGACAATCATGGCGTAACATTTGCTAC
GAATACACCCAACGGCGTTCTAATCGGTGTTAATTACACTTTTAAAGCGGAAAAGTTTGA
TATAACATTCATTCCTGATATAAAAGTTGTCAATAATCCCAATGGAAATGGATATATTTT
CTGCCACGGGTGATTCATGAAAAAATATGTAATCCAATGGAAAGACGTCGAAGGATTCTG
TCATTTTCTGGATGGGAATTTGTATGGCTCATCTAGTGGTGTGCTATTCCATAATTCATG
GGAAGATGCCAAAACCTAATATGCAGAAAGCGAAAGAAGCCATAACAGAGTATTTGAAAGG
AACAAAAGTCGTCAAAAACCGCCTATTTGGGCTCCAACGATAGCCATAATCAACAAGCC
GTCGGAACATTTGGCCAATGCGCATAAACGAATGTGTGATACAATGCATATCGTTGATCT
TACTGTGATCCCAAAAACAAATGAGGTAAAAATGGTAACATATCATGATTTGACTGTTGGC
CAAAAAGATGCTATTGAAAAAGCACTCCAAGCAATGAGAATAAACGTCATATTACCATT
CGAGGGCCTGCGGGCTCAGGTAAAACTACTATGACCCGTTTTCTGCTGGAGCGTCTTTTC

CAGACCGGCCACCAAGGTATTGTTCTCACAGCACCTACGCACCAAGCAGAGAAAGAATTG
TCCAAACATGCCTTGCGCAAGTCATATACACTTCAGTCAGTCTTGAAGATTAACCCAAGC
ACTCTCGAAGAAAATCAAATTTTTGAGCAGAAAGGTA CTCTGACTTCTCCAAAACACGT
GTGCTCATCTGCGACGAAGTATCGTTTTATACGCGCAAATTGTTTGACATTCTGATGCGA
AATGTTCCATCTCATTGTGTTGTTATCGGCATTGGTGAGAAGAAGCAAATTCGGGGAGTA
TCAGAAGATGATACGCATGAACTCAGTCCATTCTTCACAGACAAGCGATTTGAACAAGTT
GAATTGACGAAAGTAGAACGTCACCAAGGTCCAATCATTGAAGTTGCAACAGATATCCGA
AATGGCAAATGGATTTATGAGAAGCTTGACGATTCTGTTAATGGCGTATAGCAATTTTCAT
ACGGTCAAAGATATTCTTTCAAATAATTCGAAAGAACAGAAACGCCCAATGAGCTACTT
GAAAATCGCATAATCACTTACACAAACAATTCTGTTGATAAGCTTAATTCCGTTATCCGC
AAACAGCTATATGGAGCAAAGGCTGCGCCATTCTGCCTGATGAAATATTGGTCATGCAA
GAACCGCTCATGTTTGACATAGACGTTGGTGGCCAAACTCTAAAAGAAGTCATTTGCAA
AATGGGCAAACGTACGAGTTATAAACGTTAAACCTTCTCGCAAACGCTTAAACCAAAA
GGTGTCCGGCGAAATTGAGGTCGAATGCACACTGCTCGAGTGTGAATCTTATGTAGATGAT
GAAGATGACTATAGACGAGCGTGGTTTACGGTTGTTCTGACCAAATACTCAAATGCA
ATACACGAATTTTTGTCTATTATTGCTGAAAAATATAGAAGTCGTGAAGTTTTCCCAAC
TGGAAAGACTTCTGAGCAATACGCAATACTTTCACCAAAGTTCGACCCTTGGGTGCAATG
ACATTTCATAAATCACAGGGTTCAACATTCGATAATGCATATCTTTTTACTCCGTGTTTG
CATCAATATTGCAGAGACCCGGATGTTGCACAGGAATTGATTTATGTCCGAAATACTCGT
GCCCCACAAAATGTCTGTTTCGTATAAGTATCCTGATCAAGCGATTTATAGACCAGGTCA
ACTGGTCTATTTTATCAAAAAACGGGTATCGCCATAGCGGAACCGTATTACAATACAAAG
TCGGATGTTATCGCATATTGAGTGATGCTTTTGATATGGTATTGCACATTAAACCAAACC
AAGTGAGAGTAGATTAGTATGAGCAAAGTGACAGCTTTTATTATTGACTGCGAAACAAT
GGTCAATGCTCCTGATGGTGCAGTAGTTGACCTTGCTGTTTTGGTGTGTTGAGCATGACCC
GTACAAACTGCCTACGTTTGAAGATCTGTGTAACGCGGGCGTCGATTCAAATTCAATCT
CCAAGATCAAAAAGGCATGAGATTCTTTGACCAAGGAACAATCGATTGGTGGAAAAACA
AGATGTGCAAGCTCAAATGCATCCTAAACCATCGAGCGAAGATGTCAGCGTCCTGGAATT
TTATGAAAGCTTCTTGATTTTCTTGCAGCACAAGGGTTTGACAAGAATACAGGTCAAGG
CTGGTGTCCGGCGTCAAAGCTTCGATTTTCCTATCATGATCGATGTTATCCGCAAAATTA
CAACGCTCGTGAAACATTCAAATACGAACCATTTTTCTTCTGGCAGCAACGTGATGTTCCG
TACTACTGTAGACGCTACTCTGATGATGCGAGATATGACCATGTGTCCTATGCCGAAGGG
TGTGTTGGATGGATTTGTAGCTCATAACGCAATTCACGATTGTGCAAAGGCTGCGCTAGA
ATTGCTTTATTCCAAGCGATATGCTCTCGGTCTCGACGATATTCCCACCGGTGATAATGT
TGACCCGCGCAGTGTCCGCAAATGATAGTTGCTTTTGAGAGGGGTTGAAAAAACCCCTT
CTTTTATCGCATATCACCTGGCGAGATGACAAAATTCAAAGTGCTTATTTTATTAACGGG
GCATGGGAATTTAACAGGGTTAATGGAGTTTTGTGTGTCGAAGGTGATGTTAATTTTGCA
ATGGAAGAATGACAAATTGCAATAGATGTTCCCTCAGGCATTTGTTAGTGGTGATTCCAAT
GTAATCCTCGAATGGGCTAAAAATAAGGTATCAGAATGATTTACTAGCATTACAACGCAG
ATAGCTTCTGGGGTACAACGATCCAAACAGCAATGGAAATCCGAAACCAGTTGAATTCAA
CGATGGTTCTGCGGTTTGTCAAACGAAAAGATTATAATGCGCGATATGAAGAGTTGATTA
AATCTACCAGTGAACCTGCTTGGGCAAAGCATCCGACGACCAAAACTTGGGTAGCAAAC
CAAATCCTTTCAGGGATGGTGTACTAGTGGAGATTCGAGAGTGAAACAAAATTACGCTTG
GCTAGCATATCACTTCGGCTTGGTTCCAGCAAATGCTTGCAAATATGGCACTCGCGGATG
TACGTTTGCTAACAAATAACCCGCACTTTGCATAATTCATTTCAACTGAAGATTTTTGTGC
TATTTTGCGAATCGCACGACACTGCTTCCCTTAAGGGCCGCGAAGTTGCCGTTTCATGATCA
TGACAGATTGAGTTCGGCCGCTTGTCTGGGGCGGATGAGCGTTTTATCAGAAGTCGAGA
CACTCGAAAGCTGAAGTTTCAGTTTTGGCTGTCAAATCAGCGACTCATCATGTTTTGAA
CCGGGTCATCAACACTGATTTCCGATGGATTCAACGAACAAAACGAGGCCCGAAATGGAT
CAGCAAGTAAATGAAGAAGTAGTTGTTTCTCTGGATATTGACGGTGTCTCAATACGCAG
GATGATCACATGGAATGGAGAAGTACGAGAACAGTCACCTGTGTGCGTGTTCGCCATAC
AAGCGTGGCGATATTGTCAGGAACCATAGACTCAGTTGGCTGAGGGAATGGCTAAAGAAA
CATGATGCTAAAGTGGTTGTAATTCGCTCGTGGGTCGCTTTGCGTGATACTGGAAAAATG
ATATGTGATTTTCTCGAACTTCCGTATCATTCCGAAGCATACTGACTGGCGGTGGAAAA
TCTCATGGCACTGGTGTCTTTCGTATGTAGCCGATCATAATATCCATAGATGGGTGGTC
TTGAATGACGCCAAGTGCATGCATGATCACGATGAGGTCCTACTTAGGCACCTGGGTGCAT
ATCAAAGCTGGTCTCAATGAATCATACTTATAAGAGGCCGACTTAATTCCGTGACACCTG
GTGGTCCCGCACCGAGAGTCGCTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTTAGTTGAATAGAT

AAAACAACCTGAGTGACTCACTGGAATAAAAAGAACCGGGCTTCGCCCATCGTGCTTGAC
GAATCCAGTTTGTCTGTTTCATCTGATTTATATAGGAGCTCTTCGGAGCCCCTTTTTTGT
TTCAAAACGAGTGTACAAGTTAGTGCTTCATGATAAAATGACTTCAGGTTCAACAACAAG
GAGTACTCTTATGATTTACGCGATTAACAAATTCGGTGTAGCATTGCGATTGGAGCCAA
CATTTGTGCTTATTCGATTGCTTCTAGAGGCTGTCAAGTTTTCTCGTGTGCTGACGATAT
GTATGCTGCCATGGATCCTCAGGTTGTCGGTTAGGAGTATCACTTCAAGCAAGATGGCGA
TGCTATCATTTGCGAACTCGAACAGACCAACGTTTCGCGTAGAAAAAGATTTTGCTGAATT
TATCTCTGAGTACGAAGTTTAAAGTATACTGATGTGGCTGTATCATAATGGCCACATC
AAACAACATGGAGTAATGAAAATCCGCATTTCCAAGGATTTCTTCCTCGACGTAATGTT
TTCAACAAGGTTTCTGTTGTTGAGAAATCCCTCGAAGAGCATCTCTGCTATACCACTGT
TCTGTATGTTTTCGAAGGCAATACTCGAATTGCTGTTCCCGAACGTGTTATCACCGCAGA
ACGTACCAATTGGGTTCTGAAAGAAGGTATCTACGAAGAGCTGAAGGGTAAAATCTGATG
GGAGCTCCGAATCATAGATTGATCCTATGCGAAGAAAAAGTCATGGAGTTGAAAAGGAA
TTGTATGACCTTTTCATCGAAATGAACTGTATTGGTGCAAACAATCAAGACACTTGGGGC
AAAGTCTTTAAGACTAAGGCATACAATGCGTCTCAAGCTCTAATGGCCGAGTATAAAGAG
AGAATTCGCAAAATCATTGCGACTAATATTCAGCAATCTGTCACGTACGCGTACGAGCTG
ATTGGTTTGAGGGGAATTGTGGATGTTTCCATGAAACGTGGACAATGACTATTAGTGAAA
CTGCCATACTAGTAATAAAAATGAGAATTCGTCTTGTGCGATAAGAAAGTTTTCTTAAATG
CAAACCGCCAAGACAGTCAATCCTACAGATTGGCAAGGACCATTGTTGAATTTGCAGAAT
GGAGGCAACTCTGTGTTATAGGCAATGATGGTCCCGAATGGCTTCTCAATGTCTACGGTC
CATGCTGGCGCGGTAGAATGTCTGCAAACACTACAAACAATATTACGAGGTTCAAAAATGAAA
CTTAAATTGAAAATCCCTCGCTCCGAATATCAACAACGTTTTTTGCAAAAACGGAAAGGCAG
AGGTTGTGGGCTAGTACGCTTGAACCTGAAATCCAAATCTGGGAGAACTTGAAGTTCTCGAA
ACAAAGCCGGACGGGACATTGAGAACAATGCTACTTTCCTTGGATAACCACATTGGAATT
CCACTCGAAGAACAACGATATTTTGAATTTGAGGAGCAAAAATGATTGATGACGTTAAAA
TCGATATGACTAGCAGCTTTAACGCTAGCATGGCTGTTCCCTCCAAGATCAATGGGTTTTG
TGCTGGCCAAGCTGATGGAAGAAGTAGGTGAATTAGCAAAGTCGCTGAACCAGCCAGAAC
GGTGCATGAACGCC

>NewGenomeName_73

CTCTCTCGCGACTTAATATAATATTCTAAGCAATTGCCTGTTAAATGTGTTTTACGTATC
AATAAAATAGCTAATTCCTATCAATGGAGGACACTGTGGATGATGTAGTACGAATATGGT
TAGTTCTTTTACTCGGTGGTTTACTAACAAGGATTTTGGAGAGTTCATAACAATGGCAAAC
AATACATACGATGTAGTAATCCAAGACACCTACTTGGAGGGTATTCCGGTCTCAACCCCC
GTGCACAGCGTTTAGGTTGCGTTTGTGTTTCGTCATCGTGCATCACAACATTTGATTAAG
AAAGCTCTAATGGTAGAAAATAGCGGGCACAAAGAGGTGGTTGAGGACTGCCGAGACATT
CTTGATTCGGCTGTACGAGCAAAAGCACTATATGCCAGCGGCAATACAGTGAATGGGCA
CATGCCCGAGATAATGAACTACACATGGCGGCTATCCCAATGGATGAAAACCTAGCAGC
TGTGTGGATTATGATTATGCTCCTGTTTTTCATAAAAAAGACAGGCCCGAATAAGGCTCT
AAACATATTCTCGTTTACACCACTTGGGAAGCGGTAATAGCCAGCGAAATATCGCTACTG
CTGTTTGCAAAAAGAAGCGTACGACTCCCACAATGAACCACGAGGTTGGAAAATTGGTCT
GGTGTGTTAGTGGGGCGTGATTAGGCACGTTATCCCTACCTTCTACATTCTCAACATTTT
CAGCTTTCACGTGAAGAATAGAACCCATAGCGTATTCTTTATCTCCTATCTCAGTATCTA
CTTGTTAAGCAGCATTCTGGTAAGAGAGTAAAACATCCTTAGAAACCTCTACTGGAGTCA
GAGAACTACACCCATTAATAGATAGGACCAGCAGTAAACCTGTCAAGACGAGTAGAGAAT
TCATCCTACTTTTTACGTAGCTCATCAATAACCCCCCGGTGATATGTCATCTCAGTCTAG
ATAATTACTGAGTTCCCATTCCTTTGTTGAAGTTCCTTAACGCCCCTGTTCTATGAT
TGTTGGCTTTGCAACTGACGGACCTCTGTTTCGAAACTGACCAACCTTTTAAAGATCAAGAT
AGAGTAGTACCACCAATAGCCACTCCAACCTGAGAGGAACGCATTGATTATAGCAGACTTC
CAGTCGTTTAGCATAACTACTTCCCAAACCGTCCAAAGATGCTGCAACAATATTTAGGCG
CATAGCGTAAGTATTGGGATTACCTACAATGCCTGAGCTATAGTAGATCTGACGAATACG
ATCTAGCGGTATCCCTTTATATTGAAGAGACAAAATAGAAGTGTAGACCTTGTGGTCACA
ACAGCGGATAAGAGAGAGAGGCCACGGTAGGGCCATCTCTAATGTGGAACGGTGTGAGTAA
GATCAGAATCATCGTCAAGAGTAATATCCCACGTTTCATACTTAATCTCTATAGTATTGT
TCATACTTACCTAGCAGATCCGAAGGGTCCATTAATCTGGATCACCTTCGTC AACCTTA
CGAGATTGTTGCTCGTTGTATCGAAGTCCTGCAAAAACCTGTTTTCAATGCGTCTGAAGTA
ATAACTCGTTGTCTAAATTCCTCGAAGGCTTACTCTTCTTCCTTAGACAACAACCTGGTC
CGTAATGGAGCACCACCTCGTACTGGAGCATTTCGCTAGTGCATCTGCCTTCTTGTGTTTA

TCCTCAAGAGGTAGTTTCCAGTCGATAGGACGTTTGATTAAGTGTTCAGTACTGCTCT
GGAGAAGCAGCAAAGTTCTGCCAATATCAGGATTTTCTTACAATACGTTGTATGTATCA
ATCAATCGAGACTTACCATAAATATCCTCCAAACCATTAATAACCACTTTCTCTTTACCA
GCAGAGCGAGTGTACATACCACCACGGGCCCGCTCGGGGCGTTAGTGTGAACCATGCTAG
AACTTATCGGGCTCAGTATCACTAGAATCTTAATGACATCTAGGTTGTCCATTGTTGCT
ACCATACGTCCACGTAACGCACACTGGCAACTACCTATAGGCCATGGTTGATAGTGTTC
ATCCACTCTTTATCTCGTGCAAAAGTAGCTTTGTACTGTGGAGTTAACCATCGAGTCATG
TTCTCTAGTGAAGATCGCATAGCTCTGTCAATAACAGGTTGCGCAGTAGTAATATTATTA
CGAAGCATATCTAGGTTATATACCGCCCCGACCTTGCTTGTTGTTAGAGCTAGCGTAGTA
GGAACAACCTTCTCAGTCTCTCCACCTGTTCACTCTCTTCCGCTTCTTCAGGGTTGTCA
GTAATACCCACCATTTGGTTAGTAACCGCACCATTAAGCCCGTTGTATACTTTATCCAAAG
TTCTGAGATTTAGTCATTAGGTTTGACAGGAATGGGTTGCTCTTAATCAGTGCCGTAGCT
CGTTCGTCACCAGCCATAAGCCGGAAGATGCACTCTTATAGTTGGGTCTGGAATAGGGTTG
TTCTTGGCGTAGTAAGTTAGGCCACCATGGTTCTGGTTGCCCTCGCTATAATCATTTC
GCAGGCAAATCATTCTGAGCTTTAACCATTTAATTGCTGTCTGGTCACTAACCAACGTC
TTAATTTTTTTGTTTGAAGTGTAACTTACACGTCATTAGTTTCAATCGTGTCCCTTAGTA
ATCGCACCAGGGTTAGTAGCAGTCTGCATTTATGTTTTCTGTAACAGGACAGCACTCCGT
TCTACTCCAGTCTCTAGGGCACGTTGTTGTTCCAATCCAAATGTACCAGCTGGAGAGTTG
AACAGGATTCCGAAAATATCATCTTGAGCACGAAAAGTCGAGTCATTAACCGCCCCTGAA
ATATCATCGGTGAAGTTCTCATCGTTGAGTTTACGAATCTCACTCTGACGCTGTGATCGA
ATCAAGCTGATTGCAGTTTGTGAGCTACACCGAACTCTAACAGAGTCAGTGTACCTTC
TCACGATAATCATTACAGGGCTTCCCTTCTGTAGATAGATCCACAACCTACCTACGCAA
CTCGAACTAGATCAAGCGATGCCAAACAAAGTAGCACCACGTTAACGAGTTTGCATCGCA
AGGAATGGATATGAGTTGATAGCTTCTGTACGATGGCACGGGCTGTAACCTGTACCTCA
CGGCGTTGCATAACCAGCTTTAAGATTATCTGCTAAACCACCTACACGGCCTAAGTACGGT
TGAATCTCACCAGGGATTTCTATATCTAATGGGTTATCTAGAAAGTTTCGAGTCTCGTTA
ACAACACTCTGAGAACTACATCACCACCAATCTTGTGCCAAGGCTCCCGACGGCCTGA
ACGAGTCGTGCGAGACTATCATCACGAATACCAGCTTGAATTGGAGTTAGAGTAGAAGCT
ACTGCTTGGATAGAGTCGCTTGTGTAAGATATTAGTTCTCTTATAACTTTATTCTCCT
TGTAAGTGAATCAATTACATCTACATTCTAACGGTCTGATGTACTGTGCAAAGAATAGCCT
GAGCGAACCTGTCTAATAATCATGTTGCGACTGAACTCTTCTTTTGGTTTCGCTACCAGTT
AGCAGCTAATCAACTCCAGCTTGACGTAATTGGTAGAATCCTTCGGGGCCATCTGCAAGT
GAGCTATCAATCGATTTCAATAATTAACCAGTTGCTCTCACTCCAGCCGCGTCGTTAATA
GCTCACCCCATGCCCACTTGTTCAATAAGCTTCACTGATAACTGCAGGTCGGTACGTTTT
AGGTCGCTACGTGCTATGACCGAATCTTGTGCCTCATAGTATCACTCACAGACTGTGGA
TTAAAGCCCAATACTTTTGTAAAGGCTAGAGCCACACTGACTTCTTGCTGCCACAAAGGT
TGTCCTTAGCTTTGATGATTGCATGTACGTTTTACGTCAAACACGCACCGATTAAGTTA
CGAGTTGATGTAGGAATCTCTAGCAATGATTCGCCCTCAATTGCACCATGTTAACGGCA
ACTGTAAGTGTTCGTTTATCCGCAGATAACGCCACTTTGCCTGTAAACATCAAGTTCTGC
AAGAACCAAATCTCGTGAGTACCGGGGCCAAAGACACGTCCGTACACACGGCCTGCAGCA
CCTTCCGCTAATTCTGGTAGTGAGTAATCCACACTAATGTATCTATTTAGACTCTCCTCT
ACAGTATTCAGTTTCCGAAGCGAGTAGCCACGTCTGCATGCACAACAAGCCTCTTATA
GCAAATCAAGTCGAGCCTACTTTCAAAGATACTATCACCATTGGGTTTAGGTCTTGTGGC
TCTATACCTGCCACGATGAAACAGAATCAACTAACAAAGGTACCGTAAGGAATACCACTA
GGTACGAAAAGCATTAGTTGGCCCGACACTAGATTAATCTTGTCTTGGGTGGATAGGGTA
GTGCCTTAAATATCCGCGACAGATTTAGTGGAACCTGTTAGAAATGGAACGGAATTGAT
TGCCAGACTTGCTGGAACCACGCACGGTTAAATTGTGGCATATTCAAACCGACTGCTTCG
GTACGAGCAAGCACTTGTTTCAATGTCATATCGTTCGAACTTAGCTGCCATGATACCTGCC
TTACAGTCGTCTTAAGCTATAACCAAGCGAGATACGTGAAGTCACCTACTCAGCTTGTGCA
AAGAAGAATCGACCTTTCTCTATGCATCGGCTCAACATGGATTGTGTTACTGGAATGCCA
ATACTCGAGATACGGTAGTCACCTTGACCACAAACAACAGAGTCGTATAAGCCTGCCTTC
TTCCATCCTTCGTAGAATTCACGAATATCCGGTAAAGTATTCTCACAACGATGTAAGTGA
CTCTCAACGATACCTGGATCTTTCGCTAAGACTAAGAAGTGTCTCTTAGTCATTCCATCA
AACGCTCTCAGTGCGTATTGCTTACTGATTCCAGCTGCTACAGTAGAACCCATAGCGTGT
ACCAAGAAGTGAGCAGGAGACAACAAACCTAGCAGTAAGATAAACGCAACTCCTTTGCTA
TGCTGAACTGGGTTCGATTGGTTCATACGATATACACCTTCTGCCATTCCACGCATGTCC
TTGCGGTCTAGATGCTCTGCTAGAGATTTAGTCGTGTTGACATATCACGTTGGTCCTTA

CTCAGAATACTCATGATCTGAGTTACTTGTTCATGAGCAATCCATAGTTTGTACGAACT
AGGGCATCTTCAAGTTTTCCAGCGACATTACCGCGAGCAGCTTGGAAATTCTGGGTACCA
ATATCTTTTATTTAGTGTTTACTAGCTTGGTTCATCCAAGTGTCTGTAGTGCCTGTGTC
AATACGCTAATCGGAGAACTAGTTACGATGTTACCGAAGTATTGGCGTCCCCTTCGACT
GTAGAAATGAACTCAGCCTGTACGCCATCTGGACGAAACCTGATACGTTCCCTCAGCACA
GCGCTACGGAACCTTACCTCCGTACACGTTGATAATCTCTGTATCACCTTCAGCAGCATCC
TTGTCAGGGACACGTAGAACATTGTTATTCTTGTACAGGGTTACGTGCTTTAATACGCTCA
GCATATCGTTCAGCATCCACTACAATATCCAAGTAACGCCTTGTCTTGTGTATGCCAGA
GTCTTACCATGTAAATTGATTGGATCTTCCTCTTTAACAAAGTGGTAAGCCTCCTTGTAC
ATAAGAGGCATATTGCCCTTACGTCTATTTAGAACCAGTGGGTCAAGGGCACAGATATAT
CCACGTCTAACGATAGCGAATTTCTAACCCCTGAATACTTGTATCCTGAACTCGTTTGG
GTATCTAGATAAGTCAGTTGATAACGTGTCTGAAAGAAATCTTCCAACAGTTCACCTGTC
ATGACAGTGATGATTCGAGCATTAGCGGGGTCATTACACAGTTCTCTTTACGAGCTTGG
AACTTTGACTAGCACTGGTAGCGACTTCCTTCGCTTTAGAATATGCAGACACTTCAACA
ATCTGTACAATATTGTTCCCATATCATTTAAGCTGACTATATAACTCGTCATTAAATACC
GGCCACCCGTAGTCAGCAATCTGGCGCATTGTGTCATATGTTTTGAACTCAGAACCATGA
CGTGGAGGTAAGTCCGGTCTGACACCTTTCACCACATCACGGTATGAATATACCTGATCA
TTCGGTATGCCTCTCTTTAGAATCACATCTAGCTATTGTATCCCTCAGTTTTAACACCT
ATCAAACCTTCATTCATAACTTTTTGCAATCCACTACGACTCTTAGCACGTTCTCCCGAT
ACGCGAGTGAATGTATCCACATAGAATGCACGGTCGTGGTCTAGGGAAGTGATTGGACTC
ACTACCTTAGCCATGGTCTTAGCCATTATGCTAATCTTGTCTGTGTAGAAACCACCACGT
ACTGCATCTTGGTTGTAGTCGATTATCTCTATAGTTACGTTACGTACTTGTGTTGCACCA
GTCATAGGGCCAACATTGTACACTTGAACATCACACCCGTGTCCGTAGTTTCAAATGTC
AGGTTAGATACTTCGTGTGCTCCCAAATACGCGCAGCAATGTTCTCAGCAGATGGTTGT
TGCTCTTGTGGAGTCAGTTAAACGCATTACAGGCTACTTCCTTAGTTTTCAGCACAGATA
CCATGAACAGTTGACCAACGTTTCTGAACTTCGTGTGCAATCTCTGGAGCAGCACCTTCT
AGGATAACTCCCATATCTTGAATAGGGGCAGCAGTCGTAGCTTCATCGAAACGAGACATT
GATACTCCCAAGCGGCATCCTCCGAAGGCGAGGCAACGTCTACAACGGTAGCCGCCACA
TCTTGATCGTGTACTACATTTTCGAGCAGTAGACGATAGACGGTTTAAAGACGCCACTGCC
TTGATACCAGTTAATCCTAGAGTAAACGTATCTACCTTATCTAGAATAGAAGCCAGTTGA
GTGTTGGATTCAGTCTCTACGGCTGTAGCAGAAATTAGGAATACCATCTGTAGGACCTCT
TTATCTTCTGCTTCTTCTGAAGCTTCACGCAACTCTTTAAACTCACCAACACGTTCTTTA
GGAGGCGATCCCATTAATGTTTTCTAGGTCTGCTCGGCCACCCTGGAAGCCATAGCC
TCAGTGAACCAGTAAACGTTTCTCTAGTGACTGCCTGTAGGGACTCAGAAGATGGGGCA
CTGTGTTAATCCGGTAACAACATAGCAGCTAGGGTATCCATAGAAGTCATAGTTCCTCAC
AACCGTTCATCGCGCACCCACCGATTTGACGGAGAACCATAATTGAGTTGCAGCATCA
TCCCGTTATTCTGGAGTTAGTTTGTCTTCAATGAGTCTACGTAGGCCATTTACGACCC
AGCTCACGGACATAATCTACATACGCATCGTTATCAATCTTAGTTCAGTTCTGCAGCAGAG
TTAGCCAATACTTATGCATTATCAACCGCAAGCTCATCAATAGCCATTGTTGTACCAGTT
ATAGCCGCTTCCAAAGCCTCTTGTGAGAGTTAGATAGACGTACAATTGGGTCAGAATTG
TACGCTTCCATATAAGTTTTATAAGGTCGTGATCACCGTACGGAAGTACTAGTGGAT
TCAGGAATAGCTACCTCTTTCATAGATCAAATGCGTACAAATTGTTACTCTTGTCCCATT
TCTAGTGGATTGGAATAGACAAATCCTTCTCCAATTGGCATCTCTTATATCCTTATATAT
TTCTATAACGGACTGACCAAAGTGAGCATATGGCATTCCAATGTTAGCAATAGATCCAGC
GGTATTAGTTTGGCGAGAAGCATTAGCAGCAGTTTGTAGCATAACCACTAGCTTCTTTCCA
TAGCTGACGGGCGTCCGGCTAAGAAACACAGGTTCCGATTAGTGTGTGAGCTAATGGACGC
TGTAAGAACCTGCTTACCGGAGCTACCGGACGTACCGGATTGAGCAGCAGTATTCTCAAT
TCTTGTCTTGTGGATTCCGGCTTATTGTAAAGCAAGGTTTCAGTCTACGGGTTTGTCTACC
ATCTGCACTCCGAGATTGGACATCTTGTCTGTTATCGATGCTCTTTAGATGCTTTGCTAGA
TTGGGCAATGGATACGGCCGTAATAGCGACAACCGCACCGCAGCATCAACCTGAGCAGC
AGATACAGCAGCGGCAGTTGCCCTATCATACCTCCAATAGTTTACTGTAAAGGATGATAT
CTACGTGATACCCAAATCGGTCTATAGAGGATGTAGTGGGATTTAGGCCAATGTGGAGAG
CTGTTGCACTGTACCCGTGTGCGGAACCTTTCAGCAACATCGAACATTCTCTTGAACACCG
TACCACCGCGAAAATCTGGTTTTAGGTACAAACAAATAGTAGATGCCACACATTCTTTGC
TGAATAGGGCTATAGGAAATACACTGTAAATCACGTATACGATTGGAGTTTCCCTCGCCTC
TGCCCAAATGATTTCCATCATACCCACCGTAAGGAGATTACATCAGCTTTTTAGATTCA
ACTCGAAGACTGATTTAGTTGAACGTAGGTGTGCCTCAAGAAAATTATCCTCAAACAGAC

CACTAATATACAATTCCCTTACGAATTTCCGGTTTACTTTCCATGTAAATGTTTAAACAGAC
CTTAGTACCACCACTAACGGTACTACCCAACTTACGACTTACAATCCTTGCTAGGCTT
TGTTCTGAACACAACTGGAATGCCGTTCCCTGAGCCTCTAAGTCGCGCTGTGGCCGTGAT
TACTTCATAAGGGTACACAATGATACCCTGTTAAGATTTCATCGCTCTACGTCAACGGTA
GCACTGACTGTGACGAGTAGTATCAGTCCACTTCTTGCCCGTAGGATAGTCCGTAACGTC
CCAACGATTACCTAACACATGTTAGATTCTGTTGTCGCTCATATCTTCTCCATCTACAAC
TTTGCACCAAGTATCTGTTCCGATCATGTGAGTTGCTGGGCTTGTATTTTATGCACGGGC
TCGAGTATCGTGTGATTTCTGTGGAGCACTTAACAGGTAAGCCTATGGATGCACTAGGCA
GAAGTCTTTAAAGTAATCTTGGTTAAACGAATAGAATCCAAACGAAGCATCATCACTTTT
GACTGTTAGTTACTTAGTATCTCTCAACTCTTTATCCCCGATTCTACGTCCCAATGGGAA
TGTAACATCAGAAGACTCTTGTGGAACCTATCTATAACCAGCAACGGTACAGCAATCACT
AACTACCTTGTTACCAATAACGTTACGCTCCGCATCATATCCGGTAACTCTTTCTGGTAC
GGTAATGTCACTCTTGAACCCGTTAATGAAGAATGCAACATAACGTACGCTTAAGGTAAT
CTTTAGGTCAAAGTTACTTGTATTGGCAATTTCACTGACTAGCCAGCCAACATATTTACC
TGTCGGTTCTACAGTACCTATCGACTTAACCTTACTGGAAATAGTTATCTCATTATATAA
CGATTGAATCGTTAGTTCTGTTAGTTTGGCTTCAGACTGTTTTCCAGTTGTTTGGTCTGG
AGATAGGACAATGATTCCTTCTCTGCCACTAGAAAAGGGTATAACCATATGCCACAAC
AGGACATGGTGAGACACCACCGTAGACAGTGATCTTGGCTACGTGATAACCAGTAACGAA
GAACAGACCCTCTGACGTACCACCCAACAACCACACTCCATTTTCAGCAATGATAAACAC
ACTACTGGAACTTCTTCCATCCCAACAATCTTACGAGTTGCGTTAATTTTTATGAAAAC
ACCGTCTCAATCAACAGGAGCACTATCTACTTCACTTGTGTGGTCAGTTAACTGATAACA
CTTGTTAATCTCTGCGTTAGATTTAACTAAATGAGAGAAGAATACGTGGTTACGGAAATC
AGGACGTACAGCATCGATTTTTGTTGGGGTTGCTTAGAATCCTCCATAGAATACTTAACC
TGCCAATCTTTGAATGCACGAAAGATTACCACTAGCTAACAGTTATAATGATGCTAACGT
AGAACCACCAGTTGCAGGAGTGTTTTGACGGTCTTACCGAGACCGGTAGTTGTGCTGAC
TTTCATGCGAATTGGAGTAACTTTCCGATTGCGTTTGGCTCTGTACCAGAAGTTGTTTT
AAAGAACCACCAAATCTCGTAGCCACTTGGATATGCACCGATTGTCGCAAAAGTTGAGTT
AATTTTTTTACTATCCCCACCTTGGTTAATAAGCTCAGACCCATAAGCTGTAGTTAGGGT
GTTTGGCCGTTCTTTACTTGGAGCAGAACGTCCCCACCCATCACGAGTTTCAACGAACAC
AACGTTTCTATCTACTACGATTTAACTCCGTGCAGTGATTAAGTCTGTTTGAATATCCAT
AATCTGGAGTGATATAGGGTCTGCCTCCTGAGTTCCAAATACACTGACACCATAACCCGA
AGCTCCACTCATAAGATCCCCTGTTGTACCTTCTGTGGATAAAAATTTCTTGGTTGTTCAA
TTACAATTTCCCTTTAGATAACGGGTCAACAGAAGTACCAGACTATTTTAATTTATCACT
GAACTGTACTACTTGAACCTTCTGGAATGGCAACATAGTCAGTTTGCCATACGTCAACACT
CGATAATAAAAATTTAGTCTGAGAAGTCTACGTAGGAAGGATACAAAGTACCTTAATCTTC
CAAATCCAATCCATTGCGTCTTGCCCAAGCGTTAGCTTTTGAGAGGATGATGTTCTCACC
CTCTCTGAAAGAATCCATAGGCATATTTAGAATGTTCCCTCCTGTTATTAGACCAGACTG
AACTGATTGTATACTAGATTAGCCTGTCCGGCTGGCCAGTTGCTTTTGCTCCTCGTATTT
CAGTGGCTAAGTTTTGTTTGTATGCGTTGCCAGGCGAACGCTCATGAGGGGTTTTGCCCCTT
TAAGAACTCTGGTACTTGACCTCCGCCGTCAAACCTTAATCTCCTATACAGTACCGTCTT
TATCTGTAATGTCTAATTTAAAAGCCTTTGTTACTCCCATTTAAAATCTCCTTGATAAGAT
TTATCTAACTATGGACTACGACGATTTGGGCAAGTTGAAAATGTGGGTCTGCGGTAGTTC
GGGAATCGAATACCACCGTTGGCTTGCCGACTCTGGCGACTCATATGACGACAATGGATG
GTAGCCCATTTGTTGCTTTAGCTGAGTCCATTTGTCTAATCTCGGCACTGAATATTGCC
TTCGTTCACTGATTAGGAATGGGAGCATGGCAGCTGATAAATCAATAATCCAATCATT
TCTGCTCAAACATAGGACTAATATAAGCGATGCCTTGAGTTTTATTTTTGTGGATTGTA
AATTGTACGTCTGTGTTGTAGCTATCTAATACAAGATAATCATCATCGAATGAAGCCCAG
AATTGTGGAGCTTTATCGTTTTGGATGAATTACACAATGCCGTTGTCATCACGGACATTC
TGGACGTTGGAGTGACCTGAGTTAATAGTATCTTGTGCGAGCTTCGAACTCATCCCGATAC
ACGTACTTTAACTCAGTGTAAGATACTGGTCCGCTTTTCATAGAGGTATCTTATGGCAAG
TACCTCATCTCTTGAATGTTGTCAGGTAGCTTTAAGTAGTTTGGTTTATCCACATCACTG
ACTCCATCAAATTATACTCCACGACGAAAGTAATCAATCGTAGAGTTGGTGCTTAGGTTG
TTCTAAGAAGAACGCAGGATGTACGCCGCTGTATCGACTCAATGGTATCATCAATAGCG
TTGACGTTATCACCATCCAAATCACTCAGCATGCCTTGAACAATATGAATAACAGTATAT
TTCATTATCCTTTACTATATCTACCACCACCAACCTTTCCAGCTCTGTCACCAGATTTAC
CACCATAGGTTTCGATTGGCGCTTCGAGAACTTTCTCGAAAATTACCATCTCCATTACGGC
CACCGTGTCCAAAGTTCTTTTGTGATCTACGTCTTTCACGTAACCCTTACGAACTTTTT

CCTCACGTTCCATCTTCCGACGAGCCGCATTCCCTTTTGGCCGATTCTTCGTTTGTCTG
GTGTTCCCTGGTACTTGTTCGTACCCCTGTCGGTCATTACGCTTCTTTGCCTTTTCTGAAC
CTACGAGATCTAAAGAATTACTGTCTCATCTTGACTAACAACGCTGAATTGACCGGCTAC
ATATTTTCAATTTTACCACCAACGGCCAACATGTAGTCAGTACGGACAGGGATGATTGAGCC
ACGGAAATCCATATTATCATTCTGGTATGCAGACGGCCACGTAAGTACTGAGGACTTGAACAG
AGTGAAGGTGTATTGACTACCTCCCATTGGGGTATATACAGCAGATTTGCCATAAGGGTC
AATGGAATTTCTGTTGGAGTAGGAAATGACTCAATGTTGAGTGTGACAAACACAGTAGT
GCCATCACCTTTGGCACGTAAGAACGTGGTAATTGGAGCATTAAACAGCTCCTTTTCTTC
ATGTAAGTATTCATCTGGAGTATCCTGATGTTGGATATCGGCCATTGGAATGACTCCTTG
TTTCGGGATTGTAATGAGATTAAGTAGAATTCCTTAATGTATCATGTTATCCATTCTGA
ATTAATATACTCGTCTTCGACAATACCTGTCCATTCATCCTAGCCCAATTAGTTGTGAAG
CAAAGTGTAAACGAAAATATGCAGGTAAGAAAGCCCTCCGCAGAGGGCCTTGAGATTA
AGGTTGCACTCGGGTTACACCTAAAGTGACACCAGCATTGGTGGGATACCATCAATCGC
AGGAGGTCTACTGATAATGCCAATCTTTTTGCAGCTGTCGGATGTGTACTGTTTGAATCG
TACTATCTCACCAGCTACGACACTTATTGGTACAGTGAATTAATGATTTTAAACATCACC
CGAATCATCACCAGTCAGTATCAGCAATCTTGTAGTTCCAGAGGCGGCCTCCATGAGAT
ACCATCCATTGATGTGTCTACATACTTCGCCACAATACCTCTCCAGCACCCCTCGTTTC
TCGAATGACCTGTAGTGACATATTGACCATTGCCTTCGCACTAACGACGAAAGTTAGTAC
TCAAGATGTGAGGTCTGTGTATACAAAATCAGTGGCAATCTGTGTAACGTTGAAAGTAAT
TAGAGAACCAACGATTGATGTTCTCAAAAGTTGTTTAAACCGGTATGGAATTAGGAGTAGA
GTAGCTGATTCTTATAATGTCTTCTTAAACTCCGGTAAGGCTTGGTTTTCCACCGATT
TTCTGAGAGGTTATAAATCAACACTTCACCATCCGTTTGGATCGAACAACCGATTAGCAC
ATTAACCAATGACTCTATAGTGTGTGGAATAAAGTCTAAAGCACTCTCAGATTTCGTTACC
CGCCACTAGTTGATTACCCTCCCCTACGTAAGTGTGGTGGCCAATCTAACAACCTCGAGGAA
AGTCTGTTTACCTTTTGGCTTTCCGTCAACATACTAAACAGTAGCTAGTTCTTAAATTAC
CCAAGAACGCATGGATAGAGAGTAGGCTGGGACACCATCACTCCTGTCTTAAACGTACAA
GTCTGGTCCGATTCCGTAAGCTATTGCAACTAGAACTGCACCTTGTTCGTAATCAAAAGG
CGTCCGTAGAGTGAAGGTAGTTATTTCTACAGATTGGCTGCTACCCATATCTCCATTAAA
CAAGATAGAGTTGTTGTACGTTAGTCTGAAATGTAAGTACGAGGAACCTTTCAGTGCAATA
CAATACCCTTTTAAACACAGTCTCACTGTATGGAACAGTTACGATAAATTCACGGTTGAT
TAGAACCTCAGACACGTTTGTAGTTCTAACCACGTCTTCGAGTGGGCCATACACTCGCCT
AACAGCGGTAAGTATCACTGTCAGAAAGTACCGAGACCCTGCCAGATGGGAAATAAGA
TGTCCCTGGGGCCTTGTTTAAGAAGCAAACGTTCTCTCCGAAACTACCGATTTTATGTAC
AACCTCTGACACAAAGTAAGATGAAACATCGAGTTCACCCTCGGACTTGGACAATACACC
AGGGTCCACGAATGTCGAGGTATTCACCTCCCCTTAACCATGTGATTGTAAGAAACTGC
TCCATCAATTACAGATTGTGTATTATTGTCTATGCTATCTGCAATAACAACTTCGCGTT
GATAAGACCCACCTTGATACTATCATTGAGTTCATATCTAGGTCCTTGCAATTTGGTT
TGGTTAACCTTCTGGGTTATCCCTGAATGGAGCCTCGTCATGGTGTGCGTCCTTAACTT
CTGCAAACTACGATTAATTGGCACAGAAATAGCGGATGTAACATCACTCAGAACTTGCTT
ATCCATACACCATCACCTTAGTAGTATAATTTTTGACCTATAAAACAAAAGGGAGAGCCT
AAGCCCTCCCTTGCATTGGTTCCACCTATCTTAGATTGAACCTTGAACCTTTTGCAACAGC
AACGGCATCAGGATTCATACCTCCTTTCACATAAAGAGCATTACACGAACATTACCTTC
ATCAGTGACAGTTGGCGAAGTACCAGCGGGGTTGGACGTAACCTTCGCCATCAGTAGTTAT
AGGACTTGCCCAAGTACATTCTGGAGTTGGTTTAAACAACGCCACTCCTTCGTCTTGTGC
TTCTATTTGTTGAACACCGTTGGTATCTTCTGAACCTTTGGGACCTACTGCGATAACAGG
GTCAGTACCACCAAGAGCAAACCTCCTCGGATACGTGAGCATAAGTATCAACAACCTGAAGC
ACCTTTAGGCAGAAGTCCTTTGTTGTATTTAGCTTAGTCTTCCGAGAAAGAGGATACCCA
AATATCAAAGGTCATTTCCATAATGGAACCTTCTCACTTAATGCCAATTGTTGCTGAGCG
TGTACCACGAGAACCTTATAAGTTGTGAGTACCAAGAGCAGCATAACTTTCCAAACCCAT
AATAGGCTCCTAAGATTAATCTAGCAATGAACCGGAGGAGGGACACTCCCTCGCTCGGG
TCTTATTAATTAATTGTAAGCAGTCTCAGAAGCGAGCAAGGGAAACAGAGTGTGCTTACG
TTGGATAACAAAAGCATAACGACGGCGGGCAACGAACTCATTACGGGGAAGGTCTTTGGT
ACGGTCAGACTCAACACGAGTAGCTTGGCGTTCGGCGTACATTATAGGTTTGGAGTTGTA
AATTGCAACACACATAACCGATACACGCAACACCGTTGGTGATTGTACACCACCAACCTG
TTTCCTTACGATACGTGGAAGACGGTTAGAAGTTATAAGGTGCCAGCCGTACAAGTTAGA
AATGAACTTCTGGTCATAAAGCACGAACGCCTTTATACACATCCATCGAGAATGGGTTAGA
GTCGATAGCACTTTCAGCGAGTGGGAACTTGGTATTCAGAGTTGCCTCGATGAATCGGTC

AACAATCTGAATACCACCACCTAGTGGAACGTTTCGCCTTGTCCGCAGCAAGTTTCAGGTA
GATCAAGTCTTCTCGTTTCGATGGTCTTGTAGTACCTGAAGCGATACGCTTGTGAGCAAA
ACGGTTAATCTCGGTAGCATCAGCAGCACTTAGAAATGCGTAAGCGACTTGCAGATAGCG
AGTTTCTAAGTTTTCTTGCATCGCACGAGAAGACTCTTGAGCACGCATTGCCATCTGAGA
TTGCCTTTGAGCAACGTCTTGACGTAATTTGTCAGTAACAGACCTATCATGTCCGGTTGCA
GTTAGTAAAACGCCTCTGTAGTTACCAGTCTCGATTAGTTTGTAGAGCAGTTGAGTTGC
TACTTCTACATCCTGAATAGTTACCGTATCAACAGTTTTAATGTTTAGCTCTTTACCCGC
GAGAAAATCTAAGACGTTACGATACATCATTGTTGGCAAAAAACCATCGTGTAGGTTTTTC
AACAATGAATTTTGGATATTGTTGAGCCTCAATAAAATGGCGTGAGTTGCCAGTATTTTG
TGAACCAGTAGCACCAGACATATGTAACCTCGCCTGAAAAGTTAGTAAGCTTGAGACACTT
CTTTACCACCTTTAGCCGTGAAACCAAATGCACGGAAGGCAGCGACTAAGTCAGAAGTAG
AACCTGTTGAACCCATTCTGAAGTTGAGTTGTGGCTCTGGCGGGGTCTGACAGTAAGCCG
TGGTACGGGTACCTGGCGAAGTAACAGTCGAAGTAGTTGGCTTGGATTTCGACATCAAAAT
AACTTGGCACTGCTTTAGGTGATTTAGCAGCGAGGTCGTTCAAAAAATGGAACCCTACTC
CTAATCTAGGACCCTTGGACTCTAGAGACTTAGTCGCCCTATTGCTACCGCCAAATTGAC
CAATGAGGGCATTAGTTACCGCTACTTGGTTACGTTGTGCTTGAAGCTCGGGCATCACGAT
TCTTAAGTAATTCCAACACCGCCTGTTCAAGTAGACCTGCTTGCACCTTGTGGTGCAGTTG
GTAGGTGACTTACAGCAAGAGACGCCAGTACGTCCTCCATATTGTTAGCGTTCGCCAGGT
CAGCCTTCACAGTCTCGTTCTTCTTGTCTTATACGTTGGTTTGCAGCTTCTACATTAGCAA
ACAGCGAGTGAGCGTGTGGAACACTAGCTAAAGCTGCTTGAAGGTCTGCGTATTTACGAC
CTTCACCCACATAAGCCGCAAGTTCTGGAGCCAGTTGAGGAGGCCAGGGCGCAGGTCGTT
GTACGGGTGCTATGGTCTTGTAGCTTGTGGTCTTGTAGCCTGTGCGAAAAAATATGATT
GGTCAGGCATATAATTCTTCACTCAAATTCCTAAACGTGATTAGGAAATAATTCTAAT
AACTTAAGGTTACAAGTCAATAACTTCTAGTCAAGTTTTTTCTTTACTATTTTATGCAGG
CTGTTTGAAGCCCAATTAGGAAAGTCGAAACCATCCATTTTGATTTGTTGTTCTCGATT
CTCAGCGATTCGCTGTATTAGAATTTCCACGAGCCTAACCTGACTATCTTACTTCAAGC
GCAATCGTTGGCGAACTGTAACTTTTGTTCAAGTTTTCAATTCCTTGCGTACAGAGAGTTTT
TATCTTTATCTCCGTATACTAACTGTACCTGTGCTCCTTCCTCGATTTGTGCTTGAGTTT
GGTTAACAAGTGCAGAGGTTGTCTGTGCTTCCATAACTGCTACGTTAGGTTTGAATAAT
CCCAACCCCTAAGCTTAAGTTGTGTTCCGACATTTTAGCCAAGTTCTAAGTAGACACAT
GAGCTTTAATCTTTTGCCAAATTGGAGTATTAGAAAAGCTCATTAGGCTTTGTACTACTA
GCGCTTGTCTGCAACGTGTCGAGCACCTCCAGGACCTAGTCGACATTTTCGCTGGGATAC
CGTCTTTGTGAACGTTTCATGTAGTTTGGCACTTTATCATCTGAGTTAAACATACGAATGG
CATCAGCTACGTCTAAATTACGACGAGAAATCTCTAGCATCGCATTGAGAACCTTAGCCA
CCAACATTAGTTCAATGTTTATAATCTTCTTGGTACATACGCCAGCGGTGGTTTGAA
GCTGTTGAGCCTCAAAGGTGTGTCCTTCCGGGGAGCACGAATACCCATAGCTTAACGAG
GAACTCCTGCAAACCTTGCAGCTTAGCTTCTAGAATCCGAATCTGCATATCTGCTTGTA
GAGCTTGAGTGTAGGGAGCCATCATCTATACATCACCATCACCATTGATGTAATCTGTT
CTATAGGTCCTCAAACAACTGCTCAACATCTCCTTTAACATTGATTGAAGGAAATGCGA
TTAGGTCTACCACGGCAGCTTTCAAGTTCTCAGGGTGGTCGATACTATATTGCATATCTA
CTAGGTTATCTAGTGTCCCATAGAGTACAGGTCATGTTGACGAATTCGCCAACAAGAAT
GGAAGATGGGAGCTTGTGCAAACCATGATAGATTCTCTTTATCCTCGATTACAAACATGC
GGTCAATGATTGTTACTTTCATATTGAGCTTAAATGTACCTGACTGAGCAACGCGGTAGC
CACCATAGAATGTCAGCACCTAACGTAAAGACTTTGCGTGTAGAAGTAAAGGCTGCCAA
ATCCGTCCAGTGAGGGCGCTACACCTTTTTAGAGTCTTTCTAGGGTAAGTGTCTAGCC
CACGACGAATCTCTCGTATAGGAGCGACTGGGGAAGCGGGAGAGGCGTTCTCTGGCTGGT
CCAGTTCCATTTGTAGTTACGCTCCCTCATTCAACACAGAACTGATGATTTCTGGAGAGA
GAGCAAAGTCTACAGCTACGGGATTAACACACTATCTTTTGGGTCGTTGAGAACTGGAC
GAGGAACAAAATACGTATAAAGAGTAGCGCCAGATTCTTGTCTTGGTAGTTTGCTTCT
CATACTGGTCCGGTGGCAAAACAGTTGCCGTAATCAATCTAGTACAATAGGAGTTGACTGA
TTATTGTGCGGAAGTCCGATTCTTTAACCTAGTTATCCATGCATTGCTTAATAGCGTCTC
GTTTGGCCTCATCGCGAAGGATCTTACCTTCCCGCATCAACCACTGTTTCAATTGGGAACGA
ATTCATAATGTAGCTGCAGTGTAAAGTTATCTCGATTCTGACACAACCTTAGGTAAAGTAG
TTTTGTTCTTCCACAGTAACGTCTGTAAGTCGTCTTACAGGTATCAGTAGCACAGATGT
AGTTACGTATTTCACTCTTTTGTAGATAACCACTCATGCCGCTGACTGTTCCAGTTCTGCC
AAGTATTAGCGATATGTTTAGCCACGTCATCACGAGTGTGCTTTGGCATCTGTTGTAGTT
CTAGAACCTTACCTTTCATTAATTAATTCGTCAAATCTAGGGTTAAATTGAATGACGTT

GCTTCTCGTTTACGAGAGTTGACAGAGTTGACAGTGTGTTTACCAGCAATCTCGTCAGCAGA
AGCTAGAGGGTCTTTCAATTCATCATGAGGTGGACGAGCCATCCCAAGTTCTTCTCAAG
AATTGGAGGGTATCCACCTTTTCTATGCCACATAATACCTTGCTGATCCCGTGGTTCCAA
TACAGCAGCCGTACGCTCTTCTTAGATCTAAGCGCCTTACTTGATTGAACTAGTCGAT
TCTAATAGTCATGCCTTCTTGAATAACTTCTCTTTAATATCGTTTACAATGATTTGCGG
TGCCACAGTAACCTCGGCACGAAGTTTCTATATTCCCATTAACGATGCAAAGCATAGCT
ATGGTCATAGTAATCATTAACTTAACTGTCTTGAATCGGTCAATATGCGATACGTAGAT
GTAACCTTTCTGAATCAATCCCAAATACAACGATTGATGTAAAGTTGCCAATGTTAGAGGA
CCTAACTGCAAAGTCCACAGCAGCTAAGAGATTCAAAGTTCTGTCCTTAAATCTGTGTCT
ACCTTCCCGATAGGTAACGAATTTCTTATAGTAGTATTGGCAAGTGCTATAGTTCATACG
TGCTGCTTCCGGGTCGTTTGGATCACTATAGTACTGCGCAAAGAAGTGAACACGGTCAAC
GTATTTAGCTTTCTTCTTAGCCAGAACACGGTTCTCAAATCCAACTCCTAACCATCAGA
ACCACGATGAGTCCGAGGCCACAAGCATAACCATCTTCTTCTACTATACGCTAAAAAAT
CTCCCAAACAGGTCTTACCTCTCCAGTCTCTTCTCCATATTGGTTCGAATACGGGTTGATG
CTGATTCTTCCATGTGTGCGTAAATAACAGCAGGATGATACCGAGTACCACAAGTATTAAC
TATACCATCAGAGTTTAGGATAGATTCCATCTGGGAGATAGCAGCAGCTACCTTGGGTCT
ACCATCGTCCAGATATGTGTTATTTGGAACATAACGTCATTAGAAATAATAACGTCAGC
GTGCCAAACAGTTGTGTTAGTGGTGAGGCCCGCAGTCTGAATAGTAATGTCATGCATGCC
TTCCACCGCACGTTTTGGGTGGGCAAATGGGATTACACTGTCAGTCCATTTCTCACGTTT
ACCTTCTCCTCATTAAATCATATCCGACCAGTACGGCGATAGCTTCTGGAAGTCATGAT
GTTCTGACTATCCTATAACTGCATTTACAGCAAGTTCAGTGGTAGCAGAGATATACAGAGT
GGTAGCTCTGGATGCTTAGTTCGCACACCAAGCTACCTGATGCGCCATCATGTGAGATTT
TATGTGACCACGAGGTGATAGTAGAAGTTGGTTCGTAATTAATCTCCATCCACTTTGC
CACTTCTTGTGGACAGCACCGTAAACGTAATTTGCAATTAAGCAATCGTCAAACCATCCA
GAAGTGAGATTCAGCAGCTTCTGTAATTTGTCATCTTACACACTCATACTCGTAATG
GTCGTTCATAGTCTTTCGTCAGGTGCATTTTAAACCCGTTATGCAAACCATGACTCACGAA
CTATTTCTTCTGGCTTGGTTCGTCCTGCCCCACGTTTCGTCATATCCCACTTCGGCAAGGC
AGCTGGCAGCTGCAAAGACATAACCATCTCGTGCCATTTCCATTGCACTGAGTACACCGA
TAGAGCGATATTGCATCTCTGCATCTTCACTCCATACCTCGAACATAGCGTAAATTTCTT
GGTAGCCTTAATTATCATCCAGTGTGCTACCCAACTAAGCATTTCCTCCGATATTTAA
TCTCATTGCTCTTCGATGTACGTCTCGACAAACTGCCGTTTAAATGCTTAGGTACTCCT
CACTTTGAACATACGGTCTTTCATCCGATATCCTGCAAATTGAGCTTGGCTTCAATACCT
TCCCTAAACATAACCACTGAGTAATCCATCTACCCGTACAGGCCCTCAATTCCTTCTTCA
TTGGACCCCTTAGTATGGCTTACTATAGGGGTAATATAAAATATATACTTTACTAATCC
AGAGGGTATTTAATTTATTGGCCTTAACAGCAACACTCCACGCCATCTACGCGTGGCGA
GCCGTGTCAATCTGCCACCCCATAAATAATCGGTACCAACTACTCAATATGCCGCTTGT
ATACGTTTTAGATTATCTTCAATTTATCTTAGTGGAAGATTTTCTCATGTGTTTCCGAGT
AGGTCTTCTTTATTCACAAATGTAGAACAAGCTTCATCTCATACCCATTTACCGGAGGCA
AGTTCCTCCGGTGTGATCTTAGTTTACTCCTAGACTCTCCTTTGTTGATTTCGACATCCT
AACAGTATACCAGTATTGACAGAGTTAACTTTAGACGTACCATCAACGGCAGCCCCAGCA
GCACATCCTGCGTGCCACCCAGGAGTCCAGGAGTCTGGCTTCTGATGCACCGGTGGCTCCA
ATTTAACGTGCGACACCCAAAATACCACCATTACCTCCGTTACCAGCTCGATCTTCGTCA
GTCGCACCGTTAACACCGGCGAGACCGTTTGTGCTGCTTGCAGAGAATCCTTCACCTTT
CCCACATTACCAGCGGCACCCAGGTAGTGTATTTAGTATTGGGCACTGTTATAGTTTCG
TTCATTGCGTTAGCCTTCAAAGACCCACAGCGTCACCGTTGAATCTGGATGCATAGTAC
GTCCACCTCCCACGGCTATAGTGATACCGTAGGTAACAACAGTGCGAAACTCTGCACCA
GAACAACGATATATCTCGGAGTGACACAAACGGAGTAGACAGTTACGAGCACAACATTCCG
ATTTGGTTCCCTGGAGCGTATGTCCAAGTTCAGCTGATGGGTACGGCGTGTAGATTCA
GTAGTAAAGAAACCGTTACCACCTTGTACTCCTTTACGACCACCACAGCTTCCACCTGCG
ATTGTGCTGTTGTTGGTGAAGTTAATGTTTTATGAAGTCTGTACTCGTGAGGCAGGGCCC
CCAATTGCCCTACTCCAGTTCTACCAACACCCATTTGTCCATAGATGTTTCCATACTTA
CTACTGTTCATAGTCTTGTCTACAAAGCCGTCTGGAATCAGAATTGCTGGAGTGCTAACG
TTGCTTAAGTACACGCTCACACCGGAGTTAATCGCTAGATTAATGATAACCTCTTCTTA
CCACTTAACGCAGTAGCTAGGTTGACAGCTGCAGTAGTCTTACTGCTTGAGTAAGCAAAT
TCGGGGTTTTGGAATTTCTTCCATTCCTCCGTTTTTCACGAACCAAACCAAGCGGATATTT
CAAACCTCCACCAACATTAATTTCTAGCCTGGCTGTAAGTACCAGAAACATTTACT
CCAACCTGGCTTGGTCCCTGGTTATACGTACCGTAGCCAAATATCTCCATCGGCACCACCA

TAAGGTGCGCCAGAAGATACAGTAATCTGTCGCTGTCTTTGTGTGCTACATCAGGAGAA
GAAGGCGCATCAGTTGCATCATCATATACGGCTTCTACACCGGCAGTTGCTGCTTAAGTA
GTGGTACTTGTGTGTTAGTAGAACTACATGCTCCCCATCGTTTTTCATTGCATAAACTA
ACCTCAGCTGTAGTCGTCCTACGAGTTGCGAACTCCGGAATGGCTGCAATCACCGACGAT
GCTGGAACCTAACCAATAGGTTGGTATCTCGCCCCACTCTCACCTTTAGAATAGGCAGAA
CCTGCTAACTCCACTCGAGATCTAGCAACAGCAATAACTTAGACCTTAGTGCTTCCTTCC
AACATCTTTGAATGTACAACCTTAGGGGTAGCACCCAGAGCATCTCTTTCCGTTGGGGAG
GGTTTAAACCCTGTGTGGTAGATTTTACGCGATGGCCGAGATTCCCAAGTTGTCCTATGA
CCAGATTTTCAATATTAATCTCACTATTAAGTCCACACCCAGGTAATAATTGGAATGCC
TTATCTGCTGGAGGTGATGAAAATGACCGTAAGTTACCGTAATTAGTTCCCTCTAGCATA
TTTGGACTCTTGTTACCCAGGCGAACGACACCAGTTAGATGTGGATACTGAGTTAAATCG
AGAGTGTAAGACGACGCAGCTTGCATCACCCGGTTTCACACATCAACAGACGGAACAGCT
CCAACAACCTGAAGCAGTCGATGTAGAACTTAGGGAGTATACCCTAACCTACCCTCATAT
TGTGAGGTAGATGACACCCTTGATCTCTCAGTATTGTAACCTGATGAGGTTGCAGCCTCA
TGTGTTCTTCCAGTTCAAACAACCACCTTATCATCTACAACCTGACCAGCAGTGTTTAAA
TACACACTGCCTCTATTACCCATCACTGTGTACCCATCGAACTTTGCAACGCCTTGGGTT
GGAGAGGTATTTACAGAATCGGATTCGATGAGCAACTCATCAATCATTGTAGCGCCAGCT
ATATTTACGGCTCCTAACTCTGCGTGAGGTGGTTCGTTTCGTATCCGAGTAGAACTTAGTA
TCCGCGTCTGATTTAGAGTACCCAGTGTTGGCATCGGCTAGGCCGGTTACAATACCTACT
CGACCATTAACGGACTGTACTCGAGTACCACTCTCTACAATACCCCAAGAGGTACCAGTA
CAGACAATCTGGTCACTGTAGTTCACTGTTGGTGTGTGTCAGCTGGGATGTGTGTAGACCC
CCATTTGGGTTGTTAGTAACCTTCAACATAGGCTGCACCCTTAGGTGCTGGGGGAGTTGGA
GACATACCTTGGTTGATTGTTGGGTCGTCTGGGTCTCCCATCACAAAGATTCTTGTGTTGA
GTGGTAAATAAGTTGTCCAATTGCGCCTCACCTTAATACTGATAGAACCGGCACTACCG
GCAAGGAAGTCACTTACCAGACCTTTCTCTAACTCTTTAGAAGAGTCATTTTGAATCATT
ACGTATTCAAAGTTACTGATATACCCCTTTGCAGGGGCCGAATCCGCGTCGATTACTTTG
ATTTGAATCTTATCATCCATCGAAATCTCCCTACGAAGTCACAGATACTCCCCTAAATTG
AGAACCAGCAGCGGTTTCCCTGCTTAGTTTACGTTAATTACCGGAGAAGTTACGTATCC
ATTCAGGATAAATTCTATAGGGTTTCACTCTCTAGGAGAAGGAATAGTAAATGCCCAAGT
GACTCCAGAAAATTCATAACAAGTTGTGATATTTCCGCTAACATATGAACGTCTGGAAGA
GTTATACACTACGGAACCGTCTACTCGAATACTCCAAGTGAGTTGAACATCAGCCAAGAA
TGACGGACTGAACGATGTCAACAAGACTAGTACATCCTCCAAACTCGCCATTGCAGCAGT
CGCAAACGGGGTACTAATCACTCTGAGACCTAGATTTAATGAACGTGCGTGGTTAAGTGG
AGTATCTATTCCAACAACCTTGTACTTGACAGTGCAGTAGCTGACCTAATGTTTAACTT
GGTACCCCTACACCATTCACTACTTTGTTGGTGAAACCTTGAACGAATTCCACCTGTTCC
CCACTCCAGAAGCAGCTACACGCGAGATTCTGAATACCCTTGAGATTTGCTGTACTG
GATGCCAGCATCAGACACTACAGGGTTTGGGTGAATAGCGTTAATCAATGTTTAGCTCCC
CCTGGTGCCTGTGGCTTCAATATACCTCTCGAGAGAACCACGTTACCTTGGTCCCCTTG
TGGAACATTGTCACCTGATCGACCCTGTGGTCCCATTGGACCTCGTGGGCCTTCAGGCC
TTGTGGCCCGATAGGGCATTGGGCACCTGGTAGTCCTAGTGGACCTTGCGGACCAATAAT
ACCTTGAGGACCCTGTACCCCTTGTGTGCCTGTTAAACCCCTATCCCGTTGAAGGCCTTT
CACACCCTGTGGGCCACGTTTCCCTTGGGGACCATGGATACCTTGAGGCCATTGACCGCC
TTGCACTCCCGTCTCGCCTTGCAGGACCGCGAGCACCTTGTGGACTTGTAGAGCCGATGGG
TCCTTGCTTACCTTGAGGTCCTTGTGGACCTATACCAAACGGAACTGCTGGAGACCAATC
ACCAGACGCTGCGATCGACTTTCTGAAGATCGCCTCCTTGGTCACAAATGGAGACTGGAG
ACGTACTGTCAAGCGGACTCCAATTTAGGAGCTTCATCACACGTTAGAACGCTACCCGC
TATCCAAAAGTATCTAGGGACTTGTATCAGTAGCCTTGCCAAACATATAGGTTACTCGT
CAAGTTTGGAGTGATCAACAAAGTGAAATTCTTAGCAGAGACATCTCCAACAAATTCCTG
TTCTTGAAATGTAGAATCAAATGAATAGTCTGTTGCAAAGTAGACAAATCGAGGACCTTC
ATCATCGTATGCACTCAAATCACTAAACAACCTCGAGCATCGATGAACAGAGAGTCGCC
CATATCACCTTTCGGGCCAACTCGACGAGGAGCACCGGTAGGGCCTGAGTGACCCGTTAG
GTCTTCGTAGTTACCCTCCGTACCATCAGGGTTGCGGAATCGTAGATTTGCATCATCCA
GTCATGCTCTGGAGATAAACCTTGTGGGGCGGCAAGAACGACAACGACCTGCGGACCTTG
AATGTTTACCCAATGACCCCACTCAATAACTACACCAGTAACTGGGTCAATCTTGTGTC
GAATCGAATTGATGTCTTAGATTGAGTAATGCTGTTAACAAATTGGTGGATTGGAGTACG
ACCTACCACGCCGTGTGGTCCCTGCGGACCCAGAATATCTTGTGACATTGAATACGCAG
TGGACATTGTTATCCAGTAGGGCCTCGCGGACCCTCTGGCCAGCCGGGCCAGCCGGACC

AACTTCTTCAAGTGAAACAAGTGAGTAAATGTACACCTTGTCTGTAGACGTTGGGACCTA
GTTGATGAATTGTACCTGTGTGCCCACTGTAGTGTATTCCACTTCTGGAAATAGACGGAT
ACCGTTTTTATGCACATTGGTAGAGAAGGGACCTGCATCTACGTTAGTACCTCTGTGCGAA
GTTAAAAGAAAACCCATTACCACTATGTGCAATCACCTTGGAAACCATAACCAGATACATC
ACCTTCTAAGGTTTCAAGGTATTCCACTCGAAGAGGTTTCGCTAGGGTTTATAGGTGCATG
TAGGTTAATTAGACGGTTGGATTTAACAAGAACTGATGTTCCCTGTTGATTGGAACCATT
CTTAACTGAGAAAAGATTGGAGTTTAGAGCCTCTCCAAACTTTTCAAACCTTGCAGTTTAG
TGAGGGGGTGATAAAGCCTCCTCTTTCTTTCAGTATGAGTAATAGTCATAGTTATTA AATT
TCCATCACATTTATAGAAATAGTTAATATGTCAAGTAACTAGACTATAATAATGATTAAG
TATTACTACATTCCGATATAGAAACATATCAATGCTTAAAAACACCCCCGTAGGTTACGC
AACTACGTCGACCGGGTAGGTCGTATACCTTTCATTACTCAGTCTCCATTGGCATCAACT
ACGCAACTATTCAACATACCCAACCTCTTTAGTGGCTACTCATTTCATGAAAGGTACAATAC
CAAGAATCTTTCGGGGCTGCGGTGGGGCCGCGACTTGTTTACTATAGAGTATCGCCCCGTC
GAGTGAAGCCGTATAGACGTCTAGAGCACAAATGTTGTCATATTTCCCTAGGTCTTATAAA
TGACAAATAAGAAATCTGTAACGCCAGGATTTCTGGGGGAAATTTTTATGTTGCCGTGCT
AACCATAATAGCACGCCTCGTGTCCCCCTTACCCATCTCCGAGGATGTGCATGTACTCC
TTTTTATCTTTATGTGCGCATTTAGCTGTACTGACTCATTGTTGATGGATTGGATGGTTG
AGCATTAACTCAGCAATTTTCTCTACAATTCGGAATCTCCCCACACTTGCACGATTAC
GTTCCCGCACAGCGATTCCGGTGCGTTAACA AATTGATTTATCTATAATTGGGTTGAGCTG
AGTGTACTGTATCTAGCTGTACATGATACTGAAAGCTAGCTATCTACGAACTAAGTGATA
ATAGGTTGTCTATTTGTACCTGATACACGTATATACAGAGCGTATTTCCCGATTCATATCT
ATGTTGAAAAATGTGATGTATGTCACCTGGAGTCCAGTTAGGCTGGGTGTGAATTTTCAC
CCCGTCGATCAGGCAACAGAATAACGATATGGAGGTAGATAGTTACAGTGTCTATCACTG
CTCTTTAAAAATGTGATTCACAATGATTACTCATTTAAGGTAATCTTCACACCGTCAAAA
GTTTAAGGTGATACGTAGGCCTGGGTTGCTCTGGGTTGATTGAGGTAAGCAGCGTTACCC
ACTAATAACA AATACCGTTCTAGATGTACCGAACAGGAAGCTTGCCAACAACGCTTGACG
AGGGGAGGGTGCTTCAGTCAACATGGTCACCACGCTGTGAGTAGCATTTCGAGTTAACCGA
ACGGTGCTCTAAAGGTTCTCTAATTATTAGGATAATGACACTGATTTAACATCGGTACTG
TGGTTGATGATGCGACGTCTCGCGTAGCTATGAAGGGTTATACTCTGAAGGGTATAGAGC
TACGGTGCGCTCGGTTCCGATTCTGTGACGCTTTATCTATAAATCGTCCAGCTAAACTAA
CGGTTATGTAAATAACTACAGTACGGTAGACGTTGAGATGGTTGAATTTTGAGTGCAGAG
TGTTGCTAAGCCGAGACGAAAAGCATGTCCACCGTGAAACCAAAATGTATGCTACAGATA
TAAGCAGCCCGCCAAACAGTCCGCCATGATTAATTTTAGTAGGATTCTATATTTAATGGC
ATTAGATACCGAATTAATATCAATCTCTGAGTTAATTAGTAATTTCTGGTTGAGCTAAAG
GTTGTTTAGTGTCTTAAAAAATTTATGGTGAGGGGTTCACTAATCTATAGTGTATAAACG
ATTAATACTGCTACCCAATGGAATTGAGTTCCTAGCGCTCGGTGTTCAACGTTTACTCAC
GAGAGGGCTCGTTAAATGTTAACTAGCCTTTATTGTTTTCACTAACACGCGAGGGGCAAC
AATGCAAACCTCGACTTACA ACTAACGTTTTACCAGACAAGGTCAACCGAATCAATAGCCT
GTTAGGTATTGGAATTACTGCGGTAGGTGAGTCTGTAGTGAAGCTAACCAACAAGGTTA
TAAATTGGTTCAAGTTAAGTGTGAAGCATTCTCTATTATTCCACTCTCTGACGACCTGAC
CAGTAAAGCATTAACTTCTTCTGACTGGACTAACCACTGGTCTAACTCTTCCATCCAA
CTAATCTCATGGGTGATTATCATGGCCCTACA ACTAACCTAACTTCAAAGCTAAA
CTAAACAATTGGGTAGAAGGCAGCAAGTTTAAGCGTGATGTACTGCAAGCATTTATTGTG
TTCGATGTACTACATCCCCACAAAACGACAAGGCCTTTACCAGACTGTCTGAAGTAATT
TTTGCTTGTGAAGATGTGAAGGCAGTCCCTAACCGAGGATGTATCTGACTACAGCAAGAAA
GTGATGAAGGTTGTAGAATTGAAGGCTAAGGGTAAAGTGTCAAGAAAGCGAACAAAAA
GCGTCTATTGAATATAACATTGGCTACCTAGAATCTGAGGCATGCTAAGAGTTTAGCAAG
GCCACCAAAGCAGCACAAATAATGGTTATTATCAATGAGGCTGCACGTTGGGCTAAACAA
CTGCGTGAGACCATTGATAACGGTATGTTAAAAGACTATCTACCAGATATCCCCGAAGAC
CGACTAAATACACTCGTGCAGTTTGTAAAGGTAGCAA ACTAGCAGCCTTTCCAAATGAGTG
GCTGTTATGATTATTGCCAGATACTTGATGAACGAGACTATTCTGTCTATTAAGATACG
TCCATGTGCTATGTCCTCAATTA AATTTACTGACACTCCGTTTGCTGGATACGTGGGTGC
GCACAAATACATTAAGACTGAGGATAAATGGATTGTAAGTTCGATGGTTCTGTGACTCTT
AGAGGCGGTACTGTGGGTAAATTGTACACTTTGAAAGACGCTGACGGGGTTAAATGCTCA
TTTGTGCTGTTCAACTAAA ACTGTGAAACATACGTAACCGGTGCGCTAGATCGATTTGTC
CGTGAGTTCGAGCAGTACGATTTTGAAA ACTTCTGTAACCCACACCAACCATCGACAAT
ACTCCGGCCAAACTAGGTTAACGCTACCAGCATGTGCTATGACACTGAGTGATTTACTAC

AGGCTATCTCATTAAAGTAGCCATTGTTAGTTTGTTCACGCAACCATTGGAGAATATAAT
GCGTATTATAAATATTGTAAGCAACGCCGTAGGAACTGACGCAGACGAATTAGCACAGGC
CGATAGTCTATTGATCAAAGGTAACCTATGTTCCATCTTTGATTCTGGGTCATTGGGT
TATTGTTTCGTAGCGATAAGGTGGTGGATGCGAAGACAGCAGACGTACCGCCAACCTTCGG
GATGTTAGCTCTGATCGTGTAATGCTAGGTGCGAAAAGTACTATCATCATCATCCCTCA
GCGATATGGAGACCGCAACATGAAACAACCCAATCCAACTGGGCCCATAGACCAGTGCG
TTTGTGTTACACAAGCAAACAGCAGACGATGGACTGATCAAAGTGGACAATATAATCTC
TCGTGCCACTGGAGGTGCGGTGTATGATGATCGCCTTGGCTTTATCTGGGCGGTTATTAA
ACAGGCCGGTGCAAACAACCGTAGTCTGTCAACCTGAGAAGCATAAAGTCAAGTGTCTGA
CTTATCAACCACAATGGCTCAGGTCCACTAATTAATTAGGTATTAATCATGCTCCATAC
AATTACTCTGAGTGTAGCCGAGCTGGTTTTGGTATTGGCCAGACTCTTAAATAGTCAAGT
TGTAATCCGCTCTATCTTAAAGCCCAAATCACTAGGCCAATGTGTACGGATTATTACACT
TATGATTAACACTTCCAGGATTGAGGCGTGGTCTTTACGATGCCAATCGGAGCATGATT
GTTGCATTTCCGGTATAGTTGTGAACGTAATCCTGCTTATTCACGTACTTTAACGGAGAAA
ATAAACTATTTGTACTCTAGTTCCTGGTCGTCTGGATGAGCAAGAACGTTTGCAAGAGGC
TTACGCTGGTGGTACATCTCGTAGCGCTGTTATCTTCCCAAGGAACGTAACCGGATGGG
TACAAAGCCCCGTGTTAAGTCAGGAAGTACTAAGACTTATCGAACAGGGACACCTCCTCG
TGGCCTTAAGCACTTAAACTGAATAAATATTAGGAGTCCATTAAGGTACGTACGATCGCA
TCAGGCGCTTTTTCTTACGTAGCTACTCGTAGCGAAGATGATCTAGCAGTATCAAATATC
TTTGATGGTTGTGAACAGGACGCGACTCAGTTCAATCCTAAGCGTGACGAGCCTATTGCA
GACCTTTTGGCTAGACAAATTCGTGAAGTAGAGTCATTTTGGCAGCAAAAACCTGCGG
GAAACAGAATTTATGTTCCGGTATCTGTTTCAAGTAGTATTGGATGAATCAGTACGTGGCGCC
TACTTTGAAGCGGCAGAGCAAGCAGTCGAGAAATTGATTGTGCAAGCTGAATCATTCCAA
GCAACTAAACATTAATTCCGCTAACCAGAAAGAACTACCATCACGTTCTCAATAGAAGGA
ATCATGATTATGTCTATTATCTCTAAAACCTTTCCAGTATTTGTCTCAACTGCGGTTCAA
CTAATGAATACTCAAACCCTCGTTGGCTTTACCATTGTAGACGGTCAAGAAACGGTTCGAA
GGCGCCTTGAGAGGCCCACTCTTGGAAGGGGCAATGCCTGCATTCGAGGAGTTCAGCGAA
AACCACGCAAAAGCTGAGGATCTACTAATCAAAGAAGCTAAATTCTCCACCAGAAAATG
ACAACCAAGATATCATCGGACTACTTGGGCGGTAACACGAACGTTGCAATGGTTGCTCCA
TGGGATTCAAGCCGTGAGGTAGGTGGCGTTGTCCCAAGAGGGCGTGACGAGGATGGTGAT
TGGGAAGTTGTTACCATGAAATGCTCAACCTAGCAGACGATAGCAGTGTGCGGACACG
GTGCACAGCTGGAACCAAGGTGCCGCGGAACACTAAGCAGTGTCTCTAGTGCTGACTGGT
TCGCTAGGCTTTACTAGGTCTAAACAGTAAAATCGGTCCCCTACTGTGGGGGTGGGACCC
CGTCCAATAACTCAACTTGAAAGAGAGAAATACCATGAAAGGCATTCGTTTAAATCAACA
AATCCGTTATGGAAGCCTAAGCAACGTGCTGTAAGCTTGGTCTATTGAGAACCCAAAAC
TGAGTGTGTGGGCAAACCAAGCAAAAACACTTTGTTAGACGCCGCATACGCCCCATGTTA
GAAAGGCTTCCAACCTGGATATTCAATTTAGTTGTGGTTTGAAGACGAAATACTAAGCAA
AGAGCGCTACGTAGCTCTACGTATTGATGGTGAACCTCGGCACTGAAATCAGCTACGAAGG
TATGTACTTCAAAAATGCAGGAGGTAAGAAAGAGCGCCGACCCTTCCTACCAACTTGTGC
TCTACAGCTGACTACCTCTTACCAGGTGGACATCGCATGGAAGAAGCAACATGATGAGTT
CACTCTTCAACATAAGTAAGTGATGAAGTGGATACAAGCTCGTGCTGACAGCGCCACTGC
ACTCCGTGCTGTGCTAGACAGTGTGCACACCACCAAGCAATTGCATGAAGCATGGGCAGA
GCTTGAATGCTGTATGCCAAATGGTTATGTTGACCCAAGCAAAGTACAACCTACCGGCAAT
CCATCCAACCTTACCAACTGGAGCGTTAGCTTTGAATTCCTTTCTACTGAGTGCATTATT
GATTCTAACTTTGTGCGTATCGCTTCCCTCAGAAGCGGAACCATGTTGTAATGTTACAAG
AGCCACGTCTGTAGAATACTATCGCAGTTCTATCACTAATGCATACATTGCAGCGGCTAC
GCTTAACGGTAAATTTTATGTAACTTCTTCTTAGCAACTAAGAAGACACAGAGTTATTA
CGATAGACTAGACTGCACAGAAAATCAATTTGATTTTCACTTCTCTGGGAATGAAAAGC
TCAATACATTCGTGCAAAAGGTTGCGGACTAGCTCTAGATAACCATGCAATAAGTCTCAGA
TGAAATGGCTGCCGCTTTGGTTTATTTAGTAGGTTTGTAGTGTATAAGTCAAGGGTATCT
AATTGGATGCACTTTACTGTGTTCCCTCAATCAGTTTGGCAACTGTTATGAAATAATATATT
GAATCCCGTTTAAACCACTACCTTCGTGTCTTTCCCTAATGTGGTTGCCGTA TAGAACCT
TTGTTGGCCGTTCTGGGTAATGGTAAGGATTTGAACAACAAAGTATACATCCGAGGCAAT
TAGCAATATGGGGAATCGTATAACTTTGGTGTGCTGTCCCCTTACCCATATCTACTCA
TGGTCAACTACAGACGAAGTTCAACCCTTTCGTAAGTTAACTGGAAGCTGTGATGTTGGC
TTTAAAGACTCGGGCTAATACTTCATGCATTGTTTAAAGTTATCTGCAGACGAGATTGAA
GGTCTCAAGTCTTGAAAGATGATCTTGTGTTGTCAAAGTGGTCTACTTAATACGCTA

ACAATGGCTGACGAGTATGAATCTCCGGATGATACCGATAAAATTCTTAAGCAAGTTAGAT
GGAGCCAAGATTACTAATGAGCATGGCCGATGTGACTGAACACAAATGCAACCAAACCTTA
GTTAGAAAAGTGTGGTCCCATGATATTCAATGGTCAGGGTTCATGAGTTTGCAGAGAAA
GAAGTGCCTGAAAGTTGGTCTAGGTTTAGCCTAGGTAATGACCATATCTTCTGCAAAAACA
GAGGTAGATGATGATCGATTTCGACCGCTACCCAAATATTTACTTGTGTTGAAACACAAA
GGTGTAAACGGAGCGTGAACAGTTTCTAGCTCATTGGTGGTGGTAATTTTAGTGGATAAGT
AGACAGCAGTTTCTAGCGCTCTCAATCATGTTTATTGAGTTAATAGGAGAAAATAACATG
GAACGTATTGCTATTGCTTACACTGCCCAAGAAGGCGGTAACACTAAAGTTAGAGTTTTC
TGGACGAACGCGGAAGACAATCAGATTGCTATGTTCAATTTCAAAAAGTACCGCGAAGCG
TAAACCGCCCAACAGACCTCAAATTGGTACTAGATGCGCAAATTCCTAACTAACACCGG
TACTATCATCATGAGCACTCTGCATAGAAGGCTAACATTGGAAAACGAAACCGATGTTCC
CAACGGACAAAGCGTCAAAGTAGTGACCCACAACAATAAGGATTATGATGTAGAGGTGTT
ACCTCACGAATCAGATAGTTGTGGCTCAGAAGCCATCAGTAGACAGATTGAAGACGAATC
ACACTAGTGTTTTGAAGTCACCCAATCTAGTTCGAGTACGTCGGCTTATGTGCGGTTTCAG
TGAACGGGAGCTATTCAGTTTGTGTTGAAAAATGGTTAAATAGTACTGGTAAATAACATGC
ACCTTGTAATAGATGCAGGGCAATTACTTGCCCGTGTTCATTGCTGGAATTTTGGCATCA
AGCTAGTCATGCGAGAGGACTCTACGGTTCCAATGACTGACGGTAAGGCAATCACAATGC
CAGTGCTAGCTCCCGATTGGGTGGTTCACAGTGCCAACGTGCAGGGTTTGTGGGCAGGAC
TTAATCACGAGTGATATAACCATAACAGAACTAGCGCTTTTGATCTTAAGTTACTGCGTG
AGTTGAATATCGATACCAACTAATTCTTTGGTATGGTACTCAACATGGTTGTTGACCATA
ACATTGAATACAAAGAGGATGGGAAACTCGCGGGTGTGGTACTGGATGGATGCTTACT
ATTCTAAAAGTTACATGAAAATCAGCAGTAAGTTTGGTAGTTATCCAGAAGAATTTAACC
ATGCCTGTGCATTAAGCCCTTGTGCTTTGACCACACAATGCGCTCTCAATGGAGTA
GCTTTGTAATCTTCACTTAGAGGAGGGACTCACGAGTGAACATGCCCGCGCTATATTCC
ATACTCTGATGGACAAAGCCCAAGACATAGCCTTAACCAACGTGTTGGTGTTTTGCCTA
GGCTGCCAGTCTGCAATCAGTTGATGGACGTGTTAGACCTGAAAGAAGAAAAGGTGGGG
CCAAGTCTAAAGCAGAGGGTTCATCGGACTCTAAATCAGTACAAAGTGAATGTAAGCCCA
GAGACGGCGAAGGCGAAGTCGATGAGGTACAAGGCGCAGGAAGTGACTCAGGACCTCCTA
GAGAGGGCGAAGGTGAAGCAGGTGAATGGGAAGTACCTCAAGAACTAATTGAGATGGTCT
ACGGGGATTACAGGGCGTACTACCGGCGATTAGATCCGCGCTCCTGGTACTAACGTTAAGC
TAACATACGATTGGGACGCAGGAGATACGTCTGGCTATTGTATGGTAACTGCTGAAGAGT
TCCACCCTAAACCCGTTGCAGGGCGCCGCGGTAAGAATCGAGTAGATTATGTGGTGTGTC
ACTTGAATTTGACTCTGCGTGATAAAGGTCAGGCACAACCTCAGAGTTATGTCCCAGTCA
AAAGTCAGCGTGGACACAAGCGAGGCCAGTTACATAGTAAAGCTGTGGCCGAATTATCGA
CTGGCAGTGTGGTATCTGCCGTCAAAGGAACAGAAGGTTGTATTGAATACGGCTGTAA
CTGTTCTGTTAGATAGTTCAGGCTCTATTTCTGGAAATAGACAGTACTTCTCCTCGGTCTGT
TGGCGTGTGTGTGTTGAATGATTCTTGAAGAAAGTTCGGCGTGCTGATTGAAGTTATAG
GCTTTACTCAAACCTACGAAGGCGGCAACTAGTACAACCAGCTTCTCATTACAGACTCCGT
TCGGTCGTCGTGATACGGCTCCTGACTTGTTAGAGTCAATGCATGGAGTTGAATTAGCTA
ATCTTGAGGATGGTGTGCTATTATCTGGGTACACTCTCGTCTAATTGGCCACAAAGCAG
AACGTAGAGTCTTATTGTGTTAGTGATGGTAGCCCTGCATGTGTGCAAGCTAACTCTG
ACGCATGCTCAGAGCAAGTGGTTCGAGGAGATTGAAAAGGAAGCTCCAGTAGAAGTTTATG
GAATCGGCGTTATGGACGATACCTTTAAACGCATCTACACACAAAGCGAAGTTATCAGAC
GACCACAGCAACTAGAATAAGCTCTACTTAGTTTTGTTAAATCTTAAATTCTCGGCTAAT
ACGGAAAACATATCATGGAAACAAGGACAAGAGCTACGTCAGAAGCTCTACGTTCTCGTG
TAGCGGAGGCACTGGCAGCACGTATGGGAGGTGAGGCTCGTAAAGATGAGTACGTGACTA
CGGCTACAAAACCAGAACCTCCAAAAAACCTACTGCCTTTGAAGATGAATTTCCACCAC
CATCAGGTGACGGTGTCAAAGAGTATGCTGAAATCATTGGGCGTCCCATCAAACGGTG
GGTTTTATTTCCACACCTACAAGAAGGAGGATTGGACGGACGTACCACAATCTCTGATTC
CAGAAATTGATACCAACATGGAGCTTGATGATGACCTCGCTCTTGCGATTCTTATGGGCA
TTGAATGCGACAAACCTGTATTTCGCTAATAGCGCAACCGGAGCTGGTAAGTCAGTTACCC
CACAAACAATCTGTGCGCGTCTCGGGCATCCTTTCATGTTCTGTGCTGGTATGGCTGATA
CCGAGACTAGCGACTACGTGGGTTCTCCTTAGTAAAGTGACGGCAGTATGGAAGGGGAAAG
ACGGCCCGATGTCTTATCCTGTTTCGTAAAGATGACTTCTTCTGAACGATGAGCCATTCA
AAGCGTCTGCACAAAATAACATGTGTATCCAACCACTGCTCGATACTTCTCGTACACTGA
AATTGTACGGTCACTCACCCTGTTAGGGTAACTAACATGCTAATGGTAGCTACCGTA
TCATGCGTGCTGGTAACGTCTGTGGTTCTGGGGACCAGATGGAATAGATTGCGGCAGAGA

ATCAAGACCAATCTACTCTGAACCGTATGGTGTACAAAATACATGTTCCGTACCCAACCTG
AGAAGGCTGAGAAGGAAATTCTACGCCGTAAGTTCCCACAACCTAACTGAGCGTTTGGCTA
TTAAGATTGTTTCCTTAGCTAACATGAGTCGGAAAGGCTGGGAGCCAGGGACTATCAACA
TGCCTTACACTGTACGTGGTTCCCAAGATAAAGGCTAAACAATAACTGCGTTTACGTAACC
CTAGGTATGCTTTCAAATTGACCTACTACGATCATGTCAATACCGAAGTTGAGAAGAAAG
AGCCTGAGAAAATGTGGATCCTGGTGAAGTTCATCGAGTACAAACCCTAAGGAGTTATCA
TGGCCTATTGTGGTCGTCCGGTCTTTGTGTTTAGCACAGACCCCACTAAAGTACCCTATC
CTCGTGATTTCGTTTGGAGAAAGATTATGACCTCAAACACGTCGAAAGAGATAGTGGTACAT
TTAACTTCGTCATAGGCGGTAGAAAATGTTGCAGAGACACCGTATCCTACGGCCACGAGA
TGGAAGCAAGTGATGCTCTAGTGTGGATGTTTAAATCAGATTTGTTAAAGGGGCTGTGGGT
AAGTTTGTACACTATTCATCAACTTAGATGAGGATGTTAGCGATGAGTACTACTTTGTGA
AGTAGTCGTGGATTAGCACAAATTTTCCACTCTAGTCGTTGATGTGAGCCACCTGTCTGAA
CAAGTTAAAGCAGAGGCTATTAAGGCTATTCTTGAAGAGTTTGGACTCAATCCACCTCGT
ACATACAGCTTCACAAAAGACAGCTGTGGATATGGCATCTTACGAGAGATTAATCCATCT
CACCACCAGTTAACTCAAACCTGCTATGGCAGAGATGGCTCAGTGGAGGAATCATAGAATA
TGTTGATTCCAACCCACGAACCAGAGACTAGATTATTGTTAAGCTAGAGGAGTTATCAGT
ATGATTGATTCTCCTTGATTACGCTGTAAAGCCTGTGACGAAGAAATTCAACCACAAAAT
TATCGTGTCTCTGTGAGCATTAAACAAATTTTTGAGGTTTGGGAAAACCTGTGTCTGAG
TGTCGTGCTAAAGTCGCACATTGCAACTCTGGCACTGAAGAATGGAACAATGATTCAACA
GTAATTCGATTCACTAACTCCAGTATGGGAGATTCACCTTTGTGAATTGATGCACTCATT
CATAACGGAGCTTCTTCTGGTGGCAGTTTTTCATTCCGAATACCGCGATCAAAGCCGACGG
AGACGACAACCCAGAGTGGGCTCTCGCTGAAACGAGACATGTCTTTAACTGTAACGAAGG
TCACAACAAGAACCGATGCTATGTTACCCACGTAGAGAACGGTTTTTACCTTGGCTACTG
TCATGCTGGCGGTGGTCAGGGTATCTACCGCGAGAAGTTTGCCCCTGTTTAGAATGAATT
AGCAGGTAGTAGTCCTAAGAAAATCCAGCGTGATTAATTTCTTCCAAGGACTATTACCAC
TAACATGTCAGAGTGGTCGTCACAGGCTAAAGTGGGGATGTGGAAAGCCAGGCCACGGA
TGAAGAAATTAAGATTGAGGTTTCTGTTACGTTACCGAATCAGGTCGTGTGTTACTTCC
TACGTATTTTGATGGTGAGTGTCCGGGATACCTCTCTCGAAGAGGGGATGATCACGATGA
AGCGAAATACTTCGCAAAGTCTAAATACCGAGAAAAGTTCGCGCTGTATTCTGAACCAAGG
CACTAGCGACTGTATTGTGGTGGAAGATGCTCTATCTTTTATCCCATCAGTAGACACAC
CACTTGCGTCTGACTTTTTGGAACATTTATATCAGACAAAGTTCTAAATCTTATACGCGG
TAATCACATTAATTACAACATCTGGTTTGATCATGATAACCGACAGGTCAAAAACAAGCT
GCTCGAGCTTATAACTAAGTTGGAGTTGTTTGGCTCCGTCGGAATGATTAACAGAGACAA
AGACCCTGAAGAATATTCTGGCCAGAACTCAAGGAGGTACAATGCCTTAAAAATCTACA
TTCGGGTATACGGTTAAAGTTGTAGATAAAGGTCCCATCTACACATCTCGTTCTATGTAT
GGTGCAAGATAACCCTGCGTGGGTGAATGGCGCTACACCGAGACGCCTCACTAAATACGAA
ATCATTGGAGTGCATCAAGATGCAACTACAAGAATTGGTGTGATAATATCTACCCGGTT
CAAATGCGAGTGGTCAAGTGTACCTATGCGGTGATCGAGGTCTCGAACTAGATACACCG
ACTGTCAGTGCTCCAGTATTTGCAATCGCACTAACACCGGTACTGTCTGTTTCAGAGTCA
TGGATGCGTAATGATGGGTATGAACACGATAACAATGCGTGGTTCGTGTAGTCGCTGCTCGG
AGGTTAAGCAACAGCATTAAACGGAGAGAGATGGCTTGTGGGTGATGACCACCGTGACGGT
TTGGGAGGGACCTGCAGTTAAGCATTCCGCAAGTTAGACCCGTTAGATGCGGCAGCAATG
TACTCAACCTATCAGTCATTACATATGGAGTGTAAATCATGGGTGAAGAGATTAAGGTTG
GTTTTTGGGTTTCGCTATATTACTTCTGGTGGGCCTTACTTAAACAGACAACAAAGAGGAGC
AAATTATTGAGGTCTACAGGTCTGATGCCACTTACGGAAAGATTTCGGGTTTTGGATGATG
TGGGTGGTGTTCGCGACTTGATGGAATATGAGTACGAGTGGTTAGATACTCGTAAGCCTC
ACTGGATTCTTGTGTTCCAGAAAGGTGATACTACTCCAAACTGAGGAGAGTGGTCAAACC
TCACACTCTTCGAGAATGAAAGCCAATGGTACTGTATCAGCAATATTTAAGGGAAGCGAA
GGGTTGTGAGTGACTCAACTGCTACAAAAGATCCGTTAGACGCAGCTCGTGCTGCGGCAC
TGTTAGTAGTCTTTGCTGATGAGGAGGCTAAATTGTGAGTTTAGACTTACTGAATATTAT
GGAGAGCCGTGAGAAGTCCGAAAGTTACTCTCCATTAGTTCGTGAACATACGGTAGTACC
CTCCGTCTGGAAGGGAATCCAAGCGATTAAACTTGGTTTAAAGAGTCTGAAGAACGGGA
AGAATTTGATGCGGGTTCTTACTCGACGTGGTTCTGTACTATTAATTATGGTAATTTATC
TAGTGACAAGCTTGAAATATATCGTGCTATCTTTGATAAATTACCGGCTCATGTTGTTCA
TGCTACCTTGGAAACGCAGTATCGTTGATAACTTTATCACTCGCGGTTACTGTACTGCATT
GTCGGAAAAAGCTCTCCGAGGTGCGGAAGGCGAGGCGGTCACGGTTTATGACCTCCCAA
AAGCGTAGATGATTTGAACAACCAGTTAGCTTAAAGTTGAGGTACTTGATTTGGTTGTTCT

CGAAGACTCTATCGAGGATATTGTTAGGTGTATCACCACGGCGGCTACGATTTCGCGTAT
ACAATTCATAAACAAGTCAGTTGGTCGTCTGCCAGGGCAAGGTAAGCTGGTTGTGACTAT
ATTTTCGTCCTAAAACCTGGAAAAACATCGTGCCTGGCTTATAACGCTGCTGCTTTTCCTTC
TAGAATGGCACAAGATAAAGTTGTGTTGCGGTTCAACAACGAGCAAGATGACGGTCACGT
CAAGTTAGGTACTCTTTAAGCTGCTATCAACTGGGCAAGTGCTGACATTGAAGTTGCTCC
TTCTCGTGCATTATCCGTTTATGTGGATTATGTTGGAAACAAAGCTAAGAATAAGATTAT
CAACAAGGCTGACACTAGTGTCCACGATGTAGAACAATACACTGGGAAGTACAATGTCCGG
CTTATTTGTAATTGACCAGTTGTTCGGAACACCACTGGTTTGAACGTGAGACAGCGATCGA
AGTAGCTCGTCAAATAAAATCTTTAACTGGGCGCGTGAGATTGCAAAGAAGTATGCCAG
TGTTATGGGTACTCTCCCAACTGATGCGCTAGCGCAAGGTCAGAAATAGTTGGGTATGGC
CATGATGTACCGCAGGAAAACCTGCTCCACAACGTGTGGCAGACACATGCGTCATGATGGG
CCGTAATCATGAGGAGTATGAGAATGCCGTTTCGATTCCCTCACCATAGCTAAAAACATGAA
TGCAGTAAGTCGTGAAGTAGACCCTGCCCCGACGTGAAGGCCGTGCCGAATTACGTATCGT
TCGAGATACCGCTAAATTTAAGGAGATCTAAATGTAGTTAGACCATGGCCATGACCCTAC
TGAGGTTTTTGTCTACAACGGTGTCAATTCGACTGTGAAACAACCATAACGTAATCAGGGTAT
TGGGAAGTCACAAGCTTCTCCTTTCCATCCTGCAAAGAAGATGTTGTGCTTTGGGTGCAA
CACGCTAGGCGCTGAACCTGTAGTACTTCGTCCATAACATGCTGACTTCCCAACAATCTC
TCGTGAGAATGATGTGTTATTTTCGGTAGGCCACAACATTAAGTTCTACTTGTCTGGAT
GATGCGCACGTATCCTGATTTGTGTGATATGTTACCTAACCTATGTAATTGGGATACCCA
ACTTGCAGGACTTGTAACTGGACAAGACCACAAGATGGCGTCTCTTAACGGATTGGC
TCTGAAGTATGGAGGTACATAAAAAGATGACCCTATCGTTCGAATTTTGGGAAGCTGGAGT
TGATGCTTCTAACATTCGTTTCCCGATGCTCAAAGAGTATTGGAAACATGAAGTAATCAA
CACTCAGATAGTTTTACTAGAACCAGTGGACCAAATGATGACGGCAGGGCTTCTTAATCT
TACTATGACTCAGATGGACGCTCTAATGGCTACCACTGAGATCAGATGGCATGTTATGAA
GTTTCGACAAAGACCTTGCTTTGGATTTTCGATAAACCTCTCCAAGCTGAGATAGAAGTCAT
CAAGGGTGCTGTATTTTCTGTGCTGGAAGCTGTGAGTTTTCCAAAAGAGTCAACCGACGT
GGCAGTAACTTACAGATTAGTGCACCTATCCTTGGGGGTGTGGATAAGTACAAACAGAA
AAATTAATCTTACTACGACGATGGTGCATTGCTACATTCGAAGGGGGTGTCTCGTGTGG
CCAACCTCAGACCAAATCTTTGAACGCTCCAAGCGACTGGAAGGTATGTGGACACCAAT
CAATCCGAAAAGTAAGAACAGTTCGGTTCAGAAAGGTGACGACTCTCTATCTAAAGTCAA
AGCCAAATAGAAAGGGGACGCTGTGGTTGAACAGTTGTTTCGGTGATATTCTTAAATTCCG
CTAATTGGAAAAGGATGTTAACACTTACGATACTGGCTACGCTTCTCAAATGGTCTCTCGA
TAGTTGCCTACATGGTAACTATAACCACACTAGAACGGCTACTGGTCGATTGTCTTCTCT
TTCATAAAATTTCCAAAATATCAGCAACTAATGTTTTGTAAGTTATATGGTTTGTGGTAT
ATTCGGTGTAATACTATAGGAGGTACATTGTGGGTAATAGTGTGACAATAGATTAAT
CGAATATACTGGGCGATGAAGGGCCGTTGCGTGTATCTGAAGAATGTCCGCTACTCCCGA
CATGGTGGGAGGGGTATTTTCAGTAGAGTTCTAATGTTACCGAGAGTTCAGAGAGTGGGCA
TACCAAATGGGGACTCGCCGACAATAACAAAAGATAGTATAGACAAGGACAAGAGCTCG
AGCCCCGAAAATTGTAGCTGGATAACTCACTATGATAAGACGCAACTTGGTTCCTTGAAG
TATAGGAATCACATTGAAAGGGTAGATGGCTCTATAGGGTATGTAATAACAATCATA
GAATTTTGTAGGGAGCATTCTGAACTAAGAGTTCTTAAAGTAGAGTGGGAGTGACCTAC
AGAGCAAAAACAACAAAACAATACAAAGGTTTCAGATGTCAGATCTCAAGCGATGTCTAA
TCTCCCGATTTCCCAATGAAAACCTCATGGTATGTGATTTCTCTCCCCTTGAGGTAGTGC
GTGGTGCAGGTGTTCACTGGCAAACCAATGCTAATGAAAGATATAATTGAGGGTGTGATA
CTCACTGTATGTCTGCTTCTTGGGCAAATCCAAAATACTCGTCTAAGGCAATCTTCGCAG
GGTACAAGGCAGAAGACCCTTTCTTCACCGAACTACGTAAGAATGCCAAGCCTGTAACT
TTGCTTTGCAATACGGTGCTGGTGTGAGGCTGCTGTGGTGAACGCAGGTATAAAAGTAG
AACAAAGCTCAAGCAATCATTGATAACTACTACAATCGTTATTGCGTGATGAAGCAGTTCC
AAGATGATATAATCGAGCAAGTTAACAAGGGTTCGCTACCCCTCTAGTCGTCGTAAGTAAA
TCTGTAAGCCGGCTGGTGGTGGTACTACCGTAATCCCACAGGACGTATCTTTAGTTTCT
ATGCGTACTATTCTCCTGAGTTGCTTCGTTCGTGGTGTACAGATGAACTCATTCTCCCCCA
CACAAAGTAAGAACTACCCGAGTCAATCTTTTGCACATGGTGATATTGATCCTGTGATGT
TGGGCCATATCTACAACTTCTGATGACAGGCAAACTTTACGTGATAAATGCATCCTAA
TTGGTACAGTACATGATTCTGTAGTGTGGATGTTTCATCCCGACATTCTGTATCCGGCAG
CATAGGCCGGTTCGTGGGTTGTTGTTACGTACGCCTGCAAGCGTGGAGCGTTACTTTATAG
TTCCATTTAATATGCCTTTGGCCTGTGAAGGTGTCATCGGCGACGGCGCATGGTTCAATA
TGCATGGATACAAGTGTTAGGAGGTTACATGGAACTGTAGCACAGAAAAGATGGTAAGG

TGAAAACGAAGAGAACCACCGTGATAAGGGAAGTAAATGGCTATGGAAACTCCAGAGTAC
GCTTCTCTAATTAAGCTACGCCTCAGATTAAGGAAGAACTCCCGCATGACATTAGAGGAA
TACAACCGTATGGGTGAATGCGATAATACCCAATGCTAAATTTGTCGGCTGACTCCTGAT
GGTAGTAAATTAGACACTCTTCTTTGTATAGACCACAACCATGAAAATGGAGAAGTACGA
GGATTGATTTGTATACGATGTATCCTAATGTTAGTCTATGCTATAGATGATCCAGAGATA
CAAATAATGCAATAAAAATACCTGCTAAAATAACTTAGCAAACCTCCGTAATCTTAATA
ACAATAGGAGATTTTTCTATGACGACTATGACTGGTCCAATCACTTCTAAAGCTAGCACT
GATAAATCTATTAACCTAGGTGATGGAAATTGGTACTCAGCATTGCTGCTTCGCAGCTT
CCGGCTGATCTTAAAGCAGGTGACTCAGTAACTTTTGAATATAAAGAGAATGGCCAATAC
CGTAACATTCAAGGTGACCTTAGGAAAGCAGGTGGTTCTGCTCTAGCCGCGAGAGGACGT
CAAAGTGCACCAGCTTTCGTTAGTCGCGGTTATCGTGATACCGGTCAACAAGGCGGTTTC
CCCATCCATCCACTAGCGTATGAACGTGCTCTTGACCGCCGGGACGCGATCGATGCGGCA
AGAACTATCATCGCTTGTGACGATTGCACATGGCACTGAGTGTGAATATATTGCCGATGCT
ACACTCTAACTCGCAATGAACTTCGAGGCATAATCATCTCCTGATATGGGACGCCTGGCT
ATGGATGATATCCCTTCTGGCGACTCTGACTCAGTTTGATTGTAAAACCTTTGGGTCTT
TCTGGCGCCTTACTATTCTTTGGAGGAAATTTGTTAGAGAAACATGCTCGGTTACTTCGT
ATGCTTATTGTTTCTGTTACTGTGGCTAATGTTGACCTCTTCTTTGACAAGACCAGTCAA
TAATACGTTAAGGTTCCACGGAAAGTTTTGAAGGATTACAACAACGAAGATGAGCTGCTT
CGCCAAGCTCTAGAACGTCAGAAACGTGGAGAAGAACGGCAACGTCTGGCAGAGAACCCC
ATCGCTAAAGTCAACGACCTGTTAGAGGAATAATGATGAGTTGAGATGGACTATTCAATA
AGTTTGTAGACGAGAATGCTGAGAAAACAATCCAATTGGCTGGACCAAAATTCAGCGATG
TAGGGAAGTTAGAAGCCTATCGCAGTGTTTTAGGGTACATCGAACAAGGATGCAGTCAAG
AAGACCTAACTCAGAACTTGATACGGATATCGACAGGGTGGAAATCTCGTTTAGGGCTAC
AAAATGAAGATGGAGACAACCTCTCCACCTCCTGAAGTGGCCTCTTGGTTCAAATGGAGT
AAAGAACAATGCTCCAATAATGGCAACCCTATCACTGTAGCGTAGGCTGCCCATGTTCT
GAGTGCAGGATACAACCCCTGACTATATAACACACAAATATTTGGAGAATAGAATCATG
GCTTCAATCAAATTATCTAAAGATCAAACCGCTGAAATCGTTTTTAGTAACACTGTTAAA
GTTACAACCTCCAACGTGTTTCGCGGTGGTGGTTCTTGTAACCTCATCTGTTGGGCATTA
ACTGCTTCTAAGTTGGTTTTCAAACCTCTCCTGATTGAGATTAATACATTCGCTTCTTGT
GATGTTGCAGAAGATATTCGTAAGCAATTCGTAATGATAATCTATTGATTAATCACCTA
GGTTTAGAGGTACGTCAGGCTTAATATGACAACAGTAGTCGTAATGTTGTTAGACTCC
AGCGTTCGCTTCCGCAATTAGATTTGAAGATTTTCACTATAAAACACCGGAGGGTGATTG
CTATCGACGAAAGAGTGATGCTCCTAAGTCACTACAAGATTCTCTAGTTCAAGTACGGGA
GGCCATAGCGCCTCGACAATTGGCTGTATCTCGTTTTGAGAAATTTATCCAAGATATGAT
AGATGATGGTCAGTGCTACGATGATGTGTTGTTTGTGATGGCGGGAATAAATACCGATG
AGATTTTCCACATCCTAAAGGATACACTTATAAGGGCAGTCGCACCGACACGCACAAACC
GTTCCATCTTGATGAGTGCAAAAACCTATCTAATGGAGTGCCTTCCCACGACTGTTTGTGA
CGGCTACGAAGCTGACGATGGTTTCGGCATTGTTGCTGAGTGGAGGAATGGAAGGTTACGA
TGAACCTTCTGTTGTGTCATATTGATAAAGATATGGATATGATGGAAGGTAATCACATGCG
TTAGAGGCGTAACATCAATGGTAAAGACTTCCTAGCTGATTTCTACACGGTGAAGAAAGC
AGCAGCTCTACGACACCTCTATCTCCAACCGCTTTTTGGTGGCCCGACTCATACTATTCT
GGGCTATTATAAGTTCTCTGGTAAGAAATTAGTTTCTGGGATCAAGTGTCGATTGGAATC
GCTGTCTACTGAATTGGATATGTGGTATAACGTCCGCCAAGTCTATGCTAAAGCAGGTAT
GCTTGACGAGAACATCTTTATACAAATTGGTCGCTTGTCTTTGGATTCAACGTAAAGAAGG
TGAAATCTGGAACCTCCTACGAACGTGTTACGGTACTAGCACTATCTGCCGAGTAGCTG
CAGTACACTATAATCTATAAATTGGTAGCTCATAGAATTGTCAGACTAACCTACAATGAT
ATGTATGCTGTAGCTCATGTACCTACAGCCCTATTTGAGTCTCTTGAATATGAAGACTTG
GCAGCATATATCGCTGATAATCCGTTTACAGACCTTAAAGAAGCTTACGGAGTATTTAAA
GATGCGTAACATTGAACACAAAAATCGTCAAAAAGCAAAAAGCAACTTTCCTAGAAAAAGA
TCGTCGTCGCCAAAGTGTTGAGTACCATAGTGGCAAAGAGGAGGACAAACTGCGGGAAGA
TTACGCCGCGTAAGTGTCGGGAGCCTAACGTTACGAGACCCGCCAGTCGGGTTTCCGTA
GCGGATTCAAGCAAGACTTTGCTTAAAACCTGTCCAGTTCCTTATGAATATGAGACAGAGG
AATTACCATATCCAGTTACGTTAACTAAGCATGAAATGCCTGCTTATGTCTTTATTAAGA
AAGACGGAAGTAAGCTGTATCTGTAATTGAAGGGTCGTTGTAAGTGGTTATGGCCGTGTTA
AAATGAAGCGTATCAAGAATTTTTACCCGACTTCAGATATTCAATTGGCGTTCCAGATGG
GCACTAACCGGATTACTAAAGGTGCCAAAACAACGTATATCCAATGGTGGCCTAGAGAAG
ATATCCTTGCATAGGATTGAAAGGGTAAACCAGCACACCTTCATACTGAGTGGTTAGATG

AGTTGAGTTGAGCGAGAATACTGAGCCAGATGCAGTACCTTGGACTGGTAAAGACCTTAA
AGCTGCTTGGCAATTCACAATCAGAGTTAATTGTGTCCGTTTGTCTCCGGGATGAAGCACG
AATCCTAATTTGACGTAACGGTAAGCCATTAGATAACTTTAAAAACGTAGGGGAGGAAAT
CTCCGATGCAGAAATTTATTGTGGGAGTTGGGAAGAGTCTATATCTCACTGTTGCTCCTG
TGGCACTGCAGTTGGCTCCGTTGATCCTGCTAATGTTTTTGTCTATTTCCTGTTGTTGT
TAAACGTAAAGATTTAGGTATCGATATCAATACAACCTTCAGAGGAAATTAATACTGCATT
GCGTCTTGTTTTAGCTGAGGTACACGAGGGTCTAGTTCCCCGTGAAATTAATGGCCAAGG
TTAACTCTACTACGTGAAACCTAACGAGACTTACTATGTTAAAGTCATTGGTACGGTAGA
AGGTACGGATAAACATAAAGGGCAGATTGGAGCACTACTTACTCCAATGGGTAACATTGG
TACTGGATTCACTGATCAAGTACGTGAGTGGTGGTGGTGCACAATATGCAAGGTGTGAAAG
TACACCACGTAAAATTATTAACCTTGAATGTTGGGAATTGACTAAATCTGGTCAGCTCCG
TCACCCTCGCAACATTCGTTTACGGGAGGATAAATAATGGCCTTTGGACCTAAAGGAGTG
GCTCCGGCTTACATAGCAATGAATGACATAAAATAGTACACACTTGGTGATGATAGGGCT
GCATCTGAACGGAATAAGTCCATCATGTACAGTGTTCCCTCTTGATGATATATTTGTATTA
CATTGCCTATCACAAGCTGCTTGTATGAAACCAAGAGATTTTATCGGAGTACTGGAAGAT
GCAATTCTTCCAGTGATGGAGTCGACCACACAATTATGATTAATAACAACAAGCAAAAATG
ATTACTTACCTTCAACAGTTCAAACATTACGTTATGGCATTATGAAAAAGATTTTGTGTTG
ACAACGGTGATGAGAACGTCCAGCTTATGACGCTGGAAGAGTAGTTGTATGAGGTTCTCG
AAGTGTTCCGGTGAGGGTCACAGTCACCAACACTGTCAGGAAGAAATCCGGTGATATGATTG
TGGTCTTAAACAACCTGTGTGAACGCCCTGGTTACTCCCTTGCTGAATGTGCTAACACTG
CATTCCAGAAGATTCACAAGCGCAAAGGTACGAGCATTAAATGGTGGTTTTGGTAAGGATG
AGGATTTGAAGGAATGGGTAGTTCGTACTIONACTAGAACCGGAAATAAACTTGGATGGTAC
AAACATCATCCTAACTACTCGAGTTATGGGAGCCGGTAAAACGGCTGCCCTAATTAACGC
AGTAGCACAATTGGAAAAGAAAGGTCCGGCTGACTGTTTGATTATTAACCAGAGATGTA
TGCTCGTGATGAGGGTGTACGTGCACGGGATCGACGCACTCGACCGTGTACCCCTATTGT
AACCCAAGAAGAAGTTGTTCCGGGTAATTTCTTTGTCTGGCAGAATTGATTTTTTGTCTCGT
TGATGAGGCACAATTCTGTAGTCCCGGGTTCAATTAAGCCAATCTGCATTGCAGCAAATCT
CGACAACCTCCCAACGTAGCATTCTACAGTTTAAAGACTGATTATCTCGACACGACGTT
TGAGTGATGGAAGGAGATTGCCAAGTACGTAAACCGGATGTATGAGTTACAACACAGTTG
TGACATGCGTGGAATCAAATCCGGTACACAAAATGCGTATTTCTGGTGGTGATTCTTT
GATTGCAGTTGGTACTGACAATTATCGAGCTGTTTCGTTCTGTATGTTGGAGTAAGGAGAA
ACGCGTAAGATGTTTAAATGTGTACACTGTGCTGCGGAGCCTGAAGGTATTAATAATCGTA
GACAGCCGAAGTGGTTGAGTGAGGTGATGACTATCTCATGCAAATCAAACGTTGTTCT
GAATGCGGTGGTTGCTCCAAGGCTATCAGAGTAGATGAGGGTAGTAGCGATTATTTGCAA
GAAGATCCTGATTGAGCACGCGCGCGTGCAACATCTGAGATTATTCCTGTTGTCCAAC
CCTGTGCGATAAGCGCTGGGTAATGATTACATGACACAGCTTGAGAATGTCTTTCAAAA
ACAACGAGAAGAAATTGAGATGCTTAGGGCGAGGATTAATGAGTACAATAGTGAGTGGCT
GTTTACGAGTTATTGGTAGTAAAGTTGTCTCTAACCTACTAAGTAACAACGCGAATAATC
ATGCCGACTGAATACACGTTATGCAGAAGTTACACACATCTCACGTAAGCAAGAGATATT
ACTTACCCCTTACAGTGATGTATTGTCCAATATTTCCCAAACGATATGTCTTGCTTGTG
TGGTATTAAGTGTGAAATCGATTATTCTCATGCCTGTAACCTCTCATTTCGATGCAGTACC
AACTGACCAAGGCTTTACTTGACCTAACTGTGCCTGTCACGATAGCCGGTGGAAAGTTGAC
TAAGCGAATCTGGGGTTATCGAGTTAATCCCACAGAACGCGGGTTCGATAAAGGGAAGCA
GGAGGAGGTGATTTCGGAGAATTAACCTTGTGATTGGATTTATGGACAAGCTCGTCTTA
TAGCCTCTCCGCTAGCTCTTTGAGCTGATAACATGGAACAAGTAGAGCATGATGCTTTCG
CAGAAACCATGAAGGAGTTAGATAATGAGAGATGTAATTGGTATCGGAATCGCGGGCGGCC
AATCCAGATAACGAGTTGGGGATTGACAAATGTAATTATGAATCGGTATTTATTCTTGGT
TCCTACAAAGATGGTTACTTAGGTGGTCCGCCAGTACTAACCTAACACGCGAGAAAATC
TTATAGTTGCCTGAGCCATTCAATCACCAATACGTCCTCAATAGCTCGAACGAGGTTGAG
TGATGGGAGAGAAGTTGAGGGGAGTAGCATTCCGATTTAGGCCAGACTTCTCAGTAGATC
TTGCTCTAGATATTATGGCTGATGCCGCAGGTGTAGCTATGGCCAGTCCCTACAGTCACCT
CTGTTGGATTTACCGGACAGACCTTTAGCAAGGGGTGGGGTTTCAGTGAGGATTACTATC
TCTTATACAACTGTAAAGAAGATGGTTGGTATATGAAGCACCTTGTAGCAGTTGACAGAA
TGGGTTGAGATGTGTTTGAAGTAGTAGCTATGGAAAACACCACGAGAAGAACCAGTGT
GGAGTTATCTATGATTGTTTTTCTTGGAAATGAAGTACTCTCTGGAGATGAGGTTAGTTGC
TATGGAGCGTCTTGGCGAACGTTCCCTAGGAACTAATCAGAGGATTGGTTATTAAGATTAC
TCCTAAGAGAGTTGAGTTGTATCAACTCCGTATCGGAGAAAGGGTAATTGATATTAGTAC

AATCAATAGTGTGAAAGTAAAGCAAGTAGAACATGAAAGAGTGGTTAAAGTGACTACAGA
TAAAATTGAAATAGTGTGATCAACGCTCTCTATCTACTGAATATGCTATTCCAAT

>NewGenomeName_74

ATGTAAC TTTCACTCAAACAACACTTCAGTAAACCAGACTACGATTACTACAAATATAAC
GGAAAGGTACGTGCGAAAAAAGTCATGTGAGCACAGGGAAGACCGTTATTTTTTTACT
GAGTTAGCGACAAAACATACAGGAGATAAACTCTGAACTAATTTTGTGCGCTAATTTTGTG
TACAATCCTAAAGGATATCTCAGATCACTTAGTGAGGATACCTATAATAAATGGAGAATA
CATCAAGAGTCCTTCCCTTATAAATTTAAACAAGAGGTAATTCTTTTACTCGATGATTAT
GAGTGTCCATAGCAGGAAGCAGTTTAAAGAATGTTTCATAGTCACGTCTGGTCCGCATCCA
AAAACATGAGAGAATATCTATCTGGAGAGGTCTCATTAGTAACATTGCTTGTATTTGAA
ACATGTTTAGGGTTGATTTAAAATTTTGATAAACTTTGTCAGATCCTATCTGGAAAAAT
ACCTGAATGAAGGTCGTGACGTATAAACTATTTCTAGGATTAATTTCCAACAGTATAAG
TCGGTAATCTTAGATACTATTA AAAACAAGTTATGAGTAGATTTTTTCGCGTACCAACAAG
TCCAATAAGATCTAAAATCAATCTTTAATTTTATAAAGACTTTTCAGCAGAGACAGTAC
GTATACGAATCATGGATAAAGAAGGGAACTAGAACACATTGAAGATTGTA AACCCTTA
TTGATAAACAAAAGAATTTCTATACAAGGTTGCGTCTAGCATCTAAAGAAGATAAAGAAG
CAGCAGACATGAAGAACCGAGCCAATGCTTTAACTAGTGCGTTTGGATATGAGGACCTTA
TCGAGTGTATGGGTGCAATGGTTGCTACACGAGAGGCAGCAGCAAAGAGGGATGATCTAT
GAAAATTATTATGATATCTGCTGCACTCAAGATAGAATTA AAAAGATCTTATCATTGAGGT
TTTAGATGAGAGAGA ACTTCATAAAAATACTAGACGGTCTTACGACGTTCCAGAAGATAC
GGATTGGCAACCAGATGATGATGGTCTTGATTAAGAAGTAAATTA CTAGGGATAAGAAGT
TAAAAGATTTGATAGAGAAATGGAAGAAGCGTTTACGTTTCCCAA ACTGCCACCACCAC
GAAGTTGCCCGCTTGACAACACCTATATACTATGCTACGACTACACAGTAGTATACAAA
CAACTTACACACTAAAACGGAGAATACGATTATGTCTTTCGCATCACTTAAGAAAGCATC
CAGCACTAGAAATACTTTTCCTAGATTGACTAAGGTGATTGAGAAACCGAACCAACCAGC
TCATGGTAACAATGGCGCAGACGAGCGTCTTTGGAAACCAGAATTGGACAAGACAGGTAA
CGGTTCTGCTGTTATTAGATTCTTGCCCGCATCTGATGGAGAGGAACTTCCTATCGCTAA
CACCTGGTGT CATGCCTTCAA ACTTTTTGGTGGTTTATGGAATATTGAAA ACTCTTTGCC
ACCTCTTGGTAAACAAGGGCCTGTTTCAGAATATAGTGCTGAAGTCTGGTACGCTGCAGG
TGAGGGTTCTTCTGAACGTGCACGCACCCGAGCACAGAAGAGAAA ACTTTTTACTCCTC
TAACATTTACGTTGTGAGTGATCCTGCACACCCTGAGAATGAGGGTAAGGTATTCCTATA
CAGATACGGTAAAAAGATTTTTGATAAACTCGTTGAAGCAATGCCACCTCCATTTGCAGA
CGAGACTCCAATCGATCCTTTCAATTTCTGGAAGGGTGCTGACTTCAAATTGAAGATCCG
GAAGGTCATTGGTTACTGGA ACTGTAATAAGTCTTAATTTGCCCCACCTAATACACTAGG
TGAATATGATGACAAACGTCTAGAACA AATTAAGAAAGAGGCGTACTCTCTTGCTGAGTT
TGTAGTCGCTAAGAACTTTAAGTCTTATGAACGACTTAAGGGACGTCGTTGTTTAGTCTT
GGGTAACACTGCTCCAGTAGCACGTCCTAATGAATCTGTTGAAGATGTTAAACCTCAGAC
TCCAGATTGCGGAGCAGAAGTTAAA AATTTTCGTGAAAAAGCAGTTGCCTCTGGTCCTGC
CGAGGATGACGTA AATCTTTACTACTTTGCAAACTTGCTGAAGAGGACTGATTATAAAC
TGGCACAAGGAGGGTTGTAATGACCCTTCTTTTCTAGTATAATTA AAAACATACACAAGGT
ATACAATGAAA ACTGCCCTCGCTGCAATCAGTTTACTTG CATCTGTCTCTGTAAATGCTG
AATGCATTGGCGACAGGAGGTATCCTCAAGCGTAAGAATCCTCTAGAGGATATGCATACG
AACAAAATTGCTATAGTTATGAATCTCGGGAAGAGTACGTACCTGGCTCTTCTAGATCGC
CTGGTTACGTCACA ACTTCCCGAGCAAAGATTGCAACGCCATCTTTCTATGGTGATCATA
GCAGATCTTCAACTGCCCTTCAAGAGTTTACATAACTCCGTCAGCTGATGGTAATGAGT
GTAGCGAAGGGGCAAGTCTTGGAGCAATCATCGTAGGAGGTGCAGGTGCAGCATGATCAC
ACGGGGATGGTCGTTGGTGGGCAATACCTTTGGGAATTGTCGGTGAATGTAAGATCAGTT
GTGATGTTGATGTAGCTTAGTGATGTCAAAA ACTCAA ACTCCTCGAAGCAAAGAAGATGT
CCAAGCTATGATTGACTTTGCTATAAACAGACACAATCGTAATGCAGGACTCATCAATAT
GGTCTTAGGATTTCTAATCATCGCACTCTTAGCATAGGGATTCTGTGGAGTTATCGGAGA
GATACCTCCACTTATGGGTATCGATGCTGATACAATCTAAGGGATAATGGAAAGAACACA
GGAGGAAGCATTAAAAGCACTTTCAAGTTCATGAACAACATAGGATTAGAAATTGTCTTC
TGAGAAATATTGTCAGTTGATTTACTAGCAAAAACGGAGTCTTTAAGAATAAATGAAAG
ATGTAGCATTAGTAATATACTTGATTTTATTTGTTGTGTCATTCGCAGCAACCTTTGCAT
ACGTGTTTATGTT CATGGGTTCTACGTTGGATTCTTTTACCAAGGCATCAATTGGACATC
CCGAGTTGCCAGGTGTTAGAGAAGGCGAACAGTTGTTAGGAGGTACTTTCAAGGGATATG
AAGA ACTATCACTAGATGAAGTAGAAAAATATCCAGTAACTGCACAAAGAGACCATGAGT

CCATGGAACTCTATCCCGATCTACAAGATCGTACGGATGAACTTGATGATGAAGACGGTG
ATGGTGATGACGATGGTGATATCCCTGCTAAACCGTACGTCGGTTCTGGTATCTGAAATT
GACTATTAGTTCCCGTGAAACGGCAAAAACTTTCCGCCAAAAAGTTGACCCCTTTAGCT
TTTTATGAGTGACATACGTTATACAAAAGACCGAGTGTCCCGAAACAAACATGGTGTTAT
TATTTATGACATACAAGTAGAGGAATCTAACGCTACTGACTTAGTTGTTTCATGAATGTCC
TGCTGAATCTCCTCCACCTGAGTGTGTACGAGGGAAACGATTCTATATACATTCCTTTCA
GGATTATTAACAGACTTGTATCAGGCACAAGAATGTCTGAATTAGTTAATTTTGATTG
GAGATTCACCTATCATCTAGTGCACCTTGATGTGCATAGTGGTAGATCAAGTATTCCTCG
TGGAACATTCATAGATCTCTATCAGGAGAACATGGATCTATTGTACTCAATCAAGCAA
GAGATACAATGGATTTGATGCTAGTGCAGAGTTCTATCCTGCATCTTGTGCAGAGAACGT
CCAACACTACATAATGTATTCAAGAATGAGAAACCAGGAATACATCGCATAGGAGAATGACT
CAAACCTGATCACATGTATCTTCAAGAAAACTCCTCTTTAAAAATTTGACAAGAGAGGAA
TTTACATTTAAATGGGTCAAACCTCTATACCTCCTATTGGAAAGATAACATAACGTATTCT
ATATGTTATGATGAAGCACGTGCTCTAGAACCCTCTTTTTAATTATGATTTAATTTTTAC
TTACTAGTGCAGCATTTCGTAACGTTGCATTTTATATCTATGCAATCGGATTTGTAGTGG
CACTCGACTTAGAGCATTATCTCAAGGTCAGACCCATGTCTGCTGACTCATCGATGAATG
AGATCAATGATTATATAGTGCAGACTAATAGAGATTAATGTTGGCGACAAGGATCGGTAA
TAAAGCTTTTTTGGTTCGTATGTAATATAGCATTGTTTGTATATCAACGAACATGCAA
CACCTCAAGATACTTTCTAGAACGGCAAATGAAGAGGGAATCAAAACAAAGGGAGTATGT
TAAGGATAGAATGGAATACTTCCGAGTGTTCACGAGTCAGTGCACGAGCAGTTGTAAT
GAAACTGTAGGGTAAAGTTGAATAAAATTTTTGCAACTTGTCTTATTTCGATCAGTTGCCT
GGCGCACTGCAGCGCAAGCTTGTAGTCTCGTTTGGATGCGAGAGAACTTATTGCCCTT
CAATTGATGAAGGATGGTTACCATATCAAGACATGAAGAGTGAACCTTGATTTTTACGTTA
CTATTCACTGGACAGCTATTTAAGGTAAGTTTATCAGAAACCAAAGATGAGAGCAGATAG
AAGGCAATGCTACTCATTCTACTGACGCAATAGATAAGCTATTATTTCGATTTTTGGAAAG
AGGACGGAGTATGAAAGACGAGCGGAAGATCCGTGCTGGCAGCATAAACAAAAGTGTAAC
GCAATGTTCACCCACGATTAACACAGCACTAGCTACTTATATGGTAGAGTCGATGGAACA
TATTACTGGCAGCATTGTAGAAATGGAGCGGAGGACGACCTCTTCGTAGATGCTGATGGG
TTGCAACTAGAACTTCTACGTGACCCTGTGCTATCTAGAGAATTTATTTTTAAAGCGACA
TTTTACCAATATCCGCCACCATATCCAGGTCAAGAAGAGGCGCTAAAACCTAAACGGGAA
CTGCTAAGGCTAGAGGAGGAACTAGAAGAAGAACTACTACTGGAACCTCGAACTGGTTGAA
CTGGTCAACTGGTGGATGAGTATGCTGGTTGGTTACTGACATCGGCCACGTTGCTAGTG
GTGGTTGTAGTAATTCTTGCTGATGTTGTCGAACTCATTACACCTCGGGTTGCACTCGTG
GCAGAAGGTCGGTTATCGAATGATCTCACTGCAGTATTAACCTGAAGATGAAGAAGCACTA
CCACAAAGATAACCAACACCATCAAAGCAGCTAGAAGCAATACTGAGAGGTGACTTCTTA
TTATTTACATCATCTAATTATGAATGAGGAGCGTACGCAATAAGAGTTTCAAACCTTTGA
CTCATTCTATCTACCATTCTCTGTTGGGAACTTGAATTCTTCTTTTTAATTCATTTAAG
TAATGCTCATGCTCACAATTAGATACTGGATATATTGAATCGCTCTCACCTTTTGTAGTT
CCGTCTGGTAAAACCTGTTCTGTAAGTTGAATTCACCTGAATTCCTTCTTTGACTAAGACT
CTTTCATTGTATAAAACATCTTTTGTTCATAGTGATGCAAACTTCTGGATCGCCATAC
TTTTTAACAACCATATCTTGTACATCTCCTTCACTTCTTGGCCCCTGCACAAAAAATCA
GGAATATTGTGTACCATTAATACAACCCAATCTAAAAATGGATCTTCTAAATCTACTTCG
GCATTCATTGAGAGAGTTTCGCCTTCTACTGACGAATATGATACAGAGAAGGTTGTAAT
TTCTCTAGGCCTTCTATAACTATAATTCTACATCATATATTTTTTGCTAAACGATATTTG
AAGCGTTCGTCATTCTTGTACCCTCGACAACATATACGTTTGGTAGAATAATAAAATAT
GCCATTGGTATCCGTTTATGATGTCTGATTGACTGAGGAGACGAACTCAGTAAATTGTA
CTTGTAGCTCAACAGCAAGAACCTGAATCTTGCTCCCGTCATTTCTTTTTATTGAAGTAG
ACTGATTGTCTGGTGTGTAATTAAGATAACCCAGAGCATAACATGTATCCTGTATAA
AATGTAACACATGTTAGTTTCATGTGCAGCAGTGCTAGAAGTGCCTAATGGAACACTAA
ATTCACCTGACGTCGGCGGCATTCTCATAAATGCCAGTTCATATTGCTCACGAATACCAA
AAAATCTCTACCCTGACATCACACCACCATCATCTCTGACAAAATTTTTTAAATGATTCG
TCGTTTGATCCTTGTACCTGTAGTATTTTCAACTTTTTTAGAATCTTTTATATCTGTTA
ACTTTAATAAATCACTTTCTTGACTTACATTGGCACCTACCTTATGGTGAGCACCAGCCG
TTACATATTGAATTACTTATCTGACTTCTTGTGCTTCTTTTTAGTTTCTTGCAAACATTT
AAAAGGGAAATGAATGTTTTCAAAAATTCATTTGACTAAATATTTGCTCAACATAAGGCT
TGAATACTTTCCCTTCTGTTAAACCTGTTAGAGACTTCATGTTTAAATTCCTCGTACGC
CTAGGAAACCTGATAAAGCATTAGCACCTGATGCAATAGGAGAAGCAAAAACTCTGGAA

GCACAGCGCTTCCAGCGTCATTAACCTGAACCTGCCACGTTGTCAAGAAATGTTCCACTTT
GAATTGCATTGATCGCAGCCGCACCCCAATACCCAAAATTGTCTGATTATATACTGGTC
AGTGCTGAGCATTAAACACCAACAGGAATCGCAAGATATGCTGTTGAAGAATGTAAGTTTG
TTCTACCTAAGTTTCTAGGATAATTAATTTTGCCCGTAAGAATCTTATCCTCCATCATGAT
ATATAGTTTTCTTTCTACGAATTCTTAGGGAAGCTGTCTTTCCAGCAATACCATCAACTG
AATCTGCATTGAAGTCTGACTCCATTACAGGGCGGCTGTAATGGATAACATAGGGTTGATT
TACCGTAATCTCCGCCGTCAAAAAAGTCATTTGCCAAGTTTTCTGCCTGTATACTAACAT
GGTCTCTATGTATTTATGAGGTATCGTGGAATAAATCGACCAAACGTTCCAAGAAAGTAT
AAAGGTGACCCCAATAACCTTATTTATAGATCGTCGGGGGAGTATAAGTTCATGAAATGA
TGTGATATAACCTCCACGGTTCAAGAATGGGGTAGTGATGAGATTATTATCCCTATATT
TTCCCTGTTGATGGTAAAAGGCACAGATACTTCCCAGATTTCTATGTAATGCTAGAAGTT
AGGACGTATTTGGTTGAAGTGTAACCCTTGAAACAAATATAAAAACTAAAACTCAGAAA
CGAGTGACAAAACGTTATATTAATGAAGTCGTGACTTGGAGTGCAACCAAGCAAAAAGGG
AACGCAGCTGCGGAGTTTTGTAAAGATCAAACTGGGAATTCATGTTGTTCCACCGGAAAG
GAACTTAAAGTATAATGGCAATCCGTAACACAGAACAGGCACAGTAGCCTTCATATAAAG
AGTTCCTAGCGTTCTCGAAGAACGGAGATAACCATTGAGCTTTACTGACCTGATCTCGG
TTTATTCTCCTGCAACTAGATTTTTAGAAAGTAATTTGGGACCTTCAGTAGCAGGAAGTA
AAACAAAAGATTCCAACCAGAGACTCCTCAACTCCGCATTCTCTTAAATTGCTATGCGA
ATTCTATAAACCTTCCCAGTAAACAGGCTACTACTGGTTCTTTCTAAGTGTAGGAACAG
CATTTAAGTATGCGACTGATCAAGCGTAAAGTCAGATGACTATATCTTTCATTATGCCAC
GATCCCATACTATAGCATTTTTTTGAAGTGTGGACCACAAGATCTTCCGCTCAGTCAA
ATCAATATGTAGAAAGTTATGATGATTATGTTTGTGGATCACTTAGATTATATAAATGGG
CGAGAGTTGGAGGAAAAGAGGTAGTGCAAGATGAGAAAATGATCAAAGCATTGGAGGATT
CAGGTGATCCTTATCTAATTGCAAAAACACTATAGAGTCACCGCGGTATGGGAGAAGAGAA
ATGTATTTCCCTTTAACATTGGATCAATTCATAAAAACAATGACACCTCTAGAGCAATGA
CTCTGTCAGTTGGACTCTTATAGGCACACTATCGTCTTACAGTTGCGGATGACTTCAGTG
ATCATGGAACATATCAGTTTCTGTAAAAGTAATCCATTTACAACAAATATTCCTGAAC
TTGATAGGTATAATAGTGCAGTCTTCTAAAACCAAATCGACTCTTAGTTCCCAGATAAC
CGCAAAAACAATCCCGCCAAATATTTGACCCCAAGGGTTTTTGCCTAAATAACAATACTG
AATTGGACTACTATGGAATTACCTACGTTAAATGTACCAAAGAACAACACTGAAACTACCG
ACAGATGGTAGTACGGTGAATTATAGACCATTTCGTCGTTAAAGAAGAGAAGCTTTTACTT
CTCGCAACTCAATCTCAAGACCAAGAAGAGTTAATTGTTGCTATTAAGTTATCATTGCT
GCTAGCACAGATGTGCGGGATATTGATAACTAGGCAACTTTTGACATTGGATACATTTCC
GTACAGATCAGAATAAATCCGTTGTTGACACTGTAAAGCTCTCTGTGATCTGCCAGAT
GATGGTGAAACGACTGTTGAAGTAGATATTTCTTTTCGATGAAATCAAAGTCAAAAAGACT
AGAGGTCCCAAACTGCTCTTCGAATTACACATGAAGTCACGGTCACTATGGGGTAACCA
AGCTTAGATACTTTTGTTAATATGAACCTTTGTTGGTGGTACTGACGTGGGTGTTGAT
CAAGTCTTTGAAATGGTAGGAAGTTGTATCAAGACAATTTCTGATCCAGTACAATTTTAT
GACTGTCAGGACGTACCTAAAAAAGAAATTCCAGCCTTCTTTGAAGGTATGGACACTAAA
CTGTTTCAAATGGTTCAAGACTTTTTTTGAAACTATGCCGAAACAACACTCACTCCGTTAAG
GTTACGAATCCAAACACAGGTGTTGAGAGTAATGTAATTTCTGGAGGGATTAGCAAGTTTT
TGCGAATAGCCTTAATGCAGATGCACTTGACGACATATTATGAGAGCAATTTTGCGTTAA
TTCACCATCACAAAGTGAATAGTGAATATATTGACAATCTCATGCCATGGGAAGAGGAAG
TCTATATGAATCTTCTAATTAACCTTCTTAAAAGACGAAAGAAGACGTGTGAAGGAGCAAA
AGGCGCAAGGTGGCTAAGATAACAAGTCTACAACCTTATTTATCCTGGATTGGCGACTATC
AAAACCTCAATCGGTTGTTGCTGCGAGACAGACTATTCTTGCTCAAAAATAGTCTTGGTAAG
TCATTAGAGGGCGTTGGACATAACAGTCCTTGAATTCGAAAAAATCTCCTACTTGGGTCTA
GGATTACAAAAGAAGACGGATGAAGCGGAAAAAAGACAGGACCAGAGAGAAAGAGATGCT
GAAGCTGAAGAGTTGACAGACAAAGGTTTATCAAAAATATTTCAATAAAAACGGAAATGTA
GCTAAAAAATTTAAACCAGATAATAATCCCAAGAGTGCCTTTAGTAAAATGCTTGGGTGG
GTAGGTCATCTGATATCTCCATTTGTAGATCTAGCAAGAAAAAATATTTGGTTTGTCTTA
ATTGAAGAATTATTAGAGTATACTGCAGATGAAGTAACTTAAAAAAGAAGCGACCTTC
CTAATGCAGACAACTTTGTCTTTTGGAAAGATATATGGCTTTCGTAAATGGTTAATTAAG
GATACTATTGTAGATGGTATTGTCCAATTTTGGTGATGAAACAACATTATTAGGTAGA
CTAGGTGATATCGGTAAGTTTATGACAGGTATCATTGGGTTGAAATAACTGATGAACCCA
TTCAGTAGTATTGCTGATATTATCTTTCTAGCAAATCTTATTAGTGCCACTAGATCTTT
CCAGGTAACGGTGGATCTTTACCGAATATTAATCTTACAGACCTAATTTAAAAGATAAT

AAGGTTAACTTGAGAAGGACAATAAGCGCTGGGAAACGGATGAAACCTGGTCCTCTCAGT
GGAGTAAGAGAGTGGCTTAGAAAATTCGGGACGACTGCAGGTAATTAATTACTCAAAGC
ACTAAGACAGGTAAAAACCTTCTTCAAAGACTTACAGATAGGGAAAAGAGAGTTGTTAGA
CCCAGCGAAGTTTCTCTATCAGGCACTGGTAATATTTTTACAAGAGCAGTTGATAGTATA
ACGAGTAAATTTACATAAACTAAGGTTTCAGGGAATGTAAAACCGAATCTCAATTTGAAG
GTAAAACCAAACAATATTAACAACCCAAAACCTATTAAGGTAATACCTAAAGCGGGTGA
GGACCACTGGGCACCCTGTGAGCGATTGATCTTGATATAGGAAGTCAACCGGGATTTGGT
TTTATAGAACAGGAAAACCTCTCAAATACCTCATAAAGTTTGTAGCAATGAGTAGGGAG
GAACAATTAAGAAATTCAAATGAGAACAATAAAGAGACTATGCTAAATCAAAAACCT
TCTGGTGACTACGGTGTTTTTCAAGAAGTTTTACTGGAGGTGGATGGTTAGCAACGAAT
TAGGATAGACAAACGTTGGAGAGGGAGACTAATTCTCTGAACGCAATACATTAGCTAATG
GGAAGTGTGACAGTTCTGCTATGAATATTCACGAGTATAATTAGTTCTATGAAAACATA
AAACCTGAGAACAAGGATACTACTAAATTTGATGATCTGAATCCAGAAAATGATAAAAAA
TGGTGAACCCAACAACATGGTCTAAAGCAGATGGTGGTAACTTACCAGAGTTCTTTCTC
GGTGGTTTATTTAGAGCTGGTAAAAATGTAGTGTGTGGTGTAGTTGACACTGTTACTAGC
GTTGCAAAGACTGTATGGAATGGTCTTAGTAAAGTTGCTTCAAACCCAATTATATCTACT
CTAGCGTCAATCATTATGGTGATAACATTATCGTATCTGCTATCTACGCAGTAAATGCA
CGTAGTTCTGGTGATATCATGGGTACTGCAATGAATGCACTTGGGGGTAACACTAATTTT
GGTAATATGACTACAGTTAATGCTAACAATCAGCCTACATGGATCCAAAACCTGAGATTG
AGTATGATTGGACAAAGTGTCTCAAACATGTATCATGGTGCCTCAAGGCAGTATCCAAC
ATTAGTAGTAGAATTAAGGGTTTCTTTGATATGGCAGGAAATAGCACGATTGGTAAGATT
GGTATGCAAGTTTTTAATGGTCATACTTGTGGTGCTATTGGAACCTATAGTAGGGCAAATG
TCTAGTTTATCCCGAGGGATTGAGAATTTTGGTAATAGGTTAAAGAAAAATAAATTAGAG
CGTATCTTAGGAGCAGTTCCTGGTCTTGGAGGTTAAGCAACTAAAGTTCCTAATATATTG
TTAATTCAGGCATGGAATCTATCCTAGATAAACCAAGCGAGGGTTTGTAGTGCCTTAGGT
GCTATTGGTAATATTGCTGACAAAGTAGGTATCAATGGTGTATATCAAGCTATCATGAGT
GGTGTTCAAACTGGAACTTTATTGAAGGATTACCAGAAGCTTGGTGCAGATATAGGCGTA
CATCCGAGAGTTTTAGGTGTACTCGACTGAGGACGGGATTTATTACAGAATAATCAGTTC
GATACAGAGTATGCAATGCAGACGGCTAATGAATTTATACCTGTTCCGATGCTCGTAGAA
AATATCGTTGTAGCACCTACTCCTGTGCCAATAAATAGCGGTGATACCCACTGAGAAGCA
CCATCCTCTACAACCTAACAGATAATGGCAACAGATAAAAAAGGTGCGAAACTCGATTTTT
ATAAGTTTGTGACCCTAAACCGGTAGCAAGCACTACATCTGGAGCTAATGCCAAAGGAG
GGAATTGAGAATTGACTACTGTTATGAAGCAAAATACAAGAGCAATTAATGGTATGGGTA
GAGTTGTGACTGCTATTGGCAGCACTATAGTTTCTATCACAGACGTGCAGATGAGGTTGA
TGTAGATAGATGAAGAGAGATGTAAGACACCATCATTCCATACCCAAATATACGAAAATAC
AACCTCCTCGTAAAATGGAAGCATTGTTAGTTTATTTAAGGGGAAAATACCAGGTTTCT
TTCAATCACTTGCAAAAAGCGCAAGTGCCTCGGTAAAGTTTGTCTTAGATCTTCCCTGCTC
TTAAGTGCTTATCTAATCCTGAGAACCAAGCTTAGGTTGTTAAAGGAGTCGAAGTTCTTG
CTACAGTTTTTAAATTTATTGCATCTGTTCCCTACCTTTGCCTTTGTTAATTCTATAGAAG
GCCTGTACGATCTTTTAAAAGAAGATGCTACATGGATGGGCAGAATGGGTGGTTTTACGA
GCGCACTTGCAGGATTGCGAACCCCACTTGGCATTAAACGTGTTTTACAATCCAAAAG
GGGCTATCACAACCTTATCAAGCGTGCTATTATTCTTTACCAGGGTCTCCTTGCTGCCT
TTTCCAAACTTGCTACCCATCCTTTGATTACAGGTGCAGCACGGTTTCTTCTTACAAAAT
ATTCTGATCAAATTCCTGGTTTAGTCAATAACAATGAGGAAGCGATTGCAGAGGGTTTAG
AAACAACAACAATTGAATCTGGTGATACCATCATTGCAGAATCTGAGGAAAAAGCACAAA
GAATCGCAGACCTTAAAAACAATAAAGATCTTTCCCTCATTATAGGTAGGTTGGTA
AAGGAAAAGGAATTGAAGAGTTAAGTTATCACTTAGAAAATGGTAAAACCTAAAAGTTATG
GATTTTTTTGAAAATGGAGGTTATCTAGATGGTTTTGCTAAGGGTGGTTGGATCTCTGGAC
CTCAGTCAGGGTATCCTGTGTCATTAGATGGTTATAAACCTGATTATATTGGACTTGGAA
CTGATTATGCTGCACAGAAGTCGGATGGGGGTGCATTCAATTGTTCCGTTTGATACTCGTG
CAGCTAAAGAGGATCCTGATCTAACATCTCGAAGAATGACTGAAGCAACACTACTAGGAT
TTTTTGAAGAAGGTGGTGGGTGCGATTAGTTTGCTAAGAGAATGATTAAGATTCAGTAGG
GTGTCAGACCAACAGCAATACCTGAACCTAATGGGGGAATGTCAAGTGGCTATGGTCATT
ATACTAAACCTTCTGATAATTGCCCTCCCACTATTAGTAGAGCGTTTGCAAAGCAACTGT
TCAAACAAGATCATAAAGATCATGAAAACGCTGCTACGAAAAACCTGGTTTCGGCAAAT
CTGGTCTCTACAAACAGCAGCATTGGTTGATCTCACCTATAGTCAAGGTGCAGGTTGGC
ATACAGGAATCCCCAGGTTTCATGGCAGGGTTCAACAAATGTGAATGTGATATCGCAGGTTG

ATGAATTA AAAAGATAGTCTTTGGTTCGAATAGAGTTGGATGTAGAGGACCTACTATTGTCA
ATTTGATGAACAATAAAGGTTTGGGAGACGGTATGGGACAATACCTTTTAGAGATAGGTT
TAGTAGTCCCTATGGACGAGTCGAAATCAAGTAAAGGATTTGATTGGACATTTGGATTTCG
CACACATTTTTGGTGGAGCACTTGTGCAGCTGCAAAATTAGATTCTAATATCAATGAGA
ATAGACTTGATGGTTTGGAGACTATTACTAAAGGTGATTCATCTAGAGACGTGCCTAGTC
CACATGCAGATACAGGTCCTAGATGGGGTATCGAGGGAGTTACCTATAAATTTGCTCGTG
CTTTGGTATTCTCCCCACCTGCTGCTGAAATGTTTGCTAAGATGATGCAAGCATCAAATG
GAATGGTCAAAGGACCTGATGTTGCAAGCAGGGGTAGATCACCATCAAAAAATAAAGAAG
TTGACGGTCAACAACACTCAGTTCATTGATAGGGAGAAGGTATAAACATGTCTGGTTCTT
CAAATGCATGGATGAAAAACAATGCTTCTAGATTTGGCTGGAGTTCTGGATACAGTCACT
GACCTCGGAGTGGTCACTATGATTATGAGGGTGAAGGTGCAGGTAAGACTCCGATCTTAG
GAACAGCTAGATCTCCTTCATATTGGTTCATGGATTTACAGAAAGAAAACGCAGGAAGTA
AATTACTAGATCCAGGTAGACTATCTAGATTAAGTTTATATGGTAATAATAATGATCAGC
CAGGTTCTGGAAGACCTTTTCTGACATGTTCTCGGAATGAACATTTGGTAATATGGGAG
ATTTCTTCAACAACCAAGGGTATCAACCAAACCTTATTGAATTCTCAGAATAGAGCGAGGT
TTGCACATTATAAGAGTGAACAAATCAGAGCTAAGAAAGTTACTGAACAGAGAAACCAAG
CAAGAGGAGAAATCAATGCACAGGCTTCGGAGATTGTGCAGATGGCGTTTGCTGATGGTG
AAGTGCAAAATCGTTCCAATAGGCAATTCATTTGACGGCTGAGTCGCCGATTAGGAGTT
TATTAGGAGCTCCAGAAGGTGGAGGTACGGTCGCTCATGTTGGTGGAACAACAGGAACAG
TATTACGGACTTCTGTTCTTACTTCAATTAATAATCCTTTAAGAGGAATTTTCC
AATGAGTAAAAATTTCTTCTAAATAAGGGACATTAGTTAGAGGACAGCCGGGTGAGATTGA
GGTGACTCTATCCATTTCCACAAATGGCAAAAGGGTGGAAACTCCAGATGGAGCATATGA
TTTAGTTACATTTTTAAGAGGTTTTGAAATTTATAAAAGTATTGCAAACCCCTGCATGGA
GTGCCGTATTAGTTTAGAAGATGCAGGAGGACTTATAGGATCTTTAACAGGAAATGAGAC
ATTTACTATTCAAGTTAGACCCTCTATCAGATATAGAATTTACAATTTAGATCCTAGCA
AATTCGATCAAAAAATAAGGACTAGACAACTAATGAATCTTTTTGAATTCAGTGTGTTT
TGATGAATATCTAATCAACGAACTACAACGTATTTGGTAATTCTGAACACATTTTCAA
GAATGAAACAGAAGCTGGTGCTATCATAAAATAATTATTAGGGAAAGAATTTTTAAAACC
TGAGAAAAAATTATATATTGAAAATACTATTAACACACTATCTTTTATATCTGCGAACTG
GCGAGTATTTGATTTAATTTATTGGATTTACAAAAGTAGTATTCCGAAATCCAGTAAAAA
GGGTCTTATGTACAACGGGGTTGCTTTTTTTGAAAATGCACTTGGATTTGATTTTAAAAC
AATTGACTCTATGATTGAGGATAATGTTAATCAAGAAGAAACATCTGAGAGATATAGATC
ATCAAGTAAAACAAGACTATACCCATATCATTACACACCTAAAGGAACGGGTGAAGCAGC
TGTTGATCAATTTAATGTGGATCTTAGAGCATTTCCTCATGAGAAAAACTTTTTGATTGG
TTTAAGACTTGGTTCTTGGTCAGGGTATAGTGTTTCGTTTTGATCCTGTATTCATCACCAG
ATCTAAAATGGGAACTAGCACAGATTTATATGCAGACGCTTGTCGCTATTCGTACGCTGA
ATTATAGACAAGAATGGCACATTTGAACGGTGGGAATGCTGTTAATTTCCAGCAGAAATT
TGATTATTTCTCTAAAAATGCTGCTAAATTTCTAAACGAGTTAGATACTCAATGCTTCC
TAATCAAATTTTTGATGCTAGGTGTCAAACAAACCGCAAAGAAATTATGACGAGTTAGT
TGAATTACCAGCATGTCAATGGATGCGTATTGAATCATTACAACAAAATCAACTCACTAT
CATCTTTCCTGGCAATTGTGATTTATATGTCGGTTCGGGGGTTAACTTAAATATGCCTTC
GACTAATCAAGAGGGTGACACACCTGAAAGAGATCCTAAGTATAATGGTTGATGATTGAT
TGCTGCAGTAACACATAAGGCAGTAGGTTTAGACTTTCAAACAGTACTTGCTCTAAGGAA
AGACTCGGATATGCCGAATCTCTCACAAAACCAAGAGGAAGGCATAGCATAACTTGACAT
CCACACTCACATTTTTTATAATATAAGTATATAAATTATGTATCAACGGGGTACACAAA
TGGACACTATAGAACAACACATAAAAAAAGATAAAGATCTAATCGGAAATCCTCTCACAT
CACCTTCCGCTCGTAGACAGTTTATACAAGA ACTACACGAACTAGAAGAGTATATAGAGC
ATCACAAAACCTGGAATTGAAGCAGGAGATCATCACGATCTAAAAGAAATTGTACTATATT
GTGATGAAAGCCCAGAAGAACCAGAATGCCTAGTTTATGACGATTAATTATGACAGCTAA
TAAACAGGAGTTTTTACTTTTCTTATAGTGATATGAACTCAAAGATTTTCATTTGTAT
ATGGGAGAAGAAAGTTCCAGATGAATTATGTGATAGAACCGTAGATTATATTGAGTCTCA
ACCAGTCGATAAAAAATATTGGTAATGATAACGCATTGAGAACCGATCGAAGTACGTTTCT
TATCGAAATTAAGCCCAGCATAACGCCCGGCTTAGACA ACTTGACAATTGCCTAACCCC
TGCAGCATCAAAATATGCAAATACATGGGGCGTTTTGAAAGGGTGCCTTTTTAACGAACAG
TGAGATTA AATTACAAAAACATTGTCTTGTGTCAGCGATATCATGTTTTCGATTCTGAAAG
AAATGGAATGTCATCTGTAATAATAGAATTGGGATGGACTATCTGCTGAAATGATATGCC
TGAGGGAGAAGGAGGAACAGAATTTTTATTTCAAAAAATAGATATCAACCACAGAAAGG

GCACACCCTGATCTTTCTGCCTCTCTTAGTCATACTCATAGAGGTACCCCTCCATATAC
GAGAACCAAATATATTGCAACTGGTTGGTATCTTTTTACACCTCCTGGCGGTATTCATAT
GCAAGTAACTGCAAAGTAAGCTGGTAGACCACTGACTACCGTTTCTGATCGAGATTGCTA
TACTTCACCTGGTGGTGTATACATGAAACAGACCTATAAACTTTCAAAGTCTAGAAT
ATTCTCAAGTCAACGATCAAGGTAGGATACGTTCAAGGCATTTCAAACGCCAACAGGTTAT
TTCTCTGTCAGTGGAAACAATTAATCGGCTGCCGGCCGACACCCATCTCCTAACACGGAT
GCAACTTCTGCTGGTGCAGGACGGAACGGTGACTGTAGCAGTTGTTGTTATGACAACCTGCA
ATCCAAGATTTATCAGGTAATACGCTTGGTGGTAGTCAAGTTTTACAAGTTGTTCAAAGG
GTTAGTAACTCATATGCTGAGTTTGGTAGCTCAAGTTATGAGAACAACACTAATATCTTA
ACTGCTATTGGTGTATGGGTAATAATGACATTTGACTACAAAAGCAAACCTCTAAGATTTTG
TGTCAGAGGAAAACCTAAGATTTATGGTCCTAACACTCAGCACCTATAAGTTTAGTTAAGA
AGATGAATCGGTAGTGGTGTTTTTAGTTCGTTATTTTCATGCCTATAGATCAAATCGCACT
ATTGATAGAATGGAAAGAATTCAGTCCAAAATGGCATCGGTGCTATTTAGGGAGAGTAC
TTCTTAGCATTTCATTCATACGCCAACCAATCTGCAGGGACGTCACTTCGTTACCAGCAA
TACCTTGGAGGTTGGGCAGGAGGAGCTATCGAGTTTGGTAGTAGGGATGTTAACAACAAC
CAGAACGCGGGTGGTATGCTTGTATGATCTGCTATGAACTTGCACCTTAATTTTTAATT
ACAACGACACTTCCAGTTCAAATCGTTAAAAATCCATCTTAGGGTTCTGCAAATTCAAAG
ATAAGACCTGATTGTGTATGGATTATCGATGAAAATGATCTGTGAACTCTTGAATGGTCT
TCTGAAAATACATAGCCTAGACCTACTGCCGCTGAAATAATTCCCTAACTTGTGAGTCAA
ATGACTGCTTTCAATGCTAAGCAATATCAACGTGAGAGACAATCTGAGTAACCAGATTTG
AAACCACAGGTAGACATGTTGTATCAAGACATCAAGGAAAGGACGTTAGGTAGTGGAATA
TGGATTGCAGCAGTTGAAGCAGTAAAAGCAAACATCATAAACCTAGATGATTGAAGATT
ACTTTATAGGACACTGGACAAGTAGATCTCAAGCACAATCAACACCTCCCATTTTTCTA
CTGTTGTAACCTATATGGGAAAAGGTAGAGGGTGGTTATCATTCAAAGAATTTTTATAGAA
GAGACGGTGCTAATAAACCATATAGAGAAAGATATCACAAAGTTAAAGTAATATCCTTTG
GTAAATTTATTTTTGAAAATTATAGACTAGACTGGACAAGATCAGGGAATTGCGATAAGA
TATTCACATCCAATGGTGAAGCATGGCATGGACACCTAGTAGGGGATAAATGCACTGGTG
CCAAAGGCTATAAGATTGTATCTGAGATCACTGTTACGGGAATCGAGTGCATAGTATGG
GTCTAGTATAAGATGATAAAGGTAACATGGTATGGGGTAATGAGGGCATTATAATATCA
CTAGCTGTATCGACCTTAAAAAACTTGTAGCAATCTCAAAAATATGCAGACCTTTGTTG
GTATTGTAAATAAACTTACGGTCAATCTTGTGCGAAAAGATGGATTTTTCTGGTGGGTTG
GTGAAGTAGGACATAACGAAGATCCTATCGAATTAGGTAGGGTCAAAGTTCGTGTCTTTC
GATACTATACTAACGTACGAGGCGGAACAACCTACAGCTCTACCTACAGAAAATTTACCGT
GGGCGTCATGTTTACAACATACTGCCCAAGCAGGAACCTGACGGACAAGGTTAAAGTCCGG
GACAACCTCAACCTGTTGCAATCGTCATGGCATTCTTTATGGATAGCGATCAGGCACAGA
TCCCTATTGTCATGGGAGTTCTTCGTATTCAGAAATCAAACGATACAAAATTTAACACC
AATTTGCTTTTAATCGTCAAGAAATGGATCCAGGTCTTCTTGTTAATGCATCTGTATTAC
ACCCCGCAAACCAAACCTCAACAATGGCAGGAACTAGAGAAGAGGGTTTCCCTGACAAAAG
GTGCAAACAATACAGCTTGCCTCCTGGCATGAAGACATGTCAGGAACGAGGACGTGTTT
CTCCTAGGAATCTTGGAACTTCTGTGCGATATGAATGCTAGGGAAAGTAGTACTGTGAAAC
TGAGAGATCCCGAAAACCAATACACACTGCTAACGGTGTGGTGGTGGTGGATATCAC
TCGAATATAAACTTTGATATTTAATAGAAGATATTGCTGATTATGCAGGAACCTCTCGTAA
AAAATGCAGCCGGGGACGTCCTCGATCTGATGACGGGAAAATTTGTAACCTGCTAATGAGT
TAACTGCTAATGTGCAAAATCTCTTGATTGCTATATTAAGCAAGTCGTTAGTGCTATCA
GGCGATCTTTGCAAACCTTGCAGAACAAATTAATGTTATAACTATACTTGTAGGTGCAA
CTGACATTCATTTGTCACCTTTACGCCTGTTATTGCTGCAGTTCAAAGATTTTGAGTG
CTCTTTGTATTGTTGATAAAGATCATTTAAGTCTCATTCAATCTCCTATTGATAGTCTTC
TTAGCATTGTTGAAAATTTCTTGGAGGTATCATCTCTCAAGCACAAATGGTCATGAACA
GTGTTTCAGAGGGTCATTGATGTGATTGTTAGCTCTGTTCAAACCTATTCTTAATAAAGCCC
TCGGCATTGTAAATGATGAAAATCTATTGTCTCTGGCAGCGAAAAGTACAGGAACTCA
TTAAACATGGGAACAAGGAACACACATTATCAACGATCTTCAAAGTTTATTCTAAAATG
CCATAACTAACGTAACCTGGATTGATGGCATTCTCTCTCAAGTTAGCAGGAAGAAAATGTA
ATCGTAAACTTTCTGGTGTGAATATGATAAAGGTGGGTAGCCTTTATTTGGTACAACCTA
ATTGCACACCTGAGGAACTCGCTAATATCAATATCATTGGACGAAGACATAGAGGTGATT
GTGGCGAAAATGTTAAGGGTTGCGGATTACTTGATAAATATTACTTCGCGAGCTGATCGTT
ATTTGTCTGCTGCTAAAACCTTTGTAAATGGTGCATCTGAATTATATCTTGGCACACCTG
GTCGTTTAGCAATCATAATCCGTAAAGAAAATGGAACCTACATTTTCATCAGTTATAATAA

GTCAAATAGCGTACGCTGAATATCCTTTCAAAAAAGCATTGCGTAAGGAAAAACCATATA
TCTCTGATGATGAAATAGGAAAACAATTAGTTGATTACAGTAAGAGACCAACAGAAAACA
AACATATTGTTTCAGGTTGCAGATCACGCAACGTACGTTATTAACAGCCCTAAAGAAGTCC
ATGGCGATCAATGCGGAGCAATTGATGGTTCACAGGGTACTTATATTGAAGGTGACTATC
TATTAGACATTACAGGTGATTGTCATATTTCTGCTGGTGGATCCTTTATGCTTAATGCTC
AAGGTGCACTTAAACAGGCAAACCAGATGGAACCTCATCTGATGAAAAAGACGTTAAAA
AACATTCATTAACATTTGGTTCTGATGTTGATATGAATATCTCAGGTGCTGCATTTACTT
ATGAAGGTTTCAGAATTTAATGTGGGAGCGGTTACTACAAAAATTACTGGATCTAACTTTT
AAATTTTCATCTACAACAACATAATTGCTAGTGGTGGAAATTTTATTGACTGCTGTAACCT
CTGTAGATATTACTACACCATCGCTAGTAGAATTAATTAATTCCTCCTTCTCCCATTCT
CTAAGGTTAAAAACAGGGATTCTTAGAAAAAGTTGGTGGTGGTCTATGGAAACATATATGACAC
CTGGTTTAGCTGGAGCAGATGCTGTTCTTAGACATATCGTTGCACAGCCTGCAGGATACG
CCTTTCATCAAACCTGGTTTGGCATAACAAACGTAGCTATGACAGGAGCATGCCTGGCAA
CGGCTACAGCAGGTGTTGCTAGTCTAACGGCGCGTGCAGTAGTAAATATCACTGCAGGTG
CTGCGATGAACATCACTGCAACAGGAGCGGTAACATAAAAAGGGTTGACGAAATTCCTAA
AGTAGTGCTATACTATGTGAGTATTCGCGGGTGCCCGACTTGGTTTGGTGCACAACATCT
GCGCAGAACGACTGTAGACCCCATGCAAGACCATCAGGTTGAGAAAACCTTTTCTTAATTT
GTCTAGGTGATCTATAAAAATCCGAGATATTGAAGGGTACCACAAAAAAATAGCATGGGG
ATGGAATGAAGAGGGAGCGGTAAGTTTTTCAGAAATTATTTCTCACCTTTGTGATGTCCA
TGACATTGACCTTATTACCTATTGGTTTGCAGAAACACAATGATTTTTCCACATTACAAT
TTTGATCCCAACATTACATTTCCGATTTCTATCGCAGTACTCACTGTATTGTTTATCTTC
TATGGTATCTACAGAGGTTTCTTTGCAAATGAAGGTTTGACGGGCCCATGTGACGACCAC
GACGCCTAAAACCTATGATTGGACCTATTGGCATTACATTAGCTCAAGCAGATCAAACTT
TCATTTTCATGATTTATCTAACAGCAAACATAAATTTGTTGGAAAATCTCACCACCTAA
GGGATCTGTTATGTTTGTCTGTAAATGAACTTGCTCCTGTATCTGATGAAATTCAAGA
TCAAGTAGAGGAGTTTCGTAAAAGTATTTTCGGAGTAATATGCTGCCTGAAACTAGACCTG
CCATGCAAATGCTTTTTTCATTCAAACCGGAACTTGTCAAAGCAGCAAAGATGCTGATC
TAACTAATAACGAAATGAAGATTACTTTCAATGAATACTGTAATTTCCATGATACTTCCG
ACCTGGCAACACCCTCAAAAAATGAGAAAAAGAGGCATTTTAAACCTCAATCACCTCGT
GCTGCTAAAAAAAGCTTACAAGCATTACAGAAAAAACTGGGAATGTGGAGGAATCGGTAG
ACGCACCAGACTTAAAATCGGTTGGTTCATGTGCGCGTGAGAGTTCAAGTCTTTCTACTCC
TACTATCGGGGGAATACAAAAGATCTCTATGTAGATAGAGTGCCTCCCGTCAAGACTTAC
TAAAATAACATGACAGTATTAATCAGCATAGTTGTACTCATTGAAGTAGCGGGCGCCCTT
ATAAGGTACTACGATCCTCATTAAATGAAAGTTCCTCTAATACGGAACCTTTCCGTTT
TTGTTTATTGAGGGTTTGTATACAGACGAAGTATTGCTTCTAGTATGGTGAGATTTAGAT
TATTATCAATCTAATGGGTATATACTGGATGCAAATACTAATCCTCCCGTGACAGATGAG
GGAAAACAAAAAACTAGAAAACAAGGAAACCTTGTGATAATGTTTTCCAATTGAGAGAG
TATTCTCATATATTAATCTTTCTAGAAAAGTATTAGAACCTAGTTTGATATGTCGTAGT
GATCATCTTTTTCAATGGAAATATTTCCAATCTGATGTATATCACTCTTTACTATCCTAT
TATGATGATGCTGCATATTATCTACCGCACCACGATAACACCGTAGTCAGTGTGATATGA
AGCTTATAGAAAGAACCTAAATGTTTTGAAGGTGGGGATTTTGTGTTAGAAGAGTATCTA
ATGACTCCTAAATGTAGAAACAACAGTGCAGTTGCATTTCTGCACTACCAGACATAGC
GTCACTCCTATCAAATGGAAGATCAACATAAAGATCTAGGTTTAGGTAGGTATTCATTA
TCACATTCTCTGAATTTTAGCTAATGGCGTACTTAGTTCATCCCTTACCACCCAGAAAAG
TTTGGGTCTAAAAAGAATATATTCAGGATTTTGCAGAAGGTCATGGAGAACTTACACCTG
GCATTTGGGTCTCGGTAAGGAGTATCCAAGCAAAGGCATTATATGTTTCAGACATTGCTAA
CTGCTTCAGATGCACTCTTCGATAAGTTGCCTCTCAGTTGAGTTGTATGGAAACCAGAAA
TTGATTGGGATGATCAGTTGCCATTAGATGTATTAAGATTTCGGATTGTTTTGATTATA
ATATTACAGTTGTAGAAAACCTATACTAGGTAGATGTCAGATCTTTGGTAAGGAGAAGC
AGATGCTCGCAGTAGAGTTTTCAGTTTACTATTGATACTGCACACCCGGACTTTTCTGTCT
TAGATGTAACTTTTTCAGAGCATGATCCAGAACATAATACATTTTACAGCATTACTCTAG
ACAATGGACAGTTTTCGGCACTATTAATAACAGAGGTCAGTTCTTCGATAATAGATCGC
TATATAATGATAATCTCCACTAGACTGAATTCAAAGTATGCACACAAAACCTATGCAGTAG
AAACCCTACCTAAGTGGTGGTCTGTAGGACACACAGATGAGTGGGCATATAAGAAAGGAG
AAGAAGAGGAAGAAGAAATAGACCGCACAGAGGGTTGACTTTCTTTGTAAACAGACTTAT
ATCAAATAGTGGGATTATCTGTGGGAACCCGTAATAATCTCAGTTGGTTACAATATAAG
TTGCTAACCTAGCGGTGGAAGCAATTCGACCCATGGTTCGTGTTTGACCCATTGATTCTA

ACCGAAAAGCACAAAGAAAATCAACTCTTTTCGTGAAGTTGTACAAGGAACTAAGGCATCGC
CTGCTCTTTATTTTGGATTTAGACAGCGATAGTGGGCTATACCAATGAGCGTACGATTAAA
TCGGTGTTGCATTTGGAGATGGAGGTTTATATTATAGTAGAGGCAGCAATACTGCAACTA
ATTCTCCGCTATTTGTAAGTGTGTTGATGATAGTGCAGCTAATACGGACATTGTTTTTCG
CACCGAAAGTAAAGTGAAGTGTCAAAGTTACGGGTCTATTGTCTATCGGTGACGCTTCTT
TTATCTTAGAAGATGCACAAGGACCTAAGGCAAGATTTTCAGGTAAGTAATGTAAGAACGG
GAACTAATACTCGTATCGTTACACTACATGCCATTACATCTGGTGTATGGAACAGTCTTGA
TTGGTGAGGATACACCGAAAACACTACAAAATATAACCATTCTTATTGACGAGGATTATC
TCGTTATTACTAATGGCACTGAAGGAGCAAACCTTTCAAATTAACGGGGGTGATTCAACAA
ACTCTAGAAGATCATATTTTCTTCTGATGCGGGCAATGTAATATCTACAGTAGAACCAA
CTGCAACTGCATCTAAATTGTTAGATACAAAGGCAGAACAAACAGCCTTCAGTAAGACTC
TTGTTAATCTTCAACTAGCACAAATACGCTGAGGTTGAATCCAACCTGGGCACAGTTCAAGA
CGACTGCTGTATCTGCTAATTGAAGTCTTCTGGTCTGACTTATCAGGTAAGTCTTCTT
CGAGTTAAGCTACTCCAGTATGACAGAACAAATACTGTTGATAAATTAATTCTTCAAGATT
CAACGGTTATTTTCAGTGAAGATTAGATTTTTCATTTGCTAAATCGAATAGTGTTAACAACG
TAACTGTTCAAATACATTGTACTGCAAACCTAAATAGCACCGGAGCTCCTAATACACTTG
CTACAGAGGCTGCTACACAGGAGCTTTGAAATAAAACATCGATTAACCCTGTGCGGAAGG
GTGCAAGATCACAACTGTAGGTAGTGTACTCTTCTATAGATAATATGACAGCAAACA
GAATTTTCAGATTCCCTGATTCTGATGCAACTCTGTTATCTACAGATAACGTTACATTTG
ATGACGTCTCATTTGCTGCAGGTATTTGGGCAGCTAACTTAAGTGGTGAACAAGACAAC
GAAAATTGTTCTACGCAGGATTACAATAAAATGGCTAATCAAGGTTTACCTGCACGAA
ACGAACCGGCAGCGAACATGAATACGTTGTTCTATCCTGCTCATGTTGATAAATCTGAAA
GGACGATGATCAACGTGGCTAATGACGGAACAGCATCAGACTTCTCTGCTGCTCTTAATA
GTTTTGATAAGAAGTTAGTAGTAAATGGTTCCGCAAAGGCTTACAATTTACATGAGCATG
ACGTGATCACTCCATATAAGATGACAGTTGACTCTGCCTTTGTCCCTGCAACACAGGGTT
TACTGGCTGTCGTCAAATTAGGAGTGCTGATAATGAATCAAAGTTTAGATATGAATCTG
CAATTATCCTGATTATGTAGAAGTCTTTTGAATAAACTGTTGCTATCAGAGAGATCACCC
TTCAAAGTGTTACTGGTAGGTTCTCTGTTGGTAATAGTATTACCAAAGGTTCTGGGAGTG
ATAAACTACTGAAGTAATCTATAGTATTAAGGGAAGTCTTCTCATGTAGCTCCTTCTA
CTATTCACGGATCTGGTGCAGGATTTGCTGCAGATGACAGTATTCCATACGCTGCGGGTG
CATCAGCTACAGTTGCAAGTGGTGGTGTAGGATCAGCATATAATGAATTACTATTCTCTA
GCACATCAGGCGGAAGTTACGACCTCCGTTTGATTTCTGCAGGAAACGGTTTTGAACTAT
TCAACGATAGATCATACTGATTTTCATCTTGCTGACTCTACTAACTCAGGTCACGTTTTTG
CATCATCTACAAGTAAATGGTGAAGTGGGGTACTGACGGATCAACAGGTAATCTGATG
ATGGAAGTGAATATCCTACTGCTAAAAGTAACTAATGGCACCATTGATACTAGTGGTGCAT
ACCCTCAAAGTCTTAACTAGCACTTCACATACTTTGTTATACTGGTATAACTCTCTTA
CTGTACTTGCTTCGAACAGTAGTTTTGGTGGATCAGAGGCGTATCTTACAACAAGTCTA
CCCCTTCATTCAATGAATTTTATATCTAGGCGGAAAAGGGAAGTGTACTAACTCTACGT
CTATCTTTGTTTCAAGACAGTCTCACATATACTGTTACTGCTCAATCTTCTGTAGCGTACG
GTTATGTTTCGTAGTTACAGTGGTAAGAAGTATATGTTATTAAGGACTCAAATCAGCAG
ACTTTGCAGGTTTACAGATATTATCTTAGATAAACCCTAAGTTATCTATTGCAACAAGATCTA
CTGTGACTGTAAATAGAGTTGCCTTTGCTACTACTGCTGTGGAAAATAATTACATGATTC
AACGTTCAAATAACGCTGAGCATGCAGTCGCAAAGAATACTTCTAGTGTTGTTTGACCTG
GTGATAGATTGATTATCAACAGCACTACACAAAACAAGTCTTCTGAGCTTTATTGGGTTTT
AATATCCTCAACCGCTTTCAATCCCCGGACATTCGGCAGTTAATTAGAAAACAATCAAAG
CGGATAGGTAATGTCGCTAACTAGACTTAAGAATATTATTACGTCCTGAACTGGTTGTAT
CAGATATGTCAACACCGTTCGATTTTCGATGCATCAGATGCTATAGATAACAGGGGAACCTC
AGCTTTGCGTCCGTTTAAAAGTTTGCAAAGAGCATGCTTAGAAGTAGCAAGATTTTGATA
AATAGTTGGTTTGAGAAATGACGGGTTTGATGCTTTTAGTATCATGATCTACCCTGATGA
ATATATTGTAGACAGTAGACCAGGTGATGTTTTATAAACGAACGTTGCGTGTATTGATGC
AACTCAAAGTACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACT
AGGTGGTATTATCGTTCCTAGAGGTTGTTCTTTAGGTGCAACTGACCTTCGTCGTACAAA
CATTATTCGTAAATATGTTCCATATCCTACAACGTAAGCTGCAAAAAGGCATTAAGACAGA
AGATCAAGTTCCTCCAAGAACAGTAATCTTCAAAGTACTGGTGGTACTTATTTCTGGCA
ATTCTCTTTATTAGACGGTCTGAAGAGGTTGTATTCTTCAAACCCGATTCCACTGAAAC
ATTAGCACCTTAGTTTTACATCATAGACTGACTTGTTTTGAGTTTGCTGACGGTCTTAA
TCCATTATCCACTCTTATGTCACAAGGAACAGTTCCCTCTGCTGATTACTCTGCTGTATC

TAATATCCTGCGGAGAGTTGATCTAGAGATTTATTATCAGAGAATGTTCGTAATCTTTTCGC
CACTATCCCTGATACAGCTGGAGATCCTCCAACCGACCAGATTCAAGCAAGGGTAGAAGA
AAACCGTATTGTAGGTCCTATCTCCGATGAATACCGCGTCCTTCGGAACACAAGAAATGG
ACAGACCGCAACGGCTGTCACTGTTGACGAGTTTGATAACCCCAGGGACCACGGATTATC
TGTTGGTGTAAACAACAACGTTAGTGGTGTACAGAATCAACTGGATCGCAATCCGTTCT
TGATGCAGGAGTGTATAACGGGTCTTTCCTGTCCTCCGGCATCGGCTTACGTCTTCAC
TTACCAGATGCAAACATTCCCCTCAGGAAACGCAGTCGGATCAATCATAACTGTTTATAC
TGAGTTTGATACTTCTGACTCAGCATCACCGTATGTATTTAACCCCTTCACTTCGATCAGT
GCGGGGTATGAATGGTGTGCACGCAAACGGTGCAAAGAAATTTGTTTTCAAATCAATGGT
TGTGGCACAGTTTTCTGGACTGTCACTACAGAAAGACGAAATACTATTTGTAAGATATAA
CGGATCAACTAGTAGCTATGACGTAGCTAGAGCAGTTGATCGTGCACATTTGGATGTTTT
AGCTAAATATCGAAAAGGATTGGGTCATGATCACATCAAGTGCAGTAACGACTCCTTCAT
ACAGGCAGTTTACGTGTTTCGCTGTGGGATACCAAGGTCATTTCACTGCACTAAGCGGCGA
TGACATGTCAATCACCAACTCTAACTCTACATTTGGTAACACTGCTCTCACATCAGCACC
ACTCTAAGCAAAGCATTTTTTACAAGATAAAGCGAGTAGGATCACACATCTTATTCCCCC
AAAAGCACTCAAGACAATTTTCATCAATTGCAACAGGAAATATTGGTTCTTTCAATAATAC
TCTTGCTAATGATGGATCAGTGAATGGTCTGATTCCAGGTATGACTGTATCTGGAACAAA
TATTCCTACTGGTGCATTCTTCAGTTCAATTATCACAATTACTAGAGTAATCACACTTTC
TGCTGCAAATACGGGCACTGTTACGGGGAGGTAATCTTTGGTGAAGAGACATTTGTTAA
CCAGGTAAACATTGATATTCAAAGAACTAAAGTAATTAATACTGCACCTTTCTGGACAAGG
GGGAACACCCGGCACAAGACTATACTTATAATTGTTATACTGTTGAAGCGTCTCTCCAAC
CAGTAGAGTTCAAGGTTTTACAGTCGGTGCGAGACCAGACGGGATAAGTAATAGTGCGTT
AGGAGATAAAATTAACAGCTGGTTAGTTGCACAAGGTGCATCTTCTTCAACTGTACAGTC
AGCAAGCATATCCCCTTATGCTCCTGCTGTATCTGGTCTTGGAGCTGGTGTGACTGGATC
TCCATTACAATATGTTAGTAATACATACTAACAATGGTGTTCAGGTTTCAGTCGTTGG
TTGGTATCTACGTGTATCTTCTACTAATAAAAGTATGTACGAAGCGTTAGTAAATAATAC
GCACTACAATCCAGTCAGTTTTACTCCTAATACATTCCTCAAGAGAATCCGTGATACGAG
AGACTTCCAAGATAGAACATATAGTGTACGTTATGTGATAGAGAAGGATAAGTCTAATCC
GCTCCCGAGAGATCCTATCTCTGGTTTTCGTATTACAACCTCTTAACAGTGATACTACAAC
ACATAACTTACTACGTGCATTTTATATTTACGATGTTCGAGACTGGTGAAAAGTTGGTAAG
AGGTGTTAGTGAAGGAATATCTTTTCTCACATTACTCTGCGGTTCTATTACACCTACTAC
ATCTAAGTTTGATGACAGGAAGTTGTCACAGAACGTTAACGAAGTATATCCTACATTTCGA
CAGACATAATCCAGTTGCTGCTGGTTCCTGCTTCAGTCTGTGAAACTACGAATGTTGCCAT
ACGTCTTGTTAACTCTACTGATTGTGCAACTCCAACTGCTGCACTTGACCCCCAGAGATT
TATTACCAAAGAAGCAATTATAGTCTTACTGATTGATACTGGTTGGCAGAATTCCGGATC
AACTCCAGAGTACGATTCAGTTAACAGAAGTCCCTCCAGCTATTGAACAGACTGCAGGGGC
AGGAGACGAAGAAACCCGGAAGATTACTATTAGACAAGATAACACTGGAGTGGTTTTACC
AATCTACGTAGGGGTTAGACGACACTCAATCATGCGTTCTGGTAACACACCTTTGAATA
TCTTGGTTTTGGTCCAGGTAACACTCATCTGCCTTCCCTCAAACCTTAGGTAGAAACATT
ATCACCTGAGCAGATCAGTTTTCCAGACTATTAAGTAGAAGGAGGAGTTGCATTCTA
CTCTGGTTTAAACAGTAATGGAGATTGACTCATTGGTAACCAGGTGACTAAACCCGTGAC
GGGTTAGATCACGAACGAAGATACTGCACAGTTGAATGTTGTTGGTTAAGAGAACACACC
CATTGAAACTTTCTCAAAGCTAGTATAGAATGATAAACTGACTGTTATTGGTGGTGCATC
TAACGCACCTTGACTCCTTCTTTGCAGGTCATGTACATTCCAAGGTCTATCTACATTTAC
AAACAACATAACCGCTAAGAAATTAACCTGTAATAACCAAGATGGTACAGTTATTAAGA
AACCTTACTAGCACCAGAAAATGCAAGTGGACTCCCCGAATTTAGTAATATCTCAGGATA
CGATACGCCTGGTGTATGGTGTATATTGTTTCAAACATCAATTGGTACCTGGTAAGTCTCA
TGGTTGGATTTATTAGGGAGCTGCGTGGTATGGGTGTGGTATCACGGATACTGGTCAACT
CTATGTTATTAATGACTCTCGTGTAAACGAGGATTGGTCTTGGTGTGCTCCTACGGATCC
TTCCAGGGCAAACATCAACGGTTCAGTAAGTATTTATGGAGACTTATTTGTTACTGGCAC
TGGCGGTGTAACAGCTGCCAAATATAAAAAGAAGCAATACACAGGAGACGGTAACCAATT
AACTTTCGCTGTTGGCACATTCACATGTGTCAATTCAACACACTGAGAACTCTTTAATAGT
ATTCATAAATCGTTTTGTACAAATTCAGGCACTACCTATACTGTCGAGCCAAGTGGTGC
AAATTTGGTGTTCAGTGGTGGAGACGCACCTCTCTCAACCGATATTTTGCATTTCTCGA
ATTACCTATCTAAATCACCAGGAGGGTTGCAACAGAGCATGGCTATTACAAGAATTAGTG
GAAATCAAATTTAAGACACGACAAGTGCAAACATCACTACATTACGTTTCTTAAGCACTA
ACTCAGTGTGTAGATTACCTGGAGGTTCAACTGCAAACAGACCTACAGGTGTATCTGTTG

GAACCTAACGTTTTAATACTTCATTAGATTCTGCAGAAATTTGTAAGGCAGATGATGGAA
GTAGATCCGCAGAGTGGTTACCTGTTTCAGGTTGTGTTCCCTCTCTCGGAACGGACAGTA
GGATCAGAACTAACACTTCACCTATTTTCAGAAAATATTACTGTCGGACTTTCAGAAGGAA
ATGAGTTTGCAAACGGAACGAGGGAAGGACCATTAACAATAGGAAATGGTTATACACTTA
CAGTAGAGTCAGGTGGGTGATGGTGTGTAGTATAAATGAAACTCAACGTCGGGGAAATAA
AAGGATTACTGGCAAATAGTTCTAATATAAGTGTTCCTTCAGAGACTTCAATTAGTCTTG
AAACGGGAGCTCAAGCAACTCGTACTACTATATGAACCAGTCACATGGTAGTTCCTTGTG
GCACTACTACAAAGTGGGATCACCAAGTACGAGTTCATCAAAAAGATTTTTTTGAATGGAC
AAATGCGTTGGAATACAACAGACCATCACCTCCTATTTTTATTATAAAAAGTTGAATGTAGA
TGGTGTCTGGTACTGCTGTAGGAGATATCAGGAGACAAAGAAGCCCTGCAGTAGATGGAA
ATGCAATATATAGAGCAGGTAAATCAAGTGGTATAGATTGGATTCAACCAGACGAGCACT
CCGCATACCGAACGTAGGTTAGTAATGATGATAATGGAGGTGGTTGGGTGTTATGCGTTG
ATTCAAGGACACCAACCACTCAAGATCATATGACTACAGCATCAGTCATAATTACCGGAA
CTACAGGTCTAGAACAAAGTAATACATCTACACCTAAGATGGCGAACAGTTGGATTCAAG
CGGGACGCACTAGTTCAGTTATACTGGCACTACTGCATATCGGATGCACGCATTAGATT
TCGGTCTAGGAACGTTTTTATATCGAGTCCAGCACCTGTAAATTTGAATAATAGTGCTT
CTGAAAATAATCCTAGAACTCGAATCTCTACTACATATCAAGGGTGTCTCTCTGCCAGAG
GTCCTAATACAGGAAGTAGAGGTTTCAGAGATCACCATACTTCTGGTGGAACATATTGTG
CATACGGTAGCCACCCTGAGTCAGGTAAACACTGTGGATCCAGAGAAGATACTAACGGTG
CATCAAACCGATACTAATGGGTAAAGTAAATTGAGTAAAGTAACTCTTGGAGCATTGGGT
GGTATTTCCAACACTATTGGACAGGTAACCTTACCTACAGGAGATACTTTGAGAGTTGAA
GGAGACTTATATCATCATCACAAGACTGGTGAATCAATGTGCCTACAGGCACGACTCCA
CAGAGTTCAAATATTCCAACGTAGATGTAGTGAGATTTAATACTGATCAAAGTTACTTA
GGGGTTTATACTGGTAGTACATGGAATGATCTCAATGGTCCTGATGCTGCTGCTACTTCT
AATTTAGGAACTCAATTAACCCTGCTATCAGTGGTATGGCACTCAAGTGAGCCGGATTA
CCTTCTGGTCTTTATTGGATTAAACCTAATGGAAGTGAACTAATTATCACATGTATGTT
GATAATGATTGTAATGGTGTGGTTGGGTTTTAGTTCTACATGTTAGGACATCAACCTGT
CAAGATCACATGACTAATAGTGCTGTTTCGTATTGGTAATAGTTTAGTTCCTAAATTTGGT
AACACAAGCACAACTAAAGTTGAAGACTCATGGATGAACGCTATGAGAACTAAATGCACC
TACTCTGGTTCGCACTCGATGGTGGTTGGAAGCACATGATTTTGGTAACCCTGATGAGAAT
AGGTTGATTGATAGTGCTGCTACTGCAGCTTTATCATCAAGTGCTAGAAATCAGAACGCA
AGAACACCATATTCTTCTACCTATGAAGGTAGTATCTGTGTTAGCGGACCTAACACAGGA
ACTAGAGCTTTAGGTGATCATCATACTTCTGGTGTACCTATTTTGCTAATGGTAGACCC
CCAGAACAAGGTAACACTACTGCGGATTGAGGTCTGACAATTTGGGTGCATCAAACGAATAC
TTATGGTTAAAATAAAAATGAGCATTTTAAACGTCAGCGAATTTAATGTATCTACGGAGAA
CAACCGAGAGATTAGAATGGAGACCAGTAACAATCTTGTTATCACTTGAACCTTACTCA
TAATCCTTTAAGTGGATTTACATTTCCATTGGTACGACTGCAGAAACACCAAGTAGTCC
AGCTGCAGGGCATGTAAGCTGTAGCACAACTTTAGGGTATGCTGAGGTTTATAATGATAG
TGCATGGTATTGTGCGAGTTCGGGTATTCTTGGAGCTGTAGGACCTGCGGGAAGTCCCGC
ACAAAATTCTCAACAACCTCGCAGCACTACGTTCTGGTTCATATAGTTTCCACCAGGTGG
TCGCTCAAAGTATCAAATGTATGTGGATAACAGTATATTTGGTGGAGGTTGGGTCTCGAT
GGCAAGTGTTACACCATCTACAGGTCAAGAACCTATGGATCAAGCTGCTTTTCGTATTAG
AGCTACGAATGGGAATAGCCTAGATAAATACATAAACATTTAAGAAGGCAGACGCATGGAT
TAATGCTTTTCTCTCTGGTGCTAAGTATACAGGGTCTACTAGATATTGGATAGAGGCCAC
GGGATTCAATAAAAATGTGTTCAATTGATTGTAAGTCTGTTCTGTAGATTTACTCAGTTCGGC
TAGTAATCAGAACGCACGAACAAGATTATCTAACTGCAATGAAGGAAGTTTAGATGATAG
AGGTACTAACACAGGAACCTAGAGGTATTGGAGATTACCAAACCTCTGGCGGGACGTA
CGATTATGGTAGACACCGTGAATCAGGTAAACAACCTGCGGATTTGAGAAGCCTCTCTAGG
TGCATCTACTGGTTACCTCTTGGTAAAATGCTAAATCGAAACATAACCGGATTTTTAAGAC
ATGTCTGAAATTAAGTAGATAAAGTTAAAGCAAGACATGCACCCTCAAGTGGTCTGAA
GTAACCTTTGATTCTGCTGGAAAAATATCTTTTGCACGCAATATTTTCATCTACTGATGAT
GTCGCTGCTGATGAGGTTACAGTCAACTCCTTACTTCTTATGCCCGGATATGCAACGACT
GCTTTACCTGGTAGGGCAACTACCGGAGGTACTGGATGGGATACATATGATGAAGTAATT
AAAGTTTGGGGCGCAACGCAATGGAGGAATCTTGGAAAGGGGCGCAGGAATATCAGCTAGT
GGTGGATCAGTTTCAACCGCGGGTGGATATACTATCCATACATGTACAAGAGGTGGCGCA
TTACCTATTGATGGAGATGGAACCTGTTGATGTTCTTTTAGTTGGTTGTGGTGCAGATTGT
GGAACGAGTGTGCTGGTCTAACTCTGGAGGAACTGACGGAGGTTCTGGTGGAGGAACA

GGTGGTTGGGATCAAGTAGCAGGTCTGCCTCTCACGTCTGGAAGTTATCCAGTTAGTTTT
CGTGGTGACGGGAATGCTTAGAAGTCTGGACAAAATCCTGGTCAAATGGCTCGCCCTCC
ACATTCAATAGTATTGTAGCATAACGGTCGAGGATGAGGGGCCTCAGGTCCTGGTAATAGA
CCAGGTGGTCTGGTGGATCTGGCGGAGGAGCAGGAGGAAGTGGAGGTTACCTTCTCAA
GGTGGTTCTGCACAGCATCCGTGTGCACCTGGTCAGTCAGGTTCTAATGGACATGGAAT
CCTGGTGGTCTAATACTAACCAAGCATGTTACTCTGCTTCTGGTGGTGGAGGGGCAGGA
GGATCTGGTTCGACGGCTGGAAATAGTCGTACGGCACCTGGTGGAAATCGAACATCAAGC
AGATATTGTGGAAGTAATACACCCTACGTAGGAGGCGGAGGAGGTGGCGGGGGTCAATCA
GGTCCGGTGGTGGACGTAACGTAGGTTTTGGTGGGGGAGCTCGCGGTGGTTTTGCTTGT
AACCGTCCGAATAATGGTTATGGTGGTGCAGGTTACCTGGTCAAGGTGGCGGTGGCGGG
GGAGGTGCAGGAAATCCTTGGCCAAACGAGGCAAGTGGTAATGGCGGTATTGGTATTGTG
ATTGTTAGATACCAGAAACCCTAATTCTGCAAAGTATATCGCATCAATCTTAGATCGCTT
CAAAGTTAATTAGCATCAACAGGATATTAACAATGCATTCACCCGCAAGGTTACAGGA
TATATTGAACAAGATAGGACTTCTGTTTCTTCGTGGAAACATTGAATTAGTTGATAGGA
ATGATAAGTTTTGATTGGCAGTCAACGTCTGAACTCTACAAGTGTGGTAAACATGAGTGTG
ACCAGGTATCTCATCTGATGTTACCTTTGCCGCATACATCATATAAGGACTCTCCTCTAA
TCTTCTGATATCAAAGTAATCATTAGTATATTCTTTCATAACTGTTGCAGAGAAAGGTCT
AAACTCCCCGAGTATCTTTACCCGGTTGCCTATTTCTTTTGCTGCACCGTTACGAGGGAC
AAATAAGATGGATCTATCTCCTAATGCTCTAGGGCCTAGTTCGGATTTACCTTGATCGAT
TGCAATTCCTTTCCATCAGCGATCATATCTGCTACTTCAAATGGTGTAGTAGGTCTAGT
GCTTTCATATACAACCGAGTTAAGTTATCTTGGACAGGTCCGAGTTATAAACTATACAA
TGGTCGTTTTGTTTTGTCACCAGGAACTTCATGGTGAAGAAGTTTGGCCGCTCCAATCGA
CGTACCTGCATCACTTGATACAGGTTCAATGTATAGGTTTACATCACGAAGTAACAAACT
CAAATAGTAATAGTTTTGGAACGCAATTCAGAAAAACCCCCCAGAGAAACAAACGTTCTT
ACACCTTGTTTTGTTCAATTTGATTGAGAATATATTGTGCAACGTGTTCTTGTGTTTTGTTT
TGGTAAGGTGAAAGCAATATCTGCGTTTTGAATTAAGATCACCAAGCAAAAAATTTTATCC
TGCATTATGTAAATCTTTACCGATATAAAAATAATTGATTGTCTATTCATCCATTTTCATA
TATTGATAGGGGTAGTTCTCTCCATAAGATGCTAAACCCATAACTTTACCTGCATCTAG
TTCACGAGACCCAAATGCCATGGATATATTTTGAAATCCCGTACCCTCACCAAGATTGTT
ATAGATCTGAGTCACACCAAAATTTGAGATAATATTCAAAGGGAACAGCAACTTGTCTATC
TACAATGGTAAAATCAGTAGGATATGGTGCCCAAAAGGTTGTGCGATAGTTCTCTACCATA
AGTGCCTGATTGGAACATATCTCCTACTAGAGGTACGCCGGATCCCATTCGGTCTTTTAC
AATACAGATTGCTTCATCAAATCCAGAGTTGTA AAAAAGCGTATGCTGCATGGAGTTTATG
ATGTGATAGTGATAGGTGATGAACCTCAGTGTACTACTTATTTACTTTCGTCTTTACAGA
TAACTATATGGCTCCTCACCAATATAACAGTCAGGAGGTGTCAACTTGCCTACACCTGC
GATACAAATATTACCAAGGTTTGAGGTTTCAAGGTTAGTCATGCATTGAAATGAAAAGGT
ACCATACTTTCTATTAGATAATCTTTCATTCCCAAGGTGGTAGACAATTCGCGATTTGG
TAGTAAAGTAGTAGAGGAATTATGAACTCTACTGATACCTAAATTTCTCATAGGAGTTCT
TGATTTCTGATACTTCCATTATAACATGATGTTTAAATTATGACATTTACCACAGTGTGG
TATGAGACCGATATTCCAGAGGAATTTGTAAGTCTCATAGAGAGAGCGGGCACACCGTTT
GATGATATAGTTAAGGTAGCGACTGTAAGAGAAGGAGAGATATTTGCTACAAGAGATAGT
CAAACATCTTGGATTCCCTGCAGCTAATTGCGTCAGAGGATTCTGTACGTCTTATGTACTG
AAGTCGAATAGATACAACCTTTATCTATGATATAGAGGGTATCATTAGCAATGGAATTCAA
AATACAGCATATGATCAAGGTCTGTATTATAAATTCGCATCAATATGAAGAGCATAATTCT
GCAGACGAAAATGCTATGTTTCAGAAAACCTGTCATTTATTTTACACCCCTCGTCCCTGAA
GGCTATCAAGGTGGTAATTTTGAAATGAAAACCAGTGATGATGATGTCTATCTAGAGCCT
AGACGTAGAGGTACATGTATCGTCTTTGATAGTAGAACTACTCCTTGAGCCATAGAGGTT
ACTGGTTGTATTTCGTAAGACTCTGGTAAGGTGGGTAATTGGACCGAGGTGGCGATGATTG
ATTACAAAGATTGAAGTCTGATTCAACTGAAGTATTTGGCACTTGCTCCGCGGATTGTTG
AAGAACCCCTTTTGAAACGAAGAAAATTTGGATATGATAAAAATGGCAGAATGGAAAATT
TGTCTGAAGAAGGACGAGTTCAGAATAGTGTTCACGATATAATCACCCGATGTATAAAA
AATTATACAAAGATGTTCCACCAAATATTGAACCTATCTTAGGGGTAAAGTTATATCCAA
CATATTACTTTTATAGATTTTATTTCAAGGGTCAAGAATTAAGAAACATCATGATATAC
CTGCATGTGTGATCAGTGTATCAAGGAATATCAGCACTAGCCCAACTAGACCATGGCCAA
TATATTTTGAACCTTAACGGAGATGTTAAGGAGCTTCACACAAATCATGGTGATGCTG
TATTATACAAGGGTATGGAGTTAGACCATTGGCAGGAACCATTAAAAGGTACGCCAAAAG
TTCACTATCACCAAATTTTCATGCACCTTTGTAGGGGCAGACAGATATCACGCCGACTATG

CTTATGACACCAAGTGCGAACTAACTAAAGCACAAACCTAACAGATCAAGAAGAATGTTAC
ATTACGCTAGGAAAAATGATGATAATATTGTCGAGAGAGTAGAAACACTTGACGACTTTT
ATGAATGGACGGACACAGATGAACTCGATGAACAACGTGGGATCATCCCTCTGAGATAGG
TTTTTGGAGCCACACCTAATTGGGTGAAGACCTCAGACAATGCCAACTATCGTGGTCTGT
TTGCAGGTGTGGGTGATATATATCGTCCAGATTTAAATAAGTTTGTATCTGCAAAACCTG
CTGGGTTTGACTCATGAGATTTAAATGAGGAAACCCTACAGTGAGAACCCCCTACACCAA
GGCCCCCTGCTAACGAAGATCGTACTTGGAGGTGGAATGAAACAACATAAAACATGGGACG
AAGAACAACAATGAAAAAACAGTATGAATTTGCCTTTTTTGTATGTAGCAATTAATTTATT
GAGACCTCGTGCTAAATGGACTATAGATCATGACAAGTTTAATTGGAAAGACCCTAGACC
TTGCCAACTATGGAAGGAGCTGAAGTTTGTGTAAACAAAATAAACGAATTTGAAGCTAG
TCTTCCTTATATTCTGCTAACAGAACATCAATAAGCAGAAGCAGATACATGTCCAGATCA
CGAATTTATCGCGTGGGATTATAAGCACGATCTTGAAGAGAGAGGTGTACATGCAGGAGG
AGGAAATCAGCAAGGAGAAGGGATAGGTGGTAAAGGTGGTGTATTTCCCGAGTAATTTAT
GAGTGTTTATTTTTATCATTACAGCTGGACTGACATACAAAATTTCCAATCTGATTTTCA
CAATGCAGTTAATGATTTTGGGTTAGATTGCCTCAACCCTCATATCTTTGATATATCGAC
CAGTTTACAAGGTAGGCTGTATCATTTGATGGAAGAGATAACACTCCCATATCTTAATGG
CATCCTAGATCAAGTTAAAGAAATGATTGTAGATGATGTTGATGCACAAAACCTCAAGTA
AGCATCTGCATGGACAGTCTATGGGGAAGAAGGAACTTATCATACCAAGCATCAACACAA
CACTAACAATGATATTTGTAGTGTGATACACTTAGATGTAGAGTAAGAAATTTTCCCTGC
AAAAAATAGATGTTTTTATTATTTCTTGGACTGAGTAAACTATTTCCGCCAGGTGTAGG
AGACGTTTCGATATTTCCCTGCAACTCTTTGTCATGGTGCATACCCTCAGAAAAGTAAAT
GAGACATGGATTAATCTTGATTTTACACATGAAAGAAGTTTTTAGTATTCAATTCTACT
ATCTATATAGAATGCCTGACTTTGATATTCGTAACGAAAGGTTAGATACAGATGAAAAAT
TTGATGCTTCATATTTACATGGGGAGACCTATGTATGATTGAACGTGGCTCATACAATG
TAAATGATTCCCTTTGATATTCTAGTCAAACCTCATGGTTAATGACTGGTGTCTCTATTG
TTAAATTCATGCTAAGTTTTTAAATCCTTGGACGAACGGATATAATCGTGGTGGATGTC
AAGAGATACATTATCATGTTGATTGTGACATTGCAGGAGTGGTATTTTTAAGAGATGATG
AAGATTTCTCAAATGTTATTTCTGGGACGCTCACCATACATCATTTAATAAACCTTGG
TTAAGATACTCACGAAGATGGAGTTGTCTAACATATATTATCCAGAGGTGAAAGCGGGTG
ATGTATTGTTATTTCCCTGACACATGTTACATGGTAATCCCCTCATAATTATGAAACAA
TTAGAAAGACATTTTCATTTAATGTGGTAGTGACAAATGTGGAATGAAGTGTATCTAACT
GATAATTTCTTGAATGATGACATTTATAATGGGTTTCATGTCCTTTTCATCACACTATGTTT
GCTTTATATGGATCAGAGTTTGAGAATAGAAGGAATATTAATTTAACAGACCTAACTGAT
GTTCTCTCTAATAATAATTCACCTTATGATGAAACAGACCATCTAAAGATAGTCCACGCA
AACTTGACTACAGAGGTTAGGAAGAACGACCCTAAAGCATTTCCTAATTATATACATTGC
ACCGAGTGGACAGCACCATGTAGCTACCAAAAACACACAGATTTTGATGAACACGTTTGG
ACATCTATTCTATACTTACATGATAACTTCGCAGGTGGTAATCCTATTATTAAGGTGAA
AAAATACCGCCAAAAAAGGAAGTCTTATCACCTTTAAAGGATAGTTAGCACATCGAGTT
GAAGAAGTCACAGAGGGTGATCGTTATACTATTTCCGTATGGTCTAAAAATAAAATAGGA
GTAAACAGATACAGATAATAATAGATTTATTCCAAAAATCAATTTGCATGGATCGTTTTA
ACTTAGCCCCGAACATCATGCACATTTATCTGAAGTAAACTTATTATAGACAGAGATC
AATGGGCATGGGTGAGATCACATATACTTTTTCTTGATTGGTAACAAAGTATTCAAGTGG
AAGTAAGAAAGTACGTTGAATAGTACGTTTATCATGACAGTGGTTTGAGTAGAGGATATA
ATATGCGATGTCATGGTGCATGGTTGAACAGAAAGGATAAAGGGGATTACACAGAGATAT
ATCATATTCTAGTTCAATAAAGTGGTGGATATTATTTGTGCTCAGTGAGCTAACAG
GACGTAATCTGTGATGATAAAGATGGTTTGTCTGCTAGAAATTTACCCGTATTGA
ATTACACTAAACCTAGCAATAGAAATTCTCATAGAGCAAACGTAGAATGTAAGAATCGAA
CGATTGTGTTATGTCCCTCACGTCTAAAGCATAGCGTTGCACCCAAACTATTAGAAGAAC
CAAGATTCTCACTAGCATTTGACTACACATTAGAGGGTGTATTTGATGCAATGGTGAGCA
AGGTGAACTATGTGCCAGTCAAATGAACGGTCCAGAGGCTCGCCCTTTCAAAAAAATTGT
GTTATAGTAATGGGGTATCGCAAACTCAAGAATGCCACACAACACTCTCATCTGCACAGA
CGAAGATGAGACTCTTACACTAAAAGAGTTTGTATGCCGACATTCCTGATGATGTTGTGCA
TAGAACTTCCGACTTCTACATGCAGTAGGTTATTATTTCCGAGGATCTTTTCATCGCAAGT
GTATCCAACCTCAGGAAACCTGATACATACTCCACGTAGTTTCCCTATTTTACACACTCAGA
ATGGGTAAAGCCATTTCCGGCGAGGTGGTAGCGTACAAGGTTACTACTCTCATGGTAAATCA
ATCCGAGACAAGCGACAAACAAAATAGTAATTAATAAAAAATCGAACATGAAAACAAAAGA
GAATTAATAAAGTGAAAGATCAACGCGCAATTCGTCTGAATGAAAGCTCTGATGTAACATA

TCAGAGAGCATTGACCTTTTTACCGAGTCAGTTATGAAACCAGACCCAGATTTGCGTGC
GTGTGCCTATAATCAGGATTGTTTCAATGAACTGATGTACGTAAGAGTACACGTTGTGAA
ATATCTTTCAACGTTGATATCAACCCAAAACCTTTGCAAACACAGATGAATACGATACAAT
AGAACAAGAGAAGTTGGAACCTACTTCCCCTTTATCTAAAGGGAGATCAATGTATTTTAA
ATCTGCTTGGTTAACTAAAATGCAATAAGAACTTTTGAAGAAGCTCTATTGTCATACGT
TTCAAATTTACAGAAACGATACTATGGGGATAAAATTATTGATGAATCTCGTTATCTAAG
TAAGATGAGAGAGATTGAGAATATGGATGATCAACTAGATGTACAGGAGTTATACACATA
ATGTTTCGTAAGAAATTAATCTCTTGAAGCAAGCAATCAAGAACGGTCAGGAATACCAA
TTTCTATACTGCGAAGAGGAGTTTCATAAACTCAAGAAGAACTTAGGCAATTCAGGCAG
TGGAGGACATCGACTATTATAGCACAGAAGGGTGGAGTTGGATAGGGAGTGTGACAGTTA
AGTTAGTGTACACCCCCTATTGACATTACCTCTAATATCGTTTATATTAGGAAGGTTCGCA
ACAAACCACCGTGAACTTTCAAGATAACGCATATCCAAAAGAATACGTTTTTAAAGTCGA
ACGTATGTAGTTGAGTTTTGTTTCGACCCACCTATTAATTTTTGACATGGGAGTCCACGC
ACATGGTAACAAATTTCAAGACATTGTAACCTCGTCAGAGAAGTGGTCTATAAAAGAAGGA
ATGTGCTGCTATAAATAAGAATTGTTATACCTCATCATTTGAGTTATCAAAGGTCTTAA
GGTAGAGGAAGATGCGTGTATTAACACTACTGGCAACAATACTACTTGTGTTCTGATAT
TCTCAGAATGATGAGACATGATGATTATAGACTAATTGTTGGGTGCTTCGATCAAGTCCG
AGATCAAAAATATTTACACACAATCTGAGTTTTTTATTGAACCAAACACTATCTAAC
TTTATGCGCAGACATGGATTTTGCAACCGTAGAATTGTTTGTAACCTATGCTAAGAGTAG
TCCACAGGGAGGAAAAGCAGCAGACGCTTCTAAATTAGTAAGATATAATTTACAAGAATG
TGTATCATGCTATAAAGCATTATATACTATCAATCCAAAGGTGGATAGTAAGAAACAATG
AAGAGTTCAATGTTGATTACAACCTGACGGAGTAATTGCAAGTGGTGTAGAATATGAAAA
GAAAGATATATCGTTAATCCTAGAAATGTGAAAAACGTACGTTTCAGAAATGAGAGCATT
TACCCACCGAAAACCTACACCTCACAGAGATATTGTGATGGCCCCAGATTATCTCCCTAAG
GAAATCATAATCATTTCATCCTACTGGTAGAATTCTTGACCCTAGTAGAGGAGAAGGT
GCGTTTTATGATAATTATGATACGGACAATAAAGATTCGTGTGAACTAGGAGAGGGAAGA
GATTTGTAACGATATCAAAGAAAGTTGATTGGATTATTACTAATCCGCCTTGGTCTATG
ATGCAATCATTCTAGTGCATGGCATGGAAGTGGCCGCCAATACTGTATATCCAACAACG
ATCAATCATGATACTACTAACCTCGAATAAAGATATGAGACCATATAACTTTGCAATT
AAAGAGATATACTGTTCCCCACCTACAAATCCTTGGACACAACCTAGGGTTTCATCTA
GCTCCTGTTATGCAAAGAGAGATTA AAAAGGAAATATTGAGTTTTATTGTACTCCTGAT
CTTTCCTGATACAATATGACTACATACTTGTGTCCATGGTACGAATGATGTTTAGCGCCG
AATTAGGGCCTTACAGATTA ACTATTATGAATACAAACCAGAGAAGTAAGCTACGTCTAA
ATATTGCTGATTTATATTATCTTGAGAAAATTATTTCAAAGATGAGAGGCATGATGAGT
GGGAAGTTTGACCAATACAAAGAGACCAGCAAGGGAGAGCAAGAAAACCAAAGAACAGAG
ATAAGTTCTCTACACCAAATCTTCACACTTAGAAGTAGATGGTGCAGTATTAACAAAAG
ATTGTTACGACCAAGAAAGGAAAAAGACATACAAGGCAGGAACCTCGATTTAAAATAACG
GACATACTAGGGACAGACACTGGTGGTCAGACGATCCTCACGATTGGCAACCCTGACACG
TTCGTGTAATGTATAAAGTACACGAAACAATTAATCCTTATACAGAGATTACTTAATGT
AGGACAAACCAGATGACGCTGAAATTGAATATGATAGGGTAGATGGTCCGTTTCGTGCTG
TATTTGGAGAGAGGAATATTGTTATTGAAGATGGTAAGTTGTGTGAAGTTGTACCATTAG
AACACGCAGCTTACTATGATTTCTAACAAAGTATAACGTAGCGATGAACACAAATACTG
TTTACCTTAAGATGTGGGTTTCGTGATTTTGAAGAGGCTGTTTTATGGGTTTCGTAAAATAT
ATCTTGAATCTGAATTTAATAGTTGGAAGCAAACAACGCTGCCACACTATAACACATTTA
CTTGGGCGTATTTTGTTCCTTATATGAAGTGTAAAGGAGTTCCAGAAGA ACTCGAAAAAC
TACAGGAATTGATACTCAGAGGATCTAATTATGAAGTGCTAGTTGACCCCTTAAATGGAC
GCGAAGATAGATTTAGTACTCTAAATGTATCATGGAGAGAGTGGCAACAACCTCAAAGTGG
GCACGTCAAGGTTTGTTCAGACCTCAGCAATGAACGGAAGTCAGCCCGCTAACACATGA
AATCAATTACACTATTGTGTATTGATAAGTTTATTGAAGGTAAGTATTTTAGTAAGGATG
GTAGCATGAGAGGTGTTTTCTGGAACGTATACTTAGAAGAATTGCAACTTGCTTGGAAG
TAGTGCATGGTAGGGCAGCACACCGTTGAGTATGCGACATTACCAATAGGGATTTTCT
TCGAAGACGAAGGCTTGACAAGTTAGGATAGTGTACACCCCTCTGGACAGAGGGGTTTTT
TTATGCTATACTGATTGTATTCAAAGCTTATTATGCAACTACGTCCACACCAGACAAGGG
CATCCA ACTCTATGCAAGAGAGGAACAAGGGTCAAATCATTGTTCCCTGCTGGTTGTGGTA
AAACGTACATCATGATTGCTGATAGTCTTAATAGATTCAAGTTACCAGTTGCACAGACTA
CAGTTGTAGTTGCACCTCCTATCTTACTTGCTAATCAACTTTGCGCAGATTTCCAGAGC
ATAATCTAGATGGATATCATAATCAAGATGTTGATGTTGCTCTTGTCTCCAGGAGAGA

CTCACCAGTTCAGCACAACAAACCAATTTCGGATTAAAAACTTGGGGTTAACAACAGCAAGT
AGCACATTATGATACGTACCACAAATCATTCACTTCGAAACGTCGTGAATGCAGTTTATG
TAGAAGTTGATAGTATTTTCTTTGATGAAGCACATAAGGGTAGTGGGAAGCACTTCCACA
TTGCTCTATCTCAAATTGTCCAGTATGAAAAAAGGAGTTACTTCTATACAGCTACACCTC
GCATGGGTCGAGGTGTATCACTTGACAGAGGTATGAACAACACCTCAATATATGGTGGTC
TATTGGAGAATGTTCCCGGACAGGAAGTTATCAAGTCAGGTGCTATTGTTCCCCCGAAGA
TTGTGCCCTTTGAGACTCGTAACTCAACCACTCCTGACAAGTATAATGCTCAGGAGATTG
ATGCTCATAACCTCAGAGATATTAACGATACATTTGATGATAGTCAGAACCACAAGTTTC
TGGTTGCATCACCTAGTCCAAGAGTGTGCGCAAAATGCTCGGACATACTAATATTCTTG
AGTAATTCAAGGACAATGGATATGACGTTATGCACATCACATCAAAGTTTGGTGATATCA
TCAGTGGCACA AAAAGTTGGTTGACAAGAGTTTTTTGACACACACACACAGTGGGGTCGGG
ACGATAGTAAAAGATTTCTTATTTTCAATTATACAATACTATCTGAAGGTATCCATGTTT
CAGGTTTGACTCTTACAGTTTTGTTGAGAAACCTAACTATCATTGAGATGGCACAGACTA
TTGGTCGTATCATTTCGAGTTCATCCTGATGAACGTAAATCAGTTGGCGATGGTCTCATT
CTGCAGGTGCATTTCACTTATTCAAAAACACAATATGTACAAGTAAGTGTTCCTACTGGAC
AAAAACGTGGAGACGCAATTGGTAAACGATTGCAGAATGTAGTCTACCAAATTTTTGTTG
ATGGTGTTCACCTATCGCTTAAACGCTACTGAGATTAAGACCAGAAAAAGTTACAATATT
ATATGGGGGTTGTATGAATACATTTACACTATACATGAGAGAGTCAAGATGTGTGTAAC
TTCCCCCCCCTATTATGGACTAAGGGATTATGGTGGAGAGTCATCACAAATAGGACAAGA
ACAAACACCCGAAGAACATATTGAAGAACTTGTAAAAGTATCCAGAGAAGTTAAGAATGT
TTTAGCAGATGATGGCACTCTATAGTTAAACATAGGGGATAGTTATTATAGCTTTAGCCC
TGGAAAAGGTCTATCATATCCTACACAAACAGTAACTAAAACCGTACAAGATGTAAGTGA
TCAATCAAACAACTTGGCAACAAGTTATAAGGATTAATCAGAAAGACCTTATTGGTAT
TCCTTGGTGGTTAGCGCTTGCAGTACGGACAGATGGGTGGTATCTTAGGCAAGTTATTAT
CTGGTATAAACCTAATCCAATGCCAGAAAGTGTAAAAGATAGATGCGCCAAAGCACATGA
ATATATTTTCTTATTCTCTAAGAACAAGAAGTATTATTATGACAATGAAGCACTGAAAGA
ACCGGGAAAAGATTGGGGAGCTAGAGATAGATCTAAATGAAAGTATCATAAGAAAGGAAC
TCGATTAAGTCCTCATACTGGACTCAATAAGAGTTATCCTACAAGGAATAAAAAGATCAGT
ATTGTCAGTAACTAACAAACCATATAAGGGAACTCACTTTGCAGGATTTCCCCCTGACTT
AATTC AACCTGGATCCTACCAGGGAGAAAGAAAGGAGATTTAATTCGTGACCCCTTTAT
GGATAGTGGCACAACAGCAATGGTATCTAAACAATTAGATAGGCATTATATTAGTTGTGA
ATTGCATGAAGAATATAAATCGCCGATAGATTCAAGCTTACCAAAGACAGCACTTAGTGA
CGTGATGGAGTGTGACAGTTAAAGTACTCCACACTATCGGTTGCGTATGACCCTATAGTC
AATCATAGTATATTCATAACAACAGATTTTTATTATATCAACAAACGCAAGCATCGCACTC
ACACTTTCCGATAAAAACTTTTGTTTCAGTTTATCATCATTGGGACGGTTATGCTCATTGG
TTGGATGTAGTCTACCTGGACAGTATAACAAACTAGAGTCAATTATTTAAATGCTCCA
GGTGGAGGCATGAGTTAACGTTGGTCAGATAATGAGTATGATTTTCGAGTAAAACGAATTT
GTAAGACGTGACCCTAGACCTACTACTCAGAGACAGGAGAGTCCGGCGCCCCCTAGA
ATCGTACACTCAAATACAGAGTTCCTAGATCATTGTGGACACTGTAGTGGAGAATTCGGT
TATGTCTATGATAAGGGTGAGTGGTTCGCTTATGAGACTACAGACTGCACTTTAGTTGGC
ATTCCAGAGGAGATAGTAGAATGAAATTTATAGTAAAAGACATTGAACTCTATTTAAGTG
AAGCTGGAGAAAGAGACCCCGATTTACAATTCCAGAACAAAGAAGAGTACGTAATGCACC
AAAGATGTCTAGGTAATTGGACAGCAAGAAATGAAAAACATTTAAAATAAATGATTTTTG
ATTCCATAGGTTATCAAGTAGCGTTTATTGACTCCGAGGTAAATGCATGACAAACTACCC
ACTTCCGAAGGTGCTACAAAGACATGGTATTGAAATTATCCAGATGAATGAAGAGCAAAG
CACATTCTAGATAGAGGACGTAAAAAAGATACACCCAGATTTTCCGTTTGACAGCATGGT
GTATGACACTCACACTCGAGGCACATAGCTCCCCACTCCCCTCTATCATATCCTATACT
AAGAATAGCTGAAGAAACAAGGCAATACATTCATGCTACGAGCTCCCCAAATCCCCCG
TTCTAATTCTATGGTTTTTTTCGAATTGCAGTCGCGCTCGTCACACTTTACGTGGTTACTG
TAAAGTATTTCAAGAGTCCATTCAACGAGGATAACAATAATGCTAGATTTTTTTATCAGA
TGTCTTAGGGTATGTTTGCTCTGAGAATGATCTACCACTCATGAGTGCAGATGACCTATT
ATATGTACCTGCATGGTCAGACAACAAAATTTCTCAACCTCAAAAAAATTGGTTAACCCA
TTATATTGATGGCTGGGATATTATCCAACAAAATTTCTTAATGAGATCTTTATCAGGACAA
CTCAAGAACCTGACATTGAAATTATTCAAATGGGTAAGGACTTGTTAAGTGTGATGCAGA
CCGGAGTCAAAGAGGACAGGCATCTAGGTGCCCTATCAGTTTGCAGAGGAGTGGGTAGTAA
ATGGCAAAGACCCTAAGGACGAGGACTCAGAGTTCAATTTTATTACTAACACAACCTTTTG
GCGATTGGACATGTGAGGTGTGACAGTACGTTTAGTGTCTCATAGGTTCCCTATTCATAT

CCATTACTCACTGTAACAATGACATGACTAAAACAACACCAAGAGAAAAAACCATTATCA
AATTGATGGAAGCTGGTTATTGACACACTTAAGTATTGTGATGATCTTGATGACCCTGCAT
TTGCTATGAATGATGTCATGAGACACGCATTTGAAAAAGAAGTTCGCTATCCTATGGAGT
TTTAAATAATGAATCAAAACGACAAGAACAACCTCGAAAAATTCGGTATGACTCAAATG
AGTTGAATGAACATAAGATAAATATGTGACAGATATGTTGAAAATATGTCAACTAAGG
ACTTAGTCAAGTATATCTTTTCATGACTTGTTCAGTATGGTCATAATCAACCAGATGTAG
ATTTTGGTGATGAAGCGCAAACTATTGCGATGATCACTATGATGATGTTGTTACTGACA
TGAAAGAGTATGCAAACAGCGATTTTAAAAAACCTTCAGAGGAAATAAGAAAAAATGACT
AGATCAGGACTATAAAACAACCTTATCACTTTTGTTTTAGAGAATAATCTCTATGCTACA
TTTTTGCAACAACAGAGGGATTAACCTTATGTTCTCTTGACAGTAAAAGAGGATTTTGAA
GAATGATAAAAACTGAACTAACAAAAGGACAATTTCAAGAAATCTATGCTGCAGTTAGGG
ATTTACGTTATGAGATCAGAGAAGACTTAAACTTGATGAGGCAGTACCTGATACAGCAC
ATTTAGATTTGTTTGTAGTGGAGTTGATGCACTTGCAAGTATTGATAAGACACTCAACAAAT
AATTTAAGCAAGTAAAACCCAATCCCCAGATTGGGAGTGACTGTTAATTATCTGTCACA
CACTACTACGCATGGGTTACCAAATACCCTAGAATAAGAATAAGCCTACTAAGAACAAAA
AATGATTACAGAGACATTGCCAGTCCACATGAGTGGAGATCAACTCAACAATTTGGTAAA
ACTCTATGATCTACTCAGAGACATGAGTTTTCCACTCACACCCGAACAGATCGAAGTGTT
CGAGAATATTCAAGATCCAGAAGTTAACGGAGGATTTTTCTAATGAAATCAGTTACATCA
CAAGTTACGATCGTTTTTGTATTAATAAACCTGAAGCGATCTCTAAAGAAGACCATATC
CAAATGTGAAAAGATTAGAATGAACTATGTTATGGTATATACCTAATCGATCAAGAGATC
ACAATTATCGAAGAGGAAGAACCAATTCATCTTTATCAGGGAGCATAAAGCAAACCTTACT
TACATCTATTTGCGCATATCCCACAGGACGAGCATTACATATTTCTAACACATATGGG
AAGCACGTGAACGGGCAGGGATTGAACTAAGTCAAGATGCAGAATTATCAATCCGCATTT
ATGATGATAACTATGATGGACTATATGATGGCGAAGAGTATGACAGTTGAACTAGTGTC
CGTACGTTTACCATTCCACTCTATTATCCTTAATAATAATGATAATTAACATTTTTTATG
ATAATACAGTATATAATTGAAATCCCAAATATCCCGATCAGAGAACCAGTGAGCGGACTT
TGCGATGACATACTATACGATATGACACAACAGAATGGTCATGCGGGATTACTATGCTAT
GCTAAGAATGGCACTAGATTGATACAGGGCATTAAACAGATAAAGATTAATCAATTCAT
TCAAAGGAGATTTTTTAAATGGGTGCTAAATCTGACGTGTGCGCTAATTTTGATGAGACT
TATAAGCAAGAAATGGAATCTCTAAAGATTCCGATCATTAGATTCAAATATCGACCC
GATCTTTATTACTTTTGGGATAGTGCAATAGAAGAGGATTATAATTGGAGAGACGATTTT
CCTCATGCTGATTGTATGTACGAAATCTGTTTTGATATTGCATACGCAGAATAGAAAATC
AAATGGAATTGTGCCAGTTGTTAAAGTGTACATAGTCTCCCTATTCTATACATTTACC
TTTATAATTTTGTATCTTCAACAACATCATGCACAACCTTTAAAGATTTTCGAGAATAA
CGTGAATCATTCTACTACGCATCACACCCAGATGTTTTATATCCTATTGATGCATTAATT
AGTGATGAATTAGCACTAGCTACACTCACATACCTTGAATAATGGGCATGATCTGCGGGT
CAAGTAACTGGGGAGAGGGAGCTCCTTTAGATCATGAGGGAGTCAGAGATTCTGTTTAC
GCAAGGAGGTCAGAAGCATGAGGAAATTTAAAATCTAGAGAGATTGTAGGTTATAATG
ATATAACGATCGAGGCGAATAGCGCAGAGGAAGCGATCCATCTTTATAATCGTGGACAAT
CTCCCGAGAGTGCGGTAGAGCAATATTATTTGTTTTACGATTTTGAATTTAGAGATACCC
GTCCAGAATGATGGGAGATTCAACAGAAAAAGAAAAGTGGCTCATTCACTTGACTGAAGT
TAAAAACCTATTACGCAATTGCCAGCACCTGATGACGAACATAATTGGAATATACCACAA
TTTTGACCCTATCACCTACGAGGACATTTTTAAACCATTAATGGACAGTTCCAATATTTT
CACATAGTTTGAACAATCCCAATATTATGAACTATGCTAGTAGTATAAACAAGCGGATT
TATGAACAACACTGATATAGCCACTGATGCCAGATGAGAGTCATCAATGTAATGCTCAC
ATATTTGGACAAGTCGGGAAGCAATCCAACATACAAAACCGATTTTGAACTTTTTATGA
CTATACTCAAACAAGCGGAGAAGTATTCTTAGTAGAGTAAAATGTGAGTATCCCATCAAG
AGAGCATTGTAGAACTAGAGATCATGAGGCATGGATAGACTACGAAAAGAGCATGGGC
CTACTTATGATCAATTTACAACACTTGAGCACAATTCGGACTACGGGATTCTACCAGAGA
TCGAAGCAGAAGCAAGCAAAAGATCTAAGGACTTGAGCCAGTACGAATACGGTCACATAG
TGCCCCCATTCAACCCACCTCTCCTTTATAATAAGAGTTACAACAACAACAAATCTATGAGA
CTGACTAAAAAGCAAGCAGTTGAGCAATTTAGATGGGATTGGTCAGACTTCCTAAAATCT
AACCTATTTGTAGGGGAGACAAAATTGCAAAGAGGTGTGCTTTTAAATGATTTTCTAGAC
TCTCTCAATAAAGATGATCTAGTCCCAGATTATCAAGCGGATAACTACTCAGACCCATGC
TAAGGGGATTTTTTAAAATGACAACACTAGTGAACCTGTACAGGAGTCACTAATGCAGTTAA
AGATCATTCAACTTGAGAATTTGAAGAGGGTACCGAACCCACCCAGCAACAATGTGACT
ATACCGTTGTAGTGCCAGATACTGATCTAGGTTATCATGCAGACTATAAAATGGATTTAA

AAGCTGCAATTA AAAAGTGCAAGTGAGTGGGCAAACGACTACAGTCGGGCGTCAGTAGAAG
ATCGTAACCTAAAAACAGTATTCGCAGTTCGGTAGTGTGACAGTTAGATTAGTGGCACAT
GGTGACCCCATTTGTCAGTGTACCGTCATAATAATTGTATATGAAACGAACTTCTAAG
AAACATGACAATCTTAGAATACAAAAACGTCAATAAAAACGACACTCTTATGATCGGTCT
TGTTGTATCTGAAGAGGAAACATACAGAGTAATCAAAGAAGCCTCGAAGTTGACAATTT
TCAAATGTTTCTTGCTCCTGTGCAGACTTGTGAGAATTTGTAGGAGAGTAGGCAGAGTG
GGTTTTTGATGGGTGTTCTAAGGTCGATTTGGATGAGCCTGATCTAGACATTGCTTAACC
AGACAGATTTATCAAACCTGAAAACGGATACATTAGGGGAGTGTAATGGGACTAACCCCT
AAACAACCTTGAGTATATCATCGAATGTCTCAATTTCCATTATGCAGAGAATGAGCATATT
AAAAAGGGCATGATCGAACTTAATGCTAGTATATGTAGTCTAGTAGCACACCAACTACAA
GAGATTTACAAAAATGACTAGAGCGGAATACGAGTTAGTTTTTCAAGCATATAAAAACTA
TCGACTCTCTATCACAGATGAGCCAGAAGTTCTAAGAGAATAAATTCTAGACGATCTTTT
GTATCCCGAATCCGGTGAACCTAACAGCAATCGAACCGACCGCAGTAGTTTTACCAGCTTT
AGAAATTCCGAACGATCCCGATGAGGACACATCTGAAATTAACCCTTAATTTTTGATA
AGTCAACGTACCTTGTGACACTTTGATTCGGGGCACCGGGTTTTCGCCATTTGTGGGTGCG
CCGCCCTAAAATCATAGTATAATAAACACCGAAACCTTTTTATTAGGAGATAAGTCGAAG
CAACAATGAACTCGATGATTCGCAACGCTGTAGCATGGGCATATGGTACTACTTGCCTA
CTTACGATAATGATGGAATTTGCCTAGTCTACCTACATCGCGAACCTGTGGCAACTATAG
GCGACTCATTTCATGGCAGTCTTTGACGGTGGTTTTCAATAGAACACAACACTACGTCTAGAC
TCCACGCATTGCTACACGAATTCAGAACACAAAAGTGGACGATAAAAACCTTCCAAT
GCTTAATCAACGCACATAGTATAGTAGTTCCATTTATCACAGAGGGTCTAGTTTACTGAC
AGTATTGAATGGATTTGAACTAAGGTTCAATACCGTCCACTCGCTACACTTTGGGAGAAC
ATTCTGGATAGATGACGGAAGCAACCTATGTTTCATGACCAACTTATTAATATGGTTCTAC
ACATTGGGAACGATGGGATTATGTTAGCGAGTGGAGAGACTTAGAAGGGGTTAACCTCGA
GAAATTACTTTATGTTTCAGAAAACCTTGTCTAGAATGCAATAATTATGGTACGGAGGACTT
TCCCTAGTGCATCATGTTCTTAACGGGTAGTCGGAAGTAGTTGAAATTGATAAGAACGTT
ACTCAATTAGAAAAGGGAATCGAAGCTACCAATCATGCAATTAATCCTGTAACCTAACA
GAGAACAAGATTATATAGAACCCTATATAGAGTTCGATCGGAATTGAATAAAACAACCTC
AATGACATTCTAGCACAAATCCCCAGATTATTCAGCACAATGCCAAAATGGGATATGACCA
CATTTAGAGGAGTGGAGGGTTAATCACTTTTAAATATAAGGATTATCTTACCTATTGCA
TTCACCAGTGCAAAAAGCCCGATGAAGACAGAAAACCCTGCCGAAGAGAATACTTACAGG
TCAATGTTCTCATTACCGACATGAGTGGGGTATCATTAAAACAACAGTGGATGTATGTA
AGGATAACGACAAGAGAATTGACGTTAATGTTATGGGATAATTATCGGAATTATTGGATA
AGACAGCGATGAGATAGAAATGCGGAAAATAAATGAATATTGAAAGAAATCTAAGTGTGC
GTTTTATCTGTGCGTTAACCTCTCAGAGTCATGCACCCTTAGCACGCATCACAACAGTTG
TCAATTCATTCGAGGATATCCACATATTTCCAATAAGGGCTTGACATTATTGGGAGTTAT
GCCTTATAATAACACTGTAAGGGTTAAGAAATCAACTGTATGCCTTCAATTAAGTCTAA
AATGATCTACTCACTCCATAACGAAGAGCCTGGATTACTAGGACAGTTCTCTAGTATATA
CGAATGCAGATATATGTTTATGATCTCAGAGTTGAGAGAGACAAATGGTGCGTACGGAA
GAACCAGGATATAAGCGTATTTGATTATCTCAAATCAATCGGTTATACTTGGGATTGTGT
CTCTAGGTCTCAGGTAGGAGAGAGTTGACAATGTAATTACCCTATGCTATAATATGAGTA
AATCGGAGGTTATCCAAATGTCACACGGAGAACAGTTACCGTTCATTAAGAAGGCAGTCT
TATACGCCCCCTTAATGTTAAAGTCGCCTACTACCCTAACGACCAAAGGTTCCCACGAGT
ACTTGCTATATAATAACATAATTTCACTTACATCAGTATTAAAAAAACTTTGGATAATAAA
AATGACCCTAGAGGACGATCTAAAAACAAACAAGAATTTGGTGGTAGACAAGAGCGAAT
AATATGGGCGATTGATCAACTAATCAGACTGGAAGGGTATCTAGATAACAGATTGTATGA
ATGTGTAGGTCACGGTGTCTTCTATCTACAATGTAAGAATAAGGATTCACTATCTTCACT
ATGAACGGATTGGAAAAGGAGTCATCCACTACATATCCCCCTAATTACAGACTATAGAT
CAAGAATTATGTCCACAAATTTACACAAATACTCGCGGAAGATGATTATAGAGACTAAC
TACTCACTATCCCCTATGAATTGTGTCAAGAGATGGGTTGGAACGGAGGAACTGTACTAC
AGTATGAACTGAACGATTATGGAACAGGTTTTATTTAAAGAATGTGAATGACTGGAAAA
GATCAAGAAGAAATTTCTACAGCATTGAAAGCTAATAATGAATGTTTACTTGCTCTCAAT
AAACGATTAGAGGCATGAGAGAAGCATTTTTCCGAATTACCAACGCCAGACGAAACATAT
TTAAAACCTGAAGGTGAAGAAGAGTACCTAAATATCAATGGAACTATGCCCTGATATAT
AAACGTCTTAAGAACTACAACATGGTATGTAAGATGACTCCTAGAGGACAGAACGATAT
CTGTAACCTAATCCCCTAACGATACTCTCTGTTAGACTTACGATCCTGAGGCAACAGG
GCAGGTTTTGATCACTTACAGTGGATATCCTACTGCAACAATTTCGAGATAATAACCCAATA

TTACGTATCTGAAAGAGAAGATAACTGCCTCATGTATAATGTTTCCGAAGTATGTCGGAA
CACTGGTCAATCATATATTCAAACAGCAGGTGCATGTGGTAGAGTATTTAATGATCATAA
TTGTGTCAATAATAACTCTTGCAGATTAACCTTTGATCATACCCCTTCAGAACTTTCTTT
TGACTTTGCATACTCTGACGGCTGTTTCCCATACTTATATGATACGTCTGTAAAGCTGG
TCATGTATAAACTCCTGCGTATTATGTTGAAGATGAGATCAAAAATACGAGGGGAGGATC
TGGTTCTGGGTAAAGGTGGTGATAATCATAGCACTTCAACTAATTGTTTCCCTTGCACGTG
ACAATTTACCTGCACCTCAGCGACCACAGACCTTAAGTATACCGCTCTCATAGATCATAAC
GGGCGACCCCGACTGCCCTCACCCCACTCTATTCGTGTTTGGAAACCACAGCTCACCAGAT
CTCGTTCCAGAATGATGCGCTATCCACACAGATACCAAATGGGGCGGTGGACTTTGAGGC
GGCAGAAATGGGTTTATCTATCTGTACTGATATATAGAATGAGAACCAACCACAAGGAAC
TCAATTCCTTTCCACTGCAAATAACAACCTGGGTAGTGGATGCTGTAGCAGGTTTCGAGGA
TTTTGAGATACATGACCAAAATGGAGCACAGATGACCTCTTGTTCCTAACTATATTA
TAATGCAACTACAGAACATAGGTTAAAGTTTCGTATTGATCCGAATCTTCTTGATGATCG
CCCATTAACGGAACTAATTGGGAAGTACGGGTGGTTATGAGCAATGGATCAGGATAGCC
AGTAGTTGATACATTCGAGATATCCTATGCACTTATTCATACAAACGGGAGGACAACACTAC
ATTTCAATTTCAAGTTAAGGTAAGGTAAGGCTGTAGGATAAATCAATTGAATATGTAGTTCATC
AGGGTTTGACCTACTGAGAGCGAATGATACTATGAACGGACATACAATTACCCGCGTTTT
CCACACAGATCAAGAAAACCTTCGACTATCATGTGCGCTACTTAGAAGGAACCGGTAATAA
TGTTGCTAAAGATACTCAATATCCATCAAATAGGGCGCACCAAATCACCACAATAGCTCA
AAAAGGCATTCCCGACCGCGAAATCTTGAATGGAAAGTATGAGTTTATCGATAAATCTAT
GCAATTTGTCACCGCAGACGTAGATCTGGACGCACCTGACATTTATAACTCCATAAAACA
ACCAGATGTAACACTTACAATCACAATGGGGCGCGTAACAGGCACTACAATTGTCAAGGG
ATGGACGGGTGGGACCAATTGAAGGAAGAACCTGACCTTGTGGCACTGCACCAGTCAT
TGAGAGTGGAAAAACGCGGAACCGAAGGGTACGTACTGTAAAGGAGTGCTCACAGCGTT
AGAAATAACAATTGCAGGTAGCGGATATGACGCAGATAATGCTCCAACGCATGGAAGCG
CAATAATCCCAGGAAGAACCCAAAACCTCAAGAGCATCATCCCAATGATGACTATACTCC
CAAACTTCTAAGCACCTAGTTATCCAAATTTTGAATAATTTACCTAAAGCGGGGGTAGT
TCCAGGCGATGTAGACTAATTTGCGACTGCTCAACCCGAACTTAACAAAGTTTGATTCA
ATTAGGTCTTACAGATAGTGAGATTAGAGCAGTTCTTACTGATAATGAGGTAACCGCTT
ACAAATTGACGCTTCTACGTCTCCCAAAGTGACACAAACCGAATTCGCGTCTCTAGATGC
GATTTTTGACAGCGAAGAAAGGCAAACCTTTCCTGAATAAACAGCTCGTATCAATATTCT
GTCAGCACCTGTCCGTAGAAGAGTTCAAAAACCTAGGACTATGAGGGTATTCCGCTAGATC
TTTGGATACTCTTCGTGATGCTACACGAATCGATCAGTATGGTTCGAGCTTCTTGTACGA
TTCTGAACTTCCCGTCACGGTAAAAACCTTTTTGAAAGATGATAAAGAGCAAAGGCTTGC
AAACAGAGATGCACTTCTTGATGAACTGACATAAAAAGTGAGTCCTGAGTATACAAACTA
TAAAGAAAACCTTAGTAGAGACTGTTCAAGGGCCTTTAGTCAATCTTCTGAGGCAGACAC
TGGGACTAAATATCTGATGACACAGTTTCGTGCGGACCCTACGTCAAAAGTGAACCTAAG
CGTTAGACTTTCTATGACATCAGTAAAGTCGGATAATTCACCTTTTACTTGTAAACCCTCC
TACACCTCAACAGGTGGAACAGTCACAGGCGGAAATGGTGAAACTATTGTAACCTTCTTC
TCAAATGTCAAGTTTACTCGGACCTGGTTGTCAAGCGAGGAGTTGTAGCGGAACATTATC
TGTTTAAACATGAACTTGGTCGAGCAGGGGATAATGCTGCCCGTGCAGGAGCAGCCTACGG
AGTTCCTTGCACAATGACCTAATGGCATTAAATCCAACAGCATCAGGAGCACTTGGTTGT
GCATTATTCACGGGAACATGTACTGGACACGTAGCGGGAACAGGACCTTCACATCATCCT
GGTCTTGGTGGAGGAGTATTAATGGTTCTCCTTATCCACAAACACCTCTTGATCAAAGA
ATTTCTCCCAAACAGTAGATGCGATGGATGCTACAGCCATATGGCCTCCGCATCCGCAA
TTACCTTTTGCTGCATAAGTGCGCAATGTGATTGTTAATGGTATAATGCCTATAAAGGAT
TTCGCTCTTCTTATTACTCAGCTACTCCAAACACTCATACTCACACAGTTTTTAAACCC
CTTCCAAATGGTGTATGTGATCATACTACATCTTCTCCTGCGTGGCACTGTACAGTAGGA
ACTGCGGGTGGTAGAGAAGCAGCACCAAGGTATGCTGGAAAATTACTTGCTACTAGTAAG
ACCGTATTCCTCAATGGTTCGTCGAGCAGGAAGGTTTGGTGTATCCTCTAGGTGATTATACC
GTAGCGTTACCGTGCAACTCGCGTGTGCGGGTTGCAGTCCAGATGTATTATTGGAGCT
TAATTATGGCAATGAGTTTTAACTTGGGTAACACCATTGAGGCAACCCCAAAGAAAACAA
GAGCAGGTAGAGGACAGCATAGTAAGTATATAGCGACCTCTCGTAACAAAGCAACAAAGA
GGTTTCTTGGCCAAGGGAAATAGAATTGTAGACGGTAACCGTAATGGACACAATCCTGTA
GACTTGTGAGATCATTTTTATGATCATAGAAATGAATATTGTCGTAATTTAATTAGTGAT
CCATGTTCTGTTAGACCCATTAGTAAAAAATCTGAAGAAGACGCCAAATGATACTGGCAC
TTCTCGTATTAGATGGCGTTAAAGAAGGGATCAAATAAAGAACAAAAGAGATCTTGTTC

TTTACGGATCTCTCACTTGGAATGGTGGGAAATGCGAATACACAGGATGTTGCGGTCGCG
AAAAATGAAAATGCAATTAACAGGCGAACAAAAATCGAATTATGACCACACTTCGTGAA
AAACCATTTCAACCTCTGGGAGGATCTATTATATCAAAATTATTATTTGAACGTCTAGAC
GATTTTACAAGTGATGCTATCAAACAAGAGATAATAAATAAGATTAATCGGTTTGAACCT
CGCGTACGTTTGACAGGAGTTAGAGTACAACCTCGGCATGTTACAAATACATTCAATGTA
ACGATTGTGTTCAAAAACAGTTGGAATCCCAATCAACGAAACTATCGAGTTCGAATTACAT
AGAAGTGAATAGTGCAACGAAATAACCTCACAGCATTAGACTTTGCAGATATCAAAGCAT
CAATCAAATCCTATCTGAGAAGTTGGAACATAATTTACGGGTTATGACTTTGAAGGATCTT
CTTAAGCGTATCTTATCGACACATTACCCTATAATTCATATTATACTGCATTTAATGCGA
ATATGGCGATGAACGAGGCATTTTTGCCTTCTGCTACTATTAGAGATAATGTTGTTCACT
ATGCAAGACTTTTTAAATTACGTTCCACGTTCAAGTACTTCATCTAGTGCATGCTTAAAC
AAGATGTACAAACAACACAGTCTGCAGGAGCATATCCTGGCAGTATAACATTAATAAAGAG
GTGCTGTTGCATCGGGTGGAAATTATATTCTTAACATTTTAGAAGATATTGGTAATACTA
TCAGACCTAGCACAGGTATTTACACTTTTGACAATGGAAAGATCGTAGAAGGTAGTATAG
TTACCTTCCAATACATTGTAAACACCTTGGCAACTCTGGTTTATAAAGTCGCTTCCGAAG
ACGCAGACATATCTAACCTTAGTGTAAGAGTAAAACATATCAAATTATCTAAAACAGCAG
ACTTCAACAGTTTGACTTATACAATCACTGATTTGACTGCAACTACTCGAGCATACTTCC
TCATCGAAGGTGGAGATACGCGTTAAGAGGTAAAATTTGGTGGTGATACTGCAGGTAGAG
CATTAAACGACGGAGAAGTCGTAATTTAGAGTAGTTGGTCCCTTCTGGAACAGAAGCAA
ATGAAATTACAACATTTTCGTTTCATAGGACAGATTACAGACAATATTGGAGGTCCCTCTA
GTGGCACCTCAGTCACTTTGAGAATGAAAGAGAAGTCAAACTCGGTGCTGCAGCAACAG
CTTTAGAATCTAGTAAGTATAATGCACCCAGATACTACTCTGCACAATACAGAGCAGTAA
CAGCACGAGAGTAAGCATTAAATTGCTGAAAAAGAGTATTCAAAGGCCGTTTCTGTTGTTG
CATATGGTGCGAGCTCTTTAAATCCCCCAATTTACCGAAAGGTCTTTATTGCAATCCAAA
CCCATACTGGTTCTTTACTTAACGACGCAACCACAAAGTCAAGTTCTGCGGATTTAAGAA
AAAATGCTATGCCATCACTTTATACTGTAGTTATTGACCCAGAACAGATGTATTTGTATT
TGAAAGTCTTTGCACAATACGATAGTGGCACTGCATCCAATACTGCCAATATTTAAACTA
ATATTCAGAACGGAATTAACGATTGGGCAACACAACCTCAGATTATTAATTTAATTCTA
CTTTCAGAGTACAAGCCTTTGAAAACGCGGTGACTTTATCCGATAATAGGTTGAGTGATG
TGTCTTTACAACGTTGTATCTTAAATAACATCTATCCAAACACAAATCAGACTAATACTT
ACCGTAATGCTACTGGTGCTGATCTATATGATAGTGCTCCGAGGAACTCCGAAGGAAATA
CTTGTAACAAGGGACCTATATTTCTTTCAGGACTTTTTAGAAGAGCAGACAGACCAGGAA
TGGATCAACGGTTTGAACATGATGGTTTTGGCATCTTAAGAACATTATATAACTGTTA
ATAAGAAGGTCTATACAAATAATGTTGCAGGAACTGTAAATTATGCTACACGTCAAATTT
CCTTTGGTCTGTTAACATAATTGGTTCAGCTGTAGATACACCTCCCACTGGATTTATAA
CAATAACAGATTCAACAACCTGGTGCAGGTTCCGTAACAAATGCGGACCTACTGCCTACAG
TTCTTCATATTCTTGTTCTATTTATTCCTGCAAACGTTGCACCTTTTCCTGCGGCAACAC
CAGGAACTATTACTATAATAAACCCAGAGCTTACCTTTGTCCCAGTATGTACGATTC
CATCTCCAACGATACGTCTAAATAGTTTGACGCCATCAGTGATTAATATGGTTGCCACAA
CTAGTCCACTTGCTGATATCTCAGCCGCCGGTGATGTTACATCCTCTTCTTGCTTATAGG
TGTACATGGACATTAATAAGGTCTCTCAGTCAGTTGATTCACAGACTCCAGATTTTATTG
GAAACGATTAGCCATTATTCAATAAATTTATTGAATATTACTAACGTTCTCAAGAACAAA
CTGGTATAGGGCAGAATATTGTCAATGAGTTCTTACAATATCTTGATATTGATAAACTTA
ACATCGATATTCTTGATGGTGCTACAAAGTTGGGTGAATCGACCACTACAACCTGCTGATT
AGATATTAGTTGAAAATATTGACAGTTTTTTAACTAAAGATGGTTCTGTTTTAATTGGTA
ATGAAATAGTTTTCTATGAATCTACTACAGCATCACCAAACATTGCTCTCAGCCCAGGTA
TTTCTTACGAGCAAGTAATATTAAGTTGACAACCTCATGCAAGTCTTCTAGATTCCTTTG
ATGGCACTACAGTTAGGTTTACTTAAACATCTCAGAACAGTCCAGTAGCGGCACCTTCTG
TACTGCACTTAATTGCTTTGCTTTAAGGAAAAAATTATCACCTGGTATTGATTACACAG
TTGATGGCACTGCTATTGTCTTGACTATTGTTCCCTAGGAAAAGAATTCCTGCAGATCACT
TCCCTTCAACTTATATTACATATCAAGGTGGTTTTGTTGAGAATAAAATTATTGAAATAG
ATAATTCATCTGGTCCTTACGGTGAAGGTAAGAGACAGTTTACCACGACAAGAAATGGTT
CACCTTATGCACCTGTAGTAGGTGAATATGTCTTAGCAATTTACGATCAACGTCTAGTAG
TTCCTAAAGTGGACATCTTACTGAAAAAGATCGGTTACTTTTCGTTACAGCACCTCTCA
ATGGAAGATTTATCTCACTATACTCAATTGAAGCACCTATTCCTTCATTTGGATCTGGTG
CTCTGGGGTACTCTCGTGTGACGATAATGGAACCTTAACTTGCGTTTCTGTAGAAGAAA
ATGGTAGTAATTATCGTTTTGACTACCCTGCTCAAGTCACTCTCAACTCCCATGCGGGTA

GCGGTGCTCGTTTACCTACACTTGTTAATCGTATTAAGAGTTTATCACTTTTAGAAGGTG
GTAAAGTATACTGCGATACTAACCCTCCTGTAGTTCAAGAGCAATCACCAACAAAACCTG
GTTCTGTAGCAGGAAGTTGTAAAGCACCTGTAATAACGGTAGTGTCTTCTGGGATAGAAG
TTATTAGTTCTGGTAATGGATATACATTCACCCCTACAATCTCTTTCAAGCAACCTGGCG
GTGCTATTCTAGGCACCTGTCCTATTGTAGGAGGTCAGGTATCAGGAACCTATTCTTATCA
CTTATGGTGGTTTCGGATATACTACAGTCCTCACAACCTTATATTGATGAACCGACGGGAG
CTAATCCTCTTAGAGCAACTCTCACTCCTGTCTTGACTGTTGGCGTAATAACTTCTATTT
CAATTACTAATGCAGGACAGGGTTACATCACTACTCCTAGAATATCTCGAGTTCTTCCAG
TTGGTGCACAGGCCTTGTCTACAAGTGTGATGCTAATGGTCGTCTTGTAGGAATTTAGT
TATTAGATGGTGGTAGAGGATAGGATGACGTACGTTCCGTTTATGTCGTAGATATTAAG
TAGATGCCACAGGAGCGTATCCTTGCAGAACTGGTGCTACTGCAACTGGTGCTATATTCA
ACGGCAGAATTACTGACATTAATATTAGTGCTTTTGGTTCTGGTTATAGTGCTCCAAACC
CTCCTGAGATTGATATTCAAGCACCTCCTCAGGCATAAGCTTCTGCAACTATTGGTCTTA
AAGAAGTTACTGGATTTAAAGTAAATCAGTCATGCGAAGGATATTCAAATCAAATCCAG
TTGGTAGTGCAAGGGCTACAAGTTGTATGACTTCTTGTAAATGAAGATGGTAATGCTGTGT
TTACAAAGAACAACACTACAGCAGCAGCACATTGGATTAGTTCGGATGTAAAATCTCTAGATG
CTTTATTTGTAGAACGTATACTAGACAAAGACACTTAAAAGTTTTTACCTGATGTTCCAG
AACTATATTATAATAGAATTGATGTTAGAACAGGAATCAAGACAATTAAGAGTTCTATA
CTGCCAAAGGAACATCGTTCAGTGTTAGTTACCCCTTTACACCGCTATATGGTGAACAGC
TAATTATTACTTATCCATAAGATCAAATTACCAATCCCTCTGCGGCAACATGGTTTATTG
ACACTATTTTACGTGCAACTTTGGTAAGAGGAGCTCCTACAAGTATTAGAGACGGTTTAT
TAACTCAAGATGCTTATATTGCTTATGGTCACGTGGCTGCAGCGAGTGCTTTGATTGAAA
ACTATATGTCTAATAACTTCTGACGTCGAAATTTTGGAACTTGTCTATCTGACGACA
ATATTGCAGGTTCTTTTACAGTTCCTTATAAAAACAAAACCTTGCTGAACCTATAGGCCTG
AACATATTATTATCCCTGGTGCCTCTACAATTGGTTGGCCAGAGCGAGACGGTTAGTTTT
TAATAGGAAATAGTGAAGTGGTAAGATATCAAGAAAATTCACTCAACCAGTCTATTGCGT
GTTACGGTCTGTTAATACTATTGTTGAAGATTGGGATTCTGCTACCGAGGGGGCTTCTA
ACTTCTCTTTTTTCGTTAACAAAGGCACCCCTCAGGAAGTTGTCATGACAATTGGTGGTA
TTGTTGATGCTCAACAAAAAAGTCTTACTAATACTAGATCATCTTACTTACCTGGTGATA
AATTAACAGTCTCGAAGTTGGGGGGAATAGGAACTAATGCTGAACTTACAACCTGGTTGT
ATAACGTAAAAAAATTAGTTAATATCAGTAGTATTACGTTTGGTGGTGTAAATAATCAGT
CCGCAACTCTTACTTGTGCTAATAATCATGGTCTCTTAGTTGGAGATCAGGTTACCATCT
ATGGTGCTAACCCAATCATCTATAATGGAACCTTCTTAGATACGTCTAGAGTTAGTAATA
CAGTATTCCCATATGAATTACCACAACCTGCTACAATCGTACCTCAACGAAATATTCTTG
TATCGGTTGACCTCAATAAAGGTAAGTCTGATGATACAGCTGTTTTAAATTGTATCGGAC
GTGACACAACCTAATATTCAAACCTTTTTTCTATAATAACTACGTTTACGTTGCTTTTA
CAGGTATACCCAACCTTAAAGGACGGTCCGTTCCCTGGTTTTGCTATTTTGCCAGGTAAGC
AACGTAAACTCAACTTTTTCCATTAGCGGTAACCTACAATTTCTAAAAAGAAATATATTT
CACCCGGTCTATGGGAACATGGGTAAATGGTGTCTCGATTTGGTCTTATAAGTCTACAA
TCTAGAAAACCTTTTCGGGGCTTTTACTGATATCTCTACTTCTAACGCAGGTTTCATGATATT
ATGCTGCTTCTGATCCAAAAACACATTTTCTGGTAATCGAGGAACTGGTGCCACATCTA
GTGTAACCTGTTAATGGGTCTGTTAATGTAATAACTCGAACCGCAGGTGGATCTGGATGTA
CTTCTTCTCCTCTAGTTTCTATAGCAGGTGGTGGTGGATCAGGTGATTGTGCAACTGCAA
TCAACACTAAATGTGTTGTGTCTAGAGTTTTGATTAACGATGGTGGAAACAGAATACACAC
CTCAACCTACTATTACTATGGTAGGTGGTGGAGGAACTGGTGCTACTGGAACCTGCATCTG
TTCGAGGTCTTATTCTAGCTGTATCTGTATCCAATGGTGGTGCCTTATACTTCAAATC
CTACTGTCACACTAAGTTCTGTTAGTCGTGCTGTTGCTCAAGAAATCGTTCAGAATGGTC
GTATTATCTCTATCGTTATTTTTTCTGGAGGTTCTGCATATACTACTGCGACTACAATTG
ATATTAAGCAGAAGGTTTCGGTGCTGTTGCTCGTGCAACGATAGATGTTGCTGGAGAAA
ATGCAGGTAGAGTTACTAGTATCTAAATTGTCAACAGAGGTATCGTATATGTTCAAGGTC
CGACTTTATCTAGTTTAACTCTGTTGGTTTCGGGTGCTACATCTACAGCAAGCGTATTCC
AATGGACTTGTAACCTACAAGGAAGATCTACTCTTGATGCAGCAAAGGGCGAAGTATTTG
AAGGATTTAATAATCAACATGGTGTGAAAATGCTCACTTATCAAAGCCACAAAGACTAA
GATATCTTCTTGGTGATAATTTATTTGAAAATAATGCAGGATTAGACAAACTGCAAGAAA
CTCAATTAGCACACTCACCTATTATTGGTTGAGCATTGGATGGTAACACAATTTATGGTC
CATATCGTACTCAGATCCTACTGGTCTGAACTCTGCTATTGCTAAGCTAAACATATCTT
ATCAACTAAATGCAGAACTCGTATAAATTGCTGTTGCAAACCAAATCCTGTTAGAACAG

CAGGTCCTCTTCTTTCTGAAGAATCTCGAGGTAGGGATTTTGCAGATTATCAATATGTTT
TTGGTCAGGGTGA CT CAGATCAATATAATGGGCCTTTGTGTACGACACCTGAATATCATC
ATGGTAGATGTTGCTATTTTGTAACTATTGATTCTACTGCAGATGGTAACCCTCTATTCC
CATATGTTCTTGGTGCTCGTTTTAACTCTGCTGTAGATACTTGGAAATTAAGTGCTGATG
CGTTTCCACAACTATTCCACTGCTGTTGTTAGATATCGTTATCCATATGAGAACGTTG
ATATAGACGTTGAGAGGGCACCAATGCCTCTCCATACGTTATTACCCTAGAGAAGGGTG
ATTTACTACTATTTGATGTGGAAGACGAAGATAGAAGTGGTATCAGTGATCAGAAGGAAA
CTGATGATCCAGATCAGGTTTTTGAAGAACGCCTATTCCAGTTATTTGATTATTTGCCTA
AAGTAAAACCTTGATTCTAAAGTTGACATTGAAGTTGAGACAACCTGCTAAATTGGAAGTTG
CATCAGTAACAGGATTTACTATTGAAAATGTAGGGGTTAGTTATCAGGTAAGGACAGAT
TAGTATTTTATAATACTGATACTGATGGTTCTGGAGTTTCTGCTCGTGTTTCTAGAATCC
AATGTGAATCAGTATTAACATAAGGTTTTGAGGATACTAGTAGTATAAACTGTGGTCTAC
TTAAAAC TACA AAT CCTCACAATTTAGTAGCAGGTGATACAGTATTTGTTGATTACTCCC
CTGTAATCGACAATCCTAATAAGTCATATATCGTACGTCAAATAATGGTATTGAGGAGG
TACAAATTAATCAAATTGGATCTGGTTACAACACAGATATTCCTCCACCGATTTTTATTG
TTGGTAATGGAGCTGACGCTAGTCTTGAAGCGGTTGTTACTAGTGTAGGTTCTGTGCGACA
CTGTTAATTTTCTTAATTATGGTTCTGGATATACTTCCAACCCTAGAGTTACCTTATCTC
ACCCACAGGTATTCAAAAAGCAGATAACTATGTTTCATTGATTA AAAAAGAAAATTATG
CATCTGTAAATGATGTATATGTGAATGATAATAAGGACGTCTACATTTGTGGTAAAACAC
ACGACATATCTGATTATCTTGTGCTTATGTTGCAAACTTTCTGCAACTGGTGTTTAAG
AATGGGAAGCAACTTTAGAAGTAACTGGTGGTTTGGATAATGCAGAATTCAAAAGTTAT
ATGTTGATGGTAAGGATATTTGCCTTGCAGGTAGGAACTATCCTAGCTCTCCTCTTTTAA
ATGCATACAGTCCAGTTATTATCTTAGTTAAGTATGTGCGAGGCAGAAAATAGTCTTAGTG
CAACACTGAATTTTCAAAGAGCCTATGCAGGTAGTTCTGGATCTACTCGTACAGATGAAA
GTA CTGCACTTAAAAAATTCTCTGATATTAGATTTTTTATTTGTAGATATACAAATACTA
ACTCTGCTACTCCTTACGATGTTTTTATTGCTCTAGTTGATACTACTGGA ACTGATGCTA
TTAAGAGAAAATCTACATCAGCAAATAGGTCTGAAAAGATTACTGATCTTGTAGTTAATG
GAAGTGATGTATATTTATCTCTGGAGATTGCATCTGGTGTCTGCAACTGCAGTTAATG
TTGATTTTGGTAAAGCAACTGTTGGA ACTTGTGCAATTACCATTCCCTCATATCAAACGGA
TTAATAATCCAGGGAATTTTTTCTTAAATTCTAGTCTTGAAATGGATGAATTTGATTAGG
CATATATTACTGCTGCAACTAGACACATATCTGATAATACA ACTACA ACTGGTTAGTGGG
TAGGTATATTTAATACAACTAGCGAGGTA ACTTACGATAAGAGATATACTGTTGCAGGTG
GATCTATTACTGCAGCAAGTAAGAGTGTTATTGTTATGTTTGGTGATCTTCAGGTAGCAG
TTATTA AAATTGCTACAACAGATTCAGTGCGAACTGCAAAGTGTATTA AAATCGGTTATA
CTGGTAAAATTAAGTGTCATACAACTCAACATTTTAGTATTCATATTATTGAAGGTATTA
CTGTA ACTTCTCTTGCTGTTGATAACTCTGGAGATGTTTCATCTATCTGGTCAA ACTTCTT
GGAATAGGAATGAATTTATTTTCCCATT CATATCTGGATCTACCACTGATACAACTTGTG
ATTATACTTTAACATGTACATCAACTAATATCTGTATCAGTTATGCTGATAATGTTGCTA
AGATTTATGGCTACAACCCTGCAGGATTTAACTCTACTTGTGTAAATTAATATCTTAAA
TTACTTCTGCTCCGTTAGGAACAAATTTAAATTAGAAGCGGACTAGTGAAGTTGGACTTT
ATAAACAAGCAAGTCCATCTCAAACATTATCTCAAACAAAACAAACATTAGTTTCTAGTG
GTGATGCTGAATACGCTACTGGGGGATTTGGTTATACTATGATGTTTCTAGTGGAAAAC
TAGAATTAGTAGTTACAAATGATACTACTAAATTA ACTTACGCAGGATCTGCACTTCAGT
CTACATTA ACTGCAATGATTGTTGATCATACTGCAATACATTGGACTTAAGAAAGAAAT
GTAAGCAGTCTACTGCATATGTA AATGGAATTCAAGCTCGTACAGCAAGTGGTCCTTATA
CATCATTAAACGGTCAAGATCTTCTTGTGGTCAAATTACTGGTAGAGATGGA ACTGCAG
GAAATAGTCGTAAGAATGAGCACGGTCAATACTTTATTGATCATCTCAGACTTAGAAATA
GAGCAGTCACTTCTGGCGTACCTACTGATCTCAACTCATTCCCAACTACAGGTGCTTTTG
CCTTTGCATCTCCTTGGGTTGATAGTGGATGGTTTACTACTAACCTTACTAAGTATGATT
AAATTTATTACATTGGTTGGGGTCTTAAAGTTTGATAAAATTGCTGAGGCTGCAACAATCG
GCAGTCAA ACTGTGCAA ACTAATACTTAAAGTTGGATTGGTTCGAACAAGTGTAAGTGCTG
TAACAGGTGTAGATCTTACTGTTAATAATACTGGTTCTGCTTTAGGTGATTCAGGGTTCC
AAAATCTAGACTTAGATGACTCAGCAACA ACTATGAATGCAGTCACTGAGTCACTCACTT
AGAAGCAGAAATATCTGGAGTTCTAGA ACTCCA ACTGTTCCCTTCACGAGGTTCTAGAAAAC
TTTAGGTTAGTTTTATTGGTAGAGACCGATATTACTTTAAAGTCAATCCAACATCTAAGA
TTCATAATATCCAAGAACTTACAATTAATCAATGATTTAACTTTACTGTAGGAACAAAAT
TAAGATTAGTAAATGCAACTTCTGGAGCATTATTAATAGTGGTTACATTATTTCTACTG

ACATTGTTAATAATAACAATATTCCTTCCTGGTAATAATAATGGTTGGTCTGATGATCTGA
ATCAGGGTCAATTGGTTACAGAGCAAGTTAGTGAACAGACTACTTATGGCATTGTAGATC
CTATTCCTGCAGATGTTAATGAAGTTGAAGGATATAATTTTGCACAAGTAAATAACACAA
CACCAGGCACATTTGATATTGATCCTGACAAGTATAATTTAGATGGAAGTTATAATGCTG
CAGGGGGACGGTAATTAATAGTTTTGTCAAATTCAAACCACATAGTGGTATTGAGTATG
CGATAAGCATTGATGAAGTTTCTTCATCAGGATCTCCGTTTATTGTTGGATCTGTAGTCA
CAATCACTTCCTCAGATATTAGTTTTAATTCTGCTTACTCTACAGCACAAAGTACCGACT
TAACTGGTGTTTTAAAGATCATTGTAATTGCATAATTAAGTTAGATTTTACAAGTTACTG
AAGTTACAAATCGTGATCAAGTTTATGTAATTACAGTAACTAATCATTATCTATCTACTG
GATCAATGATTTTTGGAGATGGTAATCCTACTCAAGCTTTTGGTTATACCACATATGATG
AATATGATGGCTCTTCTCCAGTTTCTCCAATTGTGACTGCCAGAGAATTTGTATATCTAC
TTCCTAGTGCTGCATTAACGTCATCTGCTACCACAGTAGCATATGTTAGTATCTACGTTA
AGTCTCCCGTTCTTAAATGTATTATGGGCATCAATGCCTGTTTGATGTCCGTCATTCT
AAATGAGCGGTTATAATTAATCTTTCTTTAAAGATCCTTTAAACAAACTTGATTATTACT
TCAACCCTATTGAACGTGTGGGAAAACCTCCTCCTACAGGAACAGGAAATCCTACTCCAA
CTGTGAAACTTAAAGTTGATGAGGGTATTGTTGCAAATATTTGTTATTACATTGATCTCT
CTTGATCTGGTGCTAATTGTCCTGTTTCTGATGGAAGTTATCTTGATGTTACTGACTCGC
CTGACAAGGGTACGTTCTCAGTTCAGTCTGTTACGGTTCACGGTACTCGTGGTGGTG
ATTTTATTAGATTTCTCTTATCAACGAACCAGAAGCAGCTGCTGAAGTAAACCAAGCAT
CTTATACTACAGTTTCTGTTAAGGCAGTTGGTCTATTGGTGCTACTCGTGTGTTAATC
CAGGTGGTTTCTATACAATAGTACCTGTTGTTTCTCGAATGCAATCTACTAGACAAATTG
AAAGAGTTGCTATTAACGCACCAGGCACAGAATATGCTGTAGGAACCTATAGTGTGTTG
CTATTGGTGGTGATGGTGAAGGTGAATTTGTAGATATTACTGTTACTGAGGGAGCTGATG
CTACCGGTGTAAGTATTCTGGTCAAATTCACCAGTTGTTGTTATATCACCTGGTAAAA
ATTATACTTCAGCAACTATTGATGCTGAGGCAATTACTGGTATTATTGGATCTGGTTTAA
CTGGTCTGGTGCCGAAGTGAAGTTGTTATTCTTGCTTCTGGCACTGGTGCATCTTTTT
TCACTCAAGGTGATAAAGTTGGTAAGATTATGAACTTAAGAATAACTTTGGTAATG
ATTATTCTCATGACTCTACACTACGTCCTGAGATTACATTCCGTAAAAATGTACAGTTAA
CATCAACCAGTATCCTAGACAGTATTAAGTTACCGATCAAGGTTCTGGATGTTACAGG
CACGTGCAGTTGTATTTACTGCTGGTGGCGGAACAGGTGTTGTTGCTGAAGCAACAATA
AGAATTGTCGTTTAGATTTAATTAGTGTAAAGATCCTGGCGGGGGTTATTCTTCTACTC
CTGCAGTTGCTCTTAGATCTTCTTTCAAATATGTTGTAAACCTTGACTTAGGTCTTTTT
AGTATGCATTCCCGGTTGGTATTGCTAACGGTCTGCGGATACACTTAATGTTGTTGATG
CCGCTGAAGGTGCCGAAGTCCCGCTTGCTGCAGCTGCGATCGCTCGTTTGAATGGAATA
CAACTTATCACGCAATTACTGGTCTGCAAACTCTCTTGAACCAGATCAATTAACACTTG
CTATGACTGCATCAAACACAACTTAAAGTGATGCCATTTTATATGTCAATGCAGGCTCAG
GTCTTCAACAATTACTCACAGAATCTTTGGTGGTGCTGCTACAGCATACTTATTACAT
CTACCTTCTTAGAAGGAGAAGTGTATCAAGGTGATTCTTTAGCAAATTCAACTGCTC
AGGGTTATGTTTCTACAAATAATGGTTGGCTGATAGGACCTCGAGTTCTAACATGGTAC
ATGATACTGGTGACTTTATTGAAGGACCAAGAGCAACTGGTGTCTTCTCAAATCTTCGG
GAACGTTCAAGTACTTGAATATTGCTAAAGGTGTTGTTGAGATTGGTCTCTACTAAGA
ATACAGGACAGTGTGTTGATGATGTTAGTAAACCTTCTGAAATCATCGAAAATATTCAAG
ACTCCTACTATAAGCAAGATTTCTCTTATGCTATTAAGAATGCTGGGTCTAGCGGTGAGT
GGAAAGACATTCTGATCAAAAACGTGCAGCATGCATCCTTCAAGGCATTTAGTGAATTAG
ATGTTTCTGATTACGGACTGGTTCCTAACAAAGGGACGGATTTCCAAGTTACTACATCTG
TTGAACTTGCTAGACAAGCGATTGTTTATAATTTCAAAGTTTTGCTTTAGTAGAACCAG
TTTATTGAGAATTCAAAAAACAGAAATACTTTTCCGTCAGAAGAGACCTACATCTTCAG
CAAATATGCTGACTTCTGTTGTTCAACGTATTGATTATATTTCTACGTTATTTGATGGTG
AAAGGATTGCATTCCCACGAACAGTTGGTGGAACTAATATTGATGCTAATGCTAATCAAT
TGATGATTGTTTTAAATGGCGTTGTTTCAAGATCCTGGCACATGTTTCAATGTTCAAGGTG
ATTCGGTTGTATTCAACGAACCGCCAGAACCCCTGCAAGAACCAATACGTTAACGTTA
CTATTCGTAATATGCCTACTAAGAAAATTTTATGTGATAAGATCGGTGGTAATTTCCCAA
ATCGTGGTAATGAAATGTTTGGAAACAGCATCAGGAAATCGTCTGCCCGTTACCAGTGCTG
TAGGTAATGATGATTTGGTTTCTTCAGTCAAGGAATTCATTTACTCCTAGTGAACGTTG
TTACAGTTGGTGCAACAGGGTTTGCTTCTTTCTTGCTGCAAGTAATGGTGTAAACCAATG
GTCAAACCTTCGGTCTATTTAATTTTGGTGAGAAAATTACTGACTTCCAACGTGATACTG
CTTGAGTCGAATCAATCAACCGACAGACAGGGCAAGAAACAACCTTTAGCACAAATTAAGAT

ATACTATGGGTCCGTCCTACTACCTCATATGAAGTAGTTGCATATAAGACTTATAATAGTG
TTGCTGACGCACCTGTTGCTGACGGAACATTTACTACTGGCCAAAACAATCAGTTTGGCT
CTGTAATTTTCTTCTGAAGAGTATTACACAGTGTTCTCAATCAACTACTTTTGGAGTTA
CAAGAGCACAGTCTGGAACCTCTGCTGTATCACAACAGGCAGATAATCCTGTTAATCGAA
CTCAAATTTCTGTCAATTTTCAACTAACTTTAATCAAAAACAACCTGGAACATATCAATCCA
CACCTGGTCTTTACGACAATCAGTTAAATGAAGTTATTATTGGTGCTCTATCTGGTGTAG
TTGCTCTTGTTACTACAACCTTCTACATATCAAGAGCCTGTAAATCACGAATTTATTAGTC
AGGTTAATATTTCTGAGGGTCTTCTTTCTTTGGTCTATTATTCAACAGGATTATATCTC
AGACCTATCCAATCGTTGATCTTGATCATATTTCAAAAATCTCAGGTAAGAATTGTTGATG
TTACAGATAGTCAAACAGATCACGATTCTCAATTCCCTGCTAATGAAGAAATTAACAATT
ATGTTGTTCCCTTACGATAATGCTTCGGGGACTCTACAAAATGAGACTATCAGTAACTACC
CATTAGAGGATGGTAACGATCATGGTGAATTTGCTACTCGTGAAGGTGCTGTAGTTCTTA
AATTCACTTCTAGGGATACAGTTGGAATATGTTTAAATCTTTCTGGTCAAATTATCTGAA
CTCTTGAAACGAAGGAAGAAGTAATTGGTGCAAACCAAGCAGAAAAAACTGCATACGATG
GTAAGGTTGGTAGATTTCTGAGAAACGGTGGATATTATCATAGATTCGCAAGTAGTAATG
CGTACCTAAATGCAACCAATCAGAAGTGTGTTGATGAATGTTTAGGTCGTTACCTGGAA
CTGAAGAACATACTTTTGTAATGGTGTGCTGATTCAAAAACCTGCAGGTGGCGGGGCAA
CAGGTACGTTTACTGCTGCAACAGGAACTACCCATAATGGGTTGACATTTGATCTAGTAA
CTGAAATTCGCAATCACTCTTTAACAACAAGTAACACAGTTCTTATCGCTGACAACAGTC
TTGGTTTTGCTTGTCCACAAGGTGGTAATACCTCTACTAAAGCATATCCTCGTAGCACTG
ACCCTGCATCAGGATCTGCTCGTAATATAGCTGCAGTTACACCACCGACGATAACAGTTA
ACGTAGTTGCAACTACAAGTGATGAAAGTTTTGCAGTCGCAGCTTCGGATGAATTTGGGT
TTGTCACTGCCGCGAGGACAATGGAGTGTGGATCACACCAATTACTGTGGGTGCAGGAA
CAAGATCTATCTTTGATTTTCAAGACTGCTGCAACTGAAGTGGCTCCTTACTTATATCTTG
AGGCTGGAAATCTAGAGGATTATGTAATGGCTCAATAGTCATTCAAGGAACAGCAAACA
TATTTCCAACCTCAATGGACACACGTTGCTATTAGTAACTCAAGTTCTGTAACCTAGAATGG
TTGTTAATGGTGTTCAGATGGTAGTATTTACAGTGAGACCAATAACTACGGAACAAACA
AACCCTTAGAATTGGTGTGATACTGCAGGTAATAACTACTTTATTGGATAAATGGATG
AGTTTAGAGTTTCTGCAAATGGAAAGTTATACAGCGTCATTTCCCTGCACATACAGGTATCT
TCTTTGGTGATTCAAACGCTGTAATATTCATTCATTTGATGGAGCTGAAGTACTACCGC
ATACAGATCATTGGTCTGGAACCTGCATCATTACTATGGATGAATGGTTCAATAATGATG
CAATTCATAAACTTCTAGAAAGAATGCTGCACCTGCAGGGTTGGCGGGTAGATCCAACA
GATACTATAACGCTGCAGATAATAGCGAAGGTAACATCGACTTTATCAAGAAAAAAGTTG
TATATCTAATGAGACAGAGATATCCAGAACTTGTTATTATAGGAATTAGTTTCACTCCAA
CTAAAGCAACGTATGACGCTGTAACCTGGTCTATTGTAAGTGACTGTGACTAGAAACACAC
TTACTAATGGTGGACAATGTACACCTCTGTGTGCGTCAGACAATCCTTCGACTGGTATAT
TGACTATAACTCAGATTAATCACGGTGGAACTAATGGTAAGAGAATCAATATTAAGTTC
GTGATATCACATTTACATGTGCAGAAGATAGTAACCCTACTTATCATCCAGATCCTTGTA
GTACAGATCCGGTTGCAGGAAGGTTGTTGCCAGTTTCTAAAGCGACTGCAGATACATTTA
CAGTTGATGTTGCAACCTCATCTCATACTACACCTCATACTTTTCGTATGTGCCTTAACTA
ATGCAGTTGCTGTTGAGAGAGATAACAATTAAGATTTTAGATCATTCTTTGACATTCACTT
GTACGATGGATGGGCATACTGCTAATGAAACTTTTACTCGTACAACAGATCCTGCATCTA
AGGATGTTGCTCTACCAATCGTATCTTCCAGTTCTACAAATTTAACAGGTAATGTAACAC
CTTCACCTTTAGTTAATTTCCAACCCACTAACGCAACGTACGATCCTGAAACTGGTGCAT
TCGTATGACGACTGGTAATCATACCATCAATGTTGGAACCTCAAGTTAGATTAACCTGCAA
ATTCACTAACATTTACTTGCACACAAGATGGTAACAGTACACAGAAAACCTTCTCCTCGAG
CAACTGCGTGGTATGGTTAGCCTGATCCGGCTTATAATACTGCTCTAGATGTAACCTGTAG
TCGGAACGTCTACACCAGATATTAGTAGTCTAGCGCATGTTCTTACAACAGGTATTTTCA
GAGTCAATAACAAGTTGTAACCATGGATTATGTACTCGCAATAGAATTCAAATTGCTGAGA
ATTCATTAACATTCACATGTGCTTCTGCTTGTAATGCTACAAACCAGACCTATCCAAGGC
AGACTTAGCCTATCAGCGGTGAGTGGGTTGAAGTTACCCTTGTTGATGCTGATACAATTA
CTATTGATATTGGAACATCTACGGATACTTCCGGACATTCATTTGTTTCTGCGACTGCAC
GTGCACTTATTAACCAAACCTGGAACCTGTAACCTATTAACGTTGGTGTCTTCTCCTGAGACGG
ATCAATATGATCATATTTTTGTATCTGCTGCATCAAACGCAGTTGTTACAGGTGGTAATT
ACTTACAAACATTTGTCTCAGCTACCAATAATGCAGTGATTATTGACGAAGGTATTAATT
GTGAAGATAAATTCGTGATACATTAATGCGATCATTCAAGATCTCCGTAATGCTTCTA
ACAATCATGTTTGGGATGCTGCATCTTACTCTGTTAATAGAACTTTTAACCCAGTTCAGA

TTGCACAGATTTTACCTGCTGTTAAAGAAACATTATTCGCTTATGAAAAAGTTGATGATA
TGCTTCATCATGTCATTACTAACGCTCTTTGGCCAGTTC AAGGTGATAATGGTTTAACTC
AATTTACTGACGTTTAAATTACTGATTCTTCTTACCCTACATTGAATCAGTTTACACCTA
CTAATGCAACTTATAATCCTGCTACTGGTGATATGGTATTGACTATTGGATCTCATTCAA
AGACCACATCATCAATAGTTAATATTGCAGTCGGTGGTATCACATCTACATGTGCCAAAG
ATGGCAATGATCGTCTACTGCACATCCAAGAAAGACTGATCCTGCCGCTAAGGCAGTTC
TAGCTGTCACAGCCGTTGGTGGTGGTATCACA ACTAGCACAGATAACGTAGGTAATCAT
CTGCATGAGATCAATATACTAATACATGTTTATCTGCAGTAGCCAATTCTGTC ACTGAAT
TAACTTATACCACTGGTGACTGTGCAGATGCCTATTCAACTGTTGGTAGCTTAATTAACA
TCATTACAGATAGAATTACAATTGCTTCTGCATCATCACCTGTTGATCATTTGGCAAGTG
TTGCCAATGTTGAAGCTGCATATGAGTTCATTTCGGGGAACAATTGATGGATATCTAGAAA
CAACTTGAGCAGTTGATTATCATAACGCAGGAACTGGTTTATCATATAAAAATCAGATTG
GTCCTGATACGCAATAGCGTGT CAGAGATGCTGTAAACTCAGTCAGACTTAATCGCACAG
CAATCGTTGATAAAGCACCGTAAGATTTGCTACAATATTTTCCTACGTTGGCACAACAA
GGCCTAGAAACCACGGTGGTGCAAGCACTGACGGAACCCTTCGTATTAAGACTGACTTAG
GTAATTACTTTGACGCTATCGCAAATGATTCACAAGAAGGTGGTAATCTTGTA ACTATAA
CAGGATCTGGATTCGAACTCTGCCAAAATGGGGGACTACGTTATCTTCGTCTACAGGTAT
TCCAGTCAGTCGATGATCATGGAAGACTTGCTGAGCATATAAAACAAGCAGTTT TAGGAC
CCTTAACTGACACCAATACTGACAGTATTGTTGTTGGAGACTGGGGAGTTACTGGTTCAG
GTGTTTCTTGTTACTTTAATGCTGTTACAGCTACAATTAATCAACTCATTGCAAATATTA
ATACTATTATTGCTCCAACAGGTCCAGCCTTCGAAACTGCTGCTGATAGATTATTCTTTA
ACAAGCAATTTATAAAGGAAGAAATTAACGGTCTTGGTCTACAGTTTCGTCCATATGTCT
TAAACGGTCTAACCTATAATGAAGGTGCTTGGACTGATGAATTAGATTTTAAAGATTTAA
TTGTTGCTCTTATTTCTGATTTACAGGCTGTTGGAAACGATAGCACAAATTCAAGAAGCAA
GCACTTATCTAACTACTGCTCTCATTATTTATACTATTGACAAAATTCTTCCTGCAGCAT
TATACGCTATTGGACAAATTGAAATCCTTGGTGAGTATGCGATTGAAAATGGATTATCTC
CTCAAGCAGAAGCTGGAAGTGCAAACAGATCTACTCAATAAGCCGCGCAATATACTGATG
AATCAGCATATAGTGATTCTATTTCAACTTCAGCAATCAATGATGTTGTATATGCATGGC
GATACTTAATTGAGATCGTTAAGGATATGTTCTCACCTGGCGAAATAGAAGCAAGATCTG
CTGCTAAACAATTAGAGTATAATGCAAATTATTACACTAATGACTTAAATGACGCAGTTA
CCAGTCAATCTGGATCTGGGGCATGGTCTACTGATTAAGAAA ACTTTATAGAGGGTATGG
TTGGAGACATTGTTCATGATCTTATTACA ACTGATACTTACGCTAAATCCACCGCATATC
CAATGACATTAAGTGCAAGTCTGGTAGGTTTGATGATCGAGAACATGTTACTGCCAGTA
ATGGTGGTGAAGCAACTGTTCTTGAATAGGACGATGTTAATAAAACCCTTTATGTCAGTG
CATTTAATTGAAATGCATGGGTGGCAACTAATACATTGTCTGCTCCTAGCGGTGATACAG
GAACCATTGCATCTGGTTGCGTAAGTCTGCTTACCATTTCGTGTAATAATCCA ACTAACG
TTAAGCTTATTTATAGAGCAAGAACTTAAATATAATATTGAAGGTCTTGTTTCTACTA
CGAATATTTCCCTGATCCCGAAAATCTTAATGCTACAGGTAGGACTGCATCAGAAACAA
CATCTTCCGTAGATGTTACTGCTGCTGCTGAGGAGAGTCAATCTGCTGAGAAGTAAACTG
CTTCAACAAATAATACTGATCACTACAAGGGTATCAATTTCACTCTAAATTCCTTTAAGA
CTTTTGATAGTGATACTACTAAATTTCACTCTACC ACTGGAACATTCCATACTGGTTCTG
CAGGTGATCCA ACTACTCAAACATTTACATATCGAATCTTGGTTAAGGCCGCTGTGTATA
CTAAGACTTGTATATAGCTAGCAATTGATGACTCTCTCGCTACACGTCAAAGAGCATTCT
TTGATCTTGATTAATCAGAATGAACTAAGGGTTATATCTTTACTCCTGATCTTGCCATAA
CTGTAGATGCCTTTGGAGTACGTCTCATGGTAATGGATGGTATCGCCGTTATATTACAG
CAACATTCGGATTTGGATTCTCTGAACTTCGCACACCAGTTTATACTCGAGTTTCTAACG
GAGTACTAGTACGTACAGGTAATGTATCTCATGGATTATTTGTTTGGGCTCATAAACTCA
ATAGTGGAGCCCTTGATCCTTATACTGCAGTATCTGGTACATTGTTCTATTCAAACACTG
TTTATAATATCAAGACATTTGTTTTGGATAACCTTGCAGACCTTATGGGTGAGGCACTTG
ACAATACTTTAACATCGCCTTCGCTCTTGCATCTTAATATACGTTCTATGATGCTTCTC
TTGCATCAGATTACTATAAATCTATTATTCAAAGATATATTGGTTATGATCTAAATGAAA
TAAGAAATCAGTTAGCCCCGTCAACTCATTATACAGCTATTACTAACAACGATGCGATCA
CTGTTCC TACAATCAAATGTGGTAATCCGGAGGTACCAATTGTACCTAGTGGCGGTGTTA
ACCATGCTGATTACTTCTATGGTTTGCTTAGTGACGCATCCGCCGAACTTGAAACTGTTA
CAGAGAATACTTGTGAATAAGTGCAAGTTTATAAGAGATTTAGAATTGATGGTAACATAA
CTCATGGTCCCTTTCACAATGGGTGAAACTGTTGCTAAACGGGGACCAGGTGGTGTATAG
GTGTTGTATACGGTTTTTACAATGATGCAA ACTATAAGAATTTTGATGTTCCGGGTAACCG

CAGGGGTTTGGGCAGTTACTGACAATATTGAAGGTGCATCATACTTTGCAACCGCTCAA
TTAGTGCTCTTGAAGATCGTGTTTCATATTAGCGATCTCCAAGGATTGTTAGAGAATGATT
TCCCTCTCAAAGGATATACATCTGGACAGACAGCACAACCAACAGGATTCTATCAGAAAA
ATGCAGCGCTTACAGATGACTCTGAAGGGGCGTTAACAGTTGATACCGCAAGTCTAACTG
GAACATTTGAAACTACTGCAGTGGTATATCCTCAGACCTCTAGTAAGTTTATTGATATCA
GGAACAGTGATAGTTTATAGATGTTATGGTGGGTGATTTAGTCCCTTCCATAGGTACTATTC
GTCACGGTATTAAGATTCTTAAGAACTTTCATGGATTTCCCAGGTAATAGACTGTATT
CAATTGTGGCAGGTCAGCAGCAAACCAAGTAGGTAGTTAGTTCTGGGATAGATCTTGGA
ATAATTACCTATACCTCATTCCCTGTGGGTGGATTTACACCTTCAATTAGTGACGTTCTTG
GTGATTATGGAACAAGAAGTCTGTACCTGTGGGACAAATTCAAGTTACAACCTGTTGTGA
CAAATACAGGTCGGGCTGCTGCAAGAGTTCAAGATATTGACAATATTGGTTTGAATAAGA
GATTATATCTCTCGTCTGTTGTTGGTTCATTTAATGGCAATGATGGTAGTAAAGGTCCGG
ATAATTGTGCTTCAGCGATTCTTAATGTTGATGATGAGAAAGCTCGTGTCAAACGTTCCCT
TCAGAGGATTTGATGGAACACAAACGTAATTCGAACCTCCCTACAGATAATGGAACCTCAAT
ATCTGCCTGACCCCGCAGGACACATGGTTCATCTTTGTTAATGGTATCCTACAACCACCTG
GTCCAATAATGCATCCACAGCGCTCTCTGATACTATTCAGTTCACTGAAGCATCTGACT
TAGGAGCATCCTTTACAGGAATCTACGTTGGTAAACTAAGACAACCTTGATAATATTAGTT
TCGAGTTTGATCCATTAAGACAATTATTCAACTTGAGACGTAATCATGTGTGCTAGTCAT
TACTCTAACTGATCGTGTTTCAGTCAAGCACAATGAGACCCGAAAACCATATATTCGTTT
CACTTAATGGTTTGATTCAAGAAGCGGGCATCGGTTTTGCGATTGTTGGTTCTAGAATAA
TCTTTACTGGAGTTCCTCGATTTGGTTCTACATTGGTTGCATTCTCTTATGTTGGTTCTG
GGGCAGACGTTGATGCTTTGGAGGTTGTTCCCTCCAATTGTATCAAGTGACTTAATTGACA
TTCAAGGTGAGACTGCAGATAGATAAGTTGCTTTTATTGAATCATCAAACCTGTCTAATTA
CATTTGATTATATTGGATCTGTATTCGGACTGAACGCTATCGGAACCGCACCTGTAACAA
CTGGATTTATTAAGTATGTTGAGGTAACCTGTGTTCGTTTCAGGATAGTCTTTCAGACGTA
CGGTTTCGTTTTGAGGCTATCTCAGGTTTTTAGGGTAATATCCGTGCACGAGTTGGTGTG
CGAGTGTGGAACCTCAGTGCAACTGGTTCCTGGATACCAAATCCTTCAGTTGCCGTTGAGA
CCACTGTCGCTGATAATTATGTCGCACCTAATCTTGCAGATTATGGTGAAGAATAATTG
ATCCTGAGATCCTATAAATAACTAGAAATCGTAGCGAGTAATGGCTAAACAAGCGCTAGG
GCTAGGTTTCAGCAGCAAATGATAACTCAGGGGACACCCGGAGAGCTGGTGGTGACAAGAT
CAATGACTACTTTTTCTGCAATGTTTCGGTGCCATTGCTAATGGAACCTACTGACTGTTAG
TGTTACAAACCCAGCTGTTGGTTCAGGACTTAGATATAACGGAAGTACGTTTTCAACTTC
TGACTGTACACTACTTACTTCAGATTAAGCTGTAAATGGTAACAATATTGCATCCTCTTC
TAACGGTTATATCGTTCTTGATCCTAACGGAACCTGGCAACGTAACCTATGTCTAATGGAAG
TGTCACAAGCACTTTTAATGGCACTACTGGAATAGTAGACTGTCCTACAAACATTCCGTA
TAAGAATGAGTTGACAACCTGCTGGTGTGCTCCTGCTGCAGCAACAAATACTTGTTGTTT
CTTTCTGTAGATGGCGATGATAATCCATATGTGAACATTAATAACAGCAGTTGGAGC
GGGCGCTGTAAGATCAAAGGCGGCAAATGATTATTTGTGTAGTGGATTTCTTTCGGAAC
TGAGATTACTTCTGCAGCTCCAATAATAGCCAAGACTTAAAATGGAATGGAACCTAGGTT
CGTTCCAGCTGATGATTTTAAGGGAAGTTCAGGAGGTGCCACTCAAAGCTCTTCGCTAC
CATCTTTGGTGACAGTGGTAGCACTGCAGTGAATACTACAACAGACTATTTAATAATTGC
AGGTGGAACCTAACATCACTACTGCAGTTTTTGGGGACACTTTAACAGTGAACCTTCTCTAA
AACGTTGACAAGCACCTTATCAGCATTAACTGACCCTGATATGTCAGCTCTTACTGAAGG
TGATACATTATTCTATAATGGAAGTAATTGGGTTCCCTACTAGATCACCTATCACATGGAG
GGAACCTTGCTGCTACTGGTTATGCACACACCTTTACGTTCAATGGTCCTGGTTTCTCTGC
AGCAACGAATGAACCTCAGATCTAGTTTCAAAGAGGGGCAACATATGCTTTCGATAACTA
TACTAATGGTGGCGCACATCCAGTTAGAATTCAGAGTTCAGCAGGTTTAAGAGTACACACC
ATACATCACTGGTCAAAGTGGTTCGAGGAACTGCAGTCCTTTATTGGACTGTTCTTATGGA
TGCGCCATGCACACTTTACTATCAATGCACAATCCATTCACAAATGAGTGGGACTATCAC
CGTTGTAAGTTAATAAATGACAAGAAGTGTTCCTGGAACCTGGTGTGTAATCGAACCAAT
AGTCGGTGAAATATTAGGTGTTTCGTGCAGTAATCGTATCAAATGGAGGAACTTGGTACGC
ACCTAATGAGCCGCAACGTCTTACTGTGACTGGTTGCGGAACTCCTGATGAAATAGCGTT
ATTATATCCAATCATTGATGCTGATTCTGGACGAATCACTCACCTCAGAGTTTTGAATAG
AGGAAAGGGATATGATCCTCTGAGATTGCAAATTATTCCTTAGCAGGAAACACCACACGC
CCTTACTTGATTTGATGTCAATAGAGTTTGGCAAAGTTCATCCTAACTCTCCTACAACAGG
TACGTTTACACCTGATAGTTTTCGATTAGTTAGTCATAATCACCTAAACCAACTCAGCA
TTTCTTAACTGAAAGGCAACCAGCCGGTTCTACAGTTCTCGTAGATAGAAGTTTTGATCA

TACGATAATCTACCGTGGTGGAAAGGATGGTCCTTATGTTGGTCAAAGAGATTTTCAGAA
AACTAAAGCACGTGGCATCAAGGCAAATGGTGTCTTACTTCATACTCCAGAATGGGGACC
AGCAGCATGAACTCGTACAACTTCTCTGCTGATACTTTTAAATACGACTGGGTAAAAAA
TACTAATACTTATGATGCGGTAAATGATAGAGGTGTTTATTATTATCATCCAAGTAAAT
CGTAAATGGGTTTGCTCTTGTTAATGGTGTATTTGATGGGGGTGGTAAACAACCTATACAC
TTGGCATATTAAGGTAGAAACAGGAAACCTTGTAGTTGGTGTATCTAACTTATATGAAAC
ACTTGGTTCTATTGAAGTTGGTAGAATTGTAGATGGAGTCTCAGGAACTGGTAGAGGTGA
AATTGGTAAGATTGTTAGAGATGATTAGAATAATGTTGCTAGAGTTTATATTAGAACATT
ATAAGGTGCTGTTTTCCAAGACAATAATCTTGTGTTAGGTTCTAATGGATTTGTATTTAG
ATTCCGTGGTGTATCCAATATAAAGCAATCCTTATTAAATTGATTTTGGAACTGGCGCAGC
AAAGTTCGGTCCTTTCACACATGGTCAAATTTGTATCGGATCCGTAAATATTCAAGTAAC
AGCAAATTATTTAATTAATATATTAGTCTGACGAACTACTCAGGCAGGTACAGGAAA
CCCTATCAGAATTATCGCAACTCCTGATGGTACGTTGAATAACGGAACAATACTAGAA
TAGCACTGGGGTATCTAAAGCACCTGCTACAGATTATGAATCAATTTATGCTCCAGTATT
CTTGCTGCATAGTGTGAAAAACAAGGATTTATTTCCCTTTGTGCTTATCACAGATATAT
GGGAGGATATACAGGTGATGAAGCTTACATAACCCTCAATACATCTGCAGAAACATATAC
TCCTAGTAACGATTATTATGCTAGGGACTTTTATCAAAGTAATCTCAGTGATCCCAACAC
TAAAGATTGGTCTAGATAGATTGATGGACACTCAAAAATTCGTGGTGTTCCTTTTGATGG
TTATTCAATTTACTGACCTTGGGGATATAATTGTAGTCGTGGAGTAGCAAGAGTAACCTC
TCCTTATAGATTTAGAAGCACTGCTGAATTAGCGGGTGGTCGTCCTCAGGTAGATAGAGT
ATCAACGGTAACCTATCCACTTACCATTCTAATGGACTGTTCCCTTTTTGGAGGTTCTCG
TCCTAACTTTTTACAGTTTGATCGCGGAAAAACATACATTTTCGATCAATATGACGCATC
TAACGACAGTCAACACTTATCAACTTCAACTACGGACCATGGTTGGCAACGGCAACATCC
TGTTATCATTGGGAATACTCCAAATTTGGATTCTGGCAATGGAATCTAATATTATATTGA
CGGGAGCGAAGTAACCTCTCAAGCATAATTTGTCAGGTTATAACTTGGCAACATCTCGTGA
GGTACGATTTACAGTGCCTGTGAATGCGCCAATTGGGTTATATTTGTTGCGTATACAAC
ACCAGGTCATGGAATTAGAAGTGTTCAGAAGGATACGTTCTAGGAGATATGGTAGAAGT
TTATAAGTACGATTCTTCTGTAGGAACTCATGATCAGTTTAAACGGTAAATTTGCTGTAAC
AACAGAGTATACTCACGGAACCTATTCATTCTTCATGAGTGAAGAGACTGGTGGTAATCC
TGCATATCCATATGCTGTGCGTCCTAAGTTTTACTGAACACTATGATTTGAAGGGGAGTT
TACACCTGCCGAACCAACTGTATTCTAACAGATGCAGAAGGTAAAGACGTTCTTGCTGA
TGATGGTAGTGTTCCTTATATCAAGATGACGAAGAACGGTGATAATCTCTTCTGACCTGA
AAAAGCAAAAATTTTTGGTGGGGTAGGATCTGGTGCTGTTGGTACTGCTACTGTTCAACA
TGTTACTAGTTTAGCACTACTTGTATGGTGGTTGAAGTTATGCTACTCCTCCAACACTTAT
CTTTCAAGTTGGTGGTGGACAGGGTGCACAAGGTGCTGCTCAAATTAATACTCTAGCAA
AGTTACATCTATTGCAATTACAAATCCAGCTGAATTCTCCGAAGAACCTACATTAATTTG
AACATCAGGTGGTGGTGGTATTGGTGCCTTGGCAGAAGCAACTGTCAATCAAGGTGTTAT
AACAGCAATTAATATTACAGATCCCGGTTATCGATATACTTCAATTCCAAACGTTGTCTT
TAAAAAATTAGTAACACTGAAGAGAAAATCTAGAGCACGTCAAACATTTAACCATCAA
CATTTATTTGACTGGTCTTGTTAAAAAAGTTACCTCTAATGATACTGGAATATATGTTGA
TTCTACAGATGCATTTCTGTTCTTGTCAAATAATTCTTCATTATGAAACACTCACTTA
TACCTCTGAATCAGCAGCTAAGTTTGGTTCGTTTGACAAGAGGTGTAAACTTTCATTATGG
TCTACGGGTTATTCTTGACGCCGGTCAAATGACCCAAATGGTGGTTCAACTAACAGTC
GAAGGTTGGTGTAGAGTGATCCGTAAAGTTGAAAAGGCTAATAACAAAGTTGCAAAAAGT
ATATGACTGCAATCCGGTTACCAGAGAACTACTAGTTACTTTTGACGTTGATTAGTTAGC
ATTTATTGACGGTGGTATTACTTCTACTGAAGATGCTATCGTTCAGTTGAATGCAGCAGT
TGCTTCTAGTGAATCTTCTGGATTCCAACCTCATACTGTTCTTACAACACTACTGGATCTAA
TATTTTCTTAATGAGAGTTCCTCCTTCTCTTTTTGCAGACAGATCTCTCCAACATATTCT
AGCAGAAGCAGCAGGTGTTGGAATCGCTGACCTAGATATTACTGGCAATGATCATGCTAA
TCAAATCAGTTTTGATGGTGGTATCTTTAACACTTTATATGGTATCGAAGAAAATCAAAG
TGGACAAAATACAACACTATTCCACGTAGGTGATTATGTAAAAGCTAGAACTATTCAATT
CAAGTATGCAACAATTCTGACTGGATGTGCTTTGAGTGATGGTGTGTAACACAATGCACT
TCTAACTATTAACACTGCAAGCAGCAAATGGGAATGGTATAAATTATAGCGTTACTGAAGT
TGTTACCGGAGCAACTTCTGGAGTGAGTGGACCTGTTGTTTCTTATGATCGAACAACGAC
AACAGTGGTTGTAGGGAGCATTGTCCACTTAATACTGGTAAAATCAATGTTGGTACTGG
GGGATATCTTTATGCGGTCTCCGATAGTGGAAGTGTAGCTGATGTTATTTTACAAAACC
TGCGCAAACCTATAGTGCTGCACCAACTGTAACGTTTGAATAATGTTGGTAACATTCTAGC

GACTGGAAGTGAATTTCTCACAGCTGCAGGAGACCAAGTTCCTTCTATTACTATCAATAA
TGGTGGATATGGTATTCAACAATCTGTTGATAACCCATATAACCTACATCCCACTGTAAC
ACTCACTTATGCAACTGGTGTACCCTGGTGCAGGTTGCACAAGCAATTCTAGG
AGGTGAGGACCTCGTAGTGAACCGTGGTGGACGATATAGAATCAAGAGTATTGAATATCA
AGCAACTGTTCCCGTAACCTCATATATAAACAGGAGGACAATAGTATCCCAAATGT
CAGCCCTATTAAGTATCAATATAGAATATTTTCTGCAAAGAACTTTATAACAGCACTGG
AAGGTCTGACGCAACGCACAGTGCAGATGCAGCGGCAACTTCCCGTGATCGTTTGTATC
TTTTCTTTGGTAGACCCAGATTTGGGATAATGAAAACCTCGCCCCACAGTCAGTAGACT
CATTCTCCGTCTTTTTGGATCGTACGATGACATGAAAACGATGAAGAGAGTCCCTCGCTT
CCGACACGATTCAGGTCTTTCGTAGAATTGACTGGGTTTCCCCAGAACAACTACAGGTG
GACTAGGTTTTACCTATGACATGTATAAACATGACTATTCTCGTACCAAACTGCTGCAT
CAGGTGCTACCAAATTATATGACTCAGACTTTTATGTTGTGAAATCACAATATCAATGTT
ATTAAGCCATCTATAATGGAACATCTCCTTCTGATCCAAATGGAAAACCTTCTACAGTTG
AACCTACTGGTACTTCTACTTCAATTATCGCTATTGGTGAAGGTTGTCATTGGAAATACG
TGTCTCCAATTCCCGTAGCATCGGTTGTTAAATTTTTCTCAAATGGATAGATGCCTGTCT
TCACCAAACATCGGTAAAGAAAAATGCAGTTGCAGGTGCAATTGATACGGTTGGTATCA
ACTCTGCAGGTTCTGGTTACATCAACCGAACTTATGATTATGTTGAAGTTACTGGTGATG
GAACTGTTTGCCGTGTGTGTATTGTTGTAGAGGGTCGTCAGACTAGTTCTGCAGCTGTTA
CTTCTGGTGGCACAGGATATACATTTGGTAGAATAAGCGTTGACATAATCACTGGTACTG
GAACTGGAAGTGGTGCCTACTTGTATGCTTTTCTCCTCCTGGCGGACATAAATCTT
ACGCAGTTGTTGAACTGGGTGCGTTCCGGGTAAAGGATCACCGCCACACTATCATATGATG
AAGGTGCAGGTGACGTCCCCATCGATAACGACTAACGTCGTAATGGTATTGTTACTAATC
ATTTAAATTTCCGGAAGTCTGAAGTGATACCTGATTTAACGGTTTCTGCTCCGAAGCCCG
CAAGCGTCTCCACTAGATTCCAAGGCAAGTCTGTGCCTGATGAACTATTACTCATAAC
GAGTCTTTGGTGGACCCACGTTACTGGTCGTGGTCTTGTATTCTTGGAAATGGCACAA
CTAAAGTTTTGAAATATTATCAGAACGCTATTGATGGTATCTTCCCCGAAGTTACAGGGA
CATAATGTGAGTTTGACGGATCTAACGGCATCAATGGTGCAACTGCTGGTGCTGGTGGAC
AAGGTCAACCAGATGTTAATTTCCCTGATGTGCCCAACTCCTCTTCTATGACATTCAACA
ACTCAGAATATGATTTGGGTACGAAGTTTAAACAATGGTTATTCGAAACCACAGTATCCGT
CAAATAGCGGTCAGGTAGTTACATAGATATTAGACGAGCATTGAGTCGTGCTAAATACC
AAGTATAAGATATCAAAATCCTAATCGAATTCTAATGGGACAAAAACCAACCTAACGT
CACAGAATATCACGCCAACTTTGATACGATTACAAACATCTATCGAGGTTTGTTCGTCA
TGGTATCCCTATTCAAGCGAGGGAAGTTACTACGATGCAAAGCGTCATGGAAAACCACGT
GGAGAATGTTGGTGACCCTGTTTAAAGATGGTGCCATCGGTATTCCACGTCAAGTTGG
TTATGACCTGACTGTTGATTGCATCCTGCTCAATGAATCGTTCTTAGTTGCTAATTTTGA
AATTTATAGAACTCAATTAATGACAAGATCATCACTGGTCTTGCTACAGGTGAAAAGGC
TACAGTTCTTTACAGTATTTCTTCTCCAGAACCAGTTAAAGGTTATATCACGCTATATGT
AATGGATATTGAGTCTCTTGAAGCTAACAGCACGCGAGCAACTTTCGCAATTAATGAACA
ATTAATTACGGATACTGAAATCACTTTCGGAACCGCTTTGATTTAAGTTGGTTCTCCTTT
CGCACAACTACTGCCTCCCGGTTCTCTTCAAAAAGGTTCTGTTGCTTATGAGCAATATGG
TGTATAGCTCATCAGAGGATTCGTTGCTGAGGTCGCATATCAATACATTCTTTTAGATCA
ATATGGAAGCAACCCCTCCTATCGTATCGGACTGGATATTCAAGAATCAATCGTTACCCC
AGTAGATGACCTTAGGCTCAACGATAATGCTGCAGGAACATCTAACTATGCTGCTCCTGG
TGCTTATAGATTTAGAATCACCAAAAACCTTAATTAACAACTTCTTACTGATTATGCCGA
TAAAAACTTTATCGAACTTCTTCTATCAATGCATCAAAGGTACACACACTTCTGGATTG
AATTGCGTAGGATGAATTAGACAATATTATTGCACTTGGAAAGTTTTGAGGCGACTGGAGA
TTACGTTATTAAGACCTTGAGCTCACTGTTAGAGAAGACCTTGATGATGGTTTTAACAC
TGGCGTATATGCTGCGGGTGCTACAACCTCATATGGTGCAGTTGCTTCAGAATCAAGATA
CCCTGTTGCATTTGGTGAAGGTGTAGCGTATGTTAGAGGATAAAGACTGAAGAGATTAGC
ATCAACCTCCGTTGACTCAGACAGACCTCGTGAAGATAAGGCAGCGCAGAACACGATGGT
TCCACTTGAATGGGCATCTTTACAACCTGTAATCTATGTTTATGGATTCCCTTATCTTGA
AGGTTCTACAATCACTAATGCATATCAAACCTGTAGAATCAAGAGATGGATTTACAACACTAC
ACACGGTGGTGCAAATGGTGTGTTATTGGTTTTGCTCGTATTTCCCTATGGGGCACGG
TGGTGATCCTGATAATTTTTTGGAAAGCGCTTATGATCAATATAAGTTGAGTATCTTCGA
TGCTCAAATGTTACAGTTTTTGAAGTACTGCAACTGCTCAAACCTATTGCAGCAGGTTCACT
AGTTATTGGTGGAACTCAGGTTATAGAGCATATCTAGTCAATGCTATTTCTAGTGGTGA
TTCTCTCATTATATATCAAGTTGAAGGTAGATTTATAGAAGTTGAGATGGTCCCCGTTGA

TGGACAAGCCATTGATACTATCTCTGCATGACATAGTTATACATATTCTGATACTTGTGA
GTATGTCTCCAGAGATGAAAGCACAAATGCTGTTTAATTTACTGAAGATGCAATCTTAGA
AGATGTTTTACCTGCTTAGGGTGATGCCTTTACATACAGCACTACTGCAGGTATAGTTTT
AACTACAGATGCCGTCAGTGCAGCTGATGGGGCTAGAAGTGTAGGAACCTATACTATAGG
TGCATCTGACTACACTAGTGATGCAAATGTAACAGGAGCAACATTCTCTACCGCAATTGA
CGTTCTGGTCCTGCAACAATTACTATACTTAAGGGTGGTTTTGGGTACGTTGTAGATGA
AACATCTACTCTAGCAGATGCTAAACTTGGAGGAGGCGGTGTTGCTGCCCTCACATATGA
TGTTGCTACAGTTGGTCCTTCTATTGAGGGTTTACAATCAAACCTTTGCTTTAGTTTTAAG
ACCTGGTGATCAAGTATACGTTAGTTCCCCAGAATTTGTTACTGTTACACTGTAACCTCG
AACTGCATTCCCTACTACTAATACATCCAACATCTTTAATTATGGAAGACAGCTTGTA
TGTAACAGCTGGATGTGCCGCTCCTTCTGCAGACACTTATGATGCTGCAGTTCGATTAAG
AACTAAATTGTATGGCTTCAATAATGCTGATCTTCTTAGCGATATGCCTAAGCTATACGT
TAAGAGTATTTCTGATGAAGCTTTGATTGTTAGAAGAAATTTTGATGCTCAGACTGATGC
TTCTGACTCTATCTCTATTACTTTACCTGAGCACGAACAGTTCCAAGCAATTAGTGATGA
GAACTATAACAATTACAGTTCTTGCAGGATCTAACTCTACTCACCCAGTTGGTGATCAGAT
CAGTATCAATACTACTAACTCTAGAGCTGATGACTATAACAACACTCTCACGTTCTGAAAG
AACAACTTTACAGATTGCTAACTTAACAAATATTACTTCTATTAAAGTAACACCGACTAT
TTCTAATAACGTTACTACTAAGAAAACAAAATCTGGTAATCAGATGTTTGTTTTTAAAGT
TAATAAAACCACTCAAACCTTTGCTAACCAAAAATGATGATTTAACATATTCAAATCTACA
CGGAACAAGAATTCTAGATAGAGACATCTCTTTGGTTATTTGACGGCTATCTTCCTCA
CGTTGATATCAATCTCTAGATGATAATGATCCTGTTAGGCCATCTGTAACCTTTAGTCGA
ACCTACTCTCTTTGCTACCGGAACCTATCGTAAGTGGTAGAACTTCAACAGCAAGGGCAA
AGTAGATGCTTGTCTCTTGTACCCTGAAAGTTAATGTTGTTTATTTATCTGGTATATT
CCAACCTGGTGATATGCTACATGGTATTGACAGTAATAACTGAAATCAATGCAATTAT
TAATGATCGTGCCGGATCTGTTATTGTTGATTCAAACTTGTAACCTGATAGTTACTTCAA
TGAATCAAGTCAAACCTGGTTTTATGGAGCAAATTTCTAAAATTGTTTCGGAAGAAAGGTAA
CGCTGAGCCTGTTAGAAAATTAATAAATTATTATTGTGTACTAAAGGCCTACTCCAACCTC
ACATTTTTTTGGTGGTCAATCTTACTTCGATACATCATAACAGCGATATTCCTTTTATTAA
GGTTAAATTCCTGGCTCATTACCTAGACTTTAGACCAGGTGCATAGAACTTGTTTAGTGG
AACAGGTTCCGGTAGCATCTCCTGCATTTGTAATGATTCTACATTTGACTTTAAGTCAAG
AGTGTTTAATGTATCTTGTGCACCTAAGGCTACAGTCTTTGATATTCCAAAATTAAGTAG
TAATTTCCGTTGTGATCTTGATTGGTGTCTACCTAGACTTGACAAATGTTTTGTCACGCC
TACTGGTTAGTTCCATATTATTAAAGGTAAATCTTCTGAAAGACCAAAGAACCTGATTC
TCTAGAAGATGGCATGTTTATAGCAACCATATCACATAAACCATATGGATTTCGATCCACT
TGCAGATGTATTAATTAACGTTCTGAGAATAAACGTTATAACCATGCGTGATATCGGTGG
TTTAGAACGGAGATTAGATAAGGTTGAATTTTATACATCACTCAACAAGCTTGAGACTGA
TACAATCAATACTCAAATCTTGAGGCTAGTGGTAAGTATCGTTTGAAGACTGGATTTAT
TGTTGATGATTTTGGTGATCATAGTTAGTCTGAGGTTGGAGATGACGATGTTTCTGCTTC
GACTGACGTTAGACGAGGGTATGCTCGTCACTCTCATTACACAACCTAACGTTCTGTCGT
AATTAATATTACTTTGTCAACGTAGACTCAACAAGCTGGTCCTCTAATTATGTTACAGAA
TACTGAAGAGGCGATTGTTAAGCAACCATATGATTCTCGTGATAAGAATATTAAGTCAAT
TAACGTTCTTGCCTATATCGGTGCTATTACTTTAGCACCTGGTTCTGATGATTGTTTGA
TGCTAATAGCCTTGCTGCATCAGTTCAACAGATTGAAGGTGATTACTTCCAAGTTTCTTC
TGAATTAATGTTGATCAGAATGGTTTTGCTCCAATTGTATGGGGAGCTTGGGATACTAC
ATGGACAGATGAACAAGTCATATCATCGGAGGTATCTAGATACTTCCATTGGTTAGTAGA
AGATATCGGTAGATGACCTAGACCTGATGTTTGGGCTGGTCGTTGCATGCATCGTGTTAA
TCAGACTGAAACAATCGAAGTTACTGCCGATCAAGTAATATCTGGTGTTTGAACGCAAAT
TATTCCTAGAATTGATCGTCAATCTATGGGTGATGCTATTCTTTCTAGCACATCTATTCC
TTGGGTTCTGTTCTAGAAACGTTGTAGCTGAGGTTGCCTGTCTAATAACCGAGAACACGTTT
CTATTCATTCTTTGATGGATAGGCACCTACTTATTGTAAGATTCCTAACATTATTGAAAT
GATTAAAGATCCTACAGTTGAGAGTAGTACAACTCTACTCCCTTTGGTATTGGTGAAAG
CGAAACAGGTGAGATTAGTGTGTTGTAAGTTTACGGTTGCTGCTCGTGATGATTTTTATCA
GTTGAATTCCTATGATGATACAACACTTCCTACTTCATATGCATCTACAACCTGCATACTT
GAACATTGATACTACTGAACTTTCTAAGCAAGCAATCGGTGACATCTATGGAAATATGCA
GGGTCAAGAAGTATTAGTTGGAACCTTCTGGTGCTCGTGTTGTTGTTAAAGATCGTCGTCA
AATTTCCGATCGTTTTGGTAAATCAAACCATCATTCTTTATTCCCAATCCTGGTGTAGA
TACAAACCAAGATGGACAACAGGAACTAGAACTTTGAGACTTTCCACATCTGATTTTGA

TTCAGGTATTTCTGGTGCAGTGGCATCCGCTGCTCAAAC TTTATAGGAAGCAAGAGGAAC
GTTAAACACATTTCAAGAAAATATCTTGGCAATTCGTAACGCAGGAATAGATGATGAAAC
TGTATCTCAAGAACCAACCATTTCAGACAAC TAGAACTGTGAGTAGACAGATTGGTTGGTA
TGACCTCTCGCACAATCATTCTTTGTTGATCAAGTCGGTGGTCGTTTCCTTACTTCAGT
TGATTTGTA CTCTTTAAAAAGGATACAAACATTT CAGTTTCTATGCAAATCAGAACAAT
GTGAAATGATTATCGTACAACAACCATTCTACCTTGATCTGTGGG TACTCTCGAACCTGA
TCAGGTT CAGTTATCAGAATCTTCTGCAGTTGCAAATAGATTCCCATTTGAGGCCTCTGT
ATATATACCTCAATCGCAAGAGTATTGTTTTGTTCTCCTTTCTGACTCTAACTCATATCA
GTTTTGGATTTCTAAAATGGGTGAGATTGATATCTCTGGCTACAGAACAATTTCCAAACA
ACCTTATGCAGGTGTTCTACTCCAATCTCAGCACGCTACTACATGGACTGCAGATCAATA
TGAATATCTTAAGTTTATTATCAACGCTGCATCCTTCTGTAATACTGGACGAACTAACT
TGAATTGAACAATGCTGTACTCGGTAGAGGAAACGGTGGTAAGTAAAATCTTCGTTCTGA
TACTATTATCACATGCCAAC CAGAATTAGTTCTTACACTTAATTCACCACATTACCTTA
CACAGTTGGTTCTCGTATCTATCAAAAAACTACTTTGGCAGAGGCTACGAATACTGCAAG
AACTGTAACAGCAGGTGGTGTTC AATTAACTATTAATGATATTAGTGGT GACTGTGCAGC
AGCATCTAATACTGGTGGAGTAATTGCTAACC GTGTTGCTTCTTCTAAGACATTAGCAAC
TATGGTTGTTACTGGTGCTTATGTTGACTTTACAGTCGGTGAAACAATTACAGGTGACTC
CTCTACTGCACCTACAGCAGAGGTTGTCAGTTGGACTACTGGAACAATAACACAGACACT
AAAATAAGTGTCTTCTGCGTTTACTCCATCATCAGAACTATTATAGGTGGA ACTTCAGC
TAGAACTGAAACAGTCGTCAGTATGACTTGCCTGGGGACCCTGTTGAGTCTGCTGCAAT
CCAACCTTGCTACCCATCTAGAACACCAACCTATTCGACAAATCAAATAACGATTCGTGT
TTATCATAGTAGTCACTGTATGCACAGTGCATCTAACAAATGGGATTATTGAAGGCGCTTA
ATCTGAGGTTTCTGATACTGCTTTGTCTGCATCTACAGCTGCTAAAGATACTAGTATTGC
TGTAGGAGACGCTACTGCATGCCGCAAGAATATTAACGGTGCTGCTATTGTAACAAGTAA
CGTTTGTTACATTACGATTAATGATGAAATTATCTCTTATAGTGCAATGTCTAGATATAA
CAAAC TATTGCTGCTCATGAACGTGGTCATGGAGAAAGAACCGCTGTATCCCATGCAGA
TGGGTCTGTAGATGAGTGCTGTGACTAAGATTGTATTCCTCTAATCCAATTAATAAAAC
TCATGCAGGAATTGCAGATGTTACTTTAGATTACGGCGAAATTTCCACAACATCTATTGC
TAGCTTAGGAAATCTTGCTGGTGGAGAATGTATCATAGCATCACAGAATATTCAATACAG
CACTCGTGTTCCTCAGATTCAGAAGATGTTGCTTCCTTAGACTGACATTACAGCTAGAAT
CAACACAATTAGTGGTACGTCTATCCATGATGGCTATACTTTGTTTCAAGCATAATTCTC
AAATGCTGGAGTAGTCTCTGATATTATTTTAAAGTCAGGATAATGATTTCGATTCTACCTCA
ATTAGTTTGTTCTGCCATCAATGAATCTTCTGAACCTAGCGGTGCTAGGTCATTACGAAT
GGAGTTTAAAATGACTAATGAAAAGACTACAATTTCCCATGTTATTGGTACATATAGAAT
GTCTATCACTTTGGTATCTAACCGTATCAATAGTCCTTCAGATCCTAATACGGCAAACT
ATCAGCTGGTAATGTACATGATGCAC TTTATATTACTAAGACTGCAACTCTAACTAATCC
TTCGGGTTCTATCAAGGTTTATTTTGCGGGATATCGCCCACCCAACAGTGAGATTAAGGT
GCGATATCGGGTGCGTCCCTGTTGGATCTTCTGTTCCCTATAGAACA ACTGGGATTTGACTT
CTTCCCAGCTGGAGGTTCTAAGGTTCCCTGCAACTACAGAAAGAGAAATATATTCCCTGATA
TGAATATGAAGTATCTGGTTTGATTATTGATCAATATCAAATCAAAGTAGTGTTCCTTC
TCCTAATCTGGCATTAGTCCC GCTTATCAAAGATATAAGACCAATTCCTCTTGCTGTATA
TTGAAAATTCCTGTAAAAGACAATGCAAATTGGTTTCGGGACTCCTATGCGGGTTCCGTC
CAGTGTGCTGATAAATCTCTGTATGAAAAATATATGGCAGCACATAAAGGAGAATAAGTC
ATGAAATAGGGATCTCGTACTTTACTAAATGCAGTTTCTTAGTTAAAAATAGATTT CAGT
GAAATTAATCAGTTTTACTTACGTTAGTCCAAAACAAAACACCATAATGACTGTTGAAA
AAGTGTCACAAGTAGAGATGCATTCTCAAATCAAGGAGAGATATGCAA ACTTGCAATGAAG
AAAATCAAAAATTGTCTGCGAAAATTAAGTAAAAGAGGTTACTGCACTGCAACTATTGG
GTGCTATTGAAACAATAGAATATTTTACAAAGGAATAGGAAAAGACCGCTTCTTCTACTC
CTGATCCAGTTCCATCAGAAGAATTTGAAGGGGGGACAGTCCCTCCCTCTTTTTATCATA
AATAATTGATGAAGCATAATATAATCGAGTTGTCGTAACAAATGGCAAATAAAATTCAAT
TAAGACGAGGTGGCGCACAGGAATGGGCGGACTCTAACCCGACCCTTGACAGGGTTAAT
TAGGTATCGAACTTGACACGCGTCGTTATAAGATCGGTGATGGAGTTTCTGCATGGACCA
CCTTAAGGCAAGAACGTCTGTAGAGTCTACATCTAATCCTGCAAATTCATTAGGCCAAA
GGGATGCTGATGGTAACTTCTCTGCGGATACCATCACTTCAACTGTTAATGGTTACTCGT
CTATTGCCTCTAGACTTGCTTCATCTATACAAATCCC ACTCTCTAATGAGGTTACTCCTT
CTGGTGTATATGCAGG TACTCAAATCTTGAACCTATCTGCTGAATTAGCACTTGTTTCTA
CTTTACCACATTACAATGGTACGTCATCTCCCTCAGCAACTCACAATAAGGTA ACTGTTG

ATGCTAAAGGTAGAGTAACTAACGCACAAGATTTTACTGCTTTTAAACAACCTGTACTCTTG
CTGATTATGGTCTTGCTGGAGCCAATAGAGGAACATCTGCACAACCATATGATCTAGACT
TATTTGCTGTTGCAAGTTTGACCACTTCTGGTTTGATCTCTAGAAGCTGCTTATAAATACTG
TAGCAACTAGAGCAATTACTGGAAGTCCACAAGAATCTCTGTAAGTAAGGGTGCAGGTA
ATTCGAGTCACCCAAATAATCATATAATTGCCACTGCTGTTACAGCAGGTAAGTATAACA
CGAATCCTGGACATGTGTATCTGGTGCAGGTGGAAATGCTGAACCCATTGGTACCGCTA
CAGTTAACGCTACTAAGTTTACTGCTGATGCCATGGTAGATTAACAAGAGCAACAAATG
TGCCTATCGCTACTGCTGCAGAAGGTAGTAAGTATGCTAGCTATAATTCACGTACTACTT
ACGTTAAATACGACATCATTGCTAACGTATCAAAAAGTTTACCAAGCCACCACCGACCTTG
CTGCAGGAGTAGGTCCAAGTTCTCATAGTAGCGGTGACTCTGGCGGGTGGAGATATCTAG
CTGCCGAAGCACCAGAGCAGAAGGGATTGCCTAGTTTTGCACAAGTAGATTTAGACGTTG
ACGCGAACGGGCACGTCACCATCACCACCGCAGGAGTAGATGATACATAAATACAAAAGA
ATAAACTAATTCTCACAAATGGAAATGCTGTTGAAAATTTTGTGGTAGATATCAAACCTA
CAACTTCTACCGCCAACACTGATTTTGATAAATTGAACCGTATTAAGATCAATAATACTT
CTGGCGGTTTATTATTTGGTGCTAATAATACTGGTGATTTTGGTGCAGGAAAGATCGATG
TAAATGTACGTTCTTACTTTAGCGATCCTGCTATTACTTTAGATGGGTCAGTTGCACAAA
CTCTAAACAAAACCTGGTGATGGTAATCTTACTTTCAAACTTCTCAAACTCATCGTGTG
CAAGATCTTTAACATTTTACGCATCAAACGCTGGTTCGGAACTAGCACGGTTACAATCA
CTGCAGAAGATATAGTTGATATTGATGCCTCAGATTCATACGGAAAAGTTCATGTGCAAG
ATTATAGATACCACGATAACAACATTGCTACGTCTAATGCCACTATGGACCTTAAACCTG
GTGATGATCGTGCTACCAGTGGGTCACTTCGTGTTAATGCAAGTTTACAGGTAGATGGAA
TGACTACGACAATTAATTTAACAGTTAAAACAATTGATGATCTCTTGATAACTTTTGGTG
GCGTACTGCTCCAGGTTGTGATGACAAGAAAGATCGCGGAGTTGAATTCAGATACTACG
ACAATCAGCCAAGAATTGGATTCTTTGGGTACGATGATTCTGACGCCGAACCCGGAGGAC
ACGTCGAAGGATTTACATTTTACACAACGCCACAATAAGTTCAGCGGTCTCTAGGGGAA
CTGCGTCAGGTATAACTGCAGGGAATTTTAAACGGACAACAATACTAACTCAACTGCTA
ATACTTCAGGAGACTTAGTAGTTACTGGTGGTGTGAAATTGGAGCTGATATTAATATTC
ATGAATTGCTATATGGCGATGGCACATTAGTGCTAATAGCACATCTAGATTTGATGATA
ACATTTGATTCGAAGGTGCTTCTAAGATATTATCATAGAATAATGGTAATGGCACAACTA
AAATACAACCTTCACACTACTACAGGAAATGTAGAATTTGGTGGTATCTTAACAAATACTG
GTGCTATTGATCCAAAGAGCACTTTAAATGTTGCATCCACAGTACCTTTTGAAGACGCAG
ATGAACCAACTGTTGCACAGAATAGTGGAAGTGGTATTTATGAAATTCAATCAAATGATT
ACGGTGCATTTAGATTTGATGGCGGTGGGTATGTGCAAGGTGATGCATTATTCAATTGTG
ATGTTTTTATTAACGGTGCTCAAACCAAAGAGACAGTCCTACAGAATCAATCGGTAATA
GAAACTATCAGAACATCAGATATAAAGTACGTTACAGGTTCAAGTGCAGCGTAAACTCCTT
CACATGCATCTGATCATAATTCTAACTTAAAGAACTTTTCGTGGTGCAGGAATTCAAATTG
ACCTCCATATTGGTGATGATCTTTATATAGGTAAATTTAACTATGGTGACAGTGATTCAT
TCCAAGTATTAGGAGAGTCAGGTAATCCAACACTACTCTAGGAACATTAACACTAGTAGGTC
AAACAATAATAATGACTCTATATTTGTTAATGCTGCGAACGAAAACCTTTGAGATTCAAG
ATGGATCTGCTGCAGATAAAATTACAGTGGATACTGATAATGGTAATACATTAATTGAAG
TAACACTTAATGTAAACGGTGTAAGTATGATTTGGCGTAGACTCCGCTGTTAGACACGGAA
CGACTGATAAGTTCTTTGTCACATCTGCCTCAGGTTTTACTCAAATAAAACGCAATTTGA
CTGCTGATGGTCATACCGAATTAAATTCAACACTTAATGTTGATAGTAATACAACACTTG
GTGCACAACCTTACAGTAACTGGTAACTCAGAGTTCAATAGAAGTGTAGCTGTTGATGCAA
ATTTTGCAGTCAGATCAGGAAGTACTGATAAGATGACAGTTGCATCATCTACAGGTCCA
TAACAACAGATGGAAGTCTAGTTGTTGCAGGTCTCACAAATATTAATGTTTGTCTAATTG
GTCAAAGTGATAACGTAGTAGTTAATATAAACAATGGTTCGGGCACATCTAAGTTTAGAA
ATGATACTGATACTGGTAATACAAGTATTATCGGTACATTGACAGTGGCTGATGCTACTC
AAATTAATAATCCTCTTGGTGGTTCTAACGTTGTAACCTTAAACAAGAAACGCTCAGCAA
CTCTGTCTGGATCTTATTCTGCTGATGGTGCATTCAAACCTAACTGGTGGTGCAGGTATCG
GTAACAACCTTGTGCTGGGGGCAGGTCTAAGAGAATATGGAGGCACTTAACTTACTGGTG
CTCTTGGTTCGTATTAATAGTGCTGATATATCTGGTGCTTTAGTAACTCATGATAGTGTGA
CTGTCACTGCAGACAATATGATGTTCAAGGTGCAGATTGAATGTGCAGCGAACAAAGTTA
CAGTCGATACCGACAATGCTAGCACGGACATTCAAGGAACATTGGATGCTGCAGGTGGTG
TAACTGCATCATCTGACCTTACAGTCCCTGGAAATCTTACAGTCACTGGAACAACAACCTT
CTTCCATTCTACGGTCACAACAATCGATGAGCCTGTTATTACTGTTGCACGTGATACAG
CACGCGCTCTAATGATGAAATGGATCGTGGTATTGAATTATGTTATTACGATGGTTCTG

CTAAATCGGTTTCTTCGGTTTTGATAGATCATCCTCCTAATTCCAATTCTTAACAAGTA
CAACAAATACTTCTGAAGTTCTCTCAGAAACAGATGGTGCTCTAAGGGCAGGTATTCTAA
ATCTTACTGGTGCGGGCACATCTCTTGATGTTGATGCGAATGCAAACATTGATGGCACAC
TGA CTCTAGATGGTCTGATTTTTTCATAAGTATCTTCAGGTTCTGCTCTTGTTATCCCAA
TAACATATAAGATTAATAATCTTAACTCAGACGTACTAGATGGTGCTACAACCGCAATTT
CTGCAACTCCATCCCCAGTTTTTCTTCGTGATTCATTTGGTGAATTTGCTGCTCATCAGA
TCACTGCCGCTAGCGCTGCAAGATCTCGTGCAAGGTTTCTTAGGAAGCGCATTCACTGCCG
ACGCATGGAAGACTGCAAGAACCCTCAACCCTAGCGGGCGTTGTATCTGGTTTTCGTCGTCA
TCGATGGAAGTGAAATTGAAACACTTACAATAACTCGTGTTGATGCAGACGTCCCTGCTC
TCGAAGCGATGAGTGGAAGTGGTTATGTCGTACAGACTGCTGCTAACACTTATGCCCAA
CAACTCTCCAAGTCACCGCAACGTCTTGAATCACTCTTACTAAGGTTGATGGCGTTTTCTG
GTCATACTACCCTTAACGTTGCTAGGGTATCTTCTAATTCTGCAAACAATCTCGTCCTAA
GAGACGGATCTGGTAACTTTGCTGCAGGAACTATTACTGGTTCCTTATCTGGGAATGACA
CAGGAAATAAACTGGAAGTGTAAGTGGTCACGTAGCTGATATCTCAAACCATGATAGTG
GTGATCTTACTGAAGGTCCTAACCTCTACTACAAATATGAAAGAGTTGACGATAGAGTCA
ATGCTCTTATTACTGCTGGAAGTGTATTTCTAAGGTTTAGGATGACGCTGCAAATACAT
ATACACTGACTGTAAGTCAAGTCAAGTATCTATACTGATATTGTTACAGAGGGATCACCAA
ATCAATTCACAAGTCTGCTAGAACTAGAACTTGTTCACATATGGAAGTGGTATCACAC
AAAGTTCTGGAAGTTTATCGGTTACTCAGTCTGATATTAATACTGACAACGTATCTGAAG
TATCAGCAAACCTTTTTACTACTGCTGCTAGAAACAAGAACACTTTACATACAGAACTG
GTATTACACACAGTTCTGTAAGTACCAGTTACACAATCAGATATCAACACTGATAATA
GTACTGATGGTCTACAAAAGTTCATTACTAATGAACGAGTTGATGATAGAGTTAACG
CTTTAACTCTTGCTGGAAGTGGTGAAGTTAGACATCTGATGACGCTGGAGGAAGTCTAT
CTTTAGCAGTTGACTCTAGTGAGTTTATTACTGGCATTTTTACAGAGGGTTCTAACCTTT
ACTATTCAAACACTCGTGCTCATGCAAGGGCAGACTTGAAAGTTGAAGCTGCAACAAGTT
CAAACCTTGATCTTTCTTCTAAGTCTACTTCCGATCTTTCTGGAGCAACGTCTCAATATT
ATACAGAAGCAAAAGTTCACGCAAACTTAACACTGATTATGAGCAACCAAGAGCAATGT
TAACCAACCTCGCAACTAGCACCCTCAAGATCTTAACTTGTCTGGTGATCCTAGACCTG
GCGCAGTTGTTACCACTGGTGTAGTGTGGCGGTGGCGGTGGATTACACCACTAACTG
CGGTTGCTTCATCTGGTTCAGCAACTGGATCTGGATTGACTGTCAATACTACGGTTGCTA
GTGATGGAACATCACTACTGCTGCGGTAATCCAGGTGGTCTGGATGTCTAATTACTG
ATAGTGCCACAGCCACTAACTCCAACGCAGCTAAGATTCTTACATTGAGCTTGGGAACAA
TATCAGGTGGAACAGGTTATTCATGTGCTACAGTAGTATCAGTCACTAGGGGTGACGGTT
CTGCTGCGACTGGTGACATTACTTCATCTGCAGGTGCTTCCACTCACGTAACAGTTAATA
ACGGTGGAACAGGATTCGCTGCGGGTACTCCTATAAATATTGCTAATGCTAATGCCACTG
GAGTTAAGATGCTTTGACCTATTAGTGCTGGAGGGTTTGGTTATTCAACAGGAACGGCCA
TTGCGCCATCAGCGTCCGAAACCGGATCTGGAGCAACATTAATATCACTTCTGTCATTG
CTAGTGGCGGTATCTCTACTATCGCAATCAACGCTGATGGATCTGGTGACGCTGAATCTG
GAGTCGTGACAAATACTAATGCTAACGCATCTGATATCGCAACAGTAGGAAGCATTGGTG
CTGCTTACGCATCAAGATCTGCGGGAACCGATAACCTAGGCACATCTGATTATGGAAGT
AAGCATCTGGCGCCAACGCAACATCCACTGTTGTTGTTGATTCAAATGGTGCTGCTTCTA
TCACCGTAACCGATGATTGTAGCGCATTATCGCCAATGAAACTATCAGAGTTGCTGATG
CTCAAATGGTCGTAGGGGTGGTGCTGCTCCTACATTGATGTAACAGCAATCCATGGTA
GCACTGCTACAGTTCCAGTATCTGCGATTTATGGAAACCGTGCAGCAGTTAATGTCGCTA
CCGTTGCAACAAATGCAACTCTAACTATAACTGACAACACAACGATGGAAGTTGGATCAA
GAATTACAGGTGCTACTTCTGGCACTACAGCTATTAAGACTGATCTGGGAACCTAACCGA
TCACTGTCAATACCGATGACGGATTCTTCATGAAAGGTGAAGTCGTCAGTGCTAATGGTC
AAACTAAACTTACTTTCTCCTCATTTCAGTTAATACGTTATGTCTGCCACTAGATCCGTAA
ATAAACTGAACTACGGGACTTTCCTCTCCGTCGTTTCAGGATTTCTACTATGTCCATTC
ACGTTGCTACTGAGCAAATAGATGATTTGATAGAAGAAGCGAATGATTTCTATCAAGAGT
TTCACACTGCAGGTAGTCACACATCCTTCATGTTTACTGAAGTTACAGATGCTATTAATA
CAGCAGCAAAAAGTTCAACCCAACAAGGATCTACCAATTGGTATGAGAACAATACCTATG
TTTCATTACGACCTAACATCTTAGGAAGCAATCAGGTATAGCCACAGATGGGTGCTTCTA
GTATTGTGCCTCGTAACACGTGCAAGATAAAGTATCCAACCTTTTTAAATGATATATACG
CTATGACCCATGGTCATATTCTTCATTACTTTATGACATTGCAATACCTTGAGACACTTG
ATTTTGTAACAAAGTCTAGTAGGAGTAGAAGAGTAAGATATAACGAGAAACAAGGTAGCT
TGATCTCGATCTTGATTGGGATTCATTGGGAACAGGAGACAAAATTTTAGTCGAAGTTC

TCGTACGTCAAGATGCACAAAGTTATATAGCAATATATAATGATAACTCGTTAAAGGACT
ATGCTTAAGCATTATTTCAACAACATTGGGGTAGAAACCTAAGTAACTATGATGGCATT
AAAAGTTAGGTGGCGTCATACTTACTGGCCGTCAAATTCAGTGGGACGCAAGTCAATTAA
AGAAAGACCTTGAAGATAAAATACGTGATACATATGAACTAGCACCTTTAGACTTCGTGG
GGTAATCTCTATTGGTATTTTCGCAACTCCCCTGCACAAGATTTTGTTC AATCGGATCACT
CTAACGCAGAACGCTGCAAAGCAACTGGTTC TGC ACTGGAACAAAATTTATTGAAATTC
TAGTAGTTGAACGCATTGGAATCTATGGGCAAGGTATTTACTTTGTTTCGGAGAACGATTG
TCAAGAAAGATACGGACTTTGGAGAGGACTCAAATTCGGAATTCGATACTGCGAAACCGA
TTAGAGCATATGACAATAATGCTGAAGGATTGGAAGGACACGGTGAGTACTTAGGAGGT
TTGGAGTGCGTATCGAAGAGAAGACAAC TTTTATATTGTCCCCTGAGAAATTTAATGGAC
CTGTGGTCGATAGTTTCACGCTAATCGTTCGAAGGGAGACCAAACGAACCGGACTTAATCT
GGTTTCCAACAACAAAGCATT TATTGGAAAAACAATTCGTAGAAGCAGAAAAACCATATT
ATCAATTAGAAAACGGATGTGTTTGGGTATGTC ACTGTGAACTCTTTGAATGCAGTGACG
AAGATCTTGCCACAGGAATCGCAGAGATCGATGCAAGCGAAGCTGCCTTTACTAACGCTA
TTACAGTTAACTTTGCTACTAGAGGGTGTAGCGATTTACAGTTGCTGAAATTGTTGCAG
GAGATACATGTAAAGTGACTGCTGAAGTCAAAGCATGGGATTGTGCAGCTAGACCGTTAC
AGGTCTTAATTCATGCTGGTGT TTTTACGATACCTGAAACGGTTACAGGACAGACCTCAG
GTGCTGCTTGGACA ACTGCATCAGACAAGACACTAAATAATGTTAATACCGCTAACTCTT
TTCAACAAGACAAAGAATTTGAACTTTGGATAACGATATTATTGCCTTTACCGAACCTA
ATCCATTCGGTGCAAATGGTTCCTTTACTGACACTACAATCTAATGTTAGGCAATTATTC
ATATCACGAAATTTT TAGGAAGCCTATCGCTGCTTTTGGAACGTTATTCAATAGTAGTGA
ATTACCTCGGAATGACGAAGTGATCAAAGTACCTTTAGGGAACGGTACTAAACAAAAT
CTTAGCAAGGTTAGAACAAAGTTCCTGATCCAACCAACAAAAGAGTGCAACTTACTCTACC
CAGAATTTTTTTTTGAAATTAACGGGGTTGCATATGATAATGCAAGAAATTGTGCCCCAC
ACAAAACATCAAGATGGCAAGCAGTTCTACTTCAAATAAGAATGTGTTTATGCCTGTTCC
TTATATTATTGGTTTGGAGATAGCAATTATCTCTAAAATCAAGAAGATTGTTTACAAAT
TCTAGACCAGTTACTAACAATATCCAAACCTCATCTCAATATGGCAGTAAA ACTATTGTC
GGAGATGACTGAGATTAGAGACATTC CCGTAGTCCTCAATGGCGCCGAATACGAAGATGA
CTATGGGGGAACTTTACTACAATAAGCGCGATCATT TATACCTTACAATACACTGCAAG
AACTTATCTATACGGTCCTGTATCAGAAGCACAAGTTAACAAAAGGGCATATACAGATTA
CTATACAGATA CCACTACTACATCTGCATCAAGAGAAGTAAGGTTTACTGTTGTTCCCAA
TCCTCTCACAGCAGATGCTGATGATGATTTTCGGATTCGGAGAGACTACTGCAGTCTTTAC
AGATAACAAGAAACGTAAGCCTACTAGAGGTGCTGACGAGGCAATTTAATCCTGTCAACT
CCTTTTGATGGTCCCCACGATGCTTTTGGAACTGAACCTACAAAGCTTCAAAGCATGTG
GAAAAAGTAAAACCAATTCTGAAATAAACAGAGACTGAAGATGGGAACCAAGTCTCGGAG
ATCACTCGTGCTGCTTACATAGTTTAGTGAGGAAAGGAAAAGAAGCAGTGGGTGGTATA
TTGGAAGTAGCACAAAGCATCCGATCATCCTCGTGCGTAAGAAGTTGCTCCAACAACGAAT
ATAACGTTGCAGATACTGCTGATAAACTAATTGACGTT CAGAATAAGATGACAGAGTCG
GTTGCTGATAATAAAAAGAATGCACCTTCTACAGTAAACAATACTATGTTTGTGTTGCTGC
ACTGCACAGTTACAGAACTGTTAAAGCTGAAAAAGGAAATAACTAAAATGGAAGAGCAA
TAACAACACACGACATGTCAGTATTAGCTGTGCTTTGCACAAATACAGTTGCCGCAGGTG
CAACTGAATATCAAGTAGTTCAAACAGGATATTACAGAGTTCGATCTATTCCAGGTGCAC
CAGCTGTATCACTTCATGGTGGTCCCTGCAATCAA ACTTGTT CAGATTGAGTGCATTCTTC
TCAAAGGTGGTAAACCTGGTCTGGCAAGAATTGTAGAAGCAGTATCTGATTCTACTGTTA
ACTATATCCTAGGCCAGCATATTGATTCTACAGGTGATGCACATCCATTCTCATCTGGTG
ATGTTATCGCAGTTGAAGATGATAGCACATCTCCTGCTATTCATAGCAACTTCCTCTCTG
CAGTTACTGCAGGAAAAAAAATTACTGCTGTC ACTGGAACCACAATCGCGACGGATATTG
ATTCATCCGGTGCATCAGCAGATTACACTTATGCCTTCTCAGGTCCTCGACCAGATGTTA
TAGGATGCATTA AAAATCTTTGCCGCTACAAGTG CAGTAATCATAGAAGAAATTC AAGTGG
ATGGTGGTCAAGATGCCCGCTGGAAATCAAGAGGCAGAGAGAAGACTTAAAGGGATGAAC
AAGAATCGTTATCGCTTTAGAAA ACTCCATAGAGATCGAGATAAAGCAGTTATGTACGCT
ACTGCTGATAAGTTAGCACAGAAAGAACAATTGAATGTTATGTTCTATCAAGATTT CATT
AACTAGTCCAAGGTAATCTTACGACAAGGATGCTATCGATAGCAAAGTCAAAGATTACG
GGAGACATTTATGCTGATCTTGGACCTGCCGAAAAGAAGAATAGAGAAAGTAGAATGTCT
CTTGAAAAAGATCTTGAGAAGTACCGTATAGGTTCTAAAAAAGGTGTAGGGCAGTATAAA
TATTTCTTAGGTGAGGGAACAGGACGTGAGGATTCATACCAAATAAGTCCTGGCAAAGGA
ATGTCTAAGAGACGTTTTGGTAAGATCCTGCGTCGTCTAGGAAGATAGCATGGTCAAAA

TAAGTTGTCAC TAAGAAGGCAGGTAACCCTGTTAGACTACATGATACG TAGTTTAAAAA
CCATCTACGTCAATAAATTTAAGTAAAGCAAAGCAGGTA AAAATCCTGCTGGTTTCGCA
GAAACTTCTGGA ACTAAAGACAGAAAAGGTGAACTCGGTCAA ACTAGCTAACCCGCGATG
TTCCATAGCAACTAAGGAAATTATCTCAAAGAACAAATGTGGTTATTGTTCTTTGCACGA
CTGGATTTCTAAGAATAATTCTTCTGCTGGGTAGCCTGTTAGGGTT CAGCTCGGTGATAA
ATACGTAGGTA AACCCCTGCGCCAGACAACCGGGACAAACGACCAAACCC CAGAGCGGTT C
CAGTAAGATGACAAGAAACCTAAATAAAAAAGAGGAAGATGCTGCCTTTCGTCGCAAAAA
CAAGCAAGATCCTAATCCAATCAGAAAAGGAAAGGCAATCAAAGTGAAAACAGAGTCTAA
ACAAATACACGAAGGCGAAAAAGTTTCAAGTTAGCATAAGGTAAAATCTCGCTATTCAGT
TTGGCCAAGTGCTGATGCTAGCGGTGCACTTGTCAAATGCCGAAAAGTTCTGTGCAAAAA
TTGGGGGAACAAAAGTAAGATAGAAGAAATTGATATGAAGGTAAAAAGATTCCAAAATTA
TCAATCAGAATGTTGGAAA ACTCATAAAAACGGTGGGATGAAAATGAAGGGTGGTAAGCT
AGTAAACGATTTTCGCCCAAAGAACGAAGCAAATGAATACACAGGCC CAGGCAAAGCGGA
CAGAAA ACTTATCCAGAAAATGGATAACCCTAGATATGCTAAACAGTAAGCAGACTAAGA
AAAGAAGATGGATCCTAAGAATCGTCAAGCGCTTATGGATAAAGCGACTATGGGGATGAA
GTTTACTCATGAAGAAATAACCAACGACGCAAAGAAGTGTTGGCCAGGTTATGAGAAAAG
GGGATCCCAAAAAGCATTCCGGCACAACGTACAACCGCTGTGTCAAAAAGGAACACTTCGA
GTATGTCAGAGAAATAGCAGAAGCATCGACTAGGAAAGCAGGAAAAAACCAATCAGGCGG
ACCTAACGACAAAGGCAGAAAAAGTTACGAAGGAGAAAATCCAGGATCTGACGTTAAAGC
ACCTAACAAAAAATTGGAAACCCCGCAGAGCAACCATCAGCGCTAGAATGAAAGAAAT
GAAGAAGAAATTAAGTTCAAAGGAAACAGCCAGCGATCCTGATTCAAGGATTTACCAAAG
CTTGCGTGCTTAGAATTGTTGATCTATAATAGACTGTAGTCTGTACTATTAGAATAAAAA
TCTGACCGATGTGTAGTGCTACATGGATCGGGGAACAGTTATATTGGTCAACAGGATAAG
GGGGTTGCCCTCATGATCTTGCAGGACTAGTACGTAATAATCCTGGAGATGAGACTTGTA
TTAATCCATGTAAAGGACCCTCTAGTTGTCAAAGATGAGCATATCGTCATGGAATGATTG
ATGTTTTGACGGAGGGGTCTGCTTAAAGATTGTTAGTTATGTATGTCATCAATATGTATTA
GATTTTATATTTGGAACAGCAGCAAGAAGAATAGCGTTGCATAGGAAGTCCCTATGGGA
GCAGCGTTCGATAAGATGCTTGCAAAAATAAGATGTTGTAGAAAATGGTAAGATCAAAGAT
GCTTTGCTAGAAGGTCTTGCATCTTCAATTTTGTGCAAGTATGGGAAGCACGTAATCGA
GGACTATGCATACCTGAGATATTTTATGTGAGTGTGGCACTAAAAGATAAGCATAGACAA
GATAACGTACATGTAGATGACGCGAACCGAAATGATACCATTAAAATTATGGGCTTCTTG
AACGGTGACTGGGATTCGAACACAACGGGTGGGGGGTTTATGCATGGTGGTGTAAATAAT
AAATTGAATACTACCGACTTTTGTATTTGCGATCCAAGGACCCCTCATGCACCAGGGGAT
ATAATCCGTGCTCACAAAAGTTTTGCCATGGATCTCTCTGTTAAGAAAACGAAACAAGCA
TGCAACTTCAACAGCGATCAACTATACTATAGTGTAGACTGTAAAAGGAGAACGATATTT
TTTGCATCACACCCGTCTGTTTATACTTTATCCGGCACATGGGAACCACAAACAGATATC
TTGTATAACCCGACACTTCTTATTTCTCTTGGATCAACAGCATTGCTATTGGTGTGACT
GTATCCATTATAGCGGTCAGGAGAAAGAGACAACGCTTCTGATAGATGACAGAGCTAAAC
TCAATTGTCTTAATCGCAACCGTTGCCATTATTGATTTTTTTGTATAATGATAGAGACTTC
CAAAGATTTTTGGCGCTTGAGGAGATAGCTCGAGCGCCCTATTTTGCTTTTTTTGAGTGT C
TTACTTTTCAGAGAATCAATGGGGGTTTCGAGGACCAGAACACATTTATCTAATGGAGGAG
CACTTTGGACAAACACTTAACGAAACAGAACGTCTTGAATATCTGGAAAGTCGGGGTGT
AACTCTTATGGGGTTGATCGTCCTTTCGCCAACCCCTCGTCCTAATCTACTATTGGATC
ATGGTGGTGTATTATGGTTTATACGCTGTATCTGCTTACGACCTAGATCAAAAAGTAGAG
TGGCATGCTGTACATGCATATGAAGAATACCTAACACGCATTCCAGATGACGAGCTCATC
ACTCGAATCAAAGATGATGAAATGAAACATGTAATGAATTATCCAAAGCAATGAAGTAA
AGAAAATGAGAACCCTAACCGAGAAACGAGTATCAATTAGTATTAGATGCTCTTTGGAAAC
GTCAACGTTGCTTTATTGCAGGTAATAGAATGTTCAAGGAATACGAGAAACCTATTGAGG
AGTTTGAAAATGCCAGTGTATCGTACTACGAGATTAGGCTTAATGTCAATGAATTAATT
GAACACAGGATTCACCCCTCTGATTTGCTGCTTCCAGCCGACTGCTAAGCTGAAGCACC A
GTGGCACAGGTAGCCCATGATATTATTATGGATTTAGACTTGCACCCAATCTATCGTCAG
ATGGATGATCATATCATTACATATGTAAAGGCAGCAGGTAGTGATCACTCAAATCACTGG
GTTGAAAAGAACTAAGTGATTTAGATTTATGAAAGGAATGAATACTAAAGAATCTTCTG
AACAACTGATTCACGTTTTACCAAACGTACGTTGCAGTTGACAGCCAGGAAACAAGAAC
TTCAATCTGCATATGATGAGTATGTAAAATTAGAAAGAGATCTGACTTGACTTGAAGGTT
CTAAGTAAGCAATTGAAGATGTTGCTTTCGGCAAATTACCAGGAGATGGTAACCATACTG
GTATGAAAGACCACTCTCCCAAGTAAAAAATGGCGGCGAGGCACGAACTCGCATGAGTCG

AAATAAGATTTTCGGTGCAATCACCAGATTGCTGCACCCGCAATGGAGTTGAAACTATCAA
GTCCCATGATACTGTAGGTTATCACGATAAGCAAAGTCAACATTTTGAAATTTGCGAGTA
CGCTGAAGATGCTTATCATGCTATCAAACAAGCAAGCGAAGATCTAGAAGGATTGAATAA
TCCACACTCAGCAGAATATAGTATCAAAGAAAATTAATGGTTCGGGTGGGGTGTATATG
GATGGTGTCTATAATCGTTGTAATCGTCTCTTGGTATATCTACTATCTACTTAGAATGGC
ATACAAGGAGGCGGTCGATGGGAGCGATTCAACCAGCGAGTAGTAAAAGCTGCTATAACT
TTAGAGTAACGGAGATTAATCGTGTGTTGACGCCATACTATTGATGTCACCATTGATT
TGGGGTTTCATATATACATGAAAGTAAGAGTTAGAATTACAGGAGTTGCTACGCAAGAGA
ATAGAACAAGAGATCTGGACGAGAAGGCATTGGGAATAGATGCTACTAACTGGATGATAA
AAAATTTGGAGCATGCTATTAATGGGGATGCTGAAGTCACTATACGAACTGAACTTAAAG
GTGGGCTTGGTATGTATGGTAGGTTGCCTGGATGGTTATACGATGGCGATGTTGATGCAT
CACTAAGCGGAAAACCTGATTGTGCAAGGATATGCATGGTGGTACGACGGTGGAAACAAAAC
AAAAAACTTCCATGAACTCCGTGAAATGAGACGTATCTTCGGAACCTTGTCTAGTCTA
GCATCTCTGGTTAGAATAAGATTTCAAGGTTACCGCATTTAGAAGAACTTGTTTCAGAT
TATGATGAGGTTTCATACAGGTTATGTATCCATCTATAATTGCGTGTTCGAATTATAAGGGT
TTGTGAAAGTTACATCTAGAAAAAGCAATTACAGATAAAGGGATTGAGATGCGACACTGT
GTATTAGTTCCAGATCCAGAGTTACCTCTTCCATCTTTGGATGTGATATCGTAGAGGGA
GGTGGTAATGCTACTGCTGCTATAGTTGATGTGTCACCAGTGCATAACGTAGATTATAGT
TTAGTTAACATAACATATAGTTTTAAAAAGAGAAGGCGTCTACCAGAGTAGGGTGAGATA
TTTTACCATGGTGTAAAGTTTGTAAAGATTCGAAGAGGATGAGTATCATGACATTTTATTA
TTGTGGAGCGAATACTTAGAGGTATTCTGACACATAGTAAGAACAGCAGAAAGAGAATCA
GACTTGAGAAATACTAGGAGGAGATATGACGATCAGTGATGGTATTGCACATCGCAGTTG
AAGAACAATAAACTGAGGCGGTGCTATCCCAATGGTTCGATAACCCGTCGGCATCTAAA
TATATACATAACATACTATTCGACAAAACCCGACCTATGAGAACAGAAATGTTGGAAGCTC
TCAAGGGACTTGCCATTGGCACCATCAAGAAAGCAAAGTTGAACGTTGATGTTTACCTTA
GGAATCCTGTTGGAATTGGTGAACCTCCAGATGTTCTTGGTGCTATTCAAGAACAATTG
ATTAGATTGCGAAAGAAGAGGAACGTTTGAAGAAATCGATAAGTATTTTGAAGTAGTAA
TGTAGCTTTATGGTGGATCTGAATGACGGATCAGTATCTCGGCCACCCAAATCTAAAAAA
AGTAAACACATCGATTGACTTCAAACCAGAGGAAGTTGCTGAGGTATTGAAGTGTCAAGG
TGATCTCATATAATTTAACAAAATTATATCAAGATCGTTTCTCTAGATGACGGTCTGGT
TTAACTTAACATGTATCTTTTCGAAGACGAAATGGTATCTAAGTTTCATGTTTCATAGATA
CAATATCGCTAAACTGCCACGACAGTTTGGTAAGTCTACCATTGTTACTGCATACTTAAT
TTGGTATGTGTTATTCAATGCAATCGTCATCGTAGCAATCCTTGCAAACAAGCAGCAAC
TGCTAGGGAGATGCTTAAAAGATTACAATTAAGTTATGAAAACCTCCTAAACGGGATGCA
ACAAGGCATCCTCCAATGGGACAAAGCTACTCTGGAAATTTAAAACGGCAGTAAAATCAT
GGCAGCTTATATTTCCGCTGCTGCTGTCAGGGGTAGGTCATTTAACGTTATATTTCTGGA
TGAATTAGCGTTCATTCGGAATCATTTTCGCTGATCAGTTTTTTAGTTTCGGTTTTTCCAAC
TATCTCCTCAGGTTAGTCTATGAAAGTTATCATCATATCTACTCGTCACGGAATGAATAC
GTTCCACACACTCTGGCTTGAGGCATGGCGTGTAACGAATGAATATGTGCCTACGGAAGT
CCTTTCGTGAGAAGGGCCAGGTACAGATGATGTAAGGAAAGTGCAAACCTATTAAGAACAC
ATCAGAATCTCAGATTCGTGTTGAATTTGAGTGTGAGCTCTTAGGTTCTGGTGATAAATT
GATTGCTCCTAGTAAGTAGAGAATCATGTCATATCATGACACACTTACATCTGCTTGTAT
GCTTGCAGTATATGAACAAGCCTTCCAGATCATAATTATATTTTCACTGTTGACGTATC
AAGAGGTGTTGGTAATGATTACTCAGCATTTTGTGGGATCGATAACCACAACCTATTCCTTA
TAATGTCGTTGCCAAATATTAGAACAATGAATTTAAACCCATCGTTCTACCAGATATTAT
CGTATACATTGCAAACAATTATAATAACGCATACATCTTATGTGAAGTAGATGATATTGG
TGGACAAGTAGCAGATATTATTCAGTTTGATTTGGAGGATGAGAATTTGTTGATGGCTGC
AATGAGAGGTCATGCAGGTCAATAACCAGGTCAAGGTTTTTTTTGATAAAGAAAACCCAACT
TCGTGTTAAGATGTAATCAGCAAAAATAACAACCTGGATGCTCTACCCTTAAAGCATTAAT
TGAAGAAGATAAATCGCTTATAACTGATTATGACACGGTTGCGGAATTAAGACCGTTCCT
TGCGAAAGGTCTAACATTCCAAGCGGAAGAAGTTTGTAAATGACGACCTTCCTATCTGTTT
AGTGATTCTTGGTAGGATGGCAATGCAACCATACTTTACAGAGATGTCCGATAATCTCGT
ACGTCCACGCATCTATGAACAACACAAGATACGCTTGAACCTAGACATGTCACCATTGTC
TTTTGTAACCTGCCGAAGGGAAGATGATTATTTTTCGCTACGCACAGGGCTAGGTGTGGAA
AGTCGCGGGATACAGCGATAAATCCTACACGTGGGAGTTTAGATAAAGGTTTTCAAAAAAAT
AAATAATCCTAGACATCTGATGTTTGAAGCACCTAAGAGAAAATTCACCATGGCAGCCA
ATCAATTATCTCCAGGTGTAGCGGTAAAGGAGAGACCTTACGACTATTACCACATTAT

CGACCGCTAACGTTGGTGTGCTCGCTGCACTTTTTAGCTCGGTACTGTTGAAGAGTTCCG
TCGAAATCTCCAGTGAAAGGGATCTTGCAGAGCAATTTGGATAACCGAATGAGTATAACT
ACGATAATTGGTATATTGCAGCAAAAATTTCTTCCCTATGGCGGACTACTAACAACAGTTC
GTGTTGGCTCGCCATCTCTCTAAAACGCAGTTAGTAATGGAAGTGCAGTTAAAGTCACGG
ATTTAAGTGAGTATGAATCCACTTACGAAGGTGCTACTAACACATGGAGGTGGGCAGCAG
TAACTTCTGGAACATAGCAAACCCTCACCGTGTATTTGTAAGTACGACAGGTCCAGATC
ATATCGCTGTTGCTCCTGCTCCTGGTTCAGGAAACGATCGGGAATTCGTTGCTGCTGAAG
TACTCCCGGCAACATCAGGTCCTGCAGGTAAGTATTCAAATACAGCATCGTATTGTCAG
TCACATGTGTTGTTTCGCGCCTTCGTTTCTGGCACCCTACAACCTGTTTCAATTTCTGGTT
CCATCCAGACGGTTACAGTGCTTGCTTGGGATCCTAATAACAAGAACTTGAAATGGGTC
TTCCTTCTGGTGGTATCACTGGTATCCTTGCTGATGGTCAGACTGTAAGTCAAGGATCTT
ATACCTGTGAGATTGCACCATCGGGTATTGAAAGAAGAGTATATATTTGATTAATCAAAG
GAAGTATTGAATTCGCGCTGCTGATAGTATCGCTGATACTAACTCAACTGCTGTATCAA
GTAGTTATGTTTCGTTCTGAGTATGCAGAGCGTGAGTATCTACCTGGTGCAAAATGGATTA
GCGTTCCTGCGGGTCCGCTACTTCACTCTTTTCAAATAATGCAGGTGGATTTAGAGATG
AACTTCACGTTCTAGTTATGGATATCGACGGTGCTATCACTGGAACAACCTCGTGCTGTTT
TCGAGCGTTTCATTGGTGTTCAAAAGCATCCGACGCTAAGACATCTGTTAGTGGAGCAA
ACTACTACAAAGAAATAATCAAACAAGTCTGAGTATATCTAATGGGGTTTACATGATA
CGGGAGTATTGAATGCAACTGCTTCTGCTGCTGCAGGAACTGGGGTTTAGCTGCTGCTT
CTAGACAGTTTAACTTACTACGCTCTGCAGACGGTCTACTGGTTATCCGGAGGGACGCA
CCACTGCAGGTTCTAACGACAATGAAAAATACTACTACAGATTAAGTGTGGTGGTTCCT
ACGGTAGTTCTGGTGGACTTTACGGTGTAAACAACACATCTCTTGCAACTGCATATGGTG
TACTGAAGATCCTAAGTCAACAACAATTGACTTCATTCTTACTTGTCTTCTTGTGCAG
ATGATGCTTCTGCAATCGCTAAAGTAACTTCTCTAGTTAACATTGCTGAATAAAGATTAG
ATTCGTTTCGCAATTCGTTTACCTCGTAGAGGAAACGTTATTGGAGTTACTTACTCTATTA
CTACAACCTGATAATATCGTTATCTTCTTCGATCTATTACCGTGGACGTTTACATGGTAT
TTGATTCTGGATACAAGTATATCTACCCTCATTATAACGATGTATATAGATACGTTCCAA
CCGACGGTGACATCGGAGGTTTATGTTTACAGACATCTGAGGTTGAAGCGCCATGGTTCT
GAAGTGCAGGTTTTCAACGTGGTGTTTTAAAGAAATGCTATCAAAGTATGCACACGAA
CTAAGACAAAAGTGATCGCTTGTATGCAAACAGCATAAACCTGTCGTATCATTCCCTG
GTCAAGGCGTGGTCTCTTTGGTGACAAGACTGCACTCGGATTTTCATCCGCGTTTGATA
GAATCAAGGGACGTCGTCTAGTCCTCACCATCGAACGTGTGATCTCAGGTGCTGATAAGA
CACAACCTTTTGGGCGAAACGATGAAGCACAGAGATCACTCTTCTTGAATATCATCGAAC
CTTATCTAAGGGAAGTTTAAAGTCGTCGAGGTGTAAGTACTGACTACGTAGTTAAGTAGGATT
CCTCTAACAACCCACCAGAGGTAGTCGATCGTGGAGATCTCTACGCGGAGAGTTTCGTGA
AACCAACACGCTCCATCAACTACATTACCTTGACATTGGAAGCAACTAGAAGTGGAGTTA
CCTTCAGCGAAGTAGCAAATTAATAATACACACTTTTTTCAGAGGGTTTCCACATCG
GTACCCCTGAAAATTTTTATTGGTCTAAATATAACTGACGGAGACACCTAAAAAAAAGG
GAAAAAGAGGAACGATTGACGATGCTAAGGCAAATGCTGCATCAGACTTTGCTCGTACTA
ACCTATTCCAAGTTGATTTACCATTCCCCTCTGGAATCAGTAATAACTCTGATCTGCTAA
ACCTTGGTATCTTCACTGTTTATGGAGCGAATCTTCCCTTCTTCCCAGATTGGTGTATTG
AAGTTCCTTCAGAGGACATACTCTAATAATCGCAGGAGTCAGGTGCTTTGAACCTTCGA
CAATCACTTCTATGAATGACAGTAAGTTTGTTCGAAGATCCGCATTTGAATTGTGGACAT
AAAGCTTTCAGCATAACAACGAACTTCACTTCCGCAGCAGGTCTTAGAGGCGCAGATG
ATTCAACTGGTACTTTTCTGACTTGAAGCCTCATCAATTAGCAAGAGATATTAATCAG
GAGAGAAATCAAAGTTCTCAAATCATATAAGTTCTACAACATCTTCCCTAGTGCAATCG
CAGCCATTGATGTAGATTACGGAAACAACGCTGCCATCGAAGAATTCACCGTTGAGATGC
AGGTTTCAGTATTGGACTCCTCTAGCAGACGCCAACGACTAACCTCTAAATAGAACAGGA
CCAATAATTAAGACATTTAATAGTGGCCAATCAGCTCTCCGGTTTTTCACTTGAGAGAGC
GAAGTAGGTTCTAAAGGACCTTCTTTTGTTCAAAAGGAGAGTATGGATGGATAGCAACC
TATGGTAGGGGGCGGTGACTTTGCACATTCGGTCGATTATGATGGCACGGTTGGCTATGA
GTTAGAACTAATTACTCGTTACAGAGAGATGGTTCTACAACGACAATGCGCTAGTGCGGT
TGAAGACATCCTGAATGAAAATATGTGTGCCTACTTTGACGGCGCTCCCGTCGAAGTCGA
GTTTTCTCACTTGAAACAACCCGACAACATTATAGAATTAACCAGGGAAGAGTTCCATAC
AAATCTTCGCTTGCTTGATTACGGTAATAGGTCGCACGAAATTTCCGGCGTTGGTATGT
CGATGGAAGATTATTTTATCAAAGGTTATCGATCCAGATAACCCTGGAAATGGTCTTAC
TGAGTTACGTTATTTTGACCCTCGTTAGATTCGAAAGGTTGCCGGGTATGATTTGAAAGG

TCCAAACGAACTGACTGTTCTAGATCTGAATGCTCAACTTACACGAAAACTGCAGATTA
TTATCTAGATAATGGTAAGGGTTTGAAGAACCCTGGATCTTAGCATGGAATTAACATTGG
TGCAGCTTCAATCACTTGTGTCATTTTGGTATACAGGCTATCAATGAGAAAATGACATT
AAGTCATCTCCATATAGCAATCAAAGCGGTTAACCAACTCCGTATGATTGAAGACTGATT
GGTCATTTATGGATTGTCAAGAGCACCATCAAGAAGAATTGCATAGATCCATGAAGGTAA
CCTTCCTAAGAACAAGCGGGACAATACCTCCGTGAAGTTATGGGAAGGTAACGTAATAC
ATTGGTGTATGATGCAAACACTGCTGAGATTAGGGATGACAGGAATCTCCTGTCCATGTT
GGAAGTCTTATGGTTACCTCGACGTGAAGGCGGTAGAGGAACTGAGATATCCACTCTTCT
TGGCGGACAAAACCTTGGTGAAGTAAACCGGTAAATATATCCAGAAAAAGTTATACAA
AATGCTGAACGTACCGTCGTCAAGACTTGAGACTGAGACTACCTTTAACATAGGTCGTGC
GGCTGAAATTACTAGGGACGAAGCCAAGTTCCAAAAAGTTATTGCACGTCTCCGCAAGAG
ATTCTCACAATCGTTTGTGTATCTCCTTAAACTCAACTCGTTCTGAAGGGCACAATGGC
ATTTGAGGATTGGGATGATATCAAAGACAATATTCAATTTGACTTTATTGCTGACAATA
CTACACTGAACTGAAGGAAATTGAAATCCGCAATGTGCGTCTGAATCAAGTGAACCTCAAT
GGATCCTTACGTTAGAAAATACTTCTCTATTGAGTATATGCGTTGTCAGGTTCTAAAACA
AACTGAACAGGAGATTAATGAAATTGAATAACATATGGATTCTTAACGAGAAGCAGGTCT
TATGCTTGATACAGAGCAAGCAATGGATCCCGCTATGGATCCTGGCGCTGCCCAAATGG
GGAAGTAGCTCCACAAGACACTCCTCAAGGAGACGCGAGTGAGGGGAAACGGGGAGAGAT
CTAAACTATAAATAAATAAATGTGAAAGTACAATTATGCCTACTTAAATTGCAAAAACACT
AGTTCCCAAGTCTTCGGTGCCGACAAAGCGATAGCAGTTGTCTCCGTGAATGATGCATT
GGCCGCAACTGCATACGGTGCCATTCAAGCAAGAAAGGTTGAGTTCGCTAATAGTATGGG
GTTTGAACAAGATGATACCGCACAGGTTGCTGCAGATGAAATTCCAGATAACCTATCTTA
CGAACTGACGAACCCGAAACTGTTGAACTTGTGTCGACACCTGAAGATCCATCAGA
AGTACCAGAAGCACCCGTTGGTGACGGAACACCTTATTCTGTCTAAGAACCAATCGAGGA
ACCAACCGATGGGCCTAATAGCTGAAGTACTACAAACGTTGGTTTTATCTGCGAGGATA
AAGAAGGCAAGAAAAAATACTCCATTGAAGGTGTCTTTCTACAAGCGGAATTA AAAACA
GCAACCCTAAAAGCTATCCCGTGAAGACTTTTTCCAAAGTAGTCGCTAAAAGTGATGCGA
ACTACATGCAAAAAGGGCGTGCCCTTGGAGAATTAGGTTACCCTGATGGTCCCTCAATCA
ACCTTGACCGGCTTTCCCATAGGTTCTTTCTCTACAGGAAGATGGAAACATCTTCATAG
GTAGAGTAGACGTGCTCGAAACACCTATGGGTGGGATCGCAAAGAACCTCTTAGATGAGG
GTGTCAAACCAGGTGTTTCATCTAGAGGAATGGGTTCAATTCGTAAAGAAGAGAAGTGT
ATGTTGTTATCGACGACTTTATACTCGCAACAGCAGAAGTTAAAGCCGGCGTTATTTACG
GTCCTGATGCTTGTGTCAATGGAATTATGGAAGGAAAGGAGTGGGTTTGTAACAATGGAG
TCCTAAAGGAAACTGCTGGGGCAGTAATGAAACAACAATTGATCAAGCAACTCTAATTA
ATCTGCAAGAACGTAAGTTTTTCAGCGTGTGAGGCGTTCTTAAAGAGTTTGTGATCTAAAA
ATAAATACAGACAACGCTCATCTATAACGGAGTTTAAACAAATGGCTGAGACCCTCGATA
AATAGATAGATAACATGGAGCAAGTGGACGAAGGCTCCGCTCCTATCACCAAGAACGCAA
AACCGGGTGAGAAGATGGACACTACCAAAGCAGGAAGTCCAAAAATAGTCGTCATCGTAG
AAGGACCTGAAGTTGTTCAATGGAAGGCGCAAAGGAACTAAGAACGCGGGTAGCTCTG
CTGCAGTTGCAGTGAACCTTAAAGGTTATAAGTCTCTGAGCACAAAAACAAGGGCTGCAT
GCGCAAAAACATGAGGAGGTAGAAACCGAAGATGGCGAAAAAGAAGAAATCGCTGAAACCA
AGTACGACTTTTCTCAGGATGTTACGTTCTTGTGCGCAGGTGAAGAAGTATCAGAAGAGT
TCCAAGTAAAAGTAACTCCTATTTCTGAAGCAGCTGATACTGCCAAAGTTAACGACGAAG
TTAAAGCGTTGCAAGAAGCGTTTGAAGTACTACGCTGACTAAAGAAGTTCGCAAAAAGTGC
GATAATTGGCCGAGAAGGTTGACGATTACTTGTCTTATGCTGCCGACCAATGGTTGAACG
AAATCAGATTGCAAATCGAGTATCGCATCAAGACTGAGATGGCACCATCGTTCTTCACAG
GTCTAAAAGGTCTTTTCTTAGAGCACAAACGTTACAGTGCCTGAGGAGTAGTTCAGCCTGC
TAGATGTAATCGCAGGTGAGCTTGATGATATGGAATCTAAAGTATACGAGCAAGTGCACA
CTAATGTTGCTTTGAACAAGCGCATTGGTGAATTTTGTAAATATGGAAGTTGCGAACGTCG
GAGCTACTGGACTAGCAGAAACACAAAAGGAGAAGTTAGCATCATTAGCAGACGGTGTTG
AGTTTAAAAATGAACAAGGTTTTTCGCAAGAAGCTCGAAACTTTCAAGGAATCCTACTTTA
CTAAGAAGGCTGAAGTCGCTACAAATTCAACTGATCCCACAGAAGAAAGTTCCGCTCCTC
TGGTAGAAGATACTAACAGCAGCAACATGTCAAAGTACGTTGATGCACTCGGTCATTGGT
CCAAATAATTAATACTAATTCCAAGAGGTAAATTTAAATTTAATTTAAATCGACTTCAG
GAGAAGTGGCCACCCCTTCTAAATCACGGTTCTTCTCCTGAGATTGATGATGCACATAAG
CGTGGCGCAGTAGCACAACCTTAGAGAACCAAGAAAAAGCATTACGCGAAGAAGGACTA
CGCCTTACAGAGACTCTACAAACCGCAGTTAGAGGTGGTTTTCCGGTGGCGGTGCCACTGCT

ACAGGTCCTGTAGCAGGTTTTGGCCCCTTATTGATCATTCTTATGAGACGTTCAATGCCA
CAATTAATTGCATATGATATTGCTGGTGTCCAGCCAATGACTGGTCTACAGGTCTTATC
TTTGCAAAGAGAATTCAGTACGGTATTGAAAGAGATCCTTCCAGGGGCGATTACAGAGAA
GCCTTCTTCAATGAGCCTAACGTAGGTTTCGCTGGGCCTGATGGTAACCGTCTTGCTGAC
TATGATCCAACCTGCCACTGGTAGGTCTGCCATTAACGATGCTGAAGGTGCTAAGCCAGGT
CTTCTTAATCATATCCCTGCAGGAACATGTCAGTTGACAGGTGACGCTCAAATAATGAAC
ACCACTGCTCTTGAAGCAATTACAGATCCAGCTGCAGCAACTGCCTTCAGAACAATGGGT
TTCTCAATCGAGAAAGTTACTGTTGCTGCTAAAGGTCGCGCTTTAAAGGCAGAGTACAGT
ATTTGGCTTGATCAAACTTGAGAGCAATTCATGGTCTTGATGCCGAGCATGAGTTAGCA
AAGATTCCTTCAACTAAAATCCTTGCTGAAACAATCAGGGAAGTTGTGAGAACAATCTAC
GTTAGCGCTCTTGCAGCTGCTTAAAACCTACACCGCTACCGCAGGTATCTTCGACCTTGAC
GTTGACTCAAATGGTAGATGGTCTGTTGATAAATTCAAAGTACTTCGGATCCAGATTGAA
ATAGACGCAAACGCCATCGGTCATCAGACAAGTCGGGCAGCGGGTAATATCATCATCGCA
TCTGCTGATGCTGCATCCGCTCTTTCTATCACTGGCGTCTTGATTAGGATCCTGGTCTT
CAAGGTAACAATGGTCTTGTTCGTGTTGACACATCTTAAACTCTTGTGGAACCTTAAAG
CGACCAATCAAGGTTTACGTTGACCCAGATTACAGCAAACGTAAGTGGCAAGCACTGGTAC
GTGGAAGGCCACAAAGGGACGTCTTCTTCTGACGCAGGATTAGTCTAGTGCTAATATGTA
CCTTCTCAGCAGGTCAGAACAATCAACCCTGACACATTCCAGCAAATAATAGCATTTAAG
ACTAGAAACGGTATGGTTTCTATACCATTCCCTCAAGGTCTTACCCAAGGTTCTTCTGCA
CTTACTGCTAATACTAACGAGTATTACAGAAGAGTTCAGGTTCTTAACTTAATGTAATAA
GTCTTATTACTTAACTTTCTAGAGGGTGCTTGACACCCACTTTTTTTATGCTATACTCTA
TTTGTGGACGCATCACTGGGACTGACTGAATAAACTTACTGGCATATAGCTCGTTAAGG
TGAAGCGACAGAGATAGTGTCTCGATGTTAGGAAAGGCAGAACTACAAACCAAGTAGGTCG
TTTTCAGAGTAAGAATTCTCAACTGTAGAAAGGGCCTCCTCTTGTTAGTATACAGGACTA
CAACCTCCCCGTTTAAATTTTTTTGTAGAAGTGTAAGTACCTAGTGAGATTTTCAGGTTT
CCCTTATAAGTAGTAAAAGAGTTAGGGTCAACAAGATGCACTCAACTTTCCTTATTATTC
GCTTCAAAAATGCAGAGAGATTGAAGCACAACCTAGTGTCTATAATCAATTAGCAGGAT
CTTACCAGGAAGAACACGACACACGGCAAACAGAATACTTCGAGTCTTAAATGGAAGGAG
ACCACCAACAACAGATCTGACAAAGAATTTGGAGCGAGTTGCTTATGTAACACATATTCG
GGAAGACTTAGACAGGGGGCAGAGATGCTCCCTCTTTTTTGTGCTACGTAGCTCTATCAC
AATGGAATTATATACTGAATTATAATCCTTATTCTCCTGCGTGGCATGGAAAAAGGTCTC
TAAAGGAAGCACTTTTTAAATACCTTGACGATTTTCGTTGAGAAAGATATCATTATAATTG
GTCCCATAGATAGCCACACAGTAGATCTGATGAAGCGTACAAAGAGTATACTAAACTCA
ATCAGCTATCCGCCAAACTCAGTTAAGAATAACAATTGCTTTCAACCCAATACCGCCTCC
GACTTGAGTCTATCTGAGATCAAATCGTAGAGGGTGAAAATGTCAAACCTAGAAGACATGA
TTTGGGCACAAAACGTAGCAAAAAGAAATACCACTGTTGATCCATGGAAGCGACCAGCAC
GACAGAATGCAGCAAATCCTGACATGAATAATGGAGGGACTGACGATTTTCTGAATAAGA
TGGGGTTAGGAGAACACCACCTATGGGATTATAGAAGCGGGTTCAATGGTGCAGATGACA
TTGGTGTATGGTATAACAGAGTGAAACCTGACGGCCGGAGACAACGAGAGTAATGGCAGA
CTCGTTCCAAGACCAACTAACAATAGAACTTTCTTTCCCCTATAGGATATCTTTTCT
CTTAGGTAAGGCAAAGAAGGTGTATTTTTTATGTCAACACGCAGAGATTCCATCAATACA
TTTAAATGATGTTCTTATTCCCTACTGAAGGTTTAAATCCCTGTACCTAGAGAAGGAAACAT
AAGCTATAATCATTTGACCACTGAGGTTATCGTAGATGAAGATGTAATAACTAGGTGGA
ACTCCACAACCTGGCTGCGTGCTTTAGGAACGCCCAATATTATAATGAGCGTGTTGCATG
GGGAACGAAGTTTCAACACGCACTATCACAAGACGGACGTTACTCTGACGCTACTCTTCA
AGTATTAAGCAACAATAACTTAGCAAACCTTTGATGTAGTCATCAAAGATTTGTTTCTAC
AGAACTATCAACACTCTCATTGATGTTTCACAAGTTGATAATTCATTCATGACTGCACG
GGCAACTTTTTAAATATGCTCTATACAAAATCAGAAACGTATATTCGAGCACTAGACGATT
AAGAAGTTCAATCTAGTCAAGTTTGAGCATAAATGGGGCGGTAAAGATAACTGGTATACT
AAAACCTACTAGGTGGGCGATGAAGCAACCATAACCTTTAAACCATTTAATTACAGGTTTT
ATCGAAGGGTTGCATTTTCAGTGGAAATGATGGCAAATGATTATGGCTATTGACGACGTT
GATCGAAAGGTAGATAAAAATCCAAACCCAGTGGGAAGATAATGAGCAACACACAAGACAC
ATAATGGTGGCGACAGGAGTTTTTGGAGATGAAGGCTGGTCTATCGAAATTACAAATCCG
ATTGTTGAAAGAGGGTCCATCAACTAGCACAGGCATAATTACTCCAAGCGATGCACAA
CGACTACAAGAAAATGAAGGGGATCAAGGAACGACCTTGTCGTCAGTCAGGATATCAGAT
ATCAATGAAGGAGAGGTTTGAACGTGAAAAGGATCAGGGTATGTGAATCTTGAGCAATTC
CAAGAAATGTGGAAAAAGGATAGTCTAATTGACGGAGATTTATACGGCGAAGAATCTACA

AAAATTCCACGACTTCATAAGAAATATTTGGAGTATCTCAACACTTTCTCTCTTATGAAA
AAAGAAAGACAGTTAGAACTAAACGTCTCATAAAAGAAAAATGGTTATACTATAAAGGT
AAAGCAACCTCCTGAGTATACAAAGAAACAGCATTGATTTTAACTTACTACAAAAGAA
GCGAGCAATATGTTTATTGAAGGAGATGATGCTATCTGCAAACACTACAATTAAGATAGAC
TAAATCAAACAGTTTCTATTAATCTTGATAGTAGCCTACGAATGATAACAATCGTCAA
TTTCAAATTAAGAATGCAATTGAATGGGAAAACTTTAAGAATGGTTTGTAATGAATGACG
GATTGACCTAAAACGAAGTTATCGTGAATACAAAGGCACAGGTTATAGTCAACAAGGTAA
TTTCATATAGACATAATTGGAGTAGAGGGCAAATTCGAAGCGGAGTCGAATCAAATAGCA
GTTAAGAGAGAGCATGGTTAGGAGATAGAGAACTCCTGTCCATGCTTCTTCGTATGATTA
AGAAAATAAATGCAGATGCTCGGTGGAATCGAAAGATCACAGGTGTCGAACCAGTTCAGT
ATGGTTGATATGGTGAAGGTGATTTTCATGATTGGAACATCGATCAAAACCCTCAACCAG
TAAAGGGATTAGTCCCATAGGTTAGTATGACACTCTTCTAAATGAAAATTACGAAGGAG
GCGAAGTTGGTATGGAGATATATCAACCAGAGACAGATCCCAGTCATAACTTTCAAGT
AAAATGCAGGATCTGCTATCTTTTTCCAATGTGATCGATGGCACACGGTACGTCCCTATCG
CATCTGGAACCTCTCAATCTTTAGTAGCATGGTTTTATGGACCTCCTTAATCGTAAAAAG
AATGAAGTCTATCTTAAGATTGAAGCACAACCGCACATTAAGTATGAGCTAGCAGATTGA
TTTACCCTCGAGGTCGAGTCTGCAAAATTAATGCAGCAGACTAGAAGGTATACAGGATGG
GACGGTAAGAATAGTTTGCTTTCTCCCGCAACATGAGAGATATATTGTGGTCTTGTAGAT
TACTTAACAGACTTGGCGAAAGAAAAGGGATATGAACATCAAATAAAAGATGGTGAATAC
TTTGGTCATCCTATCACAGAGCATGAACTATTCCTCCAAGTCGGTTGTACGGTTTGT
AAATCACTGCGTCTTCCCACGACTCTACCGGTAAGGGATTATCAGTATAAGGCAATTCAC
GAAGCACTAAAATGCAAGAGACGACTCTTCCCTGTCCACACAGGGTCAGGACTATCTTTG
ATGATTTATGCACTGGTGAGCTATCATTTAACCGTTGGTCGTAATGTTTTAATTGTAGTC
CCCAATCTCTACCTTGTGATCAAATGTATAAGGCCATTGAAACATATGGTTGGATGGCG
AAGAAAGATCACCATAAGATATATGCAGGGCAAGACAAGTATACAGTTCTCAATGTGATA
ATCACGCCTTAGCAGTCAGTATATAAAGAACCAGAGAATTGGTTTGATAGATTTGACTGC
GTGATTGGTGATGAAGCACATCAGTTCAAAGCAAAATCTCCAAGTACATCGATGGGTAAG
TTCCATGATTGTAAATATCGTAGTGGAATTACAGGAACACTACATGCTGGCAATGTCAAT
CAACTTGTATCAGAAGATTTGTTAGTTGATGTGCTCACTTACTAAAACAAATCAATTG
ATGAAGGCAAGGCACATTGCTAAATTAAGGTCAGGTTGGTTCTTTTAAACATGAAGAT
AAACTATTTGAAGGATATCGAGAGGAAATTGATTATCTAGTTGAAGACGAAGGAATGAAC
AAATTTATCCGTTAACTTGCGGGTGACTCCGAGGAAATGCGCTTGTGCTTTTCAATTAT
GTAGAATGACATGGTGAACCTCTTTACAAATTGATAAATCGTTACACAGACAGACCCGTG
TTCTTTGTTTCATGGGGGTGTAGATGTCGATGATCGCGAAGAAATTCGCATGCTAACAGAG
GCATCTGACAATGCGATCATTATTGCATCGTATGGGACGTTCTCTACTGGCATCAATATT
AAATTCCTACATAATGTTAATTTTCGCTTCACCTCCTAAATGTGGGATTCGTAATTTAGAG
TCTATTTGACGAGCCTTGCGGAAAGGTGACAATAAATGAAAAGCCCCTTTATATGATATT
GCGGATGATATCTCCACAGACAGGGGCAATAACTACACGTTGAATCACCTGATGGAGAGA
GACAAGAGTTATAATGCAGAGAAATTTAGTATGAGATCATAGATGAAAAAGTAAAAGCT
TATGATTAACACACAAGACACCACGATGAACTTACCAGTATATTCAAACCTGGTTAGGGG
GGAGGAGATCCTTGCTAAGGCAATTATGAGAGTAGACCGTGGATAGAGATTAATTTTCAT
GTCTGATCCTGTTTGCATTGTTGCAACCACTAGGGACGTCGGCGAGCAAAAAACATAATG
AGGTATGGGTTTCAGTAAATGGATTCCAATGTCTGACTAAGAATTTTTTATGTTATGAGA
GAAGGATATCATGAACCTGGCAACAATGAGTAGAGCTGTCAAACCTCATGTACGATGCATA
CATCACCGGCGAAGATGCCAATGGAAAGCAAGTGAAAGAACGTCAAGGTCGCTCTCGAT
CGCCGAAGGATATCTAGGAAACACAAAAGACATCCGTGCCCTTGCAAGAAAAATTGTATGA
GAAGGAAGTTTTATTTCTTCGGAACCCTTACAGTGTAAGCATAGTTGTCCTTGACAGGTT
GGTCAAGTGTTTTTATAATTAACAAAGAAAGATTTGTACGAGGAAATCTTCCCCAAA
AAGCGGTAGCATTATGTAAATAATCCAGAGATTCATGCTGGTATTATCAAGTATATAGAG
AGAGTAGAGCATGCAAAATAGAAGGGACTACCAAACCTGGTGTCAATACTTACAATGGT
GGGTGCTTTTCAAAGATTGCTGCTCATCTATTATATAGACCCAACCTTAAATAATTACATG
TATAAAGATGATATGGTGTGTGATGGTATCGAGACTTGACGACATTATATTGATAACTTT
GATCCTGCTAAGAGTAGAAACCCCTTTGCATATTTTACTCAAATCGTATACTATGCTTAC
CTAAAAGAATTGCTAAAGCGAAAAGACAAATGGGTATTAAGAAAAAATTATAGAAAA
CCTGGATACGATCATGTATTCAGAGTTGACGGAGACGCAATTCAGAGTAGAGTCAAATT
AAATCCTGTGTCGAAAAGTATTCTAAACGATTAAGATTCTTTATTAACAGATCAACACT
TTGGAGTTCGTATTGACAACCAACATTTTATCAATCATTACAGAAAGTTTCACAATGATA

TTGGAATTCTTTTTTCCAGAGCATCTGGCATTAAACAGCTCATTGGCCTTGGTGATACCT
TTGATCGTCGTAGATTCATTATCTTGCTGTCTCTAAACGAAACAAAAGAAATGTGTTTTG
ATCCATTGAGAGATCTGGGTATCCCAATGCCCATGCTTATTGGCGACCATGACATATACT
ACAAACATACTCCTCGAGCTAATGCCCAAATGAATTAATCAGAGGGTACGACAACATCA
CAGGCATTTATGATCACGATACTGTCACTTTTGATGGTCTACCTAGTCTTCTCCTGTCTT
GGATTTGTCAAGTCTATCGCGAACGATTTCTCGTAGTTATCCAAGAATCTCGTGCCCTTG
TCAGTATGGGTCATTTGGAGCTTAACGGTTTTGATGCTCTTCCAGGTCAAGTGATAGAAG
GTGGGATGGATCGCAATGTTTTTAGTAAATTTAAAAGAGTATTCTCTGGACACTATCATC
AGAAATCTACTAAAGGTAATATCAGATACTTAGGTAATCCTTATCAAATTTATTGGAGTG
ACTACGCAGCGAAAAGAGGTTTTACGCTTTTGATACAGACAATCTTAAACTACTTTTT
ATAGGAATCCGTTTGATCTTGTTTATAAACTGTATTATAATTCTGGTGTGTCTCTCCCGG
ACGCATCAGAAATCAGAGGATCATGCGTCAAATTAATGGTAGAAGATACAGGAGACTATC
GGAAGTTCGTCTACAATGTAAAACGCATACAGGATCTGGGTTGCGCAGATCTTAAGATTC
TTCAGCATCTTAGCGTGGAACCTGGGGAATTGGAGTGAAGCGCTATAAACC GAAGACACTA
TGACGTTGTTAGACAAAATAGATAGATGAACTAGATTTAAGAGTCAGTAAACCTACTGTTA
AATTTGTCAGGCGTGC ACTATTTCTAGAGGCATCAGAACGGTAATGTTTGTCTAACTGA
GAAAACA ACTGGGGGTGTATGTGCTAACTCTAAGTCATACGACTAACAAGGTAAGAAGAA
CGTGCTTGGTTTGGCAGAGAAAGACTATGCAGAAAGATATATCGTACTTCTAGAGGCAGA
TGAATTTAATCAGGAACTTGACATTCTGGAAGTAGATGCAGAATTCATTGCCGTGTATTG
TGGTAATTATGAGTATTCTTCTGCTATGGTAGAACCTAGTGACTTACTCATACCAACAAA
CACATTTGATAAATGATTGTTTTTGAAAATATTAAGTCTACGAATTTCTTTCCCCTTGT
GGTCAATGGACAGAAGTTTGTGTTGAATGAATCTCCATCAACTCTAATTGTTGTTGCAAAC
GGTGCTGGTAAGTCAATTCTCTTAGATGCATTGTGTCTTGTTTTATTCAAAAAACCTTTT
CGAAAAATGAGTACAGGACAGTTAGTAAATAGTATCAATGAACAAGGTCTGGAGGTTGAA
GAATTATTCTCTATTACTGTTGATGAGTATCGCGTCTTTTCGGGGAGCGAAACCTAATGTA
TTCGGGGTCTACAAAACTATAACATGGTGTGTTGTTGCTGCTGCCAAAGACACGCAG
GAGTATCTCGAACATTCCGGTCTCAA ACTCAACTTTAAATCCTTTTTACAGGTCGTCATC
TTGGGTTCCATCCACATTAGTCACCTTCATGCAACTCAACGCACCTGTCAGGATAGAAGTT
ATTTAAGATTTACTTCACATCAACATATTCTCCCAAATGAATACGATCCTAACAGATCGT
GTTAGAAATGCGATGTAACAACAACGCGATTGTGATCATCTCCTTCAAATCGCAGAGGAA
CGTGTAACAATCAAGAAAGAATTGTTAGGCCTCTTTCTGATGTGAGTGCACCTCGTCAA
AAAGATAAGAACAGTCAAATTAACACAATAATGAAAAAATTAATCAGAAGAAAAGCAA
CTTGATCAACTGATAGAAGAAGTAGAGACTTTTACTACAGGTATGAAGAATGAAGATAAT
CATAAATCTGTATCAGATGACCTTCGTTAAGAACGATCTGATATCAATTCAGAGTTATAA
TCTTCTGCAAAAACA ACTTTTCGTTTTTTAAATCACATGCTGAATGTCCTCCGTGTTCTCAG
CAGAATCAAATGGAAGTTAAGAAAGCAGTGATTGGTAATTTAGGAAATAAAGGTAAGCAT
CTTACAAAAGATTTACAGGGTTGACTAATAAAAAATGCTGATGCAGTTAGTGTTGCAGAG
AACATGGAAATTTCTTCCAGAAATATCATAGTTACTAGTAGTAAAGTATCCTCTGCAGAA
AGAGAGATCGTACGTTGAGAGACAGAGAACGTTAAAATAAATGAAGTGATATTAGA ACTA
CAAACAAACAGTCTTAAATAAGAGAAGTAAAAGTATCTTTAGTCAAGTTTCAAAAAGAA
TTAGAAGAGACACCAAAAATACTGTGGAAAGATTCATCAGACTGTTGATGAATCTTAAGTA
ATAGGTAATTTGTTAAAGGACGCTGGTATTAAGAGTCAAATTATCAAGACGTATGTTACT
ATTTTTAATAATTTAATCAATAAATATTTACACAGCATGGACTTCTTTCTTAAGTTTACA
CTTTATTAAGAATTTAAAGAAGCAACTAAAAGTAGATTGAGACATGTATTTTCATATTTA
TCTTTTTCAGAAGGTGAAGAAGCCAGAATTGATTTAGCGTGGCTATTTACATGAAGAGAA
GTTGCTCGTATGAAAAATAAGGTCGCTACTAATTTACTCATACTTGATGAAGTATTGGTT
AGTTCTTTGGACGCAGGTGGAAAAAATGAACTCTGGAAGAATCTTCATGCTTTGGGTATT
TCAAGTAACATATTTGTTATCTCCACAAGGGTGATGTCTTATTACACAAATTCCTAAGG
ACAGTTAGATTTGAAAAGAATTATGAAGTCTCGCGCATGTGAGACGACTCGTAAATTTTG
GAGAGTATGCGCAAAAGCACTTGGAGACA ACTCTGGAAACTCAGATAAAGAAGCGGATCG
GATTGCTTTAATCCCAACATTTAGTTCCATTCAGTTAGTAGATACTAACTGTTTTATCGT
AGCAAGTAAGATCAGACACTGGAACGATCATCATGTTCCGCCACTATATCAGCGTGTGCA
AATTA AAAA ACTGGCCCAATAACTAGCACATTCTTAATTGGTCTGCTATACTAGGTGTAT
ACGAAACACAGAAACATGATCAACCAAGAAGTAAAAGGAACACTCGGTGAACTACTAGCA
ACAGAAAACCTCACAGTTGAGCACCGTCAGGTTACAATTGCATACTTCGATTTTGAGAAT
CGCGTTCTTTGCCTCCCTATCTGGAAGTCTGCCTAACACACTGTTTACGATCTACTTGAA
GGTCACGAGGTAGGACATGC ACTTTATTCTCCTGCAGATGGATGGGATAAAAGTGTTCCT

AAAGCATTTCATCAATGTAGTCGCAGATGCTCGTAATGAAAACCTAATGAAACATACCTAT
CCTGGTCTTCGTGAGTCTTTCTTTGACGGATACAACCAACTATGGAATCAAGATTTCTTC
GGTGTCAAACATAAGGATCATGAGAATCTACCGCTAATTGATCGCATCAATCTTTACTTC
AAAGGCAATCTTAATATTCCTTCTCAGCTGAAGAGAAAGCATGGGTAAACAGAAGCTGGA
AATACGGAAACGTTTCAAGTAGTAGAAGACCTTTCCAGAGATCTATACGGCTGGGCTAAA
GACAAGCAAGCAGAGAACGAGGAAGAAGATATGGAAACTGATGTTGAGATTGGTCATGGC
GATGGTAATATCAGTGGTGGAGATCCTGATACAGAAAAGGAAGTCAAAGAGAAAGATTAT
TCTGAAGAAGAAACATCTGCACCTGAGCTTGATCCTAATCAACCATGGGATAGTTCAGAG
AATCCTCTTGAGAACCTATCAGAAGGTCTCAATAGTTACTTAGAACTTATCGGTGGCGAT
GGATCTGATACATTGATGACTTTGATCAAGTGCACGAAACTGAGAGTATTACAGATAAA
GCATTACAAATATCATTAGGAGCCTTATTTGATTATGATGCTAAGGAGTGGGTTTACCTT
GTTCTTCCTATAGTAGAAATTGACAACTTCTAGTTTCTCCCTCGACAATTCAAAGTGAT
CTTGAAGGATTATTCTCTTTTTACAAAATAGTGACGAAGATGCGTAAACCTATACGCGA
GAGTGTGTTTCAAGTATGCAGATGATCATTACAACAAAATCAAGACAGCTGCACAACCATCT
GTAAACTATCTTGTCAAACAGGTTGAGATGCGAAAGTCTGCTGATGATTACAAACGAGCA
GCAGTATCAACGACAGGTGTTGTCAACACTGATACTCTTTACAACACTACAACTAAATGAT
GACATCTTCAAGTAAGTCACAACCTGTTCTGAGTGTAAGAATTATGGTCTTATTCTACAT
TGTGATTGGTCTCGTTCTAGGCAGTATCAAAGCTTGGATACTGTAAAGCAAGTTTTCAAC
TTGGTATCGCTCTGTCGTAAGCAGGTATTCTTTTTCTATGTCTAGGCATTCCAGAGTTCA
TACTATGCTTATAATCATAGTAATTGCAAACAATGGAATCCCGCTTTTGAACCTAAGGAA
GGTGACATTGGTATTGCAAATGATTTTCATATTTCTTGAATTACTATCTACTATGCAAGAT
GCTAATTCACTTGAGACTTCACTCAGACAAATTTACAGACAAGTATTTACTATCGGTGGA
TACCGTAGCTCTACTATGCCCAAATACAGTCTTGGTGGAACTCAACTTGCTGAAGCAGTT
TTCTGCACTCGTCAGTTGGTAAAAAATCTCAAGTAGGTAGATTATGTGCCGAAAGTAAAT
GGTGTATGCTTAAAGTATGCCGAAGCAAATCCAATGTCAGACTGGACAAAAAGTCCTTAC
AGCACTATCATGCAGGAGATTGGTGAGGAAACATTCAGACTTGCTCAAATCTGTCACTCA
GGAAATAGAGTATTCATTCTTTGTGATTCTGACGCTGGTTATCAGCGCAAACCTTAATGGT
CGTCCATATGAAACTACAAAAGAGATTGTAAGTTACCTGAGAGAAAGTTAATGATTACAAC
TGGATTGGTATCAGACTCTGCAGTACAGGCGAGGTATCAAGATTGATTCGTATGCTTGGT
ATGTACATACAACGTAAAGACGAACCTTGGCAAGCAATGGAAGAAAGATAAATTTGCTTAT
ATCAATGATGGAGTTGGATTCTCTCAATCTTTGTATATGCCTGACAGGGGCAATGGCGAA
GGAACCTCAAGACCATACTCTAAAACAGAAAGGCTAAGTTGCTACCAAAGCAGAACTACAA
CGTGCGTTCAAAAACGCATGGGTTATAAGACCACAAACAAAACCTCGCCTCAAGGCAGTC
ATTGAACAGCTCGCATCAAGTGTAAACTCACTCTATTTAAAGCGGGAACAATCTTTGAAG
AAACTGTTATCGCAGTGGATTATGATGATGCAAAAAAAGTTGTATTAGCAAGAAATCCTA
ATTATACCGTAATGAGTGTGACTGCAGTGTTCGGATAAATAACTGTCCACTTGCTTTAGC
ACTAAGCAGACATACCTGCTATAATACATCCATAAACAAACATAGACTATGACTTTTGAA
CCCAACCCTGTGACAACCTGAACAACCTGTTCAACACCTAACTGTTAATGTTGGAACCTGAA
GGCGAATGCAAAGACATTCGTGAGTCAGCAATGATACTTAAACTATCTTACGCAACTGCG
TGAAAAGACTTAAAGTCTTATAAATCAGGTTTAGCCAAGTGAATCTATCCATTCAAGAA
ATTGAACGTGAGTACGACGCACCTGCGGCTAAGAAAAAACCAAGCTATGTTCCCGATAAC
GATAAGACTTATGTTATAATTGGTAACTTCACTTTTGTAAAGATAGTTATCTCTTTGAAG
AAGTTCTATCCTCTATTACATTACAGGTCCATCTGGAAACCGTAAGACTCTATCAGTTGAA
CAGGCATGTGCTGCAACTAATAGGGGGATAATCTTTGTCAACATTAATAATCGAACTGAC
GAGGACGATCTTATTGGTGGCTTTTCGTCTTTTAAATCGCGACACTGTTTGGCACAGCGGA
CCTGTGGTTGAGGCTTTGGATAGGGGAGCTGTATTACATCTAGATGAGATCGACCTAGCA
TCTAACAAAATTTTTTGTGTTGAATGCTGTCCTTAAAGGCAAAGGTGTATTCCATAAGAAG
ATTGGTAGGTATGTCATACCTGCTCAAGGATATACTGTGTTTCGCTACTGCTAACACTAAC
GGCAAAGGTTCTGATGATGGTAGATTCGTAGTAACACATTTTCTCAACGAAGCTTTCAGT
GAACGATTCCCAAATACATTTGAGCAAGAGTATCCTTCTGCTACTATCGAGACTAAGATT
TTGATCAATCTGGGATGTGACAAAGACTTTGCAGAGAACTTAATGAAGTGGGCAGGTGTA
ATACATAAGACATTCTTGGATGTCGGTGTGATGAAGTTATCACAACCTCGTCGTTTGGGT
CACATTGATTCAGCATCCCACATCTTTTCGCGATAAGTTGACAGAAATCACAACTGTGTA
AACCGTTTTGACGATGATACAAAATCATCCTTCCTAGTTCTTCATACAAAAGTTGACGCA
GGAGAAGATTCAAGATATACTGATAATCACGAAATTCAAACATCCAGTTAAATATGAAGT
AGCGTGAAGAGGAGTTCCCTTGAAGTTCTCCGACATTGCGTCGAGAGCACTTACTCTCCAC
ACTATGCTAGTGATAAGCTTAAAGACTCTTGATGTAATCGATGCATGTGGTAATGCTACAG

CATTTTGTAGAAGTAACATTTTCACAGTCCGCTTCTCGCTAAGATCGGAAAGGTAGTGCTA
GACAAGATCTCTTAAAGGTGCTACACTATGGAGTCTTAATCATGCACTTTCATAGAAGAG
ATCAAGCAAACCTACGCAGCAGCAAATTTTGCAGCACAAGAAGACAAATTCAACATCGCAG
TAATTTCCCAACCCACCATCGCAGCCCTTAAATACTTTTGTTCATCAACAAGTCTATTG
TCATTAACCTGGCAATAAAGAGGTCTACGCTCACGATTA AAAAGAATATTCTCGCTATTG
CCCAATTCGCAGAAAATTTGATTGGCAAATTTCTATCTATGATTTGGGAGTTTTCTTG
GAGGGTTATCTCTGCTTGAGTCACCAAAAATCGATACTCCTGAAACAAACTACGTCACAC
TAAGCGACCTCCAAGGTAAATCCATGACACGTTATTTCTACGCTGATCCTGATATCATCA
CTCAGGCACCAGTAAAAGAAATCAACTTGCCATCAGAGAAGGTTGAATTTAAACTTGAAT
CTATAAATCTTATGCAATTACATTGTGCTGCTATGGTATATCAACTCCCTGATCTTTGTT
TGTATGGTGATAGAGAAACTATGCAGTTATGTATCACAGGTAGACAGAATGATACTTCCA
ATAATTATTAGTAGAAGTTGGAACACTACAGATGAGTTTTGTTGTTGTTTCAAAGTTG
AAAACCTTAAACTTTTATCTGGGGACTATGATGTAGTACTGATTAAGACAAAGGTTGCTT
TGTTCAAAGATGACGGAATCAAATACTACATTGCTCTAGAACCTTACACATGACATGTTG
GCACTGTGACACCGATCTAATCTGGGGTGGTGGCAACGATTGACCTTATGCAGAGGAGTA
TAGTTCAGTAACTATGCTTCACTGCCCTAAGTGCGATTCTACTTTGAAGTTTATTATCC
TAAAAAAGATGAAAGAATTTGATTATGAACTCGACTATGAGAGACTGGATTTTACAGACG
AGGAGACTCGTAAGCTGTATCGTATTGGACGAGGCGAGCAAGGGGTTGCACTGGTTCACC
ATTATACTGACGATATTTGTACTCATTGGAGATTCAAACTCACACTGAGGCAGCAAAT
CTTCCAACTATTTCTTTGCTATGTATCTTGATTATCTTGATTA AAAAGATTTTCATCGGTA
TAGATATGTGTCGTAAGTTGCTTGAAGGGGTGTTACCAGATCAAGGAGAAATGCCAATC
ATAGCGATGGTAAAAGTATTA AAAAGAAGCTTATGTACAACCCCAAGAACCAGATCATG
CTACCTGTTATTTTCGCAGAGTCTGCTAAAATATTTAAGAAGGTTTCGAGATATTGTTTCGA
AGAATAAAACATATGTTACAATGGGGAAAGTATGGAGGGCATCTGAATGAACATTTTGT
AACTGATCCTTCCCAACAAAGTCTGCTCAGGTATTACCTGACATACACATCCTCAAGAT
GCCACTAGAGACCTGTCAGATGCTTTCTATTGGTGCATCTGATAAATGGGGTACGTTGT
TGGTTCTCTACTTAACTAGATGGCACACCATACAAAACAGATAAGGGGGCTTTTCGTAA
TCATCCCTGCACTGTATGGGCACAAGATAATTGGACAGGGTTGATAGTCCATGGTCTTGC
ATGATGCTTTGAATATACTCTCAGATACGGTAAGATACATAGTTGTCGATCAACTATCGA
ACATGCTGAAAAAATATTTCTCCACAGGGTACTGATCGAACACGTTTTGGTTTCGCATC
TCCTGATCACTTAAAGCATGATAAGACTATTGACATTTTTATTGCATACAAGTATTATAT
CAATAGCAAATCATGGGTATCAGATAATTATGTAGGGTTACCCGATAGTAAACCTAACTG
TGTTAATTTATTATTAGGAATGAGTTTTTGTAGGTCGAGAAGTATCGGCTTAAAACGTA
GAACAATCCATCTTGCCGAATCTGTGAAGACTCACTTCAAGAGTCTTATACAGCAGTGT
GAGATTCCTAATCTTCTTCTATCTGGGACAGCAGGGGTAGGTAAAACA ACTATTGCTAAA
GCAGTTTGT CATGAACTAGGAGAAGACTATTATGCTTTCAATGGATCCGATGGTGGTTCGA
TTCCTTCAAACCGTAAGAATCCAGGCAAAAACGTTGTTGCAACTGTATTACTTACAGCA
GAAGCAAAGCACAAAGTTCTTATCATCGACGAAGCAGACAACACTACACCAGATGTTTAC
CTTTACTTCGTGCATCGATAGAAGAATTTCAAAGAATTGTAGATTTATATTTACCAGT
AATTTTAAATACAAAATTAGTGAACCTCTACACCTTAGAACAACTGTCTTAGAGTTCAAC
GTTTCGTGGTAAAAC TAAACAACA ACTCGCTGCAGAATTCTTTGTTAGATGTAAAGGTATT
CTGATTGTTGAGGAAGTTACCTTCTCAGAAAAGTTGGAGCAGAAGTTGTTCTGAATTAT
TTCCAGAGTTCCGAAGGACTCTTAATGAGTTGCAACGATATGCAAGCACAGGATGTTAT
GATACTGGAATCCGAGCAGCACTAGGAGACGCACATATCGATACTCTAGTTGAATCATTG
AAAACAGAAAGATTCAATGATGTAATGAAGTGGGTTACCATAGACCTAGATTCTGATCCT
GTTTCTATCATGACGAACTCTATGATAATGCTTCTAATGGAATGACAGGTA TAGTATT
GCAGCAGCAGTTTTAATCATTGCTGAATAGCAATACATGTATGCATTCGTTGTAGATCAG
GCAATCTCTCTACTTGCATGCTTAACTCAATTGACGCTTGAATGCGTATTCAAGTAACAA
CCAGTGACCTTTACAAAGAGGTAAATGAACCTGTCTTAAAGTCTGATTTTCTTGGCATT
GGTATGACGAATCATACCGTCATGATGAGGTTTCTGAAGGTAGA ACTAAATTTGGTTGCT
TCTCACATTTAGTCTTAGAGAGACCTGGTTATACATAGCTAACTCCTAAGATAAATTCTG
ACCACTTTCCATTGTTTCATGATTTATTTGTTGAGTTCAGTAGAGACAATAACATTGACC
CTAAAGTAATTTACAGGATCCATGTTAATCTGACTACTGAATCACACCTCAACAAAGATG
GTCCAGACCACTCAGACCAGGACTTTCCTCATAAGAATATGTTTCATATACTTAAACAGGAA
CTCATGGAGGTCTTACTAAAGTTAGAAACACCAACTACCCTTGGATGCATAATGAAGCAA
TTGTTTTTGAAGGTGTTACGCTCACATGGAACATACGTCGGTAAGACGAATAGTTCTAG
TTAACACCTTTTTATGGTTATGACTAACAAATTTATTAGAAAACGTGAAAAGAATAGAGC

ATAGGTAAAGTCATGATTCTCCTACTGGTTCTGGGGTGCTATGGCAGGTGCTGTTGTAGG
TGGTCAACTATATGTTGGATCTTCATACAGACAAATGGCCAGATCAATGGACAGATGGTT
TGAAGAGGACATTGAGATGATACTACTAGAACCTCCAACGGCACGCATGATGGC
TGTTCCAATGCCTCATCCAGAATTCTATGACGATCCTAGGATTATCAGATGACATCTTTA
AAGACACCACTGAGAAATCCTGGCGATAAGTCTCGTGCTACTAAAAAGATGGCACAATAT
TTTCCAGACTATAGAGACCATACTGAATTCCTGTGAACCTATTCTTGTAGGTGGATCTGTA
GCGTTCTACGCTACTCAGATGTATCCTCATTGGATATCTGGGTCAATGATCTATACGAA
CATCTGTATACATTTAGGAATCAACTGCAAATGCATCGTGATGATCTTAAGAACTAACTT
GTTCAACTCAAGCAAAAATATCCAGATCCGTCTTCGGCAAACAATCTTTTCTTACAAACC
AAAGAGTATCTTACTAGACACCTAAAACATTGCGATTTTAAGGCTGGTGCTGTCGCTTTC
TCTCTTGTTAACAAGTTCTCTTTTTCTGGTCTCACTGAGTCCTCCTCGTTCAGCGAACAA
GCGTCTGAGTCAAACCTTTTCGATGCGAGGCATTGAAAACTCCCATACTACGGAAAACCT
ATTAAAAGGTGGGGAGTCACTAATCTGCAATACGAAAAATTATTTACAGGTGATACTAAT
GCATTCCTATACTTATATCCTCCGTACGATATCAAGGCAAACCTTGGATGGAAAGAGAGGC
ACAATGGATATTGGACTCGACCACGATTCTTTTCCAAGAAGGCGTGATAGAGTCGAGTGT
GATCAAATGCGTTCTTATAATCCTTCTAGTTTAATAAAGCAAAGATTCCAAGTTGGATA
GCACAAGAATGCGATCAGACCTATAATATGAGATCTGTAGGTGACAACATGAAAGATCAA
GGACAACGCAAACAACCTTCTCCTTTCAAATTATGGCCTATGATGAGAGATTACTTCTAAA
GGATTATCTATACTTTATCAACTTCATTAAAGATTATTTGATGGATGAGGATCCTGCAAG
GGTGAAGAACTATCCTTCATATGTAATCAATAAGTGCATGTTCGCATCATTGGATACGAT
CATGTATGCTAATTAATGAATATACATGCTCATGTAGATAAACTTTTGCCATATAATTT
CTTTATAAATGTTCGTGAGACCCCGAACGAAATTTTCTCCTTGGGGTAAGAAACAGAAAGT
GAAAGATCTTGAGCTTGTTAAAAAATACTATGGTTATAGTAATGATAAAGCATATCAAGC
CTTCGAGATCTTAACTTCATCCAACTTAGTTACATTAAGGATAAACTGAACAAAGAAGG
TAAGACCAGATGAATGAAGTTAAAGAAGTCCAGTGGACTAAGAATGGTATGGCTGAAGGG
AATTTAAAAGTACCAAACGATTTTCTAAAGGTTCTCGAAACACTTACACGTATCGGTGAA
GCTTCTCCTAAAGAGTAAAAGTTATATCAGTCCTGTCAAATTCGACATAAGAAGGGCCAA
TACTATATTGTGCATTTCAAAGAGTTATTTGCTCTTCATGGTAATAAAGCAAATCTATCA
GTGAATGATGTGCAACGTA AAAACAGAATTATTATATTTCTATACGACTGGGGACTAGTT
GAAATTGTAAATATATCAGCAATCTCCGACGCTGCTCCATTAAGTAAATTGAAAGTAATG
GCATACAACGAGAAAGGAGTTTAGACGCTTGAGTCCAGATATAACACCGGGAAAAACAT
CAAGTCACAGAATGATATATAGTTTAGTGCTATTATATCAGCGTGAAGGCAGACGCCAAG
AAAATAGAGGATTAACCATACGGTGCTCTAGGAAAACCTCAAAGAGTTCAGTGAAGATATA
GTAGAACGACTTGCTATGCTAAGTACTTTCGTACGCGTGGGTATTTTGATTTGGAGTGCT
GATATTTTACCTTTGGATTACGTTACGATACCTGGTTGGGAACAAGAAAAAATTGATCCA
ACTTTTATAATTTTCGGTTCGTCACAGGAGACACAGCTACTTTCTGAGTTCAAGCGGGAGGT
AAGAAAAAGAATAGAGACAGTGGTGGTGGTGCAAACATCTCTAAGAAAGACATGGAGATG
CTTATTGGAAAAGTAACTCACGCAGCACCAACACAACTATTAAGTTAGTAGTTCCCTACA
GTTAAATTTATTAGTGATAATCATGCAAAAATTATCAACGGGATCGCTAGCTTCTCAGC
TGTTGTGGAACCTTGGTTTAGTAGGACAAGGTGGATATGTATACATCCGTACGGATGCTAT
CATTGAAGACATCAAAGAGAAAGCAATCAATGGAACACTTCGTCGAGTAAGTGACTCTCT
ACCTGACATGGTAGATACAACTACCTCCTGTAACCTGGTGCACCAGTTCCTTACCTTC
ATTACCATGAACGTTAAATGGATATAAATCGGTGTAGTTGGTAGTATGTTTCGTAGTATCC
CATCTTGGAAATGATGGGTTATATTTCCAGTAAAAAACC GGGAGTCAATTACCTACGATA
GATGTTCCCTGTAGGTGGCTATACTACATATGTCATCTTAGCTGATAAGGATGGCTATAAA
ATTCGTTAATCAGCCAACGATCCTAAGACAGCATTATAGTAAGGACATCAAAGAGAAA
GGTTGTTTCTTAGCACTAGCAAATGCAACTACCAATATCAATGGAGAATAGTTGTTAGAT
GGTAACATTAATCAAGGCGGTGCTGTAACATAACATGAGATCCTGGACTTATCAACCACCT
CGCTTACTGCAGAACAAATCAGCAAAAATACTCGCTGCTCGAAAAAGCGAAGCCTGTATC
AAAGCAATCGGATCAGCAGAGGATACAGGACGTCGCGTTGGCACATATATTTGTGCTGCT
GCTGCTCCTTCTCTAAGTAGTATCCCTGTGTTAGTTAGTTCGGTGGCTGGGTGGTA
ATGTTTGGTGGCAATCAGGGAGCTGATATAGGTGGAAATATGGGAGAGTATATCAGTAAG
GATTGTTAATTTCTTCTTCTTAGGACGATTGAATTGACGTAAACCTTTCTTCTCACGA
AACTTATTACACTGTAACCTATAACGACTTAAATTAGTTGGTTCTTAGCGAGGTTCTTT
TGCAAGATCGTAGTGAGTTTTTAAATGAGTGGCTTTAAAACTCGCCACAGGAATGGTGT
GCAGCTGCAGATGCTGAAGACCCCACTGCGATAGTTGCTGTTACGCTGACTTGATTTGTG
CTTGGTAGAAGTCTTTGAATTGCTGTAGTATCTTCATACTACATTACACAATGCCCATCT

CTAACTTCATGAGCTATCACTCTTTTTTACCATTGAGGTACATCACCTACTCTAGGT
TTATTAGGTGGAGGAGACTCAATCTCTTTATCAGTTTTTGGTGTAGGTGGCACCTCTGGT
GTATATACTTCTTGTGTATGTGGTGGTTAACGTCAGGAGGTGGCGGTGCCTCTATGAAG
ATCTGTAATTGATGAGGTTGATAATCCATCGCACCATATATTGGCCCACCTGCATCAAAA
AATACTAATACTTCATATTCCTCGTCTTCAATTATTTTGTATTCTTGTCACTCTGCTGG
GGTGCTTCCACACAACCAGGCATCTGCATGATGCCTTCACCTATGTTTACGGTAGCAGGA
GGTACGAACGGTATTGAGTGAAAAGGTTGTTTAGTTAACCAATCTGGGATATCTCTAACA
AATCTAATCGATGTTTCGTATGTCTCGAACACTTGCCTTATTGACTTGTCTCTTTGGTGTA
TCCATACATCATGGGTTTCTATTGATATATCTTCTCAGTTATTTGCATATGTGCTGGGG
ATCTCATGAGCATGAGGATCAATGACATTAACCTTCTGCACAACAACGTCTGCACAAATA
CTATAGTATGCAGTCTTTGGATGGAATGAAATTCCTCTTTCATCAAATTTCCATAATTT
TTCAAACGAGCTATTGCAAAGTCAAGTCTCTTATTTGCTACTGTTTGATTTCGTTAATACG
ATATTTTCTGCAGCTACGTCTTTACATTGCTCTTGTAGTTTCTTATCTAATGGTCTAGAC
CATGTTGCAGATAAACCAACTGAGAAATTATAATTATCTTTCTTTTCTGTTGTTGGAGGA
ACATGGTATAAAAATATTACCTGGAGTATCGAATACACCGTAATCATTCAAATCTGACAAG
GCATACACAGTATCGATATAGTATGGTTCGTATGGTTTTTGTGCTGAAGCATTTCCTGTG
ATGTACGCAGTAATATTCAAGGTAGCACCTTGATATTGAATGCCATAACCATATGTGTTT
GTTATATGCGGACCTTATAAAGCTTGTATTGCCTGGTTCGTCACTGAGACTGGTGAGTTG
CCGATTGGACCTGCAGCCCCACTGACACCATCAACTGTCTCAGCCTTAACACTCGGAACA
AAGGGAATTAATCCAGTAACGGCAAATAATGCTATTTACTGAAGATACTTGTGTATCTG
TTACCGAAGTTACCGTTGTTTCTGTTTGTATTACCGTGTGGTTTGAAAGACCTGTTCCA
TGCAGGTTTTCGGTGTATTGAAACTCTGTGCCTGGCGTCTGTATCGCGAAGTTGCGTTTGT
CGTTATACCCGTCCAATTCGAATTTACTCCTTCAATAGTAATCACTTGGGTTGAATTAG
TGGGTGATAAATTAATCATCTGTAGTTACAGAGTGCCCACTGAGCGACCAATGATAGCCTG
AGTTATCGTCCATCGAAGATATGGTTCGCCACCACAGTGGACGTCGTTTCCGTTTGGGTGT
TCATCGAGCCCTGTTGGCAATTTGGCACCAAAGGAAGTGTATGTCTGGGTTTGTAGCAC
CACCCATAGCTATTCTTAGGAATAACTTATATGTATTCTCATGATTATTAGTCAAAAAT
ACTAATTTTCGCTAACAAATTGACCTGTCAATGAATTACCTTCACCGAGAGTTCCCTGCTGA
ACTTGTGCCATGATTAACAGTAATAGTATGACCATTTGTGATTGTTCCCTGGTGTACCGAT
TCCAGCTGTTCCAGCACTTTTTGTGGTGGTATGACCCCAACTAGCAGCTGCTCCAGAAGA
ATTGTCACTCTGCTGCCATGATTGGGCAAAGGAGAATGATCCTACTCATGCTAGGTCAAC
ATCTGCAGATGATCCTGAGCTTCGATTTGGAACTCCAGTAATTGTTCCAACCTGTTCCCTAC
TCCTGTAGTAGGACTATGAGCGTTAACGCCGATACCACCACCTACAGCGCTACCATTGGC
CGGTGTATGTGTTCTGATCACGTTTTTTCCAGAGATCGAATAGCTATTGCCATTTTCGTGT
CTGAGTTACGATTTGAGGTTCCACAGTTAGTTGTAACACTAGATTGGTGTCTACTCGGTAG
TCCGACCGCATATGCTGCTGTGCCGAACGTCGCAAGAATAATGGTAAGAATAAATTTCTT
CATTATTTTACTCTTAGCGAATCCTGCATATATAGGTCTGCAAACCGTACACATATGT
GCGGCATGTACCATTTCCTGACATATCAGTCTATGGTTAAATAGTAGTGTGCGCTTCCGGG
GACAAAAGAAACACACGCTTCTTTAAGGAGCAACATGACTAACTTATCACAGTGGACAT
CGAAGGAGGTTCGAACCAATTTTTAGCGCTGCAAATCGTTACAGGGTAGTATTCGATGATT
TGTTTCGTAAGACTACACGCAGACTGAACAGGTTACCTACGGGACAAAACCTCCATACA
ATAATGTGAAAGAATTTCGCAGAGTAGTGGAGACTAGAACTAGCACTCGAAGGATGGTCAG
CAGACCAAGACGAAGTACCTATAAAGGAGAACATACTACTAGTCAAATCAAAAAGCAAG
ATCCAAAGTCAAAGGAAGAACAACAAGTTCATAGAGCTGTAGCATCCAGAACATGTGCTA
GAGGATTTAATCTATCAGATGCCGTAGAACTTGCCAAAGGTGCCTATGTTAATGCACTTC
TAACAAGTGACTTACAAAAGGTAATTCCACAACATCAGAAAAGACGAGTCTATGACGTAG
GTTATCTAAAGCTTTCGCAGTTCTTAACTGTAGGTGAAGATTCAAACCTATGACTTATG
CTATATCAAGTGGGTTTTATTTTTTTTAAACAAATGAAAGTATTAGCAATTGCATTGCTT
CCTTTACTATTCCCAAGTGGTTGTGCAAATGCAAGAACAAGGTTGAGTGGTGTGCTGTTGCA
TCATTACCATCTAAAATCTATACTCGTTGGTTCTCAGACGTATCAAAGCTCGTGGAGAA
AGAGTAACTATCTGGCAGTTAGTTCTGGTAGTGAAGAAAAGCATTCTTGACGAGACC
GAAAACCTTCGGTGCCTGATCATCCTATGAACCAAAGGATATAGAAAAGTAAGAAGA
GGATTAGTTCAGATACCTATGACAGGTGGAACCTATTGCATTTGGATATAACAATCCTGAT
TGTGAACTAAAACCTACACATCAACAGGTAGTTGAAGTTGCCATGGGTTTCATCACTTAC
TGAACGAAATTGGATGTGATGATCAGAGGATGACTTTGGCACATCGTTCACATGATTCT
GGAACAACCAAGGCATTTACAAGTGGTATGCAGGCTTTCTCTCCTTCATGGACGCTAGGC
ACAGGTTAATCTGCAGCGTGTCTAACAGGTGTGGGAGGTAAGGTAACGCAGGAGTTCGA

TGAGAAATTA AAAAATACACCTGGATCAATTGGTTATGTAAATCAATCTTATATTGAGGAT
CTTGTAAGACCCCGCAGCACTACAAAACAAGCGCGGTGACTTTGTAAAAAGATCAGTTGAC
GCAGGATCAAAGGCACTTAACGGTATCACTCTTGATGAGAACCTTGCAGGAACAGATCCA
AATCCAGAAGCAGGAGCAGCGTATCCGATTGCAACTTTCCTTGGATACTTGCATATGAA
ACAGGCAACGGTAAGAATACAGCTGCAATCAAGACAACCTTTATCAGCTCTATTGAGTGAT
GTGTATCAAGATGATGCTGGTAAGTTAGGATTCGTTCCCTCTTAAAGGTGACATTCCTGAG
ACGGCAAGAGCAGCAGATGACAAGATCGGTACATAGTTTTATAATATAAACGTATCGTAA
TTATTTTATGAGTGCAAGAATCGTACGAACAAGAAACGGTGAAGATCTTATCTGAGATCT
TTAGGAGGTCAGACCTTAAGAAGATCCAAGTAATGCAGTAGCATTTCAACTTAGCAATCC
ATATATTCTACGGTTGCAAGGAAAGAGCACTGAACAACCTCAAATTCTTGTTGATGATGA
TGCAGGTGACATTGTAAGTAAAAATCAAACATCCCGATCTCTACTTCCAACGTCGTATTCC
TCTGTCTTCTAACAACCAAATTCTTTTGAAGGTAGAGGAAGTGGTAACCGCATAACGAGAC
CTATCCAGAGGTCATCTCTACATAACAACATTAATCGAGGCAGATGGAGGAAAACCAA
GCAAACCCCTGTTTCAATGAATCAACGGAGTGAATACCTTATTGGACAGGTAACAGAGTTAG
ATGAGGAATCTAGTATCCTTATCGAAAAATGCTATTAAGTGACGGGTGAGGATACCATGA
TCCCGTTTCCAAAATACAGTTCACAACGTGATGTCTTCTTGACATCTGAAAAAATCTTGA
GTATACTAGATCCGACTCCAAAACCTGTTTCGATATCTACAATATATTATGACTTCTTTCTT
CGCCAACCTGCAACTAGCTGGTGACACTATACTTTACAGAGAGTATGAGAATGGAGACGC
GGTTCAATATCGCACATCCTTTTCTCCTACCATTTATGTTTTGTCTAAAAAAAAGAAAA
GTTTGCAACAGTAGCTTGGAGATACGTGTCTCCTGTCAAGATTCACAATGCAAGAGAAGC
AAGAGAGTTTATCAAACAGTATGAAAATGTAGATAATTTTCAAGTCCATGGTCACGAAAG
ATTTGTCTTTCACTTCATTCGTCAGCAGTATCCAGATGATATTGACTTCCACATTGATCA
GATGAAATTCTATGCATCGCACATCGAGGTTCAATGTGAGAGTGGATTCCCAGATGTGCA
AGCAGCAGCAGAAGAAATGCTATCAATCACCATTAAAGATATTGTGACAACAAAATATTA
CAGTTGGACAACACTAGAGAGTTTGTATGCACTAAATAACAAGAGTTGAATGTCTCTTGGAC
CGAACAAGAGATGCTTACAAACTTTATTACATGGTGGTCCACAAGCACTCCAGACATTCT
ATCTGGTTGGAACGATAAATTGTATGACGCCCCATACATTGCTCGTCGAGTCACTCGTAT
TCTCGGTGAGAAATGGAAGAAGAATTTATCCCCATGGAATCGTCCAGATGATAGGGAAGT
GTACATCCAAGGTAGGAGGAATTACGCTTATGATATCTCTGGTGTTAATATTCTTGAATA
CCTCGAACTATATCGTAAGTTTACGTACTCAAATCAGGAGTCTTATAGGCTCGATCACAT
TACCTGTGTGACAGCGGACAAAGAAAAGTAAATCATGATGAGTATGAAATCTTCAAAGA
CTTCTATACAGCTGATTGCCAGAAGTTTATGATATACAACATTCACGACGGTGAGTTTAT
TAACCATCTGGAAGATAAGATGAAGTTGCAACAACACTAGCTATTAGAATGTCTAATGACGA
CAAGGCAAGCTTAGAAGATGGGTAGCTTCAGGTCCGCTTGTGGGATACGATGATATATAA
CTATCTTACAGAAAGAAACGTTGTTGTTCCCCCTCGAAAAGGAGCGAAGAAAGATGAAAA
ATACGCAGGAGCGTATGTCAAAGAACCGAAACCAGGATGCTCTGATAGGGTTGTCAGTTT
TGACCTCAATAGCCTGGATCCTCACCTTATTATGCAATAGACTATCTCGCCCGTAACACG
CGGGGAGACTAGACTTCCCATTGCAAGGGTTGAGAGAATCCTCAATCAGGAGTTGGAGAT
AAAGGAAGACTATTGTCTATGTGCAAACGGTACCATGTATCGAAAAGATATTCATTGTTT
CGTGCCAGAGATGAAGCAGAAGATCTACGATGAACGAACGATCTAGAAAAAGAAAATGCT
GGCTGCAACACAGCAACATGAAAACGCACCATCTAGCAAACCTTGATGCTGACATTTCAA
GTTCAACAAAATCCTGATGGCAAGAAAGATTCCACTTAACTCTGCCTATGGGGCTATCGG
AAATCAATACTTCCGAAACTACAATCTTGCAAATGCTGAGTAAATTACTTTGTCAGGGCA
CGTTTCAAGCCGTTGGATCGAAAACAAAATCATCGAGTATCTCAACAAGATACTCTAAAC
GACAGGAGAAGATTAAGTTATTGCTAGTAATACTTATAGTATCTACCTCAATCTGAGTCC
GCTGGTTCGAGGCTGTATAAAGGGGAGAGAGGCCACTGATTCGAGCATCGTCGCTCACAT
TAATAAGGTTTGTGAGGTGGAACCTGAAAAATATATTACTAGTTCTAATGAAGGGTTGGG
CACATATGTAAACGCAAACGAACAGAAGATGGTAATGAAGCGTGAGAATATTGCCAACAA
AGGTATCTGGACTGCCAAGAAAACATATAGTCTCAACGTTTGGGATAGTGAGGGTGTTCG
CTATGAGAAACCTAAACTTAAGCTCATGGGTATCTAAGCAGTTAAGTCTTCTACACATGC
AGCATGTCGAACATCTATTTCGTGATTGCCTAACAGTTATCATGAATGAAGCTGAAGAGTC
TGCAGAGTCGTATATTGGTGAATTCAAAAATCATTGTTCTTCTTTACCTAATGGAGACAT
CTCATTTCTAGAGATGGTAATAATCTAAATTAGAGGTCGAACCCTACAACGATCTATCG
CAAAGGGACACATATACATGTGAGAGCGGCACTGTTATATCACTTTTATAATAAGAGAAA
CATGCTTGCTCACAACGATCCCTTAATTCAAGATGGAGAGAAGATCAAATCCGTCTCTTG
GCATACTCCAAACCAAATCATCGAGAACATTATCAGTTAGCTTAATACGTTCCCGAGATA
GTTTGGACTTGGTAAAAAGGTGGATTATGAGCTACAATTCAGTAGAGTTACTTAGACCC

CATTACAGTGATTATGGTTCGTCATTGGTTGGCGACCCGAAAGAATCGCATCATTGGAGTT
GCGATTTTCATGAAATATGTTTTTGAATACCAAAAAGCATTGGTATCCCAGACAAAAGA
GAACCAGTTTTTCGACGATGAGTCAGAGGCAAAATGGTTTGTACGTGCTTTGAAGTGTACG
AACTATAACTAAAATTACGGAGGTTTACGAGAGAGTTTACTGAAGACTGTTGTATCAG
AAATTGGAAATGAATTTCCAGGCCTAGTATCAGACGGAGTTTCTGCAGGTGATAAAAAAG
ATTTTATTGATACTGGTTCTTATGTCTTTAATGCCTTAGTGTCTGGATCAATTTATGGCG
GGGTGCCACGAAATAAAATCACAGCGATTGCAGGTGAATGATCAACTGGCAAAACTTTCT
TTTGCCTTTCGCATGTTGCAACACTTTCAAGATTCTGATCGTGATGCAGGTGTAATTTATT
TTGAATCTGTGCCGGCTCTTAGCAACCAAAAAGATTGTGGATAGAGGTATTGATGCAGATA
GAATGATGATCGTTCCTGTGCATACTATCGAAGAGTTTAGAGCTCAATCCTGCAGGATTC
TTGACAAATATATGGACCAGAATGAGACTGATCGCAAACCTATGATGGTTGTATTACATT
CTGGTGGTATGCTTGTAGTAATAAAGATGTTGAAGACTTTGCTAATGATAAGAATGTCA
GGGATGTGACACTCAGTCAACTAATTAAGGTCTTTTCTTGTCTTACGCTAAAATTAG
ATAACGCAAACGTTCCCTATGCTCGTAATGAATCATACATAGGATGTTATAGGAAGTTTTA
TTCCAACTCAATACATGAGAGGTGTAAGTGGACTCAAATACACTTCATCAACAATAGTAT
ATCTATCAAAGAAAAAGGAAAAAGATGGTACGGAGGTTGTTGGAAGTAGTATCGCATGTA
AAGCCCAAAAATCCCGACTAAGAAAAGAGAATACTATTGAGGAGACGCGGTTATATTACG
GTCGTGGACTTGATAGGTATTATGGATTACTAGGATTAGGTGAAAAGCGTGGAGTTTTAC
CACGCAGAGGTATTCGTATTATGGTTGCTGAAACTTCTGTATATCCTAAATTCATCCTTG
CTGAGCCCGAAAAGTATAGTACTGATGCAGTAATGGAAGCATTAGACGAGGCAGCAAAGA
AGGAGTTACAATATGGTCACTAATCTTACTGACTACATTAATGCTATGATGTTATGTTT
CTAGGGAATGTCTATAAATCGGTAATTCAAACATTCACTGAATCATATAGAGATGTGACT
CGTATAGATAGAGAACAAGAGCAAACCTTTAATGAGTTGAGTATATCACAAAGGTTTAAG
GCAAAAGATCTTGCATGGTTGTATATCCAGAAACATACATATACAGTCTTTATTGATATT
GTCAAAGTTTATATGAATGCTTTTTCAGTGATAACCAGATTTTCTGCAAAAAGATTCTTTT
GGAGCGTTTAGAATTAACCATATTATAATGATGGACTAGATCAATCTAAAGAACATGAA
GTTGTTCGGAGATTATAATTCTGCTCGTAGATTTTTCTGTGATGTTCTTATATCAGAATGAC
GTTGATGATCGTGGGCAGACTAATTTTACTAGATTGAGCTACGCAGTTTCACCTAAACGT
GGTAGAATGCTATAATCCAGCTACATGGCAGAATCGTCACTGAGGATTGCCAGCTGAG
TATGACAAACAGTACATTGTTGAAAATTATTTACACTACCTATGAATCTCGAAGTCACGA
TTCTATGTAATCTCTTGTATAATAAGAAGTGTGCAGGGAAGGTTCTTCTTTTATTGAAGG
TTGATTATTTTACCGAACTTTCTTACCAGATTATTTTTCTTGAACACTACATGAATACATTA
GTCAGTATGATGCATTCTCATCTCTGAACGCCTTAGTATTGAATGTCAATAAAGAAATG
ATCTTACAAAACAACAATTTCAAGAAATCGTTGAGGTTTAAAATGTCCTTTCCGTTGATC
CCAAAGACCACGACTGGCTCGTAGATTCTACAGAAAATTGGTGTGTCAGGAGCGTGCATGT
ACTTATCGCTTATGGAATCTGTTAATATTGCTGACGGGCATGATACCAAACGCGATAAGG
GTGCCATTCTGCAGATTGTTTCAGAAGCATTAGGAGTATCGGTTGATCACCATGTCGGTC
ACGATTATGTTGAGAAGGCTATTGATCGTTTTGAATATTATCATACATAGGAAGCCAAGA
ATCCTTTTGTATCTGGAGTCTTTTAATAAGATCCCAAAGGGTGGTTTAAGAATTAATCAC
TAAACATCGTTCTTGCAGGAGCAGGTGTGCGTAAATCTTTGGACATGAGTTACTTTGCTG
TATCAACTTTATTGCAAGGTAATAATGTTTTCTACATTACTTGTGAAATGGCAGAAGAAA
AGCTTGCAGCTCCTATTCATGCTAACCTTTTTAATGTTCCCTATTCAAAAGCTCGCTGATC
TACCACATCCAATCTTTGAAAAGAGGATTAACAACTAGCACAGAAAACCTCAGGGGAAAC
GTATTATCAAAGAATATTATCCAGCGGCAGCACATGTAGGTCAGTTTAAATCGCTTATCA
ATGATCTTGCATTGAAGAGAATTATTAGAGCTGATATAGTTTTTGTAGATTATCTAAACA
TCTATGCTTCCCAGAGATACAAAGGAAGTATTGTGAATTTATATACCTGTGTTAAAGCAA
TTGCTGTAGAACTTAGAGGACTTGCGGTAGAATGTAACGTCCCATTGTCTCCGCGACAC
AAACGACTCGCTCTGGTTTTGAGTCTACTGACCTTGATCCCCTGATACGAATGAATCCT
TTGGTCTCCCTGCTACTTCTGACCTCATGTTGCTCTTATCTCGACTGAAGACCTTGAGG
GGATGAATAAAATTATGGTCAAACAACATAAAAATCGCTATAAAGTTCCTACTATGAATA
AAAGATTTAGTGTAGGTAATGACAGAGCGAAGGTTAGGGTGTATGATGTAGAGGGGTCTG
CTCCACATGGCCTTGTGATACTGGTCAATAAGAAGCGAAGGTTGAGCTTGTACACAGAT
TGAAATCAAAGTAACTTTAAGTGCATAAAGTATGAGTGATTTTAAAGAAGTATCGTGAA
TTTGTAACCTGCGGTTATATCTAAAGAGAGTAAGTATAGTGGTCATTTCCAAGATCGTTTA
ACAGAATTAGATTATAAAGACTTCTCTTACATAGAGCATTAACTGCTGCAGTCCGACTA
TGCCTGAGTCAGGTGAATTTACTAAGATAGTAAAGAAGATATTATTTCAAGGTAAACCA
GTTACTGAATAGAGACTATTTTCATATGAAACGTGAACTAGGTGATATCGTTTGGTATTTT

ATACAGGCATATATAGTATTAGATGTATATTCAGAAGAGGTTATAGAAATGAATGTAGAT
AAGTTAATGAGCAGATATCCCGGTGGAGACTTTGTAGCCACTATTCTGAAAATCGTAAA
CAAGCAGATGTTTAATGGTAGGACCTGGTGAATACCTGGCATTGTTAGTGATCTTGCTA
GCGCATACAATACTGTTGAATGGAAAGATGCTACTCCATTTGTGATTTGTATTAATGGAC
TTTATTGGATTAAAGTCAAATCCATACAAGTTTAGGACTTGATAGAAAGAAATCAAGAG
CATTAAAAAATTTATTGGTGATTCAATAGTTGAAGGTCATCAGAAAGGACACAGATCCT
GATGTTAGGTAAACTTGATCCAGATGAAAGGGTCCTATCTGGAAAAAAGGTAGAACCTAT
GCAATTGACAGCAGAGTTAATTGCTGAGAACAATTGTGCTATGGCACATACAAAGAAAGA
TGGGACATATAATTGGTTGCCTACTGATGAGTATGAAGTTCAAATAGCAGGTAGGTTTGC
TGCCGATAGATTTATTCTTATCCAAAACAAAACAAAGAATCCAGTCGTCTCTGCAGAACC
TCATCCTTACTTTGACTATGAGAAAAAAGTCCTTACCAAAGATGGTAGAGAGGGGTGTAT
GAAAGAGTTTAAAATAAATAAAGATAAAGATCAAAGCAGATGGCGACAAACGCTAGCG
AAACTGCGAAACAAGAGGATGGTTCTAGAGTTTTTTTCGAATCTGTAATCACAAGAAACA
AAGAACCATCCTTAAAAGAAAAGGTAAAAGTCTATGAAGGATCCGGTCCTGAATGGATAT
CAACATACCTTGAACAGGCTTCAGCATTACAAAAGTTGTTAGGATCTAATGAAGGGTATG
AATATTCCAGAGATAAAGGACTCAGCCCATACATTGAACACAATGCTAAGAAAGCGTGTG
GTGTATCAGTAAAGGATCGTTGGAATCCTATGGATATTGTATTGGTTAAGAAGAGTGCAA
AGAGAGTTGTAGAAGGAACATAAAAAGAAATTACTAACATTGATGGAATGAGTAAAGATG
CAAACTCGCTCCACTCAATGCGTATCTCCGTGTAGCATTGAACTCTAAAATTCCAATTG
GTATATCATTTAAAGCAATTGCAGCAAAGAAAAAGACTGCTAACGCAGATCTTGCCAATT
CAGGTAGAACAACTGGTCAACATACCATGGTTAACATGGTTCCTAACTCTTTGAAGTGTA
AGTTAACTTTAGGAAAGAAAACGAATTACCTATTTGATACTGGTGAAGTTGGGTGTGATA
TAGTGACAGCGAAAGCAGGTAAAATACATGGTCAAGCAAGAAATTTTCAGTATTCTAAGG
AAAGCAATTTAGTTCAAATAGATCCCCTCCAAAAGTAAAGACGCAGGCGCAAACTTG
GTAAAGTATCTAGGGTTGCGTAATATATATTTCTAGGAGATTTAAGATGAACCCGTCCAA
CTTCTGCAACAAAACATAATCATCGTCCTAGAGTTGGTGGTTGGAAAGATAGAGATAAAA
AACACTGGAATGACTTGTAAAAAAATTTGTAACAGCTCGTATGATTGTTTTCGGAGTAG
TTGCTCTGTATGAAATTATCCAAAAGGTGCTGAAGATATCGAAGCGGTTATTGACTATG
CAATTACATAAAAACTCGTCAGGCAGATAGAAGTTCTGCAGGTAGATTCTCTCCTAAGT
TGATTGCTATGGAATGGGCACATATTTGGAAGCAGATTGCTAATATTAAGAAAATGCAAC
GGTGGTGCAGAGCACTATACTATGGTCCAAAAAAGAATTCGGTGATTCTAACAGTTCGT
TCCTAAAGATTAAGTACTAGTCCCGTTTACAAAGTGTCCACTATTACTCGCATTACACTCTCA
GCGTGCTATAACATTGGTATATAGACAGAGGACACCTTGCCTAAAGAACACCTTCAACAC
CTTGAGGATCTGATCTTTTCTGATCGTAAGCAAGAGTTGGATGCAGTATGGTACGGACTG
CCCAAACCAGACCTGGGTGTTAAGTGGGATGGTGCATGCTATCCTCTTTGGCACAAC
CCTGCGAATGGCAAATCTTCGTTGGAACAAAATCCGTTTTTAACAAACACAAGATCAAG
ACCTGTTATGATCAAACAGATACTGACGAACCTTACTCTGGCAACCTTGCAGGACATTCTG
CGCTAATGTCTTTGGAAGCTTCCACGTATCAGTGGAATTGTCCAGGATGATTTTCGTCGGT
TTCGGAGGGGGCAGTGATTATCGCCCTAATAGTTTTTLAGTATCGTCTTCCCTCTCCGATC
CTTGGCGATATTATCCTTGCTCCGCATTCTTCTAATACCGAAGTTACTCCAAAAGCTGTC
GGCAGCAGTCGCCACGATCTACCTTCTACATTATCTAATTGTTACTCTGTAGGTAAGAAA
GAGGCACATGCATCAGTTGCAAAGTCTCCTTTCTTCAATTGGGTCAAGTCTCTCATCAGG
GTGCCTAAATGTAAAGTGCAGTAGCGAGAATGTACGTGCAGATATTGAGAGACATATCAAC
AGGTTTTTCCGTTGGGATTTACGAATTCCTTCAGCAGAATTTTTGTATACTACTTTACCT
GATAAATATAAATATGAAGTTAATGTTACCTCATTAGTGTGTGGCATCCGTTGTTTCGA
TTGAAGCAGACTTTAATGAAAACATCGTTGTTGATGGAACGTGAAATGCCACATCTAT
GGAAAACCTTCAGAACAGGAGGGTTTTCTAACTATTTTCAGATTCTCCCGACAAAATTATA
GATACATTGACATTTAGTAAAGCGAACTTCAACCTTAGTAAAAATTGGACGAATGAACAA
TTTTAATGATTTTCTAATAGACGCACAGAGTACGTTTGTGCTAAAGCGGCGGAAAAAATT
AAATCTTACACATGTAGGTTACGGTAAATACGCCGACCGATCTGGGAATGTGACTCACAT
TTCTAAGGATGGTAAGCTTGTAATAATTTACAGCAAAGATGCAGCGAGGACGCAACAGAA
TGGAGGAGTGGAACGGAAGGTGGCGAAGGTCCGGTCCGGTCAAGGCTCAATATCTATTAC
ATTTGGAAGATTTAATCCACCGACTATTGGGCACGAGAACTTCTTAAGAAAGTAGCACA
AGAATCAAAGTCTGGTGGAGGAGAGTATTGACTATATCCTTCAAGAACTCAAGATGCTAA
GAAGAAACCTCTTGATTCTGGAACATAAGATCAGGTTTCTAAGACAAGCCTATCCAGACCA
TGCAAATGCGATCATTGATAATGAGGAGATGAGAACTATCTTTGATGTTCTTACTGCCCT
TAACAATGATGGGTATAGTTCAGTTAATATTGTCGTGGGTGGTGATAGAGTAAGTGAAC

TAATTTATTAGAAACGTTAGTATAACGGTGACTTATATACATTTGATCCGATTAAGTAAC
ATCAGCAGGAGGTAGAGACCCTGCCTCTGAAGGTGTAGAGGGTATGTCTGCATCTAAGAT
GAGAAAGGCAGCGATGGACGGTGATCTAGATTCTTTCAATTAAGGTATAGCTCAAGCGTT
GTCTAAGGAAGATAAAGAAGCGATGTATCTGACACTCAGACAATCAATGAATGTGCAGGA
GTCATTTGATGACTTCCCTGAAGCATCATATCATCTTTATGAGACCGCTCCTAAGATAGA
TCCACAAGGTTTGGAGGGAAGCATAATATGATACTAGAATCTTAGAAGTAGGTACGTTTGT
TGAAAATATCAGCACAGGTATTGCAGGAAAGGTTGTTAGTCGTGTTAGTAGTTACACCAT
TTACATTGATGAGCATGATAATCTATTGCGCTAATGATTGAAAAACCTTGTGGAGACTAA
GAATTCTGCTTATCAATTCGTGTTTACACCTGCAGGTGGGATAGGATCCAACGAATTAGC
TGCATATTATCGTAGAATGACGCCTGGCGGGTGCTGAAAGAAGATAAATAATAAAGTAAA
GGTTCCTAAGCAAGATTGATTTAAAGAACTTACCTGTCAAGAGTGCTTCATACAAAGAGG
TGCAGGAGAAAAGCAAAGACACTAGATCCCGTTGGAAAAGAAGACGGTGATGTAGATAATG
ACGGTGATAACGATTCATCTGATAAGTATCTTAGGAAGCCTCGTAAGGCAATTGCCAAAG
ATATGAAGCACGAACATCATCAAAAAGATGAGAATGGTAAAGTCATCGAGCATGATGTGG
AAGACGAATAAGTAAAAGCAGCATAACCCAGTAACGAATGCTGATAAGTAGGGTGACACCT
AAGCCTATCAGAACTTTCAAGCAGGTCTGAAGGGTAAAGATGGTTTACCATTATACAAAG
CAGCAGATCACATGAAAGAGAATCAAGAGAATCATCCTGATGGCAACATTTTGTACCTG
AAGAAGTAGAGAACTAGCAGATCACACTAGAGACTGGGATGCTAAGATGGAAGAGGGTT
ATGGAGTGGGGAAAGGGTATTCTAAAGGTGGAGAGGTGAAGGCTCCAAGAATGCAGAAAG
GCGCTATGACATATGATGGTCCTAACAAGGCAGCAAGTGAAGTAAAGGATAGAATCCGAG
CTAAACTAAGGCAAAATGCGAAGCGATGATAAAGTAAATGCTATCTTTCAAACACCTATC
TGAAAAGAAAACCTAAAATTTAACTAAATTCGAAGAAGGACGATGTCATGGAGGGGAGCTAA
AACTCTCAACCATGGCGAAGATTGCGGGTGCTTGAATACGACACAAAACGTCACATGGA
TGAAGTTGGCGGCGAAAATCAGTATCTACCGAACAAAATTTTACGGCAGGAACGAAGA
AGTCGCAGAAGAATGCACAGAAAGCAAGGCTCAAAGCGACAACCTCTGAAAAGAACCTGTT
AACCTTCGATCAATTTACGATGGATCATCTTATGGACTTTAAAAAGGATCAGGTAAATC
GCCACGTCCAATGGCTGCCTCTGACAAACCATCTAAACCTAACCTAAAATAAAAAACA
AAGAGTGAAGAATATCCGTGTAGGTGAACAGACTAAATATGAAGTTATGAGTAAAGAAAC
GTATAAGAATACTCATAAGGACTTCAAGGGTGGCACTGCGCAAGAACCTAGGGTATCAGT
TTACGATCCCGAAACGAAAGCAACAGTATCAAGCTCTGTTAAATTCTCTGAAGCGAAGTA
TGAAAGAGGTGAGTCAAACCTATGGTGCGATGTCTATCAAAAATAAAAGAGTAGAAGGTTA
CGGTGGGAACGCCACACCTCCAGAGGAGAGAAGCAAGGAACATGATGAGAGAATGAAGAA
GTATAAAGCATCCCAAATGGAAGAAGAAAAGCATAGAGCTAATGCACTTGATGGTGTAAAT
GAGATCAACCATGCCCAGTATGGTAAAGGTGCTACCATAAGAACGGGTAGCAAGAAACA
GAAAGAGGTCAGTGGTGCTAAGTCTATTGCAGGAACTGGTAAATATAAGAAGATGTCAGA
TCAGAAAAAGCGAACTGCTGCAGTCGCTAAGAAGCGTGGGTTTAAAGGCTTTTCAGAACTA
CACTGATACCATGGCTCGTTATGGGTGTAAAGATAATTACGACAAGGGTAGAGGATTATG
GTCATGAGCACACCCCTGAACCTATCTCATTGCCCAGATGCTCAGTATTATTGCTTTGTT
GATAGTCAATGCAAACCAATAGCCAACGGTATGTCAGTAGGAAATACTGGTATGTTGGCC
AAAAAACGACAGAGTTAAAGAACGAAATAATTGCGAAGGAACAGAAAAACATAATATG
CCAAAGTCAAATAATCTCAAGGATGACATGGCATAAAGGAAAAGATGCAAAAAGACAAGTCA
TATAAGACTACTAGAGCAAAGGGCGTACGTTTCTATGACAAGAACGATTCTGGTTCCATG
AAGGACGGTAAAAAAAATAACGATTGATAGCCTATTTGCCGTGTTATTACATATTAAGCT
CATGATGGGAAATTTTTAATGCCAGTGCCATAACGTAATCTATTCTGTGGTCAATAA
TATCCCTGATGACGCAGGACTTGGCTAGAACTAAGCGATAGTTCTTTATTGGTCATTGG
CAAGGCAGTGAACTCACCAAGACGACCGCTGCCGACGCTCTATTTGAATAAGTAAAGCA
AGCACTTGCTGCTCAATAAGTAGCGTTTGGCACCCTGATAGAGAGCTCTCAGAGACCCCT
TTTTTTATAAATAACTACAGGAAAAAACAGAATTTTAGGAGCATAAACTGGCACTTTAC
GGGGTAACTGCTGCAGACGATTCTAAGCGCATGTGGGCTGTGAGTGGGAGCGGTGTAGAC
CCCCAAAATATTTTTGCAACCGCTGATGGTTGGGTTTTTTGGACATTACAAGAATGCCGCG
AAGACAAAGTTTTGCGATGAAATTTTAGTCTCAGATGATGGGCTTGTACGGGCAGGTTCT
CGTGGAACCAATACCGTGGGTTGTGCAGATATTACTGCAGTAGTCTTGGAAGAGGCGGGT
TATGCAGGTTGAGCAACAGGTTCTTTGTTGTGATCTATAACGAGCAGGTTACGTCACA
AACGCTGCAACTTTTGTGTTAGAAATCTATTGACAGTGCCAACATGACTGCAACTGAT
GCAGCACAAACAGGCGTAAACCGTGATCAGTTTGCCTTCACTGCTGCTGCAACTGGTAAA
GCACATGCTATCCAAGCACAAACACTCTCTGGAACAATCGTTGACTCCGCTGGTGGAGTA
GCATCCATGAAGGTATGTGTTTTCTGGTGATGTAGTTGGCGCAGGTGGAAGTGGTTCCACC

GCAACATTAAGTCAAGTAACTAACATATGAAATTTGACGAACGAAATGAGGATACATT
TCTCATGTTCCGCTACTAAGCATTATGAAAATCCTCACTGTGTGACTCGAGAGGATTTTGA
TGAAGATTTAAAACGCTTCAAGAATCTTAAAAGACTCTTGAAGCGTTATGTGAGAAGTGG
TCCGTTAAGGACTCATCTCGTCATCAATCATATAATCATCTTATATAATGTGGTTGGTGC
AGCAGCAACTCCTCTTGTCTACCTTAAATTAGAAAGTGAATATTTGAGGTTAATAAAGAC
TCTACAGCTCTATTTGAAGAAATATCCAGTAGGGATGCTTCCAGACTTGGAAACAAACCC
CGTTTTAGAGGAAGAAGTAAACAGGTATCGGCTATGATGACAGCAAGAACAAGCGGGTT
TAGTGGTATCGCAGCTGCCTGAGGTCTTGTGCGGGTTTTGAACCTGTCATGACGATGAG
AGGTAACCTTAATAAAAATTAAGGCATAAACATCTAGTTGCTGTGAAGAAACACATAGAGT
AAACCCTCAAGGTCTTCTAGATTATTCCAATACAAAATTAACGTACCTGAGGTTGGTGA
AACAAATCGTGATTGCTAATATTCTGCTGAACTCAGGATGAAATTAAGGATGGCAATCAT
GCCTAAGTATAGGTCCGGTATTACTCTTGAAGAATCATGCCTGGTGGTGTGCTGCTAAATT
CTTCATGGAGAAGAGAATGTAGCACATGAAGAATTTGAAGGAAGAGTCTGGACAAAAGAA
AGCAAATATAAACGATAAGACTACTAAGAGCGGTGGTAAGATATCTCATCATGTGAATAA
GAATGACGAGGCAGATGCACAAGCCGCGATGAAGAATGATCCAAAATACATTGTTAGTCA
GACTAGAGTAAAAGGTGTTAAGAAGCTGCAGGTGATCAGCAGGTGAAGAGTCAAATGAA
GCAGCAAACGATTCAGAACATGAACAAGAAAGTCCCGTTAAGAAGCGAGAATTACATAA
ACACTTACAACGAAAACACGACAACCTTAAAAACAAGCAAGGACTGGAGTAGAACAAGA
CGCAAAAAGGTAATGTCTGACCTTAAACACCGCTATTTTTGAGCGACTCGAAAAAGTTGTC
GATTCAATGCAGGAGAATTCTGTGAAAATGGGTCTCCTTCTTGTGTGCATATTGAGAAG
ATAGATAAACAAGACAAGATCGATCAAGTTTTGTTTGACAAGATTGATAGATTGCATGCA
GATAGTAATAGAGAGACAGAACAGATAAAGAAAGGTTTTGAAAGAGACATCCGTAAGATA
GATGCTCGTCTAAGATTGATGGAAAGGAACTGTGGACTATATTTGGAGCAGTTTAAACC
GTAACGTTCCCTTGTTCAGCACGAGGACAGGCAGCTCTGAAGCAGTTGACAAACAATCAA
AATCCTAGTTTGATATCAACAGAGATTATTAGGTCTATTTGATTGACAATTCCTTTGCGA
ACCTACTCTCTGATCGTCTTACAGACTTAAACAGGTGAAGAACGGGACGTACAACCTTA
GGTGTCCCTATTGAGGTGACTCCCAATAACCTAAGAATAAAGCACGAGGTTATTTTCATCA
CTAAGAATATTGGTCTCGTTTATAAGTGCCATAACTGCCGTGTAGTCAAATCGTTTGGTA
GCTTTCTAAAGGACCAAGCGAGTGACCTTGGTGAGGAAGACATCATGGAGAGATACAAAG
CAGGTCTCAGTGGTAAAGGTACGAATGTAGCAGATCCTGAGTTTAAATTATAAAAAACCAA
ACTTCAAAAAGAAGGGAGAAGTCAAAGTATTTTCAAGACTAAAAACTACGCACCCAGCAT
TGGCGTGCTTAACCAAACGTGGTATAGCGAGGAAACCTTTATTGAGTTGATACTGTGTAG
ATGATTTTTGCACATCGGTTAACAACAGAAACCTACCTTCCGAAATGTCACAAAGGATC
ACCGGAGGATTATTATTCCTTTTATTGACGAAAATGGCGAATCGTTTGGATTTACAGGGGA
GGTGTGTTGTATCCCAACGATAAACTTAGGTATCTAACTATCATGTTGGATGAAGATCAA
TTAATGTATCTGGTCTGATCGTATCAGCTTGAACAAGACCGAGTCTATTACTGAAGGTC
CTCTCGAGAGTCTCTTTATCGACAATGCAATGGATATGGCAGGTGCTGATGTTGATAGGA
ATTTAATAGATGGGAAAGAGGCAGTCTTTGTTTACGATAATGAAAAGCGAAGTAAGGAAA
ATGTTTACCGTATTGAAAAGCAATTGATATATGATATAAAGTAGTAATCTGGCCTAGTT
GTCTGCAAGAGAAAGATCTAAATCACATGTTCTTTTCTGGACACGACGTGCAATCTACGA
TAGAATTTTATACATACCAGGATTAGAAGCAAAAATTAATTAACCGAATGGAACAAGG
TATGATTAGTCCAAGGTCACCCAAACCAATCAACGTCACAAAAGAAAAGGAGAGATGAC
ACCCTTAGACCTTAAGAGGATTCATAAGATAGTAGAAGTACCTGTGAAGGTATTGCAGG
GGTCTCTGAACCTGCTTTAGAGACTAACAGTGGTCTTCAATTTTTTGACGGAATTAAGAC
AGCAGACAATCAAGAAATACTTAATCGTAGAGCGAATGATCTGTTCTCTCTTATCATCC
TAACTATCAGTATGTTGCTGCAAGATTGCTGCTGTTCCGGTCTTAGATAGGCGGTATATAT
CGGTCACACTGATGGTCAGCCTCCTTTACTTGAGCATGTCAAGCAGTGTATAGACAAAGG
TGTGTATGATGGCAGTATTGTTTCAAATATATTGAAGAAGAATGGGAAAAACGGAATTG
ATATATTGATCACGACAGAGACTATTTGTTTACATATGCAGGTATTTCGTCAGGTAGTCGA
TAAATATCTCGTACAAGATCTTTCATCAGGAGAAGTATAACCAAATTCACAGCTCCAGTA
TATGATACTGGCGATTATTCTCTCCAAGACTATCATAAGTGTTATCGCTTGGAGTATGT
ACGAAAATACTATGACGCAATCTCAAAACACAGACTCAACATTCCAACGCTGATTATGGA
AGCAGTGCCTACGCCACTCAGTCAATTTGCATGCTGTGTTCTTGTGTTGTTGGTGACAC
CCTCGATAGCATTTTTAGCAGTGACATTGCTATTGGCAAGAATGTTGCACAAAGGGCGGG
TATCGGTATCAAAGAGGCTAGAATCCGTTCCGTCAACAGCAAAAATCCGTAGTGGAGATGT
ACAACACAAAGGTGTTGTACCTTCCCTCAAACAGTTTTGAAAGTACTGTCACATGCTGCAC
TGAGAATGGCATTAGAGGTGGAACAGCTACTGACAACCTTCCAATCTGGCACCAAGAAAT

AGGAGATATTAGTGTACTAAAGGATAATAAAGAGACAGAAGACAATAGAGTGTGGACACT
AGACTATAGTATTCAGATTAGTGAGTTCCTTAATCAAAGATTCATTGATGACCGCAGCTA
CCCTTTGGTTAGTCCACATGATGTGCCCGGTTTATTCGAAGTATTTGGAGCTCCTGAGTC
TCATGATCTATGTGTATAGTATGAAAATAATCGTGCTGTTCCCTAGAAAAGACGATGAACGC
ACAGAACTCATGCTTGATCTATTGAAGGGGAGAGCAGAAACAGGTTCGCTTTATATCAT
CAACATTCATCACTGTAATAGTACAGTTCATTTCGAAGATAAAGTAAACATGAGTAACT
ATGTCAGGGGATTACTCTTCCAACAGACCTTATTCGACATATACATGGTTCAGGTGAGAT
CGCTTTGTGTATCCTATCTGCTATCAACGTCGGTAGGTCAAAGAACCCTGAAGAAATTGA
TGAGCTATGTGACCTTGCTCTTCGTGGTCTTGATGCATTGATTGATTATGAACAGTATCA
TGTCATGCTGCAACGCAAAGCACATTGAATCGTAGATCACTGGGTATTGGTTACATTGG
ACTAGCATATTATCTTGCTAAGAATGGTGCTAAGTATGATTCGTAGAAAGCATTGATTT
AGTTCATAGACTTACAGGAATACTCCAGTATGCTATCCTAACGGCATCGAATCCTAGGGG
AATGGAGAAAGGTCCTCGCGGTCATTCGGTAAGACCAAGTGTACTGATGGAATTCTTCC
TATCGTTACATATACGAGTGAAGTAGATGAGATTGTTCCGATTGACCTATCATGTGATTG
GGAGTATCTCAGGGGCAGGATCAAGGAGTATGGACTCAGGCACAGCACTTTGTCCGCCAA
GATGACTTCGGAGAGCTGTTCCGTTGTGTCAAATGCCACTAACGGAAGCGCGCCTCCTAG
AGGCTACCTGTCCGTAAATAACTCAAAGAAGGGACCTCTTAAGCAGATTGTACCGTCTTA
TAACTCTCTAAACGCAAACCTATACCCTGCTATGGGATATGCATAACATTGATGCTTATAT
CAAAGTAACTGCAGTAATGCAGAATTGCTTCGATCAGGCAAGCAGTGGTAATTCGAGTTA
TACTCCAGAGAATTCTCCTGACGATGAAGTGCCTGTATCTGTGCTGGCAAAGATCTTTT
GTCTACATACAAATATGGGTGGAAGACTTGATATTATTAACACATATGATGCCAAAAA
AGATTGTGACGACGAACCAAACGTCGATAAATATATCAACGACATGCCACCTCGGAGGA
AGAGGATTGTGACAGTTGCAAGGTCTGATGCAGAATTAAGGAATGACAGTATTTAACA
AGAACAAAGTAAAGACAAAGTAACAACCAATGTTTTTTGGACAACCATTAGGAGTTCAA
CATATGATGCATATAAGAATCCAGTATTTGATAGACTTACACAATCACAACCTAGGATATT
TCTGCAGACCCGACGAGGTGGCTCTCCAGAAAGATAGATCAGACTATCAAACCTATACAC
CAGAACAGAACCACATCTTTACTTCTTACTTGAAGTATCAAATCATGCTTGACACAGTTA
ACGGTTGAGGACGAGGTATGGCTCTGATTCCCTACTGCTCGCTTCCTGAGTTCGAAGCAT
GCTTGTGAGGATGGGAGTTCAGGGAAAAGATCCATAGTAGTTCCTATACAGACGTCATCA
AGAATGTATATCCACATCTTTCAGAGGTATTTGATACTATCTTAGATGATGATAATGTAC
TGTCTCGTGCATCATCAATGACTAAATAGTAAGTTGAATTTATTAATTCAGCATAACGAGT
TTGATAATTGTCAACCATGGGATCTTGCTAGACAAGGAAATTTAACTGGATCACATGAAA
GAAAAGATGTCAAAGAATACTCTATAGGGCATTGCAAACGTTAACATTCTTGAGGGAA
TTCGTTTCTATGTCTCCTTTGCGTTTTCTTTTACTTTTGGCGAAAATAAACTTATGGATG
GCCAGCTAAGATTCTCTCTCTTATCGCTAGAGATAAAACTTAACACGTGTTTATCACAC
AAAATAGGATCAGGAACTGGGCAAAGCTGACGATTCCGAAATGGCAGAAATCGCAAAG
AACAAAACCAGTCGTCGTAGATATGTGCAAGAGAACTGTTGAAGTGGAGAAGACTTGGG
CAAACATTTGTTTAGGGAAGGTAATATGATTGAATTGAATGTTTCGCGTACTAAATAATT
ATATTGAGTCGAGTGCCAATCGCAGAATGAAAGCAATCAGATTGAATCCTGTGTTGGATC
ATCTTGATAGAACCAATCCTTTGCCACGGACTCAACACTCATTAACTAGTAAGGGTCAAC
AGAATGCACCACAAGAAACGCAGATTGAAAGTTATGTCGTAGGAGGAATCAAACAAGACG
TCCAAGGAGACTCCTTTGCAGGATCCTCTCTCTATCACAGAGTGGTTAGATAAAACTTAT
AATGATCTAGTGGAGTCAGGAAATCACTAAGGTCCAGAAATTAAGTACAAGACCTGGACT
GCTGCTAGGGTAGACGCAACTAAGAGTTTGCACAAAGACTTAAGAAAAGATAAAGATAAG
GATGAGATGTGTTAAAGTGTATCGTAGTGAACCTAACCAATGGCAGGAATCTATGATATAA
TATAATGTACAAGTAACACTTGTTACCAAACGTTTCATCCAATGCACGGAAACGCACTACT
GGTAGTAATGTCTGCGGATCACGATGCTTCCCCTGTGTAGTATGATGTTATGAATTGAA
TCAATAAAGGATTGAGATACTCAGCGATGAGAACCTTAGTTCAGATGTTTCATGAGTAACT
TATAGATTACTTCTATACGACAGTGTGACAACCAAATTTGTGAAGCTTGGCAACTTGGAGG
CAAGTTATTCGCGGAACGGAGCGTTCATCCCATGAGCCCTATTTTAATTGCTACTGCAGT
GACGTGTGCTGATATTCAACCAGTAATCGAGCGTGCTGGAATTTATGAGGGAACCTGTTGA
ACAAACAAGGCAAGAAATCATTGAAATTTATCAAATAGATTTTACCAATGCTGTAGGTCA
TGAGTGTGATTGGGACGCATACGATTAAGGAACGGACCTTAAACAAGTCACTAACTTTA
GGAGTTAATTCTTGACTACAATTACTTACAGAGGCGTCCAGTATGACGCTGAAGCATAA
AAGCAAAGGTTCTTTCAGAGCAAGCAAGTAGCACCCGTAAGGATCTAAAGTATCGTGGTT
TGAAGGTCGAGCGTAAAATCGCATCCCCGTCTTACTCATGACAGAACTACAAACCATCGG
GATCATATCCCTAGGGTCTGCTGTTTGCATGATTATGATCTATCTGGAACCTGCGTCTTCT

GCCTGTCAAGTCACCAACAGTTGCTAATGATCAATTTTGAGAGGGTTTATGGTCTTCCCG
AATATGATTCCGCTAAACACGATCCAGTCAAGACCTTCGCTTTTTTAACTCATCGTGGAG
TGCACTATGCTAAGTGGGTTTACCTCAATGTACAATTCGGTCGTACACAACCGTGCAACA
AACCATCTTAATTATGTTAAAATACCCACTTAAACCGTTGTCCTTTACGACTGTGGTTTT
CAATGTTAGAAGAAATATTATGAATGATGCGAGGGAGAACCATGAAAATGTTTCTGGATT
GTGCTGATGCCGAAACGATCTCTATTGCTTTTGAGACAGGTTTAATTGACGGTGTGACTA
CCAACCTCATCTCTTAAGTTAAAAGCAGGACAAGATACTAGGGAAGCCATAACGGTAATTT
CAAATAGATTTCCCTTCCATGCTTCAATCTCCGCCGAAGTGCTAGGTGATTCTGCCACTG
AAATGTTATATATGGCAGAGAACGACATCGACATTGGACCAAACATCAGAACTAAAGTTC
CATGCACACTAGAAGATCTTAAGGCATGGTGAGACCTCACTAACCAAGAAATTAGTGTA
ATGTCACAACCTGTATTCTCAACAGCACAATCAATTCTAGCATCTAAAGCAGGTGCAACGT
AGATTTCTCCTTTTGTGCGGAAGAGTATACGATACGTCATTTCGATGGAATCAAATTTATAG
AGGAGATTGCAGACGTATTTGCAACTCACGCACGACACACAAAGGTTCTCGCTGCCTCAG
TTAGGGAAGTTCAACAAGTATCATCTGCCTTTAGAGTAGGAGCAGATATATGCACTCTCC
CTGGTTCTCTTTTCAAGAAGATGTATAAACACATTCCTACAGATAAAGCATTAGAAGTGT
ACGATAAAGACTGGCAGGAATTGTAAGGATGTCTGAAGAAATTAATCGTAGATATCCTCC
CACTGGGAGAGGTCAAAGGAGAAAGAATGATATCGAACCCAGAGTCTTTAGACTCAAACA
CGAACGCTATAATGAACATGGCGGTGCAAGTAATGCCTGGAAAGCGGGTGCACACTATTC
ACTCGAAAGATTTCTGCAACTCCTACAAGAATATTATTCATGAAGAAAAGAGATTTACAA
ACATTGATACATGACCTTGACGTTGACGTAGCAGAGCTAAAATATGCGGTTTATCCAGAC
TTTGGAGCATATCGTATAAGTAGTGATACTGACATGAACACTAGTTATCGTGACATCAAC
GTCCAAGACGGACTTTGCGATTGATTATGAAAATCCCTGGCTATGTGAAGGTTCAACTTT
CACCTCTATCGATATTGGCGATTTCTTCGGTTTCGTCTACCGTATTACAAATAAGGTTAA
TGAGAGATTCTACAGCCGGAGAAAGTATTTGTATGCCTTTAAAATACAGAGGGGAAATAA
AAGAAAACAAAACAAGAAACCGATTGGAAGAAATATTTTGGCTCTTGTCCAGAATTAAG
AGAAGAGATTAACCTTGTATGGAAAGGAGGACTTTAGACGTAAGACTATAAGCCTACAGAA
CTCGAAGGGTCAATGCAGTTATGAGGAGAGCGGACAACCTATTTTTCAATAATGTACTIONTAA
GGACCCATCCAAAGATGGAAGCCCTGCAGTTCACAACCTCGAACATACTTGGCAGCTATAT
GCGTCAAGATTATTTCAATGCTTGACCACTGCTGGTAACTCTTCTGTAATCTCCAGGTAA
TCAAGGGAGGTCTCTTATGGTTCGAAGAATTCACATTTTCAGATTTCGATGATCTACATCAT
GATCGATCAGTTGCATAAATGGGCTGAGCTCGAAGAGGAGGAACTTGAAAACCAGTGGGA
CAGTAGCTCAGCGGACAAAGCAACTGCCTTCTAAGGAGTTCGGTCGTAGATTCAATTCATA
CCTGGCTCGTTGCCTTCCGGCCAATCGGTATATACAGGTTAAAAAAATTACTIONACAGGATA
ACGCTTCTCGTCTTGTCTCAATATGCATACGGACTCTGTAGACCGAGAGATTATACTIONTGA
CACATAACATCCTATCATATATAATGAACTAGTAAAATACTIONTATGAGGATGAAGGTATTCA
ACTCTTCGGTAATCTAGATGAGGATTACGAAATCCTTTTATCCAACTTGAAATCGATCT
TTAGTATGAAACTTGAAACCCCTTTTAGAACGGTATCCATACCGTTAGGTGTCAGTTGGAA
CTGTGCCAAGCAGTCGTCCAGACTACCGGATCCAGAAGGTTTCACGAATGGACACCACGCC
AGATAGACATCTATCTTCTTACTATTAAGCTCAACAGGATTATGTTATTGAAGACGTTG
AATATACAAAATCGTTTCGACCGTGATGCTGCGCTCACTGCGTACGGCGGAAAAAGGGATG
TCGTTTCCGCATCTAATTAATGAATTCGAATTGTTATCGAGGATCTATAGAGCAGTGAC
TAATAGACCTGTCTCTCCTCAACCAATCCATTTAATATCCTAACATACGGATAAATCCC
GTCCTTGCCATTAGACTTTGAACTAGATGGTTTTAGGAGCGTAATCAACTCATAGTCCTA
GTCGTAATCAGCACCCCTTCTGGGTGCTTTTAAATTTTCTTTTATGTTGACTCTGAAATCTT
AATATTTCAAACGCTTGACAACCTGTTGAAACATTATAGATAATTGTAACAGGTCTTAATA
AACTACACAAAATGTCAACAACCTCTGAATCAGGCGGAAGACATAACATATTTCCAACT
GAACATCGGCCTCACATTGATAAGAACTATCGAGGATACGGAAACAACCCTGAACTTCAC
AGTGGTTCGCTTGGCGATGCTTTGTTTAGTTGCGGGTATTTTCTCTTACGTGACCACAGGT
AACTTCTTCTTCGGTGGTCTTCTTGGTTTTTAACCATCTAACTTATCGAATCAATTATAT
ACACACACTCAACACACAACAGGCACACTATCTTACTCCAGAAGCAGAAGGAGTTAATG
GAAGGGCAGCCATGCTCGGTTTTCGTAGCAGCAGTTGTTGCTTACGTTACAACCTGGTCAA
TCATTCCAGGTTTATACTAATGTATGCATCAAAAGCAATAGAAGTAGAATTACAAATAGT
AGTTCCTAAGAACTTAACGGTAAATTAGCAATCCTTGGTATCATCGCAGGAATTGGAGC
TTACTTAACAACAGGTCAACTCATTCCAGGTTTCGTATAATGAAACATTGGCTTTTCGAA
AATAAATTAACGCCAGACTAGCTAAGATTGGTCAACTCGAAGCGGTAGTGGACTAAGAT
TGCACAGGTTGGATCGCACCAAGGTTTTTCTAATGGCGTATCACGACGTCATGGAAGCGT
ATAAGAGAGCTATATCTGTACGTTACATTCCATTCTTATACTTCATTATCTCCACAGGTT

TAACAGCAACTGTTGGAATACCTGTCTACGCCACGGAGTTATTTAATGTATATTGATCA
ACCACCGTTGATTCATACAATGTTGTGTCCGTTTATGCCTGTCAAACGCTCTTTATGGT
TAGTTTTCTCATGCTCGGTGATCCTCCCTGGGACGATGATGACGATGATAATGATGCAGC
CGGAGGAGTAATGACGCCAATTTATAACTATGACCCTCAACGAGCATAAACACATTATAT
TATTAGCATCAGGTGTTACGATGCCAAATCCTAAAGCACCCATGAAGATATGGAGAAT
CCCAACGTGCACTATGCAGAGTTACGATGTGATCCTGATGCAGAATTAGAGTTTAAAGCA
GATTGCAGTAACAACAAAATAGTTATAACAACCTAAAGAGGAAGCTTGACTTCCTCTTTTT
TAATAAATAATCTTAGGATAACGTGGAATTGATCATGGCAGCATATACAAACAACACTGC
CGTATGCGTCGCAACCCGAAGGACTGACGATAAAGAAATTGAATAGTTGGTTTCACCTAC
TGCATGGAACCCAGACAAAAGACTCGCAAGGATTTTTGACACTCAAGTAGGTGCCAGAAA
CTTTCTACAAGAAGGGGGTATGAAAGGTACCGTACGAAAACATTCTTGACAATTTCTGCA
TCAGACAAATTACCTTATGATGGATGGTCTGATGACAACCCTTAAAAAGGAACAAAATAC
ATAGGCAAACCTGTTTACGAATCAGGTGATATTTCTATACATCAACAGATGTATGGCATC
TGCACAAGACATCTGAGTAGAATAGGTGCCTCAGAAAATAGGTATTATTACTTATCTTTA
TCACTCAACTTATTCGTAAAGATATATTACTATAAATAAATGAACTGGGTGAGGAAATCC
TCACCTTTTCTATGTGGACCCGTTCAACCGAGACCTATGGGTCGGTAAATTACGTCTGTC
ATATCCATAAGTGAAGGGATTGATGGAAATATGGTATCGCTCTACCCTTTGAGCCCTACC
GAACAACCTCCTATTGACAAGTCTTTCAAGACAAGGCAGCCAAGGCGGACTCCAACGAGG
ATGGCCAGAGTTCTGCGAATGGGTAAACAAGCACTAACAACAGACTTCATGTTGGTTGGTT
CGGTGTCTTAATGATCCCATGTTTATTACAAGCATCAACATGTTTCATTGTTACAATTCA
TGTTACACCACCTGTGCATATCGACGGAATCAGGGAACCTGTATCAGGTGCTCTAATA
TGGAACAACATCATCTGAGGTGCAGTGGTTCATCTTCAAACGCAATCGGTCTACACTT
CGACCAAATTTGGGCAGCAGCTACAATCGACGAGTGGTTATATAATGGCGGTCTTACCA
GTTGGTACTCTTCCACTTCCTAATCGAAATCTCTGCCTACATGGGTAGACAGTGGGAGTT
ATCATAACAGACTAGGTATGGGACCTTGGATCTGTGTTGCTTATACAGCACCAGTATCTGG
ACCATTTTCACTATCCCTTGTATATCCATTTGGTCAGGGTTATCGCTCTGATGGTATTCG
TTTAGGAATTGCTGGAACATTCAGCTGCATGTTTCGTATTCAAAGCAGAGCACAACATTTT
TATGCATCTCTCCATATGGCAGGGGTATGAGGTATGTTTCGGTGGATCTATATTCTGCGC
GCTGCATTGTGCACTTGTAACACCTTCTCTACTCGGAGCGACCACTGAGGAGGAATCTCA
GAACTATGGTTACAAGTTCGGTCAAGAAGAAGAACCCCATAAATATTGTTGCAGTACAGGG
ATACCTCCGGAGATTAATCTCCCCGAATGCAAGTTTCAACAACCTGAAGAAGTCTTCACTT
CTTCCGAGCAGTGTGCCAGCTGTATGTGTATGGTTCCTCTATGGGTAGCTGTACAAT
AGCATGCAACTTGAACGGATTTAACCATATCCAATCAGTTCTAGATGTAAACGGAAAGAT
CATTCTACATGGGGTGTGCTGCTTAACAGAGCAAACCTTGGTATGGAAGAAATGCTTGA
GCGTAACGCTCCCAACTTCCCACTAGACGTAGCATCTGGTGAGACTCCATAGGTTGCTTT
AAATGCACCAACAATCGGTAAATTAAGTAATCAGGAGCACAAGCACAACGACTAAATTT
CTCGTAAAATACGGGGGATACTTTTCAATATTTGACTCCATATTCTTTATTGCAATAGGT
ATAATCTTAAGACCTGTCTAACCTAATCTAAACAGAGGGGTAAGACCCCTCTTTTTTTA
TGGCATTTTATTATCCATAATGTAGTTTTGGTCCTGTATGAGATCTACCTCACACTGATG
CTGAGATAGCACAGAGGGCACGAATTGCTGTGTCTGATACTGAGCGTTTAGGAAAAGACT
CTGAACGTGTTGATACTCTTGATTTGACAGGTTTATATGATAGTATTCAAGAAGTTATTG
GAGAAGTGCCCTCCTTCTTTAAGCGTCGAAGATGTTAGCAAAGAACGTTACCTGCTGGCA
CTATAGAAAATTACGATTGTCTATGGGAATATCAAGGTGCCCTTGGAGAGAATTATGATA
GTGGTTGGAATTCTGCAGACGCAAATAATGAAGTTAGTTTAGCTAATTCTTTTCTCAAC
CGACATTATCTCCAACATGTAGTTCACAATATCAACGGGACAGTAGTATTAGACCTCTAA
CTTTCTTCAATGCTAACGGAACTTTAGTTACAAAACCTGCTTCTGAAGGATCGTCGCCAG
CCACATTAACAGTTGAATCTGAGTAGCTATGGACTTCTGAAGCTAATGAATATGGTGTAT
GGACGAACACGGGAGAGAGTACGTTACCACCCGCACCTCAAGCAGTAACATATAAAATTC
ATATCACAGAAGCACAACCTTATGGATTTACTTAGGCTGCTGACGAAACTGGATCTGTAA
CGATTGGATCAGTGACTACGGCGTTCATCAAAAATAGTAGTGGTATGACAACCACTGGAA
CTCCCACTACTGCTACACGATCATTGTCAGTGGGTGTCTTATTAGTGACAGTGATATGCA
CGAATGAAGTTGCTAATCCCCAACGATAACTGATGATTAATATCTTTGGAGAAAAAATC
CTGGTGGATGGTATCTCAAGATATGTAAGGGTGGAGCACGTGGAAGTGAACCACTGATTT
CTTGTGTAACCTCAGGTCTCATCTCTATGGTCATCATTCATGAATACTTACGCAGTAT
TCCGAAGTGATAATGATCCTTTACTAGTTGCCACTCAAACAGCAACTTATAAGATAAATA
TCCCTTCAGCAGGTAATTATGATTTTGCATGTCAGGCAAATAACACTGCTGCATTCTCAC
TTGACGGAACACAGATTGCGACGTCGAGTTCATATACAACAAGTAAGACTGCCACACTTT

CTAACGTGAGTGCAGGAATGCATACTTTAGTTGTCTCAGTTACTGAACTACTACATCTG
GTAACGTAGCTAATACTTGGACAGATAATCCGGGTGGTGCAGCATGGAGAATTTCTCAAT
CTGGTGCTATAATAGCTTCATCATTAAATCTGTCTGCACCTGGTGACGGAAATCTTTTCT
GGCACACTAGAAAGGCAACATGATATACATACTCAATCACATAATGGAACCTCCGCGAAAT
CCCCAACGATCAACAACCTAAAGGGATAAAAGAACATCTAAGTGATGCTGATGCACACTT
TGATTAAGTTGTTGATCCTACGGAAATCATTGAGGTACCCTTAGACACAGATGAATACTT
TGAAGGAATATATAAAGTCCAAAAAATGTTAATTGAAAACCGTAAACGAACACACGAATA
CGACGAATCCAAAAGAAACAATCCAAGAAGCAAAAAGAAACAGCTAGGAACGCAAGATTA
ATAAAAATTTGTGGATTAGAGAAGATGATCTCTTTGCCAAATCAATCAATAGAAGAGCGA
AGAAAAAATTGCGAGAAGAAAACCTTTGACAGATCCCAAAGAAAGTGTTAGTATAAATAC
TCGAAGCGAAGGACGCACCGCGAACAAAGAGTTCCGAAGGGCTCAATTACTCCCGCTACG
TCTCTACAGCTAAAAACCTAACGAGAACACGTTCGAGTTCTCCAACATCTGCAGGTATAAC
TCTGCAAGAAAATTAGAACAACAATGATTAATCAACCATCGCTGCAGTCGCTGCAGCC
CCTCTTCTAGTAGCTGGTGCAGCTTTTGTCTGGTCCATATGTTAACTTAGAAACAACCGGA
TCATATCCTGATGGAACATACTCATCCGGGGGATTAGAACCAGTTGTAGGATATGAGGGG
GAAACATCTGGTGGTATCGGTTGGTACATATCTGGTGTCTCTACTGTAACATATACAGAG
TTAACTGATGAGTTCGGAGACGTTGAATTAGTAGGATCCCCTGGTGGATCTTACGCTAAG
TGCTACGCAGAAATCTCCGGTGTAACATAAATCTGATGTTCGACATTGACTTCACTGCTAAG
GCAGGTGTTAAGTTCGTTTTCTAAACGGATATGTATAAGATGAATCCAAGGGACTCTATG
AGTCTCTTTTTATTCTGTCTAAACTATTATGATTTTTACCGTTTACAAACGAGACGGGTG
TTCTTACTCCACTGAAATCATAACAAGTTTTAGAACGAAAAAATAAATTACCGGGAATA
CAGGTTAGGGGTTGACATTCAACGAGAAGCATTCTATAATCAATTTGGAGAGGGATCAAC
TTCCCCTTAGGGTGTATTAGGTGCCACCAATCTTGGTGTGTTGCACTGATACAGTTTCGAAA
CTTTCCTGATTACAACCAATCTGATGGAAGAATTTTACGGTCTTGTGCGTCTGCTATT
GATGCTGCTTTTGAAAAGAATATGTTTCTTCAAACCGTATAAATCTTTGCCTCACAGC
AAGATTAACGTAAGTAAATACAAGAGTTCGTTGATAGCACAACTGCTAAGGGATTAGCA
TTGACTCATTCTGATCTAGCTGTATAATTCAAGAGTGCATCTGATTCTTATCATCAGTTA
CTTCGTGAACCATATGGCCATCTCGGTAAACTAAAAACAAGGAAAATCTCAAAGTACTTG
TCACAGATTTTGATAGATGTTCTGCAATACGAATGGTATACGAGCCCAGGTTCGTAGGAAA
ACCTCTAAATAAAAAAAGCTAAGGGGAGTCCATTGATATTGCATTTGTAGTATTATCCA
CAATCGGTGCTTATATTCGTGGCATAACCGTCTCTTGGCTTGGCGAAAGGGTACGTTGAAG
ATTACATCGAAAACGCTGCCTATGCAAAAACGGTCCCACTTCTGCGATGTTTGATGAAG
ACGGTGACATGACTCATGATGAACTAATCTATATTCGACCAGAGTATAGGTTGTTACAAC
ATGGAGATGACGCTGACGATTATGATTACCAAATTATGCCTAAACGATCAATTGAAAACA
GTAGCTCTAGGATACTAATTAGTGAGATCCTAAGAAAGGTCTCAAATGCTAAAACATAACA
AAGAAAAGTTGAATTGCTGAAGACACACCACACTCCCGCACTACGTCAACTGATGATCA
TCAACTTTGATGAGAGTATTCTATCAGGACTCCCCGCAGGTGAGGTTCCATACACTCCTA
ACGATGCCCTGTGGGGTCAGATTGTACTAGACTTGAACAAGAATACAGAGGACTATTCA
GAATCTTCAAAGAGGTTGACAATCGTCTCAAGTATTTGAAGAGAGAGTCCATGTATGTGC
AGCTTCTAGAAGGAATGTCTGCTGAGGAAGCAGAACTTTGCACTCAATGTAAGGACGGAA
AGATGGGAGTAAAGTATAAGAGAACCACTAAGGCAATAGTTTCTGAAGCATTGCGATCCA
TTGAATGGGTAGGCAGAAGTTGAAAGGAGTTCGAGTTTTCAAATGAAAATGCACTCCCGA
TGATGCAAAAGATAAATCATTACTTTACACCGTCTATTTGGTTGAGTATAAGTTAGATGA
TAAGCCCAGTTTTGTAATTGCAATCGCAACTAAAGCTGTAGATCTTTTTGGTTATTACTT
TGATCTTTAAAAAAGAGCTTTGTAAAGTTTACACACTCAGAAGGTAGAATTAAGCCTAA
ATTATGGAGCCATCCAACACAGAAGAAAGGCAAGCGAAACCAAAGATGAGCGTCCACTTT
GTGCGTAGAAAAGCACGCGATGCAGAGGAAATGAAAAGACTGAAGAAGCAGCAAAAGCA
GTTGCTAGATTAGTTCAATTCATTGTCCGACCTGCAATTGTTATGGCACTATGGAATTGG
TTGATGTCAGGTTTGATTGGTCTTGCCACTATTCGATATCTAAAAGCGTTTCGTTTGTAT
CTGATGTCTAAAATTTTATGTGGAAAGTGTGAGTAAAGTATGCTTGATATCTGTAACCTCC
TGTTGCAGAAAAAATATCGTGTGTGTTTCTAGCGTGAGTAATGCTAAAAGCAAGAGAA
CCCTGATGTCGGGGGTTTACTTAAGAATTGTATTAAGAATGGTCATTGGAGTGTCTTTGA
GCTAGCGTTCATGACTCGAGAGATTAACACTACTTGTGCTCTTGCAGCTCACGTCCCTAAG
GCATATGTGGTTCACATATCAACAAATTTACAGAGGTACGCTGACTTTTCTCTAATTGC
AGATAGCATCTCTTCCAGAACTACGTTCGTCAGACGATAAGTGTAGACATAATAGTAT
TGATGATGTAGCTCCATTTATCCAACAGGACTACGAGTTAAAAATGCAAAGGCGTTTTGT
AGATGTAATAATACGCTATAAAGAAATGCTTCACTCAGGTATTGCAAAATAATGTGCTAG

AATGGTATTGCCTCTAGCAACACCAACTTAAATGTATATGAGTGGATCACTTCGCTCATG
GGTTCATTTTATTGATCTGCGGTCAGCTTATGGAACACAGAAAGAATTTTGA AAAATTGC
CGAAGCATCCAAACAAAATCTTATATGTCAGATCCCAACCATCTCCAAGGCATTTGATTG
GTGTCCTCACGATGATTGTAAATTTTCGGATGAAGACAATCGCAATGACCTACCACCATG
TTCGAGGATAGATTAATGCCTCCTTAACCAGTGATAAACAAAAAACTGAAGAGAACAAA
AAACTCCACATGACCGTGAAAGAATACGATCAGTGGAGAAAAGATAATCCCGGTAGGGGT
AAAGACTCGCAAGCAGGTGTGGGAGGTATGACCGATGGTCAACATAAGATGCGGGACGGA
TTCAAAGAAGTCATGTCTAATGTCCAATCACCACATCCTAAAGCCAATCTATTTTCGTTTC
GCATAAGGGCAAAGCAAGAATGGGAACCTAACCTCCCTCAAATTTTGCCTAATGGTATGT
CGGGGTAACATATGAGACGTAAGAAACCTATCGACTCATCATACTTGACAGAGGTTAAAT
CTCTGACAGATAATCAGACACGAGCATTGCTCAGTATGCGGCAGGTAAGAAGTGGTTAC
TGCATGTTGCTCCAGGAACCGTGCGAACCTTTTATTACTTTATATCTGGCTTTGCAAGAAG
TGCTTGAGGAAAAGACTTCGTATGTTAAAATATACACTGTAAGGTCTCTAGTTCATACTA
GATAGATTGGTTTCCAACCAGGTGACCATGAAGATAAACCTTCACTGTTTCAGATTCCAT
ACAAAAATATGGTAAGATCTCTGTTTATTATGCCTGATGACGGCTACGTTGAAATATTAT
ATAATAACTTACGGGCACGAGAAACCATTTTCGCTTTTCGGCTAATTCTTTTATTCGTGGAG
TCACTCTTGATTATGCTATTGTTATTATCGATGAGTTCAGTAACTTAAGCTTTGATGAGT
TGGCTTCTATGATTGCTCGCATAGGCGAAGACAGTAAGATTATCTTCTGGGGTGACATTA
CCCAGACAGATCTTACATGAGAGAATGATAAGTCTGCTATCTCAGACTTTATAAAAATTC
TACAGCAGAGTAATGAGTTTTCATGCATTGAGTTTGATATCAATGATATGGTTCGCTCAG
GACTCGTTAGGTCTTATCTCTTGTCAAAATATAATCTTGGTTTTTAATGTTTAAATGCGT
TGATGGTTGTAATATTTTCAGTTGATGTAGAATCAGTAAGTTAAGATGGATTACGTATGTA
TCCTATTCGTGATGCGGATAAATATTATCCTAGCGTAACCATAATCACAGCGTTTACGAA
CGCAGAGTTTTTCAAAGATTCGAGAACCCGAATAGGTGAGGACGAGGCGAATCGCATCAG
TGCTAGTTCAACTCATCGAGGAAGGGCATTTCATCACATTGCGGAAGATTATGCCAAAGG
TGAATTAACCTTGACAGATACTTGGAAAATACTCCATTGTCTGTTAGCATGTTTCAATC
AGCTAAGTCTACACTTAACCGAATCAATCATATTCATTGACTAGAGAAATTTCTCTATTC
ACACTATCTTGGATTAGCAGTTCGAGTAGATTGCATTGCTGAGTGCATCGCGAGTTAGC
AGAGATCGATTTTATTACGTCTATTA AAAAAAAAAAAGGAAGATCGTATCGAGAACTAGTG
GTTTCAAGAAACAGCATAACGACGAGGTTTCTAGAAGGTTTCAGGAATTGAGGTCATGAA
AATTGTCACTCTTATCGCCACTGAAGAAGGATCTATACAGGTATTTGAGAAGTACAATCT
TGGTGACTATTTACGGTTTTCGTCAAACCTACATCGAAGAATTTGTTTCGGGCAAGACATGC
CTCAAGAAGCACTTGAGGATAAATTTTTTACACCTTCAAATTTCCCGCAAGAAATTGAAA
GGTTATTTAAGAAAAGTAAAGGTCTCATTAGATACCTTGCAGCAGTAGTTATGTACTGCC
AAGAGAATGAGATTCAGGTAGAGAAAGATCCCAAACCTGATTTCTTAACCGATGAAAGAAA
GTTTGCATCACGAGGCACAACATTTGAATTATATGAAAGCATCTTCTAAAGGACTATGAC
AACTGTGACAGGGTTTGAAGTGTAGAAG

>NewGenomeName_75

ACCGCGGCTTGTA ACTCAAGACTCCGCGGCCAACGGGATAGTAACTGCAATGGCGAAGAGC
CGAACTACTAATAACAAGAGGTAGATCTTACCCGTAATAACCCTACCGTTCAATACTTT
GTTTATGTTCTAGATATTAGCGCGCTCGACAGTTGCAAGTTTACTCTCGCCGGCGAGGCG
AACCGCGTGACGGCTACGCCTCACGTTCTGTGAGTCCTGCACCTTCGAAGTAATGCTCGA
GCTGCTGCACTTGAGGAGTCGCTCGGAGGACGAGCCTTGCTCTCTCGTGCCCGGGATCT
GTTGAGGATGATGAAGAGTATTGCGCAAAAGAGTCGACACGCCCTCAAGTTGGTGAGCCA
TTTTCGAAGGGTGCATCCTCTGATCTAACCGAAGAGACATTCATGTTGATGGCTGGCGTA
CCGATGACTGAGGTGGCCAGGAAGTTCCCACTACTCATGTCGTCTTTCTGCGTGGCCTG
GAACGCCACCGGCACCTGTTCTGCTCCTGACGCAACGTGATTGGAAGTCCGAAGTTATCGTT
CTGCTTGTTCCTCCTGGCAGTGAAAAGACCCGTTATGCATTTGAATTTCCCGCCGAAAGC
AAGTATTACCAGCATCGCAGGAAGTGGTGGGACGGTCAGTCGGTAAATGACGTACTCGTC
ATGGACGACTTGA ACTGTTTCGTTTCCGTATGCTGATTTGGTGAGGACTACCGACTTTTAC
CCGTTACGAGTTGTATTCAAAGTCGGTATGACTCATTTTGTGGCTAAGACTCTGATCATT
GCAAGCAACCGCTAGCCTCGTGATTGGTATAAGAGCCAGCGTGAGCTTTCAGATCTGTAC
CGCAGAATTTGCAGGTATCTTGTGTATAGCATTAACTATGCACCCGCCAGTCATGT
ACCCTCCCGTTCCCAACAACTACTGAGACGAATTTGCCGTGACTCGTTTAGTAAGGTAA
ACATTTGGCAGGGATTAAACAGTTGGGCAGATCGGTTAAGGTTACGCACTTGGCAGGGAG
TAAACACTTGGGCAGCTCGGTTAAGATAAGGCACTTGGTAGGTATTAAACACTTGTGCAT
CTCGGTTAAGGAAAGGAACGTGACAGGGTTTAAACACTTGGGCAGCTCGGTTAAGGTTAA

AACGAGATCTCCTTTTTGCCTAGATGCCCGTGATCTGTCCAGAATTTATGTCAAATGTGT
ATTGCTCCTCTATGTCTACTGCGCGTTCAACCGTGTTGTGTTGTCCGGTTTTTCGACGAC
TCATGCCCATGCCGTAACGCTCCACTTCGTCTGGCGTGAAGTTGATCCGTGTAAAGCTAC
GTCCCCCGAGGAAGAAGGTCGAGTATTTCTAGACTGGCACGCCCTTGTACGATGGGCT
TAGGCACGAAGTAGCTTCTGTATACTCTGGAGGGTTCCCCAGTTCTCGTGGGGCTCGTTG
AGCCGTAAGGGTCTATAGACCATCGCGTGGTGGCCGTCTTA ACTATCTGCCCGTATTTGT
CTATCACGGTTGTTCTCTGTGTCTGCTCTGCTGATATATGATGGACGCTGGTCTGAGAG
TCATAGCTAAACCCATGATCATGTCTTTACCGTATGGGTAGTTGTAGTTAAGAGTTGAGC
GCTGCATGTAGCTGATCGTGTCTCCGAACATCGCACATCGCATGTGTAAGCAGCATATAT
TGTTGCCACGGAACGGTGGGTCTGTGTAATTCTCGCACTCTTCTAAGCTTAAGCTCTGCC
ATTTGCCTGCCGCTCTCGGCCCTGTTTGTGAGCCGAAAAGGCCGTA CTCTCGGTGTTCTTG
TGACCCAATATGTCACTACGGAATACCGTCGTCTGGGGGCTTGGCATTCTGAGCCTTCGTC
TTCTCAGTCTCCTGAGTAGATCCCGCCTCTACCTCCGACCACGAGTTGCCCGCCGATAGG
AGCGAGCCCGCTTCGGCAACGGCGGCAGTGACTTCCTGTCTGTTATAACTGACCGTACAA
GCGCCGTTATATTATT

>NewGenomeName_76

CTGATGATCCAGAGTGCCAAGGAGAAGGTCTAAGTATCCGGTAGTGTACAGCGCTATCAG
GCTGGGATCGAGATTAAGGCTGACACTTTTCAAGTATTCCTATCGACGGTATTTAGAACGAC
AAAGTTCTTGCAGCGGTGCGTGAACCGCTGTTCAACGCTGTTGACTCACACACGGAAGCT
GGTTGCCGTGATAATCCGAATATCATTCACTCCCCAACCGACCTCGAGCCTTTGTTCTCC
GGCCGGGATGGTGGTTCAGGTATGGACTTCGAGATGGTTGCACAGCCCTTCATGATGTTG
GGGACCTCCACTGAGCGAGACTCAAAGGACTTGATTGGGGCCAAAGGCATCGCCTCTAAG
GCTCCGTTACACCGTGACCGACATGTTTACGGTCCCCGCCGTCAATAGCGACATGAAA ACT
TTTTACTCGATGCATAAGAATGAGGTTATTCAGGGGGTGTTCCTCTGCACGAGTCGAAA
GTTACAGAGGCAGATGGCGTTGAAATCAAATAAACGTCGATCCTTCTGAGAGCTCCAAA
TATCGCAAGGCAATCGTGGAGTGCCTGCGGTATGCAAGATTCCCGTATGAGATCAATGAT
GCTTTTGTGACGTCTGAGATCAAGGACCGAACCTATGCGGATCAGATGCGTTATGAGGAC
ACAGAAACAGTTTGGATGCTGGACATGTGCGGGTTCGTATCCCGCAATGCAGACAGCGTG
GTTGTGATGGGCCAGCAACCTTATGGGGCCAACTATCATTCCAGGTATAAGAACTGGTCT
ATGATGATGCTTCCTATTCCTATCGGGGATTGTGACGTGATCCCAGGTCTGTAATGGACC
ATCGTAGGTAAGAATGACCCTGGTTTCCGGGAGCGCCTCGAAAAGTGAGTGTAGGAAGCT
TTTTAAAACGTGGTCCGGAAGTCGTGGGAGAGATTAAGCAGCTACCTACAGTGACAGAA
GTGCTGGCCACATGACGCGTGTGAGTGGTGGCTTCTCAACCCGATACGGGTCTGGCGGTT
ATCGCCGACAAGTTCCATGACCACTTTGGGACTTTTCAAGTATTGACAAGTGAATAACTTAT
GGTGAGTAGGTTACTCGCCGGGAAGCTGACAAGACTTTTCGGTTATGCTGACCTTATGAAC
GGTTCGACACTGGTTTACA ACTATGAAGGCAAGTGCATCCCTCCCAAATGTACCTGGCTG
TCTGAAA ACTGTTCAAACGTGTCTACGTTACGGAACGTATTGAGGCGCTGGAGATCCTG
AAAGACCCGTTCTTCGGTAGAATGGTGCACAAACTTTCCGACCTTGAGAGGGCGTCTCTG
GTTAGGGGTGAGAAGCAATTCGGTGGATATGGCTTGTACCAACCTAGTCACACAGTGTGG
GTTATCGACCAAGATGGTTCTATCAAGAGCGGCCGGATTGCTCGCGCGGACTTCGAGGAT
ATCGAAACCGCCTTGTGTCAGAGTGGTTGACAGGTCACGTATATTTGTGAGTTTGGTGCT
TTCCTGTATCTGGACCGTAAACAACAGCAAGTGACTTTCCTAAAGAACGTGGGGGTCTGAG
GGCAAGATGTATATAGTGCCTCTTATTCGCAATGGCTGGCTACCTGATGGAACAAGGATC
GTTACCAGAGATGACCTTTATGAGCTTGCAAAACAGAACTCATGGAGTATCATCTGAAC
CAGCGTACCAATTGCACATCTACATAACCGCAATTGGGGAAGGAGCTTGGCATT TTTGGG
GTTAAAGTTGAAAACGAACCTGAGTATAAACTTAAAGTAATCATGTCTTATCTGCTTTCG
CACATGAAGGGAAATGCCGATCTGGAGAAAAGGCTGAAAGAATTGTGAATGCACGTATG
CGTATTGGTATAAAGCTTTGGGTAGTTAAAGAATCTCAATAACCGCTGCTCTGGTATGTT
GACCTGAAACACTTCAACACACCAGAGATGAATGAGTATCGACA ACTTATCGATAGCAA
CGAGAAACTAAATGAGTCAGTTATCCGTATCCCCTAGCGCAGCGCGGATGTTTGCAGCAG
ACTACGGCTTGAAGTTCGCGGGCCGTGGTTTGTCTCCGGCTGTACTCGCAACCAGGCGTT
GGATGATTGTACCAAAGCCAGCCAAGGGGTTGCTAAGCCCCAGAAGTAGATATGAGTT
TCATCTCGGAAGCCAAGCCTGCTCCTGATCCCACTTCTTCGCATCCCGTTGTGATATCG
GTGATTCTGCAAAAGGCAAAAAGAACGCGAAGTTCATTGATCCTGCGAAAACATACGATG
GTCGTGATAAACACGAGGGTGTGGAGAAAGACCTCGGTAAGCAGGGGACGCGCTGGGCCG
TCGTCTTTGAGGTTTCCGATCTGTATATCGAGGCCACTGTAACCCTGTTGCCTGGACCTC
ACTAGGTTCTCTGCGACTTAGGTTATTGAAGAGACCGAGGCTAAGTTGTACTTCGACGAAA

AGACTGTTT TAGAAGCATGAACCAGCGGTCATCATGACTCCACGCAATGTTTGCATCTGGA
TGCCATATGGTACTCAGCACACCCTCAACCGTGACAACGCTTTCTTCCTTGATGTGGGCC
TATTGCTCATTGGGGGTGCTAGCGAAGGGGCAATCGCGCGGAACAAAGCAGGTAAAGAAG
CCATGGCTGAAAAGGCTGTGGTCTCGGCCCTGTCCTTAAATTA CTGATGGCGTTCTGT
ACTGGCACGGTCAGAAACAGGAATGCACCCGGGCTGATCGCATTCTGAACGACATTATTA
ATGATACTTTAGATGACAGTGAGGTTAAGTTCATGCAGAAGCTGGTGCACGACCCGCTT
ATGCGTCTGTGAAGATGCTGTATGACTTTATTCAGCACACCGGTCTTGAGATTCTTGAGA
ACGGTGATGTGAAGGCATATAAGAATATCACCATCATAACCGAGGAACCTCGCCATAACT
ACACACCGAAGATTCCTAACTATAAGGGGCAAATCATTTCATGACTCGAAACATGGTGG
AAGATAACCCTAACCAAACTTGTAGCCAGGGTATGCATATTGCTTCTCTAGAGTAGGATG
GTGGGCTCGGTGTCAACGGACTGATTGAGGTTGCGGGTAACGCGGCTGATGTGGTTTGTG
TAACTTACGACTACAACCAACAGACGTGTCGTTCCAGCCGTTATGAAGTCTTGACAGGTG
CGGAAAACCCAGTTGGTGAGCCGCATGTGCTGGTTATCGGGACGATGGGGGAAGTTCTGG
AAGAGATTTACCTGGAAGTAGAACTAAGGAGGATTGATGTCAGATTTTGGTGTGGGCGT
TGAAGCTGCCCTTGGTGCTGTGATGTCGGGGCATAACGTATTCGTTAGGGGACCCGGTGG
TAGCTGCACGAGTGAAACCATAAAGAGCATAACAATCGGTCTACACATGTTCCGGTCCCCAC
AGTAGACCCTACGGGGGCTGCTGCCATTAACGTCAGTGGAATGACTGCACAACGTGCGTA
TGGACTTACAATGGGGGTAGCTACCAAAAAGGATACTGAAGACATTAAGCCGAATGTGAA
TCGACAATTGAAGAGTAAAGCGCTAAAGATCATCCTCATTGATGAGATCAGTATGTTTCAG
GGCTGATAAATTGTGGCAAATGGATATGAAATGCCGACGCGCAAGAAATCGATCAAATAA
ACCGTTTGGAGGTTTGAAGATCTGCCTGTTGGGTGACTACTTCGAAAACCCGCCCGTCT
CACAGAGACAGAAAAGGAGGCGTATTTCTAGTTCATTACACAGGATTGTCTTATTTCTC
AGATACCTGGAAGGACAACAATCCGTATCCAATATGACTTGAATAGTTTATCACCAGTG
CAGTGTCCGTTTCTCCACGATGCTTTACCGTCTGCGTCGTGGACAGCGTATTCCAAAAAT
TGTTAAATTCATGATCACGCATTGTTATGATCATGGCAAGCTTCTTGATGCCATAACGAA
CACACCTACAATGCTGCTGAGGATAAAGCAAACAAGAAGCGTTTTTGATGAGGTCTGTGG
GTTGACTAAGTTATACAGTGCGGAGACATCTGGTGAGTTTACTCAAAAACGTGTTCTCTGA
TGAGCTTAACCTGAAGGAAGGAGCACAGGTAAACTCCACAGTAACCGACCCTAAAGGCAT
TGCTGAGCCAGAGTTTGTCAATGGTTCCCGTGGAGACATAATCGAACTCGGTATGGATAG
TGTGAAGGTGCGTTGGGAATCTGGGAGAAGATTTGATGTTCGATGTCCATGTTTGAGAGAA
TGTGGAATATAAACCAATCAAGGTCAGGACTTCTGATGGTACAACAGCCAAAGAGATTGA
GAAGATCACTTTTGGTGAAGACCGTGCTATGTCTATCCGTTTGGGCTAGGCTCTCACAAT
GTACAAGGCCAGGGCTTGACTTTACCTGAAATGAATATAGACTTTCGATATGGCGCTTT
TGCACCCGGTATGTCTTATGTTGCTATCGGCAGAGCTACATCAGCTAATGAATTAAGACT
ATTGAACAAGACCAAAGAATAGCATATTATTGTTGACTAACGTATAGTATGATTTTATGA
AGAGACTTTCCAGGGAAATAGGAGATAAAATTATGGCATCATACTCTCGAAATGAGTTA
TTTAAGAATTTCTAAATGGAACCTGAAGAGTAGAACAACCTCCCCAGCCGTACGTGGGGTG
AAGCCACCGAAGGATACTACACAAATGCAAATGGCCTCTCTTGATGAGATGAGGACAGCA
TACGGCTATGTGCCTCGTTCGTTTCTCAATATCCGAACATTACATCTGATCGTTTTAGT
TACCTGTCCCTTTCTGGTAATGATTTTATCTACCTGGAAGATTGGGTGTCATAACCACAAT
AATGCATTGGTCCGTGGTAACCCTGTCAGAAGGATAACCAGATCGTTGAAGCTTCGCTCTT
CATAACCGTATTGTGGAGCAGGTGACTGGACAGCATGCTAAATCCCGCTATGCAGGTGGT
TCAGGTTTTAAATCTGAAAAATTATGGGTGAAATTTTATGACTATTGAAGTTAAAGATTT
TTCTCATCTGAAGAAAGTTTCAACAGAAAAAATGTTGAAACTTGGTGATGTGGCTAATGA
TAATTATAACGAGGCCATGGTCCATGACTAAAGCCTTGTGGCATTGGTGGTCAATTGA
AGACGAACTGGAGTTGCGTAAAAATGCGGAAAAATCTGATTAACCTGGCTGTTTGCAAAGA
AGGAAGAACCTCATCGTGAAGTTTATGTGTTTCGATTTTCGAAAACGTGAAACAGGGCATG
ATATTACTTTCGCATGATTGATGTTGGGGAGTATGCAGAGGCACAGGATTTCCCTGCGA
TTGATCAAGAGGCACCGGGGGTGGCGACTTGTGGTTGTCAATCTTGAACAATCCTCTA
TGCAGGGGGAGGTTGATAAACACATGTCTTTTGTGGTTGAGTCTGTACCTGAAATGCCG
TGGGTATTCGCGAGCTAACCTAACCCACTACGAAGGTGCAGAACATGAGTAAGTCCTGT
AAAGTCGAGGCTGAATTCGAGCGCATGAACACAACCGAAGGTGTGGTTGCAGTAGAAGCA
CTTTATACTGTCCAGTAGGCGGAGTTTACAGCAAAGAGAACGATTGGGATTACAATAGT
TTTCAAGGCTTAGAACACTATGCTGTTCTAAAAACGGCACCCAGATCCTCGTCGCCATT
CCCGATGAACTCATGTACCATCGCCTGCGTGAGCTTCTGAGTAATGCAGAGATCGAAGGT
TGTTTCCATCGTGAGAAGGAATTCTAATGGAAAAGAGTGAAATAAAACTAGTTAAATTGA
TTATGAGGCAGACCAAGATAGAAGAGGCTGAAGAAATTCCGGCAGGTCTCAATTATGAAG

GTTCTGTCATCATGGGGCAAACAAAGCGGAAGGTTGGGTGAATATTCCAATGGTACAAT
CCGATAAGTCACTAATCGTAGTCCTTAATACTGATGGCGGCCTTACAGCTACTCACCAGT
TCCAGGTAGTCAATGGTGCACCAGAGGGAATTCTTCATTGAGGTTCGGTTTGAATAATGTG
CTGTGGAGCATTTCGATGGCTGCGGAACCATGGGGTGGGGGTATGCTAAGACTGGTTTT
AACGCATACTGCTTCAACGTTTATGCTGGGGATTATGGTGGTTATGAGGTGGTCAGGGTT
AACCATCCTAATATTAAGTATGTAAATTCTTGGATCGCTGAGGGTTTTGATCCAGAGAAA
GACGGGATCCCTAAGCCAGATGTTATCTTTGCCTTGCCACCATGTACCAAATGGCAGTT
AGCGGCGCTGATTATTTGCCTCAAAGGCAGGCAAAGACCGTCTGTTTCCAGTCACAGCA
CGGAATACCGCTAGGGTTGCAGCAATGTTAGGAGATAAGTACGGGTATCCATACATGCTA
GAGAACCCTGTGAGTGTTCTGACCTCCAAATGGAGGAGTCCGAACCATATGTACCATCCG
TATGAACATGGGGGATATCTACCCCATGATGGTGTTCATCCTTTCGTCCCTTAGTATAAT
AATCCGCGGAAGTCATAGCCTAGAAAGCAGTGTCTTTGGACGGGTAATGGTTTTAAACT
CCACCCGCAAAGCCCGTTCCGGTAGCGAAGGGTACTCAGAAGTGCATAAAAAGATCGGA
GGAAAGTCTGCCAAAACAATACTGATACGTTCTTTAACACCCCGTGGTTTTGATACTGTG
ATTTTTTTTTTCCAACCAGCAATTGAGGCTAAGTTAAAGAGTTATTATTAGTTGGTTGTGCG
ATCAGGGCCATCGGCTTGAGATAAACGTATGCTACTATACGCTGACAAAGTGTGGGGCAT
CTACCCAGAGATCAAACGATCCCGTCCCGCGCATTAAAAAGTTACGGCACTCCTCTTG
TCAAAGTACAGTGCAGGCTAAGATCTGTCAATATTCGTTTACTGCTGCAATGGTGGTTC
TCACATGTCTGGAACAGTAAAACCTGTTCTTGCCTGTGCAAATGGTGATCCTTTCACGAA
TGACTTTTGGTTCGTACAACACGGCAGTCGATAGTGCAACCTGATGTATGCACTTTAACAC
AGGAACCTTCTTCTGTTTAAAAACCTATCAGTCAACTATTTATCGGCAGGATAACTCTGC
CTCGGTACAGCTCGGCCACTGCCACGAATACCGACGAACCAGTGGAAACCACATGGCGAT
TGTTTACGATGGGACAAATCTCCAGTTCTATGTGAACGGAAACCGCATTGTATCGCAGGG
ACCTGATGGCGGCTGGAGTACAGCTTCATCATTTGCAAGGGTGTGGGTGGGTTGGGATA
AGCGAATCGTTTCATGGATCAGTTTCGAAATTCGGGTGTTGTGAGGTATTCAGGTACTTC
CTTCACTGTACCTACCGCACCTTTGGATATGGATTAGGAGGTAAGTTGATAAATGTGGTG
ATTGCAAAGCTTCAACCCTACAAAAGTTTGGAGATAATATGAATTTCTTTTTTGATAAG
GGATATCTCATCAAGGTAGAATTTGCTTCCAGGGTGGACTTTATATTGCTGTTGTTGTT
AGGCCGTTTTAAGGAGAGAAAGGGGCGAATGGTCCGGATTGGGGCAACATTGTGGACTAC
CGAGACGGAAAGCGATACTGGAAAGTATACACCTTCTCATGTGCGAAACCACAATTGTCCA
GCGGCAGTTATTGGCAACGAACCTGGATCGATATCTCGAAAGGGATATTGCTCTATACGC
ATTCAAGGGTACAGGTGTTATATGCATGCCATTTTGTGGCTGCTTACCACGGGCCAATC
CCAATATGTTTGCAGGGTGTGAGCATATAAAATCGTTAAGGGAGACAGGGGGTGTTCGGAT
GACCGAATAACGAATTTACAACCTTACAAGAGGTACAAATAGTCGTGAAGGTGGTGGC
AACATGCCTAATTCTTCCAACAAGTCTTCTGCAAGAAGAGGTGTTGCTTGGGATAGAGGG
TATCCATCAAAGCCTTAGATGGCAAGAATACCCGTAGACGGAAAAGTTCCCCTTAAAAAT
ATTGAGAGTATCAATGAAGCCTCTCAGCAAAGAGAGTTGGGGGAAAAATAGCATTGCTAT
CGAGGATTAAGAGTAATTTTGATTTTTTCGGCTTACCGATAAGGTGGTTCAGTAAAACCCGA
AAGCACAAAGATGTGGCAATAACGGCACTCTTGGAGGAAGAGTGAGTGATCAGCAGGGAG
AAGAAGAGACCCTGGAATCCGTAGTCGATGGCACCCGTATTCTGGTATTTCTAAAATGA
GTCTCTCGCTTGATGCAGCGAAGTATTTAACTTCGGGTCTGCTGTTTCATCAAGCGACG
GTGTAACCATTCCACCAACATACTTGCCATATTATCATAAGTACGGTAAGCTTACTGGTT
ACAACACACGTGGCTGGAACCTACCAAAGCGGACGGAGGGACACTTCTCCGTGGTCGACA
CTTTAAAGGCAGCATCTCAGTTCTTTGGTCAGAATGAAGCTGCGATGGGCGCTTGTGTA
AATAGATTTTTGTTCTTGAGGGTGAAGGTGATGTGACTGCAGGGAGGCAGGCGGGTTTCG
ATTCTGTCATAGCTTTAGCTGCAATTCCTATGCAACGAAAAGGGTGTAGGATTGGGCGG
CAAGTGTCTGACAGGTATCATTTCCATTCATGACGGTGGCGAAGTTGCAGGTATTCCGA
CACTGCCTTTTTGTGGGATTACACTGTGGCACAGCTAAGGCAGTTGACACCTTCGCTAACG
ATGAGATGTTTATCCGTGGCTACGAAAAAGAAGTTCTTGGGTTGGATAACGATGAAGCAA
CAGGGCTGGAAAAGGAACGTATAATCAAGAAAGGTAAGGTAGCTACAGATGATGTTGCAG
CATTCTTGATGTCCGACAATATCTTTGTAGTTGGTTACCCTATTAACGTAACGATCCGG
CTGGTGTAAAGATATTCGAGATATGTACGATGCTGGGAAGGGTCGAGAAACCTTGAACA
TGTTTTCCAAGGCAGAAGACAGGTATGTCCCTGTCTCACCGATCAGTTTAAAGCAATCTCA
CCATTGAGAACCTTCGTAAGAAGAAGAAAGATGGTGTTCCAATTCGGGGCATGCCTCGAC
GTTATGAGGTGACTAATGGCCCACGTGCTGGAGAGCTTTGGACTCTAAGTGGACCAAGTG
GCGGGGGTTGACACACTGGTCCCTGCAAGCAGTAATATATGAAGAAAAGCTGGTGAATTC
GGTGAACCCCTAACGTGAAGACGAGGGCAATACCGAGCCAAGCGGACGCTCTCTCCTT

GTATAAGGAGGGATTATGTGGAACAGTATACAAAATTTTGATTGATACGTGGTTTCTGAC
AAATTTGAAGCAAGAGGGAAGAGAGGCTAGATTATAAACTTGATAAACTGGCAGATAC
TCGCGTGTAGCCTGTGCCGATAAGGGATACTTACTGGGTCGATGGTTCCTGTCTTGTA
GCTTTTGCATTTTGGACCCATAGAGGGTTAACCTTATGTGCATCACACAAACGGTGAA
AAAGGGGATAACCTCAGTTGACAATCTTTAATGGGTACCCCAACGCGAGAATCAAGACCAT
GTTGTTTTAACAAGCTTGTTCCTCGTAGTGAGGAAATATGCACATCTAAAGTCACAGTG
AGTGAAGTTCTTCAGATAACAAAACTCTGCAACATGAACTCCCAGTATCAGATGTGGCG
AGAAGATTCTCCGTTCCTTTTCGGATTGTAAAGAGAATTATATACAGAGAACTTGCGCA
TCGTGAACGTCTGAATGCTAATTCTTATCAGGAAGACCAAGACTAACCCGGCTTTCCGGA
GAGCGGCACCAGATATACGAACTGTGCAAGTATGGCTTCCCAGCACATAGGTTGCTAAG
ATGTTTTGTATTTCTCAACCGACTGTAGTAAACATCAGGAGAGACTTTTCGGAACATGTA
ACGACCCGCCGTGAAGAAGGTAACGGTGTACATCCAAGTGGTTGGATGAGCAAGTGATCC
TGAAAGGACGATGATAAACTCAGCTCTGCATGGAAACGTGCAGCAGCCCCGATACGAGA
TAGGGGTCGAGCACGAAATAACGCACCCTGCGGCACATAAGCACAAAGCACAATTTCTCGC
AAGATCGGGTATGCAATTGTGGATTCTCTTCGCAATATGGATATCCCTCGACTTCACGGC
TGGAAGGAGCGAGAGAAGGTCGCAATCATCCGTCTTGATGAGGATGAAGAGGACTCAGTT
AAGAGCCTGTACGCTGCAGAGTTGCAGGTAGAAGCTAAAGCATCAGTTGCAAATCCTTAG
CAGCTTCTCACTGGAGAAGAAAACCTTTCCATTGACCAACGGTGGATTACTGAGGGCAAG
ATTCAGATCTTTGACCACTTCGGTGATACGCCGATTGATCAGTTGAGTCAAAAGCTGAAA
CAGATGGTGTGCCCTTAAGGTTGTAAGTGGATTATCCTTGACCACCTGTGCATGGTGATC
TTCGGTTTTACGTCAGACAATGAACTCAGAGATTTGGACAATGCCTTGACCGAGCTTGCT
CCATTCTGTCAGCAGTATGATGTGTTCAATTCTCAGTATTTGGCATATGAAGCGAAGGGAG
CTTCAGTTACCGATGTCTCTAGACGGTTATATGTCGCCTTTCAGGTATCATGTACGTAAA
GAAGACCTGCGTGGTTCTGCTGCACTGCAACAGCATTCTGGATTGTCTTGGGTGTTGAG
CCAGAAGAACAACCAGACCTATCTCGTGGTCGTGGCCGTGGGGTGTGCAGGAACAACCGC
CCAAACAATAGACTCGGTGTCTCAGACACCATGAGCATGGTGGACAACGGACAATTCACG
GACGCGTCTGGTTGGGTATGGGCAGACGGGATGTTCAAGCTGGACGGGGAAGCCACGCTT
CGTCCAGAAGGTTTGGTTCAACCCCTACAACCCGATACTCCGGTGGGTGAGGACAATGTA
CCAGCACCTGTCGTTGAGAATCCGGTGCAACTCTGATCTTCAGCAGACATGGAGGAGGCT
AGACCGTTTTGATGATATATTAACAACCTGCGAGGTGGGTGTCGATGAAGACCAACCCAC
CACGCATAGGAGGAGCTTGAAAGGTTAGTTTCTAATGGACATCGAAGCTCATGGTCTGTT
AGAGGCAGTAACAAAGTACCCTGAACCCTTCTTAAGGAATCCAGTGTTAACACGTAGAA
TCTGTTTCTAGATCCAGCGCACCCAGATTCTGAGAGCGCGGTAAGCTATGCTCGCAGCAA
GACAGGCGCCACTCTACCATCCGCTCATATGACGAGCTTGAGCCGTTCTGAAAACCTCG
CCGTGGTATTGCGTGTACACCCTTTTTGGTTATGGTCTACGCCACTGGCAGAAGCTATC
AGGCATTGAGTACGACATGTGCCAAGACACTAAGTCTCTGGGGACGATTGGGGATACCCA
AGTTATCCAGTCCAATACTTTGTCTATGAGCCGCGTACTTTATCCGGCCCCGCCCCTACC
AATTTGCTGTCCCGATTAGTATTGAACCCGGTAACCCGGGAACGAGACCGTGTGGTCC
ACGTGGCCTTATGGCGTGGGGTTTTTCGAGTGGCGAACTAGAAAGTTCAGATAGATGACTG
GCATAAGTAGACGCTCTGGTAGTACGTTAACCGTGTGTGGGATGACGTTCTTGGAACGA
ACTGACGTGGAGAGCATGGATCGATTAATCCACTGTCGCTCGTTAGCCCGATGACAAGCA
GTTTCATGTACACGGCTAGACCGGAAGGTTTTCGCCAAATGAACTGGAATAACGCTTTTCG
TCGCCCTATGCTGACGGATTACCTGATGATTGAGCAAGAGATTCAGGGTGTACGTTCAA
CAAGCATGAGGCGGAATAACTTGGAGATCGCATTGAAGTTATGATGAAAGACATCGACGA
AGACGTGCAACCGTTATTTGCTATGAAGGAGATAGTAAAATCTGCACAACTAACTTCCC
GGCTAACGCGTTTGATAGTGATGGTAATAAATCCCACCACGGATAGAAGTGGTTACAGTA
CAAGCTTGAGTATCTGGTCAACCGCGAGGCGCTGGAGTTTAAGGGCCCTCCAAAACCGC
TTTCAAAGGATTGGTGAGGTCCTGCGGCAGGAGAAAGATGCTGCATCCAGAACTGTGT
TGAAGACCCTATGCACTTCGGGGATTTAGTACGGATACAAAGGTATAAATAGAATACCCG
GGTGCCTCTGTCACCTGACCTGATGGAGAAGGCCAAGGAGGAGTTGAGGAATGGTAAGAT
GGCTGACCAGATTGTCCCGATGAGGATCGCGAACCAGGACTAGATCAAGAAGTACCTGAT
CCGCAATGGGGACTGAAAGCCAACCATGTGGCATGTTAAAGATCTGACCAAAGAACCGTG
CAAAAAGCGAGAGCTGACCCAGAGATTGACGAATCAGTCAGAAAGTGCATTGAGGAGCT
GGGTGAATCAGAATATAACTCTTTGATTATAATGTAGTTAAGTAACACAGACGACAAAAT
CTACATCTCAGAGCGCTAGTTTGATCATCGGCACGCGTCTGACAAGGCTTATGCGGACAT
ATTCAAGAAGTTCCGGCGCAAAGCTCATCAGTTACCATCTTCAACACAGTTGGAGTACAA
CTTCGAAAAGCTATGTCCGAACCTCGAACGTATTCATATGCACTTGGCAAATATATCGT

TTAGTCGTTGTCACTGCGTAACCGTCGCTCAGTCCTCGACGCGAATGATGATGATAAGAA
TGAATCATGTTTGGTATAACCATTCTCGCCTTGAGATTGATGGGAAGCTTCCTGCCCATTT
TTCTGGAATCACCAACACCGGGCGTTGCAACCACACCATTTGTGCACTCATGCCTAAGAC
AGATCCGAAGGTGCTGCTCGGAAAAGAAATGCGAGGATTGTGGGTGTTACGGACGCGTA
GGATCAGGCCGGTATCGAGGGCTACAACCTTAGAGGGCATGATCGCCGCACGGGGTGCATA
CCAGTTCGATGGCGGTGAATACTTCGGGATCATGAAGATCGGAGACGCTCACTCACGAAA
CCCAGAAGCGTACACCAGAGCGTCAGGAACCCTTGTACACGTAACGGCGGTAAAGGTGT
AACCTACAGTGTTCATGTTTCGGTGCTAAGGCGGTGGAGATTGCAGCGATGTTCAACATCTC
CCTTGACAAAGCTCACGCGGTAATTGATGCTTTTTGGGATAGGAACCTCGATTTGAAAGG
TCGTAAAGAATGGCTGGGAACTTCTTGAAGCCACAGGGAAGCGTTATATTCCTGGATT
GGAGGATCGTAGGCTTTGGACCAGTTCTAAGCACTCGATAGGGAATGCTTACATGCAGAC
CGGCGGTGCATCACTGTTTGACCTTGTGGCAGTCTGCTACACTTGGAACTGGTGAGGCG
TGCCTTGTATGACGAGGATGAACTTCGCTGATCTCCTACCATAACCTAACATTGTGGCTA
TGTGAGGTAACATCGAATAACTCTTTTATCTGTGCGGGAAGGCTATGGCGGACAGTT
CTGGTAGACTGTTATAAGATGCACACCAGGACCGAAGCGTGTGAGGAATTTGAGAGACCA
GAACGTTTAGAGACGAATTCACTTAAAACAAACCAGCTATATGCGCGAAGATAACATGACA
ACTACCAAAAAGGATCGAGACATGCTAATTGCCGTTACACTAGACGATGGATGGTTATGC
AAGCATGGTCATCCCGAAGAGTGGCACTCTATCCACAAGAAATAGACCACATTGATGAAA
TATGATAAGATTAAGCAATTTTGTCCACTTGGAAATTTTAAACCGGAAAACGGCTTGGGT
AATGAACAGGTGGGTATTAGAACTAAAATATTACCTTTCTAAAATTACTTCGTCGTATT
TAGTATCCTGCAGGGAAAACAGTCTTCAGAGGGAGATTAATAATGAGACTTGGACCAGAG
CACTTGGCAATATTGTGCATGGACGATGGAAGTTTAGCGACCCTGACGAATAAGAAGGTT
GTTAAGTCCTCCTCCCGATATACGTTAAGTCTTTGGACTAGCAGATAGGGTTGATTGCTA
GTTGCTGACTGGATAGAATGTCTTACTGGCGTATGCCCTTGGACCAGAAGTGTGAGGGGA
GGCAAAGAGTTCCTCTCTGTATTAGAACAGGGGGGGGGGAGGTTTTTTAGCCAAGTACTA
CCACCATTGATGTGAAAAGCATGATGTATAAGGTGCGCCAAGGTTAATTCTTGGCGTAAC
CGAACAAGTGGCGTTGAAAATGAGAGCATCCCTCTGGATGGATAGATAGTCCGATCTTA
CGTGAAATCGTATGGCAACACGTAATGGTGTGGGCGATATAAATAACCTCGCTAAACTTT
TGGTTGAACACCAGCTCGAGGTTCTAAGAAAACCTTTAAGAAGTGGGAGTGTGTACCC
TGGACGAGGCTAAAGCGTTCGTGAAATAATGGGAAGCACAAGGCCGCGTATTTGACGGGC
ATGAGTGGAGAAAGGCAGTAAAAGACTACAATGGTTAAAATGTCAATAATGCCGAACCTA
ATCCGTTTTATGAGGGCCTCTTTGGTGAAGATAGGAAGATACACATCCATTAGTGCCCTG
TTGGTGAGGTGGTTGTGAAATGTGTTTACAGAAAGCTGCTGGTATGATGGGTTCTCCCGTGC
ATATCACAGGTACTTACTCCATGGGTAAAAGTGGGCTGAGTGTCACTAAATTTAAAGGG
GCAGTAGCCCCTGTTCTTGGATACTATAAAAGTATGAGTTGATTCTTGCTTCAAGGGAAA
CAAAGAAATCTATTCATGTTGGTAAAGTGCAATACACCAACATATCTTCTCCCCACTAT
CATGGACTGTCCCTGCCCATGTCTAGGAGGTCAGTTTACTTCGTGTGGGTCAATGAGATG
CAGCACAAACGAATCCACTTCCAAGACGTGGAGGTGCGAGTGGCAACTCGGTGTGGAGTC
ACAACATCCTAGTTTTTCTGGAGAGATTTTCCAAGTGTTCGCAAAATAATGCAGATG
GGACGACGCTTCTCCGTTTTGTTTCGTGGTTCTGTACCACTAGTGGCTGCTGTTTTCCGGT
CAGCACCCGACCCGTACACGGGGCTATACCCAGAAGTGCGTGATCCCGTCATAAATAAAG
GCGGCGCGGGTTGGAATAATACCTCAGCCAATGATATAAAACGTTGTAGTGGCTCAGGTG
GTGCTCATGGTGTGTGCGGAAAGGTCGTAATGCCGGTCATGCATACCTAGCATCAATAA
TGTAATTTCTAGGCCAGGGTTGTGAGGGAGGCGGTGGCGGTGGCTCATGTGGTTATTACT
TCTCTGGTTCCACATCTGGGGGAGAACTACGGTGCCGGTGGCGGTGTCGGAACCAATGGTG
TTGGGGACAATAGTCATGGAGGTAGAGGTGGATACACACCAACAATAGCAAGCGGCGGGT
CTGGGAGAGCAGACCCTAGAGCTCGCCGGGGTGATAAATTTGGGGGTGGGGCTGGACACG
GATCTTCAAGCTCACTTAGTGCTTAAAGCGGGGCGGAAAATCTGGGGAAATGCTGGAAATA
GGGAATTTCCCAAACAATGTCCGAAAGGTATAAATAACTAAGAGGATCATGTAGGATTA
GAAGGTGCGTTGGTTACATTGAAACCAGGTGGCACTGACATAGTTGTTGAGCGTATCTTT
AAAAGACCGCTGACCTCCAACGGGGTAAGCAGAGTCCTTAGATCTGCTGCCTGCGCATGG
ATGAACGGAAGCAATCTGAAAGAGGTGGATGCCTTTGCTTTACCTTCGCTTTAACTTATC
GGAGAGTGATATGAAAGTAAAAGGCGGACAAACAACGGTGGAAACCGTGGACGTGGGACT
ATGCGATGCTGCGTTCAAGTCGGTTGTTTATGGTGAGACGATTGATTATCTTGCAGATGA
TGTGGAGGAAAACCTTTTGTACCGCTTCTCCACAACCTTGCCACCGAAGTTTTACGTTAA
AAGGACGAGCAGGGATAGTTGCCGTTCTGGGTCTACAGGTACACTAGCGCTGGTGCAAGT
GGATGCAGACGGGAATTACGCCAACCATGTTGGACAGGACAAGGAAGTTGGTTTATTGAC

TGAACAGGAATGGGAACGTTTCAAAGAGCTTAGTAATATCTCCAAGGTAATTAATACTT
GGAAAAATAACAAAAAAGTCCCTTAACCTTCATGGTTGAGGGGCTTTACTTTTGGGCGACA
TAAATAACCTGGAGGGTGGTTTATGTTTCGAGGCAATCAATTAGTTCAGAATGTCGCTAGG
GGCCTTGACATGTGTGTGGTGTGGCTTTGGCGCTGTCTATTCAAAAAATGAAACACACCG
CGCAGTGTACGTGGTTGGTGAAGTAATCAATGCTTCCTTTACGGTGCATATCCAGAGTAT
CGGCTTATGCAAATCACATGCCTTGCCTTAAACCCTTGGTGATTGGCGGATTTATGGTG
GTTGCGGTGTTTATTGTTGTTGACATCGCATATACCGTCAGCCACAATTGTAAGCTTAAC
GGTGAACAACGCCTCGCAAACAGTGCTGAGGCAGTTGTCGGTGAGAACAAGGCGATCTGC
GGCGGTGATTGCGTGAAGTGGTCATGTTAGTAACCCTGAATAAATACTCACAAAAGGAGA
TTCAAATGATAAAATTGACGATTGCTCTGCTGGCTATGGAGTTTGTGCAACCGCCCATG
CGGAAGAAGATGATGATTTCCACATCGTCCCTATGTTATAGGTTGAGGAGTGCTACAAGA
TCGAGCCTTTCTCTCTGATCATTGGTCTCATAAGAAGGATAGCATTGGAGAGACCTGTA
TAGACACGGTCATCCCTAAATAGGATGCTCAGGTGGGGAACGTAAGTGTGCGAAGATTCTC
GCTGGTATCAGGGGCCAGCTATCAACACAAACAAAAAATCTGTGACCCGTGTGGCAATAG
TCGACCACTGTCAGTAGGGGAGGTCATGAAAAAGATTTTCCGTGCCACCCAGCTCGCACT
TTCTTGCTCTGTACATGCTACTGAGTGCTATACCGATACCTTGGCAGAAGGGATCGGAGA
TGCAGGCAATGCTGATGCACTGGATGCTCACAAGCATGGAGTAGAAAGAGCAAAGGCTAA
GATACCTGTGGGAGAACATGAAATAAACATTTCAAGAATTTCAAGTCGCTCCTTCAAAAAT
GGAAAACCAGATGATTATCCCCACAAGTGCAGTTGAAGAAATGGAGGATAGAAAATGACT
ATGACTCGTGGCCTTATCTTCAGAAAACCTTGCGCCGGTGACCAACGGGCATGTAGCATT
ATTCGCGAGGGGGCTTCTCAGCTGAGTAGGCTGTATCTGTTTCATGTCATATGACCAGAAA
TTGGTTGACGCAGGACCAGAGTGATTCGTCAAAGTTGGGTCTTGCCGAACGCTTTCGT
GGCCTGCTGGATGTTAATACCGATGAGGGTCTGGATAACGTGAAGGTTTACTAGGTTTAT
GAGTCGAATATACCCGGAAACCCTCAAGGAGGATCTGCTTATGCAAACTGATCCGTAAA
AAGCAGCCTTTCGTTAACTACGACTGTGCCTTCTATTCCGAGCTGGAGTACGAATCTTAC
TTCAGTGAGGTCTTCCATCAAGCGGAGCTTGTGTTATCGACTAAGAACGTAAACCTGTT
TCTAACTGTGCTACGACGATTCTTACCGGCCGGTACAACAATTTCTATAACCAGGCTTGG
CCTCCAAGGAACTCTTCATGTAAAAGGTCGCCGGTGTGGTGTGACAACACTGTTAAA
ACGACCTTGACACAACACTTGGCTTACAGATACGGATCACCTTGGACTCCTGAGATTGGA
AGACTGATTTGTGAGTGTGAGTATCACTCGAGTGAGCTTGGCATGCGTCGTGAGGATTAC
CTACGTGCCGCAATGGAGCATCTCCTGAAAGAGATGAAGGTGGCTGGTTGGGGTGACCGT
AGGGTAAAGATCTCCGACACCACAAATATGATCACACACTTCTGTGGAGTTCGTGCAGAT
AAAATCTCCTACTGCGACCTGTAGTTACGGACACTGAGCCGCGATGAGAGCTACAACGTG
TCCGATGTGTTCCCTGGTCCTCACACCAAGGTTCCGTGGGTTGCTGAGCCTCCACGTTTA
CAGGATGGACTAGAAAAGGGTAAAGAAACCCATTCTTAGATTTACACAATGATCTGGGCA
TCTTAGGAGACAAGCAAGGTGGTTGTATGTCCGGCACTGAATACGAACAGCGTACTCAA
AAAGACGAAGAAGCTGTACGTAAATTCCTGAATGTCCCAGGAGAATAAGATGAACGTAAC
TAATTC AAGCATGAAGCAGGCTATTGGTTTTCTGAAAATTATTTTAGGAAAGGCCTCCGA
GTTGGCTCAAGGTCTTCTGGCGAACGCTAAGTGTGTCGTGAGCAAGGCTTCTCTATAACCAA
GTGGAATCACAAGTGTGATAATGACCTTTCGAGGCGAGTTTCTTTCAGCGAGTGTGCTAA
CAGTGTTCAGATGAATGTGTACTGGCGCAGACCAGGAACTTGAACCTCCACACGAATGT
GGCTGACGACGACAGTATCTTTCTCCTCGCAAATACTTTGGTTATGAGGAGTATGACGA
AGCGGCAGACTGGATCATCGCGCACCTGAAAGGTGATTTAGATGGATCAAAAATAACAGG
TTTTGGTCTGGAAAAGCCAAGAAGGTAATCTCTTCCGGATCACCTTATGTCTGAAGAGC
ATTTACTGAATGCAATCATCTGGCTACTGACAGCCTCGTGTCTTGTGGCCAAAACAGAAA
TTGTGCCGATAACAACGTGGGTAAAAGCAACGGCTGTGGAGTTAAACGGCCAGATGGATG
GTAATGGCAAAGGTTCTTAACCTTTTACCATTTTGGTAAGGCTATCCCTGAAGGTGCGGTC
TACGTGGGCCGCACCCTGAAGAAAATTAACCGGGTGGGTCAAATGCTAGCCCACCCATTC
CCCGTTGAGACACGTGGTGGGAATCGTGATAAGGTGATAAAACACTATCGTGGGTGGTTG
TGGGAGAAGATCCAGACAGGTGAAATTACTTTGCAATGGCTTGTGACTTGGACGGGAAA
GTCCTTGTATGCTTTTGTTCAGCGAAGAGAGGACACTGTGATATAATCACGGCCGCAATA
GAATGGACCGAGGCCAGGATTACAAAATGAGTTTGAAAAAAGATCAGACTTATTTGAGA
TATATAATAGGAAGGCTGGAGGTAGCTCCCTTGTGATCTCTGATGATGCCGGAGGTTATC
GTCTGGTAGATTCAAAGATAACTGGTCAACCGATAGCCTCTTTTGAAGTTTCTGTTGAAA
AGCACATGATCGCAGTAAAAAATCACCAAGGAGAATAACATCGTTTATGGTAGAGGTAGA
AACGTCTCAGATTCTCCCGGTCAGATTTTCAAGTGGGTAGATGGTAGACAGGCTTTATAA
TGGAGATTCCTTACTATGAACGTTGGATAGTGATCTTGTTCAGATGTTATTCAAAGCAG

ATGCACATAAGACAGCCTACCTATGCCGGATGCCAAGTGGCGGATGACGGGGTAAGGATT
ACTGTCATCAAAGAGTGGGTTACTCAACAACCCCCGCACGACCAGTGGCTGAATAAGGCC
GGTGATCTTCGATCTGACAAAGACATTCTTTTGAAGGAAACAGAAATTACACTCCTGAA
GCATGTGCGTTCGTTCCATTATACATAAATACCGCATTTCGCCTATTGTAAGAACTGCGGC
CGTACGATGGCGGTAACCAAAAAGTACAGCAGGAAGGTCTCTGAGGCAGGGTGCCAGGTG
GACGGGATAAGAAAATACCTGGGCGTGCGAGCAACCCCCCTCACTGCTCATGAATTATGG
CAAAAGCAAAAGGCTGAAACTCTTCAATCAGTGATCGAGGTAACGCCTCATCTGAATGT
TATAAGGAGCTTACTGCGAAAGACCTGCAAAAAAGAGTTGACAGATAACTCTGTGACCTC
CAATATGGAGAGGGAACAACCTTACTTGTGAGGATAAAAATATTACACGATGAATCTATACG
TGAGAACAACCTGGACCGACTTTTATGGATGGTCGAAAATTGGATATGTGTAGCTGTGCA
TCCGTTCAACCTCCATCCCTCTCGTGTGATCAACATGAGCGGTGTGGTTATTGCATTTA
TCTCCTCTGTAACAGGTATTATTGGAGCGATCCTTGTGCAAAACGTAAACTTTCCAATT
ATTGTTGGGGCTCTGTGGCGACAGTGTGTACGCACACATCTCCTTCACGTACAACTCT
ACGCTGACACGATTATGTACCCTCTGCCAGTCACTCTGTTGCAGGTGTTAGGTGGGATTA
TCTGCGGGAACAACCGGACTGTCTTTGGAGACGGTGAAAGTGCGGATGCTATCAAAGAGT
ACCTCACCACAAAGCAGCGCTGGTTGGTTGGGATTGTATCGTTGGTTGTGATCGCCTTAT
ACGCAGAATTTTTAAGCCTTCTCAATGAAAGTATGCCTTGACTGGATTCCGTAACAGCGA
TCCTCTCTGTTCTGGCAACCTATCTGATGATGTTACGTTAACCAGAACACTCATACGTGT
GGATCATTGTGATTGTAGTCGCCGTCACCTTGTGGATTCCGACAGCACCCCAACTTGAAA
CTCAGGGGTGGGCGGTAATTTCAATGTGGATCAATTTCCCTTTTAACTTTATTTATGGTG
CCTACAGATGATGGAAAAACGGAGGAGCTATGTAATGAGTGGATTTTGGGAATGGTTGAC
GATTCAAAATAAATGGGTGGCGGGTACTGCCCTTTATACGACGATGTTTCGTTTGGGCCAC
CGTCCTATCTTTCAGGGAACTTGAAGTATAACGTTATGGCATATCTAATGCTGGTTGA
GGTAGTTGGTACGCTGTTTATAGCCTTGTCAAGTTAGACAGTTGGTTATCGAATGTATAC
AAATGACTGGACCACTTGCGCACAATCCGACGCTGTGGCATCATTCTATGTGTTTCGATGC
ACAGAAAGAACGGTGCTTTAAACCACTACTGGGGCTTGCACCCGTAGATGAGATGCAGGT
GACGACCTTTACACCTAAACAAACATAGACAGGAGAATGGTTATGAAATCTGAGCGTACA
GGTCAAAAATATGTAGAAATGTACGAAGCCAGTTCAGGCCAGAATGTAAACCTGGAAGAG
CAGTTGGTGATGGACTACTTCAAGCAGGATTTTGCATATCTTTATCTCGATTCTACTAAT
GCATCCAGTTTCCATAAAGCCTTCCGTTAGGGCGATTTCTGAGAGTAGGGTTAACCAGAT
ATCGTTCACCTGGGCTGATCTCAGGTGGTGAATTGAACACCATCTGGTCTTTACTGGAG
GAGTTTTATGCGTAAAATCTTTAAGTGGCTACTGAGCCTGTTTAGCTCAAACCTCTATAGT
GACCATTGGCAGTGGTAACACCATCTCAGGGAAACAGACCGTAATTGTGCATGTTCTGAA
GGGACGTGACCCAGAGGGGGATTATAAGTACGAGCTTAAACCCCTGACTGGAAATGAGAT
CAGGGATATTGCTAAAAAAGAACTGGCAGATGTAGGAGATAAAAAGCTGCTAACAGAGGC
CCGAGAAGAGCTGCTACAAGAGATAATGGAAGATTTGGATCGGCACAGTAGGAACCGTAG
CGCACTCGCGCCTTTGCACTCCGACGTCGCTGCCCGGTTACGGATGATGATTCTCTTGC
ACGACAGAGACGCAGTGAGACGGGTTGACGTCGTGAAGATGACGATAGCACTGTAATCAG
CGTTTTTGTAGCGTCTGCTGTTTATCACTCGTCAAGTAGTGACGATTGTGGAAGTTATAG
CAGGGGCAGATGTGACTCCGGCATTCTTTCAGGAGGATGTGATTGAAAATGACAAAAACG
TTTTTTTGTTCAAACGGTCATTCCACTACCTCAGTCATAGAACAACCTTTGGACCGACGAGT
GATCGTGGCAAGTGTGATGTCAAAGCCAAATAAGTAATGGGACTGGAGGACGGTTATATG
GTCACAGAAACAACATTGTGGAGCTTCCCAACGTGGATGGATGATCCTTTTATTAAGCTT
TTCTATGTAAAAAAGGAGTTTATATTATGAAAATTTCTTCGGCACTGGCGCTTTTATTCA
TAGCCTTGAATCTGTGCGGGGATATTGCATGGTCAAGGCGGTGGGTCTTGGCATAACTCT
ACCTTCCGTTTCGCGAATTGGGTGGCGATCATAATTTTGTTTTTTCGACAGTGTCTTTGGTG
TTCCAGGGGCGTCTGCTCTTCTGGAGAAAATCAAATTAAGTAAGAAAAGATCACTATAAC
TTTTAGCATAACATAGTTGAAAGGAGTAATATAACCCCTTCACTCACAAACGGAGGATTGAT
GACTGATGCAGTAATCCCTATCGAAACACAATCAGGAGAAGAAAAACTTTTCTTCCGCGA
ACTCGACGAAGGTCAGTGTGCAACGAATGTTCTTCTTACCAGTGCCAGGGCAAAGATGAA
TCAGTTCATCGGCTCAGAGCGTATGAGTGATGAGATGCTGAAGGTTATCGAAAGCGGCAA
CATCAGTACTGTGGAAGAAGCTCTTGCATCGGGTCGTGGACACCGCAAGAACCTCCTGCA
ATTAACGGTTCATCGTCTTTTGCCTGAATGAACTCAGTCAGGTTGAAGATCTAGTGAT
CGATAGACATTTGGGTGTTTACAGTGATACCCAACAAGATGAAACTACGTAATAGGAGAG
AGAATGAGCGGAATTAACGAATTCAAAGATCGGATGACGGGCAATGTAAACCACTTCGCA
TAGCGCAGCACCAATTCAACAGCAGCAAACCTGTTAAGAATACAGATCCTGATAGAGTG
AAACGTACCCACATCCCAGCACGAAACGGTCCGCCTGCAAAGGTTATTGAATGACCCGAT

ACCCTCAGCTTCTTTATGCAAGAGGTGTACGACAATTACAACGTTATTGATCCTCAAACC
CAGGGTGAGTGGAAAGGCATGGGGGACAAGAAGCTTCATGCAAGCCACCCCGACAAAATG
CAAGATAAGCTCGACTGTGGTTATAAAGACATTCTGCCAAGTATGTTTGCATTTTTCCCG
CTGAAAGTGAGCACTAACGGCGATAAGCGCTATGTCAAAGGCTCCCTGAGTGGCAAGGCT
TGCAACATTCTGGACGAAAGCAAAGCAGGTCAACATGCACCAAGTCTGCAGCCGCAGGAA
AGTGACCAAGATCAACAGTCTGGTGGTGGGGTGAAAGTTTACGGCGCGATCACCGCTATT
GCAGGGGATCTGGCGATTGTAAATGATGAGAGAAACGGCCGTGGTTATGTTGTTCTGTGC
GATCCGCAACTGGCGCAGCTACCCGTTTCTGGTTGCCTGACAGCCTTTGTAAATCTTGCT
GATGGCACAATCCTGAACGGCATTAAAGCTTACGCCGCAGGAGGTTCGAGGACCTGGCTCA
GGTGGTTAGAAGTCTGGTGCCAATTATGAAGCTAGGGATGTAGATTGTGGTGACGGTATC
ACCGGCCTTAAGGAATCGATGGGTGCAAGATACAAAGTGGAGGATGAACTTGAAACAGTA
CAAGCCATTAACCGTGCAGCTGTAGACATGAAGGCTTTCGTTGCGGCGCGTACTGGTAAA
GATGATGAATTAACGCTGTCGGAGCAAGTGCAGGTAGTGCAATCCTTGTTGCATGTAGC
GGAATTAAGCCAAATCGGAAGTAACTGAGGCAACGATCTTAGAATGCGCCAACAACGTG
TATGTGACGCTCTCTGAGCCGGTGTATGAGTTCTTGACTACCGAAGGCATGCCTGCGGAT
GAAACTCAACCTCAGACTTCTCCGCAGGCTCTGAGCGGCACTGGAGAAGTACCACCTATG
GATGCTTATGTGCCTCCGATGGACTTTCACAACGATATAACCCTTTGCCCAAATCGGTCTG
CAAGATGGTCACAACCTTGATCCATTGCATTTAATAAATAGAAAGGGAGCCTTTCGGCTCC
TTCTTGTTTTATTGCGGTTGAGCAGATTGAAATGGTTCGCCTGGGTCCACAGGATCTGGT
GGGCCTGAGAAGTCTGAAACACAGACACACGAATCGTCAAATGCCTAAACCTCATCCACC
CAGTAAATAAGACGAACATCACAAGGGGCATCACCAACTGCAATACAGGAAAGGAATGCT
CCCTCATCAAGCCGCAACATATCCGGATTTGTAGTTCTTCATTCTCCGTCTATGAAGTTA
GTATGAACAATGTCTGGAGAATTCTCCAATCCGACAACGTTGAGACCTGGTGTATAGTCA
GGTCTGTTTTTATCTATGAACACGAACACGTCACCAACTTCATTTTGTGGGATGCAATCG
GTAATCAGACAAGATGAAAACATAACCGCCATACGTATCTGTGAGTGATGCAGCATCC
GGGGCAGACGCTGTTAAGCAGTCATTGTGATGTCAAAACCACCCCTTAAAGGAAGGTC
ATGACACCACTTGAGTCTACAGTTGCGATCTTAGGAGTACGCGATGTGAACGAAATTTCA
TAAATCTCAGCATCTGCTGGCTCAACAGTCCACGTAAGTTGACTTCTCGAGCCATAGATG
GCGTATTGGATAGACCCTGTGGTGTGTCATCCGCAGTTGTCCCCCAAACGATGCTTCT
GGGATGTTTGTGAACTCACCAGTGCTATCGGTTGACCCGAAGAACCATAAATGTTGGCA
GCGTAATGAAGGTTCCCCTCATAACCATCCAAAGGCTGATAGGGGTCCCCTGGTTAAGG
ACATCTGTCTTCATCTATAACAATTGATGTCAGCTTCGTAAGATCCCAATCCCTTCTGTA
GGAAGTGTAAACACGGGTTGGTTCTAACACCATTGTTGATGGTGTGCCACGGCCAAGTTGA
GCACTTAGGTCAACAAGACCGTAAAGCTTGTTATCAAGAATCAGGAAATGCGACTGCCCA
CCGTCGATTACCCTGATTGTCTCAAAGGACCAATAGCCTCTTTCGTTGAGTATTGAGCT
GTCCCGATGCCCTCGTGTACAAATAGTGCTGTTTATCATCTACACCTGTAGAGGCGTTA
GCCATTGAGTTTCTTTCGTTTCGCTAACCTCTCTTGAACATAGACGGTTTCAGTCACAGAG
GCAAAGCTATCATCGATATAGTTTTGTGTTTGTGGTGTGAAGTACCATCTATCTGATGG
GTGGCCCCAAAACACGCCGAAGTCTAATATCGTTCAGGTATGTCCCGCAAGCACTCAAG
CTGTACGCTCTTACAGTCGATGCACTAATACTTCTTGGGATCGATATTCCGGTAGTAGTA
CCAGAGCCAAGGCATCCATGTGTGTTTGCCTGCACCCATTAAGTCTTCCATCTACCACC
TGCCAGAGTGTGCTACGGAGAGCACAAGAAACACTGTGTAGATTGGCGAGGGATACTGTG
CCTGTGATTGATGACGGGAAGCTCGACCAAGATGAATTGATATACCCATTACCAGTGAAT
TAACAGGAGTCCACACAATACTGCCAGCCACCATTGCTGTCTTTGACAACAAAGGCTCTA
CCACCACCAAAAACATCAGCAACACCATTAGCCGCCAAGTGCCTATCAGCCTTGAACGGG
CTTATGGTGCCGTTTTCGCGATTCAAACCACGCGTTATCCCATTGGGAATAGAGTCTCCCG
TCAATCAGGAGGAGCGCCATTGATCTTTTGGGAGCACCACCAGCCAGATCACGGGTAAAG
GCCACCCTCTTACTACCGGGTGGGAGGGGTTTTGTCCCTCCTCCAGAAAATGTCAAG
AAGAGACAAGGATTAGGATACATTCAAACCTCCTAAATCAAAGACTGTCCGAAGACAGCC
TTGTATCCTTACGGACGACGAACAATTATAATGTGATAACACCGCCTTCACTGCCCTCA
TAGATCAATTGCAGAATCGTCAACGAATCAACCGTCTAGTTAATTGTTTCGCTGTTTAAA
ACCAAGTAGTTACGATCTAAAGTCATAGCGTGACGGCCAGTACCATCTTGAGTTAGGTAA
ATCGCAGCAGAAAAGGATCTGTGCTTTCATGCCAAGCACCAGTGTAAATCCGCATCA
ACTGTTACGTTGTAGATGTTGGAATCTCCAATTGTGGACCATGCCGCTGTATAGCTATCA
ATCTCCTCATCAATAAGTGTGAGGAATTCTACACTTGCCTTGGTTAGCATTCCAGAATCT
TGTAACGTAAGGCTATTGGCACTTACTGAACGTGTAGAGGTTCAGAGATCCCACGTTGATG
GTATAACCTGTCAACTCATCGGAAACACCTGTAACGGTACCCTGCTTAAACAAGGGTGTAA

ACTGTCGCTGTTCCCTGTAGCGTTGTTAACGTTGACATCACTGTTTACGGTCAGGTTATCC
TGGACTGGGACAGCGGCAAGCACGCTAAGATCCTCAAAAACTCAGACGTACCTGTAATA
TAGAGATTTTCGACAATTGTAACCTCTGCTGTTCCGGGTGTAAATCGACCATCTAGACTG
GTTAACCTACCCAGTGTGAATGGACCAGTGATGTGTACGTTAGCAGCCGAGAAATCTTCG
AGGGTTGTATTACCTTTTTCGCTCAGATCACTCGTAATATCAAGGCTACCGGTTGTTGCG
TTTCCAATGTTGCTAACACCCTTGACCTGTCAGTCCCCACCCACAGTGAAACCGTCTGCG
GTTGAACCAGAGTTCAGTCAAACATCAAGTCCGTCGAAAGTGAAGGTGATACCTGATACG
TTACGTGCAATATTCAGGTTTTTCTACCTCAGTTGTACCTGAGACCTAAAATCTGGGGGGT
GTAGGATCTTTACTTCCGTTACCACGTAAATACACGTAACCGCAGAGGTTATTACTTACA
CCTGTGACAGACACGGTTGGATCATCTTCAGCCGCTGTTCCGTTGACAATAAGGTCCGGC
TGGATCCTTGGGGCTACTCTCGCATATGGGTCAAGGCGCGTCTTAAAGAATTTTCGGACTA
TCTGCGTCTGACAATTCGGAGGTAAGACTGGACACCTCTTGTGTGTCAGGATCAGTTTCTGG
AAAAGACCTGTTGGCTTATCTGCGTTTACAGGGCCACTAGGGTCAATTGTCTCGCCAACC
ACCAAATATTGAGTGTTGCAGCACCCGTTTCAGACAACCTATGCAAAGGTAAGCCTACCA
CTAGAGATGCTTGACAAGGCGATAGCAATAGCCGTTGGAACAAAAGGAATTGCGGCAATT
GTTGGACTGTTGCTGTTACCCGGAGGGGTTCTAGCCTCTGAGTTTCTGTGTCAGGATCTGG
CTGTTGATAGGTGCAGAGATAGTTGCCATCGCCGAAGCGTCGTTGGACAATCTTCAGTTA
ACACTGTTGGCTGGGTTCTTTGGTTAACCTAAGCGGCGCGTGTCTGTTGCGCTTGGTACA
TTACACGATTGAACCCCATATGGGCCATTAAGAATAAAGCTGGTTGAATACGGTGGTC
TGAGTTCCCGCGACCCACGGCATAGGCGTTGGTTGAAAGAACAGGTTGTTAAGAAGAGCT
TTAGTAACCGTTGGACTGGTGTACGATCTTCAGTACCAATAGTTTTCGGATGCCGATCCG
TTGACAACCTCCTGGAGGTGTTGAGAGTCTTCAACAACCTGATCGACAGCCTGTTCAAAT
TGAGTCATGTCTGGCACAAGAGTCTCCTTGTTCTGCTGACTATAGTTCTGTACGATGGGC
GTCTGTTACTCCCCAGCGTAGAGGTATTAGCTTACTGACGAGTTGAGGTGCAGCAACCGT
GAGTCCACAAATCCACATGTACCACACGGTCCACGTACCATTGAACCCCCAGTAAAGGAA
AATTGCGGTGATTGAAGCCATGCCGATATTGCTCCAAAACCTTTGTGTGAGAAACGCTCTC
AAGGTCTACTGGTGATCTCACAATATCTTTAATAGATTTTCATCAGTGATTTTAACATATT
TCCTCAGTATCAACAATAATCTAACATAGGTGCGTACCTTGCAAGAACCACAAGGCTTAC
CACAGTAGCGGTTTTAGCCACTCTTTAACGGTATTGTCTTTAAATGATGCACCCAGGAT
CAAAACTTCAAAGCGGTCTGGTATGAAGATTTGATGACATAACTCAATGCAAGAGGGAA
AAGATATGGCAATGGCATGACTATTACCTGGCAGAAGACTACAGGCACGCATACGGAAAA
GATCAGCTTCTTCTTGCATCCCGATCATAACACACTGTGGGGAACATGAGGGTTATCTC
GGGCTACCAACATGATGTCATAAATAGAGACAGGTCAAAGAAGTGGCTATGGACTGAATA
CTGCCAGTACGAAATGTTCTCCAGAAGGATATGGATCATAACCAAAAATAGACATGATCCC
TATACCCTTGTCTTCAGTAAGCAGCAGCCCTGCAAAGGATAAGAAATATAGTGCCGAAAT
TATCATCTACGTTGATTCTCCATGAGTAGCTTGAAGTATGGCTGCGGTGAGCACAAGA
TCGCCCACGTCTTCTTTAGTTTCTTTCCCAAGTCTGAGACTTCATCACTAACCGTTTTG
AGTGTCTAATCCAGAATCTCGTCAAGTTTTTCCATAGTGTCCCTCTACGCCTTACTCCTT
CTGATGTCTCTATGAAGTTCACCCAGGAGCTCGTGCCTTTTTTTGTAATCTGAGACTGTC
ATTCTCAGGCCAGCAATTAACAACATCGTGAGGACACCCCAATCAGCTCTGAGGATGGCA
AATAAGTCAATAGACAATATAGATTCCTTTTACTCTTGACTGGTCTTGCAGGCCACTTGA
TATTAGTCGCATCCTCCGAGTCTGTTGCTAACAAATCAATGCGGTATGTCTTCAGCTTTT
CGGGCTCCGCTTTCTGGGAATCCAAAGTATATCCTCTGGAAATCAAATCTTCAAGGGCTA
AAATCTGGTTTGTAGCCCAAGACACTTCACTGTCCAGAAGATCTTCGTCCTGAGCAATAT
CCTCTTTATTGTAATCTTTAAACTCCACAGAGATGAATTGCACAGCCCCTAAAACGGATT
CAAGAACGTCAGGAACCTCATCAAGAACAGCAACCCTCATTCGGTCTGGGAGGTATGCTG
ATGGATCAGAAGAGACACACAACACGACATCACCGGTAGACAGAAGAAGAAAGTTGGTCC
CCTCTCTCAATTTTGTCTATTCTTTCGCTATGTGCGACCAATCTTCCCCGCCTTTATTTT
TCAGGAAAAATACACCTGACTCCATGTGTGCGCCATTCGCGTGGTCTATGTTGGGGTGT
ATAATCAAAATTCACCATATACCGTAATCATAAATCCTCCTTAGTAAAGGTTGGAAACAG
TTACCCATTGTCCGGTAGTGAGGAACTGTATTGGTCCAGTGTTGTAAGTTGCGCCCCCTCA
ATTCTTTCTTGTACCGATAGCCCACCCGGTCATGAGGTTACCTGCATAAAAATCTGGATT
CCCTCAGACCTGTGGCAACCCAATTACCTACACGGATCTGCTGCACAAATCCAGACAGGT
TTGGTGTGACGTTAGCGTTTCCATCTGCCGTTGCACCATTGATAGCTCTCACAACATTC
GTCCACCACTTGCAGCGGAGTTGTTGCGGACAACAAGCGAGTTAACGTTACACTGTCCGT
TTACATTTGTTTATGGGGTTGTTAGACAGCTTGTGCGTCAATGTTGAACCTTGAACGT
TTCCTGTTGCTGTTAAGGTCCCTGTCTGGTTGTTGAGCTCTGAATAGATGGATCATTC

GCGGACCGCGTACGGTAGTGTCTTCTGCAGTGTGGAGAGGTTGCAGTGACGATTGCACCGC
TTCTACTTCCGCTTGTGATATTGGTACCATTTACCTACAAAGTGCAGCAGTGCCACTAA
TCGCATTGAACTGAATCATTATGAAGAATGCGCCACCAGAAGGGACCGAGCGGAAACGCA
TACAATCCATGATCGACGTACCTCGGTCATTACAGATATTATCACCAACTACAAAATCAA
AGAATGTGCTGTGTGCTGCTGGGTTGGAGGTCGTGACGTAAGCGTAATCGGATTTCGGATG
GTTGGAGGTTACAGGCGGGGAACAGATAAATAAGCAGTCATGGTGTGCGCCTGAAAAGTTTCG
CATATCTGGTATCAGACTGTGTTTTACTCTAACCATCAAGGTTTCTTCTTGTGCTGCCGCT
TGTCTGCAAGGTCTGCAAGGTTCCGATTACACGTAAGGAAGGACTGTGCGATACCAGGGA
TGTGCTCACCAATGATATACTTTTACCACGCAGTCGGCATATTTAAAACGTTAGTTAAATT
CTTCGACTCTTGGCTTTCCCGAAGTACCCAACGTTTGTTCACAGGTCATCGATAGGAG
GTGCTTAGTTTAATTCATGGGTGAGAGGTAGAACAATATCTCCATAAGCCCAACTCTCAA
TAGCTACTGTTGGCGATACCATTCTAAGCTCCCTTAAATCAAGGTATTCTCTCCATCAGA
AACATACGTCAGGTGAGCAAGACCACCTGTCTGTTTCGGCTTCTGAGTGGATAGAACC
GAATCCGAGTGCAGGTTTATCGCCTTCGAATCCAAAATCCGTACCAGTTGTCTCTCTTAA
TCTCAGGTGTGTTGGCATAGGCGACATGTCTTGAATCTCCTGGATAGCAGTCTCCAATAT
GAAACCTGTTTTGGAAGTGTCAATGTCAAACGATAGTTATCACCGTTGTATGTGGTAAA
GTTATCTTCCCGAACATATGGTTAAGGCTATCGGTAATTCAGGGCATGTCACGTTCTT
CTCAGCCCTTGCCAAAAGGATGATAATAAGAGCACGATAGTTCTTATCGCTCAAGCCATC
ACGCTCTATCGCGACATGCTTGCCTATCTCACCAAGTATGATCCGTGTCGCATTTTTTCAG
CAATCTGTTCTCAGACAAGTTGACCCACATTTTCATCAAGCTTTTTGAGGCGTTCCAGATA
CACCGTCATAACTTCGACAAGGTATTCTTACTCTTTGAGATAATCACCAGGGATATATTC
AAAACCTCCCTTAAACGAAATGTGCGCAGAGGATGCACGTGGTTGACATCCTTTAAATAGTC
TGCCATCCTAGCCTCATTAGATGATTTGTTGGAATGTAAGGTCGTCTGTATCTAAAGCAA
AGACTTCTGTCAATCCTGCAACAACATCGGTGTTAGTATAAGCATTGTCAGGTTGGTCAG
TATTCTGAACATCCACCAACAATTGCGTGAAGCCCCCTGCTGAAATGGAGGAACCAACTG
CGGATACCAACTAGATATTGTAAGTGTATCTGCAATGTTGAGTAGCTCATCGACGGCAT
TCAGAGCAGCTTTGATAGTGTGTTTGTCTTGGCACGGACAGGAGCTTTCCTTTATACCGAA
CACGGACTGCAAGATCTCGAGCCTGTGCTGTGCTGTGATAGACCCGTTCCGTCTGATCAT
CCTCTGTGGCGACATCATAAAAACGTTACCAAGGTAGCGTTGGACAATGTGATTATGA
TATGCCGTGCTTCACTGATTTCTTCTGTGGAAGCACCGCAAGCTACAACTGAACTTAT
ATGCCGAAGCACCAAACTGGTCAGTTTCCCCTGTGTTGGTTGAGCATAAACGAACCTTGC
TGATGCCCTCGACGTTTAAAACGGCACAAAGAACGGCAGGTCTAGTGGCAAAGCACCTG
CTGCGGTGCTTTGTGAAGCACGAACCTTGTAGTCAGTGTCTGTCTCAACATCGGAACCGT
CATTAAAGGCAGTCATGTTGGTCATGCTGATAAAACCGCTTGGTGTCCGTGTCATATTCG
TTACAGTATTTGTATCACGAGAAGTAGCTCCTGCTTCAGTAGCAATTACTTCAATGGTAA
TTGATCTCTGACCCCTACGGGTGATGAACGGAAATCGACACGACCGTTAAGTGCGCTCA
TTTTCTTGTAGCATCGTACCAAATCTACACAGCACCCTCGCAGAGTCAATGAAGAACC
CGTCTTCGTTTAACTGTGTGGTGTGCGACGACAATGAAATCACTAATCGATGATATAAACG
CATTTAACTGAGAGCTCTTATGCACCTTATTTTCGTTGCGACAAGTTCATAGATCTTGTG
AACCATAGTTCTGATTAATCATCTAGATCGTATAGTTACCAAGAACCCAATCTTGGTTAA
GTATTTGTAGCGCCAGGATCTTCCCTGCGACAGGAGTGTCTACGTGGGTACGAAGTTAC
CACTGTCATTGCGATATGTTGTAGAGGTGTAATCATGCTGTACTGGATGGTATTGTTAA
CACCCATGTCGATAGTCCCTGATCCTCTGGTTTTAGCACGACGAAAAATACCACGACGAC
CAGGCAGTTAATCTAAATAAATAATTTCTGCCCTGCAAGTGTCTGTACAGAATAGAGAG
CCGCAGCCAGAAGTATCAATCGATATTCTCTTTCATTCAAATTTGTGGTAGGTTTGTCAA
CAACAGTGTGACCTGTGTGTTGAAGTTTTTCATCAACAGTTCGGATCAGCGACTTCTGG
TATCTGCGATTAAATTATCCAGGCATAGGATCGCAAGGCCGTAGTTATTTAATCCATATT
GCGCAGCCACGAACGCTCCTATTGCTAGATTTTTGCTCTAAGATGTTGCTAATTTATCA
TATTGTGATTTAATTATAAAGGCTTATAATAAGAAATGGGCCCGAAGCCCTGGTTATAT
AAGTCTTTCGCTGTCTACTACGGGATTTGTCCAAACCAGGGCCGTGTTATCAGGTATGG
CTGTCTGGAATGGATCTGCAATGTCCAGATAGAACGGGGTGATCGAAGCACCTTTTTGAT
ATGGCCCTCCTATGACCGTTGTCTGGAGATCCCCACCAACTGGGCCGGCGCCTGGGATAG
TGAGTTGCAACCCAGCAGATTTACATGCACGGGTAGCCAAAGGTTGTGGGATACTTAAAT
ATGCTGCACACTCAAACGTTTTTGTAGCCAAGCACAGTTGCCTAGGTGAAGTCATTAGGTT
CAATGTAACAAACCCCTGTCTCAACAACAACATACCAGCGGTCTTCTTCAGGATGATGT
GCTCTTACCAGAAATTGCTTTCCTTGAGGAAAATCATCTTTATCAGACATGCAGGTCATAC
CAGAATTAAGCCGTATGGCACCTCTGTTTCCGTTTGTCTCTGAGTGTGAACCAGATCGA

AGTCAAACCGTATGTTGTTAACTGTTCAAAGCCTACCTGCCCGATATTTGCGTTAGCGA
AACCATTATCATCAAGGCTATTGATATTAATGATCTCAGCAGAACAGCAAGCCCAACGGT
TCATCGCCTCGCCTGCCTCGCCCTGTCCAGCCCCATATGCGCCAAGACCATCAAACCTGTT
AACTGCGGATGTCAGAAAGACGAAGTTTTGCGACAAGACCCCGATATTTGAACGTCTTGC
ACTCAATGTCTAAACGTTACATCGTTGGTCCGGTCGTCCCTAGCTCTAACTGGAATAT
CTACCAGTCCCGCATGAATACGTACATTTTGCAGGGTAAAGTCACGGCACGGAGCAGCAA
AGGTTCTCTGGTTAACACCCACCCATAATAAATGAATCGGCTAGCACCGTTGACCAATT
CGCCACGAACACCACCAATGACATAGTGTGGCAACAATAACATACGACACCACCGGATG
ACTGCAGTATCCGTTAGAAACGGATGCATAAAGATAAACCCEAAAGCTCTCGACCTTAA
CGTCCCGGCAAAGCTTGAAGTGGAAACATTGACGAACTCGGCGCATCATAACGTTACGCG
TGATGATCCCACTCACAATTGGTTATCGGAGGCGTTAGAACCATACGGTCCCTGCCCG
CAATACCGTTACAGAGACCACAGTTAGGAGCGTTATCTGTATTGTAGATGTTGTCGTTGT
CTATATCTTCGATTGTCAAGCCACCTCTGTTATAGTGTCTCTGCACAACGTTATACTCAA
TAACATCGTCTGTCAAATCGATAAAGTTGAGACGGGTAAACCGTGCCCGAGTAACAAGAG
CGCCTGTACCTTGCTGAAGGATACCATATTTAAAACCTCTGGAATCACTATACAGAACGT
CAATGGGACCTTCTATAGCGCGGGTATGTAGTACCATCGCCGTGGTGTGTTCTTATTAG
CCCATGAGGAGTCTGTAAAGATGAGACGCCCTCCATAATGGCGAGTACAAACACTTGGGA
AGATAGCCCAGCGGAATGTGATGTTTGATAAATACATGTACCTGTTGCCGTCACTCTTGT
TAACCCTTCCACCATAACCATTCAACACCGTCGATATGCACAATTGTCTCAAGAACCAGGT
GCCATCACCATGCAGGAACAGCGTGTGGTATCTTTTGCATGTCAGCTGAAGCTGTTA
CGCCCTCTGTCTTGTAGTATATTTCCCGTAAATTGTGCAGGGGTAACAAAACCATCGA
GTGAATGAGCCGCTGATCCCGCTGGTCCACCGTTAAAGGTTGAGCCATTAGCACCTACAA
GGTCTCCACGTACAGATGGCTCGTTGGCTACCACGCCCTTCATCAACACCACCTGTAG
TCTCCGGTTTGGATTTCGGCAGGAAGACGTTTCGGGTATGCCACTGTCTATTGATCGATAA
TGTTGGTAGATCCGTCGATCAACTGTTTTTTGGGCGAGACGGGCCTCCCCCTTCTTCGG
AGGAAAACATTCGCACCAACCCGAAACGGGATAACATATCTGTCCATGTTTATTCACGCG
TGGCATCCGACAGGTCAATAACCAGGTAGTCTCCCTCGAAAGAGTCCGTCGCAGTCGGTA
AGTCTGAGAATTTGACGCTAAGTTATAGATCTGCCATTAATCCTCGTATGTTGTAAGCT
CTCTGTCCATAACCATAACAGACCAAATCCTCTTAACAATTCCCGGCGTCAAAGTCAAAGA
ACACCCCATTTGTCAGTAACCGCATGATGAGCAACAGACCAATACCAGTCATCGGATTAT
TCGGAGTCAGAACGATGTAGTTCTTTGGATAAGAACGAAACAACGTTCTGCTACCAGGT
CGATGTTAGGGATACGATCACGCATTCCTGCCATCCCAAACATATAACTCCCATCCATGA
ACAAGGCTGACATGTGACTGGTAAAGTCATATTCAGGTGCAAGCACCATTCCATCAGGAT
TAACGATGGTAGGAGTTCTGCCTTCTTTGTTGTCTTGGAAATCATTGAGATAAACAACCC
AGTTGTACCCAACAGAGAATAGTTTACTTGGAAATAGCTTCTCCAAGCTGAGACAATCCTT
AAACGCAACGACATACATAGAAGAATGAACGGACGTCATATCCATCCCAAGCCTTTCCGT
TCCAGTGCTACATTGTGAAGGTTTTGAGCTCACAGAAGTTCTTCGCATCCCAACGATCTC
ATACAAATGCCTGCGACATTAGTCCAGGCATGACCCGATTGAAAGAGTCATAAAACCACA
TCGGGGAATTATAAAGGAAGTCAATGGTGTATTCAATGTCGTCCAGTCAACGTTCTGAC
CTTTGAAACAATACGGCGTAATGTACCGATACCCAGGGGACGGTAGACCACGCCAAACAT
CGTACAGTGCCGTGTGCGGGTCACTGATGTTGGAGAACGGGATGAGACCTGGGGTATACT
GGAGGCTGTTTGTCTTATAATCAATGACCGTACTGTCGCCAAGCTTCGCACTGCATGGGT
TGTCTCCGTACACAGTGATGCGGAAATACATAGTAAAATCGTCACCATCTGTGGAAGTGA
ACAACCTCAAGAACAGCATTCACTCAGTACCAATCGGTCCATGCGCTAACACCATCAACAG
GGTCCGGTGTGAGGTGCCAAGTTAATCTGCTTCAGATTATGTAGACCGATTAGGAATGGTC
GTGGATCAGTTTCCGGATGATCTGGTTGATATCTACTTACTACAAAACCTGGATGTCGTTA
GCTGAAGGGTAGTCCGTCGAACGTTTTGTTGCCCGGATCATGGCCCACCCTCTCCAGTTGT
TTTCATCCGTAATCGTAATGCCGAAGTTAAAAGCGTTAGAGCGATATGTAAACGCAGAAG
GGTCTGCTGTTTCTCTATCTGTCAACCAGAAAACAATCGTAGAACCTCCATCCGCATGTG
TGATGAGGGTTCAAGGTTGGTCAATACTCCTTCCAAGAATACCACGCTGGTACCCAAAGT
ATACAACTGTGTTGTCACCCCAATCCACAACCTATACGGGTGGGTGCAACAATGTCGTAAC
CACTGCGCGGAGGTGTTAAAAGAACGAAGTTTGACAGGGGGATATCGATTATACAAATCG
AGTCAGTACCGCAAGGAAGACCACAACGGTATGTCACCTCGCCTGTTTCGGACTTCGTTT
TATTGAGGTCTAGTTCAGGTCTGAACAATAGCCTATTGCCAAGCTCGTCCCTCCCGGCAA
ACTTACAACGCTACTTGGATTTACCGTAAGGACGGAACCTAGATCGCCTGCTGTTTCAAGG
TTGTCTGAGCAGATATTGCCTGATGAATACCAATATACCCTTCCGGGGCACGACTATACT
CAGGGACCGCCGTTGAGGGGTAAGAGTAACCTCAGCTGATCCCGACAGTGAACGGAGTGA

TGACATATGTGTATTTGCAGAAAACTTATCGAACC GGTCATTGTCAGTATAATTGTCAC
AAACCATCAAAGACCCCTGCCAGCAAAGCCAGCATT TTTCTTGCTCCGGTGATCTGAGACA
TAACATAGTAGGCATCACACCACAAAGGTTTAGCTTCAGCGGCGTTGGACTGAAATCCCA
TCTCAATAGGTAGGTATACTGGTCGGTCATGCCACATCGTGTTCCGGTCCATCTAGTACC
CACCATGCTCTACCGGGTAGCAAGTTGCATAGTTGTTTTTGA AATTCCTGTTACCGTGG
TATCTTTGAATTGAACAGTTC CCCCCCTCCGCCTCTGGGAAACCCTCTTCAAGAATAATAC
CGTCCGAATCAACTTATCTTCCGACTCTGTCAATGATCAAATCGAAATCCC ACTGAGACC
CATACTGATCGCAATTTGTCATAACCATCAGCGTTAGCAGCATATACTGTGCCGAAAACGC
AATCCCCTCCAAGATTAACATCAAAGGCGAACCAGCCTTGTCAAGGTATACTCCCCAAT
GTGTAGTACCATGAGGAATTAACGTCCTACCATTGACCATTACATTACGCTACCCTTAC
ACCCACCGTGGGTGGGTATTCATCGTATGTGAGTCGGTGATGTCCAAGCCTTGCCTCAT
TCCCGTTCATGGTCCAGTTCGGACGATATACTGCCGGAGGGTCTGGGATTGGCTGACCAG
CAGGGTCCGAGCCGATATATGCTGGCCAAAAATCTTCTGCAAGTTC CAGATATTTAAGGT
CGTTGGTTTTAAAGATATGCATATGCGCAACCGAGGATCAA AACAGACTGACCCTCGGTAA
TTTCATAACCGTTAGGCTGAGCTTCATGAGGCGTCCAGTTCCTAAAGTGACTGTTGTAAG
CCAAAACAGGATGTAAC TTCAGGATGTAGTGCTGAACAGTCGGGTCAATGGTGTCTCCCT
TGTTTCTCTCAATGAACTGTATGTGACCATCGATCAATTGAAAAGCATTATCAATGTTGT
GCCGTA ACTGCACCACTACTCAACTCCAGCCATAATAATGGAGCCGAACTACTATTCCC
ACCAGCATCAGTGACGAACTGAAAGATGTCTCGGAACTCGGTGTTACAAGAAAGAACTGG
AACACTCTCATAATTCCAATTAATCTTACTGGCCCATGAAACCAAATTCGTCCATGTACC
CTGTGTTAAGGACAAGGTAAACGACGGTGCTACGTCCTCAGCCTTTGATGCAGCGGTAAT
TATGACAATGCACTGACCTCCTGTCAAGTTGGCAACAAAAGAATCACCCCTGTTAAGGTT
ACATGATGCTGTCTCTAGAACATTGCCAGGATTGAAAACTTACCTGGTCAACCGCCGCC
ACCACTGGCACCGAACTCTTGCCAGGCGTTC CATTGGTGCCGCATTTGGTTGACGGGGA
AGATGACATTGGACTTCTTTTCGGAGAGACACCATTCCATCTGTAAAGACTTACCATCGGT
ATCAAAGAATGCCAGGTCCTTTTTGGATTCAAGGAACCACCCTCAGAAATGAAGACAAC
CTTCATAAGACCAATACGAGTCACGATGGTTTCAAGAGAAGAATTCCTGGTTGTGTCTGC
CTGATCCATGAATACATAGTCACCACCACATAACCGTGACGGCGGAAGGATGGTCAGCCAC
CTTAACCGTTGGAAAAGAAACATCCGCCATTATTCACCCCAAAGTGGATAGGGATGATGG
GCTAGCCATCCTCTGTGGTGATGATATTAGTCTTATCATCTAGTATACTACCAAGCGGAA
TTGGGTTATCCAATCCTCACCAGACCGAGTATTCCATCATGTAGCATCGCCAGTGCGAG
GAAGACAGAAGTTGATCAAGTAATAAAAATTTGTTAGCCCAGGCGATCAAACCATCGTCAT
CAAAAAAAGCGGTTGCACCTTCATGAGGGGTTGGGTAATAATTCTCGTCTTGACCTACCA
AAGAGAGTCTTACCACTTCCTGTTCTTTGGTTGTGACTTCATATAAGGCTTGATAACTAC
GTGTTGTCCTATCCATAGTTGAATAGCTAGAGGTGATTTCAAGACTGTCAGTGTCAGGAC
ATGTTACTTCCTTGAGCTTACTGTCAAAGACAGTCGTCATTACTATTTTGCGTAAATAAG
CTGGCTATCGGAAAACAAATGTCTCATAGTAACACCAGTTACCAGCCCAAATCTTGAATC
ATAGCCACAGGCGCTGACTAAGGCGGCCCTGGTCTGACTCGATCAGCTTCAGCCCCGAGC
AGACATCAAGGTCTCCTGTA ACTCCGTCCATAAGGAGATATGAATAACGAGTTGCCATTT
AAACCTCTTATTGGTTGGGTGGGTGGTATTACGTGAACCACAATCATCTGTCCATGCGT
AGACGTGATTATGTCGGACAAACCAATCATAGAAATCATT CATATTAACACCACCTGCTG
TAATTAAGTTTCCATCTGCTGTGACTCTTGCCCCGTTGACATCAATGTTCCCATCCACCT
TTGCAGTCGGTGTTGCTGCCCAATGGTGAAGGACATTTGACCAGTTTTATCAATAATGT
ACGGTCCAACCAGACCGGTAAATTTAAAATCACCTTCCCGCGTCATGGAGA ACTGAACTT
GGTCGTTCCACACTTCAACTTTGTTTGGGTCTATAGTGGTGGCGTTGCCATCACTTTGAA
AAACGATAATGGACGACCCTCGAAAAGTCCGTGGGTGTTCTTATAATTAGCGTCACCTT
CATTGCGCTCAGAGAAGGAGATACCGACATCTTACCAGGCTACACAGGAAGCGTCAGGC
GAGCTTCTACTCCATTACTTGAAGGCATGGCTAGCGGGACACCGAAAACCGCAGGATATG
CGTCTACGGTGCCATCATCGAAATTCGTTGAAGCAACAAATTGGGCATTGGCAGAAGAGA
TTGCGTAATCCACATCAACCACTCTTGCCCTTAGTCTGTGTGCATGTCCCGAGGGTGCC
ATGCGAACCATTGGTTAAGCGCAGCTTCCATACGATGAATTGATTCCATTCTTCCCCAC
CACTCCACCACGGGTTTCTGCAGGACCGATCTCAACCATCCAATCACCACCCTAAAGTTG
CCGATTGTGGGTGAGGTACACA ACTAGATAAAAACCTGTGTATTTTTGACTTTTGAGGTA
ATTCGTGCTTTCAGGAATTATCGCACCCGTAAGCACTGTCACCACAACCAGACGTGCGTC
TTCTCTCGTCTCGGAACGACTTGGACCTTTGTTGGTTTTTGGTTTTCTTTTTGGGTTTACA
TTTTTTTTCCAGCCTACCCTTTACTGGTTCAGGGTTTTCCGGGGATGGTGACTCATGCAT
ACCGCACTCTGCACTGATCTCAAAAACAGCCGTCTTAATCCACATGCTGTGTGTTGTCCA

GTAAACTGTAACATCTTGAACACTGAATGTTGATCCAGTATTCTTCGCCAGGCTTTTAAG
AGTGTTCGCAGCGTTACCTGTGAAAGCCATTGACTGCTGGATAGTCTGACCACCGAACTT
AATAACCTCCGCAATTGGTATTTTCAAGTCTGAGATACCGTCGATAACACCTGTATAAAG
AGGAGTCCACTTCTTTAAGACCTAGCGCTCTTTCGAGTCATATTGCTGGTTGTGGCCTA
CCCCAGGATCTTCGTTGTTTGTCTTGTATATCCATCCCATTATCCTGGACAAACACAAC
AGTCCCTGTAAAAATCCTTTGGTTTTACCATCAAACCTCCGCCTCACGAACAATGTCTAT
AGACTTCCCCTTGTAGATTCAAGATAACTAAGTTCGTCACTCAGTTTATAAAGCGT
GGCATAAGTCTGATTAGGGTCTATGGTCTTATCCGACTTCCCCTCAAACCTTGATATATCC
AGTGCCTGTTTCGTTACTGAGAACATACGCATTATTTGTATCTTGGTATGTATGATGAGC
GATGTTCTTTGGTTTTCTGTTCAATATAAACAGGGTTGCCAATGGTGCGTCTGAATGTACA
TGATCAGTTAGTCGGCATCTGTTAATCCTCGTCTTCAGTTACCTCGTCTTAAGGAGATGA
ATAAAGGATTAGCATGTCAGACAAGAACCCGAAATTGTATCTCCCGACACGTTTGGTTCGA
CGGGGTGAATGAAAAGACACGAAGTTGCCCTGAAGAAATGATTTCCAAATATTTAAACTT
GGCAAAGATGTCGAGAATTGTTGTTGATTTGAAAGAGATCGTTGGATCAGTTCCAACATC
CCCCGATGAAACGTTCCGAGATTCGTCACTCTCGTTGCACTAAAACATCATCTCGTATGT
TTGATTGTGCACTACCTCACGCATATTTGGTCCACAAAACCATCAATATCCGATGAGAA
TGTGATCTTTGACATTATTTACCTATCGCCTTATCGTAATCAAACATGGAGCCTTCTGGA
GTCCTATTCTTACCATCTGGGGTTCATCACACCAAGAACTTGGTCTTGCTTTCTAAAGTTA
CCATTATTCATAGAATCGACAATTGCTTGCTATCGAACTTTGTGTGGGATAGCAAATTTG
GTTTGAAGAGGAGTGATTTCAACCTCATTGTTGGTAAATGAAGACTGCTCAGAGCCTTTC
TGCTAGGTTTTACCACGGGACTTTTTAGGGTCCGAATAGATTGTCGCCACCGCAGTTTTG
CCAAGGATGAAAGTCCGGAACCTCCCTGAAATCAAGCTGGAAAACCAATACGGCGCCATCA
GGGTGGCTGCTGGAAGCCTCCATCGAGGTTAAAAGGTAGTTCGCGATGACCTTATCTTCA
GTCACCAAGGTAACGATATTACGATCAGAGGTAAGTCTTTCGAGGACCTAAAGTGCCTTT
TCTGGGCCGCGTGAGGCAGCCGGGTTAGACCGTCTGTAGCTTCATCAATGTAGTTGTTT
TGGATATGATAAACAGGAGATGAGTTCACCCTGCAACTGAAAGAAAATTGCCCAACTTCG
TTGACACCGTGGTCCCTAAACTTTACCTTTTCTTCAGCTGCGTAGGATGGCCTATCCACG
GTCCATGTGTACAAGTGTGTTGATCAACGTCTAAAATGATTGATAGGTTGTTGGTGTAG
TTCTTGTCTTGAGTTCTACGGTTCGCCCCGCGTAGTTCAGACCACTGGCGAAGAGCGTA
TATTGCACCACTCCGCTGGCTTCGTGGGCTGTGTTGAACTTTTTCTCGACGGTAACCGTA
GTGATATCCTGGTTCGGTTAGGAATAGTTGTTGGATGCAAATGGTATGCGTCCACCCATT
ATAAATGTTACGATTTTAGCATAAATCTTAAGATAAAAACAATAACTAAGGGGGCGAATCC
CGGTTAAATTATTGCGGCACACGAATCATTAACTTGATGTTACCCATGTTTGCAGCTTCG
AGGTGCTTGTGATCATCTTCTTAAACTCACCTGCATCAATCTTGATTGTAATCTCTCAA
TTGACAGGTTTCGGTTGGAATTACCATTGGCGTATTTCTGTGCGGGCCAGCACCAGGCATC
ATCGAGTCTGGTTTAGGTAAGTCTATTATGATCAGTCATTCCCCTCTGACCATTA
ATAAATTCTCAAGTTTTACCAATCCACGAGTTTTTGCAAAGATTACCACCTGCGGTTGTA
TCTGTGCCGTATCTTGAGTCACGGGACGCTCGAGCTAAGTCGAAGACATAATGCCCCGCA
AGCATACTTACTCCAGCACTCAACCCATACAGACCAAGCCAACGTGCAGCTTTATCCAGC
TGACCGTAGAGTGGACCATTTCTTTTCTTACCCAGCCCTCGCCAACATCATCATGC
CGACCACCGAAGAGCGTTGTTAGGAATTTTTAAGATTCAGATAGTTCAGCAATGTTTCGAA
AGACCACCGAACCACGGATCAGAAGTGAACCAAGAACAGAGCACCAACACCCACCGT
ACCCATTTCCATGCAGAGGATAAACCCTCGGCTTTCTTACGGTAGATCGGAATGTAACGT
TCCATGAGGCCTTGGATCAGCACAAGGATTGTAAACGGTATCGACCATCTCCATGAAC
GCGGTAGTGAACCCAGCAACGAATTGACCCCGATTTTGGGCCAACACCCCGGTGGAGTCA
AGCATTTTTGCAAGTTCGTTGTACGCCCTTCTTAACACATCCCCAAATCCGCTCTGTA
TCTTTGCTCTGAAACTAAATCCAGGTTAAGGTTCGGTCTCTGCATCGCAACACGGTTTCAT
TACAATGCCTTTTGTAAAGCACCACTTAATTTGCAGCTTCGGAGCAATACTTGGCTAAA
AAAAGTAGGACCTTCGTTGCTGTCAACTCGCCATTCTGTATCACTTCAAGCAACTTGGTT
ACGTCGATGGTGAATCATTGAAAGCCTCTTGGGAAGCCTTAAGGAACACCAGTAAACAT
CCTGGAATACCTTCAGCAAGTTTCTGCTTCATTACTTCCTCCATGATCTGTCTTTTGGC
GTCATCTGCTGGATTACGGGAATACCACTTTGGTATTTACCGGATCAACCCGTAAGACA
GTAGAGTAGTCAGCGAACGCCTTGAAAAGTTCATCGTTCTGTGATTTACTAAGAACACGA
TCCGATGGGATTGCCATTTAGGTGTAACACCGCAATGCAATCTTGAGGTCAAGAACCAAT
CGGTAACACTGGTTCACGACCAAACTTCATGCGTTTCCCAGCGCCTTTGGAGCTCTCAAGA
ACCATTAGCATGGTGGCTTACATGCCATGGAAGAACTGACCACCTTTAACAACCCTTACA
GTGGCATTGAATGCACGGTAGGCTGGGCTAACGCTGATTCGAGTGCTACGAAGCTTTTTTC

AACCCCGCTGTCAGTGTAAGAGTACTCGCATTTGCCATCATGAGTCGAGTCTCCAGTGCG
GGAAGTTCAGCACGCAAATTTGAAAACCTTCGTAGTATTACTGTCAAGGAAGCGCTCTTTC
AGAGAATCGTAACCTTTCAGTTTTGAGGCAAAATTGTCACCATATTTAGCACGGAGGCGA
TGACCTGGGTTTTGCAACCGTAGGTACCTTGCCTGCAAGATCACGGGAATAAAATTTATCC
TGAGCTTCACTTTTCTTACAGGCCCGTTGTTCGGACACGTAGTTGCTCCTTGGTGACTTCC
TTTTCAACGCTAGTTCCACGTTGCATTTGACGAACCTGTACAGCGCGTAGTGCTGGGTCG
ACAACCTTTGTTTGGGTCACCAACCATGCCTGGAGCATGTCGGGCATTTCGGGCGTATTGAA
AGTTGCTCTTGGAGAGGGGCTGACCTGCAGCGGAAGTTGCCGTAGTTGTGCCGTAACCA
CAACCTGTCTTCTCCATCCCACGTAGACGAGCCTGTAGGCCATTGTAATCCCCTGGAGAT
CCTGGAGATGATTTTGCCTTACAGGTGAGCAAAAGCCTGCTCTTACGGGCCTTTTGAATT
TAGTCGATTGCTTACGGGACCGAGCTTCTTTCTTAGCCTTTGCAATAGAATGGGGTGTC
GATTTTCGCTTGTCTGCACCTCCGTATGTTGTAACCTTTTGTGTCAGGAAGTGCCAGC
ATTGCAGAACACCTTAATGTTGCTGTAGGATCCGTCTTACTGGAAGAGAACGCCCTGCCA
GCTTTTTCCCATTCCTTCAAAGACTTCAAAGCTTTCATTCCGCGACCGAAATTAGTC
CTGTCCACGCCACATGCGACTTTGTTGACTGTCTGGCTTACGATAATATTCGCCATTGGG
TCCCTCTCAATAAAAAAGCCAGGCCACGAAAAGGAACCAGGCTTAACATTAACTTCTTC
TACCACGACGCCTCCAGTTTGCAGCTTGTAGCCCTTGCTTTACTTTCTTCTCTCTTT
CGTGGGCATGACAAACGAATTCTTCCACAGCGAGGTATTCATTACAGCTTGAGCAGATAGG
AGACATCAACATATCCAAGGGAGCTACAGGATTCCCCCTTGAAGTTTTTCAGAGCACGCC
TCCATAAGTAAGGGATCCCAGTCAGTGAGCTATTTTTCTTTCATCATCCATAGCTCTCA
GGACGAATTCGGAATTTTGGTTCGGTGTTCGCCGAAACCACTTCCATCGCATGGTCCAG
CGAGTTCACTTGATGGGTCTTCCAGGCGCCTCGGAAGTCCCTAAAGGTCAGCGAAACC
GTCTTTCGTGAAAGAACAGCCGTAGTTAATCTCAAAAACCTTACGCGACCAGCTGGATGAA
GTCTAACATTATGTCTTGGAACACAGCGTCAGTATCTACTTGATCCGCCACACCATCAAC
GGATACATCTTCAAGAAACAATGCGAAACGTTTTTCGAGGTCTCTAGCTCCATCCGTGC
AAAGAGGTATAGAATAGCTGTAGGGGAGGCATCAGAACGATTCTGGCCTACCGTCATCAT
GGAACCAGAAATGGGTGCCACTGGGCTGCAACATTACGAGCGCTTTCGGAAGGTTTTT
CACGATCTTCGTTGGAGACCAGTGCGGGATAATGAAGTTGTGACCTTCGACGTCGGTCTC
ATTTGTGGGTCTGATATTCTTGTACGCTCCTGCGTCTTGTGGTTCGAGTTATACATGCGT
GTATAAAGGTCACATCCATGTGGCACACGAAACACTTATACGATACCAGTCAGGCCAGCT
AGGCCGAAGCATGCGGAAGACAAAGTATCTGGGTTTAAAGAAAGCATCAAGGTCAACACTT
TCCAGTCCACCTGGCTACCTTATGATCCGTAGGTCCGGTCTTGTGTGTCTGAATCCAA
CCGATGGTGTGAGTCCCATCCCCTGAGAACCCTTCAAGAAGGACAGGAAAGAAAATCAGC
GTCGTGATAGAGGCGTGTCTTCTGCCAGTTTACAGAGATTCCGTTCCAAGAAGAAGTGTTT
TGATGTGAAACCGCAATGACACCAGATTGGTTACGTGACAGCGCGGCGGATAGCTCACCA
TCAACCCCTGTGGGGGATGATGTTATCTTCGTCTCGGGCAACCACAATTTTAGTATTT
GCGGCGCCACCAGTCACACGCTGGGTCAACAGGTACAGTTTACTTTTTAGTGTCATAA
GCATACGGCGTCAGCATAGCTGTATCCATTACCTCCTGCTGATACAGTCTGACCG
TTCCGCAATTAACCCCTGTTTTATCTAACAGAAAGGTCATCCGGATCTTAACGAAGTAC
ACTGGCGTGTTCGCGACAAGCTCCACTGTGACGTGGTTCAAATTAAGAGCAGCCAGATAG
TTAGTCGGTATGATCGCACGATGCGGGATTGTGATCACCGCATCGTAGCACGCTTTGTTA
TAGTCATGGTATCCAGTGAGGATAGGCCCGTTTGAATAACCAACGTTGATCGGGTCGTTT
ATTATTACAGATTTACAGATTAGCAAGATCGTCATCTCTCATCTTCATGGAGAGACCCATG
TTGGAACGGCGAGACAAGTATCCAAACAACTTTCTTCTGTACGGAAATTCAGTCAGTGA
CCGAAACGGACCAGTCAACGTAGTTAACAGAAGCACACTTACCTTCGTTGAAGCAACCA
ACACCGTTAATCATAACGGTAGAAGTTCAGATTCTAGTCCCAAATGGTTCATGCGATCACTC
ACACTCAGACTTGGAGCGAAAACACCTTCCATTGGCTTGGGGTGGATTGAGTCACCATAA
TAGGGGTCGTTGTAAGCCATGGGACCGATACTTACACCCTCTGGGAATACGCTATCAGCA
AGAGGCTCGTACATGCCGATGGTACTAACGTACTGCAGCGCTTTAAGTTGCTTAGCAATG
GAGCTGTACCAACAGTCTTAACCAGTTCGTCAGAAGTTGAATCGACGTGCGGCTTGTTAC
TTTGCAGCAGCGAAAGGACTAGCACCGAGGAGTGAAGCGTTGGTGTGAGAATCAGTGCCC
AGGAAGTACCACTTATCAGTTGCAGTTAGCACTTGTGGCAGAACAGACGACACAGTAACA
ATTGAGGGGTTTGTAAATTGTCATATTACCGCTGTCACGTCCAATACTGCTTGTTCATCA
TTTTTTGGAGGGATTGTTACGGCGCCTGCTCTTTCCCTAGCAGTCAGAACAGATGTCGGA
GGTGCACCACCATTACGTGCTGCTGCCAGGGCATATGTCAGAGAGTTTGGGGTGGATTTCG
CCAGTCACTGAAAGAATATCGCTGGTCTGATAAGCTCCTGAAACTACGTTTCATAGCCACC
GGGTTTCCGGTCTCAGTGTGTTGGTGTGCTGTGACGTCCACGATGGGATAGATAAACGCT

TGACGACCAATCATCGGGTCTGAGGAAGGAATGTACAAGAAATCGCTTGTGCTGCAAAG
GTGTAAGCTGGGGAACCTGGAGCGACTCCATCATCTCCAAGCTGATCGAGTTCGGTATAA
GCCCCAAAACGTTGAGGAAAGGCGCTGTCGATAGCCAGGAACAACGGGGTTTCAAACCCT
TTCGTGACCATTGGTTGAGTACCAAATGTGACTGTAACGTCAACCAACTCGTCATTATAA
GCCATCGGTTTCTCTTTATATCTGTACATACAGTTATTTACCAGCACCTCTTTGTG
CTGTATGCTGGGGGCTTGCGCCCCCTATACGATCACTAATCAGCCAGAGCGTGTCTATAA
GCGTGTGGTTTGCATTAGCCTTCTGCTGGGTAGTGATAAACGAGTGCATCGTTGATCTTC
TCTAGTTCTACGAGAGCACCCGTATTTGATTTCGATGAAGGACACGTTAATTGTGATCAAG
TCTACAGCACGGGTCTCAAATATCTGCATATTCAATGGAACCTTTAAACGAGAAATTGTC
GAAGATGACGAGTATGCAAAGGAGAGGTACTCGGGAAACATTTGTCACAAATGAACGGT
AGGTGCCTTGCTTGGAAGACCCGGCTTAAGGCGTTGGGAGCTTTACCACGGTAGGCTGGG
AAGGTGTAATCAATCTAGTAATTATGCACCGTCATCGCATTGCTCTGAGTATCACCACCT
ACGTCAGACTGCGAGTCAATCTGGTCAACTGCCTTCTGGTCCACAAGAATGAATTCAGCA
TCCACCTTGGGAATCTCATCTTCACCTGCCAACACAACGTGTCATCCTGTGGTTTTTTTA
CAGACTGATCCCCTGTATTCGTAAGGGGGTCAAAGATTTCTCGGAATTGGTGAATCCA
GCCATTAATTCCTCCGTTTCGTCCTTCGGGGACGGATACTACGAAAGCTATGAAACGGG
CGACACCTGTAGTCTGATATTCAACAGATTTAATCACAGGTACCCACACCATTTCACCCAC
GCGAATTAATCGGTTTGTATTTGGTCTGCAAGTTCGTTAGAGCCTTCAACACGACTTTTTTA
CCATCACAGAGGAATAAAAGGTGTAGGAGTCATACTGTCTACCTTCTTCATGCATCAATT
GTGATGTATAATCGCTTGCCGCGTTACCAGTTGACCGTTGGACAACACACTCACGAATAT
CAAACCTTTCATACTCAAGTTCAAGTCCCTGGTTTTTCGTACGGATTGCTTGTGTGAAC
TTGAACATTCTCTGAGTCGCGCTGTAAAGGTTGAGCGACGTATTAACCTATTTTTTCCAA
GAAGTCTGTAACCAGCAATTTTGCCTCGACCCTCTGCTGTTGGATACTCTGAATGTCGT
GGACTCGTTAGGGTCACCAAAGAGGTACATCGCCTCACTAAATCACTTGACATCGGCCCA
CGCATCGGATACTCTTCTATTAGGAAGCAAACCGGAGTCGATAACGAAGCTTATCTTTCC
AGCACAAGCTTTGACGGCCTTGTTTCAGCATCTTAGTCGGATTACGCCCGCTGCAAAAAG
GTATCCGAAAAGTTCCGTCTGGAGTTTTTCCAGTTCCTTATTGAATCCACTTGCGCCGCT
TATCATAAAGGTACGGGCAGGAAGACCGTTTTAGTGCTCTTTAAGGATTGTAGAGAGCGT
TGCAGTATTAAGACCAGAGTGGTGAGGGTCGTCATGATAACCATATGAAACCTGACGCGA
ATCAAGTTGTTGGGTTACTCCGAAAAGTTCTCAAACCTTGCTCAGATCTTGCTTACTTAT
GAGTTTTGCTCTGATAGCCACATCCGTTTAGTTATTTTACCACATTATCTGAACAAAATC
AACGACCAAGCGAGGGATAAGTAACGAGTCCAGCGGTAAGGGTATCTCAGAGGAACTCCT
GGTACACCTGTCTTGGCTACAATGCCTTCAACATCGATGGGACCCCTTGAGTTCGGTCTC
GCTTTCACACGCCAGTGTTTCATCATGACGGACACGACCAATGATGACTAAACTGGAAACC
GCGCTGAGACAACCGTCCACATTATCAGGATTGGCCCGAAACCTGCTCAGGAAATGTTTC
CAATTCTGGTATGGAGAACCACCGTTTACCTGAATGGTTTTCGTCACCGATCTGTTTCAAG
CGTTCTGTGATAGATGACTCTTCAGAATTTACTTCTTGAAGGATCCAGCAACGTACCACA
TCAACGAGCGTGTATAAAGTACCCGCCACATGTCGCAGGTAGCTGATTGTGCGTTGGGC
CAGTTTGCCTTAACCTTCTCAATCGTAACCAATGCCAGAATTGTTTCGTCTGCTTAAAGC
TCTGGGGTATTGGATCATAGGAGCAGTCGAATATACGCAATAATGTCCTGGACTATCATT
TTAGCTCCTGTTGGATTGCTCTTGTATGAATCAAATCTTATCATATAAATTTCTTTTTG
TCATTAACAACACTTGACAAGACGTTAAGTTCTTTTCTCTAAGTCATCAAACAAAAC
GGAGAACATTTTATGAAACATACTAAGGCCGTTATCATTTC AATTATCGCTGGAGCACTT
AGCGGGGTAGGAGCTTGTCCGTATGTAATGAAACATCCTGATGTTAATAACATCAAAGCA
CTTGAATCAAGTTGTTTGTACCTGAAGAGAAGACGGCCAGCGTCCATCGACTTGTTTCGT
CCCGGTTGCGACCAACGCTACAGGAAAGCATTGAACTGGCCGCCACAGTTGTTTAGTCA
GGTAAGTTGGATGAGATAACAGAACAGACTGAAGTATACCAGTATTTGAATGATGTGGTG
ATCCTTTATGGAACCTGAAGGATGCAAAGGGGCGTCCATCTGCACCCATTATAAAGACGGA
ACAGACCTCGTGGCCAATCTGAATATGAAAGCAGGAGTGTGTAAGCTTCTAAAATAAAAG
GCCCCGAAGGGCCTTTTGTACGCCATCATCCAGCGGCTTTAAGCTTTGCAAGGAGTCC
GTTAAAGTCTCTTAGCAAAGCTTCAACATCGGTTGCTACAGAATCTACCTGTCCAGAAGC
TTTCTTAACACCACGGAACGTGCTAGTTGTTGCTGCGGGAAGTGTGTAAGCTGCACCGCC
TTCTACGAGATCAGCACCAGAGCTGGAGTTACCGGTACCAACATCGATAAATGTGGCTGC
ATACAGACGACCAGCTACAGCAGAAGGTGCCATATTTATTTCTCCTGATAGGAATGAGG
AATGTACTTGCAGAATATTTTCAACAGAGATTGCCTGATCCAAACTATCAATGTAATTC
AGTAAGACTTCATCAACTCGTAATGAGATCTGGATACGCTGTTGATTAAAGCTGTCATTT
CGCTATTGGTGAACCAGCGTAGTAACCATCCAGGAACTGGAATGGATAAACATTTGTGG

TTTCAGAACCATCAGCATCCCAAACATTCTTGATGCTTAACAAAGTTGCAAGATCAAAAC
TCCTGACGCGAACTTGGTACTCCCTGTCATCGTAGGGATAAAGGATACCGATGTTAATGT
CCCCGCTAAGAACAGTTTGTGCATCTGCCTGTCTCTGATCTTGTGCAGAGACAAGGTTGG
CCGTACTTTCTCCTTAAGTGAAATCACGCACATCCCAAGTTTGTTCCTACTCTGGGTTT
GGTCATTGAAATGTGGAGCGCATTTAGCGACCACATCCCGTTCAGGCATTTCTTTCGGAA
TTACCGGGACGTAAGCTAACTCGACACGGTTTTTCAGAATAGATCCAGGAACCGGTGCTCC
CGTTGGGATTATTCGTTTCTGAACTCAGAAAGATATACCTGATATTGCCATCAGACGTTT
TGATTAGAGGGATCTATGCGTAAACCACCATTTCTCTCCTTGAGAAGGGGGCAGATGCC
CCTATATTAATGGACAGTCAAAGAGGTTATACCTGTCAGGTCGGTACGGTCCCCGAGGAT
AGGAACAACCGTGCTGGTAGTTCCAAGAGTAACCGCTGTGACGTTTAAACATGCTAGGTT
GCCAGGCCACGTCAGTGACCCACATGAGGCAGAGAACACGATAACGATGTTTCGGTGCTCT
GGTTGTACGTAAGTTAGTGAAGCTCATGGTTTTGTTTGGCGTACAATCAATCTTGAAGTC
TTGAGACACGCCAACATCCATAGCCCCAGTTGTAGAAGTAACCAGAAGAGCGTAACGATC
CAGTTTCTGCCACGCATTGTCTACACGGACACAATAGCCTGTATCTGCTGGTGCTTCAAG
TACCGGAACATCAACCGACCCAGCAATTGTTTCGAGCTAGCGGAATGGTAGAGGCTCTATC
ATAAACGTTCCCTCTACCCATGTTCCCCCGAGAAGCCAAGCCGCTAGCAGATGCTCTCTG
GAAGAATTCCAATGTGGGTTTATTGATGAAGAAATCACCGATTCGCCCATCAGCTGCACC
GGGTTACCGGAGAAGTTTGACCAAAGTGCACCTTCGTCTCCTTTAATACCCTGGATACG
CTGAGTACCTTGTGGACCCTGTGGACATTGTGGTCCGACATCGCCGGGACAACCTTGGAT
AGGTCCGAAGTTCTCATAAGTGGTTTCCGTCCAACCCAGAAATCTCCGTCAAAGAATTA
TCCCTGACCAAGCTATCCAGTGGAAGGAAGTTCAGTGATATGGCCGAGTCAGCCGAGGGG
TTCTACCCAGCACCCATCTGACCCTCCGGTCTTGTGGTCTTGTACGGCCTTCTGGACC
TGTC AAGTCCCCGATCGGTTCCCATGCGCTCCCGCTGTAAACATAAAAATACTCTTTGTT
CCCACCGGAAGTTACTGAATACATCCAGCCTTGTCTAGGTTTTGAACATCAAGCAGGTT
CCCATAAGTCGCAATAACACCTTTTGCAACGATACTTGACCCATCGGTCCTTGGTCACC
TTGGATACCAGGATCACCTTGTGGGGCCACGCATGACTCCAAGATTTACCCAGTTCGTACC
ATCGAAAGCAAAAGCTTCTCCAGTGTCCACTGTGGTCTAGAGCTCTTCAGTTGCTGCGCC
GGACGGCCAAGCTGCTTGATTGGCTACTGTACCTATGGCAGTGAGTGAACGCCCATTTGG
TCCCTGTGGTCTGTAGCCCTGTGGGGCCTTGAGGTCTTCATCACGCAGATGGCCTTT
AGCCCCCTGTGGGACATCCGACCAAGTATCACATTTGGGAATGACATCTCCTGTAGCCCC
GGTGTACACCCTTGTGCGCCTTTTGACGAACGTATGGAGCTACGTTTATCCATTTAGCATC
AGCCTGACTCCAGTCGTAAAGGTTTGGAACTATAAGCCAAGCTTCGCTGGTGTTCCTGT
TGCAGGAAGATCTGAAACAGCCCCTTTAGTCCCAAGAACACGGGCACATTTAACAGCCTC
ACCACGATCACCTTCGGAGCTTGAGTTCTTTGTGGACC GCGAGGGCCAGTTAAAGAAGT
ATCGCCCTTATCTCCCTTTGGACCGATAGGTCCTTGAATACCCTGTGGTCTTTTGTTC
GGCGGGACCCTCTGACCTCTGAGGACCCTCTCGGCCTAGGTGCGCCCTTTTGTCTTTAGG
GCATTTGTGGGCCAACATCACCTTGGTCACCTTTAGGTCTTGGACGGGAACAATTAATTC
CCTAATGTCGTCAGCTGACCAAACCCCAACGTGAATGCCCGTTTGAACAACCCAGGCATC
AGACACAGCATTACTAAATTCAGGCGATACGTCAACTGTTGCTTCTGTTCCCTTCAGTTT
TCCAATAGCGGCATCGTTACCTTTATCGCCGTTGTCACCTTTAGGTCTTGGACGCCCTGA
TAAGCCCTGAATCCCTTGTATACCTTGGTCACCTTCTATCAACGGTCACCTCTGTGCGC
CTTAGGCCCTGCGGTTCCGGTGTCAACAGTAGCCCCTTGTGGACAGGCAAGCGCTACTTG
CCCTACAGGTTGCCATCCGTCTGCCTCGCCAGCCCAAACCCACATCTGGACTTCAATGTT
GTAGGTATCGCTTTCCGAATTTCCGTGAGTCGGAAGGAGTGATGTATCAGTAACTGTACG
CCTGATACCAATCGTATACCATTTTGACCTTGAAGTCCAGCGCAATCGTCCAGATGAGC
CCAAGTTACTGTGCGACCTGTCCAGTAATGAGTTCTATTTGTAAGTATCTCCCTCTTG
CATGGTTGCCGAGAAAGGAGTTGGGATGGGCCTCCAATAATTCCTTGGTTCGTAATAACC
AACACCCGGATGACCTTGGTGACCCTTGTCTCCCTTATCGCCTTTTTTACCCGGGAGGGAG
AATAAAACCTTCTTACCAGGGTCGGTCACTTCAGCACGATCGGTTCCGGTCTTGGTTGA
AATAGGCACAACGATCTGAGTACTAGCAACATAACAGCTTTCGACCTGCCAATACGAGCAG
GTTATCACTGAGACGGCTAACCCCGACAGAAAGTTCTCAGGGGCACCTACAGAGGCGTT
ACCGGAAGAAGGATCAACAGGAACAGCGGCCTTACGCGGAGTAGTGGAGTTACCACCACC
GAGAAGTGTACTGTGGTCGTATCCTCTGTGTTGAATTGTTAATCGTCCACAAAGGTTCC
TCCGCCAGTACCTTCCGGAAGGATTGTTTCCGTGTAGACGAACTTATAATTGTAATATGC
CATCTTTACCCCTTATTTTACAGGCTCTAATTCTGCAAGCGCAGCCTTGAATTCAGGCAT
CATGTATTCGAAAGACCTGTTTTTTCGCAAGGGTAATGCCTTCGGTGGCGCCGAAGTCAGT
AAGTTTTTCTTTGCTCGCTTCTTGTGTCAGTTTCTCTCGTTCAGTGCTTCTGCTTCAGCCAG

AATTGCTTCGTAACCCGCGAGACTTCACTTTACCTGTCCAGTCTTGACTTCTTACCAGT
AGTGCCTACAATTGCCTCCAGTCCCGTACCGGGACGATTCCGGTCTGGAATAGGACTGTT
GATGAATACGATGTATGTACGCATGCGGTGGGAAGAGTCTTCTGCATCCACATCAGTTCC
AGAGATCTCAGCAACCGCCTTGAATTACTCAACAGAGATGCGAAAAGCAATTCGTTTATT
TACGACGCAAACGCCGTTTACAGAGGAAGACGGGCAGAAAATGCCATCATTAGATCGGGTGC
GAAAGTACCAAAGAGTTTGAACAATTCCACGATGGTAGGGAAAATAAGATAGTTTTGACT
AGCCATAAAGTCTCCATTTGGTTACCTTCGTAAAAATCATTGACACCGGTGATGAAGTG
GCTGTTATTAAGGCAGAGGAAGAAAAAGAGAGAGGTGAAAAAGCGCATCCTGCTCTTAGA
GGTAGCTGTTACGCTGTCTTAGGCGAAACCACAGTGGAGCGAATATCCAGATCCGGTGC
GGTGTAAACAGTCAGGAAGGAAGTTTCGGACTCAACCTTTTCTTCTCGCAGATATGCAGA
AGATGAGTACCACAGGTACAGTTCCTGTGCAGGAGAGATTGCTTCACGAACGTCATCTGC
TGGTGCATAGTGAATCTGGAACATGTTCTAGATTACTTGCGGCAGAAATGTAAGCTTCCC
ATCTGTGAAGTATTTGGAGATATCCTCGATGTAAGTTACGTTCTTCTGTACGAACATGCG
GTTGTTGGCTTTCTCTGCTCCCGGACCCAGACGCCGAGGAAGCGGCTCTTGAGTAGAAAA
GTAGTATTGATAAGCTTTTATTACCATCGGATGAGCGATCATCACCGAGAAGCCCTTACG
AGAAGCCAGCCCTCCGATACCGTGGTGTGTCATTGGCACCCGCATTGTCCATGATGTA
AGTACGAGCTTCAGCTTCGAGAACGTCAGAAGTGTGATTGCAACATTTGTGAAGTCAAT
GTTTGCAGTGTGCTGAGTAACACCCCACTCGGTGAGGTAGTTGTACTGAGCACTCGGGTC
TTGTGGTGGCCAAGATTTACCCATGATCGCCGAAAGCCTGCTTTTTCTTTCATTTATTC
GTGAGAGATGCGGCAACGACGAACCACACGAGCAACAACATCTCCTACCGTCTTCGGGGC
GTCAGTAGTGTAATACTTACGGAAGTTCTGTACGTCTGCCGGAGTGATCTGACGATCAA
TGGGAAGAACGGGATGTTGAAGTTATTCAGTTGCGCCTTTTCAATCCCAACGTAGTTACG
TTAACCTGACGACGACGAGCCGGGAAGTAGGTTTCAACTTCGTCAACACGTTTCAAGTATG
TGCAGAGTTCGAAACACCGTGGTACGCTTTGAACAGGTCCATTTTGGCGATAAGACGGTA
CTGACGTGGTACGATTTCCAGAGTTGCGCCAAGTTATTCGTTCTGGAAGTCGTCAGAGCG
TACCACTCCCATTGTTATTCTCCTTGGTGTATATTAGATAGACGTTCCAGGGAGCTCGTC
AGAGCCGTCCTAATATTTCTCGGTGATCTTCGGACCTTTGGCCTCAAGAGCCGCGTAGC
AGCAGTGTGTAATGCAGTAGTACCGCCAGCGAAAAACGGTTTGGCTTCGTTTCAAGGTAAG
ACCACGAACCTGCCCAACTAAGTTGTAAGTACTGCCAACACGAAGTCACGAGGAGGATC
GTAAGCAGGAGCCAGATTACGGTCCGGGATTACACCTAATGCGTCAGCAGCAGCGGAAGC
GGCCATTGGTTCGCACGCGGCGTTCACAATCATATCTGCTTACATATCAGCTACGAACTC
AATCGGCATTTCCAGGAAGCTGTAGCCCTGGTCAAGTATAGCCACTTTACCCTGAAAGAT
GTCCGATTAGTACCCATAGATTGGATTATCCATTAATTTAAATCTCCTCGATTAGACGTT
TAGTGCAGCAGCTTCACGAGCGCGATCTTTCGCTTTCTCGATGTTAGCCTGAAGGGTGT
TTTGGCAAACGTGTTGATGTCGTCGACGGTACGTTTCGCTGTCTTTTCCGTGTTCTGCAGT
GCCGAACCTTTCTTACGTTTTCAACCTCTGTCTCCAGTTCGCAAAGACGTGCTTGGGC
TTTGTCTAGAAGAGCTACTTCCGGACCGTTAGAATTTGCGATGATGAAGCCTGCCGGAGA
AGCCTGGTCAGCTTCATAAGCAAACGTGAAAACCTGAGCTGTAGACAGAGCGTCTTTCTA
TTCTACTTCAATAGCGGCCTTGATGATTTTCAATCAAAGCAGCAGCTTTAGCTTTGTCTGC
TTCCAGTTGCGTGACCAGGTCAAGGTATTCCTGAGACTTGGTTACTTCAGTTACATTATC
GGATACAGAGGTCTCCTTATTTTCTTTGGATGTATCGATTACAGGGCCAGGACCTGCTTC
TTTGACGACCCGAGTCACCTGGAGATCATCGGACTCACCTTCGGAGATAGTCAGACCTTA
TTAAATTACTCCCTTTACAAACAGTCGCTGAAGCTTCAGAAGTTTATACTGTTTAAACAAG
GTCGATTTCTTACCCTATGCGCCGCTTGGCGATAAAGATTGACTCAATACGCCCTTC
CAGCCATTCCTGATGCTGTGCGTTCCAAGCTTGTGCCACGCATCAGCAGGGTTTTTACG
GCCCTCATCTTCAAGTTCAGTTTCAAAGCCCAGCAGTTTTTGCACGCAGTTCTGCATCGTC
GCTTCACATATAGAATATCTTACGCAGGAACCTTTCGAAACTCATTGAACCGGTAACCTG
TTGCGGCGCCATGATAACGTCTTCGGTAACCCATTCTGGTTTCAGGTCAGAATTGCTCAG
AAGTGATACTGGACGGAGGTTTGCAGAAAACCTTACTCTCATGGCAGAGTGCAGAGACC
TTTTTCCATAACGGAATTGGCTTATGCAATTGTCATTCGCCAACTTCCTCAACATACTCT
ACACGGAATTCAACGATGGAGATTTCTCCCCTGCTTGGCTCGAGTGATCCGGAACACTGA
ATGCTCAGGCCACCAACAACGTTGGTCTTTTTAAGGTCCCACAATACAGGGTCGTTATAT
TTATCTTTAGCTACCCAGGTGCTAGCCCTGAGTACGTGCTCGGGCCGGTTAACCACTACA
TGAAATTATTCCTGAATCCAAGTCTACTCGATTGGGAGAGAGTCACTCTATCACGTGG
AAGTGATTCTTCAACATTGCCAGCTTCGTTGGCCTTATCAAAGTCTCCTTGGCCTTA
GCGATTATCTCAGCAGACATCCATTTCGGAGTGAGCGTCTAGTCATCTCTTCCGTAGATG
ACTTCGTAAGAGATTATCTGATCATCAGCGTCTTTCTCGATGCTCAAACAGAGGTTGAC

TTGTTGATTTTCAGACTTCACCTTCATTTTTGACATTGTCTTTGGAAGCCTTCTCGATAGCG
ACTTCAGGAGATTGGACTCAAAGAATCAGCCCATTGTGTAATACACAGTACTTTGCTCTTC
TGAACGAGAGACAGCTTAGATACCGATGCAGGCAGGTCAGCCATACTTGTGTATTTTCATG
ATTCACCCCGTTGTTAATTAGTTTAAACACCGTTCAGTTTCTTATGCAAGCTGTCTCAGCA
ACTTCAAATTAATTATCCATATTGACTCCGGAATAGTCTATTTTTGGAGGAGATTTTTCT
GTTCCATTAGAGTTAGAGCCTGCTGACATAACCATCACTGGAGCGACTGGTATCTTGATCA
AGTAGTTTCAAAGGTTGATCATTTGATATGTCATCGGAGATCTCTTCGTCAAAGCCACCA
ACTTCAAAGAATCTTCTTGATAACTGTAGTAGTTTTAGGAAGATACCCAACAGCACCGAGA
CGCTGACGTAACCTTTGAGAAGCCTTCCATCCCGAATTCTTGGATCAGGCCTGTTCTAAGT
ATGAGCATGTCTTCGTCAGCAAGACGGAGCTCCTTCAGAGACAGAAGCTGAGGGATCAGG
TCCGTGTTGAAAGCCTAAACAATGATGTTGATGTCACGCTGAACGAAATGTCCGTTGCTG
CACTGCTTCTATTCAGATAAGGTGTAAGACCCCTGGCCATCGTTACCATGGCTGATGAAT
CCAGCGCCAAATCAGTCAAGAATTGCCTTTTTGCGAGAGCTCACCTGTTCCAATGTCCCTG
TACTGATTACCTGCACCGTCAATACCTCTGTGAGACATCTTGTACTGTTACCACCCTGA
ACGTTAATGTCTGAAGGCAGGATGAAGTAGGTTTGTCTCACCTGCGTTGGCGTTTGCAGCA
TCCGCCATCAATCCTTGAACCTATTTCCGATTCTGGTGATTTCCGGTTCAATCGCTGCGTTG
TTCAAGATCTGAGAACGGATATTGAGTTCGATGATAACCACCAATATCTTTGGAAGCACAA
ATTGGTTCGAGGTTTTCAACCAGAATCCTTTGACGGAAAGCACCTTGACACCAAACAAGA
GGCGCAACACCATCAGGGGGTGACTCTGTCCCCCAAGACTCATCACCATCAGTTTATTG
ATAGGAATGAAACCTTCATACGTAGAGGAGGTCAGATTACTACTCAGGTTTCATAGAAGT
GAGATTTGCGTCAGACCGTTGTAGAATTTGGCAATGGCTATAGTACTCTGGTCATTCTCA
TTCAGGGTGCGCCATCCTCATCAAAAACCCAAGGTTTGGAGCGAGAAAGACTTCATTGT
GGGTTAAAGGGTAGCTTATCACTGGTTATATACCCACCAGATTTAGATCAGGCAGATTCA
ATACGGTACACCTTCGCAAAGATGGAGAATCCATACTCATTAAATGTTGCGTCACTAATA
GCCATATCGCGATGAGTTTGTGCTGGGTGGCAAGGTCCTTCAACGCGTATTCTGTAAACTCG
CCTGCATCTTAGGATGCCTTACTATCACGATTATGCATGACTTTGATATCATTGAACGCT
TTCGTTACGAAGACATACTTCGTATCAACCGCGGGGGAGAGTGTATCGTCCTGCTTCATA
GCCTCGACGTGTGCGCGAAACACTGCCAGCGTAACTCCCCCCCCCTTCATCACTGGGAT
TCAGCCCGAAGCTATGAAAGAGCAACAGAACCTAGTTCCCCGGTACGAAGACGAATACCA
ACTAGATTTTCGTTTCCTGTTTTACCACCTCCGATGGTTGTGCAAATCCTGTAGACACG
AGTTATCCCCTCTGCTATATTCTCTTGTACAAGGTCGGAGGAAGAATTTTCGGGATAACT
ACAGGTTCGGACGATCTCCTTCTTCTCCAAGCAATTAATACCGGAGCCAACGGAACCCGCT
GAAACATTCTTACAGGTTCTTGTGCTTCGCTCACCATTAAACTTTTTAAGTTCAGTCATT
AAGGCTTCAACTGTCTTAGCATAGAACTGCTTCTGACAATCCACACCATTCTGACTGA
GCAAGTATTGCAAAGGAGTGAAGCATGTAAGTTTTGAGTTAGTCCGTGGCGTCGGGGCT
CTCTCAACCAGAAACCTTTTAGCCAGAATCTCACGAGAGCTGGTTGTGAACTCACTAATG
CCTGCTTGATCGGGGTCAACGCTGAAGATGATAAATACATTATCCTCATTGTATTGGGCT
TGCTTTTTAATGGTATCATCACGTTACCCGCTTCTTACAGATACGGCCTTGCGTCTGA
GTGGAGTATTGACCATCATCAACAAAGTCAGGGCAATAATCACCTGAACGATAATCACAC
CGATCAGAGGCTTTACTTACATTCACAGATGCGGTAAGTCAGGGTTTCTGTTACCAGAT
CTTCGTTGTATACCTGCCTTGTGTAATCGTCTAACGGACGTGACGCCCGGTGGTGGGCAA
GGATCGTCCTTGAGAAAGGATCGCTGGAAATATTTCTCACCTTCTGGACGAACTTGCCAG
TTTCCGCGGAGTAGCTGTGCCTTTTGAATCCCACAAGACCCTCAAGGAAAGGAAGATAA
TCTGGGTTGTTGTCAAGCAACGGTGGGTTAGCGAAGATAGTCGCACCCATGAATTAGAAG
GAAAGTGGTTTTGGCTTGTACGAATGTCCAAACCGTACCAATGCTGCTCAATAAGTTC
TCTGCTGTATCTCCCCAGAGGAACTACCGTCCCGACGAATGAACCAACGGATAATCCCG
TCTCGCTCCGCAATAGGCAGACCTTCATCGTCGAGATAACCACTCAATCCACTCTTTAATC
TTGTGGTCTGGGTCCGGGTTGCGTGTGATGACGATACAGCTTGGGTATATGGATCCAGAA
CGAGGACGAGACTTGAGGTATACGATCTCAAACCATTCACTGTGTACCTTCGTCAAAG
ACAACAATGGTGTACTGTAACCCCTGGTGAGAATACTTGTCTTTCTCGTAATCCATGTGG
ACCCATTTTACTTTAGCACCAGATGGGAAAATTGATTCCAGGTCCTTCTCCCTGAAGCGT
GGTTTCCATTCCCGATCAAGCTGTGTATAAATGCCACGTGCGGTATTCTGCAGACCACCA
CCACCCTTCAACTAAGGGGTGTTTCTACGGAACCTGATGCAGTTCGTTTCGTGATCGTCG
GTGATATTTAACGGTATTAAGTGAAGCAGGTAGGATTTACCTGATCCCGCCGACCCCA
ATGATCAGGATTTGTGCGTCTTTTTCCACTATCATTTTTCTTGTAGGAGAGCCAGGTCGG
CATGTTTTAATCAAAGACCTACATATTAAGGCGTAGTTTGGCCTATAGGACGTAGTTG
ACCGTTAACCTCGATAAAAACAATGCCCTTATGACGAAGTAGGGGCCTTGTCATCACTT

TAGCGTATTA AAAATGTTACGGACGTAGTGTGCGGAGTCCTTAACATGCTGCGGCCGTT
GGTAGCATT CAGGATGTTGGTCTGCATGACCGCGCTGTTCTCAGAGTTTGATGCAGCATA
CTTAAGAGGAGTTGGCTCCACATGATCAACCTGTGCAGCAGCAGGTGGTTGTGCAAGAAC
CTTTGCAGGGTCAAACCTGTCAACTACCGGGACAACATCAGGCTTCCCCTGACAACCGAC
CCGTAGGGTGATTGCCATCAGCAGTGCCCTTAATGCTTTATTTCATTTACCCCAAAGCTT
TAGTTGTA AATGTCAACAAACTGGTTGGCAAGCCCTTCTTCTTGGCTGCATCAGACGTG
ATGTAAACTTCTTGCTTTGAGCTGAGCTGTGCCTGCAATTCTGCAGTTTTTGTCTGCTCT
TCTGCCGTTTTCTGTCAAGGATATGGGTTGCGATCTGTTTTTACCCTTGTAAGATTGA
CTTTCATCCGTGGTTTGTGTTGCAGATCCATCCATTTTCGATCTGTATCACTCACCCCT
AAGTTGTAGGACTGCGTGCTCTGCTCGTTATACCAGTGCTTTGCAAACCTATCCCCCTCCA
ACGATGCCGGCAAGCAGTATGACCCCTTCGATTGCCTTTAGTTTGCTTTTCATAAACTTC
AAAGCCATTTCAAGTTGTATCATGAGATTTCCCATTGGAAACAATTACCCGCACGATTT
TGAGCAGAGTTGTATCCTCATGTTTCGATCTTATAACCGCATCATTGTGCGGCGATCCCGG
TAGGCTCGCTCACAGACACCTCAAGAAGGACAGCGCCAGGTAAGAGGTTATTTCTCCCC
ATCTCCCAGTGCTACCTTTCCCACCCCAACACTTGTCTACGTT CAGGGCTTCTGCCCCGT
CTAGATGAAGGTT CATCTAATCAAGGTAAGCTTGTCCC GGTTTTCTCGGCCGGAATGCCAA
CTTTGTGCC TTTGCTCTACAGCTTGCATCAAGCACAAGTTGTCAGAAGGACGAACACCCC
GCAGAGTTTTAGACTCTGGCCTTCTAGTATTCTTTCTGAGACGTTGGCACAGGGTAAGA
TATTTACCTCTTGAAGACCCGTCCAACCACCTTTACCGACCTTCTGAGAGTCTGTTGCAA
TAACGCGAATGATTTTATCACTAGCACTATCCAGCTTATCAAATAATAGCTCAAATCAA
ATGGCCTATCTTCATCGAAAAGCTTTC AACGTTTCGTACCATATATTCCAATCAGGAGGG
CGTTGGCACCTTCCCAAGTTTCAATACTGAAACTAGAAGCTGCAATGCCAAGCTTCATGT
TCACCCGGCGAGAGATTGTATAACCCGTGAGCGCGGTACTTATCAGCACGAAGCATACTAA
TAATAGGGGAATCGGTCTTGGGATTCAATACCAAACCTTGTGAGCGATTTGCTTCATGA
AACTTTAGTGATACTCCC ACTGCCCTTTTGCAAAGCTGAATGACCGTATATGAAACGTAA
AGTCAAACCTTGACAAATATCTTCTGTGCATCAGCGAAAACATGAAGTGCGATAGATTGCC
GAACCGGTAGCTTTTTTATTGGTAGACATGACACTTTTATCGGTCATACCGATGTTGTAA
ATGTTGTCAATCTTACTCTCTTTAACCGCTTGGGTGAATTCCTTAAAATCCTCAACAGAC
AAGTCCTTCCAGATTTTTGCCAAGGAATCAACTGACAGGCGTGCCATCGGTTGAACTTCA
GCTTTGATCACCAGGGGAATGACATAATCATTGAAGCTTCCCAGATCGTCAAGTTCCCTG
AAATATTTGAATGACCGTTTGGAAATGCCCCAGTTATCAGTCGCCTCTGTACGGCTGAT
TGACATTGCAAGAGGCTACGATTAGACATGTACGCAAGGAAA ACTCCCAGGTAATCCCAT
GAAGAGAATTAAGGTCTATCTCGTTTACTTCGCGGATGGAGAATAAGGATGTGGGGGTA
CCAGCCGCAACACGAATGTCGAGGGC GTTTATGTATTTCCATCAACCCGTTTGGAAATAATG
CGACGGAGGATCAGGTATTCACGTTGGTATTCTTCTTTTGGAAACATATGTAGCATGGTT
TTCTCCTTTAGTAATAAAAACCATTTGGAGTATCCCAGTATAATAAAAAGCAGCGCAATAGCG
GGGCGAGCCATAGGAGACGAGATTGAATATTTATTATTATTAGAGTAAGAAAAGTGGCGA
ACGATCCTTTGCTCGTTAAGGGTGTCTTATCCTTTCCAGAGCCAAGGGTTTCTTTTGTGT
CCGCTTAGTTATTTGAATGCGTGATCGGGACTCGTACCCGCAATCTTCCGGCTAATGAGGC
CAATATGATCTATATAGGCGTTTCACTCCCACGCAATTGTTTGGTGGGGCCGGGTGGACT
CGAACCACAGACCATATCCTTATCAGGGAGGAAGTCTACAAACTGAGTTCCGACCCCATG
TAATTGGTATTTCTGATGGGATCGTACCACAGACGCTTGCAGTGTAAGACAACGTTAT
ACGATTGAACTAAGGAAGCCTTAAATTGGTGGCCGTCAGGGGACTCGAACCCCTAAAATC
CGACTTCTAAGAGCGGCACGTATACCAATTCCATCAACCGCGCAAATACGTTGAATTCCC
ACTGTCATCCTGATCAGCCAGGGTCTTATGAAGCATTATCATCGGCCCTGTAGAGGGTA
TCATGAACCAGGGAGTCAATGCCTTTGTGTGGTGGAGAATAAGAGATTCTCACTCTTCTG
ATATCCCCGGTGGAACCGAGGTGTCGTCTTACGCAGACCCCTTCCCAGTTGGTGCAAG
TACCCGGATTGCAACTCCGATCCTCAGCTTCATAGGCTGATGCTCTGTCCAGGTCATCTA
TACCTGCATTAATAATAAGATGTTCTCTACCCTTAAGTGTAGCCAAGAAGCCAGGCACTT
TTTGGCTGGCACTCAAAGTCTGAGTAATGACAGACGGCGATGGTCATGGTACCTGATACT
GCGGCATCAGAACCACGACAATAGAGTTGATCAAGTGGCATGCTTTGTAGTCTTCCAATA
TCAGATTTTTAAAATGGT CAGACCGGCAGGACTCGAGCCTGCGACCCGAAGCAACCAAGG
CTCCCACGCTCCCAACTGCGCTACCGACTGTTTGTGTAAGTAATAATTGTCCCAGAAGCT
TACAACCTGGTATCGCTGGCTAGGTAACAAGTTCGCTCAGAAAAGTTTTAATTTGCAAGGA
GGTTGTATGGCGAGGCCGAGGGGGATCGAACCCTCATTTCGCGCATAGCCAGTGCGGCCAG
CTTCCCCTCGTCAGCCAAGGCCCATAAATTTGGCGACGAGTAGAGGATTTGAACCTCCC
TTGAGTTGTCACTCGCGGCTTAACAGGCAGTCGCCACCCAGTAGGCCAAATCGTAATTT

AACTACATTATCAGCTAAAACAACCTTGCAGCAAGAATAATTTTCTCAAATTTACAAATGG
TGTCTCTGGAGGGATTTCAGACAACCAACCCTCAGATTAAGTTCGGATACCTTTGGCTTG
CGTCACCACTTGGATACAGCACCGGTATTGGGAGGAGAGTGGAGGTATCGAACCCCTACC
AATTCAGCACACAGGCTTCGAGATTGCTCGTCCACCGGGGGACGGCAGTCTCCTTACA
GGAAGATGTCAGACTGTCAATGATTCACCCCTATCGGGGCTACTGTCTATTTGGCAAGGA
GATCCCTTGCCTGATTATGGTTACTCTTCCAGATGTGCCCGAGAACCAGGGAATCTAACT
CTCAAGCCGTTTTTACCATTTCAGCACGTTTCAAGGAGGTTTTCTCAACTGTCTGTTGTCC
TCTCCAATTTGGAGGGACCTGTGGGTATGGCGCTCACTTCTCAACGTCATGGGTTGAAC
ATCATCTCATAAATGCTTTGGCCACACGTGAGGACTGTCAAAGAAAATGTTTCAGATTTG
GGTCGGCGAGGAACATTCGCACCTCCGTTGTCGTGTTTCGAAGCCCTATGCATGAGGCCAC
CTTTGCCAACCCCTATTGGCGTGAAGGTGAGGAATCGAACACCATAACGGCTGGTTTGGG
AGGCCAGCTTGCAGCCACTTAAATTATGTTACCCGCACAACGTTTCGCGCCCTATGCGGG
GATCGAACCCGCAACCCCACTAGAAATGGGTGATGACTTTAACTATATGTCTAACACGA
CAAATCGAAGCGTCATGCCGGATTCCACCAACGCCACCGACTTGGAAGTACGGGATGCT
GGACCGCTAACACTAATGACGCATAATTTTGGTGGGAGTACCAAGCTAAACCCCTGCGAG
ATCACGATTATCGGTTCGAGCGCTCTGCTAACTAACTATACTCCCTTTGTTTTGGTGGCC
CACCTGGATTTCGAAACAGGAACCCCGAAGGGCACGGATTTTCAATCCGCTGCAAACACC
ACTCAGGCATTGAGCCAAAATCTTTATAGCGGTGGAAGCCGATTAGCACAGAAGCTGATG
ATCTAAAACACAATCGCTTCGATAAATAACAATTTAGCAGCGCATGCTGCTGTTCTGCC
AATGCACCAAATCCCATAACTGCCCGATTAATGCGATAACAAGAAACATCAAACCCCAA
TTGAAAATATTAGTATCCTCATATTAAGAGGTTTGGGTTAACCATTTTCGTTTGAAGGAA
CGATGTCGGGGGTGAAAGGTTTTGATGGAGCCTTCAACGAAACCTTATTACCGCCATCAA
CGTTTGTAGTTTTTTCTTCACTTACATTTTCTTCGTCGAAGTAATCAGACTTTTCTTCTT
CGCCTTTTTTCGATGAAGAAACGTGCAGTGTACTCTCTGATGTTGACCTTGCTGCTGGAAT
TCATCATCAGGACACATAAAACCTGGTGTGCGTCAGGAATCATGGGGATCACCTTTGTCT
TCAGGTAAAGAAGATTCTTCTCAAGCTGAATTGCGTTAGATTCTGTTCTAAAGGAAGCC
CTTTCCACGACGACGCTTTGTAAGCAGTTGTTTTTCGTGCCATAATTAATCCACCCATT
CACATTATAAGAGATGATTTTCACGGTCAAGGGTTATGTTAAAATATTTGACTTTGAATT
AAAAGTTTTTGAGCACTGTGAGGGAATTGAGCCCTCGACATTCGTTTTGAAGACGAAGCT
GGTACCCTTCAGGAACCGTGCTTTGTCGAGGCCGCGAGGATTCGAGCCCGCGTACAGGAG
TTTAGCAGACTGCTGGGTACCCGCTTGACTATGCTCCGTCAATTCTGGTGCCCATGACGG
GACTCCAACCTCGTGACCATTTAAGCGGGAGATTTTCAGTCTCCTGTGTATCTCCATTTTC
ACCACTCCTGCAATCCTCGTTCTGAAATATGATACATCAAAGTCTTTTCCAATAGAAGG
TCCTCCGCTTTGTATATGCATAACATATTTCCCTGAGCAAGACCTCGAACAAAAGTGAAC
AGATTTTTGATCAAATCTCTTCTCGCTCCGTGATTTGGACAATGTAAAGGTATACAGACA
CAAAGAAAGTTCCAATATATTTCTTTGCTCTTAGAGCGGTCTTTTCTGCGTTAGCCTT
TCTTGTTAAGAGTTGCAGATTAGAGATGATGTTGTGATTCACATGGCTGTCTGTGTGATC
AACTGATTCTAAATCTGGAACAAGCTTTCTTCCAAGACGCATCTCCATAAGAACTTTGT
GTAGGTTCTCGTTATTTGCATACCGTCATAAAGGTAGATGATCACATGTTGCATGCCATG
ATCCCTAACATGCCGGCTTAAAAGTTTTCTAAGCTTATAGAAATACATATGCCTGTACCA
GAATGGACCACGGACGCAAAAAATATTTTCAGCTGCATGGTGACTCCACCGACCTCCGTA
CACCGCGAACGGCGCTCTACGGCCCTAAAGCTTCTGATACAGCAACGTGGCCCTTAGTCCC
TGAAAGTCGATTGCGTGAGGATCATTCTCCGTACACATGATTAGTCTGTGAATCAAATGA
TATCAGCTAATAACTTTAGAACACGGTAAACATCTTATGTACGGGCTGAAGTCCCTAAC
ATCGCCATATCCCATAACAAGTACTACGTGTTTTCGACACACCCCGCCTGGACCATTCT
GTAATAATCGGCTCTCGCGATAACCAATTTTCGGAAGCACCCCCAGTAGGTGCAGAAAG
TTTTTAAGATTCTCAAACCCGTACATCAGGTGTTGTGTACCGGATGACGGAAGCGCACCG
GATTTGTATTCTCCTCCCACTCCACGCTGGAGGGTGTTTTTCTGGTCTGGATGGAACCCGA
CCTTGCCCAAGGTCGTACCCGACATTGGCTCCTCGTACAGGAATCGTACCGGTGCTTATC
GCGAATTTTGGGATTACACTACCAACTTGTGCTAAGGGGGAATTCTTAGGTGCTGCCAGT
AGGTATCGAACCCACGTCTACGGCTTACAAGGCCGCTTCATCGCCACTTTTGCTTTAGGA
CCGAGAATGCTGTTTCCGATAAACTGCCCGGCGGTGTGGTTAGCCAAAGCCTGTGAGCCA
ATTACTTTTGACCCAGGATTTTCGATAATCATGCAAAGTTTATCGATGTGTTTTGTAAGTT
CCAAGATTAACGTTAACCTTTGAACTTTAATCTTTGAGTTTTGAACTTTAACCTATTCT
ATCTCGCCATTCGATGTTTGTCCGTGCGGAGATGTTGTCCGAAGAACAGACGTAAACGT
TTCGTCCAATATGGTTAAGTTCGACGGAGTTTAACTCCGGCCTCGCTAAAGGCAAGATT
TCTTCAACTTCGCTTACCAAAAACAGCATTTAAAGAGTTTACCGGTTGAAAACAGGAATG

ACAAGATCTTTTTTCATAATTCCCGCAATTAATTTTAGAGTAATCCCTCAATCTCTAGTTC
AGTCTTGGCATTGATCTCAGACAGTGCAACGTCAACGCTGGAAGTGAAGTCTTCGATCTC
TGCGTCCAGAGAGGGGAGGGTGTCTGCTAGACACAGAGCATCAACGGTAGACGCGGTGCT
GATCATGCGGGTAGGACCTTCTACGACCTTTAGTTGTTACCATCCGGAGACTTGTACG
ACGAATGTACGGTGC GCGCTTCAGTTCCAGTTTACGTCGA ACTCCATATGCTCCTTGT
AGGGCGTGCTGGAGCATGGTTGTACTGGGCTTTCAGCTTAGCAAGCAGAAGCTCTTTGTA
TGAATGGTGC GTTTGCGTTCAATCGCCTGCGCAACTGTCATCTCCTCGTTATTCACGGC
AGCCTTGGGGGTTACGTCGCACTGCACAATGGCAGCTTTGAGTTCGTCACGA ACTATCAG
GAGGTCTTGCAAGCCCTGATAGTCTGCTTTAGCAGCTTCTCAAAGGCATCAACACTGCT
CAGAGTACCAGGGATCTGACTCTAACCGTCCATTCCCTTAGCTATGTTAACAGCCTTAAG
CCATAGAACACGTTTCTCGATTTACCCCTGGATCTTGATAAGACTAGCCAAAGCGCGGGT
CACAGACATCTTAGCAGACATATTATTCACCTCTCATTTAATTTTGAATTTAGTAGTTAC
TCCAAATTATGTGCCGACTTACTTGTGCGGCGCAGCATATTAGGTTTTGTGAGTGTGACC
ATCACGCATTGGCGACGAGGACGTGCCTGAGCAATAGCGAGACGGTTTTTACGTTCAGAT
TTAAGGTCAGCACGAGCAGCTTCAACTTGTTTCAGTAAGTATTGCTATACGATCCTCTTTC
GCTTTACTATTGCCAGTTAGTTCTGACATTTGAACTTTGTGAGGAGATTCCAGGTTGTGC
TTCGCTCGGTTAAGGTCGATTGGAGCACGGCGCTTAACATCAGCAACAGCGGCATTGATC
GCTTCTTCGTTATTGTCTGTGCAACAGCCAGTTCATTATGCAGTTCCTTCAAGAACAGAC
GGATCCATTGCACCCAGATTGCGCGGATTCAGCACGATTGACATAACGCTATCTGCGTTG
TCCAGAATCTTGACCATCAGTTTGGATTGTTCTTCAGCCAGCATGTCGTTAAACTTCACT
TCAATATGACCCAGTTCCTTGTGTTTGA ACTCTATCTCCTGACTGATCTGCTCAGAGGCT
TCCGCCAGGGCTTGAACATCGGTACCTGCCTTGGATAGGTTAGTTGGATCAGCGGTTACC
GCGTTGGTGGCACGTTCTGTTACGGAAATTACAGTTTTAGAAAGCAGACATTATGTTCTCA
TTTGC GTTAAATTAGGTTTTAAATAACCACAAATACTGATTGTGTTTGTGCGAGCGAATCTT
TGACTATTTCTTCGTTGTGCGGGTTGTTTTCGGACCACGACCAGGAATGCCAAAGAATGA
TAATCGCTAAACTAACAAGCATTGTCAGAATAATCATGCCGCCGCTCATCGTACAACGTC
CAATATAGAATCAGAAAATTCACAAACAACGTGCGCGTTCGGAGATACGATCATCTCATC
GGCAGGGTGAACAACCTCTACTGCGACATCCACAAAGGGTTCGCCACAGTTGCCGAAAC
AGCAACAGCAGTAACAACAACATCAACATACATGCGTAACAGAGATTCGAAAATTTATTT
GCTCTTTTGTAAAGTTGCTGGGGCACGAAGGATTCGAACCTTAGACCTTCGGCTTAAGGG
CCCGCTACACTAACAGCTGTGTTAATACCCCGAATCTGGCCCGTGTTTTTTCAAGAGGTTG
CCCGGGTTCGTCACGCTTGCTACGGCCCTTAGTTTAAAGAAGCATCGCCGACAGCAGCTT
CGTCTATCCCATGCCGGATGAATTAATTCTGCTTACCTTTCGGCGCTACAGCGCCTACA
ACCTTCGCGTCTTTAGCTTTAGCAGCGCGTTCACAGTTCGTCCTGTGAGTGC GAACACTA
TGTGAGGCAGAAATGAACTGACCACCTTTACGCGGGAAACTGATTCCCGGATAGATACA
ACGTTGCCATTTTCATCACGACGCTTCTTACGAATTA AAAACCGTCTTTGTTACACCGCCC
AGACGAGCATCATGAGACGCAGACTGGGTCTGCGTCGACTTGGACTGAAACTGGGACGAG
TGTTTGAATACGTCGATTACACCAACGTTCTTGTGTTGCGTTTTTGTAGCCATGTTTTAG
TTCTCCTCTATTTGATAATGTCTCGTTGACGTTAGTAATACTAAACTCTCTCACTTCCTC
TGTC AATCGTTTTTTTAAATTGTTTTTCACTACTTTATGAAAACCGAGTGAAAGGTCATAA
CGATCATAGGTAACAACCGAGGTTGCCTAGATAGAGTCAAATCGGCTGTTGCATGATTCT
GACATATTAGGTTTTTCAATGATACCAAAAACTCATATAGACGTTTCATTGCATCTGCG
GCTTGGTAGTTGTAGCAGGAATTGAACCAGCCACCCCTTATTTATGGGGGAAGCGCTCTA
CCCAACTAAGCTACATAACCATTCCGTCTTTGTGGGATGATTACAAATGGTTAAAGAAAC
CTTTGGCAACACCAACATTGAAAAAAGCGCCAGATTTTTATTTCCAGTGCTTCTGGCAT
TACTTGCGATCTGAAGTCGCCTGGTTGTCAAGACGCTGGTGAGATCATGCAGCTTCACCG
CGAACAATCAGAACATCCTGCTTCATCACACCAACGTCAAATTGCAGGTGAACA ACTTTC
TGTTGAGAGTTGCAACTCAGGCTGACAGTGTTTCATTTGCTGATTTTTGTGTCTAGTG
CGCCAGTTACTGCCCGTGTCCCTTTTAGAACCGCGCCAAGAATAGCCTTTCTAAAAATT
TTATTTCTCCTGGGTTATGAGCAGCAGAAGTATCTGCATGATCTATTTTATTGAAAAAGG
TCCTAATTTAGTTCAGGAAATGTCCGTAACAGAACCATTCTGTTTACTAACATTGCAGGT
GGTTACCTTCATTGGATCCATGAACGGAAGGCCGACACTCTACAGTCTGTGTAGTAATC
AAAATTACGGAATGTATCAGTGGGCCAGTCTCTGTGCGTCTTCTCAAAGATTGAGTCAA
AGTCTGGTCTTTCAACAGAAGCAATACCCTATCCTAAACCTACGAAAATATCTACGTCTG
CAGACAGGCGAATGCCTTCACTGTAACCAATAAATACGTCAAATTCGTCTTTCATCTTTT
TACTCCTTTTCGCGGTGGACGTGTAGTCTCCGCTTCAGCACGGCGCCGCTTGC GGTTTTT
ATACTGTCAGGAAGATTCGAAGAGAGTACTTGAATATGAAGTCACCGGCAACTGGGTAGA

AATAGGATAAGCCGCCTTCTTTTCCGAAGGAAGCCACGTATTGTCATGCTTGATTACCAA
AGCCAGGCCTAGATAAAGCGATGTCTTTAGCTTTTGCAGTCGCTTCGTCAAGGGTGGGT
GGTGTGAATCGCGCTCAATGTACTCTCCGTTATCTGATTGAAGAACAAGCTTTAATTGAA
ACATAATGTCCTACAGTTGAGTTCTTAAGAATGTTCGAGTGGCTTCGATAGCTTCGATCTT
AGTAGTTGTCACTATATTTGTTCGATCAAACAATCCCTGATGCCTTGACACTATGACGATA
TTCTCCTAGTGCTAAAGTCTTGGGGTCAAGCTCTTGGTCATCTTCATTTCGGATTATCAAT
CTCAAGGAAATGTTCCCTCCAGACCATCAAGGTTGTCCGGCTCCCAAGCCTTCTTCTGGTC
TGTGTGTGCGGAGGCACGATCGAAATCATGACGACTAACTGGCTTTCGCACTCAATATAT
CCTTTTCTCTATCTCCCAAATTTTGGATCGTCAAGGTTCTAAATGTTTTATTTTCGTT
TATCAGTCCCCCTTTTATTTTACAACATAATGCTCTCGTTTTTCAACCCACGTTATGT
TACCATGTCCAGTGTTGGAAGATGCAGTGACATTCCTATTATACATTTTCGCGTGTTGCTT
TCTTCAGGTTTACCCCGCATTGTTGGTCGTTATCCTGTTCAGTTTGGTCAACAAATTCAG
GCATTTCTCCAGTCATATAGAGATGAGCAAGTCTATGAGCCAAGTGTAGCTTTCCATCAA
TACGTATCACAAGACAACCGTGTTTGCAAACCCAAGAACACTCTTTTCCAGCAAGGCAGG
TAGTGTCTTCTTTCTTAAATAACCCCTCTTTTAAACCACGTGAAACTGCCTGTCTGGGGAT
CGTAATGCAAACGTGTTACGAGAACTCTTGCCTCAAACACTACGCGCTGGATTCTCTTCC
AGATCAATATTTCCGGTATTAGTGGGTAAACCACACCGTTTTATCCTAGCTGGCGTTCATG
TGCTGACCGCAGCCAACGAAAAGGATGCAAACGCCTGGGCCGTGGGGCGTCAAGATCAGCT
TGGAATTCTTGTTTACAGGCTTTGCACTGCATCATGACTGGTCCTAACCTATTAGGCTCC
TTAATATGAGACGGGTTTTTGGTGTGTTATTACACGAAGGGCAATCTCGTACTGGGACC
TGATGCCAGTTGCGTGGTTTTTCCACAGCCTACCCCTCAGAAAAGCCCCGAAGAGGCTC
ACAATTTAAAGCTGATAAGATGCCCGAACTCGAATCTGTGTCAGGTCTTCGTCAATCTCC
AACTCACCTTGGCGAAGACACAACGGAGTTCGTTATCACGAGACTGTACCTCATGCACC
TCCAGACTGACAACCAGTTTTAACTGATTGTTCGTCACCAGGAATAACCTTCAAACCCCT
TTTGCTGAGATCTTACCGAGGTCAGTCTTCGGCTCTTTCTCAACTATGATAAGCTTGCCG
TCGATATCTGCACCCGTTGATTTACAGCCATGCCAGTGAATCAAGAGCAGTGTACTGG
GTTGTGTAAGAACCAAAACAGTACACGATGTTACTCGCTGCAAAGCCACGATCTTTCAGG
CGTTTTAAAGATAGCCTTTGCACGAGCAACAACGGTAGAGTCACCGGAGACCAGGGCGACA
TGACAATCAAGAACCTTATACCCTTTGGAATTAATTTCCGCCACCAAAGATTTCCAACAAA
CATTCTACGGCACCTTTTACCTCATGATCTGCAAGAGCTGTCTCCTGGAATAAAAAGAAAT
ACATTATCGTCAACCTCTACCAGAAGGCGATAATGTTTACCCTCAATCTGCGCAACTTGA
GAGCTTGCCTCAGCCTGTAATGCTGTGTTAGTCTCTGACCAGTCGTCGACCACACCCATG
TAGCGAAACCCGGCAATAACTTGCACAAGGATACCTGAGTCAGGTTCGAAACACAAAACGA
CATCCACGAGAAAGAATTTTATGTTTCCAGATCTCTGCTTATTTTCGTGATAGTCGATCTG
AATTCTTAGCTATCTGCAACGTAGGAAACTAAACCGCTGGGAACAGTTTCCGTGATGTAG
CGTTCTGGAACCTCGACTTCGGCAAGAGAACGTTTATAATCAAGGCTCAGGCATTCTTGA
TTTACTGTGATTTCTTCAATCTTATTAATGATGACACAAGTATTGGTTGTTGGAACACTG
TGTTTCAGATGCAGGGATACACCTAGAAGCTATCCTACCTATAATGTTGTAATAACGATTT
GCATACACAATCGCGGGAATGGGATCAGTACCCATAGAACTGATCAGTTGACTAATTTCA
CTCTGTGCTGCGTTATGTGACCCACCTTACCACGATATGCAAACAGTGGTTCTGGTAA
GGAATATGCAGGTCATTATCATATGATTCAGCAGCCGAATTCTCAGACAGTTTACGATAT
TGCCAGAATGCTGTTGAAGTTGTGATTGATTCCCAGGTTTCTAGTGCCATCACTCCTTCC
AGGAAGTTCAGCAACCAGTAAAAATCCGGATGGGTATTTTGAATCGTGAACATTGAAACC
TGACTGGAGCCAGAGTGTCTTCTGGTAATCGACGGAATTTTAGAGGTACATAAAACAAGA
TCGTCTAGCTTCTCATAAGCCACATTCCCACCACCCCGCACCAATACTCAGTGAGAAA
ATTTCAATTATAATCTGAAATTGCTTCCCTCTTTTAGCGTTTGAAAAAGTTTTTCATCAAAG
ATATCGATCAGGAACCTCCGGACGGATCCGTGAAATCTAGCAAACAGCACTCGGAGCTCA
TTGACTGCGCAGTGGATAAAGTGCTTTGCGTTACCGGCGGTCATACTCTCCTGAACAATT
TCAGAACGTTTTTTCATACATCGACATATGACGCGGTCTGTACAAATCAGCGAAAGTAATC
GGGCTTTCTTTATGCCGCATGTTTGTGCTTCACTGTGAAATTATTGGGGGCATAATAGC
ACCCGTTTTATACTTTGCCAAGAAATTTTAGACGTTTTTCCGTCTAGTCGCTATATGCATA
AATTTTATCTACACCCCATCAAGAATGACCTGCTTGCCGACTGAGAAAATACCGTGTGT
TACATAAAGGGTAACATGTGTTAAACCATTCTCCTTCAACGCTGGTTCAAGGGCGATGAA
TGTGCGCCACCATCATAAATGTCATCAACGATGACACATTCACGACCCGTAACGTCCCC
AAAGACAGCCGTACCTGTGATCTCGTTAGTTTTTACATCACGGACCTTACCTGCTTCAAC
AAGCGCAACGCGGAGATGGTCAGCAACCTTCTGCGCTTGTTAACGTGCTCCGTTCATCTGG
TGAGAAAATCGCAACATCCCTAACAGCCAGTTTAAACGATACGTTGCTGCAAGTTCAAG

TTCGTGACGCATACCAACATTGTCAAGAAGTGGTGCAGAAACCTCTCTGTGCGGGTCATC
TACGCTAAACGTATCCAACCCAAGTGAAGTAAAGGATGGTTGCAAAAACCTTGATGGAGAA
TGCCTCGCCAGGCTGCATCCCACGATCTTATCGCGCATAGGGGATGGACGGCAGGTGAAA
GAAATCCTTTGCATGAAGATCAAGGTTATCAAGTAGAGAGCAAGCATCTGCCCGCAGAGG
AAGAGCCTTAACATCCGCAGAAGTCTTGAATTTGGCTGTGATGTCAACAAAACCAAAGTG
ACTTCTGGTGCATAATTTAAATCGATCTTAACCTGTTTTTCACCACTCTTGAATGTAAG
GTGATCAACATGGAATATCAGGTTGTTTCAGACGAAGTAGTAAACTAATTTGTTTTCTCCT
CAATTAATTGAATAGCCTTTAAAACTCTTGATTGTGGATCGTCTCTGTGAAGTCGTCTG
CTAACGAATCTTTTCCACAAACAAATTGTGGGATCGCACTCGACCCAATGTGCTCAACTT
TGGCAGTTTCAGCATATATTTTTAACAGATTGGAGTGCATCAGTTTGTGCTGAAACAAAC
TTTTCTTTGATTGTTGGCGCAATCTTTGAAAACATTAAATGCTATAATAACTTTTCAGA
TTGTGAAGCCGGGGCTGGCAAGCTCTTCCATATTATCGCCGCATGTTCTTTCAAATTTTG
TATTTGTAGAATAACCAAACGTGTTACTGTACTGAATACTCTCTGCTGCAATGTCAGAGA
TGATCGTTTTATTCTCGATCCAAACCTTTTCATACAGAGAAGAGAGGGACCTAGCAACAG
TGGCTCTACTCAACCCTGTGGAGTTTATGAAATCTTGGTAAGCATAACCCCGGACAGCCT
TCAACCCCGAATCATCAAAAAGAATCTTTTCAGAAGCACTTCTCTAATTCGATTTTATAA
CTTCACGCATAACATCCCCTATGTAGTAAAAATTATGTAATGCCTGTGTTTTGCATGCC
TTTTGATTCTTGAAAACCGAAGTATGCTACGATTGTATCGAAGATCCTCTATCTTTGT
CAAGAGCTCTGATACTTTTCGGTTGAGAGTTCCCACTCAACCCAAAAAGCTGTCACAAAGA
TTTTTGAGATGGAAACAATACCTCATCCGCACCATCAGGGTTTGAACTTTTGAAGAAATC
ATACCTCCACCACAATTTTCTCAACGGTTGCTCATGTTGTGGTGAGGGACGGTCTTCTAA
AAGTCACTGTGATGGGATAGTGACGTAAGAGCCATCCCTTATGTTAACAGTGTTATCACC
AACTTTTTTCTCCACCACCTTCTTCAATTTATTGCACCGCGTATATAAGTCGATTATACA
CCAACGTAACGCAGATTCCAACCTAATTATTCCCAATCGGGTATGTCTAATTATTCCTAA
ATAGGAACACAATGCTAACCTATCAATTAACCTAAATTATGATCTTTCAAATTAACACA
ATAAACCATAGATCTATATAAAAGATCTTTAAGTGGGATCTATATTTGCTACGGTTATA
GAGCTAGTGGCTCAGTTGGGTCAGTTGGCTCAGTATGGATGAACATAAATCTGTTGTCAA
GATTTGACCTCTCGTTTTGTACATGTACCATGCTCCTACCGTTTTAGAAGAGAGTGTTAA
TGTTGTGAGTTAAACCAGGTAAAGCCTTTGGAGACATGGTGGGTGGTAAGAGGCGTCGTA
AGCCGATGTCTACAGATGAAGAAAGTACACGATTGATGAAGGTACGTGAAGACTTTCATG
AATGCAACAAGGATCAGAAAGTTTGTGTCGAGTTAACAGCTGGCCAATCCGCGCCGGCGC
TGTTTGAAATTAACACTACGACTCTGTTTGCGGTCGTCTACGCAGAGCAAATGTGGTGGTGC
CTCAGATGAAAGACTTGGCAGTGGAGCACATCGATGATACTAGTACTGTTGTGATCCGA
GTGAGATTCTCATCACGCACTGAGGGCCTCTCTGAGACGTTTTGTTGGTGTGGTCATAACA
CTTGGGGTCCCTACATGATTTTTATGCAATTCAGGGCCACTCAGCCCCTCTGACGGCTAT
TGTGGAGGATTATTTTGAAGCTTAGTCACTTCTGGTGGATAATCTGTATGCAGAGAGG
CTTTTATGGCTCTCGAGAACATCATAGCTGTGCTAGAAAGCGCTACAAAACGAAAGTGT
ATCTCGACAGCCGTCTGGGAATTGGTCAGTCGTGGTTGGATTAATGTGTGTACATTCAGG
GTGATCGAAATGTGCAACTTGTGTGCTCGAAGCTTATTATTTGGCAGCACAAACAGTC
TGCCCGTGGAACCAATACATTCTGGACGAGTACCCTACGGAGGACATGGACAAATGAA
AAAAGACATCAGGAAACCTGTAAGGGAAAAATTTCGATACAACGGCTTTTGTTTTCAATAC
AAAGGTTGCGATCTTCAAATAAGCAATTCACGGTTGCACGATCATGAGGCTGATCCTAA
CGCAGAACCACTTACAAAAGATGAATTTTACTGGCTGCGTGGGTGGGAACTAAATATGCC
TGAAGTGGAAAGGCGTGGATTCACCCAGTTTATGACGTTCCGGCCAAGAGAACGCATCTTT
AAGGCTGTATAAGAAAAGAACCAAAGGAAGAGAAAGAAATGACTAATATCGATCATGTA
ACATCAGAAACACACTGGTTTCTACCAGTATGATTGGTCTCCCATCCTGTGATAAGTGC
CGTAAAGGCCTGTACGGACCCAAAGAAGATGCAGCGAGTGTTGTGAAGATTAATGACGAC
ATGGTAAAACAGCGAACAAACACGTGAAACCTGGTGTGTTGTTGCACATTCTCGTGAT
TTTGTGATTATGTATGTTAAGCATGTTGAGCCTTAGGTTTCGTGACAGTCTTATCCAAATC
TACGGAAAGATCTTTTCGGTTGTTAGCAACCACGACCACGACGACAAAGCGGATATTT
GGTGAGTTTGGTCACGATGTTGTTGACTATAAAAAAATTGATTTTAGCACACACTAAGAA
AAAGATCGGGTGTGTATGTGCACTACCCGTTTGCATCTTGAATAAGGCACACAACGGA
TCACTCATGCTCCACGGACATAGCCACGTGTCATATCAAGCACCTGGTGGACGAGTCCTT
GTTGGGGGTTGGGATGTCCACGGTCGTCCATTGACTATGCTTGAGGCCGTTTCTTAGCGC
CTTAAGAAGCCTAATTACGATATTAATCACTGAGGAGATGGTAACCACAACCAAGGACGC
AATTTCTTTCTTAGAAAACATCAAAATCTTTTTACGCCAAATACATATTGCTGGCAGT
TACAACCAGGCGGAAAATCTTTGCCTACACTGGGTGATGAGCGGAGCTTGAGTCCAGCAT

TCCCGTTGTA CTGATGTTTATACTGGTGGTGGGGAAGTCGGGATGACTGTGCGTATCCTG
CAGGATCCTCGCATTGAGCGACCAGAACATGAAATTATTGACGTGGCTGTTGAACTTGGG
ACATACTTGCCTCAGAAATTATGCCAGGTGAGTTTCAGTGTTTCAGACACCGTATAATACA
GTGTATTATCAGGCAGATGGTTATGAAAAAAGATCTGAGCTTCCCTCATGGTATCATTGA
CTCTGATATAACTACACAGAGGGTTGTTGATGGAAAAAGTATTTTACATCCTGTATCTCT
TAAGTGGCGTAAGTTGCTGCGAGGTTGTCTTCCAAAGCACAATAAACACCAATATTATGA
CAGAGTATGAGTATGTGATAAATGAAATTACCTTTCCAATTTTCATTACGTGGGTTGGTGA
TACGGATGTTGCTGGCCGCCACTTGGATAAGGATATCCTCGGTGACGGAAAAATATACTC
GCCAGAGTCTTGTGCATTTCGTAACACGACAGTGTAATGACTCCTTTTAACTGTAAAGAA
AAATGGCAACTATATGATAGGGGTTTCCATAGAAATCCGCCTTGGCGACACCTATTACAG
CCACTACAAAGGAAGGTATATTCGTAGTTTCAGAATAGAGACCGATGCTCATAATGCTTG
TCAAATTAACAAGAGCAATCATGCAAAATCGTTCGCAATCACAGAACAGGATGGTATAAT
AAGAGAAAAGCTGCACGATATTATTGCATAAATTGAATATGAATTCCTAATGGGACAAGA
AACATGCTCTTTAACGTAGACGATCTGGCCGCTAAAACGCTGGTTCGACAAGAAGACTTAA
ACTGAAGGCCCGCTCCCTGGCCTATCCGTTCTGAAGTACATAAAAAATGTCTTCTGGGAT
AATCTGTGGAACACAGATCCACGTCTCCTCGAATTCCGTGGCATGGTGGTTGAGAAGGAT
GACAATGTGGTTATGTGCCCTTTCACCAATATTTTCAATTACTTCGAAAATGACACAGCC
CTTCCGGCAGACAAGGTGGTTGATTCATTTTCGTAATAAATGGATTTATGGCATGCGGT
GGTGTGTATCAGGGCCAGCTTGTGGTGTGAACTAGAGGAACTCTGGGATCAGACGTTGCG
GTTCTGTGCAAGAATCACATCATTCTGAATGCAATGATATTGAGCACTTCATTAAGTGG
ACAGTAAGTGCAGAGGCGACGTACATCTTCGAAATCTGTGATCCATCTGATGCGCGCATT
GTTGATGAAGAACCTGGGGCGCCCCTGATTGCTGGTTCGATTCCAGAACCGCGACGGCACA
AGTTTCAGGCTGCCTGAAGGTGGTCTTGACGGAATCGCCAATGTTACTAAATTCAATCGT
CCTTAAGTTCGCCAGATGCTTAAATTTTCCGATGTTGTTGAAAGGTTCGAGGCATTGCAAC
CACCAAGGTTATGTTGGGCGTGATCCAAACTATCCGTTTCAGCTTCTGTTGAAAATCACA
TCCCCTCAGTCTCTGTGCAAGAAGTTCTGGATGCGTGGTTGTAATAACCAGTGGGATCTG
ATCGGGGATCATCCATAACAACGCAAAGCAGCGTATTGATGAAGAGTATTACGAACTTCTT
GACCATATTCGTGAGTACTACACCAAAGATGCTTGGTCAGCTATGGAATCACAGCAGCGT
CGTATGTTAGTTGAAGATTGTTTTGCCATAGAAGATCTTTTTGACCGTGGGACTCGGTGT
TATGTTGGTGAGGTTTCGATGACTTAAGGGAGCCCTTTCATTACGGCCGTCATATGCCTT
GTGGATAAAAAATGAGCAGGATTTTATTCCGTTTCTCGACAATCGGTCAAACCATAGCG
GCGTGTACGTAGCGGCACTTCGATATCGATCTTAGAGAAGCTTCTGATCCTGATGGGTA
TTGGTGTTTTTCTGGCGCTTGAGGAAAAGATTGTCTTTGGAATGATGCACTATGGCCGGGT
CAAGCTGTTTCGTTACACATCGACCCCTTCAGCTGGGCCTAGGTTAATGCGTGCAAAAGA
TAATTTAGCCTGGTATGGTGAAACCATTCCGAGAAAAAATTCCTGACGATAGGGTTTGA
AAAGATACTAATCAACCTTCGTGGGGTTGCTGGTGCGGGTAAATCAACCGTGGGCGAACT
CCTGAAGAATGACAGCAATGTACCGCATTTCCGAGCGAATAAGTTCCACTATGTTGATGG
AGAGTACCGGTGGAAGCAGGAAAACCAGCACAAAGGCGCACTAGTGGTGGCAGAAAAACGT
TCGCCTGGCAATGAAAATCGGTTATGATCGCGTGATCGTCTCAAATACCTCATCCAGCGA
GAAGGAGTTTAAACCCTACCTTGAGTTGGCTAAAGGTTATTGATATCAAGTATTTAGCTT
GGTGGTTGAAGTCCGTCATGGTAGCAATTCAATTCACAGCGTTCGCGAGGAAACACGAGA
TGCTCAAGAGCGTGGTCTACGTAACCTCGTGGAATTACAATAGGAGCAATAAGTGAGACG
TTTGATTGTTATTTCTGGTGTGCTGGTTCCCTCTGCAGAGAGTGGTGTTCGAACTTCCGTAC
TGATGAGTCAACAGGTAAGGCGTTGTGGGATGAATACGATCTGGAAGAGGTTTGAATAA
CGACGAATTCCTTGAATCTTCGGCCCTAAAACCCACATATTTTACCGTAAGCGTTGTGA
TGAAGTGCCTACTGTTACCCGAGCCTGGGTACCTTCGCGTTGCATACGGGTTTCAGCG
TTATCCAGCGCATGGTGTAACTTGACCACAAACGTTGGTGATCTTTTGAACGTGCTGG
AGTGCCGAAAGAAGATACGGTCTACATTTGTGGATACCTGAGGGAAATCATTGTCAAGGA
CAACCCGAAACGTAAGACGGACATTATTGATGTCGGCTATAACGTGGTTGATCCTGATCC
GTATAAGTGGTGTAACCCGAACTTGTGTTCTTTGGTGAATTTGCACCAGAATATATCAG
CAAGTATGACATCCTAGACACCGTCATCTATGAAGATATGGTGTGTTGTGCGATGCC
AAATAGAGTCATCAACTTCAACTGGGCGTTGTTTCTTCTGTTTCGTAAGGACCAAAGGT
GCTTGTGGTAAACCCACGTATTAACCTTCTTGATCATGAACAGTATAATGCTCATGGTGC
TATGCAATTCATTTGTGGTGTGTTAGAGACTTTCAGCAACAACCATTTTCATCGACAATGT
GCAAGATCATATTGAATGTAAGACAGCCTTACAAGGTAAGGACATATAAAGTCCATGGCT
TTCGATACCCCAACACGCGACGCCATTAACGAGGACGGAACCTTATTAGGTCTGGAAAGTT
ATCACAGCGGGCGATGAGTTAATTGTTGATTTTGGTATCGAAAATGGAAAGGTACAACAT

AAACGTA AAAAATGTGAAATGAAAAATGTTGGTCGTTCTTTTCGAACA AACTGCTGCATTT
GAGGCAGT GCCGGAAGCGCGATCAA AATGGGAAAAGCAAGTACACCTTGT TTTATCGTGAA
ACAAAAGAGGCTTTACGGACTGAGGAGAACTTCTCTCCCATGCTTGAACACGATGCAACT
AACAGTTTAAGCGCATTAA TTTACCCTGCTTATATGCATCTTAAGCTTGATAGGGTAGGC
GCCCTTGTA ACTCTTGACACCGGTGGTATCCCACTATTTAATAGTCGCGGAAACAAGAAG
TTCCCTGTTCAAGGAGCATCGTTGCAGCTGAAAAAAGA AACTTGCAGAGCATACTGAGTTT
GACAAATTGGAAGGTGAGCTATATATTCATGGTCTGGGCTCACAGAAGATTGTTGCTCTG
TCTAAGAAGTGCCGTACACCTGAGCAGATCGAGGTTTTGATTGAAAAGGACTACCAGTCA
GGTACAAAACGCTATCAGAAAGCTAGTGACAAGTATGATCAAGTATGTAAAGATTTTGAC
GGTGATGACTACGATGCAAGTATTGAAGCCGTGAAAGATGCTGGCCGATATGGCGTTTGC
TCGAGAGTTGACCTTGAATATCACATTTGCGATATTCCTGTAGTCGCAAACAGCCACTGG
CATA CAGAGGCCATGATAAAAACCGACTATCTGATCGTGGTAGCGTGATGTATTCAAGT
GATTGTGAGGTCAATGCACCAATCAAAAATGTTGTTCTGGGCTGAGTTTGTCTGACTGAA
GATGCGGTCACGCGGTTCA TTGGGCGATTTCATGCAAGAGGATTTTGAAGGTGTTATTATC
CCTAAGTTCAAAGGCGAGTGTGAATTCGGTCAGCGATCTTCTGATCTAGAGAAATGGACA
CTGTTCCAGGATGGTGAAGCGCAGGTGTTGGACTCTGTGGAGGACAAAAACGGGGAGGGC
CTACTTCCCTGCGAAGGAAAAACGGAACCAGATTTAACTGCAAGATGAGGGGGACGCGT
GAAGACCGTTCTCATGCGAGAATGTTACTTCTGGTCCGTTAGTGAATCAAGTTCACATTC
CAGGCAAGGACTGACGACGGAGTTGCTCAGTTCCCTGTAGGGCAGAGTGTACGCGAAGTT
AATTCATTGATATGGGACCCTGTATACTGATGGCATT TTTATAAGGGAAAACCACAAGAGG
TGAAGCACATGTGTTCAATGGTTCTTGCCCAGGAGTTGGTCAAGTGACAAAAGTGGATGT
AGACTGGTGTCTGTCAAGACTCAGAGATTCACAAATGAGACATCTGTAACATGGATGTGA
ATGGGACCCAAGCTTTTCTGGTGCTTATATCGTTAAGGTTGGCGACCCATTCCGTACAA
TCTCAACATAGTAGTTTGGGGACCTGTCTGAGCCTGTTCCCGATGAAGATCTTCTACCTG
GTGATTACAAGGCTAAGAACGTGGCGATGTGTGATAAGGTTGAGATGTGGGGCAAATAAT
ATCACGTCATAGGGGACAAGGTAAGTGGTGATGACACCCTTCTTGAAATCGACGATGGGC
CCAATGTCCAGATCCGTGGTGAAACTGCTGTAAAAGTCACTGAGGTACGTGCATAATGAT
CTGGTATGGACTGGCGTTGCTTTGTGAAACAGTACTCACGAGTGGCGGGATTTATCTCCC
CGACCGATTCCGTAAAGATAAGCTCGATGCCTTTATCTACTGGAATCAGGGGAACAATAA
ACGTTTACTGATTGTCTCGGCGGTAGTATTGGGCCTTATGACGCTGGCCCTTATCGAACC
GTCGTGGAACGAAATGACATGCCAGATTGAGGGCATGGCATA CAAGATTAATACCTCCTA
TTGGTGGTTTTAG AATGGGAGTTATGGCGAAAAGTGTCTTTTCGTTGCAAAGAACGGAGT
GCTGCTGACATTAAGAATTATCCCGATCAGCCTGTTAGTGAGCATGCTACATATGTTGA
TAATTAATAAGAATAGATGATCTTCGGTATAACTTATGTGACCCTACTGTCAATGACCAA
CCCGAAAGATATGGTGGAGTATGGTCGTCACGTAGGTCAGTGGACCCACATAACCGCGTGT
TGTTTCGTCGGGGCAAGTCGACTCCGGTTGATCTGCAATTCTCTTTTCGTTGTTGAAGTGGT
CAAAGA ACTTAAGAAGGCTCTCATCGCAGGTGACCGAGTTGACGTTGTTGATGGGGCCTG
GGATCGGTTTCGAGGTCTGATCCAATGCTTTGTGGCGGCCTGATTCTTCCGGTGTTTCGCTG
GGAGA ACTGTCTGAAGACAGCACGGGGTGCTCAGTCCAACATCGGTGAGATGGTAAAGCT
TATTTTCGGTACCCCTTGTCTGTGGAATCAGGTGCTGCCATCTTGCAGCAGTGGGTGGC
ATTATGTTTCCGCTGAGATATCATCTTGGTTTACACCATGCGTCAGGTGTTATTACCCAA
CGACTCTAAGTATCCGATGATGACACA ACTAACAGAGGCTCACCTTCTCTGACCTTATA
TAGTGACGTTGAGTTGCTTACTGCCGAATGCAAAGCTATAGACAAAACGATCCAACAGTCG
CTACTCTTCTGTGGACGTTGGACGTAGTAGTGAAAACCTCGTGTTCCTCGATGGACAGGG
TAAAATCATGAAGCCAAGCACCGTCGTAGAACCGAAAATTATTGCTTGACAATAAAGAAG
GGGTCAGTCTAATGGACCCCATCAAGACAGAGAGTAGTAATAAATTGGAAAAGGATTTTG
ACGAAATTTGCAAGGA ACTGTGAGAATAGTCAAACGTCTTAATGTTCAAATAGTTATCG
GCAACAGGCCGACATTCAAGCCGAAGCAATATATGTTCCGCTTCAGAATTATGCGTCGTT
GGGGCGGTGTCAAGAGGTACGCTTCTGAATGCACTCTCGAAAATCTTAAGACGTATGTAG
AGCAAATCGAGAAAGCCGGCGGTAAGTTTATCGGCCTCCAATAAAAAGTGTCTGACAAAAA
AATCTAATAGCTATACAGAATTGACTAGACAAACTGAGGAGAAACAAA ACTCTGCCACG
TATGCCTAAAATCAAAGTAGAACTGAAA ACTACGCAGCCATCTGACGCTGTAGACCGAGA
CCGCCTGAAATAAATTGTTAAGGTAGGGCCTGCTGCGAAGATCGCACAAAAAATGCGGC
CTGAGAGCTTAAAGACATCGTTGCATTTGAGAAAGAAAGCCACA ACTAGGACCCGAAGGT
CATCATGACCCTGATCAATGCAGTATTTGACCTCCAGTATCAGACACGTAAAATGCGTAA
AGATGTGCGAGAGCGGGTTGAGCAGATGACCGAAGCTGATATTCTGTTGGGTGCGGGGAG
CAACTGATGACATATTACCTGAATGGTGTGGACTTTTGGTTTTCTTGTGCCTCATCTAA

GGGGTCGCAATACCGACTCTGGTTTTCTACAAGGGATACACTTTTTAGGCATGGGACGTTTC
GCCTGTGTATTCTCCGCCCGTTGTTGTATGGTACTGGCTCAGAAGGGTGTTTAATAAC
AGTGGAGGGGTTAATGCTGCTAAATCTTAAAGCGTCCACGTGGGAAAAGTTGCAGGCTCT
CGCCCGTTACACGAAAAAGTCTGCTGCTTCTAACGTAACAAAGATTGTTGATGAGTACGT
TGACGAAAACGTAAAAACTGAATACAAAAACGAAGAGAAGAACTCAACTAATGCTCAACG
ACCTGAAACTTGTACGGTTTGTCTCGCCTGATCGTTCTGGGTGCAAATGGCTTGACTGGTT
GCGATCGTGCCAACGTGCCTGCGGGTTGCGTTGGCGTAAAGGATGACCCGTATGGTGACT
AAAAGGGTTTTCGAGCAACAAGAAGTTGGTGTGTTAAGTATAGGTTGACCTGGAACGAAG
ATCTTTATCAGTTCCCGACATTCAACCAGTTGAATAACTCTAAGCAGGCGTTCAACTTCG
GGACCAAGGATTCGTTGACGGTATCCGCGAAAATCGGTGTTTAATACTTGGTTGATCGCT
TCAAGGTCACGATGATTTTCCAGACGCACTGCAAAGGTGTTAAGGAAATCACAGTTGTAA
TCATTTGACAGAATATCTAGGATGCCTTGATGAAAGAGGCTGGCTCAATGGACTTTGGTA
CGCTGTCTGGTGATGTTATGAGTCAGTTGCTTGAACGTGTTACCAAGCAGTTTCAGTCCA
AGCTTGATCCGATTGGTATTGTGATTCTAAAACGTCCGATAACGATTACCCGATTTACC
CACCGCAGGTTACAGCGTTAATCAACGCCAAGATCGAAGCAACTCAGAAATATCTGCTGC
ATGAGAATAAATCCAGCATAACCAATGCTGAAGCTCAGGAACAGATCGAAGCCGCGCGAG
GCGAAGCTGAATCTTAGCGTCTGCAAGCTCAGTGCAGGCAATGCTATAGTGGCACAGG
CAAATGAGAAGCCGCATCCCTTCGGATTTGAGGGGATGATCTGCGTAAAAACCCGTAGA
TCGTGCAACTGGAAGCAATGAACTAGTGAATGTCGTTACCCTGGTATGTATGACCAGTG
GAGCATAAGACTCGTTTCGTTTCTCTGCCAGAAGGTAAGTGACAGTTTAAAAGAGGCCCCG
TGATGATTATCATCGGGTCTCAACATATCAAAGGAGATACTAAATGATACGTGTAAG
TCATCATAGCAGTCTTACCGCTCTCTTCCCCGTCGTTCCGACAGCCAACACCCACACCT
TGGTGGACGAATACACCGATGCAAGCCCCATAGTCTGCATTTACAGTGGTGGTAAGCGCA
CAGAATCCGTTGTTATGGATGTCGCTGGTTCCCTGTCTTCCCAAAGTCATTCCACTTAG
TTGACGATGTGAAAGTGTCTTTGGTCTGGTCCTGTTTTATGCTTTTACGATGTTGTTGG
GGTGGTATACTGGCACCCCTCCTGCTTGCATTTTCCACATGGACGGCCACGGTGTGGAAA
TCCCCGGTTGAGTTTTAAGGGTTGTATGCTTAAGGGTACTGGGTAGTACCGGGTTTCTGA
CATCGAGGGGCAGAAATGAGAGTAACGGATGAGCTTGTGCTTTTTACCCAAAGACGAT
ATCTTTAGTAATCATTATCGCTGTGCCACCCTTTCTGGATAACCAAAGCACCAGCGTT
AGTTCCACGTTCTGGACTGTAGTAGAGTCCATGATGAATGAAAAGGCTCTGCTGTTAGGC
GATGCAAATATCGCCCTTGTATTGCTACTGTTTATCACCCCCAAGATGCTAAAAAACTT
GGTCGGCGGGTGAAGTATTTGACGTCAGCAAATGGGAAGCGTTTCGTGAAAATATCGTA
GGGAATGGGCTTTATGCCAAGATGTTGGCTAATCCCACCATTAAGGAAGCGGCTATCAAG
CTTCGTAATAAAGACAGGGTTTTCGTTGAGGCATCTCCCCATGCTCCAATCTGGGGAGTC
AAGATGGCTGAGAACGACTCAGAATAAGAGGACCCACCCAACCTTGACAGGTCTTAACCTT
CTCGGAAATTGCTGGCACGAAGCGATGGACCGAGTAATTGGCACTATGGAAGTGCCTTTT
AATAAGAGATTGAAATGGTTCCCAAACAGCTTGTTTTACTAACTTGCCTCTGACTTCT
CTAAGTCCAATTGGGATGTCGTAAGGAAGAAATGTTATCCAAAAGGTAATTCTAAATGTG
AGATTTGGGGGGGAAAAGGAACCAATCACCCCGTAGAATGTCACGAATTCTGGGACTTTG
TCAATGGCAAGATCAGCCTAAAAGGTCTGATCGCACTTTGCCCTCTTACCGCGAAGTCA
AACATATTGGTTTGGCGGGTGTAGTGATAGGGGGGAAATAGCTCTTCGCCACTACATGA
AGGTCCATGGTGTCTCCAGACAAATTGCAAAACAGTACGTGCAAGAGGCTTTCGTTTTAT
ATCACGAACGTAGTAAACGGTAAAAATGAGAATTGCATGTCCGGTACTTGGACGACTCTT
TGAGTAACGATTGTGAGGGCTAGTGGGATTTCCGTATGATAAAGATTGGACAGAAAAAGT
CACGAATGACTGTGTGATCGCTTCAGACCATGACCAGACTTGCTTTGTGTCTGCCGCTGG
CGCTGGGGACCGTGCAATTACGGCAACTCACATCGCTTCTGTTCCGGTCAAAGATCTTTAT
AAAAAGACCAGAGTTCTGAGGTTCCACCATGATGGTGGTTGGCGGATGGTTGAAGGACAA
GAACGGCGATATGCAAGTTAAGGCTAAAGATGAAGGCCGAGAGTTCACCCCTTGGGGAAAG
CGATGACTTCTTAATCGAAGATATTCAAACCCCTGAAGCAGTGGAACTGCCTGCTTAT
CCTGAAGACATAGATTAATGCTTTCTTTGAACATGTGGTATTCGACAGAAGAAATGGCCA
TGGTGTGCTCGACTGGGACAACAACCTACCGCCTGATGTTCCAGTACCGGACCCTTACCA
AGGAAGCGGTGAAGACACGCTTCGTCCTGTGCCGTTGACGGAATCCGCGAGTATGACTA
GAAGAAGTATAATGCCAAGGTCATTGATAGTATTGAGGCAGATGTTTACCTGTCTGTTCT
GATGTATACCGGAACTGAGCACTACCAGGCTACTGGTAAGATCAAAGACATAGTTGCGTC
GTTTCGACAAGGGCCAGAAAGGAACACCGGGTTTACCTCTTGATACGATGCGTGAATGCCA
GGTGAAAACGGGACTCACCCGATCCCGATGATGATCGACGATTCTATGGGTGACACCTG
GATGGAATGAAGCAACGTCGAGGGATGGGGACGTAACCTATTTGACTACCAGATGCTTTG

CCGTCACAGTTCAGTTAATATCAAGCCTGATCAATGCTTCCATAGCTCTGTGCGTGTGG
AGACACTGCTGCATTCAACCTGATCAGGCCTATTCAGAACGACAAGTAAATCTGGACGGC
AATCGTTAACCAGTAGATGATATGGTTACCTAATGGGGTTGAGTTCACTTCCCGGGATGG
TATACAGCGCAAGACGACAGCAGGGCAATGGGCTTCAATCATCTTCCAGATGGTCTGCAT
GCAGCGAACTGTCAACGACCATACTACGCTCACATCTGAACCTTCGTGCGCTGGGGGTTAT
TTGATTGATAAGATGATCTTGGATGCTGTAATGAGGGACACCCAGGCCCTCTCCGTGTCC
TCTATGAAGCCATAATTCATGGTTGCAACAGGGCTGTGTGGACTGCTGAAAAAAGATAAT
GGGGACTATGTTGTCATCACGGAAGACTTCCTTACCCTGACAAGGTATACAGCCAGCTC
CGTATGGAGGATTGTGAGCTTCATGAGCGGGAAAGATTACTTCTCCTTACAAGCGCCGCT
TATGGAGACCTTGAGTGTCTGTGGTGTGTTCAAGGACGAAGCTGTAGGAGACTCCAAT
GAAGTTGATGTTGGGTCACCAAGGCCTAAGTCACTGTGCTTACGTAATATGCGAACATGG
AGGTCCCGTTGGCAGGGAAATGATCAGGACAGGATGAACACACAGTTAAGGGAAGAAGCA
GAAGGATGTTGTTATTTTTACAACGTTTCTGAGCAAAGCTGTTATATTGTGAACAAGAT
AACAAAGCTTAGCAGAGGAGCACAGAATGGACCACTACGTCTTGGAAAGCCGTCAGTCTTGG
TTCTCTGGGTAATGCAATTAGTGATGTGGCTGGCCGTTTTTCCAGCATTGTGTACGCATT
GTCCAGTTTGGTATCTTAGGGTATGGTTCAATCCACACTTTTGTACCAACCTCTGTGAA
ATCTTTTGAAGAGGTCTTTTACCGAAACAAGAGCGCACTTATGTGAAAGGAGAGTTTGA
GATAGAGACAGGTAAGAAGGTATACACAACCGGCCAGGTGAAGAGGGAAAAATCGCATAT
GGTCAGGGCTGTTGAGTCGGACATGCCTGGCTGTTTAAACGGTCTTATGCTCGCGGCTGT
AAGGGCGGAATATGCTGGTGCATTTTATCGGGAACAAGTTCATGGAGCGAGTATCCGT
ACGAGAATGGTAAGGGGTCCTGCATCAAAACCAAGGAAAGAAAGAAACCTGTGCTAGTG
CCATAGACGCCTGGATTTTGGTTAACAGATGCATGTCAAATCGCTACTTTCAGGGAGAAA
TTAAACTTAGCCAGGGGGGTCTTGATCCTGTGCTTGGGGCGCCACTTCGCAAATCTTGC
TTGGACCATGACGACTTCGATTGTAATGTCGTGGAGTCTTGAGTCAGTGTGTGAACACC
CTCGAAGGATATGTGCTGAAGGCATGGATGAAGTCCGGGTCCGCGTACACAGCTACTTCT
TTGTCCACACCGCTCCGAAGTCTTACTGACTATTTGGATAAGGATTTTGTCCGGTTCCCT
ATCCATGCTGCGTACAAAGACGATATGCGGATGTTCTTGAGGAGATGTACCAATGACAAG
ATCATTAAAAGGGCGGAAACTGACCTCAGCATGATCATGACCAAAGGTAATCAGAAGCAT
GCTAGCATAACGATTTACCAGGCAGAGCTTGTGAGACAAACGGAGGAAAGATTTGCTGGA
CAATTTGAGCAAGCCCCTTAAGTCTATTACGAGAAGTGGCGGGGTGAATGCGGTGATCG
AACTCTGATGGACCAGATCATGCGTTTCGGTTCCTGAGTAACCCAAAGAGACGCAGTG
TATGATCAAAGCATAACGGTGTGAGAGAGATGCCATCCGTGCCTTTGCTGTAATGAAAT
TCTTGAAGTTTTTCGTAGAGGTGTAATGCTCAGTAGAGAAAAAAGCCTTGCATTCAAAGTG
AAACGTATGAGCCACCGTGAACCTGCTCGTATCTGGGGGAAAAGAGTAAGGAATCT
CATATCCGTCTGATCCTGAATGTGCACCAGTATGTTGCAGAGGTTGCTCAGGTGATCACC
GAGACAATTGTTTCGCAATCCGGGCTCGAAGATCTTCCCTTGGTGACGTAGAGGTATCACC
AGGCTCGCTTAGGTTTTTAAACCGAGTTAAGGCGTTTGTAACTTCCCACGTAGAACAT
GAGCCTGATATGTACACATGGGCGGGAAAGTGGTTGGATAACCCTGCGATTATCAGTCTC
AAGCTGCCGTTTATCAGACGTTCAAACCGATATCCACGACGACCGCGAACTGGTTGAT
AACTGCGGCATATCCTTGATGAGGGTGTGTCCTCATTGCACACAACGCACGTTTCGAC
AAAGACTGGGCTAACCAACGGGTTGCTTTCCCAGTAAGAATCCTCCGTAACCGTACATC
GTGATCGATACGCTTGCAGAACTGAAGTCGGCTTTCTCCCTGCCGTCCAACGCTGTGGAG
GCCGCGTGAATTAATTCGCTCTGGCTGCCCGTCAGCGCCAACACGAAGGGATCACATTG
TGGATTATTTGCTTCCAGGGTGTGAGGTTGCAGCATTTCGAGGAATTGGATTTTTACAACATC
GGGGATATTGCGACACTTGAAGGTATCTACTTGACAGTTAGACCTTTCATGAAGAAACAC
CCGGACTTGACGCTATATAATGACGATGACGACAACACTGTCCTTCGATGGGTTCGTTGT
AACTCTGATAATGTACTGCCTATGGAATTTAAGGTGGGGACTAGCTGACTGTGAAATTT
CAGGCATATCGCTGTGAATGCTTTGGTTCTGTTATGCGTGACCGTCGCAACATCCGTACC
AAGGAAGAAATGGCGCACACGCTTGTGAATATCATTAAAGGTCTTCGGCCCCTGTGCAAA
GGTGAGAAGAATGAGTAGAGGTATCAGCATTGAAGTCCCTGACTCGTGTGATAATGACTG
GTAGATAAGGCATCTTTCGTGATCTTGACATGCGTCTGGAGGAGTTGGTAGAAGCGGAATC
TGAGGCAGAGGGCTTTAATAAGATCGGGGCCTTTCTGGACATCGTTAACGCTATGCAACA
ATATGCGAGGAACTGATCGATATTAACGTTCCGAATGGACCTCCGTTGAGCGGTAAAGAT
GACATCTCGACTTATCTGTGCGATTGTCACCCAAAACCTGCACCACGAGGACGTTAAGGCA
CGTCTGTTTCAAGTGGCTGTAAGGACCTCTGGCAACTCGACCGGCCTGTGGGATGCTATG
TAAACTCGTCGTTACTAGGAGGTCCCTCGGTCCCTACCTGCTGACTGATGGTGTCAATCTA
CCTCCTCGTCAGTCAATGATTTCGATGCGCTCAGAAGGTCATCAAACCACTCTTCGGAAAT

TCTGCGTGTGGCAAGGCTGCGATTGCAAAAATCGAAGTAGATTAATGCGACCGATAAGGTT
ATTGTTTTTTCTGATGGTGGTTTTCCCGGAAGAAAACCGAGAGCTTTCAGATCTCGCGGAT
GCAACTGGTGGCGAGTTTTTCCTTGCACGTATTCACCTGAAATGCAACGATTAGGATAAC
GACAGCAAGAAGTGGTTATACCTTGAAGGTATTCGAGGTTATGAGAACGTCTTCGCTAAC
AAAGAGGGTACGTTTACGCACTGCGCCGAATCTGTCTTTAGTGGGCGAGATCAAGCAGC
TATGTATAGGAGTACGCGTAAGCCACTTAAGACCGGTATTGTGGTTCGACCTAACGTTTCG
AGGTTTCAGGCACACACCGGCTTAAATGGATGGAGCAGGTATACGGTGTAGCGGCAGATTA
GAACCTGCCGGATATAAACCCGCAGGGGATGGATTATTATAATCTGTCAAAAATACTTCCC
TCCTGAGATGGTTAATCAGTTACCTCCGTATGAGTTTTGGGAAGATCAGTTCCTGTACGA
CAAACCTGCGTTCCC GCGCCGGGGCCGTTGATGCAGTTGCAGGTTGAGCGGCTGCTGGACA
CTTCAACCAGTTCGTGTCTCACTGAACGAAAGGCCATTTCTCGTCCAAGGTAAGATTCT
GAACCGAGAGACAGAGGAGTTTTTACCATCGAGCCTGGAAGTGGTCACGGCTTTTAGGC
AACAAAATACAAAGCTGGTATTAATATTCAATTCATCATTGATGAGCGTAATGGGTTCT
CAACCAGTTTGGCCCATACGTGATTAAGATCAAGTTCAGACACCTTATGACCCACCTGA
AGAGCTTCGCATCTCTCTGGATCTTGAGAGCGATGACTGGAACGTCATCAAAGATTTTCGG
GCTGGATACTGTTAATGAAGAGATGCCCCACAGGAGACTTCGTTGTCCACTATGAGTAT
TGGGTGGAGGTAATCACCGTGGACGGAACCTTCCATCATATGCTTCAAAGCCACAAGTGAC
ATGTGTCAGGACATTCGGTTCACGATATCTGGTGTTTAATGGCGGGACGGACCCGGAAACA
CCTTACCGGATCAACAGGAGCGGCAAATGAGTCTTATACCAGAATCTTGCGGTATCATCA
AAAACGAACCTTCTTAGTCGTGCCTAAAAAATCCCAACAAGTGCTCGGCCTTGATGCTGTAG
GGATCACTGCAGCAGATCATGCGATCACCGAAGATTTTCGTTTCCCGTCAGCTCACTGAGG
CGAACCTAGGAATATTCACCACCGACGAGCTTGAGGAAATGCTAGGCTTCCATCAAAAAT
TCACAGATCGCAATCTCATACTTGAGTAAGTTATTGAACGAGCGCTATCTAGAGTTTTAA
AACAAAACATAGAGTCGATGTATATGAAACTGAACGGAGCGCAATCATGAATAAAGCTGT
ATTTGCCCTGTGTCCCGAGTAGTATTTACCAGCAGGGTCAACGTATTACAACCTTCTGA
GCTTGAGTACCCTCGTATCATTACATCGAACTGATGACTCACCGTCTGTTTAGTCGAAA
CGCTATGAGTAGCCGTGCAATGCCGGTCAAAAAGATGATGAAGCAGGTTTCAGACAGACCC
TGCTAGGCCTGTAAAGTTTGGACAGAATCAACCAGGGATGCAGGATGCCGGTGAGCATGA
CGCACAGCTTGGTGTATGGGTATTCGGCTGAAGATTGGTGGAAACGCGCGGGATTAAGTGC
GGCACGTTTTGTGCTGCTGAATTCAAAAATGCTGGTTACAACAACAGATCACTACCCGCCT
GCTTGAGCCTTCCACCAAATGAAATCGGTCTTGACAGCACCTGTCTTTGAGGATTTCCG
TTGGTTGAGGGTAAATAAGGATGCCGATCCAATCATATACGCTTTAGCAGAGGCCATGAA
CAAAGCTTTGGACGTATCAGTACCTGAATAAGTGAAGCCAGGGCAAGGTCACACCCCTAA
CGTTGATCACATAGACACTGTCGGAAAGCAGGCAAGTGATGACACACTTGATTACCGTGT
TCTTGCCAAGAAAAACAGACCAGTCATCTTCACAGGGGATGAAGCTAAGGCTATTTCTGC
ATCTTCTTGCTCAGGTGTTTTATCGTGGGCTTAAACAACAGAAAGAGAAAGCTATAGA
ACTGAATGGGAAACGTTAATCGGTAGGTAGGTTACAGCCTCTCCTTTAGACCATGTGTC
AACCCCATGCAATGTGAGTCCAGTCAGTACGGTTATGACCCAGGCATCTATTTGACGCA
AAACCCTGTTTCTTGGGGAGAAGGCATTACCCATATTGTTTCGCTAAGCTCGCCTATGGAG
TCGGAACCTACCGAGGCTGGACTCAGTTGCGTCAATGACTGCCTAATAACTATGTTGAAGG
TTGATGCAGATGGATAGGAAGGGATTTATCAGGTAGATACTGATGCCAATGCTTGGTCTC
TTGAAAGGTGGGCTGAGAGAAGTCGCCACGGAAAAGAACTGCGCCAGAGTTTGTCCCTC
CAAGGAAAAGAACGTGTTCTGAGCATGGCACAGGCTATCTGAGTGTGAGATTGGCAAACA
ACGGTGTCTAAAAACCTTCAGGGTGCATAGGTTTATTGCTGAGGTGTTCCCTACCAAACC
CACTAAACAAGCCATTTATGAAGTATAAAAATGGTGATAAGAGAGACAACAAGGTCAAAG
ATCTTGAATGGGTAAACGAGGAAGAGAACTGTAAATGAGAGTGTAAAGAGGACTGAAGC
GGGATAATCTGAGAGAACCCATGCCTGGCCGTTTTGTGAGCGAACAACCTGTAAATAATGT
AGTTTCTGGTTGACCAGGTTTGCAGCAATAAGTATCTTGGATGGATGAATTGCGGTGAGA
AAATACTCCACGCTTATAGGCAGAATGGAGACTACATGATTAAGACAAAGAGCAAACCAA
CCCAACCAATTTTCGGTAAATTTGCACTTTCTGAGAATCGTACCCGCATTTCGCTGTAACCC
AGGATAGTGAACCTCCGTGCTGGCCTTTATGCAGTAGGCTTCCAAGTCACCGATAGTGTAG
GGAATCCTAAGCAACTAACAATACTTAACATGAAAAATGTACGATGTACGCACTTGCCT
ACCTGTACCGTAAAACCAATCTTTGTTGGCGACACGCGTCAGGATAAGCCGTATGCAA
AAATTTATAACGGTGTGATATCTCCACGTAGGGATTTCCCTCCGATCGCGACATGGAGT
TCGCGCTTGATCACCCATAAGATATTCCATTGTCTGCGAAGGTTACTAAGCGTAAGTACA
CCAAACGTGTAGTTCGTCCAGATTTCGTTAATAGTACGTTTCGATAGTGAAAATGACGCAC
CTCTCAGTGACGCATGTGGTCTGAGCGAATAATGCGTACAGAGGAGACCAAGTGGAAGA

CCGTGGCTTGGTTGATAAGTATCACTACGTCGGGTGGCCCTACTTCAATGATTTAACCGA
TGACAGCAAGATGTACGACGATGTTTGGATATCCTGAGCATTCTGGTAAATTAGTTATCGT
CCCTCTTCCGGGTCAGGATGATAAACCAAACCAAGACGTTGACGAAGGTGATAAGCAGAT
TGCTCGATACGGAGAATAAGAGGGGGATAGCTTGAGCAATACAAGTCAAAAGGGTGATGG
AACGAAGGTACCGTTTGAACCAGAACGCCTGAACAGGTGAGCGATCTTTGGTGATGAACG
TAATGGTAACTGGTGACATATCTCTATGGGCATCTACAAGCTCCCGTATGAGGGTTGCAC
CACTGGTGAAGTAACGCAAGCATTGCTCGATGCCTACGTGAGCCGAACAGACGACGCCCA
TTCAAGGATGGCTGGGGGAGTTCTGATCGGTGAGATCAACAAAGAAGCTCACGACGGTAT
CAACAAGATCCCTGCTCTTTATAATTTCTAGCCCGAGATGTTTGGAGCAGGGTTATTGGGA
AGCCATGGGTATGGTCCGATGGAGATTGTGGAACCTAACAGTGTGATTCATCATTCCAA
GGCCCTTGACTACGGCGAAACCGTCCTGTAGCAATTACGTGACAAGTCCGGTATCAAAGA
CGACATCAACGATGTTGTTTTGAGTCACCGTATATGATGTTTATGGGTGTTGCCATGGC
GGTTATTAAGCGTATGCGTCTTGAGCGTCCTATACAAGATGTCATTAAGATTAATACGTA
TCTGTGCAAACCTGAAGATCAATGCTCCGAAACCGTAACTGAATGGATTCCGTACGGGACG
AACTGAATGTGGGTACTGCTGCATTATCAAGGCTAGCGATACAGCGAAATGCATTGGTCT
TGATCGTAAAGTTACGTATACGATCACCAGTGCACAGTCAGGTATTGGCTATTACTTCTC
CTCCGGCTCAATTGGTGACGGCGTTCGTGTAATACGAACAAACACCTGGGTAAACTCCC
ATATTACCGTGGCATTGACGCTGGGGTGAAGAAAACCGTCAGACCCCGTGGTGGTTC
TGCCTCGATCTCTTTTCTGGCCCTTAACCCGCAGATCGGAGAACTGTTCCGCCTTAAGAA
CCCGGAAACAGTTTCTACATAACGTATTAGCGCAATGGACTAATCCACTGCTATCAACTA
GACTTTCATGAACCGTGTGCCGAAGAACCTATACTGGATGCAGGTATCTTACCAGGAAGC
ACCACAACCTACCCGAAGGTATGTTGAAGATGATCATGCAGGAATTTGATGCAGAAGTTGC
TCGTGTGGCAGCGGATACAAAGATCACTAAAACCTGGGTGAAGGCTCGCGAGCTAGAAGT
AGAGGTGCTTACCCAAAGAGCAGAAACAGGTGCGCTGTACGTATACTGGCCTGACGAGAT
GAACCGGCACACGCCTTTCCTGGAGACTATTTCTTCTCCAACCTATTGCCAAGAAATTTG
TCTGCCTACCATCGGATACAAAGGTATGCGTAACATCTTAGATATCCGTGCAGACGATGG
TGAGGTGCTCTTGGCCTGGTGTGATCTCTCGTTGCTGGGCGTTTTTCTCCGGATGCGTA
CGAGGATGTTGCTTCTACACCGTCTTATGATCGACCACGTTACGGATATCATGGATTA
TCCGTATGACGATATGGAACACACTGCCAAGGCCCGTCGTTCAATTGGTGTGGTTTGTC
AAACCTTGCTCATTACATTGCGCTACACAAGGTTGCTTACGGCTCCGCTGAGTCCAAGCA
ATTGGTTCATGACCTGGTAGAGCTGCACAGCTTCAGCTTACATAAGGCGAGCCTGCATTT
TGCAAAAGAGCGTTGTTAACTCCGTGGATGACCAAGACCTAGTACCCACAAGGGTGGCT
TCCAATCGACGACTACAATAACAGAGTTGATGGAGTTGTGAAGAAGGCAAGTCTCAAGCA
GGATTGGGAACTTTTGCGACAAGATATTATCCAAGTTTGTGGTATCCGGAATAATGTGTC
GGAAGCTTATATTGCGAACGAAAGTTCTTCTCTGGCGACGAACACTATAGACTCACTTTA
CACGCTGCGAGATCACATAATCCTCGATAAATCACGGCAAGGGTCTGTGCGGTTTATCGT
GTCGGAGTATGAAGAACTGAAGTTTATTACACCTCTGCTTGGGATCTTAAACCAACTA
CCTGATTGACATTTTCGCCGTCATTCAGAGGATCGCAGGGTAGGCGGTTAATGCTGACCT
CTACTTCGACTATACGCAGTTAAAAGCCGGATAGATCTCAATGATTGACCAGATGGATTA
CCTGATCCGTGTAAGGAACATGGGGGTGAAGACTGGGTACTACTTGAACGCGAAGGTTGG
TGCTGGCGAATCACTCACCGCAGAACTTAAAGTCGAGGAAGCAAGCAGAAGAAGTTACCCG
CAGGGATTATCCACTGATAGCAGACACCTCGGTTGAAGACCTGAACCCTGAAGGTTGTGC
ATTGTAATTCGTATGGGGCTTTGGGTCCATTTTTCCGGAGGTGAATCTATAGCAGTAGT
GAACGCTGAGGAGACCTCTCATAAACTTGGTGATTATCTGCTGCTCCTCGGACAGCAAAT
GGGTCTGTATGACACCATCTACAAAAAATACCCGGTCCTGTTGACCTGTACAAGGCTCA
AAAGGAATAGTATTGGTCTGAATACGAAGTTGAGCTAAATGAGTCAATCACTGACGATGG
AACCTGTAGCAAGTCCACGCCTGATGTCATGTTGCAGACGCTGATGTGGTAGTGCGAGGC
AGATACTGTTGCAGCACAGGCGATCATGTCTGTCTTACCTTTCATCACAAACAGTGA
ACTTTTCGCCATGATGCAGAAGCAATCTTAGATGGGAGTTCTCCACGCGCTCACTTATTC
TGATATCATCCGTCAGTGTGTTGCCAAACTCTCTGCTAATTATTCAAGATATTCAAACAA
TCGGGGAGTTCTCGAACCTTCTGGTGTGAGCGTCAAGTACAGGCGTTAACTTGAAGTTCT
TGGAGCACTCTATCGTCTCGACCCTGAATCAGTAGACAAAGACCTGGTTCGACGCTGTGT
CCCATTGCATTGGTTCGCGAGGATCTATCTGGGAGGGATTGACTTTATCTCCAGCTTCGC
GTGTACCATTGCCTTGGCAGAACACGCTGTGTTTGTCTGTTCCGGTCCGCTTGCCCGGAA
AATCATTCTGGATGGAATGCTGCGAACCAAGATGGATTTCTACGTTAGTGATATCCTTCT
GACAGACCCGGTGTGGAAGGCTAGGTTTAAATGCCAGGAAGTACGAGTTCAAGGAAATTC
TGACGAAGTCCGAACAAAAGAGTATGGTTGGGGTGATTACCTGTTCCAGGGATGGTTCGTGC

AATCATCGGATTGAATGCGCCGCTCCTGAAAAATTGGAGTACCTGGAAGTACCTGCGCTGCGAT
TTATGGCTTCTAGGGTATTCCAAACGACTTCAAAGCTAGCAAGCGCGATCCTCTGACGTT
CACGGATATCAGGATGAATCCAAGCCGAAAACAGAACGCAAACGAAGAGCAGACAAACAC
GGATAGTCGTTTAAATGGGACAGTCACCGATATATACGGTTAAGTCTCGGTCTTTTCAGC
AGTAACATTGGACAATTCGATTTTTGATATCAGGGTTGCTTCACATCCCACAAAATTCA
TGTCACTTTCGATGGTGGGCGTGATATGGGCTGGATTGTGATGTCTAGGTCTAGTGCTC
GCGCCGTCTGAATGGTCTGGACTGTAGTAAGGACTTTATTCAAGGTCAAAGCCTTTGGGC
TGTCCTACTGAAAATGCTTCTGGGTGAGCAAGGGCGTTAGTAACTTTAGTACACCGGAAG
TGGACCATTCTAGGACAATTGTTACTATGTGGCTGGTATGGTTGTGAAACGTTATGACGT
TTATTATACTCGCAAGATCCCAGTTTTTGTGTTTACCTTCGAAACGGAGAAATAATGAGC
ATCAGAGACAACGTTTTTTATTATGCAAGGGAGGGACCATTGCCAACACTGTGTCCGGGCA
AGAGAGTCCGCTAGATCCAAAGGTCTGGTGTATTATGTATCTGACCTTGGAATAAACTAC
ACACAAGACGCACCGGTTGCAAATCCTCTCCAGTACTCCCGACAACCGTACCCCGTATC
TTTATGGATGATGAAACGAGCACCCGGCACATCGCAACAGCCGAAGAGTTCATTGCATAC
GTCCATTCAAACATCTGAGGGGGTAGATGAGTGAAAGTAGTAGAACGCTATGGGCGTGTT
GATGACTTCTCTCTGAAAAAAGTAAAACGAGCGATTGAGGCCGCATTGTTAGAAACAGTC
ATGGGCCACAAGTCGCCATCATCTGCGGTCCATATCGGTCAGCGGACGTTCAAGTTA
TTCGTGACGACACCTGTCAGAGATGGCGAAGATATCTATCGTGAAGTGGAAAATCTGTTG
ATGGAAGGAAGTCCACTCCGTAACGCTGCTAGCGCTCATATTAAGGTTCCGCATGATCGT
GACAACCCGCGTGAAGGAAATGGAACCTTTATGGAGATAGCACCGGCTTCCCGGACCAT
TCCGCAGAAGAGTTCACCCATGAGAATGCAAACAACCAAGCACGGTCGTAAACACGAAC
CGAACCTATTAGCGGGGATTTTGACTTAACACGTGGCAAGGTCTCAGTTACTGCCTAAA
AACCTCGCGGAAGGGCATAACAGAGCGTTTTTGACATATTCACGACCTTGATTACCTTGTA
CGACGGCTCACGAACCTTTGCGTGGTAAACTACCGGGACATGCTTGAAAATGGTTTCAAG
ACCGGCATTGCTAAGATTGAGAAGCCGAAATCAATTGATGTGGCAACCACTGCATTGACA
CAAATCATCCAGGCCATAGCGTCAAGCTAGTATAATGGACAGACCTGCGCTCACATCGGC
GAAGGTCCGAAGCAATACTTTGAAATGAGCTGCATGAAGAATGTGAATCAGTTACAGAGC
CACAGAAACGCGTTGGTCGGACCAACAAAATGGGTCTTGATCCAAACCAGATACTGCTT
CATCTGGTCAATACCCTGATGGGCGTAAATGGTCAGGCACGTTTCATCACGATCAGCCGT
TGTTTGGTTAAATCAATCTTCTGTAGGATGCTCAATTGTAATTATCGAATCGTCCACAAA
GACGGCCTCGGCGCTGATACGGGGACCCCTGTGTTCCCGAAACTTGTTATCTTCCTAAAG
GAAGGTGTAACATGAATCCAGGCGATGCGAATTATGGTCTGTAGTTGCGTGCTATGGAG
TGTTATGCTGAGAGAATTTACCCCGACGTCATCTCAGTTCGTTAGACATGCAAGTGACC
GAATATTCGACCGGCAGGGTGACGAGCCTGGGTTGTGCAAGCTTTTTATCACACTATA
ACCGAAAATAGAGAAAAGTACGATGGACGTTGCAATCTTGGCGTGGTATCCTTAAACTTA
CCCATGTTTACCGCCGACGTAAAAGCCGGAAGAGGATTCTTCACACAACCTGCTTGATAAG
TATATAGAAATGCCTTATGAGACAGAAATGCTTCGTATTGGTCGTCTGATCGAGGTAACG
CCATCCCAGAACCCGACATTGTTGATGGAAGGTACTCTGGCAAGGCTCGGGCTTGATGAG
AAGATCAGGAAACTCTTCTATGGAGGACACGCCTCCATTAGTATCCGGTTTGTGCGCCTT
TATGGGGCTGTGGAAATCCTTTATGATGAGTCCGTACGCAAGGCGATGGCGATAAATATC
CTGAAGTACATGAAGGAAATCTGTGCAGAGTTCGAGGATCGCAGTGGGTTAGGTTTCAGC
CGGTATGGAACACCTGCGGAAAGCCAGTGTTATCCCTTTGCAAGCAAATTACAGGAGAAA
CATCCTGGTTTTGTTTGAAGTGATTCCCTGACAAACTATTCCCACCAACCTGTGTTGCTC
ACCAGCGACCCGTTCACTGTAGGATTACGAATAAGGTTTTGCAGAGATCAGTAACTGC
GGTAATTTCCGATACGTGGAAACCCCTAACCTGAGGCATATTATGCAGGCTCTTGAAGCG
CTTATTCTGTATGGCTGCGAAAAAATTAATTAGTTCGGTATCATTACAGCCAGTGGCTCAG
TGCTTTAAATGCGGATTCAGCGGTGAGTTGAAGACGACTGCAAAAGGATTCCAATGTCCT
TCTTGCTGGGAACATGAAGTAGGAACGATTTCTGTGATTCGTCAAGTATCCGGATATCGG
TCAGCACCAAAGTCACGACCCTCCAACAAAGGTATGATGGAAGAGGTGCTGCAAGGGGTG
AAACATGTATGCATTGCTGGGTTTATGAGCTAACGGACCTCGTGAACGAAGAAGGGATCA
GGTGCTCCCTTTGGGTTAGCGGTTGCAGTCACGTATGTCGTGGCTTCATTAACCAAAAAG
CTTGGACGTATATCTAAGTTCAGCTTTCCACCAATGCGGAAGTTCACAGGCTCATCAAAG
TTATGGGAAGGCCTTTTATCAAGGGCTTGTGCTTACTTGGAGGTGAACCACTTGACCTGC
AGAATGTTAATGAGGTCGTAAGTTATTCTGCGTGACCGTGAAGTATTCGGAGATAGCA
GGGATATCATGGTGTGGACTGGATACACCTTCGTAGAAGTCCAGAAAGGGTTACATTAC
TTGTAGATATTAGGATGGACGGCAAGTATGATGAGTGCAATGCTAAAACCAAAAGGTTCA
GTGGTTCTTACAACCAGAGGATGTGGGTAAAGAATAGACGGTGTATGGATAGAGGAGAAGT

AGATGAGTAACAAAACAGTGCTTAACGGATAAGAGAGAGAACAGTCTTTGGAACCTCCGTG
GCATAGAGCATAAGAACAAGCGCCCCACTGAGTTCGAACGGATGGAACCTGGTATCTGACG
TTGCTGCCTGTGGCAACGACTGAGGTAAGTCCAAAGACTGAAGTTATTAACGAAGAACAGAC
CTTCGTGCCACTATCGCAGCTGGAAACGCTGCTGCTCGGAGATTCCGAGGAACTGGCCCG
TGAGTTTGTGGGCCCTGATTTCCCAAGACTGATCAATCAGATTACGGAACAACTCAGTA
TCAAATTGAAGCTCGCAAGCAAATGACTGCTGACGCACGTAAGGCCAGGATGCTACGAC
GGAAAAGGAGCTTAATGCTGCCTAGGTTAAGCTGAAGAAAGCTCTTACTGAAGAGTTTAT
GCAGTAGGTGATGGATATGATGGTTGACCCTCAGAAAGGAGCGCTGTCACGGTACGAGCT
TGCTTACGCGATCTATTATGAACATATCACCATCAAGATTTCCGGGGATTGCGGCCCGTCT
TCAAACGGCTTTTCCAGAGGGCGCTCGGAGAGGGCGAAGACGAAAGGAGGTGTTCAATGAA
TGCTGCGAGTCCGGAGAGTCAGCGTAAGCTCATCGAAGGTGGGTACAGCGTCGGCAAGTC
TGATGGTGTGTAATGTGCGGACCCGCTAGAAGATCCGCACCCGCAAAGTGCATTGCACA
GGCTACCACTGGAAACAATTCCGGAGGTAAGTAAACTCACCCGAGCACAACCTGGACAA
AACCTTCCCCCTCGGTGCAATTTCTTGGAAAGAATGCAAAAATTCCTGACGCCGCTCAATGA
CCTGTCTGAAAAGACAGAGATTATTGCTGTGAATCGGATTGCAGGGTGCCAGTCTCAGCT
TGATGTGGAGTCGGCGGAGTTCGGGTATGTACGTCAACTCGGTAAGGGTGGCTTCTTTGA
CAAGTACGACACTGGCCCTATTCCAGAAAGTTTTGGAAACACACCCCAAGTACGATGGGGA
TGGTGCCAACGCCAGGAAGAGGGGGCTGATTCAGGTGAGCGGACTCACAACTGAAAGGC
TTGCCGTAAAGCGCTTGGTGTGGCCTCGTTTACCACCCTGAGTTGAATGAACAGCTTGA
GTATGCTGTTGCCAGCCCTGGCTCGTATTGGGACAAGAGCCACATCAACCCCGCTTGCAT
TGCTGATGATATCGTGAAAATTACCAAGGGGCTAAACAGTGGTACAAATTAACCTTGCCGA
GCGCACAGCCAATGACAATAAGGCTTAATCTGTTCTAACCTCGTAAGGACAACCTATATC
GGAAGAAGCACAGAGGCTAGTGCATTAATAACTTTCCGGCTCGCCAGCAACAACGTTTCAGAA
AGACAATTAAGAACCACCCGCAATTCGACGAGGAACGTAACAGCGCCCAAAATCCGGTT
TCTCTGAATGTAAAGCAGCAGGATTACCTTACAAGGTGCAGACTTGCAAAAATCATAATT
GCGAAAGGCATCTTCGGGACAGCCAAAACCTACCAGGCATCCGCCGACGCTTCGGAGTTG
CTACGTAGAAACGAACTCGACAACATCATTGTGCTCGGCCATGCGTGCAGACGGGTATA
ACCTCCGGCTTCAAACGCTGTACTTCACTGGTAACGCTGTTACCCTATGTTTCGTAACATG
TTCGAAACCATCCGCAAGCTCATGGTCGACGGGGCATACTACAATGCTTTGACAGAAGGT
TTAAATGGGCGTATCGGCTTTCAGGAAATGGCAAGCACCAGTGGTTCGATTATTAGACTAA
ACCAGCTTCTACTGATCGCCGAAGCCCGGCAGAGTACCCAGACGGAATGCTGACTATC
AATACTCGTATTTCCGATAACTGTACATTCGGTGTGATGGGTGATGCCAGTCAGATAGAC
ATTTAAGGTCAGTCTGGCCTGGAGTGGCTCATTGAGTTTAGACAGCGACGCAACCTTGCA
GGTGTGGATACTGTGTCCTTTCATGACCCGAATGAGGATATCGTTCGTCTTGGTATGATT
GGCGACATCGCTATTGGCATGATGGATGACCGTGACTCAAACTATAACAAGCCGATGGCT
TCTTAACAGGAGAAATATGGGAGATTATGCAGGGGTAGGATCAAGAGAAACACCCCCAGA
GGTTATCAGCGTCATGTAAAACGCAGCTTCCCGTCTAGCACGGCTCGAATTCACTCTTCG
GAGTGGGAACGCTGGAGGAGCGGATGCTGCATTCAGAGAGGCATGTAGAAATATCACGA
AATTATTAACAATGGGAAGAAGACAAAGTATCGTACACGCTTGGCAAAGATTTACATCCC
AGGTGGCGGCTTTGCTTGAGACAATTAAGACCTTTGGGACTTCTGTGGCTATCACTTGAG
TTACAATGATCATCTCATGCCTGAACAAAAGCATAAAAAGGGGTTCATTCGGTTGAGGAAAG
CCTTCCGAATTATGAGGCTCTGAAAAAGAAAAGAAGTGCTTTTGCCTCCATTCCCGTAA
TGTGCAATAAGTTCTGGGGGTAAACATCCTTGATCCGAAGCCCACTGCCTTCTGCCTTTA
CTATGATTCAGAAGATAAGCATGGCAACCCAAAAGGGGGAACTGCAACGGCCGTTAATCC
CGCCAAAAGTATGCCATGAAAACGCTTAACTAAACTCCGGAGCGCTTGGCCTTGCT
TGAGAAGTTCCCTGACCAGTCTTGAGAGCAAACGAGGTGTGCAGGTTTAAAGAGAAGCGAA
ATCAGTCCTACTGCCTTGTGAAGGTTGAAAGAAAGGGTTGGGTTCTGACCAAAAAGACGG
GATAACGGATTTAAGTTACGGATGCAGGAGGGGAGATTTCGTTCTGTTTGCACCACAGATG
ACACGAAACCGTTCAATCATCTGACTGAACCTCTAGGGTACGAGTCCAAGAAAACCTCATG
TGGTCGGAGATACAGTCCAGCTGGACAATTTCCGCGATGTTTACATTGTGGATGAAGGGT
ACCGTGGAGCTAACGGTGAAGTTAAGTACCTGTTAGCTCGATAGGAGCAGTATGACACCT
AGTATTCATGGGGTTGTTTTCGCATCGAAAACCTTATCGATCTGAAGAATTGTGGTGTGTC
GAGCCTGAATTTTTCGAGGAGGAAGTAACGAAGCTTTTACCTTTTAGCGTAAGGTAATA
GCACAGAGTTTGTATGGTCTGAATGATGGATTTTCGTACACGTATTATCTACTGCCAAGAG
GGGGCTGAACGTGTTGCTCACTGGATGTTTCCGGACAGACGTGACCTACTTAATCCTCTG
ATTTATCTGGATCATCAGGGTTCGTATCTCGAGTTACGTGAATATCAGTCCGAAGGAACTG
AATCAGTTCCTAATGCTGCACACATCAGCGTTAGTCTCCGAGAGGGCAAGAAAAGTTCTC

GGGACACTCAAGTACAGCAATCAAGTGCTTGTTCGATGACGAGACAGGGTACTGCATTAC
TGGCGGATGAAGAATGCTTACATTCTGAAAGGCTACATTTCAAACGCTCGCCAGCAGGAG
TAATAAGGAACAGTACGATAACTTTTTTCGGTATGCTGCCGGGGATGAGTGGGAACATTTA
TACCCACCCGGACCACTCTCATGATCAAGTCATCTACATTGATGATCTGTTCATGGCTGAA
AGACCATCAGGATTGTCTGCACGTTATCCGCCCCGCAGGCCGTGATGACACGACCCGGGT
CGTGATTGACAGTTCTGGTGGGGTAGTGTCTATTGCTTTTTCCGTATGTCAGTGCATCCG
TGAGAGTCAGGCACAGAGCGTCACCCCTTCCGAATGCAACGTTTGTCTGCCGGGACGGT
TTTGTGGTTGGCCTTTAAGGACCGCACAGTGGCACCCTGACGGAGTACATGTTCCATGA
TTATCAGGGCGGGACTTTAGGTGATGGTGCAAACATGTACGCTGAGAGTGCATTTCGAGAT
GCATTATTTTGAACGTATGATTGACGCCTTCTACACCCGGGCTTCTGACCGATAGTGAGAG
TGCAACCATCTAAGGTGGTGGTCAGGTGTGGATGGATGAGATCGGGATCGTGAAGCGTAC
CACTGCCGGTGTCTGTTGGATGAGAGAAGAGTCAAACGGATGCAGCAAGGACAGAACCAAT
CATTTTCGGCTAGAAGAAGACTTAACAGAAGAAAAAGGTTCGGTTAGAGTGTAGACCTGAA
CAACCTGCCAGAAGTTGAGCCTGAGAGCGTGTGTCTGGAGAGTGGTGTGACGTGGAAT
GTTCAAGTTCATCTTTCCACGCTGAGTGCAAAGGATCTTGAGGTCTTCAATGGGGAAGA
ACTGCAATCCATCCTGTCTCAGATCGGTGCGCTAGCAGCAGGCTCTGAAGAACTTCTGAA
GATTACCACTCCAAATAGTCAGGAAGTACTGGTGAAATGCTCAAATACTCCGAGGTAAT
CGTTGCAAGTACTCTGGAGCAAATGGGGAGCTAATGTCTGCAGCTTTAAAAAAGAAGGAA
GATTGCAGGGCATAACGATGTCCACGAAACCCCAACTTGGGCTCTTGAGGCCATTTTTATG
GTTTACCCGAATGATTCCACCAAATCTTACTTGGATCTTTGAAGAGGCTCCGGTTGGGAC
TACAACCTCCTGCCTATGGGAAGCGCGTAGGGTCAAATCCATCAGGGCGTAGGTGATCTT
AACACGGGTTCCCTACCACGTAGATATGGTTGCGCCCAACCCACCATGTTCTTTGGCGCAC
AAGTTCGTCCCCCAGGCACCTGGTGAGGCGGATGTTGTGATCATCTTGGTGAGACTAGGA
TCCCTTGAAGGCATGAAGCGTTGTGAGTGGTGGCAGGAGAACCAATCAGTTCTCTTTTG
GTACTIONTCTCATAGGCCATCTTTTTCTACCATGGAAGTACCGATGGCAGAGGTTATGCC
TGGTTTGTGTTGCGACAAGAAAAACAAGTTCGGACTGAAGTCATTTAATCCCTGGTGCGA
CACAGTGACGAATGTCGCAAACAAGATGTGAGAGATCGCAAACAACGGAGAAAAAGACAC
ACCGGTGTCATTCAAGGAAGTGTACGATCAGATAGTGAACGGGCTAGCGCAGTGTGCGAG
GAAGGGGAGGTACGGGATGGGACTTTCTCTCCTGTTCCCGGAGGAGATGAATGATTATCT
GCCCCATATTGTTAGCGATCTTCGCGGTGAAGGTTTCACAGTCCGGTGTTCATCAGCTACCA
ACCAACAAAACAAGGCACTGCAATAGCTTTTTGTCTGTAACATTGTCAATCAACCGGGTTCG
GCGGGTGTGGTTCGGTTTTGTACTTTGCATGGACAAAACACACACTTAATCTGTTTTCCAA
CAGAGTAGAACAACATGCGATTTTCCATTTACTACCGTCTTTTAGAGACCATGCGCTTCG
GAAAATACATGGGGGACCTAATCCATATCTCGACAGCGGAGTAGGATTATCCCTGACG
GGAAGATTTGGAGACTTAAACGTTGCAATCGCCCTGCCAGTGTGTATACTCGATTATTCA
AGATGGTGAAACACGGCGGATCGAGGACGACAAGGTTTATCCACTCGACGGAAATAGAT
CACAAGAAGATCTGCTCAAAAACATGAACCAATGGGAGAGAAGCAATGAAACTAAGTCT
TACCAAAGAACAGGCCATGAACCTGACCCGGTTCACAGGAATCCTTTGATGTTTCGTTCTA
CCTGATTCACGAAGATGTCGAAAAGCGACTGGGCCAATCCGTATGAACGCACGAGTTCGG
CAGTAAAGAGTTCTCAGCTGAACTGAAGGGTGATTAACCCGAAGACTTCATGGCGTAGAT
ATAATAAGGGGAATGATGATGACCGAACTCAATGCCCGTGAAAAACTTTTGGGGATAGAA
GATTGGCTGGGTTGGCAAACGAAGACCTTTCATGTGGCTTGAAATCTCCAGAGGACGCT
GTTAAGCTGTAGAACTACGGGCAGGAACACGCACACAGTCTCCCGAATTTGCAGACGAC
GAGCAGGACGGTGAGGGACGCGGGTTGTTTATGTTCCGTAAGCCAGTACTGGGTTATGAC
CCGATGGGCGACAACGCTTCTATTGTGGCAACGCTTGCGGAAGAGAAGTACGACGCTGAA
AATAAAGACACCGACCTCGTCTTTTACTACATCCGACAAACAGTGAGTAAAATGTACAGC
TCCGATGCAGAATGGAAGTTAAAAAAGCAGTACGGCCTTCTCTAAACTGAAACGAAACAA
GCGAAAATAATTGATTAATCAAACATAAACCGTAGTAAAAGATCTGTGCAATGAGAACAT
GGGGCCACCGACCACAGTAGGTGAGGTGGTAACAACAATTGTAGAAGTTCCTGCTCATA
TGCTGTAGTTGTGTTTCGACCAAGAAGGCCAGTTTTGTTTAAAGCTCTACAGTCCGTAGCGA
TGTATTTTTTACCAAAGGTGGGAAATCCAGACACAGTGAGGGGGTGGTGGTTCGAATCCT
AGACCGAATTTTTCGTTTCCGTGTCCACGGTGTTCGGTAGGAAGGGAACTATGCTTTCAC
CGCAGAAGAAGTGGCGATCATCGAATGAATCTCTATGCAAAAATTGACGGACGCCCAGAAT
GGTTGGAATGACGACATGGAAAAGGACCGTGAATTTTTAAAACTCTCGATCAGGAAGAA
ATTCGTCTGGTTTCCTAAGATGCTATTGACAGGTTCGCGCACCGAAGTGGTATCGTCTAAT
GAAGGGCATGGTTGGTACAGTTTGCAATTTAACTTCGTATTGAGGGTGAGACTGGTGT
GACAAGTATGTCATCTTCCCAACAATAAATCATTAAAGAGACATTTATAAAGAATATATT

CACGAAGAATTCTAAGGAGAGAAGATGAAGGTATATTTGTTAGGTGGCGCAGTACGTGAC
GGTTTGCAGGGCCGTGAAGTCCACGACCGTGATTACTTAGTTGTGAGTGCAACACAAGAC
CAAGTGATTGAAGAAGGGTTCATGCAGTTTGGCGCCTCCTACCTGTTACCCTTCCATCCG
GAGACTCAGGCAGAAGACTCGCTCGCTCTCACTGAACGTCAGATTGGTAGCTGTCACAAG
AGTTTTTCAGACCTTTTTTCAGCCCAGATGCAAGACTGGCAAAGACCTGCCTCGTCGGGAT
CTGACTATTAATGCGATGGCTCAGGATCTGTATACTGGAGAAATCATTGACCCGTCCGGT
GATCAATATGATATTGTGAGGAAGGTCCAGCGACACACGAAGTTCACAATTCTTGATGAT
CCTCTGCGTATTCTGAGAGCTTACTGATCCAAAGCGCATTTCGGGTAGGGAATCGGATGTC
CATCCTGAGACAAAATCTCTTTGTTACCAGAAGTGTACGAACTTGAAAGTACCAGTGGC
GAGCGTAAATGCAAAGAGATGAAGAAGGCTCTTGGGACTGATGACTTTCGTACCTAAGCT
GAAGCAATGGCAGAAGTGGGCGAGTTAACAGAAGTGAATCGCTGCGCGATGTAGAGCAA
CCTCAGGAATACCATCCCTAAGGTCACGCATTCATACACACATCGCTGTGCCTAGATATC
GCAGACCAGTACGAATCAAACCCATACACGAAGTTTGCAGTCCCTGTGTCCCCTGCTTGGC
AAGGCCGTGGCATTCTCCAAGTATGGCAACCTACTCGGTCATGTAGAGCCAGGGCGTGCT
CCGGTTGATGAACTGTGTGAACGTATGCGTGTGCCAAACGATGTCCGTGTGCTTGGCTCGA
TACGTGACTGAGCACCATATGGGTGTTTATTGCATCACCCCTCGTAGAGAAAACAAGGGT
GCAAACCCGCCATCACTAGAGAAGCTTTTTCGAAGCTGCTGGTAACGTGAAGAGTACCAAG
ACAGCTATGAAGGCGAACGCCCTGGCTGACGCATCTTTCTGTGATGCAAAGGCCGTGGC
CCGACATAGGCAGCGGAACCTTACCCCCAGGGCTAGGTTCTGATGGATGCTTTCCGGTGA
ATTGTGCTGTTGATACCAAAGTAATCTCCGCTGATGGTTTGAGTAAGGGCAAACAGGC
ATTGAGATCGAGGAAATGATTAGGGTGGCACGTATCGACGCAATCCGCAGCGGCACACAG
GGTCAAATGCCTGGTAAGGAGTGCTGTCTTAAGAATTCGGATAAGGAGGAGTAGACATA
CGAGAATCATCACTATTACGCTGACAAACACGCAGGTCAGCAGGTTTGTGCATGGAACAG
CCTCGGAGCTATAAGGAATAAGGGTAGCGACTGTTGCGGGGATAAGGGGTGGAATTACGC
ATTGCATCAATCGTACAGAAGCGCTATGTTTAAGTTCACACAAATTTTCAAGTTGGGGAA
AAATAATGCCTATTGAGCCTGTAATTTATTTGTGCATTGGTAAATTGGCTATGTTGACGA
TTCTGTGCGATGAATTAGTTTTCTATGGATAAGATAAGTTCTTCATCCGTCAACATAGGGC
TACTGGTGATAGTCTTTTGGTCTCTCGGACCTTTCTCTTTGCTGGGTGTCACCGTTGCCA
CCATTTTTAAAGAAAATTTTGTATTGCAAGGAGAAAGAAATCAAGACACGTATGTCCAG
CGTGGCAAATGAATACATTACTGGCATTACGCAGGTACCCAGTCAACGCACGCGATGTC
TGAGATCCTCTTGAATTACTCTCACCGCCGGAACCTCTGCCGGAGATCTCTTGAGGGATTG
GGCTGACCGCGATAACACCATCCTCGTCTCAATGGTGGATAACCAGTCGACAATGCACGA
ACTGTGTGAGAAGTTCAAGCCTCTGAGCAGAACGTATCCGTGGGCGTCTTTCTGTGAAGA
GCAGGATGTACGGAACGGCGCTATGACAGCAGTAGCTGTAGTATTGCCACAGTATATGTA
AGGGCCGCAGGCTTCGGATGTGGTCAATCTGTACCAACTCGGTAAGTACATCGCCCCAGT
GAAAATCAACCAGTACTGCGATAAAATGGGCAATGAGATGCATAACTACACAGAATCGGA
AACAGACCTGATGACAATGATCAAATCTTTCCAACAGAAAGGATTATAAGATGAAAGTAG
GTGAAGTTTACTGCATTCTGATTATTGATATCATCTTTTCAGCTACGCTGATCGCTACTT
CCGAGATCCGAACGATCGGGTCAGAGAACAATAAGGATCCGAATTTCTTTGACCTACCCC
TGCGGGATGTGGTAAACGGTGTGAAAGACAACCTGTTAAAGTCCGCCGAATAATGATCTA
CACACTTTATACCCTATTCATCCTGCTTGGTGAGATATTACTGACCCGTCCTGATGAT
CGGGGAAGATTTCAAGTTGGCGGCACGAAGTTGCTCGATGTTTCGTCTTCCTTGCCGTTAA
CGAGGGCTTGATGATGGTGATAAACAATGATCCCACCTTCTGCTGGGCTGTTTGCAGGACC
GCTGTTTGGGATTGGGATTTGGAGACATAATTCGTCTGCCCGTGCAATCTTGCCGGAGAA
GGTAATCAGGAACGAAAAGATTCTGGTAGCCATCGGCCCAAATGGTTTTTTGTTTGTGCA
TGATATCGTTCAGCTGCTTGAGCTAAGGTGGATAAATGAAAGACGTTGGTGAATAGGATTT
GAAGATTGGTGTGCAAGGGTATATCTACTGGAGAGGCAATGAATTGCGCCCTGGTAAGGT
AAAACAAATCACGGTGATTGAGGCGAAAATCCTTGTGATTCTTGGCCTAATCACCCCGA
TCCAGCACACCGCTATTCCATGTCGAAAATGAAGTCGCGGGAGTGGATGATCAAGGCAGA
AGAGCCAACAGGCTGGTATCCGAACCAGCACGTTTTTATTGATTTAGGAGATCATTCAACT
GAGAGACGAGGTGAAATTCTAGGCGGCGAAGCTTGAGTACCAAGAGCTCTTGATATTCTG
GGATAAAAACCGCAAATCCGATCTTGTCTTCTTAAGGAGATTTTTGGAACTGTAGAC
TTGTTGGGTTACTACTTTGGCAGCATCGCTTAAAGGACTAACCTCCGATCATCGCATCCC
GAAATCCAAGGGCTTTTCTGTGCAGAAATGATGTTTTTCTGCACACCAGTCTGCACTATC
AAGGAGTAAACCCTTGTGACGAAGAAGATGGGAATATTTACGAACTGACAAACGTCATG
AAGCTCTTCGTGTAGATGCACGCGAACATCATCGCGCTTATGTTTCGTAGATGAGGAGGAT
ATTCTCCCAAACCTCGGATGCGTATGACTATCTACGTCAAACGGCACCCGAAGGCCTATCG

AGCAACCTGGCCTTTAGCCTCTCAGGCTACGCAATGGCACAGGCTATTCGTATGCGTGGT
AACTATAAGTGGATCAGCACGCCACAACCTGAAGCAAAGCCAAGCCAGAAGGAGTTCTTC
CGCTTGGTGTCTAACGACAGCGAGCACCCGTTTCTGAAACGAGAGGATTTTATTTCAGGCT
CTGGACGGACTATCAACCTTCTGCATACTCGTACCTTACGGTAACAACGTTTACGGTGTG
ATGGAGAACCTTAATAGTTCTGGACTATTCAATACTTACGGATCGATTGAAATGTTCGAT
TAACATCAAGTGACCACTGCGGATAAAAAGCGTAACCCTTTGTGGATCGTAAAATATCGG
GAAGAAGAGCTCAAACCTGGCGAAAGAGAAGCACCCGGAACCTACTGGAAGTGAAGGAAAGT
CGAAATGAGGCTCGTCATGAACTCGAAGTCCAACCTCGGATACGATACCAAACATGCGATG
CACCACGTGCGCCTGATGCGTATGGCGGAAGAGATTTTTACTGACGGTAAAGGCCTGGAT
AAGAGGCCTGAGGGCAAGGAAGTGCCTGTTATCCGTGGTGGCCAGTGGACCCTTGAACAG
CATCTTGCTCGGGCTGCCGAGAAAGACTGTTATATCCGAGAAGACCTGTACAAAAAGACA
GCTCTCCAGACACAACCGACCTTGAAGTCGCCGCTCGTGTACTTATGACCGCGCAACAT
ATCTGCTGGGCCAAGATCGATGCTTGAAGCAGTAATCGGTATACTTAGGGTTGCATATGA
TGTTATTGCTGTGGTATACTCCATAGAGATGGAGAACGGTAAAGTTGTCCGGCAGATTCA
CAATGCCAAGACAGACCTTGATTGGTCCGAGGTTTGATTTCGCGTACGGGTTTCGCTGGCG
GCTTAGGGCACTGGCCCAATATTTGATGAGGAGAAGAAATGAGACAGCATGGATTTATGG
GAAGAACGATCGAGTTGTTTCGCGGGATGGCAAAATGAATACAAAATGAACCGTAACGGCT
CTGATGAACCAGCAAACCTCGCCCGTTATTCGGCACCCAGGAGGACGGCCTTGTATGTGT
TTGTGGGCTTACAATGTAAGGTGTACACATTATGAGTTGAGGTTTCGTAGACGCCAGAGCA
TGCGTAGACCTTACGTATGCGTATCGTCTTGCAAGAAGCAACAGGCAACGACCTCAAAGA
TATTTTACAGAATGTTGGAGTTGGTTGTATGCACGATGCATGCCCGAATTGGGGTGGGAC
AGGTATTCGTGATGATCGCCTGGGTATGTCTGAACACGGTTCCTCCTCCCTGCCCGAA
GTGTTCTTTACATGTTGATAGGCGGTAATTGCAATCAGTCAGGAGTTTGAACCTTTGTG
TGATTGTTTCTTCCCCCTATATAATGTTAGCCACGACAATGATAAAATGGCGGTTAATAT
TATGATAGGAGGTAGTATCTTCCGAAATTGGTTTCGTGAACACCCTACCCTACCAGAACA
CTGGCGACCTCTGCTGGAAAAGAGTTTTAATCAACAGGGCTGTTAAGAATAGCAGCCATT
ACACCATTTCGTGTAGGGCGATTGGACGTAACCTCGTGGTGTGACACGCATAACCCTATGC
CATAACGTTCCATGTTGGAGATATGGGGAAAGCTCCATCGTCTTGGCTTGGAACAGTCTT
TGAACCAGTGCGAGGGTTTTGAGACGGCGATCCGGGCCATGTATAGAACAATCGAGCTCA
TCATCAATGTGCACAAGCAGTCTCGGGGATGCGGATACAGAATAAGAGACCAGTTCACGA
ACCCCCAAACAAGTTTTTTCGTTGCCGTTTTTCATGATCTACGCAATAATCAGCGTGGTTG
TGTGTTCTTATCCACTTTGAGGAGATTGAATGAGGTACAGAGGAGATTATAACAAAC
AGTATGCCGCCCGGAGGCTTGAGACAGGCCGTCAGCGTCGATCAACACCAGAAGGTAAAG
CAAGACAACCTGCAAATCAGCCTTAACAGAATTGAGTCCGAGAAACGTGCAACAATCAGTA
GTGAGTGGGACATCTTGGACCGTTAAGAGGTCAACCTTCTTTGCAAAGAGAGGACGCGTG
ACACAGGCAATCCTTGGGAGTCTGACCACATGCTGTCCCTCCGTGCAAAGAGAGTAACTT
GCCTAAACTGTTGTGATAATATACAAATTATGCCCGTAAAATTGAACCGTAGTAAGAATA
ACAACCTGATCTAGACGAACCGACTGGAGTGGATTAAGCACTTGGACACCCTATGCCGGA
AGAATAATAAAGATTTTTGTAAAGGATACGACTCACATCGTGATCGGTAAACTAAAGGG
AATTTCCAGCGCTGTGGCAAAAGTGAAATCCGTGTGCAAATGGTCAATCGTTTTTCGTTGT
GAAGGGTAAACACAATGCGTATTCTGATGGAGTGCTTTATCCAAAGCTTACAATAAAGCA
TACCGCCGTAAAAAACGATCAAATCTTTTTGGTAACAACGAACAAGGATCAGTAAATCTG
GCTTTATACCGATCGTGTGTGCATCGGTGAGGGCGAGGTATACAACCGAGATATGGTTTT
AGACTTAACATCCCCAACAGACGATGAAGACCAATTGCCAAGAAAGAGGAAGGGTGC
TCTTGATATCCTTATGAAACAATTCCGGAAGAGTACCCGGAAGGATCTTGAAAGGGCGGAT
GTCTGGGATGTTTGTGAGGAGTATGGCTCTGAAAGCGAAGAAAGAATGTTTGGTTCAAT
ACGTTAACCCCCCTTGGCGGTTTTTTTTTTTATCAGTCTTTTGTCAATTCTTTCAATGACA
AGATTGTCAGACGTATCAGTCACTGTCAGGTGCTCAATAGGAATGTCCATCTTTGTTGGC
ATCCCCCGGACATGACCTTCGAATCGAATATGGTCCATCGGGCGAGGTTTTTCGGATTGGA
CGAATCTTTGATCGTTCAAGAACATAACACTACCTGCCGGTTAGATGGAATGTGAGCGGG
TTCTTGGGGCTGAATGCGGATAAAGGGCAGGTGGTATCCGGGCGCACACGTTGGTCTGGC
TCATTTTCGTTCCCGGCGACCGTAACTATCTTCTGTCATCTGCATGGTGTCCCGTAATGG
TTTGTTTAAGACAACATCTTTGATAATTGTGCGTTAGTCAATGGTTGACGAAATATTTAT
TTCTGCCATAACGGGGAATAAATTCGGATAGGAGGTTGATTTGTGTGAAAAGTATGGCGA
TGCATGGGAAGAAGTGGGACAATGATCAAACGGAAGCAGATCCTTGAAGAAATCCTGTG
TGATATCGACCTGTGTTTCCAAATCAAGAATGGTGTGAGAAAGGCTCCAGGAAAGGGC
AAACTGCTCGCTTCTTATCGACGCATTGATACACACTGCACAGAACATCATGAAAAGAGG

TCTTCAATGACGTACAGTATCTACAGCACACTGTCTATGGACCCATGCTCCCGCGTGGGA
GAGTTGTAAGCTGCTGTAAGTAAAGTACCGTTTTACAAAACGGTTGAAGTAATGCAACAT
TACAGAGAAGCTTGGTGATATGTTTCAGAGGAGACATGAATGTTGGGATGCGGGAAAAGGC
GCAAGATTTAACTTATCTGAACTTCGACTCAGACGGTCAACTGGACCGACACTGGAGAAA
GAGATCATGGACAATGGATGTTCTAAGAGTCTGACAGGTCTCACAGGTACTTCGAAAGAA
CGGATGTACCGCGGTTACCGAGTAAAGAAAACCGACTTCCCGGGTACGCCGGCTGTAAGG
CGTGTGCCGGTGTGGTTCGACTTCGCTGTACTTTAACACCAGTGGTGGTCACAGAATGAT
CTACCGAATCGTAAATATAGTGATCCATGCACGTGCGTTTTGCCTAGTGATGTCCGTCGT
ATATATTGGGCGGGACATGAAGATTTATCCGGTCATGTACGCATGTGCTGCGTGTGCGTT
GGTTGCATGCTGGTTTATAACTAAGCATATAATGGTAGATGAAAAATTATCAGAAATGCC
TCTCCGTCTTTCAGCCCTCATCTGGCTGGCATAATGGAAAGCATAACGCTACTAGGAGCTT
CGACGAGAGATCCCCAAAGACTCACTTTATCAGGGGTCCCATTCTGATGAGCAATACTAA
CATCACCAGACGAAAGAGATGGGCGGGCATACTCTTAATTTTCATCATGCGGGAAGTG
TGGCAGGATAGCGATACAGGGAAGTGGCGCTTCAAGAACAAGGAGTTCTAACTAGAGGGG
CAAGGAAAAAAGGCCGCTGTCTATATTTCAAGAATAAAGACTCTTGATTTTATGGTATA
ATAGAGTCTTACACAACGAGAAGACAATATGTTTCGAAATGCCCTTGTGCGGTAAAGCCCT
CATCTCCGTCGGAAGCATCAGAAAGGCAACGGCTGGGGGTGCGTGTGACTTGCCCTATC
TGCAGTACCAGTGGTAGGATAATTGCGGGACGTACCTAAGTGGCATAGGTGTTGCCAC
GGCGACTTGGCCATAGATTCTCGATGATGTAGAGGATTTTTGGTCAAGATTCAGGCAATG
CCTTGCAAACTGGAAGATGGGAGTTGGTTATTTTTGGGGCCAACTCCGAGGGAGCGGT
CCCTAATGCACGGGCTGGAATGCATCCTTAGAGTTTATCCTGAGCCAGGACAACAACGAA
GATTCCCCGCACACAAATTGGTAATGCGGGCCGTATATGCTGTTGTTGCGATCATTCTGC
CTTTCACTCTGACACCGACCTTTACCTGAAGTGACACACCACAATAGTGGGGCCTGAAGG
GGCTCCTGTATCCCTGCCTGAAGAATCCCATCAATTTAGTCTAAAGAGGCAGATCAAATT
CCTCTTGACGTAAACTATCATCCGTAATACGATTACCTAAAGCGTCACAGGTTCCGAAGG
CCTGCACGAAACCAACCAAGGGTGCCTTGCACCTGAGAATTCTATAATTCTCATTCAA
CAGTCTATACGGACGTTGGTTGTTCTGCTTGTGAACTGTACCCCGCTCCTTCGAGAAA
GGTTGTACATTTTATTAACACAATCCCCGTAGCACGGGTGAACTCATTTCGTTGCTCTG
CAACACAACATGTTTAGGGAATTGCATTTCTACGACACATGTAGCCTGAAGTGTGATGC
TGTAACATATCGCAGGGCGATTAGCCACAGGCTAACCTGTATAGCGGAAAACATATGGA
AACCCAAACCTCCGCCGCCCGGAGGAAAGAAAAGAGGCCATTCTTGTATCGCTTGGGG
ACGTACAATATCCGTTGGCTCTATGTTTCGATGTGCTAGAAGGACAATCACAGCCACAGAA
GGTTGTCAAGGTTCTTTACAGAATATCCGAGTGGTCCGATGTCGGTACCATTGCGAGTTT
TTGGCTCGACGAGTGCAAGATGATTAGTTGTGTAATTTACGATAGCCTAATCAAACGATG
ATGATTGGATTGCTTAGCCAGCTTACTGCACGATTTCCCCTTGACTTGCTTACTTTTTCCG
TCGGTCTGTCTCTTTTATATAATATACGTTATGCGCACACAGATCGGACTGTCGCAAGG
GTTATAGTTGCACAATGTTCCATTGCATCAATGAGCAATTAATGACGAGGAACGGCC
TGCAATATGTTATCACTGTGAGAGTTTAAACCCGTTGTTATTCATTTTGAAGGGTGT
CTAGATAATAATTCTTTTCATAAACAATATAATTTTCGATTTTTCATTTCAATGTCTAAATG
AAAATCATTCCGCAAATACAAACATTTTGTGAATTTACACAAAAACTTTGACAGGGAGA
GAAAATTGTGTTTAGCAACACGCTGCTTTTGGAGCCTTTTGGCACATGATAACCATTCCCG
TTTTGGCCTGTGATGGGCCAAAGACCCAGCAATGCTAATACATTGAAATGGTTACTTATT
GTAAATAGTTTCTGTATTGCTACAGACGGCATTAAATAGATTTGACGTATCAAGAAAAAGC
TTGACACATGAGGCATCTTTTATGCTCAAAAAGAAGCCTTTCAGCAGGCCTGCGGCCTGA
ATTACAGATCGATTAATCATGGTTTGTTCATCCATTAACGGCGATTTATTGCTAAAAAAA
GGTCTTGGCTTTCATCACCTCGGGACACGATAACACAAAGCCCTTACGGGTTGTCTTCGC
GACGGTAAACAATGTCCAGATTGACCAAAGAGGTTTTGTGAATCTTCTTTATCTGGACAA
TATAACACGCGAGCGATCAACTTTACTTGATCGATGTTATCGTGGCGAGTGTGATAATTT
CATTGTGTAACATTTATTATGAATGAAGTATAATGTAAAGGATTAGCCGTTGCTTAGTC
AAGTATGTGATTATATCGTAGCGACTCCGAGCCACCATAACGCGAACGAAGATGATAAGT
ATTATCTTTTACTTACTCTCGTGTTATCGTGTGCTCGTTAAGCTCGCGCCACTCACCA
CGATCAGGCGGACGATTATTTTATTGGACAAGATCCTATTTTTATGCTCACGCTAGACCG
TCAACACGATGGATTAGATGAGAACAGTTATCCAATGAAAGTTATTATCCCGATTTTACA
TGAAACATTTTAAAATGCGTGTTTTATTCAGTCGATAACATGCGGTATCAATATTGAGGT
GCTAGTGGGTCAAATGCGATAAGCAGTACCCTTTTAAACGCAATTTAACGTGTTTTAAC
GTGTCTTCTCGTTAGCCATGCCGTTATATTCCTTTCCCTGGGATATCTTTAAAATCCCTTT
TTTGCATAGTTGCCAACTGGGTTAGTGAGAAAAATTCTCAGTTGCGATATTGCAACTAAC

GTAAAAGCGGGTAAAGATCTGGTGTGTGTTTGGGATGTTTCGTGTGATATGCAAAAAGCCG
CGACAATTCCCGGTTTCACTTACAACGTGATATCCAGTGGTCCGGCAATGATGAACGGTA
GATCATAACGATCGATCGGTTTAAAACCTGAGATATGCCACCACCAATAAAAACGCCAATG
GTAAGGCGTTCGATCATGGTGTACCTGTCCGTGCGGTTGCGTCACTTCGTACAACGCAGG
CAAGCCAGCCATAAAAAACACTTGACAAAACAGCCATAAATCAAGCCCTGGCTTTGTAAA
GATTTTGGCAATCACGGTAACGGTGCATTGATGGACTGTAAACCGATCCGCCGTTCGGAGC
TTTCCGCCTGCCTCATTGCGGCCACCATTTTCGCACATTTTGCGAAGCACATATGCACAAT
GATCGGTGTAGTCAAGCGCTTTTCTAATCACCTCTTATATAGTCGGCCAGAAGATAATGA
CCAGGTGCTCAAGGGTGTTCGTAGTGATTGATCCACGCGTTCACCTGCTCACATTCCAGGG
GGCGATCCGTCTCGCTATAACTTGACGGTCCGAAACATTCAAAGTGGTTACATTGTCCA
TCAATTCAGTGTAGACGGTGTCTAGCCACTAGCCTAGAACTTTACAGGATCGAATTCAA
AATCATGTTTCGACCGGATGAATAAAGCATATAGAAACCAGTTGCAGATATTCACGCTTTG
TAAGGGTTTATCGTGCCTATGCAGGCCGCGCCCTTTCATATCTTCGGGGGTTATTTTCAT
AATTCATGGTCATTTCTCCTGGTTGTGTGGTTATGCGCCGTAAAGCCCTCACTATTGAA
ATCCTCGTCAAAAATCGGCCAGGTATTCGAACAATTCAAATTCATAGCTACAACATGCTT
GACAAGCTCACTGCTTTTTTACTCTTAAGGAAACAGGCGGATCGGGCGCGTCACTATACAG
ATCCGTTATTTTCGATTTACTCCCCGACCTTTTGAGCGGTAACGGTGTTTTTCTTTTTGGC
TAAAATAACTTTTTACATGATCTGTGGTTCGACAAGAATGAGAGCTTGGGGGATAGAATCC
GGTGTAACCTACCAGGGCTTTTGCTTGGCGGATCTTAATGCTTAATTTTCGGTTTGCAAACC
GTGATGGTCATTTTCCGCATTCCCGGATCGACGTTGTGATCCTTACAATACCACTCCTAT
TTTGCACCTGCAATGAGGTTGCGTAAAAATTCAGTCGGACCCGTTGCATTATTAATCATT
TTAGTTTACCTCTCAGATTATGCCGGGGATGTCCCCGGCCTTGTTTTGATTAGTATTCGT
TAGCATCCTTTGTTACTCGGTCAACGCGCTTTGAGCATCAGCACGATCCCAGAATA
AGTCTTGAACCTTGTGCTCTTCAATGTCAAACCTGGTTATACACCGCTTGCGCTTAATATT
CCATAGTCCAACATAAACAACCAGCAACCTCATTAATAACGTTTCAGATAATCAAAATT
GCATACTATCCTTTAACCTTTCGTGCATGTACGGCCCCGCCCTTTCGTCTTGGTTCGGGGC
AATATGCAGACCAGATAGCGGGCTTTACATTTTGCAAATGGGCAGCAAGATTTTAAACGA
TAATCCGCGAACCATCGTTTAAAGATACCAATCAACGCTTGCAGTTTATCATTATTGCTGG
TAGTGATGAAATTTTCCATTGTCGTTTACCTTTCGGCTTCTGGGGAACCATGCCCCGG
CCTCAAAAAGATTTTAAACCGATCCCCGCTGGCTTGCAAGCTTTTTTTTTATTCGTCTCTC
GCCGTAATTATCGCCAACGTTGATAAAGTCCAGCATGTACCAGCAGCGATCCGTAGCAG
GTACATTTCCCGGGTGTGGCGATGGATATTGTCAATCCACTCTGCCCTTCACGCTCAAT
CCCTGTTTCGTCCAGGTAATCGCGGATCATTGGTTCGCTGTATGCACTAATCTGTAAGCC
GTCCCGGATATAAGGCAGGGCCTCCACCGTTGACGCTTCACGTTCTCAGGGTTCGGCCAT
TGCTTCTACCTGCTCACGTTCCCGAAAGATGAGACAGTGCCGACCGCATGAGGATGACCA
ATAAACATTTTTGTTTTTCATAATTCTTGTCCATCCTATTATGCCCGGGGGCGATCCCCG
GCCTTTAAGAATACTTTATCCGATCCGGTTTTTCAGAGTGAAACGGAAACAACCTCATTAC
CTTCCCAACAACCATGGCGAAGACGTCCACAGATTCACGGATCGGCAAACCTGTCAGCCTC
CATTACGTTGCCTTTCGCCCTTCAAGCTGATATGAGACGTAATTATCTTTTACTGCCTG
CTGTGGTGTGTGATCAATTGTTGTATGCGTGCAGTTTCTAATGTCCAGGCGATCCCCGT
CACAGCGTCATTAACCTGGTAACAATGAATTAAGGTTTTATCATCGAAACGACGAAAATC
ACACTTTCGATTATCGGAACCGCCCGCCAGGAAAAAGAATCTACTTGCAAGTTCGGGCTT
TAAAACCTCGCTTTAGATGAAAGATAATAACAGCAGGAAGATCACGAAAGTCCACACAAC
GCGACACATAAAGCTCGACTATATGTAAAGCGGGTTTTTCATTAGTGTATTCTACTTTGTA
ACCTTTCATGATCCCCCTCTACCTGGTGACCGGGAACCGTTGCCGCCCGTGTCTGGTAAT
CATTATAAACGGATCGCCCTTGTCAAATGTTTTTATGGCATTGCTTCCACTTCTTGCGA
AGGAATACTGCCCGGATCGATTGAATCAGGGTTCACGGCGTAAACCACTAGCGGGCAACTC
GCAAGACAGCTGATCTTCGTATGATACAACAACAAAATCATCACATTGCATCATCATAGA
TGCGCCATAAAAGCAGTTACCCGCGAAAACCTCGAACGTTAGATTAAGCTTATTTTTTCT
GGAAAAGAATGTGGGTTTAGTCGCTTTTTGTAGCGCCATCTTTCGACTCATCAAAAAGGC
CGAATTGCTCGCCTTTCTGAAGATTATAAGGGTTTTTCGTACACGTTGCAAGCCTTTTCGT
CTGTAAAAGTTTTCTTTACAATCCAATCACACTCCTATCCCATGGTTCGTAAGGGAAATGT
GAAAAGCCATTACAATAATTCCGAACATGATCAATTATGCACTAAAATGACATAGATAGC
AGGAGCGGCAGGCATTGCTACCAAAAAGATACCCGCGCCACCACACCAAGAATTAGT
TTAATCCAACATTTAGTTTACCCTCGTTTGTTCGTGGCACCGTTGACGCCTATGTAGAATC
ATAGCATATGCGGCGCGGGTGTCAATCGTTAATTTTTGATCTGGTTTGTGTGGTTGTAAT
CCTCATAACGTACACGGGGAACCATGACCGCTAGAGGCACGAGGCAACCTACGCAATCCG

CCCGGGGGTTCATATTTTTTTGAGATGCCAGCGGTATTGGGGCGGGTAAACTTAAAACGCA
AAGGTAATTTAAGCGGATCACAGTCATCGACGCCGCTAACCACACCGAAACCGCTTTGCC
CGTAATTGTGGTAAAGCATTTTAACCAGGAACTGAGATCCAAGCGGCGCGATGTCAGAGT
TCACGTTTTGCTTTTTATCATCCTTTGGTTTTGTGTGGTTGGCAACATTGTGCGCCCTACCC
ATTAAGGATAACGGAACCACAACAGGACGCAAGCACTAATTTAAATTATTTTTGTTGAGA
CTTGTTTCGCATATGCAGCGATTTTGCATGATTAGCGACAATTGGGCGGATAGTTTCACTG
CGTTACTATATTTACGGGAGTTTGACCGTGGCGGCATTATGTGATACCCTGCAAAACACT
CTAAAAGGCTTTCTAAGCTTTTCCAGGGCTGAGCCGGACAAGTGCATCATCTTGC GGAGA
TGTCTTAAATTCACTTTTCTGCATAGAAAAACCTTGGAATTATCCCGGCCTTTCGATTA
ATCATCTTGTACGGCTTGCCACTGGATAGCGCGCTTTCTTTCGACTAACCGCTTGTTAAG
ATATGGATCTTTGCGGTCCGGCGCCAGGTTTTGGCGATGCGCCCCGGCTAGTTGAGTTT
GTCGTTTCCCTGGCGTCGCTCGTTTACTTCCCATATCCCAGGAGATCATGCTGGCTTGT
CATCTTTTTCAGTGTAGCGCATAGTTTAAACCCTCGTTTTTTTATCGGTTGTTGTATGCAG
GTTCAAAGATCCGGCCATGTTACGCGGCTATTTCTTTTGTCTCCATTTTCGATCATCTACG
CGATCTGCTCATTTGCGCCTTCTTTGTGATACGTGACAACCTCCGCCCCGCTTTTTTCACTT
CACACAATACGCCGTCAACATCGAGATCATTCAACTTGCCAGATCGCCGGGTGTGGTAGT
GGTTACCGTGGAATCTGTTTCTTAATAATGGTACACTTTGCCGATCCTGTATTCAATTAT
AAGCCACAGCAAGCCCCGCCATAACCTGGCAGGGATATACCAGTAGAGAGCAGCCCAAG
CCACCAAATCAGGATTTTAAACACTTTTAATAATCCTCAAAGATCTCTCGGAGTGTGTC
CAGGTCTTCAGATCTAAACACTTTCCGGAATGCCTCGCCAGTCTTCTGACACGCGGGATA
AATCTCCGAACCTTTGCTGGTATCCTCATCATAGTCCATATTAGCCCAAAAATCAGCATG
AGAATCAGACCCAGATCAATATCTGATAGCAGGCAGTAAAGCACCTTTGCGGGCGGGGG
TGTTGCAACATAAACACGGGACCCGAAAGACAATGCTTTATTGTCGTTGCGCTTGAAATC
GTCGCGTGGCCAGTTATTTTGTATCAACGATGGAAACCTTAGTATCAAATTTAGCTATTTT
TCTTGCCTCGGTTGGGGTTAAGCCAGTGTGTCGGCCTACACGGTGACGCTTTCCCGTTTT
AACATCGGAGCGGTAAATCTTCCCGCCTTTTTTCGAAACTCACGAACAGCAAATCGGCTTG
CCATTGTGGATCGTTGTTAACGCCGCCAAATTCCGCTTAAAAATCAATCCCTTGTCTTT
CACAAAGTTGAACACGGCAACATCTTGATCGTCGAAAGTGATTTTGTATTTCAGGATATT
TAACCTTGTCTTTGGTTTGGCACTATCGCCGGGTTAGTTCTCACAAATTGGTAGGGCTTTT
CTTAAAGCCCCACCTATGTAGAGTCAATAATCTTTAATGATTTCTTTCTCTAAATAATC
GAAGGCGGCGCCCACTTTCAAGCAATCAACTAATAGCTTAAACGGGGATCTTTAGATTGTC
GATCCGTCGGCGTGCCTCTTGCTTTACGTCCTCAATTGTGCGTTTTTGCAGTGTTAAGGAT
CGTTAAAACCTTGCCCGTTATCCATGCCTACGACCATATCACACCGCCTTTAAATAATTGT
TAGTTACCCGCTACACATAGCGATAAGCGCGCTTTTTAGTGTGGGGCGCTTCAGTCCCTA
TTTCATAAGCCAGATGATATCCCCTTTTTTCAAGCCAGTAAAGCGTTGCATTTTTCCCTT
AGTTGTGTGATTATTCCC GCCGACGGGGCGACTCCAGGGCCAGCACACCGAAACCTGTGT
AACCATTTTGGTTCGGATATCAGATCCGCACGGTGAAGCCTGGCGCGATATTCTTGGTCG
TGTCTCCGTTAACATCATGACTAAAATAAAAGAAAGCGAAAACAACGAAAAAAACCCCGG
TTGTGCTCGTGCATGATAATGAGCTCAGGCGGTTTACAGCGTCATACAGATTGATAGTTG
TCTCAACCTGTTCCATTTTGTTTACTTTTTCAATATGGCGGGAACCTCTCCCGCCGTGAT
TAATAAGGTAACCGATCGGCCGATGGTTAGCCAGCTATTCGTTGAAGTTTATTAATCTT
TTTTACGCTTGTCTGGTCCCTTGGGTGACGTTGATTTTTAAGCCTTTCTCACTAGCACACC
GATCCAGGTGGCCCCATCCTGATTTTATCCAGGTCATGGTGTAAAGATATTTGATTGCAA
CTCGTAAAGCGTAGGAACCGAAACCATAACGCAGCTCGGGCGACTTATACAGCGTCGGCC
AGGTGTGATCTCCGGGGTAGCGAAAGAAAGCTCATTACGAAATACGTTCTACAGTACA
AATCCGTAAAGTCAAGACAATGAAAATTCAAAATAGCGGATTTGTTGTGTACTGATTTTT
TGAAAATATCGATCATGGTTTACATTTGGATTTCTTCTGCTTCTTTTCGTCTGGGTATTAT
GCTCCAGTCTCCCGGCGCTTGTACATTATTTTTTATCCGGTCATATGCGCCGCTAAACG
TGCGGCGATGTGGGAAGGCTTTTGGGTTATCTGGATCTGCTTGCCTTTCGCTCCTGTAC
ATAGGAGACCCGCGCGGCCTTGCCTTACGGTAACCCGCTTGTATTCCCTGAGTAACAAC
CAGGGCCGGGGCGCCGCTTTCAGCACGCTGGTTCGGCGGTGTCCTGGATCGCTTCCAC
CATAACGACGGGGATAATCTGCCAGCGTTTACCAAGAGGGCGCGGTGGAGCCGTTGTCGAT
CACTTTTCCGCCGTTGGCTTGGGAAGCAGTACCGGCAAGGGCGCGAGAATCGAAATAATT
TTTCAGCGTGTAACCTCGTTTGTGTGGTTGATTTGTCTGGCTTGTCAATGTGTGGAGATT
ATAACCCACACATTAGCCAGCGTCAACAATAATCTTACAGTTATTTTTTGACCTTTCAC
ATTTATATAAGTGC GGCCGGCGTTTCTATATTGGTCAACGTATATCCGACGATCACGCGC
CTGCAAATTAACGTCCATTGTATAGGGATGTTAGTCCCCTACCCTGATCGTGTTTTGGT

TAGACCCTTTTGTGGCCACCCTAAGGCGCGACAATCGCGTTAACTTCCGCCAACAAAGGA
TCCGGCATTGGCAATAAATCATGTTTCCATTATGTTTACCTCTTGTGGTTGCGGGGGGC
TTCCCCGGCGTTTTAGTAGGATAACAGATCCGGAGTTGGTGAGCAAGATTATACTAAGAT
CTTTTTCACGCCGTCAAAGTTTGAGATGAACTCCCCGCCTGCCTTTTTTGCAGCGTCCAG
TCCTTACCCGTTGATCCCGTTGCCGTTGTAACCTTCTTTTGCCTCGGTATGCGAATCGCG
TTTGTCTGGTTTGAATCGGTAAATATGCTACCAATAATCTCATTATCCAGGAGGGGGAT
GACGTTTCGAGTGGCGGTCACACTGACAACATAATCTCTCTCATTCAAGTCTAGTTCCAA
AGCGTCTGTGGGGCCTCGTACGCGTGGCGCGATGTGTTATCATCCCCTCGAGCGATCAA
GTCTGCGATCCGCTCTATCACGCTAATTGTAACGGGATAGCACAATTTTAACTATTGGG
ATCCGCCTTAGGATTCTTTACAGTGACCCCCCCTGGTGATCGACGGTCAAATCCCACAT
ATCGCCAAATGTATCATCTGTATTACAGCATAACATCGACAACGCTACAATGCATGCTGTT
TTCGGAAAAATTGAAAGTTTTGATAGTGCCATCTGTTTACCTTTTCAAGTGTGGGGCGT
CGGTGTGTCGCCCTGATGTGATACCTAGGAAACGGCATACTAACGGCGGTCAATACCCCT
GGACAAAAATTTTTAAAAAGTTTTTCCTTTATCCTTGTTCATTCTGGGGGGGACCGTG
TACTATATAACCGACTGAGACACCAACGGCGGGTAAAGAAAAAGGAAAACGTAAACGTGGA
AACAAAGCGAAACATTGGTGACCCTTTTACCAGGGGAAACATCAGCAAATCTGTGTCAGTC
TAGAACGGTTCGTTGCCCTCATGTCTCGCGTATGTTAAACGGCGGATTCTACGGGGCGAA
AGTGGTAGCGGCAAGCGGGGAAGTTTTAGCGGATGCCCTGTATAAAATCTTTTACGTTGG
GGCTTGCAATCGGCGCGGCCTTGGGTTAGTGTGGTTCATAGAAGAGGAAACGCCACCCC
ATGGCTATAAGTCCGGGCTAACGTAACGGGCGTGGGTGCCATGTCGGAAGGTGCATCGAC
CGTAGTTCGACCTGATGACACTTGTATAGATTTGTAAGGAGGCTTGATCCGTGGAGTGT
TATGCTATTAGTTCACACGCGACGGGTAACGGGAATCGCGAGACAAACACCGAAGCTG
CCCGCAATTCTGCAAACGAGAATGATTTTCAATCAACAATAGATTTCTGTTGACATCTCG
TGTGCGTGTGTGGGAAATTTACCACTCCCTAAAAAATTTTTCCGCACTGTAGAAAAAATA
CGTTTTCAAACACTGCATACTCGTTTCGAGAACAGCGCGGAAATATTTTTTCGATACACAGC
AAAAAGACGTTTTTCGATTTTGA AAAACCGATCGTGTACCCAGTGAATCGAGAAAAAATT
TTTTAACGATAAAGAAAAAATACCATTTTGAATCCAAAACCTTCATGGAGTACTCGGACT
TACATCCCAAAAAACGGGATTTAACATTTCTGGACTTTTGCCACATTTTCGTGTACCGGGG
CATGGAATTTCCATGCGTAATCATTCTGTTGCATGGGTCCGGTATGAGATAAGGTGCTGT
AAAATCTAAAATCTTAAATCACACTAAATTGGATATACACCCCGGCTATGAGGGAAAACC
ATGTTAAAAACCATTGCGCATTTTATGTGGATTTCCCGTTCAAATCCTACGACAAATAG
CAAGGGCAAACAAATATCATTTTGAAGACCGTGCCGTTTCATAACAAGTTCTTTAAGAG
AGATAACCATGTGATTTACGGTAGTCATTACATATATTCTCAGACTCCCATGCAGCACGTT
CCTCTTCTCTATGTCAAATATCCTATATACCTTCCGCTTTGGTCAATTTTTAGATCTCT
GTGCCTTTAACTTACAAAGTTATTTGTA AAAATGTTACACCTCTTACATGTGTGCCAATTC
GAGAAATATAGCTATTCAACCACACAGGGATGTAATAACATGTATCAGGGCCGTAAAGCCT
CGTTCCCTTCTACCAGCTAATCTTTGTCAAGTACATATCCTTTTTCGATAATTATCGCACC
ACCATGTATGAAAGTTCATAAATTAATGCCACTTATGGACAACAACACCCCATGATAAG
AGGGCTATTGACCGCTGTAGCATCTGTTTATCATAATGTTCCAATCCTGCCC GGCGGTAT
GTTGAGGGAGTTTTCCATCTTTCCGCATACACGTGAAAAACGGTGCATCGTTTATGCCAA
CACCACATACTAACTACTATGTTTTGTAGATGGTTTTCGTTTCCATATCCAAATCTAAAC
TCATAACTTCCCTCTAAATGAAACACGGTTTTTCATTTTGGCCTCTTCCCGAGAGTATCTC
TCCACCACCAATAACATACTCTGCGTGGTGCAGACATTTTATACCGCCGGATTACAGCAT
GAGTTGGATTAATCTCGTCCATGAAAAGATCCTTCAGCTCCGAGAGCCTAAAGCGATAGA
CCATTTTATCCTTCGTCAAGATGGTGTCAATTCTCCATTGACAGCATCTATTCTTACGG
TATAATCACCGTACATAATCACAGTATCTTACTGCAAAGAGTCATCCAGTCTTGAACAC
CAACAACCATATTGTTTGCAGAGCTCACAAGCAGCATAAGCTCAACAGCAGTAGAACCTG
CGTAGCCAGTTCTGTCTTCTCTGAATGATCCTGAGAACAAAACCACGCTTAGACTTATTCC
AAACGCGAGACTCAAGCGCGCTGTAAAGGCTGGAGGCTGTGTTAAAGTCCCTTACCGCTT
CTCGCGACATATAGAAATACTCATCCTAGATGTCTGCAAGAACCATCTTGTTATCAACAG
ACAAAAAATGTTTACTCAGGGTAACTCCCCGTTTGCCAACAGAGATCAGGGAGTCTGTGA
GAGTAACGACAAGCGCTTCCAGTTGGGAGACATAATCCTTATAGTCACAAAGCTTTGAAC
ACTTCGGTATAGCCTTCAGTTAAGAAGGCTCATACTACTTTCCCGTGTCTGTTTGAAC
GCTCTACCTCCTCATCTTCATCAGTTATAAATTCAAGGTAAGATATCTCGTGCTCTGTGC
ACTCAAATATCTTGAGTAACTCGGATTTAAGATCCGGGTGCGGGTATTCGTTCTGGGTAT
GATCGAGAATCTCTATGGTGTGGA AAAACGGGTTAATCTTAAAAGCTCCTGTAACGCTTT
GTGAGGCGTATTAATAAAGAGCTGTACGTTCTACCTTGGATGGGAAAAACCCCCCG

AAGCGTTTCTACGCAACATACAGGGCTTTGTGTTGTCAGGTCTTACCGACCGTACTTTTG
GCTCACATTATACTAAATGTATGCCCTATTCATTTTAAGGTTTACATCATAGGGGATTGG
TAAGTTTCAGAACATGAAGTAGCTGAGGCAATATATCTTCGCTCATAACTTGAAGGTGTA
GTAAGGGAACATCAACGCAATTCCAAAGGCTCACCGAAGTAGTTCTGGCCCTGCTAC
GTCTGAAAGAAAGATCCTGTTGATCAAACACCACCCCAACTAGGGTCTGCTTACGCATG
AGGTCGATCTTGGTCATCTTTTCTTCACGCAGTAGGGCTGCTGGTGCATCGACCAGTTTA
ATTGGTACGCCAAACCAGCCATCGACATGATATACTTGTGCCCCGTGCTGTCAACAATG
TCGGTGTGTTGTAGCAGACCGCCAGGACTGAATCCGGTATACTGGATTTC AAGGTGACGG
ATCAGGTTATGTTCTGATCTTTTCGACTTTACATACATTACCGTAATCGTCCTCATAACCCT
GTATAGCATAACCAGGTGTCTTTGTTATACTGCGCGGGGTATTTCTCTTTCCGAGCTAC
GCGATTCAATCTTTCCCATTTTTCTCTATCCCAAGGATAATACCCTGGAGGTATGGTTT
CATGGGGATGAATATAGGGAAATCATCGATCCAGATATCGGGTATCCTCCCCAGCTTTGC
TCAGACAGCGGCCTTTTGCCTCCTCCGCAGAAAATGATGCCTATGTCAAGTCCCTCAGC
CCAGCATTGATATCATCGTTCCTGGTAGTTTCGAAGCGGAGTGTACGAACCTTCACAGA
CCAGCCTGAATCTCTTGAACAGAAGAGGGTGACGAACCTGCGACCACCTTTCCGGATCCAG
AGCGAACGTGTCATCCAAATGAAGCGCTATACGCTTTACCTCAAATGATTTCTCTAAGCC
CCCATCTTCAATCCGATACTGACCCCTTATTGAACTTATTGTCTATAAATTTTCAAGA
CCACGGTGGACTGTTTCTGCGACCTCGTTCGGATCAGAATCGCGAGGTTTTCTACAGTCC
TGAAGCTCATGCATGTAAGCGGAGACGATTGCACAGTTGGTCACATCGGCAACCTCTGCG
ATTGCAGATACATCAACGTTAAGGGCGATTGAGAGTTCGTGCCAGTTATCGAACTTCC
TCTACCAGGTTACCCATGGCCGAAAAGTAGACCGGGCTTGCAGCCGGACGGAGGACTGG
AGTACGCGTTCAGCGATTCCGGTCAATTTAGACTCCTTCTCTTTTGCCTTCTCAGCTTCAG
CGGCGCTTGCAGCAGAATCCAGTTCATCGGCCTACTTCTTGATCCGCTCATCTAGGTAGT
TGATGGTACGGTGAGCCAGTTGCTGAGTAAGTGGTGTATGCGCCGACATTCTGTCCGACAT
ACGCCGCCAGCATTGCAAGCTGTTTCTGTCTGAGGCATGAAGTTTGCATTGACAATCC
CCAGGAAACATAACCACCTTACCGAACACAGCAATCTTAAGACGACCTTTTGTACAGTTCG
GCTTAGGCAAAGTTTGGCGCTCTGCTCCACGCTGACCAGGTCTGTTACCTCCCCAAAA
CTTCGAAACGCGGCCAGCCAGAAGTATCCATGAGGATAATGTACCTTCATTGTACTAT
CATTGTGATCCTGGTGACAACCTCCACATCTCGGGCGCTAGAATTGGACCAGTCTGAT
TCACGTCAAGGTTCTGCCCAAGAAATCATCCAAACAGTGCCTTTTGACCATCCGTCTTTT
TGTAACCTCTTCTGAACTGCATACATGATAAAATATGCAACCGTTGAAATGAAGAGCAGGA
AGCCCCAAGCGCCGTAATTTCCATCAGTAATGAGTACATGAATGGCGTAAATCAAGAAAG
GCCATGACATCAGTTATTCTCCTATTTATAAAAAATTTGGCACGATTGGCGAAGGACCATC
TATACAATCAACGCTTGAGCACAGCGCCTCAAATCCATGAAGGAATCAATCTGGAGCTT
ACCACCACAGAACTCTATCGCCCAGTCACATTTTTTAGCATTATACCTTTTCCCGGGCAT
ATAACCCCTGTAAAGAATGGGTAACAAATGTGAGGTGAAGACATTTTTTCATTTCTCA
TTGAGATCCGCAACCAGTGCCCCAGCACGTATGCTGTTGATGCCATTGATATTAGCAGGA
TGGCCTGCCATACCAAGTCGATTTTCGGAAAGTTTCTCCTGCATCGTCTTCACCCATCACC
CGAAGTACTCCAGACCAAGGAAAGAACCAGTATGCTTTTTCCCACTAGTCCACCGCT
TTAGGGCAGCTATCGTCTGTTTAGGTCCGGTGTGGAGCGCCATAACCTGGCAGTCCATCC
ATAGTCAAGCACAGTCTTGGCATAACAATCGCAACTGTCATCAACATGACAAGAGCAACT
GAGCTACTGGCCATCCCTCGGTACTTCGGAACCAGACGTTGACTAGATCGTTAATATTA
ACCATTTTTCGGCCTTCGCGCCGCCACGGAGAAGATGGGGTTAACAACCTTTGGCCCTGTC
CCAATCGGTTCCATTCGCATTCATCTTCCACCGACATCTGTATGGCTTCGCTATCGCTT
CATCACTTCTCTTGAAACCAACTATACTTACAAAATCATGATTCACGTCTTCTATTC
AAGATTTTATGTTTATGCTTTTTAAAGACCTTATGTGTATTAATTCTTATATGTAATCAT
ATGCAAATTTTGCAGGACACGAGGTGCAAATTTTGCATCACAACATGGTGTACTCGTATG
TGCTCTTGCCTCTCCTTTTCGAGAGATTAGTAGCCGCGTGTGACCAAGTTTTTTATAGAGG
TTCTGATGGACCATTAGAAACACCTGTTGCCTCGCTTATCGTAGTGTAACCTTGCGAAAT
ATTTCTTTGATTTTGTCTCTATGTAACCGGCTTTGTATTTTCATATGTAGCATGGCACGAA
GATCTGTTTACAACAGGATCTTGTACGTAACCTCGTTTTTCATCACAACCTACCCTCCTCT
CGCGCTTTCAGGACGACTGTAACCTCCCCACAATAGACAGGTTATAAAAACCCCTCGACA
ATACCTACAAAGTTTTCAAAGACTCGCTCTCTAAGAACTCTGTGCCACAAGGTATCCCA
AAATCCATCATTGGAATCTGCCACTTTATCATCGTTTCTAAAGGCCCTGCAACGCCCTA
ATCGTAAAAGTCTACTTAAATTACAACGTGAAACCCTACCATATTGAGAAAGTTGCTTT
TCCCCTTCACTAGGGTTTTGCGTAATACCTATTTGACAAGCACCATCACGAAACCGGCCA
ATATACTAAGACTTATTTTTACCACGAGGGCTATATAAGTAAGCATAATCGGCCATAGTA

ACTGTTTTATTTTCTCGATCAAAAAGCAAGAAACCTCTTCTCTCCAGGTTTCTCAGGCAT
TGACCGAACAACTCCCATTCCATTTTACTGTCTAAGAAACGAAGTTGTACAGGGTACTTT
TACTATCTCTCCGAGAACCGTAGCATCTTCTCACCTTGCAGTAGCAAAGAACATCATCC
CCAGTCAATTGTTTCATCGAGAGTAAACAGATCAGGCAGACACATTTGCTTTGAATGTAAC
ATTTTCATTGTCACCACTCCAGATAATCTCTTACGAATTCAGTAACATACTAGTTTCGCAT
ATTCTTCTTCAACATCATTATTCAACATGCGGGTAATAACAACCGCCATAGTGTATAGAG
ATCTCTCAAATGGTGAAAGTCCAGTTAAAAAATTAACATAAACTCCTCATCTGTGCTCA
TCTCCAGAGGATTTACCGTGTAATCTGGTGGGATAATGGTCTCCCACTCTCCTATCTTGA
ACTTGTAAGACTCGAGGCTCTCCTGTTGCCAGGTGGGAGGTGCTTACAATTCTCACACC
CATCCTTTGTGAAGATTATTCGCACAATTGGCCCAGGTGTACGTGATAACCACATGCACAC
CGAGACCAACGGCGACGATTTTATTTTGAAGTGTCTCATCTAAGTCTCCCCCCTGCCGAAA
GCTGGATCAAACCTTAGCACGGTTTCTACCGCAAAGGGCACACAGTGTGGCCATTTACAA
CCCCAGTCATTTTTGAGATGACTGAATTCATCAATATACCCATCAGTGAAGGGTATCACA
GCTGTTGCCTTTTGAATGTGATCATGGATCTGCTGGAATGCCACACCTGCCATAGTACCG
CCTGTGGAGGTGACATTACAGTCCAGCATCTCTTTGAGGTTTCGCCTGTGTGTACTCTTTC
AAATCACGAACCTTCGTTGACCAGCAAATAACATCACACGAAAAGCGTTATAAAGCAGA
CACGAACCAATAATCTCGTTGAAGATAGTAGTATTGTCGTCTTAGATATAGAATATGAC
ACAGCAAACCCATTACGATGTCGATTGTAACCTATTACTTCTTCTGGCCAGATGATA
CTTTGCTTGTGGTGATTGCACGGTAGTTTCTTAACACTTTCGTAACAGACCCCGATCTA
CGAGCAGGTTTACGGAACGAAAGATACCCTCTCACACGAGAAATCATTTCGTTGTCTGATC
ATCTGCATGGAATCAATATATGGTTTACGCATTTTGGCTACCATTTCTCGTGCCTCTTTT
GGTCTTCAACACCCGCAGCCTTTAATGCTGCCTCTACGAGAGCCGATGACCATGCAAAG
GTCTCATCTTGAGCTACCGAACCTTGACACGGCTGTGGATCAGTGTACCCAAGAAGGTCA
CGATCTGGGTAATAATCCCCGATACGAGTACCATTGAGTGACCTGAAACAGCCTTCGCT
TTGCGAGTGGCGCGGTAATTTCTTCCGCGTCTGTCACGTGGATAGAGAAATCACAGTAA
CAGTATGCGATATATCAGAATGCATAATTTTTATCAAACACTGTTTGCGCGCCACCAGAG
TAGAATCGCATAACCCTGAGAGCGTGGTCCAAGATCGATTATCACAATATCTATGTTGATA
TACTCATCGGCACCAATATTGTACAGTCTTGAATCGAAGACCTTACTACGAGATCTATGT
TCATGGGTCATGTGGCGTGACTCATGGATGAGAAACCCGCCACTTACGTTGGTGTTTTT
TTACGATAGAGTACACTGATATATTTTTGTAGTGATACTTCTGTTCTGAGTCATGTGG
GGGTGTTGATCAATTCGGGAAAACAGCTTCTTCTTCCGCTCTTCCGACAAACCCATAATG
AACTTAGGGTTATAATACAGGTTGCCGTGGTTCAGTGGCCGCAGTTCGTAATCAACGTCAA
TCAGGGATGATCGGCATAGAACTCAGAAAAGTCCCATAAAAAGGGCGCCGTTGTAACAAT
GCAATACGTACAGATTGAATTTCTTGTAGAGCATCTTTCAGAAGCTTTTCAATCATTGG
CTTTCGTCTTAACGCATATCCCTCTCGAAATAAAAAAGGCCATCCTTCAAGATGGCCTCA
GAATATGAGATTTTTGAATGCGGATCAACTCTTTTTCGTCAACGAAATAATCTCTTCTT
CCACCCTGAATCCCCATGCACGTTTTGGCCTTGGCTCATAACGGGGTTGATGGAACAGCAA
ACAGTACAATTGCATTCACCCCTCCATAACGGGCTTCGTCGATAATCGTTACCCCTCAC
CAACTACAATTGCAGGCTTGAAACCATGGTCCAGCTTCTTTTGTGCAGGGGCGTTCGCTG
GTGGGCCAAGATGTGTTAATACATTATACCACCTTGTTCAGCATCGCGGTGATCTTCGG
CAGACGGAGGACTGCCTGGATCATCAATTGGGTCATTGCTGTTTCTAGTTTCTTGGATAC
AATGATGAAATTAGCTTTCACAGAGCCAAGTTAAGGTGGAGGATCAGGATTGACTTGGG
TTTACCTGCCAACTTCTCCCCTGTCATCGAGTTGGTGTACCGGACCCATTTTCTTGA
CTGTGCAAACGTACACCTGCATTCATGCCTACATCAGAGGAGGTGCTGCAGTAGCTTGC
TTACGCCAGTGCTACCGGTACGTCATACTGCAGTTATGATGGCTCCGGTGTCTTCTAC
GACCTCCTCCACAGCCTCGGTTACTTCTCCGTAACCTTCGCCCTTATGCTCATGCTTTTC
TGCTTCTGGCTCAGTGTGCTTCGATAGCAATGATAACCGTTCTCCTGTTGCGGGATATA
ATTAGTTTTCAGCATTTCCGTGTGGTCTTTTGGCCTGTTTCGCCATCATTGCCTGAACAAT
CTCGCGATCAAGCGGTTCACTTATTGTGATGCCACTCTTGTTTTCAACCAAATATCGTG
CCATTCGTAGGCAGGACGAGTCAGAACACAGACGTTTCGACGCACATAGCCTTTTTTATC
GTCGGTACGTTCAACTGGATGTTCTTGAAGGTTATAACCCGCAACGGTTCCCATATGAAA
CAGGATGTTGGTGTAGTTGCAAGCACCCATACCGAGTAACTTCGCACCCATCATGCCCTA
GTTATCCAGGGTGTGTGAGAACTCGACACCACCTGTTCTTGTAGGCACAGACTTTGTGTG
GTAACCTCTTTCGAGATTTTTCGTCTCGTTTTGCGTAAATTTTTATTTCCAGTTCGATCGT
GTTCTACAGCTGGGATGTTGCCGCTCTTGTGGGGTGACCTAGCTGGCATTATTCGCGC
TGAAACACTTGATTTCAAATTTTACAGTGTATGCTTTGTGTCCTTTTGTCTGCAGGA
ACGATAAGAATGAACAAATTGAACGTTGATGTTCAACAAGTAAACGCCCCCAAGGTTACA

GCAGATATCGACCGGAGTTTATTACAAAAAGACCAGACCCTTGCAGACCTTATCGAGCAC
TGGCGAAAAGAGCAGGAGTAGCGTCAAATGGCAATGGTGGGTGTCTGGGATACGCCAAGA
ATGAATACCGATGATTTTCTTTAAGGGTTGAACCCAAGCGTGATGGCAGACAATCCCCTG
GCTGAACGACTCAAGGGCCTTCTTGCAAGGGGGGATAGGAGACATAGGCCATTTTCGTGG
TTCTAGGGTGATGACCGGGATGCTTATCGGGGGGAGAGCCTGAATGAGATGTTTTGGCC
CGTCAGGTGCTAGATGTCAGAGTCAGGGTCTTTAACTCATGCCCGTTTCGAGCTGGAAGAG
GTCTCAAGAGGGAATGACTCTGCCAGTATCCGACGGCATGGGCATGGGGATGCCTTAACA
AAGAGTTCTTCTTGAGGTTTTTCATGTGGTACGACGAAGGTAAGTACTCAGTTGGTTGAAGCCC
CTGATCAGACAAATGGGGCGTTGTGAACCAAACCTTTTAAATCAATGAAGAGTTGCGCAGA
TATGGCTTTGGTTCAAAGTCAAGCAGAGGTCATGAAACGATACTCATATTCTTGGGATC
TACTTATCTAACGGACCCCTTCTTGTATTTTCGCGACTTCAACGATAGGGATCAATTCGAT
GTGAAGTGCAACCGCATTGGTCAACCGCTTCCACTTGCCTGATCGCGGCGTTAAGGTC
AAGAATGCCCGGGAAGCCTTGCAGATTTGCAATAAGAATGAGACATTATTCACCTCCGT
TGGGAATAAAGACTGAAATGTATGGTTGGAGGAGGAACACCCATCCCAGGAGAGATAATG
ATGATGGCAATGGCTCGATATAAAGATGAGTACTTGCATGACAACATAGATGGTTGTGAT
ACGCTCAAGAATAAACCTTTTAAATATGCTTGAGCAACAAAGATGGTACGAACTCTCAATT
CCACGACTCCACTTTTAAACCCCGGCGCAAGAACCTGCTCTGGCTATCAAGATTGGAGCAG
AGGACCACCTGAATCAGAAAGACCAGTGTGGTAATCCTTACATCCTTCATCCCCTGAAGG
TAATGCAATACCTGAAGACTGATGAATTTCAACTCTTGGCGATTGCTGTCCTGCACGATG
TGTTGGAAGATACCGAGGAAACGGCTGCTGTTCTGGACATTCTGGGCTTCTCAAACGTA
TGAACATGCTGTGGTTCTGATGACAAAGACTCCCAATCAAATACGGGTGTATAATTTCC
AGGGGATTGCAGGCAACTATGATGCGGTCCGAGTAAATCCTGCAGACCTACGCCATAACT
CGACTGTTTCGTCGCCTGAAAGGAAGTCCAGGTAAGGATTTGTTGCGTGACCGTAAATACC
ACGCCATGTATCTTCGTCTGACAAAGATAAAAAGAACATCATGATCCAAATAAGCTTTTGT
CTCAATGATGGATCTCTTGACACTGCATCGCACAAACTAGTTTACTCAGAAAAAGATGGG
CTTCCTGATGGGGATGCCCTCGTGGAGAGAGAGTAAGCATGTTATCAAGTTAGAGGAACG
TGGATATAGTCAGGTAAGTAGCAGATGCCAATTGAGCGGGCCGGTGCCAAGACCCTTTTG
TGTTTACGATCAAAATGTTTACAAAGTGACCCTTTTCAGGAGCAAAGAATGTCGTGAAAT
GATGCCTTACCCACAAAGGCACACTCAAAAACCTGCCTCGGCTCGGCGCGGACTGAG
AAACTACGAGAACTTCTCTTACTGGGTGTCTTACCAGCATTTCAGAGACAGGAAAAGCA
ATGAATTATTGTACAACCTGAGGAGAAAGTGGCGGGTGGAGATTACTACCTCGACCTTGAA
TCCATTAATGGGCTTTGATATTAACAAAAATCTACAAGAGGCTATCGAGTTAAGGTGTAG
TAAAGGGCAGAGCGATTTCGGCGATTGTGGACTTCCTCTTGAAGCTCTCTGATCGCAAAGA
GGAACACCTTACCTACTATAAAAATGAAGCCTCTGAACCGAATTTAGCATTGATTCAAGC
ACAGTTTGAAAGTGGTTCGTCGAGTAAAAGTACAGTTGACTACATCATCGAAACATGTTG
GGGATATTCTTTTATCATTACAAAACGCGTTACGTTTATGATTGTAAATTCAAGGCATG
GGTTAAAAACCATAACAAAACAGTTTTTTAGTGCACAATATCGAACACCTGCCAGGCAA
ATTCATGTGGAGGTTATTCTTCTGACCAAGAATTGCCTCGGATAAGCGTGGGGGTTGC
TGTTGGAATCTGTTTGGTAAACGCCTGTTTGCAGTAGAAAAAGACGCGATGTGGATCAA
CTGTGGTGATACATTCACTAAGAAGGCGAAGAACAATACGTAAGTGGAGAACCC
GGTTTAGTTTCCGTGATCTTTGGGGTCAACGTAATGGTGAAGTGTGCGCCCTCAAGAGTGA
CAGATACGACTGTTTCATGAGCTTACAAAAGCGATCGCACGTCGCAGAAAACGTAAATTTT
CACAACACATGAACGACGGTACCGACTAGGATCCCCGTTTGACAGAGGTTACGCCATGT
TAGAATAAGTACCGACTCTTAAAGAGCAGCGTGACATGCTATCCCCGTCTCAGTGCAAACG
AAAATCTTTGCTATGATGAGATCTGTGAAATATCCAAAGATACCGAGATGGCGCAGATCA
ACGCGGCGATGGACCTGTTTTATGATGGGTGTGATAGTTGTTCTGTCTGGGTGGATAAGT
AGGAGGTTTAGATTTTTTCAGATTCGGCAGTCTGCGCTCCCTCGTCACCGCTTGACTCG
TCGTGCATGGTATGCAGTCTTTGGTGCTCATAATCTAGAGCCAGATTAATATATGTTCTC
TGAGGATCTTGCAACGAGGATTACAGACGCGATCCAATGGTATTGCCCTGAAGAAATTGA
GGGGGTAGTTGCAAATCACCTTGAAGCAAGGAATCAAACGCCTCTCGAGTCATAATATTT
TTAATGATATCCGAATCACCCGACGTGCCATCCCCGGCTTAAATGCGCTTCTGTAACCGCC
GTCGGCGCGCGCTAATGATCTCCGGTGGTGCTGGCCTAGGGAAAAGTCAGGCAATGAGGC
AGGTCGGAACTTCCAGTTTCGCGAACGAGACAACAACCTGATCGATTTCCGTCTGAGG
ATAAAGAGCCATCAGATGTTGTGGGCGTACGTATCCCGGTCTCAGACGACAAGGGTGT
CGCGCACCGATTATGCGATCCGTAACCTTCTCGCTGGAAGATCCTAGGCGGGAAGGTATCG
TGGTCTTGATGAGCTTCTACATGCGGAGCCTTACGTTGAGAACCTTGCACACCAGATCA
TCCTGGATCTGTGTATTGCAACCTACATGTTCCCGAAAGGGGCGGTAGTTGCATATGCAG

GCGACCGTCCCGGCGATGGTAGGGCCGTACGTTTGTCTGGAAGCTCCTCTGGGTAAACGTG
TGGTCCTGGTTGAACTCGATTACGACCGGACTGTTTGGCTGCAAAATTCTGGCCTGCACA
ACGATGTTACCTCAACGTTGTTGCGTTTATCGGTGCATACCCAGGTA CTCTGGACA ACT
ATGAGGAGATGTTGGAATCAACTCCCCTTAATATGCCACGCCTCGTACTTGGGTTACCG
CAAGTGATACCCTGGACGATTTTGATGCAGGTATCTTATCCACACGGCTGGCACGAGCCG
CTCGACAAGGATCTGTAGGCCAAAGCATTGTCGGTGGGGTTTTGGTATTATCATAACCCGTA
GTGCAACCATGATTCTATCGAGGGGGTTATGGACGGATCTTTCAAGAAGCACTCCGGGT
GAGAGA ACTCAGTCGTGTTAAGGTCCC GCGGCTCTCAGGGTTCAATCTGCTTGAGTAAGG
CAATTCAGAACAAGAGTACACAGATGATCACGTTATTGACTTTTCTGCGAAGTTCTTGC
AGTCCCTGTATGACCATTTTGATCAGCATGCTACGACATTGAACCGTGATTTTCGTGAGGT
CTGTGTCCATGTCATCCACCCAAGAGACCTCTTTTGGTAAAGCAATCCTGTTGTCGGGTG
ATCGTTAGCGCTTATCTCAGAAATTGTTGGGTAAATAACCGGTAGTAATGCAGATCATCA
CAGAATACCGCAAGAATTTTGTGGTAGGTGATGATGCACGCGTAAAATAATCTTTGACAA
CCCCAAGTGGGGCGATAATTCTTTGATCACGCAAACAAAAGCGAGGACAAACTCAATGAC
TAAGTTATACTGAAAAGAACCTCAGCAGGCGATGCGTCAAGGAAAAAAGGTACGCAACCT
ATACTGGAACCCAGAGGAGTTCGTCGAGATGAAGTACGGGCAAATCTTGTGCGAAATGGT
ATACAACATGGCTAGTTGGTATCTTGGCGAGGGATGGCAGGATGATGGATGGAACGTGGT
TGATGCGCAGACCTTGCTTCGGGCATATTTATACGCTTGATAAACATGGTGATGAACGTT
TGGTTCGTTTAGGCTCTCTGAACATAGAATATGTGAAGGATCAGAACGGCCCAAACGCAA
AGACCTGCCACAGGCGGGAAGACAATGGTTTTTGTTCGATCTTCCTGGTCGGCTAGAGAGA
GTGCTGGGGCTCTCTTGGCCAAGATAGCGGAGCACGACAAAGAATATGGTGACTTTCCCT
GGGATTGCGAACAACGGAACAGAGTTGTTCTCATGAAGGGGGA ACTATGGTACAAGAGAA
ACTTCGTCCACTTCCTAATTATGACGATGTGATGGATGTACATTCATGGTATTGATGCGT
AAAATGCGGTGCCTTCATTCCTGAAGATAAAAATGGGTACCGGTGTCCTGATCAAAATGA
TGAGTACGACATAAGTCGCTGGAGTCCAGGTCCTGCATGGGCTGCTCACGTAGCATGGTA
CAATCTCTAATGGCCTAGCTCAATTTGCCGCTGAAAGAGATCAACGAGGCTTGGGGGATT
GATTACATTGACATGGTGATGGCAGGTCTTACATAACCGCGTCAGTGTATTATTGTTGCC
TGTGCTAGTCCGAAGGCTGAAGCTCGTGATGACATGGTTCGCTTTTTGAGAGAGGAGTTAT
GCATGAAAGTAAAAGAACTGCAACTAAAGCGACAGCTTAGACCATCCCCTTCCTGGCG
ACGTCCTCGGTGTTTTTGAAGACGTGTATCACGGGACTTTCATTGAATACTATCGTTGTG
AAGGGAAAGGTGCTGACCTTGACGTTTACCCATACGCGTGTGATGAGGTGAAGAAGTAAC
ATGAAACAGACTGGATTGGCATTGCAGGCGCTTATATCTTCCTTATCATGTTACCCTGAG
ACATGTTTGTTCAGGTCTATAAACCCCTCTCGCTCGTCGTCATTTTGGCGGGGTTCCCTTG
ACAAAAAGAAAAGACAGTCAGGTATGGCTTGGTGTTAAAATTGAAGGTAAAGGTTTTTAC
TCCTTGGCACACAGGGTTGCTTGGGCAAAGTATTCCGGGGTACGGCGCACTTACTTCATT
GACTACAAGGATCAACAAAAGATAACAACCACAGTACAAACCTGAGAGATGTCCAGTAA
TTTGAAACCTTTTATAATTATAGCAGGGGTAAAAGAAAGAAACAGGGTTCCGTA CTGTA
TTCGTAGATAAAAGGTGGACAACACTCAGATACCATTCCGTGCATAGCTAAACCCACCTT
GTAACATTCGACTCTGCCAAGGAAACCAGTGAATGTTATCAAGCATGGGGAAAAAAGATT
CGTGACATTGTCATGGAGGACTGATTATTAAGCATAAAGTAGGTGACCTGATTGAGGCTG
TGAAATCTGGGGAGGTTCGATGTATTTCGCGCTTGGCTGCAATTGTTAATACACGATGAGAA
GTGGAAACGCGTCTCTAATCAAAGAGGGCCTTCAACAACACTGAACGCTGCCGACCTGAAAA
CTGAGAGGGGGCGCCAATATCAAGCTGGGAACCTGTACGATGGCGCATTGTATGATAGTA
CTCTGGCAGGATTTAATCTATACTACAATTCCACTATAATCATCGTAAACAGGGACTCA
GGAACTCGATTAGAATGCGCTGTACGATTCGATGGTTGAAATTA AAAAGCTCTTACGAA
GCCATACAAACGACCCTGTGGACATCCATCGAATCGGGTTCCCTTCACTAGGTGCTGGGG
TTGCAGGGCGTGACTGTAATTACCTCGGAGCAATCATGAAATCAATCTTCCACGATTGTA
ATGTAACGGTGTATATAGTACCGGAGCAAAAATGATGGTGGGAATTATCTATCTTCTGGT
AGATATCATTGGAGTGTACATCTTCATTAAGAGGACGCAGAGAGAATTCCGGAGGGTCTGA
TTGTGTAGATCGCTTTCCTGCTATATGCATGGGATTGCTCTGGCCTGTGTACTTCACTAA
TCTTGTGATGCTGCGATTTCATGACCTGCGACTGCAAATGATTGAACTATTTTCATGGAATG
ATGGTCCATACTATAAGTGTGGATGTATCTGCAACAGATGGATGTAGATTTACATGCAGT
GCTCCTCGTGGCTACACATTATGTACTCATATCGATGACAGATGAAGATCCTAGAGATGA
TGTTGACAATCTAGTAAAGGCTAATGAGTGGATTGAATCCCTTGGGTGGACACACGAGGG
GGATGACTGATGGAAGAAATTGGCGTTATAATTGATACCCACAATGCAACCATCTTGAAG
TCTGGTAACGACAAGACATCATGCCGTTCTGCGGGAACCGCTAAGTCTGCTATTAGTTCA
AGTCGATACGATCCGCTGCGTTGTCCTACTCCCAGCAGGACCGTTTTACGATCGAGAAG

GTATCCACCGCAGGGGTGATTTTTTAGTAAGGACAGCGTGTACGTCATCCATAATAAAGA
GAATGGCTGCCTGTGGGACCATAAAGCAAAGATCGGATGGATCAGTTCGTCGCTGCTGA
AAAGGCCTGGAACCTTGGCAAGCAAATAAAATTTGACAACCAGAATCGTTATGTTATAAT
CTGTGTTACGAACCTGGTGGTTAAGTCCTTAATTGAGGAGAAGAGAAACGACAATGAGTA
AATCTGTAGCGGGTATCTGCCAGACCGAACAGGAAGCGGTATACATTGGTGGTAACCGTT
TTGCTGGCCACTTACCAATGCCCGCCCTTTTTCCGGCTTTGTTGTCACGAAGGTTGTTCC
GGTGCATCTAAGGCTTTTGTATATCGTGATCTGAAAACCTCGCGGCTTCGAAAATGGCCATA
TCCGAACCTCTGTTGTAAAAGAAGTCTCCTTCATGAGCGTAACATCTACGCCATCACGA
TGACCAGTGCTTATTTACTCGCCAACGTGTGCCTGCTGGAATTCGTTGCTTCCGGTGTGG
CCTGATGACATCCTTAAGCTGCTTGCATATGCAACGAAACATGTTTATCTGGAAGATGGG
ATTCGGTCCGTAGAGGCTACTCTGAGCTATCGTGTGGCCGCTGAATATTTCCAGGATGCC
ACGAATCGTTTATCTCCCAGCGAATGGGTTCTGAACCAAGCAGATTCTGTGAAGCTCACC
CTGCAAGTCGGTAACGAACCTCCATGTGGAGGAGAACTAATTGACTAAAGCTGTCAATTAC
CCAAGCAATACAAGGCCCGTCCGGTGTATGCGTTCGGTCCACGACCGGCTTAACCTTAAAC
GGTATTGATCAAACCGTGTGCGAACAACGCAAGCTTGTTGACCCGACGGAGTTTATCCTG
CCATACGTGGGGACTGTGAAGATGCACTGGACCTAGGTGAGCATTGTGGTTTACTCCGAA
GATGACGTTGTGTTTACAGTCCAACGAACGTGTACTGTCTCTTGAGCAGGATAACAGCGGC
TTCATGGCGTTCCTGGTGCCTGAAGATAGTGAAGAAGTCTGGAACAAGTAAAACAAAAG
TGCGAAAACAACGAAGTCCCGATCGAGTTCCTGGTGTGAGATCGCTGGTGAATGGGCTGGT
CGCGGTATTCAGAACGGTGTGCGAGTCAAGCAGGTTGAGCAGTTCCTTGCCATCTTCGGT
GTTGCAATCGGTCAGAAAGAAACCTCACTGAAATGGTTACCACCAAGCGCATTCTTCGGC
AACGGCCTGACGTAACAGCGGATCTTCGATGTGCTGGATTCCGGTACTGGTGCAGCGCTT
TTCTCGTTCACGAACCGGAAATGGTACAGAACCTTCCGACAACGCTGACCTCGCAGGTG
GAAGGTCAATGCCGTGCTGGTAAGTTCCTTCGGTGTGAGCGTGTCCGTGAAGGGCTCATC
TGGTCTCGAAAGGGCCTTGAAGTGGCACAAGATTCCGGTCTGTGGATCAAAGTGAAAGGC
GATATACACTCTGTCTCGAAGGTCAAGACGCTGACAGAAGCTCATCCGGTACGCCTACAT
AATATTCGTGATTTTGTGCGAGTATGCGGTCACTGAAAACCGTCTTGAGCAGGGTCTGGGT
GAAGTGGGTCTTGACCAGACCAAGATCGGTGAGTTCATCAGTTGGGTAGCCTTGATAGC
ACAAGCAAGAAGGAGATGTGCTGAAAGCGTATACCCTAACCATGAATGATGTTGCCAAA
TTTATCAGCAACAAATCGCCTGGTTAATACATGCAACAACCTCAACGAGGGGCTGTGATGT
CCTTATCGTATCCACAACCCGTGCGGTTAAAGAAAAGCCTTTGAAGGCGCAGTGTGAAA
CCTTAATCTTCTAGGATCAAGAACAGGGTAGACATTCGGTGGAAAGACATGCTACCTTTG
TCTTCTCAGTTCAAAAAGCGAGGATTGTGAAGAGTGGAAAAACCGCAACCCAAGTTCGAG
GTGGGAAAGAAAGTAAGGGATCTTCTTAGCGTCAGGATACTATGCATAACGAGTCGCTGT
TACTTTAGTGGTTGGGTATCCTCTTTCGATTCTGTGAGTATGTATTTGTAGCCAGAGGAA
GATTTGGAGGCTGGACAGGGGACTGCGTGAGACGTTAAATGTGTAGACTAGACAAATGGA
GGATAAGGTGGTAATCTCTATTATTATCACGGGCAATGCCATCATGATCGGTAACCTTTGT
AGGTGGTGATATGAACTTTACTTCGCATGGTGATAACATTTACATAAAGAGCGAGTTAGT
TCACACCACATAAGAGAAGAACAACACTGGGGTTATTCATGGTGACAGCAAGGGTATTTCC
CACGGTTGTTTCGTGATGTTAATGTTGAAGGAGTAAATGCTGGCAATATCAAGACAACCTC
TGTTGATTTACATGTTGAGAACGGCGCACTGGGGGACGTTACCGCAGTGGCCGGGGATGT
TTATGCATAAATGATCAAAGGTAATGTGAAAACCTGTCTCAGGGGACATCTCCCGCCGTTCC
ATTGATAAACCCTTCTTGGGGCGTTTTAATTTGGAGCAAGATTTGAAACTAAAAGCATC
AATTCTGGCAACCGCCTGTGCATTTTCTCTGACTACAACACCAGTCTTAGCCAAAGAAAA
CGAAAATAAGCCCAGGTTCAAGTCGCTTTGTAAAAAAGATGCTACACCGGTGAACACCTT
GGCATGTAATATGTATCGTGAATCCCGTAGTGAAAGCCAGCATGCTCTTACGTGAAAAGC
TTTTGTACCGCTCAACCGAAAAACAATGATAAGTTTCTTCGTACAGTGCAGAAGATTAT
CTACCAACCGGGGACGTTTCCCTGGAAATCCTACAGTACAAGCTTCTAAGTGTAAGAGAA
AGATCCTTGGGTAAAGAGCAAGGAGTTCACAGAGGATTGACCAAGATAACACAACAAGAA
CAAAATGGTCTATGAAGCCATTGAGATCACCAAGGAATCTACGAATTATCATTCAAAGAA
GGTTAACCTTACTGGATCAAGGCGATGATTCGCACGGTCAGTATTGATAACCACATCTA
CTACGAAGAAAAGCCGGACCCCGAGGAGCCGGACCTATTGAAGAATTTTATTGATGCGT
TGTGTTAGCATAATCCCCATCTTGTGGTACTGTCTATTACTCAATGGATGTTCTGCGAA
CATTGGTGAGGAGCGTAACTTCACGGCTACCTGGTAGGCATCTACATAGTGCGGAAAGCT
CTCAAAGAAACCCATAAATAACCGCAAATAGCGGTGAGACTG

>NewGenomeName_77

AGGACTAGCCATTCGATCGGCCCGTACTCCAGATTGATGTCGTCGGCGGTCCATTTGAC

TCCCACGTACGTCCACACGGTGATGAACACGTTGTCGCCATGGAGGTGACGGGTGCGCGG
TTCCAGGGCTTCGACGATGCGCCGGCCGGTGACGAGCGGGGAGTACGCCAGATCCTACGG
GAGCTGCAGTCGGGCAATGCAGTACGCGAGATCCATCGTCATGTCATCCACCCGGTACTC
GTAGTGCTGCTCGCCGGCAGACGCGTCGTGCACCGTCGACAGGCGGGCGGAGTTCGGCTT
ACGGCTGATCTCGCTACCGTCGGGGACGGCATGGGTGTCATCCATGGTGACTGTGAAGTC
CTTCTCGGACATGAGCAATGACCTTTCAAAGGGGCGGTGGTGATGATGGCGAAGTCCAGCA
TCAACAGGAACATGCCGACCATCATTACCAGCCCCCTACCAACTAGGCGGCCGAGGAACA
GCCACGGTGACTGGATCGGCGCCCTGCGTAGAGAGTAGGCGTTGTGGGTACCATATCTG
GGGTCTCCTGTCAGTTCGGCGGCGCGTCGGGGATCTCTTAGACGACCGGCTGGGATTGCA
GGTGCGGCCGCTGATCCGCTACGTCGCAACGATGCTCGCGGATGATGTACCCAGCTTGG
GCGCCGGCTCCCTCCGGATCAAGCCGGGGGTGCGGGGCGCGAAGCAGGGCTGGTGACGT
AGAAGGTGCGGAGGCCCTGCAGAAGGGCGTCTACTTCACCGTCCTGACTGATCTTGTATG
GGTAGAACTTGGTGTCGAGGACGTGGACCGTGCCTGCCAGCACGACCCGCCCCGACCGAC
TGCATTCGCCCTTTCGCGGGTAGTTGGTAGAGAGGTGGGAGTCGTGCGGACGCTGCCACT
TCTGGGCCTTCCC GCGCGGGGATAGGCTACGCCTCTTCGAGCAGGCCGGCGTTCTTCCA
GTAGGTCACCTCGCGGGCGGTGGTCGACGTGAAACTAGGTGCGCGGTTCTGGTCGGCGAT
GAGCTGGCGGAGGTCGTAAGAGATGGTTACCGTGTGGACCTTGGTCCCGACTTCGCCCTG
GTACAGGTACGTCGCCACCTCGTCCTTCAGCAGCTCTGGCCGGACCTCGATGGTAGGCAG
CAGGCCGACGAAGCCGCCGTCGTA CTGCAGCGGCTGTAGCTACCCAGCCCGAAGTCGGC
CACGATCACCAGCATGTCCCCGGCTTTCACCTCGAAGTTCTACCCAATCATGGTGTTTCT
CCGTGTCTCAGTCCCACAATCTCTCTCAACGCCCACTCGGGCTCTGGCTTGTACTGCTC
CTTGCCGACTACCTCGCGGGTCTGTATATTCACGATTGCCACCCGATCACGGAGCTGTC
GTAGGAGGTAGCGATGTGCGCCCCGGTGCAATGATAGGCCATGATGGTCCAATTCTCGTG
GCGCAAGACCATCGGTCCCCCGATTCCCTAGGGGCCTAGTGCGAATACTCGCTTGACCAT
TCGGTCACTCCTCCTCCCATCTTTCGTCCTCGAGCAGTGGGCGGAGCTTTTCGACCCAGA
AGATTATTGTGTCTCGACGCCAGGTGCCAGGCCATGGGTGTCGCCCTCATCGTCGGCAC
CGCCCCGTAGACGACGTGTCTGTACAGCTCTTGTTTCGAGGACGATCTTGGTGACGGCGT
GGACGATCGCTCCGCCCTTCAGGTTGCGCGCTCGCTCGCCGACCTGGACCTGGCCGTCGT
CGCCGACCGTGAAATCCTGGGACAGCAGGGCCTCGTCGACGACCCATTGCGTCAAGTTAG
GTGCGAGCTTGATCGCGTACACCAACGAGCAGGCGATCGCGTCGGACAACGCCCGTAGTG
GGGCATCTTCGGAGCTTCCGAGGACGATGCGCTCGGTACTGGAGTCGGTCTTCAGCAGGA
CGCCAGTCGTGTCATGCATCTCTCCTTAGGGAGTTGATCGTCGTAGTCCGCTTGAGTTT
ATCTACGGGGTCGGACTAGCCTCTGGGTTTGACGCTGACGGCATCATCCTGGTCCGGAAG
GGTGAAGAGCCAGCTTAGACCAACGGACCGCAGTACGGCCGTAGTCCACCTGTAAGTG
CCACACCGGGCCGTTGTCGATCAACTGGTGGGAGAGGAAGATGGTCTGTTCGTCGTCCTG
TTCGTCGTGTTTCGAAGGCGATGATGCGATCGATTCCATCACTCATCGGCCTGTCCTATCA
GTGTGCGCGTCTGCTTCGGTAGTTTTACCCCCGAAGCGCCAGCAGCCTGGTGACGGCGA
CCGGAGTGCTGGCGGTGCGGTGCGTCAGGAACAGGGCTTCGGCCTCGTCCTGAGCCTTCT
CGGGGTAGATGGTGTGCTGGGCTGCGTCCCCCTCGGCCTTGCTCGGCCGAGGGCCGGTGG
CCTTGCGGCAGCGCCGTAGAGCGGGGTCGTGGGCCAGGTACCAGCGGCGGATGTCGTCGG
CCGTCTCGAGTGCCTCATTCCGGTTCCGCTTCGCGGACGGGGCCGTGATCTCGTACCCGC
CCGCGGTGCCATTGGTGACGTGCACGACGATCGGGTGTGGTTCGGAACGACGCCGGACCC
AGACGGTGCCGTGCAGCGGGCCGGGGGACCATGCCTCGCCTTCTCTATGTGGCCGCGGA
GCGCGACGTA CTCCATCGCCCCCTCCGCCTACAGGTCGATGGCGGCCTCTCTGGCGAC
GATCTCTTGGAGCCTCGGACGGTGGCATTGCGGCACGACGGGGATGTGTGCCGGGTCTGTT
CCAGCCGCCGAGGAACGTCCGACAGGCGATCGGGGTGCCGGACGAGCGGATGACTTAGGT
GAGCGTGTGCGGGAGTGGGGCATGGAAGTCGGCGTGGTGAGCCTGCGGCACGTGCGCTAA
TCTCGCCTCACCGATGGCGTAGCCCCCTGCGGGCGCCCGATCCGAATCTTATCTCGGCG
CTCGATCGCCCCGGGCACCTCCTGGGCACGGATGCGACTCTGGCGAACTCTCATTCCGGTC
ACCCCCCAGGTGCTGTAGGAGATGGTGTGGCCAACGGCACCCCTGCGGGACGGTGATCT
TCGTCTGCTAAGTTATGTATGCCGACTCGCCTTAGCACGAGGGGTGATCGGCCACGACC
TGCGGAACGAGAAGAAACCACCATCGGTGCGCGTCGCGGTGTACGATCCGGGGGCTATGT
CGGCGGGCACGCGCGGCGTACCGGTGTCGACGTCGAACATCAAGGGCGTGGTGTAGGCGT
CGCCGGTGTGCTGCAAGGTGCTGAACGGGTGCAACGGCGGGGTGTCGACGCTGGTCTTTG
CGCCGTCCCCGACCGTCCGGGCCGCGCATCCGGCGAAGGCCAGCGTACCGGGGGCGGCGA
CCGCTACGAGCGTGTAGGGCCAGAAGCGCTGGGGGGACAAAGTGAATCTCCTTGGGGCTG
TTCTGGAAGGGGCGTAGAAGTAGCTCGCCAGAAAGCGGTGCAGCACTTCTGCTGCGGGT

CCAATCGGTCTGCTCCACAGATGGCTCCGAAGGTCGGGCCGAGGGAGGATGGGGTGATCA
GATGGAAGCGATAGAAGTCTCTCTGCGTGGGTTCGGTTCGAAGATGACGCCGGCGCCGTAGA
TCTGCTGGATGCGCAGGATGCCGTTGGCCAGAAGCTGTGCCACTGGTCTCTCTCTCGGC
GGAACCAAGATCGCGGGGGTCTCGGTAACCTCCGCGCGGGTGTCTTTCGATGGCGGCCT
GGCGCTCGCAGGCGTAGTGCCGCTTGACGCGCGTCTAGATGGATCTCAGCTGCGGGCAAC
GCTTAGCTGCGTGTAGCATGTATACGGCGGGCAGGCTGCTAACGAATCCCATGATCAGAT
CCACCTCTCGGCGGTTTCGGCTTTGTAGAACACCACGTCGATGTGTACGATCATCTCGCC
TCGGATGTCGAGGCGGAGTAGGTCTTTCGCGGTGGCCAGCTCATGGCCCTCGTAGAAGTA
GGCGCGGCGGGTCTCGGACAAGCGGGCATTCTCTGCGCCGATGTCGGACCGGGGCTGGTC
GTAGGTGTACCCATCGGAATCACTAACAGTTGGTGATCGGATTGGCGGAGAGGATCGGG
CGGCAGGTGCTGCAGGAGACCACCTTGAGAGACTTGCTGGCGAGCGCTTCTCGATGTTT
AGGAGGGCCTTTCCTCAGACGCTGCGGGGTACTCCGGACGCGTGGTTGACAGCGTGCGGG
TCGGCGGGCTTGGCGACGCGGATAGGCGGGCTCATGGGTTCGGTTCGGGCAGTGACTGGT
CGAGGGCGTTCGCGTTGGTTCGCGCCGGTTCGACGCTGGTGGCCATCAGGGCGGCGCGGGCCG
CGGGCTCTACGGAGAGTCGCGCCTTGTCCGCCGCGTACACCGCTGAGGGCGATCATCAGGT
GACCGCTGAACTGGCGGCTGAGCATTTCGATCAGATCCTTCGCGGAACAACGTAGAGTGT
GGTCAGGCAGTCGGAACAGAATGCCGTGCCGGTGGGTGAGGGGTAGGTCTTCTTGCAGGC
CTTGCAGTGGTGGTGGCGATCGGCCAGCATTCCGTTCTTCTCGAAGTCGACGAAGGTGTC
TGCGTCAACGATCGGTGCGGTCATGGCAATCACGTCCAAGATGGAGTTGGAGTAGTTTTC
GGTGTTCATGCTGCGAGCCTGCGCAGGTCAGGTGTTATCGGGCACCCTCGCTGTCG
GCCTTGTAGTCGTTCTTGCACCTCGCCGGTACGGTGCAGGCCAGGGTGTTCGACCAGCTCA
CTCATCAGCGCCGCGATGTGCCGGAAGGGTTCCTCGGTGATGGTCTCGACCGGTTCGCTCG
CCC GGCTACA ACTGGACGGATCCGGCCGTGGTGCCTGGGTAGACGCCGGTTCGCGCGCTAG
AGATCGACGACCTCGTAGTGCTCGGGGTCGAGCAACCTTGGCTGGACGCCGAAGCTGGTT
TCGGTGC GGCTAGACATGACGGCAATCTTCGGTCTGTGGCGGAGGTTTTTGGTGGTGCCT
GGCACCGGAAGCCGAACCGGGGGCGCGCCCGTTCGGCAGGGTAGTGGGTTCATCAGGCCAG
CACCGGCCGGAGGACGCTGTGGACTTTGTTGTGTCGAGCGCCGTCAACTTGCCGGTGACGTC
TCCCCCTGCGTTGCGCTCGGCGCGGGTAGCGCCCTTGACGGTGGACTGGTGTGTCGCGA
GGTGTTCGCGCCGGGATGACGCCAACGCGGTGCCGTTCCAGGTGTTGGTTCGGGCGTC
GTGCCGTTACATCTTCGTCAGCTCGTCGCGCTGGCAGGTGTCGATGGCCCCGCGCCCGGCG
CTTCTCCTCCGGCACCGGCTGCGAGGCGTCCATGAACTGGAACCACTGCCCGTCCGGTGAC
CGTGGTCTGGCCAAGCTCGTCTAGGGTGGCGGTGAACTCGTCCGCCGTCTCCTCCATCAG
CTTGTGCGAGGAGCGGACCTCGTCGAAGCGGAGGTTGACTACCGGATGTGGCGCATCGT
CACCTGTGCATCCATGGCATGCCCGAGAGCGATGGCCATCGTGTGTCGTCGACAGCCGTGGC
GATGATCGCCGGGTCGTACGTGGTGGAGCGGCTGCCGTCGAGCGCGGTGGCGGCGAGCAG
GTTGGGCCGGTAGGCGAAACCGGTGGCCTCGTATAGGAGCGTCTCAGGGAAGGACACCTC
GCCCTGGCCTGGCCGCGGTGCCGGAGGACACCTGCGCCCGTGTCTTCGGGCTGTGCGT
GTGGGTGGTGTGACCGCTCCGAGCGGACACCCGCGGGACTGGTGGCGCTCGTACCCGTC
CGTGAAGACCTTGAAGACGTGGTGGTGTGTCGGAGCGGGCGATGGCGGCGAGTCAGGGCAC
CGCCCGGGCGGCGACGGGGATGCCGTCCGCGTGTGGCCAGTGACCTCGGTTCAGGTTCGGC
GGGGAACCTCGGCGAGGACGGGGAGCTTGACGGCCAACCAGTCGAAGAGGCGATCACCTAC
GCAACCGATTGGGATGGCCCCCTCGGGGTGATTCAAGCCCTCGCCTCTGTCTCAGCGCG
GTAGTCCAGGCGTGGCCCCGTGTTGTGCGGTGATGCCGATCAGGGTGTGGTGTTCAGCCA
AAGGTAGGTTTCAGCGGGCATTGTTCTCTACCTTTCGGGTAAAGGCTTCATGAGTTCGA
GTACGAGGGTGAGCTTGTGTCAGGTGGCGTATCCACCCCGGACGATGACCCCGGTGCCGT
TCGTTGTAGTGATGCCGGCGACGGGGCCGGTGAGGGTGAACACAGACGCTGAGCTGCTTGA
CGCCGCGATCGAAGCGGATGAGGCTGCTGGGCTCGCTCGGGCGGTGGAGCCTGGACCATC
CGTGCTTGGTGGCGGCGGTTCGCGACCTGCTGTGTCGTGCGGTTCATGGCGGGGACTCCCTAGT
AGTCGGATCACTGTGCGAAGCGGGCGTATTGGTCTTCGAGCAAGAGGATGGAGACTTCGG
TGTTGATGAAGCGTCCAGAGTGGGGGAAGATCCAGGCGATCCCGCGGGTGACGTACTCCT
GTCGGCGGAAGGCCCCCGAGGTGGTGTGTCGGCCCCGAGGCCCAGAACCAGGGGGGGT
TCCCCACAATCGCGCCAGGTCGTTGACGTAGTCGTTGTGTCAGAGCCGCTGGCACCTTGGG
TGGAGGTGAGTCCGAGCGCTCCCGGACTACCGTCCGGTACTCGATCAGGACGGCGAAGG
CGGCGCGTGTGGCGGAGGTCATATCCGGTGCCTTAAAGATGTCGGAGGTGGCGGTGAGGC
GGATCCGGCGGGCCTTGACGTACCCGAGGATCAGGATGCTTTCGGGGCCGTTCTTGTGCT
CGGTGCGCTTCCAGTAGCTGACGTCCATGGACTGGAGGGCGATCGCGAACTCGGTCCAGG
TGGTCTTGACGGATCGATTGCCGTCGTAGGCGCTCAGCGTGTGAGCATAGTGAACGCTC

AGTATCGGGGTTTCGTGCTGCCTCGCTCCGCCAGCCCCAGGGATGGGAGATGTCGGTGC
GGCCTTGCGGATTGAGATCGGGGTGTGGTTTGGCTGGCGGTGCCGCCATCCACGGCCGCC
GAAGTCGTGGCGGTTGTCCCAGGTGCCGCACTCGCAAACCTTCATTGCCAGTTCCTTTGG
GCTGCAGTGAAGGGAGTGGCGGGCCGATCAGCGGAATCTGCTCTCGCCGGTCGGCCCCG
ATCGTGTCCCCGCGCGAGCATGCATCTCCGCCGTTCCCGGAGGGTGGGCGATAACGGGGT
CTAGTAGTTGGCTACTCTGTGGAGTTGTCTGACTGCTTATCCGGAGCCGGGTCCTTGCCG
ACCATCCGTGCAGTGGTGTCCGCGTCTAATCGCTGTTGCTGGCGGGTCTCCTCGTCACCG
ACCCTTTCGGGGCAGTAATGGCGCTCTGTGATTCTCTCGGTGGGTTGTGGGGGCTTTCG
GTGTTGCTGTTGTGATGACAACCTTCCCTGGTCCCCAGCAGTTGGCAAGGGGTTTGGG
GATTTTCGTTACCAATCCGTTATCGGGTTGGTCGTTCAAGACCTTTGATCAACAGGCCTT
GGGGCAGGCCAGGCCGTACTTCAGCCGTCAGGAGGCCTTGTGTCCATTGCGGGCCGATTC
TGGGGAAAGTGACCTTGAGTATCGGTACCTCCTTCTGGCGCTCGTACGTTGGTCGGTATG
AGTAGCCGTTCTGAGGGCCCGCGGGCGGTACATCTACACCCGAGTGTCGTGGGACCGCGCA
GGCGGCCGGTTCGGTGACCGACTATGACGCCGAGTACATGATGGTCTGCAAGCGCGGGGG
TGGTCCGCGGCCGACGTGATGTCCGACTACGACGCGGGAGCATCTCGGTGGTTCGAAGGTG
GAACGGCCGAACACTACGAGCGGCTGAGCCGGATCCTGCAGCTCGGCGAGGTCCTGGTCACC
TGGGAGGCTTCGCGCGCGCAGCGCATCTCGCGGCATAACAGCGACGTGCGACGGCTCTGC
ACCGAGCGCGACGTCCTGTGGTGTAGTCAGGCCCGTCTTCGTCTCTCACACGCTCCGAA
GATCGGTTTCATGACGCTGCATGACATCCGCCTGGCCGAGAAGGAGGTCGACCAGACCCGG
GAGCGGATCACGCGGACACGGCGCGCGTACCCGCAGGCCGGGAGGCGCCACGGGTTCCGG
CCGTACCGATAACCGCTCCTGCCGCGACCCCGACTCCGGCAAGCCCATCGGCCGGTGGCCG
GACCCTGTGAGGGGCGGGTTCGGGCGCGGCCTCGGGCCCCGCTTCCATGAGGTGTTCCG
TGGCGGCGCATCGCAAGTGACCTCATCGCGTCCCGCGTCAAGCCGCAGCAGGCCGAGGAA
TGGACGCCACCTTGCTCGGGAAGATGCTGGAGAAGCCCGCGTACGCGGGTCTGCTGACG
CACCCCGGGGAAATCGTTCGGCCCCGGCACCTGGCCGCGGTAATTGCCGAGGACGAGCGC
TACCGTTTCATGGCACCCCTGAAGGACCCGCGCCCCCGGAGGCAGCGCGGCACGTGCGCCG
AAGTCCCTCGTCACGAACCTCGCGGGCTGCGGGAAGTGCGGCGCGATGGTGGGCCGGAAG
AAGAAGCCGCGACGGACCGTATACGTCTGCCGGGACATCGGATGCGTGACGCGGCCGACC
TACCACCTTGACGAGTACGTGAGGTATAGATGGGCAAGATGCTGTCCGACCCGCGCGTA
CGGAGGCGCGTTAGCCAGCAGGGCGACCCCAAGGCCTCGACGGAAGCCCTGGCTAAGATC
GGCAGGATCCGTGCCCGGATGGACGAGTACGCCGTCGAGCCCGGCAAGGAGGACGACAGC
TCGCGGGCCTTCGCTCACATGCAGAACCAGTGGGTGGCCAAGGGCTCGGCGCTGGAACAG
GTGGCGAACCAAGGCCCTGATCCACCCGAGCCTGGCCGACTTACCAGGCCCGTACTTCGCG
GCGGTTTGGGCGAATATGGACCTGGACCCGCGAGCGCGACATCTTGCCGTCCACTCAGGAA
GTCACCCAGTACCCGCACCAGCTGCGACGCGAACGAGCTAAGCCGCAGATCGAAGTTCTT
TGGGAAGCATCGAAAAGCCCCTGCGTGGCGAGTATGCCGAGAGGGGGCTTTGCTTTTCG
AGCAAGACGACGGCTGAGAGCGTTGTCTCATAGGCGAGCCTGTTACAGCGCAGAGACGTGG
TCTAGCACGTCTTCTCGCCGTCGGTCTGTGCTGCGGTGGCGAGCAGGCCCGTGTGAGG
TTCACGAACTGGCGCAAGTTGAGCGCGGTTCGACGCTGACGTGCGACGGCGTGGAGGGGCG
GGCCGCGCTCGGCTGCTGCTGTTGCTGGACCGTGTGCGGCGTAGGTCGCAGCGGTGCAAG
GGCGGTGGGTTCCGGCCTGGCAGTCTCCTCGAGGACCGGGTTCGGCTTCCGCGGTCAATGT
GTCCCTCAAAGTACCGAGGCCCCACCCTAGCGCGGGGTCGATCGACTCGAGGATGCGCTC
CGTCCGCCAGTTTCTCCGCGCCCAACTTCGTCCGGTTCGCAAGGTTTCCGAAGATATTCC
GCCGAGTTGCGCGACTGCTACCTGGGTTAGATCCAGCCCGGCGCGGCGTTGCTGGATGGC
GTCGCCGAGGAGGCTCTTGCCTTCGGTTACCGTATCCGGGTTCGAGGTTCTTGTAACGGTT
CATATTGATCATATTTCCGGTTTGCCCAACGTCTTGGTAGGTTGCTTCACTCCTTCCAA
CTTGCCGTGTGTAACGCCCTGGGTTGGCTGGGGATTCTGCTATGGTGCCGCGCCCAACA
TGGGTGTTGAGAGTAGGCCTAAAGAATCATGACCGGTTCTGTGTACATCCGGTAACAGAC
ACGTCAATGTTTGTGTGACCTTCGGGTATGCCACTGGGGACAATTTGCTATGTGTTTGC
AATGGCCAAGGGCTTGCCCTAACTTCTGGGCTTGGTTTTTGTAGTGGGTTCCAGCAAGCCAG
CCGTTGAGCATCACTACCGACAACCAGCAGCAACCAACCGAATAGGTGCGCGAGATCACT
GGACGGTGGTCCAACACGCCCGACATGAAAGTGCTCTTGGTACACATAAAAACCACCAG
TTCTTACTGAAGTCCCAGAAGTTGCACCAGGTCCTTCATCCGGGGGGAGCCTCGAACCAC
CTGCCATAACGCAAAGCGACTAGGAGACCTCTGTGATCACCACCGCCGAGCAAACCCATCG
CCGCGCAACTTCCCCCCCCGAGGCGTGCCTGCGGAGAACGAGAAGGTCCTTCGTGACCT
GTTCCGAGAGGACAGGCGGATGGCCCGCTCATGGCACATCCACGTCACCTCGAACGAGGC
CAAGCTGGTGCCCCGCACCGTCTTCGTCCATCACTAGCTCGTAGCCGACGGGGAGGCCGG

GGCCTGCCGGGCGCATGCAGACGAGACCGTGGAGCCGTCCGTCTACCGGGAACCTGCAGGT
CATCGCGACCGAGCACCGGTCCTAAACCGCCACCCCAACAACCCGCCAGCCCAGCCAC
CACCTATCGCTAGGTTTCGACCAGTCCGGTACTGCCCTCACGCCTGCCGGGCTGCCGTGCT
TTTTTACCCCTCCCTGCACCCGCCTTACCAGGAGGGGGGCATTTTCGTCAAGGTCCGCATA
TAGGCAGGGCTACCCGCTCGAGCATTTCCACGGGGCCGTGATCGACGACGTTCGTCTACTG
GGAACCTGGCCGGAGGAGGACAGAAACGTGGCTTTTACGGCAACCAGGCGCGGCCGGAAGT
CTGCAGCCACCCCAAACAACCGCACGCACGCTGGCACCGCTGCCCGGACGACACCCGCAG
ACGGGTCAACGGGCACCTCGAAGACCAGTGCCCCGGATCGAGGCACTTCCGCCGCGACGG
TACGCATCGAAATACCTGAACCACCAAGATCTCATAGACCGCCTGTTCCGAAACTACT
CAGCGGCCAACGCCGCCCATTTCTCCCGAGGAGCTTGATTATCATGGCGCAAAACACCTT
CAACAAACCCGACGTCCCGAACTAGGACCGCTTGGCCCTCGGTTCAAGCCTGATCGGGGC
CATAGGCGTCAACCTGGAGTTCGCTGAGGCGACCGGCGAGCCGACCCGCGCCAGCCGGT
CGCGAGGGACGTTCGCTAGGCGCTGAGCACGTTCGGCTGGCACCGCACTCCCGAGAAGGC
CACCCGCACGCTCAGCCTGGACAACCGCACCTGCGGCGAAGACCTGGACGACATCGAACA
CCCGGTGAAGGCCACGCAGCTGGCGTACGACATCGGCGCGATTTCAGACCGCCGTCCAGCT
CACGCGGATGGTCGAGCGGGTCGCCCCGAGACCGGGTGGGTGATGGCATGAGCCCCGAC
GAGACCGGCCGAGGGCGCGCGTGGCCCGACCCGGTCGAGTCCAAGGGCTGGACAAGG
TTCCTCTCAGCAAGCACCCACAGCGAGAACTGCGCGCTCGGAGCGATTTCGGGAGGCCGCC
GACGGCAGCATCTTCGGGGCCGCCAAGTACGGGGCAGCAACGGCACGTCTCGCCCAGACC
CTGCGCGATCGGGGCGTCGAGTGCACCCGGAGCGCGACTACTCCTGGATCGGCGCCAGC
GCCTAACGCGAGGATTCCGAGAACTTGGACCTGGTCGCCGACTGTAACGATGCCACGAC
CGCTCAGCGGCCGAGGTCCTCCAGGTCCTTCTAGAGGCAGGCGACGGATGGCTGGCATCA
TGCTCTGCGGGATCGGCATCCCAAGCACCCACGACCAGCCCTGGCGGGAGATGGCGAAGT
GTTTCGGCCAGGACCGGAAGGGGTACGTGGTCGGGGAGATGCCGCATGTCCGCAGGGCTC
CCGAGACCAGAGCCATTCTCGTCCAGGCGAAGTGCTCCGCCTGCCCGGTCAAGCGTGAGT
GCGCAGGCGATACGCTCGACCACCAGGATATAGGCGTCACCCGGGCCGGTGTGGCCATGC
CCGGAACCTAACGGATCCGAGGAGTACTGGCCGGTCGTCCGCAAGCTCGAGACGGCATCGG
GCCGGGTGCCCCCAAGAACAAGCTCAGGACGGTATGGCCTAAACAGCGCGAAAGCTGCA
CCCGGTTCGATGCGCCGACGCCAAACCACCATGTACGTATTCCCTGGGAGAATCACCCAG
GGTCCGGAAAGCTATGCGGCACAAGCCAAATGTGGCAGTGGCGCGCAGACAAGTAGACCA
AGGAATCATGAGCGGCACGACCAAGAAGACCCGCCGAAGATCGACATAGATGCGTTCCG
ACACTCGATCAACATCCTGCAGTTCTTTCGAACAGGAGCGCGCGCAGATCAACGCCCGGT
CGAGGAGCTGAAGGAGGTTCGAGGGCGACTACCTCGCGATCATCTAGGAGGCCCTGGGCAA
GTCAGGCGAGGTCTGCCTTCTCGACAACAAGCCGGTCGTCACCTCGCACAAGTAGAACCA
GAAGCGACTGTTCCAGCAGGTGCTCAAGCAGCGGTACCCGAAGATTCACGAGCAGGGCAA
GCCTGAGGCGGAGGTCCGGACCTTCAAGGTAGTGGTGTGACCCGGCCGACGCCCTGCTCT
GACTATATCCAGATCGACGACAATCACATGGGCCGGATGAGAATCGAGTGCCACCGGCTC
AGGTGAGACAAGAAGTTGCACACGGGATTCCTGTAGGGGCCGTGGAACCGATGGTGAATC
CCTGCGTCGACAGCAACGAGCGGCTCCGGTACGGCAAGCTGAATCGCTGCAAGGAGTGCA
TGAGTACGCCGGGAGGCGCAGAGCGAATCATGAACCATGGACGGCGGCCCTGGATACT
CCCGGGACCCGAGGATCGCCTGCTACAACCGCGAGATGACCAGCGGTTCGGCTCAAGGGCC
TGCGGCACGAGCTGAAGGTCCAGTACTGCATGCGTGGCGAAGAATGTCGCAGCAAGTGCC
AGCCGGGACAGAAGCCACGTACGTTCCGGGGCAACCTGTGCCATAACTGCTACACCCGAG
TCGGGTACCTGCGCATGTCAACCGAGAAGCGGGAAGCCAGACCCGAGGCCAATCGCCGGC
TCCGCGCCAGAGCTAAATCAGATGCCACGGCGACAAGACAATCGAGCTACAGTAGGAGG
TGGGGTACTATATTAAGCCAGGGGCAGCGGCAGGGGTTGCGGACCATCTGGGCCAACTTA
GACCTTGGGACGAGGTTCGAGAAGTGGCAAGCGGTGGATCGTACACCGCAGTGGCTGACG
GAGTTCCTTGATCGACGTGCTAGTGGGTGGGGAACGAAGCGCCTCGTACCGCCCGTTCGAAG
ATGTCACGGCCGTCCAGTGGGATCCAGACTGGCAGTCGATGTTTCCAACCGCAGAAGAGC
TCGGCGAGCGGTGGCGGCGGTTTCGAAAGCCGCTTCGCAACCGATGAAGCCCGTTCGGCGCG
GCGTCGACAGCTTCCCCGAGCTTCACTTCATGCATACCCGTTGCCGCACACATGTTGTGA
CGCATGGACTCTGGGTAGTCATCTATCCCGGCTACCCGAAGTTCCTGCTCCTCTCCAGAG
AGGAACTGGACGGCCAGTACAAGGAAAAGAAGAAGTGACCACCACCCGACACGGAAAGCT
GATCGCCACCACCGGCGACGGCACCCACCCCAAGCTCGAGTCCGAGGACTTCCCGATCGA
ACACCCGGTCTGGATCCTCGCGTTCACCGAGGACGGTTCGGCCGCCTCGATGTTCAAGGA
ATTGCGCTCGTACGAATGGGAGCTCTCCTCTCTCCACCGGATCGGTGCACTCCTCAGGCG
GCAGGTTCGGATGGTCCGACCGCCTGGAACCTGGACACACCCGACGACGAAGTCCGGGACTG

ATGTTACACCCCGAAACACTAAAGAAGCTCATAACCCATGAGATTCCACGCGTACGGAGGC
CTCATCTGCCTCGCCTGGGCGCTCTTCCGGTGAAGTCAACACCAGCTCATCCGAACCTAC
ATCTCTCCTGACCGCAAGCCGAAGTTGTGCCAGTTCGCCTACTTCGTGCCGGGCAAGAGC
GCTGTAGGCTGCACGTTCCGCAACGTGCACGACGGCGTGCACCTTGTACGAGGTCGCCGAA
AGCGACGAGTAGGGCGACATGCGGAGCTACGTCGGGACGGACATCTGCAATGGCTACTTC
CAACACCACGCGTGCAGGGGCTACCAGCGTGAGCAGATCCAGTCCGGGCAAGACCACGTC
CACCTAGACCGGGAAGGCGCCCTGCGGGACGTACAGCGGGCCGGAAGCCGCATCGCGGCG
GACTACAGCCCTGACAGCCGGGAGCTCGCGGTCTTCTCGCTGAAGACACTGCAGTACGTC
GTCCGCCAGTTCGAGGAGCGGGGGATGTTTCATGACCTGCACCGTCTCGAGGGCCGTTCCG
GACGGCTTCCGGCCGCTGCACTGGTTCGCCGGAGAGCATGGGCGCTCTTCACGCCCAGGAG
GAGCGCGAGCCGCTGACGAACGGGCAGGCGGCCGAGGAGCTGGTCTCGAAGCTGCCGGCG
GTATCGGATCCGGACGGCGAGGACTAGGACATGCTCACCGTGGACCGCGAAGCCGTCCAG
CGCCCGGGCCACTACCGGACGATCCCCGAGACGATCAAGCGCCCGAACGGGATCGCGGCG
AGTGACGTCACCCGGAGGTTCCCGTTCGCGGAGGGCAACGTCCTGAAGTGCCTTCTCCTC
GCGGCCATAAGGGCGACCGGCTGGAAGACCTGCGAAAGGCCACGCAGTGCCTGGACTTC
GCGATTGAATTGGAAGAAGAAGCATTAAACAACTAGGGAGAGAACGATGTCTACAACAA
GGCCTTGCTCAAGGAGACGCAGGGCGGCAAGGAAGCACCCCGCTGCCCGACGTGATCCG
CGACGAGTTTGCCGACATCCCGTACGACCCGACATTGTGCGAGTTCATCTCCAACACGCT
CCAGGTCTGCGTGGAGCTGGGTGTGAGCGTGGACTTCGACACTGCAGCAAGCGCCAACGG
CCTGCTATATCTGGGGTTCAAGTGGTGAACGCGGAGACGGCCTCGGGAAGGAGGTGATC
GAAGCCCTGACGCGGACGGAGGTGCCGAAGTACCACTTCTCCGGCTTGTGCCCCGCGCGG
CCGCTGATGGAGGGGTGGATGCCCGAGCAGGTCGAGATGCGGGGCCCTTGTGGTCCGCATC
ATCTTCTCGTCCGTGCTCGGCGCGCTGAGCAACGCAAAGGTGGTTCGGGGGAGAGTAGTTC
GTCTTCGCGAACCCGATCGGCAACACCGTGTGCTCGTGTGCTGGCCGAGAACGGCTGGGCG
GACTCCGGAGCAAGGAAACAGAACGAAGTATAACTGAGGACTGGGCAAACTATCGGAGC
ATTTATCGTGCAGCCCGCGCAGCAGATGGCCAAGGGCCTTCTAGGTATGGAGGGGAGCCT
CCATGAGATAGGCAGGCACATTAACACCGCCGCTCAGCTCAAGTTGCTGGATATGCGCAG
CAGCGAGAAGGGCATCGCGTACAGCGAAGGCGAACATCTTACCCAGTTCGCCCGCAAGGT
CCGTACCTTGCGGGACCAGGGAGGATCACAGCTTCTCGACGTCGGCAGTGTGTTCCGGG
ACTAGCTCCGGCAGACCCTGATCGGCGACGTAAGTGCTTGGGAGCGTGCGGGCCCCGCGCT
CTCAGCATAAGGAGTTCGGGGCCGACGCAGTCCGGTATGGTGTCTGCCACCGGTTGGCGT
ACTCGATGACCTCCAATCCCACCTCGAGCTCGAAGAGGGATCCCCATCCGCCGATCGCCG
GCACGTGATGCCCGGCACGATGGAAGACGTAATGGCGCTCGCCAACGCTGACCGCGGAC
GGGAACGATGGCTCACGTACACCAGGGTCCCTCGAGCCGCTCGCCGGTACCTGCGACCTCT
ACGATAAAGACACCCGGTCGGACATCGACTGGAAGTTCCCCGGTCCCAGTGCATTCAAGA
AGTACAGCACCCAGGGACCAAGCTCCGAGTACCGGCGCCAGGTGCTCACCTACGGTCTCG
GCTACCGATACCTGGGCTACGAGGTGACAAAGGCCGATCATGTTTCATCCCGCGAGCGG
GTGAAGTCTGCCAGTACCACCTGTGGATCTAGGACTCCAACCAGCTGCGAGCACTCTACA
TGGCCGAGCAGCTGAAGAACAACCGCATGGTTGTGACAGCCTCCCGTTCGACAGTTATC
CCAAAAGGGCACAGCATGTTCCGGCTACACCGGCGTTCCTCGTGGATGTTTAGCTCGTGGT
GGAACCCAAACCCCGCGGCATCCGTGAATGCCCGGAACAGCGGGTATCCGAACGGGT
TCCTGCCCGCCACCGGGTGTGCCTGATGCCGTTACAGACCGACCACGCCTCCGTGCTGGT
CACGGTCAACGGCACTGCCGGCCTGTACGAGTACCCGAAGGGTGGCCGCCGCGACCCGTC
GCTGGAGTTTGTACCTCGGTGTCCGACCTTATGGGCGTCTACAGACACTACCAGCATT
ACCATGATGCTCACCTTCTCGTCTAGCCACCTCTCCTTCGCGGCCATCTCCGTCCGG
CTGCAGAGGTGATGACAATGGGCACAGCAGAGACGATCGTCTGATCCGTTGAATCAAGC
TCGTCTACTCGCTACAATCGGAGTCTACGGGTCGCTTAAGTAGCTACCCCCAAGTTCT
TCCCCGACCCTGCCGGGCCACCAACCGATAAGAACAGCTACCAACATGAGCAGCGTCT
ACGCAAACAACCACCTCATGGGTTCGGCCAAGTCCGCGTCTGTTCCCGACCCCTGCACCA
CGGTGATGGGCGTCATCTAGCAGGAGCCGGAGGTCACGCAGCTGCGCGGCTTCGACTCCG
ACGCGCCTGCCTTCTGGGCCAAGGACAAGCCCGGGCCGAATATGCAGTTTGTATACCC
TGCACACCTAGGAGCCCGACGTCAACGAGCCGCACAGCCATGGCGAGCGCAAGCTCGACG
TGGCCAGCCACAAGATTCGGAAGGCAATCGCGGCGGCTGTCCGCGCGGCCGGTAACAAGG
GCCTGGCCGTCGACGGTGCACCTCGCGGCGACGTACACCCAGAACGGCTTCAATACCGGCA
AGGACAACCCGCCAACGAGTACTCGGCGCATTAGGTCTTCCGACGGGTGTGGTCAACG
TCGAGACCGGTGCGGCCGTCGCCGGCCGCTGCACCGGCTCCGGCACCTGCTCCTGCCCGG
CTTCTGCTCCCGCCCCGGCTCCGGCACCGGAGCCGGTTCGGACAGCTGGCACCCCCGTCGG

ATGCTCCGGCAGCGGCCGCGTTGGACTCTCCCCCAGGGCGTGGCGGCTCTCAACGCCC
TGACGGGTGCCAGGGCGGATCTAGTCCACCGGAGGGGCGGGTTCGGGATTCTTCGGGGTC
CTGGCTCGCCCCTTAAGGTACCAAAGGCAGAAAAGATCCATGGCAGGTAAGGTAATCT
GTCGGCTCGCCGTAGAGATCCACGTTCGAGGCGAACGTACGATCGACGGCTACGGGTGGG
CGACCGTCGACGCCGGTGAGATCGAGGGCGAGACGACGCTCTGGATCGCCGGCGACGTCC
GGACGATCGTCATCCTCGCCCGGCAGGATCAGCTTGACCCGCCACAGCTCGTCGCCTACG
AGGTCTGGTTCGGTTCGAGCGCCTGGAGCAGATCCTGATGACTACCGCGTACATCCCCGAG
GCGACGCAATGGACTCGTCCGAGCTGGACGACGGTGACCAGAACGCCTCCGAGGACGAGA
ACTATTCAGGACGCACAAGCTAAAGGTCAGCGACCACGAAGTCGTCCGCCGGTGTTCGAGT
CGAGTGCCAGCTCTGTGGAGGGACACACAATCTCCTCCAATGGACATTGAAGCGGGAGAA
GGGGGAGGCCACGTTCTCGAGGGACATCTGCGTGCCCCCGTCGGAAGGGTTCGACCGAGGA
GTAGGGGTCAACGTGCGTAGAAGACAGGAGGAATACCTGCTCAGGAAGAACCGGCACACC
AGTTCTGGACCGATCAGTGGCGCATCAACGAGCCAATCCCGCACTAATCGTTTCGACGAC
GCGCGGGTGTCTCCTCAACATGCTGCGCCTCGAAATGATCTGGAACACGAATTCACGT
GGGGATAGGAGGGTTTGGAGATGGCGACACCGGCACATGCGCTCCGCAAGGCTATCGAAGT
GCTCAAGGCGGACGGCTCGATCCAGGGAGCGATTACAAAGCCAGGCTGGTACTGCTCGAT
CGGAGCGATCCGTCAGGGCGTGTGTCACGCTCTCGTCGAGGACTACGTCGAGCGTAATCA
CCAGGCGTTCAAAGACGAGCTGTTCTGCTGCGAGTGGAGACGGACCGACTCGTCCGGTG
CGTGATTCGCGACCGCTACAAGCAGACCAGAATCGTCCACTGGAACGACGACGGGCGCCG
AATGGTGTCCGAGGTGCTCGACGCTTTCGAGACCGCACTGCAGCTGGCCGAACGATTTCG
GGTTCGCTGCTGTTGTGCGCCGCGGGTCCGCCACTCTGCGCACGTCGATGATGACGGTC
GGTACCTCACCGCTCTCGACGAGAACGTAGGGGTGCCGTACTTCTTCGCGATCCTGTTT
GCCAGCTGATCGTCAGCTGGCAGGCGGAGCGGTGGTCTCTGAACGGGATGCGCGAGTAC
CAGAACTGCCCCGGCCATGGCTGAGCGGCCGAGCTGGAGGTATGCGAGTGTGCCACTA
CCAGTTCTTCCACTTTGAGCACTGCTACTACGACGCCCTGAAGATGGCCACCGGCAGGCT
GCAGGGGTAGATAAAGTCCCTACGGATTCCCGTGCGAACGCACACCATTCAAACGAGAGATA
CGATGGGTGACTACACCCACAGCACGACACCGTACGTGACTTCGGGGAGATCCAGCCGC
ACGGCAACGGCGCACAGGCCGAGCTCGACAACCACGTGCTGATCCCTGGTATCATCCCCG
AGAGGGACGTGACCGGCGTCGTAGGCGACTCCGCCCGGGTCTGTCTGCGACGGCAGCC
GGTGGTTCGCGTACGGGTGCACGCCCCAGGAGACGGTCCCATCGGGCTGTTGCTCAACAT
CTTCGGCAAGGAGTTCGGGGTTCGTTGTCGGGGAGTTCAGCGGCCCTGCCCGAGGGTTCGA
CCTCACCGAGATCAACCAGAAGGTCGAACACATCGCCCGAGAGCTGAACGAGCGCGAGCG
GTGGCAGACCTGGCAGCGCCAACGCGACGCCTCCGGAGGGCAGTTGGAATTCGTGGCCAA
CTCCAGGCTGATCCAGAAATTACACATACGATGGGAACTGAGATCACACAGCCGTTTCGGA
GAGCGGGTGAAGAAGACGCCGGAGCAGCGATGGTTCGACTTGATCCGCAACCGGCACTAC
TGGGACTGCTGCGCCAGGCGCGGACTAGCAGAACGCCAGGACCCCCGAGGAGGACTAC
GCAAGCAACGAGCACCTGTGCGCCGGTCTCCAACCCTCTCGTCGGCGAGAGCGTCAGCAGC
GCAGTCCAGCCCACCGGCCTGCCGGGGTCTTCCAGCAGACCGGGGGCTACGGGGCCCCG
CACAAGCTGAACGTCGACATCGACTACCCGGTGTCTCGAGACCGAGTCATCCACGCCGGGC
CTCAGCCCCCTATGCATCGACAAAAGGAGCTGTCCGGGGCCGACACGCTCCGGGGGGTCC
GGCTGCTGGCCTCGGTTCGGCATCTTCGAGACGGGCTACTTGGACGCCAGCGAGTGGCGCG
GCTGCGCACACCAGCGGGTGGCGTGGGAGAGAAGCACCAGCGCACGGCTCACGCCGA
ACAAGACGGGCTGATGGCTGTGAAGCTGGCTGCCGGGGTGGCGTGGTTCGACGAGGGCGT
GCCAGGTGCACCGGCATCGCGGCTGCTGATCCTGAACCAGACCACCGTCAACGGCTGCGT
CGAGTACGTGGACTCCGACCTGGAGCCGGACAAGGCCGAGGCGCTCGAGTGGTTCGCTGAT
CAAGAAGTCCATAAATTCAGGGAGATTGGGGAGACGAGATGACCGCCCTGCCCTACCG
CCCTGTGGGAAATTATGCGTGGAGCACGAGAGGTTCGGAGTTACAGCAAGAGATCGTCCGC
TTCGTTTCGGCGCACGGGGTTACGGGTCTTCGAGATCGACGTTCGCGTTCGGCGAACGGCTG
GAGATCGTAACGGTCCCGGCCGACGGCAAGGACCTCGTCTTCGAGAACGGCGAAATCACA
AGACTGAATTACCAACTGCCGATCCGGGGCGTAACGGAGGTGAGAGATGAAGGGCAACGTG
CAGATGGTCAAGCTGTGACGACGCGCCACGGCGAATGGCCGAGATGAGTGTGACGAG
CACGAGGTGCAGTTGGCGATGAAGTACCCGGAGGCCGTCGTCCCGTCGAGCAAGTACGCC
GGCTACCAGCACTACCGGCGCGGCATGATCGACGTTCGTCGAGGACGGATAGCGACGAG
CTGGTGGGCATCACGGTCGTCTGGCCGGGCCACGAACTGTGGCAGCAGCACATCGAGGAG
ACCGGCCACGGTCACGGACGAAAGCTGAAGCCGTGGCTGAACATCTGATCTGGAGCCTGG
CCCCGGCTCCGGTGTACGTGTCGAGTGGTCTAACGAGGACGGCGCGTGGGTAGGCCTGT
GGCCGTGCTATTCCCTCGCTCTCCTGGCTCGACGAGACACCGGCCCGCCGCACTACGAG

GCATACTAAACACGGTCTGGGTTCGAAGTGGGCCACTAATTCGAAGGAGCGCATCATGTCA
GAAATGCGGATCACCCAAGACGTCGTTACGCGGGCACCGTTCCTCGCTGACAGTCGGACCC
ATCCTGGACTTCGCGACGAACCAGAAGGATAGGCCTCGCGACGAGCGCGTCGACAACGTG
AAGATGGGCGCACTGGGGGCGCCATTCTGCGCCACCGCCGACCGGCCTCCGAGCTGCTG
CCAACGTCCGTCCCGCCGAGCGTCGACCCAAGGGACGTCGAACAGCTGCACGTCAGCCTG
TTCGCCAGCAAGAACCTCCGGCTGGCCCGCGACTCTCATGACGTCCTCGGGCTATTACG
ACCGAGCAGGCTATGTCCGACAGGGCCGCTACGAGATCCGTGCCCTGGGCGACCATGGC
GGCAATGAGTTCTGAGTCAACGAGGGGTGCCTGCGCTAATGGACCGTGGAGTTCGCCGAC
CGGGTGGCCCTGGAGGAGTCCGGCATGGCCGCGCTCGTCGAAGCCGGAGATAACCCACGTG
GGACAGTACGACAAGGTGCTAACCGATGCCCGATTGCCTTGCCCGTACTGAACAGCTCCT
TTCCGCGCTGAACGGGAACGGCAACGAGGTCTGTGCTCGACGCCGACCAGGACCCTGAGGG
TGGACAGGTGCTCTTAAACAAGGGGGCGCCGCGTCTTCGTGCCCCGGCCCGTGGGGTGGGC
CATGGTGAAGCAACACAACCTGCGGGTGTGCCGGCGACACGACACTCACTGACGGGAGTT
CTCGAACTCCAAGTTCACCCGAGCCAGCTCGCGGAGCTTACCCGAGAGGTGAATTGACA
CGCCCGAGTGCAAGATCCAGGAGATCCTGGCGGCACGGAGTGAGACCTGCAACCCGGCCA
ACGAGAACGACGTGCAAGAGTTCATCGCGCACCTCGATGACGAGGGCTTCTACGTGTCCC
GGACGGGGGAGTACTCATGAGCGACTTCATCGGATGGCTGGACAGTCTCAGCCTGTTCCA
GTGGTACGTGCTGTTTCGATCTAGTAGGGCTAGCGGTTCGGCCTCGCAGACACATTTCGTGAA
GGACACGGGGGCGGAGTACCGCGCCCTGAAGCACGACGCGCCCGGCTGGGCACCCGACTC
GTCCAACCGGGTTCGTGCGCTGCTGACCATGGTTCATCGTCGCCGTCGCCTGGCCGGTCTGT
CACCGTTCATCACGCTCGACAAGCTGACCGTGCAGTTCATCGTGTGCGGGCGCAGCCAAGTA
CCTGAACTGGTCGACGCGCCGGTTCCTGCGGACAGTCGAGCTCACCGACGAGGATCTAGG
CGGTGCGGTGTTTCAGACCCGCCACTACTCCGACTCGAGTACTGGCATGTTTCGACGCCGA
AGGCGTTGTGGTGAAGCCTGACGGGACGTGGTACCATGAGTAAGCGCGGCAAGGCCCAGA
ATGCGGCTCACCCGGTCAACTCGGTGCTCGAGACGACGTCGTACGTCTTCCATGACCCCG
AGGCGCAGATCTCAAGCGGCATGAGTTCGTGCGATCGAAGCCGCGGTTCAAGCAGGACC
TTCCGCCGTACAGCCCGCTCGGGCAGCATGAGCTCGACCCGTACGACGCACACGAGTACG
ACCTGCTCACCCGGCGCATCACGAACCAGCGCCGGGAGCTCCGGCCCTAAACCGCGCAT
ACCGTTCGGCGCAGCGACGAGCCGGGCTCGAAGGTCACGCTGCTCAAGGACCAGCGCGAGA
TCTCGATCCATGCGACGCATGCCCGTAACCTGAAGATCAAGCAGCAGCAGGTGGAGATTG
ACCAACTGCGCCGACGGCTGGCCACCGCGACCGACGGCGACCGACGAAAGAGAGGATAACC
GATGGGCCGGACAGTGGAGCGGGGTACACAGCCGTACCTCGCGCCGGTTCACGACAGCGGA
CCAGCGCCCGACCCGGCTCTTGACCGAGGATCAACTCGACGTGTCCCTCGCGAAGATAGA
CAGCCATCGCTCACCGTGGTAGCGGGATGCGTTGCTGCTGTTTCGGGCATATGCGCTCTCT
CGGGGTCTGCATCGGCGAGCAAAACCTGCACCACAACGGCCGATCCGCCAGGCAGCACAC
GGTGCATCGCCCTACTAAGGAACGGGCAGTCGCCCTCGGACATGAGGCGAAGTCCACCGC
GAACGGGTACGAGGTCTGCTTGGGATTCCGGGACGGCGTGAGGCTGTGAAGCTGGTCGGG
TTCACCACGGTCAAAGGTAACGAGGTTCGTGCGCAACTCGGAGCTCGTCGTCGCCGTCCAC
CGCACCGGCTGGACCACAGCGAGATCAACCTGATGAACGGGGACGACGTGCAGGTCTAG
AACCTCAGTCCCAAGCAGGTAGGCCACCTCCTCGCCGAGGGGAGGCTGTGCTGGAACCTCC
GTGTCACGCAGGCGAAGCACGCCCGCAGGGGTAAACCCAGGCGATGGCAGCTGCAGTACC
TGGGCCGGCAGTACGTCTACTCGCCCTGGAACCTGGCCATGCCGGCGTTCGAACACACTGG
CCACCCTCGGAGGGCACACCCCTGTCCGGGGCCTGCTCCAGGTTCAACACAATAAATGAG
TGAGGCAGTGACCATGTTGGAGAATGAGATTTGCGGATACGCCGACGCGTTCGAGGAGTA
CTGGAACAATGGCTGGAAGTCGATCCTATGGCCGCCGAAGGGGAAGAAGTTCCTCGCCGCC
GTCCGGGTACCCCGGCTACGACGCGGCGATCCCCCTTACCACAACGTTCATGGCGTGGGC
CGAGGACCATCCCGACGCCAACCTCGGACTGCGGTTCCCGGCCGAGAACGTGGACCTGGA
CGTAGACCCGTACGGCTAGAAGACCGGGGCGTCGACCATCGCGGAGGCCATGAAGCGGGA
CAGCCTGCGGCCGCGCCGGTGCCTCCACCTCACGGACGGACTCGACATCGACTATCCG
CATGTACCGCAAGCCCGCCGACATCCCCCTGCACACGCAGATCAAGATCCCCCGACGCAC
GATAGGCAATGTCGAGGTTCGTCCAGGACCTCCATCGGTACAGCCTGTCGTGGCCGTCCAT
GCACCCCGAGTGGCGGATGTACGAGTGGCGGGACGAGAAGGTCAACGTGGTGCCGGTCCG
TTCGTTTCGACGACTTGCCCGAGCTACCGCGCCCGTGGATAGAGGGACTGCTCAAGGAGGC
TCACGCTCAGACCACAGTGTCCCGCGATCCGTTTCGAAGCGCTCCGGCAGCACCCCGCAGGG
GAAGAAGAGCGAGTAGGTCGGCAAGGCGCTGCGGGCGCGCAAAGACCGAACTCGACTGCGA
GCCGGGGTACGTGCGGACGTCCCAAACGTTAACGTCTGCGGCTGCTGCGTCTGGCGGA
GAAAGGGGAGTTGGGCTTACCGAGGCGCTGGAGTCCCTGCGGTCCAGTTCGTGATTA

GACGGGGGACCGGAACACGGAGTGCGAAGCCAACGCCGAGTTTAACCGGAAATTGTACGG
CCAGCGCGGGCACGACCTGCTCGCCAGCGGGCCATCGCAGGAGAACTACTACGCGGTCTT
AGGCATCGACGACAACGTCCAGGAATCCCAGACCCTGGCGAAGCTGCGGGCGCAGGCCCA
ACCGGACCCCATCGTCGATTGGTAGCCGCCTCCGTCGGATCCGGCCTAGCCGGTTCGCGCC
GTTCTGTTCGAGGAGGAGCCGATGATCCGTCAAGCGAGTCAACCTTCTCCCGGGATGCT
GGACGCCGACGCGTTCCTGTACGGCATGGCAGCGGGGCGGGTTCGCCAGGTTCGAGCCACT
GACCGGAGCGGGCGGACGTCGCGGAGATCTAGTCCGGCGGGCAGCCACGATGCGGAGCAA
GCTGCTCACCGTCGCGGGCCTGACCAACGTGCGGCGGTTCGGAGCGGCTGATCGACGGGT
ACTTACCGGGCGCACCCCTGTAACAGCTCTGCGGCCCGCCGGGATCCTGCAAGACGTTCT
CTCGCTCGACATAGTCTGCGCTCTGGCGTCGAACCGAACCGTCTGGAACGGCCAGGACAT
CACGTGGAAGCGCAACGGCAACAGTGGATTTCGTCCTGTACGACGCGGCCGAGGGGGTCTC
GGCTCTGTACGAACGGATCAATGCGGGGTGCTCATTGAAGGGGACCGGCATCGACTCCCG
CATCCTCCAGCTCCACATCTACCCGTAGGTGCTACAGGACGGTGCGTAGACGCAGATGGA
GGCGCAGGCCGAACCTCCCTCGATCGCTCGACTGCGTGCTACGGAAAAATGAGCTGCCAGC
TCTAACAGCACAGCGCGGACGTATTCCCTCGGCGTGCCGTTCCATATCGCGAGCTACGCGC
AGGCGAGCCAGTTATTTCGCGGAGCAGCTCGGACTAAAGGTCGGCGAATTGATCTGGACCT
GCGGGCAGCTCCTTCTATAATTTGAACCACGTGAGCAGGGCGCCCGAACAACTGACGCGCA
CGCACACTGGATATCAGTGGCTGGCGCTGAATCACCGCCACTTTATCTTAGAGTAAACCG
CCGACGACGTACAGTCTTCGGCTAGCGCCCGCACCCGATCATGAAGGCCCCCGTGGCAG
TGTAAGGAGGTAAGGCTTTGGCAGACAACCTGGACAATAGACCCTGACGCCAAGCCAGAC
TGGCATATCGACTGGATCATCTGGCTCGAGCAGGGCGAGACGATAACCACTTCAACCTTC
GACGTGACCGTCGGAATCGCAGTCCGGCTCGACGGCGAATACGACGACAAATACTACGGTC
TGACCTTCCGGCTGACGCCCCGGCCAGAACTACCGGGTCACGAATAATGTCATCACATCA
GCCGGTTCGCACTGACGAACGCTCCATCACTATCCGCATTCGAGACC GGCAATCTAAGGAG
CTTAAATGGA AAACTACAACGTGCTCTGGCAACCAAGTATCGCCGTGAAAAAGTACAAGC
GGTAGTAGGGCGCGGTTCATCACAGCAGCCTCGGCCGCGCGCAGTCTATGGAGGACTACG
CCAACATCACGCCGGAGGACTTCGTCACCGGGGAGGGCAAAGTACTCGTGTACGCTGTTT
TCCAGGTCCTGGCCGACCTGATCATCGGTAACGGCAGCGTGACGGCGTTCACCGCGACCA
AGGACCTCATCGGCGTCGGCAACAGCAATACTGCACTCACCCCGACCCACAGCGTCTTGC
AGGGCGCGTCCGAGCTGGTACACCCGGAGGGCAGCGCGCCGTCGGCGTCTGCAGTGTC
TCTCGGCCTCGGCCCGGTCCGCTTCCGCCGACGCCAAATTCGCCAGGGAGGAGTGGTGGC
TCGCGATCGGCTGCGGCCCGACCGTGAAGAACGCCGTTCTCGCGACCGCTGGTCTGGCT
CGGCCGTGATGCTGACCCGCAAGGTCCAGTCGATCGGCACGAACGCCTCCTGCGCCGACT
TGACCCTCTCCGCGACGGCCACCCTGTA CTGATCCAAAACCCAAAGGCACCTGACTTGAT
CCGAGGCTATCTAGTTGGGAGCCTTTATAGTTCGGCTTACTGACCCGCCAGGCAGTAGG
AACATAACAACCCTAAGTAGGGGGGCTGACATGGACCACACGGGAAAGGATCGAACGCAA
ACCAACTCAAACGCGAAGCGTGTGTAACGACAGCAACCGCCCTCGGGGCACTCGTCCGC
GTCTCCGCTGTCGACGGCACTCCGGCCGCGTTGTGCGACGACTGTTCCGGCGCCGCCAC
TTCGGGTCTCCGGCAACTGGAGCATGAACACCAGCAACGGCATCTACGGCGGCCTGCAG
TTCTCGCAGTCCACCTGGGCCGCGTCCAAGCCTGAAGGCGCCGCTGGCGCGCTGATCTG
GCCACGATGGGGGATCAGATCGTGGCAGCGGAAGCTACCCGGAATGTGCAGGGCATCGGC
GCGTGGCGAGTGAGTGGGGCGTAGCTCGGCCAGGGTGTAGTCACTGCCGGCGTTGGGACC
GCGCCCGCCGCGCCGTCGTACGTTGGGCTGCGCACTACCCCGCACCCCTCCGCATCGTGG
GTGGAGCCGGGCACTGGCACTAAAGCTCAGGGCTTCCACGGTGGCCACAACGGCGTTCGAG
AACTCTGCCCGATTAGCACCCCTAGCAACGCAGCGGTGTCCGGGTCCATCGACCCGGTT
GGTTCAAGTGCGACCCCGGCGGCTACGGTACTACCTCCAGCAGGCCGCCGACAATGAC
GCGAAGATCCAGTACGCCACATCTCCTAGATGTACGTCAGCGCAGGCGACGACGTCACC
GCCCGATCCCTGCGCGCGACGGTCAGCAACCCTAGCTTCTCGACCGTTCGCGCACCTGCGT
CTGCTGATCAGCGCCGAGCATCCGGAACGTACCTGATCAACCAGGGTCTCGCGCTGGAC
TGGTCCGGGCCAGGGGACTGCCCGTCACTCCGGCACCGGCACGTGTGTCCGCCCTGTG
GAAGAGGTGGCGGTTCGAGGACGTTCCGGTTCATCCTGGCCTCGGATCCCGATGGAGTCGAG
ACGGTGA ACTGGGTTCCGGCCGACACGCTTTCGCACATCGCTGAGTTGTTCCGGAACTAC
TCCTGGTAGACCCTCTCGAACCTCAACATGCACGTGGTTCGGGAACCCGCATGTGATCTAC
CACCGCCAGTTGCTCCACCTGGCCTGAGAGAACGTGAGTCAGCGGCATGGGTAGCCTAAG
TAACCTCTACTGCAGCACAGCTCGGCCCTGGGCCACCGACTACCGTCGAGAGGAGGGCTG
GGCACAGCGGTTGAGGAGGAAGCTCGAACGCCCGCGTGTGCTCAGCGTTTACCACGCGCCGT
GGGATACGACCTGGCCCCACACGCCAGACCTTAGGTACTCAGAGACGGCGGCCCTACTA

GCTGCTCTACGTGCCAACTGATGTCTACACCTCGACCAGTACCTGGACCTGCCCGGCTGG
CGTCCTATCCGTGGATGTCTGGGTCTGGGGCGGGCGGGGGCACCGGCGCGGGAGCAACCTG
GTTCTCCGACAACAGCGGGCGGGATTGGGCGGTGCCTTCGCCTTCAACACGGACGCCTG
CACCCCGGAAACGTCTGCACCGTCTCCGTCGCCACTGGCGGCACCGGACAGGGCTCAA
CGCTGCAGTTGGCGGGCGGCATCCTGGTTCGGTAGCACAGACACCGTGTACGCCCCGG
CGGCAAGGGCGGATTGAAGTGCCAGTCCGGGACGGCCGGTGGGGCGGTACCTCTGGGGT
GATCGGCAGGACGGTCTTCTACGGCGCCCCAGGGTTCGGCCGGTAACCAGTCCGGCAGCAG
GTCCGGCGCCGGCGGGCGGGCGCAGGCTCGGACGGCGCAGACGGCCTCGGGCGGCACGCT
CTCTGGCGGTTCTGACGGTAACTGGTCCGGCAGCCAGTTTGGCAGCAACGGCGGGCGGG
CGTCACCACCGACGCGGACGGAAACCCCGACCGCATCCCCGGCGACGGCGGGCGCTGGTGG
TCGACGAGCCAGCAGGAAGCCAAACGGCGGTGCCGGCGGTTCGCGGCGAGGCGTGGATGAC
ATACGTAACCGACATCACGATCAACCCGTCCGACGCCTCCGGGACGAAGGCGGACGCGGC
GACCGGCAACGCGCATGCCAGCCCGACCGAGACCCTGTGGTTCGACGAAATCGCCCCGAG
GCTCTAGCCGTTGGCAACGCCAGATAACGGCGGGCGTACGCCACGAATCCGCCGACCCGCC
AGCGACCATCACCCAGGCGGACACCGGCTCCGGAACCTGACCTTGCCAGTGCATTCAGCGG
GCTCATCAAGCCTACTGACACCGGTCAAGCCCACGATCTGGTCTCGGTACGTATCACGAT
CGCCGGCGACACCGAACAGGGTTCGGAGTCGACCAGATCTAACGCCAACGCCACGACGGC
GAGCGACATCGGGTCCGGCACCGATGCCAGCACACTGACCGCGCAGGTCTCGGCTGCGAT
GGACAGCGGCACCGCCGACGCCAACGCACACGCCAGCAACAGCGTGGTCGACGGCGACAC
CGGCTCTACGGCCGACGGCACCGCGACGATTCGAACGGACTCTGGAGACGAAGCCTGCGG
GTCCGACGAAGCATCCACGACGGCGACCGTACCCATGGCGATAACCGGAGCGGGCGGCTTA
CACGGTCATCGGTATGCGGCAGCCGTTCGACGAACACCGCGGACGGGGACGATGTCAGCAC
AATGCGGATAAGCCCGGTTCGGCGACAACGGCACCGGCACGGACTCTGCGCAGATCCACGT
CACCGTCTTCGACATAGACACCGGAGGCGGGGACAGACCTCGGCGCCGTACGGCTGTTCTC
GCCCCGACGACGGCGCGACCGATTTCGAACGCGAACTCATCCAAGGCCGTACGCGGCATCCT
CGGCGCACCCCGCCTGTTACCCGTCTTCCGTTCAAGCGGACGGTGAAGATCGAGCGTGA
GCGGGAAAGTCGAGTCGTGGACAGGGAAATCCGGCTAGTCATCCTTGGCGAAGGTCTGAC
GCCACGCACGACCTTCCCGCACCGCAACGGGCGATCGCTGGGCGTCCAGCCACGGAGACG
CACGTCCGTATAAAGCGAGAGGAGTAACAAGGTCTACGAGATCACCGCCGAGCAGAG
TGCCCTCGTCCCCGAGGTCAAGTCCCTCGACATGCCGCTGGCGCTGACGGGGATCCGTGG
CTACGTGGTCCACGAGCTGGACGTCAACGGATGCCCGAAGTGTGCCATGTCCAGCTCAA
GTACGGCGACTCGGCCTCTCTCGTCCTGCAGCGGGAGAAGATCCTCGAAGAGATCGCAGC
CCTACCGGAAGGCAAGAAGCCCGGCGAGAAAGTCGCACCGAAGACCCCCACAGCCCGGAT
CCGCGCCCTTAGCGCCGTTCGGCGACGACGAACCCACGAGCAGCAAGGAATCACCCCGAAC
TCAAGCGGGTACACGTTCGGATAAAGCTAAGGAAGTGACTAGTGGCAGTCCCTCTTGGCGAA
CAGAATCCACGGATCCTTCATCAGCCACATCCTGGGCTGGGGTACCTCGGGCGGGCCGA
GAGGCATTCGAACTCGCGGCCGAGGCTGGCCAGACCCTCGATCCCTCGCAGTAGAACGTG
CTGCTCGGCGCTCTCGCCTCGCGCGAGAACACCGTCTACAACCCATACACGGATCAGCTC
GAATACAAATGGGCCGCACACGAAGTCGGCCTGATGATCTCCCCCAGAACGGTAAAGGG
TCTCTCCTGGAGCCCCGCGAGCAGGCCGGCCTGTCCCTCGTCGGCGAGCCCCTGATCATC
CACGAGGCGCACCCAGTTCGGTACCTCCAAGGAGGCCTTCCAGGGAATCTTCTTCTGATC
GAGAACAACCAGGACTTCTTGCAAGGGGTTCATGCGGGTCCACCGGTACAGGCTGGAGAG
GGCATCGTGATGAAGAAGCCGAAGGGGTCCAACCATCCACCGCAACGAGTTTGGTTCCCT
ACACGGACCAAGGGCGGTGGCCGAGGCTTCACGGGTGACAACATAATCCTCGACGAGACC
ATTATCCTCGACGCCGACATGGTCAAGGCGCTGATGCCAACCCCTAACGGCCCCACCGAAC
TTGCAGATCTGGTACACCCGCTCGGGCGGTGCCCGGAAGTCCACGCAGTTCGGCCCCGTA
CGTCCCGCGCCATCGCTGGCGGGCAGCCCGCCGCTCGGGTTCGGCGAGTGGGCGGGCGGAT
CTTTGCACCCCGCTCTGCCCGTCCGCTTGAGACGGGCACCAGAAGCCCGGCAACCCACTT
ACGAGGGCAAGTGCTAACGTTCGCTTCGGGATCCGCATCCAGGAGCAGGGCATCGCGGGC
ACCTTCCACTCAATGGACCCCAACTCGTTGGCGATGCAGCACCTCGCCGTTCGGCGACTGG
CACACCGACGGGCCACGCACGTTGGTGTATCGCCGAGAAGTACCGGAAGAGCCGCGTTCGAC
AGCAACTCGCTGCTCGGCAACGACTTCGTCCACGGGGTTCGAATTCGCCACGGACCGCAGC
GAGGCTACGATCCTGGCCGCCTGTCAGAACCTGCTAGGCGTTCGTCCAGCTGAAGATCACC
GCCTACGAGGACATCGGCTTCTACAACCGGTTCCGGCGTCTAGTGGGTGCGCAGGGCGGTC
CTACACATCTGGTGTAACTAGCGCCCGAAGGCGGAAGCGATCGACCCCGCCGGCCAGGCC
GGTGCCTTGTAGCGCCGCTCCAGGACGCGCATGTCAACGTAATCACCCCGACATCGCGC
GAGTACGGCGTTCGCTCGGGGAGTTCCGCTGCGGCATCGTGCCGCGTAAGGGTAAGAAG

GGCTACCTAACGCACATAAGCCAGGCAGCTCTCACCGCGTCGATCGCGGTCTCCCACATG
CGGACCGCCGGAGACCTGTGAATGTGGAGCAAGTCGCTCTCGACGGCCGACATCACCCCG
AAAATCGAGGCCACGCTCGCAGCCTGGGGCTGGGAGAACATGTGCTATACGAAATCCGAA
ACCCTCGCTACACCATGGGTAATCAAACGATCAGAGGCTGGACCAAATGAGGCGTATCGA
TCTACAGGTCGTTTTCCCGGTTCGCGATTGTGCTGGGCGTCACAGGCACGGTGCCACCTT
CGGAGTCTGGACCCAGATGGCCTGAGCGGCCGCAATTCTCGTCGCGGTCTTCTTCGTGGA
GGTCACTGACTGATGGCAAATTGTGGTACCACGTACGAGGCCTAGGTACCCCCACCGCG
CAGCGGGTCGGACTAGACGACCTCGCCAGTGTTACCGCCAGGACAACCTGCCCCCGTTG
GCAAAGCGTCCGGGGTACAGCAACACGGAGGCGATCGACGACGACTTCGCGGGCTATTTG
CTCGGCGCGGTCAAGGCCAACGGCGCTGTCTTCGCGGGAGCGCTAGACCGCATTTTGGTC
TTCAACGAGGTGTGCTTCTCGTACCAGCGGTACCCCGAGGCCGGGCGCCCGAGCGACCTG
TACCGGTGGCCGAGCCTGAACATCATCGACCAGCCCTGGCCGAACGGTGCGACCGGTGAC
CTGCTGGCCCGAGCGCTACAGGACACCGAACTAGCGGGCAATCACTACGTCGTCTGATAG
GACTCTGGCCCGAACCCGCGCCTGCGCCGCGATCGAGCGGACTGGGTGAGCATCATCCAC
ACCTCGCCGCCGGATAAGGCTGTGCAGTCCGACGTTCGTCGGGAACCTGTACGAGCTCGAA
GGCACCGAGAACGGGGAATTCTGGAAGCTGTACCCGGTCGAGGGATCGAACGGTGCCATC
GCGCAATGGGCCCGATCCCCGAGCCGGAGGCGGCCTACCGTGGATTGAACTGGCTGCCA
CTGGTCCTCCGCGCGATCATGCACGACAACGCGGCGACAAAGCACAAGCAGAAGTTCTTC
CGGAACGAGGCCACGCCGTACCTCACGTAGTCGTTCAAGGAGAAGGTGAAGACTGAGCAG
TTCAAGGAGTTCATGGAGCAGCTCGACGACAGCCACGGCGACGGTGACAACGACTGCAAG
ACGCTGTACGTCGGCAGCGGCTCGGACGTGCGCGTGATCGGCTCCAAGATGAAGGAGATC
AATTTCAAATTGACGCAGTGTATCTACGAGTCGCACATCGCTGCGGCCGGACCGAACCCAC
CCCGCGCTCTTAGGTCTTTCCGAAGGGCTGCAAGGGAGCTTGCTGCACGAGGGCAATTAC
AAGACGGCGCGCCACAACCTTCGCCGACGCGACAATGCGGCCCTCTGGCGCTCGTGGCGT
GCGGCGCTCTCGGTGCTGGTCGAGGAGGTGACGACTCGCCACTCTAGTACGACGCGCGC
GACGTCTAGTCCCTCCGACCCGACCTGAATGAGATGGACGAGATCACCGCGCAGAACCGG
TCCAGCATCTCGAAGCTCGTCATCCAGGGATGCACGCCGGAGTCGGTCACCGAGGCGATC
CTCAAGGACGACCTCCGGGTGCTCAAGCACACCGGCCTCTACTCCGTCCAGCTCCCGCCC
CCCGGAACCATCGGCAAGGCCGCACTGACCAGACAGACACCAGCTACCCAGACTTGCGAC
GTC AAGAAGGTCTGAATCATGTGCGAGAACGACCCGAAGGCAGTGGTCGACGGCCGGAAC
CGAAAACAGCCAACAGTCAGACAGGACAAGGCGAAATGGCCGCGCTCCAAGGGAACGAG
TGATCGAGAGTGGTTCTGTGTA CTGCTCGGTAGAGTTCCGATCCCATAAGGCCGCTGGA
TAAGGCGACGGCCGGACCCTCGAAGGGA ACTCCGCGGTTTTTCGAACAGGACACCGAGATC
AACTCGTGGGAAGGCCGGTTCGCCGAACGGATCGCCAATGGCCC GTTCAATAAGACCCTC
CGTAGCGCAAGCCGAACATGCAGTACGACGACGGCCCTCACTCCCGCGTAGGGTTCGGGG
CAGATCGGCGTGTACGAGGACATCCGCGAGGCCGAGCACGGCCTGATCGTGTCCGGCCGC
GTGTGCGACAACCCCGTCTCGAACC GATTCCGGCAGGTGATCAACTGCGGTGCCGTACC
GCCATGTGCGGTACGTTCCGCGTCACCCGAGACGGGTGGTTGGACATGAACGGCATGCCA
GTTGGCGGCGACGAGATCAGCAAGGTCTCTGAGAGGAGGGCCACCGGGGTCCGCTGGCG
CGCACGATCCGGGAGGTCTCGCTCTTCGAGGCTGGCCGCGGGTCGACTCTAGCGTACGCA
GGAACCCCATCGGCCTCGGGATGACCCAGCAGGATCGCGACGCTCTCGCCGCCGAGTCT
CGGCGCACCATGGCCGAGATGGAGGCCGCGCAGGACGCCGTTTCGATGGGTTCGAGGCTGAG
GACCATCACTAGAACGATATTCGGACATGGCTCCGCGCTTAAACCGTGTACCATAGGGCT
GTATCCTGCTGGCTCACAGCCGGATTCTGAATACAAGACTTCAACCGAGAGCGACGGCTCC
CGGACGGGCAGCTCGGGTCCCATCGAGACTCCCGAAGCCGACGCCGCGCGCAGCCGGTGC
ACCTCCAATCCCGAAGACACCAACACCCCAACCTCAAAGGTGCATTCCCATGACACCC
GAAGATCTGCGGCCACGTCCGAACGAGATCGACGACCGCCTCTCAGACATCGGTCCCTAA
TAGCCCGTCCCGAAGTCCCGAATCCGAGCAGGCCCGGTGGGACGGCCTGGAGGCCGAG
CGCGCCAAGACCGCCAGAGCGCTCGATTGCATGGAAGCCCGCATCAGGCGATTTGCTGGG
CTGGCCGACACCCGCATACCGAGCGCGTCCGCCACACCCGGCACCCCGGGGTACCATGCC
CGCCGCGACATCCACGACACCCGACGCCATCCGCCGGCAGGCTCGCAGCGAAGAGGATTTG
GTCGAGTGCTCCAGGACAACGCCGCTGGGCCACGGAGAAGCTGCACTTCTCGCCGGAG
GTCTCGCGCCACGCCGCCAGGTGCGCATCGAGCTCCTGCTCATCTACCTCGACTCGAAG
GGACACCTCGCCAAGCGGATCCTGGTACCGGCACCAGGACGTACGACCGCGCGTTCAGC
AAGCCTGCTCTAGGGCAGAGCCTGCAGGGTCTGACGGCCGAGGAGGCACGCGCCCTCGCA
CTCGGTGCCAAAGTCAGTCCGGCAGCAACGGTGGCTTCGCGGTTCGTCATTGAGCTTGAC
CCGACGATGATCCACACCAGCGCGATCGACATCAAGCCGGTGCGTGGCCTGGCGCGTGTCT

GTCCTGATAACCGGCAAGGAGTGGCAGGGCGTCAACTCCGCAAACGGCATCGTTGTCTCG
CGTGGCACTCAGGCCCGCGGACCGACGGCTCCAGCCCGATACTCGCACAGGCCAAGGTC
CGTGCCGAGCGTGTCTCCGCGTACGTTCCGTTCTGGTTCGAGATCGAGCATAAATGGTTG
GCGATGCGTCAGGAGGTCACCCTGATGATGGGCGAGGCGAAGGACTCGGAGGAGGCCGGT
TCGTGCCTGACCGGCGACGGCCTGGGCGTCAACCCGCAAGGGCTTGCTCACGGGCGTCGTT
TCCGGTCAGGACGTCGCTTGCAGCATCTCGCCTGCCCTCACCTCCGGTCACATCTACTCC
CTGGAGTTGGCGCTGCCGATCCGCTACCGCGCGAACGCCCGGTACCTGAGCGCGAAGGCG
AACTACAACCGCGTCCCGCAGATCGACACGGCTTGTGGCGCGGACCTGGGGGCGCGTCTC
GGTGACGAGCTGCCCTCGCAGCTCATCGGCTACCCGCTGGCTGAGGCGAGCAAGATGGAA
GCCTACCCGAAGACGGCCCGCCGCAAGCGCGTCTGGTCTCGGCGACTTCCGCATCTTC
CTCATCGTTGATCGCATCGGCAGGAGCATCGAACTGGTCTCCACGCCTTCGCGAACTCG
GGGGGATCTACCGTGTGATAGGCAAGCGCGGCCTCGTCGCGGTGTGGATCAACAACCTCC
AAGGTTCAAGTGCCCGCCGCTCCCGCGTCTCAAGACCAAGGTATCCTCATCCACTGAC
TCTGCCGAAGTGCCGTAGCTCTGTCAAAGGTGTTGCGCCCCCTTCGGCCGTCAGGACGGCG
GCAGCAATGGCTCTCGGTGATCCATACATACCAAGGACGAGCTGCGCGACTACGTGCAG
ATCCAGTCGGACGTGATCCAGTTCGACCGGAAGGTGACTGACGCCTGCGCCGCCGACCCT
GGCGAGGTCGAGTAGCACTGCGGCGGTCAGTTCCACAAGTAGGACAAGGCCACCCTCCGC
ATATTCAGATCGAGCGGCGGCGCAAGGTACGGTTGAAGACTTCGACACCAGCGCAGCC
CTTTAATCGAACAGGGTGACGGGCTGGGCAAGTAGGAGCCGGTCGATACGGTGTGCCGG
CTTCTGGCCCCCTACGAGGCGAACGTGGACGGCCTGCCGTGGCCCTACAACCGGCTCGAG
TCCCCCGGCTGCCGCTGAGTCCCGCGGAGCGATATCAGGCCCGGTTCTCCGCGTTTCG
GCGCAGTGGGGCTGGCCGAGCGTTCGGGCGACGGTCAAGCAGTCCGCGTTCAGATCGCC
GCGCAAACGTACCTCCTCGCTGAAGCGCGCGTGGAGATGACCGGCAACACGCATTACGGC
GGCGTCGTCCGCGTGGAGGATCTGCCGATCGTCGCGACGAAGCTCTGCCGGTCGGTTATC
AAACCGATCCTGGTGGGGTGACAGGACCACGCTCAGTGAGATCCGTGACGCGCTCGCGAA
GACGATCAAGGCGGGCGTCGACAGGCAGCTGCACGCGTACGAGCCGGTCGAGGAGATCGT
CAACGTGCAGTGCATCTTGATCGAGCCGTTAAACGCCGACTTCGAGGGTGCCTCCAGGC
CAGTAGGCACACCCGGGAGTTCTACGTCTTCGTGCTCCCTTCTCGTGCAGCAGGTACCAC
GACGCGCCAGAAGCGGGTCGACCCAGATTGTCTCCGGCACGGTCCCGAACAGCGGGGTCCA
GATCCTGAACGAGAACTACACGCTCCGCTGAACGGCGTCTGTGGCCAGTGCTACGGCAT
GAAGGGCTACGGCGGCTCGTTCGACTCTGCCAAGGTTCGCACACGTTCGGCGCAATCCCTCA
GGTCCGACTAACAGTCGATCCACACGCGTAAGGAGCTTGCGGCAGCATGGCCGCTCTCAC
ATACAAGGTTCTGTCCGACGATGGGAGCGCGCCTACCCTCGCCACTCCCAATGCCTCGGA
TCGCTCACAGGTCAGCAACGGCCATAACACATTCCTGTACGTCAGCAACACAGGCGGCTC
GGCTGCTAGTGCAGGATGACCCCGCCGCGCACGACCAACTACGACGTCGCCTTCTCTGA
CCAGACGTTTTCCGTCCCCGTGGGTGAGGCGAAGTACATACCGTTCGGGCGCGGGTACGC
CGACGACTCCGGCCTGTAGACAATCGAGGTCACCGGCACGTTTCGCGTACCTGAAGGTCGC
CGCCATCCGAGTCACCTAATGGCCCACGCGGACTTCCACAGGCGGCGGAAGAGCAGACC
CAGGTGGCAGCACGCCACGCAAGCGAGACCGGCTTCTACCAGGTCTGGGCAAGAGCGCC
ATCCTCGTTCGTGAAGCCATGCAAGGTTCGTCGGCTGTCCGGTAGAGCACGCAGCCCGGCCG
CTGGCCTCCGGCAACTTCGAAGAGGTCAACCAGCGGAGCAATACCGCTAAAAGCCGACC
CACTAGAGCCCAAACGCCACAAAGGAGTAAGGGGTATGGCAAAGATCGTTCTCCGGGAAG
GCTTCGTTGAGGTCGATGGGGTGGACTTCTAGCATCACGTTTCGTCCGTGGCGATTTTCGC
TTAAGAATGCGGCCGTGACACCACGACCTTCAGCGGCGGCAGCAAGGAGCAGGTCTACG
GTCTGAAGGATGACGATTTTCGCCGTGAACTTCAGCAGGATTTTCGACGCCGCTCGGTCG
ACGCGAAGCTTACCCGCTGTACGCCCTGGAAGACGAGTTCGACGGGAAGTAGCACCCCC
GCGCCGGAGCGGCTGGGCTACCAACCGCGACAACAGCGTGACCTGCATGCTGCTCGAGT
ACTAGCCCCTCGCAGGCAAGGTTCGGCGACCTCCCCGAGACCAAGGTGAAGTTCCCGACCC
ACCGAAGCGGGATCACGCGCTGGGTACCCGGCCGAGCTAGCGGCCTATAGCGACCGAACG
GTACCTGCTCACCTTTTCGATCGGTGTCATAGGCAAGCTCCCGTTCCGCGAGGTCCAGAA
GGCGCTCACAGCGACGAACCGTTAGCTCCCGCGCGACTTCGAGATCAGCGTCAACGAGTT
CGCACGCGGGCTGCGCGACGAGGCTCGGGATCAGGCTCTCCAGAAGTTCAAGTCTAAGAA
CTGCCACCCCGGGCTTCGTGCGGAGGTCGCCGCTGGAGTGCTGATCATCCAGAACGAGAA
GGGCATCCAGGTCATCAACTCGATGCCTTCATCCGACGAGCCGATCATCCCTCGCGGCCT
CGAGGGCGTGAAGGGCTGGCAGTACCCCTCTTCGGCAAACCGGAATAGTAGGTGCGGCA
GCGTCAAGGCTCCGACTCCTGGTTCATCGAGACAATGCGGAAGCGCCACGCGCCGCTGCG
TAACCGCCTGGTGCTCAACATCAACGACATGAGCCAGAAGAACGACGACGACAGCCACAT

CGGCTGACGCAAAGACCAAAGCTGCGGCCAGGTGTTTTCTGTCGCGGGTCTGCGTGGCCCC
CCCTCCCCTTTCCCGCTGCCCCCTCGAGAACCCTGCACGACACACGAAAAGGAAGCGCCA
AATCATGGCACTTCTCTCGAAGAACGACATGCTCTACGTCGAGGTCCGCAAGACCGTCCT
CGTCTCCGTCCCCGAGTGCGGTGGCGAGGTTCTGGTCCGCACCCTGCCCGGCCGTGAGCG
GGCCGAGTGGGAGGCATCGACCGTCAAGACGAACAATGGCAAGCAGGAGCAGAACTTCGA
TAGCATAACGCGCCCGCTTCGTCGCCCTGTGCGTCTTGGGCGAGAAGGGTGAACGCTTTTT
CGACTCGCGCTAAGGTTTCGGAGCTCGTCAACAATTCCGTCGCCACCCTGCAGCGCGT
CTTCAACGAGGCGCAGAATCTGAACGGCCTGACCGACGCCAACGTCGAGGAGCTCATCGA
ATCATTTTAGCAGGATCCCGACGAGGTTTCTACTTCCGCCAGGCCGAGACGCTCGGGATG
ACCATCGAGCAGATGCTGGCGTTAGTATCCAGTACAGACCTGACGGAGTAGTAGGGCTAG
GAACGCGCCTTCTGGCCGATCGGGAAGAGCTACGAAGAGCAGGCCCAAGCCAGCATCTCC
GCCACGGTTGCGATCCTGCTCCGTCTGTACGGCGAGCAGTTCGACCACAACCACCTCTCA
GTTACTAGCAAGTACCCCCGCTGTCCGAGTGGTACAGGCCTGAGACCGTGGGGGACTCG
GTAGGTCAGGCCGAGATCGACAGCAGTTTCCGAGACTGACTGATCACCAAAGGCCCGTCCG
GCCGGGTGCCATTGCCGACGAGTTCGGAGGGCTTCATTTGTTACCAGCCAGTAGCTTT
CGCATGGCAACGATCACCTCGCTCAACTTCCAGATCAGGATTAGTTGGGACGGGACTCGG
CTGAACAACGGTTCGTGATGACCTAATGGCTCTGCAGGCTCAGATGCGGACGACCTCGGGT
GGCTCGCTCCACTTCACGGTCGTCGCCGACACCAAAGAGGAAAAATCATAGATCCCGGAG
GTGCGCGCACAGGCGCGTGACATCCAGATGGGCTTCTACCTGGACGACGGCCAAGCCGCT
AGGGCCGAGGCCAAACTCGGAATCCTGGCTCGCGGTTCGAGAAGTCGACGTGCGGGTGGAC
GACCATGAAGATCCGAACAAGATGGACCCGATCTCTGACTCCTTGGAGAACGCGTCCGTC
AGCGCGGTGGATTTCCGGCAATTCGATGAACCGTTCGCGGGCTTCATCCCCAAGGTAGGCATC
GCGGGCTTCGCCGCGGTGTGGTTCGTCGCCGAACACTGATCAAACACTCATCGGTGCATCG
CTCACCTGCGCGATGGGTGGAGGCATCATAGCTGTCCGCGCGCCGGATCTCAAGGAGAAC
TAGGAAATGAAGGGGGCTAGGGAGGCGCTGTGGACCGATAACGAAGTCCATGGCCAGTCT
GCCGCCAGCCGAAGCCGACGCGGTTACTGGAGACCATGTCTATGGCCAAGACGAGGATC
GCGGAACCCAAGACGGAACTGACTGACCTATTCGCGAGTGCAGCCCCGCGATCCAGCCG
CTCACGTCCGGCCTGATGGATCTCGCCACTAACGCGATGCCCGCCGTCACGAAGGCGTTA
GAGCAGTCCGACCCAAGGGTCCAAGGGTTCGCCGATGGCCTCGGTTCCGTCACGCAC
GTGTCGAACATGTTCCGCCGGGATGGCAGACGGCGTAGCCGGATTCGGTCCGGCTGTGGAAG
TTCACGTTGGATCTGGTAGGCCTGATCATGGAGCAGATCGGCGTGGCTGCCGGCAGGATG
TCCGCGACGGGCACCGACCTCTGGGATCGACTGTTGACCGGCTTCAACCAGTTCCTCGGC
GGCTTCCCTCGACGGCCTCGTCGAATTCACGGACGCCGTCCACAACGGGGTTCAGTGACCTG
CTCTCGATCTTTGGTCTGCTCGGCGTCGACATGCGCGGCACGCTCGGACCGTTGGGCGAG
CTGGTTGACGCTATCGCGAACGGCCTCATGCCAGTCTTGGACCGAACCGTGCAGGCGCAC
AGCCTCGTCAGCGGCGCACTGATGTCCGGCCTCACTCCGGCGATCAACTCGCTCTTCCCG
TTCAGCGATGCGCTGCAGCCGTTGCTCGTCATGGTCCGGCAGTCGCTGACCCAGGCGATC
AACCAGCACGCACCGCTCCTGCCCGGATCGTGGACGCGCTCGTCTCCGCGCTCATTCT
TCGTTAGAGGCGCTCATTCTCGCACTGGATCCGGTTATCGAACAGATCGCAGTAGGACTG
AAGCCCCTGCTGGAGATGCTGCCCGGCGTGATCAACACGCTCTGCCCGATCGCCGTAGGT
CTGGCTACCACGTTCCGGCAACATCACGCAGTGGCTGTCCCCGCTGTTCCCGCACCTCATG
CAGATGTACGTCGCGTGGAAGCTGATCTCGACGACTATGGCTTTCGGGCGCGGCATCAAC
TTCGCGTACACGGCAGGCCGCACGGCCCCACGGTGGCGACCATCGCTCACACGGAGGCC
GTCTGGGGGAACAACATCGCGATGAGCGCCAACGCGATCGTCTCGATCATTATCGCCATC
GGTTCTCTGGTGGCAGCGATCGTATGACACGCGACCAAGACTCAGTTCTCCAGACCGTC
TGGGGGGCACTGTTGGTGGCGATGGCGGCTGTGTGGACCTGGATGAAGGATGCGCGGGAT
GCCACGGTCGGATTCTGGCCTTGCGGTGGGAGCTGTACTCCGGCACGATCGTCAACCCG
TGAACGCCACTCGGAAGGTGATAAAGGTAGCGGCACAGGCTGTCTGGGGATTCTCTACT
AACCCCTGGAACAAGTTCTCTCGTTCCTCAATGTCACCTGGGATGTCGTCAGCGGCGTA
ATCAATGCATTCTGGGACTTCTGGTGGTTATAACATCCGTGCGAGTGTCCCGATCATCTTG
GCGTGGCTCGAAGTAGCCTGGGTTGCACTGTGGTCCACTGTCCGGCGAGTCTGGGATAGC
TTCGTAACGATCTTCCGACATCTGTGGGATGGTCTCTTGAAGGGCTTCACGGTCTTTGTC
GAGGCCGTCTGGGGTTCGATCCAGATTCTCTGGGACGGACTGTGGAAGGCCGTGACGTCA
GGCTGGAACGACTTCATGTTCTGGCTGCGTCCGATATGGTAGTGCTTGTGGAACACCGTA
ACGCAGTTCGATGAATATATCTGGAACGCCGTTCGAGCTCGCCTGGGAGTTCCCGGGGCAT
CAGGTCACGCCGAAGGAGGACTGGTGGGTCAACCTGTTTAACTCCGTCCGGCAGCCCTTC
TGAACGGGATCAAGGCTGCAGCCGAGACCGTCTGGACCGAATGCACTTCTGCGAAGAAC

GCATTCTGGATCGGCATCAAGGCGATGTAGGAGAACTTATACAAGGCCCTGTGTGCCGGT
AGGGAAGCCTTCTGGAAGTGGGTGCGTGACTTCGCATGTGGCGTCGGAGATGCGATCACC
AGCAAGTGGGGCGAGTTCGAGCAGAAGTTCGAAGAAGTCTTCAGCACGATGGTTCGACAAG
GCCCCGAGCACTGGGATAAGACCAGAGAAGCCTTGGCGAAGCCGATCAACTTCGTCATC
CGCATCTGGAAAGACCAGGTCGCCGGTCAGATCGGCCATCCGGCACTGTTGTAGAGCGGC
GGTTTCGGTACCGGTTGTGGGGTCGACGGCAAGGTCACGGCAACGTCCGACGACATCCGG
GCCCCGCTCTCGCGCGGTGAGCAAGTCTGGGCCGAAAGGAGGTCGATGCGGCTGGCGCA
CACGGCAACGTGACGCCATGGGTGCGACAACGGTCAACGGTGTGCGCCTACTACTGC
GGCCGTCCGCCCGCGTGGATGATCGGCCAGCAGCAGAAGTGCAGCGCCTTCCCTGCAGGTC
ACCAAGGCTCAGCTGGAAGTACGACTACCACGGCCAGGGCAACACGCTGCACTTCTCG
AACGGCGGCGCCTCCGGTCCACCGAAAAGGATGGCCTTCTCGAACTGGATAGAGGACACC
TGGGGTGCTAACACGCTCGAGCTGATCCACAGCCCCTCGGAGGGAAACATCAAGGACGGT
AACAGCCTCGGGCAGCGCATGGGGATCTACGGGGCTGGCACGATGGCCCACCACCTAAC
GATGTCCACTGGACAGTCGACCGCCCCCTCAGCGAGTACCGGGGCGGCCAGAGCCCCTG
GGCAAGATCTGGGGCGACGTGCGCAAGGACATCGCCTGGCCCTAAGAGTAGCTGACAAAC
CCGATCCTCGGAGCCATCGCGGATCCATTCTACCGGGCGTGGGTTTCGTCGTTCCGCCAA
TTCTCGAAGGGAGCGGCAACGAAGGTCCGTGACGCGTACCTTGAAAAGGTGCGCTGCGTT
GAGGTTGCATTGGGTGGCACTGCCAGTGGAGACATCGGAGGCTTCAGGCACGACGGGGAC
CGCCTCGGCCTTTTCAACGAGGCGGTTTCAGACCACGAACACGCGCCACCCTCATCGATC
GAAGCCTGGCAGGGCGGCGGGAATACTCTGATCACGCGAGAGTCGGGCTAGAACGCGGTC
GCGTTCAACAACTGGGATGCGAACGCTACGGCGGGCAACGCTTCTCGCGGTCTGTCCCTG
CTGATCCCCACGACGTTGGAGGCTCACAAGGCACCGGGTACACCAACATCGACTCGCCG
GTCGACAACGTGCGCGGCCAGATCAACTACATCAAGTCGCGCTACGGCCCCATCGTGAAC
GTCCAGTAGTCGAAAGCCAACATGGCCCCCTGCGGCCTACCGCACGGGTACCTACTGGGCT
GCGCCAGGGTGGCACCTCGTCGGCGAAGTCGGACCCCATATGGTGAACCTCCGTGGCGGC
CAGCAGGTCAAGACGTTAGCAGACATCATCTGCGCCCTGACGGACTCCAAGTCCGGACAG
AGCAAGAAGCTGGAGTCGAAGCTGATGGCCTACTTTAGCAGGCGGGTCGATAAGACCGGG
TCCTAGATCAACTCCTCCGGGGATCGGTTTCGCGCAGTATGTGAGCAGGCTATTGACCGA
GTGCTGGCCACGGCCGGTATGCAGCTCAAGCTCTCGATGTGGGTACCGCAGAATGCTGCA
GAAGCAGCTGTGTACGTGGAGGAAGTCGCCAATCACCTTCTCCCGGAACTGGAGATGCTG
ATCCGGCAACCTATCTGCACACGGAAATCACAAGGGACGGGCTGGGGTTAACTACGTATC
CCGGTCCGCCCGCCTTACGCGTAGGGAAACGCAATGGCTCTGTTACCTTTCAGCCGAGC
GGCGACGGGTTGAACGACGGATGAAAGAACCTCCGCGGCGTCACCGCCCTCTGGCAGGCG
GTCACCGATCTCAGCGATGCCAAGTACTTTCAGTGCCTGCCGTCGAAAGCAGTCGCAGCC
GTGTCCTACCCCGTCGACACCACCAGCGTCTCCGACGGCGCGAGCTTCACCTCTGTGACT
GTGATGATGTGGGTGGGCCATGACACTGGCGCTGCACCGTCCGTCACGTCCCCACCTATC
ACGGTAGCAGTCGTAGCCCAGGACAACACCTCGTGCTACCTGACGAGCCCCTTCCACCCG
ACGAGCACCCCCACCAACTACTAGATCGCCACCTACCAGCGTGACGCGCTAGGCCTGGGG
TTGGATGTACAGCGGCTGTACAACCTTCTGTGCCGGATCTTCTCGTACGTCCGCAACTTA
GAACGCATCCGTTGCCTCGGACTCTGGTGTGGGATCAAGAACC GGCTGCGGCCCAGCGTC
TCGATCACCGCCCCGTCGGGCACCCTGACCACGCCGTCGCCGATCATCACGTGGACGTAG
ACGCTGACCTACGGCGATGCGCAGAAGACCGTGGAATACAAGCTGTTACGGCCAAGCAG
GTAGCGAAGGTGTGCTTCAACCCGGACAACGCGCCCGCGGTCTTCCAGGACACGCTGCAG
GGCTACTTGACGAGCGTGCTGCTACCGACGTCGATGAACTCGAACAATAATGGGTCTGC
ATGCGGGTCAATGACGACGATCGGCGCGCGCACGGTGGGGGTCGGCCGTCAGTTCACGGTG
TGCGGCCCGTCGCCCGCGTTCGCCGGTGTGACGACCCGACGTACGCACTCGGCAGGCC
GTGATCAAGGAGGAGCCGGACAGCGAGTCGGGCCGCGCGTCTCTCCACATGAGGCACACC
TCGGCCATGCTCAGCGCGCAGGAGGCTGACGCGGTGCCGCCGGCCGACGGCCGCACCAGC
CCCGCCACCAACGCAACGATACCCGCTAGTCCGGCGTCTCCTTACCAGCCGGAACGGCC
TCGTGGACGGTCACGTGCTCAGCCGGGGCAGCGGCACAGGTCACTACGGACTTCAGCGAA
AGCGAACAGTCGCTGCCGATGGCCTCGCGCGCTCAGTTGCGGGGCGGCGGACAACGGGCGC
TACTGCCGGGTGGTGTGATGCGGTTCTACGTCGACGTCTGCGCCGACATCGCGGGATCTGCC
CTGAACGGCAGCTCGGAGACTGGCTGGTCGAGCACCTGGACCGATGCCTCGGTGTACGGC
AACGCTCCGGCGAACGGGGTTTAGACGCGGGTCACCTCCGCGCTTCCGTCCGGCGTCGGCC
AGCGAGGGGCTCAATCGGGACCACCTCGTTCGTTTCGCTACGGCCTGAACACCCCGTGGTCC
GTGGGCAGCCACGCCAGCCGCAACCTGCCCTCGACGTACGTCTCGACGGCTCAGGGGAGG
CAGATCGGTGGCGAGTTTTGTGCACCGGAAGCGGCCTTGACGGCGGTCCCTGCGGCAGCC

GCGGGCACCGGGGCTTCTCGTTTCGAAATGCTTCAAGATGACGAACAACGGCCTGTCTCCA
TCGATCGGGTTCGAGGTGTCTGCTCCGAGTTCCCGCCGCCACGTCCGGCGGGGACATC
CCGCTGAACAAACCAGCGGGTACGGCGACCGGCGACCTCATGCAGGCCTTCGTCACGACG
TCGGAGTTCAGCACGATCACGCCCCGGCTGGCTGGACCCTGGTCAACTCGGGCAAGGTC
GCCGACTGCACCACGGACACCACGAAGTTCGTCTGAAACGCACCGCCACGGCGTCCGAG
CCAGCATTGTAGACCGATGGCTTTCTGTCTACCAACTCGCTCCGGCGGTTCGGCCGTACG
GTGGCGTACGGCGGCGCAACGGACGTTCTGACGGACACACAGGCCGCCTCGGGTAACCAC
ACCCCGCTCGGCCTGCAGACGCGGTCTCTGACCAACACGGACCCGAACCTGCTGGCGCGTG
TTTGCTTCGCGGTGCCAGGCCACGCCTCCGGCGGTACTCCGACGCCGAACCGGCAGTCC
CCGTTTACGATCCCGCAGATGAGTTTCGTCTGCTCGGCATCCCGTGTTCACGGCGAAC
ACCGCAGGCTCGTACACGATCAACAAGTCGGCGGGCACCCAGTCCGGAGACGTGATAGTC
GCGACGATCGGCTACCTCGGCAACGGCATAACAGTGACCCGGCCTGCGGGCTGGACCCTG
CGGAACCACACGACGGCGAGCAAAACAAGCGCCCCTCCCTACAGCCTCGCGGTGATCTAA
CGAGTCGTTGGAGGGTTCGGACCCGTCTCCCTAATCGGGCACTAGCAGGGGTGGCTCGCTG
TACCGCACGACGTTGACGCAGTATCTCGCGTACCACCTCGTGGACAACGCATCCCGGTAC
ATCTCCTCGCACATCACCGTGACCCTCAACGCGAGCGTGCTGGTAACCGGGGAGCCGACG
GACACGAAAGCGCTGGCGTGGCGTGAGACGGCCTTTGGTGGTCTGCCGGAGGCGGCCAAC
GGCTTCGGCAGCACGAACGAGGTCGTTCGAGCGCATGGACAACACTACGTGAAGTACTAGATC
CCTTTCGGAAGCCGCGCTGGCAACGTAGTGCTGTTGGACGACTCGAACGGCGATATGGCC
TCGGGAACGTATGCGCGGTACGCGTACTCGAGCAACGCTCTCAACGGGGCGTCCGGCTTC
ATCCGCTTCCGTGCGTCCGCTCGGTACGCCTCCGCCCCGGTGGCCGACGAGACGGCACGC
ATCGCAGCCGGGCCGCTGGGTTTCGGCGAACCCGTGGGACTCCGCCAGGGTCTTCGAGTCC
TAGGGTGTACGCCGACGGGCACCCAGTGGATTACGGGCATCTGGTCCCCAGGATCCGGC
ACCGACAAGAGCACGAGGGCTCGCTGGTTCGGCATCCTGAAGCCTGCCAGGGCGAGTCA
GTCGGGTACCCGACATCCACGATAAACCGCACGGTTGACGTCTCGGTGGTCAAGACCGAC
CAGTTCCCGGATCCCGACTCTGTGACGGCGACATTATCGTTCACCGGATCGACGGCGGAC
ACGCCCTACCTGACGGTGAACCTTCTACCGCGTCAAAACGCTGCTCGGCAGCCAGATCGGC
TTGGGCACGCCGTTTCGCCCCGGAGGGAGGACCAAGTCGTGGGCGACGTTCCGCAACCCG
AGCTGCACCACGCGCATGTTGGTCTGCGTCTCGGTCTCCGCTCGCAACGTGTCGACATC
GTCTACTGGGAGCGCGTCTCCCTGGCGTACGGCGTCTATGCAACCTACAAGCCGAGCACC
TTGCGTGGTGGACACCTGGTCTGGTTCGATGCCGACAGTCCAGTAGGCGGAGGACGACGGG
ACCTGCTACTCGGACTGGGCGGACTTGCCCTCCTGAAGCCCATCCCGCCTGCGGTTCGAA
CCGCGCTCCGGCACGGCACTCTACACCGACGACGCTCCGATCACGCTGACCAACCGGAAG
TACCGCGCTCGCACCATGCCGCTCGGCCTCGCTTGGCAGTTCGTTTCATGTCGGAGTGGGGG
CCGGCCAGCCCCGAGTTCACCGATGAGGGGAAACACGACTGGCTCAGGGACATCTAGTAC
CCGAACAACGACCTTCGGCTCAAGGTGGCCTGGAACAAGACGCAGGTGGCTCAGACGAAC
AGCGCCACAGTGTTCAGCCTCTCGGCGCCGATCTTCCCCGCGTGCTCAGCGAGGGCTAC
AAGCGCGAGACGTTACCCCTCAAGCTCACGCCGGTCAACCACGAGGAGCTCGCCGTGCTG
CGAAGCCGTTACGTCCGGCCGGACCATGTTCTGCGGTGGCACATCGACTAGGCCTGG
TGGGTGCGCCCCGTCGGCGACCTGATCGAGGACGTGCTCACAACCTCCAATCGGCAGACC
AAGCCGCTGCGCGAGATGACCTGCCAGTTCATGCAGGTAGCGCCGGCAGAGTGACAAGGT
GATCCAAATGCCCGCGCGACACACCGCATCCTGGACGAGATCCGAGGCAGCCACGCCGT
CTACAGCTACGTGGACGTAATCGCTACGGACCAAGAAACCCGGCGGCTGGTCTGATGGA
CGGCGAGATCAACGTGCGCGGAGAGCCCAGTACCGTGCACGGGTCCGATCGGCTGCGT
AGACCAGGACGGCAGCTTCGTGCCCGTCGGCAACCCGAACATCCTGCCGCCGTTTCGTAC
CGAGATCTTGCCGTACCGGGGCGTGAAGTACGCGGACGGCACCCCTGGAGGTCTACCCGCT
GGGCGTCTTCCGGCTGGCGATTGGCTCCTTCTCAAGTTGTGAGCCCGGGCAGCAACGC
GGAAATCTGCATCTCCCTCAGCATGTTTCGACCTATCCCGTGTGGTGGCGCGGACAACCTA
CAGGAAGACGTCCGCGATCAACGGGGGCACGAACATGATCACGGCGTTCAAGATGATCCT
CGGCCGGACGTTCCCGACATAGCGGACGACGCGGTGTCGACGACGATCACGACGACCAT
CCGGGAGGTCTACGCCGCGCAGGTGGATCCGTCCGGTGGTTCGCTCGGACCTCGCGAAGTC
GATCGGCTGTGCGCTGTACTTCGACGTCAACGTCTGGGCGGTGATCGCCCCACCGGCCGA
TATCGTTCGCGATGCCGGACCCGGACTTCACGGACATCGCGGGGCCGGGCTCCACGCTGCT
CGACCTTGCCGCCGAGTACACGGACGAGCCGTGCTACAACGGCGTTCATCGACGAGGGCGG
GTCCACGAGCCACGCGCTTCCCCCGGTGGGCGCTTAGGAGTAGGATTACGAACCCAGCTC
TCCCCCGTACAGCTGCGGCCCATACGGCGAGGAGCCGGATTCCGTGCAGGACACCTAAGG
GGAGTTTCAGGCCGACGCGCTGAAGTTGGCCGACGCGCTGTTTCATAGGCTACATCGGGTT

CTCGGCCGCGCTGTCTATGTGCTCCTGGACGAACCCGGCGATGGAGGCCGGGGACGTCAT
CCAGGTGCGAGCGTGACTCCATGAACATTGCCGGCCCCTACACGGTCCACTCGTTCAACAT
ACCGCTCAAGAAGGACTGCGTACAGTACCTCAAGCGCCGAACACGAAGGGTTGCTACGTG
ATTCGAACCTACGGGTAACCGCCGGCGACTGTCTGACCTGTGTAAACGCTACTCGTACA
AGTACTCTCATAGGTGAACGATGAGCGGAGTACCGACACCCGGGCCGGAGACCCCGCAGG
GGAACATGACCCCGCTGAGCAGACAGCAGCGGCCATCGCAGCCAGGCCAAGGAGCGCC
TGCAGATCAGCTCGCGGGCCGACGTGCTCTCCCCGACGAGGCAGATCTCCGCGCTCGTAT
CGCAGGCGACCATCGTCCGCGTCGAGGGGGGCTACCCGTCAACCGTGACTATCCAGGTGCG
GCGGCGACACCACGGCCTCGATCGCGGCAGGCCGCTACCCGAAAGCTACGTGCCGCCTA
CCGGAGGCACGGTGTCTGTCGACAAGCAGGGGAGCGATCTGCTCGTCTCGGCCAGATGG
TGGACAAGCTCGCGGCCGGGGCGAACGGCTGGCCGGCTCCGACGCTGACGACGACGTGGA
ACGGGAACCCACGTTTCATGCCGATCCTGTACCCGATGGTTCGACGGCGAGGGCGCGCGGA
AGATCCAGTTCCTGGCCGCGTCTGGCAAACGCTCTCCACACCCGGCACGACACTGTTCA
CGTACCCGGGCGACTACCCGGCTCCGCGTGCTGCGCGCCTTCGCTCTCACCCGAGAGCACC
TGACCAGCGGCGTGAACGCGCTGCTGCTCCATCCGGACACGGACGGAACGGTGACCATCT
CCAGCCCTCAGGTGCGAGATCGTGGGCATGAGCAGCTCGGGCGGCGGCAGGACCCGGCACGA
AGGAAACCAACCACAAACACAAGACGTGCGGAGATCGACAAACCTGGTGACCCGGAATTCG
TCCGCTGATGGACGGACTGGGTGCTGTCAGACGGCTGTGGGAACGAAGGGGATCAGCCACA
ACCACAGCACCCCGAATCACACGCACACCAGGACGAAGGCGTCCCCCCTGGATTGATCT
AGCTCGACGGCGCGGAGTTGTTCCCTCGAACTAAGAGGTCCGGACGGTGGGGCGACACCAA
GCATTTTCGACGAGTTCCTGCGTCGCCGCGCCGGGTCCGAACCTAAGACAGTCGCACTGCAG
TCTGTGTCAGGCTGAGACGGCCACGGAGCGCAGGCTGCGGGTGTGTCGACGGAATCACGGC
GCGCCAGTAGGTCACCAAGCTCAAGATGTACGGCGGCGTCTGCGCCATCTGTGCCGAGCC
AACGCCTCCGGGGGGAGTGCTGGACGTCGACGACAACCACAACCGCTGTGAGGCAAGCA
CACGTGAGGAAAGTGGCTGCGCGGCCTTCTCTGCCACGAATTCAACATGGCTCTCCGCAA
GGCCCGGAAGTCCAAACAGTTGCTGCACAAAGGGATCGGGTACATCGACGGCGGTCACCT
CGATTTGTACCTAGTGCTCGGTGAGGATCGGAACTGCCAGAGATAGCCCAGGCCAATATC
AGCAACAACAGCAGTGGGCGATACGGCGGCCGATTCCGGCTGTTTCGTAATCCACACCCAG
GAGGACAACGACACCCGCGTGCTCGCTGGCGGGGTACCTCCAGAACCCCCCGTCCGGTGTG
AGCTATCACGACTCGAGCGACAACACCGACTGCATCGAGGTGGTTCGACAAGGACCGTTCC
GCGTGGGCCGTACCCGATGCGATCGACAACACGAACAACCTGCGCTCCGCCAGTAGCCAG
TCCTCTATGTCACGTGAAGAATGGATCGCCAAGTACAGCGACGCGATCGACTTCACTTGC
TGGCTGATCGCACGCGATGCGAAGCACTAAGGCTTACGCTTATGTCATCAGGCAACCC
GAGGTCCGCGCGGGAAAGCAGGGCACGACCGACAACCACGGCAACACGAAAGGCCTGGGG
CTCGGGGGCCTCACCGACGTCGGCGGCAGCTACCAAGTTGGACGTGCAGCGCAAGGCCATC
GACAACTCCATGGATAACACGGCGCTGTTGCCGCCCGCCCCGCGCCGATCGCCAACCCG
ATCGACGAGTGCGGGAAGGCGAGGGACTCGCTCCGCGACGCGCTCGCTGGCCAGAACCCA
TGCCCGGACAAGACGGGCCAGTTCGGTACTTCAAGAACGGCGCGGTCAACTGGACCCCG
GACACAGGCGCGCTGGGATACGGTCGGAGCTGTTCAAGAAGTTCGCTGACCTGCAGTGT
GAGACCGTCACGGTCGGCTACCCGACCGTCGACAGCACCATCCTCAACGGGCTGAACGGA
CGTACGTGGGGCGTCTGGAAGGATTCACCGGCGGCAACCTGGACCGCAATTAAGGGACG
GACGAGGCTTTCTGGACGCACGGCGAGATCGGCAAGCGGTGCGGGAGTAGCGGATTCGAG
AACGGTCCGCTCGGCTGGCCCTGTTTCGACGAACCTGCCATTCGACGGCGGAGTCGTTTCAG
TACTTTGTGCGCGGCCAAATCCCCTGGTCCGGCACGCTCAAGATCATCGCGCTCCTGACC
GACGACGGCTCGGAGAGACCCCTGGCTGAACAGGGTAAGTAAGAGAAGGAGATCGCAATG
ACTCTGCGACAGATGACCGATCACTACCGCGAGGCCGTCGGGGCTGGCATTGGATTCTGTG
CTGGTGATTCTGGCCGCATTTCTCGGGCTGGGCGATGTTCTGCCACTGGCACGGCTGTT
GTATTCACGACCAGGATCGCGATCCTGACCACGGCTCGCGTGTGGCTGGCGAAGAAGGCC
GACCTGATCGACCACGCGGCCGACTCGATCGACGGCCGGCAGCGCGACGTCCGGGCCGAC
GTGCCGAAACGCGGGAAGCACGCTCGGCAGTGAGCGCCGCGTACCTGACACTTGTCTGTC
CCATGGTTCGGTTCAGCTGATCGTCTCGGACGGCATCACGATGTGGCGCACCGAGCGGCTCC
TCAAGAGGAGCCAAACGGACACAGGCAAAGGCCATGGCAGTCCAGGCAACAGCGACGGCAC
ACAGCGAGAACATCGGCGCGGCAGCTCCGCTCTTCCAGACAGTGTCTCGGCCTGCTGGCCC
GTCTGCAGTCGCAGATCAACGAATACTCGCTGTAGCTCCCCGACGCTGTGACGTACATCG
CCTACCTGCGATCCGACATGACCCTATCCGGGAAGACGTCACACTACGTTTCCCCAAGTCCC
TGCAGGCGATCGTGAATGATCGAGACGCCTGACGTTAGGAAGGACAAAGGCCCCCCAGCC
AAAGTCGCTCAGCGGCTCGGCTGAAGGGCCGTTTCTGCGTAC

>NewGenomeName_78

CTCGGGGCCAGAACCCACTCGTCGCATAAGTTACCAATGGCCAGAAAGTTGCCACTGGCG
GCGTTACGTATGAACTGACCCTGGCTGACGGCCACCTGACCGCCATCACCAAAGTAACTG
CTCCATAAGAGGTTAGTTATGCCTAAGATCCCACAAGTGGGGCCCCTTGCGCGCTCTGCT
GTGGCTGTCCTTAGTATCTCCGCAGCAGACTTAGGTTATATCCAACACGAAGCGGGAACC
GTTACCCGGGCATACCTTCAGTCGATTGGCAAGCCTAACATCTACACCGGCCACACTGGC
CCCAAGGTACGCTGAGGGTTAGTTTACAGTGACGCACAATGAGCTGAGCTGCTTCGCACG
GACGCCAACTCAAATGCCGCTGCTGTTAAGCGCACGATCAAAGTCCCGCTGTACCAGTAC
GAGTTCGACGCGCACGCCTCGTTCTACTACAACGTCGGGAACACGAAGTGCACCACAAGC
ACTATGTTCAAGCTGATCAACCAAGGTCGGTACGACGAGGCTGGGCCGCAACTGCTTCGC
TGGCGTTATGCTGCTGGGAAGGACTGCTCCTTCCGTGCCAACAACTGCTACGGCGTTTAC
ACCCGTCATCACAACGAGTACACACTATCGAAAGGACAATACTGATCCGAGTACTGCTCG
CGCTGGCCCTTCTCAGGCTGGCTGTGGGCCTCTACGCGACGCAAACGTCTCTATCTGAGG
CAAGGACAAAGCTCGAAGAGTATAGACTCGCTATACGCGACCTCGGGGCTCTAAGGCTG
GCATACAGGTTTCTGTACGGCTGTGCAGAGGCTTGGCTGGCAGGCTAAAGCGCTCGTCA
GCGATGCGCTCGACAAGGAACCTCTTACC GCGCTACTCCTGAGCATGGAGGCGTTGCTG
ACAGCTTGTGTAAGCGACACCGATGCGAGGCTTGAGCCTGACGTACCGTGCCACATCCA
TTCCTCTCTACGGCGACACAGCCGGGCTGGTGAAGGGGCTGGTGGACTACGCAGACGCG
CTGGAAAACCTGCAACGGTCCCCGGGGATTTCGTGCCAGAAGCTCAGACCCAAAAGTGATTC
GCACATGCGCCAGCGCTCCCGGACATAAAGAACGTGCGGTTCCCCCATCTGCCCTGCGCA
GAATCTCGGGCGCGCTGATTAGGGATGGCTGGACATGGGGGTGTATCGCTGCTGCTGTGG
ATATTGACGGGGCCAGTATGGGATCGCTGTGACGGGCTGTCAAGCGATGTGTAACGATGG
CCGTGACAAAGAGACAGGGCACGCCAATACAGGTTGTGTGGCGTTGAGAACGCGCACAGC
GCGGCAATACGACAAGGGCGGGCAGACACAAGTGACAGATTGTCTTCTTTGGCTGCGCGG
GTTTGTGAGACCTGGGAGTGGTTATCTAATTGGGCCACTATAGCAAAGGGAAACGCGATA
CGCTGCGAATGTTTAGGAGACTCGACACGAACGTTTCATATCTGTTTAAGCCGGAGCAACA
GCACAGCCCAACCACGCAACAGACCACGTTGTCAACACCTGTCTACCATAACCGAATGACA
GACCGTAACAGCAGACCCGGGCACACGGTATACGCGCATGCCGGACAGCAGGTTAATGACC
ACGCGACGCCAGGGAGGAACATAGGGCCAACGATAATAAAAGACTAGACAGACAGGAATA
ACAGTCTACTATGGGCACCCTGAGTCGCCAGACAGCAACACAGACGGAGAGAATCAAAT
AAGCGTTGACAGAGACGAGAAACACTGTACACTGCGCAACATGTTCAATGAGACGGACT
AACTGCTAAGGCGACACTCTGCTAAGGCACTGGAACTCTCTAAGCTAAATAGCTAGCTT
GTGAGAGCGACAGGCACAGCAAGTGAACAAAGCAGGTAGACAAGCTACATGCTTCACGGT
AACATCCGCAACACAGCAAAAATGCTACACCAGCTTCAACGTCACAAGCTCACACAGCAAG
TTAAATGTGATGTAGACATGAACGTAGCCACGCTGTAAGATTAACGGCAGCAAGGCATAA
AGGTAAGTTAGAGCCGGGTAGTGCGGGAACCGTCTAGCATTGGATGGTAGCGGACCCGAA
TCTAAGTAACGACGGGATCAGCGGCACTTATCGACGCTCCTAAAGGCACGCCGTTCAATC
CTTAGCTTAACCGCGGGTATTGCGAGAGACTCGAATGCGACCGATATCCCATGGAAATAA
CTGGGGCGGGCGTAGGCTCAGAGCTGGTCGGAAACGATTACAGCAATACTGACTGTCGGG
ATGATAGTCAACTAGATTAGGTGCATAGGCGAGAGTGACTGCCGATGCCTGTAGCCTGAT
AGGAACCAGCCAATACCACGGTGGTTCTAAAGCCCCTTGTGTTTCATAGTAACTGGATG
GTGTGTTACACACGTTACTAAGACGAGTCGGCCTGAGAACTACCGAGGTGCAATCATG
GCTAAGGATACATCCACCAGTAAGGTGGAGCGACAGCAGCAACGTGACGACCAGCACTTC
GGCAAGTAACTTCGCAAGCATATCTGTGACTACAAGTCTCTGTGGTTCAGGACTACCGAT
CCTCTGTTGGTTGAGGCGCAAGGTCACATCAAGCTGGTGGCTGAGTTGTCCGATGTTAAA
GGCGATGTCGCAGTGACTGCATGGCGCAAGCTCCGCGAAATGCGGGATGTGCGATACTAA
ACTGATGCTGAACCAACGAGCAAGAACGCATGGGATACTAAGCAGACCTAGGCTAAGCCG
GGTCTGCCTAGGCCGGTGCCTGGTAGCACCGCGAAACATCAACGCATTATGAGAGGGCAG
TGCGCCAGAGACTCACAAGGAATGGGAATCTAATCATCACTAATTAAGTCTGATCGTCG
GCACCGCAAACATCAGCCAGGCTGTTCCATCCATCGGCAAGCGCGGCGCTAAGCTGGACG
CTGACATCTATTTGGCCGGTGTGGCCATCCTCGCGCACTTCAATGAGCCCAACAAAGTGA
CACTGTTGAATGATCAGTATCATTGCTGCCGAATGGTTCCCGCAAGAATGCCTTGGCTG
AGTGGGCCATCGCTATCGGTAAGGTGAGCATCAACGAAGGCCCGAACCAGTAAGGACATGC
GTTACTTGTTCGCTAAGGACAAGGTAACGAACATCGACTTTGCATGGGAGAAGCCTTGGT
ACGTATTCGCGCCGACGTCTTACCTGATCCAAGCGTTCACGTGCAAGCGGCCATCGCTA
AGATTCTCAAGCAAGAGGGCAAGGCGCGCAAGGATGACACTTACGTGGAAGTCAGGGGCG
TAGCCCAGCTAGAACCTCTGTCTGGCATGACCAATGCGCCATATCGCCCGCACTCCCGAC

CCAAATCTGGGCGCCGCTATTTTCGCTTGTGCCCAACCTCTGAGGTGCCTATGAAATTCG
CAATCAACGCTATGGCCCTACTCGCTGTGCTGGCGCTTGCTAGCTGCTGTATCAATCTCG
TAGGGATACCGGACGCCGCGCTCGCCGTAGACAGCGCCGTGGACAGCCCTGTGGACACGT
CCGCAGTCATAAAAAACGGCCAGATCGGTGACAACCAATGAGCCGGGCGCCACGGCTGG
TCATCTTGTGCGGGTGAGCCTGCCGTGGCGCGCAGTGCGTATAACCCGTTGTCTGCCGTT
CGGTGCCGTTGTGGTACTGGAAGGCGAGCAGGTGCAATACGGTGAGCTGCACGGACCGCT
GTTTCCCATCAAGGGTCAAGGGAACATCGCAGCGTACCTCTTGCCAGTGTCTGGCTTGAA
GCTCCCCAAAAAAGCAATGCGTAAACTGGAGGGCTACGCCAACCGCCTAGGTTAATGATG
GACGACTCCACGATGCACGCAACCGCAGCCAGGCTGGTGGACGCCTTCAACGCTGTGAGT
GCTGAGTACCTGAGCAGGCTGGAGGTGCAGCCTGGCATCCGTAACGCGGACGACACGCAT
TCGGTGGCGCCGGAGGACTACTAAACACTGTGCGCCTACTGGGCTGTTGGTCTGCGGATC
ATCAGCTACCAGCACAACGACACGTTGATCTATGGCGCGGCTGGCAACACCGCCGTCCTG
CCCTTGACGTCCTCGGGCATCTGGTGCATGGCCTGACGTTCTCGCTGGGTTCATGAAGTC
TCGCTGTCCATGGCGCAGTGGCCGATGATCCGCAAGCACATTCACAAGACGGAGTTGCGT
GAGATGTGCCGAGATCTATTCATGGCCAACACGGTGATGATGTCGCTATATAACGAGCGG
TATGGTGCCTTCCCTTGTGACCAGACCGAGCTTGTGATGCGCCGGCGCGCTGAGCAGTGA
ACAAGTAATGCCCATCTACTGGGCTGCATTCTGGTTTCTACACCCGGCAAGGCCGGAA
CTGATAGGAGCTACGACATTGCAAGTTCTACGACTGGAAGATCCGAGTGAAGGCCCTCCGG
CCTTACCGCTGGCTTCATGGTGGCCGAAGGGGGCAGGTTGACTGGGCACAGCGCGATCCA
ATGAGCATCACGACTAATAATGGTAGCTCGCCGATGATTGGCATTGACTACCCTTCACAC
TTCAAGTCCGGCTCTGCTAATCGTCGGCAGGCTCAGAGCTGGTGGTCTGAGAACGCACGG
CGTGAAGCGGCGGCCAACGCCTAAGCTCTTGCGGTGTACGAAGTGCCCGGGCGCTGATGCG
ATTCAGTGAACGAGCAGGTGGCATTTCGATCTAGGGGTGCGCAAGCTGGTGGCCCATATC
CAAGCACCTGAGTGGGTGAGAGGGAACCTCAATATAACCTTGTCTGCGTAGGCCGAGCAA
TGCGTACAGCAAACGGCGGGGCCCGCCAGCCGGAACCGAACTGTGCACACGAACGACAA
CCTAAGCCCATCGGGCTGCCACCGCACTTCGTAAGTCAAGGCTCAGTGCCTGGCGTAAGT
CGCTGCCGAGGAGACGTAAACCAGATTCCCAAAGACCCGGCCCGGTTACGTGGATTTCAGT
TTTGATGCTGTAGTGTTTCATGCGTGACACGTTTCGATCTGGACGTTGAACGCGCCTAGAAA
TCCTTCAACGAACTCAGGAGTTCGTCCGGTGGAAAGACTTACTCGTATCGATTGTGACGA
TGCAGCAATGGCTGAGGCTTGTTCCTTTCCTGCGATGCACTGACGCACGCTGCTCCTCT
GGAAGTAGTGCATGAGCCTACTCCGTAAGACCTGCTGTACCGCGAAGGCTTGGATGCCTA
CACTGGTGTGGATACCTCTCTGTCTGGTGCCACGAATCCGCCATGCCTGAGGATAGCTT
TGCAGTGTGGATTACGAGGACGCATAAGCTGCTCGCTCACGACCCACAGAAGGACGCCG
CAATTATGGCAACGCTCAATGAATTCCGTGGCATTACTGGCCGCAAAGTAGTGCCTCTC
GACGTCGTAACGCGGTGCGTGTAGTAGTAGGCATCGAAGCTAGCTTCGTGAGCGTGATAT
GGGACGCCAGACCTTCCGCACCCGCAACAACCGTGTGTACCTGACTGTTCTGCCCGAGG
ACGAGACTGTGAAAGCTGCTGACATCAACGACCTGAACAGCGTGCAAAAAGTACATCCTGT
CCAACCTGCTTCGCCAAGTGCAGGAGACTCCAGTAGGCCAGATCGTTCCCGGCCGTCGCA
CCGAGACCGCCGCCCGCGCCATCGACGTAGCCAACATCGAGTGCAGCTTTCATGCGCTTG
CCTTGCCTGAACCTGGCCTGATCGTTTCGCGAGAAGAACAATAACGAAGTCGCCTTGTGGT
TCCTGACCAGCATCGGGCACGTCAAGGCAGTCGAGCTGACCAACGTGCGCAGCAAATCTC
AGAAGTGGCTGGTTCGGCTGCCCGACTTCGTCCAAGCCTCCGCAGATTGTTCACTCCTGTG
AGCAAAAAGCGATGGCCGTTGCTGATAGCATGGCGCGCAACTATCCGGGCCAAGTGTTC
ACGCTGTGCAGGTACATGCTGGCTCCAGCTCAAGGACGAGAAGGTTCGAGTGAAGAAGA
TCGGAACCAATCACAACATGGTGCAGCTGTATCATGGCGCGCATCACTCAGATCCTCAGC
TAGCCTTCCCGTGGTAGTGCAGTGCAGGCGCACCCGAAACAAGGCAAACATCTCGGCGCC
GACTTAGTTGGCCCGACGTTTGAAGATGCTAAGATCGTCATCAAGGACGGGTTTCGCTCAT
ATCACTGTGGACAAGGTAAAGTACAGCTACCCGGCCACGTAAGCAACCGTGCCAAATTC
AAGGCTTAACCCATGCTGATCAAGATCGCCGCTTACCTGATTGCTCTGTCCAAGTACATC
GCCGAACAGGCTGCTGTGCTGCACGCTTCGGCCCCCTGATCATCTGCTGTCCCTGCATGGC
CGCGAGATCGTGAAGGCGCGCATCCAGTACAACGCCAAGGTCGCCAGGGTGCATGTCAA
CTCAAGGGCCGCAAGTGCAGTGGTTCGTTTCAGCTACCAGCAGGCCGCGGAGAAAT
CGCCGCGACAAGGCAGCCAAGTTGCTGGACGCTCTCAATTGATCCGCCCGTGACCGGGC
GCATGCCAAGCGAGCCTTAGCCGCTCGTTAGCAGGGCCGACGATCGACTGGATCGTCA
CTGACGACATGATGACCGTGGAGTTCGCGGAGCTTGAGCGCCGCTTTGCCGACTCTACCT
ACTTCGCCCTCCATACGGAAGCCAACCTATGAACCGCCTGAACGTAACGTAACGTAACG
AACGCTCCGCTGTCACCGGCGACATCTTGTCCCTTCTGCGCCGTGCGCCGGGCCCTCGACC

TGCTGGACTACAACGAAGGTCTGGATCAAGGCAAGCGCACCGTGCCAGCGGGTAGGGATG
ATCAAGAGCTGGGCCGACTGGTAAGCGATGGATTCCAGTTCAGTGGCTTCGATATCAACG
CCGAGCTGATCATGACCAAGCTTAGCGCCGTCTTCTACCCGGTGCCGTGCTATCGTCGCT
AAGTTCTTCACGAGATGCATGGCTGGCAACTGTGCATACATCCGCAACGAAGACCATAGC
CAGTTACGCTTTAAGCGCAAGCACGCCAAGGCTATGCGCACGATGTTGAAGCACTGGCGT
CGCTGTCACTGAGTACTTAATGCGCATCTGCGGGGTGTGCACTGCGGGAAATTGTGCGCA
TCCAAAATCCATGTTGGAGATAACCATGTGCGAACGTACAAGCACTGATCACCGTAACCA
ACGCCAACGATGCCAAAGAAGTCGAGCTTGTTAAGAAGGTGAACAACCTGATCTGGAAGA
CCACCGATGCAACCGTGGCGCTGGCCAAGTACCTGCAAGAGCGAGCCTACGAAGCTGCC
GCTTGAACATCTAAGGCGGCACCGAAGGTTGTTTCGTGTTTCGGTTCGTTCTGCCACTGCGC
AAGAGGTGACCGGCAAGGTCATCGCCCTGGTCGAGCTGGAAGGCGGCGCCAAGCTGCCGA
AAGTAATGTCCGTTGAAGGCGCAGCGTTGAAGATATACGACGTTGCACCGAACAAAGTTGA
ATGCTGTGCGGCGAACAGGTGCGAGGGCACTCCAGACCCAATGCAAGGCTCCCAAGTGTGCG
ACGCTCCGGCTGGCGCAGTCGTTGGCTTGCCGTTTCGATGTTAACAGCATTCTCGGCTGCA
CCCACGCTGACGCCGAGTCGCTGGCCTGTAACGCTTGATCCTCGGCTGTTTGTGCCGAA
AGATGACATCTTGCATGAGGACTTGATACGTCAGCTTGAGGCGTTGGGGATCATGGCCGA
TGGTGCAGCAGGGCGAGGCGGAGTTGATTTCCGGGACTTCCACGATAGGTATTCCCGGTT
CAATGCCGCAGCCGATCTTATCTGGCGTGAAAGAGACTGCGTGATCTCGATGCCGTTCT
GCCTCCCAAGACTTGCGCGGCGTTGGTTCGGGCGTCGTCCCTGTTCCGTTACGAGAAGCA
CGCCAGCGCAGAACAAAGACTGACAAAGCACCGAAGTAGTTCTCAAGCATGAATGCTTAGG
TCTGCACGCCTCGTTGCCAGTACTGTTTGATCAGGTTATGCTTCCGGTTGCGGAGCGGCT
GTATGGCATCGAGCTGGAGGTTATGCTGTGCATCCAGCTTGCACAATATCGACATACTGA
AACAGGCTATGGTCACTGGCATGGCGAGCTTACTCTGGCTTTACTGTGGTTGTGGCCCT
TAGCAATGAGCAGGCTGGAGGCGGCACAGAGGTTAAGGCACACGCCTTCTCGGAGGCTTT
CGAGGATCCTCAGTTGGCTACCGGATCGGTTATGATCTTCCGGGTAAGCTGTTCTTCA
CCGAGGCATGCCGGTTATTAAGAGCGTGCGCAACTTGCTTGTGTTCTGGAGTGAAGTGAA
ATGAGAAATGAGTGGTTCGCCTTAGCGCAGCAATTGCAGGTGCGTGGCCACGCCATGCAT
CCGCATTACTGTGGTGATGGCCGTCGATGGTTGTGTTCCACAACGAAACGTAATGGTCG
GCGTACTGCCACCGGTCCGTGAACATCCCGTCAGTATTCAAACCATGCCGACGTTGCAG
GAACGCTTCGCGGCAGTGGAACGCGAGCGGCTTCAAGAAAAAGCTGTTGCAACTGAAACC
CGGCTACCGATGCTAGCGTTGTATGACCTGGCCGAGTGGCCGCTGGAGGCACGGGAATGC
TCATTCTGGGCTGGGTTATGCAACGCCGAGGTGTACAAGAGTCGCGCCTACTATCATCCG
CCGACCCGGCGTGTGGTGTTCGCGTATTTGGAAATGCGCGCTTGACTTTCTGGCAGTCC
CGCAGCATATACGGAACGACGGAAGCAAAGTATCTCAGCCAGCCGGGCGCGCCCGAGTGT
ACACTCCCGCTGTTCCGGCGGAGGATATGTGATTCCCTTAGTCGAGGACTGGCTGTCTGTG
TAGAAGATCGGAACGGCGGGTTGCAAATCTTTGTGCCTTATGGGTAAGAAGCTGCTGCCG
AAAGCACGGGCCTGGTTGACAGCTAACGCGCAGTACACGGTAGCGATCTGGCTTACTCT
GACGGGCCGGGCCTCAGTTCTGCCGCTGAAAACAAGAACCAACTATAGATGTTCCGGGATT
GAATCCCAAGACTTCTAACGGAACGTGACCTAAAGTTCACAGCAAGCACGAGATTGCA
AATGTCTTTGGACGTATCGCCTTTGCAATTGATGCGGGGTGCGAAAGGATTACGACAAGCT
GCACCGGGTAGTGAACCTCGCGTTCATTGTATCAACTGACCGCCACGAACATCACTGACTT
GGCAGTTACTTCAAGGCGGATCCCGAGTGTGATCTAATCCCTGCTAGGCGGGAGTTCCA
CACGTTCTTCAACACGATCTGTTACCCACAGTTAAGACCGGAGCAGGTGGCAGGCGTACCG
CGCTGTGTTCCAGCAGATCGTGAAGCCAATCGACGACACTGCGAAGTCAATGATCATGGG
CCTGTTGTTGGAGAACAACTTGGCGCATGACTTGCACCACATCGCCGAGCGCTTTTCCCG
TGGTGAAGAAATAAACGTGCGCAAGCTGACGGCGGACAGGCTTTCGAAGTTTGAGCAGGA
CATTGAGCGCAGGGTGAAGCTGCCTTTCGTGACAGATTGACGAGTCGTTGTTTGACGAGCA
CGATAGCAGCGACGGGTTCAAGTGGCGCTGGGCTTTCGCTTCGCCGAGACGAATCGGCCACT
GCGCCGCGGCGACTTGGGCATCATGGCGCGGCGACCTGACAAGGGCAAGACGCCTGCGCT
CACGGACCTCCGCACTTACTGGGCACCGCAGTGCAGGTTAGTCTACCCGGACAACCCGGA
GAGGCACAGATTCTGTGGCTCAATAACGAAGGGCCGGGCAAGCGCGTCCCTCAAGCGGAT
TATCCAGTCGGCGTTCGGTTTCGGTACGGCTGAGCTGAACAATAAGCAAACGGCTGGCAC
GTTGCGGGATGAATACGACGTAGCGATTGCCGGTGGTCGGACTACGATGAACGTCACCGA
CATCCACGCATTTAGGGCGTGGCAGGTAGAGGAAAACCTTCAAGCAGCGTCCATCCGGCTC
GCTGATCTTCCGCATGGTGGACAACGTGAGCTACGATGGTGACCTTGCGAAGGGGGACAC
GATATCAGATCAGGAGTTTACGCTATGTATCAAAGGGCGCGAGACTGCGCTATGCGATT
CGATTGGCCGGTGCTCGCTACGTCGACAGATCAGGGCGGACGGTGCCGGTGAACCTACCC

AACGCTACCGATGCCCAAGGACAGCAAGACTGGCAATCCAGGTGCAGCCGATTTTATTAT
CACACTCGGAACGTTAAACGATCCTTCGCTGGAGGCGTTGCGTTTCAATGGGACGACCAA
GAACAAGCTACGTCTCAAACGCCAGCGACCAAGTCCGCGTGCGAAAAGGGTGATGCACGC
ATCAGCAGAACGCTATGACCCGCAATGAATACCAGCCGACGCGCATCCGTGCGATTGAAC
AGGCCGTGTTTGAAGGGATTCGACACTTCTGGCCGGAGGCGCGTGTGCGTGCTACCGCTG
ACATGACAAGCCCAGGATCGATTGGCATAACACGCGCGTGTGAGCATCTTCCGGGACACCA
ACGAAGTGCTCACTGATAGCGTGTTCGCGGAGGAACAGTTCTCGCCACCTGTCCATGTGA
TCGCCAGCAAGATGCGGCGCTCGTTAACGGAGGGCGTACACAAAGCGCTCAAGGAATACG
GAGTTGAGTTACGCAATCTGTGTCGTTCAAACGTCGATCGAGTCAACCTTCAAGCGGAAG
GCGAATCCCTTCCAAGAGAAGTGGACGGTGGGGGTAGGTAAAAGACAGCACGGAAAAGAA
CCTGCGGTCATCAAGCACGATTACAAGGACCGCAGCAAGGGGTGGCTGGCGCGGTTCTTT
GAACGCAACCCGGAGTGCAAAGTATTCATTTGCTGCAACTTGAAGTTTGACGTGCTGCAC
GGGATCGCCGATGAGCCCGCTGGTCTGGATGCGTGGGTGGGCTTTGTCAACCGGGTCGGG
CAAGTTTAGGACTGTCGGCTCGTCGAGTACCTGCTGCACGGTCAAGGCACGTCGGCTCAC
ATGCTCTCGCTTGACGAGGTGTGAGTGGGTTATGGCGGGCACACGAAACACGATGCGGTC
AAGGACTTGTGGCCGGCGGGGGTTCGGGACAATCGACATTCCCGATGGCGTGATGATGGAG
TACCTGCCGGGCGACTTCGTGAACACCAGCAAGACATTCTCGGCCAAGTGGTCAAGACT
CAGCAGCTCGGGTAATCTCAAAGCATCATGCTGAACATGGGCGCGCTGGACTTCACGATT
GAGTCCGAACGCAACGGCATGAATGCCGACTACGACTTGGGCTTGAAGCTGGCAGCGGAG
CTGGAAGAAGAACTGGCCGCGTGTGATGCTGCGGCTTGACGAGTACTTGCTGGCGGCCTT
CCGTGTGAATTCAACTGGGGCAGTCGCATCCAGTTGCGGTCGATGTTGTTTGGTGCGGCT
GTTAACTAAAAGGCCCGCGAAGCGATTCTAGATCAAGACTTCAAGCCGACTTCTGCACAG
AGGGCTGAGGCTCACTACCTCACGTCCGACGGCAGCACTATAGAACAGGACGAGTAGAAC
GACGCTCTGCTCAGCCGTAAAGCAGTGCCGACACTTGTGTCCTTTAGCAGCGGCAAGAAC
GTTTCGTGAACCCAGACGAAACACCTTAAGGTTAACGACCTGTCGAAACCGATGTCCCGT
CGTGAAGACCGCACTTACATCTTCCCCGGCTACACCAAGCCGAGCTACAAGTAGAAGACC
GCCACTCCGGGATTGTACCACACTGGCTCTGCCATCATCGAAGCTCTCGGCAACCGGGAC
ATCGAATTCCTCGAGGACTAGGCACGCCGTGCCAGACTCGACTAGCACGTCGGGACGTTG
ATCATCACGACGAACGACAATGTTGGGCAGACAGGCATGCTCACGCTGGTTCATCCTGAT
GGTCTGATCCAGCACATGATAAACATGACCAGCACGGTAACGGGTGGTTCAGTTCAGT
AACCCGAACACGCAGAAGTACCCGAACGCAGGTGCCGGCAAGTGCAACGCCAAGGATAAG
TTCGTGTCCCGGTTTCGGGCGGGAAGGTGTGAACATGCAGTCCGACTTCTCGTCACTGGAC
ATCTACATCCAAGCGATCCTCTCGGGTTGCAAGCAGATGATCACGGGCTTGCTGGCGGGT
GTTGACATGCACGTTGCACGGGTTGTGACGACTGCCGGGATGGACGACGCGGAAGCGTAC
CGACCGTGCCACAATAAGCTGGCGGAGGGTGCAGGTTGATTTTCGCTGAGTAGGTAGGCAAG
CGGACGAAGGCTAAGCTCCTCTCGTTCCAGTTGCTTACGGCGCAGGCTCAGCGTAGATC
AGCGAATCGACTTTCATCCGAATCGAAGAGGTGTACGCACTGATCGAACCGGAGAACACT
CGTACCCTGAAATCGAACCGTTCTATGCTGACCTGATGGAGAAGGTCACAAACAGCAAG
AGCGCCTGCCGCACGGTAGTACCACACCCGGACTTCCCGGCGAATCAGGTTGGCTTCGGC
ACCGGCTCGTATCGCACACCAGACGCTTAGCTCTACACGTACCGTGAGCAGTGCAGTACG
AAGTGCAGTGGTGGAGAAGCCTGCTCCGTAGTCGTCGTTCTCGCCAACGGAAATCAAGAAC
TAAATCGTGGAGGGCACTAGCGCTGAGTGGGCGAAGTCAGCATCCTGGTTGTTGGTTCAC
ATGTTCTACCGCCGCAAGTACTAGGGCCGGCTGGGCCTTCTGATCAATCAGGTACACGAC
GCCGCTTATGGTGACGCGCATCCGACTCTCCAGAACGAAGTGGCTGCTGTGATCGATGCT
TACGTGGAAGGTGCATCACCATTCAAGGGGGCGTACTTCAAGTGGGAGATCCCACTGCCA
GTACCAAGCGACACAACATGGGGCGCGAGCATGGCAGACGACGACCGCTCGAAGGCATT
GACGAACTGGCTTAACCGTTTCGTGAAGAAATCAAACCGCAATACATCAATCGATATCTC
TGAGAGGTTACTACTATGCCCGAAGCAATCTTTGAGCAAGCCGCAATCGCAGCAGCCATCG
CAGGAGCAGCGGATCAAGAACCTGACCTGAAGGAAGCGCAGAAAGCCGGCGGGCGGCTGGG
TTCCACCAGCGGCTGGCGGCTGCATCGTAACGCTAGTCGGCTACATCCAAACCGGCATCC
AGATCGTGCTGCCGACCAAATTCGATCCGGTGAAGCTCCCCAGTGGCCCCGGAAGATCAAG
TCGATCTGATCTACGGAAACAGCGGCAAGGGACACGTACCGAAGGAGCTGGAGAACGGCA
CCAAGGTTCTGAGTGCGTGACCGTAACGCTCAAGAAGTCGGTGAATGAGATGTCGTGGT
CCTACAAAATCTTCAACACGCTGAACTATGACAAGACCGCGACGCACTCCGCCCAACTGC
TGTGCAAGCACTTCATCGCCACCATCAGCCACTCACCGAACAAGAAGTACCCGCAGTCGC
CGTAGGCTGGCTTCAAGTGCAAGACTGCTGGCTACACCTTCATGGCTCCGACCTACCACC
CGAACCCGATGGACATGACCGAGATTGCCATCGTACCGAAACCTGCGGTGCTGACTCCGC

TTAAGCTGTTCCCTGTGGACTCACCCGTCCAAACCGATGTGGGACGCGCTGTTCATCCAAA
CCAAGTGCAGACGCCGCAAGGACGAGAAGGCTGGCGTAGTTACTTCGGGCTGCAGCAAGA
ACCAGTTGCAGAACAAAGATTCTCGGGGCCAAGA ACTTTGAAGGTTCCGCAATCTTCGACA
TCGTTGGCGGTCTGGACATCGCCGAAATCGAAGTGCCGCTGGTACACCATAACCCCGCGC
CGGAGTCGGCTGCTGTTCCGTCTGACGACGCTGCCGCTGCTGCTCTGGGGGCGCTCTAAT
GGATTGGCTAGAAGCCGCAATAGCTGCTGCTGGCGACGAGCCTAGCCCATGCGCGGCGAT
CCCGGACCTTGTGCCGGGACGGCTTGTGCAAATTGAGGGTGACTACGCTGCGTACTTCAT
GACGGGGAACGACGATAACCGATAGCGGTACGGCGCGGCGTAACCTGATGCAGCGGTTTACG
CACCATCAAGGAAATGACCGGGGCGAGCGGTGTGGTTGTCCACCTGTACGCCGAGGGTTG
TACCATGGCCGACCGCTTCCCTGATTGACACCGTGCAACGGTATCAGGAACAGCGGACTGG
CTCTGCCCGGCCTAAGAACTCGCGCAGCTTGC GCGAGTTCATGGATAGCTACAAAGGCC
GGAGTTCACTCCG CAGATTTGGGGCGACCGCGAGTCCGATGACGGCATGGCTTACATCCA
GCAGAAGCGGGTAGCCGAAAGCAAAGGCGAGCTGATCGTGACAGCTACCCGTGACATGGA
CATAACGACAGTAGCCCGCCTGGCACATGGACTGGATGACTTACCTACTCACCTACGTTCC
GCAAGGGGCTTACGAGGCGATCGGCGTGAACGACTTGATCTATGGTCCCAAGTTGCTATG
GCTGCAAACCCTGCAAGGCCACGGCGCGGATCACACCAAGGGATTGCCGTTCCACCTCAA
GCCTAACGGCAAGTGGGAATCGGTGCGCGATGCCCGAGCGTTGGTGCGACTTGCGGGTAT
AGACAACGACGCCGATGCGTTCGATGCAGTGGTGCGGTTATACTACACGTACAAGACACA
GATGGCGGGGCTGTTGCGACTCCTTGAGACGTTGCTGCTGGTATGGCTGCGACCTGATCA
GAAGGCCCGTTCACCGACATGGTGAGCTGGTTGCAACTACGGGATGACCAGAAGGATCG
CTTGACGGCGGCCCTGCTGGAACATCAGAAACGGGTGGAGGATTTGAAAGCGGAGGCTAC
GCAAATTGAAGCTAACCAACAGTCAACTTAAACCACTACGGGACAAGATTCGTGCAGACC
AGATAGGTCGTTGTGGGCATTGCAATCGGCATGTCAGTGTGCTGATGCCGGCTTCGCTC
ATTGCCACTCTCACGCCTTTATTCGTGGTACGCTCGATCGAAGTAGTAATAGGCTTCTTC
GAGTGCTGGAGAACAAATCGCAAGCGCTTTGGGGTAGGGCAGCTCGCAGCATTTCGAGGCT
ACATGCAAGGCGCACTGGCCTAGATCCAGACGCACGCCACACCACAAACCCGGATGATCC
ATCCGACATTCAAGACCGAAGACGCGAAGCGCTTAGCGCGGAACGCCAAGGCCCTTAAGG
CTCGCGCCAATGCGAGCAAGGAGAAGAAATAATGCGCCGTTCCCTGATGCGAGTGTTCAG
TAAGAACGAGCACACCGAAATTCCCG CAGCCTTTGGTTGCAACGTGGGCGCGGCTGGCGA
GTACAATCGCGTGCTGGGGCCGAAAGGCCGCACTAGGTGACTCGTCAGACCCGTCAAAAA
CTGGCGTGCGATGTTTCATCGACAACGGCGGCAACATGGCGAAGACGGTCCGCGAGCTGCG
CGAGAAGCGTGTGCTTCGCAAGCCCGATCCGTTGTATGCTGATCAAGTCTTCGACAACCC
GCGCGTGTACAAGTCGACTCTGGTTATCCCGGATCAGCATGCGCCGTACCATCACCGAGA
TGCGCTGGCGTTCCCTGCAAGCCGTGGCTGATACGGTCCAGGCGGA ACTGACCGTCAACCT
CGGCGACGAGCCGACTACCGTGCGATGTCGTTCCAGGAGAGTGCCCCAAATCTGCCAG
CACAGGCGTTGAAGTGGAGAAGGGCAGGAGGTGGTTGCAGAAGCGGGCGAAGCTGTTCCC
GGCCCAACTGCTTTGCGATTCCAGCCACGGTTCATCGCGTTCTGTAAGGCCAAGGACCA
CGGCTTGCCGGTGCCGTTGATTTCGAGGTTACCGGGAAGTTGTGTTCCCGAACGGCGGTGG
CGACCACTGACACTGGGCCGAGAGCTGGCGCGACAAGACTCCGCAGGCCGACGTAAAATT
CAAGCATCAACCGAGCTGCGGAATTCTGGTAGACGTGGCGCACAACCCCTGCAACTTGGC
TGTGGGCCACCACCACGGCAACTTCTCGGTAGTGTACACGGCAAGCAGCACGCGCCTCTA
CTACGGGATGTACAGCGGATGCCTGAGCGACAAGGACGTCTATACTTTTCGCTACGGCAA
ACACGCGCTGCGCAAACCTGTTATTCAGTGCAGCGTCATCCCTCATGGTCGACCAACGTT
GGTGCCGATGGTTCTTAACAAGAAGGGCCGCTGGAACGGGAGCGTG TAGTATGAGCCTTT
CTGATATGGCGACTGACTCCCTTTCGCTAACCTGCCTCGTCCCGTGTAACGGACACACCT
ACAGTGCCGACCCAAAACAGTCGCCGTAATGAGCGAGGTGCCGGGTTGAAATTCGACG
GTGGCAAAGGGCGCTGGTCCGGTCTTATGGGTGGCATGTGACCGCGCTGGCCGGTGAGG
TTGCCGTGCTGACCTTCGGCGCCAAGAAATACGCCGCGCACAGTTGGAAGCAGGTGGAGA
ACAACAAGGAACGCTACCGCGAAGCCTTGTATCGCCACCTCAGCGCAATCGAATCGGGTG
AGGTACTTGACCCGAAGAGCGGCCTGCCGCACTGGGATGACGAAGCCTGCAACGCCCTAT
TCCTTTCCGGACGGGAGAACGCTCAATGAGCAATCCGCACCTCGTAACTGAAATGGTGTT
CAAGGGCTGGAACGACAATCTGCAAGCAGCCATCGACACCGGAAACCAGCCGTAGGCACG
GGTGATCCTCGGTGCCG CAGTTGACAGCACGATCAGCAAGGTTCACTACGCAGAACTGAG
TCAGGACTTTGAAACCGCATTAGGCGATCTGGAGCACGAATAACATGGGTATGCCTGACC
GTAAGATTCTTGTACATAAGCGGAAAGAAACGAGCAACCTTAGCGCTAAGGCGCTGGCAG
CGCTGCCGGAATTCGACTCCGGCAAGTGGGTGTTCCGGCCGAAGTTCGACGCTTGCTCGC
TGATCATCATGGTTCGGCCTCAACGTGGAGCGCATCCTCTCCCGTTAGGCCAAGGAACGCG

TGAGCATGCCGGACATCGCCGAACACTTGCAGATCAACTCGGCGCCAAACAGGGTTTACT
TCGGCGAGGAGTATCACCCGACTATGCTGTTCAAGGATATTTCCGGCACGTTCCGTCGCC
AGTATCCCCAGTATGAGCTTTAAGCGTGGCTGTTTCGATGCAGTGACCCTGCATGAGTTCC
GCACCGGCTAGACCAAGCGCCCGTATGAACTGCGTATGAAAGCGTTGTGGCATGTGGCGA
ACCGCGAGTACGGCGTTATTCGACGATCAAACGTCGGCGCGTGGCCGAAGTGCAGGCCG
ACATCGACAGCATCCTCCAGTACGGCTACACGCTGGATCTGGACGGCTTGTGGCGAGGC
TAGTGGACGGCGAGTGCAGTCCCGTTTTGACCAGGAAGGGCGCACCATCAACCTGAACG
ATCACATCGGCGTTGACCTTCAATTCGTCGGCATCATAGAAAGCGAAGGTAACCTTCAAGG
ACATGGTAGGCGCGATCGAAGTCCTGTGGCGCGGCAAGCACGAAGTGGTCAGCGGTGGCC
GACTGACGAACGCCGAGCGATTAGAGCTCTTCAACGAGCTGGGCAAGGTGATCGCCACGA
TCGCGGAAGTACATGCGTTCGGCATTACGGCTGACGGTAAACTGCCGGCCCGGCCCTACC
AGCGGATCCACGATGACAAGACAGAAGCCAGCGAGTTATGAAGCAGGCGGACATAGAACG
GGAGATGGCAGACGGTGGGCGTCCGGCTGCCATGGCGAGGTTTCAAACCGCCGAGGCGGC
GAATGAGACAGCGAACAATCAGCATGCTGCCGCGATATTCCGACACTTCATCAAACCTCT
GTCAGAAGGTCAGGGCGGTTATCTGCACAAGGCTGTTTCGAGGTTGTGGCAGCAAAGTCGAA
AGTGGCGGCTGCGTGGTCAGGATACGCTGGCATTGGCGTGCATCACGGTCCGTGTTGTGAT
CAACGCAAGCCTCTCCGAAGGGGAGGCCGTATTTACTGGAGTGGCTATGGATATTGGCCA
CACGGTTTACAGCGAGGTTGCACTCAGGCTATATGAAGACCAGAACCCCGAGCTGTATTA
CACGTTGGTGCAAGACCTTTAGCGCCGATGACCAGGAGCGAGCGACACAGGTTCAACGT
GGTGCATCCAGTGCCGAGAAGGACAGGACGCGGCTACCGATTTGGGAGCCTGCGTTGAA
TATGGACGTGGGCACCTTGTGCTGGGCGCGTCTCTGGACATCGGTCTGTTTCGAGACATT
CGATTTAAGGTTGAAATGGAAGGCGACCAATCACCTCCGGCTACATCCTGACCTGCTGGC
GCTGGTTCGAGCAGATCGAGGGATTCGTGTCTGGGGCGTCCCGTTCGACCTGCGATGCGT
GGAGCCGCCGAAACCATGGGTTACACCGACCGATGGCGGCTAGCATAAGATGGCGATGCG
CCGAACCTGTATCGTGCATGATGCGAGGGTCTGCAACACCGACCGCCGAGGACGTTGGGCC
GCGATCGCATAAAGCGCTGAGGAAGGTGCAGAACGTGACGTGTGAAGTTAATGAGCGGAT
TCTGGAGGCTACAGAGATCGCAAGGGAGCACTTCGACGTACAGCATGTGCTGGTTAGCGA
TAGGCGCTGCGACATGCCGACAAGCCTCTGTTTATACAGGCTGCTCTTGTCTCAAGAT
CGTTGACATGAACGAGTTTGAGCTTGCACAATGCACCCAGTGGCGACAGGAGGCACGGGA
ATGGCACACACAACAGAAGGTTTCGGGTAGCGCATCCGGGCAGCACGAACGAAGCTATCCG
CGTGGCGAACAAGTACAAGGGGAAGGCCCTGTTTTGTCTATTCTGTGCTCTATCGGAG
CCGATTCTATGCCTCTGGCCAGGGGCTGTCCCCACAACGGAACGACCTTTAAATAGCGCT
ATTCCACTTTGCGAGGTCTGCACCTATCAGAACTCCCGCTGGCCTATTCTAGTTCGGGT
AGCCAGGGCGAACACGTGGGCGGCTAACAACTCGATAAGCAGCCGCTCGAAGACCGGGC
GGAATGGGTTACAGGCAGTGCTGATTTTATATGCCGCATCGCTGATCACCCGATCAGCCA
CCGTGAATGGACAGACGCAGATGTAACCTTCCAGTTCGCTGCGTGGTGGCTTTGAGTACGC
GGCTTGGTTACGGAATCCTGATTCGTTTCGCACTCGAATCCCCCTGGATAAGACGGCTC
TTGTAATGTTCTTCAACACTTCACAGCGATGATACGAGATCGGGTGGGTGGGCGAGCAAC
GAACCTCATTCCCGACCGACTGCAGCACGACATTTATAGACTCGTTGCCACCCCAACTGC
TGGAATCGTGCAGTCAGATATTGACGAACGCGATATTGCCGACGCTGGAAGTCGCACGA
ACTTTCAAGGTCGCTGGTCAAATGTAGTGTGATGACCCTGCCCTACGGCTCGACACGGCC
CTCCTGACGGGACTTCATCATGAAGGAGTACATGGACAAGGGCAGCAAGCCAGAGTTCGA
CAATCGCGAGAATGAGCCCGCTGCGAGATGGCTCTCGTACCGGGTGTGAGATGGCATCGG
GAAGGTGGTCGTAAAGGGACGGCTGGCGATGGACTGGTCGCAGGCAGCATCGGCCATCAC
GTGCGCCGGGAACGCCCCACTCATCGAATGGAGGACCCCTGCTGGCTTCTTCTACGTCA
GCGCTACGACCATCGGGATATGCTCAGGGTGAACGGACTCAGCCTCTCTGGCAAACGTAT
CCGCATCAAGGTCAGACCTTCAAGGACGAGCGCGATCCACGGCGACACAGGAACGGCTT
CGTGCCGAACTTCGTACAGAGCTGCGACGCGGCGCACCTCACGTTCTTACGAATGACTG
GGAGGACGAGGATGGTGGCGATCTCGCAGTAGTCCACGACGACTATTGCGCCTTGGCAGA
TGAGGTGCCAAACTGCACAGAATCCTGCGTAGGTTCGTTTGTGACATGCACCTATACCA
TGACGGTCTTAAAGCACTGGCGGCGCAGGTGGACGGGTTGCCGGATCTTCCAGAGGGCGGG
TGACTTGATCTTGGAGCACGTAACCCGATCGGTTTACTTCTTCTGCTAATTGGGCCACTA
TAGCGACAGGAACTTTTATGATCCAGAAGGCATTGCAACGATTCGCCCGATTCAATTATG
GGCAGCGAACTCGCGGTTTCGCTAGAACACGATTCGCCAGCAAGAACAAGTGATAGAGTCC
ACCACACAAGACCGGACGGCCTCTCTATCTCGCCCACCGGATGTCCAATACCTGGGATCC
AGACAGGTATTCAATTAGGATATTTCCAACAAGCTGGAACGATAATTCTTGGTTAGTACC
AGCAGCTCTGAATATTCTGCTTTCTGTTTAGGTATTCAAAGAGCATGCTCTGTTTTGGAG

AAGGAGCTGGTGAATGGTTAAGATCAAACATTGGCTTAACGGGGAGCAGTACGGTGATGT
CAGTGATGATCACCGCGATTGTTCCGACAGCATGTAAGCCGCTGTAACTTACGCCGGCT
GAGCTATGTTGAAGCCGGGCAAGAGCCAATCAGCACTTCCGAGGCAGGTAGTAAATTGAT
TGCCTTGGACATGATCATGGTGCTGGGCGAGACGTTCTGTGGCGTTCTTCGACGTTGCTGA
GCCGTGGTTCGTGCCCGACAAGTACCTGAGCGAAGAAGTGTGGCCCGCGACCTGGCAA
GACGGTTGACCTCAGAGACTGCATTGCGGGCTGGCGAAGCTGTTGGCCGCAAAGAGGACTG
CCGCTATTTTCGAGTTCGGAATGCGAGCCAATCCCCGGCAGCAAGAAGTGGCCCGCATGTG
TCGTCAATTAGATGTCCGGCTGGGGGCAATCACTCTAGAGAAGGTTAATTGGGATGCGTT
CTGGTAAAGCACTACGCAAGATCGGCAAGATCATCAAGAAGGATGACACGCTGCGCGGGC
GTGACGCCATCCTGGAATCGGTGGGCTTGCCCCGCTGACCCGCGAAGGGCGACAAGAACA
TTATGGACATGGGCCAGACTGCCGCCAATAACGCCGCGAAGCAACGAGCAGAGCAGGCAC
GACAACAGGCCCAAGCACACAGTCTCTCAGCCGAGCAACAAGCGGAAGCTGTTTCGTCACT
AAACCGCAGCTCCTAAAGAGTCTGCCAATAAGCAGATGCAACTCCAGGTGCAGCAGCAGA
ACGATCAGGCCAGCGAGTAAGCTCGTAACGCCGCGCTGGAAGCGAGGCGCGATTTCAGGCG
AGCCAATCGGCAGCTAAGGGCGCAGCCGAGGAAAGAACGCCGAGGGTAACTACTGCCACC
GGCACCGCCAGCGCATCGACCCGGCATAAGTACAGCGCCAACGCCGCTGGCTCTTCCAAG
ACCCCGAGCAACCGCCTGTGATTCTTGGTTTTTCGCTCAGCCGAATCCGAGTCGCAGAACC
TGCACACCAAGCGTAGAGGCTTAGTGGACAGGGCTGAGCGGCTCGAAGAAATTACCAGTC
CGAGCGTGTGCCCGGATGACCAGTACGACATTGGGCGCGATGCGCTACTAACCGCGGGA
CGTCACTGGGCGCGCAATCTGTCACTGCCCTGACCAACAAATTTATGCTGGCGATCGTCC
CGGCACCCAACCGGTTCTTCCGGCTGGCGATGACTGAATCGGATGCGCAAACATTCGTGG
ACGAGAACGTCCCTCCCGAAGGACTTGATCACGGAAGTGCTCTCGCAGGGCGGAGCGTGATG
CTTTGCTGCAACTGGAAATGACCGGTGGCCGCGAAGGTCTGTATGCGGCCATGACGCACT
TGCAGATTGTTCGTAACGTGGTGACGGACAGTCGCAGCAAGGACAAGCTGGAGTTCATCC
CGCTCAGGGAGGACGCGCTACGGCGGGCGCGCAACCCTGACGTGTTGACCGTGATCATCA
AGCAAGAGCTGGCGCACTGCGAGGTGAGCGAAGACGTTCTCGATCAGATCGACCCATGGC
GCGAAGGCGATACCGATCACACTCGCCATCACTATAACGCCGTTCCGCCGCGTTAAGGGCA
AGAACCGCATCACAATGCACGTTGACCAGATCGAACTGCCGTAGAGCAGGTTCCGGTTCGA
CCTACGCTCTGGATTACTGCCCGCTGCACCCGCTCACTTGGCGTCTCCCGCTATGCCAGC
ATTACGGTGTGGGACGAGTCGAGGTCTACTTCTCGGACTTCGGTACGCATGAAGTGGTCA
GCGAGTCCCTGAGCGATGCCTCGATCATGGCTACGCAATTTCCGCCGCTCCAGAACCCAA
CCGGTATCACCAGGCTCGAGGACTTCCAGAACAGCAACAACGGCGACGTTATCCCCGGCG
CAGCGAACGACCTTCAACTGTTCTTCGAAACGTGGGACATCAACTGAACACCTTGGGGG
CAGTCAGCAACAAGTTCAGCAGCGACTGGGTCAGGGGCTTCCAGCTCAACTCCGTTGTGA
CCCGCAAGCTGAGCATGAGACCGCCGAGGAAATGCGGGTGAAAGCGATGTAAGTGGAAAT
CGACGTTGGGGGGGGTTTACGCCCGAGTTGCCCGCGACCTCCATATCCCTCTAGCTAATT
GGCTGATGAAGAAAGCCAGCTTGAACATCAAGGGCACGAACTGCGCCTGGTGGTGATCA
CGGGCCTGGACGGACTTAGCCGTCACGCCGATCTGGAACGCTTGACGATCTTCCTTGCGA
GCGTGACTCAGTCGGATCAAATCCAGCCGACACTCGCATGAAGCTGCAAGAATCCAACA
TCATCGCCGACATCGCGGCAGGAGTTGGCGTCGACAACAACGGTACGTTGCATCGGACG
ATGAAATCCAGCAACGCTTGAACAACGGCAAGCGAAACACGCACAAGGCGTGATGGCC
CCGCTGTTGATAACCACTGCACAGGCATCCGCACATTGATCTTCAATCTGTTTGGCCGTAG
CTACATGGAAGAAGCTGGCGCAGAAGGGCGACCCGGCTGGTGGCGCAGTCGCCGCCCCGGG
AGCGGCCCCGGCGACCACAAGCACTCAAGACCCATAGCAGGCTGCTGCACCCGGGACCGA
ACCATCCGCCGACGCAATCGCCTACGAGTCCACCGGAAACAGCAATGCTGACAAGCCTTT
GGCCAGATCACCGCTGCGGGTATCCGCCCGGATCACCTGCCGCGCAGGCTGCGCTGGA
ACGCACCTTCACCCTGCTGAATCACCCCTGGCGGCCAAGGGAGTGCCGGTCAGCGATCA
TCTGGTGGATATGCTGACCGCAGCCGGGACCGAGGCCGCCGACGCCGAGGAAGCGTTCAA
CCATCAAGTGACCGCCGACGTTTCATGCGCTGGCGGGTTTCACAGAGCAGTGGACCGCCGT
GATGGAGTGGGACCGCGCCAACGCTGACGAGGCCGGGAAGGAAGCACTGAACGATCTGTT
CGGTAATCTGAAGACCCACAAGATCGCGGCGACCTACCTCCTGTCCATGCCCAACCTCGC
AGGGGGTGTGCGCGAACCCGCTACTGGCATGGTCAACCCGGATGAGGCTTCGGCCCGTGC
CGGTGCCCGTGTGTAGAAATCCCGCTGAACCGCGTACAGTTCTCCGCCGAGGCCGAAAGC
ACGGCGCGAGACGCTGGGCAATGCCTACGTGACCTCGGCTGAGTACCAAGAAGTGGGCCG
TCGCCTCGTTCGTTAGTGCTAAGCGGCCCGATTCTATGTGGGCCACTTAAGCAACAGGGA
TCCCAAGTATCTATTTCAAAGGATGACTCTATTTCTCTGGATAGCTTTATCGTAGTTCG
ACCCAACGCGAAAATGGGCGGGCGCTGACCCGCTTGAGATGATAATCGAAGAATTCGGTGC

TATGGCCGCAGGCACTCTGCAACGTCGTTCCGTCACCGACGCCATGATCACCGTCAAGCA
GATCAAGGGCACTGCGACCGTCACCAACTACGCCATCGGTGCAACCCAAGTCAACAAT
TCAACCTGGCAAGACCCCGAATTGTACAGCCGCGCAGTACTCTAGAAAAAGCGGGACCGT
TGCCCGCACCTTCTGGCCCGCGCCATCCTGCCTTTGCTGGATGTGTTCCAAACCCAGTA
CGATGCCCGTGAGGAAATCGCGCTGGACCACGGCAAGCGCAATGCCAAGTTCAAAGCCCA
AGCGTTCCTGATCCAAGCTATCATGACCGCTCGCCTCACCGTGAACCCAAACGGCAAGCT
GCCGGGCCACGCTGCTGGCATCGTTGTACCTCTGGCCGCTGCCGGTGATGGTGCCGACCC
AGCGAAGCTATCCCACGGCTTCGGACTGCTGTTGCGCGCAGATGATGGAGAAGCACGTTCA
CCAAACCGTCAATGACGTGTGGGTATTCGTTCCGCCAACCCTTTCTACGCATTGCGGGG
AGTGGAACAGGTCATCAACGATGAGTACGTCACCTCCGATGGCACCAACATCAAGGCTCA
CATCTTCACCGCGTGGGCCGTTCCAGTCGTACCGACTCGGAACTAGCGGAACTGGGTTGA
AGGAGCAACCGAGCTGCCTGACCGCGTGGATGCACACATGGGCGATGACTACGCTGGCGA
CTTCACCTAAGTCGTTGCGGTATCGTTCTCGGCCCTCGCCATCGTGGCCGGATCTACCAT
CAAGCTTGAATTGATGGTCTTCTTCGACGACGTGTCCAGGCACTGGCACGTGGGTAGTTG
GTTGGCATTTCGCTCGGCTCCAAACCATGCCGAGTACCCTGGCATCATTGTTTCTCCGTA
ACACCACTCTGGCCCGCAACGGGTTCCCTTAATCGGGAGCCTGTTGTGGGCCATTTTCGT
AGGTACGCGCCACTGAGTTTTACTGAGCTTGAAGTGGTAAATCGTTGCCTTGGCACG
ATGGGTAAGCTGCCGATCAACTCGCTTGAAGCAGCTGCAACCCAATTGTGAACAACGCA
GGGTCAGCAATCAAAGTCGTAACGATTGAAGAACAGGCCGTAGGTTGGTGGTTCATCATC
GAAGTCGTCAATCTGCAACCACAAGGAGCAACGCCCGGAGATGGCGGCTGCTACCGACCA
CCTACCAATTGGCTCTCGCTCTCGACGGTGGATGATTACAAACCGGCATGGCTTACCATC
CGTGACCGAAAACCTGTACGACAACGGGCGTGCCTAAGTCCGCAACGGTACAGATCCGATG
GAAGTCAATATCGCCCGACCCGGTCCGTTTGACGACCTGCCGGACGACGCTAAACGGTTA
ATCCGTGACAGCCCCGTGTTCCAGTTCAGATGGACTACGACGGCGACGAGCTAAAGATT
CAACAGGCAGAGAATTGCTACACGGAAACCTATGCCATCTCCACGGCTGACCACATGCGG
TCGGTCAAAGCCAAACTGCTTTATAAAGGCTCGGCTGGTTCGCGGTTTGTGCGCTGTCAC
ATTCCTTTCGGACGGACTGGCCGTTGGAGGTGATATGAGCTAAGTCGCAGGCTCTAACGT
GTCGTTGATCAAGGGCGAATCCGAGCAGGTCGCCACCAGCGAAATCCCAGGACAGAACTG
GGAGCAAGTCAACATGGTTTCTGACCCAGTACGCGGCCTTGCCCGTCCCGGGGTTCCGT
GATGATGTCGGAACAGCAACGACCGGAAATCGCCGTCGAAACGCCTTCCCAGCAAGACGG
CAAGTCGTTCCGGCCAGGAGTCCCTGTATCTCCGCGTTAACGAGTACAGCATCAAGCACCG
CAAGTGCCAGTAGCAGGCTCGACCATACTGATTCTGGTTGGGCTGACCAGGATAACCGG
CAACTTGCTGCCAGTCGTCGCCCATGGCAATCTGTCGGGTTACGCGCCAGACTCATTCAA
CAGCATCACCCAGTCGGCAATCTGGTACTTCTCGCGCCCAAGGGCGTAGCATCACGGTA
CTCCCAGTCGATAAATTCACCAGGAGCACAGCCGCTAACTCGGTGGCCGCGAGGGTGAA
GGGCGGCTCGTGTGCCCGCACCTACATGCTGTTTGTAAAGCGAGCCAGCGATCAGCACGT
TATCACGGTGCAGTACACCACGCCGACCAGCAACTATCCGGGCATGCTGGACACCTCGGA
CATCTCCGCAGTCATCCCCGACCCGGGGACGCCAGCCAGACCAAGCCGTCCCCGGACTA
CCAGAAGCTGGTGAACGCCACGGTGTACGCTTACCAGAAAGACGTGAACTAGTAGATCGG
TACAACGGCGGGCGGTGGTTCAGCCAGCGGCCATTGCTGCTAAGCGGCAAGCGTTGATCAG
CCCGAGCTTCCCCGTTAGTTCGGCCTAATGGGTTCCACCATCCTCATCGTCGGCGGGCA
GAGCGTGAGCTGCGGTGGCGGGGAGCGGCGAGCAGATCATCTGCGTGGCGCGCACACT
GAAAGCTGCGGCGGATTTGACCACGGGTCACCGGACGGGCAAGGTTCGTTATGATCAAGCC
AACGAACGGGAGGTTCGTAACCTCAAGACCATCGCCAAGGACGGCACCAACGATGCATG
GACGCAGGTGATCTGGGAGGAATACCCCGGCGTTCTGATCACGCCAACGGCAGTCACCGC
AAGCGGTGCGGTACACAACGGAACGTTCTACGTTGCACCGTTGCCAGCGGCACTCGCTGC
GCTAGCCGGTATCAACGTGCCGCCTTGGGAGCCAGCGTCGCCGGGCGACCTCGACAGTCA
ATCGCTGCTAGCGTTCCTTGACTGGCAAATCAACACCATCCGCGTGTTCGAAGACCGGCT
GATCATCGTCGCCGGGGCTACCGTGTTCATGTCTGGCTCTGGTGGTACTTCAACTTCTT
CAGCACGTCCGACCGGAACATTGAGGAGAACGACCCAATTGAAGTTTATCCAATGGGCCG
CGAAGACGATGTGATCACGGCAGGCACTTTGTTTGACCGCAATCTGATCTTGTTCAGAA
GCAGTGGCAATACGCAGTGCCGGGACGTGACGCGATCAGTCCGCTGAATGCGTTCGTTGC
TGATACATTCGGGCTGCCGCGACAGCAACACCTGCCACCAGAGTCCGGCGGCAACCTGAT
CTACTTCGCCCAGAAGCGCGAGGGCAAGCTGCCGATTCAACAAATGCAGACCGGGCGCTTA
CGTTACACTCTGGATACCTTTTAGATCACACAGTCGCTCAACAAAACCTGATCGACGA
CCCGGTGCAGAATGAGGCGTTAACGTCACCATCCGCGCGGTTTGTTCACGACAGCCGA
CGCCAACCGCGTTTGGGTATACAGCTACCCCGACTCGCAGAACAACGCGGAGCGGTTGTT

CGATAGCTGAAGCAAGTGGACGTTAAGCAAGACGCTGGGCGTTATGATGGGCATGCAGAC
GAAAGAAGGCGACCTGTACGTGACAACGCTTCGGCCTCACCTCAATGGGTCGTGGTTTCGT
TACGGATCGTTTCACGATGAACACGGATGTTCTGACTGTCACCTCGATAGGAAGCGCCG
TTACAGCGCTGCCGTTCCACGACCATCGGCAACAACGACTATCCCGAGGTGCTGAGCGG
CCCATACAACTCAACCGCATCGCGGTATGGGTTGCAGGGCGATAACCTTCGGCGAGCGATT
GGAAGCGTTGCGGGAACAGATCGGGCCAACGTACGATCCAAACCTGCTGATCGGTGCGGG
CTTCGAGAGTTACGTTGTGCTGACCAACCCATACAGCCGGTAAATGAACGTCAAGGCAAT
GATTGACGGGCGCCTGACGCTGGGCAAAATGAACGTGACCGTCTTCGAATCGTCCGCGAT
GGACGTGTGCATCTGCGACTTGGTTAACGCTGACAGCAAAGCCTATGCGGAACCGCTGCG
CCGGGTTGCGCGGACTGCTAACGATTGGGTAACGCTACAGCAACTGGCCGACACTCC
GTCGGTTCGTGGTAGGCGTATACAAAGGAGTGCGGGACTGCAAGGTCATGCTGGCTGGACG
TATTTTGTTCCTCGCACTCTCGGCCATCGAATTGCACGAGCAGCTCTACACAAGTCG
GAGACAGTAAATGTTCTGGATTCCCATCATTATGGCCACTTCGGCGGTCTTGCACAAAGA
TAAGCTGAACTGAGACATCAAGAACCAGAACCGCATCACCAAGGGCGAACGCCTTCGCAGC
GAACCAGCAGCAACAAGTCAAGAGGATTCTGCCGTCTGCGAAGTGTGCACTTAACCGCAT
GAACCAACCCATCCAAACGCCAGACGCTCTGACGGCCTTCGGGCACCAGCACAGCTCGGT
GGAAGCACAGCGCGCCAACTCGGCAAGCTGCTGACCAAGGGCAGCTTTGCTAACCGTGT
GAACGCTGCGGAGCAGCAGGGCATACTGGTGGCGCGGTTCGAGTACGGCGGGCATTAGCGG
TTCTACCACTTTGATGCTTGAGGCAACAATGGGCCTGCGGCCCGATATCCAGAAGCAGGA
GATGCACCAGCTGTATTCGTTAACCTGTGGGCAGTCGTCGACGTAGAGAAGAACAACCT
GTACGACCAGTATGGGGTTGTACAACAACAGAACCGGTTACTTGACGACGTTGGACCGAA
AGAAATTTATGGCCAGCCGTAGATTCCAACGAACTCCGTTGGTGACATGGCGATTGCCTG
TGCATGGCATTCTTGGAAGCTGATAACAGGATGCGCATGTTTCAGCAAGGGCCGCGCGAT
GGATGCGACTAGCGTGGGCAGTAAGCTCGAGTCGTGGTTAAGTCCACAAGGTGGCGGCTG
TTTGCCGGGCACCCACCCTATGTCGTTCTTCCAACCTCGGAGGCATGCCGTAATGGTAACA
CAATTGGGCCAGGTCATTGGCGGTGGGCAACAACGGTATCAAGCCGCGTAGGGCGCCCGCA
CCGCAGAAGGATAGCACCCAGCGAGCTTCTGATTAACATGGCCCAACCCATCTTGCAGAAA
AACTGGATAAAGTGTAGCAGTCGAAGATCGTGGAGGGCATGCAACGTGTCGCCACGGGC
GAGGCTTATCAGGAGATCAAGAAGGAAGACTCGGTCCGGCGAACATGTTCCGGGCCATCC
GCGTCCGTAGCTGGCGCAGCCGCAATGACTAAGGACGAGGGCGTTCATAACTTCAACCCT
CATATGTATGAGGACACGCAGGGTATGGCGAGCATGTCGCCAGACGAGTTCGGGAAGCAC
GATGTGCAGGGAATCCAACAGGACTTTACGGGCGATCTCGATGTCGGTAACGTGGTGCAG
GCCAAGATCGTCGAAGGCCAGGGCCGCTGATGAAAATGCAAGCCGAGGGCGAACCCAGCT
TCGAAGCAACAGCAAACCAAGACCAGCTGCAACGGTATGCTTGAAACTGCCGGTGACAAG
CTCCACGGCACTGCGCTGCAGTTCGCACTGGGCATTGTGAGCAAGGACGACTTCGACTTG
GCCGAGGCAAGTCTGCTGCTATCCAGCAAGCCTAACGCCGGGATGACTCCCGCGACGTCC
AAGAAGGCGATGATGGACAGCGCCGCGCGGGCTATGAACAAGGACAACCGGTGGGTTGAC
CGTGTCTTCCAGCAGACCGTGATGTACAACGGGCTTGACGTTGATACCCAGACCAAATG
ATAAAGGTGCGGAATCAGCGGCCTCAAAGATCTAGAACGTGTACGGTTTCAACAAGTAC
AGCGCAGCCATCGGCGTGCTGATGCGCGGTGCGGCTGGGCGTAGTCCGGCAAAGAACCAC
GAAATGGCTAACCCAGATCAACCAGCGCTACTTGGACGAGACAGGGGGCGAGACGGGCTTG
CTCAATATGAAGGACGTGATCAGCATGGATCGCAGCACGTGCTCCCGCTTGGTCAAGATG
CAGGACAAGGTGGAAGACCTCGCGAGCAAAGCGTGCATGCACGCACGGGCCGAAGGTCAA
CTGGCACAGCAGGCAACAGAGTTGGTTTCAGACCCGACAAGGGCAACTACGCTGAGCGCATG
GGCATTCCGCGCAACGAGATGGACGTAGAGTTCAACGAGGGCTTCACATCCAAGTTAGCA
ACCGGTAAACTGGAAGACGAGCTGGATCTGGCAAGCCAGAACTAGTCCCACGGTAAGACA
TACGTTAACCCGCTATTGCAAGGCATGCTTCTGGAGCCATTACGCCAGATCAGTGGCGGG
GGCGTTCCGGGGCCGGAGTTCTACCGCACGATGCAGTTCATTGACGCATGGCAACAGCAC
CCGGAATCCGGTAGTTTCGATTGATGAGTACCTCGGTACCTAGAACGTGGTGTAGCTGCAA
CGCGACCGGGATTTCGCTGGTACGTTACTAGGCGACAAGCTACGGGCAGCCAAGGCAGCA
TGGGTCACGCCGGTAGTGTGTGGACCTAAGCTCAGCTCGGTAGACAACAACCCGGTGTATG
CTGGAGGCCATCCGCACTCATATGGAAGGCACGGGCGTAATGATCAAGCTGGAACGCTGG
TGGATGAACGTGCCCGGCATGTCTGATGCTGCGAAAGTCGTTTTGTTTCAGCGTAATCTCT
GGCGATGCGCAGGTCTATGTAGATAACCTCGGCATGGCTCCGCAGGGAACATTCACCAGC
GCACTGGAAGGCTCTGGCCGTGCAACCGTTGACACCGTTGGCGCATATGCGATCCCCAAA
GAACCGAACCCAGCAGCACCGGGCCGCACTCAATGGAGCCGACGCTCTGACGATGGAGCGA
CTGTTTCAGAAGAAGTTCAGTCCAGGGCTCGTAAGTAGGGCGTGGCCGTCAACTTGGAC

GTTGCCTACAGCAGCGTGACCAGCAAGAAGGGTGAACAACACCATGGACTAAAGTGACC
GACCCGACCAACTGGTACGGCGTTGCAGATGCTGACGTGTCCCTGATCCGCATCAAGGAC
GTTACCGCCAAGGATGGCAAGGTTTACGGAGTCTATTCGGGCCTGCTGCTCCGGGACGAC
AAGACAGCAACCGTGAATTTACATCCAAAGACCTGACTGCGTTCTACGAGAACAACAATC
AGGAACCGCAACGACATCACTGACAGCCTCCGCAAAGAGGGGCTTTAATAGGAGGCAGCA
TGGCTGACAGTCTCGATGCAATCGAAAGCAGGAAACTAACAGTTGGCCCTGCGGCAACTT
CTGCTTCCGGCTCGCATGCCGACGCCGACCGCGCACATGACTTCGGGTAGGCGAGTACAC
GCTCGCCGTCTGCCGCAAGGCAATCGCCAACGGCCAGAAGCCCGCAAACCTCAATGCCT
TTGAGAAGATGTCTGCGTTCCAACAGGCAGCAGCAGGCGCCGAGCCGCAATTGACGCGG
GCAAGTCCCGGGAGCAAGGCGCGGAAGCCGCAGCCGAGGGATATCAAGAGGTTTCGCTAAG
ACCCGTTTAAGAATTCGAGCACCAAGGACGTCGGGCACAGCACCGAGCTGACCAATGTAG
CAGAACCAGCACCGGACGCATACGTACCGGCAATGCTGGACGAAATCAGTTAGAAGGAAG
CCTACAAGGAATGCGCAGGCCCGGTCGATCAACTGGGCGCCGAGTGCTGGAAATGACTG
GCACCGGCGCGTGGTACGGATGCTGAGCTACAACCTACCACGGTATGCGCGCCTTCAAGT
ACGACCCGAAGTTCGAAAGCCGTGAGGGCCGCGAGAATTAGGGCAAAGACTTGAGCCAAG
AGGACCCCGAGTGGGGGGCTAACGCCCGAAGCGCATAACGACGGCAGAACAAGCTGGCCA
GTTTGCAGGATACACGCGACCACTACAAGGGTATCGGGGCGCAGGGTGTATGGCGTCTGCA
ACGTGATCGGGCAGACTGGTGGCGTGCTTGTCTTTCGCGGGCTGAGCAGCTGGTAGGGGCG
TGGGTAAGGTCGCAAAGTTGACCAAGATAGGCACGGAAGTGGGCGCCGTCCAGCGCTGCC
TGATCGATGCTGCGGAGGGTGTGTCAGGTAACGTTGTGGTGAAGCCAGTATGCAGGTCC
CTGTCGAGCATGTGACGCCGGGTGACTACTTCTACTCCGCTGGTTTTCGGTGCCCTGTTCG
GTGGCGCCCTCAGCAGCATGACCCGGCGAGTGTCCGGAGAGCCGTCTGTGCCTGAGGCTG
ATGCCGTCTCTGGCTACACCAAGGACATCACAGAGTCCTAAATCGACGGTAGCCTCAAAT
TCCACGCAGGCCTTGTGGAGGAAGCTCAGTACCGGATTTCCGAGGGTACAACGCCCGAGC
AGACCGCCGCAGCAGCGCGTGACGTGTTCAACGAGCGCTCCAACGCCAGTGGCAGCAGG
CCACACGGGCTATGCCAGACATCGAACGCATCCTGCCTGAGGTAGACACCACCAAGCTGT
AGGCAGACGGCCGATACGAGTTGACAGGCACGCCGACGACGGATCTGGAAGGGCAGTTCA
GCGCCGTTGTGCGCCGGACGGCGGTGGGCAATCAGCTGGGATTCACCGCTGCGACCATCC
CGGACAACGCCAAGCGCCTGATCTACACCGAGACGATGCTGCGCAAGCTCGAGAACCAGC
CAACCGTTCGATCAAGCCAAGCTGGAGAAGTGGTTGGCAAGTGGGTTGCACCGATTGCGG
ACAGCGCTATGGTAGCAAATTTACGCATGCCGCACTTGATCCTTGCTCGCAGTGAGCTTC
CGATCATGAACTGGATTGCAGCTAACTTGCTAGACTCGCCGTGCAAGCCGGTAACCCAC
GCACTACCGCAGCAATAGAGCATGCGATCCCCAACGTGAGTACAACAGCTTCAACGCC
GGTACAACGAGGCGTATGGTACTTGGCGAGATCAGAACGGCGGCTCGTTTGGCAAAGACA
TCCTTTTCAAGCAGAAGCACTTCGAGGATTTCAACAAACTGGTAAGCACTGCAGGGCCAA
ACAGCGCAGCCTGTATCATCGGTAACGCGCATCCGCACGTTTCGTACAACGGCCGACGCAA
TGGAGGAGGGTTTTCGCCGTCTTGCAGCCGACAGCGCAGCGCCAAGTCACTCGGTTCCG
AGTTGCTGCCAGATTCCGGCATCGGCTACACGTCGCGCATGCTGAAAACCCAGTTCATCG
AAGAAAGCCCGAGGCCCGTGAGGCGATCCGTGAGAAAATGCGCAGCCAACGGCACAACG
CATGGGCATGCATGCCGCAAGGGGCAAGATCGCTCAAGGAGTAGCGGCCACGTACATCA
ACCGCGCACGCGTTGAAGGCGCAGTCGGTGCAGTAACCACGGGGGATATGTCTGACCCGC
ACGCAGCAAGCAACCTGCGAGACGCTTTGCCGCAACACGCCATGAGCGAAGCAGACATCT
AACGGTACATCGGCCGCGTTGGCCGTGGTGGCGCAAAGCACACCAAAGGTCGCCTTGCTC
TCGAGTTGACCAAGGAAATCAAGCCGCCGATGGCACCTTGTTACCATCGGTGACGCAA
TCATCAACGATACTCCGTGCTGTTCTGCCACCAATCCCGCTACGTTAACGGCGGCGTTA
CGCTGAGCCGCGGTGGCATCATGCGCAAGGAAGGTATCGACCAGCTCTGTGAAATGCTGG
CGTTGTCCCAGCAAGGGCGCATCGGACAAGCGCTGGGCCAACGTGCTGAACGCCTTCGACC
AAACCATGTTCGGAATTTATGGGCAAGCCTTACGGCACCGCGCACCGACTGGCTGACAACT
TCTGCATCCTGACCGGCGCCAGCCGCCTGGGCCAAGCTGTGATCCCTCAGCTCTCCGCGA
CTGGGCGGATCGCCGCGCACTTGGGCACATAGAGGCCAACGGGCTTTGTCAAAGACCTCG
CACGCCGTGTGGACGAGGTACGGAGGGGCAAGACCAGCGACCTCTTGCACTCGCAGGTGC
AACAGGGCGGCCCGTTCGGTGACGAAGACCGCACTCTTATGCCTTGTGAGTCGTTTCGAGT
ACATCCAGTTGGCAGACAAGGACGTTGCTGGTGCCTTACCGCGCAATCCGTGGCGCTG
CACAGGCACAGTAGACCCCGACCGGGCACCGGTGCTTTCAGGCAGTACAGACCCGAGGCG
AATCGGAGCACTTTCTGAACAAGGGCATGCGGTATGCGTAGCACAGCACTAACCATTAGG
CCCGGCGTAGCCTGGGGACGAACGACAAGTTCATCGCCGCCATCAAAAAAGACCTTCGCA
ACATCGGCGAGTTCGACGACACTGGCGCACTCAAGGCATTCGACATTCGCCAGACTGACA

ACCCGTCCGCGATGCAGGAGCTTCGCCCGGTGATCGAGCGTGCCGCGAGCCCGATCATCC
ACAACGACTTCATCGGCGAGCGCCAAGCGTTCGTGCATGACTCGTTCATGCCATCCTGA
CTCAGTTCGGTTCGTAGTCCCTGACCGCGATGTCGAAACAGTGGACTCGTACACGGTTTG
ACCAACGCACCGTGAAGGCCTTCGGTATGATGTTGGGCCAGATGTCGGTGGCACTGCCGC
TGCACCTTGCCCGCGTGATGGCTGGATCGGCTCTTATGTCCGATGACCGCGCTGCCGACT
ACCGCGAGAACAACCTACCCCTGATATGCTGTCCCGCGCCACCCTGAACTATGCCTCTC
TGGCCGGTTCACAGGGCGATACGCTGTATGCTGGCATGAGTGCGGTGGGCATGCAGATGT
CCGGCGTCCGCTCCGGCTCTCAGGATGTACTGGGCAACGTCCCGGCACTGGGCTACGTCT
CCAACACCGCGCAAGCGATGAAGGATAAAGTCGTGTACGGCATTATCAAGGCAATGCCCG
GCGGCAACAACGTGTCTTTGCTGCCCGCCGGACACCTCTCCCACTGGATGCAGAAGGAGT
GATCAAACCGCTAAGTGGCTCAATTCTAATTGGGCCACTATAGCAACCCCAATACCATT
TCGGAGGCATCATGGCAGACTACGTGTCTATCAACGAGTTCGCCGGCAATGGTTCCATCA
TGCAGATCGAGGTCAACTTGGCTGGCAACCACCCCGATGTAGACTCTGGTGCTGTTACGT
ATTCCAACCCGCTGACGAGAAGGCTCAGTTCCTTCACTCCCGCGACTGACACCCTCCAC
AAATCGTGGAGGACGAGACGCTGGGTACGTCCGGCACAAGCATCTTCATCACCGTCGAGC
CTGTGCCAACC GGCAAGATTCTTCGGGTGTACCGCGAGACTGAAGACCGTACTCGCTGG
TCAACTTCGTAGCGTTGCAGAACGTGACGTAGCGTGATCTTGATGCACTCGCCCGGCAGA
CCGTCTTCCCTCGTTGAAGAAGCGAAGGACGCCGTGCAGTTCGCAGTCGACACCGACCGCG
AGGCAACGCGATACGCCACAGCTGCATCCGGCGTGGCGCGTGAAGCTCTCGCACTGGCAG
TCGCCGCTTACCGCAACGCTTCGACGGCTGGGGTCACGGCAGACGCTGCTTCTAACGTCG
CCAAGCAGGCGTTGGTCAACCCCAATAAGGCAGCACAGGACGCCACATCGGCTGGACAGC
GCGCCACCAACGTGGGGACGCTTGCAGCTGCTGCTCAGACGAAAGCTGACTCGGCTATCG
TTGCGGCGAACCAGGCAGACGCCAAGGCCAACC GGCCGAAGGCAGCGCCAACGCAATTG
ATGGCAAGGCAACC GCTGCTGTGGCAACC GCAACGCGGGTACCGCCACTGCCAACC GGG
CTGAGTCCACTGTAAACGCGATTGACGGCAAAGCTACACAGGCGATCTACACCGCGAACT
CCGCAACC ACTACCGCGAACCAAGCCAAGGCAACC GCGGAGAACATTGACGCGTATGCAT
CCAAGCATGGACTACGGCCAACGGGGCCGCTGCTGACGTGGCAAGCGCAAACACCAAAG
CTGATCAGAAAATCCAGACCTCCA ACTAAGCAAGCTCAAACGCGGCTGGCAAGGTAAACC
GCTCCGGTGTTCAGATGACCGGGGTTCTAGTGGTTGAGCCGCGTGTGCAGGCTATTGCCA
AGGCTGACGGCAAAGCGATGTTTGAATGGCACGTTGCTGGGCAGACTGTGCGTATGCCAT
GGCCGACCTCTGACGGGATACTCCGATTCCGGT CAGACTTGTGGTAACGGTTCAGAAGTGA
ATCACGCCATGAACATCGCATT CAGCAGCGGGAGCGGTTCTGTGAGAGGCGAATGGCGGG
CATTTTCGAGGGTATCCGTCGATGGCTACCACAACAACGTCCACCCG CAGTCCGGAGGTT
ACTTCAGTCTTCGGGCTAACGTGTCCGTGTTCCGGTAACATGACAGTCACC ACTGCTGTCA
ACGTCACCACCTACACTCCTACCCAAGGCTGTCAGTACATACGGCCAGCTGCGGAAGTTG
CATAACGCACATCTGCTTCCAGAACCAGCAAGGCGGCGAGCTTGGTCCGATCTACACCG
ACTCGGGGTGGACCATGCATTTCCGCACAGACGGTGGCCGCGACACCTTGGCGCTCTATG
CAA ACTAGACCGCAGGCTTCAACGGTAACATCCGTGCTCCATCTGCCGCTATCTCCGGGC
GAGTCTCTGCTGGTGAGTTGCTGTGAGCTGAACTGTGTAGTAAGGCAACGGCGCTTCGT
GGCTTGCGAACGACGACAACGTGTACGTTGGGGTTTGGGGCCGCTAACTGTCCA ACTGGG
GGA ACTCCGACCTCGTCACCCGTGCCGAGATCGGCGGTGCTGTCCGGGTTAAAGTCGCAG
CATTC ACTGCTGGCCAAGACGGCACCTAAGCCATGCTGAAA ACTCGCGGTATGGTCAACG
GCGGCCCGGATGAACTCGTCGTCGGTGATCAGCTCGGCTGGGCGACCTGTGCATGCGACT
TCTCGGAAATCTTCGGGTACGGCACTTGGCGTGTAAGGGCCGTGTGTCCACCGGTATCA
AGGTTGTTTCTAGCCCTATTAGGATGAGGGTTACCTAATGTAATTTCCGAAGACCTATCG
GGAAGGGTTCACCGTGTACGGCGTTCGTGCTCCACGGTACGCCTCTGATTCCGGCAAGTT
CATCCTCTCCGAAGTGA ACTTGGGCGAAATATACGTCCCTTTCGTTATCAGCGAACTCGA
CACTGGACCTCGGGGCAATGCTTTTTTTGACTATTGCTCGTCGCTTGGTGTGACACCCTA
CAAGCGTAAGTCCGACGCCGAGCACAAGCAGAGGCCAAAGCCG CAGCCGAGCGACAAGC
TATGGAAGCTGCGCTATCCGACCTGATGGTTGATTTACATCTTCAGCGTGCGTCCG CAGA
ACA ACTGGACCGCGCCAAGAGATACAGCTCAA ACTCAAGTAGTAAGACAGTCTCAGCAC
TGAGGCCG CAGACATGGTGATTTCGCAATACCCCGACTGCGGTAGTCGGCGGCGCCACATT
CTACGACTCTTTTGCGTGCTTCCGCAACACTCCGGTTGTGCAATGGAAGGCGGGTATCTG
GATTCTGATTCACGGAGGCTTCAACCTTTTCGACCCAGATAAGAGGCAATTACCATGGCA
GCTTCTACTGCTCGCCTTGGCAATCTGCAAACGTTGTTACCGCTTACTGGGAGCATCGG
TTTGAAGCTATCGATCTGCGCTTCGAAGATGAAGGATTCATCCCGCTCACGCCCAACGAC
CTTGTTGTGACCGGGCGTTCCTTTAGAGACAACAACATCACCGCCGAACCCGGTGGCGAC

AAAGACTTGGCCCGACTGGGCGCACAGCTTGCCCTCCGACCTGAACGGCTCCGTGAACCAA
GTCGAGCTTGACGGTATACTCAAAGACGTGGTAGGCTGGATGTGAGTTCGAACTGAGGG
AACACAAGACGCCGCGCCACGCACAGTTGGCGCTACTTCAAATAACAGTCCGAAGCTTCA
TGCCGTTTTCTGATTATCTGCATGAAGTTTTTGTGGTTTTCGGACAACAGCGATGCAGAAAG
ACATCGGCCTGTACCTTGAGCATGGCCCCAAAGACCTGATGGTTCAAGCACAGCGCTCTC
AAGCCAACCTCCACCATTACCGTATTGTTTCGAGGTGTGGACACTGCTTCAAGACGCGCGTT
CTCGTGTCCGAAATATCTCGGCAGGTGGTAAGCAGGCAAACGAAATCTCGACGCTGACCG
TCCGAATCATTATGACGATGGAAATTCTGGCGTGCCTCCGAACTGACCAGCAAGCTGGCG
ACCGTGTATCCATGGAGAAGTTCGACGTTACGCCAGCCTGAAAGGCTTGGATAAGTCGC
CCTCCGTAGCGTGCACCGTAATTGGGGGTTACACGCAACGTAACGGAGGTGACTTGCTGA
TTGCGGACGGCGTGGAATCCCTCCAGAACTCCCCACCGCGACCAACCGCGAGCTTTTGC
AGAAAGAAAACCGTGCCTTCCCGTCCGTCGCAGTCGACCCCGTGGGCGCTAGCGTCGTTA
TAGAAGGTCGGGGCCGAGTGATCCTACTCGGTACTCCGCAGAGGGACGCTTCGTTGTACA
ACACACTCCCGACAGCAGGCTTTGGCTTGCGCAACTGGCCCCGGACGGTACCCAACGGTGC
AGGAAGAACCGGCGTATGGCGAGCATCTGCCGAGTACATCAAAGAGCGCATGACCCGTG
AGCCGTCTGTGCCGGCAGGCGGGCCAAACCGAACGTTCCGGCCAACCAGTCGCTCATG
AGCTGCTGGGCGAGGACGCACTGCTCTCAAGGTGAACAGGCAGGGGCCAGCCAACCTCC
AGCTCCAGCACATGCAGTGTACGCTCCTGAGCGACATCGAGCCCTACCCACGCAAGGCC
CTCACATCGTCGTTATGAACCACAGCACGCAACGTCCCATGCACTTTGTGCGTGGCATCA
GCGCTGAGCATCTGCGACAGTATCAGGTCGGCTCTCTCAAGTTCCTGCTCGACGCCTT
TGGACATCGGCAAGGGGTTGGCTGCTCCTGCATGCCGTGTGCTGGCTATCGACACCGCTG
GTGGCGGCAAGAACAGTGACGACACCGGTGTGGCCGTAGTTGACCAGCTCCCTGGTAACA
TCTTCGTCCGCTCGGTAGAGGGTATCCCCGGCGGGTCCGTCGCGTACACGCTCAAGAAGC
TGGTGGCGTACTGCAAGCGCTGGGAGCCGGGCCATACTCCGATCGAGATGATCATGGGTC
ATGGTGCCTTTACACAGGTTTTGCTTCCCTGCTACGTTCTGAGGGCGTTCCTGCGCTG
TGCAAGTGGTGTACAACACCGCCCAGAAAGAAGAGCGTATCGTCGACACCCTGGAGCCAA
TCGCAGCCAGCTGCGCACTCATCTTCGACGAAAGCGTCGTCACTGACGACTGGGCTTCGA
CCCACGGCAAGCCCGCTGACCAGCGCGAGTTGTTTCGCCCTCCTGCACCAGTTCATCAGAT
TCACACGCGACACAGGCGCGCTGGTAATAGACGACCCGGCTCGACGTAAGTGCATCGCCG
TAGCGTACACCATCAAAGCTGTTGCCAAGACTCCCCACTCGTTGCGCAAGCCCTCCGGG
CTCAGGAGCTGGTCAAGTTCATGGAAGACCCGCTTAGCCACAACCGCTACATCAAGGCTG
CTCAAATGGGCTACCGGCAATGCGCCAATCCTACAGCAAGGAAGACAATACGACGAGATT
CTCGACTCTGCCATCCCCCGTAAACTCCCCGTCGGCCAGAAGCTCCGCCAGATCACTAC
CACTGCAATCTCCGCAGCCGCAATCCACAAGGGCCAGTCCGGTCTGAACTGTCCCGAACT
GTTTGCCTTCTTACC GCCACTGAACGCCACTCCCCGGGGCTCCCCGGCCAGAACCCATT
CGTCGCATCCGTTACCAACGGCCAGAAAGTTTACTGCGGGCGGGACCTACGAACTAAC
CGTGGCTGATGGCCAACTGAACGCCTTACCGTAGTCGCTGCTCCAGAAGAGGTGATTTA
TGCCTAAGTTCCCAAGTCCGGGCGCCTTGCCTCTCTGCTGTGGCTGTCCATAGTTTCT
TCGCACCAGGCTTCGGCTTCTCCAGCACGAAGAAGGAAGTGTGAACCGGGCATACTTG
ATTCAAGTGGAAGCTTACCATCTGCACCGGGTACTGCTCCGAGGTACGCTTAGGGT
CACTCCACAGCGCCGCACAATGCGCTGAGCTGCCTCGCACGGACGCCAAGTCCGGCTGCCG
CCTCTGTTAAGCGGACGATCAAAGTCCCGCTGTACCAG

>NewGenomeName_79

TGGGGTGACTGATGGGACTTGAACCCAACTATAGGGGATTACAGGGGAATTGCGGGGAC
TATTGCCTTGGAGTTTGCAGGGTTTTGCGTTATCCTATGCCCGGCATCCCTTTCATTTG
TCCCAAGATTTGTCCCAAGCTACGCCGTTGCGCGTGGCATTCCCTCAGGCGGATGAGCCC
CGGTGTGCTGGGCACCGTACGCTCCCGGGCGATTCCCGCAAATGGAGCACCGCGGCAT
TGCCACGCTGGGTTGCCCGGTGGAGTCGAACAAGAACGCGAGGGTCTGCTTCAACTCGT
TGAACCGGTAACCGATGACGGTCCCTACTGTCAGGCTGGTGGTGGCGTCCGCGGAGCAGGC
CGACCGCCAGGGCCGTTGACACGTTATAGACGATGCCAGGGCGCCACCAGCAGCACGC
CGGTGATCGTCGGTCTCACCGTGTGCTTGGGCTGCTGCGCGGCAAGCGGGTGGGCGCTGT
CGCGGTTGGATGCCTCGGCAGCATCCTGCGCCGCGGCGGCTTCTAGGCGGCTCTGTTCCG
CCGTCACCTCGAGTTGTTGTAGTTGCACGCGCAAATTGGTTTCCAGTTCCTTGAGTTTGA
TGGTCGGCTGCGGGTCCGCCAGCATCGCCGTGAACAGGGCGTCCGGGGTCCGAGTCGGTGC
CCGAGGTTGTAGCCACCAGGCCGCTACGGCGTCGCCGGTCCGGGCCGCCCCAGATACATG
CCAGGACAGAGGCGGCTCTGCCGACAACGCGGGCCAGGTCTCTCCAGTCCGTTTAGATGT
CCTCCGCAGCGTACTTGAGGTTTCCGGCGACGAGCCGCGCCAGCCCTTGGCGAACGTCG

GCCAGGTGGGCAGGTTGGTGTAGAACATCATGCGAGCCGAGTAGAACAGCAGGGCCAGCA
TGGTGGGGTTAATCCCGGCCGCGCCATTGAGGGTCAAGGGGCTGATCTGTCCGTCTCGC
AGGTGCCACGGCCGCATGCAGCTACTTGGCCGCTGGCCGGTGCCATGGTTCACCGCAG
CGTGAACACCTGGAAGGCCACGGACGGCGACAGCCTGTGCCGCGCACCGGTGTCCCGT
AACGCGCGCGGTAGATTGCCTAGGCCGTGGCGCGCGGCATGTGCGGCATCGGCCCGGTGT
ACCCGTAAGCTCGCGCTACGGCCACGGTCAAGCCCCGCATCTTACGCCACCGGGGTCCG
CCGGGTTGTTGGAATAACCGCCTTCATGTCCGATGACCGGGTGAATGCGGTATCGAAGT
CCATGTCAATGCCCCCAAGTTCGAGGTGATGCCCGCCACACCGTTCGCGACCAGAGCG
ACGGCTCCAGGCCGACAAGTGCAGGAAGCCGTGGACTGCGGGCTTGCGAATCCGGCGA
CCGAAGCGCAAGTCTCGCGGAATTCATCGACCTGTTCCGGCACGTCCACGGCCACGCC
TAGATGGCAAACACCATCTTGACGGCGCGGTGTCGCGCCTCCTAGCAGGCCGGGCTATCG
CAGTGTGGTTCGACATGGCGACCCCTTATTTCGTCGCCATCAGTTCTGCCTTGGTTAGG
CCGAACAGCTAGTTGGTGTCAATTCCACGGCCTGCCACACGGGTTCGAGGGTTCGGC
TCTTCGTAGTAGGGCGTGTTCGTACCCATCGGGGTAGGTCTGCGCATCCTGTTTGGGCGTG
ATGCTGCCGCGCAGGTAATCGAGAAATTCGCCGTGGGACGGCGTGCCGGCGAGCGCGTCC
AAGTCTCGCTGGTGTAAATGACAGGCGATCCCATATTGTTCTTCCAACCACTTGAAAAG
GTTGTGGGTGTCGGCCAGTGCGCATGACCCGACCACGAGGCGATGAACCGTGCAGAGA
CTCATCCTCGTTGTGCTTGACGAATTTGGCGACCTTTCGCTTCGCACGCCTGACCGAGGA
ATTGCGCAGCAGCTTTTGTGTGGGCCACATGCGAAAACGCAAGAAGTTGATGCCCCGCGA
TACGGGCGCCACGTGCCAGTGGCTGATCGTGAGGCCAGGCGCGCGCTGGCGAAGTTGCG
CAGGCGATAGAGCACGTGCGCAATTCCTCGGGGTTCGTCGCCCAGCACCACAATGTCGTC
CACGTAGCGCGCCCAATGACGCTGCTTGAATTCATCGTGCAACAGCCGGTCAACCGCGCC
GCCGTACACGTTTCGCGAACAGTTGCGAGGTGATGCTACCGAAAGGGATGCCGACGCCGT
GTCGGGTAGCACCACGCGCACAGCCGGCGCGTGGCCGCGCAATGAATCTTCTTGTGAT
GCTCGCGTACAGAGGCGCGCGGATGATGCTGGGGAAGATCTGACAAAGATCCGACTTGAA
GACGTGCGTGGCGCGCATTCGCCGCAATTCGGCCTGCACGTGGCAGACGCCCGCGTCCGC
ACCCTTGTAAGGGCGGCCAGCGTAGGTGTACGGCAGCCGGCCGGCCTCGAACATCGGAGC
GAGGATGTTGCACAAGGCGTGCTGTACAAGCCGGTCAATTGAATTCGAGCGCCGAGATTAG
GCGTGGCTTCGGTTGGTAGACCAGGAATTCGCGGTAGGGGCCCGCTCGTAATTGCCAGC
ATTGAGTTCATCTTGCATGGCCAGCAGGTTGGCGAGGTTCGTAATTCAGATA
CCCCACGGCCGGCGCTTCCGTGGGACTTCTTGCGGTACGCATTGAGCAGATTTTCCA
GGTGGTGTGTTGCTTGGGGTTGCGATGTCTTTTCCCATTCAAGAAGTAGGCCCGC
CTTCCATTTTCAATAGTCGACGTTTTTGCCGAACCGTGTTTGGTTTTCGCCAAAGCAGGA
CAAACCGGCTGTTACCTATTGAGGAAAGGACAACCCCCAAGCCGGAGAGTTGGCAGA
GCCATGAATGAAGGTCATGGGGACAGGCGCCTGGCGCCCTGATGTTTCGCGTTCGAGTCCG
AGGGCCCGTTGTGCCAGTTCGCAGCGCGAGAACCCGAGTTCGACGTGTGGTTCCAGTTGC
CGCCGTATAGCGCAGCAGCGTTATTTCCAGCCTGTCTGTCCGATTCACACGGGCAATT
CAGGAGCCGACAATGCGCCCCACTTCGGCGATGTGCACTTGTGCTGTCTCGACCTGATGT
GACGACAAAGAGTGTGGTTCCTATATGCCCGCGAGAAAGCGCAACCAAAAATCGCAGCATG
GCAAGCCCGCGTCCGCTGCGTACAGCTTGCTCACCTGATTGGACTTGCCCGCCACGATG
AATAATCCGACCTGCCCGAGAACGCACTTCAGGATCATTTCTCTCACAACGCCGTGCTT
CTCGGGATGCTTTGCGCAACGGGATACAGGTACGAAATCACCCCTTCGTACCGTTCCTGA
ATGAGCAATTGATCGAAGCACTTTGTCGGTTCCTCGATGGGTTCCATAGGTTGCCTTTGC
CGGGCCTTTCGGCCCAGCTACTACGAATCAGGTGGTCAGAGATAACGGCGCGCCCCGAAG
AACCGGAACGAGAACGACCGCCCGCTGTAGCAGAGCGCAGCGGAGAACCCTAGTGCAGC
GTGCTGTTCCAGGCGCCGTGCAATAGCGGAGCAGCGGGCTGGGCGTACACCGATCCGCGG
CCGGCAGTGTGACCGCGTAGTCGGATGCGCAAGTACACCCGCCGAACCTGGTTACCCAAC
CTCCACTAGCCACCGGACGCCTGCACAACGCCCCACTTGGACGTGAGGATGTTCTACGCC
CTCGTGGCGCCCTTGGCGTTCACGCCGGTGGTAGGCACTTCGGTGGCCCGCTGGACGTT
GCCTCGGTCTTGGCGAAAGCCGGCTCCTCGAATTCGTCGTAGTTGGGCAGGCGCATAACCG
TGGTGTGACGACCTCGGCGACGTTGTGCCAGGAGCCGTGCTGTAGTCTGAGCTGCCG
TCGCCGCCGAAATAGATAGATTTTCGTCGGGGACGGGCTGCCGTCCGCGATGGTACGTTG
TATTTGCTGGTGCCGTAGGTCTGGTGGTTGACGCCTGGCAGATTGATGTTCCGCCAAAAC
GCGCCGGCCACCAGCGTGTGCGCGGGGGTTCGAGCGCAACCGTGCGGAACCTTGATATGC
CAGAGGGTGTATTCTTTGATCTGCGCCGTGGTGGTTCGCGGAGCCTGGGCCGAGCGTAG
CTTCCCGGCGCGTAGGGGAAGCCACCCACATTGCGCGCCGTGATCGAGGTGAAGCCAGTG
GGCGCCGAAAAGTTGGAATCCGCCCGCCCCATGCCAGCGTCGGAGACGTAGATGGCGTAG

TCGGTGCCGGCCGTCAGCGCAGGCATGGTGTATGGCCGTGTCGGCGGTGAACTGCACCAGC
GTGCCGCTGACCTCCACGATGGTGCCCGCCTTGATGCTGGCCGTTGCGGTGCGGGTCCGC
GTGATGGCGACGGCCGACTTGTGAGCCTTGATGCAAGCCGTTTTGAAGAGATCGTGCCGT
TCCAGGGGGGGCGCCGCTGCGGTGGCACCGTTATGCACAACGACCGTGTTCTTGTCTGTA
TCGACGGTAATCTCACGAGCGGCGCGCGTGAACGTGGCGTGATGTGCGGTGCGTCCGCCC
CGAACTGGACTTCGGTACTCATATGGTTGGCTCCAGTTATGAGAAGCCGCCAGGTCA
GCCAGGCAATGTTGGCCCGGGCTCCCTCAGGGTCCGGGAGATCGGACAGGTTGTTGGAG
GGCACCATCGCGCCGGATAGCGCGTCGAGAATGGCCGGCAAGTTATTAGCTGCCTCGATG
ATGACCGCGAAGTTCTCGGCCACGGCCGTGATGTTCTGGGCGTTCGCCACACTGCGCCC
AGCACGCCGGCTTTCGCTGCGGTATTGCTGGCCGGCGACAGGTCGCCGTAGTCGATGACC
ATAGGTTGCCCGGTCCAGTCGTTGCCAGCGCGACGACGGTGGCCTCGTTTTCTGCAACG
GTGGAAACGTCGGCAGCGATGCCCGCGACGGTCTGCATGTCTGCGAGGTAATCGACAACC
GTGTTGTCGTTTTCTTCGTTTCGCCGCTACCGCATTGATATGCTTGGCATTACCGAGTACT
GCGTTGATATTTGCCTGGTGGGCGACCGCTGCATTGATATTGGCGGCATTGCCGACCGCT
GCATTGATGTTTCGATTGGTTAGCAGCGGTTCGATTGATGTTTTCTGCGTTGCCGGCTACG
ATGTTGATGTTTGCCGGATTGCCTGCCACCGCCTGCACGTCGTCGATATTGCCGGATACC
GTGCTCACGTCGAGGATGTTGGACGCCACGGTATTGACGTTGGCGTTGGCATCGGCCAAC
GACTAGATGTTTCGTGGCGTTGTTGGCCATGGCGTCGATATTTTCCAGGTCGCCGGCCACG
GATACCCCGCTGTCGATGTTGTTGGCGACAGCCAACATGCTCAACAGGTGCGTGATGACA
GTGCTAACGTCGCCGATGTTTTAGCAACCGTGTCCACGGAGCCGATACTGTTTGCGACC
ATCATGATGTTTCCTGCCGGGCGGGCAGGTTGTTGCCGATGGGGGGTACGGCCATGCTGCCA
AAGTCGTAGGACACGCCGGCCGCCAGGTGCCGCCAGGTCACCCGCCACGGCATCGACG
GCCCCACGCTAGCCGCCACCGTGTTCGATGTCCGCCTCGTTGGTAGCCACGGCGTCGATG
CTGGCGAGGTGGCCGTACACGGCGGAAACCAGCGGTAGCTGTTTCAGCAAGCTGCTCCAAA
ATCTCGCTCGATGCCAGACAGCCAGAAATGGGCGCCTGCACGGTTCGGCTAAGTTTAAAG
TCGGATTGCTGGATATGGATAACCAGCCGGTCAAGCGCGTGTCTCGATGACCTTGCAGAAG
GAGCCGCCCTGGTTTGTGAGGGTGTGCGGGCTGGGTATTACGGACTTCGCTGGTCAGCGTG
AACTTGTACCCAGTGGCATAGGTCGCCAGCGTGGTGAGAACGCCGACGGGATTGGAGTCC
TGGTTGTCATTCAGCGAACCCTGGTAGTCCGGACCCGGGGTAAAGGTGGATTCGACACCG
TCAGCGTCGCTCGAAATAGCGACGACTTTGCCGGGGTGAACACCTTCAAGTCGAACAGG
TTTTGTGTGGTCCGGTCATTGCAGGGTTACGGCCGCGCGACCCGATCTGTGCTTTGGATG
GACATGGAAAAGACCCCTGGGGAAGCATCGCAAGGCTAATTCCCCAGGGGTTAGGCACGG
GCACTCTTAGCACGCCTCTTGAACCCGAAGCCTATAGCCGCCTAGTTTTGCGTTTGGCG
TTCGGCCAGGGCCTGCACGCCGGTAACGGTGCGGTTGATCTGTGCGCTGGGCAGGCCGAA
CAGGTCGCCACGACATTGACGGAAGCTTTCCGGAAGCGTTGCCGAACTCGCCCTCGTG
CGTCTGGGTGGCGAACCAGGCCACGTCAGCAAACAGTAGCAGGCAGGCCGCCCGGTGTG
GGCGAGGCCATGTCGTTGGCGCCTGTCACGGTCGGGGCTGCATCCACGAACTCACGCAC
CACGACCATGAGGCTCATCAGCTAGTCGATCTAGATGGCGTGCAGTTTCTTGGCGCGTTT
TTCGGGGTTCGTCGTCGCCCGAATCGCCAGGCGTCAGCGCATCCTTGAGGAAGTAGCCAG
CACGGCCGGCCCCACGTAGAGCATGGTGGAGTCCGACGGCAGCTTCGCGCGCTTGACCGG
AGCGTCCGAGATCATGGCCTGCGCAACGCCGATGTTAAGCGCCGTGTTTCATGAACGAATA
GAACACGGTGAAAAGCCGCTGCGCTGGGCCGCCGCGCTCAATAGCGGAAAGGTCTTTAGC
TCGCCGGCCACCCTGGGGATCTATGACCGCCTAGGCAGCCAGGGAGACGGCGCGGGTTTC
GTCGTTGCCCCCGGCGACGGCCTATACGGGGGCCCCCCACCACGTGGGCACGTCCACCAT
CTGATGTAATAGCATGATCAGGAAATAGGCATTGCGGCCGACCCATTCTTTCGTTACAGA
GCCGTCCTGCGCCTGATTGCGCAACGCTTTGAGTTCGCGGAAGCGCGTGCAGCGCCTGATT
CGCCATGAACGAGGACGTGGCGTTGCTCTCCCGCCTAAGACCCACCGGGGCGGCCAGCTA
CTTCTTGACGCCGCGGCCTACCCACGGCGCGCGCACGCGCAGGATGGACTACGTGATGCC
CAGCGGTTGCATAAGGGCACTCATGACATAGAAGCCCAGGCCCGACGCGCTGACGCCCTG
ACGCACCCGGGACAGCGCGATGTCCACTGCAGCAACTGCTCCGCGCTCACCCCTGGCGAT
GTCGGCCGCCAGGTCCTTAAGTGCTGCTTGGCCTCGGGGCCGAAGTGCTAGCGGATGGC
GCCGTTTATGGTCTGCGAACACCGCAGGCGGTTCGGCGTCGGTCAGCCACTCGTACCACGT
GAGGTCGTGAATCACGTCATTGACGCCAAATACAGACCGGACAGGGTATAGAGCAGCGG
GGGCCCGGACACTTACTGGACGCGCGACTTGGTGTGCTGCTCCGCGTAGTTGCGGTGGT
ATAAGCCCCTTGAACCTGGCAGCGTGCGCTTCCGGCGTCCGAGTGTTCTTCCGCACGCTG
GCTCGCGGCCGGCTCGTACTTAATCGGATAGTAGCCGCCGCGTAGGGTCAGGGTCTGTCC
GTCTGCCGTGGTGTGATGGTTCAGGGGGCACGGCTCGACCCACGCCAACTCCTTGCCGTACAA

GCGCCGTTCTTTGGCGTCGATCTGCGGCCGGTAGCCCTCGAATTGATCCCAAACCGCCTG
CACCGCTTGCCAGTCGTGCGCAGTCAGCGATTGCAGCATCGCCGTGATCTGCGCCGGGGT
CCGCCCTTCGCCGCCAGCAGGCGTTGGAAGTTGCCCTCGTTGCCATGTTACAGCGCGAT
GGTGAGGCGAGCTTCGCGGTTACAGGCTTCGGCCGATGGTGGGGAAATGGTCCCCTCTGCC
TCCCACCTTGCCGAGATCGAGCACCGGCGCGAGGGTTTCCGTCAACTTGCCCGTGGCTTC
GGCGCGCTCGAGGTTTCCGTGTCGCTGCGCTCGTTTGCCGCACGCACAAAACATTCCCA
CGTAGGGCCGCGTCCCAGGCCGCGTCCATGACGCGCGCCCTGGTCACCGCCTTGATAGG
GGAGGCCAAAAGCGTTTGAGGCCCTGCACCGCGCGGCCGTCGTTGGTACTGGGCGTGCG
GGTGTGGCGCTGCGTCCCAGTGCTTACGCCGAAAGCTGCCGCGATTTCATCGCGGAT
GGCCTCGTAGTCGGGCTGGTTGGCTGCCTTCAGCAGCTTGCCTTCAAGCGGCCAGGTG
ATCGATCTGACGCACACTATCGACCAGGCCGCGCAGTTCTGCCACGGTCAAGTTCTTGTA
GGACGTGCGGTAGGCCTCTTTTCGAGTTCGGTTCGGGATGTCCGGCACGCACCCGGCCTC
GCGCTGGCTGCGTAGCCAGTCGGCCATGTCGGTACGCTTGTCTACGGACTTTAGGCTTTG
GCCCGTCCGCAGATCGAACCGTTCATCAGATTGGCGATCTTGTTCGGCATAGGCCACGTC
GATGCCCTTGATGTCGCCGGAGAACTTGCCAGGGATCGCTGGCCGCGCTCGACCTCATC
CTGGGCGTCGTAGTCCGCGCGTGCGGCATGCTGCTGGCTAAGCTGGTTGCGCTTCTCGGC
TGCTGTGGCGGCGAGGTGCGCCGGGCTTCATCGCGCGGTAGGCATTGCGGGCCGCGCGCAC
CTCGATGTTGGTATAAGTGCCGCGTCCGATGCCGCGCACCTTGAGGCTGGACACCAGGGA
GCGCGCGTATTCACGCGCCGGTTCGGGCAGCACGCGGCGCGCGATGGGTTCGAGCGCGAGG
GTCACTGCCGATGTGCTGGGCCGACTAGCCGCAACGCGGGCCATCGCGTTGGCCTCGGT
CGCCACGTAGCGGGCGCGGGGATCCTTGTGAACCGCGCTATCGGCGGCGCGCTCGATGGC
TTCGGGCGTGCACAGTTCGCCGAACCTGCTCCGGCATCCGCACGTTCGGTAAGCGCCTTGAT
TACTCGCCGCGCGTGGGCGCTTCCAGCAGGCGGCGCACTAGTCCGTCACCAGACGTATA
GCCGAACACTTCGGCCACGGTATCGGGTTGCATCCCCTCACTGGCCGCGGGGCGTTCCT
GCCGGTGGGCGAGGTATCGCCAGATAGCGTTTTCCCCCTGGCCGTACATTTCTTCATGGC
CAGTAGCGACGTCCTGGCGCCGTCGACGTTGGCCTGCTCGGCGGCGCGGGCCACGTTCTG
CAGCGCGCCCCGCGGCAGTTCAGTTCACCATAACCGCAACAAGGGGTTCGGCCCGGTGAAC
CGGCTGCGCTATGACTTCTCGGCGACCTGGCGGAGCACCTCGTCGGGGCGGACGGCGGG
TTCCTTCTGCAGTTGCTTGATGATGCGGCCGCGTGCATTGTGCAGACAACGCATGTGCGG
CAGGACGCGGTCTTGCAGGTCTTAAATAGCGTTCGTTGTTTCGCGTCTACGCCGAGTGCCTG
ATTGGCAGCGAATTCTTCGGGCGTGATGCAAGCCTCTACCGGCGTTGCGAACAGTGGCAT
CAAGCTGCGGCCCTGTTTGCAAGTGTGATCTGCTCGCCGGTGGCGAGCATCCGGTCGAA
CACGTTGCGCACCTCGGGCTTGAGTTGGACCTTCAGGGCCTTCAAGTCGCGGTACACGTT
GAGCGGGCACGCGCGGATCGGCTGGAAAACGCCGCGCATTTCATGCTGGGCGCCTTGCC
CTCGAAGAGATACTCCTCGGTGCCGCGGGCGAACTGGTTCGTTGGTGGGCGCGCTTCGCCTC
GAAGTCCAGATCGTTCACGCGGCTAGGTTCGCGGACGCCGAACAGTCAAGCAGCGTTTG
CGCATCACGCTGCACCGCGGTTGCGGCGTCAAGAGCGTGGCACCGGCGCGCTGCCTCTC
GGCCAAGCGCGTGGCGATGTGCGAGCTGAACTTCGAGGAAAAAGTGGCCGGATTGATGCAG
GAACGTGGACAACCTCCGCATTTTTAATCAGGGAAACGGTACGCGTGGGGAGGTTCGAATGT
GGAGCGCGCCCGGCCGAGCCCTGGTGGAACTTATCGAATTTCTGATCTAGAATAGCGTC
CGAGGCGTCGGCGGGGCGTGCCGAGCCATCCTCGACAAAAAGGTTCGGTAGTGCCTGTCT
CGTACCGGCCACGCCTCCTCTGTTCTGGAAGGCGGTCAGCTGCCAGTGTTGTGATTGATC
GTCCACGACAAGAGCACGCCGACCGATGGTTCGGAGGATTCCAAATAGACCCGGTTCTC
GGTGCCTCTCGTGACCTTCTGGCTGACAGGATGCACTGTCCGTGCGCCAGCACCTCGGG
GTGCCACTTCGCCAGTTTCGCCATGCAGTAGCCGTCGCTGCGGCGTGTGCCTTCTTCTCC
CCTTACCGAGTCAAAGGCGCCGATGTCCGGGTGATGCAGCTCGCCGATGGCCTCGCCACT
TTTCATTTCCAATAGCGTGGCAATGGCGCCCTTGGCGCCGCCCTGGAAGTCGCGCAGCAC
CGGCCCGAACGGGCGGTGCTCTTGATCGAACTGCCGACCACCGGCCACGCTTTCATGGC
CATGCGCAACGGGCATTGCTGGAACAGCGCCCCGGGCGTAGTACCAGAGGGCGCAGTCTG
CACCGTGTAGAAATTCGCGACCATCGACGAATAGGCGTCAATCACCTGCGGCGTGAAACG
CGCCGCGTGTCCAGTAGCGTCTTGACGGCAGCGCGCACGGCCTCTGACGAATGCTGGAA
TGCCTCGTCGGCTTGCTGCTCGCCAAGTGCGCACTCGACTTCGGCCCGCAGTTCTTCGGC
CTGGGATTGCATGTACTGCTGCGCCTCGGCGCGGCTGAATCCTTCCGGCTAGGTCTTGAG
GTGGTCGAGCAGGCCCTGCGTGGCTTCGGCCGGGCGCGATGCACGCGGCGTATTCCTCCAC
CGGCATGGCGACCTGGACGCCGGTTTGCAAGGACTGGGGCAGTTGCGCGGGCGACAGCCGG
GGACACTGTGGCCGCCTTTTTCGGCCAGGCTTGATTGCAGGAGCGTAAAGGCGTCGATTAA
CACCCGATGCACCGGGCAGTCCTCGGCGTCATTAGAGACGAACTGCTCGAACGTGGCCGA

GTCGTGCGCGAGCATCTTGTGCGGCTGCGGCCAGTTGGTTCAAACGTGCGAGCAGTTCGGC
CAGCGGCTGGGCCACTCCGCGTGTTCGCTGCGCTGGTTCGGCCGTGGTGATGGTGATGTC
AATGCCGCGCATGACCGCCCCGTTCCAGCCCACGCGCACTACCGTGGCGTTGAGGGTTTG
CGCTGCGGCGCTGGGACGCACGGCCAGGTAGGCGGAAAATGGTGTCTCCGCGTTCTTGGC
AAGAACGGCGCATTCGTTCAAGTCTTGACAGTACGGTGGCGGCCTGCTCGCCCCGGCACCCG
GGAGGCGACCTGATGGGCCAGGGTCTTGAGCAGCGGCGAGCCGGCGTGACAGGTAGCCGAT
AAGGCGCTACACCGGCGGCTTTTCAGTGGCGTATGCGATGGTTCGCCTGCGACACCGCAA
GGGACGCGCTGCGCTGGCGTGAGGCCCTGCAAGCGGACATCCTGATAAGACTGCCCGCC
GGTCATCGAAGCCACGCCGCCAGGGCCGACAGGACGGCCTCCGGGCAGCAGTGCCAGCGG
AAGCATGAGCAGGTTGACGTGAGGGACTGTAGGCCGGACGAAACACCACAGCCCAAGGA
GTCAGACAGCAGCGGACTTAGCCGCTTGCGGAGGTCCTAGGACTGCGCTCCCCATCGTGC
GAACTGATCGGCGACAGGTTGCAGCGGATTTGCCGCTAGAATTATGCCGACCAGATTGTT
GGTCAATTCACAAACGGACTGGAACAGACCGGCCGCGCCGCGGTTGGCCGGGGCGAAGCC
CGCGCCAATATCGCACATGAGGGTGTCTTATGGTTCGGGTGAGCTGACCCTATACTTGAC
CTCCCTGCCATGCTCGACAGTACCGACTCGATGCCGGTCATGTTGTCCGCGTTGACGTG
CACAAGCTAGGCATTTTCCACGTCGGCCAGCATTGCGGCCGTGGCCGGCGTGGTCTTGGC
CAGCGTGTGAACTCGATGGCGCCGATGGTGTCTGCGTTCGCTTCCCTTCGGCTGATG
GAGCGCGGCTTAAATCGGCAGGTTGGCGCGACGCGCCACGCGCTGCGCTTCCGCGCAGGC
GTCGGGGTCAGTGTCCGATGCGAGTACGAATCCGGCCCCGGGCTTCCCTGCCCGGGACTGG
ACGTAGCACACCGGCAACAGTGGCATCGAACGGATGGGCGGTAGTGTCTGACCCGGTTG
CTGGCCCAGCGTGCCGGCTACGGCGGTGTGCAATTCGTTGCTCATTAAAGGGAAACCTTC
AAATTCAGCACGCATTGGGGCTTTGCGGGTTCGGTTCGGGGGGTTCGATACTGCGCGCTTG
TATGCGGCCTTGATGCCCTCCTTGGTGGCGCTGTGATCGCGCCACCTTCATGCTCAAG
ATCGGAACGGACGAGTTCAAGATCCAGCCGCGCACAGTGGCGTTTTTTCATCAACAGCGCG
TCGAGGTGCTGGTTCGACCTCGGCCGCGGTGAATTCCTTGCCGGACTCGCGCTGCGCGGCA
AAGAGATAGCCGTCGATGAACATGCGCATGGCGCCGACGCGCCCGGCATCGCCGCTGCCG
TCCTTTGGCTTCTGATCGTAGGCCATCATGCGCAGGCGCGTGTGGAGGCCCTCCTTGATA
GCCTGGCTCTTCAAGCAGCCCGGGCCGTTGTTGATGGGTGCCGCTCCAGACGCTTGGCG
CGCTCCTGGGAAAATGCTTGCAGTTCGGCCTCAGACAGGATGGCGCGAAGTGCGTAGAAC
ACGTTGTCGCACATGCGCGCCAACCTGGACCGGGCTGTTGGTTCAGCTTGTGTAGAGCCAC
AGGCTCGTGGTGTGCTGCGCTTGGCGATGCGCTCGTCCGCGCCATAACGCCAGTTCAGC
TTCTCGGGCGGGATGTTTGCGCGAATGGACACCGGCAGTTCAGGAAACTGCCGGCCGTTTC
TCGTACAGGCCGCGCTGCGAAGTGGCGACGGCCGCGTCATAGCGTTGCTTGAAGTGTGGCC
GTCTGCATGTTATATTGGCGCTCGGCCTCCGCGATCGCAATCTTGAGCCGTTCCGGGTTG
CGGGCCAGGCGTGGGTGCTTCAGCGACTGCGCCTCTATGTCGGCCAGTGTCTGTAGCGAT
GGGCGCCCTTAGCCGGCGTTGTACGTCTGCATGTTCTTACCACGTAGTCCCTGCGTTTCC
TCCGGCAGTAGAGCCAGCCACTTCCCACCCTTGGCGTCTTAAAGCGCGGATTGCAGCGCG
CCGGGGCCGGCGTTGTAGGCGGCGTACGCCTTCGGCAGGTCGCCGCCGAAGTTCGTGCAAT
TGCTTCTGGGGATAGGCCATGCCAGCGCGCGGTTGTAGGCGGCATCGTTCGGGTAACGG
TTCTCGTCCACTGGGCGCCCGCCAGCTTGCCGGCCTCGTGCGCGGGGTGGGGCATAAGC
TGAGCGCTGCCGAGCGCGCCGTCGGGCTCGGTAAGCGGTTTGGCGTCCGCGTGAAGTGT
CGGCCGACTGAATCGGTGCTCACGACGATGTTGAACGCGCACTCGCCGTTCCCTCACCTGG
TTGGGAACCTCGCCGACAGCATCGGTAGCGGCAGCATGTCCGGCGCGGCCGCTATCTCA
TTGGTGATATGACCGCGCACCGTGAGGATGTCATCGGTCTCCATCTGCCCGGAATACTAG
TTGAGGTAGGCCGAGGCATAGGTTCGGGTTGTTTTGGTCCAGTGCCGACATAAGTGCAATC
TTGTGCGCGTTGATGGTCAGTTTGGCCGCGGAGCCTCCTGCCACTCGGCGGATTTGCC
AGCAATTGCGCCTGCCGGAAGGTTTTCGGCCTTGTGCGCTCGAAACCCGAATTGATGGCG
TCGGGGTTGTTCCAGTTCAGGGCGATGTGCGCGAGGGCCGTGGACTGGACGCCCTCGGAA
GTGGAAAGCGCGTGGGTCTCGTACTCGCTGGCCTCGTGTGACCTCTTGACCACGGAAC
GAGGCCACGGTGTGCTTGAATGGAGCGCGAAACGCCGGCCCTGGGCGTCTGTTGCCTAGG
GTGCCATAAATATCGCCAGTTCGCTTCTTGAGGTTATCGCCGTAAGTTCGTCGACCAAAGGC
TTGCCTTCTGCCGTTCTAGCGCGTTGATAACCCTTGAAGTTTGCGAAGGCGGTGTCTTG
TCATAGGGCAGTTCGTAGCGCGGCTTCCCTTGACGCAGTTAAGTCAGTCCCTCCACACGCAAT
TAGTTAGCCTGCTGCACCATGCTGTTGGCGATGCGGCCCACTTATTGTTGCACTGGCGC
CCGCCTTGGGGGAACTGCCGGTCCGACTGGTTCGCGGTGTCTGGAAGTCCGGGGGAATCC
GCGCCGCTGAACGTAGGCGTAGCGAAGCTGGGCGTCCCATGCGCGCCTGCGGCACGGTT
TTGACCGAAACCTTCCGGGAAACATAAACGGTAACGGGCGGCGTGGTTCTTACCCTTCGT

ACTGAGAATACCGATAACCAGGCATCAGCCACGTCGTCGTCGCCGGACAACAGCGACGATA
ACCCCGCCCCTATCGGGCTTATGCCGGCGGCCGATCCGCTTTTCAGCAGTGCCTCGGCTT
CCATTCTTTCGGCGCCTGTGCGCAGATTGATAGCTTGCACCCTGGCCTGGGTGCGGGTGT
TGAGGGCTTGAAGCGCGGCCCTGCAGTTGCGCCTGAATGCCCGCGCGCTGTAGCCCCAGG
CAGTACGCGCAGCAATGGCGCGCAGCGTGTGCGTGTGATCTGCATCACGATGTGCTGCTG
ACACCTGCACCTCGGCCGGCGCTGCGTTCGCCCAAGTCGGTGTGCTGTTGGCGGCCAGCGCCC
CGCGCGGGGCGCCTTTAAGTTGCGCGGCTTACAGGGTATGCGGGGCGCTCTGCTGCTCGC
CGGCCTCAAGTGCCGACTGTGCGCCCAACTCCGCGGTGCTCGCGTTGACGTCGCCGGTTCG
CCAGAATGGCGTCGGCATTGGCGTAGCCAATATACACGATGGTGTCCGTCTTGGTGTGG
CGATGCCCGCGTTGATGCGGGCAATGTTGACTGCAACTGCAGGCTGCTCTGCTGCGACC
GCGCGCCGTAATAGCTGCTTACCAGGCCCGGCCCATGCTGGCGGCGGATGCGCCAGGT
CGACGCCTGATGTTGCTCCTCATATGGCATTTCCTCTATGCGCCGAAGGCGATTTCGCG
CGACATCGGAACCATAACCAACGGCAGAGGGTCCGGCCTGCCGCAGAAACAGTTGCCCGCT
GTCGCCCCATTTCCGGCGACAGGACGAGCGGAATTTCCCTCGCTCTTGAGTGCAGGCGCTAA
GCCGTAGGGCTGGGACGGGCGCTGCTTCACCTCGGTTAGGGCGTCCGCGTGCAGGGCCCGC
GAAGCTGCCGGACGACCGATGAACGCTCATCCCAGCTAATTCATTATCTTGAGGGCGCCC
TTGGCCGAGGCTGCCGTCCCATTGCATCGCCACAGGCAGGGTATGCAGTTCTGCGATGAT
GGCAGGCCGATATGCAGGGTGAAGGCCTCCACGTCCAGGTCAATGGCGCCATCAGTGAC
GACCAGCTTCGGATGCACCGCGCCGGCGGCCAGGATGCTGACGGTTTTCCGTTTCGAGGTG
CTCCTGGCCGCCGATATGGCTTACCGGCTCGCCCGAGTCCGTCAGGCCGCTATCGACAAA
GAAGACGTCCGCCAGGGCATCGAACTGGCGCGAGGCCATGTGCTCGACATACTGCACCTC
GTTGCCGCCAATGGTGTGACGACGACGCGCTTAGAGCCGGTCCCTCGTTACCCTCGGCCAC
CACCGCGCAGGACTCGAACACGCCGTCCGTGTGCTGCCGGTGCCACGTGCCGATCTGTTG
CTCGGGCATGTAGGTGAGGCCAGCAGCCTGGCGCTGCTGGTGTGATGAACCACACGCTAGG
CTGCGCCCGCCTTCGCGTAGGACATGTCTAGAATGTCGAGATTGTCCAACAGGTGCGACAC
GCCCAAGGACAGTTCGCTGGTGACGCAACCGCTGGCCGGCCAGTTGTAGGCCAGTTCGCG
CACGTTGCCGCCGCGCGCGGCCGCGTAGATGGTCTGTGTTGTTGACCACGACCGGCTGCAC
GTCGATGGCACTGACATAGGACTGCGGCCGATGCGGGTGGTCTGTTGGGCGTTACTGCGTC
GTAGTCCACCCACGCCATGCGCCATTCGCCCGAAGACGTAACCAGCAGCAACTTGGTGAG
CGGCACAATCTGGCGGGTGACGTTGGCCTCGCGCGCGGCCACCCGGAAGGAGACCCGGTC
GTCGTCGCGCACGTGAAGCGATTACGACGTTGCCGATTCGGTGCCACTGCGCGTCATCCA
AATGTTCTGCGGCTTGTGGTACCAGGCAAAGCATCGGCGTTGCTCGAAGTAGGACAC
GGCCGCGGGGTAATCGCCGGCGGCTTTGAACACGGCATCGTAGATCGGGGGCGTGACGGA
CAGGTCGGGCGCGTTATTGTCGTCGACCAGCGAGGTGCCGGTGGTTCGGGCCGATATAGCC
GTACAGGCCGCCTTGATCCTTATAGACATTGTAGCGCGACGCGCCGGACGAGTCGGACCA
CGCGATGGTGTGGTGCCGCCGGTGGTGAAGAGGTTGTTGTTGCAGGTGCCGGCCGAAGC
GGGAGCGGGCGCGGTGTTACCCTCGGCATCCAGGGCCGTCACCACGTAGCGCAAGGTGTA
GTCGGTGCCCTGGTTCCTCGACGTCGCGGCCGCGCTCGTGGGCGTAGCCACCGGCGACGT
GAAGGCGATGGTCGCCAGTCGCCAGTTTGTGCGGCCAGGCGGGCGCACTTCACGCGTCGG
ATAGATTGGATTACGAGCGTGAGGTGCTCAGTCGACTGGACGTAGTGGATGTTGAACCA
GTCGGCGTCGGCGTAGGGATCGTCGAATTCTTAGGGCATGGCGCCGTCAGCGGGCGTGCC
GCCGTTGGTATGGACGCGAAAAGACCACGCACCCAATCAATCACCATCGTTTGCCTGAC
CGAGTAGGTGAACGGGATGAGCAGCACCTTCCTGGCCGAATCCTTCACCTCGCGCACTAA
GGCGAAGCTTACGCGGTCCTCGGCCGGGCTTGGGGCTTGACCACGGAGTTGCGGCATAT
GGCGAGGCCGCTTTGGTACTTGACGTCGTCGATGCGCCCGAACATTTCCGGGCTGATTT
GCCGCCCGGAATGAGCGCTTATAGGACGCGGACGTTGGACATCACCCGCTACAACCGTTC
GGCAAGCCGGGGCTTTTGCCGTCCACGAAGCCGGCGCCGCGGGGCGCGCAACCCTTCCGGC
ATATGGACCGGCTTGGTGTGCGTTGGTAGACAGCGCCACCATTGCCTGAGTCAGGTTT
GCCTGCATCGTGCCGACGCACCGCTTCGGATCAACGGCGCCACGGTCCCTTTGAGCAGT
GGACCCGCCAGCATGGAGGCCTGGTGCACGCAAGGGCCTGCACATACAGCGGGCGGGAAC
TTGGGCGTGTCTTACACCAAGCTGATATAGCGCGCCACCGCTTGGACTTGGTTGGTCAGA
ATGATGTCGGAGCCGGTGTGTCGATTTCCAGCTAAACGGCTGCGCGTTGTCGATAACG
GCCTCTATGTTTGCCGCATCGTGTGTCAGTACGTCCACGATCTTGATGGGATCGGCGGGC
TGGGTGTACGCGAAGCGCCACCCGGGCGGTAAGGGCCATCACGGCAAGCTGCGCGCAT
TTGGTGGGAAACCCAGGTGTGAGTTAGAGCAGCGAGGCGCACGCGAACGGATAGAAG
CGCGCCAGTATTCCGCTGCAAGGAAGCCTCGGGCGGGTTGGAGCCTTCCACCGAGGCC
TCGTGGCCAGGTAGGCCACGGCCTGATTGCTGATATCAACCTTGGATGCCATCGAAGCG

CCTCAAGAAAAAGCCGGCGCACGAAGCCCCCGTACGTTTCGAGGGGGTACCCCCACCGAAG
GGGACTCGTCACACCAAGTCGCCGCCGACTTGTTCGGCCGAACCTTACGCGATCTTGTTCG
GCGGGCTGCTTGGGGGCCTTACCGGCGCGGAGTACGTGCTGGGCCTCCGAAGCCGGCGCG
AATCAGGGCGCCTTCGCGCCGTCCGGTACGTCAAACCTTGTTCGCCCGGCTCGCGCAGCTTG
CCGAAATAGTCCTGTTTCAGTGCGATCACTTCCATGCTGCCTCCTAGTTACGCGATGCGC
GGTCTGTTCGGGATAAGCCCCCTTCTGCTGGATGACGGTACGACCACCCCCGAGAAGTTG
CCGGCCGTTAGTGGGCCGGTGGCGACGGTGTAAATAGACACGGCAGTACCGGCGCAGCTTG
GTGGGCATAGGGATGAACACATGTTTGGCCGGCGGCGAGGTTGGCGTTGCCTATGGCGACG
TTTGGCGGGCACGTCGGCGAAGGTGGCGTTGCCCGCCGAGTCTGCACCGAAAACGTGACG
GTCGCGGGCGCCGGCGACGATGGCCGATTCGTCCATCGTGGTGGCCATCTTGTACGGGCA
TCCATGCCGGTGTGGGATTGGCCTGGCCGAGGACGATAACGTTCGGTGGAGGCCGCGCTC
GCGGTGACGGCCTGGCGGTCCCAGACTTGGAGCAGTTTGTGGATAATCATGGCTGGGATT
CGTGTCTGGATTTCTGATCTGGGGCTGTTCGCCCGCCCCCGGCCTGCTACACTACGCGGGT
CTCCGTACGACAGCAGCGCATCGGTACGGCCGGGACGGGCTGCCGTAGAACACAACCACCTT
TTTGACGGTGAATTTGTTCCATCGTCAGCGTGGAGGCCGCCACCTTGTGGTGTCTGGCG
GCGCAGGAAGCTGCGAATTTTGTGCGGCATGTAGAAAAGCCGGGCGGCCCATGGCCACGTT
CGGGATGGGTTCTACTGTCTGGGGCATCAGGTCGCTGAGGTCGGCGCCCGGGCTGGGTTT
TCTCGTAAGTTCGGACACGTCCACATTGAGGATGCGGACGACGTAACGCCAGTCGCGCCG
GCTCAGGCCGATGTCCCACGTGGAGTGGGTGCGGTAGCCGTGGTACCGGCCGACAGGCCGCG
GTTGACCAGCGTGTCTCGCCGAGCACACGCGATTGCAGGCCGGCCTGCGAACCCCTTCGG
GGAGATGGCATGCAGGGTGTCTGTCCCCACACCCCCAGCCAGATGGATGCGTTGTTCGCT
GCCCCAGCCGCGGGCGTCGCTGGTGTCTGGCCGTTCTCCGCGGAAAGGCTGTTCAAGCG
CGGCGTCAGGCCCTGAACCTTCTCGGCTTCGATGCCGGAATCGCCGTAGAACAGCGTGGG
CGGTTGGGTTCGGGTTAATGCCTTCGATGAAGGCCCGGTTCGTCGGACAGGCGCGCGGGCGG
GGAAATGCCGTTGACGTCGGCCAGTGCCTTGTCCACTTCGGCGTAGGTTTCCACCACCCC
CATGCTGTCCTTGACCTGCACAGTGCGGGACTCCTCGGGCTGCACGCCATAGTTGAGCTT
GCGCCAGGTGCCGGTGGGCAGGCCACTGCGAACCGTGGTCTTGTGTTAGGTGCAACCGTT
GGCCTGGATGACGGTCATGTATTCGAGGATTTCTTTGGTCTCGTTCAGCATTTTCGAAGAT
CTGCGGGTTCGATCTTGGCGTCCCAGGTCATGCTGGCCGCGACATCGGCCAGCGTTCGGGTT
GGTGGTGGAAAAAGTAGGCATTTGGAACGCTACTGTACCGGTTTCATCTTGGAAAGATTTAT
AGAGGCGCCGCGCATCGCCCTGCTGGGGCTGGTTGCCCTTGTGCGGCCACGAGACGGT
CTCCACTGATTGCCAGGCTGGCCCCGGAAGAACACCCAGATGATTTAGGTGTGATTGCCCC
GGCCGTTTTTGTTCAGCAGCGTGGTGAGATCGGGAGTGCCGAAGGGGTTCGCGCGCCTTCT
TGGCCGTGGTAAGGTTTTCTTGTCTGCTTGTTCGCCGCGGAACTCCTTGTTCGGCCGTGGACG
AGGCAACCCAGGTTTCGGTGGAGCCGTCGATCTCCGCGTAGAACCCGCCCCCTTGTTCGG
CATGGCGCGCCAGCATCACAGGCTGCATCTTCTCGAGCACCAGTTGCGCCTTGTCTTGGG
GCTTCTCCAGTTCCTTGGCGACTTCAGAAAACGCGCCCAGCACACCGTCGTCGAATGCAA
CGCCTTCGGGGGCCTGGAATTCGTATTGCTCGGGTGCAGCGGTGCGGCCCTCGCCTTGTCTG
CGCCTTCGGTTCGTCGACGCGCCCGCAGCCGGCTGTTGGCCTTGGGTGCCTTTCTGTTGGG
TCCGCTGTTGCTGCTGATGGCCGTCGTTGCGCGCCCCAGCAGCTCGTTGCTCGGCGGCCG
GTTGCGACGCGGGCTGGCCTTCAGTGATCGTTGCGGGCGTCCGTCATCAGCGTTTCGGTTG
ACATTGTTCTGTTCCCTCACTATCACGGCATAGAGTTCAGTGCAGAGCGTGTGGATTTC
GCCAGTAGCCTCAGGCCCTCGTTCCGGTTTCTGCGGAGAAGGCCCTAGCCATCGCGTAG
GTGTTCAACGAAAGCCGGTACACGCCGCTTCGTCCCAAAAAGCGCCACACGATGCAACGC
CCCCGCTTGTGCACATCAGCCACTTACAATCCGCTTCCCTCGGTATCCTCCGCCAGGCGG
CGTCGCAGGGCGGTGTTCGGCCTGCGCTCGTTCCAGTCCCCGAATATCGGTGGGGTTCGTA
TGGCTCATGCGCGCTCTGTATGGGCTGGACGACGAGGCAGGGGCACCCCATCAGGCCGAC
ATGCTGCTGACGCCGTAGAGGCGCTGCGCCGCGCTCGACTCATCGCTCTGATGCACGTCC
ATGACGGTGTCTGCAAATCGACCTTGGGCGAGGGCTTTCGTCATTGCGGGAACTGACC
CACAGCACGACGGCGCGCGCCGTCAATTTGGCCACGGAACCGACACCGGGCAACGTGACG
ATGCCTAGCCTTTTCGAGTGCTTCCGGTGTTCAGGTTGATGCACAGGCGATACGGGTATGCG
GGCGTGTGTTCCGAGGCCGATTACAGCAAAGCATCGTCCCGGATTCCTTCGGGGTCATA
TTCATGTTGGTGGAGCGGCACGTCGGCCTCCTATCAGGCGTAGCCGGCGAAAGCGCGCGTT
ACTTAGGGGAGCGGTTTACTTGTCTGGTATCGACGGTGCACGCTTGGCCGCCGTGTCC
GCGCCCTGGTTCAACAGTGCGGGCCGGCTGCGCGGCCCTGCTCCTGGTCTGCGCGCTGCTTG
CGGATAAGCGCCACCTGATGGCCCGGCACGATCAACTCGGGGTTCGATGCCAGCATTTTCG
GCGTAAGTGTTCGGCCAGCGGTTCGGCGTCGAACTTGCCGACCCTTCGGGCTTGTATGCCG

GGCACCGCGCCAGGTTGACAATGAAACGATGAACCGAGTTCGTCGCAATGGCGCGCTGG
GCCTGAGCGGGTATGGAAACGAACTCCACGTTAAGGTCAAGGCCCTGCATTTCTACGGG
GGGGGCGGCCGGATGTTGGCTTCCACCATGCGCTGAAACGTCAATTCGAAGAGCGGGTCCG
AGGATTCCGTTGTGCTTCCGTTCAAGCATCGGCCCCAGCATGTGCAGCTTTTCATCGTGG
CGCTCTGCCACTTCGGGGGCGGTCATCTGCGGATTGGTGGCGTTGGCTACCATGAGGAAC
AGGTCGGCGTAGAAACTCGACTTGATGCGCGCGCGAACGTCCACGATGTCAGCCAGAAGG
TGCCTCAGGTGGAGGTTGACCTCGAACGTGGTACGGATGCCCTGTTGGGCGCGGCCGCT
TCGACACATGACAGGCCCGCCCGCAAGGTGCTGATGTCGTGGTTCTTTACGGACACCGGC
CGTTGCAGCGGCGGGTTCGCCCTTGTGGTTCGATGGCGTGCGCCTTGCAGGAGTTGCTCTTGT
TGTAGCTGGCGCACGTCCCCAAGGCTTCCATTGCGGGGCTGTTGCCGTAGATGTCACCG
CCGACCAAGGCCAACGCAGGGACAGTGCGCGGAACGACCGATAGACGGATTCGCGCAGC
GTGCGGGTTTCGTCGGCGCCTGGCTCGCAATAGACCGACTTCCACCCCATGTTGCGGTCCG
TCCCCTTGGCTCGGGTAGCGGTTCGGCGCGCCGCTCGATGGCGTGATTTAGCGTATCCCGC
TGTTCCAGCGCCCCGCGGTTCGAACAGGCTTTCACGGTGGGGCTGCACTTGTCAATTGCCG
AATTCGCGCACCATCTGCGCGACCGTGACCTAGAATTCTCGATACGACGCATTGACGCGG
CCCTGGTTCTCGACCGCGATAGCTTATTACCAGCGGTGAGCGATTGGTGATCGACCACG
GCATCGCAGTAGAGCAGCACGATGCTGCTTTCTGTGCCGAATGCGCCGAGTTCTTCGTAC
ATGGAGTGCAGCTCGCGATTGGTGTTCGATTTGGCGACAATCATCAGCATCAACCGCGTG
ACGTTCCGACCCACGCCTTGACGGCGGCGGACTCGTCCAGTTCGGGTTTCGAGGTTGTC
AGGCCGAACCAGGGGCGGGCTGGGCTGGTCATGCCCGCCATCACCCCGCAGCGAGCACG
CGCAGCGCGCGGTGCCGGTGTGTCGACATTGTTGTTGCCGCTTCTCGCCACGGTTG
GGATCTTGCACGAAGAAGCGCCCCGCGCTCGCCAGCAGGCGGTGGCTGATTTCCATCAAG
TGCGACATTCAGCTCTCGGGCTCGTTGCGCAGTTGCCCTGTCGCGAAAGCAGCGGTTTG
CGCTCGGTTTGCTCGGCCACGTTATTGTCGCAGCAGAGTGGACTTGCCAGGGTGAGGGC
CTATTGGTCAACGCCGTGCGGACCGACCAGCATGGTTCGGGACAGGCCTGACTTCGCCCG
GCTCCCGACAGCCGACAGCGCGCGCTGCGAGCTGGGCTGCTTCTGGTGCGCTCGATTAA
CGACTGCTGCGAGTCGAGCAGTTGCTGCTGCATGATCTTGGCCTGCTGTTGGTAGGCTTC
GGTCTGCTTCTGGTATTCTCGGGCAGCCTGTTGGATTCCGGCTTTCGGCTGCTCGGCATG
CTCCTGCGGTTCTGCTGGGCTTGTGCTGCGCGCTGCGTCGAGCCTTTCTGCTTGT
CGGCATGTACATGCTCGCCTCGACGCCAACGGCGGCGCTCACGACGACAGCGGTTACGGT
TCCTGACATGATCTATTCTCCCGTGAAGGTGATGGTTTCGGCCTCCTGCTGGTGCCACAG
TAGCAGGTCCGCTCGTCGGTGAATTCGGCCTAGGCCTCGGCCACCGACCAGCGCCTCGAT
GGGAAAATCATGGTTAGTTCGTTGGCGGCGTGGGCCACGATTGCCTGTTTGCGGGCCGGT
ACTGGCTGGGACGACGTGGTGACCGCACCATTCGACGGCCTCCCCGCCGATGAACACGGT
GGCGTGCCCGCTGAAAATAAGCACGGTGGATACCTTGATGAGCGCGCCGGTCAAGTGC
GCCGGCCCGGATGCGGATGGTTTCGCGCGTACACGACGGCGTGAAATAGGTGCGCCGTGGG
TATCTCGGCCTGCGGCAGTTCAGCGAGCGCGCCTTCCAGGCGGAACACGCGGTCGATGGC
CTCGGCCGACATCGCCGGCAGGTGCTGGAGAGGGGCGACGATTGCAGTCATGCGTGCAGC
CCCCGTAACACGTGCGGTTAGTTTCGGGGTAGCCGGCGGCTGGCGGCAACTGTACCAGG
CAACCCTCGGTCGGGCCCGCACACGTAAGTGGTTCGGTAGCGCCAGGTCGCGGGCAAGTGGC
TCGGTGGCGCGCAGCAGTGACATGCCGGCGCCACCGGGCTGATGCGCGGCGGCTACGAGG
ATGGATTCCCAGGTGCCGGTCAACTGGCCTTTGAAGTGCGGCACCTGCCTGACCTGCAGG
CAGTCTAAGCCCACAGTTTCTCTCCCCGGAATACGCTAAGGTAGTGCCTCAAGCGCGCG
CCTTCCATTAGGCGTAGGCGTGATGGTACGGCGCAGGCCCGGCGAGGTCGGCATTGGCC
GATTCATGCGCGTATCCGGAGCACAGACTTGCAGGAGGTGGGCCCGTCCGGTCAAAGCAGCG
AAGTCGACGCGACGGACGATTGCGGATTCATGCCGCGCACAGTAGCGGCGACCACGCTG
GGTACGGCCGCGCGCTACATGCGCGCGTGGGGGCGTAGTACAGCCGGCTGCGCGTCTG
GCCACCGCCTCGACGGCTGCGGGCTTCGGCGTGTCCCTGAGCGCGACCACGTAGGCGTT
GCCACAGTCCGGCGAGGGGCCGATCTTCTCGATGATGTCTCGCGGCTGGCCACGTTGAG
AGTGGCGCCGGAAGGTGGCCACTTGGGGGCGGTGAGCTCGGCGAGCAGCCGCGGGTCCGGG
CGGGCGAGCGATGCCCGTGTGGTGGTTCGGGTCGAGGGCCTCGCGCATTCGCCACCACCA
CTCGCTGCGCAAGTCGGAGAAGCGCAGCCGGCCTGATCTGTCGGTGCCACGCGCGGCCCTC
GGCGACATTGACGCCGATGACCTGCTGCTTGGCGTCCGGCAGGAAGTCGTAGGGGCTGGC
GCCCCCGCCGATCACATCCAGGTGGATGACCGCGTGGACGCGCAGCGCGGCGATGGCGGG
GCAGGCCACGGTCAGGCCATCCGGCGTGTCTTGC CGGGGTAGGTCATCGGCACGTCGAA
CCACATGGCGTGCCGGCGGGCCAGGATGGTGTGTCACGCCCCCGCGGGCGACGTCCAC
GCCAGGCTGTCCATCGGTGCCAGTCCGGTTCGGGCCGCTTCCACCGCGCGACGGCGGCCCTC

GATCCATGCTGTCGGAACGACCTGCCACGCGTGGTCCCTCGATGCCCGCGTTGAAGTCGCC
GGACAACATCTGGCTGCGCAACTGCTCGGGCAACGATTGCAGGGTGACGAGATACTCGCT
ATTGACGTAGTGCGGGTTATCGGTACGCCCCGCGGAATGAACCTTCGCCACGTGGGCTG
GATGAGGTCTCGGGGTTGTAGTCCGCGGGGTGCAAGGCGTACTCTACGTGCACACCAAC
CAGCAGAAAAGGGGCGGACGACAGCGGGATGCCGTGCGAGTCAAAACACGTGTCGCGCAA
TCTGCCGTTACCATCGGGCGGCATCGCCACCCAGCGCAGCGCGCCCCGGCGCCGTGGGATA
CAGCAGGTGCTATTTGTCCAGCCATGGAGCGAAGAAGTCGACAACGCACCCGCCATCGCT
CGTGGTTGGCGGGTTGGATGTCTTGACCACGCGGACTGCTGGCCCCGGCTTGTGGTGC
GTTCCAGCCCATGACGAACCGCACCTGTTCTCTGGCTGCTCGGTCACTTCTCCGAATGC
CGTGAGGTGCTGCGGCCGGCCCTGCCACCCGGCGATCGTCCGCCGGGATTGTCCAGGCCGGC
AGGTTCCGGCTAGCCGTCCACCGGGCAGGCGCCAGAAGCTCTGTTGCGAGTTGTAGCCGTC
CGTGCCGCCTATGGTTTCCGTGATGCTCTGCACGTAGCGCTCGGTCTGTGCTTCTCGCG
CATCACGATGAGGGCGCGCTTGTGTTGGTCAACGTCACGCCCGCGATGAGGTCCGGTCT
GCCGCCGCCGGCAGCGCCCCGCTTAGCCGATGATGTCCGGCGTCGGAGTTCTACACCGCTGT
CTGCGGCCAGGCGAGTCGCAACCACTGCGGGCGCGGTGCGGAGCAGCGCGTCAACATCGGC
GAGTTCTGCCGGCGTCAAGTACGTAATCAGCCTGCGGATTTCCGGCAACCCTGCCCATGCC
AGCCCCGCGGGCGGGTTCGTCGTCCTCAGCGTCGGCAGCACGCTGGGCGCGCTGCTGGGCG
GCGCCAACGAAGGCCGCGATGCGCGCTGCGCGCTCGGTATCGATGGTCTGCACGGGGCCT
CCGTTGGCCCCGGTCAGTTCCATGCTGGTCTCTTCGCCGTAATTGGCCGGATAACCACTTT
GCCAGTAGCATCAGCCGCGTTTCGACTTGTAGGTTGCGGTGGTCCAGCATGTCGCCGCGC
TTGACCCTGTAGCCCGCGTCCGATTCCACGGTTTCGTCGCCGGTCTGCAGCTTAAGGGCG
ATTCGAGGGCTTCTCGGGCATGGCACCAAAGGCCGAGCGGGCGGGCGCGCTCCATGCGC
TCGGCGAACTCGGGGCGGACCCAGTCCATTGGTACACCGTGCGCCATTCCGGCATGTGT
TCGTCGCGGCAGATTTGGGGTAGCGGCTCGCCGTCTGCGATGCGGTGCGAGATTTCCGGT
GCGATGGCTTCTGTGTATATCGAGGCGTTTTTTCATGCGCGCGGTTTTGCGCGCGTCCCG
AAGGCACGGGCACCCGCCGGCCTGCGCGGCTCGCGTATCGCGCGCGATGGATCCCATCAA
CGTTCAGGCACGGTCTTGACGCCAACCGCGAACGGGCGGGCGCCGCTCATATCGGTAGATT
TTTGCAATCGCGCCCTTGTACTGCTCGAACTTCTCGGCCAGCACGGCGTAACATCATGCAC
TCGAGCTCGTGCACCTTCGCGAATGCGATTGACCTCGGGATCCGTCAATTTGGCATTGGG
TGATCGTCGCCGACTCGCCAGCCGGCATATTCACCGCCACGGTTTTTCAGCATGGAGCCG
CCCTGCTTGAACGTGCAATTTTTTGTCTTGCCTCGTTTGCCTCCTTCCTCAGGCTTTTTTG
AGTAACTTTCTCATGTCCACGTATGAGAACTTCTAAAAAATGGGGTAGAAACGGGGCA
AACGAGGCGAACCTAAGTTTCCCGGGCGGTTTGGAGCACGTAATAAAAATGCGTATTGCAAAG
CCGAACCACCGCCAGCGCGCCCGCTGCGATTCCATAAGGCGCAAGAAAATGCGAATAAGT
AAATAATTGCTGATAGCCATAGGCGTGCTGTTTTTTGTCAGGCTGCGCCCTCCCGATGGAG
GGGGCGAAGTGGGTAATGGTCCGAGGAAGTAAGGCTGACGGCAGTGTGACCTTGGGCATC
GACGTAATCGCTAAATACCGCGTCACGGAAACCCCTGTCCAGAGGGACATCAACCTCGCC
AACACCAAGACAACCGACTCTGCAAGAATTGGGGCTACAGCGGCTCGGACATGTACCGT
GAAGGACAATTCCCGATCCTCAAACGTGTCATGCTCAGGGCGTCAGCCCCTGCAGGTGCG
AGAACCTGCCGGGTGCGTACCAGTCCCTTAGCCTGCAAAGCTGACGCTGCGCGCATCCC
TCGAAATACCCACGCGCCGTACGCGATTGCCTCTGCGTCCCTTGCCGCGTATTAGACGC
GGGCTGCCGATAGAAGAAAATCCTATGCAGTCCAGCCGGCGCCCCAGGCTCTTGGCCGAG
GCACTGAACCGCAGTTCGCCGCGGGCCTTGGCGAAGGCTTCCCACGACGCCAACAGGCGC
GCGTTGCTATCCAAGTAGGCTGGGCCGACTTCGCAGCACTCGTCCGGCCCTTCGGCCAGC
AAATCCATGTCGCTCCTGTGGTCATCGCGCGCCTGGCGCACCGCGCCCGGGCGGCGGCTAGG
CCCTGGCGCTGGCATGACAACGCGCCGCGCACGCCACCGCGAGTATTCGGTGGCCTCG
GCCGCCAACTTCTCGGCACGGTCCGGGCTTTTCGTCAAGGTCAAGTCTGGTCAAGTTG
CGCGTTAAGCGCACTAGCAGCAGGCGGCTCCAGATGCCGTGGTAGGCGCCCTTGACGATG
GGCCGGTGTTTGGTTCGTGATGAACGCTAACCAAGGTGGGTGCCAATTCACCGCGGGCTTG
TAATACAGGCCGCGCGCCGGGAGCTGCTCGTAGCCGGTCTTGGAGTTGCTGAGGCTCTCG
CGAACTCGCTGCCCTCGTCCGGCTCGGACACGTACACGAAGCGCTCGGCGGGCATCCGC
AGCACGTCCTCGCCGCGCTGCCCGCGATCGCGCCGGCAGCGCCGCTGCTCAAGAACGTG
TCCGCGCTCGCCATCTTGGCGTGATGGCCAGCACGTGCGGGATGGAACCCAGCACTGTG
GACTTATCATTGCTGCACGACCCGTAGGCGATGACGAGCACGTCTCGGTGGGCTGGGCC
ATCAGGCTGTAGCCGATGAGGCGCTGGAACAAGCCGCACATGTTGGCGTCTGCGAAGAAC
ACGTCGGCGACGGTCTGCTCGAGGAGCGGGCAGGTGGCCGCGGGCGTGCATACCGTCGCG
GTGATCGTGGCCACGCGGTACGCGTGGTCCGGCGGAAGCTGCTAGCCGGTGGTCAAGTCCG

TCCACCCCGTTGCCTACGCTCAGCATGTGCGGGCGCCTTGTCCAGGTCGGCCACGCTGACG
ACCACGCGCGGGTTCGGA CTGCGCCAGGCTCACCATGTTGCGCACCATGACCGCGCCCTAG
GATACGGCGCAGCACTTGAAGAACTCGGCGCGCTCGGCGTTCGACTCGATGGGCTAGGCC
TCGTGCGGCAGCGCGCGGATGATCTCCTTGGCAAGGTCTTCCAGTTTGACGCCGGCGGGC
CGGCGCCACTAGATGCCTGTCCAGGTGAACCAGCCGTCGAGTTACGGCACGAAGATGAGG
CCGTTGCCGTAGTGGTTCGAGCATCCGCTCGGCATTGCCGTACCTGGTTCATCTGCCGGCGC
TGCTTGTGAGCGGCACGACCTTGC GGGCGCCGGCCATCGGGGCGCGCACGTTCGGCCACC
GGCAGCATGGTGTGCGTCACTTCCCTTGAACCGGGCGCGTATGAGGCCGGCCAGTTCCGCG
CGCAGTGCCAGATGGGTGCCGGCGGCCTCGCCAGCGCGGGCGCGCCACGTTCGGTCA CAAGG
TCGATGCTGCGGGCGCACGCGAGGATGAGCGCCTTGGCATCGTCCAGCGCGGTTCGCTCC
ACGGCGCGCACGGAGTCGCGCTTACCCTGGGTGCCGATTGTGAGCAGACAGCGCGCCGTC
GTCGGGTTGCGGCGGGACTTGCCGAACCTGTCCAGCGCCGCGCCACCTCCTGGCTGCTT
GCGTAGGTGCTGGCCGTCGCCGACCACTCGTGCCGCAAAGCTAGGGCCTTGCCGCTGGCA
TCGCAGTTATGCTGCAGCGAGATTCTCACTTTCAGCCAGGTGTCGTAGTCCCTCGTTATCG
ACGTAGGCGAACGGGCTTCGCGCATCGCCCAGGTCGATAACCAACGGCGGGTTCGTAGGCC
ATCAGCGGGTCACTCCTCGGGCGCCGAGGTCAAGGCCCGTGC GGGACTTGTACCGGTGAGG
CGCGCGAGGCCGCATTCTCTGCCATCGCCTCGTACTACTGCAAGGCTTCTCGACTTGG
ACCTCGGTGTCGACCGGTAGGTTCGGACGCGCGCGTGGCGTTCA TTTCCGCCATAAGTCC
GTCAACTCGTAAGGCCGGTAGCTGTGCGGGTGGACGTGGTAGGCGACGAACTGCTGGCCC
TTCCCAGCACTTCGAGGCGCTAGCGGTTCGCCGGCCAAGTCTC GAACCACGCGCCGGTG
GCCTTGCTCCAGCCCTCGGACTCGGCGCGGTAGGCCAGCAA AACCTTGGTTCGCGTTGCC
AAGCGCCCGCACGTCGCGCCAGGTGCTCATGGCACCATGCGACGAAGCGCGCGGCCCGT
TCCGCGTCGGTGATGATCTCCTCAATGCCGACGATTGGCTGTGCCCGTGGCCGCAGAGG
ACTCCCACGCCGTGCTGCGGGTATCGCGTCAGGTTCGGCCGCGCCAGGCGCGCGGTTTGC
CGGTTGTCCAGCGCCGGGCGCTTGTGGCCGGGTTTGATGGGGATGATTAAGTAGCCGTTG
CCCAGCAGGGCGCGGCCGTGTGTTTGA AAATCGGAACTCAAGTTGCCGTCTCCCCGGTCA
GATCAAATCGGCAACGCCGTAGA ACTCGGCATCGGCTACTGCCAGGCGCGTGC GCGAGAT
TTAGGCATACGCTGTCTCGTGCTCGATGCGGAGGGATCGTCGACCAGAGAGGACTGCAGC
GACCCCTCTTGTGCCGCTTACTGCGAACGGGTCTAGCACCACCACCCCGGCATCGCAGG
CCGTATTAGTTCGCGCATCAGTGCCGTGGGATTGCCAGTTAGGTAGTGCTTGTGCTCGCG
GCGCACGACGATGTGGATACAGCCGTGGAACGGGCCATCATGCTCCAGCTGCAGGGCCG
GGCCTGTGTGCCCCACACCACCTATTCGCACTGGTGCAGAAAATCTCCTATGTGCGCCGC
CCAGGCGCCACTGCCTTTGTCCCGGGCGATGAGGCCGCGCCAGAACACGCCGCGGCCGCTG
CACCGAGTTGGACATCAGCGGCAGTTGGCGCTAGTTCGGAGAAGGCCATGAAGTAGCCGTG
CGGCTTGAGCACCCGCACGCACTCGGCGATGCCAAGGAACACCAAGTCAGGTAGCTGCG
CTGCTCGCGCAGTCGCCCCGAAACGTCGGGTAGCGCCCCTACGAGCCGCTTGTGCTGTA
CTTCGCTTCGGGGTTTTTGCCTTGTGCTCGCGCGAGAAGCAGCCGCTGCTGTAGGGTGG
GTCGGTGATAACGACGTCCACGCTTTCGCTCGGCATGGCGATGACTTCGGACAGGTCCCTC
TGCCTGAAGCAGTTACCCGGGGGCGCCGGTCAACGCGTCACCTGCGGAAAGTTCGCTGAGT
TAGAGCACGAGATGGCGCAGTTTCTCGACCACGCTGTATCGCGGGTCTATGTGCCGGCCA
CTGTAGCTGCGGCAGATGGTGGGCGGGGTACGTCGGTGGCATCGGCGATCTGTTCTTGC
GACCAGCCGGCGCGAATGATGGCGCAGACCAATTCGTCGGGGCGCTGGGTGTAGGCCGGCG
GGAATTGCCGGTGTTGTGGCGGGCATGGCTTACTCTATCGGAATGCGCCAACGCATTATA
TGCCTAGGCGGATAAAAATTGAATAGACTTGAATAAAAACCCTGCGTTAACGTATATTTCCC
CGATGAGCCCGCTTGCAGCAGCATAAACGATCTGTTCCGGGTCCGGGACGAAAACGCGA
CTGCGAAAGCCGAGTAAGTCGGCATATCCCAGCCGATACTCCACCGGATCCAGAGGGTCC
TCAATCAGCGCCCCAGTGGGGAAAAGCTACGCAAGCTGGCGGACTGCTTCCGGCGTGACGA
TGGACGAGCTGCTCACGCGCGACCTGTCCACGGGCTTGCCGGCCGAGGCGATCGAGCGAG
CCAACGTGCGCGAAGGCCGGAACATCAGGGGTCTGGTGCCGATGCTCGCTTCGGTGCAGG
CGAGCGAGTGGTGCAGATAGCGGGGACTATTCAGCGCGATGATGCTAAGGTAAGGTTGC
CTTGTCCGGTGAAGCACGGGCCGCGCACGTTATGCCTGACGGTCAAGGCGACAGCATGA
AGAACCCCGGTGTGCGGCCAGCTGCGAGCCGGGCGACGTAATAGTCGTTGACCCCGACG
TGGCAACGTAGCTGGCGACCGCCTGATGGCCCGGCTGGAGTCCCAGGTTCGCGGCCCAT
TGAAGCAGTACCTGGAAGCAGACGGCCGGAAGCTGCTCAAGGCGTTGAACCCCGCCTGGC
AACCGCGCTTTATACCCATCAACGCCGAAGCAACGATCTGCGACGTGGTTCATCGGAAAGT
GTGTGCCTGAAGGATGATTTGCTCCCTGACATACTTTGCCGCGGGCGTGTGCTGGGCCT
CGCTGTGTGGCCGTGGATACAGCGCCTCGGTTCCGCCGAAGGCGAGCTGATTTGGCTGCT

CGGCAGGGCCTGCCTCTGGCCCTACCTGCTGAGTTACGCGGGCGTGGCAGCGCCCCAAAGC
ATAACGTGCCGCTTGGTGGGCCTATAGGGGCCACAAGCATCAGTAACTGCCGCACCAGCG
CCTGACGAGCCCGCCGCGCGGGCTTTTACACGCCTAAAAATATGCGCTGACGCATTGA
CATGGGCAAGTTCCTTTCCGCATAGTGCGCCTACGCATCTAACGAAAGGTGAAGCCCATG
AACCGGCGCACCATCGCCGACGAAGAATTACTTCGGCACGCCCTCGCCGTGCAAGACCCC
CTCACCAGTTCGGCCATGGAGGCCGAGCGGCTGCGGGCTTTCGAGGTGCTGCTCGACAAG
CTCGACTCCGAAGCCTACGAACTGGTCACGGAACGCGAACTCGACGCCAGCGTCTGTGC
GAACCCCTTGACAAGCTGTACGCCACGACATTGAACCCGGCTCGCTCGCACAAGTAGGC
GTCGCTATGCTCATCGGCCCGCCAACACAGCCGCGTTGCTCAACGCCCTGGCCGCTGCC
GACCTCGACGCCACCGAATCCCTCAAGGCCGCACTCGACCTTGCTAAGCAGTTCGCGGAC
CTCGTTGAGGGCGCAGGGGGTGTTCCTCGCGCCGGTCCGAACTCACCACCACCGCAAAC
AAGGAGTAATCACCTGTCTCTCGCAGCAGCAATCCAGGAAAACACCAGCTCGTCGCGCT
ACCACATCGCCGCCATCAAGGCCCTGCGTCCCGACAACCGCCGCCAGGTGCTGCGGTGCG
CCGCCGAGGCCCGGCCGCCAGCAGCAAGACAGCACCGAAAACAAGCCGCGCGCCACGT
CTGCCAAAACGACGGCCGGAAGTGCCCTAAGCCCCCTACTGCCGACGTGGGGGGCGGCAG
ATGCGCCCGAATCCAAGACCGAGGACTCCGCGCCCGTGCAGGCTGGCGATGCCGGCCAGG
ATGCTGCCGCCGGCGACGCCGCTCCGACTTATCAGGACACTGCCGTGCTGTGACCAAGC
AGGCTCGCGTCAAGGGTTCGCGACGCCGACGTCGCTTTCCTGTGCAAGTTCGGCGCCCCGA
AACTACGCGACGTTAAGCCCGAGCAGTCCGCCGACGAGCTCGGCGCGTGCAATCAATCGA
TGGAGGGCGGATCCCATCACCCCCCACCTAGAAGACCCCAAGAAGGCGGCTAAGTCC
GGCCTCGGCATCTCGTTGGTGTGCGCGTCTGCCGGTCCAGGCTCCACCAGCCGCAACAGC
TACGCCTGGCCGCAGAGGGTTCGGCGCCGAGCTTTTTCGCTCCGCCTGGAAGGACAAGTAG
AACTGGGGCCACGGCCTGCATGGCTGGCTGTTTCGGCCCCGGCGACCACGGCTGCGTCGAT
TATTGGCTAGACCCTGGTGCCAATTGGTACGTGCTGGGAGTGCCCAGCGACAGCATCAGC
ATGCTGGGCGGGAAGTGCAAGTTCGCGTACTGTGCTGCGCTTCATCGGGTTCGCGCAGC
GACGCGGGCCTACATCCTCGCCATAACCCCAAGGCTCTGGATGTCGCCGTGATCGGG
CCTGAGCGCGAAGTGGACGATGGGGCAGTTGCGGAAGTGGGCGCCATCGGCACGGCCACC
GCTGGCTATCGCGGCACGTCCACCCTGGCTATCGCGGCACAGCCCCGATGGCTATCGC
GGCACGGGCACCCCTGGCTATCACGTACGGCCACCGCTGGCTATCGCGGCACGGCCACC
GCTGGGTATCGCGACACCGTCCACCCTGGCTATTGCGGCACGGCGTCCGCAGGCTATCGC
GGCACGGCCACCGTTGGCTATCGCGGCACGGCCACCGCTGGCTATCGCAGCACGGCCACC
GCTGGCGAATCCCCACGGCCACCGCTGGCTGTGCGGCAAGGCCACGGCTGGCGAATCC
GACACGGCCACCGCTGGCCATAACAGGAGAACTCCTCATCCAGTGATGGGACGCCAAGGCC
ACACGCTACCTCACCGTCTGGGAAACGTCGGCGAGGACGGTATCAAGGCCGATACCAAG
TACCGCCTCGACGACAACCACAAGTTCGTGGAGGTACCGGAATTACCGCGCGCAAATTCT
ATCTGGACGGTAGCGCCGCGCCCGGGCACGTCTTCGTGTGCGGCAACAAGCTGCGCG
GCGCACACCTGGGCGGCGCAGCAGCCGCTGCACACAGCGAGTACGGCGCGGCCCTGGAGTG
TTCCGACGGGCGTACCGGACACGCTTACGCCATCCCCACGGTTGCCGTGACCGTCGTGT
AGCGCCTGTCTTGACCGCCATCGGTGCGGGGGTTCGAGCGTTTCAACGGCTAAGCCACGG
ACCACCCGCATCTGTATTTTCCTCAGTACTCGCGTTCGGCTGCGGCATCGCAGGCCACCTCG
ACGGCGAGATCGCGCGGATGTTCCGCGACGGCCCCGCGAACTGCTCTCTGCTCGACACGT
GACCGGCGATTCTCCAAGGTTCCATCGCGGGCGGCGCAGGAGGTAATGGCATGAGCACGCA
CGCGCAATTTTCCCCAGCAGAGCGCACCTCTGTCTCCTACTGTCTGGGAGCGTGGCCCT
GGAAGCAGAATAACCCGATAATTCCAGCGACTTGGCCGACGGGGGAACGGCCGCGCACCA
ACTAGCCGCCATGTCGCTGGCTAACGGGCAAGACGCCATCGACTTCCTGGTCCGCACCAT
CGAGGTGAACGGCAAGGGCTGGGAAGTTTCCGATAAAAGGGCCGAGCACGTGGAGAAGTA
CATCGACTACGGGCTCGCCTTGGGTGGTCAAGTGATTGTGCAACAGCCGTTGAGCGTTCGA
GGCTGTCACCGGCGAAGCTGGCGCCACGCGCACGTCCGACGCCGTGGTGTGCTGACTGA
CGAACTCATCCTTGCCGACCTGCAATATGGCCGTGGCGTGAAGGTGGACGCCGAGCGCAA
CGAGCAGCTGGCGATCTACGCACGCGCCGCCCTGGACGTGTTTCGAGTTCTTGGGTGACTT
CAAGAGCGGGGGCCTGGTCTGCTGCTGTGCGGCCCTCGACCACATCAGCGAGTGGGACAT
GCCCATCGCCTCGAAGGGCGAGTGCAGGAGACTGGATTCAATTCATCGCCCCAGCAAGCC
GGCCGCCGAGCACGCGCTGCAGTTCAGCGGGAAGCCGGCCGCCGAGTTCAAGCCCGACTA
CCTGACCCCCGGTGAGAAGCAATGTCGATTATGCAAGGCCAAGAACACGTGTCCGGCGCC
GCCCGACCACGTGCTGTCCACCCTCGCCGGCGACTTCGTGGTTCGAGTCCAAACCGGTGGG
TCCACGGATGGACATCGCCGCCGATCGCACGGTAGACAACGCTATCCTCGGCTACCTGCT
GGGCGCGGTTCGATCTGGTTCGATTCTGGTTCGCAAGGTCATCCGCTCGAAGGCCGAAGCCGA

ACTGCTGGCCCGCCATTCGGTAGCCGACTTCAAGCTGGGGGAAGGTCGCCGCGGTGCCCG
CCGCTGCACGAACGAAGCCGAGGTCGAGGCCGCGCTCAATGCCATGTGTCTCAAAGTCGA
GCAAATGTACGACCTGTCCCTCAGCGGTCCGACAACAGCCGAGCAGCTGCACAGGGCCGG
CGACATCGCCCCGCGCCAGTCGCCGGAGTTGCAGAGCTTCTTACGCACTCCCATGGCAA
TCCCAGCGCCGTCCCCGAATGTGACAAGCGCCCCGCCCCGCGTAATTCAGGCCGCGAGCCGA
CGACTTCGCGGACGTGAGCGGGGAAACCGTGAAGGACTTGGTGTGGAGAAACGCCCGCCT
ATTCAAACAACGCTGCCGCTGGAGGCCATGCGCCTTCTGCAACAGGCGGCAGGAACGCC
ATCGCGCAACCGACCCGCTTGC GCGTGGGACAGCCATCGAGAACGCCACCGACCGTGTG
AAGCGTCAATACCACCATTTTTGCAAGGAGTGAACACCATGAAGCTGAAACGCAACCATG
TGCGCCTCGCTGTCCCCATTCTGTTCAAGGCCAATACCGTCAACGGCGAGGGCAAGCCTG
CTTTCTCCGCATCGTTCCTGATCGACCACAGCGATGCGCAAGTCAAGGCGCTGAACCAGG
CCATCGAGCAAGTTGCCAAGGAAAAGGGGGGCGCCAAGCCCAGCGAGTGCCCAAGGAGA
TGGGCGGCCAGGACAAGGTGTGCTGGACGATGGCGACCCCAAGGCCAACTACGAGGGCT
TCCCCGGCAACTTGTACATGTCCGCGCGCCGCGCCACGCGCCCCGCTGGTCATAGACAGAA
ACCGCAGCCCCCTTGGCCGAGGCGGATGGCAGGCCCAACGCGGGGCTGCTACGTCAACGCCA
GCACCGAACTGTGGGCGCACGACAACAACACTACGGCAGGCGCGTGAATGCGGGCCTGCGCG
GCGTGCAGTTCCTGCGCGACGGCGGGCGCCTTCGCGGGCGGTGGTATCGCGAGCCGGGACG
AGATCGACGACATCACTGCGGGCACCGCGGGCGGCCGACCTGGTGTAAACCAGCGCCCCGG
CCCTCGGCCCGGGCGCTTTGGCTGGGGCGGAAAGCCCCGCGTCTTGCACGCACCGGAGAT
AAGCCCCGGCGGCCAGTCAACGCGAACACACGGAGACAACGCGATGACCTACTTGGACG
CATACGACCAAGACCAGACCAGGAGCCGCGCGCCGTACCTGCAACCGCTGCGGCAAGA
CCGGCCTGCGCTGGGAAGATGACGGCGGCCAGTGGGTGCTGATGGAAGGGCACTACAAGA
TTCACCGTAGCTCCATGCGCAAGTCCGCGCTCGACGACTTCAAGGCGGTCTGATGCGCAC
TCTATTCTAGACCTAGAGACCTACTGCGAGGTGCCTATCCAGAACGCCACGCACGCTTA
CGCCAAGACGGCGGAGGTGTTGCGGTTTGGTTACGCGCAGGACCATGGGCCCCTGTAGGT
CTGGGATGCCGCCAGCGGCGAACAGGTGCCGTACGATCTGCGGTGGGCTTTGATGGACGA
GAACGTCGCGCTCTGCGCCACAATAGCTACTTCGATCGCACGGTGTGTTGGGGCCCGCCAT
GCCCCACTACCCGCTGGGGCTGCCGCGATGGCGGGACACGATGTTCAAGGCCAGACACA
CTCGCTGCCCGGCGGGCTGGGCGATCTGTGCGCCATCTTCAAGGTGCCGACTGACAAGGC
CAAGAACGAGGCCGGCAAGCAGCTAACCATGCTGTTCTGCAAACCGCGACCAGCCACCAG
GAAACCCCGCCGCGCAACGCGCAATCGCACCCCGCCGCGTGGGCTAAATTCGTGGGGTA
TGTTGCCCTCGACATCGAAGGCGTGCGCGTGATTGACCAGAAGCTGCCTGCCTGGAACCTA
CCTAGGCACCGAGTTGGCGCTATGGGACCCCGACCAGACCACCAACGACCGCGGCGTGAT
GGTCTATACCGGCCTCGCCCAAGCCGCCATCCGCGCCGTGGAGCGTACGCAGAAGGTGTT
CGCGGCGCGCACCAAGTGACATAACCGTGGGCGCGGTGCAGGCGGCCACGCAGCGCGATGC
CATGCTGCGCCACGTGCTCACGGCATCCGGCCTCGACCTGCCAGACATGAAGCAATCGAC
GCTGGAACGACGCATCGCCGACGCCGACCTGCCGGCCGAACTGCGGTAACCTGCTGGGTCA
CCTGTTGCACGCCAACACCACCAGCCCCAGCAAATACAAAACGCCCGCCAAGGGCGGGAA
CAGCGACGACCGCCTGCGCGGCACGATGCAGTTCAACGGCGCCAACCGCACCGGACGCCG
GGACGGCCGCTGTTCCAACCGCAAAACCTGCCGCGGCCTGTGCTCAAGCAGGACGCCAT
CGATCGGGGCATCGCGGCGCTGAAAATGGCCGGCGCCGACCTGCTGTCCGCCAACGTCAT
GGAACGACCCGACGCGGATACGCGGGTGCATCGTGGCGCCCCGAGGGCAAGAAGCTGGT
CCTCGCCGACCTGTCGAACATCGAAGGACGCATGATTGCGTGCCTCGCTGGCTAGGATGG
GAAGCTGTCCGCTTCCGCTGGATTTCGACCACGGCGCCGGCCCTCACCTCTACCAGCTGGC
CTACGCCAAAGCCTTCGCGGTGTCGCTGATTAGGTCGACAAAGACCAACGCCAGATTGG
CAACGTCATGGAACCTGATCCTGGGCAACGAGGGCGGCGTCCGCTTCTCATTAGGCC
GGCTACCTACGGCATTGATCTTGACGCTATGGCCGACGCAGCGTGGCCAAGCAACCCCGC
CGACGTCATCGCCGAGGCCGAGCAGCTCCCCGCCTGGTGC AACGAGTTGTGTCTCGGCCA
CTTCGGCATAAAGCCCACGACCTACGTGGTCTGCAATGCGCTCAAGCGCCTGTGCGCCG
CGCGCATCCGGCGGTTTCGTCTTCTGGGAGGTACCGGAAGAAGCCGCACGCCTGGCGGT
GTTGCGGGCCGGGTACAACCTACGACTGTCGCTCGCTCAAGGCCCGCGCGACGGCGCCAG
GCTGCGCATCCGCCTGCCGTTCCGGCCGATTCTCTGCTACCCAGCCCGCAACTGGATGA
CGCCGGCAAGCTGTCATACATGGGCGTCAACCCGTACAGCCGGAATGGTCAGACGTCAA
AACCTACGGGGGGAAGGTGGCAGAAAACGTTACGCAAGCCGCAAGCGGCGACGTGCACGC
GGACAACATGCCCCGCCATCGAGGCCGCGGCTTCTAGATCGTGTGCTGTCGGTACACGTGCG
AAGCATCTCCGAAGCCTACGACCGAGAGGAATTGATCGCCGCCACCTGGCAGGCCTGAT
GGCTACCAATCCCCCTGGGCCCTGGCCTGCCGCTCGCCGCGGCCGGCTTTGAAGCCTA

TCGCTTTCGGAAGGACTGACCCGTGAAATTGATTCGCCTGTGTGCGCCTCAACCGCGGCTA
CGTTTTCCGCCGTACGCTGGCTTTCAATCTCGCATAGGGGCGCAGCTATGCGTGAAAGTG
CCATCGAGAAATACCTCGTAGAACGAGTCAGGAAGCTGGGCGGCGAGGTGCGCAAGTTAC
GCTGGATTGGACTCAACGGTGCTCCCGACCGTCTGGTCATGCCGCCCCGACCGTCCCGTGT
GGGTCGAACTCAAGGCCCGGCGAGAAGTACCGCCCTCATCAAATCCGCGAGCATGAGC
GGATGCGCCGCATGGGGCAGCGCGTCCGCGTGGTGGATTTCGCACGCCGGCGTGGCCGAGG
CGCTGGCGTGAGTAACCGACAAGCTAGTACCACCGCCAGCGAAGCAAAATGCTCGGTCAA
GGTTAGGTGCGTGACCCGGCACGTCGCTGAAATTTATTTGGCGCGGTAGGCGGGACTGCG
CGGTGTGCGGCTGTTTGTCTATGAGTGTGGCACCGCAATAAGTGGCACACAGCAATAA
GTAGCCATGGGACAACCCTATCGACGATTGCGAGGTGGTGGCATGACCTACCGCGAGAAA
GACATCGCCTACGAAAATGGCCGCGTCTGCGTGCTCAAGAAATCAGATGGCTACACGGTT
TTCGTGTCTGCCGTGACGCGTTCACCCGCGACAGCACCCACGAATTGAGCGATGCTGAA
TCGGACATCGCAAAGGCACGGGCCTCCTACCTGGCGCGGAAGCTGAATCCCGCCGGGGGC
TTAGTATGACGGTCCTAGACAATATGCTGCTTTTTGAAAATGCCCGCGTGCGTGTGCAGG
AACAAAGGTATGTGCGCGAGATTCCACGAGGATAGAACGCACTATTTTCGTGCGAGTCCCCAC
CGGGGTTTCGAGTCGGTGGTTGCCGCGTGTCGAAGGGCATTGGTTCGGCTCGTGCGCTTG
ACCTGCTGCTAACCAGGATGGAGCAGCACTCGAAGGACGACCAGCTATGACCCGCCGCGC
CTTCGGCCCCCGTGAGTATCAGCAACCTGTCATCGATCACGTGCTCGACGTGCCGCGCGA
CGCGGTGTGGGTCTGCAAGGGAATGGGCACGACCGTTTCCGCGCTCACCGCGATGTACAT
ACTCGAACTGCTCGAACCAGACCCCTCGCTGGTGTGGCGCCGCTGCGAGTGGCAGCGAG
CACGTGGCCCGACGAATCTACGAAGTGGGCGCACCTGCGCAACTTCGAGGTGTCGGCAGT
GGTCGGCACGCCCAGCAGAGCCGGGCCGCGCCCAAGCCTCCGGCCAACGTGTTCAACAC
GAACTACGACAAGCTGCCGTGGCTGATCCAACACCTGGGCGACCGCTGGACCTTCCGCAA
TGTGGTGGCGGACGAATCGACGAATCTAAAGTCGTTACGGTAGCAACAGGGCGGGGAAGCG
CGCGCACGCGCTGGGCCGTGTCGCACATGCCAAGGTTGACCACTTCATCGAACTGACCGG
CACGCCAGCCCGTACGGGTTTCAGGTCTTGAGGGGGCAGGCTTGGTGCATGTACAGAGT
CGGGCGCCTGTGCCGAAGTTACGGCGCCTTCCAAACGAGGTGGTTTCAGTCCATCCGGGT
AGGCAGCGCCCGCCATGTCGTGCGCCACGAACCGTTGCGGTCTGCCAACAACAGAACGA
CCACAGGCTGCGCGATCCGTGCCTGTCGCTGGACGCCCAGCGACTATTCGACATCGGGGA
GCGCATCGTCAACGTGGTGCAGTTCGAACCGCAGGCAAAGGCTCGGAGTTTATACCGCGA
CATGGAGCGAGAGGCGTCTATCGCCCTGGAATTGGGCACTGAAATGGAAACACTCAATGC
CGCCAGCAAGACCATAAAGTGCCTGCAACTCGCCAACGGCGCATTCTATAACGGACGACAT
GGCGACCACCGTGGCCGATGTCCACGATGTCAAGATACAGACCCTTGAATTCCTGGTTCG
TGAGCCGGCCAGCATGCCGGTGGCCGTGGCGTACCCTTCAAGGCCGACCTGGCCCCGCT
ACAGAGTCCCTTCCCCAGGGCCGACGCTCGACCAGAACCAGCATAACGAGCCGCGACTC
GAACGCAAGAACCATCCCGCTGCTGTTTCGCCACCCGCGCCAGCGCCGGCCACGGGCTGAA
CCTGCAAGACGGCGGCACCATCCTGGCTTTCTTCGGCCAGTGGTGGGACTTGGAACAGTA
CCAGCAAATCATCGAACGTATCGGCCCGACGCGCCAGACGCAGGCCGTCATGACTGCC
GGTGTTAATCCAACCCATTGTCCGGCACCGGCACGATGGACGAATTGGTTCATGGCTAGCCG
CGAGTCTAGCGCGAGGTGCAAGACCTGCTACTGGAAGCCATGAAAAGGAGAAGAATTTCC
GCCACGCAAACCAACGCACTCGACCACCAGGAAGGCGGGCCACTACAACGATTTGCC
ATCCAGCCGTTTCGAATTAATCCACAAGAACGGCATCTGCTAGTTTCGAAGGCAACGTCATC
AAGTACGTGAGGCGGTAGCGGAAGAAGAACGGCCTCTAGGCCTTGAAAAAATCCCCCAC
TATAGCGACCTGCTTATCGAACTTGAAGGCGGCGGCCATGAGTGAAACCGTTGTGCCCGT
AGTCGCGGCGCCCTATCTACCATCCCTTTGGCGTCCGTCATAACAGGCCTGACAGACCA
AGCCATCAGACGCAAGATCGAGGAAGGGCAGTGCCTGGGGGCCGAGCATAACCGGCGGTC
GCCGGACGGGGTAATTTTTATATCACTCAAGAGGTATCAGCAATGGGTGCGAAAAGGCGAC
GGCGTAGAAATTCACGGCAGCGCGATAGGGCTGTCTACACCATCGACGGCGAGCGCAAA
CGGACGATGCTCATGATCGAGGGCAAGCCTTTGCCACCTACCGCCTCCAACATGAAGTAC
GCGCACCGGGTCTAACAGGAAATCAGCTAGCGAATACGCCACGGCACGTTTCGGCATGGCC
GAGTATTTCCCGGCCAGTGGCGCGGGCAGCATGCTGACGGTGAAGAGCTGGCTCGACACG
TGGTTCGACACGCAGAGCGTGGAGAATTCGACCAAGGCAGGCTACGAAAGCGCGGTCAAG
TTCTGGAATAACGCGGCGCACCTCGTCGATAGGGAAACGAAAGCCATACAGGCCACGGTC
GGCTCGCTGTCTCTGCGCGCGCTCAAGCCCAGCCTCCTGCTGACGGCGCTTGCGCAGCGG
CCCGATCTGACCGGGATGATGGAGAACAACCTATGTCTAGGTCATTCTCCTGGCGCAAGAC
TTGGCCGTGTCCGACAAGATTATCAAGGAAAACCCAGCCAGCGAGGTACCCCGGCAGAAA
CACAAAAAGCCCCCGCTGACCGGTTACCCCCGCGAGGCTGAGGACATCGTCGCCGAC

ATGGCGGAGCACCACCCCGAGCAGGACGATAGCATGGTCGAGTCGTGGTTTTTCTGCGGC
CCCCGGAAGTGCAGAGGTATTCGGCCAGCGATGGCCCAACGTGGACTTGTTCAGCGCGAAA
CTGGCGATTGTCGAAGCGGTTGTGCGCGGCGAGCAGAAGGGCAGCACTAAGACCAACGTG
CCCCGCGACGTCTGCTCAACCGTCGCGCGCTGGCGGCGCTCAACCGGCAGGCCAAGCAC
ACTAGGATGGTCGGCTAGCACGTGCGGCACGACCCCGGTACGGCCCGCCCTGGACGGAA
GGGCGCGCCTTCCGTCGCAGGTAGCGGACGCGTTGCCTCAAGCGCCTGGAGATTGCTAC
CGCCGGCCCTATAACATGCGGCACACCTACGCCACCATGATGCTGATAGCGGGGATGACG
CCGGCATTCTGCCCGGGGAGCTCCGGCACTCGTTTGAATGTTTCTGTGCACCCATTG
AAATGGTTGGACGGCGCGCAGAACGATCTGGAAATGGCTCGCTTCGAGGCAACCCTTGGC
GCGCATCAGCACCAATTCGTCCCAAAGCAATAGGCTGAAGCACGTAAGTACTTGAGCCT
TTAAGAAATTCTT

>NewGenomeName_80

TGAAGAGAGGTGAGATATTTCCAAGGGAGAACGCGCGATATTTCCGGTATGAGGCGGGAG
GGAACGGGATTACACGGAACGGCGCTTGCAAACCACTTGCGAAGGTTGACACAGAAATAT
ATCTCTCGGGGGCAAGGCCCGGAGGGTTCGCGTCAGGCCGAAGGCAAGGCTCGCGAGGAG
ACAGTGCTCAACGCTGGAGCTACGTAGCGGTTGTCCCCGCCCTTGTGGTAGGGGCAACAC
CTTTGTCCACTGGCGGACGCGGGATCTACGACGACCCCTGCGGACCGATTCTGCGGCATT
ACATCGACGGCTGCGGTGAAGTCTCAGGGGCGGTTACCTAGCTGTCAAGGCAGCCTCCTC
GGGCTCAATCGGTAGAAGTGGAGCTCGCGAACAGGTCGCGTTGGAGAGTGGCGATCTCCT
CGCGCCGGACCGCCTTGATGATCTTGTAATCCACTGAAGTGGCACGCCGAACCTCCGTG
CCAGCTCGGCATGGTTGTGCGCCGCGGAATTCGTGCGAAAATCTGCCATCTCGCTGGGACA
GCTGGTACAACACACCACCGGAAAGTAGATGTCTGTCCGCCCCAGTGGCCGGCCATGC
GGCCTGCAATCTCGCGCCCGAGCTGCTTCGCTGGTCGTCGCCGATGTCGGCCAGCTCGA
TCAGTGCCTGGGCGACCTGCAGAGACAAGTCGACCAGAAGCTCCGGACCTTTGCTTTTGA
ACGTTTCGTCTTCAAACGGCCTCCGTGCTCCTGTCACGCCATTTTTTTGAGGTGCTCAAT
CACACGGGATGCCTGGGCGGAACTGAGCCATTCGAGCGCTTCGACGTGCGTCATGCGCTT
TACGAAAGCGCCAAGCGCTTCCTCAGACCGGTTTTGCACGACGCCCGATCCGCCAGCTC
AAGCCATATGCCGCTAATCATCTGCGATTGCTCGTCGTCCGCCTGACTGCGCGCGCCCTT
TTTGAAGGCACTTTAAAGCCGCAACGCTTCAGGTGTTCCAGAACCCTGTCCACTTCTGG
AACGGGCAGGTCGGCCGCGGATTCCCTTCTTTCCAATCTGCATCAGAACAGCGTGGTAGCT
GTCATCGGGCATCGCAAGATCACGCTTTGCGACGTGAATCAGGCGGATGAGTTTTTGGCG
AGCCTGAGGCCCGCGATTAGATTTTCGAGTAAATCGCTGTGTCGTCCGCTTCGAAGGATAATT
CGTCGTATTCAACGACGCGCAGGCAGCTCGATCCATATAACGGCGGGAACCCCTCGCTGC
GGCCGGCGTTAAACGCATCCTGCGGAGAAATCTCCTCAACGGAGGCCGCGAGCAAGCGAG
CAGCAAACAGCTTCACAAACGCCTGGAGCGGGCCATGCCGCTCGATGTCTGCATCACCCCT
CAGACCAGAATCAAACCAGCTCGCAGAGCTTCTCTTCGGTCAGGATGTTGTGATCGACAT
CCAACACGATTTTCGTAGCTGAAGTCGTGCGTCAGCACGTATTTAATATGTTTCGTCATGT
CGTCCCTCGCAGTGCATTGCCCTTCGTGTCCTGGTCGATCGCCGCACGAGTCGACGCCCA
TCGCATCGGGCGTCGCCGCGCAGCTCGACGGTTACTTGACGGCGTCCTGCAGCCCTTGT
CGGCCTTGAACCTTCTGGGCTTTTCGACGCTGGAACCTTGATTTCTTCGCCTGTGTGTCGTGAT
TCCGTCCGGTAAGGGCGGCCCGCGCGCCACGCTGAATACGCCGAATCCCGTCAGCCTCA
CCATGTGCCCTTGCAGCAGCGACTTCGTGATACCTTCGAGAACGGCTTCCAGCGCCAAGC
CGGAGTCGGTTTTTCGTCATGCCCGTTTCTGACGCCACGTGATTGATCAGGTCCGATTCTG
TCATAAATGCTCCGTATGGTGGATAACCGCGAGACGCTCGCGGCCAGCTAAAGTGCTCCAT
GTCGCAGTTACGCGTTGGCGATGTCGAGCGGAATCTGTACGTATTGGTCCGTGTCGCCGA
CGCGCTCGTAGACGCCGACGAACGACTTGCTACCGATCACCTGCAGTGCTTCGCCGATGG
CACGCATTGCCTCCGGCCAGCGCGGATCGGAGATGTCCAATCGGCGCAGCGCGAGCACGC
GGCCGGTGTGATCTGGCCTTCCCTTGTGCGTCGCAAACGCCTGCGTGACGATCGCCTGGA
TTTCGGGGCGTGCGTCCGTGCTCCAATCGCGAAGGCACTCGTCGATCATCGACTTCGCGG
CCTGCATGCGTTCATCGAACGCGATGCGGGCTTGGATGGCACGCTGGATGCGGTAGCGGC
CGTCGAACGAGTCCAAGGTGACGTTGACGTTCTTGCCGCCAACCTTCGAGCCATACTCCT
CGGCCGAAAGGTCGATGAAGGCCGAGATATCACCGAAAATTCGGGCTTTCAGCTCGACCA
GCCCTTCGATCTCGTTTTGGCTTCGTCCGCCAGCTCGCGAACGAGGCGATCGCGCTCAC
GGTCGATCGGCTTGATCATGGTTTTCCGTAATCAGGCAGCCTTTCGCGTCTTGCCAGTAAC
CATTCGGAATCTGTTTTGTGTTCCATGTGGTGTCTCCACTCGATGAGGTATTGCAAGCTCGT
TAGCGGGTCCACCAGCGGCGTATTTCTTTCGACAGAGGCAGACGAGAAAGACGATTCCG
ATGGCGATAACAACGGCGTCGCTCATATCAAAGGCTCTGCCGCCTTCAGTGAGTCGGTT

TTCGGGCTTGTGGTCCGGACGCTGCGCATTGAAGGCCAGTTTCTCAACGATCGCGCCAGC
TACGTCCTTATTGCTACGCGCTGGCCAGGTCGAATATCCGAATCACCGCGTCCGCGAGTTC
GACTTCGATCATCGCGCGATGGGGAAGCTTGTTCGTCATCAAACCCCTTTCGATGACCTTC
CATTGCCTCGGCAATTTTCGGTAACGATCAACATCAGCATCTCTGGTACGTTGTTTCGCGGC
TCGCAGGGCGGTGCCGGTCTTCAGGTCCGTCCACCCCCAGACTGAAACGATGCGCCGAA
GCAGCAATCCGTAAGTGCCTGAGCTGCGTGCAGATGGTGTTCGTTACTCGCTCCCATGTT
GTGCTCCTTGAAAATCGGTGGGTAAGGCATGAGTCGTTGAGTCAGGAACCATCCCAGAAA
CCGACTTATCCAGCTACCCCCCATGTCACTCTGACGCTCATGAAAACGACGTAGGCAAAC
TGACGATTGCCTTGCCGCTGGACAGGGACGCCGGCCGCACGCTCGCGCAGCACGTGCGCC
GACTTCGCGAGGTACGGGCCGAGCTGGATCGTCGACCCGGCCGCCGTAGCGCGGCCGAGATC
TCTTCGGCGAGAACGCGGTAGCCCAGGCCGCGCAGCGCCCGCGCGCAAGCGTTAAGCAAC
GTGAGATGCGAGACGCACTCCGCGTAGAAAACCCGCGTGCCGTACGGCAGCAGACTTCGC
GGTGCGGGCAGGTTCAATTTGCACGATGGCGCCCATGTCAGACTCCCTTGATCACGTCCGC
GGTGATGACCCGGCACGCCAGGCCCGCGGCAAGATTCATCGCGGCCGTCAGGAGGTTTCC
GACCCGAGCGGGCACAGCAGCGATACCGTTTAAGCACGATCGCGTGGCGTGCTGGTCAT
CGTGAGCCGAGTGCGCAGCGCGTCGACGCCGCTTGCCTCGATCACGTCGCCGACCCGGCTT
GTCGAGACGGCCGAACCTTGAATCGGAGGTATTTCGTCAGGCGTGGGCCGTCGAGCGGGGC
CAGCTCGAGCAATTCGCATCGCTGCACGACTTCCCCAACGTCCCTGGTTGCGCTCGGACAG
CTTGACCTTCAGCTCCGGCTGGCCGATCAGGATGATGGACAGCAGCTTCTTAAATCCCAT
CTTCCACTCTAAGAAGCGGTTTCAGGTGCTTGAAGCGTCGCGATCGGCAACGCGTGCGCTTC
GTCGATCACGAGGCAATGCTGGTAGCCCGCCGCGTGGCTTTCCTTCAGGGCGTTGTGGAG
CTGCGCGAAGCGGGCTTCTGGGCTGCTCCTGACATTCCTCCAGCGGGGCCACGGCGGCCAT
GATTGCTTACGCGATGTGCGTCGCCCTCAGCGTCTTGTCTTTATGGACGTAGTCCTCCAT
CGACAGCACGTACGGCTTATGAAGATGATCGGATGACTATCGCGCATCACGCGGTCTTC
GAGGTCGCGCGTCTGCGTCGCCCTTGGCGCCGCCGATTCCGCGACGACGGCCAGGAGCCC
GCCATGCTTCGCAGACTGGAATGTAGCCTCGCGCACGTAGCGAATAACGGGGCTGACGAA
CATGTCCTTCGTGCGACTGGATGTCATCCGCGACAGGGTCACGGAACAGGCCCAAGTGCTT
ACGGGTGGCTGGTTCGAGAACCTGTTTGCAGTAACATGGATTCTCCTAGTTGAGATC
GGTATTGCTGTTCCGGCTGGGAGAGCGAGTGGCCCGTCTTATCCGCCAAGACATCGGTTCAG
GCCACCCACCTTTTGCACCTTCATCAAAAACACCTGGGCCTGAGTCCGACACCCCGTTGTT
TTCCAGGTAGTCGAGAATTCGCTCCCGCAGGTCGAGGTCGTCGAGGCTGCGCGGACATAC
GCCGTGATTACGATATGATCGACCCGCCGCTGCGACAGATTCAGGTGTTCCGCAAGTTC
GGCCTGCTTGATATAGGCGCGGTGCAGAACGCTTTTCAGGACCAACATCATTGACCTCCT
GCCGCTGCGGGAACGAGCGGCAGCGGTTGCTGTTGACCCGCTCGCGGGCCGGTAAACTCG
GCGACGATCACGTCGAGCTGCTCTTGCGGTACGCCGTCCGGATGGCGCTGTTACAGCCAG
CGGAACCGGTCCGCGCTCCAGTCGACGCCGGAATCTTCGAGAGCGGCCTTGATCTGCTTT
GCCGCTCGATCAGCGAGAGCGGCGCGAGTTCGACGCGCGGCGCAACGAGGTCGTGTTCC
GTGCCGCGGCGCGGCAGGTACGTCGGAAGATCGGCTTTGTTGAGGTGCTTGTACGGGTTCG
AGACGGCCGTCCAACGGCAGTGACTTGCCCTAGCGAGCTGCTTCAGCGTCGGCAGGAGTC
GACGTACCTGTCACGAGCTGCTCGATGTCTCGAAGCGCATGCTGCGCTGGCGTATCGGCG
TGCCGCCGGTAGCTTTTCGCCGATCACTGCGGCAGTCTCGGCATAGCCGAAATCGCCACGT
ATGATGAGCGGAACGACGAAGTACGTCTCGCGCCCGTCCCTCGCCAGTCAGGACCACCTGG
GCGTCATCGTCACGCCACGGATTGCGCGTGATCATCAACTTCTCGCCGACCATGACGCC
GGCACCGACGACAGTCGATTCGTCGTCACGGAACGACACGCGCAGCTTCGGCGTGACC
TTCCGACTGTCCGGCGAGGCAACCGCCAATTCGCGGCACACATCGATCGACGGCGCCTTC
ATGAGTTGCTGGGGGGTAATGCGCATCCATGCCTCACTACGCGTCGCACCATGCCGGCCG
TGCCTTTCAGTGGCGTTGAAGTGCATACGCCAGCGTTTCGCAAGCGCGTTCAGCTCGTCG
AGGCTGTTACCCGGGTGAAACTTGAGGCCCGCTTCGAACTTGCCTCGATGAGGTTCCGC
GCGTTCTCAACCTGTCTGGAGGCACGGGCGTTGCCAACCTTGTGGACAATCAGCTCGATT
CCGAGCGACCCGGCACAGGTTGCGCGTCATGGACGCCGTGTTTCGCCGATCCGGCGTCCAGC
AGTCGAATGCGTGCCACACCGTGCAGCAGGTCGGCCCCGCCGCGCTCCTGCATAGGGTTG
ATGAGCGTCGAGCAGAGGTTCTCGCCCGATTCCGCACCCATGACGTACTIONCGGTGTTTCATC
CAGTCGCTCGCGTGGTGGGAGATTTTCGTAGCTCCACACACGATCGGCCGCGATCCGGGCG
GGGTTCTTTGGCTTGTCTTGTAGAACTCTGCGTGATCCATCACGCGCAGACCGTTTCGCA
CGGGCATCGGCTACCGGTTTCAGGTAGTACAGCACGCACAGGCTCGCGTCGATCTGCCAC
ACGTGATTCCGGATGCAGGCGTGCCAGTTCAGTCACTGGGGCCGGTGCAGCAGTTGGTTCG
GGATGGACGACATACATGCGTAGCGCGCGTTGAATCGCGCTATCTGACAAGGGCCCGCAGC

TCGCCGGCGGACTCGTCGAGAAATTCAGCCCCGATGATGCCATTTCGCGCGCAAAATCTCC
GCCACGTCACCGACCGTATACAGGGCGCTTGCCGTTCTTACGCGTGCAGCTCCTTGAGCGTT
GCTGAAATTAGCATCGCTTCGTGCGCGTCAACGAGCTTTGACCGGCGTCGACACGTCGT
TTGCGTTTCGTGGTCACGGTGGCTTCTCCAGTTTGCGCATCAGGGTGGTGACATACAGT
CCCAGCTGGCGGCAGGCCGCGTCGTAGATCGCACCTTTATTGCCGTGGCCGGCCGCGCGC
GCTGCGTGGGCGACAGCAACAATGCGTTCGTTCAAGACGGCACTCATCGTCGCGAGGCC
CGAATCAGTTTGCGGCGCGTGAGAAGTCGGCATACTCTGACGCGGCCGACGTATCACGCA
GCCATTGGGCGACGGCGTCTCCGTCCGACGCGCCTTGACGCCGAAATCGTTTCAAGCT
GGTTGAGCGACAACCTGGATTTGCCGGAGGACGCCAGCCATGAAGTCCGCGTGCGGCGCGC
CGTGCGTCTCGGCGTGCTGCGCCAAGGTTTCGCAGGGCGGCACGCAGGTTGCCGGAATAA
CCGACTCCGCCTCGAAGGTGATCGCGCTGGGTTCTTGCGGATTTCCGGTCTTCTTCGT
CCGGCGTGACCTTCTTGACGCGCATCTTCTTCGCGGCCAGCTCGTCGATCTTCGCGTTCT
CGTCGGACAGCAGACGCGTTTGCGCGGGCGGCTTGTTACGTGCTTCCCGAAGCGCACCCAC
GCAGTTCCTTACGCTCATGGGGGCGATTTTCGTTCGAGTTTCAGCTCGCCGGTTTGGCCGG
TCAGCTCCAGCTCATCGATCTGTTTCGGCGTCGAGGACCAGCATTTCAAAAAGCTTGGTCT
GATTTCCGGCCGCCTCCAAAAGCGGCGTTAACGCCGCTTTTGAAAACCTTGGTCGCCGACG
CCATTAACCGTTGAGCTACAGGGCGGCTGAATCCCCAGAACATCAAGATGCGCACCAAAAT
GGCCGTGCTCACATGCCTCATTGAGAACTCGAAGGCCACGAACAACCTCGAGGCTCGCTT
CCACACTACGACGCATGTTTCGCCGCAATGTCGCGTTGAATCAGGTCCAGGTCCGGTGCAAT
CGGCCGTCAACTGGTACCCGAGCTGTGTAGCGAAAGCTCGGATTGTCGAGTCTCGTTCTT
GAGCAAGCACGGCCAGCTGATTCGCTGCGTCGACCAATTGCGGGCATGCCCGAATATCGG
CGTCGGTACGGTTCGTCGCGATGTTGTTGGTGCTGCTCGGCTTTCGACCTCTCGTCATGA
TTTCGCTCTCAGAAATCGGTTACTTCGGCACAGTCCAGAATGTGAACGCGCTAGGACTCG
GCGGGCACCGCCTGGAGAGCGCGCAACGATTTCTCTGCGTACTCTTTGGCGGTTGCTATG
ACTTCGTGCTCGGCGCACTCCAGGCCGGTGAGTAGCACGCGGTTGAAGGAATCCCCAGAC
GGGTACACGCAAGCGGTGTCCTGTTGAAATTGGCTGACACGGTTGCTCCTTTACTGATT
CGTCAGGCGGGTTTGAATGCTGTCGACGCGCTCGCGGGCGGTATCGAGGCTACGGAGGAT
GGCGACGGCGTGGGGCCCCAGCTTCAAGGATGGACGGATGTGGCCCGTTTCGGGAATACG
CTCCGCGAACCCCATCGCTCAAGCGTCGCGACATAACCGCGTGATGTTTCGACGGCGAGAG
GTTTCGTTGCCTTGGTGAGTTCGCCGGGCGTCAGGCCATGCGCGGAATGACCGAGCAGAAC
GTTGAGAACCTCGAGGACCTTCTCAGCGGACTTCGTGGTTGCGTTCGCGGTCATTCCGGCT
GCTCCAAGGTCGAGTTCAGGCTGGCCATGGCGCTCGACGTTGCCGCGATGCCATGCAAGC
CCTTGCATTGCTTGTGGATCGTCGCGATCGTTTGGTCTGCATTGGCCGAGCCACCGTAG
AAGTCGAGCAATTGCCCGACTGCGGCGTTGAGCGTGCATTGCAAGATCTGCATGTCTTCG
GCCGTCGCGTCCCGGCCGGTTCGGGATGTCGATGATCAGCCGACCGGCGCTTGCCGCCACC
CAGCGAGTGACGAAATCGGCACCGCACGCGTCTCGAACGTCCGGATCAGAGAGGTCCGGC
ATTCGGCCTGACTGGAACCATTTGTAGAGAGTCCAGTGATCGGCGAGCCCCATGTGTTCC
GAGATGCGTTCGACGCTGAGATTGCGCCGCTCGCTCGCATGCTCTTACAGAGTTCAAGA
GCGTGCCGACGGCTATGCGGCTGAATACGTTTCCAATTGCGGGGGGCTCATTGGCAAGCCC
CATTCAAAACGGTTACCGGCCGATTCCAAACAATTCCCGTTTTGCGCCTGTGCAACAAC
GTTGCGACTCGTAGAATGAAAAGCGGTTACTCCGACGGGGACAATGTTCCATGACGGATT
CGGATTTAGTGAGTTAGCGGCACGTGTGGACGCTGTCGGGCAAACGATACTTCGACTTA
TCGGCCACCTGGAGGAACAGGGCTGCGTCGACGGCGTACGCTTTTCGAGGCGCTGCGTC
GTGTCGGCGCTGCTCGTCGCCAAGTGCCCGATCCGATACAGGCACGGGGCGGCGAAGTTG
TCTGCAGATGGTGAGATGCTTAACGAAGCGAGGTCTCGCCGATGACCGGGCTGTCAAC
GTGTTGGCCTAAACCGTTCCAGCGCATGAGGGCTTTCACGCTGCGACGCGGTGTGAGGC
AATGCGAGCGCTTTTGCCGGCTCGGCGCAGATTTCCGCCAGCCTTGAGCCCCAGCTTGACG
GCGATTTTCGTGCGCCTGGCCGCGGACACATTTTTTCCGGCCGCCAGAACCTCGAATACG
AGATTGGGAGAGAATTTGTTTCGCTATCGCCCACTGGGTGATCGAGATACCTTTCGATTGA
AGCTCCGCGCGGGCTTCAGCGGCGGTACGCAGTTTCATTGAGGCTCGTGTTAAGGGGCTG
TCGGCACCGTGGAAGTGCTGACTAGGTTGGCGGTCGTGGTGCGACGGTGTGAATGAAGT
AGGGTATGCGTTTGATTTCTGTCAAGCGCCATTTGGGTAATCGTATGGATTCAATAGGC
GGGCGCCTGCGCGAGGAGCGTGAGCGGTTGGGGTATATCCAGACGGCATTCCGGGGCGCTG
GCGGAGGTGACCACGCAATCACAGATCAAGTACGAGAAAGGCGAGCGTTCGCCGGACGCC
AGCTACCTCGCGGCAATCATGCGTGTGCGGCGCGGACGTCCAGTACATCGTCGGGGCGATA
CGATCGTCGATGGCGTTGTACCCGATGTACAAGAACTCGTTTCGCGGTACCGGTCCGCG
TCGCTTGAGGTGAAAGCCGCTGCGATTGGCGCGCTGGCGGCCGCAAGCACGACGCGCCAG

GAGCAGGTCTTGCACGGATCCGTAGGACCGGCCGTAAAGGTCGAGGGTAACCGCGATCAG
CAGGGGACTAGTTTTTTCGGTAAAGGCAAGAAAAGAAAATGACCTACGACGCTAACGGGA
AACAGGAGTTCAACAGGCCGGTCGGGCAAACCATAACAGGCCGATGAAGCAAACATCGCTG
ATCGCTCGGTGAATATCCGGGCCGGCTCAATCGGGAGCGTTGCTGGTCGCGACATCGTCA
ACGTCAACCACGGCGTACCGTTCTCGGACAGCAATGTCGTGAACCTCCAGTTCGGCCCGA
AGGAGCCCGAAGAAGTCCAGTTCGTGACCAACCATCAGAAGGGTGTGATCATGGAGCTGG
TCGGGCGGATCGCCGACGCGACGGGAAATGATGTTCTCAAGATTTCCCGGGCCGATTTGG
CTCGCGCCGGTGCCAAGCGGGTACACATGGATTTCGACGATAGATACGTGATATCGAGC
AATACCTGGCGTCTGGCTGAACCGCGTAGCGATCAAGTCCACCGCACCAAGCGCCGCC
AATCTACGCCCCCTCGGGACAACGTTTGCGAAGACTCACTCCCTGACATGACGACGCAAC
TCCAGCTCACCCAGGAGCGGCTCGCATCCACCCGGACTATGCTGAAAGTCACGTTGTTTCG
CGGCACTCTTGGGCGGGCTCATCCTCGGCTACTACGGCTGGTCCAGTCATCAAACAATCG
ACCAACTCCAGGCAGCATTTCGGCGGCTGCCAGTATGCGGGGAAAACGTACGCGGTCCGCA
GCATCATCGACCACTCCGAAGCGCCCGATATTGAGTATGTTGTGATGTCGGACGGCAAGC
CCGGTGCATGGCGCGATCTCAGCGCACGACGCAAGCACTGACGAGCCGGCCGGCGATTCA
GTCGCGCAGGCTTGAACGAGCATTAAATTTCTTACCGTAACGGCAGGCAGCAAATGACCA
ATCCGAAGAACAATTCGAATTGCGACTCCACCAACAAGGGCGTGCCGACGCGTGTGAGCG
TCGGCTACGGTGAGCGGGCGGACTACAACGATATCAACAAGGGTTTGGAAGTGGTCAACA
CCCTGCCGCCGCTCCGCCGCTGCCGACACGAGATAACAGCAATGGGAACGACCAATCTT
GACCTGCAGTGGATCAACCAGGTCTTCGACATTCGCCGCGCGATCCGTTATCACAACCGC
CGGCGTGCCTTCTTCGATCGCCGCGACCAAGTTGCCTAACACGCTGTCTGTGATCTTCGTG
TCGACGGCGGTCTACGGGGTTCTTGAGCACCAATGCATGTCGGTTCGCGCTCGTCGCTGCG
CGGCTCGTGACGGTGTGTCCGCGATCAGCCTGGTTCGTGGGTTTCGTGCGAGTGCGCGCGG
GCGCATGCGGATTTTCGACGCGCCAGTTCATCGGCTTGAAAAGCGCATGGCACTTTTCGGTG
CCGGACGAAAGCGTGTGCTGGCTGTGCGCAGCGAACGTCTGACGATCGAGGCCGAGGAA
CCGCCGGTCTACACGTGCTCAACGTGATGTGCCACAACGAGCAAATGCGGGAGATGGGA
TACGCGGACCATCAGCTCGCAAAGGTTCGGCTTCTGGCAGCGGATGTTCTCACAGCTCTTC
GATTTTCAGGAGCACGCGCTGCGCTCATCGAAGCCGTAGAATTCGGCTTGTGTAGGCGG
TGCTTGTGCCTATGCTGGATGGTTCGCGACTTGGCGTCATACCATGAACATTCACCTCGT
CATGGCGTCATTTCGAACATCAGGCCAAGATCCTCGACGTGACTGGCGACCAGGAGAACTC
CGACGATGCAATCGTGGTGTCTCGCTGGTGTATCGACCTGTGCTGCTAGAACGCCTTAACGA
ATTTCGATGTCAGTACGCTCATAAGGATCGGTGGGCTGTTGTATCGCGATGGTCTGAATCG
GAGGAACGCCGCGCAAGCCGACGGCTGAAGCCGATTAAGACCTACCCGTACATGCCGT
TCAAGTTAACGGCATATCCACTACGGGAGGTCATATGTCCTTCATCAAGCGCTTCCCACG
GCTGACGAGCTGGCTCGTCGCCGCGATCATCCTCGTTGCAGCGAACGCGCTTTTCTCGCC
GCAGCAACTTCTCGTCGCCGCTTACAAGCTGCGTCTCGTCAGCCCCGCGGCCGTCGTCGC
GTAATGGTTCGATCGCGGGCTTTCGCGTACGCGCGGCCGGAGATCTATCTCGAAACCGA
CTGGCCGCAAGGACCGTACGGACTGACGCCCAAGCCGACTATCGAGTCGCCAAGGGCGA
TGAGCTGGTGTTCGCCGCGGCCATGCTTCGCCGCGCGGTGATCGTCCTCGGCGTCGTAGT
CGGCGTCGCGCTGGGTCTCTGACCTTGCGCGTCTGATCGCCTCTGTGTCGCGTTCGCTC
GGCGCCGCCGCGCCCGTGGCCGCGCAAGTGCCCGCCGAGGGCGCTGCCGTACCGCGCCGAG
CTGACGAGCAACGCACGTGCCCTCTGGGGCATGGATGCGCCAGTCTCGACGTTTCGACGCG
CAAATCCAGCAGGAGAGCAGCGGGCGCGCGGACGCCGTCAGCGTTCGTTGGCGCGCGCGGG
ATGTCTCATTTTCATGCCCTCGACCGTTCGACTAGATCGCGGGCGCCTATCCGGCCGAGCTA
GGCGAGGGGCGAGCCGTTCAACCCGTCCTGGTTCGATTCGTGCGCTCGTGCGGTACGACCGG
CACCTCTGGGAGCGCATCACGGCGGCCGGTGCATGCGAGCGCATGGCGATGACGCTGTTCG
GCCTATAACAGCGGCCTGGGCTGGGGCTATCGCGATCAGCGCGTGACGGCTGCCGGCGGGC
GCCGATCGGCAACGCTGGTCCGGACATGTGCGAGCGGTTCAACGCATGCCGGCACGCGGCC
GCTTTACGCGAGAACCAGCGGCTACCCGCGCGTGATTCTGCGCACGTTTCGAGCCGCGTTAC
GACAAAGCCGGATTCGGGCCGGGAGCGTGCTCATGAACTTTCCTGCCCCGCTTTTCGCGCG
GTCAGTGTGTCGCGGGCGGCGGCCGCGCTGCGGCGATCGGGCTACTGGCGGCTGGCGCGG
TCGCTTTCTTCGGCGGCTATCACGCCGGTGTGCTTGGCGGCGACGCGAAGGTCGCCAAGC
TCGAACGCCAATCCGCAGACGGCGCGCGGATGCCGTGCAACAAGCGCGCATCAAGGAAT
GCGCGGAGACGCAGCGCGCGGGCGGCTCGCCGGCGACCTGTTCCGCCGAGAAAGCCCGGC
ACGCGCTCGAATCCGACGAACTGAAACGGGAGAATTGCCAGTGTACGAGCCAATACCGCC
CGGCGCCGGATGCGCCTCTTCAGGATTTGCCTCGCTGCGTGTTCCTGCGCGCTTTGTCC
GCGTGTAGAACGCCGCCCGCCGGCGCCGATGGTGTGCCCGCGACCAAGTGTGCCCGCGGAG

CTGTTGCGCCGGCCCGCGCCGATGACGCCCGTTATTCGGGGGTACGCCAGGACGACATCC
TCGCCCACCACGTTCGACGCCAGCCGCCGACCGCGACATCGAATCGCAACTGAACAAGC
TGATCGACTACATCGAGGGAGAAATGCAGTGACGTTTCAGGTGGAATTCTGGCAATTGGT
GTCGATGCTCGCGACGTTTCATCGGCCTTCTGTGCGGGGCCGGCACGGCGTTGCTCGTGCA
GATCGAGCGCCACCAGTCCGACCGCGATCAGAACCAGGAAAAACAGATCAAGGCGGTGCT
CGAGCAGATCAGCCGGCAGGCGGACAACACGGCGCGCCTGGAGCGCGATTTTCTGCGATT
TCAGGCGGACCTACCGCTGCAGTACCTGAGCCGCGAAGACTACGGGCGCAGCCAGACTGT
CATTGAAGCCAAGCTCGTCGCGATCGCGCTCAGATTCGAAAACACTGACAACCTCCGGGGAAA
TCAATGACGCCACCAATCCGCTGGGAAACGACCACGCCAAGGTGCCCGCGACACGCTG
CGCTGGTATCTGATTCTGGCGCTGTACAACGCGCGGCCCGAGGAAGTAGTCGAGGACGTG
AACCAGATGACGATGCGCTCGATCTTCGCCGACATCACGGCGCTTGAGGTGCGCAAGGAA
CTGGACTACCTCGCCGATCGCGTGTGGTGAAGCTGCGCAAGGAACCGTCCGGCCGCTAG
TGGGGCGATCTCACGCGATACGGCGTGCACATCGCCGAGTACACGATCGATTGCGAGCCG
GGCATCGCGCGGCCGGCAAAGTACTGGAGCCAGTGACATGGGGCGCAGCAGCGGCGTGTA
ACGCCTGCAGAAGCCCGTGCAGAAATGGCTCGAAAGCGCGCTCGTCGAGGGCAACTTCAC
GGGCTATCAGGAGCTGGAGCAAACGCTTCGCAACAAGGGCTACCAGATCAGCAAGTCGTC
GATCCGTCGGTACGGGCAGCGTATCGAGCGCCGCTTCGCCGCGATCAAGGCGAGCACGGA
AGCCGCACGCATCCTGACTGAAGGCGCCGCGGACGATCAGGACGCCCGCTCCGAGGCTGT
GATCGCGCTCGTGCCGACCGAGATGTTTCGAGTCCATCGTCAACCTGCAGGAAGCGACCGA
AGAAGACGCCGATCCTGGCGAACGTATCGCGCTGCTGTCCAAGGCCGCGAAGATCATCGC
GACGCTGGTCCGCGCGCGGTGAACCAGAAGAAATTCGCCTGGAGCTGCACGCACGCC
GGAAGCGGCCCGCCGCGGCCGCGACAAGGTTCGTC AAGAGCAGATGCCTGTCCGATGACGC
GGCCGACGCGATCCGTCGTCAGATTCTCGGGATTGCAGGATGACGACCGTCGAAACCCGT
GCGGATCGTGCGCCCGCCGTCTGCTGCCGTATCAGCAGAAATGGTGCGCCGACACGTCG
CCCGTCAAGGTCTGCGAGAAGTCGCGCCGCGATGGCTTGTCTGGGGCGAAGCAGCCGAT
TCAGCGTTGCTCGCAGCCAGCCAGCGCGGCATGGACGTTTGGTACGTCGGTTACACCAA
GACATGGCGCAGGAGTTCATCCGGGACTGCGCCGACTGGGCCAAGTTTTACAGCCTCTCG
GCCGACGAGATCGAAGAAACCGAAGAGGTCTTTTCAGGACAAGGATGGCGACAAGTCGATC
CTCGCGTTCGTGATCCGATTCGTGTCGGCCTTTTCGCGTACGGCACTGTGCTAGCGACCG
TCCTACGTGCGCGGCAAGCAAGGCCGCGTGATCATCGAAGAGGCAGCGTTCCACGAGCAG
CTCGCCGAGCTGCCCTAGGCCGCGATGGCGCTGCTGATGTGGGGCGTTCAGGTTACATC
ATTTTCGACGCACGACGGCGTCGACAACGCGTTCAATGAGCTGGTCACGGACGTCCGTTCC
GTCAAGAAGCCCTACAGCCTGCATCGCATCACGTTTCGCCGACGCAGTCCAGGACGGGCTC
TACCAGTGCAATTTGCCTGCGCAAGGGCGAACCCTGGACGGCCGAAGGCGAAGGCAAGTGG
GACAAGGATATTCGCGCGTTCGTACGGCGCGAATGCTGAGGAAGAGCTGGACTGCGTGCCG
AATAACAGCGGCGGCGCATGGCTGTCGCGCGCGCTGATCGAGTCGCGCATGTCCGGCTTAC
ACGCCGGTGTGCGCTGGGCCTGCAAACAGGGTTTCGAGGTGCTTCTGACCACAGCCGC
GCAGCCGAATGCCGCGATTGGATCGAAGCTACGCTCGGCCCGGTGCTCACGGCGCTCCCG
GTCGACGCCCGCTCGTACAACGGCGAGGACTTCGGACGGACTGGCGACCTGACGGTCCAC
ATGCCGCTGATCGAACAACAGAACCTGGTTCGCCGCGATGCCGTTTCATCTTCGAGCTGCGC
AACGTGCCGTTCCGGCAGCAGAAGCAGATCGCCTTCTACCTGCTTGATCGGCTCCCGCGC
TTCACGGGCGGCGCCTTCGACGCGCGGGGCAACGGCCAATACCTCGCAGAAGTCGCGATG
CAGCGCTAAGGCGCATCGAGCATTAGCAAGTGATGCTGTCCGAGTCGTGATATCGCGAG
CACATGCCGCCCGTGAAGGCCGCGTACGAAGACGGCACGATCGACGGCCTCCCGAAGGAT
GCCGACGTGCTCGCCGACCTGCGCGCCGTACAGGTTCGTC AAGGGTGTGCCGCGCATCCCG
GACGTCCGCGCGACCGGCCAGGACGACCGAAGCGCCACGGCGACGCCGCCGCGACGGTT
GCTCTGGCGTATTACGCGAGCCGTGATCTGAACAAGGGACCGGTGACCGCCAAGGCGCGG
CGGCCCGCTCCAGCGTCCAAATGACAGAGGGTTACGCATGAGCAAGGGTTTGTGGGTCA
GCCTTACCGAGTTTGTACGTTTCGGCGAGCCGGACGAGTCGCTTTCGTCGCGAGATCGGTA
CGCGGGCGCGAAGCACTGATTTCTTCGCGCTCGGCATGTACCTGCCGAAACCGGACCCGG
TGCTCAAGGCACTCGGTAAGGACATCAGTGTCTACCGCGAGCTGCGCGCGGACGCGCACG
TCGGCGGGTGCCTGCGCCGCCGCAAGGCGGCATTGAAAGCGCTCGAATGGCGCCTCGCC
GTGGCAAGGCGAAAAGTCGTGTCGCGAAGTCGATCGCCGACGTGTTTCGCGGGCCTCGACC
TGTCTCGGATCGTGACCGAGGTGCTGGACGCCGGCCTGTACGGCTATCAGCCGATGGAGA
TTACCTGGGGCAAGGTTCGGCAACTACATCGTGGCGATCGACGTCGTCGGCAAGCCGGCAG
ACTGGTTCGTGTATGACCCGGAGACCCAGCTCCGCTTTCGCGAGCAAGGATCACTGGATGC
AAGGTGAAGAGCTGTCGGCACGGAAGTTCATGGTGC CGCGCCCGCAGGCGACGTATTTGA

ACCCGTACGGCTTTCGGGACCAGTCGATGTGCTTCTGGCCGACGACGTTCAATAAAGGCG
GCCTCAAATTCTGGGTGCACTTCACCGAAAAGTACGGTTAGCCGATGCTGGTCGGCAAGC
ATCCGCGCAGCGCATCCGAAGGCGAATAGAACCTGCTGCTCAACTGCCGTGAGGACATGG
TGCAGGATGCTGTCGCCGTGGTCCCAGGACCTCCAGTATCGTGATTAAGGAAGGAGCCG
GCAAGACCGGTAGCGCCGACGCTACGAGCGCCTGATGCACTTCTTTCGCGGGCGCGGTAT
CGATTGCCTTGCTCTGGCAGAACCAACCACCGAGGCTACGTCGACGCGCGCTCCGCGC
AGGCCGGGCTTGAGGTGAAGGACGACATTAGCGCCGGCGACAAGGCGGTCTGCTCCGAAG
CGATGAACATGCTGATCCGCTGGATTCGCGACCTGAACTTCGACGGCGCCGATCTACCCG
TCTTCGACATGTGGGAACAGGAACAGGTCGACGAGATCCAGGCCGGCCGCGACCAAAAAGC
TGACGCAAGCCGGCGCGCGTTCACGCCGGCATATTTCAAGCGTGCGTTCAACCTGCAGG
ATGGCGACCTGGACGAGCGGCCGCTACCGGTGTCCGACGTTGATACGGTGGGTGCCGCAT
CCCTCGCAGAGTTCGAAGCGCCCAGCAGGACGCGCTCGACGCCGCACTGAACACCTTGT
CCGCGCGCGACCTGAATGCCGACGCGCAGGAGCTGGTCGCGCCGTTTTTAAAGCGGATTG
CGAACGGTGCAGTGCAGGACGGGCTGCTCGGCATGCTGGCCAAGCTGTATCCGAGCCTCG
ACGCGGACGCGCTGCAGGAACGGCTTGCCCGCGCGATCTACGTCCCGAACCTCTGGGCGC
GTCTCCATGCCTGAAGCGGTGAGCTCGGCTACTGCATGAAGCTGCCGCCGAAGAAGGCA
ATCGAGTACTTGCAGCAAGGGCTACGAGATCACCGGGGATTGGGAGGAGCTTTCGCAG
GATGCCACGCGAAGGCATTTACGGTTGCCAAGGTCACGCGCCTGGACGTCCTGCATGAC
ATTCGCAACGCGGTGCAAAACCGCAATCAGCGAAGGCAAGACGTTGCGATGGTTCACGAAA
GAGCTGACGCCCGTACTCCAATCCAAGGGCTCGTGGGAAAGCAGGAGCACGTGACCCAG
GATACCGGCGAAGTCAACCAGGTTCAACTCGGCAGCCCGTGTGCGCTGCTGACCATCTAC
CGAACGAACCTGCAGTCGGCCTACATGGCGGGCCGCTACGCCGATCAAATGGCGAACGTC
GAAGATCGGCCGTAAGTGGATGTGCGTGCCGATCCTCGACAGCCGCACGCGCCCGAGCCAT
CGGGCAACGAACGTCAAGGTGTTCCGTTACGACGATCCGTTCTGGAACCTATTCTACCCG
CCGAACGGCTGGGGCTGCCGGTGCGGCGTGGTGGCGCTGTCGCACGACGAGATCATCGTG
CGAGGCATCAAGGTCGAGGCGGCCGGCGACCCGCTCGGCACGCCGCTCAACCAGGTCAAC
GAGAAGACCGGCGAGCTGCGCGAGGTCGGGACGTTCCGCACCGTCGACCCAGTCACGCGC
CGCGAAATCGTCGTGTCGCCGACCTCGGCTGGAGCTACAACCCCGATGCCGCGGGCGTGG
CAGCCTGACGTGTCTCGAGACACGGGTGATCTCGGCACGATCGCCAGGGGTAAATTGCAG
TGAGCGATTTCTGTAATTTCCAGATCGACGACTCGGGCGCTGCGCACGCGCTTGCTGCACT
TCGAACAAGCCTGCAATCAGAAGGCTGGCGCGATGCGCAAGATCCCGCAGCCGCTGGTGC
TGGTCACCGAGGACAACCTTCGCCGCGCAAGGCCGGCCGCGGGCGGCAGGCATTGTCGGATG
CGACGATTCACATGCGCGTCCGGCGCAAGAAGGCGTACAAGAAAAACGGCGAGCTGACCG
CGGCCGCGTCCGTCGCAAGGCCGGTCTGATGATCCTGCTGGACAGCGGGCAAATGGCCG
CGAGCGTCTCGACGGATCACGACGTGAATTCGGCCGTCATCGGCAGCAACAAGGAATACG
CCGCGATTCACAGTTCGGCGGGCAAGCCGGTCCGCGATTGAAGGTCACGATCCCCGCCC
GTCCGAGGTTGCCCGTTACGGCTGATGGCGAGCTGCAACCTGAAGCGGTGAGCCGGTGC
TCAACACGATCATGCGCCCCTTGATGGACGCCGCGAACCCGCCGCTAACCTGTCGACGAGC
TGATCGCGCTCTGCGCGCCTCCGGACCACCCGAGCCGCGCAATGATAGCCACAGCGCCCT
GACGCTGCCCCGTAAAGTTTTATTAAGGCTTTACGGGTTTGGCTCGAACTTGCTGCGCTC
CCTGCATCACGCGGATCTCGCCGGCGCAATCGTAAGGCCGAATAACAGACCCGTTACGTT
CGTCGCCCGCTGATGAGCGCCATGTACGCGAAACCACTCCACATTTTCCGGGCAGGCACG
CAGACCGACATGAACGGTCGCGTGGTTGATTTCCGGCGTAACGGACCTCGCCGCGACGGCT
GCTGCATACGGTCCGAAAGTCCACGAAACGCCGATCGTCATCTGCCATCCCCGCGACAAC
GCCCGGGCGTGGGGCTGGGTGCTTCTCTCTCGGCGTCCGGCCGGCAACCTGCAGGCCGAA
CCCACCCAGGACGATCCCGCATTCGCCGAACTCGTCCGGCGCCGGGCGCGACAAGAAGATC
AGCGCCAGCTTCTACCACCCCGATTCCGCCGACATCCCGGTGCCGGGCGTGTACTACCTC
CGTCACGTCGGGTTCTCTCGGTGCGCAGCCGCCGGCCCTCAAGGGCCTGCGCGACGTCAAT
TTCAGCGACGGCAACAAAGGCGTTCGTCGAGTTCAACGACTGGGGCCAAGAACTCAATGCG
GGCCTCTGGCGCAGCCTGCGCGAATGCCTGCTGACGCAATTCGGCCGGGACACGGCTGAT
CAGGTCATCCCCGATTGGCAAATCGAGTCGATTCGCGAAGTCGCGCGACTAGACGATGCG
CCGACCAGCGCATTCCGCCAACGCGGGGCGGCAACCGTACCCACCTCCACTGAGCAGGAG
AAAGACGCGAGTACCCCTGAGCAAAAGGCCGCACTGGAGGCCGAAAACACCCAGCTCAAG
CAGCAGCTCGCCGACGCGCAGGCGCGTGAGCGCAAGGCGGGCAGCACCGCCGCCACAGC
GAGCATGTGTCGTATGCCGAGCAGCTCGTCAAGGGCGGCACGCTCGCCCCGAAGCATAAG
GATGCAGTCGTGCAATTTCTCGACTTCACGGCACGTGAGCCGTTTCGAGTTCGGCGAAGGC
GATGCCAAGCAACCGCTGGCGAGCGCATTCCGTTCTGTTCTCGGCGAGCTGCCGAAGGTC

GTCGAATTTGGCGAGCACGCCACGCGCGAGCGCGCCGCGTGAAGACGACGGCCCGCCGAC
ACCGTCGAGTACGGCGAGAACGTCGATCCGAAGCGCGCCGAGCTAGACGGCCGCATTCGT
GCAAACATGCGCGAACACCAGGTCGATTACGCGGCGGCCGCGAACGCGGTGATCCGTTAA
TAACCGGCGCAAGCCACAGATAAAGGCCATTGAGCCAGGACAAATGATGGGACGTCTCTCC
AAACTGCGAATCGTCGATCCGGTGCTGACGAATCTCGCGATCGGTTACACGAACGGCGAA
TTCATCGGCCAGAGCCTGATAGCGGTCGTCGAAGTGGAAAAGGAAGGGCGACAAGATTCCG
AAGTTCGGCAGGGAATCGTTCCGCCTCTACAAGACGGAACGCGCGTTGCGCGCCCGGTGCG
AATCGAATGAACCCTGAAGACCTCGGCATCATCGATATCGTCCTCGACGAACACGATCTC
GAGTATCCGATCGACTACCGCGAAGACCAGTAATCGGGCGTTCCCCCTGGAGCAAGCCGCC
TTCAGACAGCGACCGAAGCGATCCAGTTGCGCCGCGAAAAAATGGTCGCGGACCTCGCG
CAGAACCCGAACAGCTACGCCTGGGGCAACAAGAAGCAACTCAGCGCGACCGAGAAGTTC
AACGCGGCCGGCAGCGATCCGGTTCGGCGTCATCGAAGACGGCAAGGAAGCGATCCGCACG
AAGATCGGCCCGCCGGCCGCACACGATGGTGATCAGTGCGTCGGCCTACAAGACGCTGAAG
GCCACCCGCAGCTCATCGAGAAGATCAAGTACTCGATGAAGGGCATCGTGACCGTCGAC
CTGCTGAAGGAAATCTTCGAGGTCGAGAACATCGCGGTCTGCGAAGCCATCTATGCCGAC
GACAAGGACCGCTTCACGGTCATCTGGGGCGCCAACATCGTGCTCGCCTACGTTCCGCTG
CAGCGCGGGCGCCAACAGCGTACGCCGTATGAGCCGTCTACGGCTTCACGCTGCGCAAG
AAAGGCAATACGGTCGTCGACACGCGCATCGAAGACGGCAAGCTCGAACTGGTGCGCAGC
ACGGACATTCTCCGCCCGCACCTGCTCGGCGCGGACGCCGGCTACCTGATCTCGGGCATC
AACGGCTGATCGCTCGCGCACCGAATCCCGTACTGACCACGTCTCGCCTTCGGGCGAGA
CCCACCCGAACGGAACATGACTCATGAAAACGCATCAACCGATCCTTACCACGTCCGTTA
CCGCTGCCGCCGTTCTGAACCGCTTCCAGTTCGTTCGGCTTCGATGGTGCGGTGTGCGCAG
CCGGCGCGAAGGCGCTCGGCGTTGCCGAAACGACCGCCGATGTCGGCGAGCAGGCGCCGG
TCATCCTGCTCGGCGTCATCCTGGTCATGGCCGGCGCACCGGCCGACGAGCATGCCGAGG
TCGAGTCCGACGCGGACGGCCAGCCCTTCCGAAGGCAACCGGGCGCATCGAACGGCTACG
CCCTCCATGTGGCGACGGCGGCCGTGACGTCATCCGCATCCCGTGGGGTATTTGACGTG
CCTTATTGCACGTTCCGCCGACCTGAAGTTGGCGGTGCCGGAACGGACGCTCATTGAGCTG
ACGAACGACACGACCACCGACTACGGCGCGCCGCCGCCGACGACGATCAATACCGACATC
GTCGAAAGCTCGGTGCGCCAGGCGGAGGAAATCGTCGACGCGCACTTGC GCGGCCGCTAC
AACCTGCCGCTGACGCCGGTTCGACGGTCATCAAGGATGTCACGGTCAATCTGGCCCGG
CACTGGCTGTATACCCGTCGACCGGAAGGCGCCGCGCTCCCGGACACCGTGTGCGCAGACC
TTCAAGGGGTGATGTACATGCTCGAAACGATCCGCGACAACAAGCTGTGATCGGCGAG
CCGAGTGGCCCGGCGACGCCGGAGCCGGGAGAAATGAAGGTCGGCGCGCGCCGTGCGCAG
TTCGACGCGGACCTGTTGGAGCGCTTCTGATGGCGACGACGCTTGAAATGGTCGATGCCA
TCGGCGCCCGGCTGCGCGTCAAGCTGCCAGCGCTGGTGACCGAGTACTTCCCGGAGCGCC
CGGACGAATACCGGCTCCACCATGCGACCGGCGCGTTGCTGGTCAGCTATCCGGGCAGCC
AGTACGAAACGACCGTTCGACACCGACATGGTTGTTTACGCCGCGGCGAGTGAAGTTTCCG
TCGCGATCGTGCTGCGCCAGCTCAACGGCCCGCGGCGGTGCCATCGACGTTCTCGATCACG
TTCGCACCGCCCTGGTGGGCTTCCGCCCGCCGGACTGCAAAAAGATCGCGGCGGTGACGG
ACAAGTTCCTCGGCGATTTCGGCCGGCCTGTGGCAGTACGTGATCGAGTTGACGGCGGGCG
CCGTGATTGTGCAAGACGCGAAGCCGAACGACGGACCGCTGTTGACGCAAGTTACCTACA
AGGAGGAATCGTGAATAACCAGTACAGCGGACCGACTAGCGGCGTACGCTGAAGGACGG
CGAAGACGTCCAGGAAGTGAGGCTTCATACGGGCGCAGACGTCGAGCTGCGCGAAGAGCA
CGAGTACACAGCGACTCTGCTCGCGATGGGGTACCTGAAGCCGGCCGACGACCGTTCGAC
CAAGCCC GCGCGCCCAGCGTGACGGAAGACCAACCGAAGACCTCCACGAACGCGGTTCG
CTTGAAGGGAGACTGAGCGATGGCGGCAAACTATTTGCATGGCGACGAGACCATTGAAAG
GGAAACCGGCTCGCGGCCCGTCAAGGTCGTGAAGTCGGCGGTGATCGGCTTGATCGGCAC
CGCACCGATCCGTCCGGTCAATACGCCGGTGCAGTCGCTGTCCGACGTCGACGCGGCGCA
GTTTCGGCCCGCAGCTCGCCGGCTTCACGATCCCGCAAGCGCTCGACGCGGTCTACGACTA
CGACAGCGGGACGGTGATCGTGATCAACGTTCTCGACCCGGCCGTA TCAAGAGCAACGC
GGCGAACGAGCCCGTACGTTTGACGCGGCAACGGGCCGTGCAAACTCGCGCATCCGGC
CGCGACGAATCTCGTGCTGGAGAACCACTCGGGCGGCTCGACGTATGCCGAAGGCACCGA
TTACGCAGTCGAGCTGATCAACGGCGTTATCACCCGTAGCAAAACCGGCACGATTGCGCC
GCGTGCGACGGCGGTCAAGGCGACCTACGACTACGTGGAACCGACGAAGGTCACGGCCGC
GGACATCATCGGCCCGGTGAACGCGAGCTGGAATGAGCACGGGGATGAAGGCGCTGAAGGA
CACGTACAACCTGTACGGTACTTCTCGAAGATTCTGATCGTGCCGGCGTACTGGACGCA
GAACTCGGTCTCGGTGAGCTGGAGGCGACGGCCGTCCAGCTCGGGGCGATCGCGTACAT

CGATGCGCCGATCGGCACGACGCTCGCGCAGGCGCTGGCTGGGCGCGGGCCGGCGGGGCAC
GATCAACTTCAAGACGTCCAGCGACCGCGTACGCCTCTGCTACCCACACGTGAAGGTCTA
CGACACCGCGACCAACGCCGAACGCCTGGAGCCGCTCTCATCGCGTGC GGCGGGCCCTCA
CGCACGTGTGACCTGGACAAGGGCTACTGGTGGTCCAGCTCGAATCAGCAGCTCGTCGG
CGTCACGGGCGTCGAGCGGCCGCTGGCGGGCGATGATCGACGATCCGCTATAGGACGTGAA
CATGCTCAACGAACAGGGCATCACGACCGTGTTCAGCTCGTACGGCTCGGGCCTGCGCCT
GTGGGGCAACCGCACGGCGGCATGGCCGACCGTGACGCACATGCTCAACTTCGAGAACGT
GCGCCGTACGGGGGACGTCATCCACGAATCGCTGCGCTACTTCAGCCAGCAGTTCGTGCA
CGCGCCGATAGACCAAGGGCTGATCGTCTCGCTCGTCGAGTCGGTGAACGGGTTCCGGGCG
CAAGCTGATCGGGGACGGCGCGCAGCTCGGCTTCAAGGCATGGTTCGATCCGGTCCGCAA
CCCGAAAGAGGAGCTGGCGGCCGGCCACCTGCTCATCAACTACAAGTATACGGTGCCGCC
ACCGCTCGAACGCCTGACGTACCAGACCGAGATCACCTCGGAGTAATTGCTGACCCTGAA
GGGAGGTAAGTATTATGGCGGGTGGCGTCCAAATCAACCGGATCACGAACGCCAACGTG
TATCTGATCAACATTTCCATGCTCGGCAAGGCTGAGGAAATCAAGCTGCCGCACATCCAG
GCGATCATGGCCGAGCAAAAGGCGCTCGGCATGATCGCCACGGTCGAGCTGCCGGGCGGC
CTGGACAAGCTCGAAGGCGAGATCGAGTGGAACTCGCTCTACGCCGACGTGGCGAAGGCG
ATGGCGAACCCGTTCCAGGCCGTTCCGCCGCAATGCCGATCGAACATCGAGACGTATGGC
GCACAAGGCCGCGTGC GGGAATCAGTCTCCGGACGTACCTGACTGTGATGTTCAAGAAG
AACCCGCCCGGTACGTACAAGCAACATGAGAACGCCGATTTTCAGCTCCGCGTTCGGCGCG
ACCTAAATCAAGCAGGTCATCGACGGCGAGGAAGTGCTGGAGCTGGACTATCTGGCAAAC
ATCTTCCGCGTCGGCGGGCAAGTCATGCTGGCTGACTTCCGCGCCAACACCGGCCGGCTAA
CCCCACACCGGCGCAGTCGTTGTCGTCTTGGCCAGCTTCGGCGGGCCCTTTTTTAATCTGC
GCTGAAAGTGCGAACGCGCGCGAGAATCGACAATGTGTGCTCTACTACCACGGAGCGCGT
CGTGAAAATCGCCCTCAAATTTGCCGTCAAACCTTGCTACCGGCCAGACGCTCACGGAAC
GACGTTGCGTCGCGGCAAGCGCAAGGAAATGGCCCTTGC GGCCAAATACAGCGACGTCCC
GGGGGAACAGGAAGATTTCCCTCCTCGCCATGCTGAGCAACCTGACCGTCGAAGACATCGG
CGAACTCGACCTCGCCGACTCGACGCGGCTGATGGAGTCCTTTCGCAGCATGGTTGAGGG
ACGGGATACCGCCGAAATGCTGGGGCCCGGCGATCAGCCGCCGAGCAAGGAAACGAAGG
CGCTGGACTCGGCGCTGCGACCGCTGGATGAGGTGTTGCTACTGGTGCTGAAGATTCAGC
CGTCCGAGATCGATGAACTGGATATGGAACACTACTGGCACTGGGTGGAAGCCGCGGAGC
GGGAAATCAAGCGGCGCGTCGACGCGACAAAGCAATCCTGATGTCAGGCGGCCCGGCGCC
CGAGCCGGCCGCAAGGCCACACGATGGCCTTGATCGCCGACGCGATGAGGTAGGAGCCGG
CCACGACGGCCGGCCCGAGGAAGGCGAGGCCGAAAAACGCGACGATGCCGAGCACGCTCG
GCAGGGACCACCAGGGCAACTCGATGAACGGCCAGACGGCGAGCACGACGCCGGCAATCG
GGATCACGGTGTAGGTAATGCGTTCGGCGATGGACTGGATGTTTCATGATCGGCCTCGTCA
CTTTCCGGTAAGGGTATGGCAAGCGAATTCTATATTGGCGAAAAGATCGGCCCGACGCTA
CTCGGTAGCTTCGGCGCCGCGCTTTCCGGCACGCGTACGATGCTGAATGGCCTCGGCCGC
GTCGCCGACGAGCTGCGCGCGAGGCATACCCGCCTGGGGGACGCGATGGCGCGGGCCGTT
GCGCATCCGATGCGCACCCCTCGCCGAGCTGCGCGGCCAGTACGACCGCCTCGGCCGCACA
TTCGATCCGGTCCAGTCGAAGCAAACGGCCCTTGCGACCCGGCTGGCGCGCGGGCGCCGCG
ATGCGTGAGCAACGCGAGGCGCTCGGCGCCGACATGCTCGGCAGATACGCGACGGCGGCT
GCCACGGCGGGCGCCGTAATCGGCGCTGTTCCGGCAGGCCGTCACCTTCGGAGCCGGCCCG
CGCGACATCGCGATTACCGTCAAACCTGACCCGTGATGAAGAGTTCGGGATCGGCGAGACG
ATGCGCCGTGCGGCCCTTGCCACGAGCCAAGGTCACAACTCCATTCTCGAAGGCGTCGGC
ACACTTCTCGCTGCCGGCAGGGACGCGAAGGAAGCTGGCCAGAAATCGTACCTGCTCGGG
CGCGTGGCGACGGCCACGAACGACCACATGAAAGACCTCGCCGGCATGGTGTACTCCTTC
TCCGAGACGCTCGGGATCAAGGGCGACGCGGCCGCTGAAGGAGGCGTTCAACCGCGCGGCC
TACGGCGGCAAGCTCGGACGGTTCGAGCTGAAGGATATGGCCAGGGCTGTGCCGGAATG
ACCGCGGCGTTTGC GGCCAAGGGCATCAAGGGCCAGGACGCGCTGACGTAGATCATCGCC
AGCCTCGAAGTCGGCCGCGAAGGCGCCGGCAGTGGCGACGAAGCCGTGACGAATCTGCGC
AACTGGCTGTGCGACATGAACGCGAAGGCGACCATCGACGCCTACAAGAAGGCCGGCGTC
GACTACCAGAAATCGAAGTCCATCCTTGTCGCCGGCGGCTATGCGAGCTACGAAGGCTCG
CTGCAGATCGCACAGAAGTTCATCGCTTCTCGCGGCGACGCGTTCATGAAGCAGTGGAAA
GCCGCGGGCGCCAAGGGCGATGAGGAAGCACAGCGCAAGCTGATTGAGAGCTTCGGCCTG
AATGAGGTGTTCCAGGACATCCAGACCATCAACCACCTGCTCGCGAAGCGTCAGGGGCTGG
GACAAGTATCAGCAGAACAAGAAAGACATGGGTAGGGCGCAGGCGCTGAATACCATCGAC
CAGGACTACGTGCGCCACGCGGAGCTGGCGACCGTCGCGTGGGGCCGCTTTCAGACGCAG

ATTGCGGACCTCGGGATGACGGTTGGCCGCGCGCTGCTGCCGGCGCTCACGGACCTGATG
AACACGGTCACGCCGCTGCTCCAGCGCACCGCGCAGTTCGGGGCCGCCCATCCCGTCTTG
ATCCGCGGCGTGGTCGGCTTCGCAACGGCCGTGATCGACATGAAGGGCGCGACGCTCGCT
GCCGGCTGGGGCCTGAATTCCTTCGTCAAGTCGCCGCTGAACATGGTCAGCACGGCATTG
ACGACGGTTGGGGCGAAGTGGACGCTGTTTCGCGCGCTATGGGGCGGGTGGCGGCTCCCGC
CTGTCCACCGTGTTTCAGATTTTCGGCATGGGGCGCGGGCGCGGCCGCAAGTACCCGGCC
GTGATCGGGCGTGCCGGGAGCCTGTTTATGGGATTTCGGGAGCGGCGCGCTCGTTCGTCG
CGCGCGCTGCTCCATTTTCGGGCAGGGCATGCTGATGACATTTATCGGCCCGCTGCGGCTG
CTCGCCAGGGCGGGATGCTGCTGGCCCGCGTCTGGGCGTCCAACCTCGTGAACGGCCTT
ATGCTGGCCGCGCGCGCGGTGCTCTGGCTCGTGC GCGCGCTGATGCTCCATCCGATCGGG
ATGGCCTTCACCGCGATCGCGGTTCGGCGCGTACCTCATCTACCGCTACTGGACGCCGATC
AAGCAGTTCCTTCGGGGGCATCTGGGCTTCGATTTCGTACCGCGTTCGCGGGTGTGCTGGGG
TGGTTCGCCGCTGGGCTCCCGAAAACCTTCACCGATTTTCGGCCCCCAACGGATCGACAGT
CTGGTCAACGGTATTTCGCAATCGCTTCACGGCTGCGAAAAACACGCTGATCGAGTTCGGC
AGCAACGTGAAAGCGTGGTTCGCGAACTCGCTGGGGATCAAGTCGCCGTCCCCTGTATTTC
ATGGGCTTCGGCGACAACATCGCCAGGGCGCCGCAATCGGCATCGGGCTCTCGTTCGGCG
GTCGCCGCGCGCGCGGCCGCGGCATGGCGACGACAGGCCGCGGCCGCGGGCTCCCTGCAG
CGCATCAACGACGCTCGGGGCGGATCGCCGGCTGGCGCATCGGTAGCTGGCTCTGGGATC
ACAGTTCACCTCTCGCAGACGATTACGGTCCAGGGCGGCTCACCGGACGGCGTCAAGGAT
CAGGTCAAGCAAGGGTTCAACCTGTCGTTGCGCGACCTGGAGCACATGCTCGAAGACCTG
CTCGCAAGTGCAGGCGCCGCGCGTACAGGAGCTGACGTGTTTCGCAATTCCTTGGAGATAT
CGAATTCGACCAGATCGGATACTTCGACGGGTTTCGATGCGACCTACGGTGCCGACTACGC
CGAACACGCGCTGCTGCAGAGCAAGCCGCGGCTGCAACGCATGGGCGACAAGCTCGACGA
GATTCTGATCGCGCTGTCGTTTACTACTGGTATTGCGATCCGGAAGCCGAGCTGGCGAA
GCTTCGCGCGGGCGGTGAGCGCAAAACAGGCGATGGCGCCCGTCTTTGGCAACGGCGACTA
CAAGGGCTGGATTGTAAGTACCGAGGTTTCAGTTCGACCAGCAAACAACCGACACGTCGGG
AACCGTGCTGTCCCTCGACGCCAAGATCACCTGCGCGAGTTCGTCGGAGACAAGAAAA
CGCGTTCAAGCCGCCGCGCCGTACAGCCCAAGGTGACGCCGCGGCCCTCGCAGGCGGTCTC
CAGCGTCACATCGGCGGTGCCACCGCGCGAGCCACGATTCAGCTGGCAGTGACCTGGGC
CAAACAGGCGCAGTCCGCGAGGCGCGTGGCCGTGACGCGGTCAAGGTTCGTCAGAAAGT
GAACGACGATCCGTTTCGACGATTGAGTTCGCTCGTTCGAGCCTGCTGACCAACATCAAGCA
AGCCGCTGATCCACTGACGAAGCTGTCTCCAGCGCTTGCCTCCCTGACCGACAGCTTCC
CGAGGCGGCCGCGCATCCTATGCGCCAGCAATACTGCTCTGTATGCGGTCCGCTCGGCGCA
AGGCGGCTTGGCGAACGCGACGATCGGGACGATTACCGGCGCAATCGACCGGGCCGCGGG
CCAGCTCTCGACGGCGAGCATCGCGCTAAGATCCGCGGCCGCGAGTCTTCGCAAACTGGC
CGCGAAAGTCGCGACGCGGAGGATTTGATGTTTCTGACCCACATCACAACCGAGGGCGAA
CGGTGGGATCAAATCGCCTACCGGTATTAAGGCGACCCGCTTGCTATGAGCGGATCATT
GCCGCGAACCCAGCGTGCCGATTACGGCGGTTCTCGCGAGCGGCATTGCGCTTTCGATA
CCGGTTCGTTGCGGCCGACGACGTAGACGATGAGGAGCTTCCGCCGGGGATGCGATGATCG
ACACCCCAACGTCGGTTGCCGGCGTCTTGAACCCGTTTTTCACGCTCGTGTACGAGCAGA
AGAACATCACCAACGACATCGAGCCCTACGTGCTGTGCGGTGGCGTATAACCGACTTCTTGT
CAGGCGAGGCCGACCAGTTCGAGGTCGTGCTCGAAGACACGGATGGACGAGGGCTCGATG
CGTGGTATCCGGGCAAAGGCGACGCGCTGACGCTGAAGCTCGGCTACGCCGGCGCGCAGT
TGCTCGCGTGTGACCGCTTCGAGATCGACGAGATTGGCTTCGACGAACCGCCGTCGACCG
TGACAATCCGCGGACTCGGTACTGGCGTGAAGGCATCGGTCCGAAGCCGCAAGGCCAAAG
CGTACGAGCACACCACGCTGGCGACGATCGCGGCTCGCGCGGCGAAGCGGAACCACCTGA
CGTTCACCGGCCGATTCGGGATATTTCGCATCGACCGAGTACGACGATATCAGGAGCAGG
ACGTAGCGTTCCTGACGCGGCTCGCGCGCGAGTACGGCTATGCGTTCAAGATTTTCGGGCA
GCAAGATGACCTTCAGCGAACTCGCCGACCTGCGAGGATCGGACGCGGTCCAGCAGTTCA
AGCGCGCCGACTTGAAGTCGATTCGCCTGCGCGGGAAGATCAAAGACATCTACGCGCAGG
CCAAGGTAGGCTACCACAACCCGAAAACGAAGAAGCTCGTCTGCTACGGCGTGACGGGTG
ACTCCGTGGGCGTCTGTCGGCCAGTCTGAAGTGGCAGCGGGAAAGCGGAAGCAGTCCGGTC
AGTCGACGAGCGGCGACACGCTGCGGCTCTCCGCACGGGCCGGCTCCAAGGCAACGCTGC
AGACGATGGCACGCGCGGCGCTTGACCGGACGAACCTCAAGCAGACTGGCGGCTCGGTTCG
AGATGCGGGGTGACACGAAGCTGGCCGCCGGTGCCTCGATCGAGCTGCTCGAACTCGGGA
AACTGTCCGGCACATACTCATAGAGTCGGCGCGACATCGTCTCGATCGCGGCGGCGGCT
ACCAAACCGAAGTCGAGCTGAAGCGCTCGGCCCTCGCCGTCCAGGCCGGCAAAGGCGGCG

GCACCGCGAAAAAGTCAACGAAAGGGCTGCAGGTCTACGGCGTCACCGCGAAAGGCGACG
TCGTGGTTGTTGGAACAAAGCCCGTAGAGGGCGAAAGGCAAGAAAAAATCAGCGAGACCCT
CGACGAGTTCGGCACGACGATCAAGTTCGGCACGGTCAGTGCCTCGAAGCCCGGCTTCGC
GCGCGAACGGGTGACCGACCTCGGCAACATGAGGACCATGTGGCTGCTGATCGCGTACCC
GGAGACCCTGGCCGATCAGGCTTGCTGGACCTACGATAACGGCGAACAGGTTCGCGGTGCT
CCTGGACGGCCGGTGCGAAGACGGTGTGATTCTCGGCGCCATCTACTCCGATGCCGATCG
CTCGCCCGTCACGGACCCGAACAAGTTCATCGTCCGCTTCAAGGATGCCACGGTGTCTCGA
GTACGATCGCGCGACCCACACGCTGACGTGCTTGGGCATGCAGATCGTGATCGTCGATTC
GAAGTCGGAAATCATGCTGCGCGCTCCGACAAGTTGACGGTCGACGTGCCGGAGACCGA
GTTACGCGTAACGTGACAGTCAAGGGCAAGCTGACATAACAGGGCGGCATAGCCGGATC
GGGCGGCGATGGCGCTGCACTGACGGGCAACGTGAACGTCGACGGCACCGTGAAGGCAGC
TGGCACCATCATGGATGCCGGCGGCAACTCGAATCACCCTCCACTGAGCTTTCAGCCG
GCTTTAAGATCCCCCTGACTGGACGCGCGGCAACATGACCTCATGACCCAGCTCTCCGAC
ATTACCTCCGTTCACTGGCAGCCGGCCCTTAACTGCGAAGGCGTTTTTTGAGGGCGTGGAT
GGCATCGATCAGGCGATTTCGCCTGATGCTCGGGACGCCCCAGGGTAGCGTTCGCGATCGC
CCCGAGTTCGGCTCCAAGCTCTATCTGTATCTCGACATGCCGATCGACCGCGCCACGCCG
CATGTTGTGCGCGAGTCGGTCGACGCGATTTCGCCGGTGGGAGCCGCGCTGCGAGGTCGTG
CGTGTCATTCCGTCGATCGCTGAGTCGCGTGAAACGATCCGCGTGCAGTGGCGCCTTGCT
GACGGCGTCATTAGTGAGACGGAGGAGCCGCGATGACGATTGGTGAACCGGATTCTATCG
CCCGTAATCCAGAGGCCATTACGGCCGGGATAGTGACCGACTACGAGCCGCGCACTGGCA
AGACGCTGTATCCGGCGCAGGTTCGAACGCGTCTGGTTCGACATCATTGCCTACCGTGAAA
CCCCCGTACACGACGGCATCCAGGAGGCCCTCGAAACAGAACCTTGTGCGGTTCCGCCGCG
CTCCCATGATCGATTACCTTGGCGAGCTGGTTCGGCGTGACGCGGCTGACGGCGCAGCCCG
CGAAGACTACGCTGCTCTTCTCGATCTAAGAAGGGTTGCCGTCGAACCTGCTGATTGCAG
CCGGCACGCATGTCGAGACGAGCGAGGGCGCTGTGTTCGTTTCGCGACCGACACCGACGTGA
CGCTCGTCTCGGGCCAGTTGTTCGATCGACGTGGCCGCGACGTGCGAAACCGCAGGGTTCGA
TCGGCAACGGCTGGCAGCCGGGGCAACTCGGCTCGTTCGTCGACGACCTGGGCGACATCG
ACGTAACGGTCGCTAACACCAAGGTCAGCGCGGACGGGTACGAGGAGGATGCGGACGATC
GTCTGCGTGAGCGTATCCGGCTCGCACCAACAAGCATTTCGGCACGGCGGGCTCCCGGCTCG
CGTACGTGTTCCACGCCAAGAGCGCGCACCAAGTCGATCGTTCGACGTCGGCGTAATCGGTC
CGGAAATCGAAATCCGCGACGGCCGGCTGGTTTTCCGTCAACGGCGTTCAGCCAGGCAGCG
TCCAGGTCTACCCGCTCGACGACACGGGGCTGCCTAGCGAAGCGATTCTCCAGCTCGTAC
GCGACAACCTGACCGACGAGTGTGCGCGGCTGCTGACCGATTACGTCGACGTCCGAACGC
CAACGCCGGTTCGACTACGCGATCGACGTGCGTTTTGACGCTGTACAAGGATGCCGGCGCCG
ACACAACGATCGCGAACGCACGTACGGCGGCAGAAAGCCTACCGAACCGATCGTGCAGCCG
GCCTGGGGCGCGATATCGTCCCAGCGCAAGCTCAGTCGCGCCGTGCAGGTTTCAGGGCGTGT
ACGACGTTGCCCTGCCGGGACTCGCACTGCGCGTGCTGACCGCCAGCGCATGTGCGCGGT
GTACGGGGGTGAGTGTTCATCCCCATCGGGGTGGCGAATGGCTGATCTGCTCTTGCCGCCA
GCGCTGGCGAAAGACCCTCGTTTTCAAGGCCTTCGCACAGTTGGCCGAGCGCCTCGACCAC
ATCGACATGTGCCCGTCTCTGGTCTACATGATCGCTGGCGTCGATGCATCCGCACTGCCG
TTCCTCGCAGACCAGTTTTTCGGTGTGGGCGAGGACGGCTGTAGTCCCAGCGAGTCGGAT
GAGGCCAAGCGTGCCTTGATCAATGGGGCACCCGAGCTGCACCGCTACAAGGGCACGCAC
TGGGCGGTTCAGAGAAGCGATTTCGGTGCCTAGGCTTTGGCGGAGTTGAGCTTATCGAGGGC
ATCGGTGGCGCCTACTACAATGGGAAAAGCCGCCATGACAGCGTAATGGTGTATGGCGGC
AATGGATTGTGGGCGGCCTATCGGGTCATCCTGCTCGATCGCGCGATCACCACGATCAA
GCGGCGTTGCTGCGCACGACATTGGCTGCGCACGCGCCGGCTCGATGCGTACTCGCGAAT
CTCGAATACCGTTCGTGTGCCGATGCGCTACAACGGCGCCGCCACTATGCCGGACAGTAC
AACCACGGGAGCAGTTAATCCGCAAACTCGTCGAATCTTCCCAAAGGGAGGAAGATCTTT
ACCAAGTCGAAACCGTTCGATCCGGTTCGAAGGTGGTCCGGACGGGGTTTTGAAACAAGCAGG
CGAAGCAACTGGGCGGCCGACGCGCTACCTGAAGGCGCAGGTTCGAGCAGTCGCAGACCC
GGCTTGCAGCATATCGCCGCGCCCGACCCGCATTTCGACGTACGCGACGAAGTCGGACC
TCGCGGCAAGGCTTGCCGAACTGGTTCGGCCAAGTGCCCGGCATGCTCGATACATTGAAGG
AATTGGCGGAGGCGCTCGGAAATGATCCGAATTTTCGCGACGACGATTACATATCAACTCG
GGCTGAAGGCGCCCATCAGCTCGCCCGTCTTCCCTGGTACTCCGAAGGCGCCGACGCAAG
TACAGGGGGATAACTCGACGGCGCTGGCGACGACTGAATTCGTGAAGCAGACTGGAGAGT
CGTATTCCAGCATCCAGGGTATTGCCACGACGGCAACGTTGAACAGCGGACATGTGGGGG
CGTTTATTTGGGCGTGCGGCGTAGGGATCACCCCTACGCTGCCACCGGTGGCTGGCGTTC

CTAAAGGTGCGACGATCACAATCGGAGCGCCGGTCACCGTGACTCTCAAGGGCAATGCAT
CGGAGAACATCAACAGCCAGCTTGGAGTAACGTGGAACACGTTTCGCTCTGAATGCGGGCG
AGCAAGCGCAGTTCATCAGCAACGGTGGCGCGTGGTACTTGTGAGGTACACGACGATTC
TTGGGGTGACGCCGCCGAATTCGACAACACGACGAAACTCGCGACGACCGGATTCGTGC
AGCGAGCAGTCAGTAAGTAACGATCCGCCAACGGATACGTAGGAAGCGCCACTCTCAGCA
CATCCGACGTTGGCTGCCTTATCACTTGGGACGGACACGGCACGTTGACGCTGCCGGATG
CCACTACCGTTTCAGGAGGCTCTGCAATCCGCGTGGTCAAGTATGCTGGCCCGATTGCTT
CCGTACTAGCGGCTAACAAACCTGGGCTATTGAAAGTGCCTGCCAGCGGAGCTGACACTT
ACACATTCGCTGTTGGTGCTTTCGGGTTCTTCGACCTGATTAACGAAAGCGGTATCAAGT
GGGACGTGGCCGGTGAGTTGTTTAGCCAGTACGGCACGACTACCGCGCAGTTCGATAACA
GCTCGAAACTTGCAGACGACGGCATTCAATTCAAGGTGCGCTTGGGAATTCCTGAAACAGA
TCGGGCTTAGTGCGGGAACGACGCTGAATGCCAATGCTTGGAGCAACGCGTATACGCTCT
TCGGAGTTTCGCCGTATAACGTGAACTTGCCGTTGCTTTCATCTGGCGTTAATGGTGCGG
CGATCCGTTTCTCGAACATCGGCTCGACCGCATAACAGTTGGTTGGGTCTGGGTCCGATG
CGATCTTCAACGGCACTACGTGGAACACGCTCGTACTCAATCCGGGAGACACCGTACAT
TGGCTTCGTCAGGTGTGTGGGTTCATGTTGGCGGATCGATGTCGATTCCTGCAACGGGCG
TGATGAGCGGTCTGGATGGAAGGCGCAGCCGCCATTCGACAACAGCACGAAGCTCGAAA
CGACGGCGTTTGTGCAGCGGGCCGTCGGCTCGGTCGTCGGATCGATGCGCAACGCCAGTA
TGTCGGTTCCGACGGTGAGCGCATCCGCGACGTTTACGGCAGATGAGATCGTTGTCGAGA
CGGTGCTCGGCGGTGCCGTTTCCGAATCGAAACTTCAATGCAACGATCAATCTCGGGA
CTACAGACGCGGGCGGGATGGATACTGTTACTGCACCGGCATCCGGTTTTGCTGCTATCT
ATCCAATTTACAACCCTACGAATGGGACGACGGCTCTTGTGTCACCAATGCGACTTCAA
GCGTTGCTCCGAACTTGTACAGCGGCGCCAACATCCCCGACGGCTATGCGGCCAGTGCGC
TTGTATCGGTATGGTCAACCTACTCTAGTCGCCAGTTTGGCTTAGGCTTTCAGGTTCGATC
GGACCGTGAACCTGACTAGCTTTCGGTTCTGAGGCCAAGTGTCCATCAGTCTATTTACG
CGCCGTTTCTCGGTGGCAAGCTACATTCCTCCGAACGCGAAGCTTGTATCGGGGTACACGA
ACTGTGGATCGACCGCCGCACCGATCAGGGGTAGCGCTGTCAGTGGATCGTCAACAGGTA
TCGGATCGGCCGGCACGAATGGGCAGTCGATCCTAACCTTGGCGCACCGTTTAGCGATG
TGCCGATGGTTACCCCGCAGACGATGTTCTATGTTTCAACGGCATGCGCTGGAACGATGA
CCTTCTCGTGTTTTATATCGAGTTACAATTTCTGAGGAACAGCATGGAGTTGCTAAACGT
TCAATTCAGTGAGGATACTGAAACATCGATTATTTCCGGGCTTCAACTGTCCAACGGACCC
GTTGGCGTGGCCCCATCAAGGACAGGTATCACTTACGATCCTCGTTACCACGCGTATGT
CTCAAGCGTCCCGGAGGCGCTGCTGGCAGGCCTACTGGAGCCGATCGAAGGGCAATCAGC
GTAACCTCGGGGTGTTGCTGATGAATATATTCGCTGCGGAGCGCCCAAGATTCACCCCGG
GGCGCTCGACATATCGATGGATGAGAATTCGAGCAGGGCTGATCCAGGTAGTGCAATGG
CGCACAGTACGGCACTTCGATATTGGCCGTTACGCTGCAGCAGGCCCGCGTCGCCAAATA
GTGTTGAGCCGAAAGTGCAATGAAGAAGCCGTGAAACAAATATATGCCGTACGCTGCAT
CGGAAAGCGCATATGCCATACGGCTTCCCAGCACTTTGATCGCGACCGTTGCCCTAGACG
AGTCTTTCGTTTCTGTGACTGAGAGCACGTGCAACATAATGGATAGTATCGTCAACAACC
ACCATTCGCCGTGGTAAGTCGAATCCTGTTCAAAGGGAGTGTTGCGGTCAGCGTCGTGA
TCGCTGCCTTCTGCCGAAAGTACGCCGAATGGAATCTCAGCGATCAGCATGCCGACCA
AGAAAAGGGAAAGTTTGAAGTGGCAAGAAACCGGGCTCGGGGAACACGCCGGTGAGTGTGC
GAGCGATCGCGAATGCCGATACGCCTAATAGGATAGCAGTGGTGACGGAGTCCGCTTTCC
GCATCAGAAATATGGAGGAAAGGAAAGGCAAGATAAACTGCATTTTCGAGACTCAAGATCC
AGTCATGAGGTATGGTGGAGAACGTATAACGCGGCAGCAGGCCAAAAGCGAACGTGACGT
GGGCTGCTAGGTTGTCTGCCGTGTAAGTGATGGTTCGAAGGATCATAGATACCACACTCC
CCCAAAAATCCGGGTTCAATAGCTGCAGTACCTTGTAGCCCTTGGAGTACGTTGTGCAAG
TGACAACCGCGAATACGAGAGAAACGTATTACACTGGCGCAATACGGTAGTATCGTCGGA
TATAGAAGCGTAGCCATGAAGACGGTTCGTGTCATCGGCTCGACCGAATCTCGCAGTCGGG
CGATGTAAGCCATGAGATAGCCTGAGATCATAATGAACAGATCTACTGCAAGCTTCGGAT
CAGGTATAGGCGTGAGAGTCCATCCACCTCACATCATGCAATGGGCGACCACTACCCAGA
TCGCGGCGTAAGCGCGCAGACCGTGCAGGTACGGAACGTCCTTGGTCATCGTAAGCTCAC
AGTAGATTGAAGGGCGCAGTTTAGCACCCGCAAGTTTTGACCGACAGCCTACTGCCGGCA
ACAGCTGCAATTTCTTTCTACGTATCGCAAGACATCCGCTCCCGAATTTATCGCGCGTGC
ATGTGCTGAAATAACGCGCCGCGCTTCA

>NewGenomeName_81

ACCGGCGCTAATACTCAGTACTCCATCAATCTACGGCGAGCCCTGCAATGACTAAGAGTC

GCAACTACTCCTACAAACGGTGGGTCTTTACAATTAATAGCCCTACCTTTGAAGATTATG
TTCATAGTTCAGAGTTAAGCACGCTCGACAATTCCAAGTTCGCAATCGTCGGAGACGTAA
AGGGCGCAAACGGTACAACCTCACCTTGAAGGATTCCTGAATCCCCGAAGAAATCCGAGAG
CCGCCGCCCTCGAAGAGTCGCTGGGAGGAACAGCCTGGCTCTCTCGTGGCCCTGGCTCGG
ACGAAGATAACAAACAATATTGCTCCACAGTGTGACATCCCTGAGATTTGGTGAACCAG
GCGGTAAGGGTCGATCCTCTCAGCTCTCCGATGCGACATCCGCTGCGCTCGCTGGTCTCC
CGCTGATTGAGGTTGCCCGGAAGTATTCGACGACTTATGTTATCTTTGGGCGCGGCCTCG
AATGTCCTAGTCCCCTGATCGTTGAAACGCAACGTGATTGAAAGACAGCAGTCATGGCCT
TGATTGGTCCGCCAGGGACCGCAAAGAGCCGTTATGCGTTTGAACTTCCCGCCGAAAACG
AGTACTACAAATCACGCGGGAAGTGGGGTGACGGTACTCGGGAAATGACGTAGTCATCA
TGAACGACTTGTATGGTTGGGTACCTTACGACGACCTGCTTCGGCTTACTAACCGTTATC
CGTTACGCGATGAGTTTACAGGTGGTATGACCCAGTTTGTGCTAAGACGTTTATAACAA
CTCGCTTCAAAGAGCCCCGTGATTGGTATAGAAGTGATCTCGATCTCTCCGCCTTATATC
GGCGCATTATAAGTATCTTGTCTATAATGTTGACAAGTATGCACCTGCTGCCGCTTCTT
CCCTCCCCTTTCCAATAATCTACTGAGACTAAGTTGTCGTTTTATGTTTCTATTAAGGTG
AACAAATCGAAAGGGAGATCCACTTGGGCAGCTGGTATGGTTAACACTTGAGAGGGGATAC
ACCCTTAGGCAGCCCGTTATGGTGAACACACGTAAGGGATAAACACTTGGGCAGATGGTT
AAGGTGAACACTCGAAAGGGATATAGACTTGGGCAGCTGGGTTAAGGTTAGGACAGGACC
ACGTTTATGTCTAGAACCCTGTGAAATGACCAAACCTTGATGTAGAACTTAAATTCAGCTT
CTATATCATATTTCCCCTCGTCGCCGGTCGGATTATCTGGTGTCTGAGGCGCATGCCCA
TGCCGAAAAGTACTACTTGGTCCCTGACTGCAATTTATCCAGGTGAAGTTTTTACCTCCTA
GGAACAATGTAGTATACTTGGTGCCTTCTCCTGTCCCTTGAAGTGTGGTTTCCGGTACTG
AGCACCGTCTGTGAATTCTCGATGGGTACCATGGCCGCCTGCTGGTTGTTGCTCCGTATG
GGTCAATGGGCCCTCCTGTAGTTGATGTCCTCAGGATTTGCCCGTCTTCAATGATCG
TTGAGCCTTGTGTTTTCCATTTGTGGCAAATGTTGTAGGCTGGTCTCAGGGTCACAGCAA
CCCCTTTTATTACGTAATAGTAGTAAGGGTAGTGTTAATGTGGCTAACCCCTTGCATGT
AAGTATTTGTCTCTCCATACATTGCCCATCTCATGTTCCCTTCAAAGATGTTGTTTTCGT
GTGCTGGTGCTTCTGTGATTGAGCCCCATCTTATAGACTTAAGCTCTGCCTTCTCCCCG
ATGCCGTTGGTGCAGTCCCGGATCCGAAAATTCAAAACCGGTATGTCTGGAGCCGTTGA
ACGTCAATACTGAAAATCTTCGTATTGGTTCGTCGGATACGTATCCTTCGTCTTCTGAATC
TCCTACGTAGACCCCGCCTCCTCCTCCCATCACGATATGCACGCCGATAGGAGCTGCGTC
GCATCTGCAGTGTGGGTAGTGAGTTCCTGTAAGGTATAAGAAGACCGCACAAAGTGCCGTT
ATATTATT

>NewGenomeName_82

ACCGGCGCTTGTACTCCGTAATCCGGGCGGAGGGGATAGCAACTGCAATGGCGAAGAGCG
GCAACTACTCATAAAGAGGTGGGTCTTTACCATTAATAACCCTACCTTTGAAGACTATG
TTCATGTTCTAGAGTTTTGCACGCTCCACAATTGCAAGTTTGTATCGTCGGCGAGGAGA
AGGGCGCGAACGGCACGCCTCACCTCAGGGATTCCTGAACCTCCGAAGTAATGCGCGAG
CTGCCGCCCTTGAAGGAGTCGCTGGGAGGAAGAGCCTGGCTCTCTCGTGCCGGGGGATCTG
ACGAAGACAATGAAGAATATTGCGCCAAAGAGTCGACATACCTTCGAGTTGGTGAACGAG
TCTCCAAGGGTCGATCCTCTGATCTGGCCGAAGCGACATGCGCTGTGATGGCTGGTGTGC
CGCTAACTGAGGTGGCCCGGAAGTTCCCACGACTTATGTTATCTTTGGGCGTGGCCCTCG
AACGCCTCCGTGACCTGATCATCGAGACGCAACGTGATTGGAAGACCGAAGTCATCGTTC
TGATTGGTCCGCCCTGCACCGGAAAGAGCCATTATGCATTTGAATTTCCCGCCGAAAACA
AGTATTACAAACCACGCGGGAAGTGGTGGGACGGTACTCGGGAAATGACGCAGTCGTCA
TGGACGACTTTTATGGTTGGTTGCCGATGATGATTTGCTGAGAATTACCGACCGTTACC
CGTTGCCGGGATGAATTTAAAGGCGGTATGACTCAGCTTGTGGCTAAAACATCGATCATAA
CAAGTACCCGCGAGCCTCGTGATTGGTACAAGTGCAGTTTTGACCATTACGCTCTGTACC
GCAGAATTTACAAGTATCTTGTGTATAATATCGACAAGTATGATCCCGCCAGGCATGTA
CCCTCCCGTTCCCGATAATCTACTGATACGAAATTGCCGTTAGTCGTTTCTTAAGGTAAA
CACTTGGCAGGGTATTACACTTGGGCAGCTAGGTTAAGGTTAGTCACTTGGCCGGGTATT
ACACTTGGGCAGCTCATTTAAGGTTAGGCACTTGGCCGGGTATTACACTTGGGCAGCTCG
GTTAAGGTTAGGCACTTGGCAGGGTATTACACTTGGCCAGCTCGGTTAAGGTTAGAACAA
GATCTCGTTTATGCCTAGAGTCCAGTGAACCTGTCCAAATTTGATATAAGATGTGAACTGG
GCCTCTATGTCGTATTGTGCATTCACACCTGCTGTGTTTTCCGGCTTCCGTAGACTTATG
CCCATGCCGTAATGCACTACTTGATCTTGAGTGCAGTTGATCCAGGTGAAATTTTTGCCT
CCGAGAAAGAAGGTAGAGTGCTACGTACCTTACCCGCTCCTTGGTTGATGGGTTTAGGT

ATGAAGTACCGTCTGTGCACTCTGGAGGGGTTCCACGTTCTCCTGCTGCTGGTTGAGCCG
TACGGGTCTATGGACCATCCCGTCGTGGATGTCTTCCCTACTTGCCCGTCCTTGTCTATC
ACCGTTGAGCCTTGAGTCTTGCTCTTCTGGTAAATGTTGTATGCCGGTCTGAGAGTTATG
GCTACCCTCTTGATCATGTAGTAATCGTTAGGGTAGTGGTAGAACGGTGTGAGCCGGTC
ATGTAGCTGTTTCGTGTCCCCGAACATCGCCCATCTCATGTTAAGCCGCATATATTGTTG
CCACGGACCGGTGGTTCGGTGTATTATGCGTCATCTTCTAAGCTTAAGGTTTGCCATTTG
CCTGCTGCAGTCGGTTCGTGTGGTGGAGCCGAACAAGCCAAATACGGTGTTCCTCGTGACC
TTATAAGTCACTACGGAAAACCGTCGTCGGGGTCTTGCATTTCGTAGCCTTCGTCTTGTG
AATCTCCTACGTAGACCCCGCTCTTCCCTCCGACCGCGATATGCACGCCGATAGGTGCGG
CCGCGCATCGGCAACGTGGGCAGTGACTTCCTGTAAGATATAAAAGACCGCACAAAGCGCC
GTTATATTATT

>NewGenomeName_83

ATTTTAACTTGCATGTTCTTTGAGGTTTATATCGCTAGGGTGAATAAGGCATTGGTTTCC
TTAGTCAATTAAGGAGGATATGCGCTATGCTGGCGATACTAGACGAGAGTCTTGAGTAG
GCTAAACGTTTCGATAACGTGATGGCCTGCATAGATAATTCAATGGGTTTTGATCCCGAA
TGGAGGAGCTCAGGGGACATATACGAGGGTGTGTAGGACTTCAACTTCAGTGGTTAAG
GTCTTTAAAGCACTGGATCCTAAAACAGGTCGTTGTCTTATTTTGATCGGTACGGACTGT
GGTACCGTGGTGTCTTCGAACATAACGGTCGTGTCAAGAGCGCATCCAAGTTTGCCTTG
GCGTATAACGCTGACCCTGCCTTAGACTTTATGTTGGGAGTAAGTCGGCTCGCAATCGCC
CAATTTAGTCTGGTGATTACGGATTATGATATCGAAGAGAACATCGGTATCAGTCTCCGT
CGTTGATTCAACAGGTGAACCGGAGCACGCACGATAAGAACAAGGAAGAGAAGATCATA
AAAACCCCAAAGGGAATACCCCGTCTAAAGTACCGTCAGGGTTATTTGGTTGGGGGGAG
TCTGCTTAACACCTAAACGAATGAAACCCAACATCCACAAGGCTGTACTTTCGCGCACAT
GAGGATCGTCCATGAAAACGTTTTTCTGTCTATTTCAACCGGCTTCACTTTCCTGGTCT
TGCAACTGGACAATGCGTCGGGTAATGAAGAAATCATGTTCAACTGCACCTTGAAGGACG
GTGCTGTGGTCAAGCTGACCCAGATTACTCAAGGTGACCTGTGGACCCTTACCATCGGGT
ACCCGGAAAAAGTGCAAGTCAGTTTTACCATGCCTGGGAATGACATCGGTTCGGCAGTTCT
CCTACCATCGCGATAGCAATCTCGCTACCCGTGAAGCCTTCATAACCAACACGACGGGTA
ACTGGTTCTATACCCTCGGGGTGGATGATAACGGTAAGGCTAAAAGAGGTTATATCCAAG
TTATGAACAGCGGAACAGAAACAGCCTACGAACATTGTGTGACAGGAAGCCTTCGTGAGA
AGTTGAAAAAGAAGGTGCCTTTGTCAACATGACGGTTGTGGATTGAACCTGTTGGGGGA
GTGAGCGTTTGCCCCCTGTTCCAATCTTTGTTTTTTTTTCTAGAAGGGCTACCGCCA
GTGGAAGCCGATGGGAAAACCCTTGGAGAAATCAAATTACTGTCTGACATCACACTTATC
CTAAACGGCAGAATTCACCGGATTTAGTACACAAGGTCTTTAATCACTTGAAGCATGAT
CATCAGGGTAGGTATAACCCCTACTACTTGCTGGATTCCCTCAACGTCGCTAAGCGTCTA
ATAGACCACCAGGATAATCTAACATAACATCATGTTTTGCTTATCTACACTATTATCCTG
TACTTGAGACGGGTTCGCTATTACGAAACGTCATCCCTATGAAGTCTCTCCAGGAGTA
GGGTGGATGTTTCTTCGGTATTATGCGGACGGGATCATTACACCTGAGGACGAACGTTTC
ATTTACATTCCTGTTCGGCCTATCAAAGCAGATACTATTTCGAATGTCTTCTACACCTTC
GTTGAGTTGGTCATTCACACCACTAAGCGCTTAACGGATGTCGTTAATCAGAAGTATCAA
AAGCTGTACGACGAGTTTGCTGTACTACTGGATTACCCCATTTGTTCTATGAAATTGAAT
AAGGCCTTTTTGGAGGAATATGGTCCTAAACGTAACCCCTGGGATGGGCTCACCACTTCA
ACTAAGGACATTTTCGCTTTAGGAATATCCAACCTTCAAGAAGAAAGTCGGTCCATTCGTG
GTCGAACTTAACGTTTCGATGAGAGGATAAACCTATGTACAGCGTTATAGCAAATGCGGTG
CTTTTGACCACATATGCTGCAGTCATGCTGTAGTTGTTTCAGCGCTATCTAGAAGCTAAG
GGTATGCGTTACTCCATTAAGCGGATAGAGAACGGCCGATTTTTAGCTTCTCGTAAGGA
GTATACGCAGGGAAGATACGGATCCTGCATTCTCCGGACTGTACAGTCCCGATCTTACA
CGCCGTTATGATGGATGGGAAGTGACCTTTCCTGAACACTTTACGGAAGAGCAGATGGAT
CATTACATCATAACACCACGAACCCTTTGGGGAACACAATGCGTCTCATTTCGAAGGGTTTT
GTTGTCTTCAGAGAAGTCATGATTCGCAACACCAATGAGGTTTCGTGCGTAGATGGGAAT
ATCTCCTGCCAAGCGTAATGAACCCATAAAGTACCCTCCCTACCCCGCAAAGGGTAGGGA
GGGTATGCAGTACACCTTTTTTTGTTTAAACCATGTACAACCTGACCGGCAGTGCCGTCCAC
TTGGGCTTACTGTTTCGATCATCCGTTTCGATGGTACCGGATGGCGACGAGGTGACAGCCGC
AGAACGCTGTTTGAAGCCCGGAGGGGCGGCAATGGCATCCGGGTTGTACAGCGGAAGGAG
TTTTAACATCTGACGAGCAATCTGTTTACCAGCCAGGGTGTGAAATTCACCAACGATT
GAGCACCATGATGATCTGACGGATTGCGCCTTCTTCGCCCTTGTTACGTTTGATTTCAT
CGGAACAGAGGTACGGGGCATCATAACCAACCATCAAGGCGGCGTGAGCAATGTCCTTCAT

GGTCTGGGTGGGTTCGAAGTAGATGCACGAGACCGATACTTCATCGATCAGCATGTCACC
TGGATTATCCAGGATGACAATCTTGGCGTTCAGGACTTCCGAATCCATGACCAGCCATTG
TTGCCAGACCTTGAACATCTTGGTGAACACTTCACCGATGCAATCGTAACCAGTATGCGT
GACTTGACCCATCGACCGGGTAGCGCCCGACGGAATGGCGAGTACGTGACCCGTCATT
CATTTGGGCGAACTGAACTTCAGTCATGTCACGGAGACCTTCGAACGACTCAGAACGGTT
TTCAAACCACGCCTTACACAGCGAATGCAACGCAGTGCCACTCGGCAGTCGGGAGAAGGC
AGCAGGAGTCGAGAGGACAATACACCACCCAGTTGACGGACGCGAGGTTGTGCGCTGAC
ATACTCGTAGACGTTACCAGCCCAACCGTACATACCCCCGAATTGGGCGTTAATAACCGG
ACGGTTTTGTCAGGTCCAGAGCCCGTACGAAGGGATCGGACTTCGCGAGTAGTGTCGTACT
GGACCGAGGAGGGAAGTTCGTTTTATTAGCCATCTTTCATTCTCAGGCCGCAGTAGTGG
CCAGATCCTGTTGGTTGTAAGCGGAGAGATCGAATTCCATCATGTACTIONTGGCTTCGTTAA
ACCAAGCGTGGAGAATCTCACGCAGTTTCGCACGGGATCCGAGCGTTCAGTTTTCGTAGA
ACGTTTTCTGCGACGATGTTGGAGAGTTCACCCCTACTGCGTTACGGCACGCGCTCGCGA
TCTCGTCTTTCATGATGGAGGCGTAGTTATCAGCAGAGATGGTACGGTCACCACAAACGA
TGCGCCATTGATCCGCGGAGATCTTCTCCATCGCCACGCACAGGAACGGGTTAGCCAGGT
CCTTGAGGACCGAGTCGGGGTTCGTGTGAATGGTGGGGAGGCCCGACGGTACGTTTTGAA
CGTCCCAGTCCCAAGGCTTCAGGGAGATATGGCCGTTGCCGAAGTTCAGCCGCCACTT
CATCTTCTTCGAAGACGATGTTGGGGGAGTGCATCAGACGGAGTTAACGGTTATCCGCAT
GATCCGGTGCCTTCGGAGTGACGATCAAACGGTCGATGTTACCTGTCCACAGCGCAAAGG
CATAGGCCAGGTCGATGTTACCCGAGAAGTACCAGCCGGTCGGTTCAGCGATGACTTTCG
CTTCGATGAGGTTACAGCTGCACGGCAGGCTGCGGTACCCCACTTCTCAGACGCGACCG
TCATGCGCAGTCGATTGGTGATCATTGCAGCCCGAGAATAGATCTCTTCGAGGGCTGTTCT
TCTCACCCGGTGTCTAGACACAGGCGTCTGCCACAACCAGAATGTCCTAACGGGAACCCA
GGAAGTGTTCGGCTATATCTTTTACTTCTTGGGAATAACCAATATCCAGAAAATCGATT
GACGGTTACGGGTGGTGTCTTTCATTTCCACACCATTACGTAACCTGGTCAGATCCGCCA
CCATCAGTTTGTAGGTGATGTCCACGCCTGAAGGAGAGTGAGAGGACGCTCGGTGTTAG
TCAGCAGACCAAAGAGATCGTTGACTGTCCGCTTGGTGACGTAATCCGGTACCTTACCGT
CCTTATCCAGGAACGGCGAAATACCGGCCGAGGATTTAATAGCGCCGCTCAGGTCCCCT
TGATTACACCCGAGGTGGTGATGGCGTAGTAAGGCGCGCCGTTGTGGTGGGTGCAGGTGA
ACGGGTTTCATCTGCTTGTAGTACACACCCGGGAACCCCGATTCTACCAGGGTGTCAATTT
CGGGCTGTTCCACCACATAGATCTTCTGACACAGGGTGTGATGTTGTCTGTTAAACGA
CCAGGTGCTTGAACGGAGCCGGAACCCGGGTTACCCGGGGCGTTCCTTGTACGACCGGTGA
AGGAGCCGAAACCCGTTTGCAGGCTGTACTGAACGCCGTTGAGGGACACCCGGGAACAGGG
TGAAGTGGCACTTTCCTGTTGGAGGGTGGTTTTTCGAATAAACACGAGTCCCATCGACTC
CATCGGTGAACAGACGGACGTCGTAAGGGAAAGTCCCCGTGGACCGAACGAATTCGGAAA
TGGAACGCCAATTCAGCGCGTCCGCACGGACACCCAGGTTAAGGCCCGACTTGTGTTATT
CGTCACCGACACCAGCCACCCCTTCGAACAGGAGGAGTACCAGGGTTTCAGGGGTATCAC
CTCTGGCGGCGATGGCGCGGACTTCGAGCGCGCCGGGTTCTTTGCCCGCTGCGGCATCAT
TGATTTTGATTTTCGATGTTTCAGACCGTTCGGGTAGGTTTTTACCCGGGATCGGAATACGCT
CGCCGTTTTCTGTTATACTTGAACGGCCGTTGGCAACTCGTTCGTAGGCCTGAACTTCCA
CTTTCTGAACAAACGCAGAGAGCGAGCTTTTCGAGACCACTTCGTTGACCGAGAGGCGGC
GAATGCCGCTGGTATTCTGGCGACCCAGGGCGAACGCCTGGATCAGGACCGAAGTTGGGT
CGTAGTAGGGCGACTCCTCGTCGAAAATGTCTCCAAGATCTTTTTGACGTCTTGGGGGG
CTACCCATTGGGTGCCTGCTTTAGACGCCAGTTTTCTGTGGGGAAGATAACCGTGGATAA
CAGGAAGGTGGAGCGGGGTGGTTGGCGGGGACGTGTCATATTCTGGAATAGAGTTGTCC
GAATCCGACTAATGTCCACCTTCCGGGGACGATTCTGTTGAAAACACTCATGGCAACCT
CGTGGGGGAAAAGTTTGAAGCAATCGTATGAACCCATTCTCAGGGCCGTACAGTGTAATA
AGGCACTGTCCCATAACATGTTATTTTAAAGGAATATCTACCATGCTGCTCAATGCCTATG
ACACCACGGTTCGGTAAAATGATCCGGGCGTCTCACCACGCGGACGAAGTCATTAACCC
TTCATCTGACCAATAATCTGTCTCCACTAAGAAAGACAAGGTGTACGTTATTACGCACG
CCACCTGCGTTCGATTTTTCAACCATTGCTTTTTCCGATTACCTTACAGACCCATACCCGCC
AAACCATTACGGTGTATGACGAACGTCCGTACCCGGGATAAACAGAACCGAGTCACGAACC
AGAATGACCTGACCATTAATGCGATTGGCGGCGTTTCTACAGCAGGATGTTGCCGAGTTGA
TCCTCAGCCCGGTTAAGCTGAGTCGCAATATGGTAACCAAAGGCTTTAGTGACGCGTTAA
CCCATCGGTTAACGATGCGGGGTGGTTTTGAATATCGTAGAGTCTTCGACCCTGAAGGTGT
TGATTGGGTATTATGTGGTTAGTCTTCAAGAGAACCCGAACAATGACCTGGTCTTTGTGG
TTGAGAATGTCCTTCGTAATGTGTACGGGAGGGAAAAAGACTTTGTATTGGGGGTCATTG

CTGATCTCCCCATCTGAGTAAGCTGGGAGACCTCCTCAGTGAGATTTCGTAAGAATGCTA
TGTTGTATAAACTCAAAGGGATGGGTCTTAAGGACTTCATTGCTGTGGTGGGTGGATTGG
CCTTTACGGAGCTGGGGAAACAGGTCTTTAAGCTGCGTCTGAAGCACCTTGCTTGTTGA
CGGCCTTTGTCTATGGCGCAGCACGTTTCAGGGCGCTGAATAAAACACCGGTGGGTATGG
CATTGGATCCTAAATAACAACAAGGGATCCTGGATACCTTCCTTAAGAACGTCGATTACA
CGTATGATCTCAACGGGTAACAGTTATGACCATGAAAGGGTTTGATACGGATAACCCATT
GCTGGCCTACGCGACAGACCACCTGTGGGGTAACCCGGAAGAGAATAACCAGTACCAGGT
GCGTACAGCACGGCTCAGTGATTACTACGGAGATGTGGACAACCTTCTCCTTTATGGGCAC
ATGGCGGAGTTTGCCTAAGCGGGATACGTTTTATTACGTCTTCTCTGTAGGGGGGTTGGA
TGCAGACTATTGGAACCTCCATAACCACTTACTGAAACGGAATCCCCTAGACCGGTGGAT
GAACCTGGCCGAGCTGTGTAATCGCCGGGGTGTTCAGCTGGATATCTACAACACCAAAGG
GGACCAGTACAGCCGGAATAAAGCTTGGGTATGATGACGTACGATAAGCTTACGTTTAT
TGCCCTGGAGAAGTATAATACCTACCCTACGCCAACGGGTCAGGAAATGTTCTTTTGATG
CTACACCGCTTCCAGTGAGGTGGCGAAGAATGAACAACCGCGAATGCTGCCAGTAACCC
GTACGTTTATGAAACCATGGTGTACGAGAGTCAGGCTGAACTAGCGGTCTTTAATAACCG
CTACTTAGCCTGTAAAAGCAAACCTGAGTTTACGGGGGTGACGGTGAATGGGGTTTATTG
GCACAGTAGTCCAGGGTCGATTCTAACTTGGTCTTAGGGGATGTAGTGGAGTTCTTCCA
TGACCCCACTGTGATCCGTACGGAGCTGTACGCGTACAACACCCTGCAAGACTTCTATTC
CACCTTGGATAACAAACGGAAACTGATCCTGCACCCTACTAAACGCCAGGTGACTTTAC
CCTTCGGTATTTTGATGACAACGATTACTACCTGTTGGGTAAAGGGTCGACAGGTCTGTA
TTCCATCGGAATGCGGTGAGTACGATTTCGTCAGTTGATCCATGTGGATGTTGCCATTGC
GGATGACCAGATCCAAGCCGCCAGTAATTACCACAAGGACCTCAGTGAGGTGAAGGATAT
TCGTTTCCTGGTATTGGTTCGTA AAAACGGGTTGGAAATACTCTTGGCCGCATGATAAGCA
ACGGATCCGTTACTTCTACCTCATGACTGATGAAAACATCCTTAAAGCTATGACAGGTGT
TCGAGCAACGGTGCCGGACTGGACCGCTCCTAATCTGGAAGCCGGGGTGGTGATGAGTTT
TACCCGGAGTCAAATGAAAGCGCTGACCGTAGGGGGTGCTCGTAAAGCGGTGGGGTACAA
TGCGGCAACTCGGGTCCTCAGTGAAACCCCGTTAAAGCGGTATACGAGGCGGGTGGTTCG
AGGGGTTGAGATCCCATCAGTTACCGAGTCATTTGTACCGCTTGGGAACATGATGAGAA
CGGGTGCCTGTTGGAATACCACAATGTCAATAATATTCGGTTCTACGCACCTCGGAATCC
GAAGTGTCAACTCGTTGAGTTCACCTGTGGTCAATACGGGGGAACATTGGACTATGTGGT
ATCCAATACCGATTTACCCTTAGACCCCTTTAATGGGTTTCAGGGTGTACACTGCTCACTT
CAACGTGGATCGAGGTGAAATCACCGGTGCGTTAACGGATGTCACTGGGTATAAGAAGAT
CTACTAAGTGGTTAATGAGGTCTTAGTCTGGAAAGGATTGGATCCCGTTAACCAACGTGG
GGTGGTAGACTTCAATACCCGGACCTTGACCTATGGGTTTCAACTGGATCACATTGCTCA
TAGCTTGAGCTTTGCCATTACCCTCATTTATGAACCGGGTGGATTGGCGGTGCCTCTGAT
TCCTGCTCAAATCGATATTTGGATGAACGGTCACCCATTGATTGATAATGTCGATTGGAG
CTTTGACAACGGGTACTGCTACATCAACAAACAGTTCATCCGACCGGGTGTCAACA
GTTTGTGGTACGGTGCCATGACCTGTGGGAGGATAAGGAACGTCCTAAGGTAGAAACCGA
ACTCGGGCTCGTGGACGGTGGGGTGATTGGAAGGTATAAACGGTATAACCTGAGGGAAGA
CCGGGTAACACGTACCGTCATTGGAGGTTCGTTTGGTGGTAACGGACGACGTGCCTACGGC
CGAGCTGTCTTCTCCAGATAACCTCTGGAATCACCTCAATGGGTTACCGTACATGGTCAA
ACATGTCTTCCAACCCATTAAGTATGTTCGTACCCTATGACAACCTTCCCAGGGTGTAAAGA
GAGTCGGGAGATTGATCAACGGGTGAGTGACTACTTGACGGAGTACTGCCCTAAGCCGTT
GGTGGATCCTGTGAAACCGACCCTTGAGGATAAGTACCGGTTGTTACGCCCTTCTGAA
TGTGGTGGTGAATGCGATTAACAACCGGTTGTTGGTGGTTGCGAATCGAGTAGACGGTGA
AGAGACGTACAGTCCCTCAGATCATTGAGGAACAGGTACGTCCTAAGGTGGTGGTTGAA
GTACGACTCGGTGACCCGGGACTACGACATCCGCTATTTTGCCGTTATGCCCTACGCGAA
TGATGAACTGCTCTCGGTAACACCCAACCAGTTTGTGTTCAATTAAGCAAGTGAACGACCT
TACTTGAAGTCTGTCTGTGTCATTGAAGGCCACTTTGAAGTAAGTAACAGTGACTAAAG
GGGATATTCATGTTTACGACAAACCCAGCACGAGTGCTGAGCGAGCGGTGGCGGGTACT
GATTTGGCTCCTGCGAATGACGGCCAACGGTACAGGATCCATTATCTGCTTGACATCTAT
TAACCGGACAAGCATCCGCCGGAGGACATTGTTAAGTACGTGGTTCGCCGGGAACGGGAA
TTGGTGATCGATGTTCCCAATAAACAGTTCCTGGAGGTGATTCATCTGGATTACCAGGGG
AAGACCTTGAAGTCTAACTTGGTTCGGTGGGAACCTCGGACCAGTGAGGACGGTACCACA
ACTGAACAAGACTGGATCTTCGGTCTACGAGGAGGTCTCTGTTGGGTGATGCCTTGCTG
AGTGTGGACAACAGCCAACGACCTAACGTAGCGCGTGTGACAGCACCATCTTGCGACCC
GGCGCAGCGTACCCTAAACTCTACCTAGGTAACGACGCCAGTGACAACGGTCCGGATGATC

AGTGCCCAGTATGACAAGTCGGCGAATATGATCAGCAACAAGGTACCTACCAAGTTGGCT
GAGATCGTAGACCGTACGAACCTGGAGATTATGACCACGGGTCTTTCTGTGTCACGGAG
AACGAGGAGGCCCTGAAAGACGGTACGCGTTGTACGTTGGTGTCTATGAAGAGGGGGGT
AACTGCATTCCCCGGTTCAACCTCTAATGGTCCAACATTGTGCATACATGCGGGATCAC
CAGATTGGTACCAAGTATGTCACGGAGATTGAACTGCTCACACGGTGGTTTACCAATGCA
GTTAATGCGGAGAAGATTATCATGCCGGTGAACGTATTGGTAACGGCTATTGAGTTCAGG
GCGGTGATTACTCGGATGGCAGCACCAGTGCGCCATTCCGGTGAACGGTGAACGG
TTCAACCTGTATGGGTTGAATGAATGGCGCCCCACATGGCCGGGTCAAGAGGGTGAGATC
GTTCTGACCCGTAAACTGGCAGCGAATGAACAGCTTTACATTGCCAAACCCGGGAGTCGC
GATCACATCAGTCGAACATATTCCGGTAGAAGCCGGTCTGTAAAGGCGCGTACTCGCCG
AAGATCTACACCTTCCCGCAATGGGATCCGAGTATTTCCGGGGATCGACTCCAACATTGG
CCGTTGGAACCTGGATCGGAAAACGCCATTGATGTGACCGCTCAAGTGAAGTTCAATGAG
AAGAGTGAAGTCTGGCGGGCTTCTGCCTACGGGGTTGCTCAATCGTTGATCTTAACTTG
AACCTGAGGGATGTATCGAGTCAGTACGAGAGTGTGATCTTCTGGCAGTACACCACCATT
CTGTTGTATAAAGACATCAATGGGCCGGGTAAACGCTTTGACGTGTCCTTCTGGCAGAAT
AAACCGTCGTACGAAGCGAAGTTCATTGTGGCTAAGAAAGCCGGAGCTGCTACCACGGTC
AATGTGGCCAGCGGGTACGGTAATTAACGGATTGTCTGAAAGCGTTGTATTGGGGGGTC
GAACCCAGCTTCAATCGGTTGATGAACAGAAAGCTCCTTTACCCACTCATTCTACATG
GTTTCATGAAGACGGGCATTCTGGCGGTATCCGATCTCGGATTGGAATAAGAACAACGCC
GTCAACATTGAACTTCAGAAGGGTAAGACCTGTTTCTTCCGTTGGGTGGAACGCCAAACG
TCTGGTGATCAGAAGCAACTGGCCGTTCTGGTGTAACGGTTGAATTTCTTAAGGAGGA
AACGAAATGACCAGTACGGTTAACGTAACCGCTCATTTTACCGAAGATAAGGAAGTAGTG
GTTCCGGGGTCAGACGCCTGAAGATATCTCGCAAGAGGTTATTCTTCAGAACGGTAAGAAG
ACGGAAGTGGTGGTGTTCGGCGCTAAGCACGTCATTCACGAACGGACTCGTTTGAA
CCCGAAGGTTAACGGCGGTTGATCCTATAGATAAAGAGTTACCCTGGGCGGGCGCCAGGG
TACTTGATTGTTATAGGGTTTTCTGTGGAGTTGATGTATGACAGACGAACAAGACACATC
CCTTTCCCATGCTAAATGGTTGGTTAAGTACCTGAGATGCAACAACCTGCCCAAAGAACT
GATAGATGTTAAACGCATCCGATTGATTGGGAAGCTCGCACAGACGATGAAACCCTTTT
AGCTCACTTCAATGAAGACAGCTTAAGTGGTATTAAGACTGTTTCGCTTTCTCAAGGACTT
TTTCAACTACCAAGCGGGTTATGATCGGGAGACCCGGAATGCCAGTTTCTCAGAACTAC
CGAAGTGTTTCAGGCAACAGGGGATCAATAACTTTTACTTCATCCTCCAATTGAACAATCC
CCTGTTGAAAGGGGTGGAACCCTTTGATCCTAACCCACTCCTGAGCAATAGGTGTGGGT
CCTGGAGGAGTGTTCGGAGTAACCTTTGGTACTTCTACGGGAAGTTTGCCGGTTAAAGCC
GAATCAGCCCTTCTTAGCGAACGGGGGAATATCAGCTTTATTTGGTTCGTATATGAATCA
CATTACCACCTACATGATCATGCCCCGGCAACAGGGTAAGCAGCAGCGGAACAGTTCTAA
GGTTCGTATTGTGCCTAAGGATACCCTGAAGACTATTACCCTCAGGATACTTGGAACG
GATTGAACACCTACGGGTGGGGGATCAAGTCCTGGACCGTTACGGGAAGCCGTGTCAGGT
GATTGGCATTTCATCCCCAGGGTAAACGCCGGTTATATCGCGTCTTACCAGTGACGGACC
AGCCACGGATGTAGGGACTGAACATCTGTGGACCTTGAAGGATTATTCCAACCTCCCTCAA
TGGACGTGCACTCTGGAATGACTATTCGACCGTTGATGTCAATTAACCTGTTGAAGAAGAA
GGTTAAAATTCACTTGCCGTTACCGGCTCCGGTACCCGGGAGTGAACAGGTCCTACCTAT
TGACCCGTACGTTCTCGGGTTGATCTATGGCGGACAAGATCAAGACGGTAAGGTTATTAT
CCCACCGGTACGGATGCGGTTAAACAGTTCGTAGTGGATCATCTCCCTCGGGGGGTGAA
AGTTATTCAGGGAGTGGCTAACAGTTGCTTAGAACGGACTGATAACCAACCTTATTTATT
CAACAGGGTACACGGTATACCGGATCAATACCTAGAAGCCCTTTAAACGCCCGGAGAGA
CCTCTTACAGGCGTTTTTAAACGTTAGGGGTAAGGTTGGTAGGGGTAAGGTCTTTATAGC
CTTAAATCGCGTCTTAGGAGGTCAACTGGCGAATCTAGCCCGTAGTCTAGGTGGAACCGG
TAAAGTCACCAAGAACGGAGTAGAGATTACCCTACCGGAAGAGGTGCCTCCGTTCAAGTT
CAGGGAAGAGAATGTCGCCTTTGATAATCGGTTGCTGATCGAGCGGGTGACTTTTCGTAGG
GGATGACGATTGTACCTGTATTGTAGTCGATAACCGTGAACAGTTGTATTGACCGATGA
CTTCATTGTGACCCACAACGCGGTATCTGTTACGGTGATTGACTTCTGGTTAACGTACAT
CATGGGCCGGGGGTATACGAGCCACTTGATGACCTTGAAGTCGAATAACCGCGCTCACTT
CATTGCGGCTATTAAGCAGATAACAGAGTTCCATTCCCTCGTATTTGATTAACCTCGACCTA
CAAGGACTAGGATGCTGGTACAAGTCTGACCTACAAGGCCTTTGGGGCAGATAACGTTAA
TACGCTGTACATTAACGTCCCTCAGATCAGTCAGGATGCAGCAGGGGATCTCGGTCGGGG
GTTACGGGTAGGGACGACCAACTACGATGTGTCCGGGTATATTCGGTTCATCGACACCAT
CATTGACGGGTGTTCCAGTCTCGCTAACGGAAATGGCGGTGTGCAGTGAGCAGGGGTT

GCCGTATGGGATTACGCACATTACCACCCCAATACCACGCTCCATCCCAGCGGGGAGTT
TATGTTCAATAAACTCATGAGTGCAACGGAGTGGCGGGACAAGATCTTTGATTGCTTCAG
TGAGAGTCACTTGAGGCAGATGTTACTCAGGGCTTCCCCTACGAAGACAACCTCTCCGTC
AGTCTCCATGGTGTACAATTACCTTCAACTGGCTAAGGACAAAGCCTGGGTGCGGGCAAC
CATTGACCTGCCGGGCTTGAGTTTGGCGAATGCCAAGATCGACTTATTGCTCATGTGGGT
GGAAGATGGGGAGAATCGGTTGATTGACGATGTGACCCGGGAAGCCATTAACAACATGAA
GCGGGACGTGGTTTGGAGTAGGGAGTATCTGGACTGTAAGCTGTACGTGGACTTCTTTGT
GACCAAACAGGAATTGTTGGAGATGGCAAAGAAGGAGTACAATGACCATTTCTTGATTGG
TGTGGATACGTCCTCAGCCATTCACAAGGATGCGTGCACCATTGTGATTTCGCAGTATGAA
GACGGGTAAGGTCATAGGGGTGGGACGATATCCCTTAACCTTCTTGGATGATGTCACAGC
GATTGTTGTTGATTTGCTGGCCCTGATTCACAACGGCACCTTGATCATAGAGCGTAACTA
CGCACATCATATGATCGACAGTCTGTTGATTATGCTGCCAGCTAAGAGTATGGATCCCAT
TAAACGGGTCTTTAACCAAATCTACCAAGACACCGTCAATAACGCCAAGGAGTTTGAGGT
AGTCCAGAACACCAAATTTGCTTACCGGAATCAAGCGTTCTACCTGAAGTATAACAATA
CTTCGGGTTTCGTGACGTCCAAGACCACTCGGGACGTCCTGTACGGCCTCATCCAAGAGGC
GGTTGGGAATACCGGGTACGGCCTTTGTTGTGCGAAGCCCGCGGATGAATTGATCAACCT
GAACTTAATGGGGATCGAATCGACCACGATGCGAAGCAGCACGATGACTTGGTCATTGC
GCGGCTACTGAGCTACTGGTTCATTAAGCTCGGGGAGAACAAGTCCTTGTACGGGATCCC
TCCGGGGATTGCCTTAACGGACACCCGTAACCTACTGAACTCTGCTCAGAACCAAGGACG
AACGGAGTATGAGCCGTACGTTCTTCAACTCATCGATAAAGTCCGGAGTAAGGTTACAG
CCTAACTGAAGAAGTATGAGCACCAGGACAATATCTTAGCACTTCGTCTAGAGGTTGT
GATTCGGGAGTTAGCCAAGATGTTGCCTCCGGAACAGAATCGCATGATGACCATTGACGT
GCTGTTGGAGAACGCTAAAGTGGAACGCGACAAACGCCTACTGCAACAACGCAGAACAGC
ATAAGACCTGACCCTCCTGGAGCCTGGGTGGGGCTCCAGGAGGTATCGGGTTATTTCTGC
TTCAGAAAGGGCGGTATAACCCACTTAGTTACAAGGGTTACGCTACAGCAAGCAGTGCAT
GTTCCAGTTCTTGCAGAGTGTGACCTTTAGCCGGCTTGCCGTTGGCCAATAGGTTGAAGG
CTTCAGAGGCGGTGGTATGATCCAGATACCAACGGTAGTTCGGCGAGCTTTCGTGCAACA
TCGGGAATCGGGAGGGTTCACCTGGTGGTGTAGGGATCCAAGGGAAGATCATGAACACCC
GGATTGACGCTGAACCACATTCACCATCACACTAACCATGGTGGGCGTATGGCACGAAC
AGAGAAGCTTTTGGGTCAAGGGCAGTGCCTGCATAGTGTCTGCTCCTACGCAGCCTGCAT
GAATAAATTCCTTGTAACTGGTTATTCGAAATACTCATTGGACAGTACGCGCAGTACAAT
GAACAAGCACAACGCCGTACGAGTGGTAAATACCAACTGAGGGGTTTTACGGCCGGTAAT
GGCAATCACGATCTGGTCACCTAATTCCCGAATCGTCTTAACCATGTCATTCCGACTCCG
ACTCGCCCCGTAAGCACCGCGCATCTTGATCAACACGTTGTAGACTTTACTGCGTTTGAT
GTTGTTGGCGTGGAGGTAATCAAACAGGTGCAATACGACCGTTTCAGCAAACCTGTTTGTA
CTCAGGGGTTTTGGGGTTGTTGTACCGCTTAGGGAACCTTTCAGGGGTATACGTCAGCAT
GTCCATCCGAACATCCTCCAGTACACTGGCTGCATAGTTCATTAACCTTTCCTTGATGAA
CGAGGTTTCTCTGTGTCAGGATACCGCCAGGTAAGCTGTTGATTACGTCCTTTCGC
TATCGACTTAATGGTCAGTTCATCTCCGAGGTTAAACTTAGAGTTCCTCAGTTTAAACGAT
GTTGGTCTTGTCTTGTGTCATCATGGAAGACTTTCTTAATGTCCTTAATCACCTTCTAAG
CCTGTTCTGAATATCTCCTACCATGTAAACGATTTTCTTATCATCGTTCATCTGGGTAAA
GGCTTCGTAGTGGATACCGGTCTTAGGGTTCAGGATAAGCTCCGCCCCGAGCCTCAATCAA
CGACATCCAGCTTCCATAACCGTTTAAATGTCATACTTCAAGCTCAACCGGTTACAGGTCTC
CAAGACCACGTCCTTACGGGCGGTAAAGTGGTAGTCGTTGTGAATGATCGAAGTGAGGCA
TTTGTGCTGGTACATGCACACCACATCTTTCATGGCTTGATGTTTAACTTTCTCCGGTAA
CTTAGAATGATGAATCCGGTACAGCAAGTAAGGAATGGTCATATTGAACGCATCCCCTAC
GACCGCCACTCTTTCTTGATGGCTGCCACGTTGTGGAGGTTCTCTTTGAGTTCCTCTTC
ATCCAGGTCAATGATGTCATTGAACCATTGGTTACGGTCTGCGGTGGTAAAGGGGATCTT
CTGCAACCCTAGGTACGGGCTCCCAAAGAACTCCATGTGGTCCACCACACCATAACGGCG
GGTAATGAACGCATACACGTACTTCTGAAGATTACTCGCCCACCGAGGGGTAATCTCCAA
GTACGTCGCCAGTCGGGGAAAGATCTCCTGAATGGCATGGTACTCTGGAATTCACCCCC
TGACAGTAAAGCTTCATTCCCTTCCACGACTCAGAGCTCACTATCAGGAGTCTTTGGCTC
TTCAAAGAGACTAAAGATATCCTGGTCCCCTACGAGGTCTTCCGTTCCGTCTAATACTAA
CATTGAAAACCCCTCTTGGTTAATTCCGACGTGGTGTGCCATCCGTATTTCTTCAATAC
CGGCTTGTTTATCCGACCACGTCATGCAGTTGATCCATGTGGTCTTGAATACTCTTTGC
ATTGGGTCCACGCTTCACTGTAGGCCTGTATATCGTCCCGTATGGCGTCCAGGGGAACGC
CTGAGCGATAAACCGCCTCTTGGGTAGGTCGCCTACCGGTTTTGTAAATATACGCCTTAA

CGGCCAATTCAACGAGCTCTGCGAACTGCCGGTAATGACGAGGGTGAATACTGCTCATT
CTTCATCGTATTCCAAGATTACTTTAGCAGTCATGGAATACGTTCCCGCATTAAACCCAA
AGATCACAAAGCAGTTATTACCGGTCATATGGACATTGGTGAACGGGACTGGCATACTTC
GGTTATAACTCAAGCCCCCAGTAAGTCATCCATCATGTCAATTTCGCTACTCCGGACCCAC
ACATCGTGTTCATTACCCGGGCTCCTAACTGACCAACTGCGGAACTCATACTCCCA
GGGAGACTTCTGTCTCACTGATGATTTTAGCACCCCGAGTCGTTCGCTTCCGGTATATTCA
CCTCTACACACCCATTCCCCGATCACGAATCATGGATCCTCCCAGATCCAACAACCTCCG
TCTTCCACCCCTACGTTACACTCCGGTAGAACAATACGGTGAATCACTTTCTCCCGTA
TACCCTGTTCCACGGTTGCCTGGTTAACCAGGTTATGCCAATTCCCCGCAGAGTTCGCAT
TGGGGGTTTCAAGAGCGAGCTTCAACAAGTACTCATCGATATCAGTGCCACTTACGACAC
GATTTATAGCATGGTCTACTGGATTCATTTAAGGTGACCTCGTCTAACAAACCTGAACGG
GTTTATATAAACCCGTTAACTAGTATTAGGGAATCATAACATCTTCCAGTAATTTATTAT
TCGGTTTCCATTATATGTTCCACTTACCCAATTATCATTTTTGGAGGAGGGGGTAAGATTG
TTTAGGACTGAGCGACATGAGCCTACGGCGAGTGGAGTGAAGGAGTAAAGAATCTTGGGG
GAGGAGGCCCTACCGAAGGTAGAGTCCAGAGAAGCGAAAAGAGAAAATCCGAAGGAAAAA
CCTATTGCTCCGTAATAGCTTTTGTCTTTTATATAAGCCGCGGATGGCCTTATAAGGCAA
TAAAATTTAACTTTAGTATTTATTATTATTATAGGAAATTGCTTTTTTTATTTAAAAAAGG
AAAAATGAAGAGGAAATGAAATTGGGAAAAATACCTTTTAAATATTCCCTAAATTTTCATT
TGCTATTAAGAAGTACCCCTTTCAAAGTCAATTACCCCGACCGGCATTCCCGAACAGGG
AAGCCGGCGTACAGGGTTTATAATGCAATACTGAAATAGGGTTAATGGATTTTCAGTTCTA
CATTATCATTGGGTAAATAAAGGATACAGTTATTCGTATTGATGTGTTTTGATAAACCCA
GAAGAGGAAGATTGTGTAATGACAACGATTGCTTATCGTGACGGTGTAAATGGCGGCGGAT
ACTCGTGTGGTCAACGGGGCCGATATGATCAACCTCGGAGAGCAACGTCAGATCCACGAC
CCGGGGGAAGGACAGTACTGGAGTGTCAATGGTGACCGTATTATCTGTTTTGGTTTTGTCG
AGGAGTCTATCGGATCTGTTTGCCTTTAAGAAGTGTAGTGAAGGGATTACCTTTAAG
ACCAAGCACCTGACCACCTCCTTGGGGACTCGAATATGCTCTGCGTGGGAGAACAGGGT
AATGTTTTGGCTGGTCCAGCATTAAACAACGAGACCGGAGTATGGTGTTCACGGTGTCA
TGCGTACAACCCCGTTTTGCAATTGGATCGGGGGGTATTTACGCCAGTTCGGTGTATGGTG
GTCGGTAAAAGTGCGGTGGATGCAGTTAAAGTGGCGTGTAAAGTTGGATATCTTTTCTGGC
GGTCGTATCGATACCTGGGAACTCCCCCTATTCCAGAAACCCCCAGTAAGCGCCCTGAC
CTGGCCGCCGATAAGACGTCAAATAATCCCGAGGGGGTAAGACCCTCAGAATGTAGGCG
GTGGAAGACTAGAGTGTGTAGGTATTTTATGCCGATGACCTGCATTCCTCCATCGCCGGA
CGTGGTGGGAAGGTTAGGAGTGTAGACACCCACCACCCTCTACTGCCCAAGACTATTC
TGTCAGGCTTGAGAGGGTTGCCTACAAAACGCTCCGCGCCTCCAGCTCTATGTCACTATG
ATGTAGAGCTGGAGGTCTTACTTCTTTTGTTTTTTTATTTACCCATGAGGGTATATCTTAT
ACCGTTAAAGTGACCTGTTCCACGCCATGGTTCCTAGGTCACTGTAAGGGTACAACGT
TATTGATCCTCTTGGATGCGCTAACGCGTGGTGTATGGTTCATATCGGCGGTTGCCACC
CGTTCGTCTTTTTTTTCGATTACGCTAGATAATTTGAAACCTAAATTATTAGCAGGCTATT
GGAGAATAGTCCTTTTTAATGACTTCCCTGTAAACCAAGAGAGCGATTTCGATATGGCTC
AGATTCAATACTACCTCATGGGCGGCGCGGGCATCAACATTGGTGCGGGTTTGAAGAAT
ATTCCCGTACGCGTGTGAACAGTGATCCGGGGATGGTAGGTTTCGATACCAGTGATAAGA
ACTTCACGGCCGCGTTCCCCATTGAGCAACTCGAAGGGGTGAACGGGAGTAGTAAGGCTT
CCACCAAGCACTATGACAAACTCCTCCCCTTCGTAGCGGCTAACCTGAAGAAACACCGTC
CCGGTGTTCACAACATCATCGTAGCTAGTACCGCTGGTGGTACTGGGCGTGTTATGGCGT
TGATTGCGTTGCGCCTGCTGGTCGAGTCGGGTAAAACGTCATTCTCTGCCTGATCTCGG
AACACACTTCCCTGGTGGATAAAGAAAACGCAGTCAATGCCGTCCGTTCCTTTGCTAACCC
AGTGCCAACCAATCAGCTGAACCGTCCGGTGTGCTACATGGAGTTCCTCAATACGCCGG
ACCTGACCCGTAAGGAAGTCAACCCTTCAGGCGATGGATTCCTGAATCTCCTGAGTCTCC
TCTTTGATCCCGGTAATACGGAAATTGATGAGGAAGACATTAACGCTTCTACAATTACT
CGGCGGGGGGTAAAACCAGGCCGGCGTAGAGTCGTATTCATTTCTACGTCCAGGATGGTG
CAGCGGACTATACCGGTAAGGTACCGTTCCTCGGTCGCCAGCCTGTACCCGAACAACGATG
ACGTGGTTCCTCGGTTTATGGGATCGGTTTACCGGACGACGGGTATTGTCTCCGCCAACA
GTGATCGTCCGGAGGACATCAAGGAGCTGCACGTGACCCTCGATCACGGTGAAGCCCTGG
AAGAAGTGGAGAAAGAGATCGAAGGGCTGGAAACGGTTCAGCTCAAGCTGCCGTTGACT
TCTCTAACAGAACGACATTTCCGGAAGGATCGAAAGATCTGGGCTTCACGGTGTAAAGACA
GAGAGTGAATCGCTAAGGTAGGGAGCTCACGCTCCCTACCTTAGCCTTTATTACGCTTTG
GGGTATTTTTTATAATTAGTTTTTACTAAAATGGGCATTATTATACAGGCCTAATTAAT

ATAGGGGTTAGAAGGTGTCTATAAGCATCTCTGTTGATTTATCAAGGGGTTACCTATAACC
GATCTACCGGTTTCAGGTA AAAACGTCGTGTCAAGGAAAATAGACGAGTATGACGTGGTAC
ACTGTTTACAGGCATTAGGGTACCACAACCTGAACGAACGCAGTCTGAATCGTCGAGCTA
TGGTCTTTATTCCGTCTCTGGAGGAGGACATCACGAAATTTACGAGCGGTGTACCGAGTG
ATGCACAGGTTTCGTCTTCGTGGGATTGGGAAGTGCTCCCAACGGTTATTGATTTCAATTC
TTAATTAAGGAGACCTTGTCCCATGGTACTGTTCAATGTGAAGGAGATGGAGAATGGTAT
CCGCATGCCATCTGAATTGTCTCGGGTAGAACGGGAGACCATTATTAAGGACTTGATTGA
AACGGCCTTGAGTATCTACAATAACCCTTCTTTGTGCGACGGGATCCTGGATGACCTGTT
GGAGCATTATGAGTTTAAACGTAGGGATACTGAATACCGACCGTATCGTTCTGGATCTCGT
AAAGGTCATTTAACACACCCGCCCTAAGCTGGGGTGGGACAGTCGTTTGAAGGCGAAGGT
GGAGTTCAAGCAGGTCGGGAGTGGGTATCATAAAGCCCGTATTGTAATGGATTTGGATGA
AACCTCCAAGCGTTGACTTCGAATGTAACAGAACCGGTTTCGTCTCAACGACGTTATTAG
TGACCATCCAGAAGTGGAGATGCTCAATGAAATCATTTCACTACGATCTAGCACAGCCCC
AAGGAGAGTTCCGGTACTACCAGATCGACGTCCAGTGGTTGTTAAAGGAAATCAGGAGTC
TGGGTGGGTACCTGGTTACCGGGAGCATTACCGGAAAATCGGTTACTGAACATTACGACG
AAGTAGCCTTAGGGGTCCTACAGAAAGCCCTTGATGAGTGTTTAGTCTTTAACC GCGGCG
TTGAGTTGGAAGAGTCTCCTAACGTCTTTCCTCGTAGGCAAGCGGATAAGTATCTACTAC
CGGACGATCGAAATGAGTTGGTGATTGATGCAGTAGCTCATTAAAGCCGTTTAAATAACCC
TCCCCAGGCCCTACACTGCGTTTAGTCATCCGGTGGTGTACCGGGTGTGCCGAATGGCA
ATCTCTTAGTTGGGATCAATAAGAGGGATTAATTATGATTACGAAAACCATTCCTCGC
GTTGGTGAACCGTTGTTTTACGAACGCTGGCTTAAAGCCTGAGCAAACCGATTCCGGTGAT
AGCGACCCTGGTACATATCTGGCAAGTGAATGATCATAACGGGGGAATGACCCGGGAGTT
GATTTTCAATGAATTGGAATTGGATGAACTGACCGCTCAAACCCTGTGGAACACTCTTCA
AAAGCCATTACTGGCGATTAGTCAGCAAATTCGTAAGTTAGCACTGGCTGGGCGATTGGT
TAGCTGGAAAGTTCTCCCCCTCACCATTATCTTGGGCATAGAAGATGAAAACCTTGTCCT
ACTCAGTACCTATACCCCGTTGACCGATCATAAGGAATTCCTGGGGGCGTATAAAGCGT
TGTTGAACGCTTTACAGATACAAGAGAACATCCCTTTCCCGTTGTCTGCCGGTTTTACGC
ATCCGGTTGAAAAAGAGAACCAGGCGCTCACCACCCGCTTCTTTCACGATAAGAGCTTGT
TCCAACA ACTCAAGTTGAACCATCCTTTACCTCCGTTACTGGAAGTGAAGGTTCCACAACC
ACATGGCCACCTTTAATTTCCGTTACCCAGAGTCCGGTCAAGATGAAATAGCGTTTCCCTC
CGAGTTGATTATGAGCGGATAGCTGAATACGTGTTAGACCGTTCGTTGAAA ACTGACGAC
CTGCTGGTGGATACACCCTCGAATGTCATTGACCTGTACCTACCCACGCCTTACTTGCA
CGTCATTTAAAGCACTTGGAGGCGCCCTCCAACCATCAATAGGAACGGTGAAAGGGCG
TTTGCCCTGGAGATTGAGGGTGAAGACGAGGATCTCCCACTGACCGAAGTGTGTTTTCC
GATCAAGGGGAAGACATCGTCCACACCTTCCAGGTGAGCTTACGACCGCGTGCCGGTGGTT
CACCTTCAGGGTAGAGTCGTGGTGTACCCCTGATCAAATAGAAAGTGTACACGAGGT
CAATATGGCAGTTACTCCCAGACTCAATGACATTGTGGATTTTCAATAGGTACGTAATGG
CATCCTTGGGGATGAAAGGGTGGGGGTGTTGGGCATCTCAGCCTCTATGACGTATCAAGC
GGCTAAGGCCCTGGATCCTCAGATCAATGTAAAACACAGTAACCTGTTTCAATACTTCCA
GAATAAAGTGGGTGGGGTGGACGATCCTTCCAAGTATGCGTACTTCGCGGTACA ACTCAG
CAATGGGCAATTTGAGGTCATTGGTGTCCCTGGGTGAACGATGCGACCTTTAAGACTAT
CGAAGGGCGTATTTCGCAGCTACACGATACCAATTACCAGGAATCCATGGCAGGCCCTAC
TGCCAACATGCTGCGTAACCTGGGTGCGAGTTATACCGTGCATGATACCACCACGACCAA
GAATTAATTCACTACCACATCCTCTATTTAAACGGGGGACGTGGTAGAACCTTTATTTTT
TGGTCGCGTGTCTTTTTTACTAGACGTTTTGAACAGAGAGAAAGTCGTATGAATGTTCCA
GCGACTCAAGAGACTGAACCTTATCAGTACCCCTATATAGCGAAAACGTATGTAAGTAAT
TGTAATTTCCCTGAAAGCGTACCACTACTTAGCGGCCCGTTACCTCTCCATTGTGTACGGG
TGGGACTATGAGAACCTGCTAGAGATTTGTGAGAAGGTCTTCGTACCGAATGAGAATGGG
TTAAAAGAAGCCAAGTTCGGGGTCTTTAAGAAAGACAAGTACGGAGACCGTGTCCCGACG
GTAATGGGAACCCGGCAGCTCTTTAACGCAGTCCAAGAGAACA ACTGGCACCTCTCCCCA
TCCTTGGTTCGCGTATACCAATACAGAGGAAGAACAATCTGTTAACGCGGGCGGGCACCGAA
GAGTTTATTGAGTTTCGTTCGGTTGTACAAAGGTAAGAAACAAGCCGCCAAATACGTCCGG
GACGAGGAAGCGGAGAAGGCGTTCCATGAAATTCAGAATGCCTTAAAGATCTTTAATAAT
TCTCAATCCGGCGGGATGTCGTTATCCGGTACCCCTTGTTCAATAAGTCCGGTCATACG
ACAATCACCAGAACCTGCCGAGCCCTCACCAGTACGGCTAACCTGATCAATGAACGGATA
ATTACCGGTAACCGCTTGTGTTAACTTACAACAAGACGATGGA ACTGTTTCGTACGTCAG
CTCCAGTTCGCCGGCCGTGATTTAATCCAATGGGTGATTGATGAGTACGGGATGACGTAC

CCCACGGTCGACCAGGTCATGGACATGGTGAGACGGTGTACCGCGTACTACTGGGATAAC
CCTGTTAAACTCAGGGCTATTGAACAGTTCTTGAGGGATCTCAGCCCCTTAGAACTGACC
ATTATCCTCTGTACCCAGGATTTGAGAGGGCTGTATACCACCAACCCAGATCTGATTA
CGGTTCTTTAAGGAATGGTGTGATATCCCGGAGTTTCCGGAAGGGGTTAAGGAAGAGGAT
TATCCTACACCCTTGAATGGGGATTATTACATCCTGTGTTTAACCAACCTTGGGGAAAAG
TCCAGTAAAGCCCAAATCAACTTCTTGAATGGTTATCACATGGAGGTTGAGAAACGCTGG
GGAACTTCATTACTGCGTTCCTCAAATCTTCTATCCCGCCCACCGACATTTACAGCGTC
AAAGAGTTGGTTAGTGAAAACGTAATGACCTCTGATACAGACGCCGGTATTTACAGCATG
GATCAACTGATCCAAGAGTTCTCGACTGACCCTACGGTTTCGTTGAGGTTCAATGGCGTT
CTAACCTTCTGCATTTCGCAACATTGCGATTGACCAGCACGCTATACTTAGTCGCGACATG
AAGGTGGCTAAGAAGTACGAGCGTCGGTTGAACATGAAGAATGAGTACGTGTATGCGTCT
TATGTCACGACATCCATGTCGAAACACTACTTCGCGTTGCAACTCATGGTGGAAAGGGGTC
TTGAATAAGAAACCGAAGTTGGATTTGAAGGGCGTTCACCTACGAGGGGGTAAAATTGCG
GAATTGGTGAGGAAATTCACCGGGAAACTCAGGCGGAAAATCTTGAATGCACTGTACAGC
CGTGAGAAGCTGGAAGCGCCTAAGATTTTGAGGGAAAGTGGCTGACATCGAGCGTGAGCTG
TTTGCCAACTGGGAGAAGGGGGTTGGGCGTGGTTAACGATTAAGGGGTTAAGGACCCC
TCAGCCTATACAGACCCAGAGAGTAACGAACGGTACATCAACCATTTGTTCTGGGACAAG
GTATTGGCTCCTAAGTATGGAGATACCCCCCTTCCCATATAAAGCCTACAAGATCAAC
CTGACCTAAACCGGTAAGAAAAACCGGAGGGTTTCTTTAACAGCATCGAGGACCCGAAT
TATAAAGCCCTGTTGATGGATCACCTTAAAGGACGAGATAAGCTGAGTTCATCTATATC
CCGACCGATCAGATTGATTAATGGGAGGAATCCCTACAGATTTTATTCCGTTTATTGAC
AAACGCCAAATCGTTAGTCATAACCTAAAATCCATTTATGCGATTCTAGAAGCGTTAGGG
CTCTTTATCTTAAATACTAAGGTAACCAGGCTGGTTTCTGATGAACATTGAGGGTGGGTT
TACGCTCAGAAACGAGGCGAATCAATAACACTGACATACCGAGAGAGGAAGCCCTAAGCC
TGCCCTCTCGGTAGTTTTTATTTAACTTTTTCAATAAGCTTATTGGGTAAGTCAATTT
TTGACCTCCACAAGATGGCAGCGTGCTATTTCTTGAGATTAATACGGTTTAGCGTATTC
AACTCGTCTGCCAGTTCCAAGAACCATCCTTTGAAGTACGTTTCAGGGATACGTTGGTAG
TTATTCACCCGTTTCAAATGACTTCGTTCCACCACACTGTTAATGTCAGCCGCGGGGAA
TTCCCGTGGTTGCAAATACTCAACTAGATGGAATCCAGCTTCTTTAAAGCCGTTCCCAA
ACCCAACTGGTTTGCGGAAACAACGCGTTCCTACCCGCCGGAACGTAGTTGAAGTAGGGT
TGTTTATAAATCGACTCAAGGGTAACGAGGAGGTGTTCAAGGTTAAAGAGTCTGCGTCT
GTTAAGGCCTCTCCAGGAAAGCCAGGTATAGGTCCATTAACCGTTGTTCACTGACCGTA
TTAACACCACCTTATCCGAGTTCATCGCACCCCTTCAGTGGTTCGTTGGTGCACGAAGTGG
TCGTAGAGGGTGTAAATGACCGTAAGTTGGTTATGAATCAACTGGGCGTTGGGTAAGGGG
ATGTGGGCGACAAAGGCTCGTATACCCGTATCCCGCTCGTTGGCCATTTGCTGGTACGCC
CACGACGCAACAGCCAACCTCCACCCGGTCCATGCCTATAATGGCCAAGTCATTGATCTGT
CCGTTAACCGTCTTATCCCGGTTGAGTGGGTGGGAATAACATCGTTCCGTAACCGTAGAA
CACAACGGTACCACAGGACACAGGGATACAAAGTCAATAGAAGCACTGTATTGCTTGGTA
TTCTCAATCAGACACGTGTGTTCCCGTACACTATTCGGTAGAACCATTGGTGATTGCT
TCACCCACATGACCCAACGAGGTAATATTAACAACGTACATAATGAATACGCCCGGAAC
CTCGTATAACTGACCACGTAGGAGACATCCCAATCCTTATTGATGCTTAACTGTTGAAGT
AATCCTACCAGGACGTGTTTCGTTCTCGGTATGGAATGGCTGCGCCCTGACGTAGTGAAA
ATGGCTTTACGGTTAAACGCTGTTTGCCGTTGCAGGTTACCCAAATCACCGAACCGTAAC
CGGGCATAAACCGTGTTAGACGGTTTAGGGAAATGACAAGGTTAGTATGTGAGTATTTTC
CAGTGATGAACTATTATATAGCACACCACGGTCTCCCGGTTTCGTTCCGGGAGTCGTTGGAG
TGCAATTTGAAAATGGTATGAGTTTGAACAAGTACCTAAAGCATTTCAGCCTAAAAGC
CGAATGTGACCAAGTGCTAGCATTTTTCCAACCCATATTACCAGTGTGAATCGGCACAA
TGATACTTGTGTGTAGGCAAACACTACGCGATTCCGTTATAGCGAAGCAAACCCTTTC
TTAAGAAAACGATGGAGTTTACCCCATGGCTGTGAATAAAGGTCGTTTCGCCCGAATGCAC
CACTCCGAACTCTTCTGGACCGGTGAAGAAGCGGGCGATAACGGGTTGAGCGCCAGCGT
ACGTCAAGACACCACCGTCTGTCTAGCCTCTTCAGCCTGACCTCGATGACTTCGGACAA
CCGCAATATGGTGGAAGTCTCCGAAGTCGCCAAGATCATCAAGGAACGTTTCACCCGTAT
CGCGGAGGCTACCCTCCGGAAGCTCAGCGCAACATCGTTCCGAACGTGGATGAAATGAC
CGCCGGCATCTCCAGCATCCTCCCGGGCCTGGTACTGCACAAAGTCATCAACAACAACT
CTGGGTAATGGGTGTCCTGTTCTCCAACAAGGACCTGACCATTTCTCCTCGGAACCGATCCG
TATCAACACCCTCAACGGTATCCAACAGCAAATCTCGGTGCCGCTGAGCCCGACCAACTA
CGCCAACGATGCGGTCATGAAGAACTTGGTGTCTTAATACACCCGTGTGGCGGAACAACA

AGGTGCGAAAGGGGTTGAAGTAATCAACATGGTTCGTGGTGGTACCAGGAGATGCTGAACCA
CCCGGAAGCCGGCGATCCCAAGGACCGTCCGGCCAAGGTGGCGGGTTACCTCACCAACCA
GTGGGAAACCGGTGTTCTGGTCCGTGCGACCATCGAGATCGCCAGCGCTGGCGTTCCGCT
GCCGTCCCGTTCGCGGATCCGAAGCCTCCCTTCGGTAAAGACTGTTGTGCGGAAGCGCG
GATTACCGCTATCCAAAAACGTGTTACCAAGGCGTTCACCCTGAGCGCTTCGAACAGGGA
AGCGGTGGCGGCTACCATCAGCGACCTCATCCGTAGTGGTGGTGTCTCTTCCCAGAACAA
CAGCAAGGAGATCGCACGCGCTACGGCTATCGTCAGCCTGGCAGGTATCACCATGCAGGC
ACACCAAGCCAACCTGGCTGCCAGCCGCGGTGCCGCTCAGCACAATGACCTGATCAATCA
GTTCTGAACTGACCGGTGGTGTTTACCGGCACGGCTACCGTCCGCTGCACCCGGTGAT
CACCATGGAAACCGCGTACGCCGGTGAAATGATGAACTTCAACCAGGGTCTGTTCCCGTT
CTTCTTCGGGCTGTACCTCCTGATGACCACCAACACCGACTACGTCTTCTCTGAAGCCCT
GCGTAAGGCGAGCGTGGGTCAACGGGGTAACCTGAGTGCCTGGTACCGCGTATCGACAG
TCTGCTGGGTGGTGTGAACCCGCGCAACCGTCTGAAACTGAATGACAAAAACGTCACGGA
TATCGATGTTGTTAACCAATGGATTTCGTCAGAACGTTTCGCAACACGCGATCTTCCGTT
GAACATCGTCCTGAATGGTCCGGATTCCGCGATCAACAACCTTCCCTCAGCCGGCTGAGCCA
GCAAAACCGTTCTAAGGAAGTGGGGATTGTGGTATCGGTGATCGATGCGATGACCAAGAA
CAAGTTCTCTCAGTTCATCGAGCACAACCGTTCGGCGCGCACCGGTTTGACTCCGGAAAA
ACCGGTACTGCACCGCACCCCGATCCTGGTGGTCAACGGCTTCGCTGAAGCGCCCAAGGG
TAAGCAACTGAATACCTAGGAAGTGGATGAAATGCTGCTGGGCCACTACAAAGGTGCGAA
CGATGCCCAGGCGATGATGAACTACCTGGCGGTTCATGTACGGTATTACCAACGAAGACCC
CAAAGCCCGTTGCCAGAAGCTCAACCTAGAGCTGAACCAATCGCTGTTCAACGGCGCGGT
TCACATCAACAGCTACTCGCAAGCGGCGGTCTGGGATCCGAACTTCATGGCAGCCCTGGC
GCAAGCTATGGAAAGCCTGGGTAGCATGAACGCAGCGAATTCCGCGGCCAGCTTCCGTCC
GAATCAGGGTGTATGTGCGGGGGTGGGTCTGGCTACTACTGCCTTTGCAGGTGATAG
TTCCCTGTCCATCCCGAACCTCATGAACGCCTTCCCTGGGCGGTTTTGCGTTCGGCTGATA
GGAGAGTGTGCTGAAAGAGTGACGGTTAGGGGGCTTTCCTGCTCCCTAACCTTTATTCCG
CTTTAGTCTTTTTGGAGTTTATTCGATGGAACCTGAACTAACTCCGAGTCTTTCGTT
GGCCATTAAACGGTTAACGGAATACGGTGAAGAAGTGCTGGATCCCCTTAAGGACTTTGT
CGGCTACGCCAGTAAGCTGGATTTTTCCCTGGAGGATGATCCTCGGTTCTCGATGCCGGC
CTATCCCGATTTTGAAGACTACGGATACCTGCATGATACCAGCCGACTTAAGCAAGTCTA
CCTGAATGACGTCGGTTTCAATCTGGAAGAAGACCGAGAAGCCCTCAGTCGCTTAACCCG
GATGGAGTTTGAAGGTAATTCGTTTGATACCGTTGCGCGGTGTTTGTGTAAGGACGGCAA
GGGACTCCGGGGTAACTACCTCCTGGGTACCGAACGGGTGTGTCCACGGTGTGGGAGTAA
AGCTGAACTCTTCTTGATCAGGGGGAAGACACCCGGATGTGGCTCAAATGTCCCAGAGT
GGTGAAGAAGTTCGTTAATATCGGGTCTTTACGACCTTCTTTAACAATATCAGCATAGG
AAACCCGTCCCCAAGATCAATGTACCGCGTTACTTCATTGATCCTCTGTATCGAACCAA
GGTTAAGAAGCAACGGAATGGAACCCCTCATTGCCATTACCCAGATGCTCGGTGACTTGA
GCTCCACTATGTGACCTGAACACGTTCTATGATCACTGTGATCGGATCATGGAATACAT
TCTGGTAGGTCCAGGTGAGCGCTGGTTCGAAGTACCGGGGAGGGGAACGTGCTGAGATCCT
GGAAGTGTATCATCGGTATAAACACATCGCGTTCGTGTAATTACATGAAGGTACCCAGTCG
GTAAGTGCATGGTGTGGAACGGGTGGGTAAAGAAGTCCGGAGTTATGAGCATCAGCCTGA
AACAGCAAAGCTCTATAACGCCATTGCGGATACCATGAATTCAGCAATTGTTATCAGCT
CACTGAAAAGGACTTGCAACGCAATGTGGACATTGTGGGTAAGAACCTGGTGGCGTTGGC
TGATCAATTCAGGAGTGTCAATAACCCCAAACCGTGTTTAATATAACACGGGATCAACCG
TAAGCAAGTGTGCGCCGGTCCGGAGCCATTAACGGGACGGTCCGGTATTACCTCTCAAAC
GGGTATTATTAATCACTCTGAAGTGATTATGCCGTGGAAGAAGGTCGTTACCATCCTGGA
ACAGCCCATTACGAATAACCTCTATCGTTTTGCGCATAACCCCGGAGTGCCCGTAAGAT
GATCTATAACGCGGCCTATCGGATCGTTCAGAAATCGATGCGTTCCTTACGGCGTGCGGA
GGAGAGTCGTAACCTCCTGGTTCAAATGGGGCGTAACCCCTCGATTGAGTACCTCAGTCG
ACGCATCAATTACCTGAGGGTGAACCGGGATCTGGAAGATGAGACTATTAAGATCCCAT
TACTTCAGTCCGTCCTTACAATGCTTAAACAATGATTACCCTATTCCCTCTACCAGGAGGAA
TTCGTGCAGATAGAAAGGATATACACAACCTCCGATTAAACATCCAGAGGAAGTTGGGTTT
TATAAACATCCAACATTGCCGATTTGGTTGTCTAAAGACGACGACCGGATCCTCACAGAA
ACAGGTTTCGTGGAACCAAGCATAGGCGGCGAATAACAAGTACTACATTTCGTCAGCACCCCT
CAAGTGTGAAACTAGAGACATTTCTTGAGAAGCCAGCTCAACTATCAAGTTGTGGGGG
AATCACAGGGATGGCGACAAGCGCAATAATCACCTGGAAAACCTGGAGTGGTGTACTCCG
TCAAGGAATTTGATCCATGCGTTTTAAGACCGGTCTTAGGTCCGATAAACTTCCCGGTTTA

CTCACCGATCTAGAAACAGGTGAGGTCTAATCATTTACGAGTTTAAGGGAATGCGCTACC
TACTTAGGCATCAATCCTGGTACACTACTGTTTTTCATGAAATCTGATAAAAAGTATCCG
CGCAAGTTTAAGTACTCTGTCCGTCTAATATCGGAAGAGCCTAGCAAACCTGACTGCTGAC
GATATTGGTAAAGTAAGGATGGGTGGACCCAAACCTTGCAAGATCGTCAATAAACTCACT
AGCGAAATAAAGCATCTGGCCTTTGAGAAAAGCATTGAGGAACTGTTCCGGTTTATCTGAG
AGACGTTAACCCCGTGCTTTGAAAGAACGTGGATACGAAGACTGGATTTTCGAAGCAGTG
AAGACGTATGAAGAATACGTGAGTGTCAAAGATGATAAGGCGAAGACTGTAAAGTCT
AACCGACATCTTTCTTTAGTCAAGGAAAAACAGTTGGCTACAGCTAAGAAGATTGTGGTT
ACTAACAATCTGACAGGCGAAATAACTGAATTTCGACAATCTTAGTGACTTCTCAATGGCG
AAGGGTTTCATGATAAGCGAGATCAACCGCGCTTCGAAAACCAAAGCTTAATGGAGAGAA
TTCACATTTTAATATCTGGAATAGGGTAATTGTTAAAGGCTCACCAGGCACGAAAGTCCT
GAATGAGAATCTCTTTAATTGCTGGAACCTCCACAAAAGTGAACCACCTTACGTAACCGT
AAGGGGACGAAAGTCGGAAAAAACAGTTAACCGGGCCTACGCTAACTAATAACGCTAAGG
GATACTGACAAGGGGCAACCAGCAGCGAAGCCTGTTGTTATTCAACAGGAACGTTCAACG
GCCATTCGATGACCCGTAATCTGATTACGGCGAGATGTAGGGTAGCAAGCTAATGGCACC
CGAAACAGGAGACACCTAATCCCTAACCGGGAATGGTGATGATATGGTCTGACTACGGTT
CAATAGACCGTGCAGGTGTCTGTGCACACCGGGTAATGAGTAGCGTCATTACTGGACAAG
TGGATTTTGATGGTGATTCCATGTATGCCATCTTATTGGTTGACTTGGAGTCTAAAGCGA
AAGCCTACGGGGGATTAGGTCATCATCAGGTCTTGGATAACAACGTTACCTTCAAGATCA
GCAAGTATGCGGGACAAACCGCTACCAACCTGATGAACTTCAATACCCTCATGCTACAGT
AACCGATTGAGTATGGCGGTGAAGTGTGATGCGAAGAGCTAATGCCTTCAGTGACGCGC
TCTGAGGCAGTTTTACCGAAGAGTCCATAGCCAAGTACGCCGACTACGTAACAACCTCTA
CAGCGCTCCTACAGATAGCTGGAGGCTGGTTGGGGGAACAAGCCAAGAAGACCCTGGATT
GTTTTACCAGCTTCGTAAACTCCCGCGCGTGGGAAATGGGTAAACGCCTGTTGAATAAGA
ACGACGGGGAGTACGTGCGTCCGTAATCCATTGGCTACCTGGGGAAATATTGAAGCCTTCC
AAGGTGCTGAGGGATATATACGGGACTACATCATGGCCAATCCACCATGATGCAGCTGT
ACCTGGACGGTGAAATTGAAGGGTATGGTGGGGAGTTCAGTAAGTTCTGTTTCAGGTGTTG
GGGAGGAAAACCTTTTCTATCGCCGACGATGAATGGGTTACTGAATTTACCACCTGTGG
ATGATAAACCGCATCTACGCCATACCATTACCACGACAGCCTAGGTGCTAAGATCTCCT
TCAGGGAACGGTGTGATGTCCAGAAAACCTGGGCGGCCATCGATCACCATCGGGCTAAAT
CCCTGTTTCGACCTCACCAGTCATGCCGGGAATAAGCTGAAGAGCGCTGAAGAAGAAACCA
CCGAGGAGTAAGGTGTCTAAACCAAGCAGGGGTGGTTCCCTACTTGGTTTATTATGACCT
TTTATTTTGTCTTTCTATAGAGAGCCTTCTTTCTTTAGGGAGTTAACAGTATGGCGCGGT
TTTGCGTAGGGACAATGGACACTAAGTTAGGGTGGGAGACTCAGTCTCCTGATACCGCTA
TTTGACGTCATGTGACCTGTTGGATTACCAGTCGAGAGAACCAAGGTAAACTGATTGGAG
GTGTGCCTAGTTTCTACATGATCTTCAAAGACTTCGCTCAATACCCCGATCCAGTGGTGG
AACAAAGTCCAGGACAAATTCAAGGCGTACCTGGAGGAATTGTTTCGACGAAGCCATGGTGG
GTGTAAGTCGACAAAATGTTACTGGGAGAATCAATAATTACAGGCTCATACTGACCGCTC
GTGTCGTAGTGGATAAATATGAAGTATGACTTGGCGCAAACCATTCTGATCACCAGGTGAAC
TGTACAAAGTTCTGGACTTAGAGAGACTTAAACGATGACTGACAAACACAACGAGGACTT
CCGGGGTAAAGTTCCTGATCATATCCAAGAGATGCACCTGGAGAATGACCTTGGTTGGTT
GAAGGACTTGAAAGTCCACGAACCTGGATGGTAAACTCCTGCTGGGTGAGCCGGGGGAAGA
ACTCCCCTTTAACGTGAGTCGTGTGATTGAATAGAAGGAATTCGTTTCAGAAATGGTTGAT
TCCCTTTGCGCTGGGGAATTCACCTGAGTGAACACTTCTCCTTCCAGGAATGGGGCTC
CTTTACCTTTAACGGAACCCGGTCTGTGTTGTTGGTTGCCCGGATGCTGAAACCGGTAG
ATACGAACCGACTCTTGGTTCCGCGGATTATTTCCAACCTCCCTGACTGCGGATTACCC
CTACAAGCTCCGGATGGCCTCGCTGGCTATTTACAATATCAGTGAAGACAACCGCCAGAA
AAAGAATCTGAACGCCAGCTTGAAGGTTGCGAATGCCTTGGCGGATAGCAAAAATAGGTCT
GGAAGCTATAACCCACGACCTTGACGGATTTGATTACTCTGGCCTTCTTTGAGAATATCTC
GGTCGTTCCGGAAGTGGAGCGTAAGGTTTACTGGATCCAGGATGTAATCCGGAAAGGAAC
TGAAACCAATCCCGCCGACCTGACTCGTACCCGGGAGTTGTTCTTTAAAGAACACAAAGG
TGAAACCCTGACTCAGGAAGAGTTGAAATTCGTAAACCAACTGAGTTTAGGGGATTATGA
GATTGAAGACCGTCTGGCTGACGCACCGGGTGAACAGTCGGATAGCGAATCGCCAGACGA
TCCCAACATCGATCCGTTGGCGTGTTAAGGTCGTAAAGGGGAACATTATTCATGCGGATTC
TTTGGACTTCCGACCACCATAAGCTGCACCAGACAACCCCACTACTCATGTACTGGGGA
CTATGTCGACGTTTTGCTTTAAAGATCACGATCTGATCAATATTGATCTGTGATCTTTG
GTGGGGACCTCACAGAACGCATGGGAGAGGCCCTAATCCTGATTTCAATTAACCTCAAGG

AATGGGCCAAGGTTTACCTGAAGGCGTGTGACAAGGCCTATACAGCCGTTCTAGTACTGG
AAGGGACCCACTCCCACGACAGGGGTCAGCCTAAACACTTGGAGACGCAGGCTCCCGAGG
GAATGGATTTCCGGTATGTGGATGCCATGTTTCATTTCAGTATTACCCCAATGCAACAATC
TCAGGATTCTCTGTGTTTCTGACAAGATGGGAACCCTGACACCTGATGAGATTTGGGACA
AGACTGTCGCATTGCTCAATGAACACAACTGAAGCAAGTGGACTTGATTGTTTTTCATG
GTGCGTGGGAGCATCAATTGCCGGTGCAAGTACGTCACAAGGCTCACCAGTTAGCCCGAT
CGAATCCATTGTTAAGTACTTTCATTCTGTGCGGTCATATCAACGTCCCCTCTGAAGTGG
GTAAGATGCGGTGTTTCGGGTTTCTTTGACCGTACAGCCACGGGGAAGAACACCCAAAAG
GGGGGTATTTGGTTGAGCTTGACCTGGAGAAGGAAACCGCCACTTCAACCTTCCAGGAAA
ATAAGAACGCCCTTCCGTATTTAACGCTGAAAGTCAAGGAAGACATTACGACGGAACAAT
TGGTCTTGGACCTCCAGCAGTTCATCCGCCGGAAGAACTCCCCTACCACAGCCAAATCC
GGGTCATGGGTGGTGCAGCGGATATCGTTAAACCGGTTATACGTATCTTTGAGAAAAGAA
TCCCCTACTTTGGCCTTAAAGCGGAGAATGCGATAGCCAAAGCACAGCATGTCCAAGACG
ACCTGTTCAATAACCAACATACGACTACCCTCAGTTAACGAAAAAGAACTTGGCATCAG
CCCTGTTACCTGAATGTCAACGTGTCTTCGAGAAGGAAGGGATCTCTGATGAAGAAGCCT
TGAAAGTCCTGGAGGAATTCCTATGAGAAGTACAGGTGCTTTGGGAATCTCCGTAGGGAC
ATCGTTGGTGTGTTGAGAGTGATCCGGGTTCTCTAATACGTAATCCGGATAACCATCCTGCT
TAACCTTATGACGCGAATACGGAATGCGTATGGCGCGTATGAGAACAAGAGGAAAAGGA
TTAACTGACATCAGATCAACTGGTAGAGGCGGTTACCAGTGATCTGAAGATCCTGGCAAA
ATGGATGGAAGAGACGCGTAAAAGTAAACCGGTTGAACTGGTGGTGTGTTATCCCACCTA
TACGGGTCTTAATACCCGTTTCCGTCATGCGGATCTTAACTCCCTACGACGAAGAATCA
AATCCGGTACGATACCCTCTCGAAAGAGGCAGCAAAGAAGCAGTATACGAAATACGAGAA
ACTGTCCTCTAAGACAGACATCGGTATGCCTAAATTAAGGGGCGGGGAATTGTATTGAC
GCACCACATGGTGGACCTCACGGTATCGAACAGTGTGGACGTTTAATACTGTTTGAGTC
GTTTACGGGTAAAACCAAACCCTTTACCCAGTGGTACACTAACTGACGGTAGGGGAGGA
TCTGTTTTACATGCCGTTTAAACCGGTTACCATCCAGATCTTTGGTGACCGTTCAACCAA
TGTCATGTCGTCCTCAACAGGGATTAACGAGCTGGTGAAGAACTGGCGCTGGATAATAA
GTGGACGTCTGCCACAACACTGGGACGAATCAGAAGTCATATCAACAACCTGCCACAAGG
GGTAGATCGAGCCGGTCTACAACCTGATGCTGAACGGTTAGTCTCCCATCTATTCTCACTG
AAAATTCTATCTTTATTGGTTAGGAATTTTCGAATTTAAGGTAACCTCTCTTGAGTGACAA
TCAACATCGCAAGTTTACCCCGCGTACTAAAACCCGCTGAATGACTGGAAACAGCCTCA
TCCGACGACCTTGGAACCTTTGCCGGGAGCAAAGTACCCGGCGCAGCGGATGTTTCGAGTG
CAAGAACAGTGGGGCGTTTCCCATTTGCTTCAAGTTCACGACGGCATCTTTGAGAAAGG
TTCAAACACTAACCACAAAGAAGTCGAACTGAACAATTCGGATCGGGGCGCGCTCTTCGA
AGCGATTATTGAGGCCTCGAATGATGCGAACTTTGGGTTCCGTCAGATCCCGATATCGAG
GAAGCAGATGATCTTCTCGGGTGGGAGCGCGTGTCAATCGGAGAACCCGATTGTTACGC
GACCTTTACCATCATCCGGGATAAGAACGATGTTATCGACCTGGGCTACACCAAAGGGGA
TTACAAAGTCCTGCTGGTTTTCCGTGGTTCCAACCTTACGACGGTATACGACAAGAATGA
AGCCGGTGAACGCGATGAAGACCAGGGTCTGATGTCCCGTTGGGTAGCTCGGGGCTGGGT
GCGTTTCTACCAGGATCTACTGAATGAGATAGAGCAGGCGGCTTGGGAACCCCGAAACC
GCGTGACGGTGGGGTAAATAACAACCGGCAGCCTTCCAATGACACCAGTTCGGCCACACA
CGATGACTTCGATGACCTGGAATACTAATTAGACCAAAAAGGGTAGGAGGGGTTGCCGCT
CCTACCCGGTCTATTTCGTTTGGTTAGAATACTTTAAACCTACATTATCTTCCCGTAATCC
TGGACTATTCTGTTTGTAGTGAACCATGTTTAAACATCGAGGTTAAGCGGAAATCCAAGAA
GACGATTAAGCCATCATTGTTTCGTTGAATGAGAAGAGCCTCCGCTTTAACGGTGATGC
AACAACTAAACTTGAACGGGTAATTAACAACAAGGATGCGGGTGATCCTAATCTCTTAAG
TTGTTTCAACGAGTATGTGGAGAACATCTTCGATACGGATAAGAAGATTGAACTCTTTAA
GTTGTATGAAAGGGCGTATCGGATTGCCGAAAGTCTACGTATAAGGACTACCGGGTTGA
AATCGCTGAAATTAACCGATTACCAATGCTATTCTAAACCTCATAGATGTTTCTAAGTA
CTGTAGCTTCATCCAGTATTCCGAACACATGGTAGTTTCTCCTGACCTGAGCGTGGCCTC
CAGTAAGGGGGATTACCCGGAACAACAACCATTACGGATTAGGATTATAAAGAGTTGGT
TATGCTGACCTTTGTGATCCGTTTCGGTTTATCCGATCATCTTCTCGTTAATTGCTCGCTT
TGATGCGGCAATGGGAACAGGGTACAGTGAGCAGGAGTGTGTGGGTCTGATTAAAGATAA
CGCCACATTGTTAACCTGTATGGGTGGAAGAAGCTTCAGACCTATGTGAACTTTGCCAT
TGGTAAACGAGGCATACCCGACGAAGCAGACAGCATTGGGCGTGTAGAGTATTTCGTGGA
GCGGGTTCTGTATCATAACCTCTTCTCCCGGCTGTGCTGTGCGGTCATCCCCGAAACCGA
AGAAGGGAAGCACCTGGGCACCGGCATTAACGCTTCGGTAGGCCATCATGGATCGATTGG

GGGTGGGTTTAAAGCCAAGGGTGCCGAGGAAGGTGAGGATGATAAGCGGTCCCTGTTGGA
TCGGTATCATATCAACGAAGAGATCAAGGCGGTAAATGAAACCGTAGACGCTGAGTATTT
CAGTTTAGGGTTGTATGACGAGAATGATAATGAACGGTACGTGGATCGGTTCAAGATCCC
GTGTCTGGGCCTAGGTATAAAGAATCCCCAGCTGGTGGAACAGGTCTACGACAAAATGCC
CCCGAACTGGGACATCACGTTGAACAATCATGTCAATTACATTTCTTCAACTGACGTTCTG
CGATGCGATCTCTCCTATGATCTTCTGGAGTTGGGACGGGCATCGACTGCGGGCAGCCAT
TGCCTGGGCTCAGGTCCGTTTGGAGCGAACAAGGGTATCATTACCTTCCGTCGGTACTGGG
AGCGAGTAATAATCCCGGAGGCATGCAATCCCTTTCGGATGGTTTTCGGTTGAACACCGA
AGATAATGAATTCCTGGTCAGTATTAGTGACATCCAAAGTCGTAATGACAAAGGACGGTC
CTTAATGAAGCCGTGGAGGTCGCAACGGAGTTCTTGAAACCTTTGGGTATGGTCAATG
GAAATCGAACCTGTAATATGGGGTATTGGATGATCCTGAAGTCTATCAACGGGTAGAACG
CGCTGCGTTATTCGACCCGGAGGTTGATTTGGAAACGAAGAATGAGTTCATGCGGTTAGT
TAGACAAGTCAATACCTGGAAGTATCATCCGTAAGTACAGAGGAAACAAACATGTCCG
AAATGTTGGTGACATTGACCCGAGCCATTTTTGGTATGGGGAATAGCAACCACGATCACG
TTCATTGTCATAACCAACTCAACCTGAACAGCACTGAGGTGGGTGACCTCATCATGGGAC
AGGTCAATGGAGGTGTTACCGCGGGTACCCTGAATCGCATTGCTCCCTCCAGCGGTAAC
TGTCCCAGCTTCCCTCAAGGCTACGTCTCCGTCGAAGAAGGCTTCGGCGTACGGCGTGGAA
TTGGACAACACACGTTTCGTCATTGAAAGCCATTCACACTTCCATTCGGAAATGTGTGTGG
TGGGGTTCCTCTTTGGAGGCACTGCGTCGGAACAAGGTATCTCGCATGACACCATGTTTCG
TTCGGGAACGGACTTGGTCAACCTTGACGACCAATACCCATGACAGTCAAGGCTTCCCGA
TGACCAAGCGGATGATCGACAGTTCATCAGTTCCTCATGGGATCGGTGGATCAGAACA
ACGACCTGAAAGCCGTACGTCCGTTGGATGTCGGGAATGAAGCCTTGGGGTTCGCCGCT
GTGTAGAAGATGGTTCTGAGATGATGTATGCCGGGACGGTGGGGAGCGACCTCAAGCACA
AAACCTTGATGTCGAAGACCCTCAACCTCAACCCCACGCATTATCCCGGGAGTTGCTCA
ACCTGGCCACCGATGCAGGGTTCCTCACTCCCAATGGCAGTTCGTTTGAAGTGAACCGT
CCAACGGATAGATTGGCGAATCGATTGGAGAACTTCCCCGCTCGAAAACCTTTCATGC
GGGCAATGATGCAATCCACCGGTCAGTACATGTTGGGTGGGTTCAGGGGTTTCAGTATTG
GGGAAACGTATCAGGACTTCGATAACCTGTTGGATGTCATCAACCTCAACCTGTTGAATC
CCAGTTCCTTTGCGGAAGACAACACCCTGCTCACCAGCAGTGAATATGGGTCTGCGGGTA
ACCATGAGGTGATTGCTACGGAACCTGGCGATGATGTCGGTTCCTTGTATGTTGCAGTGTG
GTCTCTCCCGCCTACGGTTCCTCCGCCAGCAATAACCTCATGGAATATAGCACGAACATGG
ATGATGGTGTGGGTGTCGCTTTAGTCATCGGTGAAGCCATGTCCATGTTCAACAATGACA
TGTTCTGTGAAAACCGGGTGGAGGACTTCAAGCGTCTGATTGACCAACACTTCTTCTCGA
AATACTCGGGACCTCATGTTCAATTTGAGAACCTTGATGAATATTGAAGTGGAGTGTACA
TGATTGGTGAGATCGTTATTACGATTTTCGTTCAATGGGGAAGCCAACGAGAAAACCTGCA
CCAACGCTACCTACTACATTAATCATACCAGCAGCAGCATTGCCGGTAATGAAAACGGCC
TGTTGGAAGCCAAGAACTTCCCTGACCGGTATTCGTGAATACTTCAGCTAAGAGGATAACC
GCTCATGCACGAAACCAATGAACTGAACAAACTGTACGCAGCGATGTGTTTGTGCGTGGGG
CGCGCAGGTTAAGGAACAGGGACGACTCGTCTTTATGATCGATGGGGAAGAATCCCACT
CCGTATTGATGGGATGAGCCTCCACCTTCCGCTGAGCGGAGTCTTGGATGGGAACTGCGT
GGATACGGTCTTCTTCCACCTCGCCTGTGAAAACATCGTGTGAAAGAAACGGAAGTCTT
CAAGATCAACCGGCGGATGACCTGTATGAACTGCTGGATACCTTCCGGCGTATTCCGAT
GGTGTATTACCGTTGCAGGCCATAAGCCCAAGAGTACCTGGAACCAACGTATCCACGA
CATGCTGGAGCCCCTGAAAGGTGCCAAGCGTGCGGTACGGGATGAACTCAACGCATTGTT
CAACCGTATACATGTGGAAGTGAAGAGAATGGGTTGGATAACCGTTTCATTCACTTTAG
GGTATCTAAAGGCGGTGGTACCTGTAAGACCACGGCTCAACGGATCTATTACAAGACCCG
TCCGGAGTTTCCGTTCTATACGGAAATCTTTCGTCGCCTGGCACGTTCCGGATGGTCAATC
GGATAACCAGACCATTGAAATCAATAACCACACGGTCTCCCGAGCGGCACTTCGTCTGGC
CGCCATATCTTCCAGAACGTCCTTCCGGCGGTAACAGTCCCAGTGACTATGTGTTTGA
ATCGACTTCCCCGGTGGCGTCTCGTCTAGTGTCTACATGGGGTGCTATGCGGAAATAGC
AGATCAATTGAATAGGATTCAGAATGCCCTCCGATCTGATTTTCGATAAAGTTGGGTTGTA
CCCGATTGATCTGAGCTGGACTGAACGCCTGGAAGAACTACCGGATATTTATCGCCAAGT
CCCAGTACTGGATTACAACAGCCACAACCCCATGATGAAGTCCAGCATCAAGCAGTGAG
TCGGAATGACATGGGTGGTATGCTGTGCGTTACCAGTAACAACCAACAGGGTGTTCCTCA
ACATCAATCCCAACCGCAGCACGTTGCAGGAATGAGCGGGGACTATGACGTATCACCTCC
GCAGATGCAAGCGTGAGACCGGTATGTCCGTAAGTACTGAGATCGATTACGTGCGTCAACGGT
TCTCCACCATGCGGTTAACCAAACTACCAATAACCCGGTCTGCTACATCTGTAGCCGTAA

AGGGAACCTCCTGCATCGCTCTGAAACCAACATGATGCTCCAGCAAATGGGTATGTTGGG
TGGGATGGGTGGTATGATGGGGGGAACGATGCTGACCAACGGGATGGTTCAACTGCCGAA
CGGTATGATTGAGAATCCGCATATGATGGGGGGTGTTCGATGCCACACCTACCGCCGC
ACCGAGTGCATACCCGGACGCCGGTATGGGGTTTGACCTGGGAGCCCCAGCTATTTTCTA
AGCAACAATAACCTTACCAGTACCTAGAGGGCTATCCCGCTAGGTACTGTGTTTTCTCTA
ATGTATTCCAGTATTTTTACGCTTGGGTCGTATTACTACGTGCAACGGCCTGGGTCAAAT
GGGTCTCGTCAATTATCTTGTAACTTTGCATGCCCGCACAATCGATAAAGGGATCTTCAA
TCCATTTCAGATAGGCTGTGACCCACAGCATATGGTTTTCAACCCCTTGAACCCTCAGGA
ACCGATAGAGGTCATACCGATAGGCATACAGTTGTGCGTGAGAGATGATTGGAATCTCCT
GGTTTTGACGGAGAAGTATTTCCCGTTCGGACCGTACCAAGACTTTGAACCGTTCAGTAA
AGAAGAAATCACGTCCTTCACTGAAGTTAATAATAGACAGTGGCATGGAGAAGATCCTTA
TCGATGCAGCTAACCATTTTTGAACCTATATTATTTCTCTGACCCGACATAAAGGAATTAT
CCCAATGGAATACTTAAAGACCCAACGAAGTCGATTGTATCCGAACCTGGATACTCGTCT
GGTATTAACAGAACCATAGGGTGTTCACGTTTCATATGGAACGCTCTACTGGGTAATCA
TAAGGAAGAATACGGTTTTTCGGGTAGAGGATCCTGAAACTCATCCTAAGCCGAGTTGTTT
TTAAGTTCCTTTAATCAAAAGCTGAACGAACCTAAAGTTGAATACCCCTGGTTCAATGA
GGTCAGTTCTGTTGCTTTACAACAATCAGTTCTTCATTTTACCAAGGCTTTCAGTGTGTT
CTTCCGGGGTATTAATGGTTATCCAAAATTTAAATCTAAACGAGATCCCGGCCGGATTAA
CCTCAGTAGTGCAGCGGGAACTTTTGCCAATGACGGCAAGATGCGAATCCCGAAGATAAA
CGGACACACCACCTGTGACCTAAACTCGCGTTGGATTAGGAAATTAGGAACTACAGCAT
TGTCAAAGATCGGGTTGGGAATTACTTTGGCAATTGCTTAGTAACTAAACCTTGTCTACC
GAATACGGCTAAAGGTCAAGGACTGGTGGGGGTTGATCTGGGGATCAAATCCTTAGCGGT
GGCGAAGCGGTCTACAGGTGAAATCTTTACCTTGGAGAATCCTCGAACCTACATGAAGAA
CCACCGTAGGCGTGTACGACTTCAACGGCGATTAGCCAAGAAACCGAAAGGTAGTCAAAA
CCGTAACACAGCTAGAATTAACCTGGCCAAACTAGCACGTAAGGTTCGGCAATTTTCGCAA
GAACACCCTGGATACCTTACCTCTAAACTGATTAGCGAAAACCAAGTAATCAGTATTAA
GGATTTGAATGTTAAAGGGATGCTGAGAAACAGCCGGTTGGCTAAGCATAACCAAGACTG
TGGATTTAGCACCTCCGGAGGAAGTTGGAACACAAGGCTATACGGTATGAATCACCGGT
TATTATTAGCCTGGTCCATCGATTTTACCCAGCACCCAGTGTGTTTCAGCGTGTGGTAT
TAAACGTGAGATCAAACCTGACCCTTAAATGCCCAGGAATGGACCTGCGCTGAATGCGGGAC
CTCTCACGACAGAGACATCAATGCTGCAACGATTATCCTGTATGAAGGACTTCGGTTAAT
GGTCTGATAGAAAATTTACTCTTTGGAGTAACTACCGAAGCCTACTCGGGATGTTAAGGC
TGTGGAGCATCAGTGCGGTTAAGCTGGGCAATGAAGCAGGAAGTTTGAGGTTAAAACATT
GAGATAAAGACACTCTTATCTCATTAGTGAAAAGAATGCTGTTGACTGTGATGGAGCCGT
TATGAGTAAACAAAAATTGAATCAGGACCTGAAAGGTGTAAGTAGTGAGACCCGTGCCGC
ACTGGTTGCAGAGGATACGGATCTAACCCCTGACAGTGCAGCGGGTCAATTCCTCCAGGA
AGTCCGTTACAAGTATCCCTGCGGGGAGAATCAAATCCATGCTGCTTTAGTGGGTGTGAG
CAGTAACCTGATTCTCTTCCCGCACGAAGCCTCCGCGGGTTCGTTCTATATGGCGGGTAA
CATGATCCCTAAATCCGTGCCGACCAAAGGAGCGGGTGAACGGATGATGGTAAGCGGGTA
CGAATTGGAGGAACATTACGGTGGAACGGCTCATAAGGTTCGAAGCCCCTGAGAATATGCT
GGTGGAAAGAGATCTTCTTCGTTTCAGAGTCTTGTTCGGGTAAAGGATACGGATGACTGGAA
TTCGATTTACGTGGTCTTTAAGAACGACGATCAGAACGCCTACGAGTTTCTGGAGCTACC
TGGGTATAACACCATAACCTCTACGTTGGGTTTCGAATATAAATACGATAAAGAGAACT
CCGTAAGCTCCGTAAAGGTGCCACTTTCGCTAAAAGGACCGTCTTCGCTAAGAGTCCCCG
TATCAGTGAGAATGGGGAATGGTGTGTTTGCATGCCACCTTGGTAGCCGCCTATTCCGA
CCAAAGGACTGAGGAGGATGGCGTGCTTATACCCGTTCCCTATGCGGAACGTTCCGGCTTG
TATGTTCAAGCACGAGTTCAGCTGTGAATGGTATGAGGATGAATGGATTCTCTGATGCT
ATACGGAACGGACGAGAACCCCAACCGCTCCCTGAGTCGGGTGATAACATCCGTGAGGA
TGGGTTTCGTCATGGGCATCCGTCGCCGCATCAAAGAGAACGCGCTGGTTTCCCTGACCAA
GAAGTCCCTACGAGAACCGGGTCTGGTGTACGACAAGTTGTTCTGTGCGCCGTTTCGATGC
GGTTGTGATGTCAGTACCCGTTTGGTTCGGATCGGATGGCGAACCGGTCCAAGAACCGGGG
AACGGATTAGATCGAACAACACCACAATGCCATGGTGTACCGCTATGAGAAGCGCCACAA
TGCAATGTGGAACAATGTGATCCGGTGGTACGAAGGGAAGATCGCTGCCAACCGCGGGGA
AGACATTCCATTACCTTTGACCTCGATACCTTCATTCGGAACGCGTATGGTAACTCTAC
CCGCAATGGGTTGGGTTCGTATTAACCCGTTGGCCCAGTGGAACGGGGGGATAAACTGAA
AGATTGGAACGTGACCATCGAACTGAAGGAACGGGTCAAAGGTTCGTGTTAAATTCAAGTA
CGCGGGTTTGAACGGTGACAAAGGGGTGTGTGTACGGGTCAATTGAAGACGACGAAGCTCC

CACCTATCCGGATGGGACTCGGGCGGAGTTCATTAAGATAACGTACCGGCGTTCCGTCG
CCAGAACTTTTCCTTGCTCATGGAAGTACTGAGTATCAACTATGTGAACATGAACGTTCAACG
GGAAGTCAGACACCTACGGCTAGAAGGGGATTATGAAGGCGCTTCCAGGCGTTGATGAC
GTTCTATGAAACCGGTTTCCCTGAATTCAGTGAATTGGTTGCTCATGCGTTGGTTACGGA
GGAGGAGAAACGTGAGCACGTCGACGATGTCTGTCGCCGGAAGAATTCGGTGCATGTGGT
CAGTAACGCGAAGTTGTATGGCGTGAACCTGATCAACGCCCTGCGTCGTCAATTGCCGTA
TAAGCCGCAGAAAGGCATTGTCTGTAACGCCTGGGAGAACGGGTGGAAATCGAGAACCC
TAACCTTATCAGCTGTCAGGACATTATGCTCCTGGATAAGTTTGGTACGGACATGAGTGC
GCAGAGTATGCCGAAGGCTAACCTCTTTGGTTTGCCAGCGAAGATGAACGAAGGCAGTAA
GTACGCCACCCCATGAAAGACAGTAATAACAAGAATACCGGTGAAACCGAAGGCCGGTT
GCCAGTCAGTCACGCGGGCGGGCAGGAAATGATCAAGCAACTGGCTCTGGCGTATTCCCC
CGAGAACCAGAATAAAGCGTCCCAACGGGTTATTCGTGCGGATGATCCGTTTGAGATTCC
TCGGTTGATTTAACCGGATGAGTACTTGGGGAGTCGGGCGTTGACAATGGCCGGTGGGAAT
GTTGTCGGATTCCGGTTATCGGCTGCGAGCTGAAATACCCAGTGATCGTCGGGAATATCC
AACCTTTAACATGGATGAAATCCCAGGGTTAGATGACGAGACCTTGAAGCAGCTTCAGTC
GTCCGAGAAACCCACTCAAGAACGTTAACCCCATGATAGACTCACGGTATGGAGAGGAAT
GTAACCTCATGGTAAGGAAGATCAAACCTCCGTGAATTGGCTAATTTACCAGAAGAACTGT
TCTCCGTTGGTTAAACACCCGCCGCTGGATGGAGGTCACGGATGACCTGGACCCAGTCGC
TCTAACGGAAACCTAAGCCCTCATTGTTACCTGGCATGGAATGATCATCCACCGGCATTA
TAAGGATGTCCCCTATTCCATTAAGGAGATGGTACCCAGTAACAAGGTGGAAGGGGGTGA
AGACACCGTCTATAACGATGGAACCAACGCGACGCCTTTTAACAGTTCTTAAAGGTCAT
TCTTCTACGATTATTGACCCGGTGGAAAGTGGACGGGATTAACCGGCTTATTCATATCTG
GCAGTATAAGCTGAATAACCTGCTGGTGGTGTGAGTGAACGTTACCTTATTTACGCCAC
CGCTGAATCCGTAGCGGAGTTCATGGAAGATGAAGGGATCTCTGGAATACGGGACCGTGT
ACTGAGCAAGGAGATTTCAATTCATGAGAGTGAGCGGGAGTTTGCGGATTATGTCCGGAC
CGCTCATTCCCTTGCCAACAACACCCTCACCCCTGCTGTCGCGTACGGGGGGGGTGGCCAT
TAACCACGCGAATCAGTAGACGATCATCCGGGGTAAAGTCTTTGACCTGAACAACCTCGAT
CATGCCGAAGGCGATTACGGTTCTGTATGCGCATGGGATTACCAACCTGGCTGATATGCT
GGGTGTACGGAATGCAGCAGGTAAGCCGGGGTTTTGTCTTCAAAGATAAAAATCCCTGG
TGGATGGAAGACCATGGGTAACATCCGGGTGGGTGATGAAGTCGTTACACCCGATGGAGG
TCCCGCTTAGGTGCTGGCAGTTCACCCACAAGGTGTAACCAAGGTTGTACGGGTGCACTT
CAAAGACGGTGCATATACTGCCGTCAGTCCAGATCACCTGTGGAAGGTTAGACGTCATCA
TTGGTGCAACGATAAAGCCATGGCTAAACTCACTCGGGAGGAAGTGGAAGAACGTGTATG
GCGAGTCATCACCACCAATGAGTTGAAAGACTATGTTGGTCTGTCAACTAAGGTATACGT
CCAACCTGATTGAACATGAAAGAAATACCGATAAACCCCTTCAAATTCACCCGTATGTGCT
CGGTGTCTTGTGGGGGTTGGATGCATTAGTCAAAGGGTGTGGATATCACCAAACCTTA
TCAACAGCTATTGATAAGGTCCGATCGCTATTGCCAGAACATTTGGAATGTGTTTGGCG
ACCCAACCGTTAAGGTGATGGAGAACCTAAAACGTTTGGGATCCGTTTTAAAATCGTCG
GTCCGACCAGCACTTCAACTGGCATATCCGTGATGGCCTGAAGGAACCTGGGCATGTATGG
TATGCGGTGCTGGGGAAAAGTCATTCCCGAAGAATATCTTCACGGATCGGCTAAACAACG
TTTGGAGCCCCTCCAAGGACTGTCGGACACAGACGGAACCTGTGGACAAACACAAATCGGT
TAGCTTTAGCTCTTCGTCTAAGTTACTCTCCCTCGGAGTGCAATACTTGGTCAGAAGCCT
AGGGGGGATGGCACGTCTCCAAGAACGTACTCCCCACTACACCAACAATGGAGAAAAAAG
GGAATGTCGTACGGACTATCCGGTTTATATCCGATACCCTCGACCAGAAGAACTCTTCAC
CCTAGACCACAAACGGGAACGTGCGGTCTCGCACCAGAGTACTGAAACCCTGAGACTGCA
AGTAACTCATATTGAAGAACGTCCTGATGAGGAGACACAATGCATTACGATCGATCATCC
TGATCATCTGTACATTACAGACGACTTCATTGTCACCCACAACAGCCTAACCAATAACGG
CAAGGACCTGAAATCATCGGAATGGTGCCACCGGAAGGTCCACATCCTGTCCGCTGTGGT
GGCGGATATCGATCATTTTCATGGACTGTGGAACGACCACTACAGTGCCGATCCGTATTCC
CACTATGCAAGCGGCAATGGCACCGATGGGTAAATTCAGGGTAACCGATACAGGAGAATT
AGAACTCATTGATCAAACCACGGTGTGGTCAATTAAGCCAGGGGAGTGGGTTAATATTCA
TAGTGTGCCCGTCTGTAATCCCTACAATAGTGCTCCACCCTGCCGGGTATGCTACGGGAT
GATGGCGAGCTCTATCCCGTATAACGTGATGATGAAGAACGGGGCTGATGTCCGGATGTG
GTGCACCACCTCGATCTGTAACCCCATAGGCCAGGGCATGCTCTCCACCAAGCATTTCAT
TAGTAATGCAACGACCCGTAAGTTCGTTCCCTCCGACTAAGGAGAAGAACGTTATCAATTC
CAATGGTGACGATATATTCTGACTAAGAACTCTGTGCACCGGGCACTGAATTGGTGCT
CAAAGCCGATACTGTAAACATCCTCTCGGATATCCGTTCTTGGATGTTCTGGACAACCT

GTGCCTGGATAAACTCCCGTACTTCTCTGAAGTCACATTCGCTATAAAGTCGAAGACAT
CATGATGGGGGGTAAAACCTCCATCAGCATGCGGCTTGTACCTCGATGTCGCTCTCGCAA
TTCCCGGTTCTCGTTGGAGTTCCTGAACTATCTTCTGAGTAAAGGTTGGGCGAACGAAGG
TAAGAAACATATTACCGTTGATTTGAGTGAATGGAATACGCTCAGTCTATCTTCACACT
GCCGTATATTCGTGAAGACTTGACATGCACCGGGCTCTGGTAGAGAAGTTCATCACGTT
CAATAAACGCAATAAGGCCTGGAGACAGCAGATCGTTACACCCCGTCTCTTTGGTGAGGT
CTTCGCGGAATACTAGGGATTGATCAACCAGGAAACGAAAGGGATTAACATCATCCATCC
TGAGGTCTTGCTCTATTCGCGGTTGTGTGCGGGATCCCATGCGCGGGGATTATCCCTGGC
GAATGGTTAAGGACCTAAGTATTTTCGTGAACTTCCAGGAGTGTATCAAAGGCAGGGGGGG
GGGTATGCTCATGATCTACGAGACCCAGCAAAATGTGCTAAGTGGTCCTAAGACATTTTCG
TGTGGTAAACCGTCAGGGGAGTCCGCTGGAGTGCTTCTTTATCTTAGCGGTGAGTTGAGT
GGGTGACCCCGTTCGTTAGTGTGGACCTCTTAAGGGGGTCCCTCGGAATCCCCCTTAAGAG
GTTGATTATGCGAGCAACAGCAACTATCAGCAAAGCGAATCATTACTTCAGAATCAACGG
GTACTATGAGGAATTCGCGGTTTCGGGTAATCCTACCGTTTTGTAAACTGAATCTCTGCAA
GATAGCTAAGAAGCCAATACCGGGTACCCGGAAGCAGGCGTGGTTTGTTC AACACGTTGT
TGCTCGGTCGAATTATGACAAGAGTGAATACCGGCTACCCATTGAAACCCCTTAAGACTT
TGTGGAATTTGCGGGCTACCGGGGATATAAAGAATCCCGCTAGAAGATTCAGGCTGAACC
GGAGATCGAAGGTAAGGATGTTGTATTGCAATTC AATCCAGGGTTTGATTAGTTCAGGGA
AGGTCAAGGTGAATGGATTGAGTACATGTTGAGCGATGGGCACCTGAAGGTCCATAACGC
CTCCACAGGCTTTGGGAAGATGCAACCGCTGTACGCGAAGATCAAAGACCCGGGTGGTTG
GAAGACAATGAAGGAGATGACCGTCCGTACCGAGGTCATTGCAGCGGATTGTACGGTCGC
TCAGGTGACTGGTGTTACCCACACGGTAAACAACCCATGTACCGTTTGC ACTTCGAAGA
CGGGCGTTATACCGATGCAGGACTGGATCTCCTGTGGAAAGTGTTACAGAGGAGACTCA
GGCATGGACAGTCGTTAATACCCGTTCCGTACAGACCCTGTTGGCGAAAGAGCCGGATGG
GGTATTTATCCCTTTGTGTGAGCCTGAAGACGGTCCGGAGAAGCCCTTTGTAACGCACCA
ATTGGAAGGTTCCCGCCAACAACGGTTGGAACACCTACGACGACTCATCGATGAGAAAGG
GTATGTGCGTGGTGACGGTAGTCTGACTGTTTCCAGTGAGGATGAGGTGGAAAGCACTAC
GGTTCAATACCTCGTTAGGAGTCTAGGGGGTATTGCCCCGAAAGGTACCGTCTACAGGACT
GTACCGCCGACAGGCAATACCGGGTGTACATCAAGCACCCCTCGTCTGAGGAACTCTTAC
CCTGACGAATAAGGGTGGCTCCCTGACATCAAAGTCGGGAAACCAGTCCCTTAAGCTCCG
GGTGAACCGCATTGAATTCATTGGGGAACATGATGCCAGTG CATCTCTGTAGCACACCC
GGATCGTCTGTACATCACGGATGAATTCATCGTCACCCACAACGCCTATATGGCCATCCA
CAGCATGGTTAAGACTGGTAAACGGACCTTAATCACCATGCAACCCCGTTACCCAATCAA
TTGGGTACGGGAACTCAACAAGATCCTTAAACTCATTCCAGGGGATCTCTTACTCTGGGA
GAATACCCTGGGATCGTTGTATGAGTGTTTAGAAGACGGGAAGTTTGATCCTAAGGTCAT
TATTATCCGATGTCACGTATTGAGGTCTTCCCTCCCTAAAGGGAAAGAGACCCGAGACGG
GTTACACACGGATGATTTGATCAAACGGATCAATCCGGGATTAAGGATGATTAATGAAGG
GTATGAAGCGATTTCATCAGATCTTCTTGTCCTTAATGTTTGGGAATAGCAAGAACTCAT
CCTGCTCGCAGCCACCTTGAAAGCAGACGATCCCTTTACGAACAAGATGTACCAGTACTT
GTTCCCTCAACGGTTACGGTTAAAGGAGGCGGAACCCGAGCATTAGATCGATATAGTGGC
GTACCTGTATCGCCTCAACACCCGTCGTTACCATCTCAAGACGGAGCAGTTTGGCGCGTA
TAACGATAAGACGGTTGAAAAGAGCATCTTAAAGTCGGGTGTACTCCTGGCATTCTACTT
TAAATTGGTCAATAAGGCCTTTAAGGAGTATTACCTCAATGTGAGGCGTGAAGGAACGAA
GTGTTTGTCTTCTTCTCCAGGGTCAGTATGTGCGATGCCATGTTGGAAGTGTTCAGGAA
AGAATATCCCGGCTGGGATTTGAAACCTTTACTGGGGACGATTCCAAGCTGAAAGATAA
GAAGGACAAGTCTTAAAGCACGAGATCATCATTACAACCTCCGAACAGTAGTGGACCACG
TAAGGATATCGGGGGGTTGGTGACGATGATCTGCGCCACACGGTTGCGTCTGACTCAGGC
TAATAAGCAGATCATTGGACGACTCAGGGCGTTGTGCGGGTAAGTTCAATAATGAGAGCGA
CCCTGCCTTTGTGTTCTTGGTGTGTTTGGACTTAGCGAAGCACGTGGAATATTTAGCCAA
ACGGGAACAGGTGTTGTTTGGAGAAACAGAAGACCTTCAAGCGTATCAATTCGGAATGCTC
CCTGGACTGAGGTCCGAGGGGGTTTCCCTTTATGTCGGGGTACCGCTACTATGCCGCTAT
TCAAACGTCAGCCCATGCTGATCATTTCATGCCCTAACATGGGACAGATCAGCTGGGTAG
CCACCCAGTTGGTCGAGGATTCCTTTACCACATCTTTGCGGATGGGTCACTCGTTGAAG
ATGATTTTCTGGAAGAATGGTTAGATACCGAGACCGAAAACATCCATGTTGATGAAGAGG
GACAGGTTAAAATGTCCCCCTACTGCACGAGCAGGAATATTGGAACCTGGTTAAGGATC
CTCACGCCATGAACGAGTTTTACATGGACGATGCCCTCGGTACTCGGGATCACCTTTTCC
AGTTAAATAAGGACAAGCTCGCAGAGGTGTCAAATACGCTATCTGTTGAACGTTAGTGGG

TAACCTGACATCTCCCTAACCAATTGGCTTATAAACTCTATGGAGACCCTAGATGACCTA
TTCCTGCAGCCCTCACAGCCGTAAGTCCCAGAACATCAGAACCCCGGAATGGA
GTTTTGCGTCAGAAATTCATCCTGAAGATTCTGGTAACCGAACGGGTTTCGATGCTTCAT
GGATGAAGTGACCTTTGATATGTCGGGTGAATTTATCCGTAAGTTCATTACAGTGCCTCC
GGAGTATACGGAACCTGAAACCATCGAACAGTACATCCAAACCGAGGTCCTGGACATCAT
GGAAGCGTTTAAGCAGTATGAGGAAAACGCAGTGTACCAGGAGGATTTAAAAGCCCTGTT
GCCGTATAAAGGCCATCGGTGGCATCTGGTATCCTCAACAGACTCCGGAGTCTGATTAC
AGTCGAGGCGTAGGGTGTATGAAGTCTGTTATCATTAACTCGATCCAGATACACGAGCG
GAGCTGTATGCGTATGTTTCCAATTCATCTCATGGATTTTCATCCTGATAGAAGCCTTAAACG
ATCGCTTTAAAGGACTATTCGTCATCCGTAGAAACGCTCCAAGACGCAATAGCGGATCCT
GAATACTACAAAATGATCCGGATACGAACATTGAACAGTCAATTGAATTACTGCTCGAT
CTACTGAAAGAGCTAGACCGACAGGACGGAGAAGATGTTGAGGCTCCCTTCTACGACGTG
TCCAGTTATTCGGATTGGCTCAGGGATAAACTGTGTTTAGCCATTAGCTCCATAACAGAT
GCTAATAGCCCCTTGGATTTTCATGCTGTTGAATGATGTCCTCACTCTTCCCTGAACTCAGT
AAACAGTTTATCTTCCAAGGGAAACACCTGAATAACCGTGTGTCATGTTGCTAACCGTA
GTCGATGACCATCTCTAGACAGTACACATATACTAGCTCCCTCCCGCAAGGAAGGGAGGT
AGTAGTCGTTTATTTATTTATTTCCAATGCCATCTCCAAGTCTAAGAGGTTTCGTACGGCTG
CCCGCTCTGTGGTGTGCCTTCATGCGCTGCAATTAATAATGCAATAGGAATCAAGACCACC
TCAGAGCTGAGACGATGCCCTAAAGCCCCTAGACCTTCCCCACAACAGGTCTGACAATAG
TAACCGTCTTTAGGGTACAGAACTGAGGGACTCTGGCTTGTACGGGTTTATTAACGTAA
CGATCCTGATTTTCAGCGGTGAGCCGTATCATGACTTTCGGATCCTGGATCCACGTTCTT
ACCCAGTATCCTTTATTGGTTGGGAGGATCGTAACGGTTCGGTCCACGGGCTACCGCAA
TCCACGACATCCTCGCTAACGGCCGTACGGCCTATTGGACGCAACGTTTCTTAACCCTA
GCCCCACCTTCTCCGGTGGACATAGAACGGCTGTAAGAGCCCTCTACAGCCGTGTTAATG
TAGTCTGCCAAGAAGTTCGGATCCCAACCCTCCGCCAGGGAGTTAGGGAGCAGTATCCAA
CCGTCTCCTGAGGCATTGGATTCAATACCGAAGGAATGAACAACCGTTCACGCGAGTTG
TCAATAAACTTCTTTGCAATAAAGA ACTTACGGCTAGGAGCAGACATTACGATCTTCATG
TCCAGCGCCACACTGATCAATAATCGAGGTAGCAACAACCGGATCATTGAGTTCGTCT
CTATGCTCTTTGAAGAGACGATCCCTGTCTTTAATGACTTCAGGACTTACCGTTAGGGCA
TCTAATCCACCCGGTTAATGAAGTGACACCCTAACCCCTCCAGGAACTGCCAGTTATGG
GAGA ACTTCAAACACTGGTCTACACTGGCCTTCCCTGCAGGTACCGTTCACCCCGGTGGG
GGATTATACACCATGACAGTTTCCAAGATATTCAAGATAACCGGTTTGGTGGACTCCTGG
TTAAGGTAGAGTTGGGTCTTCCCGAAGCATTCCAGAAAAGGATAACGTTGAAGAGTAAG
AGTTCAAAGGTAGTCGTGACCGCTTTAACTTGCAACACTGGATGGAAGTCTCCCGGGGGT
ACCAGGATTTTCATCCATGTAGAACAGGGGTTTATTACCTCCCATTTACGGTATGGGTA
GAACCCTCTACCTCGACATTGAACCGATTATCCTCCACAAGACAGCATAGGGGTATTTT
TTGAACTGTCCAGAGGAATCATCGTCTTCAA ACTGGCTAGTAATAATCGATTGAATAGCC
GCCTTTTCGTTATAGGCTCGGTTATTCAGAAAAGAGTTAAGGTAGTCGAGTTTAGTCATG
GGAGTTTCACTCGCTGAATAAGGTCTTCAATACGGGTCAACGCCAGAGGGTCTTCAATGA
CCGAATAGAGGTATTGGGTCTCTTATCCTTAAGCCGTTTCGATATTGAGTGCAGACACCA
GGAAGAACCGAATAACCTCCTTGGCATACTGAAGGGTACTGTCTTCCGTTTGTGAGCCA
GGAGA ACTTCCAAGTTACGACTGTAGAACTCAGGAAGCTCTTACACGCCCTCCAGTT
GTCCGTTCTTCTTAACTGTTCAAAGGCCAGAGTTCCTTCAATAAGGGTTGCATTTCGCC
GAATACGCTGTTCAATAGGGGTGCGAACGTTCTCAATCTCTTCGGGGTTAAAGAGAGCGT
CCTTACTGGCTTTAAGGGTACTCCTGAAACATCCTCAATAAAGTTTTCTTAGTCTGACA
GATCGAGGTCTTACCCAGGTAGAGTTCATCACCAGGAACAGTCGATTCACAGGGGGGA
TGTCATACGCCTCCAAGACGTGTCGAAGACCAATCAGGTCTTCGTACTCCGGCAACTCCA
TAAAGAACGACAACAACCGAGTTAAAGCAGGGAGGTTGTCTTTACCCAGGAAATCGTGAT
TGATAACGAACCCAAGCTGTTTCGAGCACATCCATAATATTGGTCGTTAGGATCAAATACA
CCTGATGCTTCTTAGCCGGGATTTCCAAGCTTCATTAATCAACGGATCAGTCAGTTGAC
TGGGCATCAAGGACTCAGGTTGACTGAGCCTAATTAATAAATTAACGATTCATCCAATTCTT
TAGCCTCATTGGCGGGTATGGCGTTCCGGAGTTCTGACCAGAGACCCCTACCAGGGTGT
CAGCCAGGTATGCTCCCTCTTCCAGGGTAACAGATTCTTACGCTCAATAATCATTGGGT
TAACTCTCGTGAAGTGCGTTTCCAGAGGGCATCAAAGCAGATGTCGACTAAAACCAACA
GCGTCGGGTTAAGAACTCAATAAACGCAAGCAAGTGAGTGAGCAAAGACAACGGGCTAA
AAACATCCAGGACGCTTACCTCCGACAGGACTGTGGTAAAGGCTACCAGGGGGAGGCCCT
GAGTCAGGATGCCTTGTACGATAAGGTCAGGGGTGAAAACAAGGCCTTCTCGGTACGCGA

CCTTACTAATAACCGTCAACGTCTGGCTGAGCTGGCTGAACAGATGAAGCTGACTTCAGA
TTCGGACCTCCCTCAGCTCTTTAGTGGGGAAGAAGCTCCTCAACGCTATCAACGACATGAT
TACCGTCACCATTAAGCTCCACAGTGGGGTGATCGTGTACAACCGTCTGGTTGAAGAACG
CCGCTTTGATATCAGTGAGGCTGACCGTGCCGTAAGTGGAGAAGTACGAACGCAAAGTGGT
GGAGTTAGTGGAAGATGTCACAGTCGTAACGACCCTGCATGAAGCAGGTCAACAACCCGA
GGATTACTTTGAAGTCGTCCTTAACCTGGCCGATGTCATGGCAGCCCTCTGTGAGGAGTT
TGGGGAACCGGTTCTGGATCTCATTACCCAACAGGGTGTATCTGATCGAAGCCTATGCCGT
TGAACACAAACCTGAAGGACTGTCTGTCTACGATTACATGTGTCAACTTCATAGTGAACG
TTAACGGTTATCCAACAGTTGTACGGTGAGAGCCGGCCGAATGACGGCTTTAACGAATT
GCACACCCTGGAGCAGGAAGTCCCAGATTCCCCTGAAGAGATCCCAGGTGATAACCTCCC
CTTCCCTGAGAAGGAAGACGTTGGCGAATTCATCGCTATGTCCAAGGATCCTGTCATTAA
TCCCCAGTAAGGGACTGTTTGTATGTCTGAGAATGTAACCCCGAACGAAAACCTGAACT
GACTCCCCCTTCGGAGTTGAGCAAAGCTGTTGAACAAACGATTCCCAAACGGAGCCTTG
CAGCCACTTTGGCTTCATGGATACCCACACGCCTCAGTATACACCCATGAAGGAGGTTCGT
GGAACCGCTCAACCCATTACCAAAGAAGTGGTTGAAGACGGTCGAGCTAAGGGGTTTAC
CAGTATCTTCTGGGGGTTGGTAAAGAAGAGAATGAGAAAGCGGCTGAACTGATTACCAA
CTGGAATGCGTGGAACACGTTCAAAGAATTGAATAAGGTAGCGGAGGTGCCCCCAACAGT
CTTTCATCAGCTAAGCAAGACTGGGATGCCTTTGTTCAAGAGAAGTACCCGGATGTGAA
TCCCTATGAGTTGGAGAAGACCGCTAGTGATCTGTTCAAGTTCATGAACAGTCTTCAGGA
GAACGTCCAACCTTCGTACCCGCATGCTGCGGGAAGAGAATATTACCAACGCCTCGCGCCG
GTTTGATAAACTCACCACGACCGATATCGTTGGTAAAACCCCGTCAGTGAATAAGAAAGG
GTTGAGTATTGCAGATCGCATGATTTCGCTCGACCATTTCGTTTCGTCGGGGGGTGTATACCA
GTATAACCAACAGCTGCGTAATTCGTTCCCTGAGTATTCCGTGGGAACGTCCTCAGAAGCT
GGAAGTCGCCGATCTCATCAACAACATTAACCGCCGTAATTCGGGGGTATGTACGACGGGT
CAGTGCGCACGCCATGGCGTTGTCTTACATCGCGGGATATATTGAGATCTGGGATTGGTT
GAAGCCCCCTTGGTCAGTAGCAGTGTCAAAGGCCTAGCGGATTTTCGATGACCTCAGCAA
GGTGATCCGTATTACGGACATGCCGGTGATCAGTGGAGGTCTCTTGGCGTCGATCACGGA
TGACGGCGTCCAAATGGACATCCGCTGCATGAACCCAGCTGTGACTGGTATCAGTTTCA
TCTCATTGATCCGACTAAGTTGGTGCAGCGTTCGTCGATTGAAACCGATGAAGAAGC
CGCCTTCTTTGGTAAAATCTTCAGTGGGCGTGAACAACACACCGTCGATGAAATCCTCAA
GATGATCGAACAGTGCACCTACGGGATGGACAATCGGCACGTGCACAACGAGGATCAATC
CATTCTGCTGAAAGTATGACCTCCCAGTCTGTTCGGATGCCTTCGCTACCTTCGACTATTA
CGTAGGACGTGTAGATAAGCAGTTGGCGGATATTAGCAACAGAGTCAACACGGAACAAGA
CCTGGAAGAGCAACGTCTCCTTCTGCTTAACAGCTTGGCGTGGGGCGGAGTACATGCACTG
GGTGAAGAGTTCGCTATTATGCCACCTCCGGGTGAGGACAGTGAACCCAGGTCATTAA
GCGAGCCAAGGAAGAGCCTAACTAGTTCAATCCAGGTCTTATGGCCTCCCTGCTGACCGA
TGAGGTGATTAATAAGAACTTGGTGTGTTTCGCTAAAATAGAGCGCCTTATCTGACCCG
GACCTTTATTGGTGTCCGTAACCTTCGTGTGTCCGAAGTGCGGTACGGAGTCGGATGCTCA
CCAAGAGGATCGTAAACTCGGGTATACCCCGATCGATGCCTTTATGAGTTTTTTTATCCA
GTCCCAGCTGATGTTGATGAATCTGGCGATGGAGCGTCAAAGGTAAACAACGAAGCCCT
CTCCTGAATGGCGGTAAAGCGATTTCGCAATCCGGAGTTCTCGGCGGTTTACTTACTCCTC
CAGAAGCAAGATCTCACTGGTCTCAAGGAAGAGACTATCCTGTTGAACAACCAAGCGTTG
CATGACATCAACATGGGATATGTCTCACCCCGTAATCTCCCCCTCACCAGTCGATGAAG
TTCTTTCCGTCTGAAGTCAGGTATTACCACCCCTTCTCGTATGAGAGTATAGGGGAGTAT
TACGGGACTTTTCGGCTGGATGAATACTGCCCTTAAGGGATTACTTCGAATTGCCCGCT
AACAGTGCAGACACGTTGGTTAAGGCCGTTCCAAAGGGACGGGAAAACCGGTTGGTAATG
GGGAAAGAGCATCTGAAGGAAGAGGAAGAGAAACAGGCGAGGAATGGGGGTAAACGAACC
GCCTCGGAGTCGGTTTCTATGGATGCATTACTGGATCAATTGTCTAAACTTCGTTAAGAG
AATGGGTAACCTGGGGGCCTAGAGCCCCAAGGTTATCTTATGACATACATGGTGACACCT
CGTATCTATAACCGCTGTCTAACTGAAAAGGGCCCTCCTAACGTCCAACGATTACAAAGCA
CCTGAGGTTACTGACCTCGGTAAGAAAGAAGAAAGTCCGAAGACCCAACCTACGCCTTCC
ATCCCCACTACGGTGGCTAAGGCTCAGGGTGCTAAATTCGAACCCGTACCTCTCCGTATT
GGCATTGGCCAAATGGTCAATGGCAAAGGTAATGCGGTCACGGATATCATGAAAGAACGG
ATTGTCCGTCACCTGACCGACCTGGCCGGTAAGAATGGCTTCACCAGTGATAGTGAACCTG
GAGGATGAACAAACCTCCTTTATCGAGATCATTGGTTCTACACTTACCCTTCCGTTTCCC
CAGTACGTCATCGTTACTTACTACCTGTTGGCGGTTATCCGGGAGAACCGGGAAATCTTT
GCCAACGGTACGGCATTCCGCTTTACCTACAAGCTCCGTAAGGAGTACCCGATAGAGAAC

GTAAACTCCATCACACCTACCTGACCTTCCTGACGTTTCATCGCGGGTAAGTGCAGGCT
CGTCATCGCCTTAACCGCATCATTGGTCTGGGAACGCCTATCCGCGATCTTCCCTCGTAAG
GGCAAAGAGAACGCCACCCAGTACTTCAATAAGGTGCAAAACGTTTGATTTCCCTTTAGA
CTCTTTATCCAAGGAACGCTTCCAATGGACAGTGTAGTACTTACCGAAGAAGACGGTAAT
GGTTATGAAATCCCGGATCTCCCTCATATCGGGATTGTGTATGATTTCGCTTAACGATACC
CTGGATCAAGTGGATTGGGGTGTTCAGGTACGGAAAGCCTGACCGCCTCCCAACAGTAC
CTGATGGGTGCACTCGCTGCGAACCGACCTGGCTACTCGGTGACCGGTAACGACGTCTTT
ATGGCCAATATCGGTGCAGGTTTTAAAGCCGCGAATGACTACGTGGTGAAGATGTTCAAG
AGCCTCTGGGACTTCTTCTCAAGCGTGATGTCTCTCAGAAGACCTCGGATGCTAAGAAG
GAGATTGATGACCTCCAGACAAAACCTGGAGGTCGTTACAGACCGGGGGTAAGACGGAAGCG
GAAACCCAGGAAGCCCTGCACTCCATGAAGGTCCAGGTAAAGGAACAGGCACAATCTGGC
TCTAACATCGACGGGGTAGACGCAGAAGAATGGGTGGAGAAAGAGACGAAGGCCTCCGCT
ATCCATGAGGAGAAGAAAGTCGCGGTTAAGACCCTGGCCAGAGAGCTTCTAAGGTCAAC
ACCCGGGGCAAGAAACGCCTCCAAGGTGTCATTGAGCGGATGATGAAAACCTCAGCAACAT
TTGGTGAGGGTGATTGATATCGCCGATAAAGCAGCTCGGGAAACCCTGAATGAAAACCTC
ATGCGGGTAACGGACTCTATGAAACTCCTCCGCACCAATGTTTCATCAGTCTACTGAGGAA
CTCAGTCGAGTGCAAGACGTCAAAGACCTGACGGCTGTACACAACGTCATGAACGGTGT
ATTAAAGAGATCGATACCTTTTAGAATACTGCTCAGGCCGTGCAGAGTGTTCGCGGCAA
ATGGCTGAAAAGATTAAGATCGTTGAACAGCAATTGGCCGAGGTGGCTAAAGGTGGAGGT
GACACCAAAGCGACTCAATCAGCGCTGGATGAACTCCGCAAGATCATGAACTTCTGGTT
AAATGCGGTAAATGTACTAATCATTGAAGACAGTGTGAAGCTCCAGAAGGACTTT
AATGGTGTCTTCGGGCTGTAACCCTGGTAGCCCTTACTACCCCTCTCCCCGTGAAGGGAG
AGGGGTAGTAAGGTCTATTATGCGGTGTCTTGCACGGGTTCTTGCGTATCGATGTTAATA
CGGGATTTACGGTTACGAGCGGTGCTTGCATCTCCTTAAGCAGTTCCTCTCGACCTGTT
TCCACCATTAACCGTTCAAACCTCATCCTTCAATTGATCGAATTGAGGGAATCTAAACGAA
TCATGGCATAATCCAATGGCGTTCGCTTCTGCACTGCTCGCGAAGTTCACCCCAATCTGC
CTGAACTTATTGCCGTCAGCGCCTTGAATCCGAAACACTTCCATTTGTGTGGTACGATTC
CCGACGTTTATTGCCAAGGTGCGGTGAGGGTACGCACCTTCAACATCGATATCGGAACAA
TCTGTACGCCAGTGCTGTATACATCAGCGAGTCCATGGAAGAGCTGAGCGCCGACATCC
GCATTCCTTTTCGGTATCGAGTAACGCAATCCAGTTTGACAACGGAGTCAGTTTATCAATA
ATGGATTGATCGCGTTTAGGAGGGGTACTCCCCACACAAACCCATACCGGCGTGCAAAG
AAACTCAAGGTATCACTGACCAACTTGGGTTGAGAGACGTAGTTAAAATACTCCGAATAC
TTCAACAACATAGGAAGTGACAATGACAAGTCATTGGTCTTCTCATTGATCTCTTCAATA
ACGAAGTCATCCCCAATGTTGTACATGCAATACAGATACGGCCACTTCCGTTGCATGTAA
CGGTGCCACTGAGGCGTACCCGGTCGGTCATGAGCACCTTCTTCGGTATACAGTTTACCC
GGTACGTTTACATGCTTCGCTGCTCCTTCTAACGAAACATCAGGAACTTACCTTCGGAC
GGTTGACGTTAATGCAGAAGAACGACATCGCGTCTAACCATGGCCAGGTAGCCATGGTT
CGAACAATGGGCCATTTCTGTTGAGGTTCCAAGGGCATTTTAGAACCGTCTTCTTGACT
TTGTGGGTTGTCCTGAGTTCAGCTCGTAATACCGAAATTCCTTAGGAATACTGGGATCG
CAATACACATCCTCCAATCGGTACCCTTCAATCCTAAGGGCTTCTCATTCTTGGTCATG
TCGTATTCAGCATTCCAACCTGGCCACCCAGTCCGGTTGCCACTCGTGCATCTTGTGATA
CACGCCACCACCCTAGACCTGGGGTATCAAAGGGTGGTATTGAACCACACACAGACCG
CGTTTAAAGGTGTTCACTCAACCACTTGCCTTTCAGCTTCTTTGAGGTGCTTAAGAATCGTC
GCGTCATCCGGTTCTTTAAACCAACTCCGTACGGCTTCAAATAACGCCTTACGCTTCATG
GTAACCGAGACCATCCTAATGGGGTTACCGGGAGCATCCATGTCGGTTTCAACGTCGTAC
GCAGCTACGGTAAAGGGTTCCTTCTCCTGATGTTCTCCATATTTCTTAAAGAACTGGTGT
TTAATGTGCACCGGAGGGGTTTGGTCTAAGCCGAAGACGTAAGGACTTTCTTTAGCTTCC
GCTACACTGGCTTTATAATCTGCTCGCCATCGAGCTGTTAAATCACATTAAGGCAATC
TGTGCCAGGGGAGCCTTGTACTCCCGACACCAGGATTCTTCAATGTAATCTTTATGCTCT
TTGTACTTCCGTTTGTCTCTTTAAACAATGTAGTAGGGTTGCTTATAATCCTTAATCGAA
ATAAACGATTGACTTCGACCACCATCTTCATGAATACTGGTGATCTTTACACACGTTAAA
TCACTGCCCCTGTTGAACCTGCTGACCGAGTAATTAAGTGTGTTTGCAGACTTTAGCGACA
ATGGGTGAAGTATTCTCGACCATTCCTTTACCCTGCATTTTATGATAGCTTTGGAGACTA
TACCAATAGGGGTATAGGTTCGGTATTTACAGTAGGAGTAACCCGTTAATGTTGGACATGA
GTTTTATTACCCGAAAGGTAGCGGGTACGGAGTTCATAGAGTTCAGAAATGCCACCTTTA
AAGACGAATTTACCGCTTGTGGATCAGTACATAACGATTACTGATAAGCGTGTGGTAT
TATCCCCTGAAAACCAAGTGGACGTAAGGACTCATTAAAGAAACACACCGGCTTTAGCA

AAATAAAGCTGGAGTTGAACGACAGTGGTAACCTGTACCTCGACGCGGGGTATTTCTCCC
CGTACCATGTGCTGAACAACACGGGTACTGATGTGTTGAGTCCAGCCTCTAAGACTACCC
TGTATCGGTGGTTTGTGGAGAACAAGAACAAGATCTTTAAAGGAGGTGTTGATTACCGCT
CCGGTAAAGTGCCTGGTTCGTTCCAAGACGTCCTCTTGACTATTGGGATCAATGTCAACG
TGCATCGGTTCTTCCCGTTGGATAAGATCACCAAATGGAAAGTCTCCATGGGGGGGCGCG
TAGCGGGTGGTATTGCTCACGAAGTGGGACATGCCTTTGGGGGGGGTGGAGCTCCTGCTGA
CTCACCTGGAAGACAACCTGCGAGCCCGAGCGGGCTTGGATCAGTACCGTAAAGCCACCA
AAGCAGAAGAACGGGTGATTATCCGGAAAGACATCGCTGCTATTCTGGATGTCCCAGAAG
CCACGTTGGAGGAACCTGAAGAGCTTTGCCGCCCAAGAAGATGGAGAGAACTACCTCCTCT
ACTACACCGAACTTCTCTCTCAACGGAATAACCGTCTGTCTGTCAGTTGTGGTTCCGG
AGATGACCAGTGAAGTGATTGCGGATATGTACGCCATTTCGTATGGGCTTCAGTAAGGAAG
TGATTGCTGGGATCAGCGCTTTGGTGGACCTTGTGTTTTTACCATCGCGACGGAGACCT
TCCTGTTCCGGTGCCGTTGCAACACTCTTCTTGTTTTGGCCTACAGCCGCTGTCACTATCA
TTGTTACCGGGGGAACGACGGCGCTGGGGGGTATGTTGTGGGGGGTCTTTGCCCTTAGTT
CGGCCTTCGCGTATTTCCAAGCCGGGTATTCGGGGGTCTACAATTCCGACCACCGCCGTA
TGGAAGATGCTCTGCGTCAATTGATTGCTAAACTGAAAGCCAGTAAACTGTTTCCAGTG
AGGATCGGGTACGGTTGATAGACGAGTTCACCAAAGCCCTGCAAGCGGTTAAGAACTTA
ACACCTGGTACGACAACACTGTCTCTACCGCTTTATTGGTTGGGTTTTCTCAGGCAGCG
ATTTCCGGTAAACAAGAAACCGAACACTTTACTCAATCCCTTAATAACCTTGAGCTAGCAG
TCTTGTCTGTCAACTGAAAACGCTCGAAGGAGTTTATAATGTCTCACCTCGCCCATGTA
AACGATTACCGGGCTTACCTGATCAGTCAAGGGGTTACGTGCCCGTATGCGCTGACCACG
GCCTGCCAGGAAGCCTACATCCGCGCCATTCTCAAACGCCATGCTCGTTCCAGGACAGT
TTCACCCTGGCAGAAGACGAAGAGAATAGCATCTGGGAGCAGCTCGATAACTGGAAATCG
GTGTATCCGATCCATGCTTCCCTTCATCGTGGAATCGGTGAAACTCCGTCTGACCCGTATT
CGCGGCTGTCTGATGAAAGAAGGTAAAACACCCGGTAATGCGGAATTCGTTGTGTATCTG
GATGTGAAGCGAACCTGTCCCAGTCCGGGTGACACCACGGTGGATAAACTCGATGCCACA
GACAATGATCTGTTCTGTTAGCAGGTTCAATTCCTCTTCAATGAATTGGTGAAAGGCAAT
GAGTAATCCAGTGAGTTGGTATTTCCAATTGAGTGATCCGGTTTACGGCGTGCTCCAGG
TGATGATAAACAACCTCATTGACCTGGATGACTACTACGCAGAAACCGGTCAACCCGTGGT
GGATGCGATGGTCCAAGGGAGTGAGAGCCTCGCGCTCAATCGCTTCTCTCGGGACATTGC
TATCCAACCTCAAACCTGAAGAATGCGTATGAAATGGATCCTTTCCCAACGGAACGTAATGC
CGTGATGGGAGCGGAAGGGTTTATCTCTAGCATTACGGAAGGGTTCAAGAAGTTCATTGA
AGGGATCATCAAGTACATCAAGATGGCCTTTAAAGGGGTTATGGAACACATTAAGGTCT
CCTGGGCTTCCGTAAGAGCGCGCGTATTAACCAGGCGATTAATGACTCCTTAGAGAACCA
CCGGGAGGAGTTCCGTTAGACTTTTAAACGGTCTAGGCTTCCCAAGTGCGAATTACAACCT
GTAGAAGATCATTGGGGAGTTCCCAATGCCACCGACCGCATTGGTCAACTGACGATCCT
CCGTACAAAGTTCGAAACCGATGAAGAGAGTATCGAGGCTCTTCGTAAATTCTTCCCCT
CTTCGAACAAATCATTGGTAAACTAACGGAGGCTTCTGACAAGGCAATGCGTGCGTCAGA
AAACCTTAAAAGGAACATCCGTAACGAATACAACGCTACCCGGGGTTCGGGCTTGTCTCCG
AGAGTGCGTTGACGGTGCGAACCTCCCCTGAGGTTATCCGAGTCCAGAAAGCGGTGTTGGA
AACCTGACCTTCGTTAAACCGGATGGTTTAGTTGAACAGATGGGTCAGTTCCTGGAAAC
CCTCTACAGGGTGAAGTTCGAAAACGAGGGCGTTGAATGAAGGGTTCATACCGTCCGAGA
GACCCTTATAGAGAACATTCAGGCTCAACGGGTGAAGTTGACTCGGGTGAACACTCCGGT
GATCATGGATCTCGTTCAGCAGCTCAATGCAGCGTATCTGACGATCTCGGATAAAGGCGAT
CGACATGTCTCGGATTCGTCTGAGTGAGTTGGGTAATCTGGTAGATGTAACCGATGCTGA
GAAGGTCAAGTGCATAGCGGGATACTACGAAGTCCCTGGACTCCTCGGTGATTACCAGGG
CGTCGCGGTTGCCATGCGTAACCTCAGCCAATATTGCCAATCGGTAGCCACTCTGCTGTT
GGCGGTTGAAAACCAAGTAGCAGCGTTGGTGGGTTGGTATCACCGTTTTTACATGTGGTA
TTACCATGGTCTGCTTGATGACATTGAAAAGCTTCGTGAAATCAATATCCAAGCTCGCGA
GCCGGGGCACTCTCCTGTGGCGAATGCGGAGGGTTACCCGACATTGACGTTGGATTTTAT
TCCGGAAGCGGATGCAAAGCCCTTCCCTGGAGAATATGAGTGGGACGATGAGAATCGTGAT
TGAAAACGGCATTGGTGAGCTTCGTTCCCTAGTACAATGCCTTGGCACGACAACTGGATG
GGGGAGACCCGTATGAGTCGTGAAGTGTCTGAACTGGGTATTAAGCCCTGCACGAACTG
GATTTGATCCGTAAGACCAGTGAGGACGACCTCGCTCTGCTGAAAGAAGGGATAGGACCT
GAAGCCGCTTATGTCATCATCGACCCGGTACTGGTCCGGTGAACAGGCGGAAAAAATGAAG
GTTTCGTGTTACGGCTCAGTTCCTAAGGACAACGGGAGTATTATCGTCAGCACGTCGTTG
GGTGAACAGGCTGGTTATATCCTGGCTCTGGGGGCTACCAAAGCCTTCTTTGCAGTGGCG

TTGCCAGGATAGGGGCTCGACTGGAATAGGTGGTCTTGTCCATTAACCAAGCAGACCTG
AGTGACCCGGTCGCCCTGGAGAAGTACAACGAACCTCCGTAAGGAACCAGCCCGGTTCTTT
GAGTACTTTGCTAACGGGTTTTTCGAAGGGAAAGAAAAGGTTGCAGACGGTGAGATTACC
TGTTGGACTCAACTGCGTGATCACGCCCGTTGTGTGGTTGACGGATATTACCTCTTCCTG
GATGACTATGACTTCAATTTGAAGCAGGTTAAGGAGAATTCTACCAGTAGTACCTCTCA
CCCTCTTCGATCAAAGAGTCATCTCTGGCCGGTATCGATTACTACACCCAACAACCTTGGT
GTTCCGGGTGCGGTTGGCTAAGTTGTTCTCGTGTTCCTTGGACGAGTTGATTGAGGGTAAT
CTTCCCTCTAAAGACACCGAGTAACGTAAGGTTGCTCCTACCCACTCCCTTAACGGGGAG
TGGGTAGGGGTATACGTCTTAAATGGTGGTCGTAATTCTGACCTCATGGGGTTGGAAGAT
GATATCAATGGCTTCTGTATCGATACCAATCCATCGCTGGTTAGGGCGAGTCGTTTACG
GATGCTGAACCCAGTGAGGTCATCCAAGTTACTGATGACATCCACGGTACTGTCGCCCCG
AAACGCACTCAACTTAACACTCACCACTCTTCACTCACATTCTCCTTTAAGGCTTCTGC
AAGGTCTAAGGTACTGACTGTTGTATTATCAAACAACGCCATATTGAGTTGGCGAGGAGT
GCTCTCCTCCAAGGCGGCGCGGAGGTTGGGGTTACGGTCCGCAATTTTCGCGAGGTAGAA
GGTGACCGAGAATGCCAGATCATGCCGAAGGGTGGATTCATAGTTACTGTTGATCACCAC
TCGCTGATACCCAGCTTACTACGAGGTTGATAGAACAGGTCAGTTTGGTCAATCGCTTC
CGAGCTAAAGGCCAGCATGTCTTGGTTAATACCGTTGACAAAGAAGTCCTTCGTGTATTT
AGCAAATTGGATATCTTATTCGTCTTTGCTGAACTGATAGTTCGCATCGAAGGCAATGAA
GTCCAATAGTACTTCAGTTTACGGGGTTCCAACCTCAACGGGAACACCATTCTCGTAAAC
GATATCAATCCCCCTCCGGTACAACAACCGCATTGTACCATCCCGGTTATAGACGATGTC
ACCCGCCTTATGTTCAATCACTGGTTTCCCTTCACTGTCGAACACAATCTGTCCATTATC
ACGTTTCACCTGGGTAGTATCATACCGTTCGCGGACATCCGCTTCGTAGTGGTTGTACTG
GGCTTACCAACCAGGGGACGAATCCGACTGTACAGGTTACCCAACCGACGACCGAACTC
AACTTTGTAATGGGTTTTAATCACCCCCAACATCGGGATATCAAAGATGGTCTCATCAAT
CTTGTTCATCGATTTGAGACTAAGTCACCTCTTTATCCCCCGCTCGGGTAAAGATAAAGGT
GACATCTGTGGTCAGTTCACTACCGGTCCTTACTCTGCTGACTTCCAAACTGCCAGAAGTT
AGTAAAGTACAAAACGTCTGCCACATCCACATCAAACCTGGGTGTTTAAGGTGAACTCCA
GACCCGTTCTTATTGGGCAACACTCCCACATGTTTACCTGCTACACTGGCCAGGCTGTT
ACTGTCCCGTGGGTTAATGGACAGTTGGACCCCTACACTGGTATTCGTCAATTCCCTTATA
CGAATCCCCCGATTGAGTCACCAAAGTGATGAGATACCCGGTTTCTCGGTGTTCAATGGT
GATTTGTCTACGCCAGTTCAGACCCAACGCCGCGTTATCGTCCACAAAGGTTTGAAA
CCGAATGATCGGAGAGTCCAAATGATAGGTCCTGAGGACGGCTGGCTGGTTCGTGGTATC
CAGTACGTAATAGAAAGGGGTATAGACCAAGGTTTCTCCGCCACCATGTCCACCTGCTG
TTCAGGGGTCATGTTGAAATAGGCATCCCGTGTCAACTTGTTCACCAGAACACTGGTGGG
TTTATTGATGTTGGACAAGACAGTGTGGGGAACAGTCAACCGTTCGCCGTTGTCCAATAC
CACCCACCTAGCCACCAGGTCTTCGACTGACGCTAAATAGCTCCCGACGTAACACGCCAT
CGGTGCGTAGAAGCCTTTGTTATCATGAATAGGCAATTCCTTCGTTAATGTAAAGGAACG
CTACGTTCATGTAGTCAATGACCTTAACCGAACTGTACCCGCGTTCCTCCGCCGCCCTTT
CAGGTTGTTTTCGGTAATCGGGAGGGTGCCTTGTGGCGACCGTCGATCACCCGTTGTTT
AATTTCCGGAAAGGGAATGGCATCTGTACCGCCCGAGACAATCGCATCCATCTTCCAGGC
AACACCCACGCATTCACCAGAGGGACTGAATAGGGATCCAACTTATCAGACCCATACCG
ATAGTCCCGGTAGGCGGGTTTAAATGTCCATCGGGGACACCGTGGTAAGGTCTTTGGTTAA
CGCCCCTTTGGTGGTATATGTGTAGATGTTGATAATCCCCCGCCAATGTCATTGCCTGA
CGTGATGTACACATCTGGGATCTCATACGAGAACCGTTCCTTACGGTATCGAGACTGAG
GCCTAGGGTTACATTCAACGGATCAACGACATCTTGGTTCGTAGGACACCCGGATCTCTTT
CAGTCCCCCATTCGTTGCAACATCGCACGAACCCATAACAGGTTGTCCGTGTACTCAAT
AATCCCCCGACAGCCAGAGGCTTCGTTAGACGTGAGGTTCTCCGTGGCCTTACAGCTCAA
TTGAGCTACGGGAATCGATACCAACACATAACGACGGTCATCCACTTGGTTGAAGGTACG
GTCCAAGAGGTTTCGTGGAAATAGGCATAAAGGGGTTAGGCGAGCTTTCGTCTGTAACGAT
CTTCAGCCCATTCCGTTTCGTTGTACTGGATCCGTATCCCATTGACGACCCAGAAGTCCTA
TCCGTGGACATTCAAATGGGATCCTTTAGTACGAGGATCTCTTTATACACCACGGTTTT
CTTACCGACGGTTTTCCGACGGTCCACAGTAACTTCAGGAAGTTCTCAATATCCATGGT
GAGAATCATCACTGAAGTCGAGGGATTCGCAAACAACCCAAACCGCTCTTTATCCGACAT
GTTTCATGCTCAGCTCACTGACATTCCGAGCGTGCAGCAGGAACCTTACGGCTGTTGACATC
CAAGAGGCGGTTACTGAAGCCATGCGACGTACCCAGGATTAATCCATGGCCAAAACAAA
GGGGTACTCTTACTGTTGCGTTTTACGGTCCCGTTGAACCAGTTATTCTCGACCTCATT
CACAAATGTGGTTAATACCCCGAATGGGGTTGTTTGCAATACGTTCCAATTCATCTTGAGT

AATAGCCATTGGCGTTAACCCCAACAATTCCAGTTCCTAGTCGCCAGATTTCATCCAGGGA
TACGAGCCGTAACCCGACAAGTACCTTTCCCTGAACGGACGTTGGTAGTAATACTGATTG
CGGACCCGAGGGTGCAGGTTAGGGTTGACCCTCAACGTGGTACGGTTAAAGGCATCTGCA
ATTTGGATATTGTTAAACCGGAATCCCTGACAATCAAAGGAGATATCCAGTTCATCAAGC
CCTTGACCCCTCAGACTGTTCTGAGTACGGTCAATGGTACTGTACGCCCCGACGGGACG
GTCGGAGGCCACCCACCCCCACGGCAGAAAACCCATTCAATATTCCGCATGTTCTAGTTC
ATGATGAGGTGGTAAATACGGGTGGTGTAGTCCTTATAGTTCTGGAACAACGCATTGGGG
TACGGTTCATCCCTTCATCCCCAAGGGTCACCGCTTCTATGTAGTGAACCCACACTTCG
TACATTTACGCCATAACGTTGTGTTAATGCCTTGATAGGTTTGTCTCAGGGTGCATTTCG
TAGTTGGCTTTCAATACCCCATCGACCCCGCATACTTCTTTACGGAACCCAGGCTCA
CTTTTGCCCGACGGTAACGAGAGTTCAGGAAACCCTGAACTGACTTTAAGAAAGTTCGTT
GCGGGTGGGATCCAAGGGTTCAAGGGAACCAGGGGAGTAATATCGTTCGCATTCGCCGCT
CCCGAAACCGGATCCAGTAACCTTTTACGTACGCGTTCAAACCTGTTCCGATGAGGACGG
TACCATGAGACCAATTGAGGATGAAGGATTACATTCTCATCCGACAGATTCAGCATGGGA
CGCGACATAAACGCTAAGCCTATGGTGTCTGCTGGGATGGGCGCTGACTGATTGCCAGGC
CCTAGAAGACGAAATCCACGTAACAGGTTTGTCAAGGCGTTATAAAATCCAGGACCGCCA
TTCTCACGGAACGCGTAATTCCACCATTCCAGGATTGTTTCTTTTCGTGACTTCTCTGCTG
GGTGGCGTATTCCAGGTGTTCTGTCCAACCAAGCGTCGTAATTATTCCGGGTCTTCAGCC
ATTGTTTATCACCTTAAAGTGATCAGGGGTTTATCATGATAGGACAAGTACTGTGTCTAG
GTTCTTCTTCTGGACATCGCCAAGAAGCTGTATCCTGAGAGCAAGGATATCCCCTCGG
CAGCCCAAGTAACGGACCGGGCCAAACATTCATAACAATGTGATTTCCACGAGCTCGGTAC
AACGTAGTGCAGCCGGCACTCTTTTGAATCCGATGGTTCGCCATTGAGGGGTCCCTTATCC
ATCAGGAATACACCCCGGATCTCATGACGGTGGTGACCCTACGGGATATTGCCGCATAAC
TGACTCAGCTGGCGTTGCAGAATTTTCGTAGAAGTGGGGGTTAAGCTGGAGAACCTAATCG
GGAGAATCAGTCCCAACCGCGGTGGGATGATGAGTCTCTTCTCGGGACTGCAAGCGATGG
ATAACAACATCAAACCAAACACCCAGCTACCCCGAACCAAGTTCAGGTCAATAGCAAGA
CCTACAGTGAACCTGAAGGAGTTCACCCACCTGGCGGTGGGTAAAGTGGTGACCGCCACGC
TCTACGGAGCGAATGGTAACAAGAGCGAAGTTCCTCACCATTTCGTCAGATCCCGATTC
CGGTGGCCCATGAGAACCTGGTGCCCCTTCTCTGCGCTAAACCCGATGAAGGGTTGA
AGATGCGATGGATCATGACGAAGAATGGTGAGATCACCACGCCTCAGTGGTTGGTTGGCA
GTGACGTCGTTAAAGCCCGTTTTAAAGCGAAAACGGGTGATACCTCCGGGTATTACAAGG
AAGCCATGAAACGGGATACCCAGAATAAACTGGACGCGATTAGTACGGGGATCATTAGCA
TGAACCTCATGGCGAACACGGTTCATCCTCAAGATACGGCGACTCAGCTCGTACTGG
AAATCGGTTCGTAAGTTTGCAGCAAGGTTAGCCGTGAGATAATCTTCGAGAGTGTTCGG
CGAATACCCTCGTTATCGTGAATGATGACCGGGGTATTTTACGTTCTACACCGATGGTC
AAACCATGCCGGAAGTTTACACTCGTCGAGACTTGTCCGTTAAGTCCAAGAAAGAAGGCT
CTGCGAACACGCTACCAGATCTCGTTAACTGCTCAACGGGGGTCTTTAATGACTATCTT
TGAATACGTGAAGGGTGTAAAGACGTTCAAGAAGAACGAACTGATAACCAAGCTCACTAC
CCTCACGGTGGCCAGTGACGACATGATTTTCAACCTCGAACGAACGGTAGCGAATAAGGT
GGATTTGAGCCATGAAATCAATCAGTGGGTGATTACCAAGAGTATTGTTTCGTGATCTGGA
CAATAACGGGTACCGGGGTGTAGGCTTGGCGGGTGTACCCGGGGATCGTGTGATACGAT
TATCAGTTTGGTCCCCGGGCTAACGAAAGGGGTGAATGGGTATAAAGACGAAGTCTGGGA
CGGTAAGCTCCTGACCTTGCCTCAAGTCAATATCCAGAACCTGATGGAACACGTGGAGTA
TTGGTTGAAATACACCAATATGGTCTAGAGTGTTTTGTGGACTTGAACAACCAGTCAGT
CACCACCCCTGAGAAGGCCTTGGATAAGGCCGACTTGAAACTGGTGAATGGGAACCTGGA
GTTCTACAAGTCGGTTACCTTGGACCTCCTGAAAGTGTCTCGTTCGTTCTCTGGAGGGTCT
CGATGATTTTCCGGATGTGGAAGTCAGTGAACCTCGTTGGCTGTTCTGGAAGCCAATGA
TCCTAAAGCCGCTCCGGATTACCTGAAGCGAGGCTTTGGGGTCCATCTGCTGAATCCGAA
GGATTGGATCGGTTTGGCGAACATGAACCTGAACATTGCACGTATCGAGAAGAGGCGTCCG
GGACAACGAACTCTTCGCCATGAAGATCTCGAAAGATGTGAACATGACGAACGGTGTCAA
CGACGCCGAAATCGATCGTCAGTTCGAGGTGCTTCAGGACGAGATCATCAAGAACGTTAA
CACCATTGAAACCATCGAGAGACGCTATGAATAGTTTTTCGTTCGCTCCCCAATGTGTTTG
TGAACGCAAAGCTGACGGATGCGGAGATGACAGAGGCCTTTACCAACCTCAATCTCCTCC
GGAAGGATGCGTACAGTGAATTTGGATCAAAAGGTCATGTGGCCATTCAAACCA
TTCTGGATGTCAGTCGGCTGGTGGGTCCCTGTTTCCGTCAGTTTATGGAAGCCAACCTACG
ACAGTGGCCGTGGACCTATTGCAGGGTTGAACAAAGACATTGTTTCATTACCTCAATGGGC
GTATGGTTCACCACTCGCTGATTACGTTCGCTCCGTATTGAAGAGCGTAAACTCCTGAGTG

CGTCGAAAGTGC GTACAGCGACCTACCGTCAAACCCAAACCACGGGCCGTCCGCTTCCGC
TCCTGGAAGACGGCTACATCGTCCACGACTACGATCTCTATCGCCTAATGTCCGGTATCA
GTCCTTCCAATGTAGGGTGGACCTTGTACTACTGGGAGGTGAGAATTACTACAGCTGAC
CCTTAGGTGGAGAAGAGAGCAATGAATGATGATGAAAAGACGTTGGCTGCTGAAATGGCT
GCGGTCAGTGCAGTCAAATCCCAGGAGATCGTGGAAGCCGCCCGTTCCACGGCGGAAGT
TCGGAGAAGCAGAACACCCTCGATGATCTCTTCGATCGCGTGATTCAAGTCCAACGCACG
TTGATCACTCTGGAGGCCACGAGGTGACACCGGAGTTGGCTGAACAGCTCGATAAAGAA
CTGATTGCGGCAGAAGCCCTCCCAGAGGCCGTAGAAGGGGCGGAAGCCTTGGGGATTGCC
CTTCTCCCTAAGTCATTCCCTTGGCAGCGCTTAGCGGGCTGAGAGAGCTTCCCTGAGCGAC
TTCTTTAAGAGCTACCGGGAAGTAGTCAGTTTGATTGGAACCTTCTTCCGGGATTTCGTAC
GTCATCTTTATGGAATCCCAGGAGAGTCTGAGTAAGCAGATTCACCTGCTGGCAACTCGG
CTGTCTCTGTGCGAGAAGTTTGGCAGTCAAGGTACCTTTATCCTGGGTACCGTCTCTTT
AACCGTTTTAAGATCAACGGTAAAGTGGATGAGAGCTGGACCGGTAACCTGACCAAGCTC
AACCAAACCCTGTCCGGTCTGAGTAATAACTATTACCTCAATAGCAAGAATGCGTTGGCG
TCATCATTAGTACTTCCGGTGGGTTTTTCAGGTCTGACCCAAGTGGAAAGTGGATGAACGC
CCCTGCATGATGCCGGTGAAGTCTACCATCAACGCTGTTAAGGAATGTACTTATCCGGAC
GAACGCCGTTCCGGGACCTAACGTGCTGGCTAAACGGTCGGTCGAGCTGATGGGTGGTGCG
TACTCCTACGATGTTTCGAGTACCGTTAAACCGGTGATCCTGAAGAACCCTGACGACATT
CAAGACTTTGTGATCCGTTACACTGAAATTGATCACACCGGTTTCGATAACGACGAAGAG
TATAACCCTTCCGGATGTTGGGGCTGAAATGAAGGCGTTGTCGAGTGAAGACATTAAGACT
GTCATCAAACCTCTGCGTCACCTCTTGCAAGACTGGGGTAAGGTCTTTGAAATGGCGGAG
ACCCACCGCGTAACGGATTAGGATTACACCGACATCATTAAGGTTTCCCTGGAAGCCGAT
ATCAGTGATGAGGCGAAGACGTTGTTGTCGAAGACGTTTCGCTAAAGTCGTTTCGTAAGAAC
CAAACCGAGCTCTTGGGTAGGCGCGCTGAGGTCTCGAACTACCTGACTCTGATTGTCAAC
GGGATGGTGTCTATCTGCAACGATTCCATTGGGCTTTACGGAGAAAGCCCGGACTAAGCG
GGGTGAGGGTATGAGCGCGGGTTATAAAAGCCAATACGTTGAAGCCCTCGAACTACACCA
GGACCTGATGCAGGCTCACTCAGAACTCCTTGAGGTGGGCAGTATCATGGGAATGGATGA
TGTCGAGGGCAGTGAGGCGTTGAAAGAAGCCGCCATGGACAGTTTGTCTTCGGTAGGTGCG
GGGTTTGTTCAGTGTGAGTAAATGGGTCCGGCGGTAAGCGATTGATCGCTTTATTCGTGG
TATGACGACCGCAGGTAATCAACTGAACAAGAGTTTCAATGACAACCAAGGACTTATTA
AAATGTCCTTAAAGACGCTGGTAAGGTGGCTGACAAAGATATTCAGGTTACTGGCCAGAA
GATTGGACTGATTACCGCGACCGGTAATCCTGACTGTATTCTCCACGACATGGAACCTCCT
GGTTAAGGACCTCGAATTCGTTGAATAGCACGCCAAAGACCTGATGGGGTTCTTGGACCG
TGAGTTGGTGACCTTGAGGCAGTTGAAATCGGCTAAGAAGTCCGAAGACAGTCAACAAGGT
CATTGACGCGTTCAACGCGTTGGAATACCCGGTTATGAAGTTCGCGGACCGGTTGGATAA
GGCGTATAAGTCTGAGGTGCTACCGGGTGGTCGTTTCTTCTCTTCAAACAGGAAGAAGA
CGATAAACCTGCGGTGGATTCCATTGGGGGTGAACCGCATGAAGGGGAAGGGGTGACGCT
GTACCTGTCTAAAACCGAGGTCACCTGACATTCTGAATAAACTCGGGAAGGTCAATGCGTT
GCACTTGCGGGTTAAGGTATCGTATGAGTGTTATCTCGGATTCATCAAATATTGGGCAGA
AATGGTCAAAGGTGTTGATGGTAACCTTGAGTCAATTGGAGCAAGTGAGTAAGACGGTAAT
AGGCGAAGGTGAGAAGCTATTGGCCGGGAACATCGGGGCTCTCGAATTTGATAGCGGATT
CACTCCTCGTGTGTTCCGGTTATACCGATAAGTACATTCATGGTGTACTTGGGGTATTCCG
TTGATTTGTTTATAACAATCATTACCTTTCGTTAACGAAACAAAGGAAACAACCTCATGA
CTATTCTCGATCGCTACACTGGCATGGAAGAGCTTCTGGAGAACGGCGCGGCCAACCCAG
AAGATGGTGTGACCGAAGCCGCTGTCGAAGAAGTTCGTGCTGACATCGCCGAGGTAGTGA
CAGAGGTAGCACAGGTCCGCGGCTGCAGTCGAAGAAGTTCGTGATGACCTGGAAGAGCACG
AAGAAGTTCGTGGAAGAACAGGCTGAAGAAGTTCGAAGGCCTGGATAGCATGCTGAGCTCGG
GTCAGTTCAGCTCCGTTGGTTTCGCTCACAGCTACAACAAGGCCCTGCGCCTGAACGCCA
AGCTGGGCGGCCAATCCTTTCGAACGCCGGGGTGCAGGAATCCATCTCCGACGCTGCCACCG
TCAAGTTCGCTTCCGGTACTGGCGTTGAAGCCTTCATGGACACCGTGAAGAACGCTGGTA
AGAAAGCCGCCGAGTTCATCAAGGCCATCTTCAACACCGTCATCAACTTCTTCGTGGGTC
TGTCACGACCGCAGCCGGTATCGACCGTCACCTCGCACAGATCGCCGACAAACCCGGTA
AAGCCGACAAGCTGAAAGAGAAAATCAAGCTGGGCAAATGGAACATCGGTGTCGACTCGG
CCAAGAACGGCGCGGACATCCTGGACAAAGGTCCGTTACCAAAGCCCTGAGCGATTCCC
TGCAGGCCTTCATCGACATCGGCAAGAACCTCGACGGCGTCAACGCCTCCCAGTTCAAGA
CTGCGTGCAACAGCCTGGTCGCTAACGTAAGCCGTGGTGAAGAAACCCGCGGAATG
CTACTGAGAAAGGTTCCGGTGACAAGCGTCAAGTACTGGCTGCACGTGCCGGCTTCGGCA

TCTATCTCACCTTCGAAGAGAAGGTTCGATACCGATGAAGAAGTCCTGGCTGCCGCGCGTT
CCATCAAACCTGTCCTTCGCCAAGAACAAGGACGCCTCCGAGTTCGCCAAAGGTGAAGCGG
CTGTCGAGGCAACCAAAGCACAACCTGGAAAGCCTGCTGAAAACCTGTGAGCAGTACCGTAT
CCGTTCTGAAAGACAGAAAGATCAGCCAGAAGTTCTCCAAGGCTGAACGTGTCCGTGTGC
TCGGTACCCTGAACGCCAAAGGTGGTGACCAGGACAGCAAGGCAGGCACCGACAAGGCGA
TCAAACCTGGTGCCTCGCTGTTACGACCCGGTGCAGCCTGACCCAGGCGGTCAACCGTC
TGCTGGCTTACCAAGCGAAGCAATCGCTGGATCTGGTTGCGGCTCACCTGTAAGGTCGAG
TGTTCCGATCTATTCTAGAGGTACTACAGGTAGGGGGATCTCCCCCTACCAGTACCCTT
CATGTGGCAATACTGTAATTTTCGATGCTATGTACTCAACTTGACTATTAGGTTGTTATCG
ATGAATACGCATCCTGTAGCGCCCCTCCGATACGTGAATTCACTGACGGTGTATGAAGAG
TATGAGGAGGATAGTGAGGGTTATAATCTAGGCCACGACGAAACGACTATGGTTGCACTC
TCCAGAGAGTACGACAAGATCAGTGGATTAGAGAGTGTCTACAACCTACGTTCTCCACCGA
CATCAGAATCAGTTGACTGCTTCGACCGGTACTGAGGGGTTTATTGATTGCGTTAAACAC
GGTATCGGTAAACTCATTCAAGTGGTTTAGGACTTCTTTAAGTGGATTTGGAGTTTCTTT
GGGACCAAAGGGAAAGCCCTGAAAGACAAAGGAGATGAACTGGAAGTCGCTCTTAAAGCC
AATGGTGTACGGGAGGATGACATTTTCGTATCCCAAAGCCGCCTTTTATATCTTCCCTAAA
ACGACCAAGTTACCGTTCGAATGTGGCGTGGGTGGGTGCGTCATCGGGGATATTGAGCGT
GGGATTAAGACGATTGAACGGTACAGTGCAAGTGTGGGGAACCTTCTGTAAGGAATCAGGT
CGTCTGATTGACCATTCGAAATACGCAGAATTCACCACCAAACAGAAGGCCTTCTACCAA
GAGGTTAAGGGTCTGTTAGGAGTGAACCTCGAAGCAGGAAGCCACCCTGGTGGTTAAAGAT
GACCTGGTCGTGGGTAAGAACATCGTGGAAAGTACGATTAACCTGACGCGGGCGCTGGGT
GTCCTGTCGGCTGATCGAGTGAAGAACGCGACCTTTAAGACTAATGATTCGCAGGTGCGC
GAACTCCTGGTCAAGCACAATCGTCTAACAGAATCCCTCAAGGACATGATCACTAAAGTC
CATTCTGTTGAGAATGACTTTGTAACGGCGCTAATGGCAAGTTTGGACGTTAAAGAGGCG
TCTCCTGAAGCTCAGGCTGCCATTAAGGAGATGAACGCCATGATTCGTAAAGCCATGGCG
AGTCTAAAAGTCATGGAGACGGAAGTGTATCGGAGTGCAAACGCTGTTTACGCGGTTTGTG
GAAGCCGCTGTGAAGAGAAGGAGCTAAAGGTCATGCATCGTAGCTTATTGAATCAATCTG
TTGTGGTGAAGCCGCGCTGGGTGGTTACACGGACATTAACCCTCGGTTTGGGATTACCA
CGAGGATTAACCTATACCGTGTTTAAATACGCCCTCATTGAGAAGTGCATCAGAGTGTTC
TGATTGAGCTATTGGATCTTGGAGAATTCCTGAAGGGGAATCGCCAGGACATTAGCCAGG
TGCCGTATAAGGAGACCCCTCAGATCGTTGTGAGTCTTCTCCAGGAAAAGCTGGGGGTGT
TCCAGAGGAACAGGAACCAATTGTTCAACCCAGCACCCCTCGTCTCAAGGAGGATG
ATCCTCATAACCACGTACTTTGAATTTCTGGCGGAGTTTTGTAGGGTTACCCGGTCTCTACC
GTCACGAAGTCGACTTGGGCCTGGTTAACGACACTCTCATAATTGACGCACGTTACTCGA
CGATTTACAAGGGTAATGTCACCGTTAAGGTTAAGTAAGGGGACGATGATGAACGCAGCC
TATCGTTTAGGGTTGCTGGGGTTGATCCTGGGGGAGGTGGGTAAGGACGTTCTCTCCGAG
GAGAAGACCCCGAATTGGTTAACTACCTGGAAAAACATGGGGTTAGTCAATTAAGTAA
GAACACATCATGGGTCAGATTGTCAACACACTGAATATTATCAGTCGGGAGTTTGACTAT
TACGACGCCAGTGAGTTGAAAGTGAATACTGTACTGAACCGTTACCTGAAGGAAACCCTG
AGCAGTATTGAGAATGGAATCCATCAATTCCCTCGGGATATTTCCATGCTGATTTGTTTCG
TTGGGGAATAAGGGTGGGGCGTTTACGGAGACGGAAGGAGTAGGTGAACAGATCAGCACG
GGTAAAGGGTTGGTCAATTACCTGCTGGACCAGTATGAGGGTAGTTTGAGGACTACCCCA
GCTGAGGTATATTCTGCTACCGCTCGTACACTGGAATACATTGACAAGGTTCTGAGTTAG
GTGGACATCTTTGTACCATCTCGTCAGGGGCTGTTGGCGGGCTTGGGAAGAATACGCGCCG
ATGGACTACAACCTCCATCCGATTGAGGTCAATCATTGGGGGGTTCCTGGGTTGGAG
TGTGCGGGAGATGATACCTGTGAATGCGGGTGTGTGCTCGACCACCCATTGCATGTTCTG
CAGGGCTTGGAAAGATTACCTGGATGGTATTCAAAGGACCGACCGTGATTATTTCTGACC
GTTGCTGAAATGAACGGGGTTAAACTCCGTTCCATTGAAGGGAGTGAGGGTCAAGTTTTC
GACTTCATTAAGCGGTTGCGCGGAATGCGTACCAAGCGGCTTTCAGTGGTTGGGAACAA
CTGAAAGCCTGGTACGACTCGTCTGAGAAAGAGAAAGCTGACAACGACGCGGTAGCAAAG
ACTGGGGAGGACAATAAGAAAGCAGTCCAAACCATGCCAACTAAGTATGTCACTATCAAT
GACAAGGCGCCTGAGGGGATTAAGACCCTGGCGGAGCAGGTGGATGTCTCTGAGACAATG
TCTCAGGTTGTGAATCGGCTTCGGACACCCGCGGACGTAGGGGGTGTGATCGATGGATTG
TTGGGTCTTCTTAAGAAAGAAGAAGTCAACGGTGAGAACTCCGGGCTGATAAGAAAGCG
GTTGATACGGCCCTGGCTCAATCGAGAAAAGGGTCACAGAAGACCAGTGGGAATGATGAA
GACAAAGAAGCAGTTAGTGC GGCTAAGGCAGCGGTGCAGGACACGGTTAAAGCTGATAAA
GAAGCCGTCGCGGAGGCCAAGAAGAAGATTGTTGAACACGATAAGTTGGTTAAAGGTCTT

CGTAAAGCCATTAAGGTATTACAACCCACATCTTTATTTAAGGGGGTGGGAACAGTGGG
GGGACGAACACATGAAGACACTTCATCCACGTGTCTTGGAACAGATTAACGCACAATTGC
CAAAGACAGCGATATCCTGGGTACTCAGCCTGGTGATGAAGACGTTGGGTATGTGGTGG
TTCTGTTGAATAACGACGAAACCATGCTCCCTATCCCGAAGAAGAATATTGGAGATTACA
TGGGGGTCAGTATCCTGAACTCCCGGTGGGTGCCCTGGAGCCGTTGGCTCAGGTGTTA
AACGGATCAGTAATGCCTTTAACTCTTCCTCGTGGAAGGGGTGGACTACACGGTTCAG
AAGGGAAGGTAGACCTGCCAAGAACGCACCCTCCCCTTTCCAGATAGTCACCATGGAGA
TCGCTCCGACCAGTATCCTGTGGAAAGGACGCCTGGTCCTTAACTGCTCAATAAAGCCC
GCTTAGGACCTTCAGGGGTTCTTAAAGCCACCGTTTTGGATTCCCCTCGTCTCCCGATGG
CGTTAAGTTCTAAAATCTTCCAGGGGAATGGGAACCTCTTACGGAGAACCGGTCTCGGT
TGTCTGACACCTTCTGTCAGCAGGTGGTTGCTTACCTGAACATCGTTAAGATCCAGTCGG
TTACGCTGGATCGGCTGAAAGGGGGAGAAGTGCATAACGTATCGGATTGTTTCTCAG
GCTTGGTGATCATTAAAGCTTGAGGAGGGTCCTCCACTGTTTATTCGGTACAGTTCGGATG
GGGAAGAAGATCCTCAACCATCGCCCAGTACGCTAGACCCGGAATAACCAACGTCTGATC
CTGGGGAAGGAGAAGGGGGGAACCCCTCTCCCTCCTAGACCACATCGTGCAGGCAGTGAA
TATGCTCAAGACTTTTGTGTAATGCGAAGAAAACACTACGACGCTTATTTGCGTCTGCGAT
TTATGTTTCCATTAAGGCTGAATTGAACTTCTACGGGCTAGACTCCGCGGCCGCCATTTA
CTACAACGGTGAGAATGAGATTGCGAATAACGGAGGGAGCAATATTAGTGACGGTCCCTCA
TTCAGATCGGTATACGGATGGAATTTTCAGGAACAAGATCTTTATTGTTCCCTGAGGTGAA
CCGTAGTGAAGCTTGGACGAACCGTCGTCAGTTGGTGGAGGGTCCCGAACTGTACAACAA
GGAAGTGGGTATCCTGTTGTGCCCTACGTTTGACAACAAACGGTTTGATGTCAAAGTCGT
CTCGATGTTCAACTCAGAGAACACCGCCCAGCAATGAAAGACCGTATGAATCGGCTCAA
GGAGAACCAAGTCGTTGACTTCACCTTCTCCCAACGACCCATATGGTCATTAATCATCC
TATTCTGGAATCCTAGAGGTGATTTACGACCTCTTGGCGAAGAACAACCCGTCGGTACC
CGACCCGTCTGAATGGTTGGGTAAGATGTGTCAATTTCCGGTGCGTGTGTTACAGTAACGT
AGCGGGTAACCACAAACGGGTAGTTATCCCGCGTAAACAGAACCGGGTCCGGCATTACAGTT
CACCGAACCCTTTGTAGCGAAGACGAATAAGAGCGCGACTTATGGTCCGTGGGAAGTGG
GTTTACTTACAGCTTCTCTTCAATGATTTTATTGGGTGGGAGTTTGAGTTTCCCCTGAA
CATTTATCAGGATGAAATATCCACTCAGCATATTCCGAGGGTCTAACCTCAACATGAATT
ACCGGAGTTCATTAAGCCGCTCCTGAAGTAGAAGCCGGACGGGAGATTATGTTCCCGGA
AGGGTTCAGACACACCCCTTCTATTTGAAGCTGTCTAAGCATAACCCTTGGGCGTGGCC
TAACTTCGATTGGATGCAACCGGTGATCCAAGCAAGACTCAAAGTCGAGGATGAACCCAC
TCAGGTACTTTGTAACCTTATTTGATATTCCTGACTTTGTTGGGTACGACAATGCTAAGGC
GTATTTAGTTCGTCGTCATGCGATTGCCTTCCAGCATTTTGAAACCCCTTTTCTGATTCC
AGTCTTTGAAAATGACCAGTTAATTGCTCCTGAACACCTGACCCTCGATGAGGAGGGGTC
TATAACGCTTCACAGCAAGCCTGTTTTAAACAAAACATCGCGAGTAGTGGTAACCCTCGA
CTATGCGATAAGAGACTATTCTGACGCATTCTGGAGCGATTTAATCGATCATCCTGAAGA
CTGGGGTATTTTGCCTCAAATCTTTGATTGGTTTCGATTTACAGTGAAGTGCCTGAACCGTG
GTAATTACACATCAACTACCTCCGGAACACATCCATAGGCGATGGGGTTCGTCGGACCGA
GCGCTTTAACCGATATGAGATGGGCTTTGGTTTGGCGGCCTACCAGAACGATTGAGAAGG
AAATGAAACCATGCCTCTGGATAGTAACCCTATCGGAAGGGCTATTCCGATTGAACCTGA
AACGCCCCGGATCTACAGTGAGACGTATCGACGTTCCATCGTGGATTCCGTTTGGCAACC
CGAACAGAGCCTGCTCTCTGAAGTTGAAGGTCGTCCTCGTCTCTGTCAGTACTTCCGTCA
ATTCCTGAATCCAGGTGAAGAACCCTAAACCCTTCTCCCCTGGAAACACCGATACGTATCC
GAGTTACGTGCATATTGACCGGATACCCCTCAAGATCGATGGGGATGAGACGTTTAACTT
TGATCCTCAGACCGGTGAATCCACCAAGATCTTTAACTTCTGGTTTGCCACCGATGCCAA
CCCTATTCGTCATGATGTGTTTATTGTGGATATTGGGGATGGTTCGAGCAGGGCTCTTTGC
GTGTACGGAGCAACCGGAAATTCGGAATTTTACCGCAAATAAGGTGTACTTCGTTACCGC
GGTATTGAGGGGTATCCTCGACCAGGAGACGGATGCCATTCTCCAAGGACGGGTGGTCCA
ACACCGGGTGTATTCCAAAGATTGTGTACTCCATGGAGGGGCTTCCCTGATTACTAAAGG
GGAAGAGGAGGTTGGACAGCAACTCTTCCAGTGGAATCAAACCATCACAGTCATATCCT
GAAACGGTTCTGCTCGAACCCCTGAACGCACCATCGTGTTTCGATAAGAAGGGGACCAATGA
GAAGGATACGGTGTAAGACCCTTATCTGGTGAACCTTCTGTCTGCGTTCATTACCCAGGA
CATGCGACAGAACTACCCACCCATTAACCAGTTCTCGGTTTCAGTACGGGGGATTGGAGTA
CAGCCGGTAGGGAACGACCAACATTTGTGAAGTGTTATTTAGGGGGGATTGAACTCTT
GAAGGTGTGCGACAACACAGCCGCCTTGGTGGAAAGTGACGCGGTTAATGAACAGCCGGCT
GTACGGTAACCTGGCGTCGAGTAAGATCCGGTGGTTCGTGACCACCAACCCTAAGGACTT

CATTGCGTATCGGGTTCATTTCAATATGGATGGGTTTCCCATTGTTTTTCCCGGGAAACA
AGAGGACATTACGTACCTCTTTAGTCAAGGCTTTTACCAAGGGAAACCCGAAGGCGCCCT
TGAGAACCTACTGTACCGAACCCCTCACCACGAAAATCACGGATCATAAAGAACTCTTAGC
CTATTGCGAAGGGCACTTTGATAAGGAACCGGTGGAACAACGTGTACGAAGGGGCTATTCT
GCTGATGCTTCTGAAGGACGCGCGTAAATTCGGAGGTCCGCTATGAGCATGCCCTTAAGT
CGGTATAACACCATAACGCACCCGACTAATCGAACTGTACCACATTCTGATTAATCGGTCC
TTCGATGTGTGGGTAACGTCCGCAAAGCTCATGAGTTTGGGAAGAACTACGGGATCGGGAA
GAATACTCCCAGGAGGGGTTTCGTTGGAGATCCGAATTACTACAACGAATACCAAGTTCGA
CGGATGAGTGTTCCAGGATCATTGATATCCTACCTAACTTGTCCAGTGAGAAGGATTTG
GGATTCAGGGAACATCAGATTGTGATTCCGTTGATCTACGAATCCATTCAGGAGTACATT
TGCCTCTGGTGTGAACTCTTTAAGAAAGCACCCGGAGTTTCCAACACCCGCCATTCATGAA
CTCCGTAGGCTGGAACCTCTGGCGTATACCCTCTTTAATTTCTACAAACGGATTAACCA
TATCTGGATAAGAATAAACTACGGGAACTGGGGGGTGTATGTTCAAGAGACCGATAAACGG
AACCTAATGCAGTTGTCAGCGCTGTTTAGTATCAACGCCATGGGAACCCCAAAGCTTAG
ATCAGTGTTCGTCAGTCATTTGGATGAACTCTTCGGGGACGATACGTTGAACCCGGGTCTC
TCACTCAGTGAACAGCCGTATATCACGAACAAAGCTGTAGCGGATAGTTTAGCCACGCAT
GATACACCAGAGGATCTCGGTCTTAGGTTGTTCAATAAACCGACAGGATTACCGTGAGTA
TGGAATTAGCACGTCCATTAGCTAACTTAATCGCCTTAGCAAACCTCGGTGAATACGCAAC
GGTCGGATAAGAAGATCCGACTGTTTGCAACGATCATTACTCCTGTGGAACAGAGTGAAC
TGATTATCCCCACGGGGATGGCTCGGGTGTGATGATTACAGCGAACTGTTCCGATGGCT
GGCGTATTCAGGGCAACTTGCAACCCGGGGTTACGTGAACCGAATCCTGCCCTATAAGG
ACAATCTCTTTATTGAAGTGGTTCGAACGTCAGGACTTCATCAAACCATGAGTCGGTTCC
GGTGTATCCCCTTGAGTGACCCGAACCCTGAGATGGCCGGTAACAGTGTCCATTTGGCTC
ACCTGGAAGGTAAGGACAGTATTAACCTGATAACGGTTAAGTTCCAGATGATTGAACTGG
GGTACGCTTTGCTGAAGAATGAGATGGTGTCTGACAAGCACTTAATGACCACCTTGGACG
ATGCACTCCACTACCAACTTACCAAATACGGTAAGCAACTTCAGTTGACGGGTAAGGATG
CCTTTAGAGGGGTGGACATTGAGCGTCCTATCGATAACCCTCGGGTCTTTAAGTTGATTG
ATATACCGTCTGCGGCGCCTTTACCCAGTTAGGGATGTGGATGCAGACCCATGAGGAGT
TTGGGATCTATAACCAAGGCTTTGGGATGTATCCAGAAAGGCCCTTTGGATGATTTACC
CGCTCTTCAAGATCGGTTCGGTATGAGAACGGTAAACGGGTACTGAGTATTTATCCACTAC
CGCCTGATGCAGTCCCTACCCTCCACGCCACGTACTTTACCCAGGACCCGGGTTACAACGA
TTCTGGCAACCGGTACAGGCCGTAATGTAGACGGAGCAGACATTGATCGTCAGAATGAGT
GTACGGGTAACCGGTTGATCAGTTCGGATGCGGTCATGGGTGAAGTGGGTAACACTACTACG
GTAAGGGTCAGTCAGCATCAACCCGTCCTGATTCCATCTCCGAATACCAAACCGCTAAGC
GGAGCAGTGGGGAGGAGATTATACCCTTTGAACCGACCCCTACCAATAATCTCTGTAAGC
AATTATCTGTGAACTTTTACAACGATGGGTTCGTTGGAAACGATTTCAGTGGAAATAACGA
ACAGGGACTTACTAGAACCAGGTATGCCTGTACGGTCTTCTTTATGAGTGGAGTTGATC
GCTTGAACACTACAAGGAGGGGAGTCTGATTGGTGTTCGTAAGTACTGACCTCATGAAGGATACGG
AAAATCCAGCTATTATCTTTAGGGAACATTCTGCTTTAACCCTCTTCTTGAATGATAAGG
TGTTTGTGCTCCTTAGGTAATTTATCACTTAATGTATTTATTGTATTGTAAACTGGCTG
ACAAGCGGGTGGGGAAAGGGGTTTATTTCTAATAAAGAGTGGAGTAGTTACCGAGTAAC
TACGCCTTCTTTGTTCTATCTTTGATCTTTCTCTATTCTCTTTAGATCTTTCTTTTCAT
TTATACGGAATACAGAGAGGGAAGAGAGGGAAAACCCCTTATACCCCGAAAAAAGGGG
GGATGAGGAATAAGGTGAGAGAACCGTAGGTTTATCAGTATTCTAACACGTTCTGATTAA
TACATTCAGCAAGAAGAGCTGAGAAGATTGCACTGCCATTACCGATTCACTACCGGAGTA
ACTACCATGACTGGGGATTTGACCATCTCAGTAACCGCAACTGGCAGACTTACTGGCG
GGTTACCATTTGTACGGCACTAAGCGGACGAGCGACAGACCGGGGCTGAAATGCTGATA
CTCATTGAAAACGCCTCCGGGCATCTGAACCTCTACCTGATATCATTCCCTGTCTCGAC
GACGGCAAAGACGAACGTGTGCTCTGTCTGTTTGGTGAACGCATCACGGTTAAAGGAAAA
GAAAACCAATGACACATCGTGGGAATAATGAAATTAATAATACATTTGATCTCTTACACG
TGCCTGTAGAGGATCAAACGAATGCGGGAATATTAATACGGTTATTGGAAAGGGAGGCGA
AGATTACCTTTGCTAAGGCGGATACGTTGTTTGTGATGCTGGTAAGGCGTCTAGCAGCGC
TTAGGCGAGGCGATCAGGTAGAAAGGAGTACCGTAGAGGCGGGTAAGGGCAATCGGCTCT
ATTGGAAGCTGACAGAAGCGTATAAAGTACTTCAAGATAAATGCACTATTGATCCTCCGT
TGGGAAAAGTCCCTGACGGGTTGGAAGAGGTCTTCTTAGCCTTACGAAGACAGAACCGT
TGTATCAAGAAGGCCCGGGTATTACGGGGCGGTGTATGCAGGTGACCGCTTACTGACCG
CACCACCGCCTGTAGACTTTGAGTCATGAAAACAGTAAATGTTTACGGATATACCCACTC

ACTACCCCTTACTGACCTCCCTACCTAAGCCGAGCTCAGGTAGGGGGTGTATACCGCA
TTTGAGCTAAAGGGGAACCTCAAACCTATATTACCGGCGTGATTATACCCAATGGATCATT
TAGGAGATTTCGGTTTATGCATTACCAAATGGTGTGTTGAACAAGACCTATTGGGTAAAACC
CATACACATGACACCGGTCTTTTCATTAACGGTGAATCCAAACGGTTTATACCACGTTGT
TGGATCATAACGAATCGGTGTTGTATGACGTGTACGACGGACACCTGGTGATTATCCGTG
AAAGCAGCGAGGGGGAAGTGGACGAATACCTAAGCGCTCGGTTCGTATGATTACCAGACGT
TACCTTTGTTGGTGGCGATTGCGTGCTATAAGCACAATAAGCGGGTGGTGAAGATGGGGC
GGAGTACACATACCCTGATGTTGCACGACAACAAGGACGGGCGGTTTGAAGCCGTATTAG
AAGCCGTAAAGTCACCCTCCACGATAAGGAGGGGTTAGTCTTTACCCAAGACGGGGATT
ATTACCTGTCTTACCCTGAAGAACACGTGGCGAATATCATGCTGGAACGGTTGAATCACA
GCTTGAAGTTCTTTGGCGAGAAATACAAGGTTTCGGTTTAAAATAGGACGGATCTATGCGT
ATTTCCCGCTAACGGAAGTCTTTGCAGACACTGAGGTTTCGGAGTATCCGACTGCGGTTGG
ATAACCTAACGATTACTCAACAGAGCCGGGATCGTATTTCGGGATCAGCTCATGGACCTGT
TGAAGATTACACCCAACCTACTCGAACTGTTTCGTATGGATCTACCCATTAAGGGGGACT
AATGGCGTGTACGGAATATGGATCTACGTTTCGTTTCACGACGGTAAAGTCAACCACCTCAA
TGACTTCCTCCGTGCAAGGGAAACACTCCCCGTTAAAACGGTTCCCTCAAAGGACTTTGA
ATGGCGCCTGGCGTATGTCGTTGAAGAGGATAAGGACAGGATTAAGCGAGCGGACTATTC
CTTCCGTTGTTGATTACGGAATGGGAAGGGGAGTGGGTGATCATTGATGGCTGGCACCG
GTTCTTAAAGCCATTGGGATGGGCAATCCGCCTTGAACGTTACGGTCAGTCCAACGGA
CTGGTTTAAAGGTAAAGGAAGGCCCTTTAAACTAAAGGGTTACCGTAATCGCGTTACATA
ACGTGACATACCCCTACCCCTAGCGCTCAGCCTAGGGGGTAGGGGGTCTATTATTCATT
TTGTCTTACATGGCGTCTTATTCTTTCACGACATCACCATTCTCATTAAAGCGTTCTTG
CAAAGACCGTCTAAAGGTGGGTTTACGATTAATGTCATGGACAAGCCCTAACCCGGGATC
AAGATCATAGATAAAGAACCGCTTCTCAGGTGAACACCCTTACCCCGTTGTTTACCAAT
GTAACACGTAAAGTCATTCTTCATTGACGTCTTCGCCACATGAATGGTAATGACACCATC
CACTTCGTTGATAATCTTCGTAGACGTTTCTGTTCATGGACTTACCAGAGACTCCCCGAGC
GAAGTAGACCTCAGACTCATCATCCAGTTCTTTTAGTAGTTCCTTAGCTTCAGAGCTCAA
CTGGTGAGGTGTTTCAGAAAGAAATACCCCGCGCAATCATAAATGACCCGACAGTGCGGAA
CAGTAATTGAAGTTTATCGGACTTATTCTCCCCAGGGAGTTTATCGAAATTCTGCAACGC
CAAGTAATAATACCCGTACAGAATCATCTAGTGACCTTTAAGTTCCAATTGCCGTACCCG
AGCGAACATCTTATCCCGGTTGTCTTATGGGCTTCAATCTGGTTAATCACCAGGTACCA
CCCATTCTTCCGGAAGCAGTCTCAATAGCGGTTACAATGTCTATGCTTTCAGTCACATG
AAAGTCCCGGTCTTCTTTGTACTTGGTGGTTACCGCCAGCTTGTAGATCCGACGAATCAC
CAGCTCCATGGCATCCTCAGCCGATTCATACAGGATCGTTGGAACTTAGCCTTATTCCG
CAGCATGGGTTTGTCTAAATCCCCGCTGAAGCAATCAGGTGAGCCATACCGAAAGACTT
ACCTCGGTTTCGTCATGGCTTCTAGGAGGTACATCTTACCTCGACGTAATCCTCCATCTGG
TTCCAATCCTTGATTGTGACCTTGAATACCGGTTTAAATGATCCCATCTACACTGTTCTC
CGTCTTCGCCATCTCGATGAGATCGGCCATACTTCCGGCGTGCTGTATTGACGGAAT
CACCACCTCGGATTGGCGTTCCTCATAACGCGTTATTCACCCGCTCTTGGATCAAATCAAT
CAATTTAGCAAAGTCTTCGGGTTTGGTATCAACGAGGTCCTTTCACAGGACTTCTATCAT
AGCCTTCTTGAAGTCTTCTCGAAGTCTCATCTTCCATACTGGAACGAATCTCTGTGAT
CTGTTTATACACCAGACGACGAGACAGTTCCTCTGTTTCCAGGTCTTCCAATCCAACATT
CACCGCATCCCTGAGACTGTCATCATTCTTGCAGAAGATCGCTACCCGCTGCATCAGGAA
CGATTTTATAAGTGGATCGTCATTGGACTGGTCCAGCAGCCAGCTGATTGAAGACCGGAT
GCTGTCCCTGACACGTCGGTCTTGTGACATCACATCGGGTTTTGGGGCTGGGAGTTCTTC
CAGTAAGTCTGTCAGTCTTCGATCAGGTTAGTGACTTTTAGTTTTTGGCCTGATAAAT
TGCTGATAACAGTTTTACTAACACCAGCAAATCGTTCATGCTAACCTCTGAGAGTGTA
GTAGATAATTTCTAAATACCCTAACGGCTTACCGTACGAGTTGTATGTGGTAACCGGGGA
GTTGGTTGACACCCTTGTGGCTCAATCCATCCCGCTCTGTGGATTGAAAGAAATTTCTGC
ATACCATGACAAGATCACCTTTGGTGAATGGCTAACTTTGTAGCTTTGCAGTATGCGGC
GGCAAAGCCTTTGGTGTAGAAATGCCTGACCCTATGGCGTACTTTGGTCATGGGTATAA
CGCGGCGATGGTAGCCGAAGCATTTAATGGGGTGGACAGTGATGCAATAGCCACCCTCCT
TCGGACCGCAATCATTTCCGATCGACGGTGAATGGTCAAGTGATTCTCATTGGAGTCGA
GGTAGGGGACCATAAAGCCACCGGTAGCTGGGAGAACTTCAAGCCAAAACAGTCTCAAC
CGCCGTATTGGAAACACTTTATGCAAGGGTCGGTTATTTGGAAAGTCATTTCCGGTCCCGT
ACCGAAAGCAGGTTTAGGGGAATTGACTCTGGCTGAAGTGTTCAAGCTGATCCACCTTCA
AAACCCCTGATTAAGGCGCATGCATTTTATGTGCAGTTCTATTGCGCAACAAACATG

TTTGCTACTCATCTCGATCAGGATTTAAATCCATGGCAAAGCAACTACGACCCTCCATTA
ATGGAGACTACAATCTTTTCAGCGATGTCTGTAAGTCCCTCGTAGCCGGTAGTCTTTCCA
TCATCACCGGTAACGAGAGCTTCGCAGACTTCCGTAGCACTCTTCAGAGCGCGGGCGGTC
AGGAAGGTTTTCTGGTCAACCGTCTGATGGACCGTTCGCTCCCGAACGTCAGTAGTCACG
AGAGCGCTGAACTGCACACGCGCTACAACCTCGGCTACTTACGACATCGTCCAAGCTATCT
TGGAACGCAAGAGCCGTGACCTGATCCCCATGGACTGCGTTCGTATCTTCCAAGAGGCCG
GTGATAACTTCGCCAAGGTGGAAGGTGCTGAAGGCTTCTCGATGCAGAACTTCGAGGGTC
GTGAGCAAGAGATCCGTGCCTCCAGCCTGACTCTGAACGCCAGAGCCACCTTCAAACCG
AAGGCGGTGAAGCCCTGTTCCGCCACCGTCGGTGTGCGTTATCAAGACGAAGGCGCTGAGC
TGATCGTTCGTGCAGCAGGTCTGGGTACCTATGCGTACGGCAACACCCCGTGGCAATCGG
CTTCTGAACTGCGTCCGATCTTCGGCCTGCTCCGCAATGGCGATATGTTCAAAGACGAAG
CCCTGGCCGTCTACCCGGTATACCCGGACGTTAACGCGAGCGACGCCCTTGCGTTCCTCG
TGGCTGAGAGCGTCATCGCCTCGCGTCTGTGAAATGCGCGCAAGGTGATGCCTACGGTC
GTGGTGAGCACGAAACCCAAATTTTGGCGGTTCCGGTATCGATTCCGAACCTGCTCGCCC
TGACCCAAGCGCCGGGCCAACGTCCGTGGAATTCCACCGACGAACCTCGAATCCAACCTCCA
TCTCCGTGTCTCTCATCGCCGCAAGCGGTAAGCTGGACGGTACTGATATTTCTGTTCTTCA
TCAAACCGGTGTGATGTCGAACAACACCTTCGCACCAGCCAACAACGCCAGACGAGCG
ATGAGCGCCAACCTGAACCTGCAAGTCATGCAACTGCCGGGCTTCTCGGTGAGCGACAAAG
ACGGCAAAGTGGTGGGTGAAACCATTTTCGCCAGTTTCAAGTCCGCAGGTTACGAACCGC
TGCTGGCCTTCCGCTGACTGGTAGCTGCCAACGCCAGCCCAAAGAGTTCAACCTGCAAC
CGGGAACGTGACCATCACCCCTGTTCCGCAACATCACTACCCGGTGTGGTCACCAAGATCG
GCTTCGCTGACAGCACGGTTCAGCCCTGATGCGCTCCTTCTCCAAGGTAAACTGATCG
GTCCTATTACCACCAGAACGTATCGAACACCAACCGCGGTAACCTTCGGTTATCGGATTG
AAGTGTACGATGCCAAGAAACACTTGTCCGGTGAACGCCGTTCTCCGATCTCGGTGAAAT
GCTCGATCTCGGCTGATGACGTGAACCAGGCCAGCCTGGACTTCACACTGAGCCCGATGT
CGGTGGTGATTAACAACCAATGCTCCGCTCAAGCTTTCCAAGCGGCTGAGCAGCACCTAG
AGTACGTCACCTAGATTACCGGTCAACCGGTGGTGGCCAACGACCAAGGTTCCGGAAGTGC
TCGCGGGTCAGCACTTTGTAAGCCCGATCGCCAGCAACCGTAGCTTCAAGCTGGTTGATG
TGATCTCGGCTAACAGTTCTTCGGATGTGTTTCGTGTCCGGTGGCATCCGCCATTACCAACG
AGATCCCTGATATCGTTGCGGCCCTGAACACCAAGTCCGTCTTGGCATCCATTGCGGAAT
ACAGCACTGGTAATACCAAGAACGCCTGGACGGTGGTTCGTCCATCAGAACCTGAACCGTT
TCATCTTCCGTTCCGGTGACGCACGGACCATTGGTCCGATCACCACCTGAAAGTGGTTG
AAACCAAGTTCGACAGCATGATCGGTTAGATCTACATCGTTCCGACCAACCATTTCCAACA
ACGAAACCATTAACCCACTGGCGGGTATTGGTGTCTGGTATCGAAGGAGAACGTCGTTG
TACAGGGTAACATCACGCGTTACACCAGCGACTTCGTTGTAGTGATGACCCTGCCGAGCT
ACAAACACTGGCCGCTCAACGTGGTCAATTGGTCTCTGGTTCATCGAAGATGCTGATGACC
TGCTGAGCGACAAAGGTCTTATCAACCAACTGGCCGTCAAACGTGTCAAGGTTGAGAACA
TCGAGGATGCGAAACCCCTACCCAAACGCCAGTCCGTGAGTCCCTGCAAATTACGGGCGGCG
TGAGTATCCCGAGTTGCCCTAGTAAGTACCTCACGGAAATTGCGTGTACCATTAGCCCTA
CCCCTCCCCTAACCGGGAGTGGGTAGGGTTATATTTGCAGTTATACCGTTTATTGGAAT
ATTTTGAACCTACATTATCCTTGGGTACAAGACAATAGGTTATCTGACAGCGCACCCAGAT
GATCTTGACACAAACGTGAGGATCCTCACCATGAATGACGTTTCACCCCTACCGGCATTT
CGGCTGACTTATGATATCACCAATATGAGCAGCAAACAGATTATTGTCAAGGCGAAAGGA
GGGTTGAATTACCTTATTCGCAAACCACTAGAGGCTTCGTGGTATCCCGGGGCGATGATC
GTAATCAAATTCGATCGTCTGTATGTCGGTGATTTTCAGTTTTGATAAGTTCAGCAGCGCGG
AGTAAATTCGATCGTCTGTTGATTGATAAGATCCAAGCTCACCTGAGCTTTGTGTGCGAGC
AAAGCGTTCGCACGTGGACGTTCCGGCAGTATCATGAGTTCGGCGTCACGATCAAACCTGAAC
AGGGATGTGGTTGAACACCTGGAAGGTGAACCGATCCACAGTGATATCCTCGGTATCACG
TTGTATAACCGGGAAGAGAATACCCGCGATCTTTATCCCCTGAATACGCCAGACTACACC
CTCACTGACCAGATGAAATGGGGAATCGGTGAGAGTGATGAGCCGGGAGGTCTTCATTAA
TACGTGTATCTGAACGATCCCCTGAGTGTTCAAACCCGTTGTCCACCAATGTCATGGGT
AACGCGGTAATGGTCCCTACGGTCAGGGAGATGAATAATGATCATGGGTTGTATGTGGGA
TGGGTCTGCCGTAATTCACAACCGAAGAAGCTATTCTACACCTTTGACGATCTCTGCGAT
GAAACCTGGGTTTCTGGGTATCTTTAAGACCAAAGCAGAATGTGAGATGGGAGGGAAC
ACGAAACCGGCAATTACTGGCGAGAAGAAAGTGGTTGAACTGAATAAACAACCTGAGTTCA
GCCAACAACGAGATTTCCAAACTGAAGGACTTGGTAGACGAGAATGTCCGTAAGAGTGT
GAGTTGGGTATCGAGCTGACCCACCTCAAAGTGCTCATCGGTTGTAACCTTATGCCAGCG

AGATATGAACGTGAACTGGAGGTGAATCGGCTGCAAATCAACAATGATGCGACCAAAGTA
CGGGGTGAAATGGACAAGACCTTGAGCAAGGCCAATCTGGAGTTCACCCGCCAGAGGGCC
AGCGCTAAAAACTGTGGAGAACTGGCTAAGGCAGTTGGGGCTAATGCAACCGTGTCTGCT
GCGGGGTAGAAACTATGTACTTCTGATATGGTAGGTAGGTAGGATGGACCGGCTACTCA
TTAAACACATTGAAAATTCATGCCGAAGTTCAATAAGTTACTGGTGGATGGATTTTCATC
AGAAGGAGTTTAGTCATGCGTTAGGAGTGTTCGATCATTCCACGAGGGCCATTCTGAAAA
GTGTTGAGAAACGGGGTGTCTTTTACAAGAAAACCGTACGAGCTTCACCTCGGGAGTTCA
TTGACTACTTGATCAACAGCAGTCGTAAGTCTTCGATGTGCATAAGGAAAGCTTGTATC
CGGTTAAGATCTGGATCCAGTATAAGGACCGAGGGGGTAAGTTAACGGACTTTTACACCT
ACACGATGCTCCCGTATACGGATAAGTACGGGGATCTGTGGTTGAGGGGATCGTTGTGTA
ACCCTCAGATCGTACTCGCTCAACAGGGTCTACCCGTAACGAAAGAGAACGCCTTGTTTCG
TGAAAGTGCTGGATTTCAAGTTTAAGATTGGAAACGAGCGTTTCAATTTCTGTCAAGTCT
TTACCGACACAGGGGTTGAGACCCATCGTCAAACGGATATCAACCTGGCGGGCTAACCGGT
TCTACAGTCCACCGAATCCCGGAAGATCAAGGACAGTAAGACCCCTGTTCCGTTGTTGC
CGTGGTATATCTTTGCGGACATGGGCTTCAGTACGCCCATGGAGGAATATGCGGAGTGTG
ACTTCCGTATAGGCTCTCTGGATGCGCTGCTTAACGAATGCAAGGCAGAAGAGCGGTGGG
AAGTCTTTACCGGTCCTAAGCGTGCTTCGGATAATAAACCTTCGTTAGGTGATTATGTCA
GTTTGGACATCGGTATAGCGGTACGGAACAAGTCTAGCTGTGTAAGGAACTGAGCGCAG
TCGGGTTACAGTACAGCTGTGCTTTATTGTTTCATTGCGAACTGTTGTTTCGTCGTA
ACTTTG
ATATTGAACGGTTGGATGATCCGGAATATTGGAAGCTGATCATAGGGCGGTGTTCCGTTA
AGGCGGGTGACAGTGACGAGTACATCATGCGTTTGATGTATGAGCACTTCGATTCCATTC
GGGAGTACCTGGATGAAGATTCGAGTAAGAAGTTCGCTGCTAAATCGATCGTAGTGACCA
ATATGTTTGATCTGTTCAACTAGATCATTGCGAACAGCAGTGAGATTGTCCAGACCGCCG
ACCGTGCGTCAGCGTTCAGTAAAGACTTGGCCAGTTTGGAAATTCACGCTGGACAGTCTGC
TGACGTCTGCCAATAACTTCAAGCGCGATATCAAGAACAACCTCGGAAATCAACCAGAAAA
AGGTGGCGAGGTTCTTGACTCACAATTTCCCTATTAAGGAGATCGACAATGCACAATACG
CCAACCTTATCCTGGATTACACCCCTACGGATGATCCGTTTCGTAGACTACAGGTTGGGCT
GCATGCCCCAACCAAGGTCTATACCGGTGGTGGTAAGCGCAAACGGGGTGACTTCGACA
CGTCAGATAGCTCAACCTTTACCCAAGCGTCGCTTCCCTTTGTTTCATAGTTTTTTACGGG
TTACGAATCCTAAGCCTGATGCACGGGGATGCCTTAATCCAAGCATTATCTGATCATT
ATCGTACAACGGGATTAGACCCTCTACTTAAAGAACTCTACGAACTAACAGATAAACGCC
TCAAGAAAAGAGAACCATGGCCATGTCAAACATCCTCCGTCCATCCGGCCAAGTCAACCG
AGGAACCGTCTCAATAGATCCTAATGCGCCCATCCCCGGGGCTTCTGGTACGACGATGGG
CCTCGGCGCCCGTCAAGGTATGTACAACCAGATGTCACCCTCCATGCAACTCCGTGGTGT
TCTCGAACACGGCCTCCAAGGGAATAGTCAGGGTGGGGGTGGGGGTTCCATCCATTGGGA
ACGCTACGGTAACTCCCACTATGAAGACGCTGCACTCCGGGAGATCCGGGAGAATGCGAA
TTCTGAAATCGACAGTAACCAACTCTTCTTGAGAAATTTTCCCGTGCTGGGGTGGAATT
GATTCAGCAGCTAGGAAGACGACAAGGGGCGTTTCGATAACGAATACCGGGAGACCTTAGA
AACTTTTCGTTTTGTTCCAAAACCCCGGTTAAATGTCACATTCCGGGATGAATTCGTTAA
CAACCTGAACAAGTACCCTGAAACCTCCGCTTTATCTCAACGGCCTCTGTGCCGATGTT
TGTCAGCGACTGATTGTCCTGGGTAAACAAGGGTTTTTCGGAGTTGACGACGTCGGACTA
TATGGGATCGGCAGTCTTTGCCATCGGTCTGTTTTAACCATGGAGATGATCTGCTGGTT
GTGCAAGAGTCCGGCAGGTGGACAGTTCACGTATAGGTTGACTCCTGAAATCCAGAAAAT
GATCACGAACCTGGAGCATTTC AAGGATACGTTTAGCCTCGCCTGTAACACGTTAGGTTG
TACGAATCCTTATGCGTCCCTGGTGTATGAGGTGAAGACGTCAACCACGACGGAGAGCCA
TCTCATCCACGAAGCACAAACCGCCTTCCCTTATTCTAACTTTGGAGCCAACAACCGCGC
GGAATCCAGAACGATCCAACCACTGAAGACATCATTGAAATGTTGAGGAAACGGGCTGA
GCTGGCCAGACGGGACAACCAGGTGTATACTCGCCCTGAAGATCCTCGGTTCCAACCCCC
AGAAGTCCAACGCTGGAATAAGGTCCGGAAGGATCTTGAAAACCTGACCGTTAAGAACAA
GGATGAGTCTGATCTCACAAGTTATTTCCAGTACATCGGTAAACCCAAGCATTATCTGAT
TCCGGAACCGGATTGGAAGCGGATAAAGAAGGTTTATAAACGCCACCCTGAACAGTCTCC
TCAAGAAGAGAGTATCCTCCCGGGTTGTTTCCGTATTGTGCTTATTGACCTGGAAAAGGA
TAACGGCTGGTTACGACTGTTGTAAGGAATCGTACACTCGATATGGTGTCTGCTCTGTC
TAGCCCTGAAAAGCTGTTGCCGATGCTGGAAGCTACGGAAGACGCTAATGTCGTGGTGGT
CCTGCCGGTGGAGAAGGTGGTAGAAGATACCACGTCCCTGGAGATCACGCTGGAGACCTG
TGAAGAATTGGAAGGGATCCAGTGTTACGGTGTCTGAAGGCATCGTCAGCGCGACCTC
TAAGAAGCTGATGGCGGCTGTGGTGACGACCAACACCGCCCTGAGTAAGAACATGCCAGG

GACCAACGCCACGTCGGTCTCTGCTACGATCTGGGATACCTTCACCTGTTCCGATGATCG
GGATAAAGTACGACTCAAGGACTATCTCCCGTTCCTGTTTAAAGACTTTAAGGAGGGCGA
TCACTCCCTGTCGTATTACCACCGGATGACAGCGGTTAAGGAGTACTTGGATGAAGGGAT
TCTGGATGAGGAGCTGGGTGAGTTCATTCCGACTCGTCTCACCGCTACGGTGAATGCGTG
GTTCTTCAGTTCCTGGGGTACGAACGCCTACCAAGCTCACGGAACCATCTGTCCGTAAC
CGACATCGTCGAAGACTTCGACGAGCTGGATAAGATCCTGGAAGCAGATCATCCTGAAGG
GTACCGACGGTTCAATGAACCGGGAGGGCCGGCTAACTACCTGACGGAACAAATGAAACT
GTTTCGTTCCCTATGGGAAATACGATGGTGTGGAAAGTGAAGAGGGTGGTCTAATGCAAGA
AGCTCAGATGAAGTTGGAGTTACCGTTGGAACGCTGCTTCCACATCACGGTGATCAATAA
GCGCAATGGCCCGTTGCCGGATCCATCGGGACAACCCTTGATCATTAAAGCGCAGTCGATT
CCCGGAGTACTTCGATCTCATAGAGAAAGGATTCAAGGGAACGATGAAAGAGACGGATAA
CCTGGACGTTATTGATAAACTGATTCAACTCTCCGGAGGTGATCAACTCTGGTTATTCAG
TACTCAGCCGTCGATAAGAATGTCGCCACTCTTCACGTGGTCAGTCGGAGAAGCCCCTT
GGTCTGTTGGATCTCTTCTGAATACTTTATTTAGTCGCGATTGAATTAACACTAGTAAC
CTACCCTAGTGGATCTCCACTAGGGTAGGTATTCTTATTGGTTTATTTATTTAACTTAC
AGTTATTTTCCGATCCAAATAATCAGGGTGAATAGCAACAATCCTATTACTTGTAACTG
TTATACTTCCCATTTCTACACACGAACGAGCATTACACATGAGCACTTCCAATGACAA
AGCCAGAACCACCAACAAGTCCTTCAGCGGTGAGCGCAAGGAAGCTTTCGCAGCCACAAC
TGTCGCCGGGATCGACGGAGGCGTCTGGGTGCCGCCGCCATTTCAATGGCACCAAAAA
CATCGGTTACCCCTGATCGCCGGTGCGGCCGGTGTGACCGTCGGATGGGCGGCGGGTGC
TCTGGTGTCCCTGTTCAACACCTCGGTACGCCAGCTACCATCTGGGTAGTGCCTAGTC
GGGTCTGCTCGGTGCGTCGATCGCTATCACCCCGGGTGAACCTGGGTGGTTCGGTAATGGG
TGCTGCCCAAGAAGCCCTGCCGAGCGCCGGCGAGTAAGTTCTGCCCAAGGAGAAGGATA
TCCCTTCTCCTCTTCTTTTTCAGTAACCCGCTCAGCCAGGAAGGTGTTAATTAGGAAATCC
AGCGGCCTGCTTCTTCTGTGCGTTGGTGTATGTTTCGGCTTCTTGTTTCGTGAACGCGAAC
TACGGCCAAGAGACTCAGGAAGATGAATCCCAAGAAGTGATCTTGGGACATCGTATTGCT
CCTAACGGGCAAGAAATCCTGGTCTACCAACACTGAAGAACCACCCCCCGCTTCCTTGT
CCTGTTTAAAGAGGGATGAGGAGGCGGGTCTTTACGTCTCTTTCAATTTTACATAGGGA
AATACCATGCTCTCGCCAGATGAAGCGAAGAAACGTCCGGTAAGAGTGGCTGAAATCTTT
AGTCTGATTTCCGAGGCTAATCAGCTTCTGGTTAAGGTCTCAGCCTCCGCGAATGCTAAC
AGGAGTGAGGAGATGTTTGCCTTATCCATGTCTCTTCTGGAAGAGGTGGACACCAAGGTG
AATGCGTACAAAAAGGAATTCCCAATTGTCTCTCCTTGAAGTATAACCGTTGGATGCAA
GACGGGGTGAATTCTGAGGGTGAAGTGAATATAACAAGGGCTTCCCAACCCCTCTC
TTGAGTGAAGACAATCAGCTCCCCCTGAGTGGGTGACCTGGTACAGTCAGGTTATGGGG
TAGTCCCATTCCCAGGCCTTGGAGGTGGGTGAACTTCTGTTGAATGCGTATCAGGACCTT
CCTCCCTCCGAAGTGTAAGGATTAACGGCAAACAGTCTCCCCCTTAGGGGAGACTTTC
TTGAGAAAGACGTATGTTTAGAATGAATAAGGGTTGTTACCCTACCGGAATAAATCCTAG
TGGAAGTTTCTGAGTCAAGAGGAATTGTGGAAACTCCCAATGGGACTTATGTAACCTC
CCCTTCGCACCATCATCACGTCTATCAACACGCCCGTTCGTGTTGAAGTTCGAGATGGTCA
ATGCTGGCTGGTCACTGATCCCAGGTATATCTATTCGCTTGAAGACTTCTTTAAATTCAA
CCTGCTCTACAGGAAAACCGCGTGAAAAAGACCTGGATGTTGATGTCTCGTAGGAGACAT
TCACAGAGCAGTATGGGCTTGACCTAGCGAGAAAACCTCGGCTCATTCATCGTTGATTA
AACCTTTTGTCAATTAATCCACGTATAGGACACCGTTATGTGGAAGAAAATGCCGCCGGAC
TTCCGTAAACTGCACCTGGAAGCCTTGTACACCTACCTGAATGAAACCACGGCCGCGTGT
GTCATCCTGGTTAACACCGACGCCGGCCCTGTAGTGAAAGAAATCGGTCAAGGGAACCC
AGCGTCTTCTCAACATCGGAGGGTTCGCGGTGAAGTACCTTTATTTCCATGAGGAATAC
GTTCAATTCGAATGCCGTTGCCAGGGGAAGGTCTACGAGCTTTCATCAAGTATGAAGAT
ATCTTGGGTGTGCGGTATAACAGAGACTTGATTTACCTGGGTGGGGTGTGCCGAATAGTA
GGTCAGGATGAAGACGGTCGGTTGATGCTCGCACCTGGTGAATCGCTCCGCCAGAACAG
AATGATAAGAAAGAATCCTCCGTCCCAAAACCTCAGAACGGACACACCTCTCCGTTCAAC
GTCATTGAAGGCGGTAAAGACTAACCCCTCACTATCAATACCCAGGTAGGGATAACCTA
CCGGTGGTTAAATTATTCTGTTGAGAGTATCTAATACGTACATTGACCAGAATCATTTAG
AGTTTCATAAACACCTGAGGTAATCCAAAATGCTACCGATTAAATCACGGCTACAAGAAA
TGATCATCAACGCCCAACCCCTCCCCGGCGTTGTGGATGACATTTACAAAGGCTACGAGG
AAGTTAGGGTGTCTTCTCCAACCTTCGATCGGGTAATCACTCAACTCCCTTTCGATAAGG
ATATTCTCAATCACCTGCCACGGGGTGAAGCCAAGACGGAGGACTTCTTCTTTCTCCACA
CCATCTACCAGGAGCAGAACAAAGGCGCCATCCATGGCTTCGGAGAAGGGTATTCAGGGA

ACATTCGTTTCCGGATTAAGATCGTACGCAACACTAAAGGGGCCATTGCAGGGCTGACCG
TATGGACTCTGGGCTGGGGGAAGAAAGATCTGGAACGGGATATCAAGAACAAACACCTGT
TGCATGGGGGTGTGGATTACAAAGACGAACGCCTGGGTAAAGTGATTCGTCATATTGAAT
TGGTCAAACCTTCTACATCGAAGACATTTAACATCTTTCATAAGGAGTAACCCGCCATG
GTATCAGTTCGTAAGGAAGGCAAAGAACGGTCTCCTCTGTCGAGTCCCATCGTAGGCGAA
CGGGATTCCGTTGATTTCCATAACAACAAGAACACCTGGAGAATGGGACATATCGAGTT
ATCGAGTAAGACGGGGAAATCAATTATTGTGTGTTTGACTATCTCGTTGAATCTTGGTAC
AGCGAGGAAGAACACATGGAATTCCTCTATAATCTACACATGGACCATCTGGCCGAGAGA
ATAGGCGAGCCATACTGTGAAGACTTGGGAGAACCGTACACCCAAGTCTACATGACAAT
TTCAGTGACCTTGTGACTTAACAACACGAGGGGGTGGTATGAACACGTTTTACATCATT
AAGTCGACCAACGTTCCACTTCCCACCCGGGAACAATCACTGAGTATTACGCCGAGGATC
CCTCTTCTCGTCGTTATCGCGATTTAGCAAGTCTGTATGGACTGTAGCACTTTCCACA
GCCTCGGAAGTGCTACTGAAGTCATTAACCGGATGCTCACTGATAAGAACACTCCCTTCG
GTGATGGTTCGGTCTATCCTCCCCTCACAGTCCGGATACTGCGTCGTGATTACAACGCAC
CTGTTCCCGGTACGAAATACGAGTTCGATCTCTCCATTGTGCGAATTCTCCTACACCGATC
CCTCCGACTTGAAAGTCAAAACAGTTGATCGCTGGGGAGTCAACTTCATATGGGGTGGAG
GAGATAAACTCGCCAGGACTTTCTACAGCGTCGAAACGAATACCTATCAACCCAACATGC
CCCCTGGCCGGGTAATAATGAACTAAGTCTTCTACCCCAAGGCATTGAAGGGCGCTC
ACCCGTGGGTGTCCTGGTATATCCGCAGTCATGAACTTGAGTTCACTTCCGCATCAGTTA
AAACTGCTTTGGAAGAGAAAGACAAGGTCATCGGTCAAATCAGTAACCAAGTTCCAATG
TGGAGCTTTACGACGAGATGTTTCTGAAGCAAGCGACCGGGTTCGTGGTGGATCTAG
TACTCCTGGGGGATGTTCTAGCGCTTCGTAATAAGAAGTACGATCTCACCTGGAAGAAA
TCCACCAACAAAATTATCCCGTCTCGTTTTCGAATAAACAATAAAGACAGTCAAGTCAACA
GAGGCCCTGTGAGGCCTCTGTTGGTATTTATTTAGTAGTCAAGGAATTTGTAATGGCTC
GAAAAATCCTGTGTATGTTGATTCGCCATCACCAGTACGCGCTGGTAACCAATGACATCC
AAAAGAGCGACTTCTTTTACACCTGTCCGTTTGAATCGACCGTTGAAGGCCAACCGATTC
TCTGTGCGGTGTTCTACAAGAAACCCAACCCCGAACGCATTAAAGCTGCGTATTGCTGA
CGTCTCTCCCCTGTCATTTGACACTTGAAGGTTGGCAGAGCCTGATTGAGGATGCAGAAC
AACACGCTATCCTCGTTACTCCCAGGCGGATCTATGATTTCCGTGGGGAGGAAATCAACG
TGTGTAATGGAGAGAATAAGGGGTTTACCTTTGGAGCGGATGAATTCGTTACCTTTTA
GTAAGTACCTCCACGTTAACGTTCCGTTGGGCGCTCTCTACGCCGACCAGCAAATTGGTG
AAGCATTTGAAGTTATCGCTGTAACCCCGTAACTGGGAGGAGTGTATGGGTACCCAA
ACGATCAGTTCGGCGAGTAACCCACAACCTTCCATTTTCGTATTTCGGGTGATTTATCGAAA
GAGCGATCAAAGAAGTATTTGAATCGATGGCGAAGAATCTACAAGATATCCAGCGCCTGA
AGGGTCCTAACGCAAGGGTGTGTATTACCTTAGAGATTGACGGCGAAATAGTCGATTTCA
TCCTGCATCAGGGATATAAACATCAACCCACCCTTTAACTGCGATTATTATCTCAATCC
GTATTCAAAATGTTGAAGGTATCCATCCCCAGGGAGTCATCATGATGATGATGAGGCG
AATTGTGATGGGAATCTACAAAGATGCTAAGTACGGCTGCCAAACGTTGGAAGGTGTGC
TTCGTGTCGCCGAAGAATACATGAGTGAAGCCGAAGAAACCCCGCACCTCCATTGAT
GGAACCCTTACCCCGCGTCTACTCCCTACTCCCTTAAACGGAAGTCATCATGTCTAT
TTCCTACATCATCCGGATTGATTCCTGCTCAATAACCAACGAGATGCCGTTACACGCTT
GTATAACGTTTATGGTGGGGCGTTTGACCATCCCCGTTATATGACCCACTGGTACGACGC
AAAAGCATTACAACGTTCCAGAAAGCCGTTAAAGTGGTTAAACGGATCATTGATGAGGA
ACCGGGGTTGTATTCAAAGATCCTTACCGGGCGTTCTACGACCTCTGCACCGCAGGGTT
GGATCGCCGTATAGACCCGGATGGGTCTTACCTTCGTGATTTACATTATCCGTTGCAA
TTCGGAGGATCCTTCGGACCCTCGAATGGAAGTGGTGGATCGTTGGGATGTGGAGTTCTA
TCGGAATAAAACCCTACCCGATGGTTCAGTTCAGTTCTATCGTATACCACGCGTAGGATGA
CCCCGAGGAGAGTGACCCCGGACGCTTCTACGTCCCAGGGGCCAACGAACCCAGTGTCTT
CTACTGTCACCGATTGGGTGGCGCGCATCCTTGGATCCATTGGTACATCATTACCCATGA
GCTCGAATTCACCCACGAGAACATCGAATTCGCTAAGGATGAGAAAACCCGGGTAATCGA
ACAACGCTGGAACAACAGAGGTGGGTGGCGTACTACAGTGAGAAATTTCTCTCACTTC
CCGTGAAATCGTTGTTACCAACCCCTGCTGTTGGGGTATGTGTTGAGTAATCGTAATTA
CAATCCTTCCCTGTCGTGGGAAGAGGTCCATTACCAAGAAATCACCTGGCGCAACACCAA
ACCGTCTGCTCATCACTGAGCATTCCGTTAATCCTTATTCCACCGATGGAGAATGAACAT
GAGAATGGTCCATTGGGCTCGATTGGTTAAAGAGTGCCTCCAACCTCAAGCCGTCCGCGA
TGATCTTACCTGGGGGTCTGCTCAGGGTTGAGTTTGTGTTACCACAAGTACTTCTGGC
CAACGATCTCCCCCTCGAAGCCAACTACCCGGTGCTTACAGCCGCCTTTAAGGAACGGGC

AGACCTGGGCCACCGGCTAAGGAATCGGTTATGAGCGCTGAACACGCCCAAGAACTGGT
TGAAACGGTGGAGGAGACCCTTCGTTACTACGTCAAGTTCTATGCGTGGGGTTGTAACCT
GAAGGCTTCCTTCTGGGCGGAGGTAAAGGGTCAGCATTAAATGTTCCACATCCGTTACAAT
CTATGTCGGGCACAATTTTTCTAGAAGAGGTAACCCTATGCCAAGTGTATCACGTAAACA
AACCAACCTGATGCGAGACGCCGCCACAGCGCTGAGTTCGCTAACAAAGGTGGGTATCGA
TCACGAGGTGGCTAAGCATTGGTACGAGGAAGACAAGAAGGTGGGGTGGTTCGACCCAG
TTCTAATAAAGCGGAATCTTCGAAAAAGAGCCCTACCAAGTCCAGTTAGTCGTTTCCATA
ATCTTTCCCTTGTAAGGGGTGCTCTCGTAACAGTAACCCTTAGCGGATACTCGCAGTCGT
CCGAGGCCGAGAGTATAAACAGTACAGCTCTATCTATTCTTGTGATGGGGTGAATAGGT
ATGACAATGGCGAACGGACCCCTTTCGATTCAAGTGTAACTGGAAGAAAACCTCAATG
AATAAATATTATGATCTTTATGACGTGTTGGAACGGTTTGTGGGCTGGTTAAACCTGTT
GAATTTGGACTCCAACCTGGATTTTAAAGGACCATCAGATTATCGGGAAGTTGAGATCTGTT
GGTCTGCACTTGCCGCGTCAATCGGGTAAAACGACCCTGTTGTCCAAGTGGTGTTCGAAA
CACCTGACGAAGTGTTCATCGTACACGGGTCTTCTCGATGGTTAGAGGCTTTCAAAAGA
CTTTCAAACCTGCCCGAACCTCCCTCCTTGGGTTTCGATCTCCAAAATACGAGCCAAGCGA
CCCTTGCGTACGGATCACTCGACCCTGAAGCAGATTAAATACGTGGTTCGTCTATGGTTCG
TCGGTTGTTTTCTCTACTGTGGACTCAAGCGTAAAGACTGCAACCAATGGGTGGCTGAC
ACCTTTGGAACCTGAAATCGTGGTGTATCCATTTAGGTTAAGTTTACTCCGTGATAGCTCAG
TAGGTAGAGCAACTGCTTCGTAAACAGTAGGTCCCAGGTTTCGAACCCTGGACACGGAACC
AAACATCGTTACCCCAAAGACTGGGACACACATGATCGGCACCACCCTCCCCAGATGCC
CTGCGCCGTTCCCGCTCCGCGGCCATCCTGTTCTTCTTCTTCCAGGGTGGACCGCGG
CTTCTTGACAGCGGTGACGGTGTACCTGTTCCCTTCTTCTCAGAGGGGTGGGGAACAG
GACCTTTTCTGTATCCGCTATGTGCAGAGGATAACGTCATGTCGTTTATTATAAAGGTCA
TGCAGAGGGGTGTGGGAATGGCACCTCCCGTGACTATTAAGGCATTATTGTGGGTCAGG
GGGATCGATTTGCTATCTCTTGGGATCCGCATAAAGAACAGCGGGAGCTTACGGTTCGAGT
TTGCTAATGGGAGAACCTTGCTCCGGGTGATTGATGGGGATCTTTACGTGGTGAATGCGG
CCGGTAAGACCATTTCCGGTACCCTCAAGAATAAGCCCTTGATCCCCGGTACTTCCCCT
CGAACCCCGAGACAACTCTCTTCTAAGCTCTAACCCGTAAACACCGTGTAACACCCCT
CCTACCTCCTTTACAGGGAGGTAGGACGATTTATTACGGTATAGCGTATTTTAAACTTAG
ATTATTGATGCGTTAAGCGACGAGGAATAAATCAATGTTTACTGAAAAACAAATGTAAGA
ACTTAGCAGTGCTCGTAGAGAGGATGTGTGGAGTTATGACATATTTGAAATAACACTATT
CCTGATGGAAACAGAGTGTGATGTTGGCGTCCCCCTCTTGAACATATCACCATGTACAG
TTTCAACAAGATGCTCTCTGGAGAATCACTAGATCGTTATGCGATTGGACTGATGAATAA
AATGACCTACGATACTGAAGGCCATGACGCCAAGGGAATCGTAGAAAGGGTTGTCTTACA
ACGATTGACTGAAAGCGAGATCCTGGAAGCCCACGCCTCCCTCATGATTTACATCACCAA
AGCTAAGGAATTCCTGGAAGACCTCAGTCAACGCTTCCCCGATCACTTCCAGAGTGTGAG
CCGAGAAGAAACACCCAAAAGTTCTGCTTTGCGAATAAACCGTCTCCGGAAGGGACGGT
CAGGGAACCTCGCCGCTAAATACGGTAAGTTCGATCAGTGAATCCGTAAACTCAAAGCAGC
CGGTCGTCTTCATGAACTAGCACAGGGGTAATTGGTCATGTTTTGGAATTCACGTGTTA
CAACAAGGACACTTGGGAAGCCCCAACCAAAATGACCTTGATAGAAGCGGTCGAACTCTT
TATACGGGAAACCAATACAGCCAGTGGGATATCACTTCGTGGAGAATCTCCACTAAAC
TGTTGTGAAACAATCTGTTAAACAGAAGGATAGCATTATGAAACCCTTTCGAGTACCTGT
TGGACGTCTCAGGAACGAACGACTGGAATAGTTCATCCGTCATCGTAAAGAAAATAAAGC
TGAATGTCCCTTTGGTGAAGGCTCACTTCCCCAAAGGAACGATCGCGGGATTTCGAGTCCCC
AACCCAGCGTTTTCTGATAGAGGACGAACGTGAGTTTCTGGTCAGCGGTACGCAACGTT
CGAAGCGGAAGTGGAGGGTGTAGTCCCCAACGGCCCCGAACAGTTGGGTGGCTGTTCTAAA
GGACCGTACGGCGATTAAAATCGACTGGGCGCGCAAGATCATTAAACGGGGGGATGGTCC
TCTCCGCGCCGCGGAGAATGACGTGGAGGACAGTCTGTGGAACCAGAGCCAGCCACC
CCTGGATCCTGACACCCTCCTTCCGATTAACAAACACCCCAAACACTACTACATCGACTC
GATCTATCATGTTATCTACGGAAAATTGGAAGAGGTTAATAAAAAATAACTTCGCCACCCA
TCTGAACGATGTGGATAAGTTGATTTGCTGATGTGCGGTGATATCATTTCGTCAGTCAAC
CTCCTGTGGTGTGTTACTGCCATTATCTCATCAGTAATAAGAATTTCCGCAAGAT
CTTCAACCGTTGTCTGCCGCGTGCAGCCAGCCGGCGTAAAGAAGCTGAACGTCAGGC
CAGCATCGAAGCATTTCGAAAACAACAGGACTTTTGTGACCGTTATGAAGACGATTACGA
CGACCCGGGGGTGTGAAGAAGTGTTCGAAGCCTCTTAACCTGAAGACCGCCCCACTCCGT
CTTTAAAGGAATAACTCCTACGTGGAGGAGGGGATTCACGGAAATGCCGTTAAATCACAC
GTGTAGTCCCCAAGCCGTCTCTAACGGATCTTCGGTAGAAGCCGAACGGTTTACTTAAT

GGACCGTTAGCCGTTAAGCTACCGAGAGTGACAGATTAGATACGCCATCACTGTATTTT
GGAGAAGGTTGCGAAACATAACGAAACACCCTTTCAACGAGCCAGCAGCGGGCATGCCCT
TCAGGTTCGGTGACAACGGGTTCATGCCATGTGGGGGATCACGGGACCGCCATCGCTGGAAA
AAATAGCGTCGCCACCGCTGCGAACAATGGACACGCTGTTTCTGGAGCCCATGGGACAGC
CATCGTTGAACGCTTTGGTATCGCCTCTGCCGAAATAAAGGCAGGGATATCGCCGGAGA
TTGCGGCAGTGCCACCGCTGGAGATCATGGTATGGCCACCGCGGGAAATTACAGTACGGC
TACTGTTCGAGTACTTAGGTACTGCCACCGCCGAAAGAAAGGGAAATCTACCGCTGGATA
TTGGGGGACTGCTATCGTTGGACTCGATCGCGTTGCGTCTGCTGGAAAGAATGGAAAGAT
CCACATCCAGTACTTCGACAGTGTAGCCAATCGTTACCGCACAGCAGTTGGATATATCGG
TGAGGACGGTCTCGAACCTGGCGTTCCTTACCAATTGGATGAAAACCAGGAGTTCGTAAA
GGGAGACGTTGCCATGACAAAATTCTCTACAGAGGGCCACTTGACTATACTCTTCCGAGG
ATTGGGTGTAGGTCTTATCAACGTCCAGGTCGTCAGGCTCACTAAGGGTATAGGACATCC
CAAACCTTTTTGCTTATCGAGGGATCTGACGACAAGGGTAACCGTTTGCTTCATAACGG
GAGTGAATGGATTGATCAGATCTTTGAGGCTAAGAAAGCTGTACTCTTCATTGAGTCCCT
CTACCCCTGTGACACCCGATAAAGAGACCGTGAAACTTACAGTGCCCCGAGGATCAGCA
AATCCTGGTTAAAGTACGTCGAGTGAATATGCTGGCCTTGATGCTGTTGTGTTCCACAT
TGACAACCTGGGGGGTGCCTAACAGGTATCCTATACCGAGCAACTGACCCCGATCTCAA
TCAGTTGACTCATGTTGAGTTAGTGGTCATTTGAGGACGTCAATCATGGCTAAAAAGAAC
CTTAAGGTGTTCAAGACCCACGGGGAATTCGATACGGAGGTGATTCGTCGTGCTCGACTT
ATCCTCGACGCCAGGGGTTACCGGGGGAAGATATGTGTGAACGCACTCGGTGAAAGTTCT
ACGTGGAATAAAGCAGATCGCAATGAGGACGGTCATCGTCTGATCGACGACGACACTATC
GCCGAAGTGGCTCGCTCGATGGTTTACGACACTCTCGATTACGGAGAGTAAGTTTTAACA
CGTTGACCGTATTATATACGGACAACATGTCGTTTTAATCCGCGTCTGCGGGCCCCGCCT
GAACTTAAGGGTGATAAGGTGCGGTACTCGTCGAGTATGTGCTTGCCAAAATCATACTC
CGAACCTATGGACGGTTTAGCCGCTATCGTCAAGTCACACGGTTGAGCTATTGACCTGG
ACTTCAGTGTCTTTTCGGTGCTGTCGGCGGGGAGGTTCTCGGACGGTGAGGCGGCTTGT
GAAGGTGCTAAACTAGCGCTGGATGAACACCTAGTAAGTTAAGGGGAGGAGGGAGAGCCA
TCTGTTCTAAGCAGATGGGTTCCCTCCTCCCCTCGCTCCTTTGATTTTTTTTTGTCTTAATA
CCGTGTTACTCGACCGGTTTCTAAAGGATACAGACTGTACGGATATTATGTCTTATCCCC
CGACTTACCAAGAGGTTAAAGCGATGTCGAAAAGCAACGATCAGAAGAACCCCTCCACTC
CTGAGGACGAGAAGGCTAAAGCGGTAACCACCCCTCCGGTGACTCCTCCCCTCAGCCAG
CTCCCCTACCCCTCAAACGTCTCCCAAAGCCTCGAAAGACGAGAGTGAAGAGGATAACC
AGAACTTCGACAACATTCTGATCAATGTACTGTCGCTCTAGGACAATGGGGAAATTCAATA
AGGAACTCCTTATTGAGATGGTAGAAGAAGTCCGTAAGGGTACCCGTCCGGGTCTTATCC
CCGAAGCATACTACATCGAGATCGCCGTTACGCGTTATGTGGAATTCGCCAAACGCAAGA
AGATTGACCTGAAAAACCTGACGATCCAGGTGGGTAATCCTGAAACCTCGGTAGAACTGC
GCTCGCTGAACTTCTGCAGTGCAATGGAGGGCCTGGGTCCGACCTTCTTCATGCCGTACA
TCATTTAGAGGAAAGAGTAACACTGAATAAACCCCTAACCCCTAGCCCCATTACCAGGGC
TAGGGGTTAGGGGGTATAACATTTATTTTTGATTAAGCAAAGAGATTGGTATCGGGACTG
TTTTCTTCAGGATTGGTCCCATCCTCATTGCCTTCTTACCCTCAGGAGAGGCTTCTTCT
TCCTCCTCCTTCAGTACCTGCTTCAGAACCTTCTCCTCCTCTATACTTCCGGTTCT
TCCTCTTCCCCGGGAGGGGTATTCTCTCAGGCGTTCTGATCCCCTTACGGGAGATTCCGCC
TTATCCCCGGCTTCTTGAAGGTCTTTATCAGCCTTATCGATCTTCTTGGCGTGTGCCTTA
ATGACCTTAGAGTCCGCATCACGAGTCCCCGCAATCAGGGCTGCCAGGAACTCCCCGACA
TTCTGACGCTGACTCACACCGGCGTTCACCAAGGAAGCAAGACCACCACCCTTACCATCG
TTAAGGATGACGTCTAATGGCATCGGGAGATTATAGCGCCTGAAGGCTTCAACCGTGAGG
ACTGACTTCACTTGCTCGTTAATCGCTGTCACGATCTTGTATTCCCTTCTCCATCATCG
GATTCTGGAATACCCAAGAGCTCAGCAATCTGTTTCAGGTTACCCGAATTACCTGCCATA
GCGACCCACGACTCCACCAGCTGACTCACCGTATCCAAACTGTCCTTGAGCTTAGCAGTC
GGTTCAACAGAACTGGGGATCGGGAAAGTGGGCTTTAAGGTTAGTCATGAAGTCAACGAGA
ATCATTTAATGAACTCTTCGTCATACCCTTCTGTTTCTCATTACTTTCGGGTGACCAG
AGTTTCTTATTCTCCGAGATCTTGGTCACCAACTTCTTCATTAAAGGCACGTTACGTTGA
GCATGCTTACGTTCAAAGTCAATAATGAAGTCTGCCAGGCGTTCTTGCCAGTTAACGATT
TGGTTCAGGAGCATCTGGTGTTCAGCCAGGGCCTCAATCTGGAAGTTGTTCTGATCGTCA
CTGTTATCCAACCAACTCCGAGACAGGTGGAAGTAGTTGGCGATCTTGTTCGACAGCTCC
GTATGACTATTCTGATCGACCGGACGGAAGATGTTCTTTTCTTATTGATCGAGCTGAATA
TCCGAGGCGGGGAAGTAAGCGTTCCTCGCCCGCATTGACTTTAACCATTAAGGAGTTCTCC

CTCATGGTATCCAAAATCATGGGGACTGACAGTAGAGATGTTGAGAGAATACTGTGCAAC
CGTGGGTTTCGCTTCAAAGAACGCCGCACTGATCGCCGCAATCCCCGCAAAGGCTCTGCG
TCGTTCTCCTGGAGGTTAATCGTCATTTGGGTGTGGGGTGTAGCCGCCTCCAGGTTCCGC
AACGCGTCAGCGAGGTCTAAGGCCGCTAAACGGGCAATGTGCATTTAAGCCATTTGAGTC
AACGACTGACCAATCCCTAAAGGGTTATAGTGCAGGGCCATATAGGTCATCGCTTCCCA
GGCACATTCAAACACCGAATCCCCTGTCTCCGGAAAATGCGTTGCAGGAAGATCTTGTG
GCTTCTCATCGATCTCAATACTGATGTTCTTCCCACGACCACTGAGGACTGACTGCATG
TACCGTTCGAATGATATTCGATTTTCGAGATCTCAATGAACTCGATCATATCGAAATCACAT
TCTTTCCCTTCTTGGATTTGACGAAGCTATTGAACCAGGTTGTTTCGTACTACCGTTTTTA
GGGCGGTTAGCAATCATTTTGGCATTGCTTCGGTTACTCTGGTAGTACTCGAAGTCATTC
GTATTCTTCAGGAAACTCCCATCCCGAGGATCTGTGAGGAGGATAAAGTCCGTTTGAGTT
CCATTACTCCCGTTGATGTGAATCGGAATCACCGCTTCACTGAGAACCTTGTAGGTAATC
CACCGTCCATAGGGTGCAATCTTCAAGGCATCGACGGGTTTACTGAATTGAAGGATCTGA
CCCACCGGATTCCGTTGAGGGAACAAACGGTTACTCAACTCGTTCAATTCACCTGCCGTT
AAGTTAACGGTAGTGGCTTGAGGATCAGCAGCCTTCCCTACGTTTGCGTTTCCCTACCTTCC
GCATCCGAATAGTGATGTTGATCATCTCCAGGGTTCGTACGGGCCACCAGAGCGGGTTGG
ATAATAAGGTCCAACCCTTCCGCTCCCGCTACCGCGGCAACATTCGACCGACGTTTAATT
TCCTCGAACTTCTGGAGGTACAAGACCGCTGGTTTATCGCTCAGGGTAATATCAATCAGG
TGAGCCACTTCCCTCGAGACAGAGTCTTTATCGTCTTCAAAGATATTGAATTCAACTTCA
GCATTCTGAGAAGAAGGGTTCAGGAATAGGGATTCTAGATCACTGACGGTGTTATTTGTA
TTATGACTGGCTCTATTAACGACAAAGACACCTTTGTTCTTACCAGGGACTTTACCGTTG
ACGACTACGAATTCATGACTTAGCATCTCTTAGCCTGGGTCATGAACTGTTTCGTTACCG
GCAACATCACCGGATTGCTCCGCACCGTTGATCAAATAATCGAGACCTGGGCGACTCAAG
TTAAACAGCACATAACTCCCGGTATTGAAGAGAATCTCCGCTATCCTTTCCCTCAAATCT
TTCTCGATCTTATAATTCATTGGTATAGTAGCCATCCCAGATGGTGAGGAGTTCATCTTGC
AATTTTGCATTTTAAATGGGGGACGGTTCGGTGTTCGTAGGTGAGGATTTTGTCTTGCTTC
CCATTGGGGTAGAGTAGACACATCTGCCAGATCTAGGTGGCTTTGTTCGATATACGGCGTG
ATTAACCGCAAATCAGTAGCCGCGTTAATGTTGTTGTTAATGATATTTCTCAGCTTTACC
AGTTTGTAAAGGGTTAACCTTCCGATGACCGTTGATCTCATCCCCTCAGGGGATGAACCG
TTACGAGGCGTTGCATTACGCAGGGTCGCTGCAACCACTGGGTTTTGAGTCGTC AACGAT
TTACGCAAAGCAGCCAAATCCAACCTGCGTGTTCCTTGGACTGTCTACGAGTTGTATCT
ACCATTCTTAACCTCTTCGATCGTACTATGGATAATATTGAAGTTAATGCTTATCTGACT
GACGTGTTTTCGTATAGTCAGAACCATGGTCATCAAATAAGAAGCCATTGCCTTACGTGAT
AACAAAGTCCTGGAGGAAGCGGGATATCCTGTCCGGTTGGATAAAAGGACCTGGCGGTAC
TACATGAACCTGAATGAGGACTACCACCCCAATGATCAGAGCATTACCACTACGTCGCTT
GATACCGGTGTCGAAATTGTCTTCAATAAAGACAACCTGGTGACCCATTTAGCGACGGCC
ACGGAGTATGCCACCGGTGGCTATTGGTTCAATCGCTTGGTTGAACGGTACCCGGGACAA
GCTGAATTGATTTCGCGGCATTATTGCACCGATCCCCTACGAGGAGACCATAGAGGCCGAG
GACTATAAGATCTTCAAATAACAATAAGGCTTTCGTGCAGTGGCTTGAGGACCAATCGATC
CCTCAACTCCAAGCTTGGATCTACAGTGGAGTGGAACAAGTCTTCCGCCACGCATACCGG
TTAACAGATGACTTGATGCTCCCTTTCGGGATTATGTTGCTGTATGCTGATCTGTTCAA
ACCAATTGTACCGTTCGGCATGAAGCCATTGGGACGCGGTACGCCCATGATTTCTATATT
TGGAGTAACATTGATTCCTACGGGGCGTTATCCAAGTACAAGGAAAGTTTAGATCGGTAT
CAAACCATGTGGTTGTACCGCAACATTGCGTGGATTGATAACAACCCCGGTCAGCAGTAT
ACCTTCGGGAAGTTGATGGACAACCTCCTGACCCACGCACGTATTGCCCTGGCCAAGTTT
GATATGGTGGAGAATACAGCGAATCAGTTGTAAGAATTGGTTCCCAATCCCTTGTACCGT
AGGCTCCAGCCTAACTTGCAGGAAGACTACGGTCGAGAATCCACGTTTATCGATAGCCAA
CAAATGATCGATAAACAACAACCCTCGGCAAAGAGAACCCTAATCAAGCGTCCATGTAC
TATCATGACGCGTTGCAGAAAGGGAAACACAGTAACCATTCTGAACTGCCACGAAGACG
TTGGAATCCATAATGATGGATTACACCAACCGTCACATCGATACCAAGATGTCGGTAGTC
TTAATGAATGGATTTACTTAACCGCTATGGGGTATTTAAGGGGCGTATTCTGGTTACC
GATCCTAAATCCGGTAAACAGGTCAGACTCCCGGTTGGGGATGCCTACTACGTGTGGCGG
TACTTGGTGGACTTCGCAAGGGATCAAAAACCGGTCAACATCTGGCCGGCGTATTACCAC
AATGTATTGAAAGCGGTTCCCTCCACCCTGGAAGCCTTGATTGATATTGGGGGTGCTTCG
TTCATTACGCCGATTATGGCGTATGACGTCCGTAACGTGTGGATTCCGGTGAACACCTTT
ATTGCACCGGAATACCTCACGGCGTATTCTGAAGAAGTCTACGCACTCATGTGGAAACAC
AAGAAGATGTCAAGTCAGTTCTACGACTTGAACATGCGGGCGCGGATGGAGCACACCACG

AAGTTCATGTACGAGTCTGGAATCGCTACGATCACGGACCTGACTACCTACCAACAACCTC
CTGGACCGGTATGAGTTCGACTTTGCGGAATACACTCCGGAAGAAGCCCGTAACTTTGCC
TGGGAGATCTTCAAACGCAACACGGGTTGGGACAGCAACAATAACCCGTCCTTGACGATA
AAACAGTCAAACCTCATTGATATCATGATGTAGCTGTCTTCTTACACCATCCAGGTCGTT
AAGGAAATCGATGACGGTACGGACTTAACAGAGCTCCCCAGTGAGATCTTTATTGGGGAT
CTCCGGTGGATTGGGAAGGGAAATGGCGCCTTCGGGGATTCCACCCATGTTTCAGATGGAT
ATTCCCCTCATTTCGATGGTATTCGCACCGTTGAAGAGGTTTCATCCCCTGGTTGAACCT
ATGATCCCTGAGGTGGCAGCGATTGCGGAAGGATATGGGGTGGCGCGTAGCGATGATATC
TTTGAACGGGTGGATTTACAGCACCACCTGTTGGACTACGCGGTACGGAAAATCGATGAC
TCCTATTTACAGGCTGTTACCAGCAGATCGTATGGGCCTCCCTGAAACTAATTACGGGGCT
CTGGTATTTAAAGAGCTGCACAAGGAAACCCCTGTAGGTCCAGCGGACTATGGGCGCCTG
GTGTTTAAAGGAGCTGAGTCCCCTGACGGTGAATGACCCAGCTAACTACGGCAGACTGGTC
TTAAGAGGGCCGGTTAAGGCGATCACTCCTAGTGGAAGACTTCAATTTAAAGACGTTATT
AAGGACTAAAGGAGAAGAGTCTAATGACCAACCAGTTGAGACTCATTAAAGGCGTCTTTTT
GTCGTCTTCACGGGTTAGATAAAGGCAACGGCCTTGAACATTGAATATCAAGGCCGTAATC
CCACCCCTCAATGCGATGTTATCCTTCACGGGGACGGCATCCCTTGCACACGGTATG
AGCACGAACGCATGAGATTGACGACCCACACCCTGAATCGTTCCCTGGACCTTGACAGCA
GTCCTTAAACTCCACCGTTCTGATAATAACGCTGAGATGATCAGCGCTTGATGTAATACC
AGACGAACGAATCCCTGCTGCCCCAGGACGTGGGTAAACTCATTATTGGAGACCGCGTGA
CAGTGATCTGTTCCACGGATTCTATGCGCTTTAAGCACTCCTTTTCGATGGCTTTTAAAT
AGGAATCACCATGGCACTTTCTGCTAAAGAACTCGAGGATCAGAATCGATCTGAGGTTCC
CGCTCAGACGACCACGAATACCTCCATGGGTAAATCTGATCGCGAAATGTATCGTCACTGG
TCAACCGATTACAATTCCCAAGTACACCACGCTCAATGAGCATTATGGTATTCTGGCTGA
AGAATACCTGGTAAGTAAGAATTCCCGAAATTTCTACTTGAAGTATTTTCGCGATTGGTGT
AAGGGTATCCAACCTGTGATGGTAAAGACAGTCGGCGGGTCAGTCGATTGAAGGTTAACCA
ACACCAACCCATTGACATGAACTTGTTACCCGACGTTCCCTTTATTGCACTTCCCTTTGGA
CGCCCTCTGGACATCCTTAACCGCGAGAAGTTTCGGCTGAGGACCGAGGAGGCTAGAAA
CGGTATTCCTTAGGAGTTCTATTGGTTGAAGTTGGTTAATTTTCGATAGCTATAATCCAAC
CGAAAACAAGATCACTCGTAATCCTGTAACCGGTCTGGAGGATGTTAGACCTTACATTCA
CCGTAAAGACGTCCTGGACAACCCATAACCGGTTGACTTTACCTGTGAGGGTAACATTCC
TGTCAGCAATGAGTACATTACCAGTTCGGCTATTTTGGACAGTTCGTTGACTCAATCTGA
TTTTCGCTGAGATTTACAAGCCTGCAAAATTTACTACGGGGATGCGGGATACGCATCCAT
TAACGAAGTGGGTGTTGCCTATGGGATTGATACTCAATTCCGTGGGGAGATTGCTGGAGG
CGGACTATCCAGTATACCGAGGTCATGAGTGCAGTCTGTGCTCACTACATGCCCCGAGCG
TGACGCTCGCAATGCGCTCTCTACCATCAAGATCCAGCTTTCGCTTTGACCACGGTCCAAG
CGCGCCCATGCTCTTGATACCAACTCAACTCAACCCCCAGCTGGATAAGGAAACCGACC
CATGTAATCCCAGCTCTACTAAAAGGAGAAGTTCACCTTCCACTGGTTGAGAATATGAC
GGCAGGTCAGGCAATTGAGATAGCCAACGCCTCCTATCAAACCACCCTGAAACCGGAAGA
CTTCAAGGAAGCCCAAGCCATCGTTGATGGTGATAAAGTCAATTCTGGACCGGCTCGACCT
TGTGAAGGGTGAGGTTGTGGTGCATTTTCGTCACAAAGCGGGTGTACACGTAAGCCGCT
GGACGATAACCACCCTGGTCAATCCCATGGCGGCGGTCGTGAATGCCGATGAGAACATCAT
CTGGGCGGGTCCACCGGAGTTTGTGGGGAGTGTCACGGAGCTGGATTGGCTGAGGTATTT
TACCGACGCGCCACCACCCATGACCCCTGATCCGATGGACTATGCCAAACGGATGGCCAC
CCTGCTGAATCAGTACAACATTGCGGGTAGTCGGTGGACCAATAACTGGAGTGCGGCCCT
TCCACGCTCTGTGACGGCATTCCACGTGGCATATCGTGGTGACGCCCCATGGGCTCCGTC
CAAGTTCATGTTGAATGATCTTGTGTCTGAGTTCATCGTGGTGATTTACCTACCCTACGC
CCACCCCGCCTGTTACCTGTGCTTTGCGTCCTAAAGCCATCTGCTAGTGTACGGGTCTTA
GCCATAGATCCGTCCACTACCAGTATGGGGGTGAGTGTCTTCGACATCAATATTGCTAAA
GCTGGACCGTTTTAAGTTGATTTACGCGAACACGATCTTTGGTAATTAGTTGTTGTTGAC
ATTCCAGCACAATTTGATGATCGCGCGGACACTGGTATTGCGGCAAGAAGTTGCGGTATG
GCGCGCAGTTTAAAGTCAACTGTTAGCTATCTTCGAACCCGACAGTGGGATCTGTGAGGTT
AACTTCCTCGGTATGTCTCCGCTTACATTCAATCAGTTGATTCAAGTGGTCTCCTTGTTA
GGTGAAACCTTCGTTACCCAGGGTATTCATTTGTCGTATCTCCTCCCTCGTTTAGCTAAA
GCCGTGGTGGGCGCAGATTTACGTGGGAGTAAGAAGGAGGATGTTAATAAAGGGGTGATG
GACTATCCGTGGATAGACGCCGGCGAGATTGATTTGACGGTCTGGATGAACACTCCGCT
GCCAGTGTGCTATCGGCCTCTATCGGTGTGAGCAGATCGCCCGGCATTACGGTGTCTCA
GAGAGGTTAACGTATGACTGAAACAACCTCAAGACAATGACCCAGAGCTACCAGCCAATTC

TCCTCCTGTTGAAGGAGGAGTGGAACGGGAGATCTTTGGTAAATGGAAAGTATTGTTGAT
TAACCTCGGTGGTATCCATTCCGTGTGGGTGGTGTGTTAACGGCACTGATTAACCTCGTT
TACTATTTACCTGTTAGTAACCACCAATGGTAAATGGCCCAGTGAGATGAGTATGTTTCAT
CATGATGGTGGGGCCGGTGATCTGTGCATGGGGGTGGATGAAGGTTAACGGTACCTTAAA
GACTATTATGTCTCAATCGCGGTTTAGTAACAAAATGAGAACCAAGGTGGCTGAGATCAT
TGCGCCTAAGCCCAAGACAGAATAAACCCACTAGGAATCCTACCTGTAGCCTTTGCGGGC
TACAGGTAGGATTTATCACGCGTCTGTCAATTTAGGTAGAGCTAAACTCTCAATTTACACA
TTGATGTTAGCAATCAACTGTGAGATGGTACGCTGGCTGGCGTATAACTTCATGTTGCCG
TCATCCAACGCCCGGGTCGTATTGATCAGCAGTACCCGGGTAACCTCGATAACAGAGCTCT
CGTGCCTCCCGAGAGGGTTTCTCCAAGCAGTCATACTCCAGCAGAAAGGTCGTTAAACTA
CTTAACTGACTAGGAGGCATCTCCGCGGGTGGGTCTTGAGTTGATGGAACACTTGGGTC
AGCCTTTCTGAGCTGCCAACACTTGCTTCCGGTACGTGTTGATCCCTACTTGCTCCGCG
TGAACCTGGAGGATTGAGTTGGTCTCGGACAGTTTGGGATTGTTGCTGCATCCCCTAGG
ATCAGGGCTACTAGACAGATTAACATCCACCCATACTTTTCAAGTAGTTTTGCATAGCC
TGAGTTGTCCTTTCAGTTCGCTGTTCCAACCTGACGGGCGAGGGTTTGAGTCAAGGCGGC
TGTGGCATTGGAATTGTTTTCAATGTTGTCAGCCACCCGTTGCAACTGGTTGGTAACGCG
CTGAATCCCATTAACCGCTTCTACACTGATAGTGGGGTTACGTGGCACAATAGCCTGCCA
CGCGACGTCCGCCAGATTCAATAGTAGAACCACGTCTCTAATCCAGGTCAAATGGATCC
TCCTAACGGTATTGGGTTTATAACCGGTCAATCCTCTTGAATAATACTTCGAATGTAAAG
GTGGTAACCGTTGTACAACGAACCTGGGTTTCAAGCGATTGGTATAACCCGTGAGAAAGGGT
TCCACCGTTGGTAATAACCGGTGGTCTTGTTGAGTAATATACGTTGTATGCCTAGGTCGAT
GGCTAAAAGTCTCCTGTTGATGATTTTGGCAGTGAAGTACATGGGAATAAGGCCATTACT
GACCATTAAGGGAATAGAACGGGTTTCATGGGTGTGGTAGGTGAAGGGATACTGGTACGT
GGTGATGGGCTCCACGGACACATACAGGTTGGGATTATCCAGTACGATGAGGATGGTACT
GGGATCGGTTAACAGAGTCTTCCAGAAGCTCTCTGTACTGATGACCCGTTTATCCACGAC
TTCACGTTCTGGATCAATGATCCGACTGAGGTCGATCATCGATTTTCGAAAAAAGAGGGC
GGAAAACCAATCCACCTTCTCCTTACGCAGCGTTAAGGTACGGTCTCTCATTACCTGTAC
CACGTCATTACGGTACAACCGACCTCCAAGACTCAACCAGACTGTCTTATTCCTTAGCCT
GACCGGAGACCGTACGTGCAGGAAGTCGTAATTGTCGTCATCCTCAAAGTCGATATCCGA
CTCTTGGAAGGTGTAGTTCTTGAGTTTAGAGAGGGTATTGAAGTTAAGGTAGTTCACATG
AATGTTGTCATTACATTGAAGTGCTTCCCACCGTTCAACAGGTACACCGCCTGGTCATC
CGCCACTGCTAGTACCTAATGCCCTCCATTGTTTCGTCACAACCCCCGTTTATCCAAGGC
GTTATAATCCACCGCCGTTTCGATCGGTCTTGATGACCCGAATATCCGGCGCGCTTGCCAC
GTCGAGGTGCTCCTGGCGATCTTTGGCGATCTTAGCGTCACCAGGATACAGGGTAAACCA
TGTGTATTGGATGTCCTTGAGCCGTTACGTACCGGTACTCATTGCCGAGGAGGGTATTACG
GGTCTTAATGGGGACATGGATCTGGGTGTTTAAACCACTGTTGGATCACCCCATCGAACAA
CAGGAACCTGGTTATGATAGTCCGCCAGGTCAATGACCACATCCCGGCCGTACAACCCATC
TTTACCACAATCTCTAATTCACAAAACGTAGCCACCAGTTCCTTTGGTGGTCATCTCACT
GATATCCACCAATTCCTCTACTCGGGGGAAGATTTGGCTGATCCCAACCGCCCTTTTATA
GATGTACATCGGGGTTCAACTCCTTAAGGATTCTATTAATCTACCCTACACGCCCCATG
GGTACTATACTCTCTAGGGGATTAATCATAAAATGCCTTATTCATTGACTTGGGAGAAAT
TCTAATGGCAGACATCGTCTATGGTTGGAACCCCTTCCAGGAACGCGTCGATTGCATAGT
GACGAACGAAATCATTAAAACCTCTGGTAATCTCAACCGCGTCGAGTTCGTTCCCCGAGC
AGCTCCTTTCTTTGCTCACACCTTCAAACCTGTACCGTCAAGGGAGTAACCAGCCACTCCT
CCCGGGACAAGACCTCATCTTTGGTCATCCTTTCCAACGGTTTATTAAGACCTATCAGAA
GAACGTGTACAGTTGCGTGATTCTCCTGAAACCGGTTGAAGTGGTCCTGATGGGGGAATA
TGACTCCATTGGCGGACCATTTCGTGTTGGATGATGTGGCGCACGCGACCTTGGTAGCCTA
CATCAGTAACAGCCCCCGGAAGCCCTCTGGGAGAACCTGGTCAATGTCCCGACCGAGTT
CCCTTCGGATCCTCATGAACATCCGGCTGCCAGGTGTATGATTTTGTCAAATGATGGA
TTCCCTGCGTGACCTGATCTTGGCGGTTACTCAAACCATCTCCGATTCCCCATCGACCTT
GAAGACCCTGTTGGAACAACACCTCGCGGTTGACTTGGCGCAAGCCACAGGGCAGATAA
GGGAGTGCTGGGTCTCGACCATGTAGAGAACCTGGGCAGAGCCACGGTCAATGATATTAC
GGGACGTTCCGACAACCTCGTCGTCACTGTAGCCGTTATGAAGGGAGCCCTCCGTAGACT
GGCTGCGGGTACGCTGAACCTTAATTAAGGAGCCGTTATGCATTTTCCAAGCGTCCGGG
AATACAAAACCGATATTGTTGACAATAACCTGGAGAACCAAATTCGAGGTGAACCGTTTA
AAGTCGATCCAGGAATCTGGTCCCGGATTATTGTGCCTATCCACAGTCCGTTCTTTGTGCG
ACAGCCGGATAGTGACGTTCCCGAACGGTCAACCGGTGGACGACTCCAGTACCGTATTT

ATCGCTTGATGCCTCGGTTGACGGAACCTACCGCTCAGAAAGTTGCGTGTATGATCGAAC
TGCTGGACCCACGATTGCCGAAGGGAAGTTGGAGTACGATGTGGTAGGTGAATGCAGCC
TGTTTGATAACCACCTGCTCCACATGGTGATTGCTGCCTCTGAAGATGACAGTCCGGTCT
GGTGGGAGAACATCAAGAACAAACCCGTGGTCTTCCCACCGCAGTGGCATACTCACAGCC
TACTCTACGACATCATGGCCTTTGGTGACTTTGTTGAAGTCTTGGGGATGATCTCTGACG
CGTTGAAACGCATGGGAAACCGTACCTTCAGATTAAGATTGACCATGCCTTTGAACTGT
TCAATCATTACCTCGGGATTTACAAGAAGTCACTGGCTGATTGCCTGGCACGTCATAAAG
CGAGTTATAACAGCCACGGACTGACGGACTTGCAAGTGGGATTGGAGAAAGTAGACAACT
TCCCAACACTACCGCTTCCGGTGCCTTGGAAGGTAGACGTGACCGTCACCTCACGGTAT
CGGGACTTCAAGCCATTATTGACCACTATGGCTTTAATCCCAAGGACTTCATTGAGAACG
GTAAACTTCCATTGCTCAATTCGGTTATACGAACTTCATTCCCCCGTCTATTGATGGAT
CCTTTGAAGGCTTGGGGGGTAAGAGAGAATGTGCAGCCATTACCATGGAGGCGGATGGCA
GCATCGTCTTTCTGGCTAACCGAATGGATGGGCGTGTGACGGACTTAATTACTCGGTTT
TGGCAGATCCCTATACCAACCCCGGTTAATCTACACCAGTTACCGCTATTCCCACCCTC
TGCTCTTAGCGGAGAATGCGGAATGTGATCGGATTGTCCAAGGGGGTGGACGTGAAGTCA
TTATGCTGGGGGGTATTCGTAAGAAGTGTGTTTACATTGGATTGACCAATGGTACCCTGG
ATCCCACTAAACACATTCTCACACCCATTAAGTGGATGCGCTAAAGGCTCCCTGGAATG
GCAATCCGAACTCCTCCTGTAATACTTGGTTCAGAAGTTTGAGCGTGGAGTATCTGGGGA
ACTGGATCTACATCTTCCACGCCACAACGTGGAGAATGGAGAACAAGCTGATGGTGTAA
CGGATTACCGGTATCGGTACCTGTACCGGGTTATAACCAGTGATGTCAACGCCAGATCC
CGGTAACCGTTTCGTTGGTCTCCCCACCTTTAAAGACGGTGACGGGGTTCAATGGAATA
ACGCACCGTTCTTCCGGTGGTGTACCCCTCAGGGGTATCAGAGGGTGAATAACAATGATA
CCTGGGAACGGTATTACTTTACGTTTTAACAAAGTGATAACCTCGCCTTTACGGAGATTT
ACCATTCAGCAACCGGTGGTGTGCCCTATTCCGAACAAGCCGGGTAAATACCTGGTAC
GCATTATGGCGGCCTGGTGGGGCCGGTACGTGGTTCCTGGACTAATAGGAACCTGGGACC
TCCCGCTAGAGATGGTGTATGAGATGGACCCTGAAACCGGTGTGATGACCCTCCTCCAGC
AAACACCTCGACGGGAAATCGATTTCTGAACATTCCGTCCTCTGGCGACCCAAAAAACC
GCCGCCTTAACCAATTGGTGTTCACGATTCGGAACAAGGCATGGAAGTGCTGGATGATG
AGACGATTGGGGCGTCGTACGGGGCCTATCAGTCGTTCCCGGTCAGCCTTCTACGTTG
TACCCAGGTCGTTCAAGTACCGGTATGACGTCATGAACCGGACGTGGATGACCGACTTAG
GGGATATTGAAAACCAGCAACTCATTGCGGAGAAAATTACCAGACCGATTGCTTCCTCGA
TCAAACCACGTTCTTCTTGTGGGCAATGGCGGGGATGTGTAGACCGCGGGGACCAATA
CCCTACCGAGTGTACCAACGAACTGTGGTACCGGCAGTCCCCTGGGAAGTTAGCGG
AGCGTCTGAGGTCTTAACCTCTTCTTCAACAAGTTGTTTCTCGTCTCTGAGTAACG
CGGTCTTCCGGGTGGAAGGTCCTCTTACGGTGGGTGGAGCCTATGTGACTGTCCCTACTA
ACCTGTTGGATCAGTACAACACGGTCTTGGGGGAATTCACCTTCTGTATGGGAAAGCAGA
AAGCGAACCTCGACCTGTGCGAAAACAGAAGGGGAGTGGCCCGCTGGTAATTTCTCAAG
ACATCAAGGTTATGTCAGGACATACTCAGCAGATCAATCCGGATGGTTCGATGACCATGG
TACCTACGGGGACTATTCTTACCCATCGTCCATTACGGCTCGGTTTGTAAACCATGTGCG
CGCATCCGACTGCCTGTAGAACTCCCGCGGATGTTTATCGGGCTGTGTGATCCCCTG
GTTTCTGACCGGTAAGTTCGGTTGGTTACCGGTGATTATGATCATCAACTACGGCGAAC
CTGGCACACGTCTCGTCACTGGACACTTTTGGTTCATCGACCCGGTTTATACCGGACCCG
TCAATGCCCAGGTGGTCAAGTATTATACCGTGTGATGTGGTGCACAATGTCCATCTAC
AGGGTGCTACTGGGTTGACACCTGCCAGCTGGGATGCCTTCTAGGCGGGGGAGCTAACA
CATCGGGTGGGGGTGCGATGAGGGTAGGGTATTACCCCAAGAGCGCGACCGAGTTGGAAG
GCTTTATTGACACTGGGGTCATTGCAGCAGGTCCAGGAGACTCACTCACCTCTTTTGGGA
CATTCCGGTATACGAACCGTAGTACGAAACGGTGGACTGAATGTATACCTAGTATTACCG
GTCAAAGTGGGGGTGCTTACCACAAGACCGTTACACCGGATAACGGGGTAGCTAACCAAA
TGGCGTACAATGTTTCCACAGGGGGAGCCGCTACGATCTTTGAAGGGTTCGGTGAAGTACA
CCTTGATGGGATCGGTTTACCCCGCTACCGGTTGGTACTTGTCTTCCAATCGGGACTCA
GGGTGGTCTTCAACGGACAGAACTACACGTTGAAGTCCATCTACGTGGATTTGTGCGCAA
TAGCTCCTAATCCCGCTAATAAGACGTTCTATTTGTACGCAGTTCTTAAGAACGGGAATG
CGAGCTACGAAGTGACTTTGGAGAAACGCGCTGAGACACCGTTTATTATGTGGGTCGGAC
GAGCGGTTACGAATGACAGTCAGATCCTCACCATTTAACGGGTTAATGTCTTTACGATTA
ACGGGAACCGGATCTCCGAGACGAAATGGGGGAACTGCATCCCAGGCGTGTGACGGCTTGG
TGAATGCCGAAGGTCAACTCCCGTGGTTACGTTCTTCTGAAATGCTTCCGTAGACCCAAG
GAGGGAGAGGGTTAACGCCCTCCCTCCTTCTTTTCAATGTTTTCGTCCATGGATCCGTTT

AAAATCGTTCAATTTGATATTCGTCGAACGCGCCCGGAGAATAAGATCACCGGGAAGAAA
ATGCTGATCAAGGATAAGACCTGTCCTTGGTTGATCCCGAATGGGTCCCCGTTCTTTGCT
GACCCTGGCCTGTTACGTTGTATGACGAACGGGGTGCCGAAATGACGCTCAACCGGGAT
TACTGGTTGGAGGAAGCCTTTATCCCGTTCTGTCAGATCAGTGGTCGAAATGTTTGTGT
TTCATTCGGTTAACCGAGAGTATTCGTCAGAACAACGCTTTCGTAACCGGAGACTACCAA
ACCATGGGGCGTGGTTCGTACCGCGTAATGACCTGGACGAATGGCTGGAAAAAATGCGG
GAAGGGAAGATTCCCATGAGTGGGAGAATGTCTTCGTTGTTCCACCCACCCTACCGCCC
GAATACCATTTGCATAAAGCTGATACCGAAATTGGTGATTGGTATGAGCTGACGTTCTTC
CTGGATACCATGGCGAACATTTACCGGAGCCGAGATCCAGAGTTGGAGGATCAATCGGAA
GTTGTGATCAATGAGGCGTTTACGAAGCTCAGGAACTTCCGTGACGCCAGATGCGTTCGT
CTTGTGCAACACGACAACAATTACAACGCCCTCACCTCCAAACGAAGACCAACGTTAAC
CTGGGCAATCTGAATAACTTTGCTACAGCTACTCCCGAACAGGATAAGGCGGGTACGGCT
GATATCCTCTTCAGTACCCCGCTGGGTGTTAAGGAACTGGTCAGGGGGTATACGCCGGAT
ACGTCGGCTTCCATGCGTTCAGGGATTATTGCCATTAGTAGATTAGGAGGAACGGATTAT
ATCCCTCCGGGTATTAGTGGTTCGTTTGAAGGTCGGGGGGGTTTTACCCCGGAGTGTGCA
GCGGTATTGGAACCTGAATGATAACCTGGTCCATACTCGGGCTCATTACGACGGACGGACG
GAAGGGTTGTATTACACTGTGGTTCGAAATCACTTGAGCCTGAAGCCCGACGTGTCCTTC
ACCGGGTATAAATACCAGCCCCCGTCTTTAACGGCCATTGGGTTCGTACACAACCGGGTC
TTTACAGGGAGTGATCGCACTATCATCATGGTAACCCGTGATGGGACGAACCAGGTGGAC
GCTGCGCTGACCAATCGTACATTGGATCCTTCTGCGCATGTTTTTGTCAAATGTAACATT
GATTTGGCTATCCAAGATCTGGGGACGTCAGTTAGTCTAACGGAGTGGAGCCAAATACAC
CCGTTGGGTAATTGGGTCTACTTGTTTGTCACGGCGATGACTGAAGGGCAATGGGGTGGT
TGGGGGCATAGTCGAACACGGGCCTACAGAGCCCCTCTCAGCGCGATTAAAAATGGTCAG
CCTCTTACCTTCAGTCGGGTAAAGTCTCACGGACGAACGTCCCAGGGGCCTTACAGAGC
AATGGTGACTACAGTGAGTTCACCCCTGCTCCTCCAGACGGGGAATTCAGTACTTACGGC
CCCATGACCTTTGCGCCTTATAAGGCCAACAAAAGTGTTAAGGGCTCCCAACGACGTCCC
CTGATGTTCTTCTCTGAATCCAGTGACATAGGACCTCAATATTGTTCCATGCATTACTTC
GGGATGATGTTCTTTACTCGGAACATCAACGGGGTGGACGGTGTAAACCGGGGTGTACATC
GATTGCAGTTACGATTTCAACCCTGAAACAGCGCCCTTCGTAGTGGTTAAACAACCCCC
GTACAGACCGTTGACCTGAGCAAGATCATCAGCAAAAATTC AACGGCCTCTGTGCATTAT
GCAGGTATTAGTGACGTCTTCTTCAACATCTCTGATCACTCCAGTCAACTCCTGTTGGAG
AATAAGGTGATTGTTGGGACGTCTCGTCTAGGGTTGAGGGTCTCTTTCCCGGGGTTGTTT
AGCCGTTTGCAATACAACAAAACCCGAATGTAACCGCCAGTGGGATGTTGCGGGATTAC
ATGCGCGCGGACAATGCGAAGTTCTCGGGGATGGGGGTGTGGGAAACGCCAGTTACCCT
ATTAAGAACGGAGGGCGAATCAGTGCAGTGGGGTATGAACTTGCCGGGGAGTATGTCTGG
GCAGACAGCGCTGGTGATCATAACCGGTACTTCTTCTACCGGAAGGTCAGCGGTGAATAC
GCCGTCCGTCTGGGATTACCAACAGCAACTACCCACCTTATTGGCCCGACCGATCAGC
GCAGAGGTGTACGAGAACCGGTTAGACCGTAATACTTCACTGCTCAGTGTAACCGGGAGT
GCGGCGTTCCTGACCGCTGAAGGGATTGAAATGGGGAACAGTTGTTTCTCTGTAATGGGA
ATGAACCATTTCTACGACCTGGCCTCAGGGGTTGAATCCGATACCACATGCCCTCGGGAG
TTTACTTTTAAAGCCCCTAACGGAAATGGCATCGTGTTATCCTGCCCCAGAACCTTCAGT
CGGGTAATGGACACTGGGGATCAAACCTTTACCATGAAGGGTGCAAGCCATTGGGGCTGTT
AAGCGTAACGACATCGATAAACTGATCCAGTTGATCACCGCTACCCTCAGGGAGAAATGG
GCGGTTGAGTTGATGGTGATCAATCCCATCAGTGGTAAAGGGTTCAGTCGGATGAACTAC
GCGCTGGCGTTGGTGCATACCCGGGACATGGAAGGGGGTTCGGTATGTGGTCAAGAGTAAA
CTGTTAGCCTGTGCACCGGTGATTGGTAATCCAGTCTCGGGGGTCTACCCGATTGATGAC
CTTACGATTCTCGATCAAACAGCATTATCACCACGGTGAACAACAGTGGGGATTGGGAT
GAGTGGAGCGACACAGAAGCGGATGTTGTGGCGTGTCTCAGCTGTCGCTTTATGTGGAT
GAAGCGACGAATAACCCTCTCCGGGCGTATTTTCGTCGTTGTACAACGTCCGAGGCGAAGCC
TTGGGGTTCTACATAGCAGTCTCACCTTCAGCCTTAATAAAACCACTCAGAAATTCTCC
AGTGTTACACCTTTTAAACAACGAGGTAGGGATGTCGCGGGCGTGGTGTGTGCAGAACCAC
GCCAATCCTAACGCCGGGTTAATTACCCAACAGCAAGGCTACGTCTTTGAGGACACTGAC
GGTGCAGGGTATGTAGGGAAGATCGGCACGAACACGTATTTGATTGGCTCCTGTTACCCG
GAAGTGGGTGGACGATTTTCTTCCAAGAAGAAGTCGAGATGATGATAAACGGTACCGTG
TACAAAATGCCCGTTGGGTCTATCGACGTTAGGAATGTGTCCTCGACTCCTCGTAACAAA
ACGTTCTACATCTATGCGACGGTTGAAGAGTCGGAAGGACGGTATATTGTCTCCGATGTA
AAACTGCGGCGTTCCAGTGAGTTGCTGCAAGTCGCAACCGCCGTGACGAACGCCAACCCAG

ATTGCCAGTATTATTAGGCACAAAATCTTTACCATCTGAGAGTTCCTATTAAGTTACACA
CGGACGGGAGGGATTATTCCGGTGGGTTCTGGTTTACCGCAGGATGAAGGTACGTTTACG
TTCTTGAATGCCTCGGAACGTTTACCTTAATGTAAAGGGGGAGTAAATCTCCCCCTGATC
TTTTAAATGGAGTAGCTGTATGATTATCCTTGGCGGGGAACCCCCTTTCATCGAAAACCC
TGAACCCAAGTTCGGTGGAGTGATCTCCAAGCTCAATGAGATGACCTACAAACTGGAACC
GTGTGTTACAGCTACAATGAGGGGACTAAAGAAAAGATCCGGTTGTTCAACGCAAACCT
GAATGATTTCAATTAACCAAGCCATTGTCCACATTGACGCCACATCAATTCCCAGGGGGC
AGTCCACGGTGAACCAAACGGACCATTGGGTTGGGCCTGAAGGACAACACTACCGGTCCGC
TACCCTGGCGGAACAACAGTCGTAACGCCTGTGTTGGCGTATGTGACCCCTCACGGTGC
TCGCGCTGCGGTTGTAGCCAACAACGTCGGTTATAATTGCGCGGATTATCAACCCAATGA
CGTGTTTCAAATCTCGTCGTTCTACAACCCGGATGAAAACCCCGTAGTTCCTCCAACGGT
GGTTCAACCCATTCGTTATTTTGGGTAATCCTTGAATGTGCGGGATGATGATCAACAACGA
CCGTCGTTGTTGTTCTCCGGTTACCGATCCGTCCTCGTTAACAACGGTACACCGCCTTCTT
GTCTGGTTCTCTGGCGAACGCAGGGGGAACACAGTTCTCGGAGATTCAAACCTCAACGC
GTATTACACCGGACGAAATTGGAAGGCGGTAGGAGGGTTTACCAGTTCGGGCAAAGTGGC
CTTCTTTAAACCCCTGGCTGAGAAGAAGATCTACGAGTTCAAGAGCACCCCTCCCATTAAC
CCCCTAGTGATAACTTCCCTGCTGTATCAAGGGTATAGCACGTCGGTCTATAAAGGACT
GGGGTTAGTTGGGAACGAGTCGGTCCGGTTATGACCCTAAAGCACTATTTCTTCAACGT
GAACTTCATGGAAACCAATCCCCTTTGGTGGAGCAGGTGACTGCGTAGTACACCGCCCG
GTTTACTCAAATCAATAAAACACCGTATACCGGACCGGCTAACGGGAGTCATTCGTCCGA
CATTAAATGACTTTGTGACCCTGAGTGCAGGTCAGACCCTGGAGATGAATGGAGGACTGCA
ACCCACCACAGCCCTCATCTGGAACATTCAAGACCCGGGAAATCTACCTCTTTGTGCTTAT
TCCGGTGAATGTGGTCCAAGGGGGTATTTCGTCGGCCGTATAACCTCTCCTTCGTGGAATC
CAATGTCCCGGGTACCTTGGAGAATGGAGGCACGGCAAGCTTTACCCAACCTGGGTAATTT
GGTCAAGGACATTCTTCAACCGAATCTGCTACCCCTGCTGACGCTAAATGGTTGCGGTA
CGCGAACACCTGGGATTTCAATAATCCGACCTGGTATCCTGGGATCGTTCTGAAGTTAGG
GGAAGTGTTTAAAGCGGTCGCCACGAAGAACGGTCTACGGGTTAAGCGATGTACCACAGC
CCATAAAGGCTTGAGGAAATGGGTGTTGGGAGAACGGGCTGAAGTGGGGATGAATGAAGT
TCTTACAGACTTTTATCCTCCGTCACGCCATAGTCCTTTTGGGCCGGTTCCTGATCGCTT
ATTCCCATTGAACACACCCGCTGGTACCACGCGGTATCTGGCTTATTCCGTTGACAGTGA
AACTGTGTTGTATGAGTGGAGTGAGTTGACCTGGTTCGAATACCTCCATTGTGGGTGTAAC
CACGGGAATAAGTTTGTATTGTTCCAGCGGATGTTGGGATTATTAATAGGGAGTTGAC
CCGTATCCCTAGGGCCTTGGCGTCGTTTGTAGCCTGCTGGTGGATGGAGTCAGTATCAA
CGCCCTGTGTTTACACCCGGGTACCAGTATACCGGGTATGCTTCAATCGCCATGGCGAA
TGGACGAGTCCAGGTGGGCGCTGAGGTCAAACCTCTCCCCAACCCAGCTTGATTACCCTGCA
AGCCGCCAGTGGGGGATTCTGGCTCGAGCAGCCATTGCGAACCCCTCAAGTCAACAGCGC
CCTCGGGGAAAGTGTGATCAACGTCTTTGCTGTCGCCGATAACTTCGCGTTGGTGGTGT
TACCCATGGGATGTGTTACGCAGAGGCTGCTGTGGTTCGGTATACGGTGAGTGGTGGGGT
CTTAGGCCGAACCTCCCCTCCGCTACGGGCTTCGTTACTAACCCGGTTACCCAGCCGG
TATGGTTCGTACCGGGCACGTACCGCTATACCAATTCCGGTGATAACCCGTATATGACCTA
CGTGGATGTCCAAGTACTGAAACCAACGGTATGTATGGGCGGTTGTGGTTCAGTCCACC
CTTTGGGGACCTCTACGGGCATATCAGTTTCAAATCACGGATTACCCGTTTACACCCAC
CTACACCGTAGGACGGCTCAATCCAGCGAACTGTATACGGCGTCATCACCCCTTGATAC
GGTGAACGAAGATCACCCGCATGTCTTGATCCCTCGGAAGGGAATCTACCAGTACGACCC
TGCTAATACCGGCTACTCCACGAATCTGTTGGCGGTCGGAGGAGCGGGCGTGGTGGATCC
GTACGACGTAATGAAAGATGCTGGGTGAGTATCCTGCTCGATCCAGGGTGGTTATAAG
GGGACGTGCGTCTATCCTGGATACGGAATACCCCATTAAGGTCAACCCTACCGGAACGAC
GTAATGTTATTTGGTACGCCAAGGGGATGCGTTGGTAGGGTTGGGGTCTCCCCTACGCCG
AGAGGTCAATAACTCGGAAGTCTCTTTGGGACTGCAACGAACGGGATTCTTACCATCGA
TCATTTCGTACATCGTGATGGGTAGTCATGTGGTGAGTTCTACCCGTCGGGGTACGGCTAT
TCCCACCTTTGCGGATCACGGGAACCTTGAGGGTTAACACCTTCTTTACCCGACGTGGCAT
CATTGATTAACCCTTAATGAATCCCCCTACCTCCCCGTTAAGGGAGGTAGGGGAGGTCCA
GTGGATTAAGCCACGGGTGGCGAGGTGGTTCATTGCCAGGGTCTGCACCTCCGTGAATA
TGGAGGATCAGAGACTCTCACGGTCCCTCACATCGGTTTGTCCAATAACAAGACCTGTA
CTCACACTGTTACCGGTACGAGTGGTACTCCCGTTTTGGGTATAATTACCCTCTTGAGTA
TAGTTCCTTCTTGTTCGGTATTGCCCGGATGGGTAAATGTGCCCTTCCCAGTTCGTCTGA
CCAATGGCGATGTTCCGCAAATGGGCTTTCCTGCTAAGAGTGTCCGACTGAAGGTTAAAG

GTCTTCGTTAAGACATTGATTTCTTCTCCGCATGAAAGCTAATACTGTCTTTGGTGTAA
AAGGCCATCTTCTCCTTATTGACGGCAAGGGTGGACCTTCCCTTGTTGGTATAGGTGAAC
TGATGTTTGTAAATCATCGAAACTGGAGATACTCCCATCAGTTCCTCGAATATCCATGCGG
CCTTCTTTGGAATTGACTTGGATATCAAAGCCCGTCCGTTCCCCGTTGGACTGAGGGGTC
CGTAGTACCACTAACCCGTCGTGGGTAAGTACTGACCCCTGGCTGTATAGAAGTTATCCAGGTTA
AAGGCCACGTCTGAGCCAATCCAGGGTAGCCCCCAGCCCCACTAAACCGTCTCTAAG
CGAAACGATCCGTATTGTCCCAAAGATGTCCAGTAATACTGGTCTGACCTGTGATT
TGAAACACCCACACCTTAGCCCCTTCCCGGACATCCGGTGAAGTAAGTCGGTTCACATTC
CCAATGGATCGCCAGACCGATGGTACGGTGTGTTGACACCAGGGTTTTAGTGGTAATCATC
TCCCCTTCTTTATTCTGGCTGGTTTCTTCTTCTGTTCTGTTTTAGGCAGGGTTCTCCCA
TCGGCGGTAGGAGAATGCGATGGAAGGTGGATCATTGCTTCGTGGGTATTGGTGTCTTC
GTGGCGGCAACCGTCCCTACACCCAACCATTTAACCACGTTCACTAAACTCATACTCGCG
TACTCATTATCTGCACACTCACTTTACTTAAAGAATTCATACCATGTTTTATATTAAGTAG
ATTGATCCTAGAGAATTACATTCCTCTGTTAAGCAGCGGAATCATAACGGGTAGAATTGGA
TCTGAATCATTGTTAACTGTTGTTGCTCAGAACGGTGTGCGGAAAACAGTATCCT
CCGAGAAGCCAATCCCCTGGCTCCTGAAAATGCCAACTACCGCGGTATTGGACGTAAGTA
CGTGGAGATTAACGGGGATTGGACAATTCGTTTTGGATTCTAAAACAGACTTAGGCAA
TGGTCACAGTTTCAAGTTTAAACGGGAAAGAGTTAAACAAGAATGGAACCTTCACGGAACA
GAAGGACTTGGTATGGATCCATTTCCGGTTAGACAGTACTATCAGCCGTATTCTGTCCCG
GCTTAAACCCAACAGTCTGTTTTACAGCGATGCCAGTGGCTCATCGTAAAGACTTCTTTAT
GTTTACCTACCCGAATGACACGAGTTACGCCTTAGGGGTCTTTAACAAGCTTAAAGACAGA
ACGTCCTGAACTGTCGGCTGCAATTAAGAACCAAGTCATGCGGTATACGGAAGAGAGTGC
TAAACTCAAGCAGATCACCGAAGGTGGTCCGGAAGAGCTGGAACGTGAGTTAAGACGAT
TGAGACTGAACTGAGGGAGTCTTGTGGTACGAGGGGGTTTTGGAGCAGGTGAAAGCAGA
CCCTGAGCTCCAAAGTAAGATTGCTACCTTCAAACGTCTGGCTGAGCAGATGACATTGAA
CCGAGTCAATGGGTTCTTTGAGACTGAGGCTGAACTCAGACAGTGAATCGAAACAGTTCA
AGCTATCTTGAGTGTTCACGAAGGCCAAGCCACTGCCATTCAAATGGTTATCAGTGAGCA
CGTAGGGGTTTTGGAAGGAATGGAGGAGATCAAAGAAGATCCCTTTGTCTTCCATCATCA
AGCCGAACAACCTCAAGGTGGAACCTACTGCTCTCCGGGAAGAATACAAACAACATGGGGT
GCTATTGGGTAATTACCCTTTGTTCAACGATGACGCCTATGACTTTACCGGTTTTGAATT
GGTGTACGAGGCCTTGGTCGCTCAATTGCGTTCGCGTGGTGAATTCCAGTACTCCTGAGTT
AACCGGTGGGCGGTATAAAGAGTATACTGTCAAACCTGGAGCAAACCCGTAATCAACTGAG
GGCCTCTAAGAATGAGCTGGACATTCTCACCCACCAGTTCAAACATTATGATGCCACGGA
GCTGGTACTTGTCCGGAATGTACCCATGAATCAAGGTGCGGAATACCGCGAATGAACT
GCGTGCAGCACGGGTAAAGCGGAAGCCCTTAAGTTGAGTGTGACTAACTTGAGCAGGA
TGTTGAAACCCTGGAAAGATTAGTCGAACAGGACAGTGAGTGGTACCACAGCATGTTAGC
CCTACATCAGTCTGTGCGATGAATGGTGTGTTAAGTGCCTTGCTGAAGTGATTAAGC
ATACGACATGGGTAAGTCGGATACCAACATCCTTTCAAACGCCCTCAGGGCCTTCATGGG
GCGTTTTAACTGTAAGAGACGTATCGAGGCCCTACTGGAAGAAGAAAAGCTCTTCAACAC
GCGCATAGGGCTGTTACAGAAGGATTCGGTATTAGACATCGCTACCTACTTAAAGAGTCT
GGAACACGACCTGGATGTGGAGAACAGTCGTATTGGTTTTCTACCGTCGGCGTGTGAAACA
GCTTATAAGGAACTAAAGACCATCCACACCTACACCCGAGACCTGGAGAGCCTCCGCTG
TCTTAAAGACGAGATCTTCAAAGGGTTGGAACAGCAAGGGTTGGTGGAACTGCGTAAACG
GGTTGATGAACGGATTCAATTTGCTAACGGATGAGAAGGATGAATACCTCGCCTCCATTAT
CGAAAGCCGTTAGTTGAGTGCAGGTTGTCACGTCTATTTCCGGAAGACATTCATCGTTTTAA
GCGCCGTCTGAAGATTGTGGATGGGTTAATGAACGGTCTGAGTCCGAATAAGGGGTTGAT
CCGTAAGCTGATGACGGATTTCAATCAAGACCTATTGTGCCAATATGAATGCGGTGACTCA
ATCAGTGTGGAACACCATCCTGTTTGTAAACCCTGCCATAAAGACAACGGGGATTTGAA
CTGGAAGTTCCCGGTGGTTACCGGTGATGATGAGTCTCGCCAGAGGTCAGTGATTGCAG
TTTGGGTGAAGCAGGTATCATTGTCTTTGCGTTCGTCATGTGGCCATTTCGTTACCACGG
TAACTTCCCTCGGACGCTGGATGAGGTGGGTACCACCTTCGATGATATCAAACGCGGTGCG
CTTCTTCAATTTGATTCACGAGTTAACCACCCAGAAGGACGCTAAACAACCTTTCATGAT
TAGCCATTTCACTCAATACGGAATGTTACCAACCCGAATGTAATTGCGATGTATTA
TGAAGGGTTGAGTTTAAACGGGTGAAGTCAATCAACACTGTGTTATCAATTAATTTTAAAC
CTACATTATTCATTTGCAAGGCATACCTCTAATGAACGTTCAACTCCCACGATCGGTTAC
CCTGGATGCCTATCTTCAACCGGACGGTACACTTAGGCTGGGGCCGAGTCAGGCTAAAGT
AACCATTAACCTACCATTCGGATCCTCAAGAATCCATTAATGCGTGCATTGTCTTTGGAGG

GGCAATGCAAGGGATTGTGACTTTTTGATGAAACCGGTCAGACCCCCGTGAGTTATACGCT
GTTGAATCCAGGGGGTATTACACCGTTGAGCAGTCGGTTTTTAACATCTTCTCCTATTT
CGGAGTCAGTGCTCCGATGAACTAGGAGGCATGAGTCATGAACAAAGCTGAAGTGATAGA
ACGGTACCGCGAACTGGTCGCAGACCTCACCTCCCGCCGCATCAGGTGATCCTGTCGGC
GGGTGCCGCTTGGTGTTAATGGGCATCCGAGAGGAAACAAGTGACCTCGATGTGGATGT
CCCTACCAGCGTGTTCAACTGGGCGAGTAATAAGTTTGGGGTTATCGAGAACGAAACCGT
GAATAAACGGGTTCAATACACCCCCCTGGTCGATCTCCATGAATACGACGAGAACACGGG
AGTGGTGTGTCTTGAAGGGGTGTGGTTGTACAGCCCTACGGAGTTCCTGAAACAGAAACA
CTGGCTCACGAAGCTGGATGATCGAACGGACGTTAAGACCCAACAGGATCACCGTGATAT
CCGCCAACTGGAAATTCTCACTCAGTCTCAACCATTCACTGCACGCGCATTGTTGTAAGG
TTAGGTTACGGTATGTTTTACAGTCAATTGGAAGTGTTAGAAGCCGTTCAACGGTTCTCT
TAGGCTCATAACACCCCATTGGATAAGATCGCTATTGGCGGAGGTGGGGCTATCATGCAC
ATGGGGGGTTCGTGAAACCACATATGATTTGAACATATGGGGGGAGAGTCCGTTCTTTGAA
CTCATTGCTGAAACCCAGAACGCTCTCCTCAGTCTAGGAGAGGCAATGTGTTCCACGTT
GAAACGGTTATTAATTCCATGGATCAAACCGATCACTTCACCACACGTCGCCATTACTCG
GTGCGTAAACATAACCTGTATTTCCCACTGTTCTTGTAAAGCTGGACCAATGTCCTGAA
GTCTCCATCTTCGATGCGATGTCACTGGTGATTACAGAAACGAGGGAGCTACAGTCGCCAT
GAACGAGGAGTCCGTCGTAAAAAGGATTACAGCGACATCTGTTTCTTGAATGCGTTGCTT
AAGGAAGAACACAAAGTCAGGGCTTAACCTTAGGACAGTACCAGGGGATCACTCCCCTGG
TACGTCTTCCCCTTATACGGTCTAGGAGATTACAATGGGTAAACACTCACCTGTTGAAC
GGATTAATACTCCATGAACAACACTGACGTATCACGACCATCTTTATTTTCGTCGAGAACG
GGAACGAGCTCTCTGATGAAGCGTATGATGTGTTGGAGCAAGAACTCAATGTGTTGTACG
ACCGATACCCTGAGATAGCGGCTAAGTTCGATTTCTATAATCGTCCCCTTCTATTTCATG
AACCTCGGGGGAAACCATTCAACCCGTACGGTTCGAGGAACCCATGCTCAGCTTGAAGA
AAGCCTTGAGTGTGGAGGAGGCGGATACATTCCTGTAAAGTACCCGGATGGTACAACT
TCTTTTACGAAGAGAATCTGGATGGGTTGGCCCTGGAGTTGGTGTATGCACAGGGACAAA
TGGTCAGTATGAGTACCCGGGGGTCTGGATTAGTCGGGGAAGATGTGACGCATTCCATAG
TTCTCTTCGATGAAGCTACACTTCCTCGCACCTTAAGGACACCCCCTGACCGCCATAAAC
CCCAGGGGGATCGATTGGTTATTGGGGGTGAAGGGTACATCAGTCTGGAACGCTTCGATT
CTCTTAATGAAACAGGGGGAAAACGGTCCAATCCCCGTAATTCCGTGAGTGGGTGGGTGC
GGTACCTCCCTCAGAACCAACGGGAGGATATCCGAGGAACGCTGTACTTCACGGCGTATT
ACGCCAGTGATCGATTGGGGACGAAAGCCTATTCCAAATTGAGGCAGGTTCTCTTAGGCC
TAGGGTTTGGTGTTCTCTGAATACAGGGATTGGATTGCGGTCTCAGAGAACCGGAGGGGGA
ACATTCGTCGAGGATGGGATTGTGATTAAGTTCGACAAGTTCAAGGAACAAGACGCCA
GTGGAAATGGGAGTAAATTCCCTCACTGGGCGATTGCTTACAAGGTCCCTGCGGAAGAGG
CTTTGGCCCAGGTTGAGTGCTGTATCTGGAATACCTCTCGGTTTGGTCCGGTAGTACCGG
CGCTCCAGTATACCCCTGTAACGGTCCAAGGGGTTATCTGTGTCAGTCTGCGTCGTTACGTA
ACTACGGTTCGTTTATGGACTTAGGGTTATCAATCGGGAATCGGATTGTTATTACCCGTA
ACAACGATGTGATCCCTCGGTTGAACCGGGTGGAGGAGTGTGGGGAAGGAGACCTGCTAG
AAGCGCTACAAGCGGCCCTAGCTGCGATTCTCTCCTAGAGGTAGTGGTGGGTAGGGACA
GTTCCGAACCTCGTCTGTAATAACGTCGCAGAGTGCCCTGCGCAGATCGTTATGCGGTGCG
TAACGACGTTTCGATAAGTTTGGACTGGATGTAGACGGTTTAGGACCCGTTAAGGTCAGTG
AATTGTTAAGAAAGGATGGGCTAAGCAACCAGCTGATATACTTACCCTCCGGAAGGCA
TTAAGGATCAATGCCTCACCCCGACGACTCGAAGAGGTTTGGAGCGTGTCCCTCACGAAC
CCGTTCCCTTACATCGTTCTTAAACGGCGTTGGGTATCCCGGATATTGGGATCACTTTGG
CTAAATGCCTAGCCAACGCCATCCCTGAAGGGAAGATCGAAGAATCCCTTAGCAATCCTA
AGTTCCTACAAAGTGTACGAGGGTTTTAGTGGGGATTGCCTACCGGGTCGTGAACGCGT
TCGACTCCCCGGTCTTTAAGGACAACCTCCACACCCTAAAAGGTTTGTCAACTCTGCAGT
ACACCGGAACGCAGGACGACTGCATTAAGTCTGTATTACCGGCAACATTGGACCTTCCC
GAGGAGAACTCTGTAACCTGTTTCGCGAAGGAAGGGATTGAATTCAGTGATCGGCTTACCC
AGGACTGTGCCTTCCCTCATTGTGGGTGATCTTCCCTGGTAAATGGAAACTGTTAATTGCAA
CCGAATCGGGTATACCTATGCTAATTGCAAAGGATTATTCGAGCATTGGCTCCCTCATT
AGTTCATTAAGGACACTGAGAATGACTGTTCAAACACTGACACCAACGACCAACAACACAC
TACCACCGACCCGGTAGTAGCAATGAAACTCAAGAAGGCCGAGAAGGCTCTGAAACACTC
CAAGGAACCTGGGTAAGAAGATGAAACACCAAAAAGGAACAGTTTGTAAAGAAATCCATTAC
CCAACCCACTGAGAATAACGAGTACCGTTCCGCCCCTGAGCCTTCTAAGCTCAAGGTGGT
GCTTGACGCTAAGGAACTGGTGGCTCTCGATACCAAGCCGTACGGCGACTGGATCCGTT

CAAAGAAGGACACGATATTTTTGGGAATACATTCTGGTCAGTCGGTGTAAACCGCGGAAAT
CGGCCTCTTCTCTAATTTCAAGACAACCTTTTTGCGGAGTTGAACTCGATCTCTAGGTCTGA
CTCCTATTCTGAAGTTACGCTGGAAACCCGTAAGTACTGACGTTCCCTTGCCTAACGTCAGTAA
GCGTAAGGGGAGTGCTGTGGGAGTCAACTTGGTGGTTAATCGTTGTGAGTTTGAAGGGGA
GAATTGTCTTCTGAATGTGCGAGATTAACGACTGTGTGGTTAACAAGAGCAAGGTCGTTCCG
TACACGATCGACCGAATTGCGACCAATCAACGAACCTGATCGACTTCCCAAAAGAGCGGA
TGTATTTAGACGAGGGGTCGATCAACGCGCCCGGTACCACGACTGCCGTTTCATCGAATC
CGAGATTAAGATTCTCCCATCAATGGCAAGGGCTTAGTGAAAGAGTCGTATGTGGATCG
TACGCATATTACCGCTGGGAAGTTTGCCATCGTTAGATCGCATCTTACCACCACCACCCT
CACCGCATCCATGCTGTATCTCTCGAAAGCTTACCTTCATGGTTGTTACTTGAGCGTTTC
TGATACGCTGTTCCCTTCGCAACTTCACCCTCCGCAATAAGACGCTTTACATGAGGTCACT
CTACGCGCCTAATAAACTGGGTCTTACGGTGATCGGACTTCCGTTCCATCCTCAAATCT
TATTCTGCACCGCACCTCAAAAACACAGTATGTAATCTCCATCCGCTCGGGTGGTTTCGTC
CGCCCTTGAACCTGGGGAGCGACGTAAGTTGGGAAGAACTCAGTGAAAAATTGGGTAAACT
CTTGATAGAAACCCCGATGGTCAATAACGAGATCTCTGAAGACGGACTCCTCTTCAAAG
CATCTTGAATTATGTCCTGAAATCGGTGATTTCTCGGATGAAGATCATCAAGTTGATGGA
CGATCTGATGGCTGTTAACCGTAGAATCACATCAGATTTGAGGATCCTGAGTCCGTTCC
GTATTCTTAGTACACAACACCTTACTCCCCAGGTAATCCTGGGGAGTAAGGGTTTAATTG
CCTACTTACCTGTAAAAGGGAGGTTAACGAATGTCCAAAACAAGAGGAATGACCGATAT
GTCATTTATACCGATGGGAGCGCGTTAGGGAATCCAGGTCCGGGCGGTTACGGTGTTTAC
GCTAAATACAAAGGGGAAGATTTCTCCCTGAGTAAAGGGTATTACAAAACCACTCAAAC
CGTCAAGAACTCATGATTCTAATTGCAGCACTGGAAGAGTTTGGTCCTAATATCAAAGGG
GACATCTTCACTGACTCCCAATACGTCATTAAGTGTGCTACTCAATGGATGAGAAGATGG
ATACGGAACAACCTGGATGGGGTATAACTCTGGGCTACCGGTTAAGAACCGCGATCTGTTG
GAAGTCCCTCACTGAACTCTTGAAGAAGAATAAGGTAAAGTTCCATTGGGTTAAAGGTCAC
TCTGGGGATGAAGGGAATGAAATGGCAGACCAATTAGCCAAGGATGCTGCCAATAATCCG
GAAGCCCACAATATGGAATACATGAAAGTCTTAGGGTTCTAAGCAATCAACCGTGGAGAT
TAACACTATGAAAAGCTTTGTTGATGTATCAGTAGTAGACGATGGGGGTAAACAGTTCT
CTTCGGTATTACTGCGAATCAAAGACGGGACGACCCGAAGTCGTAGGATATACCGATCC
TGATTATTTAGAGAGGGTGTGACCTTGTGTTTGAACAGCTTATCAGGGCAGAACAACG
AAAGGAAGCGGATAGTAAACTCCAGTTAGCCTTTATTCAGGTGGTCAAGGAACAGCCCG
TAAACAACCTGCAACTCACGCTTTGCGACTGCGTAAATGGACCGTCAGCTGGAGAATTTTA
TTGGGTGGAGGATCGGTGTTATACGGCTGACGGAGTGTCTTCTTATCGAATGCTCCGGT
GTGTATCTATCATAAGAAGTGTCTGGGTGGTACTGCGGCAGCTTGGGGGATAAGACGTGC
ACCCCCCTTGATTGAATTGGTGGCTATGCGCTATCATGATGATACGTACGAACTCTTTGG
CCCGAGGTTGGAATATCTACAAGGGAGAATGGTCTATTGTGTTGATTTAGTTTAAATAA
AGCAGTTGTAGAAGCGATTGCTAATTTACCGGATACAGGCTTGTGATCTTGGAACATCA
CGTGAGTGCTCAACGGGAACCTGGGTGAACTCGTCGTTGGTTATTCGGGTAAATCAACGCT
GGGTGATCGGGTTGAGATTATCATCGATATGACACGTTACAGGCGCTAAGTTGACGTTCTGA
CTACTTCCACCCTCAACAACCGACGCTCCGGGTTATTCTGGCGGTACAAGATCGGGATCT
GTGGAAATGGGGGTACGAAGGCAGTAAGGAATGGACCGCAGCTACCTTTGGGTATCCCT
CACCTTGAGAGTTTCGATAAACTGATTCATCGGGATTACCAAGACCTGGTAGAAGAAG
TCGTACCGTCCCTTCGTAAGCAGGAATTGGATGTCGAGAAACTGCTCCCGAGTGCAGCGGCC
TTACACGTTGGAGGGGTACAACCTCCTGATTGTTAATGCCAGTTCTTTCCACGCCACTGA
TGTATGGGATGAACTGAAGGGTGGAGATGGTATTGACTTTGTAGTCACTTACATGGATGG
TAAGGATAGCCGGATCTTCTATCTACGGGGTAAGGATAAAGTGGACCTAGCGGAAGTGGC
TGAACGTTTTGGAGGAGGCGGCCACCCTAACGCAGCAGGGTTCACCTTCAGCTTCAACGA
TCCTCGTTTCTCCAGTCACACCTGTTTCTATATTCCGGTACTTAAATGGACACTCACAC
ACTGTTTCGTAATCATTGACCTGGTAGCTAAATCCGTTTTTATTGGTGACTTAGTGACTCG
CGGGGTGACCATCGACTTATGAAGTCTATCCGATATTTGGAGAATCGGTAGGTGATCAA
AACAGTTACGGTGACCCAATGTTTACGTAACCTAACAGGTATTCCATTTGATGGGGGGTGG
TTAGTATACAGGCTATTCACCCTGTTCTCTCTATTTTTTTTTTTCGGGATAAGTGGAATGA
ATAATTACGGGTATGTGGATGTGTCCTTGGTAGGACCTGAAGTAGAGGAAATCTTTGTCT
TGCTCTTGGAGTGTGGTATTGCACCGGCTGCGGAGTATAACCTGCATTGTAACCTGATGT
ACGATGAACAGGCAGAAGAACCCTGGTGAACCTGAATCCTGATGCGAAATTCACCGCCT
ACGTGACAGGTATTGATGTACTGGGAGATGGATAGGTGTTAACCTTACCAGTAAAGACC
TCGCTGATGAACACCGCAGTTTGAAGACGGTGGATATACGCACTCCTTTGATGCCTTCT

TACCGCACATGTCTGTCACCTATGACTTCGATGAATACGACATGTTGAAAGTGAAGCAAG
CTTTCGCAACCTGGGGTGGTCGACAACCTCACCTTCAGTAAAGAATCGTTCGGAACCAAT
AAGACCCGATACTACTCCTACCCTTGACCGGGTAGGGGTAGGTTTATGGGAGTAAAAAAT
TAAGTTAAGGAATGAAACAAACCTACATTACCAGGGTGAATAGACAACGGGGTGTGTTGC
GGGTAAGTGACTTTCCCTTCTAAAGACAGAAAAGGGTTATAAAGATGAGCGTGACTACTG
ACTTCAATGTCGCCCTGGCGAATGTCTTGAGTGACATCGGTGAAAAGACAGATCGTGAGG
AGATCCTGTGATCATCTACCACCACCTCTTCGACGAGACGCGTTTCAATAAATCAAAGC
GTCCGTCTGCGCTGAAGAAGATCAACGAGGGCGACTCGTTCGCGGTTTACGATGAACGACG
TTCGTCACGCCGGTAAGAAACCGGAAAAGTTGATCGTAACGGATAGACTGTTCCGGTCATG
TTGACATTCGCGTCCGTGTGATGGGTGAAGTGAATGAACAGGCCTCGCAGGCAGAGACTG
TACAGGCAACCCCCACTGAAACTGATGCAATGACCCACATGGAGAACACCATGAAAGAAG
AAAACCAACCGCTCGCCAACAACCTCCTGGAACGCTCCCAAGGTACCCGCGCCGCCTATG
AAGAACAGGCGGGGGCTTCCAGCTGGTCCGACAGCAATGACAGCGACGAGGTCGTCGAGG
TACTGGGGGTGACCTTCAAGGCCGATAACATCCTGTCTACACCATCGAAGCCTGGCTGA
TCAACGGCGGTCTCCCGACTCACCTGAAGGCCGAACCTGGAAGAGCGCGTCAAGAGCCAAG
ACCACTCGTCCCGGCGGGTGCCTCCGTGCCTTCTGGACGACCACCCCGGACTCAGCC
AGGAGTTCATCAATCAGTACAGCAAGGCGGTAAAAGACATCATCGCCACCGGCGTGGAAG
GTGAAAAGGCGCGCCGTGATGCGGCTAAAGCCCAACGGCAAGCGCCGGTTACCTTCAAGG
AACGGGTGCTCTACACCCTCCGGGGCGGTGCTGAAGAAGGCTTCGGTTCGGGCGCGGTGG
CGGCTGCTGCGGCGATCATCGGCGGTGGTGTGCAACTGGCATCACGTGGGAATGTGAGCA
TCGGTTCGGTTGTGGGTACGGGGCTGGGTGCGGCGGGCGGTAACCTTCGCGGCTGAGAAAG
CAGAAGGCCTCATGAAGAGCGAACC GGCTCGTTCATCGTGAGTGGTTCGATCGGTCTGA
TCCTGGGTGGGGCGGGTTC AACCTCGGACGTACCACTCAAGGCCTTCTGGGATACGGTC
CTCAGCAGCCCCAAGGCGAGCCCGTAGCGACGGTTTCCGTTTCGGGAGCAGGTCACGGCAC
ATCCGGAACCGGTTCTCAATCCCAGGGCGTTCTGGCCACGGTAGCTGCCCTGTTCTAAG
CAATATGGAATAACAGCGAACATGATTA AACTCAGTTAATCGACTGACAGTGCTCGAATA
CGAGGGGTTATCCCCTCGTAGTTGGGTATTCGTTCTCTATTTGTAAATACACCTACATCA
TTCGTGCGTGATGAGAGTGTATTTTTGTTAGAGGTAAGGTTGTAAACACATCCAACAC
ACCACATAAATCCCTCCAGTTCAGCCATCAGTTCTTCTACACCATGGTGTATAAGGCTGG
GTACTACGGAGCTCCACTCGAATTC AAGGATTCCTCCTTGTCTTCGTCGCAATTC AATTG
CCTCTACTTAGGGTATATCCACCGGTATTCTGAGACGAGAAAGAAAGGGATTTGGAATTT
CCTTAAGAATGTCTACCTTAAAGTGCGGTATAAAAAGAACCCTTATTGGGGATTCCCAAGC
CCAGTTTGAGAAGGACTACGGGCATATCCCCCAAATTCGTTATCACCTTAATTCATCTGA
ATAAGCGAGGTTGATATTAATGGACGAATATGTCAACGATCCAACGCTCCCTAACTTCGA
TCAACAGATCCGAGCGCTCCAATACCTTAAAGACCATTTTACCCGTAATCCAAGAAGAT
GATGAAGATGTGTCTGAGGATGTTGCCGGAACCTCCCTGGTTTCATTAGGGACGCCTTTAT
TACCAACATTATGCTGGGGAAAGATCCTATTC ACTGGCTGGAACACGCATTCGCTGAAAT
GGACCAGTATCCTGTCTTAATGGAACAGTTTATTGAGGAAGGGAACCAAGGGACGATCTT
TGATAAGGGAACCCGCTATGGTTTCAGCCTAAAGACCAACCCGAAGTGGTTGAGTAACCA
AGATGGGGAATGGGGCCCAGAGGAAGAACAGGCGATTATCGATCAGGCGCTGAATGCATG
GCTGGTTAAGGAGCGTCGTCGAACCTTCCGAGGGCGTATTGTGCTCATCCAAGACTTTGG
GTTCTCCGGGATTACGTTGCTGGTTCGAGCACGCTTTTACGGATGAATACTGGGAGGAATG
TCAGAAACAATGGGAACCTGGAGGATAAACGCCAGTTGGATCAAGAACTTAGGGCACTTCT
TTCTAAGGCAGGTTGTTGAGCATCACGGTCTGCGGAACAACATCTTCTCGCAGGGCGAGG
ATTACCTCAAAGCCCGCAAATCCACCACTCAGGCTCTTGTTACCTCGAACATCAGCTGTA
AGGAGCTTAAGTAATGCAATACACCAAGAGCGTTTGGCCGAGACTCCAATGGAACAACG
TATCGAAGCGATGCTGTTCCGACTCCAAACCTGACCTTCCAAATGAACACCTCGATCGT
CGAGTTCTACATCGGCGCGGTCAAGCTGAAAGCGCAGCCGTGTGCTCTGGTTCGCTGACAT
CGTCGTCGAGCGCGATGGTGAACCGCTGGTGCATTACCGCGCCCGTTCCGAAGGCACCAC
CATTTGATAACCGAAGTCCAGTGTCAGTGAGCAGAAACTCGTCGAGTACCTCGAGAAGTT
CTCGGTCATGGTGGTCTACGCTATTCACCGTGCGTTTATCAAAGAACATTGCGATAACCG
CACTACCCTCATCCCTCCCAAGAGTAATCTTACTTAGGGGTAGGCAACTACCCCTTCCC
CGATCCTGGGTTATTCTCTGCTGGATCGGAATAATCAAACGGTCAGGATCCCATGAAACCT
AAAGTCGAACACCCCAAGGTTCCCTATACCCCTTCTTAACCTTTCCCGAATACCTTGT
GCTACCGATCTCAAGCTGCAGGTTAAGGTGTTTAAAGAAGGAATTGGAACGGATTAAGGAC
GATCCCACTCACGAACTGAATACCTTGGTCTGTAAACCCGATTAACCACCCCACTCTGT
AAAAGGAGTTGGGGTGGCGGGTATTTATTTCTTTTAGTTTTAAAACGTATTTATTCTCAA

CCTACATTATTCATATGAATTGCGCAATATGATTATTGTTTAACCCAAAGGAGGAACACT
TCATGACAGACCGTTTCGTTGAAAACACTGACCGAGATGATGAATGCGGGGGGGGCCCGCTCA
CGCAGTTTGTGCGACTACGTTACGAACAAAGACCATATACGGAATCACGAGAAATACTTGA
TGGGTCGGTATGCTCGGGGGACGGAATCGCGACTGGAAGCGTGGATTAAATTCCAGTACG
TCTTCGGGAGACCGTTCGGTGAACGGTACGTTGGGGATCTCAAGTTCAGGGTCTATTACG
ATTCGATACAGGTTTCGAGTTGTTTTTCGTTCCCTTTGCGTCCGGTCTCCGTCTGGAAA
GACAGGGGGATGCACCTATGGTGTTCAGCCCAGATCCCAATCAACCGGGTAATGAGAAGG
TGTTTCATCAAAGTCTTGTTGAACATCAGGCTAATCGTCAGAAATAAGAACGGGTATTAC
GATGACCAAATCCCCTGGGAGTCTGAGGAAGAAGTTCCTATGATTCTTCTAACGGAGA
GTTCAATCCTAAATGGAGAACGTGGTACGGTAACCAATACGGCCTGAAACCTAAGGAGGT
CAGTTATCATCAGGTTGAACGGGTAAAGATGATGCCTGAACCAGATCTGGTGACGAGGTC
AGGTAAACTGAATCCTGTTTGATCACCTGATACCGGGTTATCAACAAGTTCACTACACC
CACCGCTCGCAATACAGGTAAAGCGATTCTTGCTTTACGAGCTAAACAGACTAAGGAGGA
AACGGCATGAGCACACGACGTTTAATGAACCGTCCGCCCCTAAAGCCACTGGGTCTCCAG
TTTGATCGGGAAGCGTTGTGGTTGGCTCGTATCAGCTTCATGATGACGATGGAGATAGGG
ACATCTCAAGGGGATGAATTCCTAGATGCTGAACGTCGGTTTTGCAAGGATGCCATTGAA
CTCACTACTCTTTTCTCTCGGGTAATAAGAAGTGAATGTCAACTCTACGTGAAATAGCT
GAATGGGTACGTGAGCAATCCTTTAAGACCCATGAGAGTCAACAAAATGTCCCTGTGCGA
CCAATTCAAGAAATACCCGTTGGCAACGAGCTTTCGTCATACAGAAGTTCGGTGTTCAA
GACGAAGATGTACGACTTGCTCAAGTTAACGCTTCGTGTGGGAAATCCCATGTCATACA
GTTCTTGCTCAGACGGGCGCTGTTGAATAAAACGAAGTAACGTTCTGGACTAAAGAGAAT
AAAGAGTTCGCGTTCATGAAACACTTTATCTTTGCAATTCTGCTGTTCCCCGTGGTAGC
GTTTCGGTTCGGTTAACCGTGAGAGCGCGCTCAACCGTCTAGAGACCTACACCTGTGAAGG
GTACACTGACAACGTTGTTGATACCGTTGAGGGGAGAATTGAAATCATGACGGACAATCC
CATCCAGTGGGAGAGGACCGTAGTGCTACGAACGACTCGGGGATATGTAATCAAAGCGAA
TTCACTCTTCAAGGAAGATCAAATCCTGATGGCAGAACCTTTGATAACGAAGAAGGCTGA
CTATGCCGACAATGATTCATCATGTTGTTTAAGAAGTTCAACGATGTAGGAACCCCTA
TTTCCTCTCTTCGTTACTGCTGATCCCACCGCCAGCAGTGACGATGAAGATGAGAACC
CATTGTCCGGGTCGTCACCATAGCACCTGTGCTGTGAGTTAACTTCCGGTGCAGAACAG
GAGGGACATCCCTCCTGTTTCATCCACATTAAGATAGGACACGCCCTATGACAGTTCGTTT
AGACATTCTCCCCCGTTTCATCAGATTGAGGGGATACGGGAGACCATCATCGACTTCTC
TACCCGACTGTTGCGACTACGAGTTTGCTTGTGCGGGAATACCCGCCACCTCAAAGACCA
ATACGAAGTCCCAAACCTCGGCAAACGCTTATGATGATCTCTTCGCGGATACGGATCTCTG
TATTCTGGCCTTGGATGAGGATACGCCCATCGGGATGCTGCTGTCCGCCTACGAACGCC
CAATGCCATCGAAGTCTTGTGTTGTTAGACAAGTACCGGAATAAGCACGTCGGTAAGGT
TCTGGTTGAACAATTCCACCGCATTAAAGCTGGGTTCATCCGATCTTTGGCACCGTAATGGC
GTGGAATCCCTCCGCGCGTCTCTACGAACGGAATGGTTTTATCTTTAAGGAAGATAG
CCAACATGGGAGAACACGCCTTAAAGGGTGTAGGTTCTCTCCTGGATTAAACCCTTACTTC
CTACTCACTTCTAGCAACAATGTTGGAGTCTAAGATGACTACGATTGTGTTTCAGTCACC
GCGTCTCCTCCTGTCTTCCGTTCCGTCCACGGGTTTATGAATCCACTGCGATTAAAA
CCAAGGACGGACGACTCAAGTTGATAACGGGTTTCAGTTTCGGGCAAATGGGTGAAATCA
TTCGCGTAGGGTACATCGACCCCCAGAACTAACTGATCCCCGGGAACTGAAAGCTTACC
ACGATCAGGTCTTGGAAGTCATTAAACTGTTTCGAGAACTTACAGTTCTGGGTAAACAAC
AGATTCGAGAGTACGAAAGAGGTGGGTATAAGAGCTTACCCGAATACGGCTCTTTTCGTAC
TCCAACAAGAATACCCCATCCTGATCCACGGTAAGATTAAGGGCGCGGCGTTGAAAGTCC
AGTTATTTGGTAGAGACATCAATGAAATGGTTTTCTCGAGCACGCTGAATATCACTGATC
TCGAACGTATCTTCCCTCGATGAGTTGACCGTTCATCGTTGACGGTTTCCGGAATCACCTTT
GTGACGTGGATAAATAACGTCCTCTGGATCAATTGTTTTAAGGAGAACGGTATGAAATGG
ATTGCTTTGATCACCACGCTCCTGGTTTCTCTGGTTGTAAAGGCCAACGAAGATAGCTTT
GTCTGTCACCAATACGGGTTTACCCAAGACCCTGAGCGTTTCCATTCCCTGTCCATGAGA
CCCAGGTTAATACGTTTCGACCTCACCGACGACCGAGTAATCTAACAAGGGCGTTTGT
ATCGGGGTGGAACCCCGAGACGACGACTTTGATGACACGCTCGTCACCTACTTACTGCGG
GAACGCAATGAGATTTTGTACTTCTACTTAGTGGGCGAGCAACCTGAAATAGGGATCAGT
CGTTGGTAGAAGACTCAGATACGTTTTTCAGCGATAAAGCGCTGTTTACGCACTGTTCA
TACATCCCTAAAGGAGGAAGCGACGTTAACGATGCTTCCCAACATTCATCTCGTGTTAAC
ACCGGAGGAATTAGCGGACTTATCCCGTACGACATTTTTAAAGTAAAGACAGACAAAGA
CACGGGGATTGTTATCGCCACGGCGCCCTTTGCTCTTTCATTAAAGGTATCCTTCCGGG

TATTAAGACAGGGGACACTTTGTTCTTGTACAAGGACATGCTAATTCCGAAAGAACAACC
TCTTTACATTTAAGGTGACGTATGACAGTCGAGTTTATTCCACACCTTTGATGATGCAA
CACATTACCTCAGGGTATAGTGAAATCAACCAACAGGGACGAACGACTCTAGCGATCCAA
GAGAAATCGAGTGGTGTACTGGAGATAATACTGTTTCAAGTATGCAGCGCGTGAGCGATGCC
TCGCGGACCTAGGGGTACAGGTCAAAGACTACCGAGAGGTCTCGGTCCGAGAAGAACAG
TACCAGGCAGGCCTGGAGCTGCTCTATAAAGACCTTCTCCAGGCATTTCGAAGCGAGGGTC
GAAAACACCACCTCCACGCTCAAGAGTTTCAAGGACGAAAATGGGCTATGGTAAAGGTTG
AGGTTAAACACGACTCTCAGACTCCAGCGAGCGGTGTTCAAAACCCAATGGCTGGATG
TGGGGGTCAGTGTGTAACCTCTGACGCGGGGAGGTGACGGCACCTAATAGGGTACGTGT
ATATTTTCAGTGGTAATAACCCTATTGGGTTCCAGCTTCGTTTACAGGATCCGTCACCTT
CCCTGACGCCACAACAGCTAGCCAGTTTTAAGTTTTCGATACGGAAGGGGCGGTTTGTTC
TAAAGACACGCGATAAGAAGAGGTGAATAGTGAATGTGTGCACACAGTGGATTAACCGTG
TCTTCAAACGTCACCATGACCCTCTCTTGAGTCAAGAGAAGACCAACGCCCTCATTAAAG
ATGTAACCACGGACTACCTCCAAACTGCGGTATCGATCGTGTGAGAAGTGTCCCCATA
CCACGTGGGATGGTAAACCGAACCGTTCGCTGGATTCTGGGTGTCGCTCCAGGGTTCCCGG
ATTATGATATCGAAGCACTGATCGGGGTTAATAACGGACTGCGTAAGGAAGAAGACGACG
TCATCGATGAATGTGTCTTCCACCGGAATGAGTCGGCTAATTACCGGAATCTGGATGAAG
AACTTCAACCGTTTATTAAGCCCGCTGCACGGTTCAATGAGAATAACAAAATAGAAATCA
AGTTACTGGGCGGTTGGAAACCTTTTAACCCCGCTCTGTTCGGTTTCTGTACGGAGAAAA
TGAATGAAGACAGACTTACCCGCTGAGTACATCATCAGTGAGAACGGTGACTGGTTC
CATTTCAAGTGGGTATTGTGGGGTGTCTCCCGGTGCTTGTGTTCGGATGGGTGGGAAGTTC
CATGAGGCTATCTATGTCTCGTTAACCCCGATTAATGTCTGGCAGTGGGAAAACCTGAAA
CAGGTCCGTATTCGTAAACACCGCACCGATGAGACCAATCCCTTTGCCTTTGCCAATCG
TTCCCAAAGTGCCTTACGACCACCTGGTAGAAAAAGTGGGGGAGACGGTTGCGCACCTG
CTGGTTCACGAGGATCTCTTGGCTGAGATAGACATGTTCGCTGTTTCGCCACATGGATCGT
GTGTAGGGATGGGGTGGTGTCTGTCCCTTTTATCCTGGTGTGTAAAGAGCGAGACCGTTAC
CCTGAGGTCCTGGAACATTGGTTCACTGTATTGGATAACGAATCCGCCTACTTGAAAAGC
ATGAATGAGGACATGCTGCAACGATATCTCATCCATACTGAAAGCTGTTCGGGCTAAAGCC
CACTCTACTAATTCCGAAGACCCGCTCCTATTCTTTACCTCGGAAGGACAACCTCAATCG
TTAATGACCTATAAGGAACCTGAATGACCACCATGAAAGTCCAACAAAACCTGGGTCTGG
CTGCTTTTGTATCCTGTTCGACCAACTGAAAGCAGAAGGTATGCACGTGATTAATCCGG
TAGAGGGCGAGGTGGTTTCCGCTGACGATGTGGTTGGTAAAGTCTGGCTGCCTTCAACC
TGGGCAACAAGATTGAAGTGAACGCGGACGTCCCGCTAGCAATAAAGGGGTGAATTACC
GGTTCGAACGGATTGGGGGAGCGTACTACCTGGTCCGGAAGTAGCTAACGACTCGCCCTC
CTGCCTCATTGGCAGGAGGGTGTATGTCCTTTATTTGTTATGAGGTGGTTATGTCAACAC
AATCGTTGTTGGAATATGGAAGAGGGTGGTGTATGCGACCAGAGTGGTGAGGGTATAGAGG
AATGGACCGGGGGTACCCGGTGTCTACTCCATGAGTGTTCAGTTCCTTTAGCTTATCCCG
CCACCACCTTTTGGACGGGTCGTTTCAATATCCACATGGAGAACCTCACTGTTTCGCTTC
ATTCACACGATAATGATCCTGAATTGGTGTGTTCTTCAATAAGCTCAATCCACTGGAGC
AGGGCGTACGGGAGTATTGCAAGGCGTTCAGAAAGGCCCTCAATAACCCGAAGAAACCCC
TAAAGGACCCCGTCTATAAGCGACAGTGGCACAACCCTGAGAACATTGAGGCGCCCTTTA
CGGGGTATTATTTCTATTGCGTCGATCAGGATAAGGCAGGCCGTTCTGCGTTGGGGATT
GCCACCGGACCATTTGTGATGTGGATGGACATTCACCACAATTACGGGAGGGTGTTTAACA
AAGCGTTGTTAGAAGTTCAACTCAGCTCTCTCCAATGCCTGGTGACCTATTTGAAGGAGG
CTCAGGTTAAGATCGAGAGTCTTCGTAAGCAATAAAGGTCTTAGGTTGGGACAAACCTC
AGGAGCTCCAGAGTGACACGTCTCTGAGGACGTTCTTCCCGATCCCAGTAGAAATTAT
TAAACCTATATTAATCAGGTGTAATGCGATTAGGTATGGGTTAACAGGAGTACGAAGATG
TCTCAAACGCTACTGGTACATGGTAAAGATGCCCTAGGAATCATTAAACAGGTCTTGAGT
GGGGTGTATGACGCCGTCACCTCGACCATGGGTCCGAATGGTTCAGTTGGTGTATGATCAAG
AATGGGGTCTCCACCAAGACCACCAAGGATGGGGTGACGGTAGCCCGTTCCATTTCGCTTT
GCAGATGAAGCCCATGAATTGGTGAACCGGGTATTACCGAGCCGGCTACGAAAACCGAG
GAGGAATGCGGGGATGGCACTACCACCACCATCATGCTGACCCATGCGCTCTATCACCTG
TTCAAGTACTTCCAGGTTTGAACACCACCGGAACATTGAAGACATGGTAGAGCGGGTT
ATCCAACGTTGGGATTCCATGGCGATTCCGGGTGGAAGTGGATGACCTCGGTTGTATCAA
GTGGCCTTGACCTCATCTAACCAGGATGAAAAGCTCGCCCGACTGGTTAGTGAGCTCTAT
GCGAATAACAAAGGGAGTTATCCGGATATTGCACTCAAGGAAGGGGTCAACTTCGAAGAC
GAGGTGCAACAACTTACAGGGCGCACTATCCGTATGTTCTACGCGAATCCCTGGTTTTCG

AAAGGCCACGAAGGGGGTGTGACAGAATTGACGGGGTTTACGGCGTTCGTTATCGATCGT
CAGATTGACAAGGAAGACACCCAGAAGTAGATTGATGGGGTGAATCACCTTGTGAAACT
CACAAACAACACCTGGCCCTTCCATCCTGGTGATTGCACGATGTTTCGAAGAAGCCGCT
AACTCGACCCTGATGCAATTGAATGCGGGCACCACAACCCTGGTAGAAGACGGACGTCT
TGGTTAATCCCGTTGCGTACGCCGGTAGGTGGTGCAGTTGGGGCGTCTGAACTGCAAGAC
ATCGCGGTCAATGCTGAACGCCCTATGCTCAGTGACGTAGCGGACCTGACCAAGTTGGAT
ACCCATTCGATCAACGGCCAACACGGCCAACCTGGAACCTGGGGGGCAATCGGTCTAACCTG
AAGAGTACCACACCTAAGGATGAAGACCGGATCGAACAACATGCTCGGGGTATTGAGGAA
CTGTTGGAAGGGTTTAGCCTCAGCGATAAGTTCTCTGTACGCGCCCGGTACAACGAACGG
CGTATTCCGGGCCCTACGGGGTAAGTTGATCACTATTTCCGTAGGCGGGCGAAACCTATTCT
GAAGTCAAGGAACCGGTAGACCGGTACGAGGATGCGCTGAAAGCCCTTCGTTCCGACTTG
GAGGACGGCATCCTTCCCTGGCGGTGGCGTATCGCTGGTTAAGGCGGTCTTCGGTACGATC
AAGGAAGGCCTCGAAGATAACGCCAGAGCGCTGAGTTTGCTAAGCAGGTATATCAACTCA
GGCATTGCCAATGAGTTGATGCGACTGTCCACTATTCAGCATAAGCTGTTGTTACGGAC
ACGGCGCTGTATAAAGAAAATGGGTGTTTCCATTTCAATGATGATTGGCCCAATACACCG
ACCGTCATGAATCTGGCAACTGGTGAGATTGATACCCCGGAGGGATTGGGTATTTATGAC
ACCGCGTCTGCCTCTATCACCGCGCCAAAGGCGGACGCCAGACCGCTAAGATCTTGGCC
ACTAAGAAGACACTGATACTAGGGGAGAACCTTGTCGGCGGTTAAGGTTCCGGTAAGGGGTT
TGTAAGGAGTAGGGGGAAGACCCCGACTCCTTTATTTTTTTTTTAAGGAAATCGATGGG
TGACGAAGGATTTGAAGGAGATAGACATCCTATGCAGTGAGTCTTGTAACCTCTTTTGAC
TTACTCCCTTTAGACCACCTTTAAGAGGATTAAGCAATGGATTCAAACCTGCCAATCCAA
ACGAACCTCCTCGACAAATACGTCGAGTTCAACAAAGACCGCTACAAAGACCAGGCGGAA
ATCCTCGCGCTCTTTGATAGCCTGACCCTCGCGGACATCACGATCTCCGACATCACCGCC
GACGGCGCCAACCTCCGAGCTGCAAAGCGCCACGGTCACCTCTGTGAGCCGCAACTTCAA
GGTGTGCAACAAAATGGCTCCCGGGGAACATCAACACTCTGTTTCGCCTTCGTGGTGGTG
AACAAAGGCGCTCCCCTGACCGGCGAAGACCAACTGGCCGAGCAGACCACACCGGGTGCC
TACGTTTACGTGGTCCGTGAACGCGAAGAAGCGGTTCAACGGGTGGGCCCGGTGCTGGCT
TCCACCACCACACTGAAACCAAGCCGCCAACGCCCTGGCGCTGTTACAGGGCCAACCTC
GAATACGTCTGGACGACGCCTATGTCGATACTGCCACCGGCAAGGTGCTCAAGGTCACC
ACCAACCCGTTACCCCGCGGCGAGCTCGTGTACGAAATTGGTAAGGCTCCGATCATCGAG
ATACCGGAAACTGACTACGGTCGTCTGGAATTCAAAGAAATCATTCAACCCGAATCCCAA
CCGTAAGCTAGATAACCACCAAGTGGGCTAGCCCACTTGGTAGTTTACCTCTCTTCGTAC
GTCATTTCAATACCAATGAATTTCAAATCTACATCAACAGTGTGAGCCAGGGGCAATAAA
AGTTCATGGATGAATGAATTCTCTTGCAACTGGTGCTTTAAATGTCATTAGGAATATTCA
CCCTGAGTATGAGTGCAGCTAAAAGGGGTAACCTTTTCTATGTCCCCCGGCAAGGAATACG
ATTATCTTCTCTGCACGAGATCCGGGATGCCTTTAATCCCCCGTTTATGAAAACGTTTG
ACTAACTGGGCCTCGACCCACAATGGATCAAAGAGTTTATTAACGCGCTTGATCTGCTCG
ACAAAATCGTTAAGTCCCCCAACTTCGTATCGGGCAGAATTCTGAATAACCGAGATATCG
AAGCGTACGGCGAAGACGCGGTCTTCGCGTTCAACCGGAATATCAATATCCCGTACTACT
GCGTGCGGTCCGGTATTACCGTGTCTGAAACGGTGGACAAATTGCAGGACCAGTTTCTGG
AACGTGATTATCCCAAACGATCCTGAGTATTCTCCGCCCATGCGCACGCCCGGTATTG
ACGTGACCGTAGACGGCCATCCTTACAACGTTGGGATTACCTTCAAACGCCTCATCCTT
TGTTCCGGTTTGGTGAATTACCAAGATCTCCGGACTGGGATGAACACTTCAGTCACCTTCC
TACTCACTCGGGTGGGACTTTGATCCTCTACCTGCTCCACTGGGCTTAACGCTCCTGTGG
AGCGGGGTAGGGGTTATTACCGCTTTAAATTTTTCAATACACCAGCCCAAAAAGGTAATA
ACCATGCCGAAGAATGAGAACAATCCTGATAAACAAGGTCTTACGTCTATCGCTGATGAA
GACTTGGTTAAGGCACTCAACGTACTGGACAACGCAGGGGTAGACGTAACCTCCGGTGTCC
GCAGAGACCACAACGCGGCATCCGGGTACGTCGGATATCATCAACCGCTATTCACATCCC
GCCCTTACGCCGAAGAAGGGAACCCCTGAATACATCGAGTGGAAAGCCGCTCTCAAACAG
AAGGAGGACCGATTAGTGGAATCCTTGAAGACTTTGGAGACCCGGGAAAATGAAGAGAAT
GTCCTGATAGGGAATAGCCTGGGTACTAAACCGAAGACCTAGCAGGCAGAAGGTCTGTGG
GAGATGGTGGTTCGTCAGAGGGCCGGACTCACCAAGAAGACACCGTTGACGCCGCAGAA
CGCGCATTGGCAGCGCTGAAGCCGGTGCGGGAATATAACCGTAAGAAACGTATTCGACTG
TGGTGTATTGTGGTCCGGCTCTGGGTGGTTGTGGGAAGTGGTCTCTATGTGGGGTGGTTG
TTCGTCCACAACTTATGCTCACCGGTCATTCCAACGTGGTCCGCGGAGTGTAAGTCCCT
TACGGGGATTTTGAATTAACCGGTAAGCAGGTACCACCGCTACGCGTATCAAGCGATTCTG
GGTTACCACCGCGTGGATGAGGGCACGGTTCGAAGATGTCACCTAAGTCAGACTCCCTGGG

GATAAAATCATTATCCTGGGATTCGATGCGAGTAAAGGGAACCTGGTGGCGGATGAACTAT
GACCGGGGAGAATTCGGTACCGTTAAACTCAAACCTACAGATAAGTGCTGGTTCGTCCGGC
GAGAAAGACCGTACAACGCTGGTAGCTTATCGCTCGTTCTGCCATTAACGGTAACCTTA
CCGAGGGAGTCAATCCCATGCTGAATAGTTCAGACCAACCTGTGGGTCTCTAGTCCTGTC
GATTGTACATCGCTCCCAACGATGGTTCCTTTCTTTACCGGTCATTTGGAAAACCTCCACA
AGAAACGGTGTCACCTAGTACGCCACAAGCTCCAATACGCGATCCGGTATTATTCATCCG
TTAAAATGCCCGAGGGGTGGTTGGTGGGGATCAGTGACCGGGATGCAAGCCGGTATTACT
TCTTCCCTACCCAGGGAAAACGGAGGAGTATTCTGGTTCCTTAACCCAGTACAGCGTACC
GAGAGATCTGGTTAACTGTTTAAAGGGATCTGGAGGACTAGTACCCGGGAGGCTATCT
ACCTGCACAGTGTGGCGTATCCCCATCTCATGGAGCTCTTGAACGAATCCTGAGTCCCCA
GTGTGATTTCTGTTGAAGGTGAATGGAAAGGGGAAGGGTATATTGCGTCGCTGGAATGGA
AGCCTGAAAAACCCGGTCGGTTGATCGTAACAACGACCTTGGATAATGCTATAAACCACA
GTGTTCCGATCCAATGGCATCCCCACGATGCTTTGGTTCGTCTAATCCGAAAGTAAGCGG
AGTACATCATGAAAGAAGAAAACCAGAAGAAGACCAACAGTTTCCAAGGTGGCGATGTTT
GGGTAGTGTCTTCTAAGAAGCATCCCGGTAATCGAAATTCCTCCCGGTAACCTCATGG
TACCGGATGCGATCGAGAACCGTGACCGACTGGTCTCCAAGTTCATCACCGTCTGACCG
AAGGCGAGAAAGCGTTCACACACGCTGGAAACCTACAGGCTGTGTAAGGCCTACAGTT
CGTACCCGATCCCCGTACGTTGGTGATCAACATCGCTACCGGTCTTCCCCACACCAAGG
AAGAGAAAGACGCTCCTCGCCGAGCATCGAGCTGGACGCCGGCATTAACTCTATGCGG
TTATCAGCGAACGGGAGGCTGGGGCCTTCAAATCGTCATCGTGGGAACCGCTACCCATA
CGTCTTATTTGGTGATCCGTGAGGACGTTGCCTTCTCGCTTATCATCGATAAAGGTGTCTT
TGTCGGTTCAGGATGCGGTAGTCACCCTGTACGCCAGCAACCTCAGCAAAGGTGCGAGGGC
TCTTCGAGAACCTCGCTAAACACCTTCCGGACTTCTTCTACAAGCTGTTTAAAGCGGTCT
TCCCGGAAATGGTTCGTCTGGAAGTCACGCTCACTCACATTCATGAAGACAGTGTTCGCG
TTGCGCTGTACTGGGATCCTAGGGGACCTAACAAGAATCTCATTGCCTGCAATGGGTTTG
TCTTCCCGTTGGACATTTCCCAGTTCCCGGGTAAACAATCTCCCGGGGGTATAAACTCC
AGAAGAAAGAAGCCCGTCATGTCGCTCACAAACAAAAGACATCTGACCGGTCAGTGAAGA
CCCAGCGTCTGTTGGAAAAGTTCTCGAAATTGTCTGTGAGTACGAGGTGGGGGGTAAACAC
CCCTACCTCTACCTATGCTGTAACGCGCTGTAACACCCTTTAAAGAGTTTTTAAGATGAA
AGGTACCCTACCCATTACCAGATCAGAATTATCGCTAGAAGTGCCTTTACAAACGATTT
AAAGGAGAGACTCAAACCCCTGTATGAAAACCTCTTTCACCACGAACCTCCATCTCGTCAT
TGGGACTAAAACAACCCGTAAGCTGTTTAAACCCCTCCGCCCGTAAAAATCCCCACCCCTC
CGTTATTGAGAAACGGTACGAAGACTTCTTCAAAGTAACCGACAAGATAGTACTCGTTAC
TCACTTGGGTGAAGCCGTAGGCTATCTGGCGGTGGTTAAGATCAAGATCACCTCACTCTT
TGTTGAACAGGACTTCCGGAAGCTAGGCTTAGGGCGTATCATGGTGTCCAAGTTACAACG
GGGTGGACATCCTGTGAACCGATTCTCTACGTTCAATGCTTTACCCCAAATACAGCTGG
TATCAACTTCTACCGGAAAGTTGGGTTTAAAGGAAATTGACAGAGGAGAGATCTACACGGA
TTTGTTAATGGAATAAACACCGTACTAGGAGTAGCCCAAAGGGCTACTCCTAGGGGTGT
ATTTTATTTTTGTTTCAAAGAAGCGGTAGAGATCACGGTAACGTCCTGCTTGGTAGTAA
TCTCCTGATCCAATGGTGGAGGAATTAACACCCCTACCTGCTAAATCCCCTGTCATCC
GAGAGCATCTCAAAGGCATAACGTTTGGTTACCGTGGTCAATTTGCTTGTACCAACGGTCG
TTCAGTATGTCGTAATATGGAACACGATGTAACCGGTTTCAACACCACTGGGGATCAGG
AACTGTTTCCACGAAGTCCCCCAGTCCAACCTACTGGCAAGAGGTGCTTCTGTTACCGTT
CTCCAGGTGTTGGTAACGGGATCGTATTCCCTGACCAATCTTGACGTACCCGCGGTGTCG
TTCCATCCCCGAATACATAGATCTTTGCATTGAACTGTCCGATGTAATGCCATTGAGC
GCCATCGGCATATCCGCTTTACGGGTCCAGACGTTGGTGGTGGTGTACTACTGGTGGTTG
AGGGCTGTGGGTTTATTGGTACTCCCCATGTAACCCCGCATGCAGAAGATCGTCTTGTCA
TCCAGGGTAATACACCGACCTTGTCTCGGGCTCCATCCGGGAGGTTATTCAAGTTCGTT
GAAGACCCTGTTGAAGGATTCAATTTCCACACGCGTCTCACATCGTTCCCATTTTTACC
GTAATACCCCAAGGAAGTGTGAGTAAACCCCGCCACTCCAGGCCCATACTGAGATC
TTCCCGGGAGTGGCCCCCGTACGGGTGGTAAAGTCATAACGGGTATACGTCTGTTGTTGA
CCCCACCGGCACACTGACCTCCGAAGATATGAATCTTCCCTCCACCGCTACCCACACTG
AAGTTAGCAATACCGTTTAAAGGAACTTGAGTCACCCATTCCATTGGTCCCAGAATGTAG
GGGTTATCATCAGAAGGGGTAAATAGTTGACTCTTAACATAAAGCCGCTCCTAAAGAGA
GGGAGTTAATCCCTCACTTACTGATTTCAAGTTCACACAAACAAAGGACCCGGAACGGAA
GGGAGTTCCTCTGCGACGGTGGCTGCTTCGGCTCTATCCATAAGCGACAATATCGTTTCC
AGTCCTTCTTGGATACGAGAAGTCACTTCATTGGACAAGTCAATGGTTTCTTCGGCGGTC

AGAAACAGCGTTACACCTTCTTGGTACGAATAGAAGCGGAGAAGGGTTCCTCACGC
AATGCTTCTTTCGCTGGATACTCAAGGCCACAAATGGATTCGGTGGGTGGATTCGATC
AAGAGGGTGTGGGCCGTCTCCCCGAATCGCACTTCCATGCCTGTGTAGAACGCCGCTGCA
ATCACATTCTGGATTTCACTTACGAATATCCTTAGCGGATCGGAGGCGTTCTGCGACT
TCCCCAGGGGAAATCCCGAGTGGTCCACTGCTGGGTCCAATACCCATCAATCTGTTA
GGGGCAAGTTCAACCGGTACATCCCCGGCGGGTGGCTGGGTCAATTGAACGACAGCCATC
AGGAAGGGTTCCTTCCAAGGCACTGGCTTGTATCTTACTGGGAATGGGCCAGTAAGGG
AAATTCTTGCGAACATCCTCAATGTAAAGATGATATTCCCCCGTACGCGTGTCAATCAAG
GCGGTGCTTTCATACACCACAGTTACCCTGTCCATACTTATTCTCCTCATTACGTGATTT
TACTCCAATACCCTTGGGAACCGCCAAAGAGGGGAGAGGGCTTGGTTGTAGTTCACCCCC
ACGCACTCGTAGCAACACCCGACCCCAAACCTTCCAATAGCACCCACTTGTTC AACCGAG
GTTCAAATACTGAATAGGTTGATCATTAACTCCCCGCAATCCCGGAGAGTTCTCCAT
TGTTCCCCCGTACAAAGGCTGCAGCAACTGGGATAACCAGGAAGAGTCACCGTTGTCCAGG
TGTTCTGTAGACGGGTTATACTGATACATCCCATGGTTGTTTCGCCCCCGCCACTACCCAC
CAATAACACTCACCTTCCCTTGGTAAACCATTACCGAAAAGTCAGAACAAATCTCCACTCT
CAGCGAAGGCCTTAAGGACAGTGCGGGTATTGGCAACAGGATCGTACGCGTTCAAGAAGC
CTTATTCTGGTGGGTGTTCCCTGACTGTACCCCGCAGATGTACACCTTCCCATTGAGAT
AAACCGCTGCTCCTGTGAGCGGAGTCAGGGGCATATTAGGTAAACGGGTAAACGATGTTTCG
TAGTAGGATTATACCCGTACGCATCATTTCGACGCGCCTCCTAGGAAGTAAAGAACATCCT
TACCATCAGAAAGCAGGATGGAGTTCTTCGGGGGGGATTGGTAGGCCCTGTTGGACTCA
GGTTTTCAAGTACCCGTGTTTCAAAGTTAACCCGACGGAACCTTTGGTAGCGGTCTCTA
CCCCACCGTAGTAGTACATCTGGTTTCCATGGACACATCCCCATCCGGTATTGAATAACA
ATGAACCCGGCCAGATATCCTTCGCCTCAACCTGACCTTCAATAAACGGGTACGTCCCCT
TGGCATAACGGAATAGGGCGCCATCCCTTGGTAGGGACATAAGAATCACTGGCAGAGTACG
TGACATTCTAATGGTGTACCACCCCGGATACGCTTGAGTGGTACCGGGTTCATTACCCG
TAATGTCTTACCCAGTTGGTACTCCCGTAAGTATTCCCACCACTGGCCGCTTGATTCA
TCCCCAGTTCTGCATCCGTGAACCGAGTGGGCCAGTTGAATCCATTGGGATCCGATACAT
GGACCTTATAACAACCGGTCCCATTCAGACGTTGCTGTATTGCCATCACTCCCCATGG
TCAAGAGACCTACGGTGTAAATAACCCCCGGCACCGTAGCTCATAGCTCCCTGTCCGTA
GACCGGCTTGGGTCAACAGAATACGCCGAACATTATTCCGGATCGGCATTTGAGGAATGT
AACAGGTTTTATTGTGGTTCGAAAACCTCAACCACGGTTTGGCTTCATTGATCACTTTCC
CAAAGGCAATACCAGTGAGTTTCGATAAATCCTCGTAACCAAACACTTCCGTTGCAGGAG
TAATCCCGTACCATCCTTGGGCAGGACTACCTGCTTTGAGTTTAGAAGGCCCCCGGATTAG
GACCGTCCGGAAAGGCATTTCGCGGTCGATGTAAAGAGTAAACGCTTCTATCATGATGACTT
ATACCCCAAAAAGAATACCAGGGAGACCCCGTAGTGCCCCCTGGTAGTCATACTGTAA
GGTACAACAGGCCCAACGCACCAATCCATTTTGTTCATTCCAGGTAAAGACGTAGACC
AGTTTACAGATTCAGTACGGATGGGGGAGTTCCGTTATGCCACACCAAGGGTGTTCGCATCC
TTACCAGCGAAGGTCACAACACACCCCTCCGCCGGTGACACTAACCGTCAGGACCATCCCA
CGTACCGGGGCTTTAGGTCCATCAGCAATCACCATTTGCTTACCCCCCGCCGCGGTGTTA
TTGATCTGGATGTACTGATCCACCAACGGATTGGTTTCCCCACTGGTCGTATAGACCTTA
ATCGGCAAATCATAGCGGTCAAAGGTGAGATCCAACCTCCTTCCATTACAGGAATATCCGTA
CCGGCACGGAAGACCCGAACGTACTGTTTACCATCCTTGGCTTGGAGGTCTTCAATACCC
TTCGGAAACTCAATAGCTCTCCATTCCGTACCGTCACCTTCTGCATTGACAGCCTGGGCG
TAATACGACCCTGGAACCGCATTCCGTACGGGACCAATAGGGAGGGGGACCCAACGGTTA
CCCAACCGGACAACCCGGCCTTACAGACTCCATGGGGGAATTGACATCACCCGCCACCAAA
CGCCCCACAGGACCAACCACGATCAACGGTCTTGTAGAACACATTGACGGTCTCAGAG
ACTGCCCAGTCACCGACTCGACCACTGAAGGCATCCGAAGGTGCGTCTTACCCGGCGGC
AACGTAAGCCACCGGCTGCCTTTCTCACCCCTGAATACAGGGTTTCCCTTGGAGTCCGGGA
GGACCGTCACCCCGGTCTTACCGGTTTGACCGCGCCATTACCGGTTTACGCCAGGCG
TTAGTCGACGTACTCCAGATGGCTAGGGTGTGGACTCCGCCAGGTAATACGCATCCCC
GCAACCCCGCAGGAATAGCCGCTTGTAAAGCTGCCAGGGTCCGATAATCCCCTTTAATG
GGTACCGTAGGACCTTCGGGTCCTTGTTCACCCCGTCCCCATTCTACCCGGTTCACCC
CGGAAAACAAACCCAGGACTCCACGCGCGCTCATCATTACGAAATACGTTAAATGATGC
TCCAGAACGAGGATAGCGTCATCTTGTCTAACGACCTGAGGCAGGCAGTCCCGCCAAG
GTGGGTACCCATCCACCATGTTCAACCCAGCACCGGGAGCGTCATCACTCCCTGGCATG
GACACCGGACCCAGGTTATCCAACGAGTTCCGGTATTACCCAGAGGTCTTCATTACAGG
TCAACGTAGGCTTTACCTTGAGTTTCTCTCGTTAATCGGAGGAGGATCGGCATCCGCAGGT

GTCAGGACCTTAATGATGTCCAAGGACTTACCATTTCAGGCCATCTTTACCGTCCACTCCA
TCCTTCCCTTTAAAGACACCCAGATTTCGCCCATGCATTTCGAAATGAATCCATAGATCGCG
TTTGCATCACGAACAGCATAGACCCATTGATCTTCAGGATTCGCAGGAAGATCCGCTACT
GTGTCAACCACACCCCGAAGAACAATGTTGGTACCGTACGACCATGGAGGCTGGCTAGG
AACTGTTCTTCACTGCCGGTGTTCCTTTGGAAATCCAGAGATCGTACGTGGACTGGCCA
TTGATACCATCTTCGCCTTTAAAGGGACCCAGGTCCAACCAGGTTCGAACTCGCTGCACTC
CATACTACAACCGAAGGGTGTCTCGTGTACATAACCCATCGTGGTTAGCCGGAGGGTTG
GGTAAGTTGTCCAGATCAACACGAGTCCCTACAGTCCCCAAGACAGTCAGGTTCTCACCG
GTTTCTCCTATCATGGCCGCCAGAAATCATCTTCCGTCTTACCTTGGTTCTCGGGTTTA
TTCAACCAGACCTGTACACTTTTCAGACCACCCGGTCTGCATCACCCGTTTCCCCTTTA
ATCCCCCCCAGCTTCCGCCACGCGCTGGTCAGGTAGATGTACAGGGTATTCTCATCCTGA
ACCGAATAAACATCCTGTTCTACACCGGGGTTGGTGAGGTCATCTATGGTTCGCTACGGTG
TCTTTAACGAGCAAATTACGACCTTCAACACCGTTTCTACCATCTTCTCCCTTGAAGTGA
CCCAGAATTACCCAGTTATTCTCAATCCACATACGGACTGTATTGTCCGCACGAACCGAC
CAGGCATCCTGTTCAACCGCGTTACTCGCGAGTTCCTGACCAGGTCTACCGCCCCTTTC
ACCACGATACTGTTACCGTCCGGTACCGTCCCTTACCGTCCCTTGCCCTTACACCGGCCGGTA
TTAACCAATCCGTACAGTCTTCAATGTAGATCCACAGGTGGCCCGTATCCAACGTCACC
CAGCCATGTTGATTAACCGGGTCTTTTGCATTCAGCGCATTACTGTCAGCCACCGTTCCC
TGTA ACTCAAGGTTAGCCCCGCGTTCACCCCGAATGGCTTCCCTGCCACTCTGTAATGGTT
TTGTTCTCGTTGCCGGGAATCTTCTTCCAGGTTTCGAACGCTTCATCTCCCTGAGCATCT
TTATCTCCTCGTTGGGAAGCCATCAATTCCTGAAGGGTCTTTTCTTCATTCCAGGAATC
TCTTTCCACAGCTTGAAGGTA CTCTGCCGTCAGGACCTCGAATGTTCAA ACTTTCCCAG
ACAACTCAACCGCTGTTTTACCCGGAACCAAAACATGAAAATCATTCCGCCACAGGTAG
GCATCTCCGGGTTTATTCCCTTTCAGGCCGTGCGAGATCGAGGTTGTCAGGCCAAACGCC
AACAGGTTTATCCCCCGTTCCCCTTGCAAGGAACCCGAAGACGCCCATTCGTTACCGTTC
CATACCCGTAGGGCAAAGTTAACGAAGTACGCGGTACCGATCGGAAGCTCTTTGGTATCA
ATAGCTTCCAGTTCAGCTTCCGAATTCAGTTTACCTTTAAGGACGAGCGCTCGAGTTGAG
AGGGATACTAGATTCTCCTTCAACCACCGGGTACGCGCATCCAACACCCGAGCTTGGAAAG
TTAGCCGCACCCTCGCCGTTGTCTCCCCGAGAATTCGTACGTCAATACCAAAGCCGGG
AGGTGTTCTTCCCATCGAGACTCCTCGACAATCGCTGGTAGTTCACCCTGTGTTACTGTT
TCATCGCCAATAGCCATTTAAGAACTTCTCTGATTAAGGGGTAAAAACAAGATGGGTGT
TCAATTGACCCACCCGCACGGTGGTTCGTTTGGAGCGACCCCTATCTTCAACCCAATCACGA
CCCGGAGTTTCAAGGTCTTAGGTGCGCTGGCCAATTCAAGGATTTGGGTATCCAAGATTC
CCGAGAGATCCCCTTGACGCAGAGGGTAATTAGTGTCTGACCCGAGCGCACAG
TTTGGACTTTATCGTTCTGGTAGGTTACTTCCAGTTCCAACCCTACTTGCAAGACTGCTT
GCGCATCGGTTGTAATCGCCCAACGACCCTGAGCTACCAATTTTCATCACTACGGTCAGGT
TTGTAATAGGGAGATCCTGTTCCATTCCCAGGGTTCGGTTGATCACCGGTAGGCGTGCCCG
TAAAGGACATTACCTGGTATTCACCCCCCTAAGGGTTGGTTCCCTGGTAATAGCGACGG
TCAAACCAATCAGTCGATTACCCCAATACCGGTATTCGAGGGCGATCTCAACCGTGGTAG
TGGTAGCTCCTCCGAATCCCAGCACTACCATCATTACCGATCAACAAAGGGTTGGGGT
TAATGCTCCCGAAGTAGTGGGCGGTCTCCGGCGGTGTAGTGCTGAACGGGATGTAAGTGC
TTGGCAAGGTAATGGTATTCTGGA ACTTCTTGATCACCGCAGTGGCGACATGGTTACCGA
TGATCTCGGCTCCTTTGGGGCTTGGGTGTACACCGTCCCCCAGCATGCCCGCCAGCGGCT
CATTGACATTACCCGGCTCTACCATGTCATCCCAGGGGTTAACCACGATAACACCCCGTT
TAGGCAGCTCAGAGAGCATCCACAGGTCCACTTGGTAATGAATAGCCAATTGTTTCATCAC
TGAGCCCAATAGCGGCTTGTCTACCGGTGTTTCAGCGATCACAATGACGGTTTTGCCAT
TGGCCAGCAATGTGGCGTAAATCTCGGAGAGGTTATTGATCGTTTTATTGAACGTCTGGT
TACGCAGACGGTCATTCCCCGAACCCAAATGGATAATGACATCGAACTTATCCAAGGAAG
CCAGCAGTTGGGGAAGACGTTGGGCTTGTGGGTGGTAGTATTCCCATCGACACCGGCGT
TCATGGCATCCGGGAAGGCTACGGCTCCCTCGGTCTTCGCACTGGTCCAGAAGGCCAGAC
CAATGTTACCCATCACGCACTGGTAAGCCC GGCTATCACCGTATACCACGATATTGCGGT
TAACCAGCAACCGGTCTTCACTTACCGCATTGACTTTGGTGGTCAGGGTGTTCAGTTCTT
CTTTCAAATAACGGCTACGAGAGTCCAGCACACGTGCTTGCCTGTTTCGCATTGCCGGTGC
CTTCTTCGGTGGCTTCAACCTTATCATCCGGCATCAGAGCCAGCAAAGGTTCAACCCATC
TCGGTTGTTCTTTAATCTCTACGGGAATGTCAGCCATGAGAATAAGTCTGTTTAATACG
TGAGGGTGCCGTCGTAACGGTATTGTCCGTTAAAACGAGGAATGGCGTCGTAATGGCTTT
CTACGACAGCGAGAGTACCGGTAACCGTGTGGAAATCAATGATAGCCTGAGTGA ACTCCA

CGTCGAGGGTAATTTGATCATCCGTCAGGTCGTAGTAGCATTGCTTTGATCAGGGCTT
TAATGTGTTACAGGGTTACGACTCCCTTTGAACACCAATACCGCACCTTCAATGATATCTT
CGTCTCGTTTGACTTGGTAAATACCTTCCACCCCCTGGGTTTGTAACCGTCCTAATCAA
CCGGATCAGGGGTTTCCAGCATGGAGACCTTATTCTTACATAATCCGCAGGGAGGTACC
GTTGGTTCTTACCGGTCAGTTTACGTTCCGAATCGACGTTGACCACCCGAGCAAATTCAC
CACCTTCTACCTCAACTTTCCTGAGGGCAGAGAGGGTAGTATTGTCCAGGGTGAGTTGTT
CTAATACTAACAATGTTTCGGTTCATCGGAATAACGTTCTTTATTAAGCTATAAACC
GTTCCAGCAACAGTACATGGTTTGGAAAGGCCATAGGCGTGTCCACAGAAGTAGACAGAG
GGTTCGGTCATTAGACCATAAAATTGGTAAAGAAAATAGTCCCCAAACCCATATTCGTCA
CTTACCTCGTTATTTAACTTGAGGTTCTTTTCAAAGCTACATAATCAGGGTGAAGCACAG
ACAGAGACCGTTTAACTGTCAAGAAGCCTTGTCAATGAATACCCATCAGGCCAAACAGGG
GTTAGGCCAGCGTGTTTAAACCCTGCGTCAAAAAGCTCGTTCGTTCTGCCCCTCAGGAGAT
GTGTTCCCTAGAACCGTCTTACCGGCATCATAACCGTCCACTGAGCTACGAAGCCAGCCG
TATGGCAGATCGCCTTCAACGTCAACTGTGATTGGTGTTCACCCCTTCCGCCACACAC
AGGTCTGAGATGAGCAACGTTATCGATATGTTTCAGCTGGCGGGACTCGAAGAATAAGCGT
TCGAGTCAGTTCTCAGTGCTTCATCGTGAAATCGAAGCACTGTACGTCATTCAGAACCGC
GCGCTTCAGGAGATCGCTTCAGCGGATACGGTCTTGGCGTATGAACAAGCTAAACTCTTC
CTGATGGATGTCAGGATTGAAATCTACAGCAAGAGCATTGCGTTGAGTCAGTGTATCTAA
GGACATTTAACGTCCATTGGTAATCAAGGCTATAGTACTTGGGTGATTAGGTACACAACA
TTCATTCCTTTTTAGCGCTTACACCATGGCTAAAAGTTCGAACTTCACTATCGATAACT
ACAACGCCGTCCTGGAAGCTGTTAAAGCCAATAACGGTTACGTGATCGACACCCACGGTG
GTACCCGTGGACCTTATCGTGCTGCTGGTATCGCCGCACTGGTGAAGGACGAAAGGGTTA
CCCCGGTGCTGCTGTGCCATGGTTCCTACTTCTGCCCGAACTCGCTGCACAAGGAAGCCG
ATGGTTCGGTGACCCTCTCCAGCTGCTCGGTCCGGTGTACAATCTTCACCCACCAACACG
GTGGGCTGGAAGAAGCGATCCAAGCCTACAACAAGGAGCAATCCGAGTGGGCGTTGTCCG
GTGGTCAACTGATGCACGTATGCATCTTCGACTACACCGACGAAACCGCAACTGTGTTCC
GCGAGCCAGTTCATCTGGCAGGCGAAGTCGTGGGTGCGCTGGCAGCACAAGAGCCGATCG
GCAAGGTGAACATCCCTGCTCAATAACGAGCAGTTTTGTGTTTCGTAATCTGACTTCATTA
GGAGCAATGCCATGAGTAATGTAATGCACGTTAGCACCATCGCCGGTCGTACCGCCCTGA
CGGTGATCACACCCGACGACCTGCCGGTTTCCAACCTGGATGGAAAATGTGCTTGCTGCAC
AGATCCAGAAAGTGGTTGACGGAGGTAAGGGTTGGCACAACGACGCCGGGTTCAAGGTGG
AGGTTACCTACCACACTTGGCCATAGGGTTGGGACCGGGAAGTGTACACGCACTTGTTTA
CCAACCGCGCCTAGCTGGACTCCTACATCAAGGACCAGCAGAGTGGGCCCGTTGTGAGG
ACAACATGGTGAAGATCAAGATCTACAACCTGGGACCTCGGTCCGAACTTCATGTAAACTC
GTGAGTTCGGTGGTCCCTGCGTGTGGAACAGCCCTCTGAGCCGTCCTTAGTTGACGTAAG
GCTAGCGCTACCTCCCTGCCAGTGGCAGGGAGGTAAGTACTACTCTTTTTATTTTTGCTTCAT
TTCCATTTTTATAGTTCACTCAACACAACCTAGCAAAGTAATGCCTGACACTAACACGGT
CCTGTGGAAATAAAGATGGAACGTGTGCAGTTCAAAGAATAAAAGTAAGGGGTCTTCGT
AAATTCTGGTTACTCATCAAACGCTTACTGAGTGAGGACACCGATTATAAGAACACTTGA
CGAACGCATGGCTAAGTCAATGGAACCTAAGGGTAATTAACCTTCTAGTTCTAATCAGGTCT
ATATTACCTTTGTGTATATTAATGCGTGGTGGCCTTCTATTTTTAAGACCGAATAAACA
CAAAGGATGTTATCTATGAGTCAAGTCAAGAAAGCGACGAAAGGTGTTCTGAAAGGTCAC
AGTCGAACGGCCGATAAGTTTGTATTATGGATGCCAGTTGAGCTACGCGTAAAGGTTAGC
GAACGCGCAACGGCCAATGGGCGGAGTATGAATGCGGAATTTATCATGCTCATAACAGGCT
GCGATAAGCAGTGGGAACACAGGTGGAACCCAAATAAGGACTATTCCATCGGTAGGTGAC
CCTGATCGGGTTGAAGGGCTCCAGGTGTGGTGACTGAATTGATACCGACACCGACTGGA
TTAAAGATCCGGGCAAAAACCTGTGAGGGAGAGGATATTTATTCGTTATGGGAGATTGTT
TCATATGACTCGTTTCGAGAACTCGGATAAGGAAAAGAAACCCAGTGTTCTTTGCAGAA
CAAATCGGGTTTGCGGGGATAGGGCCTGACGATGAGCCCATGTCGTGGACACTCACCTT
CCCCGGTGAAAACCTCGGTGGGTTACGCAGAACCCTTTCGACCTGAGAAAGAAGACCTGAT
CCCCCAACCGGTCTCTTCCGATTGAAAGCGTTGTATACCCCTACCCAGCCCTTTTCGGCT
GGGTAGGGGTTAATCTCTTTATTATTGTTTACTTCACTTTTGTAAACACACGACGATCTGA
CCAGTTCGGTTATGTCGATCCTCGTAGCTGCCACCGTACGGTGGTCTTATCCACCTCGA
CCACCCCACTCAGCAATCCTTTCAGCTCATCGAGTCGCTTATTGAGGGCTTCTTATGGG
TGTCGTTACTGTAGTGGTTAATTTGACCTTCCACCTTGGCAATCGTGCTCTCCTGTGCTC
GGCGGGTCTCAAGGATGCTCACCAACTGTTGGACTTTGCTCCTTACAACGACCGATTT
TGCGGTCAAATTCCTTAGCGAAATTGAGGTCTTTGATCGTTGTAACCTTAGGCAGGCCGA

TAAGTCCATTACGTATTGCTGGATACAAATAACCATGCCGTCCGCTACGCCAGAATCCT
CACCTCCATCCGCCAGTTTCTGGTACTTCGCTTTACGCTCATTCAAACGACCCACCGCGG
CTTCCAGTTTGGCGACCTGGCTGCGCATTAGACTGCTCTGAATGACTCTGGAATCAAAGA
CTTCCTTGATCACCTTTTTAACCTGATCAGTTTGGTGTTCACCGGTAGGGCTTTAATGT
CGTCAAGTTTCTTAACTACGGTCTCCTTAGCACTTTGGTCTCGATCTAGTTGGCGATCT
GAGTGGCTTCTTGGAGAACAGGACCCACGTTGGTCTGTTATCACCTTAGGACTCGCTACGG
CGTCTATCGCCTTTTCAGCGGCCTTAGCGGATTCATCTACCTTATCCTGTTTGTCTTTAA
CGTTCTTCTTGAAGAGACCCCGAAGATCGACTTGAACAGGTTCTTGATGTATTCCCAGG
CTTTCTTAAATCCCTTCGCCAATCGACGACAGGAACCCCTCACTCCCGCCACTTCATTAC
GGGTCAGGTAACGCGCGGTATGGAGAACGGACAGAGGGTAACGCTGATTCGCAGTCAGGT
CCATTCCTTCAGTTCCCATGACCGAATCCGAAAGACCATCGAGTACTTGCTCAATATGTT
CCATTTCTGGAACACTGTCCATCAGTTCGTTTTCGTATGCAACCGTGTGGCTTGCTGTT
CCATTATTTGCACCTTAAAGCGTTAAAAGTTTGAGAGAACACTCCGGGAGGTATACAAGAA
ATGGTTTTTCAGTTTCATCCCCATATCAAACATTTCTTGGCCGGGGATATTACCCAACAA
CTCATGGCCCTGTTCTTTACTCATAAGAATGTCCACTTGTTCCTTAGGCCATTCCATGAT
GTTAATACTGCGGGTCATAATGTTGAGTTTATCCCCGGTGTCCATATCCCAGAGTTTAGA
GTAACATGGAGCATCCTGACCGGTACGCCAGGTCCGGGCTTGGACCTGTTTCACTTCATA
CGCTCGGAAAGGGGCATTCAACAGAATGGTTCAGGTTCCGCATAATCAAGGGATACCCTTC
CTTCAGGGAATCAAAGATAGCAATCAACGCACGGAGAGTGGGGTCTTTCTCAAAGCGTTT
GATATTGGTGTCTCGTTTCGTTGCTAATTTACCGTTTACTGTACATTCGGATACCCGAC
CTTCGTGAGGTATTCCTCGCAGAGTTTAAAGGGCATCCACGAAGGAGGTAAAGATCAGTGT
CTTCTTCTCCACGTTATCGATGAGCTCAGGGAGACCTGCGTGCGCAATGGTGTCTTTAAT
AGCGTTAATACGGGCTCGTCCTAAAACGTTCCCGAAAGCCTCTCCACGCAGTTTITAGACC
CAAGTCCTTAAACCGCGGACTTAAATGTTTCTGAAATCCTTCAGGGTGGTCCCTTTAAGGCC
CTTCTCGATGTCTTCTTCCACCAGCTTACAGAACTGACCGTCTTGGTTATCCGTAAAAC
GTTGTACCCCGGGTCTGAACCGGTGAACAATCTGTTTGTACTACACCAGATTCTCAAC
CGCTTTGGCATTCCCCTGGATAGACAATTCATACGACGTCATAACATCGTTGTAGAATTC
CAGGAAGCTCGGAATATGCTTCGGATAGAACGCAATCCGTTCTCCAATGCAAATCTGCAT
TTGGAGGCGAATAGCATCCAAGGTGCATTGATCCGAATTCGGGATCTTCACCTTAAACCAG
TTCCATAGGAGGAGGATCGCCCCATCCCACCAGTTCAGGAATGGTGAACCTTCATACGTCC
AATACGTCTACTCAGCAAATCCATTAACGAGGGACGGTTACGTCAATAGGACGCCATAAA
GAACTCCCGAGCCTTCTTATCGAAGTAGGGATCGATCATAACAGGTCGTTGGGAAGATTC
ACTCCCCTGAGCCTTTAGCGGCGTCCCTGATATCGTTAGGTGATGCCCGAACAGTTCCAT
GTCGCACCATTTCGATCAACTTCCGTGTACGGGCTGCTGTAGGGTCATTGAAGTTCTGGGT
TTCATCCAGAATCATCTTCAAAGCGCCTTCATGCTTCTTACTCAGCGCAATGAGGAAGTT
CTCCAAGTATTTCCCATAACCACTGGTCATGTAATCGTAATGGACGATGTAGAACTCATA
CCCTTCTTCTAAGACCTTACCGCTGATACTGGTCCAGATACGGGGTGGAACTTAAAGTG
CTGGAGGGGTTGTTCTACCCAGACTGTATCCACAATGTTTCATAGGGCAAAGACAACCGT
CGTAGCCGTATTGATCAATTGAGACCACGCCAAGGACGTAAAGGTATTGGGGGTCACGAT
GTAGTCATCCACCACATAACAGCTTCTCGTCATTATCCTAGGCAATGCAGCAAGTCTCTTG
GTTCTCCACTTTCTCCGCGTACCCAGCTTCAGTTGCAGGTCTTCATACTGGGAGATGTT
ATACATTCTTGAAGACGGGGATTGTCTCCAATTAACCCAGTCATCATCTTGCCGACGTC
TCGGTGCTTAAAGTCAACCTTATACAAACCGTTAACCAACACTGGCTCCGTAGCTGTTCC
TCCAATGGACCACATCAACCGACGGAAGTTCTCCATCCCAATCCGGTTCTCGTGATACGC
GGATAAGACGGATTCACTGATTAACACCCACGTTCAATCACCGATGTGACTAAATT
CAAGCGGTCCCGATACCGGAGCACCATAACGTTGTCCCCTATTACAACGTCGGTATCGAC
GAGCTCCCTTGCAGCGACTACAGAAGAGGTATCGCAATGGGGGTTGCATCCATTGATCTC
ACCCACTAAGGGGAAGTACACATACTCTTTACTGGCTTTATGGAGTACTTCCAACGTGGT
TAAGATTTAATCGAACCCATTCACCGTGGTTTTCCACAAATGATACAGATGAGAGACAGC
CGTTCTACCGTCTTCGAAATAGAAGCGATAAACTTCCGTGTTCCCCTGGGGGTAAATACT
CTCCACACACGCGCTATCACCCCGGGGGTCACGACGATATCCTTGACCTTTAGGTCACC
CAAGGCTTTCCACCCATTTGGGAGTTTAAACCCGGGTTGGGAGAGGCATGGCTTTTCTGA
ACCCGGATTACCATCTAACACATCCCTTTCAAGTGATAACTGTTTACAATGATGGGGTA
TTGCTGAAGAAAGTCCAACCTGGTGAGGAAAGGAACTGTGTTGAACGGATTCAAGTTCTT
AAGATCAAAGGTTTACCTCCTGGATTAACCGTATCTTTGATCCAGGTCGCGGTTTCAAT
GAGTTCCTTCAATTCCTCAACGCTCGTCTGCGGGTACGGAGGTTCCGTATTTTGAGGAG
TTCCCCACAATGTGGTGCGATTATACCAGGAAGAAGTTATGCACCATAATGGTGTCCCA

GGATGCGCGTCGAATCTGATGTTTCGTTAAGAGAGAAGTGCTGTAGAACTTCTCAATGTC
TTTGGCGAAATCGGAATAGGACACACCCGTAATGTGTACGTGGTCTCCCGTTTGTGGAT
CTTAACTGAAAACAGTCCTACCATTGAAGTCGTCCTTAAAGAGGGGGTTTAAAATGCGTC
AAGTTGAAGTAGGATCCGCGGTCTATAACAACCTGGCTCGTGTATACGACAACCTGAGGG
GTGGAGAATTGGTTGAGGTAGGCCAACGGGTAGAAGGGGAAACGGAATATCGAGATGTGC
TGACCCTCGGAGATGTGAGATGCATTACTTCTTTACCCTCATTAAAGAAGGTAAAGAAG
AAGCCTACGTGCGGTATACCCGTGACAACGGTACCCTCACGTTCCGACTGAACGAGAAGT
GGACCCAATACCCCTTCAATGACGACATCTTCACCATTCCAGAAGAGATCGTAGAGGGTA
TGGGGAGGGTCTCTATAGAGTTCCCCAGTAGTTGGTTACAGGTCGCGGCTAAACACCCCA
CTGATGATGTGCTTCAAGATGACCTGAAAACCACGGAAAAACTGGTGATTAAGCTCTCCA
ATAAACTCCGTCATGCCGAGGATGTTATCACCAAGAAAAGCAACCATATGGTTGAATGGG
TGGGTAACCGTGACCACGACCTCTACCTCACGTTCAAACCAAGAAAAGACGACCTTTCTT
ACTTTACGGTTCGGTTTGATAAAGTCTACCCCGAAGTCCCTAAAGAGGGGGATTACCCTCG
GAGAAGGGGAAACGTTGGAGATTGATAACCCCGATAACCGTCAGGAAGTTAAGGACCTTA
TTAAGACTATCGGTGAACTGGAACACCAAGTGAACCGACAGATTCAATATTACCGCAAGC
ATGCAAACCTGACTGACGCGGGTAAACCACTCTTCGAGCAGGAAGTCCGTACCCTTCTAT
TTGCCGCCAGTCACTTCAGCAAACGCATTTATCCTTTCAACAGTGTGCATGGTGTGGAAT
GGTTGGATAAAGGCGGCTAACGAGATCCTGGAGCGCCTGTACGCCTACAAAGCCCCACAG
ACGTTCCCTTTGGGTTGGATGTGAACAGTTGGTTCGTGTGGAGTTATCCACTGGATGGAA
TTGAGCAGGATAAAGTACGGATGAATCGGTTGACTTTATTGAGTGCCTACTTAATCGGT
ACTCGGAGAGTTTTGTTGATATCCTGACGGGTTTCTGATGGATTTGAACCACACTGGAG
TCATCCGTCCGTATCACTACGTCGTGCCTGCTGACCTCAGTGACGGATACTCGATCGGCT
CGATTCATCGGGTAAAATAACGAAAGCGACTGTAGTCCAGAAGAGCCGTTGGGCTCTCCT
GGAGTAGTCGGTATTACGGTACACCCAATCGAGACTCTAGATCCTTAATGTATTCATCCC
TGGCCACTAAGGCCGCTGCCAGATCTCGAATCCGAGACAAATCATTACTGTCATCCGTAA
TCGTGTTCTTGCGGGTGGTTTCAAACACATCATGCTCATTCTTCGAGACATACCCAATGA
CCGGTCCAGTTCCCAAAGTGGATTTCCCTTCCACTCCGAAATGGGCTTTGATGTGGGTAT
CGAAATGTAATATCGCCCAGACAAGGTTATCCTTCGTCTCAGGGGGTAACGCACCACAGT
CGGTGACAATAGACATGCGTTCGTACGAATACCCATCTAACAACGGGTAACCTATTCAGGT
AGGTAGTCAGCACATAGACCAGAGGACCACTCCGCGGTATTAACGACACCACCACGGCGT
TTTACTGATCGCCTTTTCCAGTACCGCGGGGAAATCTGCTTCGCTGAGTCCAATGGGTT
TAAAGACCCGCTCGTAGATCTTAATCTTCAATCCCTGCATTTTCAGGGATCGTTCGAGTGG
CCTCTACGGTGTAGAACGTATTGGGATTACCCACGGTTGAGTAGGGTGCGATAGTTTCAA
ACCGTCCGGCTGCACCAATGGCTGGAATGATGTTTTGCTCAGCCATTCATTAATCCTCTT
CTACAATCCCGTCTTGAATCATTGTCACCGGGTGAACATCACGTATTTCACTTGACCAA
TACGCTTGGCCACACAGACCTTATCCAAGTGAGTCAGACGGCTGACCCCGGGAGGCAGCC
AAGAGAACGGCGTAGCCACTTCAGCGGCTGCTACCAGGTCTCCATTCCACGGATAAACG
CCATAGTAGCCTCACCCATGGATCCATAATCAGGATCCAGGGCGGGGATCAATTGGTACT
GGGGAACAATTGAACGAATCTTCTGCATCCCTTGACGGTTGTTCTTTTTAGCTACAAACC
CAATCTGAACCGATTAATACAGCATGGGTAGGGTTTGAAGGATTTTATGATGAAGTCTT
CTGGTATTGTTGGGACCAAGTACTGCTTGGTAATATCGATTTTCAGTCTCACGATCGCCAA
TGGGGGAGAACGAGCTAGCACGGGTGGTGCGGTCTACAATCCCAATCATGTCGAAACGGG
GGATGGCAGAGAAGTCCAGCGGGTTGAAGAGATCGGGGATCTTTCCTTCCCAATCTTCAC
GAGGATACTTCGAATCTTTCAAGATTTTCATCTTGAATCTGTTTCGTAGAGCGGATCTTCCG
CCTCGGTACCATTACCCAGGACAGGATAGACCAGTACCCCATGTTCAACTTGCCGCTGT
TAATCGCGTCAAGTATCTGGAATTTTCGACGTTGCGCTCTGTATAGTGCCAGACTGCAT
TCCGAGTCGCTTCATGTTACGTTGCGCGATGACCGTCCGGGTGTCCCGTGCGAACCGCT
CAGCAATCTGCTGATAGTTCATGGTCATCAGCTTGGCCATCTCGTTTAAACGGGATGGGGT
GGATAATCGCAAACCTGAACACGGGGATATTGGATCAGGAAGTACGCGTCAACCATCCACA
AGTAGAACGGCTGCTTATCACCAACCACGCCATGATGGCCACGAACAAAGCCCGGTAGCC
AGATCCTGTTATTGGTGACCATATCACCAACGTCTTCAATCACAACATTGGTGGTGAATT
GGGCTTTGAGTAGCACAAGGGTGTAGGACGACTGTCAGTGATTTTCCCGCAGAGAGCTT
GTTCATAACAACAGTTGGACACACCGCTTTGAGCTTCAGCAATCGCTTGCGGCATAACAA
TCTCTGTTCCATCGGCTTCGGAATAGAAATTGACCAATACGGTTGCACTGGGAATGTTCCG
CCGCCAGGGTAAACTTACCCGTGTCTTTGGCATAAAGTGTGGACTTGTTTCGACAGCTCGC
CAATAGGGGAGGTTGTGAGTAGACTGTAGTCATGAAGCTTTGCTATAAATGCGAAAGAAA
GGAACGTGGTACTCATGATTGGCTCACCGTTGATGTAAGGAATACGCCCATGGTTTTAGG

TATTGCAAAGGAGATGGCGGATAGATTGATAGAATTCGTTCTTAAATTCCTTCAAAGGGGA
GTCTGCTGAAGAACAACCTGAGCAAAGCCCTTAAAGTTTGAGTACTTACTATTGCCCTGCT
ACTGTTTGGTTTGTTCATTGTTGAGTAACAACCTCAACCTGCGCATGGATCTGGTGGA
TGCTGAAATTGGTCTAGTTAAGATTAATATGCTCTTCGACCCGACTGTGGGTGAAGGGGG
ACCTTAAAAGAGTTCGTTTCGTATCAACGATGCGTTGAGTCGACAACTAGACAGTGTTAA
GAATCAAATATAATCTTGTGAAACGAACCATTACTGCAACGGCTGACAACAAGGTACT
TAAGGAACACCTACTTATGGTCCTTGAAGAGAACAAGATTCTACAAAATAATAACCATAT
GCGGTTGAGAAAATGAACACAATAGGGACCGGTTAAATTCCACATGGATGTGTATCCCAT
GTACACGCACCTACTAGAATGAGTTAACGTAATGGAAGCCATCACACCGTCTATCAACTG
GGTTATGTACCTCCTGGTAGGACATAACAGCAAGTTAAAGAAAAACGGCTACTTCCCTGGG
TGATCATGGGTATTCTTACGATATCCAACAAGAAGGTAAGCGTAAGCTAACCAAGGATGT
CCCGACGTCGGCGGGGTATTATACCGGTAATCCTCAGAAGACCAATACGGCTGTAACGAT
TCGGGATATTGTGTCGTTGAACGTAGTGAATGCGGAGAGTGAGCTGGAAGCCCTCTTGAA
GGGATATTGGGAAGACCTGAATACCCTTACCACCGATCCGATCCTGAAGAACCTGTGTGT
CATTACCGAACACAAAGTCTTGAAGCCTTGAGCAAGGTGGACATGAAGAAAGTCGAAGA
CGCTGAAGGGTTCAAACCTCGGAAGACTGGTTTTAAGCGCAACGGAGCGAGCGGTGTGT
AGACATCCTCACCTGCTTGGAAATAGCCAGTCAAACAGACTGTCGGGTGGTCTTCGATGT
CCCAGTTTTGCGAAGGGGCTGAAGGGTATAAGGAAGCTGCCAAACAATGGGACCTTGC
TGAAGCGATCAGACTGTTTGGGTTTATGAAGGAAACCAACCTGGAAGTGGTTTCCCGTAA
GGAGTATGAAAACCCAGAGGTGGAATTCAACAAGATCGTCAGTGCCTCTCGGTGGTATTT
CAATACCTTGGATCCTGAAGCGTCTATAAAGAACAATACGGGTATCGAGTGTACGGGTT
TGGTAAAGTTCGAACGGGATAAAACGTAATACGGTAAGCTCACCACGGATGTGACCTACTC
CACACTCTACACCAAACGACCCCTTCGTTTACTGGATAAGTTGTTTGACTTTACGGTAGA
ACGGATTGCCAATCCCGAGGGGTATTTGTCAGCAGGGGACCTGAACCACATTGTTACCAA
GGATGTGGCCCTGTTAATGGATCATTTCCAGGGGTTCTAAGGAAAAGGAACCGATCTC
CCTTTCACCAAACAGAACACGAAACCGGTTCTGATGGAGCTTATATCCCGGTCTTGAT
GTCGTATCGGATCGGGGATTTCTTAATTGGGATGGATATTCTGTTTGAAGGGTTTATGAA
CAAGGATACCGAGAACAGATATGGGTATCCGACGTCCTACATTATCACGGATTTGATTTA
CCAGAAGGAAGTCAATGGAAAAGGGGTGGAGAAGCTTAAGCTGGATCCAGCCTTTAACCA
GACTCGGGAAACGGTCAGTTTAAAGGCCACTCATCCAGCGCAATTAACCGGTAACCAT
CAAGCTGTCCATTGGGTACGACACTCCGGATTGGAACGCTTTTAATTTCGATTACGGACCC
TAAGGTTAAGGTCTGGTGTGTGACAGACACCCGGAAGTGGAGGTTTGCAGTACGCGAC
GATTGTGGAGCCGGATGAGTTTATCTATATCCATACGTCGGCGATTGCTAAACTTCGGGT
GTTAACCTTGGCGGAGTTAGGACGAAGTACTGATAAAGCGTGAACATTATACCTACTGGG
AGGTGTGTACCTCCAGTAGGTATACGTATGGTACTATTTTGCTTTGGTTACAATCGTCT
CGGTCTGATCACGGAAGACGGCCGCCAGTTAATTCGGGAGGGTCATCATCGCTCCGCAGA
TGTCGGTAAACTGCACAAAACGATTAACCACCAACTCCATTTCCGGTCAGAATCTTCTCAT
CCACGACGAGATCATTGGTTTAGATCTTCTCAACCAAGAGTTGTCCCAGTTCATAGATCC
GAGACAATTCCTGACTGGCCATTTCAACATCCCGAGCGCCAGTACCTTGGCCGACACGT
TGTAGGTTTCCAGTAAGTTGTACAGTTCTTCGCAATTGACGTAAACTTCACCCAGGGTAC
ACGTCTTGCAGTGGGGGTTGGATGGGAGACCTTTAAGGAACTTTTCGGAACGGTCCAGTA
CCGTATCAAAGTTGGTAATGGTCCAACGGAACGGGTGTCAGGATGACCGGTCTTAATCA
GTGGTTTAAAGCCAATCGTATAGTCGAATTGCTTCTGTTTACATTCTACTGACCAGATAGA
CCCCATCCGTGGGTACGAATTGCGTATAAGCCATCATATTACCGAGGCCGGGTGTGTAGG
TCTCCGGGACGATGAATGGCAACCCAGCGTCTTAACAAAGAGAATCTCTTTCCGCTGGA
TCGTTTAAACGGAACCTTTCAACGTCCACAGTGATAACCGACTTTTCGAAGGCGGCCAGAG
GGCGGTCTATAGAGGCACCGAACTCAGAGCAGAAAAGACCCACACTTTCCCTTACACTGA
GTTTTTCAGCCCCAAGACTAAGAGAAGCTGGGGATTCTTGATCCGTTTCGATGAAGACTT
TCGATGTAAAGGCATGTTCCATAAGTGAAATTCTCATGAGTATAGTTTGGAGAATGGGTT
TTACGCACACCCATCTAAAACAGGGCGTTGCCCTTTCAGCTAAAGTTCATAAAAATACGA
GGAATAAGAGGAACATGAGTACGCCTCCTCTGTTTACCCAAGAGTTGGAATCGGCCGATA
CGTTAATTGTAAATCATCCGTTTTCCCTATTTTCGATATGTTAAACACCGAGATCTTGA
TGAGTGCATCATGGGTGGCGTATAACAACGGGGGCTTTGTGCGTAACCATGTTATCGTCG
GTGGGAACAACACCCAGAAGACCGGGATGACCGTACTGGGTATGGCACGGGTCTTGATTC
GGTTTAAAGGGTCTGTTGTCTTCTTCTTTGATATTGAGGCCACCTTCTCCGTAGACCGTC
TGGCGGAAATGATAGACCGAGAGATCGGTATTCACGGGTACTTCAACGAACAGATACTGG
GCAAGCGCTTCTTCTGCTTCTCTCGGAATGATTTGGTAAATCCCTGTGATGGCACCTTTG

TTCATGATAAGTTCAAATGGTTGAAGGGGAAGATCGCTGAACAGATTAAGGCCAAAGCCG
ATATCTTCATGAAGACCCCGTTTACGGACAGCAAAGGCAACCCCGTTAAGATCATTACCC
CTATTCTGTGCCTGGTCGACTCTATCTCTGAATTGCCCTTCCATCGGGTAGCGGAACATT
TCCAAGAAGGGGATGTTGATCAGGGCGGAGAGAAGAAGACGCGCGATCTGGTGATTGGGA
ACCTCCGTCGTATCGTCTATGAAGACGCCGATATCTTGGGTGGGGTATCGGGTTGTTACC
AGATTCGGGTTGCTCAGGTTGTTGATAAGATCAACATGACTGGGCGTCCTGAGGAGAAGG
AATCTATTTTCATCCGTCCGGGTAATAAGCTGAAAGGTCCTAAGGCCATGATGCGTATTC
CGCAGATCGGTCACGACATCCTTAAAGGTTCAAGTGCCTAAAGGGGGAAGTAATGGTCAAG
AGTGGTTGTACCCGAATCCCTTTGGTAAAGATGTTATTGTGACTCCTGATGCCAAAGAAA
TGCCTGACTTGATGATTTATAATAATCAACCCTGTCGGAATAAGGCGGGGATGTCAGGTA
TTAACGCGTTCTTCATTGGTTCCAGTCCATGGGAATTCATTAAGGTCTGACCATGTACC
ATGTACTGAAGACAGCTAAGTACTTCGGCCTGGAAGGGAGTGACCGCAGTCATCACCGCA
TTCTGTACCCTGATGTGAAGGTGGGACGTACCACTGTATCGGAAAATACCATTCAAGGCC
GTAAATTCCTGCGAGCACTGACCATCATTTACCACTTGTGGTTCATGCAAACCTTCTGGC
TGACACTTCCCACAAATACCGTCTGACTCCTCAGGCAGTGTACGACGGTATTATTGCTC
AAGGACTGGAATGGAACGATATTCTGGAGAACACAGTAGACTACTGGTACACGAATCCAG
ATATTGACAAGTACACTGTTACAACGTATGAACTCATTTCGCATTGCACTGGGTGAACGTA
AACCTTACTGGAAAGAGAAAGGTGCACCTAAGGCTATTATTTAAATAAAGGGTGTGAGGG
TAGCCTGAGTCATCCCACCCCGACTTGGTAAAGGACCCCTCATGGAAACAGCACCGTGC
CCTACCACCATTCATTACGGCGGACAGTAACTTTATTAATCTTTGCCTGGATCCGTTT
GACTACATCAGGCGCTTGAAGAACGAGTTTCTGCCGTGCGGGAGGATAACCCGTTGTTG
TATACCGTCAGCGGTCGCTATGGTGTGAGCGAGATTGACAGCGAAATCCCGGTGATTGAA
GTGAATGACCGGAATAAGACACTCTTCAGTCAAACCTTGGAGAACTGCTCCATGTTGTTT
GACGAAGTCCAGGCGATCAGTACGGTTCGAAAGTGATCCCTTTATTAACCTCCGCCAAAGGA
GTGATTACATTGGCCAACAAGCCGTTTACACATTGCAAATATCCGAGGAAAGTGTAATGG
CTGGCAACCGGAAGGCATTTGAAGAACAAGTGTATAAAGCCTTTGGTCTCTGACCCAAG
GGGGTGGCAATAAGAAGATTTATGTGAAACTCTTTGCCACCATGGACGATGACGCTTTTG
AAGACTTCGTCCAGTGGTTGGAAAAAGGGAATCCGTTAGCGATTTGGGCCTGTAACCTTG
TTCCTGAAGAGAACTGAATTTTCGATAACCTGATGAGACTCTGTCAACAGTTCGGTATTG
AAGTTGAACACCATCTGGTTATTTACGACGAAGACACTGGGATCAAGTCACTGACCGATT
ATAAGGCGATTGTAGGACGTGCTGAAGTCCGTAAACAACGGCAGATGTTGGCCAAGAAGT
TCAGTGCGGCTAAGAACGACTACGAAATTGATGACCTCACCGGTGAACCCAAGGGGGACA
GCCGGAGTGCGGGGATCAGCGGTCCTGAGGTTACCGTACTGCATAACCTGGGTTTGAACA
TCATGGCGAATCAACTGTACACCGTTAAAGGCGGCGACCAAGAGGCCTTTAAGGCGTACA
AGAACGATTTGTTGACCATCGGTAAGACCACCAATGGGAGCCTGCGTAAAGGCTCAG
GTATCAAGGTGTTGAGCACGGTCCACCACCTCATGCGTGGTTCGTCATATCGTCACTCACG
TTAACGAGAAGTATCTCTCCCATGGATACACTCATTGATGTGTGCAATACCATTAAAG
AAGTATGGTTGGACCTGTCAACCGGAGAAGCTCCTCCTCCCATTCCTCAGACCTTCTCAT
CGCCTATCAACCGTGCTTTGATCTGTTTTAATGAAGCCTATTCAGTCTTCATAAACCAAG
TGGGAAGTAGTAGTGATCTCATCGACAGTTGGGTCTGTATTCAAATGCTGGTTATCACCC
GCTTGGGCGAGCATCAGGTGGCGTTCAGTCAAGTTCAGTCAAATGTTCAAGGAAGTCTTTA
AGACCATTGAAGGGGGTAATGGACTGGATATTTCCGACGAGAATGAATATAAACGCTGGA
GTTTCTTGATTGCTTTAGCGTTTAGGGTGTATAACCACTCATTTCATTGTACCCCCGCTA
CAGGACCTAAGGCATGAATCGGTTATTAACCGCCTACGCGGATGTGGACAGTCTCTTCGA
TTGTAGGAGGGGATTGATTCAGAAGTGGTTAACACGAGACATGGATGTTAGTGATGAAAA
CAGCTTGAGTGATGAAGCCTTTGCAGCGTAATATGAGAAACGCCGGCTTCAAGGGGACAC
CCTGTGGGAACCTTCATATTGAGAAGAACTACAGGGAGAGTAGGATCGATACGTTTAACTA
TCCGTTCTTTGGGTTACCCGACAGATATTCAGGGAACCTATCAGAAACGGAGTTTACG
GAATTGGGGGTACGGGTATTACCCACAGGGTTCCTGTCTAATTTTCGTCAAGGTGATTAT
CGAGCATGAACAACGGACCGATAAACCTATCGAGATCAAAGGGGTGACCCTAACGAACAA
CTGTTTCCTTTATGTCATGGATACAGCCCTTAAGGAGGAGTTGATCGAGCACGTTAAGAC
TCGGTTAGGCTACCGGATAGAGGTGAAGACCGTTGATGACGACATTATCAATGCAACACC
CTCCTACTATCGACAGTTCGATTATGTCTTCAAATAACGACTTCTGTTGAATGCAGACTA
TAAGTCTTCTTTGAGAACGTCGGTAAACCGCTTATTCCTGATACGGCGTTTTTGGTTCC
AGATCTCCTGGTTCAAGAAACCGAGTATTTGGAAGGGAGTATTTAAGACCGTATCTTCG
CCAATTCATTGCGCTGGCTCCTGTATTGAAACTGATTCCGATCTACAAAGGTTTCTATGA
TACTTGACGGAATAACTCCTTTATTAACCTGGGTGGGGATCTCCCCACCCAGTTATGTTT

GCTTGGTTAAATTTCCCTCCCCATCGATATCCACTAGCTGAATCCCCTGCAGCAGCACTTC
TTCCGTAATGGGAATCAAGGTAGGATCCAGAGGCAGGGGTTTAGAGAGATCCAGTACGAA
CTGCGAGAACTCAAAGGTGGGGAGTTTAATCCCTCCACTTTGAATACGCTCCATAGCCTC
CAGCATGTGGTTAAGGGCCAGTCGGTTGCCTGTATTCTCTTTCTTTAGCCCGCTCTTT
ACGGTCATCCCGTACGGTCTTCTCAATCTCCGCAATAATCTGGGTGACCCCTTCCAGCAG
ATGCGCGTTCCTTCGGATTATCCAAATACGCAGACATAGCGTATTCCAGAATGAAAGCAGC
GTTACGTTGTACTACCTTAACCAGTTCTTCTGTTTCGATATCCTCCAGATTACCAGTCAT
TGCCTTACGGAGATCTTCCACAACCGTTTGCATTTTATCCGTATCCAAAGGTCTGGCTTT
CTTCTTTTCTTTTCTGGGGTGTCTGTCAGGGCTTTCCATGATTTTTTCAGACCTACATTAT
TCGTTTGAGTGGTTAGGAGTATGTGTAATGGCACTAACTAAACGGGCTCGATTACAGGTG
GTTAAGCTGGATACCTGGTATAGGTAACCTGTTTAACCGAAAACCTGGATTCCCTCACGAT
CGAGCGGCCGACTGAGATTAATCAACGGTCTCTTAGGCTTCAGTACGGTTCGCAGCTCA
GATCCAGGATCTATACGATTGCTTAAAGCCCCTAAATACATCATTTGACATCTATCCGAG
GGTCTACCTACCCTTACCTATTGAACTGTCAACAAAGTCCTCTAAGGACGCTCACAGGCT
GGTAGAGACGGTACTGTCAGGTTACTCGTGGAACCGTGACGAACACTTCGTGAGAATCAT
GATCGAACACTACCCAGTTTCTTAGACTGGTACAGTAACGGTTACAGTCTCGACGGGTA
TTACCAGGGAATGGTGAAACTCATCGAACTGTATTGTACCTTATTCCACGTTATATCGAA
TGAGGACGATCCTGTTGAATGTCATCCTGTCGTAGAGAACTTCTTAACCAGCCGGTGGTT
TAGGCTGATGGTTATAGACTTGATCGAAATACTGACTCTGGTACTTATCCAACGTCGGGG
AGGTTAAATGGAAGAAAACAGAGAGAGACCCAAAGCCAGCCGGTTGGAGAGTATCTCCA
CAAGTTTTTACGGGATGAAGAACTCAGAGATCCCCCGCCCGGTAATTCCGGGCACTTCT
GAACAAAGTGGTTCCTACCCTCACAAGTGGAACAACACTACTTACGGGATTATCTGGAGTA
TATGGTGACCACCCGAGATCCCCAACGGGCTAAGACCGAACGCATTGCCCGCAAGGTAA
CATTAAAGCAACCTATTTCCAAAGCTATACGTTAACCTTCCAGAATCTCTTGAAGGGTT
GTCTATCCTACGGATGAAATCTTGCAGAATCATCATCGAGGTTGTTGAAGAACACGGTGA
AATACTCACTGTGGAAGAACTATTTCGCATCGTAGAGAAGAAGCGTTTGGAGAAACCCAT
TGTGGATGAACCGGAAGAGTGAATGCAGGAGTAGGTGCGCTAACGCACCTAGTCCCCTTC
CCCCTTTATTCTTTAATTTTTGGAGTGCCGCTATAGGTATCATTGACGGGTTCAATCTGT
CTTCGGGTATTAATGCCTTTAAGAAAGAAACCGCAACCGCAATGCGGGGGGTTAAAAGTG
AAACCCTAACCCTATTGATCTCACCGCGAGTCGCCTTAAAGAAGGGGTGGCTCTTACTA
ACCCGAATGACACCACACTCACGTCAACCATCACCGCGTACCGGAGTTCGGTTGTAGAAG
CACTAGACGGTGTATTGGAGCCCCGTCAGGCGGTTTACTCAATACGAAGGACATTACCC
GAGCCATTTCGTATTGATAGCAATGGGGTTCAGTTTTCAGTGATGATGACTTGATTACCGCGG
CTGGGAGTCAAATGGGCGTTAACGTCTGGGGTAAATACGGCGGGAACCAACTCATCGCAG
ACACTCTCACCGCAGAATTCAATCGGCTCACTGGATGGAATGTGGGTCAAATTATCCAGG
TCGGTTATGGTGACAAAAGTTCAGCCTGCCGTATCAATGACAGTTGGAGAGCTCAGCTCG
GTAGTGCCACCATCGATATGCTCAGGGATTATACCGGTATTGATGAGTTTGTAGACGTCA
GTGTTCAATCGGCGTTTTACAACGCCATGCTGTACAACACTCAGCGATGTACGGGATGAGTG
ACAGTTATAAAACCCAATGGGATAACTACCCGTATCTCTCTCTGATACAAGATGCCTTTA
TTGAAGCCATTTCAGTACATGATTACGAATGGGGATGTTGAGAGTATCAGTAAGGTCTTTG
AACTCATTAATAACCGAAGGGAAGGATACCTTACTGAGTAAATACCCGGATTTCTTTGAAA
CCCTCTTTACGAAGTTCTCTTTCGACAGTCAAGTCCACAGTGAAGAGCACCCCGCCATTC
GTACGAAACTCTTAAACGTTTTAGAAACGGTAGCGGGTAAAGAGTGGTATTACCGGGAGA
CCCAATTCGGTAAAGCGTACAACCTGGGGTTGGTATCGAACATCAGTGACGACATGGTAA
CCCTGTTACGCCTGTTGAAGAGTTGATTCCCCTCTTAACCACTGGGGGGATCTTTCAGA
CTGAACGGGCAACGGATGTATTGAATCAATCCTTCCCGAATGCCCTATTTCGCACTAAAT
AACCTAACGAAGACTCCCCTACCCCAATTAAGGGGTAGGGGAGTTATTACTGAATAAGT
TCGTTTTGTATTGATTAATAGAGGGTGTGATTTCCGCTTAGTAGACTCGGGGGCGTGAAA
CCCCCGAGTTTACTGGCTTTCTATCTTGCAAGAGGGCGTGTGCGGAGCGAAGCAGATCT
GCCGCTATCGAGTCGTTTATCTTAGCCGCGATGTAGTCAGAACGAATACTGGTCTTAATA
TCCGTGACCACACCCGTCTTTGACAGTACAAACGCGACCACCGCATAATGGTATCCAGG
TAGTCCATCCCTGTGATACGACTGGCAAAGTTGCTGAACGCACTGTCATCCGAGAGAATA
CGACTGACCACCGCATTTCGGATTAGTAAGAGCCAGGATACTACTGGACCGATCAATGGGA
AGGGTGACCAGGGGTTCCAGATCGGGAATCTGTAACCTGGCCGTCATATTC AACGGTTA
CGATCACGCGTCCACCCCGCATCTCCTTCCCCAGGGTCATATCCAATTGAGTCACCAGA
CGGGTACGGATGATTCCACGAGAGTTACAGAAAGCTTTCACGTAGAAGGGGGAGGTATGG
GTTCCACCGCCTGAGGTATTACCGGCCACTAAGGGCAGTAGGAGGGAAATCAATACCCAG

ATCTTAACAATCTGCTCATACGGGTGTGCGTAGTTACACACTGACTTAATGGTGTAGGTC
TCCGTATGGAGATTGCAGGTGGATTAGTCCAGTGGTCAGGGATCTTGACGTAAGTGTTA
TTGGCAACAGCCAGGGGGATATTTCCAATAACAGATCCTGAAAGGTCTCCCATAGCCGCG
TCTTTAACAATGTTAATCAGTCCATCGACAATGGCTAAGCCAGTTTGACCTTTAGCCACA
TCGAAGGTGAAGTCATTGGTAGTGAGAACAAATGGAATTGAACTTTTCCGCCATAGGCGAT
TGCCAGTGCTATTAGAGAAGGAATCCCGAGTAGCTCCCCCGTTCCCCTCTACGCCGAAG
GTGATCCCATCCATAACCACGGCTACAGCGGTTTTAACGAGGTCGTAATATCTCCCATC
CAGGTACGATCGTTAGGGTTGTCTTCGTAGTAGAACTGATCCTCATTGTTAATAGCGGGA
TTAGCGGTTACTGAGGGGGTAGCGGGAGAGGCGCGTTGAGGCCGTTTCGTTGGGGTTTACA
AGAGGAGCTGAAGTACCATATGACTCACCCGTTCCCATAGGCTGCATGGTGGAGGTGGGT
TGTCCGTCAGGTCCGGTTGGGGGTTGTTCCAGTTCAAGGTCGGCAATTCCATATTGCTTA
TTACGTGCAGGGCCGATGTCTTGATAAGAGCCTCGGTTGAGGTAGGCACTGTCTTCTTCA
ACGTAGTTGGGTTTCGTTATCACCCCTGCGTTTACCGACTGTGCTCATTTCCTTTTCAATA
TACTCTTGACAAGGTCTGCCAGCGGTTACTGAACGATAGAAGGTGACTTCTTGAAGGATT
TGTTTGGCTCGTTCCAATTTCTGTTGGGGGGAGTTAATTGGAGTGTTCGTTGTCCATAGAG
GCCAGACGCTCCAACCTTACCCGGTGTTCACGCAGCCCTTTATTGACCAACCGCATGAGG
TCAATAGTCCCATCCTGGTTGACGCAATTAGGAACGAGGGTAGACAACTGGATACGACT
TCACTGTTGTCGTAAGTTCGGGTTTAAAGACCGTACAGGGGATCGGTCTGTTGCTGGTTCATC
TTAGGTAGGATGGGATCGATGTACCGCAGTTTCACCATGAAGTCAATCAGTACACCGGTA
GCCACCAGGGTGTAAAGCCCCAACCGCAGGCCTAACAGTCCAGAACTGATACTTGGGAGAA
TCTGCTAAGAATGCCAGGAATTGGGTGCTGATACTCAACAGCTGCATAGGCCAAAAGGCA
ATAGAACCGATGGCTTGTCCCATGTAGAACGACAGACTGGGCGCCCGCCCTTTGTTCCGA
ATGATAGCCGCTGCGGGAGAGAACATGTTTGTAAATGAATGACAACAGACCAGCGAACTGA
GCCACGCCTGGGGTAATGGTTAAGAGGCTGGCGTTGTTGTCGTAGATCTCTTTATACTTG
GAGCCGAATCCCCCTGCTGAGGTGACCATTAACCGACCGTAACGAGGATCGGTTCGAGGG
CTCCATTCAGGCACAGGGTTCACAAAGCGGTTATCCCTGTTGCACTACTGAAAACGTTG
AAATATTTGTCCCAATCGAGGATGTCTAATACTTCACTCGGTGGGATACCGCGGGTTAAC
AGACGGATCTATTTGGTGAGAAATGTACCGGTCGCGTGTTCGTCACCTGAGCCATCGTGAAT
AAATTCCTAAGGGTAGCTAAAAGAGGCGAGGAGTACATCAGTACTCCCCTATTAAGATGG
ATCTATTCAAACGGACGGTTTTATCGGTTCCCTGATTCACCTGTTTGTCTTGCATCTCCG
CCATGCGACCCAGTACCTTGTAGATCTCAGCCAGAATACTGTTTCGTATCCGAACCTGCTAT
AAACCAGTTTACCCAACGAGGCCTTAAGCTCAGCCACCAACGCAGAGTCATCACTACGGG
TGGTCGTAAGTGCCTCGGTACCCCGAGGGGACTGAAGAACAGGTTTCAGACGGCGCAGGGC
GAACGGGTTGAAGTACAGAGGGAGGTGGAGAACCCTCATTAGACCTCGGAGTCGAGATCG
GAACATCCGTAGCCGGGTTACCAAAGGTGGGAGTAGACGTAGGTGGAACGTTCCGTTGCA
TCGGTCCATACCACACCACCGCCAGTCAGGTGGTATCCTGTCTTTACGGACTGCCCGC
TTTGACACAGCGTTAAGGAACTTGTTCGCTGCTTCAGGGGACTTAGAGGCCGCGTGGATAT
GCCAGCCCGTACCGAGTGCCGTTTCGACTGCGGTATTCATTGATGACTTGGAAATTCCTGAG
GGCTTAACCCTGCCCGACGAAGAATATCCGTTTCAATGGCAACCGCTTGGTCACTTCCCT
GTGCACCATTCACCAGGGTGAAGTCTAACGCCAGGCCTTTAGGATGAGCGCCTTTAGACC
CATTAGTGACGTGGTAGGCGTCATTAGTGCAGAGAAGCACCGGAAACCCGGAACCTGTCT
CTTGAATGATTTTACCCAGTTCTTCCACAGCAGGATGGTGTTTACCCCCAGCAATGGCTT
CAGGGGATTTACAGGAGCAATCCACTGCTTCCCCTGTTTGGTGTAAACGATCATCCAAC
CGTTATCACCTGACCCGATTGTCCCCCTCCGGCTCCCATGGTTCCATTCAGGGACAGCA
GACTACCACCCACAACGCCCGGAGCCGGTCTACTGACTTGAGGACGCTGGGGTTTCGCTGG
GGCTTCTCGACCGTACAGGTCGGACCCGGTTTGGCTCTTAACCCACTCCCAGCCGTTT
TATCAGCTGTGGTCAGTTCACCACTTTGTAGTTTCTTCAGGTAATTCAGATGGAGCGCAT
AGCGCTGAGGCATTTACAGGTAACGAATTACCTCCAGTCAACCCTGTTGCCCTCTACCGA
AGTACCCGTTTGGCTAATACTTCTCAAGAGCTTAGAGTTCCTGAAGAAGTTCAGCGCAT
TGGCTGCAATGACGTTTCGGATTGTTACTGGCCAGCTCTGGTCTGTTCTCCAGATCAATAC
CCAGCTCTTGGCCACCCCTCCGGTAATTAGCGCGACGCGTCAGCTGAATGAACCCACGCC
TTCGGTAACGGTACCCATCACCGGCTTCCCTGTTCCCTAAGGAAGCACCTTTACCCCCAC
CGTACACGGTATTGGCGATGGCCACTTACCGGCTTGTACGAGCGCTCTCGCTTGTCCA
TGCTCTTCACTTCCCTGAAGAGTTGTACCAAGCGTTCGGGACTGCTGTACTTCAGGTTCT
CAGTGGTCCGGGAATAGCCTGAAGACTCGTAGTTGGTAAGGGCGAGCATTTACAGCGATTT
CACGAGGGTCCGTAAGGCCTTGTTCAGCATCTCACGGATGATCAACTGCTCCGCCAACG
GCTTAGGCACACTACCCCTCGATCCGTTCCCTGGTTCGTACGTACACGGGTCATATCCA

AATGACTGGTGTCCGGATCACCCGTAATAGGCGTGAAACCAAAGGCATTCTCAGGGGGTTC
TGAACCGACCGTCGCTGCTGTACGTATTCCCAGGCGTCTCCGCCAGAGGTACCGTACATCC
CTCCTAGAGCAGAATCTCTCCGAGACCGGAATTATCCTGGGGTAGAAACATTCGCTTGTT
GGTCCGGTGAACCTACCCCTACCCGGTGAGGACTGATCTTCTCAGCCTGGGTTTGGGCGT
CGGTCTTAACCACTTCCAATTCAGGGTCTTTGAGTTTGGCTTGTACCGACGCTTCCCCA
AGAGGTTAAACATCCTGTCAACTTTATCCGACAGTCCGCGAGAGGTTTCCCAGGCGAAGG
GTGCTGCTCTCACATTCCACACCGAGATGGTAAAGCCAAAGACGTCATTGACTTGGGCTT
GAGTCAGTTCCTTGCGATCTCATAACCGTGCGGTAGCGGAAAGGGTTCTCAAACACAC
CCTGTAGCCCCGACAGTATTTCCCTCATCAGGGTTCATGTAGTTGGTCAGCACCGGCAGGA
ACCGATCCCTGAACCACTTGCACCAGGCATCCGCGTACCGATCATCGTCCCAGGAAAGGCGT
CCTTGAACCGAGCGAAGAGTTCCCCTATGTGGCCCTTGAACACCATGTTCATCCCCTTTCG
CCATAAAGAGGGATTACAATGACGTTCCAATTGAGGACGGCTTCGACGCGCCAGGGGA
CATCCTTTTCGTTCCCGTAGGTAGCCACCCGGATCGCGGTAAGCATATCCAAGGCGTTAC
CATCTGGCATCAGGTCTTGGATATAGATCTGGCCGACAACCGCATTGGCGGTATACGCTT
TCCCTAACCGATCGATTTACCTTTAACTTCCCTTCAGGCGATCGGTGGCCTCCATCTTCT
CCCAGTAGTCTTTCCGCTGGGTACTCCGGTCTTCCAGCTTCCGTTCCAGTTGAACCCGTT
CCTTCTGAAGGGACTCCAGACTTTGGCCTTTAACCGTAGAGACCGCAAAGGGGATCAATGG
TGGTATCTTTAGGCCCGACGTAATCTTAAAGGGCATCCAAAAGGTTACCCACCCGGATGA
ACGCCATTTGTTGATCAAGGAGAGGAGTCTCTTTGTCAATCTTAGCTACGATCTGGTACG
GGGCAGGCACCAACCGACTGAGGGCACTGTGGGCTTGTGGCCAATTTGTACAAGATTA
AGTCAGACGGATCGTCATAGTCCGCAACGATCGCAGTTTAAACGGCATCCAAACAGGCCA
GGTAGGTCAAGTAAACGGGTTTGAACCGTCCATTGAACCAGGTAAAGACTTCACCAATTT
CATTACGGTCTTGAGGATTGCCTACGAAGAGACGAAGGACTTCCTCAATAGGCGCTTGCT
TAGACCGCGACGCGCGCCCATTTCCAATCACCACATGGTCTTTGAGCAGGGTCTCAACGT
TGAGGATTTTAGCCGCCAGGGGACCGTGAGGATCTGAGACACCGTACTGAACCATCCGTA
TATGAATTTGCTTCCCTTTACCTGAACCAAACAGGGAATCCCCTCCCCATTTAGAAGTCC
CCAACATCACCCCAAAGGGACTGTACATCGAAGACCCAGGGCATCCGTAGTAGGACTCT
TTCCTTTGACCTTTTCGAAAATCCATTACGCAATGGTCTGTCCACCCTGTAAGCCCGCGG
TGGCACCCACTTGTGGTAAAGACTATTACCGGCTTTACCCACTTTAAGGATTTGGTCGG
TGGTTCCGAGTCTCTTCGTTTCTTAGTCAATAGCGACCTGGTATATTTAGTACGCAGACA
ATCCACCTGCGCCAATCTAACCGGCGCGTCTGCACCCAGTTTACCCAAGTGTCCGAGTC
CACCCAGACCATTAATAACCCACCGAGTCCACCAGCGACGCCCTTAGCGATAATCGTCA
ACAGTTTAAAGTCCATACGACCGAACTTAAACAATGCACTGAACCCGCTCCAGAGGACCT
CAGAACCCAGGAAGCTGGTCAGCCACTCGAAGCCTTTCTTAAACACCCCTACCAAACCTGC
TCAGGAGACCGAAGATAACCGAACTTCTTCTTACCGAGTCTTTCTCATCCTTCATAC
CGAAACCGAAGTTTTAGCAATCGAGATGATGGCGTTTTTACGGTGTGTCTTTCTCTT
CCTGGAGTTTATGCGCACAGTCGGCCAGGGAGTTAGCTCGGGTGGCATCATTGGACGACG
CTGACCGACGGAACCGGTCCGGTGTGTCCCTTCCCCCGCATTTCCTTTAGCGGCTCGAA
AGCTCTCCAGGGCGTGTAAAGCGCTGGATTCTTATCCATAAGGGCTTCGGTAAGGGTAA
GATCGTTTTGCTCTCGTAGGGACCCTGGAGGGCCTTCTGGGCCATCTTGGGAACCTGGTG
CCGGGGGAGTGAAGGGACTGGGGTACCATCCGGTGAGTTATACCCCCCATGTTTCAAGA
GGAGGTAATAGATCCGATCCATGGAAGTGACCATTGGAGAGCGATCCGTAAGGAT
TCTTAAACCCGACCCGCCATGCCTTTTCGCACACCCACCTGCGCGGTCTTTCAATTTACCGA
AGAGGTCCAACCCGAACGTCCGGCTTGTCTAAGGCACGCGCCAGCTTGTTGATACTGG
TCCCCATGGAGGTTTTAAGTCCACGGTCGATTTCTTCCGCGTGATCAGGGTATTCCCTT
CCTTGTACATACCCGGGCCATCGATCTCATCCCATCCCTGGAGTTCAACAACCCGCTCTC
CACTCCGTTTGAAGTATGGACCTTTACTAAAGCGACTCCCAGCAATACCGGTTCTGTCTT
CACCTTCAATGTAAATATCCATCCGGTACAGACGGGTACGAGCTTTATCCCAAACCCCTT
CAATGCAGTTAACAGGATCCAGCCAGTTAAAGGCTTTCATAATGAGATCCCAGAACCTTAT
TCAGGCCTTCAAGGAATACTTCCCTTGTGTCTTCCGGTAAAGAGTTTAGCCGCTAAGCGGC
TAGCGCCAATAGCGGGTCCATTGGCCAGGTCTTTAATACTCCAGTAATCTGATCCCACC
CCTGAATGATCTTCGCGTTGAGCATATCCAGATACTCACCTTAAAGAGTTTCAAGGATT
CAAGGATCGGGGTATCAGACCTTCTTCGTACAGGTCTTCCGTGTTCTCGGCTCGATGAG
CAGCCGCTCGGGCACGCAACTTGTTATATGCCATCCCTAGCGCCAAGCCACCTCCTACCA
ATGCAGCACCTTTCGGGTTGTAGATCGCCATAACCGCCAATCCACCCAGTAAGCAACCCA
GTACAAACGGTTGGTTATCCAGGAGTTTGTCTATTCCCTTATTAACAGATCCCCAAACG
ACGTACTCTTAATCCGTTCCAGAAGACTCCGTTTTTGTACTGGAGGGTTTCTTCAGCTT

CAGGAGTGGGTTTCTCGAAGGGTTGACGTTCCAAGATGTTGGTGAGGATATCGTTCGGT
TCCCTCCCAGTTCTACCAGTTTACGCAGCAGGCTGTTCCCTTGAGTCACCTGGTCGTTCA
GAGCGGTGAACATCGAAGACGGATCCGTATGACCCGAACGACTTACACCTCCCTGTTCTGA
TATGTGCCCCGAGTTTATCCAAAGTTTCCCGTACACCCTGAAGGGTTTCATTCAACTGAG
CGTTCTCAGCTGCAATCATAACCACCGGAGTCTCGCCGCCCTTTCACCGTCTGCCAAAGG
AACGGGTCTTACGCACCGCTTCTTCCAGAGGGTGTGCATACACCATAGCACGGTAAGGGT
TATCAATGAAGGACTGGAGGACGTTCCGGAAGGTGTCCATATTGACTTCATCGTGGCCAT
TTTCAGACTTGATGATGCCAGCTTCTTTTCATGACGTTGTAATACCCAGACGAACGCAGCA
TATCGACGCGCTCGGCAATGTCCGGCATAAACCGACCCAGGAGGTTGGATTGTTCCGTTA
ACTTGGCGGGCGGTTCTCGGGCTCGTTCTGTAGGAAGACGAGCAAAGCGCTCGCTCGGT
CCAGGGTACTGCCCTCCTTAAAGGCCGTAATGGCTTCCGGGGTAATGTCAAATTCGGT
GGAACAATTCCCGGATTTTCATCCGCTACCTGACGGTTTACCCCTTTGGTCTCCAAGTTCA
TGTACAGGTACGGACTGAACCCTTTCCGTTTATCCGCATTCTGATCCAGTTGCATCGCCA
ATACACGGCGGGCTTCGTTGGACAATTCCTTATTGGGGTCAATGAAATCCACCAATCGAA
GGGACGTACCCGCTTGGGACATGACTTGGTCTTTATCCATTACCCGGTTAAAGGTATCCG
CTACCTTTTGGTTATGGCTGACCAACTTACCCCGTACGTAGTCATAACTCGACGCTTTAA
GGGTATCATCCCCGTACGGATCTTTTCAATCGACATGTGAATGTGGCTGAGCAGTTCCG
GGATCACTTCATTCAGGGTACCGGAGGACTGTTTGTTCAGATCTCCGGTTCGTGGGCAT
CCATTGACCCCCGACGTTTTAGGCAGTAACGACTCCCGGTGGGTTGGTACAACCTCATCCA
ACAACGCCGCCATGCCTTTATTCGCACCTTCCTTCAGCGTATTAATAACCGTCCATTCCA
CTTTAGCCAAGGGCTTTTGTCTGAACGGAGCGTACTTAGGTATTGTTTCGTAGTCCCCGT
CCTCGTCAAACGAGGATCCCCAGTTGTGGTATTCCGAAAGGGTATAGACCATTCCCTCCG
CATTACTGAGGTTATACGACGCTACGTTACCCAAATCCGTGAGTTGCGCGTACGCGTTAT
CCGCCACTTCCCCAGTTGCGGGAATTGTTTCTTGAACCTTAGCAACGTATTCTTTCCCT
TACGGCAATTGATCATCCGGGGGAGGTTGCTAATGAACATTTGGGCGCAACGTTACCCA
CCATGGTCCCTACGTTGAGCGGAATGCCTTCCGACATCTCCGCCGCCATGCGCATGGCGC
CAATCAGGTCACCTGCACCTCGGATTCCGTCCCCTCGCGCGTCTTACCGAACCGCTCGT
TAATAAACTCACGTATTCTCAAAGGAGCCTTTAACCGTATTGCAGACCGATCCCCGAA
TGCTATTACGCATCGCTTGACTGTGGGTGGGCTTTTCGTAATCACTCTTAGCGGAGTTCA
GGGCAATCGTCTTCAGTTCAGCAATCATCCGGTGATTACTGGCTTCCATGAACTTGTAGG
ACTTCGCCCTGGTCAAATAGGAACGGGCCAACAGGTTACCTTGAGGGTATCATTCTCTCA
ATTGAACTTTACGTTGGTAACTACCATTTGTTCCAGCAGTTGGTTGCTCCGCCAATAC
TCAGGTTACGGGATTTCAACCCCCCTATGGTGGCGCCACCTACTTCGGTAATCATGGCGG
TAATACTTTCACCCACCCCAATGACCGTTTCCCGCTCTAACAGGGAGTTAGCGTCTTCAC
TCCCCAGTAGGTCTTTCACATCATTTTCGCCACATTTTCCACGGACGGGGTGTCACTCG
CCGACGACGTATATGGCTTCCAACCTGCTGAAGTCATTTGGACTGAACCGAGTCAGCGCAC
TGGCTACACCCCTGGTGATCTTATTAGGAGCTATTTTACCTGACTTATCACCACCCGTT
TATCCAAGTTTGGAGGTCCACGACTGCATCGTAGCTTTCACGTTTAAAGTTCGTCTACGA
TCCCCCTCCGACGACGGTTAATGTCCGACGCCGTAGTAAAGGCAGTCCCCAGGTCTGAG
GGAGGACTATCTTCAGGGTGTTC AACCGAGCATCGGAGTCCCCTACTGTCTGATTCACTA
CACCTGACAAAAACCCGGATGCTACCGAACGAGTGAACACCGGTTTCTTCCCGTTCGAAAT
CGGTATCGAAATCAATATCCCCAGTGAAGGGATCCTCTCCCCAATCGAAATCATCGAATG
TATTATCCGCCATTGTTAATGCACTCCCGCATAAGGAAACCGTAAGAAACTGACTAACAT
TACCCTCTTAGACCCCCGGACGATTGTTCCGGGTGTCTTTAAACCTATTACGTCTACAGA
CTCATTTGAAGGGATGACCCAGAACCTCAGTGGTGACGGTCTCTTCTCCCTTGACATCTT
CGGTAAACTGGGCAGTAAACAACGTGATAACACGGAAGCGTATCTCGACGTTAAACTTAC
CATCTTCAATCCCACCTTACCTAAAAGCCATATACCGATCAAAGTCTGTATCATTCAAT
TTTGAAAGGGTCGGAAAACGCGGTATGCGATCCCGAAGTGAAGGATTTATAAAAATCGAA
CATCCTGGAAGGGGAAAAGGGTTTCGCCTTCTTCTGAAACACTTCGATGAAACCGTCTT
CTCCCTGACCCCCTCTCATAAACGCAAACAACGGGTGGAACCTGGCGAACCAATTCCGTAA
CACGGCGTTAACGGCTAAGGTCTGGTCATCCCCGCGGGTCTCACGGATATCCAATTCAA
TCCAGATGGTTCCACACCGAACCTGAAATCACTGAATTCTACCGCGCCTTAATGTTCCG
GGTGAGAGTGATCCTCGGGAATAAGGAAGATGCCCTGAACCCCTTTACGATATCGTTCG
GTGGGGGGTACAGAATGCTTTCATGGAATTGGATAATTAACCTTTTGGTTTACTCCAGGG
GAAAGGGGGTGTCTCCAGCGTCGTATGTGCACCCGAGGGGTTCAACAACAGCACCCGGAA
CGTCATTACCGCCCGTAAAGTCTCCAGGACACGTTTAGACTTCGACGACGGTGTAGGTCC
TAACTCTGCGGACATGGGACTCTACCAAGCCCTGCTGAACTTCCCTTATGTCTGCATCAA

TGCGTTAACCAACGGCTACCTTTCCAACATCTTCACCCCCAGCTCTCAAACCGCTAAGCT
GGTGAATAGCAAGACCCTGAAATACGAATACGCTGAAGTCTCCCCTGAGGTGGTAGAGAA
ATGGACCACCGCCACCGGGTTAATGAAACTCTTCAACGGGTTTGCCGATCCCTCCTTACG
GAGAAAACCCATTGTCATTGAGTGGAAATACTTAGTCCTCATTTATGATGATGGGACTGA
TGTCTGTGTTCTCCATGACATCCACGATCTCCCGCAAGGGAAAGACCGTAAATGGGTGAA
ACCTATCACCTACATGGAACCTTCTACTTGAGATGCCACAGTGTCATCGAAGAACAGAT
TACAGGACAAACCCGGTATCCCTTTACGGGGTTTGGCTCTATCTTCCCGGCTAAGGTTAA
CCGACGTACCACCACCAATGCGAGCCGGCGGGTCATTCGTAATCCGATTGATTGGAGTGT
GCGGGAAACCTGTAAACGGTTCCTAAACGTGAAGCTCACCCCGATCACTTCGATGCCAG
GTCCGTAGACCCCTCTAGAGAAGCTTTGCTCGACAGTGACAATGAATAGATAGTGATGCA
TGATTTAAACTCACTATACAACTCCTATTGTATGCGGAAGTGTTTCGCATTTGACCATAAG
GAGTTTTAAAGATACTAACGTGTTTTGGAAAGAAATACGTGTTGTCTAAATCCAACACGG
TTTACAATGTCACCGATAAGACATATGTTCCAGTCCATCGGATGACAGACGGGAATACGT
TCTTCATCGCACGGGGCGATGAAAACCAACTGGTTAAGATCAAACCTGGGGTTAATGATCC
TCCATGGAGAAGGAAAGTTCATCTTCTCTCTCTGAATGCGAACAGGTGATAGTAGGTT
TTCAGGATGACGATACAGGAAACTTTGCAGCGGATAACCTTTACTTGGTCTATCCTGAAG
AGGGCAACCCTTAGCCTGAACTTTCTGGGTACTACTACATCCCTGGGCTTGAACCTCAACG
CAATCAACCGAAACGGTGTGGTATACCGAACAGTTAGAAAGAATCTTTACCTACCGTATC
TGGGAGGTAACACCGTTCATAACAGTTTTTACCCCTTTGTTTGACTGGATGTGGTCAGTG
GGGATGAACGCAAGTATGTCCACCGGCTACTGGCGGAGACCTTCGGTAAGCCGCCAAAGG
GCTACCCCAAGCTATTGGTTCGACCATAATGACGGTAACAAGATGAACTTCAAGCTCTTTA
ACTTGATTTGGGTTACCGCTAAGGACAACCTCCTCAGTGCGGACATCAATCAAGAAGCGA
GAGCGGACAATAATCCCTTGGAGATTTTTGACAGGGAATTAGGTCAAGTCTTTAAGTACG
TCAGTCAAATGAGTTTGCAGAGAACCATGGAGGTGGATTCTTGGTGCATTAGTCTGGTAC
TCAAACGTCCTCGTTCAGTGTACAAGAACATGTACGGTCTTCGTCGGAAGGGAGATACAC
GTGACTTCCAAGAGATCTGGGACTATAAACCCCTGTGGGTAAAGAAGATCCTTGCCCGGA
ATGTCTTCACCGGTGAAATCACGGTCTATAATTCATTGGCGGAGGCCTCTAGAGCAACAC
TGGTAGGGAAAACAGGCATCCTGACGTCCCTGAGTAACACCAACCCGAGACCCGCCTTTA
AAGACCTTCAATTCACGCGGGAGTCTGACGAGACCCCTTGGCCTGATTTGAATGAATACG
AACTGGAATGCATCCGGCGCAAGATGCACCCTGCTACAAGTGTGTATGAAATGTTTGATT
CGGTAACCCAGGAGACGTCGATTGTGTATGGCGTTGATGCAGTTACCCGAATCACCGGAG
CCAATCCCGTACCGTTATCGTTTGCACGAGAGAAGGTAAGTTGCTCCATTCACGTTATC
GTTTCAAGAACTTACACGTTAACGAGTTTATATCTATAACTTAGTCCGGCTAGGCACGA
AAGTCCTAGACCGTATTCCTCTGAATTGCCGGGAGTTCACAAAATTCTGTTGGCTACAAC
GTAACCTGGAACAGTAAGCGTGAATGCGACCGAAAGGTAGAAAGAACAACAGACCTGACC
TACGCTAACCAATAACGCTAAGGGTCGTAACAAGGGACAATCAGCCGCTAAGACGCTAC
CGAGTATTAACCCCTATGCGTAAAGTTCAACGACTAAGGGAGTTATGACCCTGAACACCT
ACCAAGGATGGGGGTGGAATTGGAGGAGGCCTAAGGGGGAATAGACCTATTCCTACGGT
CAAGATATAGTCTGGCCCTGTTTAATAAACAGGCAGGCACCTGAGTGTGCCGGGTGCTAG
TACGGACTGACCACCGCGGGCGATCAATTGTGCGAGTCATTCTGTTGTAGCGGAAGACAGC
AAACACCAGGCCTACGAACTCTTTGGGAAACGGTACTATTACATCAATGGTACGGGTCCG
TTTTTGTACGATCCGATCAGTGAACCGATTCTCTTTATGTTTAAAGCAGCGACGAGCGGC
TTAGAGGATATTGAGGTATGAGCAATCCAATTACGTACTCCGAGTTCCTTAAAGCACTATG
TGCTGCGTAAGAAACAAGACGTTGTTACCTTAAACTCCTGGGTATTGGTGAAGTGATTC
TTCCTAAGGGGAGTTTACTGCCCTTCGTATCGAATACGATTAACGAAAAGGGACCGGGTA
GTAGTGAAGCGTTTATCAGTAACTTCCCTAAAGAGGTCTTATTGAGTTTGTAAAGGGACG
GGTATAAGACGGTGTATGGGGCATCGGCGGATAGTCGCCTATGCCTACCCTAAGGCGGTAA
AGGCGTACCGGGCGAGTCACTACATGTACAGCCGGGTGCGAGAGATCAGCACGGTGTACA
CCAAACAGAACGTGTTGGTCCCTAAGTACTACGGGATAAATCCTCAGGGGTTCGTTTACC
GTCCGAGTATTATCGTGAATTATGAAAATACTACAGCATGATGCACCTGCTCATTGAGA
ACATCAATGCAGAAGCCGAGAAAGGGGTGCGTCGGCGGTATATGCGGATTGACTTGCCCT
TGAACCTGCCGTCCATCGTTCAGCTTGAGAAAGACTACGGACGGTTTATTGATGGGTTTA
ATGATGGGCATCCTGTCCTGATGCGCAATATGTTGGAGAGTACGAAGGCTGAGAAGTCTGCT
ATTGGCTGTTGGCCGTAAGGTTTGGCCAGTATTCGTGCAGTTTGTAGGTA
AACTCACCGACCAGGCGTGAAGGATTTGCATATCCTCTTTACGTCACAAAGTAAAGTCA
TTGTAGTACATCTGGGGCTGTTGAAGGTTGGGTAGATGAAACAAATCCTAAAGACGAGA
ACACCTACCCCTCTGCTCGGAAAGAGTTTGAAGTCTGAAGACATTGACCCGCCATAATG

CGGTTACACGTTTCTATTTGGCTTTGATGAATCTTTCTCGTTGAGGCTTTCCTGAGAATG
TACTCATTAAAGAGGAAACGAAAAAAGTCATCCCAATTGCCCGAGAGAAAGGTACCGTTG
ACCAAGTGGTTGCGGGAACGTCACGAGAAGAAGAAGAAGAAACATCCCATCTTCCAGAAA
CCCGAGACCATACTGGCACGGGCACGGTTCCCGTACCCATCGTCCTGCTGGTTCTATCC
TTGATGTTTTTCAGCCGAAGTGAAGGATCTGGCGAGGCACATGACGAAGACCAAGACACAG
CGGGAGAACGAGGTGCTGATTCAAATCTTGAAGAGTGCACATCGCCGGTAGATGATGAAC
TGCTGGAGGTGGAGAAAGTCCAAACCGAGATCAGTACCGACAAGAATGTGTTTAAGACGC
CTGAGAGTGGTGTAAAGCGGGCGTTGGAGGAGCGGGGTAAGGAAGGTACGCTGACGGTGG
CTGAACATGATTTCTTCATGCGTAAAGCGACCCGTTATCAGCACATTGAGATGGAAAACG
GTCAAACGTTTCGAAAAGTGCATTCAGATCAAACCCGAAGAGGTTAAAGACCTGGGTGGAG
AGATTGAAGCTGAGTTTCTCCCCGTAAGTGGATGAGAGCATGTTGCGGAGTCGCGCCAAAT
CCATCAAGATCGAATATCCTCAGAAGTTCTTACACCGAGATATTGGTTCGAATGGTGTGG
GTCTTCAGAACGCTGGCTTTGCGATGAACGACTACCGGCGTGAGAAGGTCGTCAGCGTAG
AAGGCAGTTACGAGGTCCACAGCATTACAGTTACACGAAGTCAATGGTGTACAGGTCAGTG
TACATAGTCGGTTGCCTACGGTGCTGAAACACGGCACCTACGTCATTGGTGGTGGGAAGC
AACACATGCAACTGCAACGTCGGGAGAAACCTTTGCGGAAGATCAGTTCTCGGGAAGTGG
TGCTGTCGAGCTAATACGACCGTAAGCTCATGGTGAGTCGTAGTCCGAAGATGGTGGATA
ACCTCTCTGCGTTCATGGTGAAGCAAATCTGCCTCCAGAGTAAGCGGAAAGGGTATACGG
TCACTAAAGGCAGTACGTGGGATCGCTCCCTAAAAGCCCCCGGATTTACAGCATTCTGG
CTCGTCAGTACAAGTACACTAGCGACGGGTTGGTATTGGACTTCCGGTTGAAGGATC
TCTTGGAACTCCACCCTGAGTTCAAAGCCTATACCCGCCCTGATCGGTTCTTGATTGGGG
TAAAAGACGGATTACCTTTGATCATTGATGATTACGGTAACCTGTACAAAGGGGACGAGG
AACTCGGTACTGTTGAAGACTTGCTCGGTATTGATGTTTCGTAAAGCGCCTTTGGTACACG
TGGTGATTAACATCAGCGGGTTTTCTTTCCGTTGGGAGTGGTCTGTGCTTCTACTTCG
GTATTGATGAACTGTTGCGGGTGATTAAGTACACGACGCGTTCGTTACCCGTAGTGACTC
GCCCTCAATTGACGGAGGATGAATACACGATTCAGTTGAATGACGAATACTTGATCTTTA
ACCGTCGAGAGAAGCTCACCACGTTGATCTTCGGTGGAATGCCGAAGTTGAACAACATCA
GTAACCTTCAGGCGGAGTGATTTGAATAATAACAGTATTGGGAGTGCGTTAATGGGAGAGC
CTCGGGTTCGCCCATCTCAGTTCCAGGAAATGAAGAACCTCTCCGATCTCTATATCGATC
CCATTACGAGAGAGCTCTTGAAAGAGATGAAGCTGTCTGAAGACTTCCATTACTTGCTGA
TTGATGCGGCTAAGGCATTGGAACGTATTATAGTCGACACGAGGTGGAGATTTAAGTGC
AACGCAGTGTAGGGTATGAACGCTTCGCGGGTTCATCTCTACACGGAATTTGTAAAGTCCA
TTCGTCAATAACGGAATAAGGGGAAAGGACGTAAACACAAACTGGACTTTAATCCGGACG
CGGTTATTATTGCCATTGGTACTGACCGGTCTATGAACTAGGTGGAGGATGTGAAGCCAG
TTCACCAAGTGAAGGACCAAGAGGAAGTAACGTTTGGGGGTACGGGTGGTTCGTAGTGAAA
TCACCATGGTCAAACGCGCACGGACTCAGATGGAGAGTTACAAAGGGGTTCATCAGTGAAG
CCAACATGGACAGTGGTAGAGTGGGTTATGTGACCTACACCACCTCTGATCCGGGTATCG
CTGATTTCCGAGGCAATGTTGATCCCAAGTACAAACGTAACCTACTCCTACCGGTGACGGTTCGG
TAACTATGAACCTGATGTACGGTGAACGCATGACGATTGAGCTGTTGGGAAAACAATAG
ATCACTCAGTCCAACCAGGGAGTAATCCCTTGTTACCATTACATTTAATTGCGGGAACT
ACTGAGAGCCTTATCTACCAAACCCGAGCAGGAAACCAACGGGTGGCCAACCATAACGGG
TTCGGGACGGTAATAACGATAAGGATTGGGGAACCCTACGCAGCGAAGCACCTACGTATT
GTCGAGAGGACAAGATAGGGTGAACGTTCAACGACTACGGATGAAATATCCGGTAGAGGT
GTCGGGATGATACTTCCATAAGTAAGGTTGCCTTGATGCTGGAGGTGTGAATAACACTG
AGTAGAGGGATGAAATATAGTCTCGTGATATAAGTGAAAACCTTAGAGCGTGGTGCTACG
CGCATCGGCGGATAGGATATCCGTGAAGAAACAGTCAAAGGAGCAGTATTCACATCGACT
CAGGCCTCTCAAGCAGTGATGGCTAAGAAGTACGAGATCGTTACCCTGAGAACGGGTTAC
GAGAATGTACTGGCTCACCGGACCTCTGACCTCTACAGCAAAGTAGCCGCTGAAGATGGT
AAGGTCATAAAGTGGAGAACGATCGCTTACTCGTCCAATACAAGGACGGAACAACGGAC
TCGTCTCCCTTGGGGTTGGTGATTGGGGAAGCCAGAGGGGAATATCATCCCCACAGCCGT
ACCACAGATCTGAAGGTCGGAGATACCTTCCGTAAGGGAGGTGTCATCGGTTGGGATCAA
AACTGGTTCGGTCGCGATCCCTTGTGCCAGGGCAAGTCGGGGTTAAGATCGGTAAAATG
TGCCAGATCGTTATGGCGGAAGATCAGGATGTGTACGAGGACTCTATTGCAATTTGCAAT
GAATTGGCGATGGAAGCACGTACCCCATTCATTAAACCCAGTCGGTTTGCCGAGGACGTG
TCGAACAACCTGGTAATGCGGGTTAAGGTAGGAGATTACGTCGAATAGGACACGATTTTA
TGTGATATCGAAGAGCCTCACTTGGTGGATGGCGAGGAGCTTCTGAGCTCGAAGCAGAC
ATCAACAACCTCGGTATCAAACAGATCCGTTGGAAGCATCATGGAAAGATCGTACACATC

GATGTCGGGTACAACCTCCCTTAGACAACATGTCTGACTCGTTCGGTTCGTTTCATTGTT
CAGAAGGATAAGGAAACGAAAGGGAAAGGGTTGGTGGAAAGGAACCGGTGTCGAGAACAAT
GCCATTTCCACGAAGTTCAATCTTAATCGTCCCATGTTAGGTCCAGGTAAGGCGTTCATT
ACGTTCTACATCGAGTCGTTAGACCCGAGTACCAATGCGGATAAGTATGTCATTGGGAAC
CAGATGAAAGCCACTGTTGGTCGGATCATGGAAACACCGCTTAAGACCGCCAGTGGGATT
GTCATTGATGTGAAGTCGAGCTTTAAAGGGAAAGTTAAACCGAATGGTGCTCAGTTTGAGG
AACAAAGCTGGTTGCTAACGAGTATGGTTACCGAATCACTCGCCAGGCCCTTAAACTCTAC
AGAGGTAATGACGATGAACTTCCGGACGAAGAACGGTTACCGAGACCTGCAAGCGTTGG
TTAAGGAACTGGGTCTTTATTCCGGGCAGATTGACGGTGTGTGGGTGAAGGGAACTTCCT
CCTCCACTGAAACCCTGCTCCGGGGGTATGCCGAGGTGGTGGGTAAATAATACCGGAGGTA
TCGGTCTCCCCACCTCCTCGGATGCCAGTGGTTATAACGTCATTACAGCGCTCCAGCGTA
ATCTGGCCTTCTTGGGTCTCTATCCCTGACTGTGGATGGTATTTGGGGGAATGGGACCT
TGAGTGGCTTGGATAAAGGCATTTCGAGGGGTACAAGGAGCGTTACCGCACGCCGACCTACG
ACATTGCGTGGAGCGGTAAAGTCAGTCCTGCCTTTACGGCGAAAGTGAAGGATTGGTGCG
GCGTTCATGTGCCGAATCACCGAGGTCCCCATTGGCTGATGGCATGTATGGCTTTTGAGA
CCGGCCAGACCTACAGCCCGTCTATTAAGAATGCGGGCGGGTCTGAAGCGTATGGGTGA
TTCAATTCATGAGCCAGCCGCCAATGATTTGCATGTTCCGTTGAGTGTGATCCGATCTA
TGGATCAGCTGACTCAATTGGACCTGGTCTTTAAGTACTTCGAAATGTGGATGAAACGGG
GTAAGCGTTATACCCAGCTGGAAGATTTCTATTTGACGATCTTCCATCCAGCTTCAGTAG
GTAAGAAGACTGATGAAGTCCTTTCCTTCAGGGGAGTCAAGCGTATCTCCGGAACAAGG
GGTTCGATGTAGATAAAGGATGGTAAGATCACCTGGGTGAAATTTCTTCTACAATGTACA
CCACGTATTACAAAGGTCCGTTGCCTGAAAATCGTCACGTTATTTTCGTATTGATTCACCT
TCTTTGCCGTAGGAGAGTTTCCCTGTGAAAGCAGAATAATCAACAATATCATTGCACTG
ACGAATACCGCGGAGTTCGAGAAACAGACGATCCGTAAGGTAGGGCTGGAGTACATTGCG
CCGCTGGATCCCAGTATTCAGGCTGAGAAGATCAGCAAGGCCCTCACGAAGCGTGTTGTT
AAACAAGGAGCGAACCAATGATCAGTAAGGACAGCCTGGCGTTGGCAGAGAACATCGCCG
TCGCGCTCCCTGAAGGCACTGTAGTCCCATCCATCCCGATCCTTCAGGGGTTGAATACCC
TGAGTTATGGGGCGTTCCCGTACGAGGGGGACTTCCGGGATAAGGTGGTTAAAGTTACTT
CCGAGATCACCGAGCATTCCGGCAGCGATTGAGGGCGGGGAGTGACAAAGCCGCTGAGACCA
TCCGCGGTGCGTTCGAGATGGTGAAGTCCTACGGCGTCCCGCTGTCGGACGCCATCCAGG
AGAAAGTGGGTCTGCTGTACAGCCGAGGTGATCTGAACTGGTCGTCGTTGTGTCATTTCA
ATGTCACGTACATCAATATCTCTGATCCGTTCTTTGACTCGGCTCTTTATCCAACCTGAAG
TCAAGAACAAGGCGTTGTCGTTTGACAGTGTGGGTCTCGATGTCCTGAAACGGTTGGTAT
GTGAATTCGCAACGAAACGGGATATCCGGGATTACGTGGCAACGTCCTCACCCAGAGACTA
ATGCCATCCTGGATTCCAGACTCTAAGACAACGTGTACGCGTTCTACGCGATTAAGATGC
TGCCGATCTCAAATGCCTTTTCCACTACAAGGGTGAGACGACCTTTTACTTCACGCGTG
TGAAATTGGTACGCCTTAACCTGCTGCTGAAGACCTACGTGATCTTGACGAAGATGTACA
GTCAGGAAGACCCGGCGTTCCTGGTTAAGGGGTCGTTGGAGGATTACCGGCAGTATATCA
ACCTGCTGTGGAATGGAATGACCCATTACCTCATCGCGTTGAAGAACAGGGTTCAACTTT
ACCGTAACCGTAAAGCGGCTATCTACGAGGCTGAAGCCTCAAAGTTGGTGGACTTTAAAC
CAGTTGATGCCCTGGACGTTACCGTTAAGGGATTGAGTGGTAATGTCGTCGTTGATTACT
GTGATGAGTTCCTCAAGACAGTAACCGGTAATGGGGGAGTTTGAACGACTGTGTGATCG
CCTCGATCTATGGGCGTCTCACCGGTCGACCGAATGGCTTCTGGACCTCATCAATAACC
CTGACGTGGTTAAAGACTTGACGGCTAACTACTTCGAGGGTGTTCACCGTCCACTGAACC
AAGATGCCCGTAAACATTTCAATAACAACAGTGTGGGGCTATTGTTACGTTTCTGAATG
AACGGGAAGAAGCTCGGGCCGCGTTGTATGAGCATTGGATGCAGAAGGGTCTTCGGTCC
GTACCCTCATTGAAGAGAACTGAGCGGTGACCTGGACGTTCTCTACACCCTCTACGAGA
ACGACGTCCGCAAGAGCAGTGGCGTTGAACCTGTGAGCATGGAGATTGAGGCGCAACGGG
CGAAAGAGGTATCTTCCAAACCAAACCTCGTCCCTAACTTCTTGAAGTTGTTGGGGTGGG
AACTGGCGGGCGGAGATCATTGAGCTGACCTTTGTTAAGCTCGGTGAGGAAGACAACCTCA
ACAGCAAGCGTGAACGCCTCCATGGGGCGTTGATTGAACTGCTGGTGGGTGAACTGCTGG
GAGTTTAAATGAATGGACGTTACTTCTCTCGAGCGATAACGAAGTAAGATCCGTAAGGCGT
ACACCCTGCACCACGATCACAGTGTCACTGCAATTTGTCCTCTGGAAGTTCATATTCCCA
AATGTTTTACTGAACATGGGTAGCGTTTATTGGGGATAAGGTCACCACTACGTTAGTGG
CGGGTGTGTCATCCCGGGGGAGTGTACTCCCTTGGGTGGCGTTGACGGATGTCACGA
TGATCCCTATGAACGTTCCGGGAGACGGGTATTGACGGCGTTCAGTACTTAATCCTGGAGT
TTGAATAAGGGGATACCCTTATTGAGAACCTTCGGTATAGCCAAGACCCCAATAAGCCCT

ACTTCTATTTCACTGAGTTTGACATCTACGCGAAGATTCCTTGGTACTTATCAGACAATG
ATGGCACCTCCTTGTTTGATAACGCTAAGATACAAACAGGCAGTGAAGTTGGTCAAACGC
CGAACACATGCGGATCTTTAATTCCGTTATGATGCGGGATCCGGATAACTTGGACAATC
CGTATCGCAACAGTCAAGCCATGCTAGACGGTCGCCCTCCGGTATGGGTAGGGTTGAATA
ACAGCTCAATGCTAATTGACGGCACCTACTTTAACTCACCGGAGGTTACCTCCAAGACA
ACACGGTGGCTGCTATTATCAAGCAAGACACCAAAGTAACCGATCTGGAAATGATCGTTA
AAGGGTCCCAGATGAGTAATACTTTAACCTTTGAGAATTCCTGCTGGCAAACAGTGGT
AAACGGGGTATTCTCAAACCCATGGACAGTTCGGGGTACTACCGGATCAATGCGGGAGGG
TTCAATATCCCTAACCGTTCGGTATTACCTACCGGTTGAATGACTACATTCGTGAGTGT
GCTCGTCCAGGCAGTGATTTTAACCGTCGGGCGATCGAAGGCCAGATGAATTGTGACATC
GGCCAGCCACCTCAGTATGACAAGATCTTGGTCAATGGCGAAGTGGTTCGCAAGCAGATC
ACGGATCTGTTCCAATGGATTAACCGCCTTCGGACCATTGACTTTGATAATGTCTGTGAT
CATATTCGTAAAGTCCATTGGATCTTTACGGGTGGACCGAACGATCCGGTTTACAATGAC
ATTGAAGTGATTCCGTGGGCGAAGAACCCACATCATAAGCAACTGCTGCAAGAAAGTCTG
GATAATCCGGATATCAATCCGGCGTTTAGTATCCGTACGGTAACCACGCCTGAGAACTTT
GGCGATAAAACGCGCGAGGTGGACTACTGGAGCACGTATGACGCTGTCATAGAGCAGGGT
ATACTCCGTGCGTGTAAACCCCTCACAGTGGGCTTGGAGAGCCTTCTGGACGACTATTGC
GCTGAGGGTGGTGAATGGAGATCACCCTACCATGGAAGAGCTCTTATTTCTCTGCGAT
CAGAAGAGGCGTTCACCTGAAGTGGCGGAACGTGAAGCGGGTACGGAAAGCTTTGTTTGA
GTACAGGACATGCTGGATGATCTCCGGAGACGAACACCTGCTCAATCCAAACCTGCGCGG
TTGTTTGTGTCCAGTTCGTTGGATGTGTTCCGGTAAGCCTGGGCCAGCATGCCTAGCCTT
GGGGTAGACCCCAAGGCTAGGTTATTAATTTAGCTGTTTGTATTCCTATAGTCCGTT
GCGGCTAACCATTTAAACCAGAAAGAATTCCTTACGTTGATTGAAAAGCTTAATTTCCA
AACCTGGTGTCTCATCTGCGTGAGGTGAAGGGAGGGTTAATGTTCTCCAGGGATTGTG
GGAAACCACCCAGAAGGAATGGGAACGTTCCAAGAATGCTGATACAGACATCCATTTTCA
CAAAGCGTGTTTACTTCCACTCAGAAAACCGATGCGGTCCGGATCTATGTGGCGAAGCT
GGCTACGCTGTACATGAACACCGTGGGGTACTGCCGGGGATGTGGTCCAAACATACTCT
GACCCATGAGCATATCCTGACCAACGCCACTGTGGACAAGATTTGCACCATGGAAGTGAA
CAGTTCGACCAGTTGTTTGAATTTGGTTGCCACCCGTTGATTTGGGAGTTGATAAAACCT
GGTGGAGTATATCCTGACCGATGAAGTCAAACCCCGGGTTCGCGCCCGTACCCTGATTAA
CTACCTGGGGTAGCGTGTGGATGAACCGGGTGTCCCGGAAGAGGACTACCCTGACCTCAT
CAGTAGCCTGAGTGAATTGATCGGTAACAATGGGTTTACAGATGAGTTCTTTGAGAACCT
GTTGAAGGAAGCAGAAACCTACTTCGATAGCGGATCGGTTGACTTCCAACAAACCCCGTT
GGATGTGTTGGAGAACTTCTGCACCAACCCTGCAAGCAATAAGGGGTTTTGCCCAAAG
AATTCAAGTCTATATTACTTGGGTGAGCGACATCAGGACCTACCTGACGAGGGCAGTACA
CCTCTTCCCTTGCTTTGTCTTGTCTGTCGTCACCCACCCTTTTCGACAGGAAGAGGTTT
TTATGTGCGATAAATAAAGAATACGGCGAATGGATGGAAAAGGGTGTAAAGGGTCTGGTAG
ACTCGTACGACTACAACAAGGCCACCAACCACATCAAGTTCGAGTTCGGAGAAGGTGGAAC
TGCCTAAGGGTGTACCCAAGACAGTATTCTCCAGCACGTCAATTTCTTCAACGATATCA
GCGCGCAGGTTTACACCGCCACCTCCCTGATCGCCCGGAGTCAATTCGAAGACAACAAGG
AACTGACCACCGTCGACGGCACCCCTGAACGTCGGGGGACTGAACATCAATTTCCAGGATC
ACCTGAAACAGAAGGTGGCTGAAGATTATTTGTGGGGGTAAAGCCCCACCGCAGTCGATT
ACACGCATACCGAAGAACAAGCCGGTGTGTTTGGATAACCAACGTACGGCCAGCCAGGAAC
AGGCCGCAAGCTGTTTCGAGGAAGCATTCTTCAATAAAGCTAGTGACCGTTAGTGTCAC
TAGCTTTATAGGGACTAGTTTTTATTGATTAAGAAACGGACCCCTGTTGACCGTTACCATCC
TCAGACCTCAATGGAGACAGAGAAGGAAGTGGTTTAAAGCGTTGCTTGACCTTCTCTTTG
GGAGTGGGGAAGATCAGCGTGAACGAGGGACGTGACGTTGGAGAACCTCCGCGAAACCT
TGTTACCTCGGGTTAGATTCCCTTTGGAAAGTCACCACGAAGACGATTATAAACCCCTCT
TACTCCCAGAGTCTTCTAAAGTGATTGGAGAGAAGGAGCAGAAATGGAATGAAAGATAAC
TTCACGTCGGTAGGTAAACGAATATGAGTCATGAACGGTGGAAACACGGCTCGTTTTGAAG
CCACCAATTGGGAGGACAATCAACGCGGTATCCCTATTGGTATTAAGAACAAGCTGTATT
TCCGGTTTACTATAACCCGTAAGGGTGAAGGCTGGGAGGTTACCCTCTGAAATACAGAAG
GGACGATTGCCCGGATTGAAGATAGCCCGACCGGGTCTCATTCTCCAGTTACCGAGTGG
ATCTCGTAGATGCCGAGTAGATGGCTGAGATCCATAACCAATTGAAAGATCAGATCAATA
AGGTTAAACCCACAGAACTGATCGAGGGAGGGGGGTTAAAGCATCTGAATCACACCGTCT
TTACGGAACCAGATGCGGAAGAAGGGTCTCTCGGGCCTTATGATCCAGCCGAACCGATTT
CAAGACCACGAGGGGTACCTATGCTAAGTAAACACATCATTACGTTTCGAGATGGCACTGG

AAGCTGAACCTTCGGTGATTTCGGACATTTGAATATAAAACCTTGAGGGTTATGATTGGAC
AGCTTGAAACCTTCATTGTCATTGAACAGGGGAAGGAGAATGTGGTGTATGCCACGATCG
AAATCCGTAGTGACGGTGATAGCAGTGTGCATATTGAAGGGAGTCCGTTTAGCCGTAAAG
ACACTGGAAAAGCCCTCTCGCTGAGCTTTGAACAGATCTCAGAGAACTCAAAGCTACAA
CACCCCATCTTCCACTCTCAACTAAGAGGTTTATTCCATGATCATCCCTAAACCAGTGG
CTAAAGACCCGCACGAATTCAAGAAGTACGGCGAATTCACCTACGGGGTTCATTCTCCCA
GTGTTGAAGCCTTGATGCCTGTTTACGAGGCCACGATCTTGGGCCAAGAAGCCACCCTCA
AGATCCTGAACGAAGTGGATAGTGCAGTCATGGGTTCTGTTTCGTTCCCTCAACAACCAGT
ATGAAGTCTTCCGTCAAGGGATTGCCTACGGTCTCCCGTACCGTATCAGTACCGACGGGA
ATATCGAGTTCGGAGTGTACCAACGTACCAAGAAAGCTGGGGATCAACGCCTGAGTAGCT
GCTTGTCCCTGGCCCCGGGGTTCATATCGAGAAGGAAGAAATTTCCGACTACCCGCACG
CTGATAAGTTCTACGGGGAACTTCGGTGATCGTTTGGGCTTATACCGTGGAGGCTAAC
TCCGGCGTGAATTCCTGGAGGAGATCGCCTTCTACTCATTACCTGGGGTGATATCACCG
AAGAAGTTACGCAGAAGGCGTTTCTATTGGGTTTCGTGATGGCTAAGGGTGAACGCGGGT
ACGTTGGGAATATCCCTCGGTGTCATCTGTCTAGATCCAGTTGTGGAATACAACGCCA
CGTTTCGATATGTCCAACGAAGTGAACAACAAAGAAATTTGGGTGGTTTACGGTCAAAGAGT
TGGGCGCCCAACATACCGGCGAAGACGCCACATCAAGTCGGATGACGGTGAAGTTCGTT
GCTTCGAACCCTGGTTCAGGTTTGATCATCAACCGGATTGACCAGATTGTGGATATCATCA
AGGGGCAGGGTTCAGTGAGAGGGGATTCCTTCTGTACCAAAGCAACCAGTAAGACACTTTT
GGACACGTTGTTCCAAGTGTGGAGGTTCTTAAAGAACAGGGGAAGGATCAAGCGACCAC
AGTATACCAGACCGAAAGTCGTCACGGGTTGACCGCTGTTATCAGTCCGAATGGGCTTTG
GTTCTACCATTTCCTATCCCGGGAAACACCGGTGGCTAAACTGACCTCTACGGGTGAGTA
TGTCTCTTTGGGCATTATCAGTCTGTCCACGCGAGAACGGATCGCTTTCACGAGGAAGA
TCTCACCGTGGTACTTAAAGAGATCATTGCTCACTATCAACCGCGATAACCAGACGCTCA
GTAGGTAGGGGTATCCCTACCTACTTGTCTTTATTTATTTGGAGGAGAGAGGATGGC
TGTTATTAATTTGCCTTGGAGTGGTGGGGTGGAATCTGTGGCGGTGTCTCATAAAGCCAT
GAAAGCCGGCCATACGGTGAATCCATGCTTGGTGAATGCCACGGGCAGTGCATGCGTGAC
CTTGGTGGAAATTAATGGCACTCGCTAAAGTGGAAGTTTATTTTCAGAGATCACACGAATGA
CTATCCAGGGTCCATTGGAAAGACCTTCGTGATGATGGACACGAGTATGGCCGTTCCCTC
CATTTACACCATTGATAGCAACAGACAGAGTCCATTCGTTTCATATTGCTAATGAATTCCT
GAATGTGGTATTGGGGATGATGCAAGCGTCTCGGAGTAACATTCACCTATTCCCAGTAC
GTGGGTAGGGTTCATACAAGAAGATGGCTCAGAACACACATTAGATATCAATGAATGGAG
CGAAGCAGATTACCAGGTGCTGCTGAATATTCCCGCCACACTCGGTAAATTGGCGGGCAC
GGACTTAGGTTGTCGGCCATTCATAGCCCCATTGTGGGATGTTCCCTAAGCGAATCCTTTA
TAACGATCTTCCCGGGGAATTTAAATAGCTAGTACTACCCAATCTCATTTCACATTGGTA
TACTCTAAAAGAGAATGATGAAGTGGTCCCTACGGCCTCTAAGGAGAAGGAAGTAGAGTG
GGAAAGGGCGGGTATCCCTTACCGACACGACGCTTTGTCTTTACTTTGAAAGACTCCAC
CGGTGCGATGAGGTTATTGGTAGGGTTGCCACCCCTAAAGACCTAGAGATAGAAGAGGA
TCTTGGTGGAACTGCATGAGTTCACCCAGGGTATCATCAGGAGGAAATCCGGTACTG
GATGAACGATTATGAAGAAGTTAGGGGGGTTTATCTGGATTTTATTAATGATATCTTACG
GAGTAGAGAATAGCCTTTAAACTGGAGTATTCGTTATGGCTAACAACGACGTTAAAATC
GACCGTAAACTACTGGAATCCCTCGGTAAGGTTTACGATCATATTCCTGAAGAACGCCGT
CCGTACGACCCAGCAGACCTGAAGGGGATGCGGGTATCCTCAAGACGTAAGAGAAACCC
AAGCGATTCAACTTTGTAATAAAAATCGGGAAATGACTAGGAATTTTCGCTAGTCTCTACT
CCGGAATGTTTTGTGTGGTGGAGGCGTTGGATGGAACGGATAAGACCACTGTTGTTAATC
GCATGACGGACTGGTTAGTAGAACGTGGTGTGGTTGTGGTTAAGATCCGAGAACCGCGTG
GGACCCCGTACTGTAACCGGATCAGGGATTTGCTCCTGTCTGCTGGATGAAGGTGGAGAAG
GTCCTTGCCAAATGACGGAACCTCCTGTTGTTCAATGCGGCTCGGGTACAACACCTTGAAA
CCTTGGTTAAACCCAGCTTGCAAGCCGGGAAGTTTGTACGCTGTGATCGGTATGTGCATA
CGACCATAGCGTACCAAGGGGAAGCCCGGAATTGGGGGTAGGGAAGATCCTGGAGTTAC
ACCGCTTGCTGACCCAAGACTTTTGGCCTCAATTTACGTTTCATGCTGGATGCTCCGGTTG
AGGTGGTGTGGACCGAGTCCATCAACGGGGTGGTATGAACCGTCTGGATTCTCAAACGG
TTGAATTCTATGAAAAGGCCCGTACAGCGTATCGTTCGATGGGGCAGACAGGCCGTGCTT
GCGCACTCATTGACGCCACTGTGAGTGAAGACGAGGTGTTCAATCAAATGACCACCTATC
TGAACGCCTGTGTAATAAATATTAGAACACATCGCTACTGCCTAGCCGTAATGGGCTAT
GCAGTAGGTTGGCGT

>NewGenomeName_84

CCAGGGCTTGTGAATGAACGAACAACAATAATTTAACATAGCCGTCGAAATTATCGGAGC
GTTGGGCAGTTGGTGGATGCGCGTAATGTGGCAGTCGCTAAAGA ACTTCACCAGCAAGA
TTCTAAGCTCGCGGATAAGGTCGGCAAGAGCGAAGTTCTTGCACCCCGGCCCTAGGTGAA
GCGCGACGATATGAACCGCGAGATTTTCGCGAATATTCCTCAAAGGTTGACCGCATCGAAGA
CTAACGAGACTAGAAGGCCGACTGATGATGAAGCCCGAACTAATCCAAGAAGGGCTCGAT
TTCGGGCGCTTTTAGTCGGCTCGACTTGCCG CAGTACGCACCGAAATTACTGGAATTCTT
GTTGCGTTTCCCGACGCAGCGTTGACGGCTTTGGCAATCATTCCGCACGTATTGGAGTCG
TCGATGCCGCCG CAGTCTATGTAGCTTATCGGGCGTTGTTGTTTTTCGCGCTTTCCATCGCT
GCCCCCTTGTCAAGCAAGAGA ACTTGCACAAGGGTCCGAAAGATGAATTCCGGACTTAA
TTGGGTAGCCAAAGTCCGACAGTATATCGGCCCTTCTCGATGACACTTCGAAGACTTCGCT
TAACCCGAAACTTCTTGCCATGCTTGACCGCATTGGCGAATTTTCCAGCGAATCCGGCGC
TTGGTTCGCACGTCTACGCAACACCTTGGTGC GGATTGTTCTCAGCTATTGCGTGGGCGT
TGCCGAGCTCTACGTTCGTCGCGAATGGAGCAGGGCGCATGCATGGGAAGCCAGCAGCT
TACGAAGGTTGACCGGCCCGCCTACGGGGCGCTTGTGACCTGCACGCGAAGCGCCGGCAG
CCACGCCGTTTTTATTGTGGGCGAGGATGCGCGCGGAAATATCATGGTTCTTGGAGCTAA
TCAGTCGAACCACGTAAAGTATCCCCCGGTTTCGCAGTAACCCGCGTAACCGACTGTATCTG
ACCGTCGTTCTGGCGAAACAAGACAGTAGTTAAAATCGTTCCGTTTGAAAAACGTTATTC
GCTGCTGCGGGCTGAAGTCGACTGGCGTACTTACGACGAAAGAAGGGTAAAAGGGTATCGC
AGGTCTTCCGTAATTTGGGCCAAGTTTGGCAAATGGCTTTCCGCAATCGGCGAGGGCATC
GTCACGCGGGCAAGTATCTTTTATGCCGGTCGCAAGTGGGGCGCAGCCAAGACCGAAGCA
AAAGCAGCAAACGTACGGGCAAACGGCGGGCAAGCAATCGCAGGTCGCAAAGTTCACGAA
GACCGCTAAGCTTCCGAAGAACAGGTAAAGGCGGTTCAAATGCGAACGAAGTTGCTTCC
GATAATTATACTGTTGACGACGACGAAGTTACTAAGCGGCTGCGCGACGAATGCGCGCGT
ATCCGAACCGCAAAGTATCCCCGACGCAGTTCAACCAAAGCCCGTTGTAGTCGACACGGA
TTGTAAATGGGTTGCGCCATTTGGGATTTTCGATGGCCGACGGCGTGACCGCGGGCGCGCC
CCGGCAAATTCAGAACC AAAAGGTAGCCGTCGAACGC ACTTGTGGCCG CAGTCACCGCG
GAAATCTGCGGCCAAGCCTTAACAGTACGCGGGTGTGCGGGTACAGTGAAGCCAACGACG
ATTA AACTACGCCGACACCATGTCTACAGACTGAAGGACATCGAAGAAAAGGCCGCATA
CGCGGGCCTTCTTTTGCAAGAAGGCGACCCGTTTGAGGCTGCCCTTTCGCAGTTTCCGAA
CAACACAAATCGCCGGCTATGGGTTGCGAACCATTGGTTCGGACGACGACAAAGCCAATGC
CAAACAAAAGCGCCTTACCAACTGAGACGCTGTTAGGGCATTTTTTTCCGGACAAAGGCGA
CCTTGCGCCCGGCATGAGGCCGCGTATGCAAGGGATGACGCTTTCGGACGGCGTAACCAT
TACACTGACGCCCAAAGATTACGCGAAGCATGCGATGATTTATGCCTACGTTTGCGGGTT
CATCGGAAAACCGCAAACGAACGTTAACGTAAGGACGAACGTA AACCGCGTCGTCGGAAT
GTCCGTATTCGCTAACGAAAGCGAATGGGAAGCGGAACCCGCACGGCAACAGCGCGAATT
CTTAGAAAATGCACGTACACGCCATTGTTACGACCGGGGCGAAGCATGTTCCGTATGAAG
TCGTCTTTAGGCCCTTTCGCGGGTTCG CAGACTATTGCCCTTTGTTTGATGGCAGCGCATA
CGCTGTACGAAGGCGCACGCCGGCCCGGCAAGACTCTTACGCAGCTTAGGCGCTTTTATC
GTAACGTCGGCAAAGGTTACGGCAGGTTGTGGCGCGGCCTTATCTTCGATTTGGAAGTAG
TCCATTTGGACGGCCTTGTGCCGAATCGAGAAAATGGTTCGGAGATTGCGGCAAGCTAA
AAGACGACGGCAAGTTTTACGAATCAACATCTGCTTATAACTCGGTTTGGCCGACTGGCG
AAGA ACTGTGGTTTCGGCACGTT CAGAAGCTGTCGGAGTACGAAGGCTTCCTACTCCCG
CAGATACGTTTATCGGTTTCGACCGAACTTACGAAGCATCCAAGCGGGCGCCCTTACGCCA
GATTTATGTCGGTCAACCGCTGTACGTTTCGACCCGTTAAAGACACGCCGAAAGTCCCGA
AAACCGAGCGCTATTTGACGCCGGAAGGGGAACCGCTGCGGCCTGTAAAGTGCTAAGTAT
TAAGCACGACGAACCTAAGCGGACCCGGTCACATGTCAGTAAAACGTCGCTTTACCACGG
TTTCCCCGCGCGGGCGCCGTTCTTAGTCGAGAAATTCAGATTTACAGCACGGCGACCGAAA
AAGACTAAATGCGCGTCACTAACCCAATTGCTATCTTCGGTTCGTATAAGGAAATCCTAT
ACCTTCCGGCGTCGTATATCGCCGAACTGGAGAGAATCAAAGAACCGAAATTGCGGACGT
CTTGGCGATACGGCGATTGGGACGTTACAGTAGGCGGGCGCAATTGACGACCATTGGTAGT
CGCATATACATGTTTTACGGCGCTTCGTCGTTCCGCAAAGATGGCGTCTCGACAGAACAT
ACGACGACGGGTCTTCTCATCTTTTATTGTAGGCTGGTGGGCGGCAGCGGACGGCTCCG
ACGCGTCCATAGTTGTTTCTGATGGCTCCGAATTACAGTTTTACCCGCAACCCGGTTCCG
TTATTCAGATGTTCGAATCGTACGGATGCGCGAAACACAAAAGGGCGAATATATACCCA
ATAAAGCTTTGAAACTTTCCGGCGTCGAGTATTGTACGAGGCATAAGCTACCGCGAAATTT
CGCTACAGGCGAATGGCTGGATTTTATCGCAGCCTTGGCCC GGCCAGCCGACAACCGAC
TACGCCCAGTGATAGACAGCGAACTAGACACGGCCTAAAAGCTTATGTCTAAGATGGTTG

TGCGCTGTAAGTACGCGACAAGTCGCTGGGTTTCGCGCGTAATCGGGTTCAGCTTTTCG
GCGACCGGCTATATGCGTCTGATGATCGCCAAGGGCCGGGTATATACCTTATGTCAAGTG
GCGTTGAAAGTAGTGATTTGCTGCCACGCTGCCGCGCGACGAAAAGACGATAGACGACA
TAGACACGAACGCCGAGGACCATTGTTACGATATGGTGCCTTACCAAGTATTGAAAGGCG
CGAAGAAAGCGGCAGCGAAATTCAGACTAGTAATGCCACCATAGAGGAACCGAAATCATA
CCTAACGTTACATTTATTTCGCCCCGAACATGGTAACCTGCTGCCGCTGTTTTACCTGATT
CGCGACGGAATCGCGGGGTAAACCAACGGGAAAGGGGGTGCGGACGACTTATATTCCTATG
CCGACCGCGGAAGACCAATCGAAAGGAAATTAGGCGCGTACCAAGCGTACTTGACGCGG
GCGGGTTTCTATAACGTAGCCCGTCGAACCCTATACGGATTGGTTCGGTAAACTGTTCAAG
CGCGACCCGGTTGTAAAGGTGCCCGCACTGTTGAACCCGGTTGTTCGCGACCCGCGACGAGT
TCGAGTATCCACCTTACGCAGCTTGCAAAGCGCGGAGTGTTCGCTCAACCCTGCTTATACC
CCCGCCGGGCTGTTTCGTCGATCACTCGAGAAGCGCAGCCGGAGGCGGACCCGCGTTGGCC
GACCTTGAAGCCGGTCCCTTTTCGTCGACCCTGTACGTATGTGCGCCGACTGAAATTATC
TATATGCGAACGACCGAGCGGGGCGGGGAGAAAGTTTTATCGTTGGTTCGTAAGTTCGAA
ACTTGTTCGACTGCCGATGATGGTTTTAAAATGAAAACGTCGGTGCAACACCGCTGTCTG
CGTTTTGACGATGAAGGTTATTACGTCCATGAAATTTTTCGCGTAACCCGACCCGACCAA
GCCTACGGGACGGAGATTTGAAACGGCAATGACCAACAATACTCCGTTTATAAGCCTCAC
GACGCACAAGGTAAGCGCCTTACCGAAATACCATTGATGTTTCATCGGTTTCGGAAAAAAC
GATTCCAACCCGGACAATCCGGACTTTTACGACCTTGTGTCTCTGAATATGGCGCATTAT
CGCAATGCGGCGGATCACGAAGAAAGTTGTTATATCGTTGGACAGCCGCGACTAATCTA
AACGGACTAACCAAGAATGGATTACGCACGTTCTTAAAGGTGCGGTTAACTTCAGTTTCG
GGAGGCGGTATTCGCGTCCGGTTCGGGGCCGACGCGAAGTTTCTTCACTCATCCGAAAC
ACCATACTTAAAGAAGCAATGGATACCAAAGAACGCCCGATGGTTCGCACTAGGCGTAAAG
CTTGTGAGCTAAAGGAAGTGCACCCGACGGCAACGGAAGCCGAATCAGAAGCCGCTTCG
GAAGGTATGACGTTTTCCAGCGCAACGAAGAAGTTTCGGCGGCATTTGAATTGGCGTTA
AAGTGGGCGGCCCGTAAGGGCGGTCAAGCCGACAGCGGCGTTAAGTTGGAAGTCAATACC
GATTTGACATTGCCCGCATGACGCCGACGATCGCCGTTTGTGTTGAAGAATCGCAG
ACAGGCGCAATTACTTTCGAAGAAATGCGAACCCGGCTGGCGTAAAGCTGGCATCGCAACC
GAAGACGACAGCGGGCGAAAGAAAAATCGCCACGGATACCCCGGAGCATTGGCCCTT
GCGACTCCGGCCAACGCGCCGGGCGATGGCAGCGGTGGCGATAATGTGGGCAACAGTGTA
TAAGGGGCGAGATCATGGCACTATCGGACGACAAGCCACTGTACGATATTGCGACGACCC
TCACTGTTTACGTGAAAGATGTGAAAGTTTGGCAGTCCCGTCGATTTCGGGTTTCGTA
CCGAAGTAAAGTTGGAATTAACACGCCATCTTGGCCGTGTTTCGTTATAAGACCCTTGACG
GTCTTTTCGGAGGCGCAGTAGAACAAGTTTGTGTTAGGAATTACGGGAATTGCAATCAAAGA
TTTACAGCGGATACACGCAAACGCTACTTGAACAGTGAAATGAGTGCATTTCGGGCCGATT
TGGAAGTAAACCGCCGCGCATGGGTTACGGCTGATGTCGAACATGACGGCGAAGAAAGTG
CCGGCATTATTTGGGACGAAAACTGGTACTGTTTCATGTAGAAGTACCCAACGCCGACT
CGAACCTTTGTATGGTTTGGCCGACGTTACGGGAAGCGACGAACGCATTTTCGTCGCAAG
TTACGAATACGGCAATTCCGGCAAAGGTTTGTAGTTGCTGCCGTTTATCAAGACGTTTA
GGAATTCCCCACAAGCTTTCGTCGAAAGCATGATTCGTAAGCTTGACCGAACCGTTGGA
CCTTCGAAGGAACTTTAAACAGCACTTGTGGGCGGTGTAACCCGACGCGCAAGGCACGCCGT
CGCAGTTGCACCGGGTCAACGGGCAAGCCGCGTCCGTAATCCATACGGCAACCGCGCATG
TTGAGGCGTTTCGCTGCGGCTGGCGTTGTGTCGGAGACATTCGGTTCATTACGTTTGGTATT
CGGTAATCGACGGAAAGACAACGGACATTTCCATACGTCGAAACCGGCGACTCTATCGCT
TCCGAGATGCGCCGTAGCCGCCCGCGCATATCCGTTGCCGGGGGCCCGTGGCCCCGGCAA
ATACCGCTAGAGACTTGGCCGAAGAAACGTTTTATACTTGGGTTGCCCGTGAACCTGCC
AAGTGCAAGTCGACATATTAGGCGACGGCGGTGGCGAATCTTTGCTCGATGGTTCGCTTAA
AGGCGACGGATACTCCGAAGTACGATGCGGCCAGGCCGCTAACTTACGACGAATTCCGAC
TCAAGATGAAAGAAATTCCTTACGCTGATTCGGGGAATGGGCAGAACCACGACGGAGTCC
TTGAAATGGCACTGAAAAAGAACTTACCGAAGAAGAACACGCGAAGCTTTCGGACGCAC
TGCAGGCCGAATATATCGTAGACGGCGACGGCTTCCGCCCTGAAGATGCCGGCGACGAAG
ATACGGACGCTTTGAAGGGCGCCAAAGTCTGCGACGCGGAGTTGCGGCAGGACGGTTAAA
AGGCGACAAAGGAAATTAGCGAACGGCTTGAATCTATCGAAGGCGCCGACGCCCGCACGA
AAGGCGACATTGCGACGCTTGAAGGCTTGGCAATTGAAGCTTGAAGAAACAGGGCAAAA
AATACGAAGCCAAGGTTTCCAAGCTTAAAGTCGCATAAGACCAAAACGGTTGTGCGATAATG
TCGCTTCGAAGTGTGTTACAAGATTTTCGAACGCCACCGAAGTCAACATCCCGCATATCA
GGTTCGCGGCTTATCGCAGACTTTCGAAGCCACACGCGGTTACGCGGTTCCGGACAAGG

ACGGCAATCCGTCGTGCCTTACAACCGACGAACTTGCAAAAGCATTTCGTTGCAAACAAGG
ATCTTTCTGCTATTATCAGGGCTAGTAAGGCGTCCGGCGGTGCCGGTAAGCCTTCGTAGA
ACGGTGGCGGTGCCCCGAAATTTAACGGCCAATCCGACTAACCCACCGACCTTTCGAAGA
TGAATCCCGCAGAACTTGCGGCGCATCTTCAAGAAGATAAGGCTAAGGAAAATAAGGACG
TTAATCTTAGCACATACCGACCTTGCTGTTACTCCGAATACGCTCTTTCGGCTTTCTT
CGAAACCCTGCGCCAGCAGGATGATTTGTTCAACACGGCGACGGGCGGGTCTCTCTTGCT
GCAGTACGCATCGCACCATGGCAACTCTTCCGACGTTGCCTTTGTCGGTATGGAAACAGG
CGGCCTTGTTGCGCGTCGTAACGCCTAGGGTTCGGAACTTCGCCGGAATGGTCTTTAA
ACACCTTGTCGACAAGTCGTCTAAGGTCGAAGACGGTACGCCTCCTGTTGCGCTTGACCC
CGCCAAGTCCGTTGGATTACAGCAGTACCCGGAATTGGCAGGGGCGGCAATTGGGCAACA
ACTCGCCGTCGCAAGGATGGGGGATATCCTGAACGTTGGTCTTGGTTTGGGACGTTTCGAC
ACTGTCACCGATTTCCGAGGTTGTATACGACGCTACCGCGAACACCGAAGCCGCCGACAA
GCTTCCGACTGGGATCAACCCTAACAAACGGCCAAGCCTAGTTCGGCGAACAAAGCGTCGCA
GATTGCCGCATGGATTATGTACAGTACGCCACACACAAGCTGTACGGTTCCAACTTGAC
CAACGGCGAACGCCTGTTAACTTACGGCACCGTGAACGTTGTTAGCGACCGGTTTCGGCAA
GCTTCATGTAATGACCGATTCACCGAACCTGGTTGTCGCAGGTACGCCGAACGTTTATCA
TATTCTTCGCCTTGTTGCCGGCCGGAGAGCGGTTTTGTCAAAACTACGACTTCGACTCTAG
CCAAGAACAAGAACGGGCACGACAACATTAATCGGAGCTAGCAAGCCGAATGGTTCGTA
CAACATAGGCGTTCGGGATTTTCGCATGGGACAAGGCAAACGGCGGCAAGTCGCCGCCCGG
TGCCTCGTTGTTCACTTAGACATTTGGGACAGGTGCGTAATTTGGCATAAAGACCTTGC
GCCCGTTGTCGTCAAGACCTACTCACCGACGGCAGACGGACGGGCTCCGGTACCGTACT
TCCAGTCCCTCACAAATGCAAAGCAGTTTCGAAGATGAAACGGGCAAAAATTCTGTTATA
CCAGGACGGCAACGCGCAGACCCCGGAAGAGTGCGCAGCCGCCACCGAACCGTACGCGCG
AGTTCTGTTACGGCACGCCCGCGCTGTTCTGTCCGAACCGCAGTCCCTGGCCGTCTGCGA
CGGTGTAGCCGGCAAGGTTCCGAAGCTGTACGCCGACGCTCGGCCGCAAGCGGGCGAAGC
ACTCAAAAAGTAGGGCCGCGAGCTTAAAGCCTTACTTTCTAGGTCGCCGACGCCCTGGC
ACCGAAGGCCATCGTCAAGGCCGCGACAAGTCCCAGCCGCTACGCAGGGCCAGACCCT
GCCGCAGGGTCAGAAAACCCCGTCCCGGTACCGGAGGCCGGCATCGCCCCGGCTTAGAA
CGCCAACCCGGCGCAGTAACCACCGGATTACCTGTGCCTAATGTGGGCAGGCCGTTTCA
ACAGCGAACTCAGGGGTCTTCGCAATGGCGACTAAAAAGGTTGTTTATTTACGGCATGC
ATTAACGCAACAGCTGGCGATCTTGCCGACATTACGCTGCTCAACGCAGCCGCCGAACCG
CAATACTAAGTTTTTCGTAGCCAACGACGCACCAAAAGCCCTAACGGCTCAACCGACCGA
ATCATTTTCGTCGGATTTTCATCGCGGGTACTGCGCCTTCTGCTTCGTCCGTAGTAGACGTG
ATCCACCACGACGCACTCCCGAAACAGGGGCTTCCGGCAACGCAAGCAATCGTTAACGAC
GGGAAGCCTTGATCGTTATGGTCACTGTCGCTTACACGACGACGGCACCCGTTAGCGTT
GCGAACGGCGTTGTGAGCGGCATCGTACTATCGAAAGGACGTTGAAGCATGGGAATTACG
ACCAATGTCGAGGACGGAAGCGGCATAACAAACGCGAACTGTTACGTAAGCTTCGCAGCC
GTGCGCATTACGATTCGAATCGCGGGCGTGGAATTCGTTGGACGACTACGCATTGGCG
GCTATCCGGATTCGTTCAACGGATGATTTAGAAGCGCCGGCTTGCCGGTTCCAAGGGACG
CCAATTCGAAGACGAAGGCCTAGCATTGGGCCCCGAACTTGCCTGCTGCTGAACGAAGAC
GAAGTACCGTCGAACGTGAATTCGAAGTTGATTATTGCCGCGCAATCTCAACTGACGATA
GCGATTAATGCAAGCTTTGACCCTCCGCCGACCGTTTCTCCGCAAAACTACCTTACTCGC
GACAAGGACGGGCCGATTGAAACGGAATGCGCAGTCCCGCTGTCGGTTGGTATCCTACCC
ATCTTTACCGCAGCGAACGCGCTTCTTGCGCCGCTGTTAGGAGGTTACGCTTCTAACAAG
TCTGCGCTTCGAGCAAAAAGGGTTTTACGAATGGGACAATTTCGATGGAGCAATTAATACG
GACCAACGGCTTATCGCGACCAACGGCGAAAAAGTAAAGTGGCGCGTTATCGAAGACGTT
ACGCCAACCGGCCGGAAGAAGCCCTGGGCACCAAGCCCGGCTTTGCCCAAGTCAAAGAC
GTTACCATTTTTCTTGTCGCCAGTTGACTGGCAGACGCGAGAGACCCTAAACTTCACGCAA
GGCACCTAAGTTCCGAAATATGCAGGAATGGGGCTTATTAGCAATGTTCCCTTTGCCCCG
AATTTGAAAAACGTTGTAATTCGCAACTGGGTTGAACTTCGCTTGGCTTATATCGACGTA
TTTACGCTGAACGGGCAAAAGGCACTTTATACGATGGAATTTCAAGCATGATGGAATTCG
ACCAATTTGAGGACGTAGTAAACGCGCTTTTTCTTGCAACTAGGAATGCAGGAAGCGCGG
CAATTTGTGGGCTATGTTCCCGAGATTTCTTTGACAGGGCGTGCAATACCGCGACTTGCCGG
ACGGTTCGAAGTATTGCGTTCGGCTGTCGAAGCAAACCGTGGTTGAAGAACAAGCGACCC
TCTCACCTGCGAAGGAGTACCGGGGCAACGAAAATACACGGCGTCGGGTTTTGTCTTCA
TATAGATCTATTGCCCGACATCGCATAACGTAAGCGTTTCGAACTTGGACAGAAATTTGGGG
GGCTTGCCCGCAAGGCTTTTACGAGACATCAACGCCGGGTAAGGTTTTGGTTTGGCACTA

GGGTTGTAAACGAACATCAGCCCGAAGAACTTTACGAACGGCTTAAACGTCGTTACCGAAT
TATAATACGACAAAATAGGGTAAGGAGATCTTAAACATGGTGTGCGAAATTGCCGGAATCT
GCAGCAACAGCACCGGACTTGCCTTCGCCAAGAAGTATGCTTGAAGCAACTCCCGACGA
CGCCCGTCTGGTATGGACTGGAATCCAACACCTATTCTGACTTCGGTGGCGAATTTTCGA
CCGTTGGACGCACGCCTCTCGGCCCGTCGCGCCAGAACAAGAAAGGCACGACAACCGACC
TTGACGCATGGGGCGGCTTCGACGCCGACTTTACGAAGACAAACCTTGCGAGAATTCTCC
AAGGCTTCTTTTTCCAGACGCGCGCAACGTCCTTCGTGGCAGCCGCTTAAACGGCGCAT
GGGTCGCGCTTACCGACGTTGCCGCAATCGACAGGACTTACGCCGAGATTCCGAGCTGG
GTGTGTTTGGTGCCAATAAGCTGGTATATGCGACCTGGCTTGCCAAGGCGGCGAACATCG
GCCTTAAACCGTCTACAGTCTACCGCTGCAGTCGTCGTTGTTGCTGAAACCTTGTTTG
ACGAAACTCCGCCCTAGGCGCGAAGCTGGACCGCGTCGGTCGCCAGCTTGCCGCCGTAG
ACGCGAACAAATGCCGTAAGCGGCAACGTAAGTTCCCTTGTCGTTACCGCTGGCGACTTGA
CGACCATGCCCGAAGTTCGCCGGTCGTTACGTCTATATGGGCGGTGATCTGACGGCGG
ACCGATTTCCCTCATAATTTGGGCTATCCCCGCATGATGTAGGGTGCAGCTAAGGCGCTTG
TTTTCGACGACGTATCTTGGCAGGCCATCAACGACATCGGAACCGGCCAGTCGATTCGGC
TTTACGTCGGAAGTGTATCAAGAACGAAAAGACCCCGCGCTTATTAAGCGTCCTTCGT
ATCAAATCGAGTGCACCTTGGGCGAAGGTTTGAACGGTACGCAGTGCGAACATGTGGAAT
GCGCAGTACCGAACGAATTTACGTTGAGCGTTCGGCCGGCCGACAAGCTGAACGCCGACC
TTTTGTATGTTGCGTGCGATAACACTTATCGCAGCGGCAACCCCGGCGACGATCAGAAAA
GCGAAACCCGCGTGCTGCCCGCGGAGAAATGCTTACAACACTTCTTAGAACGTTTAAAC
GAATCAAGGTGGCCGCTCACGACGCCGAGTCGTACAACCCCTCCGCCCTGTTCCGCTACG
TTCCGAAGCGAACGTTTCGATTAACAACAACGTTACGCCGACCACGGCGGTCGCCGTGT
TGGACGCCTTCGATACTTCGGCGGGTAACGTGCAAGTCGCAGGTTTCGATTACCGCTTACG
ATACGACCGTCGCAGCGGTTAAGGATATTCGCTCGAACGCCGACGTTGGTTTGTGGTAA
TCAGAGCGTCCAAGAACGCCGGTATCGTTCTCGATAATCCGTTGCTTGGTTTGGGCGGCG
GTCGTCTGAACGTCGAAAAGACGTGCCGAGTAACGTTCCGCTGGTACGCGCCGGGGCAA
AGGACGAGATCGGCTATACGATGCTGAACGGAGTGTTTTTTTGTCTGCCGAATCTGGGTA
TGCCGGATTACTTGCGGTAGACTCGAAGGCCCGGGTAATACCGGCCCTTTCTTCATTCAA
TCGGAGTAAATCAAATGTCTGGACTGTTTAAAGCAATTCAAAACGAATTCGACAAAGGAAG
TCGAAGGCGTCAAAGCGAATTTCTCCAAGCCAGATGGACGAAGCCATCGTTACGACTT
ACGTTATTTTCGCGCATGGTCAAATCGAACACAGTGCATCCAAATGCGCTTGAAGCCGCGA
CCCGTCTGATCGCCGTCTAGACAAACTCGGCACGCTGTAAAGCGAAGTCCCGAATCGC
TGATTGTGGGCGTGTTCGTCGATAACCGTATTGCGTGGCTGCAGGAGAGTTCAGGGCGCAG
AGGGCAAGGAAATTGCGTAGTCGACAGACGCCGAAATTTCCCTTCTTTCCTAACTGCCGA
ACGTTTTTCGAACGTTTGCAGGAGGAAGCCAAGTTGGCTTCGAACCTCCGCGAAAACGCTT
TGGAATTCGAAGCTAAAACTAACCGAATTTTTGGCGCACCTGTTGGAACCTGGCCCGCA
CGAACAGGCGATAGCAATCCAAGCGATGCGCGGGGGGCAACCGTTACCCTAAAGCATCGC
TCACGCACCAGAAGTGAAGTGGTCTTGCAGTTGTATTTGCACGCCTTCTTCGACCCATA
TAGCAAAAGGTCGCACTGCAAAGGTTTAACTCCATTCTTGGACAAATATTGCGGCTTA
CGAAGGTCTTTCCTGTTTGACGAGGAACAACCCGATGACTTGTATCAGTCGATGCGAAA
GCTCGCTTCGGAAGTCTTTAAGTAACTAGCGGAAAAACGGAAAGGGGCGGCATCGAATGG
AAATAAGCCTGCTAGGCCTAGCCGATACGCTGGAAAAAAAAGCGAAGGCAATAGACGAGG
CGGCCTCGAAAACGCCGTCGACATCGCTCTGGCTATTTTGGGTGACGTGGCCTACAAGT
CGCCCGTAGCTACTTCGCACGCTTTGTCTAACTGGATTGAAACGCTAGTAAGTCCGTCGG
GTCAATACATCAAGCAGGATGTGCCAGTTTCGCGAGGGTACAACGCAACGCGCTTCGGCGG
CGTAAACGTTGAATTTCTGCGAAGCGGGTTTTACGGAACAAGAAGCCGGGGCAAGGAATTT
TTATTACGAAAATTTTACGTATATCCGCCGTCTGAACGACGGTATTTCAGCACAAAGCTC
CAGCGGGGTTTCGTGCAACGCGCGGTTCTAATTGGCCACTATAAGCGTAAGAATTGCAAGA
TTGCGGATATGAAGAAATGGCCTACGAAATGATAGAAATTAAGGTTCAAGACAAAGTTTC
GCCGTCCATGTCGACGAAGCTTCGAACAATCGCCAGCGAAGCTCGTAACGCCGATGCCAC
AGTTAAGAACTTTCACGCGCAGCTTTCGGCAATCAGAGTCGGCAATTATTTCGTAGCTTAT
CAGCGCATCGGCCGGCGCAACGCGCTAGCTTCTACAAGGGGAACTTGCCGCGCAACGACT
GGCAACCGAACAGTAGCGCACCGCACGCGTCGCAGCGCACGCCGAGCCGCCAAACGCG
AGACGCCACGGCTGCAACCCAAGGTGCCACGGCGCAGGCCATCCTTGCCACGGCAACGCA
CCGCACGCAGACGGCCCAACAGCAGACGGACAACGAAGCGCAGCGCCTAGCGACAAAACA
GGAGCGGACAGCTGTTACAGACGGCCACGCGGCGTCAACAAACTACCGGGCCGCCCTTGC
GAGCCTGACTCTGCAACAGGCGCAAGTCCGGGCCGCTAATTCACCCGCAACGCGACGTC

GGCTCTTGGCGGATACAATCGAACCGCTGCCGGAATTCTTAGCTTAACGATCTCTGCGAA
CGCAATTGTTGCAATCACCGACGCATAGGTTAAGCTTCAAACAAATCGAAGAACTAAAC
GAAGTCGCAAGAAAATGTTAACACGGTTCGGTACAAACTTTTCGAACTTTCGTTCCGCAC
GCGCGCGGGAATTGAAGAAACGGCGACGGCGTTTACGCGCTTCGACCGCGCTTTGGCGTT
TATGGGCAAGTCGCAAGAAGATTCGTTGCGAATAACCGAAACCATTAACATAGCTTTGAT
TTTTTCCGCGGCAACAGCGCAAGAAGCGTTCGTCGGCTTTGTGGCAGCATTTCGGCGGGCTT
CAACGCCGTAAGCTTCCAGGCGACGAATTCCGCGCGATTCCGGAAAATATGCCAATCGT
TTTGGCCGCGGTAGCGAAGGCGCTGAAAGTTCCAAGTAACCGCGTTAAGAACTTTCGAC
CGAAGGTAAGATTACCTCTGGAGTTCTGTTTGAAGACTTTAAACTTAAACGAGACCACGT
ACCCGCAAATTTAACACGACGACGCCAGAATCGGCCAAAGCTTGACGGTGCTTCGCAA
TAACGCACTTCAGTTCTTCAGGGAAGTGA AAAAGGCGGCCGGCTTTACTGCCGGGCTTTC
GCGCGTGATTATTTGACTTGGCGAAAACCTTGA AAAACGGCTGCCGTAATCGTTCGCCGGACT
TTGCGTTCGCGTTGCTTGTTCCTTCGGTGCCCCGTCGGTTGCTGCGCTGTCCGGTGCGAC
GGCTGCGGTTAAAGCCTTTAATCTGGAGCTTGATTTCGAACCCGCTTGACCTTATCGTTCGT
CCCGCTTTCGGCGGGCATTGCTTACCTTGCCTTTTACGCGACGAAATTA ACTTAGGAAT
CGACGACGTTACGACGTTGGGCGATTTCTTCCGCGCGGCCTTCGAAGGCATGGGCCAAGC
AACCGACGACGTTAAAACCATCGCGTGGAAATTGTGGGCAGA ACTGCGCGACTTCGCAAG
TGCCGCACTTGACGCAAGTTCCTCGAACATTGACGATTTCGAGTTCTTCTTGGACGGACAG
CTACGCCGCACTTCTTCAAAGCAACCGTACAGGTTGGCCCGGTGCGCTCGAAAACGCCCC
CAAAGTTCTTGACGCAATCGCCGGGCTTTTGTCCGGGGCCGGAACGTTTCGACGGTTCGTGC
ATTGGCCGAAGTTGTTATTTTCGTGTCAA AACCGGAATCGCAAACGTCTACAACGTTGTTGC
GGTTGGAGTGAAAATGTACTGAATAAAGCTATTCAGGCCGCGACCAGGCTTCGCGCGAG
GGTTCGGTAAGTCGGCTTACGAAATTGTGCACTTTGAACGAATGGGCAGCTCAGGCCGAAG
CGAATTCGAATCTTGGAGCAAGCTCTGGGCGCAATCGCTGGAAGACGGAAGTAACAGCCA
ATGCGGAGCGATAAAAAACCTGTTAAACGGCCTTTTTCGACCGTTTCGACGCAAAATCGGCGC
CCGGCGCAGGGCCGACGGAAGTGGGCATCTTCGCGGGGGCCGGTACGTCGCATCTTGCCCCG
GGCAACCGGCCCGAACGGGGCGAAGGCTACGGAACGTCGCTCGCTGGCACTCGAAAAAAT
CAATACGCAGCTTGATAACGAATTGGCGCGTACGTCCCAGCATCAACCGCTGCGCGTAGC
GCAAGCCAAGTTCGACCAAAGGGGAGAAAGCTTGATTCTGAAAATCTATAGGATTA CTTC
GGAAGAAGCCGAAGCGATCAAGGCGCCGATTAAGGGCGTTAAAGACGCTATCGAAGTTCA
ACTCCGATGCTACGCAAATTCGCGGAAGCTGTGAACCCGTTGAAGGTATACAATGCTTC
TCAGGAACCGGCGAACAAGCTTGTGCAAATGGGCGCAATTACGTAGGAACAGCACGCCCCG
CGAAGAACGAAGGCGTCGGAAGCTTACGCAAATTTCTACGACCCGTTGCGGCAATATAA
CCGCGACCTTGAACGGCAATTGCATCTTTTTCGCAAATGCTGCCGAAGCGAGGAGAAATTGT
ACAGCAGATTATGCAAGTTCAGGTCGATTTGCTTATAACGCGCATCGTTCTAAACGGGCC
CGAATTGGCGCAGGTTTCGCTAAAAGGTGTTTCTTTTTCAGCAAGTAAACGCCGATTCTTG
GCAACAAGCGGACTTGTGGACGCCAGCGTAAACAAGCGCCAAAAGTTTATCGACCATCC
TAAAGCGATTCTGAACTAGCGCAACAATAGCGGAAGCAGTTTCAACTCAGGCGACCCAGC
TGAAGCAACTAACAGTATGTTGCACGGCATGGGTATTGATAGGATGGAGTTTCATACGCA
GCTTAACCCGCAACGGGCGCAATATCAA ACTAACGTCAAACAGCTTAATATGCAGAACGA
AAAACGTTTGTATTAGCGACCAAGAATACGCCGCCGCAAGGATGCAACTTGTATTGCAGCG
ACAAAACCGGTACTTGAATCCGGCAAGTAGTTTCTTCGGTATCTTGGCCGCGCTTCAACA
GTCGCGAAATGAGAAAATGGCGGCGGTTCGGAAGGCCCGCACCAATCGCGCAAGCGATGTT
TAATGCGCATCAATCGGCAACATCGGCGTATTCTGGGATCGCGTCGAATACTCAGGCCGG
CCCAGCGTTGGTTCGCGGCTGCGGCAGCGGCTGCAATTGCCGACAGGCTTGGCGAGCGTGCA
GTAAATCCAGTCGCAGAATACCGGCTTTCAAATGGGTGGTTATACCGGGTCAATGGGCGT
GAGCGAAATCACGGTCTCTCGTACACGGCCAAGAATTTCGTTATGAACGCATTGGCAACCAA
TCACATGGGCCTTGCCGATCTTTAACCCCTGCTAACGGGCGCGCCAGTGTACAGCGAAA
CGACGAAAAGGCAATGACGGCTAGTGTGGGTAGGGCAGGCAATTCCGAACCCGGGCCCGC
GCCGGGTGTCAATGCACCTTTAAGCGCCGTTCTTGGACCATCGATATAAAAAGCCTTGGC
CGCGCTTTAATCTTCGGAAGCCGGGCTTTCATTCTGGAAACAATCGAACAAAACGACAG
CACCGTCGAAAAATCGTCAGATTTAAATAAATGGGTTATGCAATTGGAACAGTTAAGAA
AGGCGGCGACGACAATTGCAATTCTCAGGTTTTTTCAGTTATCAAACGCTGGCGGAGGC
TAGCGGATGGACAACCCATCGTCACGTGTCAACGGGACTTGACCGCTAAATAATATTGAA
AGGCATTCGTTTGTCCGGTAGTGAAGAATTCTTTGTAGGGTTCAAGTGTACCTAAGCGT
CGGCGGCGATTATTACAATATTAATTGTGGATCTTTCGTCGGTTACGTAAGCCGAAACAG
TTTAGAAACCCAATCGGGCGCGCAGTTTAGCGCAATACCGGCCACAATTAAGGGATTAC

GTATTTTCATATCGGACAACGCCCCACGATTCGTCGGATGTAAAAAAGTGGGTACGCCGGT
TTATGAACATTTTTACGTCCGGCTATTCGGTTCCGTATGCGCGGCCAGGTGAATATCCGTC
GCCGCTAGTTTCTGGTAGCATGTTTAGCGGGTCAGAAGCAAAGCGTTTTTTAGACGTCTA
CCAGCAAGTCCCAAATCCGGGCGAATATTATTCAATGGCCTGTTATATGTGGGTTCGTTA
TCAGAGCGGCCTTTCGTCAAAAAGTTTGGTCTTATCCTAACACAAAATGCACATACCGTAAC
CGTTTCGCCCTTGCCGGGCGCAGGGTTCTAACACGCTTGTTCCCGCTGGCGATTATTA
CCAACCTTGAACCTATAATCCTTTCCCAATTAGAAACAATCGCCGGAATTGGCAACGTTTG
GGGGGAATTGGTCTGCGTTCATTGTAGTTCGGTTTCAACAATGGCCCCGAAAACGCGGT
TCAAATGGGCGGAAATTCTGTTGTAGAACAACAGGACTGACGGTACTTCAAGCCGTAGC
CGCAATTATATCAGTTGGCCTACGCGCATGTGCAATGTGACAGCACGTCAACCGTACAAC
TTGGCGCGTTTTTGTGCTTTGCAAATGAAACAATGGCATACTATAACCGAAGTGCCGAT
CCTTTCGCGGAGTTGAAAACCGCTATTGAAAATGCTTGCGTTCGCTAACGGATAGACGCTT
CCTAACGGCATTCTTTCGAAGACCTGTTGTTTTTCCAACTTGACGGCACTCCGCCCCAA
CTTACGTTGCAAGGCGGAACCGGCCAACCTGGTTCGACACTGGACTGGGGCCCCGACGAAC
CTTGTA AAAAGTTATATCGCCA ACTGGAACGCCTAGCGTTTTTCCAAATCAATTACGAAATT
CAAGTAATGACTTCGCTGGAAGAAGCAGTTTACTGCGCGATGAACTAATATCATGATTTT
TACCAACAACGGTGGTTCGGAAAGTCGTTGATTTCCGGCATTGGTGGAAACCGGCCATGG
TTTACCGGCATTTAGGATCGTCGCAGATAGCAAGGCGCAAGCGAAGACACTGTTTATATG
AATTCTGGTAGTGACATGAATTCTGGCGGAACGCTCGCTTTTTGGGGAATCGCAGGCGGA
GTTTTCTTCGACGCACTTGGAAAGCGAGAACGGATATACTGTCAATTATTTTCATTCAGGG
ATTGACGCTGTAAAAAGGCAGAACCCAGGGGGTTCGATTTTAGGATACCCGCATTGAGCG
TGAATCTTAAATAGTTTGCCGAATTCATCAAACATAGCAACAGTTCCTGTGCCAGTCAA
GGCATTAAAGTCAAGAAGTAGCGGCGGCCTTACCCTAATGGCAAACCCGCCAAGCTTTAGT
GTTTGTGCAATTGATAATTTAGAACC GGGAAGTTTTGCCGCTAACGGTGCCTATCAATGA
AAAATTTACCCATTCTACATACAGAACCTGGCCCAAAGGCAAGGTTCTTCAAATGCTGGA
CTGAGCGGA ACTTTCGGATACGCTATAAAGTACAATGAAAGTTAAAGAGTGGCCGGAAGA
ATTGACGCATTTACCCAACAGTTTATATATGGCCGAGATAACCCCGATTATTCTTCCGAA
CTTGACAGATATTCGGAAGATTAATATTTTCAGGTCCGGCATTGCCGTAATCGTGCGCCCC
ATTTTCGGCCATTATTCGGTCTTGCGGATATATGCGGCTAACCGCTGGCCTATTGACGGT
AAGGAACAGTGGACCTTCGTTTCGCGATTTTTATTTTCTCGTTACCTTTTCGCCGCATCTT
GTGCATTTACAAACAGTTGTGTGTCGTCACAATCGCTCGGATAAAAACGATGGGAACGCATGG
CCCGACCTAGAGGGCGAATCTGGACGACATTTTGGTGTGTAATCGGTTTCGATATTGAAATT
ACAGGCCAGGGGACGCCGTATGCAAGGCCGTCACGTCAAGAGCTTACTTACGAAATAACC
GCAGGCTTTTCGGGGCAGCCGAATATCAATGTTGAAGTGCAATTTGATTTTTCAAAGTC
GGCGACCCTTTGCCGATTTTACTACTGGCGTTCGTGCTTTAAAATTCGACATTGTGCC
GAAGTTCCGTTGCACGGACCTTGGGAAAGGTTAAGCGACAATATTGTAGGAATAGACGGA
ACACAACAGCGCAAAGCACTTCGCGGCGACGTTCCGCGTATTGCTGAACGTTTGAAAGCA
ATTTTGTATTCTGTGCAAGCCCTGAGCCATTTTACGGGAACGTTATGTTCGGCAGTCCGGT
CGGCTTAGGATTCCCGATTTTACGTACGCTTTCCGTATTACTGCCGGAAGCAGTAGCGGC
GCGCTTGAACATCATCTCGACCCGACGAAGACCCACGTTTCGCGATAGCGAATCCGCTTTC
GTTCATAACGCGCTTGTGCTCCGCTTTTTGAAATTGACATATTGACAGCCGACGGGCCT
ACGCTTCGTTCCGATTTGCTGTTTCGACATTCCCGCAGGGTTCGTTAATCTTTCCGGGTCA
CCTGCGCTTATTGGCAACAATACAGCACGTGCACGGTATTCCGTCGATACCGACGGCGAC
GTGGAATTAACGCAAAGATGATTCGCCAGCGTTCGGA ACTTTCCAGTCCCAGCGCAACC
GTCCTACTTGAACAGGGCGGGCGGGGTGCCGGTATTGACTAAGCGCCCGCTTGCGCACGAC
CTTATACGCGACGAAGTTACACCCGGCCAAATTTCAACCGACAATCAAACCGGACCTGCC
GACATTCTTTCGCGTTCGGACTATAGCCGACTCGCCGGGCCGGAAGCTTCAAAGTAATT
CGTATTTTCGCATCCCAGCAAATGGATTATTGGAAAGCAATTCTTTCGATATGCACGCGGA
CAGGCGCGCAAGTTCTGGATGCCCCACATCGACCCGATTTGGCCTGGGCCGTGCAACCG
TCCGACGCGCCTTCCGTCTATAGCGTAGAAGGGTTCGGAGTACGCCGAAAAAATCTGGCAA
ATTGTAACGCTTCTCTGTCTTGAATAGAAACA ACTTCCGGCATTTCATAGACCTGAAATA
CCAGGCGCGTCGAAAAGGGAAGAAGACTTTTATATCATTGTTTTAAATCGGCCGCTTCCG
AGCGGGACCGAATGGACGGAAGTTAGGCGAATTTAGTACTTGTGGCGGTACACCTTAGC
GGCGATAAAGTAGAATTGGAGCCTTGCGGTCTTGATCAATCTTGAATCTGTCAATTCGA
ACGGCGGAATCCTAAGGTCTGATTACGACGGCCAAGAACCAAGCGTAGGCGTTAACGCGG
CATTTGAACTTTCCGAATTCGTGGGTTCGTACCGCAATTATTTCTTGACTTCCCAAGCCC
TGTCCCACGTCTTCAACGGTGCACATAAAAACCCCGTTCCGGGTGGAAAGAGCAGTACGC

TGAATGTCGGAACGCACCAAGACGACAACGTTAGATAAAGACGGTTAGGCTTCCGCATACGG
AACAAATTGTTACAGACTATGCGTTTCAAACACTACCCCGCCATCTTTGGTTTTGACGATTT
ACCGTCACCAGCGCTACGACGCAGCTTGGGGTGCGTACTGGAAAGTGCCGGGGGCTTCGC
TTTCGGCAGTCGACGAATTTGTAACGTTTCAAGACGCAAGCCAGTTCGGTTCGATGCTGT
CGGCAATATAACCAACCGTGTACTTACAGCCAGCTTGAATAACGTTTTGTTTCGACGAAC
ATTGCAAGGTAAGCCGCGTGACCAATTCGCTAAATACGCAGGTTTGGGCGGTGGAAGGTC
GTAATATTTTCGATTCCGTCGCTTGGCGGTCTTCCCGACTGTTGGTTTATCGCCGGCGACA
TGGCAATACCTGCCCAGCAACGAACCTTCGAATCATTTCGCCCAACCCGAGGCAATTCTAA
CGGTAAATTACGAATTCGCGCGTATTTGTGTTCGGCGTTTCGGTTCGTTACGGGTGTA
GCGACCATTCTTACAATGAGGCCTACGGTTGCCCAAGTTCAACAATCCGACGAAATGCG
GCGCTTGCCCATATGATCCGGGCGAATCGAATAACGTATTTCAAACCGGGTCCCATTAAC
AAATGTGGATTGCAATGGTCTAGGTCTTTCGCTTCTTGCTAATAGCGGCGCTTATGCCGA
AACCGAACATCGAAAACGCACGCTCGGCGAAACTTGGCGACAACCAATTTCCGCGTTCTA
AGTACGGCGACCCGATGCCGCTAGTGTGGGCAACAGTCCGCCAGAAATCGCCGATAACGG
CTTGGTTTTGGGGACTTCCGTCCGGTGCCAATTCGTAATAAATAAGACCGGGCTGTTTA
GTTTCGAAGAAAGTTACGGTTCGGTCATAAAAATTATGTGGGCCTTGATTGCATTTTGTGCC
TTGGCCGCGGCGTTCGACTTCGTATTTTGTGACCGATACTTACCTTGTGGGGAGGCT
ACTTAACGTCGTCCGGCGATATTTACATTAACAAGACGAACTTGTGGGGGCAAAGATG
AACGCTGCGGCCTGCAAGGTACGATTTTCGATTGATCACGGTTCGTATTGAGCCGCCGACG
ATTCTGACTTGGTTTTGACGCTTGGCCCGAATGTTCCAGCTTACAACGGCTTGGCGCATT
CGTTGTTCAAAGCCTTTTATATCTGAACAGGTACGAGGCCGGAACCTCTCAGCTTCGAAA
TTCATCCCATCACTTCCGGTTTGCACGCGACTTATTGAATATTCCCAAACGTGTTGCTCG
TTAACCCGATGGAAATGGTTTACGACGAAATGACGCAAAAACGGGGACGCTTCGGCAACC
TTGAAAGCGAAATTGATATGCCTTCGTTAACGGCCTGCGCGCAAATGCTGTACGATGAAG
GTTTGGGTATGTCGCTGATAGTCCGATCTGCGATTATCGGAAAAGACTTGTTCGAGGAAG
TCATGCGTGTGCGCCGACGGCGTGTGTATCAAGGCCGGGCAAAGTCGAAAATTGTTGCGA
AACTTCCTCGCCAAAATTACACGGGTTCCGAACTTCTAGTTCTTGACGACTCGTCGGTGA
AAGAATTTTCGCAACTTGCAGAAAACAACATGGGAAAACACTTTTAAGCAAAGTGGCGTGG
CGTTCAAGAATCGCGCCAGTAGTTACGACGACCCGCGTAACCATTACCCAAGAGTTTGTA
ATATCAACTCTCGAACACGTGTTAAGTACACGGAAAGTATCGACGCCCGGGCGTGAGCGACG
CAACGCTAGCAAGTAATACTGCGGTGCGCCAACCTTGCATTTTCAGCGTTACGCTTTGCC
AGGGCGACTTGACCGTTAACCACAAGGCGCAGAACTTGCGCCCCGGAAGGGTGTATGTTG
TGTATTGGTTCGCCCTTCGGCATTTCGAATATGGTTATGCGTGGTACGAAAATTGATTTG
GCGAACTTAGGACTAACCACATCAAGCTTCTTGAGATCAAGAGTGCTTTTCGCTTTCGA
TGCTTACGTTTCGCACCACCCCAAGGTTTCAGGATCGACGCCGATTAGTTTCGTCACCCCGC
CTGTTACAACGCGGCTTTTTTTTCCGCGGCCATAGTTTCTTACAGGATACGACGACAGCG
AAACCAAGGCTGCGTTTGAGTCTGCCGGGTGTCTGTACCTTGTTCGATTAGCGCCGGGT
CTACGTTCAATTTCGTACGACGCAATGACGACCCCGGACGATTACAGTTCCTCGCCTATAC
TGTCGCTTGAAAGCACCTCGTACAAAGGCGGCGGCGTGTGCTGAACGCCTACGTTTCGA
CAATCGCCAGCGAGACCCGCAACGATACAAGCCGTAGCCGTAGCGTGACCGACGTGTCGC
AAGCAAGCGGCGCAGGTTTGTAGCAATACCAGGTGCTCGAACAAGCGCGCGACGCTTCGA
CCTTCCGGCTGAATAAGAATGAACTATTTGTTTATGAGGGCTTCGTTGCCGATGGCGGCG
GTCAAATTGCGTTCCCGAACGTATAGCCTGTGTATCTTGATAACAACGTCCGGTAATCATG
CGGCGAACGACCGCGTTTGGTTCATGCGCGGTACGAAGGGACTGTTGCCGGATCTTGTG
CGGGCTCAACGGCGAGATACGTTAAGGTTTGGGATGCGACTTCTGGCTGGAACCTTGATA
TTTCGGTTGCTCCGTCGTTACGCGGGCCGTTTGCCAACCGGGTTCGGATTCCCGCTGCCGC
CTCAGTCCCTAACGGTAGCAGAAAGCCGCACGCCAAGCCACAAGTAGGGCGCAACGTCGA
TTGCAGTTGCATGGTGAACCCGACCCGGGACGATACCCTGTTGCGCGTGTATGACGACT
CGGTGAACGCGCGGGAAGCTAGGACCGAAACCCTCATTTCGCTGTCGCGTAGTCGGCGGCG
GTTTCACGACCGTTACGAGGGCCGTAAGTTCAACTACCCGTGACGTAACGGGCAAGTCCG
GTACGCTCAAAGTTATTGTTGATTGTTTATGAAGTCGAATTTCGAATTATTCAACGTACA
GCGATTTCGCTAACAATGAACCTAACGGCACCCGGCGCGCGTAATCAATAGAACGACAGC
GCTGCGGATTTGGCCTTCGTCAACCCGCCGAGTCGTAAGTTCGACTGCGTTTCGACCACTTCGTTA
ATATAACACTCGTATTTTACATCATCGGGAAATTCGGTGGGCAAGTCCATTACAAGGCCT
GCGCCGTTGCTTTTGGCGACTGTGTTCCAGCTGGATACGTAAGCAACTTACCGGGCTTCG
TTCTTCGGGTAATACCAACGAACAACCTTACCAAGATAACGACCCCTCTTTTCGCCGCG
CCGCGCCCGTTCTTTACTGCAAAGAGGCGCGGGAAGTCGCGGCTCTCTAAAATCGTCTTG

TAGCACGGCGTTCCCTCAACAAGGTAGCGAACTACGGCGTCGGAACAAATCATGGTTTCG
GGTTCCCGAAAGAATCGAAATCAAGGCCGACCTACGTTGCAATAAGCGCCCTTGGTC
TTTGGCCCAATTGTTGCGCAATAGAGCGCGCATCGGGGTCGCCGAAGTCATCCTTGATT
GCGACATAACTGTAAACGTTGCGGCTGAATACGGCTTTAAACCGCCCTTGTACGGTCTTG
TATCCTGTAGATTTGTCCCAAGAAGAAATAAGCGCCCTGACTTCGTCGTGGCGCGATTG
CGATACTTCGATATAATGCCGTCCGGTATTGCCGAAATAACTTCGACGCCGATTTATTGC
AAAGCTTCCCGAAGCGTAAGCAACACAAGTTGCCAGTATTTCGTTAGTTGCAACATAAGT
TGAGGCGCGTAATGCAGGTAATACTTGTGGCAAGTTTGGCGCAGCTTCCGATAGTGGTA
ATCGTCAAGCTGTCCGTACGGTCTTCCCTTTCCTCGCGGCTAGGGGGTCGCCCGCGTCC
TTCGCCCTTGGCCGCTTACCTTTGGTGAGAATTCGCGTATTTACGATTTTTTCGTAAATG
GTCAAAAATGCGTCGTCCAAGTGCGGCGGGCATAGTCTTAGATTAAGGAGTGTTGCGCAT
TTCAACTATCCTACCCCGTTTTCTGCCAAGATTATTTTCGTGAGTCGCAGAGTGCGCCGTT
TTCTTTTCGGTAAAATGCAAACCGCCCATGCCTAGTTTAAACGTCTAACAGCCGATGGAT
ACTTTCAGCTCTTATAGTTTCGGCCGGCACGGTTGGCGAGCCCAAGCCGTCAAGATAGAAG
CGGGCGTGTGGCACCCTTCCAGCATCTCGCGAAGCTGCGTTCGTTTATAGCAAACGAAG
TCGGGCACGTCGTCAACCAACACCTTATCGGCGGATAGTGTGGCTACTGTGGATCATAG
CCAAGAACTTTTTGAAGTTCGGAGTAAATACCCGCGTCGGCTAGTTGCGCGTCTGATGTC
GACCGAAGGTCTACGCCGTCTTCTTCCCACATTTCCGGCCCGCAATTTCAATTCGGGCGCA
AGTTCGTTTAAACAGAAGTTAGGTATTCGAGCGGTCCGGTGCAGCAATAAGTCCGCACTCAA
TCGGCGTGTTCCTGCGTCAATCCATGGTCTTCGGGAATGGGCAAGTCTGGAAAACGTTTCG
CAACGCAAGCTCCCTTCGGAAAGCTTCATTGAACCTAGCAGCGCCGCGAATTCGATATAA
TCTATTTGGTTCTATCAGCCAGTTTAGACACCGTCTTGTTTTGAACCGCGAATGGCGTT
ACTTTTTCAGCTCGATAGTTTCGGCCCGCTCTTACGGATGGAATTCGGACGCTTCTTTAAAC
ATCTTGCAATCTGGGCCGCGAGCGGATAGTTAAATCGTTCGGCATATCATTATTGCGGGTA
TTGAAGCCCACAATACAGAAGTCCAAAGCATCCTAAGAAGCGTCGTCGGGTTAAAATCC
TGGTCGCCGCTGCGCTCGAAGGCGACGAACTTCCGTTATCAAGCGACTTTAACGCCACG
CTATAGAAATTTACCTAAGTTTCAACGTCGAAGACGAAGACACTTCCGGCAGTGATTGCC
GTTACTTCTTCGTCCGACATAAATTCGAGAGGCCGCAAAGCATGCAGAATGCTTGCGGCC
AGCTTATCAACGACGCGGCGTTTCTTTGCAACAATAACTGCTTTTTTCGTTAATCATGCGG
ACGCCCTTAAAACGGTATGTCGTCTTCGTATTTGTCCCACGGAATATGCGTCGCTTTGC
TGCCTAGGTCAAGACCAATAAGAACGCCGGCCTGGTTTTTCGCCGAAAATAACGACTTTGT
TTGCGTCCGGAGCGGAATGCGCTTTCTTAAACGCATGTGCGACGGAAAGAAGCTACTTTT
CAGACAAGCCAATTTGTACCGGCAAGCCTTAGATTTTTTTCTCCGCAAGTTCTTATTTGT
GCATCTTCGACAAAACCGCCCCCTCGTCGAATAATCCGTTCCCGTTCGGGCTGTACGACT
GAATAGCGCGAAAGCCTTGTTAAACATCGTCGGGCACCGGACATGGGTTCAAGCCGTCAA
CTTCGGAAACGATTTAGTAATTCGGGTAACGTTTCGCCGTAAACTTGCGTTTTGATAAACG
CCCCGTTTTTCGAAATAGAACGTTGCGGACGTCGCCGAAAAGCCGAAGCCGGTAAGGGCCG
GGCAGGCTTGCCGTCACCGACCGCCGCGCACTTGAGTAGCATCATGCCGGGGGGAGGGC
CGTAGCGTGCCACGCTCCAAGCAAGGCCGCCGCGGTGGGCGAGACGGCGCTCGCGGCAT
GCAGCAACACGGCTGCATGGTTTCGCAATTCGGTGCCCTGTCTGTTGCAAGCCTTGCAACCG
TAGCGAAGGCCGCATTAATACCGTCGTCGATTATCGCGCACCGCGGGTAGGGGGCGGAAA
TCGGGACGCCGTCGAAACCCACACAAGGAACTAACGCCCGGACCCCGCCAGACGAAACGG
CAACGGCGTTTCGCGGTATGCTGCGTACTCGACAGTTCTTCCCTGACCTTCGACAGCGCAT
CGATAAAATGCAACATATGCGGACACGCAACCAAGTCTTCTTTGATAGGATGCGCGACGG
TCTCACCTCTTGGGAAGCCGCCACCCAATTTTGGGCAATATTGCCGAACCTGAACCTTCG
TCGGCCCATCCTTTTTCTGCGCGATGTCTTCGAACGCTAACGCCCCCAAACGCGAGGCCG
CAGGGCTTGGCCCCTTGGCTTTGTTTCGTTCCGGCTGCGACTGGCATTTCGCGCCCTTACCG
TGCCCTTTGTCGCAACTGCGGCTGGCGCTGCGTCCGCGGGCGTAAGCGTTATATTACTGT
CGATTTTCATTTTTCGGCCCTTGTTCGTCAAGTATTGGAATTGCCGCTCGAGTACAGTTC
GCCAAGTCTAGCGTTTCGATTAGCGCGTGTGCAACAAATCGCCACGCGGCAACGGGTTA
TTCTCCGTCGGTACGCCGTGCTCTGCTAGTCCAACGAATGAACGTTGCAACAGTAATTCG
CGTTCTTTTCGACGTTAGAATCCTGTGAAATGATGCCAGTCCGCCCAATTTCAAAGGCG
ATTCTTGCCGACCCAAAGAGCTTTTGAAGTTCGAAGCGTTCGCGCAGTTGCGTCGCAT
CCCGCGGCTGGTTCGTTTTTCGAATCGTGAAAGCTTTCATAATGTTGCATGACTTCACCA
TTCAGCGGAAAGAAGTACGAGATACTTTTGGTTCACCCATACGCGAACCCGGCGCGGCGT
GAGCAGTGCTGATCCGCGCTGCAAAGCTTGATAAGTCTTCGGCGGGCGTTCTTCGGCTTA
ACGCTGCCGTCACCAATCGCGCGAACGTTTCGCGAGCAAGCCCCGGATGTTCAAGCATTAT

AAAGTCGTTGAACATTTGGAAGCCGCATATATATCTAACTTTAGTCATTCGCGGTTTCGT
CAAATTTCCGTTTGCCTTTCGTTGCGCTTTTCGTGCGAGATTGTAAAGTACCTTTTGAACGTCGAA
TTTTTCGACTATCGGCGCGTCGCTGCGCAGCGGCTCCACAGTTCCGGCAGTCGACAACAG
CTTCGTTGCTAAAATAAATGCGGTGCCGACGTTGAAACAATGCCGGGCCGACGCGTGAAT
ATATCCTCCGGATACGTCGCAAATACGAACGGGCGCGTCGACGTAGACTTCGCCCGGTCT
GCTCGGGATTTCGCGTGTTCATTGATTGGGCCTAGCCTTCGAACGTTTTCCTGCGAACTCCGC
GTTTCAGACACTTTTGTTCGAGTATCCGGAGACGGTTCGCGTTCCGCGTCCCAACTTTTG
ATCGTGTTCGCCGCGGATAGCGTCCGGTTCAGATCGCCGCTCGGGCCAATGGGCAGATG
GTCGAAACCCCTTGTAAGTTTCTGCCCGGATACCAAGCCGGGAAATTGGCTAGCTTTGGA
AGCACGCAAACGTTCCGGTATTTGTCATCGAAGGCAACTTGGAATGAGACGGCCGGAACCTC
CAGGCCGTAAGACTGAATTACCTTTGCGGCGTGTTCGGTATTATCAATACGTGTTGCGAA
GCTAAGCAAAGTCGAACAGGCGTGAGCTATATCAGTCATTTCCCGAAAAGCGTTAAAAAC
AACTTCGTCGGTATCTACGGCGGCTTCTAGGTGCTTGATGTTGAAGTGGCCAGCCGTTAC
GCCTACTTACGACAAGTCGATATAGGTTTCGCGTCCGGCCTTTCGATGAGCGGCTAGAAGTA
GCCTTCGGCGATAAGTTGGTTAAACGATTCAACACGGGTTGTATCGTAAGAAATGGCGGA
AAAGATTCCGTTGACGGTAATTAGCCCCATTTTCCTTCGATAGGGCGTTGCGGTTGCTTC
GAAAACCTTAAAGAGGCAGGTTAATCTTGCAGGTTTCGGCGATAATATTTTGGGAATGCGA
ATCTTCCTTGACTCCCAACAAATGTCATTCATCGAGTAACAGCAACTTGCGCCAACCGAA
ATCGAGCAGATGCGCCGGCAGAGCGTCGTCATCTTCAATCCCGCGTTTAATCGCAGGCGC
TACCGACTGAACGCCCGCAATACGATTGGGATAATCATATCGCGGCAGTTCAAGCCTAC
CGAATAAATGCCCATCGGAGCTGTAGACCAAATCCACACAAGTTTTTCGGCGTTCTGTTT
GATCAGTTCTTAAACATGCGTAAGCATCATTATTCGTTGCTTCGGCCAGTAACCGAAAAT
TCGGCGAAGAAAATTTGCAATTACGTCCGGCTTTCCGGATTTCAGTCGGCATAGCGGCGAC
GGGGTGGTCGCCCGCGCAGCGCTGGAATAATCGAATATGGAATATTCGCTTCGTCGTA
AGACCAATGCGCTACATAAATGTTAGACTTCTTCGCGACGGCGGTAATTGAACAATAAG
TATCGCAACCCGTAGCGATGAAAGCGCCCGGAATTAGGCCGTTTTGAACTGAGCAAACCC
ATTCGTCGTTTTTCGACCGGGTTTGCAGCCTTCGCGCAGTTGATTTCCGGAATCG
CGCCCTTGTGGCAACTATCCTTCGCCGCGGATTATTCGGTCTTGTGAAAAGTCGGATTGT
CCGACAAGCGCAGCGGCGCTTTCCGCGACAGAATGATTTCTTCGGCCTTTTCCATCATT
GTTGGCCTAGGCGATGGTCTAGCTTTACAACGTCGCAATGCACGTCGTCCTCGTTATTGT
TAATGTTTCAGGTAACAACATATCGAAAACGATATTCGTTGCCACAGGTCGAAGTTTGGG
CGAAATATTGCGGCTTGCATACTGCCATTCCTTTCTACATGCAGTCCGAAACGCCCTTGT
CTGTTCCGTTGCTCTTCAATTCCAGCAAACGGGGTTCGTCGTTACCGTCGCGGTCTGGAG
GCAAGGCGTAAACGTCAAGCGACCCGCCGAAATGCCCCATTACGCCGGAATGCGGTCTT
GTCGGAGTACCAAGCCGTCGGCTTTTCGCGCGTGGGACGTGATGGGCGTAATAGGGATTTT
CGTGCGTTATAAGGTCGCAATCCAACGCCAGTTCTTCGCCTTCTTTAATACGCCTTAA
TGTCGTTTTTCGGGTTGGTAGTGGAAATCCGTCGCGTTTTTCGTACCAATATTGGACGCCGA
CGCCGTCCAGGCATTTCGATAAAGGGCGCTTCTTCACGGTGCCACGATGAAACAAGCGTT
GCTTGCAGCCTTCCGTCTTCTGCTGAAAACACCAACGGAAGATATACCAAAGTCTCCGCT
TTCATACCTCGCCAATCAACGACGCGCCGCGGTTCCGACGTCTCCCGGCGTCAAACGCGC
GAACGCTAAATTCGTCGATATCTTCTTGGATGCCCTTGAAGGGCAGTTCCAATGTCGT
GCGCGTCAAGGTCACACTCTGTGTTCTTGCCTGCGTCCGTTTTTCGTCGGCTGCGCGTCGTGCA
GCGGTAATGATGCATTCTTCGCGTCTTTGCTGTTTTGCATCGTTCTTAACCTAGCTCCGG
ATAAGGGCTTCGTAATTGCTCGCTAGATAATCCGACGAAAATGTCGCAACGTCTTCAAGA
TGGTCTTTCGACAGCTAAGATATATGGCAATCCGACGGGTCGATTAATAATTCGTTTCGCA
GGCCAATTGTAAGCCTTCGCGCGTGACATTAGGCCAGTTTACCCTAGGCGGTCAAGTTTCG
TAATGGGGTTCTGGACGAAGCTGGCGCGTGGCTCGGTCCGCCGAACGACCCATCGGAATG
AACGTGCCAGGATGGCAACCAACAGCGTCGCGACCATCATAGCTATAATAAACGTTTCAGC
CAATTACCATAAGTTTCGCACGTA AAACTTATCGTCCGTAGATTGCTCAATGTTAACGGAA
CAACAAGTATCGCATTGTTCCGGGCGTCGGCAATTCGTCTTTTTTTTTCGACATATGCTCG
CATCCTCGTTAAACGACATGCCGGGGCTGGTTAAGACCCCGGCGAATCAACGCCGCTAC
GGTGCTACGCCTTAAGGCTGGCCCTAGGTTCCGCGCCAGCGGGTGCGCCGCCCTGCGCG
GTCTAGCCGCCCTGTTGCCAGCCGCGGGCGTGGGCGGGCTTCTGTTGGGCGGGCTGTTGT
GCAGGCTGGCCGCCCATGCTGCGCTATGTGGCTGTTGGGCCCTTTCCTGCGCGGGCTGT
TGTCGGCCTCGCCAAGCGGCCCGCCTGCGGCCTGCTGCGCGGGTAGCTGCTGCGGTTGA
CCGACCAAAGCCCCGCCGTTCTGGCCCTACGGCTGCTGCGGCTGCTGTCCGCAGCCTGCG
TCGCGCTGCGGCTGCTGTTGATGCGGCTGCGCTGGCGGCGCGCCTGCCACAGCCGTGCC

GGTCCGTCGTCGTTCCCTATCGAAGACCGTTATAACTACGGTGTACTGCGGGGTCGTTTTTC
TCCGGCCCGACTCCGATAACAACCGGGCTGTTGTGAAGCTGACACGAATCGGTGACTTGG
AACACGCCCATTAATTGGCAGATTGCCGACAGCTGCCGATGCGTGAATTCGACGGTCAGT
TGGTTGTAATGTGACAGGTTCAAGGCTATAGGCGCCGGTCTTGCAATGCTGCGGGCCGTCG
ATAATCCGCAAGTTCAGCTGCAGATAACCGCCGTCGTTGCGCTTGTGGCCTTGACTCCG
GCAGATTCGACTATAGCCGGGTGCTTGCCAATCGGCAGGCGTCCGACGCCTTGGGTCCGGC
TCGAACTGTTCCGGCCTTGAACGCTTAGATAAAGTTGCCTGATGTTTCACCTTTTCGAAAAG
ACTTCGCCATTGTTTACGGCGGGCAAGTAAACCGTTTTCTTGCATCGCTTTAGCGAACAA
AGCGGTAAGGTCGGGCTGTTCAAGTCCGTAAAGATTGCCAAAGCGGTCGCGCGCGAAAAC
ATCGGGAATTCCTTCGTTCCCATCGCCTGAACCGGCATCGGCGTTCGGGTACGCTCGC
TTCACCCAAGTGCCTAACGTTATCACACAAATGCGGAACTTTAACGTAAAGGTCTTTGCC
CGGAGCTAACGGGTGTTTTGCATAATCGGTTCTGATAGGTAACCTTCGCCGTTCTGCAAAAT
TGTTCCGCGTCCGTTCTCATTAAAGGGCTTTTTTCGCAATCATTACGATGTGTGTTGGCGG
CATGTAATAAAAGTCGTTCCGCGATTTTGAATACACGTTCCGGACATATTGCCGTAAGCCTT
CATAACCGTGTGTTGACCGTGCCCACTTCGTAGGCCAAAATAATTTTGGCGATGTTTCGAAAT
AGTGCCAATAGCCAACGTATCAAACACGCAGCTGCGCGCGATTTTCATCAACCATTCTGTA
CAATTCGACCATCAGCGAGGGTGTATACGCTTCTCATGCGAGAACGTTTCGAACCGCGCAT
GGACAGCATAACCGGGTTCGGTTACAAGCAAACCGGTCGCGACGCAGTATTGATAAGCGG
CGTTTTGACGGAACCGGGCGCACCGAATACGACGGAATTTACGCCGTCGCGGCCGGCCAG
TTGCCACGCCGTTTTTAATTGCGACATTTGCCCAACTTGCGCCTTCGGAATTGGCCCCGG
CGTTGTGGGCAACCGGGGCGGGGTGTTACTTCGACTTCGGCTCGGAAAGTTCAAGCGC
CTGCGTTGCTTCCTTCGACGTTACAACATCGTGGATATGCATACGCACCTTGCCGGGTAG
TTTCTCGTATTCGTAACGGAAAGCACGGGCTTCGATTTTACCAAACGTTTCGGCGATAAA
TTCGCCTATGTGGCCGGTCTTTTCGATTTTCTGCAAAGCCTCTTCGACGGCTTCTTGCC
GCCTGCGAAGCCGCGGTTAATCTTAAAAACGGCTTGCAGGAGGGTAGCCTTCGCCAAGTTC
AACTTTTTCGGTTCCCTGCGCGCAACGCTTCGGGGTTCAAGTTGAAAGCGTTTATCAGAAT
TTCGACGCGCAATGCGGATTCGGCTTCTTTCGCTGCCGCAAGCGCCGTCGTTGCTTCCTG
CCATTTCCGAATAAAAGCGTCGCGGTTTGAGTCTCCGTTGAAAGACATTGTTGTTCTTC
TTCGGTTGGGCCTTCGCACAATTGCGCCGTTATGTACGAACGTACGACGGCACTTCGTT
GCTGTCCAGTCGCCTTTTCAAGGATTTTTCGGTCTTCGAACAAGCCGCGATTGTTGGGGT
CGAATTCGGTAAAGGCGCTCGGGAAGCGACTACGAAGCTTCGCGATGTTGACCGACAGCA
CATCGCTGAATTTGAAACCCATGGCGTGCACCAAAAGCCATCGTACCAAAGCCGTCGG
CGACTGCTTCAACCGAGTTAACAGCGGGGAAAGGTTTCGCGTACGGCTGCGGCGCTTGGGA
CTTCCAACAGTTCGTTCCGCTTCGGCCGCTTTGCCATAAGTGCATGACTGACGTTAATGG
CTGCGGCGTCGTGTTTCGAGATGGTTCGGAATCCAAGCGGGAAGGTTTCGCCAGCGTTGCCA
CGTTAGCTTCCGGGGCCGGAACGCCTGTGTTCGCGACCCAAGAGCATGGCTTTCTTGATTG
CGTCAAGCTTCTCAGGGGCTTCGACGGCATCGGCGATGGTTTAGCGGAACCTATGCAAGCG
GCACGCGGTCGCCGTAATACTTGATGGACGCCGTTTCGTGCGCTTCTTCGTCATAGTCGA
AGGGGTCTGCGGATTCGTCCATACGTTACCTATTAGAAGGGCCGGGCATCATGCGCCCG
CGTTCCAGCATTTTATCCGACCGTGCCTTTCTGTCAACAACAATTGAAAGCAAGCAAGA
AGCCGGGTAAGCGGCCCAACAATTGCTAGAAGGTGGCGTTATGGCCATTGCAGAACTTACA
TATCGGGTAAAGAAGGCAGACGTTCGAGCGTTCGCTGTGGGCACGGGCAGCGCAATGCAAC
GTTTCGCACGAACTTATAAGAAAGCTTTTGCTAGCCAATTCTGCGCCGAAAATAATGGAG
ACGACTTGTAACCAGATTGACGCAGGGTTGGCAAAGAATAGACTGAAAGAAGATACGGCA
CGGGATGCGGATTTACCCGCAATTGGTGGTTTGGCTATACGAAGACATGGACTCAACCAA
ACCGACGAAGGTTACGTATTCAGCTAAAACCGGGCACCTTGCCGGCGTAATCGACCCGAA
CACTTGGGCCGGGTTTCGACGAATGCTTCAACGAATTGTTCGTTCCGGTTGGTATGCCGGAAT
CTGTTTTCGATTTGACTTAAAACGACCCGTTATTCCTTTATCGACCCTGACGACACAAAAGG
CGACCAAACGGTGCTTGAACCCCAAATAAAGATTTTTAATGAATCCAACAGCTACGCCTA
ACGGTCGCCTTCCGGTTCGTGGTTGTATATCAGCGTTAAAGGAGCGGTTTCGGTTCGGGCCA
CCGTCGTTCCCTTTATCGAAGCTTACTCGGCGTTTCGTTAAAGGACAATCACCGCCGATAA
TTACCGTAACGCGCCCTTAACGATTGCAACGAACGATTAACGTTCTTTGGGGCCAAAT
GGGGCAAGGTTCCGGTCGCCGGTGCGCATTATGCCGGACTTGCCGGATCGAAGGACACGGT
CGAACAGGTTTATAACAGCACATTCGCCGACGGCAATAGCGACGACTTCGCAGAACCGTC
CGCGGGCAAATGGTAAGGTATGCACGCTTCGCAGTCCGAATCCGACTTAACTTTTCGTCGA
TATTATGGCGGATTATACGCAGATTCGGGGGCGAGCATTTCGTGACTGTTTCGCGCGTCGGG
CTTGGGGCAGCGTGACAAAGGAGAACGCGACGACTACGTTTCGTACATGCTTAACCAGTG

TTTCGAGCGCATGTTGCCGCCCGTTGACGTTGAAGGATTGCGCAACAAGGTAGACGAAGC
AATAGCAAAGAAAGAAGCCGCCGACAGGGCCGGCGCGTTGTTCGCATGGCACCGAAGCAAC
GCCGCGTCCGAAAGGCCCGGCCCGAACCTTAACGAAGCTAAGAAGGTATACAGCGGCC
GCCCGGATTAGTTGGAGAAATCGATCAATACATTTAAGCACAGGCGCCGCGCCCCGTCCC
CGAAAGCCGGTTGGGCGGTGCCCTTGGCTTGGTCGCCAATCTTGTAAGCAGGGCCTACAA
CATGTACTGCACTGGCCTGAATCAACACGTTAAATTGCTGGCACCGAGCAGAACAGGTAA
AGCAGCCATCGCAAGGGGCATTGATAAGCTTATGACTCGGGTTCGCCTAACCGATCCCAC
GGCGTCGTACTTTACCTGCCCGGCGAAATTGCTTCGCCGCAAGCGATTATTATGTATCT
GTGGCGCGGGCGCACGTCGGTTGTTTCTGTGGTTGGCGAATTTGGCATTATCTTCAACA
AATGGCAAGCTTCAACGCACCGCCGAACCTTTTCCAGCTTCGTCGCTTCCTGTTGGATGC
TTACAACACGTTGAGCGAAGGGAAGGTACTTCGGCCTTCGATTTATTAGACAAGGACAA
GAACACCGGTGCAGTATTGGCCCCGTCTATACTTTGCTTGGCGAATCGACGCCCGAAAA
GTTTTACGAGGGTTTAGAACAAAGGTTTGATTTCGGAAGTTCTGTGCGCCGCGTTTTGCGCT
GATTGAATATCACGGCGACCGCCCTGCGTTGAATCCCGGGCACCTGTGCGGCCAACCTTC
CTTCGAACTTAAAGACGGGCGTTCGATCTTGTGCGTCCATGCGCTTATGTTGAATTCGCA
GCATAGGGCGATTTCGAGTTCAAGACTACGCTTCCGCCCGCGAACTGTTGCAGCATTTTGA
CGAGCATTGCGACGCGGACATTAGCACAAGCGACCGCGTAGTTCGGCGGCTCCTTTGGGA
CCGGGCGCAAGTAAAGGACTTGAAGTAGGCCGGAATTATAGCCGTCGGGCGCAACACTCA
GGACCCGACCTCTACCGCCGACTCTGCGTGTTGGGCGACTAACCTTGTGCTAGCCGACCT
TCGAAAATTGCTTGGCCGCTTCGTTGCTGGCGAAAGTGGCATAGACAACGACGAAACAAA
ATCGCTTACGAAGGTTTGTGCATCCGTTACAGATTTAATCTTTTACCTTGGCCGGACGT
TGCGAAGTACGCCGGCGAACGAATGTCCAACCTTCAATCGAACCGAGTTGTTCCGTACAG
CTACGTTCAACCAAGCGTTGCCGCTCTTGCCGCTTTTCGTAAGACCGCATCGTCGCAAC
CGGGGCAATCAAGCGCGCCTTGAAGACCCTTTGCGAGCCCGGCGATTTGCATGAAGCAAG
CCGGTCCACACTGCCGACGATTACGGAACATGGGCCGTTGCATACATGGTTCGCGCATCC
GGGCGTTTTTCAGCAGGTAACGCGCGCCCGCCAGAGTGGGTGCAACGGGCCGTATTTCGGGA
GGCTTTTTTCGTGCCTGTTTAAAAAGTTCGTGCGACCTTTTGACGTAGAATCGAAGGTATC
GGCTATTTGAACCATCGAAGGAAACAATGAAGGCCTGACGCACATGAACAACCATGAAAC
TATTTAAGCAGAAGTGCACGCATTGCGGAAATTCGCCAAGGTAACGCAGTTCTTACCAA
ATACCGCGAAAGCTTCCATTTCCGCAACGTCCGCAATCTGATTGCGAAGTTCCGTACGA
CTCGTCAGCCACGGCAGCACCGAACGTCACCAAGTGCATTGGAACGGGTTTTTCGTCAA
GCTGCGCGCAGCGCACGCAGCTTAAGCCCGTAGGCCAGCCCCGGCTCTTGGCACGCGCTC
GGGGCCGCACCACCTGCCACAAACAAGGGAAGACGCAGCCATGAACCTAACCCCCGCAG
ACCTTCGAAGACACACGTTCCGCAAGCCCGGCGCTTCAGCATGGGCTGGCACAGACGCAG
CCTGCGTTTCGCATTATCCATATTCCGACCGGCGTTTTTGTGCAACGCTGTGACCTTGTT
CGGCGCAAGCTAACATCTCCGCCGTAATGCCGGACCTTCGAAAGAAGCTTGACGAAATGC
CTAGGGCCAAGCCCCGCATGTATTGGACGTATTACCCGAAACACCGTCGTGGGTACTGGC
GCGGTTGTGCATAGCCGAAGCGTTGGAAGACGAAAGACTCGCCAGCAGCGGACAAGGCGA
AAGAATTCGGCCGTCGCTTGAATGATGCGATAACTTCGAAGATTGAACAGGAACTCGCAC
GACTGCCGTTGGTGATACAGTCAAACGTTTGAAGACCTTCCGCCCGGTTTGTACATCG
TTTCGGGTGAAGGTGCGGCAGAATTGGACCGACAGTTCGCAAAGCGTTTCGATGACTTCT
TGATAGTTTCGAAGGTTCTTCGCGTATAATAGCCGACAGGACGTATAATTGCCCGTCATA
ACGCTTAAACCCTTGATACATAAGGCTTTTAAACGGATCTATAGCAAGTATAACGTCTAAC
GCGGTTACACCTGAAACGGCGGGACGCTTTATTAAGACACTATTGATTAAGGCTATA
TTTTAGCTATGATATTGATTATATTATTTTCAATTTATTCTCTAGAAGTTGCGGAC
TATACAGACCCTTAAACCCGATCACGTTTCTCAATTGATTAATTGCTGGCCACTTGATA
AATAGTTGCCTATGCTGCTGCTATTTATCAAGGGGCTTCCCATGCCGAAACCGACGTCGT
AGAAAGGCCGACCGACGGGCTATATTCCGAAGCCTGCGCACTGCCGCTATTTCGGGAGCG
AAGCTGCACCGACTATGAAGGTTTGGCCGTAATGCTTGAAGTTGTCCGGGCGAGTATCTA
CTGCGAAGGAGTTAAAGAAATGACTGAAGCCACAAAGAAGGTTCAAAAATCTACCGTCATC
GCCGAAGGCGCTCGCGCTTGTGCAAGTTTCCGCCGACAGTCAACTGGAACGAATGCCCGA
CGAAAATGACGCCAATTATCGGTTTCGATTGTTGCAAGTCGGAAAATCGTTCGCGATACC
GTTTGCAGACGTGTACGCCGGAACGTTGGCGTTGCTGCGTTCGTGCGCCAGATCTTACGG
CAAGGGCCTAACAGGAAGAAGAGCGTATTCATTCACGACGATTATAAGTGGGTTGAAAT
GGTCCGGCTGAAATGAACAACGACGCGCGGCCAACGTGGGCAAACCTGGTTAATGTGTTT
GGATCGTCGTGTCTTGCCCTTCGGTCGGAGTGTCCGAACGCATATTGCATACGACCAACA
CCGTCAGGCCATAGGGCCGCCGTGATCATTGAAGAAAGGGCAAGGCATGTACGAATTCCA

AACCGGCCATAAAATGCCGAACCAACGTCGCAAGGCTTGGAGCGAGCCGACGGCCGTTCA
ACGGACCTTCAACCACTCCGCCGACGCATAAAACGCCGTTTATGGCGGGCGCCCGCTGTC
GTTACGTATGACCGCCAAAGCGCCTTTATCCGCGTCGAATGCAGCGGCGGCGTAAGCGG
GTGAAGTCTGCGCGAAATTACGTAACAGCTTCGTTGCCGAAAAGGATAAAAAAAAAATTAC
TTCAATGGGTTACGTACTIONGGCGAAGCCGTCATCCCATATACCCACACCAGCGAACACAA
AGGACCGGCCAAATGCAAAATCTTCTACAAACGAACCCGAATGCGGGAACCTTACAAGCT
GGATTCTGACGCAATATGCTTTTAAGGGGCTGGTGCAAAGAGATTTAGGCTATCAGCGAA
TGAGGTTCTACTATTTGAACGAAGACGTTTCGCGCCATAGGCAAGCATTTTATTTCAAC
ATGAACGACATTTAATAAACAATCGCGCCAGGCGCATCCCATCATTTCAAAGGAGTTATA
ACAATGTGCGTCGTATGCGGAGAAAAACACGCCGTCGAAGTTTCCGACTCGAACAAACAA
GACCGCGCCAACATCCTTGGCTTGGCCGAAAAGCTGGCCGAAGCCCTGGGCGATGTTCTG
CCATTGCTCCTGAGGTACACGAAGCCAACCCTGAAGCGTTCCAGCCGGGACACCTGGCA
AGCTGTCAGAGCACCGCCGACTTGCTTAACGACCGGGGGCGAAATGTCCGACGCCTCGTTG
GCCCTGCTGTTGGCCGCTCTTGAGCGCGGGCGTGAAGGTGCAAACAATCCGCGGAGAATC
CGCGAAGACGAAACGACAGAACAGGCCCCCGCGCGTGCCTGGCCGAAGACGAAGGCGGG
GCAGGAACGAAATACTAACCAAAGCGCCCCGGCTGTTTTAAAGCTCGGGCTTCTTTCTAT
CATGGGGAACGAACGAACATGGCGGGCGAAGTAGACAAAACAGCTGACCGAATAGAAAAC
GAAATAAGCTTTACGGTCGGCGAACTATGGCGAAAGGCCGACGCAAAACCCGACGGCCGT
CCCGGTGAATGTGATTTTTGCGGCGAATACTTCGCGCGCGTGTGTCGAGGTTACCAACCCG
GGAACGGGCGAAGTCGTCGAAAGCTGCGGTGGCTGTGTCGACCGTAGGGGTATCGAATAC
CGCCCGCATCCCGTGCTAAGTCTGGAACAGAACACGCGCACCAAACGACGCGTTTTGTCT
ATGCTGCTGTCGACACTAGCATGGCTTGGACGTGGCCGAGCATTAGTCAAGAACGGCA
AGTTACCGAAGCGCGACCCGAATGCACCGCCGAAGGCGCCCGTCTTGAATGATTCCACG
CCACACCAAACGGCGGCAGTGGCGGGGACGAAGACAAGTCCCGCAAGATACACGGCGCGC
AGTTGGGGACGGGAGGCGTGCGGGGGGGCGTAAACGATACGTTCTTGCCTTGGCCTGTTT
ACGAACGGTGCCCCACACATTCGCAAAAAATGATGATGAAATGGGCCGGTTCGATATATCA
AAATGCAGAAGTCGTCCTAACGTCCGATGTGGGAAACCGCAAAACGCGGCGTATCGGACG
AACAAACGAAGTTCGGCAAATATGCATAGCGCGTCGCAAAATGGTTGGGTCTTCTGCTATG
AGTGCGAATACCCGACGTGGTATCTTCGTTCTTATGTGCAATGGGGTTCGCACTGAACT
ATCTGTTGACGATATGACCCGGCAAGACCCGGAAAAATCCGCGCTTTGTAGGCGCGCATT
AATCACACTTGACTGAAAGAACGACGAACGCGGGGTAAGAGCTTACGAAGAAGGGCGTTA
CGTCTCGCATATATTTGCAAGAGCACCCCGGTTTTAAGGCCAAAGTAATTGAGCAAGA
TCGCGGCTGTTGACGGGTCAAACGTTGGTACGCGGTTGTGCGCATCGTTGATCCGCACGC
GAATTCGTGAATCGTCTTCGTTGAGAATTGGCCCCGGGCCCGGTTCAAAGCGCTAGCGCTG
GCCCTTGTGGGCTGGCCCCGTTCCCGCATCGCCGGGCATTAGGCTCTTTGCTATGGCGAA
CGGTATTACGTCTAAGGCGGCAAGCTGTATCGCTCCTCGAAGTTGCCGCCATATCAACCG
CAGTTGATAAGTGGCGAAGAATGAAAAAGACCGACGAAGAATCGAGAGACGAAGCCCGCA
AGATTGCGCCTTCGATACGCTGTTTCGTCATAAGGAAGCCGGGTTATTTGCTGCTGTACC
GCGAATGCACGCCGCGTAACGTATGCGTCGGCAAACGGACGTGACTTCGGCGCTTCTAC
AACTTGCGAAAAAGGCTTGACGCAGCGTCGAAGCTGTCTTACACTTCTTCGTAAGTTGAT
CGAACCAAAGAGAACTACGATACCCGCATATAAAGTCAACCGAATTTCAAATGACAG
ACGGCCCCGTTCTGTGCTGCGAATATGGCGTATTGTATACGCCCGCTTACATTAGTGACC
CACCCGCAGATTGCTACCCGGAAGAAAGTGACGCGGGCGAACCGACGTACTTTATCGACG
GCGCAGAAGTCGATTACAAAGAATTGCCAAAAGGCTTGGACGGAATCCGCGACAAGCTTT
ATTAAGCGGAGCCGGGCGAATATTCATATTCGCAATCGGACGTAGACACCGAACCGGATT
ACGAACCGGATTGCGATTACTATTTACGAAGGAGTAAGGAAAATGTCTTGGTTTATTGGT
TGGGGCATACTTTCCGTCCGCGTCGTTGTGCGGCTTCTTTCTTGCCGCCTTGCTGCGGGG
AATGGGCGCGTCGTGCCGTTACATCGGCTATCGCTACCGCCGTGTCAGCGCAGGGACCT
GTCCGCAAGGGCTACGCGCTGCAAAGGGCTGGCGACTTGCTGGTCAGCGGCGACCTTGAC
TACGTGTCGGGCGGCTTTATGGTGCAAGACGACGGGCACGGCATCGTAACTATCCAAGGC
GATATGTCGTTGCGGGTTGCCGAAGAGGAGTAAGTACGAAGCACGCGAAATGTCCGAAGC
TGTAACGGCCAACCGGGCGAAGATTGACGGTTGCGCCCGCCATCGCTTCGAAATAGCCGA
CCCGACGGAACGGTCGGGCAAAAGTTCACTTGTTTCGAACGGCGGCGGGACAATGGAAGC
CGTACAGGCGTTCCGATACTGTCAAGTCTTCAAGGCAGCAGGCGGCGACTCGTACGAAGT
TATACCGGTTACGAATAACGTTTGAAGAGCGGGCAAGATTCAACGAACTTAGACGTAA
CGAAGATACCCTGGTAAGGAGTTGCCGAAATGACCGTTCTAATTTTGTCTTTTGCACCG
TTGCCGCTTAGTTCACTTCTCATGCGGGTTCGTCCGATATTGGATTGGTTCAATAAT

GAGAATACGCCGAACGTATGCGCCAAGCTGAACAGCGCGCGGCGCTGTGAAAGGGCGAGGC
GGGCTAAGCGTCGATGATCTACGTACCGCGGGAAGCCATGTCCAATTGGGACGCGCGAGT
TATTGAACTTGCCGAACACGCCCGCGGATGGTAGAAAGGGCCGCGTAGGGCGCAACTGCGC
GGCAATCGCGAGCCCGAATCGGTCTATTACGTGCTTGGGTACAACGGCCCACCGCGAGG
CTTCGACGACGCCGCTGTGCTGACCGTGACAGGCGGGCGCACAACACGCGGTCATAATTCC
AGCCGAAGCCAACGCAATTAGACAGGCTGCGCCGGGCAAGGACTTGTCCGCGTGTACGCT
GTACGTTGCGCCTCTGTTTCCTTGCGCCATTTGCGCCGACCGCATCGTTCGGGCGGTTT
CAGCCGCGTGTGCTCACTGCGGGCATATATCTCCAGACTTGCCCGCGTGTGCCGACGA
AGCCGAACGCATCTTTACTAAGCGGGAGCCGAATGCCTGTTTCCAATGGGTTAACGCAC
TGAAACCGCTAGACCATTGCAAAATCGAAGGCTTGTGTTGTATCAATACCCGACGACG
CAAACTATATCGGAGCACGGAAGGCCGATCGGTTCAACAAAGCCGGAAGCTTCGTTGTA
TTCGGGCGGAGTGTTACCGTTGACCAGGCGTTGGATAACTTGCATGCCGCAGCGCAGACA
ATGTACCAAGCCTTATCGCTGCAATCCGCTTACCTTCAATCGCAAATCGAAGTTATTGAA
CACTTGCCCTAGGCGGGAGAAGTGGATACGCTGTTATCGTCGTTAAGCAAAGCGCCGAAC
GCTTGCCTAATGGCACAACGTACCGCGCAAGTCGTTACGAAAATCTCGCCAATTCAATT
GACAAAGGTTTGAAGCGGTCTTAAGCTCGAACCACGAAACCAAGAAAGGTGCCAAAAAT
GAACCGTAAGCTCCTTGTATCGCTGTAAGCGTCGCCTCCGTCTCGTTGCTCGGCATGGC
CGGGCAAGCCGACTTCGAAAACGAAGTCCGCGCGCGCCTGTTGTATTGTTACAACGTAAT
GACCGGCGTTTGGCCTGATTACGACAAAAGTTAGGATTCTGAATGCACCCGCGAACGCAT
CGCAGAAATGTAAGAAATTTCCGTTGCGGGCTTGACACAAAGAAAGGACGGCATAAAAA
CAACCCGGCGCACCAACGCGACATAACCTACACGTTAAGGAGTTACACAAAGTGGCTACC
AAGAAATCGAGCTCGAAGAACAACACCCGACGCCCCGGGTCTCGGCCCTGGCCGAAGTTGTT
GCAGCCGGGCGGAGTGGCCCGTATACTTCGCCTGCCGTTGATGGCCCGCTTATCGTAGCG
GGTTCGTTGGTAATCAACCCGGCTGTTACCAACTGAGCGGGATAAGTCGCAACCCGGGCA
ACACAAAAGCAACCCGACGAAATGAACCAGAAGGCCGAAACGGGCATGGCCGCAGCTTCC
GCCCCGGTCGCCCTTTCTTCGCCATAGAAGGCCACGCACCCATGGCGACCGTCAGCGTT
CGCGGTGCGGGCGGCAACTTCTTTCCGTTGACGCGCTAGAAGTCGGCCAAAGCTTGATC
GTTCCGAACACCGAAGACCAGCCGAACGCCGCGATGTCGGTTGCTTAGATCGTTTCCAGC
GCAGCCGCCCGTGTGGCCGTGCCTTCCGAAGAAGGCGCTACCATGACCAAAAAGAAGGGC
GAAACCGTGCCCGTTATGGTCGAAACCCGCAAGTTCGTTGTGCGATCGGTTCGAAGGCGGC
GTTGCGGACTGCCGTACCAAGTAAGCAACGGCGCGGGCTACGGCCCGCCAACGACTACG
CTTCAACGAAACCTCGGAAATTGCTCCGGGGTTTTCTTTTGCCTTTCTTGTGAGTTTGT
GCTTATCCGTTCTACTCTTCGGCTAAATCGATCTCGGGG

>NewGenomeName_85

TTTTTTACTAACGATCTCTTCACTTAACATGCCTCCAATCAACGGATGCTTTTCTACGT
GCAACAACACTCAACCGCTTCGGACTTCTAGCGCAAACCAATAATCGACGCTATTAAGC
TCTTGTGCAAACTGCTGGCATGCCTGTGCTAGCTCAATCTCTTAACTCCGAATCTGGGA
ACAGTGCAACGATCGCGTAAACTGCTGGAAGAAATTCTAAATCATTACAATATCGGTAT
TCGCCGTGAGGATAATGGTGACTCCTTTCTCAACCCTGAATGCCAACTCGCCACTACAAT
TGCATATCGTTCTCAGAAAAAGGGTTATGACCGTCGCTTGAACGATAACCTGAGTCATT
CACTCTGGACGATATTTTTACTGGCAAACCCATTCTCAGACTGCACCTTCTGAGCTTCA
ACTTACTGGTGAAGTCTGCGAGGATTACCGCCTTACTGTACTCTCCATAAACGAGGAGTT
AGACGGATGGTACAACCTGCTCGGACAACGTGATATTAATAACACTATAGACCAGACACC
TATCGGTAACGCCAAATCGGACTTAATGAATGAAACACCTGTCTATAAACTGGTATGA
ACTGGTAACACAACGACCCGTTAAATCAATCAGAGAGGGCTACAACCTATGCTAAGGCCAA
GGTACTAAGGCTGAGTGCTTGAATATCCTTGAGGAATCCACCATGAAATCCCGCCTTGG
CATTACCGTTCAGAGATTGATGAATGCTATGCGTACTGCCCCACTGAAGGCTGGTATGT
TGTATTGATACTCTCACCTTAGATGATGATCGTACTAAGGACTTCTATGCTGACCCCAA
TGCTCGTCGTGACTATTACCGTGTTATTGGCCGTATGGTTCTCACTCCCGAGGGTTCGGTC
GGTCCATCATTCACTTCGGACTGCTATCAGTAATTTTATATGCCTGAGTATGGCACCGA
GCATGGCCCTTTACACTTTCTCGCAGAGCATCTTATAACCCACACTTCTTTGGGTTCTCT
CGACTCTATCTTTAGTGATCTGGTGTGTAATAATCGGCAAAAAAATCGCTTGCAAAACAA
ATCGCCTTATCGTTACTCTATGGCCATCGCAGTCCAGTATTCTCAGGATGCTCTCTATCG
CGCTGGTTGGCTCTGGCCTGTCGATCCGAACGATGAACCGCTTAAATTCACCTCGTACAT
GGCTGTAGGCTTCTACGTTGCTAAATACGTTTATAAAAAATCTGATGTTGACATAGCCGC
AAAAGGCTTAGGGAATCGAAAATGTAACGCTACATTA AAAACGCAGATGGCTCTTTGAAC
AAAGAAATTATCTCGAATTCGAATGACCCGCAACTTCGGGATGAACCTACTCCCAATGAC

GACGCTGACCGCGGAGCGTTTAAACCAACTTACCCAAGTGGGTTACCACGTGACCCCGTT
CAAGGACATCTTGAAGCAGAACGGCAAGAATGAACTGCGATTGAGGCTGGCAATGCAATC
AGTAGCCGACGTGTTGGAGGCGCAACCTGTGACGACTAATCCGCTAAAATTCATGCGCAA
TTTGACTCGATCAATAGGAGCGTCCATCCTACAGAGTTTTATCGCTTCAATGACGCAGAA
ATTAGCAAATACGGGTATTTCTGGTGTGACTAAAACTACGATACTAAAGCAGGAATGGC
TGTTGCTGACTTCCGACTTAAATCGAAGTGGACTGCTGGTGGAAAATGAAGAGCTCCAAT
CCCAACATAAAGAAGCTCGAGGGCGTCTTCTGCGCACCCCTTTCGCCATCATCTCAACGTC
GTAGCAAAGACTGACGCGCTTGTGAAGAAATATGGCTCAATATGATCGGCGCTCTTCTT
AAGGACTGGTTCGCTATGAAGAACATTTTCGTACATGGCAAAGAATCAATGCTTGACATT
CTAAATGAACGTGGCGTATTATCCACCTTGCCAAATGGCTGAACTTACCAAGGAATCAA
AATGACAGCAAATGAGGATGCAGTAGCCTTTCAAACGATTATCGTCTCCATCAAACCTTAT
TCAGGCAACTTCTGTTCTTGCCCTGACTGAGGACGATTTTCGAATTGTTAACTCCTGAAAG
TGTATGGATTGCAACTGACCGCTCACGTGCTCGCCGCACTATTGAGGCTTGCGGCTATGG
TCCTCTGGACTTTGTGGGATACCCTCGCTTTCCTACTCCTATTGAGGTTACTGCTTCCGA
CATTTCTTATTATGGTCATGCCATTAACATTCAAACGGCATGGCTTATTATGGAAGGCGC
TCAACTCACCGAAAACATCATTAGTGGTGTGCTGCCCCGGTTAAAGCCGGTTCACTCTT
CGCCTTACCTTGCGTGTACGCGCCGGAACACCGAGTTTATTACCCAAGCAGAAAACAA
TGCGCGTGAAAACTGCGCGCTCAAGGAGTGATGGAAGTCTAAAAAATCTGTTGCGCTCT
CTGGTGGCAAATCTAAAGGTGCTCGCCTCTGGTATGTTGGCGGCACACAATTCTAATCTC
TAAGGGGCTTCGGCTCCTCTATTTAATTATACAATATGTTCGATCGTACAAACTTCCGCTG
AACGTATTGCCATGCCATCTCACGTCTGGTATTCGAAGGTGCTAGAATCGGAGGGCTTA
AAACGATCTCCTGAACTCCTGTTGTCGCTGGTGAATCTAACGAAACTGAAATGTTAGGCG
CTATTCGTCTTGCTCCTCTCCGGCGTGGTCTGGCTGTCTACTCTCGAGTCGACGTCTTTA
CTTTGTGTATCCCTCAGCGTCATGTCTATGGTCAACAAGGGATTGACTATAGGAAGATTG
GCGTTAACGCAACTCCTCTGGCTCCGGTAACTTGTTCGGGAGGCTGTGATTCTGCTGCCT
ATCTTGTCACTATCCCGTCAACTGATTTGAGGGTTCCTAAATCCCTTCATCAATCTTATC
TCAATATTTACAAAACTACTTTATGCCGCCGTGGTCTAATGACCCACCTTTGCTAACC
CATCTAATATGCACGCTGAGGATTACAAATGGGGCGTTCGTGTGCTAACTTAAAATCTA
TCTGGACCGCGCCCCTGCCTCCAGCTTCATTAAGGATAGGATATGACTACTGGCGCTA
CCACTATCGATATTATTGGCTTACAAGCTGCCTTTGCCAATCTCCACACTTAATAGGAAC
GTGACTATTTTCATGACTCGCTACCGCGATATTTTGAAAGACTTTGGCGGGCATAACGTCCT
ATGACGGTGATAACCGTCCCTCTGCTCCTGATGCGCTCTGAATTTTGGGCTCCGGCTATG
ACGTCGACGGTACTGACCAAACCTTCATTGGGTGAGTTCCTGCTGCGTCCAACAAACCT
TTATTCATAAAGTGCCTCGCTTCTTTGTTCCCTGAGCATGGCGCACCTTTGTCTTTATCTG
TACTCGCTTCCCCGCTACTCACGAAAGTGAATGCACTATCTCGTGGGTAAGGAATCTC
TGACTTATACTGACATTGCCTGTGACCCTGCTCGTATGGCTAACCTGCCTCCCCGTGAAA
TTGAGATAAAAGACCTCTGTCACTCTGCTGGTACTTGTAAATTCAAATTTGCCGAAGGTC
GATGGTATCGTACTCAGCCTGACCGCGTGCCTTCCCTTATAACTCTCATCACAGCTTCT
CATACTATTCAGAACTGCCGTCTAAGGATATTCTCGAACGTGTACTCTTTTGAACCGATA
ACTATGAGGAAATCTTCCAGTCTATGCAACTTGCACACTGGAACATGCGAATTAAGGTTA
ACTCTACTGTATAACGTCATATGCCTACTACGCGTGATGGCATCATGACGTAATAAAACA
AAACGTTGTACGGGTACAAATCTTCATTTGTGAATGTTCAAGGTTGAACAAGCGAAGCGA
GTTAGCTAACTTACTTAAGGAAATTCTCATGTTTCAAATTTATCTCTCTAAACATAATTC
TCCGTTAACTTCTCAGTCTTTAACTGCTATAGAAACACCTACGGCTGCTGGTCCGACTAT
TCCATACCGGAGCTTAGCAGCTCTACTATTTTCGCTGGTTAATTCTGACTGCTGTCAC
TACTCATTCTGGTGTGCGCCATGTGCTTCGTTAGTGACGACTCCAATCCTACTGACAATCA
GGTCTTATCGGTCTCCGCTTCTTTATCTGGCGTACCATCTGATGCTATTGCTATTGGTAT
TCGCTTTGAGGTCGCTGGCGGTACCGTCCCTACTGCTCTCCCTGCTCTTGACTCTGCTTA
TCCGGTGGAAATCTTCACTTCTGGCGCTGCTCTGGCATGTGAAGACGCCGTATCCATTCC
GACGCAACCTGTTACTGCTGTAAATGCTGTATAGCCTTATATCCTTATCAGGGCCAAATC
TTGGTCCGCTGGCGTCTGTTTCGGCCTCTTATCTGTTAATCAGGTAACCGGGAAACTAC
TGTAATCCAACCTCTTAAATCAGGTCTAAGCTATGTTTCGGGGCAATCGCTGGAGGTATTG
CCTCCTCTCTTGCTGGTGGACTACTGAACAAAGCATTCCGGTGGCGGTTCTTCCGCTCCCC
AATCTGGCGTACAAGGTAATGTCCCTCGCTACTGACAATAATGTAATGGGTGCTAATGATG
CTGGTATCAAATCCCCTATTAGGGTTCCTAATCCTTCCATTGGTCAACGAGCTGCTCGCG
TACCTATATCGGGCCTTCTGCCGATACTGGCACAGACGCCCTATCTTCAATCACTGGTG
CTTGCGTTGATAAACTTATGGAAAAGAACGGAATGTCTAAAGCTGTTGCTGCTAAAGGTA

TGGATACGAAAGATTATCTTGCTTCTGCGTTCCCCGAACTCAACCCGTTGGAACGTTCTG
GCGCTCGTGCTTCTTCTGCTTCAATGGTTGATGCTGGATTCCAGAACCAAAAGGAATTA
CTCGAATGCAGCTTGACAATCAAAATGAAATCGCTAAGATGCAGCACGACACTCTAAAGG
ATATCGCGGGTGTTCAGTCTGTTACTTCTCGGCAAAATACTAAGGACTTTGTGTTTGCTC
AAAACGAAATGCACCAATACAAACATAAAGAATCAATGTCACGCGTTGGCGCTATTCTCG
AAAACACAAGCCTCACCACACAACCACAAAATACTGACATTATGCGGCAAATGCTTACTC
AGGCTCAAACCTCAGGTCAACACTTTACAAATGACCAAATCCAAGATTTTATTTCGAAGGG
TCGGCGCTGATATTGATGCTGTTCTGTGATAAACTGATCGAACACCTGTAGAAAAGGACC
GCTCTAAGCAGGAGGTCCAAAACCTCTCGTTACGCTTCGTCACAAGTCGGTAAAAGCGCCA
AGGATGTATCAAATGTCATTAGTGACGCATCTTCTGGAATTCTTGATTATTTTCGTGGTG
TTGATAGAGCTGTCGAGGATACTTGGAAACAATTATTTCAAAGATGGCAAGTCGGATGGGA
TAATCTCAAACCAACGTACCAAATAA

>NewGenomeName_86

ACCTTGACATAACCATAACTACATATCTATCATGCCTCCAAATTATCGGAGGCTTTCTTA
CATGCAACAAGCTAGTGACTTCTACAACAACCACATATCGACGCTATCAAACCACTCGT
TGAAACCGCTGGTATGTCTGTGCTTTGTCAATCTCCACACCTCCGTATCTGGAAACAGGT
AAATTCCTCGTATCAAACCTATTGGAAGAAATCCTTGCTCATTACACCAATGGCATCCGCCG
TGATGACAACGGCGACTTCTGGATGAATCCCAATTCTCAACTCGCAACCACAATTGCCTA
TCGTGCCCATCAAAAAGGACACAACCCAAAAGTCATTCAATACCCTGATACATTCAATCT
GGATGACATCATCCGTAAAAGCCATTACCACAAAACGCTCCTGACGAATTAACACTCTC
CGATGAAATCGGGGAAGACTATCGCCTTACAATCATCTCTCTAATCGAAGAAATGCAAGA
AATCTACGACGTGCTCGGACAACCTTGATATTAATAACCCTATAGACCACAAACCTATCGG
TAACGCCACTGGAATCTACTCTATGAAAAACATGTATATAAACACTGGTATGAGCTGGT
ATCAAAAACGACCCCTTAAATCAATCAGAGACGACTACAACCTATGCAAAGGCTAAGGGTAT
TAAGGATGAATGCTCGAAAATCCTTGAGGAATCCACCATCAAATCACGTAGAGGCTTTAC
CGTACAAAGACTAATGAATGCTATGCGCACTGCCACACAGAGGGCTGGTACGTTGTATT
CGATACTCTTACTCTCGCCGATGACCGCCTTAAGGATTTCTCTGACAATCCCAATGCTCT
CCGTGACTATTTCCGTGATATTCGTGCTATGGTTCTCACTGCCGAGGGTCTGTTCTGTCCA
TGATTCATGTTCCGACTGCTATCAGTATTTTTGTGTGCGTGAGTATGGCACCCAGCACGG
CCGTTTACATTTTACGCAGTGCACCTTATGCGCACACTTCCTCTGGGTTCTATCGACCC
TAACTTTGGCAAGCTGGTGCGTACTAATCGGCAAATAAATAGCTTGCAAATACATGGCC
CTATGGTTACTCTATGCCCGTCCGCGTCCGGTACTCCCAAGACGCATTTTTCGCGCGCTGG
CTGGCTATGGCCCGTTCATACAAAGGGCGAACCTCTTAAAGCTACCTCGTATATGGCTGT
CGGCTTCTACGTGATAAATACGTTAACAAAAAATCAGATATTGACATGGCCTCTAAAGG
TCTAGGGCATAAAGAATGGAACAATCACTCAAACCAAATCAACCTGCTGCCAAGAA
AATTTTTCGCATCAGGATGTCTCGCAACTTCGGAATGAAGCTGCACACAATGAGTCACCT
CTCAGCGGAAACTCTAGTCCAACCTGACCCAAGTGGGTTACGACGTGACCCCGTTCAACAA
CATCTTGAAGCAGAACGCCAAGAAAGAGCTACGATTGAGGCTGGCAAAGAAATCTGTGCGC
CGACGTTTTGGAGGCGCAACCTGTGACGACCAATCTGCTAAAATTCATGCGCAATTTGAC
CCGACAAATCGGAGTGTCCAATCTGCAAAGTTTTATCGCTTCAATGGCAACGAAATTAAC
AAGTATGGATATTTCTGATGAAACCAAAAACCTACGTTGATACTGCAGGAATTACTGCTAC
TCACTTACGAATTAATCGAAGTGGACTGCTGGTGGAAAATGAAGAAATTCATCTGAAC
TTAAAAAATTCGAGAAGCTCTTACTTCGCCACCTTTCGCCATCACCTGAACGTACTGGCA
AAGACTGACGCTCTCGACGAGGAAAAATACCTAAATATGCTAGGTGCTCTCCTCAAGGAC
TGGTTCCGTTACGAAGAACATTTCTGTACATGGTAAACAATCAATGCTTGACTTATTAAT
AAACGTGGACTATTATCCACATCAACAACCAACCCAAAAGGAAATACAAAATGAACTCTA
ACGAATCTGCTGTTGCCTTCGCTACTGCTCTCGCATCTATCAAGCTCATTAAAGGCTTCAT
CTGTGCTGGACCTGACCGAAGACAACCTTCGATTTCTTAACCCGTGACCTTGTACGGATTG
CCACTGACCGCTCCCGTGTCTCGCCGCGCTATTGAGGCTGCGTATATGGTACATTGGACT
TTGTGCGGATACCCTCGCTTTCCTGCTCCTGTTGAGTATATTGCTGCCGTCATTGCTCATT
ATGTTTCATCCCGTTAACATCCAAACAGCATGTCTTATTATGGAAGGCGCCGAGTTCACCG
AAAATATTATCAATGGTATTGACCAGCCAGTTAAGGCCGCTGAACTATTCGCTTTTACCC
TGC GTGTACGCTCCGGAAACACTGACCATGTTACACATGCAGAACTAACGTACGTGAAC
AATTACGTGCTCAAGGAGTAATGTAATGGCTAAAGGCTCTCGTCGGCGTTCCGCCGTC
CTCTAAAGGTGCTCGCCTCTGGTATGTTGGCGGCACACAATTCTAATCTTCTAGGGGCTT
CGGCCCTCTATTTAAGGATATAAAAATGTCTAACGTTCAAACCTCCGCTGACCGCATTCC
TAACGACCTTCTCACCTCGTCTTCGAGGCTGGTAAAATCGGCCGTTTAAAAACTATCTC

CTGGACTCCACTTGTGCTGGCGACTCATTGAAACTGAGATGGTAGGCGCTATTCGCCT
TTCTCCACTCCGTCGCGGCCTTGCCGTCGACTCTCGCGTGGATATCTTCTCTTTCTATAT
TCCGCATCGTCATATCTATGGTCAAGAATTCATTGAATTCAGGAAAACCTGGCGTTAATGC
CACTCCTCTCGCACCTGTTACTACTGCCTCTGGCTGGGATGCTTCTGCCTATCTTGGCAC
TATCCATCCTCAAACCTCAAGGTTCTAAATTCTTACATCAAGGATACCTTAATATTA
CAACAACACTTTAAGCCACCGTCGGATGCTGACCTTACATACGCTAACCCATCTAACAT
GCCTGAACAGGATTATAAATGGGGCGTTCGTGTCGCTAACTTAAAATCTATCTGGACCGC
CCCCTTACCTCCTAACTCTAAAACATCAGAGACTATGACCACTGGCGCTAAGTCTATTGA
TATTATGGGCCTGCAAGCTGCTTATGCTAAATTGCACACCCAACAAGAACGTGACTACTT
CATGACTCGCTATCGCGATATTATGACAGACTTCGGAGGTCACACCTCCTATGACGGTGA
TAACCGTCCTCTGCTGCTTATGCGCTCTGAATTTGGGCCTCTGGCTATGACGTCGACGG
TACTGACCAATCCTCTTTAGGTCAGTTCTCCGGTCGCGTCCAACAAACCTTCAATCACAA
AGTACCTCGCTTCTATGTACCTGAACACGGCGTCATTATGAATCTCGCCGTTACTCGCTT
CCCTCCAACCTCATGAAATGGAGATGCACTATCTTGTGCGTAAAGAATCTTTAACCTATAC
CGACCTCGCCAGCGACCCTGCCCTAATGGCTAACCTGCCGCCGCGCGAAGTATCCCTTAA
GGAATTCTTCCACTCCTCGCCGGACTCCGCTAAGTTCAGAATTGCCGAGGGCCAATGGTA
TCGCACGCAGCCTGACCGCGTCGCATTCCCTTATAACGCACTTGACGGCTTTCCTTTCTA
CTCTGCTCTGCCGCTACTGACTTAAAACAACGTATCCTAGTTAACACTGATAAATACGA
CGAAATCTTTCAGTCTATGCAACTCGCACACTGGAATATGCAAACCTAAATTTAATACTAC
CGTCTATAGACATAAGCCTACGACTCGTGATTCAATCATGACGTCATAAAGCCTATAACG
TGACAGGGGGAAAAATTTAATTTTTCGCCCCCTGTCAGGTTGAACAAGCGCAAGCGCGT
TAGCTGCCTAACTTAAAAGGAAATTCAAATGTTTCAGAAATTCATCAAAAAACATAACGC
TCCGTTAACTTCTCAGCCCGCTATCTCTAAGGCTGTTACTCCATCTATGACCGCCGCCCC
TCTTGTACTACACCTCTCGGCGTGTCTTCTACTCAATTATTCTTGGAGCTTACAACCAC
TGCCGCCGCTGGCGGCTTCGCTGACGCTATCCGCGTAGACAATTCTAACCTACTGATAA
TCAGATCTTCTCCGTCTGTGCTCACATCACATCTGACGTGGACCCTAAATATATTGCGTG
CCTCGTTCGCTTTGAGGTCAGTCTGCTGGTACCACTCCTACCGCTATGCCTCCTGTCTATGA
TGCTTACCCTATCGCTGGTACTATGACGCTGGCTCTTATACTGTTGAAGACTGCGCTAC
TATTCCTACTCACGCTGTCTTCTGGCAACGATGTATATGTGCGCCTTATGCTTTTCTC
TCGCATGTGGCCCGTTGCAAAACTATCCGGTATCGCTTCCCTAATCAGGTAACAAGGA
AGTAACCGTTCTCCAACCTCTTAAATAAGGTATTCTCTATGTTTGGTGAATCGCTGGCG
GTATCGCCTCATCTCTTGCTGGCGGACTCGTCAACAAAGCCTTTGGGGGCGGTCAATCCG
CCTCCTCTACTGGCGTTCAAGGTGATGTCCTCCCTTCTGACAATAACGTAATCGGTGCTA
ATGCTGCTGGTATCAAATCCGTTTTCAAGGCTCTAATCCACCCAATGGCCAACAAGCTG
CTCCAATGCTATTTCCGGCGTTCCTCGCTGACACTGGCAAAGACGCCCTATCTTCAATCA
CTGGCGCTGGCGTTAATAAACTTATGGAAAAAATCGGACTATCTAAAACCTGCTGCTGATA
AAGGCAAGGACATAAAGGATTATCTTGCTTCTGCATTCCCCGACCTCAACTCGTGGGAAC
GTGCTGGCGCTGGTGTCTCGTCTGCTGGCATGGTTGACGCTGGCTTCCAAAACCAAAAAG
AATTAACCCGCATGCAGCTTGACAATCAAAAAGAAATCGCTAAGATGCAAAACGACACAC
AAAAGGATATCGCTGGTATCCAATCTGTACATCCCGGCAAAATACTAAGGATGCTGTCT
ATGCTCAAAACGAGATGCTCGAATATAACCAAAAAGAATCTATGTCACGCGTTGGCTCTA
TTCTCGAAAACACAAGCCTCACCAACAAGAACAACCTTCTGAAATTATGCGGCAGATGC
TACTCAAGCTCAAACCGCACGTCAACATTTTACAAATGACCAAATCAAAGAACTTACAC
GCAAAGTTGGTGTGATATTGATTCTGTCCGCGCAACACTGACCGTACACATGTAGAAA
CTCAACGCTCAAAACAGGAAGTTCAAAACTCTCGTTATGCTTCCCTCACAAGTCGGTAAAA
CCGCTAAGGATGTCTCTAATGCAGTTACTGATACAGCTAGTTCTATTGTTGATTATTTTC
GTGGTATTGATAACAAAGTGGCAGACGCTTATATCAACTGTTTCAAAGATGGTAAATCCG
ACGGAATCGGGTCAACATCAAATAA

>NewGenomeName_87

TTGTTGACATTCCCTAAACCCTTATGAGACTCTTGCTTCAACGATTGAAGTAGGAGTCTT
TATTATTAACCCGCTTACCGCTTGACTCATCCGATTCTCGGCTCTTGGTTGTTTAAAGTG
CCCCATTTATATCCTTTATGAGCATCTTCATCACGGTCGTCTTATCAAGGTTTCGCGCTGC
TCGTGATTTGTCCCGCGTCAGCAGCTTATTGCTAACCCCTAAAACCTGCTTTGACGTTGT
TATTGCTGAGATTGACGTTACTTATTGTTCTGTCACTTATTTGATTATGAGGCTGAGGA
ATATACCGAGTGTGATTCAGAAACTATGGATAATATCCTTGCTTATATTAACCTCTCCTCA
TTCCCTTCGCTCTGAGGAGGATTATCCGTTGATGTTGACGATATGGCGTGGCTTTATGA
AATTGCGGAGTAAGTTATGGAAACTGTTGTGCGAAATTTATTACGTTGGCTGTTGTTGC

TCTTATGCTGTATGGAATTGCCCGCTTAATTCGGAGGTTCCCGTGAAGTATTTTAGTCTT
GTGGATGAACATTATGCTTAGTGCCCTGATACGAGGATTTTGCAGATTACTCGTAGCCGT
GTTTCTGACCCTCGTTATGAGCTTCGCTTTCTTACTGATGAGGAACATTTTGCACTTT
GATTGGTTGAAAAATCGCCCACTTATATTAAGGCTTGACAGGCCTTTAAAATACCCTCT
ATATTGCCCTCATAGGTTCACTCCGAGGGCTTTTTTGCATGGCTTCTGAAAGCTTCTCTG
ATGTTGTTAAGTCTGTTTGGTTCGCACGCTACGGCTAAGCACGCTCATCTTCGTATGGCTG
TTCAGGTTGATAATCGTAGTCGCCTTCTTTCTGCTTTGGTTTACCAGTGGGTAAAGCGCC
TTTCCGAAGAGACTCATTGGATGATGAGACTTATGCCCTTATGAATCTCAGACTGGCC
TTTTGGAAGATCATATGGCACTGTTTCGGAAGTGTGCAGCCCACTTGATAATACGAACA
CTATAGACCACCGTACCCCTTTGGATGCCGAATGTGTTTTCCCGTTTAAAATGATTTGCC
CAGGCGTTCGCTACGGTAAAACGTTGAATTCTCTTTGGACTAAGTATGTTGTTCAATGGC
CTGAGAAGTTAATTCGTCAAGAGTTAGACATGGTTAAGCCTTATCATTAAAGGATGAGG
TTGCTAAGTAGATGGAGAAGATGCAGGAAAAACACGCAAAAATCGCATGACTCAAAAAG
TAATTAATGAGATGCGTATTGCTCACCAAAGCGCTGGTTTTTCGTATTTGATACGTTGA
CACTTGCTGATGATCGTTTGCAGGCTTTTAAATGAAAACCCCAATGCTCTTCGTGACTATT
TCAGGACTGTTGGTCGAGCTGTTCTGCGCGCTGAAGGTCGTTCCGGTTAAGGATTCCTTCA
ACGATTGCTATCGCTATCTTTGTGTGCCGGAGTTTGGAGGTCAGCACGTTTCGTCTTCATT
GGCATGTTGTGCATATGGTTCGGACGCTTCCTTTGGGAAGTTACGACCATAATTTCCGGTC
GCAAGGTACGTAATTATCGCCAGATTAACCTGTTCCGTGGCATGTGGCCTTATGGCTTTA
CGCAACCGATAGCTGTACGCTATAAACGTGTTGCTTATTCTCGCAAATGTTGGTTGTGAC
CTGTTGACAAATCAGGTAAAGCAATGCAGAGTAAGCCCTATCAGGCGGTTCGCATGGTATG
TGACCAAATATGTAGCTAAGCAATCTGACCAGCGTCAGAAAGCTATTACTGAGAGACAAA
AAAAATGTAAGAATCGACTTATGGCAATCTATCTGAAAAAGGAATTCAGAGTTCGCAGCA
GCCGGCAACTCGGAATGGAGTTACCGTCGATGGCGCATCTCAGCAACAAAGTGCTTCTGG
AGCTGAGCCGAATCAGCTTCGATTCCAGCCCTCTGTATCAGATAGTGAAAGAGAACGCCA
AAAAGCAATTGACCTTGAACATCGGCCGCGCTGCCTTTGCACGTCATTTTAGATGTGCGCC
CGGAAGTGAGAAGTATGTTGAAAAATATCCGTCGTTTGTATGAAAAAGACACCCGAGTTCA
ATTGGCAGAGTTCTATCGCTTCAATGACGGTCACCTTAAAAAATGGGGATATTTCTGATG
AAGCACGTCAATACATTATTGATGCAGGAATTACGACTTTTGATTTGCGAGCTAAAGCGA
CTCAAACCTTAGGTGGTAAGTGACCCGTATTTTTTTCAGGAGAAGATTCATGCTGAGCTC
GACTCGTTACTACGCAAGTTATCGCGCTACTTTGACTAAGCAGCTGATGTATTTGACTAC
AGCTGACTTTACCAATGATGATGAAAAATGGCTTAAATGCCTTTGGTAATTTGCTCCGTCA
GTGGTTTCAGATTGAGGATTGGAAGGGCAAGCATAAAAAATTGCTTGACGATTTAAAAAA
ACGTGATTACATTTGAGCTGTTTCAAGGTTTCTTACCATTAAATGTTAGGAGAATGTTA
TGTCTAATCTTGTTGCTACTGATGTTAACTTTGCTAGTTCTTTTGTGCTCTGAAGATGC
TTCAGGCTTCCGCTGTTCTGGATATTACCGAGGAGGATTTTGATTTCTGACTGGTGATA
AAATTTGGATTGCTACTGACCGCAACCGTGCAGCGTCCGGTTAAAGCCGCTGAGCTCT
TGCGGTACACCTTGCAGTGTAAAGGCCGATTCAAAGAAACGGCTCTGAGCGCTGAAGACA
ATGCTCGTCAGAACTTCCCTGCAAGTGGAGTAATGTAATATGAAGAAAGCTCGTCCGTTCC
CCTTCTCGTAAGACAGGCGCTCCTCACTGGTATGTAGGGGGTTCTCAATTTTAAATTAACG
GGGCTTCGGCCCCTATAAGGATTCTTAAATGTCAAACGTGCAAATTTCCGCTGAACGTAT
TCCTCAGGACGTTTCTCATCTGGTTTTTGTATGCAGGCAAAATTGGTCTTTTAAAGGTTGT
TTCTTGGACTCCTGTTGTTGCAGGTGATTGTTTTGACCTTGATATGATTGGCGCTATTCG
CCTTTCCCGCTTCGTTCGTGGCCTTGTGTGGACTCTCGTGTGACCTGTCCACGTTTTA
TGTCCCTCATCGTCGTGTATATGGTGTGAGCAGTGGATTGCTTTTATGAAGCAAGGTGTTGA
TGCTGCTCCTTTGCCCCCTGTTCAAGTGTCTCGCGGTAGGTATAGTGCTCAGTATCTTGC
TACTATTCCGTCTAGTAACTTAAAGGTTCCCTAAGTTTCTTCATCAAGGTTACCTGAACAC
TTACAATAATTACTTTAAAGCTCCGTGGATGGATGCCCTGACTTATGCCAGCCCGTCTAA
TATGGAGGGTGAAGGTGTTTCGTTTTGGTGTTCGTGCATGTAACCTTGAAAATTTGGAC
TGCTCCGCTTCTCCGGATACTGAAACCTCTCATTCTATGGAGACTGAAACCAACTCCAT
TGACATTATGGGTTTGCAGGCCGCTTATGCACAATTACATACTGAGCAGGAGCGTGATTA
ATTCATGACTCGTTATCGTGATATTGTTAACGAATTTGGAGGTAGTACTTCTTATGATGC
GGATAATCGTCTTTGCTTGTATGCATTCTGAGTTCTGGGCCTCAGGCTATGATGTTGA
CGGCACCGACCAAAGCTCGCTCGGTAAAGTTCTCCGGTTCGTGTCCAGCAGACGTTTAAAGCA

TTCAGTACCGCGATTCTTCTGCCCTGAGCATGGCACTATGTTTCACACTCGCATTGGTCCG
CTTCCCGCCGACTAATGAAATGGAGATGCATTCTTAGTTTGTAAAGAAGATTTGACTTA
GACTGATTTGGCTTGTGAACCTGCTTTGATGGCTAACTTGCCTCCTCGTGAGGTTAATAT
GTCTCAGTTCTTCCATTCTGGAAGTGCTAGTGCTAAGTTTAAGATCGCTGAAGGTCAGTG
GTATCGCATGCAGCCTGATCGCGTTGCATTGCCGTATAACTATCTTGATGGTTTTCCGTT
CTATAGCGCCATTGCGTCTGATGATATTAAGCAGCGCGTTCTGGTTATTACTGATAACTA
CGATGAGGCTTTCCAGTCTATGCAGCTTGCAGCACTGGCATATGCAGACTAAGTTTAATTG
CACCATTTATCGTAATATGCCGCCACTCGCGACTCTATTATGACCTCTTGATTATGTGG
GGCTTCGGCCCCCTTAGGGATATTGATTATGTTTCAAGTTTATGTATCTAAACATGTTG
CTCTGTTACCTCTGTGAATCGTGCCTTTTCTATTGCCCTGCCGCCAATCCCGAAGTTG
TTAATTCTGGTGAGATTGTTGCAGGTCGTTCTACTTTTCGCATTGCTTCTTCTATTGCTT
CTGCTTCCAATGGAAGTGGTTTTGCTTTTGTTCAGATGATGGATCCGAATTCCTGATT
CTCAGCAGGTTTTCTCTGTTGCTGCTTCGTTGTCCTTTAGTGTTGATTCGAATTATATTC
CTTGTGTTGTTGTTTTGAGAGCACTGTTGCTCAGCCTACCAGCTTTGATATTGCAACCG
CTGATTTTATTCCGGTTCAGGCTTCTGCCCTTTCTCCTTGTGCGCTTAGCCTTCGCGATT
GTGTTACCGTTGATGTTAAGCCTCGTACTGAAGGCAATAATGTTTATGTTGGTGTGGTTT
TCTTCTGCTGCCGCTAATGCTGGTAATGTCACTGGTGTGTTTTCGAAGGCTCCGGTTT
ACCACGAAGTTACAGTTTTGCAGCCGCTTAAATAAAAGGCTGCCGCACTCCCGGTTAGAT
GCCTGCCTAGTGTAGGGCAGACCGAGCCGTACGGAGATACCCGATAAACTAGGAACGTGG
AAGGCGCAAGCCGCGTTCCCTCCTGCTAAGCCCCAAAAGGAGTTACAGCGATGTTAGGTG
CCGTTGTAGGTGGTATTGCTTCAGCCTTAGCTGGTGGAGCCGCTTCTAAGCTGTTTGGTG
GTAAACCTGCCGCTCAAGCCGCTACCGAGTCCACTGGCCTTTGTAATGGTCAAGGCGTTA
TTGGTATGGATCAAGATGCAGGTATTCAGTCAGCTATTCAGGGCTGTAATGTTCCCAATG
GCCAGATTCCTGCCCCACGCAGACTGGTGGCGTTATGTCTGATGCTAAAAATATGATTA
AGAATGCTGGTAAAGATTTGCTTAATGGCGTTATGACCGCTGGAAGTGATCGCATTAAGC
AGGCATTGGTTGATAAGTTGAGTGGTAACGATGCAAGGAAACAAGGACAAGCAACCCGTG
ATTACTTGGCTGCGGCCTTCCCTGAGCTCAATGCATGGGAACGTGCTGGAGCTGGTGCTT
CCGGTGCCGGATTGGAGTCTTCCGGCCAGAATCAGCAAAAGGAGTTGATGCGTATGCAGC
TGGATACTCAGAAGGATGTTGCTAAGATGCAAATGCATAATAATTTGCAGATTGCTGGTA
TTCAGTCCGCTACTTCTCGCGAGAATACGAAGGATTCAGTTTATGCTCAGAATGAGATGC
TTAAATTTAATCAACAGGAGTCACAGGCACGCGCTGAGTCTATCCTCGCCAACACTTACC
GTACGGCTAAGCAGGCTGCCCATGAAATTAGGAGAATGGCCCTTACTCGTGCTCAGGAGA
CTGGTCAGCATTAACTAATAGTCAGATTATGGCATTGGAGAAAAAAGTTTATGCAGAAA
TCGGGAAAATTCATCAAGATACTCAAACGCTCTTCATGGTAGCTCTCAAGTTACTGCTG
CGGCGAAAGATGTTACGAAGATGTTTACCGATGCCACTTCTGGTGCTGCCGGTTGGGTCT
CTCAACAGTGGAATTCCTTTCTTTAAAGATGGCAAGTCTAATGGTATTCCCCTCAATACCA
GAAAATAA

>NewGenomeName_88

CGATTGCCAGTGCTTACTAGTCCATCACCAGTTTAGCCTATACACAGAATGTCAAGATGG
ACCAATCGCTCGACTTCGCCCACGATTCGTTGAAGGCGGGGGCCGGAGGCCAGCGGTT
GGCACCATCCCACGAGTGGCGCCCTTACAGGTGGGCACGTCATCCGTACAGGGGGGGACG
TCATGCTTACAGGGGGGTAGGTCTTAAAGGGGCGTCCCGGTACGGGGAGTTGCGTCACGC
GTACAGTGGGGTACGTCACTGCCAATCACAAGCTGCTACGTTGCGAAAGTGACGTTTCCA
AAATAGGGGGCGCCCGCTCTCTGAATATTTAGCCACATATCGGTCCGGCAGTAGCTATA
CGCATGGAGATTCGGTTTATGACGCGGGAACGGCCAACAATCGGCCGCTGGGGCCACTGA
ATTGGTGCTTAGCGGAGAGGGGCAAGCTGGGCCAGGTGAGCCGGGCAGGGGCAAGTAAT
TTCAAAGAACGCTCTCCGATAAGATACTCCACTCGGACCATCGAGGGTGCTCAGGGCAC
CAAGAAGATCACGGGCGATCGAAACCCCTCACTGCAGCGGGATCCGGATTGGTATCATTC
GAATTACAATCACTCTATCGCTGTGTGGCTACACGAGTGCTCACGCTCCCAGCTAAAAT
ATGGAACCTGCGGACGATTCGAAAGTACTGGTTTCAAGAATGTGCCGGGCTTGAGGATCG
ATCAACCCAGGCCTCCCTCGCAGATGCGATCGTGCAGACACTCCGAGGACAGGGTACTCG
GGCGAAAAGACACCTTGATAACCACTACTCCCACCCGACCCCGGACCGCAAAAAGGCGTA
AAAGATTGTAAGACGGCTAGACTAGCTCGGAGACCGAGAGGCAGAAGTTACTCCTTCAGA
AGAAGACGATGGCACCACCTCAGGCGACTTCGACGAAGATATAAATTTGAGATCGGAGT
AGTCAGCGGTATCGTAGACGAGGTTTGGGGAATGCCTTTCAGAACCCCGCCCCGGTACG
TATACTGCGACGCTGCCGAACCCCGATCAACTATCACTATCGGCTTCCAAGGGCTCTTC
TGCTCACGGAAGGACTCATTGTGCTTAAAAACAGCACAGCAGGGGGCTATGTAGACCAC

ATGTACCGGGAGAGTGTGCGCAATATATTCGAGAACCTTAAAGCGTTCGTGCTAGCCTCA
ATGAACCTGACATAAGGGAGCAAGATCGGAGGCCAATCACCGGTGAGTTGATTACGGAC
GGGTCTAGATATCAAGCCGCCGATAATGGGACTAATTGCTGGCTGTCGCTAGATAATAAC
GAGTCTCCGTTACACCATCGGCATTGTGGAGACGGGCCTTTATGAGGTTGCCGCCTACG
GACTCTTGACGGTTCTTTTATCACTCAAAGCAGATGACACTGCAAGACATGGGGTCGCCGG
TGTGGGGGCTGGCGCCAGTTCCGACACATTA AAAACCCGGTTTCCGCTCCTTGCCACTAAA
ACTTAGGGATCTTTCAGCCCTGCGGCGAGTCTTCTCTTTCAGGGATAGTAACTCCC GCGT
AGAGATAATGTTATGTACAGCAGCGATCACCCGAACCGGGTGCAATAAGGCGGACAACCG
ATGAAGGGGGGCATTGCTTATGCGACCGGGAAAGCGAGACCCGACGTGCAGCATTACCT
GCTATGCCCCCAGACCCACTGATCATCACCGCTACTACAGCGTAGGGCGCGCAAGTTTGC
GGCATGATTAACAAGCAAGCTTTGTGATCATGTGTGTCGCGGATATGCGCTTTGCTATACTC
ACAGTACACGGTGCACAATCGTCTTTTCTCAAGCGCAACGTTCTTTTTCTAGACTGTAC
TTCAACCACCGTAAGGCGAGAGGAGCCGGGGTACCCAGGGCAAGAGATGGCACATGCTG
GTGCCGGACGGCACGGAGGCCATCGCCGACAGCTTCATGTCCACACCCGCATCAGAGGTG
GACACTAATTGCGTTACGTTCTACGCATCGCCAGGCACAAATAAGTAGCAACAGTACAAG
TCCGGCACAGATCCCTACGCGCTAACCGAGCCGGTAATGATCAGCGAAGCAAGGGAAATA
CTACGCTTCCCGTATTTCTGGGAGCTTGGTAACAGAGAGAGGCCATAACCCATGGGAATTC
AACTGGGCGACGACCACCAGGTA CTGGGAGAGCCAGCCCTGAAGAGTTGGGCGGTCTAAC
GCCCCCCCCCTTAAACCCCCCTGGGGGCGAATCCCCCCCAGGATTCCGTTTCATATT
GCACACAATAAACGCGGAAATTAGATTAATAGCACTCTA

>NewGenomeName_89

CTCTACCTACTATACTTGCAAATTATCGGCATCAAATGTTGCCATTAACAGCATATAATT
TGTTATTTGATGAGTATTTTGGTGATGAGAATCTCCAGGAGTCTTTACCTGTGTGGACAG
GAGATGCTGAGCCTAAGGCTGATCCGACTACTGGAGAAGAATCTCAAGAGGATGATGCAG
TTCCTGATGTATATACTTAATGCGTCGCAATTAGCGAAATGATTAGTTTCCTTCTGCTC
TTGCGGGTTTGCAGAAAGGTCCGTCTATTGGAATAGGTATTACAGATGGAGATTCGGGAC
GTTTTCCAGTTCATGGTTTAGCGATTAGATGTTAATTGGATGATTCTTCTGAGGATCAGT
GTAGTTTTGGCGTTTCTAATGTAAACGGGTCATAGAGATGGGTTTGTGCAGAAGGTCGTT
TGACTTTTGCAATGGGTAGTGTTCCTGTTGGTACTACTGGTAATTTTCTTATTCATAATG
TTGTGTCTCCATCCTATTTTAGTACGACCGTTGCCCAAACCTGGTAGGCCATCCGTTCTT
CGTCTCCGCCTTTTGTACGGGTTATTTTCTGTTTATGTTGATTTTTCGGCTTCATCCT
CCGATACTATTTATTCGCTTCGTAATGCGATTACTTCGCAACAGTGGTTTGTGAAGAGTG
CTCGTTATGGAAGTAGATATGTTGAATCTGTTCAAGGTCATTTTGGCCTTCATCTTGGTG
ACTATTTTGTCTCAGCGACCAACCTAGTTAGGTGGATCTTAGCCTTAAGTTTATGTTAATC
CTGTGGTACAGA ACTCATCTACAGATTCAGTTACTCCTCAAGGAAATCTATCTGCTTATG
CATTATCTTCAGATACTAAACATTTGTTTACGAAGTCTTTTGTGAGCAGGGTTATGTTA
TAGATCCTCTTTCCGCTACAGCGGATATACTTATCAGCAACGTTTAAAGCGTCAGTGGT
CAAGATTTAGTCGTT CAGACTATTATTGGCCTACTTTTGTCTGATTTTGGAGCGCAGCCTG
TTTATAATAAAGAGTTTTATTGCCAAGGAGATACTGCTATGGATCCTACTGCTTCTGAAG
TAAATGATATGCCTTTTGGTTATCCAGTGC GTTATGCGGAGTATTGTTATATGTCTTCGA
ATGTTACTCGACTATTTAGATCTAACGCTACAGGTTCTCTAGATTCTGGGCATTTGTCTC
AGAATTTTGTGTATTAACCACTTTGTATGAGACTTTTCGTCGGAATAATACGCCGAGAG
ATAGAGCGTTAGCAGTTCCTGATTAGCCTGAATTTATTTGTGACTACTACTTCAATTATC
TTTGTATTAGGCCTATGCCTTTGTATTCTGTACTAGGTTTAAAGAAGGATTTAATATGCCA
ACGAGAGTAACCCAGTGAATGCTAGAAGATCAGCGAAAAGAAAATAGTGGTCAATGTAACG
TAGTGGAAATTGAATAACTGTTCTGAAGCGAAAAGAATACATTGGGTCAGGTAAGTTAC
ATAATTTAAGAGGCATTAAGAGTTTTCGCGGTCAATGTTGTTAGATTCAAAGGAAATGCTG
CGAATTCGTCGGAAGTGTTAGAGGAGATGGTCTTCAAGGTTCTAATTCCACTCAATCTA
TTGCCAGTGCTAAGCTGGCAAGGCTTCTAAATAATTTGCCTGTGCCTTCTTTAAGTAAGG
GTTTATTTATTGGAATGTTTGGCGGTCTTGCTTCAGGCCTTCTTTCTTATAGAGCTCTTA
AAAAGAACAATAAAGTTATGCAGGATATTGCTAACGGCCAAATGGCTTTTCAGGAGCGAA
TGTGTAGTACCGGTGTTTCGACGGCATGAAGAGGACTTAAATATGGCAGGTTGGAGTCCGC
TTTTAGCATGTGGGGGATCTACTTCTACTCCTCAAGCTCCTTTTTATTCTCCTGTTAATC
CTATGGAGAGAGGACGTAATTCTGCGATATCGTTTTCGGCTAAATTTTTTTAATATCAGG
GTTTAGCTCATGCTGATCTTCAGGGTCGTTTGTAGTTCTGCTATGAGTGTGGTTCAGTTGG
CTTATGCTGTTGAGAATTATAAAAGGAACTATGGACAGTGTGGTGAATTTGCATATTGGT
CTGAGCGACATGCTGGCGGGTGGTTGCCTGCTAGGCTTTTCTATTTGTTAAGAAAGTAGC

TCGTTGGAATAGCGGTTTCAGCTGGTAATTCTGTTTATGCTGTTGCTAAGGTTGCTAAAG
GTGGTAATTTTATGGTTGCGAATTTGTCTAGTACGGCTGTTACGCGTCATATTTCTAGAT
ACGAAGTTTCGATGGGATGGACAAGTTTATCAAGTTTAGAACGATTTACGATGAGGAGCG
TCCTGCTCCTGATTTGGAGTCTAGGGATGAATGTCTATGTATAGCTTTTCAAAGTACAGA
GACGACTCTTACAAAATTGGTTAAGGTCGAGAATCAGAACCGTTCTTATTTACATGCCTT
TGCATGTGATTATACTCGTCAACCTGAATATGGAGAGGGTCCTTCGCGTTTGGATTATCA
AGCTGATTTAGAGATTGTTGCTCGTAGTGAAGAGGCTTTTTATTCTTTACCTGAGAGTCT
TCGAGTTAATCTTTTCAATCCAATGGAGTTTTTGTTCATGATTGGATGACCCTGCTAATTA
TGATGAAGTTGAGAAGGTAGGTTTATTGGATCATGAGAAAGTTCATATAAGAGAATCTAA
GTGACAAAAAGATCACAAAGAAGACGTTTGTACTGAGGAAAAATAGCGAGCGCTATCTCC
ACTTGGCTATATAGCCCGAGCGACACAAAATATATAAAATCTTAATGGAAGGATGTAATT
CGATGGTTGGTAGAACACGTTTGGAGCAGAGGAATAAGTAGAAGAATTTTTAGAAGAACAG
AAGCTAGAGTTGAAAAAGGCGTAGATCATTTGGTGGTGGTTGTAGATTGTAAGGCAAAA
AAAATGGGGTATCTTTTTAATGAGTTACTCCCTCGACCCATATCTAATATCCGTTTATAT
CCGTTCAACATAAAGGACATCAGATAATATGTGTACTGATCCTATTATACCTATAGTTCA
ATATATAGTCCCAGTGAAATCTTCGTTACGTGCTGTGGATTGGTCTAATTTTAGGTCTAA
GTTTAAGGCTTCTCGTTTTTTTTTCGAGAAGCATGTTGTTTCGTCGTGCTGTAAGTAATGA
AGACGAACCTTTTAGATTTACTGAGCAAGTGAAGACAGTTAGTTATTTATCTACTTTTGA
TCTCGATGGTTAACAGCACGTGAAGCAGTTTTCTTTTCCGAATCTCTGTAGGAAAAGTTC
TGAGTGGTTCTAGTAGAGTTCTAAGGATTTTCGCGTTCAAGCTCCTATGGAAGCGCGTTT
TAATGAGGAGAATCCGTTTTGATTCATTCCTATGATAATGATCATGTAGGCAACCATCT
TTAAATTATGATCATATTCGAGTTGTTTCAAGCGTTTGGGTCGTTATGTGGATTATCA
CTAGAGCAAAATGATTAAGTTTTTACTGTAGGAGAATATGCTGATAAAGAAAGATCGTCT
GCAATGGCGTGTGATTGTTTTTGGTTGGAAGCCGTAATATGACTCACAATTAGTGCCTTA
TTTAGGATGAAGGTATCGAACGGATGTTTCGGTGTTCGTTCTCGAAACATTAAGGAACATG
GAAATTCGGTTATGTGGACGTAGATGAAGCTACAGATGGTAATATTTTCAATGTGGCCCG
TTATGTGCTGAAAACGAATGTTGTTGGATGTGACTTAGATTCTTATAAGGCTTGTCTAG
GACTGAGAAGACGACAACCTCCTGAAGCTTAGGTTTTGCTTCTTTTTTTTCATATTTAAG
GCAATCTCGTACGACTCAGAGGATAGTTTTAAATTGTTGCAAAAACCTGATTTGCGCGTTA
TCTTAAGGGTTTATTGAGGATGTTGGTTTCTGCGGATCCCGACTTTGATACCGAGTATTA
TAATGGTTTTAGGACAAGGTTCCCTTAGTGTATGTTGTCATTCGTTGGCAAATAAATATTA
TACATATTGAGAATGCTTAGTTGAAGTTTTGCGAGTTTTGAATATGCATGATTTATACCA
GGGTGCGCTTAGGTGTATGGATCAATCTTTTCTATGCCGCAAGCTGGTGATCATGATGG
TGAATATAATACGAGTTAGTAGATCCGATGCATAAGTTTTCTTATTCAATTTATGATCGA
AAGGCTCGGGCTTAGGGAGATTTGATCTATTTGCCTTCAGGTGGGAAAGGGGCCGCTATT
CGATGTTTTAACTATGTTGTGATCGATTCAGTTTCTACGAATATTTTGCATCGATATCCC
GAGGATTTTGATAATTTGCTTTATTGGTTATTTGATAAGGATAAAGGACGCCGTTATCCT
GTTGATGCTGGGATACGTACGATTATTAATGCAGGAGAGTTTTTTTTTAGATTCTGAGTAT
ATACAAGAAGAGGTTTAAATATGCCAAAAGGACGAAAGCTTTCGTCGATTATGAATAATCG
TACTCAGTGGTACCGACAGCCACGATTAGTCGTTCTTGTTTTGTATCGGTTTACCGGTTA
TAAGAGCACGTTTGATATGGATTATTTAGTTCCATTTCTTGGTGATGAAGTTCTTCCAGG
AGATACTTTTTCTCTATCGGATACGCATCTTAGTCGTTTACTACGTTAGTTAAACCGAT
CATGGATAATATTCAGCCAACCTACCCAGTTTTTCTTGGTTCCCAATCGTTTGTGTA
TTATTCGGAATTGTTTATTACAGTAGGTGATGAGCCTGTAGCATGGACATGCACTAATCC
TGCTAATGAGTATTTGTTCTCAAGTAACTTCTCCGCACGGAGGTTAGGTAGAGAATTG
TATTTAGGACAACCTTG

>NewGenomeName_90

AAAGCATGTAACCCACCCCTTTTACAAAATTTCCCAATGGAAATTTGAAAAGGAA
ATGAAAGAGAAAAGCCATTTCCAACACTAGCCATTCTAAACATCAATCATCTATTATCTT
CTAAAATCCTTTCATCTGTTTGTATTATCATTATATCAAATTTAGAAAAATGTCAAGAC
ATAAATCACTAAATAAATAAAAAATAATTTGAAAATCTCTTGACAATCATTTTAGTAA
ATGCTATAATGGTTATAGTTAGAAATGAGATAAAAAATATTACTAAAAATAAATTAATAA
AATTTCAAAAAACACTTGACAAGCATTTTGGAGAAATGCTATAATAGTATCAGTTAAACA
AAGGAGAAAAGAAAACATGAAAATGAAAGCCTTATATGTAAATCACAACGATGAAACTTTT
GCAGAACTTACACACGGGCAAGCGCTAGATGTAATCTTTAATCCTGATAACGCTGAAATG
TATGGCGACCATGTAATCCAGATTGTAGACCTAGGAAATGAGATTAACTTGAATTATAT
AGAAATAATGAATACATTCATTTGCTGGTTACTATGAACGAGTGAAAAGACTGTCTGAA

CTATACACAAATATTTTCGGACTGGTTTGGAGAAGTTGAGTAAAGGAGATAATAAAAAATGG
AATTAAGACAATTATCAGTAAACAACATTGAAAATCTTACTGAAAAGATTATTGACCTTA
AAACGCTAACGTTTAAGTCAGATGAATTTATAGAAAGCTCAATGGTATGTAGCGAGGAAC
TTATAACCAGCACACTTAAAGTTATGTATGAGTTTAGTGTAAAGTGGGATTTAAAAGATT
AATTCACATAGATTTTTTCTATAAAATTTTAAATAATAGAAACGATGAATTACACATTA
AACGGTTAAAATTTATTTGCTATTGTTGGTTAAATACAGAAAAATAATTTACTTTCTTAT
TAAGTTTATCACTTGCTTGCTATTTGAAAATGTGGTAAACTTAAATAAGAAAAATAATAA
TATTTATTTTCTTAAATGTAAAAAGCAAATTTTAAAGAAAGGAGTAAAAGCACTAGACAG
ATTTACCTATCAAATGTAGCTTTAACGCTACGCAGGTAACCTTTCAATCTTTACAAAAATG
AAGATGGGAATGTGACTATCACTACTAAACAAGTGACGATAAACCAACGTCGCCAGCTTC
CTTACATTGAACGTTATCTGAAGGAGCGTTTCAAGGGTTATCTCACTATTGAGGTAGTAT
ATTATGAATATAAACTTATTCGGCTTCTATCCCTTTAGCAACCGCCTTAGAATACGCAG
AGGAACAACAAGCGGAAGGGGTGTAATTAATGGCTTTAACACCAAAACAAAGGAAGGTA
AGACGGGACTATTTAACCAGAAAAGAAAAGCACGCTACAACAGCAGGGCGCCTCTAGTGCT
GAATTAAGCTATTATGTGCGGTCGGAGGAATTTTGCAGGAATGAGTGATAAGGCGCTA
GAACGTGCCTATGATGGGTTTAAAAGCAAAGGTCGTAAGCATTGGAATCATGTT
TACACTAGTGACTATGTAAAAAAGCTATGGCATGGTACGGGGATAAGTTTTCTGTAGAA
AAGCTGATTCAAGGCTTTCGCTCTTCTAACGATCAGAGTTGAACCGCTTTTATTCAGTT
AAGGAAGTCAAAGAATACCACTCAGAACGTGACAGAGAAGCCAAAGAACGCTATATACAA
GCGGTGGAAGAGATGCACTATAATTCAAGAGACGCAGGCAACAAGGCGCAAGAAAAAGAC
ATTAAGTCTATGATTTACGCATAAAGCGAATGAGTGCCAGCAACTTTGGTGCATTTCTA
ACAGGCGGACGGTCTGACAAGGTTTCATTTGATAATGTCATGGTTTTTGTAGACACGGAC
GGTAAGGAAGCGGCTTTTGAATTTCAAGGACAGTCTAGCCCGTGAAATCCTTGATAATGTA
GATAAGTTTTCCAAGCAATTTGTTTCTGATATGAGAAGACGAAAGAAGCGAGGGAAGAAG
TGACTTGCTACTATGCAGGCGACTTTGAGACAACACTACAACGAGGAAGACACAGAGGTAT
GGCTAGCTTGCTTTGCTAAAGTTATTGACAATGACAACCTTAAACACATTCAGGTAAAGA
CTAGCCTAGAGGATTTTCTAAAATCGCCCTATCTTGACCTAGACAAGACTTATACGGAGA
CGGGAGAAAATGAATTTATCATATTCTATCATAATCCCAAGTTTGACGGCTCTTTCTTGT
TATCTTTCTTTCTAAATAATGATATAGAATGTACTTACTTTATTAGCGATATGGGGGTAT
GGTATTCTATTACGCAAGAATTTCCAGACTTTACGCTAACTTTTATAGATTCTTTAAAAA
TCCTTAATTTCTCAATCGCTACGATGGCTGGACTGTTTAAAATGCCAATTGCTAAAGGGA
CTACACCTTTCTAAAACATAAGCCAGAAGTGATTAAGCCAGAATGGATTGACTACATTC
ATGAAGACGTTGCAATACTAGCCCGTGGTATCTTTGCAATGTACTATGAAGAAAATTTTA
CAAAGTACACATCAGCAAGTGAAGCGCTGACCGAGTTTAAACGGATTTTCAGGAAGTCTA
AACGAAAATTCAGAGCCTTTTTCCCGATCTTAGATGTAAAGGTGGACGACTTTTGCCGTA
AGCATATCGTGGGGGCTGGACGTTTGCCAACCCTAAAACACAAGGGGCGAACCTTGAACC
CGTTGATAGATATTTATGAAATTAACAGTATGTATCCTGCTACTATGCTACAGAACGGTT
TGCCAATCGGAATACCGAAACGATACAAAAGCAAGCCAAAGAGATAAAGGAAGACCACT
ATTATATCTACCACATTAAGCCGATTTTGACTTAAAACGTGGCTACCTCCCAACTATCC
AGATTAAGAAAAAACTCGACGGTTTAAAGAATCGGAGTCCGCACTAGCGACTATGTGCCTA
CATCGAAGAACGAGGTTATAGATTTAGATTTGGCTAATTTTGACCTTGATTTATTCTTAA
AGCACTATGACGCAACTATCATGTATGTTGAAACACTTGAATTTAGACAGAATCGGACT
TGTTTGATGATTATATCACAACCTACAGATACAAGAAAGATTGCGCACAAAGCCCAGCAG
AACAAACAATAGGCTAAGATTATGCTAAATAGCTTATACGGGAAGTTTGGCGCTAAAATCA
TATCTGTTAAGAAACTAGCCTATCTGGACGATAAAGGTATATTACACTTTAAAAATGACG
ATGAAGATGAAGTACAGCCCGTTATGCACCCGTGGCGCTTTTTGTAACATCTATTGCC
GTCACTTTATCATCTCAAACGCACAAGAAAACCTATGATAATTTCTTATATGCTGATACAG
ACAGCTTGCACTTGTTCCATTCTGACAGCCTTGTCTTGACAATGACCCGTCAGAGTTTCG
GCAAGTGGGCGCATGAGAGGTGAGCCGTTAAGGCAAAATATTTACGCTCTAACTGTATA
TAGAGGAAGTATAAAAAGAACGGCACAAACGGACCTACACGTTTAGGGCGCAGGTTTGA
CCCAGAAATCAAGGAAAAAATCACTTCTGAAAACCTTTGTTATCGGGGCAACCTTTGAGG
GTAAGCGTGCCAGTAAGCAGATTAAGAGGGTACGCTGATTTATGAAACAACCTTTAAAA
TCAGAGACACAGACTATCTTGTGTTGATGGCCTTATACTCTCGGTATACCGCTCATTTTTT
AAAAATTTATTACATAAACAACAGGTTAAAGATAAAAAAGGGTACTACTACCAGAAATCG
AACAAACGCACGTAAAAAAACTATTTTTCTAAAGTCCTTGCTAAAAGAACATTATGCCTAT
GAAAATTTTGACTATATCATGGAATTATACAAATTTGTTTCACAAGGATTTGATAAAATT
TCAATCAATGCTTTTTACAATCTTTGCAACTATTTAGAAGAAAATAAAATCTATTATCTG

TCTTCTAAGGCTCTTTATGATGGTTACGAGAAATCCAAAAATCGTCAAAACGATTTAGAA
AAGCACAAGACAATCATCACACCATTAAGATTTTTAAAATCATCAAACGGAGATAAACAA
AATGTCTAAACAAACACAAAAACATGAAAACCTTTGATACAGTTGTGGCTCAGGCTACAAT
CACAGCAACGTCTAACAAATCAGACGGCAAGCATAAGCAAAAAGAAAGCGACTAAAGCCGT
TTACCTTGTCCCAGCGACAGAAGAAGACACTAAAAAGCTCGTAGACTTTGGCATGACTTT
ATACACACCAGACACGGAGAAGGACCCAGACGCAAAACCTTACTTTATTGTTAAGGCAAC
CGAAAATGTGAAAATTTTACAAGTGAAACGGACTTTGAAGAGGTCAACTTTGGGGTATC
TTATGAAGACGTAAACCCAGAGACAGGGGAAATCACAGTCAAGAAGACCCCGAACTACAA
AACAGAAGAACCCGTAAACGTTGCGATTATGTTTGTGAGGGTGACGACAAAGGAAACGA
CTTTTTCCGTCTTAATGCTCTTATGATGGCTGACACGTTGACCCTTGAAGAAGTGCAACC
CGTGAACCCGTTTCGCTGGATTGTTTGGAAAATAAAAAAGAGCCTTCCCAATCGGGAACGC
TCCAATTATAAAGCGTTTTTTCATGGCTTGAGAAGTCAGTTGGTTACAATGACTCGCACCA
TCAAGCACCCCTTGAGGTGTAACCAACTTGCCAGCACTAGACAAGCCTTGAAAAGCCTTA
CAGGTTTATCATATCATACTTGCTTTATTTTGTCAAGTATGATATACTTTTGTAAAAAT
TGAAAGGAGAGGGCTATGACCTCACAGGAATGCCTCGCAGTGCTAGACGCTGCAATGGCA
ATAGTCGGAAATGATGTAGAAATTGAGAGCCTAACGCCTGACTTGATTGACATCAAGGCT
TTCGTGCAAGAGATTGACACAGTTGTCTCAGTCTTGAATGATGACGTTGAGCGCCCAAAT
CTTAAAAACGGTAACTTACGTTTCGGCTAATAACGAACATTACCGCCGTTTAGGGCAACAA
GATGAAATCATGAAACCAACACAAGAAGACATGAGCGTAGTATCAGCAATCAATGTTGTT
ATTTAAAGAAAGGAAGAAAAGAAGATGAAACCACTTTTACAAAGCATGAACTGGTATCCT
ACAAGGCACTAGATGCACTCAAGCACTAACCGAAACAGTCGCTGAAGTTACTCCACCC
GCAGTTATGCCTGCCGACACACCAGCGCAGGAAGTGCCAAACTACCCAGCGCAAGCCAG
CCAGCGAAGTTGAGGGCGTAGAAATGAACATCGACCACGAAAACATTGTAGAAGAGGGAG
AAGAATAAAATGGCTAATAAAAATTACGACTTTCTTATCAGGACAAACTGGGAAACAAATT
TCAAACATTGACCTATTGAACTCTATCCGCACCCGTGCAAGTGGTGACTATCAGGGAGAT
ATTACAGTTCTTGAGGGCGCACGCATTAGCCAAGCAACAGTTCCGTATGAGGATTTTCTA
AAGCACCCCTGATGAGTTTTTTCACAGCCTTGGTCAATCGTATCGGGTCAACCCTTATCAAG
GCGCTTACTTATGAAAATCCGCTTGCTATTTTCAAGTCTGAAACCTTTGAGTTTTGGGAC
ACATTCOAAGTAATCTATGTACACCAGCGGAAAAGAAAACCTATGACGCTAAGTCAGAC
GTAAGCCCGTTAAAAGTCGCTGATACAGACATCGAAGCCTTTTATCACACTTTGAACTAT
GAAAAGTACTATGAGCGTACCTTTGAACGTGCTTGGATTCAGAAAGCCTTTGTTTCTGAC
ATGGCTTTTGACGAGTTTGTGGACAAAATGTTTACTTCATTGCTATCATCTGACACGCTG
GACGATTACCAAGCAGTTAGGGTGTACTTGAGAAATTACTTGCGGAAGTCTCTTATACAG
ACCTTGAAAGGTAACGATAAAGACAATTGCCGTGGCAGGTACGAAGATTGGCGAAACAAAA
CAGGACTATGTCGTAGACTTTAACCAATCTCTAATTACCTTGTCTAAACGTTTCAAAT
CCAAGCCGTACAACGTTTAAACAACCCTGTATGCGTGCCAAACATGACGGCGATTGAAGAC
CAATATCTGGTTATCTCAGCAGAAATTTTCTACACATCTTGACATGTTACTTGCTAACGCC
TTTAAACATGGATAAAGCAAGCGTACTCGCTCGCACAATCGTAGTAGATGATTTGGAAAAA
TTCACGGGAGAGGGCGCAAACAATGGACGCAAGCCAGTTGCTTTCCTTATTTCTGCTAAG
TCTATCATTAACAAAGATAAACTGGTACACATGGAAGCAATCCGCAACCCCGCAACATG
ACCTACAACATTTTCTACCATCACCCTACATGACCAGCCTTTCACTTTTTGAAAACATT
CATTTCTGGTATGTTTAGGAAGCCTAAAGGCTGACCAAGGGCGGGCAATAGGCCGCCTAT
TTTATTAAGTGAAAGGGGACTAAATGAGTTACAAGAATTACAAGCGACATCTTGGTAAGA
TTGAGGTAAACAAAGAAACCGTAGAGCGTAACCGTCTAGCCTTTTTTGGAGTTTTCTTTCA
ATTATTGCTATAATATCGTGGTAAACTATTTCACTTGGGGTGGGTTTGCTTAATGACTTTG
ACGAGTTGGTTATAGGAAAGAAGCTGATAGAAAATGGGCATGTAGCTTTTTTTTTATGATC
ACACTTTTGGCTATATCGCACAAGGTGGACCACGAGGGGAACGCTTAAACCCTTATGACC
AGCCTTTGACCTATCAACCCGTCAACGCTAGCTGTATGAACTATTTTAAACAAATAGAAA
TCGCTAATACTGAAAATGATTTTAGAGTTATTGAAGAATTACACAAGAATAATCCAGACA
AGATTAAGACCTTGTATTGTGATTCTTAACAATAATTTCTATGAGCCGTTTATAGGCT
ATTTAGAGTTATTTTTCGAAAAGTTGGCAGATATTGAGCTTACAATTCAATTAATAGAA
ATGCACAAATTACACCGTATTTTCATCTTTGCGGATAATACAAACGTGCTATCTATGAAA
ACATCTTTATTGAGATTGCCAATTTTGAACCCGTTGTGTATCTCAACAAGCAGATAGACC
AAGACGGACAAGACAGCTTTAAACAGTTGTCAGACTATTTCCAAGTATCCGAACGGACG
CACCGTTTTTACTTGACAAGTTGCACGATGAGAAATTACGAGTGATGAACCAGTTGCTGA
CTTTCATTGGGATAAATAACAACCCATCAAATAAAAAAGAGCGTCTGGTAGTCTCAGAAG
CCATTTCTAATAATGGGGTTATGTCAGCGAATATTGAGGTAGGCTGGAAGTCCGGAAGAA

AAATCGTTGAGCTTATCAATAAATGTTACGGGCTAGAAATCAGCGTAAAACCAGAGGAAA
CGATTCAGCAGTTTAACCTTGACAAAGTGGCGCTAGACTTGGCAGAAAAGGAGGTGACAA
TCATTGACCCAGAATAACACAACAGCAACGATTGCCACCTTTTTAAAATCCAGATATAGA
AATCCCGTGACGGGACGGCTGGAAGGCTTGGCAGTAGATGAAAACGGCGAGTTTCTGCAT
TACACCACGATTATAGACCAGACCTATAACGAGTTATTTAAGGACATGGAGCTAGTCAAT
GGAGTTTCAGACAATTTCAAGAAAGAGTTTTGCAAACACTTTTACAACAGGGGAGATAGGA
CTTGAGACTTTCGCACGTTTCCAGAGAGCCCTTGAGGAAGTTCTAAACAACGAGTGTTC
AATCTGTTTAAATATCTCGCTGAAAGCAGAAAACAAGGCTATCAAGGACTTAAATCAGTCT
ATGAATATTGACACGGTTGGAAACCAGAAAGCAGACGGGCAAGCCTTGCAAATCGCAAAC
ACCACACCCCAAGAGCGGAAAGAAATCGTCTTTACTGAGCGCTACGGCGTGATAGAGCAC
GCTGACAACTTGGTAGAATACCACCTGAAAGACATCCCTGACACAAAAAGCAACGTCTCA
AGGTGGAGCGGTTCAAGCCTTGCCGAACGCTTACAACCTAACGCAGAATTAAGGATATA
CAGTTTCAGATATTTAATATATGTGATAAGCTGTTTTTACAAGTCTTTTAGAAAGGTGTA
TAGATGAAAGATTTATCCAGCGCTAAAATCCTAGAAGATGATAGTATGTTAGAAGAAATC
ACGCTTTTCAGCTTTCAAGAATTTGCTTATAGTGATGATGGATTATATTATATCCAGTCA
AATAGCAGACGGTTAGGCGACTAGTCTAAATTGTGGATAGAATTAAGCCTATCTGTTAT
CATTATGAAAGCATTGAAAATGAAACTTTCTGGACTATCCGTAAAAGCTACCAGCCGATA
CAATCCATTAATGCGTTGTTATCCATTTCGCTTTAAAATTGTGGGAGCGTACTATAGCTTT
GCAAAACTGACCAGCAAAAAGCAAGTTGAACGGCTTTGGCAGAGTGATAGACGATGACAGC
TATTTTTACGCATACCCCTTGTAATGAGGTGGTACATTGGGATACCGGGGGTATCGTA
ACACCTAACTATCAAATGAACATCACAGGACTAAAAGAAACCCGAGTAGAGGTTGACGGT
CAGCAACTCTTTGAAGATTGGTCAACCTTTAAAATCAATGTTACCAACGATAGAAAGGGA
GTACCTCGCACAGTTATGACAGCAGAAAAAGGACATGAAAACCTATGATAATTATCAACT
TGTCCGAGACAACGGACACGCAACAAATCGAAGTCACGGGACACGGAGACGATATAGACC
AGTCTTGCGCCCGTATATCAACCGTTTGCATTGTATTTACTTATTCTTAAAATCTAACA
TAGATGATTGTGTTAAACAAGATGGTTATACATTGCTACGGATTTTTAAAAAACGTACTG
CGGTACAAACTTTAAAAGCTATTCTAAGTTACATCGTAACGCTTGAGCAACTTTATAAAA
ATTCAATTAAGGTTATAAATAAAGAAAAAGAGGTAGAAACAACTGGCGAAGACAACATAA
CTTTTACGAGGTATTCATCATGGATTAAGTTCCAAAGACACCAAGGAGTGGAGAGCCTT
TCTCTTGAGGGTAAGCAGGCGCTTTCTGACTTGTACAGGATAAAAACGGGGACACAACC
CTTATTTTAAATGCAGATGTTGATAAATTAATACTATTCAATTAAGCTATACCTTTTTCTT
TCTGTTTCAGAAGAATTTTCAGGAGTTGACCCTAATCAAATGAAAACAGCAACCGTCAGC
CAAGATTTAACAGAATTACCTCTAATTAATGGGGAACCTGGTTAAATTTAACAAAGAAAA
GATGGTATTTCTGTAATGATGAAGAATTGAAAGCAGAAATTTCTCAACATATTGAAGCT
TAATTGACAGGATTACCAGTTGTATTAAATTATGAACATATTTTACTTGATAATTTTTCA
AAAATTGAAACATCTATCCATATTTCCACTTATCAACCGTTAATGATTTTGTGGAAGTA
ACTTTGAGCAATACAGCTACACATGAACAAGACACTGTTATTATTTCAACAAATGAGTTA
TACCATGGAAAAATGAGTTTAAATAGATTTGTTTGCAGTGTTATAGTTGAAAAAGATGAT
AGACATATTATTGATATAACTGTAAATTCTCATAAAGAAGCTGACAGAATCCATGTTACC
ATAAAATGGTTTACACAATACAGAGGACAAAAAATCCTTGACGTAAATGAAATTGGTCAA
GACGCACACTTTGAGGGATATGAAAACCCTAAAGTATAATTGACTAATAGTCCTATTCCA
CCAGCTGTAAGCACACCAACCGAAACACCAGGCCAACCCCTGAAACAACCTGGAATCACA
CAGCAACCAACTGCAGAAGAATCTCACTAAAATAAGAAAGGATTTTAAAACATGAATCCG
GAAGAATTTAAAGATGAATGTTTTAGGGCTTACCGTGGACGCTATTCGTCTTACTGGGTA
GAACGTTGGGGGCTTATCCCTCAATCCCTACCAGCTTTGAAAACGCCAATTCTATCTAC
GAGCTGTTGGCGTGGCTACAGCGTGCCTTTAAGCAGTTGCTTGACGACTTTGTGGCGATG
GAAAGCTAACTGGAAGACTATAAGAACGCTTTAACTGAACTCATAGAGCAACTTATACCT
TTGCTTATCCGTAGATACATGAAGAGCAAGGAAGCGGACGACTGGTTTAAATAAAAAAGCG
GCCATCTACTATAACAAGCTTATCAAGCCTTATATTGACGCAGAAATAGCTAAAGTCAAT
AGGAAAATCGGTGACCTTGAAAAGAAAGTAGATGATGAAGTTAAGCGACTAGATGGACGG
ATTGACGCTTTAAACGATAAGCTAGAAAAAGAAATCAAGAACTTGTGACAGAATCACA
CAGGAAGTCACTAAGTTAAACGAGCGTATAACAGCAGAAAACAACGCACTCAAGGAGAGA
ATAGAAGCGCTAGAAAATCTAACGCGGGCCTGCAAATGCCTTGTGTAAAATCATTGAAA
ACCTTGAGGGGTCAGGCGCATGGACTGGTGGGCTTAGTGATCGCTTTATCCAAGGGCGCA
GCATCGCAACAGGTAATATTAACCTGTTTGGTGGTACACCAGACGGTTCAGCTTTATCC
GAACCAACAGCGGAAGCACAGAAAACGACCTCGCAGGAGGTATCTAATGCCTTTAGAAAC
ACGCTTTCTGACCTCTACTACAGCCAACGTAGAAAACCTTTGGTACAGGTGTTGCCCTTG

GACGGAAGCCTATGCTAATGCTTGGCAGTTCTCAGGGGACACAGACTACGGCTACATGAC
CAACGGGAACACGACCTATATACAGTACGGGCAAATGACCCGTCTGTATGGGCGTCCAT
GCGTTTCTGGGGCGAATCCGTTGAAATCCTAGAAGAGACAAAAACGATGTTAATTCTAT
CACGGCTAAAATCAGAGTTAAAGTCTCTTTTGGTGGTCAAACGGGTACAGCTGAAACGC
TGGGTATCGGGTAGAATATGATATTACAATCAATGGGCGCACCGTTTGGACGTTTAGCGG
ATATACAACCGATGAAGTCATTA AAAATGATGAAGTTGCCAAGACTTTCCCGTAACCAT
ACCAGCCGAAGAAAGTTCAGCAGCCAATGCCTTAAATATAAATGTATCTTATCCAGACGG
GCAATATTCGGACAATTCTTTCTATGTTGGTGTGTACCGATATAATACCAACAAGAAAA
GCCTAAAACGTTAAAGCCGTGGGCAATCCGTAAGAGCGGAATCTTTAAGACCTTAAACCG
TCCCTCTGGAATCTTCCAACAGCGCAAAGCAGTTGGCAAGACATCAGGGAACAGCCAGC
AAACGCAGTCGGGCAAGCAGTCACAGCACCCACAGCGTGAGAAAGTCGGGTCAATGGAT
AGGACAAGGACAGATAGGACAAGAATAAGGGAGGGTTTCAGCCCAACTATTTTTAAAGGA
GAAGACATGCAAGAATCAACCAAGATATGGCTTTATGCCAAAAGCCCTTTTAAAAACGAT
TATGCCAATGTGATTAAC TTTGAGACAAGGGAAAGTATGGAAGACTTTTTACAAAGAAG
AATCCGCATATAGAAATTGTGTACGAGTATGACAAGTTTCAATATACCCAAAGAAACGGC
TCAATCGTAGTTTCTGGACGGGTAGAGAATTATGAAAATGTGACTTATATGCGCTTTATC
AACAAACGGAAGAACCTACTATGCCTTTGTTTTGACGTTCTCCATATTCATGAAGCTGCT
ACACGCATTATTTACGAGGTGGACGTTTGGAACACCTACCAGCACGAACTAAAGGCGCTT
AATGTTATTGGTCAAGTGGAACAGCAAACCGTACCTAATGTGTTGTCGGCGCTGAAAGAC
AGTCAGCAAGGTTTTTCAGTTGGGGCTAAATACGCTACACGGGCTGGCGAAGTTGGAATC
GATACGGAGTGGCTTGTAGTAGTCGCAAAAAGCTACGATTATAATGACCACCAAGGCAAAC
CGCCCCGTCAATATGAGTTATTCAGGCATGCAAAAACCTTTAAATACTTTTTTATTCCT
GTAAATTTGAAAAGCGGAGCGTCCAGCCTCGTATTTTTTCAGGGCAAAGATATGATAGCT
TTTACCTTGAGAACCTGTATAAGCACCTTTTCGGCTTGAATCAAGACGGCCGTGGCACCG
TAAACCAGATTGTGAACCTGTATTTAAGCCGTGACATCTGGGTAAAATACATAGAGACAA
CCGAGGGCGACAAGACATCTATAGAAATCTTGTCTAATATCACGGGAAGCGTTGCAGAGA
TTGGCAGAAAGAACAGCCGAAACTATCGGACATCTGGAAGTTCATCAGCCGGAGACAGTG
GAAGCACCAACGAAAGCGGAGGCATTTCAACCGAGGAAAGCCGTGTTAGACTGGTTACTA
GAATCATTA AAAAGCTAGTACCAGACGCAACAGCGGAGAGTATCACTGGA ACTATCGGGA
ACTTTTCAGCAGAAAGCAACGTCACAGCCAAGAAATACGAGGCAGACTATGCTACTGGGT
ACGAGTACGAGATAATGGAATCAGAGCCAACAGCCCAGAACCTTATGGGAAGCTGGGGCG
CTTTTGCGAGTCTCTACTCTATGAGCTTAAGTGAAGCTGGATATAGAGGGTCAGACGGCA
ATCACTGGATAGGTATTGGGATAGGACAGTGGCCGGTACCAAGGGCGGAGGAGCTTTTGA
ACTTTGCAAGAAGTGAAGGGAAATCATTATGGGAATCTAACCTACAATTTCAATTTATGA
ACGAAGAGAGCCGAGCCGATACGTTTAGACGGGTAGCCAGTTCAGAGCAAGCGCCAGCA
ACAATCCAAGGGACAATATGAACA ACTGGGATGGGGTAGCATATAAGAAGCGGAACGCA
TAGAGCACTAACGCCTGGTTATCTAAGATACAAGACGAACTACAGAAAGGGTAAACAAGG
GCAGAACCAACAGAAACGCTAAAAGCACTAAATGAAATCAAGTCACGGGTAGGAACAAAC
GTCGGAAGTGGGCAATGTTACGGCTAGTCGGCTTGTATTCTCAACTCTTGGGCGGATCCG
ACATAGGGGGAGGTATTAACACCCCCCATCCCAACGGCAACGGCCGACGAGCCAGTGGAA
GCGATACACAACGGGGTATGAGTGCCAGCAACATTGGGGGCGACTATGACTGGGAAGCGC
TGGGCTGGGAAGTCCGATTTGACCCGTCTTGGGCTGATTTACGGGTAGGGTGCATTGTCT
GCTATATCCCAAGCGGTAGCAATATCTGGGGGCATACGTCTGTTATTTACGCGGTCAACG
GCTCAAGCTATGCCGTTATAGAGCAAATTATGCTTGAATGGCTACACCACAGAACGCA
CGGGTATAGATACGATTGTCAATATTGAAAGTATTATCTACCCTCCCGAAGTTGTCGCAG
GTGGCGATATTGGAGAGATAACAGGTAACACAGGAGATAGACAGTTAGGAAACGGGGACT
ACTCAAAAACCGCCTTTGTGCTTGAAGCCTTACTAATTGAGGTGGACGCATTTTTTACT
ATCGCCCTAATGTATATGAAATCCCGCACCTCCTCAAGATAGCTTATGACCAGATACAAG
AGGGGCTACCCTCACACATGGGTAAAGACGACCTAGAAATAGAAGTACA ACTATTAATA
GTGAGTTTACGGAGCTAGAGCTTTATGATATTTACGGTAACAGTTATGTGTATCAACCGC
AGTATTTACCGAGAACCATAGACGAAGCACACGAGTATAAAGTTATTGTAAGCGGAAGCC
TTGGGGATAGCAATCAGGTT CATATCAATTTTCTTGAGTATAACAACGCTCACTATGTGA
GCTATGCTGATAAGAATATTCTGGATAGATTGGAAAGTGGCGACTGGGCGGAACACAATC
CAGAGCATTTTAAATACGGTTTGAATGACGTGACAGGGAAAAGCGTGGCTATTTTGAATG
ACGCAGAAGCCAGCTATATCCAGAGCCATAAGAATCAACTGGAACATACACAGCTTACGT
TTAAAGAGAATCGGGACATGCTGAAAAAGAGCGTAGACCTATCTGATAACCAAGTCGCTA
CAGCGAACTACAAGCCAGCTATAACGCACAATTTGCCGTAGATAGCGCCAATATCAACC

AATGGCCGGAGGGCGGTAGTGGTATCTTAAACGTAGCTGGAAATCTCTTAAACAGGGAACT
TTGGGGGCGCACTTGGTGGGCTTGCCTCTGTCGTTATGAAAGTCTTTAACGCTAACCGTG
ATTATAATGATAAAGCGGTGCAACAAGGTTTCACAAGCGAAAACAACGCTTTGAAATCTC
AGTCAATCGCACTCGCAAACATCAAATCTAAGATAGCACTTGACCAGTCTATCAGAGCTT
ACAACGCAACGATGGCAGACCTACAGAACCAGCCTATCAGCGTGCAACAAATCGGGAAATG
ACCTTGCTTTCCAGAGTGGGAACAAACTGACAGACGTTTATTGGAAAGTCTCCCTAGCTC
GAAAAGAAATCATGGGACGGGCAAACGAGTACATAAAAATGCTATGGGGTGCTTGTCAACT
GGTTCACTAATGACGCTCTAAGTGGAAATGAGGTCAAGAAAACGTTTTAATTATATCAAGA
TGATTAACGTAAACCTTGGAACACTAAGGGCCAACCAGTCGCACATGAACGCTATTCAGG
CTATTTTTCAGTCAGGTGTCAGAATATGCAATTATTCAGCCAATAAAGAAGACGGCATT
TGTTTGATAATCAGAAATACAACCCGAATTTTTAAACGTGTGATATTATGAAATAGAAAG
GAGTGATTTTTCTATGGAAGCAACTGAAAAATGGTACAATCCGCAGAAAATGCTATTTTTAT
AACCAGTATTTAAACTTTGTTATGGGTGGTCGTGGAATTGGTAAGACCTTTGCACCCAAG
ATATATCTGTTTAAAAGGTTTCATTGAGAAAGGGGAACGCTTTATCTACGTAAGGCGGAAC
AAGTCAGAGCTTGACCGTATCGACAAGGACAAGTTTTTTACTACCGAGTTATTAAGCAA
GTTTTCAATAACTTTGAAGTGCTTGACTGCGACGCCAGCAAATCCATACTCCGATTATT
TTCAAAGCCGACAACATGGAGGAAGAGGAAAATATACTTGTTTTATCTTCTACTAAAATT
ATTCCTAACGGGAAAATCGTTTTGCTATCGCAAGAGCCTTTCTACATGGGTAGACTTGAAA
GGGTCAGAGTATGATGATGTAATGAGTATTCTATACGATGAAGTATTGATAGACGTTACC
AGTAAAAAGAGGTATCTCGATAACGAGGTGGAGGCGTTACTAAATTTTCATCTTCTCAGTA
TTCCGAAGACGGGACGGGTGTCATGCTTATCTACTCTCAAATGCAAGTAATTTCAACAAC
CCTATTTTTGGCTTTCTCAAGTTCTATGACGACAACGGCAAGCGCTTTTACAATCTGAAA
CAATATGCAACCTTGATAGAGATCCCCCTCATTACGCCTTTCAAACAGAGGAAGAAAAA
GAGAGCGGATTCTTTAAGCTATTGAGTAAGTCAAGTATTTATGAAAGCGTTGCTAATAAT
GAATTTTCAGAGTAAGAACGACAATAATATAGCAAAAATTACAGGCTCGAAGTCTAGGCTA
TATAGTTTCTATTGTGACGGTACTTTCTAACGGGGTACTATATCGACTATATGGTATAT
AGTGCTAAAGGCTTTGACAAAAATTTGACCGCTTATTGTTTAGAAGTGGAATAGGTGGAA
GACGGGTTTGTGTACTTGAATAAAGCCAGCGCGCTAGGTAATACTTTACGGAGTTTGTAC
TTAAAAAATACGTTAATTTATGAAGATTTAGAACTAAAAACAAATTTATAGAGGTTATC
AATCATGTTATATAATATTAGGCTGGAAGTTGCTAATTGCGACGATATCACACTTCTTTT
TGCATTGATTCTGTTTGACTTTATCCCAGGCTTTTTAAAGCCTTGGAAGTGGAAGTGAC
CGATAGCTGGACAGGGTTAAAAGGAGTTATCAAAAATACCCTAACATTTATTTTTTACTA
TTCTGTTGCGGTATTCTTAACATATATTCACGCTATGGCAGTCGGTCAGATTTTGCTTGT
TATCATTAACTTCTACTATGCACTTTCAATTATGGAAAGTCTTTCTGTTATGGGTGTCCT
TATCCCTAAATTTATGACGGATAGAGTACAGGAAGAATTGCAGAAATACACCGCACAACT
AGACGCAGGAAAAGACCTGCTAGAAGAATTTAAAGGAGAAATGAAATAATGGTTAAAAAT
AATGATTTATTTGTAGATGTTTCAAGTCACAACGGTTACGATATAACAGGTATCTTGGAG
CAAATGGGAACAACCTAACACCATCATTCAAATTTCTGAAAGAACGACCTATTTAAACCCT
TGCTTGTCTGCTCAAGTGGAGCAGTCAAACCCTATTGGCTTTTATCACTTCGCACGCTTT
GGCGGAGACGTAGCAGAAGCCGAAAGAGAAGCGCAGTTTTTCCTTGACAACGTGCATATG
CAAGTTAAAGACCTTGTATTGGACTACGAGGACGACCCAAACGGAGACGCACTAGCGAAC
ACTAACGCATGCTTAGGCTTTATGCAGATGATTGCTGACGCTGGATATAAACCTATTTAT
TATAGTTATAAACCGTTTACACATGATTATGTGGACTATCAGCAAATCCTTGAACAGATC
CCTAATTCTCTATGGATTGCAGGCTATGGCTTAAACGATGGTACAGCTAACTTTGAATAC
TTCCCAAGCATTGACGGGATAAGATGGTGGCAGTGTCTAGTAACGCGTTTACTAGAAAT
ATTGTAAGTTAGACGATGAAGAAGATGACAAGCCAAAGACCGCTGGAACGTGGAAACAA
GACAGCAAGGGGTGGTGGTTCAGACGAAAGACTGGCAGATTCCGTTATAATAAATGGGAA
AAAATCGGTGGTGTGTGGTACTACTTCGATTGGAAGGGATATTCTTTAACGAGCGAATGG
CTCAAAGATAATGAAAAATGGTACTACCTCTAGGACAACGGCGCAGTGTGCGACTGGCTGG
GTGCTAGTCGGGTCAGAGTGGTATTATATGGACGATTCAGGCGCTATGGTTACTGGTTGG
GTC AAGTATAACAATAACTGGTACTATATGACAAATGAACGTGGTAACATGGTTTCTAAT
GAATTTATTAGGTTTGGAAAAGCTTGGTATTTTCATGCACACAAACGGAGAGCTTGCAGAC
AATCCAAGTTTACGAAAGAACCAGACGGGCTTATAACCGTAGCATAAAAAAGAAAAGCT
AGAAGGATTTTCTACTAGCTGTTTTTGTAGTCTGCTATAATTTTATAGGCATCTTCGTC
TGGATTATCCAGAGCGATGGAACAGATTGCAGACAGGACGCTGTTTCATCTGATTGTATTT
CTGTAAGTAGTGATTTTCTAGCTGTTTGTAAATTGCTGATATGCTTTTTCATATCCGGCCAG
AGAAAAGGAGTGGTGTAGGTTTATGAGTTGCTGGGTTCATTCATGCCTTGTCTAGCCCGTC

AGGTATGCTTTCATCCTTTCTGAGAGCGTTTCTAAATAGCTTGTAATGAATGTATAACA
AGTTCATCAAGCGTTACCATTCCCCGAACGCTGGAAGCGTTAGGCTTGCAATCTTTTGAC
GGTGTAACGTTATACTGTTTTCAAATTGTAAGGCTATTTCTTGCTGTTCAAAGCTTGTT
TGGCTTCCATAGTATTAACCCCTACGTTTTCAAGATAAGCGACTAGACGCAAAAAAGAA
GCCGTGTTACTATCGTTATCTCGCTTAGCTTCGTGATGGTGCTTTGTTGTTGCTCAAGT
TGTTTTGTTGCTTGAAAATGGTATAGGTCAAGAGTGACATAATCACTAGAAAAACCAAG
ATGGCAAGGTCACCAGAAGCGAACCACCAAAAACCAGAAACGACCTTTTTTGTTTAAATTG
TTATATGAATTTTTCATTTTTCTTAATACCTCAATTTGAATAATTCTCTTTCTACTGATAA
ATAAGTAACCTCTAATATACTTTGTAAGCTGTAGACCCAGTCTGGTTGGTAATGTTGTT
CTACATCATATAAGTTATAAGTAGTGGCTCAAATGCCCTCTATATCGGCCATTATAGGCT
TTATATGAGTAATAGCATAATCTAAGGAAATGATAGGAAAGCCATAAAAATAATATTGCT
TGACGACCTTTCTAACCGGTTCTATTTAAGTTGGAGAAATCTTGTTTAAATCGTTTATCT
AGTAACCGTCCCTTCTTGACATAGCGCTCAAACGCTGTTTTTAAACAATAATGTGAAT
ATTTTGAGTATTTCAAGTTTTTCACTTCCTCAAAGATAATAAGCGTGTTTACGCGCTCAT
TTTTAAAATAGTTCTCATGGACTTCTTTATATCCACGATTTCTATATACCTCTTTTTCTG
TTACCAGTTTATCGTCTGCAAACCTTATCAATACATTGTATTTTAAAGAGGAGTTACCCCT
CAAGAATAATCTGAAATTGTGCTATAATCTTTACCCTCCTATTTGTACAAATACACGTTT
TCGTTTCCACAATATCCAACATATTCTGAACCAAATAAGATAGGAACTTTCAAATTT
TCGACGCTCCAAGGCTTCATTTGAACCCTCTACATAAGAGTATAACCCTTTTTCTTCTAG
GTTTGCTTTCCCTACAAAATAACAGGTGTTTCTATCTGTAAAACCTTGCCTATTAGCAAG
TTTACTAATTTATCTTTCATGTTTCATGCCTGCTTGCATAGTCATCACATACTGGTTATT
GATAATCATTTTGTATAGCTATTTATCTTTCTGATACCATTATAGCATTCTCAAATG
CTTGTCTAGTGTTTTTGAAATTATTTTAAATTTATTTTTAGAAATGTTTTTATCTCATT
TCTAACTATATACATTGTATCATTTTATAAAAATGATTGTCAAGAGAGTTTTGAATTTAGT
TTTTATTTATTTAGTGATTTTCAATTTCTTGACATTTTTCTAAGTTGTGGTATAATGGTAAT
AGAAACAGATGAAAGGATTTTAGAAGATGATAGATGATTGATTTTTAGAATGGCTAGTGT
TGAAATGGATTTTCTCTTTCATTTTCAAACTTCCATTGGGGGAATTTTTGAAAA
AGGGGTGGGGGAGTACATGCTTT

>NewGenomeName_91

ATACAGCTTTATCGGTTTTTTAAGATACTTACTACTTTTCTTAGTGGAACCTATTAGTGG
CTGTGAGGTCAAAAATGAAATTAACCTTAGGATAGGGGTTATTTCTAATTGAGCTGGTA
TAGGCCCTTTTCTTTTTTGTGTCAGGTTAACAATAACATCTTTTAAAGACCATCCTTAATA
GCTCGTTCTTTTTCTCTGAGCTTGATTCAATGTGATACTGGTCAATTTATTTATTTATGT
TGTTTATCGCTGTATTACTGTCTATTTCTGATTGTGTAGCTTGTAATCCATTGAGCTCAT
TCTTTGCATTCTGGAGCTCTTTAAATTCTTCATCTAAAGCAGCTTTTCTCTTCAAAAAA
GTTTACTGTAATGCCACTTTTATATTCGAAGATGAAGTTCTTTTGTTTTTTA
GCTCTTTCTTTTTGTGAAAGGTGTTTCAAGACATTTGCTTTTTTGTCTCATGTTACTGT
TGTCGTCTTCGACTTTGAAAGCATCGAATTGATGTGTTTTGTTAAAGTACTATCATTTA
AGTCATTTAAGGAAGAGAGGTAATCCAGAATTGCATTTTCAACATCGTTATATCTCACAT
ACGTACACTTATTTTTCTTACATGTGAGCGATTTAACGTGATAAACGCTTTCAGTTCCAT
CTTTGTTTTTTCGATGCGTTTAGATTCGTATTTAGATAAAGGCTCACGACATTTGAGC
AAGTAAAACACCGGCCAGTTCACTTAATTCAAATTCATCTTTATTTGGCAAAGGGGAA
TTTAGTTTGCATTTTTAATTGTGATTGTTGAAATTGTTTCGTTCTCAATTATAGGAGCAT
GCGCATCTTGTACTTCAATTTGTTCTTTTTTCAAGGGCTAATTGTTCTCTTGGCGTCTTTT
TTTTTCTCTAACCTTATATTTAACACTTCCTATATAAACTTCATTTTGGAGAATTGCTT
TGATTGTGATTGATTCCAACGTTTTTTCGCTGACGGTGTAGGGATTTGTAAATTTGTTA
GATGTGAAGCAATTGCTGTATACCTATAATCTTTTCCATTCAACCCATTACAAAGATGT
TAAAATTAATTGAACTACTTTTGTGTCATCCTCAACTGGATCTAGTTTAGACGTCTTTT
TGTTTAAATTGGTATCCATAAGGTGCCAGTCCAGATATCCATTTTCCCTGTGCTGCATAAG
TGATTTAGCGCCTGTCTACGCTCCCTAGTCATTTCAAATTTCTTCTAGCCATAAATA
ACTCAAACGATCTGGCGCTTGTCAACAGGGTTTCTAGGGTCATAAACCTTATATGGTG
TAATTATGATCAATCGTTTGCTTTGAAGGAGGTTAACAGTTGGTCCTGCATCGCTATAAC
TCGCACGACTAAGTCTTGTTATTTATTTAACAGCAATCCCTGATATTTGCCCTTCTCAA
GATCTCTAAGACATTTTAAAACAGGTGACCATCATTTGCTTTCTCCTGATCCAATCT
CCGTTTTTAAATTCATAAGGGATCTCAATGGCCGTAAGTATTTTATTCATAAGTTCTTTTT
GTTCTGTGAGTGTGCTTACCTGTTCTATTTTTTTCGTTCCATGTCATGACGAGAACGTC
TAAGATACCCTCAAATATTTGTGATGTTGTAAGAATTAACAATGTTTTTTAACTCGAAAA

ATTTAGCACCTCTTAATTTGTGTTTAATGTCAAAAACAGAACTTAATTAAGAATATTTTA
TCTGACATTGAATACGAAAACAATAACAATAATTTGAAGGAATTGAATTGATTGAAATTTT
ATGAAAAGCCTTCTTGAACATGGGTTATCATTAGTTCATCTAAAATCGTTGTAAAGACTT
TATAAATCCAGGAGGGCTTTATGAATATTCGCTTTTCATTGTTAGTTTGTGTATCTTTTA
TTTTCTTCACTGGTGGGTGTGCTGACAGTAGTGCGAATGCAAAAAGATGGTTCTAAAAATA
AAAAGGAGTCTAAAGAGGAATCCTCCGAAGAAGGTGTAAAGGAAAATGATAATAAACTCG
CGGATACTCCAAATATGGATGATTGTATTGAAGTGTACGGAAAAGAAGAGTGTGAACAGA
TCACTGAGTACTATAAAAGTGAAGAAGGGCAAAAGGAGTTGGATGCAAGCGAATCAGATA
AATATTTTGCAAAGTCTCAAACAAGTACTACACATAAAGATATCTATGAAAAAGTATCCT
GGCTTGTTAAAGAAATGTTCCGGAGTACCAGAAAGAACAATTCAGCTGATTCTGAAAAA
GTTTGGTAGAAAAAAGTGATGATGGTTTATATTACATTCATTCTTCTTATGAAATAAAAG
GAACTGGAAACCAAGCGGATACTGACTATGAGTTTGAAATGTTGATGGATAATAAATACA
ACTTGATGGACGCATATTTCCCGGCAGCACAGGAAGATATTCACGCCCTATGGTGTATG
ACAACTTAAAAACATGGAAATACCAGAAGTAAAGACAGTATCTCCATAGGAAGAGAAAA
GGGAAGAGAAAAACGTGAAGAAACAATTAAGAGTATTTATGGGGAAGAGCATATAAAGG
ACAATAAATAAGTAGCAGTAAAAATAAGTGTACGTTAAGTATTTTAAATAAAATTCACAT
TTTATTTAAACTTGAAAGCTGCTTGAATACATCACAATAATAAAGTATCCTGTATATGTA
TCATAGTTGGTGTATCAACCACTATAGGTCAGAGAGTTCCCTCACATACTCTCTGGCTTC
TTTTATTAACCTTACATTATTATTTTTGGTGGATAGTATGGACAATCGAAAAATGCTTCT
TAGACAGAAGTTGAAAAATAACAACAAAAAAGCCTCCGAGTAACATTGATGTCAACACT
GCCTCGTGATATGGCAACTACTATTGAGGATTGTAGTCTAATCACATCTCCTGAATTAGA
AAGAATCCTAGATAAAGTTCAGAAAAAATGGAACTTTGAGTTACATAAAAAATGATTTTGC
AATTAATAACAATGAGCATAGAAAAGAATACAGTTGGGAATATGAAGTGATCAATCATGT
GCAATAAACTAAGCTTCTGATGAACAAGTTTACTTATATTTAGGGATAGAGGATAGCCC
AATTTTCTGATTAACGGTAACTGGATAATAGATAACTTTAATTTTCTGTGGGAACAAAT
AAATAACAGCGATTTATGGAGTATTGACTTTCATTTTAAATATGGGCTTCTAGTGTCTCG
ATATGGCGGATATTTAGGTCATGATCCTAACCCAATTGAAATTATTTATGCAGTCACTGA
ATGGGGGATACAAAATTGATTTATACAACAGAGAGTTGCAAAGGGCTTTGAATCCGCATT
TTTGGTGGATTTGTAAAGTGATTTACTTAGTGAAGGAAATTAAGAAGGAAGGGGCGAGC
CGCATTGTATAAAGCATAAGTTAATTCGTGGATTATGTGGTATGATAATCTCAAAGACGA
AGGAGGATAAGCATGTTTAAAGAAGTAGACTATTGCACTTGTCAAGTGTCCAAAGTTTAT
ACCGAACAAAATGATATGCGACATTGGGAAGTATGTGATATCTGCGAGAAAGTCTTTGAA
GATACTTTTGAGTACTTTAATTACAATTCAGATGATTATTATGGATGAAATGATTTGACA
TAATTTTGTAGTCAACGTGACACTCTGTTTTGCTTTACATCGGCTAATACGATAATAAGG
TAATAAATAGCCAGGCGTATTTCCGAAGGGGAGAGCGCTTATTTTGATAACGAGTTAAGC
CCTCCCATTGTTAACCGAGGATCAAAAGAGTGGGAGGCCTTCTCAGTGAAGGCTAAAC
AGGTGGAACCTAAAAATAAGCTTCAAAAATTTCTTCCAAGCTCAATGATTTAACTGTCA
ATTTTAAACCTAAAGAACCCGATAGTTTAAAAAAGTGTTACTAAACTCATTTGGTAGACC
AAGCTATTTTTTTATATTTTTACTATCATTATAAATACACCCTTTCTCAGCAAAATCCAC
TGCTTCTGTAAGTGAAAAAAGGCGGCAATTAGCAGAACCCACTTTGCCAACTTTCTTATT
ATGTTCTGCTTCAAACGCTTGACCGACTTCTTGAATAGTTCTTCTCTAAATTCAGTTC
TTTATATTCTTTCCATACTCTTTTACCTTCTACTATTATAGGTGCACCCCTGTTTATAAT
TTTTTGATAAGGAATTCTGTACTCAGCAAGATGGAAGCAGGTAATAATCAAGATCAGC
ACCTAATAATAACATATGATTCCCGTATATAAAGTTTCCCAGAGGTGATTGTTCCC
CAGTCCGAATTCTAAAGGATGTTGATTAAGGATTTGTTTTTATGTTTTCCCAAGCTAC
AAAGGAGTAGTTTGGGTGATTACCTTTTTAACTTCTGGATAAGACCTGAATAACTCTTC
TATTTGTCCATCCCTCTAGTAGTGGGGGTATAGTTAGAATTATAGGCTGGCAAAGTTTC
TCTAATAATATCCCAACACTCCTCTGGTACGGGAGGGTTTCCCATTCTTTGGGTGAGA
TAATTCACGGATTGAGAAGGCATCACGATGGTACCTTCTTACAGTAACAACATCTATTAA
TGCTCGAATCACAGCAACAGCTCCACCATTCACCCATCCTAAAGAAGATAAAGAGGAATG
TACAAGTACGGTCAGCCCTTTCTTTAATCCGAAGCTTTCAAATCTTCTGTTAGAGACTG
TTTTGTTCTTGAAAACTTGTCTTTCAACTATTTTTTTTCAATTTAGTTCATCTCCTATCT
ATAACCCCTTATTAGATACTCTGTAAGTTTGCAACAATAAATTTGCAAGACCCCTTGAT
GAAAGGTGTTGTTTTTTTATTCATCTTCATAAACTAACTGACCCGTTAATTTAAGTGGAA
GTTATTACAATCTCTTTATATTTTGTTTAACTTAAATAACCAAGTAACTTAGAAATCCA
TTTTAACTACATAAAATATAAGAACTCCGTTATCCATAATATTAAGCAACCTTTATC
TTAACTTAGCCATATAAAAAAAGAAAAGCCCAAAAACGGGCTTTTTATTTGTTGCTC

TCTTAGGATAGCTACTATTTTTATCAAGGGAATGTTTCATCAATATTTCTAATGGTACGCTT
GCTACTCATTCCAAGCTTACCTTTGAATTTTAAATGGAGGATACCCAATTGCATCGTGGC
CATTCCCAAGGGATTTGGAGCAATATCGAAGTCAACTTCTTTGATACTTTTATATTCAAC
AACTTCAGTATCTTACCCCCAAAAAACC GCCTTTCATAGTGACAAATAGAAGTTTCTT
TTCAGTGATAACCATAAAACCAAATTTAGTAAGCTTTGGATCTGCAGAAGTCATATGTAA
AATCTTTTCTTTTCCCAACTTCTTTGTTAAAGCTTTAATTGCATACTCATAAAACTT
TCTTTCTGATTTGGGGAATTCGTGAATGATGGACTCAAGATCTTTTAAAAGTATTGGATA
ATCTATGATTCCATACTTAGAGTTTAAATTTATGAAATTTTGTCCCATCACTTATCTCCT
TTCATCGTTCACAAGCATAGTTGTCATGATCCCTGGCCATTTTAGATTGGTAAGCAGGGT
GGGAGCTAGGCACTCCATTCGGATATTTCTTTCTTAACTCTGTGCCATTTTAAATGTTT
CTGTTCTCCAGTTGTCTCTGAAGAAGCTTCTTTTTCAGTTGTAGTCGAAGTTTCACTTG
TTGCCTTTGGAGTTGTAGGTTGTGTTGCTGCCGTTTACATGTTGTTGCTTTTTTAACTG
CAGTGGTTTTCTTTTACACAGCCATTCAATCCTCGGTCAGTCATATATCCATTCTTGC
TCCAGATTGAAAGCTTCTCTGATTTTGTCTTCTGCTCGTCTTTCTTAAATTGATCTATGT
ATTTTGTATTTGGCTCATATACATACGCTACTCTGGCCAATCCTTCTTTTAGCAATGTTT
CCTGAACAGATTTGCCATCCACATAAACATAAAGCTACTAGTCTTCCGTATTTATCTCTGC
GATCACCTTTGTCAAATTCAGCTGCAGCTTACCGCTGTTGACCAATCTTTAGTTCGTT
TTGACGCATCCTCACCATATGGTTGAACACAAGAATTTGGTTTCTTTGTTTCAGGTGTGT
CTATGAGCAAGTAGCTTACTGTGTCTACATTTCCGTTGTAGGTAACTTTAAATTGTGTCAC
CATCAACAGCTCTATCTAGAGTAACATCGACCAATTCCTTTTTGTCTTTTTCTTAGACT
TGTCAGCAATTTTTCTTTAGTAGATTCCTTTTGTCTGTGTTTTCTTTCCACATCCGTAG
ACGCTTGTGGTGTGTTTTCTTTTCTGTGCTTACTTCTTCAGAATCATTGAGCTGCAGGCTG
GTAACGATAAAGCTCAAAGTGAACGCTGCAAAACCTAATAATAATTTCTTCAACTTCATTT
CCCCTTTTAGAATGTTTGTCTCTATTTATATCGCTAAACCATCAATAATTATAATCCTG
TATCCAATTTTTGTGAAGTAAATTATCCTTAAATTTTGTCTTGTGATGAAATAAAACTG
GCGACTGTCATTGTAATTAGTTAGCTGCATTTTCATTTTCGATCTGCTATACAAAACGA
TTCCCGTCTTACTTTTTTATCGAATAAAAAAATTGAAAAATAAAAATAATTTGGTAGGTTT
TTTGTATATTAATATATAAACTCTAGATGATATGAAAGGGCGGGTCAAGAAATGAAAC
ATGATAGTCTTTTAGATGCAACATCCCAATATGGACCACAGGATCTTTTATTAGGAAGAG
ATGGGATAATATCTACTGGATTTTGGGCAAAAACCTCAAGCTAATATTCTTACTGGAACGG
GTTTGGCTGTGAGCAATGATGAGATGAAAACCTTATTTGAACTTACTGAAAAACGTTGAAA
AACCTCAAGATTTTCAGAAATTATATGATGTTTATAACGAATATAACAAGTTGTGGGACT
GGTGGTTGGAGAAATTATTAAGCTATGTTAATAAAATGGCTAATGATATATACAATGTTG
GGTCTACCACTTCGGAATTGATAAACGAAGCATTACAACCAGGTTTAAAGGGCAAGTCCAA
CTGCAAGCAATGATCAAGATAGACAAGATGCTATTCAAGATTTTCATGAGGTCTGTCTTA
TACTTATGAGAGAGCTCCATGAAAATCAACAATCTATGAAAGAGGTTCAAAGTCTAGTAA
ATTCCTTTCTTCAAGGAGGTAACAACCTTGATAGGTGTTACACAATTGAACAATTCCTTTG
AAGAAGTAATGACTTATTTAGATCCACAATACAATGATGAGAGCGAGATACATGATTTAT
TGAATATATTAATGCAATTTAAAAAATTGTTGGGTGATAGTCTTGAAGAGCATGAGATAA
ATGCGAAAGTAAAATTCAGCTCTGAGTTAGGCCCTTTAATCGGGTATATAGTATCCGACA
TGTTAGAGTATTCTGATGTTCAACTGTTTAAACAACGAATTGATAATTTTCAGAATTTCA
ACGGTGTAGATGCACAAGTTGCATTAGTTGTAAAAGTTTTAAGTCTGTTTCACGGCATCA
ATATAGACTTGCATAATGTAGTATAACCAGGCAGAAAGGTCTCTGGAGTTTATAGAACAAA
CTGAAGGAACTGGCATTCTATAGCAAATCAATTTTATTCACTCGCACAAAGGGTTTGAGA
ATGAGGATATCAATAAGCTTTCTACGGATCTTGTTAATGCTGCGGCCACTTGGGAAGCTG
TTGCTAATAACGCAAAAGAGTTTGTAAACAATTCATACCAAGGATAAAAAATGGGTCATC
TGAAAAAGTGTA AAAAGAGGGTTAAAAATAACCATCCTCCATTGCTTTAGTCAGTAGGGA
AAAGTCAGCACCATAGTTTTCTTCATAAACCCATTCATAGCCTATTTGACCCCAATTTGG
GACTTGATCAGGTCACAATTTTCCGAAAGTAGCTTCAACTTCTTTGAATTTCTTTTTTAC
TTTACGATAACCTTGTGTAAACAATATTTTTGCTCTAAGAGCTTCAAATGAATAACCACG
GCTAATATTGGCTCCTTGTCTTAATCGAACAATTCAAGGATTCAGTATAGGCGTTTGTAC
TGGGAGAATTGAAATAGTTGAATAACTCATCTTCCCAATTATTCATTGACTTAATCAGCT
TTTTAAAATAAGTCATTA ACTCTTTCCGAAACCTTTGAAAGCCAGTTTTGAATCATATTTG
TTAACATTACTTTTACCAATATGAATAGAAAGAAATCCAAAAAGAGATGCCGAAACA
TCACTTTGATGTAAAAAAGGGGTGATTTATTTGTCTAACTTTGTTTCATAAGACGGTAAAT
GGCTTGAAAGGTCTTTTAGATGAAAAAGGAGCCATTCAATTGTTTTGTTTCAGAAGGTGAT
ATCATGGAGTTCCTTGTACATTTTACCGGACAAAGCAACCCTGAATGACATTCAAAGC

TTTGAGGCTAAACACCAGCTTTCCCTTCCAGAGGATTATCAGATGTGCATCAGACTACAT
AACGGTGCGAAAGTTTTTTGAGATTCTTTCTGATGGGGAGAATATAGGTGGAGGACTTCAG
CTATTTAGCCTTGAAGAGATTGAAGTGGAATAAATATGAGGATTTGTTTGAAGGTCTC
AATGGTATCCCAATTGCCTACTTATTGGAAGAATGCCATTTAATGATCGATAAAGATAAA
ATTAATCAAGGTGATCCTAATTATCTCTATAAATTTGAAAGTGGTTTAGAATATAATCCA
TTAAATTTAACTTTCAAATATTTTTAGGCCGGTATATATTGGCTAATGGGGAACCTTTT
TGGGATTGGCGCTACTATAACCGCAGAAAATTATTATAGAACAAGATAGTGTGATGTATAA
GACAGTCAGTTCTGGCTGTCTTTTTCTGTTATTCAAGCAAATGATTGTGGTAAAATCTAC
ATAGAGTAGGCTTGAAAGGAGAATGAAATGAAGGTGTTTGAAGCTGATTCATTGCTCTCT
GAAGCGGATAAGAGAACCAAAGAGTATAAGGAACTAAGGTCGCAAATGGTGAAGCTCAA
AAAGCGTTTTAAAGCTGTAGCTGACCTAGACGACAGCAAGTTTTTCAGGTAAGAGTGCAGAC
AACATTAAGCATTATCATGACCATGTCGGCGTTACAGATCAATGGATTGATCTTATC
GATATGAAAATTTCTTAAAGCAGCATTGCTGCAAACTTGAAGACGCTAAGATGTCT
GATGCATACATAGAAGAATCCTTCTTAGAACATGACCTTGTAAATGCATACACAAAATCC
AAATCCATTATGTCTGAACAGAAAAAAGCAATGAAAGACATTTTAGACGACATCGATGAT
ATTCCTCCACTTGAAATCTTCTCAACAGAAGACTTGAAAGACAACTTTCCTCTGCAGAT
GACAAACGTGAAAAACAATCGATAAGATAAACAAGCTTGATGAGGATTTAAGAACAGAG
TACGCTGAGACTGAACAAAATGAACAATTCATCCAGCAAGATTTTAAAAAGCTGCAGGAA
TCAACAGGCAAAGGGAAGAACGCCACACCGATTCACTATAGCGCCAAAGCGTATAGAGAA
AGTGACATACATAAGAAAAAAGGCTATATTGAGCAGCATTCAGAATCTTTTTTAAACCGTG
AAGCAAGAAGAAGCAAAGGAACGTGAAATCAAGGAATTAAGAAAAAACTTAATGACGGT
GTGTCTGATCCTGATGAATATTTAGAGATTGCTTAGATAGTATGGTACGAGTATCTGGAG
CCAGCTCAAGTACAGCTTGCAGTGCAAATTGAACAAGCAAAGCAGCTAGAAGGAGCAGGA
GAACTCACCTCGGACATCGTAAAAGGTGTAGGGGTAGGCTTATATGACGTTGGCAAAGAC
ACTGTAACCGGCTCATCGGACTTCATCACCGATCCAGGAGAAACATTGTCAGCGCTTGGT
AATGCAGTAATTCATCCAGTTAAACATATGATGCAATATCTGCTGCAATTGAAGAGTCA
TATCAAAGGATATGGTGAATGGAGATGCCTATTCAAGGTCAAGATGGGTAACGTATGCA
ATTGGCTCAGTGGCTGCAGCTGCTATCGGAACAAAAGGTGCAGGAGCCATTAAGAAAGCT
GATGCAGCAGGCAAGGTAATAAATAAAGCTAGTCAAGCAGGGAAGAAAATTAAGGACGTC
AAGATTCCAGATTTGCTGCCTTATAACCCTAAGTACTATCTTGCTATGGCAGGGGACGTG
CCATACAATGTAGTGGATGGAGAAAACCTTAAAAAATCAGCTAATGAGTTTTGCTAAAGGG
TCAGATAAAGAAGTAAAACCTTTTCGATGTCGTTGATTATAGACCAAGTAACAGTCCTTTA
GAGAATCATCACGGTGTAAATGGACGTATGGGCTAAACACAATGTTCCGAATTATGTGCGT
AGAGGGAGTAACACACCAACAGTAGCTTTAACTAAGGAACAACACAACGCTACCAAGAAA
GTATATAGAGAATGGTTGTTTCGAAAAAACAGGGAAGAAAGTTGGCGGCCAAGTAAACTGG
AAAGCAGTATCCCCAGAGAAATACAAGAACTTACTGAGAAGATGTTTGATGCTGCTAAT
GTTCTTAAAAAAGCTAGACAGCAATATTATAACGCATTTAATCAATACAACCTTTAGAAAG
TAGGTGCGGATTTGAGCATTAAACATGTTAATCAAGAAGATTGCTTCTACATCAGACTGTC
GGCTGTTTGAAGCTGATGGTCTCCAGGAATAGACGAGAAGCATCAACTACCAAAGATA
TTAGTGAATTTTATGAACAATGTGGTGGAGCAGTTTTTATATGAAACTGCGGATTATCCAA
TATACATAGTACGACCAGCTGGGTTTGAATTAGCTAATCCCCTATTGTAGGGGAGCTCT
GTGAAGAAGACATTTTCATCCGAGTGGTATATTGTATGCACGGATGGAAAAGGAAAATACC
TAACAATTGACTTAAACGATCAGCGAAAAGGAAAATGCTATGACAGTTTTTTTTGATCGAC
ATGGAATAGTCGGCGAAACACAGGTGATAGCAAGTTCATTTATAGATTTAATACAGCGAC
TGCTTGAAAATAAGGGTAAACATTGGTGTGGTCAAGGGATGATAATGTATCACTAGGCG
ATGCATATGATGGCATAGAAATTGAATAATCTATTAACAAAAGTATTGCAATTGTTTCAT
TGCTAAAGATGTGCAATGCGGAGGGTATTAATAATGAGCTTCACTAAGATCGAACAAAAGT
TGAAAGAGTTTACGATTGATGCTGGCAGATATCCTAGCATTAATACAAATGAACAACTCA
AAGAGCTTGAATGAACATAGGCAATCAATAACCTTCAGATTATAAGGACTTTTTGAAGA
AATATGGAGGATGTTATTTAGAAAGTAAAAAACAACAGATGAGATTAAGTATGACGTTT
GCTATAAACCTTAGAGAAACATCCATGGGTGGGCAAGGGCGATGATACACAATTGTTAG
AAGGTATTTATGGTTTAGCGAATGATCATAACAGTCTTCAGAAAGCACTCGATACATATT
CTGATCGCTTTCCTAGAAATATTATTCCTATCGCAAGCTCTGCAGGCGGGAATGAAATAT
GGATGGATATCGATAATGGAAAGATATTGTTTTGTGATCCTGAATTAAGTCATCCCGACA
AAGACTTTTTCTTAATTGCCAATTCGTTTGAAGGAGTTTGTCTTCAGTTTAGTTGATGAAC
CAATTGAAGCTGATAAAGAAGATGATGGAATTCTGTATCTTGTATTAGATGATGACTTAC
TAAGCAGTTAAAAAATCGTATGGAAATAACTGGAGGGAAAGTTAAAATGGCAGTTACTTA

TTGGACAGGGGAGAATCTTACACTGCGAGCAATTGAACCTGAAGATATCGTTATATTTGA
TTCGTTAGATGATGAAATTCTGCGAAATATGGACTCGCTACATTTTCTCGTTCAGCTAA
TAACATGAGAGAATGGGTAGAAGAACAATTAGAAAAAGATGAATTCCGTTTTATTGCAGT
TGAAAGTGATAATAATATAGTAGGTATGATTCAAACCTTTGACTGTGATAAGAAAAATGG
TACTTTCGGTTATTATTTGGCTGTATTCGAGCCATATAGGGGGCAAAGGATTTGCCAAAGA
AATGATCTTGATGGTTCCTTCGCTTTTTTCATCTTGGAACCTTGCTTATTA AAAAGTAAATAC
AACTGTTTATTCTTATAGTAATCCATCCATACGATTACATGAAAAATTAGGTTTCATGAA
AGAGGGACAACCTAAGAAAGATCATTTTCTACTAAAGTTGCCTATTATGATGGTATTTGCTT
TGGGATGACAAGAGAAGAATTTGAACTGAATGATGGATAATCACTTGTGCATCGATAA
AGTACTGGGTTCCAATAAAAATAATGGTTTTATTACCAAGCAATAGTATTGCAAATACCA
TTTTTATATGGTTATAATTAGGGTAATGATACAATTATATAATTATTTTTTGCATTTTGT
TTAATTAATGCATAAAAATAAAAAGACCAGGGTGTGGCAGCACCCCTGGCTCTGTACAAA
AGCTGCCCTCAAAGGGCTTGCTCCTTGTCATATCTGCGTAGGCCTAACCCCTCAGGTGT
CCAACTCAAGGGAAGGTCTATTTTTCTTTTGGCTTGACGTTACAATCATCATTATATT
GAATATCAACAAGACGGTATTTAATAACAATCCGCCAAAATTGATCATTATCATTAAATGA
TTCGTAAACAGTCATTTTCCCACCCCTTTCATAGGGGATGAGCAACACTCCCTTGAGTGA
GCAAACCTTATGTACAGGAAATATTATACTATACATAAATGTCCTTGTCGTTAAAAATTC
ACAATAAATTGACAATATGAAAAGAACTTGCTTAATGCAGGTTCTTTTTTTATTTCAAAT
ATTAAACAATCCCTTCAAATGACGGTATTTAACATGTAAACTTGTACCAAGGAGGATTT
AGGCAATGAAGAAGAGAATTACATATTCCTGCTTGTGTTATAGCAGTTGTTGCTTTTCG
CTTTCCTGATTCATCAAAGCAAAGCGGCAGAAGCATTACCACTCTTCTATCTACAAC
TTACAGGGATTACATCAGACGGAAACGATTTTGCTTGGGATAACCTCACTGCTAGTCAA
CCTAGGCGCCAAACGTTTTGAAGGGGAATAAACTATATGTGATAGCTCGTTTTATGGGTT
ATACCAAGTTAACAGTTATCACAGGCAAAGACGGTAAGAATCTGTTGTATAACGGTACAG
CTAAAATGTTTAAATCTGATGCTATCCTTGGTCAAATAAAGGTGGTAATAGGCTGTGATA
GATATTTGAGATTCCTATGGACGCACTTCAAGAAAAATCTATACAGATTAAAGCATTGA
GCTCAGGCACCACTTTTGTTTACAGTCAAAAATTTGATTTTGAAGAGAGTGAACCAGGT
GATTAGTACTTCTAGTTATGATGTAACATAAGATCCAAAATTCTTAGCTTTTTGTAGCTT
AGGAACAGAAGGGTATGGACGGAAACAATACTGAGCACTTCAATAGGTTTTAACGAGAT
TTGCGAACCACTTGCGAAAAATGCGATCGTTAAACCCGAGAATAAAAAAATCACGCTTGA
TTTGAATAATTCTTTAGAAGACTAGAAATTGAGATTTACTGCAGGCGGAAACCTTTCTAC
AATGGATTCGCAGGTATTAGATGTTATCAAAAAAGCTTATAACTTAGGCATGGTTAATAA
AGATAACATGCTATTACGAAATGAAGCAATTAATGCTTATAGAAATTCTATTTAAATAAT
GAAAACAATGCCAGCTCAAATAAAGAGCTGGGCATTTTACTTATTGGGGTTATTTGCTT
TCATATACTCTCGATGTTCTTTCTCCAATTTATTAATATCATCTTTTAATATATAGATCT
TATATTTTTCTTTGCTTCTCTAGACAGATTATCTTTTAAATACTCACGGAGCTTTGCTT
CACTTTTGGTTTGATCCATGCCAATTGTAATTGCCGGATCTGTTTGACCAATTTGCACAC
TGGATATACCAAATTCATCCCGAATATTATCAATTACTTCAAAGGGGACTTTTTATTG
CTTTGATAAAAGTAATACCTGACATAATCAAAGCAGGAACTAAGACCAAAAATCCGATTA
GCCTCTTCTTCAATTAACCATTACTCTCTCCTTCGTGGAAAATAATCCCTCCTTTATTAAT
ACTACGCAAATCATCATTGACCTTTATATTTTATTACCAACATTTACATCGAACTTTTGT
TCTGGTTTATCTTGAATGAAGAACGTTGGTTCTGTTAATATTAGAACAATAAAGGAGTGG
GGCGATATGCTTAGAGATCGAGGAAGAATCAAATGGACATCAATGATGCTTCCAGAACAT
TTGACACAGCTTAATCAAGATTTGATTGATGTATCAAAAATTGAAAAGCCATCATTAGAT
GTTTATCAAATGAAGAGATGGATATCTCGTCTCTGAGGCACTAGAATTTAACAAAGAG
TTGCAATTTAACTTGTTCACAATGGATTCGTTGAAAATGTCACCGGCAGCGTCCATTAC
ATAAATTTTGAACAACAAAAGCTTCACGTAAAAGACCAGAATGACAATACAGCTTATATC
AACATGAATAACATCATAGGAGTTACATATAATGATTGATTACTCACAATTAGCACGTAA
GAATATACTTTGTGTCGATATGAAGTCCTTTTATGCTTCTGTATCGGCTGTAACAATGGG
GCTGCACCCTTTAACATGCTATCTTCTGTTGTAGGGAATACGGATAGACAGGGAAGTGT
AGTATTAGCTGCATGTCCTGCACTTAAAAAAGATTTTGGAAATCAAACAGGATCGAGACT
ATTTGAAATACCTGAAGATCCAAGGATACACATTGTAATCCACAAATGTAGCTTTTCAT
CAGAGTTTCAACTGAAATTACAAAGCTGTTTTACAGATTTGTTTCTGAGAAATGTGTCCA
TACGTATTCAATTGATGAATCTTTTTTAGATGCAGGAAAAGAAGATCCTGAAGAAATGGC
CAAAGCAATCCAAAGAAGCATGTGGAGAGAATTTGGGTTGATGTGCACAGTTCGTATTGG
AGACAATATGCTACTCAGTAAGCTTGCACTTGACCTGGAGAGTAAGAAAACAAAGAGTGG
CATTGCACGTTGGACATATGAAGATGTACCGAATAAACTCTGGAAGGTTCCGCCCTTTGTC

TAAAATGTGGGGGATAGGAGGGAGGATGGAAAGAAACCTAAATCGGATGGGAATATCGAC
TATAGGTCAGTTAGCCAAATTTCTTTAGAGCTGCTTGAAAAGAAGTTCAGAATAATGGG
AAACCAGTTGTACTACCATGCTCACGGAATTAATTTATCAGAAATAGGTGCTCCGTTTAT
GCAAGGTCAGATTAGTTTCGGTAAGAGTCTGATTTTACTGAGGGATTACACAAGGAGTGA
AGAGATTAAGGCGGTACTTCTGGAGATTTGTGAAGAAGTCGCAAGAAGGGCACGTACACA
TAATAAAGTTGGTTCGAACAATCAGTCTGGGAATTGGGTACAGTAAGGATGAGCTTGGTGG
TGGTTTTTCATCGTTCCAAAACAATTGATCTTCTACATGTATCACGATGGATATTTATAG
ATGCTGCTTGATGCTTTTTAATAAGTCTTACTCGGGTAAGACTGTGAGAAGTGTCTCAGT
CACGTTATCGAATATTGAGAATGATGTTAATCAGCAGCTGAGTTTATTTGAAGTGGATAA
TGAAAAGAGAAGGAAACTCGGTTTTGTAATGGATGGGATTAGAAGTAAATACGGCTCTAA
AGCGATTCTGAGAGCAGTTTCTTATACACCAGCAGGAACTGCACTTCAACGAGCTGGATT
AACAGGTGTGCATAGGAGTTAAGATAAATTTAAACTTATATAACACATCGTTAAAGTTT
TTTTGTTTTAAAACTTAAAAAACATGGTAAAATTATATAAAAGCATAAGAAAGAGTGAT
TATATGGAATATGTAGTTATGATAATCATTTTATTAGCACTTTTCTTTATTTTTACTGTT
TTCCTAAACACACGTTATAGTTTTGATGAAAAATGCTTAGTCTTAGAATTTGGTTTTATCT
AAAACAGAAATTTCCAATTAATCAAATAGTTAGCATTAAAGAGTCAGACAAGTATGGAGTT
GCAGATAATATCGATTATAAAATTGGTATGCCATATGCTCAACCAGATAGAATTGTTAGT
GAAACTACAAATAAGCGTTTTCTAGTTTTTTTTAAATGGAGCTCAACAATTTATTTCAAAG
TATAAAAGGGTTAGTGTTTGAACATAAAAAAGTACCTTCTTACAATAGAAGGTACTTTTT
TGTATCTATAATTATTAATAAATTTACCTAAATTTTTATCATTATTAATTTCAAATAAATC
CATAAGAGTCAATTTTATTTAGTGTATTACAAGCAATTTCTGTTTATTGATAGGTAATAAA
GTTTTTTTTCTATGATTTATGAACAAGTTTCCTTATAATTTTCAAAAAAAAATAAAAAAT
ATGGTTGAATTTAGAATTATCTTCTTTATATTAATAAATGTAATCCGGATTGCAAACAA
ATGGGGAGGTTTTACAAATGGAAAAGCTATTTAAAGAAGTTAAACTAAAGGAACTCGAAA
ACGAAAAGGTTAGTGGATTAGCAAAGCTCAGTGTGCTACGTTGTGGCCACAATGTGCTA
GTGGCGGTACAATTGGTTGTGGTGGCGGAGCTGTTTCTTGTCAAACCTATCGTCAATTCT
GCAGATAAAAGATTTGTAGAGGGAATATTTTAAATATTCCACATATTTAAAGCGGGGAT
TGAAATTGAGTAAGAAAAAGAAATATGTTTACTAAACAGTTTAAATAGTCATGATTGTG
GACTAGCTTGTATCTCGTCAATTTTAAAGTTTATAACCTTAACTATGGAATGGATTTCT
TACTAGACCTAATTGGGGATAAGGAAGGCTATAGTTTTAGAGACTTAATTGTTATTTTTA
AGAAGATGGGGATAAAAACCTAGGCCACTTGAATGGCAGAAAAATAAGACATTCGAAGCCC
TAAAACAAATAAAGCTCCCTTGTATAGCTTTGTTAGTAGGGGAGGAATATGGACATTACA
TAACAATATACGAAATTAGAAATAACAATTTACTTGTAGTATCCTGATAAAGACAAAA
TAACTAAAATAATAAAGAGGATTTTGAAGTAAATTCACAACTTTATATTAGCAATTG
ACAAAGAGTCAATTCCTTAAAAAGAAAAAGATCAAAACCAACATTCTTACTTTTTTAAGG
ACATACTTTTTAGAAATAAATTGATCGTTTTTTGTGATTTTATTGACTTCTTGTTCGTTG
TGGGTCTTGCTGTAGCTGGGTCGTTTTATATAAAGTTTCTAGTTGACCTAATTATCCCAA
GAAGCTTAAGAGAATCTTTAATCACTATCACTTTAATATTCATAAGTATGGTCTTAATAA
GGTGCATCTTCGATTTTGTAAAGATCATATTCGATAATAAAATTGTCTTACAAAGTTGATA
AAGAGATGTCAAATGTTTATTTAATAAAGTAACAAAATTACCTATTAATTTTTTTGAAA
ACAGAGCAGATGGAGAGGTAATTTCTCGATTCAATGATGGTATATATTTAAAGACTTTT
TTAGTGATAACTTTGTTACTGCAATAATTGATAAATTTAATACTGGGATTAGGAGTTA
TTTTATATAGAACAAATAACATTCTTTTCTTAAACAATTATTCTCCCGATTTTGCTACTTT
CATGTCTAGCGATTTTGTGTTGTTGATCATCTTAAAAAGAAAAATCAAAAACCTGGTGGAGG
ATAAGGCTAAATCTACCTCTTTTTAATTAATTTCTGAAGAATATGACAACTGTTTATT
GTTTAAACAAAACCTCGTTTTTTTTAGAAAAATTTTATCTCACATATGATAACAATTA
ATTCAACCTTTAGTGTAGCAAAGGCAGTTATTAGCAATGAAAAACTGAAAGGATTAATTC
AAAACCTTTTTACCATAATTATTCTATGGGTTGGGACAAGACAAGTTCTAAATGATTCTA
TGAGTTTGGGTACACTGCTACTTATAAACACATTAGCAGCCTTTTTGCTAAGTTCACTAG
ATCGTATATTGAGTATTCATCAGATCTTCAGCAGGCACATGTTGCTTCCATAAGATTTT
TTGACGTAGTAAGCTATCCGGTTCAGCAAGATAGCAATGAGAATTTAACTGAACTTGATT
TTATTCAGAATATCAAAACAGTTAACCTTAATATTGGGGCAGACCCAATGCGTTATATAG
TTGAAGATATTAATTTAATATTAGACAGAAAGGATAAAGTCTTATTATTAGAGAAAGTG
GTAAGTGGAAAAAGTACGTTTGCAAAAAGTTTGTCTAAAGTGTATAAAGTACCCGATAAGT
CAATTTATTTAAATGGATTAGATATTAATCGATACGATCGTTTATCAATAAGAAAAAGGA
TTGTGTATACTGACGAAAATCCTTTTTCTTTTTAAGGGAACCATTAAAGAGAATCTTTGCA
TGGGAGAGATTTTTGATCAGAACGAAATTGAAAACGCGTGTATAATGTCCCAATGCCATG

AATTCATTTGTAACCTTGGACAGGCAGTACAGTTATAAATTGTCTGAAAACGTTTCCTATC
TATCTACAGTACAAAAACAACGGTTAGCATTAGCAAGAGCAATTTTACATCAACCACAAG
TATTAATTTGAGATGAGTCATTATCTAACAGTGATCCGGATAACACAAAATTGATTTATG
AAACCTTTCACAGGCTGAGTTGTTTAATTATTCTTATAACTCATAATGACCCAAGTAACT
TCAAAGACAATAAAAAATTAGTATTCAGAAACAATAGGATTATAGAGTCGAGCTACTCGG
AAAATAAGGAGTATTCTATATGAAAAGTGGATTGTTTTATTTCTTGTTCTAATAGCAGC
AGCCATTAGTATTTTCGTTTATGTTTCTACAGGTAGCGAAAAACCTTTTTATAATGATAT
AAATTTAACTCAATATCAAAAAGAAGTAGACTCTAAAAAACCTAAATTTATTTATGTCTA
TGAGACAAGTTGTCCTCATTGTCAAGAAATAAACCTGAGTTAAATGAAGTAGTTAAGAA
AGAAAAGTTAAAAGTACAGGCTTTAAATATTGAAGAAAAGGAAAATTATAACACTGAATT
TTAGATAAATATAATTTGAAGAAAACCTCCAACGATTCTCTATAACAAAGATGGCAAAGA
AAAAGATCGGTTAGAGGACTATAGAAGTGCAAGCCAAATAGAAAAGTTCTTTCATAAAAA
TGGTTATAGACATTGAAACTGAGTGATTTTATTTGGAATTAAGAAAGGCTATGCCGAT
TCTTTATTGTATTCAGAGTTGTCATTGTTGGTTAATATAATGGAATATGAAAAGTTATT
GATGTGATGTCAATTCAATCTTTGGTTGCAGGTTATGTAAAATCAGATACTCCTACAATA
ACATGCGGTATTATAGTTTATTACGAAAGCAAGAGAATTA AAAAGTGTTTAAATAGTGTT
AAAGATGATTTTAAACGAGATTATTGTTCTAGATTCATACCCACTGATGATACCGTTGAT
ATTATTA AAAAGTGATTTTCCTGATGTTGAAATTAATATGAACAGTGGAAGAATGATTTT
TCCTATGCTAGAAATAAAAATTATAGAGTATGCTACTTCCGAATGGATTTATTTTATTGAT
GCAGATAATTTATACACTAAAGAAAACAAAGGGAAAATAGCTAAAGTAGCTAGAGTTTAA
GAGTTTTTTTTCTATTGATTGTGTAGTTAGTCCATATATAGAAGAATAACTGGACATCTA
TATTCTGATACACGAAGAATGGTTCGGCTCAATGGTAAAGTTAAATTTTCATGGGAAAGTG
TATGAAGAACCTATGAATTATAATCATAGTCTACCTTTTAATTTTCATTGTGAACCTTAAG
GTTTACCATAAAGGATATAATCCTTCAGAGAATAATTTAAAATCAAAAACACGAAGGAAT
ATAAATCTCACAAAAGAAATGTTAAGATTGGAGCCCGAAAACCCAAAATGGTTGTTCTTT
TTCGGCAGAGAACTATATTTACTTGATAAAGATGAAGAAGCAATTGATTATCTGAAAAAA
TCAATAAACAACCTATAAAAAATTTAATGATCAAAGACATTATATAGATGCTTTAGTGTTA
TTATGTACTTTATTATTGCAGAGAAATAATTATGTTGACTTAACTCTATATTTGGATATA
TTGGAAACTGAATATCCAAGATGTGTTGATGTTGATTACTTTAGATCTGCAATTTTGTTA
GTAGATATGCTAAATAAACTTACTTCTTTAAGCAATATGATTGATGAAGCTCTTACAGAC
GAGAGATACAGTGCTATAAATACAACAAAAGATCACTTTAAAAGAATTTTAATAAGCCTT
AATATTCAACTCGAAAATTGGGAAAGAGTAAAAGAATATCAGGGGAAATTA AAAATGAT
AAGATGAAAAAAGAAATTAACAATATCTTGCCAACTCACTCCACAATATTGAACACGTC
CTGTAAGGAATTGAAGTATGAATACAAGATATGTAAAATCATTTTTTTTTATTACTGTTTT
TTCTCTCTTTCTTTGGCACAATGGCTAGTTTATTCTACAGTGAGATCATGCATTTCAAC
CATGTGTTCTATGTTTGTATCAAAGAATAGTTCTATATCCTATACCTATTATCTTACTAA
TAGGCTTATTA AAAAGAAGATCTTAATTCGATATTTTATGTTGTTTTCTTTTCATAAATTG
GATTGATTATTGCGTTTTATCATTATATTATCCAACCTTACACAAAGCAAAGTGTCGTAT
GTGAAATTGGAACCAACAGCTGCGCAAAAATTGAAGTAGAGTATCTAGGCTTTATTACAT
TACCCTTAATGAGTTCAGTATGTTTTGCATTGATATTTGGTATAGGACTGAAATTAATTA
TCAAAAGCAAGAAATTA AAAACAAAATCAAAATGTATTTAATTGAATAAGAAGTAACCCGC
CTTGTAAGAGGGAGGGTTACACAGGTAATCCGAAAAAAGCTATTTAACAAGTTCTCTTT
ATTTAGA ACTTGTTTTTGTTCCTTTTGCAGTTATGTAGTTGTTTTTGAACCATGC
TGCGGTAGTAGTACTGGTTGTGAAGACGATAGTGAATATTGTATATAACAATCATATAA
ATGATTTATGTCCTTTCGTTAATGATGAATGCTGCTTTATCCAGCATCACCATTATTTG
ATTGAGTAAAGCTATAGCGAGCAAAGAGTCCTAACAATTGTGCCTTTATCAATAGTCTC
AAACATTGAATTCCTCCTACTTAAAATTTTGTTCGATTTTATCGAGCTTTTCAATTACAA
CATCGTACCTTTCACTGAATTTACCCAGTACTTCGTTTTGAGAATCGATTTGATTACAAA
GTTTCGACTCTTTTCATTACTAGTTTTTCATTACGTAGAAAAGTAGCCAACAAAATAAAA
CAGCATATGGCCCCTGGGTACTTAAATATTGTGTTATATCCATTTCCATAAAAATGTTTAC
CACCTTAGTACCATAGAAAAGGATATTTACTGTAACATATTTATGAATAAACATCCTCCG
AGATAATTGAATATAATTAGATTGTTGATCCAAACTGTCCCGGGATATATCCACTTTTAC
CTTTATAAATAACTTCTCAGTAGCCATTGGAATTGTTTTTACCTTCAACTGAACCAGAAA
TTGAAATAGTGCTTCCAAGCTTAACTGTGCCAATATTTTAGA ACTATTTGATCAGGCT
TGTCATTACGATTGCAGCGCTTGATACACCCGACAATTTTGATTTTTCTACGGATTCAA
TAGATGAGGAACTTGAAGAAGGTGATGTTGTTTTTGGGGCAGAGGAAGAGGTTTTAACTG
ATCCTGTAACATCAACATATTTGTGAGAAGCAGTGATGTAATATGTAGTGCCTTTTGAGT

TCTTAAC TTTGTATTGATAGGCAGATCCAAC TTTAACTTTCTCTACAAC TGTAGGAAATC
CGATGCCTTTATTTACTGTGCCGACAACATCTTTATCTTCCCAAGATGGTTTTGAATAGA
AGCGTAGTCCGTCAACTTTTGATTTTGGTGAACCACTTACTGCTGATGAAGAGGAAGGGG
AGGAGGTTGTTGGTTTAGTTGGAGAAGCTTTTGAACATATTTGCCTGACATTTTGCCT
TTTCTCGATTTTAAAGTCTACAAATTTTGGCTGTTAGATAACCCATGGTGCAGGGCAAT
TCTTATGGGTGATGTCATAATGACGAACAATATCATCAATAGGATCTAAACCAAAC TTTAT
TACATAATTCAGCGAACACATCATCAGTTCTTTCAACTGTATCTGAATGGAATGAACCGT
CTCTTTCAAGGCACATTTCAACTCCAATAGAAAGAAAGCTAGCGTTAGGTTTCAGCGCAG
CAACTCCTCGATAAGGATTTCCGGCACTATCTCTTTGCTGAATTTCAATTTGCATGGTAAG
CTACTTCAATTAATGGAATGATACAAATTGCTTCAGCCTTATCTACGAAAATGTGAGCTT
ATTCATAAACTTGTGCATTACTGAAGTATCTTCGATTATTGTCTGCACCTGCACCCGGAT
TGGCTGTATAGTGTAGGACGCATTTTTTACACCCTGTAATTTCAAACCTGGTCTAGTAT
ACTTATTGACTGGAATGTAGCTATTAGTGAAAAC TGCATAAAAACATCTCCTTAATTTT
TAATTA AAAAGAGTCTCGAATGGACCATTTTCATAGCGATTTTCGAAACTCGTTGAATTGA
ATCTCATTATTGTTGGATGATCCATAAATTTTCATGGAAAAGATTGTGGATTTTCTTAGTT
AGAGGGATTCCGAGTCCATAATTTAAATGAAGTCTTACACATTCTTTTTTAATTTGCTCA
AGCTCATTGACAGTAAAGTCGCCAATTTTACAATTCATGACTTAAATTGCTCAGTGCTTC
TTAACTACCTCGCTAAAATTTCTTTTTATAGTGGTGCACATGAAGGTCTTTTGTAGAGTT
TGTTATTGCACATTTAAATGAATATTTCTCTAATGAGGGCTTCGTCCAAACTTCATAAAC
AGCTTCTCTAAAGTTTTATGTAACGAAGAAATACCGCCTTTCCATCTAGAGCTATTTTC
GCCTGTGAAAAGAAGTAAATAACACTTTCCGCAGTTTGCTAAACCTCTTACCCTGTTATG
AAGTGGAGCGTATTGAACTCCTAAGTCTATATGTTCCCTTGCATAGAAAAGGGAGATTTTC
TTTATTGTGATGGTATGTATCGAATAAAGGGATATACGCTCGATCAGAAGAAGCTACTTG
TGCACATTGAACAGAGTATTTTTTAGCACCTTTACATTGAAAACACTCTTAACCTTTAAA
GAAGTTGCAGGGAAGGTGCTCCCATATATGTCCTTCAGTGCACCTTAGCATTTAGTTTAGA
ATGACAGTTTTTATAGGTGCTTAAAATCTAATAGCCTTTAAGGGCATATCTACTTTTCAC
AGTACTTATGTTAAGCCTTTTTTTAAGGGAGCCTTCAATTATCCTGCATTCTGGACATCG
AGTACCTTTTTTAAAGTGTTCGTAGTTTACTGGCCATGTGTGATTATGTGACATCTGAC
TCTCTCCTTTGTTTTCGAATTTACCATGTCTCCAGAAATGTGCATGTAGTTATTCTGAGC
TAATAAATCAATAAATTTCTTTGAGCTTCTTCACGTGTTTTTAAATGATAATCTGATAT
CTTTCTTGCCATCTATCCACCTAATAAATTTGAGCACAAAAAAGAGAGAAGGGGAC
TAAACCAATCTCTCTTTATCTCACGAATGCTCTTGTTATCTCTGTTTTTCAAGAATGTA
TTTTGAATAAAATCTATATTTTATCTAGAACGTAACCACCACCTTTATTGTTCTTTATT
CTTAATCCAAGTTCAAGCTAGGTATATTACCTACGTTACCCGACACTCGTCTTCTATCTA
TATCTGATGGAGTTCTAATGAAAGCTGTTCCCTTCAACATCACTATAAACTAAGTTTCCAG
TTACAATTAATCGTTAGTTCCAGCGTCTTCTTGAATAAAGTAAAGGTGATAATCAGAGT
GGCATTGCTTGAAAACATTATCAGAGAAAACAGCTTCTCTTACAGATCCCCAAATTGCGC
GATCAATATGATTAGTGATAATGTTTCCCTGAACAAATTGCATTTGGAGAGGTTTTGTACC
GGACGAAGGTTTTTAAAGATTTTGCAGAGGTTATTCTTAGTGAAGATATTTGCAGCATTAC
CCACCCAAAGGGCAGTACCGCTAATTGTGATCTCAGAGTCACTTAGTTAATAATTTCTC
CTTCAGCAACGTTGATGCACTCATTGGCTATATTGGAAATATACATTCCTTCAATCGTTA
TAGACTTGCCGATCCCGTGCATACTCACTCCTCGGTCTGTTGCATTAACCAAGCTGCAGT
CTTTCATTTTAAATGATTTTATATTCCACCGGCGCTCAATCGGCAGCTACTCTTATTTA
CACTGCTGTTGCCATCAATTTCAATGCCTTCTATATAATTGTGATCTGTGATTTCGCAACA
ATTCATCAAGTGAGTGATTTGGATTTTCAAGGAGTTTAGTGTAGGATCGTCTTTACCAA
CAATTGACAAATTTGAAGGGAGTTCAATTTTTTCACTAGCCCTAGTTGTAGCCTGCTTAC
CGATTAATATGTACCTTTGAAAATGTTGGGTTTCCCTCCACCTTTTTTCAGATAAATCAG
TAAGGGCTTTTTTAAACTTGGCTGTATTATCGATTGAGCCATCTGGTGAGGAGCCTAAAT
CTAATACATTCCAAGTAGGCTTGGATTCAATAAACTCTACACGTCTGTTTAGACTTGTTG
CCAAACCTCTTCTTCTTGAAC TTTCAAAAAATCCGCTATCTGTATCGTGATAAGGATATG
AAATTGTTAAGGTATCGACCACTGCACGTTCAATGCCATCACTAATGTTATTAATATATT
TTCCTTCAACAGCAGTTTGTGAGCTTCCACCACCATATAAAAAGAAATGCATTAATACCGC
CTTCAGATAAAAATAAAGATGGCATATCATAAGCTGTAATACCACTGGATCGAAGTGAGC
GGCCATCTACAGTAATGATAACTAGTGTACCATCAGATCTTTCCCAATGGCTTGTCGAG
GATGCTTAACAGTTAAATGTGCCATGTAGTCATTTGAGCCGTTCTTTGCTTAGAATCTT
TAACTAGCCAAATGCCAAAAGCAAAGAGTTTCGTGCGCCTTTAGAAATTAGGATGTCCG
CATCAACTTCTCTGTTCCGTAAACCTTTATAGTTCCATCATCAAAAAATACACAAGCCT

CAGCGCCTGTGTATCCAGCAGCGTCATAATCTTTGTAGAGA ACTCCGTCTTGAATTTGAA
GCCCCATGACTTCACCATTTGATCGCCAACCACAAGCGTTTATTGCAACAACAGATCTTC
TTCGTTTTGCCGTACTTAAAAGTGTTCACGATTTGTTGTACCAAATAAGAAGATGTGG
GATCTATGGATTTTTCAAAGTCATATGCAAACGTTTTTTGCACCTTACTTTTTTAGCTT
CGTTGTTTTAGGAGTAACCTTTGTAACATAGTACTCAATACCAAGTGTGGCTTCTGT
TAAAAGA ACTTGTACTGTAAAATATCGGTCATCAGTTAATACCTTGTTTAAAATTTCTG
TTGTGTTTCGTTTCTACTTCATTA AACTTCTGAGTAATCTTAGGAGCGGTGTATTCTTCTC
CTTCTGAAGATAGTAGTTCAACAGGCATCGGAACATATTTATCTAAATTTTGATCATATC
TATAAAAACCAGCCATAACTTTCTCCAATAAAAAAGATCCCGGAGGGGATCTTAGTCAG
TTTTGTACCATACTTGTCTGAATCTGGTGCTGTATCTGAAACAACA ACTCGTTTTTTCT
CAGGTGAAAAAGAGGCATCCTTATAACCAGATATAATTCGCATTAAATGGTTCTGTTGCGC
TTAGGAGTATATTA AACCTTCATATACTTCGGAAGTTCCAATGTCTACCCACTCAAATC
CATCCCATCGATAAACGATTTTTGTTTTCTTTAACGGTCACCGTCCAACCAATCAGTGGGG
TTGGGTAATAGGTGAAAATATCTGAATAGGTATAGACAGATGGTTTATAAATTTTTCTTG
TGTTTTCTACA ACTTCTTCATAATTTGATGTAGCCTGTCTACACCAGGCTGTCACTTCTT
GGCATCGTTTTGTA ACTCGTTCACATTCAGCTATACGTTCAATTCATTGGAATTATTGTAT
CTTCAGCTTAATCGATATGTCCTTGAAGAGTTTCAATAACCATATTCCTTGTCGTTTGA
TCCA AATTCGAGAGGCAGGGAAGAAGGAAGCTCCTTACC ACTATAATTAAGGTTAGCG
ATTTTCTTCATTTGAAGCATTAAAGAAGACA ACTCCCATAAGGTAATCAACCTTAAAAT
AGTTGTCGTCAAGTTCTCCATCTTCAATCTCTCGCCATTCTTGGTGTCCCCAGTAACTT
CAACACGAAATTCCTGTTCGGAATCTCAGTTAGGAGTGCTCTTCCATTAAATATTGTCA
ATGTTTCATTGTAAGTTAGATAGGGGTCTTCAACAGAAGCGATTCTCTTTTTACTTAATA
TTGGATCATTATATAATTTAGCAAATCAGCCAGTTTAGTTACCTCCGTTAATTCTGTT
GGTAGGCTTCCCAGATATCTTTAACGTGTTATTTATTTCTCTACAGTTCCTATCTGAGC
CTGTGACAAATAGATTGTTTCCCAAAGCACCGTATCCGAAATCTCCTCCAATAAGGGAAA
GTCCAGTTGAAGTAACTTGATAGGCATAGCCCCCAATTGGCTTTC AATTACTAGTTGAC
TGTCTTCAGGTGAGATCGGAGTTATTTTGACTAAATGAGGAGAAAAGGTAAGGGGGATTT
GCTGACTGAGAGTGCCGTCTCTGTATAAATACCTTTTGCAA ACTTGGGAGGAATGGGGA
TGTTTTCAGCTAATGCATAATCAGATGCTGCTCGTCCACCTAGCATCTCTGCATTACCGT
CTATTGAACCACTAATGATCCCTTATTCATTAAACACTGGTATAGAGTTTGGAGAAGTCG
TTGTTGAAGCTGTAAAACCATTCAAGGAGTCTGCTGAACCTGCAGATGACACAACCCATT
CTTCTCCGTTTAAATAGTTCTCTGTTTATTGTGCTTTGGATTGATCCAGATTGTCCCTTTTT
CCGGATCTTCTGGCTTAGCTTCCGTGGAGATTGTATAGAGGCCATTA ACTCTTCCACTAA
GACTTCTTTAACTTCAACCGAATTAGAGGGGAGGTAGGGGTTCTCTCAAGGAAATTGGG
GTTGAATAATGTCGGAAGTATACGTCCGCTGCTATCAATAGACGCTTCAACAGTCCGGT
AGGCTTGACTTCAAACGTATAACTTATTTGAAACCTGGCCTGTAAGGGTTGCGATTC
TCTTATCATAGCTTACCGAGAGATACTGTT CAGATGACATCTTTGATCCAAATATATAGG
TGTCTGAAGATGTATCTGAGTAACAGTGGACAAGGGATCCGTCAATATTGTACTTATCCT
CTTTAGAATTTGGGA ACTGCCATTCAATGGAGATATCAACCGGTCCATTATCGTTGACAA
CATGTGTTATTGCAGTTCCGTTATTAAGAATAGTTGGGTTTGCCACAGGAGATGAGATAC
GATCATTTTCGTGCATTGTAATTAACAAGAAGTGTATCATAATCAATTTTTTTCTTATTAT
ACTCTGTGGATGCTTTCTTAGTTGTATACAAAGTATTAGCAAATTCCTGTTCAAATGACC
TGGCTCTTTTACCGTTTGAGAGTGTAACCTGTATACTCTGTTGATCAA AATCGAAAGTCA
TCCCTGAAAGGGTTGCTTTGACATCGGTTCTGAAATTCTTATTA ACTACCCTGATTATAT
CTCCGAGATATATTCTATCCCAAATGCCTTTTCGCTATTAACATTAAATAGGTTTACGA
TGTTCTGTTCTGATATCAACAGGGCGAGCGTTTCTATTGCTCAGTTCCTCTAACCCTTTTT
CGTAAAGCTCTGTCTCATCAAAAATATTATCATTAGTCCAATCATCTTCAAATATAAAAT
AAGACAGTTGTTTCTTAAGCTCCTCACCAAGAAAGTTGTCCATCGATCAACGGTCTTTTA
GTTTTTCTATTTCTGAGAAATGTTTGTGATTTGCGAGTTTATTCTGGATATTTAGCTT
TTCTGGCGATAACTTCTAATAGTTTTGCATCTCTTTGTTTAAATAAGATCTTTTGTGTCGT
CACCGGCTTTTTTCGCTACGGTTATCTCATCTAAAATTTGCTGTAGCTCAATGTTTTCAA
GAGTGAAGAGTTTATTTTCTTGAGTCGTTTTTTGGGTTTCTAAATCCCTTTTTTGGTTTA
AAAGGAGGTGGAAAGAAGAGCCTTCTTTATTGACAAGTTCAATTATAATCCAAAATCGCAA
GACATAAATCATCATCCATGTAATCACTGTGTGTTATTACATTTCTGTTTTTATCACGTT
TAAAAGGATATAAAAAATAAGAAAAATCGTCCAAGTAACTCTGTCCAGTAGGGTTTACCG
AATTAATCACCATTCCGTCTTTACCTGTGATGGTTAAACGTGTTACGACTTCATCAATAT
CAATGGTATCTTCCATATCAATCATAAATCGTTCAGGGGAGAATTGGACACCTTTGTACT

TGGATACTGTGTCTTTCTTATAAAAAAGAGACAGTGTCTTTACAGTGTCTCGAAGACTGGGA
CTGCCTCAAAGTTTCCCATATCGTTTTTAAAACTCATATCTTGTGGAAGTGACATCAA
ATGATCGTCTTTTTTCATTAATGAAGGATCAATATAACCGATATTGAGTCTTGTGCCTT
TAAGACAATCAGTGGCCACTTCTGTAGATTCTTTGAACTCCTTGATACGACCTTATTT
TGTTTTTATGAAGGATGTACGGTAGTCTTGACATCTAACTTGTATTGTTTGCTCCTCAT
TTTCTGATGTTGTTAAACCGGTTACCACAAACCATTCAACTCTGTTTAAGGATTCTGCCT
TGATAAGATACCACTCACGCATTAGTTTTGCCACATGATTTGGCTTCATCAAAAAATTAT
ACCTGGCTTTGAGTGGAATATTAAGATAGGTCATTTAAATCAGCAAAGCTTAGATTAA
GAGATACATTTGAGAAATCCGCAATATTAGCGATTTTCTTTTTATTTGGTTTTTGCTAAAG
AAAGGAGGATATCGCCTGGTTTAACTTATTTAACAAAATACATCCTCCTATAGATATTT
GTATCGGTATTTAATCGAATATAGCACTCACGATTTATTTAATTCTGTTTTTACCTCT
TGTTAAAATCACATACTCTTCATTTACTTGGTCATAACATTCATAACCCGAAATACTTGA
AGTGATCAATTTTTTATTGGAATCAACATTGATAACTTCATGATGTATTATCCCGTAAA
CTTCAGAGGTGTTATATATAAAGTTAAGTTCTCAACAGTTATGTCACCGTCCGCTATCTT
CTTAAATTCAAGAGATAACGGAATGTGCACATCTCCTATGTTTTCAATTTCAAATTCTT
AACACCTGATGTGACATCACACCAATGAGTTGTTGTTTCTTGTCCATATTTATAGGTGAA
TACCTTCATTGTGAGCTTCACATATCCATCGTTATAACAGTTATGAACTAAATCTGTAGC
GTTTATTGGCAAGGCAAATAAATTATGGCTAAATTTCTACTAAAGGAGAGAGGTTTATA
ATCATCTACATTTAACCAACGAGCAAATCTACGAACATTTTTTTCATCTAGATGATTTTC
TATGTAAAAATTCAATGGGATCTCATATGGCTCAAGTTTGACATTGTCTACATATGGTTC
TGAAGATAGCCTAGTGTATGTTTCATTTACTGTTCTATTTGCTATAAACGAATCCTCTAA
AAGTCCCTCTTCTGTATTTACATTTACGGCTCCTAATTCATAAGAAGGGAAATTATTGAA
CATAAAGTATTGACTTTCTCTAATCATGAGTTTCCACCTCAAGTTAAGTTAAATAAAGAG
TCTGCTTTTGCAGACTCTTACATGCTACCATTTAGTTTTACAACCTTCGTTTTTAATGCTT
TCAAACATCGATCTCGCTCCCGATTCTCCTCCTACTAGCTTATCAATGTGGAAAGTAGTC
GTGAAATTAATTGTTTTATCTCCAGAAGAAGCAATTGTTTTTGAGGGGATCTCAATCTTC
TTTAAATTTGGAATTAACCTGTTTGTTAACATTGATTGATTAACGTTAGGAACTAAGGAA
GGAATAGAAGTAATCCGTTTTTAATAAGGTCTGCTAATTTTACTCCTTGGCCCCATTTT
GGGGAATCGTCCACAGCGGTTTACGAAACAGCTTTTACCGTATCAAGGATGTTGGATGTG
TCAGTTTTATTTAGGATCAGTTCTTTGTCATGTAGGAATGTAAGTTTAGCAGCACCTAAT
CCTGTTCCAGTGTACCCTCTAGAAGCGAAAGAGGATACTTTTTTACCTGTCGTGTTGCCT
TTGACAGCAGTATTCAGTGCATTAGATGTTTCTTTGAGTTTATCAATCAGGTTGTTTGA
ATACTTTTTCCAATGGACTCCATATTGGTATTAATCAACTTAGAAAACCTCATTAAAGCTGC
TTAGCGATATCGGCGTTTTTTCCATTCATAATCGTATCCTCAAGCTTTTTTAAAGCTCGT
TCATCATTTACAAGATTATCGTATTTATTGTTGATAGACTCCTCATCTTTTTTCGAGCTGA
TCTTGGAGCGCTTCTTTCCGTTTGTTACTTTTCGCGATCCTTTAGAAAATCATCAAGGTCT
AACTGCTCTTTTTGAAGCTGTTCAAGTTAGTTCTTTGACTTTTGACTTTCCGAATTCAGAA
TCATCAAGAGATTATTGATTAATTTGGTCAAGTCAACTTTTGAATACTGTCTTGTCTTTCT
TTTTAATCTTTTTGAAATTTAGCCTCGTCATCAGTCTTGTCTATCTCAGCGATCAAGTCT
TGAGTCGCTTTCTGATGAGCTTCCAACCTCAATATCACGCTTTTTTTTCGTACATCTCGTTG
TAGATGGAAACAACCTGCATCAGCCAATGATTTATAGATATCCTTGATCGACTTCTTGGTG
TTATAAAGCTCAAGGTTAAAATCTTTCTGTTTATCTTTCCAGATTTGCATTTCTTCAGTG
ATATGTTCCCTGGATGTCAGGAAAACCTTTTCGAGCTTTCTTTTGTCTTCAAGCTGCTTA
ATGATTTCTTCGCTTCTTTTGTGTTGTTGAATGAGCTTTATTTGCTTGCTATAGTAT
TTAACCTTGTCTTCATCTTCTTCAGGCATTGACATTTTGTATGGACATCTTTAATTTTC
CCTTGGGTTTTAGAAGATGACTTTTCAATTGACTTAAGTGTCTTATCAACTATAGATTGA
ACAAGTTGTATCTGTAGCTCACGAACCTGGTCTTGAACAGAAATTAATCTTGCTTGGCC
TGTTAAGCTCTTCTTGAAGCTGTGCACATTGAGCGGAGTTCAATGCTTTATTTGTTTTA
ATTTCTTTTTGAATCCAATTAACCTTTTTGTTGTTGGATTTTAGCTTGCTCTGCCACAGCT
TTTTTCTGATCAGAGGTGATTTTTCGGAATTCCTTGCTGTCAGAAGTGTATCTGTTAGCC
ATAGACTCATCTTTTGTATCCGAACATCAAATCTCCAATCTTTTATCAAACCTCATCG
AGTTTAGATTGAACTAGTTTACTGAAGTTCTTGAATCTGATCACTGACTGAACTGATA
TCTCCTTGGAGGGAGCGAAGATCAGATTTAGCCTGAGCTATACCTTGTGTCGTTCTGCC
TCAGCTTGTGACGCATCTGAAATAGAAGTTCCAATACCTCGCATGACTTTTCAGGATCG
ATTGTTTTTCCATTTTGTTCGATCTGTAAATGAAGGTGGTTCCAGTCGAGTTCCTGTA
CTACCAACTTTACCAATAGTTTGACCGGCTTTAACTGAATGACCTGCTTTAACAGAAGGA
GTGTTAAGCATGTACATGTACTTGGCAACTTTCATCATCCTGTTTAAATAACAACCCAG

TTACCTGCAGTTTTACTGTGGCCAGCAATTGGGACTTTACCACTTTGAAGAGATTTAATT
GCTGTACCTGCTTTTGCAGCAAATCAGCTCCTTTGTGTGGGGAGGAGCGGAGACCAGAT
TCCTGTTGGCCATATTTGGAGCTTACCCTAAAAGCGCTATTATTTGTATAATAGCTGACG
ATTGAAGAAGTGGCAGATGAGAGCGATTTGCTATAGTTGGCCATAATCTTCTTGACGTAA
TTCTGTGTTTCTTTAAAAGGAGGGATACCACATTATTTAATTACGTTACCAGGCCCGCA
TTATATGCAGCCAATGCTTTTTCAACATTACCGCCACATTTTTCAAGTTGTTGGGCGACG
TACTTTGTTCCACCCATAACACTTTGATAAGGATCGTAAGCGTTATTTACTTCTAAGCTT
TTTGCTGTTGCTGGCATCAGTTGCATTAATCCCATGGCACCTACACCAGATCATGCTTTA
GCATTA AACCTGTTTCTTGCTGAATTACAGCTGCAATAAGGGCAGGGTGAACATTGTAT
TACTAGCTGCTGAATTTATGAAGCTTGAATACTTGCCTGAATATGATCCACCAGTTGAG
GAGGGGGTTCCACCAGAAGAAGTTGTAGAGGTTACAATACCGTATTGAGTAATGTTACCG
GATTTGATTTGATCTTTAAGCAGCTTATCTTGTTCCTGCATAAGCTTTTTCTTTACTGA
AGTGCTTTAATTTCTTTCTTGATTGCATCTCGAAATTTCTGAGAGTATTTAGGATAATCA
TTGACCTGCTTGTTGTAGTTGTCAATCTCAGCATTAACTTTTTCTAATGCTTCCTTGTAT
TTATCAACAACATTCATGGAAGTCTTGGTTTCTTCATTGGCTTTTTCTTGTGATCTGTC
CAATTTCTACAATGATGTTCCCTGCTTCAACAAGTGCCTGTTTATTCATTTCTTGTGTACTG
GAGGCTTCTTCAGATGCAGAAATATAAGATTCTAAGGCTGATTTAACGCTTTTTCATTGCT
TCAATTTGACTATTCGAGTATCCACCAGCTTGAAGCATTTTCTCTTCAAGCTTTTTAAGT
TCTTTTTTTGCATCTGCAACATTATTAATTGACTTAACTTCTAGGTCTGACAGTTCGGCC
TCAGACATATCAAGCTTTCGTCCTTTTCGTAGCTTTTTCGGGCTGTCAATCTGTAAGGTA
TCAGCGTTTAAAGTTTTGATAGCGTTGTCAACTTCTGTTTTCATCAATTTATTGCTGTAG
GTAACAACGTCGTTATAAGCATCAAGTTTAACTTTTTCTTTGTTTGATAACTTCATCACGG
TTAATTTTACCACGCCATTTTCGATGCTAATAGCCTGGGCAAGTTCCTTATCTTTTTGA
ATAAGGGTATTAGCTTCATTTGCAGAAATACTTTTACCTTCAGCCATTTTTTCCAGACTA
TCATTGAGAGGAGCTCCTTGATCTTTGGTGTACTAAAAATATCCCCATTTAAGACATCT
TGAACGGAATCGAACTGCATAGCATCTGACATTTCTTTAATAGCTGCCTTAATATCATCA
ACACTATTTGCATCCAGAGCTTCTTTTAGCTTCTTACCAAATCTTCTGCCTCGTAACCT
GCTTCTACCAGCGTCTCACCTAAATCACCAACTTCAGATATGACGGAAGATAAGCTCTTA
TCCCCATCTTTTATGTTCTTCTGTGCTTTGTGCGAAGCTCCTTTTAAAAACATCAATAGAA
GAATCGGATTTGGAGTATGTTTCCAAGAGACTTTGAAGATCTTTTTTTGCGTTATCGAAA
GCTTTTTCTCGCCTGGATGTAAAGCTTTTTGGATTTTTTCTTGAAGCTTTCCTAAAGAA
GAGGAGAATTTTTTAAATTCTTCAGGATCTAAATCTTCTTTTAAAGTTAAGGTTGTTGATA
ACATCACTAATACTCGTCTTTAAAGTATTACTGAGATCAATTGAACTATAAGCATTGCA
ATTGAAACGACGCTCTCTTTAACTTTAGCATTTCCTACTCTCAATGTCAGATTGAGCTTTG
AGCATACTTTGTTTAGCTTTCTCAGCTACAACCTTAGAGTCATCGTCATCTGCAATGACA
TCCCATTTAGGTCTACCTTTATCGTTGTAGTCAGCTATTTGTTTGTACTGCTTTAATTCA
GCCTTAGACTTTTTAATTTCCCTTAGAAGCGTCTTCGAATGTTATCTTTGCGCTGTCTCTT
GTTTCTTGTCTTTTAAAGGCAAATACTCCTTAGTATTCTCACTCGCTTTTTCAAGCTCT
TTATTTGTCTTAAGAATTGCATTTCCCTTGAGTAACATAGCCTTTAACTAATGCAGGGAAA
GTTTGTGCTAATTGCGGAGTGACTTGAAGGTATTCTGGCTCTTCATCTGAAGTTAAAGAT
CTTGACTCTTTAACTTTTTGAAGCTCTTTATATTGCTGTATTAATTTATCAGTGGAGTCT
TTATTGGTTCGTAATTGCTTCGACATTGGTTTGCTGGCTCTGCTCAAAATCATCTTTAGCT
TCTTTAGCTTCTGCAAAAGAAGAAATTAATGATTCTAGCGCCATCCCAAAGCAGCAAAT
GCACGGCCAACTAAAGTTGAAACAAGCAACCCTCGAAGAGCAGTTTTTGAAGCTCTTGAG
GCGACTGCTGCACGAGTCATAACCAGCTTCTAGCCCAGCAGTCGCTAAAGTTTCTTGCCCC
ATTGCACGTGTGCCAAAATTAGGCTGCTGGCTAATGTGCGGGTATTCTTACTGAGCAA
AGGGTTGCAGTGCTTACTGCAGCTAAAAGGGGAGGTCGGAACCCAACTGATTTGATTACT
CCTGTAGAAGCGTTAAGCAAAGAACCAGCGGCTTGAGTAAATTCAATTAATACGTCGCTA
ATAAAAGCATCAGAAGCTGCACTAGCAAATTCAGTGAAGTTATTTTGAAGCTTATTTACC
CTAGCTTGTAGACTATCTGCATACTTTTGCTGCTCACTCCAAGCACTTCTGTTGAGTTA
GCCGCAGTTTTAGCCGCATTCTGAGCAATAGAGAAGTTGTTTCATCATTGCATTAAAACGG
GATAATTGATAAATACCAGCTACTCCAATTGACGTATTTTGTCTGAGCATCAGAAAGC
GTATCCCACTTACCAGCAACTTCACTAATTAAGTCACTTGTGATTTAGCTTACCACCA
GCTGTTTTGACTGAGATAACCAATCTGTTCTAACGCTTTAATTGAGCTTTGATTATTTCCA
ATCCGCGCGAAAATTTCTTTAAGCAGTTCCCGACGATATTCCCTGATTCACGTGTTCTA
CTAGCAATTGCAGTTGTATAACCAATAAGATCATTAGCTCTACCCCGAATGTAGAAGCA
GTTGAACCAGATTTACGGATAGAATTGGCCAGACCTAGAGTTGTAACAGCATAGTTATTA

TCAACCTCATTAAATTTATCTGCAATTGATATTGAATCATTTGCTCCAATATTAAGTTG
AGCATTGCTGCCGTTAGAGTGTTAACTGTATCATCGGGAGTTAAATCAGAGACATTTTGA
AGAAGTTGGGCAGTTTTTCATTAACGTGGAGAGCTCACTTTCATCGAAACCTATTCTCCCA
AAATCGCCTGTCATTTGAAGAATATCTGTGATTTTATTTGAAAGTGTATCACCTAAGTCA
ATAGATTCTTGGAGAAGTTCATTATATTTATAATCCGGCTCATTCATAACACGGCCAATA
TTTGTGCATGAGAGTATCAATTTCTATTGCCTGGGATACCATTCTTTAAGTCCATAGATA
GCGCCGTAGAATAAAGAACCGGAGATTAATAGGTGGACATGCTTTTGAAGGTTTGGGTT
AGTTCTGCTCCAAAAGCAGAAGCTTGATTAGCAGCTGTTTGGAGCGTTGGAGGCTAATTCT
CTAAATTGCATATTCATCTTTGAATTTGTGATCTGATATTATTGCTTCCAGTGCTTACA
TTAAGACTAAATACTGCATTCAAATAATCTTGAACAGCTTGTCTATTACTAGATACCATA
GAACTGCCATACAGTGTATTTAGGTTTTGAACATTTACTTGTGGCTGTCGCTGAAATAAT
TCAATGGTTTTCTTTAATTCATGGTTCTTCGCAACTGCCGCAGATTTATCAGCTAACATC
CTTATCCTATTTTGCAGTGCTTCAATTTGTTGAGCGGATTGAGCTGTGTTTTATTTTCGG
CCAAGAGATGAGATGGTTCGCATCAGTAACAATACCCTGCTGTCTAAGCTTCTCTAAATCT
TGCTTAAGCTGCTCAATTGCTCTCCTTTGTTGGTCATAATTAGTTGTAGGTTTTGAGGAG
GTCGAATTAGTTTTAGGATCAGTTGTATAACAATATCATCGAACCCGTGGCGGTTTTTC
TGCTCTACCTTTGTTGGCTGTCCTTGCAGATTTCTCTGCACAGTCTTTTTTTGCACCTAT
CCTAGTTTCTCAGTGGCCTGTGTTAGCTTGTAACTCTTGAGTTTCTGGCTTTAATGCT
GTATTACGATTGTAGATTATTTTTGTTTCACGTTGAAGTATCTCACCATTTTTCTTATAC
TGCTGGGTGAGCTTTTCAACTGATCCGTCAGCATTCTTAATTAAGTGTGAGGTTTCTTTA
GCTTTTTGATTATAGGATTTTAGGTGTTTCTGATATGTGTCGATAGCAGAGGAGAATTCT
TGCAGAGCTTTTAAGGTTGTAGTATCAATGTTTGTATTGAGCTTGAGGGAGTTGAGTTTC
TTGTGCAGGGATTTAATTTGCTGATTTAACTGTTTCGACAGTTTTGGATGAGGTATCAGCT
TGCGGGGTTAGTATAAATTCTGAGGTTTTGACTCTAGTAAGAATCACTTCCTTTCAGTAGG
GGAGAGGACAAACAAAAAAGCCACTTAGTTATTGAGCGACTTTGTTTGCCTTCTTAATAA
TTACATCCATAACAACATGCCAATATTCTGCATTTCGTAAGTGCTTGTGAATGACATTGC
TATCTTTTTTATACCCCTGAATATTATACCCCTTCAACTTCTTGTCTGGGGAGAACTCGA
TAAAATGGATAGGCGTACCGAGGTCTTCAACAGTAATCTCTACCGTGACAGATTTGACCG
TTTCATTTTGTATTGAAGAGGCAGACAACCCCTCCAATTGAAGCTCCAATTCCTCCAGCTA
ACAGGCCACCAGCTACGATTCCTGTTTTTGATACTTTAGAAATTATTTGATTGTCTAAAA
CAATTTTCGGATACTATAACATTGGAAGAAGGGATTGTGTATGCTTCAATATGTTTCATCTT
TATTAAGCTGATATATTTTACAAAGGGAATCAGATTCCTTAGATGCAATTGTAGTTTTGT
AAGTATTAAGAAATTGTCTGGATTAACCACCGTCGAAGTGCTTAAGTGTTTCCGCAT
TTTCTGTTAGTTTATCTATATTTTTTTGGGCTTTAATTTTATAGGGCTCAAGTGCTAACA
GGGCTAAACCTACAATTATTAAGCAAATTCCCATGCCTCTCCAGCCGTCCATTAGCAAAA
AGAAAAGACAGAATAAAAAATAGCCACCATAAGCCATGAACTTATATCCCATTCACCAC
CGCCGGTATCATTTTCTTTCATTATACCATTGTTTCCAGTCATGGAGAAGTGTATAAGTA
GAAAGTGAAATCATTAGTTCTTTTCTGATTTTATCTGAATGAGCAGTTCTTTGAGATAAT
CTGCAGTTGTAGCATTTTCTTTATCTTTTAAAATATTACGAAGCGTCCATACGCAAATTA
TGATTGTGATTAATACGTAAATTAATGCATTCAATCGGTTTCCCTCAGTAATTTTTGATA
TATTCACACCAAATAACTTGAATCCTATAAACGACGTTCCCAAAAATCAAACCTCCAA
TCCCCAAGTTTTAGATGGATCATATTGCGATTTTATTCCTTCCATCCTTGCAATGGCAG
ATGATAAATCAGACGGGCTTAAAGATTTTATTATTTGGACTTTCCTTGCATGTGTATGAT
AATCTTGTCCATTAATAGGAAATTCATGCTTGATAAACTTAATTAAGTCTTTAAGATTCA
TTTCAGCCAGATTGTGCTTGAATACTTTTTTATTGAACATTTTCATCACCTCTCCATATT
ATCGACAAATACGCAAAGGATTTAATGGAAATTAGGTTTCTGAGAGTACGTTTCTCTAA
TTTTCAACATGAATGAATAGTCCTTTTTAAGATTTATACACAGTCATTCTCCAAGGAAA
ATGACTCAATTTTTTCGATTTTCTATGTAAATCAAAAAAGAATCATGTTAGAGTGGGTGTG
CTGAAATAATTCAAAAAATTATTTTGAATATGATTAAGTAATGTTGCCAGAGAGTTTCG
GTTTGGACAAAATTGTAAGTATTTAATACACTGGGGCTGCAATCAAATATGCACCTGGAA
ACAATTTCTACACGGGGGAGTTTAAATGAACAACAAGAAAAATATCTTTGATATCGTAAT
GTACATTATTTTCGGTGTTCAGTCTTTTTCTAGTTGCAAAAAGTATTATGGCACTGG
AGTTTTAGTGTGTTGTTGCAATTTTATACCTCGCTGTAATTGCTTATATAATTAAGCAAGT
ATTTAGTAATTCAGATTCCTAAGGTGTAACACAAGGAGGATTTCAATTGCGAAAGAAAAG
AGTTATTACTTGTGTTATGGCTGCATCATTGACTTTAGGCTCACTTTTTCTGCAGGTTA
CGCTACTGCAAAGGAGGACTCTAAGACAACCCCTTCTTACGAAGAAGTACTCTACACTA
CAAATGAAAAGTGAAAAGATTTAATCGAACGGGAAATTAGTTGAAATTGAGTATGTGAG

TGGAATGAACTCACATAGTTCAGATGAACGGAAATGATCATACTGGAAAAGTCGATGG
CATAGAACAAAAAGGCTTAACTTTGAGTATGATGAAAATGCTGCTAACAGAACAAATTA
TGAAAACAATAATTAGAAATTAATGAATTCACGACACAGGCTGCAAAACCTAAAAAGGG
ATACCATTATGTGGGGACTTTATCTAGGCATACAAAAGCAGCTAAAAATGCGTTATCAGT
TACAATGTCATTAGTCGGTATTGTCCCTGGCTTGGGATGGGGGAGTAAGGCTGCCACTAT
TTTATTCTTTTATTGGGCAAACGAACAAATCCCTGATGCGTATTATAAATATGATTTATA
CGAAAAGGAGCAATGACTGATAGTTGGTATCAGTATGCTACAGTTCAATTTTTTTGAAGA
TAAAGCCATAAAAAAGAAAATGGGCAAACCGTGGACTAGTACTCCTGCAAAAGAAGATTT
ACCTAAGAGCTAATTTTAAAATCACTTTGTCTTTATCGGGGGACAAAGTGATTCTTTGTT
TTATACATAAGCAAACCTCCCTCAAACGAGGAATCTTGACTCTGAATAAAAGAGGGATTTT
ATGCTGAATTGAATAGAATCTCTCTGATGGTTAGCACTAAGCTCAAATTATCAATTGGAG
GAGATATCGTGAAAGTAATCCATGGAATCAGAGTATATGAAAAAGGAGAAAAAGTCTTTT
TTGAAACTGAAATGCCATCCATTGCAGAAAACATGTATTCTAAATTCGGGTGGAAAATTA
TCGAAATAGATGGTAAGAAGTATTGTGCCCGATGGAGGAGGAAGAATATATACATATTG
TTGCAAAATATTTAGGGATTTACCCGAGTGAAGTTGATTTAACTTAGTTCAATGTGGAA
CGATGGGGGACAATGGTTGTTTTGGAGATTGTACCGGAAATAGACTTTGTACAAGGTGGA
GTAAGTGGAGATTCAACAGGATGCATTTGTGGTGCTTAAACTAAACAAATATTTGATTTT
TTTCTTCTTCAAATCCCGTAAATCATAATGTTTGATTGTTGTTGAGACATCTTCATGAT
GAGCTACATATTTGCTTATCAATTCAATTTTGATTTTCTTAACTTCTAGGAGATAAGTGA
TGCACGAAGCTTTAAAGAGGTGGGGGTTTATCCGTCGACCAAGGATATTTGATAACACAT
CAGAGCAAAAATAATCAGCCCAAGACTCTGACATCCGTTTAGGCTCTCCGCCATACTGAG
TAGTGAAGAGGTATTCATGATCATAGCCACGTTTTTCATGCCATAAGCGAAGATACTCCA
GTGCTTCTGTGTTAATCATGTACTCAAGAGGTTTGCCTTCACCTTTACCTTCTCCAAATA
CCTTATGACTAATCACGTATGACTGACCCTCTGGAACAGGGTAACCTAATATCTCTGTTT
TTAACTGTATGAGTTCTGCTCTTCGCCCGCCAAACATTAAGGCAGTAGCAAGCCATGCCA
TCGCCAAATAATTATCGTCCTCTTTTAGGGCGTCCATCATCTGTTTATAATCATCATATG
CAACTTTAACTTTTTTCATAGGCAGTGGTGTAGGAATAGCTTGAAGCCCGCGGGTGAAT
TTCTGAATTTCTCATAATTATGATCATCTTCTGCAACAACATTTTCGATATAATTATTTA
ACGATGATACACCGGCTTTTTTTAAAGCAATCCCAATTGAAGACAACCCACGATTCTTTA
AGAACTTTGATACCTAATGAAAGCACGCTTTGAGATCTTATAAAGTTTTTTCCCGTTAA
GAGAGGTATGTACCCACCAAAAGAATTGGCGAACGGAGGAGTAATACTGCTTTCGTGTTT
TATCTCTAAATGAATGAGCATCTAAAACTCTCGAACCAAGTTTCTATGCTCTTCATCTA
CTTGCTCCCGCATTGATTCCGTGATCTCGGGGAGTCTTATTGCTCGAGGTCTGAGCATAT
TCTTTTCAATTGATTTGGTCATTAACTCACCACCATTAGTCTGTTTTAATACCATTTGCT
TTTAAATCTTTTTTTAGCGCTGCGGTTAATCGTCCATCTCTTAAGGTCTCAGAGGTATTC
TTCATAAAAGGACGAGGGTTACCGTATCCATATCCATATGAATCAGGGTATGTATACCCC
TGCCCGGTTTCAATAACTGTAGCAATGTCTTTTCCATCATCTTCTCTAATATTGTCCAAT
GACACCCCGTTGCTTTCGTTGGTGGTTATAAAGGCATCTTAACTTGTCCCTGTGCGTTCA
TAAAGTAGGGGATCATATGCACCGTAAACATCTTCAACAATATGCTCTTGTCCCTGTTTTT
ACCATAATTTGTTTACATGAGAGGAAGACTTATGAAGTGATTGAATTGCAGCTTGTTC
ACCATAGCTTTGATATCTTTAATTGTTTTCGCCACTAACTTCACCAGAACCAGTCTCTAT
TTCTTCTACCTTTTCTAGAATAAGCTTGTTGATTTCTGTTGGCTCATAGTTAACAAGTC
TTCAGTGATTTTTTCTAAAGCTTTTGTGTCATCCTTAAGCTTCTTCATACTTTCTTTTGG
AAAAGTGAAGTGAATCATAGGGAAGAATTCGGAATCTACAAGCTTAAAGGTACCATTTAAC
TTTATTCTTGATGTCATTCGGAATCCCAAATCTGAAAATCTTTGACAATTGAAAAGAA
TACCCTTTGAACAGTGTTGATTTTACTAAAATCAATACCTTTATCTTCAGCTTTTTGTTG
ATAAGAGATCATTTAGTTCAGTATTTTGTGCTAACCGAGAAGGAGAAAAGTATGGGTAGAT
GAATACATGTACATCATCGGTTAATTGGACTTTTTCTGTCTTGTGCTACTTATTGACT
TTCCTCAATTAAGTAAATTTCAATTTTTTTGATGCCATTTAATATCCTCCTTAATATCC
TCGTTTTGAGCAAACAATGATAACGTGTTTATTCTGTAGATAAGGTAAGTGAAGTATAGG
CTTCCCAACAATTTCTTGATATTGTTTCAAGGAGTAATTAAGTATTGTCTACTCATTCTT
TGAGTTCTTCTTAGTTACATCAACGTAATAGTAAGCTTCTTTAACCTGATCAAGAGTTG
CCCAGTTTTTGTAGGGCTATAACCCAAAAATTGCTCATGCTGTTGTCCCAACTTTCAT
GTTTTTAACTTCATTTTGTAATTTCAAGATTATGCGATTTTGTTTTTAAAATTAATTTCT
GGCTTCAGCTAGTGATTGTCCAAGGAATTCACATCAGAAGGTTCTTCAGGGGGCGGTGA
GAGGCTGTCTATATATTCTTGAGAGGCTGTTTCTATCCAACTTGTTTTTGATAAATCAA
TCGTGGAAGGTAATAGGAGGGAGAGTCAGGTAATGGAACAGAAGTGCAATTATCGGGAAC

AAAATAATCTCCCTTTTCATCGATTTTCAGTTACAACACTAGGGGTTCAACGAACATAACATT
TTCGTCATATTTATAGCCTTGTATCAAGACTTACCTCCTAAGTCAACGGAACAACACTACAC
CTATGTAGTAACCCGTTATTGCAGCACTGTTGTCAGCTGATACCCCACTTAGCTGAAGGT
CACCATTAGAGTTTACAAATAATTTACTTCTGCCGAAAGTTGCACTCACTTCAACAGACT
TAAGAGCACCTTGTGTTGGAGAAAATTCAGTTGGAATAGAAGCAAATACTACATTTTCGGT
TTGTTACTACGTGCCACTAAGCTGCAAAGTCCCAGCTACTTTACGATATTGAAGTGGCC
TTGAGCCTGTCTTTGCGCCATTTTATAGATGTAACGCTTAACCAAGGCACGTTATCAATTT
CACTGCTACTTATCAATCGTTCCCAACTTGACCGTGCTCCGTTTATCAATGATTTTCTGT
AAGTCTTATTATCATTAGTCAGAACAATACCTTGACCATAAAGTTTATTAGCACTACAAG
ACCAAAATCCCCGCCCCGTTAATTGGAGGTGCTTCTAAGGCAGCCATATCATATCCGAAAT
ATCTTAAAGTAGAAGAATTCAAAAGTTCAGAATGAAAGTCGCTTGTATAGAACTAGTG
GTTGACCATCATCGCTTGATACTTTAGTTAAGTGAGCAGAATTGCATTTACTTCTTTCAG
TGCTAGTGATATGACGCTCATTATCTTTATGTGAGCATCAAATTTCTAATTTTGTGCGCTT
GTTTATCATTTCGTAAGGTTTCCCTAACCCGACCTGAATTGCAGTTACTTTATGGGGACTGT
TTGTGTTCTGCGAATGTGCGTCAGTATACTTTTTAGAAATTGCTTTCCGCGGCATTCCAAG
TAGTTCTCTCTTGAGCTGTAATATGAATAATTGTATCTTGAGCATGTTGATCAAATTCAG
TTTTAGTTGCTTGTTTTTTCAATTCAGGACATTTGCTAAACCAACTTGGCTTTTAGTTACTG
AATGGGGATTGAGAGTATCGTTTATAGATGTTTCGTCAAATTCCTCTTTGGTTGCTTGGACAT
TATTTAAAACATTGCCCAATGCAACCTGCTCTTTGGTGACTAAATGAGGATTAGACTTAT
CATCAGTATGTTTCTTGAGCTCATTCTGTTGATATTCCATAAACAAATTTGTTTTTCTG
TTAATGCTTGTTCATGCTCAAGCATATGTTTTTCAGCCCGGTCATTGGATCCTCTTAATG
AATTGATCTGACTATTGTTTTGTTTGAGTTGACCGTCGTATTTACTGCTGCTCATCTGCA
CTCACCACAATCCCTTTAACAGTTACATCACCAGTAACAGAACTACTTCGAACATAACT
TTAAACAATCCAGCAATGTGCAATTCCCAATACTCATTAGTATTTAAAGTACTGCTCCCA
AGTTGGAAGTCTGTTTTATTGATGCCACTAAGTGCAGTTTTTTTCGCCATTTTCAACA
GCGTAAAACCTTTATTTCTCGTGAAGTTGAGGAACCAGAGATCTTAACAGTAAGTTCCCGA
AAATGACCCACTACAAATTCTTGACCTTCAGATGGGATAGTTGCGGCTTCGTGAAATGTA
AATGAAGTTTTGTCTGGAATCGTGATTTTCGACATTTTCAGTCGTTTCTGTCAACA
ACTCCACCTCCTTAATTTGAATAAAAACCTGCTTTTTATGTAGAAAAACAAGAGGGGAGGACTTTG
TCAAAAAGCCCATCCTCTTTTAGCTTATCCATATACCTTCCCAAGCTGGGGTAGAGGAA
GGGGATGACTGAAGCGACCTTAAAGGTTTCGTACTCATTGAAGTCGGCTTCAAAGCGTTGC
TTGAAATCATCAACACTGAAATAGGATCCATCTGATAGTAATAGGAATTTTTGTTCCATA
CCATCAAATTTGTTTGAACAGACCACATACTTCATCAAATGTCATTATCCATCCCCCAA
CAACGATTTTTAACCCAGTTAGATCAACTGTACCGGCTGCTTTAACTGTCAGATGTATTT
TTGGAGCAGTGAAAGTTAATTGTTTTTGTAAAGGGTAATTCTGAACAAAAACAATGCTGT
TGAATACAACAGAATTATCATTACCTGATGTAGTTGCAGAATAAAATGGGATGTTTTTCT
GTACGGAATAAATACTTGCTAAAACCTTGCTGTATGAGCTGTCTGTTTGAGTTGTGTACA
TAGCAACACCGTAAGTTCTGAAAATACCAAGTGAATCGATTAGATGAACTGTATAAGACT
TAGTTGCACCTGTAGCTACGGTATCAGCCTCAGTAACCACAAATTCAGATTAGGATTTTT
GAACTTGGGTTTTTAATTGCTGCAGTGTTTTTAACCAAAACAGGGACAGAAGCCGTATTAG
TTATATTTACATCAAGTGCAGTGTTGGCCACATTAACATTAAGAGGCTGGTCATTATTGA
GACCAACCTCCAAGGGGACAGTCGAACGTTCAATTGATACAGCTGTTATGGGATTACCTG
TCCATCATCTTTTGCAGAGGTGTATTTATCACCGTCCTGGTTTAAAAAAGCAATAATAA
ACGCCTCCTTAATTATTCAGTTGTTCCGCCAAGATCTGAGCTTTGAGATGAGCCAGTTCC
TTCATCACTCGTGACAACGCCCTTTGTCCCATCAGCTTTACGTTTTACCCGAGCAAAGTT
ACCGATTTTTCCGTTATTATCAGCAAGGGCTCGATAGCCGATTTCCGGAGTGAATGCATT
TCCTTCTTCAAACGACATATCTGCTTACCAGCGAAGTTTACTTTAGAGAGCTGAATATA
AAGGTCAGTGTAGATTTTTGAAGTCTTAGGATCGTATTCAATTGTGTGAATTTCAAAGTT
GTAATTCTCAGAGAATTTTTACCCGTTAATTTCAACAGTCTCGGCTTCAACTTCAATTTG
ATAATGAACTGCTAAATCTTCACCCTTGGTTGCAAAGGTATCAGGCACAGTAACTGTTTT
AGATGCAGCGTCAACTTCAATTTGATCTCCATCTGCGTTAGTTAAAGCAACTTTAGACAA
TGGGAGATATGAAAGGATAACCGTACCAGTATCACTAACTGTTAAGCTTTCAGCTTCCCA
CACAGAAATTTGTTTCGTTTTCAATTTTTACACCTTGCTGCATTGCCATGAAATCAAGATC
AAAGAAAGCATTTCGGACATTACCCGATACTTCTTTACTTGAATTAATAACATCCAGGTC
TCGGTTACCCCATCCGCCTTTTAAAATGTCTTGTGAACTTGTGGGAAAACCTGAGTCAT
TTGTGTAACACCTGAAGCAATAACCTTATGATCGCTCAGACGTTTAGCTGTAATTTTTCC
AACTTCATGGATTACTGTTTGTATGCCAAATTGTTTCGTCCTAAATAAAAAATAAAAAGC

GACTAAAGTTAAGTAGCCTCCAAATAATTCCTCGATATTTTTAGCATCTTTAGTGCTCAG
GTGATAAGACTCTTCCTTGTAAAGATTAATGTGACTACTCCAATCACTTACTTTGACATC
AGGAGAGACGGTAGCAAAAAGTGTGGTTGTGTTATAATTCATAACTTCAGCCTTCCTGTA
GAACGACAAAGATAGTTGATACATCGTCATTTTCAGATATTTCTTCATACGTGTATCCGTT
AAATGCAGCAACACAGCTTACTATATCCTTTAAAACAATTTGAGAATCTTGTTGCTTGAG
TGATTTACTTATATCATGGAACCTCTGATGTTTCATCATTGTCAACGACCTTGTCTTCAGT
GATACAATGCATGTCCAGTATTAGTTTTTCGGAGACGGGGAAAATTATGTTTTCCAATCAA
CGATAGGGAATCCTTGTTTATCAATACTTTTGAAAAAACTTTGAAATAAGCCTCGTGGA
ATCAGGGAGTACCGAATGTACAATTCATAAAGATCTCTCTTTTTTCATTTCAATAATAAA
TGGGTCAAGCGAGCCATCCTCATTAACCTTGAATATTCTTTAATAAGACTTTTCTTATT
CATCCCCAACATGCTTAGTTGTTTGGTCTAGAGAGGATAATCTATTAAGCGGATGAAATC
AATCTCTCCTATTTTCAGTCTGGATCGGTTTTCTTAAGAAAAAGAAATCCTTTAACTCATT
CATTCACTTGCACCAAAAAGTAAGGATCATCTTGGAGCCCAAATATCCGTCAGGGGGATTA
CTAATAAGCAAACGTTTATAGTCTACTGTTACACCAAACCAGCAATATTTTTATTGAAA
AATAATTTTGAAACCCTGTTCGATGATTTTCAAACCTTCGATACTCAGATATCTCAAATGTA
TTAATGTGTGTGTATACATCGATCATCAATTCCTTGATTTAACAACATAAAGCTTTTGT
GTCGGGTTAGGCAATGCATTCCCTAAATAAATACACATCCTACATAATGGTGAATCCGAT
AGATCATCTGTTTTAGGTGCTCGCTTGAATATGGTATTGATTATAACGGGAGAGTCATTT
GAGGAGGCATAATAATTTTCGAGTGATTGAACATCTGGATGAGAAGGGGAGAGAGGATCA
GTTTTTTAATAACAAGAGACGATTCAGTTCAACATCATCCATAACTAATCTGAAGACTTTT
GTCATCTGTTCAACAGTCATGCTCATGCTTTTTACCAACTTTCTTTTTGGCAACCAATT
TTTTTGTCCGTTGCTCCATAAACTTTAGAATAGTCTATATCATCTACTTGATAATCTT
CGCCAAAGAAGGTGAGGGTAAGTCCGATTTTCAATTTTTCATGAACAAGATAAGGAATTG
TAATGTTTGCTTGACCATCCGGAAGGTTTACCGCCAATTCAGTGCCATTTATTGAAGTTG
TCCGTTTCGAATATGCTGGGGACTTCAGTTGTTTCGCCAGGTACTTTTTTCATAAATTGGCT
TACCAGTGATTTTCGTTAATTTTGCCAGTATCGATTAGCTTGTCTTCTGAAGTAAGAAAA
ATGATGTTCCACATATTTTTATCTCAGCCTTTTTGTAAATCTGATTACTGAGAGGGTGGG
AGGTGATGAGCCATGTTTCATCCTTAACTTAACTCCGCCACGATAAATGTCAGCAA
TTTCACCTAATATATATCTTGCAGAACCATCGCCACTAGAGTACTTAGAAGTGATCATT
CTGTTTTTTTCGATTCCATCAATTGTGACTTTTTTCAGATTCAGACCCCTTAAGGGCTTGT
GGAAAATAAGCTTACCATCATGAAGAAGTTTATTATTAATGTTAACCTTGTGGTAATTAC
TGTAGTCCTTCATTTCGAATCACCGTCTGTGACCAAGTTATCCCTAAGTCTGCTTAATTCA
CCACTAACTGTAAAAATAGTGTCCCTGATTTCTGTGAGTTCAGGGTCACTTAGCAGCTTT
TTATTAAGTTATTTCTCCAATTCGAAGAGGACTGAATTGCTTCTTTTACACAGTTTATTG
CAAACAACATCTAAGTCCTCAAGCTTTATTTGTCCATCTTTAAGTGCCGATTTAACTTTA
ATTGTAATCATAGATAATCCACCGCAGCGTTCAATATCAAGCGCTCGATTTTCGTCTTTCT
GATCTATTACACTTTGTTAAGTGAATTGAGTTGCGTACCAAAGTTCTTGATCCCCACGT
CATTCTGAGGGGCTGCCACGTATTCTCAAACAAGGTCTTTTTATTAAACAAAACATGT
ATCTCAAGAAGTGTGCAAGAATAAGAAGATCATCCTCAGATAAATTCTCGATTAACAGTTT
CAGTTGAATTATCAGCTTTTAAATTGTCTCTAAGCCGGCTATTGAAATGAAGGATTGCAT
TTCGAATTGATTTATAAATGTCCTATTCTTGTGAGGAACATCAAATCGGACGTCTCGC
AGTTGTTTAAAAGGTTTCCCATATTTGATCATAAGATGTCATAAAAATCCCTCCTCTTA
GTCAAAGAGAAGGAAGGATCAGCGACTCCCATCCAATCAGCCAAAACCTTTAATTTGCC
TGCAGCAATGTCATCACTCAATTCTGAAGCAACGTCAATAATAAATTGCTTCTCAGAATC
CACTGTGATTTTATCGAGCTTATTTTTTAGTTGAGCAATATTTCCCGATTTAATCATCTT
TTCAATTTCTTCTTTGGTATGAATGTTATTTTCATAAGCCTCCGACTCAACAATAGAATC
TTAATCTCTTTGGTTGTCGCGTTATCTTCAACAATAAGTAATTCACCTTTATCGAAACA
AACGCTGTTCAATTGTGAGCCATTCAACAACCTTCTTTTGGACCTTCTTTAATATCAGCCTT
CCCATTTTTACTACCAGACCAAGTGTATTGTTTATGTCCACCATCGCCGGTATAACCAAC
AAAATAAGACGTAATCTGTATCGTGCTAACTTAATTTTTTCAGTCAAATTTACATCCTC
CTAAAAAATCCTCATATTTTGAATTTAGATAGATACTGCAGCTTGTCTTCAATAATTCCG
ATTGCTTCTCCAAAAGAAGGTTAACAGAAGCATCTTGAACAATTTTCATTTTGATTCTT
TCATCTTCGATATCTTGTCTGTCAATTGACGCAGTCCGCCATACTCAATAACAGAAAAT
GGTTTTTGAGAAACGCCGCCGCAAACATATAGCCTTTGTTGATAGGAAGTTTCGACTTTA
CTATTTGTATCATCTGTAAATGGGTTAGTGAGGTTAACAGCAGTTGTTCTCCGATAGTT
GTTAGATTTAGAGCAGTAAGGAGCTCTCCTTTTACTTCTTCTGTTAAGAAGTTCTTAAAC
GTAGAGACTGTTCCCTTGTGGAATACGCAGTAGCCAATGAGAAGGGTGTGAGCGACGAAG

ATTGGTTTTCCACCATAACGTTGAAGCACGGAAGCGACTTTGTTGTATTGTTGAAGAGTA
AGTTTTGAGCCTGTTTTGAACATTTTTTGCAGGGATTTTACCAGCTGTAATTGCGCTTGCA
GTTAATTGATGAATTTTATCGAGGTACAAACGGACTTTAGCATCTGCGATATCATTACC
AATTTATTGAAGTAAACAATTGAATCTGGTATGAGATCTAGAGGTTAATAATAGAAACCT
GTTGACATAGTTTTTCGGAACAGCAGGAACCTGTTTCTTGTCTTCAACACGAACTAAATCA
ACACCAGAGCCTGTAGCAGACCAAATGACTTTTGCTTTATTCTTTTTTTGGAATTTTAATT
TCTTTAATATTGCCTCGTTTTTCTTGTGGACATTGGCCAGAAGGGAGAGGAGCTGTGTT
ACTTTTGGTTTTCGCAATTTTCATCAGCTTGTTCACGACAACGTTATTAATTTGATGGAGC
ATGGAAGGGTGAGGTGTAGTACCGCCATCACCAACACTTTCTTAATGTAATTTTGGATA
TCAGGTTTGTCTGTACCGTCCATTTTGTCTTTAATACACGGCTAAACAAGCCTTTGATT
TTCACAGTATCTAATTTCAATTTAAAATACTCCTTTTATTGAACTTTATTTGTTATGTATT
AGGCCTCGATTACTTCAAGGCGAACAAGTTTTTGTCCCATTGTGTAAACAAGGTCATCTT
CATTATTTACAACCTAGGAACCTGAGCAGAAGAAACAGCATAACCCTCATGAGGTGAAGTAG
GATCACTAAGAATATACTTCTGAGTAGCAATATCAAAGTGAGCCACTTCACGTTGTTTAA
CCTCAGTCACTCCTGTATCAAATGAATATGCAGAAACATCAAACGAGTATAAGCTGGCT
CAAGGATAACAATTCGAGCATGTTCTCCTACACCGTTATAAAAATCTCTCATTGATTCAC
CAAGGTAGCGTGCTTCAGGAGATGCAATTAATATGCTTATTTTGTTCATCTGATAGTT
TCGAAGCTGTACGGTTCCCCTCAGCATCAAACCAAGTTCAACAAGCAGAAAGTTATTAA
TGTCTGAACCAGTCACTTTTGCACCGTGAGCAACTGTTTTGATTTTTAAAGAATTCAAGT
TTCGGGTAGTATGATTACCTACTTCAGTAAGGGCTTTTTGTAATCTTGTAGCCATATTTT
ATTCCTCCAAGTTTAAAATTTATTGTGAAAAGCGTGATTCAAAAGAGTCATCGGTAGGGA
TTAAATTTTCCCGTTTACTTGAAAATTCTCTAATGGTTGTATTTGTTTCAGCAGGAACAC
TAACTAAATCAACTAACATTGTGTTAAGTTGTAATACAGCTTTTTCTCCTTCTTCATCTT
GTTTAAACCGAAGCATGGATAAGGTTTTGTACTTCTTCTGTACTGAATTTTTCTCAGCAT
TTAAAGCTTCAAATTTTCGCTTTATAGAATTCATTTTTCTCACTTAGTTTTTGCTCTAATA
AAGTTTTCTCGTGTTTTTCTTTATAAGGCTTCAATTGTTCCACTTCAGAATTTAATTGCA
CAAGCTTTTCAATGGCAGTGTGGAATTGCTGTTCTATTCTACCTTATCCTTATTGATTT
GATTTACTTGTTCGTTAAATCTTTGATTTGTTTCATCTTTCTGGTTAAGTTGTGCTTGAA
TAGGCTCAGGAACAACCTTCCCTCCAGTTGCGCGTCATGAATACCTCAGTTTTACTGTCAA
AATCAATTGAAACAGTATCGCCTGTTCTTGTGTAATTGAACTAAAAGTATTTGTCATAGC
TATTTTCATCTGACCAGCTATACACGTTTACGATGAAATACGTATCATATAGATCTGCAA
TAAATGAATCTGATTCTTTATCAAGGGTTGGATCTAATTGGCTATATAGAAGCGTCCGCA
CGTCAGAGTGAGACTATTCAAACCCTTTTCTAAACTTATTCATTTTTTTCACCTTCCCTCAT
TATTTTGTCTTGTAGCTGCTTGAGCCACTAGTCTTCAAATCGTTGCAGTTCATTAAAGC
TTAGAAGTTTGAAGAATTATAGGCGGGGAGGACAATGTCATGCTCTCGACGTTTCTCTG
AATTTAAAATTGCATGACCTTCGAAGTAGATGGGGGACTGTAGGTGTTTCGATACCATCTT
GCACAGTGTAATTTGAATAAAGGATCTTACAACCTTGATTAATGTTGATGCCTCTACCAT
ACCATCAAGTAAAAGTACACATGCATCTTAAATCGAGAGCTCCAAAGTATTGCATCTG
CTGCCAATACTTCTTTTTTCCATCTGGGGTTTCAATTTCACTTATGTATCCCTCGGATG
TAAAGACACCGATTGGGGCAGCATTTCTTTTTACTTCAAGTTCTCCGTGCTTATCTGTGT
CTAGATAAGCTTCATGAGTTCCTCAATGCATCTGTAGAAGTATTTAATTCATCAACCTCGT
AATATTTTGCAGCAATCGGTTTATTAATAATTGTTGAAGCAGCTTCAAGAGCAACATCCT
TAGAAATTACTGTATTATTGTGAGCGACATCGAAATCAAAAATGACAAAGTTACATGACA
ACTTTGTTGGGTCACTGATGTTTTAATCTCATTCAATTGAAGTTGGCAGTAGTTTTTCT
TTTGCTTCTTTGTCAAATAATTTACCTCCCTTCAAAGTGAAGTTTTAAATAGGATTGT
CGTTACCGTTGGATGTAGCTGACTTCACTGTGTTGTCGTTGTTTTATTACCTTCATTTG
GGCGGCCAACTTCATTCCCAGTGAAGGTATATGAGGTTTGATAAGGTCTAATTTTTTCTT
GGAGTTTCAGCTCTTCAAGTTTCATATAGAGTTTGTTCATGGTAACTTACCCAAGACACTC
TTGCCAAATTGTCAACTACGTGCTTAATAGACCAGCCCTTATCGTTTAAATTTAATTAAGA
TGTCCATTTTTTCTTTAAGAGTGAGCGGCTTGTCTTTATCGTAATTCATATAGTAATTGT
CTTTTTGGGAAGCAGGCAAACAAGGTTGAATAACTTTTTGATAACCATCTTGTTCATAT
CCTCCATTAACGCAATACGCTTATCAGATGTATCCAAGTTTAAATGACGAAGTTGCGT
AGTTACCGCCATCACCATTTAAAAGAGAACCGGATAATCCGTAAGCAGATTGAATGTCGC
TATTGATATGATCAAATTTGCTCCATCTAATCCATCTGCTTTAACATCTGGAAAATTGA
TATCAGCAAAGTCAGGGATTGATACTACAGTCACTCCATCTTTATGGTTTTTTTTCCAAAG
GCGTTTTAACGCCACCATGAATTTTTTGTTTAACTGCTTTAGGCAGCTTCATGTTTGTGT
ATTCGGCATTACCTTTATCTGTTCCAATCGTTAGAACGGCATCAGCGTTAATAATTTTAT

TTGCAATCGATCTTTCAACATCTTTAAGTTTCTTTTTATGGAGAACCCCATATAGATCTG
GTGTAACCCAAGATGTTCCCAATTCTTGATTTCTTTTTAGGGTCCCTGTGCGTAGTGAA
AAGTTCTTTCTTGTGGCAATTCCTTAAACCGATATTTCTCTCGATCTTTCATGATGTTTT
CATAATCGCTTTGTTAATAAAGGGGAGAGGCTTTTTAAACAATTCGTTTCTTTGATCAT
CTTTATACTTAGTGAACAGCTCCATGTCAACTACACATACCCAGTCACCGTTTCTTCTAA
AGGAGGGGAATACATATTTAATTTTCATCAAAAATAAACGGATACGGGCTCTTAGCATCCC
CACGCCATATAACCAACAAGAGTACCAGCTGTAGCTACCTGTTTTAACAGATCCCTAGTAA
GTCTTTTGTGCGTAACCTTATGTAAGGATTTATTCGAAAGGGAAATATGCTTATCTGAAG
ACTTAACTTTATTAAGGCGTCAATTTTATAGTTGGGGGTAGGGAGGGCTTCAATCAATT
CAAACAATTGGTGAATCTCAGCAGTCGAAATGTAAAAATACTGAGCAAGATGTTCAATTT
CTTCTTGAAATTCATCGGGGTTAGAAAAGTAAATCTTTACTTGTTCGGCCTCAATTTCCG
TAACAATGCCATTGGAACACATATTTGAGATAAAGCCGGAAGCAAATGTAGAAGTATAAG
TTGAATAGTCATTCAGAATTTGCTTATACTCTTCAGACTCACTGTCAACTTTATTTAAAG
TTACCATGTTTCACCTCATTGCTTATAAAAATAGACTAATTCATCTTCAACGTCATATTC
AGTTTGTGTTTAACTGTCTTTCTAATACAGTAGCAATATAGTTGCCATAAAGCCACTGA
GCTATATCTGTCTTTTCGTTTACTCTTTGGCTCTTTAAGCTTAACTTGTCCGTTATCGCT
ATATTCAGCTTCTAAGTTGATCATTTCATTTATTAGAAGGGTAATCTGAGCATAGCTTGA
AAGGAATTTTCCTTTAACTTCAGGAGATAGCCCTTCATAGCCTTTAAATCTTTTCAGGTA
TTCTTTTCCTTCATTTTCGTTAATAGGAATTCTGATTTTTCTCGTTTGAATCCATCTTT
TAGTAATACCGCAATTTTCGCTGATCAATTGTGCATTACCTTTAATGCTATAAATTACTTT
TTCAGCATTGATAAGTACAACGCGCAGCCATTCTTTCATCGTTAATACATGAAAATGG
CTCATATTTCTTTGCACGTTCTTTATCATAAAACGGCTGGCATAATGCATCATAACACC
AAGTCCGATACTTTGAGTATCTAATACAATATAATCGCAATCATAATCTTCGTATATTTG
TCTAATTCTTGTGCTTGAGTTCCTGTGTGACCACCTACGATGCTCTCCACGTACACAAT
ATGACGATCATGTCCATTGGAGTGTGGAATCAGTCTGAATACAGTGTAAACACTGGCATC
ATTATCCTTACCGTCCATTCCAGCGATATCATTGCTTACCAGTCTAATTTTCGCCTGGTTT
CTTGCCTTTATATTTGAAGTTGGAATCCTTGATTAGACTGTAATAGTCAGGAGGGAAGAG
GGGAGAAGCAAGCTTGCAGTTCTTTTCAATGTCTTCGGATTTAAAATAGGCTTTTTTCA
TTCACCAACCAGAGAGCTTCCATTTCCATAGACCAACCGATAGGATCAAAGTCTTCTTC
GGCATTTCATCTCTAACTTATCTTTATCCAAAAGACCTTCTTTAATTGCGATCTGATA
AGGGAGACCACACAGAATATTTGATCTTTTCATCATGGCATTGTAGTAAGTTATGAA
TCTGTAAATGACCAATGAACCTTGTACCAGCAGGAAGACAAGTAAATTTCTTTGTTTCG
TTCTTTAAGTGAGCGTATTCTTCTTTTTTCGAGATATTTAGGAGAACGGGGAGCAGTCAG
GAATATTCGAAGTACTTTACTGATGATTTCAAAATCAACCATTCTGAATTCATCTGCAAT
AAGGAGGTTTACACGCTTGGAGCGAGCGCCATCATTGAGGCTACGATTTTAAATCCAGCT
GCCATTATGAACTCCACTTTAGCATCATTGTTGAGGTTTTCAAATCTTCAATTTCTCG
CCTTAAATTAGGTGATTCTTTGCGTCAGTCATCAATTTTCTCTATGACTTCACGAGCTTG
TCTCTTTGTGCCCGATGCGATAACTATTTTAGTACCTGGGTAGAGTATGGCTTGCACACA
GCAGTCTACAGGGATTAGCCAAGTTTTACCCTGCCACGACTGGCCAGGTACATAAAGTA
ATGGTTATGTACCATCATGTAAATTAATAACATTGAAACAATTTAAGGGTAATACCCAA
GTATTTCTTTACAAAACGATGTGGGTTTGCTCTATAGAAAGAAGTCCATGCGCCGATACC
ATCCATTAATCTTTCAGAATTTGATTTCTTTTTACAGTTGTTTCCCTTTTTAAAATATT
GATTCCTCGACTGTGCTTGTGCGATCAGTTGTAAAATTTTTATGTGAGGTCATTTTCTC
GATCCTCTTCTTCTGCAATAGGTTCTTCAACAGTATGCTTATTCATTTCTTCGCAATATT
TCTCTGAATATTGATTTTTCAAACCAAGCATTTCGAGACAGATGCCCAAGGAAAAATACCT
TAATGATTTCCCGATTTTATCAGGATCTTCCATCTAGGCTGTGGCTCAGGAGTAGGTC
TCTGATTCTCATATTTTTGATCAGAGTGCCAAAAGACTCTTGTTTCATCTCCACTTGCTC
CAGTTTCTTGAACGGGTTTTCAATTACTTGACCCAAGTAAATCTTGAAGAGTTATTTGCT
GCTGATTGACTTTTTACCATTTTCACGCCGTTTGCATATCTAGCCGAGTCAGACATA
TTTCATTTATAAGAAGTCCATTCCCTTAGAGTCGCATTACATACCTATTCGTGAAGTCAA
TGTACTCATTCTGAAGCCAAATAAAATCTTCAACATCAAGACCACGACCCCAAGATTGCA
TTAATTCATCCATGTCTTCCCTTAGATATATCTTCTGTACTTTTAGCTAGTAACAATTGTG
TTGTAATTTCTTGTCTTCTTCAAAGTCAAACACTCACTGTCTGCCCTAGTTTTTTACTTGT
AATCTTTCATTCGGATATTTTTCATATAAGTACCTAACACATTTCCAGCTGATTTTTTCT
TGGACTCTGATTCATTAACAGCGGAAACCCACAAGTCGTAAACAAAAGGACGGTCAATCA
TTCTTAAGATGTTTTGAACATTTCTTTAAGTTATCTTTGTCTTTTTTGAATTCATTTTGA
GACAGCTCTTACATACTGACAGTTTGCCTGTTGCAGAATTGAAAGGAGATTCCGATATAT

AATATTGATTGGCATTGTTCTTTGCCGCAGCATGAGCATTTTATTTTTTCAGCAGACA
TATTTACCTCCATAAAGTTTATGTAAACACATTTTACGAAACGCCAGCAATAGAGCGA
AAGGGGAGTACCGCAATCTTCGCTGGGCGTTCTAAAAAGGTGCTTAACTATAGGTCAAAT
CACCCTGGGAGACATTTTCGATATCTTGTGTTTTAACTTTTCTATCACCATGTCCATTA
ACCCTTTACCAATTCACATGTATCAATCAACAGTATGTCAGGGCGTTTTTCTTTTAAAA
TCTGAACCAATAGGTCTGCTTGATATCCGAATGTCTGAGAAGCTATTCTTCTTTAATAT
TTTCAAATTTGGAGTCTTTAACATTAACAAGTAAAAGTGTGTACAATCTGTCCGGGGAT
CAACGATTAACAACCCATTTCAATTTGGAGAATCTACGCCTATTTTATAATCAGCAATGT
TTTCGTTTTCAACATTGCTACCTAAGGTGTAATAAATAAATTTGATTTTGATGCAAGTC
CCATTAGTTTATGTAATTTACTAATAACAGTAGGTATCTCTTTATCACATTTGTATCCAG
ACTGCTTGAGTTGGGCAAGTGTCTAAGTGCTTATTCATATATATAAAGACTTCATTTCG
TCATTTTCATCTTCATCTTCAATCGTTATTTTGTATTAATTTAATAAACCTTTTTGCAGT
CAACCATTAATGCGCCTCCAATCTAACTAAAATTAAGTTTTATCAAAAAAAGATTAATA
GTTCAACTTTAGGTTTAAAAATCCACTATTGGATGTTGACATCTGATAAAAAAGTGGATT
ACACTATTTATGTATTACGATATCTAAAGGGGAGTTCACGTTATGGAAAACAAAGTTACA
TTATCAGATCTAGTACGTAATAATATGCCAGTGATTTTAAAGGGTTCAAAAACCCATCTT
ACAGAAAAAGAAGTGCCTGAAGAAGTACAAAAAAGATACCTGAAGTTGTTAAGAATGGT
GAATATAGAAATGGAGTCTTCGAGGTGTATTAATAAATTTTACACAGCCAGTTGAT
CGATTAGGAATTTACGTTGAGGGTAATCGAGTTAAGTATTATTTTATTACAGATAAAAA
ACTGAGCTTCAAAATGTTATTAGAAATCTCATTAGTGAGATTAAAGAAAAGGAATTATTG
ACAGTTGATTACTTGAATGATTCGCCTGAAACAATTGACTTTATAAAAAGATGTATCTACT
CACGTTAAGTACTTAGAGGGATTTACAAGATAAACATAATTAAGAAGGCCTAATAGGAG
CCTTCTTTAATTTAATATGTAATCGTATTGAATAATCCGACCTTTACCGGACTCATAAAT
TGAAAGGTTTGCTCCAGCTTTGGCACCTGTCATTAAGCTGTCACTGTATTCATCGGAACC
CATTACAGAAGGGAGTTGTATAACTTGGATATTATGAGTGGCTGCTTAACCTACAGTGAG
CATGTTCCCGTGGTGGAAGTGGGAGATGTACATGTAATCGTAGAATTTTCGTTTCATCTG
TGAGATGTCACGAATGGCATTCTTTTTGTTTTTAATCTGGTGTCCGTGACATGCGACAAT
TTCAAATTCAGTAATTTAAAATCCACAATTCCTTCGTCGTATAAAGGAACTTCAATTCG
CTCATTGTCTTTGAGTACGTCATGGATATAAGTAGCTATAATACGCTCTACATCGTCTTT
AGGCATTTCCGAGCGATTTGTATTATGTAATCTTAGTTCAGTATGATTTGCAGAAGGGAT
ATGTATGTAATTTTACGTTGCTTTGAAAGTCTAAAAGCCATTCAGCTTTGTACCT
AGAGTATTTTATCACCTGGTCAATAAACCCGTAAGGAGGAGTTTATTGCGATACGCG
CAATGCCATACCTTCCACACTGTCAGCACCATTTAACACGACCAGCTCATCTAAATTTTT
TTTTGAATGTCCTCAACAGTTTCAGAAAGAATCTGATTCATACGCTGCAAATAAATCTG
TTGGTTGTATTCAATTGTTGTTGCTTTTAAATTGCTTCCCGAAGTGTTTCATCTCAAACCC
TAGAACAGGAGCTCTTTTCTTTCGTTCTTATTTAATGGATAGAAGGAAGGGGGAGGGAG
AGTACCTACTTTCTCCATTGCTTCAGTTACAGTTTCATATAGCAGCTCTGTTCCGGCCTTT
GACGCGTGTGTTTTTATGTATATCATGCTTTACGGCTTGAAGCTTTTTTCTCTCTCCAT
GATTTCAACCTTTTTTCGTTCCAATTCAAGGAGAGAATTATTTAATTCATCTGACCTTTC
TCGTTGGTATTCAAGTCCTTCAATAAAGTTGTTGAACCATTTTCTATAAGCTGATTCACC
TTTCGATTCACCAATTTCTTGTGTTGATTAACTCTTTGATTTCTTCCCAGTTTAGATTATA
AATGCTTTTATTGGAGCAGATTCTTGTTTTTCCATTCTTTAAGGTTTTTCATCTGAGTGACT
CTTAGTTTAAAAGGATCGATCATTAGTTAGTCATCTCCTTACTCAACGCCTTTAACAG
GAAGTTCAATTTCTTCTTTTACAGTAATTGAAACATTTTTTCCATTAACCTCTGAAAGAA
TTTCTTTGAAATCATATGTGTATTAGCTTCTTTAGTTTGTTCAGTAACTTCCATTACGT
CCATATCAAAAAAGCCTTTAACATTAATTTGATGTACTTTTTTGCTTGCCATTTAAATTC
CTCCAATAATTTTCTATTTACGTACAATAAGCTTCTTCGGAAGCCCGATGATCCGAAGCA
TCGGTAACTTCCGAGAAGGGGATATAAAGGAGATGAAAGATAAGTCAGATAGGCGTTGGG
GAAACGCCCGAAGGAGGTTATTGATAACTTGCGAACCGGAAGGCTCGTAAACACATTCCG
GCTGATCAGTAAAACGCAAGCACAAAAGGCCTTCTAACGATTTAGAAGACCTTGTCTG
ATTACATTCTAACCCCGTTTACCTACGTCATTAGCTCACGTTGGGACTCAAGCCTTCAG
ATCGACAGGGATTACGCTGATTTCCGGTTCAGCGACTGAAACCTTTGAAGTTGACAAACT
ATAAGTAAGTCGAAATATCAAAAAGATGCCAAAATAACGTCTTCAGGATCTCCTTGTACAT
CATGGTACATGAGCATATAAACCGGTAATCGCTGTGAGAAAAGTATTCTCCTTCTGCAC
GTGGCAGATGAGCTAATTCATTTAAGAAGTGTGTAATAATCTCTGAATTCACAGTGAAGCC
TTGATTAGTAACGGCAATGAAAGGAATCCCAAAGCTGGACGTATCGCGGTATCTTTAGTG
TCCCCACGCGGGATTAATCGGCTACTCTCGATCAGACAATGAAATACTAACTCTAAACC

TCGACACATTATGGTGGCGAAACACCAATAATGAGAAGGAAAGACCCATTACAAGCCTTC
TCAATGGCGTTTTTCAGTCGCTCTTGTTCAGGTTAAACGCCTTATTGAGAAACAAAGCGTCT
CAAACCTCTCGCCAGCTATTTTGCACAGTTTTCTCCGACCCGTGTAAGGAGGTATATGCAT
GGGAAAGGTAAAGTTTTCTTGAAGGAAAAGTAACGAATATGTTACTAAGTGAAAGGAAAAGG
CAAGACCGAAAATAATCCTTTTTCTGTGAAATGACAGCGGTGATCAAGCGCCCAAAACCAT
ATCACTTATTTTACGAGGGTATGTAATTTCAAAGCGTTCGTTTACCCGGAAAAATTTTGT
GACCGCATAATAAGCATCGAATCTTACAAGGTCATTATTTAAAGGGAAGGGAGACGCATC
TACATTCCCTCAGTGTAAGCCGAAGCAGTACACCGCAATTAATATTCAGGGATACATGTC
ACCCATAGTAAGACTGTGATGGGATTCACCCTGCATAAAAACTTGAGTAGCAAAGGTCT
TACCGACATGTTTACCCGATAATAGCCATTTATCTGTCTTCTGAAGATACAGACATCCG
AGTTAAACTCGCACCCCTCATAAATGACTATTATCCGACTAACTGCAATGACCAGCCGCAG
TTTTGTGTGAGAATGATACAGAAAAGAAGGGAGTAGATATTGTTTAAATCGAGAAAAGCTA
GTTACACTGGAGAGGAATCTCCACTAATATCCATTTAGATTAGTCTTTACCTTCATAAA
TGAACATTAGTCGCGAACTGATATCCCAAATATCAGTAATCAACTAATTATTGACGGCAC
CCCCATGCCATAAATAAATAACTATAATTAATTAACCCGGAGTTGAAGATGAAAAGCGAA
AAGAGGGGAGGTCGACAATTTCTCCATAACTTCCAACCTCTGCCACTTTTAGGAGCAGAA
GCTCTTTGTGACAAAGCGTGCAGGTAGCCTTTCTGTGTCCTCATGAACTGATTATTTA
GCTTTGACTGTGTCTTTAAGTGCTTTTGTGCTGGCTTAAAGTGTAGGTACTTTTGTAGCCGGA
ATATCAATTTCTCTCTGTCTGGGGATTTCTCCCTTTACTAGCTGCGCGTTCACTAACT
TCAACTGTTCCGAAACCAGGAATACTTACTTTTTCTCCACTTTTTAATGCCTCTGAAATA
GTGCCAAAGACTTTTTTCGACACTGGGAGCTCCTTCTTTTTTAGATACCCCTCGTTTTTCT
GCCACTTTAGCGATTAGTTCTGTTTTATTCACAATCAATTTCTCCTAAGTATTATTACA
TTTATTCTAAATGAACAATAAAGATTGTCTTTTATATAGACGGGTGCAACGTACTAGTCC
TTTTATGTGGAAATTAGCTTTCTGTCTCCCTTATGACGATTATCTCCAAATGTGCTCTCA
ACCCAGTAGCACAAGGGATAAAGACACTTTTTTGTGAAAGTTTTTTTCGGTAAAATCGC
TGTACACCTTGGGGGAGTAAGGCTCAAGGCACCTTCTAACGGTGGTTAATTCTCTTTTTG
TTATATTTTTGTATTTGTCACGTTCTTTTTCTTTCCACAAGACTGACAGTACTTCGCT
TTGTTAGATGTTGGCTTAAAAGCTTTTCCACAAATACAGCATCCTTTAAAGGTCTTTAAA
TTATACTTAATGTTCTCCAGTACAATATCGCCAAAGCACTCCCACAGTGTGCTGATTGTAT
TTACTTTTTTCTTATATAGATGTTTTACCAATACATCGGTAATAAATCCGTCATCATT
TGTATTTCCAATAGTTTTGTTTGATAATCTTATAGACATAAAGTTTTTGTCTGTTTA
GCTACTTCATCATTGAGCCATTCTTTATTTTCGATCAAGACGTTTATATTCATTTATT
ACGGCTTCATTAAGTTAATCTCTTTGTTTTTGTGAGTAAGAAGCGGTAATCAAATTTTCT
GCAACTGCAGCAGAGTTGATTCGGTCTGAAGGGATAATGGAGTCTAACTTATTTACTGTA
CTTAAATTAATCGATTCTACGCTATTTTCTTCTTTATCCTTTGCATTGATGAAGAAGTGG
GGCACTTTATTTATGTAATCTTTGATTTTCTCATCAGCGTGATCAGGGCGGGTGGGC
ATGAATAAGGTTTTTGCAAATGGATAGTAAAGTTATTCTCCCTGCATAACCATTTGATC
ACGTCCAGGTTTATATTGTCACTGTTCCATATCTTAGTGATGTTGTTACTGTACTCCCCG
ATATTGATTCCATAAGCAAGAGTTAGTGCTTCATAGATGTTTCTGCTATTAATCTGTTGT
TTCTGGGCTACAGGCATTTTATAATAACAAGGAACGATGTCCGCCATATTACGCTTCGCA
ATATTGACGATTAGCTCATCAGAACTAATTAAGGCCTTATCCCTTCATTGTCAAACCTGC
AGCAGCTTGGATATCGGATCATGAGTGCTGGTATAAACACCTGGGGTAATGAACCACTTT
TCATATTCCTCATTTTTCTGGATCCACCTAACACCCTGCTCTCTGAATAGGTGAGGGGAG
CGGAGGATATCAATATACCCTTCATCATATAAAGAACAATGGACATCGCTTCTGAAAGT
AGTCTTTTTGGACTCTCAATTCCAAGAAACAATTTTCAAAAAAGCATATAGGTCAGGA
CATAAATTTGTATACCGGGCGTCACTGACAAGTAATTTCTGATTTCGGCGTCTTAATC
ATACTCTTCTTCTCATTCTTAATGATTTCTTTGGTGTGATCATCATTTAGTAGCTCAGGA
TATATTAGTAGAGCTTCTTGAAGACTTGTCTTATGTTTATTTTTCTCGGTAGCCCTAAA
ACTTTCATCATTGTTTCTTTATCAGTGACTAATCGAGTAATCTCACTAACAGTCTTTGAG
CTGATTTGTTTCAATTCCTCATCTGTGATATCCGTGAGTGTGTTGTAGCATCTGGTAAGTC
AGTTTTCCCTCAACAGATGGATCTTCTTCATTTACTTTAGCTCCTAAACATCCATAATTT
TTAAATTTTTAGCGATAACCATCCCAAGAATCATAGTACTTCCACATCTTAAACTGGCTT
TTCGTAATAAATTTGGATATCATCATTAAATAATGTGCCATTCTTTACCGTAGACGTCT
TTAACTATAAATGAACTGTGTTTTTCAGCAAACCTTTCTAAAGTCAAATGGAACAAGTAGA
CCCTTAACCAAGGTAATCTGCCTATAAAGCTTTTCTGACTCAAACCTAGGGAGCGTCATT
CCACAACCATCTGTATGTTCTATAGGAATATCCATAATCATAACGTGTGATTTTCATATGTA
TCCCGGTCAATGTAATCAACTAGGCTGGAAACATTTGTTTCTAAGTCATTTACGACAATT

GCTTTATCAATATCAATTTCCCATGGACTGCTGGCGCTACTCGATAAGGCCATGTAGATA
TTCCATTTGTTTATGCTGCTTCCACCTTGAGCATTGATATGCTCCACACTAAGACCACAA
GTTAAAGCATTGATACTTATCTAAGGTGCTTTGTTTGATAAAACAAGATTTTTTTGTT
CTCATTTGACCGGCACTGCTAGTGAAATAAACGTATTTCTCATTGTTATGTATGAATCCT
TTATCAATAATGTCCCTTAAAATTTGAAAGTGATAAGTTTGGACAACCATGATCTCTTCA
GAGAGAGAGTTTTCTTTGAATCCCAGCGTTCGAGTTAAGACTGAATCAAATAATGAAATC
ACATTATTATCTTTCAGAGAATCTGTTCTAAGTGTCTTATTTGGTTATGATCGTTAAAG
GCGTTATAAAGCTTTTCTTTAAGGAAATAATCCTTTGCGTTATGTACTTCTTATGTCTT
TTCTCAACATGTTCAAGTTTTCTGAGATGATCTCTGTACCTATATGATTTTAAAGTCTTG
TTATGAAATTTGTTTTCTTGTTCATTATAAAAAGCAGAGGTGTCAATACTGTAAATATGT
ACTTGTATTTAGGCCCTCTTTTTTCTTTCAATAAATTCTCCCCTTATTACTTTTAT
GCATATTTTTGTTTTAATAATCGCTTTTLAGAACTTATGTACAAGATTTCTATATGTA
TAGCTCTTTTTATCGATTGTTCCAAATAGTTTATAGTCCCTCATAAAGGGTGTTTTCTTCT
TGTGAAGCAGTTCCTTCAATAATAGCAGTCTCTAAAATCCAATTAATTAATAACATG
AACGTTACTTTCTCTGAATCTTTTTGCATTATCTCACCTCCTCACTTATGGCTTTATTAT
ATACATATTATTTGTATTTGTCTATTGTTTTTTCGCTAGTGTGTTAATAGCTCCAGGTTA
AGAGGTGAATTCTTAAGCATTAGAGAAGGGGGGATTATCGTAATCTAAAACATGCTTA
TCGTAAAAAATATTAAGAGTTTAAAAAGCCAGTAAACATAAGGAGATTTGCTGTATCGA
ATGGTGATTAGGGGATAAACGATCGTAAGACATAAGTGAGAGTAGGGGAAAGTGGTCGCT
TTATCTAAATATTGAAGAAATCGAGTAAATTTGAAGAGGGGAAAATGTTGATTTAAGG
CTTTTACGATAGCGATTACGATGTGAAAAAGCGTGATTTTGAAGGTGGAATTAGGAAAACG
AAAATTTGGATAGGGTGTGGAAATGGAAGTGCTATGGGTACATCTGTTCCCTTAATTTA
CCATCAGATGTAAATATACCCCATATATTGGTATTGTGATGCGTGTATAAGGAACATTA
TACGTGCATTTAATGACTTGGGCAGGTCTGCACCAATGCTATCATAATTCAGGTCAAAC
ACAAGAATTAATTTTTTAAAAATAAATTGTTTTTCAATTTAAAAATGAATAACCATTCAT
TAAAAATAATCGTATTTATAACGCATCCGAGGGAATCGAAGACATAATTTATTCTTATCC
ACTTACATTACTATATCATATCTTCATATATAGCCCTTGTATTTACTTACCATCTCAGCC
TTGAAAGGTAGTCGGCAACTTGTCTTTAACTAAGGTTCTCTTTTTCAACTCAACGTCTCC
TTCTGTAAACAGTTTGTCTTACTACTGTTAACCATTAAGAAACCTTTAGTTTCTCCCGA
TATATTTTATGAAACTTTTTGCTTCTTTTTGTTTACGAAACTATTTGCTTATATAATAAT
TGTCAAAGTGAGGAACCTACTATGTTTGGAAAACGTTTAAAAAAATGCCGTACCTCCAAA
GGATATAGCCAGCAACGGATGGCGGATTTCTTACGAATTACGCGACAGGGATATGGGAAA
TATGAAATTGGTAAGGCTGAACCTGATTTAAAAACCCTTACTAAATTAAGCAATATATTA
GGAGTATCTACTGACTTTCTTCTAAAAGGCACACATGCACAATTTGATCTCGATGAGATA
TTAAATGATCCAGAGACTGTAATTGCTGGATATAATGGCACGTTCTCGGAAGAGCAAGCT
AAAGAGTTACAGTATTATCTTTTAAACAAAAGAGTTTGAAGAACATTAGTAGCTATTCTTA
ATTCTTCTGGTAAACACTTGTTTAATAAAAAGAAAACAACTGTTTAAACACCATTAAGT
TAAATGAAAGAAAAGAAAAAAACTGGAGTAAAAGGGGAAATGAAATTGTTTAAAAAA
TTGGGGATTTTACTATTAATCACTTCACTGATATTGCTCGCAGCTTGCAAAAATAGTGAA
GAGTCTTCTTCATCATCAGAAGACACAAACAATGTAAGTATACCAACACATCAGAAAGC
CAAGACATCTCAGTTACTGGTCTGAAAAAGTTGGGGATGTTTATGAAATTGATGGTGGT
ACAGCTAAAGTAATGGCCATCTGCAATAAAGAAACCACTGTGAAAACCTGGCCCGATCCAA
TTTACTGTAAAAAAGTAATTGCCGCTGTTGCCAACGAACAACCTTTTATTGATGTT
CAAATTGAATCAGAAAATACATCTGATGAAGTAGTTCGTTTTCAGACCAAGTCTAGCACAA
TTAGCAACAAGCGCTGGGGTACAGATCGATGAGCCATCATTGTTGGACAGTGACAGGCTT
CTCGACGAGTACGTAGGAAAAGTAAACGATAGTAGATCCATCATATATGTTTTTGATAAC
GAAGAGGATCTAAAAGATTTAGAATCAATTCGGCTGAGAATCTCTTCTCCATGTAATGAG
GACTTAAAGAATTTAGGGGACAAGCTAGACTTAAAAATTAACCTTAGAGCATTAAAAACAA
GCCCTATTTTGGGGCTTTTCTTTAGAAAATAAAGTCGAACATAAGTTTTTTATTTTGTGG
TAGGAGGCTTTACCTTGCATCATATTTCACTTCTTGGAGGAAAAAAGACGAAAAATTTGCA
CCGGATCCCATCATACATTCCACCTAATCTCACTCATAACATTAACACGCTCTCAGAGCCA
ATATAACACATCTCTAAGCATCCTTAATCAATTCCCAAACCAATTGTATTCTGGTTCATT
CAAACAGCACACAAGGCATCTTAATACCATCCATCAACACACAGATAGCTTACCACAAAT
ATAAAAAATATGTATATAAAAATCATGAATTATGTTATAATAGAGTCATAGGAAAGGATG
TGTACATAGTGCTTGAGAAAACGGGTATCGTAGTTGCTTTCCTCATATCTTTAACGGTTC
TTACAATCAACAGTCTAACAAGAGTTGAAAAGGTAAGACACCTGAAGAATGGGACAAGCA
TGAAGAAAAAGTGTATACACAAGCGGCTCCGACCAAAGAGACAACGCCAACGTATACGCC

GATGAGAGCTAAGCTAAAGGGGAATGAACTTCTCCTTTAGTTACTACCCATATTATAACA
TGATCAATGACATTGCAAACATGAAACGATTCTCATTATGGTTTACCCATACCCATTCA
TTGGCTTATTCTTAATGTTTCAACTCATCAAAGATTACTTCAGCAGCGAAGGACAGGGCGC
TAATCAACAGAATTTTTGTTGTCACATGTATCATTGCCATATTGTTATGGATCATCTTTT
GTGTATTCTTAAACTAAGAAACAAGTCACACTAATCATATAGGCCTCATGGTATAATTA
AATCATTGAGGTGAGATGATTGGAGAAAAAACTCCTGGATGCTATTCAGCAGCTAACAAA
GGAATTGGAAATGCTCAAGAAAGATATTGACTCCATCAAAGAAGCAACTGTCAGAATTGA
TAAAGACCTTTTAGAGTACAGAGAAGAGATAAGCAAAGTAAAACAAGATAATTCAGTATT
AATCTTGCAGCAACACAAGGATAATTAATATGCGTTATAAATAAGGGAGCGGTAAGGCA
ATTATCGTTCCTTATTTTTTCGATACAAAATTAATAATAAAGGAGGATATATGGAAAGAGT
TAAAGTTATCGATTCTATTATGGAATCTGGTAAAACAACCTTACATTATTAAGATAATGAA
TGAGGCACCAAAGAATGAGCATTTTATCTTTATCACACCATATCTTGATGAGGTAACAAG
AATAAAGAGGGGCATGTACGAATAGAAAGTTTTACGAACCAAAAATACATAGTGAGGAAGG
GGAAGCGCTCTATAAACTGGATTCATTACATAAACATTTAGCAGATAACAATGACATTGT
AACAACTCATGCTTTATTCAGTATGGCAAATGAAACAACCTAAAGAATTGATCTACTCAG
CAATTATACTCTTATCCTGGATGAGACTGTGGAAGTGGTTAAGAAATTAATATATCCAA
GGATGATCTGGATATGCTGTTCCAAAATGAATGGATTACGAACAATAATGGCACTACCAT
TTGGGATGATGAACAAGAACGAAATCTTAATAGGGAATATAAAGGAGAGTTCCAAACACT
TAAACACTTGGCCAAGAGAAAAAACATAATTTTGCATAATGAGTCTGTATTGTTTTGGCA
GTTTCTGCAGACATCTTTGCCCAATTTAAACAGGTCTATAATCTTACATATTTGTTTGA
TGCTCAGATTCAGAAATATTATTATGACATTAACGGAATAGAATATGAACTTTATGCAGT
AGTCAAAGACAATAACAATTATAAATTAATGCAGCACAGTAGGCAATTTGATTAAGCAA
GAAGGATGTCCTAAGACGTAATAATTATAATATATGAAGGTGACTTGAATAAAATTGGTGA
TGATTATTATGCATTATCAAAAAACTGGTTTGA AAAACGTTTACATAAACGGCT
TAAGAATAATATTCTGAATTACTACCAGAATATACTTAGATCAAAGTCTAAGAGTAATCT
TGGGACAACCTTTAAATCACATAAAAGTAACTAAGTGGGAAAGGTTATACGAAAGGCTT
TTAGCCTGTAACATAAAAGCAACGAACGAATACAGTCACAAAAGATCTTTGGTTTATTC
AATAAACAGATTCGTTAATCCTGCAATTGATGATTATTTTAGATCCAAGGGAATAATCAT
AAACGAGGACAACCTTTGCTTTATCTGAGATGATTCAATGGATTTGGAGATCAGCTATAGG
AAATGGACAGGATAGTAATATATATGTCCCATCATCACGAATGAGAAAGCTGTTAATGGA
TTGGTTAGAGAACCAGAGATAAGAATAGCGTATGAAAAAAAAGTAATAAAGCGTTTTTG
AAACCCTTGGTACATAAGGGTGTATAGGGGTCTCTCGTAGAAGAAAAGAAGTAAATAAA
TTAATAATAAAAATAAGGGAATGGGGGTGCTGATAATTGTTCAAACGGTTCGTTCTCA
CCTGAACAATTTTTGCTCACACCACCCCAAACCCCTCGTGAGCAATTAATATTAACGC
TATATCAAATACCAAAAATATGTATTTAATTATTGATTATTATAGATTAGCAAGTTATAA
TATAAATAACAAATACAAATAATATGTATAAAAACAGGAGGTAGTTAAAATGAATGCGCA
ACTTTTTAATCTGGAGTCTAGACTTGATGAATTGGAAAATGAAATTAATACACAATACTG
TGAGTTAGATACTCATATTGATGCTCTTAAATCCTATCGTATTGAGCTGGAATCACAGCT
TGAAAAATTTGAGTCTAGTCTTACCAATAGATTACAAGGAAGCATTTCAAATAACTGCCG
AAATGACCTCCTTAATCTGGCATAACGCTTTTACAAGTTGATTGCATGTCTGACGAAGA
AGTTTACGCTGCACTCGATAAAAATTGATGAAGAAATTCATAATACTGATCAAGATTATTC
TACGGGATTTGAAGATCTTGCAAAACAAATCATTGAGATGCAGAGGGACTATTTCAATTGA
TCGAAAAGAAAGAGGGTCAGGGAAGTTCGATGAGGCATGGGAAGGAGAAATCCTTGATTT
AGAATTTGAGTACACGGTCTTTGTTTAGAAAAGGGGTTAGAACCACTCAATTACATTAT
TACCTGGGAGGGATAGGAATTAGCTTTAACAAGTGATTATACCCTTTTAAATGAGTCACA
ATAGTTCAAAGCAGCGATTCTTTTCTCGAATAAAGAATGTTTAGCTTCAGATATATATTA
AAATAAAATGCATATTTTAAATAGAATATGGATAGGGAAAGTTGTACAGAACAAAATTGG
AGATGGTCATGATTAATCTTCAAGAAGACAGGTTCTTTAATAATCGCATAGAATTGGGG
ACAGAGAATTA AAAAGAAAAGAAGCGGGTTTGGAACTCTATGAGGAATGACCTCCTTAGTG
AAGGAATTGCAAAAGAAATGAAGA ACTTAAATAATAGACTTTAAAATTTGAGAAAATAAT
TAGGTGATATATTTGGAAAATATAGCTCTTGAATCCTCCTTTTTAGAGTACGATATTAAT
GAACCGATAAAAATCTATACCGGCCACTTAACACTTGAAGTTGCTGATGATTTTTTTGAA
ATCTTGGGCGAAGTTAACTTGCATTTTTACCAAAAAGCTAGACTATTATTTGAAGGAGCC
ATCTCAGGCAATCTTAGCAAGCTTTTCGAATTTGAAAAGGCAATGAAAAGTAATAATAG
ATGATTAATGTACCTGGATTTATGAAATCTGAATTTCTTATTTTCAAGGTATAACAGACGGA
AGTAAAGGGAACAAAGTACCAGGGATACTAAAACGATCTATTTTAACTCAGCTGAAACT
AAAGTGAATAGAATGGAATTCACGGTGGTTAACTTCGTGAATGATTTAGGTAGAAGGATT

GTGCATGGAAGGTTTAAATTTTCAGGGAGAACAAAATTAATAATATAAAGATTGGGAAATA
ATTTTGGATAAGCAATATGACTATTCAAACAAAAAATCTTTGATAGATTAAAAAATTCG
GGTCGATACTTAATAACACATGTGGGATATTTAAAAAGAGTGGATGATAAATTATTTGAT
ACTAAAGAAGTAGAACCACTTATTTTCAGGGCTTTATTGGTTATTATCCTTTTCAGCAGGT
AGACATCTTGCTATCCATACATTGGAAGGATACCACAACGAGGAGGTAATAAGGAGTAAA
TACCAAGTTCCATTAATAGATGGCTGGACTAATAATATTACTTGGTTTCCAAAACAAAA
TCTCCATCCTTAGAACATTTATTACCAAAGGTGATTGAGAAGCAAGAAGATACTTTTTGG
AATAAAGTTTTATGGGAAGTGTGAGTTGGTACTCCCAAGCACATTCATCAAGTATAGTA
GAAAACAAGGTGGTATCTGTTTCAGGTTGCATTGGAAACTTTGGCGTGGGTGTTTCTTATT
GTAGACAGAAAATCCAATATTAGTAAATCGAAATACAAGTATATGAATGCAGCAGAGAAA
TTTAGAGAAATATTATCTAGATTTTCAATTGACTTATCAATACCAAACCTCTTTATTGAC
ATTAAGGATAATTATGACGATGGCCCACACCTTTTTACTGTATTTAGGAATAAGATAGTC
CATCCTACAAGGGAAGTTGATTTTGACAATCCGATAGATAAGCTCCATGTACTTTATCTT
GGTGTTTGGTATCTTGAATTACTAACACTTGGAAATATTGGGATATGAAGGAAGTTATGTA
AACCGTTTAAAGTTACCTATAATAGAAGGATTATATGAATTTGTCCCTTGGAAAACAAGA
GACAATTAATAAATGTCTTTATAAGGATTTACAGTCAGTTGGCGATAAAAAATTTCTCAGAG
TTGCCATACAAAAACATTTGCTTTTGACTAAGTATCAATGTTGTAAGAAGTTAAAAAGG
TTTAAACGGTTTTTCGATTTAGATCACGAATAAGAACGATAAAAACGAACTTAGATTTATGC
ATTATTGACCAAGTCTTATCTGGGTCTTTTTTATGTATCAGTTGATTACTATAAGGTATC
AGTAAAAGACAAAGGAAAAGAGTGGAAATTATGATTAGATCAAATTTAAAGTCCATAATAG
ACGAAAGAAAGCTCAGTATCCGGAAGCTATCTAGAGATATTGATCATGAGTATCCAAGT
TCAGAAAGCATTATAATAACGAAGTGGAGCGGTATCCAAGAGATCTGTTAGATAAAGTCT
GTACATACCTAAACATCGAGCTGCAGGAAATGCTGATATTCGAAAAAAGCCATAACCATA
TCGATCACTCACGATGAAAATGGCATACTAAAGTTACAAGCATAGGAAGGAATTACAACC
TGTCCAGGTCTACATAAAATCGTTGTTATATGGAAAAGGTGAAAAATTAATAAGGAGAGC
ATAAATGGATTTGTATAGAAAAGCTAAAAGGCTAAAAAAGAATTATCGAAACATGAGGA
AATTAATGATTCTTTGAAAGAGCTTGCATTTGATATTTTTTAAAGAGTTAACAGTAAAACC
TGAATTTATAGACAAAAACACCAATGATGTTATTGGGGAGGAAAAAATTAACACCAGCAA
ATTTTCAAATAAAGAAAGGTTAGACATTTTAATTGAATGGACTATTGAAATAGATCCAAG
ATTAAGTTTTATTATTGATAAATGCGATATTCCAATAGAAAGAACGGGTGGGGATGATTT
AGACGCTTTTATGGAGAATGTTTATACAGAATATATAGAAGAATTGCATAAGCTACCAA
TAGAAAATCATTTCGGTTCATCAAAAATCACAAAGATAGAATCTTTTGCGCAACAAATTAC
TAAAACAATTGAACTTTACTTAGATGCTTATGTGCATTTAGCATATGCAGAATTTGATAT
AGGAATGAATATCTTTTCTGAAGAGGTTAACATTGAAAAGCTGCTCTTATATAACATTGA
TAGTATTCGTATTCATTGTAAATTTTTTTGAATGAGAACCAGTAGCACAGAGGTTTTTTC
TAAAGATGATATGTTTCATATACCATTTGAGAAGAGAGGAATAATACGCACAAATCGTTT
TAGTATACCAGGATTTCCATGTTTTTACCTTGGAAAGTTCATCACTTGTTTGTTGGGAAGA
ACTAGGAAGGCCTGACTTAAATACTACCTACACTTCGGTTTTTTCACCTTGAGGATGAAGA
TATAAAAATTCTGGATTTAAGTGTTCACCTACGGAAGTGGCAGATAATCTAAAGAAATT
TTTTGAAATAACATTTAGAAGAAAAATATATACTTTAATGCATACTGTATGACAAGGAA
TTAATATCTGCATGCCTAATGAGAGTAAAAAAGAAAAAGACATTTTTTAAACCAGAATA
TATCATTCCCTCAATTTTTGCTTCAATGGGTAAACAGACAGAGTCTTCGGAATACTGGGG
AATCTGTTATTTGTCTTCTAAGATTAACAGACAACCAATTGAAAATTTCAAGCTATATGA
GAATTATGCTATTCCTGTTAGGCAAAGAAAAGACAGTGGACATTTTTTCGTTATTGGGCGA
GACATTCCAAATATCTGACCCCGTAGCTTGGGAAACGTTCCAAAGTCATTAGGACTCACC
AGAATCGCTTCCTATCAAAAATCCATTATTTCCAGAAACCGAAGGGACTCATCATGATTA
CCATAAAACAGAGTTGGGGAGACTAGAGGTCTTTTTAATGAGATATAGATCAGTTGTTAA
AGACCAACTGTAACGAAATCTAAAAACTACGATTTTATAGGGAAATGTGAAACAAGCGG
ATGTGCTGATTTGAGCCTCAATCAAAAAGCGTTAAACAGTTATGTTTATACTCTGGCGTT
TTCAAGTTTGTCAATTTGGTCTAATTTTTGGTCTGTATCTGTTTGTACTCTGGATTGAT
GGCAATAGCATTAGTCACAATTGCCATCATTGCATTTTACGCTTTAATCACTTACTTGGT
GTTTGTGCTGCCCTCTGCAAGTGTGGCTAAGAAGAAGGCGCAGAAAATTCAGTTTGATCAA
TTTTTTAATTTATATTGCAGTGGCCTTTTCAGCTGTGTTTTTGTCTGGTTTGCTGATTA
TCCGCCAAATCCTCTTACCATGTTTCCAGAAAGCTTTGAGTATAACATTATGAGTATTGTAGC
TGCGTTTATTTATTGGTTTTGGGATTCAATATTCCTACGAACTTAACATATTAATTATG
ACTTTCACACCGTTTACAACAAGTAAGAAGGCTGCTGATCCAAACAGTAAATATTCGGAC
GGTTTTTGTGTTGCTTAATATCGCTTCAACTCCTACTAATGATAAAAAGGGCGGTAACAAAT

AATTGCACAACAATCAACAACAATTCATTTTTGATTGAACAATGAGTATACGCACAAGACT
AATACAATGCAAGAAACCGAATTTTTTGAACCTTTAGCAAGGTATCACTCCTTATGCTA
ACCTTAACACGATTACGCGTCTTAATCCGAAAGCATAAAGAATCAAGATAAAAAGAAGTGT
TTTAAACAAAAAGAGCACTAACTAAATGCTCTTTTTTCGTGCCACACCTTCTGCAGTCAC
GTAAAAATATCCACTCTTCACACAGCTTTTAAACAAAGTGTAATCACAATTGTCGCAGC
GGCCGTATTTACATCAGGATTTTCTTTGTAATCATATACGATTGAAGTGTGCATATCCGT
TTGTTTCGTATTTCTCTTTTACAAGATCACCTACATAAATTATTCAACATACTCAAGAAT
ACCAAATTTTCGTTTCGATATAGGGATGGAACAAATGATTGGATTAGCTTATTTTTTAATTA
TTTGGCTTGGAGCTGGATTATTGACTGGCTTTAAGTATATTTTTGTTGATCAGGTCTATG
ATGAAGAGTTTAAAGAACTCATGGATAAAGAAACAGCAGCGGGCATGGAAAGGAATTTGG
CCAGCCTGTTTTTCAAAAATAAGCTTAATGTGATTGCTTTTTTTATGTTAATTGGTTTAC
TGCCATTGGCAATGAGGATTACAAAATAATTTAAAAGAGGTTGATTTATGCCTTTGATTT
ATTATTTTTATGTA CTGCAGTTTGAAAACAAGGAATACTTTAAAGCATTTAAATTAGGTG
AGAGTGGTTATTTGACATCTAGCGACCTCCCTGAAGCTTCTAAAATACATAATATGTTAG
AGGTCAACGAGGTAGCAAGTGAGCTTAAAACGAAGTGTAATGTGCAATGTGGGGTAAGGG
AAATTC AAGTCGTAAAGCGTTAGGAGTGTT CAGGTGTATTGGATAGAGTGGATTGAGAAT
GGAGAAAAGAAAGACATTGTTGCAGAAGGTTGGATTGAATGGGCTGCTATACTTGAAGAC
TTGTATCAGAAGCGGTTTCGAGGATGTTGAATGGAAGCGGCTATAACATCTTCACTATTCT
ATAAATATGAGGTGGTTGATTATATGTGTGACCAAAATGAAAAAAGTCCTTCATGGGTAG
GTGACATTATTAAGCTGAGCCCTAAATATTTATTGGGACTAGCAGTTTTTTCTGGAATTG
GGCTTTGGTTAGGGAATGTTGGATTAGGAAAAACACTTGGTATAAAAGATGCTATAAATA
GCTATAAACTTTACCTAGGGCTGGTTTTCTTAGCATCAACCAGTTTCATTTTATCTCGCT
TTATTTGGTGGATGAGTTTGGGGATAAAAAATAAAATTGACCAAAAATACGCTTATAAAG
TGCAAAAAGAAAGACTCCGAAATCTTAATAGGAGGGAAAAACAAATATTAAGCCCCTACA
TCTTTGACGATGTTTCGGTCTGTGGAATTAAGTATAACTGATGGGACAGCTCAGGAATTAG
AACATTTAAAGATTATTTATAGAAATTCTAATATTAGTAATCGTGGTTCTTATTTTGCAT
ACAACATACAGCCATGGGCGAGGAGATATTTAACAAAAACAAGCATTTATTACATGAGT
CAATAGATCACATCTTATAAGACATACAGAAAGGAAATATTCAAATTTGAATAATATAGG
AGAAATAATTTCTAATTTTGAAGGTATCATTGGGGCTTTATTGGGAGTAATACTCACTTT
AATTCTTACTCACATATTAAGCACTTTGGGGCAAATTAATTTTATATAGTTGACTTTGC
AATATATTTTAAAACCGATAATGATGGTTGGGGAACTAATGTTAAGCCATCTAAAGATGA
AGCAAAGCAAATAGAAATACACTCCCAGATTGAAATATACAATGGCGCTGAGATCCCCAA
GGTTCTACGGGAAATTAATTTTGTCTTTTACAAAAACACAAATTTAATTGTTTCTGTTTC
CCCTGATGATAAAGCAACA ACTGAAGAGTTTGTGAGTTTGGCTATTACAGGGATAAGTT
ATTTAATATTAATTTGCCTTCTAAGCAAAGCATCGCTATTAATATAATAAAAATTTTTAAA
CGAAAAGGAACTAAACAAGTGAAAAAATGCAATAGGGTTTATCTTGAGGCAAAGATCA
TAACGGGAAAATGTACAAAGTATTCTTAGGGGAGTTTTAAAATGAAAACCATATTTAT
ACTTTAGATGGGAAGACCTCCATGGTGA ACTAGGTGTTGATTCCTTTAATTTATTGAGAG
CAAGTTATTCTAATTTGAGTGAGCAGCAATTAGTAGAGTTAATTAAGAGTTGATATCTA
TAGAGCGGGAGGATATCGCTGCAAAATTTGATATACACCTATCTGAGAACGCCCCAGTTT
TCGATGCACGGCAAGATGTGGTTTATAAAGGCGTTGCCGGAGATATGAACGACAAAGACA
TGTTGCTTTCTTTGGTAACGGCATTAGATTTGACTAATACACTTGACCATGTGCAAAATA
TCCTGTCCTTAGCTAAATGCTTAAGAAGTTTTGATAGAGAAATTTTCGCTAGGTTTGCAA
AGGATATTGCGGAACAGGTGTATTATAGCCTTAAGTAGGACCTTTTGTCTTAGAAGAACA
CAATGAGGTTTAGTCTCATTGTGTCTAGTTAAAATAGGAATTTTAAAGAGATTACAAAT
ACAAAAAATATGTATAAAATAATTGACTCGTAATGTGATGTATTGTATTATTAAGTTAAC
CAATAAAGAGAACAAAAAGAAATGAGGGGAAATAAATGGAGTTAATAAGGATAGCTATGAA
GAAAGGCTTGGATAATGACA ACTCTTTAATGAATAAAAGGGCAACAGTAGCTGGCCTTAA
AAACCCCAATCCTCTTTATGACTTCTTAAACCATGATGGGAAAACATTTAATGAATTTTC
TTCAATAGTCAACATTGTTAAGAGTCAGTATCCAGACCGTGAATATGAATTAATGAAAGA
TTACTGTTTTAAACTAGATGTTAAGACAAAGGCAGCAAGAAGTCCATTGGAGTATGCTGA
TGCAAATATGTTTTTTGAAATAGAAGATGTTTTAATAGATTCAATGATTTCTTGCAGCAA
TATGAAAAGTAGAGAATATGGAAAAGTGATAAAATACATAGAGA ACTGTCTAACAGTGT
TATTACTGAATTTGAGGCAGTGAAAAGACTCGGCAAATTAATATAAAAACACCTGAAAT
CAATTCCTTCTCAAGACTCTTGCTGCTTTATCATTATTT CAGCACTGGTAACGTTTCTCC
GATGGCCCAACTTATAAAACAAATTGACCTAAGTGAGATTTCTGAGAACATGTACATTAG
AAATACATATCAAACAAGAGTTCATGTTCTAATGTCTAATATAAAGTTAATGAAAATTC

ATTAGAGGATTGCAGAGAGTACTCTAAAAAGGCATTGGAAAGTACACATATCCTGAGATT
TCAGGTTTTTCAGCTACTTAACTATTGGCAACTCTGTATTATTTTCGAATTATGAATTGGC
TCAAGAAAACTTTTTAAAAGGGCTAAGCATTCTGTTCAAAATGAATATTACAACATGAT
TTTCCAGCAGGCTTTGTGCTTCTTAAATAATGTATGGCGCAAAGAAAATAAGTGGAGTAA
TTTTGAATCTGATTCAATTATGGATTTGTAGGAGCAAGATCATTGTTTTATCAACTTTAA
CGAAAATCCAAAGCAAAGAAGTTTTGGATTAAGTACTAGTCTTTTAGTTTACAACGATAA
TGAGCTTGCAATGCATTATCATTGAAAGGAAGACTCGAACAAAATAAAGCATGTTTCTA
TTCTTCAATCGAGTATTTTAAAAAGTCTAATGACAAATTCCTTATTAGGCTGCCACTGTT
AGAGCTGCAAGAGATGGGTGAAAATCAAAAACCTTTTAGAATTACTTTTACTTTAAAGGAG
GTGAGACAATGAAAAAAGTATTATGGCTTTAGTTATCTTGGGCGCACTAGGCACTTCTT
ACATAAGTGCAGATTCTTCAATCCAACAAGCTTCAGGTGATTATGAGGTTGCTGGAATGC
CACGTGGAGCATAAAAATCCATTGACACATAAAGTTATTAGTATTATTATTTAATTA
AATTAACAGAGAAAAGGAAGACGTTTGGCTCTTTTTAGCTAAGCGCCTTTTGTAGTGTT
AAGGCCATCACTTAAATATTAGGTTCTAATAGCATCTAGTGATCAACTTCAAATACATAC
ACCCTAATTAATGAAATGCATTACAAAGCAGAACATTTCGCAAAAAAATTGCGTAGAATG
TGCTATTTGTCGTTAAAAACATCTTACTTCCCTTTTGTAAATGCATAACAATTGCTATAG
ATGCAAGAGATAAAAAATCTGTATATAGGAGGTTGGTGGTATGTCGCAATTAGTTACTT
AAAAAACAGTATGACAATGCTTAAACCATTACCAAAGAAAGTTGAAAGCTTAGTTAA
AAATGATTTGTTTTTTCATGAAAAAAGCATTGAAAAGTCAAAAATAATGAAGAATGAAAA
TGTTTGAAGACAATAACTAAAGGATACATGAAATTGCTAAGCGAATACAAGGAGAATTA
ATGATGCATGTTGTAGAACATAGGTCTACAACATCAAAAGATATTGATGCCGATTTTGTA
TTAAATGCTAAACAAGTACATAGAGAGTGTACTAAACATTAGGAAAATGATTGTTAAT
GCAAAAAGTCAAGATGATTTACATGGTGCAAAATAGAGATAGCAGCATTATTAAGAGAT
CAAAATTGAGTATTATTAGGTGGAGATTGATTAAGGAAGCATTGAAAATAATCCGCAT
TTTAGATCCCTAATACATTTTGTGAAGAATTTAAAACGACACATTGCACTTGAATTTGAA
CAGCTTATTTATCAACCGTAACATATACGCACTACAGTCTATAGTATACATAAAAAATAGG
AGGTTACATGTCAGAGCGAATAAAACAGCTAATGGTCAAACGTGGCATCACAATAGAGG
AATTGTCGAGGGAGACAATGATTGATATGCAGACATTAACAACAATCATTGAAATGCCAG
ATGAATCAGATGTTAAACTATAAAGCTTATCGCTCTCGTGTTGAATGTGTCTATTGATG
AGTTATTAGATGAGAAAGGAGGAGAAGATAATGCAAAAATAAAATTAACAATGAAAAAAT
TATGCGGTTTACGATGATATCGAGGGCTTTTTAATCAATAAAGATATAAGAAGTAGCTCA
GGGAATTCTCACTATATGATGCCTTCATCATGTAGAAGGGTGTGCAACACCAGAAAGAAT
GATGAAGGGGATATTAAGCAGTTCTTTAGTGTGATTAAAGGTAAAGATGTCGAAAGTTTA
GTTCCCGATGATTTAGTTGTAAGTAAAAGCGAATTAAGCAACTATGTGATGTATCTTCAG
GCAAAGGGATTAGTTAATAAGAGTATTAACAGAAAAATGACCGCCTTGAAGATGCTCTCT
ACATATTTGGAGCATGATTATAAGGACTATATTCCTTGTGCGGTGTTAATACTGTGCGAA
AGGCTTAAAACAGTAATTAAAAAGTGGGATAAAACAACCCAGACAGAAGCCGAAAGAATC
GCTCAGGATATGTATATAAATGAAAGACAGAAACCTTTAATGAAAAAGCTGTTTGTTAAA
TTCGCCATTAGAAGTCTTTTTCGTGTAAGTGCATTTTTCGAGTAAGATGGAAAAACATA
CAGCTTGATGAAGGTACAGGCCATTATATAGTAACAGTTATTGAAAAAGGATCTCAGGTT
GTGTCTACAGGCATTAACCAGGTATTTTATTAGGAATTGTTGCAGCTGAAGAAAGAGGAT
GACAGCGAAACTGAATTGGTTATTCAGGGGCTTTCGCAACAATCTTTGCGCACTCCTAA
AAAAGGTGCAAAAAAAGGTTAGTAATACCTCCTGAAAGAAAATTAGTCTTACACTCATT
AAGGGTGTAGGAATTGACTATGTTTACGAGAATTCTGGTCACGATTTACTCGCAGCACAA
GTACAAGGAAATGATAAAAACACATTAACAACAGAGAGATATATGAGCAGAAAGATTAAC
ATAGCGAACTCTGCTGGTGTAACAATGGATGAAAAAATCGATTTAAATCCACTATATGAT
GCAACCAAGAGGATTTTATTAGTTTTTTTTGAAAACGCTGATCTTGTTACATTAAAAATG
TTTATAAAGCATGTAATGAGCGATAATCATTCTTCGGTATATTACTCGGTTCAAATGA
TAATTTCTCATGATTTACCAGATTGCCTTTGGTAACTTTAAATTTAGCAACATGACATGA
GGTGAAAGGCTATATGACAGTGATCTTTGATCAGTCTGCAAATCAGAAACTGCTTTCAGA
AATGAAAGATGCTATCTCGAAAAATAAACAGGTAAGATCTTTTATTAACGATATTCAATT
AGAGATGGCTAAAAATAAAATTAATCCAGGGACAACACAAAAATTAATTTATGATATAGA
AAATCCAGAAGTCGAAATTTCTAAAAAACATATGTACTTTTTAGCCAACCTCCTATACTC
AGCCCTTGAAAGTGAAAGGTTAATCCACGAAATTAATCACAGAAACGGATATGAGAGA
AATTGTAACGTTATGGGAAGGATCTGTGGAGGAAAACATAAAAATTTCCGTATACATTCAA
ACAAGTGGTTAAGTATTCGGATGATAATTATTTCTCCCCCATCACTGCTAAAGAGTTGTT
TATGCTATTTGAAAATAAGTTATTGCATTATAATCCTCGTGCTCAAAGCACGATCAAAC

GAAAAAACTAGAGGGCTCAGATATTGAGATACCTGTACCGCAGCTCAATAAACAATCGGT
TGAAGAAATACAGGAAGTCTTCTTAGATGGGAAATTAATTAATCAGTTTTTACGTTTAA
TGCACGTGTTGGAAGCGCAAGTTGTGGCGAAGAATTAATAATGATGACGACACTATGTC
TCTTACAGTGAAGACACCATTTTAGACGTTTTAGACGGGTATCACCGGCTAAGAGG
CATTACTATGGCTATAAGACAACATCCTGAGTTAGATCATTGTGTTGAAGAAACCTTTAA
ATTGGACATCTATAACTACACTCAAAAAAGGGCAAGAGAGCATTGTTGGGCAACAAAACAC
AATAAACCCAGTTAAAAAATCTAAAGTGGCTGAGATGAGTCCAAATGTTTATTCAAATAA
AATTGTTAAGTTTATTCAGGACAATAGCATAATTTCGAGATTATATAAAGACAAATGGAGA
CTGGATAAATCAGAATCAAAACTTACTTATAACTTTTTCTGACTTCAAAAAGGGCAATTGA
AAGAAGCTATTCTAAAAAAGATTTTTCTACTCAAGCCGACATCTTGCAAACCTGGAAGATA
CCTTACATCTTTCTTTGATGCTTTAGCTACACAAGATGTAGATGAGTTCTTAGGTGATAT
AGCAAAAAGAACGGAAGAGAAGTTTTGTAAACAACGATTTGTTTCATTAATGGTTATGTGGG
ATTAGCTAAGAAATTGCAATTAGATGGTGTAAGCCTACACGAGTTGGAAAGTAAGATTAC
TGATGTTTTAGGCTCTATAGATTTTAGTAAGAAAAATAAGGTGTGGGATGAATTAGGTGT
AGTAGACAATAATGGAAATGCTAAATCACCACAAAAGATGTGGAATTTCTTCAATAATTT
AAAAATAGACGAGTAATTACTTAGGAGTTGTTTGTGCAATGTTCAATAGTGAGATTAAG
GACAAATATTTAGATACCTTATCTGAGGTTATGGTTATGCAGATGAGGCCTTTTTTGCA
AAAGCAGAGATTACTGAGACTTTATATAATAAAGACATATATGATTTACATCAATGCAA
ATTTTAGAATTTATACGATCATTTCGATCAAACCACTATCGGTAGTGTTTCGAAGAATCTTA
GCATTATTGCCATTGTATGTTTATTGGGCAATTCATATAAGTTAAGTAAAGGATTAACA
AATTAGCAAGAACTATTTCTGAAGAAGAGCTTTATGAATGTCTCGGGGACAAAAAATTA
TATATGACGTACAGTGAAGTAGAGGAAATGGAAAATCAATTAGTTAATTATAAATCTAGG
GCTGTGTTAAGACTACTTTTTGAAGAAGTTTCTGGTTTAGCTCATTCTGAATTGCTAAGT
TTAACGAAGAAGCAAGTTGAGGATGCAATGCTTAACGGTAACGTTTTAACCCTTTATGAT
TCAAAGCACGGTGAACGAAAACCTAAAAGTTAGTAGTGAATGTCTTGTTATTGCCTTAAAT
CCAGCTCTGGAAACTAAATATAAATTAAGAATGGGAAGGCAAAAGGCCAAACAAAAGAA
GTCTTTTTAGTCGAAAATGATTATGTAGTTAAAACAAAAGGACGTCCAACAAAGGAGAC
GGCCAAGCAAGTAAATTTGCATAACTAATCTAATTACTGATATATCTGAGTTCTTTAAA
ATTAACTTTTAACACCAAATACGATTGTTAGATCTGGTCATTTGTATAGAGCATATCAG
CTTTATAAAGAAAAAGGGGTTATTGATATCTCTGTAAGGTATCAGATTATAGATGACTTT
AATTTAATGGTAAAATCCAATATCGAGCAGTTTATTCAATGCAAGAATATATTAATGAG
GAAGAAGTTAATAAATATTACGCAGAAGAAGTCTTAAAGAGACGACCATTTAAATA
TGAAATCCATTTGACTATTTTGGTTAAATGGATTTTTCTTTTATCTCAAAAAATTGAGAA
AACTTCGCTTTTCGACAAAAATAGACAAAATAATCACTTTAAATACATGTTTAAATGTA
GTAAGATGGTCATGTA AACCATATGGTTTACTAAGGAGGAGACCAAGAGCAAAGTCTTAG
TCGTTTCAATGCCTTTCAACCTTGTATTCATAGAGGTCTTCTACATTACAATCTAAAGCA
GCAGCAATTCTTTTTGCAGTTTCGAATAGACATATCTACTTTAACTAATCGATTATAGTCG
CTCAGCTGCTGTTTCTTAATCCCAGTTATCTCTGAAAGTTCATTGATTGTAATGTCTTTC
TTTCTACATAATTCAGGTTTCAAGCATTGCCCGATCTCAACTTTAATCATAATCGGACAT
CCTCCTGCGTTCTGTTATTGAAAGACATAATACATATCATAACCATAACGAAGCCGATAAAT
AACCCTAGCATAACACCTACTTTCTATGTATAATGATTATACAAGACAGAAAGCACGTT
CCCTTAACACCTCAAGGGTTTATCACAGAAAATTGAACATAGGAGAATGAGGATGGCAGG
TTATTTAAACAATATTGCACTGAATCTGGAGATTGTTCTCAAAAACAAAGCAGATAGTCC
AGAGGTATCTGAAACATTAGTAACCAGGATTTGTGAAAATTTACTTTTATCTAAAGAAGT
CTCGTTTTTAAAGCTGACGGATCAGTTGAAAATTTTAAATAAAGTGATATGGAATATGA
AATAACAAATACAGAAGAATTGCCTGAGTAAAAATAAAAAAAGAAAGACTCCATTAAC
ATAATGTAATAAGCAGCAAGAGGAGAATGAAGGTATTGTTCTGAATATATTTGTTGATCA
AGATAATTACAAAGAGGTTAGCCTGACACTTACAAAAAAATTGCTGACTTCACAACATTA
TCAATTCCTACTTTGTTTCAAGGGAGAGAAATTAGATATTACAATTCAGTTACACCACT
AAGCCTCCTTAAGCTTAGGGCTGACATCAATGAATTGATCTTTATGTTACAGATTA AAA
TTAGATTCGGTCACATAAATTGGCCGAATCTAATTGACAGATATTAATGATGGGTTATC
GTTTATTCAAATACAAATAATATGTATATGGGAGATGGTAAAGAGAGCTATGTTGCTTGA
TGAAAAGCTCGATAAATTAATGAAAACGATTCTGCGATTA AAAAGCATACAAAGAAGAGGA
AAATTTACGAAGAGTCATCGGAGAATTCATTCAATAATTGATTATGCTTACGAGGGGAT
GTATATAGCTGAAGATATGTTAAGAGCAGAAGAAAATAAGGGCAAAGAAGTAAGTACATA
TTGAATTGTGTAATTTTCACTAAGGTAAACAAAATTA AAAATTAGTGGATAACATGTAAGTT
TCATCGAGATTCGAATTGGAGTGGGATATCACTTGGAATTATCATTAGATGAATTGAAGC

TCTGTCCTAAACCATTAGTGTTTTTTCGGTGAGTTAAAACCTTGAAATCACTGATTATGAAG
AAGGTAATAAAAATTTAAGTGCTGGATCATGATGAAGGGTCTTTCATTAAGTTAGCAGACC
AAACGATCAACGAAAATTATGTGTGTACTACATGTAATTGTACTTTATATAACCAATGAAA
ATAATGAAGTATGTTTCATAGAGCATCCGTATCGTGCAATCACACCTGTAATAAAGATC
AAGTGATTCATTGAACTAAGCTAATTGGAGCAATCATAAATACGGACGACGAGGATCCAA
TTGAATGAACACAGCATAACAGAGTTTGGGACGGCGAGCAGATGCATTATTGGGATGATGA
AGGTTTGAGCCTTATCATCAAAGCAACGGCGATTGGACTTTGAATCGTTTATACACAGA
TGTTTCCGCTCCGGTTGTAGACAGCACGAATAGAAACGCGGCTCTCATGTGGGGAGCAAA
GGTAAGAGGCAAATTTATTTATGATAGGTCTATAGTAAAAATAACGAGTGATGATAAAGA
ATCATCAGATGTTTGCGAAGTTAAGTTTTCAGATGGCGTATACCAACTAGATGTATCAAG
AATTTCCGCTGATTATGACGTGACTGCCGTCGGGTGGGTGGAATATGCAACTATTGAAGT
AATCGGAGACGTTTATCAAATCCTGAGTTATTGGAGGGTGTGAAATGACAATCAATTTG
AAAGAAAAACACGAGAATCGCAAAGGGTTATCATTTAATGATATCCAAGATGGATACTTC
ATTTAAGAAATGACGATGTTAAGATTGTGAAAATGGCTGTTACAAATAGAAATAAGATA
CATTTAATCGATTTAGAGACGTTCCATGTTAAAACCTGTATCAACAAAGAACGACTTGAAA
AGTTTGTGTTGAAGATTGGAGCCGAATTAAGAGGTTAAGTCCGAAACAGGTGAATTTAATA
ATCGGGTTATAATGGAAAGGGTAAAGGAGGGGGCCGAGTGACATGTGAAATGCAATTACA
GGCACAGATCGACGTTATCGAAAAAGAAAATAAGGAATTGCGTTCGCAGGAATGAGGAATT
AGGGCAGACGGTCGAATGTCAGAACAACAGATCGTCTCTCAAATTTGGAGACTGTTGTT
TTTCGCTTCATCCTGGATCGTTTATGGAATTGTTAGTGCTATAAAACACCTTTGGGGATA
AGGAGGGCGTTGAGTGATGGAGGAAATAGATAACAACGAATTGAAGTTCGGAATGATTAC
GCCGGATGGAGAATCATTGCTGGTTAATTCTGCACCTATTGAAGGCTGCCAAAATGATAG
TTGGAAGACGTTTGTATGAACAGAAACGGGTTTTTCGATGCAGAGATTAATAAAAGCATTTGA
ACACTGTAACGTACCGTTGGAGGAAACAATTGAACGGGCTGAATTCGTCCTCGATAAGGA
CGACAACACTGTTCTGACCATAGACAAACTACCGGTTTTAATCTTATATAAACTTGAATT
TTTATATTTCGAAAGGAAAAGCAGTTCAAAGATACAAACGACTTTATGAGGAGGACGTGGA
AGGAAGGAATTTCAATTTGCACAAATATCTTGTGACATCAGTTGAAGGGAATGAGTATGCC
GTTAGCATTTATAACGATAGACACTCAAAGGTTTTGTCAATGTATCTTTATATAAAAAG
GTGCGCGGTTATTTTCAGGAAAGAAAAATTCAAGTGTCTTACAAGAGAAGGTGACTTCGCT
CCGAGTTATTTTCGAGGAAAATTTGGGATTACGATTACATACAGATGGCAATCAATGAAGTT
ATTAACATGAAAACCTCCATAAAGGAGCAAATTAGTCATGAAAATAAACAAAAGGCTGCA
ATAGAAAAATTTGAAGCGTGGAGTGGCCAGGAGGTGTATCTGTTATTGGAGGTTAATGTG
AAAACAACCCAAAGAGAAAAATTCATCCGAAATGGTATCCCATATGATGAACTTGATACA
CAAATGATTCATTTAATTGATATTTTAAATTTCAAATTTGGATTAAAAACACGCCACTGT
TGTTTTGGGCATAAACCATACGAAGAAATTCAAGTGATGTTTGAAGACGAAGTGAACATA
AAAGAAGATCAGATTCTAGAATTAGCAGAACTAGCGGGTAGGGAATGGAAAGGCCTATAG
TTAAGCTTTAGCATATGGGCAAGAGTTTCCCCATTGATGTTTAAATTGGTCATTGGTGTTA
TCGAAGAGATTCAGAAACCCAGAAGATCCAAATAAATACCGTTATCTAAGATCAGTTGAA
GAATTCCTTGAGAGCTATGCTGCAAAGAAGTGGTAAAAGATGCATTTTAAATTAATGAG
ACGGAGGTATTTAATGGAAAGTTACCTAACAGTAATTCAACAGAATGGACTGCTTTTGGT
TGACATCCGTGAAGTGGCAGAGATGGTAGGTAAGAGACATACAGATTTACTTAGACGTAT
TGATGGATATGTAGCGATCTTACTAACGCAAAGTTGCGGTCAGTGGAATTTTCTTAGA
AAGTACATATAAAGATGCAACTGGTCGCTCATTGAAGCATTTCATTTACCCCGAAAAGG
ATGCGATATGGTTGCGAATTAGATGACTGGTGCTAAAGGGGTATTCTTCACAGCTCAATA
TGTTTCTAAATTTGAAGAAATGGAGAAGGCGTTAAAGCAAGACCGTCCCTAATTGATAC
ATATCTAGATACGAATGAAGATGAACGTGCCATTGCTGATTTCACTGAAAGAAAAGCAAA
ACGAGAATTGCAGGAGCAATTAACATTGGCTGAACCACAAGTGGAGGAATATGATCGCTT
TCTTAATACAGCTGGATTAATGAAAATAAGACAAGTGGCAAAGCAATTGGCATAAAAGG
AATGGGCCAAAACAATTTATTTTCGCTTTTTGAGGGAAAATAAAGTTCTTATTGATGGAAC
AAACAAAACGCCCCATATCAAATAATGTAGAAAGAGGATTCTTTCAAGTGAAGACCCA
GGAGACAAGTGTGGAATTAACAATTACTCTTGTACTCCTAAAGGTGCCGATTTTAT
TGTTGATCTTCTAAAGAAACATGGGCACAAAAGAGAAATAGCATCATAGATTTGAAAAC
TTAGATAAAAGTAAAATTTTAAAGAGAATCGGAGGATTGAAGATGGAGAATAATGTTTAA
TACGGAGTTTACAGTACTAGATCACGAAAGTTTTGCTTTGGAATTGAGGAGCCTTCAAAA
ACAAAAGCAAGAAAAGAGCTATTCAATCTAATTGGTACAGACGCTTACAAATGGCGTTTT
GAAATAAGAAAAATTAAGAAAGTAGATGGAAAAATGAAATTTGCACCAATGGATAAAG
TTAAATTAGAACAGATAGTCATCTCAACAAACCTCGAACTTTAAAAAAAAGAGTTCCTG

AATTAGACGATCCTTTACTGGGCGAATGCTGGGAATTTGAAGAAGATGGTTTGAGACAAT
TTGATCGGGAGGAGA ACTACGAATTTGTCGCTAGACCCAAACATTATAATTGGGAGTAAA
AACAGAGTCTAATTGAAGTTTAATGAGAAGCGGGGGAATAAAAATGGAGAAAATGAACCT
GCTAAAAGAAATAACAATATTTGATTTAAATAAAAATCAAACCTGGCACAAAAGTTCAAGT
AACTTGGTATAAAGGAACAGAGATGGAGTATACACATAATGGCGAAGTTATCATTATAA
TGGGGAAAAGTTTTATTATAATTACGTTGATAAAGAAGGATATGTAGGTCACTGCCATGT
AAACGCAGTTGATTTGAAAAACTATCCTGACAGTCTAATTGTTGAGATTAATCAAATA
AAATTGAAGTTTTAATCAAATACAAATGAATAATCAATCCAGAAATAAGGGAAATTA
AATAAAATTGTGATGAATTTTCAATGAAACGATTTATTTGAGTTGTATCCTTTTTAAGTA
TTATTGTTGCCTATCCCATTCAAACAAACGCCAGTCCAATGCCTTGCAGTGTAACTACTGG
AGCCGGTAGATAAAAAGTCTTAAAAATGCTAAAGGTGTAGCAATAATCTATAAGGTGCAAT
TGAACCCACCGAGTGCTGCCAGAACCAATATAAGTATTCTTGCTGTCCATCTTCCTGCAC
CTTGTCTTTTTGGAAATTACGACAGTTACGAAGGATTTGCTACTAAACCAGGTGAGATTA
GTTGGCGGTTTTAACTTTATCCTACTCCTGAGGAAGAGAGTCTTAGTTGGGCGGGAAGAA
TTGACACAATTTTCGGCCGAAATGAAGAATGTTAAAGTGCAAGTGCCTGTCAAATTCTA
GCACACAAAAGTTGGGGCCAAGTATATTAAGGAAAAATATCGAGTCGTGTTATTGAATGT
CTTGGGGCAACAGTGTAAAACAACTTGGATTGGATTGATGTAAATAATTGAATCGATTA
TTTTACCTGAAGAAAACACAAAATAACTGTAGGTAAACCGATAAATGATGAATCAAATA
CAAAGGTAATTGCTAATTGTGACTATAGAGAAGAACCAGAAGAAGCTTTCTGGGTACACT
GATCAAAGGGGAATGATCTATTTGTAGATAACCATGAAGTCATTGTTGAGTATGAATAGG
TCTGTAAATAATGGTTGAATAAAAAGACTGTTTTAAAGACAGGGTGAGAACCAGATAGTCA
ATTTCAAAAACCTTAGTGATCCAGAGTATATTAAGCAGATGGAAATTGAGAGAAATGAAC
GTGAGCGGATATATCAAGAAAAGGAGTCTATAAGAAAAGAAAACCTGTGTGCTTCACTGGTC
ATAGGCCGAACAACCTTGGGTGGATACGATATGAAAAATCCAACAATGCTTAACTCAAAG
ATAAGCTGCTTGCAGTAATTGAAGAATTAATCACTAAGGAAAACAAGTATAGGTTTATAA
CTGGAGGAGCGTTAGGAACTGATCAGGCTGCTTGTGTTGGTGTGTGCATATGCTAAAGAAGT
AACACCCTCATATCAAAAACATAATTGCCACACCTTTCAAAGAACAAGATAAAGTTTGGT
CTGCAGACCAAAAATAGGGTACAAACGTATGCTTAATGTAGCAGATGAGATTATTAATG
TTGAAGAATTAGATAAATAAAGTTAGTGGAGAGAAACCAGGAGAGTTTTTCGCCAGCTC
AGATGCAAAAGCGAAATGAATACATGATTGATCACAGTGAGGCAATAGTAGCTGTTTATG
ATGGAAGTAAAAGTGGTACAAGAACTGCTTAAATTACGCCAAGAAAACCTTACTTAGGAC
ATCAGCTATGGAGACTTCATCCTGTTTTTAATTTGAATTAGATATTACGTATTTTGTG
GATAATAAGGAGAGGTGAACTTTTCTGAACTAATAGAAGAAAGAACATATGAAGAATA
TTGTACATATATTCTGATGATATTGAAGCCAGAAAGCATTTCGTAAGTGAATTAACCA
AAAGGGTGGATGGTGGACAATTGCTGGGTGGGCTTGATCTAAATCAAATAAACAGTTT
TATCGATTCAAGAGGCAATTAACCTGATGATTTTGTGTTAACAGATAGACTAAAGAGCAG
GGAGCAATTAATATAGGTGAAAAATTAATTGATAGTAAAAAGCATAAAAATAAACAAGGA
TATTATCACAAGAATTGTATAAGTTGTAAAAGCCGGTACCAGCAATGAAGAGAATTTT
TACTCTGTGAAGAAAATAAAGGATGGACTTCATTCATACTCTAAATCTTGTGTGTTAAA
AAGGCTAAAGAAAGCTTGTGGAAGAATTATGACAAACAGCTTGAACGAATGAGGGAAAGA
AATCTTCTCCAGGGATGAAAGAGGCCAAAAAGAAATACAACCTCAAGTTTGAGAAAGAAA
AAAACACAACAATCTGGCAAGAAAAGAACAAGCTAAAATTAAAAAACAACCGTTTACAA
AGAGATGCTCACAAGAAACATAACATTACAGATGTGCAGTGGCAAAAGTGCAAAGACTAT
TTAACAACAAGTGTTCTATTGCGGGCTGAAAATTGAAGATCATAAGATATTATTCAA
GGGACCTATATACAAAGTGATTTTCATAAAGAGCATGTATATCACAAGGGGCTAATGAT
ATAAGCAACTGCATACCTGCTTGTAAATCTTGCAATAGCTCAAAGCACGACTTTGCATTT
GAAGAGTGGTACAACCTCATCAAACAAAACCTTTTCATCCGAAAGATTACTAAAGATCAA
AAGTAGCCAAATCGTTTTAAAGAGGAACGACAAGATTCAGAATGGAGGACAAAAGGATAG
TCTGCAACAAATACATAATTGATACTGTAATGATACTTGCACAAGTAAGTAGAGGGGAAT
TTGAAAACATTGAGCGCAAAAATCTCCTAAAAATGAAAGAGGGGGGAACACCCCTCGA
TAAATCAATAATTTGCTTGGTACTTCCCTACATACCATCCATCTTTATAATCAATGCCTT
TTAAGTACCAGTTTCTACCGTTTTCTGCTTTTCTCAATATTTTTAAATCATTAAATATTGT
GATGGTAAATATACTTTGTATGCAATTTCTTCTCACTTATTTCTGCTTGAACAATGTTAT
TCTCTTTAACCCGAGCAGATGGGCTAGTAGCGAATGCAGGAGAAGCAGAAACGAGTATTC
CAAGAGATAAAACAGAACAGTCAATACTTTTCTTAATTTCAATTTGAAGCATCTCCATTT
CCTTTTAATGTATTGCAATTACATTATACGGTTTTTAAAGTAGGCAATATAGCGAAATTA
CTCCATACATATGGAAATTGTGTGTCGGTTAATGTCGTGATAGATGCGAAGGCAATGG

AGAGATGGATTATAGGATGGAATCAGAAACAACTGTAGAATAAAAAATAAAATAAGTGGAG
GTTAAGTTGGTGATAAAGAGGAATCTGCTTAGCAACCACGTTGATGAGATTATCGGAGAA
TATTACGCTGCTAAAGGATATTCAGTCCATAGCATTGACCGCCAGGAAAATGGACAACTA
ATCGTTGTTACGGAGCGAGTAGCAGAGGAGAAGGAAAATGCACAAATTGATATAGCATT
GATTTTGTACATGGAAGACCACATAAGGAGAAGTATGTAGCATAAAAAAGGCAAAGAGGA
ATTAACACTCTTTACCGTTAGGTTTCTTTTTTAGACGATCACAGATGAATTCATTATAC
TGATAGCTATTGCAACAGATCCAATTATAAAGGTAATTTGGAGGAGGAATATTACTCCGG
AATTTATATTCACATTGTCAAATAAGTCACTCGAAAAGGAAAGAACCCTTATGAATACCCA
AGGCAAGTACGAAAAGGTGAGGCATATTACGACAAGGGATGCTTTGGAATAATCTTTAG
TGTGGTCAAGATTATAAATTGCTATTGATACAAATAATAAACCCGTAGCGATCTTGTCCG
ATAGCGAATTATGCGCCGAAAATGATTGCACTACTATGCTTAAGAAAAATCCAGTAATAC
CGATTGTTTTACTCAAGGAATCACCTACTCTTATGTAAGTTAAGTATGAGTTTACCAATT
AAAGGGGATTTTCTCAAGATGATACACATTAAGTTAAATTA AAAATCGTGATTTAAAGGA
GCGGAGATAATGAACACTTATGTAGTTCGATGACGGCAAGTATAAATGTATTTATGCGGGA
ACTGAGAAAGCAGCTGCTTTTAATAATGAATTTGAAAACGGAACCAGAGTAAGCGGTTGG
TTTGAAGGCCATCACATAAAAAACGTTTGAGAAAGAACAAAGAGAAGTCTGTGGAGTAGGA
GAATGGATCGTTAAGTATCATGTTGCTACTGAATTGCAAAAAGGAAGTAAATCGTTTGGAA
AAGACCTATTTCAAGAAGAAAGAGTTGCTAGACACTATTAGACAAGCTGATGGGGTCCGA
AGGGAAATCAATGATAAAAAGAAATCAATACTCAATTACAGTGGATGTTAATGGAGGAGA
ATATAATCAGGAGTTTGTATTTTAGCGGATTCGCTGAGTAAAGTTGGGCGAGATAAGAT
AATTGCTGTTGGTGTGACAATTC AATTTAATGACCAGATTCTTGAATTGAATAGTAATAA
AGGGGATTCGAATGATTATTATAAGGGTCAAACATTA ACTGTTAAAGAAGATTGCCTAAA
TAACTTCTGGAAAGGCGGAACCGTTACTGTTGAAGATGTAGATATACATAGAGGCATATT
GATAGACGGTGTCTGTTTACTTAGAAAAACAAGTGGTAGACAAGTATTATTCCAAAGAAGA
AGAATGACATGTCCAGGAAGATTTTCGATATGGTTAACGGTAGTGAAGAGCAATCAAAAA
TAACTGATTGGCTATCTAAATTAATGATTGAGGACGAAAATTC ACTTTACAAAATCGACA
TTAAAGTTTCGAAAAGGAGGATTTCTGAACAAGGAGATATTTATAGAGAGGAGGGAGAAT
ACATAGAGAACGCAGATCTTGAAACTTTACCAATCGGGACAAAATCCTTTGTGCAAAACG
GTTGTTGGAAGGGTGA AATTTGTTTCTAATGAAAAGAAACATTTATATATGCCACAGATTG
GAGAGATGAGGGAAATCAAAGTTGGATCAACTGGGTTGAATATAGAGATTGAATGAAAGA
TAGTTTTTA ACTAAACATATTAGGATGGATCGTTATCGAAAAGCACACGTATCGATCAC
GATCATAAAGTATTAATTTCTATGCCGGCGTTTTTCTTCGAAGTGATCAGGATAATTCTG
TTTAGATTTTCGATTTGAACACAAAATAAAGTCTGCAATTAATATGTAGTCCATGATTTT
GTC AATGACCAATTCACGAAACAATCTGAGATTAATTCCATTTATTTACCTTCGAGAC
AAAAATGTCCAGTCTCTTTTATATGGCAAGCGTATGACAACCTGCTTGCAGTAATAAAGG
TGAAATGAAGCTTGGAATTTAAAAAGGTTTAAAGAAAAATAGCATTTAAAAATAAAATAT
TTATTTTAAATGGAAGGAGGTAACCGTGGTGCCAAATCAAGCGCAAATAAAACGCATGAAC
GATATTAATGATCTGATAAAGCTTATTGCAAGCATTGATCATCGTCCATTCTAACGCAAG
TCAAAGAATCGTATAGCGTATTT CAGGTTAAGAAAAAACTGTTCTTCGTTGATGATTAC
ACGGTTGATGACGTTTTTCCGTATGAAATGGGATACGGGAGACCAAACGGCTTTACGCAT
GGAGGCAACAAGTGGCAACTGGTGAACAGTTTTTAGAAAGTTCATCATAACAGGGAAATGC
GGCGAGCTGAGGGATTATAAAGAAATATGGGCTTACAGCTATGAATGATGTATGAAAATC
CGTCGGAAGGCAAAGA AATAGGGTTTATAGAGACTGTTGATTATCCTTATAGCTTCGAT
GAATGGATGAATACTAATTGATCCATGTACTAAATTTTCATTGAATTTTAAAAGGCTAGG
GTCTAAGAAGTTATGTAACGGAGAGATACTCTCCAGGATTC AAAGGAAGGTATGCGG
AGTTTAAACGTGCTTAGTCTTAAATCTGTGCTTAAACGTTACATAAGATCGGTTTCGATAAAT
ACATATTCATCAGATTCAGACGTAATTTGTTTCATAGAGTGGACCTTAGTTCGTTCTGCA
TGTGGCATAAATTCATAAATCCAGCTGAAGTTCATCAGGATAAGACAGCAGGAATTTT
ATATCCTTTTTTGGAGTAGCCAGTTATGAGAACCTCATTGTAATGGTAATAAATCACTTTA
AGCCAGTTATGCGAACGTTTATTGATCTCATAAGGGGAGTAAGCTTTCTTGATTACGATT
CCCTCTAAATTC TTTTCTTTGGCCAGGTTGAAGTAAGCAAGACCGTTACCTTGAGTTCCC
TCTATAACAAGGACATTAGGATGATCCAGTTCAAGTGAATTCAGA ACTGTCTTACGCTCA
GTGAGTGGCTTAGCTGCAATTGATTGGCCGTCTTTGTAGATAACATCAAAGACACAGTAA
ACAATATTATGAGCTGAATTTTTGGACATAAAACGTTCCATTA AAGCCTCAAAGTCAGGA
GCACCACCTGAGGCAGCTACAATAACTTCACCATCGAGCACTGTTCCATCTGGAATATCT
AAGTCCATGAGTTCTGGGA ACTTACTTGATACTTCGTTGTTGTGACGAGTGTATAGCATA
ATCTGATTATCAAATTTAGAAAGGATGAGTCTGATTCCATCAAATTTGAGCTCAGTGATA

TAGTTCTCGTCGTTAAAAGGCTCTTTAATTGAATGCAAGAGCATTGGCGATACAAACAAA
GTATCACCTCCTACTTAGAACATATTAGCTAAGCGAAGGTGATATATAAAGCGATATGGC
AGTGGTACTTAATGGGATTCAATGAGCTCAGGTGAATTGTTTTAGGTGAATTCCTAAA
GATGAAACCTGGTATGCTTCCATGTCATCAGCATCATATGGCTGCAGTAACTTTGTAGA
TAATCAGGATCTGTATTTTTAGGGTTGAGCCATTCCTTTGCGTTCTCATCAGTAAGGATA
ACCGGCATCCGATCATGGATGTCTTCTTGAGCTCATTAGGCTTTGTTGTAAGGATTGTG
CAAGTGTATAAAGGATTGCCTTCTGGTGTGTTCCACTTTTCGTATAAGCCTGCAAATGCG
AAGAGATTGGACGATTTAAGTTCAATCCGCATAGGAATCTTAGTCTTTGGATCAAGGCGT
TTCCATTCATAAAAAGTGCAGCCGGTATGATACAACGTTTGCTTATGGGCGGCTTTGCGA
AAGCTGGGTTCTCGGACAATGTTTCAGCACGGGCATTAATCATTTTTATAGCCGATCTTT
TCGTCTTTAGTCCATGGAGGGATAAAGACCCCATCTAAGTTTGCCAGACGGTTATTGGAT
CCATCGTTGATGACTGTCAGGATGTTTTGTGAAGGAGCGATATTATAGCTAGGGGGATAT
TCACCTTCAGGTAAGAATTGATCTATATTAATTGCTCAATGATGTCATCAAACCTCAGAA
AATAAAGTGAACCTGCCACACATGTTTCATCATCCTTTAGGGTTTTTGAATATTGTACAGG
CTTGATACACGAAAATCAAAAAGGAGGAATGTGATGCCGCAGCACACAGTTGAGGTTAAA
GACGTTGATGTGTTGATTAGGGGAATATGGGGAAAGAAAAAGTTCACCGATATTCAAAAG
GGCAAACCTTTAAGATTGAGGAGAACGGAAGAACAAGAAATACATAGCGAGAACAGAT
CCTTATTGGGATGACATCTTTGAACTTACATTATTGATTAGTTGGATAAAAAATAAATT
AGAAGAAATAAGTAAACAGAAATCTAGATAAAAACGATATTTTAACCAGAATGCAGGGAG
GTAATTGTAATGAACCTATTTGAAATAATGGTAGAGCACTTTGCACCCAGGGGAAGTGAG
CGGGGTATCTTTACATATTTGCTTGCACAATCTGATGAAGAGGTATATGAATGGTTGAAA
ACTGATCCGGGCTTGTCTGACGGCAGGGCAGTCTATACCCCATCTCAAGACAACGACGCA
AACGGTAAAACATATGCAATATATAATCAGAGCTTTGATATTGTTGGTCATGAAAAATAT
AAAGATCGAATGATTCGATTAAGAGGTGAGCTGAATGATGAAGGTGAACCTAACCGATCTT
TATTACGGAATGACCTTAGTCGGGTGGAGTATGGTGAATCGGATATTCCATCGGAACAA
ATTGAATTGTTAAAAGATACTGGCATCAGTATTGAGTCTGCATAAAAGTAATTTTTTATT
CGGAGAAGGGGGTGGTACTAATGTGATTGCTTATAAGACGAAAGTAAAAAATAAAAAATA
TCCTATTTAAGGAGAGTTGTTGATTGTTAAAGTTTCAAACAGAATAGTAGAAAAAAGAG
TTAAGGTGGCAGAGAAGGCAAGCTTTGGCGGGCCAGTCCTTCTCTACCGCACACTTCGCA
AGGTTACGAAGCTATATAAGTATATCACAGACAAGAAGTCTTTTCCAATCCTAGTTACTT
CATTGTTTGCATTGTCTAATCCCAATTCAGTTCTAGCTGCAGATAAAGTAAAGTAATTTTG
AAGAGTTGAAAGAAAATGAGTCACCTTTGAGCTATAACATTCTAACTACCGATGTTGACA
GGAGAGTGCTTATTCTGGCACCCCATGGTGGAGGTATTCAAGGAGGGACTAGTGCGCTTG
CAAGAGAATTAAGTAAGTCTTACTCTGCCTATCTATTTGAAGGTTTAAGGATCCCAGGAG
CTTCTGAGTTGCATATTACAAGTCCGAATTTTCGATGAACCTCAAGCTTTAGATTTATTGA
GTAAGCATGATTTAACAATCTCAATTCATGGGTATGCATCAAGTAAGAAACACACTTTAG
TTGGTGGGACAGAAAGAGAAAAAGCAGCAAAGATCACATCATTGCTTACCGATGCAGGCT
TTTCTGCAGAATTACTGTCTGAAGATTCCCGTTTAGCAGGCACAAATGAGCAGAACATTG
CTAATAAAAAATAGCACTGGTATGAGTATTCAACTTGAAATAGGCACTGAACAACGAAGAG
AAATGTTTAATACTTTTACACTTGCTGGAGGCCATGGAACGCAGAATCAAGTTTTCTGTG
ACTATATTGCTGTTCTGACTAAATTCATAATGAAAATGTGTATTGTATGGCGGGTGTAG
CACCATGACATTGTTGAATAAATCCATACGATACTATGTTGACTTTGATCAGTGGGGAAT
AAATGCATTTAACTCGAATCCAATTGATACAACCTAAAGGATTTAATGAAGCTCTTATGTA
TGCATCAGAGAACAACTTTCTTATTGTTGAAGTTCCAAAAGGGAATTTTATTATTGATTC
AGTAAATACTTTACAGCAACGAAATCCTGAAATTTGGTGGGGGAATTTAAATCCCATCAA
TATGGAGCTCCGTTTGGATCCAGAAGCAGTGCTTCAAGTTATCCCTAAAGGGTATCAGGG
CTCTTCTGGTTTTTATATTCGGCTTGTAGAGAACGTAATAATTAGAGGAGGTCGTATTAT
AGGTGACCGGTATCAACATGATTATTCTCTAATTGATACCGATAGAAAAACACATGAATG
GGGATTTGGAATACATGTTTCGTGGAAGCAAAAATGTTTTGATTGAAAATGTACAAATCTC
AGATTGTATTGGAGACAACATTTGGATTGCAGCTCACGGAATGATGAATTTCCAGGGAT
GGTTTATACGCCTTCCAAGAGAGTTACCGTAAGAAAATGCGAACTAGAAAGAGGGAGAAA
GAACAATTTAGCTACTAACGGTTGTGAAGGATTATTGGTTGAAGACTGTGATATAGAGGA
AGCTGGAGGAGATACAATTGGCCCTCAACTAGGTATTGATTTAGAGGGCTACGGAGAAAA
CGGAAGAAAGTATGATCATCCTTATGAGTTAACGATATCGGATTGCAGGTTTAGAAAAA
GGGTCGTGGTTCGGTTACTGCTCATAACAAGCGGTAAGTTTCCATCAAAGATAACGACTG
TGACAATGTTATTTCTTATGGCTACAGTACAGATGTTAGTATTAAGGGTAACAAGATAAT
AAGTGAAGGGGGTCTAAAGAGTACGGAGTAGACTCTGTAGATGTTTCGAGCACTGAGAC

TGGCAACAGAATTCAAATAACTGATAACAATATTCAAGTATTTAAAATAGGCATGATGAT
TAGAGGGAAAGGGGTATCGATTGATAATAATACCGTAAAGAACGCTTCAAATTGTGCAAT
ATCAACACATATGGCCGAAGATGTTTCCATTACAAACAACAGAATACACGACAGCGATTG
TATTCAGATCCAGGTGAGAAATTCATCAGATATTAAGTAAGGAATAATAAAGGGAAAGG
TACAACTTCAGCATATGCAATTAAGTGATGGATTCTGAATGACGTTAAATTCTTAAATAA
TACGTTCTCAATCTTTACGGAGGTCTATATTGTGAGAGATCTCAGGCAGTCAGAATTAA
GCTAAACGATTTCTTATTGCGTGAAAAGGTTACGGGATATATTGGGATAAAGATTCAGA
AGTCTTCCTAACAAAGGAATGAGATATTTGAACCAAGAAATGTTGCAATTATGGGGGCAGC
TGATATGTACAATTTGAGAATAAGTGGTAACCAGGTCTATAATTGCAAAGCAATCATTGC
GATTCACTTAATAGGCGGTTCTGAGCATATGGTTAGACGAAATGAACTTATGTTAACAG
AGATTCAGATCAAAGCTATGGAATATATTTAAACGGGACAAAAAATGTTTCGATTAATAAG
GAATGATGTTCAAGGTATTGGTGCAAGAGTGCTTTCGCATCCATTTGCAACGTTAATGC
TTCCAGTACAAGTTTAATACATAATACATACGACAGCGGCACACTTAGATTAGCCTTAGA
TGATACAGTAATAGATTATAAATAAAAAATTCTTAACGAGAACAACCTTGTTCCCTTTATGG
GTTTTGGTATATAATTTAGTAGTACCAAAAATTTGAAAACAGGGGATAAGAGTATGAGTG
AGCAGAAGCTTAGAATCGGAGAAATACGGTATGAGGTTTTTCGATGATTATGATCCATTAA
CAGAGGAGTATTTAGGAAAGAACCTAGCAAATGCTTAGTTTATGGCTCAAATTAGAAAGG
AAAATGTAGTTCAGTAGGGAATAGGAAAATTAATTACTCAAGCGTTGTTAAAATTGGTT
TTGATGCATTCGGGGAAGAACTAAATAGAAAATCAAAGAGTATCTTCTGGCTGCCTTTA
GTCTCATAGCAGAAGGGGCTAAAGACGATGGTCTATTAGAATAGTTATAAGGCAATGCTG
GGCTAGTCTCTAAGATTAGCCTAGTTATCATAACGAATAAAGGGGTTAACTGAATGTCAA
CATCATTTCTAAAGAGCAAGATGATGCAATTAATACTTTAGAAACAAATTAATTTATC
AGCCAAAGACTTATACATACCGTTGATTAATTTTGGACTACTTAGAGACAAGAACGAGCT
ATATGCGAACATTCTTTATAAGCTGTATAAAAATGATCCCTATTTGTTTATTAGTGCTTT
ATAGGAAGGTTATGCGGTTAATCAGCCAATTGCATTTGATGAGGCCATTGTGCGATTCTT
TAATGGAGAAGAACTCGCTATTGTACATAAAGCAACAGGCAGAAGATACAATGTAAATGT
GAAAATGAAGCAGCTGCCTGATGGCTTTTCATTGCAAACAATGGATATGTTGTTGTGGCG
TGAGCTTGTTTGAAAATAGCAAACCTTTGAGCTATATAATGAAAATATGATAGAATATAG
AAGAAATAGATAATTGAGGAGATGTTTTTGTGGAGTTTAAAGTTGGACAAGACGTATCAG
AAATTTGGAATATCCATGGATCAATACTTCCGGAAGTTTTAATGTATATGTTCCCTCGTT
CAGACGAATCTTATGATTGGGAATTTGCAAATGACAACGGAAGACATATCTTTACTGCAT
GGAGAAAAAGTGAACCTATTCCTACATTAGAGGAAATTGAAAAAGCAGCAATTGAGCTTG
AAGAGAAGAAACATGCACCTAAGCCAAAACTCTCGAAGAAAGAGTTGCTGATTTAGAAA
ACAAGTAGCTTACTTGACGAGTAAGGTTGAAGGAACAACTAACAAGAGTCCCTTATTG
GGCTTTTTAAATTTAAATAATATGATATTTTTATTTCGAATTA AAAAGATCGCAAATGAAA
TACAAAAATAAAAAATATAAAAGTTTATAAAACATGTAGACAAAGATAAAAAATATGTAT
ATAATAAAACCGAGTTAAAGGGAAGGAGGCGAATTACTTGGAGGTACTTGGGATAACAGA
GAAAGCGTTAAACTATTACAGAGAAAACGTTAAAGACAACAAGACCATTACTCCTGATCA
GGCACTGTTAAAGATGATAATCAATGTCCTACTTGTCAAAGAACTCATCCTGAGCGAGT
AAAAAACGTTTATTTTGCACAGAGTACGCTTCCGGAAACATGATAATCAAAGTTAACAG
AAAAAAGCAGGTATTTGAAATTGTAAATAAATCAGGATGCTTTTTCTGACCAAAATGATTG
GAAGTTCCACAAAGAAGGTACATAGAGCTTAGTAAAGAACTTGGAATCAAAGACTGCAA
GTTTAGAAAAATTACATATTCAAAGAAAAATCACAATAAACAAAAATAAAAAATAGAGGAT
CATTAAAAATATGACAGAAAACAAAACGGTATTACGTGAAGCATCAAACGTTGTAACAAT
TGAAGGAACTTTAGCTGAAGTACGACACACTGAAAGGAAAAATGGAAATGGACTAAATAT
TGAATTAGACATTGAGGTTGCACCTAACGAAGTACATACAGTTAGAGGCTTTTCCCGGTA
TAAGAAAGATGATGGTACTGATAATGCAGTTGCAAAGGGGTACCAGACAATTGTAAGCGA
GTATAAGTCAATCGCAAACACGGTAGAGATGAAGCTGACAAAGTAAGAATTACTCAAGG
TCAAATTAGCTTAAATGAGTATTATTCACACGGGATTTTTAAATCATATCCACAATTGAT
GGCTAACTTTGTGAACAGACTGGATGGTAATGAAGAATCCATCCCAGAGCAGAATTTGA
TGTTGAGGTGTTTGTAAAGAACGTAACCGAAGAAAAAGTAAAAGGGGAAGAAACAGGTAG
AGTTAATTTAATGGCTTTATTCCTGTGTACAACGGAAAAGTAATTCCTTTTACATTTGT
AGTCACAAAAGAAGACTCACAATATGTTGAAAATAATTATGAAAAGGGAACTACCGTTAA
CCTTTTTGGGAAGTTCATTAATTATAAAGAACAAAAGTAACAATCAAAGTAGCGGCATT
TGGAGAAGATAAGAAAGAAATTACTTCAATTACAAGAAGAGAGTATCTAATTACAGGTGG
TATTGATCCTTATGATGAGGATAGTAAGAATGCTTTTTAATGCAGATGCAATTA AAAAAGC
GTTGACTGAAAGAGAGATTTATCTAGACGAGCTTAAGAAAGAAGGAATAAAGAAAACCA

TAAAAAGTCTGGGTTTGGTGGAAAGTGCTCCTAATACCAAGCCTTCAAAGCCGGTTGAAAT
TTCAGATGATGATCTCCCTTTCTAAAATAAAATAGATGATTAATCTAATACATAACTGGG
GTGAGCTCCTACTCACCTAACAAATTCAAATAAAAAGGAGAAGTAAATGGCAACCGATA
TTTTCAACCCACAAGTTTCTGTACTAGCAAAAAGGATTAGAAGGAAAAGTTATCACAATCT
ACGGTTCTAACAACTTAGGTA AAACTGAGCAAAGCACTCGGATGAAGAAACCGTTATATC
TGCCATTCGAAAAAGGATTAATGCTATTGCCGGTGTCTATTTCATGCCTATCAATAGTT
GGGCTGATTTTAAAAAGGTAAACAAGCAGTTAACCAAAAATGCTGAAAAGGCCAAAGACA
TGTATCACACAATCATTGTTGATGAAGTAGACGCTTTTGCTAAATATGCGACTAGATATG
TCTGCGAGCAATATGATGTAGAACGGATTAAGATGGTAATGATGGGTTTGGCCTTTGGA
AAGAGTATGAACTGAAGTATGGGAAGAAATCAATAAATTAATTGGCGTAGGATTTACGG
TTATCTTTATTGCTCATGCTGCTGAAGATAAAAAAGGCCAAAGTATATCCGAAGGGGGTA
AACGAGTTTTGGCTCCAGTAATTGATTGCAGCGATATTGTTCTCTATCTAAGTTCTAATG
GTGTTGATGAAGATAGAAAATTAATCAACTCAAGTGCTTGGTTAGCTGAACTGAAGGGC
ATTTTGCTCGTAGCCGATTTGATTACATTTACACGTATCTTCCTGAATTTACTGCAGAAA
ACTTAGAAAAAGCAATTATTGAGGCAGTCGAAAGACAGGAGCAAGCAGAAGGAATTGTTG
CTGTTACATACGAAGAGCAAAAACAACACGCTTCAGAAGAAGTTGATTTCAACTCAT
TAATGGATCAAATTAAGAAATTGGCATGAAGCTTAATGAAGAAGGCCGTTTAGACGAAG
TTAATGAGAGTACAGAGAAGCATTAGGTAAGGGTGTAAAAGTTACTGAGTGCAGCCGTA
AGCAAGTAGGTGTCATGTCTGTAATTCTAGATGATCTAAAAGACCTTCTAGCAGAATAAA
AGAGGAGAGATTATTCTCTCCTCCTTATTAGGAGTGATTATTTGGGGAGACAAGTTAAT
GTCCTTATTGCGAGACCAAGTTAGACAAAGACTCAGCCATTCTTATAAAAAAAGATATT
ACCATGAAAAGTGTTTTAATACCTGGAAGCAAGAATCAGATCACAGAAAAGAGTTATTT
AAAACATATGCAATTTATATGGTCTTACATCTCCAAGTGCATGATGTTGAAACAAATTA
AAGATTTTCAAGAGGAATATGGGTATAACCTTAAAGGCATTGAACAAGCGCTTAGGTACT
TTTATGAACTTTGGATAATCAACCAAGAGAAGGTGATGGCATTGGAATCTTTCTATTTG
TTTATGATGAAGCAAAGCGGCATTACATTAGACAAAAGCCATCCGAAAATCAGCTGAAG
ATCCAAAGAATCATAAAAAGAGAAGAAATTACTTTGGTCATAAAAAAAGGAATGAGAAAGA
AAAGAGGGCTAGTTGATATCTCAATGCTATAGGAAGGAGAGTACATTGGCTACAAGACAA
ACAGGCAATAATTCAAGTTTTAGGGAGCATTTTAAAAGGTCCCAATCTTGTGAGTGAAG
CAATAAATATAAGATAACTTCGGATGATTTTCTTCAAGGTTTCATTCAATATTATTTTT
TGCCACGAGCAACCTATTTCAACAAGGAACTGAAGTATTGAATGACGTTGAAATAGAAGT
ATATCTAAAGGATTACGATATTCAATATAAAAAATTTCCATGATAATGAGGGTCTTGAATA
TATAGAAAAAATACAAGAGTTGGCAGTTGTCGAAAAGTTGATTACCACTATAAAAGATT
AAAAGAGTTTAGGCTGCTTAGAGAAATGGATGGCTTGGGATTTCGATATTCAGGAAATACA
TGATGAATATCTGATTGACCCAAAAGAACAAGAAAAGATGCAAGAACAGTTTGATAAGAA
GTCGATTGATGAAATTTTGACAGCTTATGAAATGAAGATTGTAGTCATAAAAGAAAAATT
CAGAACTTCATCTGAAAGTGTGGGAATCCAGGGTGGAGAAGGTATTAATGAATTATTGGA
TTCATTCGAAGAGTCCCCGGATATTGGAGTTCATGAAATAGCGAAATGCTTACTTCAAT
TTTTCGGGGATCACGGAAGAAAAGTTCTATCTGCGCTCAAGTATTACAGGTGGCGGTAA
AACAAAGAACATGGTCGCTGACGCTTGTCTCTTAAAGTGCAACTGAACTTTATGATCCTAA
AAAGAAGGAATGGGTATCAAACCCATGGAGTGAAAGTTCTACAGTTATTTCAACAGAAAT
GATGGCCGAAGAATTGCAAAGTTTAGCACTTGCCTACATTAGTAGTGTAGAAGAGAAAA
AATCCTTAGAAACACAATCAATGAAAAAGAAAAACAAGTTGTTTCGTAAGTCTGCTAAGGT
TCTCCAAGAGTCTAACATATGGTTCGAACATCTGCCTAATTTAATATTACAGGAGATTGA
CAGAACAAATTGAAAAGAACGTCATTA AAAACAATGTAGAGTACGTTTATTTTCGCTTATAT
TCACTCATCAGTAACCATTTTTTCAGAGATGAGCAAATAAGCGGGGTCAACTTGAGGGA
AGACCAAAGTCTTTTACTTATGTCAGATAAGTTAAAAGGCGTATGTATCAAATACGATGT
CTATATGATGAGTGCAACTCAGCTAAATGGTGATTGGAAAGAAACATGGTTAAAAGGACA
AGTAATAGATGCTTCTTACTTGAGACGAAGTAAGGCCATCGCAGATAAAACAGATGCTGC
AATGATAAATCTTCCTTTAAGTAAAAAAGAGAAGGATGCAATTGATCCAATTTTAAAAGA
AGGATATTATCCAGAGCCAAGTTTGTACACATGTATTTAAGAATAGGGGAAATGAGTA
TGACAAAGTTAATGTCTTCTCCATATCAATATGGGCAACATGCGGATAAAGGACTGTTT
CACAAACAATCTTGACAATGAACTAATCACAGTTGAGAAATGGAATATAAAAGCAGGATG
AAGGGTGTAGCGCCCTTTGAAGTATGATAAAGACAGAGTAAAAGAAAGCCTAACCATTGA
GGATATACGTAAGATTTTAAAAGATTTAGGTAGAGAGAACAAATCTGTGGGATCAACAAGG
AAATCCAATTTACAGAACCGTTTGTACAAATGCTTCTGGTGGGAGCTATAAGTTGTATTA
CTATCATGAAGCAGAACAGTTTCACTGTTATACAGAGTGTGGGGATAATTTTGATGTATT

CGAACTTGTTATAAGAGCAAAAAGCCAAAAAGGAATTAATATCTCTTTTAATCAGACTAT
CGAATATGTTGCCAAAATAGCAGGAAGAACATTTGGATTTGGGAATAGAGAGACATACAT
AAACAATGATTTGATTGATGACTGGGAATGGATGGGGAAGTTCAAAAAGAAGAAAAAAT
ACATATTGAGCTCCCCAGCTTTAATGAAACGGTTCTAGATGTATTTGTGCCTTATCCTCA
CCAATTGTGGTTAGGTGAGGGAATAAGTCACAAGACATTAAGGGTTTGAGATTGGGTA
TTATTTAGACCTCATAACAGAATGGATTACCATTCTCATCGAGATTTAAATAATAGGTT
GATTGTTATACGTAGGCACTCAATGATTAAGAAGAAGTTGATGCAGGCTATAAATATAT
GCCTTTAAAAGTGGGCAATATCTTATATAACCATCAAACAACGATGAATCTATATGGATT
ACATAAAACAAAAAATTCGATAGAAGGGTTGAAGAAAGTATTGATTTTCGAAGCAGAAAA
ATCAGTATTAATAATGCCAAGACTTTTACGTTGAATCAAACCTTCACCTGTGCTGTTTGTTC
AAGTAATATTTCTAAATTTACCGCGACATTTTATTGTCTCTCGGTGTTGAAGAAGTTTT
TATTGCTCTTGATAAATATCGACCACAAAAGAACATGAAACAGAGGAGAAATATCAAGA
AAAAGTGGTTGAATACCAGAAGAAAATTTCTAAAGCTCGCAGCAAAAATTTACTCCTTATGT
TCGTGTATATGTTTTGTGGGATTATGAAGGCTTACTGGATTATAAGGACAGCCCAGCGGA
CAAGGGAAAGGACACTCTAGAGGAGCTAATGAGAAGGAAAATTGAGATTGGCACAGATGA
AGGGGGAATTTAATGGAGTATAGACTAATTGGCGACAATGATTATAATTTTCGATCCGTTA
GCTACTATCTTAAAAAATAGAGGCATAGAAGATCCAAAGTTATTTGTTAATGTTGATCAA
AGTTCAGTTATGCATTATTCAAAGCTTAATAATATTGATAAAGCTGCAGATTGTCTTATC
AGGCATTTAAATAATAAAAAATAAATTGTTTGTTCAGGTAGACAGTGATGTTGATGGATAC
ACATCCAGCTCAATCATTATAAATTACATAAAGAAGATTTGTCCGAAAGCTAATATACAC
TACAGAATTCAGGATGGGAAAGAGCATGGGATTTTATTGATACAATTCCTGATGATGTT
GACTTAGTCATAATCCCAGATGCAGGATCAAGTCAATTTGAGGAACATGAGGCTCTTAAT
AAGAGAGGCACAGAAATAATTGTTATTGATCACTATGAATGTGAACGAGTGTCTGAACAT
GCGATCGTAGTAAATAATCAACTTTTCGCTAATTATTTCGAATAAAACTCTGACAGGTGCA
GGAAGGGCCTATAAATTTTGCCAGGCAATTGATGAAAAGCTAAATAAAAAATGAAGCCGAA
CAATTCCTAGAGCTTGTATCTATTGGTAACATTGCTGATTCGGCTGATTCAAGAAACCTT
GAGACCAGGTATTTTATGAATGAAGGCTTGAAGAAAATAAAACATCCATTATTAATGAAG
CTTTTTAAGAAGCAAGAGTTTTCAACCAAGGGTGACAAGAGCATAACAGAATACACAGTTC
TTTATTAACCCTTTAATTAACGGTGCCATTAGGGTTGGAAGCAGTGAAAAAAAAGATCAA
ATGATGAGAGCATTCTCTCTTCTAAAGAAAAGGTTCCCAACAAAAAACGTGGGCCAAAGT
GAAACTGAGCTTGTATCAATACATGAAGACACAGTTAGGATTCTAGGAAATCTAAAAGCA
TAGCAGAAACGGATTGTAGATGCAGCTGGAGTGGAAATTAATAAATAAGAATAGAAGAGAAA
AGTTTAACAGCGAATAAAGTACTCATTGTGTACATTGAAGGAATTCTAGATAAAAGCCTA
ACTGGAATGGTGGCCAATCAGCTTGCAGAAGAATATAAAAAGCCGGTCTTGTTAGGCAGA
AACGATCCCGAAAAAGGGAAAGATATCTTGAGTGGCTCTATACGAGGATATGATAAAGGG
TTTATAAAGGATATTAATAAAGAGCTTATAGATACTGGATTATTTGAGTTTGTGAAAGT
CACCCAAATGCAGCGGGCTTTGCAATTAACGACAGAACTTAATCCTGGTGAACAAAGTG
CTGAATGAAAAATTTAAAGACATAAATATCGAAGAAGATATTCAGAATGTTGATTTGAG
ATCCAGCAAAACGATTGAGAAAAGAATTTATCCTTCAACTTGATGGTTCCAAAGACTAT
TGGGGTTACAACGTTGAAGAACCCTTACTAGCTATAACTGATCTTGAAATTGAAGTCGTA
CAAATTGAGCATTAGGGAAAAAGAATAAGACAACCTGTTAAATTTATGCATGGCGATATT
GAATACATAAGGTTTAAAGTGATGAGAATTACTTTAATCAGCTTACTGCATCATATGGA
ACGTTAGTCATTAATGTAAATGGCAAAGCAAAGGCAAATGAATACAAACGCAAGAAAACA
CCTCAAATCGAGATTTATGAATTGGAGGTGGTTCGCACAAAACAAAAAGAAGCTTGTGTTT
TAAGGGGGAGAAAAGTGGATAGGATGTCACTGTACACACATAGGAGTAACATAAGGCTT
CTAGACTCCACAAAATCAGTTAAAGAACTGCTCAAAACTGCAGTAAAGATGGAATATAAG
GGATTGGCCATAACAGACTATGAAGTCCTCTCAGCACATTTAGATGCTATTCGAACAGTT
AGAGAAATGAAATAGAAGGGGGATATGCCAGAAGATTTTAAACTGAGATTGGGCAATGAA
GCGTACCTAGTCGATTCTTTAGAGGAAGTTCGAGATAACTATAAATCGGGAGTGACAAAA
TTTCCGCATTTCTTGATGTTGGCAATGGATCCAAAAGGACATGAGCAGTTAAGAATACTG
TCTTCTCAAGCCTGGGAAAACCTCATTTTATACAGGAACAATGGAAAGAGTGCCGACAGTA
AAAAAGTCTGTAGAGGAGCTATTAAGTAAAGATCCAGGCCACATCATTGCTACCACAGTT
TGCTTGGGGTCTGGGGTAAACATTCACCTGTTAAAGATAAAGGCTTTTGAAGAACTGGT
GATTCTCAATCAACTAAGCAGCACAACTAAAGATTCATGAGTTTATAACTTGGTGTATA
GAGGTTTTTGGGAAGGATAAGTTTTTTATCGAGCTTCAACCTGCACTGAGTGAAGAACAG
ATTTACTGTAACAAGAAGCTGATAGATATAGCCAACGGGTATGACTTGCAAATGATTGTT
ACAACAGATGCTCACTATCTAAGAGCAGAGGATAGAGCAATGCATCAAGCCTTTTTAAAC

GCTAAGGATGGAGAAAGAGAAGTTGATTCCTTTTATGAAGGCTTTTTTCGTTCAAACGTT
GATGAAATTCACGAGAGAATGGACTACATTGATAAAGAAGTCATCGATCAGGCCATAAAA
AATACAATGCTCATTGGTGAGATGATTGAAGAATATACTATAGAGCACGAACCAATTATC
CCTAAGATGGAGCTTCCTAACATTA AATTAAGACATTTATTTAAACCAGCATATGATCAA
TATGAATATGTAAAAAAGATGTCTGAATCAGCAGATGAACAAGATAGATATCTCCTTAAG
TTAATTAAGGACGGATTTAAAGAGAAATTA AAAACAAGCGAACTAACGACAGAAGCTTTT
CATAAAATATTGAACAGGATTAACGTTGAACTGGGTGAACTTTGGGAAATCAGCCAAAAG
CTGAATCAGTCTATGTCTTCTTATTACTTAACAGTTAGAGAAATCATTAAATATTATTTGG
GATGATGAGTGTGGAGGTGATAGTTTAGTTGGGGCAGCCAGGGGAAGTGCTGCAGGCTAC
TTAGTTAATTATCTACTCGACAATACTCAAATTAATCCAATGCAATATGATTTACCAGAT
TGGAGACATATACATAAATCGAGACCTGACATACCAGATATCGATATTGATACTGAAGGA
TCAAAAAGACAAAGAATTCTTAAGGCACTAAGAGAAAGGTTTGGAGACAAGCGTGTCTT
CAAATGCTACTTTTGGAACTGAGGGTTCAAATCAGCGCTTCAGACCGTATGTAGAGGC
TTAGGAATCGATAATGATATCTCCCAGTATTTAAGTGAATGATTCCATTTGAAAGAGGA
TCTAACTGGCCTTTGAAGCATTGTTTTTATGGTGACAAAGAAATTGGCAGGAAGCCAATT
AAAGAGTTTATTAGGGAGGTTGAACGATACCCTAATCTTAAAGAAACA ACTTTAAAAATT
GAAGGGTTAACTAATAAGCGCTCTTCTCATGCAGCCGGAGTAATTAGCTTTAACGATGAA
TATACAAAGTCGAATGCAATGCTGAAA ACTCCTAAAGAAGCTTATATTACACAGTTTAAAT
ATGGGTGACAGTGAAGCCATGGGCTCAGTAAAATTTGACCTTCTTACAATTGAAGCTTTA
GATAAGATTAGAGTAACATTAGACCAATTAAGCGAATATAATGAAATTGAATGGCAAGGA
AGCTTGAAGGAAACATACAACAATAACATCCATCCAGACGTAATTGAGTATGAAGATGAT
AAGCTATGGGAAATCGCTGGTAATGGGGAAATCATGGATTTATTCCAGTTCTCAACAGAA
GTCGGTCATCAATCAGTTGTCAAAGTAGAACCTAAGA ACTTACTTGAAGCAGCAGTAACC
AATTCTTTAATGAGGCTTATGTCAGACGGTGAAGAACAGCCTGAAGATACATATGTTAAA
TACAAAATAACCTTAATAAATGGTATGAAGAAATGACACGGTACGGTCTAAGCGAACAG
GAAATCACAGTAATGGAAGGCACCTTAAGGTCATTTATGGTGTGCTGATAATCAAGAA
GTGGTTATGCAGATGGTTATGGATAAAGATATAGCTAACTTTGACATTAAGAATCAAAT
TTTCTTAGGAAATCCATAGCAAAAGAGAAAGAGATGTACTAAAAGAAGTGGAAAGAAATTG
TTTTTTAAACAAGAAAAGGAGATTGGCACTTCTGATAACCTGTTGAATTATGTCCGGAAT
GTTCAATTTAAAAGACAGTTTTTGCTACAGTTTTAGTTAACTTCATACCTTGGCATAATCA
ATTATTGCATTATAGGAATTGAACTTAAACTATCGTTATAATCCTTTATACTGGAATACT
GCTGGTTTAAACGGTAAACAGCGGAGGAATAGATACCGAGGATACAAAAGACAACAAAAG
ACAGCTGCTACATACTACGGAAAAGTTGCTTCAGCCATCGGAAACAATAGACAAAGAGGG
ATTA AAATAGACCTCCCAGATATAAATAAGGCTGATTTTGGTTTTAGGACTGATATTAAC
AACAAATTCAATTTTATTTGGACTTAAAGGAATGAGTTGAATTGGAGACGATGTTATTCAT
CATATAGTTCTAAATAGACCATATAGTGACTTTAACGACTTTATTGAAAGAATGTTTAAAG
AGCGGCATTATTAAGAAAGGACAAGTAATCCAATTAATAAAAGGAGGCTGCTTTGATTCT
TTTGGAACAGGCAAGAAATCATGAAGGCCTTTATTAGCTTAATATCAGAACCAAGAAGT
AAGCTTACGTTGTCTAATTTAAA AATGCTAATTGAAAACAACATTGTTCCCTCAGAATTT
GCACAAGAAGTGAGATTCTTTCGTTTTAAAGATTACATCAGCAAAAAGGTGTACAAAACA
TTAAAGTCGCCAAAAGATAAACTTTTTTTATTGGACGATGTATCAGCTTCGTTTTATAAC
CAGCATTT CAGTGAGGATAGTGTAGGTGACATGTTAAACGGGCAGCTTGTCATTTCTGAA
AAAGCTTTTAAAAAAGAATATGATAACAAGATGTCTAATATAAAGTCCTGGATAACAACA
GAAGAACCACTGAAGAAATTGAATGATTGTTTATTAATAAAAGAGTGGGAAAAATACACC
GATGGGTCATTAGGAAAGTGGGGAATGGATTCATTGAGCTATTATTATAATGACCATGAG
CTTCTGGTGTAAACTTTGCCAAGTATGATATTGCTGACTTTTATAAACTGCCAGCAGAG
CCGTTCAAAGGTAAACCTTATCAATGGAGAGGGAAA ACTCTCAATGAATATGAGACTACA
CGGATTATAGGCACTGTTTTAGATAGGGATAAAAACAACATGCAATTAATCTTCTAACA
CCTACAGGGGTGGTTATAGTTAAACAGTGGTTCGGGCAGCTTTAGTGATTACGATAAACAG
ATTTCTAGATCCATTGGTGGCGGAAAGAAAGAGGTAATCGAGAAATCTTGGTATACCAGA
GGAACATTGCTCATGTGTACTGGTTTCAGAAGAGGTAACAATTTTATTCCGAAGGTCTAT
AAAGATAGCATATATAATCACACAGTCTGCAGAATAGATTTTGTGCTAATGAAGGAAGT
ATGAGTTTGACGACTAAAAGGGCAGAAATATAAATCTTAACTGATATAGGAGAGATAAAA
ATTTTCAAAA ACTTATAGACAAACATAAAAAATATGTATATCATAGAATTATCAAAATG
GCACTTTTTGCTACAATTGGTTTTGTTAGGAGTAGGGCTCGTATATAGCGCTAAA AACTTG
GATACACATCAAGATAATCAAGTCTCAATAAAAAAGTCATTTTATTTAAATAAAAAAGAG
GTGAGGCAAAA ACTTATTCACGAAATTGACGTTCCAAGAATCCTTCCTAGGCTAAAGACT

GAGGAAGAAAAGCAGGCTGAAAGTAGAAAAAAGGATCTTAATGCGACAATTACGTATCTA
ACAGAAGAAAATAAAAAAGCAGCAAAACATACAAAAACAAAAAAGCGCAAAAAACCAAT
ACAAAGAGAAATCTTGATAAAGCAGTTTCAAAGGTACAAATGCAAAGGCAGTGAAGAGT
CATGACGTTGTTGCTACTGCTTATAGTGCCTTTGCTCGACAGGGTGCACAGGGAAAAACA
AGAACCTGCTACGATGTCTCAAACACATCCTATGACAATGGAAAAAAAATAATTGCTGTT
GATCCAGAAGTAATTCCTTTGTATTTCATTAGTGAAGTTTCATATGAAGGAAATAGCTTT
CAAGCATATGCAATAAATACAGGAGGGGACATCAAAAACAATCGTATTGATATTCTAATG
GACAGTCAGCAAGAAGCAAATGCATTTGGTAGTAAAAATGTAAGAGTAAGCTGGTAAATC
GATCCAAATGACTGAAAGGTATAATCATTTCACAATTCGTTTCGATGCAATACATAACAT
GAAATTTTTCCCAAGGAAAACACTATTACATAGAGAGTGAAGAGGATGTTTCATTTTGGATAA
AGAGGCTAAGGTAAAATCAACTGGAGAGCGTGGGATTGTTGAAGCGATCTATCCTGAAAC
AGAAACAGTAGAACTCTGTTATTATGATGGAACCTTATGATGAAAGACGTTTTGATGATGT
TGTTATGGCAACAAGCAGTTAAAATGCATGACAAAAATAAAAAATAGGGTGAGTTAATTG
AAGTGTATTCAGATTGAAATGTCATTCACAGACGTATATGGACAGGTGACCCGATTAAT
AAGACTTATAAACCGTCGATTAATGAAGAACATAAAGGGGAAATCCCTAGATTGTTGCTA
GATGATTTTAAGAGGTTCTTGTGTTGCCCTTGGGTTTAAATGAAAAACAGGTTTCGAGAATA
GTAACAGAAGATTAAGAGGTTTTTTTATTGAGGGGAGGTGGTATTAAATTGCCTAAATTCT
GGAGTTATCCTGTTGGACTAGCTGTAGAAACTAACAATAATGCACGATATGGATGCCAC
AGCATGTGTGGCGAAAAGGAAAGATTATCGAGCATTACATTCAGCTACATATGACTATG
CAGTTAGCGATGAAACAGGTGACATTACTTTAAAGAACATGAATTAACCCCACTAA
AGGGAGGTTTAACTTATGTTTTAAAAGGTCCAAAGGTAATTGTTGATTTTAAAGATGAG
ATTGGAGCTGTTTCGAAAGTTGATTATCAAGACAACCAGATAGAAGTAAAGTCTCCTGAT
GGCACTTACCAGGTTGTTGGATTTTCATAAAGTTAGGAAGGTGGAGGATTCATGACATTA
TTATCTTGGAGGGGCTGATTGCTGCTTTAAATCAACAATTGCAGCAAAGCTAACTAAAG
TACTGAAGTATCCAATTATCAAAGGTTCAACCTTTGAGTTGGCCAAAAGCGGAAATGAGA
AGTTATTTGAACACTTTAATAAACTAGCTGATGAAGACAACGTGATTGTTGACAGGTTTG
TTTATTCTAACTTGGTATATGCAAAGAAATTCAAAGATTACTCGCTCCTTATAGAGCAAC
AGCTTAGATTTATTGAGGATAGAATTAAGCAAAAGCGAAGGTTGTATACTTACACGCTG
ATCAAAGCGTTATTACGAAAAGGTTGAGGGTACGTGGAGATGAGTAGATACAGGTAAGG
ACATTGATTCAATTTTGGAGTTGTACAGAGCAGTTATGAGCAATGCGGGATTACATAAAT
CTTCATGGGATACTGGAAAATGGTCAAGTGACGAAATTGCTAAAGACATAATCTTTTTAG
TGGAACAGGGGAATTTATGAAAAAAGTAATTGCGATTGACATGGATCAGGACTTAGCTGA
TTTACTACGTGATTGGGTAGCTTACATTAACACATACGATGATGCTTTTCTCAAAGAGAA
AGACATCCTATGTTGGGATATAAAAAAATATACAAATACCAACAATAATGTTTATAGACA
TTTAGATTACGATTTGTTTCAGAAATCTAAATGTTATAGAAGGGAGCCAAAGAGTGACAAA
AGAGCTGATGAAGAAATATGAAGTGTATGTTGTGACTACAGCAACAAACCATCCAGATTC
CCTTAAAGCAAAGCTTGAATGGCTTACAGAATATTTTCCATTTATTCTCATATCAATGT
TGTGCTTTGTGGCAATAAAAACATAATTAAGCAGACATCATGATCGATGATGGAATACA
TAACTTAGTATCATTGGAAGGAATGAAGATACTATTTGATGCTCCCATAACAGGAATGA
AAATAGATTTATTCGTGTTATGAATTGGGAAGAGATTGAACGAAAATTACTTTAAAATAT
CTCATTTATCAAGAAAGGTGAAACCAGTGGAACGTTTTTATTAAGAACTGTCAGGTTCTT
GTGAGTCAACAATTCATCACAAGGTATATCAAATTATGAACGAAGCAAAAACAGAGTTTG
AAAAAGTGCTAAAGAAATTAATAAACGATCAATTTTATTTAGAGTAAAAATAAAATAT
ATGGAGGTTGTTTGTGAGTAACTACGTGTAATAAGCCTTTTTAGTGGAATTCGTGCAT
TTGAAGCTGCATTAAGAAACCTATGCGTTGATTATGAACTGATTGGCTTTAGTGAAATAG
ATAAATATGCAATCAAATCTTATTGTGCAATTCATAATGTAAGTGAAACATTGAATGTTG
GAGACATATGTAAAGCTAAGAAGGATAATATCCATATTTTGATTTGTTTACAAGTGGAT
TTCCTTGTCCCCTTTTTTCAGTAGCCGGCGGCCGTGATGGTATGGAATATAAGTGTAGCA
ATTGTTTCGCACGAGCATTAAATTACTTATGAGGATTATAAGAAGGGAGTCAAATGCCCGA
AGTGTGAAACTGTTTCTAAGGCTAAAGATGAACGGGGAACGCTCTTTTTTGAACAGCTT
TGTTAGCAGAAGAGAAGAAGCCGAAATTTGTGATATTAGAAAATGTAAAAGGGCTAATTA
ATAGTGGCAATGGACAAGTGTGAAGAATAATTAGTGAGACTATGAACAATATAGGCTATA
GGATTGACCTAGAGCTACTTAATTCAAAGTTTTTCAATGTTCCACAGAATCGGGAACGGG
TATACATAATTGGCATTAGAGAAGATTTGGTTGAAAATGAACAATGGGTTGTAGGTCAGA
AGCTAAACGATGTTCTGAGTAAAGGTAAAAAGAGATTGCTAGAAATAAATATAAAGAGTT
TTAATTTTAAATGGCCTTTACAAGACACTGTCACAAAGAGGCTGAGAGAAATTCTTGAGG
ATTTTGTGATGAGAAGTATTACTTAAATGAAGAAAAGACGAAGAAACTTGTGAGCAAC

TAGGAACCGCACCGCTACAAAAACAAGAAGTAAGGGAGCCGTTAATGGTGGGACACGTGG
ATTTAAAAGGTCACGATCCCATCAAAAGAGTTTACTCGCCTGAAGGACTTTTACCGACAT
TAACTACAATGGGCTGCGGTCACAGAGAACCTAAAATCGCAGAAAAGCAGAAAGAAGTCA
GGGCAGTGTTAACGCCAGAAAAGAGAAGAGAAAAGACAGAATGGAAGACGTTTTAAAGAAA
ACTGAGAGCCGGCTTTCACGGTTAATACAATTGATCGACATGGTGTAGCAATCGGAGAAT
ACCCAAAATATAAAATTAGAAAGCTCTCTCCATTAGATTGTTGGAGACTCCAAGCATTG
ATGACGAAGATATTGAAAAAGCTTTTGCAGCAGGAATAAGTAACTCACAATTTTACAAGC
AAGCCGTAATTCAATTACAGTTAGTGTGCTTGAGTCTATATTTTCAGGAATTAATACATA
CATATGTTAATAAAGAATCTGAATAAAATTTGTCTTTTAAACAAATATAAAATAAGAGTT
GTGGATCAATTGGATAGTTACCCAGAGTCCCTAAAAATAGAGACAGAGGAGATCAAAGAG
CGTGTTAGGAATGGAAATATCAAAGAAGACAAGATTAAGAAATTGCAGAAACGACAGTT
GAGTTTTTGAATCAGAGGAGAAAAGACATAAATACTTTTCTGAAGTTGCTGCAGCTATG
GCTGATAACTTAAGCGAGTTTTTCAAGTCGTATTTAAAAGGAGAGTGAATATGCTAACTG
ATCAAGAAAAAATTGACTTGGTAAACGCTCTTGATTTTGTAGTTATTGAACCACATACAC
AAAGCATTACGTACATAACGTAGAAAAGACTAATGGAGTATTAGCTAAGGTTTTGCACA
CTATTACAGTAGATGAGTATATTGAGAGCTTGAAGAAAGGTAGTCTAATTGATATCTTTC
CAGCAGCAATGCGAGAAGCCGGTGCGGAAGGATTTAAAGATGGCCAGTTTGTGATTATGC
CAAAGAAATTTTATGTTGATCAATGTTATGCGATGAGCAAGGAAATCGAGCGGTTAACTA
ACCTAAACAATCTACACAGTATTAACCAAATACATATCAAGGTTTGATTCATTAATTG
TTTCGATAAAAAATTAAGGATAAAGGGATGTTTATTGAGAAAGTATTATGTAAGTTGTA
AAGACAGCAAAGGTGAAAATGCGTCTCTAGTTATTGAGGCGCTGTCACCTGAGCATGCAA
AAGAACAAGCATAACGAAGTTTATGAGGTAGGGGATATTTATAATGTAAGCCTGGGAGAAG
GAAAGTCGAAGAATTGCCTAGACCGAAAATATTCCCACATACATAAAAAATGACAATGGAA
AAGCAATAACCATATTTTCATAGGGAGAGGGTATCATTAAAGGATATTGTTAGGGATCTTG
TAATTGATGATATAGATGCTGCTGAAGGAGTATTGGATAAGCTAAATGTTTATTTAGAAA
ACACTTTAAGGCCTGAAGAAAAGCGTGTGTTGGGAGCGGTGTGATAAAGATATGATGTCTG
TTTTTGCAAAGCTGAAAAATAGTAAGCAAATTATTTAAAAACCGATAGACAAAAACAAT
AATATGTATAAAAATAAATTTACGTTGAGGCGAAGGAGAGTGTAAATGAATCATATATGTG
ACATCTGTAAGGAGTACATAAGCGTAAAAACAATTTGTCTTAGGTTTCAGCGATGAAAAAA
CTTATGTAGACTTCAACTGCTGTGAAAGTTGTGCAAAGGGTTATTCCAATAAAGTGAAAA
ATGAATGCAGCATTTTAAGTGTTAAGAAGACAGTAGAACATTTAGGATTAATATCAAAT
AGAAAATAAGAGGATAAAAATATTCTTTTATACAAATGTAAAAATAAAAAACGCCATAAG
AAGTTTTATGGCGTCTATCGAACAGGGAGGTGATTCAAAGGCTCTGGATTTACTCTGAGA
TTAGTATAGGAATGTAGCACCAACAATGATCAATAGGATGAATAACACAACGATCAAGAC
GAAGCTGCTTCGGTATCCGCCGCCAGAGTATTCACCAGAATCTCCGCTGTAGAATCCCAT
ATTGCCACCTCCTTTAGTAAGGATAGTATATGGTATGGCAAAGGTTAAAAATTCGACATA
GATTTTCAGTCTAAAAAAGAAAAAATGAAGACTTTGTCTAAATTTAAGAGTTGAATAAGGA
GAGTTGATGAATGAACATGTTTGTAAATTGCTGCAAAGAGTGAAGGGTAATATCTCTATGG
TCACCACCCACATATTTACTCAAATCTTAAACAAGCAGAAAATGCATTGAAGACAATGAG
AAAAAACGGAAAGTTAACTGAAAGAGACAAGGTATATGGACTAGACGGTCTGATGTTGGT
GGATTTATAAAAAGGAAAGATATAGATGGGGAAATATGATCAAAGGAAATACTAATGATT
CCCCGGGCAAGCGCAGTATACGACAAATTAACAAGCAGATAGAAATATTAGGGGAGAT
GAGAGTATGCAAACTTAGATGCACCGATTTACGAAGTTAAACAGGAAAGTGACTGGTAT
AAATCTGAGAAGAAACGCAAAGAGGATATAAACTCTTTCTTTGATAAATTCGAAGAAAAG
TCTGGAGTCAAGGAAAGCTTCTCGTTTTATCACTCTGGGTACTTTGGAGTCTACGAAGGA
ACAGAAGCGTATGAAATATTTAAAAATGACATCGTTAAAAATCATGTGCGACGGATTCTAT
GCTTTCAAAAAACGATCAAATACTTTAAAGAAATAAAAGCTATGATTGAGCAAATTGAA
GAAGTGTATCCATTTAGGGCTCATGACGAGCTGGGGTAAACAACATGACTGGTTCGTCAA
TGGATAGGTGTCAGGTGGTTCTTTGGAGTTAAACTGAACAGCTTGTTAATGGAGACAGT
GTGGTTGCTACTGACTATACAGATTATCTATAAATTGTAATGGATCATTGACATTAATAAT
TCAATTTTTAAAGAGACTTATAAGGCGGTGAATAAGTGGGACGCCATAAAGCAACGATTG
AAGGAATGGTTATGAAAGAAAGGTATTACTCACACCGTGCCCCAGGCACAGAGAGGTGGA
TTACTCAGCCAGTGTGTAAGGTAACCTCGTACTGAACCAATCTTCGAGGGCTATATAGATA
TTGAGCCTCTAGAAAATGGAGGTAAGTTTATATCCCTGGACTTAATGAATATGTCATAG
CAACTGACAGGCAGCGAAACATAACGAGTGGACATAACCAAACAGACAGAGTTATTA
AGACAATTATAGATGAAAAAAGCTTGAAGGAATGCGAAGAACACAATAATAGGAAAGCAA
AGAACAATGATACTCAAATCAAAGACAGATAAAAACTTCTGGTTGCAAAGGCTAACTA

AAAAGACTATAGGAGAGATATTTATTGAATAAGGAGACAAAAGATATTTGGAGCGGATT
CTCTATGGGGTCAGGTTTCGTTAATTGTAGTTGGATTACTTATTTTTGTTGAAGCGTTGAC
TATGTCACTAATTGTTTATTACGGATTGAATCATGTGTTAAATCCTTTGCTTATTGATAA
ATACAGTATTCTAAATGTCCATGTCACCTTACCTCATGCATTTGTTATTGGTGTTTTACT
CAATGTATTTGTCAAAGGTGTACAACGGTCAGATCAGGAAAAAGATGAGAACATTTTCAA
GAAAGCCGGTAAGTCTTTATTTTCACTTTTCGCATTGATTGTTCTATAGGTTAGCAC
ATTGTTTATCTAAGGATGCACTCAAGATGAGTGATGATAAGGCTGCAAAGATTATTTTCA
AAAACAAATCAACTGATAAAATTGTCGGCGAAATGAAAGCTACATCTTTAGTTGCTGACA
CCATTTTCGCAAACGACAATAAGTCTAAATAAAAAGTTTTATTTTAAAGCCGAAATTTTAA
AAGGAGAGTTAGATATGATCTTAAAAGAAATTGCCGAATATGAAGAAACACTGAATAAAC
ATTTACCAAATGAAACAAGAATGGTTCTTCATTACAAAAATGTAGTGGCAACTGAAAACG
AAGATAAAATCACAGTAAGGATTAGTTATGATTTATTGGTTTATAAATGGGTTGAACTAG
GCGTTGTATCTAAGGGCACTTATAAAATGAAAATGACTAGTCTAGAAGATGAAACAAGCG
TAGTTAATGTGAAAAGCGAAAGAATTCAAAGAAGCTCAGACAGAGATTTGGCGGTAGAAA
TAGAATTTAATGCGCTCAATGCATTCCAGAGCGTTGTGGGTGTACCTGGTATTCATTCGT
TCTCCATAAAAGGATGATTTTTAAGGGATTAGTGGACTCTAAATCTAAACAATAAATATT
AAGAGGAGCATTGTGCTATGGGAATTAAGCAGCAGTTTTTTGAAATAAAAGCAACTTGTT
ACGCTCATGAAGGATTTAATGACGAAAGTCCATCTGTTCAAGGAGCAGCGTTAGAACAAC
TAGGCAAGGATATGGTAGATCATTGCTCGAAAACGGAGTTGATGATGTGAAAATTAAG
GCGATTACGTTGAGGAATTGGAAGTGGAAAAACCCATTATGAAGTATTTGAAAGTGTTTG
ACCCCTATTATGCATTGATTAAGGCTTATACAAAAGAAAAGGCAACCGAACTGTATACAG
ATACTGTTACAGATGATGATGATGGAGTGTTAAGTGATGAAATGACAGAAGTTGGGCAAG
TTTATGCGGCGATACAACATGGAAGGGCGCCAGGAGAAGATAAAGAGCACATGCCGTTTA
AACAGGTTCTTGAGGAGATTTCTAATGACGAAGAGATGGTATTGCTTATTGATGGCAGTT
TTCTTTAAAGAATAAAAATAAATTAAGAGGATGATGAAGATGAAAATGAAATATGGACTT
TATTGTATGGGATCACTTGTTAATACTTATGATGATGCGATTGAGGCTCATAATGATGCT
GTATATGCTCAAGAAGAAAGCGGAGTACCGCATGAAGTAAGAGAAATTCATAAAAATAA
GAGGAGGATATTATATGATTCAAGGGTTTTATAAAGATCAGAACTTCACCTTCTAGAAG
ATCCTATACAGCAGTACACCGTCATGAAAGTTGAAGAAAATGCAGTATGTGTATACCGGT
GGATCGATGATTATAGACACAAGATTGAAAGATCCACAGATGCTGAAGAAACAAAAAAC
TCCTTGGAGAAGGGTGGCCGAAACAATAGAAGACACAATGAAATTTATACAGAAACAATT
GGAGGACGAATAAATGTCGCAAAGTAATTATAGGCCGTCAGTTCCTAGATGGGTGGCGA
TATACTAGAGCTAGACAAGAAAAGAAGACAAAATCAGTACAGAGGCTCACTAACGTCAGG
TCAAGAGAAGAAGGACTGGGACGAGTGGAAAGCGTAGATATTCAAGAAAATTAAGTACCC
AAGATTAAACGGATGGACGATCGAAGAAGAGTGACAATTCCTAAGGAGGACGAATAGGTA
CTGCTTGAATCTAGATAAAATCACAGCTTTATTCAAATAACAAAAATAAGGAGATTTAA
AATGGGGGCAGCTGGACGTATTGATCAAACCTCAACCATATGTAAAAAAGAAGAACATTAT
TAACTTTACAGTAGCCACTGAGAACACTCATATTCATTTAGCTGATGGGCAATCTTTCCC
TGTATTAAGGAGATATTATTGCAACTGACCAACAAGGAAATCAATTTGTTGAATTAGA
AAAGAATCTAGATGATTACGTTCCAGTTAAGAAAAGTTCCCTTATATGAATGTATGGCACA
GGGCTACATGGAAATGGGCGACATTAATCATCAGATATCAGAAGCATTCAATTACGCTGA
AAATGAAGCTGAAACAGTGACTACAAAATTAATTACAGGGGCTTATCACGGTTAGTGATC
ATTACATATGAGAGTAAAACAGGAAATGTAAAAGGCTTGTCAAAGCGCTGCAACAAGAG
TTTGACGTTGAGGCAATTGAAATCGCTGATGATACGATCATCAATCAAGGATTCGTACAT
ATTACATATAAGATAGGCTTTGGGGAAGTACCTGAAAGGATTTTGAGTTTTATCAATAAG
AATAAAAATAAAATTAGAGGAGTTGCTGTTAGTGGTAACAAGGTTTGGGGTGATAACTAT
GGTTTAGCTGGAGACAAGCTTTCAGCTAAGTTCCACACACCATTGTTATTAAGTTTGAA
CTTAGTGGAACGAAACAAGATGTACAGAAAATCATTGAGGAGGTACAACCTTATTGACAAA
CACAATACCAAATTGGATCAAGCTCAATAATGAAATCATGATCCAGAAAGATGGGAAGTA
TCAATTTGAAAAGGATAAGGTGGCCGTACATAGTACTTTGTTCGATTACATAAATCAAAA
CACAGTCTGTTTCCATGATCTGAAAGATAAGCTGGACTATCTTATTTAAAATGATTATTA
CGAGGAAGAATTCTTAAGCAAATATACATTCGAACAGATTAAATCAATCTATAAGATTGC
TTACAGTTACAAAATCAGATTCCTTCTTCTATGAGTGCCTTTAAGAACTACAATGACTA
CGCATTGAAGACAAACGATAAAACAAAGATCCTGGAAAGGTATGTGGATCGTGTCACAAT
TGTGGCTTTATATTGCGCTGATGGCGATTACGAGAAGGCTGTTGAGGAAGTACATACTAT
GCTGAAACAAGAGTATCAGCCAGCAACACCTACTTTCCTTAATGCTGGACGTAAGCGAAG
AGGTGAAATGGTGAGCTGCTTCTTACTTGAAGTAGGCGACAGTTTGTATGATATTTACG

TGCTATTGATCTTTCCATGCAGCTTTCTAAGCTAGGTGGAGGAGTAGCATTAAATCTAAA
CAAATAAGAGCCAAAGGTGAAGCGATTAAAGACGTAGACAATGCGACTAAAGGTGTCTG
AGGTGTTATGAACTTCTAGATAATGCCTTCAGATATGCCGACCAAATGGGTTGATTTGG
CCCCTTTCATCAGCAATGGTGATCGAAAACCTCTTTAATTCATGGGAACTCGTACAGGGA
CAATCATGAGCGAAGCAAGACTAAGTCTTGAACGTGCAACGACTAGCCGACAGGCGTAGG
CTGCAAGCTATTGGCAGTCGAGACAGGAGGCACCCTTAGAGCGTGAAGATATAGTCTAAC
CTTCATGTTAACATGAAGCAGCCATATGGCGGGACGTGCTTAGCGAACACGTTTGAATGG
TCTGCAAAGACAAGGATCAGGAGCAGTTTATCTAAGTGCATTCCATCCAGACATTACAGA
CTTCCTTGATACCAAAAAAATAAGTGCTGATGAAGGTGTCCGAGTTAAACCACTGGCTAT
TGGCGTAGTTGTTCCAGGCAAATTTATTGAATTGGCAAGGGAAGACAAGGATTATTACAT
GTTCTATCCGCATTCAGTATACAAGGAGTATGGGCAGTATCTAGATGAGCTAGACATTAA
TGAAATGTATGATGAGCTTATTGAAAATCCAAGAGTTAGAAAAGCAAAGGGAAATGCTCG
AAAGTTGTTGAAGCAATTGGCTATTCTAAGAAACGAATCTGGCTATCCGTATATTATGTT
CGCTGACAATGTAAACAAAGTGCATCCGAATGAACATATTTCAAAGTGAAGTTTTCAA
TTTGTGCGTTACTGGAGAAACACTTCTTTAACTGAGAATGGATATGAAAAAGCAGCCGA
TCTTTATGAAAAGCAGAATGATCTTAAAGTGGTCATTGATAATAGAACAAAAGATTTTGC
AGTTGGTAGAAAAGGTACCACAATTGTAGATGCAATTCCAATGCAACTGACTTAAAAAGA
TGGCGAAATATTTAAAGTCAAACGAAGCAAGGATATGAAATTAGGGCATCTGAGTGGCA
CAAATGCTATGTGAAAAGAGATGGTGTAAATCAAAGCTCCATTTGAATCAACTGAAAAC
AGGCGATAAATTATTAGTCCAATCATCTGAAGGAGCCTACGGGAAAATTAATGAACCCGA
TCTTGCATACATTATGGGCATTATAGCTGGTGTGGAACCATTACTGAAAAAAGTCCAA
GATTTATTTATACGATACTAAAAAAGTTCTTGAGCAGAAAGTTACTGATGCAGTTCACCG
TATTATTCAAAAACACAAGGTTGATCGTGCTTATAAGCACAATACATCACTTCTCCCAAC
ATTTAATATGGCCAACCCAGAAAAACAAGATTTGCTATACATGAATAGTACTGTCTTATT
TGACATCTTGAAGAAGTTCGGTATTAACAAAGAAACAAAAACAAGAGTCCAGAAATTCAG
TTTTCAAGATAATAAGGAAACGCAAGCAGCTTATTTATCGGGTTTATTCCAGACTGATGG
GTGTGTAATGCAAATCATAAAGCCAAAGCATTAACTATTGAGTTAACATCCATCCACTA
TGAGAGCCTTCAGGACGTTCAGAAGCTGTTACTGAGCATGGGTGTTTAGACAACGATTTA
TTCTAACACAAGCGCTCACAAGAACTCCTTCTGATGGAAAAGGTGGTTCTAAGCTTTA
CAATGTAAAACCAGCACACAAAATCTGTATTTAAGATAGAACTCAAGAGAGTTGTTTAT
GAGTATTGTTGAAATGAAAGAATACGATGTTTATAAATTCATTTGTTAACTGAGACATT
GCAACCTAAGTCAAGAAAGCCAAAGCATGATTTTACAGCTGAAATTATTAGTATTGAAGA
AGATGGTGTGAGGATGTTTATGATACAACACAAGAAGACTATCACTCCCTGATTTTCAA
TCGAATTGTTACTGGGAACTGTTTCAGAGGTACTTCAATCGTGACAAGTATCAGTTTATAC
GGATTACGATAAAGAGGATGAAATTGGCTTAGCTATCTCATGTAATCTTGGCTCAATGAA
CATTGTAATGTAATGAGTAATCAATCAATTGCTTCAACAGTCAGAATAGCAATTGACTC
ACTGAAAAGTGCACAAGGAAAACAAACATTGTAATGGTCCAGCAGTTGCGAGAGCAAA
TACATTAATGAGATCAATTGGTCTAAGGCAGATGCACCTCCATGGATTTCTAGCTTAAAA
TAATATTGCTTATGAAAGGGTAGAAGCTAAGGATTTTGCAAATACATACTTTATGATGGT
TAACTTCTACTCACTGCAGCGTGCTATCGAAATTCACGGGAAACATGGGAGACATACTA
CAAGTTTGATGGTTCGACGTATAAATCCGGCGAGTATTTGAAAAGTACGGAACAAATGA
TTATAGCCCTCAGTATTAAGGTTAAAAAGCTATGTGGACATCAACATCTTCCATAATAT
TCAGGATTGGATGAACTTAAAGGCGATGTAATGAAATATGGTCCTTATAATTCCGATAG
ACAAGCTATTGCGCCTACGGGAAGCATCTCATATGTTCAATCATCTACAGCAGGTGTAAT
GCCAATTATGGAGAGAATTCTGGAACATACATACGGAAACAGTAAGACATATTATCCGAT
GCCAGGTTTATCGGCTCAGAATTGGAGCTTCTATAAGGAAGCATAACGACATGGATATGTT
TAAGGTAGTTGATCTTATTGCAACAATTCAGCAGCACGTCGACCAAGGGAGTTCATTTAC
GTTGTTCTTAAAGGATACGATGACGACCAGAGACCTAAATAGAATAGACCTCTACGCACA
TCATCGAGGAATTAAGACTTTATATTATGCCAGAATAAGAGACGACCCAAGAGGGATG
CTTGTCTGTGTAGTTAATAGGTACGTTTACGTTTTGGTTCAAATAACAGGATCTCC
CGGACGTCGTTTGCACCTAATTTTGTAAATTTTCTCATAAGAGCATTACAAAGTAAACC
TAATATAAGCTTCAAATATATTCGATTAAACATGATAAAAGCCTATCACACAACCAGCC
AGTTGAAATGACTGTACTCTAACAAAGATATAAGGTTATCTAAAAAATTCAGTGTCTT
TCATTCCTTTCGAATGTTTGACAGTCATATAGGAGTCTGTCAATTCAGCTTTTAAATTCA
CTGCATTTTTTTCGGAAAAAATAATTTCAATTGAAAGGACATGATTGATTGACTAAAATT
TATGACGCAGCAAACCTGGTCAAAGCATGAAGACGATTTTACCCAAATGTTCTATAACCAA
AACGTGAAATAGTTCTGGCTTCCGGAAGTGATTGCTTTAAACGGCGATCTCCTCACATGG

AAGTACCTCGGAAAAAATGAGCAGGACACTTATATGAAGGTACTGGCCGGACTTACGCTT
CTTGATACAGAGCAGGGGAATACGGGGATGCCGCTCGTGGCTGAACGCGTAGATGGACAT
CAAAGAAAGGCAGTTTTTAAATTTTCATGGCCATGATGGAAAATGCTGTTTCATGCAAAGTCT
TACAGCAACATCTTTCTAACATTGGCTCCAACCGCGCAGATCAATGAAGTCTTTGAATGG
GTGAAAAACAATAGGTTTCTACAAAAGAAAGCTAGAACAATTGTTTCAGTCTATAAAACA
ATCAAGAAAACGATGAAATTTCTTTGTTTAAAGGAATGGTTGCATCTGTGTTTCTGGAG
AGTTTTCTTTTCTACTCAGGGTTTTATTACCCACTTTATTTTTTTGGACAAGGAAAGTTA
ATGCAAAGTGGAGAGATCATTAACTGATTATTTAATAGTCCCTTTTGTGCGCAACGGCA
AATGTGAACCTCTCTAATTGCTGGAAAATCCTTATTTGGACAATCAGCAGCGAAGCTATG
CGAACCCAAAGGAGGTGAAAATGATAAGGAAACAAGTCGAAGAAGCACCTTGGTGGATAA
CGGAAACGGGAATTATCATATCAAAAAAATTAAGAAACCAGGAACGACATTTATTACTC
CACATGGCTATGAAATGATAGGATACACGCATCCGAAAAAAGGAGCACAGAACTATTTAG
TACATAGGTTAGTCGCAAAAATATTTTATTTATGATATACCAAAAAGTAATGTTTGTAACC
ACATAGATGGAAATAAACTTGACAACCACGTTCCGGAACTTAGAAATAGTTACACCTAAAG
AAAATACTCTACATGCAATGAAAATTGGATTAATGTCAGGACAACCTGGAGAAAGTAATT
CAATGTCAAAGCTCACTAATATGGAGGCAACAAATTTAATCTATGATTTGATTGCTGGAA
TGAACACTGTTGAAGCTAGTGAAAAATACAGCCTTCATCCTCGTTACGTTAGTCTAATTC
GACATAAAGAAGATGGAAGACTTTATGGGATCGCATAGAACGTTCAACGACTATCGCAT
AGGCGGCGAAATTCGCAAAACGAGTAGGGCGCAAGCTATTGGGGTGGGTGAGAACCCCT
TAAATCGAAACGGGAGGCATCCTACAGAGATGATGATATAGTCTGCTCCTTACGGTAACG
TAAGGCGGTTGCGAGAGGGCAACGAACCGAAAGTAGCGAACTCGGTTGAACTAAGGGTAT
TAGAGACGAAGCGATACATGGCGTATATGTAGGATTGTTAGCTCAAGAGATTTATAAGAA
GCAAACGCCACAGAAGCAAAAAGAAGTGTACGCATGGGCTTTAAACTTACTGCACGAACT
TTACGAAAATGAATTGGAGTATACAGAAGATGTCTATGATCAGGTTGGATTAGCTCCAGA
TGTAAGAAGTTCATCAGATACAACGCAAATAAAGCTTTAATCAATCTGGGCTTTGATCA
TTGGTTTGAAGAAGAGGATGTTAATCCAATTGTTATCAATGGTTTGAACACTAAGACTAA
ATCCCATGACTGCTTTTCAACTAAAGGGAATGGATACAAAAAAGCAACAGTGGAGCCTTT
AAAGGATTCAGATTTTCATTTTTACCGAGAAAGGATGTATTCATTGAGATTAATTAATTA
GAGCAGCCTAATTGCAATCCATGTAAAATGGTGTCCAATTAAGTGAACAAGTAAATATT
CAATTTGAGACTGTTGACGTTACACAGGAACCAGAAGTAGCAGCAAGATTTGGTGTCTATG
GGAGTACCGGTAACCATTCTGCTGAGTGTATCAGGGAGAAGAAGTAAACCGAAGTGTTTGT
TTAAGCCTAATGAACTTGATCAGTTACTAAAGGAATTACGATAAAAGGGTAATTTTAAA
CAAAGTTGAATTAAGGAGCTAATACATAATGCAAATTAAGTGAATAACGTAGATGAA
ACACAAACAAGAATTAACAAAATGGAGCAAGGTGATTGGATTGATCTGCGTGCAGCTGAA
GATGTAGCGATCAAAAAAGATGAATTTAACTTGTTCATTGGGAGTGGCCATGGAATTG
CCTGAAGGTTACGAAGCACATGTCGTTCCCTCGTTCGAGTACGTATAAGAAGTGGTGTG
ATTCAAACAACTCAATGGGTGTTATCGATGAGTCTTATAAGGGTGACAACGATTTTGG
TTCTTTCTGCTTATGCGTTACGTGACACAAAGATTAAGAATGGGGATCGAATCTGCCAG
TTCAGAATTATGAAGAAGATGCCGGCAGTTGACTTGATCGAGGTAGACCGTCTAGGCAAC
GGTGACCGAGGTGGGCATGGATCAACTGGAACGAAGTAATTGGCTTCTCTATTTGAAATA
TAGATTATTTTAAAAGTCATCTTGAAAAACATTTTTAATCATATTACCTTTTTCTAGGCA
AGGCGATTAAAATATGATAATACTCTTGAAGAATTACCTGAATTAAGGATTGCTTATTT
CCGAAACTTTGGAGAGTATGGTGGTAAGCAAAACAAGAAGTAAATGGAATCTTTTAAAAA
GTGGGCACAGTTGAATGGTGTATTTTATAACTCTGTAATTTTAGGAATTCCACAAGATGA
CCCAAGTATTACTCCTAAAGTGGAAATGCCGTTATGATGTTGGTGTGTTAATGAAGA
TTTTAATGTGCTGCAACCAGCTGAAGTTGGTAAGTTACCTGGAGGGAAATACGCTGTTTT
CTTGCTTGACCATAAAAAGAGGCAGTTAGTGAATTTTGGGGCAATATTTTCTCTGAAAT
AGAAAAAATAGTCTAACTATGATAGGAGAACCAATTATAGAGAGATATACTTCACAAAT
GATTGATAATCACTTATGTGAAGTATTAGTTCCTATCCAATAAAGAAGGTGGGTAATTTT
CCACCTCCTATATATGTATAAGTTAAATGCTCTGACTTAACTCGTTTATTTTATCAAGAT
TAATGGTAATGTTGCATATTGCATTTACGAAGTATAGAGTCCCTTGGTATCGTTCCTTTGT
TAACAAAACAGTTAATTCCAAAACCAATCAAAAATGCAATTATGATTAGCTGAACGAACA
CACATAATTGTGAATTAGGACTGAAGAAAGAATAAACCAATAATAACAATAGAATCAGTA
AGCTAACGATTTTAAATTTTTTCGCAAAGTCACTCCTTTAAATACATTGTTTTTAAAT
TTACCATAAAAGATTTTTGTTGGAAATATTTCCGAATAAAGAATACTTTTATCTAATAT
TTCAGGAGGAAGAGATTATTAACAGCAAAGAAAGAGATTTACAAGCGAAATATGACGACA
TGCTTTATAGGAACAGTCTTTGCTTTGAGTTTCTTCAGTTACAAGGACTTGAAGATGAAT

TTATTTAACATATGAGACAATTTGCTGAGTACGAGAAAGAACTGAGATACAAGAAGGCAG
CAGCTAACTTCATGAAGATGCATGACCACAACCTGGGTGGGGGATTAATTTTTAAAGGATA
AAAATAAAATAATCAAGAGTGTTGCAAACATCAACAACTTGAAGAAGGGTTGTCGCTAA
TTGAAGAAGGTGACGAACAATTTAAGTGTATTAGTGAAAATTCAGGGGCTATATGATG
AAACCTCAGATACTGCCTTAGAGTGTTTTAAAGAGATGGCTACAAAAATTAGGTAACTG
GTCAGAAACGGATTATAAAAGGGATTGATCAGTTGCCACAGACAATTAAGAAAACATTG
CTGATCAAGTGAATGATTTTTAAAGGGGGAGCTATTTGAATAAAAGCAAATATTAACAGTA
TAGAGTTTGAGGGTGAGTAAAAGCCAACCCAACACAAATATAAAATTAGGAGATGTTTAC
TATAACATATGTAACCTTTATGTCTATCAGCTTATCTAATTGTATTAAACATTAATGAGGT
CAGGTTGATTAGGCGAGGGGAAAGCAATACGTATATAAAAGTAAAGAGTGTGCTTGATAA
TTCAAATCCAGAGGATGCGAAACGAGATAAGAATTTCAATTTACCTGTTTACTTTGCTTAA
GGGGAGTTCTTTAATCATCCCCTTGGCATATAACGGTTTAATTATGCATGAAAATATCCT
GATACTCTTTTGGATAGCATTTTAAGTTATATACACAGTCCTAAGCATGTTTAAGGTTTT
AGACGTGTTGGAGGCCGAAACAGTGAGCCATAGTAGGTATATTTATTTGGCTTATGTCTT
TGGGAATCTTATCTTTGCTTTGAGTATTATTTTTTCATATAATGTGAAATTGTGTTTAGCT
GCACTCATTATGCGGCTCAAGCCCTTTTAGCATTGTGTCAGGGCTAAGTAAATGGATTTAA
GAATGAAAATAAAATAACTATAGACAAATACAAATAATATGTATAATATAATAATAGAAG
ATGATGAAATGACAGTTTTTTTTATCTAATATACAAAAACAAAAAATATACATTTTTTAAA
ACTAATATTTTATTCAAACCTTAAGGATGTGATTCATTGGAAGTAGGAGACAAAATACAT
AACACCAACGAACAGATAACAGCCTTAGAGAAAAAGAAATACCAAATTGAAACAACCTTTA
CTTGAAAAACAAAGCGATCTGTTAAAACCTCGAAACACAGCAAAACAAAGCTAAGCTTGAA
TTGTTATTCGAGCTAAGTGAAGTCTTAACCCAATTGGAACGTGAAGAGTGGGTAAAGTGCC
ACTATTACTTTACGAATTATTAAGAAATAAAAGAAAGTACTTAGATCTCTTTGATCTT
ATTGATGACAAAGCATAACGTAATAAAGGATAAATTTAAATTTCTTCATGATGAATGCTTT
GAGCTGAAACAACAATTAATGTGATCTGAGGAGTTGTCAGTTGACGGTAGCGAAATTGG
AGGTGACAAATATATGTGTACATGTGAAGAGGGTAGTGCCAAATGTTCTTATTGTGACGG
AGCGCTGGATATATTCTACTTGAAGAGAACGAAATTTATAGCGTGGCTAATCAAAGGAGG
CAATAAAATGGTACAGACATTACACAGTGCAAGTCGAGGAGCTTATCAATAGAAGTTAGT
GACATAAAAGAGGTGGAAACAATACCATTAGTTCTGTATGGATATAGAGAAGACTTAAA
AAAGAGAGGGGAATTATCCCCCTCATAAATTAATAAAATTGACCGCCCATGTTTTGTTGA
GCTAAGCGAACTAAACGTTTAGTGATTTCTCCACCAACTGAACCGTTTGCACGAGATGTA
GTCTCAGCGCCTAATTGAACATCCAACCTCAGAAGCTATTTCAAGTTTCATTTGTTCAATA
GCTGAAGCTGCTTGAGGAATTAGTAAATCATTATTGTTGTTTGAAGCTTGATCTACTTTGT
TGAGCCATCTTATTCATCTCCTAAAGTGTAATGAAAACACTCTTGTTTGAATCATATTAT
GGAGAGATTATTTAATTTATACACGCCAAAGAAATAAATTTTTTCATTAAGAAAGGTGGA
GACAAATTGAAAATTGATTATGTTTCAGATCTCCATATAAATCATTGGATTCCTTGGAAT
GTAAATCAGATTAAGTGAGAGAAGCGAACTAGAAAAATTGTAAATAGGTTAATCTCAAAC
GGTAATGGGGACGTAAGTACTGGTCACTGCCGGCGGTTTTACTGAATGGAATTAACAACTTTA
TGGGTTTTAGATGAGGCAGCAAACCAATACGAGAAGGTTTACTTTACATATGGTAATCAT
GATCTTTATTTACTTAGCAAGAGCCAAAAAAGGAAATACTCAGACTCGTTAGGCAGGTTG
AATGATCTAATTCAAAAAGCTGCTGACATGAAAAATGTAACCTCATTAAATTAAGACAAC
GAAACATACAAAGGAAAAGTCTTTGCAGGAGATGTAATGTGGTACCCTCCATAAGGAATC
GAAGGATGGGACATCTGTAAAAGAGTATCTAACGATTCTAATTACATTTGGCTTAATGGT
TATAACAAAGTAGATGGTGTAAGAGCGATGTGGAAAGAAATCAATGGATTGGTATGAAACG
CTTGAAAATACACAAGTTGATGAATTTGTCTCACATGTTCCACCTGTTTACAATCCAAAT
TCTCCATTTGAGCCTAATACATGCTACATGGTTGATGTCCCGTTTCAATTAACGCAAAACAC
TGGGTTTGTGGACATGATCATTACAAGCTGAGTTTTACAAAGATGGAACGAGCTTTTAC
ATGAATTGTATCGGATACCCGATGACTATGATAATTATCCGAGTGTCAATGTGATACCT
GGTGAAGAAGTAGATTCATATAAAACGTTTGAGCTTAAAACATTCGAGATTTAGATTTAA
TTAAAATTCTAATTTTATACAGAAGGGAAGGGGGGACATGGAGAATGAAGTTGTGTTTTT
TTGTAGAAAATGCAATCATCACTTGTGTTGCTAAAAATCCTATGATAAACACATTAAGGT
TATATCTGAAATGGATTGCCCTAATTGTGGAGAAGAGGGTTATCATAATTGGATTATGGC
GCATATAGGTGACCCAGAGAAAAAAAAGGAGAACTACAATTGGAAGTAGATAAAATGTTG
AATTTATTAAGAAAGAGGTGTAGCTATAATGGACAGTAGAGAACAAATGATTGGACTTG
TAATGAATGCAATTTTAGTTGGATAGGTGACAATTCAGATTTTTTCATGTCTTCTTGTGA
TGAAATCGATATAAAGCCAAAAAATAAGATACTTGATTGATTAAGACGTTGATTTCAAT
AGTGGGATAAACTCAATGAAAGAGATTGAATTTGAAGAAGTTAAAAAATTTGTTGAAGTA

ATGTCTCGGCGACTTAGATCAACCAAGGTGATCAAAAATTCATATCAGTTATGCAGAATGG
TTAGTTGCAGAAGTCGAACGCTTAAGGGGGTAGTCAAGTGAGTAATAGTTTAGATGTAC
AAGGAGGGATTGAACGGAGAACGTAATGTCCTGGTTAATATAGACTTTGAAATTAATC
AGACAATAACAATGATAAACTTTGTTGTGATTATTTGATCTTATGAAGGAAAGTCTCAT
GATTTATTTCAATATTGAAAACCTTCTGATATTCATGAGTTTATAAAAATCGCGGTAGC
AAAGAATGATGATGATTATCCCTTCTTGAATGGATAAAGGAAAAAGGTATTCCAAGATT
TAAGAATATTGATTTTAATAAGCTACCCAATGACTATCGCTTTCTTGCCATGATTGAGTT
TGATGAATTTGTTCTGCAAAAATGAAATGGATTTTCAAGATCCTGAAGAGGTTTCGAGGGTG
TATTATTTCAACAGTTAATAGCCTGAAGGAATATATTAATATCTGCCACAATAAAACATG
ATTGGAGGAAAGATACCTGATTGTTACAGCCTGGATATTGTTAATTGTGTTTGGTTTATT
CGCTTTATCAGATTTTACTGACTTAACTGAGAACGAAACAAAGCATATTAAGTTTTTCATTTT
AATGAAATTTGTTTCTGTCTTTATAGCTGCTATTGCAGCAGGAGTGATTTGGGGAGGATT
ATTCCAATGATTGAAATTTTAAAGATACAGGAGCTACCCATGATTTAGTTTATCATGCT
AAGATGAACACGTTTGGTTTGGGATGTGGAATTTGACATTGTTTTATCAGACAGTAAGGAA
TTAAATAAATGTTATTTTGTGAAATGCTTTAATCCGTATCGAATAAATGGAAAGTGTGAT
TTTGCGGTTAGTTCAAAAGATATATTTTCCGAAGGTTAACGTCTCTTTATTGAGAATGAA
TTCAATTTTAAAATTACAAAGGCAGTCCACGTGGCAACATCAAAAGACGTAACCTGAAATA
GTTTTGCTTTTAAAGTGAGAGAACCAGTAGTCCATTCCCAGTTGTAAAAGAAGTTGTTTAT
CTAGATTAAGGTAATGGGAACAGGATAAAAATCGGTCTTTTATTTAGAATAAAAATAAAA
TTAGTGGAGGTATTATGTGTAATCGAAATGTTATTACAATTCCATATGAAGAGGATATGT
CAAAGTATTCAATACTACACCAGGTAGGGGGGCGAATTGAGTATTTTCAAAAAGCGTATT
CACAAATATCCAATGTTTCGAATTTGATAGTGAAGAGTATTACAACGAATATAAATGCTTAA
TAATGCACCTTAAAAGAATAAAAAAGTCTCTAGTTTCTCTTTTTAAAAGAGTATGGTAT
TGCAAACAACAGTTAATATGCAAAAAGTAATGAACTAAATATTGCACATATGGGAAAGA
GGCGAGAAAAATTAACGAGGCTTATCATTCAACCCAAACACTGTTAAACAAGATGGATAG
ACAAATGAAGACAGTGAAGGAGGCCATTGAAGAGAAAGATTTGCAAAGAGCACATCGTAA
CCTAATTAACCTGGCTGACATTAATAAGGAATTAATGCAGGAAATAAGGTGGGTCAAAA
GGGAACCATATTATAAGTTATTTGGTTAATTGTCTGCGCTCTTTAAAGTTCCATACATA
AGCTCTTCTATAGAGCAACCTATGGCATTAGCAAATGTCATTGCTGTTCCAATATTCATA
TTTGATTTAAAACCACCTACATAATCATTAAACGTTGATTTGATAATCCAGTACAACCA
ACAAGATCTTCAATTGAAACGCTATATTCATGCATGAGCTCATTGAGTCTTGAACCAATT
GGTTTCCATTGTTTTTCACTATGCACACCTCTTTCAGCAACGATTTTAGCACATACATA
ATTTACCTACAATATAGAATCGGAGAGTGATTGATTGGGAGCAAACAATCAAGGGAAAGT
TTTTGAAGCGAACATTGAACAATCTGCAGCAGATCAAAAGTTATTCTTTTACCGGATTAA
AGATGTTAACCCAATGTTCTTGAAAAGAGGGGCATCAGTATCAAAAATAAATATGATTG
CTTTCTGTTCTTTAAGGGGACTTGTTCCTTTGAGCTTAAAGTCGACAAAAGCAAGTC
CATTTCTTCAGCGAGAAAATCATAAAGCCGCAGCAGATTAATATTTAAGGGAAAGCAAC
ACAATACCCAAACATAATCCCTGGTTTTCTGTTTCAATTTAGAGAGCCGGAAAACAAAGT
TTATTTCTGACATATTAATGATTTTCTTACATATAAGAACATAGCTGAAAAACAGTTGAA
ACATACATATAAAAATCAAGTAGACAAAGCCAGTATCCCGATTGCGATTTGTGAAGAAAT
CGGTACTGAAGTGCGCTCGATGAAAAAGAAAGTGAATTATACATATTATTTAAACAAGCT
GTGCGGTGAACTAATAAAGAAAGAACAGTCAAGAGACAAACCATTACATACATATAATAC
TCCTGTGAAAACGGGGGTGTAGCCTTGGAACCTTACCAACCTTATGAGGAATTAAGAAA
AAAACAATAAAGGTAGTCCAGAAAGAAAATTACAGTATTCGATAAATAACTCAGGATGAA
GCAAGTAATGACTTAGATGAGTTTATAAACAATTTGCGCAACATTTATTAGCAGCTGCT
CTGGAAAGGAAGGCAGAGTAAGCTTCTTTTTTTCGTTAGATATGTAGTAAGTATCTTAAT
ATACAGCATTATCTGT

>NewGenomeName_92

TTAGTAATAACCCGCCGCTGGGGCACCGGGCACCGCAGCTATTGGCTGCCTTGCGGAGG
TGCCCGCCCCTAGGGAGGAGTAAATGGCGCCGTTAGGCGCCCGTTAATCTCCGGAGGATC
ACACTCGTCCGGGAACCATCCCGTCCAAGGAGGGCTCTGGCTGCCGCCGTTGGTGTTTCA
CTCTTAACAACCCTACAGACGGCGAAATCGAATTCGTCCGTTCTCTCGGGCCTGACGAAT
TCTACTATGCCATCGTTGGACGGGAATAGGGTGAGCAAGGCACTCCCATTTGCAAGGCT
ACTTTCCTTTTAAAATAAGAAGCGACTCAGCGCGCTTAAGAAAATGCGGCCGCGAGGTC
ATTTTGAGGGCGCTAAAGGGAGCGACCGGATAACGAGAAGTATTGCAGTAAAGAGGGGG
ACGTCATACTTACCCTGGGCATTGTGGGGAGAGACGGTACCCGCGCTTTCGATGGAGCTG
TTGCTGCCGTGATGTCCGGACCCTAAATGAAGGAAGTCGCGCGAGAGTTCCAGATATCT

ACGTCAGCCATGGGCGGGGCTTGCATAGCCTCTCGCTATTGGTTGGTTCCCGCCCGCGTG
ATTTAAGACTGAGGTTGACATCATTTACGGGCCACCGGGGTGTGGCAAGAGGCGATGGG
CGAATGAGCAGCCTGGTACCAAATATTATAAAAATGCCCGGTGAATGGTGGGATGGATATG
ATGGGGAAGATGTCGTCATCTTGGACGACTTTTGTGGGTGGCTTCCTTATTGCTAGATGC
TCCGCTCTGCGACCGTTACCCACATAAAGTGCCAGTTAAGGGCGCTTTTGTGGTGTTTA
CGATCAAGAGGATCATTATCACGAGCAATAAGGCCCGTAGACCTGGTACAAGGAGGACT
GTGACCCGAAGCCACTGTTCCGGAGATTCCTCGTGTGGTGGTACATCATTGACAAGT
TGGAACAAGTCCGGCCTGATTTCCCTCGCCCTCCCCATCAATTTTTGATAGTCTCGGTGAT
GTTTAATAAAGATAGGCGTCGAGCCGAAGGCCCGATGCCGCAGGGGGGGACCCCTGCCG
GAGGGTTCGCAGGGCCGTCACGCCGAGAACCCGACCAGCCGGAGGGCCTAGTCAGTAT
CGGGGGGGGGGGCCCCGGGGGGTCCCCGCGACACGACGAACACGGTAGCGACGAAGGCGCC
AATAAACACTCAAAAAGGTATTTGCTGCCTGAGTCTTTATTAAGTACTGGGATTGTTAGG
GGCAAACCTGACGGAATTGAACATATATATTGAGCTTGGTTTTATAAGTGATCGTTTTGTT
GGGCTGAGGGAAGCTGAAGCCAATGCCGTAGTGCCTGACTTTCGCTCCTGCTGCGTTGGG
TCCTCCTTGTAGTGGGATCCAGCCGGTCTGGCGCTATTTAGCCACAATGCTGCAGACTG
GTTTCGCTATGGTGAGGTCGTTTATCGTTATTTCTGGTTTTGGTTTTGAGGAGACGTTTGA
TCCCCTGCTAAAATAACATTTTCTGGCACCGTCGAAACGTGCCAGTGGGTCTTGTGTTTTG
GTCTGCAACAGTTTTAAATTTACTTATCCTGGAGTCTTGGATTACGGCCGTGTGGCCGAA
TCCGTCTCCTTGTATGGTGTAGTGTCCCATGTGGGCCTCATTTCATTTTAGCTAGCTT
AATCCGGTAGTTTTCGAAATTCAGTGTGTTGGTTGGTGTGTTTGTATGAAGTCTGA
AAATGCATAGGTTACAAAGTCGGAGCTAAAATTAGGTTGCCAGTACTGGTGGTTTTGTT
TTGAATTTGGAATTTGAATGGGCGTGTGAGTCTGAGAGTGTAAACCCTATTGGTTGAGAA
ACGGCGTCTGCGGAAGTGTCTACGTCGCCGGCGGTATCGCCTGATGTGACGTCTGCGGTA
GTATGGGCGGGCATAACCGTCGTCTAACCTGAAATATAGCGCATGCGTAGTTAGAGGTGCC
CCATAGGCGGGCGG

>NewGenomeName_93

ACCAAACCTGACAAATATTGTCAACGCTCCTATGCGTGGGGGTATACGTTTCTAACGTGTG
TACTGCTTTATGGACGCATCCTACTCATGGTCCGCCAAAATGCGGTCAATGTATAGAGTG
CCGTCTTGCATATTCGAGAGAGTGGGCTATCAGGATAACCCACGAGCAAATGATGCACGA
GAGATCTTGTATGCTCAACCTTACATATGATGATGATCATTACCTTTGCACGGCTAGCT
GGTTAAAGCTGACATGCAAAAAGTGTGTTTAAACGTCTTCGTAAGGCAGTATACAAATTCG
CTATGTTGCTTCTGGTGAGTATGGAGACGCTAGTAGGCGTCCCCATTTTACATTGCACT
GTTTGGTCAAGGCTTTGAATTTGATCGGCAGCAATTCGGCAGCTCTAATGGAGATAAAAC
TTACACAAGTCAAACCTGTTTTTAGATACTGGCCACAGGGTAATCACCTAATTGGTACTCT
TAATTTTGAAGCGCAGCGTATATCGCAAGATATATACTTAAGAAAATTAAGGCTTATGA
AAAGGTCTCACCTTTGCCGTTACACGTAGAAAAAGAGGATGGGGAAAGAATATTTCTAA
TCCTGAGTTCTTAACAACGTCGAAGGGCATTAGTAAAGGGTGGTTTAAAGATTACTTCAT
GTCGGATGTTTCTCCGTCTGCAAGTGTGTAACCATCCAAGGCACTAGGGCACCAGTCCC
TAGGTAATAAAACTTTATTAAGGAGTTGGGTCATGATTTGAGTTTAGATATGCAGTT
TCGCTCTTCAGCTCGAGCTGATTTGGAAGAAGAGCAGAATAGATACGAAAAATCTTCCTG
TTCGAAAGATCGCAAGACAAAATGTCAGCGAATCTAGAGTTCAATTATCAAAACGTACAA
TTTAAAGGTCAAATAATGTTGCGATATATAGTTTCTGTTAAGGATAGGGCTGCTGAAGTTT
TCAATCGCCCGTTTATTGTTCCACATCGTAATGTGGCTGTTCTGATTTTACTGATGAGA
ATCATCGTGCTAGTGCCGATAATCCATTGAATAAACATCCTGATGATTTTGTATTGATT
TGTTGGGACAATTTGACGATACCGTCGGCTCCTTCATTCGTGAAGGTGCCCAACTGTT
TCGTCCGTGGTAAGGACTTTGTTCAAAGCTCTGTTGACCCTTGACCCCTTAGGGGGTG
CTTTTTTATTTTTAGGAGTAATTATGTTTTCTAATAAATCTGCCAGTGCTCATGATCTCG
CAATGGTTTCTAGAGCGGATATCCCGCTTCTAAGTTTTCTATGCAGAAAACGCTTAAGA
CTACTTTTGTAGTGGTTTTTTAGTTCTTTTATGTGTGAGGAGCTTTTACCCCGTGATA
CGTTCAACACTAAAGTTACTATGTTCCGGTCGTCTCGCGACCCCATTTTCCCAGTCATGG
ATAATCTCCATTTGGAAGTCTGTTCTTTTTCTTTGTTTCTAATCGTCTCATATGGTCAAATT
GGGTTGAATTTCCGGGGCAGCAGGATAATCCTGCCGATTCTATGTCCTACTCTATACCTC
ACAAGTTTCCCAGCTGGGGGTTAAGCTGTTGGGTCTTTGCAAGACTATTTTGGCTTGC
CAACTCTCGGGCAAGTTGGCTCTGGTCTTACGGTTTCACATTCTGCGTTACCTACCAGAG
CTTACAACCTGATTTATAACCAATGGTTCCGAGATCAGAATTTACAAAATTTTGTGCTAG
TTGATACTGGTGATCGTCTGATACATCACCTAGTACTAACAACTTTATTACGTCGTG
GTAAACGACACGATTATTTACTTCCGCTCTACCTTGGCCTCAAAAAGGTGGTAATGCTG

TTACTATCCCTTTGGGTACTAGAGCTCCTGTATATGGTGTGGTGTAGCTACAGCAACTT
CTGGTAATGGTTCTACCGCTGGTATTAAGATCCAGCCGGTCTTAATCAAACATGGACTA
ATTCTACAACAGCAGACCCATATATTAATAATGACAGCACCTGTAGGTGCATCAGCATTGC
CTGATATTTATGCAGATTTATCTGGAGCTACAGCTGCTACTATTAATCAGCTTCGTCAAT
CTTTTCAGATTCAAAAGTTGCTTGAGCGTGACGCCCTTGGCCGTACTIONCGGTATACCGAGA
TTATTTCGCTCACATTTTGGCGTTGCTTCACCTGATGCACTCCTTCAACGCCCTGAATATT
TGGGCGGTGCTTCTACTAATATTAATATTTACCTATTGTTCAAATAAGTGCTACTGGTT
TATCTGGTTCTACTACCCCTATCGGCAATGTTGCCGCTTTTGGTACTTTTTTAGGGAAAG
AACATGGTTTTACACAATCCTTCGTCGGGCACGGTTATGTTATTGGTCTTGTCTGTTC
GTGCTGACCTTACTTATCAGCAGGGTCTTAGAAGACACTGGTCTCGTAGTACTCGATATG
ATTATTATATTCCTGCTTTCGCTACTCTTGGTGAGCAGTCTGTTTTAAATAAGGAAATTT
ATGTTACTGGTAATACAACTCAAGATAAGTCGGTTTTTGGTTATCAAGAACGTTGGGCCG
AGTATCGTTATAACCCGTCGGAGATTACCGGCTTATTTAAGTCTACTTCCCTCGGGTACTA
TTGACCCATGGCATTATGCGCAAAAATTGACATCTTGCCTACATTGAATAGAACTTTTA
TTCAGGATAATCCGCTTTAGCACGCAACCTTGCTGTTGGTGCTTCTCCTAATGGATAGC
AGTTTCTTCTCGATTCTTTTTTTACTACTACTGCTGCTCGTCCTATGCCTATGTACTCTG
TACCCGGCTTGATCGATCATTCTAATATGCTCGATTGGCTTACTTCACCTATTGCTTCT
ACTGTTTCTGGTATTGCGGGTGTCTTGGTCAACAAGGTACTIONAATGCTGCAAACCAAGCA
AACGCACAAGCACAAATTGATTTTCAAGAAAGAATGTCCAATTCTGCTTATCAACGACAA
GTTAAGGATATGGAAGCTTCTGGTTTAAATCCTATGCTTGTATATTAAGGTGGGGGC
GCAAGTTCCCCAGCTGGTTCTACGGCTACTTATCAAAAACACAGCTGCAGCTGGTATTTCT
TCTGCTTTAGGATCTGCACAAGTTTCACAACTCATGCTAGTACACGGCAGACTTCTGCA
CAAACAGATTATCTTACCGGTCCTCAAACCTGAGATGACTAATCAACAGATTAACAATCTA
AAAACCTGATAACGTAAAGACTACTCAAATTATTCGTAATCTTAATGAAGAATTTCAAAC
TTGATGAATCAAGGTTTGAATTTAACTGAAGTTGGTAATCAATTACGTGAAAGCGTTAGT
TTGATGAAGTCTCAAATTAATAATTTGGAGCTCTAACTCCTTCTACACAGTTTCAAGCT
AAGATTAATGATTTTAAATCAGCAGTTGTTAAAAATGGATCTAGATGCTGCTAAACCACCT
GGTAATATTGGTCGTGAATATAACCAATATAGACCTCTAATTGAATTTCTCAAATCGTTT
GTAAAAGCCAGATAATGGCTAGATTTTTTTTTAAAGGAAATGAAAATGAAGACTGTTTTTT
GGCGTTCTCCATATAACTATGATAGGGATCTAGCCAGCGATAAAGCTGGCCTTTCTTGTA
ATGATCCTTCTTTAACGCAACAGCAGTTTAAAGAAGAGTCTGATATAACTACGATTGTTG
ATCGTTTTATGAAGTCTGGAGTTTTGCCTAATCCAATTAATATGCCTCAATATATTGATT
ATGAAGGCGTTTTTACTTTCAATCTGCTATGAACACTATCCGTCAAGCAGATGAGAATT
TTATGCGTATGGACGCTAAAGTTCGTGCTAGATTTAATAATAGTCCCCAAGAGTTCCTCG
AGTTTTTCGGTAATCCCGAATATCAAGAAGAGGGGATTGCTTGGTGTGGCTACGCCTC
AAGCCGTTGTAGAAACGAAAGTTTCTGCTGCGGAACCGACGTCTAAGTCCGAATAATGGT
ACAGTTCGCTACTTGATGTAACCTGTACCTAGTGACACCAACTTCTAGGGAGAATGAAATG
AAACCTTTGCACAGATCCTTTGTAATAAAAACAGTTCTGCTAAACAATTTAAATCTAAT
GTTGGCAA

>NewGenomeName_94

TAGACAGAACGCAAATCGAACTAAGTCAGCAAATTAGCAAAAAGGCACCGCAACGTGGGGG
CTGGAGACTCAAACCAGCTCTCTGCCCCGCACATTCCTTCTTTTCACCTATTAAGCGCT
AATCAATGCGCAGACGTACACATTGTCTTTCACGAGAGTAGACGACAAGGCACTGTAAGG
TCATTATCTTTAGCCTGCGGCCATTGCATTGGCTGCAGATTAGCACGCTCACGCCTGTGG
GCTATTAGATGTATGCATGACGCACAAATGCATACACAAAACCTGCTTGATAAATCTCTCA
TACAATGCTGACGATCTCCAAAGAGATAAATCTTTATGCGACCGGCACTATCAACTCTTT
ATTCAAAAATTACGAAAACGGTACTTTGGACTCAAACGCTTTATTACATGCTTGGTGTG
TATGGCGAAATTTTTGGTTCGACCTCAAGTCCACGCCTCCCTCTTCGAAATCGATTTTCGAT
GCTAAGAAGCTATGGAAAAGGACTTCCGCTAATTCTATGTTAGAAACATCCTAGGACCTT
GAAATACTCTGCCATTTGGTTAATCCTCCGTAGGAAACGTTACTTTTCAATCGGCCGGCC
TATGTCGCGGATACATTATGACCAAGGTGACAGGGAATAACGCTAAGGATCATTACACA
CCAATAAACCCCGAAACAGGGAAAATACTTACACGTAAACCCGAGTTTATGAAAATGTCT
CTTAATCCTGGTATGGGTTGCTAATGGTATCAAAAATCCTCTTCCGATGTGTATCCCAAG
GTTAAGTGGTAATTCGTGGAAAGAAAGTCAAACCTCGAAAATATCATGACACAAATTAC
ATAATTGCCAATTCATATGAGTTTGACAAACTATTTTACCTCCGGAAAAAGTGTACAAAT
CTACATTTTGAAGACTATACGCCTGGACGCTTGCTTGTAAGAAGAGCAGGTTACAAAGGCA
AAACTTCAAAAACCTAAACGTAACCTCACTTAAAGGACAAAACCTCATGAACTAGTACTA

TGTTCTGTACACGACCGACCGACTGATTCGTTCCGGTCGAGCTATGTTAGTACCCACTGTT
GGTGTGCTATTAGGAGATTTAGCGACGAAGTCTATCGCCAGTCTGATCATAATCAGCTA
CATAATCAGCCCGATGATTTTGAATTTATAAGAATTGGGCCAGTTTGACGACAACTCAGGT
ACTTTTTCTTTACATGTCTAACCAAACTGTTATCTTTAGGAAAACAGGACAAAATACCT
AAGTAATGATTTTAAATAAACCGACTCAAAGGGTGTATGTTTGGGTCGGAACGATAAGGG
GTTTAAAAACATGCATCCTAACATTCGGTAGATGTCCATCAGTTTACTATGATTCCAA
GGCCGGTAGACCTTGGTCTTCGGTTGATCGCCAGTCAATACACAAAACAACCTTCGATGC
AGGCTATCTCGTACCCGTGTACGTGGACGAGATGATCGCAGGCGATACATTCGCTTAAA
TAGGACTCCGAGTGC GCGATTTCGGATCGCCACTATATCCAATTCTAGCTAATATGCAGTT
AGATTC AATCTTGTATTTGGACCCAATCGATTGATTTGGGACTATTGGCAAGAATTTAT
GGGAGAACAATCGAATCCAGGGGATTCAATTAGTTACGCAGTACCCCAACAAATAAGCAC
AACTGGTGGATACGCTATATGATCACTACAATATTACATGTGACTACCGACTATTGGTCA
AGTCGGAAATTCAGCACTGTGTCTCATTATCTTTCTGGCCACGTGCTTATAACTTCAT
ATATAACGAATGGTTTAGAGATGAAATCCGAGAAAATACTGTTCTTGTGATAGTGTTGA
TGGCCTTGAAACTGTTACTGATTACGTATCACGTCCGGCCTGGACAGCGCAAAGATTATTT
TACTACCGCGCTTACATGGCCTCCAAAAGGTGATGCCGTTACACTTCCATCAGGTACTTC
TGCACCAGTTAAGTTCCAAAATATTAGTGGTAGTGGTAATACCTTAACTGGTAGTGTGAT
TGAGTTTTAGGTTAGTGTGATAACGATGCTCCGGGAATAATTTACGCACCAAACACTACGGATG
TAGTACAGGGAATGCAAATCTACCTATCGCTAATAGCGCAAATCTTTGTGCTGATTTAAG
CGCAGCAACACCTGCAACTATCAATCGATTACGACAATGTTTGCAGAGTCAAAAACAGTT
AGAAAGGGATGCGCGTATTGGTACTCGTTATACTGAAATTAATTCGTTAACACTTTGGTGT
TATTTCTCTGATGCTCGCTTACAGCGTCTGAGGACTTCGCGGGTGGACCGACATGTAT
TGATCATAATCTGATCGCTCAAATATCAGGTACGTGGGCTATTGGAACCAATACCCCTTT
GGGTACACTTGCTTCCATGGGTACTGCCTTGGCTCCTAACCGTGGCTTTAGTTAGTCGTC
TACTGAACATGGCGTAATAATCGGCATGGTTTCAGTTTCGTGCTGACTAGCCTTATCAGCG
AGCTCTGCAACCTATCTGGTCTAGATAAAAACAATACGATTCTTACTTCCCAGCTTTTGC
TGCTTTAGGTGAGCAAGCTATTCTTAATAAGGAAATATATGTTACAGGTCCGGTCTGGGGA
GAACGCTGTGTTTGGCTATCGAGAACGCTAGGCAGAATACAGATACTATCCTAGCCGCAT
TTCAAATTTACTCCGTTCTACTGCTCCTGGAACCTATTGATGCCTGACATCTTGCCCAAAA
GTTTCCAAGTGC ACTAACGTTAAATACTACGCTTTTACAAGACACACCTCCGGTTAGCCG
AGTGGTGGCAGTTGGAGCATCTGCTAACGGCCAACGATTTACTTTGGATCGCCTTTTCGA
TGTTAAAAAAGCACGACAAACGCCAATGTAGAGCGTACCGGGCTTAATCGATCATTCTA
GTATTATTGATGCCCGAGCTGTGTTTAGTGGTGTGAGTTGGGCTTTTTAGGCCAACAGCAA
CCAACCCAAAAAATTGGGATATAGGTCTGGCAGCTAATCAACCTGGTGTGAGAAAGCTG
AACGTCAAATGGATTTCTGTCGGACGTAAGCTCATAACTCAATATCAAATGCTAGAGAGG
ATGTCCAAAGAGATGGAAAAAACCCCATGCTAGCATATACACCAGGTGGAGCGGGTACCA
CATCGGGAGCGATAGGGCAGGTATCGACCGCAAAGTAGGTAATGCTAATGGATCTGCAT
TGCAAGGTTCTCAGACTATGGGAAAGACTCATGCGGATTTAGACTTAAAAGATAAAACTA
TAAAAGGTACAACCGCTCTAACTATTA AAAACAGAAGCCGATAAGATAAAAATCGGCTGCGG
ATATAGTACACCCGCTAGAAAATAAGAAGTTAAACCAGCAACAGCAAATAACTCGACCG
AAGCTTTATCTCAAATTACGGCTGAATTAGCCAATGTGAAGCCAAGTACTGCGCAAACCT
CAGCGCTACAAAAAACTTAGAAGAATGACAAACCCCATCAGCTTACCCTTTCTGGTATC
GTGATATTA AAAAAGGCGTTAGAGAGATTCACGAAGGTTTTAAAATAACACTTAAGTGG
TTGTTCCCTCGTTACACAGCTGAAATTATATAAAGGCAGGTAAAGACTCGGCAACACATA
ACTATCGACAATAGTTAGGCAAATAATGAGTCAAAAATACTATGTTTTTGC GTACACCATA
CAACAACGACAAAGATGCTGCGTCAAGTGAGTCATGCTGGCATTGTGAGGTTGCTTCACT
AACTCAGCAGCATTTTAAAGTCGAATGCGATATTATTAATATCCTGCGTCAATTCGACAT
TACGGGCCAAACGCCC GGACAGGCATTAACGCCTCGTTATGGCGGCTTTAGCGGAATTGG
TGAATACCATAACCGCATTGAGCCGCGTTATCGGGGCTGACGATGAATTTGACCGCTTGCC
GGCTCGAATCGGTGCTATGTTTCGATAACGAACCACCTAATTTAATACAATTTTTAGAAAA
TTCAGACAATGGACCCAAGGCTGTAGAGCTCGGCTTTGTTGAAAAAGCTGTGGATACGGG
GCAAAGCACAGTTACTCCACCCGATGTAACCGTGCTAGGTGACACCAAACCACAAATGC
TCATTAAGAAGTCTTAGATAATCATGTATAGCAAACCAGTAAATAAACGTCATTCCGC
TCATTCCTT

>NewGenomeName_95

ATTGCACACCTAATTTGAAAATGGCATGTGATACACCTTTTTATGTCAATAACCCACGC
TACCCTATCAACAGCAACTACCGGCAAGTTCGGTTCCTTGTGGAAAGTGTTCAGCATGT

TTGTCCAGACGCACTAGCGTCTGGACATTTTCGTTTAAAAACTCACGCAAAAAATGCTATA
TCTTCTTACTTCATTACTCTTACTTACGATACCAGATATGTACCTTTATCAAGTAGGGGT
TTCCTTACACTCCATAAACGAGACGTTCAACTCTATTTTAAAAGGCTTAGGAACTTCAT
TCAAAAGATCACGAACCCCTAAAATATTATTTAGCAGGAGAATGTGGAAGCAAAACATTT
AGACCCCATATCATATCATACTATTTAATGCCAACATCGACCTAATTCATAAAGCATGG
GACAAAGGAGAAGTCCACCTAGGGGAATTAACAGAGCCTTTCGGCCGCATACACTGCAAAA
TATATAAACATAGGAAAAGTTATACCAGTGCACAAAAATGATGATAGACTGCCAGAATTT
AGTGTAATGAGTAAGAACTAGGACTTAACTATTTATCAGAAAAAATAATTTCGATATCAT
AGAAGCGATATTGAAAGAAATTTTCATAACATTGGAAGACGGAAAGAAAATAAGCTTACCT
AGGTACTTTAGAGCAAAAATTTGGACAGAGCGAGAAAGAATAACAAGCAGATAAACTA
GCACAAAAATTCAAAGAGTTAGAGCAACAAAAAGAAACAGAGTACTACACAAAAAATCAA
ACATTGGAAGGATATGTACAACCTTAAAGCAAGTGGAAAAGCCCATAGAATTATTACACAC
GAAAAACGAGCCCGAGAAGGGCGCAATAAAATTTAGATCAAGCTTCAGTTATCAAGAAAA
AACAGAGGAGCAGGAGGAGAATTCATCAATGGAACCAAGCCAAACAGTTACAGACATGAC
TTTGTCAATTATCAGAAGTACTAGTACAACGATACACCAGAGGACAATCAGTGGCAACCTTTAC
ACCCGTTTATTACGGAGAAGAGGAAGAATTCGCAGACGCTAGCAGAATGGATCCTATTGA
GCGCATAGAGTATGCTCGATTATTAGAGAAAAAACTCAGAAACCAGACACTCCCTAGC
GGAGCAGCAAGCTGGCGACGAATGAGCAGCCGAGCCGCAATGAGCGGTGGGCAACAAAA
AATTGAACAAACAACCACCCACATGTATAATAACAAAAGAGTAAAAAAGGGAAGTTTA
ACGGTACTACCGCTAAACTTCCCGATACGTGGCGCTATGGCAAAAAAACAAGCGCAAT
TGCAAAAGGCCTTCGAAGAGGAGGCCAAACACTAATAATCCTTGATATATTAGTGCTAAT
TGACACCAAGTAAAAACGAGAGCCTGCGAGAGTAAAAACGCAGATAGAAAATTAACCCA
AGAAACAAAAAAGTTAATGGATCTAGTAACTACAGCCGGAGCAATCACAGCCGGCGTCAG
TCCGCTATCGGGCGGAGCCCAAGCATAACGCCACAGGAAAACAAAAAATAATCTCGTGC
ATTCTCCAGGGAGATGTACGAAAAAACAAGCAGACAATTTGATGTTTTGCTATATGCA
AAACCAGTATAATTCACCAGAGCATCAAATGGCAAGATTAATAATCTGCAGGATTAACCC
AAATATGGTATACGACAAAGGCGGGGCTATTCAATCTGCTGGAAATATACCAACACCAGA
TGTTCAAGGAGGACAATTCAGAAGTCCCGACTTTGCGCCAATATCAGGAGCTGTACAAGG
ATATTTTGATACCAAAATAAAATAGGCTCAGTACGATAACTTAATGGCTGCAATACATC
AATTCACGAGAAGCTATTTTAAAAGCTGCACAAACATTGGCAGCAACAGAAAGTACAAA
AGGTCAATCTATAGCCTATGCATTGGCACAACAAACTTTCAATATTCAGTAGAAGGAGC
GAGATTAGCAAACGAGCAAACCAGAGCAAACACACAATATACAGTTTCTGAAAATGAAAG
AAAGTCAGCCTTACAGGCACCTTCTTTAGCAGCAGCAGTAGAAAATGTATGAAGAATCAA
AGCAGAACTGCTAATACAAATGCTGCAAGAGGAAAAATAAACCAACAATTAAGACCT
CCAACAAGATTATAGATTAAGAATTTGAAGAAGATTTAGCAAAACAAGGGATATACAA
AAATGACCCTTTATGGTCAAGGGCATTAGCTCAATTTATTGAAGGTCTCACTGGAGGTAT
GTCTATGAAAGATTTAGGAACAATGACAGGAGGATTGTTTAAACCAATCAGGATTTAAAA
TGCAACTAAATCAACAATGTCATGGTGGATTCCCAAATAAAACATTACAAAAAACGTCT
GAAGAAATAAAAAAAGATGTAATGATTTGATAGATCAAATAAATAAATTAGTTTTAGAA
AATGAATCAAATGATGCGGTAGCATTAAAGCAGATTAGATTCTGTATGTTCTTTACTACAA
ACTACCCTTATTCATATTAATAACTTAAACAGCAAAACCCAATGCGCTACAGAAGAGGCG
GAAGATCCCGCAGAAAAGGCTACGGCCGCAGAAAAACAACACTTACTTGGTTAAAAGAG
GAGGCATAAGACTATAATGGCAAATGCAAACCTTATTTAACTCGGTTTACGCTACCTAAAGT
AGCTAGCAATGTATTTCGACCTTTGACATGATGTGAAAATCTCGTTGAAAATGGGTGGACT
TTACCCAACATGTGTAATGGAATGCGTACCAGGTGACAAAGTAAAAATAGGCACTGAAAC
GATGCTTCGATTTGCACCACTTATCGCACCAAGTAAATGTTACAACCTCA
TTACTTCTTTGTGCCAAACAGAATATTATGGCCAAACTGGGAACAATGTTTTACAGGAAA
CTTAGATGTACAAGCACAAGGTTTACTACTATTTTCTTACCAGCTTCAGAAGGATTTCA
TGTTAAATCTTTAGCGGATTATTTAGGATATCCAACCTTTGTTAACGCCAAACGCTATACC
ATATCCTGAGCCTGGAGCTCAAGTAGGAAGCCCTTACCCTGTAGCAGCTTACAACAAAAT
TTATAATGAATACTACAGGGACCAAGTCTTCAATCTCCAGTTTTAGATTCATTAACAGA
TGGAGAAAATGATCCATTTAGGAACCTAGCAGCAGGACCTGTTAAAAAAGAGCGTGGCA
GCATGACTATTTTACATCATGTTTACCATGGGCACAAAAAGGTGACGCTGTAACATAATCC
AATAGAAGATGTAACATCAACTATAATGCAGCTGCTGGAGGAACTGTTATGCGACAGGT
AGATAGCACACCATATATAAACCAACAGATCTTAATTATTTCAGATGCTGGAGGACAACC
TAGAGCAAGAGGAGTAACAGGGACACGTTACATTATTGATAACTCCAGCCAACATCAGG
AACTGTAGAAGCAGCAGATATTTACTCACTTAGAAGAGCATTTAGACTTCAAGAATGGTT

AGAAAGAAATCCTAGAGGAGGAACAAGCTACATTGAAAGCATACTTGCTCACTTCGGTGT
AAAGTCTTCAGATGCTAGACTTCAACGTCCAGAATACTTAGGTGGTTCAAAGGTTAAAAC
GGTAATTAGCGAGGTATTATCTACCGCAGAAACAACACTCCCAGTAGGTAACATGGCAGG
ACATGGTATATCCGTATCTGGAGGTAATGAATTCAGTACAATGTTGAAGAACACGGGTG
GATTATTGGAATAATTTCTGTAACACCAGAACCAGCATATCAGCAAGGAATTCATAGATC
ACTCAGCAAATTAGATAGACTAGATTATTTCTGGCCAACCTTTGCAAAGATTGGAGAACA
AGAAGTATTAGGGAAAGAAATTTATGCAAATGGTATTAACATTGGAGAAACATTCGGTTA
TGTTCCCCGGTATGCAGAATATAAATTTCTTAAAGAGCAGAGTAGCAGGAGAAATGCGAAC
TTCACTTGATTACTGGCACTTAGGAAGAAAATTCACTGCAGCACCAAATTAATGGAGC
ATTTATTGAATGCGACCCTAGTACGCGAATCTTCGCAGTTGAAGACGCAGAAGTTGACAA
CATCTACGGACATATCTTTAACAAAATTAAGGCGATTAGAAAAATGCCGAAAT

>NewGenomeName_96

GTGTGCACATCTCTATGGACACATCCCACCCATAGCCATAAGAAGTGTGGTCAGCGTATA
GAGTTCGGTGTGGCTTATTCGATCGAATGGTCTATTCGTTTAAGTCACGAGCTACAAATG
CACAGGGTGTCTTGTATGCTGGACCTCACGTATGACGATGATTGGTTATCTCAACATGGT
CAACGTTTTAAACATGACATAACAACGGTTTTTCAACCGTTTTCGTTAGGCTGGTTTTAAC
TTTCGTTATGTTGCCCTCAGGTGAGTATCGTGATCTTTCTTGAAGGCCTAAATATCAGTTT
GGTTATTTGGTTTTGGATTTTGTCTCATGACCGTTGACGGTTTAGCAGTTTTAATGGTGAT
TTTAGTTTTACTTCTGCAAGCATCTCGAAGTTATGGCTCAGGTGTAATCCTCTGATTGGT
TCCCTTAAATTTGAATCCTCTGCATACACTGCCCGATAGATCTTGTAAGAAAGATTAAGGGC
TTGCAAAGCCTGAACCGATTTACGTTGAGGATTCAACTGCTGAAGTTGTTTTGCCTAAT
CCCGAATTTTTGGTTCTGTGTAAGGCATTGGCCGTTCTTGGTTTAGGGATGGCTTTATG
TCGGATGAATTTCCGCCTGCTTCTGTTATTACTGCCCAGGGCTCTAAAGCACCAGTTCCT
CGTTTTTACAAAACCTTTGTTAAAGGAGGTTGGATCCGATCTTGCAATGGATATGCAGTAT
AGGTCTTGAGTTCGTGCCGAGTCAGACCTCGAGCGTAAAGCTTATGAGGACCTTCCGTTT
CGTAAGCGTTCCCGTTCTCTTGTAGCTCTTCTAGAGCTTCTCTTTCAAACGTATAAAT
AAAAGGATTTGTCATGATTGTATTTGTTGTTTGTGGTAAAGACCGCGCCGCGATGTTTT
TAACCGCCCCATTTTTGTTCTTCATCGTGATGTTGCTATTCGTGATTTCACTGATGAAGT
GAATCGCGCATCTGGTGATAACCAGTTGAATATGGATCCCGATGTTTTTGATTTTTATTT
CTTGGGCGAGTTTTATGATGCCCGCGGCATTTGTAAATGATGAGCCTCAGGTTCTTGT
TCGTGCAAAGACGTTTTGCAGTCGTAATGACCCTTGTGGGCCTTCGGGGCCACTTTATT
TTATTTCATTTTGGAGATTTTTATGTTTTACAATAAATCGGTTGAAGCACAGAATTTTGCA
ATGGTCCTTCGAGCTGACATCCCCGTTCTCGATATTCTCTGCAGAAAACCTTAAAGACT
ACTTATGATGGTGGTCTTCTAGTTCCCTAGTATGTGCGAAGAGGTTTCACCCGGAGACACA
TTAATGTTAATGTCACTATGTTTCGGGCGTTTGTCTACACCCAGTTTTATGGTTATGGAT
AATTGCCATTTGGACTCGTTCTTTTTCTTTGTTCCCTAAACGTATGGTTTGGACGAATTGG
GTTATGTTTATGGGGGAGAAGGATAACCCTGCAGATTCTATTTCTTACTCTATCCCTCAA
CAAGTGTCCCCAGCTGGTGGATGCTCTATCGGGTCCCTACAGGACTACCGTTGTTTACCG
ACTGTGGGTCAAGTTACCCCTGGTGCTAAGGTTTACAATCGGCGTTACCTACCCGCGCA
TATAATTTGATTTATAACCAATGGTTCGAGGGGTGAGAAGCTACAGAATTCGTGTGTTGTT
AATAAAGGTCATGGCCCTGAGTCTACAAGTTCTACGGTTTATGCTTTGCAAAGACGCGGT
AAGCGTCATGATTGTTTTACTTCTTTTATCAGCTCCACGGCAAGGTGGTCCTGCTGTA
TCTCTTCTTTAGGCACTTCTGAGCCTGTTTATGGTACTGGAAGACTCTTGGCCTTTTT
GCTGGTGTACTAATTTAGGTTTGCATGCTGAACTCCTAATAACAATGCGTAAAGCTTCT
TCTCTTACAATAACCAATACTGGTTCTACTCCTACTGGTGTAGGTGGTGTTATTAGTAAG
AATATTGGTGTGTTACTTCTGGTTTTTCAGGTATATCTGCTGATTTGTTGGCTGGTACG
TCTGCGAGTATTAATCAGCTTCGTCAATCTTCTCAGATTCCAAAGTTGCTTGCACGTGAT
GCTCGAAGGGGGACTCGTTACACTGAGATTTTTCGTTTCTCATTTTCGGCGTTACATCGCCG
GAAGCTCGCTTGCGGCGTCTGAGTATTTATGTGGTGGCTCTACTCTTATTAATATTTAT
CCTATTGCCCAAACGACTGGTACTGGTATTTCTGGCCAGACTACGCCTCAGGGACATTTA
GCTGCTATGGGTGTTTATCAGGCACACAACCATGGGTTTACCCAGTCGTTTGTGGAAGAT
GGTTGTGTTATTGGTGTATTGCTGTTCTGTTGATTAGACTTATCCGGAAGGTTTACGG
CGTCATTGGAGCCGTTCTACTACTTATGATTGTTATGTTCTGCTTTTTGCGATGCTTGGT
GCTCAAGCTATTTAAATAAGGAAATTAATGTTACTGGTGGTTCGTCTGATTCTAATGTT
TTTGGTTATCGGGAGCGTTGGGCTGAATATCGCTGAAACCCTTCTGAGAGTACTGGTCTT
TTTTGTTCTATTGCCGCGGGTACTGTTGACCCGTGGCATTATGCGCCGAAATTTACTGGG
GTGCCTACTTTGAATTCAACTTTTTATTGAACATACTCCGCCTCTTGCTTGCAATTTGGCG

GTTGGTTCTGCTGCAAATGGTAAGCAGTTTTTGGCTTGATGCGTTTTTTAATGGTAAAGCT
GCTCCTCCTCTTCCTATGTTCTCTGTACCTGGGCTTATCGCTCATTTTTAAGCCTCTAAC
ATTCCCTTCGGGGTATGATTGAGGGTAATGTTTTATGTGTATGTTTGAAACTCTTAAGA
GTGGTTTTGATTCTGTTAGTTCAGTTGTTAATGCCATTCCCTCTCATATTATCTCTGCTG
GCGCTTCTCTTCTTGACTTTTAGGATCAAACCTGATACCAATGCTGCTAATCTTGCATTGG
GTAATCGCCAGATGGATTTTCAAGAGCGTATGTCTAATACTGCTTATCAACGGCAAGTTG
AGGTTACGAAGGCTGCTGGCCTTAATCCTCTGCTTGCCTATTTGAAAGGTGGTCGCGCTA
CTACGCCTTCTGGTGCTATGCCTTAGGTTGAGAACCCTTATGCTGCCGGTGCTGCAACCG
GATATCAGTCTGCCCAATCCTCAGTTGTCAATAAGCAAGTTGGTAAGGCGGGTGCTGAGA
TGGAGAATGCGGATGCTCATACTATTAAGAAGCGTGCTGATACTCTTTTATATCTTGCTA
ATAACGAATTGTCTTTTGGCTTCTACTGAGGAGAAGCGTTCTTCTTTAATCTTCTGTCTT
TTCAAGGTAAGAAGATTGCTGCCGAGACTAAGAATATTCCTATTGAGGGTGATCGGTTAA
TTGATGGTATTAACAGCTTGAATCGTCTGTAAAGCTTATTGAAGCGCAGACGTTGACTG
AAGAGCAGCGTAAGCAGCAAATTTTTGCTCTTGCATTGAAGACTTTGAATGAATCGGATT
TGGTGGCTGCTGATTTAAAAGCTATTATGCAAGCAAACAATTTGGGTCACCATTTTAGAC
AGTACAAACCTTTCGTTGATGCTGTTATGAACACTTTTCGTATGTGGAGACGTTAAGGAA
TTTGATGTTATTTGCTTCCGCTTATGATAATTTTGATGCTCGTTCTGACGAGTTTGT
TCAAGTGTTTAGACGATTCTTGGACTCAGTAGCAATTACGCGAGGAATCTGATATCAACA
ATATTGTTGATCTTTGTACGAAGACTCCTCATTACCTGATCCAGTCTCTATTCCCCAGT
AGGTTGATTAGTAGGGCGTCTTTGCTTTTCAGTATGCTATGAATGTAGTTCGTCAGGATG
ATGCGACCTTATGCGGATGCACGCAAAAGTTCGTGCTAGATTCCCTAATTCCCGTCAAG
AATTTTTGGAGTTGTTGCTGATCCAGCGGATTCTAAGGAGATGGTTCGCCTTGGTTTGG
ATTCGCTAATACCTAAGTAGACTCCTCCTGTGCTGATGCCGATCCTGTTGCTTAATCGTCTT
TGGGCACTGTTTCGCTACTTGTGTAAGTGTGCTGTTGACAACCTTATGTCTTTCTGTTC
TACTGTAGTAACTATGAAGCCGATGCACCGTCACAATGCCAATGAACGCTCAAGCGCTTC
TTCTTTAAGCGTAACATATCAACGACTAAGTTGATTAATATCACTGCTGGCCCTATGCG
CGGTGGTATACGCCTCTAAGGTTCT

>NewGenomeName_97

ACCGGCCACTTGGAGCCACGGAGCCCCTTGCAGCTATCCCTCCGCTAAAGGGGGGAAGCAG
CGGCTAAGAGGTTTTGCTTCACGCTGAATAACTACACAGATGAAGAGGTGTCCGCCGTGA
AGGCCTGGAACGCGAGTGAGTACCATTACGCTGTCGTTGGACGCGACAAGGGTGAGAATG
GTACGCAGCATTTCGAGGGCTACATTCATCTAAAGAAGAAGGCTCGGCTAAGCACTCTGA
AAAAAATACTTAGCCGTGCCATTGGGAGAAAGCTCGCGGTTCCGGACAGCGACAACGAGG
CGTACTGTACGAAAGATGGGGACGTGATACTTACCCTTGGCATGCCGGTGGAAGGGAACC
GTAGCGATATCCCCGGAGCTGATGCCGCCGTGAAAGCCGGAAGTCGAATGGTGGATATCG
CGCGAGAGTTCAGTGAAGCCTACGTCAAGTATGGGCGTGGCTTACGTGAACTGGCGCTTC
TGATTGGAAAGAAACGGCGAGATTTCAAACCGAATTTATCGTTGTCACCGGTCCGTCGG
GCGGGGGCAAGAGCCGTTTTGCTAATTAGTATCCAGGCACTAAGTTTTATAAGATGAAAG
GGGACTGGTGGGACGGCTACTTAACGAGGATGTTGTCGTTATTGGCGACTTATATGGAT
GGATACCTTTTTGTGAGTTACTGCGTCTCACTGATAGGTATCCACATAAGGTTCCCCTGA
AAGGATCCTATGTGGAGTTTACGTGCAAGGTCGTCACACTGACCAGCAATACGCACACCG
ACTCGTGGTACAATGAAGAGAAGTGCTATCTACCCGCGTTGTATCGGCGGATAAATAAGT
GGCTGACGTGGAATGCCATCCGTTTCGAGGATGCACCGGATTGTATGAAGAACTACCCTA
TAAACTATTGATTACGCCCCCTCCCTCATAGTGCCTTTCGAGGAAAGAGCAATCGAGGCC
AGCCAAGGCGGCCGCTTACGGGTAATTCGCGAGCGCACCGGCGCGAGCGAAGTTCCCT
AGTGAAGTTCCCGAGGAAAACACTTGAGATGAGGCGATTTATAATTTTTACTTAATA
AATAAAGACAGGAACCAGTATTGTGTGTCTATACTTTATTTAGGGTTTGGGAGGTGGGTT
AGGTTCAATTTGTCTGCACTCAACATGTATCGTCACTTTTGCATGGAATAGTAAAGCATCG
TGGGGCTGGGGCCAACTGATGCCGAGGCCGTAGTGCTTTACTCTAGAGCCCAGCTGGGT
GAGTTTTGGTCTCCTTTCTTCATCATAGGTATCCATGCGGATCTGGGGTTGGTTAGCCAT
TGCCTGCAGTAACGTTTTCCCGCGTCCGGTGTCCGGAATGGTAATTTGGGGTCCGGGTCGG
AAAAGACGCTTGAATCCTTTGCGGAGGCCCGCTGTCTGGCGCCGTCCAGTTTGCTAGC
GGGTCTGTCTCCAGGACTGGCTTCTTGTAGAAGTCTTCAAGGTGGTTGTCTTGAATGGGC
ACACTGTGCCCTATAACCATGCCATGATCCCCAGTTCTCGTTTGTGGACGCATTTCGAAT
TTTGCCAGCCGATCCTGTAGTCTTCAATGGTAGCCTCCAATTAATTGTTCCCGAGTCG
AGGAAGTCGTCCAGCATGATGATGAGGCCGTCGGGAGCCATTTCAAGGTAGTGTACCT
GAGCCGCGCGTTCGTGTCTGTACATGCGGACAACTTGAATCGGTATACTCTGTTAGTT

CTGTGACCACGCCTATTGGTGTAGTCTGCGTCTGCGCCAGTAACGTAGTCGCCATCGCCGT
CCAATCGCCTGTGTCTGTGCGGCGTCTCCTAGCAACCTGTATGAAAGAGCCAAACACGAGG
TGTCACGTAACCGTGGCTCCAAGTGGCCGTTGAGTGTT

>NewGenomeName_98

ACCGGCGGGCCGGCGCCATGGGGCCATCTGGCCCCTGGCCAAGCATGCGCACTAGTGGTG
CATGCTCGATGGCCGCGCAGCGGCCTTTATTTGCGGAGCATGCGCAGAAGGCCGCGCAGC
GGCCGCTATCTGCGAAACATCACGGCAGCACGGCGAGACAGCGGAGCCCGTCGCTGGTGC
TTTACTCTGAATAACTACACTCCCGAGGAAGAGGAGACCGCTCGCAATCTGATTCAAGAT
GCAGATAAGGACGCGTGTGCGATAATCGGCAAAGAAGTTGGCGAAAGCGGTACTCCTCAT
CTGCAAGGCTTCATGCATTTTAAGCAAAGCAGCGGCATACCGCTCTAAAGAACTTATT
CCTCGCGCGCATTTTGAGAAAGCTCGCGGCAGTGATCAGCAGAATGCTGATTATTGTGGT
AAAGGCGGCGAAATACTTACCATGATCGGTACTCCGAGTGATACGAATTCGAGTGATCTT
GCGGGAGCTGTTGCCGCTGTGAAACGCGGAAGTCAAATGAGTGAAATCGCGCGAGAGTTC
AGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGGGGCCTCCGTGATCTCCAGTTGCTGATTGGTTGC
CCGCCCCGCGATTTCAAACAGAAAGTCATCGTTCTAATTGGCCCAGCTGGCTGTGGCAAG
TCAAATTTGGCCAATGAGATGGAAGGGTCTAAGTGCTACAAGATGAAAGGTGATTGGTGG
GATGGTTATGACAATCAAATAATTGTCATAATCGATGACTTCTACGGTTGGCTCCCGTAC
TGTGAGTGTCTACCTCTGTGTGACCGTTACCCTCACCGTGTGCTGGTGAAAGGTGACTAC
GTGGAATTCACCAGCAAGAAGATTGTGTTTACCAGCAATCGCCATGTGGATGGGTGGTGG
ACAGGTGAAATTGAGAAGAGTGCCTTCTACCGACGGATGAATGTGTACAAGTTTTATGAG
ACAGGCGAATTCAGGACATGCCCGGACACATGCTCCCGCACCCAATCAATTATTCGCCG
CGAGATGAAAACACCCCCCTCGGGATGACAGTCGTTTTCATCTCGCGCCCCCGAGTCGCG
GAGTTCGCGAAGCGAACGGAGCGCGAGTGGCGCGCGAGATTATCGACGACCGACGCGCGT
AGCGCGGAGGGAGGAGACCACTTGCTTAGAATTTAATATGCTATCTTTATTAAGAGATC
CAACAACATTCCTGTCTATGTCTTTTTTCATTGTGTCAGTAATTGTTAAGCAGTCCCCGAACC
TTGACAGGTCTTCTTCAAGATTTCTTCAACATTATCTGAGCGAACTGCCTGAATGTTACAT
ATATAGTTATTTCTGCATTATATCTCAGTTGCTGCCAGGTGAAGGCCTAGAGAATGCCA
GCCCGTAGTGCCTACTCTTGTACCGTCCCTCTGGGGCCCTGCTGGCATTTTTATAGGTA
ACCAGCTCATCTACTGCTATTCAGCCACATTGATGCTGAAAAGTTAGAGGCTGTCATAT
CTGATATGGTTAGTTGAGGCTTTGGGCGTACCAGCCTCTTAAACCCTCTGACCAATTTCC
ACGCCCTCGCCCCGTCCCAGTTATCCAGTGGGTCTTGCCTTTCATCCTGTAATTTTATAT
CTTTAACTCCGGCGTCCAGAACTGGGACTGTGTACCGCCAGCCCCTTGCAATTTTGTAG
TGACACCTTCAGGCCTCAGCACCACTTTTGCTAAATTAATCCTGTAATCCTCGAACGGCC
ATTCTGCCGGTATTCCTCTTGACCTATAAAGTCATTCAGGTTGAAGGTGAAGAAATCTG
AGGCCACTTTTGTGGGTGAGTCTTGGATGGGAAGTCCACTGTGACTTGCCGTCTAAATC
TGAACAAGTATATTCTGTTGAGTCTGTGCGCTCTTCGGTTCCTGGGCAACCTGTGACGTC
TGCGCAGTCGTCTGTGAAACCGCCTTCTCCGGAAACCGCGAGTAACACGCCTCCTTCTGG
TTGCTGTGCGACGTACCTAAAAAAGAATGGCCCCACGGCCCCGCGTATAGTATT

>NewGenomeName_99

TTCCCCTACCGGGAACACCGGCGCGCCCTCATGCCCTGCCTCGGGGTGCCTTCGGAAT
CTAGGGGTGGGGCATAACGCGTGCTCCATTCCTGCGTAGCGAATTTGCTTGTTCGCGCCT
TCATTGTGAGGTTAGGGCGTACAGCAGGACAATATGTTCTAGATAGGTTGCTCCTTCTAA
AGATCAGGCATGTTGTAGGCGCCAGGTAGATTTCTGGTGCCTCCGCTCTTCACGTCTCG
GTTAGGGGTTTCGAGTCTTTGATTACTCTTGCTAAATCGACGACTCCATAGGGCGGGCTGA
CCCCGTTTGCCCTGCCCGCCTGTGCGCTGTACCCGCCTACTACGAAAGTTTCACTGTTT
CCCTCCGGCTCTCTTCCCCGCTTTTCTTCGTCGCCGGTGAGCTCCAGTTACCGCGGGGTC
TCGGTGGCTACGTCTGACCCCGCCGCCCTCACTTTTCTTACTGGTGCCTCAATTCATA
TAAATATTGCTACCACTGCGTTATATAGTGAATGGTTACAGAAGGGGCTACAATAGGTCT
TTTGAGTCCGCACTCATAATCAGGGCGTGAGGCATACGCACTAGCTAATGCAAAGCGATG
TGGAGGTTCTCGGATAATGAATAGGCGCGGGGGGGAACGGTACTCCCGAACTAGTCCTCC
TCCATCAAGGCACGGTGAAAGCTGGCCATGCCGGGCACGTTCAACTTATGCAGTAAAACG
CGAGTCGATACTCAACATAGACGCACGGAACCGGGTTCAGGCTGAGTATTAACATGCGAC
TTTGTCTCCCTTGGCTCTATGCGTGCCGCCGGTGCCAGGCATTGGTCAAGGAAACGCC
TGGTCGAAGCTTCCAGGCATCGCTACGTACAAGTCGCGATGCTGAGGAGAGACATTGTAC
GGTCTCGCGAGATTACGTTGGTCCAGTCCCTCACAACCTCTTTGACTATTGCGGTCTCCCG
TCGAACGCCATTTAACCAACGTGTGCGGATATACGTCTCGCAGGCTAAGGTAAAATAGTCC
TTAACAAGAACTCTAATGACCGTACGATAAAGTCCAAGCTAGTATGTCAACGCGGGAGC

CTTTTGCCTTTTCGTATCGCTGGCCTTCCCGTCATCTACAGTAATGCGGGTATTGTATGGG
AAACCAACCTCCGTGGGGATGCCTACACAGCCAAACTAACAACCGAACGCCTATTTGAA
CGACCGTCACCAAGCAGGCCGCTAAAAGTGACGCGCAGTAATGGGCGGGGCACTTGCTAA
CGAATGAGGTGTAAGCCGACGGAGGTGACGACTAGTTGCTATACATATATACTGAGC
GGAGATTTATCTTTCACGATTACCCGGCTCGAACCTGCAGTGGCACTATGACACTAAACC
TTTTGCACCTACGGGGTTAGTGGTCCCTCGCCATAAATGCGGATAGTGCTAGTCACGAGTG
GGTTCCTAACCATTTTTGCGAACTTGGAGACGGCAGGATTATCCTACATTGGATCTAG
GCAGTCGGGCCGTAATGCTCCGCCGAGGATGACGGCGCAGCCTGCACTATGTGCAATGGG
TGGCTAAGCAATGCAAGTTAATAATCCCGTGTTTAATCTCCAGCTGACACCTAAAGCGCA
TCGTCAGCAGCGTCGACCCGCCACCCTCCCTCCTGACCTGGGCCATACACAGACGCGAGC
CGACCAGGCCCTGCGCTGGCGAGTGCAGCTCATTCCCCACTCTAACACTGCTGGCATGTT
GAATCAGTGAGCATTGGCGCTGGAGGATGAGCGCCAGCCTAACGGCGTGTCCAGACATCG
TCAGTGCCGGAAACTGACCGGTGCGCAGGAATTAGGAATGATGATAGCCGACCGTCCGGCGC
CATCCGCCTCCAAGTCACAGTGTCTCCCATTGTGCCTTAACGCGTATCCTGGCCTAACTG
CTCTAAAAGGAGATGTCAAGGGTACACCCTTCGCAGTAACGGCATCTTACAACCTGGGAA
CTGTGGCCTTACTACCACAAAACCGTGCGACTCGCTGCGGAGTAGGACACCCACCTGGCG
TACTCAATATTACGTTCTCAAGGCCATGAACCAGTAGGAATTCGTAATAAAGCGCAGTGA
CCTAGCCGTGTAACCTATCGGGTAGGGTATGCGATTTTACTATAAGTGCCACGGAGGAGT
CAGTGTACCGGACTAGCCCCGGAAGATGGTGCCATAGGCGCTCGCTGAAAAGCGTTGGC
CGGTTGATTCTAGAACTACGGCCAGCTCACTGAGAGCGCAGTAATGTCCTACGCGCGGAT
AATCCCGCTTGTCTACATCGAGGGAGGCAACAGCGACCTAGACCGCGCGGAAGCCTCGAA
AAGGTACAAGTGTTTGCGAGTCGGCACGCTGGCTGTGGGGGTTGATGTCCTTTGTCCGTT
AGCGTCACTGCTGAACCATTCCGCCGAAGAGGAAGCGACGGGTCTTACCGTCAAGGCTGC
CGACTCGCTGTAGATATGCAAGGACTAGTGGGGGTCTGACACCACTCACGGCTAAGTCCG
ACGTGGCCAGTACCTTCCGAAAATTGGAGATCGGGCAACCGATTACGGTGAGCAAACAGA
ATATGCACAAGCGCCTCAAGCGCAATTGCGAAAATGATTTTTTGGGTGCTTGGCTGTTTCG
TAGGCCGAGGGGGTATAGTCCATATAAGCACGTAAGCGCGTTCGCTCCCCC
CATCGCCGCGCAGCCTGGCTAGCGGAAGGTAACGACCTACCACCGAGACGACACCGCAG
CTTAGCGGTTGTGCTCGGGGCTCGAACAGCGTAAAACGAGGTGAGCATGCGTGCTGTAA
TCGGGAACATCCGGTAAGGCGCCCGCCTGGCAACGGTTTGCAGTTGGGTGTGAGGAACGG
GCGGGAACGGAACCGGGTAGTTCTAGGTCCACACTGCCGCACTCCTTAGGACGCAATC
CGAAACGCTAACGTTCTCATGACATGACCCGCAAGGTGTCCCATCAAGCATAGCGTGTAT
AACATTTTCAGCGCGTGTATCGAGAATGAGCAACACGCCGTTAGCAAGGAGCGGATGGAG
TTCATGTGCTGGGCGATTTGCTTCTCATTTCGTGGCAGCAGATTTCTGCCATGACGAAATT
ATCGCGATGGGTCCTGCCGTTTAGGAATACGTTGATAGGTTGGGTGCTCCGTCAGTGAGT
TACCTGATCAACTCGTTGAAGCGTGTCCGCGCTTGTCTGAGCATGTGCGTGCTTACTAG
TCCGGGCATGAGGCCGGTAAACCGTTCAGCTAATTCAGGCCAGAGTACTGACGAATTGGG
TACCTGCATGTCCGACAGCCTCACGAAGTAGTCCACAAAGGCATCTATGCCTGCTAGTA
GTGGTCCGGGTAGGCCTGCGATAATATCATGTGCCACGCTGTATGCCCGGGATTTTATGT
GCACCTCAGCAACTGAGACGATCGCTAGCCTGCCAGGGAAGCTATTGGGGGATACGTGCC
TCGCACCCTCCACTTAGCGCACGCAATAGTTGTGGCACTGAGCAGGAAGCGTCGACGGAC
CCTTCTCACGGCTGCCATCCCTGCTGGCATTCTAATGGAACCGTACCGGGGGGGCGACGA
CCGCGGGACGGCTTAAGTCCTGGACTTCCTTTCCGTGACTCTTTTTGATAGGGATAACCC
GAGGGACTAGGAACATATACGAATTCTCGTAGATGGCGGGGATGCTACGAGCAAGCGCTA
ATTAGGAATGCCGGAAAGTAAGCGAGTTTGCATTTAGACCGTAGATCTGCTATCCCAGGT
CCCTCAGACTTTACACGCCCTCCCGGATAGCGTCAAGTATCACTGTGGACGCGACGTCGA
AATGGAGCACGGGAAGAACAGCACGGGCAGCGATTCCACGGCCAACCCAAGGGTCCGGCG
CCTCAGCCGCTCAGCGGCGCTCTCCTAGTGCCGATCGAATAACTACGAGGAGGAATTGCC
CCCGGCGGTGACTAAGGTCAGAGATCTTCTTGTAAATTTTCGAAGAAGAGGGATCCCCAA
GAGGCTGTTGGAACACATGTATGGTCTCGTTTCGTGCGCCGATCTTGGTAAGAGCCACTT
CGAGTTGCCGTCCGTGTTTTCGCCGAACGTGCCGCTGGTTTTTTGTCAGAACTTTCTCCGT
AGCACAGGACTGGCAAGCAGACGGTGCTGATGTGGTACCACCCGTGATTAGAAATGTGAA
GTATGGCCTGTCACGGCGGTCTGCGGCATCTGTCTGTTCTCGCAAATGTTGAGC
CTCTTACATAGGCGCTAATCGTGCTCCGTACAGCTGCGCGGCTAATACATCAACGTGTC
CACAGCGATATATGGAGATGTAGACTCGACAGGAGGCTGGTTCGTAAGTGGGACGTA
AAACTAAGACTCATCTACATGGAATACTGCTCTTAGTAAACCAGTGTGAAGCGTAGGCCA
GCGCTTACGTACCATGCCCGGCCACGGTAACGCGTTTAAATGCAGTACCCCTCTGCCTTGA

GCAAGACGATGCGGAAGTCAGGTCAAAGGGCTGCCGGTCTGCCATCCTATATATGTACA
GGAATTTGGGGCACTGGTAGAGGATTTGGTTGGGGCGATACGACTTGATGCACCGTGATC
TGTACCTTCTCGGTCTCCCCCTTCAGGCGGGATGGTTTGAATGGCGGGGAGCGGCTGAC
CTATCCGGGCACATACCAATCCTGTGCGTCAGTTCACGCGCGACGTAACGAGTAGTCGA
TTGTTATATAGTCCGCTACCTGAGGAGCTATCAACCCGGTCATCAGAAGTACCCGGACGG
AGAACGGACATTTAGAGAGGTTAGTGCTTATCCGATACCTATGCCGCCATGTAGTGGGTGCG
GTATATACGTACGACCGTATCGAGTTGCCACCGTGTGGTGATTGGCGCCACGCTATATGT
AGTTCCTCCTAGCGTTGTGCGCGGCCGAACCACCTGTGCAACCCAGTGCAAGACGCCTCGT
CCGGCGTATCTTTGTATGAGACTTGGCTGCGAACAGTTTAAGAAGACCCCTAAGCGACT
TGGGCATGGCTGCCATTGCCCTAAGTTGACATAGAGCATTTCGAGCGCATTGGGGTGTGG
TGCATTATACTGTCTCACGAGTTCTTACCACTAGAGAGCGCAACTATGACATCAATGCTT
ACGGTTGACGGTATAGTACTCTGGGCTTATGAATCAGGCGGTTACATGAGCGAGGCAGAC
TCTCACCTGGAACGTTCCAGACTTGCGGGGGACTTCACAAGCGGGGTGCGCTTCAAGAGG
CCCGGCAGTTAGCGATGGGTGGCCACCAAGGTGCACCAGTATCACGATTCCGAGGGCACTC
GAGGGAGGGCAGTAGGAGGCGGGTATAAACTGCGGTAGGTGCCAAGACGGTAGTGGATGG
AGGTTTGTGTGGTACAGAGAATACACTATTCCTGCTCCTGGCGCTACCGTGAGGGGCGTGGG
TTGTCTTCGGGCCTGCTCTTGACGACCTCTGCTGAGATAGAGATCGCCCCCTGCGCGAGGA
AATGTATCACGATCAGGGACTACCCGGATGTCGCGAAGCGAATCTGTGAAAAGATCTGG
ACCGGGGTACCTTCGACTCAGTGTGGTTCTTGGGTACCCAACGGACTGATGGCCGCACCT
TTACCCGCTACATGAATGAGAGAAGAGCTGGCGCGACGTCGTTCCAAGTGGACCGTGTAT
CCAACGAGATGCCGTGATACGTGAACCGCTTCAAACGGACGAACACACCAACCCAGGCGG
CCCTATCGGAACGCATCGTCTAGCAACTGTAAAGATCGCGTACGCTTACGTTTTTGAAGT
AGTGTATCCGGATGACGCAACGCGCGGTGATCTCCACGCAGTACACGCTACACCTACGT
TTGATGTCGTCTCCGATAACCCACCAACATAGTCAGAGGATCTGTGGTTCAAGTAGCTCG
GGATGGGAGTAGAGCAATTTCTGTGTGCGAAGTCATGAACGTGACCCGTAGCCTGCCCTA
AGAAGTCGGTTTCGAGCTGTGCGCCGCCCTCAGATCTGTACTTGAGGAACTGTAGTGGGG
AAAGCATGCCGTAAGAGCAACCGCGGCAACACAGTTAACCGTCGCGTGGTTTTCTACCCT
GGCAGCGCTTCTCGTGAGAACCAGATGTGAGTTCCTCATGCCCTCGCTGGGATACCGA
ACTGGTGTGGTGCAAGCGTAGGACTACACCCTGAGTTCACAGTAGGGAGTATTTGAGGCC
AGAGGAACACTGGAGAACCAGTCTACGGTTCGCGTATCCTCGCAGAGTAGGGTAGGGCTTA
TGAAATGCCGCGGGCAAGTGAAGTTCAAGCTCGTGCGTAAGATGACCGCGGTCATAACG
TCGACCGTGACCCGGCCGCTGCGTGATAGAGAGGAGATATCCTGGCGATTTACGATGAGC
TCGGGGAGTGGTAGCAAATAACAGTTTCTGAATTGAGTCCGGCTAAAGATGCCGCCCCCT
CCCCGACTACCCCCGGATCTTCCGCGAGGGAACGCCACCATCAGCAACCATATCCAATA
AGTTAACGACCAGGCGCTTACCGTGGATCCCAAGGCTGCCGAGCTGATAGCTAAACCCAC
TACCCTACGCATGTAGGCGGTTGCCATCGAACGTATCCAGAGGACCGCCTAGCGGGATGC
CGTGCCATTCGCCATCGGCCCCAGCACGTTAAGAGGATCATCAGCCGCGCCGTGCCGGG
CGAGGCTAAGAAGGAGGCCGGGCGGCAGCGACGGGTCTTCGTTGAGGTCTCGTACGACAG
CGCTACGGAAATTATCAAGTCTAGGCATATCACGTACGAGCGGTGTCCCCAGCCTCGCAA
CATTTCTGAGGTCGCTGATCCTCCTGGTGAGTCGCATCGGGTCTTAGTGCACGAGGTTGG
CTGCATAATCCGCCCCCTTGGCGTGTAGGAGTAACCGCGACACACGGTACTCAATTACGG
CACCAACTAATTTGGACCATGGATGTTGTTAAGAATCTGAAAGGCGCTGGACGCTTGGTG
GTCGAAGGTAAGGCGGATGCGGATGACATGGAGCCGCGCATGACCTTTCAGCAGGTGAAA
CAGGATACCGAGGAGCTGGCTCGGGTGCTATAGTCTGTGCAACGGTAGCCCGGGGAATAC
GAGGGCTCGGGCCCCGACTTTGAGCAGGCAACTACAAGATCTCATAGCTGGATGGGACC
GGGAATAACCAGCGCTACACATTCCACGTCTAGAGGACCCGAAAGTGAACCAAGATGAG
CTCTCGAAGAAGCGGGAACGGATCAGGACGATGACGCTGTACCGCTTCAGAACCACAAG
AAGCCAATCACTACTTTGCAACGGATAACCTACTCTCTGGCCGGAGCTGTTGTATGATAG
GACTAGGAGCGATCCCAGCAAAACCGTTAGTTTGAAGTAGAACTGTGAGAATCAACCCGG
GGTGTAAGTCACGTTGAGTAGAAAAGAGAGTCTAAGCCATATGATCCGTGACGTCATTCA
CACGCGTAGATACAGCGCAAAGCTTTTCGCACCTCTATCGGCCCCCTGGTTTAATAGGGGC
CCTCGATGGTTCAATCGCCAAACACGCCGAGGCCGAGGCCCTGGGGCCTTAGGATCCAAA
ATGGTAAAGAAGTCATAAACATGGCCAAGAGCCAGCATTATGTGCAGCCAAAGCGTTAAT
CCTGGCAGTAACCACAGAGATGCTGGAGGCGCGCGGAGAGCTGCGGAATCTGCACCACGC
CGCGCGTAGTAACCCCTCTCCCAACTGAGGGTGTTAACTCCTTGCGGCAGTAGCTATTA
CGCCGATAGCTGAAGTCACCCATACATGACCTCCGCCACACGCCGTTAGGCCGGAGCTC
CATTATGCGTCAGGTCACAATGTCCGACCGAAGGGAACAGCAGGAGGGAGTGGAGAGGGA

TTTGGCGAATTATGCCTAGCAAATTTTCATCTACGCGCCAATTTATGAGATTCTAGAGAG
CACCATCAGTTGTCAAAGGGGAGGATGCTTTGCTCTATAGAGACGACCCCTCAGACAGGC
CGGTGCGTGCCGGTGTGGTACAGACAATGGAAGGCTTACTTGAGTATGTACCCTTGGGC
AATGCGGACGGCGAGTACCTCTGTATCGTAAAGCCCACGGAAGCTCTATGCGACCAAAGC
AAACCGCAATTCGTACGGGCATCCCCAGCACGAGTTTTAGCAAACGGGCGCAGCCTCTGG
CCCGCGGGTAAACCGCGCGCACTTAGCACCGCGAGAAGAAACGTGAAAGCTGCGTAACCG
GCAAAGCCATCGAGTGTGCTGGGCGATCAGCCTCCGCTGACGCGAGGTCCCAGGAGA
CGAAGAAACCACTTCTCGTGGGGGCGAGACGACCAGCCCCAGGAACACCTTAGACCACAGA
CCAACGATCCAAAACGCACAGTTAGCGAATCGCTGCCGCGGGCCGTGGACTTATATCTCT
TGGTCAAAGGCATTAACCTATTTGCTGTACTGCATAAGGCCCTCGTTTAGATTAACCGCG
TCCACGGTAACCTGATAAACGCCATTGCCAGGGGTTGTGGGGGCTCGCCAAAGGCCAAG
TCCGGCCGAAGTAGTCTTCGGCCTGAAAGCCAGGTCAGCCCCCGTATGTCTTCCGACCTG
ATCAGTACGATCAACGTAGGAGGCAGTGCCTGCTCACCGATGACTACCTCGCAGCGTTCG
AGCTGAGACGGGCTTTAAAAGATCCGGAAAATACGTGCAATGCGGAGCTCGGGACTCGTT
AGGCTAAACGCCAGTGGCCGCTCACCTAGAAGCAGATAAAGGTGTGCTACGCCTGCGACG
GGGATCCATCCAGGGTGGACGCGCCGCCAGCTGCCCCCCCCGCTTACGTGGCCTCCGCC
AGACAGTTCTAATCTGCCCCGCTCCACTGCGTTTAGTCCTAACGTTATCCAGTAGCAAC
GGTTGAGGAGTTGAATCATGGATCGCCCCCAAGTGCGGAAGCATAGGGGGGTATCGAT
CGCTACAACGCTCGCGGTGTGAAGGCCAGCGCGGGTGCCGACTGTACAACGGTCCCAGC
GGCTTCTGGCTCTGGATCAGGACGCTGTGTGTTATTTAGAAATATCATTGCGGCTGGAAG
TACATTCGGGATGTGAAATAAGCAACCGTAACGAACCCCTCCGCATGTGCCGGTCCTAGA
TCAGAGATAATGGTAACGAGAGGCGATCGGGCCAATAACGGAAGAGCACCTAGGTGGACC
GCGCGTAACGTGTGGTCTAGGACCAACATGCCCTGGACGAGCGTGCCTAACTTTTGGGG
GCGATGACTTGCTGGTCCTATCTGGCGACGGTGAAGGAGTCTGGGCTTGGATATTATGACC
CCTCAAGCGCTGTGCGAGACGTAGCCGGAACGAACGCTGATAGGAAAGGAAGCCTTCGGT
AAGGTTGGCACCGAGGGGCAATTCCCATTGGACAGAGAGCCGTTATCCCACCACGGGTAC
CTTGCTAACGAGTACCCGTGCTTCGGTGCAATCGGCTGCCAGGTGAACGTCCTGTGCGTT
CATATCCGTGTCCAGATCGTGCTGGAACGCACCGCATTGCTTAAGCTGCGCCAGCACGTT
GACCATAGTCCCATTGCGATCGTCATGAACAATCTGCGTGGGCGGCATTTATCCATTAGT
GCCGGTGTCCGCTGGCCCAGCATAAGACCCGGAGCACGTGTTGATCTAATGTTTCGACCAC
CGTTCGATTATCCATGAGTTGGTGCACGCGTTGACCCAGTGTGGCAGCTCCAAGTGGTCA
AGTACGAGCACCGACCTCAGTCCGAGAATGCCGGAGAATACTAGGTTTCGACTGCTCCCG
CTTAATGTCTTGCATGCGCTTATATACGGCCTTCTGCGAGGAGCCTCAGTGATTTTAAACG
GGGCGCCCAGAGAATGGCAAGACACGCCTCATAGTATCCATCCTTGCGCGCTTTGCGGGA
TAGAACGGCCGATACTTCGGCACGGAGCGACCTACCCTTGGGCCGAACCCCGAGGGCCTG
TGTCATCGATTCTTGCCACCGATCTACCGGCTGGACATAGGGGCTTGCTCGGACGCGTAG
ATGGCCTTGGGCAACGCCGTCATGCGGCGGGAAGCAAACCTCCTTCTGGGTAGCCAGTAGG
GATCGTGTCCGCTTACTGTATATGCGCGGGCGCGTGCTAGGATTCTATCGAGCAAGGAACC
CCAACAATAAGACCCGTTATGGTCTGCTTGCATCAGACCTCGAACTTCCCAGCGGGGGCAA
CGGCCAGGCGTATGTCCATGGTTCGATGACGTGGACGAGAAGACGACCCGCGGCCATGCT
CTGTGCTGCGCCATGCCGGCGGGTTCCAAGGGACTGTACACATGGGCATATAGGGTGGT
ATGATGCTGTAGCCGGCATAAGTCCGCGAACGAGGACAGCAAGCCCGGTAGCCACGGCGCT
CTCGATCTCATGGTGACCGTTGGATCGCTCGTTGAGCCCGCAGTGCCGTCGCTTCGTGAT
ATCACCACGCAGAAATCGCGGCTCCAGATGGACAATGAACAAAGCCAGATTACATCAGAA
TTATTGTTGGATGGAGACAGATGTGGCTTCGACCACGGTTCCTTAAACAGTGGAGAGGGTG
CGTCTCAGACCTTGCCTTATAAGCCCGGCCCGGTCGTTTCTTATTACAAGCGAGGCACAA
TTGCTACCACGCGTCATTCTACTTATGTGACGCAAGCACCGCACATATCGAAAAGTTGCA
CGAGCGCACTAAAATCCACATCAACAATGTTCTGTAGGAACTGAGCAGCATAGGTGTATG
GCGCAAGACATTAGCCTCGAGTGCACCTGTTTAGAGGCTGACGAGGTGGGGTTCGCATTT
GATGACGCATTACTCCTTCCACAGCGGTCTCGTAGTGGGATTTGGTTACTCGAACTGCTC
ATCAATGCCGATGTCGCCCCGCCGCTGAGCACATCATCATCCACAATCCTGCCATCAA
ACGAAAGAACACGGAACCTTACGATACCTAGGTCCCTCGCGCTTAATTTTCCACACGGT
GAAATGCATCGAACTCGACATCATGTTGCTCTAGTCTGACTCAAAGGTCTGTACGTACGC
CCAATAACTCGCCGAACGTTGCGTCTTGGCCATGTTGCTGAGTACCCGGCTTGGCA
GGAGTACGTGTGGGTGCCTTTCACAAGGGAGAGTCAACCTTATCCTGTCCTGGTACGC
GACGCAAAACCTACGTTGGTATCTGTCTACCCGAATGCCAAAGCTATCTATCGTCACGCC
AGAGGCGGAGCTGGTCTTCAAGCTTCGGCCAAAAGGCTATGGAGTACCGGAACAGGTGTG

CTCGATGATGGGGCATCCCCGTACCACAGATGAAGCATAGTATCAGTAAACTATGTGTTA
GACTAAGGTCCGTCCCATCTGGCATGCGCCCGCGCACCACCCGGTGGCCGGGCACCAGG
AGGGACACTACAGGCATATCTGCCAAAGCACGCTCGCTGCATGTGAGAAGGTAGATGGGT
ACATCGCACCCGGTCCGACTTCCCTGACAAGGCGATGTGGAGTAGAAAACACGCGAGGGCA
TCCAATGCAGGAGCATGAATGGTATTTCCGGCTCTCCTATCTCTGACCCTGTTCTCCGCCG
TTACACGACCGACGAGAGATAACGACGGGCTGCTTTCGATAACCGCCGTGTGCAACGGGG
AGATGGCCCTACTAGTACGCCTGCTTACGCGGCTGGACGGCAAATACCAGAAAAATGTGC
AGGTCATGATGCTCGACCCGCTAATACTAGGGGGTTAAGAATGCCGGGCCGAGGTTCCCA
TTAGTAATGTGGTGCCGTTAGAGGACCGTCGTCGCTACAGAGGTTCCTAGGGCGCGGACGC
TTTTCATCCCAGGTACGAGTGCCAGTGGCCCTGTCCACCTAAAAGCAGAGTTGGACCG
CCTACACATTCGCTATTATCACGCGGCTTTCCAGCGCGTCCGGGCTGCCGAGTTCGGAG
GCTTGATACTCGAGGACCGCCTCCGCTTACTGTGCTATGGCATGCACTCGGGGTTCTGGA
AAGTGAGTCTGGATTCTGAACCCCGTAGGCGACTATGAATTAGCCGACTAGGGCTGTGT
TCGATGCCAAGTGGGCAGGCCCGCTTAGGTCGTCCGCGGATTAGATAGTGAGGTGCACAG
TCCTGATTGAGCACAGTGGTGAAGTAGATGTACGCGGGTCGACGCCTTACCACAGGGCCT
AGTACAACCACAGTTAGCACCTTCGCGCGTATGAGGGCGGCCTGTCCAAAACGCCCTATT
ATTGCCGCCCTGGTAGCGTCCCCTATATGGAGGCAACTAAGGTTGGCAGTATGCGCGACC
CAGCGTTCGAGCGGCTTTGAGATATCTACTGGGCAGTTGGATTGAAAGCGGCACATACAC
TCTTTTGTGTGGCTTGAACACACGGCAAAGTGCGGGCTGGGACTGGGGCTTGTCTGGC
TACTTCACGACCATCAAAGCAAGGAGCGGCCCGCCATGATGGTGGGAAGTTGGGATCCGG
GTGCCTCGGTGTGCGCGAGGTGTGGTTAGTCTACTCGTGCAAGAGTAGAAGGTTCCGACA
ATAGTTGTCGCGGACGATACCAACCGCTCACACTGGCAGCTTGCCTCCCGCCGCTCCCT
GAGCTCAACCTTGCCATGCCCGATGGATGTTTCCGCGGCCACTGGCAAGTCCGTAGCCGG
GTAATGCATCCGTACATCAGCTCCCTGGGGCATCAACCCACCTAAGATTTGATCATAACC
GATCCGGTATTCCTCCACGTATCAGCCATCGCTGGGAACGAGGTGTCATGGATCGTGACG
CGCTACCGCAACGACTTCCAGATGTCTGACAACGTAATGGCTGGGTGAATTGGACCCAG
TTCGCTGAGAACCTCCGGTCTAACGCCCCCAAACGTACACCAGGTTCGAAGTGACAGCG
ACGAAGATCCGTGGTTTTCCCTAGGTCCATGCTGTCAAACGAAGACTCCAGGGAGTGGCGC
CATAAGGATGATGGTAGCGGACCTCCGTGCCGAATACTTCGCCTTTCCTAACGGTAGG
GTTACAGGGCACCGGCCGCATCTTGTACAGGCTTACGACGCTGATCGATGACAACGTTCTG
TGGGGGAAGTTGGTGGAGCGCTGCGAGTACTCCCTGGATTCCGATTCTGCGAGCTCTAC
TGCTGGTTCTGAACACCGAGGGTGCAGTTGTCAAACGATCCGCTCAGGCACCTGAACTG
CACCAGCAGCGAGTCTCCGTACGGCAGTCGCTGACGGATCTGACTACTAAGTTAACCTTC
CACATGCGTACTGATTACCATCGCTGCGCCTTGCTGTTAGGCGCTGGGCAGAGATGCCAG
ACCCGCATGCCCCGAACCCATGCTCGTGGCCACTTGATGTACGAGAAATCTTAGTTGGCC
ATGCTCGTTGAAGCACTCACCCTTTCATCTGACCCACGCCCCAGTCGAGACGGAGGTC
ACACACCTGAGCCGGGAGCATTGGAACCCCTCTGGCTAGAAGGCCGGCCAGAGCAAGACC
CAGGTGACGGTTCATAAGGTGGAATATGGTCACCCATAAATGCAGTATATTGACCCGGTA
TTGGTGTCCACCGACACCAACTGTACGCAGCAACTGACCCAGGCGTCGGGGAGGAGTAC
GCGTACTGCGCAACAGACTCTCACTGGACCAGGGTATGGACCGGCGTCTGCCCCGGTGC
GACGTGATGTCCTCGGTGTATAAAACAAGCTAGGAGCTGCCGGGGCTACTGGCCTAACCC
ACCATCTAACCCGATGAAAAGCTTAAACCCACAGTAATCCGGGGCAAGGCTCGCGGCACT
TAGTACAGCTCTGAGGCCCTCGACAAGGAGCGCGAGGTCATGAAGGTCATTGGGTTGGTA
CAGGACGTCCACCGAACGGGATCGACCTCCACAGATTCAAGCTTCACGCAACGGACTGA
GATTGCCCGACTATCCCGTACCGGCGTTTCCGGAACATACTCGAGCCGGCATACTTTGG
CTGATGGTGAGTGTGAGTCCCTCCTTGCCTGAGGGGGCGGCGGACGGCGGACGACTAA
ACAGTCTGAAGAGAGTGTCTTTTGGCTGCGCCAGCGTCAGCCACGACTTGGTCTGTGTAC
AACGGCCCTGAGTCACAATCTCAATACCTGCGTCTGGCCGGAAGGACCTTTGAACCCGAA
GACCTGGTGTGACTAGGCAGTCTATGACAAGCCTGAAACTCACCGAAAACGGAACAAG
TAGACGCGAACGTAAGTACTAGCAGCAAGTGGAAATCGCTGTCCGGTAAGTGTCCGGGGCCGAG
GGGATCGCAAGTGCAGGTGTGTTATCTCTCGAGAACGCCAAGGATTTCCCTGGAAACGGAC
AGGGGCCCATCCGCGGTAAGCATCCTGTTCCGTAGGAGAATGCGCGCACAGGTCGAGCAT
AGGGACGGCATGACTAAGGGCCGGCAACGAGATAAGGAAGACGCCACTGGGGCGCGACGG
TTCAACAGCGGTGGCTACCAGCAGGCGTCATCTAGTCCACGTAACAGCTACCGGTAGTGC
AGGCACATGCACATTGAGTTTCGCCAACGGTACCTAGAGTGAAGGGACGGTCTGATCGCT
AATTCCTGTAACAAGAGCGAGGCTTTCTCACCCATGATGGTAACGGCAGTACGAGTTCCA
CGTTGGGTCTGTTTCGGGACGCCCTTCTGCACACTGAGTTGCCGCAAGGTAACGTGCGC

CTCATAAACAAAGCCCAGGAATTGCCTATGGCGCGAGGTAGACGAATTGCGCGAACGGGTG
GTGGCGTTCCAGGGTCCGAGCAGCGTTCAAGACTAGTAGACGTAGAAGCCCAGCCTT
CAATCCAAAAGTGCGCATTTCACGTTCCCAACACCGGCTTACGGAGGGGTCATCATGGCA
GGCGAGGAGAGCTTGCCTGGGCGACTCCAATATCTACACCAATCACTGGACCTCACCGC
TGAATGGCTGCAGGAAGTACGCCAGGACGCTCGCCACGCTTTGGCCAGCCAGACCTGTAA
TCGGGAAGGCGCAGGATTGGGTTACCGTCTTGACCCAGTCAGCGGGCGGTCCGCTCTGTCA
CGGGGGCCAGCCTTCATCTGGGGTTCGCGGCATCCACATAGCCACGTATTTTCGTGCCGAT
GGTATGGGGCGATGCACTCGCCTCCCCTCCACTGCAGAGCGAGGTGGCGACGAGATTTGG
CTGATGCTACCAAACGCCGGTGAATCCGCTGACTACCCCGATCCCATGGGGGACGCCAT
GTTTGGGAGACTCTACTCGTCCAACCTTAACGTCGTCGAGTGCTTTGACGCGTCCCCTGT
ACCTGATATGGTATAATCCGGAAACCTCCAGAACAACCTGCCCCATCCCACCATGGGGCGCC
GCACCCACGTATGTAGACCTATGCCAACGCTTCAACGGAAGAGACGGTGGTAAGGCCTAC
GCCAGAGTTTACGTCTCGGCCAGCTCGTGGGGCACGACTCTCTCGGTATGCACGCATCG
GGGACGCAAGAAATGTCCGCGGACCGTTCCCATCCTTACCAATACCGCTCCACTATCTTC
TGTTGGGGCTGTCAGACTTTATACGGCACGCCAGCCCGCGTGTCCGGCTTATCATATGGTG
AATTGAAAGAATTCGCATCGGGCCACTAGCATCATCTCCGGCAAGATGACCGCGTTGGGG
AGGGCCAAGCCCTTCGTGTAAATGCTACCCGACGCCCGCGTGTGGATATAATGCTGAAC
GACCTGCACCAATAGCCAGGCAGCAACGCAGAGTTATGAGCCTAAGCGTGAGCCAGCGG
GTCCTCGACATGGCCAGCAAGAACTCGTACAAGACTCCCGAGATTCGCGACTACGCTTTC
GCCCTCCTCGTGCGACGACATCCGACCAAGTAAGCCTCGCACGCCATCTACATGGAGGGC
AAACACGAGACCACGAGAACGTACAAGAAGTGCCTCAAAGATAGGAACGCGCTGACTATG
GTCTCGCCTCCCTCGGCCACCGAGCAGTGCCAGTGCGGAACGACGAACCTGACCTCGCCA
GAGCAGCTCGACGCTTCTCCTCCTGCGACGTCCGAGTTATCCCAAACGCCGACCCCGCTT
AAGATCCCGACAACCCCGACTATCTCTTCAACCAAATGAACATGGCGCCTACGGCGCCG
CCGGTCCAGTACTCCCTCATGTGGGCGCTGTGCTCCTGGTAACGGTACCGGGAGTCATC
CTGGACTAGCCCTATAAGGCAGTGATCGAGGAAGGGCCGGCCCTACCGCTGAATTGGGGC
TTATCCGAGACGGGGTTGTAACCGCGCACGGTGACAAGGTCGACCTGATGGTGCCTAATC
GACAACCGCTGTTTCGATGTGCTTGGGGTGGCGTAACGCGTTGGCGCCAATGTGAAGACTC
TTAACTGAAGATCTAAGGGTTGACAAGGAGCCGCTGCCCGACCAAGTGAGGCACTGGTC
CCTAGTATTCCACACAGAACCTGCTCGCCCCGGGGGTCCGTATACCCTGGACTGACTGT
CTCCGACGCGGAAGCCATACTAGTGCCTCGTAAGGCTAGGCTTACGTTGGCGGACTTGG
AGCTGCAAAGATATATCCGGGCTACGGGCAGGCTAATCAATGATGGATTCCTCGAGACCA
TCGTGATTCACCTGAACCGATTGAGGGCAGACGGCGCGGCCCTGATCCTGGACTGGGTGC
CCTACGGCGTGCGGTCCGTCCGCACGGCCGATTGCAAGGACCTCCAGTCGACCCCGACC
CCGTGTATGAGGAGGATAAGGGAATGGTCGATGTCCGCAACGAGGGCCAATGCATTGTTT
GCATCAACGCCGGGTTACGTGTTGCCTATCGCTCCGAGCCACGAGGCATAGGGGGAGGT
TCATCAGGGCGTTGATTCTCACCGGGGAGACAGTCGATGACGTCCGAGGCCTGGCGCGAG
GTGGGCTGAAGAGTGTGCGCAGACGCCGGTTGCCGGGAGACGCTAGATGGTATCTTTAACA
AGAAAGAGGTGGAGAAGTGACACTTTAGGGATAAAGCCAACATCGGCCAGGATACGCTCA
CCGAAGCCCATTTCTGTTAATGAACCGCCCCGACCAGGAGTGAGCCTTCTGCCACCGCT
TTGAACTGGACCTTAACTCACACCTGCGGAAGTCGTTGTACTGCATGAACTGTAATCACC
CACGAATCTACAAGCAGAGGCTCGACGAGCCTGATCCGTTTGCAGAATAAGAAGGATCTC
AGCGGCGTGCGGTTACCTATCTAATCACAGCGTTGGCATGCCTCTGTGAGTCCTGTGTT
ATAATGATTGAGTAGAGCATTGCACGCGTAGCGGTCGTTTATAACCACCGTTACCGGC
GAAATCAGCTGCGGCAAGTACCTGTCATGTAATGCGGGCGGGAAGCCTGGTCGGCATGACA
GCAGGTAGGTAGGGTACCAAGAGCACTAGCTATGCGGCAAACATTTTCGTTCTGGAGAAT
GCATCCAAGGACCTTAAACAGCCACGGGCCTGAGTTACTGTATCTAGGCCACTAGCCATCC
GACCAAGCCGACAGAGGCAAAGGGGATAAAGAGGCCGTCAAGCAGCACCAGTACGCCTGGAA
TCCTCCGAGGGCCGCAAGTACGCTCGTCATAATCCCTGTCCGGTATCTGCGTCCGATAACAG
GAATTACTTACTTGAAGCGGCCCTACCCGATGCATTGTTGGTTGGCGATGGTAACACGC
CAGACACTGCACATTCGCTCAGCTTTATGGGACGAGGGGTGGTAAGTCGAAGACTCTTAC
AAAAGTGAGCACGACAGGTTCCACACAAGTCTCGCACTAGCGAGAGTGAAGCGACGGCCG
GGCGTGCCGGAGGTCCACGAGATCTGCGGGTTAGGGGACGCGCACCTTGGAAAGGCGGCC
CATATATTTGAGCTCCGACAGCGCGTCCCATCCCAAATAAGGGCAGTCAGGGGACTCC
GGGAGCACACGCCAGGTCTTAAACAGTTAAGCAAGGTATGGAACATCCGCTGTTAGCGGT
CGCACGACTTGTACGTTCTATAGAGGTGCACTCGGATCTCGACTGGGGATAGAGCATTG
GGCAGGTCAGGAAGCCAGTAGCTGCTCTGTTTCGAGCGGCTATCCCGAGGAGGAGAAGCAG

TGGAACAGAACGGTACCGTATTCGAACGACCCACGTTTTAAGCCTGTTTTCTGATCGATT
TCTATATGACAGCACGCCCGCACCGGGAAATGTGAAGACTGTTGATCGCGAAGCGCCCGT
ACGCTTTCACGAGACAAAATCTGGAATGGTTGACCGTCTTACAGTTGACCACAAAGACGC
CGAACCTGTGCAGTGCGCCGGTATGTCATTGTGGAACCACTATTTTGCGGGCAAACGCG
GATCCTGGGAGGAGACGCGGCACTATAAGATTGACGACTGAATCTTGGCCCCGGGGTTAT
AGTAGAGCATGGACCCCGGGTACCATAGTTAGAGGGACCTGCGTGTCTCAATGATGAGC
AGGGGAACTGCTTTCCCAAATGCTCCTCTCGCGGCCTGAAGGTCGTATTGAGGACTCTCC
TCTAGACCTGTTAGCACGAGTGGTGTCAATCCGACGGCTTAGGCGTTTACTACTTCAGGC
GCAAACATTACGCAGGAAGCAGCTGCGTTAAGCACACGCATGCCAGTTATTGCCCCAGA
GAATACGTGCGCTTGTCTACACAGTACCTAACAACTAGGCCGAGGGTTCTATGATAAG
TACTGGAGGGAGGTGGGTTCTGCAGCCGAAGATAAGTACGGTCGAGCTATATAACCGCAT
CTTGTGGGCGGAGAAAGGAGCGACATTGCTGAAATGGCCGACAGCAGCAAGTCTGGCCGG
GTCGTCCTTCTAAGCTCCGCCAGTGGTGGTCGCCGGGCCTAGCTGGCCGTGCTTCGAGTA
CTGAATATCGCTGTTTCGCCCTATCCGTGAAGGTGGAAAGCGGAACATCCCCCATTGCTAA
CGAAAGAACTGAACGTTTGAACGTGCTACGAGTCTGGCCTGGCACGCCGGATCGCCCAA
AACCGCGACTGAATGGATCACAGTGGAGAGCACCGCTAGTGGGTCATAGAAAACGTGGCC
ACGCCTGCAGTGATAGTCATCGTACTGGAGAATCCGCATGGGAACACTGATGAGTGAGCG
CATGTGATTAGAGCGCGGCAATGGCAGCTGCAAACCGGGGCCACGGAGATACGGGAATCC
AGCATTCCGCGTCAACAACGCGCTGGGCCCGTACCACGCCAGGCGGCTAGATCTTCCATG
TGCCAGCGCGGATCAGGAGGTCAGGGAAAACAATATTGGTCGGCAGTACCACAGGCGCTT
AGGCCCGTGAGGACTGACCCTCTCGAAACTCAAGTCCAGCGTGCGAAACGCCACTTCGC
TGATCCTAAAATCCACCAGCGTCGCGAAGTTCAGAACGCCCCCGCTCGGCGGCAGGCTCTA
TGAATTCCCTGCTTCCCGTCACTTGCTCGCCAGAACTCACTATCAATTGCGGGAAGCAAT
GGCTCTAATTGTGCTGAGCAAGGCACGCGGCCAGGAAGCGTTGTGCGTTCCTGGCAATG
CCGGGGCACACCAGACACGCGCGTTCGGTTTGTGAGCATCGGGGACGTAAGTGGCGCACTTCAT
GCGGGACACCGCCACGTCACCAGCCACCCTAAGCTGCATCCCCACGTCTCTCGTGCGGAC
CATCGCGCAGGATGCATGTGTATTGGATAGCGACCGTACGACCGCACTATACTTCGACCT
GAGTTGCTTGTGTTGTGCGTAGATCGGACACGCCAGGAAAGGGCGAACCCCTGACTACGAT
TGGTCTGTGCTAAAGAAAGCCAGGTCGGTCAGTTAGGCAGGAACATAAGGATCAGTTG
CTACATCCACGTTCGGAGAGGATTGCCGCGCCGCGAAGATAGCTACAGGGCGGTGTAAGCT
GCGCCAAGTGGCCAGGGTGTCAAGTAGCATGCGAATCGCGTGTGTCATGGCTGAGGTGCG
TAAAGTCGGGGCTTATGTGTCGTTTTAGGTTAGGGATGACTCACCCATGGTAGGAACTGT
GCCGACCCCTTGGGAAGCGATCTCAGGCGGTGGCCCCTGCACTGGGGGTATTCAGCTCTA
CTTCACTCTGAGCCGTTAGGCCTGCCGTATTCGCGCGCCGTTTCCCCCGAGTTACAGCA
CAACCCGTGGAGGTGCACCGGTGTGTTTCGCCTGTGCGAACCAGATTCGGGCCGCGCCTTT
CAGCATAAACTCCCCCGCGCGGTAGCTGCTCGAGTTGGAGAGACGCAGAGGGCCCCGGTGT
CAGGGGGATGGCTCAGTGCCAACCGCATCCCGAGCTGGCTTCCGCATTCCAAGACACCTT
GGACTTCGACTAGGATCCCTAAATGTCCCTGAAGCGGTTTACGGCTTGAGGGCGTCATTA
GCCGGTCTCGCCGCTGGACAAGATGCACGGCCACCATGCTGACCATCCTCTAGGCAATGC
CCCGAAAGTCGCAGGCCGCCCTTACCTCGAAAACGGGTGCCACGTTACCTACAGCAG
TGGCGGGGACGAGTAGCGTACGGTTTACAACAGGGGCGAGGCCAGCCTTAAAGGGAGCT
GTTGCACGTGGACGAGATCCTCCCGATGGGTGAAAGACGCCTCGATCGTATCAACGTGTT
TGTACCGTGTGTTTCCCGGCTCTCACATGACCCGCGTCGATCAAAGATCAAGATTGTTTCT
TGTGCGCAAGGCTGATTTGTTTCGGCGCCCTGTAAGCACAGCCAGACACGTGCCAGGCCA
GGCCTACTCGACGCTAGGGTCATTCGCCTCATAGTTGCACTAGCGCGTGGACCAGCCGTC
CGGATAGCGATCTACTTACGGGCGTCGACCCCGGATGAACAAAGAAGCGATCGGCTCTGT
CATCCCGTACTTATCCTCGAGGCTTACGAACCGATGGGTTGCAAGTAAGTTCCCTCAA
GGAGGGTGGTGGCGAATCCAAGCTGCACTCCTACCCCTAGATTGCCGAGCCAGAGGGCGC
CCGGTTCGACCTCGCCACAGCAATCATGGCATTAAAGGAGCGCCACCTTGCCTGCTTTT
GCAAAGAGGGACTCTCCCTTTGCCCGACTAACGAGCCCGTCATCAACTACGTCTTTGG
AGACAAATCGCGCGGTGTACCGGAGGGCACTTCCAAATGCCTGGGAGAGCAAGAGGGCGCT
GTTACCCGGTTGTGTTAGTATCTTGCCCCCTTAGTCAACTCCCGCTATTTGCTGGTCTC
GGCTAACGAGCATCCTATGCCGGGCGGCGCCGACAGATCGGTGGGGTGCGGGGGCAGAA
ACGCAGCGCCTCTGTGCTCTCAACTATGTTGAGGTGGAGGCCGGCTGGGGTACTCTGCGA
CCACGATGACGGTGTGCGCCGCGAAGTACCAGGTTAAGATCAGGCCGTAGGGTATCACGGA
GAATGTGGTGGTAGAGGCGCGGTACCTTACGCGAGCCAATAAGCGGCACGCTGCCGCGGA
GTAGAACTTCGGACACGCCCTAGGCGCACCCCGTCTAACCTACACCGCCCGACTTATAGA

GGACAATGGACATACAGTGCTGGCGATCACCGAGAAGCTTTGGTCACAAACCTCTATAGC
CAATGAAATGCCACGGTTTTTCCGCTAGCGTTCGTGCCGCTTTAATCGGAGATTGATTT
TATCCCGCTGTGTCTAGGGGGACGGGTGCAGGAGAGTGTCCGACCACGGGGGTAAGGA
CCCGGACATGACATTGTTCCGCAGATCGCCATTTAGGTTCTTAGTACGGTCTCACGTCAA
AGACGAGGAGGAAATCGTCCCCAAATCAAGCGAGGCAGAGGTTGTGAGCCCATCGGACCA
GATCTTGTGTTGTTAAGGACCTTGGACTCCCAGGAAAACGGCCTCGGTTTGAACGGGGA
CACCGTCATTTACACGGCGGGTGTATGGGTGCGATATCGCTGCCTTTATAGCCACTTGCCT
AACCCCGTAACGTTTCACCGTGCCATTTTGAGATAACACTGGCGGCAGCCATCTGGAC
GCGCTAACGGACCCTGAAACATGGATTAGTCGCAGGGAGTGTATTACTAGCAGCACTATA
AACCACTTTGGCTTTTTAAGGCTCGTGGCCTGGACGGGGAGTGGTCACTGGAGCACCTCG
TGTCTTGGTCACCAATTGGTCGAATGGCAACCGCGATCGCTGTAGTCGCCTCTGAATATG
TTCTGCCGATAGCCGACGGCCTCGGGGTGCAGTGGCCATACATCCTGTCTGAGTTCACGA
ACGCGTGGGTGTTCCAACCGTCCGTTCCGGACAAAAGAGACGTGCCCGGCAACCAAACA
CCACGCCGAGATCACATTCTCCAGA ACTGATCCGAGGGCTTAACAGACAAGCTCCAGGA
GGTTAAATGCCCGAGTCGATTAACAAGGAAGGGGGTAGTGTCTCAGGGGCCCAATTGTC
GCTGGGCATAAGAGCGGTGGCGGCGTGGTTGTTGTCGGTGAGAAGGACTCCTCGAAGCGA
CCTCTGGCAGAGTCGCTGAAGGAGCAGCGCTTTGTAGCCAGAATCTATGGATGATCCTG
AGCGAATATAACATACCCACGATTGACACCGGTTGCAATGGCGAGGCGCAGGATGAAGCC
GACGCCAAGGACCGCGGTACACGTTATGTAGTTCACGCACGATCGCTTGCCGTTAACATC
GGACACCGCAGTGACAGCAAAACCCTTCAACGTGGGCGGCAAAGGGAGATACGATTACTA
GCCCGATGGCCGAGGGCTTCATACATACGTCCATTGCCCTCGCTGCTGGTGCCACGATCG
AGAACAAGAGCGAGTCGGAAGTATTAGAGTACGTCTTGCCCTCTGCCGGCGCCTTCCTCA
TAAACA ACTTGCCGCACTAGTTGGCGGTTGCCTCTTTCCGCTTGGCTGTGTTAGCTCGT
AGATCGAGCTATACGGGACGGGAGAGGGACTCGCCGCCACTAATCCCACCGAAGACTCCC
TACGGCACAGTCGCCCTGCCGATCTGGAGCTCCTCGTTGCTCCGCTCCACTTCGTAAACG
GCGGCCAGGCATTGCTGCACCGTCGCCTCATGCTTCTGGTAGACCCAGTCCACGCCC GCC
AATAGCGCGACCATGGCCAGTTAAGGAACCCTGCTGGCCCATGCAGCCGTACACGGTGC
GCCGACGCTCTTACTGCCACACCGCACGCAATGTCGTCGGACGGCAGATGGCGCTCCCTA
ATCTGACACCCGCGACACATGCAGACCTACAGTACCACCTCATTGTCAACCGCGACTCAG
GCAAGACCGCCTAGAAACGGTTGATCGAGGCGATACCTACCCCGGGAGGGAGATGCATCA
CAGCATGGGACGAGCAAGTAGGTTAGTGAGTCGGCCCGGGCTCTAGCTTATTTGCGCAGC
TATGTCGGTGTGTTACGATGTTCCGATCGCACCCGTACGTCCAACAATTTGCTGCCGGCA
ACGTAGAGCAGTACAGGGGACAATCCTCTAGTCTGCTCTCCCCGACGGGCAACTTGTCT
TGGGAGAGTTGGAGGAGGGGAGTATGGTCAGGCTCTCGGGCGTTGCCAAGGGCGGCGGGG
TGGACGTCTCTGGTGAGATTAATACCGGTTGCTTCGTTTTGGGCCATGTTACCACA ACTG
AGACGAAAGAGCAAAGCGATTTCAAACCCATCGGCCAGGCCTTCGCAATTTTCGGGAGTT
TCGAGATACGCTGGAGTCGTTGGTACATGTACACCGAGTAAGTTCTACACACTGTGCTCG
CTATCTGAGATGTGCGTCGGACCGTTGCTCCGGCGTCACCGAACTTCCTGGGCGGCGCGT
ATAATCGGCCGGCTGAAACGTTCCCGTAGCCAGTGCCGTACCTGAGCACCCCGGGGCAT
CGCGTAGTAACGGCGGGTTTTCTTCCCTGGATGCCCAAGAGCGTGTACCGTCTTAGCATT
GCACCGGAATCCCGGCGCGGACCAGTACCATGGAGTCCACGAACTTCCTCAGCGGACGAC
AGTAGACCAGAGCTAGCGACAAAACGCATGACCAACTCACTAACATATTCGGTCTTGACA
TTTTCTAATGGGTATGGTAACCTGCATCCGTGTTAGCCTCTCTAAGTTGTCTTAAGACA
CACGCGTTATGGCTCAGGAGACCGACCACGAATCTAACTTTGCATAACAACCACTGGCTG
CAATTCTCGGGGCGCTGGTCGCCGTGAGATTAGTAGGTGTCCTAACCTCATATGTGACGA
GCCCAAGCTGTAGTATCTGCCCCGGGCCCAACGGTGAAGCGACGCCTACCTCGACGCA
TGCGCCTGTAGCTGGCCCGCCAGCTTAGGTAGCTGCAGCTGTCAAAGTTGCTCGTTAGGC
GTCGAACCAAAGAGATGAGTCCACGGACGCCACCTCCGAGCCTGGTCGCCACGTGCAACA
CACGGGGTAGCACGGGTTCCGGCGAGCTGGCTGCAACCCTGAGTCTCGGCCTGGTAAATCT
CATTTTCCATAGTTAGCACCCGGGCATCGGACAGGCGTGGATTGAGCCTATCGGGGAGAA
TGA ACTATGCTTCTTCGACGCTTTGGAGCTGACCGAGGTGTTCCGGCACCAGCTGATTAA
GTTGCTTACGGGGATGCTTGTAGGCTGCCTAAGCCAGCACCTTTAGTGGTGATCGCCG
GCGTCATGCGTTGCTCAAGGAAATCGCTGTCAGTAATTAGGCCGTAGCGGAATGGGTATA
TGTGTTTTTCTCTGTTGCGGACGAATGAAATCGGGACGCGAAAGTCTCCGATAGCGTCAT
TGGGAAACTCAAGAGAACCACGTTGGCCGGCAAGCAAATTATGGAGATCGCGAGGTCTCTG
CGAGCTAGTGGGTATGTATAACATATGACCTAGGGGCAACCCACGCACCATGATGATACT
TCTCCACGCGTTTTATAATACGGACGTGGATCTGCACCCACTCTCCGCGCACAGGAATCA

GGTTGTGCGT GCCCTGCTTAAGACCAGTATGGAGAGATTTCCGTATGGGGATTGAGCCAG
GACGTATTGCACTGCCACTACCCACAATCGTTCGGGTCTCGGTGGTGCGCACGCGGATGT
TAACTAGCACCCCGAGGACCCCTAGCCGTACTAGATGCTAGCTCTATGTCCAAATCAAT
GCTCTCCTCCCAGATGATAGGCCGCTCTGGGCACGGCACCCCTCTAACGGGACGTAGACCA
CGTATGGGCAGGCGACGTTGCAGCCTGGA ACTCCAGGGAGGTTCGAGGTAGGCGGGATTAA
CACCAACGACTACCCGAACCGTACCACGGGACACTGTTGTA ACTACCGGATACTAATTTCGA
GAAGTCAGTCGGCAGGTAATCAAACCTGGATGTCCGCTAGTAAACCTCTTGGGCGTACGA
AAGCGGTTTGGCCGGCCATTTTCGAGCAAGCCTGCACAGTACGGCTCCTGAAATGCGGCGA
ATTAGGAGTCCGCGCTCATCACGCGCCAGCCTTTGACTATAGTATAGTGCTGCCGCTCTC
CTGATCTGGGGCTGCACTTCGAGGCAACCGCTTTGCAGACGTCCTGATAGCCACTCACAA
GAAAGGATCAGATGCCCTGGTCTTCCGGCCCTAGGACCACCAGTTTATGTTTCGTGGCTGT
CACCTTCTGTGCTTTGTAATCTACTAGATCGTATGAGAGAATGTTTCGCGAGCTCAATGT
GGACTTTGCCAGCATCCCTGGGGACA ACTCCATAGGCGTTGGACGCATCCTAAGGTTGAA
CGGCGCGCGTCCGTCCAGCCCGCCTCTTCTAGCAGTCCGAGATCAAATCGAACGCCCT
CGGTGCCAACGTGACCGTCACCGCCGAAGACGTTTCGAAGTAAGAAGTTCAAATACCTCAC
GAGGAAGGGCGATCACGCGGCCCGCGTATACGCGGTAGCCGCCCAGCACGTGTAGGAGAA
TAGGATCTGGTACCGCTACCGGTACACCTGCCTGGCGTAGATCTTCTAGCATCGTAGCCT
CTAACTTGCAGGGTTACACAACCGCACGGACCCAATCCAACAAGGTCTGCCGTAATAGCT
CTGCCAGGTCACTCGGCGAGGGACGTTGTTTTGGTACTGCTAGCCGAGGAGGCCCAACAA
AAGGAAAACCTTTTCGTA CTTACTTTTCTAGAGGCGGTGAATCAAGCCCTATTAGTTTTT
CGCGCGATCCCCGTGCTATAGGAAGATGAGACGTACACGATACGAGCCCAGAGTCTAACC
CCTGAGGCTCACGCTCGCCAACAATCTAAAGCTGAGGGATGGCGATTGAGCATCTTGGAC
GCGTTCACCCTAATTCCC GCCCGGACGCGTGTAGTTCTGCTATCCGCAGTTTCCTTCATG
TTGTATGCAGACGATGAGGCTATGTTGGCCTGCGCCGGGCGTCACATCCGTCGGATTCTT
ACAGGGTCTAAGATAGCTGTTGCCCGACTGTAGGTGCCTGAATTAGTGCATCCTCCTGAC
AACGAGATCCTATAGTGTGACCGCCTTCCGGTAGTGTACAGCTGCGCCTAGGCGGGCGTAC
GTAGCCGACCTAGGAGCCTACACTACCGCAGAGAGCATTGTGATGAATCTGACACGAGGA
TCCGAGCATGTGCCTCCGGTCCAGAACAGTCAGTGGGAGCTCCCCCTACGCTAGCATGCT
ACAGCCACCCGAGTCTTAAAGCGAGCTACA ACTGGTGAGATGCTTTTGAGGAGTGTTCCG
GCGGCTACTCGTTGGCGTCCGGTCAACAGATTGCCGAAATTGGCGTTTATGGGCTGGTGGA
GTCGCACTTGAAAATCCTCCGTGTTATGCAGACAGAACGTCGCGACCGTAATCCGTTGAA
CCTGAACAGTGACGCCATAGCCCCTACAGACCCCAACCGAGACGGGTACGTCCTTCCCAG
ATTGTCCGGGAAGGAGAACCTGATCATGGGGGGTAGTCAGGACGCGACGCTGGTTTTCT
GCGCGGTCCATACGGGGAAGGACTGTTCAATGGGTCACACTGCGACCGTGCGGCACAGAC
TGGAAGAAGCTTCGTACGTACCACACTGCACGTTTCGCTTGTTTCGTGGTGCTTATCTATGT
TATCTCCCGCACATTCTAACGGTCAGGGACGAGTGCGTACCCGGACTAGA ACCGAGCTGA
CTATCCGTTCTTAGACCACGGCGCCTTCTCGAGGCAAATAAGCCTCACCGTCAACAACCA
AGGCACGTGGCTCAGGAAGCCTGGAAAAGTGTCGACATCTGCAACA AATTCCTGTCAGGG
CGCCGGTGGCTTCCCTGGTCACTCCGCTCCCACCGGAATCAAACACTGGTGCAACATTTGG
TACTTCTGCATGTATTTTGTGCTTCGACGACAGTGCTGAACTGTACGTTAACCCCTAGA
GGAAATCGTGGTAACTGCTGACTGACGCAGTAACTTCCCTAGTGCAAGTAATGCAGACAG
TATCAGTGACGCAGGTGAGCTGCGTGTAAGCTCCCTTTAAATGGGGACGGGATGATCAT
CGCTATCGGCGCCCGTAAGAACGTGTCACACGGACGCTGAGTCGATCTTCCGCGTTAGTG
GGACGAGGTTGCGACTTAGGGAGTACAAGCAGAGCTTGTGTACATGCCGCGAAATGTCAC
TTACCCTGCCCAACCTACAGACCCACGGCGTTGTA CTACTAGCGGTGCGCCTCATCGTA
CGATGGGGCGAACCTGCCTCGGAGTGCAGTGAGAAGGGTGACTTTGAATTCACCAGCAT
TGAGTGTCAGTTGCTATTGCGGGCTCGCGCTTACATGTGCGCATCGTCTGGGGGGTACCC
GCTGCTGGGGTTCCTAGCCTATGTTAGGGGCCGAAGTAACAACGATACCATCAAGGTGGG
TGCTCCTACAAAAGTGACGTTCCACAAAGAGGATGCTGCGGCCGACA ACTACGAAGTGCT
ACTCGCGGGCCAAACCCACAAGGGCCAGTTGGCGGAGAACTAACTTACTTACGAGTCTCC
CGGGACACTGCGGGTGACCAAATGCACCTGCTATCACGGCTCGTGCCCGCATCAGGTCTG
TGCGCCCTCAGTTTGCTTGGCCAACCGCCGTAACCCTTCAGCGAGCAAGGAGTCGGAGCT
GCTTGCCCCCTAGTATTCTGGTGGTCCAATGTATCCGCGCGACAGTAAGTTGTCACTGCC
GAAGTTTGCTTCGAGGCGCATACGTTTCTAGTCGCCCCCAGTACACTGAACGTCGGGGT
CGTCGGCACGTCATATCCACGAGGTGGATCGCCACCGTTACCTCGGGCATATTCTGGA
GTAGTTTGACGGTGAGTTGTACAAGTGAAGATTCTGACAGGTCAGCACGGGTGCGTTCGT
CTGTGCCAACAGCCTCAGCTTGCGATAGTAGGTTACGGTTCGGGTCAATCTCGGTGAGCT

AAACAATGAACGACTGCCGACTGCGGACACGATCATAAGGGGACTCCTGAATCTGTACCG
AGTCCGCGGTTCAGTATGCGGACTAAGAGGGGGCAATCCGAAAGTGTAGTGAGGACGTTTA
ACGGGTGGATAACAGCTTCGCGTACAAGCGCCCCGGGTGGTGTACACGGCCTACA
CTGTGAGGATGCTCTAGCAGCCCGTTGCCGGTGGACACCAAAGCTGTTGGGACACAGGT
GAGCGATCAATACTGCATTGGCTATCGCCAACTCTCGGAGCCGGGGCCGAACCGCCCCAA
CCTCCGGGCCCTTGCCGTTGTCACGAAATCAACAACACGGACGCATATGCACCGGAAAAC
GTTGTGCTCGATAATACCCCTGTAGTAGCCCTGCGTGTGCCCGATCACGCACCCAGGCC
GCCAGCGTAGACGAGCACGTTCGATTTCCATCCAACTCGGGACCTCGCTGTGCGTATGCC
ATAATACCCAGCGGGAACCTCCGGCACCCATGCCATGTTACATATGTAGACGACGCACTT
CTGGCTAGCAAAGACCACCACTGCGATTTGGCAATCACCAGCCTGAAGTACGGTTTCCG
TTACAACCATCGCATAACGGAGGCAGTAAAGGCATTACCAGCGCGACTCGCGTACGGCAGG
TTTTTGCCAGCGTAATGAATCTGCGGCGTAGTGCAACTAGGCGAACAGACTAAGGCGACA
CATATACGCAACGAGCAGGCCCCAGCTGGAACTAGCACTGTACTTCCCGGGGATGTGC
GCTATCGACGTGCCTCGCGGGGACCTTCGCCCAATGACCGTCAACAAGTTTCAGGGCCAG
GGACCTGATGCGATTGAATTGCTTATTAGCGGACCCCCGGCTAGGCCCCGTCAGCTGTT
AAGGTGGGAAGCGTTGGATCAACCCCCAGGGAGATGGGCTTTCAGCAGGCCGATGTCTCT
CTCGGCCACATGGAGCTGAACCGCGCGCAGAGGGTAGACTGAAGCTATTTTATCCAGTAG
GTGTGGCTCGGCACCCGCGCACCCCTTGTGCCGGCTCCGGGCAGGTCGGTGTTCCTGACG
TATTTTCTAGATGTGCTGAGCAGGGAAGGCTGTCATAAGGCGCCGCATAAGGCCCTGTG
ACAGTCTCGTTCGGCAGTGTGCGCAGCCCATCAAGCGCCTGAGGCACGTATGTCCGTAGC
TGCCTAGCTATCTCGGCTCAGGGTAGTTTCCACCAGCGAGGGGGGCTTTTCCCATAGAAG
AGCCATATGGCCGATCGTGCTCCGCGACGCTCGGGTCAAGTCAATGGCTACCTCGGACAA
GTGGTTCTCTATAAACC GCGTTCGACTACAGGCTAAGTTGACACAGAGCCAGGTTGACCGC
ACTGCCCCGAAACGGACTTTCCTGCTCCACATTCCCGGGATGATCGGTCATGCGATCTTC
GCTTCTGGCGGGATGGAATTGTACATGCAGGGGCAGCTGGAACGGATCCTCGCGCAGGCC
CACGAGGATTAGGAGGGATATTACCATACCCGTCACGTAAGTTCGGGTCGTCTCTCTAAAT
TTAAACGATGGTATCCGCCAGGCTGAACTGGGCAGCGCGTGCAGGCTTTCAGCCGAATC
CACGGTCCGTCCTTGCCGCTTAAGTAGTTCATACGGGAGTCGTGGTTAGAGTGCCGGGGG
ATCCTAGAGGGCACGGTTTAAAGGCGATCTAACGTGGGCTCTGTCAATGCCCTCACCAAC
CAAACCTCTGTAGAAAGGCCTCGACGTTGCCATCCTAAGATCTCTGAGGTGATGGGT
ATTGAGCAGGATGCTATGCGCATCGCTGCCCTAGGGCGCACTATTCTTCAAAGATCAGGA
GACGCCAAGCGCGGCTGTGACTTGGAGGGGCAGAAGCAGAACGACGTGCAGATGGAACAT
TTCCACAGCGACGGCGGTGTCTTCGATTTCGACAGCCCCAGGACGGGCACCAGCTGCTTGT
GAGCAGAGCTTGATGCATCCGCTTAGCGAAGATCACCTTGAGGTGCCCGCATCTTTTAAAG
TGCTTGGGTGTACTGTACACCCGTGGTTTCCAAAGCCGGATAAAGGTGATAGAGGCCAGT
CCGGTCTCGGCGGGTTGTACCCGCGCCATGGAGCCCGTAGCGAAAAACGGCAGCACGACT
GACTTCGAAGCCGTAGATGAGCAAAGGGCCATTCCGTCCGTGCCGATGCCCTGTATACG
CCGCGGCTTTTTACTGTGGGGCGCGTGACGGCTAATCCGCAGACGCCCTGAGGTACAAG
TCGTTGGCGGACAGGTTGAGTAGGGACGCATTTGTGGGTGTTATGCCGGCACATTAAGGG
GGTGCTGAGTCGTCCCTGAACATTTCTCAGTTTTTCGGGGCCCTAGCCCCTTGTGCTCGGG
GGGTTGCTGGCTTAACTCCACCGAATAACAGGGCCTACTATTGCCGGCATGCCCTGTGG
ATCGGGGCGCTCGTCCGGCTCCATCGGGGAAAGCGCCGGAATGAGCTTACCGTCGTCGTC
CGAAAGTTCACCCCTGCACCCAAATACTGCAGCTTCATCGCCGTTCTAGCTTGATCGGGTC
CGAGTGAGGGGCGCTGAACTAAAGTCCCCACGTGCCCGGAAACGGAGTCAACACTCCTG
AGCGGCCTGGAACAAGAGCTTCCACCTAGGTTCAACCGGACCGCCGGGTACGTGCCGAAC
GGCGCGGTAGCGGTGCATGAGCTACGAACACCGCCTCTGACCCAGCTAGCCTATGAACCG
CAGGATTAACGTTCCCGCAAGCTCAGTCCCGCAAGCTGGGCGAGGCTGTCAGGGATGAA
ATGCAAACAGGCAGCTTGTCCAGACACTGGGGGCTGGCCACATCGGGAAGCACGCCCCGG
GACGAGAGTCAACCATTGGTGCCACTGCGAGCTCAGCCGGCGGCTGAGGTCCATACTCCG
ACGAGACAAGAGCAGTAATCCGAATCGCCGCGGAGTGAGATTGCCTTACCGGCTGCCGCC
AGAGACTAGGAATGCAGAAGCCAAGTTACGCCGGAGGGAGGCGAGACCACGCTGGGAGAG
CTTCCAAGAACTTCCACAAAAACGCCTAATAGATAACCCTACAGCCACAAAAGTACGG
CTGTCGCCTGCTGCGGTGACGTCATACTAGTAAACAGCAAAGTGATCCCTAGGGGACCCA
CACTGGGTCGGCGTAAGCGTATGGACGTTGGGAGGGTACGTCGTTTGCTGACCCGTCGAG
CTGGAGCTAGTGAATGGCCAGCTCGTTAGTCTGCCGAACAACAGGGAGATCGACTAGAAC
GCCGCTTAGGCGATTCTCTGTGTCGTGGGTGCTCTCGTGGCGCACTGCGAGGTGAGCTG
TAAATCAAAGGCTAGAAAATCACGAGTAACCGACGGGATGATGAGTTGGGCTGTCGACTT

GGTCTTGCGCAGCAAGAGCATAATCTTCTGCCGTCCTATGCGGATAGCAACGGCCAAGCC
ATAGGGGTTCGGAGAGTGAGTTATACGGCGCATGACGTACGCCAGAACGATAATCGGCGAA
TCAGCCGGGTTGGTATTCATGGGAAGTTTTAACAGGTCCCAGCTCGACGGCAAGAGCATT
GCGCAAGAGTTAGTCGTAAGTACTAGTATGGGTTTCAGAGGTTCGCACTCTGACGTGCACTGTGA
GAGGCCCGCACGTAAAGTGCCCGTGAGATTCACGAGACCTCGGATGTAAAGCGCAACAGC
AACTTCGCCACCAGCTCGACGTATGAGCGGTACTCCACGTTGTACTAGCCAACCCAGTT
CGCGCTGAAAACCTTACTACCAAGAAAGAGGGCCACTGCGTCGTAAACTTAGCGCGGCTA
GATAAACTACCCAACAAAATCAGATATTCATCTCTCCCCGGGGGAAATGATACTATCGCC
CGCGTGTGCTGCCGTTCCCGGTTGCCCAAGAAAAGCCCCCTGTCAGCCCCGTACGCGCTGG
ACAGTGAACAAAGAAGAATCATCTTGTCTAGCAACACCCGGTGAGATTCGAGCGTATAGA
GGCAAGTCGCAACTCTTGGGATACCTGGGAAGACGGTCAACCTGAGACCTAGACTTATTA
CTTGCAACGACTACACCAGGAGCAACGGCACGACATGTTCTCGGTCCGCGACCCCTAGTT
CGACTTCAAGTGGCAGTCCGGCGACAGCCTCCTTGCCCAGCATGGTACGTTACCTAAGA
GATTTTTACCGCCACGACGGATCTCAGGCTACGTGATGAAGCGAGCTGGATGGGCAGGTG
CATCAAGATCACCGTGGCACGCCCGCCGTTTCATGGACGGCCACATATTCCTCGCCTTGAC
GACAGGCAGGGGCGAACCCTGACTGCCGTTGTGTCCAGCGCAATCTTCGGCGTGACCAT
TCCGCGGCAGATGGGCTGCCTGTCGTGCGCCCTCGCTGGCAGGAGTCTATTCTCGGGT
GTCCGCCATGGCAGACGACTTGCCTAAGGATTATGAGGCCCTGGACTAGGCTATCAACTT
CCGCGGGACCGGCGGGAACCTCTGCCCGGTGCATGGTTGTGGCCTGGCCGGTTCGCTTTC
AAGCGCCGATCCTCCTGACGCTTCGGGGTGCATGTTTTGGGATCTGACGAAGTTCCTACC
TGCCATCGATAAGCGTATCTGCCAGTACAGGAGTCCGCGTTAGTGCTGGCCGGTCTGGT
CGACGATCCGGAGAATGGTTCGGGTATCGAACTACTGACGCGGAGGATCGCACCTTTTG
TTAGGACTGAATCAATCTCGACGGCTCCTTTTCCATTGTAACGGTGGGTCACGAGAGTAC
TGTCACCCCGGTTTATCGTCCCCACAGGTGGAGTATAAAAGTGGATGACAGTCGTTCTCA
CGGACTCGCGAGGGATGTGCCGGAGCGCAAGTTGCATGGGGTGCTTGACCTCCCGCTTGC
GGGCCGACCCGTGTCGGTGCATTCTCGGTCTTGCGCCCTTTTCCGGACATGAAGCGCGA
TGCCGGCGTGCACTTTGCGGTGATTTACAGTTGGCGGTTTCAGGACATACGCCACTGGGG
TGCTGGCCAAGCCACTGCACACCCAGCCCCGCTCTGGCCGCGCGCCTGGTTCCTGTT
GAGACCGCGCGGCTTTGAGAACCCTACGGTGTCAAGAACGAAGAGAAACCGCTAACCGA
GAGCAACCTGCCAGCCTAATCCTGACCTAGGAGCAGGCTGGGCCGCACTGTAGCGCGAT
TCTGACAGGTATCCAAGACAAGGCGGCGGGTGTCCGGCCCGATTTTCATGGATCGCCCGG
CAAGACAGACACGGATGCAATCAGCGCCGGGGCCTTGGAGGCCACAACAGCCGAGGCGAA
AGTCAAGAGTATCACGAGGAGGTCCAAGGAGAAAGTTGATGAGGCAGGCATTTCCCATAC
CAGTGAGTCTAGCGCACCACTTTAAATGACCATCCTGATGATCACGCCGGACGGTGGCGC
ACTCACCGTGGCCACATGATTCACACTGTTCAACACGGCTTTGAAGATACCTACAAACA
AGGGCAGGGGGATCGGTTCGGCAACCTCGGCAGGCGGAGTAGACGGAGACGACGCAATTA
CCTTGCCTTCCGCTTCTGCTACTTAGGCACCTTGGTGTAGGAAAAGCGCAGCGTTCCAAA
CAATCATGATCTTATGCTCCAGTTCAACCTCCTAATGTCAGACTTGGCGGGCTAATTCCC
ACGTGCCTGTATGTGTTGTACAACAGCCGAACGTCCTAGAAGCCTGTTCGACGACACTAA
GCTGACATCATCTGTGCTGTGGTAGGTAGCTGGAGTATGCACACTACCGTCCCTCCACGG
GATCGCTGGTACAATGGTAGTGCTCTTCAAACAGTCGCCATGCGAAGACGGGGTGGACCT
TCCGTCGGATCGTGAGCCTGATATGTACTACGGGTGTCTTTCCCGGGTTCGTGCCGCCCT
CGTTCGCGAGGTCCGGTTAAATAGTGGTCTTTGTGTCAGTACGAGGCGATCGTACGCTCAGG
GGAAAACCTCCTGGACGCTGTCCATTACATGGGCATTCAGGCCGCCCGACCTGGATAGT
GATTAGCTACGTCCACGCGCAACGGTACGGCCCGTACACCGACCTAGCCATGTAGAAGAG
CGTAGTGTGTGGGGACGTGTACACAACGCGTTGCAGATGCTGTGCTGCTACAGCCTGAA
AGACCTTTCGGGGGGTAAGATGAAGGAAGATGAGGATGACAACCCCGAGTTCTACGGTCA
AAGCGTCAGGAGTAGGCGCGGGCGCCGACTTGGCCGACAATGCAGTCGGTTCACGCGAAAG
ATTAGATTCACGCCTGATGGTCTACAGGTGCCTGTGCGGTCCGTACGTTTCAGGGCACTAG
CTTAGGGCGAAGCCCCCTCGGTAAAAGTCTGAACCAGTTCCAGAGGTCCGTACATCTTCGG
GCTCAACAAACTGCTACGGGGAGCGATCCAGAACTCACCCAAACTGGATTATTGCTCCC
TCTACCGGAACATGACTCATTAACTACTATGGATGGAGCTGGAAACGAACGGCGCAAATG
CGATCATGGGCACCAGGAGACAGAGGCGGGAGTACAGGGGGTGGATAGCAAAGTCTTTAG
CTAAACTGTTCGGTTTTGGGTTGATAGATGACGATGCATTATTTGTCGGACAGACTGGTGG
ACGTAGAGGGCAATCTTGCCTGTTTCACCCCTGGGCAACTTCCACGCTAGTAGTGTTC
GGTTCGCGGGGCGATGACTCCAAGCGTAGGGCACAATGCGCGATGTCGATTAGTTTCAGGC
TGCGCGAACCCCAATCTCATTTCGTGCGAGTGAAGGCGACTACTCCACAACGAAAGACCTG

ATTGAAGCCGAAACAACCATGGGGCAAACACCTAGGACCTGGTTAGACTACCTAGGAGAC
GGAGTTAAGGATACGGTCCACGACATATTCCTGTACAGGTCCTGCAAATGGCGTTTGGAG
ACTGCGAGTGGTGATCCCCGCACGTGGACATTCAGCCCTGCAGATTGCACCGAACAGGCC
GGTGGCCAGGTAAAGGGAGCCGGAATCCGTGTGCGGCGTAACGCCGAGACAGACCAGCCC
CGGAGCGTCGCCTACGACAGCGTGCCCTTACTCGGCTTTCCATAGAAGAGGATAATACG
CAGTCGTCGTACCCGATAGACAAGGCTATTAATGAGACACAGGCCACTTATCGCGAATCT
CTGGTTCTCGCAGAATATGCCAGGGGCAGTGGTTAGGTGTGATCGTACTAAGCGCGGTCT
GCCACCATTTGAAGATGTGCGCCTGTTGGGTCTAGACCCTGACGGCCCGGATAAGGGGGCAA
AGGGTAGTACGCTTCGACCTCCGTATAAGTTACCTCAAAGGGTCCGCTGATCATAGCGTA
CGGCTTCTGGATATGAGCCGGGACGCAGCAGCGCGCGTTCGCGTGGTAGGTGAAGTCGCG
AGGCACGCCCTTTCGTACAATAACACGACACAATCGGAGGCTAAAATTGTTACCGTTCAT
GCTGTGCCGCTCTAGGGCCAACTGGATTCTGCCGCCGTGCACGCCGTGCTGGATTACAGG
TCACCTCTTACATGCCATTTGGTAATTATCCGTGAAAGAGATTAATTAGCCGCACTTCC
TCACTTCAGATTTACGCTGAGGGCGCTAAAGCTATTTTGTACCGTTTGCTGCTTTCACA
GATATACCGGCTCGCAGTGGTTGGCTGGACGCAAACGCCTCACGGAAAATAGCGTTCCTG
TCGGCTTGGTGCCAAACACCGGACTATGTCAACAACCCTACTTTTGTAAAGCAGAATTA
TCGATTTTCTATAACACGCGACACAGCCCCTTGACGTGTTTTTCGTGCTAGCTCCCGCGTA
GGATAGTTGTGTGCGGACAGGGGGCTGACAGGGACCACGGCGCTTTTTTCGTTAAGCACCC
TCTGCCGTGAAAGACAGGGAAACGGACCCGAGCTTAAACGTAGTCTTTGGTACAGTTGTC
ATCGCGCTCAGCCACATCCTTTGCCGCACAGTACCACTGAAGGGGCTGGTAGTAAAGGGA
GTCGATTTACCCCGTGTGATTGACGTGAAGGAGATCAATGTAAACAAAGCCAGTGTCTCT
TTCGCCACCGCTGTGACCCTAGGAGCAGAATCGGTATACCATCGACGCTCCGCGTCCGC
AGTGGCGACGTTGGCTTTAGGGTGGAGGACTCTTACCGACGTTTCGTCTGACATCTCCAAA
GTTTTTTCTTGTACCCATGGCCTCGAAAGTATTGCCGTGGCGGAATTAGGGCGCCTCCCG
GACGGGAGACTGCAATTGTGTGATACGCACTTTGGAGTGTTATTGCTTGGCGTAAACAC
GGCGCGCGTTCGACGGTAATGCCGAGCACGGCAGCAAGGACACCTGCAGGGTCTAAGGG
AAGCCGTTTTTGGCAGGGAGCGCTTTTACCGCACACCCACTGTACAATGACAATCTCGTCG
GATGGCCGGATGCTTACTTCCGCAGAGATCCTTAGTGCTACATGCGTTTCAGAGCACGGC
AGTGTGTACACTACCTGCTATCCCGTATCTGTTTCGTGTGCGTCAATCGAAGAAGAATTA
AGCTATCAAGGGCTGACTCCCAAATCAAGGCAACCCTAGGAGTTCCTTAACCAAGGCGTC
TGTCGGCGGTTCGGCCCGATTAAGTAAGAATCGTTATGTTCTGAGCGGCCGTGTTGAAGGG
AGGCCCGTACCCCTAAAGATACAGTCAAGCGCGCAGTCTATTGATGCATGACGTGTGGCC
AAGGTGGAACAACGGCATCTCACTTCGGTCAGTAAATCACGGGGGTACTTTTTAGGGATT
ATCCTAGCCGGGATGGCACGCTGCAGCACGACCCCGTCTACAACCTGTCCGTTTCGCAAGT
GCCCCATTTCGGTTGTGTGTGCTCCGTGGTGAGGGCTGAGTATCTACGGCATCGGATGCG
TGTGCCGTTGCTCCTCCACACAGGTGCAGGTCTATTAATACCAGGGACAGAACCGGCCAC
GCAAATACGGCGGACGGGACTGACCGCGGTGGAAAGATCGTCGTTTCGTATCGCAAATACC
ATCGATGCGTCTGAATCGACGTTGGGACTGTTAATGAATCTCACTAAAAGTTGAGCACA
GGCGTTCCGAAGCAGTTCAACTGGATAGTGGGGAATTATCAGGTAACACTGTGCAAGCAA
CGAGTGCTATTCTCGGGGAACTACTCAGCGACCGTGGGCAGCTTGTGGTTCACGAGCTGC
GCTTGTCTGTGAACGGAAGCCACCGGGTCTTTGCCGATGGCTGTTATTGCTGCTATCC
TCGGATTCTATTAGGATAACACGAGTATGTGCGATCATAAGGGAGGGCCGCCAAGTGG
GGTTGCCCTTTCTGCGCCAGGTTTAACTGATGGAAGCATCACCCGCTCACTGGACCAGA
TAGAGATTGCAAGGGACTACGTGGGAACACTGTACGGACGATATACAGTGAAAGTCCACG
AGCGTTTTGAAAGGGCGCGACGTGTGCGGAGGATGTATACGTAGCTCGTGGACTGCTCGC
TCGGCGTCCGGGCGCGGCTCAATTACAGCAAGACGTGAATCCATGAAGACGTAGCAAAGT
TGATGAAGTAAGGTCATCAACCCCTATTGTGCGCCACCAACGGGGAAAGTCCTATGACG
CCAATACATGTTTTTTCGTCTCCTCGGGGACCTGAAAAGTACGCCACACATCTCGTTGTCC
CCTTCTGTAGCGCCAGCATAAAGGCACAGGAGCAGGGGAATTACAGGCCCCGGCTGATCC
ACAGTAGCCAGCTGGTGACTGCCCTGGAACGGTGACAGTCCACCGGGGACCGAACCCTG
TGCGGGAGTTCTCCGTTCACTAGGCCTGGATGGGTGTGACAAGTCCGCTTCCCTAACTT
ATTTGGGTCTAGCATGGTCCCTATCAGACTCTCCTTGATCCTGGTGAGCCCCGGCGATC
GCGAGGTCATTAGAAACCGGTCCATTGCCACCGGGCGTGCTAAGAACAACATGCTGGCGA
AGGCGTTTATCTCCGTTGCGGTCGATAGGTACGGTGGTACCTTGTACCGGGTCCCACCGC
AAGAGCGGAAGTCTCTTGAGGGCACTCGGGCTGTAGGTGGCCTCATTGTCCGCGTACGGC
CGGGCCGATAGCCTCCCGAAAGCGAGCTTCAGAAGTACAACGATTGGCCCCGGAGCCGGCT
CGCACGATAGGATGGCGGTACCCGGCGATTCCGGCGAGCCTAGTGTTGGCCCCGGACATTA

CCCGATTGTGAAGTTCGAGGGCGCGAGACGGGCACTTCAGAGGCACATTGTGCCAAGGAGA
TGAGCCAGGCGGGATAACCAGCGCGACCCCCGGTTCATGTGGAATTCGTCCCTGTAAAACC
CTGCAGGTCTGCTTTTTTTGCTACGCGAGCTGATAGTGGCCACCCTCTCACCTGAATTAG
GACTCCGGCCAGGTTCTGGGCCGAGGCCAGGAATCATGGGGGAGTTGCTCCTAGGGT
TACCGATTAAGTCAGTTGGGATAGGCCGACCTGGATGGGGTCATGAACGTTTCGCGCAGC
TCAGGACGATCATATTTTCCCAACCCGGGCGGAAACTGCGGGGATGGGCCAGCGTGTT
CCAACGACATTGTAGTTTTTGGTGTACATCCACTTTGCAGCCTGGGGCGTAGCCAAGGAAT
GCATGTCTAAAGCGTAGCTCGAAAGGTTGGGTCAATTTATGTGCGGAAAACGGGGATAAGG
GCGTGCTCAGAGTGTAAGACAAGTGCGCGTGTATTGTGACCGAGCTCACCTTGAGGGTT
TCCAGGGCGTTGCGGCTTATGGTAACCATAGTCCACTTGGCGTAGCCGTAGACGAGAGGC
ATAACAACGAGCTGAAGGATCTACTAACCCGCGACACAACCTGTCCAGTCGTGCGGAAGT
GCCACCTCGCGTAGCTCGCACCGCCGTCCACGAGAACCCCGAGTTTATCTTGCAGAATC
CGATGGAGTTCCGCGATATGCGATCCGCACTCTCCCGGCGGAACAACATCATCTCTGCTG
CATGCCCCATGAGCATTGAGGCCTTAATGGCTGCTCTTGCCTGTGTGGGTTTCAGAACTCC
GTGTAATCCTTGTGACCGTGGCGATGCGGGACCAAGCGGGCCACGGTGTCAAGTAGTGG
AGGAGTGACAACGTAGACTATCGGTCAAGGCGCCGGATGTACTCCAGGGACTCCCCTCGT
GCCAGCGAGCTCGTTGAAAGAGGTTGGGAACATGATATAGATAGTTCACTTCACGGCCAA
CTCCGAGCTGCAGCCTGGAATTCCCTTTCTATCACCCGAGGAGTCACAGCTCCCATTCT
AGACTAACCCGTGAGCGTGGGTGAGGTTTTTCGTGCTGTCCACTTTCTAGAACAGCAGCT
GGTGTGGAACGTGCCAAGTAGCTCCTGCTAGCGAGTGGTCACGGGGCCGCGGACGATCA
AGCGTTCAACGACCTCGGCCGCCCTTGCCCTCGCGTTGAGATGCGGAGGCGTATAACA
AATCGGTGTCCTTAGGTCCAGCGGCCGTCCCTCCGCACCCTACTTTACAGGGGCCATCGGTT
ACGTCACTACTTGCTCAGATGTTCAGTCTGTAGGCACCCCTAACGCCCGGTGCACATTAC
AGGAGTGCGCGGAGGCCCGCCTGAGCGCGGTCCATGTGTACTGGGACGGCATCACCTTGT
CCGTCACCCTGGCGGAGATTGAGAGCGGCGAAGCCGCTACGGTAGCAGTCCCATAACA
TGGGTATCTACCGCCGTGCCTGGGTGTTAAACGAGCGGTCTGGCAAGGTGCCCCCTAGGC
TCCGGGCAGCCCGAGCGTCGAGCGACTGTTAATCGACCAACAACGCCGTCCAAGCCACGT
AGCAAGGTAAACCCGGGGTAGCCTAAGGGTCCAAAGTAACGGTGCAGTGTCTTCCTTTAC
GGGTCTCGATCACCGTTGACCGGTAGATGACCGACGGTGTACCGAGGAGTTGCGATGAG
TATAACGGTAGTGCTGAGTGTGGCCCTCGTTCTACTGGCGCTACTGGGCCTATAGGCAAC
GCCGAAGGCGTGGCAGTACCATCGCAATCCCAGACCCCTCGCGAAGAAGCTAGATGCCGC
GGAAGCCCGACCCGGGCATATTCAACGCGGGGTACCACCTGTGCGGGCCAGGGCCACAGT
AGTAAAACGACACGAGCGGGATGGGTTCAATGGACCAACAGCTTTGGGAGATACTCCGCT
GCCTGCTGCCGTTCCCTAGCGAAATGCGCACGCATCCCAGGGGCTGAGCCTGTCCGCTGCC
AGCATCGCACTCTGCAAGCGATGCCTACCATTGGATTGGTCTCCGACTTCCATCGTAGC
TACCGACTGTAGGAGGGCGTAATGCGCTCCACTGATTGGCTGACTTAAAGATAAACAGCT
GGGCATTAGTTCGCAACTGTTGGACCCTTCCGTACCGCCTGCGAGAATGCAGCGATGGG
AGCACCATATCCCAAGGTGTCTCTCAGGGGGAGTAGGACCCGCTGAGTCTTGCCCATGT
GGCATCCTTGGTACCAAATGTTCACTGCTGCCCTGGCTCTCGTTTGGTGTACTAAGCTCAG
AGCCAGACATGTACTGCCGACCCGCGGCACGCCGTAGTTGGAGGCCTGTTCCCTGAACGG
TGACTCCCCACCGACTACTAAAGCAAAACATTGACGGTCACATTATTCTTTGGCGCAAT
CACCGCTGGAGCGTAGAATTAATGGTCCGGAGTGCCAGAGGTCTGTTGTCTTCGCCGAC
CCCTTGGATGCCGGTCTGTCACAAGGCGGTGGTATCTCACTAGCGCCTGGAATTACCAGCC
CCCATCCGCCACTGCTCCCAATCATTTCTATTCTGCGAGCCAGAACGATCGTGCGTGCC
GTTTGTGTCGTTCAAGCTTTGGGGGTACTGTTCTCGGGCTATATGCGTGCGTAATTGCCG
CGAGGATACACACTTCCCGCGTCCGGTTTCGGGCCACGGCGCGTGGTCATGTTCTAATGC
GCCTCTCCCTTCGCTCACCTCGTGACTTTGTACGCGGTCTAGCCGTTCACTGGTACGTT
ACTATAACCTCCCCCGGAGCGTTATAACTTGCAAGGCGCGTTCGTCGTACCTCGCCTCCTC
CATCGGCCTGCC

>NewGenomeName_100

AGCAGGGGGGTTTACTATTACCCCCCTGCTGGGCCGGGAGATCCGAATAGTAATGGGCT
TAATACATAAATCGGCCCGCGAGTAAGCGTACAGTTCAGTATCTTCGTTATGGGCCACGG
CCCAAATTAAGCGAACGTGGGTGCTTGTGGGTTGGACCGTAGGTCCAGTTAGAAAGC
GATATATTCCTTGCTTCTATACGGAGGTGCAGCGAAATCAAAAATATCGCTGTTGCACGT
GTAAGACGACTATTAGTTCGCAGAGTTTAAACAATACGTTCAAGTTGGAGGGTGTGGTGC
TATCTCTCTTCTGTCATACCGTGTGCCATGATGAAGCGCTCCGGGATGAAAGAAGGGCGG
AGGTGGTAGTGCGGCCCCCGCCGTCCTCCGCCGAAATATACGAAGTCGTAGGTATGTCA

GGGCATTTATAGAAGGCTCGTATTCGAAACGCGCTTGTATCATCTTTGTATTTGAGTATA
AAAACACTACAATACCAAACCTTAACGAATAAAATATATGATTAATAAACTAAGACATGA
CAATAAAAAAAAAACTATTATATAATAATAAACTCTATTATGCCAACGTTGTATAATTAT
GGTCTGTTTAGTATACATATGTAAATGAATATTACAGTAATGTTTAAAATAAATGACTTG
GAAGGAAATAAAATATTAATGATAAGATATAAAATATACCGAATACATAAAAAGAGGAA
AATGCAATCAAGCCCTGTCACGTTTACACGTTTCGAATATATTAAGGGCCGAAGCCCCCT
CAATCTGTAGGTAAATCGGTGATTCCCTTCGTGACGAAGCAAACGTATTATTGTAAACAAG
AAAGCATCTGACAACCTTAAATAGAGGTCTCTATACAGCTATCATATGATAGCTGGCTAT
GGACCATCGGGCGGACTCCAAATATATATTAATAATAACAGATTAAATATATAAGATATA
GATATTAATATTAATTAAGGAGGCGGGAAAGAGAACCCGTGCGCCGCACACCATTGTGG
TGGTGGGACAGATGTCCCGAGTTAGTGCGCTTACGTC

>NewGenomeName_101

AGCGGCCACTTGGAGCCAGGGAGCCACCACAAAGGCACCTGTGAGAGCTGCTGCTGCAAA
GAACTGGTGTCTACGTTGAATGACTATAAGGCCGACGAAGAAGCTAAAGTGAGGCCCCCT
GCTCCCTGGTGAGTTCCACTTTGCAATATGTGGGAAAGAACGGGTGGAGCAGGGATCTCC
TCCTTTGCAGCGCTTTCTACATTTTACAAACAACCAGCGACTTAGTACCCTAAAGAAATT
AATTGCCCGAACTCACTAGGAAAAGGCCCGTGGCTCAGATCATGATAGCGAGGAGTATTG
TAGTAAGGATAACGAAGTGATAGTCACCATTGGGGAGCCAGTTCCAGGGAACCGGAGTGA
CCATGCCGGAGCTCTTGCCGCCGTGAAGGCCGAAAGGGGAATGGTGGAATAGCGTGAGA
GTTTAGCGAGAGCAACGTCAAGTATGCGCATGGTCTGAGGGATTGTGCCCTGATGATTGG
TCAGACATCCCGTGACTTCAAGACGCAAGTCGTCGTTATCACGGGTCCCTCCAGGGTGGG
CAACTCGAGACTTGCCCTGTAAATGGAAGGATCGGAGCTCTATCGGATTAAGGTGACTG
GTGGGATGGGGATTCCAATGAGGATATAGTCATCATGGATGACTTCTATGGGTCCGTGTT
TATCTGTGAAATGTGGAGATTGATTGACAGGTGTCCACATAAAGTTCCCGTGAAGGGAAC
TTATGTGGAGTTCACGTATACGAAGATTGTCATAACGAGCAACACGCACCCCGCAAAGTTG
TACTGTCCGGATAAGTGTTATCTGTCAGCTTTGTTTCAGGAGGATCATTAAAGTGGATGTA
GTGGGTTGGACTGCGATTTGAGGATGTGCCCGATGCTATGAAGAAGCACCTGATCAGATA
TTAACTCAGCCCCGAGCAAAAAGAGCGTCGCGGAGGAGATTAATCAAAAATACACGGGC
AGCGCGCGGCGAAGGCCGAAGGCAAAAGCCGCCTGAGACCGCGCGAAGCGCGGCCAGGGC
CGAGCGATAGCGAGCGGGCGGCCCCCGGGTCCGCTCGGGGTGCGCCCGCCTCTAAGGGCCG
AAGGCCCGAAGCAAGCTATTTTGTACCCCCACAAATGAAAAGGCTTCAAACACTACTAA
ATGTTTGGTGTCTTTATTTTGGAGTATCCAAGTGAGTTAAGTTCACTTGCCGGAATTCAG
AGTAGATGGTGACCTTGAGCTGGTAGTCCATCTGGTGGGGGGTGGGTCTGGCCAACCTGA
AGGCTAACCCGTAGTGTGTTGACCCTGCTTTCGGAGCTCGGAAGGTGCTGATCTCTTTCT
GCATGATCGAATTCCTAAGGGGATTGGGATTGTAGAGCCACAGGGGCGCCGTTCCGTTGG
AAGCATCAGTGGCGGTCACGCTTAGTTGTGGTTTTGGTTTTATATGGCCTTTTGAAGTCTT
TTCGCAGATCCCAATTACGAGCCCCGTCCAAGTTCGCTAGGGGGTCAGCATCAAGTCTCG
TCTTTCTGAAGATGTGCTCTAGGTGATTGTCTTGGATAGGTAGCTTGTGCATGAACGCTT
TCGACTCCTCCAGGTTGAATTGAGCTGTCGCATTTCCACTTTTCTAACCTGACTCTAT
AAAGTTTAAAAGTAATCTCCAGTTGATAGTACCCCAATCCAGAGAGTCATCCAGTATAA
TGTTGCTTCAATCAGTTCCAAATTACAGCTGAGACCCTCCTGTCCCTGTTTGTAGTATCT
GACCGAAAACCCTAACAAATCTGACTCTATAGACCCTGTTGGTTCTGTGACCCCTCCTGC
TGGCCTGTATCCTTCTCCTCCTCCYCCAGTAACGACTTCTCCATCTTCTCCTCCTGGGAG
CCAAAAGTCGTCGTCTCCTACCAGCCTGGTTAAAGGTTAACCAGATCGGGGTTAATAAAT
AACCAGTGGCYACAAGTGGCCGTGRCAGTAGA

>NewGenomeName_102

TCGTTTTGAATACTTATTTTAGGCTTGTTATTACGCATTTTATAAACTCCTTAATTGTTA
TTTGATACCAATTTGATACCGTTTAAATCAAATATGCTCATAGCTTGATGTTTTTTATCAG
TATAAAAATGTGAGTACGTTTGAATCGTTTCTGTAATGTTAGAATGCCTCATTAATTCCA
TTAATAAATACATATCGACACCATTATTAATTAATTTGCTAGCGTACGAGTGTCTTAAAT
GGTGTATTTTTAGATTCTGGGAATGCAGATTTAAAATGATACGTATAAGTAACGTATCTAA
TAGGTTCTAAACCCCGAATATAAAAATAGTTTTCGTCAAAAATTTTATATCTTTTAGAAC
ATTCATTATACATGTTTTTAAGCATCTCTCTAATTAATTTGGTACAGGTATTATCCCTT
TAGAGCTTTCTTTTTTAGATTATATTCAATTTTCTATTACTTGAATTGATTTCCCTTAT
TTACGCCAATTTGCGCTTTTATTTTATCGTAATCTTTCCACTGCAAACCTAAAGCTTCTC
CTATTCTAAGACCAGAATAAAAATAACAGTTTAGTCAGCTAACGAGAAGTATCATTTGTGA
TTTGTCTACTTTTTTTCATCAAATCTTCACGAGTGATAAATTTAGCTTGTGGTCTTGTTT

TGGGCATAGGAGTTACCGATAATGTGGGGTCGTATAAGAGCTTGTAATGCTTTTTGGCGT
AATTGATAACTGCTTTAAAACCTGCCACACAGATCGTGCATAGTCAACAGGAAGACCTG
CATCGTTTAAACAAATAATTCCTGAAAGCAGTACATTACGTAGTAGTGATTTTGCCAATAG
GGATATTTCCGAACCTTTCTTTTATGTGAGTATTATATTCTGTAGTTCGCTTTTCTATTG
AGCGTGCAGAAAGATTTTCATTTTTTAAACGCTCAAAAAATATATATTCAAAGGGTGGAT
TGCCCGAGTATCCATATTTAACATTTTGTATAAATTCGCTTTCAGCTAGTTTGGCATCTT
TCTTACGTTCAAACCCACGCTTCATTTTTCGTTTGTATTACCGTATACATCTTTATATC
TAATGGAAAAATACCATTTACCTGTATTACCATCCATATACTGGCATTTTACTTCTCC
CTCCTCAAAATTGGCAAAAAATAATAAGGGTAGGCGGGCTACCCGTGAAAATTGTATAAC
AAAAGAGAGAGCGCAGATGCACCCTCTCATGTCGCAAATATCTCAGCGACTTGTCTAATT
TGAAGCTTGCCGCAAATATTTACAGCAGCTTGTTTTGTATATATGTAATATAACCATCAAAG
AGAGTGTAGTTCAAGCGATTTAATTAAGAAATCTAATTTTTATACTATTTTCAATTTTAT
CTACTGTTTCTTTTGAATATGATAATTTCTCCGGCAGGGTCATAACTATTAATTTTCGATA
TTCTATCCTTGCTGATTGTACTGATATTTAGAACGTTAGCATAGGTCTTTTTTATACTAGA
ATCGCTCATATCTTTTGCGAACCTTCGAAGGTTTTTTGAAGTCGTCATTCAGCGATTTGT
TTTCATCAAGTAATTTCTGATCGTATGGGTTTGTGCTTTTGTACACCTTTTCAAGATTGT
TCATGATTTTTTTAGCTAAATCCTTACCCTTACGTCCATTTTTTACAATACTAAAGGTA
ACAAATCTTCTTCGATATGCACATTGAATTTGCTTCTGGAAGATGTAAGTGGCACTACCG
TTAATATTGGATTTTTATTTGAATCGTGATTATTGAGTACCATATAAAAATGGTTTCCAG
AAGACTCTTGCCAACATTAACACCTAACTTTACATAAATTATAGTGCCTTTTTTATATC
TGGCGTAACTTTTGTTTTCTTTTAAACGATCTAACTTCATGCAATAAAAATCTGGATATT
CAAGACACCATGAATTCATATATTTAAATTTGCAAATCTCGCTATTTTGAATCTTTTTAA
AATTATTAAGTCTGTTTCCAAAGGTGCGCTTCTTCCATCCCTCATCCTCCTCACGCTA
CACAAGCGCTATTAATCAATACCCAGTAATTGTTGTTTTTTCTTATCGAACTCCTCCTGA
GAAATTACTCCGACATCTAATAATTTCTTTATATTTTATTAATTCATCAGCAACAGATAAA
CTCATTTTTTTCAGAATTGGATGGTCCCATAGAACTTCTCGAATAGAGATTTGTTCTTGT
CTCGTTTCCGCCATTCTAGATACAGTGTTTTTTGTATATGCTTCTATAGCGATACTTGAT
GAACCGTGATGTATAATTTTCGCAAAAAAGAAGTCCTTTTTTATACGAAACAGAATTG
ATTTTCTCGAATGGAAATTCATGAAATTTCAAACCATATATCATACCTTTATCTAAGAAT
ACAATCTCAGACCAGTACATACTATTAAGTAGGTATTATTATTGTACAATCCCGAAGTT
ACATACATTATGTTTTTCAATTATCTTTTAAAATCATAGGTAGTTCTTTCACTTCTTTTTTT
GTACCAAAACAATCCTCTACACCTATTTTCGCTAAATCTTTGGTAGATTTTAGATAAGTTT
TCGTCAGATTTATTGATTTCACTTTCAAATTTCACTGCTTTTCTAGGTTTTCTTTGGTAT
TCTTTTAAAATTTCTCTTTTGTCTTCAACAGAGAGTTGCTTGTATTGCTTCTTTTCTTCT
TTTGTTTTAGTTGCTAAATATTGACTCTCAATCATAGTTTCTTTGAACTTCAATCTGCTC
TTAGGTAATACTTTCATGTTTCACTTTACTTTATTTATATTTCTTTATGTTTAAAAACTT
TCAACGGCTCAAATGTAATCGAATATTCGCCATCGTGAGTTCCAATACCATATATCTTTT
TAGATAGTTCTATTGCTTCTAATATGTATTCTTCGCTTAAATTGTAGATACTCAGACAAC
CATAACAAGTTGCGTACGCCATCATTATAAGCTTCTACAATTTTCGCGTAGCGGTACAGCTG
ATATAAAGCCGTGCCGTCTTGCCTAATTTTCGAACTTGCCTGATTGTTGAATTTTCGATTGAT
CTAAAAGGTTGCCATACGGCAACTTGTGGTGGGCAAGTTCCTCATATAATACTTTTAAAT
TGTTCCTTTCGGATAAGGTAGGTCTAATAAAAATTACCCCTTCTTGATAACCAACCATCGA
AGCCTCGAGGTACTCTTTGTGTCTCTTTCACTTCAACTTCACATTTCATAAGCAATTCTT
CGTATTTTCCCATGCGCCAAATCCCTTTGGCGTCTTATTTCTTTCTATCTGTAACCCATT
GCATAAAATTTTCGATTTCTTCCATTCTTCGGGAGTAAATTCATTTTTATTTGCATGAC
CGGCTATAGTTTCTTGATTAATACTTCTTCTTCTGTAATCCTCGATTTAGGTACATTAA
ATTAATCTGCTAATTGTTGGACTTTTGTATATTCTAGGATATTTAAGTTCTTGAAGCCAGT
TAGAGATTGTTGATTGACTTACCCCGATTGCTTTCAGACAATTCTACTTGAGTAATGTCGT
TCACTTTCATAAGTTGCTCTAAGTTCTCAGATAAAAATTTTTCTAGCACTCTTATATTCCA
TAATTTTCTCCTTTAGTATTACTTAATGTAATACTAATTTACCATAAGTAATATCACTTT
TCATTACAAAATATTACCTTTTTGAAATAAATATCACTTTAGGTGTTGATATATTACTTT
AAGTAATAGTATAGTTGTAATGTCAACGGGAGGTGATACGAAATGCCAGAAAATTTAAA
AGAGTTCCCTGTAAAGGTCTGGATCACTAATTCGAATATGACACAACAAGATGTGCTGTA
TACATTAGGCGTTACTAAACAATCTGTAATAAGATGGGAAACAGATGACGCAGAATTTAAA
AGGCTTACAATTGTATGCTTTAGCCAAATTTTTCAAGACAGAAGTTGATTATATAAAGGC
TAAAAAAATTTAACATTAATATCACTTTAAGTGATAAAGGAGGAAGTCAAGATGCAAGCAT
TACAAACATTTAATTTTGAAGAATTACCAGTAAGAACATTAACAGTAAGTGAGGAACCGT

ATTTTGTAGGGAAAGATGTAGCAGATATTCTAGGTTACAAAACCTGGCAATCGTGATATTA
ACGCTCATGTTGATGTCGAAGATAACCTGACGTACCAAATCAGTAGCGCAGGTCAAAGAC
GAAATCAAACAATCATCAACGAATCGGGTTCATACAGCCTAATCTTCTGATCAAAAACCTCG
AATCAACTAAACGATTCAAACGTTGGGTAAATTCAGACGTCCTACCCGCTATTTCGAAAAC
ACGATATCCACGCAACAGACAATGTAATTGAACAAACATTAAGATCCAGACTACATCA
TTACAGTGTGACTGAGTATAAGAAAGAAAAGAGCGAAACTTACTTTTACAACAAGAAA
TTGGAGAGCTAAAACCCAAAGCAGACTATGTAGATGAAATCTTAAAGTCAACTGGTACAT
TAGCCACAACCCAAATCGCGTCATACTACGGTATATCAGCACAAAAGTTAAACAAACTAC
TACACGAAGCTAGATTACAACGAAAAGTGAATAAACAGTGGGTGCTCTACTGAGACCACA
TGGGCAAGAGTTACACAGAATCAGACTCTATACCAATTGTACGCTCTGACGGTAGAGAAG
ACACAGTTTTTACAACTAGATGGACACAAAAATGCTGATTGAAAATACATGAAATCATGA
CTGAATTCGGTTATGAAGCTAATTTAGGGGGAGCGTAAATGACACCACAACAAAAGAAT
AGCTAAACAATATAGTATTAGCACTTTATGCAGTTAGAGAAAACAAAATTCAAACATACT
CACACAAAGATACTCTTACTGTAACATATGCAGGCGAGATTGAGCACACTTACGAGGTGCG
ACAGAGAGACACACCTTGAATCAATGATTGAGTGGGCAATTGACCAAATCGAACAGCACC
TTGATTTAGACGAAGAAGAATAACACACAATTGAACAAACAACCTTAATAGGAGGAATTAC
AAATGAGCGCACTATACAAAAACAACCATCCTCACCGCAAGGGCAGTTCTGACGTCGAAGG
TTGTAAGATTGAGAAAATCACAAGATTTAAATTTAGAAAATTTGATTATCCAAAATTA
ATAATGCTCAGAGCAAATCATTGTTGGATAGTGCCAGTGACGATCTAAAAGATATTTAAC
TGTATTCAAATTTTCATATCTTGTTGAGCTTTTAAAGCTTTGGTATAAAGCTATTGAATA
AATAATTCGTAAGATACGTTTTTCAGGAGCATCTTCTTTCAACTTATTTATTCTATCTCT
AAAAAAGTCACGGTCACCACCGAATCTTTTTTCGGCTTGATTACTAAGTTCACCAAAGAT
ATTTTGAAAATCATTAAATTCATACTTATCACCTCCTTTCCTACTAGGAGATAACTAAAT
ATACACAACACAAAATAAAAAGGAGGAATAGATATGAGAAAAAATAGTTTGCAAGCTAT
AGAAGTTGAAGTAATTTTATCTGTTTCGAAATCCAAAGCAGGACAAATAAAGAGAACT
GAATAAAGTGCTTGAAGACGAACGTTACATTGCGATTGAGGCGAGAATACCAGTCCAATA
AGCTAGAAAAAATTCCTTATCACTGCTTGTGACGAGAGAGAATAATGGAGGCGTTGAA
AAAAGAAAATGAGTAACATTTATAAAAAGCTACCTATTATCAGTATTGTGCTTCACAGTCT
TGGCGATTGTAATCATGCCGCTTCTATTCTTCAATACAGCATGGTCAATTGCGGGATTGCG
CAAGTATAGCAACATTCATATTTTATAAAGAACAACCTTTTATGACAACAAAGGAGAATGAA
AAGATGTCAGATAAAGTCTTGATGGAAAAAGTTGACAAGAGAAGGAAAGACAAAGATTTA
ACGGTGAGAGAACTAGGATATTTGCTAGGTTTCTCTGATACTTATTTTATTAAGTTAAGA
AATGGTTCAAGAAGAATTATCGATCGGAAGAGAGATAGAATTAATCGTTATTTAAACGGT
GAATACGACAATGTAAAAATTCCTAAATATTCACGAGATTCTGAACAAGTAGCATATGAC
AAGGTATAAAAACAAGCTTTAAAAGATTTAGAAGAATTTGTAATAATAAAAAAACTGCT
ACATGCGACAACAAGTAACAGTGACAAACACTTTAGAAAAATTTTCATGGTCAATATAAAA
CGAAATAAAGGAAGTGTCAACAATGTACTACAAAATAGGCGATGTATGTCAAAAAGTAAT
TAATGTAGACGGATTTCGATTTTAAATTAGCAGTTAAGAAAGAAGATTACAGCATTCTAGT
GAATGTCTTAGATTTAGAAGATAGATTTATCGACGGTATAAATATAACCGATGAGAATGA
TCTATACACAGCATAAGACATATTAATCAATTTCTTTCTGAATGGATTGAAGAGAACAC
AGACGAAAGAGACAGGCTAATTAAGTACTAGTACATAAGATGGTAGGAGGTCTCTATGAAGCA
GACTGAAACTTACATCATCCGTCATAGGGATATGCCAATTTATATAACTAACAAACCATC
TGATAATAACTCAGATGTTAGTTACTCCACAATAGAAATAGAGCTAGGGGATTTAACGG
TATGGAAGAAGCGAGTATCAATATGGATTATCACAAAGCAATCAAGAAAACAGTGACAGA
AACTATTGAGTACGAGGAGGTAGAACATGACTGGACAAACATTATTTGAACAGTTGAACA
GTAAAACGTTGAATGATCATAACAGAAAATGGATTAAGTAACTTATCTAGCATGGTCAT
ATGCACACCAAGAGCTGAAAAAGATTGACCCAAACTACACAGTAAAAGTATACGAGTTTC
CACATCCAGATATTAACACAGAAAATTTATTTTGTACCTTATTTGGCTACACCAGAAGGCT
ATTTTGTACAGGTATGTGTGACTGTGAAAGAGAGTACAGAGTCTGAGTGGCTTCCAGTAT
TGGACTTTAGAAATAAATCGCTTCTTAAAGGTAGTGCAACAACCTTTCGATATTAACAAAG
CGAAAAACGATGTTTTGTTAAAGCTACGGCTGTAGACGGTTAAGGCTTATATATCTACA
ACGGCGAGGAACTACCAAGTGCAAGTGACAACGATATTACAGAATTAGAAGAGCGTATCA
ATCAGTTCGAGAACTTATCTCAAGAAAAAGGGCGAGATGCAACTATCGATAAAAACGATGA
GATGGCTAAAAATATCTAACATTAATAAATTAAGTCAAAAACAAATCGCAGAAGCACACC
AAAATTAGATGCGGGATTAACAACAAATTGGATAGTGCGGAGAAACAATAATGTTAAACAG
AGCAGTATTAGTAGTACGCTTAACAAAAGACCCAGAATTAAGAAGCGCGCCAAATGGCGT
AAATGTAGGTACATTCACATTGGCAGTCAACAGAGCATTACGAATGCTCTGGCCGAGCG

TGAAGCAGATTTTATAAACGTAGTAGTGTTCAAGAAACAAGCTGAAAATGTTAAAACTA
CCTTTCTAAAGGGTCGCTGGCAGGTGTAGACGGGCGACTACAAACACGTAGCTACGAAAA
TAAGGTCTGGGCAACGTGTATTTGTGACAGAAGTAGTAGCGGACAGTGTTCAATTCTTAGA
ACCGAAGAATAACAACCAACAACCAACATCAATTATCATCAACAAAGACAAGCTCAAAC
TGGTAATAATCCTTTTGATAATACCACTGCGATTACTGATGATGACTTACCGTCCTGATT
GGAATGATTAATGCCGAAAATTACTAGTTATATCACTCAAGACGACGGCACAACAACAG
TTGTCATATCTGATGTTGAATTAGGTAATAAAGAAACATTACTACTTGATAACGGATTTG
ATGTAGAAGTCGATGTAAGCGTCATAGATCCATTTTCGAATTACCGGCAAGCAACGCAAAT
TGATATTCGCATTGTGTAACGATATAGAAGCTCATACAGGACAAGCTCGAGATTATATGA
GGCAAATGTTCCAAGATTATGGGAAGTTTCTGTATGGCCATGAAGAACGCATGTCTTTAT
CAAATTGTTCTCGAACTATAGCTAAGCAAATTATAGAAGCGATGTTTGAGTTGATTTTTA
CAAATGCGATTCCATTAAATTATAAATCAAGCAAATTAATGAAAGAAGATAACAATTATC
TTTATTGGGCAAATGTTACGCGTCATTGCATTAGATGCGGAAACCCCTCACGCTGACTTAG
CACATTATGAAGCAGTCGGCAGTGGCATGAACAGAAACAAGATGAATCACTATGACAAAC
ATGTATTAGCGTTATGTCTCGCAACATCACAACGAGCAACATGCAATTGGTGTTAAGTCGT
TTGATGATAAATATCACTTGCATGACTCGTGGATAAAAAGTTGAAGAGAGGCTCAATAAAA
TGTGGCAAGGAGAGAAAAAGGAATGAATAGACTAAGAATAATAAAAATAGCACTCCTAAT
CGTCATCATGGCGGAAGAGATTAGAAATGATATGCACGCTGTAAAAGTGGAGAAAATTTT
AAAATCTCCGTTTAGTTAATACAGGTTTTTACAAAAGCTTTACCATAGGCGGACAACTA
ATTGAGCCTTTTTTGATGTCTATTACCCAGGGGCTGTAATGTAACTTTAATACTTTAACT
TCAATGCCAGAAAGTTTACTTATTGTTTCTACGTTGTGTCCTGACTTTAACATTCTTTA
ACAAATTCTAACCCCGAAACAATCTTTGTTATTCTATAATCTTATTAAAGTGATTTAAA
AACTGAGGAGCATAAAAAGTTATTATAAATTCGTTGTTTTGTTAAGTAAGACATGTCAAAA
GTTTCATTTAAAACCACTAACCTTACTAGGTTATTAATTGAAATTTTCGGTTGATTCTATA
TCTAACGGAGAGTTTTTTATTAACGTGTCCGATATATTCATACCGTCATTCTTTGGGTTT
AAAACCGCTCTATATTTAACGGCAGGATCTACTTGGTGATTCTTTAAATGTTTTAAAAGA
ATAGCATCATTTGGGGATAATTGTTTAATTGTTTCAACAAATGAATGGTGGGTTAATGAG
TTTTTTCTGTCATCCATAGATGATGCTATTAGTTTTGCGAACATATTACTTAAAGTTTTT
TAACTAAAGTAAAACCTTTGAAGCTTCTAGAGCAGGAAGCTAGAAGAGAAAATTGTGGTTCT
TATAAATTATTTTCAGGTACAGAAGATATTTCTTTTTGAAATTGTTCTATGAATTTTTCA
AATTCTACTTCTCTTTGATAAATACTTTATCCACATAAAGGGGGAATTTGCCAAAGACA
AGTTCCCAAATTTTAGAGAATGTTTCTACAGGCCCTTTGGATGCGCCTTCGATAATTTTA
TCAATACCTTTACCTAAAATAGCATCCATAATTATTCACCCCAATCTAACCCAATAGCG
ATAATAAAATTATACCAGAAAGGAGTTAACGAAATGGCAACATTTAGACCTATAAAAGAA
AGTGGCGATTTTGTAAGTGTGCATAAATCGTTTGTGTTTCGATAGTAATTTAAGTGCTAAA
GCTAAAGGGATATTATTGTATTTCCCTAAGTCGTCCTGACAATTGGCAAATATACACGTCA
GAAGTAGTTAAACATATGACTGATGGACAAAATTCATCAATGGTGGCGTTCATGAACTT
ATGGATAATAAATATGTTTCACAGAATACAAAAAAGAGCTGAAAACGGTGTGTTAAAAGGT
TTTGAATACTTAGTTTAGGAAAACCAACCGAAATGCCATTTTCTGAAAACGGATTAGCG
GCACACGGGTTTTTCGAAAACGGAAAACGGAAAACCGAAAAGGGCCTACTACTAATAAT
AATAGTACTAATAATGATTTAACTAATAATAACAATACTAATAATGATGGAAGTACATTG
TCGGGCGGCCCGACTGTGTATTCCATTCCCTATAAAGAAATTATCGAATACTTAAACAAA
AAAGCAGGAAAGCATTTTAAACAAAATAGAGCTAAAACAAAAGATTTTATTAAAGCAAGA
TGGAATCAAGATTTTAGGTTGGAGGATTTTAAAAGGTGATGGATATCAAAACAGCTAAA
TGGTTAAACACGGATAGCGATAAATACCTTAGACCAGAAACACTTTTTGGCAGTAAATTT
GAGGGGTACCTCAATCAAAAATACAAGCAACTGGCACGAATCAATTGAAACGCATGAAG
TACGACGAAAGTTATTGGGATTAGGGGGATATTATGAAACCACTATTCTGCGAAAAGATA
AACGAAAGCTTGAAAAAATATCAACCTACTCATGTGCGAAAAGGATTGAAATGTGAGAGA
TGTGGAAGTGAATACGACTTATATAAGTTTGCTCCTACTAAAAAACACCCGAATGGTTAC
TAGTATAAAGACGGTTGCAAATGTGAAATCTAAGAGGAATATAAGCGAAACAAGCAACGG
AAGATAAACAACATATTCAATCAATCAAACGTTAATCCGTCTTTAAGAGATGCAACAGTC
AAAACTAACAGCCACACAATGAAAAACAAGTACACGCTAAACAAACAGCAATAGAGCAC
GTTCAAGGCTTCTCTACAAAAGAGCCAAAATGGTCAATATTGCTAGGTTTCATACGGAAT
GGTAAAAGCCACCTAGCATGCGCTATCGCAAAAGCAGTTAAAGCTAAAGGGCATAACGGTT
GCTTTTATGCACATAGCAATGTTGATGGATCGTAACAAAGAGACATACAACAAAATGCA
GTATAGACTACAGACGAGCTAGTCAGATTGCTAAGTGATATTGATTTACTTGTACTAGAT
GATATGGGTGTAGAAAACACATAGCACACTTTAAATAAACTTTTCAGCATTATTGATAAC

AGAGTAGGTAAAAAAACATCTTTACAACAACTTTAGTGATAAAGAAGCTAAATCAAAAT
CTGAACTGGCAACGTATCAATTCAAGAATGAAACACAATGCAAGAAATGTAAGAGTAATC
GGAGACGATTTACAGGGAGCGAGACGCATGGTAACCAAAGAATTTTTGAAAATTAACCTTG
AGTGTTACAGATATGTACGCTCACAACTCATAGACGAGGCACAGGGCGATGAAAATAAGT
TATATGACCTATTTATCCAAAACTTGCAGAACGTCATACACGCCCCCGCTATCGTCGAAC
ATTAAGGAGTGTTAAAAATGCCGAAAGAAAAATATTACTTATACCGATAAGATGGCACAG
AGGATATTAAGGTCAACAAGTATAAAAAGAATGAGAATGAAGTTTATTCGCTCACAGGAG
CCCATTTACAGCGACGAAAAGAAAATTATGACTGATAGTGACCTAAAACGATTTAAAGGCG
CTCACGGACTTCTATATGAGCAAGAGCTAGGTTTACAAGCAACAATTTTGATATTTAGA
GGTGGAAAATGAGTAAATACAACGCTAAGAAAGTTGAGTACAAAGGAATTGTATTTGATA
GCAAAGTAGAGTGTGAATATTACCAATATTTAGACAGTAATATGAATGGCACTAACTATG
ATCGTATCGAACTACAACCTAAATTCGAACTGCAACCTAAATTTGGGAAGCAAAGACCGA
TTACGTATATAGCCGATTTCTCTTTCTGGAACGAAGGGAACTGGTTGCAGTTATAGACG
TTAAAGGTAAGGCGACTGAAGTTGCCAACATCAAAGCGAAGATATTCAGATATCAGTATA
GAGATGTGAATTTAACGTGGATATGTACAGCGCCTAAATACACAGGTCAAGAATGGATGG
TATATGAGGACTTAGTGAAAGTCAGACGTAAAAGAAAAAGAGAAATAAAGTGATCTAATG
CAACAACAAGCATATATAAACGCAACGATTGATATAAGAATACATACCGTAGTTGAATTT
CAGCATTTTGATGATGTGGATAAAGAAAAACAACGCTGGCAAAGCGCTTAGATAACAAT
CCGGACGAATTACTAAAATATGACAGCATAACAATAAGACATGAATATATAGAGGTGGAA
TAAATGAGTATCCTAAAGATGAACGGTAAACCGTATAAATTTACCGAACATGAAAATGAA
TTGATAAAAAAGAACGGTTTAACTGCAGGACTGGTTGCAAAAAGAGCACGAGGTGGCTGG
GCGTTGTTAGAAGCCTTAAACGCACCTTATGGCATGCGATTAGCTGAGTATAAAGAAATT
GTGTTATCCAGAATTATGCAACGAGAGGCTTGAGAACGTGAAATAGCTAGACAACAACCTT
AAAGAGGCTGAATTACGTGAGAAGAAGCCACATTTGTTTAGTGTACCTCAGAAACATTCA
CGTGATCCGTACTGGTTTGATAATACTTATAACCAAAATGTTCAAGAAACGGAGTGACGCA
TAATGAGCATAATCAGTAACAGAAAAGTAGATATGAACAAAACGCAAGACAATGTTAAGC
AACCGGCGCATTAAACATACGGCAACATTGAAATTATAGATTTTATTGAACAAGTTACGT
CGCAGTACCGACCACAATTAGCATTTCGCAATAGGTATTGCAATCAAATACTTGTCTAGAG
CACCGTTAAAGAATAGTCATGAGGATTTACCAAAGCGAAGTTTATGTCCATAGAGTAT
TTGATTTGTGGGAGGGGTAACGATGGCAACGCAAAAACAAGATGATTACGTAATGTCATT
AGAGGAGCAATTGGATTTAGAAAACCTGCGAATAATATACAGACGAACAAGTTGAAGCAAT
GAGTCATAAGGAAGTTAGCAATGTGATTGAAAACCTATAAGGCAAGCATAAGTAATGAAGA
GCTATACGACGAATGCATGTCGTTTGGTCTGCCTAATTGTTAAAAGGAGTGATGACCATG
ACAGATAGCGCGCGTAAAGAATACCTAAATCAATTCCTTTGGATCTAAGAGATATCTGTAT
CAGGATAACGAGCGAGGGGCACATATCCATGTAGTAAACGGCACTTATTACTTTCACGGT
CATATCGTGCCAGGTTGGCAATGCGTGCAAAAGACATTTGATACCGCGGAAGAGCTTGAA
ACATATATAAAGCAAAATGGTTTGGAAATACGAGGAACAGAAGCAATTAAGTTTATTTTAA
AAGGGCGGAAACAATGAAAATCAAATTTGAAAAGAAATGAATTTACCTGAACTTTTCCA
ATGGGCTTGGGATAACCCCAAGTTATCAGGTAATAAAAGATTCTATTCAAATGATGCTGA
ACGCAACTGTTGTGTGACTTCTGATGTTGATAGCATCTTACGTAATGTGACTGGATACGT
ATCAATTAACGATAAATTTACTGTTCAAGAGGAGATATAACAATGAAAATCAAAGTTAAA
AAAGAAAAGAGATTAGATGAATTAATTAGATGGGCGCGAGAAAATCCGGATCTATCACAA
GGGAAAATATTCTTTTCAACAGGACTTAGTGATGGATTTCGCTCGTTTTTCATCCAAATACA
AATAAGTGTTTCGACGTCCAGTTTTATTCTAATTGATATCCCCTTCATAGTTGATATTGAA
AAAGAAGTAACGGAAGAGACTAAGGTTGATAGGTTGATTGAATTATTCGAGATTCAAGAA
GGAGACTATAACTCTACACTATATGAGAACACGAGTATAAAGAATGTTTATATGGCAGA
TGTGTGCCTACCAAAGCATTCCACATCTTTAACAATGACCTAACTATGACGTTAATGTGG
AAAGATGGGGAGTTGCTAGTATGATGTTGAAATTTAAAGCTTGGGATAAAGATAAAAAAG
TTATGAGTATTATTGACGAAATCGATTTTATTAGTGGGTACATTTTGTATTTCAACAGGTT
ATAAAAGTTTCAATGAAGTAAAACCTATTACAATAAAAAGGATTTAAAGATGTGCACGGTG
TGGATATTTATGAAGGGGATATTGTTCAAGATTGTTATTCGAGAGAAAGTAAGTTTTATCG
AGTTTAAAGAAGGAGCTTTTTATATAACTTTTAGCAATGTAAATGAATTAAGTAAA
AGGACGATATTATTGAAATTGTTGGAAATATTTTTGACAATGAGATGCTATTGGAGGTGA
TGAGATGACGTTACCTTATCCGATGAACAATATAAAAATCTTTGTAATACTTAACAA
GTTATTAGATAAACTTCACAAACCATTAAGACCGTGAAGAGTACAAGAGGCGACGAGA
TGAGCTTATTGGGGATATAGCGAAGGTACGAGATTGTAACAAAGAAGCTGGAGAAGAAAGC
AAGCGCGTGGGATAGGTATTGCAAGAGCGTTGAAAAGATTTAATAAACGAATTCGGTAT

CGATGATGAAAGAGTTAAATTCGGAATGGAATTAACAATAAAAATTGTTATGGAGGATGA
CACTAATGAATAACCGAGAACAATAGAACAATCCGTTATAAGTGCTAGTGCGTATCACG
GCAATGACACAGAGGGATTACTAAAAGAGATTGTGGACGTTTATAAGAATGCGCAAGAGT
TTGATGAAATCCTTAAGGGTTTACCTAATGCTATGCAAGATGCACTCAAAGAAGATATTG
GTCTTGATGAGGCAGTAGGGATTGTGACGGGTTCGAGTGGTATATAAATATGAGCAGGAGC
AGGAAAATGACTAACACATTAACAATTGATCAGGTAAGAGAGTTATTACAAATACAAAA
GACTTTGACGATAGAATACCAACACCAAATTTACGAGATAGCAAGATTGCGTATGCGGTT
GAATTCCTTGAATGGTTTAAACACATAGGAAACGTTCAAGAATTGGAAGACGCAACCAGGT
AAATCGTTAGACCAACAGCTAGACGAGTGAGCAGACATGTTAGCGTTTGGATTGAGTATT
GCTAATCAACAAGCAGATAACATGGAAGAAATTTTTGGTTATTTAGATGAGGGAGATTTT
AACGACTATATAGAACGAGTTGAAATCGATTATAACGATAGTGATGTGGTAGATGAATTT
ATGTCAACTATAGATGAAATGTATTAAGTCCATATAGTAGCAACTTATTTTTACCGTTT
GCATTAGCGAACAACACTACTACACTATCGATCAACTCATTGACGCATACAAAAGGAAAATG
AAAAGGAACCACGAAAGACAAGATGGAACAGCAGACGCAGGGAAAGGATACTTATAAAGA
CATATTAGATCGGGTCAAGGAGGATTTGGGGAAGTGACACAATACTTAGTCACAACATTC
AAAGATTCAACAGGACAACCACATGAACATTTTACTACTGCTAGAGATAATCAGACGTTT
ACAGTTGTTGAGGCAGAGAGTAAAGAAGAAGCGAAAGAAAAGTACGAGGCACTAGTTAAA
AGAGATGCAATTATTTAATTAGGTCAGTTGTTTAAAATATAAGGGAGTGTCTGAAATGA
CGGATGTTAAAATTA AAACTATTT CAGGTGGAGTTTATTTTGTAAAAACAGCTGAACCTT
TTGAAAAATATGTTGAAAGAATGACGTGTTGTAATGGTTATATTTACGCAAGTAGTATAA
TCAAGCAACCAACGTATATTA AAAACAGATACGATTGAATCAATCACACTTATTGAGGAAC
GTGGGAAATGAATCAGCTGAGAATTTTATTACATGACGGTCGTAGTTTGGTACTACATGA
AGATGAATTATTTAACGCAATAGTATTTCTTTTGGATGATTTTAGAAATGATGATCACTA
TTTAACGATAGAAAAAGATTATGGCAGAGA ACTAGTATTGAACAAAGGTTATATAGTTGG
GATTAATGTTGAGGAGGCAGACGATGACTAAACAAATATTAAGACTAGTATTCTTACTAG
CGATGCATGAGCTAGGAAAGTATGTAACGGAGCAAGTATATATTATGATGACGGCGAATG
GTGATGTAGAGATGCCGAGTGACTTCGCAAAGTTGAGCGATCAGTCTGATTTGATGAGGG
CGGAGGTGTCAGAGTAGATGATGTGGTTAGTCGTAGCAATTATATTACTAGGCATCTTAT
TATTTGGTGTGATGTTGCAAACTGAACAGTTAAGAGGCGATGTGAAAGTTAAAGAGCGGG
AGATAGAGATATTAAGAAGTAGATTGAGACATTTTGGAGATTAACATATTTGTACGGAG
GGTATTCATGACTAAAAAGAAAGACGGATTA AAAATCATCAACAGTTCGGAAATTAGAAGA
CGAGTGGTGCGATTATCCTAATTATCATAAAACA ACTTGAAGTTTTAAGATGTGAAATAAT
GACACCGTGGATTCCAACAGATACAAATATAGGCGGGGAGTTTGTACCATCTAATACATC
AAAAACAGAAATGGCAGTAACTAAGTATCTTTGTAGTATAAGAAGAGGTAAAATACATGA
GTTTAAGAGTGCGATTGAACGTATAATCAACACCTCAAGTAGGAAAGAACGCGAATTCAT
TCAAGAGTATTATTTAATAAAAAGACTTTGATTGCGGTTTGTATGACATACACATCTC
TGAAAGTACAGCGCATAGTATCAAGAAGAAAATCGTGTCTAATCTAGCCGAAGAATTAGG
AGAATACTAAACTTAACAGTAAAATGCCAGTTTTTGGACACCTCTAACGAGATATTATGAT
AGTGTAGGATATAGACTATCTTACTGCGTTTCCCTTATCGCAATTAGGAATAAAGGATCT
ATATGGGTTGGCTGATTATAGCCAATCCCTTTTTTAATTTTAAAAGCGTATAGCGCGAG
AGTTGGTATTAATGAAATGAACAAATTA ACTAAAAAGCGACGTTTGTCTGCAGAAGTAT
ATACAATACCTGGTACTGAATGTTATGGCAATGCTACTAAGTCAGCTGTGGATGCCGGAT
ATAGCGAAAAGACCGCTACTCACAAGGACAGCGTATGTTAAAGCATGGTGAAATTCAGA
ATTATATCAAGGAGGTTGAAACAAA ACTCTTTGACGAGAATATTATGTCAGGTCAATAAG
TGGTGTATAGGCTAACTAGAACAGCTAGAGGAGAACACACGGAAGTTAAAGCTGTCGTAA
CAAAA ACTGTAGACTATAAATAGAATCCGTATACTGGCAAAATGCAATTAGTATACGATG
AACACATACAACTTGTACTAAGTCACCTAAAATAAGTGACCTAAACAAAGCCTTAGAGA
TGTTAGGCAGACACCACAAGTTCTTTACAGACAAACAAGAAGTCGACCACAAATTACCGA
TGTTTGTGATAATATCCGGAAGATGATTAGTCATGTATGAAATACTTGATCTCAAAAA
TAAAATCGGTGGTGGCTACAATAAGTTTTGGCACAACAAA ACTTTTACCGTGTGTTAA
AGTTCAAGGGGTAGCAAGAAAAGTAAA ACTACCGCTATTAATCTCATTATCGAATAAT
GAAATATGATTGGGCAAATATACTTGTAGTCAGAAGATTGAGCAACACTAACAAACAATC
AACGTATACAGATTTAAAGTGGGCAACTAACCAATTAGGCGTTGCTCACTTATTTAAATT
CAACGAAAGTTTGCCTTATATAACGTATAAACCTACTGGATAAAAAATACTGTTTAAAGG
TTTAGACGACCCATTGAAAATAACATCGTTTACTGTTGATACAGGCATTTTGTGTAGGGC
TTGGTTTGAAGAGGCTTATCAAATAGAAACATTCGCTAAGTTTGGCACTGTTGTTGAGTC
AATATGTGGTAGCCACGATAGTCCGGAATTTTTCAAGCAAATCACAGTCACTTTTAACCC

GTGGTCGGAAAGACATTCGTTGAAGCCTACATTTTTTGGATGAAGAAACAAAATTAGACAA
TACTTTTTTCAGATCCAACCACTTATAGTGTTAATGAATGGTTAGATAAAGTCGATATTGA
ACGATATGAAGATTTGTATCTAAAGAGTCCTAGAGGTGCAAGCATCGTTTGTGATGGAGA
TTGGGGTGTTCAGAGGGGCTTGTATTCGAAAATTTTAAAGTAGAAGACTTTGATTGTTT
TGAGGAGTCTAAAAGAACGCAAGAAATATCTCACGGAATGGATTTAGGATTTAGTCAAGA
CCCTACACCAGTAGTTAGTACGGTGTAGATTTAAAAAACAAAAGTTATTCATCTATGA
TGAACACTATAAAAAAGCGATGTTAACTGATGATATAAAACAAATGCTTATTAAAAAAGG
ATTAGGTGATGTACATATTGCAGCTGATTATGGGGCTGGTGGAGATAGAGTGATCAGTGA
ATTGAAATCTAAAGGGATTAAGGGATAAAAAAGCGTTGAAAGGCGCCAATACTATTTT
ACCAGGCATTCAATTCATTCAAGGCTCTGAAGTTATTATACACCCTTCATGTGAACACGC
TATTGAAGAGTTCAACACTTATACATTTGACCAAGATAATGATGGTAAGTGGTTGATCAA
GCCTATATATGATAATAACCATATTATCGATGCATTGCGTTATACTCTTGAGAAATATCA
TATCGTACGTAAAAACGTAAAAAGAACATAGAAAGCAAAACAAAAGTAGTTAAATATCT
AGGATTATAGGAGGGAACAAATGTTAAAGGCAAACGAATTTGAAACGGATACTGATTTCC
GAGAAAACAGAAATTACTTGTTTAAACGATGAAGCTAATGTTGTTTACACATATGACGGGA
CAGAGTCTGATTTATTACAAAACATTAATGAAGTAAGTAAATACATTGAACATCACATGG
ATTACCAACGACCTAGATTAAGAGTGTTAAGTGATTATTACGAAGGTAAACTAAGAATC
TGTGTGAGTTAACACGACGCAAAGAAGAGTACATGGCAGACAACCGTGTAGCGCATGATT
ACGCATCTTATATTAGCGATATTATGAACGGTATTTTCATAGGTAATCCGATTCAATGTC
AAGATGATGATAAAGATGTATTAGAAGCTATTGAGGCGTTCAATGATTTAAATGATGTTA
AGTCACACAATAGATCTTTAGGATTAGATTTGTCAATTTATGGCAAAGCTTATGAGTTAA
TGATTAGAAACCATGATGATGAATCGCGTTTATACAAGAGTGAGGCAACGAGTACTTTTG
TCATATACGACAATAACAATTGAACGTAATAGTATCGCAGGCGTTAGATATTTAAGAACTA
AACCAATAGACAAGACAGACGAAGATGAAGTGTTTACAGTTGATATATTTACTTCTCACG
GTGTTTATAGATATCTTACCCTAGAACAAATGGATTGAATCTCACACCACGTGAAAACG
GTTTTGAATCACACTCTTTCGAACGTATGCCTATTACAGAATTTAGCAACAACGAAAGAA
GAAAAGGAGATTATGAGAAAGTAATCACTTTGATTGATTTGTATGATAATGCAGAATCAG
ATACTGCTAACTATATGAGTGATTTAAACGACGATATGTTATTGATTAAGGTAACCTTAT
CATTAGATCCAGATGAAGTAAAAAACAAAAGAAGCTAACGTGTTATTTTLAGGGCCAA
CCGTTTATGAGAATAGGGATACAGGTATCGAAACAGAAGGTTTCAGTTGACGGCGGTTATA
TTTATAAGCAATACGATGTACAAGGTACCGAAGCTTATAAAGACCGTTTGAACAGTGATA
TACACATGTTTACCAACACGCCTAACATGAAAGATGATAACTTTAGTGGCACTCAATCGG
GCGAGGCAATGAAACATAAATTGTTCTGATTAGAACAACGTAATAAACTAAAGAAGGAT
TGTTTTCTGAAGGGTTAAGACGTCGTGCTAAGTTGTTAGAGACAATAATTCAAATACAC
GGTCGATTGACGCTAACAAAGATTTCAATACTGTGAGATACGTATACAACAGAACTTAC
CTAAATCATTAAATGGAAGAATTAAGCTTAGATTGATTCTGGCGGAAAGATTAGTCAAA
CACTTTAATGTCTCGATTCTCGTTCTTCCGAGGCCCTGAATTGGAAGTCAAGAAAATAG
AAGAAGATGAGAAAGAATCTATTAAAAAAGCGCAAAAAGGTATTTATAAAGAACCTAGAG
ACATCAATGATGAACAACAAGATGATGATACAAAAGATACTGATGATAAAAAGGAATGAT
TGAAATGGCCTAACAAAACACTCAAGAATATTGGGAAGAACGCAGACGCAAAGCAATCG
AGAATGAGTTGAAGCGTTATAAACTAAAGCTGACGTAATAGAACGTATATTGAATATGA
TGATTAGGCGCATTGAAGAAGAAATCAATGCGTTTATTGTTAAGTACGGAGATTTCCAG
GCGTTACACTACAAGAAGCACAAAAGATTATTGATGAGTGCGATGTAAAAGCGTTTCAAG
AAGAAGCAAAAAGATTGGTCGAAAACAAGGACTTAAGCGATAGAGCAAATGAAGAATTA
AGAAGTATAACACTAAGATGTATGTATCTAGAGAACAGATGTTAAAGATTCAAATAGAAT
TCTTATATGCTTATGCAACAGCTCAAACAGAATTATCGATGAGGGAATATTTCGAATCAA
CAGCTTATCGTGTGTTTCAGTGATCAAGCGGGTATTTTTGGTGAAGGTGTACAAGTAGCTA
AAGAAGTTATAGATACAGTCGTTGATACACAATTTTCATGGTGTGCGTTTGGTCAGAGCGAT
TATGGACTAATACGGAAGCGATGAAACAAGAAGTAGAAGAAATAATTGCTAATGTGGTAA
TTAGAGGTCGACATCCTAATGAATATGTTAAAGATATGCGCAAGCACCTAAACAAATTCG
AAGGCACAGCAAGACAAAAGACTGCAGCAATTAATCATTGCTTTATACGGAATCGGCAC
GTGTTTCGCGCATAATCAAGTATTGACAGCATAAAAGAAATTTACCGGAAGGATATTATA
TGTATATTGCAAAAATTGATAGAAGAACAATAAAGTATGCGAGGGGGTTAATGGTGAAA
TATTCAAAGTTAAAGACGCTAAAATTGGTGTAAATTTCTACCCTATGCATATCAATTGTC
GTTTCAGATTGTGCATTACTACCTAAATCTATGTGGCCGAAAAACCAACCAAGAAACGAA
AAACATAATACTTCGGAGGAACAGAGAAAAGCGATGATTGATTTAAAGTAAAGTTTTT
AAATGCAAGTGAGCATTGTATGATAGTAAATTAAGAGTTTGGAGGATATTGGTATGAGCA

ATACTGACAGATACTTTAGAGACATAGCAAGAGAGTTAAAAGGTATACGTAAAGAGTTAC
AAAAGCGAAACGATACAGTTATTATTGATTCAAACCTTAGCCAGCGTAAGGTTCGGCAGTAT
TAGCCAATAACGAAAAACCGAAATATAACGTACCACTCTTTTTATAGCTAGCACTTAATT
GTGTTGGCTATTTTTTATGTCCAAAACGTGCTGATGACATAAAAAGCGCGCATGGAAAA
CAGTCGACAGACTATAGATGGAGGTATATCTCATGGAAGAAAATAAACTTAAGTTTAATT
TGCAATTTTTTGCAGACCAATCAGATGACCCGGACGAACCAGGCGGAGATGGTAAAAAAG
GAAATCCTGATAAGAAAGAACATGACGAAGGTACTGAAATAACTTTACGCCAGAGCAAC
AAAAGGAAATTCATGAAATACTTGAACGTCGTGTAGCCCACGAAAAGACAAAAGCTGATG
AGTATGCAAAAAGAAAAGCAGAAGAAGCCGCTAAAGAAGCTGCTAAATTAGCGAAAATGA
ACAAGGATCAAAAAGATGAATATGAACGTAAACAATTGGAAAAGAGCTGGAGCACGTTT
GCTCAGAAAAACAATTAATGAAATGCGTTCAGAAGCAAGGAAAATGTTTAGTGAAGCAG
AAGTAGATTCATCAGATGAGGCTGTTAATTTAGTTGTACCAGATACTGCTGAACAACTA
AATTGAATGTTGAAGCTTTTTCTAATGCAGTAAAAAAGCGGTTAATGAAGCGGTTAAGA
TGAACGCTAGACAATCGCCATTGACTGGTGGAGATTCATTGAATCACTCGACTGAAAATA
AATCGCAAACTTAGCTGAAATAGCTAGACAAAAAGAATTATTAATAAATTAACGGAGGC
ATTTAAATGCAACAAGCACAAAAATTAATAAATTTGCAACATTTTGCAGTAACAAT
GTTAAACCGCAAGTATTGAACCCTGATAATGTAATGATGGACGAAAAGAAAGATGGCAG
TTGATGAATGAATTCACAACCTCCATCTTACAAGAGGTTATGGAAAACCTCTAAAATTATG
CAATTAGGTAAGTACGAACCAATGGAAGGTACTGAGAAGAAGTTTACTTTTTGGGCTGAT
AAACCAGGTGCTTACTGGGTAGGTGGAGGTCAAGAAATCGAAACATCTAAAGCTACATGG
GTTAATGCTACTATGAGAGCGTTTAAATTAGGGGTTATCTTACCTGTAACAAAAGAGTTT
TTGAATTACAATTATTCACAATCTTTGAAGAAATGAAGCCTATGATTGCTGAAGCATT
TATAAAAAGTTTGATGAAGCGGCTATTTAGAATCACGGTAACAATCCATTTCGGTAATTCA
ATTGCACAATCCATTGAAAAAACTAATAAGGTTAGTAAAGGTGACTTCACACTAGATAAC
ATTATTGATTTAGAGGCATTACTTGAATATGACGAATTAGAAGCAAATGCGTTTATCTCA
AAAACGCCAAACAGGAGCTTGTACGTAAAATTGTAGATCCTGAAACAAAAGAACGCATT
TATGACCGTAACAATGATGCATTCGACGGTCTACTTGTGGTTAATCTTAAATCAAGTAAC
TTAAAACGTGATGAACTAATCACTGGTGATTTTCGATAAGTTGATTTACGATATCCCTCAA
TTAATTGAATACAAAATCGATGAAACAGAGCAATTATCTACAGTTAAAACGAAGATGGC
ACACCTGTAAACTTATTCGAACAAGATATGGTGGGCATTACGTGCAACTATGCATGTAGC
ATTGCATATCGCTGATGATAAAGCATTGCTTAGTTAGTCCGTGCTGATGCAAAACCATC
GTCAAATCCAGGCGAAGTTTAATAAATAATTAGGAGTGAACATGCCCAGAAATCATTGG
AATTGTTAAGTAGATTTTACAGATTTAGAAGATAACAGACATGTCTATATGATAGGGCA
TGGCTACCCTCGCAAAGGTTATGATCCTACGAATGAACGTGTAATACTTTAGCCAGCGT
TGAAAATAAACGCTATTAGCAAATGATTGACATAGTAAATGACAAATTAACCAAAAAAGA
ACTTGTGCAAAATAGCTAGTGTGTTGCCTTACAAGTTGATGAAAACAAAACAAAAGCTGA
AATTATCAACACTTTTGAGTCGCTAGAGTAGGTGGTTTTATGACTACGCTAGCTGATGTA
AAAAACGTATTGGTCTTAAAGATGAAAAGCAAGATGAACAATTAGAGGAAATTATAAAA
AGTTGTGAAAGCCAGTTGTTATCAATGTTACCTATTGAAGTTGAACAATTACCGGAAAGG
TTTCGTTACATGATTAAGAAGTTGCAGTTAAACGCTACAACAGTATTGGTGTGTAAGGT
ATGACATCAGAAGCGGTTGACGGACGTAGCAATGCGTATGAATTGAACGATTTCAAGGAG
TATGAAGCTATTCTTGATAATTACTTTAATGCTAGAACGAGAAATAAAAAAGGACGGGCT
GTGTTCTTTTGAAGATATGAAGATAGAGTAATTTTTCAATTAGGACAAGTAGCAAATTACA
ATCCTAAAACCTAGCAAAAAAGAAAACGCACTAATCACTTATGATGCGATACCATGCAATA
TAAACCCCTTTTCTAGAGCAAGAAAGCAACTTGAATTTGGCGATGTAAAAACGAAGTAA
CTGTCTGAGGGTCAAAGAATCAATATCTTACCCTGTTAGCCACGTGTTGGTTAATGGCA
TTCGCTACAAGAGAGTTGGTACAAGGATATACAGACACGAAACGTCATATTATATCGAAG
AGGTCAATTGATGAATATAGATGGATTAGACGCACTGTTAAACCAATTTACGATATGAA
AAACAACATCGATGATGATGTAGATAATACTTGAACAAGAAAACGCCAAAGAATAGGTAGT
CCGAGCTAAATTGAAAGCTAGAGAAGTAATGAATAAGGGTCATTGAACTGGTAATTTATC
ACGCAATATTAGATATTAAGAATCTGGCAATTTGCAATACACTATCACATCGCATGCAGC
TTATAGTAGTTTCTTAGAGTTTGGTACTCGATACATGGAGGCATAACCTTTTATGTGGCC
AGTATATGAGGTAATAAGAAAATCGACTGTAGAAGAGTTGAAAGCGTTGTTTGAATAGGA
GATAAAAGCATGACACCAAACTTACAACCTTATAATAATGCGTTTGAACGCTACAAGGA
TATGGATTCCCTGTTATTTCTCGTAAAGAGATGCAACAAGAGGTTCCGTATCCTTTTTTT
TTAATAAAAATGCCGGAGTCAAACAGAAGTAAATCCACGTTTGATAGTTATTCTGGTGAC
ACGAATTGAGTTCTTGATACTTGGTGTGTAAGTGATGATTTAGGACATCATGACGGACTT

GTAAAAGATGTATTGATGATTTAACACCTAGCGTTAAAACAAATGTTTATGACTTTGAA
GTAGATGATACTAACATCACACAGTTAGTTGATGATACTACCAATCAAGAATTGCTACAC
ACATCAGTAACGATATCTTACAAAACATTTTAAAAAACGGAGGAATATTGAATGGCAAAT
ATGAAAAATAGTAATGATCGTATTATTTTATTTATAAAAAGATAGCGAAAAAGTAGATGCT
ACTAAAATGCTTTTTTTAACTGAATACGGCTTATCACATGAAGCTGATACAGATACAGAG
GATACGATGGACGGTCTTATAACACAGGTGGTCTGTTGAGTCAACACTGTCTGGTACT
GCTAAAATGTTTTATGGTGACGGTTTTGCAGATGAAATTGAAGATGCAGTTGTAGATCGC
GTATTGTATGAGGCTTGGGAAGATGAAAGTAGAATACCTAGCAAAAATGGAGATGCCACT
AAATTTAAAGCGAAATATTTCCATGGTTTCCACAATAAATTTGAATTA AAAAGCAGAAGCT
AACGGTATTGATGAATATGAATGTGAATATGGAGTGAATGGTCGTTTCCACCGTGGATTT
GCAACACTACCTGAGGCTGTAACAAAGAACTTAAGCCGACTGGATACAGATTCCATGAC
ACTACAAAAGCAGATGCGTTATCTGGCGAAGATTTAACAGCAATTCCAGAACCTAAGGTA
GATTCATCAACGGTTACACTAGGAGAGGTATAAAAAATAGGGCGTTAAGCCCTATTTATTT
TGTTTAAATTAATCATGAATGGAGATTTTAAAGTTATGAATGTAGAAATTAACGGAAAGTC
ATTAGAATTAAGTCTTGGTTTTTAAATTTTTTAAAGAGAAATCGATAACCGATTAGGTTCAA
AGTTGAGCAAGCTTCTATCGGTCAAGGTGTATCAATGTTGCCTGTAAGTTTGGAGAGTGA
AAATCCTGTTGTGATTGGCGAACTTTAAATTGCAGCTACATCTCACTTAAAAAACAAGC
AATTACTATTAATAACCTTGCTGAAGCGCTAGATGAAATCGCAGAAAATATCGGACTAGA
AGAATTCGGTTCAGATATTTTAAACGGAGTTGGGAAAGCGACCTATGACCCGAAACCTAGT
CGGAGTAATGGAAGCGGAGGAGAAACCAGCGGAAGCGTAATAACTTACGACAGCATCGTT
ATAACTTGTATGTCAACACTTGGTATCACAGATTTGAACGTTATTGAGAAAATGACATTA
ACAGAATATAACTATCGAATGTATGCGAAAGAGTATGAAATTCTAACCCAAGAATTCGAA
CGTTTCAAACCTTGCGTTTTGCTATTCGTGATGCTGCAGCTACAAAAAATGTTGGGACAGAA
AATAAACCTAAAGAGGAATATGTTTTTAAACCACGCAAACGACGTATTGCCTTATGAAGAA
AATATCCAACCTGCTTAAACGAAGAGAAAGATCTAAGATTTAGTAGCGAACGTGATGAATAC
GAACCACAAAACAATGAATTTCTTAAAGTTATAGCAGAATTTAACAAGCAATAGAAAGAG
AGGCGTTAATGTCACGGAATATAAAATTAAGCGACTATTGAAGCTAGAGTAGCCAAATT
CAAAGGCAAATCGATAGTGCGGTTAAGTCTGTGCAAAGATTTAAACGAGTAGCAGATCA
AACTAAAGATGTCGAATTAATGCTGATGATAAAAAATTACAAAAACTATCAAAGTTGC
TAAAAAGTCTTTAGATGCCTTTAGTAACAAAAAAGTAAAAGCTAAATTAGATGCTAGTAT
ACAAGGCTTGCAACAAAAGGTACTAGAATCGAATTTTGAACCTGGACAAACTAACTATAA
AGAAGTTACTCCAGAGATTAGATTACAAAAACAGAAATTGACTAAAGATATTGCTGAAGC
AGAAGCTAAGTTATCCGAACCTAGAAAAGAAGCGTGTCAATATTGACATCAATGCTGATAA
CATTAAATTC AATCGAGTGTTAAAAGTATCTAAAGCTAGTCTGGAACCTTTAAATAGGTC
TAAAGCCAAAGCTATTTTAGATGTAGACAACAGTGTTGCTAATTCTAAAATCAACCGTAC
TAAAGAAGAGCTTAAAAGTATTCCAAATAAAACTAGATCTAGACTTGATGTAGATTCAAG
GCTTTCTATGCCAACTATTTATGCGTTTAAAAAATCATTAGACGCATTGCCAAACAAAA
AACAAACAAGGTAGATGTCGATACTAATGGTTTAAAGAAAGCTCATGCCTACATAATAAA
CGGAAACGACAATTTCCAAAGACAGATGAGGAATTTAGCTAATATGTTCCGTGTGTCCGG
TACCGTAGGTTCTAATATGGTTGGTGGATTACTA ACTTCATCTCTTAGCATTTTAATACC
TGTAATAGCGAGCGTAGTACCTGTAGTGTGTTGCACTATTAACGTTATCAAAGTGTTAAC
GGGTGGTGTACTTGTCTTAGGTGGTGTGCTGTAGCCATAGATGGTGCAGTCTTTGTAGCATT
TGGCGCAACGGCTACCAGCGCTATAAAAAATGCTTAGTGACGGCACTTTACAAGCTAGCAC
AGCAACAAACGAATACAAAAAAGCTTTAGATGGCGTAAAGTCAGCATGGACTGATTTTAT
AAAGCAAATCAATCCGCTATCTTTACAACCTTTGCAAATGGTTTAAATACTGTTAAGAC
AGCAATGCAGCGCTTACAACCGATTTTTAGTGGTATTTCAAGAGGAACGGAAGAGGGCGTC
TCAAAGTGTA CTTAAATGGGCTCAA AATAGCGGTGTAGCATCAAGGTTCTTCAACATGAT
GAATACA ACTGGTGTTC CGTATTTAACAAGCTATTAAGTGCTGCAGGCGGTTTCGGTGA
CGGTTT TAGTCAATGCATTACACAATTAGCACCCTGTTTCAATGGTCGGCTGATTGGTT
GGATAGATTAGGTCAATCTTTATCTAACTGGGCTAATAGTGCAGCTGGAGAAAATTCGAT
CACTCGTTTTATTGAATAAACA AAAACA AATTTGCCTATCATTGGTAATATTTTTAAAA
TGTGTTTCGCTGGAATTAACAATTTGACGAATGCCTTAAGTGGATCGTCAACTGGTATATT
CCAGTCTCTCGCACAGATGACAGCTAAATTTAGGGAATGGTCTGAACAAGTAGGACAATC
TCAAGGGTTCAAAGACTTTGTCAGTTACATACAAACA AATGGACCACTAATAATGCAATT
AATTGGGAACATTGCAA AAGGATTAGTTGCATTCGCAACAGCGATGGCTCCTATAGCTAG
TGCAGTATTACGCGTTGCAGTAGCAATAACTGATTGGATAGCCA ACTTGT TTGAGGGCGCA
TCCAGCTACACCACAATTAGTTGGCGTCATTATAACTTGAGTTGGTGCATTTAGATTTTT

AATTGCTCCAATATTAGCGGTAATGGATTTGCGGGGGCCATTAGCAGCAAGATTAGGGCGC
ATTAGTAACTAAGTTTGGTTGGGCTAAAACAGGACCTTTAGTATTGAGTAACGCAGTGAC
ACCGTTAAAAGGTCCAATAAAATTAGTTACAGCTATATTCCAATTGTTAGTCGGTAAGAT
TGGATTAATTAGAAATGCTATCACAGGACCAGTAACTGTGTTTAGTATTTTAGGCCGTCC
AATAACAATAGTAATTGGTGTAATTGCTGCATTAATATCTATATTCGTTTTATTGTGGAA
TAAATATGAAGGATTCAGAAACTTTATTATAAATGCTTGGAAATGCGATAAAAGCGTTTAC
GGTTAATGTTTGAATGTATTA AAAAGCTGTAGCTTCGGGTGTATGGAATGCTATTTTAAAC
AGCTATCACTACAGCAGTATCGAATGTTTACAATTTTGTAAATGATTGTTTGAATCAAAT
AGTCGCTTATTTACAAGGGCTATGGAATGGAATTATCGCTATTGCACCAACAGTATGGAA
CCTTTTAGTTACAATCATTACAACCTGTTTTACGACGATAATGACAATAGTTATGACGAT
ATGGACAGCTATTTGGACGTTCTTAAGTACAATGTGGAATACGATAATTACAATCGCTAC
AACGACTTGGAAATTTGTTGGTTCGCTGTAATAAGTACTGTGTTTACAACAATCATGACTAT
CGCAATGACAATTTGGAACGCTATTTGGACGTTCTTACAGACGTTGTGGAACACTATAGT
AACTGTGGCAACTAAGGTTTGGAAACGCTATCACTACAGCTATCTCTACTACGTTACAAGC
GGCATGGAATTTCAATTTCTAATATCTGGAATACGATTTGGAGTTTCTTATCTGGTATATT
AACGACGATTTGGAATAAAGTTGTAAGTATATTCACACAAGTTGTATCAACTATATCAGA
CAAAATGTCTCGAGCTTGGAAACGTCATTGTCACTAAAGGTATGCAATGGGTATCTACTAT
GACAAGTACGCTAATTAACCTTTGTTAATAGAGTTATTCAAGGATTCGTTAATGTTGTAAA
CAAAGTTAGTCAAGGTATGACAAATGCAGTAATTA AAAATTA AAAAGTTTTATAGGAGATTT
TGTGTCTGCAGGTGCTGATATGATCCGTGGTTTAATTAGAGTTAATGGACAAATGGCTGG
CCAATTAGTAGATGCAGCTAAAAATGTTGCTAAGAAAGCTTTAGATGCAGCTAAAAGTGC
TTTGGGTATTCACTCACCTTCACGTGAATTCATGGATGTTGGTATGTATTCAATGCTAGG
TTTCGTTAAAGGTATAGATAATCATTCAACTAAAGTTATCCTTAATGTTTCTAATGTTGC
ATATAAAGTAGTTGATGCATTTCAACCTACATTA AACCGCACCTGACATTTCTAGTATTAC
AGGTAACCTAAGTAATTTAGGAGGAAATATAAATGCGCAAGTACAACACACACATTCTAT
TGAAACATCACCGAACATGGAAACTGTTAAAGTTGACTTCGATGTTAATAACGATGCGCT
TACTAGTATTGTTAACGGCAGAAATGCTAAACGCAATTCTGAGTATTACTTATAAAGGAC
GTTACAAATGGACATAGAATTAACAAAAAAGATGGTACTGTCAACAAATTAAGTGAATA
CGGGTTTATCGTTAACGATATAGTAATTGATAGCTTGCAAATCATCAAAAAGTATCAAGA
CAAAGAAAATACGAACGGTCGCGTATTAATGTGGACCAATTATATCAGTAGAGATATAGT
TGTTCCCTGTTTTTGTAAAGTAAAAAATCGTTCAGACATTGCTTATATGCGAGATATGTT
GTATTCGTTAACTACTGATAAAGAACCAATGTATTTACGTGAAATCAGAAGAAACGAAGA
GTTGAATTACAGGTTTACTCAACCAACTTCTGATGATTACGAGAAATTAGATAAAAACAA
CTTCCCGGATTATGAATATTCAAGACACGAGCAACAAATTTATGTAAACGGTAAACAGTA
TAAAGTTATTTTGAGCGGAGTTATAAATCCTAAACACAAAGATAACAACGTTGCTTTCGA
AATGAAGTTTGAACTACAGAATTACCATACGGCGAAAGTATTGGAACAAGCCTAGAGTT
AGAAGAAAACAAAAGGTTGGACTGTGGTCGTTTGATTTAATATTGATTGGCACGCAGG
TGGGGATAAGCGCCAGTATACATTTGAAAATGTTAGTAAAGATACAGTTTACTATCATGG
TAGTGCTCCTAACCACCAATTCAACATGTATAAAAAGATAGCAATTATTTTGGGCGAAGA
TACAGAATCGTTTGTATGGAATTTAACGCATGCTGATATAATGAAAATCGAAGGTATCAA
ACTAAAAGCTGGAGACAAAATTTGTTTATGATAGCTTCCGGGTTTATAAAAACGGTGTGGA
AAGAAGTACCGAAACCAATATAGCCCAACCAAAAATCTAAATACGGAGCTAATAAATTTGA
GTTAATCAAACGGTACAAAAGTTTCAGTTTGATTTGAAATTTTATTATAAGTAGGTGTC
AGAACGACAATAATTGTAAGACCACCTAAAGGTAATGGCGCACCTGTACCAGTAGATCCA
ACTTTAGTGA AAAAAGTTAATGCTGATGGTGTATTAACTTTTGATATTCTAGAAAATCAA
TATACTTATGAAGTTATTAACGCTATAGGGAAAAGATGGATTATTAGTCATGTGCAAGGT
GAAAACGACAAGAAAGAATATGTAATAACTATCATTGATAGGAAATCAGAAGGCGACAGA
CAACTGGTTGAAGGTACTGCTAGAGAGATTCCCATAGACAAGTTAATGATTGATAGAATT
TATTTAATGTAGCAGGATCTTTTACAGTAGAAAGATATTTTAAACATTGTGTTTCAAGGT
ACTGGAATCCTTTTTGAAAGTCGAGGGCAAAGTTAAATCTTCAAAGTTTGAAAACGGCGGT
GAAGGCGACACAAGGTTAGAAATGATAAAAAAAGGTTTGGAACATTTTGGATTAGAATAT
AAGATCACATATGCTAAAAGAAAGACAGATATAAGTTTGTATTGACGCCTTTTGCAAAT
CAAAAAGCGTCTTATTTTATTTCCGACGAAGTGAAAGCCAACGCTATAATACTCGAGGAA
GATGCAAGTCCTTTCGCCACCTTATTAGAGGATATGGTAATTATTCAGGAGAAGAAACA
TTCGAACACGCTGGGCTCGTAATGGAAGCTAGAAGTGCATTAGCTGAAATATACGGCGAC
AGCCACGCAGAACCATTTAAAGATGGTAAAGTGACTGACCAAGAACTATGGATAAAGAA
TTACAATCCAGATTGAAAAGTTCGTTAATACAATCTTCTCTTTGGACTTTTTGGTGTTA

ACAGGATCATATCCAGAAACAGACCCACAACCCGGAGACATAGTACAAATAAAATCTACC
AATCTAGGTTTGAATGATTTATTCGGTATAGTACAAGTTAACACGATTAGGGGTATAAAC
AATGTAATTGTTAAGCAAGATGTAACGCTTGGTGAGTTAATCGAGGACAACGATATATG
AAAAAAGTTAATACTGCAGCTAACTATGTTTCTGGTTTAAATGATGTTAACCTTTCTAAT
CCTAGTAAAGCGACAGAAAACCTTGAAGGCTAAAGTAGCGTCAATAGCTAAATCAACACCC
GATTTGATGAGTAGAACTGATTTAATTGAAGACAAACAACGGAAAGTGAGTTCTAAGACT
GTAAGTGCATCAGATGGCACTATCGTACATGATTTGATAGATAAATCAAACATTAAGAT
GAAAAACAATTGGAACGATTGGCGATTCTGTAGCTCGAGGATCACATTCGAAAGCTAGT
TTCACAGAAATGTTAGGCAAGAAGTTAAAAGCTAAAACGACCAACCTGGCAAGAGGTGGC
GCAACAATGGCAACAGTTCCAATAGGTAAAGAAGCGGTAGAAAACAGCATTATAGACAA
GCAGAGCAAATAAGAGGAGACCTAATCATATTACCAGGGACAGATGATGACTGGTTACAT
GGTTATTGGGCAGGCGTACCGATAGGCACTGATAAAACCGACACTAAAACGTTTTACGGC
GCTTTTGTTCTGCAATTGAAGTTATCAGGAAAAATAATCCAGCTTCAAAAATACTTGTA
ATGACAGCTACTAGGCAATACCGTATGAGTGGTACAACGATACGTCGTAAAGATACGGAC
AAAAACAACCTAGGGTTAACTTTAGAGGATTATGTCAATGCTCAGATATTGGCGTGTAGT
GAATTGGATGTACCAGTATATGATGCCTATCATAACAGATTATTTAAGCCATATAATCCA
GCGTTCAGAAAATCAAGTATGCCAGACGAATTGCATCCGAACCAGAGGGGTCATGGAGTT
ATTATGTACGAACTTATTAATAAATTATTGCCAGTTTTACGGATAGAAAAGGAGGAAGACA
TGGATAACAAATTAATTACAGACTTAAGTAGAGTCTTTGACTACAGATATGTAGATGAAA
ATGAGTATAACTTAAAACCTATTTTCAGACATGCTGACGGATTTAATTTCTCTCTTGAAT
ACCATAGAAATAAAGAGGTATTTGCACATAATGGAGAGCAAATAAAGTATGAGCATATAA
ATGTCACAAGTAGCGTCTCTGATTTTTTAACGTATCTAAACGGCCATTTTCAGCAATATGG
TACTCGGTCATAACGGCGACGGTATCAACGAAGTAAAAGAAGCGCGCGTTGATAATACAG
GTTATGGTTATAAGACATTGCAAGTACGTTTGAATCATGATTATTCAACATTAGATGCTT
TCACTAAAAAAGTTGAGAAAGCTGGAGATGAACACTATAAAGAATATCGAGCGACAGAAT
ACCGATTCGAACCAAAGAGAAAGAACCGGAATTCATCACATATTTATCGCCATATACTA
ACGCCGTAATGCAATCATTGTTGGGAAGACCCTAGAACGAAAATTATTTATATGACGCAAG
CTAGTCCAGGTAATCATTACATGTTATCTAGATTGAATCCCAACGGACAATTTATTGATA
GATTGGTTGTTAAAACGCCGGTACGGTACACACAATGCGTATGGATACATTGATGGAG
AATTATGGATTTATTTCAGCTGTTTTGGACAGTAACAAAAACAACCTAGTCTGTACGTTCC
AATATAGAAGTGGAGAAATAACTTATGGTAATGAAATGCAAGATGTCATGCCGAATATAA
TTAACGACAGATATACGTCAGCGATTTATACTCCGGTAGAAAATTTAAGGATTTTTAGAC
GTGAATATAAAACCACTGAAAGACAACCTAAGAATTCGTTGAACTTTGTTGAGGTTAGAA
GTGCTGACGATATTGATAAAGGTGTAGACAAAGTATTGTATCAAATGGATATACCTATGG
TATACACTTCAGATACACAACCTATGCAAGGTATCACTTATGATGCAGGTATCTTGTATT
GATATACAGGTGATTCGAATACAGCCAACCCTAACTACTTACAAGGTTTCGATATAAAAA
CAAAGAATTGTTTTTTAAACGACGTATCGATATTGGCGGTGTGAATAATAACTATAAAG
GAGACTTCCAAGAAGCTAAGGGTCTAGATATGTATTACGATCTAGAAACAGGACGCAAAG
CGTTTTAATAGGGGTAACCTGTTGTACCTGGTAACAACAGACATCACTCAATTTATTCCA
TAGGCCAACGAGGTGTTAACCAATTTTTAAAAAACATTGCACCTCAAGTATCGATGACTG
ATTAAGGCGGACGTGTTAAACCTTACCAATAGAGAACCAGCATATCTAAGTGATATTA
CGGAAGTTGGTCATTACTATATCTATACGCAAGACACACAGAAGGCATTAGATTTCCCGT
TTCCGAAAGCGTTTAGAGATGCAGGTTGGTTCTTTGATGTACTGCCTGGACACTATAATG
CTGCTCTAAGACAAGTCCTTACCAGAAATAGCACAGGTAGAAATATGCTTAAATTCGAAC
GTGTCATTCACATTTTCAATAAGAAAAACAACGGAGCATGGAATTTCTGTCCGAAAACG
CCGGTTTTTGGGAACATATCCCTAAGAGTATTACAAAATTATCAGATTTAAAAATCGTTG
GTTTAGATTTCCCTTACTACTGAAGAATCACAAGATTTACCGATTTTCGTAAAGACT
TTAGACGTATTGCAGGTTGGATATTAGAAGTAAAATCGAATACACCAGGTAACACAACAC
AAGTATTAAGACGTAATAACTTCCCGTCTGCACATAAATTTTTAGTTAGAAGCTTTGGTA
CTGGTGGCGCTGGTAAATGGAGTTTATTTCGAAGGAAAGGTGGTTGAATAATGGTAGTAGA
TAATTTTTCGAAACATGATAACTTAATCGAGTTACAAACAACATCACAATATAACCCGGT
TATTGACACAACCATCGGTTTCTATGAATCAGATAGAGGAACTGGTGTTTTAAATTTTGC
AGTTACTAAGAATAACAGACCGTTATCTATAAGTTCTGAACATGTTAAAACATCTATCGT
GTTAAAACCGACGATTAGAACGTAGATAGAGTCGTTATATTTTCAGACGAATTAACAAT
AGTAGATGCAATCAATGGGCGTTTGCAGTATGTGATACCGAATGAATTTTTAAAACATTC
AGGCAAGGTGCATGCTCAGGCATTCTTGACACAAAACGGGAGTAATAAGGTTGTTGTTGA
ACGCCAATTTAGCTTCAATATTGAAAATGATTTAGTTAGTGGGTTTGATGGTTTAAACAA

GCTTGTTTATATCAAATCTATTCAAGATACTATCGAAGCTGTCGGTAAACACTTTAACCA
ATTCAAGCAAATATGGCTGATACACAGACGTTAATAGCAAAGTGAATGATAGTGCGAC
AAAAGGCATTCATCAAATAGAAATCAAGGAAAACGAAGTTATACAAGCTATTACTGCGAC
GCAAAGTAGTGCAACACAAGCTGTTACAGCTGAATTCGATATAATAGGTGATAAAGAGCA
AGCGATTTATGAACGTGTTAACGAAGTTGAACAACAAATCAATGGCGCTGACCTGGTTAA
AGGTAATCAACAACAAATTGGCAAAGTCCAACTTACTGATGATTACGGTAAAGCAAT
TGAATCGTCTGAGCAGTCCATAGATAGCGTTTTAAGCGCAATTAACCCATCTAGGATTAT
TCATATCACTAGCGCAACAGAGGCGCCAACATTTAAAGATATCGGCACCTTTAGAGATGCC
AAAAGAAGATGGCGTTGATGATGGTTCTGAAGTTTCAGCAACTACGAATAATTTAGTGAA
ATCAGGCTTGTAGTTGTTTATGTTGTTGATTACAGTAGAGCTAGTGCTACATGGTATCC
AAACGATTCAAAAGATGAGTACACAAAATATAAAATCGGTGGCACATGGTATCAGTTCTA
TAAAAAAGTTGACGAAGAATTAACGAAGAAATTTGTTGAATAAACGGCTAACAAACGCTTT
GAATCAAGCTAAGCAGTATGTAGATGATAAATTCGGAACAACGAGCTGGCATCAACATAA
GATGACAGAGGGCAATGGTCAATCAATCAAGTTAACTAAAATAATGCGCAAGGCGATTT
GGGATATTTAACTGCTGGTAATTACTATCCAACAAGAGTGCCGGATTTACCAGGTAGCGT
TGAAAGTTATGAGGGTTATTTATCGGTATTCGTTAAAGATGATACAAACAAGCTATTTAA
CTTCACTCCTTATAACTCTAAAACGATTTACACACGATCAATCGCAAACGGCAGACTTGA
GCAACAGTGGACAGTTCCTAATGAACATAAATCAACGGTATTTTTTCGACGGTTGCGCAA
TGGTGTAGGTACAACAATCAATCTAACTGAACCGTTCACAAACTATTCTATTTTGTGGT
AAGTGGAACCTTATCCAGGTGGCGTTATTGAGGGCGTCCGACTAACCGCATTACCTAACGC
GATTC AATTGAGTAAAGCGAATGTAGTTGACTCAGACGGCAACGGTGGCGATATTTATGA
GTACTTACTATCCAAGCCAAGTAGCACTACTTTAAGAATAGATAACGATGTGTACTTTGA
TTTAGGTAAAACATCAGGTTCTGGAGCGAATGTCAACAAAGTTACTATAACTAAAATTAT
GGGGTGGAAATAATGAAAATCACAGTAAACGATAATAACGAAGTTATCGGATTCGTTAAT
ACTGGCGGTTTACGCAATAGTTTAGATGTAGATGATAACAATGTGCCTATTAATTTTAAA
GAAGAGTTCGAACCTAGAACGTTTGTTTTCTACTAACGGCGAAATTAATACAATAGCAAT
TTCGAAAAAGAAGACGTAATGCATCAAACCAACAAAGTGCCTCAGATTTAAGTGAT
GAGGAACTTCGCGGAATGGTTGCGAGTATGCAAATGCAGGTGGCACAAGTAAACGTATTA
ACAATGGAATTAGCTCAACAAAGCGCTATATTAACACAACAGTTGACTGACCTGAAAAC
AACAAAACAAGTACTGAGGGGGACGTTAACTAATGAAGATGATTTATCCAACCTTCAAG
GACATTA AAACTTTTTATGTGTGGGGTTGCTATAAACTGACCAAATTAAGTGGTACATA
GACATGGGTGTAATCGACAAAGAAGAATATGCATTGATCACTGGAGAAAAATATCCAGAA
ACAAAAGATGAAAAGTCACAGGTGTAATGCTTGTGGCTTTTTAATTTAACACAAAGTAGG
TGGCGTAATGTTTGGATTTGCCAAACGGCACGATCATGAATGGCGAATTAGAAGATTAGA
AGAGAATGATAAAACAATGCTTAGCACTCTCAATGAGATCAAATTAGGTCAAAAAACTCA
AGAGCAAGTTAACATTA AATTAGATAAACTTTAGATGATATCCAGAGGGAAAGACAGAT
AGACGAAAAAATAAGAAAGAAAACGACAAAAATATACGCCATATGAAAATGTGGATTCT
CGGTTTGATAGGGACTATCTTCAGTACGATTGTCATAGCTTTACTAAGA ACTATTTTTGG
TATTC AAAGGAGGTGATTACCATCCTTAAAGGGATTTTAGGATATAGCTTCTGGGCGTGC
TTCTGGTTTGGTAAATGTAAATAAGAGTTAAGAGTCAGTGATTCGGCACTGGCTTCTTAT
TTTGATTGAAATGAGGTT CATA CATGGGATTACCCAATCCAAGACTCGAAAACCTACAG
CAAGTGAAGTAGTAGAGTGGGCGTTGTATATTGCTATAAAGAAAATAGCTATTGGTGTAC
CTGGTTCTGGAATGGGGGCGCAATGTAGGGACTTGCCTAATTACTTGCTTGATAAATATT
GGGGGTTTAGAACATGGGGAAATGCTGATGCTATGGCTCAGAAATCTAATTATAGAGGTA
GAGATTTCAAGATAATTAGAAATACAAAAGATTTTGTACCACAACCAGGCGACTGGGGTG
TTTGGACTGGTGGTTGGGCAGGACATGTAACATTGTAGTGGGACCATGCAGAAAAGACT
ATTGGTATGGTGTGGATCAAACCTGGTATACAAATAATGCAACAGGAAGTCCGCCGTATA
AAATCAAACACTCTTATCATGATCGACCAGGTGGAGGAGCTAAATATTTTGTGGTACCAC
CATATCATCCGGAGAAATCTACGCCGGCACCTAAACCCGAAGACGACAGTGATAATAACG
AAAAAAATAATAAAAAAGTTCCGATTTGGAAAGATGTAACA ACTATAAAGTACAATATTT
CTAGCCAAGAGGTTGATTATCGAGAATAAATTTATCACTGTATAGTAGAAGGTAATCGAC
GACTCGAACAACTAAAGGAATAATGATTAGCAACGCACAAACGATGAGCTCGGTAGAAA
GTTTATATAACAGTAGGAAGAAATACAAACAGGATGTAGAATATCCCAACTTTTATGTTG
ATAGACATAATATTTGGGCACCTAGCAGACCTGTATTTCAAGTTTCTAATGAACCTGATT
CTATACTTATAGACGTATGTGAAGATTATAGTGCAGTAGAAATGAATTTATTTTTAATG
AGAATCACGCAATGGCTGTAGCTGTAGATATGATGGCCAAATATGAGATACCTCTAAGTA
TTGAAAATTTAAAAGTAGACGACAGCATTTGCCGTTTCGATGTTGGAACATGTTAATTGGA

ATATGATTGATAACGGTGTTCCTCCCTAAAGATAAATACGAATCAGTAGAAAAGGCATTAC
TTAATATATTTAAAAACAGAGAATAATTATTAAATTCTATAACCAAACCAACATTAACAA
AATCTAGAATAAAAAGTTATGGTAGATAATAAAAAACGCTGATATAGCGAATGTAAGAGACT
CATCAACAACAGCTAATAATGGCTCGGCATCTAAACAACCGCAGATCATAACAGAAACGA
GTCCTTATACATTCAAACAAGCACTGGATAAACAGATGGCAAGAGGTAACCCCAAAAAAT
CTAATGCTTGGGGTGGGCTAACGCTACACGAGCACAACGAGTTCAGCAATGAATGTTA
AACGAATATGGGAAAGTAACACGCAGTGCTACCAAATGCTTAATTTAGGCAAGTATCAAG
GCGTTTCAGTTAGTTCGCTTAATAAGATACTTAAAGGTAAGGGGACTTTGAAGAATCAAG
GTAAAGCGTTCGCAGAAGCTTGTA AAAAAGCACAACATTAATGAAATTTATTTAATCGCGC
ATGCTTTCTTAGAACGTGGATATGGAACAAGAACTTCGCTAACGGAAAAGATGGGGTAT
ACA ACTACTTCGGCATCGGCGCTTACAACAACAATCCTAACTACGCAAGGACGTTTGCTA
GGAATAAAGGTTGGACATCTCCAGCAAAGCAATCATGGGCGGTGCTAGCTCCGTAAGAA
AGGATTACATCAATAAAGGTCAA AACACGTTGTACCGAATTAGATGGAATCCTAAGAATC
TAGCTACCCACCAATACACTACTGCTATAGAGTGGTGCCAACATCAAGCAAGTACAATTG
CTAAGTTATATAACCAAATCGGCTTAAAAGGTATCTACTTCACAAGGGATAAATATAAAT
AAAGAGGTGTATAAATGTACAAAATAAAAGACGTTGAAACGAGAATAAAAAATGATGGTG
TTGACTTAGGTGACATTGGCTGTCGATTTTACACAGAAGATGAAAAAACAGCATCTATAA
GAATAGGTATCAATGACAAACAAGGTCGTATCGATCTAAAAGCACATGGCTTAACACCTA
GATTACATTTGTTTATGGAAGATGGCTCTATATTCAAAAATGATCCCCTAAGTATCGACG
ATGATGTAAAACGGTTCCTTACCTACAAAATACCTAAAAGGCTATCAAACACGCTGGTT
ATGTTTCGATGTAAGCTGTTTTTAGAGAAAGAAGAAGAAAAATACATATCGCAAACCTTT
CTTCAATATCGTTGATAGTGGTATTGAGTCTGCTGTAGCAAAGAAATCGATGTTAAAT
TGGTAGATGATGCTATTACGAGAATTTTAAAAGATAACGCGACAGATTTATTGAGCAAAG
ACATTAAGAGAAAATAGATAAAGACGTCATTTCTAACATCGAAAAGAATGAAAGTAGAT
TTAAAGGTGCGAAAGGGGATAAAGGCGAACCGGGACAACCTGGTGCGAAAGGTGATACAG
GTAAAAAAGGACGACAAGGATCACCCGGTAAAACGGTACTGTAGTATCAATCAATCCTG
ACACTAAAATGTGGCAAATTGACGGTAAAGATACAGATATCAAAGAAGAACCTGAGTTAT
TGGATAAAAACAATATCGCAAATGTTGAAGGGTTAGAAGATAAATTGCAAGAAGTTAAAA
ACATCAAAGATACAACTCTCAACGACTCTAAAACGTGTACGGATTCAAAGATTGCTGAAC
TAGTTGATAGCGCGCCTGAATCTATGAATCCATTAAGAGAATTAGCAGAAGCAATACAAA
AAA ACTCTATTT CAGAATGTGTATTGCAACAGATTGGCTCAAACGGTAGTACAGAAGATT
TTGAGGAATCCAATCAAACACTGACTGATTCATACGCTTCAAAAAATCATTTTTCATGACG
AGCGGTATGTTTTGT CATCTCAAGCTTTTACTAAACAACAAGCGGATAAGATATATCAAC
TAAAACCGCATCTCTACCGACGGTTAAAATTTGGACAGGAAGATAAATGAATATAGCT
ATATATATCAAAAAGACCCTAATACACTTTACTTAGTTAAGGGGTGATATTTATGGAAGG
TAATATGAAACATGTAAAGAAGTTTATTTACGAAGGTGAAGAATATACAAAAGTATATGC
TGGAAATATCCAAGTATGGA AAAAGCCCTCATCTTTTGCAATAAAAACCTTACCTAAAA
TAAATATCCGGACAGCATAGAAGATTCAACAGCAA AATGGACAAAAAATGGAGTTGAACC
TAATAAAAGTTATCAGGTGACAATAGAAAATGCACGTAGCGGTATAATGAGGATTTTCGCA
AACTAATTTAGTGTCAAGTGATTTAGGAATATCAGGAGTCAATAGCGGAGTGGCAAGTAA
AAATATCAACTTTAGTAATCCTTCAGGGATGTGGTATGTCACTATAAGTGATGTTTATTC
AGGATCTCCGACATTGACCATTGAAAAATTTTAAACGACTAATTTTTTAGTCGTTTTTTA
TTTTGGATAAAAACGAGCAAACA AATGGATATTAACAGGAAATTGAGATTTAAAAATAAAG
CAGTATTAACAGGTATAGTTGGTGCATTGTTGTTATTTATCAAACA AATCACAGATTTTT
TCGGATTCGATTTATCAACTCAATTAATCAAGCCAGCGCATCATAGGTGCTTTCCTCA
CGCTACTTACAGGGATTGGCGTTACTGAGCCAACGTCAA AAGGCGTCTCAGATTCAT
CTATAGCACAGACATATCAAGCGCCTAGAGATAGCAATAAAGTAGAACAACAAGTTACGA
GGAAATCATCACAAGACAGTAGTTTAAACGCCGAATTAAGCGCGAAAGCACCAA AAGAAA
ATGATACATCACAACCTTTCACAGACCCCTTAACGATGTTGGCTTGCATGTGAATGAGT
ATCATCATGGAGGTGGACACAATGCAAGCAA AATTA ACTAAAAAAGAGTTCATAGAGTGG
TTGCAAAGTTCTGAATGAAGACAATTCAATGTGGACTTATGGTATGGATTGCAATGCTTT
GATTATGGCAATGCTGCTTGGAAAGTTTTGTTGGGATTACTTCTGAAAGGTTTAGGTGCA
AAAGATATACCATGTGCAAACAATGTTGATGGACTAGCCACTGTATACCAA AATACGCCG
CACTTTTTGACAAAACCGGCCATATGGTTGTGTTCCGGTAGTAATTACGGTGCAGGATAC
GGACACGTAGCATGGGTAATTGAAGCAACTTTAGATTATATCATTGTATATAAGCAGAAT
TGGCTAGGCGGTTGCGGGACTGACGGAATCGAACAACCCGGCTGGGGTTGGGAAAAGCT
ACAAGACGACAACATGCTAATGACTTCCCTATGTGGTTAATCCGTCCGAATTTTAAAAGT

GAGACAGCGCCAGGATCAGTTCAATCTCCTACACAAGCACCTAAAAAAGAAACAGCTAAG
CCACAACCTAAAGCAGTAGAACTTAAAATCATCAAAGATGTGGTTAAAGGTTATGACCTA
CCTAAGCGTGGTAGTAGCCCTAAAGGGATAGGTATACACAACAACGCAGGGAGCAAAGGG
GCGACTGCTGAAGCATACCGTAACGGATTAGTAAATACACCTTTATAAAGATTAGAAGCG
GGCATTGCGCATAGTCACGTATCAGGCAACACAGTTTGGCAAGCGTTAGATGAATCACAA
GAAGGTTGGCATAACCCCTAATCAAATAGGTAATAAATATTATTACGGTATTGAAGTATGT
CAATCAATGGGCGCAGATAACGCGACATTCTTAAGAAATGAACAGACAACCTTTCCAAGAA
TGCCTAGATTGTTGAAAAAATGGGGATTACAAGCAAACAGAAATACAATCAGATTACAC
AATGAATTTACTTCAACATCATGTGCTCATAGAAGTTCGGTTTTACACACTGGTTTTGAT
CCAGTAACTCGCGGTCTATTGCCGGAAGATAAACAATTACAACCTAAAGACTACTTTATC
AAGCAAATCAGAGTGTATATGGACGGTAAGATAACCAGTTGTCACTGTCTCTAAGGAGTCA
AGCGCTTCAAGAAATACAGTTAAACCAGTTGCGAGGGCCTGGATACGTAATAAATATGGT
ACTTACTACATGGAAGAAAGTGCTAGATTCCCAAACGGTAATCAACCAATCACTGTAAGA
AAAATAGGACCATTCTTATCATGCCCGGTAGCTTACCAATTCCAACCTGGTGGATATTGT
GATTATACAGAAGTGATGTTACAAGATGGTCATGTTTGGGTAGGATATACATGGGAGGGG
CAACGTTATTACTTGCCTATTAGAACATGGAATTGTTCTGCCCCACCTAATCAGATATTA
GGTGACTTATGGGTAGAAATCAGTGAGAATGACATAGTCATGTCTATTTAAGCAGGTGCG
TTACATACCTGCATTCTATTTACATTTAAAGATAAATGTGCTATTATTTTACTAGAACT
TTTTAACATTTCTCTCAAGATTTAAATGTCGATAACCGGCAGGTAACGTTACTTGCCT
ATTTTTTATGCTATAATGTAATTACATTACCAGTATCCAATCTGGCTTAAATCCACATTT
CCGGTCGCCAATCCGGCTATGCAGAGGACTTACTTGCGTAAAGTAGTAAGAAGCTGGCTG
CATATTTAAACCACGCATACTAGTTACTGGGTGGTTGTTTTTGTTCGCCATTCTGTTCTG
TCTACATCTTTTTGCGCAAGTTGTGTATTATGTATATATAGTATAAATAAGGGATATTTT
AAATGGAAGATAATAAAAATTTAGGAAAAATGTATTCATTCAAAGCTTTATATTTTTTTA
CTGCAGCTTTTGTAAATATATTGACTATTATAACAACAAAAAATTTTGAGGTCGCTATGT
TAGGTGTAACACTTTATTTTATGCCTATTGTTCTAGATAATTACATGAAGAATGTTTACA
ATAAAGCAACTAAGATTTTGAGAAGAATAGGATATATATTTCTACTTTATTCATATTTA
TAAACATTTTACTATTTATTTTATGTTATTATATGCCTACATATAAGTTTATGATTAGTA
CGAATTGGTATGTTGGTGCTATTAGAATAACAACAATACCATTAGTTTTTATTATGATAT
TAGATATTTTTCTTTATGGACTTAACAACGAGGAAATCAAAGCTAGTAATGATACTAAAG
AGTATTTGAGAAAGAACAGAGAACAAGTAAAGAACTAAAGATAAAGCAAGAGAAAGTAC
TGAAAGAGAAAGAACGTCAATTTAAAATAGAAGGTTCTAAAAGAAAGGCATGATAGTAAT
GGTTATAACAATTATAAGCGTTTTTGTATAAGTGCTATCTTATTATTTTATTTGTCAGC
GGTAACTTTCACCGCAGTTAGATCTTCTGATTATAATGTTAAATTTAGTGTACCAACGCT
ATTTGCAATACCATTAATTTTCGGTCAGTACACATCTAAAAATTTACAAGACTTACAAATT
TTCTGACTGTAAAAAAGACTTCAGAATGCTTTTTATTTATTTAAAAAATATCCGGTAGC
AATAGCTATGTTTTTAACTATTATTGCCACAAATATCGCTGAACAAAATGTTAAATAATC
AAATGGTGCAACTTATAAGAAAAGTGAAAATTTAAAGCAGCAGAAACGTAAAAAATGAT
TAACAAGGTTCTTCAAAGTAATACTTATGGAGAAATGCTTTTGGGAATATAAAGAAGTTA
CTTAGTATTTCTTGTGATTTTAAATATAATAGGTTTATTATCTTTTCTGATGAAATTATA
ACCGTACCCTTAAAGATGCGGTTATTTTTATTCCTATACAATCAACAAAACCAACACC
TATTAATTTAGCAGTGTGGTTTTTTTATATGTGAAGCTAAAATAACTACCAATGATACCAT
TTTTGATACCATTTTTTTGTAAAAGAGAAAAACAAGGAAAATAAAAAAGGCAAAAAACG
CATTAAATCAACGTCTATTGTCTCATGAAATTTAAATGTAATAAATTTCACTTAGCATT
CG

>NewGenomeName_103

ACGTAGGGGCGGGGCTTAGTATTACCCCCGCCCCAGGATCAGCGGAGTAATTTACCCTCG
CTATAGGCCGTTAGATGTGTATACACGTGGACGATCACGATCTGTGATTCGTGAAGCGAA
TCTGACGGAAGATCGTCCGAAGCTTCGTGGTAGGGCCCCCATGTTGCTTTATCTTCACTG
TAATAAAGTAAAGTAAGATGCTGTCCCTTGCTTTATTCGTTGGCTAGTTGTTTACACCTG
TCTGTGCTTCGCCGCGAAGCAAAGGACATTCTCATCGTCTATAAAAGCTGTGTACTCCGT
GTGTAATTCGTCGGAATTATCGAGCGAAAGTCTCGTTCTTGTCTATGGAGGATTTCAAT
CAACCAAAGCTCTCTTATGGAGAGATAGTTCAAATGAAGGAAGAACAAGATGCTTTCTGG
AGTTGTTATCATGAGTTTCTCCGTCGCAATGAAGATGTTCTTGGAGAGATGTGCAGACGC
CATGGAAGGAAATTGCCTGCATATCCAAAGCTCCCTACATATGCCCCGATACGGTTGGTT
CTTAAGACTAAGGCAAGTTATGATGTCAGAGTAGATGAATGTAAGTCATGTTTCGCATGAG
CAAATTAGTAGAAGGGATTATAATCCATTAAGAAAGAAGGTTTAAAGACCTGTATGAT

TCAGGTAATTATAGATATCAAGTGTATTATTCTTCATCGTGTAATTGAGATAAATCAGAT
TAATAGATCAATAATTACAATTGTATTGTTTCTGCTATTGTTTATGTTTCATTAATAATT
TATGGTTTGCAAACCAGAGCTATTCAGAGGCAGAAGACAACACTACAATTGATACCATATA
CATTACAATGATATTTGAGAAATATATTATTTTAAATAACTCTGCGAAGCTATATGTCTT
GGCCAATAGGCCCAAATGCTCTGAAGCCCAATGAAATTAACGCTGAAGTCAGTCAGCTG
ACGTCAGCTGACTCCTTGATG

>NewGenomeName_104

TGGTATTACCCCCGTGCCGGGGTCAGAGACATTTGACCAGTAGTTGACTAGTATAATAGC
CCTTGGATTAATGACACGTGGCCGCTCAGGGTCCGTGAGGCTAGTGAAGCGCTTAAGCT
GAACGAATCTGACGGAAGAGCGTTCACACTTAGATCTAGTTAGCGTACTTAGTACGCGTT
GTCTTGGGTTGATAAATAGAGTGCTTCTGAACAGATTGTTTCAGAATTCATAGCGAGATG
GATTCTGGTGATGGTTTCAATACATACTCATATGAAGAAGGTGCTGGAGATTCGAAGAAG
GAAGTTTTATATAAAAATAGGTATTATTATGTTATGTATTGTAGGGATTGTAGTTTTATGG
GTTTTAATTATATTATGTTGTGCTGTTCCCTCGCTATGCTAAATCAACGATGGACGCTTGG
TTATCTTCGTCTTCTATTATGAAGAGGAAGATGGTTTCAAGGAATACTGGTACTCCGTTT
GAAGAACTGGTCCTCATCGTGAAAGAAGATGGGCTGAAAGAAGAACTGAAGCGACGAAC
CAGAATAATAATGATAATGTAATAGATTTAGTTGATATGTTGTAATTTTATATGGAGTA
ATGAGAATTATTATTATTCTGTTCTTCGTCTGTGTTTTTTAAGCTTTTTCTGTGTTTTAA
TGGCGTCTGGAGAGAGAAAGGAATAATTGTAAGGTAGACGACGATGTAGTGGATTATAGT
TGTCTTTACTTCGCCTCGAAGAAAGACACATTTCAAGTTGTCAGTGTTATTGCTTTTTGAG
GAAGCTTGCTCGAAGCAGCGTATAACTTTAATTTGAATTTGGTTTTGGCGCGTTAGTGAA
ATTGCGGCTGTAAATGTGTCAAGTTGTGAGTGGCTGAAATAAGATAATAGATATATTATT
ATTGTTTTAATTTAATTCCGCGAAGAGATATGTTAAGTGATATATGGAACGAAGCGTTTT
GATGACGTCATATGTCTCCGTGCTTACGTCAGCACGGGGCT

>NewGenomeName_105

ATGACTGAGCCTGGAGCATCGGAGTTCAGTTGGGGACCGGGAATGCATACGCATCCTGAC
TTGGACTACGACGCGGGGAAGTCTCTCGCGCCCAACAATGTGGAGACGCTGCACGATCAG
ATGCGCGATCTGCATGCGAGCAAGCGGACCAACGCCGCACGCGCTGGAGAGACGATGCGG
GACATGTACTTTGCACTCGGGAATCCGGATCGCTACGGGCCCAAGCCC GCGCTTGTGCAA
GGCGATGGCAAGGCGGAGCCTAGGCCACGCCCCGAGGAGTCACCGGAGACATTGGAACGC
AAGCCGTAATCGTTTGTGCAATAACAGATGTGCAGTCGGTCGGATTCGTGGCTAGGGAGG
CCACTGCCGGCCGACAGGATTATTGAGGGACGAATCCGGGCCTGACAGAAGGGAATTGCA
ATGCCACGAGGTGATACCACCAAGGAGCTGACCGACCGCACCGTGGGGAAGCCCCGACGGG
CTAGAGGAGTTCCGCCCCGAGTTTGGAAATCAAGGTCGGAACGTTTACAATGCGTTCGCAAG
GATTCGGACCATCCCAACTATCGCAGCATGCCGTGTCTGATGTTCCATGTGCCGTTGCAG
TTCCGCGGACACTATCGTGTGGAACGTCTCGCGAACTTCTCGGGCGACCCGGACGACTAT
CGAATCGACAACCACGGCTACCGGCTGTGTGAGGCTGAGACGCCGCGACGGCCACGGGT
TGCCTCAAGCGTGCAAGCAACCGACAGCCGTA CTTCGAGCAGCATGTCGCGCGCCTACAC
CCGCTGGACAAGCTGCGAGTTGATCCCAAGGATCCCAGCACCATGACGCGCATGGAGCTG
TTGACGACGCGGTACATTGATGTGGAAGACCTCACCGACGACGAACTCAAAAATGGGCTT
GTGGCTCCGGGGCGTGGTGGTAAGGCAATGATCCACTTGCCCAAGGACGTGTACACCAAG
ATCGTCAACAGCCACTTTGACCGTGTCAAGGAGCTGATTGTTGATGGGATGATCCCGGCC
ATCAAGGTGCTCAGAGACATTGCAGAGAACAAGCACGACATCTACGAAGCCAAAGACCGC
GTCAAGGCCGCCACCTACATTGTGGACAGAGTCCTTGGTAAGCAACCAGATACGGCACTG
GTGCTGGGTGGTGTGATGGCGGGGCCAGGAGCCCTGGCAGCAGATTGTGGCCGGGATC
ATGGACAACACGCGTGCGGAATCCCGTGCGGCGCGCGCTCCCCTCTGGCGGAGAAGGC
GCTACGCTCAACCACAACGGTGAGGCCGAGGAGGTTCTCGATGTTGAGGTTGTGGAAGAG
TCTGCGGCAGATCATGATTCAGCGACGCCGCGAACGCCAGGCGACACGGGACCTCATGCG
AGCGCTCTCATCGCAGCCGTAGCTCCCAATGCAAAGCCCAAGCGCGCCAAGGCCAAGGCG
TCTGCTGGCACGAGTGGCACTAGTGAACGAGTGGCACGACTGGAAAGCCTGCCAAGCTG
CGGGTCAACCGGCCGAAGCGCGACGCCAGGTAAGCTTCGCGGTGCGGGGTGGACGCGAGG
CCGCCAAGCAACCGGAGTGGACCCGGGATTCGCGCAGATTCCCTTCTGTCCCGGGTTCAC
TCCCAAGAACTGCAGGACTGGCAAGGAGCTGAGAATGGCGAAGCAGGGTGTGCGTCCGGGA
CATCAACGGTCCGACCAAGCAGGCACAGTCTGTACCAAGGCTGTGCAGCCC GCGCCGAA
GACCAAGCTGCACCGGCCCAAGACAGCCTAGGAGGGCACCATGGCCAAGGGCGTGAAGAA
GCTTCCAAAGCGCAAGGGCACCAACCCCATCCCGCGTGACAAGTGGAACTCTGACGACAT
CGCTCGGCGTCAGCTCGAGCAGGACCAGAAGCTCCGCCTACCACCAAGGGTCCGCACAC

CGGGACCAACGACAGCTTCAAGTATCACCTCGCCACGGACAAGCTTCCCCTGACCGGTTAC
CCGGAGTGGCACTGTCCAGGTGGCTGGGCGCGGTCCCCTGCGGAGGCTGTGGTGCTAGA
GACGACGCTCCAGCTCTGGCGGGCAGCCAACAATAAGTCGAGCGCGTGGCCCATGCCCT
CGGGTTACCGGCGCGAACCGACCCGACAGAGTAGGATCACGTGCATGCCCAAGAAGAAGG
TCACCGGAGCCAAGCTCAAATGGGGTAGCTCTGCCCAGAAGCGAGCTCAGCGAAAGGCTG
CAGAAGCCAGTGCCCGGAAACGGCGCAAACGAGGCCAACAGGACATTCTGAAGCGCTAAA
GGCGCGCAGCCGGTAGCTTCTCCGAGGTTTCGAAGAGCTCGGTCAAGGTGGCCAGGGAGC
ACGACCTGTTCGGGTACCGGGCACGGGGCCAACAAGGAGGCCTACCGTGCCAGTGCAGCCG
AGAGCCGCAAGATCAAGGCCGCTGGCGGGACGAGCTCGGCCGACCGCGTCTACAGCACTG
CCCGCAAGCTCAAGTACACCGCGCCACGCGGTAAGGCAGGCAACCAAGGCAAGGTGGGCC
TGAGCTCGCGTAGCAAGGGTTCAGGCTCGTCGTCGGACAAGTTCAAGCAATGCGATACTG
TCTATGCGGACGGCAAGTCCTGGACAATCAGGAGTTTCTGCGAGGCCAATGGCAATACCT
ATGTCGATGCCAAGGCCGACAACGGAACCGATCTCTCCCTCGTCATCAAGGGCAGCGGTC
TGGACAAGAAGACCATCCGGACGGCTGTGGGCGATCGCTCGCGTTCAGAGTCCAAGACTG
TCAAGCCTGGCGACAGCGCTGCTGCACATCGCACCAAGAGCTTCTCTCAGAATGCGCGTG
GTGTGTCGATGGGTGGCCGGGGATCGAGCTCCAGAGCGCCAAGGACATGAGCAGCATGT
CCGACCGCGACTTGCAGAACGCCATTCTGAACGCTCGGACCGCAGCCGACAAGAAGGCGT
ACTCCAACGAGTTGGCCAAGCGCAATCTCGACAATCACTTTCCCAAGGGCAGCAAGAACG
CCTCGACAGAAGAGCTGCAGAACAAAGGTGAAGGACGGCACCACTCCGTCTCGGTAAAGA
CCGCCATCGACGCCGAGCTGGACTGCCGAGCCAAGGCGAAGGCACCCGCGAAGGCCCGTG
GTGGGCGTCGACCTGAGAAGCCGATCGCCAGGTGATGAAGCCGCCCAAGGACGCGGTGC
CGCTGGTTGACAAGAATGGTAATACGACCCCTGAGGCGATCCGCCGATACGGGAACGACA
AGAAGGAGTCTGGCTATCCCAACGCCGATGATCGTGCGGCCTGGAACAAGCTCGTGGGTC
GCGAAACATAACCGCGACTTGAGAGACGACATGACACCGCGCCAGCGCGCCAATAACCGCA
AGGAGCTGCAGCGTAAGCTGGACAACCCGCGCATCAGCGACAGTGTCAAGAAGCAGGCC
GCGATGAGATGGATCTGCTGGATGCGCTCGACAAGGGGTCTGGCAGAGGATCCGCGAATT
CGGGGGATGCCAGGGCACAGCGCGTACTTGATCTGCACGACCACGAGCTGCAGGACCGGG
CCAGCGTGATGGGTCTGACTTGTAACAAGCGGGATCTCAAGGGCGAAGGACACTTCG
ACCGCAAGCATTCCGAAATCTCCAAGGAAGAGCGGTTTCGCAATGCCATTCAGGGTCTGA
TGCGTTACGTGCAAGAAGATCTTGGGTACGAGGTCGATTGGGACGAACAGCGGCTCGACA
ACGCCCTCATCAACGACCCGCGCATGAAGCAGTTGCGAGCCATCCTGGCCAAGCTGGGAA
AAATGACAGGGCCGACCGAATCCCGGTTCGGCCAATCGCACAGAAATCAAGGGTAAGACTT
CGGACGATGTGGATACGGCCATTGATGACCTCAAGGCTGCACAAGACAGCAACAATTCCG
ACGCCAAGGCTAAGGTTCGCTCTGGAACGTAACGCACTACGACAGCCCCGCGATTTC
GGCTTCTCGATCTGCACAAGACCACAAACGCCAGAGTCTAGCCTCGTACCGGGATGTGT
CCTCGGCGAACAAACGGCTCACTGCGCTCTGGCGAGAATATCTCCAGGAACGCCTGGAAGC
GTGGCGTTGTTGAGGATCTGGACAGCATGATCAGCGAGTCCACCCTCAAGCGGCCGATCA
CCGTGCGCCGCTTCATCGGTCAGAGCGCTGGCGGAAGTGGTATTTCGTGGCGACTATGCAA
GGGTCAAGAAGCAGCTAGAGTCTGGCACCTTCAAGGACAAAGGCTTTACGTCCACAGAGG
CCGTTACGCCGGGATACTCGGTTCGGCCAGATGGGACGGCTGTGGTCCGACCGAGAGAAGC
CCGGTGAGAACGATTTTCGTGCTGGAAATGGATCTTCCCAAAGGTTTTAATGCGCTTGATC
TCAGGAGGGAAGACCTCAACGACAAGCATCTCAGCGAGATCCTCCTGCCTCGGAACAACG
AGTGGGAGGTGACCGGTACGCGCACCGAGGAGGGCATCACCGTCTACAAGGTCCGGCCCA
GCACTAAGCCCACGTATGACGAGGTTCCGTCCAAGCGACGCAAGAAGTCATGACCAGCAC
AGCCAATCCTGCTGCTGCACAACCTTGATCGCTGGCAGATTTACGACACCGAGATCGAGGT
CACCACCGGGCGCGGCCGAGAGCGCCGCAAGGTCTGGGACCCACACGCTGGTCAGCTCGC
CATTGAGGAAAGCCCTGCGCGTAACAAGGTGGCCTCCTGTGGGCGACGCTTCGGCAAATC
GGACCTGGGTGGCAAGCGGCTGGTTCGCCCGCATTCCTGGCGTACTACCGACAGGACCT
GCTCCGCACCACCAACAAGGCGATGATCTACTGGCTTATGGGGCCGGTGTACTCGGACGC
CGAGAAGGAGTTCGCGTACTGTGGAACACCTTGGTACCATTGGGTGTACCCTTCGACAA
GCCTGGCAGCTACTACGATGCCGTTGGCGGAAACATGCACCTGAGCCTTTGGCAGGGCGC
ATACCAGGTGCATGCCAGGAGCGCCAAGTATCCCGATACGCTCGTGGGTGAGGGCTTGAG
TGGCGTGATCATGGCCGAGGCCGCGAGGCAAAAGCCGTCGGTGTGGACTAAGCATGTGCG
TCCGACGCTGGGAGACTTCACGGGCTGGTTCGCTTCATACGTCAACTCCTGAGGGCAAGAA
CCACTTCCACGACAAGTTCAGATGGGCCAGGAGCCTAACAAATCCGGAGTGGGAGAGCTG
GCGCATGCCAGCTAGGCGAATCCGTACGTGTACACGCGCACGGGCGGTCTGGTTCGCGCT
GGGCAAGCTTCTCCCGAGACGCCCATACCCGACCACGAGTACACGCGCGACCGACATGT

CACCATCATGCAGCAGCTGATGCGCGAGAACCCGACGGTGTTCGCCATTCAAAATCGTTGC
GGACCATAAGCTTCGGGTTGACCAAGAGCTGATTGAGCTCGCAGCCGACATGAGCATCCA
GAGCTTGAACCAGGAGATCGGCGCGGACTTCACCGACTACGTGGGCAAGGTGTTCAAGGA
CTGGGACGAGGAATACCATGTTGCAGACCTGGTGGACTACAACGTCAAGCAATTCGTAAC
CTACTTCAACCCCAATTACGAGACCTATGCAGCTGCGGACTACGGTTACACAAACCCAAA
TGTGTGGCTAGTCATACAGATTGGCAAATGGGGCGAGGTCAACGTCTCCGCGAGATCTA
CATGCCGGGGCTGAGGGCCGATGCGTTCGCTGATGAGATTCGGCGTCAGATGCGCAACCC
GCCAAACCTTCGAATCGTCTATCCGGACCCCGCTGACCCTATGTCGACAGAGACGTTGCG
CCAAAAGCTCGGCATCCGCGCCGCTGGCGGAACAGGTGGTGAGAAGCGCATAACGCCTGAA
CCTGATTCGACAGTTCCTGAAGCGTGGGCGTAACGACCCACCGACCTCACGGGTATGGG
ATGGCGTCAGCAGCTGCTGTTTGATCGGAGCTGTGCGAATGCGCGCCGTGAGATGGAGGC
GTACCGCTACCCTGACAGCACGGACAAGCCGAATCCAACCTCGCTGGTCTATGAGGAGCC
GCTCAAGAAGGATGACCATGTGCCCGAGGGCGCTGGGTGCGATTCTTCGTGGGGCACTACGG
CGAGAAGGCGCTGGTGAACGAGCGTGCCGGAACACGCATTTCCAAGGCCAACATCGAACA
CCAGCGGACACACCGCGAGCGCCGTACCACCAACGCGCCCAAGGACATCAAGTACCAGCG
CCTAACGGATGGTGGACCTGATGCATACCAGTACAAGAATCCCGACGTGGGTTGGAGTAA
AGAGCTGCTCGACTGATTCGGAGTAGGATAAACACCCATGGGCCAGGACAAACGCCAATA
CGGCAGTACGCAGCAGCCGCGTGCAGGAGAAGCCATTTTCCCAACGCCGGAACGGATTT
CGACAAGGCGCGGCTGGCCAGTTACCGGCTGTACGAGGACATGTACCTCACCAACACGTC
CGACTACCAGGTGATCTTGCGTGGTGGCGACGAAGGTGACCAGCGCCCCATCTACGTGCC
CAGCGGCGAGAAGCTCATCGAGGGCGAAGATGCGTTTTCTCGGACAGGGGCTGAAGTGGGA
GTTCTCCAAGAAGGATGCCAAAGTCGACGACGCCATCAGAGTCTGTTCGACCCGGGAGAA
CCGGGAGCAGAAGTTCGAAAGTCTCAAGCGCTGGACCGAAATCCGCGGTGACTATGTGCT
GCTGCTGATCGGCGACGACGAGAAGGACGAGGGATCCAGGCTCTCCTTGCACGAGGTGGA
CACGAGCACGTATTCCCCGTACGAGGATCCGCGCTACCCTGGCCAGGTGCTGGGCGGGTA
CTTGGTGGATGAGTATCCGCACCCGCATTCCGAGAAGAAGAACGAGAAGTGTGCGCGCGT
CCAGAAGTACATGAAGACGCTCGACGACGACGGAAGCCAGTCCCCGGTGGCGCGATCAA
ATACACAGAGGAGCTGTACGAGCCAGGCAAGTGGGACGACCGTCCCGAGTCACCTCTCGA
GCCCGACCACATCAAGAAGCTGAGCACCCCTACTGAGGAAGAGCCTCTGCCCCAACATAT
CACGACACTGCCGGTGTTCATTTCCGCGGACACACCATTATGAACGCGATGTTCCGGACG
CTCTCGCCTGGCGGGGCTCGAGTCGTTGATTGCATCTGTCAACCAGACCATGACGGACGA
GGATCTGATCATGGTGTGTTGGGGGACTGGGCTTCTACGTAACAGGCTCAGCTCCGCCGCG
TGATTCACGCGGCAATATGGTGCCGTGGACAATCAGCCCGCTGGGCATGGTTCGAGCATGG
CCAGACCAACAAGATCTACCGAGTCAATGGTGTGCAAGCCTTGAGCCTAGCCAGACTCA
CATGAACAAGGCCGAAGAGGCCATGCAACAAACCAAGGGCATCCCCGACAACGCTGTAGG
CGTGGTGGACGCTGCGGTCGCCGAGAGCGGCATTGCCCTGGATCTCAAGCTCAGCGCAAT
CCTCAGCAGTTGCGCAGAGCAGGAGCTAGAGCTGAAGTCAGTGCTCAAGCAATTCCTGTA
TAATCTGGTGACGCAAGTGGCTTCCGGCGTATGAGGGTGTGGGGATTGACGACGCTGACAA
GAAGCTCACCGTCACCATCACCTCCGAGATCCCAAGCCGGTCAACAACGAGAAGCGATT
CGCACAACTGTTGGAGTTGTGGGAGGCTGGGCTGATCCCTGCGAAGAAGCTCAGCGAGGA
GCTCAGCAAGATCATGGGCTTCGAGCTGACCGAGGAAGCCTTCAGGCAGGCCACCGAGGA
CAAGAAGACCCAGGGCATTGCCCAAGCGGAAGCCGCCGACCCGTTCCGGGGCGCAAGTGGC
AGCAGAACAGGGTATCCCCGACGAGGAGGACGACCAAGCCCTGAACGGACAACCGTTGTG
AGGAGCTAGCCATGGCCAAGGGTAGGCGCAGCAGCAAGAAGCGCAAGACATATGCCGGCT
TCAAGTCAAAGAGGTCGTGGCGCTGGGCTTTTTCGACCAAGCAGCCCTGGGCACGCGAGA
AGTCCCACAAGACCGAGGGCGGACCCAAGGACCGTTACCGTCGACTTCAGAGAGCAAAC
ACTCTGGTGCAGGCAAGAAGGTCTACAGAAGGAAGAAGCGTTGACGATCGAGCTGGAACG
TCCTGAGGACGAGCAGGTTTGGACACGAGTTCGCGATGAGCTTCCCCAGGACGCGGTGGT
TTGCCTGGTGCATATGTGTCAGCAGAGCCCCAAGGCCGAGATCTGCGGCTTTATCACCGC
GAGCCATGGCATCACCCCGATTCCAAATGTATCATCAACGCCGGAACGCGAACTCGTCAT
GGACCAGGGTCAGATGATGCAGGCGCTGTTTCGAGAGAAGGTGATCGGCACCTACCATT
CCACCCGACGGGTCGACCCTGGCCAAGCGCTTACGATACTGATCACATTGGTTACCTGTA
CCAGCAGGGCTGCCCGTGGGATTACTACATCGTGACGAATGCCGGAGTGTTCCGATATGA
GCACAGGGACAGGGCGGTGGCGGACGTCGTTGAATCCAGAGATGATGATAGATCATGTGT
TGCCGGTGGACGACCTGATTGAGCATGTAGAATCGCCGACTGCCCGTGCGATCCGGACC
TCGAGCTGATCGAGCGTACCGACGACCATTTTGGACAGATGTACAGCCGCAATGCCGCCG
ATGGTCGGAATGATGAGGCTGAGGAAGAGGATCTGGTTTGACCTCTCCACTCGAAGAGCC

GACAGGATCACCTCAGCGGCCTCGCAAAAACCTGGCTCCTGAGATACCTTGGAGTACAGGA
GAAATACGATGCAATCATCGCAATAGCCCTGCTTGACGCTGCGGAAGATGCGGAACACGG
CATA CGCCAAAGGCTTGGCGACGACCGACCTGGATCGTCGACTCGAAGATATCAACTGCA
GCTCGCGCAGTCTGCTGCACGTGACTACTCAAGCTGCTTTCCGAAACGTGCATT CAGC
GATCACAGCGGGTCAATCGGAGGCAGCGGTGCGGGCGTTTCGAAGCAGGATCCACGACGA
TCGCCG CATTCTGAATCGGCTGTTCCCGAACCGCGCTCGGGCGGCCAAGTACGAAGACTC
CATGCGGCAGAGCGCATCCCCTGGCGTTCAGGCCATGATGACGCGTTTGCTACAGAGCAA
CCGACCCCTTAGCCCGCGAGTTTACCACACGCAAGCCCTGGCCAACGGCACGGTTCGACCG
AGTGATCAACCCAGCACTGGTGAAGGGTGATGGTGCGGCCGCAATCGCCAAGGCCGTGCG
CCAGAGTATCCGCCCGGACGTGCCTGGCGGAGTCAGCTACGCTCCAATGCGCTTGGGGCG
CACCGAGATTAACAATGCATTCCATGCTCAGGCGATTAACGACATCAACACCAAGCCATG
GGTGGATCATGTGAGTGGCACCTGAGCAAAACACACAAGGAGCAGGGCTGTCGGTGC GA
AGTGTATGCTCGCATCAAACGCTTTCCAAAGGAGGCGATTCCAGACAAGCCCCATCCGCA
ATGCCTCTGCTATATCACGGCTTCGCTGACACCCCTGGGAGGAATTCGAAAACAAC TTTCT
GATGGGCATGTACGACAGCTACATCGACAACAATTTGCGGTAATAGGGTATGGTAATCCG
CAGGAAGGAACTCTCATGACTGACACATTCCTCGCATGGCTCGCCGCTACCGGCTTGACG
CTGTCTGGCCACGACGACGATGGCGATGGTGACCTCGATGGTTACGACGACGATCCGGAT
GATTCGGACGACGCTGCATCGGATCGAGGATCGTCTCGACAGTCCGACGACGGTGATGAT
CGCGACAGTGGCGATGACGCCAATGATGCTGACGACGACGATCTTCGAGCAGATCTCAAG
GCGTAGGACAAGAAGATCGCCAAGCTCGAGCGGGACCTCGAAGACGCCCTCGAGATGATC
GAGGAGGCAGAAACCAAGCGCCGCAGGCAAGGTGACGATGACTACGATGACGACGACACC
AAGTACCACGAGCTGCGCGACGAGAACTACAAGCTCCGCGCTCTGCTCAATGGTCCGTAC
ATCCGTTTCGAGATCTCGAGCTTCCGCGCCGAGGACGGGAATCCCAAATGGGACTGGGAG
GACCCGGTAACCGTGTTTCGCGCTTCTGAAGACGGCAGACCTCGAGGTCGACGTCGAGACG
GGCGAGATCGACGCTCTGGAGGAGCAGCTGCGAGATCTTGCACGGAACAAGCGGTTCTTG
TTGCGGCAGTGCAGCTCTCGTCGTGGCGCTTCGGGTAAAGTTCCCGGTGGCTACAGCGAC
AAGAAGAAACACAGTCGGGAAGACCTCGCGTCCGACTTCTCCGCATTCAACACCATGATC
TGACTGAGAGGTTGACCAATGGCGAGGTATGACAAGTACAACGCCTACGGCGGAGGCTTT
CGAGCCCCGCTGTCAGCCGACTGGACTGACGCCTACGCTGGCAAGCTGTATGCCGCTGGC
CTCAACAACGTCGGGGCTGTCGTGAAGGGCGCAGGCCAGTCCGGCGTGGCTGGCGTGCTG
GTGCTACCAAGGGGGCCAAGGCCGATCCATCGTGGACGTCATGAAGTTTGGCGAGGTC
GTCGAATTCGGTCCCACCTCGGGCACTCCCGGCACTGCCTTCGGCGCTGATGGTACGGCG
AACTACGCCGACACCAGCACC GGCGCAATCAACTCCACGTCCGGCGAGGCCAAGGTCAAG
ATCGGACACACCGTCGGAGCGCAGCGACTGATCGTCGCCGTGGCCGATGGCGTTGTCGAA
CCTTCGCTGAACGAGGAGTGAGGCAGCCGATGAAAACCTGCAACAGAAGGAAGGGTCATT
AGGGAGAGTTTCTCGAGATCATCGCTGCGGTGGGCCTCTCTGGTCATGACAACCAGGGT
GGCTTCAACACTGCCGGTGACATCAAGTACAAGACCGCGGATGGCGTGTCGTACGACAGC
CTGTGGAACCTGTT CAGCAAGGTCACGGACGAGTGGAACAAGCACAAGTCCAAGATGGTT
CAGCTGATGACGTTCCCGTCACCAACCAGACCGAGAAGGTGCCGCGCATCGGCCAGTTC
GGCTTCGAGAAGGCCTCGGAGTTCGGCGTCCCCGAGAGCAAGCGGACCGAGCTGAGCTTC
TAACAGCTCGCGTACGACTTCGAGGACTACGACCTGGCCTTCCGATCCACCTGGAAGTTC
CTGCGTGACGCTCCGTCGTCGAGATCAAGGCGTACCACAACCAGGCTCTCCAGGCCGAC
GCCAAGCTCATCCACCGCAAGGTGATGGAGGCGATCATCGACAACCGCGAGCGCGAAGCG
GACATCGAAGGCCTGCCCTACAAGGTCTATCCACTCTACAACGGCGACAACATGATCCCG
CCGGAGTACAACGGCACGACCTACACCACCGGCCACAACCACTACCTGGTCTCCGGTGGT
ACGAAGATCGACTCCGCCGATGTGGAGATGGCTGCCGACCACATCCGTGAACACGGCTAC
ACGGAGGAAAACGGCACCCAGCTCATGGCCTTCGCACACAAGGCCGAGATCCAGGAAGTC
CGTCAGATCCGCTTCGGGCAGACGAACAACAACCTCGGCCGTGGCGA ACTACGACTTCGTG
CAGTCGCAGGGCGAATCGCCCCTGTACCTGCCGAACGCGGACGGCCTGATCGGCAAGCAG
CCGCAGTCGATGTGGAAGGGCTTGC GCGTCAAGGGCTCCTACGACGACGTGCTCTGGATT
GAAGAGCCGACCATGCCGGCAGGCTCCGTTCTGTTCCCTGGCCACTGGCGGAACGCTCGCC
CAGCAGAACCTCGTCGGCTTGC GCGAGCACGAGGACGCGGCGTGGCGCTGTCTGCGTCAT
ATCCCCGGCAACCAGACCCGGTACCCCTGATCGACAGCTTCTACCAGCGGTCTCCGC
ACCGGTATCCGTCAGCGTGGTGGTG CAGTTGTCCTGCAGGTAAAGGCCTCTGGCACTTAC
GACATCCCGACCTAGTGGACGAACGGTGGTGGATTTCGAATGAGCCGTGTAATCCCAGAGG
ACCGTCCGCTGTCCGATGTGGACCGCGCATGGCTCAACGAGCGCAGCATGGGGTGGAAGT
TCGAGCTGATCGACCGCGCCTACCCTCCGGGGTCGGACAAGGTTCGAGGATGACACCTCGA

CCAAACCGTCTGAGCCGCAGGGCGATGACGACGCGGAGGTGGAGGTCGACGAGGACATCT
CGAACTACGTTCGAAGACATCCCCAACAAGGACGCCGTCAAGGAGCGCCTGATCCAGGAGG
AGGTGGAGTTCGAATACGATGCGAAGGGTGAGGAACTCAATGGCCTCCTCGCGATCCACC
TGCAGCAACAGCGGAACGCCGGCAAGGACGTCGAGCTCGGAGACGGATTGTGGCCTCCGA
AGCAGATGTCCAGCTGTTTAAGACGCATCTGTTCGGGCGTCGATGGTATTTGGGAAGATTA
CGAGATCTCAGATACCATCGACGCCCTCGGGTCTGTTCAGCAAGGCAGTGCAGCGCTTACTG
GTCCAAGGTGGTCAACACCACATACTGTGACCGATGTGAGCGAGAGTGGCAGCTCGCG
TAACGCAACCATCATCTACCGCAATGCCATGGAGCAGTTGCAACGGTGGGATGAGATCAT
CAAGGAAGAGGACGCCAAACAGGAAGCCGAGACCGTCGGTAATGTGAGGTTCAACCGAAT
TTCGAGGAATTTCTCGTCATGACCGTGTTCAGCCAGTGCAGCAAGGGGATTGGAATTCCTG
CGTGCTGGCACACGCGCATTTCATCGACGATGATCCGACCACGATCGTCCTCAATCGTGGC
CAAGCAACCCGCGTGGAGAAGCCTGGCGGCGGATACGATTTACCCCAGGGGCTCCACGA
ACTGCACAGATCTTAAAGGTCATCAACCAAACCTGGCGACGGGTCGGCACTAACCGAGGCC
CAAGACAGCATCCAGACGCTGGTACGCGAGTACATCCTGCTGGGGGCTCATGATTCTGTG
GCCGAGGTTGGCGACTGGTGGGTTCGACGGCAACAATCGGTAAACAGTGACCGAATTGCTC
GTGGCAATTGGCTACGAGCTCAAATGGCGTGTCCGCAGCGTGGGGCTGGAGCCCAATTAT
GGCTAAGATCGAGTTCAAGTTCAAGGACTTCGAGCTACGCCAGGGGGTGGAAAGATATGGA
AGCCAAGGTCGACCGCGCCATGAAAGCCACCTGCAATTACCATGCGGTTCGAGGGCACGGC
CCACATGAAGGAGCATGCTCGCTGGACTGACCGGACGGGTGCTGCGCGAGCTGGTTTGCC
CGCTGTGGCCAGCACTCCACAGCCCGACCGCTACGAAATCGTGTTTGCCACACGGTGCA
CTATGGGATCTGGCTCAAGATCGCAAACAGCGGTCGGTACGAGATCATCATGCCACAGT
CCATCTTGAGGGCAAGCTCATGGCTCAGCGTCTTCGCGGCCCTCCTCGGGAGACTCCGATG
AGCAGAGCCGCAGTGCTAGATGCGCTCCGGGCCGATGTTGCGCTCGGGCAAATGCTCGTT
CCGGGCAACATTATGACGAACTACTCAAAGAGGGTCCGGCTAACCATTTGGCTCCAGGG
CCATTTGCAGTGATTTCGTTGGGGTGGCCAAACGATTGACCTGCGGTGAATCGCGGAACC
AGAGACGTGAACATCTGGGTTACATCCCAGCAACGTCAAAGCACTGACTACACGCGGATC
GATCGAATCCTCAAGCGCACCAAAGAGATCATGCTGTCTCTGGAAGACGTTGCTGGCGCT
GATGGGGCCCACTTGGTCAGCGCGCCCTTCCTAGCGGAGAGCGATGATCTCGTTGACCCG
GGATTCGAAACGATCACGCGCTACGCGACATTCAGCGTGCTCAGCAGAAGCACCTGAAGT
CAAGTACGATAACCAAACAGGAAAGGATGCTCTCATGGCGAACAGATCTCCCCAACGCC
TCGGATGTCAAGCCCGCAGAGGCCTCTGCACCCGAGGCCAGGATTCGTCTCCTCGGGCAAG
CGGAAATCTCTCAAGTTCGTTGGCACGAAGAAGATCTCACCTTCGCATCGCGCCGGCAGT
CACTACCACATCACCGAGGCACAGCTGGTGGTAGCCGGTGTGCCGCGCGAAAGGTGCTTC
AAGTCCAAGGGCTCTGGCAAGGATGCGCTCGCGGTGACCGAGGTCACCTTCGGCCCCGAG
ACTCAGCACAAGGTGCCGCTCGACGCCTTCTACAAGGAGGCCGCAGACCGGCTGTTGCAG
GAGCCGGACATCATCCTCGTTGAGGAGTAGGGAACGCGTGAGTGCAATAACCGATGCAAGG
GCAAGGTTACGGGGAGCTGTGGAAGACGGACTCCTCGTGTCCATGTGCTCCACATCA
CTTGACAGGAGGGAAGAAGCGATCGTTCGTCTTCACTACATGGACCCGAACACCGGCA
CCATCAAATACACCTCGCGACCATAACCGGAACCCTTTGAAAGGTAAGGAAAATAGCAATT
GACACCGCATTGCCCTATGGTCTGAGGGACGTGAAGATCACACCCTATGCAGACGAGGGT
GGCACCGTTCTCGGCGATACGAGCTAGGACCTGCCGGACGCACAGACGTTTCAGCTTCAAC
GAAACTGAGGAGTTCGCCGAGCTTCGTGGCGATGACCGGCTGGTAGCGACGCACGGCAAT
GGCGCACAGGTCGACTGGTTCGCTGGAGGCCGGTGGCATCAGTCTGGTCATCTGGACGATC
CTGACGGGTGGCCAGTTGATCCAGTCCGGGCTGACCCCGAATCGAAAGGAGATCATGCGG
AAGCGCGGCACCGACGTGCGTCCGCACTTCCGCGTGGACGGCCATGTCATGTCGGAGTCC
GGCGGCGACATTGTGGCGCGCGTGTACCGCTGCCGCTGCAATGACAACATCGGCGGTGAC
TTCGGCGACGGTACTTTCCACATCACAGCTGCTCGGGTGTTCGGTCTGCCCTGCTGGAT
GAGGCGAACGACCTGCTGTACAACATCATCCGTAACGAGACCAAGACGTCTTTGACGCTC
ACCCCTGAGCCCAACCCGCTGCAGTCGCCGAGAACCTGTCGTCCGGCACGACCACCGCC
ACCAGCGTCGTCTGTCGTGGACGGAAGTCGTTGGCGCGGACGAGTATCGGGTGCAGAAT
TCTCCGGACGCCGGTGTACCTGGAGCCTCGTCGACGACGTGGAGGACCCACCATCACA
GTGAGCGATCTCACCGCCAGCACGGCTTACCAGTTCCGTGTGGCGACCAAGGTCGGCAGT
GCGCTGCCGGTGTCTCGGCTCCTTTGCCGGTACCACGCCTGCCCAAACCTGACCCAAG
GCTCTCTGGGGCGCTGGGTGTGGCAACTCGACTGCGCCCCAGAGAATTCCATCTAGAGCC
CAAGGAGGCCATGATATGCCCGAAATCAGCGAGCAAGAGTTCGAAGAGCTCAGACGGATC
GGAGAACAGACTCTGGCACAGGAGAATGCCCGCAAGTCTTCAGAAATCGAAGAACAGGCC
AAAAGGCGCTCTTGATGCCCTGGCAGAGGCCGAGGAAGACAAGTTCCTCGTCAAGGGC

TGGGGCAAGGATGTCGTCCCTAAGACATTCGACATCCAATGTCCCAGCGGACAGTGGTGC
CACGCCAAGACTTTGACCATCGAGGACGCGATGTCGCTCGGTTTGTGGACAGCCTTGAT
CTGTTACACAGTACGCTCATGGCTCCGATCATGGCCAACGACGAGGACAAGAAGCGCGCC
GAAGAAGAGCGGAATGGTGGTCTCCTCAACAGCCTCAAGGATTCTGGCAAGCGTGCCAGC
GTCTTCGGCACGGTGAACCGTGTGACGGCGCATTACGTGCTGAAGCCGCGCGTGGTCCCTC
GAGGACGACGGCAACCTCCCCGAAGGCACTGTCTTCGCCGACGACATCCCCTTCGCTGAC
AAGATGCACATCTTCCGGAATGTGTTCCGGGGGAATGGGGAATTCCACGATGAACACGTTT
CGCGAAGGACCGGAAGGCAGCGTGGCAGCTGTACCATATGGTGCTCCTGTACAGGACGCG
TCCGAGTGACCTAGTCGGTTTGGAGGATCCGTTGCTGCGATACTCCTCTGATCGAGGGCT
GCGGATCTACGGCGTAACGGTGCAGAACAGGGTTCGATGATGCTGGCCATGCTGCGGGCCA
TGTCGCCAAGAACAACCGGAATAGGGAAGCGCTTCAAACGGTGCGCGCAAGCGCACCTT
GGCCAAGCTGCTGGGCGAGGACGTGGTGAAGTACGCTCAGCTGGCTTCCGAGATCCGGCGAA
GGCGGTGTGACGTGCCAGATTACGACCTTGGGCGTGCCCATGGCAAGATCGACTTCGACG
TTGACAAGAGTGGTGTTCGACGCGCCGAAGGCGCGATGGACCGCATGGAGGAGTCGGCCC
ACAGGGTAGCCGAAGGATTCGACGAGGCTGAGAAGTCAACCTCTGCTTGGGAGAAGACCA
ATCGCAAGGCTGTGGGCACCACTGAGGCTCAGGCGCGTGCGGTTCGATTGGTACAGCCGCA
TTCAGGAGGAAGCCGAGCGCGCTGCAATTTAGCGTCGCAAGGCCGAGAAGGAGCTCAAGG
AAATCCTCGATGCCGGTAAGGCTACCGAGGAGGAGATCCAGAAGGCCATCGAGAAAACCA
ACAAGGCCAAGGGCAAAGCGCTACAGGTCGCCAAGGAGCGCAAGAAGGCTGAGCGCGATG
TCGAGCGAGCTGCAGCTGGCCTGCCACCGAGCACGAGACCAAGCTCAAGATCAACACCA
AGGACGCCGATCGGGACGTCGATCGTTTCTTCGACAATGTTGATCGCCATGCTGAACGTA
GTGCGCTCGTCATCGCCAAGCAGGGCACAGGAACCATCAAGGCTGGTGC CGCGACGGCTG
GCGTAGGTGCGCTGGGCGGGTTGCTGGGGGTACCGGGTTCGGGTGCTACCGGCGTCGCAA
GCATCGGCATCTTTCAGCTTGGCGCGGCGATCGCTGATCTGTCTGGTGC ACTGGGTGTCC
TGCCCGGCGTCGTGGGTGCAGGTGCCATCGCGATGGTCACGATGCAGCTCGCCACCAACC
GAGTCGGCGAGGCTCTTAAGGACCTCGGAACCGACGACTTCGCCGACGCGATCAAGGAGC
TAGCTCCGGCTGCACAGTATGTGTCCGTTGAGCTCAACACGCTTCTGCCCGTGTTTAAGA
ACTTCCAGAAGAACGCCGAACAGGCGCTCTTCGTGCCGCTCAAGGGTGTGACCACTGAGC
TGACGACGACCTTCCTGCCGACGATCCAGGGTGCAACTAACAGATCGCCAACATGTTTCG
GTCGCACCGGCGCTCGCCTGGC GGAATGGCTCATGGAGCCAGAAAAGCAGCGCGACATCC
AGA ACTTCCTGTGCAACACCGTTCGAGGGCTTCGAGCGTCTGTTCGGATGCTGCTCAGCCAC
TGTTGCAGGCATTCACCGACATCATGACGGTGAGCGGCGAGTTCCTGCCCCAGATCGGTTG
GTGAGATCGCTGAGGCTGCAAAGGAATTCGCTGGCTGGATCCACACCATGCGGGAGAATG
GCGAACCCCGCCGCGTGGATCCGCGATGGCATCGAGGAGCTTAAGACCTTCCTTTGTGCGC
TCAAGA ACTTTGGGCTGGGCCTGGTGTACATCGGCCGCATCGCCAACGAGTTCAGCAGCG
GTTTCATCGCTCTGTTTCGAGAAACATAGCCAGACTTTCCTTTCTGGACGCAAAGTGTTG
AGGGACAGGAAACCCTACCAAGTTCATCGCCACGAGTGAGGCCGCGCATGTGCTCA
TGCTGCTGCTTGAGAAGCTGGGCACGCTGTTGTTTCGGCACCATCGGAGCAGGATTGGCGC
GCTTGGGAGGAGAGCTCGCTCCGGCGTTCAACTTCCTGTTTCGAGACGCTGAATGTCGGCT
TCCATTATCTGATCCAGGTGCTGATCAACAGCGCACCCAGATCACCCAGTTCCTCACGA
CTGTGGGAAGTCTTTTCGTAGACATCATCAGACAAGTCGGACCGCACTTGCAGGCATTGC
TCGGGACTATTGCAGATTTGTTCTACAAGCTCGGGCTGGCCATTAGTCCGCTAGCGAGCG
CGCTGGTTCAGGGTGTCAACCTGATCATCAATGCTTTCAATGATAAGTGGGACACAATCG
CCAACAGCCTCATTGGCTTTGGGGCTTCTGTTGCGAAGGCGATTGAGACTGGTGATTGGT
CTGATGTCGTTGATCGCATCACGAACCTGTTCCAGCCCTAGGGCGATGCTGCGATGCAGG
CTGTGCTCGACGCTATCAATCGTTGGACCGAGGATATCGCGGAAGCCGGTCTCAAAGTCA
TGATCGCCTTGGCCGACGAGATCACCCCTGGATCGACATCAATGCCCCGACATGGGGCG
AGAAGATCGTCAAGGGGCTGCTCGACGGCTTGGTCGGAGCTATCCCGGTCATCGGACCGG
TGTTCCAAGAAGGTCCTTGGGGCGCTGAGCGATTGGTTCCTCGAGTTCCTCCGGCCAAGAAG
GGCCGTTTTTCGGGTACGGGCTGGACGCCGTACCGTGGCAAGGCGTTGATGGAGGGCGTCCG
CCGAAGGCATCCTGGCTGGCGGAGCATGCGCCCGGAAGGCCGTGGGATCGGCCGTGGGAG
GCGCGAGCGCCGGGATGAACTCCGGCATCAGCGACCTCGTCAAGGACCTCACCGAGGTCA
CGAGCTTTGGTTCGGAGTCTGCTCAGCTTTGTCCAGGGCATCAGCGACGTCGTGTTCCAGA
CGATTAAGTTCGCCACCACAGACTTCAAGACGGGCGAGAGCACCCAGCCAAAGCGCTTCG
TGCGCAATGTGAGCGATGAAGAGCTCGCCAAGCGTTCGTGAGGACAAGGCGTATCGCGACA
GCCTCAAGGAGCAGAAGGAGACCGGCACCGGTCCACGGGCGCTCTGTAGCCGGA ACTTA
AGCGCCTGCTTGAGCAGACGAATCCTGGTGGAAACAGGTGAAGCCGCAGTTCCTGTTGATCC

AGAAGGAAGACGGCACCTGGACTTCTCCGAAGAAGGAGTGGGCCAAGCTCATTACAGCGTG
AGTCGGGTGGCAACGCCACAATCACCCAAGGCATTCAGGGCGCCAACCTCCGGCGGGGAATG
ATGCCGAGGGGCTGTTCCAGATCACGCTTAGCACTTGAAGGCGTACGGGGCCATAGACT
TTGCTCCGAACGCGATGGCCGCCTCTCCGCAGCAGCAGGCGATCATCGTTGCGCGGATCA
TCCAAAAGAATCCGAGCGGGTCTGACTGGGGTGCGAACCTTCCGGGGCGTGAGGACCCCG
AAGAGCTGCTGAGAGGCTTGACGACTGCCAGCGCAACTAGCACGACGAGCAATCCATCGG
CCAAGTCGAAGGCCAAGGCTGCAGGCAGCGAGGAAACGCTCAAGCCTGCGACTGGCCTCC
AGATGGAGGAGTTCGGAGACGGTTTCTTCAAGGACAAGAAGACCGAGGCCGTCTATCGAG
AGATCGATGGATCTTATTACAACGTCACCGATTTGGCCGTCGGCAAGGACGGCAAGCCGC
TCCTCAACTAGGACGGCAAGCCCATCGCCCGCACGAGCGCCAACAAGAGCGCGTCTCGGC
CTTCTGCGCCAAGGCACGGGAGCCGTATGGCCTCAAGCCTGGCACCGATACGCATGGCT
ACGGGAATGGCAATGCCGATGTGTTCCCGGAGTGGGTTCATGGATCTAGACGATCAGTTCCG
GCATCAAGGCCAGCACCTACAAGGGTTCATCAGGAGTCTGACCGCAACGAGCCTGCCTATG
CACCAAATCCGCAGCGCCTCAACCGAGGGATTGACTGGGTCCGGTCCGACTAAGAACCTGC
AGGCGTTCGCCGAATATCTCGAGACGATAACGGACGCCCTGGAGCAGGAGATCTGGAAGA
ACCCCGACACCGGCCGCAAGACCGGTACCGCTGGCGGAAAGATCAACCCGGGATACTATC
CGCAGGACCCCTATGATGTCCACGGCGGCAATGATCCTAGCAACATCCACGTTACACCC
GGCAGTCGATGTCGATCCCGTTGCCGGGCGAGGATTATGTGCCTGGTGAGACGCCGACCA
GCACGGGTGATTCGATCCTGGACGAACTCCAGAAGATCACGGCGAACACCGAGGAAAGCA
GCAGCACCGAGGACAAGACGCTGCGCCAATTCCTCGATCAGAATCCGATCCTGAACGAAC
TCGTCACGGCCGCACAGGATCCCAGCAGCTCGGATGAACAGGTACAGGCTGCCCTGGGCG
GGCTGCAGACAGCCATCGACGCTCAAACCAAATGGACACGCCTGCCAGTCGGTATCTTG
CCGATCAGCTGAGTGGCATGCAGAGCCAGATCATGACAGATCGTGGCTTCGGCGTGGCCG
ACAATCCTGTTGATGCGGCTTAGGCCATCGCCAATGGGGCGATGGCGCTGGTTGCCGACG
TCTTCAAGATCATCGACGACACGCTCAAGTCCATTGAGTCGGCAAGCGAGATCAGCTCCA
CTCATGTTCCGCGGTATTGAGAATACCGAGGACATCATGAAGATCATCGACAACGTTTCA
GCTTCATCCAGCTGGCGGGAACCATCGCCAGACGGAGACAGACGGCCCGAACTTCGCGA
GCTCGATCGCGAGCATTGCCGGCGGAGCACTCCGGTGGCCAGGGTGCCGTGGGCGGTCTTC
AGGCGGCAGCGGCGATCTCGGGAATCATGACGTCGGTGATCCAATCAGTCAATGCCGCAA
TTGATCTGGGCCAGGAAGCGTACCGTATCACAGCAAATACTACGGCAAGTTCCTCAGCT
ACCTGCTGGGTGCTGGCGAAGGTTCTCTGATGGGCGACATCAGATTCCTTCTGGTCAAGA
ACGAGTGGACGCTCAAGGCGTGGTCCGAGGACAATCCCAGGACAAGCGCAGCCATCAGG
TTCCGGCCTGGCTGCGGGATGAGCGGAGCGTCGCGGAGCAGGGCGGCAAGATCCGAGACC
TCAACATGTACATCGGGCCTGGCACAGACGCGAATGAGGCCATGAACGAGGGCATGTGTC
GCGTGATGACTGACCAGGGAGGGGTGTTACCAGTGAGTACTAATCTCGAACCTGGCCAG
TACCAGATCGCAGATCTGGTGTTCGGCCGTGGCACCATGTATCCTGTGACAAGCATTACG
ATCCAGAGCTCCCAAGTGCAGGCACAGGATTTCCAGGTGATTCGCAGCGACGAGGTGCAA
TTCGGGCAGGACAGCCTGCTGCCCGGCCCAATCGTGTTCGAGCTCGGTGTGTATGATTC
AAACGAATCGCCAATGTGGAGCCGTACACAGGCCGTGTCTTCAACGAGGAGCCCTTCAAG
AAGCTCCTCAACAAGCTCGCAGCCGAGTGGCGGGGTGACGACGTCCGCCAGAACTGGGGT
GCGATGAAGGCGCTGAAATGCTGCGAGCGTGATGGTAAGGTACTTGTGTGGTACGGACGT
CCCGGCAAGTTTCAAGACCACCAAGCGATCTCGGAAATCGTCTTCTTACGGTGACTGCA
GAGTTTGGTTCGTGCAGACACGCTCATGTACTCCGACAAGGAGTCTGGCGTCGAGGTGCTC
AAGGGTGTATGTCGACAATCATCAATCGGGCTGACGGCGAGGCCAAGAGATGGTTGCGC
GTGGTGGGCTATGGGCCGCTGACGCACCCGGTTCATCACCATCGGAGACCAGCAGGTGCGA
CATGACTTTGAGTTGGCAGATGGAGAAGCCTTCGAGGTTCAGCTCGTATCCGTGGAAGCGT
CGTGCTATCAACAATTCTGGACAGAACATCAGTTCGAAGCTGATCGGCGACACCCAGTAC
CTCGACCGGATGCAACTCCTTCCAGCCGGAGTTCGACGCCGGTACGGTGGACCTCCGAC
GAGATCAACACATGGGTCCCCGAGCTGGGCAATCAGTCTTGGATGGAGACGATAGAAGGG
GTGAACAACCTTCAATCTTCCATCACCTTCAAGACGATCCATGGCCGGGTGGTTCGTGCGA
TTTGATCTGTTCAATCCGGAGTTCGACGAGTAGTTCATCGGCTCGGGCATGCTTGGCGGA
ATCAGCGCCTGCCTGTACACTAAGAAGACCTTCGCCACGCGGAGCCAGTACTGCGACGCC
AAAATCGTTGAGCCGTGGGGTGTTCGGAGCGGCATCGTCATCATGAGTAATGCCACGATG
ACCAACTTCGCACTGCTCAAGGTGACTTCAGGACCCAACAACGACTACCTCAAGATCCGT
ACTGGCAGCGCCTACAACACATACTCGACAGTCCGGGACAGGTGGAAGAATCCGAATAGC
TGGAAAGAGACGGACGTGGTGGGAATCGGCTCCGCGTACGATGAGGACACCGAGAACC
ACCTACACAGCGTATTTCAATGGCGATCCCGTCCGTGAGTGGTCCGACGAGGAAAATGTC

GTCAGCACAGCTGCGACCAATCGGTCACAGGGATTTCATCTTCGACATGGAAAGTCAGCTT
CTGACCATCGGCACAGGGTTCAAGGACATTCTGGCTTACGACACTGGGACGGTGCAGGCT
CCTACCGGCAGAGTGTTCTGTCTGGCGTTATGCATACACGGTGGCCTCATGAAAGCCC
ATGACCGCAACCGATTTCAGCATCGAGGAAGCGCGCACGAGCCGAATCCTCACCCGCGATC
TTCACGTACAGAATCCGGATATCCTCAAGAAGCTCAGTGGCCCTTGCGTTATTGAGTTTG
ATGTCGATCACCGACACCCCTCGGTCCAACACCCCGACGGCACAGGCCCCATCCTGTTCA
AGCCCTGGGGCCACTGGTGCCATGTTGAGCGCGAGATTTCGGGGCAAGCGCGTCATCATCG
CCTCAGCCCTATTCCAGCCAGTGAGGTGACAGGAGACAGACCTGCTGAAGGCGCAGT
GGCAGGGCTTCTCGGGATATCCCAAAGACCTTCCCTGGCTACAGAAGTGAATCCGATCG
CGGTGATGCATTCGGGATCGTGCACGGCATCTGGACGCACCTCCAGAGCTATAGCAATG
GCAATCTCGGCGTACAGGTGTACTCTCCTGGCCCTGGCGGAACACGCGTCACTCCGCCAA
ACAGCAACACCGAGCTGCTTCCCTGGATTCTCCTTCGATAGCCAGCAGTTCATCCAAGACT
TCTTCGCCATCTTCATTTCGGCGCGTTGACTTCACCGACTGCGGGCGATTACATCAACAAGC
TGGCTCGCGACATTCAGTTCGACTACTTCGAGGAGTCGGAATGGAACGAGGATCACACAG
CCATCAACAAGTTCATTTCGGCTCGAGTATCCGCACGGGGGTGTATTCTAAGATAATCTGA
GCTTCCGGATGAACGAGAATGTGATCCGGGGCAAGAGATAGATCGAGACAGAGATTGAGT
GGACCAGCGACATTGGCATTTCGGGCTGGTTCGCCGCAAGGTCTACAGCTCTCAGATCA
GCAACGCCGACCCAAACCGCGACAGACGCTTCATCCTTGAAGAAGATGCTCGCAACAACA
GCACCGAGCGGTCTGAAGCCTGGACGCATCGGCAGCTGACCAGACGTCAATTCCCCTCGT
AGTGGGAAACAATCCCATTAAATATGCATCATCCGAATGCTCCGTTTCGGTACGTGGGATG
ACGGCGACCAGATCAGAGTACAGGGGCTGATGCCGTGGGTTCGGATATGTTGTCCAGGCC
ACAAGATCATTGCGTGGTCCCTTGACGAGACGTCGGCGACATGCGAATTGACACTGCGAG
CAGAAGGCTCATTACGCTACGATCCGATCTTCTTCGAAGGCAAGCTTCCGAACCTTCTGG
CGAATCCGAGTTTCACCGCCAGCATGTTCAACTGGACTGCCGCTCTGGGCAGCTGGTTCG
GTGACAGCCTGCGAGGCAAGGATTCTCTCGGAGCGGCTCGTGTACGTGTAACGGCCAAG
AGAAGCTGCTCCTGAGCGAAGCCGTACCAGTTGCGGCAGGGCGATGATGTAACGCTGAGCA
CGTGGGTGTATTGGCAGAATCTCGTGGCCACCGGCGAGCCGCTCGAGGTGATCCTCAACA
CCTACAACCTCGGATGGCGAACTGCTCAACACCTTTGTGTTTCGATCGCACATCGGGCTCTG
GAGAGTCGCCGGGCTGGGTACAGCTCAGCAACGCATATACGATTCCTCAGGAGTTCGCGT
CGATGCGGGCTGGTGCACGAGTACCCGAGGACGCCATGACCGGGTCTGTATGGTATGACG
AGTTCTACTTCACGAACGACGACTGATGGCCTACGAGTGCAGAGCAAGGAATCTCGGGC
TCTGCGGTCTATCCAGAGCAAGAACTACCCTGACACCAACAAGGATTTTCGTC AAGCATCT
GAGTCGGCTCAACAGTTCTGTTGACTACATCTCGTCTACATGATCATGCAAAAAGGG
CATTGCTGACGCCAATAAGA ACTTCATCGAGCAGATCCAAAGTTTCATCAATGATCTGAT
CGTTCTGTTTGTGCTGGCGGAGAGCCCACGGGCATCGAGCTCGGCGACCTCAAGTACATCAT
CCAGGCTCTGGGCGCGCTGTTTCGGCTTCAACGGGACATTCCCGATGAGCTTGATCAACGC
GGTGCAGCACTTCTTCCCTCGGGTATGTTGTTCCGCTGCCACAGTTTACAGACGTCATCAC
CGACACCATCATCGCTGGGCCGAAGAGCGCGGGCTGGACCCAGAGTTCGTTGATGCGCT
GCGCGAGCGCGCCGACGCCATCAATGATCTTGGCATGAGCATTGGCGATTTGTTTCGCCAA
TATCATGAGTAGCTTCAACATCTTTTCAGATTCCAGAGCTCGCTACAGGACCGCTCGCCGA
ATTATGGGATCTGCTGGCAGGCATTTTCGATGGAACCAACGGGAATGCGCTGCGGCCGGT
ATTCCTCGCCATCAGCAACTGGACCATTCCGTTTCATCGAAGGTCTCGCTTCACTGGTCAA
CTATCCGGACGACCTGGTCGACGGCCTTGCCAACGGAAAGTTCCTCAAGATAAACTCACC
GCTGAATGCGGCAAATCTGTTTCGGGGCTATCGAATCTAATCTTATCAAGGTCGTTCTCTGC
TGGTGC ACTGACCAATCGTTCGCGTTGAGCTAATCGACAATCCGCACTTCACCGAGGATGC
CATCGCTCCGGGCAGCGGGTGGGCCGTGGGCATGCTGTCTCGTCCCGCACCGACAATGATGG
CACAGGTAGCGCGACGGT GATCGCCAACGTTTCAGCCGCACGCACTCAACACCGGGGCAAA
CAAGGACGACAAGATTTCCTGTCGGCCCTGGACAGCGTGTTCCTTGGGCATCTACATAAG
CCATGACGGCGCTGTCGCTACAGGACCGGCGATCATTCCGCAGGTTTCAGCGATTCAATGG
CAACATCCCTATCGTCTGCCTGTACGAAATTGGATCTTACACTCCTCCTGTGGAAGACCT
GCCGTGGCCTGGCCACAAGCTCGAGGGTGTCTACACAGTTCGAGGAAGATGTCACCCACAT
CCAGGTCCGCGTGTACGTCACCGAAGCCGCCCTGGCGGGTTCGGTATCGCATTGACGATGT
GGATTTAGCCAACGTCACCGACCTGGCCTTGATCCCTGGTCTGTACAAGCCTTGGAGGC
GCTCGAGTCTCGCCAGCGTGTCTGTCAGCACGCAATCGCCAACGCGGTTCAGCAACATCCC
GATCATCGGCGAAGGGCTCGAGGATCTGATCAATGCGCTACAGA ACTTCAATCCGGCCAA
TATCGCTGGAGCTCTGGGCAGTTCCTGCTGAAGGGCGAACTGTTTCGGGATCATCGGACA
CATGATCGCTGCGGCGCGTGGTGTTCGGGTGTCGGCGGTAGCCGAGGATGCCACGCTCGT

AGACCTGGACAACGCGATGAATGCGGGCTCAACAATGTCGCCGGATCCGACGAGACAAC
CTTCGTCGATAACCACGACATTCGTTCCGGTGAATGCGGCTTGGACCAACTACATTGATGT
CATCGGCGTGGGCAAGGGCCAGGACGGCATGGACGGCCCGACGGTGCCGCCGATCCCCGG
TGTGTTCCGACAGGGTGGGCACCTGGGAAAGGTGCTTGCCACCACATGGGTCAAGGGTGT
CCACTACGACAATGATCTCACCGGCTTCCAGGTCACCTTCAACAGCAATGGCTCTGTGAC
CTTCTGGATTCCCGGTTACAGCCTCACCTGTCCTCCTGCAAGCGGACCTCCGCGCCAATT
TCAAATCGGAACAGGCTGGCACGGCAAGGGTCCGGGCACATATGTCTACAACGACCGCCC
ATACGCTGCCGGCGGAACACAAAACCAGCCTGGAGGCAACGGAATTGGACCGGGTGGCTC
TGGCGCTGGTGGTGGCGTGCTTCAGAGTGGTGGCCGAGGCGGACCTGCCGGCGGATGGGT
GCGTCGGCGTGCTGCTGAAGCAGAGAATCCGTCTACTGGATCAGACAAGACGCCTCCGAC
GCCTCCGAAAGTTAGCGTTGTCAATGCGACGAATGACACTCTGTATCTGCTCCCGAGCGG
AAGCGTGGACCAGTCATGGCTAATCATGTGACGACTTGGCCGGATATCTGTTCTACCTT
GATGACTCAACGGCACCCCTCAACCCAGAGCCGTTTCTGCCGAGCTCTGGTCTGCCGTAT
CCCATACGAGGCCTTGACGCAAACACTGACTATAGCAATCGCATCTACGTCACGGAGATC
GACAATGCTGGCAATGAGACCGACCCCATCCCGCTGGAGGAAGCTCTCAACGAGCTGAGC
CCATTCACGCCAGCAAGCTCAGCCCCACGCCAGAACAATCGCCCATGAGCTCAACTCGC
ACCACTGCCATCGACAACATCATCAAGGGATGCATCGCGGCTGGTTCGGGTCTTGGTGTG
ACGGTGGGGATTACGAGCCCCTGGGGATACTACCTTGGCAGCTTCGGTGAGGGGCACCGGC
GTCGACCGACACTTCTCATGGTCAGCCAAACCAAGAGCTTACTCATCTGGGCTGTGATG
ATGGCCATTGACGAAGGCCGTCTCTCCCTCGACACCACAATCAAAGACATTCTCGACACG
CCGTGGATCACCAGTACGACCATTAGCAGCGGATGAGGATGCGGTCGGGTATGTACAAC
TACCAATCGGACTCGGCATTCGGTCTGCAGGTGGCGATGAACCCTGCGATGTCGTACAGC
CTGCAACACATGATCGTCAAGAGTCGCAACGGCGCCAAGCAGTTTGAGCCTGGCGAGAAG
TATGACTACAACAACGGAACTCGGTGCTCTAGCATTGATGCTCGAGGAAACGGACCCC
AAAGGCCGCAAGATCCATGAAATCATCAAGCAGGACATCCTTGATCCGCTGGATCTCGTC
AACACGAATTTCCCTACTGTCACCAGAGGACCTCCGGCACCCCTCTGCCATCCTGTTCTCG
TGGAACTTCTTGTGTCGCTCATCGGCATCAAGCTCCGCCAGAACGTGACCGTGCAGAAC
CCCAACATCATATGGGCGGCTGGCTGTATGACCAGTGTGCTTGGCGACATGCTGAAGTGG
GGCAAGGAGCTTCGCGACTGCACGCTGCTGTCACCAGAATCAGCCGATCTGCTCCACACG
ACTCACATCATGTATCCGAGTGCACCCTGTGGCCTCATCAAGGACGGTGCAACAGAATTC
GGATACGGATTGCACGGCCATATCAAAGTTGGCTCCTGGCGGGGATCCGACGGCAGTTGG
ATCGGCTGCGACTCTGCGACAATGTACGAGCCCACCACCGGCACCATCATCAGGTGTAC
TGGAATTTTCAGACACCGGGATTGCTTTCCTTGGCCACAGTTTGGCACGAATGCGCGGAG
TATGTGATGCCGGGGTTCGGCGACGTATCCGGGCTACCAGACCGGCGAGAATGCGGCAGGT
ACGGCCGGCACATCGGTGAAGAAGCTTGGCCCTTGTCCGTTGGTGCGGTGTGTTGCTCCT
GGCACCGAACGCGTTGAATTCGACAATGCGAGTGCGGTCAGCACGACTCGGTACGAAACC
GCAGCATTCAACATCGCGTCCGATGCAAAGGCATTGGTGGCCTGGGTTTCTGCACAAGGT
AGCACGGACTGGGGAGGCGCAGCCGTCAAGGCCAAGATTGATGGCATTGAAATGGAGAAG
GTTGTGTCGACAACCGATGGCACCACCTCCGGGAATGGCCTGGTGTGCTTCCGCCTCCTC
AATCCGCCGACCGGGGCGAACAAGAAGGTGACATTCGAAGGGATGGGATCTCTTGCACAC
TATTATGCCAATGGCGCAGCCTCGTACAAGAATGTCCGGGTCCTTCCGAGCGCCTGTGAAG
AACAGGGGTTCCGGGTCGCTGTCAGCCTTACTGTCCGGCGGCACAACATCTTTGGATATG
GTTGTGGGCGGATACTATTTCCAGGGTGCGCACAACGCCTTCGACAAGAATGTTTCGTGGT
GTCAGAGGTCAGGCAGCATTGTAACCAGGGCCTGTTGTTCCGAGACTCTGCCGCTGGC
GGAGACGTCACCTTGACCGAGACATTCACGAGCTCGATTAGTGGTCAGGGACGGCGTTC
GTTCTTCCGGGCTGAGGAGGGCTGATGGCTGTCGCATGGAGGGCTGAGAGCTTCTCGATAA
TACAGACCGAGCTTAACCAGCTCGTCAATGAATCTGTCCGGTGACCAGAGCCAGTATGGCC
TTGTTACCGTTGAACTCCAGAAGCTTCGAACTCAAATGGAGGCTATCGCTTACGACTATC
TAGTGTGTCGTCGGCGACTGAGTTCAAGAACTCTCCACGAGCGCCTCTGCTGGACAAGTGT
ACTTCGCGAACATCCAGACAGCCGTGAAGAAGCTCGTGACCCAAGGGCTTGC CGGAGTCA
CAGCTCCGGTAACATGGCAGGGGACAGGCCCGCTCCCGACAGGCGTCGGCATCCCTGTCC
AGAACA ACTGGACAGCATCGGCTGGAACCGATGTGTACATCGCAGCCGTCATGGACCGCT
CGGGCAGGTTACCGGCGCGACATTCGGTGGCGAAGCGGGCACTCTTATGGCAGAAGTGT
TGCACAACAACAACGCTAGCACAGGACGTACGGCGTTGTGGCGTTTCGCAGGCAAGGGCG
ACGGCACCAACAAGACCTTCTCCATCACAGGTAGCGGCTATGGTTGGTTCGGTGTGTGCA
TCTTTGCCTTCTCTGGCGTTGTGTCCGTCGGAACACCCGTGACCACGTACGGATCGGGCA
CTTCGCCTTAGCAGGTGGTCACGGAACAGGGGTGCAGATACTCGGACGAGGCGCTGGCG

GAGCTGGTGTTCGGCACACCGAGTGCCTTCTCTGGTGGCACCACAGAGTCAACCAGAAAA
TCAACGGTTCGAGCCTCGCAGTCAATCAAGTTGAGGTGCCAGGAACAACAGGGGCAACCA
CGCAGAATTACCCTTATGGCTACATCTTCTGCCCTCCGGAATACATAGGAGTGCAGT
TGTATACACAGTTGCAGGCGATCAAGGACGCAATGAATACCCTTGACTTCGATACTGCGC
GTGATCTGGCCAAGTTGTATGTCGAGAACCATCCGGAGGAGTTCGTCGACTATTACCAGA
TTGTGGAGGAGTCCGGCAACGAGGAAGAAGCGATCGCCAAGGTTCGTGAAGTCCATTGAGG
TGTTGCGAGCTGCAGGCCTCACCCAGCAGCAGTATCGTGGTGGAGACCTTCCATCTGTTCC
GCTGGGACCCGCAGAACATTGGCGCCACAACGGATCCTGTGGTGGCAGCAATCCAATCCCGC
TGACTGTGAGGAATGACTGAACATGGCGAAGGCATATTCTGTACGCTGGATGCGGCCCA
GGGAATGCTCGGTGGTAGCACCAGCTACGCCGAAGCTCTTGGGTCCTCGCCAAAGATCAA
GATTTACTCAGGCAACCCACCGGCAATGCTGGGGCCGCGCTGAGCGGCAACACGCTACT
GGCCACTCTCACATCCGCAAGCACGCCTATCGCCAGCCAGAGCGATACTGGCACTGCCGC
GCGTGCAGCTGGGCCACGTTCCGCGTCTGCGGTGGCCGCAGCCGCAGGTACGGCCACCTT
CTTCCGCACAACCACGTCTTCCGACGCAGTGAGCGACCAGGGTACCATCGATACTACTGG
TGCAGTCTCAACATGTCTACGACGTCGTTCCACCGCTGGGGCCACCATCGCAGTGAGCTC
GCGGACTACAGACTTTCCGTACGGCCATAAGAGACAGCATGGCATTATCCAAAAGCAG
GGCTACTGGAATCCGAGAATGTCTTGGCGCATGTGTGACACAGCCGAATTGGACTACAGG
CCTGTGCCGGGGACCAGCTTCAAGCTCGGCGTCTCAAGGGATCACCCAACATCACTCTC
AAGGCACTGATCTGGCGTCTTGACAAGATCGAACCCATGATCACGTCGCAAATCGGTTGG
TACACAGCCGAAAACCTCGATGGCGAACAGCAACCACAACCTCTGCGACGGCGATCGACTAC
AACTGGAACAAGCACCCCTACCAGAAATGGGGGACATGGCCGAATCGTGCGCTCGACGAT
AAGATCGTCGACGATTTCCGCGGAATCATCGAATTCCGGCGGTGACTGGACCTCGCCGCGT
GACGAGATTCACTTTGAGCTGCACTTCGCCGAGGGGCATGCTGGCACCCGAGGCGCTCGCC
AGGGATTTGGCCAATGGCCTATGGGGTATCTGGAAGCCCGGAGCAGCCCCATCCCCAAC
CCCGCGCCTGGCGGAGGGAACGACGGCATTCTGCGGATCGGCTCCGAGGGGGCCGGAGGTG
CTCAAGATGCAGCGCGGTATGAACTCTGTGTTCAAGAATTACCGCGCCATGCCGCTGTTG
GAAGACGGCATCCTCGGGGCAAGACCAAGGAAGCTGTCGTCGAGTTCCAGCAGCGTTCA
CTCATTGATGTGGACGGTGAAGTTGGCCCGCAGACCAAGGCGAAGCTCGCCGAGTACGGC
ATCGTGCTGACAGGAGCGACTGCTCCGACCGCTCCGCCAGCCATCGTGCCGCAGAAGGTC
TGGCCTCAGACCCGCGGTGACCGTGGGCTTCTCGAGTACATTGCGGCGCAGCTCGGGCCT
GGCGACCCGTCGTGGCCGATCAAGCTCGGCAACAACGAGAAGGGCGATCCGCTCACGGTT
CGCGATCGACTTGGCTTGACGGCCAAGGACATTGAAGAGATCAAGGGAAGGCTGTGCGAG
TGCAGAATCTGTGCAATTACTGGAAGGCTGGCATTGCGCTGGTAGGTACGGCTGGCACGG
CCGTGGCTAACCTCGCAGCCGACGAGAATGTTTCGACCCGCGTGGGGGAATCCGGTGTCA
CCTGGCTGGCTGTTGCCGGTGTGCCCCTCACGACCGCGCTGACCTGGCTCAAGCGTAACG
AGCCACGGTAACTGAAGCAGAAGAGATCCTGCGCCGTGCAAAGGAACGCGCATCCTCGT
CCTCCTCTGCATAGGAGGCAGGGCGCAGTGGCTATGGTGTGTTAATCGTATTGACCTGT
GTGTCGTGTCCGCAGGCTGAGAGCTCAGGCGACGGCAATGACCAGCACCATAGCCAGCTG
TGCTGGGATGAGGAATACGCAAAAAAGCATGCGGTCGAGTGTGGACGGGTGCAGAGTGGC
CCCATATCAATCACGCCTCCGACTGGCGGACACGGTGGGGGAGCTCCGCGGCGAGGTTTG
ATCGGGAGGATCCTGGACAAAGTAGGGCTGGGAGGGCTCCTCCGATGTTCCGTCCAACAG
ACTCTCGACGCTTGCAGCAGCATATTCCGCAAGCCTCGTCGGATTACCACGGCAGAATGT
ACGTGTGCGGTATGATGGCGCTCTGGGTGTGGTCTCTGTCAATTGCTGGTGTGACGCTA
TTCCGAACCTCAACCATCGACGAGCTCAAAGACTATGTCCAAAACATCCTTGCTTCATGTA
TCTTCATCGGCTCGTTCGTGTGTCTGTTCCGGCATCGCCCTCGGCACTAAGTACGTCTCC
CCAAAGCGGATATCCGCTTGTGCTACCGCTTCTCGTTGTGGGGGAATCCCCGCCTTGGCAG
GGAGCGTCGGAACGTACGCATGGGCCATCGCCCACAATACTGGCTCATTGTTGGGTATTGG
CGTATGCAGCTTCCATCGGAACATTCATCTGCCTCGGAATCGTCAGGAATGGGCTAGATT
TGCTCTTCGAGATTGCTCGACTAAATGAGGAGATCAATTACCTCAAATACGGTTCGGGCT
CTGAAGAGCGGCTAGAGGACAGGGACGATGAACGGAAATGTTGATGTTGGCTGGGTCTC
ACATACCTGGCCATCGTGTCTGCTAGCGGGCCAGTGCTTTCCGGTGTCTTACTATCGC
AGCCGCAAGCGTCAGGCAGAGGCAGAGGCGAGCAACAAAGATGCCGATACCGGAATAAAG
AAGGTTTCTGAGCAGGAACTTTCCGCAACGCGTCTGTCAATGAATGATGAGCGCTGGATC
ACGCGTGAGAAGCGCTGGCAGGAGCGCGAAGACGCTCTCGAGCGCAAAAATCAAGAGCTG
CGAAAAGAGATGGATAATTTGCACTCTGACATGAATGCCTAGCTTGAATTCATCGCCAAT
GATGAGCAGTGGCATTGTTTATGACCGGATGCAACGCATCCAGAACGATCTCCCTGCGCCA
CAGGATCGGATCACATTCCAGCAGTTCATGGAGTCGCGCCGAGAGGCAGCGGGGAGGATG

TAACATGGAACTCAAGGTTGGCTCAAGCGACGCGAACACTGATGGTGAGGTAACCTCGCTG
GCAGAACTGGGTAAAGCGGTATGCCGCAAGCTATTCCGACATCATGGGCCCCATCGATGG
GTACTATGGCTGCTCGGATGCCGACTTCACCCGTGAGCTACAGCGCCGTCTGGGGCTGCC
CATCACCGGCGTGTTCGATGATGTGACAGCCCTGCACCCAAAGGTCAATTACCGCTGGAA
GGGGCAAGGCGCCGGGCAACCAGCCGCACGCCGAAGATCTCGTTCTACTCCAATCCCGG
TTCGGGCGCAAACGAATTCGTCCGCCATCGTTCGAGATCGGCGAATTCTGCAAGAACGT
CCGGAAAATCAACCACCAGCCGGTGCATTCGGCCATCGGCGGATATCTCGGACTGATGGG
TCGCGACCCCAAGGTCAGCTACAACGACGTCATCTATGACCAGTACAAGTCGCTGGAGTG
GTTGCTGGACAACAATCCTGACACCAAGGACCCAGACGTCGAGTTCTGGTTCTCGGGCTA
CTCGCAGAAAGCCGACGGCCTCGAAGACGCACTCGAGATCTTGTTCGGCGATGGGAGATT
CACCATCCCCAAGACGGGCGAAACCGTGGGTCCGGGGAAGTACCGGCACCTGCGGCCAAG
AATCAACGGCACCATAACAGTTTGGCAGTCCCAGCACGCAACACGGCCCCACGCGCGTCTG
GAATCGCCCACCCGGAAGCGGCATCTCCCAGAAAGCGGCCGCGAGTGGCTCAGCATGCT
CACCTGGGACATCGTCACCCTTGCCAGGGGCACCGGACTTTTACGCTGCCTGCGACCA
TGACATCCGACAGTTGTTCTACGCGTGGTTCATCAAGGCCGACACCGAACTGCCCTTCGT
GGTGTACACGGCGCAGATCATCATCCCGGCGCTCCTGAATCTTCTGGCTCCATTCTTGGG
AGGCTTCGGAGGGGTGACGAGCCCGCTGGCTGACGGGATTCTGGCGAGCGCTACCGTCTT
GCCGATGAACCTGCTCCACGGCCTGCTCAGCGGGGTGGCAGCAGCCGACAATGCTCCGAA
CCCCAAGCTCATCGAACTCCTCAGCGTGCCTGGTGTCTGACGAACATCCCGCAGCTCAT
CAAGCTGCTGACCAACATCTCCGGCGTCCAGACGCACGGCGAATAACCACCTTCCGAAGCC
AGAGTTCAACGGCCCGCCGCGGAATCCAGGTCGGCTGCGACATCGTTGCGGGCTTCTGGCG
GTAAGGAACACTCATGGAACCGGTGACAGTTTCCCAAGACAGCAACAACGAATGGCGCTG
GCGGTTCAAAGCCAACAATGGCCGGGTGATGGCTGACAGCGGCAAGGGTTACCAGAACAA
GCAGGACGCCCTCACAGCGATCGATGCTGTGTTTGGCGGGCTTCCGCCAGAGGTGGTGA
TGAGGCTGGCTCGCAGCTCCGGGTAGTGCCGAACGACCCAGCGCTCGAGGCCGCGCTGAC
GCTCTTGACGCTGATGACAGGGGACGACTGGGACCGCCCGAAGCTCGTGAAGTGCTCAGC
GAGCTTGCGCCAGCACGCTTGCGCAACGCTCGTGAAGCAAGGTGTTGGCGTCGCACAAGC
AGAGGCTATCGTGGGCGAGCGGTGGGCCGAATAAGGGAGCCCCGAATCAGCTGAGCATA
GCCTGTAGCTGCAACGGCCGATCGCTCTGCAGAAGCCAAGGTAGCACCCAAAATGGATCT
GTCTCCGGGAACGCCTCCCACCGGCGAGGAGCTTTGGCTCAAGGCGCGCAGCCGTATCGA
CAGATGGCGCAAAGAAAGAGCCGGAGCTCCTGAGGACTCCGGCTCCGATACTTAGCCAGA
CTAGATTTCCAGCGCGGGCTGCTCGTCTCCTTCTTGGAGTCTTGAGTCTCTTGCGAGC
TGCCTTGACGGTGAACCTGAAGGCTTCGCCGAACCTCGCGATTTCCGTAGACCGGGCCGAT
GCCAGGTAGACGCTCAGCTCCTCGGTCAACGTACGGGTGCAGACGCAGCAGCTTCCGTA
GATTGCGCCGAACCTCCTTCATCTCCTCGTAGCTCATCCGCTGCTCGTCGGTCAGGCCTCG
GAGCGGCCGCTTGCCCTCGTACTCGAAGTGAGCGGTGAAGACCGTGCCAGCAGTCTCGCC
GTGGCGGTTTTGCTCGACGACGACCAAGCGCTTGGCGACCTGGTGGCCGGGCTGGGTTTT
GTAACCTTGTAGATGGTACCGTCGGCGACGCGGTACATGCCATCTTCCAATTCGTCCGGT
GGCAGGCTTCGCTTCTCGGCGACCGGGGTGATGTTGGTTCCTGGATTCGACCGTCTC
ACCAGCCATCTCCGTGGTCCCGATGACCGGATCTGCGCCCTTGATGGGCAGGCTCTTACG
CCAATCGATAAGGTTGCTGGCATCCTTCGAGCTGAAGGACTTGTAGCAGAACTCGTAGCC
GTCCGATGCACCGTGGTTGTCGACGACGTAAGCCAGCGCAGCGTTGACGCGTTCGCCGAG
CAGGTCGCAACTCATGGCCTTCTGATCTCATCCATGACATAACGGGTGCCGTCGACACC
GTTGTCGTCGCGCTTGATGGCCAGTCGATCATCAGGCGGATGGTTCGAAGCGCGAGACAC
AGCCTTGTGGCGGTAGTCGCTGGCCACGCACGCTGCTCGAGCAGGTCCTTGATCCAGTT
GATCTGCTTGTGGTTCGCGGGCTTGACGGTTCGCGGTCGCGTTCATTTGGATTCCCTTCT
CCGGTGTCCGAGGCGCTCTGGGTAGCCTCGCTGACAATACGAACGTTACGGCAGAAATTG
CAGTTTTCGCTACTCCTTTCAAAGTACGCGCTCACGGCGCGTGGGTCCGGCTCGCCTACC
AGGACAAACCTACTGCAGTTGCACAAGACGCCCTCGGCGTCTCCAGCAAGCCGCATGG
CCGCCACCGCGCGGGCTGGTAGTGCGAGGACCACGGGAGTCCGCCGGCGCACTGGTCTACG
GCGTACCGGGTGTGTCGGAGAAGCTGCATTCGCCGCATCACCCACTGCCAACGCTCCATC
AGGCGATGGCCCGGATCAGCGCCAGCACCGCGCGGCGCATGTCGTTCTACGGCATGCCGG
TGATGACCACGACAGTCTTGCCGTCGCGATTGACGACCCACTTGGCGCTATCGTCTTCGC
CGACTGCGAGGGCGTCTGCCACCTGGCTGTCGTCACGGTATGCCGTCACGCTATCGCGCA
GCGTACGGACGGTGAGACCGTCTCATCGGCGTCATTGCCGGCCAACCCGGGAACGCTCA
GCGCTTTCACGATGCTGTCCACCTTGTACATGAAGTTCGGCTGTGGTCCGCGCTGCGGA
CTGCCCCGTCAACCACCTTGTCCAGGTAGTTGTAGCGGACCAGAACTTGCTCGGCCTGCC

CGCGCTCGAAGGTGATCGCACAGGCCACCGTTTTGTGCGGCGATCTCCTGCTCGCGGGACG
TCCATCCGAACCTTAGCGGCAACTTCGGTGTATCTGCATACGCTGGTTGACGTTGGTGTATGG
GCATGAGGCCTCCTGGGCTCGTGGGGATGATTGCGCCCCGAACGTTACGCCACCGCGCCG
ATTCGGGCTACTGCCTTCTACATGCGTTCGTCGAAGGGGTGGCAACAATATTCGGCCCCGA
GCAGCGCAATCGGGTTCGACTAGAGTAACGTTCCCTCCTGTCCGCTCCCCACATCCCCAG
GAGCCCCAATGAGCATCACATTCCAGCCCCGGTCAGCAGGTCGAGGTTACTCCGGCGACA
ACGTGCTGCACCCCGAGACGCTGAAGCCCTTCTGGTATCGCATGGTCGTCACAGCCGGAC
CCTTCGAGCTGAATACCGGCCACGAGGGATACCGCGTCCCTCGGTCCGGGGAAGCCTGAGC
CGTCATTCGACCAGTATTGCAAGGCTGCGAATGGGATGCGTCCCGTCGCCGACGTCGATC
CCGAGCTCGCTGCCCGGTACGACGCGCTCCGGAAGTGGGTGCGCAAGTGATCCGGCTGGC
ACGCCGCGCAGGCTACTGGGTCTGCAAGCGGTGCTGGCATGGCAACCTTGGCGGAGAGAA
GTGCCTGTTCTGCGGGAGGGCCAAGTGAGCGAGCTGTGCGCCCTCTGCGGGCACGAGTTC
GAGGAGCACTACTCGCAGGGGAGACTCGAGCGGAAGGCTGGTGCAGGGTTGTGAGGCCGAT
ATCAGGACACCCTGCACAGCCTACAACCTCCTCCACCCGGAGCGTTGCGAGTGCGACTAC
GTTCCCTGCGATTGCCCGGGATTTCGAGAGCAAACCCGGCACCCGACCCCGACATCACCGAA
ATCGACATGTGCGACCCGGAAGGACGCTGATGGAGTACATCGACGTGCTAATCACACGC
ATAGCACAGACGAAAGCAAGGATCTGGACCAGATCATCATGCCGACTCATATCGCCAAAG
ATCTTAAGGCTGCTGGCTGGACTGTCCGCAGCACAATCGTTCTGGATCACAAGACGGGGC
TGACGGGCAACTTTCGCAACGAGAAGGTTTCAGCACCCGCATCGAGAAGGAAGCAGGACACT
GAAATGGCCAAGGAAAGCGTCATCAACCGAGTGCAGAAGCTGCTGAACCTCGCGATGGAC
CAGAGCGCCACCGAGGACGAGCGCAAGCTCGCCCAGGAAAGCGCGGACGCGCTGATGGCG
CAGCACATGTTTGGCCAGATGGACCTCAAGCCCAGGAGCCCCGGTCCGGTCCGCGCTCACC
AGCACAAAGTGGGAGTTCTTCTTCGAGTTGGAGTTTCGCAGTGCAGCTAAAGGACTTGCTC
GCAGCCGTCGTCCGGCACGCTACCTGCCGTGCCACGAGCACGCGCAGGATCGCCAAGGTC
GGCGAGCCCAACATGGTGGTGACCAATTGTTGGTACGCCTGAGAACATCGTCTACGTCGAG
CGCTGTGGATGGTCGTTTTACCGAGCTCACCAGGAACATGTTCCCGAAGGTGGACCCC
AACGAGAGCTTCGACAGAAATGTGTACAACCTTCGTGAAGGCTGGCTTTAAGTGGCAGGAG
ATCCATGAGCTGCTCTGGCGGCACAAGGACGATCCGCATTGGATGGAATCCCGTTGAAC
GACCCGGATCCGCCAGAGAAGCAGAGCGAATATAGCTGGCATGCCAAGGTGTATGGTGGC
GACGGCGGACGTCTGAAGCGTGCCTACACTCGTGAGGTCAAGCGTCTCGGGCAAAGCAGC
GCGCACACACAACACGACATGGCGTGTACCGCCGGAGCTATGTGCAGAGCTACGCGAGC
ACAATCTCATTGCGGCTGCACGACATGCGGAGCAAGAGCGAGGACGCTGTGAGCGATCGC
GACAAGTTCGCCCTGGCGGTGGGCAGCTCGCCGCACGAAGCTGGCGCCGTGTTCTATCCG
CTGTTCCCGCAGTTCGACCCGGAGAACATCCGCAAGCAGCGTGAGGAGATGCTCCGCCAG
GAGCAGATCCGTTGGCAGAACAGGACTCCCAGGAGCGGGCTCGCGCTGAGAAGGAGCGC
CTCAAGCGTGAAGAGCGCGCTCGCAAGCACTGGGAGAAGACGCGGGACACGAGCTACGAC
CAGGCTGGCTGGGCGCGCGGCAGTGATGTGGCCAAGAAGGTCAATCTCAACGACGACACG
CAGATCCACCACAGCAAGAAGGAGATTGGGTGATGTGGATTGGCGACTGGCTCGAGGCAG
CCTACGAGGAGCGCACCGAAGCTCCCAGCAGTCTGGACAACGACGAGTGGTGGCCGGAGG
ACGATGGTGTGAGTGACCAAACGCTCAAGCTCGCAAGCGAACTCCACGAGGCAGTGATC
GCCTTCCGGTACGGCTACGTCTACGGCAAGAGCCTCACCCGAGCTCTCGACAAGGCCATC
CTCATGGCCGATGCGGGCCGACCGGCTGAACGGCCATCTCCTCGAAGTCATCAACGATCAG
CAGTAGCAACACACCTGACCATCAGCAGCTAGGCTACGCCTTACCTTGTCTCAGAAGGGA
ATCTGACACATGAGCAAGACCACCTCAGCCATCGCCACAGGCAAGACCGCCGACGTCTCC
GCTCTGGCGGAGAAGCACGACTGGACGGCCGAAACCAAGGAAGACGTCAAGAACGACATC
CCCACGCTCAAGCTTACACGCGGCGATGAGTGGGTTGAGATCCGCTGGGACGGGAACTCC
TGCAAGGAGATGCCGACGGTCTGCCACGAATGGCAGCTCAGGTACGTCCGGAACGTTGCA
GCTGCGAAGCGCGTCCCTCGAGGCTACTGCCGAGCAGAATGCTGAGCCTTTCAGAAAGCGG
CCTGTGGCCAAGCAAACCTGCGCGCAAGACCACGCCTGCCAAGCGGCCTCGCCGGAAGGAC
AAGCTCGTGGAGGCGCTTCCCGACAGCGACGACTAGCAGATCAAGGAACCCCTCCTCGGC
CGGAAGATCCTCTGGCGTAACAGCCCAGCGGCGAATTTGAGGAGGATGTGGTGTGGCC
GGCAAGAATACGAATGGCCACTACTTTGTGTCCACGAGGGTGAGAAACGCCAGATCATC
TGCATCGGCGCATATGTTTTTCGAGCGGTGAAGATTTCTGCGATTACGCAGGTGAGATAG
GCAAAACGAGTAGCCCGAATCGGATCGAATAAGGTACGATTGTCTTATCCAATCGGAAGC
AAGAAGTGAATCTCAAATGGACGTTTCGTACCCTAACCTCCAGGGATCGCAAGGTTGCCG
CCCCGCTGGCCAGCTGGCCTCTGACGACCAGCTGACCTACCGGATAGCAGAAGGTGCTC
GTCGGGCCAAGATCGGCCGTACCGTGTGGTACGAGATGGCTGCAACTCGTGTGTCTGACG

GTAGGCAGTACCCCTATTGGCTTGCCAAAGACTCGGGTAGCTTCCGTGGCTCATTCTGA
ACGGCTTCGACCTGTAGTAGCGGAATCGGGCCGATGGGGTAACGTTCCGGTCTGTCAACG
AGGAAGGGAATCCAATGAGCGAGCTCAATGTAGGCGATCGAGCGGAATCATCAAGGTCA
GCGATCTGGACAACGACCGCAAGGTCATCACCGACCCCGCCGGGGCAGCTGCGCTGTTCCG
GAGGGTACGGACCTGGAATTGGCGATGTCGTGGGCATCACCGCGAAGACCCCGGCGAAC
TGTACGACTACGAAGCCGAATGGGAGATGGAGAAGGGCTACGAGACCTTCAGCTTTCTGG
CGAAGAGCTGGAGCCAGTCAAGTGAGTAAGCGCGAGTGGAAGATATGGTTGGAGGACGG
CAAGATCGTCCTGCTAACCGACGGGTACGATACGGCGGTTCGTCGAGAACATCAAGCTGTA
CTTGCCGACGCCGCGCTCGTTCCGGCGTACCACCAAGACGTGGCACGTCCCCCAGATGTG
GGAGACTTGTGTCCGCTCCGCCAGCTCGCCAATCGGCATCGAGCCGACGTGAAGATGAG
CGACGAGGTCCGGATGTGGGCTAGGGCCGAGAAGCTCCGGCTGGCGAGCATCCCCGACGT
CAACGACCACAACGTATTGCAGCCCATCGCGAACATTGAGCGCGAGCTGACAGCCATGGC
GGAGGCGCTGAAGGCACGCCCTTCCAGACAGTGGGCGTTCGGTTCCGGCGCCACAGCGCG
GAACGTTCTGATCGCCGACCACCCAGGTCTGGGCAAGACGCTGCAAACGATCGGCGCTGT
GGCCGAGTGCGGCCTGAAAGGACCCGTCCCGGTAGTTGCCGCGCCGAAGTCGGCTGCCGT
CATTACCTGGCCCAACGAGCTGCGGCAGTGGGTGCCGGACGACGTTCGTGATCCCGATCTC
GGGAGCATGAAGCCTGCAGAACGCGCGGAAGCTGTCGAGCGCGCCAAGGCTTACGCCGA
GCACGGCGACATGCGCGTCTGGGTCGTACGAGCCCCAACTACGTTCCGCATGCGGGGCTGA
GCTCGACACCTACGGCAACTATGTGTACGAGGGTGGCCAGAAGATTGTGCAGCCGGTACG
CGAGGCTCTGCAAGGGCTGGTCGACTTCGAGTGGTCAGCGATCGTCGTGGACGAGTCGCA
CAAGACGCTCGCTGTGTACGGGTAACCGCAAGAAGAGGTCTGCACAGCGCCTGGGCTT
AGAGCTGCTCCGGGTGAAGAAGGATGGGCTGCGGATAGCCCTGAGCGGCACACCCTTCCG
GGGCAAGGAAGACAACGCCTACGGCACCTTGCAGTGGCTGCGACCCGACCTGTACACCGG
ATTCTGGAAGTGGGCTGAGAAGCCCTTCCAGATTTACGGCGATGGTTCCGGACAGATCGT
GGGTGAGGTCAATGACTCAGAGGAGTTCTACAACAGCCTCAAGCCAGTCATGATGCGGGC
CACCAAGGCCGAGGTCGTCAAGGACCTGCCTCCGAAGATCTATGCCGGTGAGCATCTGGA
CCCCGGGACCCGCATTCCGGAGTGGCAATTTGGCTTCCGATGGAGGGGAAGCAGCTCAA
GGCGTATCAGGCTATGGTCAAGGATGCAGCCGTCAAGCTGGAGAGCGGTGTCCTTCCCTC
CAACGGCGTCCGCGGAGATGACGCGTCTGAAGCAGATGGCCTGCTCCTATGGCGATCT
GGCTATTGCTCCGACAGGCGAGCAGACGTTCCGTCCGTTCGTTGCCGAGCAACAAGTTTGA
TTACCTTGTAGACCTTCTGAGCGATCGTGGCATCGGTAGTGGCGAGTTCCACCCTACCGG
GAAGGTGATTGTCCGAGCCAGTTCACCAGGCTACTGAATCTGTTCTACGCCGAGCTGAA
CAAGCTGGGCATCAAGTGGCACCTGCTCACCGGCGCGACTTCGGAGAAGGAGAGGGTCCG
TATGGCAGACGCCTTCTAGAACACCAAGATTGGCGACGTCACGCCGCACGTGTTCCCTGCT
CAATACCATCGCTGGTGGCGCGTCTATCACTCTGGACGCTGCGGATGATGTTGTGACGCG
TGACGAAACCTGGATCAAGGATGACCAGGAGCAGGTTCGAAGATCGGGCTCACCGCATCAG
CCGTACCGACCACCCGTAACCATCCACAACCTTCGCAGTATGGGCAGCATCGAGGAGCC
CATCGCCACGAGTGCCTTTGCTCAGGATCGAAACATCAAGTCCATCATCGACGGAGCGCG
CGGTGTCGAGTTCGCACTCGAGCTCCTGGAAGGAGTCAAGGCATGAGCACCCCTCACCGCA
TGCTTCATCACGGCCATGCTCAGCGGGTCATCAATGTACTTGCTGGCCTGGCGGACTCAC
GGCAAGCCTCTCACAGAGAGGAGATGCGGGATTACATGGAGCGGTATGTACACCGGGAG
AAGGCAGAGCTGGCAGAGCGCCGTCTACAGGCTCAGCTCTACAACGCTCGGCGTAGGGCT
GTCCGCATCCGGACGCGGTTGCACCCGTGCGGATCACGAGGTTGCACGTGTCTAGAAAG
GGGAGAGGCGAGCGAAAGGAGTAAAGTTAAATAAAAGTCGGAAAAATTACCCATTCCGAC
CAAGAACCAGTAAGCTTCATTTACGCCCAAAAACCTTCATAATCCCAACGAACAGAAGGA
AAAACGATGTCCCCGAAGACCGCGTCCAAAGAGACCAGCACCCCGCGAAGGCAAGGTG
CGTTTCGATCCGTTCCGCAATCCGGGCACCCTGGCCGAGCAGGAGGCCGCGTGGCTGAAC
GAGCAGTTCCCCGGCCTGAACGTCAAGGCCAGCCACGTCCGTGCGGTCATCAGCAACCAC
ACGCGCTTCCAGAAGTCCGACCTTCGCCGCCAAGCGCGGGACGCCGAGCGAGCCAAGCTC
GCCAGGATCGCGAGGCGCGGAAGGCTGCCGCCGAGCAGCGCAAGGCCGACGCCGAACAG
CGAAGGCAGAGCGTGAGCAGCGCAAGGCAGAGCGTGCGGCCGAGGCAGCAGCCAAGGCT
GCCGAGAAGCCCGAAGCCAAGCCTGCTGCCAAGAAGGCCACTCCGGCCAAAGCCGCGCCC
ACGCCTGCTCCCAAGAAGCGCGTCTCGCGTCCCCGGAAGCGCACCCGGTGACGTGCCCGCG
GAGGACGCATTCTGATCCACCCACCCCTCGGGGTGGCTGAGCCTCTGGGACATGGGGA
GGGCGCAAAGTCTCGGTGGAGGTGAGCAAGTGCACCTCTGAGCATCGGATCTCCATCAC
AGGACTCCGGTCAAGTCCCGGAATTAATCAGCCTCCTCCAAGACAAAAGCTCACTGAGAG
AAGGGAATCTGCAAAGTGAAACGCATCAAGAAAGCCGCGATCGCCGGTGTGCTGGTGACG

CAAGTCGGCCTCGGAATCCTCAGCGCCGACCCGGCGAACGCCGACTATGTGATGGGGTGT
GAGCGAGTCCGCTGGGGCTTCCTGTTCAAGTGGCTATCGCACAATCTGCGACGGCCCCAAG
CGTCCGGACGGCAGCTGGGACCGGACGCGTCGTGAATGGCCCCAAGCGCACATGGCTGGC
GGATACTGCTCGGGCAGCAGGTATTACGTCAGCTGCACCCCGAGCTACTGGTTCAACGAG
AGCACACAACGCCTCGAGACCTATCCGGTCACTGATGCCACTGTGTTGCCTGGCGAACCC
GGCTGGCTCCCTCCGGGCACGAACAGGATCCTCTGATCCATGGCACCCAAAAGCCCACGA
ACATAAGGGAATCCATGAAACCCAAGGTCTTGACATTCATTGCCTGCGAGCAGTGCGGCA
CCCCTTCGGTGGGCCAGAAGCTGGCGAATACGACTACCGAAATCTTTCTGGCAAGATGA
CGATTGCCGAATATCTCGTCGAAGAAGCTCTGGCGAGTATGGGGCGTCGTGTCATCTGGG
GAGCCGACGACGTAATTCTGTGTGACCCTGATTGCGTCAAGAGCTGGCTTGATGAGGTGG
TGTCGCGTGGCAACTAGAATCCCGCTGCCCCTGCTACGCACGAGCGAACGCACCGTGTAC
AAGAGGTGCCCGTGGAAAGTGGTACCAGAGCGTTGTGCGCGGCCCTCGTGCCGAACAATCCC
CGCCAGGACGCGCGGTGGTTCGGTACTGGCATTACCTGTGCAAGGTCGAGTGGTACGTC
CCCGGACGCAAGCGTGGCCGCGACATGCACGAGACCTGGGACGAGTTCTCACAGGGTACA
TTCACCACAGTAAGCTCGCAAGGGCTGGTGAACGACGAATGGGAGAGCGAGTGGGTTGAC
GCAAACACGCTGGCGCACGCCATGATTGACACCCACCTACAGCCGTATGGGAACGACGAC
AACTGGGAGGTGATCGCTGCTGAGCATCCATTTTCGGTCTGATCCCGCTCCCCGACAAG
ACAAACAACCGTGGCGGTGTGCCGGTGCCTCGGCACCATCGACCTGATCATCCGCGAGCTG
GACACCGGCGAGATTTGGCTGGACGACTCCAAGACCGCCGCGCGCATCTATAACCACCAC
CTGAGACTGTTGGAGGAGCCTGCTGCGTACGTAGCTGTGGGCACGCACGTCCTCCGGGAG
CAGGAGATGATTGGCCCCAAGGAGCAGGTTAAAGGCATCATCTTCGACTTCATGCGGAAG
GGCTGTCCGGACGATCGACATCGCAACGAGCGCGGCGAGTATTGCAACAAGCCGGTCAAG
AAGCACTTTGTGCGAAGCCATCCTGAATTGTGCGGGGTTATCAAGGTCCTCTGAACACCGGG
CGAGATCTGCTTCGGCTTAAGATCGACGAACGCAACACATCTCCGATGAGCTCAACCTG
ACGGTTCGGGCGATGTCTCAGCCAACCAGGGTGCGCCCTCCTGTTGCGAGAGAAGATC
GTGAAGAGCCCGAAGGAGTGCACATGGCAGCTCCGCCGGATCGGCGAGGAGGTGCTACAC
AGGAACGCTGTGCGCGCCGGTAAGCTCCCGATCCTCAAGACGCCGCAGGACGACTGCAAC
TTCTGCGATTACTTCGATCTCTGCGAGCTCGACGAGTCTGGCGGAGACACGGAGTATCTC
GAGTCGCAGGCATTTGTGGTTCGTGATGCCTACGCGGATCATCGCGAAGGCGCCGAGAAT
TCGAAGATCAGCGTCAAGAACAACAAACAAGACAGGAGTGCAGTATGAGGTGGCCGGTAGCCT
GAAAGATATGGGCCTCAAGGAGGTTGCAGCCCTCAAGAAACGCGTGAACAGCCAGTACGC
CTTCAATCGCATCAACGGTGGTGACCGAGACAACCTAATCGAGCTCATCAACGAGGTTGC
GGCGTACATCATCAAAATGCCTGAAGGCGAACGAAGCATCCCCGATTTCTACTGAGAAAG
GAAGGCTGATGGTCCAATCCAAGATCATCAAAGTCGCCGACGACGAGGACTACGTGAATC
TCCTCGTGTACGGTACTCCGGGGTGGGCAAGACGGTGTCTGCGGGCGGTGACGACAAGG
TGTTGTTTCGTTGCGCCGGAAGACAAATCAGACGGCCTGCTCTCCGCCAAGCTGGCGGGTA
CCACGGCGGACAAGTGGCCCATCCGGGACTGGGGTGATCTCGTTGAGGCGTACAACCTATC
TCGACGCGCCCGAAGAAATTCATACTGATCGTGGTTCGACTCGCTGACCAAGATGC
AGCTCATGGCCATGCGGGACATCCTCGATCGTGCCGTCGAGGAGAATCCGAGCCGTGATC
CGGACATCCCGCAGATCCAGGACTGGCAGAAGTGTTAAGAAATGGTGAAGCGGATGATCA
AGTGCTTCAACGCTTTGCCGGTCAACTTTCTGTACACGGCGCTGTCGCGGCAGACCGAGG
ACCAGGAAGGTACCGAGTACCTTCTCCCCGATCTGCAGGGCAAGAAGGACAACCTACGCCA
AGCAGGTGGTTCAGCTGGATGACCAGCTTCGGTTCATGCAGATCAAGCGCGACCGTGTCA
AGACGGACGACTCCATCGCCAAGAAGGTGAAGGAGGTGCGCCGAATCACCTGGAAGGACA
CAGGTTTGGTACTGCCAAGGACCGCACCAACGCTCTCACCTGTACACCGACATCCGCG
ATGTCACCGATCCTGAGGATGATGGACTCACCTCAAGGACATCAGGCTCCGCATCGATC
GGAAGAAGTCCGGCTCTGCCAAGTCGGCAACCACCAACGTCGCCGCCAGAAAACTGCGT
CGGCTCGTACTCAGAAGGAGAGTGCATAAATGCCCAAGCTCAAGCCATTCTGCATCGGCG
ATGTCGAGGACATGACCAACGCCGAGAACTCCTTCAACACGGAGGTGTCGCCCAAGGGCG
TGTACCAGGCGAAGGTCAAGCTCCTGAAGCACGCCACCATCCAGAAGGAAGGTCCGAACA
AGGACAAGAGCCGCTTCTGGATCTTGATGGAGGTGTCGCGGCCCGAAGTTCGACGCCGTAGA
AGTACATCGGTGCCTCAATCTCGCCCAATTTCAACGTGATCGAGTCCGGCGCTGGCTTCT
GCAACGACTTCCTCAACGCGCTGGCGGGACCGGACCCCGCCAAGCAGGCCGCGCTGAAGC
GTGCGTTCTGGGCAGACGACATCGTCGTCGATTCGGTTCGGGCACGTCATGAAGATCGGCA
AGAAGCGTGTGAGTGGCGCCGGCAATGGCGAGCTCGTTGTCACCGTCAAGTCCAAGCTCG
GCAAGGACACTCGTTTGGGCGATCCGCAGGCACAGGATGACAAGTACCTGGTCCCGCAGG
CTAACGACGACGACGATGACGACGACCTCGATGCGGACCTGGAGGACGACAATGATCTCG

CCGATGTCGACGACGAGGCTTCGGACGACGATGATTCGGAAGCCGAGGATTCGGACGACG
AAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAGGACGACGAAGACGACGAAGACG
ACGAGGACGACGAGGACGAGGACGAGGACGAAGACGACGAGGACGACGAGGACGAGGACG
AGGCCGAGCATGGTGAATCCGACTCGCGCCGTGCGGAACTCGAAGCCCTGACCATCGCCA
AGCTCCGCGTCGAGGCCAAGAGGGTCTGGTGTGCCGCCAGCAACGATCAAGTGCCAGTCCA
AGGACGAGCTCATCGATAACCATTATCGACGCCGAGGCTGACTCGGACGGCGAGGACGACC
CGTTCTGATCGGGTAGCACATCGGGTACCTGACAGACGAAACCGTCAGGCTAAGTCGTGG
TAGGGTTCGTCCACAGTCCGACCCCAATAACTTTCAGCAAAGGAGCCATCATGGCCGATGA
GCGTCGGTGCCTGCGGATGTATCATGGTCTGGTTCGAATGAAAACCACACATGGCTCTG
CATCCACTGCGACCTAACATCGAACCTGAGGAGTACGCCTCGTGAAATCTGTTGCCATC
CTTGGTTGTGGGCCTTCTGGGCTCCTCGTGGCTCATGACGCCGCCATGCTCGGCTGGGAC
TTCCGAATCTACAGCAAGAAGCGCAAGAGCTTCTCGTTTGGCAGCCAATACCTACACGAG
GCCATCCCCGGCATGACAGACCCAGTTGCGGCGATCGTGGCATAACAACCTTGTGGGTACG
CCAGAAGGCTATCGGCAGAAGGTGTATGGCGCTGGCTACGATGGCAGCGTGTGCCACAA
GACCTCGAGCACGATCACTACCCAGGAACATCCGCACCACCTGCGACAAGCTGTGGGAT
GCCTATCACGACGAGATTGTCGACGTGGTGTGATCGACAAGCGCTGGGATTCGGCCGAATTC
ATCCGGAATGGCAGCACTGACTTCCGCCCCGACCTTATCATCAGCACGGTGCCTCGCAAG
ATCTGGGCCAATATTGGCGATGTGTTTCGCAAGCCAGAAGGTGTGGGCGATCGGGGATGCG
CCCGAGCTAGGACAGACGGTTCGGTTCGAGCCAAACAGGACAACACGATAATCTGCGAC
GGCACAGCCGATGTCGGCTGGTACCGGCTGAGAAAGGTGTCCGCCTACACCACCATCGAG
TGGCCACACGACCGCAAACCTCGTATCCCGAACATGGCTGAGGTCGAGAAGCCGCTCTGG
CACAACAGTTCTGGAGCCAGCGACTTCATTCACATCGTTCGGTACGGCGCATGGGAGAAG
GGCGTGTGACGACAGACGCCTTCAACCAGGCCATGAAGTACCTCGGACAGGACAAGTTG
GGCTGACCGATGATGGGCAAACCTGTTGTTGGACTTAACATTGATGGGACACTATTCGAC
TACCATGGGCACTTCTTGCCTTTGCAGATGATTGGTATGGCCGACCAATGCCGGACCCG
CAGGACATCAACCCAGGCCTGCACCTTCAACAAGTTTATGCGCACGTCGAAAGCTACGTAC
CGGCAGTGTAAGCTGGCCTATCGCCAGGGAGGCCTTGAGCGCAGCATGCCGGTGTATGAT
GGGGCGTCGGAGCTGACCCGAGCTATCCGCCGCGGTGGCGGAGAAATGTGGATCTGTACG
ACCCGTCCATATCTCAAGCTCGACACCCAAAGCGCCAAACACCATACACTTGTTCGGGCGC
AACAGAATCCAATTCGATCACATGCTCAGCGGGCCACACAAGTATCGCGACCTCGTGAAA
CAGGTGGGTGCGGACCGAATTGTTCGGAGTGCTTGACGACCTGTCAGAGATGTACGAGCAA
GCAGAAATGTTGGGGTCAACCCCATCCTTCGGGACCAGCCGTACAACAGACACATCACC
GCAAACCGCATCAAACATCTGTACCTCGCACAGATCTCATTCCTCGCGAGGATCGAAGTG
TACAAAGAGAAACAGAAGGGAAACTGATGGGCTCGACATATTCATCAGACAATCCGTTGA
GCTTCGCGCTGTTTCGGGCTGTCCCGCCAGGCAGAGTGGCCTGTCTGGCGGAGGCTAGACT
GGGATACCCCATCCTGCACCTTGGTCTTGCGACAAGATTGTCCGGGGCGCTGAGGAAC
TGGACTACCCCGCATTCGATTCGATGACCCAGAGATCAGCTTGCCGTACGATGACGGGT
CAGTCGGCGGTGTCATCGCCACGCATGTGCTGGAGCATCTGGCTGACCCACGCCACTCA
TCCGGGAGGTGGCGCGTGTGTTGAACTTCGGGTGCCATTCAACATCCTGGTGCCACACG
GTCAGTCGCCGACGTATTTGCAGGACCTCGACCATAAGACACCGTTCGTGCTTGACACGT
GGCAGAACTTCCTGCACAACGGATTCCATGGCAACAATTACGGCGAGGGCGGATTGCCGC
TCAGTATCGGCGCCATCTTCAAGTTTGCCCTCAAGGAGGGCAACGAAACCATCATCACC
AGCTCATCAAGGAGTGACAGTGTCCAACGAAAACAAGGGTGTTCAGTCATTCTGTAAGA
GCTCACCTCCAAGTACGCCAGTCCGGTGGATGACTTGATCGCCAAACAGCTTCCGCGCGT
GCCAGAGCTGTTCCGGAGCCAGGCGCGGACTACAGCGACCGCTCCGGCATCTCCTCGGC
CGAGGTGCTCGGTGCGCCGGGGCAGTTCGCCCCAGATCTGGCGCAAGAGTCCCAAGCTCAA
AAAGGGCATGTGAGACCAGGACGCGCTCGAGAACGAGACCGTCGAAGAGATCCTGTTTCA
TCTGATCGGGCATTGCCTGCTCGCGTTGGACATGATCCAGACAGAATGCGGATCGGCCA
GGCTCCCAGCGGACACTCATGGATAACGAGGGTACGAGATCGGCGAAGTCAGGCGCGTTCC
TTCTGGCACCGAACGCTTCACTGAATCAGACAAGGGTCCGATCACGGGCAAGCGCGATGG
TAACGGTGGCGACTTCCGTGTCTAGGGCGTGGGTGCTCGGTGGCACGTCCGGTATCGGGA
AGGCTTGCGCCGAGCGGCTCGGCAAATACATGGTGGCCACGAGCACCGGTCTACGAGAAG
GGGATTGGGACGTCCGCAGCGATTTGCGATCCATCTTCATACACGATGAGGTCGATACTC
CGACCCACATCGTGTCTGCTGCAGGCATCAACCATCTCGACTGGATCGGGAATGGTGC
GGAGCCATGTGCAAGTTATCGCCACCAACCTGAATGGAGTCATTTCGTCTGATGGACGGCC
TGGTGCCTTTGGCTACTACAGCACTGGCTAGCTGGGTGGGTATCCGTACCACATAAAGC
CCAGCATCGTCGTGATCAGCAGTGTGCGGCTGAGCGACCGCTCCGAACCTCTATCGGGT

ACTGCGCAAGCAAGGAAGGGCTCACCATGGCCGTCAAGGTGGCTGCCCGAGAAGCTCGGTC
TGCACGGCTGGCGGATCAATGCCGACTCGCCGGGGATGACTGCGCCCACGGGCATGAGTG
ATTACACCGACAAACGTGTTCCGGAAGCGCGAGGTTGGACTCCGATCGAAGCTGCGCAGT
ACGAGGCACAGCAGGAGGTCGTCCCTGGACGCATCGATCCTCGAGAGGTGGCAGAAGTGG
TGTTTCGATGTACTACCCGACCTGAGCACCTCAACGGGTCCATCATCACCATCAATGGCG
GGCGCTGGCCAGTAGGAATTCGGCCTCCCCGAGACGCGAGGCTGAATTTTCTCCGAAAC
AACCCGATTTCGCGCCGGTGTAGTAGGCTTCGGCCCAGTGTCTAGAGGGGAATATTGAGTT
GAAGGACCTTGAGCTCAGCCAGCCAGACCCGATCCGCGAGAAGCGAATTGGTGAGGAGCT
CTTTTTTCCAAAACCAGCAATGGCTTGTGCGGTGAAACCGATGAAGTTCGTATCGCCTCA
CACCCACTCAACCTTCTCCTACGGCGATGGCTACCGACCAGTCAAGGAGCACGTCCAGCG
AGTTGCGGAGCTGGGCATGGGCGCTCTGGCGCTACCGAGCACGGCATCCTGAGCAGCCA
CGCACAACCTCGAGAAGGCCTGCAACGAAATTGGAATCAAGCCCATCTTCGGGTGCGAGCT
GTACGTTGCTCCGCCAGGCGAGAACCGCAAGTGCCATCAGACGGTCCCTGGCGATGAACGA
CGTCCGGGCTCCAGAATCTGAACCGCATCGTACCAAGAGCTGGAAGAACTTCTACCGCAG
GCCACGACCAGCTGGAAGATGTTGGAGGAACAGAATGAGGGGCTCATCGTACTTTCAGG
ATGCGCTGATAACGTGCTATCATGCACGCTGCTGGGTGGTAAGTTTTACGGTGACAAGCG
ACTCACTGCAAGCAAGCGCGACATCGCTCGTGCCGCTGGGCTTATTGGACGGTACCAAGA
GGTATTTGGAGAGCGGTACTACCTTGAAGCCCAGAGATTTCCAGGACTTGATCGCACTTG
CGTCTCAATCCGCTGCTCGCACGGCTATCGGAACTACCGGAGCTCGTCTTGTGGAAC
GGCTGATGTTCAATATCCACGTGGATCCGACAATGATATGCAGAAGATTCTTCACGCGGC
TCATCGCGGGTCTACTGTGGAGGCTACTGAGGCGTCCCTGGGAGTATGACATTCTCCTCAC
TTACCCGGAATACGACCGAGAAATCTATATGGACCTGGTGGGTACGGGGCTGTCCAAAGC
CCAAGCGCGCAAGCGGTTCTGGAGTCTGGCCGAATCGCTGAGCGCTGTAACGTGCTTCT
GCCGAAGAACCAGCCGATCCGTTTCCGCAAGCCTACCAAGGAAGTTGACGGCACGCAGGT
GCCGATGAGCGCCAACGAGCTGACCCGTAAGTGGCTCAACGAGGGCTGGCACTTCCGTAT
GGCGACCAACCCGAACATGCGGAAGAACCGCCAGGCATACAAGGCACGCGTCGAGCATGA
GCTTGGCATGATGGAGGAGAAGGACTTCCTTGATTACTTCTTGGTACTCAGCGATGCGGT
CCGTTGGGCCAAAGACCACAAGATTCGGGTTGGGCCCGCTCGTGGTAGTGCTGCGGCGTC
GCTTGTGTGCTACGTGCTTCGGATCATTGAAGTCGATCCGATGCTCTTCCCGCACATGCT
GTTTGAACGTTTCATTGAACCGACACGTACAGAGCTGCCCGACGTCGACCTTGACTTCTC
AGACGGCCGACGAATCGAAGTCAAGCGCTACCTAGAAGAGAAGTACGGTGCGGACCGTGT
TGTAACATCGGAAACTTCACGCGTTATCGTGGCAAGAACTCGCTCGACGACGTGGCTCG
CGTGTACAACATCCCCGTCTGGGAAACGGAAATCGTCAAGAACCTCATCATCGAGCGCTC
TGGCGGTGACAGTCTATCAGTGACTCTCTCGAGGATACATTCAACATGTTCCCCAAGGC
CGCAGCAGTTCTGGAGCGTCACCCAGAGCTCGCCAACGCGATTCCGCCGGAGGGAAATTA
CCGGGGGATGGGAGTTCATGCTGCGCGCATCGTCAATAGTAACACTCCCATCACCGATAC
CTGCGCAGTGTACGAGCGCAATCGGCCGGCAAGACGACGCGAGGTCATCGCATAACGCAA
GAAGGACGGCGAGTATGTGGGCATGATCAAGGCAGACTTCCCTCGGTCTCTAGACGATGGG
CATGATCGGTATCGCCCTTGACATGATTGGGATGGACCTTGAAGACCTATATCGAATCCC
TCTTGATGACCAGAAGGTGCTGCAGGCATTCCGTCGTGGAGACGTCACCTGCATCTTTCA
GTTTGAAGGACTAGCTACTCGGATCGTGTGCAGTGACGTTGTGCCAGACCACTTCCAACA
CCTGGCGGATATCAACGCACTCAGCCGCCCGGGTCCGCTCTTCTCAGGAATGAATGCGGC
TACTGCGAGGTCAAGCACGGCCGCAAGACTCCTGAGCGGTACCATCCCATTCTGGACAA
TCTGACTGACTGGACATATGGTCAGGTGGGGTACCAGGAGCAGGTTCTCAGCACCATCAG
GGAGCTCGGAGGCTTCCAATGAGCGAGGTCCACAATATCAGTAAGATCATCTCCCAAAA
GCTCGGCGAGGCCAGTTCGAGGCCAAATACAAGATTTTCGAGGACAATGCTTGCCAGAA
GCATGGCTGGACCCCGGAGCAGGCGCAGAAGATCTGGCGCTTCCCTGGCGACATCAGCCAC
CTACTCATTCAACATCGCGCACTGCATCAGCTACAGCATGCTCGCCTACTGGCTGATGTG
GATCAAGCAGCACCACCCACCGCGTTCTATGCGGCCAGCTGCGCAAGGTCAACGACGA
GAAGCTCTACAAGTTGATGCGGGATGCGGGTGCAGGACAACATATCTATCCTCCCGCCAAG
CATCAACGAGTCGATGGCGAGCTGGTCCGGCTCTCATGGAAGGTGTTGTGCGAGCAGGATT
CCTGCTGATACCGGGAGTGGGTCCCAAGACACCGGAGGTGATAGTCGAATGGCGCAATCA
GAAGATCAGGAAGGGACAGAAGGCAATCGCAGCCAGTGCCCCGGCCCTCATGTGGTCCGA
CCTGCTTGAGGTAAAGGGGATTGGCCCCAAGTCCATCGAGAAGATCGTTGCATTCTGCGA
GGCAGAGGACCCGTTCCGGCTCAACAGGGTTCAAGACCTGTTCAAGTCTCTGCGGCGGAT
CATCAAGCCCGCAATGGGTATGGGGTGCCAGCGCCTACGCATAACAGCGAGAGCCTCTC
GCGGACCGTCCGACCACGACGGCATTGTCTGGATGGGCATCCCCAAGGCCAAGAACTATTA

GGACTATATCGAGAACCAGCGGTCTCGGTACGGCAAGGAAGAGGCCGAGATTCTCGCTGA
GAAGAAGGATCCGCTTCTGGTCAAGAGCTGTGTGGTGCAGTGCTTTGACGACTATGACGA
CGACGTGTACTGCCGGTGAATCGCTGGCAGTTCCCCAAGTTTGAGAAGATGCGGGAATC
GCTGGCCGTTGATGGCAGCAACGTCCTCATTGTGCGCGGTTCGCAAGCGTGAGGACTTCGG
AGTGTCACTCCACGTGACGGATGCGTGGGTGCTTGAGTGGGACGATGACGATAGGCTGAA
GTATGGGCAAGAAGAAGAAGCGTGTGGGCAAGCCCCGCCCAAGCACAAACCCGCTGAAGC
TGGTGGGTGGTGCCAAGGACTCGGACGCACGCGTACCAAGGTCATCCAGAACATGCTCA
AGCCGCCAGAGACGGTGCTCGCGCACATCCAGCGCGTAGGGGCTCCGTTCTGGGTAGCAC
CATTTGGAGTTTCGCAGGAGGGCGAGCAGTACGCGCGTCCGTGCCTGGTGGTGCGGTACG
TCGACCTGATTTCCGGCCGAGCTGGCCATCTGGCTGCTGGCGGGGAGCTTGCCGAGACGT
ACACGGAGGAAGCCCCGAATGCGAGCCGCGCAGCGGCGCGTAGTGTGCGAGGCGCACAGC
CCAAGAGCGACCTGGACCCCACAGCCATTTTGGCCAGGTCTAGGAGTTGCTGCAGCAGG
TTCACGGCGCACAGTCGCGGGTTGCTGACACAGCATCAAAGATCGAACCACCGAGCCTT
CCGACGAGGATCGCGACGAGCTCCTCCGCAAGCTGCGCGGTTAATTCCAACAACAAGAAG
GGAATCACATCATGACCCGGGAAAGAGATCGCCAACACTACGCCGACGTGGCGATGTTCAAGG
CCGAGGAGATCGACCCGACCAAGGGACCGCAGGTGTTCTGCTGAGCTGCAACAACAATC
CGTTGGGAGCATCGCGGCTGCTGCCAAGGCGTACAAGGGCGAGTTCGTTGAGTCACTGG
CCCAGATCACCGACGACGAGCGCCGCTACTACCGTAAGGAGGTGCAGAAGTCGGTGCTTG
AAATGCTTCTGGAGGCTGTCCAGTTCCTACTCCGCATCCCCGGTGTGACTCGCGGGTTCA
CCCACCAGATGGTCCGGCAGCGCAACGCAGCCTACTCCCAGGAGAGCACGCGCTTCGCCG
TCACGGAAGACGTCCAAGACGGATTGCCACCCAGCCTGCAAGACACGATGCCATGGAACG
AATGGGTTCGAGGAATGTGCGATGGAGATCTATCCAGTTCGCAGCCAACGGCGTGAGTATC
TTCAGGACAGGCGTGACCAGGCTGAAGAGTTCGCCGATACGATGGCCGACAAGGATCAGC
TCTGGCGTCGTCGGTGGGATAGGGATATCGGCGTCATCGAGGAGGAGTACAACGCTCTGG
TCAACAAGGGCATGCCAGCCGAGGACGCGCGTGGATAGCTGCCGACGAACCTTCTGACCC
AGATGAACTACATCACCGATCTGCGTGGCCTCAAAGGCCATGCAGGCGTGCGGCTCTGCA
CGCATGCGCAGTTCGAGTGGCGTCAGGTCTGGGCCAGATCGTCCGGGCGATCCGTGAGT
ACGGGAAGACCCAGACGTACATGACGAACGACAATGTCCATGACATTCCGGAGAACCAGA
AGTCGTGCGCAGTGGCAGTTCGATGCCTTGGCGGACATCTTCAGGCCGATCTGCTACTACC
GGGGGAGCTGCCAGTTCAGGTAGACTTCGACCCGGCACTGCATAATCCGTGATCGCGTCCG
AGGAGAATGCCGGTATCAATCGGCCGAGCACCGACTGGGACAAGGAATGGGTCCGACCGA
ATCCTCTAAGCCCCACTGGCGCTGAGGGTTACATCGGACCGATCTTCCCGGCTGAGTGGC
TCCTGGATCCCTCAGCGGCAAGGACGAAGTGACCAAGGAGACCCGGGCATGCCGACTGTG
TGGGAGGGTGGTCGATCGGGCCGCCCTCACCCAACACTGGCTACACAGCTTCATCTGCGC
GCGATGCAGTGAAGGATTGAAACGATTGAGCGCGAACCTCTTCCACGACAGGAGGGGA
TCCAGTTAGGAATCATCGTCATTGATTTGGCCGAAGGGAGGTCCCACCGTGCGGCTATGC
GTAAGAAGAAGCGCAACAGAGACGGCGAATCCGGAATCAACTATTCCACAGCACCGGTCA
TCGCTGTTGATCCGGGGCGGAACGACCCGGCTGGTCTTCATGTGTGTGGAGCCATTGGCTC
TGCACGACCCGACAGGAAATGGTACTCGAGAACATCATCACTCATCAGCACGGCGAGCTCA
GCAGCACTGTTCGGATGCAATGTGCGGGAAGGCGAAAACCTCTGCGTTCGACAGCCTGTAGG
AATTCATCTCGGCTCGGCCCCAGGCCGCTGTCTTGGTGGAGGACTTCGTTATCCGAAGCA
ACAATCGGAGTCGCGAATTCTTTCGCCCGTGGCGATTACCGCCTCACTCAAGCACCTGC
GATGGGCCGACAACCGATAACATCATCCGACAGACACCAGCAGACGCCAAGATCACTGAGA
GCGATGACCGACTGAAGAGCTGGGGCTTATTCGACAAGCATGGCAGTCTTGGGCACGCAC
GCGATGCCGATCGGCACGCAATTACATTCTGCGCAAGGCCAAAAGCAACCCGAAGCTCC
GGGCGATGGCTTGGCCGTACCTATTCGGAGCGGAGGGTATTTATGACAGACGAAGGCGACG
GACAAAGCTGGGGCTGATGTGCCGCCAGCGTGGCTGGTTCGGGTGCTGGGCGAACACCAG
CCGCAGATGACTGGGCTGTGGTCCACATGCTCTAGGAAGAGCACGGACGCCTTCGGCGCT
CCGAAGCACTACTCAACCTGCTCTGAGGAACATCAAGGGGCCGAAGTACATCGCGCTCTG
AGTGATGGCGTCGCAGCTTTTTTCGAGGACGTTCCGGTGGAGCAATTCGGACGAGTTCTATG
CCAAGGCGATGGTTCGCGCTAGGTAATGCAGAAGCTGCGCAAGCTCACCTCAAGGAAAGCT
TCGACGACAATCACAACACCTTCTGGTCTCAGCGCGTACTTGCGCACTGTGCCTTGGCGA
ATGCATATCTCAAGGTCGCAGAGTGGGAGCTCGGCGTCGAGGCCTGGAACAGGAAGGAAG
AGGACCAGGTCTCGGTGCTCACCTTCGGCACAGACGAGGTGGTCGCGACGTTCCCCGACG
ACATCGAGGAGCGCCGATGAGGCGCGCGGGCATGAACGACCTCAATCCGACAGTCGTCAA
GAGCCAGAACGACGACCAATAACAAGAATAACAATCCAAGGACGCCTTCACATTCGGGCG
CACGTGCCCGGACTGCGCTGGCGGGCTACAGTTCAAGTGGGACCGGATGAAGTTCGGCGC

CAAGCGCAAGGTATGGATCTGTCCCGCCTGCTACGAGCTTGAAGTGGAAAGGGCTGCCACA
AATCAACACGGTCCGGCCCCGCATCGGAGGAGGAAGAATGCCCCGTGGAGTAGCGATGACT
AAGGAGCAAATCGCAAGGGCGGAGGAGCCTTTGAACGAAGGCTGCTCTTACCTCGACGTC
TCCCGAACCATCGGCATCGCCGAGTTCAGCATTGCGCTCAAGTTCCCCGGTCCGGGGCTGG
ACACAAGAGCAAAAAGCCGAGCACAAACGTCTCAATGATTTGTTCAAGCGTCTCGACACC
ATCTGGGGCTTGGAGAGGGCACAGAGAGGCGAGAGGCGCGCATCATAGGTTTCAGTAGCCA
GCATCGGCCCCGAACCAGTACGATCAAACCGTAACAAGGAGGAACCATGAAGTCCACAGG
AACTGCCCCGCGAACGTCGCGGGGTGAGCGGGTGGGTTCGAGCCAGAAGTTCGACTAAGCGCT
CAAGGAGTATGCCCGCGAGCTCGGCATCAAGACCTCACCAGCCTTGCGCCGCGTCATCAT
CCTTGGCTTTCGCGCAAGAGGGCTTCCAGATCGACAGCGAAATAGTTCCGCTGCCCGACAG
ACCATCACACAGGAAGGATTGACCGATGAGCCGAGTGGAGGTGGCCCTCGCGAGCGTAGC
GCTGTCTGCGGCGATGCTCCTGAGCCAGGCCGCTACTGTGGGCGCAGAGCCCCGAGCAGCT
GTCCGGGAAGGACCAGTTGTACCTCACACGCCTAGTCATTGGCGAGGTGCCATACGGATC
GGCTGCAAAGCCCTCTCCATTGCACGTCGTGTAGGCCAGGCTACCACTGGCGGAGACTG
GGACGCCACCTCTCTCGGGAAGCTCGGCCAAGAGATCATCCGCAACAACCCGAAGTTCGA
CGCCGACTCGGCAGAGAACATCATGGTGTGAGCATGACACTGTACTGCCCCGAGAACAT
CCCCGACTGGTTCCACGCCGAGACGGCCAAGTATCTCGCCGAGGACGCCGGTGTGGCTGT
CCCTGTGGCGAAGAATCCTGTTCCCTACAAACCCCTCCCACGCTAGGAGCGTCTGCCATG
GACACAGCGCCTTTTGGCGTATCTACCGCTGACTTCATCGTCTGGGGGATCACCTTCGCG
CTCACGGCTCTCACAGCTTGGCTGCTGAAGCATGGTTGACGCGTGAAGAGTCCGCTAGAG
CTTGTGCATCGCACCTTCAACAAGCACGGCATGCCCCCAGCGGTATCTGCCACATGGC
TTTTATCGTACGGCGCACCACTACGCGCTCCGAGGCCATGAGCAGGTTCGAAACCCGGGGG
TGCGGCGAATGCCTGAGGGAGCTGACCCCAACTCAGTTTACCCACATCACTAGCTGTCCC
AGCTGCTGGTTTCGTCGGGGCGCTACCGTTCGGCCCCGATAGAAGAATACTTCAATCTCCA
CCCGAGCAGACGATCTGGGTTCGAGAATAACGATGGCAGCGTCCATCTCCGCAAAGCCTTG
GAAGAGAACGGGGCCGAGATCAAATACAGGGTCTGGGGAGAATGGCAGCGAGAATGCAAG
ACCAAGGACCTGAATCTGATCCGGGAATTTCCGGTGAAGCCTGTGGTGTACCGCATATGC
CCGAGTTGCGCGTACACATGGTTTGGAGCACTAACAGAAGGGAATACATCATGATAATGAA
AAACAGTTCGGAGGACGCACTGCGGAAGGCTGCAGCTGCATTTGCTCTGCGTCAAATTCG
TGAGGTCAAGGAGCGCGCTGACTACATGCTCGTGCACGCCCTGACCGAGGCCGACGTGTA
CGAAAGCATGCTCGTGAGGGCTGGGTGCAGCGGGAGAATCTTGGTTCGCTGGATAATCAC
GCCCAAAGGACTCAAGAGGGTAGTCCCAGACCCGGACGACGTCGTCGGCTGCGTGCCGGT
TCTCGTCCGAGACCCGGACGACATTGGCGAGCACCGAGAGCGTAACGAAACGTTCCGCCG
GTACTIONGATCCGCGCTTCGGCAAGGATTGGTTCGGGCTACGTCGGCAAAGTTCCCTACCA
GCCGAGGTTTCGGGAACACAAGGAGCCACAGCATCTACGGCACAAGCCCTATGGGTATCC
GAACCCGGCCTGGGAGCTGAACTACTTCCGCGTCAACACCGTCCGGCTGGACGCACTATGT
CTGCCGAACCAAGCATGACGAAAGCTGCTGGTGCACGAAGAGCCCAGAGGAGGTGATGGA
CTGATGGACTGGAATCTCCTGATCCGCGTTGCGATGGGCGCTGCGATGGGCGCGACGATC
TATTTGGTTCGGATGCATCGTCCGATAACATCGTCCGATAACAGAGCAGACAAAAGGAGGCC
CACCTATGAGAGGCGTGAAGGGCACTGGCCAGGGCACATGGGCAGCGCGCTACGACAGCG
TGTGCTCGGTGTGCCCGCACTCAATCTTCATGGGTGATCCAGTTCACAAGGTGCACAACA
AGGTAGGCCACGAGGAGTGCCATGCGCTTGATGAGCGTGGCGGGTTCGGCCTTGATGTCA
GCGGCATTGAGCAAGAGCGCATCGACGGCCGATACGGCAAGTGTACGAGGACCGGCCGA
GCCACACAGTCCGGGGCAGACGCTAGCACGAACGCAAATGTGGCGAGTGTTCAGATAAC
TTGCAGGAGAATGCCCATGAACTCGAAGACACACCGGCGGATACGCCGGTAAGAGCTT
GGTCGAGAAGATGCAGGACAAGCTCGACTCTGCTTACAAGGCGTGGCGCGATGCCGGTGG
CTGTGATCATCGACAGAACTCGCAACAGGGACGGCACAACCCGAACTTCGACCGGGTTGA
GGGCTGTGCGGCGCAACTCGGAGTCCCTCAGGGGCACAGGTACAAAACATGAGATCGAGGA
AGCGGAAAGGCGATAACAGATGAGGAATCCCTTCAAGTACGGTAGCCCGCAGCGGGTTGTG
TTGGCGTACTGGATGATGCGGTGGGCGAACCCGATCGTTGAGAGCATTGATCGCGGTCCC
GCCCCGAAGATCAGCATGTGGACCTTCACCTTTGAGCGTGGGAATGGTGCGGTTCGTTCCG
TAGGACGATCGGGCAGAGCCCAAGGGTTGCAGACTCGTGTACCTCAATGATCGTGAGTAT
GACCGTGCCTGGTTCGGAGAGTGCCTCGTTCGGCAAAGACGAGGACGAGGACCAAGACGCC
TTCTCACCCCTGGATCTGCCCGATGAGCGGTACAGCCAAGTACGACAAGAAGATCGGCAT
CAATGCCGACTGGCGGAAGACCACGACGCGCGGGCCACGAGGAGCGTACGGCAGGCGCCC
AGACAGTCCAGGAGACCTAGAAGCACCCAGTTGTAAGGGCTTCGGGTTCAGGCTGGCTGCC
AGACGGCACTTCCCCGGCTGCGGCAGGCACTGGACCTCCGTGTACCAGACGCGCGACGC

AAAACGAAAGCCCTTCGGCACCAACGGAAAACCTACCATACCTTCTCACAAGACCAAACC
ATTGGAGGGACAATGAACGATCCAGTCGCCGAAGCTGGACAACGGGCGATGAGGAAGGTG
CACGACTACCCAGGGCCCAACCATGACCTGATCGTCGCCGCCCGTTAGGCGTTGAAGCCG
ATCCGCGAACTGCACTACCCAGAACCTGATGACCGAGCCCCCTTCTGCCCGGAATGCCTT
GTCGAGTGGCCCTGCGACACCGCCAAGCTGGTCTACACCACCGAGGAGCTGGAGCGATGA
TCTTATGGCATGCTCGGCGTGAACCTCGAGCGCTCTCGGAGCCATCGTTTCTACAATCTGC
CGGTGGACAAGAGTGTCCAAGCTATGTACACCTGGTGGGAGTACATGGACGAGATCGACT
TGGTGAATGGCGAGAACGACACCATAACGCATCACGGTCATGGAGGAAGACACTCGCCCTC
CTCCAGGAGATCTGCTCCCTGAAAAGCCCAAGGTCATTTCGCGCACTTCATCAGAGGTTGA
CACCGAAAATTAGCCTCGAGTACCAGATCAACACAGCGTACTTAGCCCAAGCACCATCA
GCCCCGCTCGAGGAGATCAGGGCCGACGGGTGGATGGCGCTCGGCCACTACAAGATCCAGC
GGTACTGCATCCGAGTCCGCATCAGGCCTGGCGGAGACGGTTACGAGCCATATCGCATTG
TCATCGTGGCTGGTGAGGTCAGCCCTCCGGGCATATGGTATCCGTGGTCACGACAGCCCG
AGGACGTGCCGAACGAGGTACTTGACAGAACTTACCACGGGATGTTTATGGCAGATAAAT
AGGCCATCCCCAGAACCAAATACCATCCCCTCACAGAAAGACAGCATATATGTTTCTGTGC
TAGGAATCGCGCGGCCGCAAAGAGAACGCGCGCATGTACAATCTCGGCAAGGTCTATGG
CTACCTCGATGCTCTCAAGGAGCTACCACAGCCATCCAAGTGGAACCTCAACTGCGCGA
AGAGAAGGGCGCTTCTGGTGTCTCCGAGCGAGCCGCCGTGGACCCTCCACAGTTTTACTG
CTGGTTAGAGGGCGAGGTGCTTCCAATGAGCAAGACAAAACAGATTCCGCCAGACGAGTG
GGTCAAGGAGGTCGAGCGCGTACAGTCCCGCCTAGACCGTCTCACGCGTCGTCGGAGGTG
AACGACATGGATGTCGAACTCATGATGGCAGTACGTAAACAGCGGGCCACATGGCCTCGA
CGAGGTGGGTGGAAGCCGCACCCACCGACAAGCCCAAGGCTGAGCCTGAAAACGGTAA
GCTATCTAGCTGCGGTAATAGGTCGACCTTGCGGGTCTAGGCCAGAGAAGAAGGGACACA
TCGTATCATGTCAACAGCTGGAATATCAACAGCGCCAAGCCATTCCGACGCGCGGTAGA
AGGCTACCGTGAACGGGGATGGGCGGGAACGCTACCGCTGCCGCCTCGGAGCAAGAAGAA
GCCTCCAACAGTTTACACCGGGCACACAGCGCCGTACCCGAGCGACGATGACATCGCGAG
GTGGCTGCGAATTCCCAAGTACGCCCAGGGCAATATCTGTCCGCACCTGGGTCCGGTAGC
GACGCGTGGGCCGGACGGAGAACGCCTGGAGCTCATCGGGATTGACGTCGATGACTTTGA
GGAAGGTGGCAAGGACAAGGAGGGCGGCAAGTAGCTCGCCGCGCTCGAAGCCGAACCTCG
GCCACTCCCCAAGACGTATACCAGCAGCTCGCGCACAGGCGTGAGCGGGATCCGCTTCTT
CCTGGTCCCCCCCCAGCACGCATGGATGGGGAAGGCCGCGCCGCACATCGACTTTGTCTG
CAAGACATACCGTTACGCCATCGTATTCCAAGTTGCCACCCAGGCGAGGTGATGAGGA
GACGGGGAAGGTCATCACCGAAGGTGGCCAGTACAAGTGGCGCGATCCGCAGGGGCAGTT
GCTGGATGGGCTAGAGGACATCCCTGACGTTAATGATCTGCCCTCCTGCCCGATGAGTG
GGTAGAGCGGCTGAGCCGTGGCGGCATGAAGCTCTCGGACGAGGACGCCGAGATCGACAT
GGATCTGAACGTTGACGAGATGTTCCGGTGGGCCGTGGGTACGTTGCCGGGCAGTGACGA
GGACGGCCAGCCCTGCTCCAAAATGAAAGCGGCAGTTAAGTACTGGCAGGGGCAGATTGA
GGAGGACGCCTCTACCCACGACAAGATCACCGGCTCGCACTGGAATCTGGCCTGCTTGGC
CACCGAGGGGCACACCGGCTGGCGGCAGGCCATGGCAGCTGTGGATGCGAGCATCGCCGA
AGACACCATCGAGAACCGTGGGAAGCGCGCAATCAGCGAGCTGCGCTCAGAAATCATGCG
TAGCAAGGTGAATGCACTCCGAAAGCTCAAAGCCCAGATAGACAAGGGCAGGCGCAACGT
GCTCACGGTGTGCACGTGCTACGAGCCCAGCACAGACGAGCTCGACGCGTTCACCGCCAG
CCTCAACAGCGCAAAGGCAGCTGCCAGCGTGCTTACCAGGGAGCGCGCGGTGCGCAGCGG
CGAGGGGCGAGACGGATATTGGCGCGATGGCATGCCCAATGGCACCCCGCTGAACCCCGG
CGACTACGAGCAAAGCGACCACGGCAACGGCGATCACTGGATCAAACCTGCACAAGGACAA
TGCATTCTACGTTCCGGCGCTGGGACAGTGGATCTTGTGGACAGGGAAGAGCTGGATCGT
GGGGGAAGGCTGTGCCGAGCGGAGCTACGGACGCGTGAAGGCTCGCCAGAAGCGGTATGC
CGAACTGCTTATGCGGCGCGCGGCTAAGCTCAAGGCTGCGCAGGATCCTACGGCCAACGC
GGCTGTGGCGATGGCGAAGAGCTGTTCGTAGCTGGGCCACCCGACGCGGCGATGTGGGGTC
GATTGAGCGTGCCCTCAAGGCCGCCAGCATGGAGCTCGGCATCGAAGAAGGCGAGCTCAA
CTCTAATCCGGCGCTGATCTGCTGCGGGAATGGCGTGCTCGAACTCGATCTGTCCCGCT
CGACTCCCTGGCGGACGACTCCCAGAGCGCTGGGCGCAACGGGGATAGAGGTAGGCGCAA
CGGACGGAACGGCACTGCAAATGTGGCTAGCTTGGCCGAGGACGACGAAGAGTTTGATCT
TGACTACGAGGCTGAGGCTCGCAATAGCCATGTGCGCCTGCGAGAGATCCGGCGCGAAGA
CTTGCTGACGCTGAGTACTGGGACGAACTACCTGCCCTGGCAGGAGCTGGTGGCCGGTGA
GTTCCGGCACACAGGAAGCGCTGTATGCGAGCACGTGGGCCCGAGCAGTTGAGATGTATCT
GCCTGATGAGGAGGTGCGGATGTTCTGCAGAAACTGCTAGGGGTACAGCCTGCTCGTCGA

CAACCGAGAGCGCATCGTCGTGTTTCCGCACGGGCCAAAGGGCAGTGGTAAATCCACCTT
CCTCAGCGCCACGCTCAACGCGCTCGGGCAATATGCGGATGTGGTTGATCTGGACATCTT
CAAGGGCGACCGGCAGACCAACCCAGATCTGGCTTACGCCCTCCCAAGCGCATTGTGAC
GTGCTCCGAGGCTAGCCAGCTGAACGTGCTGCACGCCGACATGTTCAAGCGAATTACGGG
CGGTGACCCGTTGAGTGCAGAACTGAAGTATAGCAACGAATCTGTCAAGCGGAAGCCCGC
ATTTGTGCCGTTGATCGCCACCAACACCCACCCAGCATCCCTGGGGCCGATGCTGCGGT
GGTTGATCGGACGGTGGTGGTGGGATTCAATGAGCAGATCCGTAACAAGACGTCGGCAT
GAATGCGATGCTGTCTAGTCCGAGGGCCAAAACGGCTGTGCTCGCGTGGGCGGTGAGGG
CTGGGAATGAACCGGCGGAGGGGCTGAGGCGCGCTGATTTCCCGGCTGCAGTGAAGGC
TGAGAGCTTTGAATTCACCAACCAGATCTCCGATGTGAGCGAGTTCCTGAGTGAAGTGC
GGAGGAGGCTCTGATGAGCCTCCGGCGGAAGGCTGAGAGGCGAGCGTGGCGCGTGTGCGA
CTGGCCCGAGGAATGGCACATAACGGTCAGCGAGTTGTACGACGTGTACGTCACCTGGTG
CCAGGACAACCGCGTTGCGGATCGTAACATCATGAAGAAAAATGGGTTCTCGGCCAACT
GAAGGACTATGGATATCGGGCCGAAGTTGTCAAGAAATATGGCGTCACTTCGAGAACTTA
CGCTGGCTTCAAGCTCAACTCTCCAAATGCACGCGTTTTGAAATTGCAAAAAGACAGCTG
ATTATTGGACAAGAAAGGCTCTGAGACGGGGCTGTTACGCAATGCGTATCCCAATCAGTA
ACTACATTTGACCAGCGGAAACACATCATTTTGGTTACTGGTTGGGGTTCGTTTTCACT
AGGGCTATACCTACTCTCGTTCTTATACTTCTACCCTGTTTTCCCTACTATCTATTATCT
AAAAAAGCGAAACGGGTAACCTCAGGAGGGTATAAAAATGTTGGTAGAGCAATGGATTTCG
ATTTTTGAGAGACCCGGAATGCGCTACCGAATAGGTAACCCGAACACAGGCTACATGCGG
AAACATGTTTCGTTCCATAATTTTCGGTGTGACGGATAGCCTGGGAGGGTATCTAGGAGC
GTAAATTTGTGGGATCAGAGATGGTTTGGACAGCAGCAATCAAGACTGATGGAATTGGAG
GAATGGC

>NewGenomeName_106

TCCCGACTCTGATCAGCCCACCCTACCCCGTAGGCCCTCCGCTGGTGGGCCATCCTCG
CCTTGCCTGGGTGCTGCCTGGGTCAATCCCTGGGAGCTTCCGGCTTCGCCGGTGGTGCGGT
GGGCTTCCCTGCCCTGTCGCCAGCCCTTCTGCACGGCTCAGCGGGAGTGCCAACCCTTGG
GCTAGCGCTGTCGCTCTACCGGGCTTGGCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCAGCTCGTCGCG
GTGCATGGCCCTGGCTACCTCGTACTCCTGGGATGCTTGCCGCTTCCGCCAGGGTGGTGC
GTAGTGCCGGTGGTCTGCGCTGCCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCCTG
CTGGTACCGGGCACGCTCACCTCTGTTCTGTCTGCTCAGCATCCTCTGTGCCTCCTGTGG
TCCTGTCCGGTGGTGGTGCGGGAGTGGCTGGCCTTGCCTCTCAGCGTAGCCTTGCCTTTT
GTCTTGCCATGGCTCTACCTGGCTGCTCCCTGGGTATTCCCTGGGGTTGCCTGGGTGGTC
CTGGCCACTCCCTCTAGGCCACGTACTCCACTCGCCTCTACCTGTCCTGTATAGTCCTGC
TCCCTGTCGCTCCCTGGGTGCTGGTCTGTCTCCCTGGCGCTGCACTGGTCCAGCTGTCTT
TCCTCGCCGCTCCCTCGCCTGCTCGGTGCGACCTGCGGCGCTGATGGACTCCTATTTGTC
CATTGTGTGTGACATAACCGCAGCCTTAGTGCCATGCGGGTTCAGGGCGATGGCCTAGC
TGGCTTGGTGGACCCTGGCTTTTACCTGGGAACGATAATCCTGGCTAGCTAGACTAAGCC
TCGCATGCGGGGGTCTCTTTACGTGCGTAGAGGCTCCAGGCAGGGCCTAGGCGGGGTGTT
GACACGACAGGTAGGCGTCTGTACTCTGCGCCCTGTCTCAACGCAACACCGCCTCTACAG
CCAGCCTGGAGACAGGGTTGACACACTACCGGGACATCGGTAGAGTGCGCAGCCAGAGGG
ACGGAGCAACGCAACCTTCCAAGCGCGGCACATGCCATAGGCGCAAGGGACACGGCGAGG
TTCCAGGGCAAGACCGACTACGTGTAAGGCCGGCAGGCATCGCAGAGGGGATTGACAGTA
ATACGCGCAGTCGGTACGATGGGCACCACTCGGCAAGCAACGCAACATCAGCTACCGGGT
TGACACGACAAGGCCGAGTCGCTAACATGGCCACCAGCAACAAAGCGGACCGGCGGATAA
CATGGTCCGGTAAGCTCCAGCAAACCTGGCTGGGCTGGACGGGTAAGACGAGTGAAGCTGA
CAGCGAAGGCCCTTCGTAGAAGGCATCCGAGGTGGATCACGCACCAGAAGGTGAAGTGA
GGAATCGGGCAGCGCCTTAGGACTGCCAGGGGGTCAAGGCTAACCCCGCAAAAAGAAACAG
CCGAGCGTTAGGATCACGTCCCAGGAGCAGTGTCCCAGGGGAGTATCTTGTACAACCGACAG
TAGTCGGATGCCTGCAAGCCGAATCAACGGCTGGCCTCCGGGCTGGGCATCCCCTCGCAA
GTCGGTTGTATCTGGCAAGAACCATCGGGTTGGCGGATGGGCTGCGAATGGGCAGCGATG
GCTCTTGAGCAGATACAACCAACCGGAGTAACCATGAGCAAGAACGCCTCTGGTGCAGCC
AAGGCCGCAAGCTACGGGCCGATATGAAACGCTATCTCGCTGGCCACCAGCGCCACGAAA
GTAGCCGAACCTGATCGCCATCGGCGACAGCTCCGCACGGGCTGAACTGCGCAAGATGCGC
GATGTTTCGGTACAGCACGGACAAGGCAACCACTCCCGGACACTTCTTCAATCCCAAGGGC
AAGCACTTTGCCCGTGGTTCCGAAGGCAAGGCACGCAACATCCTCAAGGGCTTCAATGCC
CGCAACTCTCAAGCAAAAAGGACTCTGACCATGACCAACCAACTGACCAAAAACCGTCATCG

CTTTCGTCGGTACCGCTGCCATCACCAACGCCATCGAAGCCAGCCGCGTTCGTGGCAAGG
AACTCGACGAGGCCATCCAACCTGACCGGCCTGTCCATCCTGAACCACGTGATCTCCACG
GCGACGTGACCGTAGTCAAGGCGCTGTACGAAGCCATGCCGCAGGGTAGCCGCCGCAATG
AGCCGGTCGAGTGGCTGACCATGTTTCGGCAAGGTACAGGTGAACACCGACAAGAAAACCA
ACAAGGAGCATCCGTTCTGTACAACAAGTTTGGCAAGACCGATCTCGTCGGCGCCACCA
ACGAACCGTGGTACGGGTTCAAGCCGGAGAAATCGCTCGATCAGGAATTCAACCTCGCCG
CCGCACTCGCCGCTGTCCGCAAGCAAGTGCTCCAGGGCGCAGACTAAAGGCAAGGTGATCG
TCGGCGCTGAACTGCTGGCCGACCTGGAAGTCTGGCCGCCAAGGCCGCACCCATGGTTCG
AGAAAGCCAAGCGCGCTACTGCCGACTAACTAGCTCAAGTCGAGCGCCTGCGAGGGCGGGC
GCTCCGCTGGACCTAGTACAACCTGGAGATACCACGATGACTTTCGAGCAACGTCTGCAAC
GTCAAATCGCCCTGGCTCAGTACAGCCGGCCCGCCACTATCCCTACGGCGAGCAGGCCG
TTCAGGAGGCAAAGTAATGGATATCTGGATCGCTCTTCCCTTCTTCGAATTCGGCCTGAA
CGTTAGCGAGTGGGCCGTGCAATTCACGCTGGGCATGATCGCACCCCGCCCTGTTTCATCCA
TCTGCTGCTGAATCGGTGACTCAAGTCATGGCCCTGGCGGGCGACCCCTACCTACTCCGG
GGCCATCGCTGGACCCATCACAAAGCCAGAATAAACCATGCAAGCTTTGAATACTCTGTT
GATGGCAATTCCCAAGGACCCGGCAGGCCGATTCAACGCAGCCGACAAGGCCGCTGTGCGC
CAATGGCTTCCGTATGGGTGACCTGAACAGCTCCCACGTCTTGACCCCTGGCGGGTTCAC
CGTGGTAGGGCGCCGGCGTGACCGTCAACCGCTACGACGAAGCGTATCGCTTGAGCCGCGA
TATCGACTCCGCTGGCTTCGACGTGCTGATGGTCCAGGGCAGCCCGCTGTCCGGGCACGT
CACATGCCAGGCGTACGGCTGGATCAACGCTGAGTACCACAAGGGCTGTGCAAACGGGGC
CCCGATCTTCGACATTGCAGGAACCACGTACCATGTCTCGCGGGATCCCTACCGTATCG
GCCACCGCGTGGGGCTGGTGAACACAGCGACCGCTACCTGCGTGCCGACGCGGCAGGCA
CCCGGGGCATCATTGGAGCCATAACCCGACCGACCCGCTGTATGACGATCTACCACGTAC
GCTGCGAGCGGACCCTGCGCCTTATCGAAGCCGAGGCCCGTAACGTGGGGTTCATCAGAC
AGCTACCGACCCGCAAATGACGTGGCTCATCATCGCTGTCAGCCCGTCGGGCGGTTGCGC
CTTCGTGTGGAGTCGCTAGCGACCGGTGCGTCCCTTGCATTTTACCCACGCAAGGCAGC
TAAACGCTGGCTTCGCAAGCATCGCCGCACGGCCTTGCTTGGGAGCCGATTCTCATAGT
GAATTGGAGCAAACGCATATGAATCCTACTTACGTGCTCCGTCTCAAGGACGGAACCACC
CGCCAGGTGGCCGCGACAGCATCATCGCCGGCCACAACCTTCGTGCAACTCTGGTTCCTC
GGTGGCGTGGTTCGCTATCTACCCGGCCTGTGAAGTACAATAGTTGCATCGCATTGACCTC
GTGAAGGAGGGCGAGTAATGACCGACAAGGCCGTGTATGTCAAGCCTGAAGACCCGGCGC
CACCAGTCTTGTCCGTAGGACGCCTGTCACCAGGTGAACTCTACAAGATGGTGACGCCTA
GCTCGGCAGAGGGCGCCGTTATGCTGGCGACCAAGCAGACGCCTGCCCTCGCTCAGGCAG
TCATCGTACTGCACAGCATGAACCCCTCGCAGTACGCGGTGGGCACGGCCATACTAGACA
TAGACTGGCGGTGCCGCCGCTGGGTGCCGGCGAGTACATCAAGCTCGTTCAAGGGGAGG
CCGACCAATGATCGCTGCCCTGTTTCGTACTCGACCTGTACTACTGCCCCGGCCTGCTTGC
AGGCGACTGCTACTGCATCGCAGTGGCGCCGCGTTCGAGAACCCTACGGAAGTGACGTT
CCAGGACGCCTGCCTGATCGGGTGCCTCTGGCCCTTCGTGCTCGTAATCATGGTCTACCT
AGGGATGCGATCCTTCTTCTGTGGCGCTCTGGGTGGCTTGCGCCGCCATCGGCAACGTCT
TCACAACAAGCGATAAGGAACTGCGATGATCCGTACCCATATCCACAGCACCAACCGTGA
GCAACCCCGTCTTCACAAGCACACTGAATTAGAGGGCGGGCGATCTGTACCGAGTCGTGCA
GCCCGAGTCCCGTCGGGGCATGCTGGTACTCGGGCGTGGGGAGCACGACCGACCGTGGCGT
CCGCTCGGTGGTGCCTGTAGTCATCCACGATGAAGTTGAGGGGAACCTGTCTACTCCGAG
TCCTACCGTGCTGCGTAACGACACCTGGCGCATGGTGTCTCGTGAGCAAGGGCACCCAACG
GACACTACCGCCGAGTGACCAAGGCGAAGGCTGGCGCGCCAGCCTTCCACCGTGGCCAT
TACTTGCCGCGAACCAACTCAACTGAGGAGCTACAGCATGACCAACGTCAACACCACCAC
CGAGACCACCACCGCTGCCGTCTGGGGCGCCAAGATCATCAAGAAGCCGGCTACCGTGGG
AGACTTCCGCAACAACGTGGTCTTCCACTACACCGCCCTGGCCAAGCTGACCGAGACCTA
CAACGCGGCGGTTCGCTGCCCTGCAAACCGCCGTGCGCCTGTCCAGCCTCGTCGCCGGTGA
CGTTATCACCTTCGACCACGGCAAGGGCGAGAAGGCCGAAGTGCTGAGCGGCGAAGTCAT
CAGCGTGGTTCGCCGGCGTCTATCAGGTGCTGGTGCCTTTCAGCGACAGCGCCCCGGCCAA
GCTGCTGGACGTGAAGGCTGGCGCCATCCGCGCCGTCCAAGCTCCGGCTGCTCCGGCTGA
ATCCCTGGACGAAGCCATCGCCCAGGGCGAGAAAGGCCCGCACGTAATAGGTCTGGCCCT
GCCGAGCCTATTGCGAGCTAGCCATACCATAGGAGGAGTCAACGTGAGCAAGCACAAACC
CGAACACATCAGCGGCCCGGTACGCAGCGTGAGCGTAGCAAAGTCTCCCGTCTCGTCCAGGA
CCTGGAAGACCGCCTGCAATCCTCCCTGCGCGTGTGCCAGGAACGCGCCAGGATATCGA
CACCTGAGCCGCCGGCTCCAGGCTGCCGAGCGGGCACGCCGCTGGGACATCGACGAGAT

TCTCACCCATCAGGCTAGGATCCGTCTACTCCAGAACGACTTGAACGCAGCGCATGATGC
CCACGAGGCACAAGAGCGCCGCGCTCGCAAGGCAACCATCATGGCCTGGGTATGCCTGCT
GACCGCAGGTTTGGCCGTCACCCTGAAGCTGGCAGGAGTCTGACCATGCAGTGCAAAGAC
CTTTACACGAACCTCGCACCGGACATGTTACGCGTACCGTGCTCCCAGGTGACCCCGGAG
ATGCGCCGCGTGGCCAAGAGCCGGGCATTGCCCCACGCTATAACGCCAAGAAACAGGCT
TCGGGCGGGACTTACACCGCCCCTGTGTGAGCGGCGTCCCCTGTGACGGTGGCAAGGTGGAG
GTGCGCCTGGATAACGTGGAGCGCGTCAGCACCTGTGACTATGCCGATCTAGAGGCGCTG
GTAGCGGCCAGCTTGTGCCAGGCCGACGCGAAGCGCGCCGACGAGTACGAAAAGCTGCTG
CTCAAGGCATTCTGCTGGTATCGAAGAAGGTGCGCCCGCTGTCCGCCAAGGACTTCGAG
GTACGTCTGCACGATCTGCTCGTAACCAAGCTGGCGGTAAACCGTGCCCTGCGCGATGCC
GGAATAGAGATGGACGGACCGCTGCGCAGCCGGGTACGGAAGCTTGCAGCCGGAATAAC
GAGATGGGCGCTAAACTGTTACGCTCCAGCAGGGCTTGACCCGGCTGGTGGAGGTAGGT
CAACGGGCCGGCCTGTATTGGGACGACGCGGAGACTCAGCGATTGCTGACGGAGGCCCG
ACCAAGGCCGTCTGTCCGCTCATCAGCAAGCTGACCGGCGTGTGGGATGCCTCCCAGCGCT
TCCGTGGCGAAGGCTGAGGCCGAGGCTCGTGAGCGGGCGAAGGCGGCGGCTAAGCACACC
TGGCAGTCAGCAACCTTCGCATCCACCATACCGGCGGCGTGTGGGAGCGTGTGCTGACG
TACCTGCTCGTCTAAGCGACCGGGGCTACTCCGGGGTCAAATCCGAGGGCGTTCCCTAGA
GCGCCCTCTCGTGTGAGTCTGGAGGATCAGGAACATGCAATACCACTTCACGCATTACAA
CGGATGCTGCTTCGGCGTCGAGCTGGATGACGAAGCCGTCTTCCCCTGCATCAACGGAAA
GCGGGCGACCTGGGACAAGGTGGCGCCGTGTGCCGGTAGCCTTGTGCATTACATGGCGCA
GGACCTGATTGACTTCGGCCAGCGCAAGTTCAGGGAGATCGAAGATACCAAGACGAGTC
TGTACCCGCTGAACCTGAAACCCGGCCTGATACAGATCAAGACGATCCACGTATTCAGCA
TCCAGGCGTCGAAGGACGAGCCGAACCTGGTGGCAGTGGTTCCTGTGGCGGCGGAAGTACC
ACCCACTCCGCGACAGCCTGGACACGGCGGGGGAACCTGAGTGCAGTATCGCAGAGTATG
TCCACCGCCTCCGCCGGAATGGCTGTGAGATAGGGACATCTGGCGCAACAAGGGCGGCG
TGCTGGCCCTCGGTGCCTTCAGCATCGCCGGCGAGATGAATGGCTCCTGCCTCGTGGTGG
ACAACGAACTGCGCGCCCTGTGCGTGGACGACCGGGACAAGGGGCATGGTATCGGCGCTG
AGCAGGTGCGCGCTGCCGAGCTTGCAGGTGCCGAGCGCCTGAGTTGCTTCGAGTTCCTGG
AACCGTTCTACGCCGGCTTGGGCTGGCGCACCGAGCGCCGCGCGGCAAACCTGGACTGATG
GTGAGCCGGACGTGCTGCACATGAGGGCGCCCGGTTATGACGCATGAGGTGATGACATGG
CTTATCGGAACAAACCCCTGGTCATCGGAGCCGCCTTCAGTCTGGTGGCCCTGGGCGTT
CTGATAACGCGGGACAACGGCAGCCCGCCTACGGCACCCGCATGACCCGGGACCTTCAGG
ACATGTTTCGAGGCCCGAGGCGGGCTGCGTCCCCTGTGGGAGGAGTGGTATCAATGGCACT
GAGCCGCGACTCCTGGGTGAAGCAGGCGCAGGCGCTCGCCGTAGGCCAGACTGGCAGGGT
CCGGCACGTCTGGGATGCAAGAGCATGAGCCGGGGCGGGACCAACATGTCCGTCAAGAA
TCTGCCGACCGTTGGGTAGCGTATTGCTACCCATGCGAGGAAGGTGGCGTGGTTCGAGAA
AACGCATGTGCGGAGGGTGAATGCGCGGATCAAGAACGCTTTATGCCCTGGCCCGAAGA
TGCCTCGGACTGGACGCGGGCCGACTGCTATCAGGCGCTCTAGGGTTTGCTGCTGTCCAA
GGGCATCGACTACAACGTGATGACCCAGGGCTGCCGCTGCTGTACAGCGGAAGGCAGCA
TCGGCTTATCTGCCCTACCGACGCGGGCTGGATTGGGCGCGCTACTGCCGACCAAAATCC
CAAGTGGGTGGGCTACGGGTATCCTGCCCCGATTACCATGGATGGCCCCAGGAATTATC
AATGGGCAGGGCATGGGTGCTGACGGAAGACTACTTGTGCGGCGCTGAAGGTGCGGTGGGC
CTGTCTCGAAGTCTCTGCTGTGCGTCTGAACGGTACAAGGCTGCGCGACAGGCGGGCGGC
GATCATGTTGCAGCAGACCTGCAAGCGCGCCTTCATCTTCTTGGATGGCAACCCGGCAGG
TGTCCTGGTAGTGCACGCGTTATGCGTCCGGTCCCGTCCCTGCTTATCGAAGGCCAAGT
AATACCTACGCCGGGCGGGTTCGACCCCAAGGACCTGACCCGCGAGCAGATAAGGAGCCT
AGTAATTGGACGTATTGACGCTACACGCACTGAGTGACAGGGACCGCTTCCGCACGTTGC
GGTGTGTGGTGCCTTAAGGGATGATGGGGCCGGAGACCTGCTTTTGTATCGACTGGATCG
AGCAATACTGGAAGGTCTACGCCGCGCATCAGAAGGTGGACCCGACGGCGCTGCGCGAAC
TGATCAAGCTGCGAGGTGGCTACCAAGCGGAACAACCTGGCGGTAGTCCCTGAACCTCGTCA
ACCAACTGGACAAGCCGGTAGACCCGGACACGCTACAGGGCCTCGTGTCCAGCTCAACG
AGCTGTATTTTTTCAGGGCGGGTGGATGCCCTCCTGGCGCAGTACAACCAGGGCGAGGACA
TCGACCTAGCGTATGAGCCGCGCCGGCTGAGCGACGAGGCCCTGCGCCGCGAAGGGGTCA
GCAAGCCGACTGACTACGTGACGGACGACGTGTTTCGATATCCTGGCCGAGGAGCAGGGTG
AGCACGGCATCAAGCTGCCGGGGCTGGTGTACCAGCGTATATGAAGGGCCTCCACGCCG
GGCCTCAGTGCTGGTGGCTGCGCCACGGGATGCCGGCAAGACCTCGTGATGGCCTGGA
TCGCCGTACACATTGCACCCAGCTCAAGCGGTACTTCGACCCGGGCCCGCCATCCTAT

GGCTGAATAACGAGGGCAAGGGGCGGCGGATCAAGCCGCGCCTGTACTCGGGCGGCCTTGG
GCATGACCGTGGGCGGGATTCTTGCCATGGACCCGGAAGAGTTACGCAAGCAGTACGCCG
ACATGATCGCCGGCGACTCCGAGCTGATTCGCATCAAGGACGTCCCTGGTGGGTCCCTGG
CCCAGGCCGAGCAGGTCATTGACGCGATGAAGCCGGCGGTGGTGTTTTGGGACATGATGG
GTCACGTCAAGGGTGGCCCGCGCAAGGACCAGAACCGCACCGACGAGATGGAGTATAAGG
TGGCCGAGGTCCGCGAGATGGCGGTGCGTCACGACTTCATCAGCTTTATGACGTGGCAGG
TCAGTAACGATGGCCACGACCAGTTGTTCCCGCCGACGTCCTGCCTCATGGATTCTGAAGA
CAGCGGTACAGGGCGCCGTGGATGTGCAAATCCACCTGGGCCGTCTCAACGGTGCGGATC
AACAGGTCATGCGTGGCCTGTCCCTGCCGAAGAACAAGTTCCAGATGGACGGGAAGCCGT
CGAACGTGGAGGCGATGATTAACCTTCGACACCGCTCGGTGTCGTTTCTTTGAGAGTGTA
ACCATGCAAGCTAAGCATAGCCGGGTGCTCGAAGGCACCAAAGAAATTCCACTGTGTTCC
ATTGCACTGCCGACCGGGGTCAAGGCCCTGTTGCTGCGCCTGTACTCTGATGCACGGCCC
AACGAGGGCGACGCCCTAGCCGGTGGGTTCCTCGCGACCTCATGCATGGCGCCACTCCA
AAGGACGTGGACATCGCCCTGTACGGCATGACGACGATATCAGGCTGAAGTGCTCATCAAC
AGCGTGCTTCCCTACCCTGGACCCACGCTTCGTCCGGGACGGTGGCTGGAGTACCGAGTAC
GCCGACGCAGGTGAGGGCCGTATCTGCAAGGGCGTGCTGACCCTCGTAGGCCCCCGTGGC
CTGGAGGGCATGGACGTGGATTTAACTACTACGTCGCCGACAGCCTTGGCCGGGTTCATG
GAGCCCTTCGACTTCACCATCAACCAGGTAGGCATTGCGTACAACCGGCCCGACCCCGAC
GGCGGCCCGCGCCTGGGTGCGTACCTGCACAAGGACGTTACCTGGGGCGTGAACAAGGAA
GTCGGTGCAGGCTCACGTCTGCCGGAACGATGCGAGAAAATGCGAGCCAAGGCCGCGTAC
TACGGATGGGGTAAACGTGTGATGTGCAAGCGCGACGGGGTACTGGATATCGAGAAAGGCA
TCTGGCGTGGTGTGACCAGAACGACAAGGCAGTCGAGGCCATCATCAAGAAGAACGGGT
ACGTGATCGTCGAGCCTAAGATCGACGGGTGCCGTGCCATCGTCGGTGCATGGCGTGG
TGTCCCGCAGCGGGCGCCGCTTCCCTGCCCTGGACGGCCTGGAGGATCGCATCATCGCGA
AACTGTCCCAGTCCGGCCTGGACTCCGGTCTGGTGTGACTGTGAGATGTACCTGGAAG
GCATGCCCTTCAGTGAGGCGACCGGGAGTATGGCCCGCAAGACCCCGCTGACCGAGGCCG
AGCTGAAGTGCCTGCATTTCCGCGGTATTCGACGCCACCCATATCGGCGTGCTCCGCAAGT
CGCGCTAGTCCCAGCTCGTGTACGTTGAGGGCCGCGCCATGGTCCGCAGCCTCATGGAAG
ATTGCCGGCGGGGCGACACCACGTACTTCTTCCAGTTAGCCGGACAATCCTGCCGTTCTA
TGGAGGCGATACTACGCTGGTACTGCTACCACCGCTCTATGGGCTTCGAGGGGTTCGATGG
AGAAAGACCCGAGCCTGACCTACCGGAACGGCAAGGTTGCTGGCTGCTACAAGCGCAAGC
CGGAGATCACCGTGGACGGGCGTATCGTCGGGTACGTGATGGGAAAGACTGGCAAGAACG
TGGGCCGGGTGGTGGGGTACCGTGTGAGCTGGAAGATGGTTCCGGCACCGTGGCCGCCA
CCGGCCTGAGCGAGGAGCACAGCCAGCTCCTCACCTGCTCCACCTCAACGCCCACTTCG
ACGAGGCCATGCCGAACACTACGGTTCGTATCGTCGAGGTCTCCGCGATGGAGCGCTCGGCCA
ACACCCTCCGCCATCCAGCTTCAGTCGCTTCCGCGACCTGGCCAGTAACCCTGGAGTGA
AGGTATGAAGATTCGAAAGTCCCATAACCGCAACTACCCGGAAGATATGGTATACCACGC
CACCAACCGGGACTCGCTGCTGTATCCGAAGTAGGTCATGGGTTCCTGTTCATCAGCCA
GGACGGAAAATTCCGCATCTGCGTCATGGCAGGGACTTGGGACCACGTTGGGTCCGAAGT
TCGGCATCAGGCGCGGGACATCCAATCCCTCGGCGCCGGTCCCGCAAGTTGCACCGCGT
CATGCGACGGCTGCGTCGCAATCTGCGACAGGTAGCAGTCAAAGTATGAGAATGCCCCCC
GCGGAAGAACGTATGATCCGCTGCTTGCTGGCGGACATCCACGAACCCCGGGGCCTGCTG
TTCCCGGCCTCCGCACCAAGGCCACATGGACCCTCAAGCGGAAGAGCTGTGATTGCA
ATTGACTACGACCATTCGAAGCTGGGCCGTATGGGATTCTGCTACGCGGTCTCCCTGTAC
CAACTGACCAGATGGGGACGTGAAGGAATGGTCCGCTACCTGATGCAGGAGATTCCCCCG
CTTGTGCTGGAAGGTCTGCTGGTCAAGTCGACGAGTACAGTCACATCAACTGGTATAGC
AAATGACGACTATCCGAATCCTCGAGCTCGAAACCGAGAGCTACGAGCACAGGGGGCGCA
AGGCGTCGCTCTTTGAACCCCGCAACTACATCGTCATGGCCGGCTGGCGGGACGATGTTG
ACGGCATGGTCCGCCAGAAGGTGGAACATCGCTTCCGCAGCCGGGCCGAAGCCGAAGACC
CGAACAACCGCTGGTTCAACGTGACGGCGTGACGTCGATCGTAGCTACAATGCCATGT
TCGAATCGAACTGGTTCTTACCCGCTACCGGGGCGAGTACCTGGCCTTCTGCGACGCG
GGGGCCGGGTCTGGTGTACCCAGCAGGCCGATTATCTGCTGAGTCATCAGGCGTGGCTGA
ACCCATCACTCGACGAGCTGGCTCCGAAGTACGGCGTCACCCACAAGGTGGACGGCATCA
AGATGGTGAGAGACCAGGGCGTGCTCACCTCGGAGATGGGCCAGGACCTGCTGAGCGAGT
ACCTGTCCGGCCCTGCGGTGATATCGAGAACACCGCCCTCGTATTCTACGGCCAGTTGA
TGAAGCTTCAGGCCCGTGGTATGTGCGGTGGTTACCTGGATCGCTGCGAGGCCCTGATCG
GTTTCTCGGCGATGGAGTGCGCCGGCCTGAAGGTGGACCTCGAAGTCGCCAAGGTCAACC

ACGCCAAGCAACTGGAAGAGGTGGCCGGGATCGAGGCTGAGCTGAAGAAGCTGATGCCCG
ACTTCCCAGGAATACTTCGAGTTCAAGTATAACCAGCCTGTATCACATGAGCGCATGGCTCT
ACGGCGGCGAAGTGCGGTACAAGGGCCGGGTGCCCTACGAAGATGGCCGGATGGAGAAAG
CCGACTTCGTGCGCTTCGGTACGGCCAAGCGGGGGACACCGATCGAGAGTACCTCGGTGC
GGGTCCCCTCAGCGAGGTGATCCTGGACGACGACCAATGGAAGTGGCCGGCCATCACCG
AGCTGGCGACCAAGTACGGCCCCGGTTATCACGTTCTCCGCCGGCAAGATCAAGGGCAGCA
TCAAGGTGCTCCGCGAGGACACGGACATTCCGGCGACCAAGTGGGATGACGACCAGCGAT
TCCGGTTCCCCGGCCTGATCAACCTGCCAACCTGCCGGAAGTAGTGCGTGAGAAATTCC
TGGGCAAACGCCCGGAGTTCAGTGCGCCCTCACCTGCCGGATGGATCGCCCGTGTTCA
GCACCAGCGGTGACGCCCTCAAGACTCTGGAGAAACAGGGCTTCGAGGCGGCCAAGCTGT
TGATGCGCCTGGCCGAGCTCCACAAGGACAACTCCTTGTTCTACATCACCCATACCTACA
ACAAGGATGGGACGATTAAGGACACGAAGGGGATGCTCCAGTACGTGGACGACGACGGTA
TCATCCACCATTTCGTGAATACGACGGCGACGGCGACAACGCGCCTGTTCGTCCAGCCGCC
CGAACCTCCAGCAGGTCCCCTCGAAGGACGAGGACGACCCGGAAGCCGGCAGCCGCGTGA
AGGAGATGTTTCGTGTCTCGCTTCGGCGCGGACGGGATGATCGGCGAGACCGACTATACCG
CCCTGGAGGTGGTGATATTGGCGGCCCTGTCGAAGGATCGGAACCTCCTGGCGAAACTCA
TGGCCGGCACTGACATGCACTTGTACCGCCTGGCAGGGAAACACAACAACCTGGAACGGGT
TCGACTACGACCAGCTCGTGGCCATCAAGAAGGACCCCATCCAACCGTGGCACGGTTCGCA
TGATGCAGGCTCGAAAGAACATCAAGCCCAAGGCATTCTCGGCGCAGTACGGCGCGAGTG
CGGCTGGTATCGCATTCAACACCGGCTGTACCGTGGAAGAGGCCAGGAATTCCTGGACA
ACGAGGCGGCCCTGTTCCCCGAGTCCATCGCATTCCGGCAGATCGTCCGCGACAGTGCAG
AGGCCACCAGCCTCGTCATGTACAAGGCCGAGGACCAGATGCCGGCAGGGCGCCTTCAGCG
AGATGGGGCCGGATGGCAACTGGCGCCAGTACCGCCGGGGATTCTGGCAAGCGCCGGGTG
GTACCTGCTACAGCTTCGCCAACAGGAGCGCTGGGACAAGGAACAGCGCAAGATGGTCA
TGGACTTCAAGGACACGCAGATCGCCAACACTGGAACCAGGGCGAGGCTGGGTTTCATGA
TGACCGTGAGCGTAGGGCGCATCTTCCGTTGAATGCTGCATGGCCAGGATGCATGGTTA
CCGAGTTCCTGATCAACAACGTACACGATGCCGTGTACACCGACTGGCACAAGGACACCG
CCGCCGAGGTCAACAATGGCGTGCGCGACATCATGGCCGACGCCGCCCGCTACATGAGCG
AGCGCCTGGGCTACGACATCGCCGACGTTCCCTTCCCGGCAGTGGCTGAGTTGGGGCCGA
ACATGTTCAATATGGAGGTGATCCAGTGAAAGAAGTGCACCCGCTGCACACGCCTGAGTT
CATCAAGACATTTCCTGGACCAGACCGGGTGCCTGCCGGGAGTACGCCGTACGGGCCGCAC
CACCGGCATTGCTCTACAGGCCATTGGCATGGCGCTGTCCCATCCGAGGGAAACCCTGAC
GTTTCGTGGACCACCCGGACGGCAGCGCGGCAGCACTGGTGGCCAGCATTGAAACCATACT
GGCGACCTTAGGCTACAAGAACGTCCCTCGTTTCGACCCACAACCCGTGCCGATGGGCGCAG
CGTGAGCATCGTCTTCAAGACGCTGCCGAGCGCCTGATGACCCTTCTCTACTCCGGCCTT
CAATCTTCATCCGACACGAGAGAGACCACGCATGACTCAACGACTCAACGCTCTGGAAGC
CGCCCTCGCCCTGGCCAACAAGGCTGCCGAGACCGCAACCATCGAAATGTCCGAAACCTC
CACCGGGGGTGGCCGGCGGTTCGCATCTTCTCGGCGGGCACCGCCCTGGGCCGCTTCTGCAT
CTACATCGAGCTGGGGGGCCACGCCAAGGAATTCCAGGGCAAGCTCAAGAATACGGCCCC
TCAAATCCGCCTGGGCTTCGAATTGTGGGGCGACGTGAACCCGCAGGCCGGTAACCCGCA
GAGCCGCCCGGACGACCTGTTCCACACCTACGAGGCCGACGGCTCGATCAAGCCCGGCT
GTTCCGTACCTTCGAGATGACCCTCGGCAACAACGAAAAGTCCAAGACCAAGCTGGCCTT
CGACAAGATGAACTGGAGCGGGCAGCATACCCACTTCGCTCAGATGCTCGGCCAGGCGTT
CATCATCCCGATCAAGCGCACCAAGATCACCAACGGCAACAACGCCGGTAAGGAACGCCA
CGACATCGATTGGGGCGGCATCATGAAGCCCTATAACCCGGTTCGATGGCAGCCCGTATAA
CGTGCTGGAAGTCCGATGGACCTGTTGCAGTATTTCTTCTTCCACGCGCCGACCGAGGA
GACCTCGGACGCCCTGTATATCGAGGACACCTCGGACAACGGCAAGTCCAAGAAGTTCCT
GCAAGAGACCATTCGCTCGGCCACCAACTTCCCTGGCTCGGCCCTGCACATCATGTTGGG
CGGCGGCGACGATCTGATCATCAAGCCAACGAGCCAGGCCGACGGCAGCAACCTGCCGGC
AGGGCCCAACGTGGCCGGCGATGCAGGCGTAGCAGCAGCCCCCGCCGTCCCGGCAGTCCC
GCAGGCAGTGGCTCAGGCGGCCCCAGCGTGCCCCAGGTGGCGAATGTGGCTGCCCTGT
GGTAGGTAAGTCCGAGGCGCAGAACGTGCTGCCTGACGTCCCAGGTTGGCCAGGTGGC
GGCTCCGGCAGCAGTCGAAGTGCCGTTCGGTCCCGGTAGTCCCAGGTAACCGCAGGTTTA
ATGCGGCTGCCATCGGAAGAGTTCCTGTCAGGACTATCCGAGCAGTTCGACCGTTCCATG
GCAGGCGGGACGTTGGTGTGTGACGCCGACGGTCCCCTTACGTGGCTTCGGCTACTGCA
AAGACCCTGGACACTGCGCTCCGGCGATTCTGGAAGATCATACTGGAGCAGCAGTTCCTG
GCGCACTGGACAGGGACACGGGTCCACCTCACGGCAGCAGGTGGGGCTAAGGCGTACCGC

GACGTGTATCCCACCATGAAACCCTACCAGGGCCAGCGCAAGGGGAAGGCAAAGCCCCGCG
CTGCTGGAGCCGCTGCGGCGGGCTGTGGCCGACGTGCATGAACGAGGCGGGGCGCCTGAA
GGGATCGACGTTATCCTGCACACGTTCTTCGAGGCGGATGACGGCATGATGATGGATGCC
TACGCCATGCAGGACAAGGCCATCATCCAATCCGACGACAAGGACTTGCGGATGACGATC
TACCCGTATTGGGAGATCGATAACAGCGTGTGTGAGCAGGATCGACGGGGGCTTCGGCTAC
CACAAGGAGGCGTATACGCCGTCGGGTCAGTTCAAGCTCAAAGGGCACGGACGCAAGTTC
TTCCTGGCGCAGTGGCTCGGCGGGGATACCGCTGACAACATCCGAGGAATCGATCGATCC
AACGGTAAGCTCAGCGGGATGAAGACGGCCTTCGATATCCTCCACCCGATCACGGACGAG
GACGAGGCCATCGACATGATCCTGGAGGCGTACGCCAAGTTCAAGCAAACCCGCCGGCA
GAGGCCGAGGTGCTGTGGATGCGCCGAAGGCCTAGCGACAATGCAGCGCAGTACCTGTTA
AGCCGAGACCTTCGTCCGGCCTTCCGCCAGAGGATCATCGAGCTGGACGCCTACCGCGAG
GCGCTGCTCCAGAAGCGGAGGGAGAGTGACTATGACGAGTGAGCCGAAGGTCTACCAGAT
ACCGCGCAGCCAACAGTGCACCTTACCCTGAAGCTGTGGGCGGAGCAGGGCAAGCTGTG
CCCCTCTGCGGTAAGCCCATCGATATCAACGCGAAGGGCGAGGCGGTGATGGACCACGA
CCACGAGACGGGGCTGGTGCGGGGCGTCTGATCGATCCTGTAACACCGCAGAAGGCAA
GATCACGAACGCGGGCGGGTTCCTGGGGATGCAAGTCGATGAAATACACCGACATCATCC
CTACCTTCGTGCCCTCCTGACGTACCTGGAGGGGGCCGAAGCATCCGCTGATCTACCCCT
GCACAAGACCGACGAGGAGAACTCGAAGCGAAGCTGGCCAAGCGCCGGCAGGCAGCCGC
CAAACGCAAGGCGGCGATGGCCGTCGCAAAGCACAACGCGAGGAACATATGAGCAAATC
CGCAAGCAATTCACCAATCGGTACCTGCGCAACGTCTATGTGCGAGCTGGGTCTAAGACG
GGCGCCGAGCATCTGACCAGGCATTCGCGCTTCGGCGAAGTGAGCCGCCAGTGCTTCCGC
AACTGGTGCATCAAGCTGGCCTTCCACGACAGCAGGACACGCGGCACGTACGCCAAGAAG
GGCGCTCTGCACTGGCTGGGTGCGAAAGGCCCGCCGAGGTAGTGCGCAAGTTCCTGGCGCC
GTGGGCAACGTGGTTGGCAAGGGTCCGAAGGTACTGAGCCTGGACATCGAGACCTCGCCT
ATCGAGGGTTGGGTCAGGTCGCTCTGGAAGCAGAACGTTGGCCTCAACCAGATCAAGCGG
GACTGGACTATTCTGGCGTTCGCGCGAAGTGGATGCACAGTGACGAGGTGATCTACATG
GAATGCCAAGGTGATCCCTTGGACGACATGCACCTGCTGGTTCGCCCTGCATTAGCTGCTG
GACGAGGCCGACATCATCATCGTCCAGAACGGCAAGCGCTTCGACGTGCCAAGATCAAC
GCCCGTTCCTTCTGAACAAAATGCCGCCCGCCGCGACCGTTCAAGGTGATCGACACCTTG
ATCATCGCCAAGCAGCAATTCGCGTTCCTCCAGCCGCAAGCTGGAGTACATGACCCACAAG
GCGTGCACCATCAAGAAACGCCTCCACGGCAAGTTACCCGGATTCGACCTGTGGGCAGCC
GGCCTCCAGGACAACCCGGAAGCCTGGAAGGAGATGCGCCTGTACAACATTGACGACGTA
CGGTGATGGAAGAGCTGTACATCCTGATGCACCCCTGGTTCGTTCGGCCATCCCAACGTG
GCCGTGTACTTCAACGACGCCGAGCCGACCATCCGATGCCCGAAGTGTGGCGACACGGAT
GTCAAGAAAGAAGGCTGGGTGCATACGCAGACCCGGCAAGTACGAGCACTAGCACAGCGGC
GGCTGCGGTGGCTGGAGCCGAGGGCGGTACACCCGCCACACCTCGGAACGGCGCAAGGCC
CTGCTGAGCAACTAAGGAGACACCATGATCGTTCGACAAGTTGTATGAGGTCGCGCTAGCT
GAGCGCTACAAGAAGGGCGCCGCCCTGGACGAACGCAAGGTCGGTAAACTCCCGATGCAC
CTGGTGGTCGATGGCTTCCCCTGCTCAAGCGGGAGCTTGCCCGCATGATGCAGTGGGCC
GCCGAGGTCAAGGGCTACAAGCCGCACTACTGGAAGAAGATGTTCGGTTGGCGAGTTCAAG
GCCGCACAGCATCGGCACGAGTCCAAGCGCCTGCTTGAAGGGCCGCTGGATTACGAGTCG
GGCCTGATGCACCTCGGGCATGAGGAATTCAACACAATGGCTGCCGCGCGGTGGCCCTC
ATGGATCGGGAGAAAGGCAATGAGTAAAATCTGGTGGTGTACCCGACCGCACGAGACCGA
TGAAGGTGTTCCGGTTCATCTGGGCCTTCAACGAGCGGGGCATCGGGGTCAACTACGTCAC
AGCGTACATCACGCCGGCGATGGTCAGCCATCGGGACTGGAGCGATGTCATACTCCCGGA
CATTCTCCGGGTGATGGCGGAGCGCTGGAGCGGGAAGTGAAGCTGGTGGAAGTGGCGCTG
GTTCCGCGCAGAGATTCTGAGCTGCGGGGAATGGCGTACTACCGAGCGATGACGCTGGA
TGGGGCGGTTAGCCTGGCCGAGGCTGAGTGGGGTCCCAGGATATCGGGCGCGTAATCGA
AAGACGATAGGAGACGGAATGGACCTGATACAGCAGCAGATCGCCACGAAGAGGCCCTG
GTCGGGGCGGCGCAGAATGACGCCCGCATTCCTTGGATAAGGCGATTGCCCAAGGGTCC
ATCGACCGCATCCCAGGGCGCGCATCATGTTGATGCGGATGCTCCCCATCGTGACCGAA
GCGATCTACGCCACCAGGAAGCGAAGGCGGCGGGGCCGAGCGAAGCTACGGCACCTG
CTGCGGATCATCGACGCCAGGACCTCGCGGTTCATGGCGCTGCGGGCTGGGCTGTTCGATG
CTCATCAACTACCAACGATCACTGCGACGAAGTATTACCCACATGGGCAAGATGATC
TGTAGCGAGATCGAAATGCGGTTGGCCTTCAAGGTCAACCAACCCTATTACGACCGGACG
CTGGACTACCTCAAGACCAGCAGGACTCGTAGCGCCCGGCACATCCAGTAGACGATGGAC
GCTCTTCTGGACGCGGTGCTGCCCGAAGAGGCGCGCATCGACCTGCCCGATGGCGACTAT

CTGCGCCTGGGCATGTTTCATCGGGGATCCGCTCATCCAGTGCGGCCTATTCGAGCCGAAC
CGTTTTGTAGGGCGAGGGCGGCACGAGTGTCCACCTGGAGCCGTCGCCGGAGGCCAAGGAG
TTCCTACAGGACCCCTCGGGCGCAATGACCTGGGGCGGCCAGGGCGTAGCGTGATGCTG
GCCCCGCCGAGACCCTGGCAGGACTGGTGCATGGAGGCTACTACAGCGCCAAGGCGCAG
AAGCACCACGTACTGGTGCACGACCAAGCACCAGACCAAGCGGGCACGGCAGATGCAG
CTCCGCCACCTGGGCCGGGACAAGATGACCCGAGTCTACGAGGCGGTCAACGTGCTGCAA
TCGGTAGCCTACGAGCTCAACCACGACGTGTACGAGATCATCGAGCGCGTCTTCACCTCC
GGTGGCGGGCGTGCTGGGCATCCCCAGCGCACGTACCCGGACAAGCCTGAGCTCCCGCTC
GGCGACGAGTGGGCCAAGGAGAATGCCAGTGAGCAAGAGCTGGAGGCCCTTCAACCGTTGG
AAACGCTCCGTCCACCGGTAGTACACCGGGGAGCGAGAGCATAACCGCGAAGCTTCGCGAA
TTTGCTGCACTCTACCTAGTTGTTTCGAGAGCATCATGGCAAGGCAGTGTACTTCCCGATG
CACGTTGACTCCCGTGGCCGCATGTACTATTGGGGCACACCGAATCCCCAAGGGTCCGAC
ATCGCCAAGGCCGGCCTGCGCTTCCACGAGAAGCGAGTGCTCGGCAAGCGCGGACTGTAC
TGGCTCAAGATCCACGTGCGCAACTCCCTCGGATGCGATAAGGTGTACTTCGACGACCGG
GCAGCCTGGGTCGATGAGCGATGGCATGACTTCCAGCGAGCGCTCGACGAGGGGGCCGGAG
AACTATCCGAGGCTCTTTCCCGAAGCCGAGTGCACCCCGTGCGCCATCGCAGGTCTGCTG
GAACTGCGGGCGACTTACGCCTCCGGCAACCCCGATGGGTACGCCAGCGGCTTCATCGTC
CACATGGACGCCACCTGCTCCGGTCTCCAGCACTACTCGGCTATTCTCCGAGATGAGAGC
GGCGGAGCCTACGTCAACCTCCTACCTCCGGGACTTGCCAAAGCTGACATCAACTCCCGA
GTGCTCGGACTCGATAATGAGGCTCTGGAGAGAGACCGAGCGGAAGGCGCGGATGGCGAG
GCGTGGGGTTATGCCCTTCTATGGGATAAAGCTGGTCTGACGTGGAACCTGACCAAGAAG
CCCTGCATGACGCTGGTGTACGGCACACGTTCAAGGGCGTTCGTGGACCACTGCCTGGAC
TACCTCGACGAGTCCGGCGTGGAGATTCCCGAGGGCGCCCCGTCATAACCGGCTGGGAAGC
TACATGGCGACGCTCAGACTGGACGCAATCCGCGAGACAGTACCATCGGCAGTCTTCGCC
ATGGAGTGGCTCCAGCGGCTTGCTAAGGCCCTTCTGACGCATCCAAGGGTTTGCAGTGG
ACAACGCCGCTCGGCATGCAGGTCTTCCAGTCCACCCGAAGACCGAGGAGGTGCGGCTA
CGGCTGCGAGGGCGAGGCTGTGAGTACGTGACCCTGTACGAGGCCAACGACGAGCTAGAC
CCGCTGCGCAACGCCACCGGCATCGCTCCGAACTTCTTGATGGCCTGGACAGCAGCCAC
CTGGGACAGACGGCCCTGACCTGTGCGGCAGAGGGAATCCCGATCCAAGCCATCCACGAC
AGCATGGGGACCTACGCTGGCGACGTGGACCGGATGCACGTCCACATCAGGGAGCAGTTC
GTCACCATGTACAGCGGGCGCTTGCCTGCTCGTAGAGCTGGCTCGACAGCTTGGGGTAGAG
GCTACCCCGGCCCGTTCGGGGATCGTTGAATCTGGAGGCTGTGCGGGACTCTTGGGGCTTC
TTCTGCTGAGTAGATTATGTACCCACATAGGAGCAAGTGCATCCGTCCAGAGGCCTCGT
AGAGGAAGAGGGCTCAGGGAAGTCCCAAGAGGAGCAGAAGTGAGAGAAGACGACTACCAA
GGATTCTAGATAGAGTAGAATAACCAGCATAGGAGATATGATAGATGGTTACTATGAAGA
GTAAAGGGCCAAGGATTATGTACCCACAGTGGAAAGGATCGAAAACAGGCAAGGGTAAGG
CCCACCCTGTACGTTACCTCTCAGCAGATCGAGTGGCTAGAACAGACCTTCTCCGAAC
ATCAGATCAGTGCTGGAACCACGATGGAAGACATCCAGTTTCAGGCTGGCCGCGCGATG
TGGTGCGGGCTATCCGCCTGCGTCGCCGCGATGCAATCGCAGTGGAGCTTACAGGATGAA
CAAGTCACTCTGGCGAGTCCACGCAAAAGCCGGCGTCCCTTCCGAAGTATGGGGCTGTG
CTGGCTGGCAGTACAGGAGCTGGAAGAGTTCACCCCTTCCGCTCGAAGGATGAAGCCCT
GGAAGCGATGCTCGTCAGTATCGAGGGCAATAATCGGACCGAGCTGCTGGTCTTCCGTGA
TTGCCAACTGGCCGGCGGAGCCTGCATTGTGTTTCGAGGACGATCCCCACATCGGCCCGTG
CGTACCCGCGCAGTGGCAGTACGTTTTGCCACGCTACCGCAATACAGGCGTGGCGCGAGA
GTTTCATCCGCGAACTGCACCTACAGGCCGGCTGGGGTAAAATCCCCCTCGGGTGCTGGAG
CCATCGCGAGAGCGATAGCCGGTATATGATCCACTACCGGAGAGCAAAGCCTTATGGGCA
AGAAAGTGAAAAGGTGCTGGGCAAGACGATCATCGGCAAATTCGCTGATGGCCTGCTCG
GCACTGACCTGAGCGGCGCACAATCCGATGCCCGCAAGATGGAAGAGCCGAACCGCCTCA
TGCAACAGCAGGCGGTCCAGCTCGCAAGAAACCAGCAGGTTGACCTCACCACCGAGAACG
TGGCGCAGGTAACTAGGAGCGATGGCCGATGCCACTGGCACCGGCAATCGAAGACGCC
GGAATCAGGCAGGCACTGGCGTATCGCAAACCCCTCGTTATCAACTACTGACGAGGTACGC
CATGAAGTCTACCGCGGCAATGCTGTGGGAGAAGCTTCGGGATGGGAGAGTGGAGCAGCG
AGCTATCGAGTTCGCCAAGACCACGCTACCCCTCATGATGGTCGATCCCATGTCCGGCAG
CCGAGGAGTCGTAGAGCACGACTTCCAAGCTGCCGGTGCCTGCTCGTGAACAACCTCGT
CGCAAAGCTCGCACCGTCTGTTCCCGACGGGGATTCCGTTCTTACGTTCCGAACCTTAC
CGATGCGTTCCGGCGCGAAGCCGACATCCGGGACACTGACATCACCGAAGTGAGTGCTTC
CCTGGCCCGCGTGGATCGCAAAGCAACACAGCGCCTGTTCCAGAACGCCTCCCTGGCGGT

CCTGACGCAGGTGATCAAGCTACTGATCGTGACTGGCAACGCCCGCTATACCGCAACAG
CGACGAGGCCACGGTAGTCGCATGGTCGCTCCGCTCCTACGCGGTGCGCCGAGATGCGAC
CGGCCGATGGATGGACATCGTGCTCAAGCAGCGCTACAAGTCCAAGGATCTGGACGAGGC
GTACAAGCAGGACCTGATGCGTCCGGGTCGCAACCTGTCCGGTTCGGGCAGTGTGACCT
CTACACGCATGTTACGCGCAAGAAGGGCACGGCGATGGAATACGCCGAGCTGTACCACGA
GATCGACGGCGTGCGTGTGGGCGAGGAAGGCCGCTGGCCTATTCACCACTGCCCGTACAT
CGTACCGACCTGGAACCTCGCCCCGGCGAGCACTACGGTCGAGGCCACGTCGAGGACTA
CATCGGGGTCTACGCCAAGCTGTCCCTGCTGAGCGAGAAGCTCGGCCTGTACGAGCTGGA
GTCGCTGGAGGTCCTGAACCTCGTGGACGAGGCCAAGGGCGCGGTGGTCGATGACTACCA
GGACGCTGAGATGGGCGACTACGTGCCGGGTGGCGCGGAGGCCGTCCGGGCCTATGAGCG
AGGCGACTACAACAAGATGGCTGCTATCCAGCAGGGTCTCCAGGATGTAGTCGTCCGGCT
GAACCATGCGTTCATGTACGGCGCCAACCAGCGCGACGCCGAGGACGTCACCGCCGAAGA
GGTCCGCATCACTGCGGAGGAGGGCGGAGAACACGCTGGGTGGCACCTACTCGCTGCTCGC
CGAGAATCTCCAGTCGCCCTGGCGTACGTCTGCCTCTCGGAGGTGGATGATGCGCCGGG
CCAGGGCATGATCACTAAGCACCACAAGCCGGCTATCGAGACGGGCCTCCAGCCCTGTC
CCGGTACGCCGCCGTGCTGAGCATGCTCAACGCATCCCAGGTCATCGCAGGCTTGGCCCC
GATTGCTCACCTCGACCCACTCATCTCGCTACCGAAGATGATGGACACGATTTGGGCCGC
TTTCAGCGTCGACACCTCGCAGTTCTACAAGAACGAGGAAGAGATACAAGCCGACGCAGA
ACAGCGGCGCCAGCAGGCCGCGCAGGCCAGGCCGCACAGGAGACCTTGCTGGAAGGCGC
TTCCGACATGACCAACGCACTCGCAGGCGTCTGATAGATGCAACAGAACGAACAGCAACT
GCCACCGGGCCTCGCTAACCTGGTTGCCAACGTCCCGCCCGCCGCCACCGACCCCGAG
TCATGTGCAGGTGATGCCGAATCCCGTCATCCAGCCGCAGCCCCCGTATGCGGCCGACGCC
GGGACAGGCAGGGTCGCCGCGGCAACTGGCTATCCCGACCCTGCAGCCGCAACCCGTTCC
GACCAGCGCCATGACGCCGCACTACCAGCCTGTAGCGGTGCCCGCCGCTGGCCAACCCGT
TGTACCGCAAGCGCCCGCACAGCCGGCTCCGGTAGCTCCTCCGGCTCCGGGCGCAGTTCC
TCCTGAGAACCTGGAGGTTCCGCCCGCCGCCCGCATTCACTCCCAACGGAGAGATCGTAGG
CACCTGGCGGGGAATCTGGAAGGCGACCCGCAACTGGCGCCGTCCATCAGCTATCTGGA
AGCGTTCACCGACAAGATCGACACCGTTCGGGCCTTCGGTAAGGCCGCCGAGCACCGCGT
TTCCCGCTTCATCGACGAGCACTATCTGAAAGAAGCCCTGGGCGAGGCCCTAGCGCAGCA
CGTCATCAACGTGGCGAAGGGCGTTCGACCTATGTGGATGCTCAGACCCAGGCAGTCCT
GAAGCAGACCTATGCCGCCGTCCGGCGGTTAGGCTCTGCTCAAGTAGGCCGCCAGCGTCTT
CAACCAACACGCTGACCCGGCTACCAAGGCCGCCATCGGTGCTGCTGACTCGGGCGA
TGCTCAGTCCATGCAATACGCCGCGAAGCTGATCGTTGCCTTCGCTCAAGGCTCCGGTGC
CGTGGTTAAGGCAACCGGCCGACCCCTTGGCGCAGCGGCCGCTGCCCTGGCGGCCCTGTA
CGCTGAGCAGTACCGTGCCGAGGTCTCGAAGCTCCCGTTGAACGCATCGGAAGCCGACAT
AGCCGCTCTGCGTGAGCGCCGCAAGGCAGGTATGGCGCATGGTCTCTAACGACCCCTGCC
TACTCCGGCCTTAAACCAACAACCAAAAGAGAGAGAATCTCATGAGCTTTCTGAACGACT
TGACCCGTCCGAACCTACGCTGGCAAGAACGCGGACGTTGACATCCACCTGGAAGAGCACC
TCGGCATCGTCGACAAGCACTTCGCCTACACCTCCAAGTTCGCGCCGCTGATGAACATCC
GCGACCTGCGCGGCTCCGACGTGCTCCGCCTGGATCGCCTGGGTACGAGCAAGTCAAGG
GCCGTCGTGCCGGCGAAGAGCTGGAGCGCAGCCGAGTCGTGAACGACAAGTGGAACCTGA
CCGTCGACACCCTGCTGTACCCCGCCACCAGTTCGATCACCAGGACGAGTGGACCCAAT
CCTTCGACATGCGCAAGGAAGTCGCCGAGCTGGCCGGCCAAGAAGTGGCCCGTAAGTTCG
ACCAAGCCTGCCTGATCCAGGTGATCAAGGCCGACGCGATGGATGCTCCGGTGGACCGGG
AAGATTCTTCTCGCCGGGCGTGTGGAGAAGCTGGACCTCACCGGCGTCACCTCCTCCA
AGGAAGCCGGCAACAAGATCGTCCGCATGCACCGCAAGGTGGTTCGAGTCCCTCATCAACC
GCGACCTCGGCGATGCCGTCTACTCCGAGGGCCTGACTCCGATGTCGCCTCGTGTGTTCA
GCCTCCTGGAGGAGCACGACAAGCTGATGAACGTCGAGAATCAAGCCACCGGCCGCGACCA
ACGCCTACGTGAAGTCGCGTGTGGCCATCCTCAATGGCGTGAAGGTGCTGGAGACTCCGC
GCTTCGCCACCGAGGCCATCGCAGCACATCCGCTGGGCCGCCACTTCAACGTGAGGGCCG
AGGAAGCCGAACGCCAGATCGCCCTGTTCTCCCGAGCAAGACCCTGATCACCGCCAGG
TGGCGCCGGTTCAGGCCAAGCTGTGGGAAGACCACGATCAGTTCTCGTGGGTGCTGGATA
CCTTCGGATGTACAACATAGGTGCCCGTCGCCCGGATACCGCTGGCGCCATCGAACTGA
AAGGCATCAACGCCTTCGCCATCACCGAGTGATGCCGCGAAACCCCGCACTTCGGTGTGG
GGTTTCTTCAAAGCCTAACGACCCGCGCAGATTCCTGCGTGGGTTTTTTCGCTTTAGGA
GAAACCCTATGCTACTACTCGACGAGTGAATGTCATCCTGGGCAAGATCGGCGAGTTGC
CGATCCCGAGCATGGGTGAAACGTACCCAACCAGGGCCATCGCCCTCCCCGAGTTGGAGG

ACCAGCGCATCCAGTTGCTGACGCAAGGCTAGTGGTTCAACACCCGGTGGAAAGCACAAGC
TGACACCCGACCCGCAGGGCCGTATCAACCTGCCAAGGACACCTTGCGTCTTACCCGG
ATTCCCCGATCTCCAGTGGGACGGCCTGGGAGTGC GCGACGCCAACACCCGGCGACGACC
GTATCGGCAAGGTAGTAGAGGGCTGGCTCGTGCTGTCCCCTGAGTGGGACCGTATCCCCG
AGATTGCCAGCGCGTCATAGCGCACCAAGCCGCCCTGGCCGTGTACACCCACGAGATCG
GGCCGGACGAGACGGAGCAGGTCATCGCCCAGGAGTTGCAGGCGTACCAGAACGAAGTGA
GCCGCATGCACACCCGATCCCGCCCGCTAACACCCAGGCCAAGCGCAGCTTTAGCCGAT
GGCGGCGCAGCTTGAGGACCTGACCATGAGCTCCAAGCAATCCGCGTACCCCAACCTGCT
GATGGGCGTGAGCCAGCAGGTGCCGTTTCGAGCGCCTGCCAGGGCAGCTCAGCGAGCAGAT
CAACATCGTGTCCGACCCCGTGTCTTCCGCGCCGTAGCGGTATCGAGCTGATGGC
GCACCTGCTGCAAACCTGACCAGCCTTGCCCGAGGCGTTCCTGTACCACACCAACCTGGG
CGGTCGCAGCATTGCGATGCTGGTGGCGCAGCACCCGGGGCGAGCTATACCTGTTCCGGCGA
GCGGGATGGCCGCATGCTGATGGGGCAGCCCCTGGTCCACGACTACCTCAAAGCCGCCGA
CTTCCGGCAGCTTCGCGCCGCCACGGTGGCTGATGACCTGTTCATCGCCAACCTGAGCGT
GAAGCCGGAAGCCGACCGCACTGACGTGAAGGGCGTGGACCCCAATAAGGCGGGCTGGCT
CTACATCAAGGCGGGTCAAGTATTCGAAGGCGTTCCTCATGACGATCCTGGTCAAGGACAA
TGCCACCCGGTACGACCTACAGCCACAGGGCCACCTACGTGACGCCGGACAACGCCAGCAC
CAACCCCAACCTCGCCGAGGTCCCCTTCAGACGAGCGTGGGCTACATCGCGTGGCAGCT
CTACGGCAAGTTCTTCGCGCCCCGGAGTACACCGTGCCCGACTCCACGAAGAAGTACCC
CAAGGTTGACCCCAACCGGCTGCGGCTACGGTAGCCGGCTATCTCAACCAGCGGGGCGT
GCAGGACGGCTACATCGCCTTCGGGGCGACGGGGACATCGTGGTTCGAGGTGTCTACCGA
TATGGGCAACAACCTACGGCATCGCCTCGGGTGGCATGAGCCTCAATGCCACCCGCAGACCT
ACCGGCCCTACTGCCGGGTGCGGGTACGCCGGGCACTGGCGTGCAGTTCATGGACGGGGC
CGTCATGGCCAGTGGCTCGACCAAGGCGCCAGTCTACTTCGAGTGGGATTCGGCGAACCG
CCGCTGGGCGGAGCGCGCAGCCTACGGGACCGATTGGGTCTTGAAGAAGTTGCCCTTGGC
CATACTGGGACGAGGCGACCCACACCTACAGCTTGAACGAGCTGGACTACGACCCGGAG
CGGCTCCGGCGACGAGCACACGAGCCCCACGTTCAACTTCGTCACCCGGGGCATCACCGG
CATGACGACCTTCCAGGGCCGGCTGGTCCCTGTCTCAGGAGTACGTCTGTATGTCCGGC
GAGCAACAACCCGCACCGCTGGTTCAAGAAGTCGGCGGGCGGCGCTAACGACGATGACCC
CATCGAGATCGCGGCCAGGGCAGCCTGACCGACCCGTACGAGCACGCAGTCACCTTCAA
CAAGGACTTGATCGTCTTCGCCAAGAAGTATGAGGCCGTGGTCCCTGGCGGCGGTATCGT
GACCCCGCGAACGGCGGTATCAGCATTACCACGCAGAACGATCTCGATAACCCGAGCGGC
ACCCGCCGTACAGGCCGTAGCGTGTACTTCGCCGCTGAGCGTGCCCTGGGCTTCATGGG
CCTGCACGAGATGGCCCCGTCGCCATCCACGGACAGCCACTACGTCCCGAGGACGTTGC
CAGCCACATCCCGAGCTACATGCCAGGGCCGGCAGAGTACATCCAAGCGGCGGCCTCAAG
CGCCTACCTCGTGTTCGGCACCAGTACGTCCGACGAGATGATTTGCGACCAGTACCTGTG
GCAGGGCAACGAGAAAGTGCAGAACGCATTCCACCGCTGGACGCTACGGCACCAGAGCAT
CGGGACCTACTTCATCGGGGACAACCTGATGGTCCCTGATCCAGAAGGGTCATGAGATAGC
CCTGGGCGGATGCACCTGAACAGCCTGCCTGCACGGGAGGGCCTGCAATATCCGAAGTA
CGACTACTGGCGGCGTATCGAAGCGACTGTCGAGGGCGAGCTGGAGCTGACCAAGCAGCA
TTGGGACCTGATCAAGGACGCCCTGCCGTGTACCGGCTACAGCCCCTGGCCGGCGCATT
CATGGAGCGTACCAGCTCGGCGTGAGGCGCGAGACCAACCAATGTGTTCCCTCGACGT
TCCCGAGGCCGTTGTCCGGCTCGGTCTACGTGGTTGGCTGCGAGTTCTGGTCCAAGGTGGA
GTTACCCCGCCAGTGC GGCGGGACCACAACGGCCTGCCGATGGCCGCGGCCCGAGCAGT
GCTGCACCGCTACAACGTCAACTTCGGATGGACCGGAGAGTTCCCTGTGGCGCATCAGCGA
CACGGCCCGGCCAACCAGCCGTGGTACGACACGACGCCTCTACGGCTGTTCAACCGGCA
ACTCAACGCCGGCGAGCCGCTGGTGGACAGCGCCGTTGGTGCCGCTGCCGGCCCCGGGTCCG
TATGGCGACCTCCAGTTTCGAGTTGAGCTGCCATAGCCCCTACGATATGAACGTGCGGGC
CGTGGAGTACAACCTCAAGTCCAACCAACCTACAGGAGCGTGTGATGGCATTCTGGCTA
CCACTACTGGCCGCTGGCGGCATGTCCGGCTCTCCAGCAGGGCCTATCCAACAAGGAAGAA
CGCCGCACGATCAAGGCCGAGAACAAGGCCCGCCTCAAGACGGACCTCGACAAACTGGGC
GCCGCTGCCTGCGACATCGCCAACCTGGGCGTATGGCTGCAAGCTACCGCAAGCAGGCC
GTGGCCTCCAGGTCGAGGCCAAGCTGCAGGGCATGCTCGCCGGCGGGTGC GCCTCGGCA
CAGGCAGGGGCTTCGGGGTCAAGGGTGCATCCGTAGATGCGGTGGCCCTGGACATCGAG
CGCGAGGTGGGCGAGGCCCTGATCCAGATTGACGATAACCTGGACAACCAGATGTGGAAG
CTCGCAGAGGAGGCACACTCCAGCCAGGCCAGGCTAAGGCCGGCCTGCTGGGGCAGAAG
AGCACACAGCGGGGCAACGCTCCCCGCTGGTCCCGGCCTGATGTCTGCGGGTTCCCTA

TACGCAAGCCAATACTTCAAGTTCGGCGCCACGCCTAAACGAGGCAACTGGTGGCGGAAT
CGAACGTGCTTCCCAGGAGCTTGGGATCAACGGCGGACAGACTCAACTCCAGCCGGGCC
AGAGCGCCCGGCGCGGGGTGCGAGAATCCGAGGTCAACCATAGCGGCCCAATCGTGGGT
CGCAGATTCTCGACGGCATACTTGGTGCCGGTCATCAGATTGCTGGCAAGTGGTTCGAGC
ACAACGTGCAGCAGGAAGTGCTTCGCGGGCAGCGTGCCCGCATGGCCGGGGAGGCCGAGG
ACGCCGAAGACAGCAACATCCTGGGCAAGCCCTTCGTGAAGGGCGGCTGACGCAAGCAGG
ACTACCGCATCGCCAGGCTGACTTCAGTATCAAGATGCAGCAGTTTATCGCCACCAAGG
GCCGGGAGCTGACTCCCGAGTAGTTCGAAAGCACCTGTCGCAGGAAGCGTCCCACGTGC
TTGACTCCACCGAGGGCATGAACCCCAACGACGCCCTACAGGCGCTGGCCAGCAGCAGA
AGGCCGAAGAACAACCTCTTCGGCATGCAGGCCTAGGCCTACATGGACTGGTCCATCGACC
AAGCCGCCCGAGGCTTCCGCACCCAGGATAACAGCATCCAGGCCAAGGCCGTGCAGGCC
AGGCCACAGGCGAAGAGCTGTCCCGGCAGTTGAGCCTGGAAGTGGCCGGCCTGTTCTACA
CCAACATCATGACCTCCGAGGACATCCCGCTGGAGGTGCGCGACAAGGTGGGCATGCAGT
TCCTGGCGGCCAGCCTGGATATGAACCAGCGGGGAATCTACGAGAGTCTGCGCGACGCCG
GCTTCTCGACGGCATGGCCTTCGACGACCGACGTGCGCTCAATGGCCTCTACGAGAAGT
CGAAGGCACAGACCCTGGCCAAGGACTCGATGGCCACGCTACGGGCAGACGCGGACTTCC
AGCAGCGGGTGGCCAACGGCGCCATCACCGACCTTGCCGAGGTCGAGGCGTATTCTCGGG
GCATGGTGGGGGAAGGCCGGTGGAGCGACGCACAGGCCATCTCCTTCATGACCAAGGCTA
TGACCGGCCTGGGCAACGCACAGAGCATGCAGGGCATCATGGCGGCCCTGGAGGACCGCG
ACATCAACGCACTGCACACCCTCGGGACCGACGTTACCGAGGCCCTGGAGCAGTGGTATA
AGATGCAGGCGGGCAACGGCTCCAGTCTCACCGATCGGTTGGTACAGGGCACGCAACTCG
GCCTACGCCTGGGGACCTTCCCAGAACCTACGGCGAGTCCGTTGGCAGCGCGGTCCGCA
TGGTCCAGGCCGCCAAGGAAGGCGAGGCCAACCCGGAGTTGGTCTACACGCTGAACAGCA
TCTTCGAGCAGGTGGCCTCCGCGCAGGAGATCAACCCATCTGCCGGCAACGTGATGCTCT
CGGGTATCCCGGAGGCCGAGCAAGGCGCCGTAGCCTGGGCACTCACGCAGATGAAGATGG
TCATCGCCCCGGGGCAGGCCCTGCGGGAGTTCAGCGCCAACGCGGAAGTCCTCAAGCAGA
TGGACGAGTTTGAGAAGGGCCAGAACACCAAGGCCTTCAAGGACCACCTCGGTAAGCAGG
TCAACGACAAGTTCGTGAACAACATCTTCGGTTCGGGCCTGGAACATGCTGACCGGAGAGA
GCGACCTCAGCAACAACGAGGCCGTCCTAAGCATGTACCGCCGTGCAACCATCGACGAGG
CCAACTGGCTGGCAAGCGACCGCAAGCACGACGAGGACTCCTCTGCAGCGACACAGGCCGGG
AGGCTCTGCTGGAGATCGCCGCCGCCAACGTCCGCAACCCGGACTATCCAGGTCGGTGAGT
CCCGTAACCTCAAGGAGGGGGAGCTGTTTCAGCCGCCGCGACAGCGCGCCGCTGATCCTGC
CGAGAGGCACTACCGACGAGCAGCTATTTCGGCACCAACGACACCGAGACCATCGCCGCAG
GCCTGGCCGAGCAGCAGGACCGCAGGTTGAGGGCCTCCTGGGCTACAAGTCCGTAGTGG
CGTTTGAGTTCGACCGCACCAAGTGGCAGCTTACTCGGCGTCGAGTACGACGAGAGCGGGG
TGGCCCTGGACCGTACGCGGGTCGATCCACAGGCCGTGGGTAACGTAGTGTCTAGCGCA
ACTTCGATAAGCTGAACGCTATACGGGGCGCCGAGTATGGGGCCAACGTCAAGGTCAGCG
GCACGGACATTCGCATGAACGGCGGCAACAGCGCCGGCATGTTGAAGCAGGATGTGTTCA
ACTGGCGTAAGGAGCTGGCACAGTTCGAGGCCTATCGAGGGGAGGCGTACAAGGATGCCG
ACGGTTATAGCGTGGGCCTGGGTCACTACCTGGGCAGTGGCAATGCTGGGGCAGGAACTA
CGGTCACGCCTGAGCAGGCCGCGCAGTGGTTCGCCGAGGACACCGACCGAGCGCTCGACC
AGGGCGTGAGGCTGGCCGACGAGCTGGGCGTTACGAACAATGCTTCGATCCTGGGCTTGG
CCGGTATGGCCTTCCAGATGGGTGAAGGACGTGCCCGGCAGTTCCGCAACACCTTCCTGG
CGATCCGGGATCGCAACAAGGAGGCCTTCGAGGCCGGTGTGAGGAACAGCAAGTGGTACA
CGCAGACGCCCAACCGGGCAGAGGCATTCATCAAGCGCATGGCGCCCCACTTCGATACCC
CGAGTCAAGTCGGAGTCGACTGGTACAGCGCCGCAACAGCGGAGTAAGACATGGCAAAGC
AATTCAGGGCCGTATGACGCCCAAGTATCCCCTCGACCAAGCAGAGCTCGACGAGGCCA
AAGTACAGGGTCAGCCCGATGCAGTGTCCACCGTGGAGTTCGACGCCCTGACGGGCCGCG
AGATCGGAGAACGGAACGTGGCGGGAGGCCAACGTGCCAACGCTCGGGAACCTGGAGCGCA
TCGTCGCAGACCAGAACCTGCCGGCCCTTGACCTTGCTTCTGCACTCTGGAACCAGTCCA
CTCTCGTCGGACGCTGGGACGATTCGCTCCAACCTCGACGCAGCCCTTGCGGCGAACACCA
CCGGCGAGGTGGACCCCAACTTCGACGCCGGGACCTACGGGGTCCAGGCGCTCCAGGCGG
CTGGCCTCCAGCCGACTGACAACCTCCAGATCATGGCCCGCGCCGGCAACGCCGAGG
ACGCGGCCTTCCTACTGTGAGGATTCACCGGTATGAGCAAGACGAGCATATCGTGCGGG
ACAACCCGTAAGTGGAACTTCGCAGCGGGCATGCTGGACCCGGCTGCGCCGGCAGTTCGATG
CGGTTATTTTCGGTGTGTCGGCGGCTTCTACGGCTCGGTCGTGCTGGCATGGCTGCTGCTG
GCGGCGCTGGCCAAGTCCGGGTAAGTTGCTGGGCTGGATGCCGCAGGTGCCGACGTGGATG

CCGGAACCTACATCTTCGCTGGCGCTCTCGGTGCTGGCGTGGGTGTTCTGCTGTGGTCTG
GTGCTGGACGCAGTGCCGCCGAAGCCCCAACGCAACCGCATGTGCTCGAAGTAACGGCGC
CTACTGTCGGGCTGCCAGAAGTAGCGATGACCGCCGAGGAAGCCGTCGCTCGTGCCTTCA
AGGCAGGCGATGTTGTGGACCTGCTGGACGAGGGCACTGTCCAGTCCCAGGGTAAGCTCCC
GAGTGGAGCAGGCCGAGATAACCGCCAGCCCGCGCCGGGACACTGCCTTCGGTGACGAGC
TGCACGGCCTGTGCGGGCCGCAAGTTGTGCGGAGGTGGTGGACCACCTCAAGACCCACGCCG
AGGTGCCCAAGCCGTTTCACGGCGTGGCCGCCAAGGTGGCCGAGACGTTGAAGACCCTGG
AGGGCCTGGGGCAGCGCACCATGTTCCGCGTGGTGCAGGGCGGGGATAACCGTAGCTCCG
CCTTCTCAAGCCAAGCACGGCTGGTCTGCATTCGACGCAGGGATTGGACACTCTGGTCC
ACGTGCGTGGCAGCACGGCGCCGGGCCGCGTGGGAACCAACCCGGTCACGGTCCCTCCACG
AGGCGGTTACGCCGCCACGGTAGGAGTGATGAATACCGCCCTGCGGAATCCTGGCGCGA
TGAATCCCAAGGTGGCCAGGCCATGCAGACCCTGGAGAACGTCAGGGGTAACGTGCTCA
ACGCCTTGAAGCAGGACCGGGCCGCCGGACGGCAACTTTCGAGTTCGAGGAAACCCTGC
TGGCGGGCAACTCCAATACCCTGGCGAACGTCAAGGAGCTGGTGGCCTGGGGCCTGACGG
ACACCCGCTGCCAGAAGACCCTGAACCGGCAGCCCTACGGCAACGGCGGGAAAGGGCCTCT
GGTCCCAGTTCGTCGAGGGCATCCGCAGCCTGCTGGACCTGCGGCCTGATGCGGACACGG
CGCGGAGCCGCGTCCGGGCGGCCTCAGAGACTATCATGGACGCCATGCCGGGGTACACCA
AGGCCAGGCCAAGTGGGTCAACAAGGTCCCAGGAGTACCAGGAGGGCCAGCCTGGAGA
CCATCGTGCATCCACCCGGGAACGTGCCCGAGAGGGTGGCGGCTTCGTGAACCGATTCT
ATAGCGAGGCCGACCTCCTGGCACAGCCGGGAGAGGGTGGCGGGCGACTCCTGAGCCGTC
TTATCGACGACCCGGTACGTCGGGATGGGTAGAGCACCAAATAACAACGCAGCGAGCTATT
TGGCCCGCTACCGCTACGAGTTCGAGGGCTACGTCAAGTCCAACGACGAGATGATGGCGA
AGGCGATGGCTGAGCAGGGCGTGGCCCTGACCGCTCGGGCACTCAACTCCCGCCGCGCTA
TGGCCGTCCGGGATCAGCTCAACGAGCAGGTCACGCGGGAGCTGCTGCGCTGGGACCGGG
AGTGGACCGCCTATGGCAGCGTCCGCGTAGACCCGAACCTACCGGCCACCATCAAGGCC
TGGCTGACCACTCCGACGAGATTCACGGACTGATGGGCCAGCGTGCACGGGAGGCCGGCG
TGGGTGGGTTCGAGAACTTCGCACCACGCCCCGGTACTTCCACCGCTCGTGGAACCTGGT
CGAAGATGGCGCAGATGGCCGAGGCCGCCCCAGGCTTGGCTCGCCGCGCTATCAGCGACG
CCGTATTCGGGGCATCCCTGGATTGGAACGTGCGGATGCTGACACCATCGCACAGGCCA
TCGTACAGCGGGCACGAGACCGGGCGACCGGTATCCGCTCCGACTTCATGGGCGCGATGG
GCGTGGCTGATACGGCCTTCATCCGGCAGGCGCTGGAAGAGGCCAACGTGTCCAGGCCA
AGTTCGACAGCATCATGGCGAAGATCGAGCAGAAGCAGTCCGACCAGGGCACCGTCGAGT
ACGGCAAGGGCCGGCTGTCGCTGGACATGACCGCCGAGATCAACCACAACGGCACCGTGT
ACCGCGTACAGGACCTGATCGACCGGGACCTCGACCGACTGATGGAGAGCTATTCAGGCA
GTATGTCGGGCCACTCGGCGCTTGCTCGGGCAGGTATGCCGGGCGACTCCGAGGTCGAGG
CGTTCATCCGTGAGTACCAGCGGGAGGCCGCGCACCTGGGCACCGACAAGGTGCAGGAGC
TGACGGGCCAACTGCGGGGCGTCTTCGGGGACTTCACCGGCAACGTGCCGCGCGGGCACC
AGCTCGGCCCCGTCGCTCAGCGGGCCAGCGGGCTGACCAGCGCCACCATGCTGGGGTCT
CCGGCGTGTACCAGCTTGCAGAGCTGGCCACGATGGCCCACCGCCATGGCGTCTTCAACG
TCATGAAGGCCCTGATGAACTCCCGCCTCGGGGACTTCGTAGGCGCCATGCACCGTAACC
CGGACCTTGGCGACGAGATGCAGACCGTCCCTCGGCCTGAACCTCGCCAACGACATCCGCA
TGAAGCCCTGTAAGCGGCAGTTCGACACCTTCCCCGCCAGCCAGGATACTTCATGGATC
GCTTCTGACAGCAGGTGAGCAGGCTGTCCCTGTCCTCAACGGCATGAAGTTTATCCACA
ACTGGCAATCCCGCATGAACGCCAACCTCACCTTGAACAAGGTGGCGCGGGCCGCGCAGG
GGGATGAAGCAGCCCTTCGAGTGCTCCAGCAGTACGGGAACGACGTGGACTGGACGCCAG
TGCTGGCGAGGGTTCGCGGTTATGTACATACAGAGGAAGCAACGCCAGTCCATGAATT
GGGGCGCCTGGAGCCAAGCAGACGTGAACACCGTCATGAACACCGCACTGCGGATCATGG
ACGACCCGCGCTGTATGGTAGGGTTCGGTCCAGAACTCGGGCTTTACCCGGTCCACTGACG
GTCAAATCCTGGGCCAGTTCGCGAGCTTCGTGGCCTTCGCGCACAACAAGCTCCTCCGGG
GAACCTACGAGAACTCCGGCGAGCTTGGCGTGGCCTCGCTCCTCGCATTCCAGTATCCGC
TCACAGCGCTGATGATGGGTGCCAAGGCAGCGATCAACGGCAAGTTCGACACCTCTGATT
AAGGCATCCGCAAGATGGCCATCGACGTCATCGGCTACACTGCCGGCCTCGGCTTCACCG
CCGACATGTGGGGCGTAGTCACCGGGCACTCCCGGATGTCCGCCCCGGTCTGCGGGCTGG
CGGAGCACTACAACGAGGTGTTCCGTGGCGTCAAGGACCTAGTAACCGGGCGACGACCCCG
CAGCCGCCACCGGCGATATCGTAAGCGGCGGGCGCAGGGGCACTGCCTTTCGTCAACGTAT
TCCCGGCGACCAAGTTGCTGCTGGAATCCATCAAAGGGGAATAACGTGGGTGCGTTCAAG
TATCCCGAGACCATCCACGTTGCAGATGGGGTTCGAGGCTGTTTTAGTCTCGACTTCCCG

TTCCTGCGGCGTGAGGACGTATTCGTCCAGGTCGATAAAGATACTCGTCACAGACTATAACG
TGGGTAGACGACACCTACATCCAATTGGCCGTGGTGACGAAGAAGGACCAAGAGGTCCGC
ATCTTCCGCGACGCGCCCCCAGGTCCCGGACACACAGTTCAGGCAGGGCATCCCGTTC
CTGCCTCGATAACAACGACGCGAACAACAAGCAGCTCCTGTACGCTGTGCAGGAAGGCATC
AACACCGCGAACCTCGCTCTCGATGGCGTACACGACGCGATCCGTATCGCCGAGGAGGCT
CGTCGCCTGGCGCAGGACGGACTCGACGCCGCCAATGCGGGCGCTTTGCCGTGCCCTGGGC
TTCGCTGAGATTTCGCACCGTGACCGAGGACTCGGCTATTGATCCGAGCTGGCGGGGTTAC
TGGAACCGCTGCATCACTGCCGACAAGCCTCTGACCTTGACCATGCAGATGGCAGACCCG
GATGCACCGTGGGTCGAGTTCAGCGAGGTTCACTTCGAGCAGGCCGGTGTGCGTGACCTA
AACATCGTAGCCGGTCCCTGGCTTTACCATCAACCGTTTGCAGAACACCACCATGCAGCTC
TACGGTGAGAATGGCGTGTCTACTCTCAAGCGGCTGGGCGCTAACCACTGGATCGTGTTT
GGGGCCATGGGGGACGAATAAAGCGCGGCATTATCGCGGGCATCATGGCCTCCCAAATTC
GGCGGCCAAGCCCATCCTGGCGACCTACCCGTATCCCATCATGGAGGGCGGATAATCGCT
GGGCTGCTCGGCCCAATATCGTGGCAGCTCTGACCAGGGACACTCTGAAGGGGGTCCGGC
CAGAAGACACGCTGGAGCACTACAGGGCAACCATCGCTGTACTGGCCGACAGCATGCGCA
GCCTGAGACAAACGGGCTACGGCGGGGCTGGCCGTACCAGCTTCTAACAGGTGTAGCAG
ATACCACCCTCCGGTTCGCTGGTGAAGTCTACTACGGTTCGAGGCTCAGCCCTATCTAGCCA
CGCCGGCGATCCACTCGGCGGACCTGAGGGTAGTGCTCATTATCGCGAATTACGAGGTAG
AGCCGTTCCATTACACCCTGACCAACAGCCTTGTACAGGCGGAGCTGAAAAATGTTTAAG
ACCGAAGTAAAGAGACGTTACACCCTGATTCGCCGCAAGGCGGACGGCACTCGTGTGGAG
ACTCTGGAGTTCGACAACATCATTACGAATGCGGGCCTGGATTGGATCGCCGCTATGGAT
ACCGACCTCATGGGCGAACCCGTAGCCGGTTCAGCACTTCTACAGCCGATCCCAACCCGAGC
GCACCCGCCATCCCGGAGGTTGTGCAACGCACGTCCGCATCTGCTCCTGGTGGAGGTA
ACATCGGGCCTGGATGGCGAGTGGCTGTTCTGGCGGAAGCGTTGGAGATTCCCGCAGGGC
ACCCTAGCTGGTCAAGTCTGGCCACCGTAGGCCTCATCTGCAACTCGGATCGTTCGCTTC
GAGAATAACACGCGTGAGCTGATCCCGAAGGATACCAGCTGTTCGTACACTCGCATCAAG
GACGCCGCGGGCAGCCTACTACTCTGGTGGTGGCCGCTGACGAGATTCTGGACGTCCAG
TACGTGTTCCGCAGCCGGCCCGTAGGAACGGCTGAGGCCAAGTTCGTGATCTCCGGCGTG
GAACGCACCTTCCGGCTGATCCACAGCCTTTTGCGAACCGTGCTAATCTCTCCGGGGAA
CGCTACATCTTCTACAACACCAACCCCTACATCAACGGCAAGGACGCCTCCGGCGGCCAT
GTCCTAGACGGTTCAGTGGCAGAAGAAATATCCCAAGTACGTGCGCGCCTCTTACAAGGCG
CAGATCACGCTGCTGACCCCGTCCAAAACGGCAATATGGCTGGCGGCATCACCGGCACC
GAGGAACTCAAGATTTACAATGGACGTAACCTATGTGCTCGATATCAACCCCCCTGTTGTG
AAGAACAATACCCAGGAGTTCACCGTGACCCCGGAGTTTACGGTGGCGAGGGCATAACCT
ATGGCACTGATCTACGACTTCAACCCGGACCTTGTATCCGAAGGCTAAGTCCAAGTTCGTA
GGTGC GCGAGGCCTTAGGGACATCAGCGACGTGCTGGACTTCTGCGACGGGGGTCTGGCT
ATCCAGGACCCGTTCGAGGGCATGATGGTCCGCGTGTGGCGAACAGAGCTTCGCCAGGGC
GGGACCTACCTGGGTCACGAGGACGGCTCGAACGAGATTTCGCATCGGCGGAGGTATCGAA
GAAGGTATCTCCCCGATGTCCCTCGACTTCGACAGCAACATGAACTACGTGTGTGCTTTC
GTACGAGCCGACCGGACTGGTGAATCTCCTACTTCAACGTGCAGCAGGGCCCGCCGGCTC
CTCGTGCAGCTTGGGCAGGTTGACTATGCCAAGGTGGCTCTGGACGACAAACGTCCGGGG
GCTACCGCCTGGGCGCAGGTTATCGTGCCCTACACACGCAACGGGAACCTCTACGTCCCC
ACGCAAAATGAGAATAACACCGAAGAGCACCTGGAGGTGGATAACGGCAAGTTATTCCGG
CCTCTGGTGAAATGCGGCATGGGCACCAACCTCCGCTTCCAAGTCCAATTCAGAGGGCAC
ATGTAATGAGTATAAAGCAGACCGCGAGTGCTGAGCGGCTGGGCCTGCTTCACGAGCTGG
TCTGCACCGCTATCGAGCGCAACTTCAAGTGGTACATGGACAACGACATCCCGATCCCG
GATCGGATATCGCTGCCGCCACCAAGTTCCCTCAAGGACAACGAGATCACCTGTGATCCGT
CCGACACCATCAACATCCACCGTCTGCGCGAGGAGATGCGGCAGGCGCAGGCGGAGAATC
GCCGAATTGCCTTGGAGGGCTTCATCGCTGGCGAGACCGACGACGAGATGGAACGCCTGT
ACACCCACCAAGGAGGCAGCATGACGCCGCAAGAACGATTCCAGATAGCCCACGAAGTGC
GGGATATGTACCCGCGCTTCCGGGACTTCTGCCTGGACGCCATGCTGTTCCCTCGGCTTCA
AGATGACCTGGATGCAGCTCGACATCGCCGACTTCATGCAGGACTCGCCCAACAAGGCGA
TGGTTGCTGCCAGCGTGGCGAAGCTAAGTCCACCATCGCCTGTATCTACGTGGTCTGGT
GCATCGCGCAGAACCCGGCCACCCGTGTCATGCTGGTCTCCGGCTCCGGGGACAAGGCCG
AAGAGAACGGCCAGTTGATCACGAAGCTGATCATGCATTGGGACCTGTTGGCGTACCTGC
GCCCGGTGGCCCGCATGGGCGACCGGACCTCGGCTACCAGCTTCGATGAGAATAAGGGCGT
TGAAGGGCGTCGAGAAGTCGGCCTCCATCAACTGCATCGGGATCAGCGCCGCCCTCCAGG

GCTACAGGGCTGACGTCCTGATCCCTGACGACATCGAGACCACGAAGAACGGTCTGACCG
CAACCGAGCGGGCCAAGCTGACGCGGCAGTCGCGAGGAGTACACCTCCATCTGTACCCACG
GTAAGATTCTGCCCCTGGGCACTCCGCAGTCGCGGGAATCCATCTACAACGGCCTGCCAG
CGCGGCGCTTTCTCATGCGCATCTCGCCGGGCCGTTCCCGACCCTGGACGAGCAGAAGC
GCTACGGAGAGTGGCTGGCCCCCTCTATCGTGGACCGTATCGCCCCGCTGGAAGAGAAGG
GCCACAACCCCCGCAAAGGCAAGGGCCTGGACGGCACCCGTGGCTGGGCCGCCGACCCGC
AGCGCTCCAACGAAGAGGACCTGCTCGACAAGGAACTGGACCAGGGTGCAGAGGGCTTCC
AGCTCCAGTACAGGCTGGACACCAGCCTCGCCGACGAGCAGCGCATGCAGCTGAAGCTTC
GTGACCTGCTGTTTCATCGACGCGACGCACGAGAGCGTACCCGAGCAGGTGGCATGGGCTG
CCGACGAGCGCTTCAAGCTCAAGTTCGACGCCACAGATTCCCGGTCATCAAGCCTGAGC
TGTACCTGCCGGCGCTGATGGCTGGCGGCTGGGCATCGCTCCAGCAAATGACGATGTGCG
TGGACCCTGCCGGCGACGGTGGCGACGAGCTGTCGTATGCCGTGGGCGGGACTCTTGCC
CGTACATCCACGTCGTGAGCATCGGCGGCTGGAAGGGCGGCTTTTCCGAGGAGAACCTGG
AGAAATGTATTGCCCTGGCTGCGCGCTATGGCGTCAAGGTGATCTGTGTCGAGAAAAACC
TCGGCGCTGGTTCTGTTGGCCAGCTCTTCCGCAACCACATGCGATCCATCGACCCGGACA
CCAACAAGCCCCGCTATGAGGCCATCGGCGTAGAAGACCGCCAGAAGTCCGGTCAGAAAG
AGCGTCGCATCATCGACACCCTGCGGCCCATCATGCAGCGGCACCCGTCTGATCTTCCACG
TATCGGCGATGGATTCCGACCACGTGGCCTGTAAGCAGTACCCAGAGGACAAGCGCAATG
AGCGCTCCGTGTTCCACCAGATTCAACAACACCACCACCGACCGAGGCTCACTGCCTACGG
ACGACCGGATCGATGCCCTTGAGAGACTTGTCCGCGAGCTGACACCCTCGCTCGTAAAGG
ACGACGAAGCCGCAACCCGCGCTCGTGAAGAGGCTGCCAAGAAGGGATGGCTGAACAACC
CGATGGGTTACTAATTCTGTCATTCGGTCTCTCGGCATGGGGCGGGAGCGTCGCAAGG
GCCGCCAAAAGGACGAAGACTATGATGATTGATACCGCCACCGCGGGCGGGCAAAGGCAC
CCTCGCCGTCACCGGCGTGGGGATCGCCGTTTACTCGCCCTATGAGATCGCCAGCCCCTG
TGCTGCGGTCTCACCGCGCTCTACGTAGGCGCCCTGCTCATCACCTGCTCCCGAAGAT
GTTTCGATAGCATCTCGGAGCTACGCCGGAGGTTCAAGAAGTGAACAAGCCCCCTGCGCGGC
GCAGCCCTTGCGGCTGCCCTCGGCGGCCTTGTGCCCCTGGAAGGCAGTGAGACCACCGCC
TACCGAGACATCGCCGGCGTCCCCACCATCTGCTCCGGAACACTGCCGGGGTCAAGATG
GGCGACAAAGCCACACCAGAGCAGTGCTACCAGATGACGCTCAAGGACTACCAGCGCTTC
GAGTGCATCGTCTGGACGCCATCAAGGTGTCGCTCAACGTCAACGAGCAGACCGCCCCG
ATGTTCTTCTGCTAAAACGTGGTTCTAGTCTGTACAACCAGCACAGCGTTCAAGCGCTTC
AACCAAGGACGCGCCACTGAGGGCTGCCAAGCCCTGGCCATGTGGAGCATGGTCACGATC
AACGGCCAGAAGGTCGTATCCAAGGGCCTCGTGAATCGCCGCAACGCGGAGATCAAACAA
TGCCTCGAACCATCGTCGCAATAGTCGTCCTTGCTGTGGTAGCCCTGGGAGCCTCGTACG
GCTTCGTCCAGAGCTACCGGGCCTTGGGTATCGCCCAGGAGGAGATCAAGCGGCAGACGG
CCCGTGCGGAGGCCCTGGAGGTGCGCTACGCCACCTTGCAGCGCCACGTCTTGAGGTCT
CTGCCAGGACAAACACCCAGCGCCAGGAGGTTGACCATGCCCTGGACCAGAACCGCCCCG
GGGCTGACCGGCCTGTGCCTGCTGCTGTCGGTGGCAGCCTGTGTAACCGCCCCGGCGCCC
GCTGTGCAGTGCGAACACCCACTGATTGACCCTACCACCCAGGCTGGCCTGATCCGCGCT
GTAGCGGCCTATCAGGACGCCCTGGACCTATGCAACGCCCTGAATCAAGGAGATTGACAT
GGCGAACACCCGCGAGCAGTACCTCGCTGGCCGTAACACCGGCCTGACCTTCTACCAGGT
GTGCCAGCCCGGCACCGACAACCGCATCGCCCTACACGACAAGGACGAGGCCGATGTCAG
GGCCAAGGCCACCGCTGTGATCGCAGCAGCCACTGCCCTGGGCGGCGAGGGCGGGCGCTAC
CCCACCGACCCGCTCACCGCCTACAAGGTGACGAACGGTGACACCCTGCCCGTGGACGG
CGGTGGTTCCGTGAAGGTGACCATAGCCAACGGCGCCATACCAAGGTGCTGTACACCGC
ACCGGCGGGCTGAGCTTCAGCCCCTCAACCTGACTACATCCGTAACACAAGGAACTGAA
CCATGGCAACCTTCGCCGGTGAACCTCAGAAAGCCCTCCGCGCCTTCGCCGGCACCATCA
AGAACCTGATCCGTCCGCTGGAAGGAGCGGCCCTGGGTTCTGGCTACAACGAGACCAAGC
TGCAGACTGAGCTGGTGCACACCTCGACGAGCTGATGGCTGCTGTCGAGACCGCCAAGG
TCAAGGTCTACGCGTAGTAGTTCAGCCGAGCACCTGCATAGTCGGGTGCTCCACTGGAA
CTACTGGAATTTTTATTGAGGGTGTGTGTCGGCTGGGTTGGCTGGTGTGGGCGGGAGTAG
TACTCCGGGTCTAATTTTGGTATCGTTCGTGTGAGAACCCTCCCGACTCTGATCAGCCCA
CCCTTCCCCCGTAGGCCCTCGGCCTGGTGGGCCATCCTCGCCTTGCCTGGGTGTTGCCTG
GGTCATCCCTGGGAGCTTCCGGCTTCGCCGGTGGTGGCGGTGGGCTTCCCTGCCCTGTCGC
CAGCCATTCTACCCGGCTGAGCGGGAGTGTCAACCCGTGGGCTAGCGCTGTGCTCTACC
GGGCTAGGCCGTAGTACCTGGTGCCTCCAGCGCGTCCGCGGTGCATGGCCCTGGCTACCT
CGTACTCCTGGGATCCCTGCCGCTTCCGCCAGGGTGTGCGTAGTGCCGGTGGTCTGCG

CTGCCCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCCTGCTGGTACCAGGCACGCTGAC
CTCTGTTCTGTCTGCTCAGCATCCTCTGTGCCTCCTGTGGTCCTGTCGGGTGGTGGAGCC
GGAGTGGCTGGC

>NewGenomeName_107

TTAAATTTAACATTCTTAACCAGTTTCATAAAGTCTTGTGCGAGTTTGTGCGTTATGCAG
AATACGATAACCAGTTATCTACAATATCATCCAGTAACGGGCTATTCTCTTTAAACTACGC
ACAAACTGCTTTAATTCGTTTCGTTTGCTGCCGTGAAATTTTCATCACAGATCTTTTTAGT
TGCTTCGTCCATAATCCAACGAGTATGAAGGAGTAACTTGAAACCTCGTTATTGTAATG
ACCACGGGACAGTCTGTCAATAAATTCTGGAATACAGCGTTCTAGTTCATCGCCATGAAA
CAACATAGTGATCACACCCAGATATTCGCCATACCCAGATGATTGGTCTTAACCTTCTT
CGCCAGACCAGTCAGCTTACCGCGAACAATTCTAGCGCACATTCCAATTGTTCTTCAAC
GAGATATTTTTGTGTCTCGTTTCGAGTAATAATACTTTGTTACCCCGACGTAGTCAAG
CGCCGTATGTAATGTATTTTCACTATAGATCGATTTACGACTACGGCTTTCGAATGCATC
ACCTACGCGGAACATGTGCAAGCCTGATAACTCGCGAATCTCCGCCGCTTTCATGTGATG
GCTGGTTTTATGCCAACTGTCACCAATCTTTTCCATGATATAAACGTTAGCCAGCATGGG
AGTCGCTTACGTTGTGTAAGCTCGGTCTTCTCCGGCTTAACGGCTTTAGCACGCATATC
ATCGGCCTCAGAACTTTAATCACGGTCATTTCAGAATAATCAAAATACTGTTTGATGTA
CTCGATATTCTCCATATGTTTTTTCGTTGCGCTGACGGAACACAAGTACTTTTTTATTGAT
GCCGTATTCCTGGACCATGCCGTTAATAGTCAGTGCACGCAGTTTCGGTTTATCGGTATC
ATCAATAAGACACATAATATCTTCTTTATGCATCCATACAAAATGCGCAATATTGTACTG
ACTGCTAACGAAAGCAGGGCGCAATTTGCTGATTGTGAGACAAGTACGATACAGAGTATA
CACCTGGCCTTCTACCTCATTAGGCGAATCTTTACTCGCATTCAAACTTATTATAGAT
TGCTACCGGATCGTCCATTGTCCGATCTTACCGATCTTGCTAATAATATTGCGTTGCGT
CGATGAATACTCGCTCATAAATTGAGAATGATTACGCTCTGTTTTAATGTTGGCGATCTG
TTCTTTAACCTTTTCCAACCTTCACTTCAATTGATTTCTGCAATGCGTTTCTCGATGTTCCG
TTTAGTCTCAATTGACAAGTGAACCTTCTTACGCGATGGCATCAGGTCCAGATCACCCAA
CTCAAAATTAATGTAATTGGTCTGGTGTGGCGGATTATAGCTTCTAACCATGTTCCGCG
AACATATTCATACGGGATCGGATACTGGATCTTACTCATGATTGCATATACTATATAGGA
ATCGTTATCACGCCATTACAAACATAATAATTATCAAAGCCAGGGAAATAACTAATTCC
GATTGCATTGATATTCGGTTTGTGTTCCCCAAAATGACGCAGTACAAATTCCGCTTGTCG
ATGCCATGTCTAAATGTCTTTTTCTTTCACCGGAATAGTGATTTTCAGACCAATGTCTTC
ACAGTTCGGTACGTCGACAATCTGCACCAATTTTCGGCATAGAGTTTTGCACAAATGCCGT
AAAGCCATAAGCGCGACCATTCTAATAGTTTACGATTGTAAAGGTGTCGGTATAGCTATA
AGCAGACTTCGCACCTAAACCAAAAGATCCGATATAATCATTAGTCTGGTCTTTTGTGTA
TTCAAAGTAAACCGTAAACAGTTGTTCTAATTCTTTCTTAGACGGAATACCAGTACCATA
ATCACGCACAGAGAAATACGGTTCGATTGCAGTCGGTAAATGAATATCAAACGGACGATC
TAATGTTCCGGCTTCTTTGTGAGTGTGGGTAGCATTACATGAATACTCCCGGACGCAAGC
ACGCTCACATTATTGATAAGTGTTCTTAGAAAGCACCATAAAAGCCTTGCTACTTGCTTT
CAATGAAAAATCAACCGCACTGCTCATGTCACTGCCAAATACTTCTTCAATTATCAATAAG
CATTTTCATAATATAATCCTCACTTAATTAATAATCTTCTTAGTCCATATCTGCGTAGATT
ACATCCCACGCCATAAATCAATAAACGCATTATATGTCACGGTGCAATCGTTGTCAATT
ACTTCTTTCGCATATTTCTTGATGTTTTTCGTAGGAACTTGCGGATCAATTTTGTGTTA
CGAAGGAGTGCATCTTCATACCTCAAACATTTTCATAAACAGGTACATCGAATTCTTTTCT
CGATGGCACTTGGCGATCAGAAAATCAAACTTCGACTCATTTTCTATTCTTATAACATG
TTCAATACCCATTGCAGATGGGCTTCTGCGTCAACCAGTTCAGCGCGGCTTTTCTCTAA
GCACTTGCTGTATTCTTTACGTTCCCACTCCGCAATTTTCGGTTTTTCAGGACGTCTTCATA
GTAAGCAATTACGCCTTTCAGGTCTGAAACTTTACGGCTTGCCAATTCGATGTAATGGTT
ACGCATTTTGTATTCTCCTTAGTGGTATCTCCTTTCGATGGGGACATTATGATATATCCCC
GATACAGCGTCAACAGATTTTTAATCTTTTTTCAATGCATCCATTACTCGCTCTGCGATC
AGTTCTCGTAAGCACTGATAACCATGATATTTGATGGCAATGTCACGCAGATCATTAAACC
AGTTGCCGTACTTTATGGTCATTCAGATCGTCTCTGTATTTTCGATTTAAACCGTGTCTTTA
GGTGGATTGTGGATAACCTGAAATCCTTGTTCGGCAATCACTGCGGCTTCGCGCTGGCGT
TCATGCTGTACTGGATTTTTGATCAGGTCTGCTTCCATGAAGTTTGCCATACTCAACATC
ATGTTATTCTTTTTGCTCATTATTAATCCTCAGAATAGAAAAGGGAGACTCCCATTATA
GAGAATCTCCCTTGTATGTCAACTAAAATTTAAAGATGCAAACCTCCCGTGGTGAATTTT
TGCATATGCATCATATGCTCTAGCGGCTTCTCCGGAGTAGCAAACGAACCTATGTATTT
TCTGTATCCGTTTATCCTTATTTGTGCTTGCCACGGTCTTTTGCTCGATCCTTTGCGATG

AGTAACACCGTTATATATGCTCGTGCACCCGTCCATTTTCTTTTTATTGTACATGTTTTG
TTGTTGTGTTGCCTCCCGTAAATTTGGTGGATTGTTGTTTTCTGGATTCCCGTCTATGTG
GTCTATTACCTCAACCTGTGTTTCGATATTCATGAAACCAGACAATTCTATGTACAAGATA
TGTAGATGTTCTCTTTTTAACATTATTGTAAACATCTATTGCCAAATGACCGTAATTTAA
ATTTTTGTTTTTACTTTATCCCCGACTTGGTAGAAATATCCCTCTGGTAGACCATTA
AGACGGACTATTTATTTTGTGATATAGTACACCTTGCCTGTGTCCAAATCTTCGTTTTAA
TTCGTCTTGAATTTCTCAATTCCAAAATTTTCGCACTTTTCATATTATGACGCCATCTATG
TCTTCCTCATGTCTGAATCTTCACTATAGAGCAAATCGAATAGCTCTTTATAGTTTTCCG
GTAACGTGATGATCTCCATGACAGGTTTCGTTGATCACGCGATGATAGTCTGATTCTGTGA
GCGATGCTAAACCTTTGATATATCGATTGTTGTAACCTTTGATATTATCTCGGTCCTTCT
CGAAATCTTCTAGGTCATAATACCATCGAACATCATCACCTATCTTTGGCTCAGCAATGA
TAATAGGTGTTTTGATAAAGCGGATTCGTCCATCTTCGAACAATTCAGGCTAACGTGCAA
AGAAAGACATCAGACTAGGTTAATAGACCCGATCCCGTCAAGTACCAGCGTCGGTCAAAA
TCGCAATATTTTTGTATTACGTAACCTTCCAATGCATCAACACCTAATTGCAAGCCAGTGA
TCGCCATGGTGTAAAAATTTTCGGCGTTCTTAACAATCATTGCCTCCGGTTGTTCCACG
TTGTAAGAGTTTTGCCTCGCAACGGAAAACCTCCATGAAATCTTGATCACGTACAGAGA
TCAGATAGATGATCGCGGAATCACCTTCCGTCAAAAACAGGGTAGTTTTCTGCGACACTTC
CAATAAGTTTAGCTTTAACGTGTTTTACTCCCTTAGCCCGTTTTGCTGCCTTTGCTGCCT
TAGTCGCTGCCGCTTTATCTGCTGCCTCTTTGCGTGCCAGGACTACAGCAATAATAGGCA
TGATAATGTTTTCTTTCTCCCAATGACTTTAGCCAGCTTTTTAAAATCAAGATCAATAT
GACGCATGATATCACCAGTTGGGTTAGTCAAGCGTCTTTTTGTCTGTGGATCAAAACGAA
GGTTAGGCAATTCACGAACAATCAAATAACAGGTCAATCCAGACTTAACCCGAGCTTCAG
TAACATCAACCTTATATTCTTTCTTGATTTCGCTTTACAATCTCTTCACAAAGATCATCTG
CCACGTAGTCTAAGTGTGTTCCCCCGTTTTTGGTAAACAGACCGTTAGCAAAGGATACTG
ATTTAAAACCTTCTCCCTCAACCGCCGGGACTAGGGCAAGTGAAAAGTTTTTATCTTCAA
TGACGAACAGATCATCGTTGTATAGGTTAGCATAATCCTTGAACCTACTAACAATACGTT
TACCGTTAAACTTAAACGTGATCTTAGGAAATATTACGCTCAATGATTGCAGACGATCAT
GAACCATATCTAAAACAGAGTTGTCCATCATATAACCTTCGAAGTGGTCAAGTCTGGGC
AAAATGTAACCTTTGTTCCCTTCACTTTTGATGGTGACGATGACCATGTGATATTTTTAG
CACCGTTTGTACATAGAAAGGTCATTTCTGTTTCGCCGTCACAGGTACACACCAGTAACT
AATCGATAAAGAAATTTGATAACGACGACCCAACACCGTTCATCCCGTGCCTTAATCGAT
TGGTATCATCAGAGTTAGACCCTGCTTGCCTTCGTGTCCATGCGGCTACTGGTTGCGGAA
TCTGCGTACCCTCTGGGGTAGTAACCATATGTTGAGGAATACCGCGACCGTTGTCTGTTA
CCGTAACAATATTGTTTTGGATATCGACGCTAATCATATTGGCAAAGTCAAAATTAGTGC
GAATCGCCTCGTCTACAGAGTTGTCGATGATCTCATCAATGATTTTCACCCGTCCAGGAA
CACATGATATTTTTGTCCATTTACCGAACAGGAAACGTTGATGTTCTTCGTAAGTTGTTG
ATCCTATATACATTCCTGCTCGCTTAAGGACATGCTCACGATCCGATAACATGCGAACT
CACTCATTATTAACCTCTTCAATAACATAACCATAACTTACGGCAACCGCCACGAAGACG
GCTGCAACATTCATATTAATAAATTGAGTGATTGTCAAGTATATGACTCATGACACGGGCA
CATTTTTATCATAGTACCCGCCATTAATTCGCGCGGGGGAGTTAATCCCTGTTTGCATT
CTTTACCACATTCAGGGCATTTCGGCCTTTTCACGTTTCGGAAATTTTGCGGATTTTCTGAA
ATTGACCGTGTCTTTCACAAGAATAATCATATAATGGCATATTATCCCCTTTGTTTCTTA
ACTGAATTCGGATCTGGATTTTCTGGCAAGTCTTCCAGACCCATAGCATAACGTTGTGCA
TAGATTGTCATAAGAATATCGCGAGCGCAATCATGCATTCCGTCATGCGCGATAAATGCG
TCTAGCGTACTCATTGGGAACGGGCATTACACATAACAACGATGCATCAATGTACGCTCA
ATGGCGGTGCGAACATCTCGGATATTCCAGAATCGCACAGGTTCAAGGCTGAACGTCTCT
CGTGTATTGTGTGCACGGCGGATCATATCAACTAGTAACGGAATATCAAACGCATCACCG
CGTGAGCACATTACGGATTTAACAGTATCTACTCCTACGGCTTCACAGAATGCGTTAAAA
CGCGCGAAACCTTCTTTAGTTGATACTTCCGTACCATTTGTGATTAATTGCTTTCTCATG
CCTTCTGAGGCGGTATTCTTCCACCATTCAACCACCATGATCAAACACCCTTACACCT
TTCTGGGAAGGAATATCAAATTTTACCAGAAAGGAATTGTCAACCAGATATTTAAGTGTA
GGTGCATTGTGCGGATTTTCTTTAAATCCGGTTGCCGCCATATTGATAACCGCCCCATCA
GCCGATAACCTAATCTTTCAAAGTCAATCATTAAATCCACTCGAAGCATTTTAAATAAC
GTCCGGGATATGCCGGAACAACCTCCAGATCGTTTTTATCCAGAATGAAACCGCTACAATC
AATAATGCCGTTACCGTATTTATCGGTTAACAGTCGTTTCAGTTGCCATGTATGCGCGTAC
TTTGTGTTAAATTCATTACATGTTGTGCGTAATCACAATGAATCTTTTGACGGTTCCA
CGCGACAATTGATTCTAGATTTATTACATTGCCACACTATTAATAACAACCATTTCAA

AACCTCGCTTAGTGAAATGCTCGATCATTTTATTGATACATGCAGCTTCACTATCGCCGG
ACACGTTCCAGCCGTATAGACCCCATCTAAAGCACATGGTAACAGTTCATTGTGACGGC
TTTCCGTCACATCATTAAATTCTCGGATACTTCGCATAATCATAATAATTTCTCAAATA
TAGTCTACTCGATACCGGGCACGGGTAACACCAACATATAATAACTGCATTGCCAATTCA
AAGTCAACATTGTCTGTACACATGCAAGGAGTATACAGGAACACGCGGTCTACGCTGATC
CCTTGTGACTTATGAATGGTGAAGCTTGTAAATGCATTTACATTTCAAGAACATACGGTTC
ATCGTCAAGAATGAATCCCAATCTGGTTTAAATTTTGGATTCTCTTTCTTCATTTTCGCGA
TATTGTCCGGCGACCGTATTCAGATAGATAGAGAAAATTTTCTTCTGACGTTGTTCTATC
AGAATGTTCAATTTCTACTAAATCCGGTTTATCTGTAGAGATTCCGACTGCATCTAAACCG
ACTTTCTGATTTAGGATCTCTTTGTCTTCGTCATCATCGACGCTTCCACTGTCAGAGTA
TATCCTAAAACCTGGTTGCGGATCTACCCCGTACAACGTAATGTAAATTCGCGCGGTATA
ACCTCATTAACCTCGGATCATCTCACCATTGTTAAAAATAACACTAGGAATCTTCTTCCC
CGTTCATCTCGCAGATATTCGATCAATGGTTCCTGAGTAACCAGAATGTCATCTACAATC
ACTGGTTCATCGGTGTTATAAACGCGCTTACGGATAATTTCAATTGAGTTTTTCGACGCTC
TTGTTAGTGTCGGCCAGAATACGGTTTTCTAGAAGGTCTTCCAGCGTTTTAACGGTTTTCG
AATTAATGGTTCATAAACTCCGGCAGAGTTGAGCTATGGAATACACCCTCGTTACCGCAC
TACTTTTCGAATCCCCATTTACCATTACAGACTGCGGTTCGCCACATCAATTAATGGCGCA
TTAGATCGTTTAAATCTCTGTAAAGTTCTACATTCTGAAACCTTTCATCCGTGAAGAAAGGA
GAGATCGACGTTGCACCGCTCGGATAAACTGGTCGTAACCTGGAGCGGATCGCCAACCTGCA
ATAATAACGATTTCGACCGTTGATACTCTTCATGAGAATATCAAATAGTTCCTTCTCGACC
ATACTCGCCTCATCAACAATGATGAGCTGAACATCATCTAGCTTAGGAGTATGTTTTTGC
TCAAATAGTTGAGTATCTTCATAGTTGGTTCGGGTTTAGTTCGCAGTAGTGCATGTAAAGTA
AATGCTTGACGACCTACAGCTTTACTCAAACCTTTTTTAGCCTGGTGGGTAGGCGTTGCC
AAAACCACACCAGTTACACCACGGCGGACCATTTCTGAACAATGAATTTTCATCATTGCG
TTTTTACCAGTACCCGTCGCACCACGGACAGTTGTCTGCTTCTTTTGTTCATGCGTTTC
ATTAGAACATCAAAGCATGTTTTTGGCCGTCTGTTAACATATCGAAAGTTAATACTCTG
CTCATTATCCTAAAACCCTCACCTTGCGAACACAGATAGTATTGAGTTCTCGCCGTACCC
TTTCTTTTTCATATTCAGGAATTTATATTCGATACCATCCCGAACAAATTTCAGAAGACC
GGATTGTGCCAAATTTTCGTTTAGGTACAACCTTGTATCACGGTTCACCCGCCAATAGAC
TCTACAATAATCTATCTGATCACACATTGACGCTAACGCAGCATCATCTGTTTCGCAAG
TTAGGACGCGACCCTTCGCGTCCACTGAGTATTGAGAGAATCCGTCTTATCACGATAAC
ATACAGCAAATACATGCATTATAAACCTACCTTCGCTTTCATCAATTCAATCCACGACGC
ATCAATCGGAGGCCCGTATGTAACGCGTTCTTTTTGTGCTGGCGGTAAGTTCTCATACTT
AGAAAGAGATTCAATCAAACGCTGGTATATTTTAGCACGACTTCGGTATTGTTTGAAT
AGCCTTAAGTTTTTCTTCTTCTTGTGATTTTCGCTAAGGGCTTGCTTGAGATCTGCAAT
TTTCTGATAACGTTCTTCCATACGGAAGAGAGTATTTCTAATAGCTCGCTCGACTGCCTA
TGCTTTCTACGGTTCGTTGTGTTTTTGTGGCGCTCGATTGCCAATTTCTTTTCTTCGAT
CGTATTTCTGATTTTTGATGCGATTCTCGTTAAGTTCGATCCACTCTATGTAATTCGG
ACGTAGGGCAATTTTCATCATCAGAAAGTTTACCGTTAGTTCCTAGTTCATGGATCTCTTT
AAGAGATTCGATAGTGTGATTGCCAGGGAAAGAATTGTATTTAGTTTAAACCGGCATTAC
ATTGCCATCAACATATCCCAGATTGCAATCAATGCGCTCTAAGGAGAGTCCATCATCACC
TTCACCGAGAGCCTCACCGGAATAGGCGTAATGAGTCTGTCGGTAAATGTTACGCACAGT
GACTAAGCTCATAGAGAAGTCTTTGTTGCGACTTGAGGCACCAGCCATGATAGAGTTCAG
ACGTAAAACAACCAGCGCCAATTTCTCGTTAGATTTAAAAGCAAACAGTTTCATAATTGA
GTCTCCTTAGTTGGTGTGTGTATTATTGTCTATCTGGTTTGTGCTGTCAACACTTAAA
TTAAAGAAAATTTGTCAATCTCAATCAGATCGCCATTACACGCGTAAACTTCCTCGATCT
CATCAAGGATCATTGTGCTCCCTGTCTTGTATATGCATTCGCGCTCATCTGCCAACATAG
CATACAAAGACAGTCGCGTAGTCGGATTGTCATACTCTTTAGACACCACTCGGTCAATAG
CATGTTTCGTAATAATTCATGCAAGGCTTGGTAGGATTTATTGCAATAATCTTTGCTGTTG
CATAAACATCTGTTGCAAAGTCTCTGCTGTTGATTGCAGTGGCGTAAAGTTCATAGGAC
GCTCTACAACGACAGAATCACCTACAATTAAGGTATCCAGCTTACGGCCTTCTCATTTC
TCATACCGCGATAACAAGGCTTCATGATGCACTAACCGCTCAGTCTTTTCAATCAATCCAT
TAAGGATCGACTTATCGATATTTTCTTTAGAGTTCATCACCTCATCAATGATGTTAAGTT
CTTCTGGTGTAAATTCGATAATAAAAAAGCCTCCAATCTTTCGACGGGCGGCATAATTAA
ACCATTGATTGAGTTTGTCAATCACATAGTGTATGTGATCTATAAATAAGTTTGTAGAA
CTAAAGGAGATCACAAAATGAACTATAAAAAGTATTTATGATAACCTGATTGAACGTGCTA
AGACTAGAAATCTCGACGGATACACAGAAAAGCATCACTTCATACCACGTTGTATGCATG

GAAGCGATGACCCACCAACCTAGTAAGACTTACACCTGAAGAACATTTTATGGCACATC
TTTTGTTAGGTAAGATATAACCAGATAATAAGAACTGATATATGCCGCTTACATGATGT
GCGTTTCTTGTTCATGGACAAAGACAAACAATAAGCGTCACGGATGGTTGCGTAGAAAAA
CGACGGAAGCGCATAGTAAAAGAATACGAGATAGTAAGGAGAACGATCCAGAATATAGAT
CTAAGGTTTCGGAATGGACTAGAAAAATGGGTAAAGCCATGAAAAGCGTTAAGCGAGGAC
CGGAATTTAGCAGAAAGTTGGCAGTAACAAACAGAAATACCGTGAGGAGAGAAGATACTA
AACGTAAGATAGGGGAAGCCAACAAGGAAAGAAACGTACAGAAGAATATAAAAAGAAAAC
ATAGTGAAAGGTATAACGGTGAAGGTAATCCGATGTATGGTAAACGAGGAACGGACCATC
CCGCATATGGTACTAAACCGTGGAACAACCAAACATCATTGTTGAACAGAAAGCATGGT
GCCGGTTTGCTGGCATGTTTTATGACTGGTATCGGAGAGATAATGACCGTGGAACACATA
AACGCCACGGTCATAAGAGAATGTTGGATGAGTTAGGTATCGTTGGTTGGCGAGAAAAAG
AGCCAGCCGCGGCAAGAAGATCAATTGAGATGTTTCGCTAAAGGCTGGAATCCTTATGATG
ACCAAGCATGGTTAGATTATGTTAATACCCGCTTTCCAAACGACGAGAGTTTTCCCGTT
CTTCAACATATAACAAGACAAACAGATCCTTCGCAGTAAGCCCCAAGGCCAAGAAATTACA
CATAATGAAATGGAGTTGGTCGACGGCTTCTAGGTATGTTTCCAAACGATCCGCCACAGA
TAAATCACTAAAGAGGCGGTTTCGTGCTTCCATATGATTGGCTTTCCAGTGTTCACAC
CGCGCTAGCGTCTTTCCCGTTAGACATAACCACCAACGCAGTGTACAGTTCTCGCGTTTC
GTCGTCAAGCGCATTATCATTAGCTCGAATAGAATCTAAAATCTCTCCACATGTTTTCAA
TTCATCAATTTTTGCGACCCACGGACGGTCATTCGATACCTGGTCTTGTAGTGCTTTCTG
CATGTCCATCATGTGTTGAAATGGGTTATCACCGTTGGCGATAATCTCTTTATATTTTTC
TTGTGCAAAATTCAGAGTTTCCGCCTTACTAAGTGTGCACAAGAATTAATTTCTGACAT
ATTCACCTCATTAATTAATTTACAATATTTTCATAAACCGCATTTTAGCCATCAGACTT
TGTACGGTGTCTCTTTGATAAATTCATGATCTGGTCGCGTGTGGCTCCCTCGTCCTGA
ATCATGGCATTAAACGTCTTTAGAAAGCCGTGGGCAACGATCGCACAATAACAATCTTTTCC
CCTGCATTGATAAACTTTTCCAGTCGGCGCATTGTATCGGCCGATCGTGGATCCGCATCA
AGTACTAACTCTCGCTGGTCTGGGAAAGGTATTTTCATCTAATCCCAAAGTACCGCCAGTA
ATTGCACACCCGTTATCAATAACAATGAATCGATCGGACCTTCTAAGAAATACACTGGT
TACTCAGATCGGCGCGTTCATGACCAGAGACCTTACTCGCTCACTCATGAGTTTAAATC
GTCATATATTTGGTCTTTCCGTAAGTCCTTTCTCAATGCTCGCCCTGAATGGATTCTATC
TTGTTCTCTCGGTTAAAGATAGCAATCACTAAACGCGGCCAGGTTGTGGATTCTTGAAA
GTATCAGCCTTAATGTGATTTGCTACCTTTTGCCATTTTCTCGTGAAATACAGAAGATCC
CATTTATCGTGGGGAATGCAACGATCACTGACATACTTTCTTATAGGATGATTAGTCGGA
AGAGTATCTAATCTCTCGCAGAAAGGCAATGTTTGCATTTCTTAATCTCCGGCTTTTCT
ACTTTTTTTATTGGCTTATACGTGGTGTCTTGTGGTTCGCTTGTTCCTTCCGTCGTTCC
ATAAGCCATTCCCTGAATAAGGCCGGCTAATACTGTTTGAGAAATTCACCTCACGGCTGA
TTGTAGTTACAGTTGAAACAACCACAACGCAAACCTATCCTTTTGGGTATAGATACGGAAT
CGCGCTTGAGTATGATTTTTCTTTGAGTCACCGCAGATCGGACAACACTACAGACCACCGTA
AATGAGCTAGTATGCAACCGTTTAAAATTTTCGTTTCGCCGTATATGGCTTTTTCCGCTATT
TCATAATCTACGTAGTAAATCATACTAACCTATTATAGCTCAAATTTTCATGAAAGTTCCC
ACACTTTTCATTTGCATTCTCTTCGTTTTTCATCTAAGCCAAATTTGTAGACACTACCATCT
GGCGATATGTAAGAGAATACTCGAATACGCCCTACTGGGTCAAGTTCTATAAATTCATAT
TCTTTTTTCGGCTTCAAAAAGTGCATATGCGCTTTTAAAGACATTTTCATCGTAATCATTTAA
GCGCCACCGATGAGAACATGATAATAATACCAGAATACATAACAGTCTCAGAAATTTTTT
CTGTTTTTGTCTATTATCCAGACAACCCGAAAAAGACAACACCCTAAATAGCCGTCACAA
GCACGATAATGAATATAAAAAAACTAACCAATTGTCTTTCTCCTTTTTGCGTTTATCTTTA
CCCGCTACACTAGGTCCACGATTGGTAATAGATCCGCTCGTTTCCCTGCTGCGATCTTC
TCAGGATTGCCGCCAGCATCGCCAGCGGTTCATATCTTCTTTGAGTTTATTTTTCTTCAACC
AACTGTTTAAAACCAATCATAGAATAATCTCTTTCAGTAAGTCAACAATCTGGTCTTTTCG
TCAGTTTATCCTGATTTTCTACAATCTTGATAACCCAATCGTTAACATCTTTGCGAGTCA
CGCGGGACATCGTTTTAATACGATGAAACTGTTCGTAGAAATATACTGCTTCATTATCAG
GCGCAGCAATTTTTTGACGCATTTGATCTTTATCGGCCATAAAAACAATTGCAATTTTCG
GATCTACACCAGCCACATCATAAAGTTCGGCGACTCCCCAGCGTCCTCCCGGTTCAATCA
TCCCAGGGTGTTTACCGTTAATAAAGATAAGAATGTCTCCGTTATTTGCGGTTTAAAATG
CTACATCTTCCGGCGTAATCATATTCTTCATGATATCGTCTCCTTAGAGTCTCATCATAG
ATCGAGAGAACGTAGAAAGCAAATGTTTTATTTCTTTCAGTTGTTCGTTAAAGGTCTTTGC
GTTTCTCTTTCAACTGTCGTTTCAGCATTGTTTCGTTGTTTTTCAACATCTTTATCAATGT
GCTTAGTACAATTACCAATATCAGCATAAGTTGGCATAACCAATTCTAGACCTAATGCGG

TTGGATGCAGGGTAACAGTCCATAAACCGCTAATCTTCTTAAATACGACTGGGTGTAGTG
TACTATCTACATCGTCCGGTGTCAACTTTTTGTCTTCTTTCAGTGGTGGGATCTCGTCAT
ATGGTTCCAATGCATTTACTTTAATATCAGATACTTCATCAAAGGATCCGCGTACATACG
CAGGAAATACACGAGCTATTTCCCAACCGTGATTACGCAGAGAAGTAATATTTTTCTACTC
CCCCACCATGTGTGATGATTGATGTGACATTGCCATCGAGGTCCACAGAATTTACGAGAA
ATGGCTTATCGTCTGTCAGATCGTTATAAACTGTGCTTCGGCTGTAGTCATCTCCAGAA
ACAGATCTCGGATCGGACGACCATCAGGTGCGTTACTTTCCTTGAGAGTATAGAAGCGAC
TTACGATCCATTTTGTGCGGTAAAGCATTAGCGATCATGTTATATCTCCTATCAGATCATT
CACCAGCGCCCCGCAGGGCGCATTGTATTAGAAAGTCATGTTGTTTGCAAGCTCGTCGAG
TTTTTCTCGTTTCTCGGCTTGCTGTGCGCTTTGTGGTTAACTTGTGCATTCTCCTGATC
TGCGATCTGGTTTGGTACTTCATACCAACGCTGATTGCCTTTGTTCTCACCCACGTTAAA
CCGTGAATAAATAGTTTTTGTACCCGTAAAGAGACTTGATCTGCTTCATGAGTTGGACGCC
CATTTTAGCCGGGTCTTCCGTTTCGATCACACCCAACACAAAGTCGGCAGTAGCTGGAAG
ACCTGCTGATTCAGCGGTATCACTCATGTTAAGGTCGGAAGCATCCCAACCCGCGCGGGT
AGTCTGTGCCGAGTCCACCCACAGCCTCCCACTTAACAAAGAATCCTCGCAGTTCTTC
CGAATCGCCTTAACTAGTGTGTAACATTTTCAGAGTATACTCAAGCGAGACGATGC
GCAAATCCCAGATAGTCAACAATCACAACATCAGTTTTAACTGTTTCTTGAGTCGCAA
TTCATTCATTAACGCCTCAAAGTCATTGGAGTTCGCGCCACCAGTAGGATACTGCTTGAT
CATCAATTTTCCAACCGGAGGATCTCCGATCTTCTTCTTCTTAAACACGCTTCATGCGTGC
GGAATATTCGGAAAAGAAACATTACCATTATCCACTTCATCTAATGTAATGTAAAGCAA
GTTTGCGGCGATGCGTTTGGCTACGACATGCTCTGCCATCTCCATTGAGATATAAAGAC
ATCATAACCACATTCCATATAAACCAGCATGAGAACACAAGCCAAGCGATTTACCAAC
GTTTACACCAGCAAGCAACACATTTAGCGTTTTTCTTCCGCCCTCCTTTCGTGATTTT
ATTCAACATCGGCATCTTAAACGGGATCGTATTCGCCTTAGTCTGATATAGCAAGAATCG
TTTTTCAAAGTCATTAACCAGTCATGACCTACATCAGAATCAAACGTAATGGATAGTGC
TTCCTGCATGATCTCAGGAATAGCACCCCTACTAGGCAATTTCTTATTCTGGTTCTCTTT
TGCTAGTTGTGCGTTCGCTGAACCTCTAGCGCCCGTGACATTGCATTATACACGGCAGG
GTCACGAATAAATTTTTCGGTTTCTTTCATTAACCAATCAAGGTCTTCCGGTGTATTCTC
AAGCGAATCAAAAAGAGTTTTAGCCCCTTCATATGTTGTCTGATTGCCTCTCTCCTTGTC
TAAAGCAATCTGTAATGCAGTTGGTGTAGGAATATTGGAATATTCGTCTACGTGCTTTTT
AATCAGCCTATAAATCAGTTTTTCTTCGTCTTCGGTGAAGTAGTCAACTTTAAGGTGAGG
CCATACATTCGTAAAGAATGCGCCATTGTAATCAACTGTGTAAGATAGTTTTAATCAT
ACATATCCCAGCAACTACACGCATAACAAAGGTCTTGAGTTTATACCAGAAAGTTTCTTTT
TTCAACTTGTTTTCTGCCTCTTTGATCTGCGCTGTTAACGCCTTAAATGACGTGTGGATAT
ACCACATCACGATCTGACGGCGTGGAGTAGTCGACCACAATACCTTTAGTGTCTGGATCG
TATTCAAGATTATGAATATAGACAATATGATGTTCTCCCTCTTCATCAACAAATATCAAT
TCCTGAATAACTGTCTTCATTGCTTCTTGAATCAAGCCGTGTGCTTCTTCTAAACTTGTT
GGTTTCTTATCCATAATATAATCCTCTCTAGATATGAAAAAGGGGCACGTAGCCCCTTA
CTACCATTGTTATGCTAACATATCTTAGATTTCTTTGTCAACTGCTTCGTCACTGATCAC
TGGCCCCAGCTTATAATGATCGTTGATTGCTTCGTTAACCTGATCGTTTGTGAGAAGTGG
TTCCAGAACTCAATGCTATTGGTTTCTTTAGCACAGTACTTGCGTTCTTCGGTTTCCAT
CTCTCCGGTCTCTGGATTGAGGATTGAACGAGGATACCAGCCGTTTGACGGTTTCACTAC
CCAGCCTAAATCTAAAGCCAACCTCCAGCAAACCGGAATAAGGATCGATACCTCCGCTATA
TGTTACGCTAATCGGGATCTTAGATTTTTCTTTAACGGTTCGTGATTTTTCCGCATACAG
GATAAAATCATAACCAGTAATTTCCGGTTCCTCTTTCTGCTGACGACGACCAATAATGAA
AACTTCATTGGCTGAATACATCGCGCCCGTACCGCCGGACATAACGGTCTTACTAAACAT
TTCTTGCGTTTTCGTAACCTGTAGTTAATAGCGATGCACGGGATATCATTATAGTCAGATA
CGGCGTCACTATACGGAACAAGCCTTTAAGTACTTTCGCTCGCGTCATATCCTGTGCGGA
TGTCTCATTAATCTCGTCTTCAACTTCTTTGTTACTTGCTAAGTTACCGATTGAGTCAAT
AAAGATGATCACTTTATCTTCACGGGTAATTTGCTCAAGCTGGTTCATGATTTCAAATGT
AAGTTCTTCGATGTTCTTGATTGGAACATGCACCACGCGATCAGGATCTACACCCATAGA
TTAAAGATAAGTGGGTGTAATACCGAACTCAGAATCAAAGAACAACACGCCGCATCAGC
ATTCTGTTTCATGTATGACTAACACAAGTTAATCCCATGTTTGATTTAAAGTGCTTAGA
CGGACCAGCTAGAAAAATCAAACCAGATTGAAAGCCTTTCTTAAAGATCACCTGAAAACGC
AATATTCAGCATCGGGATCTTAGTGCGAGTATTTGGTTTTTCGTTAAAGAGGCTGGATTT
AGACAGTACCGCAGTAGTTTTAGGGTAGAGTTCTTTTTTCAGTTTTTCCAGTACAGACAT
TATTAATACCTCTATTCAGTTAATCCGTAATACTTTTATAGCTTCATTGTTATTAGATCT

TTGTAGTGCTCTTGAATTTACTTTTTTCATGGCATCAACATTGATCCTCTCAAATACTTCG
TTGCTGTGATTTCCGTGAACTTTCTTGAAATGCTCTATGCCTTCCTCACGTTACGTTA
ATCTTTTCAATGTCTCTAATAGTATATTTCTCACGTTGGCGGGTATCGTCACCAAACACC
CGCCATTATACGCACTTTATCTTAAATGTCAAACCTGTCCGTCAATGAAGTAACTTTTTTC
ATATTGCAGCTTCGCAGCCGTGGTAATGTTCTCCAGTGGTTTGACGAAAGTCTTATTA
CAACAAAGGCCAGTCCAACCCCTTCAACACCTCTGATTCAAATTTCTCGCGGAATACGCGT
ACCCGACAACCAACGAAAACCTGATTTCTCAAACGGATTTTCGGTCTTTAAGCGGTACAAT
CATAACCTTCTCGCCTTACGAATCGGATCTAGTCCGAATTTTCCAGCATTACGATTATA
ACACAATACACTCTTAAACCGCATAACGGACAACCCTTAATCGGATACCCGTTTGAATCGCT
GTATTTCCGTAGGTTGTTTGCAGATGATACCGCAGCAACATCAAGATAGTCAAGTTTTTT
AAATTCTAGCTCAAAAATACCGTAGTATTCCTGCAATGACTCTTCACCTTCCTGCAACAT
ACGGCGAATACATTCTTTACGTGATTTCTGGCATGCTTTAGCGGTGGAGCTACGTTGCGT
TTCCAAGCCCATGAATTTTAGCTTAGGTTACAGCAAAGCGCGTTCCCTTGCATGTACCAAAC
ATTAAGAGCATAACGCTTTTTAGCAGTCCAGAATCCACCGATACCCACAGATTTCAACGG
AGGACCAGCAATTGCCTCACGGTCCATCAACATCAAGTGCTCATAGTTGTTTATGTACTC
GCATAACTCGCGATATCCCTTGTGATAATAGGTTCCATTTCGATGTTTACCGAAATTATC
AAGGAAGTCAACAAGTTTTTCGGTATCGTCGAAACGGTCTTCCCCGCCAACCTTATCAAT
AACTTTGTTAACCAGCACATAAACGGAGTCAAGTATCACAATAACGAACATATGCAAAATC
AGTCGTTCCGCAAAGATCGTTTAAAGTATTCGTTAATCTTACGCTCAATCCACTGAACTGC
AATCTGACCGAACAGTGTGATCGCACTATCGTTACGGGGATCATAAAAACGGAATTTAGG
ATTCGCCAACGCACCATTAAGGGAGTTGATCAAACTTTACGAGCAAGCTGGTTTGTATT
GCACAAGATCGACTCGTCTTTACATTCTTCCAGTAATTTCTCTAATGCATCTTTACTCAA
TTCAGAAAGCATCGATTTAAACGCTTCATCGAAGTCGTGACGCACTTCAACGCTATAGCT
AATGGTTCCCCCATAAACATGATTTTCATCGTGTAGAATCGCTTTACAGAGTTCAGCATT
GCGGTCACATGCCAACATCATGTTTTTGTACTGCTTACGCTGATCGAATACCTTTTTAAT
CTCAATCGGTACGATACCGTGAACATCCTTTCTATACATCCATCCGTTAGGCGAGCAAGA
ATACTCATCACTCGGACGTGGTGTAGTTTTATTGATATACTCGTGCATCGGTGCAGCATC
AAAAGATCCGGCGATTGTTGCCGGCTAAATTTTAACTGACGGATGATTGATGGATACCA
TTATGTTACAGCGTGGTTCGCTACTCCCAGCGCCCGTTCTCTTGCGTACTGCTACATGTCAC
CATGTAGATCAGACTATATCACATTCTCATAGAGAATCCTGCCATTTCGAATCGTTTGAT
TCTACTCTACTCGGTTTCAATACCCTTTTCGATAGTCGTTGAACAACCTGCATCTTTAAGCTC
ATTTTGGTCAAACGGAGTTCTCTTACAGTATCCGCTATAATTCTTACCCTGATACGGAT
TAGACACCAGTTAAATGTAGTCGTTTAAATGCTTCCCTCGTTATGTATCTCGTACTTTCTTA
AAATGTCTTTCATCTCGCGCCTCCAATGTATATCAATATCTATATACATTATAAGACACG
TTAGCTCAAAATGCAACTGCTGCTGATTGTCTCCTTAGAGATTTGCCAGCAATTAAGCAG
GTTATTCGATCACTGTCACCAGTGAAAGCCCCATATCGGTTACGGGAAGTAAGGTCAAAG
CTCATCATCCAACGGTAAGCATTCCGCACAGGTTCTTTACGAATTCACCCGGATAAGTC
TGCTTAGGCTGTATCTTGTTCTCTGGTACTACTTTACCCTCACCTTTCAGAGATCCGAAG
ATAATAGCATCCCATACTTTCATCGGGTTATATACATGGTTAAATTTAATCTTTGCATAG
AAACATGTGCTATACACCAGATCGATAAATCCGCGCTTTTTATCAATCGCCAACACACGG
TCAACGTCACCGATGTTATAATCGATGTAAAGTTGATGGTTGTCATCACGCAATTTGTTT
AACGGACCATCGTAATCAACCATAACCGATTCTGTCTCCTATTCAGCAACATAATCTAAC
GCATATCTTGGTTGAGTCGTAAAGCTAAGTTTCTTGTACAGGTCAATATAATCAAGGCTT
TCGATCCCATGATCGTAAATGCTTACGATAGTTGCCAAAATCATCCTGTGAGATTCGG
GATTTAATCTTACCGCACGGGCTTAGACGGTTAGCGGTTCTACTTCCGAACCTTATTACTG
ATACGTTTAAATGATATATGGAATATCGAATGTTTCTGTGTTCCAGCCAGTGAAACCAACG
GGTCGGTTTTCTCAAAGAATCGGATGTATTCTAACAGCAATTCGTCTTCTGTTTCATAG
ACGTTATAAACAACGCGCTCTACAATGACAGGTGCAAGAATTGACTTGCTAGATTCCCAG
ATTTACCGTTTTTTTCTTTAAAATGAAATACAAAGAAACGATCATGTACGGAAACATAA
TGAGTAATTGCATCGATAGGATATGTCGCTTCTTCTGGTTTAGGAAATTCTGGGGCAGTG
ACCTCGATATCAACCCATGCTACACGGATTGTATTTTGTCTCATGTCGAATCTCGCCTTTA
TACGTAGCAGACAGATAGGAGGTGATAAAGTCATCCATCCCTAGCGCCTCCTGCCCCATT
TCTCCTATCTTTTTACGCCGTTTGTGGCCTCGTTCATAGATGGGAATTTTTTAGCAATT
CAAGGCTTGGCATAGATATCTTTATAATTCGTAACCATAACAGGCGCGGCATGATGAAAT
AAAGTTGGCGTATATTACGCGTAACGCTCTTGTCTTATCCAGCATCAACAATATAACGC
TCGTAGATCTTACAACCCATTTCGCACACCTGACAGAAAATACATAATATAAACTCCTTCA
CTTATGAAAGACACTCATTATAGGGGAATCGACTTAGTTTGTCAACACCCCTATCCCATC

AGTATCTTAGCGTCCGATCTGATATTTCTCTATCAGCGGCCACTCTTCCTTCGGTTTGAA
AGACAGTACACGGAAATTATTAACCTTCGGTAGTTTCAAATCACTATCAATCAGGGTACG
CAGATCCACTGCGCAAGAAGTTTTGCAATGTTATTACGGCGTAATTCATCTTCCCACGG
CATTTTAACACTACGACCATCTAATTGCAACAACCTCTTGAAATGAACGATGTAATAGCG
CCGTTTCTTTTGGAGCATATGACAAGACTGATTCAGTGTTTTGTCTCGATTGTTGGCAAT
GCCGTAGCGGGTTAAAGTTTCCTTAATTTAAGGAAGTTTTCAGGACTAATCAAATTAAT
TTCAATCATTTTACCACCTTTCTATAATCTTTTTAAGTCGTTTCCTTTCTGTCTGATTCT
TAGTAACACCCGCCAAAAGGTCATCGGTCGCATACGGTTTATTGTTCTTCAATAACTTGT
CCATATCTCCCTTTTCATTAGCCAAATCGAGATAAAACCGGGCGTCATCCATATTTACAC
AATATGCGTTCGCCACTGCCATTAACCAATTTTTGGTCCAGTTCTTCTGTTAGTTTAG
CCCGTTTACTGTATCGTTTCCCCTTAGAAATACTCTGTAAAAGATAATCAAATGCATTT
GATATGGGAGGCCAGGACCGATTAATTCATCACATACGCGCTTTATAGGCAATCTGCGT
GCTGGGCAAGAGCGGTGTTAATCCATCTCTGATTATATGGAGAATTGTTTCCCACATTAA
CACGCTGTTTATCTAAGGTGATATGATTCATGAGAGCAAATTATGCATTGTGGGTTTTCT
CGGTGAATGTGACAGCTAATTCAGACACCTTTTCCAATCACGAGAGCGCCATGCAATTT
CATGCTCGTCTAATTGTGTATCATCTTCACCGAAAAATTGACCTAACCTTATACGAACTC
CAATTC AACCATTAATTGCATTAACAAACAGACAATGTGAATCTCTTGATAAGCCGCGTG
CGAAGCATCTGATTATTTTACCGATAATCTCAGTGAGACGAATCATAGAAGCTGGCTT
AACTTGAGTATACAACTCAGTATAAAGTTTCTTGACAAATTGAGCATATGTATTGGTATA
GCGTGGTGCGAGTTTACGCACATTAGCAAACCTGTTTAGTTTTAAGTGCTTCCACCACATC
GGTACTTCAGTATTGCTACTTTCGATAACCATGCTCAATACGCAAGCATCAATTTTAGC
ATGTTTAGCGTAGCGGTCCAAAAGTTTCATTACGCGCCGGAAGTCAGGGAAGTTCTGCTT
AACCAGTTCGCTAATACGCGCATTCTTCTACTGGCACACCTTCTTTATCAAGAATTGC
GTTACACCGGACGATCATTCTTTCAACATGCGAAGCTGATCATCTCTAGTCGGAGATCC
AAACGTGATGGGGTCAAACGAGAGCGTAACGCTGGGATAAATACCTTCTAGATCGTTTGC
TGTGTTAATGAATCTCAAATTGTTTGAGTATGCCTCAGAGAAGCTACGCAAGAGTCTTTG
AGCGTCAGCCAACCCCGCTCGGTCATACTCATCGATAATAACAACCTTTGCCCTTCTCTCG
TTTTTCTTCATCGAGTGATACCCTCTGTGCAAAGCGTGTAATCTCATCGCGGATAAAATC
AATCTTACAATCTGCGCCGTTAACAACAGATAATCAACACCCACATCTTCGCAAAGCGC
CTTAGCAACGGTTGTTTTACCAGTACCCGGCGAGGGGCTATGCAGGATCATAGAAGGGAT
TCGGCCTTGCTTAACAATCTGCGCGAAGATCTTATTATCTGCTTCCGGCAGAATACATTC
AGAAATTGATTTCCGACGGTATTTCTGTTCCCACTGAAACTCATTTTCATTAACACTCAG
CATGTAATCACCTCTCACAAATTGCATCATTAAAATGGGGAGCATTTACTCCCCACAA
ACATTATAATAGTCGGTGTAGCTGGCGTCAAGGTCACACTCGATCATATAAGATATGGTT
TCGCTTGACAGCCATACAGCCTTACGGCGAGTGAGGCTCAGTTTGTAATCGCCGAAGTCC
GTATCAACCAGTTTCATTTTATCTTTACGAATAAAGAATTGGAAGTCTGCGTTTCCGGTA
TATTTGCCCATATCAAGACAAAACATCTCATTAGGATTGTTTTTGTCAATCTCTTCCCAA
CCTTTGATCATCAGACGACCATCAATCGGTAGAAGTTCAAGGCGATCCACTTTAAGCTGA
TTGCTCATTTTCATAAGCTGTTTCAGATCGTCGTTCCCTCAGTTCGTAATCGACATCGCTT
GCAGGTGGAGTAACTCGGCCTTTTCGGTGATACGATAGTAGCAGCACTAGCACCAGGATAA
TTAATTTTGGAGACGATCATTAGACACACGAATGTTTTTCGGTGCGGTTATCAACCGTAATA
TCTGCTTCATCGCCCACCAGATTCAGAATGCCAGGAAAGAGTTAAGGTCATAGATCCCG
ATTCGTGTTCCAGTTCCTTGATTACAGAGTCGCTTACCATATAACAACGTTTGTGATGTTT
TTGGTGATTAGGACGTTTCTTTTGTACGATGATACCTGGGTTGATAGCGGTAAGTTT
TTCAGGGTAGCAATGGTTTCTTTAGTCAGTTTCATCAAAGCACCTTTATCATGTTAATCA
ATTAATTACGGGTTTACTTCGTGCTCATTTTGAATCTTTAGCATTCTTTGATAAATTTT
TTCTCGGCTTCTTATCGGATGATTGAGTATACTTCAATCCAACGTAAGCTGTCAAGTAT
TGTTGCAGAGCATAGACAGTAACAGGATGCTTTGCGGTCTTTTTTCCGTCGAGATATACA
TGATCACCACGAACATCAAACGCAAGTTTACGACGAATCACATCATCAACAAATTTATCT
AGGACCAAACACCACTCAATACACTCTATCCCGTGACGGTAGTTCATTACATGATTATCT
TTGATATAGTCAAACGGAATATGACAAAATTTACTATTTTGTAAAGATGAATAGCATTGT
TCTTTTAAGCTCATAAGTTTCACTTCTATCACTTCCCATCAGCAATTGCGATCAGACGAGT
TACTACTACGCTAGCGGCTTCAATCAGCAGTTCATCAGTGTCAATTTGATAACCTTTTC
GAGAATATCTTTACCTCGAATAGTATTAGCGCCTTTAGCAATTGAATCATCGTAATACTT
GCGCATGGCCGCGATCCATTCTTTTTGCACCATATCATCAATATGTGCGTACAGTTCAA
GCGTGCGTGCGGCGGATAACCTTCATTGTAGGTTTCTCGCTTTCTGGCATTGGTAGTAC
GCAAGCTTACGGATCTTGCTCATTGCTCGGTCAAATTCGAGACTGGTTTTCTTGTTCTG

AATGTCTGCTACATTAATTTTTAGCCAGGTTTGGCGGAAGCAGTCATAATATTAATCTCCAA
AATAAAATCAGTATATTACGTTCTAAAGTTAGTTGCAACTCCAGCATCAGGGTAATCAAG
TTTATCAAAGTTGGGGACCAGCATAAACTCATGATGACGACAAGACAACATTTTTGTTAT
GTCCGGATCGCTGTATATGCTGTTTTTCATATCCCCATACTAACTACATATTCTTCACC
GGAATATAGATTGATTAATGTATAACAATTCTAACTCCGGCTGCGTACTCCGTCAAATGT
TAACTTTCATTTTCAGTGAATCGACCACGTTTAAACCATCTTGAGATGACGGCTGAAATCAT
CAGGGTTATGGTCACGATGGCAGATAACATACACGTTATCATCTAACTTGTCAATGATGG
AATCAGGTTCTTTTGGCCCTGAACGTCCGTAGCCCCATCATAAATTTTCGTTGAGTACCA
ACAAAGAAATATTAGTACCAGATACTTTACCAGCAACATCACGCCATGTAAAGAGCATCG
CAAGGTCAATACGTGCCTTTTTCGCCTTGACTGAATGATGTATACGAAAACGATTCACGCC
CCCGTGATTTGATTGTTTCGATAAACTCTTCATCTAGCGTAAAGATATCATCCGCTTCCA
TGTGATCAAGATAATACGAAATCCGATCATTGAAATATGGAATATATTTCTTGACGATAG
ACGCCTTAACACCGGAATCCTTCAACATTTCTGTTACAAATCCACGGTGTTATTTTTCAA
GAACTAGCTTTGATTTTTACGAGTAATCTCTACCAGTTCGTGTTCCAGTTTAGCAAGTT
CTTCGGAAATGTCAACCCTTCCTTTTTGACGTTCCCTGCTTTGCTTTCTGGATCTGTTTAG
CCCGACCAACAGATGCCGTTAAATTCGCTCTCGGTGACTCTATAGCGCGTTTAAATTTCCA
AGACCTTAGTTTGTGCTGTCTGGAAAGAATTGGCCTTCTCTGCGTATTCTACGCGTTTCT
CGTCAATCAGAGACAGTTTATGTTCTGCTTGTGCTTTTTGTTTCGCGTACAGCTTGATCAA
TGCCTTGAATGATAGGTTGTGTGCACGTAGGACAGGTCCCGCTTACTCGTGCATAGGGA
TAACACGGTTAAAGTTCTGGATCTGCGCACCAATGTGTGCGATAGCCGTATTAATTTTAG
CCAATGCCGCGCTAGGATCTTCCGGCATAACAAAAGCCAATAGCTCATCGGTCAAGCGCG
TTTCTTCGGCTTTAACTGCTTTAGCCGATTCTACCTCTTATCATAACATATTCTGCAAAC
GCTGTAGATTCTCGGCACTAGCCTTGCTCGCGTCTCTATGTACTTTTTCTGAGTGTTGA
TTTGTGATGAACGTGATTAACTTTCATTTCTGCATCTGGATATTCTGGGTAATCTCGC
GTACATACGCTTTATTCAGTTTATCCATTTTCGCTAACGTAGCAATATCAAGCAAATCCT
CGACCAGTTTACGGCGACCCGCTGCCGGACGACTCATAAAAGGAACATAACCAGCAGTGC
CTAAAACAACGATCTGTTTAAAGCTGGCTAGGTTCAATCCTAGGATACCTTCAAATAAT
ACTGAAAGTCTTTGGTGCTTGCCTCTCGTGCATCTTTTGACCGTCTCGATGCACTTCGA
ATACTTCCGGTTTTTGACCACGTTTGATATAAACTCCTTCGCGGCCAGTTCAAACCAGA
CTTCGACTAACAGTTTCTTTTTGTTGACGCTGTTAATCAATTGGCCTTTCTTGATACTAC
GAAACGGTTTACCGAACAACACAAAGCAAAGCGCCTCGATCATGGTTCGATTTACCAGCAC
CGTTAACACCAGTGATTACTGTCTTTTTGAATCCGTCTAGGTGAATCTCAACAGGGTCAG
CACCCACTCTCATTATATTTTGATAGCGCAAGGTTTTAAAATTTAACTTTGCCATTAAGC
CACTCCGCAATCACACATTCCATAATATTAAGTCTAAGACATCTTCATCAATGTTGTAA
ACACATGCTGCCTTCACTTTAACTAAGGTGTCTCTGCGATCAGGCAGCATGATCATATAA
TCCAGTGTGCGCAGGATCATATGTCATAAAGGGATCAACATAAATCCCTTTATTCAATGCC
AGATATTCGCGAAGACCTTCCATAACCCTGTGTCTAAGGTAGGTTCATCGATAGAATCATT
GTAGTGTATGTTCTCTAAAATTTCTTCAATTTACCTTGCAGGTCTTCCGCTTGCTTTT
CCAGAATATCGCGAAATTAACACTACAGTCAAGCGGTAATCACATTTACCAGTCGTTGCG
GGAGAATATAACCCTTTATACATTGACTCTGACGTTCTAGGAATACCCCACTATGCATGA
CAGAGGTCCAACCTGTTAACGTCAATGGAGTATTCGGAAAATAATACTTGCTGGATTGTT
TCCACTGGACGAAAGCACCATATAACAATCGGATTATATTCACCAACCACACTCTTAATAA
TGGATTCTACTTCGTCTTTAACAAAGTCGCCAATGCCCATAGTCACCATCAATTCTTGTG
GGTGAATCACTTTAAGGTAACGACGGTAGCCGTCATCATAACCACAGCTTAAACCCTGGCT
GACCCACATTTTAGCAATACGCGCTTTCAGATAACCATAGATCGGATTCTTGTAATATG
ATTGTTTTACTGTGTACGCGTGCATCAATTCAATAAAATATTCATTGCTATCGAATCAG
GATCAGCCGCGACCATAGTCGTATTCAATAATATGTTCTCTCGTTCAATTTCATATTGTTTC
AGGTCTTCTAAAAGTTCATCCACTGCTTGTTCAGCACATGACGCAGCGTAAAGTAATAG
CTTTCATAAAATTTCTATTTCCGCGCGAGGAATAGATCGAATCTTACACTCAGCAGTAGTA
TCGGTGAGTAGCTTTTCGACCATCATCCGAACCTTCTTCATGCTCTTTGGAAAACCATAA
TCAACGGAGATTCCCTTGCCTGCGAGCAAACATAGGCAATGCCGCATTAATTTCCATTACC
TTTTGTGCAAGTGTTTTTCATCATAACAGACTCCATAGACCCACGAGCAATAATATTCTGGG
TGATATCAGCAACTTTACTGGATACGATATTTGTTAGCCCCTTTTGGTGATATTTTAC
GATCAAATGGGATTTTCGTCATGAGTCCACAAACCATAGTTAGACCGATATGATAGCATAT
ACTGACCATCTCGCACAACTCAAATACATGGATCCTAGTGAATTTTCGACAAACCTTCGT
TGATTTCTTTCAGTGTCTTAGCAATCTTAAACAACCTCCAATCAATTTTTAGAGAGTATAA
CGGGGATTTCTCCCCGCGTCAACTAACTTTTTGCGTTATTTACTTCGGCTAAAAGTTCAT

CAGAAATACGCTTGACCGCCGCAAGTTCTTCCGGTTCTAGGTTTTGTTCTTCCAGATATT
CATAGACCATCTGAATAGTGCTTTTAACTTCAATAACACCAATTTCTGTGATGCGCTAC
TCTCCAGTTTATGGACCACCTTTAGCTTGTGTAAAACGGCCTCTAACGCGCTTTCTAACT
TAGTTAACCCATTATCAGCGACCGTTGCGATAAGACGCACACTAAGCCCTAACAGCGTT
CAACATCGATTTTATCGTCTGACGGGTAAGTGCTACGCACATGATAAGTTTTGTCATTCT
GAATAAACTCTTTTTTGTGTGTATCGGTATAGAATACCCAAAGAGCACGCGGATCGTTTA
CGTACCCCGCGTTAGTGTGTATGGTGGACCAATATACGTTACGTTACCGCTATCACTGA
GAGTATCAGAGTGTCCCGAAAACACCTCACGGTATTTCTTGAGGAAGTCCGCGCTATAAC
CTTCGGATTTTAGCCCTTTATAGACATAGTAGCCAGACAATTTCCAATGGCCTACACAAT
ATTCGCTGAATGAGTTTTGAATAAACTCTAAAATCTCTGATTTATTGTCATCACAAAACC
ACGGGAACAGGTCAAATGATACACCATCAAAGGTAAGTGGTTCCGGTTTATCGATATCCT
TAATGCAATCATATTGGCTTAACTTTCACGCGGTGCGTTAGGCTGGATCTTATGACGTT
TGAATAGATCAAGGTTCCCTACGGTACATAACAGGTGATTCCAGATTCTTCCAGTAACG
GGATGACCTTACTACGGTTACAACCTCATCGTTCGCATGAGTAATAGCTTTTCCGGCAATCAA
ACCAATCCCCTGTTTGAATCCATGTCTTAATATTATGCTCTTTGGAGTATTCAACCGCTT
TCTTGATGGTATCAAGAATACTCGTGCACCCACGGATCATCGCCACCGATACCAGTAT
GCAGATCACCTAAAAGCAAAATTTTACAGTCTCTTCTCTCTGCGTTTTTCGATGCTCTC
ACTATATCACAGAAAATAACAAGGGAAACCCCTTTCAGAGTCTCCCGTATAAAAGCCAT
TACAGCATACTTAATATCGTTTGCCGTGTAATGACCCACATAGCAGAAGTTAGTTCTGGC
GTGTGTGACTGTTTGTAGATATCACGTAATTTTCCGATAGCGTAGATCTACGCATCACGA
TTATCATCGATGGTAGCTTGTTACGCCACCGCTTAAGTCGTGAAATCTCTCTCGAGTTC
TTACGCAAGATATTTTCCGCTTCTTAGCGGCTTAGCCTCTAGTTCTGCTTGTCTTTG
TCTACTTCACTTCACTGCAATCTTGTCTATGCTGTTTCATCGTAAGTCATGTTATTTTACCTC
TGGGATATAATCAATTATTAAGAAAATTCATCTTCTGATACATTATAGCTATGTGAGAT
TGGACCCGTCAAGACCTCAAGATCCGGTGATTTGATATTGCACGGATAGATAACCACCGG
AACGCCCCAGTCTCTTAAAATAATTTGGCCAGATACGGCACGAGGTCAGTTACAACTC
TGCTTATTCAGCAAACGGGAAACGTTAATTTTCAATCTCATAAAATTGGTCCAGGCTAG
GCAATTCCTCAGTCAATACATCTTCAACCTTTGGCGCTTTCGGTATATTGACCGATTCT
CGTAGTTGTTGAATTTATCGCAAATGTCCTGTATGAATGCCTCATCAGCAATCTGGCACA
TATCAGCGTCGCGTTCGTCATATACATGATGCACAAAATATTTGTATTTTGGGGCTGTCTG
CTGTTCTCTCTTTTTTAATGCGCTGTACAAATGCATTAAGCACGCTTGGCAGATGTAAG
CATCAGGATTTTTATACTTTGTCTCGTCAAATTAATTCAAACCCTTGACCGCCGCTTCGA
TTCCGTCGTCGATCATTTTCGTCGCGCCATGTTTACTATAACCAGAAAAGTTAAAACGAC
GTGATAGATTTTTAGACATTTGCATAATTGCTAGGCCGATTTGATCGCATATTGGAACCT
GCCGACCTTCTGCTGCAATTTGTTGTTTCCAACGGCAAATTTCTTCGTAAAGCCCTTTAT
TGTTTACATAATCTGACACTTCGCACCGTCGCTATTATTTAGGAAATAACCCTTTCCGGC
TATTTCCCATTTGCCATTATACTTTCTTTGCTTGGTTATCCACACTCTAACCATCTCTACT
GATTCACCCTCAGACGGATCAAGAGTTTTCCCTTTTTACTTTCATGCGATACTTGAATCCG
TTAAATCTTGCATTCTCTTACTCGTTAAAGTCGAACATCTTTTTAAATGATTTTCCGCCCT
TTACGCTCACCACATTCTAGCGGATTCATTCGGTCTGTTATTACATTGGCATTAGGTAGA
AACGTATTTAGATAAACTACCGACGCCAATCAGGAACATATAGATTAACATTCTCCTTG
CTCTCGTTGTCTCTCAGGTTCAAACGCAAAGATAATTGAAATGCTGGTTCCAGATAATCA
GACACATGACGCGCTTTGACAAACTCGTTTCTCGGGAGATCGCAACTATTAGCAAGACCG
TTTTAAAATTTCAATCTCCCATCGTTGAGGGTTAAAGATGAACATCACAGCAACATTTTTA
TGATGAATGTAAGAGTTAAGACCATAAGAACCGTAAGGTATCCGCTACCAATACCATTT
GTGCACGCTTCTCGGTCCCGATTCCCGGTATAAATGAAGTCATCGCCACATTCATTTTTA
ACCAAATCAACAAGACGTTCAAAGGTATTGTTTGTCTGACTGGTGACGCGACCAGCGT
TCGGAGTCAGTCATTAGGATGATGTTAACTATATCTGTATTTTTATACTCTTTGCAATAT
AGTCTGGATTCTAGCGCACTCGGAACAAAATCGCAATTTGCATAGTATCGTAGATACTTC
CCGCTATATGTATCAAAGAGATTTGCACATGCTATCGTAACCTTTTTAAAGTCTCCCCAC
GTGCCGTGTTTGTATCGTTCAAGAAAACAATATTCGACCCATTCTTCCGGTGTCTCTCG
TTATTTTTTACCATAACGTTGATTTTCTTCTCTAATAACGCCTCATAAAGCCCTCGAAGA
GAAGAATCGATCATATCAGTACCATCCTTTGCACTTTCTATCTTTTCTTTGATAGCAGGC
CTCTCAGAGTCTTTTAGAGCTAAGTTCTGTAGGCATTCCGATTTCGTCGGCGATTGGTTCC
CAATGCTTCGTGATAAGTTCAAGATTAGACTTAAACGGATACTCATTAAATTCACCAAT
TGAGGAAATTCATCAACGTAAAGAGCATAATCACCAAACATTTTTGAACGTTCCATCTTA
GATAACGCTGTATGTGTAATGAATACCACATCAGCACCGTCTTTAACTGATTGCATTATC

GACGCTTGCACTGTCTTAAGGCTTCTTAGTCTTGTGCTATCGATCACGACAGCACGACCG
CCCATTCTTTTAACTTATTGTAAGATTGTTCACTTAAAACACGAGATGGCGAAGCAATA
ACCGCTTTTTCTTTTGTCTCTAGGACGTGGGAAAGTATAGCATCAGTTTTCCCGCCACT
GGCAATGCGATTAATGTTTTCAATCTTCATTAGAAAACCTTACGTCGTGCTTTCTGGCATT
TCTTGATCATTTTATCAGAAATTGCGCGCTTAGGTGCAATCTCTTTCACACCGAAAGCAC
TAATGCCAAATTCAGAGAGAATATATTCAACTAACAAATTCACGCACACGCGCTTTACCGA
TATTCACGCCGTTATTTTTTCAGATATGTCTGGCCTTCGACTTGCATCACATCTAAATCTG
CGTCGGCAATATTGATGTCTTCCATGCGCCCAAATCGAGAATAAACCATGTGTGCGATTG
CATTGTGTACTAACATAATATAATCCTCACTCAAGAATTACTTAATGATACTTCCTTTAC
CAGATCCGTGACAATGAGCACAACACCTATCACCCTCAATCCTGTTCCGTTACAGTGTT
TACAGTTCTCCAACGGTAAAGCCATTATAGCAAACAAAGCAATAATGATCACCGAAACTA
AATTCTCAATAAGCATAATTCTCCCGAAGTTCTTTATAGCCTCCAATGTGCTCGTTGTCA
ATGAATATCTGGGGGTATACAAATCGGAGGCTCTTTGAGTTCAGCCTCCGCGCCAGTTCT
TCAATCATATCACGGTCGGGAATAATGTGAACCCCAACCTGCTTGAATACTGGTTTAAAGT
GTATACGGAATACCCAGATCATCCAGTAGCGTCATTGCACTAATACAACCATAACAATGA
TAAGCCTCTTTCGGTATGCCGTATATCTCGATCATTCTCAGCCTTTAATCGTTCTAGTT
CTTCTTCCAGTTCCTTGATCCGTGGGTCACGTTCAAAGTCACACTGCAACTTAGTGGCGA
ATACTCGTTTAAACTGATTGTAATCATCGATTTTACACACTTCATCTTCGCCATAGCGAC
GTACAGAACTTCGTAGTTATTGAAGAATTGTTGCATCATTGCTTCGGATGATAGTTCTG
CCGATACTACTTTAAAATATTGATCTTCTGTAGGCGAAAACCACTTGCAAGCATAAAGAT
AAACCTATTCATTGTCTGGACACTGGTAAGCCTTACCATCGATTTCAATCACAGAAACAT
AATCAGGTTTAGTAGATGAATCAATAGCTAAGACTGTAAACGAACGGTCCCGATAAACT
CGGTGATCACACGATTTCGCATCACTGGTTGCAAATGCTTTACGCGCTTGTTTCGCTTTACC
ACTGATAGGTCATACCAACAACAACATATTACTAACCTCGCTCCTTACCAATCAAAAAT
TCAACTTCACGACGTTTAAATGTCTTCTGGAAGGTCTTTAATCTTCTGGCGATCTTGCATT
ATTTTCGTCCATCTTGTCAAGTGCTGCGATGAAATCATCGAAACGTTTCGAAGGTTTACCT
TCATTTGCTTCGCCAAATTTAACCATTGTCAGGCCGTAACGACTACTAAACAGACGTTT
AACTGTACAACGAATTTAGAATCAGTGGTTATAACTTCCAATTTCTTACTTCACGAAAG
AATTTTCTATCAGAATCAATAAACAGCTAGTTCCCTTATGGTTCGCTATCTTCTGTTGCG
CTCATTAGAGTATGGTCTTTACCATCAATTTCAATTACATCAATTTGCCACATGGACTA
ACATTTTTAACAGTAAAAGGTCTATAATTTATTGCTCGAGCAATAACATAATTAAGGTTA
GATACGTTTTTCAGCATAATGGCAGAAGTCTGTATAGCATTTCGCATCTTTCCAAGTATAA
GTTTTACCAACTTCCCATTTCTGGGGAAGTCTTCAACTTCACGAAAGAATTTTCTATCA
AATGGACTAAAGAAATATGTTGCAGTCCAATGTCTTTTCCCTGTAGCCGTTTTTCGCCGTA
TGATAAACACCGTCTAGCTCTATTGCATCAATCCAACCGTTACCCTCGATCTCGATGATG
GTAATGGCTTGTACCGATAGCTGGACTAATATCGCTGTTAAGTGGAGAAAGAACACCT
TCTCCGTTAGTAATAAACTCAGTTTTAGCGTTTTTCGTCTTTCCAGGTGTAAGTTTTACCC
ATTTCCCATTTTATAATATATCCCTTAAACCGATTTTATCAAGTTCGTTTAAATGCTTTC
TCTGCTTCTGCCTAGCTTGCACCCTTTCGGCATTTTTGTCAAGAAAATCTTTAAACTCT
TCAAACTGGAGATATGACGCAAGGCGTTAGCACCGATGGCCGCATGTGATTTGGATTCA
AAGCGGATTTTATAATTATCCATCGCCAATTTGAGAAGATCAATTAATTTAGATTCTGCT
GGAATAATAATTTCTTCAAATCTGCTACGGTCATGATCCAGAAACCAACAAGATAGACCT
ACATCGGTTGAACTCATATAAGTTGCATCATGAAGATAAACAGACCGCACGTATCCTTTT
TTCGCATCAACAGACGCAACTTTAAACGGTAATCTCAGATATTTCAAATAATCAACATCA
TACCATTTTAAAAATTGGTTTGCATCTTTTACATCTTTCCACGTATAGGTCTTACCAACT
TCCCATTTTATAATATCATCTCTCATTTTTGATACGTGCTTCTAATTGGATCATATGGTC
GCGCGTTTTGCTTGTATTTCGCGGATAGCACCGATCCGGCTAGGCATACCATCAAGCACGCT
CTTAATACCTTCTAGGGTAGTAATTTTGGCAATGCTATTATGTTACCCCATCTTATCGAT
CAACTCAATGTCGTAGGCTTCCATAAGCAGACCCAGGCGTTCTAAAGTTAGGTCTTCTTC
TGTTTCTTCCGATTCTGGAGTCTTAGGTTCAATCGTAACTTCGGTAAAGAAACGTCGCTC
ACCCGACCAAACACACTCCGGAACAGCCAATAGGGGATTCTTTTAAACGTCATAGAGTC
GAAATTACTACCAATAATAGTAATTTCTCTAACATCACCATCATCGTCAACGTCTTCTAC
CCTAAACGGGCGACCAGCCACCAAGTCCACAATACATCTGTTAATAGACGACGAAAATTT
AGTCAGTTCGGCTTTTCGTTGCTTCGCATTTCAATCTTGTAAGTTTTACCAACTTCCATTC
CATATTAATCACCTCAAATAATTTTCACTGGAATACTATTAACAATCTTGTATTGTACTT
GATTGTCAGACCCCCGCCACGGCTTCTTCGTTGGCATATCTTTAATATAACGCCCATCGA
TGAACATGTCAACTGATTCTACAATTTTTCTTTGCTCATCATTCAATTGGTCAAGAGTAT

AACCGGACCATAGCCAAATATCTTTATTTGGCGTCCATGATTTTACTTCATCGATGATCC
GCTGTACACCCTTTAAATTGCGTTTATACAACGGATCACCACCTAAGAATGTTAGCCCCT
GCATAAAATCAGGTCTAAGCAGATCCAGAATCAATCCCATTGTATCATCGGTGAATGGTT
CCCCGTTCTTAGGATTGAGTAGGCTAGCATTAAAGCAACCATCACATGCGTGTGAACATC
CGGTAACGTAAAGGGAGACTCTCACTCCCTCACCGTTAACCATTTCCACAATCTTTAATAT
CGGCATCGCGTAGTTTGCCGTATGTATCAGAACTCATAGTCAATTACCCCGAACTCGTTT
ACAATCTGGGCTTTATAGTAACCACCGCGAGATGCGAATTGAGAAGCTGGGCTTAGGTAT
TCGTATTCACGGATTTCTACTTGTGCGTTTTTCAGTTTCCCAAATCAGTAAAGTCCACATA
TTTGATTCTCCTGTAAAGTTGTATCTCGTCTTGATGAATATAGTATAGGGGATCTCGCGA
TCCCCGTCAAGCATTATTTAAATTTTTCGAGAGATTTCTACCACAGGCGGCCTGGTAGG
TACTCTCCGGCAAACATGAAGTGGTCCTCTGGATAAGAACGCAGCATACTCAAATAAAC
TTCCGGCACTCTTCGTAATCTTTACGTTTAAAGATAAATGACATTCTCGCCAGTACCGATC
ACACCTTATCTGGATCCATGCTCTTTACGCACAAACCATTGTACAGTATCTTTTTTAACC
CGACTCACAAACAGGTTCCCAATACCCAGCGCATCCGGCTACACCACACGAACAGGTGAGG
CAGTATTGACCTTTTGCTTTGTTTTCTCCACCCGATATTAACCGGATGCCATTCGTGA
TACTAGGCTAAAGCATCGTGTGTCGCTTCGATCTGTTTATTGTCAATTCTTACCGTAACC
AGCCATACAGGGATCTAATTTGTTGGTTCATCATTATAACAAGAATCATCATCAATGTGT
TCTAATGTCATGTCAACATTAATTGATTTTGCCTGTTCCATGTATCGTTGTGCTTTACGC
TTACGATAACAATAATTTAGACATATTCACCTCACATTATAAACGAAATTGTACGCCATCA
AAATGAGAACTTGCATTACAGCTATTATAGATAATAAATCCTGTATCTGGCGCTTGTACT
ACAAATTGACTTGCCTAACAGCGGCAACAGTAAAAATACGATTCGTGAGACTATGTTTA
ATTTCTGTCCCAACTTCCAATGGGGTGTACTCTTCTCTTCGGCCCCAACACCAAACAG
CCTTCTTCATGGTACGCCTTAATCTTTTTATCACAATTACACGGTTCAGCAAAATCAAGC
GTATACAATTCACGAGAGTTGTCAGTATAAACCAACACAGATTGATTATGATAGCGAATC
ACATACAGGTTATTATCTTCGTCAACGACACAAAACTACGGATTCGTGTGCCTTCGCTT
TACTCCAGCAGATATTAACAACCGTTCCTCATAATAAAGAACTTTCTTTTGTACCAAAG
CTAGCCAGTGTGCTAGCGTGCATTTTAACAACACTACCCATCACCATTACTAECTTGCGA
ATTTTAATTTCTTTATTCAATATACAAAACATAATGTTGTCTCTCTTGTTTTCGATGTG
AGCATTATAGACGAGCTAATCCGGTTGTCAACACCCCAAACGAAATAGCCGGGCCTTTC
GGATCGACAAAAAATTCCATGTGCTTAACGCGGTTTACCATGACGGAGTGTTCCCGTGG
TTAAATGGACGCAGATCAACAGATCCAAGATATCCACTAACGCGACGGATAACATTCATC
TTTTCCAGATAGTCATTTCCGCAATGAGGGCAAACAAAACCAGACTCGGTTCGCTCTCATT
TCCTTATTAGATCCGAATACATGACATACATCAGAAGGAGTATTAACACCGAAGTACTGC
AATTTATCCATTGCATAGTCTACTACAGTTTCAAGACCTTTCAGGTTGTTTTTCATGTCT
GGGAACTCAACATAAGAGATCATGCCACCGGACGCCAGCCAGTGATAATCTTTCTCAAAG
TCGATTTTCTCAAATGGTGTAACCTTTCCGGTCTACGTCAAGGTGGAATGAGTTGGTGTAC
CAGTCTTTATCGGTAGCCCCCTTAAACAATTCCAAATTGCTCTCTGTCCAGTCGATTAECT
CGATAGCAAAGGCTCTCGGCTGACGTACCGTAAAGACTAAACCCAGGTTCCGGTTTCGTCC
TTCCATTTTTTCAGTATAATGACGCGTGATGTTAAGAATATGTTTACCGTATCGCTGCGCA
TCTTCCGAATCACACGGATGTACTCCAAACAGGACGCTCAGTACCTCATGTAAACCAATA
TATCCAAGAGAGATCCTAGCGCGACCATCATCCAGCACTTCCAAAATTTTCATCGTTTTGA
TGAATACGCAAAAATGCACCTTCTGTATACGGTACAGGAGCAACATTGGCTTTAGCGCCT
TTAAAGCGCCTACGCGACTCATAAGCGCATCAAAGCAAATAGGCATACGATTAGCTAGC
TCTTGTTCGAATAGCTCAATTCTGCGCATAATAGACGCGTTCAGTACGACGCGCGGCA
ATAAGAGCAATACGCGGAAGATTGAGAGTCAACAGCCAAGTTATTACGGCCGTCTAAT
ACTTCTCGCCTTTGTGCTTATGCCACACACCCATGAAACTTCTACACATTATTTGTTGA
GGGTAGGTCGCTAATCTACCCCCGCCTTTCCGGCTGCTACATGTGCGCCATGCAGATCAGAC
TATATCTTCTATCTTTTCGATAGTCTACCATTTCCGGATCACTTGATCCTACGCCGCTACCT
TCATCACGGCTAGTCGTTAGGCATTTTCATAGCGGAACTCATATTCATAAGTATTGGTTTT
TTTACCATCAAGAATTGCAGATACATTTTTCCGATGCAAGCCCTATGTTTCAGAAAGACT
TCTCACGCTTTTGAATGTCTGCTCTTGTCCGGTTTCTTTATGGATCGCAGTAACCTCATA
TGAGCGACGTTTGAACCTTATAGCACCCGTGTTTCGTAACCTTCTTTTCGTGTTTTTCGCTGTT
AGTCCCCACTCAAGGTTAGATGCATCGTTTATAGTTTTATCGTCTGTTTTTATGTTTTCAC
ATATCGATAGCCGTTAGGATTCGGAATCCAACATTCAGCCACAATAACATGAACACGCAA
ACATAAAGGTTTTCTTGTCTCTCCTTACCCTTACTATTGTATATCCGGTATTGTTTTCTAT
CCAGGTACTCAACTGTTTACCTTTAGGAGAAAACACCCGTCATCTTTCGCTACCATATA
TTCGGTATCACGAATTTTTCTAAGTTCCATAATATATCCTCTTATACACATTGGCGTAAA

GAGAATATGACCGCTATGTTTAGCACGGGATTGTCTTCTAGAGAGTTCCCCCGTTTAGGC
AGCTTTTAGATGAGCTGTTTAAAGTTTACCCATCGGGCTATCCGTAACACTACATCCAGT
GATGCTACGGTTATTCTACGCAGAGATATAATCAGGGTAAAGTCGCTTACTAGAACATTC
CAATGCAAGTTGCTTAATGTCGTAGTTCCGGATCTTCCGGTTTAAAGTTTAAATCCTTCTTC
TAAGAACATCACCAGCTTAGGAAACACCGGAGTTATACCGGCTTTACCTAAACCTTTAGT
TCGAACTTTCAGGATCGCTTCTAAATCAGTTTTTCTCCCCAGCTAGTACCCATACCAA
GGTTAAAGTCACAAAAGTTGTTTGACCGTTGGTAGAGAACAAAGTGTTGATCTCATATTC
CAACGCCTGATATCCGTCTAACGTTTCTTTTTCTGGTTTCTCTTGTGCATAGAGAGTATC
AGCTTTGATTCCGCAGGTTTCGGCATCAGCAAGGTATTTATCATATGTTTTTTTAAACATA
CGGCGCTAACACCTGGTCGATGTTTGCAATTGTGGTCCCGCCATATTGATGACTTACCAC
CTGTGCGATAATTTGAGCGGTTACAGCACATGCAACACCGGTCGATTTAGGACTTTCGAT
TTGTGCGCTACCCAATTTAAAACCATTTCTAACATGTCTTTGAGATTAACAAGACAGCA
GTTAGTAAAAGGCATAGCTGGTGCATAATCCATATCATAATAATGAATATCACCGTCTAC
ATGCGCTTTATAGATGTGCTCAGGTAACCCGGTTTTAGCAATATGTGTAGACACAGCGCC
AGCAATCAGATCTCGACGTGTCGGGAATGTTTCGCGCGTCTTTGTTTCGCGTCTCTTTGCT
TACTTCGTTTTCTTTACCCGTTGCGATCTCTGTAATGTCTTTTATTAGTTTTTCCATTGT
ATCACCCATGAAAAAGCGGGATTTCTCACGCTCGTTGATAGTTATTTTACCAGTTCAGCT
AATCCTTTTTCTTTAGCTTCTAGTTCAGCTTTAAGCTGTTTAAATCTCTTGTGCTTCTTA
TTAGCGGCTTCCTGCTTACTATTTTCGGATAACCTGCTCTAGATAGAACTCCCAATCCTGA
ATATTTTTGATAATGTATCCGTCAACATTAATTGGTTCGGAGATTCTGTACAGCTTCCTGT
TTAGTTGCAAAAACCTTTCATTGCTGGGGTGAAGTATTCATTTTCGTTATCTTCAAACCAA
TAACCTAGACTTGCATTCTCAATACGAAGATGAAGTATAAGATCAAGGTCTTTATCATCG
GTATATAGGTCTTTTACACACCCCATAGAATTAACAACAACCTTTAAAACGAATTTTATCT
ACACAACCAAAAACATCTTCAAGAATATCAGCAATTGAGCGATTAGCGCAAGAATGGTGC
CTGAATGAGTCAAGGTTTTCGTTAGTTACAGTATACCAAACATCTTGTACCCACATAATA
TAATCCTCTCGTTGTTAAGTGGGAGTATTATAGCATACTCCCTTCGCATGTCAAGCAATA
ACTATTTTCTTTACTGCTTTCACCTTCTGGAGAATTACTCGAATCTCTTCGATCTCTTTT
TCAGTCTCTTTAACAATTTCTTTGCGATTCTGAATATCTGTATCGAGATTAGCATCAAGT
TTAGGCAGCATGTCAAGCAAGAACTTTTTAAAGTCTTTCAGGTTTCGGATAACAGCACCT
TCACCCATTACCACCACACCAACACCGTCCGGCATATCACCAAACAGTTTAAACCAGTTCA
GACAGATGATCATGGTCTTTTAAATGCTTCTCCTCCGTTTCAGATGGCAGTTCAACAAAGTTA
TGACGTTTCATCATTGCTGATCAAGTGTTACCAGCAAAGCCCGAAAGATTTCCGGTGTATAT
TCTACACCATCAATTTCAACCGCGTCAACACTTCCATAATCATCTACTTTAGTTACCTTA
AATCCTTGTCCCAGCTTTTGAACAATTTCAACAACATGACTTGATACAGTTTCAGCGGTA
AACCAATATGGCAAATTATGCTGATTTGGCTTGTAGCGTTCACCTACTTTAAATCTCTGA
CCATCCGCTTGCATAGCATGAAATTGTTGTTTCGTGATTTCCGCGAAGTATTCAAGTTTCG
CCACCATCAAACACACAAGCCATTGATCACAAAAACGATCTGCCTTAAACAGTTTCACCT
TTCGAGGTGATCATGGTAGCTGATCCGTGCAATTCTTCTTCAACTAAATAGCCATATTCG
ACAAAAACAACAAGTTTCATAGCTTCTTTGTGATCTGGATCATGCTCTCCCCAGAATCGC
TTAAATTCTTGCAAACCTTCTGGTGTAACGAATAACATTTACCTTATTCAAAGTAAGTC
GGCATTGCATCCTCTTTCTTGTTCATCGCTTCGTATGCCTCTTTTGGAGATGCGTTTAAAG
TATTTACGCTCATTGTGCATAATCATAGTCGCCCAATAATAAACGATATCCTCAGCGGAA
TAAACTACCTCTCCAGCTTCAATAGTAATAACATGACCGTTGTCATCTTTTTCTAATACT
TTAAAGCCCTTTTCGCCGATTTACAGCAACCCGAATATGACCACGGCGCGAAGCATTGGTC
AGAATAATTGAATAGCGAGAAAAGTCTAGAAACTCATCTTTACCACCTTCACGGAATGCA
TAGTAATCACCTTCAAAGAATTTAGCCATAATATAATCCTCTCGTTGTTTAAATGGGAGT
ATCTTACTACTCCCGTTTCATCATGTCAAGCGTTAAATGACTTTTTGGATCTCTTTTCAGT
TCAGCTACTTTATTGGCGCTGAATTTAGCGTAGGTATCATGTGCAATAATTTCACTTTCA
AGAAAGGTTTCCAGCCGAGATCTATTTTCAATAATGAACTCTGTGATGATCTTCCGCGTTC
TTGATAAAGATTTTATTGTCAGTAATGTCATCTTCAATCGCAAAGGAGATAGAGCGAACT
TTACCAAACAAGTTCATCAGATCTTCCAGCGATTCTTCTTTCTTAAAGTGGTTTCATTTCT
TCAAACCTGCTTTTTAGTGATGCGTTTTAAAGTATTTACGCTCGCTTGCATGAATCATGATT
AACGCACCCTCATAATCATGAGTTACTTCCAAATACACTTTACCATAACATTAACCGTA
AGAACTTTAAAGCCCTCTGAAGCACACCATAACAGGAACTTGTTATTTTGTGGATAGCGT
TTAACCAATTCCTCTGCGGACTCAGCATTACGGAAAGTGTAATAACGACCTCGTTCAAAA
ACAGCATCATTTGAAGACTTAGCTGGTTACAATTTATACGTTTTCTGTACCATAATATAA
TCCTCTATCATTTCACTAATTGCACTGCACGAGACAGAATGCGGTCACACGGAAGAAACA

TAAATTCCAAACTCGGATCAAAGTCTTTAGCGGTATATGTTTTCCCATCAACCGAGATTT
CACTTACATAACCATTAGGTGAAACTTTAAGAACAGTAAACCCATTCTTGATGACTTCGT
AGGTATCTTTCAATCCTTCGTAGTCATCCTCTAGGAAGTCTTGACGTGCTTGCTCAGATT
TAAAAACATAGGCCACACCGGATTTAAACATCTTACGCATTGTTGATTCTCCTTCTTGAT
TAGATGGGAGTATTTACTACTCCCATTTCTTATTGTCAACTGCTATCTTAATCTTTGTA
TAAATTGTTTCTTATACTTCTTCGTGATCTCTTGTCTTGTATCAGCGTCACAGTAATCGA
AACCTTCTTCGTCCATAACAGCAACCATTTCCGCGCGTGTCAAGCGTGAAAATCGTTTTC
CTTTATCAACAGCATATTGAGGGTGTAAATGATTGTTGGTGTAGTCTCCTTTGATGTAAT
TAACATAGTTTGTAGCCCAAACAACGAAATCAGCTCCTAAAGCACCAACACCAAACCGTT
TAAAGTCTCCGGTCAACGATCCTTCTAGGGCGTTGCAACACGAATGAAGCAAACCCCTTA
CACGGCCTTGCCCTTTCCCATCTAGATCGTGGTTCGTGGGCAAGATGGTTTTTGCTCATAT
CCTCAAAAAGTGGAAATTGACAAAGGGGGCAAATACCCCCCTGTTTTTCGAATAGTTCTT
GTTTGTACTCTTTAGCACTCTTAGCAGTCAGTAACATAAATTCATCCTCCAAAGAAGGTA
TTTAACCATGAATCTTGTTTTGACTACAAAGGATCGGAACTCATCAAAGGCACCAATAT
AATCACCATCATAGAAAATCTGCGGCATGGTGGCAATATCTTCTACCCCTGCGCGATCCT
GAATGTCGGCAATGATAGAATCAATCTTTACAGGGCGACCGTTTTGGTGGACACCATCAT
TGACAGGAATATAGATGTAAGGGATCTTACGCGACTCATAAAGGCGCTTTGCATTCTGGC
AATACTTACAGTTGTAACCCTCAAACCAAATAATTTCTACCATGATGTACCTCAATCTAA
GTTAGTTCCATAAACTTCTTGATATATCAGAAGACTTACCACCTGAACGATCTAGGCAAGA
GGTCTTATTCAACAGGACCCAGTTTAAATCATTCCCCTGGTAAAGTCCAGGAGATGATC
ATTTACCTTTCCCTTATGATGTGTGACATTACTGAAACCAGACCGAAAACCACGTTCCAT
AATAGATTCTACCCACTGATAGAATTTAATCTCTTCCCTCGTCACTCCAGAATTTATTGTA
TTCCGCAGAAGTGATAAGGTCAGGCGGGTCCAAATAAACGAAATCACCTGGCAAGATCTC
GATCTCGTCATAGCGACAAGACGTAAAACCTGATTCGACCGTCTTTGTTTTCTTCCTTAAA
ATTCAGGACACGCTCAACCGCGTTTTTCGCTAAAAGTCCGGCGACCAAATAATAGCATTAAA
TTCTCCCTTCCTGTTATGGCGGTTAATGTTGCTATAACTGTGCTGAATCAGAAGAAACAG
AGATAGCGGATCTGGATTCTCATTATACTTCTTACGGAACGCCATGTAAGCGTCTTTATC
TTTGGGAGACAAACCATTCTCGGCAATAATCCGCTTGATCGTACAAACCGGGTCAGGACA
CTCGTCAATCGCTTTGTACGCGTCAATTAAGCGGTGATCATAGTAATGAGCCAGCACATC
CCCTTCGACGTAGAGAGACACGCTCAAGCCGCCACAAAAGGCATCAACAAAGCGGTTATA
GTGCTCAGGGAAATACTTACTAACACCAGGCTATAACTTTTCCTTATTGCCAGTATAGGT
AATAAAACCTAATGCTTTCTTCAATTATCCCTTCCTCAATTGAGTTCTCTCGATCTCTACC
AGTTCGAAAAATTCTTGCCAATCACACGGAAAACCTGCAGTTTCCGAAACGATCCTCTTTC
TAAAGTTCTTTACCGGATGGCAGCTTAATATCTGTTACGCTATAGTATCCGCAACAATCG
CAATCACCATCTGTATATTCTGTTTTAGTCGGAATATCCATCATTGCCAGATACAAAGGT
ACATCGTCTTGCTCAAAGTTCTTGTAACCTTCATGGTCGCATGAAACATAGTTCTCATCA
CCACCGAAAGGCATATAATGGCCATAATCGGTTACAGGGTGACCGGGTAATTCCCATACT
ACAATTTTAACATTACCACTAAACTTTATACACATAATTTCAACAAGAAAATGAGTATCG
TCATTGTAATCTTACTAGGGGTTGAATAAACCATTATATAATCCACATACTCAGAGAA
TAGAATCTCTCTTAGCTTCACTGACTGCTCTCAGAATGTTAGCGTATACTCGAAAGGAAA
GTCAATACCAACTTCAAAGAGAATAGCCTACCGCCTCTTTGTGCTTATCGGTTAGGGC
GATCCTAACCAATTCCCGTTGAATCTCTTTAGGCGGTGAATGGATAGTAACACGTGTATC
ATGCAATGTCGAGTCACCATTACGAATCAGGATTAACGGTTTATCGTCATTGAAGATCGC
CGACCCATTAAGGTCGGTGAGTGTTTTATACTAACCATCAAATTCTAAGTAATATTCTG
GAAAGATATAACCGTTAAAGTCGTTACTTATAAAAATGGGGTGCATTTAAGGCTGGAG
GAGCATTAGTAATGAGTTTACCCTCTAGAAACAGAATGTAATTAATAGGTCTAATCCCTA
CAGAATCAGGGTCTAAACCTTATTCTTTAGTTTACGCCAGCGGTAACACTCGTCCAGATC
GTAACCTTAGCCATGATTTACCCCAATTCATCAAGGTTATGTCGCAGCATTTTCAGAGTAT
TTTTCTAGTTCTTAATCTTAGTGTGGATCTCCACGATCTCATCTTCACTATGAGAAAGT
TTAATGGCAATAGCGGTACTTCCCTTGACCCGTCTTGATCGCTTCTTTCAGTTCAACCAAC
ATTTCCGCGTGTTCATAGCAATTCTTTCACGTGCAACATAAGCGACGGTCAAAGCCTCA
TCAGCGATTTCTAAAGCATTTTCAGCACCAACAACCAATTTTACGAGTAGACAGCATA
AATTCACCTCACATTATTTACGTTAAAACCGTCATCAATCCAGCCGACACTATTTGGTT
TAACAGTTTTACCATAGGATGCATACTTAATCAAGCAGGGTTAACATCATTTTCAAATC
TTCTAAACGTACTCCGAAATCAGGAATATCCATGTATGCGGCTTTATATCCCCATGTAC
CGTGTTACGATCAATCTCAACCGGACGACCTTTACAAGCATACTACTACACCGTGACGGT
CAACGATAACATAGCGATAGCCAGCCGGAAGATACAGAGTATCGCCGTAACCTTTAACTG

GAGTAGCAGAAGAGATAAACATCATATAATCCTCACATCGTTCATATGATGCGGTCATTA
TATGATAACCGCATTNTTATGTGAACAGTTTTTTAAAAATCTTCTTCCGGTTTATATCGA
CCGTCATCGACTGGTTTTGGACTGAATCCTTTATGCGTGCGCGGCTTCGCTTCCGGTTA
CCAGCAGTCATCAAACCAAAACATTTAGCCCCTTATAACACATAACATTATCAACCACG
GTCCAAGTTATAGGCCATACGATTGCGGCAATAAAAATGCTCCTGTATCGACCTCTTTG
GTGTCCTTGTCCAATCTGGCGTACAAGCAGAATACTAGATACGAGCTCATTGCACCAGTA
GTCCAGATATAAAGCACATTAACAATATCTTGTGTTGTCACATTATCCTCCTTACATGTC
TTGCAGTGCACAAAAGCATTNTTCTTCATAGTCATAGAAAATGTCTAAGTATGCTTTTTTC
CACATACGCGCCATTAATCCAAGCGGCAGTAACAATCAGAGTGGTCCAGTTAGATCCGCT
CTAACGGTAAAGGTTTTAATACCCAGCTTCGCTGCCAAGTCGAACGCAAACCGGACGCA
ACCACGGCAGGAAGTGATATTGGAAGTTTTGATTTTAAAGCCACCGCGAGTTTTAGAAAT
TTCTACTTTAGCGAAAGACAGGTTGCTCATTNTTATTCTCCTTAAGAAAGTGTGTTTCGT
TTTGATGTGTGTAGTATAGGGGTTACGTGATCCCCTGTCAACAAATTTTTTATGATTTA
GTTAATCAACCACTACATCAAATGATGGACAGAGCACACCTTATTAACCACATACTCAT
CGTGTTTAGGAATAGCGCCTAACCGCTTTATTTTCGCTCGCTGACACGATAAACCGCTTAT
CCGGTGCATTTACCTTACATGCTTCAACAACGCACGGGAAACGCGTTTCAGAGAGTTCTG
GACGGTTTTGTGAATCCATCAGGACAATGAATACCCTGTTACATTGATTGTAGAATCCTG
TTTTGATTTTCATCAAGTTTTCTTCTCTGTACAATTCGTGCAATCTTCTTTTTATGATTT
CGTTGGTTCTTGTCTTACAGTTTACCCATTCAACAAGATCTTACCCAATTGGAAAGCC
CATTCTCGGTCTTCTTTACGTTTTGTAGGTAGGGACTTTCTGACACTCTACGAAGAGAT
GTTGTCGTAACAAGAATGATCCCAGGAATGGTGGGATGTTCCTTCCATATACAATAGGA
CGCGAGTCACTATCAATACCTTGTAAGAAGGTGTATCCTGAATCACTTAGAATCATATAC
TTTTTCATTTACACATCACAGTTTCTCAACCAGTTATTAACCGACCAAACCATGACG
CTTTTCGTGCTTCTTTTACTTTATGTGCACGAAAACCACTGAAACACCATTTCATAATCAT
CACCGAATCATGATTCAACAGGAACACCCGCATTTTCGTAGTTCTCTGGTCTTGATCATAA
ATCCTTGACATAAGGGTCGACCTTCAACAATGATAGGAAGTTAACTTTTTCTATGAAAG
TATACCCAGCACGGTCATTAATTTCAATTTTCATTTTACATTATCTCCATAGATCTTTCC
AGCAATATCAATTTACCCAGCGCGAACATCTAGGATAAGATGCGGTTAGGTGTATGCAGTT
TTCCCACCCACTCGCTTCATTTCTGAAACGGTGACGTAAGCCCATCCGTTCCGCTGTAAT
AACGTCTACTTGAACGTTGAGAGGAAAGCAAGACTTTTCTACGTCTTCAAATCCGATAAC
GTGTTTTGTGCTTGAATATGGAATATATCCGCTGATCATTNTTGTGATCTCCTTATACTCA
ACAGACCATAAGCAGGTTCGCACATGATAAACGCTCAAAAACGCTGGCAGATATGGGACAAT
AGATATTGTGCACTGTTCCGGCATAATTTGAAATATGCGATTTCTCTCCAACCTTTCACGAAA
TAAGTAATCGATTTTGCCTTCTCGACCGGAGTATATCCGAAAGCGGGTTCCAACCTCAACA
TCTGAACTAAATGCCAATTTAACAGAATTTGTTTTCCGGACCGCTGTCCGGTTTCTTCT
GGGTACAGCACAGCAGGTTTAGCGCCTAAGGGGATAAACTCAGTATTTTTAATGAACAGA
ATAGCATGATAACCGTTATATTCCGACACTTCCATAGTAACAGGAAAATCGATATGGGAT
AAACCTGGTAGATCTCGCATATCATGAAAGGTCCCATCAACTTTTTCTTCTATATTCC
TCACTCTTCTGTTTCATGTCTTTTATATGGTAATATAACAGGATTAATACAGCAAGCACC
AATTACGTTATGAGCCCCACAAGTTAAACATTTATAGTCATGGAACCTTATTAAGGAATCG
ACCAAACCTCATAACCGACTAGCGCCGCGTGTACTTGAGTCTCGATCTCATCCATATCAGC
CAATGTTTTAACCTTCATAGTATAATCCTCCAATGGTAGTTTTGCGAAGATGGTCATTAC
ATGCTTTTAAACGCATCACTCGCGGTGTCATAGCGAGTATTATCATAGCACCAGTAACCAT
CTGTCAACTGATAAGTCAATCCGTCCTTTTTAGCTTCAATGAAAGACAATTCTTTGAAAG
TTTCTACTTTCTTTGCTGATACTCCACGGTAACGGCTTTTAGAGAGTTTAGCCAAAATGC
GTTTCATCTTGTTCCTCTTTATTGCCAGACAGAGCCCAGATGATGTTTCTTATATGCTTGA
TTAATTGTTCAAGTGCTCATCTTTGATTCTCCTTAGTTGGTATGCGTGCATTATAGCATTG
TGATTATCTTTGTCAACACCCAAAAACAAAAAAGGCTAGCCCAGGATAGCCAATAAAAA
TTATACGCGTGCACCGTAGATCGCGCCTACGTGATCCCAGCGTGGAGCATTACCAGAAAC
GGCTTTACCAGCAGCACCACCGTTATATTCTGTACCGTTCCCTGAGTATTACATCTTCC
TCCAACAGCACCAACGTTACCGCCCGCACCGCCGGTATATGCACTAAGAGACCCCTCACC
AACAGATCCTTTACCAGGAGCGGAAATATTACCAGCAGTTGCACCGGAACTCATATGAGA
GGAAGACCCTCCAGCAACGAATGGGCGACCACCCACCACCAATACTAGTCGACCCCT
GTTACCGCCGCCACCGCCGCCACCGCCGCCAGCGATAGCACCAGTTATTTGTAATTCGTAG
ACGTGTACCGATAGCGTTATGGATTGCGTTTCCACCAGCAGCGCAAGCAGCGTTACTACC
ACCATTACCCCCACGTCCGTAGACAGTCACACCAGACTTAATGATCAATGTTACATATTC
GTTTCGTTAACGAGCGAGGGAAGTCAAGACAAGCAATGCCAGTAGATTGGGAAACAATATC

ACCAGTGATAGTAATGACTACAGGAGTAGATCCTTGTGCTTTCATCCAGTTAATAAGAGT
GTCTTGATTGTAAGAGTTACTAGCACCAATGCTATAATGAATCTCTTTAGAGCGTCCGAC
CATTGCCGACATATACGCCGGACGACTTAAGCGTACAGCTTCCATTGCGGCACTCATCCA
CCGTTGACCAGTCTCGGACACAGCAGATGATCCCACCCTTCCATAAGATATTGCCATAAA
ATTTGTCACAAGAAAAGCCCCATTTAAGGTGCATTGATTGATAATTAAGTTAGTTGAT
CTCTGCTTACCATCCGAGAAGAAAGACTATGTTTTGTTAGGATAGCGAAGCGCCCATGA
TTCGGCAGTTTTAACACCAGTTTCGAACAAGTGACGGCTGGTCACTTTAGCCATAACCATC
TTCGATGGCAACGCTTTCAATAATGATCGGGTACTTATCGCCACGCATGAAACCGCAGCC
AGCGGAAGATTCGATAATTTAACAGGTGCCATTTTTGATTCTCCTAGAAAGTGTCTGTGT
TTCGATGGGTGTATTACGCAATAACACCCGGATCGCTGTCAACACTTTCTAAGAAAAATTT
TTAAACTAATCGAATATAGCCCAGAATTTAGCACCTTTAGCCAGTCCTAAAACCTTCCCA
TTCAAAGTCGCCGTAGTCATAATTTGCAACCATCAACTGACCATTTTTTCATGCACCAATC
ATGACAGAAAATTTGCCCGCATAAACTACGATAGTAATAAGCTTTCCTCATTCTGGCGG
TGTGGAAGACAAAGCGACCATATGACCATTGAGCTTAGTAACCAGTGATGGACCAATAAA
ATTCGGGCTAACCTTAATACCGTTAAATTCGTTTTGTGTCTTTCATGCCAGACCTCGCAA
ATACTAATAGCATAATCATGCTGGTTATTCATAATATCAATTGCATTGTGATAACGAGCT
AAACCATCAAGGACAAGTTCTTGTTTATCCTGTTTCAGTTTGGTATCACGCGCAGCCATA
AGAGCATCAAGAACAGGTCCAAAGTGATTATCTAAATCATCTTCGGTTGCAATGTTTCTT
ATTACCTCGTCTATCCGTGATTCTAATGCTTGCTTTTAGTTGATCACATGCTGGGTATAT
TCCAACACACCAAGACTATCGCGGGTAGCGTCGCCATGTTAAGGTATTCCCAGCATGAAGA
TGATCAATTAGGCGTTGAATGTCAATCTTCATTTGTAACCCTCCTCTGAAAGCACATCCC
AGATCGTTGATTCAAGCTGCATTAATTTCCATATAATAGAGTCATAACTACCGAAGCCAG
AAGTAAAAATTACATCACACAGGCGATATGTCTTATGAAAATCGGTGGCTGTCTCTGCAT
CAATAGGCATATCGTTACCTGAAAGCACCAGACATTTTAGAATCATAACTCTGTTAGCCG
GTGGCGCTTGCTTAGTCTTACAGCATAATTTTTCGATGATCCGTATTGCCTTTTCTTCTT
TGATACGTCCAGACCAACTCCGGTTTCGGTATTGATTGATAATAATTTCAATCACATCAT
TTCGCATGCTTCACGGTCTCCATAATGGTTTTGTAAGCCAGTTTAAGACGATCACCGAAA
AACTTTGCGGTGTTACCCTTCGGATCGCGGAGCATGGTTTCTACAATCTCATCGGCAGTA
ACAATTTCTCCTTTGTTGCTGCATGTTCTACCATATACTTCAAAGATTCTACGGAAGCA
AGTGCTGCGGCTACTGGATTAATCATTTTTTGACTCTCCTTTGTTGTCGATGTGTGCATTA
TGCTATACCCTATTCCGGTTGTCAACACCTAAAAACGAAAAAGCCACCCTTTCGGATGGC
TTTTTGATCATATTTTATTCAGGTCCATTTGTATAGTAGCGTTTGAATCGACCTATGCTA
AACTAGTTAAACATAGTAACCAATTCACCATCCCTTTCCAATGATAACCCTTCCCTCGTCT
TAGACGGGTCTTCCGATTCGGTAGTAATTGAACACGCGAAAGTATGAGGAAGCCAAATAG
TTGTGTTAATGCTAGTATTCTGTTACTTCTGGTATGCATCCCACGGTGACTAACATTAAG
CCAGTCGAGTGAGTTTATAAATTGTTTTAAAGCATAGAGCTTTGGTATCGTCTAAAACGC
TCTGTGACGAGCTATCAACATCATTATAAATCTCACTAGCAATTTGCGTTAACTCTTGCA
AATAGGCAATTTGCTAATCTCCTTGCGGACGACCAACTGTGCCTGATAACGACCAGTGA
TCCCAATATTGGTTTCAGTGAAATTATCAACCAATTCCTTGCACTTCAAGATAGAAGTGT
CTTGAGCCTTATGTTTTGCATAAGTTCCAGGACCAGTTACCCCAAATGCGCAGCATGCG
TATAAGCAACACTTATCAGACATTTCCCGATAAAGCGGTCAACTTTATTAGCCTTTCCCT
CTTCGGACGTCTTTAGAAAACACTGAATTTTCATGTTCTAGATTCTCCATATTATGCGAC
AGCACAAATTGTTGTGCGGCATATCCCCCATAATAAAACACTGCCTAGAATCCATACAT
TTACTACGAGCATAACATCTTCTAATATGGGCATGAAATTTCTAGCTGGTTTCAATGGAA
GGAGATATGTTGTTTACATATACTATCATTGTGCGCGTCGTAATAATCAGTAAAGTCACCA
GTTGGATCATATTGATCAGTACCGACACTTCCGACCGCAGTCAAGCATATTGGCGCTGTT
AGAGTTTTACGAATATATGACATAAGTCATTCCCCAGAGTGAAAATATTAGTTATATT
TATAATCTGGGACTTTATTTATGATTAACTCTTATTTGGTAGTACCTTCAATAAAAATGTT
TACTACACACAGAAACATATTTATCCTCTGCACCAATTTCTATTTGAGCACCATCGCGAA
TAACATTACCCTCTTTATCTACACGAAGGACCATTGTTGCTTTCTTGCCACAATGACAAA
TACCCTTCATTTGACAGTTTATCAGCAAATGCCATTAATGCCGCAGATCCTTCAAATA
GCTTGCCCTGAAAGTCAGTGCGAAGCCCATATCACAGTACGGGGATATTAGCATCATCAA
CAAGCGCACACAAGCCTAAAACATGCTCTCTAGTCATAAATTGCGCTTCATCTACAAATA
CAGCATCAGGACGCCAGCGATCCGGTCTACGTTACCTAACGACTCACGAGAAACCAAAT
CGAAAAGATCATCCGATTTAGTGAAGGTGATCGCTGGGGCACTTAGGCCAATTCGGGAAA
CGACTTCACTTTATGAATCTCGATTATCAATCACTGGCTTAAGAATTAATACTCGCATAT
CACGTTCTGTACAGTTATAAGCACTTTGTAACAGATAAGTTGATTTGCCAGCGTTCATAG

ATGCATAGTAGAAATATAATTGCGCCATTAATTAATCTACAAAAATCCAACAAGACCTAA
ACCGATATAAGTCCAGATACCAATAAAAAAGAAGTTAATGCACATGGCAAGGATAAACCC
TTTCAGCCTTTTGGGATACCCGACCCAATATCCCTACCATCTTCAAACCGGATCAGTTT
ATTGCCTTGAGAGTCCATATCAACCACAACATGTTAATTTTCGAGATTGCAATAGATATTG
TTTTACAATCTCTACACCCGCCATAATAACAATAACGAAAAATAAAGACCACACAACAAG
ATTAATGATAGTCTCAAGCATTCTATCACCTCCACCCAATCAGGTGTTCCCTGAAAGA
CTCCTTCTCCTTCATGATGGTCGCAACCTTTATTGCTACAATACATCCACCAATCCCACA
TTCCCCACGGAAAACGCTGCATATCGTAGTTACAGCAAGTGAAGATAATAGGCCAACCCAC
ATCTAACACATCGGAAGTTTTCTTTCATGTGAGCGGTATTCGGCTTCTTCATAGATGACT
CCAATATAATCGACATTTACATTTAGGGCAATGCGGTTCTTTAATAATAATACCCGTCTTT
CTTTGGAACACTAACAGGAGCGGTTTTTATATTGTATTTCAGTGAAACAACGAAAACAGGC
TACGTTTTCTACAGACTGACGTTTTACCCAATCACCGGAATATAGATCATTTTTTATTTGT
CATATTCACCCACCACAATGTTAATGTGTGGAGTTGCAATATTAATGATCTCCTCTACAC
ATTCCCCTCAAGGCCACCGATACCGCAACCGATTTTAGGAATATAGCAAGGCTGTATAG
CACCTTCAAAAACGTCATTGATAGTCTCAAATCCTTTCAGGATAGCACCATATTCTGCTT
TTGGACCCGGTCGGAATTGGCTATATAGATTCTCCCCGCATCAGTTATAACCATTAACTT
GATGCGTCCAGACACTAAACCCACCCAGCTTTTCTACCTAACCGCGAGAAGTTTGTGTTGT
CAATCTCTAACGCCTGCGGGAACCTCTGTGCGGATCTTTGCTGCAATACCAGCACCCATAG
TATGAAAACGATGACAACCATGAATTAATGATCGTTTCCTTGTTTAAACAGGGCGATGA
GTTTCGCGCTTTACAGTATCACTAATCATAATAAACCTCTCATTAGTCACGGGAAGACA
AACCGGCCATAAAACGGCTTAACAGAGTGTGCGGATAAGCAAAGCATAATTGCTTATCAG
GGGCAGTATCACAAGGTTGCGTTTTGTTTTAGCAAACCTGGCAATACGCAGATCCCACG
CTGGATTTTTTCGTTTTTCGTCTCGACCTTGTTGGATGCTTCGTGAGTTCAAGTGCGG
TAAAATCCCCACACATGTTATCATCATCACAGAAAGTTTTAATGATCTTTTTGTTGATCT
CAAATCCTTTGTATTCGAACTTTGGATAAGGGGCGCTCATTACTAGCAAGCACACCAGCCG
AGAACATCATAGCAATCACAGCAATTATGGTCAACTTCTTCATATATTCCTTAATAGCGT
TTAGTCTTAAGGATGCCTTTACTCTTTAGATGGTTAGCCTTTTTTAGTACACCATCAGCA
TAACCTAACCCAGCTTTATAGTTCCATCCAGCATTGTAAGAAGCTAGCGCGAGTCGGATA
TTACCGTTTCGAACATCCAGCCAGTATGCTAACACATCCATCGCGTAGAAGGCAGAAACC
TCGCAATTCATGATGAAGTTGATAGTCTGGCGATCACTCATTTTAACACCCGCGCTTTGCT
TTTTTCGCTTTCACCGTTTTTAGGTAATTTTGAAATAATCCATAAGCATGATGATTTTTTC
TTTGGTTCTAAGTTTGCACCCGCGCTTGATTCTAGCCATGCGATACCCGCCAGGATGTCA
CCTAAACCCTTTCGTTTTTCGCGATTATTCGGATGGTCCTTTTTCAACTTACCGCTTTTT
TTGACTTGGTCGCCGTGTTGATAGGCGAAATGTAAATAATCTAGTTGGTATGCTGTAAAG
TTGTCTATCGGCCCTTTTTGATCGGTGCGCTAGTCGATGCGTGTGTAGCATCAACGGCT
AGTGACAGACTCAATACTATCGCTTTTAGAACTTTTAAACATTAATTTCTCCTGTTTGTCT
TAACTTTCTGATTCCATAATATCGCCCTATCACCGAAAGTCAAGCATTATTTTTAACCA
ATTTCCATTATTGGTCTACCTGCAAAACAGCCGCCGACATTTGACCCGCCAGTTGTTTTG
GATTCTCTATAATCATTTCGGCAGCATAGACCGTGATATGGCTTACCCTCTTCGAGTAGAT
CTACTGTCATCCCGATCAACATGTTACCGTCAGTAATTTCTAATCGATTTCGGTCGGTCTT
CCATTTTCAGGAAGTTCGAAGACCTCCGGCAAACGAGTTTCTATCTTATTGAATAGTTCCA
TTGTCTTATGTTTCATCGAAAAGACGATCGGTTAGACGGTCGATCATATGCGGACTAAAGC
AAATGAAAATATACTACCGTAACCATCATTCAAGCACTTTTCTTTGATCGGCGCTTTGG
TTTTGCGCATTTCGGTTTTCGAAGAATCTACGCAGCTTACTACGGCGAACATGTACGTTAA
TTGTTTTCCATTATATTCCTTTCTTAAACAAATTGCGTATCCAGTATACAAACGGGATT
TCTTTAAACTTGAATTTCTCTATAGTTAATCTTTAGTAGCAAGATGAATACCATAAGCA
TCATGTGTAACTATATGCCATTTTCTATAGCCCAAATGTGAACAACCGTCTGGATCTAGG
TTAATAAGAGTTTCTCGCTCACTAGGATTATTTTTCCACAATTTTGTAATAGGTTTCGCAC
ATAATTTCGACCTAGCGTACCATGAATAATCTCACAACGGTAAAGTTTTCCAGCAGTGAGA
TAGGCGCACCCGTCATACTCGGGCTAAACACACACTTCTTTAACACTCATTTTAATACTC
CTTTGTTTTTACGCTGGGGGTATATTGCTACCCCGCATCATGTGTGTCAACTACTTTTTTC
AAGATTTTTTTTGGATTGCATTCCAAGACCTTTATTTCCAGGTTGTTTTGGTTCTTCGAT
CAGTGTCCATGTCCGACCTTCTAAGTGTGCACAATGTTTAAAGGCAAATAAAAATCTGGTG
TCCCTTATCAGCACGGCTATAACCACTATTCGCAAATCTTTCATGTGGTGTATATTCATA
CAGTGTATTAGGTGTAATATACTTGCGGTTACTATAAGGCGTCATCACGTACATCATGGT
ACTAACTCCCAACGATCACCTCGAAGATTAGAACATCCACCATCAAGAAGTATCGTAATA
CGATAACCTATATCATCTATGATGTAACCGATTGTGCGGTGGATTTTTCGTCGGCTAGGGCC

GGGGTAAGATCATACTTTCCGGGCGTAATATCTTGTCCCTTTATTGGTATTGGTTTAA
ACTTGCATTTTCTTAATCTCCTATATTAACCTAACCGGGTATAGTGTTCAGAACAAACG
GTCAGATGAATATATTCTAATAGATCTTTCCAAAAGTCAACATCTGGATCGTCCGGCATA
CCGTTTTTCTTTGCCTCTTCACGCGCGAGTTTAAACACGCTCGTAGAGATCTTTCAATTCT
TCCCGCACATTATCAAAGGTTCTTTCCCCTAACCTTACACGCTAAAATAGAAGAACTTCGC
GCGAGCGGGAATTGTAGATCACCTGTCTGACAGATTTCAAGTAGCTGATAACCAACATGC
AGAGCATGAGAAAGATCTTTCCAGTTACTGAAATACTTTTAAGCATTGGCTACCTGCTTT
TTGAGATAGCCAGACAAACCCACATACGAACATGTTAGAATTTATCTCGATGTGTTCCG
ATGTATTCCCATTCTCTGGAGGATTCAACCAACATGTTACTAGGCGCCTCCACCATATCA
ATAGCGCCGATATCGCCTTTACATGCCAGATTGATAAACCGTTTTAGACTGAAGATATTA
ACGTCAATATCGTCTTTGGTGTCTTTGATCCCTTGACCGCTAGTGCTTTGATCATAGTGT
TCTTTTCATCGATCCTAAGATAATTTCTTTTCGCAGTCGGAACAAAGGTACCACGATAATCT
TTATCGGAATTTTCAGTATCAAGGCCGTATAAGTGAGATCCGAAGACCATTTTAACCATC
GTATGCATAATTAACCCCTCATTAGTATTTTACGTTACGTCGAACGCCTTTTTCGAATCTG
ACAAATAGCAGACGGTGAAACATTATATTTTCTTGCAAGTTCTATACCCTTCATATGGGG
AGAAGATAAAATCTCTTCCACTTGGTCGCCGGTAAGTTGTGCGTTTTCCGTGGTTCTCTCC
CCAATTTTGTTTAATCCTTCTTTCTTCGTATGGACAAGATTTCCGGGTAGCTGTCTGCCA
TTCAAGATTATAAAGGTCCTAGTTTTGTTTGTTCATCCTTATGATTAACCTACACGGTA
GTTATTTGGATTCGGAATAAACGCAACCGCCATAGCTTTATGCATGTTACGGTTTTTCT
AAATCCATCCGGCTTATAACATACTGTAAATTTAGAATAACCAGTTTTACCATAAACACT
AATATAATTTCCGATCTCCGTATTTCTAACCCATCCATGAGAGCTAATCTCAAATTTGAGT
GTAGGGCAACAGCGCAACAATTACTTTCCATTCTTCTACAGGATGGTCATCACAATATCT
TTAATCATCATAACCACCTCATTAAAATAAAGCCAACCCTTTCGGATTGCCTTAAAAATT
TACATTGCTTCCGTAAAGGTGCGCGAAATAACGTCACGTTGTTGGTCTGGAGTCAGACTA
TTGAATCTTACGGCATATCCGCTAACGCGAATGGTTAGTTGCGGATACTTATCAGGATTA
GCAACCGCATCGAGAAGAAGATCGCGACTCGTAACACTGAAATTAGCGTGCTGACCACCT
TCGACAACCGGAGCACCATTATCTACAATCACCGGACGGAAGCTAGTTGTGTGCAGTGCC
AGAGAATCGACGTCTTCTGCGTCGATCACATGGTCTTCTGCGAATGTTTTACAAACAAC
ACTTTATCGCCGATCAGTGCTTTCGGTTCGGATACCAGAATCTTAGGGCGCGAAGTGTTCA
CCAATAATAGTACCTTTATGCTCACCTTTCATGATTTGAATTGCTTTAAATTCATAATT
CACCTTTATAGATCAGGACGTTTCGTCGTTAATTTTACCAACCAAAACACCATAGAGTTT
ATCAGGTTGGACGTTACGCTTCTTTTTAATGGTGGCACGGAATCGACGAGCTACGCTAGC
TTTATTTTTTCATTAGTTGATACCTAAGCCAATGACAATAGGTTGGTCTTCTACCTTACCC
ATCCCAACACTAAGTCGATTCAATTCTAAAACACTGCAATACGCTGTCAGTAAATCCGCGC
ATGGTAGTATCTAGGCTAAAATTTGTTTTGTCAAGACTACGACTTCGCCATGTGATCGGA
TTCAGGAAAGTTTCGGATAGATGTACAATCTACATCTGAAATATTTACATTTTGACCGCGA
CCGCGATCTCGGATCGTTTTGGCATGTTCCCGCGTCGTTGAAACGATAAAGACACTATAG
CCTTTTCGCGTATAATGGTCATATAACTTGATTGTAGCGTCTGTATGCCCTGTCTGACGG
CCTAAATTGATTGAGACGATGGAATCAAGGTCATCAGCAAATTTGCGTCGCTCACGGCGT
TCTATGATGCCATTTACGGCAGATTCACACGCGAGCATAAATCAAATCTTTACTTTCTAAT
TTTACATCAGTATTCATGGTAAAGTCTCCAGTGAACGGGGAGAGATCCTTAGATTGTCTC
CCCGTTGATGGTTAATATTTTTATTTTGGATCTGGGAAATTCAATAGAGCATAATTGTCCAT
AAAATTTCTAGCTGGATTATCATAAGCGATTGCAGCTTCGATTTCTGTGTCAGATTGTC
CAAGAACATGTCTTTGTAGGTTGACCATTATACTAGCTCTCCATTTCTTACGCAAATCCT
TCTGTACACTACTAACACCCTTATACACACTAGAAAACTTTTTTGACTTTTTCTTTT
TATTATGTGGATTTTTCGCGCTCGGTTGCCTCCCTAAGATTTGGAGGATTGTTATTAGCAG
GATTACCGTCGATATGATCAATTAATCTAACCTTGCCTGCCATGTTCTAGATACCAAACAA
CCCTATGCACGAATAGATGAACTCTAGGAAGACCGCCATCTCTACTATAACAAAATCAA
GATGACCATCTTTATTGGTTCTGACTTTAACTAAATCACCGTGTATATCTACTCCCTA
ATGGTCGCTTTTTGATAGCTTTACTATCGACTCTATAATATAAGATAACCCTCTATATGAG
CATATCTAAGTTTCATCTCGTTTTGTAGGGATTTCATCCCAATATTTAAAAGCCATTTTAT
AAGCCTCACAAAGCCAGCGATTAAGCTGGCTTTATTTTAGTTATACCGGGTCTGGATATA
CCTTTTTATCGAGTTCCATATGCGGTCCGTCTTTAAAAGTAACCCAATCAACACCGCAGA
TAACAGGAACACCCAATTCGACCAGCTTGTCTTATGCATCAGCGATCATAACGGTAGT
ATTCATGTTCCATGTATCCTTATCTTTCCGATTCCGCTACAACGTCAACCGCGAAACCGT
GAAGATGACGAGATGTCATAGTCTTAGATTTACCTTCCGCAACATATTTCTTTTGCCTTT
CTAGACTACGTACACCTTCCGTAATACGAAAGTCGACCGGAGTCAGTTCTAACGCACGAT

GAACTACTTTTACCAGGTCTGGATGCACACCAACAAGCCGATCTTTGCTTCTTTGAGATA
ATTTAAACATTATTCACCCCCCTTTGTGAGTGATAATATTTAGATCCCGACGATCCTGCAT
AGAGTTCTTGGATTAGCACCAATAAGGATAGCATTAAACGACAACCATTCCCCAATCAACC
CACTGATTATTAGAAATGCTAAATCCGTTTGCTAGGCCAAATACAAGCATTCCGGTACAC
ATACTCAGAGCAGTAATCAACATCACTGTAAAACCAAATGCAAATCTCATTTTATTTTCA
TTTTCACTGTATACGTTTATAAAAGTAATACATTACCTGATCGCGTCCGGTGATCCAACA
TGCTAGGGCGGTAAACAGGTTTACAATTCCCAACACACCTACTGACGCAGCGCTGTCAAC
ATACATAGGAACAGTAAAGGCCATAGCTAACATAGCAACGCCACAAATGACATTAAGCAC
AATTATAATAAGCCGAAGAAAACCATTTGTCAATCCTCCGACACAAGAAAACCAACAATC
ACGCCAGTGATAAGACATGATGCGCCGCTAATCAGACAACCCGCACCACGTGATTCCAC
CAGATCAGAGAAGCGACAATAACACAGAATCCCCATACTACCGCAATCACAACATAGGCA
AGGGTCGCCAAAACATATATTTGTTTATAATAATCCCATTCACCAAACAATAAGAAA
AAAGCCATATCAACAGATACGAGGCAATTGACGCGGCAAGCAAAGGATATTAGAGAATC
CGCCGTCTATCCAGGCGACAAAACAGAATACGCCAGTATAGAAGCATAAACCAATTACAA
AGCTTATTATAAGCAACCATAGATAAAAACGCCATAGAAAGCCCTCCATCGAGATAAATTA
GTGCGGGTAGCACATTACCCTACCCGCATTGTTAGCCATCGCAGAGCGGGTACTAGAACG
ATTCCAAACCAACCGCTAACCACACCCAAACACACAGCAACAAGCAGATTCATTCCGGTCT
TTTGGAATCATCGCAAACAGAACACACCCACACAGAAAGCCATTACCATTGAAGTTAAC
ATTTGTTCAACGATTATCACACCTTTAAAGTCATAGACGCATAAACATTAATGTCAGGCC
AGTTAGGTTTCGAAATTATACTCAACATCCCAAAATATAGCGGTTTAGATGTATCAGCCA
AGTTTTTAAAATCTTCTACCCACTTTTCAAGGCTATATGATGGATAAACAAAGGCCATCAT
ATCCGCCGTAACGTTGGCTTACTGGTCCGGTCAGTAAAAACTACCTCAAGATCCGGTAATT
CTTTTTCAAGGATAACCGCCAGCGCATAAATCAGACGGTCTTCCATGTTACGCTGCCGAA
GGACCGTTGTAAGTGGGTTTATCTGGTTCCTAGCAAGCACCTCCTCATTTTTACAGAAAT
GAAATTTTACAGATACAATTTTACCATAAGTGAAGAATGAATATACATTATCGAGATAT
TCAACGTCACCTACAATCACATCAAACCTGCGGATCAGCAACCGTAGCTACATATTCTACC
AGTTCATCAAGAGAATGCAACTTAATTTTATCAATTCGGCTGTATTTGGTGGCATCTTTG
ATTTTAAAACACGTTCTTTTACGTTATCCTTTAGAATTTACGCGGAGTTTCAAACAGT
TTTCTCATAATATAATCCTCACATAGTTAATCACTGGTCAATAATCTTGTACATTATAAC
AGAAAGAACAAGACCGCAACCCACATATAGATCCCAGCTATCAATGCAATTTCAATAAC
ACAATATCCAAGATATAACAACAGGAATAAAAACAAACATACAGACCAGCGCAAAGAAACT
AGCAAACACGCTAGAAAATCCGATAGCAGTATTAGTAATATTCATATTAACACTCCACGC
GGCTTAACTCAACAGAAGTTGCATACAGCATAATGAATATGCTAGCCGATCCGAGGATCA
ATGCACCCTCACATTTTGAAAGTCGCTCATCAAATGTAACATTATCCATCCGAGGATGT
TAAAGGCGCAGACCGCACCTATGTTTCGCTAACCAATTAATCTTTTTTACATAATATATGTTA
GAAAGAAACACTTTTCAAGAAATCCAGATTTTGTAGTACCGAAAACAGAAAAGTAGTGT
ACTTTTTTCGGTTTTAGAGAAAGCGATTGTCTTCTACATGGTGACGGAAGCCAGACCG
ACGATCACCCAGGTCAAGGCGGCAAGCGTAAGTAGTGCCGTTTTTCGAAAGTAACCTCGAT
TTGAGTTTTGCCATATTTCGTTTTATAGGCTTTTGTCTGCCGTTTCTGTGCTTTACGCTC
GAAGTCTTCGAAGTGAATACTTTGTTTTCGTTATCGAATACAGAAGATTTCAGAGAAGAT
AACTTTAACAGATACTGGTTACATTTTGTACTCCTTAGTAGTTCGTGTTTCGTTTCGAT
GGGTGATTATGCAATACACCCTCTCTCGTGTCAACAACCTTTTTAGTCTTTTTTCAAAT
TTCTAGAGCAGTTTCTACAGCAGCTTTCCAACCTTCCATATAATGGACATAGTAAGGAA
GTAAAGCACCCGCAGGCATCAACCTTTTTAGAGATAAACCATTTCTACAAACGCTTCGCT
CATACCATGCTCTTTAGCGGATTCGCGTAATTGTTCAATTTGGTCTTCCATAGTATCACC
TCAACACTTAACGTTATTCAAACCTCAAACGGTCTATTTCATCCTATTGTAAGTACATAT
AACAAAGCGTAGTTATGTTTTGGTTGTACCGTATCAGATAGACACGCTTTTACAGCCTCAC
GGTCCGCTGGGTCTACACCCTCAGCTTTAAGTAATGCTAAAATCTGGTTATAGCGTACTC
TTATTTGTACTAATGGTTTAGCCCCCATATTACCCCCTTATAGTTGATCAGCGATGTAAG
CGTGACAAGCGCGGAGTTTCATTAATGCACTACGTTTCACTTCGCCTACGATGTTTATAA
CTTCTAAGCGGTTGGATGGATTTCATCTTAGAGCACCAGATCTGGTTAGCCAATTCCGGTT
TACTCATATTTGGTTCCATCTCAAAGAGTTCACGCTCAAAGTCAATAGTTTCTTTTGCTG
CGTCTTTAAAGTTAATCATGTTGATTCTCCCGTTTCGTTGATGGTTGTATTGTAGGGGAG
TTATCCTCCCCTGTCAACACGTTTATCAGAAATATGCAATATAGTTTGCCGGTCCGACAG
AGTCATCATTCGGCATTGCTTTTACTGCCAGTTCCAACCCCTGCTTCAACTTTCTATTTAG
CGGATTCTTCGTTATAACCCAGATTACCAGAATAGCTACTACGTTTTCTTTGCTTACTG
CTTTCAGTGCTTTAATGATGCGACGTGCCATAATTTGATTCTCCGTTTAAAGAAAGTATGT

TTCTTTTCGATGGGTGAATTATGCTATAGGCCGGATCTGGTGTAAATAACTTTTTTCAA
AAAAATTTTTAGGCAATAAAAAAGCCACTCCGAAGAGTGGCTTATAGGGAAGGTAGCGAA
TCTTCCTTGTCTCCAACCTGCTAGCGGCCTAGCAAGTGAATGCTTTAGCGTACCGGATCG
CCCATACGCTGCAATAAATGCAGCTAGGTGACGTCCAAATCATTCTAACCGCGCTGTCTT
TAGTTCACTATTATTTATATCGCTTTCTCTCGTGACGTATTTGATTCTCTTCCTTGATAG
AGTTAAATGCATCAAAAAGACACTTGACACTAATAATAAACATAACCGTATTTTTCTACGA
TATCCCAGTGCTTCGCATCAGTACAGATACCCCAAACGGTAAGAAGTGCGAATAGTGCAG
AAGAGATCACAAGCATGATACTTGCTAAGATATAAAAAAGTCATTTTCATGGTTTTACCTC
AATTCTTCGATATTCATCACACATCCACGCCGTAAGCAAGAATCCTACCACATAAGCAAC
AACATACGTTAATGCTGCTTCTGGTTCTGTGCTGTGTATCATCATTAACAGCTAGAAC
GGTCTTAACAAATACATTTAAAATAATTAGCCACGCAAATAATTTTCATCGTTTGCCCAT
TTCGGTCGAGTCTTTTCAAACCTTGACATTCCGTAACAATCTCGAATTATCCACGTAACA
AGAGCACCAGTCAACACAGACAATACACAGAAGATGTCAAACGGTCCAGTTGCATTATGA
ACATGAGCAAGCCATGTACAGAAAACACATGCTAAGAATGTAAAGAACACCATAAAACAC
AAGAAAGCAAAATATTTTTATGCTACTCATAGCGCCACCCTACAACAGATCATAAGAAAAC
CCTACGCAATAAGAATTGCATCAAATTTAGTGAAGTCCAGGTCCACCTATCAACGTCCTC
GTTCTGTTTCATTCATAGATCACAGAGCCATCTTACAGCACCACATAAAGCGATCAAAAG
ACTAGGTATAAACGAGATTACACCAAATTTACAAAAATCATCTAAGGTAACACCGGAATA
GCTACCTACTGTAACAACACCGATCATCAGCCACAGAAAGAAAACAATGCAATCAGAAA
CAAAGTATTGCTAAACGGTTTATTGATCATTAGACACCCCCACGACGATCACTTTCAAAA
ACTTTTTTACCATCAACGAAGCATGTCACAAGTGCCTCGTTGACTTCCGCAAATTTGTTGT
ATCACCCACTTAAGGTCAGAGCGAAACAATGTTTCGATTAATAACAATTTTTTATCGCTC
TTATCCTTATCCACAAATTTTGCTTTAACCATCTCCAATACCATATTATCACCTTATTTG
CTAATCGCTAAACCCAATCCGAGGAGAGCACTCGATGCTACAGTATACCTGAAAGTCTCA
AATGCAGTAAAGATATCTAAGCCACCAGCTAACAGAGTTGCAGGAAACAGAGTACCATCT
ACGAACATAAAAGTTTTACCGATAAGTTTCATTTTGATTCTCCTTTCGTTTATTTGTGGG
GGTATCTTACTACTCCCGTTTCATGTTGTCAACTGTTTTTAAGAAAATTTTACTTCGTCT
ACAACGTTTTTTCATGACATCGATTTCCATTCCAGTCAGAACACGTTGGAAAATATGCTGC
ACATACGCTTTCAGGTATTCATTTGATGGCTTGCTATCGAAAGTCTTTTTAGTGTAGTAG
TCATCACCGAAAGGTACTGTAATTACATTTTCGTGCTCGGTCCAAGCGATATAAGCAAAT
TTCCCGTTATCCAGAAGCGAGCACTAATTGCTACTTTTGTTGAATCGAATCCTACTTCG
CTGTGAGATTCAAGAATACTTGCGTACCAGTTTCTTTATGAATGTAGTAGCGGGATACT
AAGGCAAATTTACGGGTGTAGTGACATTCGAATTTATCTTTAAACATCATCATTTTGATT
CTCCTAAGTGTGTTTCGTTTCGATATGTGCAGCATGCCATAGTCGTTTATGGTTGTCAAC
ACCTAACAACAAAAAACC CGGAAAAATTTTCGGGGTATAAAATTACAGTTTGGTCGTCCA
CTCCAGGTCTAGATCTTCGACATATTCATGAGATCGGACAATCTCTAAATCGAACTCTAG
GTCAGTGCCAAATTTCCGCGCACCAACATCATAAGAAGGCGTGATATGCGGTACATATTC
AGGATAATCCCACGTTGCGCCTAAAGCAGTGCCGATATCGTGTCTGAATTGCATGTAGTC
GCTTTCAAGTGCCAACACAAGCGCATTAGTACCGGATTGAGTTTCAAACACTTTCAGATG
GCATAGAGAGCCAAAAAACTTTTACCCTCTTCTGGGATAAACGGAACGTAGACACGAGA
ATATAAGATAGTGCTATGCAGTTTATCACGAGGAACGGCATTAGGCAGATCGTAGAACTC
CTGCAATTTTTCAATGCGGTCTACGGTATCCTCAGTGCATTCAAGAGCCGCATATCTACC
TTTAACGGATTCTCGAAACGGGGTCATAATCAAGCCTCCGGGATCAGCTCTACTCCCTCT
TCTGCCTCTTCCGCTTCTTCGTCTTTAGGGAGAAATGCTTTCACTTCTTCGACACTAGCA
TCAAGGGAACGGTCCCCTTTTCGTCTGGCTGAATACCCAGTATGCGTACCAGTTCATC
AATACACGCTCACGATCTTTCAGTTGGCCTTCTAAGAATGCGGCCTTTTCTTGAGTGTC
AACAGACGTACTTTCAGGACATTAATCATTTTTTTCATGCTGATTGGACATATTCACATCT
CCTACTTGTGATAACTTTTTATTATATGTTTCGCGTGAATCGCGCTTTCAAATTCTTCTA
ATGTACAATTATGTATGATAATGGTTTAAACCGTCAATAGGCAAAATTCCTTTTTCGGTGG
AGTGAGTCGATAACAATACCAGTATCACGCTGAATATGCAACACCTTAGCACCCATAGCAC
GCACGAGAGCAATTTCAATAGGCTGAAGCACATCAACCACTACAATTAACCTTCTTCAT
TTTTGCGCTTCATAAACTCATTACGAATAGATTACACCAGTAAAGCGGATTGATCAAGT
TAACCATTATATCAGTACCGAGAGTGGTTAACATGAGACGAATAGACCAGACGTTATTAT
GTTGTTCCGCAATCTCATTAAACGACCTGGTAAATCTCAGCCAGACGATCACAAGTAAAGG
AACTACCGCCATACTTCGAATCTAGCATAAGCTGACACTGAATAAACGACTTTTTCGCGCG
TATAGGTATCAATACCTAGCTCGGCTTCTCTGTCTCGCCCTAACCCGTCAAAGTCAAGAT
AAGTCAGACCTTAGTCTGGTTAACATTCGCACAATATTTCTTTGATGGGTGCTGCCAGTT

GATAACTATGTCCATGAATGATTAACGCGGCAGTAACTTTTCCTACTCGCTTTTTACTAC
AAAGTGAATCAATTTTCATGATATAAGCCTCTTAGTACTTTCTAAAAGCAGGGTGCATCG
CTGTAATACCTTGCACCCTCTGACGATCCGCCGCTGAATTGCTGGGCGAGGAACGATCA
GTTGACCAGCACGTTCAATGCTCATTGTTTTAAAGGGAAGAATTGTAGTACACACCAGAG
TATCATGCATATAATCGGTGTATGTTAACTCTAGTTCGCCAATCGTGAACACCAACAAC
CATAAAAGTTAAAAGTGCAAACAATGTTACGTTCGTTGTTGCCATCATGTGAGCTTGAA
CGGCTTCCGGGATTGAATCCTTCCACGCAGTGGAGTTACCGTTATTGTAGTCTACTATAG
AAAGCCTCCATGTGTAAAGGTTTAGATAGCTTTCTAAATGCTCATCGACAATAAACCGGA
CTACCCACGGGTCAAACCTCCACATGACTAGACGGATAATCACCGACCGCCAAACCATTTT
GACCAGCAACTTGCTTAGTTCGATGGCATGGTTATAGCCCCGAAGTGTAACACCTTGAGCAT
TTAAAGTAAAGCCTTTTTGTTGGTTGCCATCTCGAATATTGATGTGCCAGGTGCTGGGGG
TAGCATAGCTAAAGAGATTAGACATTACTGATTCCTCAAATGAAAATATTTTTTAACAAT
TGTCGCTTTGCGACGTGCCGGAGGCACTGACTACTTTTTAACCGAAACAAATTTTCTATC
ATTCTAAAGATCTTTCTTCGTTTTGGTTATGTTTTAACCAATAACTATCTTTTTTATACAG
TTATAAATAAAAACGGGTACTATACGAGGACTTCTTATGACAGAAGACATTTTGTTAACAC
TCTATGCTCGTCTGGATAACGAATTAGCAACATTGCGGGGTGAAGTTCTCTATTTGTCTA
AATGCAATACAGATCTGCTTAAGCAGATTGCAGAAAAGGATGATCAAATAAAAATCCCTTT
CAGGGGCATTACGTGATCTCGACAAGGCATTAGAGATTATACAGCGTGTACCAATAAAG
AAGAATTAAGACTTCCTACATGGTTATGCTCGTGCCATCGATCTATAATAAAAAACCC
CGTTATTGACGGGCTTAATGTTAACTATTGATCATATCAATGACGTTTTGTAGCTCTGAT
ATGGATAGCCTTTCTGTATATCCATCTGGCATACTACTTTACTAACATAGAAACCTTTA
TACTTTTTCTTTATTGCACATTCATAGAACGAGCATCATCACCGTTATCGTATTTTTTA
TAAAATGTCAACTCATGACGAAATATAGGTTTTGAAGATTGGTTTTGTCTTCTTTTTATT
AATCTGTTGTTGGTTATACCAAATTTTATAGCAACCGCAACATTTTCTTTGTATAAAGTT
TGTACATAAATGTATGCAGGTTTATTCCTCTTAAAGCCATGATTGCTACACATAGGGCAA
CCGCTATTTTTTGATACGCAGTCTCCTAAGTTTGGCGCAAATTCATGTCCGCTACTACAA
CGCATTACCAACTTTGTTTTTAGGATTCCTCTATACTCACCGCCAAACAAATCAACAAT
GTATCACCTTTATCAATCGCCTTATCAGTTATTTCTTAACTACTTGTCTCAGTTGACTTC
TTGTTTTACCTGAACATATTTTACATCCAGATCCATTAATAAAAACGAGTGACCGGAT
GCAGTATATTCATGTTCTTTAGGGCATTAACTAAGAGATTTCTTTCATAAAAATCTTTA
TAATCAGACACATAGCCAATGACTTCGGGGTCTTTTTGGTTCTTCCTCATCTCTGTTAGC
AACTCTTCGCTATCCCAGCGTTTACCCTTAAACGCAGAGACAACCATGACCTTGATAAAGA
TATATAAATTTCTAGTAAAGTTTTTGGTTGCAATCAGGACAAAGCATTAGTAATTCGGTC
ATTTGACCTGTATATCCTTTAGGAATACCGATCAATGTGCATTTTCCGCATATTGTCGTT
AATGCATCATCTATTCTTTCATTGGTCCAGCGTAAGCGACCAGTGCATTCATGACATTTT
ACACCCAGTCTAAGAGTATCTAAACTAAATATAGTTGACGTATGTCCTTTATCACATTTT
AACTTAAATCTAGTATCCTTTGCGTTGGTGTATTCTCCGATTAGACCATAACCATCATT
CAAGATCGGATATGTTCTTTTACCTTCTCTGGATATACACCGAACGGTCTGGGAACTGAA
TTGGGTTTTCTTTCTTTAGTCATATTTTTATATCCTGTAAATTAAGCGCCGTCACCAGC
GGCGCTATTTTTATAATCATTAAAACAATTTCCACACCTTACGAACATCATATTTCTGT
CTTTGCTCATAAACTGGTAGAGCGGAAGATACACAGCCGTGCTCAAATCTCTGGTGCGA
TCTGAATCAGTTTTGTTTGGATGTGTCCAGGCAAATATGCTTTGATCATGTGGCCTCCGC
CTCTCATATCTTTAACATCACTCCATTTAATTTTTAAACGAGTTTTTATTAAGAGTAG
GTGTACTCGCGGATTGTCGCAACAACGCTTCTAAGAACTGCTGGCGAGCTTTAGGTGGCG
CAAAGTGCAAGTTCAAACCTAGCATAATCTCGTTTCCCGCTTTAGATGTACCAAATGCTA
GACAGATGATCAAGGGGTATCGGTCAAAGAATGGCAAAGAATCCCGATGTTTTGGGTTAT
ACGCATAAGTCTAGATCCGTCCCACTTGTGGTATTACTACCTGATGACCTTTTACACCAT
CCTTGATGGTCTTCATAAAACACTCCTGTGATTTTTCTTTAGGACGACGCTTCGATACAG
GACGCATAGACGCACGAAAATCATTAACTACTATCATTTCGCGTTGCTGCTTATTGAGAC
CCTTTGCACCTTTCCCTTTTAGTTTTCAACTTCTATTGCTGTTTTAATTTGCTGGTAT
AACGAGACATACTTTTAGTGAAAGTAGCATAGGCTATTCCCTTAGAATCTGCAAATGCTT
GAGCTGTCATGCCTTTGGCTTTTGTCTTCGCAAATTCTACACCAATTCGACCCACTGTT
TAGACTTTCGTTTTTGGGGTAGACGGCTTTTCGTGTTCTGTGATAATTTCAAATACGCTC
ATAATATTATCCTCTATTTGTTAAGCCCTTTAAAGCCAAACACTTCTTTAATGCATGTT
CGGTGATGATCTTAAACTCCATGTTATGCTTTTGGCATAATTTACGGCAGCTAACCAT
TTTCAGTATTTTTGTGTATGTTTACTTTCATGCATATATCGTTGCTTTGTCTTCGCGG
TCATTCTTTTTGGCTTTTCCGGTGGCCTTGTCTCTTTAGCTGCTTTAACTTCCATAAAG

GCTCCTTGCCACCAACAATCTTAATGTAAAAATCCATAAAGTATATGTGTCTTTTTCCGT
CTGTTGATGGCTCATAAGGAATTACTACGGTCTCAGATCCCCATTTTGCAAGTCTAGGAG
TGCGGTCCAGCCACTGCATGATCCATCTTTCCAGCTTGAACGGTATGTGATCTTACGTA
TATCCCCTTTATACTTTTCTTATTCTCAGGAACATACTTGCCCTTATAAGTGTTAGATT
CTCCCATTTTAGCACCTTTATTATAAATACATAATACTATTTATCAATTGAGGGTGATA
AAATGCTCTTTTCTTTCTTCCCTGACATTGAATACAACGGCAAGATGATTACTGACATTG
TGGGCAATTACCGCGCATATTTCAACGCTATAATTTCTGATTATAACATAACAATCATATT
ACATTCAAGGTAGTCCACGACCGGAACAAGGTGCATATGAAGTAGCCGGAAACCAACAAC
TTTACTGGATCTTGCTGATGCTTAATGACGTATACGATCCGTTCCATGACTGGATCACC
ATCAAGAGACAGCATATGAATCAGCCGAACAACGATATGCAAATGTCGGAGGAAATCAAG
TATTATACCACATTGATATTGACGGAAACAAGTATCGGAATCTTACCGAATATCCGAAAG
GATCAAGCAATTGGTATGATAAAGAGGATATCCATCCCCGTCATTTGCAGTTTCATGGTG
CATTGTCGGCAGTGGACACACTGGAAGATGCCATCCTCCGTAATGAGGAACCACGCAAGA
TCAGGATCATAGCTCCTACACCAATTAACAATTTATTAACGCAGTCATTTCGAGAAATGG
AAAAGGCTGATGTGTAAGGTGATTAATTATGCTGATGTTTAATAACTCCGTTAAATGGTT
TACCGGAATTGTAGAAAACAGGGAAGACCCATTAATGCTGGGGCGTGTTTCAGGTTAGGAT
TCATGGTATACATCCCTCGCTATCCGCGCACGGTGACTTTCAAGCTCTTCCAACAGAAGA
TCTATTATTGATTACGCCAGTACAAGATATTACAAGGGCGGCGATCTCCGGTAGAGGTCA
AAGCCCTAATGGTATTGTTGAAGGTTCAATGGTATTTGGTTTGGCTTTAGATGAACGTTA
TTTATACTGCGTTATTCGGGGTACTATTGCCGGACAATATACAGAGAAACCACACACTAC
AGAAGGTTTTTGCACCCCTCTGGTGCATATCCTCGTTATATTGGTAATGATGTTAATAT
TCTTGCTCGTGGCGGTATTAACCCAGAAACCGGACAAACAACAAAACCTGACAGTGTCTA
TATTCGAGGTGCAAACACTGGAGTTGCAGTAAATCCAGACGACGAGCCGTTAGACCAAAT
TCCGGTTGATGATAATCCTGATTTTACATTAGAGAAAATGCTGAGGTGCGATGAGGGATA
TCGCGAGAAATGGTATCTTGATTCAGAAGGATATCTGACCATAGGCATCGGGCATTGAT
AATTTATAAGAAAACAGTGATCTGGGTATTATCAATAATGAACGTTCTAAGCTGGTAGG
GCGTGAAGTTACAAACGGAAGACTCACCGCCGAAGAAGTTAGTAAGGTATTTGCTGACGA
TATAGAAAGGACTCGTCGTGATATGCGCAAACATCCACGAATTGCACCTGTCTGTTATAA
ATGTAACGCCTCTCGTCGTTGGGCATTAGAAAACATCGCGCTTCAAATGGGTGTTGGTGG
ATTCGGTAAATTTAAGAATAGTCTTGCTGCGATCTTAGCGGAAGAATGGAAACAAGCCTA
TGATGGATTACGTCAATCTGTATGGGCTAATCAAACCTCCAGGACGGTCAAGCCGTGTTTC
TAAAATTATTCTTACTCGTAACTTAGAATCATATGGCGTAATTGCTCCAAAGAAAGAGGA
ATCTGTTTCTGATGATCCGCGAGCACGTTGGAGAAATGCCCGTATTGCAGCCTATAAGAC
GCAGAGAGCAGAAGAAGACCCAGAAGCACCGTTTACCCACAGGACACACGAATCATTTT
TAAAGAGCCTATGAGTTCGTATTCTGCGAGGTATCCTTATAACCATGTGCACGAGTCAGA
GAGCGGTCATATTATCGAGATTGATGACACTCCTTCTCATCAGCGTTATGACCGCAAACA
TCCTTCTGGTACATTTGTAGAAACCAGACCGGACGGAACGAGGGTAGAAAAGATTGCAGG
TGATGATTATCTAATCGTTAAACTAGGCCGGAAGTAAACGTTAAGGGTAATTTGCAAGT
TGTTGTTGAAGGTGACGCGCAAGTTTATTCTATGGGTAATGTGATGCAAACCATCGATGG
TAACGTCACTGAATTTATTCGTGGCCATGTTAATCAGACCGTTGAAGGTACGGCTAACAT
GCATGTTGTAGGTGATGTTACCGCTCAACTTGACGCTACTTTAACGGCTAATGTCAAGGG
TAATGCTGAATTAATGATCGAGGGTAACACTACCGAAACAATTAAGGGTAACTATGATTT
AACCGTTGAGGGTAATTTAATATGACCGTCAATGGCACTAAATCAGATCAGGTTAATGG
TGACTGGTCCCGTAATTGTGGTGCAAGCGTTAAAGATATTGCATCTGGTACAGTTCAAAT
TGATGGTAGCCGATTTGATTTTGGGTGAGGGAACCTATTGGTTGAAATTTCTCCGATGAAT
TCAAATTTGGAGGATATCAGCGAGCGAGAAATCTTTCAGGTGGTGTTCTCTTATAAAGCA
ACGCCACCGGATGCAAATACCACATACACAATTAAGAGTTTAAGATCAGCGAGTATCGC
CCTAACAAGGGCGTTACCGATGAAGAACTGAAATATCTGGTGAGTATCGGCATAGTTTT
TCGCTTGGCGCGGATTCTCTTAAATATAGAACGAAAGATAGAATTAATAAATCTGCTGGA
AGTTTTGATGAGTTACCAGATCCAACCTACCGCAGATCTATATTTTTTTAACGCTCCTACA
CGTCTACAGGAGGTTTATACTTATAAAGTAACCCTAACCTATATCCGATCTGCTTCAGAG
TCTTCTGGTGGTTCTGGTGAAGGAAATAGTGGTGGTTCCAATAGCCGAGAGGGTGCTGGA
GATACTAATCCTCCTCCGGTAGTAACCGAACACAGAATAGAGAAAGTTTATACACAAACC
GTTTTTGGAAATTGGGATGTGTGGGAGCAGCAACTAAGAGTTTATGTACATAGGGGTGTT
TAATGGCTGGATTATCCTACGATAAAGTTAAAACCTACAGGGCACGGAAACTACCCACCTA
CGGTAATTAATGCAACTCAATCAAAGGTATTTGTTGAGGGTATCCTGTATTAGTCGAAG
GGGACTCAATTACACCACACACAAAACAACAAGCCTTATGATACACACGGGGGAACTA

CGGTCGCCAGTACCCCGAAAGTATTTGTTACCGGAAAGAAAGCAATTCAAATCGCAGATC
GTATTAGCTGTGGAGATACCGTTCGCTATGGCATCACCGAAGGTATTCATAAAATGACAAA
GCAAAAGACTACACAAATCCCTGATATTTTTAATGCTGCTCCATTCGATGAAATTAAG
CGCATTAACAGACTGGATGAGAAACCAGAAAAAATTTAAAGATTTTGATTTAATGGTGC
TGGTATTAACGTATTGATGGACTAGATCGCATATAACACTCTGTATATTCAGCAATTCGC
TAACGCCGCGCTATATGAATCTTTTATCAGAACGGCAATTACGCGTAGTTCAGTTGTTCA
AGCCGCGCAAGATTTAGGATATTTGCCAGCAAGTAAACTAGTGCATCGACTACAATTAT
GTTGCACGTAACACATGCTCGAAATCCGGCAAGTATTCGAATCCCACGAGGAACTAAATT
TATTGCAAGTGTGATCGCCAGACGTCTTATCCGTTTGTGACTACAGAAGACGTTTTGAG
CGTTTTAGGTTCAAATGGTTTATATACGCCTATGCTTAAAGTCGCACACGGTTCGTATTGT
TCGTAAGTAAATGTTATTTAATCCGAAGAAACAAATTCTGATCCGCGATCCTGATATTGA
CCGCGCTCAGGGTAAATTGTGGGTAGACGGTGTGAATGGAAAGACTGGACACGAGAAAG
CATTGTAAACGCACCTGGTGCAAGCAATATTTCTATATGCGTGAAACCGTAGACGGTCT
TACAGAAATCTTCTTTGGTAAAGGTGAATCAACTTTATCTACTGCTGGCGGTGCACTGGA
AGCAAATTATATTGGTGGACTTAAGCCGTCAACTGGTGCAAATATTGTTATCGAATATAT
CAGCACCAAAGGCGCGGAAGCTAACGGATCTGTCAATTTTACATACGCGGATACATTGGC
ATCTATCTCTATTGTTTAAATTAATGAGAAACCGACAAATGATCGTGATTATGTCCGGTGC
AGATGGTGGTGGTGTGATCCTGAATCAATCGAACGTATGCGTGAACCTTGTCCGGTAAATGCG
TGAGTCTCAGCGTCGTTGTGTTACTGCTTCTGACTATGAGGCTTTTGTATCTAGCCGTTT
TGGTAGTATTGTTTACGGCGGTACAATGTTTACCAGCCGAGAAAAACCGGGTAAGGCTTT
TGTTGCTGTTAAGCCTAAATCTGGATTGCGTTAGACAACCTGCTCAAAAAGAAGATATGCG
CGTTATCTGGCAAAATATAATCTTGCCCTATCACGCTGAGCATCATTGACCCAAACTA
TCTGTATATTAACAGAATATTAAGTTTCTTATTCAATCAATGACTTGTGAGAATCACT
GCAGTGGTTGCGCGGTGCGGTTATTGATCAGATTGATGCATACTATAACCGACGTAGTGG
AATTTTAAACCAGACCTTTAGTAAGTCTAAAATGCTTGCTCGTATTGACAAAGCTGATGT
ATCTTTGATAGGTTCTAGTGCAGAAATCGAGATGGTGGGAGAGATCGACAACCTTCTATAA
AGCACCTATGGCTGGAATCAAGTTTTTAAACCAGTATAAGAGCGGAATCAAGTCTAGTTC
ATCCAACCTAGAAAAGGACGACAAGCAATATCCGATCCATTATGTAAGTACAGAAATGAA
CAAAGAATTCGGTTTAGCTAAATTGCTGGTTGGACCTTTCCCTGTTGGATCTGCAATCGC
TTTACCAGCACTTTTCCGGCACTGATTTTGATAACGAGGTTATCGACGGTGGCGACCTATA
CTTTGAGGTTGGAGAGGTTTACGATTATGACGACCTTATTTTATGCGGATCTGGGTAAACT
GAATATCAATAGCGATCGCTTTACTGGTTCATATATTGAGTTGACAGCTAAACCGATTGC
TGATAACATCTTTACTAAAGACGGTCTTTGATCGTGTTTGAAAAGGATCTCCGTCCTCA
GTACACAACCTATTAGTCTGGAGGCAATTGCTCAATGATTAAAGCGCCTAGTGTAACTAGC
TTGACAATAGAAAAATTGTCTGCTAATCAGGCGTATATCACATGGGATGACGTAGGCGAA
AACTGCTTTTATTTTGTGTAGTTAGCCGAAACCAGAACACGAGACGGGGAGATCATCCCC
GTCGATGAGTTAAGCTGGGTAAACCTGGGATATACTGCCGAACAAAACCTGGTTTGGAGGAT
AAAACCTTTTCCAGAATATTATTACAAATTTTCGTGTAGCAGTAGCCGCAGAAGGATTT
GAACACAGTAAATGGATTGAAACCGAAGAGTTTCAGACATTTAAAACAAACGCATATAAT
TTTTCTATGATGCCAGAGTTCAACCCTGCAAACGAGTTTGTAAACAAAAGTGTACATAT
GATAATCGTGATTATATTAATTCATAGTGATTAAATTCAGCATCTTTGATGAAGGAA
GATTTTGTCTTTAGTCTGAATATAACAACATGACAAATAACTCAAACCTACATTGTAGTT
GATGAGAACTTACATGAAATACAGGATCACATAGAAAACGTTTGAATTGATATAAACCGC
ACCATGTTAGCGGAAATGAACGGTGTTTTGTAGCTTTTCGAACGGTCCACCCGATTGTG
AAAGTGTCAAATGATAACGGTCAATCATGGAAAGCATAAAGGCTGTTAATGACCGTGTA
GGCAATCCGGTTTCCAGTACGTGCGTTTATCAGTCTAAAACCACTACTTACGTTTTAGGA
TATGACCGAATCCTTACAGACGACAAGCTAGAGATACTCGATCGAGCGCGGACGATGTT
CGATTTAGTGATGATACGATCATTTTCGCAAAGGTTTGTGACGAGAACGATTCAGGCTTT
GCCGTTGAGGTCTTTGGTGTATTCTCCAGATTGGCAGGTGACACCACAAAATACGCCGAA
GCTATGGCGTGCAGTGCCGATTATTTGTGGGTTGGTGCTAAAGATGTTATTCGCCGGATT
CGTCTTAAGAATGCTCCTGTTGATACGGTACATGGTTCGCCTACGTTTGGAGAAAAATA
TTCGATCCTGATGTTATCCGAGTAACAGGAAATGAAAAAGCTGTCATTCAGAAGATGGAT
GTGATCGACGGTAAATTGCTTGTATTTGTTACGGGTGAAGTTAAACAGCGTTATCAAGAT
CCAACCTAAACCAGAAAACGTTGTTCCGTCGGATGAGACGGGTGTATACTTAATAGGGAGA
GATGGTCTGTCTTTTACAGAGAGGATTTGGCAACACTCCGCAGGAAAGGGAATATATTCAG
CATGGGTTTCAAGTAATATGTCAACCAATGGGGATGAGGTGTTTATAAGCAATTATAATCAT
CACTTTGAAAGCATTTTACCTGATCCAGAAACTGCCGCGAAATATCATTTAGGCGAAGCT

GTGAAATATTCTCAGGAGCCAACTTATCTAACTGATAAAGAAAATACATCAAACACTACTTTC
AGAGCAATTTGTGATGATTTGCGTATTTGGGAGTTGGGACCGCAAGCGTATTATAATGAG
GCTGATTATTCATGGATGCGTCGAAACGGTGTCCGTGTGTGGATCACAAATGATAATCGC
CCGTTGGTTGTTTATCCAGAGGTTATCTATACTCAGGAAGTTGATACATCTGGCATTCTA
GACCAAAAATTGGGTCAACCGAGAAGTTTATGGTAAGGGGACCGTGACCTGTTATCTTAAC
AATGTTAAATTTGAAGGATTCAAACAATATGCATCCGGTGTAAATGTTCCATAAAAACACG
GGAGAGATCATAGAATTCTAGCAATTTAATTATCCTGTTGGTGACCAAGTTGGTGTATAT
TGGCAACCTACATATGTCGCATTTGTTGGTGAATTGCAAAAATCAGGTTCTGGGAGGTTCCC
TGGGTTCCCTGTTTATTATGACAGTGAGCAAGATCCAGAAAATTCGGCCTTTACTGAATAAG
ATGACGCCTGATAGCTTTTTACTTGAGAACGAAAATTTAGAAAATTTCTCTGAATATTAT
CTGCAATTTCTAAGTGATGGTTCAGGAACATATTATAATAAACTAAAAAATCTGATTAAA
AACAAATATCCACGCGAGCAAGATGCATGTGAGTATCTTTGGTCAGAAAATCAACAAACGA
AACATCTATGCAGATAAAAACAAGCGAGATGCGGTCGTAATATTCTTTGAATCTCGCAA
TCAGATTTTTATTCCACTAAGGGCGTGGAGGCTTCTTACAAGTTCTTGTTTAAGTTACTT
TATAATGAAGGTGTGGAAATTGAGGTTGAATCACAAGCCGGATTAGAGTATGATATTGTT
GTTAGTTCAACGAACATTGACGAGGATATCGTAGGACGCACGATCTATACTCCAACCGGA
CGGGCTAACGTGACTTATCTTGAAAGGGAATATGAAGGTGGACGTCAACGCTGGCGAGTA
ACCATTACATAACCTGATCGGGCGGTTTGTGCAAGGTCAAGTGATCAAAATCAGAGAAAACA
GCGTTTGAGGGGATGATCCTTGTGGTGTACGTGGTAAAGAGTTGTTGAGTAGTTCAATC
GACTATATCAACCGCTCACGAAGCCAATACACCGTGAAGATTAAGAGTGCATTGCCAGTT
TCGCGCTATGAAAATGATGTAATGCGATACGTTTATCCTGTGCGGCTTTGGTTTCATAGGT
GTTACTCTTCTTACAATGTTTATTAATAGCGGGATATGTATGAGACACGTAGAAAATATA
ATTCAATCTCTGAAAAATTATAAGGTTGACAGAGGATTGCCTAGCGTGTATCCTGATCGG
GTTGCTGATCTTGATGTTGATGGAAATATTAAGATTGACCCACTAACAGGGAAACCATTA
TACTTAACGTAACCGACAATTGGCGAAGAGTTCCCTGTTCCCTCTGAATATGATCACGAG
AACAGCGAATTGTTCCACGGACTTAAAGCAAGCGAACGAAGATTTGCAATGAGTCCACTG
TTTGACCAGTCGGCGGTAACATTCTATATGTTCCGTCAACTTGTAGATAAACGGTTGAAG
GATAATATAGGGAATCCACGCGATCCGAAGAATCCGACACAGAGGAAAATTAATGGCTAA
TGAAAATAGTGTGATCTATCGCTCAATCATTACTAGCAAATTCAGAACAGAAAACTTCT
GAACTTCTATAATTGTGTAGGCGATGGAGCAAATCAAATTACAATTTATGGAACATTTGG
ACGTTCCGGAGCCGTGGTCAGAAAACGAAAAGAGGTGGGCTTTGCCCCACCTTATCCGAC
CGATTCTACGGCTGGTGTGTTGACATGTGGACCCATATGATGGGGGCGGTTAAGATTAA
CAAATCACTTCTTGATGCGGTTATCCCTCGTAAAGATTGGGGTGATACCGGACAGGATAA
CCCGCGCACATTCTTTATCAATTACATTGTTGTTGTCAACTCAGCACCATATAACCGAAC
TGATGTTGGTAGCGGCTGGATGGTGTATCGCGTACCCGATGTTCCCTGAACGCGGTTACTG
CTCGATTTCAAGCATTGACGCTTATGTAGAGTGTTTGAAGTTGTGCGGAATGTGGACCCA
CACTCATGAATCAATTGCGCCACCTGTAGGAAAGGGCGATTCAATTGATATGGGTGATGG
GTATCGTTGGGAATATCTGTACACAATTCCACCTGATCCGGCGATCAACCGTTGCACCAA
TGAACATATTGTTGTACCGTTCCCGATGAACTGCGACAAGCTCCGGAGCGTTGGGGCTA
TGACAATGTGATGACGTGGTATAATGACTATAATCTTCTTTATCGGCTCAAAGTAGTAAC
TTTGCGTTTTTCAGGCTTATATGGACTCTGCGCAATTCCCAACTACCGCGTTAGTGGGTAA
TACTGGCTTCCGTCAGTTAGGCATTATCCTTAACCCATTGGAAATGAAAGCACGCCCTAG
CGATCCAGATGTTAAAGCGGTCAAAGATAAGTACCGACCGCAAGACTTAGAGCCCACTC
AGGCGAAATGATCTACATGGAAAACCGACAACCTATCGCTCGGTCATTAGATCAAACAGA
ACTTGTCTCTGATTTGTTGAGTTCTAAGTGTATGATTTTAAAAGCCAATTCGAGAGAGT
TGGCTTTTCCCATTTTTGGAGTTGACGATCTTATTTGGTAAGGTACAATACACACATCTA
AACAACTGAGGATAAATTATGGCACGTCGTAAATTTACAGATACTTGTGAAGATATTAG
GTATCCCCTTGCAGTTGGGATGTGATCGCGAACGGTGAAGATCGGCGAGATCATCGAT
CATACTCATTCACTAGCCGATTACACCGATGAACTATGGGAGGGTATCAACTTCATG
AATGACACTAAACCATTCAAGACTATCGACGAAGCTATCTAGTTTCGAGTATAATCCA
TTCGGTATGTGGGGAAGTAAAGTAAATGAAATTTACAGATACTTGTGAAGATATTAG
ATAAAGCTAAGTTCCCAATGCAAAAGCATTACTATGGTCTAAGTGCACAAGATCCTAAAC
TCTATGGTACTCATTGGTTTTGTAAACATGATAACCAATGGCACACATGCGAAGAAATGC
ATGAGATGATGAAACAGGGTATTGAATTTAGTTGTTCTAATTATGACCATCGTATAACTT
GCATTTCGAAAATTGAAACGATGGATTTCGTAAGAATCCGCAATTTAAAACCTTTGTGTTCT
TTATGTATCATGTTTATTTGGTACATAGCGTTACCGTCACAGCAAAGGTTAAATAATGGC
ACGACTTTCTACACAAGAACAATAAATTACACGATCGGATGATGGAGTGGATTTATTCAGA

TCGCCATTAACATATGAAGAAAAGAATTTTGCTATAATAACTATCATGGCGATGGTCT
AGGCGGTTTCAGTTGCATTCTTTACCCCTGAAGGGCTTGCATGGGATTTTACCATCGATGC
ACATTGCACAGGAAAAGTATTAGATCTTTGTGCTGGGAACGGTCGCTTATCTTTTTGTAT
GTTACATCGTTGTAAGCCAGAAAAGATAGTATGCGTCGAACTCAATCCAGAATTTGCGCG
GATTGGCAAGATACTCTTACCGGAGGCAGAATGGATCACCAGCGATGTATTTCGAATTTGA
GTCAAACGAAAATTCGATGTGGTGTATCAGCAATCCACCTTTCGGGAAAATCAATACAAC
CGACACAAAGGATGTATTTGAGTACACTGGCGGCGAATTTGAATTTAAGGTTATGACATT
AGGCCAGAAGTTTGCCGATGTAGGTTATTTTATTGTTCTGCTGGTTCGCTGGTTTTGC
TTATTCCGGCAGACCTTATTATGACGTGAGCATGAAGTATAATAAATATCTAAAATGGAG
CAAACAACTGGTTTTGGTGACTIONTACGCCGGATGTGGGATCGATACATCAATCTATCGCGA
TGAATGGCATAGTACCAACGTTTTAACGGAAGTGGTTGAGGTTTCGGTATTACGAGAAAGA
AGCTGTAGAACCGCCTAAATCACGTCCTAACGAACAAATAGAAGAAAGTAAGGTGATTAC
CTTACCGAAACAGGAAAGCGAGTCTGCGACGCTCTCAGATTTGTTTGACATTTAATTATA
AGCCGTCCTTGTGGGCGGCTTTTTTGTATGTATTCTATAAATAATACATCATAACATGAG
GAATTAACAATGGCACAAGTTGCAAAGAAAAGAATAGACACAGGTACTIONTGTCCGCAATCC
CAGCACCGGGGACAACCTCTATGACGGCGGTAATAAAATTAACGATAACTTTGATTCAAT
ATATGACGCATTTGCTGATCAACGTTTTAAAGACGTAGACCACGGCGTAGGAAGAACGGT
TATTCATGAAACCGGATACTIONTATCAGAAACATCCACGTCAAAGCTACTIONTGTTCGCTGT
TGAGATTGGTAGTCTACACGATATCGATCCAAATCAAGGCGCACTIONTATTGCTATTCTACC
CAAAGCAAAGGTCGGTGAGGGTGTGTATTCATAAATAGTAACGGTAGCCTTTCAAAGAC
TACACCGGTCAATATTCGAACTCAAGCAGGTGTTTCTATTAGCGGGTATTCCGGTTATGC
TACAATAACACCACCATTTTCAAAGTCACTIONTGTGGTGTACTGCCGTTGAAGGTAGTCG
CGTAACATGGCCATTGGGTATCGAAAGTATGTTTACCGATACAACAACGCCATTAGATAA
AACAGTTAACGTACTIONTGGAGTAGCAACAACGTTGCTATTGCCGCAAAAACAGAATACGT
TTCCATCAAATTATTACTIONTACCGCTAGCAATACATCCGGTTCAAAAATGCGTTCAAGTGA
AACGCTAATGATGATCGATTCTAAAGCCGGAAAAGTTTATGCGACGGAATATGCAGTTTT
GCCGAAGACAGAAGACGAATTATATACCGTTCGTTATTTTCATCGGTTCCGGCGATAAAGT
ATATGCAGAGTATAAGGCTACTIONTGGCGAAAATATTCGTTTAGCAGTTAAAGCCCTAGACAC
TATTAATAATCGGGGTTGCGACATGAAACAATTAATTAATATCGGTAACGTTGTTGATGAC
GGTACAGGTGATTATGTAAGAAAAGGCGGTCAAAGATTAATGACACTIONTTCCTGACTIONT
TATACTAAGCTGGGGGATGGTGTATCCCTCATGCATGCGGCGCGTGGAAACTIONTCAACA
CAACCAGTATTAGAACCAAATTTTGGTGTATGCATGGGCGATTAATACAACGAACAACACT
GTTTCTGTTGAATTGCCTAAAGGTGGAGTTGGTGTATTATAACAAGACAATTAACTIONTTCGT
GATGTTTGGCGCTCGTGGGCGTCTCATAACGTAACACTAAAGCCAGCACAAAGGTGATACC
ATTAAGGGATCTCTCATCGACCGTGAGTTGTATAAAGATTTTATGGATGTTGGACTGGTT
TATTGTGCGCCTTGACGCTGGGAATATATCGAAAACAAGCGAGTTGACACGATCACCACG
TCTGAGCTAAGCACAGTAGCTAAGGAGGTTTATATTGCCACAGAAGGGCAAACAGATTTCC
CCTAATGTATTTGGTTCTAACACATATAACACTCGAAATGTTGAAGTATATTACTGAGGA
AACCTTTTATATTATGGCAAGTCTGTTAGTAATGACTCTACTIONTACGGTTCAATTGGTGTAG
GATGGATCACTIONTGTGAACTIONTGAAGGCAAAGCATTAAACTIONTTCGTTTTCTAGTTCCGGCT
GGGGATACCGTCCAAATTATTACATACATGGACGGAATTGCATCATTCCGATCTAGTTAC
ATCACACACAAATTAGAGTGTATGATACCGGAATGACAGCACTIONTAGAACTIONTATTCCTGGT
GAAGTGTGGGTAGGTGATTTATCGACGAAAAAGAATCTACCAATGCTGATTTGGGAGTT
AGTAAACGTGATATAATTAACCAAATTCATTTGAGTTATTAATAAATGGTACTCAAATG
ATTAAGCTGGTGTATTCTTATCTTCCCTTCGTTTTGTTGTGAAGGTGATGACTGAGAAACC
GAAGAGAGTTGCGCACTIONTGCTGGCGGTAAGTGGGTACAGTCTGGAGCAGATTATCACTIONT
GTATTTGATGAGAATAGCATTGTAACAGGGATTAATTAATCTAAAGGGTTGCACAATAGA
GATACTIONTATAACAATTCGTTGGTTTAAATAACGATATCGGAACTIONTCTTTTAGAATGGGATGGT
GTCGGCGGAATTACAGAAAAGCAGACAAGATTTATCTCTATAACGAAGACGAAGTTAAT
TTAACAAAACAATTTGAATATACCGACTIONTCCAGAATCCTAGCCAGAAAACACTCGTCCG
GAGGAAGAGTATTCAGGTGCAATTATGGATATATATGCACTIONTGTGATATTTTCCATCCG
ATCGGCACTIONTATATATGAAAACGCACATAACCAAGCTAACCCAGCGATATATATGGGTATT
GGTATCTGGGTTCCGGTAGGCGGAAGGAGAATTTCTTGCTGGTTGGTCTTCCGATGCCACC
GACCAGAAATTTGCATTAACAATATCGATCTTGATATTCATGGACAACCTACACACACC
GCTGGTGGTACTGGTGGTGAAGTTGCCTATCAATTCAAGAAAGATATGATTCCTGAATTA
CAATCCAGCGATCGTGTTTTTGGTGAAGACGATACAGGGTCAATTATCATTGGTGGTTGT
CAAGTTGACCCTGATGCGGCAGGTCCAGCGTTTACGAAATATAGAGAGGATATCGTAAAA

GTAAATACTGGAAATGCTGATCCATCAATGGTGGGTATTCTTCTCCATATCGCACCGTT
CATCGCTGGTGAAGGGGAGGTTAATATGATTTCTCAAACGCGTTCTAAAGCAAGCGTATT
TTCTAGCGACGCAGCATTTCATTTACATACGATCCAGGGTCTAAAGACCCCATTATTGGTGA
CATTCGCCCAATTGGTGGATTAAACGTAGACCAATCTCGCAAAGGTTCTTTTATTAACAA
CGTACAATCAGCCATTGATGATTTGTATAGCATTCTATGCTTAATGTCGGTGATGTATT
GGTAACTACAAATTCAACTCCACCGGAAGCGGGCGGACAAATAGAAACTCTTTCTTTTAC
TGGAACGGTAACAAATAAACACGATCCAGCCGCGAAAAAAGTTGTGATTGAAGTTTTGGG
TTATCCATTTGTTGTTAATGTTGGAACATCGAATGTTGCATTATGCGAAATGGTCACAAC
AAAATTTACTGAATTGGGAGACAAAAGCATCCTGTTCTTTAAAGTTCAGAGGAAAGGCAC
TGGCAACGATCAAATAGAGATTCAGTATATTGATTCAAACGCACACGACGCAACGGTCTG
AGAAAAATATGGTATTAGCGTTCGTGGGGAAATAAATCCCCCTGCTTGTATGGTTATGG
TGCATGGGCCAGATTGGGAACGGGAGAAAAATTTGATTCAACACTAGTCTATTTTAAGCG
TATTGCGTAAGGTCTAAAATTATGAATAACACTATTAATCACGTAAGAGACGATGCACAG
TATGTTAAGTTTGACCCTACCGGAAATTGGCCTAGCAATATAAAAAACGTACAAGCGGCA
TTAGCCGCTATTCAGGGATTTGCTATTGCAGGTCTTCCAACGGCAACCGAAGATACAGCG
GGTATTGCTGAAATTGCTACTCAACAAGAAGTAGATGATGGGTTGGATGGAACATAAATT
GTTACCCCAAAACATTGGCTGTTAAGCTGTCAAGAACGGACGCAACAAAACCTTGTCAAA
GGGATCACTAGCTATGCTAATAACGATGAAGCTATGGGCGATACTCCAATATTGCAATT
GGTCTGATACATTAACCCATGTTTTTCGAGAATAAGAAAGCAACGGAAACTGTACAGGGT
ACAATTAATAATCTGTTCTATGGATACGGCAAAAATCGGTAGTAATGACACTATGGCGGTC
ACGCCTAAAAAGATGCACGCTGCTATTGCTCAGAATGTTACTGGATTGATTCCAGAACAA
AACACGGCGACCGAGTCCCGTCAGGGTTTAGTTCGACTGGCGACAAGCCACCAAACGCTT
GCTGGTACTATCAGAGAAGGATTTGCCGCTAGCCCATATACATTTTCCAACGCAAGAGCC
AATGAAAATCAGGCGGGTACTGTTAAAATTGCGTCATCCCAACAAATGATTGACGGTAAT
GACAACACAGTAGTAGTATCAGCACAAAAATTTGCGAACACTAAAGCAACCACTGGACAA
TTCGGTGTGTTAAGCTAACAGATAACCCAGGATCAGGCGAGGCAAACACAGCACTGTGCG
GCAAACGCTCGTGTATCGCCTCTAAGTGATGGTATCGTTACTTGTGATGTGTATCGTCAT
AGTGGAGGCGACGGAAACCAGTTTATCATTAAAAATGAACTGGATGGTCTTTGTATGCC
ATTGGTGGCATCATGCTTACAGCATTTAACAGTTCCGACCACGCACACTTCAAATCTGC
AACGGTCAATGGTTAAATAAAAACCAGTATCCAGTATTATTTTCACGAATCGGTTTCACT
TACGGCGGAGATGGCGGTGACAACCTTTGCTCTACCCGATATGCGAGGGCTTGTGCTAGA
GGTTGCAACCACGGTCGAGGACTAGACCCAGGTCTGGATTGTTGTTACTTATCAAGACGAC
ACCATGCAACATATGACAGGTAACCTCCCTGTAACCAACCGTTGGCGAGGTTGGACTGGT
GGTGTATATGCCATCACAGGCGGTCAATGGAGCACGAACTATCAAACGGTGGTGGTGTAT
GATTGGGGTAGTATCGTTAACTCTGACAGCGCAAGACAGGTTAGAACGTCTGGCGAAACT
CGCGTTAAGAGCCTTGCAATTAACACTACATGAAAAGGGTACAATAAGGATCGAACAGTTAA
ACATTCGACAGATACCTAACGTCGATGGTGTCCCTGGAGAGGGACAGCATTCTATTAGCT
GGATTAATAAATGGTGACTGTCTAAGCGCAGGAACCACAGAAACAGGACACGAGGGGACGC
TTAACCGCGCTCCTTATGCGATTCAACAAAATATTGTTCTGCTAGATGAAAATTCTAAGA
CAACGATAACAAAAGTTATCGAAGTTGATACAGCAGTTAATGATATTAATAACTACTTTAG
GCGCGGTTGCTGATGGTAGTATTATTGATATTGTCAATCAAACACTATTGCAAAGGTTGATC
CTGTAGAAGAAAATATAGGAGAACTTCAAAGATATTACAAACCACAGTAGATGAACTGG
CAGAGGCAGGAAAGAAAATTGGTGTTTCGTCCGGCAGCAGCTCCGAGTACACGGACAATAT
ATGATGATATTTCTTTCATCAAACAAGAATTGGGCGCTTTCCCTAACTTCAATATCAACG
GTTCTCCAGATCCGGGTACTTCCGGTTCGGTATCAAATATCGAGTTATCCAGAATACGG
AAGCATTAACAACACGGTCAGCGAATCCGCCGACTAGAAAACGACCGGCAAGATTCTG
AAGTTGGAGAGCTAACAAACCAAGTTAACAAAATGCGAAGCGAGCTAGGAGATACATCAC
TAGCAACACAGGACAATGTTTATCCTCGTCTTCGCACAAATACTCGCAATATCGCTAGTA
TATCAAACGAAGTTAAGGAAGTAAAGAAAGCGATTCTATTTGATTAAATTCCTGATATCG
GGACTAAAGTGACTAAGCTACAATTTGATTATACACAGCTAAATGATGAAGTCAACGGCG
TTGACGCTGGTATCCGTCCCTCGTTTAACTCTTCTGGAAAATAATAATGGCAGTCTCTAAG
CCGCTGGAAGTATTGATTATCGATTGACTAATCAAGAACGGGAATTTGTAGATCTTAAAT
CTGTTGTCGGTGTTAGTGGTGTGCTGCTACGTGGTGAGGTGGCACGAATCTCTAACA
CAGTTGGTACTGATAGTGAGCGTCATACTATCGCAGGTCTGCTAAAAATTGTCGAAAACA
CACAGGGACGACTAGAAGCTAGCGTAAAGGTTATCGAGCAAATGATCGGGCAGTACGAGATT
CCGGTCTAACCGCCGGGGTTATTAAGCTGTCAAGCGCCATGTACGGCAATCCAGAAGGAA
GCACGCAGCTTGAAAAGATGGGATCGTGAAAACCTGTTAAGGAATTGAGCACATCAGATG

CAACCAAGGTAGCAGACGTTCTGATGATGGTTTCCATTATCTACGTAAGCACGGGGAAT
GGTTTCAGGTCGGATGGGCGTCTGGTGCATTTAAAAACACCGCTCAGATTGATATTACTC
TCGACGGTCAAGATCAATACAAAGGAATCCCCTAAACGATATGACCGAAGAAGTTCCTG
CACGTGCAATGGTTAAGAGCGAATCTCTTGTACGGTTAACGACAAAGGCTTATTCCGTT
GTGATTTCCGTTGTTCTGTAAATGCGGCACATAACGCTACTTTCGTAGTCGTTAGTCCTA
AAAATGGTCTGATTGTACATGAGGTACGGAATGGTCATTATGGACCTGATGCTTTAATTA
GCTATTCTACCAGTGTTCCTAAATATTGAAAAGGGCGACCGGATCGATATTTCGCATTA
AGGGCGTATCCGAAGAAGCATTAGCGCAACAGCTACAAATTATATAGTTCCTCTTTGGAA
TTTCCCCGGTATAGGAAATTAAGGGGGCGTTAAGCCCCTTTTTTCGTTTATAGGTGATATT
ATGTCAGGATATGTAACCAATAACCCAAGAGAATTATAAGACGCTATTCTGCGTCGTTTA
GGCGCACCAAGTAATTAACGTAGAAGAAACAGAAGACCTGATTTACGATTGTATTCAGAGA
GCATTAGAACTCTATGGGGAATATCACTTCGATGGTGTGAATAAAGGATATAAAGTATTT
CGTGTTAGTGCAGAGCAAGCGCAACACGGGGTATTTGATTTAAGCGATTCTGGAGTATTC
GCAGTAACTAAAATAATTCGTACAAACGTAGGTAGCGCGGCTACGATGGATGGTACTGCC
GTTTATCCGTGGTTTACTGACTTTCAGTTGGGTTTAGCGGGTGTAAATGGCGGATTAGTA
TCTGGCTGTAGTAAATTTTATAGACCAAATGCAATGGGCGGTGATCTAGGATATTTTCGAA
CAGCTTATGAGCTATCGAGCCGCTATGCAAAATATGCTTAATCCGCTGCCAGATTATTGG
TATAATAGCGCAAACGGACAACCTTAAGATAACAGGAAACTTCCGAGAAGGTGATCTCATT
GTTGTTGAATTATATGTTAAAAGTTATGTTGATGTACCTGATATGATCGGCGCGGTTGCT
GGTTATGCTCATGCGGGAGGATGTTCTACCGCTGGCGGGATTAGCGCCGTTTATGATGAC
CCAATGCTGGTTTAAAGCCGATTGTTGCTGCCATGGGACCGACCCGTGATAACAAGCAG
GGCGCACATAATGACCGTTGGGTTAAAGACTGCGAGATTGCGTTTACTCGGTAGCTATGG
GGCAGATCTTAGCTAAACATCAAGGGTTGCAATTACCAGGTGGTGGCACTGTTGATGGG
GTCGGAATCATCGAAGAAGCACGCGCGGATATTGAGAAATTGCGACAAGAACTACTTGAC
TTAGATCCTCCGTTCCGGCATCCTCATGATTTGATTTATTGGGGGAGTATCCCTATTTG
GAGTAACATATGTTTAAACAAGACTCTTTTTGCTCGCCCTGAATCGCAAAGGTTTATGAG
AATACACTACAAACGGAGATTTTCAATCCTTACGTAATTTCAACCGTCATACAAACACC
CAGACGTTAGCCGACGTTATGGTCGCCGAAGCTATTCAGATGCGAGGTGTAGAATTATAT
TACATCCCTCGTGAATTTTTCATACCAGATATGATCTTTGGTGAGGATGTTCAAAGCAA
TTTACTAAAGCACGGAATTTGCTGCGTATATAACCTCTTTCGACGGGTAGGAAGGTGCA
GGAAACTTTTTTCAATCTATGGGTTATACGGCAAACGACGAATTAACATATGCGGTGAAT
CCTAACCTATTCAAGCATCAAGTAGATGATCAAGATCCAAAATCAGGTGACTTGATTTAT
ATTCCAATGAGTAATGATCTCTTTGAAATTAATTACGTCGAGCCATATCAGCCGTTTTTT
CAGGCTGGCAAAAATGCCATGCGTAAAATTATTGCAGAGAAATTTGTGTATAGCGGTGAG
GAATTGCGACCAGAATTACAACGCAATGAGGGAATTAATGTTGATGAGTTTGCGGATTG
GATCTTGACCGATCACTAATCTGGACGCGTTAACAGATATCAACTTAGATCAGTACAAA
GAAGATAAGCAATTCAGAAGCGAAGGACAAGATTTTATTGATCCGTTTGATCCTATTAAT
GGCAAGGGTTCACCTTCTCCGATTTTTGATAAATACTTGTATTGAAATAATATTCGGAT
CTAATGACTTAAGAAAACCTATTTTCTATACGAAATAAAGAACAATATAAATGGTAAGAT
ATATGTTGGCATTTCGTGGGTATGATGGTGACATAAGTCAAGATCCTTATATGGGTAGTGG
ATTGACTCTTAAGAGGTCTATTA AAAAGACCGGGATAGAAA ACTTCACAAAAACAATTCT
CAAAACGTTTGACTCATGGAAAGAGGCAAGGAAAGCAGAAAGAGAAATGGTTACAGAGGA
ATTTGTAATAAGAGAAGATACCTATAATGTTTTCGTTGGTGGACAAGGTGGAAATACTCA
CGCTGGGATCAGCGAAGAACGAAGAAA ACTTGCAAGCGAAAGACACGCTGAAGCAAATCG
AAATAGAGTACGGAAGCAAGAATCTAGAGATAAGGTTAGCGCAAGATTC AAAGGTCATAA
GCTATAACAGAAGCAGATAGACGCGCTAAAGAAGGCAAACACAGGAAGAAAGTTCACAGA
AGAAAACAAGCTCAA AATAGGTA AAACGTGGCGAGGATAGAAACGACCAGATATAGGAGA
GAAGGCTGCGGCAACATTAACAGGGAGAAA ACTACCCCCAGAACATGTGGCAGCAATAAC
GCAAAATACACCGAGAGGAAAACAACACTTTAGGGCCAAAAGATTCTTCGTCGACTATAT
GGAATTTTATATTTTGAGTAATGCAGCTAAAATGTTTGGTATAAGTTATAAAACGGTTAG
AGCTAGACTTCTCTCAGATAACTTTCCTACATGGAGATATGAATAAATGTTTTACATTT
TTACAATTCGTCAATTCGAAGGTATATTGTATTGCTGGGTAATTTAGTCACGGGCGTACA
AATTA AAAGGGTGCGTAGTGACGGCGAGCGTTTTATTAAGTTCTTATCACCTACGCAA
GAAAGAAAATTCATGATGAGTCCGGACAAATATAACAATATCTTAAGCGAGGAAGACGT
CGCAAAGGTAGAACTATTTGAGCTCGTATGTGCTTTCTTTAATTGATATGACGTACGC
CCAGAACTTTAAAACCAATATTGCAAAAAAGACAGTACC AAAATATACGGCTGATGGAAT
CAGGAGCGTAACACAATATAAACCTGTACCATATAAGTTTACTTTCGAGTTAGGGATTTC

TACGCGTAACGAAGATGATATGTTTCAGATAATTGAACAGATTCTTCCTTACTTCCAGCC
TCATTTTAACTGTAAGATTAAGAAGTGCACGGTAATGATGTATTGATTGATCGAGATAT
TCAGGTCACAATTAGTTCTATTACTCCAGATGAACAGGTAGGCGAAGATAAGTTATCTCG
TCGTCGTCTTGAGTGGACCATTATGTTTGAGTTCATCGGGTTTATCTATCCTCCAGCCAC
CGACGTTAAGGGGGAAATGAGAACGATTTATCTTGATTTTCATGCTAATCCTCGTGAATT
AAATCCTAGCGGTAAAATTGAATCAGTGGATCATGAAGTTGTTAAACGTGATGTTGAGCA
AGAAGAATGGGACGGAACATTAAGAATCATATTCTAGTGATATTCCTATAACCAGTTGC
ACCGACTCCACCGGGTCCACGTATTGTAAGAGAATTTGATGAGGTAATTTATTATGTGAG
ATGTAGGCTTAGAAATGAATCAATTAATGAATTTTCGAAAGTCTAGGTCTTCCGGGGTTCAT
TCGACGAGGAAGAAGGTGAGTGTGAGCTATGATCCGATCGTCTTGACTCCGGTTCGAAAGCC
ATCCAGAAGATCGTAATATTGACTTACAGCGAGCTTATAAGGAGGCACGTCAGAATATTC
ATTTTCATAATCAGATGATGATGGACGCCGAAAAGATTTATCTTGAACCTGGTAAAAATA
GTGAGTCTCCGAGGTTCTACAGGCATTTAACGGCCTCATGCAGCCAATGAACAACAACA
ATATAGAATTGCTGAACATCCATAAGGATATGAAGAAAATCACCGAGCAAGCTGGAGAGA
AAAAGAAAGATAATACCCAGCTGCACCAGTTAATAACCAGAATGCGACCGTCTTTATGG
GTTCTCCTAGTGATTTAATGGATGAAATCGCAGACGAGGAAGCGCGAGTTATTGAAGGCG
AGACAGTATGAGCGTGATTGAAGGGATTAACGCAATGGCGACGAATGAACACCCGCTACA
TTAGCTCATCCGTCTCCACTAGAACTGAAATTGATTCTAATGGTATCGAATGGATTTT
ATCAAAGCATGATGATAAATGGTATCCTAAAAAGTTTTCTGACTATCTGAAATTAACAG
ACCGCAGAAAATAAGGATGCAAAGCACTGATCCAACAATTATAAGTTCCATAAAGATAG
TGACAATATTCGCACGCGGTATATGCGGTTAAAGAATTTGCGAAGGGCGAATATTA AAC
TCAGTATACCCCGAAATGATCGCGGAGTGGAAACTATGCCGTAAAGATATTGTATATTT
CGCAGAAACCTATTGCGCAATTACACACATCGACTACGGTACAATCAAAGTACAATTGCG
TGATAATCAGAAAGATATGCTTAAGATCATGGATGAAAACCGCATGAGCGCCATAAACT
CAGTCGTCAGCTAGGGAAAACCTACCGCTGTAGCAATATTCCTTGCTCACTACGTTTGCTT
TAATAAAGACAAAGCGGTAGGTATACTGGCACACACAGGATCAATGGCAGCTGAGGTTCT
AGAACGTAATAATCAAGCAATTGAACTATTGCCGGACTTCTTACAGCCTGGTATTGTAGA
ATGGAACAAGAAATCTATTGTGTAAGAAAACGGGTCTAGTACGGGCGCTTATGCATCGTC
ACCAGATGCTGTTTCGCGGAAACTCCTTTAGTTTCATATACATAGACGAGGCAGCCTTTCT
TAGTGCGTGGCAAGACGCATGGTTAGCTATTCACCCAGTTATCTCATCCGGTTCGTGAATC
TAAACTGCACATGCCAACAACTCCGAACGGGCTTAATCACTTTTATGACATTTGGCAATC
AGCCATTGATGGTAAAAGCGGTTCTGCACCTTATGAGGCGGTTTGGCATTCTGTAAAGA
ACGTCTTTACAATAAAGCTGATTTATTCGAAGATGGTTATGAGTGGTCTCTCAGGCGAT
GTCCGGATCTAGTCTTGAGCAATCCTTGCAGGAACATAACGCTGAATTGTTCCGGTAGTTC
CGTACTCTGATCAGGGCAACCACACTATCTAGATTATCATTCAATTGACGTTGTTAATGA
CAACGGGTTTAAATCAGTTTGAGAAACCGAAAGAAGGTAGAAAATATGTTGCTACACTAGA
TTGCTCAGAAGGTCGACGACGGGACCATCATGCAGTGCAAATCATTGATATTACTGAATT
TCCTTATAAGCAGGTTGCAGTATATCAAAGCAATACTACGTCCCATTTTATGTTACCGGA
TATTGTCTTTAAATATCTAATGATGTATAACGAATGTCCAGTTTATATCGACCTAAATAG
TACGGGTGTATCTATTGCTAAGTCTCTTGCATGGATCTTGAATATGATAATATTATTTG
CGACTCATTATAGATCTAGGGATGAAACAATCCAAAAGATCTAAAGCATTGGGATGTTT
GGCAATAAAAGACTTAATAGAAAAGATAAGCTGATCATTAGCCATAAAGGAACTATTCA
GGAGTTGCGCACATTCTCCGAGAAGGGAGTAGGCTGGGCGGCAGAAGAAAGTTTTACGA
TGATTTGGTCATGAGTCAGGTAATATTTGTTGGTTAACAACCTCAAGAAAAATTCGCCGA
ATACGCAGGAAAAGACGAAATGCGGATCGCCTCCGAAATATTCGAAAGAAATTAGATGA
ATTGGGGGAAGAATACGCGCCCGTGGTAATATATGACGGTGCAAACGGCATCGAAGCATA
TAGGCCGCGTGAAGGTCTAACAATGATATAAATACGATAATGGATAAAAGGATGAGGAAA
TTCTGATGACTCTATTATCACCGGGTTTCGAAACGAAAGAACTACTCTCTCCACTACCA
TTGTGCAATCTGCGACTGGTCGCGCGGCGCTGGTAGGTAATTTCAATGGGGTCCAGCTT
TCCAGATTGTTCAAGTAACTAATGAAGTTGAATTAGTTAATAAACTTGGTCAGCCGGATA
ATAACACCGCAGACTATTTTATGAGCGGGGCTAACTTCTTCCAATATGGCAATGACCTGC
GTGTTGTTTCGTGTACTCAATCAAGAAAAAGCAAAAAACGCAACTGCCCTAGCTGGTAACG
TAGAGTATGAAATCACAAACGAAGGTTCAAACCTATGAAGTATGCGATACCATAAAGATTA
AACATAACCGTCAAGATATAGAAACGGCAGGTAAGTAACCAAAGTTGATCGTGATGGTA
AAGTTAAGGGCGTATTTATCGCAACTGGTAAAATTATCGCTCACGCTAAAGCAATCGGCG
TATATCCAGAACTTGTGAGGCGTTGGACGGCAGAGTTCACCTTCTTCGTCAGGTAACGGTA
GTGCGGCGTGTGAGTAACTAAAATTGTTACCGATTCCGGTCTTCTCTTAAACGGATCTGG

AAACTTCCTGAGCCAATATCACCAATCAAGATTTTTTTGACAAAGCTCAAAAAGTATGATA
TGCCAGCGGTAATGCAATCTATGCTGGTGGAGCTGGGCAACTCTCTGGAAGTTGAAATTC
TGGCACGTAGCTCGTTCAGTGGCGCGGTAGCACCTGAATTAAGTATCCGTTCCGGCG
GAACTCGTGCCGCAGCACGCAACCTAATTCCATATGCACCGCAGAATGATAATCAATATG
CGTTTATTGTTTCGTCGAGATGGTGTGTGGTAGAATCCTATGTACTGTTTACTCTGAAAG
GGGATAAAGACGTATACGGCAATTCTATCTACATGGACGACTTCTTTGGTTCGTGGTTCTA
GCCAGTACATCTATGCAACCGCTCAAGGGTGGGTAGATGGTTTCAGTGGTATTATCTCTC
TTGCTGGGGGTGTGTCTGCTAACGAAGCCAGTACGGGCGACCGTGGAATGATCCGTTCA
TTGGTGCGATGATGCAAGGTTGGGATCTGTTTGCTCAACGAGAATCTATTACGTA AAC
TGTTGATTGCTGGTGCATGTGCTGGCGAAGACGTTGCGTCTCTACCGTACAGAAACATG
CTGTTTCCATCGGTTATGAGCGTCAGGATTGCTTAGTAAGGGTTTCTCCGCCGCGTAGCA
CTGTTGTCAATATCCGGTCACTACCGCGATCGATAATCTGATCGCTTGGCGAGAAGGAA
ATAGCAATTATCAGACAACAACATGAACATTAATAACCACTTACGCGGTTATTGATGGTA
ACTACAAATATCAGTATGACAAATAGAACGACGTACACCGATGGGTTCCGTTGGCTGCTG
ATATTGCTGGTTTGTGCGCTCGTAATGATGCTGTATCCCAGCCGTGGATGAGTCCGCCAG
GTTCTAACCGTGGTCAGCTCATGAACGTGGTTAAGCTGGCTATTGAGCCTCGCAAGGCAC
ACCGTGATCGTCTGTATCAGGCTGCAATTAACCCGGTGATCGGTGCTGGTGGTGAAGGGT
TTATCCTGATGGGTGATAAAACCGCTAGGACTGTTCCCTAGCCCGTTTGACCGCATTAAACG
TTCGTCGTCTGTTTAAACATGCTGAAAAAGAATATCGGCGATTCAAGCAAATACAAACTGT
TTGAAAAACAACGATAACTTTACTCGCGCTTCCCTCCGTATGGAGGTTTCGCCATATCTCA
GCACGATTCGCTCTCTGGTGGCATTATGACTTCCTAGTACAATGCGTCACCACGAACA
ACACGTCGGATGTAATTGATCGCAACGAATTTGTTGCTGGTATGTTTCATCAAACCAGCAA
AATCGATCAGCTATATCATGCTCAATTTCACTGCTGTGGCAACTGGTGTGATTTTGGACG
AAATTATCGGTCCAGCTAACAGGCATAATCAGTAAATTAGCATGGATTA AAAAGTTAAAT
CAAGCGGGGATTTTCTCCCCGCTCTATTAAGGAATATCAATTATGGCACTCGATTTGAAT
GATATTACACGCGGTTTAGAGTCTGGCGATTTTGTCTCGTCTACCCTGTTTGAAGTTGAG
ATCCCGTATCAGGGGCAAAACTTTAAGCTGATGTGTGAGGCTGCGACTGTCTCGGCTGCT
ACCGTAAAAATAAGTGCTGTAGGCTATCAAAACCGTAAAATTAACGTGCTGGCGACCGT
GTATACGACGACTGGACCATCACTGTATTCAACGATGACGCACACAAGATCCGTGATGCT
ATCGTTGCATGGAGCGATCAGACACATGGCACATGTGCGGGCGATCACTGGTGCAACTCCT
GCACAGTATAAGAAACAAGCTATTGTTCTGCAACTTAACCGTAACACCGAATCAACTAGC
GAAAAAACATTGTACGGTATTTTCCCGACCAACGTTGGTGAAGTAACCCCGATTGGGAA
CAAAACAACGCAGTTGAAACGTTTGAAGTTACTTTTGCTATCGATTGGGTAGAATAAATA
TATTATCATGCGGGGAGAAGTTCCCCGCTTAATTTCTCCCAATTCGAGGGGAATAATGTT
TAGTAGATTA AAAATGCTTGC GCGT TGGGCTGATTTT GACAACGACAAATACGAAGATCA
AATTAAGATAAAGCAGCGTCTATCGCCGCACCTAAAAACAATGATGGTGCTACGGAAGT
AGAAATTAATGATAATTCACCTGCTAGCGCGTGGAAACCTATTACCCAGCAATTTTCCAG
CACCGACCAGAAAATCAGCACA ACTAAGCAATTAGTTAACACATATCGCGGGTTGATGAG
TAACAATGAAGTCGAAAAAGCTGTACAAAATATCGTTAATGATGCGATTGTATTTGAAGA
AGGTCATGAAGTTGTTTCATTAAATCTTGAGGCGACTGGCTTTAGTGAATCAGTAAAAGA
GCGCATTATGAAGAATTTACAGATCTTTTAGACACTATCCATTTTGATAAGCGTGGTCA
GGATATGTTCCGTCGCTGGTAGGTCGATTCGCGTATTTTCTTCCAAAAAATCATCGGCAC
AAATCGAAAAGATGGTATCGTAGAATTACGCCAGCTTGACCCACGAAATCTTGAATACGT
TCGAGAGATCGTTACAGAAGACACACCGGAAGCTAAAATTTATAAAGCAACAAAAGAATA
TTTCATTTACTGTAGGCAATAGCTCTTATTGCGCAGGTGGTCAAGTATTCTCTCTTAA
TAGTCGAGTTACTATCCCGCGTAGTGCTATTCCATACGCTCACAGCGGCTTGATGGATTG
CGATGATAAATATATCATTGGTCAATTTGCATCGGGCTGTTAAGCCAGCAAACCAGCTTAA
ATTGTTGGAGGACGCAATGGTCGTTTATCGTATCACGCGTGCACCGGAACGCCGAGTGTT
CTGTATTGATACCGGAAACATGAACAACCGCAAGGCTTACAGCACATGAACTCAGTGGC
ACAGTCTTTTAAAAACCGCGTGTTCATGATTCATCGACTGGTAAACTTACAAACCAGCA
AGCAAATCTATCAATGACAGAGGACTACTGGTTACAGCGTAGAAATGGTAAAGCAATCAC
CGACGTTACTACTTTACCGAGTGCATCCGGTATGAGTGATATCGATGTTATTCGCTACTT
TAACCGTAAATTGTATGAAGCGTTGCGTGAGCCATTGTGACGTAGCAATCTCTCCGATGC
TAATATGGTGATCGGTGGTGTGGTTCAAAAATTA CTGCGGAGGAGTTGGAATTTTCGAA
ATTCATTA AAACTCTGCAATCACAGTTTTTCGGAAGCAATGCGCGATCCTCTGAAATATAA
TCTGATTCTCAAAAATGTACTTACGGAAGATGATTGGGATCGTGAAATAAATAATATCAA
GGTGGTTTTCCATCGGGACTCTTACTATACAGAAGTTAAAGACGCGGAATTTTAGAACG

TCGAATCGGTCTAATCGAACGTATTACACCTTACATTGGTAAATATTTCTCTAACCAGAC
AGTGATGCGTGACATTCTGAAATATACCGATGACCAGATGGACGCCGAGAAGAAACAGAT
AGAAGTAGAAGCGAACGATCCGCGCTTTAAACAAACCCCGATGAAATAGAGGATTTTAA
AATGAAACAATTTATCGAAGCAATTAATACTCGCGATCTAACGCTGATCGAAAAAAGATT
TGATAAGATCATGCAGGCTAAAAAAGCCCAGATCATCGAATCCCAGCGTATCGAAATCGC
ATCAAGTATCATGATCAAAGGTGAAGAAGAAAAAGTCCGCGATGATGAAGAAGATATGGA
AGATGAAGATCAGGACGACGAAGATCGCAAAGACGATAAAAAAGACAAAGAAGACGACGA
ATAATAGGAAGCTAACATGATTAAGATTTTACACCTAAAGCTGACTTAGAAACTTTTCT
GCCGGAAGCACAGGAAAAATTGGACATGTGGGCTATGTTTGAGTCAGAAGAAGTATTGAA
AATCGTTGAAGGTATTTCTAGGATGAGCCGGAAGTGGCTGTAGCAATGCTGTCTATCAT
CGACGGAATTACTGTAAATGAAGCAATGGTTAAACATGTAAACGCACGCGGGGAAGTTGA
ACGTAAGAAAGATCGCAAACCCGTGAGCGGAATGCTTACATGACTACCGGCCTAAGCAA
AGCTAAACGCCGTCAAATTGCCCGTTCGTGCTGCACAAAGCAAACGTGCAAATCCACCTAT
CGAACGTCATGCGGAACGTAAGCGCAAAAAAGCAATGCGTAAACGCAAGGCGTTAGGATT
CTAACAGGAAACAACATGGAAAAGAACGAATTACTGATCGAGCAATGGGGCGTTCCTCGT
GCTCGCGGTGGTTCGTCATTGCTTGAATCATTTGATGATAAGGCTACAGGAAATCTCTAT
ATTCAACGGATTTTCTGCAAGCCGAAACGGTAAAACGTAATAAACGCTGGTATCTTCGC
AGTGTTCTAGAAAATGCGGTTACTAAATTCATACACGAACAAGTTGAGACACATCAAGCT
CTAGGCGCACTTAATCACCCAGCAAGAGCAATGCCAGATCCATCTATTGCTTGCATCATG
ATTGAAAAATTGTGGTGGGAAGGTAATAACGTGATGGGTAAAGCCCGTGTATTGATGGG
GATAAAGGCGCAGGTGATAAACTTGCTGCACTGATTCGCGCTGGCTGGATTCTGGCGTT
TCCTCCCGTGGATTGGGGCGGTTGAAAGACTCTGGTCGCGGATACAATATTGTACAGAAA
GGTTTTGTGTTGACGGTTGGTGTGATGTTGTTTGGGGTCCGAGCGCACCCGGATGCGTGG
GTGACTCCTGTGTTTGTGAGTCAACGGATAGCGGTTCTAGCGCGTAAGACGCACCAGAAAGC
GATAAAACCGAAAAAGTGACTAACCTACAGCCTCACAAACAAACATCGTTCGAATCGAAT
AATATCCCGTTTATGGCGCTCGCAGAAGCGTTATCTAAACTCTATAAATAATAACGTCGT
TATCAACAAGAAGGTTATAACCATGCTTAAAGTAATGATGCTCGAAGAAGCAAACAGAT
CACCGTAGACGTTGCTCTCGATGACCAGTTTGAATCCGTCGTAAGTGTGCGCCGGAAGTAAA
AGAAAATTTTGGTACTATCTACGCTCAGGCGGTAAGGCTAATGCTGTTGCTCTGGCAGA
AAGCCACATTGAAAAAATCGCCGCTAAAGCCGATGAACTGGTTGAATCAAAGGTCGAAGA
AGCACGCTCCGAGATTGATACCAAACGTACGAAGATGCAGATAAATTCCTGAATCACTT
AGGCGCTCAATGGCTGGCAGAAAATAAAGAAGCCATAACCCCGTAATATTAAGCGGATCT
GTGCGAATCCCTGATTGGTTCTCTGAAAGATGTTTTCGTTACTACAATGTTGTAGTGCC
GGAAGAATCTGTAGACGTTGTAGCTGCACTTGACGGAGCACTCAAAGAAGAAACAGAAAA
AACCTCCGAACTCTTTGATGCCAAACTGCAACTTGAAAGCGAAATTCGTGGTATGAAGCG
CGAACAAGCGATCAATGAAAGCACTCGTGATCTTTCCGATACTCAAAAAGAAAAAGTAAAC
CGAGCTGATTGAAGGTCTGGAATAGAGCGAAACTTTCGATAAGAAAGTAACTGCAATCGT
CGAAATGGTGGCTAAGAAAGAAGACAAACCAGCTAAGATTGAAGAATCACTAAATAATGA
TGCCGACAAGCTGAATGTTATTGCAGAAGCTGTGCAAGAATCAGAGAAAAAAGAATCTGT
AGATTCGGCGTATCTCGCTACCTGAATTTTCATCTAATGCGATTCAAATCTACTAATAAAA
TACTTTAGGTTAACAAGAAACAAGGTTTAAAGAACATGAAAACCTACCAAAAAACTGATGG
AAAAATGGTCCCCGCTGCTGGAGAACGAAAAACAGCCGGAATTCGCAACTGCGTTTAAAGC
AGAAACTGGTTGCTAAAATTCTGGAATCTCAGGAAGCGGAATTTGCGGTAGATCCGATCT
ATAAGGATGCAAAGTTGTTGAAGCATTTCGGTGGCTTTATCGCAGAAGCCGAAGTTGCTG
GCGTCCACGGTTATAACGCATCTAATATCGCGCCTGGACAGACTACTGGTGCAATCACCA
ACGTAGGTCCGGCTGTTAGCGGCATGGTTCGCCGTGCTATTCTAACCTGATCGTATTTG
ATATTTGTGCTGTTTCAGCCGATGAGCACTCCGACTAGCCAGATCTTTGCAATCCGTTCTG
TATACGGTGGCGACCCGCTGGCTGAACACGCTAAAGAAGCATTCCATCCGATGTACTCTC
CAGATGCGTTCCTAGCTGTCTGGCTGCTAAAGATGCAACGACTGTTTCTCCTACTGGCA
CTGCGTTCCGGAACGCACTCTCAGTACTCCTATTGCCGAGGTGATATTGTACACCACA
CCTTCGCAGAAACTGGCACCCGATATCTGCAAAACGTTACCCAGAACAAAGTAACCCCGA
CCAAAGCTGACAGCGAGTCAGATTATGAAGTTGTCATGAAGCTGCTGGAAGAATGTAAC
TGGCTGAAATCGCTGTCGGTATGGCTACTTCCATCGCTGAATTGCAGCAAGGGTTAATG
GTTCTCAGAATAACCCGTGGAACGAAATTTCAAGGCGTATTGACAAACAGGTTGTTGAAG
CGAAATCTCGCCAACCTGAAAGCCCGTTATTCTATCGAAGTTGCGCAGGATCTGCGTGCTG
TTCACGGTATGGGTGCTGATGCTGAACTGAATGCTATCCTGGCTAACGAAGTTCTGCTGG
AAATCAACCGTGATATCGTTGATGTGTTCAACTTTACCGCTCAGGTTGAGAAAACTGGTA

TGACTCAGACCGTTGGTTCTAAACCTGGTGTATTTGACCTGCAAGACCCGATTGATACTC
GCGGTGCTCGTGGGGCTGGTGAATCCTTCAAGTCTCTGATCTTTCAGATCGACAAAGAAG
CTGCTGAAATCGCTCGTCAGACTGGTCGGGGTGTGGTAACTATGTTTTCGCTTCCCGTA
ACGTTGTAAACATTCTGGCTTCTGCTGCTCAGGGTATCAGTCTTGCTATGCAGGGTGTG
CACAGGGTCTGAATACCGACACCACTAAAGCTGTTTTCGCTGGTGTCTGGCTGGTAAAGT
ACAAAGTATTCATCGACCAGTATGCTCGTCAGGACTACTTCACCGTAGGTTACAAAGGCG
ATAACGAAATGGATGCTGGTATCTACTATGCTCCGTATGTTGCTCTGACTCCGCTGCGTG
CAACTGATCCTCAGTCTGTCCACCCGGTTCTGGGCTTCAAGACTCGCTACGGCATCGGCA
TCAACCCGCTTGCTGACAGCCAATCCCAGGCGCCGTCCGAACGCATCACCTCCCGTATGT
TGAGCACAGACAGCGTAGGTA AAAACGCATGCTTCCGTCGTGTATGGGTTAAAGGTTGCT
AATATAAGCCATTCCTGAAAACCTCCGGGCGGGTGAATACCCGACTTATCATAAACCTTA
TGACAGTGTAAAGTGTTAATTCCAACGGGAAGACTCGAAAGGGTCTTCCCTTTTTGCGTA
TTATAACCCGTCATAAATTAGGTTGAAAGCCTATACTCTATTGGGAGCTAAAATAGATAT
ACACAACAAACAATTCGACCAGTTTTTCGTAGTAACTGCATGGCAAAGGGACCAATGACTG
AAATGAACGTTTATGTACATATTGGGTCGGATAGATTTAGGAGATAGACAGATCTGGTGT
ATGCCGCCCTTGTTATGACATTCCAGCGTGACGCTAGCGGTACTTTTTGGTTTTGGTACGC
TGTTCCCTGAATTAACCCCAAATTCTCCATAAGGAGGAAATGCATGAGTAAGAAAGAAA
CAGCTATGTTATGACTCGTAAGGAATACAACGAATTGAAGTTAGCATTAGCTTATGCTAT
TATTCGTTCTGATCATGCAATTAATCTGGTAAACAAAGTTAACCGTAGCGTTGATAATGT
TTCTAGGAAGAGGTAAGTTTATTCTGGAATCCCTCGGATTCCTTTTTCTTTTTGTATAAA
TATGATATATCCATTAAGGCAAATACAGGATTCATAAACATGACTCAAATTTTTACAGAA
CTGTTGCGGGAATCTACTTCCTCAGTAGCTAACCCAGCCAGCGCGACCGCAACTATTATCA
ATAACTCGCGCGGTAAACAACCTGATTTTCTCTGATCTGGTAGCAATCCAGCCAACGGAT
CAACCAGTACCTGCATTGTACGGCCTACGTTATCTTAATCGTGATGGTTAGATGGCTTTC
CGAAATGCTACAACCTACGGTGGCCCGGCTGGTGTATCGCGCAGAGATTGAAGAGTTTTCA
AAAGAAAATCTTATGACGAAGGCGCACTGTTCAAATCAGACAATGTTGTATGCGAAGTT
GTGACCGCTGGTGCAGTCGGTGCAGGTTCCGAAACTCCAGAAGCTGCAATCTTTAAAGGC
ATGATGACAAACAAAATTCGTTTATAAAGCGATCGTGCATCGGTAGAATACTTTGAAGAT
AAAAACACCGAAATTTTCGTCTACCTCAATGCAGTTTGATAAATGGCAGGTTAACGTAGGT
TCTCGTAAACTGAATACCTCATTGACGACCGAATTGATGCAGGATCTTGAGGCAAGCCTA
ATCAACTCTGAAAACCTCTGTAATTGATCTTCTGGCTACGATCGCTACAGAAGAGATCAAC
AAAGATATTATTACAGAAGTTGATCACTGTATCATCTCGCTATAAAATTAAGGGATCACC
CCTGACGGCGTACTTTCTCTCGTTAGCGTTCAGGATGCACCAGCACAAGCGCGTGAACCT
TACCGCTATGCTGACGAACTGAGCTATCATATGTTGCGGACTTCCTCCTTTTTCTGGTACA
TACGTTTTGGCGTCTTCTCGCGTGGTTGGCCTCCTACAATCTACCGGATGGATGGAAGAA
ACCGACAATGCTCTAAGCGAAGTTCGTCTACGTTGCGGTCTGGAAGTGTACGCAGACACG
ACAGCACCTTTCGATTATATGCTCGTTGGTTGTAAGCACATGATCGGTGATATGGAGTGT
GTAGGTTCTCTGTTCTACTCCCCATATACAGAAGCCGACGGCGCTGGCGCGTATAAGAGT
GTCATTGACCCTAATAGCTTCCAGCATCATGTAGCTATTATGAATCGTGATACACTCTCT
GTCAACCCATATACATCAAAGTTGATCAGGAAGAACCAGGTCATCAAGGGTGACGAT
TGGGGTAAAATGGCTGGACGTTTCAAGAAATGTCCTACATTTTAGGAATCGAACTGCCACCG
CTTGAGATTGACAACGCTTCACTAAATATCTAACCAAGATAAGTCAGATCCGCCCTAGAT
TTTTTCGACGGCGGATCTATTTTCTTGATGATATAAGTTAAAACATGGTATCCCATATCT
ACGGGCAACATAAACAGCAATTATAGTTCCCTCCCGCAATGATTCATTAACCTTCTTTCGC
CCAGAATATCACACAATCTACAGGATCATCAAGGGTCTCACCTAAGACTTGAGCAACATT
TCTAGAAAACAGATTTTGCATGTATAACGATATAGAACGAGGATTATCATAAACGTGTTC
TAATTCATCGATCTCCTAATTTTTTTGTTCTAAGGTTTGCCATGCAATAATATCATGACC
GTTTTGCTTGTGGTCATAAAACTTCCAGTTTGAATCAAATTTTTCTATAATCTGGATC
GTAATACTTCATGAAAGCATGGTCCATACCGTAAGCCCCTCCAGAATCCGCTACAACGCG
TTTTTCTGACAATACCCTCCCAATGGTACAAGCCATTATCAAATGTCGCTAGGCCCTTT
TCTAGAGCCTATTAAGCACATCTACGAAGTGGTTTTACTCCAAATACATCATGTAACCTG
GTCAAAGATAATATTTCTCCATAGAAAGCCATATCATACTACAAGTTAATAACAAATAC
AAGTATCCGCGTAGCGGAAGCGAGCACAGGGAGCAATAAAACACTTCCAGTAATTGATTA
ATAAATGTTTCGAAACAAATTTTTATTATTCTATAAGATAAGTCTTCGTTTTGATCATTAT
TTAATCACACATGTAAAACACTACACAAAAGGATATCGCTTCGCGAACTCCTACGGAGTAT
AACATTTGTGTTACCATATGTAGTGATTAATAATTAACCAACATACATTTTCTATGTTC
TAAAGATCTTCTTCGTTTTGATCATAATGTAATCAAACAGTATTAGTATTGTGCACTTG

TAAACTAAAATAATGTTAATAACAGAGAACAAAAACGCCGACCCGAAGGACGGCTAATG
TTAATTATTTGTTGATAACGATCTGATTTTCGGCGAATGGTAACATTACTCTTAGAGATGA
TCAGATCATCCGGCACTACGTTAGTCTTGTATGGCTGGAAGCGAACAAAGCATCTGATTGC
GTCTAGACCCTTCTTTAATCTTGATTTCTATCTGGATATTGTTGCCTACGTGAGCAACCG
CAATTTACCTTTATTCTCATAGACCCACTTGTGGTAACGTCTCCTGCAAAAAGCCTTAG
TAACTTGCAATGCTTTGTGCGTATGCGTTAGAGCTGTGAACTTTCAGAAGGCCAGCCGTAG
CAATACGGGAGAAGGTGATCGCCGGAGATTGCCAAACATCAACATTAATTTGCTCAATCA
GAGTAACACCCGCCCTGATGAACTGCTTTTAATGCTTCGAACCTTGCCTTTTTCATTGCTA
CGTGGTTGTTACGGAATTCATAATTAGTCACCTCTATTGATTAGTTATTCAGAATATTA
GATACAAATCAGGACATTGCCCGTTTGAATGCGTCCATTATAACAGTGTTATTTGGCTTG
TCGACACGTTTTTGAACTTTATTTTTAAATTTTTTGTGATGTGGTTTTTACGATAAACA
ACTTTTTACGGCTGGCGTAAGCCTCGCCTGCATCTTTTACCATCAATCATGCCTTAGCC
GCATCTTGTCCGCTGATCCCGCCAATCTTCTTAGCAATATCAACAAAGTTAAGACCGTGG
TCTTCGCGTAGCATGTAAACCGTTAACGCTGTTTTCTTGTCCATCACTTCGCCCCATTGA
CGATTAACAGGATAGTTATCAGTACCGGAAACTTGGTCATGACAGTACAAATAAACCGGA
TAAACGCATTTTCTGACTTCCACACATGACATGCGACTAGCTGATAGCCATTGTTGCAA
CCAAAGCCAGAAAATACATCTCGATTGGTGCTTCTTTGATCAATCGTACAATCTCATTCA
TACTACAACCTACATATTACATAAACACAACAACGAATAATACAGTAACAGTTATCAACGC
CATATTCAACCCCATATTCATAATATTTTCTTCGCTTCACTATTGACAGTAGCATGTGCA
TGCCTGCCATTATAGGCATCTAAATCGCTCTGTCAAGCACAAAAACAAAAAGCCACCCC
GAAGGATGGCTGATAGATTTCTTTAAGCAGGATGCGTTTCACGAATGCGTAGAACTCGCT
CTGACGTATCTCGGTCCGGTTTATGTAAATCTTTGGAATGATACATGAAACCATGGCGTG
ATTCCATGCACGTGCAATCACTATATTGTTCTTCCGCTGCCGCGATTGTTTCCAGATCTT
TGGCGTACTTGCTGGTTGAATAAACTTCTTGATCACGCCAATCTAACCCAGCCTCATTGA
ATTTGACAATCTCGTCAAATACCCACCATCCAATGTAGATAAATGAAGTTTTGCGCCACG
GGATCGGGTGTACGTAGCGAAACATTTCAACAACCTTCCATTGTACATTTTTCGGCTTGTAC
TAGCTGCAACTCGTACTGTTTCATCTTCGATCTGCTGATATAGTTTAGCAACACACCAGA
ATTTGGCTGTGTCATCGTAAGTAGCACTCTCTTTGAACAGATGACCGTCTGGCATGATAG
AAAATCCTTCCAGTGCTTCGCCGTCCTCACTACCGATTAGAGTCGGTGACAGATGCCATT
CGCGCTGCAAATACCAGTTATGTTTGTTCGTCAATTCAGGCATACCGCTAGAATCGCCTA
CAATGTCTCTGACACAACATAATTAAGTAAGATCTCATTACCTAGTGCCACGGTCTTTG
ATTCCACCACATCCTGTTCTACGTTCAATGTTGCCAGCATGATTTTAGTCGATGCGCTAT
CGGCTGAATTTTCCGACTCACCCGACCCTTTTACAGTATACACGCCGTTTTTATCTGCTG
TAAATTTTTTGATTGTATTATTCTGTTTTGAGTCTATAACTTCTTCGCCCTTACTCCAAC
TATAATATAGTTCATAGTTGTCTGCTGGAGTCTTCCCACCCGAAAAATTTACTGTTGCAT
GTAATTCTACATCTTTTTGTGATGATACGTAGAATTGCGGGCGTTTCGGTGATATTTATGA
TTAATTCGCTTCTTCCATGAGGAAAACCTCAGATTCTACTGATTCCATCGTATCAGTAT
CTTGTACCTTGACTTTATAGCTACCCGCATCTTCACTTGTGCGCCTTCTACAGTTAGCG
TAGCTGTGTTAGTTTGTATGCTGTTGGTTCGCTTTTTGTCCATGTATATGTCAAATTGCTTG
GTAATGGTTCGTCACCCGCTAAAGTCGCCATTAAGGTGAAACCATCTCCAGCAAGAAAAC
ATCTTTTGTAGAGTGTATGGAGAGTGTGAAAGCCATATAAAGCCACTCCCATAGAAAAT
CCGAATTTAATTGATTGAAATAGTTGATTGCCACCAAACAGATAACCATTGCGATATTCC
AATACATGAGTATTAGAATAATGAGGCAACGAGGCCGAAATAGTCTCGATCTCGTCTGGG
TATTTGTTCTGTTTGTATGTAATACATTGATTTTGTAGGCATGTAGTATCCTCTTTTTAA
TTGCATAACGGAATAAATAATTATAACAAATATTTCACTTTTATCACCCAAA
AATTACTTGAGTGTGTGGAATTGACTATGTTTAGTCTCTTGCACCTTGACAGACCCATCG
CTTTTGATATTATAGATCAGTGACTTGAGGGTGTGCGGTACATACGCGTGCGGGCAACGT
TCTGGATTCTTCTTCCAATCTGGACTATTAACGATCCAGTCGAAAATCCACCACGGGCAG
GAGTAGTAACCACGACCGCCACCGATCAAGCAAATGGTTTGACGGAAGCCAGTAAGATCG
CAAAATGAATCAGTGTGCTAGGGAACGATGCTCTGCATCATCAAAGAAAATGTTT
GCTACCGGAGATTTCACTTTAACTTCCGGTACTTCTTCAACATCTGACTTAACTTCTTCG
ACCACTGTTTCAACTGCTGGAGATTCTTCTTTTGTTCCTTCAATGACGATCTCAGGTTCT
TTCATTGCTTCAACGAGAGACGGATCAAATTCGTGCAATACTATTTTATCATCTGCGGTG
TCTGCTGCCTGAATAAGATCGTTAATACTGGTTCCTTCTGCCGGAGTTTCTTCTTCCATT
TCGGAAGCCAGTTTAGTTAATTCGGTCTCTACGAACTCGATCATGTTCTCTAGTGATAAA
GTCTTTTTGACCTTAATATCAAATTGTTTTGCGCAGTCAGCTAATTCTGTTTTAGCTGTC
TTCTGTGCTTCTTTGTGCTCGGATGCCGCGATAGCGCGGAGTTCTTCGAAATATTCTTTA

TCAAACATGTTATTCTCCTGATTGGGGGTGTTTGTAAATATTTGTATAATGTATTTAT
TGAGTGAGGCTATTCGCTATGCAAGACATTA AAAATTCAC TTTCTGA ACTATTCCCATGTT
CAAATTGAATGTAGCGATTCAATTTTATTAGAAAATGCGAGATTATTTTAGTTTTGAAGTC
GAGGAAGCGCGGTTTCAAAAACGAGTAAAATACGGAGGCTGGGATGGGGGTATTCGTCTT
TTAGTGTGCAACGGAAAACCTGCCAATCGGCCTAACTAAAACCGTGGGAATCTTCGCTAAA
AATATGGGCTAAGGTGTATGGGTAGATCCTCGCGTATTCGAAAAAGAACAACTTACAGAA
GAAGGAATTGCAAAAATGGTGT CATGCCTTAGAATTATATTCCGGTGCTAACAGGATCACC
CCGCATTGATATCAATCTTAGGCTGTCTTTGAAGGTATCCATCATAAACGCCGTATGTTA
GTTTTGCCTACGTCCGCTGGAAAATCTGCGATTGCTTGTATGTTGTCTCGCTGGTACTTA
GAGAACTACGAAGGGAAAGTGCTGATCATCGTTTCTATCACGTTGCTAGTGGTGCAAATG
CGTGATGACTTTGTTGATTATCGCAAGTTTCCTTCTGAAGCAATTCATACTATCATGAGC
GGTACTAGTAAACACGTAGGTGATCGCCTGATCGTTGTTAGTACGTGGCAACCTGCATGT
AAACAACCTCGTGAGTGGTTCAGCAATTTGGGATGGTTATTGTTGACGAATGTCACAAA
GCCACTGCTAAAACCTGCTAAGCATCGTTACTGATATGGCTCATTGCCAGTTTAAGATC
GGCATGACTGGTTCCCCTCGTGACGGGAAAGCTAACAGGATGCCGTATGTCGGGGCTTTTC
GGTGATATTTCTAAGATCGTGAGTATTGACCGCCTGATGGAAGAAGGGCAGGTGACAAAA
CAGAAAATTA ACTGTCTTTGCCCTTCGTTATACCGATGAGGCATGTAGCGCGGTTAAGGGG
CGAGAATATGCGGAAGAGATCAAGTATATTACATCTAACCCACGACGAAATAAGTTTGCT
TGTAATTTGGCGCTAAAACCTCGCTAGGAAGGGCGAAAACGTATTCCTGATGTTCCGCAAC
ACTAAGCACGGAAAACCTTATGTATGACGCGTTACAGAAGGTACACGACAAGGTTTATTAT
ATTGACGGTGGAGTTAAGACAGAAGAACGAGACGAGTTCAAAAAATTAGCGGAAGGGGAA
ACAGGGATCATGTGTGTTGCGTCTTATGGTGTATTCTCTACTGGTGTTTCAATTAAGAAT
TTGCATCATGTTATTTTCGGTCATCCAGTGAAGGAATCAACTATCGTTCGTCAGAGCATC
GGTCGTGCATTGCGTAAACATGGTTCTAAGGATATTGCAACGGACTGGGATGTTATCTAT
CTTTTGGCAGCTAAGACAAAGAGCAAGAATGCTAAGAAACAGTTTAGCCACCTTAATTAT
GCTCTTAAACATGCGCTTGAAAGAATAAAAATTTACAACACCGATCAATTCGAATATGTC
ACGAAAACAATCGAGATCTAATAAACAGGGGCTTTACTGTCCCTTTATTCTACGGAGATT
AAAAATGATTAGCCTTAAACATTTTTTTGGTTGAGGCGGCTATTGACGGTTTCATGAGTAA
GATTTATTCTTGTAATACTATCGAGGGATTCAATGAACTTGAGGCATATCATGAGAAGTG
CAAGAAAGAAAAGAATTGAAACCTGCTCATGACATTTTCGATCCGTGATGCTATCGCTGG
ACGCCGTAAGCAACTGGAAGCGGACAACGAGCCAGAAGAGGAGCCGGAAGAGGATTTTTTA
AGATATAAAAAAGCCCCATCTATGATGGGGCAAAAATAAACCAATTA AAAATCGGTTATCAA
CAAATTACATTAACAGCAGTGTGTTGCTCTACGAGTTGTTCTTGTCTTCG CAGTTCGCAT
CTTCACTAATCGAACGTTCTTTTATTAGCTGTAAGCAGTAGCCAGTGTGCACAACGCCGT
TTTCTGTCTGGACGGATAACGCATCCTCGACAGGTTGTTTACAACAAATACAGATTTTCA
TAAAAATTCCTCCTGCATGTAGTTAGCGACCAGATACCAGCATA CGCAATTCAATCGCAT
TCTTGATCGCAAATCCACGAGATTTAACGATATCAAGTGCGGGACCAGCAAAAATCGATTA
CCATCTGGTAATATGCAATTTTTGTATCAAGCGGTAAGATCTCGTCGTCTGCCGCCATGA
CAACTTTCAATTCTGATTTCTCAGATTCAGCACGACACCAGTCATCACTACGGTTAGTGT
AAAAGTCAAGACGATTTTTTCATAGCCTTTTTCTTTTTAGCCTGAAGAGCAATCGTCTCTC
TTTTCGCCTCGCTGTA AATCCTTAACCACTTTGAGTATACTACCGGATTATTCACCGCCT
CCCATTGCAACTTAGTCGCATCGATCTTCGTGTCAGCTTCTAATTGTTCTTTCAAATCGT
TTAGGTCCATTATATCCCCTTATTACACTAAGACCTATATTATATCACACACAAAATCA
CTTTGCAAGTCTTATGCGTAGTTGTTCAAGATCATCTGGGTTATCTATTACTGAAAAGTA
GATTGATACTATGATTGAGTTATCGTCGTA CTGCGGAGTTACTTCTACTGTCAGGTTTCG
GACCCGTGGTTCATAGTTTCGGGTCGCCTCATTGATGTTTTTTGATACGGTATCCACTGT
CATTGGGTT CATGTTCTCAAACAGTGATTTATTGAGATCGCATCCAAACAGTGGATCAA
TGGACGAGATCCCTTGCGAGTAGTCACGATCAGTAGAATAGAATCTTTAACCGCTTGAAT
CCCTATGTTCTTTTTAACGTGCTGATTCCACGATCTGGATATATTGACATCCGAATCAGT
ATACATCTGATTAATAGTTGCCATGTTATAGCTCAAATAATTTTAAGGAACTCGATAGA
CCTGATAATGAATATACACCAGATTCCCAGCATTTCGCACTTGATCGGTA CTGCCAGCGTG
ATTTGATTTCTTGTTAGCTCGTCGATCACTTCTTCCACTTTATCCGTGGTAAGCATATCC
AGCACGCAGTCAAAGTCCTGTGCGCTCAGGTCGTCTATATTGAATTGCTGATCGCCGATC
ACGATATATTCGATACTTGCAATTACCATCTGCATAATATCAGCCTCTTCTGTAAACTTA
GGTTGACGAACTTGATTTTTACTTGTCTAACTCCAGAATATACGGTTCAACTTCTGGT
ATCTGTGTGATGAAACATCAAGAGGGTATACTTTCTCTTTATTGCATACACCACACACC
CAAGTAGCATCAATTTTCATCTTATTGGGGCTGTGACACCATAAGAGAAGAAAAATATAT

TCTGCTTCGCATTTCTCTAGCTCTAATGCATTGATCCCCGTACATTCATGTATGATCTCT
ATAACAACCTCTGACAGGTTGCCAGTCTCTTTTGGCTGCTACCAGTTATTGAAATTCGCCG
AAGGTGAAAGCATGGGCGTGTATAAACTTTTCGCCTAATTGGATCTTGAAAAAGTATTGC
ATAATAAACACCCTTTATAAACACATAGAATCATTAGTATTCTATAAATACCCGAAAG
GGGATTATACCATGAATATTATCCGAATAAACTGCCGGAAGATGTGCAGAGGTTTAAA
CCATTCAAGGTAAGATTATAGAGATTTCCCTACTGGTGTCAACTTAAATTAAGATGAAT
CCAGAAGAAGAACAAACGATTCTGGAAGAGCTATTAAGAAATATATCGAGAAGTAGAT
CCGTCATTTTCGTGAAAATATTTTCTGAATGTCTTTTCTAGCTCAATTGGTAAAACAAAG
CTACCGCTTTTTTTTAGTTGCACGACTTGCAACAAAGCAAGAAAAATGTTGCTTAACTTA
CAGGTTGAAGCACTAAAACCAATCGTTCTAGAGGCCGCAGGGCTCAAATAACTTTCCGA
TATGTTAAACCATCAACCGACTATGCAAAAACGTTTCTGGATGCGATAGAGCGTGTATCT
GATGGTATTAATGATTATCTATGGACTGAATTACCGGCAGAAGTTAGAGAACAGGTTATC
GATTCAATCTCATTGCTGATGTTGAAGAAGTTGTTAAGTAGATGCACACAATCCAGATC
GAACAAAAGATATGTTGTTGAGAAAGTCATGACCTGAAATACATAGGTCTTCTTCCATTA
TTCAAATTGTTGTTGAATCCAGATGAGTTATTCATCTTTTATCGAGTAAACCATCTATTG
GCAAAATCAAATTATTCTATCATTGTTCTTATGGATATTTTACCGATTGAGAGAAACATT
GCACTGACACTGGTCGAGAAAGACGTAAAAGAGGCCAAATAATGCCGAGAACGGGGGTTCC
TAATGTCTAAATAAACTTTATCAGGATTATGAGGCATGTCTAAATCATCGCTTTATAGA
GTTGGGTGCTACCTTTGTTACAATGACTCTGCGTGATTCGATTCGTGGGGTGAATGAAGG
ATTGTTGCAATTCTATGATAATAAGGCGATGAATACAAAATTAACGGGAGAGAGATCAT
TCAGATTTTCGGTATCCACTGCTAATACAGCTGAAGTGTAAACGGAGTATATTGGATCTC
TCATAGTAATGTAACAATTGACCAAAAATCCGTCAACATTTTAAACATACCAGTTAAAGAG
CTATCACGAAACCCTAAACCTTAAGTTTTCTCGCTCATTGACAAATAACGCGGCTAATAA
CGTAACTAGCATGATTGATGCCATCTATAAGTAAGTTCCTTTATGGAAACCTACTATAAA
GGGTGATAACGTTGTTATTCCTTGTGTCCGTGGGTTAGTACCATAAATAACTATATGTA
TTTTGTTAGGGCATAACGGGCAAAGCGTAGAAACCGAGTCTTTCGTGTATTGCTGGGAAGC
TTTTGATAGTATAACGATTGCTGGATACGATACAATATTAATAAATGAGCCAATACCAGC
TATAATCTGTGAGCTAAGACTCATGGGGCAATTTATTGATATGTCGCCTAATCTGATCGT
TTTTAATTTGAGTGGCAGACTAAGCGCAATGCTAAAGTTAAAAAATTCATTTAGCAATG
TGACATACACCACTATTGATTTTGTACTAAGCAGTATAATAAAATTATTGGTGGTAATG
GGGATAATATTGCACACTTTGCTCATGGTGGCGCTTATGGCGATTTAACTTATAAGAATG
CGTTTTTGGAAAGTCGTAAACTTGCCACATTAGAACAATATGATTCATATGCTACCGCCG
TGTGTCACGGTAATTTTTCATTGCGCCCCGGTATGGTTATTCGATTCTTTGATGAGAAGC
AACAAAGCTCGCAATGATTTTATTGTTGACGAAGTGGTGCATGAAATTAGCCGAGAGCAAG
CAATAACTCACCTGTATATGATCGGTAACAGCGAAGAATAACAGGAAGTCAAATTTGAGG
GTAAGATATAATGACAGAAAGTAAACCTATGTTAAAATTGCTTGTGCCTGTAAAAAATT
AGAGCTAAACGGGAAACATATCAAGATCCCAAAAATGGGGATTAAGCAACATCGATTATT
AAAAGATGTTGGTAGCAGTGATGAAACATTAAGAGTCTGCTTGATTCAATCTGTCCTGT
GTTAAACGCAGCCGAGACTGCGTTGATTATGCTTAACTTTATGCGTTTAAATTGTAAGTG
TCTGGAAGAAAAAGATGGTCTTAAAGTTGTCTGATGTATATTTGTATAGAGACTGAATT
TACTTTAAATGGTAAAGCCTTTAAATTTAAAAATCCAATGTATACATCTGACCCCATCT
CGATGACGCTGATTTCTTGAGTCATCATTATCTCGATCCTAGCGTAGACTTCCATGATTT
CCCAGCTTTTATTATGGATGGGGCTACAGGATTAAGAAAACTCTTGCCTGGACACACC
GGAAGGTAATCTATGGTGGAAATTGACATATTGGGTGCGCTATCATGAATGACGCATTA
ACATCATTTTCGCGGGATGCGGAAGGAAGCGGAAGAAAACCCGATTGATAAACTTAACAAA
TTAGATAAACTTAATTCTATTGATAATTTGCAAGCCGCTACCGAATTGGTGGCAGAGACA
GTAGAGCAAAAATCTAATGAAGTTGTTGGTGCAGGATAACACCGCAGCCAATGAA
TTGACGGAAGAAAATACACAATCTACCGCTGGCAATACCCAAAAAACTTATGAAGAATTG
CAAAATCTCAATAATTACTCTTCTCAGATGAATGAGAAATTACGTTGTTTTGGTGTTTTG
ATGGAACGTAGATTTGGTGTGTCAGTAAAATGGCTAGCGGTTTTGGTGGCATTGAAGAA
GCATTGAAAAAACCGGAACAACCGCAAAAATGCCATCACCTCAGCCAGTTTTGCCTACT
GTACCGGAACAGCCTAACAATGACAATCAAGGTCTTCCAAGAACAACACAGATGCA
GATGACCGAAAGAAAAAGATCGCCACAGATAAGCGTAATGCCGATTCTATGGAAAATCTT
CTTAAAGTTGTTTCGTGGAGGATTTAAAGAAACCATAGGTATCTTAATAAGGTCTTAGGG
ATGTTATTTAAGATCACTTTGACCGCTATGGCAGAAGCCGCAAAAATGGGGTGTCTTTTG
ATGGGTATTGTTTTTGTGATTGATACCCTGATGGTTCATTTTCAGAAATTGGAGTGATTTA
TTCGAAACAAAATTCAATGAATTTATGGGTAAGGCCGAGGATGGGCTGGTCTATTAGC

GATATTTTAACTACTGTTTCGTCAGGTTTCGAGATTATTGGTCTAAAGGCGAATATGGAGAG
TTAATTAATCTCTTGTATGGGTATTGGTGATGCATTCTATAAAACCTTTATCCAACCT
GATCGAATTATCACTACGGGTATTGCTAAAATTCTTCGTATGATCCCTGGCATGGGTGAA
TATGCCGATAAGTTAGAATATGGTCCTTTAAAATCTGCTGTCGCTCAAGGCTATACGCCA
AATGAAAGAGAACTCGAATTAATGGATAAGGTCGAGTCTGAACACGAAGAAGACAAATAT
GGAGAGCGCACAGGGTGCACCGGAAAAGCCCGGGATATTGGCGAGGCCATAGGCCAATCT
ATTAAGGTTAAAGTTAACGAAGGTCTTGTAGTCTGGGCTGGAGAGAACAAGGATGTT
GACGCAGAGAAACGACAAGAAGAATTAACGCGGAGAATATAAGTCTGTTTCTGCTGAA
CAACGATCTACTAGTCGTAACCTTAGAATTAAGCGAGGGCGCGATCAATAATATTACT
GAAGTTATGGAGAATTTGATCGGTGACTATGACAAAGAAAGACTGGGAGAGTTGAAAAAG
GATATTGAGGTTTACCGTGAGCAAGTTCAAGATCCTACATTAGTTGTAAGTGATGCTTCT
CAGTTAGAGCATCTTATTGAAAAATTTGATGAGATGTATGCTGATAAAACTAAGGGTGTG
GTTCCAACATAATCTGTTCCGGCAACTGAAACGGAAACAGCAAAACAAGCGGAACGTACT
GAACAAATGCAGAAACAAGCTACAATCCAGCAACAAACGACAAATCAGACCTCAAACGTA
AATAATACACAAATTGTAACGAACAATAGAATTAACAGGGTGCACCAACAACCTAGA
ATTGATGCCCCAGGTACAATTAATATGGGGAACTTTTAATGAAAATTAGTGTTATCAATG
ATGCCGTTGATAGCTTTAATGCGCGGGTTAAACCTCCGCTGGTTTTACCTCAAAAAATA
AAGGGAAAACATTAACCGCTCAATTCGCCGCTGAACGTGCTAGAGGTAATGATGCTAGCG
GTAATTATATCAACTACTTATATAACAATGGTCTGTTATTCACTGCATACGATTACACAT
CCCGTACTACTGGATCGTTGCGTGATTTACGGAAAAAGAAAAATGTTGCTAGCGGTTTTG
GCGGTAGCGTTAATATCGCTGGTTTTGATTTAAATTTGGGTGGGAGTAATGCTGCATTTG
ACCGAGAGGCAATTGCTAATATTCTTCTTCTCGTAGTCAATCTGACGTTGACGCTGCCA
TCCACAAGTTAATGATGTTGGTGAATCTGTTATTTCTCGCGGCGGTGGTACTTTAGGCG
GTGCTCTTTCTAATATGCAATCTCCTGCTGTTTTTGGTGGTATCGAAAGTATTACTGGTG
GATACCTTGCAGATCACGGTGAACAGATTTCTAATACTGCGCGAAGCATGTATGCGGGTG
CTGACGCACGAACGAAAACTACGTATGGCATCTAACCCACGTAGTATTGAAGACCTTC
TCAATCTTCTGATCATATACGAATCGTTTTAGAGTTGTCTTATGGTTCTAGTGGTATTT
CCAGCACCGCAAAAGAATTAAGCGGAAGTTGATGCGTGGTATAAAAATACACTATTGA
GCAATCCACTCCAGCTGAGGCAAGAGAAATGATACGCTGTTGGAAGGAATCACCGATT
TTCTATCCAAGGTAATTACTCTATCTAACCCGACAATATGGATGATCTCTAACCTCGGCA
AGCGTACATGGTTTGAAGGGAGTAGCGATGCATTTGGTCCCGCTCAGATCTCAAGTGTAC
GTCTGGACAAGTCGCTTGATGGTAAGTTAATGGCCTTGCTATTTCTCCTAACTTGCCGA
GTACCTTTCTTCTGGAAGTATCATTTAGAGAGATCTTGACACTTCCCGTGGTACTATAT
TTGGGCGGGCGGCAAAATGTTTGAATTAATGACTTTAACTAACAAGCCGCTAACCTTGA
CTTTCAGCGATCTAACTTATTCTGCGTGGCATTGTCACCCTCCAAGTAATAAGACACA
AGCGGTCCTAGAAAGTATGGGTGGTGCGGTATATGATATTATACCTAATGCATTAATGA
CTATTTCCGGGTTACTCGTGGTGATTATACATACGCATTAACAAATCTTGCTGTACAGGG
TGTTAGGCGTGCTGTTGATTCATCTGGTGTCAAAAAGTATCTTTAGGTGCAATGTCATC
CCGCGTAGTTCAATCTCTACTGGGGCAATTTGATGTTGGTACATATACGCTTGACTGGTT
CAATATGGCTTAGAAGACAAGCGGTCTTCTGGTGTATGCTGATAAGGTTCCAGAAAACAG
ATTGAATTATGAAATGGACCGAAACCACAATGCGCCAAACATTCGAATTACCGGACGTGA
TTTTGATCCGCTTGTATTGAGCTTTAGAATGGACTCTAGCGGATCAAACCTATAGAGCAAT
GCAGGATTGGGTTAACTCAGTAGAAGACCCCGTTACAGGGCTTCGTGCGCTTCTGTTGA
CGTTGAAGCATATATTCAGGTCAACTTACATAACCGAATGGGAGGTCCTCACACGATCAT
GATGTTAATGGTTGTGTTCTGTTGGTGTGAGTGCACCGGAATTAACCTATGAAAACAA
CAACGAAATCACAACATTCGATGTTACTTTCGCATATCGTTCAATGCAAACTGGTGCTGT
AGGACAGCATGCCCGCGAGAATGGATTGAGGATAAGGCAATAAACGCAATAACAAACAC
TTTCGGTAATAATTTACTTGATAGTGGGTTATCTGCTGCTGGTAATGCTTTATCGCGTCT
AAATGGCGTTGGTGGGCGTGTGGTGAATACTGTCACTAACTGGTTCTGATAATCGAAAGG
CGGGGATAATCCCCGCCTTTTTATTTTGCTAAATCATTGCAATATTTTAGTGCTTACTT
TGAAATTCTGCGCTGTTAAGTTCTTCATAACGGTCAACATCACCGTTAATGCTGCCTTT
CTTGCTTCTTCTCCATCTGCATGTCAGACATGATAATACAGCGATCCCTTGCTTTCATC
TTCTCCAGTTGTATAGACTCTTCTTTCTGTTTGGAGCAATCTTCTTAAACGCTTCTTTCT
TCTCGTGCTTTCTTCCCGCGCTTCTTTGATTGCATCCTTGAACATCTGCGTTTGTGGT
GCTAAACCAACTTTAACGCGATCCACGTCTGGACGTTTCATTTTAGAAATAAAGCATGAA
TCGATCTGATCATCACTTGCATATGCTGCTTTCATTCACGAAGCAAGAAAACCGGATCT
GATTTAGCATTATCATAGCTTCCATGTTAGCACAAACCAGTAAGAATGAATTCAGCCGCA

AGACCAATCAGTTTAATCATTTCATTTAGTCACCTCACCGAAAATTGTAAATTGTCTAC
GATTCTCATCGCCGAAAGATTCTACTACGTCGTTTACCTTGACGCAAGTCCCGCGCTGTA
AAATTACTTCACATTCGCAAGGGTTCATGCAATGGACCCAACAACAAAACCTTTATGAT
CTTTTACATCAATCAACCATGATACACTACAAGAATGTTGCATCTTTCCGGTAATTGATT
AATATCGATTCTCACAATAAAGGCTAGTGCTGTTTGATAGCCATTCTCCAAGATGATCG
GTGTCATGCTGGTCGATAAAAAGTTTTTAAAGGTAAACTGCTTATCTTCAATGATGCGCT
CTATTGTCTGAATGTCAAGATGTGGACCGCGATAAAGAGTACCGTTTAACTTTTCGGTTT
TATCCATGACGCAATCCGTCAAATCAACAATCTCTGATATCTCATCGGTCATGTCTTCTT
CGCCTAAGAGAGCACCATTTACCCATTCGTATTGTTTCAGACACATAATCACACATTGCCG
TATATTCGTCTGGGGTTATGTTGTCATGTTTGAATGTTTGAATACATTATCTCCAAGT
CTTCGGAGTGTACTTCATACATCACATTAATGATTTTCTTGACAAATCCATAATCTTGTG
TCTCACGCTCAAGGAAGCGGATAACCTTCACATAATCATCAAAGTTAATCTGATCGCTGA
TCATATCATTGATCATTAAACCATTATTCTCCTCAATGTCATATGTTTCGATGTAATTAT
CCATACGTTCCATCATTGATTTCGCGTGATTCTTCCGAAAGACGAAAATCCTGTAATTGTT
TGAACATTTTAAACCTCCCATATAACAGAGAACGGGGCTAGTATAAACTAGTCCCCGTT
TGAGTCAACCATTATTTCTTAAAAATTACATTTTAAATTTATCTGGCATTGCGTCTACAG
ATACCAGATCAGCGATAAGCTGACGTAGAGATGCCTTATCTGCTTTCTTACGTTCCGGTTT
TAGCTTCGCTAATGAAGCTGGAGAAAGACAGGTCAGAAGCAGGTTTAAACAACACCTTCAC
GGATGAATGCATCACCGTCTGCGATCATCTCGCCAGATTCTTGTAAATGCTGCCAGTTCAT
TTTTGTTTATAATATGCCTCAATGTAATGAGTTTCTTGTGAATCCGTCGATGCCGTAG
CACGAGTTATCGTATGAAAGGATAACACAACACCGCGAGGAAGTAAAATCTCGCATTCTT
TGTAAGTAAATGCTTTGTTACCTACTGGCAATAGAGGGATGTTTTCCGCGCCAGCAATGG
ACAAAGCAACATTAGCGCGACCTTCAACGCGAGAGCCAGCCATAGAATCAACAACAGCAA
CGGCACTAGCCACGTTTGCATTCCAGCCGCCAAAATGTTAGGTGCAAGGGAAGTGCTCA
CATAGTTTTTAAAGTAAAACGTTTTTTGCTTACGTGCAGTTTCCACATTTGCGACCGGA
AGTCCATACCACGATACAGAATAGTACCCGGATCAAGTTTAAACGCCACAGTTGTAGAAGG
CATTATCCAGTGCATCGCACATCTTGACCAATTCTTCTGGATCTGAGATTCCTTCAAACCT
CTTCCAGCTTACGGTTCGGGTAGGAAGTTGTTTCAATTTGATGTATGCTGCATCGGCATATT
CGCTCAACACAATACCTTCCGCGCCTGGCAGATCAAGATCAATATTTGCCATCATTTCAC
CCATGTTACTAGCAATTGCTGCAAACATACCGGAATCAACATTACGTAGGGCATCGGTTT
TAATCTGGGTGATATTACTACGCATCATTTTCAGCTTTTACATCTGCTGCCATAGACTGGT
CTACTCGATCCATTGCCAGTGCAGTGCAGTCTTGTCTTTCGAATACTTCTCCTCGCGCATGATTT
CTATTAAGCGTTTGTGTTGATGCTGCGATAACTTCCGCGAGACAACGGATCATATTGATCCT
GAACTTTTACCAGTTCGCTTACTGCGTATTTTGCATCGGCTTCGCTTTCAAAAATAGTAC
GCATGAAACCATAGCAAGTGATAATATCACTTGTCCAGTCATTCAGAGAATGGGCGGTTG
AACGTTCTAAGGCTTGACGATCAATCAGAGTATTAATCTGTTTCTTAGGTTCTGCTCCGG
TGATATCTCCTTCCGGTTTAAAGATTAATTTTTTCTGGATGATTCACGTAGTTCGCTTTTAT
AGGTCGCTTGAGTTTTTCAGCATTCTTCTTTAGTCGTACGAGATTGAGCCGCTACGCGTT
GTTCCGCTTCCGCGTTTTCGTTCTTCTTCTGACACAAGACTAGCCGCATACGCTTCATCTT
TTGTCAGAGATTCACCAGTAGCCTTAGATACCCAGCGATCAGCTAAATCATTTTCTACTT
TAGTGAACAAGGAATCATCAAGTTTAAATCCCTTTAATCTTATCAATCGCCATACCGCGAC
GATTGACAACAATAAAGCGATCTTTGTGCTCGTCATTACTTCTGCTGGAATACTTCAA
ACTTCGGTGTACGACGCACCAAACGCTCTATAACGCGCCTAACCCAGTTCGGTCTTTCCTT
TCATGCGGGATGCGTTAAAACGGAACATAACAGCATCTAGTTGCACTTTACGGGCTGTTT
CCATAACCACGTCAAAGCACTTAACATAACTGCAATCGGGATATCGCCTAGACCATTTT
TAAGCTGTACAATACGACCGCTTTTGTTCATTTTCGCACAGTACAACATGTGCGCTCTTGT
CACCCATACGAATGATTTTAGGTGTTTTGTTTGTGAAGTTACAAAGACGCACAATCACAT
CTTTATCGCGTGTCTGTACTGCAAAAAGCTGTTTAGGATTCTGCTTAGGCTTTCAACACT
GTACCGGGGCAATACTACCAAAGTTTTCTTCTTCTTCGTC AACAGCCATTTCTCCAAG
ATTCAATCATTAGATCGTCGATTTCTAAGTTAAACATTTTATATCCTCTAGTTGATAACC
TATAAACCTATATTTATGAAAACGGGGCTTAAACGCCCTTTTTATTATAATGCACCATTG
AGCAATTGCTCTAAGCTGTATCCTGAATAGTCTTTTTCAATCAGGATATACTTTCCTACT
CGTTTAAATACAACCGCGCATTTC AACGTATTCTGCGTGGTTGATGGTAGGAGTTGTTCAA
TCTTCCAGTAATGCAGTACCGATTTTCGTTAATGCGGTCATAAGTTACGTCCGTAATGATG
ATTTGATGTTAGCCATTTGATACTCCTGAGTAGTTCGTTTCTGTCTGGGTGTATTACGA
TCTACCCCTCTGTTATGTCAACAACCTTTTAGAACATTTTTGAAATTAATTCTGCTTTTA
TTTCGCAGAGGACATCTAAAGATTTCTCGTCCCCCGTTTTGCTGCTTCTGCTTGTATTT

TTGAAATTGCTTCAATGTCAGAGCAATTATAAGCCGCTTGAACCTTTAGCGATTGCGATGA
TTGCCGATTTCGATGGTTAAGTGTTTCATGTTTGATCCTCCTTTTCGTTTCGGTATGTGTGT
ATTATAGGGGATCGATGATCTCCTTTCAACAACGTTTTTATGTTATTTTTTAATTGCTCAT
CTTGCAATAGGTCAATCACATTCTGGCGATGTTCTTCCGATTGAGGCACACCGAAAAAGT
TTGTTTTGTAGAAATACTCTAATCGGTATTCTCGTGAGCTCTCTTCCATCATGATCGCGG
GTAGTCCGAGATTTTCGGAAACGTCGCTTTTCTGCTGGCGTTAAATCACTGTAATACAACA
TAGAATCATCATTACCCGCAATGCTAAACTCGTCGTTTCATAAAGGAGAATATTGCGTTTA
AACGCTGTTTACCGTCCACGATTTTCGATCTCATAGCGAGAGCCATCATCAATCTTAGCGA
TTGCGATAGCACCAACCGGAAAAATCATTAAATCAGGTTTTTCGATAAACATACGTTTGTTTT
CTGTGTCCCATACTAAAGGACGCTGATAAATCTGGGTTTCATGTTGATATAGCCTTTTTTCTA
ACCATCCATCATAAACAGAGATGACAACGTTTTTATGATTGGTATAGTAACGGCGTTTAG
GCGTTAAAGGGTTCATGTTATAGTCTCCTGAATGGATCACCACGTAAATCAATATCTTTT
AAGAATTCATCCCATGAATGCCGGATATTGTTCTTAATTCTCCAGATAAGCGCAGGGATT
GAACGCTCTCCCATCTGGAAGTAAGGATCATATGATCCGTATGCCAATTTGCTACTACA
ATTCCACAATCAGCGCAATAGTATTCTATTTCACTTGCTGGCGACCAAAGTTCATCAATA
TGATCGGTGATCTTGCTTTTCGATTTTACGGCTATGACAATCAGGGCAACGGATGCAATGA
CCTTGTTTATCGTAATTTGACGTTAGCGAATACTTAAACAATCTCATTATAGATCCTTAT
TTGCTTCAAATGCTGCCTTTTTCGAATCCTCGCGGGGTGAGTGACCTTATAGTCTTTTTTT
TCGTTCTTTCCCGCCTCGCTTAGAATGCTGTTTACTGTACCCTTTATTAATCTGCAACG
GTTTCTTTTCTGGCATTATAAAGCCTTGCCCGGACCATAAGCAAGTCTTTTTCGGGTACA
TATCACGGGCGGCAATATACTCAGGAAACGTAGGCTGCTTATCATCTTCCGGCAAATAAC
CGCCATATTCCCACGGATGGAACACATAATCAGGGTTACGCCACATGCTAGAGATAACGC
TTACAGGATTCTCTATCATGTAGGGAACCTCCTAGCTATTCACCAAATATGCGGTTATTT
TTGCTGCCCGTACATCATGAACTTGAATCAATGGTCATTGCTCTCGTTTTCTTTCGTTCAA
AGTGTGCAGCGCAATAACAGCTAAATTTGGTGCACGGTGGGACTGAAAAGATAATATCCG
GTTTCCCCCATTCGAGGTCCATTGCTCTTCCAGCCAGTTCAGTCAATCCAGGTGTTTA
CATAGGTAATGTTTGGATGTTCAAATCTGGTATTATACTTTTTGTATGTACCCTGGTCCG
CGTCATCCGCATTAAGCAGACTACCTGATGACCTGCTTTAGCCGATTCTAGCCCCATTA
TCCCCGATCCGTCAAAGATGCAGAATATTAATTTTTGTTTACGCTGCCCGCATTGGTTT
GATAGTAACAGAATCAAAAAGACCTTTGTTAGCCAGTTCGCGGCAAGTTTTTCAGATCCGC
AACTTCCCAGCCAGCCGCAATCAGGTTATCAATGAGGCTGTTAGCAACTTCTTCGCTCAT
GAAAGAGCACTGTTTGGCGATGGTGTAGCGTACACGCTGTAATTTACGTTTACGGAAGCC
TCTAACGTTACAGGTCTTTAGCGATTTTCTTTGCGGTTTCGATGTTAGCCATTGTTTGATT
CTCCTAAGTGCTATCTAGTCTTGATGGTTGTATTGTAGGGGAGTTATCCTCCCCTGTCAA
CACTTTTTATAAAATTATTGGTTAATTTCTTATGCGTTGCTAGGATAGTAACCTTCTTTA
ACTCCGAGATATTTTCGCAACCATCCCTACAATCTTCTGTGCTGCTACAAAGCCAAATTTG
AGATAATCCTCGCCGTGGGTTTCAATGATATATGCTTACATGCTGCTTTAGTCTCGAAC
ATTTTGATTCTCCTATTTTCGTTTTCGGTATGTGTGTATTATAGGGGATCGGTGATCCCCTG
TCAACGACTTTTAGCGACGGCGACGATGTCTTTTTCGAGTTGCCTTTTTGTACGCTTTAT
ATGCCTTTTTACCGTTTTTATATGCTTTTTTGGTATAGGATTGATTTATCTTATTGTTTT
TGTATGTTTCCCGGTGAGTATTAATTTTCGTTACATTCCACGAACCGGTGTCGATGTTCTT
GTGGTATGATCAAACATTTATCATAATTAACCATTTTCGTTTTTCGTTGTTTGTGGTTTCT
TTGGTGTGTTGTTTGCACCTAACAGACCCAGCAAAGAGAATGAGTATAGCTCTCATTAAACG
AAAACATTGTTTTCTTAATCATAATATTCTCCTTTAGTTCCTGCGGCAGTGTGAATATAA
AACTCCCTTAAGATTTTGTATTATTAGTACTAGTTTCGATGTTGTGCATTTTGCACCAG
TTCAGCCAATCGCGCAGATCTTGGTAGTTAATGCTTTTATCTGCTGCCATCGATTTTGT
TTGATAACCATATGTGCGTTATGAGTAAGCATTGTTACAGTGAGCTCGATTTTATCGTCT
TTCGCTTTAACATCAACCCGTTTGGTCCACTGGCTACCAGCAACGCGAATGTTTCATACCA
ACGATGTTTCCGATGAATGCTTCTTTGTTCTTTCAGGATTTTCGGTTGCTTTGATGAATTT
ATTTTTGATTCTTCAGTTCGTTTTCGGTATGGGTGTATTATGCTATGTTCTTACTTTTCGTG
TAAACAACTTTTTTTAGATATTTTTCGGAAATAAATTTTAAACTTGACGTAATGTTTCT
CATCTTTGATGGTATCCGGAAGTTCTTCTTTTACTTCTGTGCAAGATAGATATTTCCGT
TCCAAGTGAAAGATCCGTCTTCGTTTACTCGATAGATGATCATCCACTCGCAATCATTTT
CGATTTTATATACACAGAGAAGGGTGTAAGCGTGAAAGCTATTGATTTCAAGGTCAAAGC
CGTGACGTTTTGCAATGTTGGTAGTGGTTTTAGTCACTACCATTGTTTGGTTCTCCTAAG
TGGTATCTCGTCTCGATGGGTGTATTATGCTATACACAGGATCTGGTGTCAATGCCTTTT
TTAAAATTTTATGCAATAAGAAAGCCGACGCTAAGGTCCGGCTAATAAAAATCATTTAGACA

AATAATCATTCAGTGCAATCCGGTCGGCGTATGCTGGTGTACGTCAAGCGCAATCACTT
TCACGCGTGCTTTCTCGCGACCTGGGTATTCTCGTAACCAGTGCTCATGACCTTGAACAT
TTTATACTGCGATGCTTCTTCGAAAGTACGGACCGGACAAGGGTAATCAGCGTAAAGGAT
CTCTAGCTCTTCGGTGATGTAACATATTCATCATGATTACTGGTCTCTAGTTTAAAGCAG
AGACTTTCGGAACATTGGGAGATTTTCGCGGGTAAATTCAAAGATATTATCTTTCATACT
ATTATCCTCAATAGTTGGATGAAAAGGGGGGCTTAATGCCCCGTATATTA AAAACAGTCCT
TCCTGTACACCGTAGTAGAGTTCATCGATGATAATTCATTAATGAGACGGTGTGCATAT
TCCTGATTTCGCGAAGTTGTCAGCAAGTTCTACCTTAGTTTCGCCATCATGAGTGCATTTA
GTGATAACTTTACCATCGGCAAATCTGAAGTTGAACTCTTTAGCTACCGCATCGCGTACC
AGACGTGCAGACTTATTGTTGCGGACTGCATTGTTCGGTTCGTGTGCAGCGTGAGCGTAT
TTGTTAACTTTCAGAGTGATAGTAATGTATGCCATAATTTGATTCTCCTAGTTGGAAAGT
GTATCTCGTTTTCGACGGGTGTATTATGCTATACACCCGCTCCATTGTCAACGCCTTTTTA
TAAAATAATTTTCGATATCTTTATGATGTTTTTCTCGTACTTGATCTGCCTCGGCTGGCG
ATACGTAGGAAGCGATAATCTTCACTACTGTTGCACCTTTTTTCGGTGTACGACACCCAAA
GATTATGGAAACCGCTATTATTA AACACTTGATAATAAAAATGATTTAATGTTAGGGAAAT
TATAAGTGTAATAACGTACCCTTAATTCTGAATCTACGTTTAGATAGATCAACGCACCTA
GATAGACCGTCTCGCTCGTTCGTCAACTAACAGTAGAGTATTTTCGAAATCTTCTAATT
TGTCTTTTGTAAAGGAAAATCATAGTATAATCCTCAATTA AACCAAAGTAACTTTGGTGT
GTGGTGCTTTTTCTCGTGCGTCGTCCGCTTCTTCCGGTGTACGTTACGAGCGACGACAAT
AACCTTGCTGCCTCTCCGTGATGATAGATCTCTACCCAATGGTTATGATTTGCGGATCC
GTGGTTTATTGCGTAAGCGAACGGCTTAGACGTCCAGTAGAACTATAATATCGTACATT
AAGATCGCTATCAATGTACAAATATGTGCTGTCTTACATTGCCACTAACAAACAAAAC
AAGACAATTGCGAAGATCTGATAATATTTTGTGAGTCAATTTTATAATGTGACTGTTAAT
AATTAACACCACTCAAGAGTATTTGAAAACACATCTATCTATTGTTGAGTATATGCGGTT
TCTTTCCATGACACAATAACCAGTCGAATAATGGTTTTTGTTCAGAAAAGGACGGGCAT
TTTGATGCATCTTCCATCATCTTTTCGGCGAATTCTGGTTCGTATACCCGCGAATCTGT
GGATATCCTTTGTATTCTTTAAATTTGCTCATAATCATTCACTACCTTATCAGCTTCTTT
TGTGTTTTTACATCAACTGCGATAACCCGTAAAGCTTCGTCATGATTCCACCAATAATC
GTGAATATCGGCTTGTGATTTATCACCAAAGGAATCACGAATATCATTTGTACATTTATA
GTTAATGTGACCGTCATAGTCAACATAAAGGTAATTATCGAAAATCGGCGTTTTTAAGAT
CATACCGAAAAATCTTTCTTCGTGTCTCTTATCCAGTGTTGCAGTAATTCGCCTCATAAT
CTATTCCTCTTAGAAAAGGGATGGTCATTTCTTGAGCTTGAACATTCTCGTTAGGATTA
CTTCATCCAACCGATATTGTCTACCAGCATATTCATATGTTTATGATATCCTACGTGGGT
AGTCAATACTGTATGTGCTTTACCTTCTACGATGATTTCCATGTACTTCTGAACTACGAT
AGCTTTCATATTGATTCTCCGTTTGTGTTCTTTATGGGAGTATCTTACTACTCCCTTAA
TCATTGTCAACTATTATTTGGGAATTTCCGGTGCGTTGCTCGGATAGTAGCCTTCTTTAA
CACCCAGATATTTTGCAACCATTCGGGTGATCTTCTGTGCTACTACGATATCGAATTTCA
GGTAGTCTTCACCGTGGTTTGCCACAATGTATGCTTCGCATTCTGCTTTAGTCTGGAACA
TTTTTGATTCTCCTATATCTCGTTGGTATGTGTGCATTATAGGGGATCACCGGTCCCCTG
TCAACAACCTTTATAATGCTTTATATGCGTATTTCATAAATTTGTCTGCCACTTCATTGGG
ATGTTTCAGATTCTACGCCTGATTCGAGAACAATAGCTAGGTTCGGTTTCGTCAATCCAGCC
GTACCAATGATTTGATGTTTCGATTTTTTTCAATTGGAAATTGGTCACTTTTTATCTGTGCG
ACAAAATACATCTAACTGCTCATCGATGTA AAAAGATCCAATCTTCATAAAGAATAACGGG
TATTAGCAAGATTTTTATTGCCTTCAACGAAAGTTTCGGCTACAAACAAATTAGGATGTT
CCATAGTAATTTCTCAAATTAACAGCTTCGTAAACTTCCCAATGTCCAACACCAGCA
CGCTTAACGAAAAGGTTTTCTTTGATGTTATTCATAAACGTCTGGATGGATTTAATGCGG
TTTGAAGTTTTCCATTGTTTCGATGGCATTGCCGCGATACATAATAACATTACCAGTTCGC
TTATATTCAGCAACCATTTTTAAGACAACACATAATAATATCCTCAATTTGTGGGAGAGTA
TTTCCCCTCCCGATGTTCTTAGATTACATTACACAAAATGGCGTGTCAATGCTTCTTTTG
CGGTTCCGCTCAGACTTTCGATCTCGCTGGCATAACATCAACCGCCAGA ACTTGTACAA
CATCCTCGGACCCTAACCAAGTGAGTATGGCCTCTGTAGA ACTTGATAACCAAGACTACCTT
CCTCGTCCCCTTTAACGCTATCGCTAGCCCACCACACATCACCGTCGATAAAGTTGACGT
AAAGCACACTACGCCACATTGAATTAATTACTTTCAATACTGCGACTTTCATCTCTTCCA
CGGTATGGTCTTCCATTTTGAAGACCTCACCTACCTGAACTTTTGCCATGTTACATGCTC
CGAATATGTTGAGCTGCATCTTCCAGTTCGTGATAATGACACTGTGTGCCAGTAAGTGT
ACTGTTTGTGGTTCTTACCTTCCATAGTATTGATCAGTTGACCGTTTCTGGGTGGAAT
GTATCGTTGCCGTTCCAAATAGGATACACATCATCTTCTGTTACGTAGATAATAAGTTCA

ATCGGTGATTCTGGAAATTGAAAAAGTTTACCCACTGCATCTTTGCGATTGTTTACGATA
TCTTTTATTGTCTTCATTTAGTTACCTCTCGTTAAATTACATCACAATCACGCCATCCGT
TGAAAGTTGTCGTTTCAACTGGGCATTTTCTGCTACTGTCAAATCAATGATTTCTTGTGA
CGCGGCAATCATATAGCCATTGGTGACATTGTTTTGCATCAGTTAAATGGTTTCTTCGTT
GTAGCGGATTTTAGCGATGATTTTCGTTGAAGTTCATGATTGATTCTCCTAGTTCGTTGTCG
GTATGTGTGTATTATAGGGGAGTTTAAACCTCCCCTGTCAACAACTTTTTTAAAGTTTTTC
CTTGATAACGGTCATAATTACATCTTCTGTGCGAGCGGTCAGATTATCAGCGTCAGCATG
TGGGCGGTTGGTTGTTACAGAGATAACACCGCTGCGCACTGGTTTGATATTGATATCAAG
ATGATCCGCGAAACGTTCCGCCAGTTACAGAATGAATTTTGGTGTAAATTCTTTTGCCAG
TCCCTTGCGAACTTCACGAATCAGGATAGCGTTTTTCAGTTGGTTCTCCGCGCTCATGGT
CTTCTGGGTGTGCATGGTTCCGTTGAAGTCAATCATTGGCAGCATTACGATGTGTTTCAT
TTTTGATTCTCCGTTTAAAGAAAGTGAGTTTCGTTTTGATGTGTCTAGTATAGGGGATACG
TGAGCCCCTGTCAGCAACTTTTTTGAATTATTGTTTCATGTGTTTAAATGGCTTCTCCAT
AGCCAGCACGTTTCGATAGTTAGGGTATCGTGTTAGATCGTCATACATTCCGCTTAAGGGT
GGAAACTTCTCAAACCTCTGGGTTTTCTATATACAGTTGAACAAATTGTTTCTCTACCAT
CTCGGCTCTTAGTTTGTCTGCTTGTTCCTGTTTCATATGATTTTCGTTGGACCCAACACCAA
CAAATGATAAAGGTGATCAACGGGCTAATGATCAATGATAGGATAACATAACCGATAAC
GCTACGGTTTAAACGGCTTTCGTACATGCCTACCAGGAAAACAGAAAGGACATAGATAAA
GAGAAAGAACATATAATAGTGACTCCTTATTTTCGCGCTCGTACTTTTCGAAATAAAATT
CTACTGGCTGGTCATGAATTGACAGCAAGCCAAAGCGTTTAGCCGCTCGCAATCCCATAT
TGCGCTGAATATACTTCTGGAAGTTCTCGCGTATACTTACGCCAGTATTCTAAGCCCA
TACAGCTTTTATAAAGATTGCATTGTACACACGCCGGATTTCATGTTATCAAGTATATCAT
GTTCCGGTTTATGCATTCCTACGACCTTATACTTCCCCGATCCATCATCATTACGGGCAA
TTCGTCCATTTTCATCATAGACTACCTTTGAGCGTCTCAGTACTGGTTTGATGTGGTCTG
CGTGCCAGCGATCCCCTAGTTCCCTCGCCACAATAGGCACAACCTCCACCATATTTTCATT
TCAGTATCTGGCGATGCTCTTTCTTTGACAATTTTTTAGGTTTAGGGGCTTTCGCCCCCT
CATTACCACACATCGGATACCTCTTTTACTGTATTGGCAGTGGGCTTGTTCGTAGCGCATA
CGTTTGATGATTGGGCGAAATAAAGAGACCTCCGGTTCATCTTCTTACCAGATTTGCTG
CGGATATACCCGTTGCATGTCATCTCAATGACTTCTCCAATCAGGTTATGACGGTCAGCC
CATAACATTTCTCGGTCGAGTTCATTTTCGACGATCGAACGGAATTACACGTTTCAGTACCA
TCATCACCTTTTTGGGTTGTAGTGTCCGTAATCCCGATCCGGTGTAGTCATCATTTCGT
CCGCACGCACTACGGACAGTAAAACCGCCTACCTTATTGGGGTCTTTACTATGCGGATAT
ACATCAACAATTTCCGCGGCGAAGTCAATCACTTCTTTAAATTTAACCTGATCTTTACTA
CGGCGATCTTCAAATACACCATGTAAATTTTTAAGGATAATACCTTCCAAGCCCATGTTT
ACATAGCGATGTTATACTTCGCGAGCTTCATCTATATTGTTAACTACAGTGTTTTTCGATT
ATCTGAACACGAGGATCGTTAAGTTCTTCAACAATCTGTTTTAGTTCTTCGAATCGATCT
TTATATTGCTTCGTTGCTTCTCGTTTCCGTAATACACATCACGGTCGATAACATCCCAG
ACAGTGTAACAATACATTGGGCTTCTTATTTTGAATTGTTCCCTTCCAGTGATTTGTTG
AGGATAACATTTCCGGTCTGACGATCTGCAACAACCGATTCTTTTACTGCTTCCGCTACT
GGCGTTAATGGCATTTCCTCTTCTTCAAATATCCATGAGAGAGTACCATCATAAACGCTT
TCAACGAAGTTCTGCGCTGGTGTGTTGCGAAAGGGTAGGCATATATACCAATTCCCCATCT
AGAACAATCCCCCGCCTCGCAGACGCTCTAAAACAGCATTCAAATCATCCAGCCCCTGA
TAGGTATTACCTGAACGGGTATAGATTGCTAATGTTTCCCGTCAATATCAGCCATCCCA
CCAGCGCCATCGCTTTTAAAGTTGTGCATACGCCAGATACTTGATATTAGCAATAGTCTTA
TCAGAACATGACGATGCAAGGTGACACGGTTGCTGGGGGATCAGTTTCTTCCATAGCTTG
TTTGCAGGGGTAGCTGAGCAACCGAATTCAGATCACGATTCAGGACAATCATTGCACCT
TTAGCATCATCCTCTGACAAGCAAGTCAGAGTATCGGTAACCTAGCTGTAATGCTGCATTA
CCAGTACTTGACGCGTGGCAAGTTTATTTTTAAAGACCTGTAATGCACCGGATAAAGAC
AATACAGACGAATAACGCTATGGTTTATCGTATTTCTTTACGCCAAACGTAACCTGTTTG
CAATATGCCAGATAAAAACATTTCTTTCAGTGTTTCATTGCCTGCAGATTCTTTCAGGATC
TTTTCTTGCAGCGATGTTTTGTCTGTTGCTGCAAACCTGGTTAATGATATTAAGAATTGAC
ATTTTCACCTCGTTTTGTTAAGCGTTCACGAATATCATTGAGGATACTACAAAATTCCGA
TTCAGTCGATATGGTCTTTAACGGATCAGTTCCACCTATGCTATGACGTAATTTCTTATT
TCTGTAGCGAGTAATGCTTTACAAAATTCTGGGTTATTCCGTGCCATCGTAACAAATGC
CAGATGTACCAGTCTGTAATAATGCTCACTCATACGAGGAATCGGGCGAATCTTAAAATA
TAACATGTGAGTCTCAATCTTATCAGTTCTTCCGGATCTTTTTGCTTTGCCACCGTGCAT
CAAAAAGATTTCTCTTTGTCTCTGAGGCTTCTTAAATCTTAGCCCCTGTAAAAATCCTTC

TGTGCTGTTAATATCGCAACCAATAGACGGAATGGTCTTTTATTAATATTACTCAATTC
ACCCGATGGATAAGGTCCACCCGCATAGAGATTAATTTTCAGAACTCATTGAACTAATCT
CGCTAATCAGAGAGAACGGATCACAATCGTCATTAGGAATATCGATAGTAATCGAATGAG
GATTTACCCATAGACCAAACCTGGTCTTGTTCGGTGAATACTTCGGTATGGATTTTCGTGGA
TGTTTACATTCATAGTTTTTCAGACTAATATTCCTTAATAATCAATAACTTACAAAATCAT
ATAGCCAAAATATAGGCGGGATTATTTCCC GCCGTTTTAAATCATTAAACCGTAAACTACC
ACAATATTCTGTTTGTGTGTTACAGTCCATGTCAGGTTCGATCTCTTCTTACTTATTAACG
CCGTTAATAACGTCTGGGTGAGGAACTTTATTCATCTTGCCATGTGGCAGTAGAACAGTT
TTACCCAGCAATTCTTTATCTACAGTCTCGCCAATATCAATAATCTTACCTACCAGCGGA
ATCTCGCCCATAGTGCCTTTTGCTCAATAATGATCCCCATAGAGCTTTTTACTTTCGGTC
CCTGCGCTTTCTGCTTTAGCTTCGATAATTACATAATCACCAAGTGCTTTAGGAGTTTTA
ACGGTCTTAATTTTATTACCTCTTCAAATCAATACAGTTTAATGATGAATTATTTATAAA
TTTCGACGATCTGCGCGGGAGTACGCCATCTTCATTAATCAGACCATCAAGCCCAAAC
TACGGAAACCTTCAACTGCAATTTTCATATACTGGCAAAGATGTTTCTGATTCTTTACGCG
GTTTTTCAACATTCGGAACCTAACCACTTTTCGTATGTTTCGAACGGCATCAGTGCCGGAT
CTCGCGTGGCGATCAACTCAGGGACAGTACCATCTTTCTTAATAAACTGCAAAGAGTAAG
TACCGACCGAAAACATTTTCTTTAGTGCTTCGCGAAATGCGATATTATCAACTTGTTTCAG
TCATTATCAATACCCTTCAAATCAGTCAATAATGCTTTTGGAAATACGCGCGATCCTAATA
TCTGCATTATTCAGAATATCAGCCCAATCACGCCAACAGTTCGATCGTATGTGTCGCAA
TACTATAGATGTTTAAATTCACCTTTTGGCAATTGCTTTAGCGCAATCTGGACACGGTGAA
GCAGTACACCACATACTAGCGCCTTCAATCGATATACCGCTACGGGCAGCAAACAAAATA
GCATTTAATTCAGCGTGGATCTCGTTTTTCTGTGACCATGCACTATACTCTGATCGTTTT
TCTGGGATCATTTTGGCGTCAGCATCCAGCCAACCGTTTTTATGGGCATGACAGCTACAA
TTTACTTGCCCTGCTGGAGTTCCGTTAAATACAGTAGAAATGATTCGCCCGTCTTTTTTCG
ATCAGTGCGCATACCTTCCACGAAACACATTTAGAGTTCTTTACGAATAGATAGTCGATC
TGCATGTAAGTTTGTGACAACATAATATAACCATCACATATTAATTAACCGTATACGCGA
AAGTATTCGACCGATCCGTCGCTATACTGTTGTACATTGAATGTATTACACCATGATCA
TTGCTCATAATGACATATACTCCGACGCTCATCAGCAAACGGGTTAACTAGTGCGGGT
TCAATTTCAACATTAACCAACCGTTTAGCAAGTGCTTCGCCTAATTGCTTGAGTTTATCG
GTAACATTAACAGTCTCCGTAGTTAACCTGAAAACATTCTACACCAATTGAGCGGTACA
TGTCAACCACTTGATCACGGTCATCTACTGCCAAAACAACATGATAACGCGGTGCACTTT
CCGAGAACAAGATCTCTTTCTTCACTTCATGGTCTGGACGTCGATCATTAGTTTCACGCT
GGAAGTGATCGCTAGGTTCAATACCCTGTTACGCAGCCATTGCAGAGTATCTTCTTCGC
AAACATCCTCACGCCCTGAGCATGTAATGATACGATAACCATTATCACGATACAGTTTAA
GCATTTTCGATCACTTGCGGACGCGGTTTATCTTCTTTGACCTTTGTCCAGTCAAACGGAT
GACGACCGCCCTTATCCGCTAATGTCCGATCAATTTCAAAGATCACCGCTTTCGGGAGCA
TGGTATTCGGTTTGTATACTTCTTGACCCATATAATCCTGCATAAAGATATAATTGGTTGC
CCAGATGAGAAAGTGGAGTTGCTTTCTCGCCGCGATAGAAATTACGTTTCTTTAGTGTCT
CAAATGATTGATTGAACACTTGTTTCAGTATACACCGCGTTAAATTCTTTTGCAAGTTCTT
TGTAGAATACACGATGTTTTTTCGTTTCAGGTTGGTATCAGAGATAATGATACTCAATCCGC
GTGATGGAGTCACGCGAGCAATCATTCTCTGAATAGACTCTACCAGCTTTTCTTTTTCT
TAGTATACTTGTGTTTCAAAGTGAGTCCACACCAAACAACATAAGACGAAGATCATCAC
GATTCACATTACGATAAATACTAAACCGTTTACATGTTTCCGTAGCCATCTAGTTTTAC
CGGACACAGAACAACCAACGGTTAAAATCACTTCACATTTCCGGCATTATTTCTCCTTCGG
TGTGCACCGTTGCTCATTAAGTTCTTTGCGATAATAACACATGATCAACTTACTTTCAAG
TGTATATCTCTTAATATCAGCCAACCAGACTCTAAATTTTTGGGAGTCCCTCCACGCCAT
AGAAACTCTAGGTTTACCGTATTTTGTATCCACTTTCAGGTCAATGTCAACTTTTTCTAT
TGGTGCTGGAAGTGGAAAGATGTAATGTCGGTTCCTGTGAATAATGGTCCATTGTACACGA
AGAAAGAGCAAATACAATAGGTACAGCGAAGACATGGATTATGGCGGTGTGAAAATTCTT
ATGTGCTTTCTTAAACAACCAGTGTTTCACGAAAATTGACAACACCATAATGATAATAAT
GCTTGCACCTATCCCCAGATAATCACCCAGATTAATAATTGCTTATCTGCTCTTGCGTAGG
CAATATTTCTATGCTCATTACAGTAGCCTCCTTTAATTCTTCGGTAAACTCCTTAAATGAA
TCATTAAGCTGTTTCTTACCAACTTGGCTTTTTGTGCTGCTACATAGCCTCGTGTAGCG
TCTTTCATTGCTTTGGTGTGTTCTTCTGCAAACCTTAGGTCATATTCGTACATCTCCTTT
TGTAGTGAGTCTACGACCTTCATCTTTTCATCTGTCTTTTTCTTATACTCTGTAAATTCC
TGATTGAATCGGTCCACCTCCTTTTTATTTTCCACCACATATTGCCTCCTACCCCCAGC
AACACAGATATGATAACAATGTATATCAGCTTTGACATATTACCCCCAACGACAAAAGGC

GGTGAAGTACGCCCCGCTTATTATTACCAATCAATCTTATCAGCCGGAATCAGTTTCTTAT
AATTCCGTAAGTAAAGTATGTAAGTTTTCATTGAAGCCAGAATACGGTCATCATCAAGGCCATCAA
ATGCAATCATCAGACACATGAAAATATATGATTGTGCATCACCATGTTACGTGATTCTGA
TAGTCGCATTGGATGCATGTGTCTTTCTGTCTTCTCCCGCGTGCAGCGTTACAAAATTCTG
TTGCTGTGTAAGGCATTGCGAAGAATGGACCTGAATGCTTCCTCGAATAGCTCAATTC
GGTCCAGTGTCTCCGGTTCGCCTTCATATGCAGCACACAAATCATCGGTTTAGCCTTCTA
CGACATAGTAGATCAGGTTATTAGGAAACATCGATGTGTTTTTAATGTTATGCACACCAA
TATACCATTCACTCTTCACCTTGAACATTTGACCGTCTTTAGTGCAGTGCACAATTCCTT
CGATACCTTCTGCGGTCCGAACCTTCATCAAGAATATTGCTAAAACGCGCTGAATCAAGCT
GTAACGCATTTACCAGATGAGGACGTAGGATTGCGTCAGCAAATAGCATTGATGCAGTA
CGTACTCTCCTGTGACGTTATGGCGTACATTCAGAAGTGTTAGCGACGGTTCAGGATATT
CTACAACAATTCGGTTGCTGGGTGCTGTATTTCAAAGTTGAAATTATATTCAGACCCAA
TATCGGCGATCTTAGCGCGTAGATCCGCATACTTCTCTGAATACAGAAGACCGTTTGCTC
TCTCTGCCTGGCTTGAGGACAAGGCCGCTTTAGACTTCAACTGAACATAGCCGTTATCAA
TGTATGTGCTTACTAGACTACCCTCCATTTTGTCCATGACAATTTCCACATCTTCCGGCT
TAAAGCGAACGCGATCATTCTGACCCAAATTAATAAACTTCTCCATAGGACGAGATGCAA
TGCGGACAGGTCGGTCTTTATCATCGATTTCAAACATGATCCCGCGACACTCTAAAGCAT
CTGGTTTATTCCACATATCCGGTTTGTCTCAAGTACAGATAAGTAAAAATGCGCATAACGGG
TTTGATCGCCGTAATTTTCATCTTTGTAATAGAACGTATCAGATCCGTCACATAGTGCCA
TCAGATTTTTGAACAATGCTAAAACTTTTTTTGTGTTTTCTTTTGTGACATAATTTGT
GTTCCATTCTGGTTTAAATTTGGTGATCAAACAGGTTCTTCGATATCGGCAGTGCTTAT
AATATCTTACCCGTTGGATTCTCGATGTACAACCTCAAAGCATTGGCGGTAATAGAATGT
TACTGCCTTACCTTCCCTCTAGCGCCTTATGAATATTCTTACTCTGACGAGTAACCGCTGT
TGGTGTGTTGCTGTTATTGCTCGTCCGGTAATAATTGATCCGCTTTCTGAGATTAACAGT
GTTACCAATGTATACCAATTCATCATCAACCAGAATAGCGTAAAGAACATTTAAACGGTC
TTTCTGAGGCGGTAGAATCACATCACCATCTTTACACTCTAAACGTGAATATTTAACGAA
TCCATAGTTTTTTTATTAGCTCATTAAATCATTATCCTTTCCTCACGTCACAACAAAGGCGG
GATTTCTCCCGCCACCTTATTAACCTTCCAGAATATCGCGAGCTTCGTTACGCTCCTTG
ATGATTTTCAGGACAAATTCAGTTTCTCTTTGTTTCAGTGGTCCGTTTTCCATTGCTTCT
TTGACGGTAAACACTCCGCCACCTTGCCCGTATACAGTGACAGTGATTTACCTAACATC
GTGGTATGACAACCGCCAATTTTCGGTGATTTCGAAAGAAACAATCACCTCACGGATAGTA
TTGCCATCGTTGATTTCTTCCAGCGTAATATCGCTATTGTAAGCGGTTGCGTTAACCATA
CGGATCAGCATAGTCTGATCTGGGGGGATGGTCAATTTTGTCCATTGCATGTTGCAATGCA
GCGTAACCGAAAACCTTAAACGACGTCCAGACCGTCTTTGCGAGTTTGAACCTTTGATCATC
TTGATACTCCTTAGTACGTTAGTTTCGTGTGATGGGGTATCTTACTAACCCCGTTTGAG
GCCGTCAACTACTTTTTAATGTAAAGTTTCGAATTTTGTACCTTACGTCCTCGTTTATTG
AAAGAACCCACGGACGGTTTTCAATGTAGAACAATCTTTCGCCTATAATGAATACTGAC
TGATTGTAAAGGCGACCCATCAGGTCAAGCTGGCGAATGCTAGTAGATTCTGATACGTCG
CCTACTACAAAGTGTTTGTGATAGAGTCGGTGCAAGTAAATTTCAATTTGATTCTCCTG
TGTTTCGTTTCGATGGGGGTATCTTACTACCCCGCTATTTCAGTGTCAACTACTTTTTTA
CTTGCTGTATTCAATCCACCATTGAGTGAGCTTATCAATTAATTTTGTGTTTCTATCCAA
CTTATCCACCGTATCTGAGGGTTTATCAACCGGAATAGGTAAGGGGTACGTGTTAAGTG
AACTCGGTCACTGTAGTAATTGATGTACTGCTTTTCAATTCTAAGTTTCATCTTTTTACG
ATGAAAATAGGCAATGACTTGTCTTCTGTTTCCATATGTTCCCTCCGTTTCGATGTGCGT
AATATGCTATGGTAAGGTCCGATTGTCAACACCCAATAACAAAAAAGTCGCCACTATTG
GCGACTTTGAACAAACATTAATCATGACCGTGATTTGCAAAAATCCGCTCGTGTGCTGTCT
TTGTGATAACCTACGTCAAAGACACGATAACCATTTTCACGAAGAATTTAAACCCCTTCT
GGGTTATCCTCAAAGACTCCGACAACCTTTCAGCTTTTATCAAAGGATTTAATTACCTCTAAT
TTGATGTGATAGTCTTTACGGGAATCATTGCGACCTCTCATAAAGATTTTATCGAAACAC
ACATCATTAGCGATCAACCATCCACCGTTTCCATGTAAGCATGTGAACTTCGTCCGGTG
AGGATGTAATCAAATGCCCGTTGTGCGAAAGAGCATTGATAACACGGATTACATCGTAA
ATGGGGGCATCTCACCCACATGCGTGGTTATATTCGATCCACGACTCGACTTTATCAAGA
TTTTTCGGTTGGCATCTTTGCTAGTCGTTGTGTTGGATCTGTGATCGTAAAATCTAAATCG
ACAAAATATATCATAGATATTTCCCGAATCGGTTGTAGTCATCGTCTGTAAATCGGTAT
TAACCTGAGACACCAGATACATAATCTCTACTTCTGCGCTGCATTCTGCACTTCGTCAA
AGTTGAACCACTTACGCATCCACGGTGAAGGATGACGACGAACACTAAACGGGCTTTTCA
GTCCGGCAGGACGCATACGGGAATGTGCCAGGATTCTACATAGGTTTTTCAGAATTTCCG

GTTAGAGGTTAGGAATTGCCCCCATTTGCGAGTAGGGTGGTCTACCCATCCTTTTTCTTGCT
CGACAACATCCAGAAAGATTTTCGTTGCTTCGCTTTC AAGTTCCTCCGCAATCTGTTTCC
ACTCATCACCATCAACCCCCGTTTGCCATTGACGAATAATGTATTGTGTGCCATTTAAGT
GAAGTTGTGCATCACGCGCAATAAATTTTCATGATCTTCGCGTTACGTTCCAGTAAACCAC
GTTCCGGCAAAGCTGAACGTACATGCAAAGGCCACATAAAAACTAATTGCATCCAGTGCGT
TGACGCAGTGTGCACACAGATAAATCGAAGCCATCAGATCTCATTTTGTATCTTCAAAAA
ATCTTCTTGATAAATCTAATGCTGTCTGGTTCGTCTAGTTCCTTCCCAATAGCGGAGATCTT
CTTTTGCATTCTCATACTTACGAATCCAATAAAGAACATCATCATAAATTTCCCGATAG
ATTCCGCTCGCTTCATGATAGCAGGGTTATCGATGATCTGGTTCGAACTCACTAGCCGGAT
CAATGAAACAGTTACGCATAATGTGTGTCTAGCTTCGGCTATGAATCGTTTCGCTGAATG
TCCATGTTTGCAACCATGTATCGAGAGTTGGATCAGATAACAATTGGACCAAATGCTGCGG
ACGGTGC GCGATCTTGAATTGAATCAAGTAATGTCTGATACTTCAAGTTTTTCAGTAAGCA
AACGCTTTTCAACGTCACCCATATTAAGATATTGAATGCGGTGGGTGCAAGTGAAATTT
CTTCTGGACGCCAGAAAAACGACAGAGATTTTTCAATTAATTCTTCAAATACTTGATGAC
GCTGAATGTCATAACGAGCGATACTAAACCGCTACCCAGAAACATCGGTTTCATTCTATA
TATCAACGTGTTCTCGATTAAATACCGTATTACCCATTCACATATTCCTCATTTTACAGT
TATCAAAGTGGCATCGTAGAGCATTGCCTTTATTAGTAATTTTACCGCAATGCGGACAAG
GATGTGCCATTGTTGCTTCCCTTTGTCCGTTGTGAAATCAGCTTCTCATTTCCTCGCTAT
TTGGTATTCCTTTAGTTGGCGATGGTTTCCCAAACATAGGATTTTTACTTCCCATCTAG
CTTTTGAAATGTTTAAACGCGTGCTCCTTTGTTTTTGGCTTACGCATTTTAGCTTTTGTCT
CTTCTGATTTTCAATACACCTTTCGAAGCTTCGCTAATCTTCTTCGCGTTTCTTCTTTCA
TCGGCTTGCCCTTTCTTTGTTTCAGAGATAAGTACCCTAGCTTGTTTCATGTACCCTAGACG
AAACAATATACTCTCTTTTATTGGTCTTCGCATTTTTTGGTAAACACATCATAACCAAATG
CTTGTGCCATAGGTCCACCATGAATTTTGGCCAGCAGATGATGAATCACGAAATGTTCTT
TTGCTGTCAACTCAATCAGGATATCAACTTCATCACCGCCACCCATAGATCGCGGTA AAA
TATGATGTGTTGCCTTATATCCTTCAACGGTGCCTCTGATCTTTTCTTTTTCTATGATTG
CGTCATGTAGTTTTTGTAGGTTTCATGAATTAATCCTCTTTTCTGTATAACCATTATTTATC
AGGTATCCAGAAGAAGGATTAATTCACCTCACTATTATCCGACAACCTCAA AACATTTAT
CATCAGGAAGAATAGCCCATCTACGCCGTATTAATCCTCAACGTAGTAGCAAGTCCCAT
CATGTCGAGCATCATATTCATCACCGACAACAAGCTATCAGCTAGCTCAA AATCTACAG
CAACACATTTTAATTTGGGCATAATAACATCCTCACTTGTTTTTGTATGGTTGACTTATAG
CAGGGATTTCTCCCCGCGTCAACACTTATTTTACAGCTTGCATGCTGAGCACTCGCTAGC
GTCTTCCGTACCATCTGCACCGTCGCGAACGTTTCGCATAATAGATGGTTTTCTGACCGAA
ATATTGAGCAAACAACATATCATCTAACACATCAGCAATATCGACGTTTCCAGTCTTATA
AGTGCTTGGATCGTATGATGTATTGGA ACTAATCGCCTGATCCACAAACTTCTGCATGAT
CGCTGCCGGTGTGAGATAAGGCTTGTTACCTTTCTTGATCAGTGTCCAAAGCAGGTCAAT
AACATCAGCATTATTCTCCACGTTTCGGAATAACCTGATTA AATTGCCCTTCTTTCGATCC
TTTAACCGATACAATCCCGCGAGGCGGTTCAATACCGTTGGTCCCTGTTAGATACCTGCCA
AGACGACTCACAAGGCATCAGCGCCGACAGTGTACTGTTACGATGGCCATATTTTTTTCAG
GTCTTCGCGCAGTTCTTCCCAATCCATCTCATAACCGCATCCACCAGTTCAGCTACTGT
CATTTTGTACCAGTCGATAGGAAGTTCACCGCGACCATAGCGTGTTTTCGTGCATCAGTTC
GCAAGCACCTTCTCTTTAGCCAGTCGCACGCTAGCCTTAATCAGAGCATATTGCAAGCG
TTCAAACGTTTTATGCGTAAACTCGTTAGCGTCTTCATATGTGAAGAAATTATCTGCTAG
ATATGATGCAAAGTTAGTCACACCAACACCCAGAGAGCGACGTTTTTTTGGCTGTCAGCGC
TTGTTCTACAGGATAAACCTGATAATCTCGCAGGTTGTCAAGAGCACGCACCATAACCAG
AGCAATGCGATCTACTTCGTCCATATTTTCGATATCGAAATTACCTAAAACATATGCTGC
CAAAGTACATAGGCTAATTTCTGAATCATCACGACCCATCGGTCTTGTAGGCAGAGCAAT
TTCACAACACAGGTTAGATTGTTTAATCGGTGCTCCATTACGAATAAAGGCCCCCGTGATT
GTTTCATGTTGTCTGTGAACGTTGGGTAGATTTCGACCAGTGTTAAAACGTTCAATTGCCAC
CGCTAAAACATGTCTTCAGCTTTAACACGAGTTTTACGAACCTTCGGATCTTTTTCCAG
TTTTTCGCAAAGCTCGCGGAAACCTTCCCTCGTCTCGGAAGTAGAGATCCCAACAAGCC
AGCCGCAACGTCTGGACTAAACAGAGTAATGTAATCCCGTTTAAGGAATCGCTCTACCAT
CAGGTTATTAATCTGTACGCCGTAATCAAGATGACGTATGCGGTTATTTTCCACCCCTT
ATTGTTCTTTCACACAATCAGACTTTCAAACTCTAAATACCATATTGGGTAATAGAGAGT
CCCCGCCACGCCACGAATGCCGCCTTGTGAGCATGACTTAACGGCCGTCTGAAAATGTTT
CCAGAATGGGATAACGCCAATATGACGAACTTCCCCATGCCCAATCTTAGATCCTTCCGC
GCGAATCATGCCAGCGTCGATACCGATACCAGCACGCTTGCTAGTATACTTGATGATTGC

ATTTGCTGTTTCGTTGATGCCCTGCAATGAGTCATCACTTTTCGATCACCACACACGAACT
GAATTGGCGTGTGGGGTACGCACACCTGCCATACTCGCAGTAGGTAGAGAGATTTGCTT
ATTCGCAACAGCATTATAAAAAATCAATCACATTTTCAAGTCGATTTTCTGTCTCTTCTTG
AGGCAGTCACATACCGATCAGCATATACGCAAATTGTGGTGTTCGATGATTTTCTTAGT
GCTGCGATCCTGAACAAGATATTTCTATTTAACTGCATCGCACCAGCATTGGTCATTTT
AAAATCAAGTTTATGGTCGATGAATTTCTCCAGATATTCCACTTCTTCATGGGAATACTT
TTGCAGAATTTTCGCGATCATATTTTCCGGTTGCAATATTACGCTCAATATGGCTGTAAAA
ATCAATCGGTTGGAATTGACCGTATAGTGATTTGCGAAGCGCGAACATTGCAAGGTTACT
TGCTACATATTGATAATCGGGTGTTCCTATAGTAATGTTATGTGCTGCGACCTTAATCAA
TTCTTTCTGGATATCGTTGGTGGACATACCTTCTGTGAGAAGTGGTTCAACCATATCAA
CAATTTATATGGATCAACGTTATGACCTTCGGCTGCCGCTTCCAGAATTTTCATTACTTT
TTCTTTTCAAACGGAACAGTCAGACCGGAAGACTTAACAACATTTTAAATCATATTACC
TCACTTTAAATTTTAGCAGGAACAAGTTTATCCTCCATATTGGGGGCCTTCGCCGCCTTT
GTTATACTGCCATTTGAGCGGTGATCGCTGGATGGCTTTGATAGTTGTGCATTTCAAAT
CTTGCGGAGTCTTTGTCAATACCTCATCTAAAGATTTAAAATCCGGCAACTCAATTATTG
GTTTAGCAAACGGAACACGGCTTAACTGGTCCATAACTTGATCAAATGGTTTTTGTAAA
TGTGGCAATCCCCACACTGATAAATCAGTTCGCCAACTTCTAATCCGCAAATCTTCGCGA
TGATATGCGTTAACAGTGCATAGCTCGCTACGTTGAACGGATTCCCTAAAAAGGGATCAT
CCGAACGCATGAAAAATAACAACCTCAATTTGTTGTCGTTGGAAACATAAAACTGTACAA
TCCGATGACATACACCTAACACAGCATTATGCGTTTCTGTACGTTCCATGAATCAATGA
ACATTCGACGACCATATGGATCATTCTTGATCATGTCACCTTTTTGTAACCTGGTCTT
CCCAAATCTTCGGGCGATAGACATATTCTTCATCGTCTTTAGTGCTTGATGTGTCTGCGT
CCATACTAACAAACATCGTGGTTTCAGGTGCTATAATATCCCCACCCAGATAATCACTAT
CAAGCAGATAACGGAAATAACCATCATCTACCCATTCCTGCAATCCCCGCAAGCAATATG
CATCATTAAACAAAATTAGATTGAGTCTTCCAGTGGTCTGCTCCGAGAATATAATCAAACC
CTTCATAACGCATACCACGCCAGATAGCACATAAACGGTCTTCTGTTTCATTGGTTGGTG
TAAAGTATTCTACCCACGGGTGCTTAAATGTATGTGTATATTTGCTCTTAACGCGCTTAA
TTTTGATTTACCGTGTGGATAAATCGGTTTTTCGTCGCCATGCCATGCCATACCTATTAC
CGACATTATAATCATTGAATCGCAAGGAATTCCTTTCTTTCATATCAGGACAGTTGCCGA
GCCAAATATCAAAGGCTTCTCGTCAAACCTTGCCGCGTGTAATTTCCCGTAAGCGACGGC
GGTCAAGTGATCGCTCCATAAACCATAGCAATTCGCCAATTACAGAGGCTGTAGCCATCT
TTTTAGTGGTCAGTAAGGGGAACCCCTTGCTTAAATCAATTCGCATTTCTGCACCGAATT
TAGAGAGCGTACCTACCCAGTTCGGTCTTACAGATGCCAGCCATTTTCAAGAACATCAC
GCAATAGTTTCAAATGTTCTTTCATCCCACACCAACTTTTTCTTAGTGATTGCTTTCATA
CGCAGTTTTGCTACTGTCTCGTCAATGTCTATAAAGATAACACCACGGTCAATACAGTT
GCAGGTCTTGAGATATCGCTATTTTCTTGCACAGGAGGCCATGATGCGCTCGTTCATCA
TAGAGATATTGTAAACTGTAATAATCTACGGTACTGCGTTGTTTTCACTAGGAGCCGTC
CATAATTGAATAATACCGACTTTCATTATTGTTCCCGTCCACAATGTAAACACCGACTAC
CAGCAAACATCCAAGATTCAGCACAAATGTTTTCACTCATAATCTGTCAGGATTTTCCAGT
TACGCCTTCTTACGTTCTAAAATTTGTTGCTGATCAGGTAATCATCAAGGAAGTAATTA
TGTGCTTCTTTTGTACAAAATCAAAAATATAATTCCTGAATGATTTCTTAGAGATACCA
ACATCATATTCGAACGGAACATTAATTCCTGCTCGTTGAACATATGTTAACACAATACGG
TCCGCAAAGTCCACCGCTTTTTCAATCAGGGAAGGTCCACCAATAACGCTTACCAAACCT
TGCAATTTCTCTATGACTTCTACAAATTCCTTCAATCCACCATCATCAGTAATCGCGGTA
TACACATCTGGTTGGTCGCCGTTACTTGCTTTCGGTGGTGGTACTGGTATCGGTGCTA
ACAACCACATTCACGCGACCTTCCAGTGCTTTAGGAAGACTTTCAAAGGTATTACGTCCC
ATTACCTCCGCCGCAAGATCAACATCTCCCATAGTGCGCATTTTAAAGTTTTCCATGTCC
TTTTTGATTGGACGACCCACGCTAAACCGCCTTTAAAACCAAAGGCCAATTTTCATCT
GACATGTTAGTGTACCAATCGCAACTACACATTGAATCATAATATTAATCTCCTATCAA
ACCAGCTTGAGATAGTTTTTCGTTAACGTTTTCTTCTGTGATGTCGGTTTTAAACTCAATA
CCAACATCAGGAGAAACATAATAGCGTTCGGAATATTCACGCCACATTTACAGTAGGCTG
ACACCAACATTAACACCATTTTCCAGAAACGGAAGATAATTTTATTTGCGGTGTGGCGG
TAATGGCTTTGAATCAAACCTGCCATCACGGCGACGTGATTCATAAACCGTAATACAGTCT
CGGTTAGCGGCTTTAAGACATTCTTCAATAGTGCCGCATGAGATAATTCGTTTGAGTCG
TTTACGATTTGTTCTACAGTCCAGATAATATAATCCTCTCTTTGTTTCGATGTGTGATT
ATACAGTACCACATAAGCATGTCAACACCTTTTTTCATAAATTTTTAGGCAATAAAAAAGC
CTCCCCGAAGGAAGGCTTTAAAATTCATTACATCCCTAACAGAGCGTCAAGATCAGCCAG

ATCAGAAGCGGAGGAAGTACCGCCACCCAGATCCAGCGATGCCATCAGGACAACAGCGGA
AGAATCTAACGCCGTGCTAGCTGCGTTAATAACCAACTACAGTGCTAGCTGCGTTAATACC
AGCATCGAATGGATTCATTTGTGCGTCAAAAACGTCAAGCTGGCTGTTAATCGCTGCCGC
AGCACTGGAAGCCGCAGCACCAGCTACCATAGAAACGCCCATAGTTTTCTTAAATTTGGT
TTCCCGTTCATCGAACGGTTTAAACTGGATAGGCGCAACAATCTCACTCAGGTCAACCAT
GTTTTCCATCAGATATTTCTGATATGCTTCGTCTTCAATTTTCGAAAGCTGTGATTGCTG
CATGAAACGAGAATCATCATAGTTCTGGTGTATTATCAACCTGCTTAGCTTTCAGGCGGAA
TTTAGCACC GGAGAACACACAAGTTACATCTACCGGAACCTTCGTCCATATCGGTATTAC
GTTACCAATTGCAACGATCTTATCATAAATTTTCTGACCGAAGCGGAATTTGAATACCTT
ACCTTCATTTTCTCGTGCTTGAGGATCTTTCAGTACCAGAATATTTGCGTAATAAGAGGC
TTTACGCTTAATCAGTTGCCGTTTCGGTTTTATCGGTATTATACAGATCTTTTTTCGTTAAT
ATACTTGCACACAGGGCAAGAATCAAATCACCGTGGGTGCTGGAGCAGTTTTCCACAATA
CCATTTGCCATTAACTTTGAAGGAATGGATTACCAGTTTCAACAATCGGCAGACCGTCTTC
TGTCATAGACGGCAGGAAGCGAATCAGGGCTTACCCTTACCCTGTCATCAGTCTTAAT
CTTCCACTCTTTTCGGATCTTCTTTGGAGAAACCGTTGCCACCTTTCAGTGCGGCCAGTTG
GGCTTGCAGTTTGGAGAATCTTGGCGTTTAAACATATTCATCTTCTTTTGATGA
ATTAAGTACTATTATACAGATTTATAATTTACTTGTCAACTATTTGTTTCAGTATTTAA
TTGAGATATTTCTTTACACTCTTTAACTACTTTAATAAATAATGCTCTTGCTTTTGCGGC
TTCAATAACAAGTAGTTTCTTGCACGCCTGCATTTTAACTATAAGTTTTCCAAATCAA
GTCTTTGGCTACATTGTCGTGTTTCGACGGTTATATTTAGAAAGCTATCTAACACATAAAA
CGACTCAAACGATATCATCCGATTTTGCAGTAGTTTAAAGATACCGCTAGTTTTCGGTTGC
GGGATTGTATGTAATTAGCTTTTTAAGAGTAACCCCGCGTTTCTCGGAGAAGTATACCAG
ACTTTTAATGTCATCGTCAAATCGTGTAGCTGCATCGGTTATCTTTCCTATGTATTCCTG
ATAAAAGCCGTATGCGTCAACATCAGTGATTTACCTACCCATGCATCGGTATTAGCTAC
CAGATTGCTTAGGAATAGGAAGTATAATTCTCTTAGATTGTACTTTTCCGCTAATTTTGC
GAAATAATACGTATCTCTGCGTTTATTGCATGCGGCATCAGACAACCGCATCCTCCAATT
GTATTTTACGCAATCATAACGTCCGTTTCATGTGAGCTTTCATCATGCAATATAACATATA
CACAGATTTAGCATTAAATTCGCATATCTGGATCTGGAGGAAGACGGTTTCTGATCATA
TACCCCTTAAATATCGAGAGTGCTGGTTCGGTTCGTCGATCACTCCCTTCTGAGCGTTCT
ATTTACTATACATTCTTGTGTGATCTTGTCAATAATGGACATCGGAATATACTTCTGATA
GTGACCATATTCGATAGAGTTTTCTCTACAACTGCGTTGTCGCTTCAAGATAAGACAA
ACCTTCTTCAACAACCAGTTTTTTCGACTGCAAGACCGTTTGTGTTTTGTTTCGCGGTTTT
TACCGCATGTTTCATTAAGCATTGAACACCCGATAATAGAGTTCTACCGCTTCGTCGCGTT
CTGCTTTCGAACGTTTTCGCGCGGTTGCTGGTGATACAGTTTAAACAGAATGCCCCACATT
TACCATCGACGCCTAATTCTTCTTTAGCACGCTGTTTGATCTCTTTGATCTTATCGCCGT
ATGCTTCTGAATGGTTTTCTCATCGCTGGCTTCTTTAATCAGTTGTGCCAGGGTATTTTC
CGTGCATGCTTCGTCAAATACTACTTTTTCTTTTTCTGTTTCAGTGAAAATATGAACCC
TCTTTCGTCAATTAATTGAAAACCACGTTTCAGCTTTTGAATTTTCGCTAGGACTTAAATCG
TCACCAACATATTCTACCATCATATCTCGGAGAATGTCTAGTGCTTTTTTCATCACCTGAT
TTTAACTCGAACTCAAGTTTCATTGTGAGCCTCTCCCAATCTTTCGCCGACTTTGCAATAA
TAGAAAGTGTCTTTGCACATTTCCACTATAGCACCCCTCAAGGTCAAGTGTCAATGACTTG
CGGTATGTCATTACTTGAATAAAGGAACGATAAGGCCGGAGTTTACGCCAAGACTATCA
ACATAATGATAGAAATCATAATTGTTGAAAAAGTGATTTCTTCTCGGTTGAATAGTCCA
GATTCTCTAACACCTATTTTGACCATAATCAATGATCTATTAACGTCAAGTCGAGCATAA
ATTCCTTTTCTACGCATTCCATGATCTTCGGTAGCATAATAAAAATCGTGTTTTAGCGTG
TTAGCACGATCTACTAGAGTGTACCCGTCATACATTGCTATCCACAAATCTCAGTTTGT
TCGACGCCAATTTGTGAGTGTGCATAGTATCTTAATTCAAGTTATTTTCATATGTCAACCC
TTATAATTCACTAATTTTCTGCAACATTTTAACTAACGCATTGGTTACAAAATAGTTATA
AATTTTACCGCGTGGTGCTGCTTTTGATTTCTCCCATGCTAACAAAATTTTCATATTCGAT
GTTATCAGGAATAAATTCAAATCAATAAGTTCGCGGTTTTTCGTTCAGAGCGTCGTGCTTC
TTCCTCTGTCATCAAAGACTTTGGATCTTCGGCATCCAAAATTTGCTCTATCCATTTGGT
TGCAATTGGTTTAGCTCGTTCCCTTCCAGTCGTGAGATCATGAAATCACTAGGGCACTT
GACAGGAGCTACACCGTCTTTGCGTCACCCTTAAACATTTTACCATAAAGGTCTTTGTA
AGGGCTAGCATATTTGCATTTCTTCCATGCTTTCTGTACTGGCGCCCACTGTTTCACGTT
TTTGTATTTGTGCAACTGTGTGTAGTACCATCGCCGGAGTTGATTAGCACCTGGCGACC
TTCTACAGAAAACCTTTTAGTTAACACAGCGATTATATCATCTGTTTCGACTTTGTCAAC
CTTAATAACGTGATAAGGCATGTGCTCTTTAATCTCTTCGGTGATCTTATTGATCGCAGC

AAAGATCATCTCCCAATCACGTGGATCTGCGTCTCGTTTTTCCTTACGGTTGCGTTTTATA
GTAAGGGGCGAAATCACGTCCAGTAACCTTTACTTGAATCAATGGCAAGTACCGTAAT
TGGGTATTGCTCTTTGAATTTTGTTCATATTATAACGCATGGTCTCAAGGATAAGATGACG
AATCAAGCCTTCATTAATAGGATCTTCCGGTTTAAAGGTATGCGAGATAGTAGCAATCAT
AAGCTGCGACACATCAATCAAATGCACACCTTCCGGCAGTTTATCATCTGGATCATCGAA
GAAGTCATTAAGTGTAGCGGTAGTTTTTGTAAACGGGTTATACGTCATAATTAAGTTCAC
TCCACTCTCACAACAACATATTTGCCAAACGAGTTAGATACTTCGCTATCATAACCCGTAT
TTCTCCATAACTCGCAGAATTGCATTGTTTAAATTCGGCACGGAAACAATTATAATCCTTA
TCAGGGATTCTGTCAACTACCCACTTTGCACCTTCTGACAAATCAACTTTAACCATAATA
TATCATCCTCTTTTGTCTTATCAAGCCTCATTTTATAAATATGAACATACTATAAAAGG
AGACCCACTAATGGCAGATTTTTCTCAACATTTCAAGGCCACATTTGGCTTTGACGCTGG
TAATGAAAAGGTTCGTCATGTAGCATAACGAGATTAAGCACATCAACGGATGCGGTCAA
CGTTGAATTTTTCAATTACCATAATGGTATTACTCAGTATGACACAACCTCGCGGTTATGA
TCTATACGGAACACTACAATCTATCAAACCGTCCGTATTATGCAAAGAAGATATCACAAA
GCCAGCAGGTGATTTTGACCCGACTAAATGGCAAGCACTGCGCACGGACCCACCTTGGGA
TTATATTGCAGCAACTTCCAGTGATACTCCTTTAAAGTCTGGTGATTATATCGCAGCAGA
TGGTCAATTTGTAAACTTGACATTCTCTATGCCAACTATCCCAGCAGAGGGAGACTAT
AACAGTAAAAGATATCGGTGGCAAGTGTGGTGTAAACGACTTATCGTTCTTGAGTTCATG
ACATGAGTTTTACTATAACGGCAATGTGTACAACCGAAAATGGTATTGCGCTACCCCGTA
TGCAATGAACTATTTTCATCTTTGTTGCGGAATCGTTGGCATGTTTATCATAACGGGAACAGA
GCCGCGCGGTGTATACGCACAGCCAGCGATTGATGCTATTCAAATGCGGAATGGTGATCA
GGTATTTGCGTCGTAGTTAGTTGGGTAATATTACCTTAGTGCTTCCTAAGTTTGCCAACAA
TGGCGACTTGATCCAGACTACAGACCTTGACGGATTAACCGCAACCAACCACGTTACGGT
TAAAGGTCATGCGCACGCAGAAGAACAATCAATTGGCACGTTCCGGTCTAAAAGAGATTAT
CGGTAATCGTAGCGGTTCATGGTGTATTCATCTTTGACAAGACGGAAAAATTATGGCGTTT
GTGGGATGGTGATCAGGCTGTTTCGTCTTAAACCGATCATCGATGGCACTCGCTTGCGACC
TAATAGATATGTTGCTGTATTTGGTGGTTCGTGATGGTACTCTGACGCTCCCGACCAATGT
CGAGCCGGGTGATCGTATTCAAGTTTCTACGCAGTATATGCAAGGAAACCAGAATTGCTG
TATTATCACCGCCACAGAGGATACAAAAATCCTTATGCAGAAAAACATGGTTCAGTTTCC
TAAGCGTAGCGAGTACCCATTCAATGTGACCGATACATGGACTGGAGTCTCTGAATTGTC
TTTCAACGCTGCAAATGATTATGTACCTTATCTGGAGTTCTCTTATTTCAGAAGGTGATGA
TGGTAAGAAATACTGGTTGGTGGCACATGCTCACCCGATTGTAGAACGAGTAGATCCGAC
TCGTAAAGATCGTGTGGTGTAAATTGCACTGGCTGCCCAAACCTGAAACGAATAAAAACCA
TGAAGAGAATCCTACCGACGAAGTTGCAGTAACACCAAAAATGCTGGCTAATAATACCGC
CAACGAAACTCGACGCGGTATTGCTCGCATTGCGACTCAAGCGGAAACGCATCAAGATAC
TGGTTCCAACCTTCTGGATGATGTTATCGATACGCCTAAAAAGTTAAATGACTGTGTTCC
TACAGAAGCCCGTCGTTGTGTGATGGAAATTGCAACCCAGCACGAAACCAATGAAGTTTT
AGACGATACCCGCGCTATTACTCCTAAGAAATTAGAAGAACGTCGCGCTTCCGAAGATCT
CGCTGGTATTGCTGAAAGTGTTCAGGCTGGCGGCAGTGCTGCCGCTCGACGTGGCGAAGC
TGGTACAGGGATCTATAACATCAATGACCATGCTAAAATTGTTACGTCTAAAACATCAA
CGAAGTCAAGGCGACCGAACCTTCCCGTGGTGTGGCTATCTGGCAACTGACGCGGATGT
GCAAGGGGCTACAGAATCAACCCCGCAAGATGCTTTACTCATCACGACTCGCACGCTAAC
GAAACGTAAGTACTGCTACCGAATCGCGCACTGGTATCGCTGAAACTGCAACTCAGGAAGAAC
AACTTAGGTCAATGTGATAACGATATCATCACGCCTAAAAAGTTGCATACTCGCCGCGC
AACGGATACTTTACACGGTTTAGCCGAAATTGCAACTCAGCCGGAATTTGACGCAGGTCT
TAACGATGCTCGCATTTCTACCCATTGAAGATTAACCTTCTGTGAGCATGCACAGCG
TTTGAAAGTTCGATCCGACTGTGGGGCTTAAACCCTACTGGTGATTTGTGGCAAGGTATCAC
GATTCGCGGTTTGGATGCAACCGAAGATACAAAAGGCGTCGCTAAAAGTTGCTACTACTCA
GCTTACGGATGTTGGTCAAGATGATACTACAATCATTACGCCTAAAAGCTGCAAGCCAA
AAAGGCCACCGAAGGTAAAGAAGGTATTATCCGAGTTGGTACTCAAGCCGAAACCGTGGC
TGGTGCACACTGACTAATGTAGCAATGTCTCCGACGAACTTCAAATATGATGTTTCAGACAGA
GGATACACGGAAAGCAACCGAAGCGCGTCGTGGTTTCTTGAAAGTTGCTACTCAGGAAAA
GTGTTTTGTTGTTGATAATCTGCAAGGTTCTACTCAAGAACTAGGAACTACTAGCATGA
AGGAATTGCTGTTACCCCTAAAGGATTGAACTACGCACCTTGCTAATTTCTTACCTAAGAT
GGCAACCGCTCAGAATAGTTTCGAATTGGGTAAACGTAGAGGCCGCTAAATGGGCGCGTAG
AGACATTGACCAGACCATAGAGAGCAATTACACGTTTAAATAAAAACGTTAACGTGAAGGG
CGATTTAGAGTGCTTAAAATCAGGTTTCTTTGAAACTCTGTCTGTGACTAAGAAATCAAC

CGACGATCCGAGTAATGGTCATCTGGTGTGGGTGAGCGTGGAGTTGACGGTCACACCGG
AATTACTCTGCATGGCACAACCGCATCGGAAGGCATGAAAACTCGTGGTCTATTATCGT
GGGTGGGACTGGAACAGCGCAAGTTGTTGATAGTGATGCTATCGCTTTCGGCAAATCAA
TGATGGTGGAGTCGTCGAGCATTACGCCTTTGCTATGGAACACAATGGCGACGCGACAGC
ATATAAAGACTTTATTGCAAGGTCGTAACCTGTATGCGAAACAAGGCGGTTTATACATTGT
TGACCAGTCTAATCCGGCAATGACTAGTTTCCCAGATGCTATGCTGAATATCGGTCACGG
TGCAAGTGTTAACATCAAAGCAGGTCATCAAACGTTAACTACAGAGATCGCCGGACAGAA
ATATCAGATCGTACACGCAGGAAACGCTGATGAAGTTCTTAACCGTCAGTTTGTAAAGAA
TGCTGGCGATAACAATGGTCGGTAAGCTGACTATGGATAATGCGCCTATTGGTTCTGTAA
GCATGAAGCTAGCGCGGCAACCGCTCCGGCAATCAGCAACATCGGTTTCTGGAATATGGG
CGTTACTACTCAGAACATCAAAGAACTTATCCAGAGAAGAAAAACGGTACTCTGATGCA
ATGGGGTACTGACGCGGACGGGCTTACCCAGCTTTGGTCCCCAGATGGTACTCATAAAAA
TTATATCCGTTCCGGTACTGGTGGTCCATGGACCGCATGGGGTGAAATTTACACCATA
GAATAAGCCTACCGCTCAGGAAATCGGGGCAGTAGTTGCAGAAGGTGGTTTAAATGAACTC
TATGACGGTGCCTGACTGGATCAAAGTTGGTAATGTTAAAATCATCGCCAATAATCTAAC
TCGTACCGTAGACTTTATCTGGGAAGACTAATTAAGGGGGCGAAGGCCCCCTATGGGGT
TATTATGACACAAGATATAGAACTACGCAACACTGGAATGAGGTTTGCGCATTTTCGACGA
AGACTCTGCGACCTTTACCAGCATTTCAGAAAATAACTCTGTGATGTATAAGCTGGAAGT
GCGCGGATCTAATGCGGATTCGACCAAACCAGCAAGGATTAGAATTAATGGAGTGGCGAT
CGTTGGCACTGGCTATGAAAATGGCCTAAATTTTAAAGTTTCGTACTCCAACCTGGACA
ACTACACGAAGAAAAGGTGTTCTATGGTCGCGGTGCTGTTTTGGCAATGCGTGATTATCTTGA
TTTGCTGAAAGGTGACTATATCATTGCGATGGCAACACATTGAGAATTGTTTGCACATCC
GATAAGTGATGATATATTTTCTAAGCTGGGATCTGTATCATTCCCGAATCACATTTTGT
TCAGCAAATGCCTCGTGTATCCTATGCAGCAATTTATTCTACTAAAATGGGTAAAATTGT
GTGCGAAGGGATGCAAGCAACGCACGGAGAAGGTCAAGATTCGTCTATACAAATTGAAAA
AGTTTATGATACTATAGACGATCTTGCAATAACAGGAACACCACAACGATTTTTAGATTA
TCCGGTTGAATATGTTATCGAAGATGCCGAACTTTTAGAGCTAATACAATGGCCTCATGA
TGAGATCAGCGCACGCCTTGAATATTTTAGCATAAAGGCAGGTGACAACTATCAATATC
CTTTGAATTGTTCCATGATAGTGCCGCAGCCGCAGCCAACGTAACAGCGCGTTTCTATCA
CAACTACTTCACTGGTGGACAATATCAAACCTGGCGTTCGTTATAATACCAGCCAGAAGGA
TCAATGGGAAAAGTTTGAAGCCGTCTATACCGTACTGGGATGAGTTGCTAGTGTTACCAC
TGTTTGTATCAGATATCCAACCAACTCAAATGAAGGTATTGTTAAAACCTAGAAACATACT
AATAACGCCGATCAGCGGAGTCGTCAAACCTACTGGTCCGACTTCATTTGGTGTAAATGG
TGTTAAAAAACTCAAATTCAGGATAACGGTGATTTTACTAACCTCTAATGAGTATTCT
TAAACTGCCTAGAGTTAATAAACACATCACATCCAACAACCTTAAAGAGTTCGATGTTGA
TTAACATTTTTAACAAAGCCGATCCTCGTGGTCCGCTTTATTTTTATACAGTTGGTTAAAA
CATAACCGAAACGAAGAAAGACCTTTAGAATAATAGAAAAGTTGTTTCGGTTAAAAAATA
GTCAGTGCCCTCCGGCACGTCGCGAAGCGATATTTTGTTAACATTCTATAAATACTCGGAA
CTATAACTAATTTTTGAGGGTGCTTTATGGCAGATTTGAAACATGGATCTACTGTAGGCG
GATCTCCCATTTGGACGCAAGGAACTTGACGAGCCAGCCAGCGGGGGATCAGCTTTTCT
ACAAAGGTCATAAAATCTATACCGCTTTTGATACACCTTCGCCTGCCGATTTTGATGCTG
TTAGTGCTAACGACGGTGGCACATTTTCATAAGCAGGTCCATTTTGAGGAAGGTTAAGCG
TAGGTAGCGCATCGGCTAGAGAAACCAAAAAGAACCGGATCTTTAAAGGAAATAGATATG
CGGCTAACTTTGATGGTGTAAGTTGGGGTTTGCATTCGTGGAAATCTATTGGTTTTGTAA
ATGCCCCTGATGGCGTTATCATGGCTTATATTGACACAACCACAGGTGATCTTAAAAC
AAGGGACTATCGAAGGGACAACCATTAAGACACAGGTCAACGCGTCTATAGCCCTGTTA
ATAAACCAACGAATAATGATTTAGATTTGATATCTCGTCGCGGTGATACCCACAAAGGAA
CATATAATTTAAACACTGTCACTGTAAACTATCGGTTGATTCGAAATTAATTGCAAGGG
AACGTGATTTAAGTAATTTTGATGCGACTAAGATCTATTATGGTAGCGTTCTTGATACGT
TGGTCTTCCGAAGTAAAGATGAGCCTGCCATTTTTGTAAATGGCAGAGAAGGTTCGTTTT
ATCACTCCAACAATAAACCAACTAAAGCCGATGTTGGGCTAGCCAATGTCACCGATGACG
CACAGGTTAAACGTGCTGGTGATATTATTGAAGGTAACCTGCAAGCGCCTAGAATGTTGG
CAACAAACGATCCGGCTGGTCCTAATGAATTGGTTTCGTTTGGAGCTACTTAGAGAGAAA
CAATGGTAGCAAATCCAAACATCTTTGGCAACGTTGTTTGGAACTCTTATTAATAGCG
GCATCTATCGTGTGAAAATGCTGGGTCAGGTAATAAACCGTCTGATAGGTATTATA
ACGGTGTTTTGATGGTATATCGCCAGAAGATGCGGTCCGTACTCGTCGAATTGTTTCAGG
TGATTATCCTGAATCTATTGACCATCCGATGTGCTGGCGTTCGTGTTCTGATGAATCAT

GGACTGCATGGAACACTATGTAGATCACCGTAAATTAGCCGATATACGCTATGTTAACGTAA
CTGGCGATACCATGACAGGACCGTTAACTGTTCCGGCTGCAAACGGTGTTAGAACAGCTA
GAGGTGCACATAATGGTGATAACTACTATGCTGCGTTAAATAGTGCCGATGGCACGACTA
TGATTCACCGTATCAGCGATATTAAGCCACTGAAAAATTGGGTATTTACATGATTCGA
AAGCTGTTTTTCGTTAACTCGCGTGGAAATACTAAAGCCACAGACCGCTATAAAGTTTACC
ACGAAGGGCATCAACCTACCCCTGCCGAAGTTGGCGCGGTTCCACGTAATGCGGTGATTG
ATTTTGGTACTTTCTAATTTTAGCGGGGATTATCTCCCGGCCTTTCTAAATAATATTATT
CTAATAACCGTTTAGGGATTTTATAAAATGGCAGATTTAAACAGAATCCAATTTAAACGT
ACTAGCACGAAAGGTTGTAAACCTGATGCTACTACAATGACGCAAGGTGAACCTTGCTATC
AACCTGCATGATTATTATTGTTTACAAAAAATGACTCTGGTTCTATTATTTACTTAAGC
CGTCCTCCGATCTATGACCGCGATGTTACCATGGCTGGTAAAGTAAAGGGAGATTATTAC
ATTTTAGGTAACCGCCAATTATCATGAAGCGCAGACAGCGGGAGACCTTAACCGCTTT
GGAGCATTCCGTACCAACGGTCTAGATGGATTTTAGATTGACCTTGCATGTTCCCTCAT
TCTGCTGGCGTTCAACATGGTTCGAGGATTTACTTTCCATTATGCGACTGGCGGATCTCGT
GTTGAAACATATGGGTATAATACACAGGGACAAAAAGCATTTAGCTAGAAAATGTATCAT
GAAGGTGATAAACCAACTCCAGGAGAACTGAACGTTTCATAGCAAACAAGAAGTAGATAAA
ATGTGTGTTAAAAACGTTATACTTTCTACAGGTTCTGGTGATATCGTTGACGGTTATTTT
AAATTAGCGACTGCGATGATTCACAAGACGGTTCGTAGTGTATTTTTCCGTATTCGTGGT
GGTAACGGATATAACATTACTCCATACGATCAAGTTGATATTGTAAAAATTGTTATTCGC
AGTGGAAATAATCGTCCTAAAGGTGTTAACGTTATTGCATACCGCCGAAATACAAACAAA
GCATTTGATGTTTTGGCTGTTAATACTTCTGGTGATAACTATCATATCTACGTGAAATAT
CAGCGTTACACTTATAACGTTATTGTTGAATTTGGTAAAGTGGTGACGTTAATCTGGTA
GTCCATGACGTTCCAGACTTTGTTGTTGATCGTCCTGTTGGCGATAATGTTATTGGCGGT
CGCGCGGTAACCTTTTTCAACACCGAAAAACAAACGAGGTGTGTTGAGTTTTGACGACAAT
ACACAAAACAGCTATGATATTGTTTCACATGAGTAATGATAAAGGTACTGGACGAAAATAT
ATTCGTAAATTCGTAGTAACTATAATGAAATGATCTGGCATGAGACGGTTCAAGGTAAC
GTATATCGTATAGCTGCTGGAACCTACCGACGCAAACGAAGTTCTCAAATTACCTACCGC
ACGTTGCAAACCTGGCAATGCTGTTTTTACGGTGGTAATAATAATGTTTCGTTTACATCGT
AAACCCGGAAAAAGTAACTATCTGGAATATTATGATGCCCGTGACGGAGCAAATAAACGT
CAGGGATATATTGCGTATGGCGATGCCACAACCTAACAGTTGTCAATTATTAACGAACTC
TCCGAAGGTAATAACCCGATTTTCTTTAACGAGACAGGTCAAATTTCACTTAACGAAGGA
AAGACAAAAATTGTTTCATAGCAAGGGACAATATATTTCTACCAACGCCGATAACTATCGC
ATAATTTCTGGTAATTATGGAACATTCTGACGAAATGATAGCGTTAAACGTTATCTCATG
TCCACTGCCGAAAATGATAAATGGGGTACTTGGAAATAGCTATCGACCATTCAATTTACAAC
CTAACAGCGGCGATGTTCAATTAGGTGGTGTGATGGTAGCGAATCTGCATTAACGTTAGAA
TGTGCTTCTCGTGCCGCTCGCTTCAGTAATGACGTTTACATTAAGAAAGGGCTTTTGACT
TTCGACGCTGGGCGATTAGGATCTCGCGATTATATTAGATTTAACCAATTGGGGCGATAGC
ACTAACGGTTCGCGAAAACATCCTACAGAGTCAAGACAGTCAAGGGCGCACATTTTACCCT
GAACGTGCTATGGGTATTGGGAACATAACAGCACGTTTTAAAGGCTTTGTTTCGTGTTGAC
TCTGGTGAGATTGCATTTGATGCTAATCGGGGGTTCGAGTCTCAATTTTCTTACACACC
TGGGGTAACGAGCAACGCAAACACGTTTTTGAATGTAAGGATGCTACAAGTTATACCTGG
TATACTGAATGTACTCAGGGTGGCACTGGACATATTCTGTTTCGTTATGGCGGGTAGTCTA
AACGTTGGTAGCAATCTCACAACAACCTGGTCCGGATATTACGTTTAAACCGCGCTGGCAAT
AAGCACATCTGGTTTAGAGATCCAAACGGCTTAGAGTTAGGCCTGATGACTGCGATGAT
GCTGGTGCTATTTCGCTGACGTGGTTCAGAAACAAGCCAGGCGTGGAATTTGCAGATAAA
ATGATCCAGTTGGAAACTGGCTCTGTATCCGGTGCCGGTAATGGCCTGATTCGTGGTGAA
GTTGCTGGCGGTAGTTGGGCTAGCTGGCGTGATCGTGCTGCTGGCCTTATGGTTGGGTCT
CCTCAATCAACCAATTCCGCTCATAACATCTGGAAAGCTACTCATTGGGTACGATATCAC
ATTGCAGCAATGGGTGTACATGTTCCCTAACGGTTCTATCGGTGATGCTATAGCTCGCCTA
AACGTTTCATGACGCCAACTTTGACTTTAGCGCCTCCGGTGACATGTCGGCAGGGCGTAAC
GGTTCGTTTAAACGATGTTTGGATTTCGTTCTGATGCTCGCCTTAAATCAATAAGGAAGAG
TATAAGGAGAATGCCACTGGTAAAGTTAATCGCTTGACTGTGTACACCTACGATAAGGTT
AAATCTTTAACTGACCGTAGTGTTATCGCCAATGAAGTTGCTATTATTGCTCAGGATCTT
GAGAAAGAATTGCCGGGAGCAGTAACAACCTTCTAAGGTCGGCGACCCAGATAAACCGGAA
GAGATCTTAAACAATTTCTAACTCTGCTGTCAACGCTCTTTTAATTAAGGCGTTTCAGGAA
ATGAGCGAAGAAATGAAAGCCGTTAAAGCTGAACTAGCGGAACTTAAAAAGAATTAAGGA
AACTCCAGGGAAGGGAACCTACTAAGGAGAAACGGCTATGGTCTATAATATCGTCATTGG

TGCTTTGTCTAATTCGGAGTCAAATTATTGTCAAAGTTAATTAGTGAACAGATGCTCAC
TAAACTTTTCTTCCATTGCGCTCTTCGTCTTGGCGCTTATACCAATACGCCAATTGATGA
TCGTTTTGTGGAAGAACATTATAAGGAGTTTAATAAAGATCAGTCAGAAGATAGTAACGA
GCAAGATAAACCTAGTGATAGTCAACTACCTAAATAAGAGTACACGGTCATAGTTATCAT
AGGGCATTATATGAAAGTTTCTGAAAAAGGGAAAGCCTTTGCTATCTCAAACGTCCTGCG
CGTATTTTCACTAAAGCACGGAGTTGCCCGTACTTCGTGGTTTTGCTGCCGTCGT
GTTGTCCATAGTGGCATTGTGCTTTATAGTAAAAACGAGATATTTGCGCTTTATAAAGA
GCCTCGTTATGAGACTTATGCTCACCTTCTCCAGGTAGAGAAAGACCGCAATTTTGATAA
TGCAGCACAGGAGCAGTTACAGATAGTTCATGTATCGGCTGATGACGATTTTTCTGCTGT
TTTTGTTCGTCGAAAAACCTAAACTATTTTGTGATTTGGTGGCATATGAAGGAAA
GCTGCCGCATACAATCGATGAAAAGAATTTAGGCGGATTCCCTATCAATAAAACGAGTGA
AGTATATCGTAGGCATCTTTTAGGTAATCATATTTTACCGATAAAGATTTCCAGTACAT
TCCATCAAAAGAAAAGAAATTAGAGAGTATCGATATAGGGGTTATGTATTCTTGTCTAT
ATTCAATTTTCGACAATGTCTATGCTGGTAGTATCTCCATTGCATGGAAGAAAAAACCGGA
TATTGACATTGAGAATTTAGACACTCTTTGCAATCAATCTGCCAGAATCCTCGGAAGGAT
CAGATACCTTACAGGGGAAGGCTTTAGGCCTCCCCTTCTATTTATTGGCGCATAGAAGCC
CCTGAATCACATTTTGTGCTGTATGATGAAAACAGGTAGCGTACCAGTCATCGGCTTGT
TCGTCTTCGTCAGAAAACGCGTAATTGCGTTGTATACCGCTTCTACTTTGACCAGTGCA
ATAGGTGTTTCTGGAAGATCAATCAATCGGACAAAATCACTATCTTCCCCTCTACACGA
GCAATATCATAGCCCATCTCAAAGTATACAATCGCTGGTTCTAATTTGATTCTGGAAACT
TCCCGTAAACATTCTCTGCCAACTTACGTGCATCTTTTACAATATCTTACATGTAATGAC
TATAATTTTGTAGCTAGATCAATCATGCAATCAACAAAGAGGTAATAGCGTCCGAGTGCTA
CCAGCACAAACATCTTCAAGACGACCATTTTCTCCAATCGCTGAAATGTGTTAAATTCCT
TTCGGATCGCGTCCATCGCTACATTAACCTCTTTTATAGTATCTTTCGTATTATATGCAC
CACGGCTAATCAAAATTTTGGTTAGGTCTTCTGCTTTTTCTTGAAAGTTGTCAATTTCAA
ACTCAATCATAATCACCTCTCATAATTGCACGCAGTTGTTTCAACATTTTTTTCGTCGTTT
GCTAATTCTATACTTGTAAATAGCAAAACCAGTGCAATTTTCATTGATTCATCATCTTTC
ATAATCAAAATTTACCGAAAATATTCTCTGTCATAATTCCTGCTTCGTCGATAATTTTCG
TCATGTTGATGGTGTAGTTATGATCATTAGTGCTTTAATAACAACGAGCAAGGAATCTA
AAAACACTCGATACAGGGTATATTTTACGCTATTTGTGAATACCGATGTTCTCTCCACTT
TATCCATCAGATAGCCTAAAACCGATAGCGCCTCGTTTACTTCCCTTGTTACTTGATCGG
CGCTAAACAACACCGGATAAATACGCGGTGTGATTAACCGCGCTGCCTCCTTCAATTGCA
TCGCTTTCCATGATTCATATTTATCATAGTTAAACATTATATAATCATCTTACAGATGAA
AACCTGTTACGATCACCGCATCGATCATAACCGCTAGGAGTAAACGGTTCGCCCTCTTTTA
TTTCAACTTTGAATTGACACCCTTTCGCTAATACTTCTTCCGGTACACCCAGCGATTTCGG
CGTCTGCATTAGTTTCATCCATAATCCAACCTAGGCTGCATGAGCGCATAGTTTACATAGT
CCATGTCTGGGGTCATGTCTTCAATGTTAATATAATTTGCAGTTGACGCGTTGACGAATTT
CAAATCTTTATTATCAACCTGTACCATGTATAATTCAGTAGTTTCTGGGATTAGTTCCC
ACACAATCAGTACATTTTTTCATAGTTCACCTCACTTAACAAAGATTTTCTTTAATGCTTT
CAGGATCGTTTCTTCCGGTGCTTCTTCCGGTGGAGGAAGCAGTTCTACCACTTCTCTTC
CAACTCGATATAGTCTACCAAATATTCTACATAGAATGCAAGTGCTTCCATGAAATTAGA
TGCTACATCCGATTCACCACAAGCGTCTACACGCATTGTATCAACATCACTGCGATCAAG
TTTGTGGATGCTTCCCAGATAGTTTCGGTCTACCAGACTTCCCACACTATCAGCTTTC
GGTTTTGGTTGCTGTTTTATAGTCGGTTTTCGTAATGATGCAATTGACGTTGAAAATAATT
GATAATAACACATTTTTTCGTAATTGTTTTGAATTTCCATGATGTAATCCTCACTTATCGT
TAAGAAGTTCTAAACTTTCTGTACATACTTTGTCAATATTAGTTGATTCAAAAACTGTAC
GGTATCCCAGCTTTGACCGTATGATCGCGAGCAATCCCCATATCCCAGTGTTCAACCT
GATAGTAATCAACGAATGGGTGCTGCCGAATATCACACCATCGCGATTAATAAATTACCA
TAATATAATCCTCACGTCAACAACCTATTTTTCGGCTGTACTTCTGCCACTTTCGGTAATA
CTGTTTTGTAAAATTGTTTTACGTTTTGACCATCTTTACTATACGTGTTATCTACCATCAA
GTCAAAAAGAGCTCCCAGTGTGCGGGTAGTTCCCTCGCGCGGATAAGTTCGTTAATTAAGT
GCCCTGATGATCTTTGTATACTACGTTAATGATGGTCTTTTCTGCTTCTTCGTCCCAGC
CATCCGGTGATTAGCTTTCATCGCATCCCACCAATCTTTTGTGATCTTCATGTTATTA
TTTCATCACTTAACCTCTTCGCAAGTAGATCTCCACTCAATACGTTTTTCGTTTTCCACCG
CGCTCAGCATCTAAGATATGACGGAATGTCAATTTGTTTTCATCATCAACAAGTTTATTT
CCTTCGAATTTAGCGCCATGTTTTGCAGAAAATATCAATCCGATTTTATAATCTTCGCTG
TTGATCATAGTTCCGTTATCTGTGATTTCAAAATCCCTAACTACAGGGTCTTGCATTGTG

CTGGAGATCATGATTTTAGCAATGTCAACTCTCGTAGAAACTTTGATCTTTGCATTTTCGT
TTCATAATATCATCATCTTCTACACTCATGCCATTGATTGTAGTAATTTAACAACCTTC
GGGCAAATGTAGGAAAACGTGGTTTTCTACCGATTGAATACTTCCGGCTGTTTCTCTTCA
ACCTTCGGTTCTTCCACCCTTTTTCTTCTGTTTCGGTAGTTCTTCTTCAACCTTCGCA
GAAGTCTCTGAATCGCTTTCTGGTGCTGTTTCTTCTTTATGTAATACATTCATCCTGTTT
TGAATTTGAGCGTTACATACAGCCTCCAGCGGCTGAATCTGCCCCGATATTGATCATTGTA
TCACGAACAGTTTCATTCCAGTTGCGTTACTGATGCTTCAGAGACGGATCAATCTTAACA
GCCTTAACATACACCTCATGAAGTTTAGCGTCCAGTGCGGAGATTGACTCAATAGCCCAA
ATAAACTTCTCTGATTTGTTAGTAGCTTTAGCGCAATCAAAGGACGCAGCGTTAGCACCG
AAAGCAGTAGCAGAAAGAACGATAGCAGCGATAATGTTTTTCATAATATATTCCTCAGTG
TTTTGTCCTGATGGGAGTATCTTACTACTCCCATAATCCGGTGTCAACTACTTTTTGTAAA
TTTCTTCTACAGTAAAATCCTCAATGTTGTTGTGCTCGGCGAACGTTGCAAGACCAGCAT
TCCATGCATCATCCTCAGAGAAGAATACACCGTAAACGTTTCATATCCTTTAGCGCCTTCAC
ACTTAACCATTAATTTGTGAGTATGTTTCATTTTGATTCTCCTTCGTTGTCTTGATGAGT
TTAGTATAGGGGATCGCCGATCCCCTGTCAACAACCTATTTTTTAATTTTTACCCGCTCGT
GCATTAATACGCATTTTCTGCATAGCCATGATCTGGCTTACTACTTCTTCTTTACGTTCT
TGCGTGATAACGTGACCAGATTCCGCAAACCTCTCCCGCAATTTCTTCTACGATCTCACGA
ACTTGAGAACGTCCAAAGATGCGGTTTCCCTCGAAGCTCATAAATTCTGTTACTACTTGC
TCGATAGACTTCATGTGATTCTCGTTTCGTACGGTATGGGAGTATACTACTACTCCCATT
TCTTTACGTCAACAACCTATTTTAAATTATTTTCGACCTTCACCCATTCCGCGTATTCTTG
CGCGGCTACTTTTCGGATTTACGCCGTCTTCGTACATTGCTTCAAGTAATTCTTCGTCCGT
GAGCTTATACCCTAGGTAAGCCTCCACCTGATTTTTCCAAATTTTATACCAGTTCATATT
ATCACTAATCAAGAGCGCGTGTCTCTGCATCTTCCCATGCTTGATCCATAACAGCCTTGA
AAACATATTCTAGAGTCTCATCTTTATGGAATCCGAAGACTTTAGACGGAATATCTTCAA
TTGCTCCTCCAGCAACTTCTGCATTACGAGCTTGGCAATAATGCAACTCTAAGATATCGA
GATAGCGACCGCCTAATTTACCATATCAGCCCAGCAATTCAGTAACCTACTTTATTTG
CAATTACTAACACTTTGCTGTTTTCGTTGCTAATCTTTGATTCTCCTTTTTGTTTGGTATG
TGTGTATTATGAGAGTCTTTATTCGTGAAGTCAATAACTTTTTAAAATAAAAAAGCCGAC
CACAAAGATCGGCTTAATAATCAGTTACTTACTAAATTTCAATTTGGCTTCGTCTACCGC
ATGAGATGCCAGTACCGCAGCCGCATGTGCACTTTTATTTGTGTTGCAGAGAACGCCAG
ATAAACATCACGCCAAAGGTTAATCATCTCGTAGATCATAGCAATATCATTTTCTTGTTT
GTTGGCGATGCTATTCGTGCTTATCTGGTAAGGTAACGGCTTGATCTGTACTGGTTCCGC
CATCGGGCTAATCGGTTTCGGATCAGTCAAAATAGGTGCTGTTGTGGGTGGTGTCTCCA
TACCCCATTAATCCACGGTTTAATCGTTGTGTCGTAAAGTTTATAAGGATTTTTGTCTGG
GTCAACCATCCATGCATGATGTGTACCCAAACCATTTGAAGTGATGCGTCGTTTCAGTCAC
AATTTATTTCTCTCTGAAAATTCTTTTCATCAAGCTGTCAATCTGTGCTCTGGGTTCTGG
TGTGTTTGTATCTCTGCTAATTTGCTCAGAGATTCAGTGGTATCCGGTTGGATTCTTC
CAGTGTTC AACGACCATTGGCACAATCTTTTTATTTTTGTACACAAATGCAATATAACC
GCCTTCTGGATATTCTTTTCATAATCAACCCTTCTTAAGTTCTTTAAGATCTTCCTTATAT
TCCTTCATTGCGGTCGTCTTTGTCCAATACTCATATTCATATGCTGTTTATCGGGATCT
TTGACCAGTCGATCATACTCTTCTTGAGTAACGCTATAACAATGGCATAGAACTAGCTTA
TCGGCGTATGGACGCAGTTTTTCATGTCCATTGATGGATTGCATTACCTCGGCCTTTTTTC
TTGCCCTGTAGCTCGATTTCCGCCCTTAATTACGCGATCGATATACTCGGCTTTAGCCATT
GCATAATTGTATGCTTCCAGCGTTTCGGCTTGCATCAATTCAATGCGTTTATCGACATAC
CCTAATCGGATTTTCGACGAATCGACGGATCAGATCGCTCGCTTTCTCGAATACTTCTACT
AAACCACGTTCAATTAACCACTACTATATTCTGGGCTACTAACTGTGTTAGTTTAAAATCC
TTCATGATTTGCTCATGTGCGAGCGGATTTCATCTTCGCTTTTTGAAATAATCGCGTTTCAGT
GTTACTTCAAATCTGAATCCATCCTTAGAGCAACGGTCATTATACGATACAATCAGATCT
TTGCCTTCCAGTGCAACCAGTACCGCTACCTATTCTTCGCGGTCGAACTTATAAGGAACT
TCTGATATTGTCAGCTTAGTCTTGCCGTTTAGTTTCATATGTACCCTCAAGAATCACACCA
TCGCGGTCATCACGAGGGACAACCTTTCCCCGCGAATTTTCGAGAATTGAACACTAGGTTCT
TTATCCAGTTTTCCGGCAAGTGCTAGCTCTGTGCATTCATTAAGGCTTTCCAGTGAATGC
GGTAAAAGGTCAGTTTTATAACCATGTAGCAATACCACTAATACCATTAGCCAATAGCATA
GGCACAACCTGGCAAGTAGAACGCTGACGGGATGTGTTCCAGATCTTCTTGCTTAGGTGCG
CAATTCATATCTTTATAGATTTTAAAGAAGTTTTTCATGCACACGAGCAAAGATATAACGT
GTCGCACCTGCTTTCTGGACTAAACGCGATCCGAAGTTACCATGACCGTCAAGCAGTGGA
GTATTATTGATCCATGTATTCGCCATGAGTGATCCGGCTTCTACGGCATTAGTTTCCCCG

TGGTGATAACCCAACTCAGCAACGCCACATCCAATATCTGCCATCTTACGGAATTTCTTA
CGGTGCGCTTTACTCTTTTGAAGTGCGCACTCCAGAACAAAGCGTTGCGCTGGTTTAAAT
CCATCCACCAATTGAGGAATCCCGCGTTCCTCGGCAAAATAGATCGGATATTCCTTAGCT
TCAATATGCACAATGCTTTCAAGGCTGCGGTAAGTAAATGTGTTTACAATTTGACTAATT
ATATCCATCTTCACCTCATAACGCTTACAAATCACATTCCTTACTTTATCAGACTTATC
AGCCCAATCCAATAGCCATTCTAACGGAACGATTGACACAATAAACGGGGCAGCAATCAA
AGCAAACATGATACACCTGATAATCAGGAAAACGCAAGTGACAAATCTAGCGATAGTGAT
CCCGACAAAACAAAATACCATAGAAAACAGAGTAATGAGATAGAAAGGCCAGAATACCCA
CTCCCGCAGCTTAACGCCTTTGTATGCTCTGAATTGCTTAAAGTATACAAACAACCTCTCG
CATAGACGCGTACAGGACCGAAAAATCATCTTTCATTGCTCGGCATGAGCAATCTTCTAT
TTTAGAATGACCTAGCATTATTAACCGCCTTTCATCATTGATACAGGAATTGTTTTCTGA
TTTGTGTATAATTGGCCTACTTCAATTTTTTCTTGAATCACCACGACGTTACAATATCCA
CTGTCTTTAAGTCTTCTGACAATGACTCGCTTGTGTTGTCGGTGATAGCATTGACTGTT
CTACCAATTCACCGCCAATAATAGCACCACCTTTACAATTGCCAGTAACTTTTCATGCTA
CGACCGTGAACAACAACCACATCACCGTAAATCACATTTTCGTCGTCGATTTTGGTAATA
ACCGTGACCCTCATAATGTCTTCCCTCTAAGAAAGGCCGCGCAGAGCGGCCTATGTTGAT
TATTGTTCTACAGTATAACCGATGTTTTCAAGCCATGTAATAACAATCTTTTCGCCAATT
TCACCGAGAATTCATCAGCGCCGTATTCTTTAATGAAAGTAGATGGACCATTATTTCTT
ACTACGTGCTGGATCACAATATGTTTCAGGAATTGCGTCTAGCAGTTCACTATGATCATT
TCATTAACGATATCTTCGACACTAACATTATTAACCAAATCAACATCATCCATCGTCACA
GTAACGCGACCGGACGGACGCAACGAATATTGGCTACTTTCAACTTCAACATGTGCACTT
TCGCAAGTAACTTTCATATCAATCATAATTAATTCCTATGTTAGTAATGGCTAAACCCTT
CGGTCACATCTTCAACCACATAGTAACGATGACAGCGCATTTTGGCATTTCGCATAATCTT
TCGGGATACTAACAACGTGACGCGGATCAACTTTACATTTAATGATGCGGCCTCGCCCAC
CGCCATAGTGCGGAATATAGTGTTCGATGCAACGTGGAGGCCATTAGAGCAAGTGAGAT
CATCATCTGGGTCCACGTCTTTACGATTCATTTTAACCGTGCGCCCTGGGCTATTATCAA
ACGTATGAGTAAAGAAATCTTTATAATCAACATCAACACGATTCCATGCATAGAAACAAC
CATCTTCCCCGATCTCAATGTGCGTTGTGCTCTAAGAAGTCAAATAGACGATCTACCGCCT
TACGGCTAGGGTTTTTCTTGCACCTATCAAAGAAATACAGATAGTGCATATATGGCTTAT
TCTCTTTAATCGACTCAACAACCTCGACGAGTCAGATTAATATCAATAACAATATTATGAT
AATACACAATACCATTTTCGAAACGGAAAGCACCATGATGATATACTTCAATCGCTTTCT
TAATGTCCATCAGCGTAATAGCTTTGATGAAATCATTATGTTTAATCGCTTCCAGTGCTT
CATTAAAGTTAACATGCGACGGATCAGCAGTATAAACGATGTCACCACATGTAATAGTAA
TAACTTAGTTGAGGCTATTGCTACGATTTTTGAGTAAGTAGTCACGGTCTCTTTTGCGC
GTTACCCCCCTTTTCTTTACTGGTTTTACGGCGTGCTTTACCTTTTTCTAGTGCCTTGC
GACCTTCCGCTACAGCGTCTTTCTGAATGAGTAATACGCGGGAGGCAGTACTACGAGATA
CCCCAAATGCTGCCGCAAGTGCTTCGCGGGTAGTAACTTACCTTCGCCCAGCTGTATAG
CCAGTTTGATTTGTTTCGCAGAATCCAGGCATTGAACGTCTCGGTCAGAGACGGTAATTT
TGGCTATAGACATAGTATTCATTCCTCTATTAGTTGGGCGACTATCGCTGCCCGATTAC
ATCATTATACCTGAATTTTGTCTTCTACAATCTTGCAGGATTGTGCGGTCTGATACATT
ATAGATTCGTGCCAGTTCGCCATTAGTCAAGCCACGAGCGTATTGTTTACGGATGGTTTC
TTTCTGGATAGCGGTCAGTTTAGTCATAACATCAACGC

>NewGenomeName_108

ACCCCCGCCCCAGATTCAGCGGAGTCATTGAGACCCCATCGCATCCGTTTATTGAATAGA
CACGTGCGCAATGAGGATCTGTAATTCATGACCGCAATCTGACGTAAGATTGTACACGCT
AACGTTGGTGGCCGACAATAATTTTTTGTACTTTTTTAAAAGTAAAGAATGATTCTTTTTA
TTATTATATCATATGTAATATATTGTATCATTGCTTCGTCATGAAGCACAGATCTTTATC
TCTCTCTAAATACCGGTTCTGTTTTCGTTGTTTCGTACAACGTATAATGGTCAGCAATTGG
AGTTGGTCAGGCATGAAGGGTAGAAGAACACCTAGTCGTGGTTACACCAGGCCTTTGAAG
TCAGCTGTCCCTACAACCAGAGTCGTCGTTTCATCAGTCAGCTATATTGAAGAAAATGAC
GTGTCTTGTAGTGAAATTAAGCCTGATGGTGGTGTGCGCGTTACAAAAGTCGTAAGGTG
TTGTTGAGTTGTACCCTGAGGATGTGTCCGGGAGAGTTGGTCCATGATCTGATCGTCAAG
TGTGGTTCAACTATGGTTAATTGGTCTGAAGCTTTCACAGCACCTGCTCCAATGGTGAAA
GAGAGTTGTCAAGATATGATTACTATCATATGCAAAGGTAAAGAAGAATCGAATGGTGTA
GCAGGATCAGATTGTACTAAATCATTTCAGTAAGTTCATCAGATTAAGAGCGGGTATTAGT
CTATCACAACCTTTTGTACGTTGTAATGTATACCAGTGGAGCTGTTAAGACCGTATTATAA
CATAGAGTCTTTATTGAAGTTTAATACCAGTGTGTAACGAATAACATATGGATAAAGAAT

AACTACTGCATTGGATCTCTTTACTCCGCGTAGCGGTATGTTTTGTTGTCTTTGTTTCCA
TAGATTCCCTACGTTAATGAACGGGAAATGTCTATTTTGCCCTTATGTGACGTCATTTGA
TCCCGTGCTGAGCTGGGGCGCGGCTTGGTATT

>NewGenomeName_109

TTCCCGCGAAGCCGCTGTGCGGTGCGGTGGTGGAAAGAAACCGGATAAAACAACCGAATT
GTGCAGATATCAATTGAATTTGGTGCTGCTCTGTGATATCTGAACAATCACAGCCGTCAG
TATACATCAGTTTTTTACTCGGGGCCCCAGAACGTGACATGGCAAAGCTGGAATGGTAAA
AGCGGGAGCAGGCATTCCGGTGCCAACGTGCGGAAACGGGAATAACGTTACTAGAATGGT
GCCGGAAGAAAAGATTAATTGCAGCACCGCCAACACCCGTAGAGAAATGGGGCGCAATCG
ATCATGAATGACATCCTAAGGCCGCACATGAAATAGATCATGACATCTCAGATGAAGGAC
CCATCAATGACGCGGGTTCCGGCGATGAAAAATGTTCAAAAACTCTGAAAAAACAGCG
CAAATTCGGCAGAAACGAAACGGATTGGTGGTTCCCGGCTTTTGCCACCTTCAAACGCTT
TATCTCAGAGAAACCCCACTCCGTAAGAAACCAAGGATATGCGAAGTATCTTGAGGCAG
AAAATCTGATGGCTGGTGCCTCCGACAAGCCACTATTCGATGGACTGGTGTTCACCGGGG
CCCGCGCACTTTCAGTAGCCAAGGCCCTTAAAGGGATGGGCCCCGACTTGGAAGAGGCAA
ATGACGTCTAAACCCGTGTTGCTCTTTACCGCAAATTTCTCCAAGCTGAACAACCCCTTG
ACCGAAATATTGAACGTATCGAGTCAACTGTACGCTGACTGCTGACGCAGGACGTCGTGG
GTGAGACAGCAGCATAACTTCGTGATTACCGGGAAGGAATGCACGCTGCCATAGATAAAC
TCACGGTTGATACCAATATTCTGACCAACCAGCGTCGGGGCGTTGTTACGCCTCTCCGAG
ACACCGTGTACCGCTGCCTGAAATGAGTAATTCGGGGCGACTGTACGACATTCGGGAAG
AATGAACCGCGATGTGATGAGCGGTCAGAAATTACCGAGGCTGAACTTCGTCGGTTCATC
ATGACCATACTGAACATTCACAGGTGGCAGCTCAATCACCTCTACAACATACTGAAGGGA
AAAGGTGAACTGGTCACCTTCAGTATGCGATCGAGGCAGCGCCAGTTGTTTCGGAGCATG
CACAATAAAAATATTATCATGAAAGCACGCCGGCCGGGATTCGCCACGGCCAATGATATA
AATCTTCTCTCCAGCCATTATGCATCCCGCTTCTCAAATGCGGGATCGTCGCTCAGGAT
AAACAGGCTGCCAATGAAATTCTCCGCACAAACATTGAAGTACCCATTGATCTTCTCCGT
GATTGGCTAACAGCCTCATTACCATCGTTGGACGTCGCAGAGGTGCCAGCGGTGGCTAT
AGCCTGATTGGTAACGGCTCGTGTATCCAGTGGGCAACCTCATTCCATTCAAGAACGATG
CAGCGCCTGCATATCTCAGATCAAGGTAATAATTTGAGCGAACTATCCGGCTAAGGCGGAA
TAACTGCGAGTCAGTACACTTAAATCCGTCTCTGTTGAAGTCATTATTTTTGATGGGTCA
ATGGCTGAAGGCGTAGGTTGTGATATTTACGGGATGATTAACCAAGCACAGGAGATCACT
GCATCAGGCTTATTGTTGTGCGCACGGAATTATATATTCCACGTATACATCTGGTGGCAG
GGTCTCATTACAGCACCAAAGTTCGGGATAGCGGGCTGAAGCTGTCACGCGAACAAAGG
ACGTTCTTTGCTGCGGTTGAGAACGCAATGAACATCAAGCTCACAGACGAACCGAAGCAT
TGGAACATCAATAAAGAAACGGAATAACCGGAGGAAACGAAGCAGGCGATTCCCTCAAGG
CCACAGGACGCGTGCCTAACGTCCGGACTACGTGTTTTAGTGGGGAAAGTATATTGCAG
GCCGAATCATTCTGATCGCCACCGATGTTTGTAAATGACATTGACAAATGTGACAGGAACG
AAGACTAATGCTCAGTCGCCACGTGAAGGAAATATAAACGAGTTGCAGCGTACGCTGATG
AATGATCTGCTGATATGGGAACTCCCGGATGCTAAGGAAGCGTTTGTGTTGTGGAGCAGAA
ACTGCCGAAGGGCTGGAACACTGAGACCGCTCTTCGCTGTATGTTGTGAAACGCAGTAAT
TGCGAGGAGGTTGCTCACCGGTTCCGGCATTTCGATGTTTGACTTTTTCTCATCTCATT
TCGCCGGTCAGTGGTATGTTTATCAAAGCGTCTTTGGGGGCGGAGCGCAATAATCCCGGT
TAAGCAGTTATCCTGAAACGCCGGGAGCTCTAACCGACACGTCATATATAACAACGAATTG
TATCTTGAGCCGCCTGATGACGACGATACGCCCCGCCCTGGCCGGCTGCCAGCCTATCAG
AGGAAACTTGTCTGACCGAAATAAGGAAAACGCTTCTGAATAATGGAATAGCAGGGATC
CGTTGTCAGGCACATTATCGGAAATGAACATGTACGTTAATGACGCGAAATACTGCAGG
AATGCACAAGACGGATGCTTCGATGGTCAGCTCATGACGCTCATAATTGCCCCGGTGATG
CGCGACAGAATGCCGAGGGCGGTAACCAACAACGGATAAACGCAGTACCAAACACTGG
ATGCGTCTGCTGATGTAATAATGAACCTAACCCCAAGGCGCCCAAAAACGACAATGGGGCCA
CGCCGCGCTTTTCTCAGCGCCAGTTTCAGACGCTTTGTTCTGCCATCGACCGCCAGCCTA
AATGGTGTGATGCCCAACAAGGTCTGTCCGTATTGCGATGGCTATCAGCTGCTACGGG
AAGTTCTCCAGGTATTGAAGGATGGCGGGCGGCCGATGACTATCCATAACCTGATCGCGC
GTACCGACAATGGCGTTCTCCGAATGGAGGCCAACACACGGACTGATCGGGCGCTTATGA
CAAACGAGCCAGACGATGACAATGAAAAATTGGCTGAACCTATGAATGCTGAAGTTGCTG
AGGCATGCTGCCTTGGCCGTATGCATAAAGCCCGCTCTCATGCCTATGCGGAACTAACGA
AAACGGGCCTCAGTTGTATGGAGGTCTGACGAAACAGCGATCCGGCAGAGCCTGAATTTT
TGGTGCCTACTGTCAGCCGGAATGGGCTTTTCTGGGACGGGCTGAGCGGTGAGGCGGATT

TAAATGACTGCCGATGGCTGATGCGTTGCGTCTGGATGGATACCGTTGAGGCAGAAGCAA
CAGTCCTTGAATGGCACAGGTTATCGATTAAGCCATTGACGAACGGCGTGGTGTGTCT
ATACCACGGGTGCTGAAGCCCAGCCCAGGCCGTTTATGAGTGCATAACACGAGTATAATT
CATGGGATCGAAAACCGAACGAATGTCCTCAGCGTGAACCTCCGATGTGTGCGGCTTGATG
TACTTTATTACCGTACATTCTAGCGTCTTTCGGTGATTGCTCTCAGTAAGGGACGGGTGG
TGGCCTTGGCTAAAGCACACCTGTCGGAGGGCGGCAGCCGTGGGGTCCGGGTGGGTGCAGG
TGAAAGCTGGGGGGGAAAGACGTATTTCGTGAAGCCTGGTTTATCGGCCACACTTTATTG
GGTGTGCGCTCTGTAGTGCTCCGCATGGGATGTTTCCGCTGTCTCCTTTCGGGGGCTACC
GAAAGGATAAAACCGGGGAGCCAGACGGGCAAATTTCCCGCGCCATTCCGGCACAGGACG
TGGTGGACTTTCGTTGGGTCCAGCTGACCCGGTTGCTTCAGGCCAAATGCGCGAATATGG
ACGAGGATGCCACCCCGTTGTCAGACAATCACCCGATGGAGGATATCGAACGTCCGGATG
GCACACTTAAACCGAACCCGGTCCAAAAAATCACCAAAGTGTTCCAGATGTTTTACGGA
TTGAGCACGATTTTCAGGTTGCCAACCAGCAGTTTCAGGTCATGCATGAATCGTAATAAC
TTGTCCACGATACCCCGCGAGTTTATTCCACATTTCTTGGGCAGGATTCATGTGAGACGT
CAGGCATTGATATCAGTAAACAGGTGAAACAGGGGGCGACTACCCTTTCGCAAATCAACG
CTGACTACCAGTTTGCCTGCCAGCAGGTGGATCGACAGTTGCTGCCTTATTTTCTCGATG
ACCTGCAAATACGCCGTAATCATGCAGTAGTGATTCCCTCGCAAGGATCGCAAGCGTCGCC
AGACAATTGTCCACAATGGTGAAGGTGATAATGGTGAACCTGACCAATGATAGAGGTAGCT
TATATATACATATTGACTTGGAGCGTGTTTCAGCAGACACCAGCGTTTAAGGCATAGCATG
CACCGCGCATGTCAGAGGGTATTCAGGGGCAGACGCCCCGGTGCAGGCTATTGTGCTCG
ACCGGGGGGTTAATCTTCTGGTTGTGCCCCAGAAACAGGAGTTTTTTGAGCGTATTCGTG
CCGCGCTGGCGACGGCATAAGCACCGGAGGAAATGACGCAGGAAGAACAGGAATTAGCGG
CCCAACAACAGACACTTCAGCTACAACACGCGGAACTCCAGATGCGCGAGATGCCTAGGA
TAATGGCTAAACAGGAAGCTGACGCCGCGGGGCACATGGCGCTGCACACCGGGATAATG
CGAGTGTCCAGCTGGAAATCGCACTGAAACAGGGGGCACCGTTACGTGGATGGGCTTAAGC
AGGCACATGCCCGAGAAATTATTACGGGCGTAAAGCATATGGAACAGCAGCAGTACGATC
CTCAGTTCCGGAAGCTGTATACGTTACAACAGCGGCCGACGGAAATTTTCGCTCTGAAAAT
TCTGGCTTCAATTGCACCCCGTCATAGTACGGGGTTTTTTGTTTACGGAGGTAAGAGTTC
CGGGAGCGGTTTCGCTTCTTCGCGGGGGCGGCTATAAGCCTTATTTACTCAATCATCCCGA
TCTGTCTGATACATCGGTCATGCGCAGTTATTTATGGATTTTGAACCTACGGGGCAAGAA
AGCCCGGAACAACACTAGAAACACTGCTGGCAGGACTTAGGGCTGTCGATATAGGCACTCCC
GCACAGGACGTCGTCACGGAAGCTACCACGGACAACGTTGCGGATGAGGAACCTCAGACT
CAGACGGGCGATAAACTGTTGCACCGACGCCCCGATGGCAAAGTGGAGCACACGCAGGAC
GTGAAGGTGCCGGAAGTGAAGGGGGGGCTCAGCCGCGACGGTAAACACGTCATTCCTTAT
GATACCCTAGAGGCTCAACGTGCCGATAAGCAACAGGACGAACAGGAAGCCGCACTTCTC
CGTGGGCAGACAGCTGGAGTAAAACGCAGGGCGGATCTGCTGACGTCTCGGATCCACCAT
GCCGGTATGCACTCCACTCCGTTATCGGAAAACGAAAAAATTTCCGATGAGCAGATTGCC
CGTGGCAGGGTGATGTATCGGGAAATTTGTGATGCGATAGCTTCTCTCATCCATAAGAAC
ATCTATCTCAGGCCCGTGTTCATATTCAGCCCCGTCTGCAACAGGGAATGGTGTGAG
GATTGATTAGCGGTTCTTAATTCGATGCATGCCGTGCGGGTGCTAAAACGTGGCAGGAG
TCCGATCCATATCGCTTACGGTTGCTGTATTTATCGACGGGCAGCTCTAGAATGCCAC
GCATGGAAAGACAATACGCTCACTGGAAGTGTGCTGAAGTGGCCGGCAATACGCATGTG
GCTTTCGGAGGAACCAGTGAGTCGTCAGCTCACAATAAGGAAAGCAAAGGGATATCCGG
AAAACGGCGGAAGAGAATGTGAAGACCGCTGGAGAGGTGCAGGCAGTACCTGCTTCCCC
TCAGATTTAGGCACCACGGCTTCCGCGCAACCGGTAATAATTTTGAACGGTTACTTTGC
GATTCGCATTCAGAGGCAGAGGCGATTATGCGCGGTGTGACGAATGCTGAGATAGACGCG
CTTGGGGAGAAGCTCGGGTATCTTTCTGAAGAGGATCTGAGATAGGGATGACCGTAACAT
CAGCCCAGTTCGAATAAGCAGAATCAGGTGGCGTTTTTACCCTGGAAACCGCAACCGAT
TGATGGTAAATTTCTCATTGAACAGCTGGACGCGCCAGAAGCGGTTTCGCCGGACAAGA
CAATCACGAAACAGTCCGGCGGGAGTGCGCGGGTTGTACGTGTCACACACCCTAACAAAC
TGGCCCGTGATGAAGTGACCATCAGCATCATGTGCCAACTCTTAAAACGTCCGACTATGG
GAGATGAGCGCGTTGAAGGTGCTGGTGCAGGATCCCAACTATGCCGACTACCCCTGAAAA
TCAATCACGTACGTAACCTGGTGTATGCAGCCGAACATATGATTCAGCAACGCTCGAAGT
TTAACCTGGCATCCTCAGCCAGAACGTTTCTGGGGACGTACTTTAATGAACTGCAGGAAC
ATCGTGCGATAGTGCATCTTGTGTAGCTCGTGCGAATTATGATGCTGGCTCATAATCCT
GCCTACGGCGGATCACGCTGAAATCAAAAAGAGCTTGATTAACGATGTACTGCCACCGTC
ACATGATCGTCACTCTTTTGGCGGCGATGCGACAAGCTTTGAGCATATTGAAGCGGCAGA

TATTTTTTCTATTGGCCTGGTAGGCAATCTCACCCCTCTTCATTGACGAAATGCCGCGTGC
GCAAAGACGGTTCCTTTGTCCGGTGATGAACTTTCGGTAGAAGAGCCATATTACGTCTCT
GTCCGTACGCCGCGTCAGGGGCATAAGTGGTACACCTCGTGGTCCGGTAAGGACTGGGG
CGTAGGATGGTTCGTGCCGGAAGCGTGCAAAGGTTTTAATCATCCGCTGTTGGAAGG
TGAATGTGCTATGAGGTGCTAAATCCTGGATCGTAAGCGAGCGGCAATGCCGAACCATT
CTTTCAGGGGTCAAAGCTTCTGGTATCCAAGACTAACC GGACAGCAACC GCGTAAGAGGT
CGCTGTTGCAACCAATCTTGACGGGGCCATGTTAATGGGGGCTCACGTGCTCGCCAATAC
TTACGTTGAGACGGCGGGCGGTTGCTTCAGCATGGTTGAGAAGAAAGCGGATATGGATAT
CCGTACTGAGATAGCAACCATCTTGATCAACAGTCTGAAAAAAATCCGTTTGCCCGAGCA
GAGCAACAAGAGGCAGGGTCCC GGCGTAATTGCCGTTGATTCAGTCGTGAAGATCTGATT
ACTTACTTTCCCTTTGCCGGGTTTTACGCTGCTTTTTAAGGAGACATTAATTATGGCAA
AGACTATCCTTTCCCGGCCCTGAATGCACGTGTGTATACGGGTACACAAGGTAATGATT
CAGTGTGAGAAGGCGTATTTACGGTGAATGCTGCGGAATCGGTAAGTGTTATTCATCTTC
TGTCACTGCCAGTGGGCATCCGTATCAACCCGCTCCA ACTGGTCTCGACGGGTGGTCTGG
CTCCTGCAACCTTCAGCATTCTGTCCGGTGAACATGCTCTCATAACATAACCAGCGATGCTA
TTTCTGCACAATTTGCGAGATATGTGCGGGGGGAGCCGAACACCACACTGCGTGACGGGG
AGCTGGTTACTGTCACGCTTAAACTGCCGCCTTAAACCGACATCCTGAATGTTGTGCTGC
GTTATACCGTAGGGCGATACTGATTA AAACCGACCCGGCCGCTTCATGCGCGCTTTTTGT
CTGGGAACTATATGAGTGAGACAATTGCCGTTTTCTATATCGGCCAAAACCCGTGGCA
AAGGACACCATTACCGGAAGTCGCACGCTATTCCCACGTCTCGAGCCCGTG CATGTTGAC
AGCGCGATAGGCTCGCTACAGCCGCGGTTCCGGATTTCTGCTTTCGTCGTGAAGAGCTT
GGTGATGCTGTGAAAAGCAACAAAATAATGATCAGTGGCGACAGGCACACCAGGCGCAT
GAAAGAGTGCTTGCTGCGCTGGCAGAAGCTCAGAACAGTTTTGTGTTTCAGTTAACGGC
CAGGAGGTGGATTATAGTCAGATCACCTCAGCACGGCTGGCGACGTAGTGTGAGGCAAAA
GAGCTGCATATTCACACAGCCC GGAAAGAAACCGCAGAGGCTTTTTGTATCCGTGTGCAT
GAGGCATTTGCTGTGCTGTTGCGGAGACTGACCAGCATGGCGGAACAGAATGACATTTT
ACCGTATGTGCGTCGGCAGATGAACGGTCCACTGAACATTATGATGACGGATGCTCTGTC
AATGTCTGGCGTGGCATGCAGCAGCCAGTCGTTGGTGTGCCGTAGGGTGATTACTCTTGT
ACCAGTAGCAGAAAAGAACTCGTGGTCCGTATGACAAAGACGCTGAGGAGTGCGGTCA
TAGCATCCGCATCTCTAGAGATAATCATGAGCATTTTGTGGCTGGGGATGTGTATATCAT
CACCGGGCGCTCCCTGCTATTTGCCTGTTCTCCCGGTGAGGTGAGCGTGCTTGATGGCCT
CGTCCCAAAGCCGGACGCAGCCATATACCTGATGAACTCCTCACATGGCCGCAAGGAGT
GGCTGCGGGGGCGCTAGGGCGTTTTTTTCATGCAGTCTGGTGTTCATGGTCACATCCGTA
ACGCGCAGAGCATTCTCTGTGCAGTTTTCTTAGGGGATTTGTGCGGCATTTGCTCATA
AATGGAGCCAAGCCCGTACTCTTCATAACCGCAGGCCTGTAATCAGGCATAGGTTGTTCTG
ATGACGTCCGTTACAGAAACCATCGGACGTGTAAATACACAGCTTGTGACCCGGTGCTG
GTTTACTGGCCCCTGCACGAATTGTCCGATTGTTACAATGATGCTGTGAGGACAGGGATT
ATGGCGAGACTGGATGCTGGCGGAAGCCTGACAACCATTAGTTGTGTTCCGTGCGCCCGT
CTCGTTGTGCCCGATGGTGTAAATACACCGTCTTGACGTGATATGCCTCAGCGACGGTAGA
GCAGTGAGACCAACATCCC GGATGTGCTGGATGAGCTGTATCGTGAGTGGCCAACAAATC
AAGGGTATTCCTGAATGTTTTACCAGCAAGCACTAGTCCCCGCGCACATTCAGGCTGATT
CCTGCGCCTGACAAAAAAATAAGTGATGCTGCTGTGGTGAGCCGGAAACGGGAGGCAGTG
TATGTTCTGACGCAGGAAGATGATACGCCAGTACC ACTGGAAGAAGCTTATTTAGACCCA
CTGGTGGATTGGGGGTTGTTTCGTGCTTTCGGTTATGAAGCGGCCGGTGGCGCAGAATCG
GGGCTGGCTGCGCTGCGTTTTTCAGAGTTTTGTTGAGGAAATTGGGATCCAGCAGGGGGCA
GACAGTGCAATGTATGTCGGTAAAAAAGTGTTAACGTAGGGTCAGAGTGAGTGTGCTG
TTCCGGGGACGCTAAAATCTCCTGCTAGTGTGGCGATATCGGGAGCAACTACTACCCTGA
CGGCGCTGACAGTTTTACCCGGGTACGCTCCGCGGCACCAGTGCGTTCGCAGCGCCTAGTG
AAGGTGGATATTACGGAATGTCGATGGATCCGGGGGAGTATGCTGTTTCGGTGACGGTCA
AAGGGAAGACTACTGTCTACGGACGTGTGCGTATTGAGGACCCCGAAAGCACAGCGACGC
TGGATATGCTGTCACGTGCGCAGTATTGTTGAGGTTAGCATAACCCGGAGA ACTGGCGACAG
ATTTCCGGCAGATACAGAATAACGTGGCGGATGACCTTGCCACTATTCTTCGCTTGAATG
AAGACACGGGGACGAAAAAGACAGAGGACACACAGGAAAAAAGAAGTGAAGCAGACAGTG
CGAAGTATGCATTTGGCAGTTCACAGAGGGCAACCAGCAGGGCGGCTGAAGCAGGACAAA
AGCCCACTGATGTCACCGAGGCTGGGACCCGTGCAGTGACAGCAACGGCGAATGCAGATG
AGATCTCGACCCGAGCCGATAGTCTAATAAAGCTGCCGTGCTGATGCATAAAAAGCCA
GACAGGCTGCTCAAAGGCCAGGCTGGCGCAGGAGAGCGCCGGAGAGATCCCTAAGCGGG

CAGAGCCTGGCACTGTCAGGGCTGAAGAGGACAGACGTATAGCTGAGAATGCACGGGGGC
CTCGGGGGCCTCAGGGAGAACTGGTCCGTAGGCGGATGTAGGTCCTAAAGGCGAAAACG
GTCCAGAGGGCCCTAAAGGGCCCGCAGGGCCGAAGGGCGAGCGTGGTAACGGTGGTGCTT
AGCGGGCTGTAGGGCCTGCTGGTCCGCATGGTGAAGCGGGCAACATGGGGGGTGAGGAC
CGCAGGGAATCTCAGGCTTGAAGGGGCATACCGGAGAGCGGGGGCCTAAAGGGGACCCGG
GGTATATGGAGCCAAAAGGCGAGAAAGGTGATCCGGGGGGTCTGCAGGCCCGCAAGGTC
CTAAAGGGGAACGAGCAGAAGTCGGACCACAGGGACCGATGTAAGCACGAGGTCAGGGTG
GGGAGACTGGCCCCGAGGTGAACCTGGTCTACTGTTCCGGGAGGGCGAAGGCTGAGAGA
CCCGACCTCTGGGACCACGTGGAGAGCCATGTCCGGCAGGCAGCGCTGCATATGTGTGTG
ATGCAACGACGGTACAGAAGGGAATTGTGGAGTTAAGCCGCGGACCGGTCCGGTGATCATG
ACAACAAGGCTACCACCCCGAAAGCGGTGCATGCGGCAATGGATGTGGCATATTAAGCGA
AAACAAAGGCAGAAGAGGCTGCAGCAGGAGGTGGAGTTCCCGGTCCGAGAGGAGATAAAG
GGGACAGGGGGCCAGCATGTCCGGCTGGGTCCGGAGGGTGATAAGGGGGAGCGCGGTGCCA
CCGGCCCTGTCCGGGGACCCGGCAAACGGGGAGCGGCAGATCTTACTGGTCCGGCAGGCG
CGCAGGGCCCGCATGGTGACAGGGGAGAGTGGGGAGACACCGGTCTGACTGGAAATGCTG
GTCCACAGGGTCCAAAGGGAAATACCGGTGCGGCAGTCCGGGCAGACTCACCTGGACTGC
AAAGAGAAACAGATGCGGCAGGCCCGGTGGGGGCGACCCGACCCAGGGGGCCGAAGGGCG
ACCCGGGGGATACGCAAAGACGGTTCGCTCTGGGGCCGGGAAACATTATTGGGACAAAA
GCCATATCTGGTTCCAGGATAAAGATGGCGCACTCATTACGTGACTGACCTTTCTTGACC
CCCAAGATGCCACCCGGTTTCAGGGTTTTTCCAGCATTGCAAGTCATGTTTTCGTGACG
GGCCGGGGCAAGATGCCAGGGGGGTGGGTGAAGTGGCCAGAGATACGGGCAGAACAGGAG
AAAGACATGAATATTTTGAGAAAGCTTATGAAGAGTCTGTGTGCTTGCAGATAGGATGAG
GACTGTGAGAACAGGCAGGCGCTTACAGCAGAAGTGCATTGTGACCTGGAGAGATTCTG
GCGTCAGATGAGAAGGGCATAAGTTCCGGAGCGGGTCCGGGTAAACGCTGAGGTGCTGACA
CTGAGTTCTGATAAAAATCAGACTCAGTGTGTGGTAAGACCGCTGCAAATCTTGCGTGCT
AACGGGACGTGGGAAAGTAGTGGGGGGATAAAAATAGCCGACAGCTGGAGAAAAACCGTAG
CCCGGCTCGGGTTTGTGTTGTCATGTATAGGCGGGGGTACTAAAGCGTGATGTAATAAA
TATATTAATAGGAAGGAGTGAAGGATGCCGTGTAATTCTGGTTCATGAGATTTTTATGCC
GGGAAATCGCATGACTATTCTGGATAGTATAGAATCCTGGTTAAGAATCTGTGATAGTCA
CTTGGGCCATTAATGCGCAGTATGTAGCAGGGACGCCGTTTTATCCAGCTGAATCTTGA
AACCTTGAAAGGGCTACATTGTGTGGACTTGCAGCGCAATTGGGCATTACACGAACACG
GTGAATAGCCTTGTATATACGGGAAAGGCGAAAAATGGACGGTATGGTGTGAGTTTGTAC
CATCTCGCGTGTGCGGAGTGATGCGTCTCGTTGCCACAGTGGCAAAGATAATGCTAGGTA
ACGCGGGGAGGAATATTCTCACCCAAACCGAAAGAAAATTGCAATGATCAATGAAGTTAT
ATAGTCATCATCAGAATTTTCATGCAAGACATATTGTTTAAGTGATTCTGACCGCGAGTTG
AGCGAAGTCCCTTTATATCCCGCGATGTAAGGCCTGAAGCAATCAAATGACTTTCTAT
GCGCTATATCGATATCACCAGATGCGTGGGATGATGCCCGCGCTTGTGACATCCATGCT
GCTCGAGCATTCCGCTGTACTGGCGGAAGACTGCCATTTCCGGTTTTGGTGGTATTACACC
AGACTGTCAGATATTCGGGGTAGAGAAAACATTCACAAATAAGCCACTAACCATTTTTCA
TTAGCGTGTGATTTCTGGTATGCATGGCCGGATGTGGTGGATGAGATCCGCAGAACGAT
CGCTCAGGACCCACACGACCGTATTTACGACACTGACGGGCGTATTCCTAAACTGACTGA
TACGACTATTGCCACAAAAGGAGAGGTGAATCACCCGATATCAGAGTATGGTATGGGGCT
CTCGGCCTACGACAACCTCTGTCTGAACTGTTCCGGCAGGGCGTCCATGTTTCCGACGA
TAACCCGGATGATGGTCAAGCCCGGTCTTATACGGAAGCCTATGTCCAGATTAAGGTGA
AGAAGGTACGCCAAGTCTGGCGTCTCTGGCGGTAGCACTCCGTAATCGAGCTACTGCGGT
TCACATGACGATGGCTCCGGTGCCATTGGTGAATTCCAGTATTAACGTCGCCGGATTTA
TCGCTCTGCATCAGGTTGGGGGCAGGCGGGTTTTTTAATTGTGCCTGAGTTGTATGCATC
AGTGTTAAGTTACACGGACGACGTACCGGCGATAAACCTCGCACCTTCCCTGGTGACATC
GGATCACCTTCCGCCACAGAGAATATGACAGGCCTTTGACTGATGGCTAACGGTATCGT
CGCCGGGTTTTGCCGGTAATGAAGTGACGTTTTTCGGAAGCGTATCTGCCGTATCCACCGCC
GTAAGTGAATGGAGACACAACCGCAGACGATATTGTAGCTATCTGTAAGCTGGGAACGTC
ACTGGTGGTGGCGACAAATGGGGAGCCTTATCAGTTCAGTGAGGTATCGCTTTCCACAAT
TTCTGCTTCGAAGATCCCTTCAATGCAGGTGTGTGTGAGCAGGCGGAGTATGGTTGCGAT
GGAGGGGTTTTGTGCTGTATGAAGTAACATATGGCCTGGTGTCTGTTAAAGCAAACGGGAA
TGTCGCGCTGGCGAAGGAACAGATAGTAGCCCCGGAACAATGGCAGAGTCAGTTTAATCC
GGCCTCCATTCTGGCTTATCCCTGGCGTGGTGAATACGTTACCTGTTCCAGAAACCTGA
TGTTACAGCAAGATGTGGTTCGATTTCCGTCCGGTGTACATGGATATCCGTTATCACAGTAC

CCCGTTTGAGTGCGCAGGCCTTAATCTCGCGAAATATATAATTCGTTTGGTGACAGGAGA
CAAAAAGTCAGTGCTTGCCGGGGAGGCTCTGCCCGCCAGCATAAGGTGGAATCCAAAAAT
TTTTTTATCCCCTGAAAGAATCTCTTCTTCGAACTTCAGGGTGAAATCTCCAGCGCCTGA
ACGGCTCTGGATCATCATTAGGGCTGATGATGTTCTGTGATTCAATTTGCGCCGGGTAC
GTTTAAGGGAAGTGTGGTGAGAAGACCGGCAGCAACCGGGCAAACCTGGCAGGTGCTAGC
ATCCGGATTTCGGGCAGCTGCAACAAATAACCCTGACTACATCAATGTCGGAGATGCCGAC
ATGTCCGGAAAACGGTGGCGTGCGGGGAAGGATTTATCCACTGTTGTGGAGAATATGGAA
ATTGGCACCGGGCAGCGCGGTGAAGGACGTCATGCATTAGTGACCCGTGGGGAACCTGATA
GGTCTTAAACTCGCCCGGCAGAACATTGGGTGGTGGCTCATATGCACCGAATCCGCGT
TTAAGATTGACAGTGCTTTAATCACTATTGATTTTCTGAGAAAACCGCTGTATTTAAG
GCGACCGGTGGATTTGCCTTGGTTCGTCTTGTATAGGATATGCCTAACTAGCGCGGACAT
TCACTGACTGAAATCTGGCGGGGTACGGAGCATGTCCTTCTGACGCAGTGCTCGTTCCC
ACGACGCCGGGGCAGGTTTACGGCGATCCGATTGAAGCTGGCTGGTCGGGATTTTGCTGG
AGACGTTTTGTTAACCGCGGCAGAAGTGAAAGGGCCATGGAATACGGAAAAAGGCAGTCCG
GCACAAACACAGATGGGCGTGAAGGCCATTAGTGACCCGATCCGAGATGAGGCTGCAGAG
TCGACGATTGTGTCCGAGCGGCGTAAAGCAATAACAAATGCGCAGGAGCAGGCGGTTTAG
GATGCTGCAATTGAGACAACCTAAATTATAGGAACTCTAAGGCAAGAAACCACAAGACCG
ATTGGTGGTATTGAAACCCGCTTAGCACACTGGATTCTACAACCAGTGGACAGATAAAT
GAGGTCCACAAGCGCAACACAAGATTGGATAAAGAACGCTGTGAAGCTTTTCTCGCAATG
TGGTCTGACAAAGCCGGATTTGATGGTAGCACACCGGGAATCGGGATTGTCGCCGGAAAA
GACAGTGAAGGGAGACCGCTAAGTCAGGTTACACTTTCTGCGTCGAAGCTATTTGTCATT
CATCCGAACCATCAGGATAACAGAGCCTATCTGTTTCCGGTATCAGGTCGAAAGGTAGTG
ATCCCGAAAGCGATGATCTACGACGCGGTGTTTGAACGCTGGTGTGCGGGAAGGTTGTG
GCATATCAGGTAAGCCGGGGTAAAGTATCACTTACCCGCTAGGCGGTGTGCCATTATA
CAGAACGGGAACCTTTCAGGTTGATTCTCAGGGTAACATTAATATTAGAGGCCTTTTATGT
GCTACGTCACAAGGGTAACTGCCCATTCGTTACTCTAATCAGAGCGTAGGATTGGTGATC
CGCAATGATAAACTTGTGCTTTAGGTCCAGAAGGGAGGACTTGCTGTACGAACAGTCAA
TTAAGCTGATCAGTAGGTGAGTATTGGAATGCGGTTGTGCCATTTATAATAGAAATAATG
TCAATGTTACGGGCCTGCTGACTCCAGTGATTTTCTGACAGATTTACAGCAGAGGCTG
GCTCAAAGCCGTACGCTAATAAACCAGACCGGAAACCATTGTTGGCTGTATGTTGTTTAT
TTCCCTGGAATAATGTATTTACGGATCGGAAAGTTCCCAAGATGACCAATAAGGACAATA
CGGTGACGTGGTTCGAATCTTGAGCAGGGTTTAGGATCTGGCATCTATACATTTCCGGGAT
AAGTGTCTATACGGTTTGAGGTTTATGAAGGCGGGTGGCAGCGAATGGTAAAGTCCAGG
TTTTGCGCCGAGTGTCTGATCAACAATGGCACCTTGCCCGGGACTGAAAAGTCCTTCTT
GAAGACAGTAATCACGTTAAGCAAAAGTTGTTTCTTCTTTATCAAAACAGAGAAGAAGGC
GGAAGTCATGTAGAAGTATGGACAGATCGAAGGATATCATGCACTAAGGTTTCATGTACT
TATCAGGGGAACGAACCCTGGTTTCCCGACGTCTTATGTGTACTCGGATATGGTTACTCC
CCCTACTGAGTAGGAGATCGACATGTAGAACC CGGACGGTGAGCTGATTTATCAAGGCGA
ACTGATGCAGCTGGACGCGAAGTAAATACCCGTTGGTAGCAGTTTTGAAAGGGACCTTGG
ATATCAATACGCAACCATGCCTGCACTAGTGGCGTATTATAACTGGAGAAGA ACTCCTTA
AGAGCGACCGAAAGATATGTCATCCTCTGGTGATGCAAGAACTAGTTTATATTCCTGTGT
GCAATGTTCCGGTGGCGCAACATGGTATATTCGAAAGCCGTATATAGATAAGGTCCTGGT
TATTA AACGTCAGTATATGATTAGTTGCAGTGAGTCATTAATGTTTCATTGAAAATGTCT
ATACAGATGTATTATTA AAAAGCTTAGCGTGCTAACTGAATACAGGATGTCTTAAATCAA
GAGTATAGCAACACTGGTTGATTGTGCGATCTCCGGGCTGGCCAGTGTA AATTTACCTGC
ACATGCGTCAGAAGGAGTGCATACAATTTCTCTGGACTATGTGCACTTGCGGTGTCCGGG
ACTAGAAGATTTGGTAGATGATGCGGCTGCCATAAGAGGGAGATTTTTAGTCATCTCGT
CAACAGAACTACCTTTTCATCATTGGGCGAATATACAGATGGTAATGTCAATAGATATGA
AGGCTAGGATATAAGTCCACCGGGCATTGACATCAGGTCTAGCTACGAACTAACGGATGA
TTTTGGCGTTAGCTGCTTTTTACACCGACGCGTTCTCTCACTTACTCACAGACATATAT
TGGTGTTCAGTCAGCGGATGATTCCAGGAAGATTAAGAACC CGGACGCTCCTGCCAGCAC
GGATATCAGGGCGAATTACACGAGTCTGTTAGCGGGGCCTTCATGCCATGTTAATCAGTA
CCTGAGTTTATATGCGATGGCATGGATGGGCGTTGCTAAAGTTAGAGCTTACCTGAAAAT
TAAGGACGATACTTCCAGTACAGGCGGATTTTCTGAAAGGAACAGGACGAAGAAAACCTC
CCTTGCGTGTGCTGCAGGTGCACGTTTAACTCAATGAGAGTGTGACAGCGGATCTGGC
TACTATGATTGCGGCTCTAGAGACTGGCGCACGCGCGGCGTAACAGCTGGCATTCCGCT
GAACTTCTGACCTGTATCCGTTACCGTTTACTCCCCGCTGTGAAGGCGCGTTTTTTATT

GCCCGAACAGGGAAACAACCGTATATTATGTGTGGGGGCTTTTCGGCTGTTGGATGGAGG
GTGAGCCTGATGGCCTGATCTGAAAGGGCCCCGATCCGAGTTAACATTGACCCTAGCCCC
CAACCCTTATTACCTTTAGCAAGTAGATTGTTAGCGGCTCTCTGTAAAAGGAGTCAAGCG
CTATGTCGCAAAAAGCGCGTATGACCGTCTCGAGTTGTATGACGGTTATCTTCACCATCT
GGATCTTGCCCTGTTACAGTGTGAGTTCCGGCTGAATTCGACGGGAGCGGAGGTTGCGG
GGTTCTTACAGAGTAAGCAGTAGGAAAAGCGCGACGGGGACGAGAGTCCCCGGCAACTCG
TTGCTGAGGTTTCAGCCGATATGCGACCCGTTTCCTGTGAGAGAATGAACGATAAAAATTCT
CTGGTATATGTATCGTGTGTTGTGAGCTATCCCACTATGAATTTATGAATGAACTGAA
AGAGGCCGCTTAAAAAGCTGGCAGTTTGTGTTGAGGTAGCTGATGGCTCTTAGGCGCT
GCGTTCTGTGGACAGTTCTGAGCGTATTCTTATGTTCTGTGTTGTTGGGCGTGTGTAC
GGGAGAAACAGCGTTGGCCGTTACCAGCCGGAGGTGAAGACATTAACCCGTCTGGCTGG
CGGACACTGGGATGAGTTCCATACCGCAAGCCTGGGATTTATCCGTCTGGGAAACCGAGT
GGGCTTTGATCGAATGCCGGATGAAGACGATGGCTTTATGATCTTCTGGATAGCGGTCTA
ACGGCTAAGGTTTTCTTCATTGTGTTTAATCCAACATTGTACTTCACATTCAGACCCTTC
TACGGCAGGCTTTTTTTGATATCCAGGGGGCGATGATGGGTGGAAGGAAAGGCGGTGGAGA
TACTAAAGTAAAGCCAACACTGCAGCGCAAATATCACAGGAAGAGGTGGCTTCAAGAGGGTG
GCTGGATTTAAAAAATAGCCTCCGCCGACTGCAGATAACTACATGGTAAAGGTGGATGA
CCTGAACACTGAGCAGCATTACGACAATACCGCGGGCACCACAAAGCTGGGGTATCAGAA
ACAGTTTGGAGAGGAACGGTAGTTTCTTGCGAGTAATCTGGCTCAGTCCGGCGTTGACCC
ATCGAGTTGTCGTTTTAATGCGTTAATCCATCCGAACACAGTGACCAGGTGACCGTGCA
GATTGAACCACCCACATTGGGGCAGATATCGCAGGCGGATAAGTATGTTGCACGTCTACG
GGATGGTGCTGCTCTCGGTGCCGGTCAGCAGGCGGATGCGTTACAGAGTTCTAACTCTCT
GACAGACAGCCGTCTAGCAAAAAGCTAAGTGGGATGCACAGGCGACGTTTACACAACAGCA
GCGGCGAGCCTCTCTCGTTGGCGCTGGTCTGGGTGCTACAGATGCATCTGCGATGCATGA
GGCTTGCGGTAGTGGAGTAAGTGGCGGTCCTTAGCCACCCGGCACCAGCGCTAATGCCTG
TCATTATCAGGCTCAGAATTGGAGACTGTAATTATGGAGTATGGCAAATACGAAACTCTC
GCATGGGCAGGTTAGTCAGGAGCAGCCCGCACACAGCGGGACTGGCTGACGTCAGCAACG
CTTACACCCTAACAACTACGAATGGCGAACGAGATATTTGCCCGCGTCGCAAGGCAG
GATGACCTTGGGGGGAACAACAGCCTGATGAATGCACAGCTTGCACGGGTGGGAGGACTT
GCAACTTCCGGTCTCCGGACAGCTCAGATGGCAGGAGGATTACCACATCGTGAGAAATGGG
GTAAACCGCCCGGATAATCCCGACAGGAGAACACTGGGGTTACGTAAGGCACTGACAATT
GCTGGCGCAATCATGGCATACTGTAAGCCGAACATGATCGACAGATGACTCTTCTGACC
GGGGCCTCTGCACAGGCAGGGCAGAACTGAGTGTGTTGGCGGCAACTGGTGGAAAGCGTAA
GGCGGCGATATGGGATACGCAGTCGTGGATATTGCAAATCTGTCGCCGCGAGAGGCATTA
GAAGGAATAAGTGACGGAGACAGACGACGTGAAGAAATTGAGGCTGCGTACAAAAGATT
GCGACGCAACACATAGCGCAGAACAAGCACAATATCGGTACTGGCATTACTACGGGGGCG
GCTATTGGCGCATCCGGTGTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
GTTGCTGGTTTCATAGTTTTAAGGAGTGGTGAATGTTCCGGATTAGCACAGGGGTTACTTGC
CGAATCAGCAGAGTCCATTATGCAACGACCCTTCGTAAGGAGCTTGATCTGAGTGACGC
ACAGCTTGCCCGGCTCCAGAAAAATGACGAACGCGATTTTTCTTGGCGGAATCTCAGTT
TGAAGACAATAAAAAAGGTGATCAGCGGAACCTTTGATTACAGAGCAAACTTGACGATCG
TAATCATGCACGAAGGAGAGGGAGTTTAACGCTAACCAGGATTACCGGCACGCGTCACT
GCGTATGGCGCAGCAGCGACTCCAGTTGCAGAAACACAACACTAGCGACGGCTTGAGCATAA
CGATATAATTGCCATAGCGAGCCAGTAATGGAAGCGATAAGAAAAGCAATTGAGGATGT
CGATCAGCACGCTGTAACGCTTCAGTTAGGGCAGCTGCCAAAGGGACATCCATTAATTCT
TATGTCGAACGGAACTACGCATCTAAAGCGGGTGAGGCCGTGTTCAACCTGCAAAAAAT
GTTTGGTGATATAACAGACATGGAGATCGATTAGTGGGATAGCCCTGAAAATCTCGATGT
GCTTTCAGGCGTGTGTTGCCCGCGAGTACAACAGCGTATCGGCATGCCTGATCCAACCGG
TGAGCAAACGATAACAAGAGGCCACGATTGGCCGTATCGTACCAGCACAGCGGTAAGCGAA
CGTACCTATCGGCCTAGATTTGCAAACTGCAATGCCTCCAGCGCGCATAAAGCTGTAAC
AGAGTACGGCAGTGCGCGACCTGATGATCAAACCGTCTTGGCGCTGCGAGTTGATAAGGC
TATCGCTCTGGTCAGAGATGGCAGCAAATTGGCAGGGATATCGAAGAATTATGGGTATCT
TATGCCGACGCAGCAGCGACTTCATCTGAAAGAGCTTGAGAAGGGCGCCATCAACGTAGC
GTCGGACTCGATCAAGAACGGCGAGCCTACCCCGGCTTCGGCGGATTACTATTATGCTGC
GCCGGGTCTCAACCGCATCAACAGAAAATTGAGCCACAACAACACTGCAGCAGCAGATTAT
CAGCTGGGCGTGAGATGATACCGATAAGGTGTCATTGGCCAGTAATGTAGCGGCCCGTCA
GACTTAAATGCTGGAACCTAAGAGTAAGAGATTGCTGGGGAACGGGTATAAGAATCTTCT

CCGA ACTCAA AAGGCCAGGGGGGAACAGGCCAGAGATGAAATAGCTTCATCTGCATCTCA
GTTTATACGTGGACTGAAACAGAATTACGCCAGTAATTCACGATATTCCATTAATTCCA
ATTCGTGAAGACCGGCAATGTGCCGGGTTTTTTTATGGGGTCTGTATGGTCGATGCAAC
GGAACAGATTCTGAGTCGCAACTCGGTAACAAGAATCTTAAAATCCAGAACATTCTGCA
ACCCGCCGAAAGTAACAGCAATAAAGCATTTTACTCTGACCCGAATCGCTGGAACGATAA
TAGTACGTCTGCAGCCTGGGTGAAGCATAACCAACAAGGGGTAAAGATTTCCGCCAGTC
CGTCCCGGGAATATAGGAAATAACCCGTGGACTCGGTAATGCGATTATTCAGAGCTCGGT
ATAAACAGGGGCGCGGATTGTAAATGAGTTCAGCCGCATGGGCAAGCCGCGTGTTCGGAC
TATGAAGGAAATTTTTGCCTGTGGCAGCAGGGGGACCGATGATGTCATCGATACCCTCCG
TAATGGCAAAAACGCGGTTACTGATACTATCGGTAAGGTCTGAGGGCAAACGGTCAGGC
TGTCAGTGCTGGTGCCAATGCCACTGATCAATGGCTGAATGGTAGAAAGGCGCCGGGTGC
GGTTCGTGCGATGAATGCGCCGATGACCGAAGGCTCTAATGAATCTGTGGTATGGGTGGC
GAAGGCTGTAAACCTGATTGGTGCGCTTTTACCTGATATGATTGCTGGCGGTGTGACTAG
AAAGGTGGGTGAGGGCCCACTGCGATAAGTGCTAACCGCAGGGCTGGAGGAAAAATGCCT
CGCGGAAGGGATGCAGCTGGCAAGAGCCACCGTACTGTGTCAGCAGAACCAGCCGAGAAAA
AATGCCGGATTTATTCAAGGCGGGACTGATCACCCATTCAACTGTGAGTGCATAGGGTCA
GCGTGCAATAGGGGCAGCAGATGCTGTTCTTAATGCAGAGTGGTCTTAGTTGGCGCAGTC
ACGGAAAATTCAGCAGACGTTTATGTCCATTGAAGCCGACCCGCAGCAGGCACATCTTAC
CGAACTCCACAACCTGGATCTAGCAAAAAGAGCGTTTTTGCCGATAAGGAGCGTACGCCGCT
GGCAACCGATCCTGAATAGAGCGCTGTGAGTCCATAGCGGGACAACCTGTTCCGGCGCACT
ACTGTTAATCTGGTGACACGAGGCACAGCGAAGACCGGTAAATGTCGCAGTGGCAGAAA
TGCCACGGAATAGGGGCCTATTAGTGCGGCGCAGATCGGCTATTCACGCTATCAAGAAAA
CACGGCATTGCAAAGGACCGCCCGAAAGGGTGTGCCACCGCGGGAATGCGTGGCTGATGC
AACGAGCGAAGGTGCAGCCTTTGGAGCAGCCATACGGGCTCCGTTTCGATGAGCTTGCTG
ATATCGTGGCTAACGTCAGGCCGCAAGCAACCGCCATGCGTGATACTGAAACCGTGCC
GCAGGACGTCGCAGCCTCCAACCGAATCTGTGACTTCGGTTGCGCAGCAGCGTGAATG
CATCAAGGGCATGAAAAGCTAGCAGCTTCTGGTGCAGTGTGCTGACCCGGATGTGGGGAC
AGTGGCTGACGTATCTGCGGCTTAGCGCCAGGACGTTACCAACCAAGTGGTGCCATGAACT
GGACGACCAGACGAAGCGACAGGCTCGGATGAATGAGCTCAAGGCTAGGCCGCGGTCTGA
ACTGCGTGAGGCATACGGCAGACTCATCCAGAAAGAGGGGGCGCACCCAGACTAAACAAAA
ACAGTTTCCGGGAATAGGCGGAGTCATTCGCCACAACATGAAGTAACGGCGGAAGCACA
GTCACAGCCTGGACATGCGGAGGATCGTAGCGGGAGAATTTACCCGACGGTGCGGGAACG
GGATCCGGAGGATGTCCGCAATGGAATTAACGGGCATGGAGCGTCCAGACCAGCCAATCG
CATTGCCAAGGTGCGCCCGGACAACCGTTGTTTCACGGATGACAGAATCGCCATGGGGAG
TGATGTTTTCCCTATTGCCACGGCCACCGGCCTGAAAGCGTCTATAGTGAAGAAAGGCGA
GAATCAGTGTGCCGTTGAATTGGATGAGCCTGCGTTCCTCTGAAGATGTGGCACCCGGAAC
CTTAAACTCCCTTGCTGACGACAAGCGTATTGCTGATGGTGACCCGATGGAGCGGCCTGC
GTTGAGGCGTACACAGCGATTCCGGAAGCTTCACGGGGGATGATACGGAGGTACAGGCATG
TCTTGTGCGTGGCTACGCGCGGACGGCAGAGGAGCTTGAAGGTTTCGAATATGGTTGAAGA
TGTTGCCGGTCCGCAAGCACATGTGTTAACAGAGAGTCCACGCCTGCCCGCTCAAGGCGA
TATGCCTTCCGGACAGGGATATCCTTTCCCGGCATAAGTGGCGCATAACGCCGATTAAAA
TCAAGCCGGACGTGCTGGTCCATTTATCACAAACCGGTGCGGCTCAGGGCCAGAGATTCCA
GAAAGGACAAGCTCCGGCCCCGAAAAGGTCCCTAGTCGACAGGGGGAAACATTTCGAGAG
TGACCTGGTTTTGTCAGGGTCTGCCGTCACCGGATTCGCAGAACGCGACAGCACCGGTACG
TGAAGGGCTAACGGCTCCGGAGATTGCGCGTAATGTTTCGTATGCCTCATTACGCATCGCT
TCCCCGCACTGTACTGGACTCACTTCCTCAGCTTGACACAGCAGGCAGAAGTAAGCCGACA
GGCCTGAGGAAAACGTGACATCCCGCAGCCGTAGCCAATCGCGCCTGTATCTAAATCAAC
TGCTCTACTGATAGGGAAACTACAGTACGCGGAAGTGACGTTAGGGGGCAAAAAAATTTA
AGTCTTTGTTGAAGATATTAAGGGCGCGGCAAAAACACCGTTATGCCAGCTTGCTGAAAC
ACTGGGTAAAACGCTGGAAGACAGGGATTATGTCACGCAGCCGCACAGCAAACCTGTTCCC
GAAACCGGACTGCGTAAAACCTGGCGAACAAAGGTGCTGATGCTCCTACCCTGGGCCTGAT
ACCGCTGTATCGTAACGATATTGCGACGAAGAGGAAACAGAATACGGTAGGATGGGGGGC
GAGCACA AAAAGAGTACGACACAGTATATCGGGAATTATGAACGTAAGGGTCAAGGCGAA
ACGGCTCGCAGAATGGATTGAAGGCAGAAGCCCATCCCGTTGCGCGGATACCTGGCAACT
GTTGGGCACTGGGCAGCTCTCACAGATAGAGCGGGCTTTTACTTTTCTGGTGGGAACGGG
TGTGTAACAGGCGGGACGAGGACAGCGTTTCGATTTCGACACAGACCTTTTATTGATTGCG
CGTTAAGGACAGTAAGGGGAGTAACCTCTTCTCCCGGAATGTAGGGATGAATTACTAGC

AAAGGCGAGATTCTGGTTTGTATGAGCAGGAGGAAAAATCAAAGGCGAAAGGTGGTGA AAA
AACAGCATCGTCACTGGGTGACAAAATCAGCTTTAACGTTTTCCCGAATACCCG CAGTGG
CGACATTTTTATCGCTTAAGTTAAATAGAGAATGAGGGCGAGAGGTGGCTTTAAGTCAGC
CAGTGAGGCCCGTAAGCACATTGATCCACAACGTGATGAGCTTGTTTCGTGATGTTAAGGA
GATGCGGGAGATTCACGAGAGGAGCAGCGAAACCCCCGAACAGCTACCGAACCCGACC
AGAACGCTGGAAGGGGTATGTTTTACCCGGAGCAGTTCAGTGTTCGCTTCGGTTTTCCGTGC
TTTGCAGTTTTGTAACACTACGGGATAGGTTTCGCGACGTTAGACTGATTTTAACCCGGCATT
TACTCGCTGCATAAACTTGCGGGAGTACTGAATGTACTCACAAAAGCGTTTTCCCTGAT
CGGTCGGCTTGGACTGGCCTTTGGTGCCAGTGGTAAGGGCAAGGATTAGCAACACTAGGA
ATCAGGTGACGTGGCAATCCACCTGACAAAACGTAACGGACCCGGGTGCGCTGGCGCATAA
AAGGTTCTATTCTCTTGATAATTATTTGGCCGTTATGACGTTTCCGCTTTCGGGAAAAT
TACGTCAGGTGGCCACTTGATGACCCGACGACAGCGTCTCCGGCGCATATCGAAAGACGG
CAAGTATGTTTGTGCTGAATAGCCGGTGCGTTAGAAGGTTTAGGACGCCTTTAAAGGTGT
GAATCAGGCCAATAAAAAGAGCGACATGTCGGCTCGTTCAGCGGTTCTCGATGAGGTGCC
CACAGAACCGTTCTGGTCAACGGAGATTGAAATCGCGGCACGTTCCCTTTAAGCGTTATGT
TCAGGAACAGGCGCGTATGGCTTGCCTGGAGAATGATTATCTGGTCTATATGCGTAACGG
ACCTGAGTACAACACAGAGAACCTCGACGCTTATACGACGAATCCGGAACCTGGAGGGCGG
TAGTCGTGAGGCATTTCGATCACCTGTTGCGCACCTGAAAATCCCTGAGCGGGACAAGGG
CGTTGCCGATTATTCACGAAAGGGCGTTACCCGCACACATGGATGTAATCTCATTACGGA
TATTAACCGTAGTGCAGGAGCCGAAGGCAGCCCCGTGCCGCAGGCTGAATAGGCTGCCCG
TGGCGTGAAGAGCAGCATTGTGGACAGTCACCTGACAGTCCGTGTGGTGAAGTCGCAGAA
AGAGGCTGACGCGCTGGCGGCTGAATTGTTCCATGATTACGGCAGGGGGCGTTCATTTCGA
CCTTCCGGATAAACGAGAAATTGTCCTGGTGGCGGATAATATCCCTGCCGGGCCGACCCG
TCGCGTAAAGCTGCGTCAGGAGGTCATTTCGTCAAGCCGTGGAGCATACTGTCACAGCATC
GGAACATCGGACGATTTGGAATACCGTGCTTAAAACCCGCGACAGTGTTAACGTCGCCCT
GCGTGAAGCCTGGCGTAAGGTTGATGATTCCCTCAGGTCAGGTATCACCCGGAGGTACAGGT
GGCGAATTTCTGGCACATATGGCGGAGATACTGCCGAAAAATTCGTTGCGGCATGGGA
GCGTGTGTTACCCTGGTTAATGAGGTTGTGCGTCGCACGGGCTTACTTAAGCCAACTAA
ACTGAACGATATAGGACTTGTTACGCGGCCATGCGTACATTAGGCCAGCGTGTGAGGCA
AGGTTAAACGCCGCGTGAGGATGGCGCGCGCGCATCCTTTAAATCCTACTGTCGTTGTAA
ACGTGATTCGTTCAAAGTGGCGGTAGGTGAGGGCGAGCGTTACCGTGATGAGCTTACAAG
AATGAGAGAATCTCAGCGCACACAGATTTACGGTCAACATCGGGCGTATGCCACCGTT
ATTGCGTGACCTTAGTGTACCGGTCTTGAGACCTGTAATTTCCCGCGATACTGTTCTGAG
GGTCACCAATGGTGTGAAACATGGGGTGCCGATGGATTCTATCGAGAGAGTACCCGGAGCT
AATGCACGAGCCGTATGCAATTCGCAGCGCAGCGCCAAAAAGCAATGCAGTTGTGAGGCT
GCTTGATGTCGTGGAGAAAAATGGTGATACGGTGGAGTCAGTGCCACAGATGTAGGCTGT
CCGGTCTCGACTGTAAAGCAACTAGGTAGCTTTTGTTCGGTACAGAAATATGGCTAAAA
ACTGAAGAGTATAGATATGACAGGGTCAACGTTGTACCCGGAGCAAAGAATTAAGCTGCGA
TAACCGTCTGCACAGAGGGCTCAAATTGCCCAAAGGGGCGACATTCGTATAGCGGCTCTGC
GGATAAGATACTCTATCCAGAAGATATTCGGAAGGGGCCGTATTGCTCCCGAACCCAGCTG
TCTGACACAGAAAGAGAAAATTGCCTCGCGGTTAGTACGCCAGAACCAGGATAAAGTCCA
GGCGCCGAGTGCAGAACAGGGTAAGATCCGAAAAACTTGCGGCAGAGTGGTTCGATACTAA
CAAAGCTTAGATGGCGGTAAACTCTTCCACGGAAAGGCGGAAAACGACCTGAACGTGAT
GAAGGTGCGCTACGTTACGCCACTGGCTAAACTTCTGGCGGAGGACAAAATTGCGCAGGC
CGATCTTGATGGGTACCTTACCCCGTCACGCGCCGCAACGTAACGCGCATAACGCGAA
TTTCAACCCGAAAATGCCGGACGGCACTTCCGAGATGCCAGCGCCGACGCGGGCGGAAAT
CATGCAGCGTGGATGTAACAGTGGCAAACCCGGCAAAGTATGTCCGTCCGGGCAGGGATTAT
TGACGATATGCTGGCCCATCGCCGTGAGCTTATCCGTTAGCAGGGACTTGAAGAGCCCGT
TGTGGTGGATGACTGTCGAAAGCCTACCGTTACTACGCTCCCTGTAAGGTCAGGATGT
TGACGGTGTGGTGTCACTGCCACACACAGGTAAGGTCGTCAGCATCTGCATACGTGAAAG
GAGGAAGGCGCCGTGGCGTGCATCCCTGGCACTGTCTCCGTCCAGCCAGGCGATACAGGA
CCTGAATGAATCGGTGAACCGTTATCGCAAAAACGAAGTGGGGGACGCCTTCTGATACC
GGTGCAGGATAATCACGACAAGGATTTCTGGCAGGTATTCACCGATGACAGACCCGATAA
TATCCGAAGGGTTCTAGAGCGCAACGAGCAGGCAACTGGTGAAAACATTTCGCTATGTTGT
AGGACGACCTGTACCGATGGCAATGATGGCAGACCCCTACTTCACCACTGAAAAGAACGG
CAAAATGTACTACATCAAACCTCATGATCCGCGCCTGATCCGTTTCGATGAAGAGAATGGG
ACCGGAGACCATCAATGCCTTTGGTAGTACGCGGGGGAAAGATAGCCGCTGCCTGGCAAT

GGTAAACACGTCGTATAACCCGGAAACGCTGGTCAGTAACTTCGTCCGTGACGTACTGAA
GCCCCTGATGAACCATAATGCGGTGCAGGGAATGAGCGACGGTAAACTGAAATGGCTGGA
TAACTTATCCGCCCGGGCTGAGGTGAAAGACAGCCGTTCTTCCAAGTCAACCATATAAGC
CAGTCTGCGTAGTAAAACCCTCACGTGAACAGGTGCACAGTGGCACAAAGTGTGAAAGGA
GTTTGTGAGGACGGAGGGAAAACCGGCTGGTTTTACACGGGTGGCCTTGAAGGCCATAA
GAAGGAAATGGATCACCTTGTCTCGCTGCCGAAGGGGGGATTGAAAGGCCAGAGAATCGG
GGCCTGGAAGTCGTTCTTAACCGTGACGCAGATGCCAACGGTGCGTTTAAAAACGCTCT
GCCTCTTTCTGCCTATAAGAACGCGCGTGATGCCTCATTGTTACGGTACCAGGCGGTGTC
CCTTGTACAAACATGACGGAGGTCTTTAACCGTAGTGGTGAGCAGGGGGGGCTGATGAA
TTCGCTGCACATGTTCCGCCAGGCGACCATTCAGGCAACGGCAAGTCTGGTGAGAACGCT
CGGACACCCTAATGGTGAGGGACCTTTACTGGAGCCCCTCCCTTGAAGTATCTGAATGT
TCTGGAGAGAATCGGGCTTGCCGCTCTGGGAGCAGGTTACCTGTTTAGCTCGCTGCACCG
AAGCATGGCCGGTGAGGATGCCGATAGGATTAAGTGAATGAAAAGGTGCCCACTCATGT
CAAAGAGCGTAACCTCGTCATTATGAAATCGTAGTTCGGGGGAAATGCCGGAGAGAACTA
GAGTATTCCTCTAGCTTACGGGTACAACGTTTTCTACCTGCTCGGGGATGCTACTGAAGG
CGTGGAGGCGGTTGACCTGACGGCGTCCCGTGTTGCCTGTAATGTTGGTCGTGGTGTCT
CGGTGCACTCAGCCGACTGGCAGTGAGAGGGCGGAAACACTGTCCGGGACACTGCTGAA
AATGCAGCGCCGAACCTTTCTGAGTCACTTGGCTAACCTTGCCATGAATGAAATTGTCAT
GCGGACGTAGTTTTAACTGGAGAACATGGCTTTTGGTATATCAAAATCTGGCAACCAGCT
GGGAGAAAGTTCAACGCCAGAAGCATAACATGGCCTTTGCATCCTGGCTGAATGCGTTCTC
CGGTGGCAGCCAGTACCGTCCCGGGGCGGTGGATATCACACCGGAATGGCTGAAATTCTG
CATTGATTACACCTCCGGCGGGACAGAGCGCATCATTGCCATAACTACTGTTGCGGCGGC
AAAAGCGCTGAATGGTATTGATATAGCGGAGCAGCAGGTGCCCTCCCTGATGGAACCCTG
GCTAGAGGTGATGCCGTATGCAGACCGGGAGATTATGTACGACCGTAGGGCGGAGCTTGC
GCCGTCACACGCAGAGCTGAGAAGTATGACCGTTGCAGAAAGAACAGCGTGCCTTGCCTA
GTGCAACCGAAAATTGTCAATGAGCAGGCTTATGTATGATACCCGGCAGAGTCTGAAGGA
TTTTCGTTATCACCGTGATGGTATTTACGCCGACCGAACGCTAAGTCTGTGCAACAGTC
GGCGAAGGTGATATCGCTAGTGCCGGATATGCAAATTGCCGTGCATCGGTTTAAACCGCGA
GTACACCACAAAAGTGTGACTGGATTAACAGAAATGGCCCCGGAGGGAAAGTGCGGGGCTG
ATTAAGAAATCAACACTCATTGACGTGTAATTACCGAAGGGATTAACTCATAGTCAGATG
AGCATTGATGTGATGCAGAGGGCCGATTTATTTTTTCATGAAGAAAAAGTTGCGGAAATG
GCAGTATATTTGCTCAAAGAGCATGGCGGATGTATGCGTTTGATTAAGTTGAAGCAGGAG
CGGTATTGGCGAATGGCAGTTATGAGTTTAAATAATCTTGATATGTTAGTAAGCAATCTGA
TGCAGGCGAAATGATGTTACCCCTTATCGCCAGGAATGAATACCCTCAAGCAGAATTGC
AGATGGAAGTGTGAGGCCCACGATGAGATCGATGACGGGTAGTTTACCCAGTATGGGT
TGGCATTCTTATATCCAAAGATAGGCCATTTGACATCCTCCACGCCATGAATCACGGAGA
TTTACACCGCAGTGGATAAGACTCGGTGTTTTGTTGGAAAAACCTGTGATAACTCACAGA
AACCACGTCAGTAAGACGGGCTTAAACAAGCTGGGACGGTTACTTTACTAATTTCAAGTCC
TTTACGTCTCTTTAACAATGCTCAAGCCTTTAGCAATTTACCCCTCGATTCTTACTTTG
TTTTTCGGAGAGACATTGTGTGCCGCCATATGCTGTCATCGAAATCAGTGACATTTGTA
CCGCTATTGTCGCGGAACTCATCACGTTTACCTACTTTATTAATGATGCTCCCTTTA
AGGATACCCCATGGATCATCCTTCAGTTCTTTTGCCTGCGCTACTGTTGAACGCTCTGCT
TCAGGCCCTTGGAACCGCCCTGCCGTGCAAAGCGCCAAAAGAGACAGAACAATAGGT
GCTGCAACCCATTTCTTTTTTCATTCATAGTCTCTTTCTGAGATGCACATTCAAACAGCA
TTTTCAAGTACGGTAATGCGCGGGGGCGTTGGCGATGCCTGAAACATCAGTGGTGATGGGA
GATTACTCCTCTGCTAGGGCTCTTAGTTGTCAGAGTCGGAGTCTACGAAGACAGCGACCT
CCGTCCGACCGGTCCGGACTCGCACCTCACAGACGTCATTCTCTTTACCAGTGCCGTCG
ATTTGACGGTCAACCAGATGACAAGCAGGGCGATTACCATCGCCATTGCTGCTACATCG
CCTGCTGCTCCTTCCCTTTCGGCACGAAAGAGACTAATCTACCTATGATCAGCATGGATT
GAGCCTCAGATTAATGTTAAACGTCCTTGCCGTACCCGTAATGTAAACTAGGGCTTTTCTA
TACCTGCCCTAGGTGTTTCATGCCCGAGGCAGATGGCCACAAGCACCCGCAGCAATTCTCC
TGAAGTCTTTTTTCCGGCAAGCCGTTTTTATTTCCAGCGAAAAAGCGAATAAACAACAA
GCACCTCTGCCATTAAGTGTTCCTACTTCTGCGAATCCTACAGGCCGGGTTATTGATTCAC
CATCTTGTGAAGATTTTTTCATGGCATTGTCCGCATACCGTATTGCAGATCTTCCATCCCG
CAACCGTGCTTTGGTGTTCGTTCTTACGCCCCTAGACTGGCAACAGATTCTCGGCGCTG
ATCGTGTCTGTTAAGAAGATGTCGACCGTCTCTACCACGGCCTACCACAGTTTCGAACA
CCGCAGAACTTACCCAAATGGTGCCACAGCACATCCACACTGGAAGCACTGGAAATCGCG

ATCCTGTTCTCGAACCTCATTGGCGAGATCTTTAAAGCTCTGTTGTGTGTAGTTTATTCT
GCCATATATTGCAAAGTTCAGCAGCTTCTCTTCATCGCGCTTCGGCTGCATCAGTGTGAT
GATAGTAGCGCCTTCATTTTCGATGAGTTCACGTCCTGCGGCGGGTGTGATAGCGGCATT
CAGACTTACGGTTTCCACGTCGCACCCGGAATTCATCCCCCGTCATTAGCGTCAGGATGC
CCCGGCTTGAAGGTGGCCCCCTTCACGCGCCAGTCACCTTTCATGACACACTCCACGGCT
ACAAGAACGGCTGTCATGCTATTCGACATTCGCTCACTTCGACTTATCCAACCATCCCCA
GTTTCGCGGAGAGTTGTCAGACACCGCGTTCTGCAAGCGTTACAGGTAACGTATTCTTGA
AACCTGTTTCCGTCGCACGCCTGAAGCCACTGCTCAGCCTTACC GCATCAATGTGAAAG
GCACAAGCTCCTCCGCCATGAAATTGCATTTTCGAGAGGTCGGCAATCTGTTACAGTGC
GGGTGTGGCAACTTGTAAAGTTTGGCTTACGGGTTTCGGCTTCAGCTCTGATATGCGCTTC
TCTGATGCTCCAATAACGCATGCTTATCGCGTAGCGCATCTTGCAGTTCGCCAAGATGG
CATTCACTACCAATAAGGTCGTTCTGTTCTGCTCCCACCTCACCTCTCAGCTTCGCATAC
GTAAGCGCAATCTCCTCGTTGTCCTGGTCGTGGCGTTCGATGTATTGATGCTTCTTTCC
CGTTCCTCCAGCAGTTCAGCAGCCTAGCGGGGTTAGTGTCTGCTATGAATTCAGCGTTA
CATAAGCCTGCGCATCTCTTTCAATCATGCTATTAACATGACATTCTGCAATCACACCAC
CGTGTCTCGTTTCCATTTTGGGAAACAAACTCCTGTAAATAGCCGTGCTGGTTAA
CAGATGTACGCCCTACGATGTAGCTTCTTTAGTTGCTTCTCTGCCCCTATAACGGAGTG
CCTGATAGCGAATCTTGGTCATTTTACTCTTCACTCGGGTATACATGGATTACTACGCC
CCTCATCTAATTGCGCAAGCTGGATACCCCGGTTCCATGCCGTAAAAACCTAAGGTTTCG
AAAAATGCATTTATTTACTTACGGCGTTGCTCCTGCTCTCGGCGTTTCGTCCATTTTTC
AGGGACAACAGTGACAGCCCTCCTCCTCTGCAGAACATGATGTAGAAAGAACCAGGAGA
ACTAGGCCGGTGTTCAGGGCTGTAGTGATCGTTGTCGTTGTGTTTATGTTACGTCACAC
CTCTCTGTTTTTTGATAAGTTCAATATCCTGCTAGCAACTGGCGCAAGCTCTGCATCCAC
GAACAGCCAGGGGCCCGCTCATCTAGCGGAGCCCCACACTCGCAAAAACGAATAGCAG
ATGGGGCATTCTGCGGATTTCGTATTTGCGTGGGGAGAGATTGCGCTGAGATTCTTCGA
TTTCATCGGCGTTGTGCGACGAAATCGTCTGATTTGCTTTCCTTCAGGCGTGAACAAGGT
GCCGAAGCTCGTTTTTTTTTAGTATGCGAATTGCCTTGCCTCAGGCTTTTCAACTTTGG
TCTGGCCCGCAGAAGTACGAAACTCGACAGGCCAAGCCGTACAGCCTCTCTCAGTATCAT
ATATCTGTTTCGTCGTCACCATGTAGAGGGTCTCGTACCCAATGTCATACAACCTTGTTCTG
GTAGGAGGCGTTCAGCTCTTTCAAGATCGCATAACAGGTAATGCTGAGGTCCTGGGCTTT
TTCCACACAGACTTGTGTAGCAGAGGAGGATCATTTCCTCGTCCGTGAATTGTTGCTG
TAATTATGATTGTGCTGACTCCATGTGGCGCAGTTTGTGTTTGGCATTTCGATGAAGTATCT
GCGTATCTGTTGGCCTATTTTCGTTACGATCTAACGCCGACGTTTGTGTTGACTGTAAGGAG
GGTAAGGTGATGACCATTTTCCCTCGCTCATAACCTTTTTCCCGGTTCTGGGAAATAGC
TATATAGTCCTGGTTTCCGACTCATCCGTAATCAATACGTAATCCGGGTTAC
CAAGCGTTTTCTACACCAAGAAAAGTATGTAATCACGGGCATTAACCAGAAGGGAGTT
TTAATTGGCGATAGTGTGCTTGAATACGGGGATTAGTTGCCTGCTCATGATGATCTCTTG
ATATGTTTACTTTATAACCTCCCGTTAGAAGCTGGCTGTGCGGGTGTCAACTGAGCCAAAT
AAGAAGCTCAGGGCATACTCCCCTTGCCGGGATTGTATTACGCCTTTCACCGGACCTTT
GTAGGGATGTAACCTATGCCAAATGCCAGGCATAAAAAGGACGCAAGGCTACAGGGTGC
AGCCCGCTTATTTGTTCACTGCGGTAAGTATGCGATAGCTGTCGAGGATTTGTCAATCGG
CGGAATATGGATGCACGCGTAACGGTAAACGCCCTCATCCAGTAAATTAACGCAATTCGC
ATCGCAAACTTGCCTGAAATATCGGAAATATAAAGTTAATTACCTTAAAGGTATGGGGC
AATAGTGGGACTAAATTTGGTGGTTTGGGGCATATTGTGGGCAAAAAACAACGTATAACG
AACGGTTTAAACATTGATTTGTTTCATGGTCAAATGACCTGTAACAGATTGAATAAGATAT
GCTCTTGGACGAGGTTCCGTAATTCTGTGTTTTAATGCTTCTTGGTTTCAGCACATCTA
AGGCTATGGTTTATCATTTTGA AAAATATATTTTTATTTTCATGCTCCTGGTCACTTAGGG
TCACCTCTGGGGCACGGGCATTACGGACATTAACCAGCCTGGCATCTTTAGTCACGCTCC
GCTCAGGGATCCATGCACCATAAACCTTGTGACCATGTCAGCGCTGGAGTGCCTCATCT
GTCTTTCAATAAACGTCGGGTCTGCTCGGAAAGATAAAGCCCAACACGCATAGGTATGCC
GTGTCAGCCATGCTTTGCGGGATTAGATAACCCGCTCTTTTTATTGATGAATCCCATGTGG
CTTCGATGGGGCTTATCGCGTAGGTAATAACCCGACGTGTGACTCTTGCGAACGATTTGCG
GAAAGAAAACAATAGTGCCTCGTGCCTAAATCGTTTCATCCGTAATCGCGTAATTGAACAG
TTATCTGATGCTGCCTGCTACGACGAGCAGGATTTGCCTGGCTTTTAAAGCGCTTCACTTG
CTGTTGCCAGAAGGTGTATGCCCCGGTTGGTGCCTGAGTCGGTCTTTGGTATGGTAAAAT
GGCCTATTCTTGTA AAAATTTAGTCGCACTGTTATCGGGACAGCTTTCAGGTCCGTAGCCT
CCCATGTCAGTCCGGCAATTTACCGTGTGCAACCTTGTAAAAACAGCCACTGCCCAGC

GGTTTTGGTCTGTAGATGATGGCAGGCATGAATGAAACGGCTAAACTCATCTCTGGTCA
GTGGTGCCGGCCCTGGTTTTAATTCCTCAGCGGTGTTCTTGAAGTAAACGAGTTTTTCT
CCGCATGCCCGTTTTTCGGGAGCAACGCTGAACATTCCGGCTGTTGTTTTCGTGTAACAGT
TCACTGTGGGTACGGTTCATCCTTTTCGGGACGTGCTGGTTTGCCAGGTTCCCTCTTCGC
CGGGCAGTAAATCTTTCCTGATACACAATAGCTCTTCTTATGTAATCTATGACGCCAGCC
TCCCAGGACCCAGCCTCGGTAGCATATTTTTTCATCACTGGTTGGTAATGACTTAAGGCGT
TACTACTGATTTCCATTCCCTTTGAGAGTAAGCCATTTCTGTGCCAGTTCGCCGACGGTGA
TCTCTTTTTTCTCCAGTCCAGATGTCTTCCGGTTAGGTGACACGGGGAATCGATCTGCAT
AATCAAACGGGCTTGTCTGATTCCAGAGTAGACCCTGGCCCTTAACTCACCAGCGATCT
TTCTGTTTTGCAGTGTAGCCGGCATGCGAAGATTTTCGCGCACTCGTTTACCCTGTACT
TAAACGTTATGTGGATTTTTTCTCCGTGATTTTCATCGCCGGTTGGATAAGATGAATTTT
CCATTGTTCCCTTCTGGGACCAAGAGAACGCTCAGGTTACTCTGATGGACAAGATTTAA
TCACCAGAGATAGTAAGCGTTAGTTTTTGATCCAAGTGTGGGGGTACGAAGATGTCAG
AGAGATTCGCAGGTTTTCTTTGTCGTTCCGTCTGGGGCTATTTGTTTTTATTCTCTGCCG
TTCATCCTCGCACTGTCCCTGACGCACGATATTGCCCTTTTCTCAGGCCTGATACCGAG
ACTATGAGGTCCAGTGTACCCAATCATCCGCATTTATCCGTACAACAGGTGTGATGACT
AGCTGGATGACATGGTTCTGTAGGTTTCATCACTCACCATAAGTTGCCTCTGCATGTGT
AAGAAAACCCGCCCTCGGGGGGCTTGGTGTCTTTTAGTCTTCAATTGCAATCTTGGT
TACGTCTTCTTCGATACGAAATCCTTGTTTTTCGTCTTTTGATTTTGCTAAGTCATAAAT
TTGCGCGGCACTGTACCCATCTCGTATCCATGAATCTAAGGCGCGAACAGCCTCGCTACG
CTTTTTATCTTCTCTCATTTTTGATATCGACGAGGACATCAACGCAAGTATGGAAAAT
GTGGATTTTGACTTTACATTTGATCAGGACGGCTTCGCCATCATTTCCCCCATACAGTGA
GGACAAATCTTAAGCGTCTGGCTGGTATTTCTATAACGTTAGAGGGTTGAATGTTGAACA
CGCTATAATCCTCTCCATAAAAACAAAACCTCGCCGGAGCGAGTTCAGATAAAAAGAAATCCT
CGCGAGTGCAGGAATGTTATACAGTCGCGATATTCAACTCGAATGCGATTCCATTTGCC
GGTTTAAACCCGAAGTGAGGATGTGTGATTGTCTTGATTTCAATTCCTCTTACGGAACA
TTAATTCTTCGGCTGGAATCGTCGCGCGTCGGGTATCCCTTTCTGGTTATCATGCGCTTA
TACTCGGAATCATAACATCGCTTATCCACTAGTTCTTAAACAGGCGATACTATTAGGT
TCCTGTCTGGGAGTAATGGCATCGACGAATTCACGTTTAACTGCAAGAGGCAGGTTAGCC
CCGGTTAGCCTCCTGCGGCGGTTCTGGTAGCGGCTTCCCCTGAGTCGCTTGCTCAATACC
ATCACCCGGCTTAGCGGTTGCAACTCACCGCCGAAAGGTGCTTGCGGAGTACCGTGCGGA
CCATCTTAGCGCTTCAACCAGTCAGCTATCGAGATTCACCGAAATAAGCACGTTCTGACG
TTTTTTAGGGAAGCGACCACTACAGCTTATCAAACCTATTCGGAATTACCGGAGATTTACC
TGCCTCATCAACGGCTTTCATCCAGTGCCTGAGCGTTGAGTTGCTTACACATGCCCAATC
CTCGTTTATGTATTCTTTTTTTTTCTGACAACCATTCTTGTAATGAACGATTGGCAGTCCG
GCTTTGTGCATCAATTCGTGGTAGGCGGATAAATAATGGTACATTTCCCGGCTTCATCGT
ATTCTCGCGGCAAATAAATGTGATACAACCATATTGAACGACGTCAACTGCCACTGTGTC
AGCAGGGTCGAATGGTTCAGTGGTCAATGCAGTCAACGCCATTTTCGTAACACGGCGCTC
ACTATTATCTCGCAAGTCCAGGCTGCCGATACGCTCTCTGGTTTCTTTAGTCATTTCTTT
CTAGGTGAACATTGTCATGTCTTAGTGAATCTCTACTTCGACGCCATCTTTCATCGTGAA
GCAGTGCTAATCATCAGCCAAACTGGTTAACCCAGGCGCATGAAGGCTAGGAATATAGAC
GCTTGAATGGGGTAGCCCTTATCGTTATTAATGCTGGAAACGTGCTCGCCGTTGTATAC
GCTCAGAGTGTCTAGGACAAAATAAAAATTTCTACGGCTGCCCTAAAACGCTTTACTGC
CTTCACAAGTCGGTTCCACGCATTTTCTCTTCTGGCGTCAGGACAATTAATTCCTCCAA
AGATGCCATTTAGTTGTCTTATTATGGGTTGCTTTTATTGTGCTTTGTGTTGAGCAACG
CCCATAACCCTAATTATACAACTCACTTACAAGATCAATTATTTCCGGTTTGCCAGA
CAAAAATTTGGGGGGATATCGGTGTCAGCAGCCCGATAAACAGACTGAGAAAGAAAATTT
CGGTCGCACTACCTTTTCCCGGATACTCTTTTCAGGATAATGTAAGCACATCATCCTCCT
TTGTTGCTCCGCATAATTTTTTGGCCTGGCGCAAAGCACGCGTTTTGTCTTTGCTTATT
CGACAGCGATCCTTGCACGCCTCTTTTGGACATCCAGCCCATTACCGATCGATATAGTCA
CCGAAGCCTGGCCACTTATCCTTGCCATCTGTGCAGTGGAGGCAAACACTATAGAGATGC
ATGGTTTAACTTGCCGCAAAGCCATATCACTCACTTTTAGTGCGCAAGTGGTTTTACCT
GCGGTTTAGCTCCGCGCTGGTCTTTTTGCAAAAACCACAATCCATCATCCCGAAATATTG
CATCAACCCCAACCGTCGTTTGATGAGTCAACCCACTGTCATACGCCAGGAGCGTTTCT
ACGAACATAACAGAATCTCTGCTTTACGGTATTTTCATCGGATTACTCTCCTGCATCTCTTT
GGTGCTCGGCGTGCCCATGTAAACCCGGAAGGGCGGCACTTTGATGTCGGGATGATGTTCC
TTTGCCAGAAGCGCAGAAGCGCGAAAACGAGACGGATAACAGTAACAAGCAGATACATGCC

ACACGCACTATTCACCTCTTTTCGATGGTACTGTGATCGGCCGCGCTCGACTACTCTGTGT
CCCAGAACGACTTGTGAAGCGCCATAAGCTTGTGTCGAATCGATGCATATTTGCGATCAG
AATAGGCCTGAGCTTCATTCTCACATTCGCCAGGTAATTCGCCAGGGCCAAACAGTTTGT
TATAAATCCATATTAGTCCGTTCTTAGCGTCGCCAGTAAGCTGCCATTCGGTAATCGCAG
CATGCATGACCAGAATGCTATGCCCGATTAATAGGTTTCAGATTTATATACCGTGTGCGGA
TGTTTCGCATTCTCGCTTTGTACTTTTACGTTGCGCTTTTCTGAGCCTTCATGTAACGCCT
GCTTATCGCGTAGAGCTTCTACCAGTTCAGCAACATGGCATTACTCTCAATTAGGTTGT
TCTCTGCTGCTTCAAGCTCAACACGCAGCTTCCCAACCGTACGCGCAATCCCCGCTTTCT
CCTGGTTCGCTGCGTCTGATGTATGGCAGGTGTCCTCCAGTTCATCGCGCAGTACCAGAT
TGGAAGCCGGGTTAGTCTATACTATGAATCCAGCGTTAGCGTAAGCGTGATATTCTGTGT
CAGTCCGGCGTTTAAACATGACATTCGGCAATTACGCCACCGGGTTCTCCTTTCCATTTAT
GGCAAGCAACGACTACTGTTAAATTGCCGCGCTGGTTAACGGATGCATGCCCTACGTGGT
TGCTTCCTTTGGATGGTTTTTCTGCCTTCTCACGCAGTCCCTGATAATTAATTGCGCTCA
CTTGGAACCTCTCTGTTTACTGATCAGCCTCAGTTCCTTCTAACAATTGCTCAAGTCCG
ACAACCCTAAACGGACAGGCGTCTCTGCTCCTCGAGGGAAGTCCCAACTCACAACATTG
ATTGGCAGAAATTGCCTGGTGGTTCAGGAGGCGCAATTTTATTGCCGTGTTGCGCTGTAA
TTCTTCAGTTTCTCATGTTGAATCAATGACGCTGCGATCTTTCATTAATCCCTAAATTG
TTAGTGAAGACGCTTGAGGGTGAACGCGAATAATAAAAAAGGAGCCTGTAGCTCCATGGT
GATTTTGCTTTTCATCTACTCGGTTTCTTAGAGACGCCGTTTAAAATGCCGATCGCCAGA
CGTAAATGAGTCGCATTGAATCCCATTAGCGTGACCGACTCGCGGAGGTTCTTCAACA
CTTCGGCAAACGTGATCGTAGTTATTATCTGGGAACAGCTGTCTGGCTTTTTTGATTTCA
CTATTTGCCTGACGAGCAATGCTGCGACGGGCGTTTTCTGCTCATGTGTCATTGAACAA
GTTCCGTGTCGGCAAACACTAAGCCAACAGAATAAGAAGCCTGCTGCCAGAAAAATTCATT
CGGTTGTTGTCAAGCCGGCTCTCTCTAGTTTGTCTTCTGCTTTCGCCGCCCTCATTTTTAG
CTTTTGTAAGGGTTGTAAGTACGATGAATTCGCCGTCTGTTTCTACTGGTATTGG
CACGAACCTGACTCCAATTATAGCGAGGCTATGTGCCACGAGAACTCGTTGTTAACTC
AACGGGAGATGCTGTGTGCAGACAGAGGCCCGTTTATTATATATCTCCTAAGACAGCTGT
TGTGTTTTCAGGTTATTTCTGATAACACAAAGGCCGGGAAATACCCCGCCTAGCTTTGTA
ACGGAGTCGGCGAAAGCGCTCTAACCTACCCGGATATTATCGTGAGGATGCTTCATCGCA
ATTCCTCACCAAATACAAACCCACTTTCAGCCAGTGCCTCGTCCAATTTGTCAATGAACT
ACGGCACCATCTCGTCAAAACTCGCCATGTACATTTTCATCCCGCTCAACCACGACATAAT
CCAGGCCTACAGGCTTTATACCTGGGTAATAGTTGGCAAAAACCCAGACATCTTTTCGTG
TCACCCACATGCTGGACTTCACCTGGGCCCTGTGAGCCGGCTTTATGGCCTCGAAACCAC
CGTGTCGGAACACTACAGAAATCCCGGTAGTTAATCGGGCATTTCAGTTCAATGCCATGTG
AGGCACCGCGTAAAGCATCGGGAGAGCAGGCGTAACGCATACTTTCCTCGCGGTAGATGA
TCGGGGATTTCGATAACAGACACTCCGGAGGTGAACTCAAACATGGTTCTGACGTCGTTCT
CGTACTGTTTTCCCGAGGGCAGTTCTTTAGCGTTAGCTTCCGCAGCCACTCCGGTCCAAA
CTGCGGCAAGCAGGTTGTGGAAGTAGTAGATTTTCATGTCAGGCCACATCTTTCCTGAGC
GGGGAAGTGCTGTCACGTTGTACACTTCTCACGCGGTGATGACTCCGAGCCGTAATTTGT
GCCGTGTATCACCCCGCTTTCGACAGCTCTGACGTCGGTTCCGGTAAGCTGCAGGATAA
TGGCCGGTGTGATGCTGCCAGCTTCTGCTCAGAGGCTTTCTGTTTCAGGAATCCAAGAAC
TTCCCTGCTTCGGCCTGTGTCAGTTCTGACGATGCGCGAATGTGGAAGCGAAATAGCTG
GTAACAGAGCGACAATAAGTTCGTGATCCCCTGTTTTATCCTGGGCGAACAGCAGAATGTT
AATCTCCTGCACGGTTTCATCGATCACCGGAGTGATGTGGCGTTCCGGCTGGCGTGCTGC
AGTGTAGGCAGTATTTGCGACAAGGCGATCGGCTTCATCCTAGTCAGAGATACGATCCAA
TCCGAAGGCTAGACGGGCACACTGAATCATGGTTTTATGCCGTAACATCCGGTTGAGATG
CGACTGCCACGGGCCGGTGATTTCTCTGGCTTCTCGGGTTTTGAATCGTTCGGTGCGGTA
TTCATCCATCCACTCCGTAACGCAGATCCGATGATTACGGTCCATGCGATAAATCCGGGA
TGTACAGCATTCAATTGTGCTGCTCACAGCCCTTGCTATCAAACCTGCCGGTTCTAATTGAT
GACGCGGGGCCAGCCATCAAAGCCATCACCGGAACGATGCCGTTCTGCTTATCAGGGAA
GGCGTAAAATACTTTCGTCCACGCATTATGGCCGTAAGTTGGCGACGATCAACAAGGC
GGAGAAGTGCAGGATCTATGGCATCACCTACAAATGCCGTCTGGCGAGGAGTGGTGAACAG
TTCCTCTCGCTCGACTGAATCCATGCAGACAGTTCAGCCAGCTTCCCTGCCAGCGTTTC
GAGTACTGTACTCTTCCGGTTTAGACCTCAGAATCAATATCAACCTGCTGGCGACCACTT
GTTTCAACCATGTCTGGTACGTGTTCTACCGTGCCTTCTTAAACTCAAGATCGACATCA
AACGCACGGGTAATAGCTTTTTTTCGCCGCCCGAGGCGTAGCCAATGATCCCTCGAGAGT
GATTCAAACAGTTGCTGGGACAGACCTATTACCAACTCGGCTGCCAGCTCTGCGTCTTTA

TTTTAACGGGCGACCTGCTGGTAGAGTTTCGTCCAGCGCTGAGCCTCAAGACAATCCTGA
AAGGTATTAGCGTTCATGGTTGAACCTCTGATATAGCGCAGAAAATATCGCCGGCGAAAG
GCCGGGCTGATTGGGAAAACAGGAAAGGGGTTTAGTGTCTGCTTTAGCTTGATCTCAGTT
CCAGTATTACTGTCCATGTTTTGTGAGCGTCGACGGCCTCACGAAACATCTTTTCATCGT
TAATAAAAGTGCCGGTAGTTAATTTAGTCTGGATAGCCATAAGTGTTGGATCCATTTTTG
GGACTCTTGGCCGATTTAGGCTGTGATAAGGCGTTTCCATCATTACGTCATTTACGG
CTGATTTCGTACAAATAAGGATTCGGAAGGGGAGCCAGCAACATGCTACCTCGGAATGGCT
CAGTACATGGTGTGCTCATTATTTATTCGTGAAGAAAACCGCCTCGAGTAAAGCGTTATG
GGTATGCGGTAACGCCGCGCTCAGACGGCTTTGCTTGTACATCATCTGAATCAAATAGA
AATGATGTATCGATATCGGTAATTCTAATTCCTTCGCTCCCATCCATTGGAGGCCATGCT
TCCTGACCATTTCCATCATTCCAGCCGAACTCACACAAAACACCATATGCAAGTAAGTAG
CTTGAAAAAGCCATAAGCAGGGCACCTCGCGCAAGCCTGATTAATACAGCATCTAACAAA
GAGCCGTGGTTATTGAGTTGGTATTCAGAGTCTGACCAGAAATTAATAATCTGCTGAAGT
ATTCCTCTGTCATTACGTCATGGTCGTTTGAAATTTCTATAGATTCTTTTCAGTCGTAA
TCAATGATTTATTTTTTGTATGTCTGACATCTGTTTCATATCCTCCCTGATAAAAATTCGCC
CTCACATTGCAGGGCGAAGAAGATTACTAATAATCGGAACGTGTCGGCTAGTGTTTAGTT
ACGAGCGTGATTGCTCCGTGTTTTCACTCGTTGGAATCAATACACAATGCTGGGTTTATA
CTGTTGTTTATGTTAGAAATAAAGGCCACCATTAGCTAGCCTTGTTGTAATTGTAGCAGG
TACCAAGTAAGTGATTAGATGGAGCGCCATAAATTATCAATTCATCGTATGCCGGGTTCA
TCTCCACCTCTTGTGCTATGGGCTTTCTTGCCTTAGTGTCTGTCAGCGGAGGAGCATAAAA
CAGCACAGGCACCGATTGTTTTAAAAAGAAGTCTATGGGCTGTGGTTTTGCTGCAAGTG
CGTTAACGCGACAATCTCGAATCGTGGTTTCATGAAATTCATATATCACCTAAAATTAC
TGCTTTGCTGCCTAATTTTCGCTTTCTGGCAACCAACAAGTAAGCTTGTGCGCAGTTGT
TTGGATTTCCGGCAGCCAGCCGCGTAAAGAGCTACATTTGGAAGGCGAGTTGAGTCTTCA
TATTTTCTGATCAAAGTTGACGGTGTCAATTTCTTCTGCTCTGATCGCTGGGTTGCGTTCG
CATCGTCAGACCACTCGTGATGTGTTTGGCCTGTGTGGTTTGAGGGAGATAATCGCCACG
TGATTTTGCATGTCTGCGCGACGAGCTCTACGGCGAAAACCGGCGGCGCCTTTACATTCT
GTTTTTCGGGCCATAGACTCATCTCGAATAATCGTTCTCGATGCCATCTCGAACCTCTTC
CTGAGTCGGGTGCTCCTGCATGGCCCTGCACAGCTTATGTGGTTGGGTGATTTGGCTTCT
CAGCCACGTAGTCGAGAATCCACGTGGCTTAAAAAGCCTGCCACTATGTTCCGCTTGGCT
TGCAGCGTCTGCTGATGGTAAAAGTGTAAGATATGCAATTCAGTTGGTTAATACAATTT
GTTCTAAAACGGGGCGTTTTTTTTGCAACGCTTTGTATTTAATAGTTTTGTTTTTTATCGT
GTGTGATTGCGTCGGCGATCTAAGGAAAGATCAGAAATGCGTTGTTGAGTGAGATGTAT
CACTTTAGTTGCCAATAAAGATATTTGTCTAAGTGTTTTTTTGGGCGCAAAGAAGAGAAA
ACCCTCCCTGGAGGCCGGCTTGATGATTACCCGTGTGGCCTTGAGCGAGAATGCTCAGAC
ACATGTTACGACCTCCATGCCTTAATCGTTCACAGGCATTCGCATGAACTGCTCGATTG
AATTGGTCTTTCAGTTTGTATGTAGATATCTGTATTTTCTTATAATGGCCCCAGGGCAAC
AACCGCTTGAAAAAATGTACCCGACTCACTAAGGGTACATCGCAAATATTGTGTACCTTT
AAAATGAATCCATTTGGAGGCTCTGGTTAAGCTGCATCAATGGCGGACTTGGGAGTTGGA
CATTGTGCAGAATGCTTTTTCGTTATTGAGGCCCTACGTAAACTGTCAGCATTGAAGAGT
TGCCTTCGGCTTCTTCGTTTGTGATATGGCTAGGAATGCCGTTAATCGTAACTGTAACCG
CTCATTCGGATTGAAGAAGTACTGGAAGATCATGGCTATGATCTGCATTAGCCTCGCCTT
CGACTTTTGTGGTTTCGCCAGTCAAATCTTTTTCTCACTGGATGCTTTGTTAATCGGAG
CGACTGGGATTTCTTACCACCGTGGTCAGCTTTAACTTTTTGATTTCTTTTGAATGC
GGCTTTTGTAGGCAGTCATGCTGCTGTGGGTAGTCTCCTGCTCAGTTCCTTTGATGAATC
GCTCGGCACGCTCATTACATCAAGTTGAGTAACATTAATTCCTCTCCTTGGACTA
CCGTTAAGAGGGGATCGAATGAGTTTTTTAAATTTTCGAGCGGTCTCATCCTTCATTATGT
TCAGTGACAGAAGATCTTCAAGAAATTCCTTGAATGCCTGCACGCTAACGTTTGAATTTAG
CCATATGCTCTCTCTGAGTTATTGACTCAGATCGTGTAAATCCAGGAATTAATTTGCA
TGCAAGACTCAAGTCTTCCGAGTTTCACTTCCAGATCCCCTCTCAGTAAAAAAGGCAGCA
GCACTGCGACCTTTCATCTCCAAAATCTCTTTTCTCCTACCTATAGAAACAGCAGGCTCG
GTAAGCCCTAACAACTTCAAGCACATCGTTCAGAGAAAGCTCCTTGCTATATAGGTGTTA
TTTCATATCTTTTTGCAACGAATAAATTTTCCCTCTGTGCAGAGAGCGTATGCCCTTGT
TCTGGTTGATGGCAAGACGCTGTTTCCCCAGCCTCACCTGCCATACAGCACGCTGCTCA
CCGATATTTGTCGGCCGGTCATTGATCTTATAGACAGTATCAAGCTCACAACGGGTGTAC
TCAGATGGCTTTCTGGTTTCGATGAATAGGTCAACTTCTTTTTTACCGCTTGCTACTCAT
AGCCATAAAAGTCCAGCTTTCTTCTTACCATAACGTCTTTCAGGGCATTGGCTGACGA

TAAC TTTCCCCCAACGGAACA ACTCTCAGTGCATGGGATCCTTGGATATTGCGGGTTTA
GTGGTTGAAGAATGAGCTGACCGCTATCCCTGATCAGTTTCTTGACGGTAAATCCATCAC
CACCAAGTCTGGCCATGTAGAAACCGCGGGGCTCAACAGCTTCTCAGGGTCAGCCAGAA
TTAGTATTCCGTCATGAAATGGAGTTTGGAAACAGTAGGTGCGGTCATTGACTTACCTT
CAACCCCAAGCTGGACGACAGAGTCAATGGCCCTTCTGGTTGTGCTTACTAATCTCTCCG
CATCACCTTTGGTGAAGGTGCCGAGTTCTGGAGAAAACATCCCAGGCAAACATGAGAAA
AGACAGTGTAGTCATATTGTTTCTTAGCTGGGGCCGTCGACTATTCGCCACCATGTGAAA
AGGTCCCGTCGCGGTTAAATGTTATGTGATCAATACCTAAGTATGTGACACCCGCACCAA
AATCACTAAGAGATGGATGACGAGACCCTCGCAACAACACTCCTATTCCGGCGTGCGGCA
AACCTAGCCTCTCGGCTCACTTCGCTTGTGCTATGCCGAGCGATCTAATTCCGAATCTAG
CCAGTGCATACCATATCATTTTTATGCACTTATTATTACGCTCTGTACAGGAACCACCCA
TGCACAATGTGTATTTTTACGTTTATTAGAGAAGTATTTATTGTATTATTTTTATTAGTGG
TTACTATGGAGGGCATAAGAGCAACCTACGAAAGTATCCAGGGCCACCGAATATCTCTCC
TACAACACTTTCTAAGGCACTTGGATGCACACAGGGA ACTATCGGTCCCTGGGAAGCTGG
TCGTCACTTCCCATACTTAACACATGCCGTGCCCTTCTTGCTGTCTAAAAA ACTTAGG
CGAAAAGAAGGTCTTGATGCCGTGTTCTCGCTGGAGCAAAAAACGGCGTAATAAGCAGT
GCAGCCCTTTGTAACAATGTACATTCGAAGTAAGTCGCTGGCAGCCGAGTCCAAGATAT
CTGACCAACTAAGGACATATGCGTTTCCACGTATACCTCTCAACTAGCTATTCACTATCT
GAAATCTTCACAAATGGAACCAGCAAGTTACAGACA ACTATCACAGCCAGGGATTGAACG
TACTGAAACTGGTTTCTCATCAACCTGTCAACGCTTACACGGCGCGGTGTGGCAAAGAT
GATTGGGCGACAGGAAGCGAAGATATAGAGATCGGACTGGAGATTGATTGCTTCGGTCTT
GTGTGGTTTTCGGACAGGCAGCAGACACCAGTCCGATTAGCAGTGCTTTGAAGTACGCGCT
TGATGAAATCACAAGGAAAAAACC CGCCCGCCACCGAGGTTTTTAAGAAAATTAATAG
CCAATTCTGAGGGAATTACTGGATCAATCCCCCGGAGCAATTAACACAAAACA ACTCAGT
GCTGGCCAGGACAAAAGTCACAAAACATCCTACGTGTTTCGCTTAATGTCCAGCTTCAAT
CAGCCTGGTCGATTCCGGGCTTAGTTAGAAACAGTGAAGCTGAAACAGCATGAGCAGGGT
CATTGGTGACTCATCTAATCTAGCGGACGCATGAGAGGCAAGAACGCTGCAACAACCGCA
TCAAAACAGCGGTAAGGGGTATGCCTTGCAGCGCCGTAAAATCATGGATGTGCCGGTTTA
CCAGTACGCAGAAACAGCGCATTTGTGGGTCCGCTTAATCCTCATCGCAAAACATACGCC
CGAGTATGTAATGACTGGCGCAGGAGAAATCTGGTAGGCAGAGGGAAGCTACGTGGCGG
TAGAAACTCTCTGGCGCTTGGAAACAGGCCTCAAACCAGACCGCTTTCAGTGCCTGCGCAG
AAAGGTCAAAAAACTCGCCGTGATTGGCTGGGTTTACATGGTAATTTCTCAGCTTTCTC
GGTATAGAAATATGTGCGATGATCATTTCATATTTTATAACCAGCAGATTACCTGCAAATTA
CACCTCAAAGCCAGCAATATCAATGCCTGCAAGCAATACTGTACCAGCAGATTACCAGCA
GATTATCACATATACAGAATATGAGCATATTATCTATAAGACTGACGTATTAGAGAGTGC
CACAAAAGACACAAAGTCTGTCAAGAAAAACCTTCCGTTAGCTGTCAGGATCTTGGCGT
GTCATACCACGAGATACTACCTGAAGCCCCAAACAGCCGCGCATTGAATGACAAGCGGAA
AATCGCGATCCGTACGTTCTGGCGCAAAGCCCAAGATATAACCCGCCGGCTTGATTGGCA
TGGGCTCACGATACATGACTGGATAAATTATTCGA ACTACATAGGCGAACATTGCCGATG
AACGTTCCAAGAGCGCCCAAACAATCACCCCGGAACCAGCTGGCACAGAAAGGAGTTTTA
GTTCTGCTTGACGATAATACCGACTTGAACGTTTCGTGAGGGTGAAAACGATGACCGATA
ATTTTTATGTGCCGCCCATAGCATCGAGGCAGAGCAGGCAGTGATTGGTGGATTCTCTGC
TCGAAGCTGACAGTGGTGAGCCCTTCCACAAAGTTCGCGCGATGCTGCAGCCGGATTCTAT
TATACAGCCGAACACACAAACTCATTTTCGACGAAATAACCAGAATGCACCCGGGAGTCAA
ACATAGTCAATGGCCTGAAGCTTTTCGATGAACTGGGGCATAAATCCTTATCGGCGACTG
TTGGCGGTATAGCGTATATCGCTGAGATCGCTAAGAACACGCCAAGCGCAGCAAACCTAG
TTGCCTATGCGATGGCGCTTTGTGAAACCGTAATGGAACGCTACGCCATCAACCCGGAAGA
CTGAAGCGAGGGAATTGCATTATCCCCGTAACAGATTGAGTGCAACGCAGAACTAGGAAG
CTATCCAGGCGATTTTCACACA ACTGAGAGACCATCCAACAAATCGATCACGCCGTGGCT
TGCGCTCATGTGGCGAGGTCTTGGAGGCCTGGGTTAGGGACCTTGAGCAGTGATTTGACC
CGTCAGGCGAACAAACGAGAAATGACCACAGTGATCCCATCGCTGGACAGGATGCTATCAC
CGAAAGGACTGGTGACAGACTCTATCTGTGTCATGGGCTCTCGCCCTAAGATACGGAAAA
TGACGCTATACCCAGATGGCAATCTTTTTGGCTGCGCATGGGCAAAGCCCTCTCAGA
CATTACGCCGTGAAATGCCAGGTGATTAGAACTGGAAAAACTGGTATGACAGAAGTCAC
GTGTTACCCCGAATTTTGGTTACCTTCCGGCGACGAACAACGACGATAACGGCTGCCAGG
GTGCTAAAGATCGCTACTACAACAGGGCGATCTAAACAGCTAATCGCTTGAGTGAAATCG
ACTTGCTTTACATCGACGACACTTCGGGATTATCTCTGGACCAAATCGCCCGCGAAAGCA

GTCGAATCATAACGAGAAAAAGGATGCGTTGGCATGATGCTGGTTCGATTAAGTAACCCTAG
TCACCGCTGAGACAGCAGATCGCAAGAGCCTTGGTTACGGCGTGATACCAAAGGACTGA
AGAACCTTGCCACAGAGCTTGATCGCGTTGTTGAGCTTCTGACGCATCTTGACTACCTAC
TGCAAAGCCGACGCAATAATCCCCACTACCAAGTGACTGAGGAGATACAGGCGAGATTG
AACGCGATTGGGATTATTAGGCGAGGATCCATCGTGAAGGTGCTTATTATGACAGTGTTT
CACCTTGTTAAACCGAACTAATCCTACGTCTCAATCGTCATTGAAATTCGGGCACTATGT
ATTGGATTTCAGGCACGTGGCGCTATTTGTTACCCAGACCAGGAGTCTGCTGAAATTCGCC
GTGGTCAACGCGAGGAACCGCCGGCCGAGAAGATAGAAGGATTCTGATGACTAAAAAAA
ATTAGCCATTCTGGAAAAGGCATGGGGTGCACAAATATCCTTAGCTATGAAAGAACAGGC
AATACAAGTAATCCAGACCGAATCGAAAGTCACCAGGCAGTTATGCGATGGCGGATTCCA
GGACGATATTTAAATAACGCGCCAGATGATAACGTTTAAAGGGAATGGTATAGATCATCA
TGGTAGAGCGGCGTATTGCTCCCATCTGCCCCGATGACGTTGACGTTGATGAAATGGTTAG
GGAGACCAAGCATTGACCATCTACATCCCTGAGCTAATAACAGGCCTGCCGGTAATCGCA
GGCCTCTTTACTTGGGGGAGAGGGAAGTGAACGATAGCTCCCGTCAGTTTGAAAACGGGG
GGTTCGAAAGACAAAGGCCATTTACGGGAGATTATGAATTAACAGATTTTATTTGGGTGA
GATGGAAGGCATCGAGCTCTGCTATTGAACTGCATATCGACTGCCCCGAATCGAATGTCG
ACTTTTGGTAGCATAGTGAGGAAGTTGCTTATGCGATGGGCTATGAGTATCGGCGCGACA
AAACGGTAATTGCAGTAATCAAAGCCATCAGCGCCGAGGAATCAAAGAAAAGAATTTG
ATTAGGCAAATAACAATTCAAAAATCACTTGTAGGGATCACAATCGCTCTGTGCGCAAG
GTAACCTCGGGCGAGTAATGCCAATAAGCAGCGAGAATGCAAGAGGCGGGAGAATGTGTG
TGAGGAGGTGTAAGGAAGTGAGTACGAGAGCTGAGCTTGTGAGGGCTAAGTTTCGCTAAG
AGTAGGTGCGTACGTAGCAGTATAGTTCATCGTCCAGTTTGCCGTAAGATGAGTGTTATG
AGCATTATCCTGGCGCACGACGCTATCCGCGTGACAGTGTTTTTCGACGGTTGTTCAAAC
TCAACATTGAGTTTAAAGCGCAACACGATTATCCGGAGTCAGGATTAAGAGAGACGGAGTT
AGCTATAGCGACCGATCCTTAACCCATCCAACGCTAAAACAATTTCCGTTTTGCGGCGGT
AATGCTGGTCTGTGGATTGAGCCCGGAATAAATAATGAGGTGTCGAGCTATGCCGAATAT
GAGCTCTGTGAAGGCTGAGTGTCAAGGGCACCAACAGTTGCTTCGGCGGCTGAAAAAAGT
AACCGGAGAGCCAGAGATGAAGCAGACCTTTCTGCTTCGAAACGAATGAATCAGAAATAA
CGCCATAGACGCCATTCTGTGAGTACCCATAGACGACAAGTCACCCCGCGAAGTCCCCGT
TAAAGAACCAAGCGCAGCAACGCCAAAATGCCCGTATGGGGCCGATGCTGAACGGTGT
CTCTAGTCAGGTGCTGTGGCATGGTCAACGGCAGGCGCCGGAATACTGGAAAGACCTGTT
CACTGCCCTGTGCTTAAATACCAAAAAACTGGAGGAACGAAGTGTACCTGGTCTCGACTG
TGGCGTTGTGATGCTTGGCGTGCATCAGCAAAATGCGCAAGGCCAGCATGACGGAGCT
TATCGAAGTCATGTTCTGGCTCGGCTCATAGCACACGTGCGGTGGATTGACTACCG
ACGAAAGTATGAATGGTCACAACGAAAAAGTAGGGCTGCACGACTAGCAAACCAAATACT
CCAGCAGACGACGAGGACTGCTGGCTAACGCCGCTTTGGCTTTTTGATTCACTGGATATT
GGGATTGGATTCTGGCTGGATACTGCTGCGAGCGACAAAACGATCTGTGTGCGCCCTGG
CGAACTGGGGCTCACGACGGATTAATGCTACGGGGATAAGTTCACGGTGCTGTTTGGAAAT
AACCCATCGTCCAGCAATATCAGGCCGTGGGTGGAAAAAGCCGCAGAGCAGTGCATACAA
CACCCACAGACGGTAGTGATGAATCTGCCAGAGGATATGTCAGTCGGATGGTTTCAGCATG
GCTCTGGAGAGTCTGGACGACGTTTCGCATCATCGCTGATGGACGGATTAATTCTCTGGAC
CCGTCGACAGGGCGGCACATGAAGGGAAACAGCTAAGGCTGAATCTCGCTTATTTGTCGA
CCGTCCATCAGTTCTCGGCGGACGTTTACTTTCTGATACAAAGCGGCATTGAGTGCGAGC
GGGCTGGGCGTAAGCAGGGCCGCATGAGGCCACAGCGACGAAGTATCACAGACATCATCT
CCGAAAACCTGCAAATACCTTCCAACGAAACGACCCGGCATTAAACCGCAGGGCAAACCCAA
AAGAATCTGACATAAATACCTTCAATTACACCGCTCACCTGTGCGGATATCCGGTGTCTAA
GACATCGTTCGACATAATGACAATGCTTTCAATGTAACCTGGATTTGGAGTTAAAATCAA
AAAAGGCCACATGTATGTCGAGTAAGAGTCACAACGAAAAATGGCGTCTATCCGATTGCG
CTTTGTGAGTCTTTGCTGGCTAAATATGGAGGCAACAAATTATTGGTATACATGCGCCAG
AGCCGCTTTAATGACCCAGACTGGTTTGTGATAAACCACCGCTCGGTTGGTTAGGCAAA
GAGAATCGCCAATATAACCTACATGAAGGCGTAGAAAAAAGCATGGAAAGGACACCGCGA
TCGATACCATCACGACGTGGGAAAACCTTAAATCGGATCACACGGCAGAAAGATGAAACGT
CGGTGAAGGAATACGAGACATTGTTGCCTACAATCGACGTGTAAGGTTGACAGCCATGC
TTAGCCCATCCCAATCACTTCAATACCAGAAAGAAGGCGTCGAGCGGGCTTTAATGTGCG
CTAACAGCGGTCAGAAGGTGCATGTGCTTGAAGTTCACAGGTCTTGGTACTGCTGTGCTG
ACCTGAGGAGCGATCAGGTTACCACAATGTACGAGAAAGAAGACGATCGATAAACCTGCG
CGATGGAAATCAAATATATGCAAGGAGTGGTTTGACCCGGCATTATCAAATTAGCAGTGG

TACTGCCCGGAGCACGGAACCTCAGTTAGCACTCAACCTAGAAAGTAAACAGCGAGAAAAA
GTGGAAAAACGGCAGCGGAGAAACGCCGACGAGAGGACCAGAAACAGAAAGATAGAATG
GAGATTCGAAAACCTCGCCCTAAAGCCCCGCAGTTACAGGATTAACCAGCCAAACTAGCC
GGAAACGCACGAATCAGAGAATGAGACCACGACTTACGATGTATCGCGTGCAGGAATGCTA
ATGTCTGCTCAGTGTGATGTCGGACATTACCGGACAACTGCTGCGGGCCTCAACTCTGA
TTAATGAAGGCAACATTCACAAGCAGTGCGTGGAGTGAACCAGCATAAAAGCGGAATT
CTCATTCCATATCGCGTTCGAACTGATGAACCGATTCTGAGAGGAAGCTGTATACGAAATC
GAAGCAAACCACAACCTCCACCCTGGACTATCGAAGAGTGCCGGGCCATCACGGCCAAG
TAACAGCAGAACTCAAAGACCTTCGGATCAGCAGAATTGATGCGGCATTACGTTCTCAG
GAAAAACCATTCTGACATGCTCGTTGAGGCATATGAAAAGCAGATCGAGGTCCCCAGAA
TACTGAACTTTAGTCGCAACACTGCCAGTAAATACACGGGCGATAAAGAAGAAAAAAGAC
TCGCTATGGCCATCGGTGTTCTTATAGTTGATCTCGGATAGGGAAAAGCTACCGATGCCT
GATATCCGGCAGGTTCTTGAGTGCTGGGGGGTACGAGCGGCAAATCACCATGAGGCTATG
ACCTGGTCACCCATTGCCGCGGATTTAAGCTACTGATCCCCGAAAACGTAAAATCTCGC
CCGCAGTGCTTTAAAAATGATGATATGGTGATATGCGGCTGTATAGCACGCCTTTGCCGG
ACAACCGCGATCCGCATGTCTTGCTGCTTGATTATTACAGGCTGGGGATGACGTTTCATG
TCGCTGGCACCAGGCAAGGGTGCTCTGACACCAGGATAGGTAAACGCCTTCACAAAGCG
TAGGGGATCGTACAAGATCTGCATATGATGCTGGGAGTTAGGCTTGTCTGGAACGGTAT
GTTGAGTGTGTATAGTCGTGAAGGATAACCACTGTATTTTTTTGAGCGAAAAAATAGTGAA
CGTTCGTAACAGTCTGCATATCATGATAAGAGTGGTAACATTGCCCGCTGCTTCACCCC
CCAATGCGCGGGTTTTTTGGTAATCACAATGCTGTCAGCTAGGCGAAAAGTATACAGAAA
GGAAGGTGCGACCACAATTAATACCAAAGCTTAAAAATTGCGCATGGCACTATTTGTTT
TCTAGATAATGTGTCTTTTTTTGTATTGCACCATGATCGTGTAACGAATTTTCCGTAAAAG
CTTTTTTCTCCACGTGTTTGCCAGCCTCCCCAATGGATGGCTTTTTTATGCCCGTAGCA
CCCTGGGTATCAATAGATATCGTCGTCTACGTACGTCAAGCCGTCGCATTAGATCTCACC
AGATATGTTAAGGTTGCAGCGCACCTTGAGTCGACTTATCATTTCATTCCGTTACTGTT
ACATTTATCCGCCCCGCGTAAAACGCCCTCCTTCAGCGGATGAAGGATGTCAAGAATAT
AGGTATTGTATGGTTCACAAAGAGTATCGTGTATCATTAAAATAATTATTTTGAGAGTGC
TCGATTTTTCGTTTGTATCTTTTCTGTTAATGTGGTTGCGAAGGAATTTACCTTAGACT
TCTCGACGGCACAGACGTATGTAGATTCGCTGTAGGTCATTTCGCTCCGCAATAGGAACAC
CATTACAGGCTAGTATATCAGGAGATACGTCTTTACGGATGATTGATCGTGGCTCAAGGG
ATAATTTGTTTGCAGTTCGTGTCAGAGGGTTAAATCCAGAGGAAGGGCGGTTTAAACAATC
AATAGCTTATTGTGGATCGAAATAATTTATATGTGGCACGGTATGTAAACAGGGCTAATA
GTGGTTTTTCTGGGTTTGATGATGTTTTACAGCTTACCTTTCCAGGTACAACAGCGGTTA
CAATGGCTGGTGACAGCAACTAAACCACTTTACAGCGTGTTGCAGGTATCAGGCGTACGG
GGATACAGATTAATTGCCTTTTCGTAGACAACATCATATGTGGTTTTTTATGTCAAATATTG
GAACCTCTCTGAAGCAGTCTGCGACAAGGGCGATGTCAACGTCTGTTACTGTGACCGCCG
AACTTTAGGTTTTGGGCAAATACAGAGGGGTTTTTCGTACAACACTGGAGGATCTCAGTG
GGCGGTCTTATGTACTGACTGCTAAACATGTTGAGCTTACATGTAACGGGCGAAGGTTGA
GTAGTGTCTGCTTATTTTATGATGGACAAGACTCTGTTCTGTGTAGGAAGAATTACTTTTTG
GAAGCATTAAATGCAATTCCGGGAAGCGTGGCATTAAACTGAATCGTCATCATCAGGCAT
CGCGAGTTGCCGAATGGAATCTGATGAGTTTCTTCTACGTGGCCGGCAGATGGAAGAG
TCCGTGAGATTACGCACAATAATATATTGTTGGATGCATACGCTCTGGGGGCAATTCTGA
TGCGCAGTACCATTAGCAGCTGAGGGGGTTAAATGCGAAAAACATTATTAATAGCCGCAT
CGTTTTCAATATTTTCAGCAAGTGCCTGGCGGCACCTGTTTGCCTCACTGGAAAGCTCG
AGTATATAAAATATAATGATGACGATACCGTTACATTCAACGTGGGTGTTAAAGAAATGT
ATACCAAAGATGGAATCTTCGGTCTCTTCTTCTCGGCCCGCAAATTACGGGTCTGATTG
TAGCGATTAATGCTGATGCCTGTCATAATAGAGGGGGATTTAGCGAAGTTATTTTTCGTT
GACTTACAATAGCTCAGTGAATAAACAGGGTGAGATTCAAAAATGTTAAAGCCATCTCA
AGTCAGACCGTTCTTACCGTTCTGTTAATGGATGTCTTAGAAATTTTCTGCATGCGGAAT
CCCCCTGTGCGGAGGGGCGACAGATGAACGGTAAGATCTCTTTAATGATCATAACGCGAGA
ATACGCGGGTTTTGGCGGCCCCAGGCCGTAATCGCCGGGAGGCACCCAGGTCTTTGAAATG
GCACAGAGGGTCACTCTCGAGCCCCTCTCCGGAGGGGCTTTCTTTTGTACAGAAGAAGCC
CGCGCAGGTATACGCTGCCGGCGACGAATAAACAACCAAACGTGAGTTAGTATTTTCAGCT
TGCGAATAATATGCGACAGTAATCACTCCGCGCAATACCGCGGCCGATTTGGTATTGCGA
GTTGTCTGCTATCTTCTCCCGTTGTCGTGTAGCTTCCGCATTTTCAGCACGCTCATCATTT
TACACGCAATATTATCTCGGCCGGGACGATTCTCGGCATTGCCACACTGCGATGCGGTCA

GGGTGGCATGGTCGTCAGACCGTGCTGATGCCCTTGCGCAAAAACCCTGTCAAGGATGGC
ACCCATTCCGTGTGCCGTTTTCTTCGTATACGGATGATTGCGCGCCACTGATTCAGGCGA
TTGGCCCAGAAGGTGATGTGAGCACACCTGTTGTGGTGCAGCTGAGAGGTGGAGAAGCTG
CAGTAATCGGCGCCACCAGTGACCCCATGTATTACTTTGTTCGTCGTTCTGGCAGGGCAGT
CACACGCCCTGTCTATGGGGAAGGGCTTCTGTTTACGGAGACTTACGACGGTCCGGACC
CGCCAGGAAAGTAGTTGGCGCGTTCGATTACGACGGCACCTGCCGGCGTTCGCCTGTAAAT
ATAACGACATCATTCCGGCGGACCATTATCTGCATGATATGCAGGTCATTATCCGCCTTA
GCCATCCGAAAGCGGACCTGTTAAAGGGGCAGTAAGGTACCGTGGGGACGGGGCTACATA
TCGCCAAAAAATCGCAGCGGTTTATAACGGCGAATCCGGGGCTTCTGTTGGGTCCGTA
GTAGGGGTGGTTAACCGTTCACCACCGGAGGCGAGGGCACATACAGTGCCGCGAGCGGTG
CCTCGGAGAATTCAACCCGCTGAGGTGTGGACAAGCGGCTGCATAAGGACCTTATCGGTC
TCACAAAAGCCGCGATCAATAATTATCCAAAATATGTTGTGATTGCAATGGTGAGGACGC
AGGGGGAATTTTATTATGGCGGTACGCCGGCAAATCACGCAGCATAGCTTGGTGAGGTGC
ATGAAAAATTCCGTGTAGACCTTGGAGCATTGCCAGGTGAGTGCCTCGTCCGGCTCTCCTG
AGGTTGTTCCCTGGATATGCGGGTACACTACGTATTTCTGGAAGCAGAACAACGAATCCT
CGTACCAGATTGCTTACGGCAGCTGCTAAAACAAAACGGAAAAGCATATCCATTTTCGTAC
CGTCCGTGACGGATCAGTTTTGGGTTAACGTGCCGGCGAGAAAAACGGATTTTGACCCGG
ACATTCGGGGTTTAGGATTTTGCGGTTCGAAATGGCGTGACAGCTCAGCCACCTGGAAGT
CACAGGACAGTGCGAGCCATTTCTGCGCCTAGGCTCGCAGTCGGAATATTTCCCACCGTC
TGGCAACGGCGACTTTGCGCCATTCCAAAAGATTAGCGCTAAACGCGGGGGCATCATCGA
CAGTATCAGAGCTTGGCCCGACATCGCCTTCCGGTGCAGAACCCACAGCGGTCACAACAC
TGCTCTCTTACGTTGGCCGCGAGTCAGAGGGAAGCTTGAAAGTACAGGGATGGTCAGCAC
GTGGCGGGAGGTGTCCAGTCGTCGGCCAGACTGACGGAACCGGAGGTTAGGCAGGGACGC
TGACCAAGAGAGCCGGTAGCAGGAGCTGGGTGTTGGTGTACGCCGAGGGCACTGGTGCGG
ATCTGTTCCAGATAGGGGGGCAGATTGGCTGCCAGTTTTAGGTTTCTGGAGTGCTAGCTG
CGAACAGTATGTTTTGCCGTTTTACTGGACGGTATCCTCGCTGCCACAGGGGGTTGCGC
TTACCAGAGACGGGTCGAATAACCAGGTGGCAGCGTTCTACATCTAGAAAGATTCAATAG
AACTGAACGTGATGTACCAGAATGCGAAAGTGGCGACAAACAAAATGATACAGGCAACCT
TTGGTGCATTTGCTATCGTATGGCATTCCGTTGCCTTCGGCGTCCCGGGAATAACAGCC
TTCAGGTGACGCCGGTTTTCTGTTGTTTACAGGATGGCATTCCGTTACGCTGACGCAGTCAC
CGGTCAGTCCAATTGTGGCGGATAAACCAGCATGTGACAAAACATAACCAAAGGTGCTTCTT
TCCCGGTGCTGAGACACAGCATTGGGGTTGAATTGAACAACACGGACACCCCGGCATGAT
AAAAAAAACCGTCAGGAACAGGAATCCAAGCTTGCGGTGGTAATACCTATGGAGAAAAAA
TAAAGGAGCGATACATTCGTGTTATCGACTCTAAAATCAACACAGTTCTTAGTGTCACC
CTAACGGAAAGAAATTTTAGCATTTTTGTACCAGTTAAAGCTGTACTTCTGTAGGGTGGT
CTGTGGGCTTTATCTCCTGTGAGGTGGGTACTCGGCCATGCGTGACTTGTGGCACAGACG
GATTGCCAAAATGGCCGCTGAGAACAGCGGAGCCAGTAACTCAGCCGTAACAAGCCCGA
AGAGCCGCCCATTTAGCGGCAACTTTCGTAATCACATCTATCGACGAGAAAATCCCCTGT
CAGGTATTAGATCCCTGGTGACTGCTGAGGCACGGAAGGAAGACCTGGGCTCTGAAGAAG
TCCGGAGGGCCCTGAAACAGATACTTCGGCAAAACCTGGAAACGCGTCTAGATGCAGAGG
TTGATGCCATTCTGCCTGAGCTCCTGGCCGCACCGGCAGCTCCGGAACCCGAAGGCATCT
CGCGTGAGGGGTGTGCGTCCGATTGCGGTGACCCACACCGGCCAGCGACATGATGATGC
GTGCATACGTCATGGAACATCGGTGTGTGCCGGTGGTCTTTTTTCTTGCTGTGTCCCTCC
GGTTTGCGGTAAAGGGGGTATGTAAGGTGGAAAAAATCCCAACCGATGTGGCGTACAT
CACGTAAGCGGAGGGAATGAGCTACTGGTTCCTGAAGTTGCTGGACAGGGGTGCCCGTC
TCAGTGGGCGACCATAGGCGTGCTGGGGATTCTGCTGTTGGGCTGCCGACATATCTGAC
GACTCTGTGTTTTAAAGATTAATGAGACCGGAATATGGAGGATTCGGGAGAATTAGCTGA
TGAGCAGGAAACGCCGCTATGGTTTATCGGCTGCCGTTCTGGCGCTGATTGCCGAGGTG
CTTCTCCGCCTGCAATCCTTGACCAGTATCTGGACGAAAAGCATGGTAACCACACCCAG
CATCCCGTTATGGTGCGGGTAACTAGACCATCTGGCGGGGAGCGACCCGAGTGTTGCTA
AGCGTATAATTCTAAAATGAAGCTCTCGAAGGATAAAAGCGACCGGGTTAACGCCATTA
ACCGCGATAAAGCGCTGGCATCGGGGGTCAACAACACCAAAGTGTCGCTGACAGAACACC
ACAAAGCGGGGATCGCGTCATTCTGGCCGTACAACATTGGACCCGGTAAGTGATTCCCTT
CCACTTTATACAGACGAATTAAGGGAGGTGATCGAAATGGTGCATCCGAAACCATTCGTT
GGTGAATTAAGGACGGTAGCAGAGACTGCCGCTTTCGTTCAAACAATGTTACGGTCAGG
TATCCCATCGTGACCAGCAGAGCGCGCCAGCGTGCTCGGGATTCGACAGATGAGATGAAT
ATTCTGCTGGGAAATGATGATTGTTTACACGTACTGTTAAGACGAATTGCCGCAACTTGG

CAAAATGTACGTGCATAAAGTCAAAACAGTAGTATAATACTTTGGCAACGTACGCAAGCC
TTTGTCAATTCAGCGTATCTCACGCGCATCTCCCAACACAGAATCTTTCAGGTTGACACA
TCTGGATAACCGTTTAGCTGTTCGGCGTCTGTCTGTGGGCTGGATTCCAGTAGGACGAGGT
TCGTGACTAAAAGGAAGTAACCGATGAATACGATGGCCCTGCCGTTTCACGGCAACTCTC
TTTATGTACTTAACCATAATGACCAACCATAACATCCCATAAAGTTTCTTGTGGCGGGGA
TAGGGGTAGCCTCGAAATTCAGTTGTGTAAGTTAAGATTGCGTTTTTTCGTCACCTAGAA
CGGAAATCGTTATGGCTGCTGAGGATGAGAAACAACGCCATAGGGTGTCCATGCCAATTC
GCACACTTGCCAGCTGCCTACAAACCAAAAATCTCAATAGAGTAAAAGCCGACATTCGCG
ATAAGGTCGTCCAGTATCAGGAAGAGTGCAACGTTGTTTCATTACGCGTACTGGACGTCGG
GTTTTGTCGTTACTCACCGTAAAATGAGCGTGATGGAAGAACTCAACCAGCCTTGTATGG
ACATGAAACGGGATAAAAAGCATGGCCAGTGTGTGTGCTGCCGGGCTGAATGAGTAGAAAC
AGGTAATTGCCTCGCATGTATCAAACTCCGTAAGCTGGTAGTTGAAGCCAATATGCTGA
TTGATTTTGTCTGGGTGCTCCAGGCAAAGGGAAAATAAAAAAGGGAGATTGATGGGGTG
GCCAATGATCTCACATAAACTCATAACGAGGGTGAAGAGCCTCTATCTAGTTATCTGCAT
ATCATACTTAGTCCTGCAGGTTGCCATTTTCTTTTCCACCGCCTGTCGCGTCTGACGTT
ATCGGGACTGGTGGGGTCAAACCGAGATGAACCGTGTTTCGCTGGGCGGCGGCTCTTGTCC
TGGCGGTTGGGTATGGTGCCTATGGCTGGCAACAAACCATTACGGTGACCACGCGCTCA
CCTATAGAGCTCAGCGCGATAAAAAAGCAAGACAGCTGGAACATGCGAATGCCAGGATTA
CTGACATGAAGGTGCGCCAACGTGCGGTGGCTGCCCTCGATGAAAAATAATCGAGCGAGT
TAGTCGATGCGAGTGTGAAAATGAACTCTGCGCGCTGAAGTTGCCTCTGTTCTTAAGC
GCCTGCGGATCAACGCCAACTGCGCCGGTAACGTACTTGTAGCCACCCGCACCCACTGCG
CGGATAATGCAACCGGGCCACGACGGGCAGAAAACGCTGAACGGGATTATTGGGTCTTCG
GAGAGAGGGTGGTCACTATGCGAAAACCACTGGAAGGAACCCAGAAGTGTATTAATGAGC
AGTTCAGATAGAGTTGCCCATATAGATGGGCAATTCGTGCAATTATTGTCAGCAATAGAC
TCGCGCATTACGCGGAGTATAAATTACTATAGTAATAATACCGTGCAATCCATATAAGAT
TATTTGCGGGGTTTTTGTCTTAACAACCTTTTTAGTGCCGCGACAATGTTTGGCTGCACC
TACAGTTTTCTGCTGCCTATTTCCAGAATCGATGAACGGATGGGTGATGGTTGTCTTGGG
TGCAATTGCTGTCTGTTTCTTTTGAACAGTAAGCGTCTGTTGAGCACGTAATGTAATAAG
AAGGGCCAGCCAGTAGTGAGTCGCATTTTCTCGATGGCGATAATCACGATGCTTTTTGA
AGTTCGCAAAATGGTATGTGTGGAACATTAATGAACCCTAAACAATGAATTGAAATCGT
ATATTGTTAATAATTCGTTATGTATGTGAGGTGCGATGAAAAGACATTGTATCGCCGGGT
TAACTATTTCCACAGCCCTAACGGGGCACTTCCCTGCGGGAGTGTGCGGGGATAATCAA
ACCGATGCACACCGTGTTTTCTCAATTTTCACGAGGTGGGAGCGAT

>NewGenomeName_110

CAGTCGGTGAAGCTGCAGATATTATGAACTGTGTTTGTGACATCCTGTATTTGCAATACA
AGGCAGATTATCCTGAACTCAGTGAAACTCAGATTGTGGATTTGATTAAAACCGAATTGA
ATTTCCAACCTCAATTTGAAAGCTGAAAAATGGATGATGAAAGCATGTACCAAGTAATTTT
TATCGAAATTGTCATAGTCGTCCTTTTTGCGTGTCACATGTCCATGTGGGATGACTATTG
GAACGGTAAATGCAAACACGAAATCACTGAAATTGACGCATGGCTCAAAAAGTATGATAT
GACACTGTGGCCAAAAGACCGGAAAGCTGGTCCATTTTCAAAGTGGGTAAATTTGTTAGAT
GACACTCTAAAAGACATCAAATAAGCCAATGCCAGGGTATCAGTATCCGAAAATTGTAT
AAAGCTCTAGCTGAAATTCGCAAAGACGATATTGCTAATCCTGATTTTCGATCAAACCTGGA
AATTTGATGTCTTTCTTTACAGATCGCAAACGAAAGATGTTAAAAAAAATCCATTTGGG
AGGACTAAATCTCAACTGCAGCTGTCATTGCGAGTATTGTGCTGATGTTTCGCAAAAACAC
AAAGTAGTGATATAATGGCAACTACTCTATCAATTCATTTTGAGGAATATTAATGTCCGA
TGAATTCAAAGTTCTAACTCCTCGCGAACACGTAATTCTTCGCCAAATATGTATGTAGG
TTCTGTCGCATATGAACCACATGAGCGATTCTTGTGGTAAGTATCAATCCGTTTCCTA
TGTTCCGGGCCTGGTAAAAATCATCGATGAAATCATCGATAACTCGGTTGACGCAGGTAT
TCGTACCGATTTTAAATTTGCAAATAAGATTGATATTCGCTTTGATTTCTTGAAGGTTCT
TCTGACGGTAGCGGATAACGGCCGAGGGATTCCGCAACCACTGGTAAACACTCCAGACGA
AGAAATCCCAAGCCTGTCGCTGCCTGGACACAACTATGGCAGGCTCAAACCTAATGA
TACCAACCGCGTATCAATGGGGATGAATGTCGTAGGTTCTTCTCTGACAACTTCTGCTC
CAAGACTTTTATCGGTGAAACGTGCGATGGCAAAAACCTTCTCACTGTCAATTGTTCTGA
TGGTGCATCTCAAGTCAATTGGGAAACCAAGCCGGGTAATATCAAAGGAACGTCGGTATA
TTGCATCCCTGATGAAAAGCACTTTGAAGGAAAAACGAACGATCCGCAGATAGTAGATAT
CATTTAGATCGAATCACGGCATTGTCTGTGGTGTTCCTGAAGCTTAAATTCACCATCAA
CGGTGAAGTGGGTTCAATGAAGTTCGCAGAATACGCTAAAATGTTCCGGTGTGATGATCTCT

CATTCTCGAAAATGATAATTTTAGCATCGCATTCTGCAATTCTCCTGAAGGATTCCGTC
AGTCAGTTATGTCAATGGTTTGAATATCAAGAATGGTGGTTCCCACATCGATTACTTGAT
AGATGGCATTGCCGACGAACTTATTCCATCAATCAAACGAAATTATAAAATTGAAATAAG
CAAAGCTCGAATTAAGAATGCTTGACAATGATTGTGGTTGTTTCGTGGAATTACTAATCA
TCGGTTTGATTCTCAGACAAAGGAACGTTTGACCAATCCGCTTGGCGAAGTGAAATCACA
CATTGAGCTGGATTCCAAAAGTTAGGAAAGCAAATCATGAACAATGATGCTATCCTGAT
GTCAATCATCGAGGCTGCTCTTGCTCGTCATCTGGCTTCAGAAAAAGCAGCATTGACGAA
AGCCACAAAGCAGCAGCAAAAACCAAAGTCGCTAAGCATATAAAGGCCCGTTCCTGGGG
TGACATTTCCAAAGAAAAACTCTGTTCTGATAGAAGGTGATTTCGGCCATTGGATATTT
GCTGAGTGTTCGTGACAGCGAGTTGCATGGTGGATATGCTCTTCGAGGAAAGGTTATGAA
TACTTGGGGAATGAAAGGTTTCGGACGTGCTAAAGAACCGAGAATTGGCTGATATTTGTGC
AATCATGGGTCTCGATTTAGCCAATCCGGATGATGTGCGAAAATCGCAAAGACAAAAAAGT
TGCAATGATGACCGACGCGGATCCAGATGGCCAAGGCTCAATTTACCCATGTCTACTCGC
GTTCTTTAGCCGTTGGTCAAAGTTGTATGATCTCGGTTGCGTACGATTTGTAATTCTCC
GGTAGTCATCCTTTCTAAAGGAAAGCAGACCACGTGGTTTTATACCATAACTGAATTTGA
TGCGCAAAAGTAAAAGTACAAAGGTTGGGAACTTCGATATATCAAAGGATTGGGTTTACA
TCGCGAACACGGATATTCCGAAGTTGTTAATAACCCTCAGTATGATTTTCGTGATCTTGG
ACCCGATTGGGAAGAATTGTTTCGAAATGCCGTTGGCGGTGAAGCAGAAGTTTCGAAAACA
AGGGATGTCACAATGAAAAGGGCTCTTCGGAGCCCCCTTGTGTTTTTGA AAAACAGTGTA
CAACGCTTAATGTGAATGGTATTATGGCTGCATCAAATCAACAAAGGAGTACATCATGAA
ATTCGTTTCGAGTTAAATTCAAATCCCCGGAACATCGTAAAGCTTTTGCTAAATCTGCCTC
GTACAAAGCCGAATTTGAGAAATTCATGCCAGACGAATTTTGGCTAGGCTTGACCCACA
CAAAAATGTTCAATGCCGTTTGGTCGATTCTGATGGTGTGATGAGCGAGCTGCCGGAATC
AACTGGTGGTGGCGGAATCATCTTCGACGACGAAGAAGTTTATTATTCATGGAAATTAT
TGAATAATTTACAAACAAAGCAGTTGACAATCGTGAGGCTATGGGATACTATAGCCCCAA
GTTAAACGAACTAGCAAAAACATGGAGTATTTTAAAATCATCAACTTCACCGAAGCATT
GGCAACGTTAAATCCCATGCGATGTTCTTCCCCCGTATCTTGATACCTTGATCAGTGTT
TACGGTGTGAAACTGATTCATCGTCAGTCTTCATGTACAACAAAGGCACAAAGCAAGCA
TAGCGTCTCGGCGGCAAGAAAGCTGCTTCATACATCGAATACGTACAAATTGAATTGGCG
ATAGGAGAATAAAATGAAAGCACGTGTCAAATCTGAAGAAGCACGTCAGGAGTTCATAGA
CTACGGCGAAAAGCGTTGGGCAATTGGCCCTCTGGGCGACACAAATAACAAACGTGCGAT
CGCTCGTCATTGAGGAATGAAAGAGTTCGATGTTGTCTAAATCGATTTTCCATTTGCTGG
CTGGTTCGACATCGTCATTGATGACATGGTGTTCGAGTCTATCGCTAGTGACGAAGTTTG
CTTCTTCGAGTTCATTGATTGATTAAGTGGCCGGGAAGCCGCCCGGCTTTTTTGTATCAA
AACAGTTTGAGGCTTTACCTCTTCGAGCGAAGCTCGAATTTATCCTTTTAGTTATAATAT
CTATTAAGCCATAAAGGATAAAAATATCTAGTTCGACTGGGTGGAACCAGGTAAACGTGG
CTGAACTCAATAGTTTAGTCAATAACACATTCACATAAGAATAAGGTATTATCCAGGTT
AACCCAGTTAATCCAAAATTTAATTTAACTTTAACTGTGTGTCATTGAAATGTTTACTGTGT
TAGGATGACACCAGTAGAAAAAGAAAGGAGGTCATTATGACCCTGCATGAAGAAATATCT
GAAGCTCTGGTTCGAATTTGTGCGCATCAACGTACGATTCATGGGTGATGAAGAAACAGCC
GATGAACTGAGCGACGAAGTTAACCCAATTATAGCTAATATCAAAGCTGGTATTGCAACC
CGCAAAGAACTCGGCCGGCTGTGTCATTTGGGTCTGTGCACGAATCTAATCTTTATGGT
TCCGATTGGGGCAAAATTGTTTCCAAAATGGAACACCGCATGAAAAGGAACATAGTTAT
GCAAATCACCTTAAAATCCGAAGAACATCGCAAAGCATTTGCACGTATTGCCAAATGCAA
TGAATGGATTGCTAACACTCTCGGTATGGACACATGGGAACGCCGAGAAGAACC GGCGA
TGAATATGACAAAACCCAGTATTCGCAGTTCCTGACGGTTTCGGTAATCAGGTCGCCGG
AGTGTGTTGTGTATCACGGCGGTGAGTGTGAAGATCATGCATGGATTTTCTGGGGTGAGCG
CAAATATTTTCGATATTTCTGAATAAAGGAAACACATAATGATTATCGGTTCTAACGAACA
AGATGTGATGATTGGTAACGCACCTTCTAAACGGACCGGGTTTAAAATCAAGGCTGGGCG
GAAGGCCTTCCAAGTACTTTCTGAAAAGCTTTATAAAGACAAAGCTGAAGCAGTTTACG
TAAGCTTTCGTGCAACGCGGTTGATATCCATTGCGAACTTGGAAGGACATATTCCGTT
CAACGTCACTCTCCCCACTTCAATTTACCCATGGTTCGTAATCCGTGGTTTTTGGAACTGG
GCTGACGGAAGAGCAAGTTGATGAAATTTTCACTGTCTATTTTGTCTCCACCAAAGATGG
TTCCGATGATTC AACCGGCGGTTTCGGCCTTGGTTGCAAGTCTCCAGTTGCATACAGCGA
GTCGGGTGGCGGTTTCACTGTAAAAGCTATCAAATGGCCTGTGTACTGTCTACAACAT
GTATATGGATAATGGAGAACCATTTGCTACACCGATGTGCGACTACTCCGACGCCCGAAGA
AGATGGTCTCGAGATTCTCGTTCCTATCTCTGAGCACGAACATGCTCGCTGGAAAGTTCT

AGCTCGCAAAGCGTACCGGGAATTTGATCGCTGCTAACCTTACATCACAAATATGGATGC
AAGCAGCATTGAAGAGTTTCCGAATCAAGATTCGTTCTTCAATACTGACGAATTCGCCCG
TCCAGGAGAAGTGTATGCTGTAATCGGTGGAGTAGTGTACCCGATCCCTCAACGTCTCCT
GGAATCCGATATGGTATTCGATATGCTGGTAAAGCTGCATATACCAAGTGCCCTATTGG
CTCAGTAGACATTGCTCCTTCTCGGGAAGAAGTGTGCTGACCAAGAAGGCGAAGATTA
CATTATTGGTCGACTTCGTGATGTTTCTGATAACTTTGCCGAATCGATAAAGAAGGAATT
TGACGGAATAACCGACAAACGAAAAGCCGTAATTAAGCCAGTGAATACAACAACACTATGT
TCGTCAAGCTATTTTAGATTTGACCATTGATGGCGAGCGAATTAACGATCTTATTGATCG
ATATACCGATATGTCAAAGCTTAGTGACATTACCGTTTGCGCATATCGTGGCGGTAGTTT
GCGCCAGCATATTACGCGTTCGGGATATTCGTTGAGAAGTTCCAATATAGATGCAAAAAGA
AGTCTTTGGCATCAGTCGGCGTAAAGTGCATGTTCTCATCAAAGATACAGGTGAAGGTAT
TCCGAATATGGTTCAGGCGTATTATCCTGATATTGGCGATACCATTCCAGTCGTTGTGT
GAACAAAACCTCGCAAACCTAAAGAAGAGTGAGTACGCCCGATATGGACGAACCATGAAAGC
TATTTGCGAAAAGTTTAGCGTTGACGAACGCTCAATTCTCAAATTTAGCGAAATGAATGA
TATTCGAAAAGCATTACCATAACATAAGCGCAAACGCTACTTCTCGCGATGCTAAACC
AAACGTTCAACGTCATTACAACAATGACTCCGACCTTCGTGACGTTGAAAAAATTTACAT
GACATCCGGTGAAATAAAAGCTCTTGAAGGAACTGCGGTTATTTTCGTATAGCGATACATT
TGACAGAATTGCGCTTAAAGCTTCGCAGTATACAATGCGTAGTGCCCTAGCAAATTGAT
AGAGCTTGGAGCAAGCGAAGTTTACGTCATCGATAATGGAAAGCGTTCTACCCGCTGTGA
AGGCTCCTGGTTTGAATGCGGTTTTAAGTGGGCATATGACCAGTACAAAGTGCCGAAAG
ATGCTTTTGCTATTCTTAGTGCCGAGTGCCCTAATATCGGAGACTATGAAGAAGCAACTC
GTCTTAAGCAAATGGGCATACTTGGAAATTGATATAACCGAAAAGTTTGACGAAATCAATG
ATGATTTCTGAATGATGCATCCCAATGGGTTGAAATCGGAAATCCCGATTATGCCGATT
TTGCTTAAATCAAAGAATATGTTGATGAACAGAATATAAAGTATTCCGAAATGTTCTATG
ATTATAGGGAGTCATTGAAAATTAACGCCCGCTATTGTTTGCAGTTGCCGTTAGTGGTA
TAGAATTAAGTCCTGAAATCATGAAAGATATCGAAATTCTCCGGGCTCAGTAAGAGCCCT
TAAAACAAAGAGGTATGATATGGCTAAGGTTAAAATTGTTAAGTGTTTTGATAATGAAAC
CAAGCAACAGATTTTTGACAAATACTCTCTTGGCAATGTGTCTCAAGCTTATTTGGCAAG
TGAATACTGCGTATCGGTAGATACAATTGCTCGGGTTCTGAAAGAAGTCCGAAATTGGAA
TATCTCTGCTGCAACGTCAGAGGATTCACCTGCGGAGGAAGAAATTGCTGATAAGCTGGA
ATGTACCTGGATGGCCAATTCCAAGTTCCTTTCTGTGACCATCGGCGCCGAAACTTATAA
CGCATCTGGCGATACCCACAGTTCATGGAAATCATCAGTCTTCTGCGCGAAGAAAAATA
CGATGAAGCAATGGAAATGTTGAATATCAAGCGTGGTCTTGAGCGATATGTCTCTGGCGA
TCTGGTTATCGAAGGCGGCACACTGAAATGCAAGGATCTGATCATTGATTCTGGTCTTAC
TCGTGCGATCGTCGGAAAGATGCAAAACGGCGAACCTTTCGAGCCGCTCGTTCCATTCTT
TGAAATCTGATGGCTAACCCGAGTCGTGAGCCGTATATCAGCTGTACGACTTCCTGGA
ACATAACGACATTGAAATCACCGATGATGGTTATTTCAATTGCTTGAAGCGTGTAACAG
CAATTTCAAAGACCTGGACACTGGCAAATTCGATAACTCTCCTGGAACAGTGTTGAAGGT
TAATCGCTTCCAGATTGACGAAAACCCTCACGTTACCTGCTCTCACGGTCTTCACGTTGC
TGCCAAGTCTTATGTCCCTCATTATGGTGGTGGTTCTGGAAAAGTGATTGCATGCAAGGT
CAACCCAGCAGATGTGGTCGCTATTCCAACCGACTACAACAATGCCAAAATGCGTTGAGC
CGGGTATGAAGTTCATTACAAAGTAACTTCTAACTTCAAACAAATGAAGCACTACTAATT
TTCATAAGCCCTCTTCGGAGGGCTTGTTTGTAAAGGGGTTGTATGAGCTCACCATTTAGCA
TTTTATTTTACAAAGACGATGACATTGTTGGTTTCGCGTTATGGAAATCATAGTTGGATTT
CGCCGAATGACGTACAGTAAGCGAAGAACATAATTGCAGTTGTTGAAGGAACATCTTGGC
AGTTAGGACCATTGAAAAAGAATGGACTCATTTCATTGCTGCTGGCCGAGTGTTTTATG
CTCAAGATTACGAGAAAATGAAACAAAGCCTTCTCTTATAGAAAGCTTGGATTTATCCG
ATTTTTTCATTGTCATATTCTGAAATTGTGAGGAAATTGTAATGACGGTACCGATGAACGT
ATCCCATGATGAATTTATCTCCCTTAGTCATATGCAGCCGTTTGATGCGGATATTATTCG
TCTTCGGATCTGCGACCAACTCAAAAAGCATCCTGACACGAGGGATGAGCTTTTTGAAAA
ACGGAAAAGGAGATATGATGATACCGTCCAATACGCTCTCGATGAAGCGGCTGGGAATGA
TATTCCTCGGCAAGAGGTCATTGATAGAACGGTTCATTCACTGAATGCCGAAATGGGTGT
CGCATATATCCTGGGTGGTGTCTGGGGAGTGTGTTGACTGGTTAGACAATGACAATATCAC
CTTTGATGTGCCAACACCTGGGTTCAATCTGGTAATAAAGACTTATTTTGGCAAATGGCC
AACAAATGCATACCGCTGGTGCTAAACCGTATGGCAAATCAGAAGGGCTGTGCTTGTACGC
TGGTTTGCGCGGAGATGCTGATGTTTACTTGGTATTGAACATCAATGAATATGCTGGCGG
TATCACATATAGTCCGAAATACTTCTTCAAAAGCGAGCTATGGAAAATTATCCGTATGT

GATCTACGTTCCCAAGCGCGGCGGTGGAGCATAACATCAATAGACAGCAGAACAATTTGT
TTATTTTTATAACAAGTGGTGTACACTCTGATTGTACGTGATAAAATGCTCCTACCCACA
ACACTGGAGCATTGTCATCTAGGAAATGAAAATGAGAACTCACGATTTTCTGAAAAGAC
GCGCCAGGCCAGGCTGTGCCGAGTAAAAGAAAAGAGCTGAGAGCTGAGCACAGAATGCTTT
GCTCATTGATAGATCATCACATCATCATGTGCTATGACCGCGAAGACTCACCTGATCTCA
TTCAAGCCAAGAAAGACCGCGATGCAATCGAAAACTCCTAATGGAGATTACTAAATGAA
AACTAATACACATCACGTCACAGCTATTGATGCCAGTGTGTTGGCACTTTTGAACCTTGA
ACCGGCAAACTTGCAGGATTCAAAGTACACTTTTGAAGAAGTGATGCATAGAATCGGTTA
TACGATGATTGATTCGTTTCGCAACGCTTGAAAGCTCCCTGGAAGGTTTTGAAGCACTTGT
TTATGAAAACGTGATCACCTTCCCCTGCTGGGTAAAACGGGTTGGGAATCACTTCGATGA
AATGTATGACGTGAACTGGATTTTCTTTGATTTTGTTCCTTTCTGAATAAAACAAGTT
AACAACTCGTGGCTATAGGTTACTATAGCCTCAAGCTAAACAAATAGATAAACACGGAG
TAATTTTATGATCAACTACACTTTCAAATGCGAAACTTCTACCGAAGCCTTCAATTATGT
TGTCGGCACCAAGCGTGGTAAAGCCTGGGCAAATAAACTCTTCGCGATTATCTGGATGA
AACTGGCGTTAAAGATGCCACTATCACCTCATGAAAGAAGAAAAACAGTAAATTGAGCA
AGTTATGAAAGGCCGTAAAACATTCGACAGCCAATTCAGGCCTCGCGGCGGTTTTGCGTA
AGACATCAGTAACGGCGAAATCAAGAACGAGCCAATGGTTTTCTACTCAGACTTGGAATT
CCCGTCCGAGAACGGCGGCCCTATCACTCGCAATTTTATCGAGAATCTCCCGCTCGATAG
GAAAAGCATTGTGATTTTCGATTCGCGTGTTCACATGCTTATGCCTGGGTGGTACCCCGC
GATTCCCGGATATCACCATGATGACGTGCCGCGCCCGCGATTCCGGTAGGCCAGCACTT
TGCAACTGCAGGACAGCCAGACTATGACAATCCCCGTTATCTGTCTCGCCATATCCTTGG
TTTGGTTAACGGCGATATCTGTCCTACTCATTTTCCAGTAGGACGATCGGAATTCAGCCA
AATTCCTGATGGTGAACCTTATCTATCGGCCATGGTATCAGGAAGTCATGGCTAAACTCGA
AACTGGCGAGTTAAGTAAGCATATTGCTCCTGATCGAACTCTTGTAGAGTTTACTGGCA
AACCTGGCACACTGGGTCAAAGCAGTTAGAAACGGCTGGCGTTGGTTTTGGTTCGAGTTTC
TCGCGACACTGATCGAGTTCTGGCACCGTTGAATGAAATTCGACGTCAAATTCAGTTTA
CGTGGAATCCCCGATGGAGGGTTGGTGTGTTAAGTATCGTTTTGTTAGTGAAGAGCAA
TTCAACGCATGGGCCAAGCAAATATGCACAGGAATTCGCATTTGCTTTTGATTCATGG
GATAAATCTTCAAATGGAAGACACCGGGCGTAAAGTTTGTCTGACACCACCGAAATC
GACGGCGAAATTTACATGAGTACTCAATGGTACCCATTCAATATAACAGACCGTGGCAAT
CGCATCATCGAGGTGAAAGAATGAAACTCTACTTCTTGCAGCACATTGAAATCAAATAGC
TGGCACGACTTCTGCGAATTTGAAATCGGAAATATGGTACAAAAGATTATCACGTCATT
TGCTTAACAGCTGTGTTAGTTTAAAATACAAGTCAACGAATTGAATAGAGAAAAATATCA
TGAAAACATAATTTACTGCTCAACATATTGTATTTACTGGTGCCCAACGTGTTGGTGCTT
TTGAAGTTGACGCAGGAAAATTCCTGGATGCGAAATTCCTTTTGCCTGGCAAAAATC
GTGAAAGCATTAGCAAGCCCGCATTTATGTTATCGCTAAAGATGATGTTGCTGTAGCTC
CTACTTTTGTGTTGGAATAAAGAAAAGAGTGTGGTTTTAACGAGACTATTTCCGCGAGTAA
TTAGCTGCTGTTGGAAATATACTGACGGTCTTCCGCGGAAGATTTACCGCTAAGTCACAG
GTCAAAACAAGACACATACGGTTTACCATATCCCGATGTCCTTGGTGCCAAGACTGTTGA
ATATGCAACAACCTTGAGCTGTTTGAAGATAACACCACCAAATATCAGTCGCTCACTGCTG
TTTCGCATCAACTGTTAAGGTATATAATTTGAATATCGAAAACGATAAAGGAATACCCA
TGGCATTAGTTTAGATGATTTTTTTGATCAAGAGCCGATTTTGCCGGTTCCAAAACCGG
CATCTAATCCCGAAACTACGCCTTGCAATGAAAGCAAAGATGATGAATTGTTTCCCTCCGC
CAGGAATTACCATCAACCAGGTCACCGTTGAAACGGTAATCGAACTGAAGTACTCGATT
CTTCGGTTGTTAAGAAGTCGATGAACTGAAGTACTTGAAGAGCAAATTCGGCAATGCC
AATCTGAAATTGATTCAGATATTCGGCATGGAAGAAAACCGTTTTGCAAAGTCATTTAA
CTAATCTGCATAATCGACATCTGCAATCGATCATCAACAATGAAGCTCTTGAATTTGCCA
TGTAACAACCTTGAAGAACGTGCAATCCCGTCTATCATCGATGGCTTTAAACCGGTTCAAC
GCTTTTTCATGTATCGCGCATTGGAATATGCCAATCAAATAAAGACCAAGTTTAAACAAG
TAGCAGCGCTTGCAGGCGGTGTTTCTGAGGCAGGTTATCACCATGGCGAAGGTTCTGCCG
CAAGTGCTGGACAACCTTATTGCAAATACATGGAACAACAACATTCCAGTATTGGTAGGAG
AGGGAAACCTTGGTTCTCGTCTTGTTCACAAGCAGCTGCACCACGAAATGTGTTTTGTC
GTGTCCATCAGAATTTCTGGGGCATCTTTAAAGACATTTCTCTTTCTCCGGTGCATCCAG
ACCCTGAGCATTGCGCCCGCGTTTTTATCTGCCTGTTATTCCTATGGTTCTCGCGAATG
GCGTAAAAGGTATTGCCACTGGCTATGCTACTACAATTTCCCGCATCTTACGTGAGTC
TAGTGAAGTGCACACTGGCTGCAGTAAAAGGCGAAGAAATCCCCGAGCCGGAAGTGCAGT
TCCCATGCTTTAAGGTATTGTTTCGTCGAATCAATTCAAATCTATCGAAATCGAAGGTC

TATTTGAGCTAGTTAGACAAACCAAACCTCATTATTACCGAAGTTCAGTTCGATTTGATC
GCTTTGAGCACGTCAATATTCTCGACAAGCTCGAAGAAAAGGGAAACATCGTAGGTTACA
AGGAAAAACAAGTGATGGAATCCGGTTGGAGGTAACCTCTCAAACGTCAGGATAAACTTG
GCGAATTGATGTAAAAAATCCGGAAGTTGCACATGAGCGTATCATCATAATGTTCAACC
TTCGCCAAAATCTTTGGCAAAACATCACCGTTCTCCGCGAGAATGGAAAATTGGCAGAGT
ATCAATGTGGCGCCGGTCTGATTCGAGACTTTGTGGAGTATCGCAAAAATACACCAATC
AGCGTGTGGTCTTCGAAAAAGAAAAGGCAGAATATTCCCCTGATTTGGCTTGGGCCAAAT
TTGCCTTTGTTAATGAAGTGATTGAAGCAAAAATTGTTCTTCGTGGAGAATCAAAGCGC
AACTTATTGCCGAAGTAAAGTCAAAGCCGAATATGGCAGGATTTGAAAACGAGCTAGTTG
GCATGAGCATTAGCGTCTAACTGAAGACGAACTCATAAACTTCAGGAAGAAGCTCTGA
AACAGACCAAAGAATACGACAACCTGGTTCGAGCACTACTCCAGAAAACGAATATGTTAAAG
ACCTCGAAACTTTAATAAAAACAAAACAAAGGTCTCTTCGGAGGCCTTTGTTGTTTCTAG
ACAAAAGTGTGTACAAATGCTTTAGATTGTATAGCATAGCCTCAAGCTAAACTAACTGTC
ATGGAGCATATTATGATTTACAAAGCGCTGATAAACAAAAGCAGCAGGTATTATGAGGAA
CGCGTACAGTGGATGCGCGAAAATCATATCGTTGACGTTCCCACTCCAAATTATACTCTC
AAGTTTACAAATCACAAGGGTTATATTGGTCAATGTCATTACTCTAACCGTGAAAACAGT
ATTTAGAAAAACATAATCAATATGCAACATGGGAGTCTTTATAGACACAATCAACCAT
GAGCTGGCTCACTGGGCAACCATAGGTCATGGCCACGATGAAGCATGGCAGGCAATGGCC
GTTTCGTCTTGGAGCAACTCCTGCGAAAACCTTGCAACCCTTGGCCAACTGCCAAAACCGTAT
GTCATAATGTGCAAAGACAAAGTTGTAGGATATTCTGAGGAATTGCGAGTTGGTTCAGAC
GCTGCCACACGATACATCAAAGGAAAAAAGAAACAAACTCTTGGATTTTTGGAGTATAAG
GTAAATCCAGAATTCATCGATAACTCCCCTGGTGCGAACCAAGTGTCGAAATGCCAACA
CGAATCAAAGACAAACAGAATTATCGCAGATTTTCTCAGCGATCTTTGAGGAAAAGCA
TGAAATTTTCAAATAGTACAAAACCTAGTGTACTCCGTTTGGTATGGTGATACTATAGC
ATCATACCAAGCAACCTGATTAAAAACAACGGAGTATATTAATGTTCAAATCACCAAA
ATCCAAGTAATGCAGATCAACCTCATGAAGAAAGCTGTTGAAAATTTCCAAGGTTTTGAA
ATCAACGCAGTAATCATGAATCCGCTCAACAAAATGATGAACAACGAAGTTCGCGATAAG
CGCGAAATGAATCGCTGCGAACAGTTCTTCAACGACATTATTCAAGACGATCTGATGTGG
CAAATGCTGATTGCGCTAAACTCGCAAAATCCATGAAGCGTAAACTTGCTGCAGCGATG
AAAAAAGCTTAAGTTATCTCACCAAAGAGGTTTACAACGCTAAACCGCTTGATTAATA
GCTACAAGTTAAACAAACTACCACAAAGCAAACGGAGTATTTAAAATGACCATGACCAAA
ATCGAAGCTATCGCAAAAGTTCTGAACAACCTCCAGCATCTCTGAAAACGCTACTTCTGTC
TTCATTCAAGTTGCCAAGAACGCTTTCGTTACTGCTGTTGAAATTGCGGAAGCCACTAAA
ATGAACAAAACGCAGTTTACTCCAATATCGGCGTGATGATGAAAAGGGTTTGATCGAA
AAATCTGGCGACGGCCACGTAACCACCGAAAGTGGTGATGCCATTTTCATCGAAGCTGCC
GAAATGTGGAAAGCTGCCAACCTGAAGTTGAAGCTCCTATAGTAGAAAAGAAAAAGGA
ACTGGTAAAGCTCGCGAAATCACAGTCGAAATGACTAAAAATATCGAGCTCGTCGAGCGG
CTGCTGGCTAACCTCGGCATCGAGCACAAAGCAAGCAGTCATCAATCGCCAAAACCTACTAA
ATCACTCTGAACAAACGCCACGCTGATGGATAACCGCAAATTCGAAATTCTCAACCGCGGC
ATCTTCCGTATCGTTGGTTACAAAGTATCTGAAGAAATCATCAACAACCTCAAACCTTTG
GGTTGTGAAATCAAGCAAGGTCCGGCAAACCTGCTACATCGACATCACCGCGAATGAAAAC
AACATCTTTCGTCTGATGGAAGAAATTGAAGCCGCTAACTAATGCGACTAATTACAAGCA
ACTAAGAAAACCTATCAGCCATCGCATGTTATAATATGATGGTTGATTTCAATTTGAGCAA
AATATGAAAATTTAATTGTTGATGCTGGTTTACTGGAGCAACTATTGCGCGTTGTCTC
GCTGAACAATGGCATGACATCACAGTCATTGACAAACGGAAACACATCGGCGGAAACTGC
TATGACGAAGTTCGAAATGGTAAACTAGTACATAAGTACGGACCACATCTTTTGCAT
AGCGACTTGGGTGTGCACAATTTCTTTACGCTGGACTTCTGGATTCCCTATGAGCAC
AAGGTAAAAGTCAATATAGAGATACATTAATCTCATTCCCCGTGAATCTGAAAACACTC
CAAGAGCTCTATGGTATTGAAACGGAGCAAGAGGCCATCAAGAATTTAGAAAAGGTTGCA
GACACGAATTTCTCCACCAAGTGTGATGAACTTTTCGATCATTCCGTAGGAAAAGACCTT
GCCGATAATTTCTTTAGACCATAGACGAAGAAAATGTGGGGCACTGATCCTAAAACATT
GAGTTTGCTGTTGGCGCAAGGATTTCCGTTGAGCAACTCTGATGATGACCGATATTTTAGT
CATAAGTACCAATATATGCCCGAAGGCGGTTACTCTAAGATGTTTGAAGAATGCTTGAC
CATGAACGAATTGAGGTCAAATTCGCACGCCATTCCAAAAGGAAATGGAAGCTCAATAT
GACTTCATTTTCAACTCGATGCCTATCGATGCGTACTATGACTTCAAATTTGGCAAATTG
CCGTACCGTTCTTTGCGCATGGAAGTAAAAGAAGAGAAGCATGATCATGGAAATACTACC
GTGAATAACTCTGCTTCTGAAGAAGGTCATACTCGTTACACCGTTTGAAGAATATTCCA

GGCCGTGGCGATGGTGACATGGTGACTTACGAGTACCCGTGCGACTACGATGGCAGAAAC
GAGCCGTATTATCCAGTGACTCACGGAAACGAACTCTATGCTAAGTATGCTGAGCATGCA
AAGAGTGATAAAATGATGTTTATCGGCCGTATGGGTGCATATCAGTATATTGATATGTGG
AAAGCAGTTCGCACTGGCCTCGATATCGTTTCAGATTTCAAAGCATAACTCATAGCCGGC
CGTTGGCCGGCTTTTTAAAAGGAAATAAAATGAAAATTCTTGTAAGTGGGACTAATAACT
ATCATGCTCGACCCAACGGGCAGCTGGAAAAACGTTCTCGGTATCGTCTCGTGACTGCGA
CTACCGGTCTCGTCGAAGCTCTCAAAGATATGGGCCACGATGTTGATCAACGCTTCGTTA
CCCCAGGTGAAGACCTTAGTGGCTACGACAAAGGCTTCACTGCTTATTTGAGTCTACTG
GCGGTATGCAACCAGGTGGTTATTGCGTTTACTGGCTTCTGGCAAATCGTCCCGACGCGA
TTATTGTCATTGATGACTGGCACACTCCCGAACGTCTGATGACAGGTTTCAAAAAGTCTG
CCACTCGCACCCGTGAACAATTTGAAGAAGTTCTGTTCCGCGAATTTATGCTGAACGACC
AGCACAAAGAAGCTACTGATGCAATCACTGCTGATCCTTCGCTGAGAGAAGATATCGGCC
GCGGTTATGCTAAGAACGTCGTCGATTCTCACCGAATTCTGCATGTTGCATTTCGACAAGT
TCGAAGTTTCCAAGGTTTTTCGATTATCCACATGAATCCTTATTCGTTCTGTCCCGAATCCT
ATGTTCCTAGCCCAGATGATCGGCTGCGCGAAATGGGTCTGGCACGTCAAGATATTTTGC
GCGAACGTAAATGGATTTTCGCCGGTATCGATGGTCTTTCTACAAAGAAAGCACGTAAGT
TCATAGACAACCTTCACTTGGGATGTAGAAGTATTTGGTTCGTGCAACTATCGACGTTGATG
CCAAACTTACAAAAGAGCCCGATGTAATTCAAGCTTACTCGGGTGCCCGCGCTGTTTTCT
ACCCAGACCAAACGACTTCGGCTCCAACCTGGTGGCGCAATCGACCACGCCAATGCGCTG
ATATGGGTGCTGTTCTCTTTATGATGTCTGATGAAGAAGCTTCATTGTTTGGCCCATCTT
ATATGGGGCTTTCGATCGAGAAGTTAGAAGCCATGACTGACGAAGAGCTCGATGATCTTG
CTGCTCGTCAGAAGGCCGATTATTACAAGTCAAATCCTCTGGACAAAGAAAAAGTTAAAT
CTTGTCTTGATTTGATTATGGCGTGATGAGTTTTACCAAAGCGGCTTCGGCCGCTTTTTTC
GGGAATTTTATGAAGCAAATTATCGTAAGGCTGTTTACGCCGATTTTCACGCAACAAGAAA
TCACACAAAACGGCCTGGGCACGAGTGTGGCAAGCTGCTATCGAACACCACACTGGGTTT
CCATGTGAGTTGGTGCATGAGGCTAAACCATGGTCAGAACATGATCGGGTCTATGGCTAT
TTCAATCTTGCGCCGTATGACAGATTGAGTTAGTTTGGCGGTCCTCAGCCACAATACGCT
GAGTTTATTAATGTACTGAAGGATTCACCGGTGAAGTTGTTGCATTAGACAAACCTTTG
GCCCGTTTTGGTGAATTCTGCAAAGCACGTTGTTTCAACAAACATAGTGAACCCAACATG
AAAGTTCCCGAGCTCTCGAGAGGAATTGATTGGGGTTCCATTCAAGCGCAATTTGACTAA
GCCACCTGTTTAACGATGGCTTCTTTGCCGCTTGAAGATGTTACACTCGGTGATTCTCAC
AGTATTTTCAAGTGTGGCAGCCAGGCTATACGGCTTATCGCTGCGACGCGCAAACATTACGT
GGAGCTTTGAAAAGGGGATTGTCAAGTATCCTTCCTGATAAAGTTTCGGAATTTGACAATT
TATTTTGGAAACATCGACGTTTCGGTATCGTTTCGGTTTACAAAATAACCCGATTTTCGGAT
GTACTTGAAAAGCTCGACGAGTATGAAAAACAACCTAGGCGGACTAAAGGAGTCTGGACAA
TTTACCGGAGAAATCGAACTTGTGCACCTGCTTTCGATTGATGATGAGTCAAGAAAAATC
CCAACAAACAATATGCTTAACGGAAAATCGTTTAAACGGCAGTTGGGCTGAAAGAAATTCA
TGGATGAGCATTTCATAAATGGATTATCGGAAATAGCATTCAAACACGGTTTCAAGGTT
CATACTTGCCAAACAGCTGGTATGTTGAAACGTATAGAGATCCAAAATCATTCTTTACT
CGTTTGAAGCCAGGAAAGGTTTGCATCTTGCCTTACCATTCTATCGGTATGAAGGGTTT
AAAGATAGCAACACTCTAGAGTTGTTTGCATCTAAAGGCCTTCGGGCCTTTTTTTGGGAT
AAAAGTGTGTACATGTGTTTTTTTTGCTTGATATTATGGCATTGCTTGATAAAGGAGAATT
GAAAATGTCAAACGACCAACATGTTATAGCGACAATTAACGGCTCGAGTACGAAAGTGC
GCTGTATCGCTGTCGTGCCATGGGGCTAAAGTTTCCGGGAACCGAAATTTGTGAACTTAT
CAGTGTGAAAGCATAACGACTGGCTGAATCGTGAAGATGACGATGGCCTGATGAAATA
TGAAGGCAAATTCGATCGGACCCACCCGTTTCGTCGTAACAGTCAAGCAGGCTGGTTCTCG
GAAAATCTATGTTGATATCATCGGCGAAGAAGCTCAACCTTTGGTAGATTGCGAGTACTA
TGCCATTGTTCCGGAAGATTTTCAAGCCTCATTTCGAAAAGTATAAGGACATAGCAGGCTTCA
GAAAAAGCGATAAAGAGTGAAAATAAATGTGTACTCACAATGAGGCTATTGATACTATAG
CCTCATCAAATAAACGAATACACAAACACGGAGTATATAAAATGCAAGTAACCATCAAAA
ACGGTCTTTACTTTTCGTAATGTTGTTAACGGTACTTCTGAAACTAACGGAAACACCTGGT
GGGATGCCAGCGAGAACGATCCCCGCGAAGGTAAAGTTAACGCCGTTCTGAAAGGCAAAT
CTCGGATGGTTTGGGTAAATCGCAATGACATCGTGATTACCGAAAGTTTTGATGGTGTTG
CTCAAACCTGATGTCGCTGAAAAACTGTTGACGAAATGCGTTCTCGAGTCGCAAAACGCT
TCGATGTAATGGACAAAATGACCTTAGGACTTGTTAAAGGCACCATTTCGTTCTCTGATTA
TCTCTGGTGCTCCTGGAATCGGCAAGACCATCAGCTTGGAGAAAATGCTGAAACATGCTG
ATGAAATTGGCGGCATCTCTTCTCTTCCATAAAAGGAAAGTGCTCTCCCATCGGCCTCT

ACATCCACCTCTGGGAAAACCGTGATGAAGACTGTGTTGTGCTGCTGGATGACGTCGATG
TGTTCTCCAACGAAGACACTCTCAACGTAAGAACTCCTCTTGACACTGGCGAAGAAC
GCATCATCACATGGGGTACTGCCAGCAACTCCTTGGCAGAACGCGATATCCCCAACAACT
TCGAGTTCAAAGGTTCCATCGTCTTCATCACTAACGCAGATATCGACGCTGATATCGATC
GTGGCACTAAACTTGCACCCGACCTCGATGATCTGCAGTCTCGCTCCATCTACCTACACC
TTGGGGTTCACACTAGTCGCGAAATCATGGTTCGAGTGGAATACGTAATCACTAAAACCTG
ATATGATGCAAAAACGCGGACTGTCTGAAGCACAATTTGTCAATGCGTTGGAATTGATGA
AAGAGAACGTGGATCGCCTCCGCTCTGTATCTCTGCTAACTGCCCTCTACCTCGGCGATT
TCATCAACACTGATAGTGATTGGGCCGATGTTGCTGAAGTTACACTCCTGAAGTAATACG
GATGAGCTGGAGGAATTCCTCCAGCTCCTTAATATTGTTATTCATCTTTGTCAAAAACAT
CAAGCTGGTTCACACTGGTTAACCCAAATGGAGAAATGAAATGAATCCGTAAAAATGGTC
TTATCATGAAATATTTTGGGAGTGCAGAAGCAAAGCCCCAAATTCCTACGGTTGAAGGTA
TTCGAGCAAATGCTCTTGAATTTTTCAAATAACTCGAAGATCGGTTTCGCTGCTGATTTCGC
AGACTCTTGACCAAATTTGCTACTCGCCGGCAATACGAACTGCAAGCGCATGAACTTGCCA
TCAAGAATTTGAATGAACGTCATTCGGCCATAATGAACAATTTGTCTGCTGAGCAAACCTC
AAGTGAGTGACTCCATCAAAACTGCTCAAGTTATGAAGGCTAATATTGCTCAAATTTGCT
AATAACCAGAGGGCTCCTGAGGAGCCCTCGTTTTTTTGAATCAATATGCAATACAGTTTT
GGCGAAATCACGATTTTGGTATTTGCTCTAATATTCATTATGTGGCTTTTGTATAAGGCT
CGACATTTTCATATTAGATAATTTGGATGCTGTTTGTGGCACGTTTGATTAGGAGAGATTT
TGAATCCAGTTGCTAAACATGACTTCAAGAAAGGTGGAGCTCATGTAGACAAGAAACGAC
GCTTAAATGAAAAGCGCAAACAACATAAGAAAGGTGTACAATGATGGAACATAATTATT
GATGATTGAAAATTTGTAAGCGTCGCAATCGGCGCATTATCATCATGCGATTGATCGTA
ATAGCTTCAGCTAGCAAAGGCTTAATTTCTGCAAGCGACCAAATCAACGAAATTTTAGAC
AAATGGCCAAGTTTGAATCTTCGGGTCAAGAGTTGTTTGGTAATTACAGCATTGTTGTC
ACCCCTTTGGTCATTGCTCTCCTTCTTGTTTTGTACTCTTTTTTTGGCCAATTGTGTTG
CTGTATATTATCGTAAAATAAAAAGGTATGTACTTTTTGAAAAGTTTTTTGTAAAATGAT
ACATGTCAAATTTTGCCGTATTGATAAGAGAAACAACATGGCATAACAATGAAACAATAAA
GGAAACCATTTCAATTGCGTCAGTTCTGATCAAATTTGGCTGTGAAGACATTCGGAACAA
TCAAGAATTTTCGTATCGTTCTTGAACGAATTGGGTTTAAAATCACCAAGTGGGGGAAGA
GTTCACTCTAGCTGGTATTAGGACAAATGATGAAGCGTCTACCAGCTGAACAGCGTGAAG
AATTAGTAGAAATGTTCAACCAAGGTCATCGCGACATCAATCACCAAATTATCATGTATC
CAAACAGCAACTAGGGAAATATTATGGAAATCGAAATCGAGAAAAAGTACCGTGTAATCG
ACGCCTCTCGTTTTTAAAACGAGCACGGCATCAAAAATGGCCATGAATTCCTTCGTGGAAT
CGCTAGATGAGGATGGAGATATTAGGTCTCGCGGAATTGCTTGGAAATGGAATAGACGGCG
ACAGCAACGATGCTCCATACGCCGTTGGGCATTGCTGATGAAAGGCTATCAAGATCATT
GTCCATAAACACCAGCGGATTACTCAGGCGCTATTGAACAAGTATGAAAAAAGGGAAACCG
TAAGGTTCCCTTTGTTTTATCTAGCTCTACTCTAAAAGTCTTTCGGCTTGATTGCAAATA
ACGAAAAGATTGTTTTTCATTAATTAAGTGGCTTTTTACGCCAAAACATCGATACTGCCCA
GCATAAACGTTGTCTAAGTTCACAAGCGGGCAACTGTACATGTATTCAAACCTCATTGTGC
CCCGCAGGAAGAAACGCAAAATCCTTGTAATTGCTAAAATGTCTTCCTGAAAAATGGACC
ATATATTCATTAGATGTTTTGTTTATTGGATACCCGCCCTTTCCATATCTACAAGTTCC
AACGGCGTTTTCCCTTCCGTGGCGACCATTTC AACGAAATAGTTCAAGTATCTAGGTCTA
AAAGAAAATATAACTGAAAATCTGCTCGACTTGAAACATATGCTATATCAAGCTGTTCT
TGTGTCGCTACCTCAAATTTTCTATCGCGTTCGGCTTGAAGAATTCCTGGTAATTTTGA
AAACGAGTATCTCGATAAACATTGAAGATTCGTCCTTGTGGTACCAATTGAAACCAAGT
ATGAATACAAGGATCAGCAAATTTGCCCGATAAAATACAACCTTCGCCGGTGATAGCGTCT
TTGAACAATCGGTCCAGAATTTCCAGCAGAATCCCCGCACGACCAGGGGGTTGTGTTCCC
TGCCTTTGGTTTCCTGTACTCATAACGTTGTTACTCCTGTATAACAGCTCTATTTTCATGC
TTTCGGCACCTAACGGTGCCGAAATGTCATTTATAACCATCCACTGTGCCAGTTAGTACA
TCTTTTGCAACTCGCATTGCCCTGTTGGGGGTTTGCTTTGCCCAAGATGAATTAAGCAAT
TCAGAGTATGCTTTAGACCAGTCCTTATTGGCTATGAATGCGAGTGATATTTTGAATCCA
GATAGACGAGGACCTCCATTTAGAACATGAAGTTACAAATAGCATTTTTTTCTAATAGGG
TCACAAGGATCATATCCTAATTTGATATTAGGATATTTCTTGATTTCACTTTTACTGTT
TGAACATCAGAGATAAACAGTGCATTCAGTCTCAGAGATAACCCCGTTCACCTGG
CAACCAACTTGTTTACTCAATGTATGGTTTATCAAGGCCATATCGGTTGTCTTCTGAGGT
ATAATCAGGTGACCTTTCCAACAGTAGGGTACCCTAGATGGTCACAATACACTTTCAA
ACTCTTCCCTCATCGTAGATGAGCATGTCTTCTAACGTCATATGCATTTCTCTTAATTAT

TTTCCGAATATTGACGGGTTTGGTGGCCAGAAAATGATTTAAACAGCTCGCCGTTATACG
CCGCAAGATGCCCCGGCACCCGGCAAAGCCATATTCAAATATGGCGACCATGACGAATTTT
GACCTCAATAACCCACATCATGTTGATCAAAATCTCCATACTTTCCAACACTTCAAATT
GTATTCGGCCTCGGCCCGTTGGATGCGTGAAGTTGAAAGTACGTGAGCCATACCAATCGG
AAACATATTGAGCTGGTGGCGTGTATACTCGAGTTTCTTGCCACGGCTGGTTATCCCATC
TCCATCGTAGATTAACGTATCCGAGATCTCCGCCGCAATGAGACGCCCGGCCAGTTCGGA
TGTATCCGATTTTTATGGTTGCACGTTGTAAGTGAATTCCGTGGAGTAAGTAAAT
TCTGACTTCTGTTGTACGGATATCTAGAGCCAAACCTCATGTAGCACCAGCGATGGCGATC
TGCTTGTATTGAAGAACTCGATACCCACCAATTTATAGGTGACGCACATTGTCCATTAT
AAAACGCCGAAAGTTGTGGGTCTGCCGCGTTGCCTGCGGAAGATAGTCCGGCAAAGCGCC
GGACGTTGGTAATCCAATTTGGCTTTTTGCTATCACCGGTATAACCAATCGCGTTATACC
CAATGCTCCAAAATCGCCCATGGCGTTGAGACATTTTGCCTCCTAATGTTATATAAAGTT
CAACGCAGCGTTCACAGTATAAACTATTGTTCCGCCTTCAGTGGCAGCGAACTCGTAAGT
TTGAGATCGAACTGTTCCCTTGTGGATTTAATACCCCGCGGTGCAGACCATCTACTTG
ATACCATCGAGCCTCTGTGCAGTTGATATATGTGATGCCACCATTTTCGTATACGCACCCA
TGCCCTGCCGTCCAAAATAGGGTAAGATTTAACGGTTGTGCCATCTATATAAGTGTAGAT
TGTCTGACGGGTTGATGCATTATAGCTAAACGTCGCATATGGCGGTGTATTGTTCCAGT
GACAACGGATTGTGTAGATGCAATCTGCTTAAGACTGGCCATTCCAGCCAACTGCCCGAG
TAAACCTGTTGTTCCAAGACCGGCTTTACTCAGAATGTTAGAGGCCCATCCATTGGCCTG
GAACTCGGTGTTTGCCTGAGACAACCAGAAGGGAACGTTAGGTACGGCCATATTCAACT
CCTGCACCTTCTCGGAGAGTTCCCTTGACTGCCCCACCAGTAGCGCAATCAATGCCGAGT
TTGATAGCGTCAGGATTTCCGGTCCCCTTTCGTTCCCTTGAATCCACTACTCGAGTAACAG
CTTCGGGTAGCACCTGCTCGACGTCTTGTGCAATCAATCCGACCTCTTTTTTGTGCTACT
CAGTGGCTTCAAGCGTCTGCTTCTTGTGCTAGGAGTAGGCGGTCAGTGCTGACACTTTCC
GTAGCGCGTCACGTACTTCCACAACGTTCTTCTTAAGTCGCCGGTATGACCGGATGTAAA
CGTCATTCGCGTTCACATTCCTTGTGATAATCCCTGCATACGAAGCGTGTCTTGTGTGT
GGAAGAGGAAGTCCCCTCCCTCCACAAGTGTAACGTAAGTACTGGCAAAGCGGCCTGCCATGT
GGAACCCGACGCCCGGGCGACTGTCGATAGCGGGGTTACCCTTCACCTCGATAGCGCACT
GGAAGTAGTCGTTTCCACGGCATTATTTACCACAAACCTGTCGCATTGTTTACCAGCT
CGAAAGGCCCTTCTGGGCACCGGCCTCCTGTCCGCCAATCCACGCTTTAGTTCCAGCAA
AGTTGATAGCCAAGTATCCGAAGAATCCTACTGCGTTTCCGTGAGCTTGGTTGAAGAGAT
AGGTCCATTAGTATTCGGAATGCCCGCAATGTTGGGTCTTGGGAAGAATCCAGCTTGAG
GACGGAGATTACAATCGCCCAAACTGTGGAAATGCCAGTTCGGTACGTCCCAAGAGCAA
AACCTGCCGGAGCCGCACCAACATCCGAGGCAGGCGGCTTGTTCCTTAATGGTAAATAT
TGCAGATAGCCCCACGTGCGCCACTACGCCATGTGAGAGAGTTATCAGCCCCTATCGTGC
CCCCAATCCACAGGCGTCTCGCTCAGAGCCATCAGGTGCGCTCCACACGATGTCTGCCA
TGTCACTAGCAGAGTGCCCTACAAGGTCAAGTATCCCTGTGACTCCTAGCATCCCGGATA
CAGTCCCACCAGCAACAGGCAGAGCCCCAATTTAGACAGCGACCAACACACGTCACCCG
CGCCGTTAACGGACTTAGCAGCGTTGCCGATAGTCAGGGTGCAGGGCTGTACCCAGTTTCG
CCGTGGTCATGTTGCCGGAACCGTCAAAGTTGGTGCCGTTAATCTGGCGAGCCGTAGCCA
CCTTGGTTGCCGTGGCCGCATTGCCAGCAAGAGCGCCCGTGAAGGTCGGAGCGGTCACCC
CAGCAGCCACGACAAGCCCTGTAGGCTTTAGTGACATCCAATCGGTAGTGTTCGCTGCGT
TTACTACTGCCACTTCAAGTATTCGTTACCGTTATCCCCGGTTTTTGAACCACATGTAGC
TGTCGGTGTGTCGTCAGAGGCATTCTTGAACCAAGCTTCGCGGAATGAGAATTGAAGA
CCCAGCCCAGCTCGCAGGCAGCATCGACGAACGTAAGCCCACCGGTCATTGCATCGCCAG
CTTTAGCAACCGCACCAACGTTAGTTGCAGAAATCGAAATATTCGATGTGCCATCAAAG
GAACACCTGCAATACGTCTAGCTGTCTGTAATCTAGAAGCCGTAACGGCATTTCATTGA
CTCGTAGAGCTCCTACTGCTTCTGGAGTTGGGTTATATCCGTTATCGTAAACACGATTGC
TTCCGTTATAAGTACCAGAGCCTTTATCAAATTCGCAAGAACAATGGTTTTTGTATTTT
CAATTAATTGGCCATTAACCGCAAAGATAGATGTTCCATATGTAACATCAGTTGCACAGG
CGGTAACGGCTGTTTCGATATCGACATTAACCTCATATCGGGAAAGCACGTGTTTCAACGT
AAACAACAAACCCATCTACGGCCTCAGATGGTCCGTGGATTGAGTAAATTGCTCTTTCTG
ATGTAGAATAAATCGTAAACTGGCCTACGGCATAACTTGCACCGTCACCCCATCCACTGG
CGCGAACATTACCGGTAAATGAACAATTGTTTCATTGGAAGTGTGTATGGCCAGATAAAG
TATCGATAAAGACAAATGAGTTGGATACACCATTTGTTTCAAAAAGAACTGGAATATATC
CGGAAGCAGGTGCTCCAGCAAGAAGTGTGATCGTCAGATCTTTCACACCTTTACCTGAAG
CAGTAACAGTCGATTCAACCAAAATCGCGACGTGCCACAGAATTAGCTTCGGTGCCTTGCT

CGGCAGACAAAAGATCTTTTGGAAACAGTCAAATTGACAGACATAGTGTGCGCCGATTTTT
TAACGTATTTCGGAGCGTGTATGGATGTCGTTTGTACTGTCACTGCTAGAGAAGCATTG
CACTGCCGTCGAACGATACTGAGCCAGTTGCGCCTCCGGTCAAACCTCATAGTTCTTGCGA
TTTGCAACTTTGATGCAGATACAGCATTGACCCGGCAGCTAATGCACCAATTTCTGCAG
GAGTAGGTTTATCAGCTTCGGTATAAATCTTTTGGTTTGTACTTTAGTGCCTGCCGAGT
CGTATGCGTATGTGTACATAACCATTACCGATACTTCCGTATTCGAAAGTAATACTACGGG
CATTCGCACCGTTACTAGCCGATGGATGAGAAACGTTAATAGTCAATCCACTGAATCCGC
CCAGACTGTTATGTCTGAAGAATCCGGAATAGCCATTGACTAGTTATGAGGTGTTCCCA
TATCAGACGATTTGCTCACCAAGTGTCCATTTTTTCGCAGTATAGGTGTTCACTGTGATA
AATCGTGCATCAGCCTCGCTCTGGTTATAGTATGGATTATCCATAGCAGATCGTCCGATA
AGACCGGTGTCGCTAATCAAAAGTCCGCCCGTCATATTGTATACGGCGGAATCAAAGCGA
ATTTTAAATGGTAGTCATTCCATCTTGGGCATAACCGAGTACTAAATCAGTTCCACCAGGT
GCGCCAATATACAGGTTTTTAGACGAGTTTCCCTCGAATGAACTGAACACCTCCATACTTT
ATATCAAAGTTTCCAGTATTAGCGGACACCAACGCTCCTATCAGAGAAACATCACCATT
AGATTTAGCGTTATTAAGTCCTTCAAATGCCCATGCGCCGTTGGTGTGAGTCAATGCCAC
TTTAAAGTCACCAGCCGCATCAGTTCCAACATATGACTGAGGCGTATTTCCCTTTGAAAA
ACGAATATAAGCAGGACCACTAACGCTTACTTAAGCGCTAATGAGTAATCCGTGGAAGT
TTCGATGTACAGAACACCCGAGATAGTATCGCCAGCACGAGATACTACTTGGAGTTCATT
TGCACTTGGTTTATCGTTTTCCGAATAAATTCTTGGACCCTTGTACAGGATAGCATTACC
GCTTGGTACCAGCGCAAGATTGCCTTGGTGCCAAACAGGTGAACCAACGATCGTGGTTCC
AACTCTTAAATCTGCCATATGGGCTCCCTTGTTTAACGAATGATTGGTGAATTTCTTATTA
TATTTAAAGCACTCAAATTAAGCAATCCTGGCTCCAGGTTCAAGCTTGCTTGAACCTTA
TCTTTTTATCCTTTTAGGTATAATATCTATTAAGCCATAAAGCATAAGTTTTTGGCAGGGC
CAAACCTGGAAGCCAGGAGTTGATATTCTATTTAAAGCAAACAAAGGGCCAAGAGGCC
TTATCTTTCGTTAAAATCGTTTGAGGTTATGATATTCTTTTGTTCAGATTCAAAGCTG
TAATACAGGATTTGTGTAATTACCGGTATTGCTTATGATATTAGCTCTAATACCATTAC
ACCAATTGCTGCATCCGCCACTTTATCATCATCGTCCCTTGTAAACCCGCGTTATAGTGAC
ATTTGACACACCTGCTGTTCCAGCACTGACGCTTACGGATATCGGTATGCTGCAGAAGA
AAAATCTTCGCCCTGAGCTTTGCGTTGGCAGTTTGAATAACCTTCAAATTTTGTCCA
CACACCTGGGGCCCGGTGTGTGCGTTCCCTAGCCATATACTGGTTTTGCATATGCCTGAAGA
GTCTTGAGTCCATACATAAAAAAACATCTTCGACCCGGCGGTAAGTACTAGTTTCTAGTCGCT
GTGCAGCTCGCATTGGATATGATACATTGATTCCCATTGCGTTGTTATATTTTCAGACAA
ATAACGCTTAAATTCGTATTGATTCCCCACTGAGAAATATTCATTTATGTCATCGACATG
TCTTGACGGTAATCCACACGCTCCAATATCGACACCGTTCGTCAAAAACAACCTTGCAAATA
GGCATTGTGTCTTCTGCGAAACTGTCAGGATTATTCACAACAACCTTCTCGTAACAAAA
GCGCTTTAATGTTGTATTGAAAATTGCAACGTACGAACTTCTATATGCTCTCGGAGTAAA
AAGAGCAACGGATTGTGATTTAGATAACTAGAAACAGGCCACGACATAGCTCCAGATTG
TTTCATGAATGTGACAAAATCCTCTGACGATCTGATAGCATCATGCGAACTACTACTAC
TATATTGTCAGATGGTGCAGACATTAGATATGTTCTTAAAGTGTCAAGATGCTCGCGTCT
AGAATATATGTCCAACGTCGCAAATTAGATGCTGCTCCGTTGGAGAAATAGTGATAGC
GTTACACCCCTCCCGTGCGAAGGCAAACCGAAACAACATTGATTTTAAACATACGGCAC
TCTGACTCTGGAGTCATCATTGACTCCAAGTGGCTTTATCATATGCTTTATTGCGTTATT
TTCACCTAAGTGATTTGATTCAACGTAAGATGGCCCAAGATGGGCCATAAATTGTTCTGT
CATAACGATTCTTATACTTCCAGATAAACTCAACTGTCTTGGTCAAGTTGTTGGCAAC
GATTTTACATTACCAATTTTGTTCGAATCTCTAATCGTTATATTATTGGAAGATGAACC
TGTAATGTCAACTGGACGTACGTCTTGAGCAGTAGGTTTGTACCCTTGTGATAAATCTC
GTACTCAAAGTTTCCGATCCTTACGATTGGATTCTGATTTCGTATCAAGACACACACGGCC
ACTCGCTGTATCGGTATTTCCGAAAACGAAGTCATCTCCACGAGAGGTAATGTAACGATG
TGAGTTGTTGAAATGCAAATACTTAAACATAGTCACCAGTGTGTTGACAGAAGCATTGCTTC
AGTCATAGTCGATGTACCATCACGACGAAGATATGTTGGGTTGAGCTTTGTCTGAGCGTT
GGCAGTATGAATTACCGGTGATCCATTAATTGTGAAGGCATCAGTAGAGCTTGCCAATAC
AGCCATTGTTGAACTAGCATTACCAACTATGAATCCGCCTGCAACAGATTGTGCATATTG
AGTCGCCGCTAATTCGGTTTACCCAGATAGATTCTCGCACCTATGTTTTCCATAACAAG
GAAACCAGCAGTAGATTTTTTATGATGTGCAATTCGTACATCACCGGCTCTATTAACCTT
CAGCTTACAAGAGAAAGTTGAACCGTCTTTAGTTGCAATAGCAATATCACTGCCAGAAAC
TTCAGAACCACCAACGCCACCTGCAATAAATGCCCAATCGTTTATTGCAGCATCACTTCC
AGCCATTATGGTGATACCATTGGTTCCATCAGCAGCTCTAGTTTTACCTATTTGAACAGA

GTTTGTTCGACATATTATCGTTAATCACTCTAGCGCTGGTTGTCGTAGCATTGGTAATATC
TGCAGCTACCATTGCGGCAGTAAAAGTCATTCCGCCTGTTACGGTTTGAGCACCAGTTTCG
ACGGACCCAATCGTTAGCAACAACAACCAAGTTTCAGTGAGTGCTGGGCGGTTGCCAT
TTTCGGCATATAGATTTGCAACGCATAGTTCAGACTCAGTGGACTAACGGCCAGCCCATC
ATTTGAATATGATGTGTACGCTTGGGTTGAACCGACAATATCGTGTCCAACGAAAATTGA
CTCTACTGTTGCTGCTTTGACAAACCCACTGCGTGTTTCATTTCTGACCATGTTCGGTTC
AGTTTTCGCTATATATATGAAGTCTTCTGGACTAACAGCCAAATTAGTTGCTGTTCCAGT
TCTAACTTCAGCGGTTGTCGCAACCCGGATAATACCGTCCAGAGTTCTTGTGCTTTTTCT
TCCATCGAGTTTCTTTGGAGTTACGATGGTATTGTCTGAACTAGATCCATTCGCCTCAAG
TTGGGTTGAAACACGCAATGTCCAACATTGAGCTTCTGTAGCAAGACTTATTCCAACAGA
GACAGTGCTCCAACCGGTTCCAGATTGGGTCAAACCATCAGTCGTGTTTACCGAAATTCT
TCCCGTATTGTTGAAACGATTCTTCTATTTCAATGGAGTGACAATAGTTTAATCGTTTGT
CGCAGTGTCTATTTAGATGTGTCGTGGCAATACGGGCACTACCTGCGAGTGTTTCTGTTGA
AGTGCGATCATTCAACTTTTTGGGAGTAATAGCACGGGTATCATCAGTTCGGGCATTTGT
TTCAGTCTGGGTTGCAATCTCAATCAGACCATGATTTGATTCTGTGCTCGACGTGCTCC
CAATCTTTCGGCTGTTACAAGCAAAGGCCAAGCGGATCAGATGATCCCCCGTCCGACTTC
CGCCTGTGTGACAATATAACCTATCCCCTTAGCTGTTTCAGTAGCCTTGAATACATCCAG
GGTTAACGGTGTGACAGCTTTCGACTGATCGGCTTTGTTATAAACAACAGTCCCAGCAGC
TGACCGAGTTGTACCAGCTGTTCCATTTTTAGAAACCACGGCTAAGATAACCGGTCAGAGT
TTCTGACGCAATACGATTATGCAACTTTTTGGGAGTCACAATTGTTATGTGCGCCAGTTGA
GCCGTTTGCTTCTGCTTGAGTTGCAATCTCCGCTAAACCACACCGAGGTTCCGGTAGCAGT
TCTGTCATTTAAGTTTTTCGGAGTGACGATAATGTCATCCAAATAAGTTGAAGTTCTTAA
CCGATTGACTTCAGCGGCTGTTGCCAAACGGGCAATGCCACGACGAGTTTCAGTAGCAGT
CTTATTAGATAATGTTTTTGGAGTGACAATAGTTTCGTCATTCAGGTTATCTTCGTGATT
TTTGTTTACTTCTGCTTGATCCGCGAGAGAAGCCACGCCAAGACGTTACGACGAGTTGT
ATCAACACGTTCAACTTTTGGTTGAACATCTCCGATCGTCCATCCGTATTGCGAAGAAGT
AACACCCACCAGGGACGGGTCTAAGTGTGCGTACATTAGCTCGACATATGGAACGTAATC
TGTGTCAGCACTTATAGAAATAGATGAAACCAATTCCCACCCATTTGTCATCCGGTATTC
CGAACGACGCTGGAACCTGCATTTGACCTGTCGACCAAACAATCAGCTCATTGAACTGG
ATTTACTCTGATTGTACAAGTATGACCTTTTCTCAGATGATCCATAGTGATTTGAACACG
GTCACCTATGGCTACTTCTCTGGAAGTGTGAGCAGCGTGGTCTGACTTGGCAAATTACT
GTTGCCAGTCACCAGAATGTGTTCAATCGGCAGCAGTGCTGTGTGAGTTATGGTAACACG
AATGCGTGTCTTTGGTTTCCATCCCATACTTTCCGAGTCAAAGAAGGAAAATCCACTAC
GAATGATCCGTAACCAGAAGTGCGCGATTTCGATTTTTGTAACACCGGTTTCATTAATATT
GGGACCTGAACCTGGGCAAGTCTCAAGAGTCGAGTGGTTAATCGGGTTCATCCCATCAAT
ATCATGGGTTGTAATTACATCGCCATGCCTAGTATGATTTGGCAGAACAAAGACTAATTGT
TCTTGCCGACGTACGTCTCCCGGTAACCATCCCTGACTGCAACTGGAATCCTTGAATCCA
TGGCTCAACAAAATACCTGTTTATTGCTGTAGCTGCTACATCTACTTGCCATCTGTTTCC
AGCTGCTTTATAGACGAACATATATTGGCAGAATGGGACAGTTGCCCGGAAGCGAGCGCC
GACTGCTGCTTATATTCGGTGACTGCTGTTCTATAGATACAACTTCCAGATCGTT
AACACTTGGCTGACCGCCTACGTCCTTTATTACTAAAGTATCACCATCGACTGGTGATGT
TGGCATGTTGAAAACCAGATTGTTGAATCTATTGTCAGCAGTGATCTATTGACCAGAACT
CAACTGAAGTGAGGGCCAGTCGAGTTAATGAACTGCCATGTTGGGTCAACACGGAGACC
AGTCCATTTTGTGACGTCGAAAGCTCGAGCCGGGGAAGCAATATCTGCTTTTGCFTAATA
AATTCGACGCTCGAAAATTACAGCATGTTTTGCATCATACCCACTGGTGCTGTATATTC
GTAAATTGTGTTATATTTGTGGAAAATCCAACGCTAACGCCATCGGACAAAATTGTCTT
GTCGGCCATTGCAACGTTGATCAGTTTTTCGCCAGCTGCATCAAGGCCGCTTGTGGCGCG
AAAGGGTTGTCCTAACATTTTTGAAGTCTCCTGTTTCTAACTTAGTTATTTATGTTAGT
ATGTCTAGGTGTTCAATAAGAGAAATTGAAATGAACTTAAATGATTTTCATGGGTGAAACC
ACAAAGGATGCTGTCAATATTATTGACGCATCTCAATTAATTATCGCGACAATAATGGCT
AACTTTACTCCTGAAGATGTAAATGAGCTAATGCTCAGACATGTAATTCTGGATACGGTT
CGAAACAACGTCAAAAAGTTCAAAAACGAATATCCCGAACTATTATCACATTTGACGAT
TCTGCCAATGGTTATTGGAGACGTGACATTGCTTGGTATTACAAATTAACCGAAAGGCT
AATAAAGAAGAATCTGCAGCGGATTCGGAACCTTCTCTTTAGTATTATCAATAAAGTGGTC
AACGAAATGCTTAATATCTACCTAGGTGTTAAGATGTTCAAACCTTGATAAAACTGAGGCT
GACGATATTATTGCAGTTTTGGTCAAAAAGTTCACCGAAGAAGGTCGATGTGTTATGATT
TCATCTTCTGACTCTGACTTTACTCAATTGCACAAATACAAGGGTGTCAAGCAATAATCA

CCTTCTCAGAAGAAAACAGTATAGCCAAAATATGGTAGTCCAAAGCATGACCTGTTTGT
AAGCTGATTAAGGGTGATGCAAAGATGGTGTTCGGGAATAAAAGTTCGTGATACATTT
GTCCTTGATCGTTTCGAAGGAGAACGTGCTCCACCTTGTTCTACCAAGTCGATTAATTCA
ATCGTTGAATCTGAAGACCCTCGAGCTGCATTAGAAAATGAAGAATGGCAAAGCGTTGG
GATATGAATGTTTCGGTACTTGATTTGGATAAAATTCCAGCACATGTTTCGGATCGAATC
ATTCAAGCTTATAATTCTTCAGTAGTCAATCCTCGTGGTAAATTGTACAGCTATTTTGT
AAAAATGGCTTGGTTAAACTTCTCCATAAAGTAAATCAATTCTAAGGAAATAACATGAAA
GAACAGAAGCAAAGAAAGAAAGAGAACGAATTCAACCCGGCAGTTCATGGCGAACGTCT
CCAAGAAATTATTACCGAAGCATTAAATCTGCGCACCATGCAAGAATCTTATGCTGAAAA
GGTAAAAGAGCAGCTCAACATTGCCATTACTGAATGCGGTGTTGACGGCAAACCTGTTCAA
TCAGCTGTTCCGGATTTACCACAAGCAGCAACGAGAGCAGTTTGAAGATGCTGCCGATGA
AGTTACTTCAGTGTATTACCAAACCTTTAAAGGCCAATGATGTCAAATCCGAACAATCTG
AATGATAAAACCGCAAACGGGATAGAGATAGAAAATCTGGTTAAAACCTGGATTGACATAT
CTGGAAGCATGTGTTTCAGTGGTTGGAAGAAAATCTTTAGAAAATTAACCTCGTGCCACAAA
TATATCCCGCGAGCGGTAATTGACTAACTTTCCAAAGAATGTGTTCGATTCCGCCATGCTT
AGACCTTCCATTGCAAATCGATGACACGAAATAGTTTGGACTTTTTGATGTGAGATTTG
TATGATCGCTCTCCGATATCCGCCTAGACCTGATAGATTTATTAGTGCAAAGGGCGCGTT
TATGCTTTATTTGATGATGAAACAACATATGGCTGGAAAATATGACATAATCAAATATAG
TTGGAATATGAAAGTTATTGATGCTGCGTTTAATAAACGCAGAGATAAGTACTTCTTTGA
TAAGACGAGCGATAAATTTACCTTAAAGACTTGACAGAGATAATTTCTGGCAACGTTTTT
GGAAAATTCAAATGGCTGTGCCGGAGATCTTGTCTGAAGATGCAATGGCAGCCCATCG
AGAATTGTTGGGAAGATACATCAGATTCCCTGACAGATACAGGGAAGACCTGAAAAGCCA
GGTGTATTTTTTCCAATAAAATCAATGTTCCGATAGGTAAACTATTGGAGTATAATGAAA
AACAAACAACGAGCCCAATTTCAAATTAACCTCAATCTGGCCTGATCAAAACAGAAACAT
TTTTGGTTATTGATTCATTCCTTCGTAGAATCGACAAAATCGATGAGAAAATGTCAGCTG
ATATAATCTTGCAGAACTGGCATAACCAAATTGGTCAATTACCGGAAATTGGTAGTAATAA
ATAATGATATAGCTAAAGCCAAGTCTATTCAACACGTAAAAGAGTTTAAAGCTGAAGTTT
AGCTATATCAAAATTGATGAAAAATGTAAAAACGCAAAAACAACCTGTCAAAAATAAGATA
GGAAAATAAATATGTTCAAGCGCAGCAATCCTTCTCAACTTCAAGCTCAACTGGCCGCAC
TGAAAGGTAATGCAGGTGGTTTCGGTGGAGATAAGAATGAATTGAAACTGAAAACCTGATG
CAGCTGGTAATGATCAAGCAGTAATTCGTTTCCATCGCGGTAAAGGTGATGAAGGTCTTC
CGTTTGTTAAGCTGATTAACCACGGTTTCAAGAAAAATAACAAAGGGTATATCGAAAATG
GTTCTTCTACCCGCGGTGATTTTACAACCTGCCCGGTTTGCCAACCTCTCAGCCGCGATG
ATTCTTACAACACCAACGTTGAAGAATATAAGCTGCTGAAGCGTAAGACTTCCTATTGGG
AAAACATTCTGGAAATCAAAGACCCTGCCACTCCTGAAAATGAAGGCAAGGTGATGAAGA
TTCGCATTGGCGCAAAGGCAATGGAAAAAATTACGGCCATGATCAACGTGACCCCGGAAA
TGGGCGAAACCCAGTAGACGTAACCTGGCGTTTTTCGAAGGTGCAAACCTTCGTTTACAAA
CCAAGAAAGTTTTCGGTTTTACCAACTATGATGACTGCAAAGTCTTGGCTCAATCCGAAA
TTTCAAAAATCAACGATCCCGAATTCCAAAAGTTCTCCTCACTGATGGCATGGAAGATTTGA
GCAAAAATCCTTGCTCCTTCCGAATTCAAGCCTCTTGAAGAAGTGGAGAAGAAATTCAG
CAAGTAATGGGTACTTCCATCGCTGCTGGCTCTGCCGTTTCTGCCGCATCTTCTGTCT
AGCGAACTTAATGACTTCGACGACCAGCTAACCTCGTTCGACACTGATGTAGTTCAGCCA
TCCGTGCCTAATGCTTCTTCTGATCTCGATGACGATCTGGATGCTCTTCGCGGCTAATAT
AGAAAAGCAACCTTCAGGTCCTTTTTTGCATCACAATCTTTCAAAAAGAAGTGTACAAC
TATGCCATACAGTGTAGAATGTCTCCATCAAATCAACCAAGGAGTAATAAAAATGAAAGA
CATTCTCGATTATCCAGTTGACACCAAGGGTTCGGATTTGCCACAAGAATTTCTCGCTTT
GCACGTAAGTCGTTGTGAAAAGACGGTTGCCGCGTTTGGAGGTCAAGATGAATTTTTCGA
ACTCATCAACACTAAAGCATGTGGCGGTTGGGGTTTGGACTATAAGGCCAAGTTTGAAGA
AGTAAATGGCGTCAAATTCGCCAGCAATATCAGCTTCGAATTATAAGGAAAATTGAAATG
TCAACGAACAAAGTTCTCATCAAATTCAAATCTCCTAAAGCTCGTGCTAAATTTGCAGCT
TCCTCTGCAGCTAATAGCGCAATTGCTGAATATATGCAGCATTACGAGCTGATTGCTGTC
AATAAAGGGAATGGCGATATTGTCATTCTCGAAGATGGCAAAGAATTTGAGCTCGACGGA
TACTGGACTCCCGCGATTTTTATGTCAGAGCGTCGATATTTGACATCGAAGTGATTTAA
CTCAAAAACATTGTTCAAAAAGGAAATATTATGAATGTTAACTAAATGTTGGCACTATCG
TTTACTGAATTTCTCACAACACAAATATCCCGAATTCTTTATGCCCGTATTTCTGGAAAGT
CGTGTTTACGATCGCATGGATCACCGGCTCGATTTTACTGCTCATTGCTCTTTTACATC
TATTGGTGCCAGAATCTTCGAACGACTTGGCTTTGCCACGATAATATGGTATTGTACTG

GAGCCTTGCCGCTGTAGTAGGTAAGTACTGTCACCGTCACATCTGCTATTGTGCTGGTTGTCGC
AGTAATATTCGAATTTGTTGGGCCAAAGAAAATTTCAAGCCACCATACAAAGAAGAACC
GGTGATTATCACCTTTGTCAAGCACAAAAAGTCTAAAATTTGCCCGCGTCTGGAATTTGA
AGACAAGAGCAAAAAGACTGAAGAATTAGTTCGCAACCAGTGAGGTCATGATAAAATGAC
CTACTAAAATAAAACAATCTCCGGCTTATAATGTTTCACTAAGTAAGGAAAGACTAATA
TGATTATTAATAATGAACGTCAACTGGCTTCTATTCGCAAAAATTCGCGATCTTCAGCCGA
TCCCGGGTGCTGATGCTATCGAATGCGCAACCATCGACGGCTGGGAAATAGTCCTGAAGA
AAGGCGAATTCGCAATTGATGAGGATTGCGTATATTTGCAAATTGATTCCATGCTACCGA
CACATAATCCTGCTTTCAAATTTCTTGGAAATCCCGTGCCAGGATGTACGAAGGCAAAATGC
GAGCTCAAGTGAAGACCATTAACTTCGCGGCCAACTTTGTCAAGGTATAGCTTTGTGCGG
TTAACGCGTTTACCATCGGAGAAGTGGTTCGGTGTATGAAATGGACCAAAGTCTGGACC
AAGTTCTCGGTATTATCAAATATGAGCCGGCTCAAGACGGTCTGGCTGTAACCCGGCCG
GTACTTTCCCTGTTTTCAATCCGAAAAGTGAAGAACGCTGCCAAAACATTTTCAGCA
AATACAGCGCTCGTTACAAAGATGCTGTGTTCCAAAAGTCTCTGAAGCTGGATGGTAGTT
CTATCACCATGGCATGGGTAACAGATCCTGACCTGTCCCTCGCGCTTGGAACCGAAGATG
AACCATATGCTCACGATTACGACGATGCTCACTTTATCCTAGCTTCTCGTAATCCGGTTC
TCCGCTATAACCCCGAAAGCAAGTGGTGGATGGGTGTTGAAAAGTACCAAATCATCGAGC
AACTGAAGAAGATGGGCAAACTCTGTCGCAATTCAGGGTGAAGTACGGGTCCTGGTATCC
AGAAAACCCGCGAAAACCTTCGACAAGTACCGGATTTTCGCATTCCGTGCCTGGTTTATCG
AAGAGCAACGTTTTGCTACCGAAGAAGAGTTCACGACCTGTGCCGTGCTCTCGGCATGG
AAATGGTGCCGACGCTTGGTTCGTTGCAAGCCGTTTGAACAAATTGAAACTGTCAAAGAAA
TGTTGGCTGATGCGGATATCCGTCATCAACCACACGATTGCTGACGGTCTCGTTTATA
AGTCTGTTGACCTCGTAGATGGCGAGATGAATCACTTCAAAGCAATCAACAATAAATTCT
TGTTGAAATGTGAGGACTAACATGAAAATTAAGAAATTGCAACCTTTACAAGTCTTGTGT
CCGAAATGCTGGATAATTGAAGATTATTGCTACTGCTATTGAGAATTCTATGTCTAATAG
ATTGGGGCTGAAATGCCCTATTCTCTTGAAGAGATGAAACATATATCAAGTCATTTAAC
CGAATCCAACACGGAGGTCCCGTGTGATTAAAGCCGTATTTGCTTTAGGTGTACCGTCCG
ATTTTCATAAGCATGGAGTTTTTGTATTTGGTAAAGATGGCGATTTACCATGGCCATCGA
TCCCGAAGACTTTAAACTTTTCAGGGAAAAACCGATTGGACTATATGTGTTATGGGTG
CAAATACATTCCAGTCGCTCCCAAAGAATCTTCAGGGAAAGGTAATGGTTGTTATTGGCC
ATCCTAAGCGTGAGTGCCGGAACAAATCAGGTGAACCTCCTCATAATTTGTCATATCTTG
ATATTGACTGGATTTCTCTGGTAAAAGAAGTATATCCAGCAAATGATATATCGATTATCG
GTGGCCTTGGTCTGATTCTGTGTCAGTCGCCACAAGTGTGATGAACTCCATATCAATTTTC
ATATGCTTACTTCTGACTATGATAACAATTAACCCAAGAGTTTATATCACTGATACCGCAC
TAGGAGTTTTCTGTGTAACCGGAAAATGAATACTATCGCGTATCGAGATGAACGTGAAC
ATTGCACCAACATTAAGCAGAAATTTGGAAATGATTCAATACGCCGATTTAGTATGCGA
TATTATACCAATGGGCGAAAGAAGACAGATCGCACTGGAGTAGGCACCCGTTCCGGTATA
CGGTCGAATGCTTCGCTTTGACCTCAGCAAAGGCTTCCCGGCCACCACATGCAAACGTCT
AGCATTGTTCCAGTCGTGGTTAAATCGCTGTGGTTTATGCAAGGTTCAACCAATGTCGA
ACATCTGCGCAAATGACCTATGGCGAAAACCTCTGATCGTTAAACCATCTGGGATGATAA
CTATAACAAGCAAGCCTTTGATCGTGGATATTCTGATGGATACCTTGGTCCCGTTTATGG
CACGCAATGGCGTATGTTTCGGTAATAAAAACCCGGTCGATCAACTGCAAATGTGATCGA
TCAAATCAAAGCAAACCCCGACAGTCGTCGTCTTTGGGTCGCTGCATGGAATCCTGAAGA
TATCGAAAATGGCTTTGCCTCCATGTCACCTTTGCGCTCCAGTTTGAAATATATGAAGAC
AACTCAGTTTGGTGTGGAGCCAACGTTCCGTCGATGTTGGTCTTGGTCTGCCATTCAAT
ATTGCGTCCATGCGCTTCTTGTCATATTTTAGCTCTAATTTGCAATTTGGAAGTTGGT
TAATTGGTATTCTCTGGTGCAGATCTCAAATTTACGAAAACCACCTGAGTCATCACGGC
GGTAGGCTTTCTCGTGAAGAACGCCCTTTGCCTACGTTGAGTTTCCCGGATATTGACAGT
TTGAGTGATCTGCGTTTACTGGAAGCAGCCGATTTCCGTCGACGGGATGACCCACAT
CCAACAATTAACCTACCGAAGGCTGTGTAATGACTATATGCACCGTTGTAACGTCAAG
CATTAAAGATGTGACGTTTCGTATACAGCGAGGCACTATATGGGGTAATCCAGACGGAGAA
CCCATTGAAAACGGCAGGATTATCTTGACAATTACAAAAGCATTTAAAACACCAAATA
AAAAGTGGGGTAATTAATCTTGGCGATTTACAATTAATACGAGGCAAGAAATTTGGGGTGT
GGTTGCAAACCATGCCATGCCACGGAGATATCTTTCTGATCTAGTTAATCTCATGTTT
AAGGATGTGTCAAGCGTAGATGATTTTCATATGACATTAAGAAGACACGGATTCATTCAGA
TAGCAGAATTGACCATAGGTAAAAACGGACGTATATCCAGAGATTTTGTAAAGACCCA
TCACTAAAAGACATCATTTATTTGTTTACAATTGATGATGAAGTTGTGTATATTGGTCAA

ACTAAGAAGTTGCACAAACGAATGGACTCATATGCTAATGGCAAGTATTGGAAAAATACG
AACAGTACATATCCAAAAATCCAAGTTTCTGGAAGAAGCAGTAAACTCGGGTAAGAGA
GTTTGTGTTTGGATAAAGCATTGCTTCCAAATCGTTATAACCACTCCTGCTGGGTAAAAC
GTTATAGCTGACCTAGACGCGGAAGAGAAAAATTTATCGGGATTTTTAATCCTGTTCTAA
ATTCAAAACTGAAGGTTAAATTATGAGCAGAACAACCTGAACTTTTTAATAACTTGATGTC
TGTTGTTGAAAAATCCGAAAAGGGCAATTTCTACTTCAAGGACGTCATTACGAGTATTGG
GACAAAAGCTCGAATTGTCAGCTATTTTATCGCTTCATATACCGATTGGGTGCAAGATGA
TGCTTTGGAATGTCAAGGCATTATGTTTGAGCTAAATGATAAAAACGAGGCAGTTCGAAT
CATGGCTCGCCCAATGCAGAAGTTCTTCAATCAGAAAAGAACACCCCATGACCATTGGGCT
CGATTAAGCTAAGATGATCGGTTTGATGGAAAATCCGGATGGGTGCTGATTAGCAGTTA
TCATGATCGAGGCTACGTTTAACTGAGATCTACAGCTGCGGTTTTCTCCGATCAAGCCAA
TAAAGCAATGGTGATGTTGAATTCGCCTGCTTATGAAAAATTGCGCGATGCAATTGTACG
AGCCGGTCCCGATTCTACTTTCAATATGGAATATGTTGGACCAAGCAATCGGGTTGTCCT
TCCGTACGAGGAAGAAGAATTGATTGTTCTCAACGTACGTCACAATGAAGCAGGTCAATA
TGTAGAATTTTCTACTCTGCTGGATGACCCATTGATTTCGTCATCGTATGATCGGGGTTTA
TCCTTGCCCGAATTGGAGTAACTTACTCCCGAAGAATTAGAAGCTGAGACTCGTGCCGA
GACCAATGTTGAAGGAGTTATCGGTATTATGCCAGATGGCCAGCTGTTCAAACCTGAAGAC
CGACTGGTACTCCTCTTTGCATCGTACCAAAGACTCGATCAATAACAATAAGGCATTGTT
CCAAGCCATCAAAGAACGTGCTTCCAACGATTTTCGTGGCCTGTTTTCCGATGATAATGT
CGTTTTGGCAAAAATCGAGGCCTTTGAATCCGCTTATATTGATACGGTTGCTAAATACCA
CAAAATTTGCGCAGAACTGTTTTACGATTTGCGAGGTTTTGACCGTCGAAGTTTTGCTAT
CGAAGCACAAGCGAGAAAGAAGAATGTCCGGTATCTATTTAACGTAGTTATGCAACAGTA
CCGCCGCGATTGGGACGGCGAACGCGCTGTCGAGAAAATCGAAGAACACATCATCAAAGA
ATACGCAACATACGTTCCAATGGCGTACCGTTAAATAAAGTTGCAAAAACCTGTGTACATT
TGACGTTGTAATGCTTAGAATAAATCGATAATCAACATGGAGTTAACCGAATGAATCATT
ACAATTACACCGTCGAAATTCTCATCAACACGTACGCTATCGGCGGCAGTTCGGATGGAA
TTCGAATTTTCGACAAAAACGGTAAAGTTGTAGGGTATATTACTGATTTGCGCAAAGCTG
CTCATTCTGCAGCCGAAAAGAATGAAAAATCCTAATCGGACTCTCGGGAATACTATCAAC
AAGCTAAAACCTAACATTGGCCCAATGGTCAATGAAGTTGTGAACGAGTTGAAAAATGTTT
TTGCAGGGACACCCGCAAAGGTGTTTATTAACGAAACGATGCCGAATGTCAATTTTCATGG
GAGCCAAGTTCTATTTTATCTTGTATCCACTGACTGACAAAATTCGTGTATACATCACTC
ATAAAGATCCATGCCGCATGAAGTTTGTTTTCCCAGCAACATGCCAAACTTGATATACGTC
AAAGCGGAAAAAGCATTTTGATTGATGGTTTTACACAGAGCGAAGGCATCGCTCTTGTC
AAGGATTCTGCGGAAATGTTGTTAACTTTGAGTTCTCTGCTCGGTTGGCTAAAAAGAAAT
GCGTTATATGTCATCATAATGGTCTTAATGGCCAGTATGTTGAAAAATCAACACGACGAA
TTCTCTACGATAAAAAATAGTTTAGAATCGATGAAATCATTCCAAACTAAGTCGTATGAG
AATGCAAAACCCGTCCTGAGGCCCCTGCAGAAATCTCCAAAAGCTTCAAAGCAAATGGAA
AAAATTGCGGAAAAGAAACCGCAACTATTAGAAAACGAATGAATATGGGCTTCCAGAAG
TTAGCTGATCAACTTCAGGAGAGTACGAAATGAGGTATATCGTCATTCTACTGGGATGTC
TCCTGATCACATCCTGTGCATCTAAGCCCATGTTGCCAAAACCATCGCCGATACACAAAC
TCGATATAACATGGAAAGCAACCGAAAATGGAGCTTTACTAAGTTTTGAGGATTACAATA
AGTTGGGTGTATGGTTAACCCATGTCAACAGATATATCAAAGATCAAAAACAAATAATTC
AAATATGTGAGGATAACAATTAATGACCGAACGTTTCGCATCTCAACAACCTCATTGACT
GTTGGTCTACTTGTCCGAAAAGGCATCTGGGCAAATGAGCAAGTTAGGACAAATCCT
ACGAAATACGTTAATTTGACTCGTGATGATTTTCGTTTTAGCCTTTTTGGCTGCCGGACT
TGATCTGACTACAAGTTCAATAAGCATAATGAGCAACTGGTAACGAATGCTATCCAAAGA
GCAGCGATTGAAGCTATTGCCATGAGCAAGACTATCATTATTTCCGACACCAATCTGAAT
AATACGACACAAGGAACCTTGAAAATTTTCGCAGATACACATAACGTTGAGTTTGTGCTGA
AATATTTTGCGCCGGCCTTCTGTATACTCTCATGGAGCGTAATCGCTAGAGGCGAGCGG
GCTTTGCCTGAATTCGTTGTGAAGCGTCAATATGTCCAATATATGGTTGATTTTGGAGGC
CAGCGGGTTTATACACCTGACTTTGCAAAACCTCGGGCAATCATTGTTTGAACCTGGATGGC
ACCCTGATTGATAACAGCCAACGGCATGCCTTGGATTGGTCGAAAGTTCTGGATGACACT
CCCCGTGACTCTGTCGTAGAATTTTCAAACGTCACGTTTCATCGCGGTTATGCTTGCATT
ACCGTTTCTGGCCGTGATGGTGTTTCTGCAGCAGATTCTATCAAGGCTCTGAATAACGCC
GATCTTTTCCCTGCTGCCATTACCAACGCGCTGCAGGCGATTCTCGTTCTGACGATATC
GTAAGAGAAGAAATTTTCTGGCAACAGATCCAGCCCAATTGGTGTGCTGTTTCGTGCAATC
GATGATCGTCAAAGGTTGTTGATATGTGGCGTCGTATCGGGCTGGAATGCTGGCAAGTT

CAACCTGCTGATTTCGATTCAAAGGCCCTCTTCGGAGCGCATTTTTGTAAAGAAATCAAT
AAAAAGTAGTGTACAGGTCGGTTTAGTGTGATAATATAGTCACATGAACAAAATGGAGTA
AAAAAATGTTTTTTGACACCTACGACACTGCGCTGGCAGAGTTGGAAAAGAGCTGCGGCG
AATCCAGAACAAGTTAAAGCTCGCGACAAAATGCGATGGTTTCAATAGGTCAAATTA
GCATCAACGAATTTGAGTTGATCGTTCGCAATGGTGCAGGCGGGCGTGACAATTATTTGT
TTGCAATTTTCGTTGACCCAACCTCCTGTGCCGAAGTTTATCATCAGCTGCTCTCGGGTAA
TCGGATCAAAGATACAAGTGTATTACAACATGCCTATATCGTTGCACAAGAATCTCATTG
TGTTTCGTGGAAAGTAGGTGCTATCATTTCGAAAGATGGTTCGAATTATTTTCGACCGGTTA
TAACGGAACCTCCAGCTGGTTGCAACCATGCCAATTGTGATGACCATGCGAAGAAAAGTAG
TTGGCTTGATTCTTACGGTAAGCTGCGAGGAATGTATCGGCAAGCACACAGTGAATGGTC
AAAGGCAAATGAAATTCACGCAGAATTGAACGCCATTCTGTATGCCGCGAAAACCGGGCA
AAGTATCGATGGTGTGAAATGCACGTTACTGTTTCTCCGTGTGCAGATTGTGCAAAAAGC
CATAGCTCATCCGGGGATTAAGCGAGTCGTCTATAATGGGTTATATGATCGTAATCCGCC
TGGCTGGGATGACATACTCATTAAAGTCAGGAGTAGAAGTAGTGAAAACGAACAGCCTCC
CAACATTATCAAGAAAATTTACACCACCAGCAACCAAATTTGAGGAATTTATTATGATCG
TTGAAGTATCTCCTAACGCCGAAGCACTTGAAGTCAAATTTCTTTGAAGTTAATAGCGTCG
CAGAAGCTGCCGTTCTGGGAATCGATCCCGAATGGGTTGACGATGTCAAAGCCGTCGTCC
AAGTTTAGAAAAACCAACCGCTGTTTGGTTATTATCCGTGCCTTATCGGTTTTGTCACTG
GTCATCCGGATTTTTCGGATGGTAAAGTGATTTCGCACTTCTACTGTAGATATGGTAATTC
ATACTCGTGGTGAGTTCGAAGAACGTACTATCGTTTTCACTCGTAATTTCTCGTTATGCGG
TGATTAATGAAAATTCAGCTTGATCCTAAAGCACTCGAATCACTTTTCCCGAAGGTTT
GGAGGCTCGTGTAGAAGTGCAAAATGCAGTTATTGCTAACTTCGCAAAGAAAATGCAAGA
AAAGCATCTTGAAGATGTAACACGGGACCAGATTCGTAGAGCTGTTCAAGAGGCTGGTGT
TTCGATGGATTCATTTTCCATTGGTTCGTGACATGCTGAACAAAACGATCACCAACAACGG
TTGGGATGCATCAAGTGCGCAATTGAAGACCAATTCCAGTTTGGCTCGTGCTATCCATAT
CTATGCCATTCAGCAAGACCTGAAATTGATGAAGGGTATGGAAGTATGGGCCAATGAAAT
GGTTAATAAAGAACTTGGAAAGCGCGAAGAAGCTGGCAAAGGTTTCGTTGAGCATTACAT
CCAAGAAGCTGAAATGAATAGCGCAAAGCAAAGAACCAAGCTTTTTCGGAAAGCGAATC
TCGGATTGTTGCTGCCTGTAAGCAAATATGCCGGAACCTATTCGTCGTGAATTGGTGAA
TTATCTGAGCAAACCAATACACTGTAAGGAAATAAAATATCTAAGCAATATGTAATCA
ACAAATGCTGTTCTCTATTTTGGCTGACGGCGAACATGAACTGATTTTTTCGAAAAGCAGA
CGATTCGCATCGGGTAATGCTTGCTACTCGTGACACTGTCCTGATTGAGGTTGCTGAAAA
AGGTGATGAAGCTTTTACGGCAACAGAACCTGAAGAAAAGAAAGAAAGCAAAGAATGTAA
TATTTTGAACGTCGTCTGTTTACGATTTGGAAGCAAGAGCTTGGCGATCGTTCCGAGTCGA
TCGACTCGTATCTATCAACGGTACTGGTATGGCCACGCTGGCATCTCTTATTGGTGCTCA
ACATCGCAATCAACTGAATATGGGCCACATCGAAGAGCGTTACGTTTCTACCGAAAGCAA
GGGTTATGTGAATTTTAAATCCGTTGACCCCGATGAGTTGAGCGATTTGGTCGAAAACCTC
TTCGCGATTTGAGCTTTTGTCCGACGAACACGGTACCAATACATGGTTCCTTGTAGAAGA
CGAATCCAATTTTTAATCTCTGCTGAAGTTTGCAATACGATGGGATAACTTATAATTATC
CCATCAATAAAACAGTTAAAGAGAACATCATGACTAACGTAACACCTATTGCTCAATTTG
AAAGGACTATTCTTGAATCAAAAAATTAGGCATCCGCAGGTGATGAAATCATTTTCAGATT
CTGAATTTGTTCTTGGAAAACGCGATCTTCTGAAAGTTGCTCTCACTGCAGAGCTTATCT
CAGTCGGTAAAGACGTACCGAACCATTTGAAAGTAGGTATGCAAGTTTTGATTCCAATG
GCCGTATGCACTATTTACCCGATCCTCGTTATCTGTCCGGCGAAATCAGTGCGAACAATA
GTCGAAAGCTGTCAGCAGGCCACGGGAAAGATATCAAGTCCTGTATGCTTAATTGATTG
TCAATATAAGATTAACAATAAACAAGGAAATGAGAAGGGCTAAGAAAAAGAAAGC
AGTTGAGAAAAAAGTAGAAGCTCCGAAAACCTGGCCGTCAAGGTTAAAAGCGTAAATCCAA
CAGCCGTGTTGATCAAGTTGGTGTGCTCTGGCAGCTCGTGTTAAGCGCCAAGTCATACA
TGTTGATAAGTTTGGTCAGCCTAAGCACGAAGGTCGCAAGCGCCAGAAGTGATTAGTGGG
ACCTTCGGGCCCCATTTTATTTTGAAGCGGTTTAAAAGGAAATATAATGCAATACGA
AAGACCGATTATTTTACTGAAGTCGACGGGGTTTTGGTTCAATGGACATCTGGCCTCGC
ATATTTTCGCTCAGAAAAACGGCATTTCGGACCGACGAATTTTTGAAAACCTCTGATCGACGA
ACGGTTCCGCACTGGTGAAGAATTGTTTCGGTGTCAACGCGCGAATTGCAAATATCTTGAT
GCGCGAGTATAACAACACAGATTTTCGTCAAATATCTTTCTGGATATATCGATGCAATCGA
TGTTGTAAATCGAATGAAAGAACCATATGACTTTATTGCCATTACTGCGCTAGGTGATTC
TAACCAAGCTCTGCTCAACCGGTGTTGCAACCGGAACACACTTTTCCCGGGCGCGTTCAA
AGATATTCTGTGTGTTGACATCGGCGAAACCAAATTGCCGCATTACATTTCCGTAAGCA

AAAATATAAAAATCGTTTGGTTTGTGGTTCGATGATTTGGTAAGTAATCTCCAAGATTG
TCATGATGCGATGTCGCAAGTGCCTCAAATTCATATGCTTCGAACTGAAGGCGGGCGTGA
AGTAAAACATGATATCAACAACCTACCACACTGCTAAGAATTGGTACGATGTTGAAAAGCT
ATTAGATCAACTTGATCCAAAACCAAATACAATCAATTTGTACATCATTTCGACTTGGCA
AGATAAACCTGCCGTCTCTGAGGTAATAATGAAATGCATATTTTAGACATTCTGAACGAAA
TTTCCTCAACTGATTCGTCAAAGATAAAGAAAAAAATCCTGAATCGCAACAAAGAAAAT
AACCTTCTCAAACCTGTTTTACCCCTTGCCTATAACCGTCAGTTAACGTACGGCATTACA
CCAAAAGGTTTGAATTTCCGGCGGTTCCGGTGGGACCTATGAGTTTGTAAAATTTCTGCTTG
GAGCTTGTCAAAAAATATTCCACCCGAAATTTGACAGGAAACGCGGGTATTCACTACATG
CAACAGATGCTTGATAGTATGTCAAGTTCTAGTTGTGAAGTTGCCAGACGTATTCTTTCA
AGGGACCTCAACTGTGGAGCATCTGTTGCTCTTGGAAACAAAACATGGCCCGGCATCATT
CCTGAACAACCTCAGTTTCTTGCAGCACCATAACAGGGAAAAGAATTTGAAGAAAATCCGT
TGGCCTGCTATTCTCAATTGAAAGCCGATGGTGCCCGTTGCATGCCTCTCGTATCTGCG
GATGGCTCACAGGTATCAATGGTGTACGGAACGGTAATGAATATCTGAAGTTGTATGAC
ATTACATCACAGTTGAAGGAACTCGCTCAGGTTGTGAGAGAGACTCTGCAACATTATGGT
GATTTTGTATAGACAGCGAATTGATTCATCGAGCTCCATTCTCTGCCTCCATTAACG
GCTAAACAACATACTGGATGATCTGTTTGAATTCCTGAGACAAATGATGAAGAAGAA
ATCGAATCAGATCGACACAAGTCCTATGGTTTAAGTAATAAAGCTCTAAATGGAACAATT
AGCGACGTTGAACAATCCGAAATGATTTTTAACGTATGGGTTATTATTCCGCAGGAAGTT
TATTACGAGCGCGAAAAGAGCACATTGTACTACGAGAATCGATTTGCTACTCTTGCTTGC
CTGACTGAAGCTTTCGATGGTACCCAAAAATATCAAAACATTTAACTCATTGAATCCGAA
GAAGTTGAGACATGCGAGCAAGCTATAAAAATTTATCAGAGATATGTTGATCGCGATCGA
GAAGGTATCATTCTTAAAAATAAAGATGGCCTGTGGGCAAACGCTAGAACAACCTGACCAA
ATCAAGTTCAAGGTAGAAGTAGAAATTGATTTGAAGATTGTGCAAGCTTATCCTCATGGA
AAAGATGCGTTCGAAGGTAGGTGGCTTTGTTCTGGAAGATTCTTCAGGTCAAATCAGGGTT
CGTTGCGGTTCCGGCTTAAAAGACACAACCCATAAAAAGGTAATGACTCTAAAGTCGAG
ATTCTATCAGCGAAATGCATAAATATGACCGCGAAGCGCTTATGCCGATAAAAAATGAG
TTGATCGGCCAGATTGTTCAATGCAAATGCAATGGATTGCAAGAGAGGCAGGGGCGTAAG
CCGAATGAACCAAAATTCAGCTGTTTCTTCTTTTCCAACTCATCCGACGTGACAAA
TCAAAACCAAAATCATACCCATGATGTTTCCACATGCTATTCTGGACTGAAAAAGGCCT
TCGGGCCTTTTTTCGTTTCTGTTGTGTACATGTAGATTTCGGCTTTGATAGTATGAATACG
TACACAACCTATTGGAGAAATTCACATGATTGTTAAAGTTCCATATAATTTTGAAGAACAC
ACTGGCGAAGCCGACGACGCTCAAACCGCTTTTGAGAAAACCACTGAAGTTATGCTGTCA
CAGCTTCCCCAAAACAGAAAACACGTTTTACGCCACTGTTCCAAATGAAAGCCGTTTT
GGCAGCGGTGATATTCGTGCAATGACAGTTATCCGTATGACCCGTGTTGACCTCATGGCT
GTTCCGGGCGGACGACTTCGAATTTCCGTTCTTTGTAAAAGTATGTGAATAAGCTCCTTCG
GGAGCTTATTGGAGACAATTATGCTAAACCTTCAACTGTTGTACCTGTGGCTATTGAAA
AGCCCATATTTTTCAGATCACATCCGTCATTCGGCGGATCTACCGCGGACACAATAAATT
CCCCAATAACTTTTTGAAGAATTCGAGTGGGCATGTAAAACGTCGAATACGCTCATGATG
TTAGCAGCCACAGAAACATGCCATGGATGAATTTGGGATTGGGGTCATATGAGCAAGTGC
GGCTAAATTTTGAATCATGTTAAAACCTCCCCAGATATAATCAGAATGTGCAATCGTA
TAGCGGAGCAACGATACACCGACAGTGGCATGTGTATTTTGAAAAAATATGACGACTACG
TGTCTAGCTATTGCGATGAAGAATTTCAAACGTTTCTGCTGCTTTGCGGTCTGGAATAT
TCGACGATGCAAATAAAAGATTTCGTAACCGAGTGCATACGACGGATGGATTACATATAG
CAGAATCTGAAAATTTAATAAATCTGTATGGAGAGGAATGTCTCTCAATAAGGCAGATT
GTATTAATTTAAAGATAGTGGGTCTATTCTTTAAAATTCGGTATCGACATCATTTT
GCCCGCTTTTTTCAATTACGGCATTGCGCAATGCAGATATCTCGATTTTAAACGAAATCA
CACGCGAAATTGTTATCGATGGCGACCCACATCGACCTGTCATAAAACCTGCACATTT
ACTGTCATAATGTGAAACACCTGATTCCGGGAAACCTTAGTCCCTACCCGGAGGAGTGCG
GAGTAATTTTGGAGAAAATGACTGTACTCGTAATAGATGAGATTTTTCGAATATGTGTCTC
ACGTCGACAGTTTTTGTGTTTAAAGCGAAAGCGGTTCCGTTAAGTCAATTCCTGGA
CAACATTAGTAGTGTAATAAACATTTTAGACCTATAAGGGAAACAAAATGATGTTAGTTG
AGATGACAAATGAGCAATTGGACGAGGTATTCGACGGTGGAGTTGGAAAATACCGTGTGG
TCAATCTTTTGCGAAAGACAAAAGTTCCGTATGTATTAACATCCAAGTTCCCTGGTTCAG
AAAATCTGGCTTTGCGATTCTGTAATTTACTTCAAAGGGTGATTCCGCGAAGCAGGTCA
AACCTGGCGACAAATTCATGCAAACACAGGTCATCCAGATTTTCAGCAAAGGGACACCAC
AGGTTCTGAGAGATGCTCTCGGTAGTGACCCAATTGGCGCATTGAATATGATGACTGACA

AAATCGTTAATATGCTTGTGTCAGGTATAGAATGGAAGCAACGCTTCTGATGTTTCCGACAA
AGGAACTGAAAGGCCAAGCTAAAAATATTGCGCGAATTTTCATTACGGCTTTTGCAAAAAC
GATCTGGTGGAAAGTTTATTGTTTTGCCAGAATTGTTGAAAAGAGGCCAAAAAATATACAT
ACATTATGATTTACCGAAAATCATCAGGAAGCACTAGTGTCAATGGATTGGAACTGATC
CTGAGCTTTATACGGTTTCATCTACCAGTGTAGGCGATGTCGTGATTGATGTGAAAACCTG
GTGAAAAGTCACAAAGGCAGAAGCTATTGCTGGGTCAATTGACAAGAGAGAAGAAAAAC
GCTCTACTAAGTCAATGACAACTTCAAAATTCCACGTGGATATTTGATCAAGGCATTCA
CAACCTGTATTGCCTCTTCGGACAAGGAAAACAACACTACTACGACCCTTTGGTGTGGCC
CAGTCGACAAAAAACCGCCAACACTAGCGACGCTGAGGAAGTAGATATCAATGCTTCTAACA
CGATAACCAGAGAACAATAACGGAAATCGCATTATTACAAATTCTCTAATTTAGCCGCTG
CTAATTGTCTTGACAAAATTGACTTCGACAAATATGATGCGTCAAGCCATGAATTGCTTG
CTCTCTATGCGGAGACGGTTCGGCAAACGTCAGAGAAAAGCCGCACAGAAAATGGGTAGATG
AAAAGATTCCGGATGAACATCGGGGTGTGAAGAAAAGGAAAAGTCGATTTTCATGGTTTATA
AGGAGGTGAGACGCGCTATTATGGAATGGGCGAATTATCTTGGTAACAAATTTGATGATA
CTGTGCGCAGTGTTAATATGAGAAAAAGATTGCCACCTGAATGTGTTGATGCTATACAAA
CTTACACTTCGATTGACTATCGTAAGATTAATAATGTTTTTCATCGCCAAGGTAAAACCAT
CAGCTAAAACCGTAAATGATATACAGAATCTGGACAGAGCTTTTGACATTGCAGGAATTA
AACTTCTGAGAATCTCACCTTAGGCGGGGTATAACATGCCCAAATTATCCAGCTAAAG
TTGCTTTGGAAAATAAAAATGTATTATTTTTCTAACTACGTGTCTTGTCTGCTGTTCTTA
TTGTATTTTTAGGTGGGTCTATTGCCCAGCATGACATTGACATACTTAATGCTAAAGAGA
ATGATGACGCGCAGGTGCAAACAGCCAAAAAACACGGGGCTCATTTCGCATTTGCTATC
AAAAATGTCCAGGTCCCAGCTCTTATAGTTAACGGGATGTCGAATTATACGAAAGAACGC
GAAATTGTTCTTCCACGCGGAACAATTTTTGAATTTAAAAAAGTCAGTAATGTTGGTGAA
TTTACTTCAGGAAAAAGGAAATATCTGATAGATTGTTCTGCCGTTTTTCAAAGTCAAATC
GACGAATCCACAGAGATTTACGACGGTGATTTGCTAATGCAAACAGGCGAAGTCAAACCTG
ATTGAAGGTTTTTCTGGATTCATGAAATCTCGCGAAGATGAAGAAAAAGAAAGACTAAAA
GCTGAAAGGATACAAAGAGACAATTATTTGTCAACTCTCATCGACTTAGGTGGAGAAAGT
AAATTTGTCCAGGTAGTAGAATAAAAAAGGGAGCCGTATGGCTCCCTTTTTGTTACCCAA
ATGAACCAAATTTTGACAACCATCCACCAGCTTGTGTTGCCGAGTTCAGGTAATAAATCAC
CCTTAAGCCAGTCTTTAAGCATTGCTTGATTAACCGCACCTGTGTTTCATGACTCGATACG
CGAATGTAACGTCAAACGTTGTAATAGCATTGTTATCCTCGTAGCTAAGTTCAGGTGCTG
ATACGCTAACAGGTATGCATCCATTAACATCGTTACAGTGTGGGGTATACCGGCTCTCG
AGTGCAAATTCATTTGTATAGCTTCTTCAACATCAGCAGGCAGCCAACGCAGGCCGGTGA
CAGGGTCTTCGACCCGATTTACCCAATCCTGCATAGCCCGGTCATTGGCAGCCTGCTGGT
CCATTCTGAAACTAATTATGAGAGGATCATACTCGCGCCCATCAATTTGATGTTTGGAG
CGTTGTGAAATTTGTCCATTTTATAATTTAGCCGGTTTTCTGGTATTTTTACAGAATAAA
CCGTTAAACCAGTATGTGTATTGCCAGCAATGAAAAAGTCAAGCAAACACGTAGCGACTT
CAAATGACCAAGTAGGGACTGTATAGTTCGAAACGTCATTGCGCGGATCAAGTATCTCG
TAATACCTGATTTGCGTATGATACTTTTGTGTGCTTTGAACTATGACTTTGTTCAAAGTG
CTCGAAAGCATACTTGTGTCAACCCGGCAAATCTTTCCCAAATGGAAGATTGTTATAG
AGATATGCACCGAATCCATCAAGCAAATCGGGTGTGTTTTAGATGATGGGGTGTGTTGCGAA
AACAAACAGAGAACATATTTGTTCTCTGAAAGTCTTTATTCCATTCTTGTGAAATTCATC
TAATGTATACATGATTATTCCTCATCATATAGATTAGATCGATTGCCGGCAAGAATCTCT
CTGAAAGTGACTTCAAGTACAAAACCTTGAAGGCAAATTATGTGCTATTGCTAAACCGCCG
AAGAGACCGTCAGGGCACTTATCGAACCGTATACTTTGAATTTGCGCTGGCCCAAATAAA
TCAGATCGCATATCAAATGAACTTGTGACCGAAATTTCTAATTGTCCAAATAATTGGA
TTGGAACAACGTTAACACTCAAAAATGATGTTATTCTTTCAAACATCGTAGTTTAA
CCATGAGTTGCTTCTGGTGTGAGTGCGTTAATGAATGTTCCCATGTATGCTTCATCAAGA
GTGCTTTTTATTTGACTCTCCGTTTTTGACTTTTTCTACTGCTCCGTACGAGTAATACGAG
AGCATTTCGTACATTATCAAAAATTTGCATTAGGTGCTATACATTACGAGGCGTTAATTGC
CAGGTATATGTTTTTGTACGATTCTCTGCGCCAGCGTACAGTGCCCTCGATGCGATGTAT
ACTTGCTCACCACGGTCAGCAAATGCTCCCTGGGTAATAGACTCCAATCCGCCATACAAT
GCATGAGAAGCCATCGAGCTCAGTGCCCCGGTCTCAGAACTGTCGCCTCGTTCAACCGGT
GATTGCTGGACATCATTGAATTTATGGCTAATTGTATCTACATCTGTCTGTCCCCGAGGC
ATCAGGATGTTAGCTATGGCTTCTTGACAACACCCTTACGATAATCGCCAATGTTATTT
TGACCTGATCTGAACGAACGCAAATCCCCAGTCTGTCTGCCGGCATAGTTAAATGCTGAC
AATGTCAAACCGTTTTTATACGGATCATTAAACATTGAAATCTTACGCAGAGTCATTGCT

CAATTTCTCTCGGCAGGGAATTGGGCTATCGCAATTTTGCTAATAGGCCCGCGAGGTGAA
GAACCCGTTGCCAGGTTCTCTCCTTTCAATATTAGGCCTACAACCTGCCTGAACCCCGCCG
TCTAAAAGTTCAGTACTCTAATAAGATGTTATTTCTATACCAGGTCCAGGCGAAGATG
TTCTTGGAGCCTGGACAAATGTTTGATTCTGATTTTTGACAATGTTAGCCTTTGTGTGAT
CGTTGTTTTACTGGCCGCTCTTGCTTCTTGCTTTCAACTCTCTTCACTTCTTTGTGCGA
TAGTTTGAACAGTCAAAGGCTCTGGTTCAGGAGCAGGTTTTATTGCTGCTGTCGGCACAA
CCAATGTGTTCTCATGCTCGGCCAAGAATTTAGTCTGTTTGTATTATTTCCACTCTAAGTT
GTTTATAAGATTCTTAGTCAAATTACCTTCTTGATAAGACTGTTCAACTTCATTTCGAAC
GATCATCGAGCAACTCGCGGTGTTTGTTCATAAATTCAGGCGAAGTTTCATTCTTTTTAG
CAGTAACGCCAACATGGTTTATTTTCCCGCTCAGAACGTCATATCTGCCAAATTGCTCTA
CTGTAGCTTTTTTGGCGATTACCATGCGTTTTTACGCTTTTTCTTTCTCGTCAGGGGTCT
CTTCATCTTCCCCATTCACTTTACCCCATGCTTCGTAACCAATTAACCTTCGGTGTTAT
TTGCGTCTTCAGCTTCGCGTCTTCTAACCCGGCCGATTACTTCTTCTCTTTTGAAG
GAGTATATCCGACTTCTTATGTAGCAACTGATCTTGCAGGAGCTTCGAGCGAATCGGCTT
TTTCATCTGCACCGAGAGCTCTTAATATAGTTGCGCCAAGTTTGGCCAAACCGAGCTTCA
TCATATTGACCATATATTTCAATTTGGTCAAAGGCACCTTCGGCAAGACGAACAAACATTT
TTGTATATTCATCACTCTTGAAATAAGTCATAAGGTCGGTTATATCTCCATGAACATTTT
CAAATGGTGTGCTAAAGAGCCCAATTGATTTTTAAATTCGGGGTAATTCTCTTCAAACA
TTTTAATGCAATGAGTAAAATGACGAGATAAAAACGTCAAATGTCATAATCAAGGAAAGCA
CGAGTGTAGCCATTTTGGCAAATGAGAACGGCAGTCAAATGTATTTGAACAACATTG
AACTTATTGAATCGGCAACGCTAATAGTTTCTTAAAACCATATTCGGCTGATGACACCA
TACGATCTCCGATTCGGTCAATCGCACGTTCAACATTTTCTTCTTTGTCTGGTTAACTT
TATCCTCTTTTTCTTCTTCTTCTTGGGTTATCGTTGTTTAGGAATTTGATATCTTCAGAAA
TAGTTTTCAAATACCCTAAAACCTGGGTTATTTTTGGGTGTTTGTCTTCTTGCTCTACTA
TCTTTTTAGCTGTTTGGTCACTAGTGTGTTGCGGTAATTGGATTTTTTTTACCATCCG
CTAAGAAATTATTTTTAGCTTTTTCAGCAAATTCAGTTGCTAAATGTTTTTCATGG
AAGTATCTGAACCTCTTTTCAAGTGTTGATTAGAAATTTCAAGTGGCTTCGCGGAAAGTT
CTGTTGCAGCAGCATTAGTTTCGGTTTTCAGAAGTGTGCTAACTATTTTACGAAGTTCTA
AATTACCTTGTTCAACTGTTTTCAGCTCTAAGCTCAGATGAAGCTAAAAGATCGCCAGTGA
TGTCTGGCGGATTTTCCAAGCAGTTTGTATATTAGATTGCTCAGAATCTCTTTGCCTAT
CTCTTCTCAAGTCTCTTAGTGTCTTTTGTAGTAGCCATTAATTTCTTCGAATAATGTTTGA
GCCACCATTTATTTTGGCAAATGGTGTATCAAGTGAAATAGTAGAAACTATAAAATCTGC
CCAATCCAATACAAGCGCAGTTGCATCTTCGAAATTAAGTCAAACCCGCTTTTTTCTTT
GTCGTATTGCTTGGTCACTGTCCTCAATTTTCGATACAAACGTATCAGTTATCATGGGAGG
TTTGAATAACAGAATATTGCCGTTTGTCTCGAATTCATATTTTGTGCTAATAAAGCTTT
GTCAATATCAACGTCAAAGCCGTTAATGGTTTGAACGGTCGGCAACTTTTTGTTGAATGC
CAGCAGATGCAAATACCATATCTGGTTCAGCGGCAGTCAAACCCGAGCGAATAGAATC
AAGCAAGTCGATCATACATGAGTCTACACCCTCCATATCTTTCAGCAATTTGATATGCCT
GAAACCCAGTTTTTGGAAATTGTGATCTCTTTTCCATTGACTTTTATTGTCTTAACTGCAGG
GATAATGTTCAATTTGGGTTTTCATGTTATTTGCCTTTTCGTTAAAATCTGTATGAGATTT
GAGTTGTTGAAAAGATAACATATTTGTTATAGATTGCTCTCTGCTTATTTTCATATATAACT
GCATCAACGAAATACTCGCCTCTAAATTGATTCTTTTGTATCGGAGAATTTCAAACGCATG
CCTGGTACGAGACCAAATTTCTCCGATGTTTTTGTGCTGTGCAATACGCATCGGATTCTGAA
AATATTAGAGACCTATTGTACTCTTCGGCACCAGGGCGGCTTATTTGGTCATAATATGCA
CCAGAACGGCTAATAAACTGAATTTAGCCCTTCGCCAGTAACAACCCGAGTTTGCATT
TTGTTTGTGAAGGAGTGAGCATAAAACGAGGTATTCTCGTATGGGTTACGGGTATACGCG
TTTGCTTTTGTCAACCATTCAAATCACAGCATATTTTTTTTATCTACCATCGCAATAGTT
TCACCAAACAACCGCGGCTCCGTCACGACGGATTGAATTGGATCATTTTTTGTCTAATAGAT
TCAAAAACCTGACATATGAATGCCTAACATATCTTCCCAGACGAATGGAACACTTTCGTAT
CCAGTCGTTTGGCCATGTGACTAACTAACTTGTAGTATGCATTTATGTCCAACACCCAA
TTTGTCAATTGGCACTCTAGTGCCGATCGAATTGATTGCCGGCGCGAGTTTGGGAGTTCCA
GAATACCAATAATCTATCATCTCGTTAACGGATGCTACAGCATCATTTGTAAACATTCTG
CAAACCTTGAGATTACGTACCGAATGTAATGAACCAACTGGAGTGTTATGATGTTGTGCG
CCTTTCATATCTACGTTTGGAGAAAGATGTTTGTATGCCATAACAACCGGTTATAAGTTATT
TCAGTGTTTCGCTGTTTTGAGAGATCTTTGGCTTATTTTCATCACCAGTCAAACGTGTCTGT
AAACCGTTTGTGATCATAAATTTGCAGCAGCCCTTCATTTATAACCATTGGTTAGACCATCT
CTCATGGTCATGGTAATAAAAGTTGCTGCAAATTCATAAACCTATTCTCCATCCAGGCA

TCATAATTCTGGTAAAGTTTTATAGAGACGTTGGGATAACCAGCGCGTTGCAACATTAAT
TTTTCTCCTTTAATTCTTTTTCCACCACGCTGAGAACAATGGACCTTTCGACTGGTAGCA
TATTAATATGTTCGGCCAGAGAATAGTCATGTCTTACTAGCGCTCTGTTTATCTTGTCAA
AAATGAAAATTTTCATCAGGACTAACCAACACCTCAAACAAATGGAGCATATTAGTAAATT
TGATGTCATAATCTTTACAACATTTGATTTTTGATTTACTAAAATCGGGTTGAATGATT
TTGATAGTTCAACAAATTCTTCGTTTGAAATCATATCAACCAATTGACTGCGCTCACCTT
CACCCAGTTCATCCCAGGTGTATTTCGTTGTGCCCGACATATATCCTATCAACAGTCTCAT
AGAAGAGTTCGTCGGGTGAACCTGATTTACGAGGCATACGAAATTTGAACGTTATGTTGT
TTACCTGCAACTCTGGAGTTTTTAGTGGCTCTTGTGTCAGCTTCAATCTAAGATTGTGCA
TCGACTTGGAGTGCGGGCATGTGAAAGTTGCGTCCACAAGTGATTTGCCCAAACCTCCAG
AAAAAACTATCAGAAAAATATGTTACGTTCAAACGGCGTATAATCCGGATACATTTCTT
CGAGCAAATCGAAAAATATCTCAGATTTCTCTAAAGGCTTACTTCTCATCTCATTCTGA
TCAATAATAAATCACGATATACTGAAGCTGTTATCGGTTTAAATCTGTGTGTGCCGCTCG
GAAGCTTTATGCGGATTATATTCATTATAGATACACTCCTTTTAGGTTATTTAAATACAT
TTAGGAGGACTGTATGGACATTAATAATCCCAGTTGGAAATAAGCAAGTCGAAACTACCAT
GTTGTTCGGTGC GCGAATATCTGTCTATCGTAAATGATGCAGATGAAATGATTCCGAAAAT
CATTTTCAATAAAAATAGGTCAGCCGTTACCGAAACATCTAACTGAGCAAGCTCTCATCAA
ATTGATAGCAATCTAAAAGAAAGAAGTCATCAAATGACATCAGAGTGCACGCTATGTCA
AAAAGAAAATAAGTTTGAAGTGCATCCCGATAATGTCTGTGTTTCTGACGGATTGGGGCT
ATCGCATGGCGCTGGCGGAATGGTTATCAATATGAGATACCCGATGATGTTTCGAAGATCG
GGATATGTTTGAGATGATAGACAGATGTATCGTGTCAATTTGAATATGCAGATCAGCTATT
CAAGTGGGAACATTCAACAGAAAACGAAAAAGACACTTTAGTTAAGCATTGACGTTTTC
AGATATTGAAGCTATCGTAGAAAACTTCAATCTCCACAGGTATATGCTGCAGTTCCAAT
CGAGTGTGAATGTGGAATCAATACCCAGCGGTTATAAATGGTGCTAGTAAATTGTTAGA
TTCACTGGGGGTAAAATGAATATAAATCTGCTTTATTCAGATCTTGACCCAGATTTGAAC
AAATCGTGGGACAATGATGTGTTAATGACACGAGGAGCTCGTGCCGTAAAAAATTCTATC
ATAGGGATTGTTTCTACTCCCATTGGTGCAGACCATTTAACCATACTTTGGCTGCGAC
TTACCAGACCAGCTATTTGAAAACATTACGCCGTTGGTGATAGACACGGTTAGACGAAAT
ATTCATACGGCTATACGAAACTTTGAGCCACGTGTATACAATCTTCAAGTCGACTCAACT
GGAAATTACGATAATAACGAACTAATTGTCACAATTCGATTTTCAATTATCGATAATCCA
GCAGTAATAGACGAAATAAAAATGAACTTTCAAATTAATTTAGCCCTCTTCGGAGGGCT
TTTTTGTACGAAAATGCAACAAAAACGTCACTTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTCAGT
TGAATTGCTGAAAAGAATAAGATACTCCAGGGAACGGGATGTAAAAGCAATACTGGAGC
CCATGGCTCCAACGAGCTTGCTCGTTAATTCTTATCCTTTTAGTTATAAATATCTATTAAG
CCAAAAGGATAAGTTTTGGCAAGGCCAAAACCTGGAAGCCAGATTTTACTGTTCAACTA
TCGATTTATAGTGTATACTGGCCTCAACACTAAAGGAGAGTAAAACATGATCATCAATA
AAATTCAAGAAGTTCGTATGTCTTGACGGAAGCTTGGCTCTGATGGCGCTAACGCTGCAA
CTCTTCTCGGTCTAGTAATTGGCCAGATCCAGCAAACCTCGAGATAATTCCGACGCTGCAG
TTATCAAAGTAATCAATTCCCTCTTGAAGGGAATTCGCGAGCGTATTGCTCCAAAACACA
ATCAGCACGACCTCGGCAATGCATATCGAGAAGAAGCACTTCTTCTCAGTTTATTCTC
AAGCCATTACTGACGAACAATAAATCGGTCGTCAATGGTAAAGCTGTGCTAGACCTTT
ATCGGGTGCATGGCCAAATACCAATCTTATCACTGGAAAACCTTATGGCACAGCTGTCAG
CCGGTGTGAAAGATGGAATTTGGTCTATCCCTGACGCTGCTTCGTTGAAAAACATATCG
AAGTATACATCCCTATCGCTTTGGACGTAATTGGAGAATAAAAATGAACGATGAAATTTGC
GTAGTATGTAAACAGTTAGTTCCTAAAGCACTTGCTGTTTACACATCTTATGGACCAGCG
CATCCTGGTCCATGTTCCATTATGTTGAACTTTACCTCTTTCAGAATCTACCGGAATT
ATTGAAGAGACCGAACTTCTGGTGTAAAATAAAAAGGCCTGCATACGCAGGCCTTTGTTT
TATCAGAAGTCTTCAGGCGGTTTCGTTTTCTTCTCTGGCATTTCGAATTCATTCTACGG
CCAGCGATAGCATCTCGCACCAGAAATATCATCGGTGGGTGTCAATTCAACTTCTTTAACT
CGTTGTTGTAATTTTTTCTAGCTCATCTAGTCCTTCTGCTGTTTGACACGCGGCAATT
TTAGACATAAATGAATCCACTGTTGATTCTGCTATAAATTTGCTGAAACATTCCCATTGCA
TCCCTCCTATAACGAAATTTTATGCAATGTGTAATTGCATTTTTTCTGACACATATCTTTA
AATACGTTCTATTGCGTGTGTCAGGGCGTAATTTTTCTTTGTTTATTTCCCATGAACATT
GATTATGCCAATATCGTCAAAAATGTCCATACTGTAGCAATACTCTTGGATGAATGCTT
TCTCAAAACTCGCCCAATAGTTTGGAGAACAGTTACCTTTGATTTAACAGGATGTGCAAA
AATGATATGATGCAAATTTTTGATTGACACACCAGTAGAGAAAACAGCATATGAAGCTAC
GAAAACATGACCAGTTCCACCTTCGGCGATGATTTTCATTTGATCACGGATTTTCGGTGTG

TGTATCTCCAGATATAAAAGGAACTTTACCTGGGGTATGAATCTTTCTAAGCGTATTGTA
CAAAGCCATACCATGCGCTTTCAGGCGAAACATAACAAATGCATTTTCATTTTTGTCTGC
CATTTTTTTAGCCATCGAACATAACCACTTTATTTCTTTTCGTATGATTCGTGATAAATTT
TATTTCTCCATCAGAAGAAAATTTTCTGGCAGAAGTTCGATCTTCGCTCGAATAACCAAG
CTGAATTGCTTTAACTTGTAATCACATACTTGGCCCTCTTCCATTAGCTGTTTTGATGT
TACTGGTCTAAATACATCCCCAAACATGGCCACATATTGCAAAATGTTTGCTCTTCCATC
TCGCAGAGAACCAGACAAACCGTATTTAAACGGTATATGATCGACGGATTCGATGATTTT
CTTTATTGATGCCCCAGTTGATAGATGACACTAGTCGTTTCATAACACAACCGAATTGGTC
AAACCATTCTTTTTTAGGCTTAATGGCAGATTGCCAAGTAGAAACATAGATCAAAGCATT
CGACTCTTTTACGGTCCCCTTTTTATCCCAAGCATAGCTTCTCGAGGGAAAAGACGGTA
ATCGACAAAGTCATCAATCATTGGTTGACAAGAGATGTCGTTGGAACATTGACAAGAAC
TTTGCCTTTCTAATTTTCCAAATACCACAGAGACAGCAATCCTTGAATCAGCGATTTACC
AGCAGATGTAGGCAAATTTAGCAATTTTCTTCTTGGCCTATCCCCTCATACACAGCATC
AGCCTGATACCAGTGAGGAGTGATTTTGTGTTACCAGAATAAATATCTTTGCTGTTTAC
CCATGCATCAAATTCGGAACGTGAAATACTTTGTCTTTCCCTGATCTACGGGTGACAAAC
TATTTTATAATCGTTCAGCTCGGCAAACCTTTATTGCTTGAGTGACTAGTCCATAAGGAAG
CAAATGATCATATCCTAGCAGGAATAGGTCACCAGATCAACCTCCCACTTGAAACGCCG
AGAAAATTGATAGCCATCTGCTTTAAATGAAAAATACTCCCGCATTTTCATGGAAGATCGA
GTCTTCGCAAAACAACCCTGGCAAAACTGTAGTATTCAAATACAATATTTATCATTAAACG
TCTCTTAAATAAGTCATATAGTTTTATTTATACAAAGGAATCACCATGAAACAGAAACTT
TTAGTCGCTCTGATAGCGAATCTCAGATTTGTTCTCTTTCTGCCGAGAAAGGCAAGAAA
AAACTAGCAGTTTATGCTCACAAGAATTACGACATTAAACTCGTCAGAAAAAAGTCGTTT
GAAAATATGATGAACGAATTTGAATCTGCTGTCAATCCCAATTCGAGGCCGATCGTGCG
GAAGCTAGAGATGCTGAAGAACTATCGATATGGGAGCACGTGTTGACATATCAAAGGGG
ATTGAGCTTGACCCTGATAAACTGGATATTGAAGATGAAACATCTGAAACAACAGAGCAG
CCTGTTGTTGCTGAACCATCGGTTCGAGATTGTCGATCAAGACCAAGTAGAAGAAAAACCG
GCCATCCCATTTTCTGAGTTGAAAATTGAGGCCCTACAGCAACTGAGACAACCTACCCAA
GTAGAAGAAAAACCGGTTTCTGATTTTGTGTTTGTTCATTCCCTGAAGACTATCCGCCAAA
TATCGGCTGGTCGGACCAGAAGGCCGCGCATTATTAATGTTCCGTATTGGATACACGAT
TGGATGCAGGGAAGAAATTGGAAAATTGAAATTGCAGAATGTCAATATGACAAAGAGCTG
TTGAAGTCATTGGCATTTTACATTGAGCGAGATGGTTCTGTTGCCATTCGCGAATCACGA
AATAGCAAGTTCATCGTTATTTTATAAACCAGGGGTCTATGACCCCTTCTTTTGTGTTAAGG
AAAAACAATATGGCAATTACTGCTTCTATCTCTCCACTTGATCCATCCGTTTCGGAAGG
TAGTATTGTTGACTTTACCGTTACTTTTACGCGGGATGACACGGTTAAGGAAGTTGTTGG
TTACGAATGGCTTATTGACGGCGTTGCTCAAAGCGGAGAAACATCAACTACTTTTAGCAA
AACCTTTGATTCGGCCGTTTCGTTTACTGTAAAATGCAATGTGACAGATGCTCTTGTTGC
TGACGACGGTGCTGAGCCAGTTGTTCTTGGAGCCGAGAGTGCTGTGACCGTTCGAAGAAGT
ACCCGCACTTGATGGAAAGCATTGGTTCGTTACCCCTTGGCTTTCAAAAAGTAGAGTTT
CTCGTGGGTTCCGTACTGGGTGCACTACTGGATGGCAGCGAATCCAACAGGGCGTCCAGC
ACCGGCAGAAAGTCCTTGGCTAATCATTACTTTCTCGATTGACCAAGCGGTGGAGGAATA
CGGCGAATGCTTGATGCAAGAATCCCGTAATGGGTACATTTACAAAGCATCTGCTTATAC
CAAGTAAAAGGAGCCTCCGGGCTCCTTTTTTGTTCACAATTCTAGAAAAACGAATTATGA
TGGCTTTGCCAACTTTGGGCAATTCACAAGTTCCGAATAATTAAGGAATCTTCCCTAATC
GAAAGTGAGGAAATTATGCTGAAATCGGCATTAGAAAATGTGATTTTGGAAAATAGTCAA
GCCATCGAAGGCAAAGTGCTTGTACCGATGCCAAGAAAATGTTCACTGACCCGGATTTCG
CCAATTCATCACAGAGCCAAGAACCGTGATGAGCGGTTTCAAATCCAATTTTCGTGATTTG
ATGTACACTGCAACAACCTTATCCAGTTGCAATTGACGGCCCGATATGGGAATCGTCGTAT
TCCATGATGTCTCCGATGATTCTGCGTAACCATTTTGGTGATGTTAACCTCAATGGCCAT
AATTTACGTGACGTTATTGATACTCTGCTTGAACCTCAGGCTTGAATTCAAAAAGAAAATG
GCTCTTGGCGCATCTGGCAAACCTGCGTGACTGTCCAGATGACCGTGTTCGATTACAACAAA
GCACAGTGGTCCACTAAAGCTATTTTATGTTTGGTGTATGCTCGATTTGCTGATGATCGA
GAATTCGACATCGAAAAAGTTGTAAAAATTGCAAAAAGCGAATAGAATCGAGCCGCAATT
TCCATAATCTCATCCGGTGGGATTTTGTCAATGCCTCAGTCGATTCATATGTTTATGCT
TCCGCATTACCGATTACTTTTTCTGAGACACAACATAACGACAAATATTCAAAGATAGTG
ATTTCTGAACACGGATACGTCGCTGACCCGGGCAAAATGCATCGAGTTCGTCTGCTAACA
GAAAAAATCAAAGATCGGCTGATCAAAAACCAGCGTCAACAATTCATGAAATAGTTGTAC
AGTGACGGGTTATGTGTTATGATAGTCCCATCAAATCTACCAAGGAGCATATCATGAGAA

CAATCCACTGCAAAGACGACTATGTTCGAGTTTTATCATGGCTAGTGTACACTCGGCCTTA
AAGGTGATATGTTTCTTCCGCCTGAAGCAACAAACACGATTTCCGAAAAGGGCCGGAAAA
AGAAGTTGGACCGTGTGTTTTTACCAAAGACCGCGGTCAAGCCAAGGTTTATGCTAGAC
GTGCTGCTCTTTGTATTGGCGGGCAGCCAAATCTATTTTCGAGTTATTGCACCGGTTGACA
CGGTCTTTATGTCTGAAACGCCGGGCGCGACGGTTTACCATGCTGCCTGGGCTTTTGTG
AACAGATTCCATTTGGTAAATTGAGCGACTAGAAAGATGAAATTCACGACAACCTTACTTC
AATTTCAAACAAACCGTCCGGACCATATCATCAGCGGTGCGATAGTGCCAAAGACAAAA
GAAGAAATTAACGAAGGCATCAAAGCTTACGTTGATTCTATTTGTCCCGTAGAAGATCGG
ACCGATGAAAACGGAAATGACACTCTCAAATCGAAGAGGGTGCCCGACTCCCAGAGTCG
ATGCGTTCGCGGCCAATTCAGTCACTATGAGGTAATCGAAATGAGATATACTCAACAGG
ATCTCGCAGATGCCATTAGCTTTGCTGTGGGCGTTCACATTGATCAATTTGACAAAGGCG
GAAATCCGTATATTTTGCACCCATTGAAATTGCTGCATTGGGCTGACATGCCAATGAAG
ACGTTGATGTTCAAGTCTGTGCATGCTTCATGATTGCGCAGAGGATAGTTTCGCTGGGTT
TTGCAGAGACACTGGATTTGATCGAGATAGCTTTTGGCACCGAAATGCGTCAACTCGTTG
ATAATCTGACGAAGCGTGATGGTGAAAAATATGAGGAAAATCTTGATCGAATAAAATTGA
CGGTCTGATCCGCGAAAGTGAAGTGCTTTGATCTTAGACACAATGCTGATCTGCGCCGAC
TGAAAGGTATTACAGTCAAAGATCAAGAACGTACCTTCAAATACCAAGTCGCTAATGCCA
AACTGAATATTTGGATTCAAGAGCAAAGGAAGAAGAAAATGCGTAATATTTCTGAGCTT
TCGTCAGCCGAAAAGGTACAAGTGCATTTTCATGTTTCGTGAAATGAAGCATGGATTCGTA
CAAATCGCCAAAATGTATGACATTCGCGAGACAAATGTCATCGATGTTGTCAAAGAAGTT
GATGAAATGCGCGACAATCATCTGGAAGCACTTACCCGAGAGCCGGTAGTGTATCGGAAG
CACCTTGTGGATCCCACACGGCATCAAATGATGGTCGCTTCAAAGCTCGGAAGCGCGCT
AAAGGCGAAGCTTTTGGACTTTGCCATCTACATTGACTCCCGAGAAATCGCTTGAGATT
TCTCAAGCCTCGGCCAACATGCCCGTCAGGCCAACAAAGAGAAGAGCTTGAAGCTTTGTTG
AACAAATTCACACAAACTGATGTACATTCTCCGCGATTTTGGTTAAAATACTCCATAA
TGAAAACCGAAATCACGGAGTATTAATGTCATCTCGAATGGATATGCTTATACGCTA
CAATGCCATTGCTTCGGCCTCAGTCAAAGTTCCTGAACCTGTCAAAAAGCATCATTTTGA
AATTTCTCGAGGGAAGCGAAGCACCGAAATCGAAGAAAAAATTCAAGCTGAGCGCGATGA
AGTTGCTCGTCAAATTGAATACATGGCTTTCTCAGAGCAAATAAGCGTTACTTGAACC
GTATCAAGTTAAAGTAAAAGCTGCGAATAGCGCGGCTTAGAGTGGCGTATAACTTTTCA
ACAATTTGTTGAATTGTTGAAAGTCGACAAATGTGCATACACTGGTACTGTTTTCTGAA
AGACCATGGCCGTTCTATTGAGCGCATAAACCCCAAAGTCGGATACACGATGGAAAACGT
GGTAATCGTCACTGCTCGTGCAAACAGCCAAAGGGCTCATCTTGACCAATTTGTTACGA
AGTGCATATCCCCGCTGATATGAAAGTCAAACTTTTTGGCGCAAAGCAATTTATCAATTGG
AGAGAAATACAAAATGAATTGCATTAACGTTTTTGAACCGCTATAGTACATGACGAGTA
GATGGTATTTTCCGAGAACTGGACATATCAAAGTGATTTTGTGCCAAAATCATCGAATT
GTTCAATGAAAATACTAAACATGGTGGCTCCGCTCCAATAGTTGAGCCAATGGGAAATTG
GCCATCTAAGAGCTATCTTAGCAACATGCCTCGTTTGTGCATGTTGAAACGCTATGGATG
GGAAGTACGACGATTATCGTCACTCGTGCAAAGACAATCCTGGCAAATTTTACTGT
CGAAGTATTCGGCAGCCCTGAAGCGAAATATCCTATATCGTTTATGATGAAATACGAAAA
AGGATTTAAATTCAAATTGTTTTGATAAAAGAAAAGCCCCGACGAGTCGGGACTTTGTTG
TATTTGCAATTTGTAAATTGATCAGATTAGACCGGAATGATTCTGGGTAATTTACACCT
AACATAGGTGACATATCAGATTGACCTACCAAGTCATCCAATCATTACCTGTTACATTA
CGTTCACCGGATTGACCTATACGTGTAGTGTACGGGTTAAGGGATAAACCATAACCGAAGC
ATAATGCCAACAGATGGTTGCAGTGATGTTGAGTCATTGGTAATTTTATAAGCATCCAAA
TCATCTGCTTCAATATACGGTGAATAGAACAACGAACCTACGTGTTCAATATGATTGACG
TAATGCTTACAGCCAGTGATCAGATAGTCAAATGACGATAGCGTATCAACATACACTTTC
AGTCCGTTGCGCAGAGTTCCTGCTGAAAGAGGATCTTCGTTTCGCATACATTCATCCGGAT
GCTTCAAGCATAGCAGAAACGCGAGTTGTACAGAGAACATAGGTCGCTTCATATGATGTG
TTTCTCAGCATCTAATTTTTTTCAGTTCGCATGCTTGTGATACAGAGTTCTTCCAAAAACC
GGGGCGTCAGTGCTAGCGGTTAAATCCAGGATCCCATTTGGCTAAATATCTTCTACCTTA
TAGCGGCGCGAAACGGTTATAAGAGTCTGAATAATGTCTTTGTTAATATCATCAGATATC
ATAGTTGACAGGAGATCATCGACTACGCCTACCCATCCATTTTATTTGCTTCCAAATCC
TACATCAATTCAACACTTATATTTGTCTTAAAGTTTGGCGTGTGCGAACTGGAAGTGTCCAC
CGATCAAACCTTCAAATCAGTTGCAACAAATGATGATGCACCTTCAAATCTTCTGCTAAT
GCTGCTTCAGACTTCATTCTCAGGTTGACGAGCATTACAGCATCGCCGATTGCATCGGCA
ATGTTTCCAGTTGACGATGTCAAAGTGAGTGGGTTTGTGGCAGTGTAACCACATCATTT

GAATCTTTGAAAACATACCCCTTAGCCATGGGAGTGTCTAGTTGCGCAAGAGGAATCGAA
TCCCGATCTCCGACTGACCCCATGTAAGTTGCAGCGCTGGAGAATGATTGATTACGGCA
GGTTTCATATATTTACACCGTACAGTGTGGAGGTTGGCATGTAAGTTTCTTGAATTGCT
ACCATTTCCGGTAAAAATCAAGTTGTTTGGCGCCCGGGTCAAGCCGACAAGAGCAGGACGG
CTCGGACTATTTGCCCCGGTAGTTGTTGCTTCAGAAATCAAATCGTTAATGCTGCTCATA
TTTTTCTCTCTTTGTTCTGCGATTATACGAACTCGTGTAAATCGTGAAGTTTGACGTTGAT
GAAACCAATTCCAAGCACCACCATTTCGTGGCATAAATTTCCGTTTTTATCAACATTTATG
AATGAGTTGCAGTTTATTGTCTGCGAAGCCTGCCAGATATTCTGACGACAGTCAATGTA
TCAATATTTACGCCGGCATTAAACGGTGAGTTCCAACGAGTTTGCAGGTTCTGCATCACCA
AATGAGCCAGTGATTGCTATTTTATATTTAAGTGACCTGACGCGCCATATGCAGCTATTT
GGCATGTCACTGATTCCATTTTGGAAAGATTCATGCATAGAGGACATAACTGGAATATTTG
ATTTTATTAGCAGCATATATTTTTCCTTATGCAGAAAAGGGAGCCCGAATGCTCCCTTAA
CCATTCCTTAGTTGTGGAACCAAGTCCTTTTGAATTACAGTCCTTTAACCCATACACGGC
GGAAGTAGGCATTCTTACCAACGCTGTGCGCACCAGGCATACCATTGCTGATTCCGACTGG
TTGGAGATTGGGTGCGGGATTTCAGCGAACGTGTTAACACGGATGGCGTAACTAGTCTTGA
AGCCCATGACCGGTTGGAAGTTCTTCGGATCAGAACACGCAGCGGGGTCAGTGCAAAGT
ATGGGCAGTAGGAGATACCGGCATCCAGGTTGTTGGCACCGCCGTAACCCATGGTGAAGT
AATCTTGACGGGCGTATTGATCTGTGTAGACCTTGTAAACGACCACCCAGAACACCAGCGA
ACACACCATTGGTAGTATCAGCGTTCAGGCCAGAAAGCCATACCTTGAGCAGCTGGGGTGA
TACCAGTATCAACCAGAGCCAGGACAGAACTACGTTACGAGAAGCGATGATGAAGTTTC
CAGCACCACGACCAGTTTGACGAGCAAATACGTTAGCTTCCTTGTCGATTTGGATCAGCA
GAGCTTTGTAGCTTTTCGCCAGCCCAACGAGCACCACGTACATCGATCGGGTCTTGGAAGT
CAAACACACCGCCAGCAGAACCTACAGTTTGAGTCCAGCCAGATTTACCAACTTGAGCGG
TGTAGTTAATCCAAGCGATCACTTCACGGTTGATTTCCAGCATAACTTCGTTAGCCAGAA
TTCCGTTACGCTCGCTGTCAGCATCCATACCATGAACAGCGCGCAGGTCTTGGGCCAGTT
CGATAGAGTATTGAGCTTTTCAGTTGACGAGATTTTCGCTTCGACGGTTTGCTTGTGATAC
GGACGCTCATTCCGTTCCAAGGGTTATCGGTGGTTCCGTTAAATCCTTGACGAAGTTCGG
CGATAGAGGTAGCCATACCTTCAGCAATTTTCAGCCAGTTTCGCAAGCAGCAATCTTGGCAG
TAACCAGGGCATCCAGAGCAGCACCAGTTTCGTTGGTACCGACAGTCACGCTTCGCCAG
TCACGTTCTGCAGATAAGCTGAACCAGACTCGTAGAAGAAGTGATAAACGGTATCACCGG
TAGCAACAGCTTGACCAGCAGGCAGCGTAGCAAACGGAGTGCCATCGTTTGCAGTCTAG
CACCTTGGCACCCCGACCTGAATGCCAAGCATCAGGAGCATAACATCGGGTGGAAAGCCA
CCTTACCACCAGAAGCCAGAGCGTCTTTGCCGTAAACAGAACGCAGGGCAAATACTTGGC
CAGTAGGACCAGTCATCGGCTGTACACCAGCGATATCGAAGGCGATCAGGGATGGAGTTG
CGCGTCGTACCATGCCGATAACAGCAGGGCCGATGTTTGTAAATTGCTCCGGAAGTGTGGC
CAGCAGCAATATTGGTAGGATCGTAACCGTGATCACCAGCAACTTCGGCTTCCATCAGAG
ACTGACCGAATGCTTCAATCAGTTTGTTCATCGAGATACACCGGATCGGTTTTGCAATCTT
TTTCCTGAGCTTCGAGAAGTTGGGCTACAAGAGCTTGCTTGTTTTTACCAGCAATTCGG
GCAGACCTTCACCTTCCAGCAGCGGAGTCCATTTGTTTCAGAATTTCTTTGGTTTTTCAGAG
ATATTGTTATAACCGTTATTTACTTAAAGAAGACATACGGGAAGCAGCGGCCAGATAGGCG
GCCCTGGAATTAATTTGCCTGCTTGTATCATTTTGTCTCAACAATAACTTCGGGTTTCGAAG
TTTACCGCAGCTGCAGATTCATCAATATTTAATGCTTGTTCCTGGATCGGTTTTTGTTC
TTTTGACCAGAATTAGCAACCATTTTCGACAATCGCAGACAGTTTTTGGTGAATAACTATCA
CCATATTCCAGGCCTTCAACAAGACTCAGAACTTTTTCTTTCTGTGACTCGGTTAAAGCT
GCCGTAGCTTCTGAAATAGCTTTTTCTTTCTTCAGTGAAGAAATTTGCTCTTCCAGAGCC
AAATTTTATCAACATCGATTTAATTTTCAGCTGTAGATTCATCCAGCTCAGCATTAGTTC
GTCTATAACATCTACTTGCTCTTCTGGTACAGAGACGTTATTTTCGATGAACAGTTCTTT
GAGACCGGTTGCAAATGATTCGAACAGCACAGACTTGATGTTTGTCTTCACTCGCAGCGC
ATTTTCTTTTCAGCTATTCTTTGCCAAGATGAGTTAATAATTTATCAGCATCTTCGTAAG
TTTTGTTTTACCTTCTTCACGGGCTGCTTCAATTCCTTCGGCCAGTTGAATTTTCGGCTGA
AGAAGCAATATCGGCAATGTGAGATTCAGCGAGCGGGATTACAGCCGATCGCACAGCTTG
CTCAAACGCAGTACTGACATTTTCTTTTACGGATTCGTCCAGCTGAACAGACTCGAAAAT
ACTGTCCAGTTCAACGGCTACCGCGCCAGTTTCTCGCTGGATTCAGCCAGCAGTTTATC
TTAAAGGGACATTTGGTTTTTCTTTAGTTCAACATTTAAGCCTATGTTTTTAGCCGATT
GGCTGAACGCTTCATTAAGTGTACTTACATTGTTATTTATGGCATCTGTATGAGCTTCAG
ATTCTTGTCTTTGCTCTCTCTTAGTGGTTAACGTACGCTTGTGGAGCAGATGGCCTCC
AAACAACATCAACCGCTACTGTGAGGCGATAACCCTCCTGAACAAAGCCACCTTTAACTT

GCCCCGAGACCACGTACAGATACTCCCGGAATCCAACCAGCTCGTATATTGGCGGCAAGTT
TATCACCTGGACCAAATCACCTTCTATTACCATGGCACGACCCAGTACATTATCGCCTT
CCCACCATAGTTTTTCTACGATGATTGAAGCCAAATTGGGGGCAGGCATCGGCCTTGCA
GATGTTTAGTTTTCGCCGAGTGATTGTTTAGAATTTATTTGGGTAGCAATAAATCGTCGA
CAGCTTTGGCAAGAACAGCTTTAGGATAAATTCTCCCGTTTCTATTCTTAACGTTAGCTT
GCATAAAGATGCCTTCAATATACAAAGCACCTTTACCATCATCCACTGATTGGACTACAA
GTTCAGAACAGGTGCCGCCGGGAAGTCCCCATACTACAATTAGCAGCTCGTCTTCCATCT
TATAACCCCAAAGCTTCACGCCGTTTCAAGGCACGTTTGTGTTTGGCGCTGCGCCTTTATCC
CTATGATTGGTTGAGAGCGCTTAGTTTTTCGCCGCCTTACGAGCAATTTGTCTACGAGTA
GCAGCAGTTAGCCCCGGTAGTTTTAAATGAATTGCGCTTCCGTGTTTCTCGATCTTTGGTA
CGAGTTACTTCACCTTTCGAATTAACATGTTTGACAATTGCTTCTGAAATGGAAATATTT
TCAACTGCAGCAATCATTGCCAATGACATATCTGTTTCGTCAAGTGAATGTTTGGAAATA
ACACCGATATGTTTCATCGGTGCTAAATCCGGCTTCTTCGAAGGAGTTAACACTAATTACT
GCGTGCGCAAACCTGAGATTCAATGACTGGTTGATTGCTGAATAGCCGGATGGAATAAGC
ATTTATTCCTCCTCTTCATCTTCATCATCTTCGTCGTCATTCTCGTCATCTTCGTCGTC
TCGGGTTTTTACCTTCGGTAACAACCTCCGCGAGCAATGGCCTGTTTTTCTTCGGCGTAT
ACTGACTCGTTCACAAGAGCCATTTTCGCATTAAATTCACGTTTTGCTTCATTCAAATCA
CCTGATTTGATAGCAACGTTCAATTTTTCCATTTAGAAATCATCCTCGTTTTTCAGGGTTC
TGGAAGCGTTTCACATTCGCCTCTTTTTCTATTTGCTTTTCTCTTGAGCAATTTGCTCA
TCAGTCATCTGCAAAATGTTATTCATGACATAATCATGCGAGACATATTTACCTACATAC
GGCTCGAGTTGCGAAAGGGCGTCAACTCGTTGTTGAAGAGTTTCAATATCTTTCAATACG
GTATAATCGGAATCTTGATGGAAATTAACCTTTATGTTATTTATTTGCTCTTCCCATTTCG
CTTTCTAACATGATTTTTCTTGTAATCAAATTGGTTTTGAGCGGGTCAAGGAAAATTTCT
TCAAAATTTGTGTTGAAGCTGAACAATAAATTCTCTGAAATCTAATTCATCGCGGGTGATA
GCCATATCTTAGCCACCAATTACCATTCCGCCATCGTCGCGAGGCATCCGGGACAAAGGA
ATTCTCAGAGCTTCTCAGAGCTTTTTATTGAAGTAGCGAACATGATCCATTTACCCATT
GTTTGGGCGCCTGGAAGAGAAGTAACTTCGGTAACAGAATTACCATCTCTCCGCATCAAC
CAATATTCCTTCAGTCATTGAAAGATTGCGTTTTTGTATTTTTACAGTACCTGTATTCGAA
TCGTATAACAACGATTCTTCAGGCTCTGCATGATGCCATTCACGTATTCAGTTGCTTTG
CGATTAGGCATATATCCTACGTCAATGTAGAAAACACGTCTTTCGGGAGCACGCGTAATA
CGATATATTACCAAAGCATCTTCTAAGAGTTTTAATTGGTCTGCAGGCTTAACAGAATTA
TGCAAATAACCGACAATCCCACGATTAGAACAATCCTGAAGGCCTGAATGCGCATATACA
AAGGCACTTCTCGGAATTTAATGGGTGTGTTCCGGTTTAAACAGTCTCCCGTTATAGGCA
TAACCTTCGCTTCCGGCGGTATAAACAATAAATTCGCGATAGCCTTTTACTATAGAAGTA
CCACCGACGTCAGCCGTAACGATTTACGATAATATTCGACATGACGTGGGTCTAACCTG
CGTAATCCAACAATGCCTTCTTTAGGATTAGGCATTATTTTAGGGAGAATATGCGGGAG
TCAACATACCATCTGCAGAACACGTGTCCGGTCTGCGAGATACAATTAGCAATCTGCAA
ATATCATCAAACCTCTTCTAAAATTTGTCTTTGATAGACGAACTAAATTCAGTATCATCC
AAATCAAGCGATACTACCTTGTGACCCTTTTCGTAAACAACAGCTTCATTTCCGATATTT
GCTACAGCTCGCTCAACCTCAGGTCTATTCATGAGTTGGCGATATGTGTTTATGAGGTCC
TTGGTACCGGAAATGTTGTTATCGATATCAAAAAATTTGTTGCATTAGAGCGTTATATGAT
GATTCTCCGTCGCGAGCTTCAATCTCCGTGGCACCATCATCTTCTTTAGGACTCGCAATC
GATTCGTGGCCTTGTCTGAGCCGCTCGTCATATTCATTTTGTATCGACACGATCCCAAAT
TTAAACAATTCTAAAACCTTCATACAACTCCTAATCAGGGAGCATTCTGCTTCTGTGTA
TTTATTATTCCCACCAGTCGAGTGCAAACGTAGTTTTAAATGTAGAACTGTGTTGTTAT
CATCCCAGTCGAGAGTAACTTCACCAACGTTAGTTGGGAAAAGACCGACAATGGTATATT
CTTTAGATGTACTTTTCAGTACGATCTTTTTGACGAACAATGCCAGGCTTTTTTATATGCTT
CTGGAATATCGCCAGTGATTTTATTACCCATTCCATGATTCAAGGCAATCCAATCGACAA
TTGCCAGTTGAGTGTTATGGGCCGAATCGTTATAAATCGTAATCGTCCAGTCGTCAAAAA
TACGGTCACCTGCAACATTAAGTTTGGCGTTTTCATGTATCCAACCGGGATTTTTTCAACAG
TGGCTGCCGGCATTGTACCTGCTTAAAGCTTTAAATATGGAATTTTGGCCCAGGTATGGGA
TTTCAATTTCAAACCGGTTAGCGCGGGCGAAATCACCGGCCTCAAATCCCTGAGGACAT
CAGTTACGTCGATTATCAACCTCTATGTTTATTTATGCGCCCATATTTGAGCCCAACGCT
GAATTATGCTAATTAGGCAGGGCCAATTAACCTCGTCCAAGTTAGCACCAGTTGATGTGCG
TACAAAGTTCAGAGTGATGTAGTTAATTGAACGAGGAGCTTTGATATAAATCGTAGCTAC
AAATTCACTACTGTCGATAACTTGCAGGAGTGTGTTTGTATGTATCAGAGACAACCCGGAA
GTCATAAACACCACCAGTGACCTGATGTTGTCGAGATATTGCGAAACTTCATACGAAT

CTCTGACGAGTAAATGCATCGTTATTTCAAACAAATCGTATTTAGAAGTATCACCAATAT
TTTTCTTCAACATGTTGAAGATGCGACGAACGTTAATTCGGTCAAATGGAGATGGAACCT
GAGTTGCCATTTTGTCTCCAAAGAGAAACAAATCCGTCACCGCCGGCAAACCTTTAACGG
GGATATTTGACACTTGTACATGGTATCACGCAGCGATTGCTTCGGTTCAATTGCCAGTT
TGATGGTGTGGCCAAGTTGGCCGCGACGATATCCAGCAGGGGACATCGATGGATGTCCTA
CTTGATCGGTGTAGGCACACAATCCGGCAATATCGGCAGAAAGAGGAACCCACCGGTTAA
TATCATTGTATTTGTCATACTGATATTTATAGTTGCCTGAAATAAAAGCATATGTTGAGC
TAATATTCATGATATTGTGACAACTTCACCACCAAATGTCACACCATTTCGCCATTCGA
CAATATTCTTAACCGCTTGAGTGGTAGGAACACCAACAAGTTATTCTGACGGACGATTGA
CGCATGCTACACAGTCTTGGCGGTCATCTGCGAGAGCAACGACATGTTTCTGGACAGTAG
GTGCAACAGCAGCACCGTCAGATGCATATGCTCCAGCAAGCATCAGGTTGAAATGCAGAG
CTTCTCTGTGCGCAAACAGATCCCAACCAGCAATCAATTGATCTGAACCAACAGCATCAC
TTGCCGAAGCGCTCCACCGAGCCGGATGAGACCGGCAAAGCCAGCGTGCCAATTTACAC
TAGAAGCATAAATGAAATCACTGGAACCATTACGGCAATAGTCGTCCATGAAATGTATTT
CCATAAACATCTCGGTCTCCGCGACGAGTGGACAACACAGTAGATTCGACTACGATGCCG
TTTCGACGAACAATAATAGCAAATTGGTCATCAGTCATCGGGCCGTATTGAATGACGCTT
GCGCTTTGCTAGTGCAGTACCACCAAACGGGTAAATTGGCCGGGCTGCACCCTTTGGA
ATGCGGCCTTAGAAAGTATTTCAACTTCGACAGTTGAACCGATTTCGCCGGATAGACGG
CTGAAATCAGTGGCATTCCATATTTGGCAAAATTAGCCAGCACTTTGGTAGAAGTCATAA
CATCTGGAGCTTATTCCGAATTACCAAAAGTTACTCCAGAATCAACTACGATATTACCCA
AGGTTAAAGCAGCAGCAGATCCGCCAGATGCGCCCGATACTTCTGCGCGCCAGTTATTT
CTAAGACAGGATATGATCCCAGCTGTTTGGCTTTTGCAATTACTGCAGCTGAAGGAACAA
GCAAAGCCTTAATTTTACCGTCAGCATCAACTTTAGTTACTTTTCTTCTTCTGTAACAG
TTGTGGTGTATGCTTAATAGAAACGGTATCACCTACGGTATAACCTTGTCTTCCGGTTG
TAATTGTTACCTCGATTTGGTTAAACAATGGAGATGCGTTTTTAGCTTGCACCATGTCAA
TTACGCGCACGAGACGAGGATCATTACCATACTGCAAGAAGTTCATACCCTCATGAAAT
ACGGAGCAGTGACATTGTTTGAGCTACCAAACATATCAACCAATTCGACTTCATTTGTTA
CTTGACGAATTTTCATAGGCAGGACCCCATGCGAATTGGCCGACTAATGCGGCACGGCCAA
GAGCTGACCGAACGACAGTTGAATTGATGGAAGTTTCCTTCATTTCAATGCCAGGGCTCA
GAAGTGCCATATTTTGGTTCCTTGGACGTTAGTTTAAACACATGTTTAATTATTGCTTTAT
ATTTACACGAACGACATAACCATTACTGGCAACTTCGAAAGTTTCTTGTCCGCTGTCAACT
ATAACGACAGGCGTATAGTCGTCATATAACTTTTCCATTCCCTGACGAAATATTTTCATTC
GCCAATCGCATGTCATCTCTCTCGGTAAAATCAGAAAATCTCGGTTGGGTAGTAAGCCAT
GCAAATATTACCAATGATATCACCAAGTCATCATGGAACCGTCTTCGGCTGCGCATGAA
ACACCTTTTTCTGAAAATGTTCTCAGTTCCATTATCGTGCCTTTATGGTAATGCACTAAT
TTTTCTTTTTTCGATTAATCCTTGAGAGTAGAACAACCTAGGGCTTTTGACCGTTTAGTT
TGCTTAATCCCGAGGTCGTTGAACGAGTCACATATAATGTTTTCGTATTCCGGTTCCGAA
TACAACGACTAAGCTATGGATACACCCGTGGCATGCAGCTCAATATAGATGTATGGCTGA
TAATACATATTTAAGTACTTGAGCAACACATCAGGGAGTATCAGGTGTGTCGTGGTGTG
CTGAGAAATACTGCAACCTGTTTCGTACGGGAATTCTGTTCTGTGTCATATGTGCATAGCA
TGAGAATCTTGCCACGACCTTCAGCAGAGTCAAGTGTGAGATATATTTATGACCTTTA
ATTGGTTCCTTACACATCGTGAAAGTGTCTGATGCTGGAACCTTCTTCCACGTCATTTTT
GACAGTTTGAACCCGTTGATCAACGTTCCAGATGTTCCCTTGAAAGCAGTATTAAGCTCC
TGTTGAAATGCCTCAAGGCTAGAACCGGCGATTGTCTTGGCTGACCAAGAATATCCGTCG
TCAAAATATGAATCGATGCCATCTGTTTTAGAACCATCCGAATACATGCGCTCTTTTACG
GCCGACCATGTTGCGGTATACGGAACAAAACCATATTTGCTTCCACTTCCATCCGAATTA
GGGGTAATTGCAGCAGTCCAGATATCGTACCAATGATTAAGCCCATTCCGGCGTTGTTGTC
ATCAAAATCTTCGAATGACGACCTGATGATATAACTGGCTGGATTGCTAACCACGCGTCG
ATGAAATTGGGAATAAAAGCAATTTTCGTGATGTAATCAGCGCAAACGAGTTACTCCGC
ACAGCATCAGTGGAACTGGAAAATGCACCAAGCGCACAACCATTTCOAAGAGTGATAGAC
CCTTTATTCCATTCAACTATAACCAGGCTGCAGAAAATCTGGCAATAGCTCCAATGCCTAC
TTTGTCTATGAAGAACTTCCGCTGACATGGATGCATTATGCACAAGGATACCAACGCTT
TCAGCCGAATTGAAGCAAACAAAATGCGCGAAGGAATTAGCTACTACTGTCGTTTTTCCG
AGCTGACGAGACAAATGTGCTGCCATCAGACGATTGCCAGCCATTATTCTAAGCATATCT
TTTTGGTAGTCACGCAATTGGTCCCGGATAATGCCATAGTCAATATGCTCAATGCAGCAA
TAGTTTTCGGCGAAATAAACGATTTCTTCTTTGCATCTCTTTCGCTCGGCTAACATCTCC
TTTGTACATTTTAGTTTAAATGTTAGCACGCTTTTGATTCCGGCAAACCATTATATCCAGAA

CGCTTGTGTTTATCTTTAAACGTTCTAAACATTGACGGGTCGTCTGCTTGGATTTTT
ACCCTCTTACTCCCTGTGTTTTAGATATCTATCAAATGTCGAGGGATACCACTTATCA
TCGTGATTTGATAAAATCCATTCCCCATCTTCGCGCATTCTCTCTTTAACGTGGATGGA
TAGGGCATGTGCAATGGGTAATCACTTTGGAAGATATTCATACTTCATCAGCCAATTCCA
GCACTAGCAATTCATCAGGAGAACCCTTCGAATTCTATAATTTCTCCGCTTTCATCATT
GAACTGTGCCGAGTATGGATGGTTCTGACGATGTTAGTTCTTTCATTTCCCTGTGCATTT
TAATGAATTCTTTATTGGTTGAAGTCATTTGACCCATTAGCTGAGAAAATACTTCAACCA
TACGTGGACTATCGGCATTTTTGGCATTTTTCCAATGGAATCTTTGCCATGTCCATCATCA
TTTGAGTTTGAAAATGCATGTTGCGTCTAACAAAGCGTATAGTCATCATCCGGGTCAATTT
TTCTATTGTTTGGATTTGATGTCGGCTCTTGTAAGACCAACGGGGCGTATACCTGCACGT
CTTCCCCGGTGAGTCCTTCGATACCAGACAAAATCCTTGAGACTAGTGAAGTCTAAAAGAT
CATTTATCGAGTATTTCTATTGTGGTCGAGGCGGTGATTTTTGATCGGTATTGTTTGT
CATACTCCATCGAACTCCCGTCCCAATCTTGAGCTGGCACTGTTTTTGGATCAACTTGG
TGATCAACTGATTCAAAATGAGTATCTTTGTTTATTTCTCTTTCATTGCCAAAGAAATCA
AGATAAATCGTTCTAATTTACCTGCAATATTTTTGGTGTATGGATATAACCAACCAGTG
AACTAAACATGATTGACCATTCAATACGGCGTCGTTGTTTCGCCAGGGCCATCTAGCTGC
TCATCAGGCGTTATGGATGTGATAGTTATATTGATAACCCGCCCTTTAATAATTATTTG
TTGTCAAACAGCTCGGTCATTGTGCATGAAAAATGTGGTTGAAAGTATGGTAAAATTTGT
TCAACTATTTGAAATGCATCATCTTCAAGTCGGGTCCATATTCCTAGTTCAAACATGAAT
GTGTATGGCACAGGGTTAGATTGCGCCAACGCTTTCCATTGGGTTTATTTATCCATTTA
TTTTGAGTATTTCCAGTTTTTACCATTGAGTTATATTGCATATCGATCAAGTGCAACTTC
ATTCTAGGAAGAATTGCTTCGACTTTTGCAATGTTGAATTCGGATGTTGGCATCGTAATA
TCATCAATAGACATTACCAATTTTTCTTTACTTTCGCTAGGTGATAGGAACATCTTGAAAA
TAATGCTGGCCATCTCGAAAACGAGAACTTGAATATGACCAAAAAGTTCCATTAGCATC
AATACATATCGGCGTATTGAGCTGTTATAAAAAAGATTGCCAAACATTACTCTTCCTCAT
GCCGCCAAATGGACTATTAAAGCTGTTCACTGGGTTTGTACCAATTGGATCAAATGGCT
CAACAAATGGTCGAGCTTCCTTTTGCCCCTGAACACTCTCACCAAGCTGAGCGATTTCTT
GATCAATTTAAACCATCTAAATTCATATTGGCTCCAGGTCTAAACCATTATATGGATCC
TCAATTTCAGGTTTTTCTGGAAGTGGAGCCAATTATTGCACCAGAGTATATGAATTT
CTGGGCAACAATTACCCTGATTTGATTTTTTCCCATCTGATAAAACGGCGTGTAAAGGTT
TACCCGTGTTATCTAAAACAGGCTGTTATCCATTGGCAAATAAATCAGATCACCTAGTTT
AGGTTCTTTTACATTTACTTGTGCTTGAAAAGGCCTGGGTTGATAGAAATTCTGACTTC
GTCATTTTGTGATGGCCAAATTTAGAAAAGAACTCTGTTGTCCCTCATATGACTCGAA
GCTATTGAGCCATGCCGCAAATTTCCATGCTTTTTCAAATCTGCTATTTGGGTCTTCTCC
AAACACAACGTCCAAATTTGTATATTCTCTTTCGAGATAATAAAATTCTAAGCCTCTCAT
TTGAATAGCTTCTGCAACTAGAGTGTGTCGTTGGAGGGCCTGAGAGCCCTCATACCGATTGAA
TTTGACATACGGGTTTACAGAAATTTTTGCTCATTGTTTGGTATATCCGCTTCTATTTT
TAAAGTAGCGAATAGTGACTTATCCATCATAATTTACCCCATGATAATAGGAGGAGGGCC
ATCCAGGAATTCGAGTTCCTGTCTAAGCTTATCGGTATCTATTCTAGCTTCTTCAATTAG
GCGTATTCATCGAGTGTACACCACCTGGAAGCTGCATACCTCGATGTTTCGCTAAAAC
TTGGCCGTTTAGTTCTTTCTTTTTGCTTTTGCCATGACTTTTACCAGGGATTATTGT
ATGACTTATGTTTTGTCATACCATTGGGTTGGCCTGCATAAATTTGGCCATGTGACATAT
TAGGATTTGCGTATTTTTGCGCCACTGACGGCAAGCTATCGTCATCTGACATGGCAAACC
CATATCCAGCCGAAGTGCCTGAAAGCATTGAGTCAACATTCGCATACGATTTGCAGTAAA
CCTCAAATACCAGCAAATCTCCTTTATGCAATTTGCCAGCAACTCTCATATTTCCGGTAG
TACTGGTGAAAAAGAAATCAGGCAAAGAAATAAAGTATGTCTCCCATCATGTCTCGATATG
ACATCAATTGAGTGAAATATCCGTGATCTGCGCCAAAAGCATTAGGCCCATACCATGGGC
ATTGGCCGCTAATCGAGGCTCCAGTCATACCATAACAAAAACAGTAAACCGCGGATAAA
CAGCCGTGCCGTCCATGGTTATAATTGACCCAATATTGGTTTCGAATTACCTGAGTAACTG
CTAAATCATTGCCTCCTCCAAAATAATTACACCAGTTTTAGCTTGTCTTCGGTTAATA
CTAATGTTGCATATGTTGTGTGAAATCCATCGTAGTGATATTCACCATAACAATTCAGAG
CTCTAGATCTGCAATCAAATACTTGTGCTCTGTTACTTCGACGTGCACGATAGGTGCAC
CTAGACGTCTAAGTATAGCGTCTTAAATTTCTAACGGGTTATTAGTGGTATATGACATAA
GTGTCTCCTTGATGCTTTTTAAGCAAATTTATGGCGGAGCCTTTTCGCGCTAGCTCGAAAAT
GTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAAGTTGTATTTACAATAAA
GGCTCCTGAAGGAGCCTTGAGATTATGCTGGGACAATAACAGCAGACTTTTTGCCGATAG
TTATCGATTTAGCTGAACTTGAAGTCAAGTGCTTTGACATAAATTGCGATAGTATCATCCA

AAAATACATTGTACAGCCAGTTGTGTGCGTAGAGTCTACCATTTGATCTCAGGGTAAATT
GTTGCAAATTGTTGTATGATGTAAGTCTGCCGCTTGTATGAGCTATTGAGATATCCAGAT
TATCTGTTTCTAACAAACCAGATGTTTCAATTTTCGCTGCTTGCATTAATAACTAAACCGCCAT
CAGTGAATTTGATTTGTCCGGATTCCAATATGCAACCGTTTGCTACGGTCTGATCAAAAT
CAACAAATGGAATAATCTTCGACGTTTGAGTTGTAGTTATTTGAAAATCTCTCTTTTCAT
CAGCAACCATGATGTTAGTTGCTTTAACCCAAACACCGTTTTTCGCAATACCAGCGACCTA
CTGCAAGTGGCTTATCTAACTTAAGTTGAAGAGTTTCGCTGCTTTCTCTGACAGTTTTCT
TAATACCATCTCTTTCAAGTTGTGTAATTTCCCGCCGCATTTCCATACAAGTCGGTTGTCA
TCAGAATGTTTGCAGAAACAAGACATGAATTTTCATCACCCACACGTGAAATAACGTCAT
TCAACGATAAAGTCATTTGGTTGTGATTTGTCTGTAAAATGTACAGTCGTCCATTTATAG
GTGATGGTTCTCCGATAGAGCCAATAGCGGCGTAGAGATCTGAAATATCCCCCTGAATTC
TACTGGAAGTGTCTGCCCCTAAAATCTGCGTAATTGTTGCAATATTAGAGGTATTTTCGAT
TGATGTCGTGCAAAATTGTATTTTTCGCTATTAACATCACCGATTTTCTGCTCTACCGCTC
CAAGACGAGATAACACACCTGTCACAGGTGTATTTCATCGTGTTCGCGAGAGAACTCAACG
CACTTTCCTTCAACTCCACCCTTGACGCTATCGACACAGGGTTGGAAAAATCGATTTTTTA
TCTTCATTTGATCAACGTCATCATTACCACCACCTAAAGTATTTTTCGATAGCGGTCAATC
TGGTATAAATCGGAATTCCTGTTCCAAGATTAGTATTGGCGACTTCCATCCTCAAATCAT
ATAAATCAGACGTCAATGGACCTACATCTGACTGCGCCCATGAATTTTCAAGCGCGGGTA
TGCGCTGGGTGTTTACAGAGAGACGGTTTGGTTTACTTACTAAACCGATAATTTAATCCCG
AACCTATCGAAGAAGGAACAGAATTACCGTTTATGTCGAAGCCTGGACATGCACCTAATT
CGTTTTTATCCATTACAAATCACCATATACAGATCGAGCTGTGTCGTCTTTGAGATATC
GATTGCCAAGCATTTCGGAAGTTGATTCTGAAAGAGAAAGAACACCTGCTAAATTAGTTT
CAACCTCGGAATATCTTGCTTGATAGCTAAAATATCATTAAAATTAGCAATGATTTGGT
CAATTACTGTATTATCACCGATTACACCCAAGTTATCTTGATAAATATTTACCGCATCGA
CAATCTCATTGATTTTTAGGAATGACTGGGCATGGTCTTCGTCTAGCTGAACAACGTTCT
GTTGAATATTAAGTGGAGCCTTGTGTAAACACCGTCGCTGGCTGTTTGGGTGGAAGCGG
CCGAAAGCCGCTCTCCGTTTTTAATCCAACCAATTCGATGTTGACCATCACATGGAGTAG
TAGCAACATAAGGAATAACTCCTTTCGTGATTTTGTCTATCCTATTTTTTTCCTCGAGTTT
TTCTAATCTGGATTTAAGCTCTTATGAGCCTCAATCAGTAATGCAATGAGAGACATTGG
AGAAACAGTAAGAGTTCGCTCGTCAAGTGTTTTGACGCCTTCTTGTAAACTTTTTGCAA
TTGCTGTGCAAAAATACCTGCCTCTTTCGCTATCACGATATTGTCAGTCAAAGATTTATG
TTTTGTGTAATCCCAGCGTCAAGGCTTCTATTTTTACGAGTGCATCTTTGATAGGCTG
AATCTCAGATTTTAACCTGGTATCGCAACGAACATACATATCGTTAATGTAGATGTTTCC
GGCTAGCCATAAATGACCACCTGGCCTAAGCGTAGCAATTGTGGTATCTACGTCATTGGT
GCGAGTTGTCCTTCTAAAATACTCGTTGTTATTGTCTCCAACAGCAAAAAGCAAATACGA
ATTCGTGTCAACGTCATCTCGTTTTTGAATGTTATAGCAGCCAAATCGGCATTTCTATT
CCACAAAATTCCTTGATTGTTTGTCTGTGAAATTGATATTACCAGTCATTGTGCCACCTGA
GCGATACAACACCTTGGCATAAGCCGAAAGAGCCGTATTTCGCTGTGAGCTTTCAGTATT
AAGAAGGCGAACTAATCCTTTTTGAGTGCTAGTAGCATTCAATATGGAAAGTTTAGCTAG
ATTAATAACGACAGTGTTATCAGCTAATGCTAATGTTTTCGCAATTTGTAGCTACTTTCAG
CAATCCAGATAAGCTTTCGCTCCCTGCCATTCTTGATAAAGTATATGGTCTAACAGCATA
GCCATCTCTAAGAAGTGCTGCTAAAGCTTGAGCCAATGTGGCCAAACGGACAACCTCCGTC
TGAGCTTTCTGTTGCAGTTCCCCATGATTCTGAGAAATGCGCAATGGCCTGCTTGGTCTT
AAGAGGAGTCATATCAGTGGTATCGTCCGGTGCCAGATATTGCCTGGGCAGCAGTCGATAT
AAGGATTGTTCTCTTGCTGCTTCGGTAGAACCTTTATTTGCAATGACATACCCCAGTTT
CGAAGGAGGTATTGCAGCGGTGTTAATAGATGAGGCCAAAGCTTCGTCAATTTGTTGCGTG
AGGAGTATTACCAATAATGGCGTCCGGTACCCTGCGGCGTCTGCATCGCAATCCGCAGAAG
ATTAGGAGTAATAACAGTATTGTCATCTCATGCCAGCTGCGGCTTCAGCTTCAGTAGCAAT
TCTAATAATGCCAGGTACAACCTCAGTTGCTATCGGCAGGCCATTAACAGTTAATGCCCA
TGGCGCTATTTCAATCAATGCGTCTGATACGGATTCAACTGAACTGGGCCAATCTGGCCC
AGAGAAAAGTACCGAATCCGCTGAATCCGAAATAAATATTTGATATTGTGATTCATTAA
TCAATCCTCTTGAAGTAATAAAGATCAAATGAACAGGTTACTGACCCACCAGTAAGAGTT
TTGACTCTTTACGCATATATTTCCCAATTACCATATCCAGGCTTTCCAGGAACAGTAATT
TCACGTTGAACAACAATTTCCCAACTGCTAAAATTTCAAATTTGCCATGCTCAGCCGAA
TCAATGAATTGCACTTCTATGATGGGAGTTGTGGTGCCAGACTGTCTTTGAACAGAATAA
AATAACATTCCGGCATCTCGCATTTCTTCAAATTTTGCCAAAATATGTGCGATACTGCA
TCAGCGTTAGTTCCAGCGGCAATAACGAAAGGTATACCCTAAACTGTAATGACTGATTTG

TTAATTCAGAAGGAAGAACCCTTCCGCTAAATGTAAGTGTCTCAGCTTGACGAAGACCT
TCTGGGGAAACTTGAACATCTGAAGTATATATCGCGTTAATAGCCAACATTGTCAGTGTT
TGGAATTCGTCGATAGCAGATTGCCCGTTTGGATAGTTACACCGTCAATAAATGAGTCT
ACCGTCGGCCACCTATATTTCTGGCACTCATTACTTGGGTGCCCGGTTTGGCCAGATAC
TCGATATGAGTTGCTTTTCTAAAGATGTTGTGTGCACTGTCTAATGTTTGTGATATCATT
TTCCACCCCTTACCCATTTGTATGCTGTAATTATCGGAGGAAGAATATTGATGTCTCCTG
GCGATGTATTTCTTTATTTACAGCAAGAACTGATTCTACGTATTTTGTATAGCCAGGAC
CAGATTCATCAGGGTCAACTTGGCAGCCGCGGATGATGATATTTCCATCGTTATTTGCGA
CTAAAAATTTATTGCTTGAAACAAGCTCAGGCACATTTTGTAGGAATTAGTTCAACAGATT
TTGAACCGTATGTTCCACCTACGGTATGGCTTGGATTACCCTGATTGTCGAGGTCGTTAT
TGTTTAAACCAAATTCGACATCAGCCTGATTTCGATGTCAATCCTGCGACCAAACGCCCTT
CAGCATATCTTTTCCATACACCAAATCCCATGTAATCACGTGGGTGGCAGGGTTGTTGG
CATTCTCATATATTGTCCCAATCGGATAGAAAGCATCGAACAACCTGTTGGATATTTTCAA
TTCTTCCGCTGAAAGTGCCTGGAATAATTTGTGACGTACGCTGGCCAGGATTGTCAAAT
CGGTGTATTCGATTTGATTTTGGCTTATTAATTCTTGCTCGGTGTTAAGGTAACAGAAT
CAGCTTTTTCTTTTATAGCATTGTACCGTTCCAATCCAACAGAGTACCAATATGCTTAT
TGAACCATCAGATGGTGATCATGTCACCGGATTCAAATGTGCTTCCAAACTCAATATCGG
TACTATTGCCGTAGTCATCCAATACGATAGAATAATCAGTAGATGACGGAACCCAGTTTC
CACCATTATCCCAACACATTTGTTGAGTATCGCCATTTGCATTCTCGCAGAAGAACATCG
GCAAATCGCCCGCCCTGCCCGATTAAGCATCGTGCCATTTAGAAGAACTTCAAGCGAAT
CTGGATTTATTCTATTGTTTGGCTGAATATCGAATTCGTCAATAGTGAAATCAGTTTTTC
TCGAAATATCTCCAACCCAGATTTACCAGGCGATGACGTTTTTTGTGTTGTTGATGCAT
CAAAAATCTTAATATTCTTAAGGTTTTATGAACTCCGGTAAGAAGCGATTCCATCCATGT
AGGTGACAATTGTTACAGTATCACCTTTTTTGTATGTCAATATCACGAATTCGAATACTTC
TTCCATCTAATGGCAGCACTGATGTCGAATTGGCTGGGTGCTAGATCCATAGTTCGAGT
TTTCGTTTAAAGTGTGCGCGTAATACAGCAAGTTACCGCGTAGATAGACTTCGAGGTTTA
CAATATTGTAATTTGTTGTCCTGAAAACATTAGGAAAATCCGTTTGCCCATCAACAGTCA
CAACTATTTCTATGTTGGCAACAGTACTCAAATCGGATGTTGTAATTTTATCCACACGCT
TGTTCTCTACGATTTCCCATCTGCCTGGCGAACAATATAAAGCTCAACTTCCATCAAAT
TTTTGTCAAGATTACTAGGATTTTGCGAACCCCTTAAACGCATCTCCCGTAGCAACAACCA
AAATTACGTTTTGACTTGCCCATGTGCCCCACACATCCCGCAATTTTATTGCTTTATTGT
AGTCGAAACAGATCATTTAGGCAAATTGACAGTAATAGAACCAGCGGTGGTGTTTATTG
CCCATGAATCTCCGAATAATGGAGAAAGAGCTCCTACCGAATGATTTTTCCACGCACCTA
GAGCGAATGGGCGATCTCCGTGCGCCAGTTGAGAATAGAGTTCGGTAAAATTGTTTTTGA
CTTTTTGCCACCACGGCGGAGAGAATCGCCTTGGCCATCATCAACAACGTTTCCGATTT
TGATTATTTCCATTATGATATTGCCCAATATTAATTGTGTCAATGGCTTTTATTGAAA
ACGTATTTGCCCACTGAGATATTTACTTCAACGGAGACGTTGTGGCCCGTGCCAATAAA
GAAACGAATTGTGCATAATTCGTTAGAGGTATTGTTAAGAACAGCATACTCAGTATTTAA
AACCGCATTTGTAACCGTATCTACTGATATCAAGTATTCCGAACTTTTAAAACTGTGCC
AGCAGTGTTCGGGCAGCAACCATCAACTTTATCGCAGAATATTCGTTTTTACCAGCAAT
ACGAATATTAGTTGCAGTAGTTGTGGCCAAAATAGTTTTTTCAACTGGCATAATAGAATT
TCCAAACATTGGGGTTATTCCGTATTCCCAATATTTTTCTGATCCTTCGTTCTTTGTGCA
CCAGACAAAACCTCTGGCGTATGGAGACGTTATAATAAGAGAGCCAGATGTTTCTAAGAT
ACTTTCGCCCGCTTGAGTGCGAATTATGAGAGGATTTGACGGAGAAATTGATCCATTACT
ATTTATAAAGATCCAACCTTCCCAAACCTTTGCATTTGGTAGAGTCATGGTCAACGCGCC
GCCTGACGTGTCTGCGTCATGCATAGAACCAATATCTATCGCATTCCCGGCATAATATTG
TCGCGATAATTTCTGGTAATATCCAGTGTCGTAAGAATTTCGAGAGTCAGCTCCTTCAGA
AGCTGACGAATAAAGTCTATAATACCAAATGCGTTATAAAGCGCATCAGTAATTTGGAT
GAGTTTGACACCACCGTCATAGAGTATATCACCAGTTGAAGGATTACCTATAACGCCTAC
ATCAATTCTCTTTTTTGGTAGATTCTAACATTTGTATTCTTTAAATGAGAAAATGATAT
TGATTTCTTCTGTCTGATCGAGAGCTCGAGTGATAGGCTGTCTATTTTCCATCTATATCA
TTTCTCCTGAATAGTTTTCCAATTCTTCAGGTTTACATGCTATCGGGGTCCCTTTAACAT
CTGGATCGGACGGCAATGATTTTTTATCTAACGGGTTGATGATTACGCTCATCTGTGCGAA
AACCAGTGTGCTGCTACTTTAATCCGGTAAATGAGGTCTAACTTATCCGGATACCATAGAA
TAGCATGTTCCATACCCCGATCTCGCAGGATCGTCAGAAAGTTCATCCGGGAAAGGCACAA
CAATATGTTCAATTTGTGCATCTGTTTATTGATACATCGGGCGGAATAGTGTACAGATAGT

CCCACACATAGCCATCACTCATGTCGATTGCCATAGCAGTCCCGCGAGGTGGTTCAACTG
ATTCATGAGTTGCAGTCCATTTTCCACCTATAGTGATACTCTATGTTGTCATCTATTC
CCGAGATAGAACACGAACCAATAGAAGGAACTTCAACACAGCGGTAAATCATCCAACCAA
CCGAACTGTCCGGTACGATTGTAGGTAGCTGAGTTGACTACTACGATATCGACGATAAAAA
ATGTCTTTGGATTGTCATATCTGATATCTCCCAATCTTTACGCGGAAGTATTGCGTCCA
GTAGAGACTTATTAATTTTTACTGCACCTAGCATGTTTGTCCACAGGCCAACATCGCCAT
CAACCGAATCATTGGATATGGAGGTGCAAAGCCGACATCGGTTTCATTCTGTTGACCACG
GAGTATCACGTCCAAATCTGGCGTATATTGTGTTTTTGGTGGGCTCGTCGCCACCATGT
CGTAAAAGTTTAGCAAATTTTTGTTCTAAATTTACTACTAACAATAGCACGAGAGAAAT
TACTCATCTATTTTACCTGTGTTGGGTTTTGTGGATCACGAGGATTTCCAACGTCTATCT
TTCAGTCGGTTTTCAACTAGTCGTCTAGATTGTGAAAACGTCACAGCCGACTGATCAAAC
AAAGGACTCATTGCAAATCGTCGTTCTGATGGAAGTTTTCCCTAACCATGATTCTTCTTCA
GTGTCATATTCAGGAGGAGGAACTAATGGTTTCGCCAGCATTGGCCCAACCAAGTCTAAA
GCTTCTCCGGTGTGACAGTCAATATTTCCGTCAACGTCTAATTTGGCTACCCGA
CCGTATTGCTCAGTTGGGTAACCAGCATCCCATCGATACGTTTTTCTAAATTATCGATGAT
AGTTTCTACTTGTTCATCGATAAAACCAGAATTGATGAACATCGTGAGAAGTGTTATTCC
AACAAATCCAAAACCAACTGGAGGAACAAAACGGAGAACATCTTGCGCATATCTAGACGC
CGGAAGAGTTGACTTTATAGTCATGGTGTAAATATGATCTACCTCGATTCTAAAGTCAAT
CGAATCGCTCATAAGCTCCTTTCTCTAACCCCTACCAATATTTACCTACGAACGAACT
AGTTTCGGATTTTATTTTCTGGCCTTCAAAGAATTTCCCAATCGTATTGTGAATGGTTAT
TCTCCACTTCAATTGGCCTTCAACTTACTCACGATCCACGTATGAGACGTTTGCACGTCC
TGTAGGAGTATATATGGTCTTCCAACAATGTCTTGGCTTATGTTGGTTGAATAAACTAC
GATGGTATATTCTATTCCATTCTTCACTCGATGTCGATTTCAACATCTTCGTTATAAAG
CAATTTGAAAAGGAATTTAGATGATTGTTCAACCCCTTTCGTGGAATTAATAATCGTAGGC
CCGAGATTCAAAAAATCTTGCGACAGAATCTCTCTCAGCTTCGTCCAAATAGATGTTTCT
TCTTAAAACCTTCTGACCAAAGATATTCATACGCATATTGCTCGCGAGGGTATTTGTTTTT
TATCAAATGAGCAATTTGTTGTAATATGTCCCGTTTCTGTCCGACAAGAATTGCAGATA
ATATTTGCAAATGCACCAAATTTGGTATCTTCGTCCGAACAACTTTCAGGCATCATTTT
AGTAACAAGTGGCTGAAGGTCAGGATCCTTTAATCCAACAAATGGAGCAGGTGTCCACGG
AACTTCACGCTCTTGATTGCGCAGCTCAGCTACCATCATGACGTTGGCCGGCTTCCAGAA
AATGCATATAGTATTTCTAACCCGATATGGGAATTCATAATACCCAATTATTTCCGCCAGT
ATTTTTATGGAAAAGTACCCCATTTGGCATAATTGTTTGAAAGCGGTAAAGTACACGTTTTT
TGCATACAGTGTTACAACGCCTTTGTTGTAAGTTTCTCTGTTTACCCTTTTATCACTTTC
TGTTCCCTTCGTTCGTCGATTGAGAACGAGTATTCGATTTTTTGGTAAACAACAAGAGCTCT
GTCGTTGTGTGTTATCCAACACCTTGTGCTAGAACGAGCCATCCATGTGAACGCTGCTTC
GTTATAGTATTGCTGAGGGCCAAGTTTCCACTCTGAATCATCGGTATTGATTCTGAATGT
TCCCATGTGAATCGGGATATCGGAATTATAACCTGGAGTCAATTCGATTTTACTGCTTC
AAATACGTTGTCATATTTGTTTGGTAAATCTAGATCTGGCAAAGTACTTGGATATTTGAA
GTTTATCTGAGAAACAAATATCTCTCCTCCATTTGTTGACAGTTTGCTATATTCATGCGA
TATAAAAGTATGGCCTTCGCCAATACCAGAACTTATCGCCAAGAAGTACCATCGAACTC
ATAAACTCCAGCCATTGGGTCATGGACAACATTTTTGGGGATTGTTGGGTCTAGACCTGC
CTCAGTAACTACGCAAGTAATCAAAGCATAAAGCTTGCCGTTGAATGTATCAAGCTTTTT
CGTAACAGCCCGTGCCTTTGCTGTTATATTGAAAGAGGTTGGGTCAAAAAGTTTCTCACC
AAATATCGGACTACCTGGATCAGTATCAATCGGGGCATTAGATGTTTTGATTCTGCGCAA
TTTATTTCTAGCTGCTACATATACCCAATCGTCATCGGCAGCATTATTTTTCTCCCTTCC
TAAAAATATCACCAGGAAGCCGAGCGTATGAGATGAATAATTCAACATCAGAACCAAGAT
TCAGTTCATCGCCAGTTTTTGGAGAATGTCAAACCTATCTGAGCTAAATCTGAGGTCAGCAG
CTGACCATCTGACATCATTGCCCCGACGACCGTAATAGATGTTTTAATATCCAAGAAGAT
ATGTAGTAGTGCTAGTTTGATAGGTTACTGTTCTACTAACTGGGTTGCCGACACGCCCGT
TGAAAGCTTTGTAATATTTCCAGTTTTCCCCTTTGTCATTCGACACTTTGGCCATTGGCT
GAAAACGCTCAAACAGATACAACACGTCGTCAATTTAGCTAGCATTGTTCTATTTTTGT
CAACACACACTTGCTCAATAAATCCTTGTATTTTCGTGATAGTTTTCATCTGAAAGTATTT
TGTCATAAAGATTCGTCGAATCAGTAATTTGATTGCTGAAAGCGAAATCTTCGCTCATT
GCGAAGCCATAATTACATCAGTCTTGAAATTGACGTAGTTTCCGTTCTTTTTAGAGAACT
TTTCTCTCAACAAGGAAGGGTCAGGTGTGAATCTTTCATGGCAGAAATGTAGTAGGCAT
TTTCCGAATAGGTTTGAAACTCCTCAGTTTCTACCCAATCAGACATCTCAAATCCGTTTC
CAGAAACGCGTACTCGCATTTTTGTAATATGTGCCTGCTTGTATAGATGTGTCTTCAAACC

ATTCTTCGACCGATGTTGCACCTAATTGACCCCAACTGCTTCCGGACCCTGCTCTAGTCT
GAAGAAGTTCGGCAATATAGTAAAAATTTGAACCTACATCGTCCCAAGTCAAATATACTT
GATTCGCTGATAAAATTTTGATTTTAAGGCTCGTTACGGCCGGTACTTTTATGATCATAA
AATCTCAAAGGGCCGTTAGGCCCTTATTGTGAAATTGCTTCAAGAGTAATAGCAGTGTA
CTGTTGACGTAAATCATTCTCAAATACGATAAGAGTTCCATCTTTCGCAAAGATAGCGTC
ATCAACTGGTAATGCTACTATTACTATATATGCTCGAGCAAATGACTCTGCTGGTACAGG
TAAAATTCCAAGGTCAAAGTTTATAACACTGATAGCATAGTCAACTGTTACAACCTCATA
TTACTTGTTCCTCCACCCACTGTTGTTTTTTGTGAAATCACTACAAGAGTACTCTGATGC
AGGAATATCGCCATCAGCAAATGGCCCAATCAAATTTTACCAGTTTGTGACGTAGAAAC
GTAATTAACCTCATAACGTTACGTTATTCTTGGTGAGGTTGATTGTAGAACTATTGACTGA
CCCCTTTTTTATTAGCATTATGGAAAGGTATTCCAGCCATCGGAGTTTTGAAGAACTTT
CTGCTTCCCTGACAAGAGATATTTTCAGCAGAAGAGCCGATAATAGAATCATCCGACGAAT
CTACACGTGTCAACATCTTTGATTTAGAGAAGTTTTTGTGAAAATTTCAACTTCATCAG
TGTAATAGCGGTCAATAGAATCAATTATTTGCCCGCGAAGCCATTCTTCAGAGTTATACA
GTTCTGAAAGGTTATATGTCACTTTGATTTTTGACTTGATGTACATGTAATTTGGGTCTA
TTACTGCAGGGGTAATAGGGCGCGCGATTGTATTGTGACAAATAATTTTCAATGTCTCCT
TTTTGAAAAGTTGTTAATCTAACCCCTTGTTTTGGCTTAATAGCGATGAACGCGTATACT
CTTTTCTCACTGTCAGTGAAGCACTGAACGGCTTGAACAACCTGAACCAAACCTTGTGAGAG
ACAAATGACTCCTAGTCGGTTGTAGTAACACATCTTTGCTGAGATTCTCTCATAACCGGG
GAACAGTTCGCGGATTGTTTCGATGTCTTCGGGATCACCACCACCCTGAGTACCCACATA
ATCGGCGTCATAAGTCGGATTCTCAATCAGATCAGTTATGACCATATTTTGAAGAGTATC
GGTGTTCGCGAAATCTCTTGACCCATTTGCTGGCTCACCACGAGTGCTCAAATATTCGAT
CACGATTGTTGGCCCGATATTCGGTTTGAGCCCGCCAATGTAATTTGCTACAAGAGCCCC
GCCAGCGATTTTCGGTGCTAGCTTCACCTTCGCCAAAGAATATCTCAGTCGTCTGGTCAAC
GGTCTCACGCATGTAAATTACGTTAGAAACACCCCAAATATCAACCATCGAATTATTGGT
CCAATCGACCCAAGGTGAACCATCTACCCATACACGAACTTATAGATCTGTCCATATTGGG
GTCACGAATCAAATTTGACTAATTCCATCAAATTTCAAGTCAGTTCGAACTATTCGTCC
TTGATACACGTTTACAAGGGATTTCGTAAGTATTATTCTGACCACGAAATATTGTACCATC
GTCAAGAGGAACGAATGGGTAGTTATCAGTACGTTCCACCGTACCAACGAATTTAGTTCT
TCTCGGAATACGAATGCCGGTAGGATTCAACGGGTTTGTCGCTTTGAGCAGTAAAGTCGT
ACTAGAAGCAGTACGAGAATCTGGCATATATCCCATGTCTGAGTATGTTGAACAACCTGA
ACTTCTTAATACAGAGGTTTCGGATAAAACTCTCGAATAATGCTGAATTTGAAAATTGCTG
AATATAGAGTGTGCAATATGCCAGAAAATCGGTTAAAACGTTAATCTTGAACCAATAAA
GTCATAATCTTTAAATCCAACCTGGTTACCTAACCAGTCAATTAAGTCGCTTTTGATTGC
GTCAGAGGTAGCGCCTTTAAAAAATATCTGGGATATTTGTTTTCCAGTTCATGGTATAAA
CACCTTACTCGATGATTGCGCAATTGTGTCTCCGTAAGATATTGGATCACCAATTGATAG
TGCGGGTTTTCCACCAACAAAACCTTCGCCGTAGTGGGAATAACGTAGCCGTCATGAAC
ATCATAAGGCTCAACAGTATTTTCGATGAGGTATAATTCTGTGCGCCGTCAACGACGACCTT
TATACCGTCAACAAAACCTTTTCCCTGCGTGGCTTGATTTTGTGTAGGAGGATATGTGTC
ATGGCCAGTTGTCCAAGCCATATCGTAAGTCAATGCAGGCATAAAAGGCCCTCCTATGTG
ATACTATTTAAGAGCTCCCGGGAGGCATTAATAAAAAAACAGGAGTGTATCTATCTGA
TTTTTTCATTTTTTTGTACCCAATAGATTATCAGGGTAAATCTACTACTGATATTTTTAAG
AATTACAGAGCGTATTTTAAACGTGTTATCGTAATATACAAGCCTGAAGTGTATTGGATA
AATGGTTCAACAAGACCTGAAATGTTGGCACATGAGCTTTATGGCAATCAACAGCTATAT
TGGGTTTTGCTAATGCTAAACGATGTATATGACCCATTTTTCGGGATGGATAACTACACAA
GATGCTGCATATGATTACGCGCAGCAACAATATCCAGTAAATAAGGTCCTATATCATCTT
GATGCCATTGGTGAAAAGTATTGGAATTTGGTAGAAGACCCAGATTTCCCGAGACATTGG
TATGATGCTGGAGATACATCTAGATCACATATTCAATATGTTGGAGCACTTCGGGCCGTT
GATTCCCTTGAAGCTCAATCTGCTGTCAATGAGCAGAAAACGAAAATTTCTGATAATTAGC
GAAGCTGATATCAACTCGTTCCTAAACGACATGATACGTGAAATGGCAAAGTTTAAAGGT
GCATAATATTTAAAAGGTATTGATAGATTTTTTACTGGCGTCGTAGAAGATCGTCAGGATC
CGTACATGTTAGGAAGGGTGAGAGTGCGTGTACACGGTATTCACCCAGAACAAAAGGTTA
GAGCAGACAACTATGGTTTAGCAACCGAGGATTTGCTGTGGATGTCAGTAACCATGCCTG
TAACATCAGCGTCAGTTTCGGGTGGAGGCCAGGCTCCAGTAGGCATCGTGACCCGGTACTC
ATGTATACGGAATTTTCTTGGATGAATTTTATCAAATGGCCTAGTTCTCGGGACATATC
CCGGCATATATCCTATGATGCCTGATTTGAATAAAGGTTTTCTGACCCATCAAGAGAAT
ATCCTCGGTACGTCGGTTCAGATGTGAATATTTTGGCTAGAGGTGGAAAAGACATACAAA

TTTCACCAGGCCCAATTGTAAAAGAAAACCAAATTGTTCCAGTTGTCGTAGAAGATCAAA
ATCTCAACCGAGATGTTGCACAAGGTACAGATAGAACACCAAATGACGAAATACACCCAA
ATCCAGATCCAGACGTAACAATAGAGGATATGTTACGTTATGACGAAGGTATTCGTGTAT
CGGTTTATTGGGACAGTGAAGGATATCCAACCTGTTGGAATAGGGCAGTTGATAGTTCACG
AAAAAAGTAGAAATATGACAAGAATAAACCAAATGCTCAGTCAACTAGTAGGCAGGCAGG
TTAATGGGAGAATAACCGAAGAAGAAGACTCTATGCTGTTGCAACACGATCTTTCCAGCG
TCTATTCTAGCATATCAAGCAATTACAAGGTCGGCCCGGTATATTCGATGCTAGACGTTA
CTCGTAAAATGGCAATCGTCAATATGACGTTCCAAATGGGTGTTGGTGGCGTAGCAAATT
TCAATATGATGCTTGGATACTTGGCACTAGGCCAATACGATAATGCGGCTTATGCTGCTC
CCGATTCTTTATGGGCTAGACAACTCCATCACGAGCTCGTCGTGTGTCAGAAGTCATAA
GACATGGAACTTGGTGCCATACGGTGGGTCACAAGGATCTGCGCCGTCATTGCGGACGA
TGGGAATGTTCAAACGGCAGGTGTATCATCAACCGCCCAAGCTCCCTCGTTCACCGAGC
CTGAATCACCTTACCCGGCTGTATATCCATATAACAAAGTGTATGAAAGTTAGTCTGGTC
AAATCCAGGAATTTGATGATACACCCGGGCATGAACGCATAAGAACATATCATCGGACGG
GTACGTGTGAAGAAATACATCCTGATGGAACAAAAGTACGAAAATTATTGGCGATGCTT
TCTACATTGTCAAGAACGATGGGAATGTTTATATCGGCGGAAAACCTCAAGATCGTTGTG
ACGGGGATGCTGATATTTTTGTTCTAGGCGATTCTAATAGCACAATATCTGGAAATGCTA
CCCAATTCGTTTCGTGGTAATGTTGACGAGCGAGTAGAAGGGAATGTCAATCAGTATGTCA
CTGGAAATTCATCGGCGTGAGTAAATGGAAATCTAAATGCCGATGTTGATGGAAACGCCG
ATATTAAGTTATGGGCGACTGTTTTAACACGATTGATGGAAATTACACTCTAAAATTG
GAGGAAATTTTTCTACCGCAGTTGGAGGAAGTAGGACAGATGATGTTTCTCGTAATTGGA
AAAGACAATCGGCCTATGTATCCGATGTTGCAAAAGGAACCTTCGAAATTGATGGTTCTA
GAGTAACTTGGGGTAATTCATGTCAAATATATTACCAGCATCAGCCGTTTTGCCTGTTA
AAAGGGAAAACGAAATAGTATCGCAGACATTTAGCGCAAACCTAACTGAACCACGGGCAA
CCCTGGTTTTCTTTGGAAATTAGTGCTATAGATAAAAATCAAGGAATAGTTATTGTCAACA
ATGGATTTTCAGGACAATATACTGGAGCTTTTACCCTTGACGGTGGTGTATCATATCGTT
TAAAACCGGAGAACGTGAATCAGCAAATAGATGGGACGATTCGCCTGATCCACAAACAA
CGGATTTGTATTCTTTCTTGCGCCAGAGTAATGGAAAAGAATATTCAAACCTTGTTG
CTTTAACATACGACGTTGTTACGCCAACTAGAGCCAGGTAATACTCCAAGACTAACCGT
TAGATATGTGATAAGCAAGACGTATACACAAAATTAGTTGGTTAGTGGAACACATGGGC
TAACAATTTGCGAGATTATGTATATAGGGGTAGATAATGGCATATTTTGGAAATTTAGGC
TAAAACATCGAAAATAACAAGGGCAATGCAGATAAAATCACGTATAGGTCCAGTTGGGG
AGCGTGGGTCATGAAATTTTGCATCAGTCGCGTTCAGTTTTAGCATGGAATTCTGAAGA
AGGAATAATCCCGTGCTTTTCGAATGCTGACGGAAAAGACGAAGGTATTTTCATGGATTT
TTGTGTCAAATGTCAAACGGCCAAGCATTCTGTTTCGAAGTAAAACCCGAAAAGGAATG
CAGACCTCACCAGATGAAGTCTACGAATACTGCGAAAGCCAAAAGCAATTTATGGGAGA
AATGTACACATGGCAAGTGAATACAGATAAGTGGAAAGCTGCTAATGCCTCGAGTATGGA
AAAAGGTTGGAATTTCAAGATAATAACTGCAGATTCTCTTAGAACTCATTTTGGATGGAG
AGGACAATGATTTTTGACTATATCAATGAAGCTCCACAGAAAAGTCAAGAAACCAATGG
GTAACATTGGGAATAGAATGGAGAGAAGCAAATCCATAGGTGTAGCGGGAAAGGATTTT
GCAAATCAAATGGTCTAAATTATGACACGTTTAGACGGACTATGCCTAAATTTCCCAAAG
CAAGTTGATATTGCCACAGAAGTCGAAAGTCTAAAACCTAAAGCAAATTAATGCACGC
GAAAAGCATTAGTCATGATAAATGACTTTAGAAGTCAATTACGTTCTAGAGCAGCTGAC
ACTGGAGCAGCAAACACTAATAAATCTCAAAAATGGTTCAATGACACTGTCAAAAATCA
ATTCGTGGTCACATGGTATCAAACCCGAAACCAGGGAGAATTTACACTTTTGCATATGAT
GCAAAGCACAAAGATACTCTCGAATATTGGGATAGATTCCCGCTAATTTTCTTTTTGGAA
ATGGGCACATCTTCATCAGGCCCTTAAGGTATGGCTTAAATTCGCATTATATTCCTCCAA
AAGCTAGACAAAGCTTTTTTAGAAGAATTGCTAAAAAATTATGCAAGCACCGAACGACTAT
CCAATAAAACGACTCTGAAAATAAATTGGTCAAATGATAAAGTAATGAATGGTTCCGACG
TCATGATAAAAGCATACCTACCAGCTCATTTAAAAGGTTTCGATGCTAGAAGTGAAACCTA
GCGACTGGGTAAAGCTCATTTACATGCCGCTGCAGCAGTTTATGTGCAAGGGCAAACGAT
AATCTGCCAAAAGGTATGGGCACGTGCTTAATGGTAATGGCCTGGACTTCGTCTGGGCC
ATTTTATTTTATGGATTAATAAACCATATATCTCGACGTAATGAGTTTAGCAGGGTGATC
CCGGTAAACCCTGTATGCATCCAGTTATATAAAGGTTACTGGCTTGCCAGATTCAGCT
TGCTTGAATCATTCATTTTTATCCTTTCTGGCTTAAATAGATATTATAACTAAAAGGATAA
AAAGATAAGTTTGGAGCAAGCTCAAACCTGTAAACAGGTTTTAATTTTTTATGGAGATTTAC
AATGGCTTTAAACAATCAATCGAATATTACTAACTTTACGCTTGATATACCGTCATCTGC

TGGTATTAAGACCATGCTCATGAACGTGCAATCAGCATCAATACCAGGTTTTAGTATACC
TACGACAGAAATGCCATTA AATTCTCAGGGA ACTGCTAGACAAAACGTGCCCAGTTCAAC
AACCGAATTTGATCCGTTGATTGTTTCGAGTGTTGCTTGATGAGGATTTTGAAGCATATAC
CGAGATGTACAGATGGATGCTTTCAGTGAATGACTATGCTCGGCAA ACTCCCACTAAGTG
GGGAACGGTTAATCAACTGCCAGCAATAACGCTTCATGTGCTTAATAACTCTAAGCGTGA
TATAATTGCCTCATTCAATTATCATGGTGCTTGGCCATCTGAAATCGGTGAAATAGAGTA
TTCTTACCCTGAAGATGGTGATGTCTCTGTGACATTTACAATTACCTTTTTCTTCAAATA
TTTTGAAATTGAAAAAGATGGTGAATTAATACAACTTTGAGAGTATAACAATGATAATT
GCGTTATCGGGCAAAAAGAGATGTGGAAAAGACACAGTAGGCGATCTATTGGAAAAAGAA
GGTTTTCATAAGTACGCTTTAGCAGAACCTATCAAGATTTTCCTGTACCGTGCAATCCAA
GATGACAATCGGTTGCCAATGTTTGTCCAATATTTTGATATGAAGGATTTTAACGGTCTT
GGTTATGACCGTGAAGAATATTTGCCCATTTCTAATTCGGATGATTTGAGAATTATGCGA
TCTGCATGGATGCTTGTGTGTGATGACCATCAAATCGATTACACGTATGCGCATACCGGA
TTTATTTTCAGAAGCAGTTCATGGCAATAAGAAAGCATGGTCAATTCGTCGACTGATGCAA
ACATTTGGA ACTGATATTGGTTGCGCAATAGATAACCGTATATGGTTGCAATATCTAGAA
AATTTCTATTGAATCACGAAAATGTCGTTGTTGCTGACTGTCGGCAAGACCATGAAATG
TCAGAAATGCGAGAATTGGGAGCAGTCGTTGCTCATATTATTCCTCGTACTGATTCAGTA
GATACTCATTCCACCGAAGCAGGGCTTCCTATCCTGTCTGGTGATCATATAAATGATAAT
ACAGGAACGCTTGAAGATTTGCATGAATGCGTTAACAATTTTCGTAAAAACACTAAACCCT
AAGGATATAAAATGAACGCAGAACAAACCAATCGCTTCCCTGAAAATTCGAGTTTTTG
ATCTGAGCGAGCAACTTGTGCTACTCAACAACAAGCAGAAGAATTTTATAGATGCGCTCA
CCAAAATCGTCCACCTTTTGGGTGTGACCCCGGCGATGGTGAAGATAGCACTGTCCTTT
CTTCTATTGTAGAAGCAGTAGAAGCTCTGGTTCCTTCTCAAGAAGTTGAAGTGGTAGAAG
AATAATGTTTACAGACAGCTTCGTAGGAAGATACGTTGCTTGTAATTTAGTGATGAAAC
GCTGGATTTTATCTAGCGTATTCAAGAAGA ACTTAGATTGCCAAATCTTGTTCCCTCGAGA
CGAACTTCATTCTACTATCGTTTATAGCAGAGTATAAGTTCCATTTAACCCAGACGATTC
GCCTGAACATTTGGCCGATAGTTGCTATCTGAGAATTTTGAAGCTCCAGAAAAGAATTT
TCTTGTTCTGGCGTATGATTCTCCGCACATGCAAAAACGACATGCGTACGGCCAGGTCT
TCGCTCGTCAGCTCATGATTTTGACGAATACATTCCTCACACCACGATTGCAAAAAGACAT
TGGTCCCTCTGAAGTATGAAGGGTCATACGACTTCCCTATAGTAACAACACACGAATATGT
GGAAGAATTACGTGAAGATTAAGCAAAAAGCAGATAATGTTCAAACCTGCGAAAATTGA
TGTA CTATGAAATTCATGAACAAAACATTGTTTCAGAAATGAAA ACTAAGCAACCTTAAGG
AAAATAAAATGCAAAAGCAAGTAATTCTGTCCACTGGTCCCTACCCTGACTGTATCCGGCC
GTGCTGTCTCTGTTGAAGTAGGCCCTGTTGTTACTGCCCTTGTCAAAGGTGAAGGTGAAA
AACCGTAGTAGTTGCTGAAGTTCGCCGTGA ACTGGTTGATGTTATTGTTTCATGAACCTC
GCCGCTGGGTGAAGCTGTGCAAGCTGCTGAATAATTTTCAAATGCCCTATTCGGAGGGC
ATTTTTGTA ACTATAGGAGAAGTTATGGAAATCTTTGTGTTTTATTTTGTGATCACATAT
TTGGCAGCATGTACAGTTTTGGCTATTAACGTGATAAAGTATAACAACATCAACATTCAGA
TGGAATTTTGT TTGGACA ACTGGCCCAATATGCGGAGTTGTATTGACA ACTGCACTATGC
AGCTACATTATTCGTTTTCGCGTTTACACAGATACAATTGGAAAAATAAATGACAGATCA
GCAAGAAGAATTTTTACATACGAAAACATCCGAATTAGTTAAAGTCTTGTATGAATATGA
CATAAATGGCAGTTTTTGGAGGAAACAACAACGAAGAAGTTTGTGCTATCATGTTTCCATC
AGATATGCCGCCAGATGATTATTCTGCTCATATTATCATCATGGTTATGAAACATATGAA
AGAGCAATCTGGCTTAGATGAAGACGATCTTGATTGTCCTATTGGATGGGACTACTTTAC
GCCTTTGGAATTGTGATGGAAAACGTTGGCATTGCAAGAGTTGTCAGAACAATTGAGTTC
GATTAACATAAAGCATAGACTTGAGGTATAGAAAATGAAATTTGCACCCGGA ACTGTAAT
TCCAGAAGGATACGTCATTA AAATCACTTCCTGGGAAAATGATGGTGAAGACGACGATCA
TGTCATTCATACCGGCAGGCCAATGAAAGATATCGAATTCCTTTGAGAAAATCAAACCGAT
TTTCAGTTCATACCACGACGAAAACAATAAAGGCTATGGCAACAAGATTATAATCCTGG
GATGGCCGCCGATTTGTTTGAGATTTTTGTAGAAAATAGGCATTTGTCTTTGCAATTCAA
ACGCTATCTAGGGTTGACACCAGATATGTATGATCCACTTGATGGCGATTTATACGAATT
CATTCTGCCATGACAATTTCCGCAAAAATGCTGAAAGAAAACATCACCGGTTATGCCAAAC
AGTATTACTTCGATTTAATTTGTGTGGTCGAGTCAATTGAAATCGAGTATAACCAGTCTG
AATACGTTTTTCCAAAAATTACACCTCGTTAAAATTAAGGTTATCTAATGCAATTTTTAT
TTGCATTATTTGCAGCTAGCGTTCAATACACTGCTGTTGCACTGATTGTATATGTTTTGC
TATATGGTTATGAATTCATTGAAGAATGGCGGAAAGGAAAGCCCGACTCAAAGTTTCCAG
CAAAAAGCCTATCAACCAGGCAGATTTATGGAGCCATTGCAGCAGCATAGCTACCTGTAG

CTCTTTTCTTGCTATGGAAGCTAATTGAATTCATTTACGTCAAAGTAGTAGTCGATAAAA
TTTACAAAAAGGAGTTTACATTGATGGGACTATGTTTTATGATAGTCCCATCAAATCAAC
ACGGAGTAATTTAAATGAAAATCTATCACACGCAACATATCGCGAAAGTTAACGGTATTA
CAAAGGTTGACATGATTCGCGGCCATAAACTCAAGGATTTTCATTGCTATATCATGTTA
AAGATGGCAAGGTCATTGATTGCGCCTTCAAAAATGTCACGGCACAATTCGGCACTATTG
AAAAGATTGCTCGTGAAGTAGCAGCAGACCAAGAATACACTCTGTGAGAAACAACACAGT
TCTGACAATGGGTTGACTATAATACCCATCAAACCTGGCCGTGGAGGGAATCAATAACCC
GTGCTGAAATACTAATACCGAAGGAGGTAATAATGAAAAAAATTGTTTGGTTTTGGCTCTT
GCTTTTGCATCTTCTTATGCGAGCGCAGATTCAACCAATTTGATAATTGGTGGTTTTTTTC
AAAACATTACGAAAATGATGAAATTAATGAAAACATCCGGAGATAGGGGTCGAAATTGA
CAACTTTTCAATAGTATATACGTGCGAAAACTCGATTTCATAAACCTTCGGTTCAGTTGGC
TTATTCTGACACCTTTTACTCATGGAATTTTCGATATTGGTTAGCGCGTTGGTTTTAT
GACCGGTTATCGATATGGAACCAATATGCCAATATCCGATGGTATAATGGTGTGATTT
GGGTGCCGGGATAGCCCCGCTCGCCGCCATTGATATTTCCGGTAGATACCCCTATTCCGAG
AGTCAAATTTGTTACAAGCGTAACACCAGTTGTTACGATGTTCCGATTAAGATTGAACT
TTGGTAAATTTGAGAACGCAAAATGAAACTATTTACCCGAATGGTAAAGAAAAAACTTTC
AAATCGTGGAAGCCTGAAAGAGTCCCTGTACGCTAATTTTGATTGGTGGGATGCTGAT
ATATTAGATATTCCATTTAACTCGACTGTACATTGGGGTCTGTGCCCATTTGATCAAGAT
ATCTACAATGGAAAAGAAACGTTTGTGGAAATTTCTGCAAAACCTTTTAGAAAAGGAA
CTCGAGAGCCGAGCTGAGGAGCTTTGAATTGGAAACCTTCGTTGTAAAACCTGCCCGCTCA
TCTAAAAGAATGGTTCATGTCTTATATGGGCGATTCGGGTGAACAGCATCTCATGGAACC
ATGGCATGATGAAGGCATCGAAGGCGATCGCGTCCGTTTCAGATATCCATATTATTCTCG
AAAGCGTGGCGAAGAAGTTGACGAGACCGCTGATATCGTAGTTACTGAGTATCCGGTGACT
TATTGCGAAACGTTTTTAAGTTATCGCTGAAATCGAGCCAAAATTCACATACCAGGTCCC
CATAAATAGATATACCAAATAACAAAAGGTCTAGCGCGATGCGGTAAGGAAGCGAAGCGG
TTACATGCTTAATACGGAACCGATTAAGTTACGGCGGATGGACTGGGCTATCGGTAAACG
GGGAGCATAGACCCGAGCACCTGGCGTTATTATGCAAGTATGGTGGAAATTGGTATACAC
TGGAGACTTAAAACCTCCCCTTCGAGCTTGTGGGCTCGAGTCCCCTACTTGCACCAA
ATTCAAATTTCTAAAGCATATTGTTTACACGCTTTGGAAATAAGATATTATTAACCTTATC
GAATCAATACACGCATTCAGTCTTGGATGGGATAAATGGTGAAGCCATGGTTTTCTCG
GAGCAAGCCTTAAGTGGACAGAACTCTCATCCTAGTGACGCAGGAAGTGTGTTTTGTTTGA
AAAGAATTCTGGAAGATTGGCCCGAGTTGGTTTAAGGCACCGGTCTTGATAACCGGCCAT
CGTGGGAATACGGTCCATCCGTTTGAATCGGATATCTTCTTCAAATTGAGGTGCTGTGA
GCCGAGCGGCTTAAGGCGGACCTACTGCAGGACATACGAAAGCGTATCGTAGGTTTCAAT
CCTACCAGCACCCATTAATTCTGAAGCATATTGCCAGAGTTGCTGGAAATGAGATCTTA
TTGTCTCATCCATTAACAAGTTTATTTTGGGGTGCTGTAGCATAACGGTTCATGCGGCC
GGCTGTTAACCGGTGAGGAACTCTACGTTGGTTTCCACTCCAACCATCAGCGCCAAAATG
AATTCATGGAACGTTCCGGTAAATGGTATCCCAAGCGGCTGTAACCCGCTCGCCTCTGGC
ATTCTTGGTTCGAGTCCAAGGCGTTCCACCAATTTAACATGAGAAATATATTTTATGAAG
CAAGATCTATTTGATAGATACGGATCCTTCTGATTCAAAGAAGGAATAGACGGTGAATTT
GCAATAACTGATGATTTAGTTCATTTCGATATTTTTCAATCATATCTATCAGACGACTAAA
TTGCCATTTATATGAAAACGGCAGCTGGGTTAAGAGCATTGCGCCCAGATGAATTACG
TTAGAGTATCTCTTATCAATTTGAAATATTAACGATCTGGAAAAGCGTCCGGACTAAATG
AAGGTTTTGTTTATCTGATAACAAATCCAGCTTGGCCACATCATTTTAAAATAGGAAGTA
AATTATCAATACAATCTCGATTATCATTGTACCATATTTATTCACCGAATTGCGATTTTG
ATATCGTCTCTTATTTCTTCTTAAATCTCGTTTTGCGGATGATATAGCTTTACACAATT
TGTATGGCGCTGATGGCGAGCGGATTTATGACAAAACGGGAGATAAAGTGAAAGAAGCTC
TGCAATTTCTTCAATCATAAGCGCAAAATAGATAAACAAGTTTTACGAGCATCTCTAACTC
AATTGGTAGAGTAGCGGACCTTTAATCCGTCAAGTCTGAGTTCAAGTCTCAGGGGATGCA
CCAAATAACGGAGAGGATTGCGGGAAAGAGCCGTCCCGGCATGTAAAACCGGTCCCTTA
CGAGTCTTGTGGAATCGAAACCAACCCTCTCCACCAGTTTTGTCAGTAAAGAAGTTGTAA
TGCCTTGTATCAGGCACTTATGCGGAGTGACGTTTGAACCATAACGGAATGATTCCAGG
GTGCTACAATTTGAGCGGCGAGTGTATGGCCGAGCACACCACCTTTTAGGCGCCGGAAGA
CGGGTTCGAGTCCCCTACCGCTCACTGTAATTAATTTCAAGTAATCATTGGTGTGACCTT
AGTACTAATGGTAGCTATCCTGGATGTGACCCAGGGAGTACGGGTTTCAATCCCCTAGGT
CACCCCAATGATTTTTTTTTCGCGGGTAAGGTGTTTATGGATACATGCTAGCCTTCCAAGCT
TGAGTAGACCGGTTTCGATACCGGCTACCCGCTCCAACACAAGTCACAGGGCTCTAGATT

CCTAGTCAGTTTCCCACCCCTGGTTGATGCACTGTCCATTATTGCGCCGTGACTGGAGCC
GGCGAGTTGGACAACCGTATTGTCTCCGGCACTTAGATGACCGGCTTTAACAAGATAAAC
CGGGAGACGTCCCGTAAAATCCTCGGACAAAACCTCAGTAGTCACTCCCGTCATTTTGC
CGGTGAAACGAGGAAGTATAGACGGGTAACGTATTCAATCTCAGCGTAGGCAAGTGGTAT
GTCGTTCCGTTTGGGACGGAATTTACGGGTGTTTCGATTCACCCCGCTGAGACCAAATTAC
GTATGCGGATACTTGGTTGCAAACAAGTCCGTAAAGTCCCTCGAATGTGGTATCATCCTCT
CCTGGCACTATCCCAGTGATGCGGTTATCCAGAACGGCGCAAACCTGAAGAATTGAGTCAC
ATCCGTAAGGCCCTCACTCCAATTCTTCAAACACTCTTGTTTATGTGGCGGTTCGAGACAT
CCCCACGTTCAAACCTGAAATCTCTATGTCCCGAGCTGCAGCGTTAGCGAAGAGTGTTG
AAGGATTGAACTAACTCTGAGGAACATGTTATGAATGTTGTCAAATTAACAACCACGCGC
GATGTCTGTTGTGATCAAACCAATTCATTGGTTCACATGAATTCTGCTCTGGCCCATGT
GATGCTGGTGTGATTGCTAAATGTGCGGTTTGTCAAAGAATGGGAAATCGAT
AGCAGCAGTAGTACCTTAGTCGTTAAGACTTAGCGTGAAATTGAAGTTGACACAAACAAA
ATTCGCGTGACCTGACCGTTGGTGATTTAGTTCACATTTTAAGCAGATTTGATTTCCAT
ACTCCAATTGATAGCATTTCGATTGAAAAGTTCATCTAATCTTGTATTTGCTTCATCTAAC
GGAGATGGCGTAAATATACATGTTAATTGCGGGTTAGCTCATCTGGTAGAGCACAGCC
TTTGTAACGCTGGGGTGGTCCGTTTCGAGTCGGGCAATCGTCACCAAATTTGTAAATGAGG
AAACTATTATGTTATTTGCTTATCAAGTTATTGCTGTTATCTTCTTTATTTGCTCTTTCT
TGAGCGACTATAAGCGATATTCGGATTCCCCTTCGAAATTGCGGGTAATTTGATTGACT
CTGCTTTTGCAGGTGGTTTGTGGTCAATTGACGGTACTTATCCATATTTTTTGCATCGCAA
ACCGCAATCGCTAAATAAATAACAAGGAAGGGACTTCTTCGGACCCGTTTCGTTAAGTAAA
AGGGAAGACCATCTGGATATGACGAGGGCGTCGGCCTGTATCATATCTTGCTGGCCCTTG
GCCTCCCTCGAGGTTTTGTTTGGAAATGGTGCGCCAGCACGTTTCAATATGACATTGGT
GTTAGCGGTAGCACGCCGGTCTCCAAAACCGTGCGGCCAGGGTTCGAATCCTTGATGTCA
TGCCAATAGTGGATTAGCTAAGTAGGTAGAGCTCTCGACCGATAATCGAGAGCGCATAGG
TTCGATCCCAATATCCACTAACAAATTTTTAGGAGAAGTGGATGAGCGGCTGGAATCGCT
TCCCTGCTAAGGAAGTAAACCGAAAGGTTTCGAGAGTTCAAATCTCTCCTTCTCCGCCAA
ATGTATCCTGAAGCATATTGTTTCAAATTTCTCAATGAGTGATATTATTAATCATACCA
AAACAGAGTTTAGAGCGGAGACATAGTTTATTTGGTTAAAATAGTCCCCTGTCACGGGAC
ACCACCGAGTCCGATCCTCGGTGGCTCCGCTCCAAATTTTGATGCGATGTTGAGGAGAGG
TCGTCCCTCGTCGGGCTCATATCCCGAAAATCAGCGGATCGAATCCGCTCATCGCTTCCAA
CTTCAATCGCTTGTGAAACATGGGAAAATAGCAAATCTGGGAAAGGGTTCGCGAACCGBA
ACCTTAAAGTAGCTTTCTAAGTACTTGTGTCTGGCAGTTCACACATACCTATATTTGTG
ATGGGTTTCGAGACCCTAACATGCGCCCGAATAACAACGCCGGCGACCAATCGAATGATCG
TTATCGGCTTTTTCATCTGACGGCCCTGTAGCTAGACGGTTCAGCAGGCGGCTCATAAC
CGCTCGTAGTACGTTTCGATTCTACCAGGGTCACCAATTTGGGTTCTTCGTTAATGGGA
AGACCGTAGGTTGCTTTGCCTCCTGGTGATGCTATTTTCGATACTAGCAGAACCACCAAT
TTGAGGAAAATACTATGGATATCGGATCCGGCGCGCCTTGACCATCGTGTGCATTGAGTA
ATTTTGCTCCGCATGAATTCGTTATCGATGGGAGTAAATGTTTCTCAATGGAAGGATTCC
TTCAGGCTCTCAAATTCAAATCGCCTGAAATGCAAGAACACGTTTGCCTCTGGTTGGTA
AAGCCGCTAAATTTAAAGGCACAAGGAAAAACTGGTGGAGAGCTCAGACTCTGTACTGGA
AAGGTAAACCGATGCGGTGGCAAAGCGATGCTTATTCTGATTTAATCTACCGTGCGTACG
TCGAAATTGCGAAGAATTCCGGATTTCAACGAGCAATCCTAGCCACCCGGAATTCCTCGT
TAACCCATTTCGATGGGTAAAAGTAAACAGAATGAAACAGTGTTAACTGAACAAGAATTT
GTTACAGCTGTATCGTATTCGAGATAAACTCCAAGCCGCATGATTGCGGCTTTTTAGTC
ATATGGTCTCTTAGCTCAGTTGGATAGAGCAGCGCCTTCTAAGCTATGGATCATTGGTT
CACATCCAATAGGGACTGCCATATTAAGGTGATCTCATGGCGATGATGCACTAAAATC
TCATGCCCGAGAGGGAAGGGGCAGTGGAAATGCACGAAGCGAGAATTGGTATAAATTCTCC
ATTGTGGA AAAACACCGGCCAAATAGAAAGCCCGGAGTAGTAAAAGTACAAATTCAGA
AGATCAATTA ACTGATGAACAGAAGCTTCGCAGGCGTCAACAGGAATTGCTCAGATCAAT
GTATTAAGGTAATTAATATGTCTGATTTACAACGTATGAAAGATGAGCTGAGTGAATTGG
GTGTTTCGACTGAATAAGCTCAACGATTTCAATTATCATGTCTGATATTTACAAGACTGTTG
ATCCTGATGAGAAGTTTCTCATGGAGCAACAGTATATCGCGATGGACAGGTATTACGATA
TGCTAAAACGGCGAACTATGCGTCAATCATAATTAGGGCTCCTTCGGGAGCCCTTTTCGA
ATTCTCTCGACGAGGTTTCAACATGAACAAATATTTTCGATCATAACTCTTTTTTCGTAAA
TGCAATGCGTGTTGGTTCGGTCAATTTACCCACCGGGGTGCGAGATGGAGGTATTGAAAGA
TCGATCAGATTTTTTAAAATCCAATAGAACAATATCCATAAATGTTGGTTCGGCAAACCGG

TAAAACAACCTTCATTTATCAAGCTTGGTAACGAATTAAGCAATCATGCCAAAGTCGGAAT
GGTAGTCATGAACACCCAAAATAAGAAAATGACCAAAGTATGGGAGCTAAATGCGATAT
TCTGACTTTTTAATGATATTAAGAGACAATTGCAGATTCTGGATTTAGAAAAAATTC AAT
TCATCATGGTTGACGAGAGCGAATTTAGTCTCTTTGATGAGAACAGGGTGCACGATTTTT
ACAAATGGGCAAAATTAGTAAAGGCCGAATTTGTAATAAACTTGATGCAGTCTGTTCA
ATTATTCAAGCCTAGTGTTATTATTGCCATTTGAAATCAACACACATTACAAGGATTAAT
AATGTCTAAAGCTACTCACACTATCGATTTTCGGTTTTGGTAAAATCGTTGCTCAGAAATC
TGGTCATTATTTCAATGTTATTGAGAGTCATGACCCAATGATTCCCACAAATACCAAATT
TCCAGTCAATGACACTTTGGTTCTGGAAGCAAAAGTAATCGAATTTGAGTAAGCGGCCCT
AACGCTTATTTTTCACTATGGTAGAAGACATAATGACTGAGCACTACAATCGCGATAGTG
CAGATGACCCAATCAAAGTTGTTAAAACATCGGGCGTAATTTATGCGGCCAGTTTGATGC
ATAAATTATCTTACTATCAACTACCTGGAGGAGCGCTGCTCGTAGCAGACAGAGATATTG
CACATGACATATGGCATGCATGTGATAAACCGAAAATGTTAGATACTTTGTCATTTTGCA
AAGATAAAATGCATTTTGAGCTTTCGCTTAGGCCCTCCAGTAATCATTTTTGTAACTTCTG
CCAATGTAGAGAGCATAACGCACTGCTTTATTTCAAAGACTGGGTTTTCAAATCTACCG
AATTTACGGCGTATTACCTCGAACAAAGGTGACGGTTATCTCCAAAACCTGAGAAATCTTA
TAGGATTTTAAATGTACTAACTTTACAAAACCTTCCGATATATCAAAGCCAAGAAGGTT
GGATTATCAAATACCTGAGTTTGCCAAATTGGCACTTGAGCAAATGCATGCTTTTTGGC
CATGGGATGAACCAGTTGTTGATAATGTTGCTCAAGATCTGCGCACCAACTTGACACCTG
GCGAGTAGAACGGTATTACGACCGTTCTTAAACTGTTTACACTTTACGAGCGCAAAGTCG
GTGAAGATTATTGGTCATCACGAATCGCTCGAACATTCGGTCGCCCTGAAATCAAACGCA
TGGCAACTCTATTTGCCGCCGTAGAAGGTAACCTCCCATGCACCTTTTTACAATAAAGTTA
ATGAAGTCTTTATCTGAATTACGAAGCTTTGTACACTTCTTGGAAGAAAGCGACGAGT
TATCTCGTGGCATTACGTTTGTGCGGTAATCGGTATCAGACCCCGATGATGCCAAATCTT
TTGCAGCTTTCACTTTCATCGAAGGTGCCGTACTTTATTCCAGCTTTGCATTCCTCAAAC
ACTTCCAAGCCCAGGAATGTGGCAAAGACTTGATGCGAAATATTTGCCGTGGTGTGACC
TTTCAGTTGCAGATGAACATCACCACTCAATTGAGGAAGCTATGTTGTCACAAACATTTT
GCAGTGAAATGAAAGAAAAATATGGTGAAGATGTCCGGGCAAACTGAAAGATGACATTA
TCAACATGGCATATCAAGTGTTTGATGACGATTCTGGCATCATCGATCTCGTTTTCGCTG
AACCAATTGATGGTATAACTGCTGACGAGCTACTAGTTCTTGTCAAATCTCGAATTAATC
TTTGCTTGAATACTTGGTTATGAGCCATCTTCGAACTCGAAAATAACCCTATCGCTG
ATTGGTTCTATCGCACCATTAATGCCAAGAAATGCCATGATTTCTTCACTGGCTCAGGTT
CGGAATACAACATCAATTGGAACCGATAAGGTTTCTCTGATTGCTGGTAAAATAATTCTG
CCCTGGTAAACCATGGCAATCTTTGTAAAATCATGGTGCTTTAATGTCTAAAATTTCAA
ATTCGTATCTTTGTCAGCCGAACGCAAACATATGCACTCAATTGGCGAAATGCCAGAGTG
GTTTACAACGCAGGGCTATTCGATGTTCCGGAAAAATTATCAGTACAAAGGAGAAACCGT
TCGTGGTGCATTCCGGCGAGTCGCTACAACACTTGCAAAGCATGATATCGGGCCAGAAGC
TCCAGAGCGCTATTTGACCTTCTCTGGTCCGGTAAGCTGGCGATGGCTACCCAGTTTT
CTGTAACACCGGCACAGATCGTGGAATGCCTGTTTCTGCGCAGGAAGTTATGATGGGGA
CAGTGTCTTGACTTCTACGATGGCCAAACGGAAGTCGCAATGCTCGCTAAAACGGTTT
CGAACTGCGTCATATCTTGGAGACATCCGACCTTGGGGTCCGATGTCTCGACCAGCCA
CAACAAAGCAGAGGGACTCGTACCTGTATTTGACACGTTTCGTTAACACCAAACAAAGGT
TGCAGCTGCTGGCCGACGTGGTGAATGGGCCGTTACGTTGACTTCTCGCATGGTGATTT
CTGGGAGCTTTAGTGGTATGTGTTGAAAAACCCGGCTTCTGCAAACGTTGGTTGGGTATT
TGAGAAAGAAGATTACGAAAAGCTTCTGGCTCGCGATCCTGAATATATGGCACGCTGGAA
TGAAGTCTTTATATGCGCGCTCGTACTGGTAAGGGCTATATGTGGAAGAACTGGATCGC
TAATGATCTTGCTCCACAAGCAATCAAAAATTCAGCTATCCGTATTCGTTCAAGCCAGCT
GTGCACCGAAATCGCATTGCCATCTGACGATATGCATACTTTTACCTGTATCCTGAGCTC
ATTGAATTCGCCTCGTTGGGATGAAATTAGTGCTGAAGATATCAAATGGGCTGTTCGTTT
CCTTGATTCGGTATGGTCAGAATTCTTGGAAAAAGCGAAAAAACTCCCGTATGACACTCT
CCTTAAAGCTATCAGATTCACCGAAAAAGCACGTGCGCTCGGTCTTGGTACTTTGGGTTT
CCATACCTATCTCCAGATGAATGATACCGCGTTCGAATCTGGCGCCGCCCCATTCTGAA
CAATAGCATTTATTCGCAAATCAAGGTTTATACAGAAGCAGCTTCTCGGGAATTAGCAGA
AGAGCATGGTGAACCAGAATGGTGTGTTGGAACAGGTATCCGTAATGCTACATTGATCAC
TATTACTCAAATATGAGTTCTGCTCTAATGGCTGGTGGTGTATCTCAGGGTGTGAGCC
TCTCGTATGTAACAGCTTCATCCAACAGTCAAACGCTGGTGATTTAGTTTCGCTCGAACCC
GGTATTGGCTAAAGTATTGTCCACCGTCTTTCTGATAAAGTAATCAAAGACCCCATGGA

AAATATTGCCACCTATCATAATGGTTCTGTTCAACATCTGGATATTTTGACAGACAATGA
GAAAATGGTGTTCAAACAGCTTATGAGATTGACCAACATGCAATCATACGTCTTGCTTC
AGCTCGTCAACGGCACATTGACCAAGCGCAATCAATCAATTTGTTCTTCGATGCTGATGA
AAAACAATCAGTCGTTGCGTCCGTTTCATAGATCGTTTATGTATGACCCACGTCTGAAATC
TCTTTATTATTTGCGTTCCGAGCGTGGAGTAAAAGCTTAAACTGGTGAGGCGGAGTGTTT
AGGATGCCAGGGCTAACTGCAAGGGGGCGAAAGCCCCTTTTATAGAACATATGTGACAAAA
TTTGAAACATCATCAGGTGAGAAAATTTAGTGTGGTATGCATAAAAAGTACGCATGCTAAT
CCTTTATCGGACCCCTGTTGTGGGTCTGGACTAAGTTTAAGAAATGCCAGATCAAAAATAC
GTTGTTTCTTGTATAAAAATCGGTTGAGTAGTTTGAACATTCGACCGAAGAAGAGATGAGT
GAAGCGGAAATTTTGTTAATTTCAAGGATGGTTGATAACCCGAATTGTAGTAATATCGCA
TACTGTGGTTTTTGGTGGAATGCTTTACGGTATGCTTCCGATGAGAGAAAAGAAGCATT
CGCGAAACATCACGCCAGAAAATGATCAAGCGATATAAAGACAGTGATGAATTTAAAAAG
CACAGCAACCGCGTGCAGGTTGCATGTAATCGACCGGAAGGACGGCAAATACGAGCTGAG
CGACATGCTGAACTTTATACCCGCCCTGGTTAATCCGAGCGTATGTCGGCAATACAAAA
GAAACGCAAAGCCGCCCTGACGTCAAGGCCAAAAAGGCTGAAGGTGTAAGAGCGGGCGAGA
AAGGCAATAAAATTTCTTAAAACAATAATATGTCGGACGTAATGACTATTATAGATGGG
CGATTTGTTGATAACTTAAAACCTCGCGGATGAGTTGTCAACAAAATATGATATAAAATAG
ACCAAATATTTTGAGAATTATCGACCTGATCTTAATTCATTGCTGGGAGAAATGTGGCT
CTACTAATTTTGTGCGCAATTTTGTCTATGCCAATCCGCTTTTTTGGATTTGGGTATATA
ATTCAAGTATTACTTTCAACTGGGATTTCTTTCTTTGTTTTGGAAGGAATTACTGCAATA
GCTTATTATACAGGAAAAATAAATGATTTATCCTTTCCGCGTTGACTGGTGTGCAAATG
CTAACTCGTAAAGCCTATGCTTGCCAATGTTGACTATGAATATATTGATGTCGATTCTGA
TGAAGGCATAGCTCTAACAGCAAAAATACGCAATTCGAGGTTTGCCTACAATGATTAATGT
AGAAACAACCGATCGTTTTACGGGAGTTCCGAAAAACGTTGCGGAATTGAAGCAAAAAAT
GGGAAGTAAACAATGGGCTCTTGGGAGCCCATTTTCACTTTTCAATTTTATGGTGACATCG
CGAAAAATCCATGTTAGAATAAGTTTGAATCAGTAACATATGGAATACTATCATGAATCG
CTACAAACTTCGGAGAACCCTCGAAGCAGAGTTTAAAGAAATCAACAGAAAAATCGTAGA
AGATCGGTTGGCCTCTGGTCATGGCCTCCGTTTTTCACTCTGGAATACACTTATCATTTCAT
AGATGTCTTTTTGCTTCGCAATATCAATATCGATCATACGCTGAGCTTGATCAAAGGTTT
GAAGGAAAAATACACGAAGTTGACGCATACATGTCTCTTCCGTATCCTCCGCATCTTGA
CGAAAAACGAGTCGAAGGTTTAGAATATCGACCAATTCGCTTAGAAATCTCTAATGGATC
ACTTTGGAGTGGAATTACTCCTTCCAAAATTCCGCCATCATCAGAATACAGTTCTTCTTT
GACATGTCGAATGGCAATAGTCAATTTACGACGTTTAACTTCAAACGTAACACTACAAAAGT
AATTAATATGAGGGGTTATGAGGCTATTGATGATTCTCTTGATCGTATTTGCCACACAT
GTTTATGCCGGTCCGTCGGTAACAGATTTTACGGACACTCAAAGTACAATTTCTCGTAT
GCTTACTACTATGGAAAAGCTTATGACTTGACGGGAGAATTGCGAGATGTCAATAATCCG
AATTACTGGAACGATCGTCATCTTGGCACATTATTCGCTGCTATCGCATGGGAAGAATCC
TCAGCTGGAATAAACACTGGTAGATATAAAACGGGTCATCATGCGTATGGGATGTTTCAA
AATCTTTACACAACGGTTACATCTAAACTCGACAATAGAGGAATTACGTACAGACATTGG
TATCTGAAAAGCAATTTGGAGTGTAAGTTTCTTCTGCCGAATGGGCTATGGGTGAACTC
TCATACTGGCTCAAGGTTCCAAAAGGTAGCATTGCAATTGCTCTGGCTTCATACAACGCA
GGTTGGAATTACCATGCTGGTTTGAAGCTATCCCGATCGTGTTTTGGCAAAAAATCAAGAG
CTCAAACAACGGACTTTATTTACAAATAAATGTTTACATTTTTGAGGTTATGGGATACT
ATAACCTCAGTTAAACAACCAATCAAATGTGGAGTAAGTTATGGACTTCATCATCAATA
AGTTCTGTATCGCGTTTATTGTGGCTGGTGAAGTTGATCGCGCTAAATTGGAAGGTTGCC
GATTTTTCAATTCACTTTACGATATGAACGTAGCTATGCCAGAAGAATCTATCGGATACG
AGTTCTTGATTACTCGCGATTCCCACGATTCCCAAATTACGATTCAGACCGATTACCGAA
TTATGATTCACACCGATTTTAACTCGTCTGAAGTCCGCATAGATACTGGAAGATTCATTC
GGGAGTACTGTTTGTGAGGTAAGCGCAATATCATCTTTTGTATTGCTGGGCGTCCATA
AGTGGACGCCGTAGATATCGAATTCATCGTATCCTTTACAGCAATGGAAATGACCGTTA
TGGCTTGGCTCATTCCGGTGGAGTCGGCTGCCAGAGCTATGATTTCAATGATGTTCTCGC
ACACGAGGGTGAAATATGAAAAAGTCAATAGCAGCTGTTTTAGCACTGTCAATTTATGGT
TGCGGCGCGGCCGCTCCTGCAATAGCAAACATGAACGAAACGTTCTGGTTTCTGAAAAA
TCTGGAGTAATCAAAGAAATCACCGATGAAAATGGCACGTATGAATCTGCTCTGTCCGTT
TCATGTGATATGCAATACGCACAGAAACGTGACGATTGCCTTGGGATTATTTTCAATAGT
GTTTATTGGATAATTGACTCTGCACGATCTGACCACAGTATTTTATCTGGGCTGGGCGA
GTTATGATTAATCTACGGAGTTGTACAAATCGTTGACTATGTTCCGACTGGGTCCGCT

ATCGTTATTTGGCGTAAAGATAATCCCGATTTC AACCCGATAGGCAAAGTAATGTCAATT
ACTACACCTTCCGGCAAACGAGAGTACACAGTATGATCGTTAACACAGTCAAAGGCAATG
CAATCAGTCTGTTTCTGAACGGCGAATATGACATGTTTGCGCATGGTTGTGACGTTTTTA
ACCGAATGGGTTCTGGCATTGCTAAAGAAGTTCGTGAACGCCTCCCTGAGCTTTGGGTAC
TCGATCAAAAGACAGTCGAAGGTGATCGTTCCAAGCTTGGAACGATCTCGGCCACAAGTT
ACCCCTATGCTGGGCTTGCCTTCAACTTCTATACTCCGGCGAGTTACTGGGACCCTAGCG
ATATGTTGTCCTATGATGCGGCCCGTTCAAGCTTTGAAACCTTGAAAACCTATGTGTCAAG
AAACTGTAGATTTTGGCCTCGGTAAGCCACTATGTGTATTCCTAAAATAGGTGCTGGTC
TTGCCCCGAGGTGAGTGGGGCAA AATTGAAGCAATCATCAACGAAGTAACTCCAAATCTCG
ATATTACAGTGGTGGAAATTCGATGGCAGTCGGTAAATGGCAACAGTGTGGTCCGTTGATG
AACCGTAGCTTCGAATGTGCAATAGTCGAATGACTTGGCGAAGTATGTAAAGGTATTATA
ATACACTAATATCGTGACGCCGGGGATGTAGTTCTCGTGAATTACGAGTTGATGTACCAC
GGCCGAGTGTATTGGTCAAACCTCAATGGTGCCGTAATGAAATTTCGAAAAGAATTTT
TGATTGAACGCATTGGCGAATCGCTGGAAATCATCCAGGAGAAGGTATTCCATCAGAAC
TGTGTGGCAAATATGAAACTTCAGTAGACGAAGTTGTCGACCGCGGGCGCTAGACTGTTT
ATTACGACTTTGTTTTCTCCTTTCAA AAGTATGGAGTAAAGCGCTATTTCCGCGAACCAT
ATGAAGTCGGTGCAACAGAAGAGCAGGAGTGCGCGATTTGGGAAAATGAACCTGATCTGA
TGGATGTCAGTGAAGTCGAACCGTATGAAGTGA CTACAATTGAATACAAGTGGAAGAACA
ATGGCTAAAGAAATAGAACGTAAATGGCTTGTTAAATTCATTCCATACAAGAATTTGGAG
CAGTTTCCTCATAAGCAAATTCACAATTTTACTTTGATGGTAAACGCTCTCGAAGTGTG
ATGGAACTGGCGTTCGTTAAAAATTAATAGAAACAGTGAAAACCTGGCGCCGGTTTGGTT
CGCGAAGAGGTCGAAAACGAAATCGACTAGAACTGCATGGGAAGCCCATGATGCTGCC
GGTTTACCAACTTGTGTTGTTAAAAACTCGGTACGAAATCCCGCATGGTCATGGATTAAC
GATCGAACTCGATATGTTTGCTTGTGGGGAACAGTATATCGAGATCGAATTTGATAACGT
CGAAGATGCCAATGCATTCATTCCACCGGGCTGATTCGGCGAAGAAGTTACCAATGATGA
ATATCACACCAACTATGCACTTTTCAAGCGGCTCAACGAGGTCTAAATGGCAAGTCTTCA
TTTTCACTATGCTGCAATGGATTCCGGCAA AAGCACACATTTGCTTCAAGTAGCACACAA
TTACGAAGAACGTGACATGCGTACTATTATCATAAACCCCTGCGATAGATACGCCTGATGG
TTCAACCGTATCCTCAAGAATTGGTATATCGCGGCCTGCTATTATGGTGAGGCAAAGCGA
TAGTTTGACCGCCTTAATCAGCAAAGAGCATATTGGGCAGCACATTAGTTGTGTTTTGGT
AGATGAAGCGCAATTTCTGCTTCCAGAACAAGTCAGCCAGTTTGC GGCTGTTGTAGACGC
ACTGGACATTCCAGTAATGTGCTATGGATTGTTGTCTGATTCAAATGGTAACATATTTCC
GGCAGCAGAACGACTGATGGTCTTGGCGGAAGAAAAGGTTGAGCACAAAACCATATGTTG
GTGTGGCACCAAAGCTACAATGAACATGAGAATCGATGAGAATGGCAAGAAAGTCTGGGG
GCCAATTGTTTCGATAGGTGGCAATGATCGCTTTATTT CAGTATGTGAAAACACTGGAC
ATTGGGAAAATCTTCAAATAATTTCAA AAGATGTTTACAACAAGATTGTTTTGTATAG
AATATCCTCAAGTTAAACGAAATGAGAAACACATTATGAAATGTTCTGATGTTTTTGCCC
AAGTTCAACTTGCTCAAGCTTTTGAAACTGAAGAGTTGAGACGCAGATTAGCTCCGGTTG
GAAAATTCGTTGCCGACGAAATGATTTCAAAGCGAGTCTTTACAATCACCTTAGCGGGCG
ATAAATTCCTGGAATTTACACCATAAGTATCGTTGACTATCTAAA AACTCTTGAATATG
AGATTCGAACCGAACCTCATCGTAATGAAAGTTATGTCATCGTAACTGCAA AACCTAAT
TCAATCAAAGGAAATATAATGCGTACTATGTCCACA ACTCCGAAAATTACCATGAAAAT
GGGCCTTTCTATCGCAGCCGGTCTGCTGACCGCAACTACTGCCCTGAATACCTTTACTGT
GGTCGATGATGGTTCCGTTGCAACCACCCCTTTCTGGGTAAAGTTAGCCCGAATATCAT
GCAGCCCGGTCTGAATATCATCAACCCGCTGGCATCAGTTGATACCTATTCAACTCGTGA
TCTGAAGATGGAATTTCAAACGTACAAGTTCTTCTCAAGATAAACTGAAAACCTCTGT
CGAAACCACTCTGATGCTGCGATTTCGACGGTGATAAAGCCCAGATGGTTCGCATCAACGG
CGGTACCGAACGTCAGGCCATTGATAAGTGC GTTGCGAAGAAATTCGAGAGTACTGTTCCG
TGAATCCGGCAA AAAACATCAAGAAAGCGCAAGATCTGTTTGGCGATCCTACCACTCAGTC
CATGCTGCAAGACATGATCAAAACTTAAAGTCAACGACTATTCCAAGCCGTTTGGTTATGA
GGTAACCGAAGTGTTCCTGCAAGAGATTACTCTGCCGAAGCTGATTCAAGACCAGGTTGA
GCAAACCAA AATTCGTGAAGAAGCCGTAAACCAAGCCCAAGCGGATCTGGATAAAGCCGA
AAAAGTGGCACACAACAGGTTAAGACCGCCGAAGCTGCGCCTGAAGCTCGTGAACAAA
CGCGGTTGCTATCGAGCCTGATGCTGATGCTAAACTGTACGCCG CAGGTAAAGAAGCTGA
AGCTAACGCTCTGCTGCAGAAAACCA TTA CTGCTGAAATGATCAACTGGCGCCAGCTGCA
AGTCGAAATGATTCATGCCAACA AAAATCATGGTGGTGTACCGCAGACTGTGGTCCGGCGC
TGTTTATGATGGCCAAATGCTCATGGACATGCGTTCCAAGTAATTTAACTCGGGCTCCTT

CGGGACCCCATTTTGATAAAGATAACTTGTAAATTGGAATATATTATGTTTAGCCGTGGT
TCTACTTTAATCGAATTGATGGTATTAGTGGCGATTGTTATCATTCTGTTAGCCATAGCA
ATACCGGCTTTTTTCGGATAACGAAATTTATAATCCGATCAATTCAGTATGCCCTCATGGG
TTAACAACCGCAATTACGCCAAATGGCGAAGAAATCCTTGTCTGCCGAAAAAATCAAGTG
ATCAATAAACAAACACTAACAAATCGGAGAATAAATGCAATAGCAACTCAAATGGGCATC
ATGGCGGCATTCGTAGCAGCAGCACTTTCTGGTTGTGGCGAGCAACAGTCTGATACATTT
TCTTATGATGGTCTCGGTGGAGAACCTAGGCCTACCGTAACACCGACTTGGGCAGAGCAA
TGCAAGGACTGGGGGGTGGTTCGTTCGGAACAATGCCAACTAGCATTAAAGCAAGCAAAG
GATGAACACACCTCAGCTGCACCGAAATTCATGACCAAACATCATGTGAATCGGGCACA
GGTGCTGTATGCACCCAAACACAAATTCAGAATTCGGATGGTAGTTTCAGCGACGTGTTT
GTTCCAGCTATGGCTGGTATGATTGTTGGCCAATTGATGTCAAGCAATGCTCGCCCGATG
CCAGTATATGCGCCAAGTCGACCCGAAGATCGTCGAAATGGCTTCATCACTGCGAATGGT
TCCTACGTTCCCTCGGAAAAGGTTCTATCGGGCGCAACCACTTTCAAACCTTCCTTTTGC
AAGGGAAGTTTTGCCAAGCCGGTAGCATCTTCTAAACCTGTTGTGAGAATGTCATCTGGC
GGTTTCTGAAAATCCGGTGGCTTCGGCTCTTCAGGTGGTTAATTTCAAAAAGCGGTTTAC
AGTGATGGGACTATGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAATAAGGAGTACATCATGATTT
ATGCTGGCCAAAAATATAGAATCACCAGACCTGTAAGCGAACAGCACATGGTTGGTGTGG
GTGATATTATAACAATCTCCCAAATCACTAGAAAAAGGCATTCGTTCTACGGATATTTCT
GTTGACGATGATGGAATTCATATGAAGGAATTCTAATGTTTGAAGGCCCGTACAATATC
CAGGAGTACTGGGAAAAAATCGAAATGTGCGTGGAGGCCGATTAATGATTGACGGAATT
TATCGGATTAATGGCGAAATCTCTATGAATCATCGTTGCATTAGCCAAGGTGACGAAATT
TATTTGAAAGAAAATGAAGACGGAAATATCCGCGGTCCATCAGTTGACTGGGACGGGCAT
GAAACTGAAATTGGTTACATTTTGTGCCAGACGCAGTGGAAAGAACTCCCGGCAAACT
TACCACGAGGCTTACCGAATTTGGATTGACACTGTTTTGGAGAAAGTAGAATGAAACGCG
TCTCTATTGAAGCTCGTAAAGATTGGTTGCCACAGTTGACTTCTGAAAGTGTTTTGTGGA
CCACTACTGACGAAGGTCCTTATTGGGCCGAAGCAATGGTTCAGCCCAAGGATTACTCCT
TCACTCGCAAAGAGCAAGATCAACTCGAGAAAGCCGCTAACAAAATCCATGAAATGTGTC
TTGAGACAATGGAATGGCTGTTTACTAGCGACGCCACAAAGCAAACGAAATTTTCAACA
TGTTCATTTTCCCATACGATTCTCGTGATCAAATCATACGCAGTTGGGAAGATGACGAAT
TGGGCCTTTATGGACGGTTTGATTTCATCATGACCGAATACGGACTCAAGCTTGTCGAAT
ATAATGCCGATACCCCGACCATTCTCATTGAATCTGCAATATCTCAATGTTATTGGTTCA
ACGATCAACGCGAAACATGCCATCAAGAAGCTTTTCAATTTAACGAAATTCATGAATCAT
TTGTTAATCACTGGCGTGACATGAGCACTTATAACGCAATTGGCGATAAACTCAGCTTTG
TAGCTACTACGCAAGTTGAAGATTTTGCTACATTTCGCATACATGGCTGAAACTGCTTCAG
AAGCTGGACTGAATGTAAAATTGTTTCGATATCGCGGAAATTCAGCTAGGTGATGACGGTA
ATTTTTATGACATTGAAGGCCAGCATATCGACTCTTGCGTCAAACCTGGATCCATGGGAAT
GGCTGCATGAAGACGATTTTGGCAAAGCCATCGATGGTTGCAACACTCTGTTTATTGAAC
CACCTGTAAAATGCTGCTTTCCAACAAAGCACTTTTGGTTCTCCTATATGAGCGTTATG
CTGATTCCGAGTGGTTGGTCCCAGCCTATACAGAATCTGATTTTGACCGATTCAATCTGG
TCACATATGAAAATCCGAAATAGGTGTCAAAGCCTATTGTTTCTCGCGAAGGATGTAATG
TTCATATTTTTGAATATGGCGAAGAAAGTGGATTACCCGATGATAATTACGCAGAAGAAC
CGTGTATCGTACAGCAATATATCGAATGGAAAGATTTTCGATGGCTGCTACCCAATGCTTG
GTGTATGGATGGTAGGTAGCGATGCCGTGGGTTTGGGTATCAGAGAAGATGATAGCCGAA
TTACCGGTAATAACAGCCGACTTATTCCGCACGTCGTAGAAAATTGACAAACAGCAGATG
ATTTAAACCCTCTGTAAGGCGTTAAATATGATAGGAGTATATAGCCATGGATTGGCCATA
TGCCTTGTCATATTGGTTAAACCAGTATGCGCTAAAGACAAAGGCATCAAATAGGCTTTG
CCTTTGTTTAATACCATCAAGGAGGGGTCAATGGCCCATTTGTTCGTATGTTAAAAACATT
TTCAATAATCACATCGGTTTTAGCTTCTATGCACTTCGTAGAGGCGGACCGTGAAAATGG
GTCTTATGATGAGTACATGCGTGGCGCTTTAATAATGTATAGCAACGAAGTTGGGCCATC
TCTAGATAATTCGGTTGAATTCGTAAGCATTGTAACGATAAATGGAAATCTGCTAAATG
CTCTTCGAGTTGTTATCAAACCTGGAGATCTTGAAGCAAAGACATTCATAGCGGAAAGAGA
AGGTCATGGAAGTAAGATTCGGTGTGTTGTAACCGAGAAAACAAGCATTTTTGTGATGAGT
TTATTGGTGCCTGTTAATGTCAAGCACATGTGCGCATTCCGCGCACGTTTGTGACAAAG
TCGTATGAAAAGCATATAGCATAACGAATATTGCTATGCCAATATGCCAGGGCTGATTGAT
ATTTTCGCTGAAGCGTATATGGGTTTACGATTTACATATCGGCCGCGACTGTCCATTTAT
AATGGAACCTTTGAGTGATTTGTCAAGCAACTTGCCAGATGGCGGAAAAGGTATCTGCC
AGTGCACCTAATACGGTTCTCAAATACACCTAAAATGATATCCAAGAGCTTTGTTCGTATG

ACAATGTATAAACTATCATTGCACTAATTCAAATGCCCTGGTGTGAACCAGGGCATT
GTATCCGTTTGAATAAAATTCAAAATGGTTGTACTCTTACGTTAAACGAGCTTAAAATG
TTATCATAATCAACCAACGGAGACAACCGATGAAACGTGTTAATCAAATGCCCAAAAATG
GTCAGCTTGTAGTTGTCTGGGTATGTGACGGCAAACCTCTGGTCTGAAACCTGGCGCTTGA
ACAACGGGGTGGTTGAAATCCTCATGGATGATGACACTGCTGATGAATGGCGTACAAACG
ACTGTTATTACGATGATGGTTATGAAGATCTCGAACTCAACTATATTGTGATTTAAAAAT
GTCTATAATTCAGGAAATCGACAAGCTGTGCAAAACAAATAGGTGTGGAAGCATCAGAATT
CAAGATTTTCGCCTTTTAGGAAAGTTGTGCGCAAACCTGAGTGGTCTTATGGGCTTTTCATT
TGAGCGCGAATTCACTATTTACGAACATAAAGAAACGGGGCTATACTATCCCAGTTCATTC
TGAGCGGCATAGAGCTCAATTTGTCAACGAAAACAACGAAGAGGTTATGGGTTTAGCTGA
AATGATCGTTTCGGTGAGCGAAGTAGAACCTCACATAACAAACATGGCACACGTTGGCA
ATTTGTGTAACGCTTTAGTCAATTTAGTGTATAATACCAGTACAATGGTTTAGACTAAAA
AGACTGGAAATAAAAACCTCGAGCGAAGCTCGAACGCGAAGCGATAACTAATTGGAGATAA
TATGCAAATTATCCTTAAGCCTACAGGCGAAGGTAACCCGCCGAAACAATCAAATCTGC
CTATATGGCAGCAATGAATCACCTGTTCTTATCGTTTGTCTGTAGAGCATCCAGCTGT
ACTGGAGCATCGAGTTAACATGTTTCAGTATTCAGAATCCTGCTATGAAAACCCGCTATGA
CATCGTTACTTGTGGAACCTGCAACTCCCGAAATGTTCAAAGATCTTGGCTATTTCGA
CCGTTTTGGCACCATTATTCTGGATGTCAACTTCGCGATGAGTCGCGGCCCTTGGATTAC
AGTGTGTGCCGAACTCGAAGCATATGGGTATGAAGTAATTGCTACTCAAGAACTTGTTAA
ACCTGCGCAAAAATCCCACAAAGTGTATCACTGATATGATCGTGGCCCCTTAAAAGGGGC
CATTTGGAGGAATCATGAAAAGATATCGTTTTAAATCTGAACAAGCTCGACATGAATTCG
CTGCCATAAGCGACATCAATGCTGCTATTGCTAATAGCGTATGCGATCGTGTGTTTTACG
AAGCTATGCCACGAAATACTATCGATGAGATTTTTTTTCGAAATCAACGGTATTACTTTGT
TTCCCAAGTATTGTCCTGTTTTCTCAGCTAACGAAGTAAAAGAATATTTGGAAGAAGTAA
GCGCTGGGGATGTTGCTCACGAGATATCCAGAAGATATTGGATAATAACGATGTTGAGC
AATTGTTTGCAGAAAACGCGGCCCTGCGGGAACGCATGTCTAAACTTGAAAATCGTCTTG
AACGTCTTGAACGGTTGGTATAAATGAAATCTACAGCTTTAGCGTATGTTCTTTGGTTTT
TTCTGGGGGGTTTTGGTAGTACCGTTTTCTACACCAGAAATTATGTCACCGGAGTATTT
GGTTTTTTACTTGCAGTCTGTTTGGTCTTGGCTGGTTTTGTCGACTTTTTTATCACAGCAG
GATTAGTCCGACGCGCAAACATTGAATGGCGCCAAAATCAGATAGAAATTAATACAATGA
TTCGTCGAGGTTATTGACATAGTTTATAATTATGATCGTGCTGTTGTTATTGGCCGCTTT
TTCCAGCTTTTTCCACCGTGGACATGAAATGCTGATTTACAAAGCGCTTCAAACCTGCTGA
AACTGTTGCTGTTGTCTTCGAGTCATCCCATTTGTAATCAAACACAGTCAACCCACTTCC
AACACTGATTCGAATCAGAATGTTCAAAGAATGGATGAGTAACAATCTCACTCCTAGCGA
ACAGGCCAGTATTGTTTTCCGTAATGTTCTGACTACCGCTATAACGAAGATCGCTGGTA
AACAGAAGTTCGTGAGGCCGCGCAAGAGCAACCGGGCGAGCGTGTGCGATGATTGCATA
CGATAAGGATGAGGCTTCTTATTGGATCAAAACCTTTGGATGGGACCATATTCAATGCAT
GGGCGTTTAGAATCACGGAAAAGACATCTCAAATACCCCAATGCGCGATGAATTTCTTCG
AACCGGTTCTATCCACGACGATTTCCCTATTAATCCGTCAGTGCAGTCAATTTCTTTTGA
ATTTTGAATACTGAAGGTTACGAACTACGCAGCCGGTTGACGGAAGAACGTGCGATGTG
GGACAATGAACATGCAAAGGTTAAAGATAATCCATACGCTGATGCTCTCAACTGCAATAC
TGCTGATGCCGTAGTAACGTGCAAGAACCATATTCTGGTTATTAGCAGCAAACATGCACC
AGGCAAAGGTGCTCTTGCTCTTCCAGGTGCTCACAAGAATTCCAATGAGACCTTCCGCGA
TTGTGCAATTCGCGAATTGTATGAAGAAGTTCGGATTGATGTCGATCGTCAAAAAATCAT
TGGTTCTATTAAGCACACGAAGTATTTGATCACCCGAAGAGAACGGCAGAGTTCTGCAA
ACCGACGGTTGCTTATTATATCGTACTTCTACCCAATGACGACGGTAGTTTGCCTGAAGT
TCGTGCTGATGATGATGCAAAAGCAGCATTTTGGATGCCAAAGCATGAATACAAGAGAAA
TCGGGCAGGTATGTTTACGATCATGCTGAAATCATTTACGCTTACCAGTATCTAGGA
TACAATTACGGAAAATGTGGAAACATCAGTAAAGCAGAATAAAAATGAAAGGAATCTGCA
TTCGCAAGAAAATCAAAAAGCAAAAATTTGAGCGCCCTACACCCGGTGTGACGTGCGAT
ACCAAATTGCTCGTTGGGAAGTTGCAACAGTTTGTGTCATCACTGAAAATCCAAAGATTA
TTTTACGCAAAAAGATGAGTCGAATTCATGTTATTATCGAACTTGCCACCGACTGCAGCG
AAATGATTTCCAGCTTAAAGAAATTTCTCCCGAAGGTAACCAGCTGGGGTGAAACGT
CTGAAACTTCCGAAATCAAATTCGTACAGTGGTCAATTCGGCTTGTGAAAGAAAACGAAG
AAACTGTTTTTACCCCGATTCAAGTCGGCGACGAATTCATCCATCGTAATCATGATAAAC
GATACGCGGTTAAATTCATCGCAGAAGACGGTCTCTAATTTCTTGGGATTCTGATTATC
ATAGTTCAGTTTTTTGTTAACCGCAACGATCATGATCAACTTAAAGCATATCACATGAAAT

TTTCTTAAGGTGGTAATTATGTAAAAAGTAGTTTTTTGAGGGCCTTCACGGCTCTCATCTT
TACGGTTCGCAATACTCCTGAATCTGGCCTGGATATGAAAGGCATTTTCATCCCCGATCCC
AAAGACATTCTGCTTGGCGGAGCCAACAGAAGCTATTCCATCACAACTGGCAACGACAAG
TCCAAGGACAGCAAGGATGATGTTGATATCGAAATGTTTTTCGCTCCAGCAAATCATCCTG
GATGCGGCCAAGGGTCAAACCTATGCGCTGGATATGCTGCATTCTCCAAAAGACAAAAGTC
ATCACCGACTCGTCTGTTTGGCAATGTATCCATCAAACCGGTCTGCTTTCTACACGACC
AATATGACTTCCAATATGGGTTATGTTAGGAAGCAAGCGGCAAAATATGGTGTAAAGGT
TCTCGTTTAGCCGCATTACGAGAAGTAAAACAGTTCATGGATGCTCTTCAGATTCACGAA
AACCAAGACTGCGAGACCTAAAAGATCATCTGCCACAAAACGAGTTCTGCTTCTGGACT
CACGTTGAAGAAAATCTCGACACCATCTCGTATTACACCATGTTGGGCCGTAAGTACATT
GCTGGTGTAAAGATCGCGGAATTCTGCGGGGCAGTTGACAAGCTCTGGGCCGAATATGGC
GATCGAGCTCACAAAGCTGAAGCAAATGAAGGTATCGACTGGAAAGCTCTAAGCCATGCG
TTGCGAGGCGGTCTTCAATTGCTTTAAATTTACAAAACCTGGCGATCTGAAGTATCCATTG
GCCGATGCTGAAGAAATCAAACCTGGTTAAAGCTGGCAAACCTCTCTTTTCGCTGTAGTTCAA
GAACGACTGGAAGAAAATCGTTTAAAGCTGTTGATACGGCCGCAAAAGAGGCATCTAAGAAC
GGAATGCCCGATAAAGTGGACATTGGACCATGGGAAGCGTTTGTGCAACAGGTTTACGCT
GAAGCAATGAAAGAATATCTGGAGAGCAAATAATGAAATTGACTCGCTTTAAATTCAAA
GTAAGGAAATGCTGATCGAGTATACTACTCGGATCAGACGCCATATTTGGGCAGTAGGTT
TCAGCGCAAACACAGTTTTTATTGCCAGAATCAACAAACGTGGCCAAGTCAAAGTATTT
TTGATGGTAAAACCTTTAAAGAAATTGATTCTTCGAAAGAAGGTTGGCTTCTTTTGCT
CCTTTGAGTTTGAAATCTTTTGTGAAAAAGTAAGCTAAACGGTTTACAATGATGGGGCTG
TGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAACAAGGAGTATGTCATGAAAATCACTAAATCACC
TAAACTGCAATCCATGGATTTTCGTTGGCCGTGTCGTTAAGGCAGCGGCAGAAACCAAAGA
GGTTAAAATTTACCCCGATTTCGAAACCATTGCTGCCGGTATTACCGTAGGAATAGTTGG
CGCATAGGCTGCAATGTGCTTTTTTGGCGATATCGATATGGCTCGTAAAATCTTTATTGC
TGGTATTATCGCTGGCGCAACTTTCCTCGTTATGAAAAAGGGACTGATGAAGTGATTAAA
GCGGCTGAAATGGCATAAATGATTGCACAGAACTCCGCAGAAATCGTCAATTCCGTATCT
GTGCATTTTGATGATTTCTTCAATGATAATATGAAGGACACAATGATTGTCAAAGGCGGC
TATATGTGTGATGACGCGGACAATTCCTTGCCTTACCTACGTGAAAAGCAGCCTTTTACT
CATTTGCATAATGATGACATTATCAAACGTTTTTATTGCAGAACTGCGGGGATTGGGCTAT
AAAGCAGAACTTGTGTCCACCTATGAGCCCTGATTACATTTTCAGTAGCGTTGGTAACA
AAATGATCGTTTTTGGGGCATTAAATGGAGCTGAACATCGTTAAAGTATACTTGGTAAGCA
CACTCCAAGTTGAATCGCTCATCGGTAATAAAGTCGGTGAACCTTGAGATTTTCGCTAAAG
ACTATTGGCTGGTGAAGACGGATTTATCTTTCAGCATGACGGGGCAGGTATTTCCAAA
ATGATTGTTTCGCTCTGTTATGAAATTCTCCGAAATGTCACGTTTCTGATGAAATCACGG
TATTTATGGTTGAGGATTATGTTTCCGAAAGCGCCAAGGTTATTGTAGATATTACTGATA
AGGAAGACAAATCATAAGTGGCTAAATCTACCCTTCGTTCTCAACGTAAACACCAGCGCC
GACGTCACAACGACTGTGCTCATGTTTCGCAATTCCTTGAACACCTTACAATCCGAGCAGC
ATGATCGCGATTGGCTCAATCTGGTTTTCGCAAATGTTCAATGTCAAACAATGGTGAAT
GGGATAATACGTATCAAACACAGCCAGGATTCCGGCGTGGTTTTTGGTACAAAATTGACC
GAATTATGAGGGAAAACCATATTCCATGGTGTAAAGCCAACACTGGTATAGCCAAATACA
TTCATGAGAGAGGCGTCTCGCGAGTTCGCGAGTTGGCGTTTTTATACCGACAAATGCGTAT
TGGTGTCTCGCACGGCTTCTTGAATTTGAAGTTCATCCCTCTGGTATGAATTTAGTTTTGC
CGGTGTTGAATCGCTATCGGAACCGTCGGAATACCGTACTTCTCACGAAAATGGTTCATC
CTAAGCCTGAAAACATTCATTATGCGACTACCGAAGAGATTGATTGCATGAGAGATACTA
TTTGCATTGATAAAATGTTAAAAGAAATCCCAGCAATCGAATCACGAATCAGCGCTCTTG
CTCGGAACTTGCCCAATTGCAAGATAAACTCCAAAATACACGACAAGATGTCCGCGATT
ATCTTTCGAAAAGTATGGTATTTGATTGAAAAGTTAGTGTACAGTGATGGGAACATTGG
TTATAATGTTCCCATCAATAAACGAACGGATTAATTTAAATGTCCATCAAACCTGCTGCA
ATCAACATTGGGTACATAGCGTCATTTGCATTGTTTTATTTCGATGTATATCGGAACTGCT
TATGCCGTTCTCGGATGTGCAAGGGCGGACATCGGTTCAACCATTATTGCGAGAATTTGC
GAAAGAATTATTATGCGACAGTTAAGAACTTTTTGGAAAATCGTCGGGATACTTCCAATA
ATCACTTTAAAACCTATAAGCCTGTAGCTGAACGGTTGGCAAATTATCACCCTTCATGA
AGTTGGTAAATGATATTTGCTGAATCTGATGCCCGCATCGCCTCTCGGTAAACACAATG
GCATCTCCATAATCAAGCCAAAGTACTTTAATGTTGATGCCGAAAACAACGTCACGGTTA
AAGGAATTATTTGGCTCAACACAGTGTGTTGAAGCAGATTGTTTTGCAGCGAGACTGGAAC
TGCTTAGGCATTATGGGGCTGCCGTCAATATTGATATTTCTGAAAAGGGCAGAAATCAA

TAGTTAGATTTAGCATCATCTTGAGCGAAATTAACGTGTCAAGCCTGTTGCTGAAGATG
CAAACATTGTCGAAGAGGCACGATCGGCAGAACCTGTTAATCTCGAAACGGAAAAAGAAA
TTAGCGAAAGCATCTTCTTTTCTGAAGCGATCGGAAAAGCTATCAACATTGTTGAGGTG
CACTCCACTTTGGCTCTAAACGTTTGAACGAAAATGACAGTGAAGTCGCTAAGTTGCAAG
CACTACGTAAAGAAATCGAATAACAACATGAAAATCATCAAAAACCTCAATTGGGGCTTAAT
TAAGAATATGATCCGTCCACACATCGGCGTGAAAGGTATCCCTCTGATCGCAATGACTGA
TTATTGCAAATCACCCATTGGAACCAGATGCCTCAAGGTACCGAAGAGGCAGTTTTCTA
CGTCGAAGCTCGTGGTGGCAAATTCGATGAAATCGTTATCGGTGGCGTGGAGTATCTGCT
GACCAAGTTTGCAGAAATCATCACCAAGCTGATATTGACGAAATGGATGCCATGAGAAA
GGCTCACTTTGGCCGAGACGTATTCAACCGTGAAGGTTGGGAAGCAGTCCGCTAATATCA
AGAACAACATGGCTGCCTGCCATCCAAATCGTTGCTGTTCTGGATGGTTCTGTTGTCCC
AGTCAAGCATGGTCTGCTGACTGTTCTGTGTCAAAGCACCATTCGTTTGGCTGGCGGGCTG
GTTTGAGCCAATCATTTTGAGAGCTGTCTGGTACACTTCTACTGTTGCCACGCTGAGCCG
CGAATGTATCAAATCTATTCGCCGCCACCTGATTGATACTTCTGACCTGGAAGTAGGCAG
TCCTGATTTTCGACTTTGTGCTGATGACCCGACTACATGATTTTGGTTCTCGCGGGCGTTAG
TTCTGGTGAATCTGCTGCAATCGGCGGTTGTGCTGATCTGTACAACCTCCATGGGTACTGA
CACTGTTGAGTCGCTGTATTTTCGCATAACAGATGTTTGGCGCTGGAAGGGCAGGCATCTC
TGTACCAGCTCGTGAGCACTCCACCGTAACCTCTTGGCGTGCCGATCGCGAAAAGACGC
CTACCTGAACTCTGTTGAACTCTTCGGTGCGGGTGCATATTCCATTGTGTATGACTCTAC
CTATTTCAAGAAGGCAATCCGTGAAATCGAGAGATATAAGGACAAAGTTATCGCCGAGGG
TGGTACTCTGATCGCTCGACCTGACAGTGGTGTAGGATCGACAATATCAGTTTTGCTCT
GGAAACTCTGGGCGAAATCTTCGGTTATGAAACCAACAGCAAGGGCTACAAGGTTCTGAA
TAAGCATTGTCGTATTATCCAAGGTGATGGCATCCACGGTCCCGAAGTTACCGACCGCGT
TCTGACTGTTATGAAAGCTCGCGGGTGGGGTGTAGAGATTATTGCGTTCGGTATGGGTGG
CGGTCTTCTGCAAATGGTTAATCGTGACACCTGCAAGTGGGCCATGAAAATGTCTGCCAT
CAAATCAACGGTGTATGGAAAGACGTATTCAAATGCCAAAAGGCGCTGAATGTAAAGC
TTCCAATAAAGGTCAACTTAAGCTGCGAATCATGGATGACGGCCGCTATTACTCAGAAGG
AACTATTGAAGGTGGTCAAATGCTGTACGGCGTAAGCACCAAAGACGGTTTTGCTGAACT
GATGTCGAAAGATGCATTCGTCCTGTATTATGACGCTGAAATGGGTCAAAAATTCTAGAG
CAATCTGGCTGAAATCCGCCAGCGTACTGCAATTAATAATCATTCAAATGCCCTCCGAA
GAGGGCATTGGTCATAGTAGAAATCAGGATCAACAAAATTATCAAGTCGTATGAGCAAGA
ATGGCTGTACAAAAGAAAATAATCTATGAATGGGAAAATTCATACCTGGTAAAATATTT
TTCGATTGACGGAGAATTCGGACATATTCCATCATATTGGGGCCAAATGTATGACGGATA
TAAGTTAAATCGTTTACGACTCTTTATTGTTTCTATTGAATGGGGTCATATCGTTATGTC
AAAAGGGGAGTGGGAAAGTAAAGCAAATCAAACCTGACAAGAAATGAATTCAAAAAAGCAG
TAGAAAATAATGACCAATACGATTATCCTCTGCACAATGAAACAATCAACCAATTGCGTT
CAGTTATTTCTGTCCCGCAAGTTGAATATGTTTTTTTGTATTTCAAGAATATCAATCCA
TTTTACGCATAATCCCTCATGACGCGAGTATGTATGCGCATAACATAATCATGCCAAAGAA
TTCACCAGGGTGATCGGTGGCAATATCAGAGTTAATCTTTTGTGACAGATCATGAACAA
ATCAAAAACACGATATATTGGGCATTTCCAGATATAGAAGAGGTTGAAATTGGAAATTTCG
AAATATTTTGGCCAAAGACGGTAAAATATATAACGCAACAATAGACTACAACACAAAACAG
GTTATAATGGTGGCAAATGACCCTCAAGTTTAGAAAATTCAAAGCCAAAGACGAACGTA
ATATGTTTAAAGTTACCACCAACTTCAGCGACAAGTTTGATGATAAAACGATTCATTGGG
AACTGCCAGCTGTTAATTTAAACGAAGCTTCTATTGAAATTGAGCGTCTTGCCATTTTCC
TGGA AAAATGCAAAAATCGATACCCAAACGGTAAGGGTGGTCTGGACGATTTACCCGACA
TTCCCGACTACTATTGCTATTTCTGCGAAGAGGAAGAAAGCATAGAAATCTGGGAAAAAT
ACGGTGTGAAACGCTATGGTGCCACGCCATGATGGTGAATATCAAACAACCTTGCCA
GCTATGAAATCGTATATACTGATAACGATAACGTGAAGTACAGTGTAAACCGTGTAAATTA
ATAAGAGCATATGGAGGAATCTTTATGCTCTTAAATTCCAAGTCTGCTGATGAATTA AAA
CAGAAATTGTTTGAAGAACAAAATAAGTGTTGTAAATTGTCTGGAAACGAGTTTGAAGGT
CCATACAATAAACAGCATTGATCACGATCACCTATTGCAAGGCCCGAATGCCGGAAAG
ATTCGAGGCCTACTTTTTCAGTGGATGCAATCTACTTGAAGGCATAATGAAACACGATTT
ATAGGGTCAGGATTAAGGCAAACGATGTTAATTACATCTAATGGATGAGATCGCTATTA
CAATATGTAGATTCAGATCATTCAAACAATCCAATGCACCCGTATTACGTTCCGACAGG
ACCAATAATTTCTCGAGGAAAAACTTGAGTGAATGAAGGCCGAACCTACGCGAACTAGGA
TCTGAATTTGATGAAAAAGATCAAAAAGCTGTTTTATTCAAAAACCTGCAGAAAGCAATTT
AAGAAGGCCATTCAGTGGTTACCCGATCACTTGTAAGCAATTAGTAGAAGGCCAAACTG

GCCTGCACCACGAAAATGCGAATAAAAACGCTGACTTTATCCCGACCATGCGAGATATGA
TGGCATCTATCTCCTTATAGGATTACGCTAAAAGCATTGTTGCCATCTCATTTCATCGAAG
CACATGATAGTGGAGATATTCATATTCACGATCTAGATTATGCTTTTACTCTTCCAATGA
CAAATTGTTGCTTGGTTAATCTCAAAGAAATGTTCAACAATGGTTTCAAATGGGTGATG
CCCAAATTGAAGAGCTTAAATCCTTTGGTGTAGCTTCAGCCATTATGGCTCAAATTACCG
CACAAGTTTCTTCCCAACAATATGGCGGGACTACTCTTGCCAACGTTGACCAAGTCCTTG
CGCCATACGCCATATTGTCATGGAATAAGCATTGTTTCTGTGCGACTGCAGTTTCATCAGCG
ACAAGGATAAAAATTGAAAAACATGCATACGAGATGACTGCTAAAGAAATCTATGACGGTA
TGCAAGGTTTCGAATACGAAGTCAACACGATGTTTACCACAAATTGCCAAACCCCGTTCG
TGACAATTACATTTGGGATGGGAACATACTGGTTGGAAAAAGAAATCAAAAAGCTATTT
TGAGAGTACGAATCAAGGGTCTTGGAAAGAATGGCATCACACCAGTATTTCCAAAACTC
GTTATGTTTCATGGAAGCTGATATAAACTTAAATCCTGGAGATCCAACTATGAAATAAA
CACCTTGCTCTGGAATGTTACGCCAAGCGAATGTACCCTGACATTATCAGCGCGAAAAAC
TACCGATCGATCACTGGTAGTAAGACTCCTGTTAGTCCAATGGGTTGCCGGTCTTTCTT
GCTGGTATAAAGTCTGGGGAACCTCGATGGCGGAAACAATTTAGGTGTTGTCTCTGTCAAT
ATTCCCGGATTGCTATCGAAGCAAACGGAACAAAAGAATCGTTCTTTAACTACTTCAA
GAACCTTTTGAATTGTCAGTTGAATCATCTCTGGAACGAATTAACACCTAGAAGGTGCT
AAGGCAAAGACCGCCCAATTCTCTACACTGAAGGGGCTTTGGTCTATATCTTAATCC
GGAAGAAGAGTTTTTTGCCGCATTTGAAAGAACGAGCATCGATTTCCATTGGTTATATTG
GCCTTTATGATGATGCTCTGATTATGACTGGCAAATCAACAGCCAATGATCTAGAAGCAC
GCAATATTGCGCTTTTCGATCGCAACATATCTCAATTTATCATGCGCAAAAGCAAACTCA
ACACCGGATGGAAATTTAGTCTTTATTCTACTCCGTCTGAATCGCTGTGCGATAGATTCT
GCCAGCTGGATCGCAACAAATATGGTGTATCGAAGGAATTACGGACAAAGATTGGTATA
CGAATAGCTTGCATATTCCTGTTGATGCCAGTTGAACCCGTATGACAAAAGAGATGCCG
AAAAGAATTTCAATTGGATTGCATCGGGTGGACATATCAGCTATGTCGAACTACCCAATA
TGCGAAACAATCTCGAGGCCCTTGAGCAAATTTGGGATTACGCTATGGAAAACTTTTCC
TATTTTTGGAACAAACACACCTGTTGATAAATGCTACGAATGCGGTTTTGATGGTGAATT
CAAATACACCTCGAAAGGATTTAGTTGCCCGAGCTGCGGTAACCACGAGTCGGCAAAGAT
GTCAGTTATCGGAAGAGTTTGTGGGTATGTTGGTGCTCCGTTGGCGAGAGGATTCAATAA
AGGCAAACAAGCCGAGGTTTCATCACGTGTCAAGCATGTGAAATAATTATTAAGAGCTTG
TTTACATTTGTGCAGATGTGTGTTAATATACATCTGCACAACTAAACAGCCCAAATGAG
GTTATTATGTCTGATATTAAGCAAAGTATTGAAACCTTTGAAAAGAAATTCCAGGATATT
AAGTCCATCCTGGAAACCCCAATGGATAAAGATGAAGCTCAACAAGCAATCCACAACCTG
AATTGTATGTCTGAGGAATTTGAATCACTCGCTCAAGCTGTTGCTGATCGATTCTGCATT
TCCTTCTCGACTGGTGATTATGGATATGGCCGTACCTATTATCCTAAAGGTAACCGTTTT
TGGTCAGAAAGCAACGCCGAAGAGTATGGCCAAGGAACCGAGAATGTCTACTGCCTTAGT
TCCTCTGATATGTGTTAAGGAGAAAAGCAATGGTTAGTCCTAATGAATTGGTTGAAAAGG
CAGTTCAACTTCAAACACTTCTTGATGAAGTTGAAGCACTGGCAACAGAACATGCTTACG
GCATGGAAATCAATGGCAATGAAGTTGATTTTCGACGACTGGCTGTCAAGCAGTTGTTATG
GCGAAGGTTCTGAAGCATTGTCATTAATGCAGATGGCTCCGTGTGGATGGAAAGTAGTT
GCTAATTAAGGGGCTTTCGGAGCCCCGATTTGAGGGTTTTGTTATGATTATTGTTTGTCT
CTCCTGCTTTTCAATCTAGGCTAACTCCGTTTGTGCTCCTACAGTAAATATGGACAATG
ACTTCATTGCATACGAAGAAGAATGGAACGAATATCAAGTCAGAATGCAAGGTCGGACTA
TTGAAGTAAAAGCCCGAATGTTTCGAGCTTTTCGTCGTCGGTGATGGTAAATCTCGTTGCT
GTTATCACGAAGCATATATCGTTCAACATGGCTCGTCCGTTGAAATGATTTACAACTCA
TGGATGCTGTTCCCGGTAAGACGTATATGCCACTCCCGAAATTTCTTCTCGCCATGAAAA
TGGCTCATCGGTTCAAAGAACAACACTCGCAATTTTCATCAAACCATGATGCACATTCGTG
AAGTGCGTTAATTTGGTATAGTCATGGGGCCTGAACACGTGGAAATTTTCAAAGAGCGTG
AAAAGAATCTCTGAATTATGGCCACCCGAAGCTTAACGTCGGTAAAGGCGCATTTTTCA
AAGACGACATCTACACCAATGATCCTGACACAATTCACGAAGCAGTGGCGGTTGAAGGTC
TTCCAGCATATCGATCATAATGTTGATGGCGCTGAAGTAATGACGTCAAAGAAAAAT
TCTTTAATTGCTCTCGTCGTATTCAGTTGATGGGTGTTTATGAAGAATCTTGTGTTTTGG
CTCTGGAACGTTGTCTTATTCCTTTCCAGGAGAAGTTCAACCCTATACAGCTTTTCAGA
TGGCCCTTGAGAAAGTATGCACTACTATTACATCTGGCTGGTTCCGTTGAATTTGCGTGGG
AAAATTATTGTGACGGTATGAATATTTACCCCGATTAAGTCAGTGCTGTGACTCATACG
ACGAATTGTTCAAACGAAACCAGCATCTCCTGAAAATTCACAGTAAGTAAATATGGATTT
TCACATAGGAGGTATACTGTGGAAGGATACATAGTCCAACAAAAGTTCGTCAGAACTGAC

ATCCCGGAACCAGAACCGGAAAAAGAGGATGAATCCGAAAATCCTAAAACAGACGAATAA
AAGCTGTTGATAGTTTATGCCCATGTGTTATAATGACCCTGGGCATTTTTTGTAAATTGAAG
AATGTAGTGGATATTGAAATGCATATTGAATCACAAAAACAGATTTCGAGAAGCTGAATGG
TCTGTTTCGCACAGCAAAACACGCTCGAATGCGCGAACTGCGAAACGCATATGGAGAAGAC
AAAGAAGCTGGCCGAGTCGAATCTGAACTTATTTTCAGAAGATCATGTTGCTAAAGCTATT
TCGAGTTATTTGAAGTCGAATGAATATGACGTAATGCTTGACCGTAGAAAAGAAGTCGCA
AATCAAAAATTTTCGTTGTTTCATGTTGCGATAACCGATCAAATCCAACCTTGTTTCATGGGT
AATAAAGTAGTTGATCTTCGATGACGCAAATGCAACCGGAAATTTATTTGAGAGTCTCCG
ATATGATGCTTGGAGAAGCTAAAGAGTTAATAAACCGCCCTCCTAAACTTTTCTTTGGTA
AAGAATACGATGGGACTCATGTAGGCAGTATTTTGGAAAAAATACAGAAATAGAATGGTC
CAGGAGATGCTTATCGAGTGGAGTATCGGGTACTGCTAGACGGCGGGGATGACGTAACCTG
GAGTAGGAATATCCAATTATAACTGGATAACAAAAGTTGGCTACAGGCCTGATGTTGAAA
TAACAAGAATCAAACCCACAGAGGCGACGTTAGACCGATGGAGATGTATCTATTCGGAGA
AATGGCATGATTGAAATATACAGAATTGTTTCAGAATCGCACAAATGCCCGGCATGCGAC
TTTATTGCCAATCGTCTTGAAGAAGATGGCATAGAATATTCCATAAAAAACTGTTTTACG
GGATGCTAATACTGATCTCGGGTTTGGAGCACCAGCGAGACGTCACCGATGAACTCAGGCG
TCGTATAGGGCAACCCAAAGGTTCCCTGGAGCTTCCCAAGGTTTTTGTAAATGGGATATA
CATCGGCGGTGCCAAAGCTCTCCTGGATTATCTGGATTCATAGGCCTCTTCGGAGGCCTT
TTTCGTTAAAGTAGTGTACAAGGTATTTTTGCGATGATAAGATAATTCACAAGTCAAGTG
AATGAGATTTACATTAAGATCGATATACCGAATATTATTGAAAATATGAACAAAATGTTT
GCGATTCTTGGGTATATGCCCAATAACGGCAAAGCGTGGACAGTCTATGTTGACGCAGAA
GGCAAAGGCCGCCAACCAATCAATCGGCAAACCTGCTAAAATGGTTGGCTTGAACATCTGG
TCGCCGCTGTGCCAGCACGAGAAACGGTTTGGAAATTAAGTCAACTCCGCAGCAACTTGAT
GAAGGTCGCAAGTTTGCAAAAGACAACCAACGAACAATTGGTTGGTCAAATATGCTGGTG
TATGACAAAAAGAACAACAATAAGAGCAATGTGTTTGAATGCTAATCCTATGTCAACT
ATGTGAGAAAATACTTTGTCTATGAAAATATTGCCGAATTTATTCGTACAAAAATCAAC
TCGTTTGTCAAGAAAAATACTTCTGTGCGAAGACCAATATGCGAAAGCAGCAGAACAAAGTG
ATTAGCCAAATCACCAGGCTGGAAACGGCACATGTGAAACCCGTTTCAGAAGAAAAATGG
TTGAGTCAATATGCAAAAAGATAAGCAAGTTGAGGGGCGGCGAAAAGATATTGAAATTCGT
ATCCTCATGGACCAAATGTTCCCATCGAAACTCATGTTAAACTTGCTATTCTGTACCGT
CGTACGGCAGGTGCACTGAATGCCAAAGCTGATGAGTTGGAAAAAATGCGGGACGAGATT
AAGCTGGCAGTTGTTGAACTCGACAATTCTCGTTTAGACTTGGCTGCCAAACTTGAGTTT
ATCCGCGAAAATCGCAATGCCGAAGCGCTTGGTATTTCTTGTTCGGAAGATGTCATCGAA
TTGGCTGGTCTCACCAAAGTCGATGTCAACGATGTTATGCTGCGTATCGAAACCTTCAAC
GGCGATAAACAAACAGCTGTAACAATTAGCGAAATTGAAAATTATATCAATGGTCCGAAG
TAATTGAAAAGGGCCTCCTTGGAGGCCCTTTGAAAATGGAGTATGTTAATGATTTGCTCA
ACATTAGTAACTCTAGTCGATCCAAATGGAATTCGAACTAACTATTGGTATAATCCGGTG
ACAATGGTATATACCAACACGAAAGGCGAATCTATTGACGCATACACCGCTGATTCTAAG
GGATATACTATCAGCCGAACCGAAGAAGCCAAAGAAACGATGGATTTCGTTTCACAAACTG
TCTAATGCCGAAATGTAAGAATTATCGCGAAATGATAGGTAAAGATCGTCAGATTGAA
CGAGAAGAGCATGATGGCAATGCTAAAATCGATTACGAAACTTTGGCTAGAGCCACTGAA
ACTGCTGATAGTCTTATACTCAATAAGATTAACGAGCGATCTTTTGAATTTGAAGGCG
CAGTATCTTTCAACTGTTTCTGGTATGTGCGGCTGCTGCGGCTGCCGTTGCACAAATCTCC
GGTGGTATTCAAATGGGAGTAGAGAGGCGACGGAAGAGGACTTCGGAAGCCAGCCACGGT
GAAAAGTATATCGCGCATTATAGCATTTCCTGTAGCAGATTTTCAGAGCCGTTGGTGAC
GCATTCAAATTCGTCAAACCTCTGCGGTCTGCACATCCTCAGTTGTACATATCGGTTTT
ACAAAATTGGCTTACACTAACTGGCTTTAAACAACCGCGAAAGTGAAGTAAAATTTGTC
AAAGAATGGAATAGCCGATTTACCGAGGACGTGCTTATCAATATCATGCTGGAAAAAGGC
TATAACATGTCGATCAGCTGCCCAAATCAAATATTGCTGTTGGGTGAGTTGTCGAATTAT
TCCATTCCTGAAATTTTCGCGAATTGAAATGTTTGTAGACTATTGCCGCCGAACTGCTCCG
AAGAGAGACTGAAACAGTCTACAATGACCGTCGATCGTGGTAAGATAATATAGTTGAAAC
AAGCTTTCAAATTGTCGAGAGGAATTCAAATATGTCTAATGCATTCATTGCGGTTTCGTAA
CTTTGCTGTACACACTGCCGCCGCGAATTCACCGCTGACAATATTCTTGGGCGTGAAAT
CACCGAACAAATGATCGACAAAGTTGAAAACACAGTATGGGATGCTATGATGGAAGCGGG
TCTTACCGGCATTGGACGCCTAGCGATTTCGAGTGTATTGTGCAATATATCCCAGATGA
ATTCGGTACCCAGCCGCTTGGCCACACTCCTACACACGCAGGTTACAAGCAAGTCGCCGA
AGACGCGTACAAGAAATATCAAGGAAAAGCTCGCAAAATCCGCCAAGAAATGTACGGCAA

CAAGCGATAATTTTCTTAGCTCCAAATAAAGTATCTGAAGGCTTTTCGCAGTCTTCCGAA
ATAGGAATATACAATGGAATTCAAAATTATTGTTTCAAGCCGTCATGCTGGTCCGATTG
ATCGCTATATTATGGATTTGAAAAATATCGACCCCGTTTCTCCGGGTGGTTGCGAAATGC
ATATTTAACGTACTIONTCTGGTGCTGATATCATTTTCCATGTTAACGCTTATGACCCCG
GATTGTCCAACGAAGTTCACCGGCACGTTTACATTCTGAATGCCATTTCGTGTGCCGG
CTGGTGCACACGTAGTCCGAGTTATATAACGAGAAATTATAGCGGCCAGGCCGAGAAAGC
TGTTAGCGAATTTATCTACATGGATTAATTAATAAATGAATTTCAAGGGCTTTTATGCTGGT
GTAGGGAGTCGCGAGACTCCGGAACATATTTGTCTGTTTGTATGAAAGATATCGCGGCCGTT
GCTGCGATCCTAGGATATAACCGGACGTTCTGGTGGTGCCGATAAAGCAGATGACGCATT
GAAACTGAATTTTGGCAGTGGCTGATAGTTTACGATCGATAATATGGCTGAATTTGAT
GTTTATCTGCCATAGAAACGATTCAATGGCCGTTTTCGCACCAAACATGCTCGTCACAAC
CTCATTTTACCAAGCGCCAATGAGTGGGACGCCGAGCAAATCATGAAAACGGTCCACCCA
ATTTACTCCAAAGGAGGTAAATTGACTGGTGGTGTCTTGCATTTTACTACTCGAAATGTG
TATCAAGTTCTAGGTTATAATCTGAAAACACCTTCAGAATTCTTGGTGTGTTGTTAGGTT
CCAACGGATAACGGAGTTTCTGGAGGAACAAATACTGTGTGGCAGCTTGCAATGTGTGCAT
GGTGTAGAGTGTATAATGTATAACAACAGTTTGTAGATTGAGCCGCTTAAGGAATTTTGT
GATCTGTGAAACTTTACTCTCTCCGCTATAACCAGCTGCAGGAAAAACTGCAGGTATTA
TAAATCATATTGTTGAAAATAACGAAAAGGCAAGTATAGCCAGCATATCTAGACAATTGT
CGAAGCAATCTTTCGTATACTTTGTCTGGTCTGGGCAGAGAAGGCGAGTTAGTTGACACCG
ATAACCGTCAAGGCCAAACGTCGGTACACGAAGCAGTTATCAAAGCATCCGAAGAATTTG
ATGTGATTTTTATAACGCACGCGGCTTAAATGGTTCTTCGAGATATTGATGCATTAANAAG
ATTTAATCTGTATATCGACGAGGTTCCAGAATTAACAAGCTTCGAGCGATTTACTTTCA
CAACATCAGTCGAAAGTACATACTCGAATTGTGCAAAATAGATGAAACTGGACTACTAG
AGCTGCGAGATGAGCATCGAAAATCAGTCCAAAAAATGGCTATAGATGGCTTTAGTGAA
ATGATGACATTTATTCAACTCTTTTTCCGTTGTATAAGGCACTCCTGACAGGTGTCCCTG
TCAGGCTGTCTGTAGAGGGAGGTGTGCCGCAATGTTATTAAGTGAATGACGCGTCAAATG
ATGATTGGGCAAAAGTCAAGTTAATAACTGTCTGTTCTGCAAATTTTGTAGCAGACTTTTA
CTGGCATGATTATGAAGCATTTTAACGGATGGGCATTTGAAGAGTCTCCGCTAGTTGAGC
GGTTAGCTTTCCGAGATTATCCTAAACTGCTCGCGTAAAAATTCATGTAATGTTTGTATG
ATGACTGGTCTCGTTACACAGCCGACAAGGAAGTAGAGGGGATTTTCAATTACTCTCGCA
TCGAAAATACTCTCGACACAATCATAAATGGCGATTTTCAATTTACAATCGAAATTCTTATC
GGCCAAGAATGCCAAAGGGGACGGAAGTTCCTGATAACCCGCACGATCTAAACAATTATT
CGGATTTTACCAATGTGGTTGTGATGTTTTCGTATAATCCGGCGCTTTGGCAAGTTCCAC
TTTTGAAAGAACTCGCAAAGTCCGTAGGCTTAGATGAAAGTGCAATGGTTGACGCGTACA
TAGTTTCAAAGTATCTTGAACCCGCATTTCAACTTTGCACAAGATGTGATATCCGAAATG
AACATTCGCTAAAACCCATCAACCTGTATGTTCTGTATGAAATTAGCTCAATATATGT
TGAGATATTTGCCGCACGCTGAGATATGTGACGGTAATTCATCAAAAATCACTAACAGG
TAAAAAGAAATCGAGAATCGTATCAAGCTCTATACCAAATGACCGAGAAAGAAAGGTTCA
AATACAATTATCTGCTAAGAAAACCTGGGCGAATACTCGATATCAATTCTGCGAAAGACC
AGGGAATTATCCAGGACTGGATAATCACAACGCGAGAAAAAGCCAAAAAGAAGGCCTCTA
CATGAGGCCTTTGTTCTATGCACAGGATAACATAGGGATCACTCTGGGGTTATCAGGAAT
TTTTGATGATAGGTTATTAGTCTAATGACCTTGTTTAAACCTGGCTGATTATAGAAATCC
TGGTTCCAGGTTGAAGCTTGCTTGAACCTTATTTTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTA
TTAAGCCATAAAGGATAAGTTTTGGCAGGGCCAAAACCTGCAGGCAGTAAAGTTAAATAA
GTTTAGCAAGCTTATTAGTATGATATAATCAATCATAGGAGGAAGTGCCCTATGAAATAT
GTTGACAACGACGTTCTATACCTGAATATTTGCAAATGGAAACAAGATATGCGTGATGCA
GGGATTCACATCAAGATGCCAGATGCAATTGGTATAGACATTATGAAGATTGCAAAGGT
TTTACCGGATATTACAAATTTGCTGGATATACGAAAATTGGAAAGACGGAATGAGATCT
GATGCAGTCTAAGCTGTTGTAAAGGGATCGGTAAATTTTCGATGAAGAAAACACTACAAAAC
CCCCATGCTTATATCACACAGGCTAGTTACCGCGCCTTTATCGGACGCATCAAGTACGAA
AAACACGAAATGGCTATCAAATACCGGTATTTTTTTGACCAACGTGTATGACGAGCATGAT
GAGGATATGTCACGATTGGTTGATGAAAATTTTCATCCAAGACATCCATGGCAAACCTAGTA
GCCTATGAATCATCCCTTAAATCTAAAAAGAAAGATAAAGAGGATGTTCCCAATTTGGAT
TCATTCTATGAAGACGGCCCTGAAGATTAATCTTTTACCCCTCATTGATTCAACATGCGG
AGAAATAGAATTATTAAGCGTATTTTCGTAAAACCTCCAATTATTGCATTATAATATTCCTG
TAGTTTTAAAATCCTGCCAATATTTTCATGGCAGCCGTTTCAAGTAGAAACTAGCCCCACT
CGATTCGCATATTGATGTAGACACAATGACAATGGAGATTTTCATATGCCGCCTGATTACG

ATGTTGACCTTAGCACTGGTGCAGAAGCTCTGAGTGAAGTTGATGACCATAATCTCATGG
ATTTACAAGAGGATCTACGAAAAACAAGCTGAAGAAAAAGCCGCAAAGCATCTTAAAAC
TCATGGGAGAGAAATTAAGCGGCTGAAGAAACATGCTGAACGAGCTCTATTCGCAAACAA
TAAAGAACTGTATGCGTATGCTATCAGTAAAGTTCGTACCCTTTAGAAGCAAAGCAAAT
TCCGCATTCAGCAATGATCACTATGTTTGAAGCTAGTCGTCAACAAATTGTTGACATGGC
TAAAGTATATGCTACTGCCATCCAACCGGCAGAAAAATAATCGAGCAAATCGCAAACCTG
TTCCAGTTTGTCTATTTGCTCTATTATAGGCTCCACGGAGCCGATTTTTTGTATTAGGAT
TTAAACATGAAACTTTTGCATCTCGGTGATATGCACAATGGCGTAAAAGATGATGACCCT
TGGCATAAAAACATCGCTGAACACATAATTGACCAGGCTGTTGAGTATTCTAAAGCAAAT
GGGATAACTCAAGGGCTTCAGAGTGACGACTTTTTTGTACGGTAGAAAGGCTGTAACACAA
CGTACAATGGAATTCGTCAGGACTCGAATTACGCCCAAATTGAAAGAAGCTGGTATTATA
TGCTATGTGATCGTGGGAAATCACGACATGAATAAGAAGGATAAAAATACATCCAAATAGC
GTAAGCGAAACTCTTGGTAAAGATGAAACGTATGTCTGATTGAGAAACCGACGACGGTC
AATATCGAAGGTCTAGATTACGACCTTATTCGGTGGTTGTGTAAAGAAAATGCATCAGAC
ATTTTCGAGTTTGTCAAAAAGTCAGAATCCGCATGGTGTCTTGGTCATTGGGAACTAAGC
GGATTCTATTTCTACAAAATATTCCGAGTTCGGGATCCAGTGGAGATTTTTTGA AAAAG
TATGAAAAAGTTGTCTCTGGACATTGTCATACTCAATCAGACGGTGAAAATATTCACTAC
ATCGGCACTCCTTAAACGATTACAGCCGGTGGTGAAGATGACACTCGCGGTTTCTGGGTT
CTTGACACAGAAACCCGTGAATTTGAATTTATTCCGATTTCCAAAACATGGCACAAACGA
CTGACTTCTCCTGGTGTACAATAGAAGAAATTCGCGAGTGCTCCGGTTGTTCTGTGCGT
TTGATTACTAATGAAGTTGATGAAGGCTTGACAAAAGTTGAATGTCTTCTGGCTAAAATT
GTTTCATGATTTGAGAACCATCAACAAATCTGGCAAATTTGAGGTTGATTCTTCATCTGAT
ATAACCCATGACGGCGAAAATCTTACTGTTTCATCTATGGATACTTCTGGTAGTTTGATG
ACCATAATGGGTTTATTCTCTGAAAGGGTCACAAATTCAGCATCGGTGCGGATCATAAA
GAAGCAATCGTAATTATGGCAAATGAACTTTATGCTGAGGCTATTGCATCATGATTGTAA
TTAAAAGAAGCACCTTGGATTTATTCTAGTTCGCTACAAAACATCATGTCCGTAGGCG
ATGATCCTATCGATATGTCGCTTAAACAAATATGCTAAAACATGGTGCCTGCCAAAATG
GTGCCGGAAAATCGACAATGTTGGAGGCAATTTATTTTGCCTATAACGGTAAACCTTTTC
GAGATATTACAAAAACCAACTGCTGAATGAAAACACTGGCAAATAATTTGTTAGTGGAAC
TTTGGTTGGAATACGAAGAAAAGGTTTTTCACATTACCCGCGGAATTATGCCTAATAAGT
TCTCGATAACTTGTGACGGCGTGGCTATAGATGCTGCAGCATCAGTTAAAGACTTTCAGT
CATATTTCAAGAAATGATTGGAATGAATTCTACCAGTTTTAAACAGATAGTTGTTTTGG
GCACTGCTGACTATACGCCGTTTATGCTACTAAAAGCGCCGGAAAGGCGCAAACCTGGTG
GAAGATTTGGTGAAGTATCCGGCTTAGCTCAAATGGATAAAAATCAATAAAAAGCCACGGA
TTAAAGGGTTAAACCAGGATATCACTTCAGTTGATATGGAAATAAACCATATAAACTCAC
AGCTGAAAACATAACCAGGATCACCAGAATAACTCTAATGCATCCAATGCTGCTGCCATAT
CAGACCATCAGGCATTATATGACACTGCTCGCGAAAAAGGAAAAGAAGTCAAGTCGGCTA
TTGATTTGCGCACAAACGCAAATTACAGAATTCGTGATGCCTGATTCCCCTGCATCCGATC
TTGGCAAGTTTACAATGGCTAGTGCAAAGCCGCAACATGAACAAGTTTCCGGTA
TTGCTCATATGCATGAAGATGGTAGAACGTGCCCAACATGGATGCAGCAATTTGACGATC
CTGAACTGCTAGTGAAATTGCGTGATAAAAATGTCGCAGATCCAAGGTCAACTGGATAAAG
CCGATATTCGCATAAATGAACTCAACCAAAAAATGATAGAGTTCAATGAAACAGCTGTTA
ATTTCCGCGATCTTCAGAATAAGTTAAACAAAGAAAAACAGTCTATTGATCTTTATGTTA
ACCAAGCTAAAGCTGCAAAGCTGCAATCGAGCGTCTGCAAATGAAAGAACAGATTACA
CATCGGAAATCGACCAACTCGGGAATAACCTACGTCTAAAAATTAGTGCTAAGTCTGATT
TAGAAAAAGAGAAGCACCGTAGGTCTTTGATAGCTGATCTTTTGAAGGATTCCGGGAATTA
AAGCCGTCATCATGGCCCGCTATATTCCGTATTTCAATAATCGCATCTCTTATTATCTTG
ATATAATGGATGCCGATTTTGGATTTACTCTTGATTCCGAATTTAAAGAAGTAAAAAAAT
CTTCAGGAAGAAGCACATTCAGTTATAACGGTTTTTCTCAAGGCGAAAAAGCTCGTATTG
ACATGGCTGTCATCTTTGCTTGGCGTTATTTAGCATCTGAAGTTTCCGGTGTAGATGTTA
ATGCGCTGTTTATGGTTGAAGTATTTGCCGGTCCCTTATGATGATGATGCACATCGCTAAG
TGTTTTCAATCATAGAAAACATGAAAGCCAACGTGTTTATCATTTCGCATGGAGTACACG
ATCCTCAGAAATTTGACAGACCCATTGTAATGTCAAAGCTAGGGAGAAGTACGCTAATGA
ATGAGGTAATTTTTGATGTTTTATAATCTTCCAACAACCTGCTCTTGAAATTAGAAGTTAT
AATCTAACTGATGAAAATGGTCATGTTAATTTGATTGTCCTGATGAAGACCTGAAACAG
GTCTTCAGCGAAGAAGATATCCGGAAGTTGAAATCAAATCGCCATGGTTATTACAATTTA
GTTGAAATTTTCGACTAATGATTTGCGTGAATAGAAATTATATTAGAATGTTTCGTTATAA

ACACACTGAGGAATATGTATGCGTACTCAAGCCGTTCTTTTTGTACCAGCCGATAGCCGC
CCTATGGGCGATAACGTGTTTAAAATTTCAGTTAAAATCCTGAAAGCTTGGGTACCATTT
ATCAGTGATATTCGTGCAAACCAATTGCAAGCTCTTGAGCAGAAAATTCGGTTCGAACTA
TATGCCGAAATTGATAAAATGGTTCGAGACATGGATATCGACTTGCTCGTACGCCGCCGA
GAAAACATTCTGTCCAATGGCGGATATCATGTTAAAGGCATGAAGGACAACAAAGTACTG
GCCAAACAATTCCAATACGACACTGACGAACTAATTATTCAAGCTGCTTAGACTGTCATG
GCAGATTACTAATAAGCTATATCGTAGTTGTGTTATAATATTTCAAATATTGAAAGGAAT
ATGAAATGAACTTACAAAAACACCACTGTCCGTAATGAAGAATTTTGCAGCTATCAATC
CATCTCTGCGACTTACTCCTGGCAATTCATCATGACCAAGTCGGTAGATGGTGTTCAT
ACGCTGAAGCTACGATCGCTGATGAAATTGATTCCGAGCGGAACATTTATGGCCTGCCTA
ACTACCTTTCAATTCTTGATCAACTGGGTGAAGGTTCTGAAATCAATCTCTCAAACGGGG
AAATTGTCATCCATAATGCTCGTGCAAAGTAAATCTGCCTGTTGCTGAATCTTCAGTCA
TCGTGGTTCGGAAGCAACGGCTGCGTATGCCACCGGCTGATGTAGAGTTTGACCTGAAAG
CTGAAGATTTAGCAGAAATTCTCAAATCTCTCGAGCAGTTGGTGCAGACCCGCATCGCGA
TTACTAATCGCAATGATCATATTGTTATTGATGCGTTTGCCTCGAAGACGGCGATAATG
CACGAACCCGATATTCTTTGACCGTCTGTCTTACGAAGGCACCAACAACCTTCAGTTTCG
TTTTCAACCTTGAAAACGTCAGTGTGTCGTTGACGATTACAAAATCAATATTTCTTCCA
AGGGCGCTGATCAATTCCAGGGAATTAATACCGCATATGTATTTGTCCTTGAAACATCTT
CAAAGCACGACTTCTAATAAATCCTGGTGTGATATAATGCGGGCGTAAAAGCCCGCTTTC
TTTTGAGAGGAATTTAATATGTTGAGAGTTGATGCCGGCGAATTCATGTTTAAAACAA
ATATCGCCCAGGAACAATCGATGAATGCATTTTGCCAGAATATGACAAAAAGATTTTCAA
ACCTATCGTTAAATCTGGTCGTATCCCCAATTTTATTCTTCATTCTCCTTCCCCAGGGAA
GGGTAAAACACTACCGTCGCCAAAGCTCTGGTATCAGAAGTTGAAGCCGAGTTTCTGTTTCG
TAACGGCGCAGACGCAACAATTGACTTTGTTTCGCGATGTTATGACTCCATTTGCAAGCTC
TAAAACCATGGCAGCAGGTGGAAAAGTAGTTATCATCGATGAATTTGATCGAGCAGGTCT
TGCTGATTCTCAGCGTCATCTTCGCTCATTTCATGGAAGCTCATTCCAAAAATTGCACATT
TATCATTACTGCGAATGATTTGGGTGGAATTATTCCAGCACGTCAATCACGGTGTTCGTGT
TATTCAATTTTCGTAAAGCCGATCAATCTGATAAAGTCAATATGATGAAACATATGTTTGT
TCGTGCCGAAGCAATTTGTGATGCTGAAAATATCGAAGTTGAAGATCGCAAAGTTATTGC
CGTTTGGTTAAAAGAAGTTCCTGATTTCCGTAAAACCTCTCAACGAGATGGATTTCTA
TGCATCCGAAGGTAAAATTGACAGCGGTATTCTGAGTCTGGTTCTCAATACCCGCAACGA
TATCGAACAAGTCATTGATGCACTTAAAGCTAAAGATTTGAAATCGCGTCGTGCAATGGC
TGGTCAATACACGACTGAGTACCCTGGTTTTGTTGAACGTCTATGTAATGCACTGTACCC
GCTCGTTAATGTTCCGGCAAAAATTTCGCATGTACGAAATTATCGGTGAAAACAACCAACT
GTTTGGCAAAGCCGCAAAATATCGAGTTTCATGTTCAATATATGTTTCGTTTCAGCTTGCCGT
AGAATTCCATGGTAACTGGCTGTAAGGAGTTCGATATGAATTTGAATTTCTTATGGGTG
ATGATGAGCAACTCAATGAGCACGAAATTGCTTGGAAATCGAAAGATTGGGATGCCGTAT
CTGCATTAGCTGATTCGTTCAAAGAACCTGCCGAAAACAATGCATTCGCATTGTTGGATG
ATATCCCTTACACCAAAACGGACAGATGTGTATCAAATAGTCATTATCCGGCATGGTTTA
TCAATAATGCTCTTTCGATGCATCCCGAAACACTGTATTCGGCCTACGTCACGAATCTTC
TGTCAGCATTGCCGGCCCAAGCGCAATAACAATTACCTGGTGTATCTGTAAGAAAAGGCA
AGATTTACGGCAAATGGCCTAACTAGATGAATCAATCAACGAAAAGCTTTATATTGCCG
TTATAACAAGCAGCGAATAGCGTTGATTTCCATACCGCAATTATGTATATGCCAATCATGC
AAAGGCGAAACACTTTGCATGATTTTCTGAAAATCACAAATTTATTGTCATTCCAGCTT
TTGTTAAAACACTGTTGCGAAAACAACAAAAGATCAAACGCAGATGCTGAAGTTGGCTAAAA
AATCCTAAGGTTTTCTTATGATCCAAATCGATATCAATCATCCTGATGATTTTCTGAAAA
TTGCTGAAACACTTACACGAATTGGCATTGCATCTAATAAAGAGAAGCAACTTTATCAA
GCTGCCATATTCTTCAAAGCAAGGCAAATATTTTCATCGTTTCAATTTCAAGGAAATGCTGA
AACTAGATGGTCTACCAGTATCAGTTTCCGAAGAAGATATTTCTAGACGAAATAACATTC
CTTCATTGCTTCAGTCATGGAATATGTGTAATAACTAACTCCTATTGCATTGTCATCTC
ACAATACTTTTCAAGATTATTGGCCACAAGCAGAAGGCCGAATGGCAACTATTCGCGAAGT
ATCAATTTGGTTAATGAAATGGCCTCAACAGAGGCCACTTAGAAGGACATATTATGCAGC
ATTACACGAACATCGAAGTTATTGTAAATACCATTTTTGAGCGTTACGTTAAAGACGGTG
TAAGACTATCGCGAAAACAATCTCAGCCAACGCTCTTTTCATCATGCCGCCCCAGGTG
TAGAGACTAAGCACAAAGACATCTCTGGGCGTTTTTTCGTACCAAAGAAGCATGAAAATA
TTTTGGGAAGCAAAGCAATGGCAAAAACGAATGGCCGAAATTGGCCAAGATGCCATGGGTA
TGGAAGACTATTGATTTCTACATCTCCGATAATTATCGCGGATTTATTGATTTTAATT

GTGACAATCTCATCATCGTTGTAGTCGATATCGAAGTAACAGCTCCAGAATTCCCTGATC
CCAAATTTGCAAAATATGAAATTGATATGATTTCCCATGTGCGTTTGCACGAGGGCAAAA
AGACATATTACATTTTTGACCTTGTTAAAGATGTAGGCCATTGGGACCCATCTAAGTCTG
TTCTAGACAGATATATTCTTGACAATGTCGTTTACATGCCATTCGACACTGAAATTGATC
TTCTTCTCAACTATATACTAATGGAATCATCTACCACTGATTTGGTGTTTGGTTGGA
ACAGCGAAGGTTTCGATATTTTCGTACATTATCACTCCAAGTATCAACATCTTGGGTGAAA
GTGCGGCTAACCAATTAAGTCCGTACGGCAAGATCGGCTCAAAAACAATTACAAACATGT
ACGGTGAAAAAACGATCTATCGTATCCATGGTGTTCGACTGATGGATTATATGGATGTTT
TCAAAAAGTTCATTTTCACTGTTATGCCTGACTACAAGCTAGGTAACGTTGGATATCGCG
AAGTTAAAGCAGACAAATTGGAATAAGACGGCCCAATTAATAACTTCCGAGCAGCAGACC
ACCAACGATATGTCGATTACTGTGTGCGAGATACGGATATTATCCTGTTGATCGATGGCC
GTCGATGCTTTATTGATCTTATTCTGTCTCTTTGTTATTACGCGAAAATTCGTTTCGAGG
ACGTATTAGGAACTATTAAGTGTGGGATTCTATCATTTTTTAATTCGCTTGGCGAGAAAA
ATATAGTTATTCCGATGGTGAAAGCTAGTCCAAGCAAAGTTTCCCTGGCGCATACGTAT
AAGAACCTGTTCTGGTGCATCGATATGGCATGAGCTTTTACTTCACATCTCTGTATG
CGAGTATTCTACGTCTTCTCGATATCAGCCCAGAGATGATTGCCGGAATGTTTGCACCTG
CACATCTTGACGACTATATCAATAAGACTGCTCCTAAACCATCTGAAGTTTATAGTTGTG
CCCCAACTGGCATGATGTACAAACGGGGTGAAGTTGGTGTACTGCCGGCTGAAACTGAGA
AAGTATTCTTGCAACGTTAAGCCGAAAAGAAAATGATGCTTGCTGCTATACGCAATCAGG
AAGCAATTAAGAAAAATTCTGGCTTCCAGGGGCGAAAGGGTAGACCACTAGTGTTCCGCT
TTCGTATGGGTGTTAAATTATGCACCCATCTTGGAGGAATTACATTATGTGGTACATTTA
CAAATAACGAATGAGCTAAACGGCAAATTTACGTTCGGGGTTCAGAAATCCGAAGACAT
GAAAAACGACCTTTACATGGGTTTACGGCGTAGGTGTTAAACGAGCAATCGCCAAATATGG
TGTTGAAAATTTCACTCGGACGACGTTGTACGAGTTTGCACAGCCGAAGAAGCTTACAA
GATGGAAGCCGCCATAGTGAAGAGTTTTTCAGCCGTCCGGACGTCTACAACGCAGT
GGTCGGCGGTAAAGGTGGTTGGGCCCATATCAAAAAGCCCGGGCAGCATATGAAAGCCCC
CGTCATGTCTCCTTACATTGGGTCCTGCGTTTCGCCGCGCATATGAGCAAGACCCGAATAA
AAAGCTTATTAACACCGCCAATTTCAACAAAGCGTTCGGAAAGGGACCGTGGCAAGAAACA
TTCAGATGAGACTCGCCAAAAGCGGTCCGACTCGCTAAACGATTTCTACGCGAATAACAC
ATCTGTTTTAACTGGTATCCCACAGTCAGCTGAGCATCGCAAGAAAATGAAAGCCGCTG
GACTGAAGACCGCCACGCAAGCCAAGCAGAGCGTTCGAAAGGCCCTAGTAGTCTCAGGTAA
TGACGCATTCGCTAAAAACAGGCTGGGCAAACTAATAGCGAAGAAACGAAGGCTAAGAT
GTCCGAAGCGAAGAAAAAATACTGGGTTGAAAACCCAAAAGTTATTGTAATACTCCACA
CTGCGGAATAGAAGGCATCAAGCATGCCATGCTCAGATGGCATTTCGACAATTGCAACA
CAAAGAGGCATAATTATGGAACTCGAATTATGCCGCGACTTCAATGAAGATGAACTCGCG
TATTTGAATACTCTTTCAACCGATGAACTTCATACCATGATCGGTCGTTGTGAAAAAGAA
GAACAAAAACGCAACACCAACCAATTGTACCGCAAAAATTTGATCAACTCGCTTAACGGA
GCTTATTAACACTTCATTAACCTGGAGCTCCTTAAACCCGGTGAACCTCAGGGAATCTCTC
AATGAGACAATCCTGAGCCAAGTCTCGAAAGAGAAAGGTGCATCGACTATCGAAAGGCGG
GTAATACCGAACCGAGTAGAGTACACCCTAGTGGGTGGAAGCGCCGGGGGTACAGCAATG
CATATGATATAGTCTGCTCTGCATAGCGATATGCAGCTGTGAGTAAAGGTTCGCGACGACA
TATCCACGGTCTTTGATTAACGACCAAAATGCGAACACCTGGTAGGTAACAACCTCTTCC
GATCCTACCATTGCGAACTGCTGAAGCTATTACAACCTACGGTCAATTGGCTATTCCGGT
GGATTGAGCGTAAACTGAACGAATGTATCAACCATCTTGTCAAACCAACTAATGTTGATT
ATGTGTGTTATATTGATACTGACTCGGTGTCTCTCAACATGGAAGCAGTGGTACTAAAG
TAGGGATTGACAAATTCGGGACACCAACCATCTTATCGATTTCCCTTGAGAATCTCGGAC
ATAAAAAGCTCGAGCCATTTATCGACGAGTCATACAAAGAACACGAGGAGTATATGAACA
ATGAGCAGCATCCCTTGCTCATGGACCGCGAAGCCATTTTTGGAACTCCATTGGGTCTG
ACGGAATTGGTGGTTTCTGGACAGGTAAAAAGCGATACGCTTTGAACGTTTACGATATGG
AAGGCACTCGATATGCTGGACCGCATCTGAAAATCATGGGTCTAGAACTCAACGATCAT
CCACACCTTTGGCTTGTCAAAAATCGTTAAAAGAGTCAATTTCGTCGGTTGTTGCAAGAAG
GTGACTCCTCTTTGCAAAATTAATTTCAATTCAATTCAAGAATGAATTCAAAATAATCGATT
ATCAAGAGATTGCCGCAGTGTCTTCTGCGAATAATGTGCGCAAAAACGCGGATTCCGGCAG
GATATCCAATAAAAGAGCTCCGTATCATGTGAAAGGAGCCCTTGCATATAACCGGATTG
CAAAAACCTGACCAAGCAATTCCAGAGATTGATGAAGGCGAAAAGGTAATGGTTATTCCTC
TTCGTGATCGCAATCCATTCAATGAAGCGTGTGTTTGTCTGGCCGTCAGGAACGCAAAATC
CACCTGTCGTACAAGCCGATGTTTTGAAGTTTATAGATATAAATAAGCTTTTTTGATAAAA

CTTTCGTTAAACCACTTGCTTCAATTTGCGAAGCTACGAAAACAGATTATGAATTTAGGA
ATAATTTGTTTGACATGTTTGATATTGGAGGAAATAGTATGTGTAATATGACAGTTCAAG
ATATTCGTGACATCATGGTGTCAAATACCAATCAAATGAATTTTTTTACTGACAAATCCG
GGGTTAAAACCGTTCGAAATTGCCCCAGTAATGTTTAAAGGCCGTTGAAAATCTAATTTTCG
GTAAACTTAATCACGATTATATTGAGCCAGAGTTGTCTTGGTATTTGAGTCAATCTCGTT
ATGTTGCTGATATTCCAGGTAACCCAGCAATTTGGGAAGCTGTTGCAGATTGTAAGG
GTATTATCAACTCCAATTATGGCTGGGCTATTTTCAGCGAAGAAAATGGAAATCAGTTTG
CAAATGTTGTCAAACATCTAATTGAAAATGCATACACTCGTCGTGCCAACATGATTTATA
CTCGACCGTGTATGCATACTGATTACATTGCAAATGGTATGTCCGATTTTCATGTGCACCA
ATAACGTCCAATACCAGATTCGGGATGGAAAGCTGAATGCAGTCGTTTCATATGAGGTCCA
ATGACGCTATTTTCGGTTATCGGAGTGATTGGGCGTGGCATGATGATGTTTTGTCTTGAC
TGGTTGATACTCTTCAATCCCATGAAATCATGGTAGAAAAGGGTGATATCTAATGGTGTG
CTGATTCACTCCGTGTGTATGAAAGACATTTTGGCCTTATTGAACAATATATTGCTCAAT
AATTCTCAACTTCAGCATAGCGAGCATAATGTTGCTCGCTATGTTTAGAATCTTTATAGG
GTTGATATGATGTCACCACACAAAGGGAACATATATGGCATCCCACTGAACATGAAAC
TCCCAAAAACCTTAAATGACGCTCATGCTCTTATACAGCATGCTATGGAAAACGTTAAAA
AGAGCTGCTGATAATCGATAAATCAGGCAAATCACAGCTTGTTATATTTTTGATGCTCAT
ATACATGATGGAAAACCTGCACGTAGATTACAAAGCAGTTAATGAAAATGATGAAATTCAT
CAACTTGTTTCATGCAGCTATGAATGCACAAGTCAAACAATTATGAAAGATAAAGAGGCA
CAAATTTGGTTGAAACAATCCTTGAAGACCTTCCTCTTCAACAATACGTACTTTATTTTCG
GCGTACCCGTACATAAAAGAAGATTATTTTCGACCGTGGGCCTTACCGCGAGATTTTAAA
CTCATCCAAAACACGTGAATGAGTACAATACAATCCCAACCAAAAACCTGCACTTGCAATC
GCACTTGACAAAAGTCTATCGAACAAGTAACTCATGACGGTGTAAAGGAAGGTTTGGCT
CGTCTGTCTTCTAAACCAGAAGATCATGCCTGGTTAATTAAGAAAACCTGAATCTTACTGC
AGAGTCCAAGCGATGTATAACGCGTTCTCTAAGGCAATAGAGATACAGGAACATGCGGCC
AAACCATTTGAAGAAGGACATAAGAAATTGCCGGATGTTGGCGCAATCGAAGATTTGATG
AAAGAAGCATCGGCTATTTTCGTTTGATGGCTCAGTCGGACATGATTGGTTTGAAGATTAT
GAACGACGTTATATGCTTGATCAATTCAAAGCTAATAAATTCCCGTTCATCTCAAACATT
CTGAATAAAATAACCAAGGGTGGTGCAGAACTTGGCACGCTAAATGTTATCATGGCGGGT
GTC AACGTTGGTAAATCTCTTGGTCTTTGCTCTGTGGCCGCAGATTATCTCCAAACTGGC
AAAAACGTCTTTTTTTCTCGATGGAGATGGCTGAACATGTTGTTGCGAAACGTATAGAT
GCCAACTTGCTTGAAGTCACGCTTGACGAAATAGATGATTGCAACATGAGCTTGGCTGAG
TATAAAGCTCGGATGGAGCGTCTGAAATCCAGTAATATGGGTCGTTTGATTATCAAGCAA
TACCCAACCTTCTGGTGCAAATGCTAATCATTTC AACCGGTTTTTTGAACGAGCTGAAGCTG
AAGAAAAACTTCAAAGCAGACGTTGTTATTGTGGAGTATCTGGGTATCTGTGCATCCACA
CGAATTCGTGGAGGTTCTGAGAACTCGTATACTTTGGTAAAAGCTATTGTGGAAGAATTA
CGTGGCCTGGCTGTCCAACATCAAGTTGTTCTATGGACTGGTGCTCAAACCACTCGATCT
GCATGGGATTCGACCGACATCGACATGTCAGATGTAGCCGAATCTGCTGGCTTACCAGCA
ACTGCTGATTTTATGCTTGCAGTGATGGAACTGAAGAGTTAGCTCAAATGGGTCTCCAA
CTGATGAAGCAAATAAAATCGCGGTATGGAGATAAAAATTGGATTAACAAATTA AAAAATA
GGGCTTTAAAAGCGCAACCAGAGATGGTACGATGTAGAAGAAGAACAATCAAGGCCAGG
AACGCCAAACACAGCTTCTCCTAGACAAGCTGACAATACGAAGGGCAATAACTCAAGACA
GCATCTTGACGAACTTGCCGCGACAATGCATTTCTGATGGCCTAACGGCCATCGACATAG
GAAACGGATGATGAAAACATTTCTAGAGTGTTCTGGTAAACAGAAAGATCATGTTAATAT
GGATATACAGGTTGTGGAAGACGTTGTGGCTGGTGATTCTGCAGGAGACCCCGTCAACTT
CGCAGCTGGTAAAACGTCTGGCGCAGTTATCCCCCTGGGCCTAAACTCCTTCTAAGAA
GGACAAGAAGAAGAATGATTACGTTTCAAGCCGCTCAAGAAGCGTGCGAGGCTTTAGGT
CATGTAGCCTTAAAGATTCTTAGAAATCAACCTCATCTTGATATTCTGAAGACAATCTAC
ACGAATTGCTTTCCAAGCATGATGAAGGATGTCGTGTATGAGATGGCTGTTAATGCTGCA
GAAATTGATTCGTA CTGGTTACGCGAGGAAAGCCATTCTCTCGTTTATAATATGCTCAA
CACCGTGAAATTCTGTTAGAAGCATGTCGGCAATTGGATGCTAATGAATTTTTGTCTGAG
TATAATGGGGCCAAGAGCCCCATTTGGAGTTATTATGTTTGCTGATTTTTTTGTTTGCCGA
ACGAGCAATGATGCATTTGCCAATATTC AAACGAAAGAAGGGCAAGTTCAAGTCAAGATG
TCCAACATGTGGTCATTCATGACGGACATGAACAAAGACCGCTTTTGGATGTATGAGAA
GAAGGGCGAGTCGCAAGTTCATTGCTTAAACTGTGGTTATCAAAGCAATTTGGGCGGGTA
TTTAAAGGAGCGAGAAGAAGTACTTTCTCGTTGATGGCTATTGGAAAGAAGAAAAGAAAG
CAATGTCTTCAAGCCAGAAGCAAACCAAGTAGAACATCTCTTACCAAAAAGATGCCGGT

GTTTGA AAAAGTTAAATTTCTGTGAACGTCTAGAATTGCTACCAGTGAACCACCTATAGT
AAAATATGTGCGCAAAAAGCAAAATACCAGAATCAGCATATAAGCGGTTATGGTTTACTCG
CGAATGGAAGAAATTGGTAAATTCTATTTACCAGATACGTATACGCGCGAATCACGGGA
AAATAGATTGGTTCTACCGATATTTGACAAAAACGGTGACATCCAGTCTTTTCAGGGAAAG
AGCTCTATCAGCTAGTCCAAACAAATACATCACCATAAAGGCTCATGAAGATGCATCAA
AATTACGGAATGGATAACAATTGATGGGAACCGAACTGTATGGTTTATGGAAGGACCGATT
GACTCCCTTTTCATTCCGAATTCTGGAGCTATCACTGGCGGTAGTCTCGCATTAAAGTGAA
GTTCCATTCAAAGCACTCGAGTCTGGGTTTCGTGATAGTGAACCATTTCATCCTGATACG
TGCAAGTGACTGTCTAGACTAATTGATGCAGGTGAACGAGTTGTGATGTGGGACAGGTGT
GATTGGGCGTCCAAAGATGTAAACGATTTGATAATGAATGAAAATGCAACTGCCGAAGAT
ATTTTCCAGTATTGCAAGGACAACGTCGCGTCGGGTTTGCAAGCAAACCGCGATTTGGC
AAATGGAAGCGTTGCTAAGGCCTCTGCGGAGGCCTTCATTGTTTTTATTGAACGATGACG
AACAAAACAGTGTACACTATCTCTAAAGAGGATACTATATCATCATACAAACAAACTGA
GTAAAACAACGGAGTATATCATGACAAGTATAAATCTCGAACATCCTGCTCTATTGTGCA
ATGCTCACCTCATAGGCGAATGGTAGGAGAATCCTCGGGTTGCGAGCGTTTTGATCAAGA
AAAACGGAAAGACTGGTAAAATTCCATCAAATTTACCGTTGGCACAAATAAAAACCTC
TCGGCGGTCGAGGGCGTGTGGCTTTCTTTTACAACAAATTGGCTTGGGCACGCGATCGAT
ATCTGATGCTAATGGAAGAAATGACAAAACCCGGCCATTTCGGCGACTGACAATTTGAAAG
TTGCAATTTTCTTCCCTGAATACGCCATTTGTTTGGTGAATGGGAACCGTCAGACGATG
ACATCTCGCTGAGTCGCACAAGCATTCTGAGATGATTCCCGAAAAGCATAAGTTAACTG
AACTGCAAATTCACA ACTTAAGCAGATTCACGAATATAAGGAAAAAATGAACGAAATCT
GAGCTTTATAAACGTGGATAACAAGTGGGCTTTTGACTTTAATGAATTTGATCGCGGCGCA
CTGCAGGCTGTCCGCGATATCCAAAATACGGAGAACAAAACATGAAAGCTCTGACTATTG
CTCTATTATACGCTGCTTCTACAGCTTCTGCTGCTAGCTTCGATTGTCAAGTAAAAAATG
TGAATGCCATCGAGAAAGCTATTTGCGCTGTTCCAGAACTTCTTTGCTGGATGATCAA
CGGCAGAAGCATTCAAGGCAGTATCTCATATTCCTGAAGTTAAGGCTGACCAAAAAGCTT
ACTTCAAAGAGCGCAACGCATCAACGTCTTTGTCTTCGCTTAAGGACAATATGACTGACC
GCATCATTGAGTTGCAGATTATTGGCGAATTGGAAGGTGTTTCAGAAAAAACCGCATTCTG
AAATTTTCCGAACCGATTTTGCTAAAGCTACAAGTAATCGACCCGTCGAAAAAGACACGG
TGGCAGATCTCACTTGGCAAGCAAAGCAAGGGGATGAACCTAGCATGCGTGAAAAAACG
AGCTACACAGATTACCGTGACAAAAATGCTCCAATTTGGATGCGCGACTTTGCGTACAGG
ATAGTTCGCAACGATGTGATGGGCAGATGGGTAGCTCAAGCTCGTTCTGCTGGTCTAATT
AATGAATTCAGATCTGTAGAGTATAAAATCGAAACCGGTTTTATCAATATGACTATTGAT
AATTTGAAAATTAATATTCAGCAGGGTCGTCAAGTGTGCGAACTATGGCAATACGATCA
ATGAGGTAATACAAAATGTGGATTCTTATTCTCACCATAGTTGGAACAGGGATGTCTTCT
GTTCAATCTATCCCGTTTAAACACGTATGATTCTTGTGAAAAGCTCGAATTGTGTGAATG
AAAATACCCCTGATTCTAGGAAATATACTGCTGCCTGTGTGCGAAAAGTGATATAATGACT
ACA ACTAACATAGGAGAACAAAATGACACCTCAATTTAATGAATGCGCACAACTAACTCA
TAGTATGGATAAGGCAGTAAATGCACTGTATGATTGCCCTATTGCCAACGATAATCCTCT
CAATCGAATGATTGACATGCAACGTCAACTTCAAATTGAGCTCGCACAAACGGCATCCAAA
ATACAATCGCGACCCACGAGAGCTTAAA ACTTGTGGCGAAATTCTTGACTGGTGTCAAGC
TCAGGACGAATATATTGCCGACGATATTCGCGAGCAGTATACTGCTCTAGGTGGAATGAG
TAACCC CAGGCCGAATGCGATCTGGA AACCATGGCACGCTGAACATGCCGAATATCGCAA
TCGACTATTTTCTGAATTGTGCGCCGGAAGACCTACTCGAAGCAAATTCGAGTTGATTGA
CCAAATTC ACTTTTTCTTAAACACGATGATTGCGATGGGCATTGATGGCGATGAAATCTT
CAA ACTCTATTATTTGAAAATGCCGAAA ACTTTGCACGGCAGGAGAATGGATACTAATG
CTTGAACAAGATGAAATTGATGAAATCAATCGATTGCGCAA ACTAGATGTTGAAGAAGGA
AGGGCGGATCTTTACGCCCCATATATTCCATTTCAAACAATAAAAATATGAGGATTTTTTAT
TATGTATGAAGTCAAATGGATTGAAATTAACAGAGACAATCATGGCGTAACATTTGCTAC
GAATACACCCAACGGCGTTCTAATCGGTGTTAATTACACTTTTAAAGCGGAAAAGTTTGA
TATAACATTCATTCTGATATAAAAAGTTGTCAATAATCCCAATGGACATGGATATATTTT
CTGCCACGGGTGATTCATGAAAAAATATGTAATCCAATGGAAAGACGTCGAAGGATTCTG
TCATTTTCTGGATGGGAATTTGTATGGCTCATCTAGTGGTGTGCTATTCCATAATTCATG
GGAAGATGCCAAA ACTAATATGCAGAAAGCGAAAGAAGCCATAACAGAGTATTTGAAAGG
AACAAAAGTCGTCAAAAACCGCCTATTTGGGCTCCAACGATAGCCATAATCAACAAGCC
GTCGGAACATTTGGCCAATGCGCATAAACGAATGTGTGATACAATGCATATCGTTGATCT
TAATGTGATCCCAAACAAATGAGGTAAAAATGGTAACAAATCATGATTTGACTGTTGGC

CAAAAAGATGCTATTGAAAAAGCACTCCAAGCAATGAGAAGTAAACGTCATATTACCATT
CGAGGGCCTGCGGGCTCAGGTAAACTACTATGACCCGTTTTCTGCTTGAGCGTCTTTTC
CAGACCGGCCACCAAGGTATTGTTCTCACAGCACCTACGCACCAAGCAAAGAAAGAATTG
TCCAAACATGCCTTGCACAAGTACATACACTTCAGTCAGTCTTGAAGATTAACCCAAGC
ACTCTCGAAGAAAATCAAATTTTTGAGCAGAAAGGTACTCCTGACTTCTCCAAAACACGT
GTGCGTATCTGCGACGAAGTATCGTTTTATACGCGCAAATTGTTTGACATTCTGATGCGA
AATGTTCCATCTCATTGTGTTGTTATCGGCATTGGTGAGAAGGAGCAAATTCGGGGAGTA
TCAGAAGATGATACGCATGAACTCAGTCCATTCTTCACAGACAAGCGATTTGAACAAGTT
GAATTGACGGAAGTAGAACGTCACCAAGGTCCAATCATTGAAGTTGCAACAGATATCCGA
AATGGCAAATGGATTTATGAGAAGCTTGACGATTCTGTTAATGGCGTATAGCAATTTTCAT
ACCGTCAAAGATTTTTCTTTCAAATATTTTCGAAAGAACAAAAACGCCAATGACCTACTT
GAAAATCGCATAATGACTTACACAAACAATTCTGTTGATAAGCTTAATTCGGTTATCCGC
AAACAGCTATATGGAGCAAAGGCTGCGCCATTCTGCCGGATGAAATATTGGTCATCCAA
GAACCGCTCATGTTTGACATAGACGTTGGTGGCCAAACTCTAAAAGAAGTCATTTGCAAA
AATGGGCAAACGCTACGAGTTATAAACGTTAAACCTTCTCGCAAACGCTTAAACCAAAA
GGTGTGCGGCGAAATTGAGGTCGAATGCACACTGCTCGAGTCTGAATGTTATGTAGATGAT
GAAGATGACTATAGACGAGCGTGGTTTACGGTTGTTCTGTGACCAAATACTCAAATGCA
ATACACGAATTTTTGTCTATTATTGCTGAAAAATATAGAAGTCGTGAAGTTTTCCCAAC
TGAAAGACTTCTGAGCAATACGCAATACTTTCACCAAAGTTCGACCCTTGGGTGCAATG
ACATTTCATAAATCACAGGGTTCAACATTCGATAATGCATATCTTTTTACTCCGTGTTTG
CATCAATATTGCAGAGACCCGGATGTTGCACAGGAATTGATTTATGTGCGAAATACTCGT
GTCCGCACAAATGCCTGTTTCGTATAAGTATCCTGATCAAGCGATCTATAGACCAGGTCA
ACTGGTCTATTTTATCAAAAAACGGGTATCGCCATAGCGGAACCGTATTACAATACAAAT
TCGGAGGTTATCGCATATTGAGTGATGCTTTTGATATGGTATTGCACATTAACCAAAACC
AAGTGAGAGTAGGTTAGTATGAGCAAAGTGACAGCTTTTATTATTGACTGCGAAACAAT
GGTCAATGCTCCTGATGGTGCAGTAGTTGACCTTGCTGTTTTGGTGGTTGAGCATGACCC
GTACAAACTGCCTACGTTTGAAGATCTGTGTAACGCGGGCGTCGATTCAAATTCAATCT
CCAAGAACAAAAACGCATGAGATTCTTTGACCAAGGAACAATCGATTGGTGGAAAAACA
AGATGTGCAAGCTCAAATGCATCCTAAACCAACGAGCGAAGATGTCAGCGTCATGGAATT
TTATGAAAGCTTCCTTGATTTTCTTGCAGCACAAGGGTTTGACAATAAAACAGGTCAGGG
CTGGTGTGCGCGTCAAAGCTTCGATTTTCTATCATGATCGATGTTATCCGCAAATTTA
CAACGCTCGTGAAAGATTCAAATACGAACCATGTTTCTTCTGGCAGCAACGTGATCTTCG
TACTACTGTAGACGCTACTCTGATGATGCGAGATATGACCATGTGTCCTATGCCGAAGGG
TGTGTTGGATGGATTTGTAGCTCATAACGCAATTCACGATTGTGCAAAGGCTGCGCTAGA
ATTGCTTTATTCCAAGCGATATGCTCTCGGTCTCGACGATATTCCCACCAGTGATGATGT
TGACCCGCGCAGTGTCCGCAAATGATAGTTGCTTTTGGAGAGGGGTTGAAAAACCCCTT
CTTTTATCGCACATCACCTGGCGAGTTGACAAAATTCAAAGTGCTTATTTTATTAACGGG
GCATGGGAATTTAACAGGGTTAATGGAGTTTTGTCTGTGCGAAGGTGATGTTAATTCTGCA
ATGGAAGAATGACAAATTGCAATAGATGTTCTCAGGCGTTTGTAGTGGTGAATCCAAT
GTAATCCTCGAATGGGCTAAAAATAAGGTATCAGAATGATTTACTAGCATTACAACGCAG
ATAGCTTCTGGGGTACAACGATCCAAACAGCAATGGAAATCCGAAACCAGTTGAATGCAA
CGATGGTTCGGCGGTTTGTCAAACGAAAAGATTATAATGCGCGATATGAAGAGTTGATTA
AATCTACCGGTGAACTGCTTGGGCAAAGCATCCGACGACCAAACCTTGGGTAGCAAAC
CAAATCCTTTACGGGATGGTGTACTAGTGGAGATTGAGAGTGAAACAAAATTACGCTTG
GCTAGCATATCACTTCGGCTTGGTTCCAGCAAATGCTTGCAAATATGGCACTCGCGGATG
TACGTTTGCTAACAAATAACCCGCACTTTGCATAATTCATTTCAACTGAAGATTTTTGTGC
TATTTTGCGAATCGCACGACACTGCTTCCTTAAGGGCCGCGAAGTTGCCGTTTCATGATCA
TGACAAATTGAGTTACGGCCGCTTGTCTGGGGCGGATGAGCGTTTTATCAGAAGTCGAGA
CACTCGAATGCTGAAGTTTTCAGTTTTGGCTGTCAAATCATCGACTCATCATGTTTTGAA
CCGGGTTCATCAACACTGATTTCCGATGGATTCAACGAACAAAACGAGGCCCGAAATTGAT
CAGCAAGTAAATGAAGAAGTAGTTGTTTCTCTGGATATTGACGGTGTCTCAATACGCAG
GATGATCACATGGAATGGAGAACTGACGAGAACAGTCACCTGTGTCGTGTTTCGCCATAC
AAGCGTGGCGATATTGTCAGGAACCATAGACTCAGTTGGCTGAGGGAATGGCTAAAGAAA
CATGATGCTAAAGTGGTTGTAATTCGCTCGTGGGTCGCTTTGCGTGATACTGGGAAAATG
ATATGTGATTTTCTCGAACTTCCGTATCATTCCGAAGCATAACGATACTGGCGGTGGAAA
TCTCATGGCACTGGTGTCTTTCGTATGTAGCCGATCATAATATCCATAGATGGGTGGTC
TTGGATGACGCTAAGTGCATGCATGATCACGATGAGGTCCTACTTGGGCACCTGGTTCAT

ATCAAAGCTGGTCTCTATGAATCATACTTATAAGAGGCCGACTTAATTCCGCGACACCTG
GTGGTCCCGCACCGAGAGTCGCTTGGGAAACAGCATAAATTAAGTAAGTTGAATAGAT
AAAACAACCTGAGTGACTCACTGGAAAAAAGAACCAGGGCTTCGCCCCGTCGTGCTTGCAC
GAATCCAGTTTGTCTTTTCATCTGATTTATATAGGAGCTCTTCGGAGCCCCCTTTTTTGT
TTCAAACGAGTGTACAAGATAGTGCTTCATGATAAAATGACTTCAGGTTCAACAACAAG
GAGTACTCTTATGATTTACGCGGTTAACAAATTCGGTGTAGCATTGCGATTGGAGCCAA
CATTTGTGCTTATTTCGATTGCTTCTAGAGGGTGCCAAGTTTTCTCGTGTGCTGACGGTAT
GTATGCTGCCATGGATCCTCAGGTTGTCGGTTAGGAGTATCACGTCAAGCAAGATGGCGA
TGCTATCATTGCGAACTCGAACAGACCAACGTTTCGCGTAGAAAAAGATTTTGCTGAATT
TATCTCTGAGTACGAAGGTTAAGTGTACAACCTGATGTGGCTGTTTCATAATGGCCACATC
AAACCAACATGGAGTAATGAAAGAGCGCATTTCGAAGGATTTCTCCTCGACGTAATGTT
TTCAAACAAGGTTTCTGTTGTTGAGAAATCCCTCGAAGAGCATCTCTGCTATAACCACTGT
TCTGTATGTTTTCGAAGGCAATACTCGAATTGCTGTTCTCGAACGTGTTATCACCCGAGA
ACGTACCAATTGGGTTCTGAAAGAAGGTATCTACGATGAGCTGAAGGGTAAAATCTGATG
GGAGCTCCGAATCATAGATTGCTCCTATGCGAAGAAAAAGTCATGGAGTTGAAAAGGAA
TTGTATGACCTTTTCATCGAAATGAACTGTATTGGTGCAAACAATCAAGACACTTGGGGC
AAACTCTTTAAGACTAAGGCATACAATGCGTCTCAAGCTCTAATGGCCGAGTATAAAGAG
AGAATTCGCAAAATCATTGCGACTAATATTCAGCAATCTGTCACCTACGCGTACGAGCTG
ATTGGTTTGAGGGGATTTGTGGATGTTCCATGAAACGTGGACAATGACTATTAGTGAAA
CTGCCATACGAGTAATAAAAATGAGAATTCGTCTTGTGCGATAAGAAAGTTTTCTTAAATG
CAAACCGCCTAGATAGTCAATCCTACAGATTGGCAAGGACCATTGTTGAATTTGCAGAAT
GGAGGCAACTCTGTCTTATAGGCAATGATGGTCCCAGATGGCTTCTCAATGTCTACGGTC
CATGCTGGCGCGGTAGAATGTCTGCAAACCTACATAACAATATTACGAGGTTCAAATGAAA
CTTAAATTGAAAATCCCTCTCTCCGAATATCAACAACGTTTTTTGCAAAACGGAACGGCAG
AGGTTGTGGGCAAGTACGCTTGAACCTGAAATCCAAATCTGGAGAAGTTGAAGTTCTCGAA
ACAATGCCGGACGGGACATTGAGAACAATGCTACTTTCCTTGGATACCACATTGGAATT
CCACTCGAAGAACAACGATATTTTGAATTTGAGGAGCAAAAATGATTGATGACGTTAAAA
TCGATATGACTAGCAGCTTTAACGCTAGCATGGCTGTTCCCTCCTAGATCAATGGGTTTTG
TGCTGGCCAAGCTGATGGAAGAAGTAGGTGAATTAGCAAAGTCGCTGAACCAGCCAGAAC
GGTGCGATGAACGCC

>NewGenomeName_111

CTCTCTCGCGACTTAATATAATATTCAAAGCAACTGCCTGATAAATGGGTTTTACGTATC
AATAAAATAGCTAATTCCTATCAATGGAGGACACTGTGGATGATGTAGTCCGAATATGGT
TAGTTCTTGTACTCGGTGGTTCGACTAACTGGATTTTGAGAGGTCATAACAAGGGCAAAC
AATACATACGATGTAGTAATCCACGACAACCTTCTTGGAGGGTATTCCGGTCACAACCGAC
GTGCACAGAGTTTAGGTTGCGTTTAGGGTTCGTAATCGTGCATCACAACATTTGATTAAG
AAAGCTCTAATGGTAGAAAATAGCGGGCACAAAGAGGTGGTTTAGGACTGCCGAGACATT
ATTGATTCCGCTTTACGAGCAAAAGAACTAGATGCCAGCGGCAATACAGTGAATGGGCA
CATGCACGAGATAATGAACTACACATGGAGGCGATCCCCAATGGATGAAAACCTAGCAGC
TGTGTGGATTATGATTATGCTCCTCTTTATCATAAAAAAGACAGGGCCGATTAAGGCCCT
TAACATTTTCTCGTTTACACCCTTCGGAAGCGGTATTAACCAGCGAAATATTGCTACTG
CTGTTAGCAAAGAGAAGCGTACGACTCCCACAATGAACCACGATGTTGGAACATTGGTCT
GGTGGGTTAGTGGGGCTTGATTACGCACGTTATCCCTACCTTCTACATTCTCAACATTTT
CAGCTTTCACGTCAAGATTAGAACCATCGCGTATTCTTTATCTCCTATCTCAGTATCTA
CTTGTTAAGCAGCATTCTGGTAAGAGAGTAAAACATCCTTTGCAGCCTCTACTGGAGTCA
GATAACTACATCCATTAATAGATAGGACCAGCCGTAAACCTGTCAAGACGAGTAGAGAAT
TCATCCTGCTTTTTACGTAGCTCATCAATAACCCCCCGGTGATATGTCAACTCAGTCTAG
ATAATTACTAAGTTCTCATTCTTTGTGCGAACGTCGTTAACTAACGCCCTGTCCTCTCAG
TGTTGGATTTGCAACTGAGGGACCTCTGTTTGAAGCTGACCAACCTTATAAGGTCAAGAT
AGAGTAGTACCACCAATAGCCACTCCAACAGAGAGGAACGCATTGATTATAGCAGACTTC
CAGTCGTTTACGATAACTACTTCCCATACCGTCCAAAGATGCTGCAACAATATTTAGGCG
CATAGCGTAAGTATTGGGATTATCTACAATGCCTGAGCTATAGTAGATCTGGAGAATACG
ATCTAGCGGTATCCCTTTATATTGAAGAGACAAAATAGAAGTGTAGACCTTGTGGTCA
ACAGAGGATAAGAGAGAGGCCACGGTGGGGCCATCTCTAATGTGGAACGGTGTGAGTAA
GAAGAGAATCAACGCCAAGAGTAATATAGCACGTTTTCGTACTTAATCTCTATAGTATTGT
TCGTACTTACCTACCAGATCCGAAGGGTCCATTAATCTGGAGCACCTTCGGCAACCTTA
CCAGATTGTTGCTCGTTGTATCGAAGTCCTGCAAAAACGTTTTTCCATGCGTGTGAAGTA

ATAACTCGTTGTCTAAAACCCTCGAAGGCTTACTCTTCTTCCTTAGACAACATCCTGGTC
CGTAATGGAGCACCACCTCGTACTGGGTCATTCGCCAGTGCCTTCTTGCCTTTA
ACCTCAAGAGGTAGTTTCCAGTTGATAGGACGTTTGATTAACAGTTCTAAGTACTGCTCT
GGAGAAGCAACAAAGTTCTGCCAAATATCAGGATTTTCTTAAAATACGTTGTATGTTTCA
ATCAATCGAGACTTACCTTAAATATCCTCGAAACCATTAATAACCACTTTCTCTTTACCA
GCAGAGCCAGTGTACATACCACCACGGGTTTCGCTCGAGGCGGTAGTGTGAACCATGCTAG
AACTTATCGGGCTCAGTATTCACTACAATCTTAAAGTCATCTAGGTTGTCCATTGTTGCT
ATCATAACGTCCTCGTAACGCACTGGCAACTACATATAGCCCATGGTCGATAGTGTTCCT
ATCCACTCTTTATCTCGTGCAAAAGTAGCTTTGTCTGAAGAGTTAACCATCGAGTCATG
TTCTCTAGTGAAGATCGGAAAGCTCTGTCAATATCAGGTTGCGCAGTAGTAATATTATTT
CGAATCATATCTAGGTTATATAACCGCCCGACCTGGCTTATTGTTTAGAGCTAGTATAGTA
GGAACAACCTTCTCAGTCTCTCCACCTGTTTATTCTCTCCGCTTCTTGAGGGTTGGCA
GTAATACCCACCATTTCTGTTAGTAACTGCACCATAAGCCCGCTGTATGCTTTATCCAATG
TTCTGAGATTTAGTCATTAGGTTTGACAGGAATGGCTTGCTCTTAATCAGTGCCTTAGCC
CGCTCATCACCAGCCATAGGCCGGAAGAAGGACTCTTTCATTGGGTCTGGAATAGGGTTG
TTCTTGCGAAGTAAGTTAGGCCACCATGGTTCTGGTTGCCCTCGCTGTAATCATTTC
GCATGCAAATCATTCTGAGCTTTAACCCAATTAATTGCTGTCAGGTCACTAACCAACGTC
TCCATTTTTTGTGTTGAACCGTTTAACTTACAAGTCATTAGTTTCAATGGTGCCATTAGTA
ATCGCACCAGGGTTAGTAGCAGTCTGCATTTATGTTATCTGTAACAGGACAGCACTCTGT
TCTACTCCAATCTCAAGGGCACGTTGTTGTTCCAATCCAAATGTACCAGCTAGAGAGTTG
AACATGGTTCCGAAAATATCATCTTGAGCACGAAGAGTCGCGTCATTAAGCGCGCCTGAA
ATATCATCTGTGAAGTGCTCATCGTTGAGTTTACGAATCTCACTCTGACGCTATGATGGA
ATCAAGCTGATTGCAGTTTGTGAGATACACCGAAATCAAACACAGTCAGTGTACCTTC
TCACGATAATCATTAGGGCTTCTCTTCTGTAGATAGATCCACAACCTACCTTACGCAA
CTCGAACTAGATGAACCGATGCCAAACAAAGTAGCACCACGTTAACGAGTTTGCATCGCA
AGGAATGGATATGAGTTGATAGCTTCTGTCACGATGGCACGGGCTGTTACCTGTACCTCA
CGGCGTTGCATTCCAGCTTTAAGATTATCTGCTAATCCACCTACCCGGCCTAAGTACGGT
TGAATCTCAGCAGGGATTTCTATATCTAATGGGGTATCTAGAAAGTTTCGAGTATCGTTA
ACAACACTCTAAGAACTACATCACCACCAATCTTGTGCCCAAGGCTCCCCACGGCCTGA
ACGAGTCGTGCGAGACTATCATCACGCATACCAGCTTGAATTGGAACCTTGAGTAGAAGCT
ACAGCTTGTATAGAGTCGCTTGTGTAAGATATTAGTTCCTTATAACTTTATTCTCCT
TGTAGTGTATCAATTACATCTACATTCTAACGGTCTGATGAACTGTGCAAAGAATAACCT
GAGCGAACC GGTTAATAATCATGTTGCGACTGAACTCTTCTGTTGGTTTCGCTACCAGTT
AGCAGCTAATCAACTCCAGCTTGACGTAATTGGTAGAATCCTTCGGGGCCATCTGCGAGT
GAGCTATCAATCGATATCATAATTAACCAGTTGCTCTCACTCCAGCCGCGTCGTTAATA
GCTCACCCCATGCCACTTGTTCATAAGCTTTACTGACAACCTGCAGGTCCGTACGTTTT
AGGTCGCTACGTGCTCTACCGAATCTTGTGCCCTCATAGTATTTACTCACAGACTGTGGA
TTAAAGCCCAATGCTTTTGTAAAGGCTTGAGCCACACTAACTTCTTGCTGCTACAATGGT
TGTCCGTTAGCTTTGATGATTGCTTGTACGTTTTACATCACACACGCACCGATTAAGTCA
CGAGTTGATGTAGGAATCTTTAGCAATGATTGGCCCTCAATGGCACCATGTTAACGGCA
ACTGTCAGTGTTCGGTCATCCGCTGATAACGCCACTTTGCCCGTAAACATCAAGATCTGC
AAGAACCAATCTCGTGAGTACCGGGGCCGAAGACACGTCCGTACACACGGCTTGCAGCA
CCTGCCGCTAATTCTGGTAGTGAGTAATCCACACTAATGTATCTATTTAGACTCTCCTCT
ACAGTATTCAAGTTTCCGAAGCGAGTAGCCACGTCTGCATGCACAACAAGCCTCTTATA
GCAAATCCAGTGGAGCCACTTTCAAAGATACTATCACCATTGGGATAAGGTCTTGTGGC
TCGATACCCGCCAAGATGAAACAGAATGAACTAACAAAGGTACCGTAAGGAATACCACTA
GGTCCGAAAAGCATTAGCTGGCCTGACACTAGATTAATCTTGTCTTGGGTGGATAGGGTA
GTGCCTAAAATATCCGCGATAGATTTAGTAGCCACCTGTTGGAAATGGAACGGAATTGAT
TGCTAACCTTGCTGGAACCACGCACGGTTAGATTGTGACATATTCAAACCGACTGCTTCG
GTACGAGCAAGCACTTGTTCAGTGTCATATCGTTCGAACTTAGCTGCCTTGATACCTGCC
TTACAGTCGTCGTAAGCGATACCAAGCGAGATACGAGAAGTCATCTTCTCAGCTTGTGCG
AAGAAGATGCGACCTTTCTCTATGCATCGGCTCAACATGAATTGTGTTACTGGAATGCCA
ATAGTCGAGATACGGTAGTCACCTTGACCAGCAACAACAGAGTCGTATAAGCCTGCCTTC
TTCCATCCTTCGTAGAATTCACGAATATCCGGTAAAGTATTCTCACAACGATGTAAGTGA
CTCTCAACGATACCTGGATCTTTCGCTAAGACTATGAAGTGTCTCTTACTCATTTCGATCA
AACGCTCTCAGTGCGTATTGCTTACTCATTCCAGCTGCTACAGCAGAACCCATAGCGTGT
ACCAAGAAGTGAGCAGGAGACAACAACCTAGCAGTAAGATAAACGCAACTCCATTGATA

TTCTGAACTGGTTCGGATTGGTTCATACGATATACACCTTCTGCCATTCCACGCATGTCC
TTGCGGTCTTGATGCTCTGCTAGAGAATTAGCCATGTTTGACATATCAGGTTGGTCCTCA
CTCATAATACGCATCATCTGAGTTACTTGTTCATGAGCAATCCATAGTTTGTACGAACT
AGGGCATCTTCAAGTTCGTCAGCGACATTACCGCGAGCAGCTTGGATATTCTGGGTACCA
ATGTCTTTTCTTTAATGTTTACTAGCTTGGTTCATCCAAGTGCCTATAGTGCCTGTTC
AAATCGCTAATCGGCTAACGAGTTACGATGTAACCGAAGTATTGGCGCCCCGTTTCGACT
GTAGAAATGAACTCAGCCTCTACGCCATCTGGACCAAACCTGATACGTTCCCTCAGCACGA
GCCCTATGGAACCTACCTCCGTACACGTTGATAATTTTTGTATCACCTTCTGCAGTATCC
GTTTCAAGGTCACGTAGAACATTGTTATTCTTGTACAGGGTTACGTGCTTTAAGACGCTCA
GCATATCGTTCAGCATCCACTACAATATCAAAGTAACGCCTTGTCTTGTGTATGCCCGA
GTCTTACCTTCTAAATTGATTGGAACCTCCTCTTTAACAAAGTGGTAAGCCTCCTTGTAC
ATAAGAGGCATATCGCCCTTACGTCTATTTAGAACCAGTGCCTCAAGGTCACAGATATAT
TCACGTCTAACGATAGCGAATTTCTAACCCCTGAATCCCTGTATCCTGAACTCGTTTGA
GGATCTAGATAAGTCAGTTGATAACGTGACTGATAGAAATCTTCCAACAGTTCACCTGCC
ATGACAGTGATGATTCGGGCAGTAGGGGGGTCATTCACGCAGTTCTCTTTACGAGCTTGG
AACTTTGGCTAGCACTGGTAGCGACTTCCCTTAGCTTTAGAATACGCAGACTCTTACCA
ATCTGTACAATTTTGTCCCGTATCATTTAAGCTGACTATATAGTTCGTCATTCAATACC
GGCCACCCGTGGTCAGTAATCTGGCGCATTGTGTTCATATGCTTTGAACTCAGAACCATGA
CGTTGAGTTAAGTCGGGACTGACACCTTTCACCACATCACGGTATGAATATACCTCATCA
TTCGGTGTGCCTTCTTTAGAATCACATCTAGCTATTGTAATCCCTTAGTTTTAACACGT
ATCAAACCTCCATTACATACTTTTACAATCCACTACGACTCTTAGGACGTTACCCCGAT
ACACGAGTGAGTGTATCCATATAGAATGCACGGTCACGGTCTAGGGAAGCGTTTGGACTC
ACTACCTTAGCCATGGTCTTAGCCATTATGCTAATCTTGTCTGTGTAGAAACCACCACGT
ACTGCATCTTGGTTGTAGGCGATTATCTCTATAGTTACGTTACGTAAGTTTGTGACCA
GTAATAGGGCCAACAATGTCACACTTGAACGCCACACCCATGTCCGTAGTTTCAAATGTC
AGGCTAGATACTTCGTGTCTCTCCCAAATACGCGCAGCGATGTTCTCAGCAGATGCTTGT
TGCTCTTGTGGAGTCAGTTAAACGCATTACGCGCTACTTCCCTGAGTTTCAGCAAATATA
CCTTGAACAGTTGACCAACGTTTCTGAACTTCGGGTGCAATCTCTGGAGCAGCACCTTTT
AGAATAACTCCCATATCTTCAATAGGGGCAGCAGTCGTAGCTGCATCGAAACGAGACATT
GATACCCCAAGCCGCATCCTCCGACCGCGAGGCAACGTCTACAACGGTAGCCGCCACA
TCTTGATCGTGTACTGCATTTTCGAGCAGTAGACGATAGACGGTTTAAAGACGCCACTGCC
TTTATACCAGTTAATCCCAGAGTAAACGTATCTACCTTATCTAGAATAGAAGCCAGTTGA
GTGTTGGATTCAGTCTCTACGGCTGTAGTAGAAATTAGTAATACCATCTGTAGGAACTCT
TTATCTTCTGCTTCTTCTGAAGCTTACGCAACACTTTAAACTACCAACACGTTCTTTA
GGAGGCGATCCCATTAACGTTTTCTTCGGTCTGCTCGGCCACCACCGGAAGCCCTAACC
TCAGTGAACCAGTAAACGGATTATCCAGTGACTGCCTGTAGGGAATCAGAAGAAGGGGCA
CTGTGTTAACCCGGTAAGAACATAGCAGTTAGGGCATCCATAGAAGTCATAGTTCCCTCAC
AACAGTTCATCCCGCACCCACCGATTTGACGGAGTACCAATAATTGAGTTGCACCATCT
TCCCGTCTTCTGGAGTTAGGTTAGTCTTCAATGAGTCTACGTAAGCCAGTTCAGCACCT
AGCTCACGGACATAATCTACATACGCATCGTTATCAATCTTAGTCAGTTCTGCAGCAGAG
TTAGCTAATACTTATGGATTATACCCGCAAGCTCATCAATAGCCATTGTTGTACCAGTT
ATAGCCGCTTTCAAAGCTTCTTGTGAGAGTTAGATAGACGTACAACCTGGGTCAGAATTG
TACGCTTTCATATAAGTTTTCATAAGGTCGTGATCACCAGTACGGAACCTACTAGTGGAT
TCAGGTATAGCTACCTCTTTCATAGATCAAATGCGTACAAATCGTTACTCTTGTCCCAT
TCTAGTGGATTGAAATCGACAAATCCTTCTCCAATTGGCATCTCTTATCTCCTTATATAA
TTCTTTAACGAACTGACCAAAGTCAGCATATTGCATTCCAATGTGAGCAATAGCTCCAGC
AGTATTAGCTTGGCGAGAAGCATTAGCAGCAGTTTGTAGAATAACCACTAGCATCTTTACA
TAGCTGACGGGTGTGGGCTGAGAACTCAGGTTTCGATTAGTGTGTGAGCTAATCGACGC
TATAGCACCTGCTTACCCGGAGCTACCCGACGTACCGAATTGAGCAGCACTATTCTCCAT
TCTTGTCTCGTTGGATTCGGGCTTATTGTAAGCAAGGTTCAATCTACGGGTTTGCTCAAC
ATCTGCACTCCGAGATTGGACATCTTGTCTGTTATCGATGCTCTTTAGATGCTTTGCTAGA
TTGGGCAATGGATACGGCCGTAATAGCGACAACCGCACCAGCATCAACAACCTCAGCAGC
AGATACAGCAGCGGCAGTTGCCATATCATACCTCCAATAGTTTACTGTAAAGGATGATAT
CTACGTGCTACCCAAATCGCTCTATCGAGGCTGTAGTGGGATTTAGGCCAATGTGGAGAG
CTGTTGCACTGTACACGTGTGCGGAACGTTTCAGCAACATCGAACATTCTCTTGAACACCG
TACCACCGCGAAAATCTGGTTTTAGGTACAAACAAATAGTAGATGCTACACATTCTTTGC
TGAATAGGGCTTTTAGAACTCCATTGTAATCACGTCTCTGATTGGAGTTTCTCGTCTC

CCCCACAATGATTTCCATCCTACCCGCCGTAAGGAGATTATATCAGCTTTCTAGATTCA
ACTCGAAGACTGATTTAGTTGAACGAAGGTGTGCCTCAAGAAAATTATCCTCAAACAGAC
CACTAATATACAATTCCTCACGAATTTCCGGTTTACTTTCCATGAAAATGTTTAAACAGAC
CTTAGTACCACCACTAACGGTACTACCCAACCTTACGACTTACAATCCTTGGCTTGGCTT
TGTTCTGAACACGTAAGTGGAAATGCCGTTCCCTAAGCCTCTAAGTCGCTCTGTGGCCGTGAT
TACTTCATAAGGGTACACATTGATACCTGTGTTGAGATTTCATCGCTCTACGTCAACGGTA
GCACTGACTGTGTGCGAGTAGTATCAGTCCACTTCTTGGCCGTAGGATAGTCCGTAACGTC
CCAACGATTACCTAACACATGCTACATTCGTTTTGCTCATATCTTCTCCATCTACAAC
TTTGCACCAAGTTTCTGTTCCGATTATGTGAGTCGCTGGCCTTGTATTTTATGCACGGGC
TCGAGTATCGTTTGATTTCTGTGGAGCACTTAACAGGTAAGCCTATGGATGCACTAGGCA
GAAGTCTTTAAAGTAATCTTGGTTAAACGAATAGAATCCAAACGAATCAACAGCACTTTT
GACTGTTAGTTACTTAGTATCTCTCAACTCTTTATGCCCCGATTCCACGTCCCAATGGGAA
TGTAACATCAGAAGACTCTTGTGTAACCTCTATCTATAACCAGCAACGGTACAGCAATCACT
AACTACCTTGTTACCAATAACGTTACGCTCCGCAACATATCCGGTAACTGTTTCTGCTAC
GGTAATGTCACTCTTGAACCGGTTAATGAAGAATGCAACATAACGTACGCTTAAGGTAAT
CTCTAGGTCAAAGTTACTTGTATTGGCAATTTACGAACTAGCCATCGAACATATTTACC
TGTCGGTTCTACAGTACGTATCGACTTAACCTTACTGGAAATTGTTATCTCATTATATAA
CGATTGAATCGTGAGTTCTGTTAGTTTGGCTTCAGAGCGTTTTCCCGTTGTTTGGTCTGG
AGATAGGACAATGGATCCATCCTCTGCCACTAGAAAACGGTATAACCATATGCCACAAC
AGGACTTGGTGATACACCACCGTAGACAGTGATCTTGGCTACGTGATAACCAGTAACGGA
GAACAGACCATCTGACGTACCACCCAACAGCCACACTCCATTTTCAGCAATGATAAACAC
ACCACTGGAAACTTCTTCCAGTCCAACAATCTTACGAGTTGCGTTAATTTTTATGAAAAC
ACCGTCTCAATCAACAAGAGCACTATCTACTTCACTTGTGTGGTCAGTTAACTGATAACA
CATGTTAATCTCTGCGTTAGATTTAACTAAATGAGAGAAGAAAACGTGGTTACGGAAATA
AGGACGTACATCAATTTTTCTTGGGGTTGCTGAGAATCCTCGATAGAATACTCGACC
TGCCAATCTTTGAATGCAAGAAAGTTTACCCTAGCTAACACTTATAATGATCCTCCCGT
AGAACCACCAGTTGCAGGAGTGTTTTGACGTTCTTACCGAGACCGGTAGTTGTGCTGAC
TTTCATGCGAATTGGAGTAGACTTTCCGATTGCGTCTGCGTCTGTACCAGATGTTGTTTT
AAATAACCACCAAATCTCGTACCCTTGGATAAGTACCGATTGTCGCAAAAGTTGAGTT
AATTTTTTACTATCCCCACCTTGGTTAATTAGCCCAGACCGATAATCTGTAGATAGGGT
GTTTGGCCGTTCTTTACTTGGAGCCGAACGTCCCCACACATCACGAATTTCAACGAACAC
AACCTTTCTATCTACTACCGTTTAACTCCGTGCAAGTATTAAGTCTGTTTGAATATCCCT
AATCTGGAGTGATATAGGGTCTGCTTCCCTGAGTTCCAAATACACTGATACCATAACCGA
AGCGCAACTCATAAGATCCTCTGTAGTTCCCTTCTGTGGATAAAAATTTCTTGGTTGTTCAA
TTACAATTTACGTTAGATAACGGCTCAACAGAAGAATCAAACCTATTTTAAAGTTATCACC
GAACTGTACTACTAGAACTTCTGGAATGGCAACATAGTCAGTTTGCCATACGTCAACACT
CGATAATAATATTTGGTCTGAGAAGTCTACGTAGGAAGGATACAAAGTACCTTAATCTTC
CAAATCCAATCCATTGCGTCTTGCCCAAGCGTTAGCTTTTGAGAGGATGATGTTCTCACC
CTCTCTGAAAGAATCCATAGGCATATTTAGAATGTTCCCTCCTGTTTTTAGACCAGACTG
AAACTGATTGTCTACTAGATTAGCCTGTCGTTTTGCCAGTTGCTTTTGCTCGTCGTATTT
CAGTAGCTAGTTATTGTTTGTGATGCGTTGCCAGGCGAACGCTCATGAGGGGTATTGCCCTT
TAAGACACTCTGGTACGTGACCTCCGCCGTCAAATTTAATCTCGTATACAGTACCGTCTG
TATCTGTAATCTCTAATCTAAAAGCATTGTTACTGCCAGTAAAATCCCCTTGAGAAGAA
TTATCGACATATGGACTACGACGATTTGGGCAAGTTGAAACTGTTGGTGTGCGGTATTT
GGGAATCGAATACTACCTTTGGCTTGGCAACTCTTGCAGTACTATGACGACAATGGATG
GTAGCCCATGTTCTGCTTTAGCTGAGTCCATTTGTCTAATCTTGGCACTGAATGTTGCC
TTCGTTCACTGATTAGGTATGGGAGCATGGCAGCTGGTAAATCAATAATCAAATCAGTC
TCCTGCACAAACATAGGACTAGTATAAGCGATGCCTTGAAGTTTATCTTTGTGGATTGTA
GATTCTACGTCTGTGTTGCGACTATCTAATACACGATAATCATCATCGAATGAAGCCCAG
AATTGTGGAACCTTATCGTTTTGGATGAAGTACACAATGTCGCTGTCATCACGAACATTC
TGTACGTTGGACTGACCTGAGTTAATAGAAGTGTGTGCGAGCTTCGAACTCATCTGGATAC
AGGTACTTTAACTCAGTGTAAGATACTGGTCGCTCTTTCATTGAGGTATCTTATGGCAAG
TACGTCATCTCTGGAATGTTGTCAGGAAGCTTTAAGTAGTTTGGTTTATCCACATCACTG
ACTCCATCAAACATACTCCACCACGAAAGTAATCAATCGTAGAGTTGGTGCTTAGGCTG
TCATACGAAGAACGCAGGATGTACGCCGCTGTATCGACTCAGTGGTCTCATCAATACCG
TTGACGTTATCACCATCCAAATCACTCAGCATGCCTTGAACAATATGAATAACAGTATAT
TTCATTATCGTTTACTAGATCTACCACCACCAGCCGTTCCAGCTCTGTCACCAGATTTAC

CACCATAGGACCGGTTGGCGCTTCGAGAACGTTCTCGAAAATTACCATCTCCATTAAGGC
CACCGTGTCTCTAAAGTTCTTTTGTGATCTACGTCTTTCCCGTAACCCTTACGAACTTTTC
CCTCACGTTCCATCTTCCGACGAGCCGCATGCCCGTTTGCCCGATTCTTCGTTTGTTCTG
GAGTTCCTGGTACTTGTGCTACCCCTGTCGGTCATTACGCTTCTTTGCCTTTTTTTGAAT
CTACGAGATCTAAAGAATTTCCGTCTCATCTTGACTAACAACGCTGAATCGACCGGCTAC
ATATTTCAATTTACCACCAACGGACAACATGTAGTCAGGACGGGCAGGAATGATTGAGCC
AAGGGAATCCATATTATCATTCTGGTATGCAGACGGCCACGTACTGAGGACTTGAACAG
AGTGAAGATGTATTGACTACCTCCGATTGGGGTATATACAGCAGATTTGCCATAAGGGTC
AATGGAAATTCCTATTGGAGTTGGAAATGACTCAATCTTGAGTGGCACAACACAGTAGT
GCCATCACCTATGGCACTTAAGAATGTGGTAATTGGAGCATTGACAGCTCCTTTTTTCTTC
ATGTATGTATTCTGGAATATCCTGATGTTGTATATCGGCCATTGGAATGACTCCTTG
TTACGGGATTGTAATGAAATTAAGTAGATTCCCTTAATGTATCATGTTATCCATTCCCTGA
ATTAATACTCGTCTTCGACAATACCTGTCCAGTCACCATAGACCAATTAGTTTTGAAG
CAAAGTGTACACGAAAATATGCAGGTAAGAAAGCCCTCCGCAGAGGGCCTTGAGATTA
GTGTTGCACTCGGGATACACCTAAAGTGACACCAGCATTGTTGGGATTCCAGCAATCGC
AGGAGGTCGACTGATAATGCCAATCTTTTTGCAGCTGTCGGATGTGTATTGTTTGAATCG
TACTATCTACCAGCTACGACACTTATTGGAACAGTGCATTAATGAGTTTGACATCACC
CGAATCATCACCAGTCAGTATCAGCAATCTTGTAGTTCAGAGGGCCGGCCTCCATGAGAA
ACCATCCATTGATGTGTCTACATACATTCCGCCACAATACCTCTCCAGCACGTCCGGTTTC
TCGAATGACCTGTACTGACATATTGACCTTTGCTTTTCGACTAACGACGAAAGCTAGTAC
TCAAGATGTTAGGTCTGTTTATACAAAATCACTGGCAATCTGTGTAACGTTGAAAGTAAT
TAGAGAACCAACGTTTGATGTTCTCAAAGTTGTTAACC GGTAAGGAATTAGGAGTAGA
GTAGCTGATTCTTATAATGCCCTCTCTAAACTCCGGTAAGGCTTGGTTTTCCACCGATT
TTCTGAGAGGTTATAAATCAACACTTCACCATCCGTTTCGATCGAACAAACGATTAGCAC
ATTAATAATGACTCTATAGTGTGTGGAATAAACTCTAAATCACTCTCACATTCGTTACC
CGCCACTACTTGATTACCTTGCCCTACGTGAGTGTGTTGGCCAATCTAACAACCTCGAGGAG
AGTCTGTTTACCTTTTGGCTTTCCATTAACGTAATAACAGTAGCTAGTTCCTTATCTAC
CCAAGAACGCATGCATAGAGAGTAGGCTGGGACATCATCACTCCAATCTTTAACGTACAA
GTCTTGTCCGATCCCGTAAGCTATCGCAACTAGAAGTGC GCCTTGTCGTAATCAAAGG
CGTCCGGTAGAGGGAAGGTAGTTATTTCTACAGATTGGCTGCTACCCATATCTCCATTA
CAAGATAGAGTTGTTGTACGTTAGTATGAAATGTAAGTGAAGAACCTCGTCAGTGCAATA
CAATAAACTTTTAAACACAGTCTCACTGTATGGAACAGTTACGATAAATTCACGGGTGAT
CAGAACCTCAGATACGTTTGTAGTTCTAACCCAGTATTCGAGAGCGCCATGCACTCGCCT
AACAGCGGTAAGATCACGGTCAGAAGTACCCAGACCCTGCCCAGATGGGAAATAAGA
TTCCCTGTGGCCATGTTAAGAAGCATAACGTTTTCTCCGAAACTACCGATTTTATGTAC
AACCTCTGAAACTGAGTAAGATGAAACATCGAGTTCACCCTCGGTATTGGACAATTCACC
AGGGTCCACGAATTTTCGAGGTATCCACCTCCCACTTAACCATGTGATTGTCAGAACTCA
TCAATCAATTACAGATTCTGGATTATTGTCTATGTTATCTGCAATAACACACTTCGCCTT
GATAAGACCCGCCTTGATACTATCATTTGAGTTCATATCTAGGTCACTTTCAATTTGGTT
TGTTAACCTTCTGGGTTATCCCTGAATGGAGCCTCGTCATTGTGTGCGTCCTTAATCTT
CTGGAAATTACGATTAATTGGCACAGAAATAGTGGAGGTAACATCACTCAGAACTTTCAA
ATCTATACTATCACCTTAGTAGTATATTTTTTGACCTATAAAACTAAAGGGAGAGCCT
AAGCCCTCCCTTGCATTAGTTCACCTATCTTAGATTGAACTTTGACCTTTAGCAACAGC
AACGGCATCAGGATTCATACCTCCTTTACATAAAGAGGAGTTACACGAACATTACCCTT
ATCAGTCACAGTTGGCGAAGTACCAGCGGGGTTGGAGGTACCTTCGCCATCAGTAGTTAG
AGGACTTGCCCAAGTACATTCTAGAGTTGCTTTAACAACGCCCACTCCTTCGTCTTGTGC
TTCTAGTGGTTGAACACCGTTGGTAGCTTCTGAACCTTTAGGACCTACTGCGATAACAGG
GGCAGTACCACCAAGAGCAAACACCTCGGATACGTGAGCATAAGCATCAACAACCTGAAGC
ACCTTTAGGCAGAAGTACTTGGTTGTATTTAGCATAGTCTTCCGAGAAAGAGGATACCCA
AATATCAAAGGTCATATCCATAATGGAACCTTCTCTCTTAATGCCACTTGTTGCTGAGCG
TGTACCACGAGCAGCATATAAGTTGTGAGTACCATGACCAGCATAACTTTCCAAACGCAT
AATAAGCTCCTAAGATTAAATCTAGCAATGAACCGGAGGAGGGACACTCCCTCGCTCGGG
TCATAGTAATGACTTGTAAGCAGACTCAGAAGCGAGCAATGGAAACAGAGCGTTCGTTACG
TAGGATAACAAAACCATAACGACGGCGCGCAACGAACTCATTACGGGGAAGGTCTTTGGT
ACTATAAGACTCAACACGAGGGGCTTGACGTTCCGGCGTACATTATAGGTTTGGAGTTGTA
AACTGCAACACACATAACCGATACACGCATCACCGTTGGTGATTGTCTCACCACCAACCTG
TTCCCTTACGATACGTGGAAGACGGTTAGAAGTTATAATGTGCCAGCCGTACAAGTTAGA

AATGAAC TTCTGGTCATGAGCACGAACGCCTTTATACACATCCATCGAGAATGGGTTAGA
GTCGATAGCATTTCAGCGAGTTGGAAC TTGGTATTCAGAGTTGCCTCGATGAATGGGTC
AACAA TTTGAATACCACCACCTAGTGGAACGTTTCGCCTTCTCCGCAGCAAGTTTCATGAA
GATCGAGTCTTCCCGTTTCGATGGTCTTGTTAGTACCTGAAGCGATAAAGGTCGTGAGCCAA
ACGGTTAATCTCGGTAGCATCAGCAGCACTTAGACATGGGTAAAGCTACTTGCAGATAGCG
AGTTTCTAAGTCTTCTTGCATCGGACCAGAAGACTCTTGAGCACGCATTGCCATCAGAGA
TTCCCTTTGAGCAACGTCTTGACGTAATTCGTCAGTAGCAGACCTATCATTTCGGTTGCA
GTTAGTTAAACGCCTCTGTTAGTTACCAGTCTCGATTAGTTTGTAGAGCAGTTGAATTGC
TTCATCTACATCCTGAATAGTTACCGTATCCACAGTTTTAATGTTTAGCACTTCACCCGC
GAGAAAATCTAAGACGTTACGATACATCATTGTTGGCAAAAACCATCGTGTAGGTTTTTC
CACAATGAATTTTGGATATTGTTGAGCCTCACTAAAATGGCGTGAGATGCCAGTATTTTG
TGAACCTGTAGCACCAGACATATGTAAATCTCCTGACAAGTTAGTAAGCCTGAGAACTT
CTTTACCACCTTTAGCCGCGAAAGCAAATGCACGGAAGGCAGCGACTAAGTCAGAAATAG
AACCTCTTGAAC TCATTCTGAAGTTGACTTGTGGCTCTGGCGGGGTCTGAAAGTAAGCCG
TAGTATGGGTACCTGTTCGAGGTAACAGTTCGAAGTAGTTGGCTTAGATTTCGACATCAAAAT
AACTTGGAACTGCTTTAGGGGATTTAGCAGCGAGGTCGTTCAAAAAATGGAAACCTACTC
CTAATCTAGGACCCTTGGAGTCTAGAGCCTTGGTTCGCCCTATTGCTACCACCAAATTGAC
CAATGAGGGCATTAGTTACCGCTACTTGGTTAGGTTGTGCTTGAGCTCGGGCATCACGTT
TCTTAAGTAATTCCAACACCGCCTGGTCAACTAGACTTGCTTGC ACTTGTGGTGCAGTTG
GTAGGTGACTTTGAGCAAGAGACGCTACTACGTCGTCCAGATTGTTAGCGTTTCGCCAGGT
CAGCCTTCACAGTCTCGTTCTTGTCTTTATACGTTGGTTTGCAGCTTCGACATTAGCAA
TAAGCGAGTGAGCGCGTGGAACACTAGCTAAAGCTGATTGACGGTCTGCGTATTTACGAC
CTTCACCCACATAAGCCGCAAGTTCTGGAACGAGTTGAGGAGGCGCAGGCGCAGGTCGTT
GTACGGGTTGCTATGGTTCTTGAGCTTGTGGTTCTTGAGCTTGTGCCAATGAATATGATT
GGTCAGCCATATAATTCTCCTTATTCAAATTTCTAAATGTGATTACGAAATAGTTCTAAT
AACTTAAGGTTACAAGTAAATAACTTCTAGTCAAGTTTTTTCTTTACTATTTTATGCAGG
CTGTATGGAGCCCCCATTAGGACAGTTCGAAACCATCCATTTTGATTTGTTGTTCTCGATT
CTCAGCGATTTCGTGTCTTAGAATTTCCACCAGCCTAACCTGACTATCTTACTTCCAGC
GCAATCGTTGGCGAACGGTACCTTTTGTTC AATTTTCATTCCTTGCGTACACAGAGTTTT
TATCCTTATCTCCGTATACTAACGGTACTTGTGCTCCTTCCCTCGATTTGTGCCTGTGTTT
GGTTAACAAGTGCAGAGGTTGTCTGTGCTTCCATAACTGTTACGTTAGGTTTGAAAATAT
CCCAACCACCTAAGCTTATGTTGTGTTCCGACAATTTAGCCAGTTCTCAGTAGACACAT
GAGGTTTAATCTTTTGCCAAATTGGAGTTTTAGCAAAGCCCATTAGGCTTTGTACTACTT
GCGCTTGTCTGCAAAGTGTGCGAGCACCTCCAGGCCGTAGTTCGACATTTTGCTGGGATAC
CGTCTTTGTTAACGTTTCATGTAGTTTGCCACTTTATCATCTGAGTTAAACATACGAATGG
CATCTGCTACGTCTAAATTACGACGAGAAATCTCTAGCATGGCATAACAGAACCTTAGCCA
CCAACATTAGTTCAAAGTTCATAATCTTCTCTTGGTACATACGCCAGCGGTGGTTTGAA
GCTGTTGAGCCTCAAAGGTTGTGTCCTTCCGGGGAGCACGAATACCAATAGCTTAACGAG
GAACTCCTGCAAAC TCTTTCAGCTTAGCTTCTAGAATCAGAATCTGCATATCTTCTTGTA
GAGCTTAAGTGTAGGAAGCCATCAGCTATACATCACCATCACCATTGATGTAAATCTGTT
CTATAGGTCCCCAAACAACTGCTCAACATCGCCTATAACATTCATTGAAGGAAATGCGA
TTAGGTCAAGCACGGCAGCTTTCAAGTTCTCAAGGTGGTCGATAGTATATTGCATATCTA
CTAGGTTATCTAGTGTCCCATAGAGTACAGCTCATGTTGACCAATACGCCAACAAACAAT
GGAAGATGGGAGCTTGTGCAAACCATGATAGATTCTCTTTATCCTCGATTACAAACATGC
GGGCAATGATTGTTACTTCCATATTGCGCTTAAATGTGCCTGACTCAGTATCGCGGTAGC
CACCATAGAATGTCAGCACCTCAACGTAAAGACTTTGGGGGTAGAAGTAAAGGCTGCCAA
GTCCGTCCAGTGAGCCGCCTACAGCTTTTTTCAGAGTCTTCCCTAGTGTAAGTGTCTAGCC
CACGACGAATCTCTCGTATACGAGCGACTGGGGAAGAGGGAGAGGCGATCTCTGGCTGGT
CCAGTTCCATTTGTAGTTACTCTCCCTCATGCAAGACAGTACGGATGTTTTCTGGAGAGG
GAGCAAAGTCTACAGCTACGGGATTTAACACGCTATCTTTTGTGTCTTTGAGA ACTGCAC
GAGGACCAAATAACGTATAAAGAGTAGCGCCAGATTCCCTTATCCTTGATAGGTTCCCTTCT
CATACTGGACGGTGGCAAAAACAGTTGCCGTAATCAATCTAGTCAAATAGGAGTAGACTGA
TTATTGTGCGGAAGTCCGATTCCCTAACGTTGTTATCCATGTATTGCTGAATAGCGTCCC
GTTTGGCCTCATCGTGAAGGATCTTACCTCCCCGAATCAACCACTGTTCTTTAGGAACCA
ATGCACTAATGTAGCGACAGTGAAGTTATCTCGATTCTTACACA ACTTAGGTAAAGTAG
TTTTGTTCTTCCACAGTAGCGTCTGTTAGTCTTACAGGTCTCAGTAGCACAGATGG
AGTTACGTATTTCACTCTTTTGGCGATAACC ACTCATGCCGCTGCCTGTTCCAGTTCTGCC

AAGTATTAGCAATCTGTTT TAGACAGATCATCACGAGTGTCGTTTGGGCATCTGTTGTAGTT
CTAGAACCTTACCTTTCATTAATTAATTCCTCCAAATCTAGGGTTAAATTGAATGACGTT
GCTTTCTCGTTTAGCGTTTGCAGAGAGTTGCAGTGTTTCTACCGCAATCTCTACAGGAGA
AGCTAGAGGGTCTTTCAATTCATCATGAGGTGGACGACCCATCCCAAGCTCTTCTCAAG
CATTGGAGGGTATCCACCTATTCTATGGCACATAACCTTGCTGATCCCGTGTTGCAA
TACAGCAGCCGTACGCTCTTCTTAGATCCAAGCGCCTTAGTTGGTTCGAAACTAGTCGAT
TCTAATCGTCATGCCTTCTTGCATAACTTCTCTTTAATATCGTTTACAATGATTTGCTG
TGCCACAGTAACCTCGGCACGAAGTTTCTATATTCCCACTAACGATGCAAAGCAGAGCT
ATGGTCATAGTAATCATTAACTTATCTGTCTTGAATCGGTCAATATCCGAAACGTAGAT
GTAACCTTCTGAATCAATCCCAAATACAGCGATTGATGTAAAGTTGCCAATGTTAGAGAA
CCTAACTGCAAAGTCCACAGCAGCTAAGATATTCAAAGTTCCGTCCTTAAATCAGTGTCT
ACCTTCCCAATAGGTAACAAATTTCTTATAGTAGTATTGGAATGCGCTATAGTTCATACG
TGCTGCTTCCGGGTCGTTTGGATCACTGTAGTACTGCGCAAAGA ACTGAACACGGTCAAC
GTATTTTGCTTTCTTCTTAGCCAGAACACGGTCTCAAATCCAAACTCCTAACCATCAGA
ACCAGGATGAGTACGAGGCCACAAGCATAACGCCACCTTCTTCTACTACACGCTAAAAAAT
CTCCCAAACAGGTCTTACCTCTCCAGTCTCTTCTCCATATTGGTTCGAATACGGGCTGATG
CTGATTCTTCCATGGGTCGTAATAACAGCAGGATGATACCGCGTACCACAAGTGTTAAC
TAAACCATCAGAGTTTAGGATAGATTTCGATCTGAGAGATAGCAGCAGCTACCTTGGGTCT
ACCATCCTCCAGATATGCGTTATCTGGA ACTACAACGTCATTAGAAATAATAACATCAGC
GTGCCAAACAGTTGTGTTAGTGGTGAGGCCCGCAGTCTGAATAGTAAAGTCATGCATGCC
TTCCATCTCACGTTTTGGGTGGGCAACTGCGATTACAGTGTCAGTCCATTTCTCACGTTT
ACCTTCCCTCATGAATCATATCCGAACGGTACGGCGATAGCTTTTGGAAAGTCATGAT
GTTCTGCCTATCCTATAACTGCATTTTCAGCAAGTTCACTGGTAGCAGAGATATATATAGT
GGTTGGCTCTGGATGCTTAGTTCGGACACCAAGCTATCCCATGTGCCATCATGTGAGATTT
TATGTGACCACGAGGTGATAGTAGAAGTTGGTTCGTA CTACTTAAATCTCCTTCCACTTTGC
CACTTCTTGTGGACAGCACCGTAAACGTATTTTGCATTAAGCAATCGTAAAACCATCCA
GAAGTGAGATTCGGCAGCTTCTCTAATTTTCGTTAATTTTACACACTCATGCCTCGTAATG
GTCGTTTATGGTCTTCGTCAAGTGCATTTCTTAACCCGTGATGCAATCCATGACTCACGAA
CTATTTGTTCTTGGTTCGTTCTGCCCCACGTTCCGCATATCCTACTTCGGCAAGGC
GGTTGACAGCTGCAAAGACATAACCATCTCGTGCCATTTCCATTGCACTGAGTACACCCA
TAGGGGGATATTGCATCTCTGCATCTTCACTCCATACTTCGAACATAGCGAAAAATTCTT
GGTTAGCCTTAATCATCATCCAGTGTTGCTACCCACCTAAGCATTACTTGCATATTTAA
TCGCATTTGGCTCTTCGATGTACGTCTCGACTAACGGCCGTTTAAATGCTTAGGTACTTCT
CACCTTGAACATACGGTCTTCATCCGATATCGTGTA AATTGAGCTTGGCTTAAATCCCT
TCCCTAAAAATAACCAGTGAGTAATCCATCCACCCATAACAGGCCCTCAATTCCTTCTTCA
TTGGACCCCTTAGTGTGGCTTACTATAGGGGTAATATAAAATAAATACTTTACTAATCC
AGAGGGTATTTTAAATTTAGTGGCCTTAACAGCAACCCTCCACGCCATCTACGCGTGGCGA
GCCGTGTC AATCTGCCACCCCATAAATAATGGGTCACCAACTACTCAATATGCCGCTTGT
ATACGTTATAGATTATCTTCATTTATCTCTAGTGGGAGAAATTTCTCATGTGTTTCCAAGT
AGTTCTTCTTTATTCACAAATGTAGAACAAGCTTCATCCCATACCCATTTACCGGAGGCA
AGTTCTCCGGTGT TTTATCTTAGTTTACCCCTAGAATCTCCTTTGTTGATTCGATAACCT
AACAGTATACCAGGATTGACAGAGTTAACTTTAGTTCGTACCATCAACGGCAGCCCCAGCA
GCACATCCTGCCTGCCACCGAGTCCAGGAGTCTGGCTTCTGATGCACGGGTGGCTCCA
ATTTACCTGCGACACCAA AATTACCACCATTACCTCCGTTACCACCTCGATCTTCGTCA
GTCCCACCGTTAACACCGGCGAGACCGGTTGTGCTGCTTGGCTAGAAATCCTTGACCGTAT
CCCACATTACCAGCGGCACCACCGGTAGTGTATTTAGTATTGGGCACTGTTATAGTTCGC
TTCATTGCATTAGCCTTCAA AACACCCACAGCGTCACCGTTGAATTTGGATGCATAGTAC
GTCCACCTTCCCACGGCTATAGGGAAACCGTAGGTAACAACAGTGCCAAACTCTGCACCC
GACCAACGATATATCTCGGAGCGACACATAACGGAGTAGACAGTTACGAGCACGAAATTCG
ATTTGGTTCCCTGTAGCGTATGTCCAAGTTCCAGATGAAGGGTACGGCGTGTAGATTCA
GTAGTAAAGAAACCGGTAACACCTTGTCTCTTTACGACCACCACAGCCTCCA ACTGCG
ATTGTGCCGTTGTTGGTTAAGTTAGTGT TTTGTGAAGTCTGTACTCGTAAGGCAGGGCCA
CCA ACTTGCCCTACTCCAGTTCTACCAACACCAATTTGTCCATAGTTGTTTCCATACTTG
ATGCTGTTCAATTGTCTTGTCTACAAAGCCGCTGGAATCACAATTGCTGGAGTGCGGATG
TTGGTTGAGTACACGCTCACACCGGAGTTAATCGCTAGATTAATGATAACCTCTTCTCTA
CCACTTTACGCGGTAGCTAGGTTGAAACCTGCAGTAGTTTGACTGCTTGTGTAAGCAGAA
GCGGGGTTTTGGAATTTCTTCCATTCCCCGTTTTTCACGAACCAAACCAAGCGCAAATTT

CAAACCTCCACCGACATTAACCTTTTCATTCTAGCCTGTCTGGAAGTACCAGAAAACATTTACT
CCAACCTGGCTTGGTCCCTGGTTATACGTACCGTAGCCAAATATCTCCATCGGCACCACCA
TAAGGTGCCCCAGAAGATACAGTAATCTGTGCGATTCTATGTGTGGGTACATCAGGACAA
GAACGCGCATCAGTTGCATCATCATATGCGGGCTTTTACACCGGCAGTTGCTGCATAAGTA
GTGGTACTTGTGTGTTAGTAGAACTAAATGCTCCCCCATCATTGTGCTTGGCTTAAACTG
ACCTTAGGTGTAGTCGTCCAACGAGTTGTGAACTCCGGGATGCCTGCAATCCCCGACCAT
GCTGGGACCTAACCAATAGGTTGGTATCTCGCCCCACTCTCACCTTTAGAATAGGCAGTA
CCTGATAACTTCACTCGAGATCTAGCAACAGCATTAACTTAGACCTTAGTCCTTCCTTCC
AACACCTTTGAATGTACAACCCTAGGGGGTGCACCCAGAGCATCTCTTTCCGTTGGGGTG
GGTTTAAACCCTGTGTGGTAGATTTACGCGATGGGCGAGATTCTAAGTTGTCTATGA
CCAGATTTTAAATATTAATCTCACTATTAAGTCCATACCGAGTTAATAATTGAAATGCC
TTATCTGCTGGAGGTGATGAAAATGACCCTAAGTTACCGTAATTAGTGCCCTCTTGATA
TTTGGACTCTTGTTACCCAGGCGAACATCACCAGTTAGATGTGGATACTGAGTTAAATCG
AGAGTGTAAGACGACGCAGCCTACATCACCCGGTTTCACACCTCAACAGACGGAACAGAT
CCAACAACCTGAAGCAGTGGGGGTATAACTTGGAGAGTATACCCTAACCTACCCTCATAT
TGTGAGGTACATGACACCCTTTATCTCTCAGTATTGTTACTGATGAGGTTGCAGCCTCA
TGTATTCTTCTAGTTCAAACAACCACCTTATCATCTACACCCTGACCAGCAGTGTTAATA
TACACACTGCCTCTATTACCCATCACTGTGTACCCATCGAACTTTGCAACGCCTTGGGGTG
GGAGAGGTATTTACAGAATCGGAGTCGATGAGCAACTCATCGGTCATTGTAGCTCCAGCT
ATATTTACGGATCCTAACTCTGCGGGAGTTGGTTTGTTCGTATCCGAGTAGAACTTAGTA
TCCGCGTCTGCTTTAGAGTACCCAGTGTTCGCATCGGCTAGGCCGGTGACAAGACCTACT
CGACCATTAACGGACTGAACTCGAGTACCACGCTCTACAATACCCCAAGAGGAACCAGTC
CAGACAATCTGGTCACTGTAGTGCAGTGTGGTGTGTCAGCTGGGATGTGTGTAGACACG
CCATTTGAGTTGTTAGTAACTTCAACATAGGCTGCACCCTTAGGTGATGGGGGAGTTGGA
GACATACCTTGGTAGATTGTTGGGGCGTCTGGGTCTCCCATCACAATGATGCTTGTGGGA
GTGGTAAATAACTTGTCCAATAGCGCCTCACCCCTTATTACTGATAGAACCGGCACTACCG
GCAAGGAAGTCACTTACCAAAAACCTTCTCTAACTCTTTAGAAGGGTCATTTTGAATCATT
ACGTATTCAAAGTTACTGATATACCCCTTTGCAGGGGCCGAATCCGCGTCGCTTACTTTG
GTTTGAATCTTATCATCCATCGAAACCTCCCTATGCCGTCACAGATACTCCCCTAAATTG
AGAACCAGCAGCGGTTACTCTGCTTAGTTTGACGTTAATTACCGGAGAAGTTACGTATCC
ATTCAGGATAAATTCTATAGTGTTCCTACTCTCTAGCAGAAGGAATAGTAAATGCAAACT
GACTGCAGAAAATTCATAACAAGTTCTGAGATTTGCGCTAACATAGGAACGTCTGGAAGA
CTTATACTCTACGGAACCGTCTACTCGAATACTCCAAGTGATTTGAACATCAGCCAAGAA
TGATGGACTGAACCATGTCAACAAGACTAGTACATCCTCCAAACTCGCCATTGCAGCAGT
CGCGAACGGTGCCTAATCACTCTGAGACGAAGACTTAATGAACGTGCGTGGTTAAGTGG
AGTACCTATTCCAACAAACCTTGTGCTTGACAGTGCAGTAGCTCACCTAATGTTTAACTT
GGTACCCTTACACCATTATCACTTTGATTGAGAAACCTTGAACGAATTCCACCTGTTT
CCACACTCCAGAATCACGCTACACGCGAGATTCTGAATACCCTTGAGATTTGCTGTACTG
GATGCCAGCATCAGATAACAACAGGGTTTGGGTTAATAGCGTTAATCAATGTTTAGCTCCC
CCTGGTGCCTGTGGCTTCAATATACCACTCGAGAGAACCACGTTACCTTTGTCCACTTG
TGGAACATTGTCACCTGTTGACCCCTAAGGTACCATTGGACCTCGCGGGCCCTCAGGCC
TTGTGGCCCGATAGGGCATTGAGCACCTGTTAGGCCTAGTGGACCTTGCGGCCCAATAAT
ACCTTGAGGACCTATACCCCTTGCGGGCCTGTTAAACCCCTATCCCCTTGAAGGCCTTT
CACACCCTGTAGGCCACGTTCCCCTAGGGGACCATAGATGCCTTGAGGCCATTGATCGCC
TTGCACTCCCCTCTCGCTTACGAACCGCGAGCACCTTGTGGAATTGTAGAGCCGACGGG
TCCTTGCTTGCTTGAATCCTTGTGGACCTATACCAAACGGAATTGCTGGAGACCAATC
ACCAGACGCTGCGATCGACTTTCTGAATATCGCACCCCTTGGTCACAAATGTAGACTGGAG
ACGTACTGTGAAGCGGACTCCAGTTTTAGGAGCTTCATCACACGTTAGAACGTTACCCGC
TATCTAAAAAGTATCTAGGGACTGGTATCAGTAGCCTTGCCAAACATATAGGTTACTCGT
CAAGTTTGGAGTAAACAACAAGTGAATTTCTTAGCAGAGACATCTCCAACAATTCCTG
TTCTTGAATTTAGGATCAAATGTATAGTCTGTTGCAAAGTAGACAAATGGTGGACCTTC
ATCATCGTATGCACTCAAACCACTAAACAACCTTGAGCATCGATGAACAGAGAGTCGCC
CTGATCACCATTCCGGGCCAACCCGACGAGGAGCACCCGGTAGGGCCTGGGTGACCCGTTAG
GTCTTCGTAGTTACCCTCCGTACCATCAAGGTGGCGGAATCGTAGGTTTGCATCATCTA
TTCATGCTCTGGAGATAAACCTTGTGGGGCCGCAAGAACGACACCCGACCTGCGGACCTTG
AATGTTGACCCAAGAACCCCACTCAATAACTACACCAGTAACTGGGTCAATCTTGTGTC
GAATCGAATTGATGTCTACATTGAGTAATGCTGTCACCAAGTTCGTAGATTGGAGTACG

ACCTACCACACCGTGTGGTCCCTGCGGACCCAGAATACCTTGTGACATTGAATACGCAG
TGGACATTGATATCCAGTAGGGCCTCGCGGACCCTCTGGCCCAGCCGGGCCAGCCGGACC
AACTCCTTCAAGTGAAGCAAATGAGTAAATGTCCACCTTGTCTGTAGACGTTGGGACGTA
GTTAATGAATTGTACATGTGTGCCACTGTAGTGTATGCCACTTCTGGAAATAGACGGAT
ACCGTTTTTATACACATTGCTACAGAAGGGACCGGCATCTACGTTAGTACCTCTGTTGAA
GTCAAAAGAGAACCCATTACCACTATGTCGAATCACCGTTGGAACAATACCAGATACATC
ACTTCTAAGGTTTCACGGTCTTCCACTCGAAGAGGTTTCGCTAGGGTTAATAGGAGCATG
TAGGTTAATTAGACGGTTGGATTTAACAAGAACTGATGATCCTGTTGATAGGAACCATT
CTTATCTGAGAGAAGATTGGAGTTTAGAGCCTCTCCAAACTTTTCAAACCTTGCAGTTTAT
TGAGGGGGTGTAAAGCCTCCTCTTTCTTCAGTATGAGTAATAGTCATAGTTATTAAAGT
TCCATCAGATTTATATAAATAGTTAATATGTCAAGTAACTAGTCTATAATAATGTTTAAG
TATTAATACATTCCGATATAGAATCATATCAATACTTAAAAACACTCCCGTAGGTTACGC
AACTACGTTGACCGGGTAGGTCCTATTCCCTTACATTACTCAGTCTCCATTGGCATCAACT
ACGCAAGTATTCAACATACCCAACCTCTTTAGTGGCTACTCATTGAAAGGTACAATAC
CAAGAATCTTTCGGTCTGCGGTGGGGCCGCGACTTGTTTACTATAGAGTATCGCCCCGTA
GAGTGAAGCCGTATCGACGTCTAGAGCACAAATGTTGTCATATTTGCTTGGTCTTGTA
TGACAAATAAGAAATCTGTAACGCCAGGATTTCTGTGGAAAATTTTTACGTTGCTGTGCT
AACCAAAATAGCACGCCCTCGTGTCCCCCTCTACCCATCTCCGAGGATGTGCATGTACTCC
TTTTTATCATTATGTGCGCATTAGCTGTACTGACACATTGTTGATACATGGGATGGTTG
AGCATTAACTCAGCAATTTTCTCTACAATTCGGAATCTCCCCACACTTGCACGATTAC
GTTCCCGCACAGCGATTCGGTGCGTTAACATATCGATTTATCTATTATTGGGTTGAGCTG
AGTGTACTGTATATAGCTGGACATGATACTGAAAGCTAGCTAGCGACCAACTAGGTGATG
ATAGATTGTCTATTTGTACCTGATACACGTAGATACAGAGCGTATTCCCGATTGATATCT
ATGTTGAAAAATGAGATGTATGTCACCTGGAGTCCAATTAGGCTTGGTGTGAATTTTAC
CCCGTCGGTAAGGCAACAGAATAACGATATGGAGGTAGATAGTTACAGTGTCTATCACTG
CTCTTTAAAAATGTGGTTCACAATGATTACTCATTTAGGGTAATCTTCACACCGTCAAAT
GTTTAAGGTGATACATAGGCCTGTGTTGCTCTGGGTTGATTGAGGTGAGCAGCGTTACAG
ACTAATATCAAACACCGTTCTAGATGTATCGAACAGGAAGCTAGCCAACAACGCTTGACG
AGGGGAGGGTAATTCAGTCAACATGGTCACTACGCTGTGGGTAGCATTTCGAGTTAACCGA
ACGGTGCTCTAAAGGTTCTCTAATAATTCCGGATATTGACACTGACTTAACATCGGTACTG
TGGTTGATGACGCGACGTTTCGCGTAGCTATGAGGGGTTATACTCTGAAGGGTATAGAGC
TAGGGTGCCCTCGGTTCCGATTCTGTGACGCTTTATCTATAAATCGTCCAGCTAAACTAA
CGGTTATGTATATAACTACAGTGCGGTTGACGTTGAGATGGTGGAAATTTTGAATGCAGAG
TGTTGATAAGCCGAGACGAAAAGCATGTCCACCGTGAAACCAAAATGTATGCGACAGATT
TAAGCAGCACGCCCAGCAGTCCGCCGTGATTAATTGTAGTAGGAGTGTATATTTAATGGC
ATTAGATATCTGATTAATATCAATCTCTGAGTTAATTAGTAATATCTGGTTGAGCTAACG
GTTGTTTAGTGTCTAAAAAATTTATGGTGAGGGGTTAACTAACTATTGTGTATAAACG
ATTAAACTGCTACCCAATGTGATTGAGTTCATGCGCTCCGTGTTCAACTTTTACTCAC
CAGAGGGCTCGTTCAATGTTAACTAGCCTTTATTGTATTCACTAACACGCGAGGGGCAAC
AATGCAAAGTCGACTTACAATAACGTTTTACCAGACAAGGTCAACCGAATCAATAGCCT
GTTAGTTATTGGAATTACTGCGGTAGGTGAGTCTGTAGTGAAGCTAACCAACAAGGTTA
TAAATTGGTTCAAGTTATGTTTGAAGCATTCTCTATTATTCCACTCTCTGACGACCTGAC
CAGTAAAGAATTAGACTTGTTCCTGACTGGACTAACCCTGGTCTAACTCTACCATCCAA
CTAATCTCATGGGTGATTATCATGGCCCTACAACCTGACTGAACCTAAGTTCAAAGCTAAA
CTAAACACTTGGGTAAAAGGCAGCAAGTTTAAAGCGTGATGTAATGCAAGCATTTATTGTG
TTCGATGTAACCTCCCCACAAAACGACAAGCCCTTTACCAAACCTGTCTGAAGTAATG
TTTGCTTGTGAAGATGTGAAGGCAGTCCCTAACCGGGATGTATCTGACTACAGCAAGAAA
GTGATGAACGTTGTACCATTGAAGGCTAAGGGTAAAGTGTTCCAGATAGCGAACAAAAAA
GCGTCTACTGAATATATCATTGGCTACCTGGAATCTGAGGCATGCTACGAGTTTAGCAAG
GCCACCAAAGCAGCACAAATAATGGATATTATCAATGCGGCTGCACGTTGGGCTAAACAA
CTGGGCGAGAACATTGATAACGGTATGTTAAAAGACTATCTACCAGATAACGCCGAAGAC
CTACTAAATACACTGGGTCAGTTAGTAGGGTAGTAACTAGCAGCCTTTCCAAATTAGTG
GCTGTTATGATTCTTGCCAGACACTTGATGAACGAGACTATTCTGTCTATTAAGACGCG
TCCATGTGCTTTGTCCCTCAATTAATGTACTGACACTCCGTATGCTGGATACGTGGGTGC
TCACAATTACATTAAAACTGAGGATAAATGGATTGTGAGTTCGATAGTTCTGTGACTCTT
AGAGGCTGTAAGTGTGGGTAAATTGTACACTTTGAAAGACGCTGACGGTGTAAATGATCA
TTTGTGCTGTTCAACTAAACTGTGAAACATACGTAAACGGTGGGCTAGATTGGTTTCTC

CGTGAGTTCGAGCAGTACGATTTTAAAACTGCTGTAACCCACACCAACCATCGACAAT
ACTCCGGCCAACTAGCTGAAAGCTACCAGCATGTGCTATGACACTGAGTGATTTAGTAC
AGGCTATCTGATTAGGTAGCCATTGTTAGTATACTTCACGCAACAATTGGAGAATATAAT
GCGTATTATAAATATTGTAAGCAACGCCGTAGGAACCTACCGCAGACGAATTAGCACAGGA
CGATAGTCTATAGATCAAAGGTAACCTATGTTCCATGATTGGTTCTGGGTACTTGGGT
TATTGTTGGAAGCGATAAGGTGGTGGATGCGAAGACAGCAGACGTACCGACATCCTTCGG
GATGGTAGCTCTGATCGTGTAATGCTAGGTGCGAAAAGTACTAGCATCATCATTCCCTCA
GCGATATGGAGACCGCAACATGAAACAACCAAACCCAACTGGGCCCATAGTCCAGTGCG
TTTGTGTTACACAAGCAAGCAGCAGACGTTGGACTGATCAAAGTGGACAATATAATCTC
TCGTGCCACCGGAGGTGCGGTGTATGGTGATCGCCTTGGCTTTATCTGGGCGGTTATTAA
ACAGGCCGGTGCAAACAACCGTAGTCTGTCAACCTCGGAAGCATAAAGGTCAAGTGTCTGA
CTTATCAACTACAATGGCTCTTGTCCGCTGATTGATTAGGTATTCAATCATGCTCCGTAC
AATTACTCTGAGTGTAGCCGAGCTGGTTATGGTATTGGCCAGACTCTTAGATAATCAAGT
GCTAATCCGCTCTATCTTAAAGCCCAAGTCACTAGGCCAATGATTACAGTCTATTACACT
TATGATTAGCATTTCCACGATTGAGGCGTGGTTCCTTTAGATGCAAATCGGAGCATGATT
GATGCATTTTCGGTAAAGTTGTGAACGTAATCATGCTTATTACAGTACGTTAACGGAGAAA
ATAAACTATTTGTACTCTAGTTCCTGGTCGTGTGGATGCGCAAGAACGTTTGCAAGAGGC
TTACGCTGGTGGTACAACCTCGTAGCGCTGTTATCTTCCCAAGGAACGTAACCGGATGGG
TACAAAGCCTCGTGTTAAGTCTGGAAGTACTAAGACTTATCGAACAGCGACACCTCCTCG
TGGCTTTAAGCACTTAAACTGAATAAATATTAGGAGTCCATTATGGTACGTACGATCGCA
TCAGGCGCATTTTCTTACGTTGCTACTGATAGTGAAGATGATCTAGCAGTATCAAATATC
TCTGATGGTTGTGAACGAGACGCGACTCAGTTCAAACCTAAGCGTGACGAGCCTATTGCA
GACCTTTTGGCTAGACAAATTCGTCAAGTAGAGTCATTTTGGCAGCAAAGCCCTGCGG
GAAACAGAATTTATGTTCCGTATCTGTTCAAGTATTGGATGAATCAGTACGTGACGCC
TTCTTTGAAGCGGCAGCGAAAGCAGTCGAGCAATTGATTGTGCAAGCTGAATCATTCCAA
GCAACTAACATTAATCCCGCTAACAAAGAAAGAACTACCATCACGTTCTCAATAGAAGGA
ATCATAATTATGTCTATTATCTCTAAAACCTTCCAGTATTTATCTCAACTGCGGTTAC
CTAATGAATACTCAAAACCTCGTTGGCTTTACCATTGTAGACGGTGAAGAAATGGTCGAA
GGTGCCTTGAAAGACGCACCCTTGGAAGGGGCAATGGCTGCATTCGAGGAGTTCAGCGAA
AACCACGCAAAGCTGCGGCTCTACTATTCAAAGAAGGTAAATTGTCCCACCAGAAAATG
ACAACCAAGATATCATCGGACTACTTGGGCGGTAACACGAACATTGCAATGGTTGCTGCA
TGTGATTCAAGCCGTGAGGTAGGTGGCGTGTGTCGCCACGAGGCGTGACGAGGATGGTGAT
TGGGAAGTTGTTACCATGAAATGCTCAACCTAGCAGACGATAGCAGTGTGCGGACACG
GTGCACAGCTGGAACCAAGGTGCCGCGGAACACTTAGCAGTGTCTCTAATGATGACTGGT
TCGCTAGGGTTTACTAGGTCTAAACACTATAATCGGTCCCCTACTGTGGTGGTGGGACCC
CGTCCACTAACTCAACCCGAAAGAGAAAAATACCATGAGAGGTATTGTTTTAAATCAACA
AATCCGTTCTGCAAGCGTATGCAACGTGCTGTAAGCTTGGTCTATTGAGAACCCAAAACC
TGAGTGTGGGGGCTAACCAGGCATAAACACTTTGTTAGATGCCGCATACGCCCCATGTTT
GAGACGTTCCAACCTGGATATTCAATTTAGTTGTGGTTTGAAGACGAAATACTAAGCAA
AGAGCGCTACGAAGCTCTACGTGTTGATGGTGAACCTCGGCACTGAAATCAGCTACGAAGG
TATGTACTTCAAAAATGCAGGAGGTTAGAAAAGAGCGCCGACCCTTCTACCAACTTGTGC
TCTACAGCTAACTACCTCCTCATCGGTGGACATCGCATGGAAGAAGCAAAAATGATGAGTT
CACTCTTCAACATAAGTAAGTGAAGAAGTGGAAACAAGCGCGTGCTGACAGCGCCACTGC
AATCCGTGCGGTGCTAGACAGTGTGACACCACCAAGCAATTGCTTGAAGCATGGGCAGA
GCTTGAACGCTTTATGCCAAGTGGTTATGTTGACCCAAGCAAAGTACAACCTACCGGCAAT
CCATCCAACCTTACCAACTGGAGGGTTAACTTTGAATTCCTTTCTACTGAGTGCATTCTT
GATTCTAACTTTGTGCGTATCGCTTCCCTCAGAAGCGGAACCATGTTCTAATGTTCCAAG
ATCCACGTCTGTAGAATAACAATCGCAGTTCTATCACTAATGGATAAATTGCAGCGGCTAC
GCTTAACGGTAAATTCTATGTAACTTCTTCTTAGCAACTAAGAAGTCACAGAGTTATTA
CGATGGACTAGACTGCGCAGACAATCAATTGATTTTCAAGTTTATCTCTGGGAATGAAAAGC
TCAATACATTCGAGCAAAGGTTGCGGACTAGCTCTAGATGCCATGCAATGAGTATCAGA
TGAAATGGCTGCCGCTTTGGTTTATGTAGTAGCTTTGTAGTGAATAAGTCAAGGGTATCT
AATGGGATGCCCTTACCGTGTTCCTCAAACAGTTTGCAACTGTTATGAAATAATATATT
GAATCCCGTTTAAACCACTATCTTCGTATCTTTCCTAATGTGGTTGCCGTAAGAACCT
TTGTTGGCCGTTCTGGGTAATGGTAAGGATTTGAACAACAAGGATACATCCGAGGCAAT
TAGCAATATGGGGAATCGTATAACTTTGGTGAGCTTGTCCCCTTCACTCTTATCTATTCT
TGGTCAACTACAGACGAAGTCCAACCCTTTCGTAAGTTTACTGGAAGCTGTGATGTTGGC

TTTAAAGACTCTGGCCAATACTTCATGCATTGTTTAAAGGTTATATGCAGACGAGATTCAA
GGTCTCAAGCCTTGGAAGATACTCTTGATGTTGTA AAAAGTGATCTACTTAATACGCTA
ACGATGGCTGACGAGTATGACTCTCCGGATGATACCGATAAATTCTTAAGCAAGTTAGAT
GGAGCCAAGATTACTAATGAGCATGGCCGATGTGACTGAACAAAAATGCAACCAAACCAA
GTTAGAAAAGTGTGGTCCCTTGATATTCAATGGTCAGGGTCCCTGAGTTTGCAGAGAAA
GAAGTGCCTGAAAGTTGGTCTAGGTTTAGCCTAGGTAATGACTACATATTCAGCAAAACA
GAGGTAGATGATGATCGATTTCGACCGCTACGCAAATATTTACTTGTGGTTGAAACACAAA
GGCTTAACGCAGGGTGAACAGTTTCTAGCTTATTGGTGGTGGTAATTTTAGTGGATAAGT
AGACAGCAGTTTCTAGTGCTCTCAATCAAGTTCATTGACTTAATAGAAGAAAATAACATG
AAACGTATTGCTATTGCTTACACTGCCCAAGAAGGCGGTAACACTAAAGTTAGAGTTTTC
TGGACGAACGCGGAAGACAAAGAGATTGCTATGTCCAATTTCAAATAATACCGCGAAGCG
TAAACCGCCCAACCGACTACCAATTGGTACTAGATGCACAAATTCACTAACTAACACCGG
TACTATCATCTTGGGCACTCTGCATAGAAGGCTAACATTGTAAAACAAAACCGATGTTCC
CAACGAACAAAGCGTCAAAGTAGTGACCCACAAGAATAAGGATTCTGATGTAGCGGTGTT
ACCTCACGAATCAGATAGTTGTGGCTCAGAAGCCATCAGTAGACAGGTTGGAGACGAATC
ACACTAGTGT TTTGTAGTCACCCAATCTAGTTCGAGTACGGGTGCTTATGTGGGGTTCAG
TGACCGGGAGCTATTCAGTTTGCTTGAAAAATGTTTAAATAGTACTGGTAAATAACATGC
ACTTGAAATAGATGCAGGGCGATTACTTGCCCGTGTAATTGCTGGAGTTTTTGGCATCA
AGCTAGTCATGCGAGAGGACTCTACGGTTCATTGACTGTCGGTAAGGCAATCACAATGC
CAGTGCTAGGTCCCGATTGGGTGGTTCACAGTGCCAACGTGCAGCGTTTGTGCGCAGGAC
TTATTCACGAGTGAAATAACCATAACCAGAACTAGCGCTTTTGATCTTAAGTTACTGCGTG
AATTGGAAATCGACACCAACTAATTCTTTGGTATGGTACTCAACAGGGTTGTTGACAATA
ACATTGAATACAAAGAGGATGGGAAACTCGCGGGTGTCTGATGAATCGATGGATGCTTTCT
ATTCTAAAAGTTACATGAAAATCAGCAGTACGTTTGGTAGTTCTCCAGAAGAATTTAAGG
ATGCCTGTGCATTA AAAAGCCCTTGTGCTTTGACCACACAATGCGCTCTCAATGGAGTA
GCTTTGTAAATCTTCACTTAGAGGAGGGACTCACGAGTGAACCTGGCCGCGCTATATTCC
ATACTCTGATGGACAAAGCCCAAGACCTAGCTTTAACCAAACGTGTCGGTGGTTTGCCTA
GCCTGCCAGTCTGCAATCAGTTGATGGACTTGTTAGACCTGAAAGAAGAAAAAGGTGGGC
CCAAGTCTAAAGCAGAGGGTTCACCGGACTCTAAATCAGTACAAGGTCAATGTAAGCCCA
GGGACGGCGAAGGCGAAGTTGATGAGGGACAAGGCGCAGGAAGTGACTCAGGACCTCCTA
GAGAGGGCGAAGGTGACGCAGGTGAAGGGGAAGTACCTCAGGAACTAATTGAGATGGTCT
ACGGGGATTCTGGGCGTACTACCGGCGATTGGAAGTGCCTCCTGGTACTAACGTTAAGC
TAACATACGATTGGGACGAAGGAGATACGTCTGGCTATTGTGTGCTAGCTGCTGAAGAGT
TCCACCCTAAACCCGTTGCAGGCGCCGCGGTAAGAATCGCGTAGATAATGTGGTGTCTC
ACTTCAATTTGACTCTGCGTGATAAGGTCTGGACCAACCTCAGAGTTATGTCCCGAGTCA
AAAGTCAGCGTGGACACAAGCGAGGCGAGTTACATAGCAAAGCAGTGGCTGAATTATCGA
CTGGCAGTGTGTTATCTGCCGTCAAAGGAACAGAAGGTTGTATTGAATACGGCTGTAA
CTGTTCTGTTAGATAGTTCAGGCTCTATTTCTGGAAATAGCCAGTACTTCCACGGTCTGT
AGGCGTGTGTTGTGTTGAATGATGCCTTGAACAAAGTCGGCGTGTCTGATTGAAGTTCTAG
GCTTTACTCAA ACTTACGCAGGCGGCAACTAGTACAACCAGCTTCTCATTACGCCACCGT
TGGGTCGTCGCGAAACGCCTCGTTACATGTTAGAGTCAATGCATGGAGTTGAATTAGCTA
ATCATGAGGATGGTGTCTGCTATTATCTGGGTACTCTCGTCTAATTGGCCACAAAGCAG
AACGTAAAGTCTTCATTGCATTAAGTGATGGTAGAACTGCATGTGTGCAAGCTAACTCTT
ACGCATGCTCTAAGCAAGTGGTTCGAGGAGATTGAAAAGGATTCTCCAGTAGAAGTTTATG
GCATCGGCGTTATGGACGATACCTTTAAACGCATCGACACACAAAGCGAAGTTATCAGAC
GACCACAGCAACTAGAATACGCTCTACCTAATGTCGTTAAATCTTAAATTCTCGGTTAAT
ACGGAAAACATATCATGGCAACAAGGACAACAGCAACATCAGAAGCTCTACGTTCTCGTG
TAGCGGAGGCACTGGCAGCAAGTATGGGAGGTGAGGCTCGTAAAGATGAGTACGTGACTA
CGGCACCTAAACCAGAACCTCCAACGATACCTACTGTCTTTGAAGATGAATTTCCACAAC
CATCAGGTGACGGTGTGAAAGAGTATGCTGAAATCATTGGGCGTCGCCATCATAACGGTG
GGTTTTATTTCCACACCTACAAGAAGGAAGATTGGATGGACGAACTACAATCTCTGATTC
CAGAAATTGGTACCAACCTGAAGTTTGTGATGATGACCTCGCTCCTGCGATTCTTATGGGCA
TTGAATACGTGAAACCTGTATTCGCTAATAGCGCAACCGGAGCTGGTTAGTCAGATACTC
CAGAACAAATCTGTGCTCGTGTGCGGCATCCTTTTCATGTTCTGTGCTGGTATGGGTGGTA
CCGAGACTAGCGACTACTTGGGTTCTCCTTAGTAGAGTGACGGCAGTATGGAAGGGAATG
ACGGCCCGATGTCTTCCCCTATTCGTAAAGATGTATTCCTTCTGTACGATGAGCCATTTA
AAGCGTCTGCACAAACAAACATGTGTATCCAACCACTGCTAGATACTCGTCTGACTCTGA

AATTGTACGGTCATCATCACCTGTTCAGGGTAACTAACGTGCTAATGGTAGCTTCCGTA
CCATGCGTGCTGGTAACGTCCGTGGTTCTGGGGACCAGATGGATTAGATTGCGGCAGAGA
AACAAAGACCAATCTACTCTGAACCGTATGGTGTACAAAATACATGTTCCGTACCCA
ACTGAGAAGGCTGAGAAAGAAATTCTACGCCGTAAGTTCCCACAACTAACAGAGCGT
TTGGCTATTAAGATTGTTTCCATAGCTAACATGAGTCGTAACGGCTGGGAGCCAGGG
ACTATCAACATGTCCTACTCTGTACGTTATTCCCAAGATAAAGGCTAAACAATAACT
GCGTTTACGTAACCCTAGGTATGCTTGCAAATTGACCTACTACGATCCTGTCAATGCG
GAAGTTGAGAAGAAAGAGTTTGGATCCTGGTAAAGTTCATCGAGTACAAACCCTA
AGGAGTTATCATGGCCTATTGTGGTCGTCGCGGTCTTTGTGTTTAGCACAGACCC
CACTAAACTAGCCTATCTCGTGATTTCGTTTGGAGAAAGAGTGTGGCCTCAAACAC
GTCGAAAGAGATAGTGGAAACAATAATTTTCGTCATAGGTGGTAGAAAATGTTGC
AGAGACACCGTATCCTACGGCCACGAGATGGAAGTAAGTGATGCTCTAGTGTGGAT
GTTTTAATCAGATTTGTTAAAGGGCTGCGGGTAAGTTTGTCCACTATTCATCAACT
TAGATGAGGATGTTAGCGATGAGTACTACTTTGTGAGAAGTTCGTTGGATTAGTACA
ATTTTCCACTCTAGTCGTTGATGTGTGCCACCTGTCTGAAACAAGTTAAAGAAGAG
GGCTATTAAGGCTAATCTTGACGAGTTTGGAGTCACTACACCTCGTACATACAGCT
TCACAAAAGACAGCTGTGGATATGGGATCTTACGAGAGATTAATCCATCTCATCAC
CAGTTAACTCAAAGTCAATGGCAGAGATGGCTCAGTGGAGGAATCATAGAATATGTT
GATTACAACCCACGAACGAGAGACTACATTATTCTTAAGCTAGAGGAGTTATTAGT
ATGATTGATTCTCATTGGTTACGCTGTAAAGCCTGTGATGAAGAAATTCAACCACATA
ATTTTCGTGTGCTCTGTGAGCATGATGAAATTTTTGAGGTTTGGGAAAACCTGTGT
CCTGAGTGCTGCTAAAGTCGCACATTGCAACTCTGGCACTCAAGAATGGAACAATGAT
TCAACAGGATTCACTAACTCCAGTATGGGAGATTCACTTGTGAATTGATGCACTCATA
CATAACGGAGTTTCTTCTGGTGGCAGTTTTTCATTCCGAATACCGCGATCAAAGCCG
ACGGAGACGACAACCCAGAGTTGACTCTCGTTGAAACGCGACATTTCTTTAACTGT
AACGAAGTCTCAACAAGAACCGATTCTATGTTACCCACGTAGAGAACGGCGTTTAC
CTTGGCTACTGTCATGCTGGCGGTGGGCAGGGTATCTACCGTGAGAAGTTTGCCCT
GTTTAAAATAAATTAGCGGGTAGTAGTCCTAAGAAAATCCACCGTGATTATATTATT
CCAAGGCCTATTTCCACTAACAGGTCAGAGTGGTCATCCCAGGCTAAAGTGTGGAT
GTGGAAAGCCAGGCCACGGATGATGAAATTAACAAGAGGTTTCTGTTACGTTACCG
AATCAGGTCGTGTGTTACTTCCACTGCTTTTTGATGGTGAGTATCGGGGATACCT
CTCTCGAAGAGGGGAGTATCACGATAAGCGAAATACTTCGCAATGTCTAAATACC
GAGAAAAGTTTCGCGCTGTATTTCGAACCAAGCACTATCGACTGTATTGTGGTGG
AAGATGCTCTATCTTTTATCCCCTTCAGTAGACACACACTTTGCGTCTGACTTAT
TGGAACATCTACATTAGACAATGTTCTAAATCTTATACGCGGTAATCGCATTAA
ATAACAACATCTGGTTTGTATCATGATACCCGACAGGTCAAAAACAAGCTGCTCG
AGCTTATAACTAAGTTGGAGTTGTTTGGTTACGTCCGAATGATTAACAGACACAA
AGACCCTGAAGAACATTCTGACCCAGAACCCAAGGAGGTACAATGCCTTTAAAAT
TTACATTCGGGTATACGGTTAAAGTTTTAGATAAAGGTCCCATCTACACATCACAT
TCTATGTATGGTGCAGGATACCCTGCGTGGGTCAATGGCGCTACACCGAGACGCCT
CACTAAATACGAAATCATTGGAGTGCATCAAGATGCAACTACAAGAATTCGTGTT
GATAATATCTACCCGGTCAAATGCGAGTGGTCAAGTGTACCTATGCGGTGATCGA
GGGCTGGAAGTACTAGATACACCGACTGTCAGTGCTCCAGTAATTGCAATCGCT
CTAACACCGGTACCGTCTGTTTCAGAGTCAATGGATGCGTAATGATGGGTATGA
ACTCGATACAATGCGTGGTTCGTGTAGTCGATGCTCGGAGGTTAACCAACAGCAT
TAACGGAGCGTGATGGCTTGTGGGTGATGACCACCGTGACGGTTGGGAGGGAC
CTGCAGCTAAGCATTCCGGAAGTTAAACCCGTTAGATGCGGCAGCAAGGTTACT
CAACCTATCAGACATTACATCTGGAGTGTAAATCAGGGGTGAAGAGATTAAGG
TTGATTTGGGTTTCGCTATATTACTTCTTGTGGGCCTGACTTAACTGACAACAA
AGAGTAGCTAATTATTGAGGTCTACATGACTGAGGCCACTTACGGAAAGATTTC
GGGTTTTGGATGATGTGGGTGGTGTTCACGACTTGATGGAATATGAGTACGAG
TTGTTAGATACTCGTAATCCACTAGATTCTTGTGTTCCAGAAAGGTGATACTA
CTCCAAACTGAGGAGAGTGGTCAAACCTCACAGTCTTCGACAATGAAAGCCAAT
GATACTGTATCCGCAATATTTAAGGGGAGCGAAGGTTGTGTCAGTGACTCAACT
GCTACAAAAGATCCGTTAGACGCAGCTCGTGCTGCGGCACGTGTAGTAGTCTTT
GCTGATGAGGAGGCTAAATTGTGAGTTTACTTACTGAACATTTGGAGAGCCGT
GAGAAGTACGAAAGTTACTCTCCATTAGCTCGTGAACATACGGTAGTACCTCC
GTCTGGAAGGGAATCCAACCGATTAATACTTGGTTTAAAGAGTCTGAAGAAC
GGGAGACTTTGATGCGGGTCTTTCTCGACGTGGTTCTGTACTATTAATTATGG
TCAATTTATGTAGTACCAAGCTTGAAATATATCGTGCTATCTTTGATAAATT
ACCGGCTCATGTTGTTGATGCTACCTTGGAACGCAGTATCGTTGATAACTATA
TCACTCGCGGTTACTGTACTGCATT

GTCGGATAAAGCTCTCCGAGGTGCAGAAGGCCGAGGCGGTCACGGTTTATGACCTCCAAAA
AAGCGTAGATGATTTGAACAACCAGTTAGCTTGAGTTGAGGTACTTGATTTGGTTGTGCT
CGAAGACTCTATCGAGGATATTGATAGGTGTATCACCACCGGTGGCTACGATTCGCGTAT
ACAATTCATAAACAAGTCAGTTGGTCGTCTGCCAGGGCAAGGTAAGCTGGTTGTGACTGT
AGTTCGTCTAACACTGGTAAAACATCGTGCATGGCTTATAACGCTTCTGCTTTTTCTTC
TAGAATGGCACAAGATAAAGTTGTGTTGCGGTTCAACAACGAGCAAGATGACAGTCACGT
AATGTTAGGTACTCTTTAAGGTGCTATCAACTGGGCAAGTGTGACATCAACTTGCTCC
TTCTCGTGCATTATCGGTTTATGTGGATTATGTTGGTAACAAAGATAAGAATAAGATTAT
CAACACCGCTGACACTAGTGACCACGATGTAGAACATTACACTGAGAAGTACAATGTAGG
CTTATTTGTTATTGACCAGTTGTGCGGAATACCACTGGTTTGAATGTGAGACAGCGATCGA
AGTAGCTCGTCAAACATAAAATCTTTAACTGGGCGCGTGAGATTGGAAAGAAGTATGCCAG
TGTTATGGGTACTCTCCCAACTGATGCGCAAGCGCAAGGTCAGAAATGTTTGGATATGGC
CATGATGTACCGCAGGAAAACCGCTCCACAACGTGTGGCAGACACATGCGTCATGATGGG
CCGTACTCATGAGGAGTATGAGAATGCCGGTCGATTCCTCACCATTGCTAACAAACATGAA
TGCGGTAAGTCGTGAAGTAGACCCTGCCCGAGGTGAAGGCCGTGCCGAATTACGTATCGT
TCGAGATACTGCTAAATTTAAGAAGATCTGAATGTGGTTAGACCATGTCCATGACCCTAC
TGAGGTTTTTGTACAACGGTGTCAATTCGACTCTGAAACAACCATAACGTAATCAGGGTAT
TGGGAAGTCACAAGCTTCTCCTTTCCATCCTGAAAACAAGATGTTGTGCTTTGGGTGCAA
CACGCTAGGCGCTGAACCTGTAGTACTTCGTCCATAACATGCTGACTTCCCATCAATCGC
TCGGGAGAAATGATGTGTTATTTTTGGTAGGCCAAAACATTAAGTTTCGACTTGCTGTGGAT
GATGCGCACGTATCCTGCTTTCTGTGATATGTTACCTAACCTATGTAATTGGGATACCCA
ACTGGCTGAGTACTTGTTCACTCGATAAAGACCACAAGATGGCGTCTCTCAACGGGTTGGC
TATGAAGTATGGAGGTACATAAAAAGATGACCCTATCGCCGAATTTTGGAAAGCTGGAGT
TGATGCTTCTAACATTCGTTTCCCGATGCTCAAAGAGTATTGGAAACATGACGTAATCAA
CGCTCAGATAGTTTTCTTAGAACAAGTGGACCAAATCGTGACGGCAGGGCTTCTTAATCT
TACTATGACTCAGATGGACGCTCTAATGACTACCCCTGAGATCATATGGCATGTTATGAA
GTTTCGACAAAGACCTTGCTTTGGATTTTCGATAAACCTCTCCAAGCTGAGATAGAGGACAT
CAAGGGTGCTCTATTTCTGTGCTGGGAGCTGTGTGTTTTCTAAAGAGTCAACCAACGT
GGGCAGTAACTCACAGTTTAGTTCACTTATCTTTGGGGGTTTGGATAAGTACAAACAGAA
AAATTACTTCTACTACGACGATGGTGCATGCTACATTCGAAGGGGGTGCTCGTGCTGG
CCAACCTCAGACCAAATCTTTAAACGCCCAAGCGTCTGGAAGGTATGTGGAACAAAT
CAATCCGAAAAGTAAGAACAGTTCGTTTCCAGAAGGTGACGACTCTCTATCTAGAGTCAA
AGCCAAATACAATGGGGCCGCTGTTGTTGAACAGTTGTTCCGGTGATATTCTTAAATTCCG
CTAATTGGAAAAGGATGTTAACACTTTCGATATTGGCTAAGCTTCTCAAATGTTCCCTCGA
TGGTTGCCTACATGGTATCTATAACCACACTAGAACGGATACTGGTCGATTGTCTTCTCT
TTGGCCAAATATCCAAAATATCAGCAACTAATGTTTTGCAAGTTATAGGGTTTGTGGAAT
ATTCGGTGTAAGACTATAGGAGGTACATTGTGCGTAATTGTGTTGACAATAGATTAAT
CGCATATACTGGGCGATGAAGGCCCGTTGCGAGTATCTTAAGAAAGTCCGCTACTCTCGA
TATGGTGGGAGGGGATTTCAAGTCGAGTTCCAATGTTACTGAGAGTTCAGAGAGCGGGCA
TACCAAATGGGGACTCGCCGACAATAACAAAAGATAGTATAGACAAGGACAAGAGCTCC
AGGCCCGAAAATTGTAGCTGGATAACTCACTATGATAAGACGCAACTTGGTTCCTTGAAG
TATAGGAATCACATTGAAAGGGTAGATGGCTCTATAGGGTATGTAACATAACAATCATACA
GAATTTTGTAGGGAGCATTCTGAACTAAGAGTTCTTAAAGTAGAGTGTGAGTGACCTAC
AGAGGAAAAACAACAACAATACAAAGGTTTCAGATGTCAGATCTCAAGCGATGTCTAA
TCTCCCGATTTCCCAATGAAAAATTCATGGGATGTGATTTCCCTCACCATGAGGTAGTGC
GTGGTGCGGTGTTCACTCGCAAACCAATGATAATGAAAGATATTATAGAGGGTGTTAATA
CTCACTGTATGTCTGCTTCTTGGGCAAATCCAAAATACTCGTCTGAGGCAATCTTCGCAG
GGTACAAGGCAGAAGCCCCTTCTTCCACCGAACTACGTAAGAAGGCCAAGCCTGTAACT
TTGCTTTGCAATACGGTGCTGGTGCGGAGGCTGCTGTGGAGAACTCAGGTATAGAAGCAG
AACAAAGCTCAAGCAATCATTGATAACTACTACAATCGTTATTGCGTGATAAAGCAGTTCC
AAGATGATATAATCGAGCAAGTTTACAAGAGTCGTCTACCCTCTAGTCGTCGTAAGTAAA
TCTGTAAGCCGGCTGGTGGAGGTGAGTATCGTAATCCCACAGGACGTATCTTTAGTATCT
ATGCGTACTATTCTCCTGGGTTGCTTCGTTCGTGTCGTGTACAGATGAACTCATTCTCCCGA
CACAAAGTAAGAACTACCCGAGTCAATCTTTTGCACATGGTGATATAGATCCTATGATGT
TGTGACATATCTACAAACTACGGATGACAGACAAAACCTTACGTGATAAGTGCATCCTAA
TTGGTACAGTACACGATTCTGTAGTGTGGTTGTTTCATCCCGACATTCTGTATTCTGCAG
CATAGGCCGTTTCGTGGGTTGCTGTTACGTACGCCTGCATACGTGTAACGTTTCTTATAA

TTCCATTAGTTATGCCTTTGGCCTGTGAAGGTGTCATCCGCGACGGCGCATGGTTCAATA
TGCATGGATACAAGTGTTAGGAGGTTCCATGGAACTGTAGCACAGAAAAGATGCTGAGG
CGAAAACGAACGGCACCACCGTGATAAGGGAAGTAAATGGCTATGGAACTCCAGAGTAC
GCTTCTCTAATTAAGCTACCCACAGATTAAGGAAGAACTCCGGCATGACAGTAGAAGAA
TACAACCGTATGGTTGAATGCGATAATAGCCAATGCCAAATTTGTGGGCTGACTCCTGAT
GGTAGTAAGTTAGACACTCTTCTTTGTATAGACCACAACCATGAAAACGGTGAAGTACGA
GGATTGATTTGTGGACGATGTATCCTAAAGTTAGTCTATGCTATAGATGATCCAGAGATA
TCAACCAATGCAAGAAAATACCTGCTAAAATAACTTAGCAAACCTCCATAAATCTTAATA
ACAATAGGAGATTTTTCTATGACGACTATGACTGGTACAATCACTTCTAAAGCTAGCACT
GATAAATCTATTAACCTAGGTGACGGTAATTGGTACTCAGCATTTCGCTGCATCGCAGCTT
CCGGCTGATCTTAAAGCAGGTGACTCAGTAACTTTTGAATATAAAGAGAATGGCCGTTAC
CGTAACATTCAAGGTGACCTTAAGGAAGCAGGTGGTTCTGCTCTAGCTGCGAGACGACGT
AAAAGTGCACCAGCTTCCGTTGGTCGCGGTTATCGTGCTACCGGTCAAGAAGGCGGTTTC
CCCATCCATCCACTAGCGTATGAACGTGCTCTTGACCGCCGTAACGCAATCGCTGCGGCA
GGTACTCTCAGCGCTTGTGAGATTGCACATGGCACTGAGTGTGAAGATATTGCCGATGCT
ACACTCTAACTCGCAATGAACTTCGAGGCATAATCATCCCCTGATATGGGCCGTCTGGCT
ATGGCTGATATCCCTTCTGGCCATTCTGAATCAGTTTGATTGTAAAACCTCTTTGGCTCCA
TCGGGCGCCATACTATTCTTTGGAGGAAATATGTTAGAGAAAACATGCTCAGTTACTTCGT
ATGCTTATTGGTTCTGTTACTGTGGCTAATGATGACCTCTTCTTTCACAAGACCAGTCAA
TAATACGTAAAGGTTCCACAGAAAAGTTTTGAAGGATTACAACAACGAAGATGAGCTGCTT
CGCCAAGCTCGAGAACGTCAGAAAACGTGGACAAGAACGTCAACGTCTGGCAGAGAACCGC
ATCGCTAAAGTCAACGACCTGTTAGAGGAATAATGATGAGTTCAGATGCACTATTAATA
AGTTTGTAGACGAGAATGCTGAGAAAACAATCCAATTGGCTGAACCAAATTCAGCGATG
TAGGGAAGTTATAAGCCTATCGCAGTGTTTTAGGGTACATCGAACAAGGATGCAGTCTAG
AAGACCTAACTCAGAAAACCTCATAAGGATATCGACAGGGTGGAAATCTCGGTTAGTGCTAC
AAAATGAAGATTGAGACAACCTCTCCACCTCCTGAAGTGGCCTCTTGGTTCAAATGGAGT
AAAGAACAATGCTCCAACCTTATGGCAACCCTATCACGGTAGAGTAGGCTGCCCATGTTCT
GAGTGCAGGATAAAAACCCCTGACTATATAAAAACAAAATATTTGGAGACAAGAATCATG
GCTTCAATCAAATTATCTAAAGATCTATCCGCTGAAATCGTTTTTGTAGTAACACTGTAAA
GTTACAACCTACCAACATGTTTCGCGGTGGTGGTTCTTGTAACCTCATCTGTTGGGCATTA
ACTGCTTCTAAGTTGGTTTTCAAACCTCTTCTGATTGAGATTAATACGTTTCGCTTCTTGT
GATGTTGCAGAACATTTTCGTAAAGCAATTCGTAATGATAATCTATTGATTAATGACCGA
GGTTTAGAGGCACGTCAGGCTTAATATGACAACCGTAGTCGTACTIONGGTGTAGACGCTCC
AGCGTTTCGCTTCGGCAATTAGATTTGACGATTTTCACTATAAAAACACCGGAGGGTGATTG
CTATCGACGAAAGAGTGTGCTCCCAAGTCACTACAAGATTCTCTAATTCAAGTATGGGA
GGCCACAGCGCCTCGACAATTGGCTGAATCTCGTTTTGAGAAATTTATCCAAGATATGAT
AGATGATGGTCAGTGCAGGATGATGTGTTGTTTGTGGATGGCGGGAATAAATACCGATT
AGATTTTCCACATCCTAAAGAGTACCCTTACAAGGGCAGACGACCGACAGGCACAAACC
TTCCATCTTGATGAGTGCAAAAACCTCTCTAAGGGAGTGCCTTCCCACGATTGTTTGTGA
TGGGTACGAAGCTGACGATGGTTGCGGCATTTTGTCTGATTGGATGTATGGAAGGTTACGA
TGAACCTTCTGTTGTGTCACATTGATAAAGATATGGCTATGATTGAAGGTAATCACATGCG
TTAGAGGCGTAACATCAATGGTAAAGACTTCCTAGCTGAGTTCTACGCGGTGAAGAAAGC
AACAGCTCTACGACACCTCTATCTCCAACCGCTTTTTTGGTGACCCGACTGATAATATTCT
GGGCTATTATAAGTTCTCTGGTAAGAAATTAGTTGCTGGGATCAAGTGTGGATTGGAATC
GCTGTCTACTGAATTAGATATGTGGTCTGACGTGCGCCAAGTGTATGCTAAAGCAGGTCT
GCGTGACGAGAACATCCTAATACAAATTTGGTCGCTGGCTTTGGATTCAACGTAAAGAAGG
TGAAATGTGGAACCCTCCTACGAACGTTTTACGGTACTAGCACTATCTGCCAGTAGCAG
CAGTACACGATAACCTATAAATTTGTAGCTAATATAATTGCCAGACTAGCCTACAATGAT
ATGTATGCTGTAGCTCATGTACCTACAGCCCTATTTGAGTCTCTTGAATATGAAGACTTG
GCAGCATATATCGCTGATAATCCGTTGACAGACGTTAAAGAAGATTACGGAGTATTTAAA
GATGCGTAACATTGAACACAAAATCGTCAAAGCACAAAGCAACTTTCCTAGAACAAGA
TCGTCGTCGCCAAAGTGTTGAGTACCATAGTCGCAAAGAGGAGGACAAACTGCGGGAAGA
TTACGCCGCGTAAGTGTCGTGAGTCTAAACGTTACGAGACCCGCAAGTCCGGGTTCCCGTA
GCGGATTCAAGCATGACTCTGCTAAAACCTGTCCAGTTCCCTTATGAGTCTGAGACAGAGG
AATTACCTTATGCAGTTACGTAAACTAAGCATTAAATGCCTGCTTTTGTCTTTATTAAGA
AAGACGGAAGTAAGTTGTATCTGGAATTGAAGGGGAGTCGTACTIONGGTCTGGCCGTGTTG
AAATGACGCGTATCAAGAATTTACCCGACTTCAGGTATTCAATTGGCGTTCCAGATGG

GCACTCACCGGATTACTAAAGGTGCCAAAACAACGTATATCCAATGGTGGGCTAGAGAAG
ATATCCTTGCATAGGATTGAAAGGGTAAACCAGCACACATTCCATCTGAGTGGTTAGAGG
AGTTGAGTTGAGCGAGAATACTGAGCCAGATCCAGTACCTTGGACTGGTAAAGACCGTAA
AGCTGCTTGGCATTTCAAAATCAGAGTAAATTGTGTCCGTATGCTCCGGGATGAAGCAGG
AAACCTAATTTGACGTAACGGTAAGCCATTAGATAACTTAAAAAATGTAGGGGAGGAAAT
CTCCGATGCAGAAATTTATCGTGGGAGGTGGGAAGAGTCTATATCTCACTGTTGGTCCTG
TGGCACTGCAGTTGGCTCCGTTGATCCTGCGAATGTTTATGCTCTATTTCCCGTTGTTGT
TAAACGTATAGATTTAGGTACCGATATCAAGCCAACTTCAGAGGAAATTAATACTGCTTT
GAGTCTTGTTTTAGCTGAGGTACACGAGGGTTTAGTTCCCGTGTAATTAGTCGCAAAGG
TTAACTCTACAACGTGAAACCTAACGAACTTACGATGTTAAAATCATTGGTATGGTAGA
ATGTACTGGTAAACATAAAGGGCGGATTGGAGCACTACTACTACAATGGGTAAACGTTGG
TACTGGATTCACTGATCAAGTACGTGAGTGGTGGTGGTGCACAATATGCAAGGTGTGAAAG
TACAGCACGTAAAATTATTAAGTTAAATGTTGGGAATTGCCTAAATCTTGTGACGCTCCG
TCACCCCTCGCAATATTCGTTTACGGGAGGATAAATAATTGCCTTTGGACCTAAAGGAGTG
GCTCCGGCTTACATAGCAATGAATGAGATAAAAATAGTACACACTTGGTGATGCTAGGGCT
GCATCTGAACAGAATAAGTCCATCATGTACGGTGTTCCTCTTGAAGATATATTGGCATT
CATTGCCTATCACCTGCTGCTTGTATGAAACCAAAGATTTTATCGGAGTACTGGAAGAT
GCGATTCTTCCAGTGATGGAGTCGACCACACAATTATGATTAATACAACAAGCAAAAATG
ATTACTTACCTTCAACTGTTCAAACATTACGTTATGGCATTATGAAAAAGATTTTGTG
ACATCGTTGATGAGAACGTCCAGCTTATGAAGCTGGAAGAGTAGGTGTGAGAGGTGCTCG
AAGTGTCTGTGAGGGTCACAGTCACGAACACTGTCAGGAAGAAATCAGTGATATGATTG
TGGTCTGAAACAACCTGTGTGAACGCCGTGATTACTCCCTTGCTTAATGTGCTAACACTG
CATTCCAGAAGATTCACACGCGCAAAGGTACGAGCATTAAATGGTGGATTTTTTAAGGATG
AGGATTAGAAGGAATGGGTAGTTCGTACTTACTAGAACCGGAAAGAAACTTGGATGGTAC
AAACATCATCCTAACTACTGGAGTCATGGGAGCCGGTAAACGGCTGCCCTAATTAGCGC
ACCAGCACAAATTAGAAAAGAAAGGTCCGGCTGACTGTTTGATTATTAACCAGAGATGTA
TGCTCCTGATGAGGGTGTACGTGAACGTGATCGACGCACTCGACCTTGCCTGCTATTGT
AACCCAAGAAGAAGTTGCTCGGGTAATTCCTTTGTCTGGCAGAATTGATTTTTTGCTCGT
TGATGAGGCCAAATTCCTTAGTCCCGAGTTCATTAAGCCAATCTGCATTGCAGCAAATCT
CGACAACATCCCCAACGTAGCATTCTACAGTTTAAAGACTGATTATCTCGACACGACGTT
TGAGTGATGGAAAGAGATTGCCAAGTACGTAAACCGGATGTATGAGTTACAACACATTTG
TGACATGCGTGGTAATCAAATCCGGTACACAAAATGCGTATTTCTGGTGGTATTGTTT
GATTGAAGTTGGTACTGACAATTATCGAGCTGTTTGTCTGTATGTTGGAGTAAGGAGAA
ACGCGTAAGATGTTCAAATGTGTACACTGTGCTGCGGAGCCTGGAGGTATTAATAATCCTA
GACAGCCGAAGTGGTTTCACTGAGGTGATGACTATCTCATGCAAATCAAACGTTGTTCT
GAATGCGGTGGTTGCTCCAAGGCTATCAGAGTAGACGAGGGTAGTTGAGATTATTTGCGA
GAAGATCCTGACTTTGCACGCGGCGCTTGCAACATCTGAGGTTATTCCTGTTGTCCAAC
CCTGAGCGATAAGCGCTGGGTAAATGATTACATCACACAGCTTGAGAATGTCTTTAAAAA
ACAACGAGAAGAAATAGAGATGCTTAGGGCGAGGATTAATGAGTACAATAGTGAGTGGCT
GTTTACGAGTATTGGTAGTAAAGTTGTCTTAACCTACTAAGTAACAACGCTAATTCTC
ATGCCAACTGAATACACGTTATAGAGGAGTTACACACATTTACGTAAGCAAGAGAAATT
ACTTACCCTTACATTGATGATTGTGCACTCTTTCCCAAACGATATGTCTTGCCCTGTTG
TGGTACTAACTGTGAAATCGATTAGTCTCATGCCTGTAACCTCTCATATCGACGCAAGTAGC
AACTGACCAAGGCTTACTTGACCTAACTTTGCCTGTCACGATAGCCGGTAGAAGTTGTC
TAAGCGAATCTGTGGTTATTGAGTTAATCCCACAGAACGCGGGTTCGATAATGGGAAGCA
GGAGGATGTGATTCCGGAGAGTTACACCTTGGTGATTGATTTATCGAGGAGCTCGTCTTA
TAGCCTCTCCGCTAGCTTTTTGAGCTGATAACATGGAACAAGTAGAGCATGATGCTTTCG
TGGAACCTATGAAGGAGATAGATAATGAGTGATGTAATTGGTATCGGAATCGCGGCGGGT
AATCCAGATAACGAGTTGGGGATTGACAAATGTAATTATGAATCGGTAATTATTCTTGGT
TCCTACAAAGAGGGTACTTAGGTGGTCCGCCAGTACTAACCTAACACGCGAGAAAATC
TTATGGATGCTTGAGCCATTCAATACCAATACGTCCTCAATAGCTCGAACGAGGCTGAG
TGATGGGAGAGAAATTGAGGGGGGTAGCTTTCCGATTTAGGCCAGACTTCTCAGTAGATC
TTCTCTAGATATTATGGCTGATGCCGACAGGTGTAGCTATGGCCAGTCCTACCGTCAGCT
CTGTTGGATTTACCGGACAGAAATTTTTGAAAGGGGTGGGGTTTCACTGAGGATTACTATC
TCATATACAACTGTAAAGAAGATGGTTGGTATATGAATCACCTTGTAGCAGTTGACAGAA
TGGGTTTAGATGTGCTTGTGTTAGCTATGGGAAACACCACAAGAGAAGAACCAGTTT
GGAGTTATCTATGATTGTTTTTCTTGGAAATGAAGTACTCGCTGGAGATGAGGTAGTTGC

TATGGAGCGTCCTGGCGATCGTTCCTAGGAACTAATCAGAGGATTGGTTATTAAGATTAC
TCCTAAGAGAGTAGAGTTGTATCAACTCGGTATCGGATAAAGGGTAATTGATATTAGTAC
AATCAATAGTGTGAAAGTAAAGCAAGTAGAACATGAAAGAGTGGTTAAAGTGACTATAGA
TAAAATTTAATTAGTGTGCTTAACGCTCTCTACTGAATATTCTATTCCAAT

>NewGenomeName_112

ATGTATCTTTCACTCAAACAACACTTCAGGAAACCAGACAACGATTACTACAAATATAAC
GGAAAGGTACGTGCGAACAAAAAGACATGTGAGCACAGGCAAGACCGTTATTTTTTTACG
AAGTTACCGACAAAACATTCAAGAGCTAAACTCTGAACTTATTTTGTGCTAATTTTGTGTA
TACAATCCTAAAGGACATCTCAGAGCACTTAGTGAGGATACCTATAATAAATGGAGAATA
CATCAAGAGTCTTTCCTTATAAATTGAAACAAGACGTAATTCTTTCCTCGATGATTAT
GAGTTACCATAGCAGGAAGCAGTTTTAAGAATGTTTCATAGTCTCTTCTGGTCCGCATCCA
AAAAACATGAGAGAATATCGATCTGGAGAGGTCTCATTAGTAACATGGGTTGGGTTTGA
ACATGTTTAGGGTTGATGTAATAATTTTGAATAAAGACTTTTCAGCAGAGTCAGTGC
GCCCCAATGAATGTCGTGACGTATATACCATTTCTAGAATTAATTTGCCTAGAGTATAAG
TCGGTAATCTTAGATACCATTAAGACAAAGTTATGAGTCGATTTGGCGCGTGCCAGCAAG
TCCAATAAGATCTAAAATCAATCTTTAATTTTTATAAAGACTTTTCAGCAGAGTCAGTGC
GTATACGAATCATTGATAAAGAAGAGAACTAGAACACATTGAAGATTGTAAGCACTTA
TTGATAAACAAGACTTTCTATACAAGGTTGCCTGTAGCATCTAAAGAAGATAAAGACG
CAGCAGACATGAAGAACCGAGTCAATGCTTTAACTAGTGCGTTTGGTTATGAGGACCGTA
TCGAGTGTACGGGTACAATGGTTGGTACACTAGAGGCAGCAGCAAAGAGGGAGGATCTAT
GATAATTATTATGATATCTGCTGCACTCATGATAGAATTAATAGATCTTATCTTTGACGT
TTTAGATGCGAGAGAACTTCATAAAACACTAGACGGTACTTACGACGTTGTAGCAGATAC
GGATTGGCAAGCAGATGATGATGGTCTTGAGTAAGCATTATATTACTAGGGATAAGAAGT
TAAAAGAATTTATAGAGAAATGGAAGAAGCGCGTACGCTTCCCCAACTGCCACCACCAC
GAAGTTGCCCGCTTGGCAACACCTATACTATGCTACGCCAACACAGTAGTATACAAA
CAACTTACACACTAAAACGGAGAATACGATTATGTCTTTCGCATTACTGAAGAAAGCATT
TAGCACTAGAAATACTTCCGCTAGATTGACTAAGGTGATTGAGAATCTGAACAAACCAGC
TCATGGTAACAATGGCGCAGACGAGCGTCCTTTGAAACCAGAATTGGACAGAACAGGTAA
CGTCTGCTGTTATCAGATTCTTGCCCGCACCTGATGCAGAGGAACTTCGTTTCGCTAA
GTCCTGGTCTCATGCCTTCAAGCGTTCTCGTGGTCAATGGAATATTGAGAACTCTTTGCC
ACCTCTTGGTAAACAAGAGCCTGTTTCAGGATATAGTGCTGAGGTATGGAACGCTGCAGG
TGAGGGTCCTTCTGAGCGTGCACGCACCCGAGCACAGAAGAGAAAACCTTCTTACTCCTC
TAACATTTACGTTGTGAGTGATCCTGCCACCCTGAGAATGAGGGTAAGGTATTCCTATA
CAGATACGGTAAACAGATTTTTGAGAACTCGTTGAAGTAATGCAACCTCCATGTGCAA
CGAGACTCCAATCGATCCTTTCAATTTCTGGAAGGGTGCTGACTTCAAATTGAAGATCCG
GATGGTTCGTTGGTTACTGGAACATGATAAGGCTGAATTTGCCCCACCTAATACACTAGG
TAATTATGATGGCAAACGTCTAGAACAATTTGGAAAGAGGGCGTCTCTTGTGCTGAGTT
TGAAGTCCCTTAGTACTTTAAGTCTTATGAACTACTTAAGGGAGGTCATTGTTTAGTCTT
GGGCAGCACTGCGCCAGTAGCACGTCCTTATTAATCTTTTGGAGATGTTAAACCTCAGGC
TCCAGATTGCGGAGCAGAAGTTAAAAATTTGCGTGAGAAAGCAGTTGCCTCAGCTCCTGC
CGACGATGCCCTAAATCTGTCTACTTTGCAAACTTGCTGAAGAGGACTGATTATAAAC
TGGCACAAGGAGGGTGATAATGACCCTTCTTTTCTAGTATAATAAAAACATACTAGGT
ATACAATGAAAACCTGCCCTCGCTGCAATCAATTTACTTCCATCTGTCCCTGTAAATGCTG
AATGGATTGGAGACAGGAGGTATCGTCAACCGTAATAATCCTCTAGTTGATATGCATACG
AACAAAACCTGCTATCGTTATGAATCTCGGGAAGAGTACGTACCTGTCTCTCCTAGATCGC
CTGGTTACGTCACAACCTTACCGAGCAAACATTGCAACACCATCTTTCTATGTTGATCATA
GCAGATCTTCAACTCCCCCTTCAAGAGGTTACATATCTCCGTCAGCTGATGGTAATGAGT
GTAGCGGAGGAGCAAGTCTTGGAGGAATCATAGTAGGAGATGCAGGTGCAGCATGATCAC
ACGGAGATGGTCGTTGGTGGGCATTACCTTTGGGAATCGTCGGTGGATGTATGATCAGGT
GTGATGTTGATGGATCTTAGTGATGTCAAAAACCTAAAACCTCATAGAAGCAAAGAAGATGA
CCAAGATATGATTGAGTCTGCTATAAACAGACACAATCGTAATGCAGGACTCATCAATAT
GGTCTTAGGATTTCTAATCATCGCACTCTTAGCAGAGGGATTCTGTAGAGTTATCGGAGA
GATACCTCCACTTATGGGTATCGATGCTGATACAATCTAAGTGATAATCGAAATAACAAA
GGAGGAAGTATTAAGCACTTTCAAGATCATGAACAACATAGGCTTAGAAATTGTCTTA
TGGTGAATATCGTCTGTAGATTTACTAGCAATTATGGGCGTCTTTAAAATAAATGAAAG
ATGTAGCATTAGTATTATACTTGACTTTATTTATTAAGTCATTTCGCAGCCACCTTTGCAT
ACGTGGTTAGGTTTCATGGGTTCTACGTTGGATACTTTTACCAGGGCATCAATTGATCATC

CCGAGTTGCCAGGTGTTAGAGAAGGCCGAACAGTTGTTAGGAGGTACTTTCAAGGGATATG
AAGA ACTATCACTAGATGAAGTAGAAAAATATCCAGTAACTGCACAAAGAGACCATGAGT
CCCTGGA ACTCTATCCCGATCTACAAGATCGTACGTATGAACTTGATGATCAAGACGGT
ATGGTGATGACGATTGTGATATCCCTGCTCAACCGTACGTCTGCTCTGGAATCTCCCAT
GACTTTTAGTTCCCGTAAAACGGCAAAAAATTTTCCGCCAAAAAGGTGACCCCGTTAGCT
TTTTATGAGTGACATAAGTTATACAAAAGACCCGAGTGTCCCGAAACAAACATCGTGGTAT
TCTTTGTGACATAACAAGTAGAGGAATCTAACGCTTCGGACTTAGTTGTCCGTGAATGGCC
TGCTCAATCTCCTCCACCTGATTGTGTAGGGGGGAAACAATTCTATATAGATTCCTTTCA
AGCTTATTA AACAGACTTGTATCAGGCACAAGGATGTCTGAATTAGTTAATTATGATTG
GAGCTTCCCTATCTTCTAGCGCACCTAGATGTGCATGGTGGTACATCAATTTTTCCTCG
TGGAACAGTTCACAGCTCTCAATCAGGATAACATGGTTCTATGGTACTCACTCAAGCAA
GAGATACAGTGGATTTGATGCTAGTGCAGAGTTCTAACCTGTATCTTGAGCAGAGAAGGT
CCA ACTATATAATGTATTAAGAATGAGAAACCAGGAATACATCCTATAGGAGAATGACT
CAA ACTTATCACATTTATCTTCAAGAAAACTCCTCTTTGAAAATTTGACAAGAGAGGAA
TTTACTTTATAATGGGTCACACTCTATACTGCCTATTGGAAAGATAACATAACATATTCC
ATATGTTACGATGAAGCACGTGCTGTGGAACGCTCTTTTTAATTATGATTTAAATTTTAC
TTACTAGTGCAGCATTTCGTATCGTTGCATATTATTTTTTGCAATTGGATTTGTAGTTG
CACTCGACTTAGAGCTTTATCTCCAGGTCAGACCCCTGTCTGCTGACTCATCGATGAATG
AGAGAAATGATTTTATAGTGCAGACTCATAGAAATTAATGTTGGCGACAAGTATCGGTAG
TAAAGCTTTTTTGGTTCGGATGTAATATAGCATTGTTTGTATATCAAGGAACGTGCAA
CACCTCAAGATACTTTCTAGAACGGTATATGAAGAGTGAATCAAAAAGAAAGTGAGTATGT
GAAGGATAGAATGGAATACTCCCGAGCGTTCATCGAGTCAGTCAACCAGCGGTTGTAAT
GAAAGCGTAGGGTAAAGATGAATAAACTTTTGCAACTTGTCTTATTGGATCATTTCCT
GGCGCACTGCAGCGCAAGCTTGTATTCATCGTTGGGTTTCGGAGTGAACCTTATTGCCCTT
CTATTGAGGAAGGATTTTTACCAAAGCAAGAGATGAAGAGTGAACCTTGATGTTTACGTTA
CTATTCACTGGACAGCTATATAAGCTTAGTTTATCAGAAACCAAAGATGAGAACAGATAG
AAGGCATTGCTACTCATGCTACTGACGCAATAGATAAGCGAGTATTCGATTTTTGGAAGG
AGGACGGAGTATGAAAGACGAGTGGAAGATCCCTGCTGGCAGCATAAACAAAAGTGTATC
GCAATGTTTACCCACGATTAACACAACACTAGCTACTTATATGGTAGAGTCGATGCAACA
TATTAGTCGCAGCCTTGTAGAAAGGACGCGGAGGACGACCTTTCGTAGATGCTGATGGG
TTGCAACTAGA ACTTCTACGTGATCCTGTGCTATCTAAAGAATTTATTTTTAAGGCCATA
TTTTACTAATATCCGCCACCTTATCCAGAACAAGAAGAGCCGTTAAA ACTTAAACTGGAA
CTGCTAAAGCCAGAGGACGAACTAGATGAAGAACTACTACTGGA ACTCGAACAGGTTGAA
CAGGTCGAACTGGTGGATGAGTATGCCGGTTGGTACTGACATCGGCTACGTTGCTAGTG
GTGGTTGTAGTAATTCTTGCTGAGGTTGGCGAACTTATTACACCTCGGGTTGCTCTCGTG
GCAGAAGGTCCGTTATCGAATGACCTCACTACAGTATTA ACTGTAGATGAAGGAGCACTA
CAACAAAGATAACCAACACTATCATAGTAGCTAGAAGCAATACTGAGAGGTGACTTCTTA
TTATTTATATCATCTAATTGTGAATGAGGAGCGTACCCAATGAGAGTTTCAA AATCTTGA
CTCCTTCTATCTACAAATCCTCTTTTGGAACTTAAATTCTTCTTTTTAATTCATTAAG
TAATGCTAATGCTCATAATTAGATACTGGATATATTGAATCGCTCTCACCTTTTGTAGTT
CCGTTTGGTCAA ACTATTCTGTA ACTTGGATTCACTTGAATTCCTTATTGACTAAGACT
CTTTCATAATATAAAACATCCTTTGTTTCATAGTGATGCAAACTTCTCGATCGCCATAC
TTTCTAACAACCATATGTTGTGCATCTCCTTCACTTCTTGGCCCCCTGCACAGCAA AATCA
GGAATATTGTGTACCACTAACACAACAATCTAAAAATGGATCTTCTAATTCTACTTCT
GCACTCATTGAGAGAGTTTCGCCTTCTACTGACGAATATGATGCAAAGAAGGTTGTATAT
TTCCCTAGGTATTCTATAACTATAATGCTACGTCATATTTTTATGCTATACGATATTTG
AAGGGTTCGTCTTTCTTGTCAACCCTCGCCAACACATACTTTTGGTAGAAAATTA AATAT
GCCATTAGTATCCGTTTATGATGTCTGACTGACTGAGGGGACGAACCTCAGTAAATTGTA
CTTGTAGTTCAACAGCAAGAACTTGAATCCTGCTCCCGCCATTTCTTTGTATTGAAGTAG
ACTGGTTGTCTGTTGTGTAATTAACAGATGACCCAGATCATAACATGTATCCACTATAA
AATCTAAACACGTGTTAGTTTCATGTGCTGCAGTGCTTGGAGTGCCTAATGGAACACTAA
ATTCACCTGACGTTGGAGGCATTCGCATAAATGCCAGTTCATATTGATCAGGAATACCAA
AAAATCTAGACCTGACATCACACCACCTATCTCTGACAAATTTTTTAAAATGATTTCG
TCATTTGATCTTTATCACCTGTAGTATTTCCA ACTGTATTAGAATCTTTTATATATGATA
ACTTTAATAAATCCCTTTCTTGACTTACATTTGCACGTACCTTAGGGTGAGCACCAGCCT
TTACATATTGAGTTACTTATCTGATTGCTTGTGCTTCTTTATAGTTTCTTGCAAACATCT
TAAAAGGAAATGAATGTTTTCAACAATTCATTTGACAAAATATCTGGTCAACATGACGCT

TTCATACTTTCCCTTCTGTTC AACCTCTTAGAGACGTCATGTTTAAATTCCTCGTACCC
CTAGGAAACCAGATAAAGCATTAGCACCTGATGCAGTAGCAGAAGCAAAAACTCTGGAA
AGACAGCGCTTCCAGTACCTTTAAGTTAACCTGCAATGTTGTCAAGAAATGTTCCACTTT
GAATTGCATTGATCGCAGCCGCACCCCCAATACCTAAAATTGTTTGATTATATACTGGTC
AGTGCTGAGCATTGACACCAACAGGAATCGCAAGATATGATGGTGAAGAACGAAAGCTTG
TTCTACCTAAGTTTCTAGGATTATTATTTTGCCCGTAATAGTCTTATCCTCCATCATGAT
AAATAGTTTTCTTTCTACGCATTCTTAGGGATGCTGTCTTTCCAGTAATACCATCACCTG
AATCTGCATTAAAGTCTAACTCCAATACAGGCGCCTGTAATGGATAAAAATAGGGTTGAAT
TACCGTTATCGCCGCGGTCAAAAAAGTCATTTGCCAAGATTTGTGCCTGTATACTAACAT
GGTCTCTCTGTATTAATGAGGTATCATGGAAAAAATAGACCAAAGGTTCCAAGAAAGTAT
AGAGGTGACCCCAATAACCTTATTTATAGATCGTCGTGGGAGTGTAAGTTCATGAAATGG
TGTGATATAACCTCCACGGTTCAAGAATGGGGTAGTGATGAGATTATTATCCCTATATT
TCCCCTGTTGATGGTAAAAGGCACAGATACTTCCCAGATCTCTATGTAATGTTAGAGGTT
TGAACGTATTTGGTTGCAGTTTATCCATTGAAACAACTAAAGAACCTAAATCTCAGAAA
CGAGTGACAAAACGTTATATTAATGAAGTCGTGACTTGGAGTGTCAATCAAGCAAAATGT
AAAGCAGGAGAGGAGTTTTTTAAAGATCAAACTGGGAATCTTGGTGATCACCGAAAAG
GAACTGAAAGTATAAAGGCAATCAGTAACACAGAACAGGCACAGTAGCCTTCATATAAAG
AGTTCCTAGCGTTCTCGAAGAACGAAGATAATCATACTAGCTTTAGTGAAGTGTCTCGG
TTTATTTTCTGACCTAGTTTATTACAAAATAATTTGGGACCTTCATTAGAACGAAGTA
AAACAAAAGATTTCAACAACAGACTCCTCAACTCCGCATTCTCTTAAATTACTTTGCGA
ATTCCACAAACGTTCCAGTAAACACATGACTACTGGTTCTTTGCTACATATAGGAACAG
CATTTAGGTATTCGACAGATCACGCGTACAGTCAGATGACTACATCTTTCATTATGCCAC
GGTCCCATTATACTATAGCATTATTGTAGCGTGGACTACAATATTTTCCGCTCAGTCAA
ATCAATATGGAGAAAGTTATGATGATTATGTTTCGTGGATCATTTAGATTATGTAAATCGG
ACTGAGTTGGAGGAAAAGATGTAGTGCAAGATGAGAAAATGATCAACGTATTGAAGGATT
CAGGTGATCCTTATCTAATTGCAAAAACATTATAGAGTCACCGCGGTATGGGAGATGAGAA
ATGCATTTCCCTTTAACATTGGGTCAATTCAATAAAAACAATGACACCTCTAGAGCAATGA
CTCTGTGAGTTGGCCTCTTATAGGCACGCTATCGTCTTACAGTTGCGGCTGACTTCAGTG
ATCCGGGCACATATCAGTTTCTGGTGAATGTAATCCATTTACATCAAATTTCCAGAAC
TTGATAGATATAGTAGTGCAGTCTTCAAAAAACAAAGTCGACTATTAGCTCCCAGATAAC
CGCAAAAAAATCCCGCTAAATATTTGACCCCAGCGGTTTTTGACTAAATAACAATACTG
AATTCGACTACTATGGAATTACCTACGTTAAATGTACCAAACAAAAAAGTAACTACCG
TCAGATGTTAGTACGGTGAATTATAGACGATTCCTCGTCAAAGAAGAGAAGCTTTTACTT
CTCGCAACTCAATCTCAAGATCAAGAAGAGTTAATTGTTGCTATTAAAGTTATCATTGCT
GCTTGCGCAGATGTCCGGGATATTGATAACTTGGCAACTTTTGACATTGTATACCTTTCC
GTACAGATCAGAATAAATCTGTTGGTGACACTGTAAAGCTTTCTTTGGTTCGGCCCTGAT
GATGGTGAAACGACTGTTGAAGTAGATATTTCTCTCAATAAAATCAAAGTCACAAAGACC
AGAGGTCCAAAACCGGTCTTCGCATTACTGATGAAGTCACGATTACTATGGGGTAACCC
AGATTAGAACTTTTGTTAATATGCACATTGTTGTTGTTGGTACGGAAGTGGGTGTTGAT
CAAGTCTTTGAAATGGGAGGAAGTTGGATCAAGACAATTTCTGATCCAGTACAATTTTAT
GACTGTCAGGACGTACCAAAAAAAGAATTTCAAGCCTTCTCTGAAGGTCTGGACACTAAT
CAGATTCACATGGTTCAAGACTTTTTTTGAACTATGCCGAACTAACTCACTCAGTTAAG
GTTACAAATCCAAACACAGGTGTAGAGAGTGATGTAATTTTGGAGGTATTAGTAAGTTTT
TACGAATAGCCCTTATGCAGATGGACTTGACGACATATTTTGAGAGCAAATTTGCGTTAA
TTCTCGACCACAAGTGGAATACTGAATATATTGACAATCTCATGCCATGGGAAAAGGAAG
TCTATATGAATCTTCTAATTAACTTCTGAAAAGAAGAAGGAAGACGTATGAAGGACCAAA
AGGCACAAGGTGGCTAAGATACGAGTCTACAAGTTAAATGATCCTGGATTGGCGACTATC
AAAACCTCTATCGGTTGTTGCTGCGAGACAGACTATCCTTGCTCAAATAAGTCTTGGTAAG
TCATTAGAGGGCGTTGGACCTACAGTCCTTGGATTAGAAAAAATCTCCTACTTGGGTCTA
GTAATACAAAAGAAGACGGATGCAGCGGAAAAAAGAAAGGACCAGAGAGAAAGAGATGCT
GAAGCTGACGAGTTGACAGACAAAGGTTTATCAAAATATTTCAATAAAAAGGGAAATGAA
ACTAAAAAATTTAAACCAGATAATAATCCCAAGAGTGCCTTTAGTAAAATGCTTGGGTGG
GTAGGTGATCGCCTACCTGGATTTGTACATCTAGCAAGAAAAAATATGTGGTTTGTCTTA
ATTAAAGAATTATTAGAGCATACTGCAGATGAAGTAACTTTAAAAAAAAGCGACCTTC
CTAATGAAGACACACTTTGTCTTTTGGAAAGATATATGGCTTTCGTAATGGTTAATTAAG
GATTATATTGTAGATGGTATTGTCCAATTATTTGGTGATGATACAACATCATTAGGTAGA
CTTGGTGATATCGGTAAGTTTATGTCAGGTATCATTGGGTTGAAATAACTGATGAACCCC

TTCAGTGGTATTGCTGATATTCTCTTTCTAGCAAATCTTATTAGTGCCACTAGATTCTTT
CCAGTTAACGGTAGATCTTTACCGAATATTA AACCTTACAGACCTAATTTAAAAGATAAT
AAGGTAACTTGAGGAGGACAATAAGCGCTGGGAAACGGATGAAACCTGATGCCTTCAGT
GGAGTAAGAGAGTGGCTTAGAAAATTCGGAACGACTGTAGGTAATTA AATTACTCAAAGT
ACTAAGACCGGTTTAAACCTTCTCAAAGACTTACAGATAGGGTAAAGAGAGTTGTTAGA
CCAAACGACGTTACTCACTCAGGCACTAGTAATATTTTTACTAGAGCAGTTGATAGGATA
AAGAGTAAATTAACATAAACTAAGGCTTCAGGAAATGTAAAACCGAATCTCAATTTGAAG
GTACAACCAATCAAAATTAACATCCCAAAGCTATTAAGGTAAAACCTAAAGGGGGTGA
AGACCACTGGGCACCCTTGTAGCGATTGATCTTGATATAGGAAGTCAAGCGGGATTGTTG
TTTATAGAACAGGAAAATTTCTCAAATTTACATCATAAAGTTTGTGGCAATGAGTAAGGGG
GAACA ACTAAAAGAAATTTCAAATGAGAACTAAAATAAGAGATTATGCTAAATCAAAA
ACTGGTGCCTTCTGTGTTTGTCAAGAAATTTTTACTGGATGTGGATGGTTAGCAACGAAT
TAGGTTAGACAACTTTTCGAGAGGGAGACTAATTTCTCTGAACGCAAAGCATCAGATAATC
GGA ACTGTTGACAGTTCTGCAATGAATATTAATGAGTATAAGTAGTTCTATGAAAACATA
AAACCTGTGAACAAGGATACTACTGAGTTTGTATGATCTGATTCCAGAGAATGATAAAAA
TGGTGAACCCAACAACATGGTCTAAAGCAGATGGAGGTA ACTTACCAGAGTTCTTTCTC
GGTGGTTTATTTAGAGCAGGTA AAAATGTAGCTTGTGCTGTAGTTCACACTGTTACTAGC
GTTGCAAAGACTGTATGGTATGGTGTAGTAAGATTGCTTCAAACCCAATTGTATCTGGT
CTAGCGTCAATGATTTCTGGTGACAACATTATCGTATCTGCTATCGACGCAGTAATTGCA
CGTAGTTCTGGTGATGTCATGGGTA CTAATGAATGC ACTTGGTGGTAACAGTAAGTTT
GCTAATATCAATACAGTTAATGCAATTAATCAGCCTACATGGATCCAAA ACTTGAGATTG
AGTATGAGTGGACCAAGTGTCTCAAACATGTATCATGGTAAACTCAATGCAGTATCCAAC
ATTAGTAGTAGATTTAAAGGTTTCTTTGATATGTGAAGACACAGCACGATTGGTAAGATT
GGTATACAAGGTTTTAATGGTGATAGTTGTGGTGCTATTGGA ACTATAGTAGGACAGATG
TCGAGTTTATCCCGAGTTCTTGAGAATTTTGGTAATAGGTTGAAGAAAAATAAATTAGAG
CGTATCGTAGGAGCAGTTGCTGGTCTCGGAGGTTATGCAACTAAAGACCCTAATATATTG
TTAATTCCAGTCATGGAATCTACCCTAGATGAACCAAGTGAGGGTTTGAGTGCATTAGGT
GCTATTGGTAATATTGCTGACAAAGTAGCTATGAATGGTGTTTATAAAGCTATCATGAGT
GGTGTTC AATCTGGAACTTGATAAAAGGATTACCAGA ACTTGCTGCAGATATAGGCGTT
CATCCGAAAGTTTTAGGTGGACTGAACTGATGACGGGATTTATTACCGACTAATCCGTT
AAAGCAGAGTATGCAATGAAGACGGCTATTGACTTTATACCTGTTCCGCTGATCGTAGAA
AATATCGTTGCAGCACCTACTCCTGTACCAATAAGTAGCGGTGATACCACTTAGAAGCA
CCATCCTCTACA ACTA ACTGATATTGGCAACAGATTACAAAGGTGCGAAACTCGATTTGT
ATAAATTTGTTGACCTTAATGCGGCAGAAAGCACTACTCATGGAGCTAATGCCAACGGAG
GTAATAGACAATTGACA ACTGTTATGAAGCAAATTACAAGAGCAATTAATGGTATGAGTA
GAGTTGTGGCTGCTCTTGGCAGCACTATAGTTTCTATCACAGACGTGCAGATGAGGTTGA
TGTAGATAGATGAAGCAAGATGTAAGACACGATCATT CATACCCAAATATACGAAAATAC
AGCCTCCTCGTAAAACGGAAGCTTTTGGTAGTTTATTTAAGGGGTAAATACCAGGTTTCG
TTCAATCACTTGCAAAAATCGCAAGTGCCTTGGTAAAGTCTTTCTTATTCCTTCCTGCTC
TAAAATGGATGTCTAATCCCGAGATCCAAGCTAAGGTTGTTAAAGGAGTCGAAGTTCTTG
CTACAGTTTTTTGAATTTATGCCATCTGTTGCTACATTTGCCTTTGTTAATTCTATAGGAG
GCCTGTACGATCTTTTAAAAGAAGATGCTACGTGGATGGGCCGAATAGGTGGTTTTACGA
CCGCACGTGCAGGATTGGGAACCGAATTCTTGGCATTAACTGTCTTACAAATGCAAAAG
GGGCTATTATAACCTTTTCAAGCGTGCTATTATTCTGTCACCAGGGTCTCCTTGCTGCCT
TCTCCAAACTTGCTACCCATCCTTTGATTGGAGGTGCAGCAGGGTTTCTTCTTACAAAAT
ATTCTGATCAAATTCCTGGTTTAGTCCATAACAGTGAGGAAGCGATTGCAGAGGGTTTAG
AAACAACAACAATTGAATCTGGTGATACCATCATTGCAGAATCTGAAGAAAAAACACAAA
GAATCGCAGACCTTAAAAAACAAAAAGAAGATCTTACCCTTCATTATAGGTAGGTTGGTA
AAGGAAAAGGATTTGAAGAGCTAATTTATCACTTAGGAAATGGTAAA ACTAAAAGTCACG
GATTTTTTTGAACATGGAGGCTATCTAGACGGTTTTGCTAAGGGGGGTTGGGTTTCTGGAC
CTCTGTCAGGGTATCCTGTATCATTAGATGGTAAAAACCTGATTATATAGGACATGGAA
CTGATTATGCTGCACACAAGTCGGTTGGGGGTGCTTTTATTGTTCCGTTTGATACTCGTG
CAACCAAAGAGCATTCTGATCTGACATCTCGAAGAATGACTAAAGCAACACTACTGGTAT
TTTTAGAAGAAGGTGGTGGGTACGATTAGTTTGCTAAGAGAATGATTAACATTTAGTAGG
GTGTCAGACCAACAGCAATACCTGAACCTAATGGTGG AATGTCAAATGGCTATGGTTATG
ATACTAAACCTTCTGAAAATTGCCCTCCCACTATTAGTAGAGCGTTTGCAAAGCAACCGT
TCAATCAAGATTATAAAGATCATGAAAATGCTGCTACGAAAAAACCTGGTTTCGGCAAAT

CTGGTCCTCTACAAACAGCAGCATTGGTTGATCTCACCTATGATCAAGGTCCAGGATGGC
ATACAGGAATCCCCAAGTTCATGGCAGGGTTCAACAAAGGTGAATATGATATCGCAGGTA
ATGAATTAGAATATAGTCTTTGGTTTAATAGAGTTGGATGTAGAGGTCCTACAATTGTCA
GTTTGATGAACAATAAAGGTTTGGGAGACGGTATGGGACAATACCTTTTAGAGAGAGGTT
TAGTAGTCCCTATGGAGGAGCCGAAATCAAGTAAAGCATTGACTGGACATTTGGATTGG
CACAAATTTTTGGTGGAGCACCTACTGGAGCAGCAAATAGACTCTAATATCAATGAGA
ATAGACGTGATGGTTTGGAGACTATTACTAAAGGTGATTCATATAGAGACGTGCCGAGTT
AACATGCAGATACAGGTCCTGGATGGGGTATCGAGGGCGTTACCTATAAATTTGCTCGTC
CTTTGGTATCCGCCCTACCTGCTGCTGAAATGTATGCTAAAATGAGGCAAGTATCAAATG
GTATGGTAAAAGGTCATGATGTTGCAACCAGGGGTAGACCACCATCAAAAAATAAAGAAG
TTGACGGTCACAACAACCTCAGTTCTTTGATAGGGAGAAGGTATAAACATGTCTGGTGCGT
CAAATTCATGGATGAAAAACAATTCAGCTAGATTTGGTTGGAGTTATGAATAGAGTCAG
GACCTCCGAGTGGTCACTATGATTACGAGGGTGAAGGTGCAGGTAAGACTCCGATCTTAG
GAACAGCTAGATCTCCTTCTTATTGGTTCATAGATTTACGGAAAGAAAACGCAGTAAGAA
AATTACTCGATTCAGGTAGACCATCTAGATTCAGTTTATATGGTTATAATAATCATCAAC
CAGGTTCTGGAAGACCTTTTCTGACATGTTCTCGGAAGGAACATTTGGTAATATGGGAG
ATTTCTTCAGAACCCAAGGGTATCAACCAAACAGATTGAATTCAGACTAGAGCAAGTT
TTGCACAAAATAAGAGTGAACGAATCGGAGCGAAGAAAGTAACTGAACAAAGAAACCAAG
CAAGAGGAGAAATCAATGCAAAGGCTTCGGAGATTGTGCAGATGGCGTTAGCTGTTGGTG
AAGTGCAAAATCGTTCCAATAGGCAATTCATTTTCGACGGCTGAGTCGGCGATTAGGAGTT
TATTAGCAGCTCCAGAAGGGGGAGGTACGGTCGCTAATGTTGGTGTAACAACAGGAACAG
TATTACGGACTTCTGTTCCCTGACTTTACTTCATTTAATAATCCTTTAAGAGGTATTTTCG
AATGAGTAAAAATTCTTCTAAAGTAGGGAAATTAGTTAGAGGACAGCCAGGTCAGATAGA
GGTAACTCTATCCATTTACAGAAATGCAAGAAGTGTGGATACTCCAGATGGAGCATATGA
TTTAGTTACATTTTTATGAGGTTTTGAAATTTATTAAGTATTGCAAATCCATGCATGGA
GTGCCGTATCGGTTTACAAGATGCATGAGGACTTATAGGATTTTTAATAGGAAATGAGGC
ATTTACTATTCAAGTTAGACCCTCTATCAGTTATCGAATGTACAATTTTCAGATCCTAGCA
AATTCAATCAAGAATTAGGACTAGACAAAATAGTGTATCTTTTTGAATTTACTGTGCTTC
TGATGAATATCGAATCAACGAACTACACAGGTATTTGGCAATTTTGAACACATTTTCAA
GAATGAAACAGAAGCTGGTGCAATCGTAAAATAATTATGAGGGAAAGACTTTATAAAACC
TGAGAAAAAATTATACATTGAAAATACTATTAACACACTGTCTTTTATATCTGCGAACTG
GCGAGTATTTGATTTAATTTATTGGGTTTCACCAAGTAGTATGCGGGAAGCCAGTAAAAA
GGGTCTTATGTACAACGGGGTTGCTTTTTTTGAAAATGCACTTGGATTTGGTTTTAATAC
AATTGACTCTATGATTAAGGATAATGTCAAACGAGAGGAAACATCTGAGACATATATATG
ATCAGGTAAAACAAGACTATACACATATCATTACACACCTATATGAATGGGTGAAGCAGC
TTTTGATCGATTTAATCTGGATCTTAGAGCATTTCCTGATGAGAAAACTTTTTCAATGG
TTTAAGACTTGGTTCCTGGTCAGGACCTAGTGTTCGTTAGGATCCTGTATGCATCACCTG
ATCTAAAAGGGGAACTAGCTCAGATTTATATGCAGACGCTTGTCGCTATTCGTACGCTGA
ATGATGGTCAAGAATGGCACATTTGAACGGTGGGAAGGCTGTAAATTTCCAGCATAAAAT
GGATAATTTCTCTAAAAATGCTGCTAATTTACCTAAGCGAGTTAGAGACTCAATGCTTCC
TAATAAAAATTATGATGCTAGGTGTCAAATAATCAGGAAAGAATTTATGAAGAGTTAGT
TGAATTACAAGAATGTCATTGACTGCGTATGGAGTCATTACAACAAAATCAAATGACTAT
CATCTTTCCTGGCAATTTTGAATTTATATGTCGGTTCGGGGGTTAACTTAAATATCCCTCC
GACTAATCAATAGGATGACACACCTGAAAGAGAGCATAAGTATAATGGTTGATGGTTGAT
TGCTGCAGTAACACATAAGGCAGTAGGTTTAGACTTTCAAACAGTACTTGTCTAACGAA
AGACTCGGATATGCCGAATCTCTCACAAAACCAAGAGGAAGGCATAGCATAACTTGACCT
CCAGACTCACATTTTTTATAATATAAGTATATAGAATTATGTATCTGCGGGGTAAACAAA
TGGACACTATAGAACAACACATAAAAAAAGATAAAGATCTAAGCGGAAATCCTCTGACAA
CACCTTCCGCTCGTAGAGAGTTTAAACAAGAAATACACGAACTAGAAGAGTATGTAGAGC
ATCACCCACCTGAAATTGAAGGAGGTGATCATCACGATCAAATGCACTTGTACTATATT
GTGATGAAAACCCAGAAGAACCAGAAAGCCTAGTTTATGACGATTAATTGTGACAGCTAA
TATACAGGAGTTTGTGACTTTTCCTTATAGTGCTATGAACTCAAAGATTTCAATTTGTAT
ATGGGAGAAGAAAGTTCCAGATGAATTATGTGATACAACCGTAGATTATATTGAGTGTCA
ACCAGTCGATAAAAAATATTGGTAATGATAACGCATTGAGAACCGATCGAAGTAAGTTTCT
TATCGAAATTAAGCACAGCATAACGCACGGCTTAGACATCTTAACGATTGCCTAACCCC
TGCAGCATCATAATATGCAAATACATGGGGCGCTTTAAAGGGTGCCTATTTAACGAACAG
TGAGATTAATTACAAAAACATTTGTCTTGTGTCAGGGTTATCATGTTTCGCATTATGAAAG

TTATGGAATGCAATCTGGAATGAAAGAATTGGGATGGACTATCTGCTCAAATGATATGCC
TGAGGGAGAAGGGGAAACAGAATGTTTATTTCAAGAAAATAGATATCAACCACAGAAAGG
GCAGATCTTGATCTTCTCTGCATCTTTTAGACATACTCAGTGAAGCACGCCTCCATATAC
GAGAACCAAATAGATTGCAACTGGTTGGTATCTTTGTACACCACCTGGCGGTATTCATAT
TCAAGGAAGTGCAGAGTAAGTGGGTCGACCACTGACTACAGTTACTGATCGAGATTGCTA
TAATTCACCTGGAGGTGTTATACATAAAAAAGACGTATAAATAATTTCCAAGTCTAGAAT
ATCCTCAAGTCAACGATTAGGGTAGGATACGTTCAAGGCAGTTCAACGCCAACAGGTTAT
TTAACTGTCCGTGGAACAAGTAAATCGGCTGCCGGCCGACACCCATCTCCTAACACAGAT
GTAACCTTCTGCTGCTGCGGACGGAACGGTGACTGTAGCAGTTGTTGTTATGGCACCTGCA
ATTCAAGATTAATCAGGTAATATGCTTGGTGCTAGTCAAGTTTACAAGTTGTTCAAAGG
GTCAGTAATTCATACGCTGAGTTTGGTAGCTCAAGTTATCAGAACAACACTAATATCTTA
ACTGCTATTGGTGATTGGTCTAATGACATGTCGACTACAAAAGCAAACCTAAGATTTTCG
TGTCAGAGGAAAATAAGATGTATCGTCCCTAACACACAGCACCAATAAGTTTAGTTAGGA
AGATGAAGAGGTAGTGGTGTTTTAAGTTCGTTATTTTCATGCCTATAGATTAATATCCCT
ATTGATACATTTGCAAGAATTCCTGCCAAAATGGCATCGGTGATATTCAAGGAGAGTAC
TTCTTAGCATTATTGATACGCCAAACCAATCTTCACGGACGTCATTTTCGTTTCCAGCAA
TACCTTGGAGTTTGGGCAGGAGGAACTATCGAGACCGGTAGTAAGGATGCGAACAACAAC
CGGAACGCTCGTGGTATGGTGGTTATGAGCTGCTATGAACTTGCACCTTAATTTTTAATT
ATAATGACACCTCCAGTTCAAATCGTTATAAATCCATGTTAGGGTTCTGCAAAAATGAAAG
ATTACACCTGATTATGTATAGATTATCTATGAAAATGATCTGTGAACTCTTGAATGGTCT
TCTGAAAATACATAGCCTAGACCTACCGCTGCTGAAATAGTTCCCTAACTTGCCAGTCAA
ATGACTGCTCTGAATGCCAAGCAAATTAACGTGATAGATAATCTGAGTAACCAGATTTG
TAAACACAGGTCGACATGTTGTATCTAGCCATCAAGGACAGTACGTTAGGTAGTGGAATA
TGGATTGCAGCAGTCGAAGCAGTAAAAGCAAACATCATAAACCTAGATGAAGGAAGATT
ACTTTCTAGGACACTGGACAAATAGATATCAAGCGCAATCTACACCTCACCATTTTTTCTA
CTGTTGAACTATATGGGAGAAGTTAGAGGGTGGTTATCATTGAGATAATTTTTATAGAA
GTGACGGTGCTAATAAATAATATAGAGAAAGATATCACAAGGTTAATGTAATATGCTTTG
CTAAATTTATTTTTGAAAACCTACATTAGACTGGACAAGATCAGATAATTGTGATATGA
TATTCACATCCAATGGTGAAGCATGGCATGGACACCTAGTAGGGGATAAATCCACTGGAG
CCAAAGGCTATAAGATTGTATCTGAGATCACTGTTCCGGGAATCGACTGCTTAGTATGG
GTCTAGTATAAGATGATAAAGGGAACATGGTATGGGGTAGTGAGGGCATTATAAAAATCA
ATCGCTGTATCGACACTAAAAAAGCTGTAGCAATCTCAAAAACACGCAGACCTTTGTTG
GTATTGTAAATAAACTTACGGTCGATCTTGTAGGAAAAGGTGGATTTTTCTGGTGGGTTG
GTGAAGTAGGACATAATGAATAGCCTATCGAATTAAGTAGGGTCAAAGTTCGTGTGTTTC
GATACTATACTAACGTAAGACGCGGAACAACCTACCGCTCTACCTACAGAAGATTTACCGT
GGGCGTCAAGTTTACAACATACTGGCCTAGCGGAACTGGCGGACTAGGTGAAAGTTCTG
GACAACCTTTAACCTGTTGCAATCGTCATGGGCTTCCCTTATGGATAGCGATCAGGGACAGA
TCCCTATTGTCATGGGGGTTCTTGGCATTGAGAAATTAACGATACAAAAATTTAACAGC
AAATTGCTTTTTACTGGTCTAGTAATAGATCCAGGTCTTCTGGTTAATGCATCCGCATTAC
ACCCCGTAAATCCAACTCAACAATGGCAGGAACTAGAGAAGGGGGTTTCCCTGACAAAAG
GTGCAAACAATATAGTTTGGCTTTCCTGGCAGGAAAACATGTGAGGAACGAGGACGTGTTT
CTCCTAGGGATCTTGGAACTTCTGTCGATATGAATGCTAGTGAAAGTATTACGGTGAAC
TGTGAGATCCTGAAAACCAATACACTCTGCTAGCGGTGTTGGTGGTGGTCTTGGAGATCAC
TCGAATATAAACTTTTATATATGCCTGAAGATATTGGTGGTCATGCAGGAGCTCTCGTAA
AAAATGAAGACGGGGACTTCCCTGGATCTGATGACGGGAAAATTTGAACTGCAATTCAGT
TAACTGGTAAGGTGCAAAATTTCAATAGTCCTATATTTAAGCAAGTCGTTAGTGCTATCA
GGCGATCTTTGGCGAACCTTGCCGAACAATTAATGTTATAACTATAATTAAGGTGCAA
CTGACATTTCAATTTGACACTTTTACTGCTGTTATTGCTGCAGGTGAAAAGCTTTTGAGTG
CTCTTTGAATTGTTGATAAAGATCATTGAAGTCTCATTCAATCTGCTATTGATAGTCTTC
TTAGCATTGTTGACAATTTCCCTGAGGGTATCATCTCTCAAGCACAAATGGTAATGGACA
GTGTTCTAAGAGGCATTGATGTGATTGTTAGATCTGTTCAAGGTATTCTTAACGAAGCAC
TCGTCATTGTACATGATGAGTAATCTATTGTCTCTGGCAGCGAAAAGGGACGAGAATTCA
TTAAAACATGCGAACAAGGAACACACATTATGAACGATCTTCTAAGTTTATTCTAAAATG
CCATAACTAACATAACTGTATTCATGGCATTCTTTCTCAAGTTTGCAGAAAGTAATTGTA
ATCGTAAACTCTCTGGTGTGAAATTGATAAAGGTGAGTATCCTCTATTTGGTACATCTA
ATTGCTCACCTGAGGAACTCGCTAATATCAATTGCATTGGAGGAAGACATAGAGGTGATT
GTGGCGAAAATGTTAAGGGTTGCGGAATACTTGTTAATATTATTTTCGCGAGCTGATCCTT

ATTTGTCTGCTGCTAAAACTTTCTAAATGGTGCATCTAAATTATAGCTTGGCACACCTG
GTCGTGTAGCAATCATAATCCGCAAAGAAAATGGAACACTATTTTCATCAGTTAAAATAA
GTCAAATAGCGTACGCTGAATATACTTTCAAGAAAGCATTGCATAAAGAAAAACCATATA
TCTCTGATGATAAAATATGAAGACAATTAGTTGATTACAGTAAGAGACCAACAGAAAAGA
AACATAATGTTCTGGTTGCAGATCGCGCAACGTACGTTGTTAACAGCCCTAAAGAAGTCC
ACGGCGATCAATGCGGAGCAATTGATGGTTCACAGGGTACTTCTATTGAAGGTGACTATC
TATTAGACATGACAGGTGATTGTCATGGTTCTGCTGGTGGCTCCTTTATGCTTAATGCTC
AAGGTGCACCTAAACAGGTAACACAGATGGAATTCATCTGCTGAAAAAGACGTTAAAG
AACATTCATTAACATTTGTTTCTGATGTTGATATGAATATCTCAGGTGCTGCATGTACTT
ATGAAGGTTTCAGAAGTTAATATGGGTGCGGTTACTACAAAAATTATTGGATCTAACTTTT
AAATTTTCATCTACAACAACACTAACATTGCTAGTAGTGGAATTTTATGGACTGCTGTAACT
CTTTATACATAACTACCCATCGCTAGTAGAATTGAATAAATTCCTCCTTCTCCCATTC
CTAAGGTTAAAACCTGGTAGTCTAAGAAAAGGTGGTGGTCTATGGAAACATATATGACAC
CTGGTTTAGCTGCAGCAGCTGCTGTTCCCTAGACATATCGTTGCACAGCCTCCAGGATATG
CCTTTGATCAAAATGGTTTGGCATAACGCTATCGTAGTTATGACACGACCATGGCTGGCAA
CGGCTACAGCAGGTCTTGCTAGTTTAAACGGCGGGTGCAGTAGGAACTATCACTGCAGGTG
CTGCGATGAACATCAATGCAACAGGAGCAGTAAACATAAAAAGGGTTGACGATATTCCTAA
ATTAGTGCTATACTATGTGAGTCTTCGCGGATACCCCTCTTGGTTTGGTGCACATCACCT
CCGCAGAACGACAGTAGACCCCTTGCAAGACCCTCAGGATGAGAAAACTTTTCTTAATTT
GTCTAGGAGATCTATCGAAATCCGAGATATTGAAGGGTACCACAAAAAATAGAATGGGG
ATGGAATGAAGAGGGAGCGGAAAGTTATTCAGAAATTTTCTCACCTTTGTGATGTCCA
TGACACTGACCTTATTACCAATCGGTTTGCAGAAACAGAATGATTGTTCCACATTACAAT
TTTGATCCCAACATTACATTTCCGAATTCTCTCGCAGTATTCATTGTATTGTTTATCTTC
CCTCGTATCTACATAGGTTTCTTTGCAAATGAAGGTTTGCAGGCCCATGTGACGACCAC
GCCGCTTAAAAATATGATTGGACCTATTGGCATTGCATTAGATCAGGCAGATCAAATCTT
TCATTGCATGATTGATCTAACAGCAAACACTACATAGTTTGTGGAAAATCTCACCAACTGA
GGGATCTGTTATGTAAGTTCCTGTAAATGAACTTGCTCCTGTATCTGATGAAATTTAAGA
TCAAGTAGAGCAGTTACGTAAAAGTATTGCGGAGTAAGATGCCGCCTGAAACTAGATCTG
CCATGTAAATGCTTTTTATTCAAACGGATCTTGTCTAAAGCAGCAAAAGCTGCGGATC
TAACTAATAAAGAAATGAAGACTACTTTCAATGAATACTGAAATTTCCATGAAACTTCCG
ACCTGGCAACAGCACTCAAAAAATGAGGAAAAGAGGCATTTTAATCGTCAATCACTTGGT
GCTGCTAAAAAAGATTACAAGCATTACAGAAAAAACTGGGAATGTGGCGGAATCGGTAG
ACGCACCAGACTTAAAATCGGTTGGTGCATGTGCCCGTGAGAGTTAATGTCTTTGAACTCC
TACTGTCCGGCGGAAGACAAAAGACCTCTATCTAGACAGAGTGCCCTCCCGTCAAACTTAC
TAAGATAACATGACGGTATTAATCAGCATCGTTGTAATCATTGAAGTAACGGCAGCCCTT
ATAAGGTGCTACGAACCTCATTAAATGAAAGTTCCTCTAATACGGAACAGTTTCCGCTT
TTGGTTAGTGAGGAATTGTATACAGAGGAAGAATTGATTCTAGTTTGGTGAGAGTTAGAT
TATTATCAATCTAATAGGTATATACTAGATGCAAATACTAATCCTCCTGTGACAGGTGAG
GGAAAACAAAAAACTAGAAAACAAGGAAACCTTGTGATAATGTTTTCCAATTGAGAGAG
TATTCTCATATATTAATCTTTCTAGAAAAGTATTAGAACCTAGTTTGATATGTCGTACT
GATCATCTATTTCAATGGAAATATTTACAACCTTTAGTATATCACACTTTATTTTCCTAT
TATGGTGATGGTGCAGATTATCTACCAAAACACGATAACACCGTAGTCAGTGTGATATCA
TGCTTATAGAAAGTACCTAAATGTTTTGAAGGTGGGGATTTTGTGTTTGAAGATTATATA
ATGACTCCTAAATGGAGGAACAACAGTGCAGTTGCATTTCTGGCAGTACAAGACATTAC
GTCACTCTTGTAAGATGGAAGATCAAAATAAATATCTAGGTAAAGGTAGGTATTCCTTA
TCACATTCTTTGAATTTTAGATAATGGCGTACTTAGTTCATCCCTAACCACCCCGAATAG
TTTGGGTCTAAAAGAATATATTCAGGATTTTGCAGAAGGTCATGGAGAAGTTAGACCTG
GCATTTGGGTCTCAGTAAGGAGTCTCCAAGCAAAGGCATTATATGTCCAGACATTGCTAA
CTGCTTCAGATGCACTCTTCGATAAGTTACCTTCCAGTGGAGTTGTATGGAAACCATATA
TTGGTTGGTATGATCAGTTGCCATTAGATGTATTAACCTTCGGATTGTTTTGATTATA
ATATTACAGTTGTAGAAAACCTATACTAGGTAGATGTCAGATCTTTGGTAAGGACAAGA
AGATGCTAGCAGTAGAGTAGCAGTTCCTATTGATACTGCACACCCGGAGTTCTCTGTCT
TAGATGTAACTTTTTCAGAGCATGAGCCAGAACTTAAGACATTTAACAGCATTACTCTAG
ACAAGGGACTGTTTGGGGCACTATTTAATAACAGATGTCAGTTCTCCGATACTAGATCGC
TAGTGATCGATAAAATCCACAAGACTTAACTCAAAGTATGCAAACAAAACCTATGCAGTAG
AAACCCTACCTAAGTGGTGGTCTGTAGGTACACAGATGAGTGGGCATATAAGACAGGAG
AAGAAGAGGAAGAACAATAGACCGCACAGGGGGTTGACTATCTTTATAAATAGACCTAT

ATCAAATAGTGGGATTATCTGTGGGTACCCGTA AAAATATCTCAGTTGGATACAATCTAAG
ATGCTGACCTATCGCTGGAGGCAATTGTACCCGTGGGCGTGTGTTGACCCATTGGTTCCTA
ACCGAGAAGCACAAGAAAATCAACTCTTTCGTGGAGTTTTACAAGGATCTAAGGCAACGC
CTGGTCTTCATTTTGCTTATGACAGAGCTAGTGTGCTATACCAATGAGCGTAAGATTA
TAGGTGTCGCATTTGGCGATGGAGGTTTATATTTTAGTAGAGGCAGCAATACTGCAACTA
GATCTCCGCTTTTTGTA ACTGCTGTTGATGATAGTGC GACTAATACGGACATTGATCTCG
CACCGAAAGTAACGGGA ACTGTCAAAATTACGGGTCTACTGACTATCGGTGACGGTTCCT
TTATCTTAGAAGATGCACAAGGACCTAAGGCCAGATTT CAGGTAAGTCATGTAGGAACGG
GAACTAATAGTCGTATCGGTACACTACCTGCCATTACATAGGGTGATGGAACAGGCTAGA
TTGGTGAGGATACACCGAAAAACTACAAAAGAACACCATTCTTATTGACGAGGATTATC
TCGTTACTACTAATGGCATTGAAGAGGCAAAC TTTTCGAATTA ACTGGGGTGAAACATCAA
CCGCTAGACGATCATATTTTCTTCTGAAGCGGGCGCTGTAATATCTACAGTAGAACCAA
CTGGA ACTGCATCTAAATTGTTAGATACAAAGGCAGAACAAACAGCCTTCAGTAAGGTT
TTGTTAATCTTAAACTAGCACAAGACGCTGAGGTTGAAGCCATCTGGGCACAGTTTAAGA
CGACTTCTCTATCTGCTAATTGAAGGCTTCTGGTCTGACTTATCAATTACTCTTGGTT
AGAGTGAAGCTACTCGAGTATTACAAAACAATACTGTTGATAATTTCAATTCTTCAAGATT
CAACGGTTATTTCAATGAAGATTACATTTTCATTTGCTAACTCAAATAGTGTTAACTACG
TAACTGTTCAAATACCTTGTACTGCAAACCTAAATAGCACAGGAGCTCCTAAAACACTTG
CAACACAGGCTCCTACACAGGTGCTTTCAAATAAAACATCGATTAACCCTGTGCTGAAGG
GTGCAAGATCACA AACTGTAGGTAGTGTTACTCTTTCTATCGATAATATGACAGCAAACA
GAACTTTCAGATTCCTGATTCTGATGCAACTCTGTTATCTACAGAAAACGTTACATTTG
ATGACGTTTCATTTGCTGCAGGTATTAGGGCAGCTAACTGACCTGGTTCGAACAAGACAAC
AAATTTTGTCTACGCAGGATTTCAACTAAA ACTGGCTACTCAAGGTTTACCTGCATGAA
ACGAACCGGCAGCGAACACGAATACGTTGTTCTATCCTGCTCATGTTGCTAAATCTGCAA
GGAAGGTTATCAACGTGGGTAAAGACGGAACAGGATCAGACTTCTCAGTTGCTCTTAATA
GTTTTGATCAGAATTTAGTAGTAAATGGTTCCGCAGAGTCTTACAATTTACATGAGCATC
ACGTGATCAATCGATATAAGATGACAGTAGACTCTGCCTTTGTCCCTGCAACATAGGGTT
TCATTTGGCGGTCGTCAAATTAGGAGTGCTGAGAATAAATCAAAGTTTGGATACGAAGCTG
CAATTATTCCTGATTATGTAGAACGTTTTGTAAAGATTTTTGCTATCAGGGAGATCACCA
TTCAAAGTGTTACTGGTAGGTTCTCTGTTGGTAATAGTATTACGAAAGGTTCTGGGAGTG
ATAAAACTACTGAAGTAATCTACGGTATTAAGGGA ACTTTTCTTCATGTAGGTCCTTCTA
CTATTCACGGATCTGGTGCAGGATTTGCTGCAGATGACAGTATTCCAAACGGTGCGGGTG
CATCAGCTACAGTTGCAAGTGGTGGTGTAGGAACAGCATCTAAGAAATTACTATTCTCTA
GCACCTCAGGCGGA ACTTCCGACCACCGTTTGATTTCTGCAGGAATCGCTTTTGA ACTAT
TCAACGATAGATCATGCAGAGTTCATCTTGCTGACTCTACAAACTCAGGTCAAGTTTTTG
CTTCATCAATAACTAGTAATGGTGAGTGGGGTACTGACGGAACAACAGGTA ACTCTGATG
ATGGA ACTGAATATCCTAGTGGTAAATCTACTAATGGCACCATTTGATACTAATGGGCCAT
ACCCTCAA AATGCTTTAGCTATCACTTCACATACTTTGTTATACTGATATAACTCTCTTA
CTGTACTTGCTTCGAACAATAATTCTGGTGGGTCAGAGGCGTATCTTACAACA ACTTCTA
CCCCTTCATTCAATCAATTTTATATCTATGAGGTAGAGGGA ACTTGGACTAACTCTGCGT
CTATCTTTGTT CAGAACAGTATCACATATACAGTTACTGCTCAATCTTCTGGAGCGTACG
GTTATGTTTCGTAGTTACAGTTGTAATAACGTATATATTATTAAAGGAGTCAAATCAGCAG
TCTTTGCAGGTT CAGATACAATCTTAGATAACCCCAAGTCATCTATTGCAATAAGATCTC
CTGTGACTGTAAATAGAGTTGCTTTTGCTACTACTGCTGTGGAAAATAATTACATTATTC
AACGTGCAACTAACGCTGAGCACGCAGTCGCAATGAATACTTCTAGTGTTGTTGGACCTA
GTGATAGATTTATTATCAACAGCACTACACACAACAACACCTTGAGCTTCATAGGGTTTT
AATTTTCTCAACCGTTTTCAATCCCCGGACATTCGGCAGTTAATTAGAAACAACA AAG
CGGATAGGTAATGTCGCTAAGTAGACTTAAGAATATTATTACGTCCAGAACTGGTTGTAG
CATATATGTCAACCCCGTCGATTTTCGATCCATTAGATGCTATAAATAACAGAGGAACCTC
AGCTTTGCGTCCGTTCAA AAGTTTGCAACGAGCATGCTTAGAAGTAGCAAGATTTTGATA
TATACTTGGTGTGAGTAATGACGGGTTTGATGCGTTTAGTATCATGATCTACCCTGATGA
ATATATTGTAGACAGCAGACCAGGAGATGTTTTATTAACGAACGTTGCGTGTATTGATGC
AAGTTCAA ACTTAGACTTCACATATCATAACGAATGTTCTATACAAATATATTT CAGTAGA
AGGTGGTATTATCGTCACTAGAGGTTGTTCTTCATGTGCAACTGACCCTCGTCGTACAAA
CATTATTCGAGAATATGTTCCATATCCTCCAACGTAAGCTGCAAAAGGCACTGAGACAGA
AGATCAAGTTCTCCAGAATTGCAATCTTCAAAGTTTCTGGTGGTACTTATTTCTGGCA
ATTCGCTTTCTTAGACGGTCCGGAAGAGGTTGTAATCTTCAAACCCGATACC ACTGAAAC

ATTAGCACCTTAGTCTTCACATCATAGACTGACTTGTTTAGAGTTTGCTGACGGTCTTAA
GCCATTATCCACTCTTATGTCACAAGGAAAAGTCCGCTGTGCTGATTACTCTGCTGTATC
TAGTATCCTGCGGAGAATTGATTGAGAGATTTATTATCGGAGAATGTCGAAATCTTTCGC
CACTATCCCTGATACTGGAGATCCTCCAAGTACCAGATTCAAGCAAGGGTAGAAGA
AAACCGTAGTGCAGGTCTATCTCCGATGAATACCGCGTCTTCGGAACACAAGTAATGG
ACAAACCGCAACGGCTGTCACTGTTGACGAGTTTGATAACCCCAGGGGCCACGGCGTTTC
TGTTGGTGTAAACATCAACGTTAGTGGTGTACGGAATCAACTGGATCGCAATCCGTTCT
TGATGCCTGAGTTTATAACGGGTCTTTGACTGTCACTACGGCATCGGCTAACGTCTTCAC
TTGCCAGATGCAAACATTCCCCTCAGGAAACGCAGTCGGATCAAACATAACTGTTTAGAC
TGAGAATGATACTGCTGACTCAGCATATCCGTCCGCTTTTAACTTTCACTTCGATCAGT
GCGTGGTATGAATGGTGTGCACGCAAACGGTCCAACAGAAATTGCTGTCAAATCAATGGT
TGTAGCACAGTTTTCTGGACTGTCACTACAGAAAGACGAAACACTATTTGTAAGATATCA
CGCATAAACTAGTAGGTATGGCGTAGCTAGAGCAGTTGATGGCGCACATTTGGATTGTT
AGCTAAATATTGAAAAGGATTGGGTCATGATCCCATCTAGTGCAGTGACATCTCCTTCAT
ACAGGCACTTTACGTGTTTCGCTGTGGTATACCAAGGTCATTTCACTGCACTAAGCGGCGG
TGACATGTCGAGCACCAACTCTAACTCTAACTTTGGTAACAGTACTCTCAGATCAGCAGC
ATTCTAAGCAGAAGCATTTTTACAAGATAAAGCGGGTACGATTACAAATCTCATTCCCC
AAAAGCACTCAATACAATTCCATCAATAGCAACAGGAACTAATGGTCTTTCAATGATAC
TCTTGCTAATGATGGATCAGTGAATGGTCTGATTCCAGTTATGACTGTATCTGGAACAAA
TATTGCTACTGGTGAATCTTTCAGTTCAATTATCACAATTACTAGAGTAATTACACTTTC
TGGTTCGAATACGGGCACTGTTTACAGAGGATGGTAATCTTTGGTGAAGACCCATTTGTTAA
CCAGGTAAACATTGATATTCAAAGAATAAAGTAATTAATACTCCACTTTCTGGACAAGG
GGGAACACCCGGCAGAAGACTACACATATATTGTTATACTGTTGAAGCGTCTCCTTCAAC
CAGTAGAGTTCAAGGTTTTTCAGTCGGTGCATGACCAGAAGGGACAAGTAATAGTTTCGAT
AGGAGATAAAATGAACAGCTGGTTAGTTGCACAAGGTGCATCTTCTTCAACGGTACAGTC
AGCAAGCATATCACCTTATGCTCCTGCTGTATCTGGTCTTGCAGCTGGCGTGACTGGATC
TCCAGTACAATATGTTAGTAATACAGCTACTACCAATGGTGTGCGGTTTCAGTCGTTGG
TTGGTATCTACGTGTATCTTCTACTAAGAGCAGTATGTACGAAGCATTGTGAATAATAC
ACAATAAAATCCAGTCAGTTTTACTCCTACTACGTTCCCTCAAGAGAATCCGTGATACAAG
AGATTTACAAGATAGAACATATCGTGTACGGTATGTAATAGAGAAGGATAAGACTAATTC
GCTCCCGAGAGATCCTATCTCTGGTTTTCTTATTACAACCCCTTAACAGTGATACTACAAC
ACATAACTTACTACGTGCATTTTATATTTACGATATCGAGACAGGTCAAAGTTTCGTAAG
AGGTGTTAGTGAAGGAATATCTTTTCTCACATTACTCTGCGGTTCTATTACACCTCCTAC
ATCTAAGTTTGATGATAGGAAGTTCTAATAGAACGTTGATGAAGTATATCCTGCATTCCG
CAGACATAATCCAGTTGCTACTGGTCCCTCCTGTAGTCTGTGGAGCTACCAATGTTATCAT
ATGGCTTGTTAATTCTACTCATTGTGCAACTCCACCTGCTGCACTTGACCCCCAGAGATT
TTTTACCAAAGAAGCATTATAGTCTTACTGATTGATACTGGTTGGCAGAATCCCGGTT
AACTCCTGGGAACGGTTCAGTTAACAGAAGTCCCTCCAGGGATTGAACAGACTGCAGGGGG
AGGAGACGAATAAACCCGGAAGATTGCTATTAGACAAGATAAGACTGGTGTGGTTTCACC
AATCTACGTAGAGTTTAGACGACACTCAATCATGCGTTCTGGTAATCATACTTTGAATA
TGTTGGTTTTGGTCCAGGTAATACTCAACTGCCTTCCCTCAAACCTTAGGTAGAACCATT
ATCACCTCAGCAGATCCGATTTTCCAGACTATTAAGAAGAAGGAGGAGTTGCATTCTA
CTCTGGTCTCAACAGGAATGGTGTATTGACACATTGGTAACTATGTGACTAAACCTGTGAC
GGTTCAGATCACGAACGAAGATACTGCACAGTTGAATGTTGTTGCTGAAGAGTTCATGCC
CATTGTAACGTTCTCAGAGTTAGTATAGACTGGTAAAGTGTCCGTGATTGGTGGTGCATC
TAACGCACTTGAATACTTCTTTGCAGATCATGTCACATTTCAAGGTCTATCTACATTTAC
AGACAACATAACCGATAAGAAATTAGCCTGCAATAGCCAAGATGGTACAGTCATAAAACA
AACTTTACTAGCACCAGAAAATGCAAGTGGACTCCCCGACTTTAGTAATATCTCTGGATA
CGATACGCCTGGTGTGGTGTATTTGTTTCCAACATCAATTGGCCACCTGGTAAGTCTCA
TGGTTGGATATATTACGGAACCTGCGTGGTATCGGTGTGGGATCACGGATACTGGTCAAAT
CAATGTTAGTAATGACTCTCGTGTAACGAGGATTGGTCTTGATGTTGCTCCTAAGTATCC
TTCCAGGGCAAACGTAAACGGTTCAGTAAGTATTGATGGAGACTTATTTGTTACTGGCAC
TGGTGGTGTAAACAGCTGCTAAATATAAAAAGAAACAATACACAGGAGACGGTAACCAACT
AACTTTCGCTGTTTGCACATTCACCTGTGTATTGAACACACTGAGAACTCTTTGTTAGT
ATTCATAAATCGTTTTTGCACAAATTCCAGGCACTACGTATACTGTCGATTCAAATGGTGC
AAATGTGGTGTTCAGTGGTGGAGACGCACCTTTTCAACCGATATTTTGGATATTCTCGA
ATTACCTATCAAATCACGAGGAGGGTTGCAACAGAGCATGGCTATTACAAGAATTAGTG

GAAATCAAATTTAAGACACGACAAGTTCAGTCATCACCACATTAAGTTTCTTAAGCACTA
ACTCAGTGTGTAGATTACCTGGAGGTTCAACTGCAAACAGACGTACAGTTGTATCTGTTG
GAACTTAACGATTTAATACTTCATTAGATTCTGAAGAAATTTGTAAGGCAGATGATGGAA
CTAGATCGGCAGATTGGTCACCTGTTTCAGGTGGTGCTACTTCTCTCGGTACGGACAGTA
GTATCATAACTAACACTTCACCTCTTTCAGAAAATAGTACTGTTCGGTCATTCAGCCGGAA
ATGAGTTTGGAAACGCCACGTGGGAACGACCATTCACAATAGGAAATGGTTATAAACTTA
CAGTAGAGTCAGGTGGGTGATGGAGTGTGGTATAAATGAAACTCAACGTTGGGGAAATAA
AAGGATTACTGGCAAACAGTTCTAATATAAGTGTTCCTTCATAGCCTTCAATTATTCTTG
AAACGGGAGCTCAATCGACGGGTACTACTTCATGAACCAGTCACATGGTAATTCCTTGTG
GCACTACTATAGAGTGGGATCCCCAAGTCCGAGTTGATAAAAAAGATTTTTTGAATGGAC
AAATGCGGTGGAATACAACAGACCATCACCTCCTATTTTATTATAAAAAGTTGAATCTATA
CGGTGTTCGGGTACTGCTGTAGGAGATATCAGGAGACAAACAAGCCCTGCAGTAGATGGCA
ACGCAATATATAGAGCAGGTAATAAAGTGGTATAGATTGGATTCAGCAAGAGGGGGCACC
CCGCATACCGACTGTAGGTTAGTAATGATGATAATGGAGGTGATTGGGTATTATGCGTTG
ATGCACGGATATCAACCTCTAAAGATCATATGACTACAGCATCAGTCATAATTACCGTAA
CTACAGGTCTAGAACAAAGTAATACATCTACAATAAGATGGCGGACAGTTGGATTCAAG
CATGACGCACTAGTTCAGTTATACTGGCACTTCCGTATATCGGATGCACGCATTCGATT
TCGGTCTAGGAACGTTTTTATATCGAGACCAGCACCTGTAAGTTTGAATACTAGTGCTT
CCGAAAATAATCCTAGAACTCAAATCTCTACTACATATCACGGGGGTCTCTCTGACAGAG
GACCTAATACAGGAAGTAGAGGTTTCAGAGGCCAGCATACTTCTGGTGGAACATATTTTG
CATACGGTAGCCACTCTGAGTCAGGTAACACTGTGGATCCAGAGAAGATACTAACGGGG
CATCAAACCGATACTAATGGGTAAAGTAAATTGAGTAAAGTAACTCTTGGAGCATTGGGT
GGTAATTCCAACACTATTGGTCAGGTAACCTTACCGGCAGGAGATACTTTGAGAGTTGAA
GGTGACATATATCATCAACACAAGACTGGTGCAATGAATGTGCCTACAGGCACGACTCCA
CAGAGTCCAAATAGTCCAGCTGTAGGTGTCGTGAGATTTAACACTGGTCAAAGTTACTTA
GAGGTTTGTACTGGTAGTACATGGAATGATCTCAATGGTCTCTGCTGCTGCTGCTACTTCT
AATTCCGGAECTCAATTACACCCTGCTATTAGTGGTATGGCACTCAAGGCCGCCGAECTA
CCTTCTGATCTTTATTGGATTAAACCTAATGGGAGTGTAATAATTATAAAAATGTATATT
GATAATGATCGTAATGGTGTGGTTGGGTTATAGTTCTACATGTTAGGACATCAACCTGT
CAAGATCACATGACTAATAGTGTCTGTTTCGTATTAGTAATAGTTTAGTGCTTACATTTGGT
AACACAAGCACAACTAAAGTTGAAGACTCATGGATGAACACTATGCGATCTTCATGCACC
TACTCTGGTTCGCACTCGATGGTGCTTGGAAAGCACATGATTCTGGTAACCCTTATGAGAAT
AGGTTGATTGATAGTGCTGATACTGCACCTTATCATCAACTGCTAGTATTCAGAACGCA
AGAACACGAGATTCTTCTACCTACGAAGCTAGTAACTGTGACAGCCGACCTAGCACAGGA
ACTAGAGCTTTAGGTGATCATCATACTTCTGGTAGTACCTATTTTGTAAATGGTAGACCC
CCAGAACAAGGTAACAACCTGCGGATTTAGGTCTGACAATTTGGCTGCATCAAACGGATAC
TTATGGTTAAAATCAAATGAGCATTTTAAACGTCAGCGAATTTAATGTATCTACGGAGAA
CGACCGAGGGATTAGAATGGAGCCCAGGAACAATCTTGTTGTCAGTGGAACTCTTATTCA
TACTCCTTTAAGTGGATTTACATTTCCCATTGGTACGACTGAAGAAACACCAAGTAGTCC
AGCTGCAGGTATGTAAGCTGTAGCACAACTTAGGGCATGCTGAGGTTTATAATGATAG
TGCATGGTTTTGTGCAAGATCGGGTGTCTTCGAACTGGAGGACCTGCGGAAAGTCCCGC
AAAAAATTCTCAACAACCTGGCATGACTACGTTCTGGTTCATATAGTTTCGCACCACGTGG
TCGCTCAAATATCAAATGTATGTGGATAACAGTATATTTGGTGGAGATTGGGCCTCGAT
GGCAAGTGTTACAAAATCTACATGTCAAGAACATATGGCTCAAGCTGCTGTTTCGTATTAG
AGCTACGAATGGGAATAGCCTATATAATACATAAACATCTAAGATGGCAGATGCATTGAT
CAATGCTTTTGTCTCTGGAGCTAAGAATACAGGGTCTACTAGATATTGGATAGAAGCCAC
TGGATTCTATAAAAATGTGTTTCATTGATTGTACTGCTACTGTAGATTTACTCAGTTCTCC
TAGTAATCAGAACGCAAGAACAATATTATCTAACTGCAATGAAGGAAGTTTAGAAGACAG
AGGTAGTAATACAGGAACTAGAGGTAATGGAGATTACCACACCTCTGGCGGGACGTA
CGATTCTGGGACACACCCTGAATGAGGTAACAACCTGCGGATTTTCGAGAAGCCACTTAGG
TGCATCTAATGGTTACCTCGGGGTCAAATGCTAAATCGAAACATACCGAATTTTTAAGAC
ATATCTGAAATTAAGTAGATAAAGTTAAAGCAAGAGAGGCACCCGCAAGTGGTTCTGAA
GTCAGCTATGATTCGTCTGGAAATATATCTTTTGCAGGCAATATATGATCTACTGGTGAT
GTCAGTCTGATGCGGTTATCGTCAAGTCCCTCACTTCTTTTGGCCGGATATGCAACGACT
GCTTTACCTGGTAGGGCAACTACCGGAAGTACTGCATGGGATACATATGAAGAAGTAATT
AACGTTTGGGACGCAACGGAATGGAGAAGTCTTGGTAAGGGAGCAGGAATATCAGCTAGA
GGTGGAGCAGCTTCAACCGCGGGAGGATATACTATCCATACATGTACAAGAGGTGGAGCA

TTAACTATTGATGGAAAAGGAACTGTTGATGTTCTTTTTGTTGGTGTGGTGCAGATGGT
GGAAGTACTGTTGCTGTTCTTAACTATGGAAGAACTGACGGAGGTTCTGGGTGGAGGAACA
GGTCATTGGGTTCAAGTAGCAGGTCTGCCTATCACGTCTGGAAGTTATCCAGTTAGTTTT
CGTGGTGGACCGGAATGCTAATAAGTCTGGATAAAAATCCTGGTCAAATGGTTCGCCCTCC
AAATTC AATAGTACTGCAGCATACTGTCGAGGAAGAGGGGCCTCAGGTCCTCGTATTAGA
CCAGGTGGTTCGTGGTGGTCTGGCGGAGGAGCAGGAGGAGGTGGAGGTTCAACTTCTCAA
AGTGGTACTGCACAACAACCGTCTGCACCTGGTCAGTCTGGTTCTAATGGACATGGAAT
CCTGGTGGTCTAATAGTAACCAAGCATGTTACTATGCTTGTGCTGGAGGAGGGGCAGGA
GGACCTGGTTCGACGGCTGGAAATAGTCGTCAGGCACCTGGTGGAAATCGATCATCAAGC
GGATCTTGTGGAAGTAATACTACTACGTAGGAGGCGGAGGAGATGGCGGTGGTCATCCA
GGTTCCGGTTCGTGGACGTAACGGTGGTTTTGGGTGGCGGAGGTCACGGTTGTTTTGCTTTC
AACCGTCCGAATAATGGTTATGGTGGTGCAGATTCACCTGGTCAAGGTGCTGGTGGCGAA
GGAGGTGCAGGAAATCCTTGGCCAAATGGGTCAAGTGGTAATGGCGGTAGTGGTCTTGTG
ATTTTTAGATACCAGAAACCCTAATTCAGCAAAGTACGTCGCATCAATCTTGCATCGCTT
CAAAGTTTAAATAGCATCAACAGGAGATTAACAATGCATTCACCCGCAAGGTTACAGGA
TATATTGAACAAGATATGAGTCCCTGTTTCTTCAAGCAATCATTTTCATCAGTTGATAGTA
ATGATAATTTTTATTGGCAGTCAACGTCTGAACTCTACAAGTGTGGTAAGTAAGAGTTTC
ACCAGGAACCTCATCTGAAGTTACCTTTGCCGCATACATCATCTAATGACTCGCCTCTAA
TCTTCTGATATCAAAGTAATCACTTGCATATTCTGTCATAACTGTTGCGGAGAAAGGTCT
AAACTCCCCGAGTCTCTATTCCCGTTTGCCTATTTCTTTTGTGTCACCGTTCCGAGGGAC
AAACAAGATGGATCTGTCTCCTAATGCTCTAGGGCCTACTTAGTATTAACCTTGATAGAT
AGCAATTATTTTTCCATCAGCGATCATATCAGCTACTTCAAATGGTGTAGTAGGTCTAGT
GCTTTCATATACAACCGAGTAAAGTTATCTTGGACAGGCCCGTGTATAAACAATACAA
TGTTTCGCTTTATTTTTGTCACCAGGAACTTCATGGTGAAAAAGTTTTGCTGCTCCAATCGA
CGTACCTGCATCACTTGTACAGGTTCAATGTATAGGTTTACATCACGAAGAAACACACT
CAAATAGAAACAGTTTGTAAACGAATTTAGAAAAACCCCCCAGAGAACCAAACGTTCTT
ACACCCTGTTTGTTC AATTTGATTGAGAATATATTATGCGACGTGTTCTTGTGTTTGTTC
ATGTAACGAGAAAGCAAATCTGCGTTTGAATTAAGATCACGAAGCAAAAAATTTTATCC
TGCATTAGGTAAACCTTACCGATATAAATAATTGATTGTCTATTAACACATTATCATA
TATTAATATGGGTAGTTCGTCTCCATAAGATGCCAAACCCATAACTTTACCTGCATCTAG
TTCATGAGACCCAAATGCCATGGATGTATTTTGAATCCCGTACCCTACCAAGATTGTT
ATCGATCTGAGTCACAGCAAATTTGTGATAATATTCAAAGGAACAGCAACGTGTCTATC
TACAATGGTAAAATCAGTAGGATTTGGTGCCCAAAAAGTTGTCGTTAATTCTCTACAATA
AGTACCAGATTGAAACATATCTCCTACTAAAGGTACGCCAGATCCCATTCCGCTTTTTAC
AATACAGCTTGCTTCATAAAGTCCACAGTTGTA AAAAGCTTATGCTGCATGGAGTTTATG
ATGTGATAGTGATAGGTGATGAACCTCAGTGTTATACTTATTTTCTTTCGCTTTTACATA
TAACTATATGGCTCCTCAACAATATAACAGTCAGCAGGTGTCAACTTGGCTACACCAGC
AATACAAATATTACCAAGGTTTGAAGTTTCAAGAATAGTCATACATTTAAATGAAAAGGT
ATGATACTTTCTATTATATCATCTTTTATTCTCAAGGTGGTAGACAATTTTCGCTATTTTG
TAGTAAAGTAGTAGAGGCTTTGTGAACTCTACTGACTCCTAAATTTCTCATAGGATTTCT
TGATTCCTGATACATTTATTATAACATGTTTTTTTAAATTATGACATTGACCACAGCGTGG
TATGAAACCGATATTCCAAAGGAATTTTTAAGTCTCATAGAGAGAGAGTGCGCACCGTAT
GATGATATAGTTAAGGTAGCGGGTGTAAAGAGAAGGAGAGATATTTGCTACAAGAGATAGT
CAAACATCTTGGATTCCCTGCAGCTAATTGGGTGAGAGGATTCTGTCCGTCTTATGTA
ACTG
AGGACGGACAGATATAACTTTATGTATGATATAGCGGGTATTGTTAGCAATGGAATCCAA
CATACAGCATATGATCAAGGTCGGTTTTATATTTCTCATCAAGTTGAAGAGCATGGCTCT
GCAGACGAAAATGGTATGTTGAGAAAACCTGTCATTTATGTTACACCCCTCGTCCCCTGAA
GGCTATTAGGGTGGTAATTTTGAATGAAAACCAATGAGGATCATGTCTATCTAGTGACT
AGACGTAGAGGTACGTGTATTGTCTTTGCTAGTAGAACCACTCATTTAGCCACAGAGTTT
TCTGGTTGTATTCCTAACACGCTGGTAAGGTGGGTAATTGAACCGAGGTGGCGATGATTC
ATCACTAAGATTGAAGTCTTATTCAACTGAAGTATTTGGCGATTCTCCGCGTTAGTTG
AAGAACCCCTTTTGCACGAAGAAAATTTTGTATGATAAAAATGGCAGAATGGAATTT
TGTCTGAAGAAGGACGAGTTCCACATAGTGTGTCACGATAGAATCACCCGATGTATAAAG
AATTATACAAAGATGTTCCATCAAGTATTGCACCAATCTTAGGGCAAAGCTATTTCCGA
CATATTACATTTATAGAGTTTATTTGAAGGGTCAAGAATTAAGAAACATCATGATATAC
CTGCATGTGTAATCAGTGTATCTAGGAATATCAGCACTAGCCCAACTAGACCATGGCCAA
TATATTTTGAACCTCCTAACGGAGATGTTATGGAGCTTTACACAAATCATGGTGTGCTG

TATTATATAAGGGTATGGAGTTAAACCATTAGCGAGAACCATTA AAAAAGTACGCCAAAAG
TTTACTATCACCAAATTTAATGCACTGACTAGGGTCAGACAGATATCAAGCCGACTATG
CTTCTGACACCAAGTGCTAATTA ACTAAGGCACAACCTGACATATCAAGAAGATTGTTAC
ATTACGCTAGGAAAAATGAAGACAAGATTGTCGAGAGAGTAGACATACTTGACGACTTTT
ATGAATAGACGGACACAGATGAACTAGATGAAACAACGTGCGATCACCCTCCGAGATAGC
TTTTTGGAGCCACACCCAATTGGGTGACGACCTGAGTCAATGCCAACTTTTCGTGGTCTGA
TTGCGGGTGAGGGCGATATATATCGTCCAGTTTTAGATAAGTTTTGTATCTGCAAAACCTG
CAGGTTTGGACTCAAGAGATTTAAATGAGGAAACCTACAGTGAGAACCCCTATACCAA
TGCCCTTGGTAACGATGATCGTACTTGGTAGTGGAATGAAACAACAAATACTTGGGACG
AAGAATAACAATGAGAAA CTGTATCAATTTGCCTCTTTTGATGTAGCGATTAATTTATT
GAGACGTCGTGCTAAATGGTCGATAGATCATGACAAGTTTTATTGGAAAGACCCTACATC
TTACCCAACTATGGATGGAGTTGAAGTTTTGTCTAAACAAAATAAAA GAATTTGAAGCGAC
TCTTCTTAAATTTCTTTTAAACAGAACATCAATAAGCAGAAGCAGATACATGTCCCGATCA
CGAATTTATCGCGTGAATTATATGCACGATCTTGAAGAGAGAGGTGTACATGCAGGACG
AGGAAATGAGCGAGGAGAAGGGAAAGGTGCTAAAGGTGGTGTAGATCCTGAGTAATTTAT
GAGTGTTTATTTTTATCATTACAGCTGGCCTGACATACAAAATCCCGATCTGATTTTCA
CAATGCAGTTAATGATTCTGGCTTAGATTGCCTCAACCCTCATATCTTTGAGATATCAAC
CAGTTTACAAGGTAGGCAGTATCATTTTTATGGAAGAGATAACACTCCAATATCTTAATGC
CAGCAGAGGTCAAGTTAAAGAAATGATTGCAGATGATGTAGAAGCACAAAACCTCAAGAA
AGCATCTGCATGGACAGGCTATGGGGAAGAAGGAACATATCATACAAAGCATCAACACAA
CAGTGACAATGATATTAGTAGTGATACACTTAAATGTAGAGTAAGAAATCTTCCCTGC
AAAAAATAGATCTTTTTATAATTTCTTGGACTGAGTATAACTATTTCCGCCAGGTGTAGG
AGACGTTTGGATATTTCTGCAACTCTTTGTCTATGGCGCATACTAAGAAAAGTTAAAT
GAGACATGGCTTGCAACATGATATTACACATGAAACCAGAATTTAGTATTCAATTCTACT
CTATATATAGAATGCCTGACTTTGATATTCTTAAACGAAAGGTTAGATACAATTGAAAAAT
TTAATGCCTCATATTTACATGGGGAGCCCTCTGTATGATTGAACGTGGCTCATCCAATG
TAACTGATTCCTTTGATAATCTAGTCAAACGTCATGGTTAATGTCTGGTGATCTTATCG
TTAAATTC AATGCTTAGTTATTAATCCTTTGACGAAAAGATATAATCGCGTTGGATGTC
AAGAGAGACATTATCATGTTGATTGTGACATTGCAGGAGTGGTATTTTTAAGTGATGATG
AAGATTGCTCCAAATGTTATTTCTGGGACGCTCACCATACATCATTTAATAGACCTTGG
TTAAGATACTCACGAAGATGTAGTTGTCTAACTTATATTATCCAGAGGTGAAAGCGGGTG
ATGTATTGTTATTTCTCTCACCTGTTACATGGTGTTTCCCTCATAACTCTGAAACAA
TTAGAAAGACATTTTCATTTAACGTGGTAGTAGCAAATGTGGAACGAAGTGTATCTAACT
GCTAATTTCTTCAACGAGGACATTTGTAATTGGTTCATGTCATTTTCATCACACTATGTTT
GCTTTATATGGATCAGAGTTTGAGAATAAAAGGAATATTAATTTAACAGTACTAACTGAT
GTTCTCTACTAACAATTCACCTTATGATGTAACAGACAATCTAAAGATAGTCCAAGCA
AACGTGACTACAGAGGTTAGCAAGAAACACCCTAAAGCATGTCCTAATTATATACATTGC
ACCGAGTGGACAGCACCAATATAGCTACCAAACAAACAAATTTTGATGAACACGTTTGG
ACATCTATTCTATACTTAAATGATAACTTCCAGGTGGTAATCCTATTATTGTGGGTGAA
ACAGTACCGCAAAAAAAGGGAAGTCTTATCATCTTTAAAGGAGAGTTAGCACATGGAGTT
GAAGAAGTCACAGAGGGTGATCGTTATACTATTTCTGTATGGTCTAAAAATGAAATAGGA
GTAAACAAATACAGATAATAATAGATTTATTCCGAAAGTCAATTTGCATGGATCGTTTGA
ATTTAGCCCCGAAGATCATTCAAATCTATCTAAAGTAAGACTTAGTAGAGACAGAGATC
AATGTGCATGCGTCAGATGACATATACTTTTTCTTGATTGGTAACAAAGTATTCAATTTG
CAGTAAGAACTACGTTGAATAGTCCGTTTACCACGACATTGGTTTTAGTAGAGGATATA
ATATGCGATGTCATGGTGCATGGTTGAACAGGAAGGACAAAGGGGATTACACAGAGAAAA
ATAATCATTCTGATCACTAATAAGTGGTGGATCTTATTTGTCGCTCAGTGAGCTAAAAG
GACGTACGCAATTCTGGGATGATAAACATGGTTTTGTCTGGTAGATATTTACCCGTATCGA
ATTACACTGAACCTAGCAATAGAAATTCTCAGAGAACAGACGTAGATTGTAAGAATCGAA
CGATTGTGTTATTTCCCTCACGTCTAAAGCATAGCGTTGCACCGAACTATTGGAAGAAC
CTAGATTCTCACTACCATTTGAATACACATTAGAGGGTGTATTTGATGCAATGATGAACA
CGGTGAACTATGTGCCAGTCAAATCAACGGTCCAGAGGCTCGCCCTTCAAAAAAATAGT
GTTATACACATAGTGAATCGAAAACGGAAGAATGCCACCTGTCACTCTTAACTGCATAGA
CGAGGATGAGACTCTTACATTA AAAAAGTTTTGATGCCGACATTCCTGATGATGTTGTCAA
TAGAACTGCCGACTTCTACATGGAGTAGGTTATTGTTTCGAGGATCTTTCATCGCAAGT
GTATCCAACTCAGGAAACCTGATACATACTACACGTAGTTTCTATTTTACAGACTCAA
ATGGGTATGCCATTTCCGGCGAGGTGGTAGCGAACAAAGGTTCTACTCATGGTAAATCA

ATCCGAGACTAGCGACAAACAAAAGTAGTAATTAATAAAAAATCGAACATGAAAACAAAAGG
GAATTAATAAAATGGAAGTGCAACACGCAATACGTCTGAATGAATCTTCTGCCGTAACATA
TCAGGGAGCTTTTCACGTTTTGACCGAGTCAGTTATGTATCCAGACCCAGATTTGCGTGC
GTGTGCCTATAATCAGGATTGTTTCAATGAACTGATGTACATAAGAGAACATGTTGTGAA
ATATCTTTCATCGTTGATATCAACCCAAAATTTTGTAAACACAGCAGAATCCGATACAAT
AGGACAAGAGAAGTAGGAACTCACTTCCACTTTATCTAAAGGGGAGATCAATGTATATTA
ATCTGCTTTGTTAACTAAAATGCAATAACATCTATCCAAAGTAGATCTATTGTCATACGT
TTCAAATTTACAGAAACGATACTCTGGGGATAAAATTACTGATGGATCTCGTCAGCTGAG
TAAGATGACAGAAATTCAGAATATGGATGATTAACACTACATGTACAGGAGTTATACACATA
ATGTTTCGGAAAGAAATTAATTTCTTGAAGCCAGCAATCAGGAACGGTCAGGAATACCAA
TTTCTATACTGCGAAGGGGAGTTTCATAAACTCAAGAAGAACTTAGGCAATTCAGGAAG
TGGAGGCCATCGACTATTATCGCACAGAAGGGTGGAGCTGGATAGGGAGTGTGACAGTTA
AGTTAGTGTACACCCCCTATTGACACTTCTAATATCGTTTATATTGGGAAGGTCGAA
ACAAACCAACGTGAAACTTTCAAGATAACCGGTATCCAGAGCAATACGTTTTTAAGTCGA
ACGTATGTAGTTGAGTTTTGTTTCGACACACCTATTAATTTTCGACATGGAAGTCCACGC
ACATGGTAACAAATTTAAAGACATTGTAACCTCGTGAGAGAACTGGTCTATCAAAGAAAGA
ATGTGCTGCTATAAATAAGAATGGTTATACCTCATCTTTGTGTTATCAAACGGTCATAA
GGTAGAGGAAGATGCTAGTATTCAACTACTGGCAACAATACTATTTGCTGTTCTGATGT
TCTCAGAATGATGAGACATGATGATTATAGACAGATTGTGGGGTGCTACGATCAAGTCGG
AGATCAAAGAATACTTCACACACAATCTGAGTTTTTTATTCAACAAAACACTATCTAAC
TTAATGCGTAGATATGGCTTTTGCAACCGTAGAATTGCTTGTTAACTATGTTAAGAGTAG
TCCACCTGGAGCAAAGCAGGAGACGCTTCTAAATTAGTTAGATATAATTTACAAGAATG
TGTATCATGCTATAAAGCATTATATACTATCAATCCAACGGTAGATAGTAAGAAACAATG
AAGAGTTCAATGTTGATTAATACTTGACGAAGCAATTGCAAGTGGTGTAGAATATGCAA
GAAAGATATATTGCTAATCCTAGAACTGCAAAACGTAAGTTTCAGAAATGAGAGCGTTT
TGCCACAGAAAACACTACACCTCATAAAGATATCGCGATGCCGCCAGATTATCTTGCTAAG
GAAATCATTAAATCATTTCATCCTACTGGTAGAAGTCTTGACCCTAGTAGAGGAAAAGGT
GCGTTTTATGCTAATCATTATACGGACAATAAATATTAGTGTGAAATAGGAGAGGGGAAG
GATTGGTTACGATATCAAAGAAAGTTGATTGGAATAGTACTACTCCGCCTTGGTCTATG
ATGCAATAATTTCTAGTGCATAGCAGGGAAGTGGCCGACAATACTGTATATCAAACAACG
ATCAATCATTATACTAGTAAACGTGCGATAAAAGTTATGAGACCATATAACTTTGCAATT
AAAGAGATATACTGTTCCCCCACCTACAAATCCTTGACACAACACTAGGGTTTCAACTT
GCTCCTGTTTCATGCAAAGAGAGATTAATAAAGGAAATATTAGGTTTTCTTGACTCCTGTT
CTTTCCTAATAACAATATGACTACATTCTTGTGTCCATGGTACGAATGATGTTTAGAGCCG
AATTAGGCCTTTACAGATTAACACTATTATGAATACAACTTGATAAGTAAGCCACGTCTAA
ATATTGCTGATTTATATTATCTTGAGAAAAGTATTTCAAAGATCAGAGGCATGATGAGT
GGGAAGTTTGCCTAACACAAAGAGACCACCAAGGTAGAGCAAGAAAACCAAAGGACAAAG
ATAAGTTCTCTACACCAGAATCTTCAAAGTTAGAAGTTGATGGTGCAGTATTAACAAGAG
ATTTTTACGACCCAGAAAGATAAAAGCCGTACAAGGGAGGAACTAGATTTAAAATAACG
GACATACTAGAGACGGTCACTGGTGGTCAGATGATCCTCACGATTGGCAACTCTAACAGG
TTCGTGTAAGGTATAACGTACACGAAGCAATTAATCCTTATACTAAGATTACTTCATGT
AGGACAAACCAGATGACGCTGACATTGAAAATGATAGGGTAGATGAGGAGTTTCGTGCTG
TACTTGGAGAGAGGAATATTGTTATGAAAGATGGTAAGTTGTGTGAAGTTGAACCATTAT
AACACGCAGCTTTCCTAAGTATTTCTAACAAGTATAACGTAGCGATGAAGACAAGTACTG
TTTACCTCTAGATGTGGTTTGTGATTTTGAAGAGGCGGTTAATGGGTTCTAAAGTAT
ATCTTGATTCTGAATTTAATAGTTGGAAGAAAACAACGCTGCCACACTATAACAGATTTA
CTTGGGCATATCTTGTTTCTTATATCAAGTGTGAGGTAGTTGCAGAATATCTCGAAAAC
TAAAGGAATTGATATTCACAGGATCTAATTGTCAAGTGGTAGTTGACCCCTTAAATGGAC
GTGAAGATAGATTTTGTACTATAAATGTATCACTGAGAGAGTGGCAACAACACTCAAAGTGG
GCACGTCAAGGTTTGTTCAGACCTCAGCGATGAACGGAAATCAGCCCGCTAAAAACATTA
AATCATTTACTCTATTGTGTATTGATAATTTTATTGAAGGTAAGTATTTTAGTAACGTCG
GTAGCATGAGAGGTGTTATCTGGAACGTATACTTAGAAGAGTTGCAACTTGCTTGGAAAG
TAGTGCATGGTCGGGCAGCACCAACTTGAGTATGCGACATTACCAATAGGGATTTTCC
TCGAAGACGAAGTCTTGACAAGTTAGGATAGTGTACACCCCTCTGGACAGAGGGGTTTTT
TTATGTTATACGGATTGTATTGAAAGCTTATTATGCAACTACGTCCACACCAGACAAGGG
CACCAAACTCTATGCAAGAGAGGAACAAGGGTCCAATCATTGTTCCAGCTGGTTGTGGCA
AAACGTACAGCATTATTGCTGATACTTTTAAAGAGATTTACGTTACCAGTTGCACAGACTA

CAGTTGTAGTTGAACCTCGTATCTATCTTGCTAATCAACTTGGCGCAGATTTCCCGGAGC
ATAATCTAGATGGATATCATAATCAAGATTTTCGATGTTGCCCATGTTCTCCAGGAGAGA
CTCACCAGTTCAGCACAACAAATCCATTCCGATTA AAAACTTGGGTAAACAACAGAAAGT
ATCACATTTTGATACTTACCACAGATCATTCAATTCGAAACGACGTGAATGGAATTTATG
TAGAAGTTGATAGTATTTTCAATGAAGAAGCACATAATGGTAGTGGGAAGCACTTCCACA
TTGCTCTATCTCAAATTTGTCTAGTATGAAAAAAGGAGTTACTTCTAGACAGGTACACCTC
GCACGGGTCGTGGTGTATCACTTGACAGAGGTATGAACTACACCTCAGTATATGGAGGAC
TGTTGGAGACTGTTCCCGGACAGGGACTTATCAAGTGAGGTGCTATTGTTCCCCCTAAGA
TCGTGCCCTTTGAGACTCGTAACTCAACCACTCTTGACAAGTATAATGCTCAGGAGATTG
ATGCTCATAACCTCAGAGATTTTATCGATACATGCGATGATAGTCAGATCAACAAGATCC
TAGTGGGATCGCATAGTCCAAGAGTGTTGCGTATTATGCTGGGACATACTAAGGTTCTTG
AGTATTTCAAGGACAATGGATATGACGTTATGCACATCACATCAAAGTTTGATGATGTCA
TCAGTGGCACAAAAGTTGGTAGACAAGAGTTTTTTGACACACACAAA ACTGGGGTCCGG
ACGATAGTAAAAGATTTGATATTTTCAACTATACATTACTATCTGGAGGTATCCATGTTT
CAGGTTTGACTCTTACAGTTTTTGTGAGAACCCTACATATCATTGAGAGGGGCACAACTA
TTGGTCGTATCATTTCGCGTTCATCCTGATGATCGTAAATCAGTTGGTGTGTTCTGATTC
CTGCAGGTGCATTTCCCTTATTCTAATAACAATTTGTACAAGTAAGTGTTCCCTACTGGAC
AAAACGTGGAGACGCACTTGGTAAAAAACTGCAGAATGTAGTCTACCAAATTTGTTGTTG
CGGGTGTTCACCTATCGCTTATTGCTACTGAAATTACGACCACAAAAGAAACGATATT
ATATGGGGGTTGTAGGAATACATTTCCCACTATACCTGAGAGACTCCCGATGTGTGTAAC
TACTCCCATTATTATGGACTAAGGGATTATGGTGGAGAGTCGTACAAAATAGGACAAGA
ACAAACACCCGAAGAACATATTGAAGA ACTTGTAAATAGTATTCAGAGAAGTTAAGAATGT
TTTTGCAGATGATGGCACTCTATAGGTAAACATAGGGGATAGTTATTATAGCATTAGCCA
TGGA AAAAGATCTATCATTTCAAAACAAAACAGTATCTAAA ACTGTACAAGATGTA ACTGA
TCAATCAAACAAA ACTAGGTAACAAGTTAGGCGGATTA AAAAGAGACAGACCTTATTGGTAT
TCCTTGGTGGTTAGCGCTTGCAGTACGCACAGATGGGTGGTATCTTACGCAAGTTATTAT
CTGGTATAAACCTAAGCCGCCGCCAGAAAGTGGACGAGATAGGTGCGCCAAAGCACATGA
ATATATTTTATTATTCTCTAAGAACAAGAAATATTATTAGGACAATGAAGCACTTAAAGA
ACCGGCAAAAAGATTGGGGACCTAGAGAGGAAAGTAAATGAAAGTATCATAAGAATGGAAC
TGGATTA ACTCCTCGTGCTGGACTCAAAAAGAGTTATCCTACGAGGAATAAAAAGATCAGT
ATGGTCAGTAACTAATAAACCATATAAGGGA ACTCACTTTGCAGGATTTCCCCCTGACTT
AATTCAACCTTGGATCCTACCAGGAAGAAAGAAAGGAGATTTAATACGCGACCCATTTAT
GGGTAGTGGCACAACAGCAATGGGATCTACACAATTAGATAGGCATTATTTTCGTTGTGA
ATTGCATGAAGAATATAAATCGCTGATAGATTCAAGATTACCAAAAACAGCAATTAGTGA
ATTGATGGATTGTGACAGTTAAAGCACTCCACACTATCGGTTGGATATGACCCGATAGTC
AATCATAGTATATTCATACAACAGATTTTTTATTAAATCAACAAAACACAAGCCTCGCACTC
ACAATTTCTATAAAAACCTTTGTTTCAGTTTATCATCATCGGGACGGTTATCCTCACTGG
TGTGATGCAGTCTACCTGAACAGTATAACAAA ACTAGAGTCAATTATTTAACTTCTCCCA
GGGGGAGGCATGAGTTAACGTTGGTCAGATAACGAGTATGATTTTCGAGTGAAACGAATTT
GTAAGACGTGACACTAATCCTACTTACTACTCAGAGACAGGAGAGTCAGCGCCCCCTAAA
ATCGTACACTCAAATACAGAGTTCCTAGATCATTGTGGCCACTGTAGTGGAGAATTCGGT
TATGCTATGATAAGGGACAGTGGTTCGGTAATGACACTACACACCCGCACTTTAGTTGGC
ACTCCAGAGGAGATAGCAAAAATGAAATTTATAGTAAAAGACATAGA ACTCTATTTAAGTG
AAGCTGGACACGGAGACCCCGATTTCCAATTCAAAGAACAAGATGAGTACGTAATGCACC
AAAGATGTCTAGGTACATGGACAGCAAGAAATGAAAAACATTTCAAATAAATGATTTTTG
AAGCCATAGGTTATCATCTAGCGTTTATTGACTCCGGGGTAAATGCATGACAAA ACTACCC
ACTTCCGAAGGTGTTACCAAGACATGGTAGTGAAATTATCCAGATGAATGAAGAGCAAAG
AACAGTCTAGATAGAGGACGTCAAAAAGATACACCCAGATTTTCCGTTTGACAGCATGGT
CTATGAGACTCACACTCTAGGCACATACCTCGCCCACTCCCCTCAATCATACCCTATACT
CAGAATAGTTGGAGAAACACAAGCAATACATTTCCCTTCTACCAGCACCCCAAATGCCCTC
TTCTCATTCTATGGATTTTTTCGGATTGCAGTCGCGCTCGTCACACTTTACGTTGTTACTG
TAAAGTATTGCAATAGTCCATTCAACGAGGATGGCAACTAATGCTGGATTTTTTATCAGG
TGTCTTAGGGGATGTTTGCTCTGAGAATGATCTACCCACATGAGTGCAGATGACCTATT
ATATGTACCTGCATAGTCAGACATCAAGATTTCTCAACCTCAAAAAAATTTGGTTCACCCA
TTATATTGATGGCTGGGATATTATCCAACAAA AATCTTAATGTGATCTTTATCAGGACAA
CTCAAGAACCTGACATTGAAATTACTCAAATGTCTAAGCACTTGTTTAGTGTGATGGAGA
CCGCAGTCAAAGAGGGCAGGCATCTAGGTGCCCTATCAGTTTGCAGAGGAGTGAGTAGTAA

ATGGCAAAGACCCTAAGGACGAGGATTCAGAGTTCAGTTTAATTACTAACACAACCTTTTG
GCGATTGGACATGTGAGGTCTTACAGTACGTTTAGTGTCACAATGGTTCCCTTTTCATAT
CCATTACTCTCTGTAACGATGACATGACTAAAACAACACCAAGAGAAACAACCATTATCA
AGTTGATGGAACCTGGTTTTTGACACACTTAAGTGTGTGATGATGTTGATGACCTGGCAT
TTGAAATGAATGATGTCATGAGACACGCATTTGAAAAAGAAGTTCGCTATCCTATGGAGT
TTAAATAATGAATCAAAACGACAAGAACAACCTCGAAAAATTCCGGTATGACTCAAATG
AGTTGAATGAATTAAGATAACAATTATGTTGACAGATATGTTGAAAATATGTCAACTCAGG
ACTTAGTCCAGTATAGCTTTCATGACTTGCTCAATTATGTTCCATAATCAATCAGATGTAG
AATTTGGTGAAGAAGCGCTAAACTATAGGGATGATCCCTATGATGATTTTTGTTACTGACA
TCAAAGAGTATGCAAACAGTGATTTTAAAAAACCTTLAGAGGGGAATAAGAAACAATGACT
AGATCAGGACTATAAAATAAACTTATCAATTTTGTATTAGAGGATCATCTTGATGCTACA
TTTGTGCAACAAACGGAGGGATTAACCTTATGTTCCGCTTGACAGGAGAAGAGGATTTTGAA
GAATGACAAAAACTAACCTAACAAAAGGACCATTTCAAGAAATCTATGATGCAGTTAGGG
ATTTACGTTATGAAATCAGAGAAGACTTAAAACCTTGATGAGGAAGTACCTAATACAGGAC
ATTTAGATTTGTTGAGTGGAGTTGATGACCTTGCAAGTATTCATAAGTCACTCAACAAAC
AATTTAAGCAAGTAAAACCTCAATCCCCAGATTAGGAGTGACTGTTAATTATCAGCCACA
CACTACTACGGATGGGTTACCAAATACCCTAGAATACGAATAATCCGACAAAGACCAGAA
AATGATTACAGAAACATTGCCAGTTCACAAGAGTGGAGATCAACTCAACAATTTGGTAAA
ACTCTAGAATCTACTCAGAGACATGAGTTTTCAACTCGCACCCGAGCAGATCGAAGTGTT
CGCGAAGATTCAAGATCGAGAAGGCAACGGAGGATTTTTCTAATGTAATCGGTTACATCA
CAAGTTACGATCGTTTTGGATAATAATAAACATGAAGCGATTTCTAAAGAAGAGCATATC
CAAAGTTAAAAGATTAGAAGGAAGTATGTTCTGGTATATACCTAATCGATCAAGAGATC
ACAATTATGGAAGAGAAAGAACCAATTCATCTTTATCAGGGGGCATAATGGAACCAACT
TACATGTACTTGCGCATAGCCCACAGGACGAGCATTACATATTTCTAACAAGATATGGG
CTGCACGTGAGCGGGCAGGGATTGAACTAAATCAAGATGCAGAATTATCAATCCGCATTT
ATGATGAAAACCTATGATGGAGTATATGACGGGGAAGAGTATGACAGTTAAACAAGTGTC
CATACTTTACCATTCCACTCTATTATCCGTTATAATAATGATAAGTAAACATTTTTTATT
ATAATACAGTATTTAATTGAAATCCCAAATATCCCGATCAGAGAACCAGTGAGCGGACTT
TGCTATGACATACTATAAGACATGGCACAACAGTAAGGTCATGCGGGATTACTATGCTAT
GCCAAGAATGGCACCACATTGATACAGGGCATTATACAGATAAAGATCAATCAATTCAT
TCAAAGGAGATTTTTAAAATGGGTGCTAAATTAGACGTGTGCGCTAATTTTCATGAGACT
TATAAGCAAGAAATGGAATTCCTAAAGATTCCGATCATTACATTCAAGATTATCGACCC
GATCTTTATTACTATTGGGATAGTGCAATAGATGAGGATTATAATTGGAGAGACGATTTT
CCTCATGCTGATTGTCTGCACGAACTCTGTTTTGATATAGCATAACGACAGAATAGAAAATG
AAATGGAATTGTGACGGTTGTTAAAGTGTCAAATAGTCTCCCTATTCCTATACATTTACC
TTTATAATATTAGTATCTTCAACAACCATCATGCACAACCTGTAAGAATTTTCGAGAATAA
CTTGAATCATTCTACAACGCATGACACCCAGATGTTTTATATCCTATTAATGCATTGATT
AGTGAAGAATTAGCCCTTGCTACACTCACATACCTTGATTAATGGGCATCATCTGCGGGT
CAAGTAAACTGGGGATAAGTAGATCCTTTAGATCATAAGGGAGTCAGAGATTTTGTTTAC
GCAAGGAGGTCAAAGCATGAGGAAATTCAAACCTCTAGAGAGAGTTGTAGGTTATAATG
ATGTAACGATCGAGGCGAATAGCGTAGAGGAAGCGATCCATCTTTATTATCGTGGACAAT
CTCCCGAGAGTGCGGTAGAGCAATACTAGTTGTTTAAACGATTTTGAATTTAGAGATATCT
GTCCAGAACGATGGAAGATTCAACAGAAAAAGAAAAGTGGCTCATTCACTTGACAGAAGT
TAAAAACGAATTACACTATTGCCCATCAACTGATGACGAACTAATTGGAATATACCAGAA
TTTTGACGCTGTCACCTACGACGACATTTTTAAACCATTAATGTACAGTTCCAAGACTGT
CACATAGTTGGAACATTCGCTTTATTATGGAATATGCTAGTAGCCTAAACAAAACGGATT
TATGAACAACAATTATATAGTCACTGGTGCCAAGATGAGAGTCATCAATGTAATGCTCAC
ATATTTGTTCAAGTCGGGAAGCAATCCAAATTACAAAACCGATTTTCGAAACCTTTTATGA
CTATACTCAAACAAGCGTATAGCTATTCTTAGCAGAGTAACATGTCAGCATCACATCCAG
AGAGCTTTGTGCAACAAGGGATCATGAGACATGGATAGACTACGCAACAAGCATGGCC
TTACATACGATTAATTTACAACACTTGAGCACAATTGTGACAGAGGGATTCTACCAGAGA
TCGAAGCAGAATCAAGCAACAGATCAAAGGACTTGAGCCGGTAGGATTACGGTCACATAG
TTCCCTATTCAACCCACCTATCCCTTATAATAAGAGTTACAACACACAAATCAATGAGA
CTGACTAAAAGCAAGCAGTTCAGCAATTTAGATGGGATTTGTCAGAATTCCTAAAATCT
AACCTAGTTGTAGGGGAGACAACTTGAAAAGAGGGTGTGCTTTTAAATGATTTTGTAGAC
GCTCTCAATAAAGATTGTCTAGTCCCTGATTATCAAGCGTATAACTACTCAAACCCATGC
TAAGGGGATTTTTAAAATGACAAATAGTAAACTTGTACAGGAGTCACTAATGCAGTTAA

AGATTATACAACCTTGAGAATTTGAAGAGGAATCCGAACCCAGCAACAAATGTGACT
ATACCGTTGTAGTGCCAGATACTGATCAAGTTTATCATGCAAACCTATAAAATGGACTTAA
AAGCTGCAAATAAAAAGTGCAAGTGAGTGGGCAAGCGACTACGGTCGGGCTTCTGTAGATG
TACGTAACATAAAAACAGTATTCGCAGTGCGGTAGTGTGACAGTTAGATTAGTGGCACAC
GGTGACCCCATCTTCACTAGTTTACCGTTATAATAATAGTATATGAAACGAACTTCTAAG
AAACATGACAATCTTAGAATACAAAAACCTCAATAAAACGACACTCTTATGATCGGTCT
TGTTGAATCTGAACAGGAAAAATCCAGAGTAATCAAAGAATCCACGAAGTTGACAATTT
TCGAAATGTGGCTTGCTCCTGTGCAGACTTCTCAGTATTTGTAGGAGAGTAGGCAGAGTG
GGGTTTAGATGGGTGTTCTAAGGTCGATTTGGATGACCCTGATCTAGACATTGCTTAACC
AGACAGAATTATCAAGCCTGACAACGGATACATTAGGGGAGTGCAATGGGACTAACCCCT
AAACAACCTTGAGTATATCATCGATAGTCTCAATTTCCATTATGCATAGAATGAGCATATT
AAAAGCGCATGATCGAACTGAATGCAAGTATAAGTAGTCTAGTAGCACACCAACCACAA
GAGAGTTGCAAAAATGACTAGAGCAGAATAAGATTAAGTTTTTGAAGCATATAAAATCTA
GCGACTTTCTATCACAGATGAGCAAGAAGTTTTAAGAGAATAAATTCTAGACGATCTTTT
GTATCCCGAAGCCGGTAAACTAGAGGTAATCGACGCGACCCGACAGTAGTTTTACCAGTTTT
AGATATTCCTAAGATCTCGAAGAGGACACATCTGAATTTAAACCCTTGATTTTGGATA
AGTCAACGTACCTTATGACACTTTGATTCTGGGCACGGGGTCTCCGCATCTGTGAGTCGC
CGGCCCTAAAATTATTGTATAATAAACACCGAAACCTTTTTATTAAGAGCAAAGTCTCAG
CCGCAATGAACTCAATGATACGCAACGCTGTAGCATGGTCAAATGGGACTACTTGCACTA
CTTACGTTAATGATGGATATTGCCTAGTCTTCCTTCATCGCAAACCTGTGGCAACTATAG
GCGACTCATTCTGGCAGTCTTTGACGGAGGTTTTCAATCGAACACAACCTAAGGCTAGAC
TCCACGCAGTGCTACACGAATTCAGACCACAAACAAAAGTGGACGCTAAAACTTTCAAT
GGTTAATCAACGCACATAATATAGTATTGCCATTTATCACAGAGGGTCTAGGATAATGAC
AGTATAGAATGGATTTGAAAAAAGTTCAACACCGACTACTTTCTACACTTTGGGAGAAC
ATTCTGGATAGATGACAGAAGCAACTTATGTTTCATGACCAACTTATTAATATGGTTCTAC
ACATCGGGATCTATGGGATTATGCTAGCGGGTGGAGAGTTTTAGAAGGGGTTACCTCGA
GAAATTACTTGATGTTGATAAAACTTGTCTAGAATACAATAATTATGGTACGGAGGATTT
TACCTAGTGCATCATGTTCTTAACGAGTAGTCGGAATTAGTTGAAATTGATAACCACGTT
ACTCATTTAGAAAAGGGAGTCGAAGCCACCAATCATGCAATTAACCTCTGTAATCTAACC
GGGAAGAAAGATTATACAGAACCCTATATAGAGTTCGATCGGAATTGAATAAACAACCTC
AATGACATTCTAGCACAATGCCCAGATTATTCAGAACAATGCCAATATGGGATATGATCA
CATTTAGAGGAGTGAAGGGTTAATCACTTTTAAATATAAGGATTATCTCACCTATTGCA
TTCACCAGTAGAAAAAGACCGATGAGGACAGAAAACACTGCCGAAGAGAATACTTACAGG
TCAATGTACTCTTTTACCGACATGAGCGGGGTATCCTTAAAACAACAGTGGATGTATGTA
AGAATAACGACAAGAGAATTGACGTTAATGTTATGAGATAGTTATCGCAAATATTGGATA
AGACAGCGATAAGATACCAATGCGGAAAATAAATCATTAAATGAAAGAAATCTAAGTGTGC
GTTTTATCTGTGCGGTCAACCTCTCAGAGTCATGCACCCTCAGCACTCATCTCAACAGTTG
TCAATTCATTCGAGGATATCCACATTTTCCCATAACACGTTGAGATTATTGGGAGTTAT
GCCCCATAATAACACTGTAAGGGTTTAAACAATCAACTGTTTGCCTTCAACTAAGTCTAA
AATGATCGACTCACTCCATAACGAAGAGCCTCAATCACTAGGACAGTTCTCTAGCATATA
CGGAATGCGGATATATGTTTATGATCTCAGAGTCGAGAGAGACAAATGGTGCGTACGGAA
GAACCAGGATATAAGCGTATTTGATTATCTCAAATCAATCGGTTATACTTGGGATTGTGT
CTCTAGTTCTCAGGTAGGAGAGAGTTGACAATGTAATTACCCTATGCTATAATATGAGTA
AATCGGAGGGTATCCAAATGTAACACGGAGAACAGTTACTGTTTATTAAAGAAAGGCAGTCA
TATAAGCCCCGAAATGTTAAAGTCGCCCGCTACCCTAACGACCAAACGTTCCCCCGAGT
ACTTGGTATATAATTCATAATTTTCAATTTAGATCAGTATTAAAAAAATTTGGGAGAATAAA
AATGCCCTAGAGGACGATCTAAAAACAACAAGAATTTAGTGGTGCACAAGAGCGTAT
AATATGGGCGATTGATCAACTAGTCAGACTGGAAGGGTATGTGGGTAACAGAATGTATGA
ACGTGTAGGTCACGCTGCTTCTATCTACAATGTAAGAATAAGGATTCACTATATTTCACT
ATGAACGGATTGGAAAAGGAGTCATCCACTAGATATCCCCCTAATTACAGACTATAGAT
CAAAAATTATGTCCACGAATTTACATAAATACTCGCGGAAGATGATTATGGAGACTTAC
TACACACTATCCCCTATGAATTATGTCAAGAGATGGGTTGGCACGGAGGAACCTATATTAC
AGTATGTACTGAATGATTATGGAACAGGTTTTATTTTAAAGAATGTGAAGGACTGAGAAA
GATCAAGAAGAAATTTCTACGGCGTTGAAAGCTAATAGGGATTGTTTACTGGAACCTCAAT
AAAGGATTAGAGGCTTGAGAGAATCATCTTTCCGAATTACCAACGCCAGACAAAACATAT
TACAAACCAGAAGGTGAAGAAGAGTACCTAAACATCAAAGGTAACCTATGCCCTGAGATAT
AAACGTCTTAAGAACTACAACACGGTATGTATGATGAATCCTAGAGGACAGAACCATAT

CTGTAACCTCTAACTCCCTTAACGATACTCTCTGTTAGATTTAAGATCCTGAGGCAACAGG
GCAGGTTATAATCACTTACAGTGGCTATCCGACTGCAACAATTCGAGATAATACCCAATA
TTACGTATCTGCAAGAGAAGATAACTTCCTCATGTATAATGTTTCCGAAGTATGTCCGAA
CAATGGTCAATCATATATTCAAACAGCAGGTGCATGTGGTAGGGTATTTAATTGTCATAG
TTGTGTCAATAATTAATCTTGTAGATTAACCTTTAATCATATCCCTTCAGACCTTTCTTT
TGACTTTGCATACTCTGACGTATGTTTCTCATACTGATATGCTCCGTCTGTTAAAGCTGG
TCATGTATGAACTTCTGCGTATTATGTTGAAGATGAGATAAAAAATACGAGTGGAGGATC
TGGTTCTAAGTATGGTTGTGATAAACATAACCACTTCAACTAATTGTTTCCCTTGCACGTG
CCAATTTACCTGCACCGCAGCGACCACAGAGCTTATGTATAACCGCTCCCATAGATCGTAC
GGCGACCCCGAGTGCCCTCGCCCCACTCTATTCTGGGCGTGGAACACATCTCACCAGAT
CGCTTTCAAGAATGATGCGCTATCCACACAGATACCAAATGGGGAGGTGGACTTTGAGGT
AGCAGAAATGGGTTCATCTATCTGTACTGGTACAAGGAATGAGAACCAACCACAGGGAAT
TCAATTCCTTTCCACTGCAGATAACAACCTGGGTAGTGGACGCTGTAGCAGGTTTCCAGGA
TTTTGAGATACATGACCATAATGGAGCACAGATGACCTGGGGTCTCTTAACTATATTA
TAATGCAACCACAGTACTTAAGTTAAAGTTTCGTATTGCTCCGAATCTTCTTGATGATCG
CCCCATTAACGGTACTAATTGGGAACTAGCGGTGGTTATCAGCAATGGATCAGGATAGCC
AGTAGTTGATACATTGAAGATATCCTATCCACATATTCATACAAACGGAAGCACAACACTAC
AATTCAACTACAAGTTAGGGTAAAAGCAGTAGGATAAATCAATTGAATATGTAGTTCATC
AGGGTATGACCTACTGAGAGCGAATGATTCTATGAACGGACATAACCATTACCCGCGTTTT
CCACACAGATCAAGAAAACCTCAAGTATCATGTGCGCTACTTAGAAGGGACCGGTTATAA
TGTTGCAAAAGATACTCAATATCCATCAAATAGGGCGCACCAAATCACCACAGTAGCAGA
AAAAGCCATTCCCGACCGCGAGATCTTGAATGGAAGGTATGAGCTTATCGATAAATCTAG
GCAACGTGTCAGCGCAGACGTAGATCGGGATGCACCCGACATCTATAACTCCATAAAACA
ACCAGATGTAACACTTACAATCACAATGGGCGCGTAACAGGCACTAAAATTGTCAATGG
ATGGACTGGTTGGAACCAATTGAAGGAAGAACCTGAACTTCTTGTCACTGCAACAGGCAT
TGAGAGTGGAAAAACGCGGAACCGAAGGGTACGTACTCTAAAGGAGTGCTCACAGCGTA
AAAAATAACAATTGCAGGTTACGGATATGACGCAGGTAATGCTCTATTTCGCATGGAAGCG
CAATATTTCCAAGGAACTTCCCAAACTCAAGAGAATCTTTCCAATGATGACTATACTCC
CAAGACTTCTAAGCAACAACCTTATCCAAATTTGGAATAACTTACCTAAAGCGGGGGTAGA
TCCAGGCGATGTAAACTAATTTGCGACTGCTCAGCCCGAACTTAACAAAGTTGGATACA
ATTAGGTCTTACAGGTAGTGAGATTAGAGCGGTTCTTACTGATAATGAGGTAACACGCTT
ACAAATTGACGCTTCTACGTCTCCAAACGTGACACAAACCGAATTTGCGTCTCTAGATGC
GATTTTAGACATCGAATAAAGGCAAACCTTCTACTGAATAAACAACGCGTAGCAATATTAT
GTCAGCTCCTGTCCGTAGAAGAGTTCAAAAACCTAGGACTATGAGGTCATTCCGCTAGATC
TTTGGATACTCTTCGTTATGCTACACGAAATGATCAGTAGGGTTCGAGCTTCTTGTACGA
TTCTGAACTTGCCGACACCGTAAAAGCCTTTTTGAAAGATGATAAAGAGCAAAGGCTTGC
CGACAGAGATGCGGTTCTTGTGAACTGACATAAAAAGTGAGTCTTGAGTATACAAACCTG
TAAAGAAAACCTTAGTTGAGACTGTTCAAGGGCCTTAGTCAATCTTCTGAGGCAGACTC
TGGGACTAAATATCTGATGACAAAGTTTGGTGCGGCCCTACGTCAAAGTGAACATAAA
CGTTAGACTTTGTGTGACACCAGTAAAATCCGATAATTCACATTTTACTTGTAACCCTCC
TACACCTTCAACTGGTGGAAACAGTCAAAGGCGGAAATGGTGAAACTATGGTAACAGCTTA
ACAAATGTCAAGTTTACACGGCCCTGGTTGTGCGAGCGAGGAGTTGTAGCGGAACATTATC
TGTTCAACATGAACATGGTTCGAGCGGGTGATAATGCTGCCCGTGCAGGAGCAGCCTACGG
AAATCCTTGCACACTGACTTAATGTCATTCAATCCAACAGCATCAGGAGCACTTGGTTGT
GCATTATTCACGGGAACATATACTGGACACGGAGGGGGAACAGGACCTTACATCATCCT
GGTCTTGGGGGAGGAGTATTAATAGGTTCTCCTTGTCCACAAACACCTCTTGATCAAAGC
ACTTCTCCAAAATCAGTAGATGCGATGGATGCTACAGCCATATGGCCTCCGCATCCGCAA
TTACCTTTTGCTGCATTAGTGCGCAATGGGATTGTTAATGGTATAATGCCTAGAAAGGAT
TTCGCTCTTCTTATTACTACCCTACTCCAAGCTCTCATACTCACACAGTTGTTAAACCA
CTTCCAAATGGTGTATGTGATCATACTACATCTTCTCCTGCGTGGCACTGTACAGTAGGA
ACTGCGGGTGGTAGAGAAGCAGCACCAGGTCATGCTCTAAAATTACTGCCTACTAGTAAG
ACCGTATTCCTCAATGGTTCGTGGAGCAGGAAGGTTTGGTGATCCTCTAGGTGATTATACC
GTAGCGTTACCGTGCAACTCGCGTGTGAGGGTTGCAGTCCAAATATATTCATAGGAACT
TAATTATGGAAATGAGTCTTTACTTGGGTAACACCATTGAGACAACACCAAAGAAAACAA
GACCAGGTAGAGGGCAGCATAGTAAGTATATAGCTACCTCTCGTAACAAAGCAACAAAGA
GGTATCCTTGCCAAGGGAAATAGAATTGTAGACGGTAACCGTAACCGAAACATTCTGTGA
GACGTGTCAGATCATTTTTGTGAACATTAATAATGAATAGTGTGTTATTTGATTACTGAT

CCATGTTCTGTTGGATCCACTAGTAAAAAATCTGGAGAAGACGCGAAATGATACTGGCAC
TTCTCGTTTTAGATGGCGTTAAAGAAAGGATCAGATAAGGAACGAAAGAAATCTTGCTCC
TTTACGGATCTCGAACTTGGTATGGTGGAAAATGTGAATACACAGTATGTTGCTGTCGTG
AAAAATGAAAATGCAATTAACAGGCGAACAAAAATCTAATAATGACCACGCCTCGTGAA
AAACCATTTATACCTCTGGGAGGATCTATTATATCAAACCTATTAATTGAACGTCTTCAC
GATTTTACAAGTGATTCTAACAAACAAGAGATCATAAATACGGTTAATCTGTTTGAACCT
CGCGTACGTTTGACAGGAGTTAGAGTATAACCTCGGCATGTTACAAATACATTCAATGTA
ACGATTGCGTTAAAAACAGTTGGAATCCCAACAAACGAAACTATCGAGTTCGTATTACAG
AGAAGTACTAGTGCAACCAATAGCCTCACTGCATTAGACTTTGCAGATATCAAATCAT
CTATCAAATCCTATCTGAGAAGTCGGAACGAATTTACGGGGTATGTCTTTGAAAGATCTT
CTTAATCGTATCTTATCGACACATTACCGTATAATTAATATTATTCTGCATTTAATGCGA
ATATGGCGATGAACGAGGCAGTTCTGCCTTCTGCTACTATTAGAGATAATGTTGTTACAG
ATGCAACACTTTTCAATTACGTTCCACGTTCAAGTACGTCTTCCAGAGCATGCTTAAAAAC
TAAATGTCCAAACAACCGAGTCTGCAGGAGCATATCCTGGCAGTATAACATTA AAAAATGG
GTGCTGTTGCATCGGGTCGAAATTATATTATTAATATTCTATAAGATATTAGTACTACTA
TCAGACCTAGCACAGGGATTTGCACTTTTGCCAATGTAAAGAACATGGAAGGTAGTATAG
TTACCTTCCAATACATTGTAAACACCTTTACAACCTCTGGTGTATAAAGTCCCTTAGGAAG
GTGCAGACCTATCTACTCTTAGTGTAAAGAGTAAAAGATAACAAATTATCTAAAACATCAG
ACTTAAACAGTTTGACTTATACAATCACTGATTTGACTGCAACTACCCGAGCATACTTCC
TCAGTGGAGGTGGACATAAGCGTTAAGAGGTAAAATTTGGTGATGATACTGCAGGTAGAG
CTTTAAACGATGGAGAAGTCGTATTTTTATAGTAGTTGGTCCCTTCTGGAACAGAAGCAA
ATGAAATTACCACAATTTTCGTTTCATAGGACCGATTACAGCCACTATTGGAGGTCCCTCTA
GTGGCACCTCAGTCACTTTGATCATGAAAGAGAAGTCACAACCTCGGTGCTGCAGCAGCAG
CTTAAGAATCTAGTAAATATATTGCACCCAGATTTCGACTCTGCACAATACAGAGCAGTAA
CAGCACAAGATTACGCTTTAATTGCTGGGAAAGAGTATTCTAACGCCGATTCTGTTGCCG
CATATGGTGGGAGCTCTTTAAATCCCCAATTTACGCAAACGTCCTTGATCGCAATCCAAA
CCCAAATCGGTTCTTTACTTAACGACGCAACCACAAAATCAAGTTCTGCAGATTTAATAA
AAAATGCTATGGCATCAATTTATCCTGTAGTTATTTACCCAGAACAGATGTATTGATATT
TGAAAGTCTTTGCACAATACAATAGTGGCACAGCATCCAATACTGCCTATATTA AAAACTA
ATATTCAGAACGGAATTAACGATTGGGCAACACAAACTCAGTTTATCCACTTCAATTCTA
CTTTCATACCACTAGCCTTTGAAAACGCGGTGACTTTATCCGATAATAGTTTGAGTGATG
TGTCTTTACAACGCTCTATCTTAAAATACATCTATCCAAAGACAATTCTGACTAAGACTT
ACCGTAATCCTACTGGTGCTGATTTATATGATAGTGCTGCAAGGAACTCCTATGGAAATA
CTTGTA AAAAGGGACCTATATTTGTTTAGGCCCTTTTAGGACAACAGATAGACCAGGAA
TTGATCAACAGTTTGAACATGATGGTTTTGGTATCTTAAGAACATTATATAACACTAGTA
ATAAGAAGGTCTATACAAATAATGTTGCAGGAACTCTAAATTATGCTACACGTGAAATTT
CATTTGGTCCGTGAAATACAATTGGTTCAGGTGCAAATACACCTCCTACTGGATTTATAA
CATTAAACAGATTCAACAAATGGTGCAGGTTCCGTAACAAATGCGGATCTACTTCTACAG
TTCTTCATATTCCTGTTCTATTTATTCCTGCAAAAAGTTGCGCCTATTCTGCGGCAACAC
CAGGAACAATTAACACTATAATAAACCCAGAGGTTACCTTTGTCCAGGATGTACGATAC
CACCTCCAACGATACGTCTAAATAGTTTGGGGCCAGCGGTGTTTAAATATGGTTGCCACTC
CTAGTACGCTTGCTGACATCTCAGACGCAGGTGATCTTACATCCTCTTTATGCTTATAGG
TGTACATGTACGTTAATAAGGTCTCTCAGTCATTTGATTCACATACTCCAGATTTTATTG
GAAACGGTTATCCATTATTCAATGAATCTATTGAAGATTACTATCGTTCTCAAGAACAAA
CTGGTATAGGCCAGAATATTGTCAATGAGTTTTTACAATATCTTGATATTGATAAACTTA
ACATCGATAGTCTTGATGGTGCTACAAAGTCGGGTGAATAGACCACTACAACCTGCTTATT
AGATATTAGTTGAAAATATTGACAGTTCTTTAACTACAGATGGCTCTGTTTTAATTGGTA
ATGAAATAGTTTACTATGAATCTACTACAGCATCAACAAACATTACTCTCAGCCAGGTA
TTTCTTACGAGCAAGTAATATTA AATTGGACAACCTCATGCAAGTCTTCTAGATTCCTTTG
ATGGCACTAGAGTTAGGTTACTCAAACCTCTCAGAACAGTCCAGTAGCAGCAACTTCAG
TCCTGCACTTAATAGCTTCTCTTTACCGAATATTATTATCACCTGGTATTGATTACACAG
TTGGTGGCACTGCTATTGTCTTGATTATTGTTCCTAGGACAAAATTCTGCACTCACT
TCCCTTAACTTAGATTCCATATCAAAGTGGTGTGTTGAGAATAAAAATTATTGAAATAG
ATAATTCATCTGGTTCTTTCGGTGAAGTTAAGAGACAGTTTACCATGACAAGAAATCGTT
CACCTTCTGCACCTGTAGTAGGTGAATATGTCTGAGCAATTTACGATCAACGTCTAGTAG
TTCCTAAAGTGGACATCTTTATTGAAAAAGATCGGTTTCTTTTCCTTACAGCACCTCTCA
ATGGAAGATTTCTCTCACTATACTGAATTGAAGCACCTATTCCTTCATTTGGTCCCTGGTG

ATTTGGGGCACTCTCGTGTGACGATAATGGAACCTTTAACTTGCCTTTCTGTAGAAGAAA
ATGGTAGTAATTCTCGTTTTGAATACCCTACTCCAGTCACTCTCAACTCCCATGCGGGTA
GCGGTGCTCGTGTAAAGTACGCTTGTAATGGTATTAAGACTTTATCACTTTTAGAAGGTG
GTAAAGGAGCCAGCGATACTAACCTCCTGTTGTTCCAGTGCAATCACCAACAAAACCTG
GTTCTGTAGCAGGAACCTGTAAAGCACCGGTAACCTATCGGTAGTGTGTCTGGCATAGAAG
GTATTAGTTCTGGTAGTGGATATACATTTACCCCTACAATCACTTACAAGCAACCTGGCG
GTGCGATACTAGGCACGTGTCCTGTTGTAGGAGGTCAGGTATCAGGGACTATTCTATCA
CTTATGGTGGTTTCGGATATACTACAGTCCTCACAACCTTATATTGATGAACCCACGGGAG
CTAATCCTATTAGAGCAACTCTAACTCCTGTCTTGAGGGTTGGCACAATAACTTCTATTT
CAATTTCTAATGCAGGACAAGGTTACATCACTCCTCCTAGAATATATCAAGTTCTCCAG
TTGGTGCACAGGTCTTGTCCACAACCTGTTGATGCTAAGGGTCGTCTTGTAGGAATTTAGT
TATTAGTTGCTGGTTGAGGATAGGATGACGTACCTTGTGTTTAGGTTCGTATCTATTACTG
TCGATGGCACAGAAGCGTATCCGTGCGGAACTGGCGCTACTTCAACTGGTGCTATATTCA
ACGCCAGAATTACTGATGTTTATATTAGTGCTTTTGTCTGGTTATAGTGTCCAAACC
CTCCTGAGATTGATATTCAATCACCTCCGCAGGCATAAGCTTTTGCAACAACCTGGTCTTA
ATGAAGTTACTGGATTTGTAGTAAATCAGTCAGGTGAAGGATATTCGAAATCAAATCCAG
TTGGTAGTGCAAGGGCTGCAAGTTGTATTACTTCTTGTAGTGAAGATGGTAATGCTGCGT
TTACAAATAACACTACAGCAGCAGCACATGGGCTTAGTTCTGATGTAAAATGTCTAGATG
CTTTATTTTTAGAACGTTTACTAGACAAAGACACTTAAAAGATTTTACCTTATGTTCCAG
AACTATATTATAAAAAAATTGATGTTAGACCAGGAATCAAGATAATTAAGATTTCTATA
CTGTCAAAGGAACATCGTTGAGTGTTAGTTACTTCAGTAAACTGCTAGATGGTGAACAGC
TGATTGTTACTTATCCAAAAGATCAAATTACCAATCCCTCTGCAGCAACATGGTTTACTT
ACACTGTTTTGCGTGCAACTTTGGTAAGAGGAGATCCTACGAGTATTAAGACGGATTAT
TAACTCAATATGCTGATATTGCTTATGTTAACGTGGTTGGAGCGAGTGCTTTGTTTGAAA
ACTATATGTCTAATATGACTTCTGACGTCGTAATTTTGGAACCTTGTCTATCTGAAGACA
ATCTTGCATCTTCTTTTACAGTTCCTTATAAAAACAAAACCTTGTCTGAACCTTTAGGCACTG
AACACAGTATCATCCCTGTCGCCTCTACAATTGATTGGCCAGAGCGAAACGGTGAGTTTT
TAATAGATAATAGTGAAGTGGTAAGATATAAAGAAAATTCGCTCAACCAGTCTATTGCGT
GTACACGTTATGTTAATACTGATGTTGAAAATTTGGGATCTGCTACCGAGGGTACTTCTA
AGTGCTCTGTTTTCGTTAACAAGGGCAGTCCTCAGGAAGTTGTCTTGACAATTGTTGGTA
TTGTTGATGCTCAACGAACAACCTTACTCATAACAGGTTTCAGCTTACTTACCTGATGATA
AATTAACAGTCTCTAAGTTGGGTGGAATAGGAACATAATGCTGAACTTACAACGTGGTTGT
ATAACGTAAAAAATAAGTTAATATCAGTAGTATTAAGTTTGGTGGTGTTAATGATCAGT
CCGCAACTGTTACTTGTGCTAATCATCATAGTTTCTTAGTTGGAGAACAGGTTCCCTTCT
ATGATGCTAACCCAATCATCTATATTGGAACCTTCTCAGTTACATCTAGAGATAGTAATA
CAGTATTTCCATATGAATTACCACAACCTGCCATAATAGTACCTCAACGTAATTTTCTG
TATATGTTGACCTCAATAAAGGTAACCTCGGATGATACAGCTGTTTTAAATTGTATCGGAC
GTGACACAAGTAATATTCAAAACCTCTTTTCTATAATAACTACGTTTACGTTCCCTTTA
CAGGTATACCCAACATAAAGGTCAGTCCGTTCCCTGGTTTTGCTATTTTGCCAGGTAAGT
AACGTAAAGTTAACTTTTTCCATTAGCAGTAACTACAATTTCTACAAAGAATAATATTT
CACCCGGTCGTATGGGAACCTGGGTAAATGGTGTGCTATATCGTCTTATAAGTCTACAA
TCAAAACAACCTTCGGGGCTTGTACTGATCTCTCTATTTCTAACGGAGGTTTCAGGATATA
ATGCTGCTTCTCATCCAAAAACACATTTTCTGGTGGTTCGGGGAATTGGTGCAACATCTA
GTGTAACGTGTTAATGGGTCTGTTATAGTAATTACTCTAACCGCAGGTGGGTCTGGATCTA
CTTCTTCTCCTCTAGTTTCTATAGCAGGTGGTGGTGGATCAGTTGCTTCTGCAACCGCAA
TCAACAATAAATGTGTTGTATCTAGAATCTTGATTAAGTATGGTGGAAACAGGATATGCAC
CTCAACCTACTATTACTATGGTTGGTGATAGAGGAACTGGTGCTACTGGAACAGCATCTG
TTCGAGGCCCTATCCAAGCTGTATCTGTATCCAATGGCGGTGCGTCATATACTTCAAATC
CTACTGTAACACTAAGTTCTGTTAGTGGTCCCTGTTGCTCAAGAAATCGTTCAGAATGGTC
GTAGTCCCTCTATCGCTATTTTTTCTGCAGGTTCTGAATATAGTCCTGCGACTACGATTG
ATATTAAGGAGAAGGTTTTCGGTGGTGTGCTCGTGCAACGATAGATGTGGCTGGTGAAA
ATGCAGGTAGAGTTACTACTATCTAAATTGTCAACAGAGGTATCGGATAGGTTCAATGTA
CGACTTTATCTAATTTAACCTCTGTTGGTTCGGGTGCTACATCTAAAGCAAGCGTATTCC
AATGGACTTGTAACCTACAAGAAAGATCTACCCTTGATGCTGCAAAGGGCGAAGTATTG
AAGGATTTAATAATCAACATGGTGGTGAAAATGGTCACTTATCAAACCCACAAAGACTAA
GATATCTTCTTGGTGATAATTTATTTGAAATTAATGCAGGGTTAGTCAAACAGCAAGAAC
CTCAATTAGCACACTCACCTATTATTGGTTGAGCCTTGGATGGTAACCCAATTTATGGTC

CATATCGTACTCAGATCGTACTGATCTGAACTCTGCTATTGCTAACCTAAACATACCTT
ATCAACTAAATGCAGAACTCATATAAATTGCTGTTACAAACCAAATCCTGTTAGAAAAG
CAGGTTCTCTTTCTTTCTGAAGAATCTCGAGGTAGGGATTTTGAAGATTATCAATATGTGT
GTGGGCAGGGTGACTCGGATCAATATAAGGGGCCTTTGTGAACGACACCTGAATATCCTA
ATGGTAGATGTTGCTATTTTTTAACCTATTGATTCTACTGCAGATCTTAAACCCTCTATTCC
CATATGTTCTTGGTGCTCGTATTAACCTCTGCTGTAGATACTTGGAAATTAAGTGCTGATG
CTGTTTCACATACTATTCCCTACTGCTGTTGTTAGATATCGTTATCCATATGAGATCGTTG
TTATAGACGTTGAGAGGGCACAAAATGCCTCTACCTACGCTATAACCCTAGAGAAGGGTG
ATTTAGTACTATTTGATGTTGACGACTAAGATAGGAGTGGTATCAGTGATCAGAAGGAAA
CTGATGACCGATATCAGGTTCTTGATGAACGTCTATTTCAATTATTTAATATTTGCCTA
AACTCAAAGTTGATTCTAATGTTGACATTGAAGCTGAGACAACCTGCTACATTTAAAGATG
CATGAGTAACAGGATTTACTATTCAAATGTAAGGGTTAGTTATCAGGTAATGACAGAT
TAGTATTTCCATAACTGATACTGATGGTTCTGGGGTTTCTGCTCGTGTCTTAGCATCC
AATGTGAATCAGTATTATCATAAGGTTTTGAGGATACTAGTAGTATAAAGTGTGGTCCTC
TTAAAACCTACAAATCCTCATAATTTAGTAGCGGGTGATACAGTATTTGTTGATTATCCC
CTGTAATCGACAATACTAATAAGTCTGATTTTCGTACATCAAATAAAGGTATTTAGGAGG
TTCAAATTAATCAAACGGGATCTGGTTAGAACACAGATATTCCTCCTACAACCCTTAATG
TTGGTAATGGATCTGAGGGTAGACTTGAAGCGGTTGTTACTAGTGAAGGTTCTGTGCGACA
CTGTTAATTTCTTAATTATCGTGCTGGATATACTTCCAACCCTAGAGTTATCTTGACTC
ACACACAGGTATGCAAAAAGCAGATAACTATGTTTCATAGATTA AAAATGAAAATTATG
CATCTGTAAATGATGTATATGTGAATGATAATAAGGACGTCTCCAATTGTGGTAAACAC
ACAACATATCTGATTATCTTGTGCTTTTGATGCAAAATTTTATGCAAGTTGTGTTAAAG
ATTGGGAAGCAACTTTAGAAGTAAGTGGTGGTTTGGATAATGCAGAATTCCAAAAGTTAT
ATGTTGATGGGAATGAGATTTGCGTTGCAGGTAGGAACTATCGTAACTCTCCCCTTTTAA
ATGCATACAATCCAGATATTATCTTAGTTAAGTATGTTGAGGCAGAAAATGGTCTTAGTG
CAACACTGAATTTTCAAAGAGCGTATGCAGGTAGTTCTGGATCTACTCGAACAGATGAAA
GTACTGCACTTAAAAAATTCCCTGATATTAGATTTTTTATTTGTAGATGTACAAATACTA
ACTCTACCAATCCTGACGATGTTTTTATTGCTCTAGTTGATACTACTGGAACCTTATGCTA
GTAAGAGAAAATATACATCAGCAAATAGGTGTGAAAAGGTTACTGAGCTTGTAGTGAATG
TATGTGGTGTATATTTCTCTATGGAGATTGCATCTGGTGTCTGAAACTGCAGTTAATG
TTAATTTTGGTAAAGCAACTATGGGAAGTGTGCAATTCCAATTCCTCATATCAAACGGA
TTAGTAATCAAGTGTATTCTTTCTTAATTTCTAGTCTTGAAATGGATGAATTTGATGAGG
CATATATTACTGCTGCACCTAGACACATATCTGATAATCAACTACAACCTGGTTCCTGGG
TAGGTATATTTTATACAACCTAGCGATCTAACTGACGATAAGGGATATACTGTTGCAGGTG
GATCTACTACTGCAGCAAGTAAGTGTATTATTGTTATGTTTGGTGATCTTCAGGTAGCAG
TTATTAAGATTGCTACAACCTGATTCAGTGCGAACCTGCAGAGTGTATTTAAATCGCTTATA
CTGGTATAATTAAGTGTACATAACTCAACAGTTTAATATTAATAATATTGAAGGTATTA
ATGTAACCTCTCTTGCTGTTGATAACTCTGGAGATGTTCCCTCTATCTGGTCAAACCTCCT
GGAATAGGAATGAATTTATTTTCTCATTGAGATCTGGATCTACCACTGACACAAGTGATC
ATTATACTTTAACATGTACATCAACTAATATGTGTATCGGTTATGCTGATAATGTGGCTA
ACATTTATGGCTACAACCCTGCAGGATCTAACTCTACTTGGCTAAATTAACATCTTAAAA
TAACTTCTGCTGCGTTAGGAACAAATTTAAATTAGAAGCGGACTAGTGAAGTTGGACTTT
ATAAACAAGCAAGTTGATCTCAAACATTATCTCAAACAAAACAAACATTAGTTTCTAGTG
GTGATCCTGAAGACGCGACAGGGGGTATTTGTTATACAATGATGTTTCTAGTGGAAAAT
TAAAATTAGTAGTTACAAATGATACTACTAAATTAACATACGCAGGCTCTCCACTTCAGT
CTGCATTAACATAATGATTGTTGATAATACACTGAAATACATTGGACTTAAGAAACAAC
GTAATCAGTCTACTGCATATGTGAATGGAATTCAAGCTTTTACAGCAAGTGGTACTTATA
AATCACTAAAGGGTAAAGATCTTCGTGTTGGTCAAATTAAGTGGTAGAGATGGAACCTGCAG
GACCTATTAGTAAGAATGAGCACGGTCAATACTTTATTGATAATCTCAGACTTAGCAATA
GAGCAGTCACTCCTTGCGTATCTCCTGTTTTAACTTATTCCCAACTACAGGTGCTTTTG
CTTTTGCATCTCCTTGGGTTGATAGTGGATGGTTTACTACTAACCTTACTAAGTATGATT
AAATTTATTACATTGGTTGGGGTCTTAAGATTGATAAAAATGCTGAGGCTGCAACAATCG
GAACTCAAACCTGTTCAAACCTAATAGTTAAGTTGGTATTGTTTGAACAAGTGTAAGTGCTG
TAACAGGTCTAGATCTTACTGTTAATAAGACTGGTTTTGCTTTAGGTGATGCAGGGTAAC
AAAATCTAGACTTTTATGTTTCAGCACCAACTAGGAATGCATGCACTGAGTCACTCACTT
AGAAGCAGAATATCTGAAGTTCTAGAACTCCAACCTGTTCCCTTTACCAGGTTCTAGAAAAT
TTTAGGTTCCCTTCTATTGGTAGAGACAGATATTACTTTAAAGTAAATCCAACATCTAAGA

TTCATAATATCCAAGAACTTACATTTAATCAATCATTAACTTTACTGTAGGAACAAAAT
TAAAATTAGTCAATGCAACTTCTGGAGCATTATAAATACTGGTTACATTATTTCTACTG
ATAATCTTAATAATAGAATATTGCTTCCTGGTAATAATAATGGTTGGTCTGATTATCTGA
ATCAGGGGCAATTAGTTACAGAGCAATTTAGTGAACAGACTACTTATGGCATTATAGATC
CTATTCCTGCAGATGTTAATGAAATTGAAGGATATAATTTTGCACAAGTAAATAACACAA
TACCAGGCACATTTTATCTTGATCCTGACAAGTATAATTTAGATGGAAGTTATAATGCTG
CAGGTGGACGGTAATTAGAAAAGTTTTGTCAAATTTAAACCACATAGTGGTATTGAGTAAT
CGATTAGATTTAATGAAGTATCTTCATCAGGATCTCCGTTTATTGTTGTATAGGTAGGCA
CAATCACTACCGCTCATATTAGTTTTAATAGTGCATACTCTACACCTGACGGGACCAACT
TAACTGGTGTTCAAAGATCATGGTAATTGCAAAATTAAGTTAGATTTAACAAGTTACTG
CAGTTACAGATGGTGATCAAGTTTATGTAATTACAGTGACTAATCATTACCTATCTACTG
GATCAATGATTTTTGGAGATGGTAATCCTACTCAAACTTTTGGTTATACGACATATGATG
AATATGATGGGTCTTCTCCAGGTTCTCCAATTGTGACTGCCAGAGAATTTGGATATTAAC
TTCCTAGTGCTGCACTAACTTCATCGGCTACCACAGTAGCAAATGTTAGTATCTACGTTA
AGTCTACCGTTCTTAAAATGTATTATGAGGATCAATACCTGTGTGATGTCCGTGATTCCCT
AGATGAGCGGTGATAACTAATCTTTCGTGAAAGATCCTTTAAACAAAATAGATTATTCTT
TCAACTCTATTGAACGTGTGGGAACACCTCGTCGTACAGGAGCAGGATATCCTACTCCTA
CTGTGAAACTTAAAGTTGATGAGGGTATCGGTACATATATTTCTGATTACATTGATCTCT
CTAGATCTGGTGCTAACTGTCCTGTTTCTGATGGTAGTTATCTTGATGTTTCTGACTCTC
CTGACAAGGGTACGTTCTCAGTTCAATCTGTTACGGTTCTAACGTTACTCGTGGTGGTG
ATATTATTAGATTTCCCTTATGAACGAACCAGAAGCAGCTGCTGAAGTAAACCAAGCAT
CTTATCCTACATGTTCTGTTAAGGCAGTTGGTCTATTGGTGCTATTCGTGTTGTTAATC
CAGGTGTTTTCTATATAATTGTACCTATTGTTTCTCGAATGCAATCTTCTAGACAAATTG
AAAGAGTTGCTATTAACGCACCCCGCACACAATATGCTGTAGGAACCTATACTGTTGTTT
CTATTGGTGGTGATGGTGAAGGTGGATTTCGTAGAAATTAATGTTATTGAGTGAAGTGAAG
CTACCGGAGTAACTATTCGGGTCAAATTCATCATTTTAGGTTACATCACCTGGGAAAA
CTTATACTCCAGCTACTATTGATGCTGAGGCAATAACTGGTATTTTTGGATCTGGTTTAA
CTCGTTCTGGTGACAGAGACAGAAGTTGTTATTCTTGCCTGGAAGTGGTGCAGCTTTTT
TCACTCAAGGTGATAAAGCTGGTAAGATTATGTAACCTAAGAAGTATAACTTTGGTAATG
ATTATCCTCATGACTCTACACTACGTCTTGAGATTAGATTCTGAAAAAATCTTCAGTAAA
CATCAACCAGTATCCTAGACAGTATTACAGTTACCTATCCAGGTTTTGGATGTTACAGG
CACATGCAGTTGTGTTTACTGCTGGTGGCGGAACAGGTGCTGTTGCTGAAGCAACAATA
AGAAGTGTGTTGAGATTTAATTATTGTTAAGATCCTGGCGGGGGTTATTCTTCTACTC
CTGCAGTTACTCTTAGGTATTCTTTCAAATATGTTGTAAACCTTGATTTAGGTCTTTTTT
AGTATGCATTCCCGCTTGGTATTGCTAACGGTTCTGTGGATACACTTAATGTTGTTGATA
CTCCTGACGGTGCAGAATTTCCGCTTGTGCAGCTGCGATCGGTGCTGTGAATGTAACAA
CAACTACTACGCAATTACTGGTTCTGAAAGCTCTCTTGAACCAGATCAATTAACACTTG
CTATGACTGCATCAAACACAACTTAAGGGATGCTATTCATATGTCAAAGCCGCCTCAG
GTCTTCAACAATTAATCACAGAATCTTATGGTGGTGTGCTGCGACAGCATAACGTAATTACAT
CTATCTTCTTAGAAGGAGAAGTTGTTTATAAAGGTGATCCTTTAGCAAACCTCAACTGCTC
AGGGTTATGTTTCTACAAATAATCGTTGGCAGATAGGACCTCGGGTTCTAACATTGTAG
ATTATACTGGTGACTTTATTGAAGGACCAACAGCAACTGGTGTAAATCCAAATCTTCGG
GAACGATCAGTGACTTGAATATTGCTAAAGGTGTTGTTGAGATTGGTTCTCTACTAAGA
CTGCAGGACAGTGTTCTGATGATGTTAGTAAACCTTCTGAAATTATCGAAAAGATTCAAG
ACTGTTACTATAAGCAAGATCTCTTATGCTATTAAGTATGCTGTTTCTAGCCGTGAGT
GGAATGACATTCTGATCCAAAACGTGCAGCATGCATCCTTCAAGGTATTTAGTGAATTAG
ATGATTCTGATTACCGACTGGTTCCTAACAAAGGGACGGATTTCCAATTAAGTAAATCTG
TTGAACCTTGCTAAACAAGCCATTGTTTATAAAGGTGATCCTTTAGCAAACCTCAACTGCTC
TATATTCGGTACTCAAAAAGACAGAAATACTTTTCCGTCACAAGGGCCTTACATCTTCTG
AAAATATGCTGACTTCTGTAGTTCAACGTATTGATTATATTTCTACGTTATCTGATGGTG
AAAGGATTGCATTCCCACTAATAGTTGGTGGAACTAATATTGATGCTAATGCTAATCAAT
TGATGATTGTTTTAAATGGCGTTGTTTCAAGTCCCTGGGACATCTTCAATGGTCAAGGAG
ATTCGATTGTATTCAACGAACCTCCAGAACCCTCTGCAAGTCCCAAATACGTTAACGTTA
CTATTCAAAATATGCCTACTAAGAAAATTTAATTTGATTAGATCGGTGGTATTTTCCCAA
ATCGTGGTAATGAAATGGTTGGAACAGCATCCGGAAATCGGCTGGTTCGTTACCAGTGATG
TAGGTAAGGATGATTTGGTTGCTTACGGTAAGGAACTATATGTAAGTCCGAGTGCAATTTG
TTACAGTTGGTGCAACAGGGTTTGCTTCTTATCTTGATGCAAGTAATGGTTTAAACCATG

GTCAAACCTTTTCGGTATATTTAATTTTGGTGAGAAAATTAGTGACTTCCAACGTGATACTG
CTTGAGTCGAATCAATCAACCGACAGAATGGGCAAGAAACATGTTTAGCACTATTAAGAT
ATACTATGGATCCGTCTATTACCTCATTTGAAGTAGTTGCATATAAGACTTATGATAGTG
TTGCTGATGCACCGTGTGCTGACGGAAAATTTACTACTGGCCAATACTATCAGATTGGTT
CTGTAATTTTCTTACTGAAGAGTATTACACAGGGTCTGAATCAACACCTTTTGGACTTA
CAAGAGCACAGCCTGGAACCTCTGCCGTATCACAACACGCAGATCATCCTGTAAACGAA
CTCAAATTTCTGTCAATTTTCAACTAACTTTAATTAACAACACTGGAAGATATCACTCCA
CACCTGGTCTTTACGACAATCAATTAAGTGAAGTTGTTATTGGTGCTCTATCTGGTGGAG
TTGCTCGTGTTACTACAACCTTCTACATATCAAGATCCTGTGAATCACGAATTTATTAGTC
AGGTTAATGTTTCTGAAGGTTCTTCTTTCTTTGGTCTATTATTCAACAGGATTATATCTC
AGACCTATCCAACGTTGATCTTGATCATATTTCAAATCTCAGGTCAGAATTCTTGATT
TTACAGATAGTCGAGCAGATCACCATTCTCAATTCCCTTCTACTGAAGAAATTAACAATT
ATGTTATTCCTTACGATAATGCTTCGGGTACTCTACAAAATGAGATTATCATTAACTACC
CATTAGAGGATGGTAATGATAATGGTGAACCTTGCTACTCGTGAAGGTGCTGTAGTTCTTA
AATTCACCTTCTAGGGATACAGTTGGAATATGTTTAACTTTCTTCTGGTCAAATTATCAGAA
CTCGTGAAACGAAGGAAGACGATATTGGTGCAAACCAAGCAAGAAAAACTGCATACGATG
GTAAGGTCGGTATACTTGTAGAAATCGGTGGATATTATCATACTTACAAGTTATAAAG
CATACCGAAATGCAACCAACCAGAAGTGTGTTGATGCATCTTTAGGTCGTTACCTGGAA
CTAAAGAACATACTTTTGTAAATTGTGTTGCTGATTCAAACACTGCAGGTGGCGGTGCAA
CAGGAACGTTTACTGCTGCGACAGGAACAACCTATAATGGGTTGAAATGTGATCTAGTAA
CTGATATTAGCAATCACTCTTGAACAACAAGTAACACAGTTCTTATCGCTGACAACAGTC
TTGGTCCGCTTCTGCGCAAGGTGGTAATACCTTACTAAAGCATATCCTCGGAGCACTG
ACTCTGCATCAGGATCTGCTCGTAATATAGCTGCAGTTACACCACCGACGATAACAGTTA
ACGCAGGTTCAACTACAAGTGATGAAAGTTTTCAGTCGCAGCTTCGGATGAATTTGGCT
TTAGCTCTGCAGCGATTACGATGGAGTGTGGATCACACCAATTACTGTGAGTGGAGGAA
CAAGATCTATCTTTGCTTTCGGGACTGCTGCAACTGAAGTGGCGCCTCACTTATATCTTG
AGGCTGCAAATCTAGAGGACTATGTTAATTGCTCAAGAGTCATTCAAGGAAAAGCAAACA
TATTTCCAACCTCAATGGACACACGACGCTATTAGTACCTCAAGTTCTGTAAGTAGAATAG
TTGTAAGTGGTGTTCAGGATGGTCGTATTTACAGCGAGACCAATAACGACAGAACAAACA
AACCAATTAGAATTGGTGTGATAGTGCAGGTGATAATCACGTTATTGGTTAATGGATG
AGTTTCGAGTTTCTGCAAATGGAAGTTATACAGCGACATTTACTGCACATACCGGAATAT
TCCAAGGTGATTCCAACGCTGTAATACTCATTCAATTTTGTGTTGCTGAAGTACAACAGC
AAACAGATGATTGGTCTGGAACCTGCATCATTTACTAAGGATGAATGGTTCAATAATGATG
CAAGTCTATAAACTTCTAGAAAGACTGCTGCACCTGCATGGTTGCCGGAAGTGACAACA
GATACCATAACGCTGCAGATAATCGCCAAGGTAATAATCTACTTTATCAAGAAAACAGTTA
TATATCAAATGAGACAGAGATATCCAGAACTTGTTATTTTAGGAACTAGTTTCACTCCAA
CTACAGCCACGTATGACGCTGTAACCTGGTCTATTGTAATGACAATGACTAGAAACACAA
TTACTAATGGTGGACAATGTACACCTCAGTGTGCATCAGTCAATACTGTGACTGGTATAT
TGACTATCACTCAGATTACTCATGTTGGAACAAAAGGTAAGAGCATTAAATTTCAAGTTC
GTGGTATTACATTTACATGCGCAGAAGATAGTAACCCTACTTATCAACCATATCCTCGTA
GTACAGATCCGGTTGGAGGTAGGTGGTTGCGAGTTTCTAAACCGACTGCAGATACATTTA
CAGTTGATGTTGCAACCTCATCTCATACTACAGCTCTTACTTTCGGATGTGCCTTAACTA
ATGCAGTTGCTGTTGAGAAGGATACACTTAAGATTTTAGGTTATTCTTTGACATTTACTT
GCGCTATTGATGGCCATACTGCAAATAATACTTATACTCGTACAACAGATCCTGCATCTA
AAGATGTTGCTCTACCAATCGTATCTTCCAGTTCTACAAATTTAACAGGTAATGTAACAC
CTTCACCTTTAGGTAATTTTCAACCAACTAACGCAACGGACGATCCTGAAACTGGTGCAG
ACGTCATGACGACTGCTAATCATACTATCAATGTGGGAACACAAGGTAGATTAAGTCAA
ATTCACCTAACATTTACTTGCCCAAGATGGTAACAGTAGACAGAAAACGTCTCCTCGTG
CGACTCCGAGGTATGGTCAACCTGACCCGGCTTATAATACTGCTCGAGATGTAAGTGTAG
TCGTAACGTGTACACCAGAGGTTAGTGGTCCAGCGGATGTTTCTACAACAGGTATTTTAA
GAGTCAATATAAATGGTAACCATGGATTATGTACTCACAATAGAATTCAAATTGCTGAGA
ATACATTAACATTCACATGTGCTTCTGATTGTAATGTTACAAACCAGACGTATCCAAGGC
AGACTGAGCCTATTAGCGGTGATTGGGTTGAACTTGCCGTTGTTGATGCTGATACATTTA
CTATTGATATTGGAACATCTAGTCATACCTCCGCACATTCATTTGTTTCTGCGACTGCAT
TTGTAATTATAAAACAACTGGAACCTGTAACCTATAAACGTTTCGTGTTTCTCCTGAGGCGG
ATCAATATGATCATATTATTGTATCTGCTGCATCAAACCCGGTTGTTACAGGTGGTAACT
ACTTACAAACATTTGTCTCAGCTACAAATACCGCAGTGATTATGGACGAAGGTATTACTT

GTGAAGATAATATTCGTGATACAGGGAATGCGATCATTCAAGATCTGCGCAATGGTTCTA
ACAATCATGTTTGGGATGCTGCATCTTACTCTGTAAAGAGAACTGATAACCCAGTTCAGA
TTGCACAGATTGAACCTGTTGTTAAAGAAACATTATTCGCTTATGAAAAAGTTGATGCTA
TGGTTCAGCATGTCATTAATAATGCTCTTTGTCCAGTTCAAGGTGATAATGGTTTAACTG
AATTTACTGACGTATAATTTACTGGTTCCTTACCCTACATTGAATCAGTTTACACCTA
CTAATGCAACTTATAATCCTGCAACTGGTGATATGGTATAGATAATTGGATCTCATTCAA
AGACCACATCATCAATAGTTAATATTGCAGTCGCTCGAATCACATCTACATGTGCCAAAG
ATGGCAATGATCGTCTCTGCATATCCAAGAAAACTGATGCTGCCGCTAAGGCAGTTC
TAGCGGTCACAGCCGTTGTTGGTGGTATCACAAGTACAGATCACGTAGGTAACAACAT
CTGCATGAGATCAATTTACGAATACATGTTTATCTGCAGTAGCTAATTCTGTCACTGAAT
TAACTTTTACTACTGGTGACTGTGCAGATGTCTATTCAACTTTTGGTAACTTAATTAACA
TCATTACAGAGAGAATTACAATTGCTTGTGCATCATCACCTGTTGATCATTTGGCAAGTG
TTGCTAATGTTGCAGCTGCATATGAGTCCGTTCCGGGAACAGTTGATGGATATCTAGAAA
CAACTTGAGCAGTTGATTATCATAAGGTAGGAAGTGGTTTATCATATATAAATCAGAATG
CTACTGAAACGCATTAGCGTTTCAGAGATGCTGCAAACTCAGTCAGGCTTAATCGCACAG
CAATCGTTGATAAAGAACCGTACCATTTGCTACAACATTTTCCTACGTTGGCAAAAACAC
TGCCTAGAAACCAAGGTGGTGCCAGCTCTGACGGAAGTATTCGTATTAAGACTGACTTAG
GCAATTCCTTTGATGCTATCGCAAATGATTCACATGAAGGTGGTAATCTTGAAACTACAA
CAGGAAATGGATTGGATCTCTGCCAAAATGGAGGACTACGTTATATTCGTCTTCAGGTAC
TCCACTCAGTAGATAATCATGGAAGACTTGTGATTATATAAAACAAGCAGTTTATAGGAA
CCTTAACTGATACCAATACTAACAGTATTGTTGTTGGAGACAGGGCAATTACTGGTTCAG
GTGTTTCTGGTTACTTTAATGCTGTTACAGCTAGAATTAATCAGCTCATTGCAAACGTTA
ATATCATTATTGCTCCAACACGTCCAGCCTTTGAGACTACTGCTGATAGCTTATCCTTTA
ACAAGCAATTTATTAAGGGAGAAATTAACGGTCTTGTCTACAGTTTCGTCCAGATGTCT
TAAACGGTGTAACCTATAATGCAGGTGCTTGCAGTATGAATTAGAGTTTGTAGATTTAA
TTGTTGCTCTTATTTCTGATTTACAGGCTGGTGGAACCGATAGCACAATTCATGAAGCAA
GCACTTAACTAACTGCTGCTCTTATTATTTAACTATTGACAATGTTCTCCCTGCAACAG
TATATGCTATTGGACAAATTGGAATCCTTGGTGAGTATGCGATTGAAAATGGATTATTAC
CTCAAGGAGATGCTGGAAGTGCAAACAGATCTACTCAATAAGCCGCGCAATATACTGATG
AATCAGCATAGAGCGATTCTATTTCAATTTCAAGAATCAATGGTGTGTATATGCATGGC
GATACTTAATTGAGATCGTTAAGGTTATGTTCTCACCTGGCGAACTAGTAGCAAGATTGG
CTGATAAACAATTATAATAAACGGCAAATTATCACACTAATGCCTTAAATGACGCCGTTA
CCAGTCAATTTGTATCTCGGGCATGATCAACTGGTCAAGAAGTCTTTATAGAGGGTATGA
TTGGAGACATTGTTTCATGATCTTATTACAAGTACTGATAAATCCACCGCATATC
CAATGACATTAAGTGTAAGTTCTGGGACGTTTGGTGATCGAGAATTTATTACTGCCAGTA
ATGGTAGTGAAACAAGTCTTGAATAGGACGATGTTAATAAAATCCTTGATGTCACCTT
CATTTAGTTGAAGTGCATGGCTGGCAACTAATACATTATCTGCTCCTAGCGGTGCTACAG
GAACCATGGCATGTGGTTGCGTAAGTTCTGCATACCATTCTGTGTAATAATCCAACGAACG
TTAAGCTTATTGATAGAGCAAGAAACCTTAAATCTAATATTGAAGGTCTTGTCTTACTA
CGAATATTTTCCCTGAACCAGAAAATCTTCATGCTACAGGTTGGACTGCATCAGAAACAA
CATCTTCAGTTGATGTTACTGCTGCTCCTGAGGAAGCACAATCAGCTGAGAAGTAAACGG
CTTCAACAAATAATACAGAGCACTGCAAGGGTAACAATTTACTCTAAGTTCCTTTAAGA
CGTTTAATAGTGATACAACTAAATTTACTCTACCACTGGAACATTCGATACTGGTTCTG
CAGTTGATGCAACTACTCAAACATTTACATATCAAATCTTTGTTAAAGCCGCTGTTTATA
CGAAGACTTGATATAGCTAGCCCTTGATGACTCTGCTGCTACACGTCAAAGAGTATTCT
TTGGTCTTGACTTATCAGAAGGAACTAGGGGTTATATCTTTACTCCTGATCTTGCCATAA
CTGTAGATGCCTTTGGAGTAAGTCTGATGGTAATGGATGGTATCGCCTTTATATTACAG
CAACATTCGGATTTGGCTTCTCTGAACTTCGCACATAAGTTTATACTCGAGGTCCTAACG
GAGTACAAGTACGTACAGGTAATGTATCTCATGGATTATTTGTTTGGGCTCATAAACTCA
ATAGTGGAGCCCTCCATCCTTATAGTGCAGTATCTGGTACATTATTCTATTCAAACAGTG
TTTATAATATCAAGACATTTGTTTTGGATAACCTTGCAAAAGTATGGGTAACGCTCTTG
ACAATACTTTAACATCGCCTTCGCTCTTGCATCTTAATATACGTTATATGGTGCTTATC
TTGCGTCAGATTACAATAAATATATTATTCAAAGATCTATTCGTTATGATCTAAGTGAAA
TTAGAAATCAGTTAGCCCCGTCACCTCATTATACAGCTATTACTAACACGCTGCGATCA
CTGTTCCCTACAATCAAATGAGGTAAGCCGGAGGTTCCAATTGTAAGTACTTAGTGGCTGTGTTG
ACCATGCTGATTACTTCTATGGTTTACTTAGTGACGCTTCAGCCGAACTCGAAACCGTTA
CAGAGACTATTGGTGAAGAAGTTCAAGTTTATAACAGATTTAGTATTGATGTTAATCTAA

TTCATGGGTCTTTACAAATGGGTGAACTGTTGCTAAACAGGGAACAGGTGGTTTTATCG
GTGTTGTATACGGTTTTTACAAAGGTGCAAACCTATTGGAATGTTGATGTTCCGGGCAACCG
CAGGGGTTTGTGCCGTTACTGACAATCTTTTAGGTGCATCAAACCTTTGCAACCGCTCAAA
TTTGTGCTCTTGAAGATCGTGTTTCATATTAGCGATGTCCAAGGATTGGTAGAGAACGATT
TCCCTCTCAAAGGATATACATCTGGAAAGACAGCACAACCAACAGGATTCTAGCAAAAAA
ATGCAGAGGTTACAGTTAACTACTGAAGTGACGTTAAACAGTGGATACTGCAAGTCTAACTG
GAACATTTGAAGCCATTGCAGTGGTATATCCCCAGACCTCTAATAAGTTTATTGATGTCA
CGATGAGTGATAGTCTACATGTTATGGTGGGTGATTTAGTCGCATCCATAGGTAATATTC
GTCATGGTATTAAGATTCTTAAGAAGTGAATGTATTTACCGAAGTCAATAGACTGTATT
CAATTTTGGCAGGTCATCAGCAAACCAAGTAGGTAGATAGTTCTAGGATAGATCTGGCAA
ATTCTTTCTATACTTCATTCCTGTTGGTGGATTTACACCTTCAATTAGTGATATTTTTG
GTGATTAAGCAACAGGAACTGCCGTACCTGTGGGACAAATTCAAGTTACGACTGTTGCTA
CAAATACACGTCGGGGTCTGCAAGAGTTCAAGATATTGAGAATATTGGTTTGAATAAGT
GATTATATCTTTTCGTCTGTTGTTGGTTCATTTAATAACAATGATGGTATTGAAGGTCCGG
ATAATTATGCTTCAGCTATTCTTAATGTTGATGAGGATAAAGCTCGTGTCAAACGTTCCCT
TAAGAGGATTTGATGGAACACAAAGATAATTCGAAGTCACTACAGATAATGGAACCTCAAT
ATCTGCCTGACCCCGCAGGACACATGGTTCATTTTTGTTAATGGTATCCTACAACCACCTG
GTCCAACCTAATGCAGACACAGCGTTCTATGATACTATTCAGTTCACTTAACCACCCGATT
TAGCAGCATCCATTACAGGATTCTACGTTGGTAAACTAAGACAACCTTGATAATATTAGTC
TCGAGTTTGGAGCCATTAAGACAATTATTCAACTTGAGACGTAATCATGTGCTCTACTCAT
TTACTTTAACTGATGGTGTTCAGTCAAGCTCAAGGAGACCCGAAGACAATATATGCGTTT
CACTTAATGGTCTGATTCAAGAAGCGGGTATCGGTTTTACTATTGTTGGTTCTAGAATAA
TCTTTACTGGAGTTCCTCGAGTTAGTCCTAAATGGGTGGATTCTCTTATATTGGTTCTG
GGGCAGACGATGATGCTTCGCAGGTTGTTCCCTCCAATTCTATCAAATGACTATATTGACA
TTCAAGGTGAGGCTGTAGATAGTTAAGTTGCTTTTTATTGAATAAGCAAACCTGTCATATTA
CATTTGATTACATTCGATCTGTATTCGGACTGAACGCTATCGGAACCGCAGCTCTAACAA
CTGGCTTTATTAAGAAAGTTGAGGTAACCTGGTGTGGGTGAGGTTAGACTTTCAGACGTA
CGGTTTCGTTTTGAGGCTATCGCAGGTTTTTAGGGTAATATCCGTGCAGTAGTTGGTGT
CGGGTGTGGAACCTCAGTGCAACTGGTTCCTGGATAGAAAAATCCTTCAGTTGCTGTTGAGA
CCACTGACGCTGGTGATTATGTCCGACCAAATCTTGCAAATTATGGTGATGAACTAATTC
ATCCTGAGATCCTATAAACAACCTAAAAATCGTAGCGAGTAATGGCTATACAAGAAGTACTAG
TCTAGGTTTCAGCAGCAAATGATAACTCAGGTGACACTCTGACAGCTGGTGGTGACAAGAT
CTATGACTACTTTACTGCAATGTACGGTGCCGTTGCTCATGGAACCTACTGACTATTAG
TGTTACAACTCAGCTGTTGGTCAGGTAGTTAGATATAACGGAAGTACGTTTTACCTTC
TGACTGTACACTACTTACTTCAGCTTTCTCTGTTAATGGTAACAATATTGCATCCTCTTC
TAACGGTTATATCGGTATTGATCCTAACGGAACCTGGCGACGTAACCTATGTCTAAGGGAAG
TATCACAAGCACTTTCAATGGCACTACTGGAATAGTAGACTGTACTTCAAGAATTCCGTA
TAAGAATGAGTTGACAACCTATTGGTGCTGCTCCTGCTGCAGTAACAAACTTTGTTATTA
CGATCCTGTGGATGGCGATGATAATTCATATCTGAGCATTAAACATAACAGCAGGTGGAGC
GGGCGCTGTAAGATCAAAGGCGGCAACTGAATATTTGAGTAGCGGATTAATTTCCGATAC
TGAGATTACTTGTGCAGCTCCAACCTAATAGCCAAGACCTAAAAAGGAATGGAACCTAAGTT
CGTTCCAGCTGATGATTTTCAGGGAAGTTCAGGAGGTGCCACTCAACAGCTCTTCGCTAC
CATCTTTGGTGACAGTGGAAGCACTGCGGTGAGTACTACAACAGACTATTTAATAATTGC
AGGTGGAACCTAAAATCACTGCTGCAGTTTTTGGGGACACTTTAACAGTGAACCTTCTCTAA
AACGTTGACAACCACCTTATCAACGTTAACAGACCCTGATATGTCAGCTCTGACTGAAGG
TGATACATTATTCTATAATGGAACCTAATTGGGTTCCTACTAGATCACCTATCACATAGGG
GGAACCTGGTGCTACTGGTTATGCACACAACCTTTACGTTCAATGGACCTGGTTTCTCTGC
AGCAACAATGAAGCTCAGATCTAGTTTTCAAAGAGGGGCAACATATGCTTTTCGATAACTC
TGCTAATGGTGGCACACACCCAGTTAGAATTCAGAGTTCACCAGGTTTAAGAGTCACACA
ATACACCACTGGTGAAAGTGGTAGTTGAACTGCAGTCCTTGATTGCACTGTTCCCTATGGA
TGCGCCTGGCACACTTTACTATCAATGCACGATCTATACACAATGAGTGGGACTATCAC
CGTTGTAAGTTAATAAATGACAAGAACTCTTCCTGGAACCTGGTGTGTAATCGAACCAAT
ATTCGGTGAATATTTGGTATTCCTGCAGTCAAAGTATCAAATGCAGGATCTTGGTACGC
ACCTAATGATCCGCCACGTCTTGCTGTGAGTGGTTTTCCGAACCTCCGGATGAAATAGCGTT
ATTATATCCAATCATTGATGCTGATTCTGGACGAATAACTCACGTCAGAGTTTTGAATAG
AGAAAAGGGATATGATCCTGTAATATTGCTAATTATTCCTGAGCAGGAAACACCACACGT
GGTTACCCGATTTGATGTCAATAGATTATGGCAAAGTCATCCTAACTCTCCTACAACAGG

TACTTTCACACCTGATAGTTTTAGATTAGTTAGTGATAATCACCATAAACCACCTCAACA
TTTCTTAACTGAAAGAGAAGCAGCCGGTTCTACAGTTCTCGTTGATAGAAGTTTGGATCA
TACGATAATCTACCGTGGTGGCACGGATGGTCCTGATGTTGGTCAAGGAGATTTTCAGAA
AAATAACGCACGTTCGCATCAAGACAACCTGGTGTGTTACTTCATACTCCAGCATGGTGATC
AGGGGCATGAACTCGTACAAACTTCTCTGGTTATACTTTTTAAATCCGTTTGTGTAAAAAA
TACTAATACTTATGATGCGGTAAATGTGAGAGGTGTTTACGATTATCAACCAAGTAAAT
CGTAAATGGGTTTGTCTTTGTTATAGGTGTATTTGATGGAGGTGGTAAACAACCTCTACAC
TTGGAATCTTAAAGTAGAAACAGGAAACCTTGTAGTTCGTGCATCTAACTTATATGAGAC
ACTTGGTTCTATTGAAGTTGGTACAATTGTGGATGAAGTCTCAGGAACAGGTTGAGATGA
AATTGGTAAGATTGTTAAAGATGATCAGAATAATGTTGCTAGAGTTTATATTAGCGCATT
AAGAGGTGCCGCTTTCCAAGTCAATTATCTCGTGTTAGATTCTAATGGTTTTGTATCTAG
ATTCCGTGGTGATCCAATGTCAAGCAATCCTTATTAATTGATTTTGGAACTGACGCCGC
AAAGTTCGGTCCTTTCACACATGGTCAATTTTGTCTCCCTCCGTAAATATTCAAGTAAC
AGCAAATTATTTAATTAAGATAATCACTCTGACGAACTACTCAGGCAGGTACAGGAAA
CCCTATCAGAATTATCGCAACTCCTGCTGGTACGTTGAATAACGGAAAATTATACTACAA
TAGCACTGGTGTATCTAAAGCACCTGCTACAGATTATGAATCAATTTATGCTCCATTATT
CTTGCTGCATAGTGTGAAAAACAAGGATTTATTTCTTTTGTGCTTATCACAACCTATAT
GGGAGGATAGAAAGGTGATGAAGATTACATGATCCTCAATACATCTGCGGCCACATATAC
TCCTACGAACGATTAGTATGCTAGGGACTTTTATCAAAGTAATAGCAGTGATTCCAACAC
TAAAAATTAGTCTAGATATATGGATGGACACTCAAAAATTTCTTGGTGTTTCTTTTGTGG
TCATTCAATATACGGCCCGTGGGGATATAATTCTAGTGGTGCCGTAACAAGAGAAACCTC
TCCTTATAGACTAAGGAGCACTCCTGAATTACCGGGTGGTCCGTCCTAAGGTAGATAGAGT
ATCAACGGTAACCTACCCTCTAACCAATTCTAATGGGCAGTTCCTTTTTGGAGCTTCCCG
TCCAACTTTTTAGAATTTTCATCGCGGAAAAACATACATTTTCGATCAAAATGACGCATC
TAACGACAGTCAACACTTATCGACTTAAAGTACGGGCCATGGTTGACATCGGCAACACCC
TGTTATCATTGGGAATACTCCAATTTGGATTCTGGCAATGGAATCTTATATTGTATTGA
CGAGAGCGAAGTAACTTCTCAAGCATCTTTGTCAGGTTTTAACTTGGCAACATCTCGTGA
GGTACGATTTACAGTGCCTGTGAATGCACCTATTGCGTTATATTTGTTTGTGCTTATACAAC
TGCAGGTCATGGAATTAGAAGTGTCAAGAAGGAGAAGTTCTAGGAGAAATGGTATAAGA
TTATAAGTACGATTCTTCTGTAGGACCTCATGAACAATTTAACGGTAAATTTGCTGTAAC
ACCAGAGTATCCTAACGGAACCTATTCATTCTTCATGAGTGAAGAGACTGGTGGTAATCC
CGCATATCCATATGCTGTGCGTCCTTAGTTTTACTCAACACGATGATTTAAAGGAGATTT
TACACCTGCACAACCAACAGATTTGCTAAGAGATGCAGAACGTGAAGACGTTCTTGCTGA
TGATGGTAGGGTTTCTTATATCAAGATGACGAAGTACGGTGATAATCGCTTCGGACCTGC
AAAAGCAAAGATGTTTGTGCGGGTAGGATCTGGTGTCTGTTGGTACTCCTACTGTAAACA
TGTTACTAGTTTAGCACTACTCGATGGTGGTTGAAGTTATGCTACTCCTCCAACACTTAT
CTTTGAAGTTGGTGGTGGACAAGGTGCACAAGGTGCTGCTCAAATTTCTACTCTAGGACA
AGTTACATCTATTGCAATTCCTGATCCTGCTGAATTCTCCAAGAACCTCCATTTATTTG
AACAAACAGGTGGTGGTGGTATTGGTGACATGGCAGAAGCAACTGTCAATCAAGGTGTTAT
AACGGCAATTAACATTACGGATCCTGGTTATAGATATACTTCAAACCCAAACGTTGTCTT
TAAAAAATTAGTAACACTGAAGAGAAAATCTAGAGCACGTCAAGCATTAAACCGATCAAA
CAGTTATTTGACTGGTCTTGTTAAAAAAGTTACCTCTAATGATACTGAAATATATGTTGA
TTCTACAGATGCATTTCTGGTACTTGTGAGATGACTCTTCATTATGAAACACTCACTTA
TACCTCTAAATCAGCAGGTAAGTTTGGTGGTTTGACAAGAGGTGTAACCTTTCAGTATGG
TCTACGGGTTATTCTTGACGCCGGTCAAATGATCCAAATGGTGGTTCAACTTATAAGTT
GTATGTTGGTGATAGAGTGATCCGTATAGTTGAGGAGGCTAATAACAAAGGTGCAAAAGT
ATTTGACTGCAATCCGGTTACCCGAGAACTACTAGTTACTTTTTAACGCTGATTATTGAGC
ATTTACTGACGGTGGTATTACTTCTACTGAAGATGCTATCGTACAGTTGAATGTAGGAGC
TGCTTCTAGTGAATCTTCTGGATTTCGAATCTCAAACCTGTTCTTACAACCTAATGGATCTAA
TATTTTCTTATTGAGTGATCCCCCTTCTTTTTGGCAGACAGATCTCTCCAAGATATTCT
ATCAACAGCAGCAGGTGATGGAATCGCTGACCTAGATATTACTCGCACAGATCATGCTCG
TCAAATCAGTGGTGATGGCGGTATCTTTAACACTTTATATGGTATCGAAGAAAATCAATG
TGGACCAAATACAACAATTTCCAAGTAGGTGATTATGTAAGAGCTGGAACCTATTCAATT
CAAGTATGCAACAATTCTGACTGCATGTGCTTTGAGTGATGGTGGTTGAGCACAATGCACT
TCTAACTATTAACCTGGCAGTAGCAACTTGTAAATGGTATAAATTATAGCGTTACTGAAGT
TGTTACAGGAGCAGCGTCCGTAGTGAGTGGAACCTGTTGGTTCTTATGATCGAACAACGAC
AACGGTAGTTGTAGGGAGCATTGTGCGACTTAATACCGGTCAGATCAATGTTGGTACCTG

GGGATATCTTTATTAGTTCTCCGATAGTGGAACGTAGTTGATGTTATTATAAAAAGAACT
TGGCGCAAACATAACGGCTGCACCGACTGTAACGTTTGAAAATGTGGGTAACATTCTAGC
GACTGGAAGTGATTTACTCACAGCTGTAGGAGAACAAGTTCCTTCTATTACTATCAATAA
TGGTGGATATGGTATTCAACAATCTGTTGATAATTCATTTAACCTACATCCCACAGTAAC
GCTACTAATGCAACTGGTGTACCCTGGTGCGGGTGCAGTTACACAAGCAATTCTAGG
AGGAGAGGACCTCGTAGTGATCCGTGGTGGACTCTATAGAATCAAGAGTATTGAATATCA
AGCAACTATTCGCTCTTGACCCTCATATATAAACAGGAGTACAATAGTATCCCAAATGG
CAGCCCTATTAAGTATCTATATCGAATATTTTGTGCAAAGAAGTTTATAACAGCACTGG
AAGGTCCTGACGCAAACACAGTGACGATGCAGCAGCAACTTACCGTGATCGTTTGTATC
TATTCATTGGTAGACCGCAGATTTGGGATAATGACAACCTCGCCCCACAGTCAGTAGACT
CATTCTCCGAATTTTGGGATCGTACGATGACAGGATATCGATGAAGAGAGTCTCTACTT
CTGACACGATTCAGGTCTTGCGTAGAATGGACTGGGTTTCCCGAGAACAACCTACAGGTG
GACGAGGTTTTACCTATGATACGTATAAACATGGCAATTCTCCTACCAAACCTGCTGCTT
CAGGTGCCACCAAATTATATTACACAGACTTTTATGTTGTGAAATTACAGTATCAATGTT
ATTAAGCCATCTATAATGGAACCTTCTCCTTCTGATCCAAGTGGATAACCTTCTACAGTTG
AACCTACCGGTACTTCAACTTCAATTATCGCTATTGGTGAAGGATATCGTTGGAAAGACG
TGTCTCGAAGTCCCGTAGCATCGTTGATACATTTTCTCAAATGAATACATGCCTGTCT
TCACCAATACATCGGTAAAGACAAATGCAGTTGCAGGTGAAATTGATACCGTTGGTATCA
ACTCTGCAGGTTCTGGTTACAACAACCGAACTTATGATTATGTTGGAGTTACTGCTGATG
GAAGTGGTGGCCGTGTGTGTATTGTTGTAAAGGTTCTGTAATATTAGTTCTGCAGCTGTTA
CTTCTTGTGGTACAGGATACATTTTGTAGAATAAGCGTTGACATAATCACGGGTATTG
TAACAGGAACTGATGCCATACTTGATGCTTTAATTCCTCCTCCAGGCGGACATGAATCTG
ACGCAGATGATGAACTGGGTGCGTTCGGTGTAAATGATCAACGCCACACTATCATATGATG
ACGGTGCAGCGGACGTCCCCAACGATAACGACTATCATCGTATTGGCCTTGTGCTAATC
CTTTAAATTCGGAACTTCTGAAGCGATACATGATATAACGGTTTCTGCTCCAAAGCCCG
CAATCTTCTCCGCTTTATTCCAAGGCAAGTCTGGGCCTGATGAACTATTACTCATAAC
GAGTCTTTGGTCGACCCACGTTACTGCGCCTGGTCTTGTATTTCTTGGAAATGGCAAAT
CTAAAGTTTTGAAATATTATAAGAACGCTAGTGATGGTATCTTCCCCGAAGTTACAGGGA
CACAAAGTGAGTTTGACGGATCTAACGGCATCAATGGTGCAACTTCTGGTGCTGGTGCTC
AAGCTCAACCCGACGTTAATTTCCCTCATGTTCCCAACTCTTCTTCTAGAACAAATCAACA
ACTCAGAATATGATTGGGGTACGACGGTTAAGAATGGTATTTCGAAACCACAGTATCCGT
CAAATAGCGGTCAGGTAGTTTACATAGATAATAGACGAGCAATCAGTCGTGCTAACTACC
AATTAGATGAAATCACAATCGTTATCGAATTCTAATGGGACAAAATACCAACCTTAACGT
CACACCATATCACGCCAACTTTGATACGCTAAAAAACATCTATCGAGGTTTGTTCGTCA
TGGTTTCCTTATTCAAGCGAGGGTACTTTCTACGATGCAAAGCATCATGGAAAACCCCGT
GGAGAATGTTGGTGCCCTCTAGTTTAAAGATGTTGCCAGAGGTATTGCACGTCAAGTTGG
TTATGACCTGACTGTTGATTGCATCCTGCTCCAAGAATTTTCTTATTTGCTAATTTGA
CATTTATCGAACTCAATTATAAGACAAGATCATCACTGGTCTTGCTACCGGTGAAAAGGC
CACAGTTCTTTACAGTATTTCTTCTCCAGAACCAGATAAAGGTTATTACACGCTATATGT
AATGGATATTGAGTCTGTTGAAGCTAACAGCACTCAAGCAACTCTCGCAAATAATGAACA
ACTTGTACAGATACTGAAATCACTTTCGGAAGCACTTTAATTCAAGTTGGTTCTACCTT
CGCACAACTACTGCCTCCTGGTTCTTCAAAAACGTGCTGTTGCTTATGCGCAATCTGG
TGTATGGTTCATCAGAGGATTCTTTGCTGGGTTTGCATATCAATACATTCTTTTATGATCA
AGATGGAAGCACCCCTCATATCGTAACGGACTTGATATTCTAGAATCAAGCGTTACCCC
AGAAGATGACCTTAGGCTCAACGATAATGCTGCAGGAACATCTAACTCGGATGCTCCTGG
TACTTCTAGATTTAGAATCACCACAACTTAATTAAGAGACTTCTTACTGATTATGCCGC
TCAAACTTTATCGAACTTCTTCTTATCAACGCATCACCGGTAGACAACTTCTCGATTG
AATTGCGTATGATGAATTAGTCAATAGTCTTGAAGTTGGAAGTTGTGAGGCGACTGGAGA
TTACATTATTAAGACTTTGAGGTCAGTGTAGAGAAGACCTGGATGATGGATTTAACTC
CGGCGTATATTCTGCGGGTGCTACAACCTCATATGGTGGAGTTGTTTCAGAATCAAATTT
CCCAGTTGCATTTGGTGAACGTGTAGCGTATGTTAGAGGATATAGACTGAAGAGATTATC
ATCACCTCCGATGACTCAGACAAACCTACTGAAGTTAAGCCAGCGCTCAGCCCGATAGT
TCCACTTGAATGGGCAACATTACAACCTGTAATCTATGTTTATCGATTCCCTTATCTTGT
AGGTTCTACAATCCCTAATGCATATCAAACCTGTAGAATCAAGAAATGGCTTTACAACCTAC
ACACGGTGTGCAATGGTTTTGTAATTGGTTTTGCTCGTATTTCTTCTATGGGGCACAG
TGGTGTCTGATAATATTTTGGAAAGCGCTCATGATCACTATAAGTTCAGTAACTTCGA
TGCTCAAACGTTACAGTTTTAGAACTAGCATCTGCTCAAACGATTGCAGCAGGTTTCACT

AGATATTGGTGCAACCTCAGGTTATAGAGCATATCTAGTCAATGCTATTTCTAGCGGTGG
TTCTCTCATTATATATCAAGTAGTAGGTAGTTTTGCAGAAGTTGAGATGGTCACCGTTGA
TGGACAAGCAATTGATACTATCTGTGCATTACTTAGTTATACATAATCTGATACTTGTCA
GTTTGTCTCCAGAGATGAAAGCACTAATGCTGTTTAATTAGCTGAAGATGCAATCTTAGA
AGAAGATTTACCAGTTTGGGGTGATGCCTTTACATACAGCACTACTGCTGGTAATGTTTT
AACTACCGATGCCGTCAGTGCAGCTGAGGGGGCAAGAACTGCAGGAACCTTATGCTATAGG
TGCATCTGACTACACTAGTGATGCAAATGTAACAGGAGCAACATTCTCTACCGTAATAGA
CGTTTCTGGTCCTGCAACAATTACTATTCTTAAGTGTGGTTTTGGGTCCATTGTAGGTGA
AACATCTACTCTAGCAGATGCTAAACTTGGAGGAGGCGGCGTTGCTGTCCTCACATTTCA
TCTTGCTACAGTTGGTCCTTCTATTGAGGGGTTACAATCAAACCTTTGCTTTAGATTTAAG
ACCTGGCGATCAATTATATTTTAGTTCCCCAGAATTTGTTACTGTTACACTGTAAGTCG
AACTGCATTCCCTACTACTAGTACATCAAACATCTTTAATTATGGAAGACAGCTTCTAAA
TGTGATAGCTGGATGTGCCGCTCCGTGTGCAGACACTTTTGTGCTGCAGTTCGATTAAG
AACTAAATTGTATGGCTTCAATAATGCTGATCTTCTTCGCGATATGCCTAAGCTATATGT
TAAGAGTCTTACTCATGAAGCCCTGATTGTTGGAAGAAAATTTGATGCTGAGACTGATGC
TTCTGACTCTATCTCTATAACTTGGCCTGAGCACGAACAGATCCAGTCATTTAGTGATGA
GAACTATACAATTACAGTTCTTGCAGGATCTAACTCTACTGACCCAGTTGGTGATCAGAT
CAGTATCAATACTACGAATTCTAGTGCTGCTGGATAGACACCACTCTCACGTTCTGAAAG
AACAACTTTATAGATTGTTAACTTAACAAATATTACTTCTATTAAAGTAACACCGACTAT
TTCTAATAACGTTACTACTACAAAACCTAAATCTGCTAATCAGATGTTTGTTTTTAAAGT
TAATAAAACCCTCAAATCTTTCTAACCAAAATGATAATTTAACATATTCAAATCTATA
CGGAACAAGAATTCTAGATAGAGACTTCCCCCTGGTTTAGTTGACGGCTATCTTCTCA
CGTTGATATCAATCTCTACATGATATTAATCCTGTTAGTCCATCTGTAACCTTTAGTCGA
ACCTACTATCTTTGCTACCGGTACTATCGTAAGTGGTAGAAATTCAACAGCAAGGGCAAA
AGCTGTTGCTTGTCTCTGGTACCCTGAAAGTTGATGGTGTCTATCTATCTGATATATT
CCAACCTGGTGAACTGTACATGGTTTTGACGGTAATTATAGTGACATCAATGAAATTGT
TAATGATCGTGCAGGATCTGTTAATGTTGGTTCACAAGTTGTAAGTACTGATAGTTACTTCAG
GGAATCAAGTCAAACCTGGTTTTATGGAGCAAATTTATTAATTTGTTTCGGAACCAAGGTAA
CGCTGAGCCTGTTAGGAAATTAATAAATTAGTATTGTCTACTAAAGTCCACTCGAACGGC
AGATTATTTTGGTGGTCGATCTTACTGCGGTAGATTATACAGCGATATTCCTTTCTTTAA
GGTTAAATTCCTTGCTGATTACCTAGACTTTAGACCATGTGCAAAGAAGTGTGTTAGTAG
AACAGGTCCGGTAGCATCTCCTGGATTTGTAATGATTCTACATTTGACTTTAAGTCAAG
TGTGTTAAATGTATCTTGTGCACCTATTGCTACAGTCTTTGATATTCCAAACTTAACTAG
TAATTTCCGTTGTGATCTTGTGATCGGTATCTACCTAGACTTGACAAATGTTTTGTCACGCC
TACTGGTTAGTTCCATATTCTTAACGGTAAATCTTCTGAAAGACCAAAGAACCTGATTC
TCTAAAAGATGGTGTGCTTATAGCAATCATATCTCATAAACCATATGGATTCGATCCACT
TGCAGATGTATTGATTAATCGTTCTGAGAATAAACATTATACCATGCGTGTTATCGGTGG
TTAGAACCGAGATTAGATCAGGTTGAATTTTATACATCACTCAACATGCTTGAGACTAA
TACAAGCTAAACTCAAATCTTGAGGCTAGTGGTAAGTATCGTTTGAAGACTGGATTTAT
TGTTGGTGATTTTGGTGATCATAGTTAGTCTGAGGTTGGAGATGACGATGTACTTGCTTC
GCCTGACTTTAGACGAGGGTATGCGCGTCACTCTCATTACACAACCTAACGTTCCCTTCGT
AATTAATATCACTTTGTCAACTTAGACTCAACTAACTGGTCCTCTAATTATGTTACCGTA
TACTGAGGAGGCGATTGTTGAGCAAACCTTTGATCCTTGTGTTAGGAATATTGACCCATT
TTACGTCTTTGCCTATATCGGTTCGTATTACTTTACCACCTGGTTCTGATGATTGTTTGA
TACTAATAGCCTTGCTGCATCGGTTACAGCAGATTGAAAGTGATTTCTTCTAGATTCTTC
TGAATTAATGTTGATCAGAATGGTTTTGCTCCAATTGAATGGGGAGCCTGGGATACTAC
ATCGACAGATGAACAAGACATATCATCGGGGGTATCGAACTATCTTCATTGGTTAGTAGA
AGATATCGGTAGATGAGCTAGATCTGATGTTTGGGATGGTCGTTGCATGCATCGTGATAT
TCAGACTTAAACAATCGAAGTTACTGCAGATTATGGGATGTCTGGTGTGTTGAACGCAAAT
TATTCCTAGAATTGAACGCCAATCTTTGGGTGATGCTATTCTTTCTAGCACATCTATTCC
TTGGTTTCGTTCTAGAAACGTTGTTGCTGATGCTGCACGTCTATATCCAAGAACACGTTT
CTATTCCTTCTTTGATGGAAAGGCAACTACTTATTGTTAGATTCTATCATTATTGAAAT
GATTAAAGATCCTACAGTTTATAGTAGAACAACCTACTCCCTTTGGTATTGGAGAAAC
CGAAACAGGTGAGATTAGTGGTTGTAAGTTTACGGTGGCTGCTCGTGATGATTTTTATCA
GTTGAATCCTTATGAGGATACAACACTTCTACTACAGATGCATCTACCAATGGATTCTT
GAACATTGCTACTACTGAACATTCTAAGCAAGCAATCGGTTTCATCTATGCAAATATGCA
GGATCAAGAAGTATTAGTTGGAACCTTCTGGTTCTCGTGCAGTTGTTAAAGATCGTCTCA

AATTTCCGATCGTTTTGTAAATTA AAAACCTTCATTCTTTATTCCCAATCCTGGTGTAGA
TACAAACCCAAGATGGTCAACCCGAAGTACTAGAACTTTGAGACTTTCCACATCTGATTTTGA
TTCAGGTATTAATGGTGTATTGGCATCATCTGCTCAAACCTTTATAGGAAGCGTGAGGTTT
GTTTAAACACATTTGAAGAAAATATCTTGACAATTCGTAACGCAGAAATAGATGATGAAAC
TATAACTCAAGCACGAACAATTCAGACAAGTACTAGAACTGTGAGTAGACGGATTGGTTGGTA
TGACCCGCTCGCACAAATCCTTCTTTGTTGATCATGTTCGGTGGTTCGTTTCTTACTTCAGT
TGATCTTTACTTCTTTAAAAAAGGATACAAACATTTCAACTTCTATGCAAATCAGAACAAC
GTAAATGATTATCCTACAACAACCATTTCTACCTTGATCTGATGTAACCTTTTCGATCCTGA
TCAGGTTTCAAGTTCATAATCTTCTGCAGTTGCGACTAGATTCCCATTTGAGTCTCTGT
ATATATTCCTCAATAGCAAGAATATTGTTTTGGTCTCCTTTCTGACTCTAACTCATATCA
GATTTGGATTTCTAGACTGGGTGAGATTGATATCTCTGGTTGCAGAACAATTTCCAACT
ACCTTACGCAGGTGTTCTACTCCAATCTCAGAACGCTACTACATGGACTGTAGATAAATA
TGAATATTTAAAGTTTATTATCAACGCTGCATCCGCTGTATACTGGACGAACATAACT
TGAATTGAACTATGCTGTATTTCGGTTCGAGGAAATGGTGGTCAGTAAAATCTTCGTTCTGA
GGCTATTCTAAAATGCCAACCGAATTAGTTCTTACACTTAAATCCACAACATCACCTTA
CACAGTTGGTTGTCGTATCTATCAAAGACTACTTTGGCAGAGGCTACGAATACTGCAAG
AAGTGTAACAACAGGTGGTATTCAATTAATAATGATATTAATGGTACTGGCCAGC
AGGATCTAATAGTGGTGGAGTAATTGCTAACCGTGTGCTTCTTCTAAGACATCAGCAAC
TATGGTTGTTACTGGTGCTTATGTTGACTTTACAGTCGGTGAAACAATGACAGGCGACTC
CTCTACTAGTTCTACAGCAGAGGTTGTAAGTTGGACTACTGGAACAAATACACATACACT
TAAATATGTGTCTTCTGCGTGTACTCCATCATAAGAACTATTATTGGTGGAACTTCAGC
TAGAACTAAAACAGTAAGCAGAATGACTTGCCCTGGGGTCCCTGCTGAGCCGGCTGCAAT
CCAACCTTGCTACCCATAAAAAACACCAACCTATTCTTCAAATCAAAGAACGATTCGCGT
TTATCATAGTAGTCACTGTATGCACACTGCATCTAACAATGGGATTCTTGAAGGCGCTTA
ATCTGAGGTTTTTGTACTGCTTTGAGTGCATCTAAATCTGCTACTGATCCTAGTATTGC
TGTAGGAGACGCTACTGCATTCCTCAAGAATATATACGGTTCTGCTATTGTAACAAGTAA
CGTTCGTTACATTAATAATTAATGATGAAGTTATCTCTTATAGTGCAATGTCTACATATAA
CAACACTATTGCTGCTCATGAACGTAGTCATGGAGAAACAACCGGAGCATCCCATGCAGA
TGGGTCTGTAGAGGAGAGCGGTGACTTAGATGGTAAACCTCTAATCGAAATTAAGAAAAC
TCTTGCAGGAATTGGAGATGTTACTTTAGATTACGACGAAACTTCCACATCATCTATTGC
GAGCTTAGGAAATCTTGGTGGGGGAGAAGGTATCATTGCAACACAGAATATTCAATACAG
CACTCGAGTAGTCAATTCAGAAGATGTTGCTTCTAAGACTGACATTACAGCTAGGAT
CAACACAATTAGTGGGACGTCTATCAATGATGGCTCTACTTTGTTCCAAGCATAATGCTC
AAATGCTGGAGTAGTCTCTGATATTATTTACGTCAGGATAATGAGTTGATTCCACCACA
ATTAGTTTGTCTGCCATCAATGAATCATCTGAACTTAGCGGTGCTAGGTCATTCCGAAT
GGAGTTTAAACATGACTACTGAAAAGACTACAATTTCCCCTATCATTGGTAGATATAGAAT
GTATATCAGTTTGGTATCTAACCGTATCAATACTCCTTCATATCCTAATACGGCAAACCT
ATCAGTTGGTGTATGTAGATGATGCACTTTATATGACTAAAACCTGCAACCCAACTCATCC
TTCTGGATCTATCAAGGTTTATTTTGCGGGATGTCGCCACCCAACAGTGAGATTAAGGT
GCTATCCAGAGTGCGTCTGTTGGATCTTCTGTTCTTATGGAACAACCTGCGATTTGACTT
CTTCCCAGCTGCAAGCTCTAAGGATCCTGCAACTACAGAATGAGAAATCTATTCGTCATA
TGACTAGGAAGTATCTGGTTTGTAGTATTGATCAATGTCAAATCAAAGTAATGTTCTTTT
TCCTAATCAGGCATTAGTGCCGCTTATCAAAGATATAAGACCAATTCCTCTTGTGTATA
ATGAAAATTCCTGTAAAAGTCAATGCAAATCGGTTTCGGGACTCCTATGCGGGTTCGGTC
AAGTGTGCTGATAAATCTCTGTATGAGAAATATAGGGAAGCACCTAAAGCAGAACAAGTT
AAGAAAAGGGATTTCTACTTTACTAAATGAAGTTTCTGAGTTAGAAAGAGATATCAGT
GAAATTAATCAGTTTTTCTTACGTTAGTCTAAGACAAAACAACATAATGACTGTTGACA
AAGTGTCAACAAGAAGAGATGCATTCTCAATACAAGGAGAGATATGCAAAGTAGCATGAAG
AATATCGACAATTGTCTGCCAAAATTAAGAAAAAGAGGTTACTGCACTGCAACTATTGG
GTGCTATGGAAACCATGGAATATTTTACAAAGGAAGAGGAAAAGACCGCTTCTTCTCCTC
CTGATACAGTTACATCAAAGAATTTGAAGGGGGGACAGTCCCCCTCTCTTTTTTGGCATA
AATAATAAATGAAGCCTAATATAATCGAGTCGTCGTAACGAATGGCCAATATCATTCAAT
TAAGACGAGGTGGCGCACAGGAATTGGCGGACTCTAACCCGACCCTTGCACAGGGTTAAT
TAGGTATCAAACCTTGCCACGCGTCGTTTTAAGATCGGTGATGGTGTGTCTGCATGGACCA
CCTTAAGGCAAGAACTACCTGTACAGTCTACATCTAATCCAGCAAATACTTTAGATCAAT
GGGATGCTGATGGTAACTTCTCTGCAGATAACCATTACTTCTACTGTTAATGGTAGCTCGT
CTCTTGTCTCTAGACTTGCTTCATCTATACAAATCCCACTCTCTAATGTGGTTACTGCTG

CTGTTGTATATGCAGGTA CTCAAATCTTGAACCTATCTGCTGAATTACCACTGGTTTGTA
CTCTCCCACATTACTATAGTACGTCATCCCCATCAGCTACTCACAATAAGGTCACTGTTG
ATGCTAAAGGTAGAGTAACTGACGCACAAGATTTTACTGCTTTTAACA ACTGTACTCTTG
CTGATTATGGTTTTGATGGAGCCAATGGCGGAACATCTGCACAACGATATGATCTAGAGT
TATTTGCTGTCGCAAGTTTGACCCCTTCTGGTATGATCTCTAGGACTGCTTGTAATACTG
TAGCAACTAGAGCAATTACTGGA ACTGCCACAAGAATCTCTATAAGTAAGAGTGCAGGTA
ATTTCGAGGCACCCA ACTATTCATATAATTGCCACTGCTCTTACAGCAGGTA ACTATAATA
CAGAATCACTGCCATGTGTATCTGGTGCAGGTGGCAATGCTGAACCCATTGGTACCGCTA
CAGTTAACGCTACTTAGTTTACTGTTGATGCCCGTGGTAGATTAACCAGACTAACAAATG
TGCCTATCACTACTACTGCAGAAGGTAGTAAGTATGCTATCTATAATTCACGTACTACTT
ACGTTAAATACGACATCATTGATAATGTATCAAAAAGTTTACCAAGCCACCACGGACCTTG
CTGTAGGAGTAGGTCCAAGTTCTTATGGCAGCGGTGACTCTGGCGGGTGGAGATATCTAG
CTGCCGAAGCACCAGATCAGAAGGGAATGCGTAGTTTTGCACAAGTAGATTTACACGTTG
ACGCGA ACTGGCACGTCACCATCGCCACCCG CAGGAGTAGATAATACACAAAAACAAAAGA
ATAAACTAAGTTTGACAAATGGA ACTGCTGTTGGCAATTTTGTAGTAGATAACACACCTT
CAACTTCTACCGCCAACAAAGATTTTGTATAAATTGAACTGTATTAAGATCAACAATCCTT
CTGGCGGTTTACTATTTGGTGCTTATAATACTAGTGACATTGGTGCAGGAAAGATCGATG
TCAATGTACGTTCTGACTTGAGCGATCCTGCTATTACTTTAGATGGGTCAGTAGCACAAA
CTCTAAACAAA ACTGGTGATGGTAATCTGACTTTCACTACTTCTCAATACTCATCGTGTG
CATGATTTTTAACAGTTTCAGCATCAATCGCTGGTTCGGAACTAGCACGGTTACAATTA
CTGCAGAAGAGAAAGTTGATATTGATGCCTCAGATTCATACGGCAAAGTTCATGTGCAAG
ATTATAGATGCCAATATAACAACATTGCGACGTCTAATTCGCTATGGACGTTAATCCTG
GTGATGATCGTGCTACCAGTGGGTCACTTCGTGTTAATGCACGTTTACAGTTAGAGGGCA
TGACAAAGACAATTAATTCAACAGTTAAAACAATTGATAATCTCTTAATAACGTTTGGTG
GCGATACTGTTCAAGGTAGTGATGACAATAAAGATCGCGGAGTTGAATTCACATACTACG
ACAATCAAGCAAAAATTGGATTCTTTGGTTACGAGGATTCTGAATCCCACCTCGGAGGAC
ACGTCGATGGATATACATTTTTACGCAGCGCCACAAATAGTTCAGCGGTCTCTAGTGGAA
CTGCGTGAGGTGTA ACTCCAGGGAATTTTGA ACTTACTAAAAATACTTACTCAACTTCTA
ATACTCCAGGAGACTTAGTAGTTACTCGTTGTGTTGATCTTGGAGATGATGTTAATATTC
ATGAATTGCTATATGGCGATGGCACATT CAGTGCTAATAGCACATCTAGATTTGATGATA
ACTTTGTATTGCAAGGTGCTTCTAAGACATTATCATTGCATAATGGTCCTGGCACA ACTA
AAATACA ACTTCACACTACTACAGGAAATGTAGAAATTAGTGGATTCATAACAAATACTG
GTGCTATTGATGCAAACAGCACTTTAAATGTTGCATCCATAGTACCTCTTGAAGACGCAG
ATGTACCAACTGTTGCACAGAATAGTGGAACTGGTATTTATGAAATTCAATAAAAATGACT
ATGGTGCATTTAGATTTGATGGCGGTGGGTATGTTGAAGGGGAGGCAGTATTCAATTGTG
ATGTTTTTAATAACGGTGCTCAAAAACAATAGAGACAGTGCTACAGAATCATTCCGGTAATA
GAACTATGAGGACATCGGATCTAAAGTACGTTGTGGTTCAACTGCAGCGTAAACTTCTT
CACATGCATCTGATCATACTTCTAACTTAAGAATCTTTCGTGGTGCAGGTATTCAA ACTG
ACCTCCATATTGGTGAAGATCTTTCTTTTGGTAAATTGAATTATGGTGACAGTGCTTCT
TCCAATTATTAGGAGAGTCAGGTAATCGAACTACTCAAGGAACATTAACAGTAGTAGGTC
AAACAAATATTAATGACTCTCTATTTGTTAATGCTACGAACGAAAACGTTGAGATTCAAG
ATGGATCTGCAGCAAATAAATTTACAGTGGATCCTGATAATGTTAATACATTAATTGAAG
TAACACTTAACGCAAACGGTGTA ACTGATATTGGCGTAGACTCCGCTGTTAGAAACGGAA
CGACTGATAAGATCTTTGTACATCTGCCTCAGGTTATACTCAAATAAAAACGCAATTTGC
CAGCTGATGGTCATACCGAATTA AATTC AACACTTAATGTTGATAGTAATACAACACTTG
GTGCACA ACTTCCAGTAACTGGTAACTCAGAGTTCAATCGAACTGTAGCTGGTGAGGCAA
ACTTAGCAGTCAGATCAGCAACTACTGATAAGATGACTGTTGCATCTTCTACAGGTCCCG
TACCAACTGATGGA ACTCTAGTTGTTGCAGGTCTCACAAAATTAATGTTTGTCTAATTG
GTCAAAGTGATAACGGAGTAGTTAATATAAACGATGGTTCCGCCACATCTAAGTTTAGCA
ATGATACTGATAACGGTAAGACAAGTATGATCGGTACATTGACAGTTGCTGTTGATACTC
AACTTAATAACTCTTGGTGGTTCTAACGTTGTGACCTTACTAAGAAACACTCAGCAA
CTCTGACAGGATCTTATTATGATGTTGGTCCCTTCAA ACTGCCTGGTGGTGCAGGTGTG
GTAACAATCTTGTGTGGGGGAAGGTCTAAGAGTATATGGAGGCACTGAACTTACTGGTG
CTCTTGGTAGTATTAATAGTGCTGCTATATCTGGAGCTTAAGTAACTCATGATAGTGTGA
CTGTCACTGCAGACAATATGATGTTCAAGGTGCAGATTGAATGTGCAGCGAACAAAGTTA
CAGTCGATCCCGAGAATGGTAGGACGGACATTCAAGGAACATTTGCTCCTGCAGATGGTG
TAACTGCATCATCTGACCTTACAGTCCCTGGAAATCTTACAGTCAACCCTAACAACTA

CTTTCTATTCTCCGGTCACAACAATCGATGTGCCTGTTATTACTTTTGCACCTTGTTACTG
CACGCGCGTCTATTGTTGAAATGGATCGTGGTATTGAATTACGTTAATACGATGGTTCTG
CTAAAATAGGTTTCTTCGGTTTTGATAGATCATCCTCCTAATTCCCATTCTTAACAAGTA
CAACAAATACTTCTGAAGTTCTCTCAGAAACAGATGGTGTCTAAGGGCAGGTATTCTAA
ATCTTACTGGTGCGGGCACATCTCTTGATGTTGACGCTAATGCAAACATAGATGCCACAA
TGACTGTAGTTGGTCTTATTTTTTTCACAAGTACCTTCAGGTTCTGCTTTTTGTTATCCCAA
TAACATATAAGATTAATAATTTTAACACAGACCTACTAGATGGTGTACAAACGCAACTG
CTGCAACTCCATCCCCAGTTTTTCTTCGTGATTCATCTGGTGATTGTGCGGGCTCATCAA
TCACTGCTGCTAGTGGTGCAAGATCTGGCGCAGGTTTCTTAGGAAGCGCATCCACTGCCG
ACGCATGGAAAACCTGCAAGAACACTCAGCCCTAGCGGTGTTGTATCTGGTTTTGTCGTCG
TCGATGGAAGTGAAACTGTAGCACTTACAACAACCTCGTGTTGATGCAGACATCACTGCTC
TCGCAGCGATGAATGGAACCTGGTTATGTTCGTACGGACTGCTGCTAACACTTATGCCCTAA
CGACTCTCCAAGTCACCGCAACGCCTGGAATCCCTCTTACTAACGTTGATGGGGTTGCTG
GTAATACTACATTTAACGTGGCTAGGGAATCTTCTAATTATGGAAACAACCTCGTCCTAA
GAGACGGATCTGGTCACTTTGGTGCAGGAACCTATTACTCGTTCCTTATCTGGGAATGAAA
CAGGTAATGTAACCTGGAAATGTAACCTGGTCACGTAACCTGATATCTCAAACCATGATAGTA
GTGACCTTACTGAACGTCTAAACTCTACTACAAATATGAAACTGTTGACGATAGAGTCA
ATGCTCTTATTACTGCAGGAATTGTTATTACTAAGGTTTAAAGCTGACGCTGCAAATACAT
ATACACTGACTGTAACCTCAGTCAGATCTCTATACTGACATAGTTACAGAGGGATCACCAA
ATCAATTCACAACCTGCTGCTAGAACTAGAACTCGTTTCACATATGGAACCTGGTATCACAC
AAAGATCTGGGACTTTATCAGTTACTCAGTCTGCTATTAATACTGACAACCTATCTGAAG
GATCAACTAAGCTCTTACTACTGCTGCTAGAACAAAGAACACACTTTACATACGGAACCTG
GTATTACACACAGTTCGGGAACCTTTACCAGTTACACAATAAGATATCAACACTAATAATA
GTACTGCTGGCTCTACAAAACCTATTACTACTAATGAACGAGTTGATGATAGAGTTAACG
CTTTAACTCTTGCTGCAAATGGGGTAAGTAAGACACCTGATGACGCTTTAGGGACTCTAT
CTTTAGCAGTTGACTCTAATGAGTTAATACTGGCATTTTTCCAGAGGCTTCTACCCTTT
ACTATACAAAGACTCGTGCTCATGCAGGGGCAGACTTGAAAGTTGATGGTGCTTCAGGTT
CAAACCTTGATCTTTCTTCTAAGTCTACTTCCGTTCTTTCTGGACGAACGTCTCAATACC
ATACAGGAGCAAGAGTTCACGCAAACTTGACAATGGATATGAACAACCAAGAGCTATGT
TAACTAACCTCGGAACCTAGCACCCTCAAGATCTTAACTTGTCTGGTGATCCTAGACCTG
GCGCAGTTGTTACCACTGGTGTAGTGTGGAGGTGGCGGTGGATATACTCCACTAACTA
CGGTTGTTTCATCTGGTTCAGCAACTGGATCTGGATTGACTGTCAATACCACGGTTGATA
GTGATGGAAACATTCTACTGCTGCGGTAATTACAGGTGGTTCGGATGTCTAATTACTG
TTAGTGTCACAGTCACTAACTGCAACGCAGATAAGATTCTTAAATTGTGCTTGGGAACAT
TATCAGGTGGAACACGGTATTCATGTGCTACTGTAGCCGCAGTACTGGGGGGGACGGTT
CTGCTGCTACTGGTGACAGTACTTCATCTGCAGGTGCTTTTTCAGTACGTAACAGTTAATA
ACGGTGCCACAGGATCCGCTGCGGGTACTCCTATAAATATTGCTAATGCTAATGCCACTG
GAGTTAATAAGCTTTGACCTATTAGTGCTGGACGGTCTGGTTATTCAACAGGAACCTGCCA
TGCCACATCATCGTCCGCAACAGGATCTGGAGCAACATCAAATATCACTTCGGTTATTG
CTAGTGGTGGAATCCCTACTATCGCAATCAACGATGATGGATCTGGTGACGCTGAATCTG
GACTCGTGACAATTACTAAGGATAACGCATCTAATATCGTAACAGTAGGAAGAATTGGTG
CTGCTTACGCATCAAGATTTGCAGGAACCTATAACTTAGGCCCTCTGATTATGGAACCTG
AAGCATCTGGTGCGAACGCAACATTCACTGTTGTTGTTGATTCAAACGGTACTGCTTCTA
TCACCGTAACAGATGATAGTAGCGCATTATCGCCATTGAAACTATCAGAGTTGCTGATG
CTCAAATGGTGGTGGGGGTGGTGC GGCTCCTAAATTCGATGTAACAGCAAGACATGGTA
GCACTGCTACAGTTCAGTATCTGCGATATATGGGAACCGTGCAACAGTTTATGTGCGCAA
CCGTTGCAACAAATGCAACTCTAACTACAATTGACAACCTCAACGATGGAAGTTGGACCAA
GAATTACAGGTGCTACTTCTGGCACTACTGGTATTAAGACTGATCAGGGAACCTAACCGA
TCACTGTCAATTACCGATGACGGAGTCTTCATGAAAGGAGAAGTCGTCAGTGCTAATGGTG
TAACTAAACTTACTTTCTCCTCATTCAGTTAATACGTTTTTGTCTGCCACTAGATCCGTAA
ATAAACTGAACTACGGGACTTTACTCTACGTCGTTTTCAGGATTTCTAGTATGGCCATTA
ACGTTTCTCCTGAGCAAATAGATGATTTGATAGAGAAGCGAATGATTTCTATCAAGAGT
TTCCTCTGCAGGTAATCACACATCCTTCATGTTTATTGAAGTTACAGCTGCTAATAAAA
CAGCAGCAGAAAGTGCAACCCAACAAGGATCTACCAATTGGTATGAGAACAACAACCTATG
TTTCATTACGACCTAACATCTTAGGAAGCAATCAGGTATAGCCAGAGATGGGTGCTTCTA
GTATTGTGCCTCGTAACACGGGCAAGATAAAGTATCCAACCTTTTTAAATGGCATATACG
CTATGGCCCATGGTCATATTCTTCACTTTATGATATTTAAATACCTTGAGACACTTG

ACTTTGTTACAAAGTCTAGTAGAAGTATAATAGTAAGATATAACGAGAAACAAGGAAGCT
TGTATCTCGATATGGATTTCGGATTCATTGGGAACAGGAGACAAAATTTTAGTCGAAGGTC
CCGTACGTCAAGAAGCACAAAGTTATACAGCAATATATAGTGATAACTCGTTAAAAGATT
ATGCTTAAGGATTGTTTCAACAACAATGGGGTAGAAACCTAAGTAAGTATGATGGCATT
CAAACCTTAGGTGGCGTAATACTCACTGGCCGTCAAATTCAGTTGGTCGCAAGTCACCTCA
AGAAGGACCTTGAAGATAAAAATACGTGATACATATGAACTAACTCCTCTAGACTTCGTGG
GCTAATCTCTATTGTTATTTTCGCAACTCCCCTGCACAAGATTTTGTTCATTTCGAATCATT
CTAACGCAAAAACGCTACAAAGCAAATGGTTCTGCACTGGAACAAAAATTTATTGAAATTC
TGGTAGTTGCAAGCATTGCAATCTATGGGCCAGATATTTACTATGTTTCGGAGACCGATT
TCAAGAAAGATACGAACTTTGGAGAGGACTCAAATTAGCAATTCGATAGTGCAGAAAACGA
TTAGAGCATATGACAATAATGCTGAAGGATTGGAAGGACACGGTAAATTACTIONTAGGAGAT
TGGGAGTCCGTATCGAAGAGAAGACAACCTTTTAGATTGTCCCCTGAGATATTTAAGGAGC
AGCTGGTCGATAGTGTACGCTAAACGTCAAGGGGAGACCAAACGAACCGGACTTAACCT
GGTTTCCAACAACAAGCATTATTGGCAACACAATTCGTAGAAGCAGAAAAACCATATT
ATCAATTATGAAACGGATGAGTTTGGGAATTTAGTGTGAACTCTTTGAATGCAGTGACG
AAGACCTTGCCACAGGAATCGCAGAGATCGATGCAAGCCAAGCTGCCTTTGCTAACGCTA
TTACAGTTAACTTTGCTTCTGGAGGGTGTAGCGATTTACAGTTGCTGGAATTGTTGCAC
GATGTACATGTAAAGTGACTGCTGAAGTAAAAGCACGGGATTGTTTCGGCTAGACCGTTAC
AGGTCTTAATTCATTCTGGTGTCTTTACGATACTTGAAACGGTTACAGGACAGACCTCAG
GTGCTGATTGGTCAACTGCATCATACTACACACTAAATAATTTGAATACCGCTAACTCTG
TTAACAAGACAAAGAATTTGAAACGATGGATAACGATATAATTGAATTTACCGAAACTA
CTCCATTCGGTACAATTGGTTCCTTGACTGACACCACAATCTAAAGTTAGGCACTTATTC
ATACCACGAAGTTTTTAGGAGGCCTAACGTAGCTTTTGGAACGTTATTCAATAATAGTGA
ATTACCTCGGACTGACGAAGTGGTCCAAGTAGCTTTAGGGAACGGTCCTGAACAAAATTT
CTTAGCAAGGTTATAACAAGTTTCTGATCCAACCAACAAGGAGTTCAACTTACTCTACC
CAGAATTTTTTTTTGAAATTAACGGGGTAGCATATGATAGTGAAAGAAATCGAGCCCCCAC
ACAAAACATCAGGATGGCAAGTAGTTCTACTTCAACTAAGAATGTGTTTGTGCCTGTTCT
TTATATTATTGGTTTGGAACTAGCAATCATCTCTAAAAATCAAGAAGATTGTTTACAAGT
TTTAGACCAGATACTAACAATATCCAACCTCATCTCAATATGGCAGTGAACCTATTGTC
GGAGATGACTGAGAGTAGAGATAGTCCCCTAGTCCCTCAATGGCTTCGAATATGAACATGA
CTATGAGGGTAACTTTACTACAAGAAGAGCGATCATTTATACCTTACAATATACTGCAAG
AACTTATCTGTACGGTCCCCTATCAGAAGCACAAAGTGAACAAAAAGGCATATAAAGATTA
CTATACAGATACTACTACTACATCTGCATCAAGAAAAGTAAGGTTTATTGTTGTTCTAA
TCCTCACACAGCAGATGCTGATGATGATTTTGGCTTCGGAGAGACTACTGCAGTCTTTAC
AGCTAACTAGAAAAGTAAGCCTGCTAGAGGTGCTGACGAGGCAATTTTATCCTTTCAACT
CCTTTTCGATGGTTCCTACGATGCTTTTGGAAAGTGAACCTACAAAACCTTCAAAGCATTG
AAAAAAGTAAAACCAATTCTGTAAAAAACAGAGACTGAAGATGGGAAACAAGTCTCGGAG
ATATCACGTGCTACTTCACATAGTTTAGTGATGAAAGGACAAGAAGCAGTGGGTTGTATA
TTGGGAGTAGCACAAGCATCTGATCATCCTCGTGCGTGAGCAGTTGCTGCAACAACCATT
AAGAACGTAGCAGATACTGCTGAGAAAGTAATTGACGTTTCAAGAAGAGGGCAGAGAGTCG
GATGCTGATAATAAAAAGAATGCACCTTCTACAGTAAACAATGTGATGTTTGTGTTGCTG
ACTGCACAGTTACAGAAAATGTTAAAGCTGAAAAAGGAAATAAACAAAATGGAAGAGCAA
TATCAACACACGACGTGTCAGTATTAACGGTGCTTTGCACAAATCCACTTGCCGCAGGTG
CAACTGAATCTCAAGTAAATCAAACAGGATATTACAGAGTTCGTTCTATTCCAGGTGAAC
CAGCTGTGTCACTTGATGGTGCTCCTGCAATCACACTTGTCAGAAATGAATGCATTCTTC
TCAAAGTGGTAAAACCTGGTGTGGCAAGAATTGTAGAAGCAGTATCGGATTCTACTGGTA
ACTATATCCTAGGTCAGCATATTCATTCTACAGGTGATGCACATCCATACTCATCCGGTG
ATGTTATCGCAATTGTAGATGATAGCACATCTCCTGCCATTAATTGCAACTTCCTCTCTG
CAGGTACTTCAGGTAAAAAAATTACTIONGCTGTCACAGGAACCACAATCGCTACTGATAATG
ATTCATCAGGTGCCTCAGCAGATTACACTTTTGCCTTCTCAGGTCCCTCGACCATTGTTA
AAGGATGAAATAAAAATCTTTGCCGCTACAAGTGCAGTAATCATAGAAGAAATTCAAGTGG
ATGGTGGTCAAGAGGCCCGCTGGAAATCAAGAGGAAGAGAGAATACTCAACTGGATGAAG
AAGAATCGTTATCGCTGTAGGAAACTCCATGGAGATCGAGATAAAGCAGTTATGTACGCT
ACTGCTAATAAGTTAGCACAGAAAGAACAATTGAATGTTATGTTCTATCAAGATTTCAATT
AACTAGTCCAAGGTTATCTTACGATAAGGATGCTAGCTATAGCAACGTCAAAGATTACG
GGAAACATTTATGCTGATCGTGGAACCTGCCGAAAAGAAGACTAGAGAAAGTAGAAAGTCT
CTTGTAAGAAGATCTTAAGAAGTACCGTATAAGTTATAAAAAACGTGTAGGGCGGTATAAA

TAATCCTCACGTGAGGGAACAGGACTTGAGGTTTCAGACCCAATAAGTCGTAGCAAAGGA
GTGTCTAAGAGACGTTTTGGTAAGATCCTGCGTCGACTAGGAAGTTCGCATGGTCAAGAA
TAAGTTGTCAATAAGAAGGCAGGTAACCCTCCTAGAATACATGATACGTAGTTTAAAAAA
GCATCTACGTCAATACACTTACGTAGAGCAAAGCAGGTA AAAATCCTGCTGGTTTCGCA
GAAACATTTGGTAATAAAGACAGAAAAGCGGAACTCGGTCAAACCTCGCTAACCCGCGATG
TACCATGGCAACTCATGAAATTATCCAAAAGAATAAATGTGATTATAGTTCTATGCACGA
CTGGATTTCTAAGAATAAATCTTCTGATGAGTAGCCTGTTAGGGTTCAGCTCGGTGATGA
ATACTTAGGTA AACCTGCGCCAGACAACCGGGACAAACGACCAAACACAAGAGCGGTTTC
CAGTTAAATGACAAGAAACCTAAATGTAAAAGAGGCAGATACTGCCTTACGTGCAAAACA
CAAGCAAGAACCTAATCCAATCAGAAAAGGAAAGGCAATCAAAGTGAAAACAGAATCTAA
ACAAATACACGAAGGCGAAGAAGTTTCATGTTAGCATAAGGTAAAATCTCGCTATTCAGT
TTGGCCAAGTGCCACTGCTAGCGGTGCACTTGTCTAATGCCGAAAAGTTCGTGAAAAAAA
TTGGGGGAACAAAAGTAAGATAGAAGAAATGGATATGAAGGTAAACGAACTCCAAAATTC
GAAATCAGAATGTTGGAAAACCTCATAAAAAAGTTGGTATGAAAATGAAGGGTGGAAAGCT
AGTAAACGATTTTCCCCCAAAGAACGAAGCAAATGAATACACAGGACCAGACAAGGCAGA
CAGAAAACCTTATCCAGAAAATGGATAACCCTAGATATCCTAAACAGTAAGCAGACAAAGA
AAAGAAGATGGATCCTAAGAATCGTCAAGCGGTTATGGATAAAGCGACTAAGGGGATGAA
GTCCTTCTCATGACGAAATAACCAACGATGCAAAGAAGTGTTGGCCAGATTTTGAGAAAAG
GGGAACCCAAAAAGCCTTCGGCAATACATAACAACCGCTGTGTCAAAAAGGAAGACTTAGA
GGATACCGGAGGAAAAGCGGAAGCAGGGACTAGGAAAAGCAGGAAAAACCAATCAGGCGG
ACCTACCGACAAAGGCAGAAAAAGTTACGAACGAGAAAAATCCAGGATCTGACCTTAAAGC
TGCTAACAAAACAATTGGATACCCCGCAGAGCAACCTTCTGCGCTAGAATGAAAGGAAT
GAAAAAGACATTAAGTTCAAAGGAAACAGCCACCGATCCTGATTCAAGGATTAACCAAAG
CTTGCGTGCTTAGAATTGTTGAACTATAACAGACTGTAGTCTGTACTATTAGAATAAAAA
TCTGACCGATCTGTAGTGCTACATGGATCGGGGAACAGTTATATTGGTCTACAGTAAAAG
GGGTTGCCCTTATGATCTTGCAGGACTAGTACGTAATAATCAATGAGATGAGACTTGTA
TTAATCCATGTGAAGTATCCACTAATTGTCAAAGATGCGGATCTCGTCATGGAATGATTG
ACGTTTTGACGGAGGGGTATGATAATGATTATTGGTTATGTATGTTATCAATTTGTATTA
GATGTCATATTTGAAACAGCAGCAAGAAGAATAGCGTTGCATTAGAAGTTCCTTTGGGA
GCAGCGTTCGATAAGATGCTTGCAAATCAGATGTTGTAGAAAATGGTAAGATCAAAGAT
GCTTTGCTAGAAAGCCTAGCATCTTCAAGTTTGTGCAAGTATGGGAAGCACGTAATAGA
GGACTATTCATACCTGAGATATTTTATGCGAGTGTGGCAGTAAAAGATAAGCATAGAAAA
GATAACGTACATGTAGTTGACGCGAACCGTAATGATAGCTTTAAAATTATGGGCTTCTTG
AATGGTGACTGGGATCCGAACACGACGGGTGGTGGATTTATGCATGGTGGTATAAAAAAT
AATTTGCATACTACCCACTTTTGTATTTGCGATCCAAGGACTCCTCATGCACCAGGGGAT
ATAATCTGTGCTCACAATAGTTTTGCCATGTATCTCTCTGTAAAGAAAACGAAACAAGCA
CGCGACTTCAACAGCTATCAACGATACTATAGTGTAGACTGTAAAACGAGAACGAGGTTT
TTTTCATCACACGCGTCTGTTTATACTTTAGCCGGCACATTGGAACAACAACCAGATATA
TTGTATCACCCGACACTTCTTAGTTCTCTTGGGTCAACAGCAGTTGCTATTGGTGTGACT
GTATCCATTATAGCGATCACGAGAAAGAGAAAACGCATCCGATAGGTGCCAGAGCTAAAC
TGAATTATATTGATCGCAACCGTTGCCATTATTGATTTTTTTGTATAAAGATAGAGACTGC
CAAAGATTTTGGGTGCTTGAGGAGATAGGTGCGAGCGCCCGATTTTGCATTTTTTGAGTGTC
TTACACTTCAATGAATCAATGGGAGTACGAGGACCAGAACACATCTATCTAATGGAGGAG
CATTTTGGACAAACACTTAACGAAACAGATCGTCTTGAATATCTGGAAAGTCGGTGTCTG
AACTCTTATTAGGTTGATCGTCTTTCCGCAACCACCTCGTCTGTTATCTCCTTTTGGATC
ATGGTGGTGTATTATGGGTGATATGCTGTATCTGCTTAGGACCTAGCTCATAAAGTAGAG
TGGCATGCTGCACATGGATATGAAGAATACCTAACACGTTTTTCCAGATGTCGGGCTCATC
ACTCGAATCAACGATGAGGACATTAACATGTAAACGATTTATCCAAAGCAATGAAGTAA
ATAAAAATGAGAACCATCACCAGAAACGAGTATAAATTAGTATTAGATGCTCTTTGGAAAC
GTCAGCGTGGCTTTATTGCAGGTATTAGAATGTTCAAAGAATATGAGAAACCTATTGATG
AGTTTAAAAGGCCAGTGTTTCGTGACTACGAGATTAGACTTAACTCAATGAATTAATT
GAACACAGGATCCCACCCCGTGATTTGCTGCTTCCAGACGACCGCTTATCTGCAGGACCA
GTGGCACATATAGCACATGATATTAATATGGATTTAGACCTGCACCCAATCTATCGTCAG
ATGGCTGATCACATCATTACATATATAAAGGCACCAGGTAGTGATCACTCAAATCACTGG
GTTGAGAAAGAACTATGTGATTCAGATTTATGAAGGGAATGAATACTAAAGAATCTTCTG
AACAACTGATTCAAAGTTTTACCAAACGTACGATGCAGTTGCCAGGAAGGAAACAAGAAC
TTCCATCTGCATATGATGAGTTTGTAAAATTAGAAAAGAGATCTGACTTGATTTGCAGGTT

CTAAGTAAGCAATTGAATATGTTGCTTTTCGGCAAATTACCAGGAGATGGTAACCATCCTG
GTATGAAAGACCACTCTCGCAACTAAAAAATGGCGGCGAGGCACGAACTCGCATTAGTCC
CATTAAAGATGTCGGTGCATTACCCAGATTGCTGCACCCTCAATGGAGATGAAACTATCAT
GCCCCATTATACTGTAGGTTATCACGATAAACAAAATCAACATTTTGAATTATGTGAGTA
CGCTGAACATGCTTATCATACTCTCAAACAAGCAAGAGAAGATTTAGAAGGATTGAATAA
TCCACACTCAGCAGAATATTGTATCAAAGAAAATCAAATGGTTCGGATTGGGTTTCATATG
GATGGTGTTTATAATCTTTGTAATCGTCTCTTGGTATATCTACTATCTACTTCGAATGGC
ATACAAGTAGATGGTCGATGGCAGCGATTACCCAGCGAGCAGTACAAGCTGCTATAACT
TTAGAGTAACGGAGATTAATCGTGTGTTGACGCCATACTATTGATGTCAGCGTTGATT
GGGGGTTTCATATATACATGAAAGAAAGAGTTAGAAATGCAGGAGTTGATACGCAAGAGA
AAAGAACAAGCGATCTGAACGAGAGGGCATTTCGGAATATATGCTACTAACTGGATGAAAA
AAAATTTGGAGTATGATATTAATGGGGATGCCGAAGTTACTATACGAACTGAACTTAAAG
GTGGGCTTGGTAAGTATGGCAGCTTGCCTGGATGGTTATAGGATGGCGATGATTATGCAT
CACTCAGCGGAAAACCTGATTGTGCAAGGATGTGCATGGTGGCCCGACGGTGGAAACAAAAC
AAAAATAATTCCATGAGCTCCGTGAGATGAGACGTAGCTTCGGAACCTTGTCTAGTCTA
GCATCTCTGGTTAGAATAAGATTTCAAGGTTACGACATTTAGAAGAACTTGTTTCAGAT
TATGATGAGGTTACATACAGGTTATGCATCCATCTATAATTGCGTGTGGAATTCTAAGGGT
TTAAGAAAGTTACATCTAGAAAAAGCAATTACAGTTAAGGGGATTGAGATATTTCACTTT
GTATTAGTTCCAGATCCAAAGTTACCTATTCCTATCTTTGGATGTGATATCGTAGAGGTA
TGTGGTAATGCTACTGCTGCTATAGTTGATGTGTACCAGTGCATAACGTAGATTAGAGT
TTAGGTAACGTAACATATAATTTTAAACAGAGCAGGCATCTACCAGAGTAGGGTGAGATA
TTTTACCATGGTGTAAAGTTTGTGAGATTAGGAGAGGATGAGTATCATGACTTTTTTATTA
TTGTGGAGTGAATACTCAGAGGTATTCTGACACATAGTAAGAACAGCAGTAAGAGAATCA
GACTTGAGAAATACTAGGAGGAGATATGACGATCTGTGATGGTATTGCACATCGCAGATG
AAGAACAATAAACTGAGGCGGTGCCATTCCAATGGTTCGATAACCCGTGGGCATCTAAA
TCTATACAGAACATACTGTTGACAAACCCGACCTATGAGAACAGTAAGGTTGGAAGCGC
TCAAGGCACTTGCCATTGGCACCCCTCAAGAAACCAAGAAGAACGTGGAGGTTTACCTTA
GGAATCCTGTTGGAATCGGTGAACTCTCAGATGTTCTTGGTGCATTCAGAACAATTTG
ATTAGATTGCGAAAGAGGAGGAACGTTTGGAAAGTAATTGTTAAGTATTTTGAAGTAGGAA
TGTATCTTTATGATTGATATGAATGATGGATCAGTATCTCCGCAACCCAAATCTAAAAAA
AGTAAACACATCGATTGACTTCAAACCAGAAGTAGTTTCTGAGCTATTGAAGTGTCAAGG
TGATCTCATATAATTTAACAATAAATTATATCAAGTTCGCTTCTCCAGATGAGGGTCTGGT
TCAATTTAACATGTATCATTTCGAAGACGCAAAGGTATCTAAGTTTTATGATCGTAGAGA
CAATATCGCTAAACTGCCTCGACAGTGTGCTAAGTCTACCATTGTTTCGGCATACTTAAT
TTGCTATGTGTTATTCAATGGAACCGTGATCGTAGCAGTCCTAGCAAACAAGCAGCAAC
TGCTAGGGAGATGCTTAAATGATTACATTTAGGTTAATAAAACCTCCTGAACGGGATGCA
ACAAGGCATCCTCCAATGGGACAAAGCGGCTCTGGAACCTGAAAACGGCACTAAAATCAT
GGCTAATTATATTTCCGCTGCTGCTGTCAGGGTTAGGTCATTTAGCGTTATATTTCTGTA
TGTATTAGCGTTCATTCCGAATCATATCGCTGATCAGCTTCTTAGTTCGGTTTATCCAAC
TATCTCCTCGGGTTAGTCTACGAAAGTTAGAATCATATCTACTCGTCACGGAATGAAGAC
GTTCCACAAACGCTGGCTTGATGCAGAGCGTGTAAACGAATGAATATGTGCCTATGGAAGT
CCTCTGGTCAGAAGAGCCAGGTATAGATGATGTAAGTAAAGTGCAAACGATTAAGAACAC
ATGGGAATCTCAGATTTCGTGTTGAAATTTATTGTGAGCTCTTAGGTTCTGGTGATTAATT
GATTGCTCCTAATTAGTAGACAATCATGACATATCATGACACACTTACATCTGCTTGTAG
ACTTGCAGTATATGAACACGTGTTTCCAGACCATAATTATATTTTCACTGTTACAGTATC
AAGAGGTGTTGGTCATGATTACTCAGCAGTTTATGGGATCGAGAACAACAATTATTGCTTA
TAAAATCGTTGCCAAATATTATTACATTGAAATTAACCCATCGTTTCGACCAGATACTAT
CGTAGAGATTGCAAACAATTATAATAACGCATACATCTTATGTGAAGTAGATGATATTGG
TGGACAAGTAGCAGATATTATTAGTTTGGAGTATGAGAAGTTGGTGTGATGGCTGC
AATGAGAGGTTCGTGCAGGTTAATAACTAGGTCAAGGTTTTTTTTGATAAGAAAACCCA
TCGTGTTAACATGTAACAGCAAATAACAAGTTCGATGCTCTATCCTTAAAGCATTAAAT
TGAAGAAGATAAATCGCTTATAACTGATTATGACACGGTTGCGGAATTAACACCGTTCTG
TGCGAAAGGTCAAACCTTCCAAGCGGAAGAAGGTTGTAATGACGACCTTCCTATCTGTTT
AGTGATTCTTGGTAGGATGGCAATGCAACCATACTTTACAGAAAAGTCCGATAATCACGT
ACGTCCACACATCTATGAACAACACAAAGATACTCTTGAACCTAGACATGGCACCATTG
TTTTGTAACCTGCCGGGAGGGAAGATGATTATTTTGTCTTACGCACAGGGCTAGGTGTGGAC
ACTCGCGGAATACAGGGATAAATCCTACACGTGGGAGTTTAGATAAGGTTTCAAAAAAAT

AACTAATCCTAGCCATCTGATGTTGGAAGCACCCCTAGGAGATAATTCACCACGGCAGCCA
ATCAATTATCTCCAGTTGTAGGGGTAAAGGAGAGAGACCCTACTACTATTACCTCATTAT
CGACCGCTAACATTGGTGTGATCGCTGCACTTTTTTAGCTCGGTACTGTTGAAGAGATCG
TCGAAATCTCCAGTGAAAGCGTTCTTGCAGCGCAATTTGGATAACCGAATGAGTTAACT
ACGATAATTGGTATATTGCAGCAAAAATTTCTTCCCTATGGGCGATTACTAACAACAGTTC
GTGTTGACTCGGCCTCTCTCAAAAACGCAGATATTAATGGAAGTGCAGTTAAAGTCGAGG
ATTTAAGTGAGTATGAAACCACTTACGAAGGTGTTACTAGCACAGGGAAGTGGGCAGCAC
AACTTCTGGAAGTATAGCAAACCCTGACGGCGTATTTGTAACGGACGCAGGTCCAGATC
ATATCGCTGTTGCTCCTGCTCCAGGTTTCAGGAAACGTTTCGGTAATTCGTTGCTGACGAAG
CACTCTCCGGAACATCAGGTCCTGCAGGTAAGTATTCAAATACAGCATGGTATTGACAG
TCACATGTGTAGTTCGCGACCTCGTTTCTGGCACCCCTACAAATGTTTCAAATTGTGGTT
CTAGCCAGACGGTTACAGTGATTGCTTGGGATCCTACTAACAAAGAACTTTAAATGGGTC
TTCCTTCTGGAGGTAGCACTCCTATACATGCTGATGGTCAGACTGTAATTC AAGGATCTT
ATACCAGTGATATTGCATCATCGGGTATTGTAAGAAGAGTATATATTTCGATTCAACAAAG
GAAGTCTGGAATTCTCTGCTGCTGATATTATGCCTGATACTAACTAACTCCTGTATCAA
GCAGTTATGTTTCGTTCTGAGTATGCAGAGCGTGAGAATCTACCTGGTGCAAAATGGATTA
GCGTTCCTGCTGGTCCTCCTACTTTCATTCTTTGCCAATAATGCAGGTGGATTTAGAGATG
AACTTCACGTTCTAGTTATGGATATCTATGGTGCTATCACTGGAACAACCTCGTGCTGTGC
TTGAGCGTTTCATTGGTGTTC A AACGCACCTGACGCCAAGACATCAGTTAGTGGAGCAA
ACCACTACAAAGAAATAATCAAGCCAAAGGCTGAGTATATATAATGGGGTTTACATGAAA
CGGGACTATTGAATGCAACTGATTCTGCTGCTGCAGGAAACTCGGGTTTAGCTGCTGTTT
CTAGACAGTTTAACTTACTACCCTCTCCAGACGGTTC TACTGGTTATCCTCAGGGACGCA
CCACTGTAGGTTCTAAGGACAATGAAAAC TACTACTGCAGGTTAACTGGTGT TTTTCGCT
ACGGTATTTCTGGTGGACTTTACGGTGTAACAAAGACATCTGGTTCAACTGCATATGGTG
TTACTGAAGATCCTCTGT CACAAACAATCGAGTTAATTATTACTTGTCTTCTTGTGCAG
ATGATGCTTCTGCAACCGCTAAAGTAAATTCTCTAGTTAACATTGCTGATTAAAGATGAG
ATTTGTTAGTATTCGTTTCACCTCGTAGAGGAAACGGAATCGGAGT TACTTACTCTACTA
CTACA ACTTATGATATCGTTATCTTCTTCGATCTATTACCGAGGACGCCTTACATGGTAT
TTGATTGTGCATACAAGTATATCTACCCTAATTATAACGATGTATACAGATACGTTCAA
CCAACGATGACATTGCAGGTTTATGTCTACAGACAGCTTAGGTTGAAGCACCATGGTTCT
GACCTGCAGGTTTTCAACGCGGTGTCTTAAGA ACTGATATCAACCTAGGATGCACACCAA
CTAAGACAAAGAGAGATCGCTTGTAAGCACACAGAATAAACCTGTCTGTGTCATTCCCTG
GTCAAGGCGTGGTCCTCTTTGGTGACAAGACTGCACTCGGATTTGCATCCGCTTTTGGTA
GCATTAAGGGACGTCGTCTAGTCGTCACCATCGACCGTGTGATCTCAGGTGCTGATACGG
CACA ACTCTTCGAGCGAAACGATGAAGCACAGAGATCACTCTTCTTGAATATCATCGAAC
CTTATCTGAGGGAAGTTTAAACGTCGTCGTTGGCGTCACTGACTGCGTAGTTAAGTAGGATT
CCTCTAACAAACCCTCCAGAGGTAGTCGATTGTGGAGAGCTCTACGCGGAGAGTTTCGTGA
AACCAACACGCTCCATCAACTACATTACCTTGACATTAGAAGCAACTAGAACGGGAGTTA
CTTTCACCAAAGTAGCAAATTA AATTAATAACACACGTTTTTCAGAGGGTATCCACATCG
GTACCCCTGAAAATTTTTATTGGTCTAAATATAACTGACGGAGACACCTAAAAAAATGG
GAAAAAGAGGGACGTTTGACGATGCTATGGCAAATGCTCCATCAGACTTTGCTCGTCTTA
ACCTATTCCAATTTGATTACCAATTCCCCTCTGGAATCATTAAATGCTTCTGATCTGCTAA
ACCTTAGTATATTCACTGTTTCATGGAGCGAATTTTCCTTCATTCCAGATTGGTGTATTG
ATGTTCCCTTTCAGAGGACATACTCTAAAAATCACAGGAAACAGGTCTGTTTGAACCGTGGA
CAATCAGTCTTATGAATGACAGTAATTATGTGCTAAGATCCGCATTTGAATTGAGGACAT
AAAGCATTCAAGAATAACAACCAGAACTTCACTTCCGCAGCAGGTCTTGGAGACGCAGATG
ATTCAACTGGACACTTTTCTGACTTGAAGCCTCATCAGTTAGCAAGAGATATTA AATCTG
ACGAGAAATCTAAAATTTCTCAAATCATATAAGTTCTACAACATCTTCTCTAGTGCTATCG
CAGCGATTGATCTAGATTACGGAAACAACGTTGTAATCGAAGAATTCACCGTTGAGATGC
AGGTT CAGTATTGGACTCCTCTAGCAGACGCCAACGACTAACCTTCTAAATAAAAACATGA
TGATTAATTA AAAACATTTAATTGTGGCCAATCAGCTCTCGGGTTTTTCACTTGAGAGAGC
AAAGAAGGTTCTATAGGACCTTCTTTTGTTC AACAGGAGAGTATGGATGGATCGCATCC
TATGATAGGGGGCGGTGACTATGCGCATTCGGTCGAGTTTGATGGAACGGTTGGCAATGA
TAAAGA ACTAATTACTCGTTACAGAGAAATGGTTCTACAACGACCGAGCGATAGTGGGGT
TGAAGACATCGTGAAGGAAAATATGTGTGCCAACTTTAACGGCGTGCCCGT CGAAGTCGA
GTTGTCTCACTTGAAACAATCCAACAACATTATAAAAATTA ACTAGGGAAGAGTCCCACAC
AATTCTTCGCTTGCTTGATTATGATAATAGGTAGCCCGATATTTACCGGCGTTGGTATGT

CGTTGGAAGATAATGTTATCAAAAAGGTTATCGATCCAGATAACCCTGGAAATGGTCTTAC
TGAGTTACGTTATTTTGACCCTCGTAATATTCGAAAGGTTACCGAGCATGATTTGAAAAC
TCCCAACGAACTTACTGTTCTCGATCTGACGGCTCAACTTACACGAAAACTGCAGATTA
TTATCTAGATAATGGTAAGGGTTTGAAGAAGTCTGGATCTCAGCATGGAATTAACATAGC
TGCAACTTGAATCACTTGTGTCATTTTGGTATATAGGATATCAATAAGAAGATGACATT
AAGTCATCTCCATATAGCAATCAAAGAGGTTATCCAACCTCCGTCTGAGTGAAGACTCATT
GGTCGTCTATGGATTGTCAAGAGCACCATCAAGAAGAATTGCCTACATCCATGTAGGTAA
CCTTCCTAAGAACAAGCGGGACAATACCTCCGTGAAGTTATGGGAAGGTATCGTAACAC
ATTGGTGTATGATGCAGACAATCTCGAGATTAATGATGACAGGAAGTTCATGTCCATGTT
TGAAGTCTTATGGTTACCTCGACGTGAAGACCGTTCGAGGAACTGAGATATCCACTCTTCT
AGGCGGACTCAACCTTGATGAACTAGAAGACGGTAAATATATCCAGAAAAAGTTATACAA
AATGCTGAACGTACCGTCATCAAGACTTGAGAATCAGACTACCTTTAACATACGTCGTGC
GGCTGAAATTACTAGGGACCAAGCCAAGTTCCAAAAATTTAATGCACGTCTACGCAAGAG
ACTCTACAATTGTTTATGTATCTCCTTAAACTCAACTCGTTCTGAAGGGCACAATGGC
ATTTGAGGATTGGGATGACATCAAAGACTATATTCAATTTGACTTTATTGCTGACAACATA
CTTCACTGAACTGAAGGAAATTGACATCCGCAATGTGCGTCTGAATGAGGTGAACACAAT
GGATCCGTACGTTAGAAAATTCTTCTCTATTGAGTATATGCGTGTGTCAGGTTCTAAAACA
AACTGAACAGGAGATGCATGAAATCGAATAACAAATGGATTCATAACGAGAAGCAGGTCT
TATATTTGTTACAGAGCAAGCAATGGATCCCGCTATGGATCCTCGCGCTTCCCCCAATGG
GGAAGTAGCTCCACAAGACAATTCTCAAGGAGACGCGGGTGAGGGCAAACGGGGGAGATAT
CTAAACTATAAATAACAAATGTGAGAGTAAAATTATCCTTACTGAAATGGCAAAGCAACT
AGATCCGCAAGTCGTCCGTGACGATAAAGCGAAAACAGGGGACTCCGTGAATGATGCATT
GGCCGTAACCTGGATATAGTGCCATTCAAGCAAGAAAGGTAGAGTTCGCTAATAGTATGGG
GTTTGTACAAGATGATACCGCACAGGTTGCTGCAGATGTAATTCCTGATAACCAATCTTA
CGGAACTGACGAACCCGAAACTGTTGAACTTGAAGGTCGCAGACCTGAAGATCCTACTGC
AGTACCCGAAGCACCCGCTGGTGACGGAACACCTTGTCTGTATAAGAACCTATCGAGGA
ACCAACCGATGGGACTAATAGCTAAAGTGATTACAAAAGTTGGTTTAATCTGCGAAGATA
AAGAAGGCAAGAAAAAATACTCCATTGAAGGTGTCTTTCTACAAGCGGAATTAGAAAAC
GCAGCCATAAAAGGTATCCCGTCAAGACTTCATTCAAAGATGTCGCTAAATGTGATGCGA
ACTACATGCAAAAAGGGCGTGCCCTTGGAGAATTAGGATACCCTGATGGTCCGTCAATTA
ACCTTGACCGCTTTCCATAAGGTACTTTCTCTACAGGAAGATGGATACATCTTCATAG
GTAGACTAAACCAGCGCGAAACACCTATGGGTGGGATCGCAAAGAACCTCTTAGATGAGG
GTGTCTAACAAGGTGTTTCATCTAGAGGAATGGGTTCAATTCGTAAAGAAGACAACCTGTA
ATGTTGTTATCGACGACTTTATGCTGGCAACTGCAGTAGTTAAAGTCGCCGATATTTACG
GTCCTCATGCCTGTGTCAATGGAATTATGGAAGGAAAGGAGTGGGTTTGTAAACAATGGAG
TCCTACAAGAACTGCTGGGGCAGTAATTAACAACAAATTGATCACGCAACTCTAATTA
ATCTGCAAGAACGTAAGTTTTAGCATGTGAGGCGTTTTTGAAGAGTTTGTGATTTAAAA
ATAAATACAGACAACGCTCATCTATAACGGAGTTTAAACAAATGGCTGAGACCCTCGATA
AATAGATAGATAACATAGAGGAAGTGACGAGGGCTTCGCTCCTATCACCAAGACCACAA
AACCGGGTGAGAAGAGGGGACACTACCAAAGCAGGAATTCCAAAAATAGTCCTCATCGTAG
AAGGACCTAAAGTTGCTTCAATGGAAGGCGCAAAGGAACAAATAACGCAGGTAGCTCTG
CTCCAGTTGCAGTGAACCTTGGAGGTTATAAGTCTCTGAGCACAATAACAAGGGCTGCAT
GCGCAAACAAGAGGAGGTAGAAACCGACGATGGCGAAACAGAGGAAATAGATGAAACCA
AGTACGACTTTTCTCAGGATGTTACAGTTCTTGTACAGGTGAGGAACTATGAGAATAGT
TCCGAGTCAAAGCAGCTACTATTTTTGATGCAGCTGATACTGCCCAAGTTAATGACGAAG
TTAAAGGGATGAAAGGAGCGTTTGAAACTACGCTGACTAAAGCACTCGCAAAGTGACACA
GAGAATTGGCCGAGAAGGTTGACGATTACTTGTCTTAGGCTGCCGAGCAATGGTAGAAGG
AAATGAGATTGCAAAACGAGTATCGCATCAAGACTGAGATGGCATCATGATTCTTCACAG
GTCTAAAAGGTCTCTTCTTAGAGCACAAACGTTACAGTGCCTGAGGAGTAGTTTAGTCTGC
TAGATGGAATCGCAGGTGAGCTTCATGATATGGAAGCTAAACTATACGAGCAAGTCGACA
CTAATGTTGCTTTGAACAAGCGCATTGGTGAGTTTGTAAATATGGAAGTTGGGAACGACG
GAGCTACTGGACTCGTAGAAACACAAAACGAGAAGTTAGCATCATTGGCAGACGGTGTTG
AGTTTAAAAGTGAAGAAGGATATCGCAAGAAGCTCGAACTTTTAAAGGAATCATGCTTTA
CTATGAAGGCTGAAGGCGCTACAAATGCAACTGAGAGCACAGAAGAAAGTTTCGCTCCGT
TAGTAGAAAATACTAACAGCCGCAAAAAGTCAAAGTACGTTGATGCACTCGGTCATTGGT
CTAAATAATTAATACTACTAATTCCAAGAGGTAATATAAAATGTCTTTAAATCAACTTCAG
GAGAAGTGGCCGCCACTTCTAAATCACGATTCTCTACCTCAGATTGATGATGCACAGAAG

CTTGGCGTAGTAGCACAACCTCCTAGAGAACCAAGAAAAAGCATTACTCGAAGAAGGACAA
AGCCTTACAGAGAGTCTAGGAACTGCAGTTAGGGGTGCTTTCGGTGGCGGTGGCACTGCT
ACAGGTCCTGTACCAGGTTTTGACGCCTTATTGATCATTCTTATCAGAGGTTCAATGCCA
CAATTAATTGCATATAATATTGCTGCTGTCCAGCCAATGACCGGTCTACAGGTCTTATC
TTTGCTAAGAGAACCCAGTACGGTATTGAAAGAGATCCTTCCAGTGGCGATTCCAGAGAA
ACCTTCTTCAATGAGCCTAACGTAGGTTTCTCAGGTATTGATGGTAACCGTCTTGCTGAC
TACGATCCAACCTGCCTCTGGTAGGCCTGCCATTAACGATGATGAATGTGCTAAGCCAGGT
CTTCTTAATCATAAGTCTGCAAGACCATGTGAGTTGACAGGTGACGCTCAAAGAATGAAC
ACCACTGCTCTTGACGCAATTACGGGTGCAGCTGCAGCAACTGCCGTCAGAGCAATGGGT
TTCTCAATCGAGAAAGTTAGGGTTGATGCTAAAGCTAGCGATTTACAGCCAGAATACAGT
ATTTGGCTTGCTCAAACTTGAGAGCAATTCATGGTCTTGATGCCGAGCACGAGTTAGTA
AAAAGTCCTCCAATAAAATCCTTGCTGAAACAATCAGGGAAAGTTGTGAAAACAATCTAC
GTTAACGCTCATGCAGGTGCTTAAAACCTACTGCTACCGCATGTATCTGCGACGTTGAC
GTTGACTCAAATGGTAGATAGTCTGTTGATAAACTCAAAGGACTTCTGATCCAGATCGAA
ATAGACGCAAACGCAGTCGGTCATCAGACGAGTCGGGCAGCGGGTAATATCATCAGCGCA
TCTGCTGATGGTGTATCCGCTCTTTCTATGACTGGCGTTCTTGATTACGTTCTTGATT
CAAGGTAACAATGGTCTTGTACGCGTTGACACATCCTGAACTCTTGTTGGAAGTCTTAAA
GGAACGATCAACGTTTACGTTGACCCATATTCAGCAAACGTAAGTGAGAAGCACTGCTAC
GTGGAGGGCTACAAAGGATCGTCTTCTTCTGACGCAGGATTATTCTAGGGCTAATATGTA
CCTTTTCAGCAAGTCAGAGCAATCAACCCTGAGACATTCCAGGAAAAAATAGCATTAAAG
ACTAGAACCGGTATGGTTTCTACTCCATTCGCTCAAGGTCATAGCCAAGGTTCTTGTGCA
CTTACTGCTAATACTAATGAGTATTACAGAAGAGTTCAGATTGTTAACTTAATGTAATAA
GTCTTATTACTTAACATTCTAAAGGGTGCTAGACACCCACTATTTTTATGCTATACTCTA
TATGTTGGTCGCATCACTGGGAGTGACTGAATAAACTTACTGGCATATAGCTTGTTCGG
TGAAGCGACACATGTGGTGCTCGAGGTTACGAAATGCAGAATTACAAACCAAGTAGGTGCG
TATGCAGAGTTGTAATTCTCAACAGTAGAAAGGTTCTCCTCTTGTTAGTATACAGGAATC
CAATCTTCCCGTTGAATTCTTTGTAGAAGGGTACATTACCTAGTGAGATTTTCAGGCTT
CCCTTATAAGTAGCAAAAGAGTTAGGGTCAACAAGATGAACTAACTTTCCTTATTACTC
ACTTCAAAAAGCAGAGAGATTAATGCACAACCTAGTGTCCCATACTCAATTAGCTGGTT
CTTCCCAGGAAAAACACGACACACGGCAAACAGAATTCCTTCGAGTCTTTAATCGAAGGAG
ACGACCAACAACAGAACTGCCAAGGAATTTGCTAAGAGGTGCTTATGTAAGACATATTCT
GGAAGACTAAGAAAGGGGGCAGAGATGCTCCCTCTTTCATGTGCTACATAGCTCTATCTC
TATGGAATTATTTAATTGATTATAATCCATATTCGCCTGTGTGGCATGGAAACGGGTCTC
TAAAGGAAGCACTTTTAAAATACCTTGACGATTGCGTTGAGAATTATATCATTATAAATG
GCCTCATAGATAGCCTACACAGTAGATCTGATGAAGAGTACAAAGAGTAGACTAAACTCA
ATCAGCTATCCGCCAAACCCAGTTAAGAATAACAATTGCTTTCAACCCAATACCGCCTCC
GAGTTGAGTCTATCTGAGAGCATATCGTAGAGGGTGAAAATGTCAAACCTAGAAGACATGA
TTTGGGCACAAAACCTAGCAAAAAGACATACCAGTGTTGATCCATGGAAGCGACCAGCAC
GACAAAAGCAGCAAATCCTGACATGAATAATGGAGGGACTGACAATTTTCTGTATAACA
TGGGGTTAGGAGAACACCACCCATCGGATTATAGAAGCGGGTTCAATGGAGCAGATGACA
TTGGTGCATGGTATAGCAGAGTGAAACCTTACGGCCGGAGACAACGAGAGTAATGGCAAA
CTCGTTCCAAGACCAACTAACAAATAGAACTTTCTTTCCCCCATAGGATATCTTTTCTT
ATTAGGTAAGGCAGAGAAGGTGTATTTTTTATGTCAACCCGCAGAGATTCCATCAATACA
TTTAAATGATGTTCTTATTCTACTGAAGGTTTAGTCCCTTACCTAGAGAAGGTACCAT
ACGCTATGATGATTTAACCCTGAAGTTAACGTAGATGAAGATGTGTTAACTAGTTGGA
GCTCCAACTGGCTGCGTGGTTTAGGAATCCCCAATATTATAATGAGCGTGTGTCATG
GGGGACGAAGTGTCAACACGCACTATCACAAGACGGACGTTTCTGTGACGCTACTCTTCA
AGTTCTATAACAATAACTTAGCAAACCTTTGATGTAGTCTTGAAAGATTTGTTTCTTAC
AGA ACTATCAACACTCTCATTGATGTTTACAAGTTGATAATTCATTCATGACTTGACG
GTCAACTTTTAAATATACTCTATACGAAAGCGGAAATGTATATTTCGAGAACTAGACGATG
AAGACGTTCAACCTATTCAAATTTGAGCATAACATGGGGTGGGAAACAGATCTGGTATACT
AAATCTTCTAGCTTGGCGATGAAACAACCATAACCCTATAAACAATTTAATTACAGGTTTT
ATCGAAGGGTGGCATTTCAGTGGAATGATCGTAGAATGATTATGGCTATTGACGCCGTT
GATGGTAAGGCAGATAAAATCCAAACCCAGTGGGAAGCAAATAAGCAACAGACAAGACAC
ATAATGGTGGCGACAGGAGTTTTTGGAGATGAAGGCTGGTCTATCGAAATTACAAATCCG
ATTGTTGAAAGAGGGTCTCATCAACTAGCACAGGCATTATTACTCCAAGCGATGCGCAA
CGACTACAAGAAAATGTAGGGGTTCAAGGAACACCTTGTCGTCAGTCAGGATAACAGAT

TTCAATGAAGGAGTGGTTTGAACGTGAAAAGGATCAGGGTGTCTGTATCTTGAGCAATTT
CAAGAAATGTGCGAAAAAGGATAGTGGAATTGACGGAGAAATATACTGCGAAGAATCTACA
AAAAGTCGACAACCTTCATAACAGATATTCGGAGTATCACAATTGTTTCTGTCCTATGACA
AAAGAAAGACAGTTTGAACCTACACGTCTCATAAAAAGAAAAATGGTTATATTATTAAGT
AAAGCAACCTACTGAGTATACAAAGGAACACAGTTTGATTATAAACTTACTACACGAGAA
GAGAGCAATATGTTTATTGATGGAGATGATGCTATCTGCAAACCTACAACCTTAAGATAGAC
TACATAGAACAGTTTCTATTATATCTTGATAGTACCTTACGAATGATAAACAATCGTCAT
TTTCAAATTAAGAATGCAATTGAATGGGAAAAATTTAAGAATGGTTTGTAAATGAATGACG
GATTGACCTGTAAAGAAGTTATCGTCAATAAAAAGGAACAGGTTAAAGTCGACAAGGTAA
TTTCCTATAGACATAATTGGACTAGAGGACAAATTCGAAGCGGAGTCCAATCAAATAGCA
GTTGACAGAGAGCCTGGTTAGGAGATAGAGAACTCTGGTCCATGCTTCTTCGTATGATTA
AGAAAATAAATGCAGATGCTCGGTGGAATCGAAAGATTACAGGGGGCGAACCAGTTCAGT
ATGGTGGATATGGTGAAGGTGATTTTGATGATTGGAACATTGATCTGAACCCTCACCCAG
TAAAGGGAGTAGTCCCATAGGTTAGTATGACACTCTTTCTAAATGACAATTACGAAGGAG
GCCAAGTTGGTTTGGAGATATATCAACCAGAGGCAGATCCCAGACATAATAGTTTGAAGT
AATATGCAGGATCTGCTATCGTTTTCCAATGTGATCGATGGCACACCGTACGGCCTATGG
CATCTGGAACCTTCAATCGTTAGTAGCAAGGGATTATGGACCCCTTATTCGTAAAAAG
AATGAAGTCTAACTTAAGATTGAAGCACAACCTCACATTCACTATGAGCTAGCAGATAGA
TTGACCCTCCAGGTCGAGCCTGCAAAATTTATGCAGCAGAGTAGAAGATATACAGGATGG
GAGAGTAAGATAAGTTTGCTTCTCCCGCAACAGGAGAGATATATTGGGGTCTAGTAGAT
TACTTAACAGACTGGGCGAAAGAAAAGGGATATGAATATCAAATATAAGATGATGAATAG
TTTGGTCATCCTATCACAGAGAATGAACTAATCACTCCCAAGTCGGTTGTACGGTTTGT
AAATCACTGCGTCTTCCCCGACTCTACCGGTAAGGGATTATCTGTATAAAGGCAATTCAT
GAAGCACTAAAATGGAAGAGACGACTCTTCTGTCCACCCAGGGTCAGAACTATCTTTG
ATGATTTATGCATTGGTTAGATATCATTAAACGTTGGTTCGTAATGTTTTAATTGTAGTC
CCCAATCCCTATCTTGTCGATCAAATGTATAAGGCCATTAACAACATATGGTTGGATGGCA
AAGAAAGATGAACATAAGATATATGGAGGGCATGACTAGTATACAGTTCTCACTGTGACA
CTCACGACTTGGCAGTCAGTATATAAAGAACCAGATTTGGTTTGATAGATTTAACTGC
GTGCTTGGTGTGATGAAGCGCATCAGTTCAAAGCAAAATCGCTATGTAAATTGATGGGTATT
TCCCATGATTGTAAATACCGTAGTGGTTTTACAGGAACACTACATGCTGGCAATGTAACA
CATCTTGTATCAGACGATTTGTTTAGTTGATGTTCTCAAGTTACTAGAACAATCAATTG
ATGTAGGCGGGGCACATTGCTAAATTAATAGTCAAGGTGGTTCTTTTAAACATGAAGAT
AACTATTTGTAGGATATCGAGAGGAAATTGATTATCTAGTTGAACACGAAGGAATGAAT
AAATCTATCCGTTAACTTGAGGGTGTCTCCGAGGAGATGCGCTTGTGCTTTTCAATTAT
GTAAATCACATGGTGAACCTCTTTACAAATGGATAAATTGTTACACAGACAGACCCCGTG
TTCTTTGTTTCATGGGGGAGTAGATGTCGATGATCGCGAAGAAATTCGTATGCTCACAGAG
GCATCTGACAATGCGATCATTATTGCATCGTATGGGACGTTCTTCTGGCATCAATATT
AAATTCCTACATAATGTTAGTTCCGCTTCACCTTCTAAATGTTCGGATTTCGTAATATAGAG
TCTATTGGACGAGCCTTGCAGAAAGGTTAGAATAAATGAAAAGCCACTTTATATGATATT
GCGGATGATATCTCCACAGACAGGGGCAATAACTACACGTTGAATCACTTCATGGAGAGA
GACAAGAGTTATAATGCATAGAAATTTAGTATGAGATCATAGATGAAAAAGTAAAAGCT
TATAATTAACACACAAGACACGAGGACGAACCTCACGGTATATTCAAACCTGGGTAGGGG
GGAGGAGATCCTTGCTGACGCAGTTATGAGAGTAGACCGTAGAGAGAGTTTAATTTTCAT
GTCTGATCCAGTTAGCGTATTGCCAACGACTAGGGACGTCGGCGAGCAAAGTCATAAAG
AGGTCTGGGTTTTCAGTAAATGGATGCCAATGTCTGACTAAGAATTTTTTTGTTTTAAGAGA
GAAGGCTATCATGATCATGGCAACTATGAGTAGAGCTGTCAATCTCATGTACGATGGATA
CATCTTAAGCTAAGATGCCACTGGAAAGCAAATGACAGAACGTCAGGGTCCCCCCCCGGAT
CGCCGGAGGATATCAAGGAAACACAAAAGACATCCGTGCCTTGATAGAAAAAGTGTATGA
GAATGAAGTTTGATTTCTTCTGAACACTTACAGTGTGAGTATAGTTGTCCTTGACAGTTT
GGTCAAGTGTGTTTATAATTAACAACAAAGAAAGATTTGTACTAGGAAATCTTCCCCCTAA
AAGCGCTAGCATTATGTAAATAATCCAGAGATTCTTTCTGGTATTATCAAGTATATAGAG
AGAGTAGAGCATGCAAAATAAAAGGGCCTTCCAAAACCTCGCGTCAATACTTACAATGGT
AGGTGCTTTTCAAAGATTGCTGCTCATCTATTGTATAGACCTCACTTTATTACTTACATG
AATAAAGATGATATGGTGTGTGATGGTATCGAGACTTGTAGACATTATATTGCTAACTTT
GATCCTGCTAAGAGTAGAAACCCCTTGCATTTTTACTCAAATCGTATACTATGCTTAC
CTAAAAGAAGTGCTAAAGCGAAAAGACGAATGGATATTCAAGAAAAACTTATAGAAAAA
TCTGGATACGATCATGTATTCAGAGTTGACGGAGACGCAATTCAGAGTAGAGTCAAATT

AAATCCTCTGTCGAAAAGAATTCTAAACGATTAAGATTCTCTTAATAACAGATCAACACT
TTGGAGTTCGTATTGACAACCAACATTTTATCAATCATTACAAAATGTTTCGTAATGATA
TTGTAATTCCTTTTTCTGGAGCATCTGGCATTAAACAGGTCATTGGTCTTGGTGATACCT
TTGATCGTCGTAGATTCATTAAGTATATGTCTCCAAACGAAACAAGCGAAATGTGGTTTG
ATCCATTGAGAGATATCGGTAGCCCAATGCCCATGCTTACTGGCGACCATGACATATACT
ACAGACATACTCCTCGAGCTAATGCCCAAATGAATTCATCAGAGGGTACGAAACAATCA
CAGTCATTTGTGATCACGATACTGTCACTTTTGATGGTCTACCTAGTCGTCTCCTGTCTT
GGATTTGTGAAGACAATTGCGAACGATTTCTCGTAGTTATCCAAGAGTCTGTTGCCCTTG
TCAGTATGGGTCATATGGAGCTCAACGGTTTTGAGGCTCTTTCAGGTCAAGTAATAGAAG
GTGGGATGGATCCCAATGTTTTAGTAAATTTAAAAGAGTATTCTCTGGACACTATCATC
AGAAATCTACTAAAGGTAATATCAGACACTTAGGTAAGCCTTAACAAATTTATTGGAATG
ACTACGCAGCGAAAATAGGTTTTACGTCATCGATACAGAACTCTTAAACTACTTTTT
ATAGGAATCCCTTTGATGTTGTTTAGAAAGTGTATTATAATTCTGGTGTGTCTTGCCCGT
ACGCATCAGAAATCCGAGGAACGTGGGTCAAATTATTGGTAGAAGATACAGAAGACTATC
GGAAGTTCGACTACAATTTAAAACGCATACGGGATCTGGGTTGCGCAGAAGTTGAGATTT
TTCAGGATCTTAGCGTGGAACTGGGGAATTGGAGAGAAGCGCTATAAACCGAAAACACTA
TGACGTTGATAGACAAAGAGATAGCTGAGATAGATCTAAGAGTAAGTAAACCTAATGTTA
ATTTTGTGAGGCGTGCATTATATCTAGTGGCATCGGAACGGTAATGTTTGTCTAACTGA
GAAAACAACCTGGGGGTGTATACGCTAACTCTAAGTCCTGCGACTAACATGGTAAGAAGAA
CGTGCTTGGTTTGGGAGATAAAGACGATGCTGAAAGATATATCGTACTTCGAGAGGGAGA
TGAATTTAATCAGGAACTTGACCCTTTGGAATTAGATGCAGATTTCAATGCCGTGTATTG
TCGTAATTATGAGTATTCTTCTGCTATAGTATAAACTAGTGACTTACTCATACCAAAAA
CAAATTTGATAAATGATTGTTTTTAAAAATATTAAGTCTACGAATTTTCTTTGCCCTTAC
GATCAATGGACAGACATTTGTTTGAATGAATCTCCCTCAACTCTCATTGTTGGTGCAAAC
GGTGCTGGTAACTCGCCTCTCTTAGATGCGTGTGTGTTTTGTTTTATTCAATAAACCTTT
CGAAAAATGAATACAGGACAGTTAGTAAAGAGAAACAATGAACAAGGTCTGGAGGTTGAA
CAATTATTCTCTATTTCTGATGATGAGTATCGCGTTTTTCGGGGAGCGAAACCTAATGTA
TTCGGGGTCTACAATAACCATAACATGGTTGTCCAAGATGCTGCTGCCAAAGACACACAG
AAGTATCTCGAACAATCCTGTGTCAAACCTCGACTTTAAATCCTTTATACAGCTCGTCATC
TTGGGTGCATCCACGTTTGTACCTTCATGCAACTCTTCCCACCTATCAGGACAGAAGTT
ATTCAACATTGACTTCACATCAACATATTCTCCCAAATGAATGCGATCCTAACAGATCGC
GTTAGAAAAGCAATGTAACAACACCGTGATTGTGATCATCTCCTTCAAACGCAGAGGTA
GGTGTAACAACAAGAAAGAATTGTTAGCCCTCTTGCTGAAGTGAGTGCACCTCGTCAC
AAAGATAAGAACAGTCAAATTAACACACTAATGAAAAAATAAAATCAGAAGTAGAGCAA
CGTGATCAACTGATTGAAGAAGTAGAGACTTTTACTACAGGTATGATGACTGTAGATAAT
CATAAATCTGTATTAGAAGACCTTCGTTAAGAACGATCTTCTATCAATTCAGAAATATAA
TCTTCTGCCAAACAACCTTCGTTTTTTAAATCACATTCTGAATGTCTCCGTGTTCTCAG
TAGATTCAAATGGAAGTTAAGAGAGCAGTGATTGGTAATTTTCGAAAATAAAGGAGGGCAT
CTTACAAAAGATTTACAGGGTTGACTAATAAAATTGCTGATGCAGTTAGTGCTGCGGAG
AAAATGGAAATTTCTTTCAGAAATATCATTGAAACTCGTAGTAAAGTATCCTCTGCAGAG
AGAGAGATCCTACGTTGAGAGACAGGGAACGTTAACATAAATGAAATAATATTAGAAGT
CAACCACACATACCTAAAATTAGAGAAGTAAAAGTATCTTTAGTTATGTTTCACAAAGAG
TTATAAGGAACACCAAAATACTGTGGAAAGATTCATCAGACTGTTGATGAAGTTTAAGTC
ATAGGTAATTTGTTAAAGGACGCTGGTATTAAGAGTCAAATTATCAAGACGTATGTTACT
ATTTTTAATAATTAATCAATAAATATTTGCACAGCGTGGACTACTTTCTTAAGTTTACA
CTTTATGAAGAAGTTAAACAAGCAACTAAGAGTAGATTTAGAGATGTATGTTTCATATTTA
TCTTTTTTCAGAAGGTGAAGAATCAAGAATTGATTTAGCATGGCTATTTACGTGAAGAGAA
GTTGCTCGTATCGAAAATAAGGTCGCTACTAATTTACTCATCCTTGATGAAGTATTTGAT
AGCTATTTGGACGCAAATGGAACAAATGAACTCTGGAAGAATGTCCATGCTTTGGGTATT
TCAAGTAACATATTTGTTATCTCCCACTAGGGTGATGTCTTATTACACACTTTCCTAAGG
ACAGTTAGATTTGAAAAGAATTATGAAGCCACGCGCATGTGAGACGACTCGTAAATTATC
GAGAGTATGCGCAAATCACTTGGAGACCACTCTGGAACTCAGATCAAGAAGCGGATCG
GATTGCTTTAATCCCTACATTTAGTTTCATTCAGTTAGTAGTTACTAACTGTTTTATCGT
AGCAAGTAAGATAAGACACTGGAACGATCATCATGTTCCGCCACTATATCAGCGTGAGCG
AATTA AAAAACC GG CACAATAACTAGCACATTCTTAATTGGTCTGCTATACTAGGTGTAT
ACGAAACACAGAAAATGATCATTCAAGAAGTAAAAGGAACTCTCGCTAAACTACTAGTA
ACAGAAAACCTCATAGTTGAGCACCGTCAGGTTACAACCTGCATAGTTTCGATTTTGAGAAT

CTCGTTCTTTGCCTCCCTATCTGGAAGTCTGCCTAACACACTGGGTACGATCCGCGTGTA
GGTCACGAGGTACGACACGCACTCTATTCTCGTGCAAATGGATGAGATAAAAGTGTTCT
AAAGCATTCAATGATAGTCGCAGATGCTCGTATTGAAAACCTAATGAAACATACGTAT
CCTGTTCTACGTGCGTCTTTCTTTGACGGATAACAACGTACTATGGAATCAAGATTTCTTC
GGTCTCAAACATGAGGATCATGAGTATCTATCGCTGCTCGATCGCATCAATCTCTACTTC
AAAGGCAAACCTTAATATTCTGTCTCAGCTGAAGAGACAGCATGGGTAAACAGAAGTAGA
AATACGGAAACGTTTCAAGAAGTAGAAGACCTGTCCAGAGATCTATACGGCTGGGCTCAA
ACAAAGCGAGCAGAGAACGAGGAAGAAGATATGGAATCTGATGTTGAGATTGGTCATGGC
GATGGTAATATCAGTGGTGGACATTCTGATACAGAAAAGGAAGTCAAAGAGAAAGATTAT
TCTGAATAAGAAACACCTGCACCTGAACTTGATCCTAATCAAGCACGGGATACTTCAGAG
GATCCTCTTGAGAACCTATCAGAAGGTCCCAATACATACTTAGAACCAATGAGTGGCGAT
AGCTCTGATCTATTCGATGACTTTGATCAAGTGCACGAACTGAGAGTACTACAGATAAA
ACACTACAAATATCGTTAGAAGCCATATTTGATGTTGATGCTAAGGAGTGGGTTTACCAT
GTTCTTCCTATAGTAGAAATTGACAACTTCTAGTTTCTCCCTCGACAATTCAATGTGAT
CTTGAAGGATTATTCTCTTTTTACAAAAATAGTGACGAAGATGCGGAAACCTACACGCGA
GAGTGTGCTCAGTATGCAGATGATCGTTACAACAAAATCAAGACAGATGCACAGCAATCT
GTGAACTATCTTGTCAAACAGGTTGAGATGCGAAAGTCTGCTGATGATTACAATCGAGCA
GCAGTAACGCCGACAGGTTTTGTCAACACTTATTCTCTTTACAAATACAACTAACTGAT
GACATCTACAAGAAAGTCACAACCTGTTCTGAGTGCAAGAATTCTGGTCGTATTCTACAT
TTTGAATGGTCTGGTTGTAGGCAGTATCAACGCTTGGATACTGTACAGCAAGTTTTCAAC
TTGGTATTGCTCTGTCGTAAGCAAGCATTCTTTCCATGTCTAGGCCTTCCAGAGTTCA
TAGTATGGTTATAATCATAGTAATTGCAGACAATGGAATCCCGCTTGTGAACCTAAGGAA
CGTGACATTGGTATTGCAAATGAATTCATAATTCTTGAATTACTACCTACTTTGCAAGAT
GCTAATTCACCTGAGACTTCGCGCAGACAACCTTTACAGTCAAGTATTTACTATCCGTTGA
TACCGTAAGTCTACTATGCCGAAATCCAGTCTTGGTGGAACTCCACTTGCTGAAGATGTT
TTCTGCACTCGTCAGTTGGTAAAAGATCTCAGGAAGGTAGATAATGCGCCGAAAGTTAAT
GTTGTATGCTTAAGTGATGCCGAAGCAAATCCAACGTCAGACTGGACAAAAGTCCTTAC
AGCACTATCATGCAGGAGATTGGTGAGGAAAAATTCAGACTTGCTGAAATCTGTCACTCA
AGAAATAGAGTATTCATTCTTTGTGATTTTGACGCTGGTTATCAGCGCAAATTAATGGT
TGTCCATACGAAACTACAAAAGAGATTGTGAGTTGCCTGAGAGAAATTAAGTGAATACAAC
TGGATTGGTACCAGACTCTGCAGTACAGGCGAGGTATCAGGATTGATTTCGTATGCTTGGT
ATGTACATAACAACGTCAAGACGAACCTTGGCAAGTAATGGAAGAAAGAAAGATTTGCTTAT
ATCAATGATGCAGTTGGATTCTCTCAATCATTGTATTAGCCTGACAGGGGCAATGGCGAA
GGAACCAAGACCATGCTGTAAAACAGAAAGGCGAAGTTGCTACCAAAGCAGAAGTACAA
CGTGCAATCAAAAAACGCAAGGGTTATAAGACCACAAAACAAAACCTCGCCTCAAAGAAGTG
ATTGAACAGCTCGCATCAAGTCTAGAGTGCCTCTATTTAAAGCGGGAACAATCTTTGAAG
AACTGTTATCGCTGTGGATTATGAGGATGCAAAAAAAGTTGTATTAGCAAGAAATCCGA
ATTATACCGTATTGAGTGTGACAGCAGTGTTCGGAAAAAGAGTGTCCACTTGCTATAGC
ACTAAGCAGACATACCTTGATAAATACATCCATAGACAAAACATAGACTATGACTTTTGAA
CCCAACCCTGTGACACCTGAGCAACTTGTCAACACCTAAATGATAATGTAGGGACAGAA
GGCGAATGCAAAGACATTCGTGAGTTAGCAATGATACTTAACTATCTTACGCAATTGCG
GGTAAAGGACTTCAGTCTTATAAATCAGGTTTAGGCAAGTGGAAATCGATCCATTGAGGAA
ATTGAACGTGCGTACGACGCACCTGCTGCTAAGGAAAAACAAGCGCTGTTTCGCGATAAC
GATCAGACTTATGTTACTATTGGTAACTTCACTTCTGTACAGAAAGTTATCTCATTGAAG
AAGTTCTATCCTCTATTACATTACAGCTCCATCTGGAAACGGTAAGCCTCTATCAGCTGTA
CAGGCATGTGATGCAACTAATAGGGGGGCAATCTTTGTCAACATGAAAATCGAAAGTGAC
GAGGACGATCTTATTGGTGGTTTTTCGTCTTTTTAACC GCGAGACTGTTTGGCACAGCGGA
CCTCTGTTTTCGGCTTTGGATAGGGGGGCTGTATTTTCATCTAGATGAGATCGACCTAGCA
TCTAACAAAATTTTATGTTTGGAGGCTGTCTTGAAGGTAAAGGTGATTCCATAAGAAG
CTTGGTAGGTATGTCATACCTGCTCAAGGATACACTGTTATCGCTACTGCTAACACTAAC
GGCACAGGTTCTGATGATGGTAGATTTCATAGTAACAAATTTTCTCAACGAAGCTTTCAGT
CAGAGATTCCAATTACATTTGAGCAATAGTATCCTTCTGCTACTATCGAGACTAAGATT
TTGATCAATCATGGACGTGACAAAGACTTTGCAGAGAACTTAATCAAGTCGGCAGGTGTA
CTACAGAAGACTTTCTTGGATGTTGGTGTGATGAAGTTATCACAAGTCGTCGTTTGGGT
CACATTGATTCAGCATAACCACACCTTTCGCGATAAGTTGACAGAAATCACAACTGTGTT
AACCGTTTTGACGATGATAAAAATCATCCCTCCTAGTTCTTCAGACAAAAGTTGACGCA
GGAGAAGATTTAGAGTATACTGATAATCACGAACCTCAATCTTTCAGTTAATTATGAAGA

ATCGTGAAGAGGATTTCCCTGAAGTTCTCCGACATTACATCGAGAGGACTTACTCTCCAC
ACTATGCTAGTGATAAAGATTA AAAACTCTTGATGTAATCGATGCATGTGGCAATGCTACAG
GATTTTGTAGAAGTAACATTTACAGTACGCTTCTCGCTACGATCGAAAAGGTAGTGCTA
GACAAGATCTCTTAAAGGTGCTACACTATGGAGTCTTAATCATGCACTTTTATAGAAGAG
ATCAAGCAAACACTACGCAGCAGCAAATTTTGCAGCACAAGAAGTCATATTCAACATCACAG
TAATTTCCCTACCCACAATCGCAGCGCTTAAATACTTTTGTTC AATCAACAAGTCTATTG
TCACTAAACCTGGCAATACGATTTCTACGCTCAGGATTA AAAAAGAATATTCTCGCTATTG
CCCAAGTGGCAGAACAATTTGATTGGCAAATTCCTATCTATGTTTTGTGAGTTCTCCTTG
GAGGGTTATCTCTTTTTGCGTCACCAAAAATCGAGACTCCTGAAACAAACTACGTCACAG
TAAGCGACCTACAAGGTCAATCCATGACACCTGATTTCTACACTGATCCTGATATCATCA
CTAAGGCACCAGTAAAAGAAATCATCTTGT CATCACAGAAGGTGGAATTTAAACTTGAAT
CTATAAATCTTATGCGATTACAATGTGCTGCTCTGGTATATCAACTCTCTGATCTTTGTT
TGTATGGTGATGGAGAACTATGCAGTTATGTATGACAGGTAAACAGAATGACACTTCCA
ATAATTATTTTGTAGAAGTTGGA ACTACTACAGATGAGTTTTGTTGTTGTTTCAAAAATG
AGCACTTAAA ACTTTTATCTGGGGACTATGACGTATTACTGAATAAGGCAAAGGTTGCTT
AGTTCAAAGATGACGGAATCAAATACTACATTGCTCTATAACATTACACATGACATGTTG
GCACTGTGACACCTATCTAATCTGTGGTGGTAACAACGATTGTCCTTATGCAGAGGAGTA
TAGATTCGTA ACTATGCTCCACTGCCCTAGCTGCGATTCTACGTAGAATTTTATTAACC
TAAAAAAGATGAAAAAATTTGATAATGAACTGGACTATGAGAGACTTGTTGTTACAGACG
AGGAGACTCTTAAGCTGTTTCTATTGGCCGAGGGGATCAAGGGGTTTCGTCTGGTTCACC
ATTATACTAACGATATTTGTTCTCATTGGAGATTCAAA ACTTACACTGATGCTGCAAAAT
CTTCCAACCATTCCTTAGATATGTATCTTGGATATCTTGATTAAAAAGATTTTATCGGTA
TGGATATGTGTCGTAAGTTTCATGAAAGGAGTGTTACCAGATCAGGGAGAAATGCCACTC
ATAGCGAGGGTAAAAAGTATTATAAAGAAGCTAATGTAAAACCCCGAGAACCAGATCATG
CTACCTGTTATTGCGCTGAGTCTGCTAAAATATTTAAGAAGGTTTCGAGATGTTGTTGCGA
AGAATAAAACATATGTTACAAAGAGGGGAGTATGGAGGGCGTCTGAATGAAGATTGTTGT
AACTGATCCTTCCCAACAAAGTCTGCTCAAGTATTACCTGACAAACACATCGTCAATAT
GGCACTAGAGACCTGTCAGATGCTTTCTATTGGTGCATCTGATAAATGGGGACACGTTAT
TGGTTCCTACTTAACTAGATGGCACACCATACAATATAGATAAGGGGGCTTTTCATAA
TCATCCCTACACTGGATGGGCACAAGATAATTGGACATGGTTGATAGTCCATGGTCTGTC
ATTATCCTTTGAATATACTCTCAGATACGGTAAGATACATAGTTGTTGATCAACTATCGA
ACATGCTGCAAAAATATTCCCTCCACAGGATACTGATCGAACACATTTTGT TTTTCGCATC
TCCTGATCACACAAAGCGTGATAAGACTATTGACATTTTTTATTGCATACAGGTATTAAT
CAATAGCAATTCATAGGTATCAGATAATTATGCAAGGTTACCTGATAGCAAACCTAACTG
GGTTAATTTATGATTAGGAATGAGTTTTTGTAGGTCGAGAAGTAACGGCCTAAAAACGTA
GAACAATCCATCTTGCCCGAGACTGTGAAGACTAACTTCAAGAGTTTTATCCAGCAGGGT
GAGATTCTTAATCTGCTTCTATCTGGGACAGCAGGGGTAGGTAAAACA ACTTTTGCTAAA
GCACTTTGTCAGGAATTAGGAGAAGACTATAATGCTATCAATGGATCCGATGGTGGACGA
ATCCTTGACACCGTAAGAATCCAGTCAAAAAACGTTGTTGCAACTGTATTACTTACAGCA
GAAGCTAAGCAGAAAGTTCTTATCATCGACGAAGCAAACAACACTACACCAGACGCTCAA
CTCTTACTTCGTGCATCGATAGAAGAATTTCAAAGAATTGTAGATTTATATTTAGCAGT
AATTTTAAATACAAAATTAGTGAAGCTCTACACGTTAGAACA ACTGTCTTAGAGTTCAAC
GTTTCGTGCAAAA ACTAAACAACA ACTTGTCTGGAGAATTCTTTGTTGGATGTAAAGGTATT
CTGATTGCTGAGGAAGTTACCTTCTCAGAAAAAGTTGGAGCAGAAGTTGTTCTGAATGAT
TTTCGAGACTTCCGACGGACTCTTAATGAGTTGCAACGATATGCAAGCACAGGATGTTAT
AATACTGGAATTCGAGCAGCACTACGAGACGCACATATCGATACTCTAGCTGAATCATTG
AAAGCAA AATGTTTCAATGATGTAATGAAATGGGTTACCAAAAACCTAGATTCCGATCCT
GTGTCTATCATGACGAAACTCTATGATAATGCTTCTAATCTAATGACAGTTCCTAGTATT
GCACCAGCAGTTTTAATCATTGCTGCATATCAATACAAGTATGCTTTTCGTTGTAGATCAG
GCAGTCTCTCTATTTGCATGGTTAACTCAATTGAAGCTTGAATGCGAATTCAATTAACAC
CCAGTGACCTTTACAAAGAGGTAATTGAACCTGTCTTAAGTCCTGATTTTCTTGGCATT
GGTCTTGCTAAGCATAACCATCATGATGAGGTTTCTGAAGGTATAACTAAAGTTGGTTGCT
TCTCACATGTAGTCTAGAGAGAGCTGGTTATACATAGCTAACTACCAAGATAAAATCTG
ATCACTTTCCATTGTTTCATGATTCAGTTGTTGAGGTCAGTAGAGACAATAACATTGACC
CTAAAGTAATTTACAGGATCCATGTTAATCTGACTACTCAATTACACCTCAACAAAGGTG
GTCCTGACCACACAGACCAGGACTTTCCTCCTAAGAATAGGTTGATATACTTAACAGAAA
CTCATGGAGGTCTTACTAAAGTTGGAAACACCAACTACCCTTGTATGCATAATGACACAA

TTGTTTTTGAAGATGTTTCACGCTCACATAGAACAACACTTTGGTAAGAAGAATCGTTCTTG
TTTACACATTTTTATGGTTATGACTAACAAATTTATTAAAAACTTGAAAAGAATAGAGC
ACAGGTAAAGTCATGATTCTCCAACCTGGTTCTGGGGTGCTATGGCAGGTGCTGTTGTAGT
TGGTAAACTATATGTTGGATCTTCATGCAGACAAATGGCCATATCAATGGATAGATGGTT
TGAAGAGGCCATTGAGATGGTACAAATACCACTAACACCTCCGTCGGCACGCATGCTGGT
TGTTCCAATGCCTCATCCAGATTTCTATGAGGATCCTATGATTAACAGATGGACTCTTTG
AAGACACCACTGAGATATCCTGGCGCTAAGTCTCGTGCTACTAAAACGATGGCACAATAT
TTCCAGACTATAGAGACCATACTGAATTCCGTGAACCTATTCTTGTAGGTGGATCTGTA
GCGTTCTACGCTACTCAGATGTATCCTCATTAGGAAATCTGGGTCACTGATTTATACGAA
CGTCTGTATACATTTAGGAATCAACTGCAAATGCATCGTGAGGATCTTAAGAACTAACCT
GTTCAACTCAAGCAAAAATATCCAGATCCGTCTTCGGCAAACAATCTTTTCTTACAAACC
AAAGAGTATCGTACTAGGCACCCAAACAATTGCGATTTTAAGGGTCGTGCTGTCGCTTTC
TATCTTGATAACAAGTTCTCTTTATCTGGTCTCACTGAGACCTCCTCGTTAAGCGAACAA
GCTTCTGATTCAAACTTTTCGATGCGACGAATTGAAAAAGTACCATACTAGGGAAGACTT
ATCAAAAGGTGGGGAATCACTAATATGCAATACGAAAAATTATTTACAGATGATACTACT
GCATTCGTATACTGATATCCTCCGTAGGATATCAAGGCACACTTGGATGGAAAGAGAGGC
ACACTGGATATTGGACTCGACCAGTTTCTTTTGGCAAGAAGTTGTGATAGAGTCGAGTGT
GATCAAATGCTTTCTTATAATCCTTCTAGTTTAGCAAAGCAAAGATTCCAAGGTTGGATA
GCACAACAATTCGATCAGACAGATAATTTGAGATCTGTGGGTGACTACACGAAAGATCAA
GGAGAACGCAACAACCTTCTCCTTTTAAATTATGGCCTATGATGAGAGATTACTTCTAGA
GGACTATCTATACTTAAACAACCTTCTTAAAGATTATTTGATGGAGGATGATCCTGCATG
GGTGAAGAACTATCCTTCAAAGTCATCAATAAATGCATGTCGCATCATTGGATACGAT
CATGGATTCTAATGAACTGAGTATACATACTCATGTAGATAAATGTTTGCATTATGATTT
CTTTATAAATGCCGTGAGACCCCGTATGAAATTTTCTCCTAGGGGTAAAGTAACAGAAAGT
GAAAGATCTTGACCTTGTTAAAAAATACTATGGTTATAGTAATAATAAAGCATATTAAGC
CTTATAGATCTTAACTTCATCCAACTTAATTACATTAAGGATCAACTGAACAAGAAGG
TAAGACCAGACGAATGAAGTTAAAGAAGTCCAGCGGACTAAGAGGGGTAGGGTTGAAGTG
AATTTAAAAGTACCAAACGATTTTCTAAAGGTTCCGCGAGACACTTACACGTATCGGTGAA
GCATCTCCTAAAGAGAAAAAGTTATACCAGTCCTGTCAACTTCGACATAAGAAAGGCAA
TACTAGATTGTGCATTTCAAAGAATTATTTGCTCTTCATAGTAATAAAGCAAGTATATGA
TTGAATGATGTGCAACGTAAAAACAGAATTATTAATTCCTATACGACTGGGGACTAGTT
CAAATTGTAATGTATCAGCAATCTCCGACGCTGCTCCATTAAGTGAAATTAAGTTATG
GCATACAAAGAGAAAGGAGATTGGACGCTTGAGTCAAGATATAACACCGAGAAAAAACGT
CAAGTCACAGAATGATATATAGTTTAGTTCTACTATATCAGCGTAAAGGCAAACGCCAAG
AAAGTAGAGGATTAACCATACGGTGCTCTAGGAAAACCTCAAAGAGTTCAGTGAAGATATA
GTAGAACAACCTTGCTGTGCTAAGTACATTCGTACGCCTGGGTATTTTGATTTGGAGTGCT
GGTATCTTACCTTTGGAGTACGTTACGATACCTGGTTGGGAACAAGAAAAAATTAATCCT
ACTTAGATAGTTTCGGTCGTCACGGGAGTCACAGCTAGTTTCTGCGGTCAAGCGGGAGGT
AAGAAAAAGACTAGAGACAGTGGTGGTGGTGCAAACATCTCTATGAAAGACATGGAGATG
CTGATTGAAAAAGCAACTCACGCAGCACCAACTCAAATTAAGTTAGTACTTCTCACA
TTTAAATTTGCTAGTTATAATCATGCAAAAAATTGTACACGGGATCGCTAGCTTCTCAGC
TGTTGTGGAACCTTGTTTTAGTAGGACTAGGTGGATATGTTTACATCCGTACGGATGCTAT
CATTAAAGACATCAAAGAGAAAGAAATCAATGGAGCACTTCGTGAGTAAGTGACTCGCT
ACCCGACATGGTAGATACACACCTACCTCGTGTAACCTGGTGCACCAGTTCCTTACCTTC
ATTACCATGACCATTAATCGATATAAATCGGTGTAGTTGGTAGTATATTCGGAGTATCC
CATCTGGGAATGATGGGTATATTTCCAGTCGAACAACCGAGAGTCAATTACCTACGATA
GATGTTCTATAGATGGCTATACTACATATGTCATCTTAGCAGATAAAGGCTGGCTATAAA
AATAGTTGCTCAGGCAACGATCCTAAGACAGCATTATATTAGTAAGGACATCAAAGAGAAC
GGTTCTTTCTTAGCACTAGCAAATGCAACTCCTAATATCACTGAAGAATACTTGTTAGAT
GGTATCATTAAATCAAGGCGGTACTGTATCTAACATGAGATATTGGACTTATCAACCACCT
CGTTGACTGCAGAACAATCATCAGAAATACTCGCTGCTCGAAAAAGAGGAGCCTGTATC
AAAGCAATCGGATCAGGAGAGGGTACAGGACGTCGCGTTGACACATATATTTGTGCTGCT
GCTGCTCCTTCTATAAGTAGTATCCCTTTGTTAGTTTCGTTTCGGTGCTGGCTGGGTGGTA
ATGTTTGGTGGCAATCACGGGGCTGATATAGGTAGAAATATGGGAGAGGATATCAGTAAG
GATTGGTAATCTTCTTCTTCTTAGGGCGTTTGAATTGAGGTAATCCTTTCTTCTCACGA
TACTTATAACACTTAACTCATTACGACATAAATTATTTGCTTCTTTAGCGAGTTTCTTT
TGCATGATCGTAGTGAGTTTTTAAATGAGTGGCTTTATAACTCGCAACAGGAATGGTGT

GCAGCTGCAGAGGCTGTAGCCACCCTGCGATAGTTGCTGTTACGCAGACTTGCTTTGTG
CTTGGTAGAAGTCTTTGAATTGCTGTAGTATCTTCATACTACACTACACAATGTCCACCT
CTAACTTCATGAGCTATCACTCTTTTTTCACCATTTTGAGGTACATCACCTACTCTAGGT
TTATTAGGTGGAGGAGACACAATCTCTTAATAATTTTTTGGTGTGCGGTGGCACCTCTGGT
GTGTCTACTTCATGAGTATGTGGTGGTTAACGACAGGAGGTGGCGGTGCCTCTATGACG
ATCTGTAATTGATGAGGCTGGTAATCCATCGCACCCCTATGTTGGCCCACCTGCATCGTAA
AATACTAATACCTCATCTTCCTCGTCTTCAATTATTTTATTATTCTTGTCACTCTGCTGG
GGTGCCTCCACACAACCAGGCATCTGCATGATGCCTTCACGTATGTTTACGGTAGCAGGA
GGTACGAACGGTATTGGGTGAAATGGTTGTTTAGTTACCAATCTAGGATATCTCTAACA
ACTATAATCGTTGTTTCGTATGTCTCGAACACTTGCGTTATTCACTTGTATGATTGGTGTA
TCCATACATCATGGGTTTCCAATTGATATATCTTCTCAGTTATTTGCATATGTGCTGGGG
ATCTCATGAGCATGAGGGGCAATGACATTAACATTCTGCACAACAACGTCTGCACGAATA
CTATAGTATGGTGTCTTGGGATGGAATGAAAGACCCTCTTTCATCAAATTTCCAGAATTG
TTCAAACGAGCTATTTCAAAGTCAAGTCTCTTATTTGTTACTTTTTGATTTCGTTAATGCG
ATATTTTCTGCAGCTACGTGTTTACTTTGCTCTGGTAGTTTCTTATCTAATGGTCTAGAC
GATGTTGGAGATAGACCAACTGAGAAATTATTATTATCTTTCTTTTCTGTTGTTGTAGGT
ACATGGTATAAAAATATTACCTGGATTATCCTATAGACCGTCATCATTACATCTGACATA
TCATACACAGTTTACATAGAGTATGGTCCGTATGGTTTTTGTGCTGAAGCAGTTCCTGTG
TTGTACGCAGTAATATTCAAGGTAGCACCTTGACATTGAATGCCATTACCATATGTGTTT
GTTATCTGCGGACCTTATAAAGCTTGTATTGCCTCGTTCGTCACTGAGACTGGTGAGTTG
GCGATTGGACCTGCAGTCCCACTGACACCACACACTGTCACTGCGTTAACACTCGGAACA
AAGGGCATGAATCCAGTAACGGCATATAACGCTATTTACTGAAGATACTTGTGTACCTG
TTACCGAAGTTTCCGTTGTTTCTGTTTGTATTACCGTGAGGTTTGAAACACCTCTTCCA
TGCAGGTTTTCGGTGTATTGACACTCTGTGCCCGCGTATGTATCGCGAAGTTGCTTTTTGT
CGTTATAACCCGCCCATTTTGAATTTACTGCTTCATTAGTAATCACTTGGGTTTAATTAG
TGAGAGATAAATAAGCATCTGTAGTTACGGCGTGCCCACTGACCGACCAATGATAACCTT
AGTTATCGTCCATCGAAATCATGGTCCGCCACCACAGTGGACGTCGTTTTCGTTTGGGTGG
TGATCGAGCCCTGTTGGCTATTCGGCACCAAGGAAGTGTATGACTGGGTTTGTAGCAC
AACCCATAGCTATTAATAGGAATACCTTATACGTATTGCTCATGACAATTAGTCAAAAAT
ACTCATTTTCGCTAACAAATTGAGCGGTCAATGAATTACCTTCACCGAGAGTTCCTGTTGA
ACTTGTGCCAAGATTAATATTGATAGTATGACCATTTGTGATTATTCCTGGTGTACCTAT
TCCAGCTGTTCCAGCACTTTGTGAGGTGATATGACCCCACTAGCAACTGCTCCAGAAGA
CTTGCTAATCTGTTGCCATGATTGGGCAAATGAGAATGATCCTACACATGCTAGGTCATC
CTCTGCAGATGATCCTGAGCTGCGATTTTGCCTCCAGTAATTGTTCCAAGTTCCTAC
GCCTGTAGTAGGACCCTAAGCGTTAACACCGATAACCACCATGTACAGGGCTACCATTTCG
CGGTGTACGTGTTGAGATCACGTTTTTTCCAAAGATTGAATAGCTATTGCCATCTCGTGT
TTGAGTTACGAATTGAGGATCGACAGTTAGATGTAACCTAGATTGGTGTCTACTCGGTAG
TCCGCCCGCATATGCGGCTGTGTCGAAGGTCACAAGAATAATGGTAAGAATAAATTTCTT
CAATATTTTACTCTTAGCGAATCTTGCCTATATAGGTTTGCAAAACCTTACACCTATGT
TCGGCATGAACCATTTCTGACATATCACTCTATGGTTAAATAGTAGTGTGCGCTTCGGG
GACAAAAAGAAACACAGGCTTATTTAAGGAGCAACATGACTAACTTATCACAGTGGACAT
CGTAGTATGTCGATCCAATTTTTAGCGCTGCAAATCGTTACAGGGTAGGATTCGATGATG
TGTCCGTAAGACTACACCATAACGGAACAGGTTACCTACGCGACAAAACCTCCATAACA
ATAATTGTAAGAATCCGAAGAGAAGTGGAGACTAGAAGTACTAGCACTCGAAGGATGGTCAA
CAGACCAAGAAGAAGTACCTATAAAGCAGAACATACTACTAGTCAAATAAAAAGAGTAAG
ATCCAAACTCAAAGAAGAACATCTAGTTCATAGAGCTGTAGGATCCAGAACATGTGCTA
GAGGATCTAATCTATCAGATTCCGTAAAACCTTGCCAAAGGAGCCTCTGTTAATGCACTGC
TAAGAAGTCAGTTACAAAAGGTATTTCCAGTACATTAGAAAAGACGAGTCTATGACGTAG
CTTATCTAAAACCTCTCGCAGTTTTTAACCTGTAGTTAAAGATTCAAAAATATCACTTATG
CTTTTTCAAGTGGGCGTTATTTTTTTTTAAACAAATGAAAGCATTGCAATTTCAATTGCTT
CCTTTACTATTCCCGAGTGGTTGTGCAAATCCAATAACAAGGTTGAGTGGTGCAGTTCCA
TCATTCCCATCTAAGATCTATACTCGTTGTTTCTCAGACGTATCAAAGCTGGTGGAGAA
AGAGTAAACTATCTGGCAGTTGGTTCTGGTAGTGAAGAAAAGCATTGTTACGAGACC
GTAGACTTCGGTGCCTGATGATCCTATGTAACAAAAGGATTTAGACAAAGTCTGAGGA
GGATTAGTTCAGATAGCAATGATAGGTGTAACCTATTGCATTTGGATATAACAATCCTGAT
TGTGATCTAAAACCTACACAACAACAGGCAGATGAAGTTGCAATGCGTATCATCACTTAC
TGGAACGAAATTGGATGTGATGATCAGAGGATGACTTTGGCACATCGTTCAGATGGTTCT

GGAGCAACCTAGGTATGTACAAGTGGTATGCAAGCATTCTCTCCTACACGGACTAGCC
ACAGGTTAACCTGCAGCGTGTCTAAAAGGTGTGGGAGGTTAAGGTAACGCAGGAGTTCGCT
TGAGAAATTAATAACACCTGGCTCAATTGGTTATGTAAATCAATCTTATATTGAGGAT
CTTTTAAGACCCGCAGCACTACAAAACAAGTGCGGTCACCTTGTAAAAAAATCAGTTGAC
GCAGGATCAAAGGCACTTAACGGTATCACTCTTGATGAGAACCTTTCAGGTAGAAATCCA
AATCCAGAAGTAGGAGCAGCGTATCCGATTGCAACTTTGACTTGGATACTTGCACATGAA
ACCGGTAAAGGTAAGAACAACAACCTGCAAACAAGACAACCTTTATCAGCTCTATTGAGTGAG
GAGTATCAAGATGAAGCAGGTAAGTTACGATTTCGATCCTCCTAAAGGTGACATTCCTGAG
ACGGTAAGACCAGCAGATGACAAGATCGGTACATCGGTTTGTAAATAAAACGTATCGTAA
TTATATTATGAGTGAAGAATCGTACGAACGAGAAAGGGTGAAGATGTTATCTCAGATCT
TTAGGAGGTCAGAACTAAAGAAGATCCAAGTAATGCTGTGCGATTTCAACATAACAATCC
ATATATTTTACGGTTGCAAGGAAAGAAAACCTGAAGAACCTCAAATTCCTATTGATTATGA
TGCAGGTGACATTGTAAGTAAAATCAAAGATCCCGATATCTAATTGCAACCTAGGATTCC
TCTGTCTTCGAACAACCAAAAATCTTTGGAAAGTAGTGGATCGGGTAACCGCATACGAGAC
CTATCCAGATGTCAACTCTACATACAACACATTAATCGAGGCAGATGGAGGAAAACCAAA
GCAAACCTCTGTTCTCGAATCAACGGAGTGAAAACGTTATTGGAGAGGTAACAGAGTTAG
ATGAGGAACCTAGTTTCCATATCGAAAAATGCTATGAAGTGACGGGTGAGGACACAGTGA
TCCCGTTTCCAGAATACAGTTCACAACGTGACGTCTTCTTGACATCTGAAAAAATCTTGA
GTATACTAGATCCGACTCTAAAACCTGTTGGAAACCTACAATATATTCTAACTTCTTTCTT
CGCCAACCTTCAACTAGCTGGTGACACTATACTTTACAGAGAGTATGAGAATGGAGACGC
GTCTCAATATCGCTCATCCTTTTCTCCTACAATTTATGTTTTGTCTAAGAAAAAAGGAAA
GTTTGCAACAGTAGCATGGAGATACGTGTCTACGGACAAGCTTCACTATGCAAGAGAAGC
AAGACAGTTTGTCAAACAGTATGAACATGTAGATAAATTTGGAAGTCCATGGTCACGAAAG
ATTTGTCTTTCACCTTCAATCGTCAGCAGTCTCCAGATGACATTGACTACCACATTTATCA
GATGAAAATCTATGCATCGCACATCGAGGTTCAATGGGAGAGTAGATTCCCAAATGTAGA
AGCAGCAGCAGTAGAATTGCTGTCAATCACCATTAACGATATGGTGACTACAAAATATTG
CTGTTGGAAAACCTAGAGTGTGTTGATGCACTAAATAATCTAGAGTTGAATGTCTCTTGAC
CGAACAAGAGAGGCTTACAACTTTATTACATGGTGGTCTCCAAGCTCTCCAGATACTCT
AACTGGTTGGAACGATAATTTGTATGTGCGCCCATACATTGCTCGTTGAGCCACTCGTTT
TCTCGGTGAGAAATGGAAGAAGAATTTATCCCCGTGGAATCGTCCAGATGCCAGGGAAGT
GTACGTCCAAGGTAGGAGAAATTACTCGTACGATGCCTCTGGTGTTAATATCCTTGATTA
CATCGAACTATATCATAAGTTTACATACTCAAATCAGGAGTCTTATAAGCACGATCACAT
TACCTGTCTCGAATTAGGACAAAGAAAAGTAACACATGATGAGTTTGAATCTTCAAAGA
CTTCTAAACAGCTGATTGCAAGAAGTTTATGAGATTCAACATTCACGACGTTGAGTTTAT
TTACCGTCTGGAAGATAAGATGAAGTTTCTACAACCTAGCAATTACAATGTCTAATCACGA
CCAGGCAAGCTTAGAAGATGGGTAGCTTCAGATCCGCTAGTGGGATACGATGATATATAA
CTATCTTACAGAAAGAAACGTTGTTGGTCCCCACGAAAAGGAGGGAAGAAAGATGAAAA
ATACGCAGCAGCGTCTGTCAAAGAACCGCAACCAGGATGCTATGATAGGGTTGTCAGTAT
TGACCGCAATAGCCTGTATCCTCACCTTATTATGCAATACGCTATCTCGCCCGAAACACG
CAGGGAGACTAGCCATCCCATTGCAAGTGTTAAGCGAATTCTCAATCAGGAGTTGGAGAT
AAAGGAAGACTATTGTCTATCTGCAAACGCTACCATGTATCGAAAAGATATTCATTGTTG
CGTGCCATAGATTAAGCCGAAGATCTACGATGAACGAACGATCTAGAAAAAGAAAATGCT
GGCTGCAAACAGCAACATGAAAACGCACCATCTAACAACTTGATGCTGACATTTCAA
GTTTATCAAATGCTGATGGCAAGAAAGATTCAACTTAAGTCTGCCTATGGTTCTATCCG
AAATCAATACGTCCGAACTACATTCTTGCAAAGCTGAGTAAATTAATCTGTGAGGGCA
AGTTTCACTCCGTTGGATCGAAAACGAAATGATCGAGTATCTCAACAAGATACTCTAAC
GACAGGAGAAGATTATGTTATTGCTAGTTATACTAATAGTATCTACCTCAATCTGCGTCT
TCTGGACGAGGCTGTATACAAGGGGAGAGAGACCACTGATTCGAGCATCGTCGGTACAT
TAATAAGGTCTGTTAGGAGGAACCTGAATAATTCATTTCTAGTTTCGATGAAGCGTTTGG
CACATATGCAAACCTCCTCCGAACAGAAGATGGTTCATGAAGCGTGAGAATATTGCCAACAA
AGGTATCTGAACTGCCAAGAAACCATATATTCTCATCGTTTGGGATAGTGAGGGGATCCG
CTATGGGAAACCTAACTTAAGGTCATGCGTATCGAAGCAGTTAAGTCTTCTACACATGC
AGCCTGTGCAACATCTATTCGTGATTGCCTAACAGTTATCATGAATGAAGCCGAAGAGTC
TGCACAATCCTCTATTGGTGAATTCAAAAATCATTGTTCTTCTTTACCTAATGGAGACAT
CTCCTTTCCTAGAGATTGTCATAATCTAAATTAGAGGTCGAACCCTATAACGATCTATCG
CAAAGGGACAAATATACATGTGAGAGCGGCACTCTTATATAACTTTTATAATAAGAGATA
CAAGCTTACTACAAGTATCCCTTAATTCAACATGGAGAGAAGATCAAATTCGTCTATTT

GAAGACTCCAAACCCAATCAACGAGAACATTATCAGTTAGCTTAATACGGTCCCGAAATG
GTTTGGACTTGGCAAAAAGGTGGATTATGAGCTACAATGTTAGAAGAGTTACTTAGACCC
GATCATAGTGGTCATGGTCGTCATTGGTTGTCAGCCCGAAAGAATCGCATCATTGTAGTT
GCGATTTTCATGCAATATGATTTTTAAAACCAAAAAGCAGTTGGTATCCCAGACAAAAGA
GAACAGGTTTTTCGACGATGACTCAGGGGCAAAAATGGTTTTGAAAGTGCTTAGAAGCGTACG
AACTCTGTAACCTAAGCTTATGGAGGTTTACGAGGGAGTTAACTGAAGACTGTTGTATCGG
AAATTGGAAATGAATGTACAGGCCTAGTATCAGACGGAGTTTCTGCAGGTGGTACAAAAG
ATTTTATTGATTCTGGTTCTTATGTCTTTAATGCCTTAGTTTCTGGATCAATTTATCGTG
GGATGCCACGCAATAAAATCACAGCGATTGCTTGTGAATGATCAACTGGCCCAACTTTCT
TTTGCCTTGGCATGGTGC AACACTTTCAAGATTCTGACCGTGATGCAGGTGAAATTTATT
TTGAATCTGCGCCGGCTATTAGCAACCAAAGGATTGTGGATAGAGGTATTGAGGCAGATT
GAATGATGATCGGTCCTGTGCATGCTATCGAAGAGTTTAGAGCACAATGCTGCAGGATTC
TTGACAAATATATGGACCAGAATGAGACTGATCGCAAACCTATGATGGTTGTATTAGGTT
CTGGTGGTATGCTTGTAGTAATAAAGATGTTGAAGACTTTGCTAAAGATAAGAATGTAT
GGGATATGACACTCATTACCTAATTAAGGTGCTTTTTCTGTGTTCTTACGCTAAAATTAG
CTAGAGCGAACGTTCCCTATGCCCGTAATGACTCATAATATGATGTTACAGTAAGTTGTA
TTCCAACCTCAATCAATGAGAGGTGGAAGTAGACTCAAATACGCTTCATCAACAATAGTAT
ATCTATCAAATCAAAGGAAAAAGATGGTACGGAGGTTGTTGGAAATAGTATCGCATGTA
AAGCCCAAAAATCCCGACTAAGAAAAGAAAATTCTCTTGCAGAGACACGGTTATATTACG
GTCTTGGACTTGATAGGTATTATGGATTACTAGGATTATGTGACAAGCATGGAGTTTTAC
CACGCAAAGGTAATCGTATTAGGGTTGGCGAAACTGCTGTATATCCTAAATTCATCCTTG
CTGAGCCCGAAAAGTATATTACTGATGCAGTCATGGAAGCATTAGACGAGGCAGCAAAGA
AGGAGTTACAATATGGTCACTAATCTTACTGACTACATTATAAGCTATGATAATCTGTTT
CTAGGGGATGTCGATAAATCAGTAATTCTAACATTCACTGAATCATATAGAGATGTGAGT
CGTATCGATAGAGAACAAAGACCAACCTCTAATGAGGTGAGTATCTCACAAAGGTTTCAG
GCAAAGATCTTGCATGGTTGTGTATCCAGAAACATAAACAGACAGTCTTTATTGATATT
GTCAAAGTTTATATGAGTGCTTTTCAGTGATAACCAGATTTTCCTGTAATAGATCCTTTT
GGGGCGTTTAGAATTAACCATATTATAATGATGGACTAGATCAATTTAAAGATCATGAA
GTTGTCGAAGTTTATAATTTTGCTCGTAGATTTTTTGTGATGTTTTTATAGCAGAATGAC
GTTGATGATGGTGTGCAAAGTAATTTACTAGATTGAGCTATGC ACTTTCACCTGAACGT
GGTAGAATATTATTATCCAGCAACATGGCAGAATCGTCACTGAGGATTGCCACCTGAG
TCTGACAAACAGTACATTGTTGAACTTATTTACACTACCTATGACTATCGAATTCACGA
TTCTATGTAATCGCTTGTATAATAAGAAGTATGAAAGGAAGGATCTTGCTTTATTGAAGG
TTGAATTTTTTACCAAAGGTTCTTACCTGATTATTTTTCTTGAAGTACATGAATACCTTT
GTCCGTATGACGCATTCTCATATCTGAACGCACTGAGTATTGGATGTCAATAAAGAAATG
ATCTTACAGAAGAACAATTTCAACAGATCGTTGAGGTTTAAAATGTCCTTTCCGATGACC
CCAAAGACCAGACTGGCTCGTAGCTTCTACAGAAAATTGGTGTGAGGAGCGTGCGATGT
ACTTATCGCTTATGGTATCTGTTAAGATTGCTGACGGTAGTGATACCAAACGCGATAAGG
GTGCCATTACAGCAGATTCTTTCAGAAGCATTAGGAGTATCGTTTGATCAACATGTCGGTC
AGGATTATGTTGAGAAGGCTATCGATCGTTTTTGAATATTATCATAATAGGAAACAAAGA
AACCTTTTGATCTGGAGTCTTTTAATAAGATCCCGACGGCTGGTTTAAAGAAATAAATCAC
TAAACATCGTTCTTGCAGGAGCAGGTGTCGGTAAATCTGTGGTCATGTGTC ACTTTGCTG
CATCAACTTTATTGCAAGGTAAGAATGTTTATTACATTACTTGTGAAATGGCAGAAGAAA
AGCTTGCAGAACGTATTGATGCAAAGCTTAAAAATGTTCTATTCAAAGCTCGCTGATC
TACCACATCCAATCTTTGAAAAAAAGATTAAAACATTAGCACAGAAAACCTCAGCGGAAAC
TTATTATCAAAGAATATTATTCAGCGGCAGCACCTGGAGGTCAGTTTAAATCGATTATCA
ATGATCTTGCTTTGAAGAGAATTATTAGACGTCATATAGTCTTTGTAGATTATCTAAAAA
TTTATGCTTACAGAGATACTAAGGAAGTATTGCGAATTTTTTATACTATGTTAAAGCAA
TTGCTGTAGAATTTAGAGTACTTGCAGGTAGAATGCAACGTCCTCGATTGTCTCCGCGACAC
AAACGACTCGCTCTGGTTTTGAGTCTAGTGATATTGATCCCCTGATACGAATGACTCCT
TTGGTCTCCCTTCTACTTCTGACCTCATGGTTGCTCTTATCTCGACTGAAGACCTTGAGG
GGATGAATAAAATTATGGTCAAACAACATAAAAATCGCTATAATGTTTCGTA CTATGAATA
ATAGATGTTGTGTAGCTAATGACAGAGCGAAGATGAGGGTGTATGACGTAGAAGAGTCTG
CTCCAGATGGCCTTGTTGATTCTGGTCAAGACGAAGCGAAGGTTGAGCTTGTCACAAGAT
TGAAATCAAAGAAAACCTTAACTGCACTAAAGTATGGGTGGTTTTAAGAAGAATAGTGAA
TTTGTA ACTGATTTTATATCTAAAGAGAGTAAGTATAGTGGTCATTTCCAAGATCGTTTA
ACAAAATTAGATTATAAAGACTTCTCTTACATAGAGCATTAACTGCCGCACTCGGACTA

TGTGCTGAGTCAGGCGAATTTACTCAGATAGTAAAGAAGATATTATTTCAAGGTAAACCA
GTTACTGAAGCGAGACTATTTTCATACGAAACGTGAATTAGTTGATCTCGTTTGGAAATTT
ATACAGGCATGTATAGTATTAGATGTCTATCCAGAAGAGGTTATAGAAATGAATGTAGAT
AAGTTGATGGGTGGATATCCCGGTGGAGAGTTTGTGGCCACTATTCTGAAAATCGTAAA
CAAGCAGATGTTTAATGGTAGGACCTGGTGACTACCAGGCATTTGTTTGTGATCTTGTTA
GCGCATACAATACTGTTGAATGGAAAGATGCTATTGCATTTTTGATTTGTGCAATTGGAC
TTTATTGGATTAAAGTCAAAGCGATACAAGTTTAGGACTTGATAGAAAGAAATCAAGAG
CACTACAAAAATTTATTGTTGATTCAATAGTTGAAGGCCATGAGAAAGCACACAGATCCT
GATGTTAGGTACACTTGATCCAGATGAAAGGGTTCTATCTGGAAAAAAGGTAGAACCCTAT
GCAATTTACAGCAGATTTAATTGCTGAGAATAATTGTGCTTTGGCACGTACAAAGAAAGA
TGTCACATATAATTCGTTGCCTACTGATGAGTATGAAGTTCAAATTGCAGGTAGGTTTGC
TGCCGATAGATGTATTCTTATCAAAAACAAAATGATGAATCCACTAATCTCTGCAGAACC
TCATCCTTTCTTTGACTATGAGAAAAAAGTCCTTACCAAAGATGGTAGAGAGGGGTATAT
GAAAGAGTTTAAAATAAAGAAAGACCAACATCAAAAAGAAGATGGCGACAAACGCTAGCG
AAACTGCGAAACAAGAGGATGGTTCTAGAGTTTTTTTTCCAATCTGTAATCACAAGAAACA
AAGAACCATCCTTAACAGAAATGGTAAAAGTCTACGAAGGATCCGGTCTGAATGGATAT
CAACAAATGTTGAACAGACTTCAGCATTCCAAAAGTTGGTAGGATATAGTGGAGGGTATG
AATATTCCAGAGGTAAGGACTCAGCCATACATTGAACACAATGCGCAGAAAGAGTGTG
GTGTATGAGTAAAGTATCGTAGGAACCCTATGGCTATTGTAGTGGTTAAGAAGAGTGCAA
AGAGAGTAGTAGAAGCAACTATAAAAGAAATTAATCATTGATGGAATGAGTAAAGATG
CAAACTCGGTCAACTCAATGCGTATAACCATGTAGCATTGAACTCTAAAAGTTTAATTG
TTAGATCATTTAAAGCAAGTGCAGCAAAGGAAAATACTGCTAACGCAGATCTTTACAATT
CAGGTAGAACAACCTGGTCAACAGACCATAGTTAACATGGTTCCTAACTCTTTGAAGTGTA
CGCTAACTTTAGGCAAGAAAACGTATTACCTATTTGATACTGGTGATGTTGGGTGTGACT
TAGTGACAACGTAAGGAGGTAAAATACAGGGTCAATCAAGAAATTTTCAGGATCCCAAGC
AAAGCAATTTAGTTCAAATAGGTCCCCTCCAAAAGTAAAGACGCAGGGGCAAACTTG
GTAAAGTATCTAGGGTTACGTTAGATCTATTTCTAGGAGAGTTAAGATGAACCCGTCGAA
ATTCAGCAACAAAACATAATCATCTTCCAAGAGTTGGTGGATGGAAGGATACAGATAAAA
AACACTGGAATGACTTGTATAAAGAATTTGTAAACAGCTCGTATGATTGTTTTTGGAGTAG
TCGCTGTCTATGAAATTATCCAAAAGGTTCGCGCAAGATATCGAAGCAGTTATAGACTATG
CAATTTCATAAAAAAGGCGTCAGGCAGATTGAAGTCCTGCAGGTAGATTCTCTCCTAAGT
TGAGTGCTATAGAATGGGCCATATTTGGAAGCAGATTGCTAAGATTAAGAAAATGCAAC
AGTCCTGCACAGTACTATACTATGATGCATAAAAAGAATTCGGTAATGCTAACGGTCCGT
TCATAAAGATAAACTAGTCCAAATTACAAAGTGTCCACAATTACTCGTATTACACTCTCA
GCCTGCTATAATATTATTATATAGACAGAGGACACCTTGCCTAAAGAACACCTTAAACAC
CTTGAGGATCTGATCTTTTCTGAACGTAAGGGAGCGTTGGATGCAGTATGGTATGCACTT
CACAAACCAGACCTGGGTGTTAAGTGGCATGGTGCGCATGCTATCCTCTATGGCACACAA
CCTGCGAATGGCAAATTGTTTCGTTTCGAACAAAATCCGTTTCTAAAAAACACAAGATCAAG
ACCTGTTATGATCAAACAGATACTGACGAACCTTTACTCTGGCAACCGAGCGAACATTCTC
CGCTAATGTCTTTGGAAGCTTCTCGTATCTGTGGAATTGTACAAGCTGATTTTCGTGGT
TTCGGAGGGGGCAGTGTATATCGCCCTAATAATTTTTAGTATCGTCTTCCCTCTCCGATC
GTTAGCGACAATGTCCCTTGCTCCGCATCCTTCTAATACCGAAGTTTCCCCAAAAGCTGTC
GGCAGCATTCCGCCACGATCTTCTTCTACATTATCTTATTGTTACTCTATACGTAAGAAA
GAGGCAGATGCATCGGTTGCAAAGTCTCCTGTCTACAATTGGGTCATGGCTCTCAGCAGG
GTGCCTAAATGTAAAGTGCGTAGCGAGAAGGTACGTGCTGATATCAGAAACATATCCAC
AGTTTTTTCCTTAGTGATTTACCAATTCCTTCAGCAGAATTATTGGATACTACTTTACCT
GATCATTATACGTATGAAGTTAATGTTACCTCATTAGTGTGTGGCATCTATTGTTTCCA
TTACAGCAGAGTGTAATGAAAAACATCGTTGTTGATGGAAGTGTGAAATGCTACATCTAT
GGAAAACCTTCAGAACAGCAGGGTTTTCTAACTGTTTCAGATTCTCCCGACAAAATTGTA
GATACTTTGAGATTTAGTACAGCGAACTTCAACCTTAGTAAAAATTGGACGAATAAACAA
ATTTAATGACCTTCTAATAGAAGCTCCGAGAACGTTTACTGCTAAAGCCGCGGAAAAATT
AAATCTTACAAATGGAGGTTACGGTAAAGACGCCGACCCATCTGGGAATGTGACTCACAT
TTCTAAGGATGGTAAGCTTGTAAAATTACAGCATAAGATGCAGCGAGGACGCAACAGAA
TGGAGGAGAAGAAACGGAAGGTGGCCAAGGTGATGTCGGTCAAGGCTCAATATCTATTAC
ATTTGGAAGATTTAATGCACCGACTATGGGGCACGAGAACTTCTCAAGAAAGTAGCACA
AGAATCAAGGTCTGGTGGAGGAGAGTATCAAGTCTATCCTTCAAGAACTCAAGATCCTAA
GAAGAATCCTATCGATTCTGGAACATAAGATCAGATGTATAAGACAAGTCGATCCAGCCCA

TGCTAATGCGATCATTGATAATGAGGACTTGAGAACTATCTAGAATGTTCTTACTGCCCT
TAACAATGATGGGTAATGTTTCAGTTAATATTGTTGGGGGTAGTGATAGAGAAAGTGAAC
TAACTTAGTAGCATCATTTTACTACGGTGACTTATATACATTTGATCCGATTAGAGTAAC
CTCAGCAGGAGGTAGAGACCCTGACTCTGAAGGAGCAGAGGGTATGTCTGCATCTAAGAT
GAGAATGGCAGCGATGGACGCTGATCTAGATTCTTTCAATTAAGGTATAGCTCAAGCGAT
GTCTAAGGAAGAAAAGAAGCTATGTATCTAACACTCAGACAATCAATGAATGTGCTGGA
GTCATTTGATGACTCGGCTGAAGCATCATATCAACTTTATGAGATCGCTCCTAACTTAGA
TCCACGAGGTTTGAGGGAAGCATAATATGCTACTAGAATCTTAGAAGTAGGTCCGAATGT
TGAAAATATCGGCACAGGTATTGCAGGTAAGGTTGTAAGTCATGTTAGTAACTACACCAT
TTACATTGATGAGCATGATAATCTCTTTCGCTAATGATTGAAAAACCTTATGGAGGCTAA
GAAGTCTGTTTATGGATTTCGGGTTTACACCTGCAGCTGAGATAGGAACCAACGAATTAGC
AGCCTATTATCGTAGAATGACGCCTGGCGCCTGCTGAGAGAAGATAAATAAAAAAGTAAA
GGTTCCTAAGTAAGATTGATTTAAAGAACTTACCTGTCAGGAGTGCTTCATACCAAGAGG
GGCAGGGACAAGCCATGACACTAGATCCCGTTGGAGAAGAAGAAGGTGAAGTAGATAATG
ACGGTGATAACGATCCACCTGATAAGTATCTTAGGACACGTCGTTAGGCAAATGCCAAAG
CTATGAAGCACGAACATCATCAAAAAGATGAGAATGGTAAAGTCATCGAGCTTGCTATTG
AAGGGGAAGAAGTAAAAGCAGCATACTAGTAACGAATCCTGATAAGTAGGGTGACACCT
AAGCCTATCAGAACTTTCAAGCAGGTCTGAAGGGTAAAGATGGTTTACCATTATACAAAG
CCGCAGATCACATGAAAGAGATTTAAGTGATTCATCCTGATGGCAACATTGAATCACCTG
AAGAAGTAGAGAAAGTAGCAGATCACACTAGAGCCAGGGATGCTAAGCTGGAAGAGGGTT
ATGGTGAGGGGAAAGGGTATTCTAAAGGTGGAGAGGTAAGGGCTCAAAGAATGCAGAAAG
GCGCAGTGGCATATGCTGGTCTTAAACAAGGCAGCAAGTGTAGTAAAGGAAAGAAACAGAA
CTAAACTAAGGTAAAATGCCAAGCATTGATAAAGTAATGTTATTTTTCAAACACCTACC
TGAAAAGAAAATAAAATTAATACTAAATTTCGACGAAAGGGAATTTTCATAGAGGGAGCTAA
AACCTCAACCATGGCTAAGCTTGCAGGGTGCTTGAACACGACACAAAACGTCACGTGGA
TGAAGTTGACGACGAAAAATCAGTATCTACCGAACAAAAAATTTTCGACAGGAACGAAGA
AGTCGCAGAAGAATGCACAGAAAGCAATGCGCAAAGCGACAACCTCTGAAAAAACCTGTT
AACCTTCAATCCATTTACGATGGATCATCTTATAGATTTTAAACAGGATCAGGTAAACC
ACCACGTCTAATGGCTGCCTTTGACAAACCATCTGAACCTAACCTAAAATAAAAAACA
AAGAGTCAAGAATATCAGTGTCCGGTGAACAGACTAAGTATGAAGTTATGAGTAAAGACAC
GTATAAGAATGCACATAAAGACTTCAAGGGTGGCACTAAGAAAGAACCTTGGGTATCAGT
TTAGAATCCCGAAAAGAAAGCAACCTTATCAAGATTTGTTAAATTCTCTGAAGCGAAGTA
TGAAAGTGGTGCCTCAAACATGTTGCCATGTCTTTCAAAAATATAAGAGCAGTAGGTTA
CGGTGGGAACGCCACAACCTCCAGAGGGCGAGAAGCAAGGAACATGATGAGAGAATGAAGAA
GTATAAAGCATCCCAAATGAAAGAAGAAAAGCATAGAGCTAATGCACTTGATGGTCTAAA
GAGACCAGTCATTGCCAGTATGGTAAAGGTGCTCCATAAGAACGGGTAGCAAGAAACA
GAGAAAAGTCAGAGGTGCCAAGTCTATTGCAGGAACTGTTAATTATAAGATGATGTCAGA
TCAGAAAAGCGAACTGCTGAAGTCGCTAAGAAGCATGGGTTTAAAGTCGGTTCAGAACTA
CACTCATAACCGTGGCTCGTTATGGTGGTAAAGATAATTGCGACAAGGGTAGAGGATTATG
GTCATGCGCACACCCTGTAACCAATCTCATTGTCCAGATGCTCAGTATTATTGCTTTGAT
GATAGAGACTGCAAACCAATACCCAACGGTATCTCAGTAGTAAAGAATGGTATGTTGGCC
AAAAATACGACAGTGTTAAAGAACGAAATAATTGTGAAGGCACAGAAAAACATACTATG
CCAAAGTCAAAGAATCTCAAGGATGACATGGCATAAGGAAAAGATGCCAAAGACAAGTCA
TATAAGACTACTACAGCAAAAGGCGTACGCTTCAATGACAAGATAGATTCTGGTCCATG
AAGGACGATAAAAAAAAATAACGAATGATACCCTATCTGCCGTCTAATTACATATTAAGAT
CATGATGGGAAATTTTTTAAATGCCACTGCCATAACGTAACCTATTCTGTGGTCAATAA
TATCCCTGATGGCGCCGGACTTAGCGAGAACTAAGCGATAGTTCTTGATTCTGTTATTGG
CAAGGCAGTGAACTCACCAAGACGACCGCGGCCAACGCTCTATTTGAATAAGTAAAGCA
AACACTTGCTGCTAAATAAATCGCGTTTGCAGCCCTGATAGTGAGGTCTCTGAGACCCCT
TTTTATATAGATAAATAACAGGAAAAAACAGAATTTTAGGAGCATAACAATGGCACTTTAC
GGCGTAACTGATGCAGACGATTCCAAGCCCTTGTGGGCTGTGAGTGGGAGCGGTGTAGAC
CCCCTAAATATTTTTCCAACCGCTGATGGTTGGTTTTTTGGTCACTACAAGAATGCCGCG
AAGACAAGTGGTTCGATGAAATTTTAGCCTGAGATGATGGGCTTGTAGGTGCAGGTTCT
CGTGGAACCAATACCCTGGGTGGTGCAGATATTACTGCAGTAGTCTTTGAAGAGGGAGGT
TATGCGGGTGGAGCAACAGGTTCTCTTGTGTGATCTGTAACGAGCAGGTTACGTCACA
AACGGTGCAACTTTTGTCTGAGAAATTCTACTGACAGTGCCAACATGACTGCAACTGCT
CCAGCACAAACAGGTGTAACCCGTGATCAGTTAGCCTGCACTGCTGCTGCAACTGGTAAA

GCACTTGCTATCCAAGCACAAACAATCTCTGGAACAATCGTTGAGTCCGGTGGCGGTGTA
GCATCCAAGAAGGTATGTGTTTCTGGTGGTGTAGTTGGTGCAGGTGGAAGTGGTTGTACC
GCAACATTAAGTCAAGTAACTAACATATGAAATTTGACGAAATAAATGAGGATACATT
TCTCATTTTTCGCCATTAAGCATTATGAAAATCCTCACTGTGTGACTCGAGAGGATTCTGA
TGAAGATTTAAAACGCTTCGCGAATCTTAAAAGACTCTTGAAGCGTTATGTAAGAAGTGC
TCCGTTAAGGACTCATCTCGTCATCAATCATATAACCATCTTATATAATGGTCTAGGTGA
AGCTGGAACCCCTCTTGTTTACCTTAAATCAGAACGAGAATATTTGAGTTTAAACAAAGAC
TCTACAGCTCTATTTGAAGAAATATCCAGTAGGGATGCTTCCAGACTTGGAAACTAACCC
CGGTTTAGAAGAAGAACTTAAACAGGTATCGCCTATGATGACAGCAGGAACAAGCGGCTT
TAGTGGTATCGCAGCTGCCAGAGATCCTGTAGCGGGTTTTGAACCTGGCATGACGATGAG
AGGTAACCTTAAACAAAATTAAGGCACAAAAATCTAGTTGCTGTGAAGAAACAGATAGAGT
AAACCCTAAAGGTCTTCTAGATTATTCCAATACAAAATTACCGTACCTGAGGTTGGTGA
ATAAACCAGGATTGCCAATAGTCTGCTGAACTCAGGATGAAATTAAGGATGGCAATCCA
GACTAAGTATAGGTCTGGCACTACTATTGAAAGAATCATGCCTGGTGGTGTGCTGCCAAATA
CTTCATGGACAAGAGAACGTAGCACAAGAAGAATTTGAAGGAAGCCTCTGGACAAAAGAA
CGCAAATATAAACGATAAGACTACTAAGAGCGGTTCGGAACATAACTCATCATGTGAATAA
GAACGACGAGGCAGATGCACAAGCCGCGATGAAGAATGATCCGAAATACATTGTTGATAA
GACTAGAGTACAAGGTGTTAAGGAAGCTGCAGGTGATCAGCAGGTGACGAGTCTATTGAA
TCAGCAAAAGATTCAGAACATGAAGAAGAGAGTCCGGTTAAAGAAGCGAGAATTACAAAA
ACACTTACAACGAAAACACAACACCTTAAAAACAAGCAAGGACTGGAGCAGAACATGA
CGTAACAAGGTAATGTTCGGACCTTAATACCGCTATTATTGAGCGACCCGAAAAAGTTGTC
GATTAAACGCAGGAGAATTCTGTGAGAATGGCTCTACTTCTTGCTGTGCACATTGAGAAG
ATAGATAAAGAAGTCAAGATCGATCAAGTTTTGTCTGACAAGATTGATAGATTGTATGCA
GCTAGTGATAGAGATACAGAACAGAAAAAGAACGGTTTTGAAAGAGACATCCGTAAGATA
GATGCTCGTCTAAGATTGATGGAAAAGAAAATGTGGACTAGACTAGGAGCAGTTTAAATC
TTAACGATCCTTGTATCAGCACGAGCACAGGCAGCTCTGAAGCAGTTGACAAACAATCAA
AATCCTAGTTTGATACCAACAGAGATTAGTAGGTCTATTTTATTGACGATTCCTTTACGA
ACCTACTCTCTGATCGTCTTACAGACTTAAAGCAGGTCAAGAACGGGACGTACAACGTGA
GGCGTCCCTATTGAGGTGACTCCCAATATCCTAATAATAAAGCACGAGGTTATTTCTTCA
CTAAGAATATTGTTCTCGTTTTTAAAGTGCCATAACTGCCGTGTAGTCATATCGTTTGGTA
GCTTCCTAAAGGACCAAGCGAGTGACCTTCATGATGAAGACATCATGGAGAGATACAAAG
TAGGACTCAGTGGTAAAGGTACGAATGTAGCAGATCCTGAGTTTAAATTAATAAAAACCAA
TCTTGAACAAGAAGGGAGGACTACAAAGTATTTAGTGCTAAATATTTTCGCACTCAGCAT
TAGCGTACTTAACCAAACGTGGTAGACCGAGGAAACCTTTATCGAGTTGATACTTTGTAG
ATGAGTTTTGCACATCGGCTAACACACAGAAATCTACCTTCCGAAATGTCTCAAAGGATC
ACCCGAGGATTATTATTCCTTTTATTGATGAAAATGGCGAATGGTTTGGATGTAGGGGGA
GGTGTCTGAATCCCACCGATAAACTGAGGTATCGATCTATCATGTTGGATGAAGATCAA
TTAATATATCTGGTCTTGATCGTATCAGCTTGAACAAGACCGATTTTATTACTGATGGTC
CTCTGGAGAGTCTTTTTATCGACAATGGGAGGGATCTGGAAGGTGCAGAGGTTGATAGGA
AATTAATAGATGGGTAAAGATGCAGTCTTTGATTACGCTAATGAAAAACGAAGCAAGGAAA
ATGTTTGCCGTATTGAGAAAGCAATTGATATATGATATGAAGTAGTGATGTGGCCTAGTT
GTCTGCAAGAGAACGATCTAAATCACATGTTCTCTTCTGGACACGACGTGCAATCTACGA
GAGAATTTTATACATACTCAGGATTAGAAGCAAAAATTAATTAACCGAATGGAACAAGG
CATGAATAGTCCAAGCTCACCCAAACCAATCAACGCCACAAAAGAAAAGGCGCTATAAC
ACGCTTAGACCTTAAGAGGGTTCATAAGATGGTAGCTCTAACCTGTGAAGGTATTGCAGG
GGTAACTGAACCTGCTGTAGACACTAACAGTGGTCTTCAATTTTTAGACGGAATTAAGAC
ACCAGACAATCAAGAAATACTTAATAGTTCAGCGAATTATCTGTACTCTCTTGATCATCA
TAACTATCATTATGTTGCTGCAAGATTGCTGCTGTTTCGGTCTTAGATAGGCAGTATATAT
CGGTCACACTACTGGTCAGCCTCCTTTACTTGAGCATGTCAAACAGTGTATAGACAAAGG
TGTGTATGATGGCAGTATTGTTTCCAAATTTACTGACGAAGCATGGGAAAAACTGAATTG
ATATATTGATCACGACAGCGACTTTTTCTATACATATGCAGGTATTTCGTCAGGTCGTCGA
TAAATATCTCGTTCAGGATCTTTCATCAGGGGAACTATACGAACTCCACAGTTCAAGTA
TATGATAGTGGCGATTATTCTCTCCAAGACGATCATAAATTTTTATCCCTTGGCGTATGT
ACGAAGATACTATGACGCAATCTCAAAGAAAGACTCAACATTCCAACGCTTATTATGGG
AGGAGTGAGTTCGCCACTCAGACAATTTGCACGCTGTGTTCTGGTTGTTGTTGGTGACAC
CCTCGATAGCATTTTTAGCAGTGACATTGCTATTTGAAAGAATGTTGCACAAATGGCGGG
TATCGGTATCAAGGCGGGTAGAATCCGTTCTGTCAACAGCAAAATCGGTAGTGGAGATGT

ACAACACAAAGGTGTGCTACCTTTCTTCAAACAGTTTGAAGTACTGTCAGATGCTGCAC
TCAGAATGGCATTAGAGGTGGAACAGCTACTGTCAACTTCTCAATCTGGCACCAAGAAAT
AGAAGATATTATTGTTCTAAAGGATAATATAGGGACAGAAGACAATAGAGTGTGGACACT
AGGCTATAGTATACAGATTAGTGAGTTCTTTAATCAAAGATACATTGAAGAGCGCAGGAT
CCATTTGGTTAGGCCACATGATGTGCCTGGTTTCTTCGAAGTATTTGGAACCTCCTGAGTT
TGATGATCTATGTGTATAGTATGAAAAAATCGTGCTATTCCTAGAAAGACGATGAACGC
ACAGAACTCATCCTTGATCTATTGAAGGGGATAGCAGAAACAGGTCGCCTTTATATCAT
GAACATTCATCACTGTAATAGTCACAGTTCATTCAAAGATAAAGTCAACATGAGTAACTT
GTGTCAGGGGAATACTCTTCCAATAGACTGTATTTCGACATATACATGCTTCAGGTGAGAT
CGCTTTGTGTATCCTATCTGCTATGAACGTCGGTAGGTTAAAGAACCTGGAAGAAATTGA
TGAACATATGTGACCTTGCTATTCGTGGTCTTGAAGCATTGATTGATTATCAACAATATCA
TGTCAATGCTTCAAAGCAAAGCGCTTTGAATCGGAGATCACTGGGTATTGGTAACATTGG
ACTAGCACATTATCTTGCTAAGAATGGTGCTAAGGATGATTTCGTAGAAAGCATTGATTT
AGTTCATAAACTTACAGGAATATTACAGTATGCTATGCTAACGGCATGGAATCGTATGGC
AATGGAGAAAGGTCCTTGCGGTCATTACGGGAAGACAAAGTATACTGATGTAATTCTTCC
TATCGATACAGATAAGATTGAAGTAGATGAGATTGTTTCGGATTGACCTGTCATGTGATTG
GGAGTATCCCAGGGGCAGGATCAAGTAGTATGGACTCAGGAACAGCACTTTGTCCGCCCA
GATGCCTTCGGAGAGCAGTTCGGTTGTGTCAAATGCCACACACGGAAGCGCGCCTCCTAG
AGGCTACCTGTCCGTAATAACTTAAAGAAGGGACCCCTTAAGGAGATTGTACCGTCTTA
TAACTCTCTAGACGCAAACCTATACCCTGTTATGAGATATGCATAACATTGATGCTTACAT
CAAAGTAACTGCAGTAATGCGGAACCTGCTTCGATCAGGCAGGAAGGGGGAATTCGAGTTA
GAATCCAGAGAATTATCCTGACGATGAAGTGCTGTAGCTGTGCTGGCAAAGAGGTTTT
GTCCACATACAAATATGGGTGGAAGACAGGATATTAGTAAAACACATATGCTGCTATAAA
AGATTGTAACGACGAACCAAACGACGATAAATTTATCAACGACATGCCACCTCGATGGA
AGAGGAGTGTGACAGTCGCAAGGTCTGATGCAGAATTAAGAAGGAATGACTGTATTTACA
AGAACAAAGTAAAGACAGAGTAACAACCAATGTTTTTTGGACAACCATTAGGAGTACAAA
CATATGATGCATATAAGTATCCAGTATTTGATTGACTTACACAAGCACAACCTAGGATATG
ACTGCAGTCCCGACGATGTAGCTCTCCAGAAAGATAGACCAGACAATCAAACCTCATAAC
CAGAACAGAACCATCTTTACTTCTTACTTGAAGTATCAAATCATGGTTGGCACAGTTC
AAGGTAGAGGACAAGGTATGGCTTTGATTCCCTACTGCACTCTTCCTGAGTTTGAAGCAT
GCATGTGCGTAAGGCAGTTTAGGGAAAAGATCCATAGTAATTCCTATACTGACGTCATCA
AGAATGGATATCCAGATCCTTCAGAGGTATTTGATACGATCTTAGATGATGATAATGTAC
TCTCTCGTGACCATCAATGACTAAATATTACGATGAATTTATTAATTCTGCGTACGAGT
TTCATAATTGTCAACCATGGGATATTGCTAAACAAGGAAATTTGACTGGAACACATGAAA
GATAAGAACTAAAAAGAATACTCAATATGGCAATTGCAAACGTTAACATTCTTGAAGGAA
TTCGTTGCTATGTCACCTTTGCGTGCTCTTTTGATTTTGGCGATAAAAAGCTTAGGGATG
GCTCAGCTAAGATTCTCTCTAATCGATAGAGATAAAAGTCAACACGTGGTTATCACAC
AAAATATGATCAGGAACTGGGCAAAGGTGACGACTCCGAAATGGCAGAAATCTCAAAG
AACAAAACCCGTCGTCGTAGATATGTGCAAGAGAGCTGTTGAAGTGGAGAAGACTTGGG
CAAACATTTGTTTAGGGAAGGTAGTATGATAAAATTGAATGTTTCGCGTACTAAATAATT
ATATTGAGTGGAGTGCCAATCGCAGAATGAAAGCAATCGGATTAGATCCTGTGTTGGATC
AAGTTGATAGAAACAATCCTTTGCCATGGACTTGACAATGATTAAGTAGTAAGGGTCAAC
AAAACGCACCACAAGAAACGCAGATTGAAAGTTATGTCGTCGGAGGAATCAAACAAGACG
TCCAAGGAGACTCCTTTGCAGGATTGTCTCTCTATCACAGAGTGGTTAGTCAAACCTTAT
AATGATCGAGTGGAGCCAGGAAATCACTACGGTCCAGAAATTAAGTACAAGATCTGGACT
GCTGCTAGGAAAGACGCAACTAAGAGTTTGCACGAGGACTTAACTAAAGATAAAGATAAG
GATGAAATTTGTTAAAGTGTATCGTAGTGAACCTACCAATGCCAGGAATCTATGAGATAAA
TATAATCTAAAAGTAAACACTTGGTACCAAACGTTTCATCCAATGCACGGACTCGCACTACT
GGTAGTGATGTTTGCAGAACACGAAGCTTCCCCTGTGTAGTATGATGCTACGAATTGAA
TCAATAAAGGATTGAGAACTCAGCGTTCAGAACCTTAGTTTCGGATGCTCATGAGTATCT
TATAGATTACTTCTATACGACAGTATCAGAACCAAATTTGTGAAGCTTGGCAACTTGGACG
AAAGTTATTCGCGGAACGGGGCGTTCATCCCATGAGCCCTATTTAATTGCTACTAGAGT
GACGTGTTCTGATATTCAGCCAGTAATCGAGCGGGCTCTGATGTGTGAGGGAATTGATGA
ACAAACAAGGCAAGAAATCAATGAAATTTATCAAGTAGATTTTACCAATGCTGTAGGGCT
TGAGTGCGATTGGGACACATACGAATAAAGGAACGGACCTTGAACAAGTCTCTAACTTTA
GGAGTAAAATATTGACTACAATTACTTACAGAGGCATCAAGTATGACGCTGAAGCATAACA
AAGGAAAGGTTCTTTCAGAGCAAGCAAGTAGCACCCGTAACAATTTAAAGTATCGTGCTT

TGAAGGTCGAGCGAAAATTTCGCATCCCAGTCTTACTCATGACAGA ACTACAAACCATCGG
GATCATATCCCTAGGGTCTGCTGTTTGCAGGATTATGATCTATCTGGAACCGCGTCTTCT
GCTTCTCAAGTTACCAACAGTTGCGAAAGGTAAATTTTGAGACGGTTTATAGTCTTCCCG
AATATGATTCCACTAAACGCGATGCCGTCAAGACCTTCGCTTTTTTAACTCATCGTGGAG
TGCACCATGTAAAGTGGGTTTACCTCAAGGTACAATTCGGTCGTACACAACCGTGCAACA
AAACATCTTAATTATTTTAAAGATACACACTTAAACCGTTGTCCTTTACGACTGGGGTTTT
ATATGTTAGAATAAATATTATGAATGATGCGATGGAGCACCATGGAAATGTTTCCGCATC
GTGCTGATGCCGAAACGATCTTTATTGCCTTTGAGACAGGTTTAAATAGACGCTGTGACGA
CCAACCCATCTCTTAAGTTAAAAGCAGGACAAGATACTATAGAAGCCATAACGGTAATTT
CAAATAGACGTCCCTTCCATGCTACAATCTCGGCCGAAGTGCTAGGTGATTCTGCCACTG
AAATGTTATATATGGCAGAGAACCACATCGACATTGGACCAAACATCTGAACTAAAGTTC
CATGCACACCAGAAGGTCTTAAGGCATGCTGTGCCCTCACCAACCAAGAAGTTGGTGTA
ATGTCACAATATTATTCTCAGCAGCACAATCAATTCCTTGCATCTAAAGCAGGTGCAACGT
AGGTTTCTCCTTTTGTAGGAAGAGTATACGATACGTCATTTCGATGGACTCTAATTTGTT
AGCAGATTGCAGACGTATTTGCGACGACGCAAGACACACAAAGGTTCTCGCTGCCTCAG
TTAGGGAAGTTCAACAAGTATCATCTGCCTTAAAGAGTAGGAGCAGATATATGCACTCTCC
CTGTTTCTGTTTTTGTAGTAGATGTATAAACACATTCCCTACAGATATAGGATTAGGACTGT
ATGATAAAAACCTGGAAGGAATTGCAAGGATGTCTGAATAAACAAATCGTAACTATCCTCC
CACTGGGAGAGGTCAAATGAGAAAGAATGATATCGAACCCAGAATCTTTAGATTCAAACA
CGAAGGCTATAATGAACTTGGCGGTGCCCGTCATGCCTGGAAAGCAGGTGCGGACTATTC
ACTCGAAAGATTTGTGCAAATCCTACAAGAATATTACTCATGAAGAATAGAGGTTTAAAA
ACATTGATAAAAGACCGTGACGTTGCAGTAGCTGAGCTAAAATATGCGGTTTATCCAGGC
ATTGGAGCATATCGTATAAGTAGCGATACTGACAAGCACACTAGTTATCGTGACATCCAC
GTCGAAGACGGACTTTGCGATTTCATCGTGATAATCCCTGGCTATGTGCAGGTACAACTTT
TACCTCTATCGATATTGGCGATTTCTTCGGTTTCGACTACCGTATTATAAATAAGGTTAA
TGAGAGATTCTACAGCCGAAGAAAGTAATTGTATGCCTTTAGAACACCGAAGGGAAATAA
AAGAATACAAAAACAAGAAACCGATTGGAAGAAATATTTTGGCTCTTGTCCAGAATTAAA
AGAAGAGGCTAAATTGTATGGAAAGGAAGTCTTTAGACGAAAAACTATAAGCCTACTGAA
CTCCAAGGGTCAATGCAAATATGAGGAGACCCGACAAATATTTATCAATAATGTACTIONAA
GGACCCATCAAAAGATGGAAGCCCTGCAGTTCACACCTCGAACATTCTTGGCAGCTACAT
GCGTCAAGATTATTTCAATGCTTGACCACTGCTGGTAACTCTTCTATAATCTCCAGGTAA
TTAAGCGACGTCTCCTTGGGTGCGGAGAATTCAACATTCCAGATTTCGATGATCTACATCAT
GATCGATCAGCGGCATAAATGTGCTGAGCTCGAAGAGGAGGAACTTGAAAAACAATGGGA
CAATAGCTCCGCGGAAAAAGCAACTACCTTCTAAGGAGTTCGGTCGTAGGTTCAATTCATA
CCTGGCGCGTTCCCTTCGGGCCAATCGGTATATACAGGTTAAAAAAATTACTIONACAGGATA
ACGCTTCTCGTCATGTCTGAATATGCTTACGGACTCACTAGGCCGACAGATTATACTTGA
CACAGAACATCCTATCATATATAATGAACTAGTAAAATACAATGAGGATAAAGCTATACA
ACTCTACGGTGATATAGATGAGGATTACGATATCCTTTTAGCCAAACTTGAAATCTATCT
TTAGTATGAAACGTGAAACCCTTTTAGAGCGGTATCCATACCGTTAGGTGTGAGTTGGAA
CTGTGCCAAGCAGTCGTCCATACTATCCTATCCGGAAGGTTACGAATGGACACAACGCC
ACAGAAATATATATCGTCTTGACAATTAAGGTCATCAGGGTTATGTAATTGAAGACGTTG
AATATACCAAATGGTTAGACCATGATCCTGAGCCCCTGTGTACTGCGGAAAAAGGGATG
TCGTTTCCGCATCTAATTGATGAATTCCGAATTGTTATTGAGGATCTACATAGCAGTGAC
TAATAAACCTGTTTCTCTCAACAAATGCATGTTAATATCCTAACAGACGGATAAATCCC
GTCATTGCCATTAGACGTATAACTAGATGGTTTTAGGCGCGAAATCAACTCATAGTCCTA
CTCGTAATGTGCGCCCTTTTGGGTGCTTTTAAATTTCTTTTATGTTGACTCTGAAATCTT
AATATTTCAAACGCTTGACACCTGTTGAAACGTTATAGATAATTGTAACAGTTCCTAATA
AAACTACACAAAATGACAACAAACACTGAATCAGGCGGAAGGCATAATATATATCCAAC
GAACATCGTCCTCCCATTGATAAGA ACTATCGAGGATACGGAAAGAACCCTGAACCTCAC
AGTGGTGGCTTGGCGATGCTTTGTTTAGTTGCGGGTATTTTCTCTTACGTTACCACTGGT
AACTTCTCTTGGGTGGTCTTCTTGGTTTTTAAACATCGAACTTATCGAATCAATTATAT
ACACACAATCAGCACACAACCGGCACGCAATCTGGACTCCAGAACTTAAAGGAGTTAATG
GAAGGGCAGCAATGCTCGGTTTCGTAGCAGTAGTTGTTGCTTACGTTGCAACTGGTCAA
TCACTCCAGGTTTTTACTGAGGTATGCATCAAAAGCATTAGAAGTAGAATTACAGAAAGA
AGTTGGTAAGAACTTAAACGGTAAATTAGCAATGCTTGGTATCAACGCAGGTATCTGAGC
TACTTCAACAGGTCAACTCATTCCAGGTTTCGTATAATGAAACATGGGCTTTTCGAA
ACGAAATTAACGGCAGACTAGCGAAGATTGGTCAACTCGCAGCAGTAGTGGACTAAGAT

TACACAGGTTTCGATCGCACCAGGTTTTTTTCTAATGGACTATCACGACGTCATGGAGGCGT
CTTAGAGAGCTATATCTGTACGTTACATTCCATTCTTATACTTTATTATTTCCACAGATT
TAACAGCAACTGCTGGAATACCTGTCTACGCTCACGGATTTATTTAATGTATATAGATCA
ACCAACGTGGATTCATACAATGGTGTGTCCGTTTATGCCTGCCATAACGCCCTTTGTGAT
TAGTTTTCTCATGCTCGGTGATCTTCCCTGGGACGATGATGACGATGATAATGATGCTGC
CGGAGGAGTTATAACGCCAATTTATAACTATGAACCTCAAAGAGCATAAGTACGTTACAT
TCTTAGCATCAGGTGTTGACGATGCCAAATCCTAGATCACTCTATCAAGATATGGAGAAT
CCCAACGTGCACTATGCAGAGTTACTATGTTATCCTGTTGCAGAATTAGAGTTTAAAGCA
GATTGCAGTGGCAACAGAATAGTTATAACAACCTAAAGAGCAAGCTTGACTTCCTTTTTT
TAATAAATAATTTTCATGTTACGTGTAATTTATCATGGCAGCATATACAAACCACTTC
CGTATGGGTAACGACCCGAAGGACTGACGATTAATAATTGACTAGTTGGTTTCACCTAC
TCCGTGGAACCCAGACAAAAGAATCGCAAGGATTTTTGACACTCAAGTAGGTGCCAGAAA
GTTTCTTAAAGAAGGGGGTATGAAAGGTACCGTACGAAATCATTTCATGACAATTACTGCA
TCAGACAAATTACCTTATGAAGGATGGTCTGATGACAACCCTGAAAAAGGAACAAAATAC
ATAGGAAAACCTCTTACGAATCAGGCGATATTTCTATACACCAACAGATGTATGACATC
TGCACAAGACATCTGAGTAGAATATGTGCCGCAGAAAAAAGGAATTATTACCCATCTTTA
TCACTCAACTTATTCCTAAAGATATATTACTATAAATAAATCAAATTTGGTGAGGAAATCC
TCACCTTTTTCTATGTGCACCCGTTTAAACCGAGACCTATAGGTCGGTAAATTACGTCTCTC
ATATCCATAAGTGAAGGGATTGATGGAAATATGGTATCGATCTCCCCTTTGAGCCCTACT
GAACAACCTCCTATTGACAAGTCTTTCAAGACAAGGCAGCCAGGGCGGACTCCTACAAGG
AATGCCAGAGTTCTGCGAATGGGAAACAAGCACTAAAAACAGACTTTATGTGGGTTGGTT
CGGTGTCTTAATGATTCCATGTTTATTACCAGCAGCAACATCTTTCATTTTTTACATTTCT
TGCCGCATCAGCTGTTCGATATCGACGGAATCAGGGAAAATGTATCAGGCGCTCTAATACA
TTGAAACAACATCATCTCAGGTGCAGTTGTTCCATCTTCAAACGCACTCGGTCTACACTT
CGACCAAATTTGGGCAGCAGCGACAATCGATGAGTGGGTATATAATGGCGCTCCTTAGCT
GTTGGTAATCTTCCACTCCCTAAACGAAATATCTGCCTACATGAGTAGACAGTGGGAGTT
CTCATAACAGACTAGGTATGGGGCCTTGGATCTGTGTTGCTTATAACAGCACCAGTATCTGC
ACCGTTTGCAGTATTCATTGTATATCCACTTGGTCAGGGTTGTCGCTCTGATGGTATTCCG
TCTAGGAATCTCTGGAATAATCAACGTCATGTTTCGTTTTCCAAGCAGCGCACAACTTCT
TATGCATCCCTTCCATATGGCAGGGTCAAGAGGTATGTTTCGGTGGTTCTATATTCTTCGC
ACTGCATTGTTCACTTGTAAACACCTTCTCTACTCGGAGCGACCACTGAGGAGGAATCTCA
GAACTATGGTTACAAGTTCGGTCAAGAAGAAGAACCCGATAATATTGTTGCAGTACATGG
ATACCTCCGTAGATTAATCTTCCCAGATGCAAGTTTCAACAACCTGTAGAAGTCTTCTCTT
CTTCCGAGCAGTGTGCCAGTTGTATGTGTAAGGTTACCCTCTATGGGTAGCTGTACAAT
TGCATGCAACTTGAACGGATCTAATTATATGCAATCAGCTGTAGATGTTAACGGTAAGAT
CATTCTACATGGGGTGTTCGTGCTTAAACAGAGCAAACCTTGGTATGGATGAAGTGCATGA
GCGTAAACGCTCCCTACTTCCCCTAGACGTAGCATCTGGGGAAACTACATATGTTCGATTT
AAATGCACCAACAATCGGTTAAAATAGTACTTTGGAGCACAAGCACACATGACTAAATTT
CTCGTAAAGTACGTGGGATACTTTTCAATATTTGACTTCATATTCTTTATTGCAATAGGT
ATGGCTTTAAGACCTGTCCTAACCTAATTTAAATAGAGGGGTAAGACCCCTCTTTTTTTA
TGGTAGTTTATTATCCATAATGTAGTTTTGGTCTGTATGAGATCTACCTCACGCTGATG
CTGATATAGCACAGAGGGCACGATTTGCTGTGTCTGATATGGAGCGTTTAGGAAAAGACT
CTGAAGGTGTTGATCCTCTTGATTTGACAGGTTTCTATGATAGTATTCAAGAAGTTATTG
GAGAAGTGCCCTCCTTCTTTAAGCGTCGAAGATGTAAACAAAGAACGTTGCCTGACCGCA
CTATAGAAAATTACGATTGTTTATGGGAATATCAAGGTGCCCTTGGAGAGACTTATGATA
GTGGTTGGAATTCTGAAGACGCAAAAAATGAAATTAGTTTAGCTAATGCTTTTCCTAAC
CGACATTATCTCCAACAAGTAGTTCACAATATCAACGGGATATTAGTATGAGACCTCTAA
CTGTCTTCAATGCTAACGAACTATAGTTACAAAAACTGCTTCTGAAGGATCGTCTCCAG
CCCCGTTTTTCATCTCAATCTGAGTAGCTATCGACTTCTGAAGCAAATTAATAAGGTCTAT
GGCCGAACACAGGAGCGAGTACGTTACCACTCGCCCCTCCAGCATTAAACATATAAACTTC
ATATCACAGAAGCACAACTTATGGATTTACCTTGGCTGCTGACGAAACTGAATCTGTAA
CGATTGGATCAGAGACTGCGGCGTTCATCAAAAATAGTAGTGGTATGACAACCACTGGAA
TTCCCCTACTGCTACACGATCATTGTTCAGTGGGTGTCATATTAGTGAAAGTGATATGCA
CGTATGAAGTCGCTAATCCCCCAGCGAAAGCTGATGATGAATATCTTTGGAGAAATAATC
ATGGTGGATGGTATCTGAAGTTATGTAAGGGTGGAGCACGTGGAAGTGAACCCAGTATTT
CTTGGGTAACCTCAGGTGCTCATCCCCTATGGTCATCATTCAATAACTTACGCAGAAT
TCCGAAGCGATAATTATACTCTACTAGCTGCCTCTCAGACAGCAACTTATAATATAAATA

TTCCTACAGCATGTAATTATGATTTTGGCGTGTCCAGGCAAATAACACTGCTGCATTCTCAT
TTGATGGAACACAGATTGCGACGTCCAGTTCATATACAACAAGTAGGACTGCTACACTTT
CTAACGTGAGTGCGGGAATGCATACTTTAGCTGTCTCAGTTACTAAAGCTACTACATCTG
GTAACGTAGCTGATACTTTGGACAGATAATGCTGGTGGTGTAGCATGGACAATTTCTCATT
CTGGAGCTATAATAGCTTCATCATTAAAGTCTGTCTGCACCTGGTGACGGAAATCTTTTCT
GGCACACTAGAAAGGCAACATGATATACAACTCATTACATAATGGAACCTCCGCAAAT
CCCAAACGATCAACTACCTCAAGGGATAAAATAACATATAAGTTATGCTGATGCACACTT
TGATTTTGTGTAGATCCTACGGAAATCAATGACGTACCCTTAGACACAGATGACTACTT
AGAAGGAAAACAGAAAGTGCAAAAGATGTTAATTGAAAACCGTAAACGAACACACGAATA
CCACGAATCCAAAAGAAACAATCCAAGAAGCAAAAAGAACCAGCAAGGAACGCAAGATTG
ATAAAAATTTGTGCATTAGAGAGGATGATCTCTCTTCCAAATGAATCAATAAAAGAGTGA
AGAAAAAATTGCGTGAACAAAACACTTGACAGATCCCAAAGAAAGTGTTAGTATAAATAC
TCGAAGCGAAGAACGTAACGCGAACAAGAGTTCGGAAGGGTTCATTACTCCCGCTCCG
TCTCTACAGCTAAAACCTAACAAAGAACACGTCTAGTTCTCTAACATCTGCAGGTATAAC
TCTGCAAGAAAATAAGAACAACAATGATAAAATCAACCATCGCTGCAGTCGCTGCAGCC
CCTCTTCTAGGAGCTGGTGCAGCTTTTGTCTGGTCCATTTGTTAACTTAGAAACAACCTGGA
TCATAGCCTGATGGAACATACTCATCCGGGGGTTTAGAACCAGTTGTAGGATACGAGGGG
GAAAAATCTGGTGGTATCGGTTGGTACATATCTGGTGTCTCTACTGTAACCTCATGGCGAA
TTAACTGATGAGTTCGGAGACGTTTAAATTAGTAGAATACCCTGGTGGATCTTACGCTAAG
TGCTCCGCAGAAATCTCTGGTGTAAACCAATCTGATGTGCGACATTGAGTTCACTACTATG
CCAGGTGTTAAGTTCGTTTTCTAAACGGATATTTATAAGATGAATACAATGGACTCTATG
AGTCCTTTTATTATTCGTCTAAACTATTATGATTTTTACCCTTTACACACGAGACCGGTG
TTCTTACACCACTGAAATCATAAAGTTTTAGAACGAAAAAAATATAATTATCGGGAATA
CAGATTAAGGGTTGACTTTTAAACGAGAATCATTCTATAATCAATTTGGAGAGGGATCAAC
TTCCCTTAGGGTGTTTTAGGTGACACCAATCTTGGTGGCTGCACTGATACAGTTTCGATA
CTTTCCTGATTACAACCAATCTGATGGAAGAATTTTACGGTCTTGTTGAGTCTGCTATT
GATGCTGCGTGTGAGAACAATATGTTTCTCTTCTAACCGTATAAATTCTTTGTCTTACAGC
AAGATTAACGTAATAAATTCAAGAGTTCGTTGTTAGCACAACTGCTAAAGGATTAGCA
TTGACTAATTCTGATCTAGCTGCATAATTCAAGAATGCGTCTGACTCTTATCATCAGTTA
CTTCGTAAACCATATGGGCATCGCGGGAACCGAAAACAAGGAAACTCTTAAAGTACTCG
TCACAGATTTTATAGATGTTCTTCAATACGAATTGTATAAGAGACCACGTCGTTAGGAAA
TCGTCTAAATAAAAAAAGCTAAGGGGAGTCCCATTGGTCTTGCACCTGTAGTATTATCAA
CAATCGGTGCTTTTATTCTTGGCTTAAGCGTCTCTTGGTGGCGAAAGGGTACGTTGAAG
ATTACAACGAATACGCTGCCTATGCAAATGCGGTCCACATCCTGGCATGTTTGTATGAAG
CCGGTGACATGACTCATGATGAACTAATCTATATTCGACCAGCGTATAGGTTGTTACAAC
ATGAAGATGACGCTGACGATTATGATTACCAAATTATGCCTCAACGATAAATTGAAAACA
GTAGCTCTAGGGTACTAATTAGTGAGATCCTAAGAAAGGTCTCAAATACTAAAACCTAAC
AAGAAAAGTTGAATTGCTGAAGATACACCACACTCCCGCACTACGGCAACTGATGATCA
TCAACTTTGATGAGAGTATTCTATCAGAACTCCCCGAAGGTGAGGTTCCACACACTCCTA
CCGATGCCCTGTAGGGTACAGATCTTACTAGACTTGAACAAGAATAAAGAGGACTATTCA
GAATCTTCAACAGAGCTAACAATCGTCGCAAGTATTTGAATACAGGGTCCATGTATGTGC
AGCTGTTAGAAGGAATGTCTGCTGAGGAAGCAGAACTTTCGGCTCTATGTAAGGACGGAA
AGATGGGAGTCAAGTATAAGAGAACCCTTAGGCAATAGTTTCTGAAGCATTGCGATCTA
TTGAATGGGGAGGCAGAAAGTTGAACGGAGTTTGAAGTTTTCATAGGAAAATGCACTCCCGA
TGATGCAAAAAGATCAATCATTACTTTACACCGTGTATTTGGTTGAGTATAACTTAGATGA
TAAACCCGCGTTTGTAAATTGCAATCGCAACTAAAGCTGTAGATCTTTTTGGTTATTACTA
AGATCTCTAAAAAAGAGCTTTGTAACGTTTACTCACTCATAAGGTAGAATTAACCTCTAA
AATATGGAGCAATCCAACACAGAAGATAGGCAAGCGGGACCAAAGATGAGCGTCCACTTT
TTGCGTAGAAACGCACGCGATGCAGAGGAAATGTACAAGAATGAAGAAGCATCAAAAGCA
GCTGCTAGATTAGTTCAATTTTGTGCAACCTCCAATTGTTATGGCACTATGGAATTGG
TTGATGTCAGGATTGTTTGGTCTTGCCACTATTTCGATATCTAAAACGATTGGTTTGTAT
CAGATGGCTAGGATTTTATTTGGAAAGTGTGAATAAAGTATGTTAGATATCTGTAACCTC
TGTTGCAGTAAAAACTATCGGGTTTGTGCTAGGGTGAGTGTTTCTAAAAGCAAGAAAA
CCCTGATGTTGGGGGTTTACTAAGGAACTGAATTAGGAATGGTCATTGGAGCGTCTTTGA
GTAAGCGTTCATGACTCGAGATATTAACACTACTTGTGTTCTTACTGCTCAGGTCCCTAAG
GAATAGATGGTGCACATATCAAAAAATTTACAGAGGTATGGTGACTTTTCTCTACTGGC
AGATAGCAACTCTTCCAGAGCTACGTGCTCAAGACGAAAAGCGTAGACATAATGGTAT

TGATGATGTAGATCCATTTATGCAACAGGACGACGAGTTAAAAATGCAAAGGCGTTTTGT
GGACGTAATGGAACCTCTATAAAGAAATGCTTCACCCAGGTATTGCAAAAAAATGTGCTAG
AGTGGTCTTGCCTCTAGCAACACCAACTTAAATGTATATGAGTGGATCACTTCGCTCATG
GGTTCCTTTCATTGATCTGCGTTCTGCTAGTGGAAACACGGAAAGAAATTTATGAAAATTGC
CGAAGCATCCAAACAACATCTTATATGTCAGATCCCAACCATCTCCAAGGCATTTGATTG
GGTCTCTGATGATGATTGTAACCTGTTCTGATGAAGACAATAACAAGGACCTACCACCATG
TTCGAGGATTGATTAATGCCTCCTTAACCAGTGATAAACAAAAAACTGAAGAGAACAAA
GGACTCTACATGACCATGAAAGCATATGATCAGTGAAGACAAGATAATCCCGGTAGGGAT
AAAGACTGGCACGCAGGTGTGGGAAGTATGACCGATGGTCAACATCAGATGGAAGACGGA
TTCAAAGAAGTCAGGTCTAAAGTCCAATCACCAATCCTAAAGCCAATCTATCTCGTTTC
GCATAAGGGCATAAGCAAGAATAGGAACTAACTCTCCTCAAATTTTGCCCAATGGTATGT
CGCGGAAACATATGAAACGTAAGAAACCTATCGACTCTTCATACTTGACAGAGGTTAAAT
CTCTGACAGATAATCAGACACGAGCATTGCTCAGTATGCGGAAGGTAAGAATTTGTTAC
TGCATGTTGCGCCAGGAAACGTGCGAACTTTTATTACTTTATATCTGGCTTTGCAAGAAG
TGCTTGAAGACAACAGTTCGTATGTTAAAAGATACATTGTAAGGTCTCTAGTTCCTACTA
GATAGAATGGTTTCCAACCAGGTGACCATGAAGATAAACCTTCACTGTTTCAGCTACCCT
ACAAAGATATGGTTAGATCTCTGTTTATTACGCCTGATGTGCGACTACGTTCAAATGATAT
GTGATAACTCACGTGCACAAGAAACCATTTCGCTTTCGGCTGATACTTATATTTCGTGGAG
TCACTCTTGATTATGCCATTGTTATTATCGATGGGTACAGTACCTTAAGTTTTGATGCAT
TGGCTTCTATGATTGCTCGCATAGGCGAAGACAGCAAGATTATCTTCTGAGGTGACATGA
CCCAGACAGATCTTACATGAGCGAATGAAAAGTCTTCTATCTCAGACTTTATAAAAATTC
TACAGCAGATTAATGAGTTTTGATGCATCGAGTTTGATATCAATGATTTGGTTCGCTCAG
GACTTGTTAGGTCTTATCTCTTGTCAAATAATAATCTTGGTTTTTTATGTTTAAAGGCGT
TCATGTTGGTAATATTTTCAGCTGATGTAGAAGTAGTAAGTAAAGATGGATCACGTATGTA
TCCTATTCGTGATGCGGATAAATATTATCCTAGCGTAACCACAATCACAGCGTTTAAAGAA
CGCAGAGTTTTTCAAAGATTGGAGAACCCGAATAGGTGAGGACGAGGCGAATCGCATCAG
TGCTAGAGCAACTCATCGATGAAGGGCATCTCATAACATAGCGGAAGATTATGACAAAGG
TCAATTAACCTTGACAGATACTTGGAATAATTCCTTTGTCTGTAAGATTGTTTCAATC
AGCAAAGTCTACTCTTAACCGAATCAATAATAGTCATTGACTAGAGAAATTTCTCTATTC
ACACTATCTTGGATTAGCAGTTCGAGTCGATTGTATTGCTGATTTTCGCTGGCGACTTAGC
AGAGACCGATTCCATTACGTCTAGTAAAAAAGGAAGATCATATCGACAGCTAGTG
TTTTCAAGAAACAGCCTACGCAGCGAGGTTTCTAGAAGGTTTCAGGAATTGAGGTCATGAG
AATTGTCATCCTTATCGCCGCTTAAAGAAAGGATCTACACACGTATTTGAGAAGTTCAATCT
AGATGACTATGTACAGTTTCGTCAAACGTACATCGAAGAATTTGTTAGGCCAAGAGATGC
CTCAAGAAGCACTTGACGGTGAAGTTTTTACACCAACCAAATTCGCGAAGAGATTCAA
GTTTATTTAAGAAAAGTAACGATCTCATTAGATACCTTGAAGCAGTAGTTACATACTGCC
TAGAGATTGAGATTGAGGTAGAGACAGATCCCAGACTGATTTCTAAACCGATGAAAGAAA
GTTTTCGTCACGAAGCACAACATTTGAATTATATAAAAGCATGTTCTACAGGACTATGAC
AACTGTGACAGGGTTTGAAGTGTATAAG

>NewGenomeName_113

AAGATGATCCAGAGTGCCAAGGTGCAGGTCTAAGTATCCGGTAGTGTACAGCGCTATCAG
GCTGGGATCGAGATTGAGGCTGAGACTTTCAGTATTCTTATCGACGGTATATAGAACGAC
AAAGTTCTTCCGGCGGTGCGTGACGCTCTGTTCAACGCTGTTGACTCACCCACGGAAGCG
GGTTGCCGTGATAAGCCGAATATCATTCACTCCCCAACCGACATCGAGCCTTTGTACTCC
GTCCGGGATGGTGGTTGATGTATGGACTTCGAAATGGTTGCACATCCCTTCATCATGTTG
AGGACCTCCACTGATCGAGACTCCAAGGAATTCATTGGGCCCAGAGGCATCAGCTCTAAG
GCTCCGTTGACCGTGACCGACATTTTTACGGTCCCCGCGGTTAATAGCGATATGAAGACT
GTTTACACGATGCATAAGAATGAGGTTATTCAGGGTGTGTTCCCTCTGCTCGAGTCGAAG
GCTACAGAGGAAAATGGCGTGGAAATCAAATAAACGTCGATCCTTCTGAGAGCTCCTAA
TATCGCAAGGCAATCGTGAAGTGCCTGCGGTATGCAAGATTACCGTATGAGATCAATGAT
GCTTTTGTGACGTCTGAGATCAATGACCGAACCTATGCGAGTCAGATTCGTTATGAGGAC
ACAGAAACAGTTTGGATGCTGGGCATGTGCGCGTCCGTAACGCGCAATGCAGACAGCGTG
GTTGTGATGGGCCAGCAACCTTATGGGGCCAACTATCTGTCCAGTAATAAGAACTGGCCT
ATGATCATGTTCCCTATTCCTAACGGTGATTGTGACGTGAACCCTGGTCGTGAATGGACC
ATCGTAGGTAAGAATGACCCTGGTTTTCCGGGAGCGCCTCGAAAAGTGTGTGTACGAAGCT
TTTTAAAACGTGGTCCGGAAGTCTTGGAAAGAGATTAAGCAGCTACCTAGACTGACAGAA
GTGCTGGCGCACATGACGCGTGTGCGTGGCGGCTTCTCAACCCGATACGGGTGCGCGGTT

ATCGCCGATTAGTTCATGACCACTTTGGGACTTTCAGTATTGACAAATGAATAACTTAT
GGTGAGCAGTTTACTCGCCGGGAAACTGACAAGACTTTCGGTTAGGCTGACCTTATGAAC
GGTTCGACACTGCTTTACAACATGACGGTAAGTGCATCCCCCAAATGTAAGTGGCTG
TCTGAAAAGTGTCTTAACTGCTACGTTACGGAACGTATTGAGGCGCTGGAGATGCTG
AAAGACCCGTTCTGCGGTAGAATGGTGCATAAAATTTCCGACCTTGAGAAGCGTCCTGTG
GGTAGGGGTGAGAAGAAGTTCGGTGGTTATGGCATGTACGAAGCTAGTCACACAGTGTG
GCTATCGACCAAGATGGTCTATCAAGAGCGGCCGGATTGCTCGCGCGGACTTTGAGGAT
TTCGAAACCGCCTTGTGTTACAGTGGTGGACAGGTCAAGGATATGTTTGGTTTTGGTGCT
TTCGTGTATCTGGACCGTAAACAACAGCAAGTGACTTTGCTAAAGAACTGGGGCTCGAG
GGCAAGATGTAAATAGTGCCTCTTATTCGCAATGGCTGGCTCCCTGATGCAACAAGGATC
GTTACCAGAGATGACCTTTATGAGCTTGCAAAACAGAATCTCATGGAGTATGATCTGAAC
CATCGTACCAATTGCAGATCTACGTACCCCAATTGGGGAAGGAGCTTGGTATTTTTGGG
GTTAAAGTAGAACTGAACCTGAGTATAAGCTTAAAGTAATCATGTCTTATCTGCTTTCG
CACATCAAGGGAAATTCGGATCTGGAGAAGAAAGCTGAAAGCGTTGTGAATGCACGCATG
CGTATTGGTATAAAGCTTTGGGTAGTTAAAGAATCTCAATACGCGCTGCTCTGGTATGTG
GACCTGAAGCACTTCAACATAACCAGAGATGAATGAGTATCGACAACCTTATCGAGAGCAA
GGGAAACTAAATGAGTCAGTTATCCGTAGCCCCTAGCGCAGCGCTGATGTTAGCAGCAG
ACTACGGCTTGAAGGTCACGGACCGTGGTTTTGGCTCCGGCTGTAICTCGCAACCAGGCGTT
GGATGATTGTACCAAAGACACCCAAGGGGTTTCTAAGCCCCAGAGGTAGATATGAGTT
TCATCTCGGAAGCCAAGCCTGCTCCTGATCCTCACTGCTTCGCATGCCGTGGTGAGATCG
GTGATTGTGCAAAAGGGGAAAGGAACGCGAATTCATTGATCCTGCGCAAACATACGATG
GTCGTGTTAAACACGAGGGTGTGGAGAAAGACCTCGGTAAAGCAGGGGACGCGCTGGGCCG
TCGTCTTTGAGGTTTCCGATCTGTATATCGAGGCCACTCTAACCTGTTGCCTGGACCAC
ACTGGGTTCCCTTCGACTTAGGTTATTCAAGAGACCGCGGCTAAGTCGTACCTCGACGAAG
AGACTGTTGAGAAGCATGAACCAGCGGTCACCATGACTCCAGGCAATGTTTGCATCTGGA
TGCCTGATGGTACTCAGCACACCATCAACCGTGACAATGCTATCTTCCTTGAGGTGGGCC
TATTGCCGATTGGGGGTGCTAGTGAAGGGGCAATCACGCTGACCAACGCAGGTAAAGAAG
CCATGGCTGAAAAGGCTGTGCATCCCGGCCAGACCTTTAATTACTCGATGGCGTTCTGT
ACTGTCACGGTCAGAAACAGGAAAGCACCCGTGCTGATCGCATTCTGAACGACATTATTA
ATGATACTGTAGATGACAGTGAGGCTAAGTTATTGCAGAAGCTGGTGCACAACCCTTCTT
ATGCGTCTGTGAAGATACTGTATGACTTTATTCAGCACAAACGGTCTTGAGATTCTTGATA
ACGCTGTTGTGAAGGCATATATGAAGATCACCATCATAACCGAGGAACTTCGCGATAACT
ACACACGAAAGGGTCCTAACTATAAAGGGCAAATCATTTCATGACTCGAAACATCATGG
AAGATAACCGTAACCAAACCTTGTAGCCAGGGTATGCATATTGCTTCTCTAGAGTAGGATT
GTGGGCTCGGTGTCAACTGACTGATTGAGGTTGCGGGCAACACTGCTGATGTTGTTTGTG
TACCTTACGACTACAACCAACCGACGTGCCGATGCAGCCGTTATGAAGTCTGACATGTG
CGGAAACACCAGTTGGTGAGCCGGATGAGCTGGTTATCAGGACGATGGGGGAAGTGCTAG
AAGAGATTTACCTGGAAAAAGAACTCAGGAGGATTGATGTCAGATTTTGGTGTGGTCGT
TGAAGCTGCCCGTGGTGTGTCATGTCGGGGCAGAACGTATTCGTTAGGGGACCCGGTGG
TAGCTGCAAGAGTGAAACCATAAAGAGCATGCAATCGCTCTACGGAGGTGCGGTCTCAC
AGTAGACCCAACGGGGTCTGCTGCCACTAAGGTCAGCGGAATGACTGCACAACGTGCATA
TGGGCTTACAATGGGGGTGCTAACAAAAAGGATATTGAAGACATTAAGCGGTAAGTGAA
TCGACAATTGAAGAGTATAGCGCTAAATTCATCATCATTGATGAGATCAGTATGTTTCA
GGCTGATAAATTGTGGGACATGGATATGAAATGCCGTCGCGCTAGAAATTGCCCAAATAA
ACCGTTGGGAGGTCTGAAGATCTGCCTGTTTGGTGACTACTACGAAAACCCGCCATCCT
CATAGAGACAGAAAAGTAGGCGTATTTCTAGTTCCATTACACAGGAGTGTCTTATTTCTC
ACATACTTGGTGGGTCAACAATCCGTATCCAATATGACTTGAAATAGTTTATCACCAAGTG
CATTGTCTGTTTCTCAACGATGCATTATCGTCGGCGCCGTGGACAGCGTATTCAAGAAAT
TGTTAAATTCATGATCACGCATTGTTATGATCATGGCAAGCTTCTTGATGCCATAACGAA
CACACCGACAAGTGCTGCTGAGGAGAAAGCAAACAAGGAGCGTTTTGATGAGGTCTGTGG
GTAGTCTAAGTTATACAGTGCGGAGACATCTGGTGAGTTTACTACAATCGTGCTCCATA
TGAGCTTTACCTGAAGGAGGGAGCACAGGTAAAGTCCACAGTAGCCGACCGTAAAGCCTT
TGCTGAGCCAGAGTTAGTCGACGGTTCCCGTGGAGACATAATCGATCTACGTATGGATAG
TGTGCAGGTGCGTTGGGAATTTGGGAGAATAGTTGATGTCGATGTCCATGTTTGGAGAGTA
TGTAGAATATAAACCAATCAAGGTCAGGACGTCTGATGGTACAACAACCAAAGACATTCA
GAAGATCACTTTCGGTGATGACCGTGCTATGCCTATCCGTTTGGGGTGGGCTCTTACAAT
CTTTAAGGCGCAGGGCTTGACTTTACTTGAAATGACTATAGACTATCGATATGACGCTTT

TGCACCCGGTATGTCTTATGTTGCTATCAGCAGAGTTACACCTGCTAATGAATTAAGACT
ATTGAACAAGACCAAAGAAAAGGATATTATTGTAGACTAACGTATAGTATGGTTTTATGA
ACAGCCTTTCCAGTGAATTAGGAGATAAAAATTATGGCATCATACTCTCGAAATGAGTTA
TTTAAGAAGTTCTAAAAGGAACTCGAAGATTAGAAAAACGTCCCAGCCGTACGTGGGGTG
AAGCCACCGCAGGATACTACACAAATGCAAATGGCCCCTCATGATGAGATGAGGACAGCA
TAAGGCTACGTGCTTCGTGCTGTTCCACAATATCCGAACATTACAGCTGGTCGTTTTGGT
TACCTGTCCCTATCTCGTAATGATTTAAGCTACCTGGAAGATTGGGTGTCATACCTCAAT
AATGCATTGGTCCTTGGTAACCCTGTCAGAAGGATTCCATATCATTAAAGCTTCGCTCTT
CATAACCGTATTGTGGAGCAGGGAAGTGTACAGCATGATAAAACCCGTTATGCAGGTGGT
TCAGGATTTAAATCTCTAAAATTAGGGGTGAAATTTTATGACTATTGAAGTTAAACATTT
TTCTGATCTGAAGAAAGTTTCAACAGAAAAAATGTTGACACTTGGTGATGTGGCTAGAGA
TAATTATCATGAAGCCATCCTCACATGACTAAACCCGTGTGGCATTGTGGTCAATTCA
AGACGAACTGGAGTTGCGAAAATATGCGGAAAAAACTATTTAACTGGCTGTTTGCAAAGA
AGGAAGAACCTCATCGTGAAGTTTATGTGTTTCGATTTTCGAAAACGTGAAACAGGCCATG
ATATTACTCTTCGCATGATTGATGTTGGGGAGTATGCCGAGGCAAGGGGTTTCCCTGCTA
TTGATCAACAGGCACCGGGGGTGGCGTCGTGTTTGTGTTCAATCTTGAACAAGCCTCTA
TGCAGGGGGAAGTTGATTACCACATGTCTTTTGTGGTTGAGTCTGTCACCTGAATTGCAG
TGGGTATTCCGCAGCTAACCTAACCCAATACGAAGGTGCACAAGATGAGTAAGTCCTGT
AAAGTCGACGCTGAATTCGAGCACATGAACACAGCCGCAGGTGCGGCTGCAGTAGAAGCA
TTTTATAATGTTTCAAGTAGGCGGAGTTTTACAGCAAAGAGAACGATTGGGATTACAGTAGT
TTCCAAGGCTTAGGACGCTCTGGTGTTCTAATAAACGGCACCAAGATCCTCGTTGACATT
CCCGATGATCTCACGTACCATCGCCTACGTGAGCTTCTGAGTAATGCAGAGATCGGAGGT
TGTTTGCATCGTGAGAAGGAATTCAAATGGAAAAGAGGGAAATGAAAATAGTTAAATTGA
TTATCAGGCAGACCAAGATAGAAGAGGCCCAAGAAATTCTGGCAGTTCTCAATTATGAAG
GTTCTGTATCATGGGGCATAACGAAGCCGAAGGTTGGGTGAATATTTCAATGGTACAAT
CCGATAAGTCGATAATCGTTGTCTTAATACTGGTGGCGGCCTTACAGCTACTCACCAGT
TACAGGTAGTCAATGGTGCCTAGAGGGAGTTCATCAGTGAGGTCGGTCTGAATAATGTG
GTGGGGATCATTTCGATGGCTGCGGCACCATGGGGTGGGAGTATGCTAAGAATGTTTTT
AACGCGTTTTGCTTCGACGTTTATGCGGGGGAATATGATGGTTATGAGGTGGTCAGGGT
GACCATGCTAATATTACGTATGTCAATTATTGGATCGCTGAGGTGTTTGTTCAGAGAAG
GACGGGATCCCTAAGCCAGATGTTATCTTTGCCTTTCCACAATGTACCAAATGGCAGAT
AGCGGAGCTGATTATTTTGCCTCAAAGGCAGGCAAATACCGTCTGTTTTTCGGTCACAGCC
GGGAATACAGCTAGGGTTCGAGCAATGTTAGGAGATAAGTACGGGTGTCCATACATGCTA
GAGAACCCTGTGAGTGTTTCAGACCTCCAAATGGAGGAGTCCGAACCACATGTACCATCCG
TATGAACATGGGGGATACCTACCCCATGATGATGTTTCATCCTTTCTTCCATGAGTATAAT
AATCCGCGGAAGTCATAGCCAGAACGAAGTGTCTTTGAACGGGTGATGATTTTTAAAAT
CCACCCGCAAAGCCCGTTTTCGGTAACGAAGGGTACTCAGAATAGCATAAAAAGCTCGGC
GGAAAGTCTACCAAACAATACCGATACATTCTTTAACACCCCGCGGTTTTGATACTTTA
ATTTTTGTTTTCCAACCAGTAATTGAGGCTAAGTGAAAGAGTTATTATTAGTTGGTTGTGCG
ATCAGGGCCAGCGGCTGGAGATAAACGTATGCTCCTATACGCTGACAAAGTTTGGGGCAT
ATACCCACAGATCAAACGATCCCGTCGCGCGCATTAAAAAGTTACGGCACTCCTGTTGG
TCAAAGTACAGTGCAGGCTAAGATCTGTCCATATTCGTTTACTTCTACAATGGTGGTTC
TGAAATGTCTGGAACAGTAAAACCTGTTCTTGCCTGAGTAAATGGTGATCCTTTCACGAA
TGACTTTTGGTCGTACAACACCGCAGTCGATAGTGCTATCTGGTGTCTGTACTTTAACA
AGGAACTTTTCTCTTTAAAACCCATCAGACAATTTATCGGCAGGAGAACACTGC
TTCTGTACAGATCGGCCACTGACACGAATACCGTCGAACCAGTGGAACACATGGCGAT
TGTTTACAATGTGACCAATCTCCAGTTCTATGTGAACGGAGACCTCATTGTATCGCAGGG
ACCTGATGGCGGCGGGATTACAGCTTCATCATTTGCAAGGGTGTGTGTGGGGTGGGATT
AGCGAATCTTTTCATGGATCATTCTCGAAGTTCAGGTGTTGCGTGGTATTCAGGTACTTC
CTTCACTGTACCTTCCGCACCTTTGGATATGGATTAGGAGGTAAGTTGAAGAATGTGGCG
ATCGCAAAGCTTCAACCCTACAAAAGTTTGAAGAATAATATGAACCTCTTTTTTGTAAAG
GGATATCACATCCAAGGTAGAATTTGCTTCCAGGGTGGACTTTTTATTGCTGTTGTTCTT
AGGCCGTTTTGGGGAATGAAAGGGGCGAACGGTCCGGATTGGGGCAACATTGTGGACTAC
CGAGACGGAAAGCGATACTGGAAAGTATACACCTTCTCATGTGCGAAACCACAATTGTCCA
GCGGCAGGTATTGGCAACGAAGCTGGATCAATATCTCGAAAGGCATATAGCTCAATACGC
ATTCAAGGGTGCACGTGTTATATGAATGCCATCATGTGGCTACTTCACCACGGGCCCATC
CCAATATGTTTGCAGGGTGTATCATATAATATCGTTAAGGGAGACAGGCGGTGTTTCCGAT

GACCGAAAAACAAATTCACAACCTCCTTACAAGAGGTACAAATAGTCGTGAAGGTGGTGGC
ACGATGCCTAATTCTTCAAACACGTCTTCTGCTAGAAGAGGTGTTGCTTGGGAGAGAGCG
TATCCGTCAACGCCTTAGATTGCAAGGATACCGGTAGACGGAAGCGTTCACGTTTAAAAT
ATTGAGAGTATCAATGAAGCCTCTCAGCAAAGAGAGGTGTGGGAAAAATAGCATAGCTGT
GGAAGAATAAGAGTAATTTTGATTTTTTCGGCTTACCGATAAAGGTGGTCAGGAAAACCCGA
AAGCACAAAGATGTGGTAACAACGGCACTCTTGGAGGAAGCGTGAGTGATCAGCAGGGAG
AAGATGAGCCCTTGAATCCGTAGTCGATGGCACCCGTATTCTGGCAGTTCCTAAATTGA
GTCTCTCGCTTGATGCAGCGAAGTATTTTAAATTCGGGTCTGCTGTTTCATCAAACGACG
GTGTAACCATTACAGCAACAACTAGCCATATTATCATAAGTACGGTAAGCTTACTGGAT
AGGAGTCACGTGACTCGAACCTTCCAAGCGGACGAAGGGACACTAATCTTGGGTGGTCA
CTTTGACGGCAGCATCTAAGTACTTTGGTCATAATGAAGCTGCTATGGGCGCTGGTCGTA
AACAGATTTTTGTTCTTGAGGGTGAAGGTGGTGTGACCGCAGGGAGGCAGGCGGTTCCG
ATGCTGTCATAGCTTTAGGTGCAATCCCCTATGCCACGAAAAGGGTGTAGGATTGGGCGG
CGAGTGTGCTGACAGGTGTCAATCCACGCATGACGGTGGCGAAGTTGTAGGTATTCTTA
CACTGCCTTTTTGTGGGATTACACTGTGGCTCAGCTAATGCAGTTGACACCTTCGCTATCG
ATGAGCTGTTGATCCGTGTTTACGAAAAAGTACTTTTTGGGCTTGATAACGGTGAAGCAA
CAGGGCTGGAAAAGGAACGTAAAATGAAGAGAGGTAAGGTAGCTACAGATGATGTTGCAG
CATTCTTGATGTGACACAATATCTTTGTAATTGGTTACCCTATTAACGAAACGACCCGG
ATGGTGTAAAGATATTCGAGATATGTACGTTGCTGGGAAGGGTCGTGAAACATTGAACA
TGTTTTCCAAGGCAGCAGTCAGGTATGTCCCTGTCTAACCGATCAGTTTAAAGCAATCTCA
CCATTGAGAACCTTCGTAAGAAGAAGAAAGATGGTGTTCCAATACCAGGCACGCATCGAC
GTTATGAATCAACTAATGGCCCACGTGCTGGAGAGGTTTGGACTCTAACAGGACCAAGTG
GGCGGGGTTGACACCCTGGTCCCTTCAAGCAGTAATATATGAAGAAAAGCTGGTGAATTC
GGTGAAAACCCTCCCGTGAAGACGAGAGCAATACCGAGCGAAGCCGATGCGTCTCTCCTT
GTATAAGGAGGGACTATGTACAAAAGTATACAAAATTTTGATTTAAACGTGGTTTTCTGAC
AAATTTGAAGCATGAGGGAGGAGAGGCTATATTCAAAAACCTTGATAAACTGGCAAATAC
TCGCGGGTTAGCCTGTGTGCGGAAGGGATACTTACTGGGTGGATGGTTCACCGTCTTGTA
GCTTTTGCATTTTTGGACCCCTTAGAGGGTTAACATTATGTGAATCACACAAACGCTGAT
AACGGGGATACCTCAGTTGACAATCTTTAATGTGTAACCCACCGAGAGAATCGAGACCCT
GCTGTTTGAACAAGCTTGTTCCTCGTAGTGAGGAAATATGGAGATCGAAAGTCACAGTG
AGTGAAGTTCCTCAGATAGCAAAAACCTCCGCAACAAAAACTCCTAGTATCAGATGTGGCG
AGGAGATTCTCCGCTCCTTTTCGGATTGTAAAAAGTATTACATACAGAGAAAACCTTGGTCA
AGGATAACGTCTGAATACGAATCTTTTCAGGAAGACCAAAAACCTAAGCCGGATTTCGGGT
GAGCGGCACCAGATATACGAACCTGCTCAAGTTTGGCTGCCCCAGGACAGAGGTTGCTAAA
ATGTTTTGTTTTAGAAATCCGACTGTAGTCAACATCAGGAGAGACTTTTGGGAACATGTA
TCGACCAGCCGTGAAGGAGGTAACGGCGTACATCCAAGTGGTTGGATGCGCAAGTGATCC
AGAAAGGACGATGATAAAGTCAGCTCTGCAGGGAAACGTGCAGCAGCCCCGATACGAGA
TAGGGGCCGGGCACGAAATAACGCACCCTGCTGCACATAAGCACAAAGCACAAATTTCTCGC
AAGATGGAGTATGCAATTGTGGATTCTCTTCGCATTATGGATATCCCGCGTCTTGACGTC
TGCAAGGAGTAAGAGAAGATTTCAATCAGCCGTCTTGATGAGGAAGAGGAGGACTCAGTT
AAGAGCCTGTACGCTGCAGAGTTGCAGGTTGAACCTAAAGCATCTGTTGCAGATCCTGAG
CAGTTTCTCACTGAAGAAGAAAACATTTCCATTGACGAACGGTGGATTACTGAGGTCAAG
ATCCAGAGCTTTGACCACTTCGTTGTTACTCCGATTGATCAGTTGAGTCATAAGCTGAAA
CACATGGTGTACCTTTAAGGTTGTAAGTGGATTATCCTTGACCACCTGTGATGGTCATC
TTCGGTTTTACGTCCGACAATGAACTCAGAGATTTGGACAATGCCAAGACCGAGCTTGCG
GGATTCTGTAAGCATTATGATGAGCTCATTCTCAGCATTGCGACATGAGGCTAAAGGAG
CTTCAGTGACCGAAGTCTATAGACGGTAATATGTCCCCTTTCAGGTATGATGTACGTA
GAAGGCCTGCGTGGTTCTGCTGCACTGCAACAGCATTCTGTATTGTCTTGGGTGTTGAG
CTAGATGAACAACCAGACCTATGTCGTGGTCGTGTCCGTGTGGTTGTCAGAAACAACCGC
CCAGACAATAGACTCGGTGTCGACAGACACCATGAGTATCGTGGACAACGGACCATTCACG
GATGCGTCTGGTTGGGTATGGGCAGACGGGATGTTCAAGCCTCACGGGGTAGCCACGCTT
CGTCTGGAGGTTGGGTTTACATACCCTTCAACCCGATACTCCGGTGGGTGAGGACAATGTA
CCAGCATTGTGCTGTTGGGCATCCGGTGAACCTCTGATGTTTACGACAGACATGCAAGAGGCT
AGACCGTTTTGATGATGATTAACATCTGCGAGGTAGGTGTCGATGAAGACCAACCCAC
CACGCATAGGAGGAGCTTGAAGGTTAGTTTCTAATGGACATCGAAGCTGATGGTCTGTT
CGAGGCAGTAACCTGAATACCACTGAACCCTTCTTAAGGAATACGGTGTAAACAAGTGGAA
TCTGTTTCTATATCCAGCGCACCCAGATTATGAGAGGGCGGTAAGATATGCTAGCAGCAA

GACAGACGCCAATCTCACCATGCCCCTCATATGACGACGTTGAGCCGTTTCGTGAAAACCTCG
CCGTGGTAATGCGTGTACACCCGTTTTTGGATATGATCTACGCCACTGGCAGAAGCTATC
AGGCATTGAGTACGACATGTTCCGAGACCCTAAGTCTCTGGGGACGATTGGTGATACCCA
AGTTAACCGGTCCAATACTTTCTCTATGAGCCGTGTACTTTATCATGCCACCCACTACC
AAATGGCTGTCCCGATCCAGTTTTGAACCCGGTAACCGGGAAACGAGACCGTGTGGTCC
ACGTGGCCTTATGTCGTGGGGTTTTTCGAGTGTGGAAGTTTCAGATAGATGACTG
GCGTAAATAGACGCTCTCGGAGTACGTTAACAGTGTGTGGGATGACGTTCTTATCAACGA
ACTGACGTGGAGAGTATGTATTGATTAATCCACTGTTGCTCGTCACTCCGATGACAAGCA
GTTTCATGTACACGGCTAAACCCGAACGTATTTCGCCAGATTAACTGGAATAACGTTTTTCG
TCGACCTATGCTGACGGATTACCTGATGATCGAGCAAGAGATTCAGGGTGTACGTTCAA
CAAGCATAACGGCGGAACAACCTTCGAGATCACATTGACGTTATGATGAAAGACATCTATGA
AGACGTGCAATCGTTACCTGTTATGAAGGAGATGGTATAATCTCAACAACTAAGTTACT
TGCTAACGCGTTTTGCTAGTGATGGTAATAAATCCCACCACGGATAGAACTGGTTACAGTT
CAAGCTGGAGTATCCGGTTAACCGCGAGGGCGCTGGAGTTTAAGGGCCCTCCGAAAACCGC
TTTCAAAGTATTGGTGAGGTCCTGCGGCCGGAGAAAGTTGCTGCATCTAGAAGTGTGT
TGACGACCCTATGCACTGCGTGGATTTTCGAGCGGATACAAAGGAATAAATAGAATACCCG
GGTGCCTCTGTCACCTGACCTGATGGAGAAGGCCAAGGAGGATTTGAGGAATGGTAAGAT
GCCTGACCAGATTGTCCCGCTGAGGATCTCGAACCCAGGACTACCTCAAGAAGTACCAGAT
CCGCAATGGGGACTGAAAGCCTACCATGTGGCATGTTAAAGCTCTGTCCAAAGAACCGTG
CACAAAGGCGAGAAGTACTCAGAGATTGACCAACTAGTCAGCAAGTACATTGAGGAGCT
TGTTGAATCAGCATATAAGTCTTTGATTATAGGGTAGTTAAGTAACACAGACGACAAAA
CAACATCTCACAGCGCTAGTTTGATCATCGGCACGAGTCTGACAAGGCATATGAGGACAT
CTGCAAGAAGTTCGGGCGCAAAGCTCGTTAGTTACGCTCCTCACCACAGCTGGAGTATAA
CTTCGAAAAGCTATCTCCGAACCTCGAACGTATTTCATATGCACTTGGCAAATAACATCGT
TTAGTCGTTGTCGCCGCGTAACCGTCGCTCAGTCCTCGACGCGAATAATGATGATAAGAA
TGACTCATGTTTGCTATACCATTCTCGCCTTGAGATTGATGGGAAGATTCCCTACCCATTT
TTCTGGACTGACCAACACCCGGGCGTTGCAACCACACCATTTGTGCACACATGCCTAAGAC
AGATCCGAAGGAGCTGCTCGGTAAGAAATGCGAGGATTGTGGGTGTTACGGACGGGTA
TGATCAGGTCGGTAGCGAGGGCTACAACCTAGAGGGCATGAACGCCGCACGGGGTGCATA
CCAGTTCGATGGCGGTGAATAATTCGGGATCATGAAGGTCGGAGACGCTCACTCACGAAA
CCCTGAAGCGTACACCAAAGCTTCAGGAACCCTTGTACACGTATCGGCGGTAAGGGTGT
AACTGACAGTGTTCATGTTTCGGTGCTCGGGCGGTGGAGATTACAGCGATGTTCAACATCTC
CCTTGACAAAGCTCACGCGTTAATTGAGGGTTTTGTGGGAGAGCAACCTCGATTTGAAAGG
TCGTAAACAATCTCTGGAGAACTTCTTGGAACCACAGGGAAAGCGTTATATTCCTGGATT
GGAGGATCGTAGGCTTTGGACCAGTTCTAAGCACCCGAGAGGGAATGCTTACATGCAGAC
CGGCGGTGCTTCACTGTTTGACCTTGTGGCAGTCTGCTACATTTGGAAGTGGTGAGGCG
TGCCTGGTATGACGTGGCTGAACTTCGCCTGATCTCGTGCCATCCGTAACATTGTGGCTT
TGTGAGGTAACATCGAATAACTCTTTTATTTGTTCGGGAAGGCTATGGCTGAGAGTT
CTGGTAGACTGTTACATGATGCTCACCCGGAGCGAAGCTTGTGAGGAATTTTAGATACCA
GAACGTTTTGAGACTAATTCCTGAAAACAATCCAGCTATATGCGAGAAAATACATGACA
ACTACCAAAAAGGATCGAAACATGCTACTTGCCGTTCCACTACGCGATGGATTGGTATGC
AAGCATGATCATAACCGTAGTGTGGAAGTCTATCCACCAAAAATAGAACACATTGGTGAAA
TATGATAAGATTAAGAAATTTTGTCCACTTGGAATTTTAAACCGGAAAACCGCTTGGGT
AATGAACAGGTGGGGATTAGAAGTAACATATAACCTTTTCTAAAATTACTTCGTCGTATT
TAGTATCTTGAAGGTAACACAGTCTTCAGAGGGAGCTTACAAATCAGACTTGGGCCTCAG
CACCTGGCGAAATTGTGGAGGGACGATGGAAGTTTAAACGACTCTGACGAATAAGAAGGAT
GTTAAGTCCTCGTCCCGATATACGTTAAGTCTTTGGACTAGCAGCGAGGGTTGTTTGCTA
GTTGCTGTCTGGATATAATGTCTTACTGGCGTATGCCCTTGGACAAATTGTGTCACGGGA
GGCAAAGAGTTCCTCTCTGTATTAGAACAGGGGGGGGGAGGATTTTTAGCCAAGTACTA
CGACCAGTCATGTGAAAACGCATGATGTATAAGGTGCGCCAAGATTACTTCTGGGTAAC
CGAACAAAGTGGCGTTGAAAAGAGAGCATTCCCCGTGTATCAATAGATAGTCCGATCTTA
CGTGAAATCGTATGGCAACACGAAATGGTGTGGGCGCTATAAATAACCTCGCTAACTTT
TGGACGAACACCAGCTCGAGGTTCCCTAAGAAAACTTTAAGAAGTGGGAGTGTGGTACCG
TGGACGAGGCTATAGCTTTTCGTGAAATAATGGGAAGCACAAAGGCCGCTATACGACGGGA
ATGAGTGGAGAAAGGCGGTAAGAGACGACAATGGTTAAATGTCAATAATGCCGAACGGA
ATCGGGTTTATGAGGGCCTCTTTGGTGAAGATGGGAAGACACGCATTCATTAGTGCCCTG
TTGGTGAGATGGTTGTGAAATGTGTTTCAGAAAGCTGCCTGTATGATGGGCTCTCCCATGC

ATATCACAGGTA CTTACTCCATAGGTA AAAAGTGGGCTGAGTGTCACTAAATTTAAAGGG
GCAGAAGCCCCAGTTCTTGGATACTATAAAAAGTATGAGTCGATCCTTGCTTAAAGGGAAA
CAAAGAAATCTATTCAAGTTGGTGAAGTGCAATACACCAACATATCTTCCTGCCACAAT
CATGGACAGTCCCTGCCCATGTCTAGTAGGTCACCTTACTTCGTGTGGGTGAAGGAGTTG
CAGCACAAACGAATGCACTTCCAAGACGTGGAGGTGCGAATGGCTACTTGGTATGGAGTC
ACAACATCCTAGTTTTTCCGGGAGAGATTTTCCAAGTGTTCGCAAATAGTGCAGAGG
GGCCGACGCTTCTACGTTTGTTCATGGTTCTGTACCACTAGTGGCTGCTTTTTTCCGGT
CAGCACCTGCCCCCTACACCGGACTATAACCCAGAAGTGGGTGAGCCAGTCATATATAACG
GCAGCGCGGGTGGGAATAATACCTCAGCCAATGATATAAAAAGTAGTAGTGGCTCAGGTG
GTGCCGCATGGTGTATGCGGTAGGGTGCTAATGGCGGTGCATGCATACCTAGCATCAATAA
TGAAATTTCAAGGCCAGGGTAGTCAGGGAGGCGGAGGCGCTGGCTCACGTGGTTATTACT
TCTCTGGTTCCACATCTGGGGGAGAACTACGGTGCCGGTGGCGGTGTCGTAACCCATGGCG
CCGGGGACAATAGTCATGGAGGTAGAGGTGGATAAGCACTAACAAATAGCAAGCGGGCGGGT
CTGGGAGAGCAGACCCTAGAGGTGCGCCGGGGTGATAAATGTGGGGGTGGTGTGGACACG
GATCTTCTAGCTCACCTAGTTCTTCAGCGGGGTGGAAAATCTGGGGAAATGCTGGAAATA
GCGAATTCCCAAACAATGCCCGAAAGGTATAAAGAATAAGAGGAGGATGTATGATTAGA
GAAGGTCCGTTGGTTACATTGAAACCAGGTGGCCCTGACATAGTTGTTGAGCTTATCTTT
AAAAGACCGGTGACCTCCGACGGGGTAATCAGAGTCCTTAAATCTGCTGCCTGCACATGG
ATGAACGAAAGCGATGTGAAAGAGGTGGATGCCTTTGCTTTCCCTTCCCTTTAAATTATC
GGAGAGTGATATGTAAGTAAGAGGCGGACAAACAACGGTGGAAACGGTGAACGTGGGACT
AGGCGATGCTGCGTTCAACTCGATTGTTTATGGTGAGACGATTGATTATCTTGACAGATGC
TGTGTAGGAAAACTTTTGTACCACTTCCCTCCAGAACTTGCCACCGACGTTTTACGTTAA
ATGGACGAGCAGGGAAAGTTACCGCTCTGGGTCTACAGGTAGACTAGCGCTGGTACAAGT
CGATGTAGACTGGAATAACGCCAACCATGTTGGACAGGACAAGGAAGTTGGTTTATTGAC
TGCAGAGGAATGGGAACTTTGCAAAGAGCTTTGCAATATCTCTAAGGTAATTAATACTT
GCAAAAATAACAAAAAAGTCCCTTAACTTCATGGTTCAGGGGCTTTACTTTTAGGCGACA
TAAAGAACCTGGAGGGTGGTGCATGTTGGAGGCAATAAATTATTTCAGAAGGTTGCTTGG
GGCCTTGACCTCTGTGTGGTGTAGCTCTAGCGCTGTCTTTTCAAAAAATCAAACACACCG
CGCGGTCTACGTGGTTCATGAAGCAATCATTGCTTGATTTACGGTGCATATCCACAGTAT
CGGCTTATGCAAAATCACATGCCTTGGGTTAAACCCTTGGTGATTGGCGGATTTATGGTG
ATTGCGGTGTTTATTGTTGTTGACATCGCAAATAACGTCAGCAACAATTGTAAGCTTAAC
GGTGAACAGCGCCTCGCAAACAGTGCTGATGGAGTTGTCGTTGAGAACAAGGCGATCTGC
GACGGTGATTGCGTGAAGTGGTCTCGTTACGAACCCTGAATAAATACTCACAAAAGGAGA
TTCAAATGATAAAATTGACGATTGCTCTGCTGGCTATGGAGTTTGTGACAACCGCCCATG
CGGACGAAAATGATGATTTCCAGATCGTCCCTATGTGAAAGGTTGAGGAGTGCTACAAA
TCGAGCACTTCTCTCGGATTATTTGGTCTCGTAAGATGGATAGTATGGGAGAGACCTGTA
TAGACACGGTCATCCCTCAATAGGATGGTCAGGTGGGGAATGTTCTTTGCGAAGATTCTC
GCTGGTATCAAGGGTCAGCTATCAACACGACCAAAAAATCTGTGACCCGTGTTGCAATAG
TCTACCACTATCAGTAGGGGAAGTCATGAAAAAGATTTGCCTCGCCCCCAGCTGGCACT
TTCTTGCTCTGTACATGCTACAGAGTGCTATAACCGATACCTTGGCAAAGGGATCGGAGA
TGCAGGCAATGCTGACGCGCTGGATGCTCAAAGCATGGTCTAGAAAGAGCAAAGGCTAA
GATACCTGTGGCAGAACATGAAATAAACATCTCAGAATTTCAAGTGGCGCCTTCAAAAAT
GGAAAACCAGATGAATATCCTCACAACCGCTGTTGAAGAAATGGAGAATAGAAAATGACT
ATGACTCGTGGCCTTATCTTCAGAAAACCTGCACCGGTGCCCTACGGGCATGTAGGATCT
CTTCGCCAGGCGGCTTCTCAGACGAGTAGCCGGTATCTGTTCCCTGTCATATGACCAGAAA
TTGGTTGACGCACGACCAGAGTGTATTGGTTCAAAGTTGCGGCTTGTCGATCGCTACCGT
GACTTGCTGGTTGTTAATAACCGATGAGGGTCTGGATACCGTGAAGGTTGACTAGGTTGAT
GAGTCGAATATACCCGGAAACCCTCAAGGAGGAGCTGCTTATGCAAAACTGATCCGTAAA
GAGCACCTATTGTTAACTACGACTTTGCCTTCTATTCTGAGATGGTGTACGGATCTTAC
TTCAGTGAGGTCTTCCACGCAGCGAAGCTTGTGTTATCGACTGAGAACGTAAACCTGTT
TCTATCTTTGCTACTATGATTCTTACCGGCCGGTACAACAATTTCTATAACCTGGCATGG
CCTCCACGGAAACTCTTCATGTAAAAGGTCGCCTTTGTTGGTGTGACAGCACTGTTAAA
ACGACCTTGACACATCACTTGGCATACAACTACGGTTCACCTTGGACTCCTGAGATTGGA
AGACTGAATTGCAAGTGTGAGTATAACTCGATTGAGGTTGCGATGAGTCGTGAGGATTAC
CTACGTGTCGCAATGGAGCGTCTCCTGTAAGAGATGGAGGTGGCTGGTTGGGGTGACCGT
AGGGTACTGTTATTCGACACCACAAATCTGATCACACACTTCTGTGGAGTTCGTGCAAAT
AAAATCTCCAACCTGCGACCAGTTGTTACGGACACTGAGCCTCGATGAGAGCTACAACGTT

TCCGATCTGTTCCCTGTTCCCTCACACCAGAGTTTCCGTTGGGTTTCTGATCATCCACGTTTG
CAGGATGTCCAAGAAAAGTGAAAAGAGACGCATTCTTAGATTTACAAAATGATCTGGGCA
TCTTAGGAGACAAGCAAGGTGGTGGTCATCTCCGGCAATGAATACGAACAGCGTACTCAA
AAAGACGAAGAAGCGGTACGTAAATTCCTGAATATCCAAGGAGAATAAGCTGAACGTAAC
GAATTC AAGCATGAAACAGGCAATTGGTTTTCTGAAAATATTTTAGGAAAGGCCCTCCGA
GTTGGCTCAAGGTCTTCCGGCGAACGCTAACTGTCGTGAGCAAGGCTTCTCTATAACCAA
AAGGAATCACAAGTGTGATAATGACTTTTCGAGGCGAGTATCTATCAGCGAGTGTCTGTA
CAGTATTAAGATGAATGTGTACTAGGGCAGACCATGAACTTCAACTCCCGCACGAATGT
GGGTGGCGACGAAACGTATCTTTCTCCTCGCAAATACTTTGGTTATGAGGAGTATGACGA
AGCGGCAGACTGGAACATCGCGCACCTGAAAGGTGACTTAGATGGATCAAATAAACAGG
TTTTATTTTTGAAAACCCAGAAAGGTTATCTTTTCCAGATCACCCATATGTCTGAAGAGC
ATTTACTGAATGCAATCATCTGGCTACTGACAGGGTCGTGTCTTGTGGCCAAAACAGAAA
TTGCTCCGATAACAACGTGGGTAGAAGCAACGGCTGTGGAGTTAAAAGACCAGATGGATG
GTAATGGCAAAGGTTCTTCACTTATACCATTTTTGGTAAGGCTATCCCTGAAGGTGGGGTC
TAGAACGGCCGCACCCTGAAGAAAATTAACCGGGTGGGTGCATAAGCTAGCCCACCCATTC
CTGGTTGAGAGTGGTGGTGGGAATCGTGACGAGGTCATTA AAAACTAACGTGGGAGGTTG
TGGGAGAAGATCCAGAAAGGTGAAATTACTTTGCAATGGCTTGTGACTTGGACGGGAAA
GTCCTTGTATGCTTTTGTTCAGCGAAAAGATCTCACTGTGATATACTCACGGCGGCAATG
GAATGGACCGAGGGCAGGGTTACAAAATGAGTTTGAAAAAAGATCACACTTATATCCAGA
TATATAATAGGAAGGCTGGAGATAGCTCCCTTGTGATCTCTGATGATGCCGGAGGTTATC
GTCTCGTAGGTTCCAAGATAACTGGTCAACCGATAGCCCCTTTTGCAGTTTATGTTGAAA
TACATATAATCGCAGTGTAATAACCAAGGTGAATAACATCATTATGGTACAGGTAGA
AACGGCTCAAATTCCTCCGGTCAGATTTTAAAGTGGGTAGATGGCAGACAGGCTTTAGAA
TGGAGATGCCCTTGCTATGAAGGGTGGATAGTGGTCTTGTGAGATGTTCTCAATGAAG
ATGCACCAAAGACAGCCTACCTATGCCGGATGCCAAGTGCCGGATGACTGGTTAAGGATT
TCATTCTTCAAAGAGTGGGTTACTCAACAACCCCGCACGACCAGTGGCTGAATAAGGAA
GGTGATCTTCAATTTGACAAAGACATTGTTTTGGAGGGAAACAGAAATTACACTCCTGAA
GCATGTGCGTTTCGTTCCATTATACATACATACCGCATTTCGCCTCTTGTAGGAACAGCGGC
CTAACTATGGCGGTAACCAAAAATACTACAGCAGGATGGTCTATGAGGCAGGGTGCAAGTTG
GACGGGAAAAGAAAATACCTGGGCGTGCGAGCAACCCCTATGCTGCTCATGCTTTATAG
CAAAGCAAAGGCTGAAACTCTTTAATCAGTGATCGAGGTAAACGCCTCCTCTGAATTA
TATAATGAGCTTACTGCGAAAGACCTGCAAAAATGAGTTGACAGAAAATAAGCGACCTC
CAAATGGAGAGGGAACAACCTTACTTGTGAGGATAAAAGATTAAACGATGAATCTATACG
TGAGAACAACCTGGACCGACTTTTATGAATGGTCGAAAATTGTATATCTGTAGCTGTGCA
TCAGTTGACCCTCCATCACTTTGGTGTGATCACCATGGTTCGGTGGGTTTATTGCATTTA
TCTCCTCAGTGACAGGTATTATTGGAGTGATCCTTGTGCAAAGGTAAAACCTTCCAATT
ATTATTTGGGCTCTATGGCGCCAGTGTGTACGCACACATCTCCTTACGTACAAACTCT
ACGCTGAAACGATTAATTACCCTCTGCCAGTCACTCTGTTGCAGGTGTTAGGTGGGATTA
TCTGCGCGAACAATCGGATTGTCTTTGGAGACGGCGAACGTGCGGATGCGATCAAAGAGT
ACCTCACCACAAAGCAGCCGTGGTTGGTTGGGATTGTAAAGTTGGTTGTGATCGCCTTGT
ATGCAGAATTTTTAAGCCTTCTCAATGAAAGTATCCCTTACTAGATGCCGTAGCAGCGA
TCCTCTATGTTCTGGCAACATATCTGATGATGTTACGTTAAGCAGAACAGTCGTACGTGT
GGATCATGGTGATTGTAGTCGCCCTCACTTTGTGGATTCAGACAGGACTCCACCTTGAAG
CTCAGGGGTGGGCGGTACTTGCAATGTGGATCAATTTCCATTAAACTCTATCTGTGGTG
ACTACAGATTATGGAAACACGAAGGAACTCTGTAATGAGTGGACTTTGGGAATCGTTGAC
GATTCACCATAAATGGGAGGCGGGTACTGCTCTTTGTACGACGATGTTCCCTTTGGGACAC
CGTCCTATATTTAGGGAAACATGGAAGTATAAAGTTATGGCATATTTAATGCTGGTTGT
GGTCGTTGGTACGCTATTTATTGCCTTGTCAAGTTAGATAGTTGGTTATAGCATGTATAC
AAATGACTGGACCACTTGCGCACAATCCGACGCTGTGGCATGATTCTAGGTGTTTCGATGC
ACAGAAAGAACGGTGATTTAGACCAGTGCTGGGGCTTGCACCAGTAGATGAGATGCAAGT
GACGTCCTTTACACCTAAACAAACTTAGACAGGGCAATGGCTATGAAATCTGAGCGAACA
GGTCAAATATGTAGAAATGCACGAAGCCAGATCAAACCAGAATGTTAACCTGGAAGAG
CAATTTGGTGATGGAATACTTCAAGCAGGATTTTGTATATCTTTATATCGATTATACTAAT
GCATCCAGTTTCCATAAAGCCTTCCGTCAGAGCGATTCCCTGTAATTAGGGTTAACAGAT
ATCGTTCACTTGGGCTGATTCCAGGTGGTGAATTGAACACCATCTGGTCTTTCCTGGAG
GAGTCTTATCCGTAAACGCTTTAAGTGGCTACTGAGCCTGTTTAGCCAAAACCTCCATAGA
GACCATTGGCAGTGGTAACACCATCACAGGGATACAGACAGCATTAGTGATGTTCTGAA

GGGACGTGACCCAGAGGGGGATTATAAGTACGAGCTTAAACCCCTGACTGGAAATGAGAT
CAGGGTTATTGCTAAAAAGGAACTGGCAGATGTAGGAGCTAAAAAACTGCTAACAGAGGG
CCGAGATCAGCTGCTCCAAGCGATAATGGAAGATTTGGATCGGCACAGTTGGAACCGTAG
CCCCTCCCGCCATCTGCACCCCGACGTGCTGCTGGTTGCGGATGATTATTCTCTAGC
ACGACAGAGACGCAGTGAAACGGGTTGCATTCGTGACGATGACGATAGCATTGTAATCAG
CGTTTTTGTAGCGTCTGCTGTTTATCACTCGTGAAGTTGTGTGCGATTGTGGAAGTTATAG
CAGTGGCAGATGTGAGAACGGCATTCTTTCAGGAGGATGTGCTTGAAAATAACAAAAACG
TTTCTTTGTTCAATCGGTCATTCCAGTACCTCAGTCATAGACCACTCTGTACCGACGAGT
GATCGTGCAAAATGTGATGTAAGCCAAATAAGTAATGGCACTGGAGGGTGGTAATGTG
GTCACTGAAACAACATCTTCTAGCTTCCCAACGTGGATGGATTAACCTTTTATTAAACTC
TTATATGTAAATAAGCAGTTCCTATAATCAAAATTTTTTCGGCGCTGGCGCTTTGATTCA
TAGACTTGAAACTGTGCGGGGATATTGCATGGTCAAGGTGGTGGGTCTTGGCATAACTCT
ACCTCCGTTTCGCGAATTGGGTAGCGATCATAATTTTGTTTATCGACAGTGTCTTTTGAG
TTCCAGGGGCGTCTGCTCTTATGGAGAAAATCAAATTAAGTAAGAAAAGATCACTCTAAC
TGTTAGCATAACATAGCTGAAAGTGGTAATCTACCCCTTCACTCACAAACGGAGGATTGAT
GACTGAGGCAGTACCCCTATCGCAACCCACTCAGGAGAAGAAAAACTTTTCTCCGCGA
ACTCGGCGAAGGTCAGTGTGCAACGAATGTTCTTCTTACGAGTGCCAGGGCACAGATGAA
TCAGTTCATCGGCTCAGAGCGTATGCGTGATGAAATGCTGAAGGTGCTCCAAGCTGCAA
CATCACTACTGTGGAAGAAGCTCTTGCATCGGTGCGTGGACACCGCAAGAACTTCCTGTA
ATTAACGGTTCATCGTCTTTGGCCCTGAATCAACTTAGTCAGGTTGAAAATCTAGTGAT
CGATAGACTGTTTCGGTCTTTACGGTGATAGCCAACAAGAAGAACTACCTAATGGGACAG
AGAATGAGCGGAATTAACGAATTCAAAGATCGGATGACGGGCAATGTAAACCCCTTCGCA
GAGCACAGCACCAAAATTCAACAGCACCAAACTGTAAAGAATACAGATCCTGATAGAGTG
AAACGTACCCACATCCCAGCGCGAAACGGTCCGCCTGCAAAGGTGACTGAATGACCCGAT
ACCCACCGAATGTTTATGCAAGAGGTGGACGAGAATTACAGCGTTATCGATCCCCAAAGC
CAGGGTGAGTGGTAAGGCATGGGGGACAAGAAGCTTCTGCAAGCCACTCCGAAAAAATG
CAGGTGACGTTGGTCTGTGGTTATAAAGACATTCTGCCAGGTATGTTTGCATCATTCCCG
CTGAAAGTGAGCACGAACGGCTATAAGCCCTATGTCAAAGCTCTCTGAGTGTCAAGCCT
TTAAACATTCTGGACGAAAGCAAAGTAGGTCAACATGCACCACGTCTGCAGCCGCAGCAA
AGCGACCAAGATCAACAGTCTGGTGGTGGGGTGAAAGTTTACGGCGACATCACTGCTATT
GCAGGGGGTCTGGCGATTTTAAATGATGAGAGAAACGGCCCTGGTTGTGTTGTTCTGTGCG
GATGCGCAACTGCCGCAGATACTCGTCTCTGGTCGCCTGACAGCCTTTGTATATCTTGCT
GATGGCATAAGTCTGAGACGGCTTTAAAGCTTACGCCGCAGGAGGTGAGGACTTGGCCCA
GGTGGTTAGAAGTCTGGTGGCAATTATGAACCTAGTGATGTAGCCTGTGGTACCGGTAGG
ACCGCCCTTAAGGAATCGATGGGTGCAATATATAAAGTGGAGGATGAACTTGAGGCAGTT
AAAGCCATTTACCGTGCAGCTGTAGACATGAAGGCCTTCGTTGCGGCGCTTACTGGTATA
GATGATGACTTAAATGCTGTGCGGAGCAAGTGCAGGTAGTGCAATTCTTGTTGCATCTAAC
TGATATAAAGCCAAATCGGAAGTAACTGAGGCAACGATCCTGGAAAGCGCCAACAACGTG
TATGTGACGTTCTCTGTGCTGGTGTATGACTTCTTACTACCTATGGCATGCCTGCGGAT
GAACTCAACCTCAGACTGCTCGGCAGTCTCTGATCGGCACTGCAGAAGTACCCCTATG
GATGCTTTTGATCCTCCGATGGACTTTTACAACGATATACCCTTTGCCCAATCGGCCTG
CAAGATGGTAAGAAGTGTTCATTGCATTTAATAAATAGAAAAGGCGCTTTTCGGATCC
TTCTTGGTTTATTGCGGTTGAGCAGATAGAAACCGTTAGCCTGGGTCCACAGGATCTGGT
GGCCTGAGAAGTCTGAAACACAGACACACGAATCGTCAAATGCCAAACCTCATCCTCC
AAGTAAATAAGACGAACATGACAACGGGCATACCAACCGCAATGCAGGAAAGGAACGCT
CCCTCATCAAGCCGCAACATATCCGGATTTGTAGTCTTAATTCTCCGTCTATGAAGTTA
GTATGAACAATGGATGGAGAATTTTCCAATCCGCCAACGTTGGGATTTGGTGTATATTCA
GGACTGTTTTTATCTATGAACACGATCACGTCACCAACTTCATTTTTCGCGGATGGAATCG
GTACGCACAGACAAGATGAAAACATAACCGCAAGAAGTATCTGTGAGTGATTGAGCATCC
GGCCAGACCCTGTTTAAAGCAGTCCTTGTGATGTCAAACAACCCCTCTTAAAGGAAGGGC
ATGATACCACTAGAGTCTACAGCTGCGTTCTTAGGAGTACTCGATGTGAACGAAATATCA
TAAAACTCAGCATCTGCTGGCTCAACAGTCCACATAAGTTGACTTCTCGAGCCTTTGATG
GCGTATGGGATAGACCCTGTGGTGTGATTCATCCGCAGTTGTTCCCCCAAACGATGCTTCT
GGGATGTTAGTGAACCTGACCAGTGCTATCGGTTGACCCGAAGAGACCATAAAGGTTGCCA
GCGTAATGAAGGTTCCCTCATAACCATCCAAAGGCTGATAGGGTTCCTTGGTTAAGG
ACATCTGTTTTTCTATATAACAATGGATGTCAGCTTCGCAAGTTGTGAATCCCTTCTGTA
GGAAGTGTAACATGGGTTGGTTCTAAAACCATGTTGATGGTGTGCCACGGCCAATTTGA

GCAGTTAGGCCAACAAAGACCGTAACGCTTGTATCAAGAATCAGGAATTGCCACTGCCCA
CCGTCGATAACCCTGATTGTCTCCAAGGACCAATACCCTGTTTTTTAGAGCACTGAGCT
GTCCCGATAACCCTCGTATATAAACAGTGCTGTTTATCATCAACACCTGTAGATGCGTTA
GCCAATGAGTTTCTTCCGTTTCGCTAACCTCTGTTGAACATAGACGGTTTCAGTCACAGAG
GCAAAGCTATCATCGATAAAGTTTTGTGTTTGTGGTGTGAAGTACCATCTATCTGATGA
GTGGCCCCAAAAACACGCCGAAGTCTAATATTGTTTCAGGTGTGTCCCGCAAGCACGCAAG
CTGTACGCTCTCACAGGGGACGCACTAATACTTCTTGGGATCGATATGCCGGTAGTAGTA
CCAGAGCCAAGACATCCATGTGTGTTTGACCTGCACCCATTAAGTCTTCCATCTACCACC
TGCCAGAGTGTGCTACGGAGAGCACAAGAACTCTGTGTAGATTGGCGAGGGATACTGTG
CCTGTGATTGATGACGGGAAGCTCGACCAAGAAGATATGATATACCATTGCCATTGAAT
TGACTGGAGTCCACACAATACTGCCAGCCACCATGGTTCTCTTTGACAACAAAGGCTCTA
CCACCCCGAAACACATCAGCAACACCATTAGCCGCCAAGTGCCTATGGTCCTTGAACGAG
CTTATTGTGCGGTTTGCGCATTCAAACCTACGGGTTATCCCCTTGGGTATAGAGTATACCG
TCAATCAGGAGGAGCGCCATTCATCTTTTCGGAGCACACCAGCCAGATCACGGGTAAAT
GCCACACTCTTATCACTACCGGGTGGGAGGTGTTCTGTCCCTCCCCAGAAAATGTCAAG
AAGAGTCAAGGATTAGGATACATTCAAACCTCCCAAACCAAAGCTGTCCGAAGACAGCC
TTGAATCATTACTGACGACGAACAATTATCATGTGCGATAAGACCGCCTTCAACGCCCTCA
TAGATCAATTGAAGAATAGTCAACGAATCAAGCGTCTAGTAAATTGTTTCGCTGTTTAAA
ACCAAGAAGTTACGATCTAAAGTCAACAGCGTGACGGCCAGTACCATCTTGAGTTAGGTAA
ATCGCAGCAGACAACGGATCTGTGTTTTATGCCACGCGGCAAGTGTAAATCCGCATCA
ACTGTTACGTTATAGATGTTGGAATCTCCACTTGTGGTCCATGCCGCTGTATAGCTATCA
ATTCCTCATCAATAAGTGTCTGGAATTATACACTTGCCTTGGTTAGCATTAAAGAATCT
TGTAACGTATGGCTATTGGCACTTACCGAACCGGTAGAGGTCAGAGATCCCACGTTGATG
GTATAACCTGTCAATTCAATGGAAACACCTGTAACCGTACCCTGCATAACAAGGCTGTTA
ACTGTGCTGTTTCTGTAGCGTTGATAAGGTTGACATAACCGTTTACGGTCAGGTTATCC
TGAAGTGGGACATCGGCAAGCACGCTAAGATCCTCAATAAACTCAGACGTACCTGTAATA
GAGAGATTTTCGACAATTGTAACATTTGCATTTCCGGGTGGAAATCGACCATATAGACTG
CTTAACCCACCCCGTGTGAATGGACCATAGATGTATACGTTAGCAGCCGAGAAATCTTCG
AGGGTTGTATTACCTTTTGCGGTCAGATCACTTGTAAATCAAGGTCACCGATTGTTGCG
TGTCTTAGGTTGCTAACACCCCTGACCTGTCCGTCCCCACCAACAGTGAAATCGTCTGCG
GTTGTAACAGAGTTTGGTCAAACATTAAGTCCGTGCAAAGTGAAGGTGATACCTGATACC
TTACGTGCAATCTTCAGGTTCTCTACCTCAGTTGTAAGTACGACCTAAAATCTGGGTGCT
GTAGGATCTTTGCTTCCGTTACCCCGGAAATACACGTAATCGCCGAGGTTATTACTTACA
CCTGTGTGAGACATGGTGGTTTCATCTTCAGCCGCTGTTCCGTTGACAATAATGACCGGC
TAGATCCTTTGGGCTACTCTCGCAGATGGGTCAAGGCGCGTCTTAAAGAATTTCCGATTA
TCTGCGTCTGTCAATGTGGTGGTAAACTTGACACCTCTTGTGTGTCAGGATCAGTTTCTGG
AAAAGACCTGTTGGGTTATCGGCGTTTACAGGGCGATTATGGTCAATTGTGTACCAACC
ACCAAATATTGAGTGTGTCACCACCCGTTTCTGTCAACTATGCAAAGGTAAGCCTACCA
CTTGAGATCGTTGACAAGGCGATAGCAATAGCCGTTGTAACAAAAGCAGTTGCGGCAAGT
GATGAACTGTTGGTGTAGCCGGAGGGGTTGGAGCCTCTAAGTTTCTGTGTCAGGATCTGG
CTGTTGATAGGCGCAGAGATAGTTGCCATTGCCGATACGTCGTTGGATAATCTTCAGTTG
ACACTGTTGGCAGGTTTTTGTGGTTAACCCTAAGCGGCGCGTGTGTTTCGCTTGGTACA
TTACAAGATTGAACCCCATTTGGGCCATTTAACGAATAAACTGGTTGTATACTGTGGTC
TGAGTTCCCGCGAGGCACGGCATAGGCGGTGGTTAAAAGAACAGGTTCTTAAGAAGAGCT
TTAGTAACCGTTGGAATGGTGTACGATCTTCAGTACCAACACTTTCCGGATGCCGATCTG
TTGACGACCTCCTGGAGGCGTTACAGAGTCCCAACAACCTGATCGACAGCCTGTTCAAAT
AGAGTGATGTCTGGCACAAGAGTCTCCTTGCTCGTCTGACTATCGCTCTGTACGTTGGGC
TTGTGTTACTCCCCAGCGTACAGGTATTAGCTTACTGACGAGTTGAGGTGCAGCAACCGT
GTGTCCAAAATCCACATATATCACACGGTCCACGTTCCACTGAATCCACAATAAAGGAA
AATTGCCGTCCTTGAAGCGATGCGGATATTGCTCCAAAACCTTTGTGTGAGAAATGCTCTC
AAGGTCTACTGGTGATCTCACAAATATCTTTAATAGATTTTCATCAGTGATTTTAAACACT
TCCTCACTTTGAACAATGATCTAACACAGATGCGTACCTTGCAAGAACCACAAGGCTGAC
CACAGTAGCGGTTGTTAGCCACTCTTTAGAGGTACTGTCTTAAAATCATGCACCCATGAT
CAAAGCTTCCAAAACGGTCTGGTTTGTAGATTTGATGACATATCTCAATGCAAGAGGCAT
CAAATATGGGAATGGCATGACTATTACCTGGCAGAAGAGTACAGGCACACATACGGAAAA
GATCAGCCTCTACTTCCATCCCGATCTTATACACACTGTGGGAAACATGGGGGTTATTTA
GGGCTACAAACATGATGCCATAAATAGAGACGGGTCAAAGAAGTGGCTATGAACCGAAAA

CTACCAGTTCGAAATGTTCTCCAGAAGGATATGGATCATTCCAAAAATACACATGATCCC
TATACCCTTGTCTCCAGTTACCAGCAGCCCTGCAAAGCATAAGAAATATAGTGCCGAAAT
TATCATCTACGCCGATTCTCCATGAGTAGCTTGATCTTATTGCTGAAGTCTGCACAAAGA
TCGCCACGTCTTCTTTAGTGTCTTTCCCAAGGCTGAAACTTCATCACTAACCGTTTTG
AGTGTCTAATCCAGAATCTCGTACGTTTTCCCTAGTGAACCTCTTCGCCTTACTCCTT
ATGTTGTATCTATGAACTTCAGCCAGGACCTCGTGCCTTTTTTTGTAATTTGAGACTGGG
ATTCTGAGGCCACCAATTAATAATCGTGATGCCATCTCAGTCAGCCGTGAGGATGGCA
GGTAAGTCAATAGACAATATAGATTCTTTTGTCTTTGACTGGTCTTGCAGCCCACTTGA
TATTAGGCGCATCCTCGGGGTCTGTTGCTAACAAATCAGTGCGGTATTTCTTCAGATTTT
CGGGCTACGCTTTCTGGGAATCTAAAGTATATCATCTGGAAAACAAATCTTCAAGGGCTA
AAATCTGGTTTGTAGCCCAAGACACTTCACTGGCCAGAAGAACTGCGTCCTGAGCAATAG
CCTCTTTATTGTAATCTTTAAACTCCCCAGAGATGAATTGCACAGCCCCTAAAAGGGATT
CAATAACGTCAGGAACTTCTTCAAGAACAGCAATCCTCATTGGGTCTGGGAGGTAGGCTG
ATGGATCAGAAGACATACACAACACGACATCACCGGTGGGCAGAAGAAGAAAGTTGGTCC
CCTATATCAATTTTGTCTATTCTTTCGCTATGTGCTACCAATCTTCCCAGGCTTTATTTT
TCAGGAAAAATACACCTGACTCCATGTGTGCGCGTCTCTCGTCCGTCTATGTTGGGGTTT
ATATTCAAAGTTCCCATATACCGTAGTCTTATATCCTCCTTAGTACAGGTTGGAAACCG
TTAGCCATTGTCGGGTAGTGAGGCACTGTAGTGGTGCAGTGTAGTAAGTTCTGCCCTCA
ACTCTTTCTTGTACCGAGAGCCCACCCGGTCTGTGCTTACCTGCATAAAATCTGGATT
CAGTCATACCTGTTGCAACCCAATTACCTAAACGCATCAGCTGAACAACCTCCAGACGGGT
TTGGTGTGACGTTAGCGTTACCATCTGCCGTAGCACCATTGATAGCTCTCACAACGTTTC
GTCCACCACTTGCAGCGGAGTTGTTGCTGACAACAAGGGCGTTAACGTTACACTGTCCGT
GTCCACTTGTATATGGGGTTGTCAAAGAGCATGTTGCGTCAACGTTGAAACCTTGAACGT
TCCCTGTTGATGTTAAGGTTCTGTCTGTTGTTGAGGAGTGAATAGTTGGATCATTAA
CCGGACCGAGTACGATAGTGTCTGAAGTGTGGACGGGTTGCAGTGACGATTGCACCGC
GTCTACTTCGTCTTGTGATATTGGTACCATTTACCCTACAAAGTGCAGCAGTGCCACTAA
TAGCATTGAACTGAATCATTATGAAGAATGCGCCACCAGAAGGGACCGAGCGGAAACGCA
TACTATCCATGCTCGACGTACCTGGGTCATTACGGATATTATCGCCAACTACAAAAGCAA
AGAATGTGGTATCTGCTCCTGGGTTGGTGGTTCGTGATGTAAGCGTAATCTGATTCGGATG
GTTAGAGGTTTCAGGCGTGGAAACAGATAATTTAGCAGTCATGGTGTGCGCTGAAAAGTTCC
CATATCTGGTATCAGACTCTGCTTTACTCTAAACATCAAGGTTTCTTCTTTCTGCCGCT
TTGCTGCAAGGTGTGCTAGGTTCCCATTCACACGTAAGAAAGGACTGTCGAGACCAGGGA
TGTGCACACCATTGAAGTACTTTGACCACGCAGTCAGCATTTTTAAAACGTAGTTAAATT
CTGCGACTGTTGGCTTTTCCCAAGTCCCAACGTTTGTTCACAGGTAATCTTTAGGAG
GTGCTTCGTTAATTCATGGGTGATAGTTAGAACAATATCTCGATTAGCCCAACTCTCTA
TAGGTACTCTCGGCGATGCCATTCTAACCTCCCTTAAATCAAGGTATTCTCTCCATAAGA
CACATACGTCAGGTGAGTAAGACCACGCTGTCCTGTTCCGGCTTACTGAGCGGATAGAACC
GAATCCGAGTGCAGGTTTATCGACTGCGAATCCAAAATCCGTACCAGTTGTCTCTGTTAT
GCTCAGGTGTGTTAGCATAGGCGACATGTCTTGCATCTCCTGGATAGCAGTCACCAATAT
GAAACATGTGTTGGAATTGTCAATATCGAAACGCTATTTATCACCTTGTATTTGGTAAA
GTTATCTTCCCCGAACATATGAATAAGGCTGTGCGTAATTTTCAGTGCATGTCACGTGCTT
CTCAGCACTTGCCAAAAGGATGATAATGAGAGCACAATAGTTCATCTCGCTCAAGCCATC
TCGCTCAATCGCGACATGCTACCCTATCTCACCAAGTATGACCCCTGTCGCAATTTTCAG
CAATCTGTTCTCAGACAAGTTGACCCACATTTTCATCAAGCTTTTTGAGGCGTTCCAGATA
ACCGGTCATAACTTCAACAAGGATTTCTTTCTTTGAGATAATCACCAGCGATATATTC
AAAACCACCTTAAACGAAATGTGCGAGACTATGGATGTGGTTGACAACCTTTAAATTGTC
TGCCATCCTAGCCTCATTAGATGATTTGTTGGAATGCACGGTAGTCTCTATCTAAAGCCA
AGACTTCTGTCATTCCGGCAACAACATCGGTGTTAGTATAAGCATTGCCAGGTGCTACAC
TATTCTGAACATCCACCAACAATTACGTGAAGCCCCCTCCTGTAATGGAGTAACCAACTG
CGGATACCAACTGCATATTGTAATTTGTATCTGCAATGTTGACTAGATCATCGACGGCAT
TCAGAGCAGCTGTGCTAGTGTGTTTGTCTGTCGACGGACGAGAGCTTTCCTTAATACCGAA
CACGGACTGCAAGCTCTCGAGCCAGTGCTGTGCTGTGATAGACCGGTTCCGTCTGATCAT
CTTCTGTGGTGACATCATAAAAAACGTTCCCATAGGTTGGGTTGGACAATGTGCTTATGA
TATAACGTGCTTCACTGATTCCTTCTTTGGAACCACCCCAACTACATACTGAAACTTAG
ATGCCGAAGCACCAAACCTGATGCGTTTCCCCTGTGTTGTTTGAAGAATCAACGAACCTTGC
TGATGCCCTCGAAGTCTAAAACGGCACAAAGAACGGCAGGTGTAGTGGCATCAGCACCTG
CTGCGGTGTTTTGTGAAGCACGAAGCGTGTAGTCAGTGTCTGTCTCAACATCGGAACCGC

CATTACCGGCAGTCATGTTGGTCATGCTGATAAAACCGCTTGGTGTCCGTATGATATTTG
CGACAGTATTTGTTTCACGAGAGGTAGCCCCTGCTTTAGTAGCAATTACTTCAATGGTAA
TTGATCTCTGACCCACTACGGGTGATGAACGGAAATCGACACGACCGTTAAGTACGCTCA
TTTTCTTGTTAGCATCATACCAGATCTACATAGCACCACGCGCAGAGTCAACGACGATCC
TGTCTTCGTTTAACTGTGTGGGCTTGACGACAATGAAATCACTAATCGATAATATAAATG
CATTTAACTGAGAGCTCTTATGCACCTTATTTTCGTTGCGACAAGTTCGTTGATCTTGTG
AACCATAGTTCTGATGAATCATCTAGATCGTATAGTGACCAAGAACCCAATCTTAGTTCA
GTATTGGTAGCGCCAGGATCTTCCCTACGACAGGAGTGTCTTGCCTGGGCACGAAGTTAC
CACTGTCATTGCTTTATGTTGTAGAGGTCCAAATCATGCAGTACGGGCCGGAATTGTAA
CAACCATGTCGATGGTCCCTGATCCTCTGGTTTTACTTCGACGAAAAAAGCACCACGAC
CAGGCAGTTAACCTAGATAAATAATTTCTGCCCCTGCAAGTGTCTGTACAGAATAGAGAG
CCGCAGCCAGAAGGATCAATCGATATTCTCATTCAAAAATTGTGGTGGGTATGTCAA
CAACAGTGTGACCTGTGAGTTGAAGTTGTCACCAGCAGTTCCGGATCAGCGACTTCTTGG
TAACTGCGGTTAAAGTATCCAGGGATGGGAGCGCAAGGCCGTAGTTATTTAATCCATTTT
CCGCAGCCACGAACGCCTCCTAGTGCTAGATTTTTGATCTAAGGTGTTGCTAATTTATAA
TATTGTGATTTAATTATACAGGCTTATAATAAGAAATGGGCCCGAAGCCCCTGGTTATAT
AGGTCCTTCCGCTGTCTACTTCGCGATTTGTGCAAACCATGGCCAAGTTACCAGATATGG
CTGTCTGGAATGGATCTGCAATGGCCAGATAGAACGGGGTGATCAAAGCACCTTTTTGAT
ATGGCCCTCCTATAATCGTTTTCTGGAGATCCCCACCATCGGGGCCGGCGCCTGGGACAG
TGAGTTGCAACCCAGCAGAATTATATGCACGGGTAGGCCAAGGTTGTCGGATACTTGAAT
ATGCTGCACACTCAAACGTTTTTGAGCCAAGCACAGTTGCCCTCGGTGAAGTCATTAGGTT
CAATGTAACAAACCCCTGTCTCAACAACAAACAAACCAGCGGTCTTCTTCAGAATGATGT
GCCTTTCACCGAATTGCTTTCCTTGAGGAAAATCATCATTATCAGACATGCATGTCTTAG
CAGAATTAAGCCGTATGGCACCCCTGTTTCCGTTTGTCTCTGAGTGCTGAACAAGATCGA
AAGCACAACCATATGTTGTTAACTGTCCAAAGCCTACCTGGTCGATGTTTGGCCTAGCGT
CACCATTATCATCAAGGCTATTGATAGTAAAGATCTCAGCAGAACAGCAAGCCCAACCGT
TCATCCCCTCGCCTGCCTCGCCCTGTCCAGCCCCATACGCGCCAAGACCATCAAACCTGGT
TACTGAGAATGTCAGAAAGACGCAGTTTTGCGACAAGACCACGATATTTGAAAGTCTTGT
ACTCAATGTCTCAACGTTACATTGCTGGTCCGGTCTCTCTATCACTAACTGGAATAT
GTACCAGTCCCGCATGAATACGTACATTTTGCAGTGTAAAGTTACGGCACGGAGCAGCAA
AGGTTTCGCTGGTTAACACCCCAACCCATAAAAAGTGAATCGGCTAGCACCATTGACTGATC
AGCCACGAACACCATCTTTGACATAGTCTTGGGAACAAAACATAACGAGACCACCGGATG
ACTGCAGTATTCGTTTGAATCGGATGCATAAGGAGAAACCCAGAGGCTCTCGACCTTAA
CGTCACGGCAAAGCTTGAAGAGGATACATTGACCAACTCGGAGCATAATAACGTTACGCG
TGATGATCCCATTCAACAAGCTGGTTATCAGAGGCGTTAGAACCATACGGTTCCGGCCCCG
CAACGCCGTTACAAAGACCACAGTTAGGAGCGATATCTGTATTGTTGAGGTTGTCTGTTGT
CTATATCTATGATTGTCAAGCCACCTCCGATATAGTGTCTCTGCACAACGTTATACTCAA
TAACATCGTCTGTCACATCGATAAAGTTGAGACGGGCAAACGTACCCCGCGTAACAAGAG
CGCCTGTACCTTGCTGAAGGATACCATCTTTACAACCTCTCGAATCACTATACAGAACGT
CAATGGGACCTTCTAGAGCGAGGGTATGTAGTTCCATCGCCGTGGTTTTGTTATTATTAA
CCCATGAGGAGTCTGTAAAGATGAGACGCCCTGCAAACCTGGCGAGTACAAACACCTGCGA
AGGTAACCCAGCGGAATGTGATTTTTGATATATACATGTACCCCTTGCCGCCAATCTTGT
TAAACCTTCCACCATACCATTCAACACCATCGATGTACACAATTGGCTCAAGAACCAGGT
GCCATCACCATGCAGGAACAGCTTTTTTGGTCTCTTTTGCCTATGCAGGTGAAGCTGGTA
CGACCTCTGTCTTGTAGGATATTTCCCAATAAATTGTGCAGGGGTAACAAAACCATCGA
GTGAATGAGCCCCCTGATCCCGCTGCTCCACTCATAAAGGTTGAGCCATTAGCACCTACAA
GGTCTCCACGTAGATATGGATCGTAGGCTCACCACGCCCCCTCATCAACACCACCTGTAG
TCTCCGGTTTTGGATTAGGCAGGAAGACGTTTTCGGGTATGCCACTCTCTATTGATCGATAA
TATTGGTAGATCCGTCGATCACGTGTTTTTTGGGAGAGACGTGCGTCCCCCTTACTTGGG
AGGGAAACAGTCGCACCAACCCGACACGGGAGCACATATTTGTCCATGTTTATTACAGAG
TGGCCTCCGACTGGTTAACAACCAGGTAGTCTCCATCGAAAGAGTCCGTGCTGTGCGTA
AGTCTGAGAATTTGACGCTAAGTACTAGATCTGCCATTAATCCTCTTATCTTGTAAGCT
CCCTGTCCATACCATACAGACCAACTCCTCATAACAATCCCTGGCGTCAAAGTCAAAGA
ACACCCCATTTGTCAGTAACCGCATGTTGAGCAACAGACCAACACCCAGTCTACGGATTAT
CCGGAGTCAGAACGATGTAGTTCTCTTGGATAGGAACGAAACAACGTTCTGCAACCAGAT
CGATGTTAGGGAGACGATCACGCATTCTGCCATCCCCAACATATAACTGCCAACCATGA
GCAAGGCTGACATGTGACTGGTAAATTCATATTCAGGTGCAAGCACCATTCCATCAGGAT

TAACGATGGTAGGAGTTTTGCCTTCTTTGTTTTCTTGGAATCATTGAGAAAAACAACCC
AGTAGTACCCAACAGAGAATAGCTTACTTGGAATAGCTTCTCCACGCTGCGACAATCCTG
ATACGCAACGCCGTACATAGAAGAATGCTCGGGCTTCATATCCAACACAAGCCTTTTCGT
TCCATTGCTACATTTTGAAAGTTTTGAGCTCACCGAAGGTCTTCGCATCCCAACGATCGC
ATACAAATGCCTGCGACATTAGTCCAGGCATGACTCGGTTGAAAGAGACATAAAACCACA
TCGGGGAATCATAAAGGAAGTCTATGGTGTAATTCACGCCGTCCAGTTCGATGTTCTGAC
CGTTGAGACAATACGGCGTAAGATACCGATACCCAGGGTACGGAAGACCACGCCAACCAT
CGTACAGTGCCGTGTTTCGGGTCACTGATGTGGGAGAAAGGGATGAGACCTGGGGTTAGG
GAAGGCTGTTTGTCTTCTTACCAATGACCGAACTGTCGCCAAGCTTCGCACTGCATGGGT
TGTCTCCGTACACAGTAATGCGGAAATACATAGTAAAATCGACACCTTCTGTGGAAGTGC
ACAAGTCAAGAACAGCATTCACTCAGTACCAATCGGTCCTTGCCTAACAGCATCAACAG
GGTCCGGTGTGAGGTGCCAAGTTAATCTGCTTCAGATTATGTAGACCGATTAGGATTGGTC
GTGGATCAGTTTCCGGATGATCTGGTTGATAGCTACTTATTACGAAACTGGATGTAGTTA
TCTGAAGGGTAGTCCGTGCAACGTTTGTAGCCGGATCATGGCCCACCATCTCCAGTTGT
TTTCATGCGTAATCGTATGGTTCGAAGTTAAAAGCGTTAGAGCGATATGTAAACGCAGAAA
GGTCTGCTGTTTCTCTATCGGACAGGCAGAAAACAATCGTAGGAACTCCGTCCGCATGTC
TGATGAGGGTGCAACGTTGGTCAATACTCCTTCTAAGAACACCACTCTGGTACTCAAAGT
CTACAACCTGTGTACTCACCCCAATCCCAACTTTACGGGTGCGTGCAACAATGGCGTAAC
CACTGCGCGGACGTGTTAAAGGAACGAAGTTTGACAGGGGGATATCGATTACATAAATCG
AGTCAGTACCGCAAGGAAGACCAAAACGTTATGTCACCTCGCCTGTTTCAGACTTCGTTT
TATTGAGGTCTAGTTCAGATCTGAACAATAGCCTATTGCCAAGGTCTTCCCTCCCTGCAA
ACTGAAAACGCTACTTGGATTTACCGTAAAGACGGAAGTACTAGATCGCCTGCTGTTTCGAGGG
TTATCTGAGCAGCTACTGCCTGATGAATACCAATATACCCTGCCGGGTCACGACAATACT
CAGGGACCGCCGTTGAGGGGTAAGAGTAACCTCAGCTGATCCCGTAAGTGAACGGAATGA
TGGCATAGGTGTTCTTGCAGAACAACCTATCGAACGGGTCATTGTCAGTATAATTGTCAC
ATCCCATCAAGGCCCGCCTGCCAGCAAAGCCAGCGTTTTCTTGCTTCGGTGATCTGAGACA
TAACATAGTAGGCATCACACCACAAAGGCTCAGCTTCAGAGGCGTTGGCCTGATATCACA
TCTTAATAGATAGGTTGACGGATCGGGCGTGCCACATCGTGCTCCGGTCCATCTAGTACA
CACCATGCTCTACAGGGTAGCAAGTTTCATAGTTGTTTTTGAAATTCCTGTTACCGTGG
TATCTTTGCGTGGAACAGTCCCCCTCTCCGCCTCTGGGAGACCCTCTCAATAATAATAC
CGTCCGAATCAACTTATCTCCCGACTCTGTCAATGATCCAATCGGCATCCCACTGAGACC
CACACTTATCCCAATTTGTCATACCATCAGCGTTAGCAGCATATACTGTGCCGAAACCGC
ATTCCCCTCCAAGATTAACATCAAAGATAAACCAGCCTTGTCAGGTATACTCCACAGT
GAGTAGTACCATGAGGAATTAAGTCCCTACCATTTGACCATTACATAACTCTCCCCTTAC
ACCCACCGTGGGTGGGTATCCATCGTAAGAGAGTCCGGTGATGTTCAAGACTTGCCTCAT
TTACGTTTATGGTCCAGTTCGGGCTATATACAGCCGGAGGGTCTGGGATTGGCTGACCAG
TAGGGTCCGAGCCGATATATGCTTGCCAAAATCTTCTGAAAGTTCCCGATATTTAAGGT
CGTTGGTTTAAAGATATGCATATGCGCAACCGAGGAACAAGACAGACTGACCTTCGGTAA
TTTCATCACCGTAAGGCTGAGCTTCTTGAGGCGTACAGTTGCTAAAGTGACTGAGGTAAG
CCAAAACATGCTGTAACCTCAGGATGTAGTGCTGAACTGTCGGGTAAATGGTGTCTCCCT
TATTCCTCTCAAAGAACTGTATGTGCTCATCGATCAATTGAAAAGCATTATCAGTGTTGT
GCCGTAACCTGCACCACTACTCAACTCCAGCCATAATAATGGAGCCGAACTACTATTGCC
ACCATCATCAGTGACGAACTGAAAGATGAGTCGGAACCCGGTGTATAAAGAAAGAACTGG
AAGACTGTCATAATTCCAATTGATCTTACTGGCCCATGAAATTAATTCGTCCCTGTACT
CAGTGTTAAGGACAAGGTAAACGACGGTGCTACATCCTCAGCCTTAGATGCATCGGTAAT
TATGACAATGCTCTGACCTCCTGTCACGTTGGCAACAAAAGAATCACCCCTGTTAAGGTT
ACATGATTCTGTCCCTTGAACATCGCCACGATTGAGAACTTACCTGGTCAACCGCCGTC
ATCACTAGAACCGAACTCTTGCCAGGCGTTCCTCACTGGTGCCGCAATTTGGTTGACGGGGA
AGATGACATTGGACTGATTTTTGGAGAGACACCATTCCATCTTTAAGACCTACCATCGGT
ATCAAAGAATGCAAGGTCCTTCTTGATTCAAGGAACCCACCCTCAGAAATGAAGACAAC
CTTCATAAGACCCGCACGAGTCATGATCGTGTCTAGAGAAGAATTCCTGGTTGTGTCTGC
CTGATGCATGAATACATAGTAACCACCACATAACCGTGACGGCGGAAGGATGGTCAGACAC
CTTCGCCGTTGGAGAAGAAACATCCGCCATTATTCACCCCTAACTGGATAGGGATGATGG
ACTAGCCATCCTCTGTGGTGATGATATTAGTCTTATCATCTAGTAAACTACCAAGCGGAA
TTGGGTTATCCAATCACACCAGGACCAAGTAGTCCACCATGTAGCATCTTTAGTGCGAG
GAACAAAGAAATTGATCAAACAATAACATTCGTTAGCCAGGTGATTCAACCATCGTCAT
CAAGAAGAGCAGTTGCACCTTCATGAGGGGTGGTGAATAATTCTCGTCTTGACCTACCA

AAGAGAGTCTTACCACTTACTGTTCTTTGGTTGTGACTTAATAGAAGGCTTGATAACTAC
GTGTTGTCTTATCCATAGGTGAAAAGCTAGAGGTGATTTCAAGACTGTCAGTATCAAGAT
ATGTTACTTCCTTGAGCTTACTGTCAAAGACACTCGGCACTACTCTTTTGCTTAGATAAG
CTGGCTATGGGAAACCAAATGTCTTATAGTAACACCAGTGACCAGCCCAAATCTTGAATC
ATAGCCACAGGCGCTGCCTAAGGCGGCCCTGGTTAACTCGATCAGATTCAGCCCCCAGC
AGACATCAAGGTCTCCGGTAACTCGGTCCATAAGGAGATATTATTAAGAGTTGCCATTT
AAACCTCTTATTGGTTGGGTGGCTTGGTATTACGGGAACCACAATCATCTGTCCATACGT
AGACGTCATCATGTCGGACAAACCAATCATAGAAATCATTATTCACACCACGCGCTG
TCATTAATTTTCCATCTGCTGTGACTCTTGCCCCGTTGACATCGATGTTCCCATCCACCT
TTGCAGACGGTGTGCTGCACCAATGGTGAAGGACAATTGACCAGTCTTTTCAACAATGA
ACGGTCCAACCATAACAGGTTAAATTAATAATCACCTTCCCCCGTCATGGAGAACTGAACGT
GGTCGTTCCACAATTCAACTTTGTTGGGTCTATAGTGGTGGCGTTGCCATCACTTTCAA
TAACTATAATGGACGACGCTCGAAAAAGTCCGTGGGTGTTCTTATAATTAGCGTACCTT
CATTCCGCTCGGAGAAGGAGATACCGACAACCTTAACCAGGCTACACAGGAAGCGCCAGGC
GAGCTTCTCCTCCAGTACTTGAAGGCATGGCTAGCGGGAGATCGAAAACGGCAGGATATC
CTGCTACGCTGCCATCGTCGAAATTCGTTGACGCGAAGAGTTGGACATTGGCAGAAGAGA
TTGCGTAATCAGCATCAACCACTCTTGCCCTTAGTCTGGGTGCTTGTCCCGAGGGTGCC
AAGCGAACCATTGGTTAAGCGGGGCTTCCATACGATGAATTGAGGGCATCCTTCCCCCAC
CACTCCACCACGGGTTTCTGCAAGACCGATCTCATCCATCCAATCACACCCTCGAGTTG
CCCTCTGTGGGTGAGGTGCACTACTTGATAAAACCCTGTGTATTTTTGACTTTTCAGGTA
ATTCGTGCTTTCAGGAATTATCGCACCAAGTAAGCACTGTCACCACAGCCAGACGTTTCGTC
TTCTCTCGTCTCGGACGGACTTGGACCTTTGTTGGTTTTTGGTTTCCTTTAGGACTTACA
TTTTTTTTCCAGCCTACCCTTTACTGGTTCAGGGTTTTCCGGGGTTGGTGACTCATGCAT
ACCTAACTCCGCACGGATCTCAAAAACAGCCGTCTTAAACCACATGCTATGTGTTGTCCA
GTAAACTGCAACATCTTGAACACTGAATGTTGATCCAGTATTCTTCGCCAGCCTTTTAAG
ATTGTTTCGCAGCGTTACCTGTGAAAGCCATTGACTGCTGGAGAGTCTGACCACCGAACTT
AATAACCTCCGAAATTGGTAGTTTCAAGTCTGAGATACCGTCTATAACACCTGTAAAAAG
AGAAGTCCCCTTCTCTTAAAGACCTAGCGCCCTTTCAGTCATATTGCTGGTTGTGGCATC
CCCAGGATCTTCGATGTTTGTCTAGTATATCCATCCCCTTATCCTGGACAAACGCAAC
AGTCCCTGTAAAAATAATTTGGTTTTACCCATCAAACCTCCGTCTCAAGAACCCTGTGAAT
ACACTTCCCCTTGTATATTCAAGATAACTAACTGTTTCGTCACTAAGTTTATAAAGCGT
GGCATAAGTTTGATTTCGGGTCTATGGTCTTATCCGTGTTACCTCAAAGTGGATACATGC
AGTGCCTGTTTCGTCTCCGAGATCAGACGCGTTATTTGTATCTTGGTTTGTATGATGAGC
GATGTTCTTTGGTTTCTGTTCAATATAAACAGGGTTGCCAATGGTGCCTCTGTATGTACA
TGATCAGTTAGTCGGCATCTGTTAATCCTCGTCTTCAGATACCTCGTCGTAAGCAGATGA
ATAAAGGATTAGCATGTCAGACAAGAACCCTGAGATTGTATCTGCCGACACATTAGGTTGA
CGGGATGAATGAAAAGAGACGCAGTTGCCCTGAAAAATAATTTCCAAATATTTAAACTT
GGCAAAGGTGTGGAGAATTGTTGTACAATTGAAAGAGAACGTTGGATCTGTTCCAACATC
CCCAGATTAACGTTCCGAGATTCGTCACTCTCGTTGCACTGCAACGTCATCTCGTTTGT
TTGAATGTCCACTACCTCACGCATAGTTTGGTCCGCAAACGATCAATATACCATGAGAA
TGTGATCATTGACATTATATACCTATCGCCTTCTCGTCATCAAAAATGGAGCCTTCTGGA
GTCCTATTATTACCATCTGGTGTGAGCACACCAAGTACTTGCTCCTGCTTTCTAAAGTCA
CCATTTTTCATAGAATCGACAAGTGCTTGCCATCGAACTTTGTGTGGGACAGCAAATTTG
GTCCGACGACGAGGGATTTCAACCGCAGTGCTGGTAGATAAAGACTGCTCAGACCCTTTC
TGCTAGGTTTTACCACCAGACATTTTAGGGTCCGAATAGATTGTCGCCACCGCAATTATG
CCAAGGATGAAAGTCCGGACCTACCTGAAATCAAGCTGGAAAACCAATACGGCGCCATCA
GAGTGGCAGCTGTAAACCCCCAGCGAGGTTAAAAGGTAGTTCTCGCTGACCTTATCTTCA
GTCACCAAAGTAACTATATTACGTTTCAGAGGTAAGTCTTTTCGAGGACCTAAAGTACCTTT
TCTGGGCCGCGTGAGGCAACCGGGTTTTGACCGTCTGTATCTGTATCAATGTAGTTGTTT
TGGATATGATAAACAGGAGATGAGTTCACCCTGCAACTGAAAGAAAATTTCCCAACTTCG
GTGACACCGTGGTCTCTAAACATTACCTTTTTTTTACCTGCGTAGGATGGCCTATCAACG
GTCCTTGTGTACAAGTGTTGTTTCATCAACGTCTAAAATGATTGATAGGTTGTTGGTGTAG
TTCTTGTCTTGTAGTTCTACGTTTCGCCCCGGCGTGGTTCAGACCCCTGGCGAAGAGCGTA
TATTGCACCTCTCCGCTGGCTTCATGGGCTGTGTTGAACTTTGTCTCGACGGTATCCGTA
GCCATATCCTAGTTCGGTTAGGAATAGTTGTTGGATGTAAATGGTGTGCGTCCACCCATG
ATACAAGTTACGATTTTATCATAACTCTTAAAGATAAAACAATAACTAAGCGGGCGAAGCC
CGGTTAAATTATTGCGGCACACCAGTCATTAACTTGATGTTACCCATGGTTACAGCTTCG

AGCTGCTTGTGATCATCTTCTTAAACTCACCTGCATCAATCTTGATTGTAATCTGTCAA
TTGACAGGTTTCGGTTGGACTTACCATTGGAGTATTTCTGTGCGGGCCAGCACCCAGGCATC
ATCTAGTCCTGGATTAGGTACTTAAGTCTAATATGATCAGTCATTCCCCTCTGACCAGTA
ATAAAGTCTCAAGTTTTACCAATCCGCGAGTTTTTGTAAAGACTACCACGTGCGGTTGTA
TCTGTGCCGTATCTTGAGTCATTGGACGCTTGAACCTGGTTCGAAGAAATAATTCCCCGCA
AGCAAACCTTACTCCAGCAATCAGCCCCTACAGACCAAGCCAACTTGCAGCTTTACCCATC
TTACCGTAGAGTGGACCATTTCTTTTCATCTTACCGCAGCCCTCGCCAACATCATCATCC
CGACCACCGAAGATCGTTGTAAAGAATTTTTAAGCTCCGGATAGTTCAGCAATGTTTCGAA
AGAACACCGAACCACGGATCAGAACTGAACCAAGAAGAGAGCACCAACACCCCACCCCT
ACCCATTTCCATGCAGAGGCTAAATCCTCGGCTTTCTTACGGAAGATTGGAATGTAACGT
TCCATGAGGCCTTGGATCAGCACAAAGGTATTGTAATAGGTATCGAGGATCTCCATGAAC
GCGGCAGTGAACCCAGCAACAAATTGACCCCGATTTTGGGCCAACTCCCCGTTGGAGTCA
AGCATTTTTGCAAGTTCGATGAACGCCCTTCTTAACACATCCCCAAATCCGCTCTGTAAA
ACTTTGCTCTGAAACTCAATCCAGGTTAAGGTCGGTCACTGCATCCCAACACGGTTGCCT
AACGATGCCTTTTGTAAAGCACCACTTAATTTGCAGCCTCGGAGCAATACTTGGCTAAA
AAAAGTGGCACCTTCGCTGAATACAACCTCGCTATTCTGCATCATTTTCGAGCAACTCGGTT
ACGTCGATGGTGGAGTCAATTGAAAGTCTCTTGGGAAGCCTTGAGGAACACCGGAAAACAT
CCTGGAATACCTTCAGCAAGTTTCTGCAGCATTACTTCCCTCCAGGATCTGTCTTTTCCC
ACCATCTGCTGGATTACGGGAATACTACTTTGGTATTTGACCGGATTAACCCGTACGACA
GTAGAGTATTCAGCGAACGCCTTGAATAGTTCACCGTTCTGTGAGTTACTAAGAACAGGA
TCCGATGAGATTGCCATTTAGGTGTAGCTCAGCGATGCAATCTTGAGGTTAAGAGCCAAT
CGGTAACACTGTTACGACCAAACCTGCATGCGTTTCCCAGACGCTTTGGAGCTCTCAAGA
ACCATTAGCATGGTGGCGTACATGCCATGGAAGAAGTACCACCTTTAACAACCCCTTGCA
GTGGCATTGAATGCACCGTAGGCTCCGCTAACGATGATCCAGGTGCTACGAAGCTTTTTTC
CACCCCGCTGTCAGTGTAAGAGTACTCGTATCTGCCTTCATGCGTCGAGTCTCCAGTGCT
TGAAGTTCAGCACGCAAATTTGCAAACCTTCATAGTATTACTGTCAAGGAAGCGCTCTTTC
AGAGAATCGTAACCTTTCAATTTTGAAGCAAAGTTTTTACCATAATTTAGCACGGAGGCGA
TGACCTGCGTTTGTAAACCGAAAGTACCTAGCCTGCAAGATCACGGGAATAAAAGTTTTCA
TCAGCTTCAATTTTCTACAGGCCAGTTGTGCGGACGCGAAGTTGCTCTTTGGTGACTTCC
TTTTCAACGCTTATTCCACGTTGCACTTGATGAACCTGTACAGCGTGTAGAGCTGGGTCG
AAAACCTTTGTTTGGGTCACCAACCATGCATGTCGCATGTCCGGCACTCGGGAGTATTGAA
AGTTACTCTTAGAGCGCGGCCTGACCTGCAACGGAATTACCGTAGTTGTGCCGTAACCA
CAACCTGTCTTCTCCATCCCACGTAGACGAGCCTGTAGGCCATTGTAATCCCCTTAAGAT
TCTGGAGATGATTTTGCCTCAGGTGACCAACAGCCTGCTCCCTACGGGCCCTTTTGAATT
TTGTCGATATCTTACGGGCCCGAGCTTCTTTCTTAGCCTTTGCAATAGGATGGGGTGTA
GATTTTCGGTTGCTCAGCACCTCCCTATGTTGTAACCTTTTGGTGACAGGAAGTGCCTGC
ATTGCAGAACAACTTAATGTTGCTGGGGGATCCGTCTTACTGGAAGAGAACGCCCCGCC
GCTTCTTCCATTCACTCATCAAAGACTTCACAGCTTTCATTCCGCGACCGAAATTAGTC
TTGTCCACCTCACATGAGACTTTGTTGACTGTCTGGCTTACGAAAATATTCGCCATTGGG
TCCCTCTCAATAGAAAAGCGAGGGCCCCGAAAAGGAACCAGGCTTAACATTAACCTTCTTC
TACCACGACGACGCCAGTTTGCACCTTGTAGCCATACTTTACTTTCTTCTCTCTCT
CGTGGGCATGACAAACGAATTCTTCCACAGCGAGCTATTCTTTCATCTTGAGCTGATAGG
AGCCATCAACAGATCCAAGGGAGCTACAGGGTTTCGCCTTGAAGTTTTTCAGAGCACGAC
TCCATAAGTAAGGAATGCCAGTCAGTGAGCTATTTTTCTTGCACCATCCATAGCTCTCA
GGAGGAATTTTCGGAATTTTGGTTCGGTGTACGCCGACCCATTTGCCTCGATTGGTCCAC
CGAGTTCATTGATGGGTTTGTAGCAAGCGCCTCGGAAGTCCCTGAACGTCAGCGAAACC
GTCTTTCGTGAAAAACAGCCGTAGTTAATCTCAGGAACTTTAGCGACCCGCTAGATGAA
GTCTAACATTAAGTGTGGAACACAGCGTCAGTATCTTCTTGATCCGCCACGCCATCAAC
GAATACATCTTCAAGAAATAATGCGAAACGTGTTTCGAGGTCTCAAGCTCCGTCCGGTGC
AAAGAGGTATAGAATAGCCGTAAGAAGGGCATTAGAACGATTCTGGCCTCCCGTCAGCAT
GGAACCAGAAATGGGTGCCACAGGGCCTGCAACATTACGAGCGTTCCTTCGGAAGGTTTTT
CATGATCTTCGTTGGAGACCAGCGCGTGATAAAGAAGTTGTTACCTCCGACGTCGATTTTC
ACTTGTCCGTCTGATATTCTTGTACGCTTCTGCGTCTTTGTTGTGCGAGTTACACATGCGT
GTATAAAGGTCACATCCATGCGGCACACGGAACACTTACACGATACGAGTCAGGCCAGTT
AGGCCGAAGCATGCGGAGGACAAAATATCTTGGTTTAAGAAAGCGTCAAGGACAACGATT
TCCCCGCCCATGTGGCTACCTTATGATCCGCAGGTCACGTTTTTGTGTGTCTGAATCCAA
CCGATGGTGCTGAGTCGCATCCCCTGAGAACCTTTAAGAAGGACAGGAAAGAAAAACAGC

GTCGTGATAGAGACGTGTTGCTGCCGGCTTGCAGAGATGCCGTTCCAAGAAGAAGTGTTC
TGATGTGAAACCGTCATGACCCCAGATAGGTTACATGACAGCGCGGCCGATAGCTCACCA
TCAAGCCCCCTGTGGGGGAGGATGTTATCTGCGTTACGGGCAACCACAATTTTAGTATCT
GCGGCGCCACCAGTCACACGCTGGGGCCTCAGGTCCAGTTTGACTTTTTGACTGTCATAA
GCATACTGCGTCTCCATAGCTGTATCCGTTCAATACCCTCCTGCACTTACAGTCTGACCG
TTTCCGCAATTAGGCACTGTTTTATCTAACAGAAAGGTCATGCGGATCTTAACGAAGTAC
AATGGCGTGTAGCACACAAGCTCCACTGTCCCCTTATTCCAATTACGATCAGCCAGTTAG
TTAGTCGGTATGATCAGACGATGCGGGACTGTGATCACCGCACCGTAGAACCTTTGTTA
TCGTCATGGTATCCAGTTAGGATAGACCCGTTTGCAATACCAACGTTGATCGGGTCATTC
ATTATTGCAGCTTTCAGATAAGCAAGATCGTTATCTCTCATCATCATGGAGAGACCCATG
TTAGAACCGCGTGACAAGTATCGAAGTAAACTTTCTTCTGTACGGAAATTCAGCCCGTCA
CCGAAAAGGACTACGTCAACGTAACCTACCAGAAGCACACTTACCTTCGTTGAAGGAACCA
AGACCGTTAATCATAACGGTAGAAGTTCACACTGTGGTCCCAAATGGTCTTGCGATCACTC
ACACTCCGACTTGGAACGATCACACCTTCCATTGACTTCGGGTGGATTGCGTCACCATAA
GAAGGGTTCGTAGGATGCCATTGCACCGGTACTGCCACCCTCTGGGAATACGCTATCAGCA
AGAGGCTCGTGCATGCCGATGGTAGTAACGTAACGTAACGTAACGTAACGTAACGTAACG
GAGCTGCTCCCTACAGTCTTAACCAGTTCGTCAGAAGTTGAATCAACGTCGGCTTGTAC
GTTGCAGCAGCGAAAGGACTAGCACCGAGGATTGAAGCGTTGGTGTGAGGTTTCAGTACCC
AGGAAGTACCACTTCTCAGTTGCAGATGGCACTTGAAGCAGAACAGACGACACAGTAACA
CTTGACGAGTTTGTAAATTGTCATATCACGGCAGTCACGTCCACTACTGCATGTTCCATAG
TTGTTTGGAGGGATCGTTACGGCGCCTGCGCTTGCCCTAGCAGTCAGAACAGGTGTCAGA
GGTGCACCACCATTACGTGCTGCTGCCAGGCCAGATGTCAGAGAGTTTGGGGAGGATTCCG
CGAGTCATTGAAAGAATATCGCTGGTCTGATAAGCGTCGGAAATGACGTTCAAAGCCACC
GTGTTTCCGGTCTCAGTGTGGTGGTACTGTGACGTCCACGATGCGATAGATAAGCGCT
TGACCACCAATCATCGGGTCTGAGGAAGGAATGTACAAGAAATCGCTTTTGCTGCAAAG
GTGTAAGCTGGGGAACCTGGAGCGACTACATCATCTTCAAGCTATTCGAGTTCGGTATAC
GCCTGAAAACGTTACAGCAAAGGCGCAGTCGATAGCCAGGAACAACGGGGTTTCAAACCCT
TTCGTTAACATTGGTTGAGCACCAGTGTGACTGAAGCGTCAACCAACTTGTCAATTATAA
GCCTTCGGGTTCCCTTTTCTTGATTTCTGTACATACAGTTATTCACCAGCAACTCTTTGTG
CTGTATGCTGGGGGATTGCGCCACCTAGACGATCACTAATCAGCCAGTGCAGTGTCTATGA
GCGAGTGGTTTGTGTTTAGCCTGCTGCTGGGTAGTGATATACGAGTGCATCTTTGATCTTC
TCTACTTCTTCGTGATCACCCGTAATTTGATTCGATGAAGGTCACGTTAATTGAGATCAAG
TCTACAGCACTGGTCTCAAATAGCTGCATATTCAATGGAACCTCTTAAACGAGAAATTGTC
GAAGATGACGATTATACAAAAGGTGAGGTAACCGGAAACATCGGTCACAAATAAACGGT
AGGTGCATTGCTCGTAAGACCCGGCTTAAGGGGTTGGAAGCTTTACCACGGTAGGCTGGG
AAGGTGTAAACTATCTCGTACTTATGCACCGTCATCGCATTGCTCTGAGTAACACCACCT
TCGTCAGGTAGCCATTCAATCTGGTCAACTGCCTTCTGGTTCATGAAGAATGAATTCAGCA
TCCACCTTGGGAATCTCATCTTCACCTGCGAACACAACGTGTCGTCCTGTGGTTTGTGTTA
CAGACTGCTCCCCTTTATTCGTAAGGGGGTCAAAGATTTCTCCTCGGAATTAGTGAATCCA
GCCATTAACCGCCTCTGTTCTGCTCCCTGCGGGAAAGGATACTACGAGAGCGACGAAACGGG
CGACACCTGTAGTCTGATAATCAACAGATTTAATCACAGGAACCCACACCATTTCCCCAC
GCGAAGTAATCGGGTTTATTTGGTCTGCAAGTTCGTTAGAGCCTTCAACACGACATTTTA
GCATCACAGAGGGATAAAAGGTGTAGGAGGCATACTATCTGCCCTCTTCCCGCATCAATT
GTGTTGTATAATTGCTTGTGCGGTTACCTATTAACCGTTGGACAACACCCTCACGAATAC
CAAACCTTTCATACTCAAGTTCAACTCCCTGGTTTTTCGGAGGGATGGCTTGTGTCAACTA
TTGAACATTCTCCGAGTCGCGCTGTAAAGGTTGAGCGACGGATTAATCTATTTGTTCCAA
GAAGTCTGTAACCCGCAATTTTGCCTCGACCCTCTCCTGTTGGATACTCTGAATGTCGT
CGACTCTTTATGTTACCCATAGTGGTACATCGCCTCACCAATTCACCTGACATCGGCCGA
CGAACGGATAATCTTCTATTAGGATGCAAACCGGAGTCGATAACGAAGGTTAACTTTCC
AGCACCAGCTTAGACGGTCTTGTTCAGCATCGGGGTCGGCTTACGACCCGCTGCAACAAG
GTATTCGAAAAGTTCCGTCTGGAGTTTTTCCAGTTCCTTATTGAATGCACCTGGGCCGCT
TGACATAAAGGTACGGGAAGGAAGACCGTTTTCAATGCTCTTTATGGATTGTAGCGAGCGT
TGCAGTGTAAATACCTGAGTGATGAGGGTCTTTATAAAAACCATATGAAACCTGACGCGA
ATCATGTTCTTGGGTTACTCCGCAATAGTTCTCAAACCTTGCTCAGATCTTGCTTACTTGT
GAGTTTTGCTCTGATATCCACATCCGTTTAGTAATTTTTCCACATTATCTTGACAATATC
CACGACCAAGCGCGGGATAAGTAGCGAGTCCAGCGGTAAGGGTATCTCAGAGGAACTCCT
GGTACACCCGTCTTGGATAACAATGCCTTCAACATCGATGGGACTCCTTGAATTCCGTCCC

GCGTACACACGCCAGTGTTCATCATGAGGTACACGACCAATGATGACTAAACTGGAAACC
GCGCTGAGACAACCGTCCACATTATCAGGAATGGCATGACACTTGCTCTGGAAAAGTTTC
CAGTTCGGGTATGGAGAACCACCTTTTACCTGGATGGTGTGACGCGGATCGGTTTAAAG
CGTTATGTGATAGATGACTCTTCAGAATTTACCTCTAGAGGGATCAAGCAACGGACCACA
TCAACGAGCGTGGAATAAAGTACACGCCACATGTCGCAGGTTGCTGATTGAGTGTGGGC
CAGATTGCCTTAACCTTCTCAATCGTAACAAATGCCAGAAGTTTTCCGCTGCTTAAAGC
TCTGGGGTATTGGATCAGAGGAGCAGTCGAATGTACGCAATCATATCCTGGACTGTCATT
TTAGCTCCTGTTGGATTGCTCTTGTATCAATCAAAATCTTATCATAAAAATTTCTTTTTG
CCATTAGCAACACTTGACAAGACGTTAAGTTCTGTTTCTTAAAGTCAGCAAACAAAAC
GGAGAACATTTTATGAAACATACTAAGGCCGTTCTCATTTC AATTATCGCTGGAGCACTT
AGCGGGTCAGGAGCTTGTCCGTCGGTTATGAAAATTCCTGATGTTAATAACATCAAAGCA
ATTGAATCAAGTTGTTTGTACCTGAAGAGAATACGGCCAGCGTCCATCGACTTGTTCGT
CCCGGTTGCGACAAACGCTACAGGAAAGGATTCTAACCTGGCGTCACAGTTGTTTAGTCA
CGTAAGATGGATGAGATAACAGAACAGACTGAAGTATACCAGTATTTGAATGATGTGGCG
ATCCTTTATGGAACCTGAAGGATGCAAAGGGGCGTGCATATGCACCCATTATAAAGACGGG
AAAGACCTCGCGGCCAATCTGAAGTTGAAAGTAGGAGTGCCTAAGCTTCGAAAACAAAAA
GCGCCGAAGGGCCTTCTGTTACGCCAGAATCCCAGCGGCTTTAAGCTTCGTAGGGAGTCC
GTTAAAGTCTCTTAGCAAAGTTTCAACATCGGTTACTACAGAATCTACCAGTCCAGAAGC
TTTCTTAACACCACCGAACCTGCTAGTTGTTGCTGCGGGAAGTGTGTAAGCTGAAGCGCC
TTCCACGAGATCAGCAACAGTGATTGAGTTACCGGTACCAACATCGACAAATGTGGTTGC
ATACAGACGCTCTGCTACAGCAGAAGGTGCCACATTTTATTTCTCCTGATAGGAATGAGG
AAGGTAATTGCGGAATATTGTCAACAGAGCTTGCCTGATCCAAACTATCAATGTAATTCC
AGTAAGTCTTCGTCAACTCGTAATGAGATCTGGATACGCTGTTGATTAAAGCTGTCATTT
CACTATTGATGAAATCAGCGCAGTAACCATCCAGGAACAGGAACCGAAAGACCTTTGTGG
TTTCTGCACCATCATCATCCCAAACATTCTTGATGCTTAACAAAGCTTCAAGATCAAAC
TCCTGACGCAAACCTGGTACTCCCTGTCATAGTAAGGATAAGGGATACCGATGTCAATGT
CCCCGCTAAGAACAGTTTGTGCATCTGCCTTTCTCTGATCTTATGCAGAGACAAGGTTGG
CCGTGCTTTCTCCTCAAGTGA AATTACGTACAGCCCAAGTTTGTGCCGATTCTTGGGTTT
GGTCATTGAAATGTGCAGCGCCTTCAGCCACCACATCCCGTTCAGGCATTTCTTTCGGAA
TACTGGGAAGTAAGCTACCTCGACACGGCTTTCAGAATAGATCCATGAACCGGTGCTCT
CGTTCGGATTATTCGTTCTGAACTCAGAAAGATATACTTGATATTGCCATCAGACCTTC
TGATTAGAGGGATCTATGCGTAAACCACCTTCCCTCTCCTTGAGAGGGGGGCGGATGCC
CCTTTATTGCTTGACAGACAATGCGGGTATGCCTGTCAGGTAGGTACGGTCCCCGAGGAT
AGGAACAACCGTGTGGGTAGTTCCAAGAGTACCCGCTGGGACGTTTTAACATGCTAGGTT
GCCAGGCCACGTCAGTGACGCACATGAGCCGGAGAACACGATAACGATGTTCAAGTGTCT
GGGTGTACGTAGGTTAGTGAAGCTCGTGGTTTTGTTTGTGCTGTACAATCATCCTTGAAGTC
TTGAGATACGCCAACATCGATAGCACCAGTTGTAGACGTAACCAGAACATCGTAACGATC
CAGTTTCTGCCACGCATTGTCTACACGGACGCAATAGCCTGTATCTGCTGGTGCTTCAAG
TACCGGAACATCAATCCACCCTGCATTTGTTTCGAGCTCGCGGAATGGTAGGGGCTCTATC
ATAAAGGTTTCTCTACTCATGTTACCCGAGAAGCCAAGGCGCTAGCAGATGGTCTCTA
GAAGTATTCCATTGTGGGTTTATTGATGAAGAAATCACCGATTTCGACCATCCGGTGGACC
GGAGTTACCGGACAAGTTTGACCAAAGTACACCTTTGTCTCCTTTAATTCCCTAGATAGG
CTGAATATCTTGTGGACCCTGTGGACCTTATGGTCCACCATCGCCGGGACAACCTTGGAT
AGGTCCGAAGTTCTCATAAGTGGGTTCCGTACAACCCGAGAGATCTCCGTACAGAAATTA
AACCTGACCAAGCTATCCATTGGAAGTAAGTTCAGTGATATGGCCGAATTTGCCGAGGGT
TTCTACCCAGCATCCATCTGACCCTCCGGTCTTTTGGTCCCTGACGGCCATCTTGACC
TGTGAAGTCCCCGATCGGTTCCCATGCGGTCCGGCTCTAACATACAAATACTCTTTGTT
CCCACCGGAAGTTACTGAATAGATCCAGCCATGTTCTAGGTTTTGAACATCTAGCAGGTT
CCCATAGTTCGCAATAAGACCTTTTGCAACTATACTTGGACCCATCGGTCTTGGTCCACC
TTGGATACCAGGATCACCTTGTGGGGCCACGCATGACTCCAAGTTTTACCCAGTTCGTACC
AACGAAAGCAAAGCTTCTCCAGTGTCCACTGTGGTCTAGAGCTCTTCTGTTGCTGCGCC
GGACGGCCAAGCTGCTTGGTTGGCTACTGTACCTCTGGCATTGAGATAAACGCCATTGG
ACCCTGTGGTCTGTAGCCCCTGCGGGTCTTGGAGTCTTCATCACCTTTTGGCCTTT
AGGCCTCTGTGGGATATCCGACCAAGTTTCACACATAGGCATGACATCTCCTGTAGACCC
GGTGTACACCTTGTGCGCCGTTTGGATAAACGTATGGACCTACGTTTATCCATTTAGCATC
AGCCTGCCTCCAGACGTAAAGGTTTTCGTACTATAATCCAAGCCTCGCCTGGTGTCTCTGT
TGCAGGAAGACCTGAAACAGCACCTTTAGTCCCAACAACAATCACCTGTAACAGCCTC

ACCACGATCACCCCTTCGGAGCTTGAGGTCTTTGTGGACCGCGAGGGCCAGTTAAACAAGT
ATCGCCCTTAACCTCCCTGTGGACCGATAGGTCCGTGAATACCCTGTGGTCCTTTTGTTC
GACAGGACCCTCTGACCCCTCAGGACCCTCTGGGCCTTGGTGGCCTTTTTGTCTTTAGG
GCATTGTGGGCCGACATCACCTTGGTCACCTTTAGGTCTTGGACGGAAGCAATAACTTC
CCTAATGTCGTCAGGTAACCAAACCCCAACGTTAATGCCCGTTTGAACAACCCAGGCGTC
AGGCACAGCATTACTCAATTCAGGCAATACGTCAACAGTTGCTTCTGTTCCCTTCAGTTT
TCCAATAGCGGCATCGTTACCTTTAATGCCGTTGTACCTTTAGGTCTTGTATGCCCTGG
TACGCCCTGAATCCCTTGTATACCTTGGTCACTTTTTTATCAACGGTCAGCTCTGTTGCC
CTTAGGCCCTGCCGTTTCGGTTCGCAACAGTGGCCCCTTGTGGACAGTCAAGCGCTACTTA
CCCTACAGGTTGCCATCCGTCTGCCTCGCCAGCCCAAACCCACATCTGGACTTCACTGTT
GTAGGTATCGCTGTCCGAATTTCCGTGAGGCGGAAGGAGTGAAGTATCAGTAACTGTACG
CCTGATTACCTATCCTATATCATTTTTCGCTTGTAGGTCCAGCGAAATCGTCCAGATAAGC
CCAAGTTACTGTGCAACTGTCCAGTAATGAGTTCCTATTTTCGTTAGTATCTCCCTCTGG
CATGGTTCGCCGACGAGGAAGTTGGTATGGGCTTATAATAATTCCATGGACGTAATACC
AATACCCGGATGACCTTGGTGACCCTTTTCGCCCTTACCGCCTTTTTACCCGGGAGGGAG
AATAAGACGTTCTTACCAGGGTTCGGTCACTTCAGCACGATCGTCTCCGGTCTTGGTTCGA
AAAAGGCACAACGATCTGAGGAGTAGCAACATACAGCTTTCGACCTGCCAATACGAGCAG
GTTATGACTGAGACCGCTCACTCGGAGAGAAAGTTCCCTCAGGGCCACCTACAAAGGCGTT
ACCGGAAGAAAGATCAACAACAACAGCGGCCCTCAGGGGAGTAGTGGAGTTACCACCACC
GAGAAGTGTACTGTGGTTCGTATCCTCTGTGTAGAATTGCTAATCGTCCACAAAGGTTCC
CCCGCCAGTACCTTTCGGAAGGATTGGCTCCGTGTTGACGACCTTATAATTGTAATATGC
CATTTTTACCCCTTATTTTACAGGTTTCGAGTTATGCAAGTGGAGCCTTGAATTCAGGCAT
CATGTATCCGAAAGACTCGCTTTTCGCAAGGGTCATGCCTTCGGTTCGCCGCGAAGTCAGA
AAGTTTTTCTGTGCTCGCTTTCTTGTCTGCTTCGTCGCTCAGTGCTTCTGCTTCAGCCAG
AATTGCTTGGTAACCAGCAAACCTTCACTTTCACCTGTTTCACTTCTTCCAGGTTCTTACCAGT
ATTGCCAACAATTGCCCTCCGGTCCCGTACCGGGACGATTCCGGTCTGGAATAGGACTGTT
GAGGAATACGATGTTTGTACGCATGCGGTGGGAAGAGTCTTCTGCATCCACATCAGTTCC
AGAGATCTCAGCATGCGCCTTGAATTACTCAACAGAGATCCGAAAAGCACTTCGTTTATT
TACGACGCAAAAGCCGTTTCAGAGGAAGACGGGCAGAAATACGCTCAGTCAAATCGGCTGC
GTAAGTCGCAAAGAATCTCAACAATTCTACGATGGTAGAGAAACTACGATAGTTTTGATT
AGCCATAAATTCGCCATTTGGTTACCCTAGTAAAAACCACTTGACACCGTTGATGAAGTG
GCTGTTATTATGGCAGAGGAAGAAAAAGAGAGACGTGAATAATCGCTTCTCCTCTTAGA
GGTAGCTGTTACGCTGTCTTATGCGGAAGCACCAGTGGAGCGAACATCCAGTTCGGGACG
GGTGTAAGAGATCATGAATGAAGTTTCGCACTCAACTTTTTCTTCTCCAGATATGCAGA
AGATAAGTACCGCAGGTACAGTTCTTGTGCAGGAGTGTCTGCTTACGAACGTCATCTGC
TGGTGCATAGTGAATCTGGCCCATGTCGTAGATAACTTTCGGCAGAATGTAAGCTTCCCC
ATCTGTGAAGTATTTGGAGATATCCTCGATGTAAGTTACGTTCTTGTGCACGAACATGCG
GTTGTTTGTCTTTTCTGCTCCCGGACCCAGAGGCCGAGTAAGCTGCTCTTGAGTAGAAAA
GGAGTATTGATAAGCGTTCATTACGATCGGATGAGCGATCATCACCGAGAAGCCCTTACG
ATAAGCCAGCCCTACGATAACCGTGGTTTTTTGCCATTGGCATCCGGATTGTCCATGATCTA
AGCACGAGCTTCAGCTTCGAGAACGTCAGAAGTGTAGATTGCAACATTGCTGAAGTCAAT
GTTTGCAGTATGCTGTGTAACACCCCACTCGGTGAGGTAGTTGTACTGAGCACTCGGGTC
TTGACGTGTCCAAGATTTATCCATGATCGCCGGGGAGCCTGCTTTTTTCTTTCAGTTGTTT
ATGAGAGATGGGGCAACGACGAACCACACGAGCTACAAGTTCTCCTACAGTCTTCGGGGC
GTCAGTAGTGAATACTTACGGAAGTTCTGTACGTCTGCCGGAATGATCTGACGCTCATA
TGGGAAAACCGGATGTTGAAGTTATTCGGTTGCGCCTTGTCAATCCCAACGTAATTACG
TTAACCTGACGACGAAGAGTCGGGAAGGAGGTTTCAACTTCGTGAACACGTTCCAAGT
TGCAGAGTTCGAATCACCGTGGTACGCTTTGAACAGGTCCAGTTAGGCGATAAGACGGCA
CTGACGTGGTACGATTTCCAGAGTTGCGCCAAGTTATTCGTTCTGGAAGGCGTCAGTGCG
TACGACTCCCTTTGTTGTTACCTTGGTGTATATTAGATAGACGTTACAGGGATCGCATC
ACAGCCGTCTTAATATTACGCGGTGATCTTCGGACCTTTGGCCTCAAGAGCCGCGGTAGC
AGCAGCGTTGTATGAAGTAGTATCGCCGGTGAAAAACGTTTTGGCTTTGTTTACGGGTAAG
ACCCGAACCTGCCCAACCAAGTTGTAAGTACGGCCAACCACGAAATGACGAGGAGGGTC
GTAAACAGGACCCAGATCACGGTCCGGGATCACACGTAATGCGTCAGCAGCAGCGGAAGC
GGCCATTGGATCGCACGCGGCGTTCACAATCATATCTGCTTGCAGACCAGTTACGAACTC
CATCGGTATTTCTAGGAACCTGTAGCCCTGGTTCAGAATAGCCCACTTTACCCTGAGA
GTCAGAGTAGTACCCATGGATTGTATTATCCATTAGTTTAAATCTCCTCGATTAGACGTC

TGGTGCAGCAGCTTCACGAGCGGATTTTTTCGCTTTCTCGATGTTAGCGTGAAGGATGTC
TTTGGCAAACGTGTTGATGTCGTCGACAGTTCGTTACCGTCTTTTCCGTGTTACAGCAGT
GCCGGTCTCTTTCTTACGTTGTCAACTTCTGACTCCAGTTAGTAAAGACGTGCTTGGGC
TTTGTCTGAAGAGCTACTTCTGACCGTTAGCATCTGCGATGATGATGCCCCGCCGAGA
AGCCTGGTCAGATTCATCAGCAAACGTGAAACCTTGTGCTTTAGACAGAGCGTCTTCCCT
TTCAACTTCAATAGCGGCCCTTGATGATTTTCATCAACAGCAGCACCTTAAGCTTTGCCGTC
TCCTAGTTGGTTGACCAGGTCAAGGTATTCCTGTGGCTTGGTACTTCAGTTATATCATC
GGATACAGAGGTCTCCTTATTTTCTTTGGACGTATCGATTACAGGGCCAGGACCTGCTTC
TTTGACGAACCCAGTCACCTGGAGATATTCGGACTCACCTTCGGAGATGGTCAGTCCTTA
TTAAATTACTCCCTTTACAGACAGTCGCTGAAGCTTCAAAGTTCATAATGTTTCACAAG
GCCGATTTCTTCATCGCTGTGCGCTGACTTGGCGATTAAGATTGACTCAATACGCCCTAT
CAGCCATTTCTGGTGCTGTGCGTTCCAAGCTTTGGCCCACGCATCATCAGGGTTTTTCAGC
GCCGTCATTTTCAAGTTCAGTTTGAAAGCCCATCAGTTTTGCACGCAGTTCTGCATCGTC
GCTCCACATATAGAAGATCTTACGCAGGAACCTTTCGAAACTCATGGCACCCGGTAACCTG
TTGCGGCTCCTCGATAACGTCTCCGGTACCCAGTCAGGTTTCAGGTCAGAATTGCTCAG
AAGTGATACTGGACGGAGGTTTGCAGATAACCCTTGACTCTCATGGCAGAGTACGAAACC
TTTTTCCAAAACGGAATTGGCTTATGCAATTGTCATTCGCCAACTTCTCAACACACTCT
ACACGGAATTCAACGATGGTGATTTCTCCCGCTGCTTTCTCGAGTGATCCGGAACACTGA
ATGCTCAGGCCACCAACATCGTTGGTCTTTTTAAAGTCCCACAGTACAGGGTCGTTATAT
TTAATTTTTGCTACCCAGGTGCCAGCCCTGAGTACGTGCTCGGGCCGGATAACCACTACA
TGAAATTATTCCTGAATACAAGAATACTCGACTGGGAGAGAGTCAGTCTCAATCAGTTG
AAGTGAATCTCTTCTACATTGCCAGCTTCGTTTGCCTTATCAAAGTCTCCTTGGCCTTA
GCGATTTTCACAGCAGACATCCATTCGGAGTGAGCGTCCTAGGCAGCTGTGCCGTAGATA
ACTTCGTAAGAGATCATCTGATCGTCAGCGTCTTTCTGGATGCACAAAACAGAGGTTGAC
ATGCTGATTTACAGACTTAAACATTCATTTTACATTGAAATTTGGAAGCCTTCTCGCTAGCG
GCTTCAGGAGATTGGCCTGAAAGAATCAGGCCATTTGTAATACACAGTACCTTGCTCTTC
TGAACGATAGACAGCTTAGATACCGTTGCAGGCTGGTCAGCCATACTTGTGTATTTCTTC
AATCTCCCCGTCGTTAATTAGTTTAAACACCGTTCAGTTTCTTTTGAAGCTCTCTCAGTA
ACTTGAATTAATTATCCCTATTGAATACGGAATAGTCTCTTTTGGAGGAGATTTTTCT
GTGCTATTAGAGTGAGAGCCTGCTGACATAACCATCACCGGAGCGACTAGTATCTTGATCG
AGTAGTTGCAAAGGTTGATCATATGATATGTGTCGGAGATCTTTCGTCAAAGCCACCG
ACTTCAGGAATCTTGTGTTAACTGTAGTAGTTTTAGGAAGATACCCAACAGCACCGAAA
CGCTGAACGAACCTTTGAGAAGCCTTCCATCTCGAATTCTTGGATCAGGCCTGTTTTAAGT
ATGAGCATGTCTGCGTCTGCAAGACGGAGGTCAGTCAGAGACAGACGCTGAGGGATCAGG
TCCGTGTTTTAAAGCCTAGACAACGATGTTGATGTCACGTTGAACGAAATGCCCGTGGCTG
CACTGCTTCGATTCAGATAAGCTGTAAGACCCCTGGCCATCGTTGCCATGGCTGATGAAT
CCAGCGCCAAATAAGTCGAGAAATTCCTTCTTGCAGAGACTCACCTGTTCCAATGTACTG
TACTGATTACCTGCACCGTCAATACCTCTGTGAGACATCTTGTACTGTCCACCACGCTGA
GCGTTCATGTCTGAAGGCAGGATGAAGTAGGTTTGTCAACTGCGCTGGCTTATACAGCA
ACCGCCATCTATCCTTGAACCGTTTCCGATACTGGTGATTTTCGGTTCAATGGCTGCGTTG
TTCAAGATCTGAGCACGGATGTTGAGTTCGATGATAACCACCAAATCTTTGGAAGCACAT
ATTGGGTCGAGATGTTCAATCAGGGTCTTTTACGGAAAGGACCTTAACACCAAACAAGA
GGCGAACACCGTCAGGGGGTGACTCTGTATCCCAAGACTCATCACCATCAGTTTATTG
ATAGGAATGAAAACCTTCATACGCAGAGGAGGTCAGATGACTAATCAGTATCATAGAACTG
GAGATTTGCGTCAGACCGTTGTGGAATTTGGCAATGGCCATATTACTCTGGTTCGTTCTCT
TTCAGGCGCCGCCATCCTCATCAAAAACCCAAGGTCTCGAACGAGAAAGACTTGATGGT
GGGTTAAAGGGAAGCTGATCACCGGTCATATACCCACCATATTTAGATCAGGCAGATTCA
GTGCGGTACACCTTCGCAACGATGGAGAAACCATACTCCTTAAATGTTGCGACACTAATA
GCCATATCGCGATGAGTTTGTGCTGGTTGGCATGGTCCTTCAGCGCGTATTCTATAAACTGG
GCTCCTTCTTAGGATGCCTTACTATCACGATTATGCATGACTTTGATATCATTGAACGCT
TTCGTTACGAAAACATACTTCGTATCAACCGCCGGGTAACAGTGACCTCCTTCTTCATA
GGCTCGACGTGTGCGAGAAAACACTGCCAGCGTAACTCCCCACCTTCAGCACTTGGGAT
CCAGCACCAAGCTGTGAAAGAGCGACAGAACCCTAGTTCCCTGGTACGAAGACGAATACCA
ACCAGATTTTCGTTTCTTGTGACACCACCTCCGATGGTCGTGCAAATCTTGTAGAGACG
AGTTATCCCCTCTGTAATATCACTTGTACAAGGTCGGAGGAAGAATTTTCGGGATAAGT
ACAGGACTGACGATATCCTTCTTCTCCAAGAAATTAATAGCGGACCCGACGGAATCCGCT
AAATCATTCTTACGGGTTCTTTTGTCTCGCTACCAATTAACCTTTTTAACTTCAGTTATT

ACGGCTTCAATTGTCTTAGCATCGAAACTGCTTCTGACAATCCGCACCATTCTGACTGA
GCAAGTATTGCAAAGGAGTGAAGCCTGTGAGTTTTGAGTTAGTCGGTGGCGTGGGGCT
CTCTCAACCAGAAACCTTTCAGCCAGACTCTTACGAGAGGTGCTTGTGAACTCCCTAATG
CCTGCTTGACCGGGGTCAAGGCTGAAGATGATAAATACATTATCCTCATCGCATTGGGCT
TGCTTTTCAATGGAATCATCACGTTACCAGCTTTCGTACGGACTCGGCCTTGCGTTTGA
GTGGAGTATTGACCATCATCAACAAAGTCAGGGCAATATTCACCTGAACGATAATAACAC
CGATCAGAGGCTTTACTTACATTCACAGATGCGGTAAAGTCAGGGTTTCTGTTACCAGAT
CTTCGTTCTATACATGCCTTGTAGAATGGTCTAACGGACATAACGCCCGGTGGTGGGCAA
GGAACGTCCTTGAGAAAAGATCGCTGGAAATATTTCTCACCTTCTGGACGAACGTGCCAG
TTCCGCGGACTAGCTGTGACTTTTGAATATCCACAAGACCCTCAAGGAAAGGAAGATAA
TCTGGGTTGGTGTCAAGCAACGGTGGGTTAGCGAAGATAGTCGCACCCATGAATTAGAAG
GTAAGTGGTTTGGGCATGTTACGAGTGTCCAAACCGTTCCAAGGCTGCTCAATAAGTCCC
TCTGATGTATCTCCCCAGAGGAACTCACCGTCCCCGACGAATGATCCAACGGATGATCCCG
TCTCGCTCCTCACTAGGGAGACCGTTCATCGTTCGAGATACCACTCAATCCACTCTCTAATC
TTGTTGTCAGGGTCCGGGTTGCGTGTGACGACCATAAAGCTTTCGTATATGGGTGCAGAA
CGCAGACGAGACATGAGGTATACGATCTCAAGCCATTCATACTGTGTACCATCGGCAAAG
ACAAGAAAGGTGTACTGTAACCCCTGGTGAGAATACTTGTCTTTCTCATAACCCATGTGG
GACCATTTGACGTTAGCACCAAGATGGGAAAATTGGTTCCAGGTCTTTCTCCCTGAAGCGT
GGTTTCAATCCCGGATCAAGCTGTGTAAACATGGCACATGCGGTATTCTGCAGACCACGA
CCACCCTTCAACCAAGGGGTGTGTCTACGGAACATGATGCAGTTCGTTTCGTCGATCGTCT
GTGATATTTATCGGTATTAATTGAAGCAGGTAGGATTTGCTGATCTAGCCGCACCCCA
ATGATCAGGATTTGTGCGTCTTTTCCAGTATCATTTTCTTGTAGGACAGCCAGGTCGG
AATGTCTTAATCAAAGACCTTCATTTTAAAGGCGCAGTTAGGCCTATAGGACGCGGTTG
ACCGTTAACCTCGACAAAACAATGCCCTTATGACCAAGTAGGGGCCTTGTCAATCACTT
TAGCGGATTAATAATGTTACGGACGTATTGTTGCCGAGTCCTTATCATGCTGCGGCCGTT
GGTAGCATTACAGGATTTTGGTTTTTCATGATCGCGCTTCTCAGAGTTTGAAGCAGCATA
CTTAAGGGGAGTTGGCTCCATAAGATCAACCATTGCAGCAGCAGGTAGTTGTGCAAGAAC
CTTTGCCGGGTCAAACCTTCTCAACTAGCGGAACAAGATCAGGCTTCCCCTGACAACCAAC
CCGTAGGGTGACTGCCATGATCAGTGCCCTTAATTCCTTATTCATGTCACCCACAGCTT
TAGTTGTAAATGTCCACAAACTGGTTTGCAAGCCCTTCTTCTTGCCTGCACCAGACGTG
ATGTAAACGTCTTGCTTTGCGCTAAGCTGTCCCTGCAATTCTGCAGTTTTTGTCTGCGAT
TCTGCCATTTTCTGTCAAGGATATGGGTTGCGATCTGTTGTTACACTTGTAAAGACTGC
CTTTCATCCGTGGTTTGTGTTGAAGATCCTTCTATCTTCGATCGGTATCACTCACCCCT
AAATTGTAGGACTGCGTGCTCTGATCGTTATGCCAGTGCTTTGCAAACCTATCCCCCTCCA
ACGATGCCGGCAAGCAGTCTGACCACCTTCGATTACCTTTAGTTTGCTTTTCATAAACGTC
AAAGCCATTTCAAGTAGTATCATGAGATTTCCCATTGGTAACAATTACCCGCACGATTT
TGAGCAGAGTTGTATCCTCATCTTCGTTCTATAATACCGCAGAATTGTAGGCAATCCGGG
TAGGGACGCTCACAGACACTTCAAGAAGGACAGCGACAGATAAAGAGGTTTTTTCTCCCC
ATCTCCCAGAGCTACCTTTCCCATCCCACCACTTGTCTACGTTACGGGCTTCCCTGCCCCT
CTAGCTGAAGGTTTCAATCAAGGTAACCTTATCCCGGTTTCTCGGCGAGACTGCCAA
CTTTGTGCCTTTGCTCTACAGCTTGCAACAGGCACAAGTTGTCAGAAGGACAAACTCCCC
GCAGAGTTTTAGACTCTGGCCTTCGAGTATGCTGTCTGAGGCGTTGGCACAGTATAAAGA
TATTTACCTCTTGAAGACCTGTTCTACCAGCTTTACCGACCTTCTGAGAGCCCGTTGCAA
TCACGGGGATGATTTTATCACTAACACTCTCCAGTTTATCAAATATTAGCTCAAATGAAA
ATGGGCTTTCTTCGTCGATAATCTCTTCAACGTTTCGTACCATCCATTCCAATCTGGAGGG
AGTTGGCACGTTCCCAAGTTTCAAGACTGAAACTAGAAGCTGCAATGCCAAGCTTCATGT
TCACCCGGCGCGAGATTGTATGACCGTGAGCGGGTTACTTATCAGCACGAAGCACACTAC
TAATCGGGGAATCCGTCTTGGGATTCTATAACCATAACCTTCTGAGCGATGTGCTTCATGA
AACTTTAGTCATACTCCCCTGCTCTTTTGAAGCTGAATGACCGTATATTAACGTAC
AGTCAAACCTTGTCAAATATCTTCTGTGCATCAGGGAAAACATGGAATGCGATAGATTGCC
GCACCGGTAGCTATTTTATTGGTAGACATGACACTATCTTCGGTTATACCGAAATTGTCA
ATGTTCTCAATCTTACTCTCTTTAACGGCTTGGGTGAATTCCTTAAAAACCTCAACAGAC
AAGTCTTCAAGATGTTTGCCTAGGAATCAATTGACCGGCGTGTGCATGTGTTTATCTTCA
GCTTTGATCACCAGGGGAATGACATAATCTTTAAAGCTTCCCAGATCGTCAAGTTCCTT
AAATATTTGAATGACCGTATGGAAATGCCTCAGTTCTCGGCTGCCTTTGTGAGGGCTGAT
TGACATTACAAGCGGCTACGATTATTCATGTACGCAAGGAAAACCTCCCAGGTAATCCCAT
GAAGGGAATTAAGAAGACTATCTCGTTTACTTCGCGGATGGTGAATAAGGATGTGATTGTA

CCAACCGCAACACGAATGTCGAGGCATATAAGGATGTCCATCAACCCGTTTGGAAATAAGG
CTACGGAGGATCAGGTATTCACGTTTGTATGCTTCTTTTGGAAACATATTTAGCATGGTT
TACTCCTTTAGAAATAAAAGCATTGGAGTGTGCGAGAAAAATAAAAGCCCCGCAATAGCG
GGGCGAGCGATAGGAGACGAGATTGAATATTTATTATGATTAGAGTAAGAAAAGTGACGA
ACGGCCCTTTGCTCGTCAAGGGTGTCTTATCCTTCCCAGTGTCCAGGCATTCTTTTGTGT
CCGCTTAGTTATTTGAATGCGTGATCGGGACTCGTATCCGCAATCTTCGGCTAATGAGGC
CAATATTATCTATATAGGCGTTACACTCCCACGCAATTGTTTGGTGGGGCCGGGTGGACT
CGAACCACAGACTATCTACTTATCAGGGAGGATGTCTACCAACTGAGTTCCGACCCCATG
TAATTGGTATTTCTGATGGAATCGTACCACAGCCGCTTGCAGTGTAAGACTACGTTAT
AGGATTGAACTATGGAAGCCTTAAAGTGGTGGCCGTCAGGGGATTTCGAACCCGTAACATC
CGACTACTAAGAACGGCACGTATACCAATTCCATAAATCGCGCAAATACGTTGAAGTCCC
ACTGTCATCCTGATCAGCCAGAATCCTTATGAACCAGTATCATCGGCCCTGTAGATGCTA
TCATGAACCAGGGCGTCAATGCCATTGTTTGGTGGAGAATAAGAGATTTCGCATTCTCCTG
ATATCCCCGGTGAACCGATGTGTGCGACTTCACGCAGACCCTTTCACCAGTTGGTGAAT
TACCCGGAGTCGAACCCCGATTCTCAGCTTCATAGGCTGATGCTCTGTCTAGGTCAACTA
TACCTGCATTAATAATATGATGTTTTCTACCCTTAGCTTTATCCAGGAAGCCAGGCCCTT
TTTGGCTGGCCCTCAAAGTCTGAGTAATGACAGTCGGCGATGGTCATGGTACCTGATACT
GCGGCATTAGAATCACGTCAATAGATTTGATCAAGGGGCATGATTTGTAGTCTTCCAATA
TCACAATTTTAAAATGGTCAGACCGGAAGGACTCGAGCCTGCCACCCGAAGCAACCCACG
CTCCCACGTTCCAACCTTCGCTACTGACTGTTTTCTGTAAGTAATAATTGTCCAGAAGCT
TACAACCTGGTATCGCTAGCTAGGTAACAAGTTCGCTCAGGTGAGTTGGAATTATCAATGA
GGTTGTGTGGCGAGGACGATGGTTTTTGAACCTTCATTTTCCGCATAGACAGTGCGGCAG
CATTCCCTCGTCAGCCACGGCCCCATAAATTTGGCGACGAGTAGAGGATTTGAACCTTCC
TTGATCTGTCACTCGCGCCTGAACAGGCAGTCGCCAACAAAGTCGGCCAAATCGTCATTT
GACTACATTATCAGCTAAAACAACCTTGCGCAAGAATAGTTTTTCTAATTTACAAATGG
GGTGTCTGGAGGGATTTCAGACAACCAAGCCTCAGATTAAGGTAGGATACTTTTGGCTTG
CGTCACCACTTGGATACAGCACCGGTATTGGGAGGAGAGTGGAGGAATCGAAACCCCTACC
AATTCCAGCACACACGCTCCGAGACTGCTCGTCCACCGTGGGACGGCACTCTCCTTACG
GGAAGATGTCAGACTATCAATTATCACCCCTATCGGGGCTACTGTTTCTTTGGCAATGA
GATCCCTTGCCTGATTATGGTTACTCTTCCAGATGTGCCCGTGAACCAGGGAATCTAACT
CTCAAGCCGTTTTTACCATTCAGCACGTTTCAAAGGGGTTTTTCTCAACTGTTTGTGTGCC
TCTCCAAATTGGAGGGACCTGTGGTTATGGCGCCCACTTCTCAACGTCACGGGTTGAAC
ATCACCTCATAAATGCTTGGGCCACACGTGAGGACTGTCAAAGAAAATGTTTCGGATTTG
GGTGGGCGGGGAGCATTCAAACCTCCGTTGTCGAATTCGAAGCCCTATGCATCAGGCCAC
CTATGTTAACCCCTATTGGCGTGAAGGTGAGGAATCGAACACCATATGACTGGTTATGG
AGGCCAGCTTGCAGCCACTTAAATTATGTTACCCGCAGAAGGTTACCCGCCCTACGCGGG
AATCGAACCCGCAACCCCACTAGAAATGGGTGATGACTTTACCTATGTGTCTAACCCGA
CAAATTGAAGCGACATGCCGGATTCACACCGACGCCACCGACTTGGAAGTACGGGATGCT
GGACCGATAACACTAATGTCCCATAATTTTGGTGGGAGTATCAAGCTAAACCCCTGCGAC
ATAACGATTATCGGTGCGAGCGCTCTACTAACTGAACTATACTCCCTTTGTTTTGGTGGCC
CACCTTGATTTCGAAACAGGAACCCCGACGGTCACGGATTTTCAATCCGCTGCAAACACC
ACTCAGGCATTGAGCCCAAATCTTTATAGCGGTGGAAGCCGATCAGCACAGAAGCTGATG
ATCTAAAACATAATCGCTCCGATAAATACAAATTTAGCAGCGCATGCTGCTGGTCCCTGCC
AATGCACCAAATCCCATAACTGCCCGATTAATGCAATAACAGGAAACATCAAACCCCAA
TTGAAAATATTGGTATCCTCATATTAAGATGTTGGGGTTAACCATTTTCGTTTGAAGGAT
CGATGTCGGGCGTGAAAGGTTTTGATGGAGCCTTCTACGTAACCTTATTACCGTCATCAA
CGTTTTGTAGTTTTTTCTTACGTACATTTTCTACGTCGTAGTAAGCAGACTTTTTTTCTT
CGCCTTTTTTCGATGAAGAAACGGGCAATGTACTCTTTTTGTTGACCTTGCTGCTGGAAT
TCATCATCAGGCCACGTAAAACCTGGTGTGCGGCAGGGATCATGGGGAACAACCTTTGTCT
TCAGGTCAAATAGATTCTTCTCAAGCTGACATGAGTTTGATTCCTTTTCTAAAGGAAGCC
CTTTTCCACCACGACGCTTTGTAAGCTGTTGTTTTCTGCCATAATTAATCCCACCTATT
CATATTATTAGAGATGTATTTACAGTCAAGGGTGTGTTAACATCTTTGACTTTGAATT
CAAAGTTTTAGAGCACTGTGGGGGAATTGAGCCCTCGACATTCGTTTTGAAGACTAAGCT
GGTTCACCTTACCAACAGTGCTTTGTGCGAGGCAGCATGCTTCGAGCCCGCGTAAAAGTG
TTTAGCAGACTGCTGCGTACACGCTTGACTATGCCCCGACAATTCTCGTGCCCATGACGG
GACTCGAACTCGTGACCATTTAAGCAGGAGATTTTAAAGTCTCCTGTGTCTCTCCATTTTC
ACCATTCCTGCAATCCTCGTTCCCTGAACTAAAAACATCAAAGTCTTTTCCAAGAGAAGG

TCCACCGCTTTGTATATGCATACCATATCTCCCTAAGCAAGACCTCGAACACAAGTGAAC
AGATTTTTTATCAGATCTGATCTCGCTCTGTGATTTTGACAATGTAAAGGTATGCACACA
CCAAAGAAAATTGCAATATATTTCTTTGCTCTTGGAGCGCTCTTTTCTGCGTTAACATT
TCTTGTTAAGACTTGCAGATTAGTGATGAAGTTGTTATTCACATGACTGCCTATGTCGTC
AACAGATTCTAAATCTGGAATAAGCTTTCTTCTAAGTCGCATCTCCATAAGAACTTTGG
GTAGCTTCTTGTATTTGAATACCGTCATAAAGGAAGACGATCACATGTTGCATGACATC
ATCCCAACATGCCGGCCTAAAATTTTTCTAAGCTTATCGAAATGCATACGCCTGTACCT
GTATGGACCACGGACGCAAAAAATATTTTCAGCTGCCTGGTGACTCCACCTACCTCCGTA
CACCACAAATGGTGATCTACGGCCCTAAAGCTTCTCATAACAGGAACATGGCCTGTGTCCC
AGAAAGCCGATTTTCGTGAGGATCATTCTCCGCACAGATGATCAGTCTGTGAATCAAATGA
TATCATCTAATGCACTTTAAAACACGATAAACATCTTATGTACGGGATGAAGTCCTCAAC
ATCGCGATATTTCCCATACAAGTACCACGTGTTTGGCAGACACACCCCGCCTTGACCATTCT
GTAATAATCGGCTCTCGCGATAACCAATTTTTCGGAAGCACCCCCAGTAGGTGTAGAAAG
TTTTTGAGATTCTCAAACCCGGACATCAGCTGTTGGGTACCGGATGACGGAAGCGACCCG
GATGTGCATTCTCGTCCCCTCCACGCGGGAGGGTGTGTTGCAGGTCGGGATGGAACCCGA
CCTTGCCCAAGGTCCTACCCGACATTTGCTCCTCGTACAAGTGTCGTACCGATACTTATC
GCGAATTTTGGGACTACACTACCAACTTGTGCTAAGGGGGAATTGTTAGGTCCTGCCGGT
AGGAATCGAACACACAGTCTACGGCTTACAAGGCCGCTTCATCGCCACTTTTGCATTAGGA
CCGAGAATGCTGTTTCCGATAAACTGCTCGGAGGTGTGGTTAGCCATAGCCAGTGTGCCA
ATTACTTTTGACCCAGGATTGCGATAATCATCCAGATTTTATCGATGTTTTTTGTAAGTT
CCAATTTCAAACGTTAACCTTTGAAATTTAATCTTTGAGTGTGAACTTTAACCTTTTCT
ATCTCGCCAATCGATGTTTGATCCGTGCGGAGATATTGTCCGAGGAACAGACGTCAACGT
TTCGTCTATATGGTTAAGTACGATGGAGTCTAACCTCTGGCCTCGCTAAAGTCATGATT
TTTTCAAGTTTGCTTACCAAAAACAGCAATTACAGAGTTTACCGGTTCAAACCAGGCATG
CACATACCTTTTTCATAAGTCCCGCAATTAATTATAGAGTGATCCCTCAATCTCTACTTC
AGTCTTGGCATTGATCTCAGACAGTGCATCGTCAACGTCCGAAGTGAAGTCTTCGATCTC
TTCTTCCAGAGAGGGGATGGTGTCTGCTAGACCCACAACGTCGTCGGTAGACGCGGAGCT
GATCCTGCGGGTAGGACCTTCTACGACCTTTAGTTGTTACAGCATCCGGAGACTTGGCACG
ACGAATGTACGGTGCAGCCTTCAGTTCCAGTTTACGTCGAACCTGAAGATGCTCCTTGGT
CCGGCGAGCCGGAGCGTGGTTGTACTGCGCATTACAGCTTGGAAGCAGAAGCTCTTTGTA
CGGAATGGTGCAGTTGCGTTCAATCGCCTGCGCAACTGTCATCTTCTGGTTATTTACGGC
AGCCTTGGGGGTTACGTCGCACTGCACAATGTCCGCTTTGAGTTCGTCACGAACCTTCAG
GCGGTCTTGCAAGCCCTGATAGTCTGCTTTAGCAGCTTTCTCAAAGGCATCAACAGGGAT
CAGAGTACCAGGGATCTGACTCTAACCGTCCATTCCCTTAGCTATGCTAACAGCGTTAGG
CCGTTGAACACGTTTCTCGATTTACCCTCGATCTTGATCAGAGTAGCCAAAGCGTGGGT
CACAGACATTTTAGCAGACATATTAGTACCCCTCATTAAAGTTATGAATTTAGTATTTAC
TCCAAATTTTGGCGACTTAGTTGTCGGCACAGTATATTAGGTTTTGTCCGTGTTGACC
ACCACGCCTTGCGGATGAGGAGGTGCCTGAGCAATAGCGAGACGTTTTTCACGTTACAGAT
TTAAGTTCAGCACGAGCAGCTTACCCTGTTACAGTAAGCATTGCGATACGATCCTCTCTC
GCTTTACTATTACGAGTCGGTTCTGCCATTTGAAATTTATGAGGAGATTCCAGGTTGATC
CTCGATGGATTCAGGTCGATAGGGGCATGGCGCTTAACATCAGCAACAGCGGCATTGATC
GCTTCTTCGTTATTGTCCTGTGCAACAGCCAGTTCATTTTCGAGTTCCTTCAAGAACAGAC
GGATCCATTCCACCCAGATTCCGAGGTTTCAGCAGGTTTGACATAACGCTATCAGCATT
ACAAGAATCTTGACCATCAGTTTGGATTGTTTCGTCAGCCAGCATTTCGTTAAACTGCACT
TCCATCTGACCCAGTTCTTGTGTTTGAATTGCATCCCTGACTGATCTGCTCAGAGGCT
TCGGCCAGGACTTGAAGATCGGCACCTGCCTTGGAAGGTTAGTTGGAGCAGCGGTTACC
GCGTTGGTGGCACGTTACGTTACGGAAATTACAGTTTTAGAAGAAGAGATTATGTGGTCA
TTTTCGTTAAATTAGGTTTCAAATACCACAATTACTGATTGGGATTGTCGAGCCAATCTT
TGACTGTTTCTTCGGTTGTTTGGTTGTTTTTCGGACAACGACCAGGAATGCCAAAGTATGA
TAACCGCTCAAATAACAAGCACTCTCAGAATAATCATGCCGCCGCTCATCGTACAACGTC
CATTATAGCATCAGAAAATTCACAAACAGCGTGCGCGTTTCGAAGATACGATCATCTCATC
GGCAGGGTGAACAGCCTGTACCTCGACATCCACAAAGGGTTCTACCCAGTTGCCGAAAC
AGCAAGAGCAGTTAGAACAGCATCAACTTACATGTGTAACAGAGATTCGAAAATTTCTT
GCACTTTTGTAAGTTGGTGGGGCACGAAGGCTCCGAACCCTAGACCTTCCGCTTAAGAT
CCCGCTACACTAACAGCTGTGTTAATACCCCGAATCTGGCCCGTGTTTTTCAAGAGGTTG
CCCGGTTTCGTCACGCTTGATACGGCGCTTTAGTTTAAAGACGCATCGCCGCATCCAGCTT
CGTCTATCCCATGCCGGATGAATTAATTCTTCTTACCTTTCGGCGCTACAGCGCCAACA

ACCTTCGCGACTTTAGCTTCAGCAGCGCGTTACAGTTCGTCCGGTCCGTGCGAAAGCGA
TGTGAGGCAGAAATGATCTGACCACCTTTTAGGCGGGAAACTGATTCCCGGATAGATTCA
ACGGTGCCATATTCATCACGACGCTTCTTACGAATAGAAACCGTCTTTGTTACACCGCCC
AGACGAACATCATGAGGTCCAGACTGGGTCTGCGTGCAGCTTTGACTGAAGCTGGGACGAC
TGTCTGAATACGTCGATTGCAGCAACGTTCTTGTGTTGCGTTTTTCTTAGCCATGTTTTAG
TCCTTCTCTATTCGATAATGTCTCGTTGACGTTAGTAGTACTAAACTCTCTCACTTCCTC
TGAAATCGTTTTTTAAATTGTTTTTCACTACTTTATGAAATCCCAGTGAAGGGTCATAA
CGATCATAGGTATCAACCGAGGTTGCCTAGATAGTATCAGATCGGCTGTTCCATGATTCT
GAAATATTAGGTGTTTCAATGATACCAAAAAACTCATATAGACGTTTCATTGCATCTCCG
GCGTGGTAGGTGTAGCAAGCCTTGAACCAGCCACCTCTGATCTATGGGGGAAGCGCTCTA
CCCAGCTAAGCTACATAACCATTCCGTCTTTGTGGGATGATTACTAATGGTTAAGGAAAC
CGTTGTCAACCCCAAAAATGACAAAAAGCGCCAGCTTTTTGTTTCCAGTGATTCTGGCAT
TGCTTGCGATCTGAAGTCGCCTGGTTGTCAAGACGCTGGTGAGATCATGCAGCTTCGCCG
CGAACAAATCAGAACACCCTGCTTCATCACACCAACGTCATATTGCAGGTGAACAACCTTC
TGTTGAGACTTGAAACTCAGGCTGCCACTGTTTCATGACGATGATTTTTGTGTCTAGTG
GGCTCATTTACTGCCAGTGTCCCTTTTAGAACCGCGCCAAGAATAGTCTTTCTAAAATTT
TTATTTCTCCTGTGTTATGTGCAGCAGAAGTACCTGGATGATCTATTTTACTGTAAGAGG
TCCTAATGTAGTTCAGGAAATGTCCGTGACAGAACCATTCTGTTCACTAACATTGCAGAT
GGTTACCTTCTTTGGAGCCATGAACGGAAGTCCGCAGACATTACATTCAGTGTAAGTAAAC
AAAATTACGGAATGTATCAGTGGGCCAGTCTCTGTCAATCTTCTCAAAGATTGAGTCCAA
AGTCTGGTCTTTCATCAGAAGCAATACCCTATCCTAAACCTACGAAAATATCTACGTCTT
TAGACTGGGGAATGCCTTCACTGTAACCAAAAAATACGTCAAATTCGTCTTTCATCTTTT
TACTCCTTTTCGCGGTGGACGTGTAGTCTCCGCTTCAGCACGGTGCCGCTTGCATTTTTT
ATACTGTACGGAACATTCGGAGAGAGTACTTAAATATGAAGTCACCGACAACCTGGGTAGT
AATAGGATAAGCCGCCTTCTTTCCGAAGGTTGCCACGTATTGTCATGCTTGAATACCAA
AGCCAGCCCTAGAAAATGCCGTGTCTTTAGCTTTTGCAGTCGCTTCGTCAAGGGTAGGAT
GGTGTGAATCGCGCTCAATGTGCTCTCCATTATCTGATTGAAGAACAAGCTTTAATTGAA
ACATAATGTCTACAGTTAAGTTCTTAAAGATTTTCGAGTGGCTTCGATAGCTTCTATCTT
AGTAGTTGTGCTATATTTCTCGATCAAACAATCCCTGTTGCCCTTGACACCACGACGATA
TTCCCCTAGAGCTAAAGTGTTGGGGTCAAGCTCTTGGTCATCTTCATTCCGATTATCAAT
CTCAAGCAAATGTTCTCCAGACCATCAAGGGTGTCCGGCTCCCAAGCCTTCTTCGGGTC
TGTGTGTGCGGAGGCACGATCAAATCATGACGACTAACTGGATTTTCGCACTCAATATCT
CCTTTTCTCTATCTCGCCAAATAATTGGATCGTGAAGGTTCCCTAAATGCTTTATTTCTCT
TATCAGTCCCCCTTTTATTTTACAACATAATGCTCCCATTTTTTCAACCCACGTTCTGT
TAGCATGTCCAGTGTTTGAAGATGCAGTGACATTCCTATTGTTCAATTCGCGTGTTGCTT
TCTTCAGGTTTACCCCGCATTGTTGGTCGCTATCCTGTGACGATGGTCAACAAATTCAG
GCATTTCTCCAGTCATATAGAGATGGGCAAGTGTATGAGACAAGTGTAGGTTTCCATCAA
TACGTATTACAAGATAACCATGTTCCGCCGACCCAAGAACACTCTTTTCCACCATGGCAGG
TAGTGTCTTCTTTCTTAAAAAACCTCTTTTAAACCATGTGAAAATGCATGTTTGCGGAT
CGTAAAGCAAACGGGTTACGAGAAACTCTTGCGTCAAACCTACGCGCTGGATTCCTCACCC
AGATCAATGTTTCCGGGATTAGTGGGTAACCAGACCGTGTACCCTTGCTGGCGTTCATT
TGATGGCCGCAGCCAAAGAAAAGGATGCAAACGCCCGGTCCGTGGGCGTCAAGATAAGCT
TCAAATTCTTGTTTACAGGCTTTGCAGTGCATCATGACTGGTCATACCCTATTAGGCTCC
ACAATATCAAACGGTTTATTTAGTGTGTTATTACACGTAAGGCAATCTCGTACTGGGACC
TCATACCAGCTGCGTGGTTTTTCCAAAGCCTACCTCACAGAAAAGCCCCGAAGAGGCTG
ACAATTTAAATCTGAGAAGATGCCCGAACTCGAACCTGGGTCAGCTCTTCCGCAATCTCC
AACTGACCCTTTGGGAAGACACAACGGAGTTCGTTACCACGAGACTGTACCTCATGCACC
TCTAGACTGTCAACCAGTTTTAACTGATTGTGTCACCAGGAAGAACGATCAAAACCCCT
TTTGCTGAGTTCTTACCGAGGTCAGTCTTCGGATCTTTCTTAACTATGATCAGCTTGCCG
TCGATATCTGCACCCGTTGATTTACAGCCATGCCAGTGAATGGAGAGCAGTGTACTGG
GTTGTGTAAGAACCAACACAGTACACGAGGTTACTCGCTGCAAAGCCACGATCTTTCAGT
AGTTTAAAGATAGCGTTTGCACGAGCATCAACGGTAGAGTCACCGTAGACCAGGGCGACA
TGACAATCAAGTACCTTGTACCCTCTGGAGTTAATTTTCGCAACCAAAGATTTACAACAAA
CATTCTACGGCACCTTTTACTTCATGATCTCCAAGAGCTGACTCCTGAAAATAAAAATAAT
ACATTATCTTCATCCTCTACCAGAATGCGATAATGTTTACCCTCAATCTTTGCAACTCGA
GAGTTTGCCACAGCCTGTAATGCTGTGATAGTATCCTACCAGTCGTCGACCTCACCCGAA
TAGCGAAACCCTGCAATAACTTGCTCAGGGATACCTGAGTCAGGTGCAACACACACGAA

CATCCACGAGAAAGAATTTTCATGTTTCCAGATCTCTGGTGATTTCTTGATAATCGCTCAG
AATTCATAGCTATCGGCAACATAGGAACTAAACCGCTGGGAACAGTTTCCGTTATGTAG
CGCTTCACTAACTCGACTTCGGCAAGAGAACGTTTATGATCAAGGCTCAGGCATTCTTGA
TTTACTGTGATTTCTTCAATCTTATTAATGATGACACAAGTATTGGTTTTTGGAACTG
TGTACAGATGCAGGGATACCCCAGAACCATTCTACCTATCATGCTGTAATAACGATTT
GCATACACAATCGCGGGAATGGGATCAGTACCCATAGAACTGATCAGTTGACCAAATTC
CTGTGTGCTGCGTTATGTGACCCACATTCACCACGATATGGAAAACAGTGGTTCTGGTAA
TGAATATGCAGATTATTATCTAATGACTCAGCAGCCGAATTCTCAGACAGTTTACGATAA
TGCCAAAATGTTGTTACCGTTGTGATTGATTCCCAGGTTTCTACTGCCATCACTCTTCT
AGGAAGTTCAGCAACCACTAAAATCCGGATGGGTATTCTGTATCGTGAACATTGAAACC
TGTACCAAAGACAGAGTGCCTTCTGGTAATCGACGGACTTTTAGAGGTACATAAACGAGC
TCGTGTCGCTTCTCATAACCCCAGATTCCCACCACCCCGCTCTAATACTCAGTGAGAAA
ATTTCTTTATAGTCTGAAATTGCTTCCGCTTTTGAGCGTTTGATAAAGTTTTCACTAAA
ATATCGATCAGGAACTTCTGAGGGATCCGTGAAATCTAGCAAACATCACTCAGAGCTCA
TTGTCTGCGCAGTGGATAAAGTGCTTGGCGTTACCGGCGGTTATACTCTCCTGAACAATT
TCAGAACGTTTTTCATGCATCGACATATGACGCGGTCTGTACAAATCAGCGAAAGTAATC
GGGCTTTCTTAATGCAGCATGTTTGTGTCATCACTGTGAAATTTTTGGGTGCATACTAGC
ACGCGTTTTATACTTTGCCAAGAAATTTAGACGTTTTCCGTCTAGTCGTGATATCCATA
CATTTTATCTACACCACCATCAAGAGTGACCTGCTTGCCGGCTGTGAAAATACCGTGTGT
TACCTAAAGGGTAACATGTTTTTAACCGTTCTCCTTCATAGCTAGTTCAATGGCGCTGGA
TATGCGCCCACCATCAGAGATGTGATCAACTATGACACATTCACGACCCGTAACGTCCCC
AAAGACAGCAGTACCTGTGATCTGGTTAGTTTTTACACCAAGGACCTTACCTGCTTCAAC
AAGCGGAACGCGGAGAGCGTCAGACACCTTCTGCGTTGTAAACGTGCTCCGTGATATGG
TGAGATAATCGCATCATCCCTAACATCCAGTTTCAAACCTAAACCTTGCTGCAAGTCCAAG
TTCGTGACGCATACCAACATTGTCCAGAAGTCGTGCAGAAACATCTCTGTGAGGGTCATC
TTCGATAAACGTATCCAACCCAAGTGAGTTAACGATGGTTGCAAAAACCTTGATGGAGAA
TGCCTCGCCAGGCTGCATCCCACGATCTTTTCGCGCATAGGGGATGGCCGGCAGGTGAAA
GAAAGACTGTGCATGAATATTAAGGTTATCAAGTCGAGAGCAAGCATGTGCCCGCAAAGG
AAGAGCCTTAACATCCGCAGAAGTCTTGAATTTGGCTGTGATGTCAACAAAACCCAAGTC
ACTTCTGGTGCATAACTTAAATCGATCTCTACCTGTTTTCCACCACCCTTGAATGTAAG
GTGATCAACATGGAATATCAGGTTGTTTCAGACGAAGTAGTAAACTCTTTTGTCTACT
CAATTATTTGAATATCCTTTACAACTCTTGATTGTGGATTGTCTCTGTGAAGTCGTCTG
CTAACCAATCTTTTCCAGAAACAAATCGTGGGACCGCAATCAACCCAATGTGCGCAACTT
TCGCAGCTACAGCATAAATTTTTAACCGATAGGAGTCCATCAGTTTGTGCTGAAACAAAC
TTTTCGTTGATTGGCGGCGCAATCTTTAGAAAACATTAATGCTTTAAAAACTTTTCAGA
TTGAGAGGCCGTGCCCGCAAGCTCTTGCATATAATCGCCGCAGGTTCTTTCAAATTTGG
GATTAGTAGAATATCCAAACGTATTACTGTACTGAATACTCTCTGCTGCAATGTCAGAGA
TGATGGTTTTATTCTCGATCCAAACCTTTTCATACAGAGAAGAGAGGGACCTACCAACAA
GGCCTTACTCAACCCTGAGGAGTTTATGAAAGCTTGGTAAGCATAAACCCGGACACCCT
TCAACGCCCGAATCAACAAAAGAATCTTTTCAGAAGCACTTCTCTCATTTCGATTTTAGAA
CTTCACGCATAACATCCTCTATATCGTAAGAATTATGTCATGCCTGTGTTTTGGATGCC
TTTAGATTCTTGAGAACCAGAACGTATGCTGCGATTGTATCGTAGATCCTCTTTCTTTGT
GAAGAGCTCTGATCCTGTCTGTTTCAGACTTCTCACTCAACCCAAAAGCTTTCATAAAGA
TGGTTGAGATGGAAACAATACCTCATCCGCACCATCAGGGTTTAAACTTTTGAAGAAATG
ATACCCACCACAATTTTATCAACGTTTGCACATGTTGTGGTGAGAGACGGGCATCTAA
AAGTCACTGTGATGGGATAGTGAAGTGGTACCTTATGTTAACAGCGTTATCACC
AATCTTTATCTCCACCACCATCTCCAATTTATTCCACATCGTATATAATTGATTATCCA
CAAACCTAACGAAGATGTCAACATAATTATACCCAACCGGCTATTTCTAATTATTCCTAA
ATAGGAACACAATGCTAACCTATCACTTAAACTAAGTTATGATCTTTCAAATCAACACA
ATAAAGCATAAGATCTATATAACAAGAACTTTAAGTGGGATCTATATAATTCTACGGTTATA
GAGCAAGTGGCTCAGTTTGGTCAGTTGGGTCAGTAGGGATGAACATAAATCTGCTGTCAA
GATTTGACCTCTCGTTTTGTACATATAACCATGTCCCTATCGTTTTAGAAGAGAGTGTTAA
CGTTGTCAATTAACAGCTAAAGCCTTTGGAGACGTAGAGGGTGGTAAGAGGCGTCGTA
AGCCGATGTTTACAGATGAAGATAGTACACGATTGAGGAAGGTACGTGAAGACTTAGATG
AATGCAACAAGGATCAGAAAGTTTGTTCGAGTTAACAGCTGGCCAACCCGCGCAGGCGC
TGTTTGCAAATTACTACGACTCTGTTTGCGGTCGTCTACGCAGACCAAATGTGGTGGTGA
CTCAGATGAAAGACTTGGCAGTGGAGCACATCGATGGTAATAATTGTGTTGTCGATCCGA

GTGAGATTCTCATAACGTACTGAGGGCCTCTCTGAGACGTTTTGGTGGTGTGGTCAGACA
CTTGGGGTCCCTCACATCATTATATTCGATTCAGTGCCACTCATCCACTCTGGGGGCTAT
TGTGGAGGATTATTTTGAAGCTTAGTCACACTTCTGACGGATAATCTGAATGCAGAGAGG
CTTTTATGGCTCTCAAGAACATCATGGCTGTCGCTAGAAAGCCCTTTAATACGAAACAGT
ATCTCGACAGCAGTCTGGATATTGGTGAGTCGTGGTTGGATTAATGTGTGTACATTCATG
GTGATCGAAATGTTCGACAACCTTGGTGTGCTCGAAGCTTATGATATGGGAGCACAACAGTC
TGCCCCGTGGTAACCCATACATTCTGGATGAGTACCCTACGGAGGACACAGTCACATGAA
AAAAGTACTCAGGAAACCTGTAAGGGAAAAATTTCGAGACAACGCCTTTTGTTTTCAATAC
CAAGGTTGCTATCTTCAAATAAGCACTTCAACGCTTGCACGATCATGAGGGCGGATCCTAC
CGCAGAACAACCTTACAAAAGATGAAATTTACTAGCTGCGTGGGTGGGAACATAAATCTGCC
TGATCTGGAAAGGCGTGGACACACCCAGTTCATGACGTTTCGGCCAAGAGAACGCCTCTTT
AAGGCTGTATAAGAAAAGAACGAGAAGGAAGAGTAAGATATGAGTAATATCGATCATGTA
ATATCAGAAACACACTGGTGTCTACCATTATGTTTGGTCTCCCATCCTGTGATAAGTGC
GGTAAAGGCCTGAACGGACCTGAAGAAGATGCACCGAGTGTTGTGAAGATTAATGACGAC
ATGGTTAAAACAGCGAACAAACACGTGTAAACTGGTGACGTTGTTGCACATTCACGTGTT
TTTGTGATTACGTATGCTAAGCATGTTGCGCCGAAGCTTCGTGACATTCGTATCCAAATC
TACGGAAAGATCTTTTCGGTTGTTAGCAACCACGACAACCAGACGACAAAGCGGGTATTT
CGTGAGTGTGGTCACGAAGTTGTTGACTATAGAAAACCTTGCTTTCCGCACATACTAAGAA
AAAATTGCGGTGTGTATGTCGCACTGCCCCGTATGCATCTTGGAATAAGGCACACAACGGA
TCAGTCATGGTCCACGGACATAGCCGCGTGTATATAAAGCACCTGGTGGACGATTCTTA
GTTGGGGGTTGGGATGTCCACGGTCGCCCATTGACTATGCTTGAGGCCGTTGCTTAGTGC
CTTAAGAAGACTAATTACGATATTAATCACTGACGAGAGGGTAACCACAACCAAGAACGC
ATTTTCTTTCCCTAAGAAAACATCAAATCTTTTAAACGCCCCAGTACATATTGCTGGCAGT
TACAACCATTTCGAAAATCTTTGCCTACACTGGGTGATGAGCGGAGCTTGAGTCCAACAT
GCCCTTGTACTGCTGTTTATATTGGTGGTTCGGGAAGTCGGTATGACTGTGCGTATCATG
CAGGTTCCCTCGCATTAGCGACAAGAACATGAAATTATTGACATGGCTGTTGAACTTGGG
TCATACTTGTGTCAGAATTTATGCCAGGTGAGTTTCAGTGTTGAGACACCGTATAATACA
GCGTATTATCAGGTAGATGGTTATGAAAAAAGATCTGAGCTTCCCTCATGGTATCATTGA
CTCTGATATAACTACACAGTGGGTGTTGATGGAAAAAGTATTTTACATCCTGTATATCT
TAAGTGGCGTAAGTTGCTGCGAAGTGGTCTTCCAAAGCACAATAATCACCCTATTATAA
CAGAGTATGAGTATGTGATAAATGAAATTACCTTTCCAAATTTATTACGTGGGTTGGTAA
TACGGATGGTGTGCTGGCCGCCACTTGGATAAGGATATCCTCGGTGACGGAAATATATACTC
GCCAGAGTCTTGTGCATTTCGTAAGACTACAATGTAATTACTCCTTTAAAAACGTTAAGAA
AAATGGCAACTATATGATAGGGGTTTCCATAGAAATCCGCCTTGCGGACACCTATTACAG
CCACTACAAATGGAGGTATATTTCGTAGTTTAAAGAATAGAGACCGATGCTCATAATGCTTG
GCAAATTAACAACAGAAATCATGCCAAATCGCTTGCAATCACAGAACAGGGTGGTATACC
AAGAGAAAAGATGCACGATATTATTTTATAAATTGAATATGACTTCCCTAATCGGAGAAGA
AACATGCTCTTTAACGTAGACGTTCTGGTCCCTAAAAGGCAGGTCAACAAGAAGACTTAA
ACTGAAGGCCCGCTCCCTGGCCTGTCCGTTCTGAAGTACATAAAAAATGTCTTCTGGGAT
AATCTGTGGAACACAGATCCACGTCTCCTGGAATTCCGTGGCATTGTGGTTGATTAGCAT
GACAATGTGGTTATGTGGCCTTTACCAAGATTTTCAATGACTTCGAAAATGACACAGAC
CTTCCGGCAGACAAGGTGGTTGATGCATTTTCGTAAAGTAAATGGATTTATGGCATGCGGT
GGTGTGTATCAGGGCCAGCATGTGGTGTCAACTAGAGGAACTCTGGGATTAGAGTTTGGC
GTTCTGGCGAAGAATCACATTATTCATGAATGCCATGATACTGAGCACTTCATTAAGTGG
ACACTAAGGGCAGAGGGCGAAGTACATCCTCGAAATCTCTGTTCCATCTGATCCGCGTATT
GTTGATGAAGAACTTGGGGCGTCCCGGATTGCTGGTTCGAATACAGAACCCTGACGGCACA
AGTTTCAGGCTGCATGAAGGTGGTCTCGACGGAATCGCCAATGTTACTAACTTCAATCGT
CCTTAAGTTCGCTAGATGGTTATATTTTCCGATGTTGTTTAAAGTTCAAGGCATTGCAAC
CACCAAGGTTATGTTGTGCGTGATCCAAATTATCCGTTTCAGCTTCTGTTGAAAATCACA
TCCCCTCAGTATCTGTGATGAAGTTCTGTATGCTTGGTTCTAATAACAAGGGGGATATG
AACGGGGATCATCCAAACAACGCAAAGCAGCGTATTGATGAAGAGTATTACCAACTGCTT
GACCATATTCGTGAGTACTACACCAAAGTTGCTTGGTTCAGCTATGGAATCAGTGCAGCGT
CGTATGTTAGTTGAAGACTGTTTTGTCATAGAAGATCTTTTTGACCGTGGGACTCGGTGT
TAGGTTGGTGAGGCTCGATGACTTAAAGGGAGCCATTAATTACGGCCGTCCATATGCCTT
GTGGATAAAAAATTAGCAGGCTTTTATTAGTTTCACGACAAGCGGTCAAACCATATCG
GCGTGTACGCAGCGGCACTTCGATACCGATCTTAGAGGAGCTTCTGATCCTGATGGGTA
TTGGTGTCTTCTGGCGCTTGAAGAAAAGATTGTCTTCGGAATGATGCTGTTTAGCCGGGT

CCAGCTGTTTCGTTGACTCATCGAACCCGTCAGCTTGGCCTAAGTTAATGCATGCAAAGA
TAATTTAGCCTGGTATGGTGTAAACAGTTCCCAGAAAAAATTCCTGACGATAGCGTTTGG
AAAGATACTAATCATCCTTCGTGGGGTTGGTGGTGCGGGTAAAACAACCGTGGGCGAACT
CCTGAAGAATGACAGCAAAGTACCGCCTTACGGAGCGAATAAGTTCTACTTTGTTGATGG
AGGGTACCGGTGGAAGCAGGAAAACCAGCACAAAGGCGCACTAGTGCTGCGAGAAAAACGT
TCACCTGGCAATGAAAATCGGTTATGATCGCGTGATCGTCTCAACTACCTCTACCAGCGA
GAAGGACTTTAAACCCTACCTTGAGTTGGCTAAAGGTTATTGATATCAAGTATTTAGCTT
GGTGGTTGAAGTCCGTCATGGCCACGATTCAATTCACAGCGTTCCGCAGGAAACACTAGA
TGCTAAAGAGCGTGGTCTGCGTCACTAGTGGAATTACAATAGGAGCAATAAGTGTGTGCG
TTTGATTGTTTTTTCTGGTCCTGTTTTCTCTACAGAGAGTGGTGTTCGAACTTTCCGTAC
TGATGAGTCAACAGGTAAGGCGTTGTGGGATGAAAACGATCTGTAAGAGGTTTGCCATCA
CCACGAATTCCGTGGAATCTTCGGCCATAAAAACCCACATATTTTACCGTATGCGTTGTGA
TGAAGTGCCTACAGTTCACCCGAGCCTCGGTCACCTCCGCGTTGCATCCTGGTTTCAGCG
TTGTCAAGTGCAGGTTTTTAACCTGACCACAAACGTTGGTGGTCTTTTGGACCGTGCTGG
AGTGCCGAAAGAGGCTACGGTCTACATTTGTGGATACGTGACGGAAATCATTGTCAAGGA
CAATCCGAAACGTAAGACGGACATTATAGATGTCGGCTATAATGTGGTTGATCCTGATCC
GTATAAGTCGTGTAACCTGAAGTTGTGTTCTCTAGTGAATTTGCACCAGAATATATCAG
CAAGTATGACATCCTAGACACCGTCATCTACGAAGATATGGTGTGTTGTGCGATGCC
AAATACAGTCATCAACTTCAACTGGGCGTAGTTTCCTTCGGTCCGTAAACGACCAAAGGT
GCTTGTAGTAAACCCACGTATCAATTTTCTTGATCATGAACCGTATGATACTCATGGTGC
TATGTAATTCATATGTGGTGCTGTAGAGGCTTTCAGCAACAACCATTCCATCGACACTGT
GCACGATCATATTGAATGTAAGACGGCCTTACAAAGTAAGGACATATAATGTCCATGGCT
TTAGATACCCCAACACCCTACGCCATTAAGTACGGACGAACTTATCAGGTCTGGAAAGTT
AGCACAGAGGGCTATGAGGTAATTGTTGATTTTGGTATAGAAAATGGAAAGGTACAGCAG
AAACGTAAAAAATGTGAAATGAAAAATGTTGGTTCGTTCTTGCCGAACAACCTGCTGCATTA
TAGGCTGTGCGTGAAGCTAGATCAAATGGGAAAAGCAAGTACACCTTGTTTATCGTGAA
ACAAAAGAGGCTTTACGGACTGAGGCGAACTTCTCTCCCATGCTCGGACACGATGCAACT
ACCCGTTTAAACCGCATTAAATTTACCCTGCTTATGTGCATCTTAATCTTGATAGGGTACGC
GCCCTTGTAACCTTGACACCGGTTGTATCCAGTATTTAATAGTCCCGGAAACCAGCAG
CTCCCTGTTCAAGGAGCATCGTTGCAGCTGAAAAAAGATCTTGCAGAGTAGACTGAGATT
GACAACCTTGAAGGTGAGCTATATATTCATGGTGTGCGCTTACCTAAGAATGTTGCTCTG
TCTAAGAAGTGCCGTACACCTGAGCAGATCGAGGGTGTGATTGAAAAGGACTACCAATCA
GATAACAACGCTATCTGAATGCTAGTGACAAGTATGGGCCAGTATGTCAAGCTTTTGAC
GTTGCTGACTACGATGCAAGTATTGAACCCGTGATAAATGCTTGCCGATATGGCGTTTGC
TCGAGAGTTGACCTTGAATATCACATTTTCGATATTCATGTAAACGCAAACAGCCCTTGG
CATTACAGAGCGCCCTCATAAACACCGACTATCTGATCGTGCTCGCGTGATCTATTACGA
GATTGTGAGGTCGATCCAACAATCAAAAATGTTGATCAGGGTGGGTTTGGCCTGACTGAA
GGTGCGGTCACGCGGTTTCATGGGGCGATTTCATGCAAGAGGATAGTGAAGGTGTTATTATC
CCTAACCTCAAGGGCTTGTATGAATTCGGTCAGGGATCTTCTGATCTAGAGAAATGGACA
CCGGTCCAGGATGGTGAAGCGCAGGTGTTGCAGTCTGTGGAGGACAAAAACGGGTAGGGC
CTACTTCGCTGCGCAGGAAAAGACGGAACCAGATTTAACTGCCAGATGAAGGGGACGCGT
GAAGAATGTTCTCATGCGAGAATGTTACTTCTGGACGGTTAGTTAAGCAAGTTAACATGC
CAGGCAAGGACTGACGACTGAGTTGCTCAGATCCATGTAGGGGAGAGTGAACGGGAAGTC
AATTCATTGAAATGGGACCCTGTATACTTATGGCATTATATAAGGGGAAACCAGAAGAGG
TGGAAGAACATGTGTTCAATGGTTCTTGCCAGGAGTTGGTTAAGTGACAAAGTGGATAG
AGACTGGTGTCTGTCAAGACTAAGAGATTCAAAAACGAGACATCAGGAACATGGATGTGA
ATGTGACCCAAGCTTGCCCTGGTGCTTATATCGTTAAGGTTGGCGACGCATGCCTTACAA
TCTCAACATAGTAGTTTAGCTACCTGTCTGAGCTTGTACCAGATGAAGATCGTCTACCTG
GTTATTACACGGCTAAGAACGTGGCGATGTGTGATAAGGTTGAGATGTGGGGCAAATAAT
ATCACGTCAAAGGGGACAAGGGAAGTGCCGATGACACCCTGCTTGAAATCGACGATGGGC
CCAATGTCCAGATGCGTGGTGAACAGCTGTAAAAGTCACTGAGGTACGTGCATAATTAT
CTGGTATGGACTGGCGTTGCTTTGAGAAACAGTACTCAATGGTGGCGGGATTTATCTCCC
CGACCGATTCCGTAAAGATAAGCTCGATGTCTTTATCTACTGGACCCAGGGGAAGAATAA
ACGTGTACTGATTGTCTCGGCGGTTGTATTGGGCCTTCTGACGGAGGCCATTATCGAGCT
GTTGTGGAACCAAATGGCATGCCAGTTTGTGATGGTCTGGCATAACAAGATTAATACCTCCTA
TCAGTGGTTTAAAGAATGGGATTTATGGCGATAAGAGTCTTTTCGTTGCAAAGAACGGAGT
GCTGCTGACATTAAGAATTATTCGCGATCAGCCTGATAGTGAGGATGCTACATATGTTGA

TAATTTAGGAGGATAGATGATCTTCGTTGGAGCTTATGAGACCCTACTGTCAAGGACCAA
CCCGAAAGATATGGCGGAGTATGATCGTCACGTAGCTCAATGGACCCCCATAACCGCGTGT
TGTTTCGTCGGGGCAAGGCGACTCCGGTTGATCTGCCATTCTCCTTCGTTGTTGAAGTGGT
CCAAGAGCTTATGAAGGCTCTCATTGCAGTTGACCGAGTTGACGTTGTTGATGGGGCCTG
TGATCGGTTTCGATGTCTGATCCAATGCTGTGTGGCGGCCTGAAACTTGTGGTGGTAGCTG
GGAGAACTGTCTGAAGACAGCACGGGGTGTCTCAGTCCAACATCGGAGGGATGGTACAGCT
TATTTTCGGTGCCCCCTTGTCTGTGGAATCAGTTGCTGCCATCCAGCAGCAGTGGGTTCGC
ATTATGTTTCCGCTGAGAGATCATCTTGGTATACACCATGAGTCAGGTGTTATCCCCAA
CGACTCTAAGTATCTGATGATGACACAATAAGAGAGGCTCACCCATCTTTGACCTTATG
TAGTTACGATGAGTTGCCTACTGCCGAATGCAAATCTATGGTGAATCGATCCAACAGTCG
CTACTCTTCTGTGGACGGTGGACGTAGTGGTGAAGACATCGTGTTCCCTCGATGGACAGGG
TCAGATCATCAAGCCAAGCACCGTCGTAGAACCGAAAATTATTGCTTGACAATAAAGAAG
GGGTCAGTCTAATGGACCCCATCAAGACAGAGAGTAGTAATAAATAGGGAAACGATTTTG
ACGAAATTTGCAAGGGACTGTTACAATTGTCAACACGTCTTAATGTTCAAATAGTTATCG
GCAACAGGCCTACATTCAGGCCGAAGAAATATATGTTCCGCTTCAGAATTATGCGCCGTT
GGGGCGGTGTCAAGAGGTACGCTTCTGAATGCACTATCGAAAATCTTAAGACTTATGTAG
ATCCAATGGAGAAAGCGGGCGGTAAGTTTATCGCCCTCCAGTAAAAGTGTTTGACAAAAA
AAGCTAAATCGCTATACAGAATTGACTAGATAAACAGAGGAGAAACAAAACCTATGCCACG
TATGCCTAAAATCAAAGTAGAACTGAAAACCTACGCAGCCAACTGACGCTGGAGACCGAGA
GCGCCTGAAAGAAATGGTTAAGGTAGGTCTCGCTGCAAAGATCGCACAAAACAATGAGGC
CTGAGAGCTCAAAGACATCGTTGCATTTGAGAAAGAAAGCCACAACCTAAGACCCGAAGGT
CATCATGACCCTGATCAATGCTGTATCTGACCTCCAGTATAAGACAGGTAATAATGCGTAA
AGATGTCTGAAGAGCAGGATGAGCAGTTGACCGAATCTGATATTCTGTTGGGTCGCGGGAG
CAACTAATGACATATTACTTGAATGGTGTGGGACTTGTGGTTTTCTTGTGCTTCATTTAA
GGGGTCGCAATACCGACTCTGGTTTTAGCAAAGGATACACTTTTTAGGCATGGGCCGTATC
GCCTTTGTAGTCTCCGCCACCGTTGTTGTATGGTACTGGCTCCGAAAGGTGTCTATTAAC
AGTGGAGGGGTTAATGCTGCTTAATCTTAAAGCGTCCACGTTGGAAAAGTTGCAGGCTCT
CGCCCGTTACACGAATAACTCTGCTGCTACTTACTTAACAAAGATGGTTGATGAGTACGT
TGACGAAAACGTAAAAACTGAATACAAAAGCAAGAGAAGAACCCAACTAATGCTGAAGG
ACCTGAAACTTGTACGGTTTGTCTGGCCTGATCGTACTGGGTGGAAATGGCCTGACTGGTT
GCGAACCTGCCACGTGCCTGCGGGTTGCGTTGGCGTAAAGGGTGACCCGTATGGTGACT
AAAAGGGTTTTCGAGCAACAACAAGTTGGTGTGGTTCAGTAAAGGTGGACCTGCAACTAAG
ATCTTTATCGGTTCCCGACATTCAACCCGTTGAATAACTCTAAGCAGCCGTGCGACTTCG
GGACCAAGGATTCGATGACGGTTACCGCTAGAATCGGTGTTTAATACTTGGTTGATCGCT
ACACGGTCACGATGGTTTTTCAGACGCTCTTCAAAGGTGTTAAGGAAATCACAGATGCAA
TCATTTTACAGAATATCTAGGATGCGTTGATGAGAGAGGCTCGCTCAATGGACTTTGGTA
CGTTGGCTGGTAATGTAAAGAGCCTGTTACTTGAACCTGTTACCAAGCAGTTTAAAGTCCA
AGCTTGATCCGATTGGTATGGTGATTCAAAAACCTATCCGATAACGATTACCCGAATTACC
CAGGGCAGGTAACAGCGATAATCAACGCAAAGATCGAAGCAACTCAGAAAGATCTGCTGC
ATGAGAACTAAATCCAGCATAACCAAGGCTGAAGCTTAGGAACAGATCGAAGCCGCGCGCG
GCGAAGCTGAATCTTAGCGACTGCAAGCTCAGGGCGAGACCAATGCTGTAGTGGCACAGG
CAAAGAAGAAGCAGCATCCCTTCGGATTTCGAGGGGATGCTCTGCTTAAAAATCCGGAGT
TCTAGCAAGTGGAAGCAACTAAGTGTGGAATGGCGTTACCCTGGTATGTATGACCTGTG
GAGCATAAGGCTCGTTTCGTTTTCTCTGCGAGCAGGTAAGTGATAGTTTGCAAGAGGCCCGG
TGATGATTATCGTCGGGTCTCAACATATCAAAGGAGATACTAAGTACTGATACGTCTAAAAG
TCATCATAGCAGTATTAGCGCTCTTCCCCGTCGTTCCGACAGCCAACACCCACACCT
TGGTGGACGAATACAACGATAACAAGCCCCATAGTCTGCATCTACAGTGGTGGTAGTCGCA
TAGAATCCGTTGTTATGGATGTCGCTGGTTCCCTGGCCTCCCAACAAGTCATTCCACTTAG
TTGACTTTGTGAAAGTGTCTTTGTTCTGCTTCTGTTTTATGCTTTTACGATGTTGTTGG
GGTGGTATACGGGCGCCCTCCTGTTTGTATTTTTCTCATGGACGGCCACGGTGTGGAAA
TCCCCGGTTGAGTTTTAAGGGTTGTATCCTTAAGGGTTCTGGGTAGTACCGGGTTCATGA
CATCCAGGGGCACAAATGAGAGTAACGCATGAGGTTGTTGCCTTTTTACTCAATACGAT
ATCTTTAGTAATCATTATCGCTGTGTCCACCCTGTCTGGATTCCAAAGCACCAAGCGGTT
GGTGCCACGTTCTGGACGGTAGGAGACTCCATGACTAATGAAAAGGCTCTGCGGTTAGGC
GATGCAAATAACGCCCTTGCTATTGCTACTGTTTATGACCCCCAAGATGCTAAAATACTT
GGTCGGCGGGTGAAGTATTTCTACGGAAGCAAGTGGGAAGCGTTTCGTGAAAATATCGTA
GGGAATGGGCGTTATGCAAAGATGTTGGCTAATCACACCATTATGCAAGCGGCTATCAAG

CTTCGAAATGAAGGCAGGGTTTTTCGTTGAGGCATCTCCCCATGATCCAATCTGGGGAATC
CAGATGGCTGAGAACGACCCAGAATAAGAGGACCCAACCAGCATGAAAGGTCTTAAGCTT
CTCGGAAATTGCTGGCACGAAGCGATGGATCGAGTAATTGGCACTATGGAGGTGCCTTTA
AATTAGAGATTGAAATGGTTCCTAGACAGCTTGTTTTACTAACTTGCCTCTGACTTCT
CTAACACCTATTGGGATGTCGTAAGGAAGAAATGTTATCCACAAGGTAATAATAACTATG
AGATTTGGGGGGGAAAAGGACCCAAACACCCCGTAGAATGTCACGAAATCTGGGACTTTG
TCAATGGCAACATCAGCCTAACACGTCTGATCGCACTTTGCCCATCTTACCGCGAAGTCA
AACATATTGTTTTGGCGGGTGTAGTGGTAGGGGAGAAATAGCTCTTGGTCACTTCATGA
AGTTCCATGCTGTCTCCAGACAAATTGCAAAACAGTACGCGCAAGAGTCTTTCGTTTAAAT
ATCACGAACGTAGTAAACGGTAAAAATGAGAATTGAATGTCCGGCATTGGACGACAATT
TGAGTAACGTTTGTGAGGGCTAGTGGGATATCCGTATGATAAAGATTGGACAAAAAAGT
CACGAATGACTGTGTGATCGCGTTAGACCATGACCAGACTTGCATTGTGTCTGACGCTGG
CGCTGGTGACCGTGCAATTAAGGCAACTCCCATAGCTTCTGTTCGGTCAAAGAACTTTAT
AAAAAGACCAGAGTTCTGAGGTTCCACGTTGATGATGGTGGTGGATGTTTGAAGGACAA
CAACGGCGATATGGAAGTTCAGGCTAAAGAGCAAGGCAGAGAGTTCACCCCTTGGGGAAG
CGATGACTTCTTAACCGAAGATATTCTAACGCCTGAAGCAGTGAACAAGGCCTGCTTAT
CCTGAAGACATAGATTAATGCGTTATTCGATCATGTGGTAATCGACAGAAGAAATGGCCA
TGGTGTGCTCGACTGGGACTACAACCTACCGCCTGATGTTCCAGAACCAGGAACTTACCA
AGGAAGAGGTGAAGACACCCTTCGTCCTGTGCTGTTGAAGGAATCCGCGAGTATGACTA
AATGAAGAATAATGCCAAGGTCATTGATAGTGTGAGGCAGATGTTTACCTGTCTGTTCT
GATGTATACCGGAACTGACCACTTCCAGGCTACTGGTAAGATCAACTACTTAGTTGCGTC
GTTTCGACAAAGGCCCGAAAGGAACACCGGGTTTACCTCTTGATACGATGCGTGAGTGCCA
GGTGAAAAACGGGAATCACCCGATCCCGATGATGATCGACTATTATATGGGTGACATCTG
GGTGGAACGAAGCAACGTCGAGGGATGGGGACGTAGGTTCTTTGGCTACCAGATGTTATG
TCGTACAGTTCAGTCAATATCAAGCCTGATCAATGTTTCCATATCTCTGGGCGTGTTGG
AGACACTGCTGCAGGCAACCTGATCAGGCTTATTCGGAACGCCAAGTAAATGTGGACGGC
AATCGGTAACCAGTAGATGATATGGTTACCTAAAGGGGTAGAGTTCACCTCCTCGGATGG
TTTACAGCGCGAGACGACAGCAGGGCAATGGGCTTCAATCATCTTCCAGATGGTCTACAT
GCAGCGAACTGTCGACGACCATACTACGCTCACATCTGAACCTTCGTCGCGTGGGGGTTAT
ATGATTGGTACGAAGACCATAGATGCTGTAATGAGGGACACCAGGCCCTATCCGTGTCC
TCGATGTAGCCATAATGCATGGTTGCAACAGGGCTGTGTGGACTGCTGAAAAAAGATAAT
GGGGACTATGTTGTCATCACGGAAGACTTCCTTGACCCTGACAAGGTATGCAGTGAACCTC
CGTCTGGAGGATTGTAAGCTTTTTGAGGGGGAGTAATTACTTCTCATTAAAAGCGCCGCT
AATGGAGACCGTGAGTGTCTGTGGTGTGTTCAAGGACGAAGCTGTAGGAGATTCCAAT
GAAGTTGATGTCGGGACACCAAGGCCTACGTCACCTGTGCTTACGTAATATGCGAACATGG
TGATCCCGTTGGCAGGGAAATGATCAGGACAGGATGAACACACAGATAAGGGGAAGAGGCA
GAAGGATGTTGTTATTTTGACAACGTTTCTGAGCAAAGCTGTTATATTGTGAAGAAGAT
TACAAGCTTGGCTGAGGAGCACTGACTTGACCACTACGTCATGGAAGCCCTCAGTCTAGG
TTCTCTGGGTAATGCACCTAGTGATGTGGCTGGCCGTTTTTCTGCATTGCGTACGCATT
GTCCAGTTGGGTTTTCTTAGGGTATGGTTTAAATCCACACTGTTATCCCAACATCTGTAA
ATCTTTTGCAAGAGGTCTTTTACCGATACAAGAGCGCACTAATGTGAAAGGAGAGGTTGA
GACAGAGACAGGGGAAGAAGGTATACACAACGGGCCAGGTGAAGAGGGAAAAATCGCATAT
GGTCAGGGCTGTTGAGTCGGACATGCCTGGATGTTTAAACGGTCTTACGATCGCGGCTGG
AATGGCGGTATATGCCGATGCGTATTTGATCGGAAAAAAGTTCATGGAGCGAGTATCCAT
ACAAGAAGGGTAAGGGGTCTGCATCAAAACACGAGGAAAGGAAGAAACCTGGCGTAGTG
CCACTGACGCCAGGACTTTGGACAACAGATGCTAGTCAAATCGCTCCTTCCAAGGCGAAA
TTGATACTTGCCAGGGGGGTATTGATCGTGTGCTTGGGGCGCCACTCTGCACTTCTTGC
TTGGACCATGACGACTTCGATGGGAAATGTCGTGGAGTCTTGGGTAAGTGTGTGAAGACC
CTCGATGGATATGTGCAGAAGGCATGGATGAAGTACGGGTCTGCGTACACAGCTACGTTT
TTGTCCACACCACTCCGGAGTCTTGCTGACTATTTGGATAAGGATTTTGTCCGGTTCCCT
ATCCATGCCGCGTACAAAGAAGATATGCTGATGTACTTGAGGCGATGTACCAATGACAAG
ATCATTAAAAGGGGGGAACTCACCTCAGCATGATCACGACCAAATGTACTCAGAAGCAT
GCTAGCATAACGATTTCCCTGGCAGAGTTTGGCAGACATAGGGGGGGGAAGATTTGCTGGA
CAATTTGAGCAAGCCCCTTAAGTTCTATTACGAGAACTGGCGGAGTGAATACCGTGATCG
AACTCTGATCGACCAGGTCATGCGTTTCGGTACCCTGAGTAACCCTAAGAGCCACAGTG
GATGATCAAAGCATAACGCTGTTGAGAGAGATGCCAACCCTGCTTTGCTGTGAATGAACT
TCTTGAAGTTTTCCGAGAGGTGTAATGCTAAGTAGAGAAAAAAGCCTTGCATTAAGAAGCG

AAAGGTATGAGCCACCGTGAACCTTGCTCGTCGATATCTGGGGGAAAAGAGTAAGGAACCT
CATATCCGTCTGATCCTGAATGTGCACCAGTATATTGCAGAGGCTGCTCAGGTGATCACC
GAGGCAATTGTTTCGCAATCCGGGGTCGTAGATCTTCTTGGTGACGTTGAGGTATCACCA
AGGCTCGCTTGCCTTTAACCAGGTTAAGGCGTTTGTAAACATCTTCCCACGTAGAATAT
GAGCCTTATATGTACACATGGGCGGGAAAAGTGGTTGTATAACCCTGCGATTATAAGTCTG
AAGCTGCCGGTTGATGAGACGTTCAAACCGCTATCCACGACGACCCCGAACTGGTTGAA
GAACTGCGCCATATCCTTGACGAGGGTGTATTGTTCATTGCACACAAGGCACGTTTCGAG
AAAGACTGGGCTAACCAACGGGTTGCTTTCCCCGGTAAGAATTCGCCGTGACCGTACATC
GTGATCGATACGCTTGCAGAACTAAAGTCGGTTTTCTCCCTGCCGTCCATCGCTATGGAG
GCCGCGAGTTATTTCTTCGATCTGGCTGCCCGTCAGCGCCATCACGAAGGGATCACATTG
TGGATTCTTTGCTTCCAGGGTGTAGGTTGCAGCATTTCGAGGAATTGCAGGTTTACAACATC
GGGGATAATGCGGCACCTGAAGGTATCCACTTGAAAGTTAGTCCTTTCATGAAGAAACAT
CCGGACTTGACGCTATATAATGACGATGACGACAACACTGTCCTTCGATACGTTTCGTTGT
AACTCTGATAATGAACTGCCTATGGAATGTAAGGTGGGGACAAGCTGACTGTGAAATTC
CAGGCATATCGCTGTGAATGCTTTGGTTCTGTTGTGCGTGACCGTCGCAACATCTGTACC
AACGAAGTAATGTCTTACACGCTTGTGAATATTATTTAAGGTCTTCGGCCCCATTGGAAA
GGAGAGAAGAATGAGTAGAGTTATCAGCATTCAATTCCCTGACTCGTGTGATAATGACTC
GTTGATAAGGCATCTTCGTGATCTTGACATGCGTCTGGAGGAGTTGGTAGAATCGGAATC
TGCGGCTGAGCGCTTTAATAGGATCGGGGCCTATCTGGACATCATTAAAGCCATGCAACA
ATATGCGAGGAGCTGATGGATATTAACGTTCCGAATGGACCTCCGTTGAGCGGTAAAGAT
GACGGCCCGACTTATCTGTGCGATTGTCACCCACAACACTGCACCACGAGGACGTTAAGGAA
CTTCAGTTTGAAGTGGCTGGAAGGACCTCTGGCATCTCGACCGACCTGTGGTATGCTATG
AAAACCTCGTCGTTACTAGGAGGTCCCCGGTCCCTTCCTGCTGATTGATGGTGTGAGTCTA
CCTCCTCGTCAGTCAATGATTTCGATGCGCTCAGAAGGACTTCAAACCACTCTTCGGAAAT
TCTACGTGTGGCAAGGCAGCGATTGCAAAAATCGAAGTAGAATGATCCGACCGCTAAGGTT
ATTGTTTTTTCCGATGGTGGTTTCCCGGGAGAGAACCGAGAGCTTTCAGATCACGCGAAC
GCAACTGCTGGCGGGTTGTTCCCTGTACGCATTCACCGGAAATGCAATGAATAGGGTAAC
GCGAGCAAGAACCGGTTATACCTTGACGGTATTCGAGGTTATGAGAAAGTCTTCGATAAC
AATGATGGTACGTCAACGCACTGCGCCGAATCTGTCTTTAGTGGGCGAGATCAATCAGC
TATGCATAGGAGTATGCGTAAGCCACTTAAGACCGGTATTATGGGAGACCTAACGATCGC
AGGTTACACGCACACACCGGCTTAACGGGATGGAGCAGGTATACAGTGTAGCGGCAGAATA
GAACTTGCCGCATGTAAACCCGCAGGGGAGGTATTATTTAATCTGTCAAATACTTCCC
TCCTGAGAAGGTTAATCAGTTACCTCCGTATGAGTATTGCGAAGATCAGTAACTGTACGG
CAACCTGCGTTCGCCGCGCCGGGTCTGTTGATGCAGTTGCAGGTTGAGCGGCTGATGGACA
CTTCAACCATTTCTGTCTCACTGAACGAAAGGCCATTTCTCGTCCAAGGTAAGATTCCT
GAACCGAGAGACAGAGGAGATTTTCACGATCGAGCCTGGAAGTGGTCACGGCTTTTAGGC
AACAAAACATAAAGCTGGTATTAAGATTCGATTCATCATTGATGAGCGTGATGAGTTCCT
GAACCAGTCGGGCCCTTACATGATTAAGATCAAGTTCAAGACACCTTATGACCCAGCTGA
AGAGCTTCGCATCTCTCTGGATCTTGAGAGCGATAACTGGAACCTCATCAAAGATTCGG
GCTAGATACTGGTTAATGAAGAAATGCACCACAGGAGACTTCGTTGTCCACTATGAGTAT
TGGGTGGAAGTAATCACCGTGGACGCAACTTTCTCATATGCTTCAAAGGGACAAGTTAC
ATGTGCCAGGACAGTCTGTACGATATCTGGGGTTTAAAGGCGGGACGGAGCCGGAAACA
CCTTACCGGCTCAACGGGAGAGGCCAATGAGTCTTATACCTGAATCTTGCAGTATCATAA
AAGACGAACTACTTAGTCGTGCATAAAAAATCCCAAGTGCTGGGCCTTGATGCTGTAG
GGATCAATGCAGCAGATCTTGCATCCCGAAGACTTCGTTTCCCGTCTGCTCACGGAGG
TGCACCCTGGAATATTCACCACCGACCAGTTTCAGGAAATCGTAGGCTTCCAGCAAAAAT
TCACAGATCGCAATCTCATACTTGAGAAAGTTAATGAGCAAGAGTTAGCTAGAGTTTTAG
AAAAAATCATAGAGTTGATGTATATGTAACCTGTAAGGAGCGCAATAATGAAAAAAGCTGT
ATTTGGCCCTCTTGTGCGGTGTAGTATTTTACCGCAGGGTTCGACGTATTACTACTTTTGA
GCTTCAGTACCCGCGGATCATTGACATCGAACTGATGAGTCACCGTCTGTTTATTCGGAA
CGCTATGAGTAGCTGTGCTATGCCGGTCAAAGAGATGATGGAGCAGGTTTCAGACAGACCG
TGCTAGGGCTGTTAAGTTTTGAAAGAATCACCCATGGATGCTGGATACCGGTGAGCATGA
CGCACTGCTTGGTGTGATGGGTATTCGGCTGAAGATTGGTGGAAATCGCGAAGGATTATGTGC
GGCACGTTTTGCTGCTGAATTCGAAGATGCTGGTGACCACAAACAGATCACGAACCGCCT
GCTCGACCCTTTCACCAAACGAAATCGGTCTTCACAGCACCTGTCTTTGAGGAGTTCCG
TTGGTTGAGGGTACATAAGGATGCCGCTCAACCATCTACGCTTTAGTAGAGGCCATGAA
CAAAGCGTTGGACGAACCAGTACCTGAATAACTGAAGCCAGGGCAATGACACACCCTAA

TGTTGATCACCTAGACACTGTGGGAAAGCAGACGAGTGATGACACATTTTATTACCATGT
TCTTGACAAGAAAAACAACCAGTCATCTTCACAGGGGATGAAGCTAAGGCTATTTCTGC
ATCTTCTTGCTCAGGTGTTTTATCGTGGGCTTAACAACACGAAAGAGGAAGCCATAGA
ACTGTATGGGAAACGTTAAATCGGTAGGTAGGATAACGACTCTCCTTTTGATAATGTGTC
AACCCCATGAAATGTGAGTCCAGCCCGTACGGTTATGACCCAGGCATCAATTCGCCGGA
AAACGCTTTTTCTTGGGACGAAGCCATTACCCATATTGATCGCTAAACTCGCCTATGGAG
GGGGAACCTACCGAGGCTGGACTCAGTTGCGTCAAAGACTGCCTAATAACTATGTTGAAGG
TTGATGTAGATGGATAGGAAGGGATTTATCAGGTAGATACTGATGCGAATGTTTAGTCTC
TTGAAGGGTGGGCTGAGAAAAGTCGCCACGGAACAAGAACTGCGCCAAAGTTTGTCCCTC
CATGGAAAAGAACGTGTTCTGAGCTTGGCACAGGCTATGTGAGTGTTAGATTGGCGAACA
ACGGGGTTCTAAAAACCTTCAGGGTGCATAGGTTTATTGCTGAGGTGTTCATACCAAACC
CACTCAACAAGCCATTTATGAATCATAAAAAGGGCGATAAGAGAAAACAACAAGGTATAAA
ATCGTGAACGGGTAAACGAGGAAGAGAACACTGTACATGAGATAGCAACAGGACTGAAGC
GGGATAATCTGAGAGAGCCCATGCCTGGCCGTTTTGTGAGCTAACATCGGTACATAATGT
AGTTTCTGGTTGACCAAGTTTCCAGCAATAACTATCTTGGATGGATGAATTGCGGTGAGA
AAATACTCAACGATTATAGTCAGAATGGAGACTACATGATAAAGACAAAACGCAAACCAA
CCCAACCTATTTTCGGTCAACTTGCTCTTTCTGAGAACCGTACCCGCATTTCGCTGTAACCC
CGGATAGCGAACTCCGTGCTGGCCTTTATGCAGTAGGATTTCAAGTCAACGATAGTGTAG
GGAATCCTAAGCTAGTCACAATACTTAACATGAAAAATGTACGATGTACGCACTACCCCT
ATCTGTACCGTAAAACGACAATCTTTGTTGGCGACACTCGCCAGGATTATCCGTATGCAT
AAATTTATAACGGTGTGATATTCTCCATGTAGGGATTTCCCTCCGATCGCGACATGGAGT
TCGCGCTTGATCACCCATAAGATATTCCATTATATGCGAAGGTTACTAAGCGTAAGTACA
CCAAACGTGTAGATCGTCCAGATTTTGTGATAGTACGTTTCGATAGTGAAAATGGCGCAC
CTCGCAGTGACGCATGTTGTCTGGGCGAATAGTGAGGACAGAGAAGACCAAGTGGCAAAA
CTGTGGCTTGGTTGACCAGTATCCCTACGCCGGGTGGCCCGACTTCAATGCTTTAACCGA
TGACAGCAAGATGTGCGACGATGTTTAATATCCTGAGCATTCTGGTAAATTAGTTAACGT
CGCTCCTCCGGTTCAGGATGATAAACCAAAAACAAGACGTTGACGAAGGTGATAAGCATAT
TGATCGATACGGAGAATAATAGAGGGAATGTTTGATCAATACAGTTGTAAAGGGTGTGG
AATGAAGGTACCGCTTGAACCAGAACGTCTGAACAGGTCTGCGATCTATGGTGTGAGA
TAATCGTAACTGGTGACATATCTCTGTGGGCATCTACAAGCTCCCGTATATTGGTTGCAC
CACTGGTGAAGCAACGCAAGCATTGCTCGATGCCTACGTGAGCCGAACAGACGACGACCA
TTCAAGGATGGCTGAGTGAGTTCTGATCGGTGAGATCAACAAAGACGCTAACGGCGGTTT
CAACAAGATCCCTGCCCTTTATAATTTGTAGCCCGAGCTTTTTGACTCGGGTTATTTGGA
AGCCATGGGTATGGGCCGATGGAGATTGGGGGACTTAACAGTGTGATTCATCATTCCAA
GGACCTTGACTACGGCGACACCGTCCTGAAAAAATACGTGACAAGGCCCGTAGCAAAGA
CGACATCAACGATGTTGTTTTGAGTACCCGTATATGATGTTGTTGGGTGTTGCGATGGG
GGTTATTAAGCGTATGCGTCAAGAGCGTCCTACACAAGATGGGATTAAGATTAATACGTA
TCTGTGCGAACTGAAGATCGATGCCCCGACATCGTAACTGATTGGACTCCGTACGGGACG
AACTGAAGGTGGTTCCTGCTGCATTATCAAGGCTAACGATACAGCGAAATGCATTGGTCT
TGATCGTAAAGTTACGTATATGATCACCGGTGCACAGTCAGGTAATGGCCATTACCGCTC
CTCCCGCTCAATTGGTGACGGCGTTCGTCGATTTTCGAACAAACACCTGGGTACACTCCC
ATATTACCGTGGCATGGATGCTGGGGTGACAGAACACCGTCAGACCCCGTGGTGGTTC
TCCCACGATCTCTTTTCGGGCCCTTGACCCTCAGATCGGAGAAGTGTTCGCCCTAATAA
CCCGGAAACAGTTTCTACATAACGTATTAGCGCAATGGATTAATACTGCAAATTAAGA
GACTTTTCATGAACCGTGTGGCGAAGAACCTATACTGGATGCTGGTATCTTACCAGGAAGC
ACCACAACCTACCCGAAGGTATGTTCAAGATGATTATGCAGGAAATTGATGCAGAAGTTGC
TCGTGTGGCCGCTGATACAAAGGTCATTAACCTGGGTGAAGGCTCGCGAGCTAGTAGT
AGAGGTGTTAACCAAAGAGCAGAAACAGGTCGCCTGTACGTAGACTGGCCTGACGAGAT
GAACCGGTTACCGCTTTCCGGGAGACTATTGCTTACTCCAACCTATTGCCAAGAAATTTG
TCAGCCAACCATCGAAGACAAAGGAATGCGTAAACATCTTTGATATCCATGCAGACGATGG
TGAGGTGCGTCTAGGCTTCGTGTGATCTCTCCCTGCTGGGCGTAGTTCTCCGGATGCGTA
CGAGGATGTTACTTACTACACCGTTCATTATGATCGACCACATTACGGACGTCATGGATTA
TCCGTATGACGATATGGAACACACTGCCAAGGCCCGTCGTTCAATTGGTGTGGTTTGTG
AAACCTTGCTCATTACATTGCGATACACAAGGTTGCTTACTGCTCGGCTGAGAGCAAGCA
ATTGGTTCATGACCTTGCATAGCTGCACACCTTCAGCTTACATATGGCGAGCCTGCATCT
TGCAAAGACCGTGGTTTTACTCCGTGGATGACCAAGACCAAATACCCACTAGGGTAGCT
TCCAATCGACTACTCCAAGAAAGGAGTTGATGGATTTGTGAAGAATCCAAGTCTCAAGCA

GGATAGGGAACTTTTACGGCAAGATATTATCCAAGTTTGTGGTATCCGCACTAACGTGTC
GGAAGCTTATCTGGCGAACGAAAGTTCTTCTCTGGAGACGAACTACATACTGACTTTA
CCCGCTGAGAGATCACATTATCCTCGAGAAATCACGGCTAGGGTCTGTGCTGTTTATCGT
TTCGGAGTATGAAGAACTTTAGGATTACTCGACCTCTTCGTGGGATCTTAACACCAACTA
CCTGATTGACATTTTCGCCGTCATTCAGAGGATCGCAGGGTGGGCGGTTAGTGCTGTCCT
CTACGTGACTATACGCTGTTAAAAGCCGGATAGATCTGAATGATGGACCCGATGGACTG
CCTGATCCGTGTAAGGAAGATGGGGGTGAAGACTGGGTACTACTTGAACGCGAAGGTTAG
TGCTGGCGAATCACTCACCGCAGAACTTAAGTCGAGGAAGCATGCATAAGAAGTTACCCG
CAGGGATTATCCACTGATAGCAGCCACCTCGGTTGAAGACCTGAACTGTGAAGGTTGTGT
ATTGTACTTCTCATGGGGCTTTGGGACTTATTTTTCCGGAGATGAATCTATAGCAGTAGT
GAACGCTGAGAAGACCTATCATAAACTCGGTGATTATCTGCTGATCCTAGGACAGCCAAA
GGGTCTGTATGAGACCATCTAGAAAAAATACCCGGTCTGTTTGACCTGTACAAGGCTCA
AAAGGAAAAGGATTGGTCTGAATACGAAGTTGAGCTAAATGAGTCAATAACTGACTTTGG
AACCTGTAGCAAGTTCACGTCTAATGTCATGGTGCAGACGCTGATGTGGCAGTGCGAGGA
AGATACTGTTGCAGCACAGGCGATTATCTCTCTGTCTTTACCTTTCATCACAAACAGTGA
ACTTTTCGGCATGATGCAGAACCAATCTTAGATGGGAGATCTCCACGCGCCCACTTATTC
AGATATCATCCGTCAGTGTGGCCAACCTCTCAGCTAATTATTCATGATATTCAAACAA
TCAGGGAGTTCTCGAACCTTCTGGTGTGAGTGTCAAGTACATGCGTTAACTTGAAGTTCT
TGGAGCACTCTATCGTCTCGACCCTGAATCAGTAGACAAAGACCTGGTTCGACGCTGTGT
CCTACTTACATTGGTCGCGAGGATCTATCTGGAAGGGATTGACTTTATCTCCAGCTTCGC
GTGTACCATTGCCATGGCGGAATACGGAGTGTGGTTCGGTTCGGTCAGCTTGCCGGGAA
AATCATGCTGGATGGAATGCTGCGAACCAAGATGGATTTTGACGTTAGTGATATCTTTCT
GACAGACCCGGTGTGGAAGGATAGGTTAATGCCAGGAAGTACGAGGTCAAGGAAATCCT
TGACAAAGTGCGAACAAAAGAGCATGGTAGGGGTGATTACCTGTTTCAGGGATGCTTGTGC
AATCATCCGAATGAATGCGCCGCTCCTGAAAAATAGGAGTAACTGGAAGTGCCTGCGAT
TTATGGCTACTAGGGTTTTCCCTAACGACTTCAAAGCTACCAAGCGCGATGCTCTGACGTT
TACGGATATCAGGATGAATCCACGCCGAAAACAGAACGCAAACCACGGGCAGACAAACAC
GGATAGTCGTTTTAAATGCGTCAGTCACCGATATATACGGTTAAGTCTCGGACTTTTTCAGC
AGTAACATTGGACAATTCGATTTTTGGTATCAGGGTTGCTTCACAACCCACCAAATTC
TGTCACTTTCGATGGTGGGCGTGATATGGGCGTGGATTGTGCTGTCAAGGGTTGGTGCTC
GCGCCGTCTGACTGGTCTGGACTGTGACAAGGACTTTTTTCAAGGTCAAAGCCTTTGGGT
TGTCCCCTGAAAATGTTTCTGGGTGAGGAAGTGCCTTAGTAAATTGAGTACACCGGAAG
TGGACCATTCTAGCACAGTTGTACCTTTGTGGCTGATATCGTTGTGAAGGGTTATGACGT
TGCTTATACTTGCAAGATCCCATTTTTTCTGTTTACCTTCGAAACGGAGAAAGAATGAGC
ATCTGAGACAACGTTTTTATTATGCAAGGCAGGGACCATTGCCAACACTGGGTCCGGGCA
AGAGAGTCCGCTAGATCCATAGGTCTGGTGATTATGTATCTGACCTTCGAAATAAACTAC
GCTCAAGACGCACCGGTGCGAAAATCCTCTCCAATACTCCCGACAACCGTACCCCGTATG
TCTATGGATGATGAAACGAGCACCCGGCACATCGCAACAGCCGAAGAGTTCATTGCATAC
GTCAATGCAAACATCTGAGGGGGTAGATGAGTGAAAGTAGTAAAACGCTATGGGCGTGTT
GATGACTTGTCTCTGAAAAAAGTAAAACGAGCGGTTGAGGCCGCACGGTTAGCTACAGGC
ATGGACCACAAGCCGCCCATCATCCTGCGGTACATATCGGTCAGCGGACTTTCAAGTTA
TTCGTGACGACACCTGTCCGAGATGTGCAAGATATCTATCGGGAAGTGGAAAATCTGTTG
ATGGAAGAAAGTCCACTCCGTAACGCTGCTAGCGGCCATCTTGAGTATCGCCATAATCGT
TACAACGCGCGTTAAGGAAATGGAAAACCTTTATGCAGATAGCACCGGCTTCCCGGACCAT
TCCGCAGAAGAGTTCACCCATGAGAATGCAACCAAACCAAGCACGCTCGTAAACACGCAC
GGGTTCTATTAGCGGTGATTATGAGTACACATGTGGCAATGTCTCAGTTATTGCCTAAA
ATCCTCTAGGAAGGGCATAACAGGGCGTTTTGGACATATTCACGCCCTTGATTACCTTTTA
CGACGGCTGACGAACTGTTGCGTGGTAAACTACCGGGACATGCTTGAACATGGTATCAAT
ATCGGCAATGTTAAGGTTGAGAAGCCGAAACCAATTGATGTGGCACACACTGCATAGACA
CAAATCAACCAGGTTGTAGCGTCAAGCCGGTATAATCGACAGACCTGCGGTCACTTCGGC
GAAGGTCTGTAGCAATACTTTGAAATGAGCTTCATGAAGAATGTGAATCAGTTCCAGAGC
CACTGAAACGCCGACGGTCGGACCAACAACTGGTTCTTGATGCAAACCACATAATACTT
CATCTGGTCAATACCCTGATGAGCGTAAATGCACAGGCACGTTTCTCACGATCAGCCGT
TGTTTGGTTAAATCAATGTTCTGTAGGATGCTCTATTGTAATTATCTAACCGTCCACAAA
GAGGGCCTCGGCGCTGATAAGGTGACCCCTGTGTTCCCGAAAGCTGTTATCTTCTAAAG
GAAGGTGTAAACGTAATCCAGGCGATGCGAATTATGGTCTGTAGTTGCGTGCTATGGAG
TGTTATGCTGAGAGAATTAACCTCCGACTTCATCTCAGTTCGGTTAAACATGCAAGTGACA

GGATATCCCACCGGCAGGGTGACGAGCATGGGTTGTCGAAGCTTTTTATCTCACTATGCA
ACCGAAAAAAGAGAAAAAGTACGATGAACGATGCAATCTTGGCGTGGTATCCTTAAACTTA
CCCATGATTACCGCCGAAGCAAAAAGCCGGCAAAGTTTTCTTCACACAACCTCATTGATAAG
TATATAGAAATGCCTTATGAGACACAAAAGCTTCGTCTTGGTCGTCTGATCGAGGTTACG
GCAACCAAGAACCCGACATTGTTGATGGAAGGTACTCTGGCAAGGCTCGGGCCTGATGAG
AAGTTGAGGAAACTCTTCTATGGAGGCCACGCCTCCATGAGTATCCGGTTTGTCCGGCCTT
TATGGGGCTGTCGCAATCCGTTCTGATGACCCCGTACGCAAGGCGATGGCGATGGATATC
CTGAAGTACACGAAGCAAATCTGCGCAGCGTTCGAGGATCGCAGTGAGTTAGGTTTCTGC
CGGTATGGAACACCTGCGGCAAGCCAGTGTGATCGATTTGCAAGCAGGTTACGGGAGAAA
CATCCTGGTTTGATTGAAAGGGATTACCTAACAAACTATTCCCACCAACCTGTGTTGCTC
GCCTGCGACCCGTTCAGTCTGTAGGATTACGGATAAGGTTTCGCAGAGAGCAGTACCGGC
GGTATTTTCGGATACGTGGAAACCCCGAACCGGAAGCATATTATGCAGGCTCTTGAAGCG
CTTATTCTCTATGGCTGCGAGAACATTAATTTTTTCGGTATCATTACAGCCAGTGGCTAAA
TGCTGTAAATGCGGAATCTGCGGTGAGATGAAGACGACTGCAAAGGATTCCAATGTCTT
TCTTGCTGGGACCATAAAGTAGGATCGATTTCTGTGATTCCCTCATGTATCCGGATATCGG
TCAGCACCAAACCTCACGACCCTCCAACCTATGGTACGATGGAAGAGGTGCTGCAAGGGCTG
AAACATGTATGCATTGCTGGGTTTATGAACTAACGGACCACGTGAGCGAAGAAGGGATCA
GGTGCTCCCTTTGGGTGAGCGGTTACAGTCACGGATGTCCGGGGCTGCTTTAGCCGAAAAG
CGTGATCGTAGATCTAAGTTCAGCTTTCACCAATTCGCAAGTTCACACGCTCATCAAAT
TTATGGGAAGGCCTTTTATCAAGGGCTTGTCTTTACTCGGAGGTGAACCACTTGACCCGC
GCAATGTTGAAGAGGTTCGTCAAAGTTATTCTGCGTGTCCGTGTAGTATTCGGAGATAGCT
GGGATATCATGGTGTGGCCTGGATACACCTTAGTAGAAGTCCCAGAAATGGTTACAGTAC
TTGTAGATATTAGGATGGACGGCAAGTCCGATGAGTGCAATGCTCAAACCAAAGGTTCA
GAGGTTCTTACAACCAGAGGATGTCGGTAAGAATAAACGGTGGATGGATAGACGAGAAGT
AGTTCAGTAACAAAACACTGCTTAAGGCATAACAGAGAGAACAGTCTCTGGAACCTCAGTG
GCATAGAGCATTAGAACAAGCGTCCCACAGAGGTGCAACGGATGGAACCTGGTATCTGACG
TTGCTGCCTGTGGCAACGACAGAGGTAATTCATGACTGAAATTAACGAAGAACAGAG
CTTGGTGCCCACTCGCTGCTGGAAACGCTGCTGATCGGCGATTCCGTGGAACCTGGCCCG
TGAGTTTGTGGGCCTTGATTTCCCTAAGACTGATCAATCAGTTTACGGAAACAACTGATTA
TCAAATTGAAGCTCTCAAGCAAATGACCGCTGACGCAAGTAAAGGCCACGATGATGCGAT
GGAAAAAAGCTTATTGCTGCTTAGGTTAATCTGAAGAAACCGCTGACTGAAGAGTTTAT
GCAGTAGCTGATGGATACGATGGTTGACCCTCTGAAAGGAGCGCTGACACAGTACGAGCT
TGATTACGCGATTTATTATAAACGTATCACCATCCAGATTTCCGGGGCTTGCGGCCCCGGT
TGAAACGGCTTTTCCCGAGGCGCTCGGAGAGGGCGAAGCCAAAAGGTAGTCGTGAATAAA
TGCTGCGAGCCCGGGGATTCATCCTGAGCTGATCGAAGGTGGGAACAGCGTCCGCAAGTC
TGATGGCGATGTAATGTGCGAACCCGCTAGAAGATCCGCACCCGCAAAGTGCATTGCACA
GGCTACGACTGGAAACTATTGCGGAGGTAATAGAACTCACCCGAGCACAACTGGACAA
AATCTTCCCCCTCGGTGCAAGTTCTTGGAAAGAATGCGAAATTCGGACGCCGCTCAAGGA
CCTGTCTGAAAAGACAGAGATTATTGCTGTGAATCGGATTGCGGGGTGCCGGTCTCACCT
TGATGTGGGGTCCGGCGGAGTACCGGTATGTACGTCAACTCGTTAACGGTGGCTACTTTGA
CAAGTACGACACTGGTCTTATTCTAGAAAGTTTTGGAAACACACCCCAAGTACGATGAGGA
TGGTGCCAACGGCAAGGAGACGGCGCTGATCCAGCTGACCTGACTCACAACTGAAAGGC
TCGCCGTAAAGAACTCGGTCTTGGCCTCGGTTACCACCCTGAGTTGAATGAACAGCCTGA
GTATGCTGTTGCCAGCCCTGGCTCGTATTGGGACAAGAGACACATCAACCCGGCTTGCAT
TGCTGATGATATCGTGAAAATTACCAAGGAGGTAAACAGTGGTACAAATTAACCTACCGA
GCGCACAGCCAATAGCAAAAAGGCTTAATATGTTCTAACCACGTAAGGAGAACCAATATC
GGAAGAAGCTCAGAGGCAAGTGCAGTAAACTTTCCGGCTCGCCAGCAACAACGTCCAGAA
AGACAATTAAGGACCACCCGCAATTCGACGAAGAACGTAACCGCGCCCAAGCTCCTGTT
TGTCTGAATGTAAAGCAGCAGGATTACCTTCACATGTTGCAGACTTGCAAGATCATAATT
GCGAAAGGTATCTTCGGTTCAGGCAAACCTACCACGCATCAGCCGACGCTTCCGAGTTG
CTACGTAGAAACGCACTCCACAACATCATTTTTCGCTCGGCCATGCGTGCAGACGGGTATA
ACCTCCGGCTTCAAACGTGTACTTCACTGGTAACGCTGTTACCCTGTGTTTCGTACCATG
TTGAGAACCATCCGCAAGCGCATGCCCGACGGCGCATACTACAATGCTCTGACATGAGGT
TTAAATGGGCGTATCGCAGTTCAGGAAATGGAAAGCACTCGTGGTTCGACTATTCGACTAA
AACAGCTCCCTACTGATCGCCGAAGCCCGGCAGAGTATCCAGACCGGAATGCAGAGTATC
AGTACTCGTATTTCCGATAACTGTACACTCGTTGTTATGGGTGATGCCAGTCAGAACGAC
ATTTAAGGTGAGTCTGGCCTGGAGTGGCTCATTGAGTTTTGCCAGCGACACAACTTGCA

GGTGTGGGTACTGTGTCCTTTCATGACCCGAATGACGATATCGTTCGTCCTGGCATAATT
CGCGACATCGCTATTGGCATGATGGATAACCTGGACGCAAACCTATAACAAGCCGATGGCG
TCTTAACAGGAGAAATACGGGAGATTATGCAGGGGTAGGATCACGTGAAACACCGCCAGA
GGTTATCAGCGTCATGTAACACGCTGCTTCCCGACTAGCCCGGCTCGAATTCCTCTTCG
GGGTGGGAACGCAGGAGGAGTGGATGCTTCATTTAGAGAGGGATGTAGAAATATCACGA
AACTATTAACAATGGAAAGAAGACAGAGTATCGCACACGCTTGGCAAAGATTTACATCCC
TGGTGCCGGCTTTGCTGGAGAGAATTAAGACCTTTGGGACTTCTGTGGCTATCCCTTGAG
TTAACATGATCATCTCATGCCTGAACAAAAGCATAAAAAGGGATAATTCGGTTGAGGAAAG
CCTTTCGAATTATGAGGCTCTGAAAACGAATAGAAGCGCTTTTGCCTCCATTCCCGTAC
TGTGCAATAACTTCTGGGGGTAAATGTCCTCGATCCAAAGCCACTGCCATCTGCCTTTT
CTATGATTCAGAAGATAAGCATCGCAACCCAAATGGGGGAACTGCAACGGCTGTCAATCC
CGCCAAAAGTATGCCATGAAGACGCTTAACCTAAACACTCCGGAGCGCTTGGCCTTGCT
TGAGACGTTTCTGACCAGTCTTGAGAGCAAGCGAGGTATGCAGGTTTAGAGAGAAGCGAA
ATAAGTCCTACTGCCTTGTGAAGGTAGAAACAAGGGTTGGGTTCTAACCAAAAAGACGG
GATAACGGGTTTAAGTTACCGATGCAGGTGGGGAGGCTCGTTATGTTAGCACCCTGAGG
ACACGAAATCGTTCAATCATCTGACTGAACCTCTAGGGTACGAGTCCAAGAAGACTCATG
TGGTCGGAGATACAGCCAGCTGGACAATTTCCGGGATGTTTCTCATTGTGGATGAAGGGT
ACCGTGGAGCGAACGGTGAAGTTAAGTACCTGTTAGCTCGATAGGAGAAGTATGACACCT
AGTATTCATTGGGTTGTTTCCCATCGAAAACCTTATCGATCTGAAGAAGAGTGCTGTTGTC
GAGCCTGGATTTTTTCGAGGAGGAAGTAACGAAGCTTTTACCTTTTACCGTAAGGTAATA
GCACAGAGTTTGTATGGTCTGAATGATGGATATCGTACACGTATTATTTACTGCCAAGAG
GGGGCTGACAGTGTTGCTCACTGGATGTTTCCGGCCACACGTGAGCTACTTAATCCTCTG
ATTTATCTGGATCATCAGGGGCGTATCTCGAGTTACGTGAATATCAGTCCGAAGGAATTG
AATCAGTTCCCAATGCTGCTCACATCAGCGTTAGTCTCCGAGAGGGCAAGAAAATTTCTC
GGGACATTCAAGTACAGCAAACAAGTGCTGGTTCGATGACGAGACAGGGTGCTACATTCAC
TGGCGGATCAAGAATGCTTACAGTCTGAAAGGCTACATTTCAAACGCTCTCCAGCAGGAG
TAATAAGGAACAGTACGAAACCTTTTTTCGGTATGCTGCCGGGGATGAGTGGGAACATTTA
TACCCACCCGGACCAGTCTCATGATCAAGTCCCCTACATTGATGATCTGTATGGCTGGA
AGACCATCAGGATCGTCTGCAAGTTATCCGCCCGTAGGCCGTTATGAGACGACCCGGGT
GGTGATGGGCCGTTTCTGGTGGGCAAGTGTCTATTACTTTGCCGTATGTCAGTGCGATCCG
TGAGAGTCAGGCACCGAGCGGCACCCCTGCCGAAGCCAACGTTTGTCTTCCGGGACAGT
TTTGTGGTTGGCCTTTAAGGACCGCACAGTGGCAGGACTGACAGAGTTCCTGTGCCATAA
TTAGCAAGGCGGGACTTTTCGGTGTGTTGCAAACATGTACGCTGAGAGAGCATAGGAGAT
GCATTATTTTGAACGTATGATTGACGCCTTCTACACCCGGGCTTCCGGACCGATAGTGAGAG
TGCAACTATCTAAGGTGGTGGCCAGGTGTGGATGGATGAGATCGGGATCGTTAAGCGTGC
CACTTCGGTGTGTTGGATGAGAAAAGAGTCAAAGGGATGCATCAAGGACAGAACCAAAT
CAGTTTTGGCTAGAAGAAGCCTTTACAGGAGAAAAAGGTTCGTTTAGACTGTAGACCTGAA
CAACCTGCCAGAAGGTGTGCGTGAGAGCGTGTGTCTGAAGCGTGGTGTGACGGGGAAAT
GTTCAAGTTCATCTTTCCACGCTGAGTTCAAAGGATCTCGAGGTCTTCAATGAGGAAGA
ACTGCAATCCATCGTGTCTCAGATCGGTGCGCTTGCAGCAGGCTCTGAAGAACTTCTGAA
GGTTACCACTCCTAATAGCCAGGAAGTGAATGGTGAATCCTCAAAAACACTACGAGGAGAT
CGTTGCAAGTACTCTGGAGCAATTGGGGAGCTAATGTCTGCAACTTTAAAAAAGAAGGTA
GACTGCAGTGCGTACGATGTCCACGAAACCCCGACTTGGACTCTTGAGGCCATTTTTAAG
GTTTACCCGAATGATTCCACCAACTCTTACTTGGATCGTTAAAGATGCTCCGGTTAGTAC
TACAACCTACTGCCTATGGGAAGCGCGGAGGGTAAAATCCGTCAGGGCGTAGGTGCTCTT
AACACGGGTTCCCTACCACGTAAATATGGTTGCGCCCAACCCACCATGCTCTTTGGCGCAC
AAATTCGTCACACAGGCGTCTGGTGAAGCGGATGTTGTGCTCATCTTGTGAGACCAGCA
TCCCTTGAAGGCATGAAGCGTTGTGAGTGGTGGCAGTAGAACCCAATCAGTTCTCTTTTG
GTAATTTCTCAAAGGCCATCCTTTTCCGACCATGGAAATACCGATGGCAGAAGTTATGCC
TGGTTTGTGTTGCGGCAAGAAAAACAGGTTCCGACTGTAGCCATTTAATTTCTGGTGGGA
CACAGTTACTAATGGCGCACACAAGATGCGAGAGATCGCAAACAACGGAGAAAAGGAAAC
ACTGGAGTCATTCAAGGAACTGTACGATCAGATAGTGGACGGGCTAGCGCAGTGTGCGAG
GAACGGGAGGTACGGGATGGGACTTTCTCTCTGTTCCCGGAGGAGATGAATGATTATCT
GCGCCATATTGTTAGCGATCTTCGTGTTGACGGTTTACAGTCCGGTGGCATCAGCTACCC
ACCAACAACCCGATGCACTGCAATAGCTTTTGTGCGTAACATTGTAAACCTACCGGGTTCG
GCGGGTTTGGTCCGTTTGTACTTTGCATTCACAAAACACACACTTAAGCTGTTTCCAA
CAGATTAGAACAACATGCGATTTTTTCAATTTACTACCGTCTTTTAGAGACCATGGGCTTCG

GAAAATACATGGGCGACCTAATCCATATCTCGACAGCGGAGTAGGATTATTGCCGTGACG
GGAAGAATTTGAGAGTTAAATGTGGTAATCGCCCTGCCAGTGTGTATACTCGATTATTCA
AGATGTTGAAATACGGCGCGATCGAGGACGACATGGTTTAACCACTCGACGGAAATAGAT
TACTAAAAGACCTGTTCAAAAACATGAACCAATGGGAGAACAAACGAATGAAACAAAGTCT
TACCAAAAAACAGGACATGATCCTGACCGGGTCCACAGGAATCCTTTGATAGTCGTTCAA
CCTGATTGACGAAGATGGCGAAAAGCGACTGGGCCAATCCTTATGAACGCACGAGTTCGG
AAGGAAAGAGTTCTCCGCTGAACTGAAGGAATACTAACGTGAAGACTTCATGGCGTGGTT
TTAATAAGGGGAATGATGTTGAACGAACCTCAATGCCCGTGAAAACTTTTGGCGATAGCA
GATTGGCTTTGTTGGCAAACCGAAGACCTTTCATGTGGCTTGAAATCCCCAGAGGACGCT
GTTTCATCTGTACAACACTACGGGCAGTAACATGCACACAGTCTCACGGAATTTGCAGACGAC
GAGCAGGACGGTGAGGGACGCGGGTTGTTTATGTTCCGTAAAGCCAGTACTGGGTTATGAC
CCGATGGGCGACAACGCTACTATTGTGGCTACCCTTGCGGAAGAGAAGTACGACGCTGAA
AATAAAGACATCGACCTCGTCTTTTACTACATCCGACAACCAGTGAGTAAAATGTACATC
GCCGATGCATAATGAAAGTTAAAAAGGCTGTGCGGCCTCCTCTAAACTGAAACAATACAA
GCGAAAATAATTGATTAATCAAACACACACCGTAGTAAAAGATCTGTGTAATGAGAACAT
GGGGACACCGACCACAGTAGGTCTGGTGGTAACCAATATTGTAGAAGTTCATGCTCATA
TGCTGTAGATGTGTTCCGCCATGAAGGCCAGTTTTGTTAAAGCTCTACAGTCCGTACCGA
TGTATTTTTTACCAGAGGTGAAAATACAGACACAGTGAGGGGGTGGTGGTTCGAACCCT
AGACCGAAGTTTTCGTTTTCCGTGTCCACGGTATTTGGTAGGAAGGCAACTATGCGTACAC
CGCAGAAGAAGTGGCGATCATCCAATGAATCTGTATGCAAAGTTGACGGACGCCCAGAAC
GGTTGGAATGACGACATGGCAAAGGCCCGCGAATCTTTAAAAACTCACGATCAGGAAGAA
ATTCTACTGGTTTCCTAAGATGATATTGACAGGTTCGCGCACCGAAGTGGTATCGTCATAT
GAACGGCAGGGTGGTACAGTGTGCAATTTAACTTCTTCATTGTGGGTGAGACTGGTCTT
GACGAGTATGTCATCTACCCCAACAATAAATCATTAAAGAGACAATTATAAAAAATATATT
GACGAAGCATTCTAAGGAGAGATGATGAAGGTATACATGTTAGGTGGCACAGTACGTGAC
GGTTTGCAGGGCCGTGAAGTCCACGACCGTGACTACTTGGTTGTGGGTGCAACACAAGAC
CAAGTGATTGAGGAAGGGTTCATGCAGTTGGGCGCCTCCTTCCCTGGGACCCCTCCATCCG
GAGACTCAGGAAGAATACGCGCTCGCTCTCACTGAACGTGAGGTTGGTAGCTGTCACAAG
AGGTTTCTGACCTTTTTCAACCCAGATCCAAGACTGGCAAACACCTGCCTCGTCGGGAT
CTAACTATTAATGCGATGGCTCAGGATCTGTAAACTGGAAAAATCATTGACCCGTCCGGT
GATCATAATGATATTGTAAGGAAGGTCCAGCGAGACCCGAAGTTGACATTTCTAGTTGAT
CCTCTGCGTATTCTGAGAGCTTACAGATCAAAGCGCATTGTTGGGTAATGAATCGGATCTC
CATCCTGAGACAAAATCTCTTTGTTAACAGAAGTGTACGAACTTGAAATTACCAGTCGC
GCGCGTAAATGCAAAGAGATAAAAAAGGCTCTTGGGACTTATGGCTTTCGTACCTTAGCT
GAAGCAATGACAGAAGTACGCGAGTTACCAGAAGTGAATCGCTGCGCGATGTAGAGCAA
CCTCAGGAATTCATCCCGAAGGTCACGCATTCATGCATACATCGCTGTGCATGGATATC
GCAGACGAGCACGAATCAAACCCATACAGGAAGTTCGCAGTCTGTGTACGACCTTGGC
AAGGCCGTGGCGTTCTCCAAGAATGGCAACCTACTCGGCCATGAAAAGCCAGGGCGTGCT
CCGGTTGATGAACTGTCTGAACGTATCCGTGTGCCAAACGATTTCTTGTGCTTGTCTCGA
TACGTGACTGAGCAACATACGGGTGTTTCATGGCAGCACCCCTCGTAGAGTAATCGAGGGT
GCAAACCCGCGATCACTTGAGAAGCTTTTCGAAGCTGCTGGTAACGTCAAGAGTACCAAG
ACAGCTATGAAAGCGTGCGCGCTGGCTGACGCATCTTTCTGTGATGCAAAGGCCGTGGC
CCGACAAAGGCAGCGGAACCTTACCCCAAGGGCTACGTTCTGATGGATGCTTTCCGGCGC
ATTATCGCTGTGGTTACCAAAGTAATCTCCGCTGATGGTTTCAGCAAGGGCAAACAGGG
ATTGAGATCGAGGAAATGATCAGGGTGGCACGTATCGACGCAACCCGACGCGTCACACAG
GGTCAAATTGCCTGGTAAGGAGTGCTGTCTGAAGACTTCGGATAAGGAAGAGTAGACATA
CGAGAAACATCCCTTTTACGCTGACAAACACGCAGGGCAGCTGGTTTTGTGCATGGAGCAG
CCCCGGAGCTATAAGGAATAAGGGTTCGCGACTGGTGCGGGGATCAGGGGTGCAATTACGC
ATTCCATCCATCGTACAGAAGCGTCAGGTTTAAATTTACACAAAATTTTCGAGTAGGGGAA
AAGTAATGCCTATTGAGCCTGTATTTTATTTGTGCAATGGTAAACTGGCTATGTTGAAGA
TTCTGTCGTTGAATTAGTTTTGTATGGATGAGATAAGTTCTTCATCCGTCAACATAGGGC
TACTGGTGAGAGTCTTTTGGTATCTCGGACCTTTCTCTTTGCTGGGTGTCACCGTTGCCA
CCATTTTTAAAGAAAATTTTGTATTGCAAGGAGAAAGCAATCAAGACAGGTATATCCAG
CGTGGCAAATGAATACATTACTGGCACTCACGCAGGTACCCAGTCCCCGGACGCGATGTC
TGAGATGTTCTTGAATGACTCTCACAGCCGGAACACTGCTGGAGATCTCATGAGGGCTTG
GGCTGACCGCGATAACACCCTGCTCGTCTCTATGGTGGAAACCAGTCCACATTGCACGA
ACTGTGTGAGAAGTTCAAGCCTCTGAGCAGCACTTATCCGTGGGCCTCTTTCTGTGAAGA

GCAGGATGCACGGAACGGGCGCTGTGACAGCATTAGCTGAAGTATTGCCACAGTATATGTA
TGGGCCGCAGGCTTAGGATGTGGTCAATCTGTACCAACTCGGTAAGTACATCGCCCCAGA
GAAAATCAACCAGTACTGTGATAAAATGGGCAATGTGATGCATAACTACACGGAATCGGA
AACAGACCTGATGACACTGATCAAATCTTACCGACAGAAAGGGTTATAAGATGTAAGAAG
GTGAAGTTTACTGCATACTGTTTATTGATATCATCTTTGCAACTACGCTGATCGCTACTT
CCGAGATCCGAACGATCGGGTCAGATAACACGAAGGATCCGAATTTCTTTGACCTTCCCC
TGCGGGATGTGGTAAAGGGTGTGATAACAACACTGTTAAAGGCCCCCGAATAATGATCTA
CACACTTTATACTCTATTCACCCTGCTTGGTGTGATATTACTGACCCGTCCCTGCATGAT
CGTGGAAGATTTCAAGTTGACTGCACGAAGTTGCTCGATGTTGACTGCCGTGCCGTTAA
CGAGGGTTTGATCATGGTAATACACCTGATCCCACCTTCTGCTGGGCTTTTTGCAGGACT
GGTGTTTAGGATTGGGAGTTGGAAACATAATTGCGTCTGCCCGCGCAATCTTGCGGGAGAA
AGTAATCAAGAACGAAAAGATTCTGGTAGCCATCGGCCCTAATGGTTTTTTGTTTGTGCA
AGTAGCATTACAGCTGCTTGAGCTAAAGTGGATAAATGAAAGACGTTGGTGGGTAGGATCT
GATGATTGGTGTGAGGGGTACACCTACTGGGGAGGCAATCAATTGCGCGCTGGAAAGGT
AAAACAAATCAAGGTGAATGAGGCGAAAATCCTTGTTGATTCTTGGCCTAATCACCCCGA
TCCAGCACACCGTTATTCCATGGCGAATATCAAGTCGCGGGAGTGCATGATCAAGGCAGA
AGAGCCAACAGGCTGGGATCCAAACGTGGACGTTTTATTGATGTAGGAGATCATTACAGCT
GAGAGACGAGGTGAAATTCTTGCGGCGAAGATTGAGTACTAAGAGCTCTTGATATTCTG
GGATAAAAAGCGCAAATCCGATCTTGTTTTCTCTTAAGGAGAGTTTAGGAAACTGGAGAC
TTGTTGGGTTACTACTTTGGTAGCATCGCTTAAAGGATTACCCTCCGAACATTGCATGCC
GAAATCCAAGGGCTTTTTCTGTGCAGAAATGATGTTCTTCCGCACACCAGACTGCACTATC
AAGGAGTAAACACTTCTGACGAAGAAGGTGGGAATATTTACGAACTGACAAACGTCATG
AAGCTCTTCATGTACATGCACCCGAACATCATCGCGCTAATGTTTCGTAGATGAGGATCAT
ATTCTCCCAAATCTGATGCGTATAACTATCTACGTCAAACCGCACCCAGAAGGGCTATCG
AGCAACGTGGCCTTTAGCCTCTCAGGCTACGCAATTCCACAGGTTATTCGTATGCGTCGT
CACTATAAGTGGTTCAGCACGCCACAACCTTAAAGCAAAGCCAACCCAGAAGGAGTTCTTC
CGCTGGGTGTCTAACCACAGCGAGCACCCGTTTCTGAAACGAGAGGATTTTATGCAGGCA
CTGGACGGACTGACCAGCTTCTGCATACTGGTACCTTACGGTAACAACGTTAACGGTGTG
GTGGAGAACTTTAATAGTTCTGGCCTATTCAATACTCACGGATCGATTTCGAAATGTGAT
TAACATCAAGTTACCATTGCGGATAACAAGCGTAAGCCTTTGTGGATCGTAAAGTCTCTG
GAAGAAGAGCTCAAACCTGGCGAAACAGAAGCACCCGGAACACTGGAAGTGAAGAAAAGT
CGAAATGAGGCTCGTCATGAAGTACTAGGACTCCAACCTCGGATCCGATACCAAATATGCGATG
CACCACGTGCGCCTGATGCGTAAGGCGGAACAGATCTTACTGACGGTATAGGCCTTGTT
AAGAGGCCTGACGGCAAGGAACTGCTTGTTATCGGTGATGGCAAGTCGACCCTTGAACAG
CATCTTGCACGGGCTGCCGAGAAAGGCCGTTATCTCAGAGGAGACCTGTACGAAAAGACA
GCTCTCCAGACACAACCGCCCTTCAAGTCGCCGCTCGTGTACTTATGACCTCGCAACAT
AGCTGCTGGGCCAAGATCGATGCTTGAAGCAGTAATCGTTATACTTAGGGTTCGCATATGA
TGTTATTGCTGTGGTATGCACCATAGAGATGGAGAACGCTATAATTGTGCGGCAGATTCA
CAATGCCAAGACAGAAGTATTGGTCCGAGGTTTGCTTCGCGTACGAGTTCGCCTGGCG
GCTTGGGGCACTGGCCCAATATTTGATGAGGAGAAGAAATGAGACATCATGGATTGATGC
GATGAATGATCGAGTTGGTTGCGGGATGGCAAAAATGAATACAAAATAAACCGTAACTTCT
CTTATGAACCAGGAACTCGCCCGATATTCGACACCAGCAGGACGGCCTTGGTGTGATGTT
GTGGGGGGTTACAATGTAAGGTTTACGCATAATGAGTTGTGGTGTGTAGACGCCAGATCA
TGCGTAGATCTTACGTATGCGTAGCCTGTTGCAAGAGGCAACAGGCAACGCGCTCAAGGA
TATTTACAGAAATGTTGGAGTTGGTTGGATGCACGATGCATGCCCGAATTGGGGTGGGAC
ACGTATTCGTGATGATCGCCTGGGTATGTCTGTTACGGCTTCTCCTCCGCTCCCCGAA
CCGTTCTTTCACAAGTTGATAGGCGGTAATTGCAATCCGTCAGGATTTTGAAACTGTGTG
TGATTGTTCCCTTCCCCCTATATAATGTTAGCCAGGACAATGATAAAATGCCGGTTAATAT
TATGATAGTTGGTAGTATGTCCCCTAAATTGGTTCGTGAACACCCTACCCAACGAGAACA
CTGGCAACCTCTGCTGGAAAAGAGTTTTATGCAACAGGGCTGTTAAAAATAGCAGCCATT
ACACCATTGCGGAAGGGCGATTGGAGGTATCTCGTGGTGTGACAAGCAAGACCCTATGC
CATAACGTTCTATGTTGGAGATATGGGGAAGCTCCATCCTCTTGGCTTGGAACGGTCTT
TGAACCAGTGCGAGGGTTTTGAGACGGCGATCTGGGACTTATATAGAAGAAGCGTGCTCA
TCACCAATGTGCACAAGCAGTCTCTGGGATGAGGATACAGTATAAGAGAGAAGTTCTAGA
ACCCCCAAACAAGGTATTCGTTGCCATTTTCATGATCTACGCAATAATTAGCGTGGTTG
TGTGTTCTTATCCATTCCTTTGAGGAGATTGAATGAGGTACAGAGGAGATTGTAACAAAC
AGTAGGACTCCCGGAGGCGTGAGACAGGCCGACAGCGTCGGTCAAACCCAGAAGGTAAAG

CAAGACAACACTGCAATTCAGACTTGACAGAATTGAGGGCGGAGAAACGTGCAACAATCACAA
GTGAGTGGGACATGTGGGACGGTTAAGAGGTCAACCTTCTTTGCAGAGAGAGGATGCGTG
ACAGAGGCAATCCTTGGGGGTCTGACCACATGCAATCCCTCCGTGCAAAGATAGTATCTT
GCCTAATGTGTTGTGATAATATCCAAATTATCCCCGTAAATTTGAACCGTAGTAAGAATA
ACAACATGAACTACACGAACCGACTGGAGTTGATTAAGGATTTAGACACCCTATGCCGGA
AGAGTTAATAAAGCTTTTTGTAAAGGATATGACACACATCGTGATGAGTAAACTATAGGG
AATTTCCAGGGCTGTGGCAAAGTCAAATCCGTGTCAAATGGTCGGTCGTTTTTCGTTGT
GAAGAGTAAACAGAAAGCGTATTCTGGTAGAGTGATTTATCCAAAGCTTACAATAAAGCA
TACCGCCGTAAGAGAAGAGCAAATCTTTTTGGTAACAACGAACAAGGATCAGGAAATCTG
GATTTATACCGATCGTGTGTGCATCGGTGAGGTCGAGGTATAACAACCGAGATATGTTTTT
GGACTCAACATCTCCAACAGATGAAGAAGAGCACTTGCCAAGTAAGAGCAGGGGTGCGGA
TCTTGATATCCTTATGAAACAATTCCGGAAGAGTACCCGGAAGGATCTTGAAAGGCGGAT
GTCTGGGATGTTTGTGAGGAGTATGGCTCTAAGATCGAAGAAAGATGGTTTGTGTCAAT
ACGATAATCCCCCATTGGCGGTTTTTTTTTTATCAGTCTTTGTTCATTCTTCAATGACA
AGATTGTCAGAAGTCTCAGTAACTGTCAGGTGCTCAATAGTAAAGTCCATTTTTTGTGGC
ATCCCCCGGTCATGTCCTTCGAATCGAATATGGTCCACCTGGCGAAGTTTTTCGGATTGCA
CAAATCTTGGATCGTTCAAGAACATAACACTATCTGCCGTTTAGATGGAATGTGTGCGGG
TTCTTGGGGCTGAATGCGGATAACGGGCAGGTGGTATCCCGGCGCACACATTGGTCTGGC
TCATTTTCGTTCCCGGCGACCGTCGCTAAGTGCTGTCATCAGCATGGTGTGCGCGTAATGG
TTTTCTTAAAGAGAACATCTTTGATAATTGTGCGTTAGTCAATGGTTGACGAAATATTTAT
TTCCGCCATAACGGGGAATAAATTCGGATAGGTGGTTGATTTGTGTGAAAAGTATGGTGA
TGCAAGGGAAGAAGTGGGACAATGATCTAACGGAAGCAGATCCTTGCAGAAATCCTGAG
TGATACCGACCTGTGTATCCACATCAGGAATGGTGTGAGAAAGGCTCCAAGGAAAGGGG
AAACTGCTCGCTTATTATCGACGCATTGATACACACTGAACAGAACATCATGAAAAGAGG
TCTCCAATGACGTACAGGATCTACAGCACAATGTCTTTGGACCCATGCTCCCGCGGAGGA
GAGTTGTACTGCCTGTAAAGTAAAGTACCGTCTTACAACCTCGGTAGAAGTAATGCAACAT
TACAGAAAACTTTGTGATATGCTCAGAGGAGACTTGAATGTTTGGATGCGGGAAACGGC
GCATGATTTAACTGATCGGAACTTCGACTCCGACGGTCAAGTGGACCGGACACTGGAGAAA
GAGATCATGGACAATGGTTGTTCTATGAGTCTGGGAGGTCTAGCAGGTACTTCGAAAGTC
CGGATGTACCGTGGTTACCGAGTAAAGAAAACCAAATTCCCGGGTACGCCGGCTGCAAGG
CGTTGCCGGTGTGGGTGACTACGCGGTACTTTCACACCAGTGGTGGTCACAGAATGAT
CTACTGAATCTTAAATATAGTGATCCATGCACGTGAGTTTTGCCTAGTGATGTCCGTCGT
TTATACTGGGCTGGACATGTAGATTTATCCGGTCATGTACACATGTGCTGGGGGTGCGTT
GGTTGCATGCTGGTTTATAACTAAGCATATAATGGTAGATGCAAAATTCTCAGAAATGCC
ATTTTCGTTTTTCAGCCCTCATCTGGCTGGCATAATGGAAAGCATAACGCTACGAGGTGCTT
CGACGAGAGATCCCCAAGGACTCACTTTATCAGTTGTCCCTTTCCGATGAGCAATACTAA
CATCGCCAGGAGAAAGAGATGGGCGGCGATACAACCTTTGATTTTCATCATGCGGGAAGTG
TGGTAGGATAGCGATACAGGGAAGTTGCGCTTCAAGAACAAGGAGTTCAAATAGAGGGG
CAAGCAGAAAAGGCCACTGTCTATATTTCAAGAATAAAGACTCTTGATTTTATGCTATA
ATAGAGTCTTACACAACGCGAAGACATTATGTTCCAAATGCTCTTGTGCGGTAAGCCCC
CATCTCCGTCGGAAGCATCAGAAAGGCAATGGCTGGGCGTGCCTGTTGACTTGCCCTATC
AGAGAGTGACCAGTGGTACGGTAATTGCGGGACGTACCCAAGTGGCATAGGAGTTGCCAC
GACGACTTGGCCCTGGATTCTCGATACTGTAGAGGATTTTTGGTCCGGACTCGGGCAATG
GCTTGCAAACTGGAAGATAGGAGTTGGTTATTTTTGGGGGCGAACTCCGTGGGAGCGGT
CCCTATTGTACGGGCTGGAAGGCATCCGTAGAGTTTATCCTGAGACGGGACAACAACGAA
GATCCCCGCACAAAATTGGTAATACGGGCCGTATATGCTGTTGTTGCGATCATTACAGC
CTCTCACTCTGACACCGACCTTTACCTGAAGTGACAAACCACACTTGTGGGGCCTGATGG
GGCTCCTGTATTTCCGCCTGAAGAATCCCATGAATTTAGTGTAAGCGGCAGATCAAATT
CCTCTTGACGTACACTCTCATCCGTAATACGATTACCCAAAGCGTCTCAGATTCAGAAGG
TCTGCACGAAAACACTACCCAAGGGAGCCTTGACAGCTGAGAATTCTATAGTTCTCATTCCA
CAGTCTATATGGACGTATGTTGTTCTGCTTGTGAACTGTACCCCCGCTCCTGCGAGAAG
GGTAGTACATTTCATTAAATACACAATGACCGTAGCTCGGTTGAACGCATTCATTGCTCTA
CAACACAACATGTTTAGGGAATTGCATTTCTACTACACAGGCAGCCTGAAGTGTGATGC
TGTAACCTATCGCAGGGCGATTAGCCACAGGCTAACCGATATAACGCAAAACACCTGAA
AACCCAATCCTCCGCCGCCCGGAGGTAAGAAAAGAGGCCCATTTTTGTATCGCTTGGGG
ACGAAAAATATCCGTTGGCTCTAAGTTCGAAGTGCTAGACGGACAATCACAGCCACCGAG
GGTTGTCAAGAATCTTTTACAATATCCGAGTGGTCCGATGTCGATACCTTGCGAGTTT

TTGGCTCGACGAGTGAAGATGATCAGTTGTGTGACTTTCGTTAGCCTAATCAAACCTAGG
ATGATTGGATTGTTTACGACGTTTACGGCACGATTTCCCTTGACTTGCTTACTTTTGTG
TGGGTCTGTCTCTTTTACATAATACACGTTATGCGCACCACAGATCGGACTGGCGCATGG
GTGATAGTTGCACAATGTTACATTTCACTGAGCAATTACTCTGGCGTGAATGGCC
TGCTATACGTTATCACTGTGAGAGTTTAAACCCGTTGTTATTCATTTTGTGGGGTGT
CTAGATAATAATTCTTTTCATTAACAATGTAACGTCGATTTTCATTCCAATGTCTAAAAG
AGAATCATTACGCAAATACAAACGTTTTCTGAATTTTCCAGAAAACACTTGACAGGGAGG
GAAAATTGTGTATAGCAACACGCCGTTTTGTGCCTTTTGCCACATGATAACCGTTACCG
TTTTCGCCTGTGATGGGCCAGATTCCCGGCAATGCTAATAACAATGAAATGGTTACTTATT
GTAAGTGTGTTCTGTATTGCTACAGACGGCATTAAATAGACTTGACGTATCAAGAAAAGC
TTTACTCATGAGGCATCTTTTATGCTCAGTAACAACCCTTTCAGCAGGCTTGCGGCCTGA
ATTACAGATCGATTAATCATGGTTTGTGCATCGATTAACGGCGATTTATTGCTAATAAAA
GATCTTGGCCTTCATCAAATCCGGACACTATAACACAAAGCCCTTACGGGGTGTCTCGC
GACGGTAAACGATGTCCAGATTGACCAAGGGAGTTATCTGAATCTTCTTTATCTGGACAA
TATAACACGCTAGCGATCAACTTTAGTTGATCGATGTTATCGTGGCGAGTGTGATAATCT
CATTGTGTAACCATTCATTATGAATGAATGATAATGCCAAGGATTAGCCGTTGCGTAGTC
AACTAAGTGATTATATCGTAGCGGCTACGAGCCACCATAACGCGAACAAGATGATAAGT
ATTATCTTTTACTTACTCTCGTGTATCGTGTGCTCGTTAAGCTCGCGCCACTCCCCA
CGATCAGGCGGACGATTATTTTATTGGACGAGCTCCTATTCTGATGCTCACGCTAGACCG
TTCACACGATCGATTAGATGAGAACAGCTATCAAACGTGAGTTATTATCACGATTTTACA
TGAAACAGTTTCAAATGCGTGTTTTATTGAGTTGATAACAGGCGGTCTCAATATTGACGT
CCTAGTGGGTCAAATGCGATAAGCAATACCATTTTAAACGCAATTAACGTTTAAACC
GTGTCTTCTCGTTAGCTATGCCGTTATATTGCTTTCCTGGGATATCTTCAAATCCCTTT
TTTGCATAAATTGCCAACGGGGTTAGTAAGAATCAGTCTCAGTTGCGATATTGCAACTAAC
GTAAAAGTGGGTAAACGAACGTTGTTGTGTTTGGGACACTCGTGTGATATGCAAAAACCG
CGACAATCCCTACCTCAGTTATAACATGATATCCAGTGGTCCGGCAATGATGAACGGTA
GATCATAACCATCGATCGGTTTAAAACGAGATATGCCACCACCCATAAAAACGCCAATG
GCAAGGCGTCCATCATGGTGTACCTGTCCGTGCGGTGCGGTGACTTCGTACAAGGCAGG
CAAAGCAGCCATAAAAAACACTTGACAAAACAGCCATAAATCAAGCCCTGGCTTTGTAAA
GATGTTGGCATTACGGTAACGGTGCATTGATTGACTGAAAACCGATCCGCCGTCGAAGC
ATTCCGCCCGCCTCATTGCGGCCACCATTTTCGCACATTTTCGCGAAGTACATATGCACAAT
GATCGTTGAAGTCAAGCGCTTTTCTAAGCATTTCCTTCTATAGTCGGGCAGAAGATAATGA
TCAGGTCATCAAGGGTGTCTAGTGATTGCTCCACGCTCTCACCTGCTGACATGCCAGGG
GGCGATCCGTCTCGCTATAACTTGATGGTCAGAGACATTCAAAAGTGGTTACATTTTCCG
TCAGTTCACTGCAGGCCGTGACCTAGCTACTAGCCTAGAATTTTTCAGGATCGAATTGAA
AATCATGTTTCGACCGCATGAATAAAGCAGATAGAAACAGTTGCAGATATTCACGCTTTG
TAAGGGTTTGTGCTGCGCTATCCAGGCCGCGCCCTTTCATGTCTTCGGGGGTCATTTTCA
ACTTCATGAGCATTATCCTGGTTGTGTGGGTATGCGACGTAAAGCCCTCACTATTA
ATCCTCGTCAAATCGGCCAGGTATTCGAACAATTCAAATTCATAGCTACAACATGCTT
GACAAGCTCACTACTTTTATATTCTGAAGGAAACAGGCAGATCGGCGCGTCACTATACAG
ACCCGTTATTTTCGATATACTCCCCGACCTTTTGTAGCGGTAAAGGTGTTTTTTCATTTTGGC
TAAAATAACTTTTTACATGATGTGTGGTTCGCCAAGAATGATCGTTTTCGGGGATACAATCC
GGTGTAACTATCAGGGCTCTTGCTTGGCGGATCTCAAAGCTTAATTTCCGTTTGC
GTGGTGTCTATTTCCGCATTTCCGGATCGACGTTGTGATCCTTACAATACCACACCGAT
TTCCACCTGCAATGAGGTTGCGTAAAAATTGATCGGTCCGGTTGCATTATTAATCATT
TAAGTTTACCTCTCAGATTACGCCGGGGATGTCACCGGCTATGTTCTGATTAGTATTCGT
TAGCATAATTTGTTACACGGTCACTAAGGCGCTTTGACCACCAGCACGATCCCAGAATA
CGTCTTGATCTTGTGCTCTTCAATGTCTAACTGGTTATACACCGCTTGCGCTTGATATT
CCATAGTCCAAGATAAACAACCATCAACTTCATTAATAACGCTTTGAGCTAAACAAAATT
GCATACTATCCTTTAACCTTCCGAGCATGTAAGGCCCGCCCTTTCGTCCTGGTCCGGGGC
ATTATGCAGACCAGATAGCGGGCTTTACATTTTGC
AAATGGACATTAAGATTTTAAACGA
TAATCCGCGAACCATCGTTTAAAGATACCGATCAATGCTTGCAGTTTATCATTATTGCTGG
TAGTGATGAAATTTACCATTGTCGTTTACCTTTCCGGCTTCTGGGAGAACCATTTCCCGG
CCTCAAAAAGATTTTAAACCGATCCGCGACTGGCCTGCAAGCTTTTTTTTTTATTCTTACTC
GCCGTAATCATCGCCAACATTGAAAAAGTCCAGCATGTAACCCCCAGCGAGCCGTAGCAT
GTACATTTCCCGGGTGTGGCGATGCGTATTGTCACTCCCTCTGCCCTTCACGCCCGAT
CCCTGTTTCGTCCAGGTAATCGCGGATCATTGGTTCGCTGTAATCGCTAATCTGTAAGCC

GTCCCGGATATAAGGCAGGTCCTCCATCGTTGACGCTTCACGTTCCCTCAGGGTTGGCCAT
CCTTTCTACCTGCTCACGTTCCCAAAGATGAGTCAGTGCCGACCGCATGATGATGACCA
ATAAACATTTTTGTTTTTCATAATTCTTGCCCTTCTATTATGCCCGGGGGCGATCCCCG
GCCTTTAATAACTTTATCCACTCCGGTTTTAGAGTGAAACGGAACAACCTCATTAC
CTTCCCAACAGCCATGGCGAACACGTCCAAGATTACGGATCTGCAAACCTGTCAGCCTC
CATTACTTGGCCTTTCGCCCTTCAAGCTGATATGAGACGTGATTATCTTTTACTGCATG
CTGTGGTGTGTGATCAATTGTTGTATTTCGTGCGGTTCCAAATGTCCAGGCAATCCCCGT
CACAGCATCATTAACTTGGTAACAATGAATTAAGGTATTGTGATCGAAACGACGAAAATC
ACACTTTGCATTATCGGAACCGCCCGCCGGAAGAAAGAATCTATTTGCAAGTTGCGGCTT
TAAAACCTCGCTTTTGATGGAAGATAATAACAGCAGGAAGATCACGACAGGCCACACAAC
GCGACACATAAAGCGCGACTCTATGTAAAGCGGGTTTTATTAGTGTATTTCGTTTTTGTA
ACCTTTCCTGATTCACCTCTACCTGGTGACCGGGAACCGTTGCCGCGCGTGTTTGGTAAT
CATTCATCAACGAATCGCCCTTATCAAATGTTTTATGGCATTGCTTCCGCTTCTTGCGA
AGGAATATTGGCCGGATCGATTAAATCAGGGTCAAGGCGTAAACCACTAGCCGCGAACTC
GCAGCACAGCTGATACCGTATGATATAACAACAAAATCATTACTTTGCATTAACATAGA
TGCGCCATAAAAACACTTACACGCGAAAACCTCGAACGTTAGATTAAGCTAATTTTTTCT
GGAAAAGAATTTGGGTTTAGTCGCTTTTTTTAGCGCCATCTTTCGACTCCTCTAAAAGGC
CGAATTGCTCGCCTTCTGAAGAATATAGAGGTTTTTCGTACACGTTGCTAGCCTTTTCT
CTGTAAAAGTTTTCTTTACAATCCTATCAGTCTCCTCTCCCATGGACGTAAGGGAAATGT
GAAAAGCCATTACAATAAGTCCGAACATGATCACTTATGCACTAAAAGACGTAGATAGC
AAGAGCGGGAGGCATTGCTATCAAAAAGATACCCGCGCAACCACACACCACGAATTAGT
TTAATCCAACATATAGTCTACCCTCGTTTGTGCGTGGGACCGTTGCCGCCTATGTAGAATC
ATAGCATTACGGCGCGGGAGTCAATCGTTAATTTGTGATCTAGTTTGTGTGGTTGTAAT
CCGCATAACGTACACGGGAAACCATGACCGCTAAATGCAAGAGGCAACCTACACAATCCG
CCCGGGGGTCAACTTTTTTGAGATGCACAGGGGTATTGGGGCGGGTAAACTTAAAACGCA
AAGGCACTTTAAGCGGATCACATACATCGATGCCGCTAACACACCAAACCGGTTTTGCC
CGCAATTGTGGTAAACCATTTTAACCCGGAACCTGAGATCCAAGCGGCGCGATGTCAGAGT
TCACGTTTTGCATTTTATCTTCTTTGGTTTGTGTGGTTGGAAACATTGCCGCCCTACGC
ATTAAGATAACGCAACCACAACAGGACGCAAGCACTAATTTAAATTATTTTTTTGAGA
CTTATTCTCATAACGACGCGATTTTGCATGATTAGCGACAATTAGGCGGATAGTTTCACTG
CGTTACTATATTTACGGGAGTTTACCTTGGCGGCAGTATGTGATACCCCGCAAACGCT
GTATAACTCTTTCTAAGCTTTTCCAGGGCTGACCCTGGCACGTGCATCACGTTGCGGATA
TCTCCTTAAATTCATTTTCTGCGTAGAAAATCCTTAGAATTATCCCGGGCTTTTCGATTA
ATCATCTTGTACGGCTTGCCACTGGAAAGCGCGCTTTCTTTCGACTAACCGCTTGTTAAG
ATATGGATCGTGGCGGTGCGGCGCCAGGTTTTGGCCAGGCGTCCCGGCTAGTTGAGTTT
GTCGTTTCCCGTGCCTCGCTCGTTTACTTCACGATATCCAGGAGATCATGCTGGCTTGT
CATCTTTTACAGTGTGGCGCATAGTTTAAACCCTCGTTTTTTTATCGGTAGTTGTGTGCAT
GTTCAAAGATCCGGCCATGTTACTCGGCTATTTCAATTAGCTCGCCTTTCGATGATCTCCG
CGATCTGCTCCTTTGCGCCTTCTTTGTGATACGTGACGACTCCGCCCCGCTTTTTTCACTT
CACACAATACGCCGTCACAATCGAGATCAATAAACGGGCCATATCGCCGGGTGTGGTAGT
GGTGTGCGTGGAAGCTGTTTCTTAATGATGGTACACTTTGCCGATCCTGTATTCACTAT
AAGCCACAGCAGGCCCCCGCCATAACCTGGCCGGGATATACCAGTAAAGAGCAGTTGCAG
CCACCAAATCAGGATTTTAAACACTTTTAATAATCCTCAAACATCTCTTGGAGTGTCTC
CAGGTCTTACAGACGTAAACACTTTCCGGAGTGCCTCGCCAGTCTTCTGACACGCAAGATA
AATCTCCTAACCTTTGCTGCATTCCTCATATGGCCATATTAGCCAAAATCAGCATG
AGAATCAGATCCCAGATCAATATCTGATAGCAGGCCGGATAGCACCTTTGCGGCGGGCGG
TGTTGCAGCATAAACACGGGACCCGTAAAACAATGCTTTATTATCGTTGCGCTTAAAATC
GTCGCGTGTCCAGTTATTTGATCAACGATGGAAACCTTAGTATCAAATCAAGCTAATTC
TCTTGCCTGTGTTGGGGTTAAGCCAGTGTGACGGCCTACACGGTGACGCTTTCCCGTCTT
AACATCTGAGCGGTAAATCTTCCCGCCTTTTTCGAAACTCACGAACACCAAATCGGCTTG
CCCTTGTGGAACCTTGTTAACGCCAGCAAATTCCTCTTTAAAATCAATCCCTTGTACTTT
CACAAAGTTGAACACGGCAACATCTTGATCGTCGAAAGTGATTTTGTATTTCAGGATATT
TAACCTTGTCTTTGGATTGGCACTATCGCCGGGGTAGTTCAGATAATTGGTAGGGCTTTT
CTTAAAACCCACCTATGTAGAGTCAATAATCTTTAATGATTTCTTTCTCTAAATAATC
GAAGGCGGGCATCACTTGGAAAGCAATCAACTAATAGCTTAACGGGGATTTTTAGATTGTC
GTTCCGTCGACCTGCCTCCTGCTTTACGTCTTCAATTGTGCGTTTTGTAGTGTAAAGGAT
CGTGAAAACCTTGTCCGTTATCCATGCCTACGACCATTTACACCCGCTTTAAATAATTGC

TAGTAACCCGCTACACATGGCGATAAACGCGTATTTTAGTATGGGGCGCTTCAGTCCTTA
TTTCATAAGCCAGATGATAGCCATTTTTTCAAGCCAGTAACGCATTGCACTCTGCTCTT
CGTTGTATGATTATTCCCGGTGACGGGGCGACGCCAGGGCCAGCAAACCGCAACCTCTGT
AACCATTTAGGACCGATATCAGATCCGCTCGGTGAGACGGGGCGGATATCTCTTGGTCTG
TGTTCCGTTAACATCGCGACTAAAATAAAAGGATGCGAAAAACAACGAAAAAACCCCGG
TTGGGCTCGTGCATGATAATCAGGTCAGGCGATTTACAGCGTCATACAGATTGATAGTTG
TCGCAAACCTGTGTCATTTTGTTTACTTTTTTCAGTATGGCGGGAACCTCTTGCGCCTCGAT
TAAAAAGGTAICTCGATCGACCAATGGTATGCCAGCTATTCGTTGAAGTTTATGAAATCTT
TGTTACGCTTGTCTGGTCTTGGGTGACGTGGATCTTTAAGCCCTTCTCACTATCACACC
GGTCCAGGTGGGCGCATCCTCATTTTATCCAGGTCATGGTGTAAAGATATTTGATTGCAA
CTCGTAAAGCGGAGGAACCGAAACCTTCACGCAGCTCGGGCGACTTATACAGCGTCGGCC
AGGTCTCGATCTCCGGGGTAGTGAACGAAAGCTATTAACAAAATATGTTTTACAGTACA
TACCCATAAAGTCAAGACAATGAAAATTCAAAAATAGCGGATTTGTTGTGTACTGATTTTT
TGAAAATTTCTATCATCGTTTCCATTTTCGATTACCTGCTTTCTTTACGTCTGGGTATTAT
GGTCCAGTCTCACGGCGCTTGTACATGATTTTTTATCGGGTTCGTATGCGCTGCTAAACG
TGCGGCGATGTGGGAAGGCTTTTGGGTTATATGGATCTGCTTGCCGTTTGGAGTCTCAAC
ATAGGAGACCCGTGCGGCCTTGCCGTTACGGTAACCCGTTTTGATTTACAGAGTAGCAAC
CAGGGCCGGGGCGCTGTCCTTTGCAGGACGTTGGTTCGGCGGTGTCCTGGATCGCTTCTA
CATAACGACGGGGATAATCTGCCATCGTTTACAAACAGGCGCGTTGGTGCCGTTGTCGAT
CACTTTCACGCCGTTGGCTTGGGAAGCAGTACCGGCCAGGGCACGAGAATCGAAATAATT
TTTCATCGTGTAACCTCGTTTGTGTGGTTGATTTGTCAGGCTTGTCAATGTGTGGAGATT
ACAGCCCCACACATTAGCCAGCGTCCACAATTATCTTACAGTTATTTTTTGACCTTTAAC
ATTTATATAAGTGCTGCCGGCGTTTCTATATTGGTCAACGTATATCCGACAATCACCCGC
CTGCAAATTAAGTGTCCATTATATAGGGATGTTAGTCCCCGACCCTGATCGTGTTTTGGT
TAGCCCCTTTCGTTGCCACCACTGAGGCGCGACAATCGCTTGCACCTCCGCCAACAAAGA
TCCGGCATTGGCAATACATCATTTTTCCATTATGTTTACCTCTTATTGGTTGCCGGGCGC
TTCCCCGGTGTTTTAGTAGGATAACATAGCCGGAGTAGGGGAGCTAGCTTATACTAAGAT
CTTTTTACGCCGTCAAAGTTTTCGATGATCTGCCCGCCTGCCTTTTTTGCGGCGTCCAG
TCCTTACCCGTTGATCCCGTTGCCGTTGTAACCTTCTTTGCCTCGCTATACAAATCACG
TTCGTCCTGGTTTGAATCGGTAAAAATGCAACCAATAATCTCATTATCCAGGAGGGGGAT
CACGTTAGCACTGGCGGTCACACTGACAACATAATCACTCTCATTTAAGTCTCGCTCCAA
AGCGTCTGTGGGGCCTCGTACGCGTGGCGCGATGGGTTATCATCCCCTCGGGCGATCAA
GTCTGCGATCCGCTCTTTCAGGCTATATTGTAACGGGATCGCATATTTTAACTATTGGG
CTCCGCCTTAGGATCATTACAGTGACCCCGCCCTGGAGATCGACGGTCAAGTCCCACTT
ATCGCCAAATGTATCGTTTGTATTACAGCCTACATCGTCAAGGCTACAGTGCATGCTGTT
TGCGGAACAATTGAAAGTTTCGATAGTGTCCATCTATTTACCTTTTCAGTGTGGGGCGT
CGGAGTGTCCGGCTGCTGCGGTACCTAGTCAACGACATACTAACGGCTGTCAGTACCCCG
GGACAAAATTTGTTAAAAAAGTTTTTCCTTTATCCTTGTTCATTCTGGGGGGGACCCGG
TACTATATACCGACTGAGACACCAACGGCGGGTAAAGAAAAAGGAAAACGTAAACGTGGT
ACCAAGCGAAACATTGGTGACCCATTTACCTGGGAAACATCAGGACATCAGTGTCTGTC
TAGATTGGTGTCTGCTCATGTCTCGCGTATGTTAAACGGCGGATTATACGCGGCAAA
AGTGGTAGCGGCAAACGGGGAAAGTTTTAGCGGATGTCCTGTAAAAAATCTTTTGACGTGG
GGCTTGAATTTGCGCCGCCTTGGGTTAGTGTGGGTTTCATAGAAGAGGAAACGCCACCCC
ATGGCTAAAAGTCGGGGCTAACGTACCGGGCGTTGGTGAATGTCGGAAGGTGCATCGAC
GGCAGTTCGACCTGTTGTCACTTGTATAGATTTGCAAGGAATCTTGATCAGTGGGGTGGT
TATGCTATTAGTTCCACACGCCGAGGGGTAGCGGGAATCGCGAGACAAACACCGAAGCTG
CCCGCAATTCTGCAAACGAGAATGATTTTCATTCAACAATAGACTTCTCTTGACATCTCG
TGTGCGTGTTTGAGAACATTACCTATCCCTAAAAAATTTTTCCGCACTGTAGAAAAAATA
CGTTTTCAAAGTGAATACTCGTTAGAGAACAGCGCGGAAAGATTTTTTCGATACACAGA
AAAAATACGTTTTTCGATTTTGAAAAACCGATCGTGTACCCCGGGTAATCGAGAAACAATT
TTTTAACGATAGAGAAAAAATACCACTTTGAAATCCAAAACCTTCATCGGGTACTCCGACT
TACATCCCAAAAAAAGGGATTTAACATTTCTGGACTTTTGCCACAATTCGTGTACCGGGG
CATGGAATTTCCATTTCGTAAACATTTCTGTTGCATGGGTGGGGTATGAGATAAGGGGCTGG
ACTATCCAAAGTCTTAAATCACACTAAAGTGGATATACACCCCGGCTATGAGGGAAACGC
ATGTGAAAGACCATTGCGCATTTTATGTGGATTTCCCGTTCAAAAATCTACGGCAAATAG
CAAGGGCGAACCGATATCATTTTGAAGCACCGTACCGTTTCATAACAAGGTCATTAAGAG
AGATATCATGTGATTTACAGGTCGTCATTACATATATTCTGAGACTCCCATGCAGCTCGTT

CCTCTTCCTCTATGTCAAATATCCTATATACCTTCCCCTTTTCGTCATTTTTAGATCTCT
GGGCCTTTATCTTACAAAGTTATTTGTAAAATGTTACACCTCTTGCATGTGTGCGATGTC
GAGCAATATACCTATTCAACCACACAGGGTTGAACATACATGTATCAGAGCCGTAAGCCT
CATTCCCTTCTACCAGCTAATCTTTGTCAAGTACATATACTTTTCGATAACTATCGCACC
ACGATGTATGCAAGTTCTTAAATCAATGCCACGTATGGACAACAACAACCCCATGATATG
AGGGCCATTACCCGCTGTAGGTTCTGTTTATCATAATGTGCCAATCCTTCCAGGCCGAAT
GTTGAGGGAGTTTTCCCTCTTTCCGCATACACGTGAAAACTGAGCATCGTTAATGCCAA
CACCACATCCTAAACTACTATGTTTTGTAGATGGTTCCGATTCCATATGCAAATCTAAAC
TCATACCTTCCCTCCTAAACGTACACGGTTTACATTTTGGCTTCTACCCAAAAGTATCTC
TCCATCCGCAAATATCATACTCTGCGTGGTGCGACCTTTTATACCTCCGGTTTTTCAGCCT
GAGTTGGATTAATATCGTCCATGAAAGGATCCTACACCTCTGAGAGCCTGATGCGATAGA
CCACTTTATCCTCCGTCAAGATGGTGGCAATGCTCCCATTGACAGGATCGATTCTGAAGG
TATAATCAACGTACATAAACACAGTGGCTTACCGCAATAAGTCATCCAGTCCGTAACAC
CAACAACCATATTGTTTGCAGAGCTCCCGTGCAGTGTAAGCTCAAAAACAGTAGAACCTG
CATAGCAAGATCGGTCTTCCCTGAATGATCCTGAGTACAAAAGCACGCTTAGACGTATTCC
AAACGCGAGACTCACGCGCGCTGTAAAGGCAGGAGGCTGTGTTAAATTCCCTTACCGCTT
CTCTCGACATATAGAAATACTCATCCTAGATGTCGGCAAGATCCATCTTGTTATCAACAG
ACAAAATATCTCTACTCAGGGTAACTCCGCGTGTGCCAACAGATATCAGGGAGTCTGTGA
GAGTAACGACATGCGCTTCCCGTTGGGAGACATAATCCTGATAGTCACAAAGCTTTGAAC
ACTTCGGTATAGCCGCCAGTTTAGAAGGCTTATACACTACTTTCCCGTGTGCTGTGCAA
GCTATGCCTCTTCATCTTCATCAGTCTTAAATTCAAGGTAAGATATCTCGTGCTCTGTGC
GCTCAAATATCTCGAGTAACTCTGATTCAAGATCCGGGTGCGGGTATTCGTTCTGGGTTT
GATCGAGAATCTTCATGGTGTGGAAAACGGTTTTAATCTTAAAAGCTCCTGTAACGCCTT
GTGAGGCGTAATAATTAAGAGCTGTCCGTTCTGCTACCTTGTAAGGGAAATACCCCGCAG
TAGCGTTTCTACGCAAGATACGGGGCTTTGTGTTGTCAGGTCTTACCGCCCGTGCTCTTG
GCAGACCTTAGACTAAATGTACGCCATATTCATTTAAGCTTTACATCATATGGGATTGG
TAAGTTAAGAACATGAAGTAGCTCAGGCCCTATATCTTCGCTCATAACTTGAAGGTGTA
GTAAGAGAACTACATCAACGCAATTCCAAAGGCCACCGAAGAAGTTCTGGCCCTGCTTC
CTCTGAAAGAAAGATCCTGTTTATCGAACACCACCCCTACTAGGGTTCGCTTACGCATG
AGGACGATGTTGGTAAAGTTTTCTTCACGCGGTAGGGCTGCTGGTGCATCGACCAGTTTA
ATTGGTAAGTCCAAACCAGCCATTGACATGATATACATGTTCCCCGGGCTGTCAACAATG
TCGGTGTGTTGTAGCAGACCGCCAGGACTGAATCCGGTATACTGGATTTTCGAGGTGACGG
ATCAGGTTATGTTCTGATCTTTGACTTTACATAATTACCGTAATCATGCTCATAACCT
GTATAGCATAACCAGGTGGCTTTGTTATACAACGCGGGGTATTTTCATCTTTCCGAGCTTC
GCGATACAGTCTTTCCCATTTTACTCTATCCCAAGGTTAATACTCTGGAGGTGGGGTTT
CATGGGGACCAATATAAGGAAATCATCGCTCCACATATCGGGTATCCTCCCCAGCTTTGG
TCAGACAGCGGCCTTTTGCCTCCTTCGCAGAAAATGATGCCTATGTCAAGTCCCTCAGC
CCAGCATCTGATCTCATCGTTCCTGTTAGTGTGTCGATCGGAGTGTCAAGAACTTCACAGA
CTGGTCTGAATCTCTTGAACAGAAGAGGGTGACGAACTGCGACCACCTTTCCGGGTCAAG
AGCGAACGTGTCATCCAAATGAAGCGTTATACGCTTTACCTTAGATGATTTCTCTAAGCC
CCCATCTTCAATACGATAGTGACCCCTTATTGAATATATTGTCAATATAATTTTCAAGA
CCACGCTGGACTGTTTCAGCTACCTCGTGCCGATCAGGACCGCGAGGTTTTATACAGTCC
TGAAGCTGATGCATGTAAGCGGGGACGATTGCACAGTCGGTTCATCGGCAACCTCTGCG
ATTGCAGATACATCATAAGGTAAAGGGCGATTGAGAGTTCGTGCCAGTTCTCCAACCTCC
TCTCCAGGTTTCATCATGGCCGAAAAGTAGTCCGGGCTTGCGCCCGGACTGAGGACTGG
AGCGCGCGTTCAGCGATTCCGGTCAATTAGACTCCTTCTCTTTTGCCTTCTCAGCTTCAG
CGGCTTTTGCATCAGAATCCGGTTCATCGGCCTACTTCTTGACCCGCTCGTCTAGGTA
TGAGGGTGCGGTCAGCCAGTTGCTGAGTATGTGGTGATGCACCGAGAATCTGACCGACAT
ACGCCGTCGGCATTGTTGTAAGCTGTTTCTGTGTGAGGCATGAAGTTTGCATAGACAATAC
CCAGGAATCATAACCACATAACCGAACACAGAGATCTTAAGACGACCCTTTGTCAGGTTCG
CCTTAGGCACAGTATGGCGCTCTGCTCCACGCTGACGAGGTGCTGTTACCTCCCCAAA
CTACGAAACGCAGCCAGCCTGAAGTATACCAATAGGATAACGTCCCCTCATTGAACCAT
CACTATCAATCCTGGTGACAACCTACCACATCTCGGGCGCTAGAATTGGACCAGTCCGAT
TCACGACAAGGTTCTGCCCCAGAAATCATCCAAACAGTTCCTTTTGACCATCCGTTTCTC
TGTAACTTTTCTGAACTGCATACCTGATAAGATATGCAACCGTTGAAATGAAGAGCAGGT
AGCCCCAAGCGCCGTA
ACTCTCCATCACTAGTGAGTACATGAATCGTGTAGATCAGTAAAG
ACCATGACATCAGTTATTCTCTTATTAATAAAAATTTGGCACGATTGGCCAAGGACCATT

TATACAATCAACGCTTGAGGACAGTGCCTCAAAGCCATTAAGGATTCAATCTGGATCTT
ACCACCACAGGACTTTATCGCGCAGTCATATTCTTTGGCGTTATACCTTTTTTCGGGCAT
ATAACACCCTGTCAAAGAATGGGTAGCAAATGTTTCGGTGAAGATATTTTTTCATTTCTCA
TTGAGATCCGCAACCAGTGCCCCAACACGTATGCTGTTGATCCCATTGATATTAGCAGGC
TTGCCTGTCATGCCAATTCGATTTTCGGAAAGTATCTCCTGCATCGTCTTAACCCATGACC
GGGAAGTGCTCCAGACCAAGGAAAGAACACCAGTATGCTTTTTTCCCCTAGTTCGAGCGCT
TTAGGGCAGCTATCGTCTGTGTAGGTCCGGAGTCCATCTCCATAACCTGGCAGTCCTTCC
ATAGTCAAGCACAGTCTTGGCATAACAATCGCAACAGTCATCAACATGACAAGAGAAACTC
GAGCTACTGGTCTTCCCACGGTACGTCGGAACCAGACGTTGACTAGAACGTTTAATATTA
ACCATTTTTTCGGCCTTGGTGCCGCCACGGAGTAGATGGGGTAAATAAGTTTGCCCCCTGTC
CCCAAACGGTTACATTCACATTCTTCGTCCGCCGACATCTGAATGCCTTCGCTATCGCTT
CATCTCTTCTCTTGAAACCAACTACACACTTACAAAATCATGATTCACGTCTTCTATCC
AAGATTTTATGTTTATACATTTTAAAGACCTTATGTGTATTAATTCTTATATGTAATCAT
ATGCAAATTTTGCAGGACACGGGGTGCAAGTTTTTGCACCACAACACGGGTGTACACGAATG
TGCTCATGCCTCTCCTTTTCGAGAGATAAGTCGCCGCGTGTGACCAAGTTTTTTATAGAGG
TTCTGATGGACCATTACAGTAACACCGGTGGCCACGCTTATCGTCGTGTAACCTGGGAAAA
ATTTCTTTGATTTTAGCTCTATGTATCGGGCTTTGTATTTTCATATGTAGCATGGCACGAA
GATGTGTACACAACAAGATCTTGTACGTAACCTCGTTTTTCATCACAAGCTACCCTCCTCT
CGCGCTTTCAGGACTACTGTAACCTCCCCACAATAGACAGGTTATAAAAAATCCATCGACA
ATACCTACAAAGTTTTCAAAGACATGCTCTCTAAGAACTCTGGGCCACAAGGTATCCCA
AAATCCATCATTGGAATCTGTCACCTTATCATCGTTTCTAAAGGCCCTGCAACGCCACTA
ATCGTACATGTCTACACAAATTACAAAGTGAAAACACTACCATACTGAGAAAGTTGCTTT
TCCCTTTAACTAGGGTTTTGCGTAATACCTATTTGACAAGCACCATCACGAAACCGCCCT
ATATACTACGACTTATTGTTACGACGAGGGCCAAATAAGTAAGCATAATCGACCCTAGTA
ACTGTTTTCTCTTCCCGATGAAAAAGCAAGAAACCTCTACTCCCAGGTTTCTCAGGCAT
TGACCGAACAAGTCCCATTCCATCTTTCTGTCTAAGAAACGAAGTTGTACAGGATACTTC
TTGCTATCTCTCCGGGAACCGAAGCATCTTTTCACCTTGCAGTAGCAATTAACATCATCC
CCCGTCAATTCTTCATCGAGAGAGTAGAGATCAGGCATACACATTTGCTTTGAATGTAAC
TTTTTCATTCTCACCCTCCAGATAATCTCTTAGGAATTCAATAACATACTCGTTCGCAT
ATTCTTCTTCAACATCATTATGCAACATGCGGGTAACAACAACCGCCTTAGTGTATAGAG
AGCTCTGAAATGGTGAAGACCGGTTAAAAAACAAAACATAAACTCCTCATCTGTGGTCA
TCTCCAGAGGATTTACCGTGTAATCTGGTGAATAATGGTCTCCCACTCTCCTATCTTGA
ACTTGTAAGACTCGAGGCTCTCCTGTTTGAAGTTGGGAGGTGCTCACAACCTCACAAC
CATTCTTTGTGAAGCTTGTTCGGTCAATTGCCCGGTGTACATGATAACCACATCCACAC
CGAGACCAACGGCGACGATTTTATTTTGAAGTGTGATCTAAGTCGCCCGCCCTTCCGAAA
GCTGGATCAAACCTTAGCACGGTTTCTACCGCAAAGGGCACACAGTGTTCCTTTTACAA
CCCAGTCATTTTTGAGACGACTCAATTCCTCAATATAACCATCAGTGAAGGGTATCACA
GATGTTGCCTTTTGGATCTGATCATCCATGTACTGAATTGCCACACCTGCCTAAGTACCG
CCTGTGGAGGTTACATTGTAGTCAAGCATCTCTTTGATGTTCTCCTGTGTGTACACTTTC
TCATCACGAACCTTCGTTGATCAGCAAATAATGTACACAAAAAGTATTATAACGCAGA
CAGGAGCCAATAAGCTCGATGAAGATATAAGTGATTGTCGTCTAAGATATAGAATATGAC
ACAGCAAACCCATTACGCTGTAAATTGTAACCTAGTACTTCCCTTCGTGGCCAGATGATA
CTTTGCTTGTGGTGATTGCACCGTAATTTTTTAACTTGCATCAGACCACGATCTA
CGAGCAGGTTTACGGAACGAAAGATACCCTCCCACACGAGAAATCATTTCGTTGTCTGATC
ATCTGCATGGAATCAATATATGGTTTACGCATTCTGGCGAACATTTCTCGTGCCTATTTT
GGTCTTAAACACCCGCAGCCTTTAATGCTGCCTCTACGAGAGCCGATGACCATGCAAAG
GTCTGATCTTAAACTACCGAACCTTGACACGAGTGTGGATTAGTGCACCCAAGAAGGTCA
CGATCTGGGTAATAATCCCCGATACGAGTACCCACTCAGTGACCTGAAACAGCCTTCGCT
TTGCGAGTGGCGCGGTAAAGTTCTTCCGCCTTCATCAAGTCGATCGAGAAAACACAGTAA
CAGTATGCCAGATATCAGAATTCATAATTTTTATCATACTGTTTTCGCCCCACCAGGG
TAAATCGCATAACCTGACAACGTGGTCCAAGATCGATTATAACAATATCTATGTTGATA
TACCCATTTCGCACCAATATTGTCCAGTCTTGAATCGAAGTCCTCACCACGAGATCTATGT
TCCTCGGTTATGTGGCGTGACTCATGGATGAGAATAACCGCAACTTACATTGTTGTTTTT
TTACGATAGAATACATTGATATATTTTTTGTAGTGCTACTTCTGTTCCCTCAGTCATGTGG
GGGTGTGAATCAATTCGGGAAAACAGCTTCTTCATCCGCTCTTCCGACAAACCCATAATG
ATCTTAGGGTTTTAATACAGGTTGCCGTGGTCAGTGGCCGAGTCGGTAACCAACGGCAA
TCAGGGATCATCGGCCTCGAACTCAGCAAAGTCCCGTAAAATGGGCGCTGTTGTAACAAT

GCTATACATACATATTGAATGTCCTTGAGAGTATCTTTTCATAAAGCTTGTCAATCACTAGT
CTTTTGTCTTAATGCATATCCCTCTCGAAATAAAAAAGTCCATCCTTCAAGATGGCCTCA
GAATCTGTGATTTTTGAATGCGGATCAACTCTTTTTCTTCAACGAAATAATCTCGTCCTG
CCACCCTGAATCCCCATGCACGTTTTGGCCTTGGCTCATAACGGGGTTGATGGAATACCAA
ACAGTACAATGGCATTACCCCTTCTTAACGGGGCTTCGCCGATAATCGTTACCCACTCAC
TAACTACAATTGCAGGCTTGAAACCATAGGCCAGCTTCTTATGTGCAGGTGCCGTAGCTG
GTGGGCCAAGATGTGTTAATACATTATACCACCTTGTTCAGCATCGCCGTGATGTTCTG
GAGACGGATGACTGCCTCGATTATCAATTGGGTCCGTGCTGTTTGCAGTTTCTTGGATAC
AATGATTCAATCAGCTTTCACAGAGCCAAGTTTATGGTGGGGAATCAGGATTGACTTGGG
TTTACCTATCAACTTCTCTCCTGTCCTCGAGTTGGTGTACGGACCCATTTTTCTTGAG
CTGTGAAAACGTCACACCTGCATTCATGCCTACATCAGGGGAGGTGCTGCAGTAGCTTGC
ATACCCCAAGTGCTACCGGTACGTCATCCTACAGTTATGATGGCTCCGGTGCTTCTTCTAC
GGCATCCTCCACAGCCTTGGTTACTTCTCCGTAACCTTCGCCCTTATGCTTATGCTGTT
TGCTTCTGGCTCAGTGTGCTTGGATAGCAATTGTACCGTTCCTGTTGCCGGGATATA
ATTAGTTTTCAGCATTTCATGTGGTCTTTTGGCATTTCGCCATCATTGCCTGAACAAC
CTCGCGATCAAGCGGTTCACTTATTGTGATGGCACTCTTGTTCACCCAACTATCGTG
CTATGCGTAGGCACGTCGAGTCAGACCACAGACGTGTCGACGCACATAGCCATTTTTATC
GTCGATACGTTCAACTGGAGGTTCTTGAGGGTTATAACCCGCCACGGTTCCCATATGAAA
CAGGTTGTTGGTGTGCTTGAACCTACCATAACCGAGTAACTTCGCACCCATCATGCCCTA
GTCATCCAGGGTGAGTGAGAACTTGATACCACCTGTTCTTATACGCACAGACTTAATGTG
GTAACCTCCTCGAGATTTTTCGTCGCGTGTGCGTAAATTTTTATTTCCAGTCGATCGT
GTACTACACCTGGGTTGTTCCCGCTCTTGTGGGTGACCTAGCGGGCATTTCATTAGGCC
TCTCAACACTTGATTTCAAATTGTTTACAGTGTATGCTTTGTGTCCTTTTGTCTGAAGGA
AGGATAAAAATGAACAAATTGAACGTTGACGTTAAGCAAGTAAACGCCCCCAAGGTTACA
GCAGATATCGACCGGAGCATCTTAAAAAAGACCATGCCACTCTCGACCTTATCGAGCAC
TGCGGAAAAGAGCACGAGTAGCGTCAAATGGCAATGGTGGGTGTCTGGGATACGCCAAGA
AAGAATACCGATGATTTTTCTTTAAGCGTTGAAACCAAGCATGATGGCAGACAATCCCCTG
GCTGAAATACACCAGGGCCTGCTTGAAGGGGGGATACGAGACATAGGCCATTTTTCGTGG
TTCTGGGGGGAAGACTGGGATGCTTATCTGGGGGAGAGCCTGAATGAGTGGTTTTTGGCC
CGTCAGGCGCTACATGTCACAGACAGGGCCTCGAACTCATGCCCGTTCGAACGGGAAGAG
ATCTCAAGAGTGGATGACTCTGCCAGTAGCCGGGGGCATGGGCATGGGGGTGACTTAAAA
AAGAGTTCTTCTTGGAGGTTTTCAAGTCGTACAACGAAGGTAAGTACTCAGTTTGTGAGCCC
CTGATCTGACAAATGGGACGTTGTGATCCAAACCTTTTAATCAATGAAGTGTGCGCAGA
TATGGCTTTGGTTAAAAGGTCACGTAGAGGTCATGAAACGATACTCATGTTCTTCGGATC
TCCTTATCTAACATAACCCCTTCTTGTATTTTCGCGACTTCAAGGATGGGGATAACTTCGGT
GTGCAGTGCAACCGCCTAGGTGACCGGGTCTTCTCTTGCCTGATCGCCGCGTTAAGGTA
AAGAATGCGCGGGAAGGCTTGCAGATTTGCAATATGAATGAGACATTATTCAGCTTCCGT
TGGGTAGAAAGACTGAAATATATGGTGGGAGGAGGAACACCCAGCCCGGACGAGATAATG
ATGATGGCAATGGCTCGATATACTGATGAGTACTTGCTTGACTACATAGATGATTGTGAT
ACGCTCAAGAACAACCTTTTAATATGATTGAGCAACAAAGATGGCACGAACTCTCAATT
CCACGACTCGAGTTTTAACCCCGGCGCAAGAACCTGCTCTGGCTATCAAGATTGGAGCAG
AAGACCACCTGAATCAGAAAGACAAGGGTGGTGGTCCCTTACATCCTTCATCCCGTGAAGG
TAATGCAATACATGATGACTGATGAGTTTCAACTGATGGCGATTGCTGGCCTGCACGATG
TGTTGGAAGATACCGATTAAACGCCTGCTGTTCTGGAAATTCTGGGCTTCTCCAACCGTA
TTGAACATTCTGTGGCTCTGAAGACCAAGAGTCCCAATCAAATACGGGCGTATAATTTCC
AGGGCATTGCAAGCAACTATGATGCGCTCCGAGTAAACCTGCAGAGCTACGCCATAACC
CTGGTGTTTCGTCGCCTGTAAGGATGTGCAGATAAGGATTTGATGCGTGACCGTAAAAACC
ACGCGATGTATCTTCGTCTGCCTAAAATAAAAAGAACATCATGCTCCAAAAAACCTTTTGT
CACAATGATGAATCTTGTCACTGCGTCGCACAACTAGTATACTCAGAAAAAGAAGTG
CTCCCTGATGGGGATGCACTCGTGGATAGAGAGTAAGCATGTTCTCAAGTTATATGAACG
TGGTTACAGTCAGTTAAGTAGCAGATGCAAATCGAGCGGGCGGGTGCCAAGACCCTTTTG
TGTTTACGATCAAAATCTTTACAAGGTGACTCTATTCAGGAGCAAAGAATGTCGAGAAAC
GATGCCTACACCCACCAAGGCACACTCAAAAAACCCCGCCTCGGCTGGGCGCGGACTGAG
AACTACGCGAGACTTCTCCTTACTGGGTGTCTTACCAGCATTACAGAGACAGGAAAAGCA
ATGAATGATTGTACAACCTGAGGAGAAAGTGGCGGGTGGTGTGACTACCTCGACCTTGAA
TCCATTAATGAGCTTTGATATAAACAAAAATTTACAAGAGGCTATAGAGTTAAGGTGTAG
CAAAGGGCAGAGCGTTGCGGCGATTGCGGACTTCTCTTGAAGCGGTCTGATCGCAAAGA

GGAACACCTTACCTACTATAAAAATGTAGCCTCTGAACTGAAATTTAGCATTGATTTCAGTC
ACAGTTTGAAAGTGGTCAACGAGTAAAAGTCACAGTTGACAACATCATCAGAACATGCTG
GGGAAATTACTGTTATCATAACTACACGCGTTACGTTTATGATGGTCAATTCAAGCCATG
GGTTAAAAACCTATCAAAAACAGTTTTTTACTGCACCATATCGAACACCTGCCAGGCAA
ATTCATGCGGAGGTTATTCGTCCTGACCAAGAATAGCCTCGGATAAGGGTGGGGGTGGC
TGTTGATAATCTGTTTGGTAAACGCCTGTCTGAGGTGGAACCAGACGGGATGTGGATCCA
CGGTGGTGATACATTGATTATCACTAAGAAGACGAAGAAGAATACGTAAGTTGAGAACCC
GGTTAAGTGTGCGTGATCTGTGGGGACAGCGTAATGGTGCCTGCCGCCCTCAAGAGTGGA
CAGATAAGACTGTTAATGAGGTTACAAAAGCGATCGCACGTCGGAGAAAACGTAAATTTT
CAGAACACATGAACGACGGACGCGACTTGGATCCCCGTTTGACAGAGGTTACGCCATGT
TAGAATAAGTACAGACTCTTAAAGAGCAGCTTGACATGCTATCCCGTCTCAGTGCAAACG
AGAATCTTTGCTATGATCAGATCTGTGAAATATCCAAAGAAACAGAGATCGCGCAGATCA
CCGAAGCGATGGACCTGTTTTATTATGGGTGTGAATGTTGTTCTGTCTGGGTGGATAAGT
GGGAGGTTTAGATTTTACAGATTCGGCAGTCCAGCCGCTCCCTCGTCACCGCTTGCCCTCG
TCGTGCATGGTATGCAGTCTTGGGTGCTCATAATCTAGAGACAGATTAATATATGTTCTC
TGAGGATCTTGCAACGAGGATTCAGACGCGATCCAATTGTATTGCCCTGACGAAATTGA
GGGAGAAGTTGCAAATCACCTTGAACCAAGGAAACAAACGCCTCTCGAGTCATAATATTT
TTTATGATATCCGGATCGCCCGACGTGCCATCCCGGCTTAAATGCGCTTCTGTAACCGGC
GTCGGCGCGCGCTAATGATCTCCGGTCGTGCTGGCCTAGGGAAAAGTCATGCAATGAGGC
AGGTCGGAAACTTCCAGTTCGGCGAACGAGACAACAACCTGATCAACTTCCGTCTGAGG
ATAAAGAGCCATCAGATGTTTTGGGCGTACGTATCCCGGTCTCAGACGCCAGGGGTGTT
CTCGCACCGATTATGCGACCCGGAACCTTAGCTGGAAGATCCTTGCGGAAAGGTATCG
TGTTCTGGATGAGCTTCTTCATGCGGAGCCTTACGTTGAGAACGTTGCACACCAGATCA
TCCTGGCACGGTGTCTGCCACTTACATGTTTCCGGAAGGGGCGGTAGTTGCATGTTTCA
GCGACCGTTCCGGCAGTGGTACGCCGGTACGTTTGGTGGAAAGCTCCTCTGGCTAAACGTG
TGGTCTGGTTGAACTCGATTACGATAGAAGTGTTTGGCTGCAAAGTCTGGCCTGCACC
GCGCTGTTACCTCAGAGTTGTTGCGTTTATCGGTGCAAACCCAGGTACACTGGACAACCT
ACGAAGAGATGTTGGAATCAACTTCCCTTAAATATGCCACGCATCGTACTAGGGTTTCCG
CAAGTGATATCCTGGCCGATTTTGTATGCAGGTATCTTGTCCCCACGCCTGGCACTAGCCT
CGAACAAGGATCTGTGCGCAAAGCAGTGTGCGTGGGGTTTTGGTATTATCATACCCGTA
GTGCAACCATGATTCCTATCGAGGGGGTTCATGGACGGCTCTTAAAGAAGAACACCGGGT
CAGAGACCTCAGTCGTGTTAAGGTCCCTCGGTTCTCATGGTTCAATCTGCTTGCCTAAGG
CAAGTCAGAACAAGAGTACACAGATGATCACTTTATGGACTTTGGTGCGAAGTTCTTGC
AGTCCCTGTATGACAATTTGGTACCATGCTACGTCATTGATCTGTGATTTTCGTGAGGT
CTGTGTCTATGTCATCCACCCAAGAGAACTATTTTGGTAAAGCAATCCTGTTGTCGGGTG
ATCGTTAGCGCTTATCTGTGAAATTGTTGGGGAAATAACCGTTAGTAATGCAGATCATCA
CAGAATAGCGCAAGAATTTTGTGGTAGGTCTTGCTGCACCCGTAACCAATCTTTGACAA
CCCCAAGTGTGGCGATTAGTCTTTGATCACGCAAACAAAAGCGAGGACTAACTCAATGAC
TAAGTTATAGTGAAACAAACCTCAGCAAGCGATGCCTCAAGGAACAAGGTACGCAACCT
GTACTGGAATCCAGAGGAGTTCGTCGGGATGAAGAACGTGCAAATCGTGTGCTAAATGGT
ATACAAAATGGCTATTTGGTATCTTGGCGAGGGATGGCAGGATGAGGGATGGAACGTGAT
TGGTGCGAAGACCTTGCTTCGGGTATATTCATACGCTTGATACACGTGGTGTGTAACGTT
TGGTTCGTTTAGTCTCTCTGAACATAAAAATATGTGAAGGATCAGACCCGGCGTGAACATA
ATACCTGCCACAAGCGGGAAGACAATGGTTTTTGTGCGATCTTCTGGATGGATAGAGAGA
GTGCTGTGGCTCTTATAGCCAAGATATCGGAGCACGACAAAGAATATGGTGACTTTCCCT
GGGGTTGCGAACTACGGAACAGAGTTTTTCTCATGAAGGAGGAACTATGGTACAAGACAA
ACTTCGTCCAGATCCTAATTATGACGATGTGATGGATGTACTTTCATGGTATGGATCCGT
AAAATGCGGTGCCCTTCATGCCTGAAGATAGAAATGGGTACCGGTGTCATGATAAAAATGA
TGAGTCCAACATAAGTCGCTGGAGTCCAGGTCCTGAATGGGAGGCTCACGTAGCATGATA
CAATCTCTAATGGCATAGCTCAATTTGCCGCTGAAAGAGATCTACGAGGCTTGCGGGATT
GATTGCATTCACATGGTGTGATGGCAGGTTTTACATAAGCGCGTCAGTGTATAATGGTTGTC
TAAGCTAGGCCGAAGGCTGAAGCTCGTGATAACATGGTCGCTTTTTGAGAGAGGAGTTAT
GCATGAAAGTAAAACCAACTGCAACTACAGCGACAGCTTAGACCATCCCTTCTGGCG
ACGTCCTCGGTGTTTTGGAAGACGTGTATAACGGGACTTTCATTGAATACTATCGTTGTG
AAAGGAAAGGTGGTGACCTTGACGTTTACCCATACGCGTGTGATGAGGTGAAGAAGTAAC
ATGAAACAGAGTGGATAGGCATCGCAGGCGGTTAAATCTTCCCTTATCCTGTTACCCTGAG
ACATGCTTGTTCAGGGCTACAACCCCTCTCGCTCGTCGTTATTTTGGCGGGGTTCTTGG

CCAAACAAAAAAGAGAGTCATGTAAGGCTTGGTGTCAAAAATTGTAGGTAAAGGTTTTTAA
TTCTTGGCACACAGGGTTGCTTGGGCTAAGTATTCCGGGGTACGGGCGCACTTACTTTATT
GACCACAAGGATCAACAAAAAGATAACATCCACATTACAAACCTGAGAGATGTCCAGAAA
TATGAAGCCTTTTATAATTATAGCAGGGGTAATAAAAAAGAAGCATGTCTCCGTAAGTA
TTCGTAGATAAAAATGTGGACAACACTCAGAGACCATGCCGTGTATAGCGAAACCCACCTT
GGAACATTCGATTCTGCCAAGGAAACCAGTGAATGTTATCAAGCATAGGGAAAAAAGATT
CATAACATTGTCATGGAGGACAGATTATTAAGCATAAAGTAAGTGACTCGATTGAGGCTG
TGAAATCTGGTTAGGTCAAGGTTTTTCGCGCTGGGCAAAAAATTTTAATACACGATGGGAA
GTGTAAACGCTTCTCTAATCAAAGAGGGGTTCAACAATGAACGCTGCGAACCTGAAAA
CTGTGAGGGGCGTCAATTACAAGCTGGGAACCTGTACGGTGGCCCTTTTGTATGATAGTA
CTCTCGCAGGATTTAATCTATACTCACAAGTCCACTATCATCATCGTAAACAGGGTCTCA
GGAACTCGATTAGAATGACCTGCACGATTCGATGGTTGAAAATAAAAAAGCTCTTACGAA
GCCATACAGACGACCCTATCGACATCTATCGAATCGCGTTCCTTCACTAGGTGCTGGGG
TTGCAGGTCGTGACTGTAATTACCTCGGAGCTATGTTGAAATCAATCTTCCACGATTGTG
ATGTAACGTGTGTTTATTGTACCGGAGCAAAAATGACGGTGGGAATTACCTGGATTCTGGT
AGCTATCATTGGATTGTACGTCTTCATTAAGATGACGCAGCGAGAATTCGGGAAGGTGCA
TTGTGTAGATCGCTTTCGTGTTATATGCATGGGATGGCTCTGGCCTGTGTACTTCACTAA
TCTTGTGATGCTGCTAGTTATGACCGGCGACTGCAAATGAGTGCCTATTTTCAATGGAATG
ATGGTCCACACTATAAGTGTGGACGTATCTGCAACAGATGGAAGTAGATTTACATACAGT
GCTCCTCGTGGCTACAAAATATGCACTCATATCGATGACAAATGAAGATCATAGAGATGA
TGTTGACAATCTAGTAAAGGCTAATGAGGGGATTGAATCCCTTGGGTGAAAAAAGAGGG
GGATGACTGATGGAAGAAATGGGCGTTATAATTGATACCCACACTGCAACCTTCTGGAGG
TCTGGTAACGACAAGACATCATGCCTTCTGCGGGAACCGCTACGTCTGCAATTGGTTCA
AGTCGATACGATCCGCTGCGTTGTCCGTACTCCCAGCAGGACCGTTTTACGATCGAGAAG
GTAACCACCGCAGGGGTGATTTGTTAGTAAGGACAGCGTGTACGTTCATCCATGATAAATA
GAATGGCTGCCTGTGGGACCAAAAAGCAAAGATCGGATGGATAAGTTCCGTGCGCTGCTGA
AAATGCCTGGAACTTGGCAAGCAAATAAAAATTTGACAACCAGAATCGTTATGTTTTAAT
CTGTGTTACGAACCTGGTGGTTACGTCTTTAATTGAGCAGAAGAGAAACGACAATGAGTA
AATCTGTAGCTGGTATCTGCCAGACCGGACAGGAACCGGTATACATTGGTGGTAACCGAT
TACTAGCGCACTTACCGATGCCCGTCTTTTTGCGGCTTTGTTGACACGAAGGTGGTTC
GGTGCAACTAAGGCTTTTTGTTATCGTGATCTGAAAAATCGCGGCGTCGATAAAGGCCATA
TCCGAACCTCCGTTGTAAAAGAAGTACCCTTTCATGAGCGTAACATGTACGCCATCACGA
TGACCAGTGCTTATTGACTACCAACGTGTGCGTGCTGGCACTCGTTGCTTCCGTTGTGG
CCTAACGTCTTCTTAAGCTGCTTGCATATGCAACGAAAGATGTTTATCTGGAAGATGGG
ATTCGGTCCGTAGAGGGTACTCTGAGCTATCGAGTGGCCTCTGAATATTTCCAGGATGCC
ACGAATCGTTTAACTCCCGGCGAATCGGTTCTGAACCAAGCAGATTCTGTGAAGCGCACC
CTGCAAGCCGTTAACGCATTCCATGTGGAGGAGAAGTAAAGTACTAAAGCAGTCAAATCC
CCTAGCAATCGCAAGGCCCGTCTGGTGTATGCGTTCGGTCCATGACCGGCTTAACTTTGAC
GGTCTTGATCAAACGGTGTGCGAACAACGCAAGCTTGTTAACCCGAGGGAGGTTATCCTG
CCATACCTGGGGACTGTGAAGATACTGGACCCAGGTGAGCATTGTGCTTTACTCCGAA
GATGACGTGGCGTTTCAGTCCAAAGAACGTGTACTGTCTCTTGAGCAGGAGAACAGCGGC
TTCATGGCGTTCCTGGTGCGTGATGATAGTGACGCACTGCCGGAACAAGTAAACACAAG
TGCGCAATCAACGAAGTCCCGATAGAGTCCCGGTTGAGATCGCTGGTGAATGGGCTGGT
CGGGGATTCAGAACGCTGTCGTAGTCAAGCAGGTTGAGCAGTTCGTTGCCATCTTCGGT
GTTGCATTCGGTCAGAAAGAAACCTCACTGAAATGGTTACCACCAAGCGCATTCTTCGGC
AACGGCCTGACGGAACAGCGGATCTTCGATATGCTGGATTCCGGTACTGTTGCGCGCTT
ATCTCGCTCCACGAACCGGAAATGGTACAGAACCGTCCGACAAGGCTGACCTTGCAGGTG
GAAGGTCAATGCCGTGCTGGCAAGTTCTTCGGTTATGAGGGTGTGCGGTGAAGGGATCATC
TGGTCTCCAAAGGGCCTTGAACCTGGCACAAGATTCCGGTCTGTTGATCAAAGTGAAAGGC
GAGATACTCTGTCTCGAAGGTCAAGACCCTGACAGAAGCTGATCCGGGATGCCTACAT
AATATTCGTGATTTTTGTCGAGTATGCGGTCAATGCACACAGTCTGGAGCAGGGTCTGAGT
GAAGTGGCTCTCGACCAGCCCAAGATCCGTGAGTTCATCAGTTGGGTTAGCCGTGATAGC
TACAAGCAAGGAGGAGTTTTGCTGAAAGCGTATACCCTAACCATAAATGATGTTGCCAAA
TTTATCAGCAACAAATAGCCTGGTTAATACATGCAACAACCTGAACGAGGGGCTGTGTTGC
CCCTTGTGCTATCCACAAACCTGCGGTTATAGCCAAGCCTTTGAAGGCGCAGGGTGAAA
CCTTAATCTTCTAGGATCAAGAACAGGGTAGACATTCGGTGAAGAACATGCTACCTTTG
TCTTCTCAGTTCAAAAAGCGAGGATTGTCAATAGTGAAAAACGGAAACCCAAGTTTGAG

TTGGGAAAGAAAGTAAGGGATCTTCTTAGCGGCAGGATACTAAGCATTACGAGTCGCTGT
TACTTTAGTGGTTGGGTATACTCTTTCGATTGTGTGAGTATGTATTTGTAGCCAGAGGAA
GATTTGGTGGCCGGACAGGGGACTGCGTGAGACGTTAAATATGAAGACTAGACAAATGGA
GGATAACGTGGTAATCTCTATGATTATGACTTGCAATACCATCATGTTCCGGTAACGTTGT
TGGTGGTGATATGAGCTTACTTCGCGTGGTGAAAACATTTAGATAAAGGGCGAGTTAGT
TCACACCACGTAAGAGAAGAACAACACTGGGGTTATACATGGTGGCAGCAAGGGTATTTG
CACCGTTGTTGGTGATGTTAATGTTAAGGCGTAAATGCTAGCAACGTCAAGAGTACTTC
TCTTGATTTACATATTGAGAACGGCGCACTGGGGGATGTTACCCAGTGGCCGGGGATGT
TTATGCATAAATGATCAAGGTTAATGTGAAAACGTCTCAGGTGACATATCCCGCCGTTA
ATTGATAGATCCTTTCTTGGGGGGTTTTAATTTGGAGCAAGATTTGAAACTAAAAGCCAC
AACTATGGCAACCGCCTGTGCATTTTCTCTGACTACAACACCAGTCTTCGCCAAAAAAA
CGAAGATAAGCCCAGGTTGAGTCCTCTTTGTAAAAAAGACGCTACACCGGTGAACACCTT
GGCATGTAATATGTATCGTGAAACCTTGGTGAAGGCCAGGATGGTCTTACGTGAATAGC
TGTTGTGCCGCTTAACCGAAAAACAATGATAAGTTTCTGCGTACAGTGCAGAAGATTAT
TTACAAACCGGGGCTGTTAACCTGGACATCCTACGGCACAAGCTTCTTAGTGTAAGAA
AGATCCTTGGGTAAAGAGCCAGGAGTTCACAGAGATATTGACCAAGATACAAAACAAGAA
CAAAATGCTCTATGAAGCCATTAATAACCAAGGGATCTAGGAATTATCTTTCAAAGAA
GCTGAACCTTACTGGATTAAGGCGATGATTCGCACGGTCAGTATTGATAACCACATCTA
CTACCAAGAAAAGCCGGACCCCGGGCGCCTGAACTATTGAAGAATTTTATTGAAGCTT
TGTGTTAGCATTATCCCGCATCTAGTGGTACTGTCTATTCTCAATGGATGTTCTGCGAA
CATGGGTGAGGAGCCTAACTTCACGGCCACCTGGTAGGCACCCACATAGTGCGGAAAGCT
CTCAAAGAAACCCCGTAAATACCCGCAAAAAGCGGTGAGAAGG

>NewGenomeName_114

AGGACTATCCCGTTCGATCGGCCCGTACTCCAGATTGATGTCGTCGGCGGTCCATTTGAC
TCCCTCGTTCGTCACACGGTGATGAAAACGTTGTCGCCATGGAGGTGACTGGTGC GCGG
TTCCAGGGCTTCGACGATGCGCCGGACGGTGACGAGCGGGGAGTCCGCCAGGTCCTACGG
GAGCTGCATTCGGGCAATGCAGTACGCGAGTTCATCGTCATGACATCCATCCGGTACTC
GTAGTGCTGCTCGCCGGCAGACGCGTCGTGCACCCTCGACAGGCGGGCGGAGTTCTGCTT
ACGGCTGATCTCGCTACCGTCGGGGACGGCATGGGTGTCATCCATAGTACTGTGAAGTC
CTTCTCGGACATGAGCAAGGACCTTTCAGAGGGGCGGTGGTGTATGATGGCGAAGTCCAACA
TGAACAGGAACATGCCGACCATTACCAGCCCCCTACCAACTAGGCGGCCGAGGAACA
GCCACTGTGACTGGATCGGCACCCTGCGTAGAGATTAGGCGTTGTGGCTTACCATATCTG
GGGTCTCCTGTCAAATCGGCGGTGCGTCGGGGATCTCGTAGACGACCGGCTGGGATTGCA
GGTGCGGTGCGGGATCCGCTACGTCGCAACGAAGCTCGCGGATGATGTACCCAGCTTGG
GCACCGGCTCCCCCGGATCAAGGCGGGGGTGCCGGGCGCGAAGCAGGGGTGGTGCACGT
AGAAGGTGCGCAGGCCCTGCAGAAGGGCGTCTACTTCGCCGTCTGACTGAGCATTATG
GGTAGAACTTGGTGTGCGAGGCCCTGGACCGTGCTGCCAGCACGACCCGCCCGCACCGAC
TGCATTCGCCCTTTCGCGGGAAGTTGGTAGAGAGGAGGGAGTTCGTGCTGACGCTGCGACT
TCTGGGCCTTCCCGCGCGGCGGAAAGGCTACTCCTCTTCGAGCAGGCCGGCGTCTTCCA
GTAGGTCCCCTCGCGGCGGTGGTTCGACGTGAAACGAGGTGCGCGGTTCTGGTTCGGCGAT
GAGCTGGCGGAGGTCGTAAGAGATGGTGCCGGTGTGGATCTTGGTCCCGACGTCGCCCTG
GTACAGGTACGTCGCTAGCTCGTACTTCAGCAGCTCTGGCCGGACCTCGATGGTAGGCAG
CAGTCCGACGAAGCCCGCTCGTACGGAAGCGGCTGCAGCTCACCCAGCCGAACCTCGGC
CACGATCGCCAGCATGTCCCCGGCTTTCACCTCGAAGTCCCATCCAATCATGGTGTCTTCT
CCGTTTCCTCAGTCCCACAATCTCTCTCAACGCCACTCGGCGTCTGTCTTGTACTGCTC
CTTGCCGACTACCTCGCGGGTCTGTAGATTACGATTGTCCACCCGATCAGGGAGCTGTA
GTAGGCGGTAGCGATGTGCGCCCCGGTGAATGATAGGCCATGATGGTCCACTTCTCGTG
GCGCAAGACAATCGGTCCCCGATTCCCTAGGGGCTAGTGCGAATACTCGCTTGACCAT
TCGGTCACTCCTCCTGCCATCTTTCGTCCTCGAGCAGCGGGCGGAGCTTTTCGGCCAGA
AGATTACTGTGTCCTCGAAGCCTGGTGCCAGGCCATGGGTGTCGCCCTCATCGTCGGCAC
CGGCCGCGTAGACGACGTGGCTGTGCAGCTCTTGTTCGAGGACGATCTTGGTGACGGCGT
GGACGATCGCTCGGCCCTTCAGGTTTCGCGCCTGGCTCGCCGACCTGGACCTGGCCGTTGT
CGTCGACCGTGAATCCTGGGACAGCAGGGCCTCGTCGACGACCCACAGCATCAAGTTCCG
GTGCGAGCTTGATCGCGTACACCGACGAGCAGGCGATCGCGTCGCACAACGCCCGTAGTG
CAGCATCTTCGGAGCTTCCGAGGACGATGCGCTCGGTACTGCAATCGGTCTTCAGCAGGA
CGCCAGTCGTGTATGCATATCTCCTTACGGAGTTGATCGTCGTAGTTTCGCTTGAGTGT
ATTTACTGGGTGCGACTAGCCCCTGGGTTTGACGCCGACGGCATCATCCTGGTCCGGAAG

CGTGCAGAGGCCAGCTTAGACCAAACAGACGGCAGTACGGCCGTAGTCCACCTGTAAGTG
CCACACCTGGCCGGTGTCCATCAACTGGTGGGAGAGCAAGATGGTCTGCTCGTCTGCTG
TTCGTCTGTTCGAAGGCGAAGATGCGATCGATTCCATCACTCATCGGCCGTTCTATCA
GTGTGCGCGTCTGCTCCGCTAGTTTTACCCCCCCAGCGCCAGCAGCCTGGTGACGGTGA
CCGGAGTGCTCGCGGTGTGGTGCCTGTAACAGGGCTTCGGCCTCGTCTGGGCCTTCT
CGGGGTGCATGGTGTGCTGGGCTGCGTCCACCTCGGCCTTGTCTCGGACGAGGGCCGGTGG
CCATGCGGTAGCGCCGTAGAGCGGGTCTGTGGACCAGGTACCGGCGGGCGGATGTCTGCGG
CCGTCTCGAGTGCCTCCTTCGGGTACCGCTTCGCGGACGGGGCCGGGATCTCGTACCCGA
CCTCGGTGCCATTGATGACGTGCACGACAGTCGGGTTTTCGGTGCGAACGACGCCGGACCC
AGACGGTGCCTGCAGCGGGCCGGGGGACCATGCCTCGCCTTCTCTATGTGGCCGCGGA
GCGCGACGTAATCCATCGCCCCCTCTCCGCCTACAGGTTCGATGGCGTCTCTCTGGCGAC
GATCTGTTAGAGCCTCTGAAGGTGGCATTGCGGCACGCCGGGGATGTGGGCCGGGACGTT
CCAGCCGCCGAGGAACGTCCGACAGGCGGTTCGGGGTGCCGGACGAGCGGATGACGTAGGT
GAGCGTGTGCGGGAGTGCGGCATGGAAGTCGGCGTGGTGTGCCTCCGGCAGGTTCGCCTAA
TCTCGCCTCACCGATGGCGTAGCCCCCTGCAGGCGCCCGATCCGGATCTTATCGCGGCG
CTCGATCGCCGCGGGCACCTCCTCGGCGCGGATGCGACTCTGGCGACCTCTCTTTCGGTC
ACCCCCCAGGTTCGCTGTAGGCGATGGTGTGGCCGAGGGCACCCGGCGGGACGGTGATCT
TCGTGCGCTAAGTGATGTATGCCGACTCGCCTTAGCACGTCGGGTGATCGGCCCAGTACC
TGCGGAACGAGAAGAAGCCCCATCGGTTCGTCGTCGCGGTGTACGTTCCGGGCGCTATGT
CGTCCGGCACGCGCGGGGTACCGGTGTCGACGTCGAACATCAAGGGCGTGGTGTAGGCGT
CGCCGGTGTGCTGCAAGGTGCTGAACGGGTGCAAGGGCGGGGTGTCGACGCTTGTCTTTC
GGCCGTCCCCGACCGACCGGGCCGCGCATCCGGCGAAGGCCAGCGTACCGGGGGCGGGCGA
CCGCGACGAGCGTGTAGGGCCAGAAGCGCTGGGGGGACATAGTGAATCCCCTTGGGGGCTG
TTCTGGAAGGGGCGTAGAAGTAGCTCGCCCAAAAAGCGGTGCAGCACTTCTGCTGGGGGT
CCAATCGGTTCGCTCCACAGATGGCTCCTAAGGTTCGAGCCGAGGGACGATGGGGTGTCA
GATGGAAGCGATAGAACTCCTCCTGCGTGGGTTCGGTTCGAAGATGACGACGGCGCCGTAGA
TCTGCTGGATGCGCAGGATGCCGTTGGCCAGAAGCTGTGCCACTGGTCTCTCCTCTCAGC
GGAAGTAGAAGTCGCGGGGGTCTCGGTAACCCCCGCGCGGGTGTGGCGATGGCGGCCT
GGCGCTCGCAGGCGTAGTGCTGCTTACGCGCGCCTAGATGGATCTGAGGTGCGGGCAAC
GCTTAGCTCCGTGTGGTGTGTATACGGCGGCTTGGCTGCTAATGAATCCCCTGATCAGAT
CCCCCTCTCGGCAGTGTTCGGCTTTGTGCAACACCACGTCGATGTGTACGATCATCTCGCC
TCGGATGTGCGAGGCGGAGTAGGTCTTTCGCGGTGGCCAGCTCGTGGCCGTCGTAGAAGTA
GGCGCGGGCGGGTCTCGGACAAGCGGGCATTCTCTGCGCTGGTGTGCGACCGGGGCTGGTC
GTAGGTGTGACCCGTCGGAATCACTAACAGTTGGTGTGATCGGATTGCCGGAGAGGATCGTG
CGGCAGGTGCTGCAGGAGACCACCTTGAGAGACTTGTGGCGAGCGGTTTCTCGATGTGC
AGGAGGAGCTTTCCTCAGACGCTCCGGGGTACTCCAGACCCGTGGCGGACAGCGTGCGGG
TCTGCGGGCTTGGCGACGCGGAGAGTCGGGCTCATGGGTTTCGGTTCGGGCAGTGACGGGT
CGAGGGCGTTCGCGTTGGTTCGGTCCGGTTCGACGCTGGTGCCTCAGGGCGGTGCGGGCCG
CGGGATCTACGGTGTGTCGCGCCTTGTCCGCCGCCACACCCTGAGGCGATCATCAGGT
GACGTCTGAACTGGCGGCTGAGCATTGATCAGATCCTTTGCGGCACAACGTAGAGTGT
GGTTCAGGCAGTCGGCACAGAATGCCGTGCCGGTGGGTGAGGGGTAGGTCTTCATGCAGGC
CTTGCAGTAGTGGTGGCGAACGGCCAGCATTCCGTTCTTCTCGAAGTTCGACGAAGGTGTC
GGCGTCAACGATCGGTGCGGTCATGGCAATCACGTCCAAGATGGAGTTGGAGTAGTTTTTC
GGTGTTCATGCTGCGAGCCTGCGCAGGTCCGGTGTATCGGCGACCCAACTCGCTGTCG
GCCTTGTAGTCGTTCTTGCACCTCGCCGGTACGGTGGAGGCCAGGGGGTTCGAGCAGCTCA
CCCATCAGCGCCGCGATGTGCCGGAAGGGTACCACGGTGTGTTCTCGACCGGCCGCTCG
CCCGGCGACAACCTGGACGGATCCGGCCGTGGTGCCTGGGTAGACGTCGGTGCCTGCGCTAG
ATATCGATGACCTCGTAGTGCTCGGGGTTCGAGCAACCTTGGCTGGACGCCTAAGCTGGTT
TCGGTGCGGTTAGACATGACGGCAACCTTCAGTCTGTGCCGGAGGTTTTTGGTGGTGACC
GGCACCGGAAACCGAACCAGGGGGCGCGCCCGTTTCGGCAGGGGAGTGGGTTCATCAGGCCAG
CACCGGCCGGACGACGCTGTGGACCTTGTGGTTCGAGCGCCGTCAACCGGCCGGTACTTC
TCCCCCTGCGTTGCGCTCGGCGCGGGTTGCGCCCTTAACGGTGGACTGGTGTGTTGCCCA
GGTGTGGCGGGCCGGGATGACGCCCAACGCGGTGCCGTTCCAGGTGTTGGTTCGGGCGTC
GTGCCGTTACATCGTTCGTCAGCTCGTTCGCGCTGGCAGGTGTCGATGGCCCGCGCCCGGCG
CTTCTCCTCCGGCAGCGGCTGGGAGGCGTCCATGAACTGGAACCACTGCCCGTCCGGTGC
CGTGGTCTGGCCAAGCTCGTCTAGGGTGTGCGTGAACCTCGTCCGGTCTCCTCCATCAG
CTTGTGCGAGGAGCGGACCTCGTTCGAAGCGGAGGTTTCGAGTACCGGATGTGGCGCATCGT

GACCTGTGCTTCCATGGCATGCCGAGAGCGATGGCCATCGTGTGTCGTCGCAGACCGTGGC
GATGATCGCCGGGTGCTACGTGGTGGAGAGGCTGCCGTCGAGCGAGGTGGCGGCGAGCAG
GTTGGGCCGGTAGGCCGAAGCCGGTGGCCTCGTTTAGGAGCATCTCAGGGAAGGACACCTC
GCCCCAGGCCTGGCCGCCCTGCCGGAGGACACCTGCACTGGTGTGATCTTGGGGCTGTCGCT
GAGGATGGTGTGACCGCTCCGAGCGGCCACCCGCGGGACTGGTGCCGCTCGTACCCGTC
CGTGAAGACCTTGAAGCCGTGGTGGTTGACGGAGCGGGCGATGGCGGGCGAGTCAGGGCAC
CGGCCGGGCGGCGACGGGAATGCCGTCCGCGTGTGGCCAGTGACCTCGGTGAGGTGCGC
GAGGAACTCGGCGAGGACGGGGAGCTTGACGGCCTACCAGTCGAAGAGGCGATCACCGAC
GTAACCGATTGGGATGGCCCCCTCGGGGTGATTCAAGCCCTCGCCTTTGTCTCAGCGCG
GTAGTCCCAGGCGTGGCCCCCGTTGTGCGTTCATGTCGATCACGGTGTGGTGTTCGGCCA
AAGGTAGGTTTCAGCGGACATTGTTCTCTCCCTTTCGGGTAAAGGCTTTCATGAGTTCCA
GTACGCGGGTGTGCTTGTGACGGTGGGGTATCCACCCCGGACGATGACCCCGGTGCCGT
TCGTTGTGGTGTGATGCCGGCGACGGGGCCGGTGAGGGTGAACACAGACGCTGAGCTGCTTGA
CGGCGCGATCGAAGCGGATGAGGCTGCTGGTCTCGATCGGGCGGTGAAGCCTGGAGCGTC
CGTGCTTGGTGGCGGCGGTGCGGACCTGCTGTGTCGTGCGGTTCATGGCGGGGACTCCCTAGT
AGTCGAATCACTGTGCGAAGCGGGCGTACTGGTCTCGAGCAAGAGGATGGAGCCGTGCG
TGTTGATGAAGAGTCCAGAGTAGGGGAGGATCCAGGCGGTGCGCGGGTTGACGTACTCT
ATCGGCGGAAGGCCACGAGGTGGGGAGGTGCGCCCCGCCGGCCAGAACC CGGGGGGGT
TCCCCACAATCGCGCCAGGTCGTTGACGTAGTCGTTGTGCGGAGCCGCTGGCACCGTGGG
TGAGGTTAGTCCGACCGCCTCCTGGACTACCGTCCGGTACTCGTTCAGGACGGCGAAGG
CGGCGCGGGTGGCGGAGGTCATAGCCGGTGCCGTTTCAGTTGTGCGGAGGTGGCGGTGAGGC
GGATCCGGCGGGCCTTGACGTACCCGAGGATCAGGATGCTTTCGGAGCCGTTCTTGGGCT
CGGTGCGCTTCTAGTAGCTGACGTCCATGGACTGGAGGACGATGTGCAACCCGGTCCAGG
TGGTCTTGACGGGTCGATTGCCGTCGTAGGCGATCAGCGTGTGAGCATAGTGAACGCTC
AGTATCGGGGTTGCTGCTGCCTCGCTCCGCCAGCCCCAGGGATGGGAGATGTCGGTGTG
GGCCTTGCGGATTGAGATCGGGGTGTGGTTTGGCTGGCGGTGCCGCCATCCACGGCCGCC
GAAGTCGTGGCGGTTGTACCAGGTGCCACACTCGCAAACCTTCATTGCCAGTTCCTTTGG
GCTGCAGTGGAAGTGAGTGGCGGGCCGATCAGCGGAAGCTGGTCTCGCCGGTCCGACCCGT
CTCGTGTCCCCGCGCGAGCTTGCATCTCCGCCGTTCTTGAGGGTGGGCGATACGGGGTC
CTAGTAGTTGGCTACTCTGTGGAGTTGTCTGACTGCTTATCCGGCGCCGGGTCTTGCCG
ACCATCCGCGCTGTGGTGTCCGCGTCTAATCGCTGTTGCTGGCGGGTCTCCTCGTGTCCG
ACCCTTTCGGGGCACGAGTGGCGCTCTGTGATTCTCTCGGTGGGTTGTGGGGGCTTTCG
GTGTTGCTGTTGTGATGGCAACGTTTCCCCTGGTCCCCAGCAGTTGGCAAGTGGTTTGGG
GATGTTGTTAGCAATCCGTTATCGTGTGGTTCGTTCAAGACCTTTGATCAACAGGCCTT
GGGGCAGGTCAGGCCGTACTTCAGGCGTCAGGAGGCCTTGTGTCCATTCGGGCCGATTC
TGGGAAAGTGACTTTGAGTAGCGGTACCTCCTTCTGGGGCTCGTGCCTGGTTCGGAATG
AGTAGCCGCTCTGAGGGCCGCGGGCGGTTCATCTACACCCGAGTGTGCTAGGGCCGCCA
GGCGGCCGGTCCGGTGTGAGCGACTATGACGCCGAGTACACGATCGTCTGCAAGCGCGGGGG
TGGTCCGGGACCGACGTGATGTCCGTCAATGACGCGGGAGCGTCTCGGTGGTCTAAGGTG
GATCGGCCGAACACTACGAGCGGCTGAGCCGTATGCTGCAGCTCGGCGAGGTCCTGGTACC
TGGAAGCCCCCGCGCGCAGCGGATCTCGCGGCAGACAACGACGTGCGCCGGCTCTGC
ACCGAGCGGACGTCATGTGGTGTAGTACAGGCCCGTCTTTCGTCTCACACGCTCCGAA
GACCGTTAATGACACTGCATGACATCGGCCTGGCCGAGAAGGAGGGCGACCAGACCCGC
GAGCGGATCACGCGGACCCGGCGCGCTCCCCGACGGCCGGGAGGCGCCACGGGTTCCGG
CCGTACGGATACCGCTCCAGCCGCGACCCCGTCTCCGGCAAGCCCATTGGCCGGTGGCCG
GACCCTGTGAGGGGCCGGTCCGGGCGCGGCCTCGGGCCCCGATTCCCTTGAGGAGTTCCG
TGGCGGCGCATCGCAAGTGACCAGATCGCTTCCCGCGTCAAGCCGTAGCAGGTCGAGGAA
AGGACGCCACCTTGCTCGGGAAGATGCTGGAGAAGCCCGCGTACGCCGGTCTGCTGACG
CACCCCGGGGAGATCGTCCGGCCCCGGCACCTGGCCACCGGTAACCTGCCGAGGACGAGCAC
TACCGCTTCATGGCAACCCTGAAGGACCCGGGCCCCCGGAGACAGAGCGGCACGACGCCG
AAGTCCCTCGTACGAACCTCGCGGGCTGCGGAAAGTGCGGCTCGACGGTGCGCCGGAAG
AAGAAGCCGCGGCGCACCGTGTACGTCTGCCGGGACATCGGGTGCCTGACGCGGCCGGCC
TACGACGTTGACGAGTACGTCGAGGTATAGATGTTCAAGCTGCTGTCCGACCCGCGCGTA
CGGAGGCGCGTAAGCCAGCAGGGCGACCGCAAGGCCTCGGCGGAAGCCCTGGCTAAGGTG
GGCAGGATCCGTGCCCGGATGGACGAGCACGCCGTCGAGCCCGGCAAGGAGGACAACAGC
CCGCGGGCCTTCGCTCTCATGCAGAACCAGTGGGTGGCCAAGTGTCTCGGATCTGGAACAG
GTGGCGAACCAGGCCCTGAACCACCCGGGCCTGGTTCGACTTACC GGCCCGTACTTCGCG

GCGGTCTGGGCGCATATGGACCTGGACCCGACGCGACTTCTTGCCGTCCACCCAGGAA
GTCACCCAGTACCCGCACCAGCTGCGACGCGAACGAGATTAGCCGCCGATCGAAGTCGTT
TGGGGCGCATCGCAAAGCCCCTGCGTGGCGAGAATGCCGAGCGGGGGCTTTGCTTTTCG
AGCTTGACGACGCCTGAGAGCGTTTTCTCGTAGGGCAGCCTGTTTCAGCGCAGAGACGTGG
TCTAGCACGTCTTCGCGCCGTCGGTCTCTGCTGCGGTGGCGAGCAGGCCCGTGCTGAGG
TTCACGAACTAGCGCAAGGTGATCGCGGTTCGACGCTGACGTGCGACGGCGTGAGAGGGC
GGCCGCGTTCGGCTGCTGCTGTTGCTGGACCGGGTTCGGCTTGGGTCGCAGCGGTGCAAG
GGCGGAGGGTTCCGGCCTGGTAGCCTCCTCGAGGACCGGGTTCGGCTTCCGCGGTCAATGT
GTCCCTCTAACTACCGAGGCCCCACCCTAGCGCGGGGTTCGATCCACTCGAGGATTCGCTG
CGTCCGCGGTCTCCTCCGCGCGCAACTTCGTCCGGTTCGCAAGGTTTCCCAAGATATGCC
GCCGAGTTGCGCGACTGATACCTGGGTTAGATCCAGCCCGCGCGGGCGTTGCGGGATGGC
GTCGCCGAGCAGGCTCTTGCGCTCGGTTCCCGTATCCGGGTTCGAGGTTCTAGTAACGGTT
CATATTGATCATCATTTCCGGTTTGCCCAACATCTTGGTTCGGTTGCTTCACTCCTTCCAA
CTTGCCGTGTGTAACGCCCTGGGTGGGCGGGGGGTTACGCTATGGTGCCCCGCCCAAACA
TGGGTGTTGAGAGTAGGCCTAAAGAATCATGCCCGTTCTGTATACATCCGGTAACAGAC
ACGTCAATGTTTGTGTGACCTTCGGGTATGCCACTGGGGCCAATTAGCTATGTGTTTGC
AATGGCCAAGGGCTTGCCCTAACTTCTGGGCTCGGTTTTTGTGGGTTCCAGCAAGCCAG
CCGTTGATCATCACTACCGACAACCAGCAGGAACCAACCGAATAGGTGAGCGAGATCACT
GGACGGTGGTCCAACACGCCCCACATGAAAGTGCTCATGGTCACACATAAAAACCACCAG
TTCTTACAGAAAGTCCAGAAAGTTGCACCAGGTCCTTTATCCGGGGGCAGCCTCGCACCAC
CGGCGATACGCAGAGCGACTAGGAGACCTCTGTGATCACCACCGCCTAGCAAACCCATCG
CCGCGCAACCTCCCCCGAGGGCGTTCGCGTTCGCGGAGAACGAGAAGGTCTTCGTCCACCT
GTTCCGAGAGGACAGGCGTATGGCCCCTCATGGCACATCCACGTCACCTCGAACGAGGC
CAAGCTGGTTCGCCGGCACCGTCTTCGTCCAGCACTAGCTCGTAGCCGACGGGGAGGCCGG
GGCCTGCCGGGCGCATGCGGACGAGACCGTTCGAGCTGGCCGTGTACCGGGAACCTGCAGGT
CATCGCGACCGAGCACCGGTCCTAAACCTCCACCCCAACCAACCCCGCCAGCCCCGCCAC
CACCTATCGCGAGGTTTCGACCAGTCCGGTACTGCCCTCACGCCAGCCGGGCTGCCGTGCT
TTATTCACCCTCCCTGCACCCGCCTTCGCCAGGAGGGGGGCATTTTCGTCAAGTCCGCATA
TAGGCAGGGCTACCCGCTCGAGCATTTTCGACGGCGACGTGATCGACGACGTCGTCAACTG
GAACTGGCCTGAGGACGACAGAAACGTTGCGTTTACGGCAACCAGGCGCGGCCCGGAAGT
CTGCAGCCACCCCTAACAAACCGCACGCACGCTGGCACGGCTGCCCGGACGACACCCGCAG
ACGAGTCAACGGGCAGCTCGAAGACCAGTGCCCCGGATCCAGGCACTTCCGCCGTGACGG
TGCGCATCGAAATACCTGAACCACCAAGACCTCATAGACCGCGTGTTCGAAACCACT
CAGCGGCCAACCCCGCCTCATTCTCCCGAGGAGCTTGATTATCATGGCGCAAAACACCTT
CAACAAACCCGACGTCCCGAACTAGGACCGCGTGGCCCTCGGTTCAAGCCTGATCGGGGC
CATGGGCGTCAACCTGGAGTTCGCTGAGGGCAGCCGGCGAGCCGACCCGCGCCAGCCGGT
CGCGAGGGACGTCGCCTAGGCCGCTGAGCACGTAGGCTGACACCGCGCTCCCGAGAAGTC
CACCCGCACGCTCAGCCTCGAGAACGGCACCTGCGGCGAAGACCTCGACGCCATCGAACA
CCCGGTGAAGGCCACGCAGCTGGCGTACGACATCGGCGCGATCCAGACCGCCGTCCAGCT
CACGCGGATGTTTCGAGCGGGTTCGCTCCGAGACCGGGTGGCTGATGGCATGAGCACCGAC
GAGACCGGCCGATGGCGCGCGTGCCTGCCGACCCGGTTCGAGAGCAAGGGCTGGAGAAGG
TTCATCTCCGCAAGCACCCAGAGCGAGCACTGCGCGCTCGGAGCCATCCGGGAGGCCCCC
GACGGCAGCATCTTCGGGGCCGCCAAGTACGGGGCAGCAACGGGACGTCTCGCCAGACC
CTGCGCGATCGGGGCGTCGAGTGCCACCCGGAGCGCGACTACTCCTGAATCGGCGCCAGC
GCCTAACGCGAGGATTCCGAGAACTTGGACCTAGTCACCGACTGTAACGGCGCCCACGAC
CGCACAGCGGCCGAGGTCCTCCAGGTCCTTCTAGAGGCAGACGAGGATGGCCGGCATCA
TTCTCTCCCGGATCAGCATCCCAACCACCCACGACCAGCCCTGGCGGGAGATGGCGAAGT
GTTTCGGCCAGGACCGGAAGGGGTACGTGGTTCGGGGAGATGCCGCATGTCCGCAGGGCTC
CCGAGACCAGAGCCATTCTCGCCAGGCGAAGTGCTCCGCCTGGCCGGTCAAGCGTGAGT
GCGCAGGCGATACGCTCGCCAACCAGGATATGGGCGTCATCCGGGGCCGGTGTGGCCATGC
CCGGAACAAACGGATCCGAGGAGTACTGGCAGGTCGTCCGCAAGCTCGAGACGGCATCGG
GCCGGGTGCCCCCAAGAACAAGCTCAAGACGGTATGGCCTAGACAGAGGGAGAGCGGCA
CCCGGTCCATGCGCCCACGCCAAACCACCATGTACGAATTCCTGGGAGAATCACCCATG
GGTCCGGAAAGCTATGCGGCACAAGCCAGATGTGGCAGTGGCGCGCAGACAAGTAGACCA
AGGAATCATGAGCGACACGACCGAGAAGACCCGCCGAAGATCGACATAGATGGGTACCG
ACACTCGATCAACATCCTGCAGTTCTTTCGAACAGGAGCGCGCAAGATCAACGCCCGGCT
CGAAGAGCTGAAGGAGGTCGAGGGCGACTATCTCGCGATCATCAAGGAGGCCCTCGGCAA

GTCCGGCGATGTCAGCCTGCTGGACAACAAGCAGCTCGTCACCTCGCACAAGTCGAACCA
GAAGCGACTGATCCAGCAGGTGCTCAAGCAGCGGTACCCGAAGAGTCACGAGCAGGGCAA
GCCTGAGGTGGAAGTCCGGGCCTTCAAGGTAGTGGTGTGAGACGGCCGCAGCCCTGCTCT
GACTATATCGAGATCGACGACCATCACATGGGCCGGATGAGAATCGAGTGCCACCGGCTC
AGGTGACACAAGAAGTTGCACAAGGGATTCTGTAGGGGCTGTGGTACCGATGGTGAATC
TCTTCGTCGACAGCAACGAGCGGCTCCGGTACGGCAAGCTGACTCGCTGCAAGGAGTGCA
TGGAGGCACGCCGGGAGGCACAGAGCGCATCATGCACCATGTACGGCCGCCCTGGATACT
GCCGGGACCCGTGGATCACCTGCTACAACCGCGAGATGACCAGCGGTCTGGCTCAAGCACC
TGCCTGACGAGCTGAAGGTCTAGTACTGCATCCGTGGCGAGGAATGTCGCAGCAAGAGCC
AGCCGAGACAGAAGCCGCGTACGTTCCGGGGCAACCTGTGCCAGAGCTGCTACACCCGAG
ACGGGTACCTGCGCATGACAACGGAGAAGCGGGTAGCCAGACCCGAGGCCAATCGCCGGC
TCCGCGCCAGAGCCAAATCAGATGCCGAGGCGCACAAGACAATCGAGCTACAATAGGAGG
TGGGGTACTATATTAAGGCAGGTGCAGCGGGCGGGTGTTCGCTACCATCTGGGGCCGCTTA
TACATTGGCACGACGTTCGAGAAGTGGCAAGCGGTGGATCGTGCACCCGAGTGGCTGACG
GAGTTCCTTATCGACGTGCTAGTGGGTGCGGTACGAAGCGCCTCGTACCGCCCGTCAAG
ATGTCACGGCCGTCCAGTGGGATCCAGTCCGGGGGTTCGATGTTTCCAACCGCAGAACCGC
TCGGCGAGCGGGGGCTGTTGTTTCGATAGTCGTTTCGCAACCGAGGAAGCCCGTCCGGCGC
GCGTCGACATCTTCCCGAGCTTCACTTCATGCATCCCGTTCGCGACACACGTTGTGA
GGCAGGGACTCTGGGTGCTCATCTATCTCGGCTACCCGAAGTCCCGGCTCCTCTCCTGCG
AGGAGCTGGACGGGCAGTACAAGGAAAAGAAGAAGTGACGACCACCCGGCACTGAAGGCT
GATCCCCACCACCCGCGACGGCACCCACCCCAAGTTCGAGTCCGAGGACTTCCCGATCGA
CCACCCGGTCTGGGTCTCGGTGCACCCGAGGACGTTTCGGCCGCCTCGATGTTCAAGGA
GTCGCGCTCGTACGAATGGGAGCTCTCCTCTCTCCGCCGGATCGGTGCACTCCTCATGCG
GCAGGCCGGATGGTCTTACCGCCTGGAACCTAACACACCCCGACGACGAAGTCCGTGACTG
ATTCTCACCCCGAAACCCTGAAGAAGCTTATACCCAAGAGGTTCCACGCGTTCGGAGGC
CTCATCTGCCTCGCCAGCGGTTCTTCCGGTGAAGTCAACACCACCTCATCCGCACCTCC
ACCTCTCCTGACCGCAAGCCGAAGTTCTGCCAGTTCGCCAACTTCGTGCCGGGCAAGAGC
GCTGTGGGCTGCACGTTCCGCAACGTTACGACGGCGTGCACCTTGTACGAGGTCGCCGAA
AGCGACGAGGAGGGCGACATGCGGAGCTACGTCGGGACGGACATCTGCAATGGCTACTTC
CAACACCCCGCGTGCAGGGGCTACCAGCGTGAGCAGATTTCAGTCCGGGCAATACCACGTC
CCCCTAGACCGGGAAGGCGCCCTGCGGGACATCCAGCGGGCCGGAAGCCGCATCGCGGCG
GACTACAGCCCTGATAGCCGGGAGGTGCGGGTCTTCTCGCCGAAGACACTGCAGGACGTC
GTCCGCCAGTTCGAGGAGCGGGGGATGTTTCATGACTTGCACCGTCGCGAGGGCCGTTCCG
GACGGCTTCCGGCTGCTGCACTGGTTCGACGAAGAGCATGGGCGTGCTTCACGCCCAGGAT
GAGCGGAGCCGCTGACGGACGGGCAGGCGGCCGAGGAGCTGGTACGACGCTGCCGGCG
GTATCGGATCCGGACGGCGAGGACTAGGACATGCACACAGTGGACCGCGAAGCCGTCCAG
CACCCGGGCCACTACCGGACGATCCCCGAGACGATCAAGCGCCCGAACGGGATCGCGGCG
AGGGACGTCACCCGGGGGTTCCCGTTCGCGGAGGGCAACGTCCTGTAGTTCCTTATCCTA
GCGGCCATAACGGCGACCGGCTGGCAGACCTGCGAAAGGCCACGCAGTACCTGGACTTC
GCGATCGAATTGGAAGATGAAGCATGAACAAACTAGGGGGACATCGATGTCTCACACCAA
GGCCTTGCTCAAGGACATGCAGGGCAGCAAGGAAGCACCCCGCTGCCCGACGTGATCCG
CGACGAGTTTGCCGAGATCCCGGACCACCCGACAATGTGCGAGTTCATCTCCAACACGCT
CCAGGTCTGCGTGGAGCTGGGTATGAGCGTGGACTTCGACACTGCAGCAAGCGCCAACGG
CCTGCTATATCTGGGGTTCAAGTGGTGAAGCATGGGAGACGGCCTCGGGAAGGAGGTGATC
GACGCCCCGACGCGGACGGAGGTGTCGAAGTACCACTTCTCCGGCTTGTGCCCCGCGCGG
CCGCTGATCGAGGGGTGGATGCCCGAGCAGGTTCGAGATGCAGGGCCTTGTGGTCCGCATC
ATCTTCTCGTCCGTGCTCGGCGCGCTGAGCAACTCAAAGCTGGTCCGGGGGAGAGTAGTTC
GTCTTCGCGAACCCGATCGGCAACACCGTGTGCTCGTCTGTGCTGGCCGAGAACGCCTGGACG
GACTCCGGAGCAAAGAACCAGAACGAAGTAAACTGAGTACTGGGCAACACTATCGAAGC
AGTTTCCGTGCAGCCCGCGCAGCAGATGGCCACGGGCCTGCTAGGTATGGAGGGGAGCCT
CCACGAGATAGGTAGGCACATTAACACTGCCTGTCAGCTCAAGTTGCTGGAGATGCGCAG
CAGCGGGAAGGGCATCGCGTACAGCGACGGCGAACATCTTACCCAGGTCCGGCCGCAAGGT
CCGTACCATGAGGGACCAGGAAGGATCACAGCTTCTCGACGTCGGAAGTGTGTTCCGGGG
ACTAGCTCCGGCAGACCCTGATCGGCGACGTAAGTGCTTGGGAGCGTGCAGGACCCGCGCT
CTCAGCATAAAGGAGTTCGGGGCCGACGCGAGGCCGGTATGGTGTCTGCCCCCGGTTGGCGT
AGTCGATGACCTCCAATCCCACCTCGAGCTCGAAGAGGTATCCGCATCCGCCAATCGCCG
GCACGGCGATGCCCGGCACGATGGAAGAGGTTCATGGCGCTCGCCAACGCTGACCTCGGCC

GGGAACGATGGCTAACGTAAGACAGGGTCTCGAGCCGCTCGCCGGTACCTGCGACCTCT
ACGACAAAGACACCCGGTGGAGATCGACTGGAATTTCCCGGTCCAGTGCATTCAAGA
AGTTCAGCACCCAGGGACCAAGCTCGGAGTACCGTCGCCAGGTGCTCACCTACGGTCTCG
GCTACCCATACTGGGCTACGAGGTGACAAAGGCCGGCATCATTTTCATCCCGCGAGCGG
GTCACGTCTGCCAGTACCACCTGTGGATCGAGGACTCCAACCACCAGCGAGCTCTCTACA
TGGCCGATCGGATGAAGAACAACCGCCTGTTTGTGCGACAGCCTCCCGATCGACAGGTATC
CCGAAAGGGCACGGCATGTTCCGGCTACACCGTCGTTCTCGGGGATGTTTCAGCTCGTGGT
GGAACCCAAACCCCGCGGCAACCGTGAATGCCCGGAACAGCGGGAGATCCGAACGGGT
TCCTGCCCGCCACCGGGTGTGCCTGATGCCGTTTCAGCACCGACCACGCCTGCGTGCTGGT
CACGGTCAACGGCACTGCCGGCCTGTACGAGTACCCGAAGGGCGGCCCGCGACCCGTC
GCTGGAGTTCGTCACCTCGGTGCCCGACCTTATGGGCGTCTACCGACACTACCAGCAGTC
ACCATGATGCTCACCTTCTCGTCTAGCCGCCCTCTCCTTCGCGGCCATCTCCGTCCGG
CTGCAGACGTGATGACAATGGGCACAACAGAAACGATCGTCCTGATCCGTTGAATCAAGA
TCGTCTACTCGCTGCAATCGGAGTCTACGTATCGCTTCAGTAGCTACCCCCAAGCTCT
GTCCCGACCCCTGCGGGGCCACCAACCGATAAGAAGTGTCCACCAACATGAGCAGCGTCT
GTGCAAACAACCACCTCATGGGTTTCGGCCAAGTCCGGGTCGTTCCCGACCCACTGCACCA
GGGTGAAGGCCGTCATCTAGCCGGAGCCGGAGGTCACGCAGCTGCGCGACTTCGACTCCG
GCGCGCCTGCCTTCTGGGACAAGGACAAGCCCGGGCCGAAAATGCAGCTCGTTATCACCC
TGCACACCTAGGAGCCCGACCTCAACGAGCCGCACAGCGATGGCGAGCGCAAGCTCTACG
TGGCCAGCCACAAGATGCGGAAGGCAATCGCGGCGGCTGTCCGCGCGGCCGGTAACAAGG
GCCTGGCCGACGACGGTGCACCTCGCGTTGACCTACAGCCAGAACGGCTTCAATACCGGCA
AGGACAATCCGCCCAAGGAGTACACAGCGCATTAGGTCCTGCCGACGGGTGAGGTCAACG
TCGAGACCGGTGCGGCCGTCCCGGCCGCTGCACCGGCTCCGGCACCTGCTCCTGCCCGG
CTTCTGCTCCCGCCCCCGCTCCGGCACCCGGAGCCGGTTCGTCGAGCTGGCACCCCGTAGG
ATGCTCCGGAAGCGGCCCGCCGCTGGACTCTCCCCGAGGCGCTGGCGGCTCTCAACGCC
TGACGGGTACCCAGGGCGGATCTAGCCACCGGAGGGGCTGGTCCGGGATTCTTCGGAGTC
GGGGCTCGCACCTTTAAGGTACCAAAAAGGCAGGAAAGATCCATGGCAGGCCAGGTAAACC
GTCGGCTCGCCGTGGAGATCGACGTGAGGGCGAACGTCACGATCGACGGCTACCGGTGGG
CGACTGTCGACGCCGGTGAGATCGAGGGCGAGACGACGCTCTGGATCGCCGGCGACGTCC
GGACGATCGTCATCCTCGCCCGGCAGGATCAGCTTGACGCGCCCGCAGATCGTCGCCTACG
AGGTTTGGTTCGCTCGAGCGCCTGGAGCAGATCCTGATGACTACCGCGTACATCGCCCGAG
GCGACGCAATGGACTCGTCCGAGCAGGACGACGGTGACCACTACGCATACGAGGACGAGA
ACTGTTACAGGACGCACAAGCTAAAGGTCAGCGACCACGAAGTCGTCCGCCGGTGCCGAGT
CGAGTGCCAGCTCTGTGGAGCGAGACACAATCTCCTCCAATGGACATTGAAGCGGGAGAT
GGGTGAGGCCACGTTCTCGAGGGACATCTGCGTGCCCCAGTCGGACGGGTGACCCGAGGA
GGTGGGGGCAACGTGCGTAGAAGACAGGAGGACTACCTGATCAGGAAGAACCAGGCGCACCC
GGGTTCTGGACCGATCAGTGGCGCATCAACGGGCCAATCCTGCACTAATCGTTTCGACGAC
GCGCGGGTGTGCTCCTCAACATGCTATGCCTCGAAATGATCTGGAACACGAATTCACGT
GGGAATAGGAGGGATTGAGATGGCGACACCGGCACATGCGCTCCGCAAGGCGATCGAAGT
GCTCAAGGCGGACGGCTCGATCCAGGGAGCGATTACAAAGCCCGGCTGGTACTGCTCGAT
CGGAGCGATCCCTCAGGGCGTGCTGCACGCTCTCGGCGAGGACTACGTGAGCGCAATCA
CCAGGCGTGCAAAGACGACCTGTTCTGCTGCGCGTGGAGACGGAGCGACTCGTCCGGGG
CGTGATTCGCGACCCGCTACAAGCAGTCCAGAATCGTCCACTGGAACGACGACGGGCGGCG
GATGGTGTCCGAGGTGCTCGACGTCTTCGAGACCGCACTGCAGCTGTCCGTACGATTTCG
GGGACGCTGCTGATGTGCGCCCGGGTCCGCCACTCTGCGCGCGTCGATGATCACGGTC
GGCTACCTCAACGCTCTCGACGAGAACGAATGGGTGCCGTAATTCTTCGCGATCCTGTTT
GCCCCGCTGATCGTCAGCTGGCAGGCGGAGCGGTGGTCTCTGAACGGCAGGCGCGAGTAC
CAGAACAGCCCCGGCCATGGCTGAGCGGCCAGAGCTGGACGTATGCGAGTGTGCCACTA
CCGGTTCTTCCACTTTGAGCACTGCTACTACGACGCCCTGAAGATGGCCACCGTCTGGCT
GCAGGGGTAGATAAGTCCCTACGGATTCCCGTGCGAATGCACACCATTCAAGGAGAGATA
CGATGGGTGACTACACCCACAGCACGACACCGTACGTGACTTCGGGGAGATCCAGCCGC
ACGGCGACGGCGCACCGGCCGAGCTCGACAACCACATGCTGATCCCTGGCAGCATCCAG
TGAGGGTCGTGACCGGCGTCGGAGGCGACTTCGCCCGGCTCCTGTCCAGCGACGGCAGCC
GGTGGTTCGCGTACGGGTGCACGCACCTGGAGACGGTCCCATCGGGCTGTTGCTCAACAT
CTTCGGCAAGGAGTTCGGGGTTCGTTATCGGGGCGTCACCGGCACCGGCCCGAGGGTTCGT
CCTCACCGAGCTCAACCAGAGGGTCAACACAGCGCCCGAGAGCTGAACGAGCCCGAGCG
GTGGCAGACCTGGGAGCGCCAACGCGACGCCTCCGGAGGGCAGTTGGAATTCGTGGCAA

CTCCCGGCAGGACCAGAAATTACACACACGATGGCAACTGAGATCACACAGTCGTTCCGA
GAGCGGGTGAAGAAGACTCCGGAGCAGCGATGGTTCGACTTGATCCGGAACCGGCACTAC
TGGGACGGCTGAGCCCAGGCGCGGACTAGCAGCACGCCTGGACCCCCGAGCAGGACTAC
GAAAGCAACGAGCACCTGTCCCGGTCTCCAACCCCCCGTCGGCGAGAGCGTCAGCAGC
GCAGTCCAGCCCACCGGCCTGCCGGGGTTCTTCCAGCAGACCCGGGGGCTACGGGGCCACG
CACGAGCTGAACGTCGACATCGACTACCCGGTGTCTCGAGATCGAGTCATCCACGCCGGGC
CTCAGCCGCCTATGCATCGAAAAAGGAGCTGTCCGGGGGCCGACACGCTCCAGGTGCTCC
GGGTGCTGGCCTCGGTCCGCATCTTCGAGACGGGCTACTTGGACGCCAGCGAGCGGGCGCG
GCTGCGCACACCAGCAGGTGCCGTGTCTGGAGAAGAAGCACCGCGCACGGCTCACGCCGA
ACAAGACGGGCTGATGGCCGTGAAGCTGGCTGCCGGGGTGTCCGGCTGGTCGACGAGGGCTA
GGCAGGTGCACCGGCAGCGCGGCTGCTGATCCTGAACCAGACCACCGTCAACGGCTGCGT
CGAGCACGTGGACTTCCACCTGGAGCCGGACGAGGCCGAGACGCTCGAGTGGTCGCTGAT
CAAGAAGTCCATAACAATTGAGGGAGATTGGGGAGACGAGATGAACTCCCTGCCCTACCG
CCCTGTGCGAAATTATGGGTGGAGCACGAGAGGTCCGGGGTTCAGTAAGAGATCGTCCGGC
TTCGCCCGGCGCATGGGGCTACGGCTCCTCGAGATCGACGTCGCCGTCGGCGAGCGGCTG
GAGATCGTAACGGTCACGGCCGACGGCAAGGCCCTCGTCTTCGAGAACGGCGAAATCACA
AGATTGAATTACCTACTGCCGATCTCGGAGTAACGGAGGTGTGAGATGAAGGGCAACGGG
CAGATGGTCAAGCTGTGACCCACGCGCCACGGCGAATGGCCGAGATGAGTGTGACGAG
CACGAGGTGCAGTTGGCGATGAAGTACCCGGAGGCCGTCGTCTCGTCCAGCAAGTACGCC
GGCTACCAGAACTACCGGCGCGGCAGGATCGACGCCGTTGCGAGGACCGAGAGCGACGAG
CTGGTGGGCATCATGGTCGTCTGGCCGAGCCACGAACTGTGGCAGCAGCACATCGAGAAG
ACCGGCCACGGTCACGGACGAAAGCTGAAGCCGTGGCTGAACATCTGATCTGGGGCCTGG
CCCCGGATCCGGTGTACGTGTCGAGTGGCCTAACGAGGACGGCGCGTGGGTAGGCCTGT
TGCTGTCTCTATTCCCCTCGTGTCTGCTCGACGAGACACCGGCCGCGGCACTACGAG
GCATACTACACACGGTGTGGGTGCAAGTGGGCCACGAATCCGAAGGAGCGCATCATGTCA
GACAGGCGGTTACCTAAGACGTCGTTACGCGGGCACCGTTCGCGTACAGTCGGACCC
ATTCTGGACTTCGCGACGAACCTGAAGGACAGGCCCTCGCGACGAACGCGTCGACCACGGG
ATGATGGGCGCACTGGGGGCGCCATACTGCGCCACCGCCGACCGGCCTCCGAGCTGCCG
CCGACGTACGTCCCCCGAGCGTCGACCCAAGGGACGTCGACAAGCTGCACGTCAGCCTG
TTCGCCCGCAAGAACCTCCGGCTGGTCCGCGAGGCTCATGACGTCACGGCGTCTTACG
ACCGAGCACGCTATGCACGACAGGGCCGCCACGAGATCCGTGCGCTGGGCGACCATGGC
CGAATGACTTCAGAGTCAACGAGGGCTGCCCGCGCTAATGGACCGTGGAGTTCACCGAC
CGGGTGTCCCTGGAGGAGTCCGGCATGGCCGCGCTCGTCGAAGCCGGAGATACCACGTCG
GGACAGTACGACAAGGTGCTAACCAGATGCCCGATTGCCAGCCATTCTGAACAGCTCCT
GTTCCGCGCTGAGCGGGAACGGCAACGAGGTGCTGCTCGACGCCGACCAGGACCCCGAGGG
TGGACAGGTGCTCTTAAACAAGGGGCGCCGCGTCTTCGTCGCCCGGCCCTTGGGGTGGGC
AGTAGTGAGGCAACACAACCTGCGGGTGTACCGGCGACACAACACTCATTCCCAGGAGTT
CTCGAACACCAAGGTCCACCCCAGCCAGCTCGCGGAGCTTACCCGAGAGGAGAATTGACA
CGCCCGAGTGCAAGATCCAGGAGATCCTGGCGGCACGGAGTGAGACCGGCATCCCGGCCA
ACGAGAACGACGTCGAAGAGTTTCTCGAGCACCTCGATGACGAGGGCTTCTACGTGTCC
GGACGGGGGAGTAATCAGGAGCGACTTCATCGGTTGGCTGGACAGTCTCAGCCTGTTCCA
TTGGTACGTGCTGTTTCGATCTAATCGGGCTAGCGTTCGGCCTCACAGACATATGCGTGAA
GGACACGGGGGCGGAGTACCGCGCCCTGAAGGACGACGCGCCCGGCTGGGCACCCGGCTC
GTCCAACCGGGTCGTGCGGCTGCTGACCATGGTCATCGTAGCCGTCGCCTGGCCGGTCTG
CACCGTCATCACGCTCGACAAGCTGACCGTGCAGTCATCGTGTGCGGCGCAGCCAAGTG
CCTGAACTGGTCGACGCGCCGGTACTGCGGACAGTCGAGATCACCGACGAGGATCTCGG
CGTTCGCGTCTTACAGACCCGCTACTACTACGACTCGAGTACTGGCATGTTTCGACGCCGA
AGGCATTGTGGCGAAGCCTGAAGGAAAGTGGTACCATGAGTAAGCGCATCAAGGCCCAGA
ATGCGGCTCACCCGGTCAACTCGGTGCTCGAGACGACGTCGTACGTCTTCCATGACCCCG
AGGCGCAGATCTCAAACGGCATGAGTTCGTGCGATCGAAGCAGCGGTTTCGAGCAGGACC
TTCCGCCCTGCAGCCCGCTCGGGCAGCGTGAGCTCGCCCCGTACGACGACACAGAGTACG
ACTTGCTCACCCGGCGCATCTCGAACCAGCGTCGGGAGCTCCGGCCCCCTGAACCGCGCAT
ACCGTCGGCGCAGCGACGAGCCAGGCTCGAAGTTCACGCTGCTCAAGGACCAGGGCAAGA
TCTCGATCCATGCGACGATGCCCGTAACCTGAAGATCACGCAGCAGCAGGTGGAGATCG
ACCAACTGGGCCGACAGCCGGCCACCGCGACCGTCGGCGACCGACGAAAGAGGGGATTCC
GATGGGCGCGACAGAGGAGCGTGGTCAACAGCCGTACCTCGCGCCCGTCACGAGAGCGGA
CCTGCGCCGCGACCGGCTCTTGACCGCGGATCAACTCGACGTGTCCCTCGCGAAGGTAGA

CAGCCATCGCTCACCGTGGTAGCGGGATGCGTTGCTGCTGGTCGGGAATCTGCGCACTCT
CGTGGTCTGCATCGGCGAGAAGAACCTGCACCACATCGGCCGATCCGCCGGGCAGCACAC
GGTGCATCGCCTTACTAAGGAACGGGCACTCGCCCTCGGACATGAGGCGAAGCCCACCGT
GACCTGGTACGAGGTCAGCTTGGCATTCCGGGACGGCGTGAGGCTGTGAAGCTGGTCGGG
TTCACCACGGTCAAAGGTAACGAGGTCGTCGCCAACTCGGAGCACGTCGTCGCCCTCCAC
CACTCCGGCCTGGACCACAGCGAGATCAACCTGATGAACGGGGACGACGTACAGGTCTAG
AACCTCAGCCCCAAGCAGGTAGGTCACCTCCTCGCCGAGGGGAGGCTGTCTGTGGAATCC
GTGTTACGCAGGAGAAGCACGCCCCAGGGGTAACCCAGGCGATGGCAGGTGCAGTACC
TTGGCCGGCAGTACGTCTACTCGCCCTGGTACTTGGCCATGCGGGCGTCGAACACACTGG
CCACCCTCGGAGGGCACCCCCCTGTCCGGGGCCTGCTCCTGGTTCAATACAATAAATGAG
TGAGGAAGTGACAATGTTGGCGAATGAGATTCGCGGATACGCCGACGCGTTCGAGGAGTA
CTGGAACAATGGCTGGAAGTCGATCCTATGGCCGCCGAAGGGGAAGAAGTTCGCCGCC
GTCCGGGTACCCCGGTACGACGCGGCGATCGCCCTTACCACAACGTTCATGGCGTGGGC
CGAGGACCATCCCCACGCCAACCTCGGACTGCGGTTGCCGGCCGAGAACGTGGGCCTGGA
CGTGGACGCGTACGGCGAGAAGACCGGGGCGTCGACCATCGCGGAGGCCATGAAGCGGGA
CAGCCTGCGGCCCCCGCCGGTGCCTACACCTGACGGACGGACTCGACATCGAGTATCCG
CATGTACCGCAAGCCCGCCGACATCCCCCTGCATACGCAGATCAAGATCCCCCGACACAC
GATAGGCAATATCGAGGCCGTCCAGGACCACCAACGGTACGGCGTGTCTGTGGCCGTCCAT
GCACCTCGAGGGGCGGATGTACGAGTGGCGGGACGAGAAGCTCAACGTGGTGCCGGTCCG
TTCGTTTCGACGACTTGCCCGAGGTACCGGGCCCGTGGATAGAGGTAAGTCTCAAGGAAGC
TCCCGCTCAGACCACAGTGTCCCCGATCCGTTTCGAAGCGCTCCGGCAGCACCCCGCAGGG
GAAGAAGAGCGAGTAGGTCGGCGAGGCTGTGCGGGGCGCAAAGACCGAACTCGACTGCGA
GCCGGGGTACGTCGCGACGTCCCGAACGTTAACGTCCTGCGGCTGCTGCCTCTGGCGGA
GTAAGGGGAGTAGGGCATCACCGAGGCGCTCGAGTCCCTGCGGTCCAGTTCGTCGGGAA
GACGGGGGACCGGAACACGGAGTGCGAAGCCAAGGCCGAGTTTAACCGGAAATCGTACGG
CCAGCGCGGGCACGACCTGCTCGACAGCGGGCCATCGGAGGAAAACCTGCTACGCGGACCT
CGGCAGCGACGACAACGTCCAGGGATCCGAGACCCTGGCGAAGCTGCGGGCGCAGGCCCA
ACCTGACCCCATCGTCGATTGGTAGCCGCATCCGTCGGATCCGGCCTAGCCGGTTCGCGCC
GTACCTGTTTCGAGGAGGACCCGATGATCCGTC AAGCGAGTCAACCTTCTCCCGGGATGCT
GGACGCCGACGCGTTCCTGTTTCGGCAAGGCAGCGGGGCTGGTTCGCCAGGTCGAGCCGCT
GACCGGAGCGGCGGACGTCGCGGAGATCTAGTCCGGCGGCGAGGTCACGATGCGGAGCAA
GCTGCTCACCGTTCGCGGGCCTGGCCAACGTGCGGCGGTTCGGAGCGGCTGATCGACGGGCT
ACTCTACCGGCGCACCCCTGTAACAGCTCTCCGGCCCGCAGGGATCCTGCAAGACGTTCT
CTCGATCGACATGGTCTGCGCGCTGGCGTCGAACCGAACAGACTGGAACGGCCACGACAT
CACGTGGAAGCGCAACGGCAACAGTGGATTTCGTCCTGTACGACGCGGCCGAGGGGGTCTC
GGCTCTGTACGCACGGATCAATGCGTGCTGCTCATTGAAGGGGACCGGCATCGACTCCCG
CATCCTCCAGCTCCTCGTCTACCCGTAGGTGTTACAGGACAGTGCGTACACGCAGATGGA
GGCGCAGGCCGAACCTCGCTCGAGCGCTCGACTGCGTGCTACGGAAACATGAGCTGCCAGC
TCTAACAGCACAGCGCGGACGTATTCCTCGGCGTGCCGTTCCATATCGCGAGCTACGCGC
AGGCGACCCATTTATTCGCGGAGCAGCTCGGACTGAAGGTCGGCGAATTGATCTGGACCT
GCGGCGACGTCCATCTATATTCGAACCACGTTCGAGCAGGCGCCCGAACAAATGACGCGAA
CGCACAGTGGATATCGGTGGCTGGCGCTGAATCACCGCCACTTTACCTTCGAGTAAACCG
CCGACGACGTACAGTCCCTCGGCTACCGCCCGCACCCGGTCATAAAGGCCCCCGTGGCAG
GGTAAAGGAGGTACGGCTTTGGCCGACAACCTGGACAATAGACCCTGACGCCGAGCCAGAC
TGGCATATCGACTGGATCATCTGGCTCCAGCAGGGCGAGAGGATAACCACTTCAACCTTC
GACATGACCGACGGAATCGCAGTCCGGCTAGACGGCGAATACGACGACGAATACGACGGTC
TGGCATTCCGGCTGACGCCCCGGCCACAACCTACCGCGTCACGAATAATGTCATCACATCA
GCCGGTCTCACTGCCGAACGCTCCATCACTATCCGCGTTCGAGACCGGCAATCTAAGTAA
CTTCAATGGAGAACAAACAGTGTCTCTCGCACCCAAGTATCACCGTGAAAAAGTACAAGC
GGTAGTAGGGCGCGGACATCACAGCAGCCTCGGGCGCGGGCAGTCGATGGAGGACTACG
CCCACATCACGCCGGAGGACTTCGTCACCGTGGAGGGCAAAGTCCTCGTGTACGCTGTTC
TCCAGGTCCTTGCCGACCTGATCATCGGCAACGGCAGCGTGACGGCGTTCACCGCGACCA
AGGCCCTCATCGGCGTCGGCAAAAACAATACTGCACTCACCCCGACCCACAGCGTCTTGC
AGGGCGCGCCCGAGCTGGTACCCCGGAGGGCAGCGAGGCGTCCGGCGTCTGCAGTGTC
TCTCGGCCTCGGCCCTGTCCGCTTCCGCCGACGCCAAATTCCTCAGGGAGGAGTGGTGCC
TCGGTATCGGCTGCGGCCCGACCGTGAAGAACGCCGTTTCGCGACCGCTGGTCTGGCT
CGGCCGTGATGCTGACCCGCAAGGTCCAGTCGATCGGTACGAAGGCCTCCTGCGCCGACT

TGACGCTCTCCGCGACGGTCACCCTGTACTGATCCAAAACCTAAAGGCACCTGACTTGAT
CCGCGGCTATCTAGTTGGGAGCATTATAGTTCCGGCTTACTGACCCGCCAGGCAGTAGG
AACATAACAACGCTTAGTAGGGGCGGCTGACATGGACCACCAAGGAAAGGATCGAACGCAA
ACCAACTCCAACGCGAAGCGTGACGTAGCGACAGCAACCGCCGTCGGGGCACTCGTCCTC
GTCTCCGCTGTGCGCAGGCACTCCGGGCGCGTCGTGCGCAGACTGTTCCGGGCGCCGCCAC
TTCGGGGCGTCCGGCAACTGGAGCATGAACACCAGCAACGGCATCTACGGGCGGCCTGCAG
TTCTCGCATTCCACCTGGGACGCGTCCAAGCCTGAAGGCGCCGCTGTGCGCTGATCTG
GCCACGATGGGGGATCAGTTCGCGGCAGCGGAAGCTACCCGGAAGGTGCAGCGCATCGGC
GCGTGGCGGGTGAGTGGGGCGTAGCTCGGCCAGGGTGTAGTCACTGCCGGCGTTGGGACC
GCGCCCGCCGCGCCGTGCTACGTCGGGCCGGCGCACTACCCCGCACCTCCGCATCGTGG
GTGGAGGCGGGGACTGGCACTAAAGTTCAGGGCTTCCACGGTGGCCACAACGGCGTCGAG
AACTCTGCCACGATTGGCACCTGAGCTACGCAGCGGGTCCGGGTCTATCGACCTGGTT
GGTTCAAGTGCACCCCGCGGGTACGGTTACTACATCCAGCAGGCCGCCGACAATGAC
GCGAAGATCCCGTACGGCCACATCTCCTAGATGTACGTCAGCGCACGCGACGACGACACC
GGCGGATCCCTGCGCGCGGCGGTTCGGCAACCCCGGCTTTTCGACCCGGTGCGCCCTGGGT
CTGCTGATCAGCGCCGAGCATCCGGAACGTACGTGATCAACCAGGGTTCGCGCTGGAC
TGGTCCGGGCCCATGGGACTGCGCGTACACCGGCACCGGCACGTGTGTCCGGCCCTGTG
TAAGAGGTGGCGGTTCGGGGACGGTCCGGTTCATCATGGCCTCGGATCCCGATGGAGTCGAG
ACGGTGAACCTGGTTCCGGGCGACACGCTTTCGCACATCGCTGAGTTGTTCCGGGAACCAC
TCCTGGGAGACCCTCTCGGACCTCAACAAGCATGTGGTTCGGGAACCCGCATGTGATCTAC
CACCGCCAGTTGCTCCAACCTGGCCTGAGAGAACGGGAGTCAGCGGTATGGGTAGCCGAAG
CAACCTCTACTGCAGCACATCTCGACCCTGGGCAATCGACTACCGTCGAGAGGAGGGCTG
GGCACAGCGGTTGAGGAGCAAGCTCGAACGCCGCCGTGCTCAGCGTTTAGTGCGCGACGT
GGGATACGACCTGGCCCCACTCGCCAGACCCAAGGTACTCAGAGATGGTTGCCCTACTA
GGTGCCCTACGTGCCAACTGATGTCTACACCTCGACTAGAACCTGGACCTGCCCGGCTGG
CGTCTGTCCGTTGATGTCTGGGTCTAGGGCGGCGGGCGGCACCGGGGCGGGTGTACCTT
GTTCTCCGATAACAGCGGCGGCGGCTTGGGCGTTGCCTTCGCCTGCAACACGGTTCGCTG
CACCCCGGATACGTCTACACCGTCTCCGTCACCACTGGCGGCACCGGACAGGGCTCAA
CGCTGCAGTTGGCGGCGGCGCATCCTGGTTGGGTAGCACAGGCACCGTGTACGCCCCCG
CGGCAACGGCGGATGGAAGTGCCAGTCCGGCACGGCCGGTGTGGCGGTACCTCTGTGGC
GATCGGCAGCACGGTCTTCTACGGCGCCGACGGGTTCGGCCGGTAACCAGTCCGGCAACCG
GTCCGGCGCCGGCGTTCGGCGGCGCAGGCTCGAACGGCTCTGACGGCCCCGGCGGCACGCT
CTCTGGCGGCTCGGACGGTAACGGGTCCGGCCGCCAGTTTGGCAGCAACGGCGGCGCGGG
TGTCACCACAGACGTGGACGGAAACCCCGACCGCATCCCCGGCGACGGCGGCGCTGGTGG
TCGACGAGCCAGCAGGAACCTAATCGGCGGTGACAGCGGTTCGCGGCGAGGTGTGGATGAC
ATACGTAACCGACATACGATCAACCCGTCCGAGGCCTTCGGGACGATGGCGGACGCGGC
GACCGGCAACGCGCATGCCACCCCGACCGAGACCCTGTTGTTTCGACGAAATCGCCCCAAG
GCTCTAGCCGTTGGCAACGCCAGATAACGGCGGGCGTCAGCCACGAATCCGCCGAGCCGCC
AGCGACCATACCCAGGCGGACACCGGCTCCGGAACCTGACCTTGCCAGTGCATTCAGCGG
GCTCATCCAGCCTACTGACACCGGCCAAGCCCACGATCAGGTCTCGGTACGTATCACGAT
CGCCGGCGACACCGAACAGGGTTCGGAGTTCGACCAGATCTAAGGTCAACGCCACGACGGC
GAGCGACATCGGCTCCGGCACCGATGCCAGCACACTGACCGCGCAGGTCTCGGCTGCGAT
GGATAACGGCACCGCCGACGCCCACGCACACGCCAGCAACAGCGTGGTTCGACGGCGACGC
CGGCTCTACGGCCGACGGCACCGCGACGATGCGAACGGACTCTAGAGACGAAGCCTGCGG
GTCCGACGAAGCATCCACGACGGCGACCGTACCCAGGGCGATAACCGGAGCGGCGGCTTA
CACGGTACCCGGCATCCGGCAGCCGTCGACGAACACCGCGGACGGGGACGATTCCAGCAC
AATGCGGATCAGCCCGGTTCGGCGACACCGGCACCGGCACTGACTCTGCGCAGATCCACGT
CACCGTCTTCGATATAGACACCGGAGGCGGGGCGAAGTTCGGCGTTCGTCAGGCTGTTCTC
GCCCCGACGACGGCGCGACCGATTTCGAACGAGAATCATCGAAGGCCGTCAGCGGCATCCT
CGGCGCACCCCGCCTGTTACCCGTCCCTCCGTTCAAGAGGAGGGTGAAGATCGAGCGTGA
GCGCGAAAGTTCGAGTCGTGGACAGGGAAATCCGGCTAGTCATCCTTGGCAAAGGTCTGAC
GCCACGCACGACCATCCCGCACCGCAACGGGCGATCGCTAGGGGTCCAGCGACGGAGACG
CACGTCCGTCATAAAGCAAAAAGAGTAACAAGTGTCTACGAGATACCCGCCGAGCAGAG
TCCCCGCGTCCCCGAGGACCAGTCCCTCGACATGCCGCTGGCGCTGACGGGGATCCGTGA
CTACGTAGTCCACGAGCTGGACGTCTACCGATGCCCGAAGTGTGACATGTCCAGCTCAA
GTACGGCGACACGGCCTCTCTCGTCTGCAGCGGGAGAAGACCCTCGAAGAGATCGCAGC
CCTACCGGAAGGCAAGAAGCCCGGCGAGAAAGTTCGCACCGAAGACCCCCACAGCCGGAT

CCGCGCCCTTCGCGCCGTCGGCGACGACGAACCCACGGGCAGCAAGGAATCCCCCGCAC
TCAAGAGGGTACACGTCGGATAAGCTGAGGAGGTGACTAGTGGCTGTCCGTCTTGGCGAA
CAGAATCCACGGATCCTTCATCAGCCGACAGCCTGGGGTGGGGTCACCTCGGCGGGCCGA
GAGGCATTTCAAGTCGCGGCCGAGGCTGGCCTGACCCTCGATCCCTGGCAGTAGAACGTG
CTGCACGGCGCTCTCGCTTCGCGCGAGAACACCGTCTACAAGCCATACACGGATCAGCTC
GGATACAAATGGGCCGCACGCGAAGTCGGCCTGATGATCTCCCCCAGAACGGTAAAGGG
TCTCTCCTGGAGCCCCTCGAGCAGGCTGGCCCCTCCCTTGTTCGGCGAGCCCCTGATCATC
CACGAGGCGCACCAAGTTCGGTACCTCCAAGGAGGCCTTCCAGCGAATCTTCTTCTGATC
TAGAACAACCAGGACTTCTTGCAAGGGGTTCATGCGGGTCCACCGGTCACAGGGTGGAGAG
GACATCGTGATGAAGAAGCCGAAGGGGTCCAACCAGCCACCGCAACGACTTTGGTTCCCT
ACACGGACCAAGGGCGGTGGCCGAGGCTTACGGGTGACACCCTGATCCTCGACGAGGCC
ATAATCCTCGACGCCGACATGGTCAAGGCGCTGATGCCAGCCCTGACGGCCCCGACCGAAC
TTGTAGATCTGGTACACCGGCTCGGCGGCTGCCCGGAAGTCCACGCAGATCGGCCCCGTA
CGCTCCCGCGCCATCGCTGGCGGGCAGCCCGCCGCTCGGGTTCGGCGAGTGGGCGGCGGAT
CTTTCACCCCGCTCTGCCCGTCCGCTTGAGACGGGCACCAGAAGCCCGGCGACCCACTT
ACGTGGGCAAGTGCGAACGTCGCCTTCGGGATCCTCATCCAGAAGCAGGGCATCGCGGGC
ACCTTCCACTCAATGGACCCCAACTCGTTCGCGATGGAGCACCTCGCAGTCGGCGACTGG
CCCACCGACGGGCCACGCAGGTTGGTGTATCGCCGAGAAGTACCGGAAGAGCCGCGTTCGAC
AGCAATTCACTGCTCGGCAACGACTTCATCCACGGGGTTCGAATTCGCCACGGACCGCAGC
GAGGCTACGATCCTGGCCGCCTGTCAGAACAGCTCGGCGTTCGTCAACTGAAGATCACG
CCCTACGAGGACATCGGCTTCTACAAACGGTTCGGCGTCTAGTGGGTGCGTAGGGCGGTC
CTGCACATCTGGTGTAACTGCGCCCCGAAGGCGGTAGCGATCGACCCCGCCGGCGAGGCC
GGTGCCTTGAATTGCGCCGCTCCAGGACGCGCATGTCAACGTAATCACGCGGACATCGCGC
GAGTACGGCGTCGCCTGCGGTGAGTTCCGCTGCGGCATCGCGCCGCGCAAGGGTAAGAAG
GGCTACCTAACGCACATAAGCCAGGTAGCTTTCACCGCGTCGATCGCGGTCTCCGACATG
CGGACCGCCGGTGACCTGTTAATGTGGAGCAAGTCGCTCTCGACGGCCGACATCATCCCG
ACCGTCGAGGGCACGCTCGCAGCCTGGGGCTGGGAGAACATGTGCTATACGAAATCCGAA
ACCCTCGCTACACCATAGGTAATCAAACGATGAGAGGCTGGACCAAATGAGGCGTATCGA
TCTACAGGTGCTGTGCCCGGTGCGGATTGAGCTGGGCGTCACAGACACGGTGCCACCTT
CGGAGTCTGGACCCAGATGGCCTGAGCGGCCGCAATTCTCGTTCGCGGTGTTCTTTCGTGGA
GGTCACTGAATGATGGGAAAATTGTGGTACCACGTACGAGGCCTAGGTACCCCCACCGAG
CAGCGGGTCGGCCTAGACGACCTCGCCAGTGGTACCGTCAGGACAAACTGCCCCCGTTG
GCAAAGCGTCCGGGGTACAGCAACACCGAGGCGATCGACGTCGACTTCGCGGGCTATTTG
CTCGGCGCGGTCAAGGCCAACGGCGCTGTCTTCGCGGGAGCGATAGCCCGGATGTTGGTC
TTCAACGAGGTGCGCTTCTCGTTCAGCCGTACCCCGAGGCCGCGCCCGCCCGGCGACCTG
TACCGGTGGCCGAGCCTGAACATCCTCGACCAGCCCTGGCCGAACGGTGCACCGGTGAC
CTGCTGGCCCGAGCGATACAGGACACCGAACTGGCGGGCAATCACTACATCGTCTGCTAG
GGCTCTGGCCCGAACCCGCGACTACGCCGCCCTCGGCCGGATTGGGTGAGCATCATCCAC
ACCTCGCCGACGGATAATGCTGTGCAGTCCGACGTCGTCGGGTACCTGTACAAGCTCGAA
GGCACCGAGAACGGGGAACTCTGGAAGGTGTACCCGGCCGATGGATCGAACGGTGCATC
GCGCAATGTGCCCCGATCCCCGAGCCGGAGGCGGCCTACCGTGGAGTGAGCGGGCTGCCA
CCGGTCCCTCCGCGAGATCATGCACGACAAAGCGGCGAGAAAGCACAAGCTGAAGTTCTTC
GCGAACGCGGCCACCCCGTACCTCACGTAGTCGTTCAAGGAGAAGGTGAAGACTGAGCAG
TTCAAGGAGTTCATGGAGCAGCGGACGACAGCCACGGCGACGGTGACAACGACTGCAAG
ACGCTGTACCTCGGCAGCGGCTCGGACGTGCGCGTGATCCGCTCCAAGATGAAAGAGATC
AATTCCAAATTGAAGCAGGGTTTGTCCGATTTCGCACATCGCTGCGGCCGGACGGAACCAC
CCCGCGCTCTTAGGTCTTTCCGAAGGGCTGCAAGGTAGCTTGCTGAACGTGGGCAAATAC
AAGGCGGCGCGCCACAACCTTCGCCGACGCGACAATGCGGCCCCCTCTGCCGCTCGTTGCCT
GCGGCGCTCTCGTTGCTGGTCGAGGAGTTCGACGACTCGCCACTCTAGTACGAAGCGCGC
GACGTCTAGTCCCTCCGACCGGACCTGAAATAGCTGGACGAGATCACCGCGCAGAACCCG
TCCATGGTCTCGAAGCTCGTCATCCAGGGCTACACGCGGGAGTCGGTACCCGAGGCGATC
GTAAAGGACGACCTCCGGGTGCTCAAGCACACCGGCCTCTACTCCGTCCAGCTCTCGCCA
CCCGGAACCATCGGCAAGGCCGCACTGACCAGACAGACACCAGCTACCCAGACGTACGAC
GTCAAGAAGGTCTGAATCATGTCGAGAACGACCCGAAGGCAGTGGTCGACGTCCGGAAC
CGAAAACAGCCAACAGTCAAGTCCGGACAAGGCGAAATGGCCGCGCTCCCAAGGGAACGAG
TGATCGAGAGTGGTTCTGTGTACTCGCTCGGTAGAGTTCCGATCCCATACGCCGCTGGC
GAAGGCGACGGCCGGACCCCTCGAAGGGAACGTCACGGTTTTTCGAACAGGACACCGAGATC

AAGCCGTGGGAAGGCCGGCTCGCCGAACGGATCGCCAATGGCCCGTTCAATAAGGCCCTC
CGTAGCGCAAGCCGAACATGCAGTACGACCAAGGCCGGGACTCCCAGCTAGGGTCCGGG
CCGATCGGCATGTTTCGAGGACATCCGCGAGGCCGAGCACGGGCAGTTCGTGTCCGGCCGC
GTGTGCGACAACCCCGTCTCGAACCATTCCGGCAGGTGATCAACTGGGGTGCCGTACCC
GCCATGTCGGTCAAGTTCGCGTCAACCCGAGACGGGTGGTTGGACATGAACGGCAAGCGA
GTTTCGAGACGACGAGATCAGCAATGTCTCTGGGAGAAGGGCCACCCGGGGTCCGCTGGCG
CGCACGATCCGGGAGGTCTCGCTCTTCGAGGCTGGCCGCGGGTCTGACTCTAGCGTACGCA
GGAACCCGCACCGGCCTCCGGATGACCCAGGAGGATCGCGACGCTCTACCGCCGAGTAT
CGGCGCACCATGGCCGAGATGGAGGCCGCGCAGGACGTCGTTTCGATTGGTTCGAGGCTGAG
GACCATCACTAGAACGATGTTCCGGACATGGCTCCACGCTAAAACCGTGTCCCATAGGGCA
GTATCCTTCTGGATCGCAGGCGGATTTCGAATACAAGACTTCAATCGAGAGCGACTGCTCC
CGGACGGGCAGCCCGGTCCCATCGATACTCCCGAAGCAGACGCCGCGCGCAGCCGGTGC
ACCTCCAATCCCGAAGACACCAACGCCCAACCTTCAACAGGTGCATTACATGCAACCC
GAAGAACGGCGGGCACGCCGAGCGAGATCGACGTCCGCCTCTCAGACATCGGTCCCTAA
TAGCCCGTCCGCGAAGTCCCGAATGCGAGCAGGCCCGGTGGGACGGCCTGGAGGCCGAG
CGCGCCAAGGCCGCAAGCTCGCTGGAGTGCATCGAAGCCCGGATGATGCGATTTGGTGGG
CTGGCCGACACCGGCAGCACTGAGCGCGTCCGACACCCGGCACCCCGGGTACCATGCC
CGCCGCGCCATCCACGACACCGACGACATCCGCCGGCAGGCTCGCAGCGAAGAGGATTTG
GTCGAGTGCATCCAGGACAACGCCCCCTGGGCCACGGAGAACATGCACTTCTCGCCGGAG
GTCTCGCGCCACGCCGCCAGGTGCGCATCGAGCGCCTGCTCGTCTCTCGACTCGAAG
GGACACCTCGCCAAGCGGATCCTGGTACCGGCACCACGCCGTACCACCGCGCGTTCAGC
AAGCCTGCTCTAGGGCAGAGCCTGCAGGGTCTGACGGCCGAGGAGGCACGCGCCCTCGCA
CTCGGTGCCAAAGTTACGCCCGGCAGCAACGGTGGCTTCGCGGTTCGTCATTACGCTTGAC
CCGACGATGATCTGCACCAGCGCGATCGACATCAACCCGCTGCGTGGCCTGGCGCGTGT
GTCCTGGTACCCGGCAAGGAGTGGCAGGGCGTCACTCCGCGAACGGCATCGTTGTCTCG
CGTGGCACTCAGGCCTGCGCGACCGACGGTCCAGCCGATCCTGGCACAGGCCAAGGTC
CGTGCCGATCGTGTCTCCGCGTACGTCCCGTCTGGTTCGACATCGAGCATGAATGGTTG
GCGATGCGTCAGGAGGTCACCCTGATGCTGCGCAAGGCGACGGACGCGGAGGAGGCCGGT
TCGTTCTGACCCGGCGACGGGCTGGGCGTCAACCCGCGAGGGCTTGCTCACGGGCGTCTG
TCCCGTACAGGACGTCGCTTGCAGCATCTCGCCTGCCCTCACCTCCGGTACATCTACTCC
CTGGAGTTGGCGCTGCCGAACCGCTACAGCGCGAACGCCCGTACCTGGGCGCGAAGGCCG
AACTACAACCGCGTGCCGAGATCGACACGGCTTGTGGCGCTGACCTGTGGGCGCGTCTC
GGTGACGGGCTGCCCTCGCAGCTCATCGGCTACCCGCTGCCTGAGGCGAGCCAGATGGAA
GCCTACCCGAAGACGGCTGTCGCCAAGCGCGTCTGATCCACGGCGACTTCCGCATTTTC
CTCATCGTTGATCGCATCGGCAGGAGCATCGAACTGGTCTCCACGCCTTCGCGAACTCG
GGGGGATCTACCGTGTGACAGGCAAGCGCGGCCTCTTCGCGGTGTGGATCAACAACCTCC
AAGGTTCTGGTGGCCGCGCCTCCCGCGTCTCAAGACCAAGGTATCTCATCCACTGAC
TCTCCCGAAGCGCCGTAGCTCAGTCAAAGGTGTTGCGCCCTTCGGTTCGTCAGGAGGGCG
GCAGCAATAGCTCTCGGTGATCCATACATACCAAGGACGAGCTGCGCGACTACGTGCAG
ATCCAGTGGGACGTGATCCAGTTCGACCAGAAGCTGACTGACGCCTGCGCCGTCGACTCT
GGCGAGGACAAGTAGCACTGCGGCCGTCAGTTCCACAAGTAGGACACGGCCACCCCGCGC
AGATTCAGATCGAGCGGCGGCGCAAGGTCACGGTTGAAGACTTCGCCACCAGCGCAGCC
CTTTAATCGAGCAGGATGACGGGGTGGGCAAGTAGGAGCCGGTCGATACCGTGTGCGGC
CTTCTGGCCCCCTACGAGGGGAGCGTCGACGGCCTGCCGTGGCCCTACTACCGGCTCGAG
TCCCGGACTGCCGCTGAGTCCCGCGGAGCGATATCAGGCGCGGTTCTCCGCGTTC
GCGCAGTGGGGCTGGCCGAGCGTTCGGCGACGGTCAAGCAGTCCGCGTTCAGATCGCC
GCGCAAACGTACCTCCTCGCTGAAGCGCGCGTCCGGATGACCGGCAACACGCACTACGGC
GGCGTCGTCCGCGTGGAGGATCTGCCGATCGTCCGCGACGAGGCTCTGCCGGTCCGTAATC
AACCCGATCCTGGTGGAGGGACAGGACCACGCTCAGTGAGATCCGTCACGCGCTCGCTAA
GACGATCAAGGCGGGCGTTCGACAGGACGCTGCACGCGTACAAGACGGTCGAGGAGATCGT
CAACGTGCAGTGCCTGATGATCGAGCCGTTAAACGCCGACTTCGCGGGTGCCTTCAGGC
CGGTAGGCACACCCGGAAGTTCTACGTCTTCGTGCTCCCTTCTCGTGTAGCAGGTCCAC
GACGCGCCAGAAGCGGGTCGACCAGATTGTCTCCAGCACCGGCCCGAACAGCGAGGTCCA
AATCCTGTACGAGAACTACACGCTCCGCTGAACGGCGTTCGTGGCCAGTGCTACGGCAT
GAAGGGCTACGGCGGCCCGATCAACTCGGCCAAGGTTCGCGGACGTCGGCGCAATCCCGCA
GGTCCGACTAACAGTCGATCCACACGCGTAAGGAGCTGGCACGAGCATGGCCGCTCTCAC
ACACAAGGTTGTGTCCGACGATGGGAGCGCGCCTACCCTCGCCACTCCCAATGCCTCGGA

TCGCTCACAGGTCAGCAACGGCCATAACACATTCCTGTACGTCAGCAACACCGGGCGGCTC
GGGTGCTAGTGCAGGATGACCCCGCCCGGCACGACCAGCTAGGACGTCGCCTTCTCTGA
CCAGACGTTCTCCGTCCCCGGGGGCGAGGCGAAGTACATAACCGCTCCGGCGCGAGTACGC
TGACGACTCCGGCCGGGAGACAATCGAGGTCACCGGCATGTTTCGCGTACCTGAAGGTCGC
CGCCATCCGGGTCACCTAATGGCCCACGCGGACTTCCACAGGCGGCGCGAAGAGCAGGCC
CAGGTGGCACCACGCCACGCAAGCGATAACGGCTTCTACCAGGTCCTGGGCAAGAGCGCC
ATCCTCGTCGTGAAGCCAGGCAAGGTCGTCCGGCTGTCGGTAGAGCACGCCGCCCGGCTG
GTGGCCTCCGGCAACTTCGAAGAGATCATCCAGCGGATCAATAACCGCTGAAAAGCCGACC
CACTAGAGCCCAAACGCCACAAAGGAGTAAGGGTTATGGCAAAGATCGTTCTCCGGGAAG
GCTTCGTTGAGGTCGATTGGGTGGACTTCTCGCATCACGTTTCGCCCGTGGCGCTTTCGC
TTAAGAATGCGGCCGTCGAAACCATGACCTTCAGCGGCGGCGGCAAGGAGCAGGTCGACG
GTCTGAAGGATGACGAGTTCGCCGTGAACTTCCAGCAGGATTTTCGACGCCGCCTCGGTG
ACGCGAAGCTCTACCCGCTGTACGGCCTGGAAGAAGAGTTCGTCGGGAAGTATCGCCCC
GCACCTGAGCGGCCTGGGCTACCAACCGCGAGAACAGCGTGACTTGATGCTGCTCGAGT
ACCAGCCCCTCGCAGGCAAGGTCAGCGACCTCCCCGAGACCAAGGTGAAGTTCCCGACCC
ACCGCAGCGGGATCTCGCGCTGGGTACCCGGCCGAGCTAGCGGCCCATAGCGATCGAACG
GTACCGGCTCACCTATCAATCGATGTCATAGGCAAGCTCCCGTTCCGCGAGGTCCTGAA
GGCGCTCACAGCGACGAACCGTTAGCTCCCTCGCGACTTCGAGATCGGCGTCAAGGAGTT
CGCACGCGGGCTGCGCGACGAGGCTCGGGATCAGGCTCTCCAGAAGTTCACGTCTAAGAA
CTGCCACCCCGGGCTTCGTGCGGTGGTGGCCGCTGGAGTGCTGATCATGCAGATCGAGAA
GGGTATCCAGGTCATCAACTCGATACCTTAATCCGACGAGCCGATCATCCCTCGCGGCCT
CGCGGGCGTGAAGGGCTGGCAGTACCCCTCTTCGGCAAAAAGGAACAGTAGGTGCGGCA
GCGTCAAGGCACCGACTCCTGGTTCATCGAGACCATGCGTAAGCGCCTCGCGCCGCTGCG
TAACCGCCTGGTGCACAACATCAACGACATGAGCCAGAAGAACGACGACGACAGCCACAT
CGGCTGACGCAAAGACCAAAGCTGGGGCCAGGTGTTTCTGTTCGCGGGTCTGCGTGGCCCC
CGCTCCCCTTTGCCGCTGCCCCCGAGATCCACTGCACGACACACGAAAAGGAAGCGCGA
AATCATGGCACTTCTCTCGAAGAACGACATGCTCTACGACGACGTCCCCAAGAACGTCCT
CGACTTCGTCCCCGAGTGCTGTGGCGAGGTTCTGGTCCGCACCCTGCCAGCCGTGAGCG
GGCCGAGTGGGAGGCATCGACCGTCAAGACGAACAATGGCAATCAGTAGCAGAACTTCGA
TAACATACGCGCCCCGCTTCGTAGCCCTGTGCATCTTGGGCGAGAAGGGTGAACGCTTTTT
CGACACTCGCGCTGAGATTTCCGTGCTCGTCAACAAGTCCGTCGCCACCCTGCAGCGCGT
CTTCAACGAGGCGCAGAATCTGAACGGCCTGACCGACGCCAAAGTCGAGGAGCTCATCCA
ATCATTTGAGCAGGATCCCGACGAGGTTTCTACTTCCGCCAGGCCGAGACGCTCGGGATG
ACCATCGAGCAGATGCTGGCGTTAGTATCCAGTACAGAGCTGGCGGAGTAGGAGGCGTAT
GAACGCGCCTTCTGGCCGATCGGGAAGAGCTACGAAGAGCAGGCCCAAGCCAGCATCTCC
GCCACGCTTGCATCCTGCTCCGTCTGTACGGCGAGCAGTTCGACCACAACCACCTCTCG
GTTCTAGCAAGTACCCCGCCTGTTCGGAGTGGTACAGGCCTGAGACCGGGGGGAACTCG
GTAGGTCAGGCCGAGATCGACAGCAGGTTCCGAGACTGACTGATCACCAAGGCCCGTCCG
GCCGGGTGCCATTGCCGCAGCAGGTTCGGAGGGCTTCTTTTGTACCAGCCAATAGTTTT
CGCATGGCAACGATCACCTCGCTCAACTTCCCGATCAGGATTAAGTTGGGACGGGACTCGG
CTGAACAACGGTTCGTGATGACCTAATGGCTCTGCAGGCTCAGATGCGGACGACCACGGCT
GGCTGGCTCCACTTCACGGTCGTTCGCCGACACCAAGAGGAGAAATCCTAGATCCCGGAG
GTGCGCGCACAGGCGCGTGACATCCAGATGGGCTTATACCTGGACGACGGCCAACCCGCT
AGGGCGGAGGCCAAACTCGGCATCCTGGCTCGCGATCGAGAAGTCGACGTGCTGGTGGAC
GAGCATGACAAACCGAACAAGATGGACCTGATCTCGGACTCCTTCGAGAACGCGTGGGT
AGCGCGGTGGATTTCCGGCAATTCGATGTACCGTGCGGGCTTCATGCCCAAGGTAGGCATC
GCGGCGTTCGCCGCGGTGTCGTGTTTCGTCCCGAACTGATCAAACCTCATCGGTGCATCT
CTCACCGCGTGATGGGTGGAGGCATCATAGCAGTCGGCGCGCCGGATCTCAAGGAGAAC
TAGGAAAGGAAGGCGGCCAGGGAGGCGCTGTAGACCGATAACGAAGTCCACGGCCAGTCT
GCCGCCAGCCGAAGCCGCAGCCGTAACCTGGAGACCTTGTCTATGGCCAAGACGAGGATC
GCGGAACCCAAGACGCAACTTACTGACCTATTCGCGAGTGGAGCCCTGGCGATCCAGCCG
CTCACGTCAGGCTGATGGATCTCGCCACTAACGCGATGCCCGCCGTCACGAAGGCGCTA
GAGCAGTCCGGCCCGAGGGTCCAAGGGTTCGCCGACGCCCTCGGTGCGCTCCGCACGCAC
GTGTCGAACATGTTACCGGGATGGCAGACGGCGTAGCGGGATTCGGTTCGGCTGTGGAAG
ATCACGTTTCGATCTGGTCCGCCTGATCATGGAGCAGATCGGCGTGGCTGCCGGGAGGATG
TCCGCGACGGGCACCGACCACTGGGATCGACTGTTGACCGGCTTCAACCAGTTCCTCGGC
GGCTTCCTCGACGGCCTCGTCGACTTCACGGCCGCCGTCCACAACGGGGTTCGGTGACCCG

ATCTCGATCTTCGGTCTGCTCGGAGTCGACATGCGCGGCACGCTCGGACCGCTGGGCGAG
CTGGTTGACGCTAACGCGAACGGCCTCATGCCAGTCCTGGACCGAACCGTGCATGCGCAC
AGCCTCGTCAGCGGCGCACTGATGTCCGGCCTCACTCCGGCGATCAACTCGCTCTTCCCG
TGCAGCAATGCGCTGCAGTCGTTGCTCGTCATGGTCGGCCAGTCGCTGACCCAGGCGATC
AACCAGCACGAACCGCTTCTGCCCCGGATCGTGGACGCGCTCGTCTCCGCGCTCATTCT
TCGTTAGAGGCGCTCATTCCCGCACTGGATCCGGTTATCGAACAGATCGCAGTAGGACTG
AAGCCGCTGCTGGAGATGCTGCCCGGCGTGATCAACACGCTCTGCCAGATCGCCGTAAGT
CTGGCAATCACGTTCCGGCAACATCACGCAGTGGATGTCCTCGCTGTTCCGCGCACCTCATG
CAGATGTACGTCGCGTGGAAGGTGATCTCGACGGCTATGGCTTTCGGGCGCGGCATCAAT
TTCGCGTACACGGCAGTCCGCACGGCCCCACGGTGGCGACTATCGCTCACACGGAGGCC
GTCTGGGGGAACAACATCGCGATGAGCGCCAACGCGATCGTCTCGATCATTATCGCCATC
GGCGCTCTGGTGGCAGCGATCGTATGACACGCGACCAAACTCAGTTCTCCAGACCGTC
TGGGAGGCACTGAAGGTGGCCATGGCGGCTGTGTGGACCTGGATGAAGGATGCGCGGGAT
GCCACGGTCGGATTCTGGCCTTGGCGTGGGAGCTGTACTCCGGCACGATCGTCAACGCG
TGGAACGCCACTCGGACGGGGATAAAGGTAGCGGCACAGGCTGTCTGGGGATTCTCACT
AACCCCTGGAAGTTCCTCTCGGTCTCAATGACACCTGGGATGTGCTCAGCGGCGTC
ATCCAGGCTTCTGGGACTTATGGTGGTTATACATCCGTGCGAGTGTCCCGATCATCTTG
GCGTGGCTCTAAGTCGCCTGGTGTGCACCGTGGTCCACTGTCCGGCGAGTCTGGGATAGC
TTCGTAACGATCTTCCGACAACCTGTGGGATGGTCTCTTGAAGGGCGACACGGTCTTCGTC
GAGGCCGTCTGGGTTTCAATCCAGATCCTCTGCGACGGACTGTGGAAGGCCGTGACGTCA
GGCTGGAACGACTTCATGTTCTGGCTGCGTCCGATATGGCAGTGCTTGTGGAACACCGTA
ACGCAGTTCGATGAATCTATCTGGAACGCCGTCAAGCTCGCCTGGGAGTTCCCGGGGCAT
CAGGTCACGCCGAAGGAGGACTGGTGGGTCAACCTGTTCAACTCCGTCCGGCAGCCCTTC
TGGAACGGGATCAAGGCTGCAGCCGAGACCGTCTGGACCGAATGCATTTCCGCGAAGAAC
GCATTCGGATCGGCATCAAGGCGATGCGGGAGAATTATACAAGGCCCTGTGTGGCGGT
AGGGAAGCCGTCTGGAAGTGGGTGCGTGGCTTCGCATGTGGCGTCTGAGATGCGATCACC
AGCAAGTGGGGCGAGTTCAAGCAGAAGTTCGAAGAAGTCTTCAGCACGATGGTTCGACAAG
GCCCCGAGAACTGGGATAAAGACCTGAGAAGCCTTGGCGAAGCCGATCAACTTCGTCATC
CGCATCTGGAAAGACCAGGTCGCCGGTAAGATCGGCCTTCCGGCACTGGTCTAGAGCGGC
GGTTTCGGTACCGGTTGTGGGGTCGACGGCAAGGTCACGGCAACGTCCGACGACATCCGG
GCCCCGCTCTCGCGCGGTGCGCAAGTCTGGGCCGCAAAGCAGGTCGATCCGGCTGGCGCA
CACGGCAACGTCGAGGCCATGGGTGCGACAACAGTCAACGGTGTGCGCCTACTACGACAGC
GGCCGTCCGCCCGCGTGGATGATCGGCCAGCAGCAGAAGTGCAGCGCCTTCCCTGCAGGTC
ACCAAGGCTCAGCTGGACTCGAACGACTACCACGGCCAGGGCAACACGCTGCACTTCTCG
AACGGCGGCGCCTCCGGTCGACCGGAAACGATGGCCTTCTCGAACTGGATCGAGGACACC
TGGGGTGCTAACACGCTCGAGCTGATCCACAGGCCGTCCGGAGGGAACATCAAGGACGGT
AACAGCCTCGGCGACGGCATGGGGATCTACGGGGCTGGCACGATGGCCCAGCACGGGAAC
CATGTCCACTGGACAGTCGACCCGCCCTTAACGAGGACGGGGGCGGCCAGAGCCCCTG
GGCAAGATCTGGGGCGACGTGCGCAAGGACATCCCCTGGCCCTAAGAGTAGCTGACCAAC
CCGATCCTCGGAGCCATCGCGGATCCATTCTACCTGGCGTCCGGTTCGCCGTTCCGCCGAA
TTCTCGAAGGCAGCGGCAACGAAGGTCCGAGACGTGTACCTTGACAAGGTGCGCTGCGCT
GAGGTTGCATCGGGTGGCACTGCCAGTGGAGACATCGGAGGCTTCATGCCCGACGGGGAC
CGCTGGGCCTTTTCAACGTGGCCGTGCGAGACCTCGAACACCCCGCCACCCGCATCGATC
GAAGCCTGGCAGGGAGGCGGGCACACTCTGATCACGCGAGAGTCGGGCTAGAACGCGCTC
GCGTTCAAACTGGGATGCGAACGCTGCGGGCGGCAACGCTTCTCGCGGTCTGGCCCAG
CTGATCCCACGACGTTTCGAGGCTACAAGGACCCGGGTACACCAACAGCGACTCGCCG
GTCGACATCGTCGCGGCCAGATCAACTACATCAAGTCGCGCTACGGCCCCATCGTGAAG
GTCCAGTAGGCGAAAGCCAACATGGCCCCTGCGGGCTACGGCACGGGTACCTACTGGGCT
GCGCCAGGGTGGCACCTCGTCAGCGAAGTTCGGACCCCATATGGTGAACCTCCGTGGCGGC
CAGCAGGTCAAACGTTTCGAGACATCATCTGCGCCCTGAAGGACTCCAAGTCCGGACAG
AGCAAGAAGCTGGAGTCGAAGCTGACGGCCTACTTTAGCAGGCGGGTTCGATAAAGACCGGG
TCCGAGATCAACACCTCCGGGGCGCGGTTTCGTGCAGTATGTCGAGGAGGCTATTGACCGA
GTGCTGGCCACGGCCGGTATGCAGCTCAACCTCTCGATGCGGGTACCGCAGATTGCTGCT
GAAGCAGCTGGGTACGTGGAGGATGTGCGGAATCAGCTTCCCCCGCAACTGGAGATGATG
ATCCGGCAACCTATCGGCACACGGAAAACACAAGGGGCGCGCTGGGGTCAACTATGAATC
CCGGTCCGCCGCTTACGCGTAGGGAAACCAATGGCTCTGTTCAACTTTCAGCCGAGC
GGCGACGTGTTGAACGACGGACGAAAGAACCTCGGCGGCGTCACCGCCCTATGGCAGTCG

GTCACCGATCTCAGCGATGCCAAGTACTTTTCAGTGCCTGCCGTCGAAGGCAGACGCAGCC
GTGTCTACCCCGTCGACCCACCAGCGTCTCCTACGGCGCGATCTTACCTCTGTGACT
GTGATGATGCGGGTGGGCCACGACACTGGCGCTGCACCTTCCGTCACGTCCCCACCGATC
ACGGTCGCAGTAGTCGCCCAGGACAACACCTCGTGCTTCTGACGCGCCCCATCCACCCG
AGGAGCACCCCTCCAACACTAGATCGCCATCTACCAGCGTGACGCGCTCGGCCTGAGG
TTAGATATACAGCTGCTGAACTACCTTCTGTGCCGGATCTTCTCGTACGCCGGCAACTTA
GAACGCATCCGTTGCCTCGGACTCGGGTGTGGGATCAAGAACCGGCTGCGGCCGACCGTC
GCGATCACCGCCCCGTCGGGCACCCAGACCACGCCGTCGCCGATCATCACGTGGACGTAC
ACGCTTACCGACGGCGATGCGCAGAAGACCGTGGAATACAAGCTGTTACGGCCGAGCAG
GGCCGAAGGTGTCGTTCAACCGGGACACCGCGCCGCGGTTTTCCAGGACACGCTGCAG
GGCTACTTGACGAGCGTGCTGCTGCCGACGTAGATGAACTCGAACAACTAATGGGTCTGC
ATGCGGGTCAGGACGACGATCGGCGCGCGCTCGGTGGGGTTCGGCCGTCAGTTCACGGTG
TGCGGCCCGTCGCCCGCGATCCCCGGTGTGACGACCCGACGTACGCACTCGGCAGCCCC
GTGATCAAGGAGGAGCCGGACAGCGAGTCGGGCCGCGCGTCTCTCCACATGCGGAACACC
TCGACCATGCTCAGCGCGCAGGAGGCGGACGCGGTGGCGCCGGCCGACGGCCGCACCATC
TCCGCCACCAACGCAACGATCACCCGCTAGTCCGGCGTCTCCGTACCAGGCGGAACGGCC
TCGTGGACGGTCACGGCGACAGCCGGGGCAGCTTACAGGTCACGACGGACTTCATCGAA
AGCGAACAGTTCGCTGCCGATGACGTCGCGCGCTCAGTTGCGGGCGGCGGACACCGGGCGC
TACTGCCGGGTGGTGAAGCGGATCTACGTCGACGTCTGCGCCGACATCGCGGGATCTGCC
CTGAACGGCAGCTCGGAGACTGCCTGGTCGAGCACCTGGACCGATGCCTCGGTGTACGGC
AACGCTCCGGCGAACGGGGTTTAGACGCGGGTACCTCCGCGCTTCTGTGCGGCGTCGGCC
AGCGAGGGGCACAACCGGGACCACCTCGGCGTCCGCTACGGCCTGAACACCCCGTGGGCC
GTGGGCAGCCACGCCAGCCGCAACCTGCCCTCGACGTACGTCTCGACGGCTCAGAGGAGG
CAGATCGGTGGCGAGTTTTGGGCGCCGGACGCGGCCCTTGACGGCGGTCCCTGCGGCAGCC
GCCGGCACCGGGGTTTTCTCGTTCGAACTGCTTCAAGATGACGCACAACGTCCTGTCTCCT
TCGAGCGGGTTCCGAGGTGTCTGCTCCGAGTTCCCGTCCGCCACTGCCGGCGGGGACTTC
CCGCTGAACAAGCCTGCGGGTACGGCAACCGGCGACCTCATGCAGGCCTTCGTCACGACG
TCGGAGTTCTGCACGATCACACCCCGGCTGGCTGGACCCTGGTCAACTCGGCGAAGGTC
GCCGACTGAACCACGGACACCGCGAAGTTCGTCTCCAGCGCACCGCCACGGCGTCCGAA
CCAGCCTAGTGGACCGATGGATTTCTGTCTACCAACTCGCTCCGGCGGTCCGGCTGTCACG
GTTGCGTACGGCGGCGCACCGGACGTTCTGACGGACTCACAGGCCGCCTCGGGTAACGAC
ACCCCGCTCGGCCTGCAGACGCGGTCTCTGTACAACACGGACCTGAACGGCTGGCGCGTG
TTTGCTTCGCGGTTCCAGCCACGCCTCCGGCGGTACTCCGACGCCGAACCGGCAGTCC
CCGTTCCGCGATCCCGCAGATCAGTTTCGTGCTCGCCTCGGCATCCCCGTGGTTCACGGCGAAC
ACCGCAGGCTCGTACACGATCAACAAGTCGACGGGCACCCAGTCCGGAGACGTGATAGTC
GCGACGTTCCGGTACCTCTGCAACGGCGTGGCAGTGACCCCGCCTGCGGGCTGGACCCTG
CGGAACCACACGACGGCGAGCAAAACAAGCGCCCGTCCCTACGGCCTCGCGGTGATCTAA
CGAGTCGTTGGAGGGTCGGAGCCGTCTCCCTGGTCCGGCACTAGCAGGGGCGGCTCGCTG
GACCGCACTACGTGACGCGAGTATCTCGCGTACCGCCTCGTGGACAACGCATCCCCGTTT
ATCTCCTCGAACATCACCGAGACCCTCAACTCGAGCGCGCTGGTAACCGGGGAGGCGACG
GACACGAAAGCGCTGGCGTGGTGTGAGTCGGCCTTTGGTGGTCTGTGCGAGGCGGCCAAC
GGCTTCGGCAGCACGAACGAGGTGCTGAGCGCATGGACAACACTAGGTGAAGTACTAGATC
CCTTTCGGAAGCCGCGCTGGCAACGCAGTGCTGATGGACGACTCGAACGGCGACATGTCC
TCGGGAACGTATGCGCGGTACGCGTACTCGAGCAACGCGCTCAGCGCGGGCGTTGGCTTC
AACCGCTTCTGCGTCCGCTCGGTACGCCTCCGACCCCGGTGGCCGACGAGACGGCACGC
ATCGCAGCCGGGCCGCTGGGTTCCGGCGAACCCGTGGGACTCCGCGAGGGTCTTAGACTCG
AAGGCTCTCACGCCGACGCGCACCCAGTGGATTACTCGCATCTGGTCCCCAGGATCCGGC
ACCGACAAGAGCACGAGGGCTCGCTGGTTCGGCATCCTGAAGCCTGCCAGGGCGAGTCA
GTCGGGTACCCGACGGCCACGATAAACCGCACGGTTGACGTCTCGGTGGTCAAGACCCAC
CAGTTCCCGGATCCCGACTCCGTGACGGCGACAGTATCGTTCACCGGATCGACGGCGGTC
ACGCCCTACCTGACGGTGAACCTTCTACCGCGTCAAACGCTGCTCGGCAGCCACATCGGC
TAGGGCACGCGGTTCCGCCCCGGAGGGAGGACCAAGTCGTGGGCGACGTTCCGCAACCCG
AGCTTACCACGCGCATGTAGGTCCGCGTCTCGGTCTCCGCTCGCAACGTGTCGACATC
GTCTACTGGGCTCGCGTCTCCCTGGCTTACGGCGTCTATGCAACCTACAAGCCGAGCACC
TCGCGTGCTGAGCACCCGGTCTGGTTCGATGCCGCGGATCCAGTAGGCGGACGACGACGGG
ACCTGCCACTCGGACTGGGCGGACTTGCCCTCCTGAAGCCATCCCGCCTGCGTTTCGAA
CGGCGCTCCGGCACGGCCCTCTACACAGACCAGCTCCGATCACGCTGAACAACCGGAAG

TACCGCACTCGCACCATGCCGCTCGGCATCGCTTGGCGACTCGTTCATGTTCGGAGTGGGGG
CCGGACAGCCCCGAGTTCACGGATGAGGGGAAAAACGACTGGCTCAGGGACATCTAGTAC
CCGAACAACGACCTTCGGCTCAAGGTGGCCTGGAACAAGACGCGGGTGGCTAAGACGAAC
AGCGCCACAGTGTTCAGCCTCTCGGCGCCGATCTTCCCGCGTGTCTCAGCGAGGGCTAC
AAGCGCGAGACGTTACCCCTCAAGCTCACGCCGGTCAACCACGAGGAGCTTGCCGTGCTG
CGAAGCTGCTTACGTTTCGGCCGGACCATGTTCCCTGCCGTGGGACATCGACTAGGCCTGG
TGGGTGCGCCCGGTTCGGCGACCTGTTTCGAGGACGTGCTCACAACCTCCAATCGGCAGACC
AAGCCGTGCGCGAGATGCCCTGCCAGTTCATGCAGGTAGCGCCGGCAGAGTGACAAGCA
GATCCAAATGTCCCGCGCGACACACCGCTTCTTGACGAGGTCCGAGGCAGCCACGCCGT
CTACAACCTACGTGGACGTAATCGCTACGGACCAGGAAACCCGGCGGGCTGGTTCGTGATGGA
TGCGGAGATCAACGTCGCCCGGAGAGTCCACTACCGTCGCACGGGTTCGGATCGGCTGCGT
AGACCAGGACGGCAGCTTCGTGCCCGTCGGCAACCCGGACATCCTGCCGCGTTCGGCAC
CGAGATCTGGCCGTACCGGGGCATGATGTACGCGGACGGCACCCGTGGAGGTCTACCCGCT
GGGCGTCTTCCGGCTGGCGGTTAGCTCCGTCCCTCAAGTTGTCGAGCCGGGGCAGCAACGC
GGCAATCTGCATCTCCCTCAGCATGTTTCGACCTATGCCGGGTGGTGTGCGCGGACAATA
CACGAAGACGTCCCGCATCAACGGGGGCACGAACATGATCACGGCGATCAAGATGATCCT
CGGCCGGACGTTCCCCCACATCGCGTACGACGCGGTGTGACGACGATCACGACGTTTCAG
CCGGGAGGTCTACGCCGCGCAGGTGGACCCGTGGGTGGTAGCCTCGGACCTCGCGGAGTC
GATCGGCTGTGCGCTGTACTTCGACGTCAACGTCTGGGCGGTGATCGCCCCACCGGCCGA
TATCGACGCGATGTCAGACCCCGACCTCACGCACATCGCGGGGCCGGGCTCCACGCTACT
CGACCTGGCCCGCAGTACAAGGACGAGCCGTGCTACAACGGCGTGATCGACGAGGGCGG
GTCCACGAGCCACGCGCTTCCCCCGGTGGGCGCTTAGGAGTAGGACTACGAACCCAGCTC
TCCGCCGTACAGCTGCGGCCCGTACGGCGAGGAGCCGGATTCCGTGCAGGACACCTACGT
GAAGTTTCAGGCCGACGCGCTGAAGTTGGCCGACGCGCTGTTTCATAGGCTACATCGGGTT
CTCGGCCGCGCTGTGATATGCTCCTGGACGAACCCGGCGATGGAGGCCGGGGACGTCAT
CCAGGTGAGAGTGACTCCATGAACATCGCCGGCCCCCTACACGGTTCGACTCGTGAACAT
CCCGCTCAAGAAGGACTTCGTCCAGTACCTCAAGCGCCGAACACGAAGGGTTGCTTCGTG
ATTGCAACCTACGGGTAACCGCCGGCGACCGTCCCTGACCTGTGTAAACGCTACTCGTACA
AGTACTCTCATAGGTGAACGATGAGCCGAGTACCGACACCCGGGCCGGAGACCCCGCAGG
GGAACATGACCCCGGCTCAGCAGACAGCAGCGGCCATCGCCGCCCAGGCCCAGGAGCGCC
TGCAGCCAGCTCGCGAGCCGACGTGCTGTCCCGACGAGGCGAGATCTCCGCGCTCGTAT
CGCAGGCGACCATCGTCCGCGTCGAGGGGCGCTACCCGCAAACCGTGACTATCCAGGTGCG
GCGGGCAGACCACGGCCTCGATCGCGGCAGGCCGCTACCTGGACAGCTACGCGCCGCCTA
CCGTAGGCACGGTGATCGTTCGTCGTCAGGAGCGGATCTGCTCGTCCCTCGGCCAGTTGG
TGGACAAGCTTGCGGCCGGGGCGAACGGCTGGCAGGCTCCGACGCTGACGACGATGTGGA
ACGCGAACCCACGTTTCATGCCGATCCTGTACCGGATGGTCTACGACGAGGGCGCGCGAA
AGATCCAGTTAGCTGGCCGCGTCTGGCAAACGCTCTCCACACCCGGCAGGACACTGTTCA
CGTACCCGGCCGACTACCGGCTCCGCGTGCTGCGCGCCTTCGCTGTCACCCGAGAGCACC
TGACCAGCGGCGTGAACGCGCTGAAGCTCCAGCCGAACACGGACGGAACGTTGACCATCT
CCGGCCATCAGGTTCGAGATCGTGAGCATGAGCAGCTCGGGCGGGCGGCATGACCCGGCACGA
CGGGAACCAACCACAAACACAAGACGTTCGGAGATCGACAAACCTGGTGACCCGGAATTTCG
TCGGCTGATGGACGGACTGGGTTCGTGACGACGGCAGTGGGAACGAAGTGGATCAGCCACA
ACCACAGCACCCGGAATCACACGCACACCAGGACGAAGGCGTCCCTCCACTGGATTGATCT
CGCTCGACGGCGCGGAGTTGTTCCCTCGGACTAAGAGGTCCGGACGGTGGGGCGACACCAA
GCATTTCTACGAGTTCCAGCGTCGCCGCGCCGGGTCCGAACGATGACAGTCGCACTGCAG
GCTGTGTCAGGCGGAGACGGCCACGGAGCGCAGGCTGCGGGTGTGTCGACGGAATAACGGC
GCGCCAGTAGGACGCCAAGCTCAAGATGTACGGCGGCGTCTGCGCCATCTGTGCCGAGAC
ACCGCCTCCGGGGGGGGTGTGGCCGTGACGACAACCACAACCGCTGTGAGGCAAGCA
GACGTGTGAAAGTGTCTGCGCGGCCCTTCTATGCCACGAATTCAACATGGCTCGCGGCAA
GGTCCGGAAGTCCAAACAGTTGCTGCACAAAGGGAACGGGTACCTCGACGGCGGGTACCC
CGATTTGTACCTACTGCTCAGTTAGGATCGGAACTGCAAGAGATAGCCCAGGCCAATATC
AGCAACAAAAGCAGCGAGCGATACGGCGGGCCGGATCGGGCTGTTTCGTAATCCACACCCAG
GAGGACAACGACACCCGGGTGATCGCTGGCGGGGTACCTGCAGAACCCCCCGTCCGTGTGC
AGCTATCACGACTCGAGCGACAACCCGACTGCATCGAGGTGGTTCGACACGGACCGTTCC
GCGTGGGCCGTACCCGATGCGAACGACAACACGAACAACCTGTGCTCCGCCAGTAGCCGG
GCCTCTATGTAACCAGAAGAATAGATCGCCAAGTACAGCGACGCGATCGCCTTCACTTGC
TGGCTGATCGCACGCGATGCGAAGCACTACGGCTTCACGCCTTATATCATCAGGCAACCT

GAGGTCCGCGGGGGCAAGCAGGGCACGACCGACCACTACGGCAACACGAAAGGCCTGGGG
ATCGGGGGCCTCACCGACGTCGGCGGCAGCTAGCAGTTGGACGTGCAGCGCAAGGCCATC
GACAAGACCATGGATAACACGGCGTTGTTGCCGCCCCGCCCGCCGATCGCCAACCGG
ATCGACGAGTGCGGGAAGGCTAAGGACTCGCTCCGCGACGCGCTCGCTGGCCAGAACCGA
TGCCCGGACAAGAAGGGCCAGTTCCGGTACTTCAAGAACGGCGCGGTCAACTGGACCCCG
GAGACCGGCGCGGGGGAAACGGTTCGGAGCCGCTCAAGAAGTTTCGCTGACCTGCAGTGT
GAGACCGTCACGGTCGCCTACCCGACGGTTCGACCGCACAATCCTCAACGGGGCTGAACGGA
CGTCCGTGGGGCGTCTTGAAGGATTCACCGGCGGCAACCTGTACCGCAATCAAGGGACG
GACGAGGCTTTCTGTACGCACGGCGAGATCGGCAACCGGTGAGGGAGTAGCGGATTCGAG
AACGGTCAGCTCGGCTGGCCCCTGTTTCGACGAACTGCCATTCGACGGCGGAGTCGTTTCAG
TACTTTGTGCGCGGCCAAATCCCCTGGTCCGGCACGCTCAAGACCATCGCGCTCCTGACG
GACGACGGCGCGGAGACACCCCTGGCTGAACAGTGTAAAGTAAGAGAAGGAGATCGCAATG
ACTCTGCGAGAGATGACCGCTCACTACCGCGAGGCCGTCGGGGCTGGCATAGGACTCGTG
CTGGTGATTCTCGCCGGATTTCTCGGACTGGGCGATGTTCTGCCACTGGAACGGCTGTT
GTATTCGCGATCACGATCGCGATCCTGACAACGGCTCGCGTGTGGCTGGCGAAGAACGCC
GACCTCATCGTCAACGCGGCCGACTCGATCGACGGACGGCAGCGCGACGTCCGGGGCCGAC
GTGCCGAAACGCGGGAAGCACGCTCGGCAGTGAGCGCCGCGTACCTGGCACTTGTTCGTA
CCATGGTTCGGTCTGCTGATCGCCACGAACGGCATCACGATGTGGCGCACCGAGCTGCTCC
TCAAGAGGAACCAGACGGACCAGGCAAAGGCCAGGGCAGTCCAGGCAACAGCGAAGGCAC
AGAGCGAGAACATCGGCGCGGCAGCTCCGCTCTTCCAGACAGTGTTCGGCCTGCTGGCCC
GACTGCAGTCGCAGATCAACGAATACGCGCTACAGCTCCCCGACGCTGTGACGTACATCG
CCTACCTGCGATCCGACATGACCCCATCCGGGAAGACGTCACGACCACTCCCAAGTCCC
TGCAGGTGATCGAGAATGATCGACCCGCCTGACGTCAGGAAGGACAAAGGCCCCCCAGCC
AAAGTCGCTCAGCGGCTCGGCTGAAGGGCCGTTTCTGCGTAC

>NewGenomeName_115

CTCCGGGCCTGCACTCACTCGTCGCATCAGTTACCAACCGCTAGAGACTTGCCACTGGCT
GCGTAAACGTAGGAATTGACCCTGGCTGACGGCCAACCTGACCGCCATCTCCAAAGTAACTG
CTCCATAAGAGGTTAGTGATGCCTAGGAGCCCACACGTAGGGCCCCTTGCGCGCTCAGCT
GCGGCTGTCCTTAGTGTCTCCTCAGCAGGCTTAGGTTATATCCAACACGACGAAGGAACC
GTTACCGAGCATACTTCACTCGATTTCGCAAGCCTAACTTCTTACCAGGGCACACTGGC
CCCAAGGTACGCTGACGGTTAGTCTACAGAGATGAACATTGCGCTGAGCTGCTTCGCACG
GACGCCAACTCAAATGCCGCTGCTGTTAATCGCACTATCAAAGTCCCGCTGTACCAGTCC
GAGTTCGACGCGCTCTGCTCGTTCTACTACAAGGTCGGGAACACTTACTGCACCACAAGC
ACTCTGTTTAAGCTGATCAACCAAGGTCGATAGGACGAGGTTGGGCCGCAACTCCTTCGC
TGGCGTTATGCTGCTGGGAAGGAATGCTCCGTCCGGGCTAACTACTGCTACGGCGTTTAC
ACCCGTCTTAACAGCGAGTACACACTATGGCAAGGACAATACTGATCCGAGTACTGCTCG
TGCTGTCCTTTCTCAGGCACGCTGTGGGCCTCTACGAGACGCACACGTCTGTATCTGAGG
CAAGGACACTGCTAGAAGAAAAAAGACTCGCTATACGCGACCTACGGGCTTCTGAGGCTG
GCATGCAGGTTTCTGTCACGGCTGTGCGTAGGCTTGCTCGCAGGCTAAAGCGTGCGTCA
GCGATGCACTCGACGAGGAACCTCGTCACCGCGCGACTCATGAGCATGCAGGCGTTGCGG
ACAGTTTTGGTATGCGACGCCCTGCAAGGATTGACCCTGACGGACCGTGCCACATCCA
TTCCTCTCTACGGCGCCCACAGGCGGGCTGGTGAAGGTGCCGGTGGTCTACGCTGACTCG
CTGGATAACTACAACGGTCCCCGGGGATTTCGGGCCAGGACCTCTGACCCAAAAATGATTC
CCACGTACGCCGCCGCTCCCGGACATAAAGAACGCGCGATTTCGCCATCTGCCGTGGGCC
GAATGTCGGGCGCGCTGATTAGGGAAGTCTGGTCAGGGCCGTTTCATCGATGCTGCTGTGG
CGATCGACGGGGCCAGTATGGGATCGCTGTGCCGGGCTGTCAAGCAATTTGTTACGATGG
CCGGGGCAAAGGGACAGGGCACGGCAATACAGGTTGTGTGGCGTTGAGATCGCGCAAAGC
GCGGCAATGCGACAAGGCCGGGCAGACACAAGTGCAGATTGTCTTCTTTGGGTGCGCGG
GATTGTGAGACCTGGGAGTGGTTTTCTAATTGGGTCACTATAGCGAAGGTAAACGCGATA
CCCTGCGAATGTTTAGAAGGCTCGACGCGAACGGTCATATCTGTTTAAAGCCTGGGCAACG
GCACAGCCCAACCACGCAACAGACCACGATGTCAACACCACATTATAATACCGAATGACA
GTCCGTAACGGCCGACGCGGCACACGGTATTCGCGGATGCCGGACGGCAGATTAATGACC
ACGCCACGCAAGGGAGGAACATAGGGCCAACGATAATAAAAAGACTAGACCGACAGGAATA
ACAGTCTACGATGGTCACCACTGAGTCGCCAGACAGCAACACAGGGCGGAGAGTATGAAAT
AACCGGTAGACAGAGACGAGAAACACTGGACACTGCGCCACATGTTTAAATTAACGGACT
AACTGCTACGGCGACACTCTTCTAAGACACTGGAAACTTGCTAACCTAAATTGCTAGCTT
GTCAGAGCGACAGGAACAGAGAGTGAACACAGCAGGTTGACAAGCTACACGCTTCACGGC

AACATCCGCAACACATCACAATGCAACACCAGCTTCAACGTACCAAGCACACACAGCATG
TTGAATGTGACGTAGACATGAACGTAGCCACGCTGTAACATTAGCGGCAGCAAGGCAACA
AGGTCAGTGAGAGCCGGGTAGTGCGGGAAGTACTGACTAGCATTAGATGGTAGAATACTGGAA
TTTAAGGAACGAGGGGATCAGCGGCACTTATCGACGATCCCAAAGTCTCGCCGTCCAATC
CTTAGCTTAACCGCGGGTATTGCGAGAGACGCGAATGAGACCGAGATCCCATGGAAATAA
CTGGGGCGGTCTCAGGCTGAGAGGTGGTTCGAAACGATTACAGCAATACTGACTGTGCGG
ATGATAGTCAACTAAATTAGGTGCATAATCGAGAGTGACTGCCGATGCCTGTAGCCCGAG
AGGAACCAGCCGATAACACGGTGGTTCCTAAAGCCCCTTGTGTTTCATAGTGACCGGATG
GTGTGTTACACACGTTACTAAGCCGAGTCGGCCTTAGAAACTACCGAGGTGGAAATCATG
GCTAAGGATTCATCCACCAGTAAGGTGGAACGACAGCAGCAACTTGACGAGAAGAAGTAC
GGCAAGGAACTTCGCCAGGATATCTGTGACTACAAGTCTCTGCGGTTTCAGGACAACCGAT
CCTCTGTTGGCTGAGGCGCAAGGTCACATATAGCTGGTGGCTGAGTTGTCCGATGCTAAA
GGGGATGTCGCAGTGACTGCAGGGCGCAAGCCCAGCGTGTATGCTGGATGTGCGATACTAC
ACTGATGATGAACGAACGAGCAGTAACGCATGGGATACTAAGCAGACCAAGGCTAAGCCG
GGTCTGTCTAGGCCGGTGCCTGGTAGCACCACGAAACATCAACGCATTATGGCGGGGCGAG
TCCGCCAGCGACTACAAGGCATGGGAATCTCATCATCACTAAGTAAAGTCTGATCGTTG
GCTCCGCCAATATCATCCCGGTATTGCATCCATCGGCAAGCGCGGCGCTAAGATGGACG
CTGACATCCCCTTGCCCGGTGTGGCCATCCTCTCGCAGATCATTGACCACAACAACGTGA
CACTGTTGAATGATCTGTATCGTTCGCTGCCGAATGGTTCCTCGTAACAATGTCTTGCCG
AGTGGGCCTTCGCTAACGTTAAGGTGAGCATCAATGAATGCTCGAACCGTAAGGACATGC
GTTTCTTGTTTCGCTAAGGACAAGGTAACGAACATCGACTTTGCATGGGAGAAGCCTTCGT
ACGAATACGCGCAGACGTCTTACCTGATCCAAGCGTTCGACGTGCAAGTGGCCATCGCTA
AGAGTCTGAAGCCAGAGGGCAAGGCGCGCAAGGATGACACTTACGTGGAAGGCAAGGTGCG
TAGCCCAGCTAGTACAGCTGTCTGGCGTGTCCAATGCGACATAACGCCCGCACTCCCAAC
CCAAATCTGGACGCCGCTATTTTCGCTGGTGCCTCAACCTATGGCCTGCCTATGAAACTCG
CAGTCAACGCTATGGCCCTACTCGCTGTGTTGGCGCTCGCTAGCTGCTCTATCAATCTCG
TAGTGATGGCGCACGCCGTTCTCGCCGTAGACAGCGCCGTGGACAGCCTAGTGGATGCAG
CGGAAGTGATGAAAAACGGGGGGCTCGGTGACAACCAACGAGCCGGGCGCCACGGCTGG
GCATCTTGTCGGGTGAGCCTGCCATCGGCGCGCAGTGCGTATGCCCGTTGTCTGCCGTT
CGGTGCCGTCCTGGTACTGGAAGGCGAGCAGGTGCAATACGGTGAGCTGCACGGACCACT
CTTTCGCATCAAGAGTCAAGGGACCATCGCAGCGTCCCTCTTGCCTGTCCCTGGCTTGAA
GCTCGCCAAACAAGAGATGCGTAAGCTTGAGGGCTACGCCAACCGGCTAGGCTAAAGAAG
GACGACTCCCCGCTGGACGCAACCGCAGCCATGCTGGTGGACGCCTTCAAAGCTATGATT
GCTGTGTACCTCAGCAGGCTTGAGGTGCAGCCTGGCAGCCGTAAGGCGGACGGGACGCTT
TCGGTGGCGCCGGTAGACTACAAAACACTGTGCGACGTCTGGGCTGTTGGTCTGCGGATC
ATCAGCAACCAGCACAACGACACGGTGATCTAAGGCGCGGCAGGCAACGTCGCCGTCCCT
ACCATGCACTTCCCTCAGGCATGTGGTGAAGGCCTGACCTTCTCGCAGGGTCATCACTTC
TCGCTGTTCCCTGGAGCAGTGGGCGCGGATCCGCAAGTACATTCACAACACAGAGTAGCCT
GAGGTGGGCCGCGATCTGTTAATGGACAACACGGTGATGATGTCGCTATATAACGAGCGG
TATGGTGCCTTCCCTTGTGACCAGACCGAGTTTTTTGATGCGCTGGCGCGCTGACGAGTGA
ACAAGTAATGCCCATGTAATGGGCTGCATTCTCAATTCCTACACCCTGAAAGGCCGGAT
CTGATAGGAGAAACGACATTGCAAGATCTACGACTGGAACACCCGAGTGAAGGCCTCCGG
CCTTACCGCTGGCTCCATGGTGGCCGAGTGGGCAGGTTGACAGGGGACAGCGCGATGCG
ATAAGTATCACGAATAATAATCGTAGCTCGGCGATGATTGGCGTTGACGACCCATCACAC
TTGAAGTTCGGCTTTACTTATCGTTCGGCAGCCTCAGAGCTGGTGGTCTGAGAACGCACGG
CGTGAAGCGGCGGCCAACAGCTCTCGCGGTGTACGGAATGCCCGGCGCTCCTGCC
ATTCACGGTAATGAGCAGGTGGCATTTCGCTCTAGATGTGCGAAAGCTAGTGGCCCATATC
CGCGCAGCTGAGTAGGTGAGAGAGAACCTCGATATAACGTTGGCTGCGTATAACGAGCAA
TGCTTACAGCAAACCTGCGGGCCGGCCCCAGCCGGAACATAACTTTGCACACGAACCACAA
CCTAAGCCCCGCGGACTGCCATCGCACTTCATACGTCAAGGCGTAGAGCGTGGCGTAACT
CGCTGCCGAGGAGACGTAACCTGATTTCGCAAGACCCGGCCCGGTTACGTGGATTCACT
TTTGCTGCTGTAGTATTCATGCGTGACACGTTTCGATCTGGACGTTGAAGTCGCCTAGAAA
GCTTTCAACGAACCTCAGGAGGCCGTCGGTGTAAAGACTTGTCTCGAATCGATTGAGAGGT
TGAAACAATGGCCGAGGCTCGTGCCCTGGCCTGCGATGCACTGACGCACACTGATCCTCT
CGGAGTAGTGATGAGCCTACTCCGTAAGAGCTGCTGTACCGCGAAGGCTTGGAAGCCAA
CGCTGGTGTGGGTACCTCTCTGTCTGGTGGCCACGACTCTGCCATGTCTGAGGATCGCTT
TGCACGTTCATTACGAGGACGCATAAGCAGCGCGCTCACGACCCTCATAGGGACGCCC

CAATTATGGCATCGCTCAATGTATTCCGTGTCATGACTGGCCGAATAGGAGTGC ACTCTC
GACGTCGTAACGCGGTGGGTGTAGTAGCTGGCGTCGAAGATAACTTCGTGAGCGTAATGT
GGGACGGCCAGACCTTCCACACCCGCAACAACCGTGTCTACCTGACTGTCCTTCCCGAGG
CTGAGACTGTTAAAGCGGCTGAGATCAACGACCTGTACAACGTCCAAAAGTACATCCTGT
CTACCTCCTGCGCCAAGTGC GCGAGACTCGTGTAGGCCAGACCGTTCCCGGGCCGGCGCA
CCCACGCCGCCGCCCGCGCCATCGTTCGTAGCCTCCAACGAGTCCAGCTTTGCAGCTTTTG
CCTTGCGAGAACTGGCCTGATCGTTGCCAGAAGAACAATAACGAAGTCGCGTGGGGT
TCCTGCCAGCATCGCGCACTTCAAGGCAGTCGGGCTGACCAACGCGCGCAGCAAATCTC
AGA ACTGGCTGGTCGGCTGCCGAATTCGTCCAAGTCTCCGCATGTTGCTCACTCCTGTG
AGCATAAAGCGCGGTCTGTTGCTGATAGCATGTCGCGCAACTATCCGGGCCAGTGTTC
ACGCTGTGCAGGTACATGCGGGCTCCAGCTCAAGGCCGAGAATGTCGCACCGAAGAAGA
TCGAAACTACTCACACCATGGTCCAGCTGTAGCACGGCGCGCAGCACTCAGATCCTGAGC
TAGCCTTCCCGTTCGTAGTGC ACTGCGGGCGCTCCAGAACCAAGGCAAGCATCTTGGCCCC
GACTTTGTTGGCCGGCCGTTTGAAGATGCTAAGCTCGTCATCAAGGCCGGGTTTCGCTCAT
ATCACTGTGGACAAGGTA AACTAAAGCTACTCGGCGCACGGAAGCAACCGTGCCAAATTC
GAGGAATAACCCATGCAAATCAAGATCGCGCCTTACCTGATTGCTCTGGCCGAGTACATC
GCCGAAGGGGCTGCTGAGCCGCACGCTTCGGCCCTGATCATCTGCTGTCCCTGCATGGC
CGCGAGATCTTAAAGGCGCGCAGCCAGTACAACGCCAAGGTCGCCAGGGTGCATGTCAA
CTTAAGGGGCGCAGCGAGCGTGCCGTGGGTCTGTT CAGCTACCAGCAGGCCGCCGAGGAG
GGGCCCGATAAGGCAGTCAAGTTGCTGGACGCTCTCTATTGCTCCGCAACGTGACTGGGC
GCATGCCAAGCGAGCCTTAGCTGCCTCGTTTGC GGGGCCGAGTATCGATTGGATCGCCA
CTGACTACATGATTGCCGCGGAGTTTCGCGGAGCTTGAGCGCCGCGATGCCGCCTCTCCCT
ACTTACCCCATCCATACGGAATCCAACCTATGAACCGACTGAACGTACTAGACCTGTAGA
ATCGCTCCGCTGTCACCGGCGACATCATGTCCCTTCTGCACCGTGC GCGCTGCCTCGACC
TGCTGGACTACAACGGAGGTCTGGATCAAGACAAGCGCATCGTGC GACC GGGTAGCGAGG
GTC AAGAGCTGGGCCGACTGGGAGGCGATGGATTCCAGTTCAGTGGCTTCGGTATCAACG
CCGAGCTGATCATGACCAGGCTGCGAGCTCTCTTCTACCATGTGCAGAGCTGTCGTCGCT
AAGTTCTTACGCGATGCATGGATGGCCACTGTGCACACATCCGCAACGACGACCATAGG
CAGTCACGCTTTAAGCGCAAGCCCGCCATGTCTATGCGCAAGATGTTGGAGCACTGGTGT
CGCTGTCAGTGAGTACGTAATGCACATCTGCGGGGTGTCCATTGCGGAAAATTGGGCGCA
TCCAAAATCCATGTAGGAGATACACCATGTAGAACGTACAAGCACTGATCACCGTAACCA
ACGCCAACGGGGCAAAGAAGTCAAGCGGATTGAGAAGGTGAACAACCTGATCTGGAAGA
CCACCCACGCAACCGTGGCGCTGGCCAGTTCTTGCAAGAGCGAGCCAACGAAGCTGCAC
GCTTGAACATCTAACGCGGCACGGAGGGGTCTGTTCTGTTTCGGTTCATTCTGCCACTGCGC
AAGAGGCGACCGGCAAGGTCATCGCCCTGGTCGAGCTGGAAGGCGGCACCAAGCTCCCGC
AAGTCATGGCCATTGAAGATGCAGCGTTGATGATTTACGACGTTGCACCGAACAAGTTGG
CTCCTGTCGTCGAGCAAGTCGAGGGCACTCCAGACCCAATTCAAGGCTCCCAAGTGTGCG
ACGTTCCGGCTAGCGCAGTGGTTGGCTTGCCGTTTCGATGTTAGCAGCGTTCTCGGCGGCA
GCGACGCTGACGCAGCAGTCGCTGGCCTGTAATGCTTGATCCTGGGCTGTTTGTGCCGAC
TGATGACCTCTTGCATGAGGACTTGATACGGCAGCTTAAGGCGTAGGGGATCATGCACGC
CGGTGCCGAGGGCGAGGCGGAGTTGACTTCCGGGACTTACACGATATGGATCCCCGTT
CATTGCCGAGCCGGCCATATCAGGCGAGAACGAGACTTCGTGATCTCGATGCCGTTCT
GCCTCCAGGACTTGC GCAACGTTGGTTCGGGGTCTGTCCTGTTTCGGTTACGAGAAGCA
CGCCCTCGAAGTACCAGACTGACTAAGCACAGAAGTAGTTCTCAAGCATGAATGCTTAGG
TCTGCACGCCTCTTTGACAGTACTGGTTGATCAGGTTATGCTTGC GGTGCGGAGCGGCT
GTATGGCATAAGAGCTGGAGGTTTTGCCGTGCATACAGCTTGCACAATATCGCCAACTGA
ATCACGCTATGGTCACTGGCATCTCGAGCTTGACGCTGGCTTTACTGTGGTTGTGGCACT
TAGCAATGAGCAGGCTAGAGGCGGCAGAGAGGTTAAGGCACACGCCTTCTCCGAGGCTTT
CCATGATCCTCAGTTGGCTACCGGATCGGCTCTGATCTTCCGGGTAAGCTGTTCTTCA
CCGAGGCATGCCGGTTATTGAGAACGTGCGCCACTTGCTTGTGTTCTGGACTTAAGTGAA
ATCAGAAATGAGTGGTTCGTCTTAGCCAAGAAATTGCCGGGGCGTGGCCACGCAATGCAT
CCGCATTTCTGTGGTCATGGCCGTCCGATGGTTCTGTTCCACAACGAAACGTAATGGTCG
GCGTTCTGCCACCGGTGCGTGACCATCCCATCAGTATTCAAACCAATCCCGCCGTTGCAA
GAAGGCTTCAGGGCAGTGGAAACGGGAGCGGCTTG TAGAAAGAGCTGTAGAAACCGAGATC
CGGCCACCGATCCAGCGTTGTATGACCTGGCCGAGTGGCCGCTGGAGGCACGGGAATGG
TCATTGAGGCCGGGTTATCCACGCCGTGGTGTGTAAGAGTGGCGCCTACGATCATCCG
CCGACCCGGCGTGCGGTGTTCTCGGTATTTGAAGATGCGCGCTTGACTGTCTGGCAGTCA

CTCAGCATATACGGAACGAGAGCAGCAAAGTATCTCAGCCAGCCGAGCGAGCCCCGAGTTA
ACAGTCCCCTGTTCCGGCGGTGGATATGTCAGTCCGATAGTCGAGGACAGGCTGTCTGTG
TACAAGATACGAACGGCGGGTTGCAAATCCTTGTGCCCTATGGGTAAAGAAGCTGCTGCCG
AAAGCACGGGCTAGTTGTGTCAGCTCAGGCTCAGTACACGGTAGCCATCTGACTTGACCCT
GACGGGCTAGCCGGAGTTCTGCCGCTGAAATCAAGGACTAACTATAGATGTTCCGGGATT
GAATCCCAAGACTTCTAACGGAACGTGACCTAAAGTTACACAGCAAGCGCGAGATTCTGA
AATGTCTTTGGACGTATCGCCGTTGCAATTGATGCTGGGACGAAAGGATTACGACAAGCT
CCACCGGGTAGTGAACCTCGCGTTCATTGTATCAACTGACCGCCACTAACATCACTGACCT
GGGACGTTACTCCAAGGCGGATCCCGAGTGTGATCTGATCTCTGTTAGCCGGGGGATCCA
CAGGTTCTTCAACCCGATCTGTTACCTACAGTAAAGAGCGGAGCTGGCGGCGGGCTACCG
CGCTGTGTTCCAGCAGATCGAGAAGCCGATCGGCGACACTGCGAGGTCAATGATCATGGG
CCTGTTGTTGGAGTACAACCTTGGTGCACAACCTGAACGACATCGCCGAGCGCTTTTCCCG
TAGTGAAGAAATAAACGTACGCGAGGTGCAGGCGGACGGACTATCGAAGTTTGAGCAGGA
CATTGAGCGTAGGGTGAATCTGCCTTTAGTGGTGTCTGAAGAGTCGTTGTTTGACGAGGA
CGTTAGCAACGTCCGGTTC AAGTGGCGCTGCGCTTGCTACGTCGGGACGATGCGGCCACT
GCGCCGCGGCGACTTCGGCAACATGGCCGGGCGACCTGACAAGTGCAAGACGACTGCGCT
CACTGACCTCCGCACTTACGGGGCACCGCAGTGCTAGTTCGTCTACCCGGACAACCCGGA
GAGGCACCAGATTCTGAGTCTCAATACCGAAGGGCCGGGCAAGCGCATCCTCAAGCGGAT
GATCCAGTCCGGCGTTTGGTTTCGGTACGGCTGAGCTGAACAGGAAGCAAACGGCTGGCAT
CTTGCGGGATGAATACGACGTAGCGATTGCCGGTGGTCCGGCTATGATGAACGTCATCGA
CATCAACGCATTTACGGCGTCGCAGCTAGAGGAAAACCTTCGAGCAGCCTCCATCCGGCTC
GATGACCTTCAACATGGTGGACTACGTGAGCTGCGATGGTGGCCTTGCGAAGAGGGGACAC
GATAACAGAACGGGAGTGTGAGGCTATGTATCAAAGGGCGCGCGACTGCGCTATGCCATT
CGACTGCAAGGTACTCGCTCCGTCGCAGATCAGGGCGGAAGGTGCCGGCCAACCGTATCC
AACTCTACCGATGCCAGTGACAGCAAGCCTGGCAAACCAGATGCTGCCTTTTTTTATTAT
CACAGACGGAACGTGAAACGATCGTTCGGTTC AAGCGTTGCGTTTCATTGGGACGGCCAA
GAACAAGCTACGTCTTAAAGGCCCGCCACAAAGTCCGCGTGCGAAAAGGGTGATGCACGC
AGCAGCAGAACGCTATGTCCGGCAATAAATCACAGCCCGCGCATCCGCGAGATTGAAC
AGGCCGTGTTTGACGGGATTCTACACTTCTGGCGGGAGGGCGCGTTTGCGTGCAACCGCTG
ACATGACAAGGCCGGGAGGGATTGGCATAACGCGTGCGTGTCAGCATCTGCCGGGCCAACA
ACGAAGTGCTCACTGAAATCGAGTTC CCGGTGGAACAGTTCTCGGCACCAGTTCATGAGA
TCGCCAGAACGATGCGGGCGCTCGTTAACTGAGGGCGTACACAAAGTGGTCAAGGTATACG
GAGTTGAGTTCCTCACTCTGTGACGTT CAGATGTGCGATCGAGTCAACCTTCAAGCAGAAG
GCTAATCCCTTCCAAGAGAATTGGAAGGTGGGGGTAGGTAAAAGTCAGCACGTAAAACAA
CCTGCGGCAATCAAGCACGATGACAAGCATCGTAGCAAGGGATGCCTGGCGCGCTTCTTT
GAACCCAACCCGACTGCAAAGTATTCATTTGCTGAAACTTGAAGTTTGTCGTGCTGCAC
GGGATCGCCGAGAAGCCCGCTGGTCGCAATGCGTGGGGGGGCTTTATCAACCGGGGTGGG
GAAGTGTGGGACTGTCACCTTGTCGAGTAGCTGCTGCGCTGTCAAGGCCCGACGGCTCAC
ATGCTCTCGCTTGACTAGGTGTGAGTGGGTTTCGGCGGGCACACGAAACACGATGCGGTC
AAGGACTTGTGGTTCGTAGGGGATCGAGACAATCGACATTCCCGATGGCGCGATGATGTAG
TACCTGTCCGGGCGACATCGGGAACACCTGCAAGAGATTCTCGGCCTAGTGGTGAACGCT
CAGCAGCTCGGGCAATCCCAAAGCATCATGCTGCACGTGGGCGCGCTGGTCTTCACGATT
GAGTCCGAACGCAACGGCATGAATGCCACTAAAACCTTGGGCTTGAAGCTGGCGGCGGAG
CTGGAAGAAGAACTGGAAGCGTTGAACCTGCGGCTTGACGACTACCTGACTGGCGGCCTT
CCGTCTAAATTCAATTGGGGCAGTCGCTTCCGGTTCGGTTCGCTGTGGTTTCGTTCCGGT
GATAATTAAGAGGCCCGCGAAGAGATTCTAGATAAAGATTTCAAGCCGACTTATGCACAG
AAGACTAAGACTCACTACCCGACATCGGACGGCAGCACTATAGGACAGGACGAGTTGAAC
GACTCTCAGCTCTGTGGAAAAGCTGTGCCGACAGTTGTGTCTTTAGCGGGCGGCAAGAAC
GCTCGTGAATCGTAGACGAAACGGCGTAAGGTTAACGACCTGTCGAAACCGAAGTGCGGT
CTTGAGGACCGGACTTACGTGTTCCCCAGCTACACCTAGCCGCGCGACGAGTAGAAGACG
GCCGCTCCGGGATTGTACCACGCTGGCTCTGCCATTATCGAAGTTCGCTGCAACCGGGAC
ATCGCATTCTCGACGAGTAGGCACGCCGTGGCAGACTCGACTAGGACGTCGGGACGTTT
ATCATGAAGACGAACTACAAGGTTGTGCAGACAAGCCTGCTCACGCTGGTTCATCCTGAT
TCTCTGATCCAGCACATGATTTACATGATCAGCACGGTAACGGGCGGTTTCAGTTCAGT
AACCCGAAGACGCAGAACTTGTGCAATGAAGGTGAAGGCAAGTGCATCGCGAACGATAAG
TTCGTGTCCCGGTTTCGAGCGGAAATGTGTGAACATGCAATACGGCATCTCGTCACTGGAC
AACTACATGCAAGCTATCCGTACGGGTTGGAAGCAGATGATCACGGACTTGCTGCCCGGT

GTTGACACGGACGTTGCACGGGTTGTGGCGACTGCCGTGATGGACGACCTGGAAGAGTAC
CGACTGTGCCGCATTTAGCTTGCGGGCAGTGCGGTTGATCTCGGTTAGTGGGTAGGCAAT
CGGACGAAGGCTAAGCTCCTCTCGTTCCAGCGTGCTTACGGCACAGGCGCAGCGTAGATC
AGCGAATCCACTAGCTTCCCAATCGATGAGGTGTACGGACTGATCGAACCGGAGAACACT
CGGTACCCTGAAATCGAACCGTTCTATGCTGACCTAATGGAGAAGATCACGAACAGCAAG
ACCGCCTCCTGCTAGCTAGTTACACACCCCGGACTTCCCGGCTAATCAGGTTGGCTTCGGC
ACCCGCCCGTATCGCACAGCAGACGCTTAGCTCTACAGGTACCGTGAGCAGTGCCTCCG
ACGTTTCGTGGTGGAGAAGCCTGGTCCGAAGTCGTCGCTCTCGCCAACGGAAATCAACAAC
CACATCGTGAAGGGCACTGGCGCTGAGTGGGCGACGTCAGCATCCTAGTTGTTGGTTTCG
ATTTTCTATCGCCGCAAGTACTGGGGCTGGCTGGACCTTCTGATAAAGCAGGTAAGTTCGAC
GCCGCCAATGTTGACGCGCATCCGAGTGTCCAGAACGTCGTGGCGGCTGTTTTTCGATGCT
TACCTGGAATGTGCATCACCATTGATGGGGGCGTACTTAATGTGGGCGATCCCCTGCCA
ATACCAAGCGACACAACGTGGGGCGAGAGCATGGCACACGAGAACGCCGTGGAAGGCATG
GACGAACTGGCTTTACCGCTTCGTGAAGAAATCAAACCGCAAGACATCAAACAATATCTC
TGAGAGGTTACACCATACCCGAAGCAACCTGTGACCAAGCCGCAATCGCAGCAGCCACCG
CAGCATCAGTGGATCTAGAACCTTTTCATGAAGGAAGCGCAGACAGCCGGCGGCGGAGGG
TTCCACCAGCTGCTGCCGGCTGCACCGTAACGCTAGTCGGCTACATCCAAACCTGCATCC
AGATCGCGCTGCCGAGCAAAATCAATCCCGTCAAGTTCCTCTGTGGCCCCGAAGCTCAAG
TCGAACTGATCTTCGGAAACAGCGTCAAGAGACACGTAAGGAGCTGGAGAACGGAA
CCAAGGTTTAAAGTGCCTGACCGTAACGCTCAAGCAGTCGGTGAAGTACTGATCTCGGGT
CCTACAAAATCTTCAACACGCTGAGCTATGACAAGACCGCGGCGCACTTCGCCCAATTGC
TCGGCAAGCACTTCATCGCCACCATCAGCCACTCACCGAACAAGAAGGACTCGCAGTCCG
CGTATGCTGGCTTCAAGTGCAAGACTGCTTGTACACCTTCATGGCTCCGACCTACAACC
TGAACCCGATGGACATGATCGAGATTGGCGTCAACCGATGCCGGCGGTGCTGACTCCGC
TTAAGCTGTTCTGCTGGACTCACCCGTCGAAACCTATGTGGGACTCGCTGTTCTCGAAA
CCAAGTGCGACGACCACAAGGACGAGAAGTCTGGCGGGGTTACTCAGGACGGCAGCTAGA
ACCATTGCAAAAACAAGATTCTCGGCTCAAAGAACTTTGAAGGTTCCGCAATCTTCGACA
TCGTTGGCGGTCCGGACATCGCCGAAAACGAAGGGCCGGTGGTACACGATACCCCCGCGA
CGGAGTCGGCTGCTGTTCCGCTGACGACGCTGCCCGGGCTGCATTGGGGGCGCTTTAAT
GGATTGGCTAGAAGCTGCAATAGCTACTGCTGGCGAGGAGCCTAGCCCATGCGCGGCGAT
CCCAGCCCTAGTGCCGGGACGGCTTTTGGAAATTGATGGTACTACGCTGCCTACTTCGT
GACGGGTAACGACGAAGCCGATAGCGGTAAGGCGCTTCGAAACCTGATGCAGCGATTGAG
CAGCATCAAGGAAATGACCGTGGCGAGCGGTGTGGTGTCCACCTGTCCGCCAGGGTTG
TACCAAGGCCGACCGCTTCTTAGTGCCACCGTGCCACCGTATCAGGATCAGCGGACTGG
CTCTGCCCGTTCTAAGAACTCGCGGAGCTTGCCTGAGTTCATGGAGAGCTACAAAGGCC
GGAGTTCACTCCGAAGATTTGGGGAGACCGCGAGTCCGCTGACACGATGGCTGACATGCA
TCAGAAGTGGGTACCCGAAAACAAGGGCGAGCTGATCGTGACAGCTACCCGTGACAAGGA
CATAAGGATAGTACCCGGCAGGCACATGGACTGGATTACTACTAAGTCACTACCTACGTTCC
GCAAGGGGATTGCGAGGCGATCGGCGTGAACGACTTGATCTATGGGCCAAAGTGGCTATG
GCTGCGAACCCTGCAAGGCCACGGCGCGGATCACAACAAGGGATTGCCGTTCCACCGCAG
GCCTACCGGCAAGTGAGTATAGGCGGCGATTCAAGAGCGCTGGTTCCAATTGCGGGTAT
CGACAATGACGCCGATTCGTTCTGTGCAGTGGTGCAGTTATACTACACGTCCAACACACC
TATGGCGGGGCTGTTGCGACTGCTTGAGACGTTGCTACTGGTATGGCTGCGGGCGGATCA
GAAGGCCCCCTTACCAGCATGGTGAGCTCGTTGCAAGTAGGGGATGACCAGAAGGACCG
CTTGCAAGCGTCGCTGCTGCAACCTCTGAAACGGGTGGATGTTATGAAAGCGGAGGTTAC
GCAAATTGAAGCTAACCAAAAGACAACCTCAAATCACTACGGGACCAGATTCGTTCAAGTCC
AGATAGTTTGTGTGGGATTGCAATTGGCATGACCGTGTGCTGAGGCTGTCTTCGCTC
ATTGCCATTAACACGGCCTTAATCGTGGTACGCTCCATCGAAGTAGTAATAGCCTTCTTC
GAGTGCTGGAGAACAAGCGCAAGCGCTTTGGCCGAGGCGACGTCGCAGAATTAGCGGGCT
ACATGCAAGGCGCGCGGGCCTAGATCCCGACGCACGCCACTCCACAACCCGGAGGATTC
ATCCGACATTCAAGACCGAAGAAGAGAAGCGCTTAGCGCGGAACGCCTAGGCCCTTAAGG
CTCGCGCAATGCGAGCAAGGAGAAGAAATAAGGCGCGGTTCCCTGATGCGAGTGTTGAG
CAAGAACAAGCACCCCGAAATTCCTGGAGCCTTTGTTTGGAACGTGGGCGCGGCTGTGCA
GTACACTCGAGTGCTGGTGTGTAAGGCCATAACAAGGTGTCTCGTCAGACCGTCAAACA
CTGGCGTGCGATGATCATCGACAACGGCGGCAACAGGGCGAAGACGGTCCGCGAGCTGCG
CGAGATGCGCGTGCTTCGCAAGCCCGATCCGTTGTATGCTGACGAAGACTTCGACAACCC
GCGCGTGTACAAGTCGACTCTGGCTGTCCCGAACAGCATGCGCCGTACCATCACCGAGA

TGCGCTGGCGTTTCTGCAAGCCGTGGCTGATAACGACCAGCGGGAAGTACCCTCAACCT
CGGCAACGATCCGTACCACCATGCGATGTCGTTCCACGAGAGTCCCCAACTCTGCACAG
CACAGGCGTTGAACTGGAGAAGGGCAGGAGGTGGTTGCATGAGCGGCCGAAGCTGTTCCC
GGCCCTCTGGTCTGCGATTACAGCCCGCTTCAATCGAGTTCGGGAAGACCCAAGACCA
CGGCTTGCGGGTGCCGTTGATTTCGAGGTTACCGGGAAGTTGTGTTCTTGAACGACGGCGG
CGACCTCTGACATTGGGCCTAGAGATGGCCAGACAAGACTCCGCAGACCGACGTGAGGTT
GAAGCATCAACCGAGCGGCGGAATTGTGGTAGACGTGGCGCAAACTCCTGCAACTTGGC
TGTGGGCTTCCACCACGGCAACTTCTCGGTAGTGTACACGGCAAGAAGCAGGCGCCTCTA
CTACCGGATGCACAGCGGATGCCTGAGCGATTAGGGCGCCTATGCTTTCGCCTACGGCTA
GCACGCGCTGCGCAAACTGTTATTGAGTGCATCGTCATCCCTCATGGTCGACCAACGCT
GGTTCCGATGGTTCTTAACAAGAAGGCCCGGTGGAACGGGAGCTTGTAGTATGAGCATTT
CTGATGTGGCCACTGACTACAGTTGCGTAATCTGCATCGGCCCGGTGAACGGACACACCG
GCAGTGCCAAGCCAAAGACAGTCGCCGTAAGTCAGCGAGGTGCCGGGTTGAAATTTGACG
GTGGCACAGGGCGCTGGTCTGTGCATATGAGTTCGCATGTCGAACGCGTGTGGCCGTTGCGG
TGGCCGTGCCTACCTTTGGGGCCATGAAATACGCCGCGCACAGTTGGAAACAGGTGGGGA
CCAACAAGGAACGCTACCCCGCAGCCTTGTATGGCCACTTCAGGGCAATCGAATCCGTTG
AGGCACTTGACCCGAAGAGCAGCTTGCCGCACTGGGATCACGGGGCCTGCAACGCTCTAT
TCGTGTCCGGACTGGAGAACGTCCAATGAGCAATCCGCCCTCGTAACTGAATTTGGTCGT
CAAGAGCTTGAGCCAAAATCTGCAAGCAGCCATCGACACCGGCAACCATTTCGATGGCACG
GGTGATCCTCGGTGGCGCAGTTGACAGCATGATCAGCATGCTTACTACGCAGAACTGAG
TCAGGACTTTGAAAACGCATTAGGCGATCTCGAGCACGAATAACATGGGAATGCCTTACC
AGAAAATTTCTCCTACATAAGCGGAAAGAAACGCGCAACCTGAGCGCTAAGGCCCTGGCCG
CGCTGCCGGAATTCGACTCCGGCAAGTAGGTTTTCTAGTCGAACTCCGACGCATGCTCGC
TGATCATCGTGGACGGCCTCAACGTAGACCGCATCCTCTCCGGTTAGGCCACGGAACGCG
TGAGTATGCGGCACATGCCCGAACACTTCCAGATCAGATCGGCGCGAAACAGGGTTTACT
TCGGCGAGAAGTATGACCCGAATAAGCTGTTCAAGGATATTTCCGGCATGTTCCGCCCGC
AGTAACCCAGTACGAGCTCGAAGCGTGGCGGTTTCGATGCAGTGAGCCGGCAAGATTACC
GCACCGGCGATACCAAGCGCTCGTATGAACTGCGTATGAAAGCTCTGTGGCATGTGGCGA
ACCGCGAGTACGGCGGTATTCCGACGATCAAACGTCCGCCGCTAGCTGAACTGCTCGCCG
ATATCGACAGCATCGTACAGTATGGCTACAAGCTGGTGTGACGTCCTTTTTGGCGAAGC
ATGCGGACAGCGAGTGAACGGCCGGTGTAAACCACGAAGGCCGCACCATCAAGCTGAAAG
ATTACATCAGCGTTGTCCGTCAATTCGTCGGCATCATTGAAAGCGTCGGTAACCTACAGG
GCATCGTGGGCGCGATCGAAGTACTGTGGCGCGGCAAGCACGGAGTGGTCAGCGGTGGAG
GACTGATGAACGCCGAGCGATTAGAGCTTTTCAACGAGCTGCGCAAGGTGATCGCCAAGA
TGGCGGAAGTACTTGCCTTCGGCATTACGCTTGACGGTAAACTGCGGGCACGGCGCTACC
AGCGCATCGACGATGACAAGACCGAAGCCAGCGAGTTATGAAGCAGGCGGACATGGAACG
GGAGATGGTAGACGGTGGGCGTCCGGCTGCGATGGCGAGGTTTCAAACCGCCGAGGCGGC
GAATGAGACAGCGAATAATCAGCATTGTTCCGCGATATTCCGACACTTCATCAACCCTCT
GCCAAAAGGTCAGGGAGGTTAACTGCACACGGCTGTTTCGAGGTGTGGCAGCAACGTGCAA
AGTGCGGGAACCTGGTCAGGATACGCTGGCGTGGCGTGCATCACGGTCCGTGTTGTGAT
CAACCAAGCCTCTCCGAAGGGGAGGCCGTATTTACTGGTGTGGCTATGGATATTGGCAA
TCCGGTTTACAGCCAGGTTGCACTCGGGCAATATGAAGACCCGAAGCCTGATCTGTATTT
CACGTTGGTGCAGAACCTTTAGCGCCGACAGGACCAGCAGCGAGCGACGCAGATTCAACGT
CATGCGATCCAGTGCCGAGAAGGACGGGACGCGGCTACCGATTTGGGAGTCGGCGTTGAG
AATGCACGTGGGCACCCTGTTGCTGGGCGCGTCTCTGGACATAGGTTTGGCCGAGACAGT
CGATTTAAGCTTGAAAGGGAAGGGGACCAAATACCTCCGGCTGCACCCTGACCTTCTGGC
ACTGGTTCGACCAGATCAAGGGATTCTGTGGCTGCGGCGTCCCGTTCGACCTGCGATGCGT
GGGGCAGCCGAAACCAAGGTTACACCGACCGATGGCGGCTGGCAAAGGATGGCGATGGC
TAGAACTGTGGCGTGCATGATGGGAGGGTAAGCAACACCGATCGCCGAGGACGTTGGGCC
GCGATTCCATAAAGTGCTGAGGAAGGTGCAGAAGTGGTCTGCCAACTTAATGAGCGGAG
TCTGGAGGTTACGAAGATCGCTAGGGAGCATTTCGACGTACAGGGTGTGTTGGTTAGCGA
TCGGCGCGGCGACATGCCGACAAGCCTCTGTTTATACGGTGTGCTCCTGTCGTCACGCT
CGTTGACGTGAACGCGTTTGAGCTTGGACAATGCACCCAGTGGCCACTGGAGGCACGGGA
AAATCACACGCAACAGAAGGTTAGCGTAGCGCATCCGAGCGGACCCAACGAAGCTGTCCG
CGTGGTGTACAAGTACAAAGGGATGGCCCTCGGTTTTGTCTTTTCTGTGCTCTATCGGAG
CCGATTCTATGCCTCTGCCAGGGGCTCTCCCCACAAGGGAACCTACCTATCAATAGCGTT
AATCCATTTTGCAGGTTCTGCACCTCTCATAACTTCAGCTTGCCTATTCCAGTTCCGGGG

AGCCAGGGACATCAATTGGGCGGCTAACAAATCTCGATAAGCAGCCGGTTCGAAGACCGGGC
GCAATGGGTGCTAGGCAATGCTGATTTTATATGCCGCATCGCTGATCGCCCGACCAGCCA
CCGAGAATGGACAGACGCAGATGTAACCTTCCAGTTCCGTGCGTGGTGCTTTGAGTACGC
GGCTTGGTTACGGAATACTAGTTTCGTTTCGCACTCGAATCCCACCTGGATAAGACGACTT
TTGTAATGTTCTTCAACACTTCTCAGCGATGCTACGAGATAGGGTGGGCAGGTGACCAAC
GAACCTCAATCCCGACCGATTGCAGCACGACAATTACGGACTCGTTGCCACTGCAACTGC
AGGAATCGTGCCGTCTGAGATTGCCGAACGCGATATTGCCAGACGCTGGAAGTTACACGA
ACTTTTACGGTTCGCCGGTCAAATGTAGTGTGATGACCCTGCCCTACGGCTCGACACGGCC
CTCCTGCCGGGACTTCATCATGAAGGAGTGCATGGACAAGGGCAGCAAGCCAGAGTTCGA
CAAGCGCGAGGATGAGCCAGCTGCGCGCTGGCTCTCGTACCGGGTGTGTGATGGCATCGG
AAAGGTGGTCGTAAAGGGACGGCAGGCGATGGACTGGTCGCAGGCAGCATCGGCCATCAC
GCGCGCCGCGAACGCCCCACTCATCGAATTGAGGACCCCTGCTGGGTTCCTTGCGCGTCA
GCGTTACCACCATGAGTATACTCAGGGAGAGCGGTTCGCAGCCTATCAGGCAAACGTAT
CCGCATTAACGTCCAGACCTTCAAGGACGAGGGCGTTCGCGGGCGATAACAGGAACGGCTT
CGTGCCCTACCTTTCATGCAGAGCTGCGACGCGGCGCACCTCATGTTCTTACCAAGGGCTG
GGAGCACGAGGATGGTGGCGTGCACGCATTAGTCCACGACGACTACTACGCCTTGCGAGG
TCAGGTGCCCAAACCGCACAGAATCCTGCGTAGGTTCGTTTGGGACATCCACCTGTACCA
TGACGCTCTTAAAGCACTGGCGGGCGCAGGTGGCAGGGTTCGCCGATCTTCCAGACGCCGG
TGACTTGAACCTGGTGGACGTAACCCGATCGGTTTACTTCTTCTGCTATTTGCGCCACTA
TAGCGACAGGAACTTTTATACTGCAGAAAGCAGTGCAACGATTCACCCGATTCATTATG
GGCAGCGAACTCGCGGTTCTCTAGAACAAGATTTGCCAGCAAGAACAAGTGATAGAGTCC
ACCACACAAGAACTGGCGGCCTCTCTATCTCGCCCTCCAGATGTCCAAAACCTGGGATCC
AGTCAGGTATTTAATTAGCTTATCTCAAACAAGCTGGCACGACTATTCGTGGTTAGTCCC
AGCAGCTCCGAATAATCTTCTTTCTGTGTGGGTAGTCACAGAGCATGCTCTGTTATGGAG
AAGGAGCTGGTGAATGGTTAAGACCACACATTGGCTTAAGGGGGAGCAGTACGGTGATGT
CAGTGATGATCACCGTGATCGTTACGACAGCATGTAAGCCCTGTAACTTACGCCGAGT
GAGCTATGTTGAAGCCCGGGGAGAGCCAATCAGCACAACCGAGGCAGGTAGGAAATTGAT
TGACTTCAAATGATCATGGTGCTGGGCGAGACCTTCGTGGCGTTCTTCGACGTTGCTGA
GCCGTGGTTTCGTGGCGGACAAGTACCTGAGCGAACAACCTGTTTGGCCCGCCACCGGGCAG
GACGGGTGGCCTCAAAGACTTCATTGCGGCTGGCGAAGCTGTTGGCCGCAAAGAGGACTG
CCGGTATTTTCGAGTTCGGAACGCGAGCCAATCCCCGGCAACCAGAACTGGCCCGCCCTG
TCGTATATCGATGTCCGGCTGCGGGCAATCACACAACAGAAGTTTAAATTGGTATGCGTT
CTGGTAAAGCGCTACGCAAACCGGCAAGATGATCAAGAAGGATGACCTGCTGCGCTGCG
GTGACGCCATTCTGGAATCGGGGGGCTTGCCCACGCTGACCCGCGAAGGCGACAAGAACA
TGATGGGCATGGGCCAGGCTCCCGCCAATCACGCCGCGAATCAACGAGGCGAGCAGGCAC
GACAATAGGCCGACGCACAACGTATCTCAACCGAGCAACAAGCGGAAGCTGTTTCGCCAGA
AAACCGCAGCTGCTAAACAGTCTGCCAATCAGCAGATGCAACTCCAGGCCCTGCAGCAGA
ACGATGAGCCACCGAGGGCGCTCGTAACGCCGCGCTGCAAGCGAGGCGCGCTTCAGGCG
AGCCAATCGGCAGCGGAGGGCGCAGCCAAGGAAAGCACGCCGAGGGTACCTAGTGCCACG
GGCACCGCCAGCGCATCGACCCGGCGTAAGCACAGCGCCAACGCTGCTGGCTCTTCCTAG
ACCCCGAGCACCCGCATGCTATTCTTGGTTTTTCGCTCAGCCGAATCCGTATCGCAGAACC
TACACACCAAGCGTAGAGGTTTACTGGACAGGGCTGAGCGCCTCGAAGAAATTAGTAATC
CGAGCGTGTGCCCGGAGGAGCAGAACGACATTGGGCGCGACGCGCTTACTACCCGCGGGA
CGTCACTGGGCGCGCAATTTGTCAGTCTGCTGGCCAGCACACTTATGCTGGCGATGGTCC
CGACACCCACCCATTATTCGGGCTGGCGATCTCCTAATCGGATACGCCAACATTCGTGG
CCGAGAACGTCTCCCGATGGACTTGATGACGGAAGTGTCTTCGGAGGCCGAGCGTGATG
CTTTGCTGCAACTGGAAATAATCGGTGGCCGCGAAGATCTTTATGCGGCCACGACGTA
TTCAGATTGTCCGTAACGTGGTTACGGACAGTCGCAGTAAGTACAAGCTGGAGTTCATCC
AGCTCATGGGGCTCGCAGTACGCCGGGCCCGCAACCCTGACATGTTGACCGTGATTATCA
AGCAAGAGCTGACGTACTGCGAGGGGAGCGAAAACGTTCCCGCTCACATCGGCCCATGGC
GCGAAGGCGATACCGACCACACTCGCCATCATAATACCGGATGCCGGCGCGTTAAGGGCG
AGCACCGCAGCAAAATGCACGTTGACCAGATCGAACTGCCGTAGAGCAGGTTAGGTTTCGA
CCTACGCTCTGGATTTCTGCCCGCTGCACCCGCTGACTTGACGTCTCCCGCTGTGCCAGC
ATTACGGTGTGGGACGAGTCGAGGTCTAGTTCCCGGGCATCGGTACGCATGACGTGGTCA
GCGAGGCCCTGAGCGATGGCTCGATCATGGCTCCGGAATTCGGGCGGCTCCAGAACCCAA
CCGGGATCACCCGGCTCGAGGACTTCAGAACAGCAAAAACGGCGACGTTATGACCGGCG
CAGCGAACGACCTTGAACCTGATCTTCGCCAACGAGGGACAGCAACGGATCACCGTGGGGT

CAGTCAGCAACAAATTCCAGCAGCGACGGGGCCTGGGCTTCCAGCTCAACTCCGTCGTGA
CGCGGCAAGCTGAGCGTGAGACCCCCCAAGAAATGAGGGTGAAAGCGATGTAAGTGGTAC
CGACGTTGGGGGGGGTTTTCTCACGAGCTGCCCGCGACCTCCATATCCATTTAGCTAATC
GGCTGGTGAAGAAACCCAGCTGGAACATCAGGGGCACGAACTGCGCCTGGTGGTGATCA
CGGGCCTGGAACGATTTGGCTGTAAAGTCGCTCTGGAACGCGTGACGATCTTCCTTGCGA
ACGTGACTCAGTCGGAACAAATCCAGCCGCAGACTCGCATGAAGCTGGAAGAATCCAACA
TCATCACCGACGTAGCGCCAGGTCTTGACGTCACCAACAAACGCTACGTTGCATCGGACG
ATGAAATCCAGCAACGCATCCAACAGCTGCAAGCGCAACCCGCACAAGGCGTGGATGGCC
CCGCTTTCGTTACCACTGCACAGGCATCCGCACAATTATCTTGAATCTGGTTGGCCGTAA
CTACATGGAAGAAGCGTGCGCAGAAGGCGCACCGGCTGGTTGCGCAGTAGCCGCCCGGC
AGCGGCCCCGGCGAGCACGAGCACTCAAGACACATCACAGGCGGCTGGCGCCGCGAACGA
GCCATCCGTGCGAGCAATTGCCTACGAGTCCACATGACACAGCAACGCTGACAAGGCTTT
GGCCAGATCGCCGCTGCGGGTATCCGCCCGGATCACCTCCCGCCCTGGTTCGCGCTGGA
ACGCAGCTTCACTCTGCTGAAACACGCCCTGGCGGCCAAGAGAGTGCCGGACAGCGATCA
TCCGGTGGATATCCTGACCGCAGCGGGAACCTAGGCCGCCGACGCCGAGGAAGCCGTCAA
CCATCCAGTGACCGGCGACGTTTCATGCGCTGGCGGGTTTCACAGGGCGGTAGACCGCCGT
GATGGAGTGGGGCCCCGCCAACGCTGACGATGCCGGGAAGGAAGCACTGAACGATCTGTT
CGGTCGTCGGAAGACGCACAAGATCGCGGCGACCTACCTCGTGTGAGTGCAGCCGCGC
AGGGGGTGTGCAGGAACCCGCTGCTGGCGTGGTCAACCTGGGTACGCTTTGGCCCGGGC
CGGTGCCCGTGTGTAGAAACCCTGCTGATCCGCTTACAGGTCTCCGACGAGGCGAAAGC
ACGGCGCGAGAAGCTGTGCAATGCGTACGTGACCTCGTCTGAGTACCAAGAAGTGGCCG
CCGCTCGTGCCTAATGCTAAGCGGCCCGATGCTATGTGGTCCACTAAAGCAACAGGGA
AACCAAGTCACTATTTTCATAAGGATGACTCTATGTCTTTGGATAGCTTTATCGTAGTTTCG
ACCCAACGCTAAAATGGGCGGCACAGACCCGCTTGACCCCAAATTCGAAGAATTCGGTGC
TATGGCCGCAAGCACTCTGCAGCGTTCGTTCCGTCACCGACGCCATGATCGCCGTCAAGCA
GATCAAGGGCAGTGCAACCGTCTCCAACAATGCCATCGATGCAACCCAAGTCTCGCAAT
GCAACCGGGCAAGACACCGAATGGTAAAGCCGCGCAGATTTCTAAAAACACCGGGACGGT
TGCCCGCACCTTCTGGCCCGCGCCATCCTGCCTTTGCTGGATGTGTTCCAAACCCAGGT
CGATGACCGTGAGGAAATCGCGCTGGACCACGGCGAACGCAATTCCATGTCCAAAGCCCA
AGCGTTCCTGATCCAAGTTATCTTTACGGCTCGCCTAACCGTGAACCCATACGGCAAGCT
GCCGGGCAACGCTGCTGGCACTTTCGTACCTCTGGCCGCTGCCGGTGTGGTGGCCGACAC
AGCTAAGCTACCCGACGGCTTCGGACTGCTGTTTCGCGCAGATGACGGAGAAGGACGTTCA
CCCAACCGTCAATGACGTGTGGGTATTCGTTTCGCCAACTACTTTCTACGCATTGCGGGG
AGAGGAACAGGTCATCGTCGATCAGTACGTTACTTCCGATGGCACCAACCTCAGGGGCTCT
CACCGGCACCGCGAGCGCCCTTCGAGTCGTAACGACTGGGAACCTGCGGAACTGGTTTGA
AGGAGCAACCGAGCTGACTGACCGCGTCGCTGCACACATGGGCGATGACTACGCTGGCGT
CTTACCTCCGTGCTTGCCTAATGCTCTCAACCCTCGCCATGGTGGCCCGGTCTCCCAT
CGAGCTTGAATCGAAGGTCTTCTTCGACGACGTGTCCAGGCACTCGTACGTGGATAGTTG
GTTGGCATTGACTCGGCTCCAAACCTTGCCAAATGGCCTGGCATCATCGTTTCTCCGTA
ACGCGACTCTGGCCCGCAACGGGTTCCCTTTACGGGGAGTCTGTTGTGGGCGATTTTCTCT
AGGTACGCGCGACTGACTTTTATTACTGAGCTTGAAGTGGTAAATCGTTGCCTTGCCACG
ATGGGTAAAGCTGCCGATCAACTCGCTTGAGAGCAGCTTCAACCCAATTGTGACTAAGGCA
CGGTCAGCGTTCAAAGACGTTACGATCGAAGAACAGGCCGTAGGTTGGTGGTTCATCATC
GAAGTCGTCACAATGCAACCACAAGGAGCAACGCCCGGAGATGACGGCTGCCACCGACCA
CCTACCAACTGGCTCTCTATCTAGACGCTGGATGATTACGAACCAGCATGACTTCGCATC
CGTGACCGAAAAGTGTACGACAACGGGCAATCCGAAGTACGCAACGGGCACGATCTCATG
GAAGTCATTAACGTCCCACCCGTTCCGTTTGTCAACCTGCCGGACAACGCTAAACGGTTA
ATCCGTGACAACCCGGTGTTCAGTTCCAGATGGACTACAAGGGCGACGAGCTAAAGATA
CAACAGGCTGACAATTGCTACACGGACGCCTATGCCATCTGGATGGCTGACCCCGTCCGG
TCCGTCAAAGCCAACTGCTTCATAAAGGCTCGGCTGGTTCCGCGTTTGTGCGTTACAC
ATTCATATCGCACGGACTGGCCGTTGGAGGTGATACGAGCAAAGGCACAGGCTATTACGT
TTCGTTGAGCAACGGCGAACCCGACCAGGTAGCCCAGCATCGAAATCCCGGACAGAACTG
GAAGTAAAGTCAACATGGTTTCGGCCCGAGTACGCGGCCTTGCCCGTCCCGGGGTTCCGT
GATGATGTCGGAACATCCACGATCGGAAATCGCGTTCGACACTCCTTCTCGCGAAGACGG
CAGGGCCTTCGGCCATGAGTCCGTGTATCTCCGCTTAACGAAGTCAGCATCATCCACCG
CAAGTGCAGTAGCAGGCTCGACCATGCCGATTATTGTTGTGCTGACTAAGATAAGGGG
CAACTTACTGCCAGTTGCCGCCCATGGCAATCTGTGCGGTTACCCGCCAGACTCATTCAA

CAGCATCATCCCAGTCGTC AATCTGGTACTTCGCGCGGCCAAGGGCGTAGCATAACGGTA
CTCCGCAGTCGATCAATTCACCAGGCGCACAGCCGCTAACACGGTGGCCGCTAGGGTGAA
GCGCGGTTTCGTATGCCACAGCTACATGCTGTGTGTCAAGCGAGCCTGCGCTCAGCACGT
TATCACGGCGCAGTACACCACGTCGACCAGTAGTATCCGGGCATGCTGGACACCGAGGA
CATCCCCGCAGTCGTCTCCGACCCGGAGACGCTCAGCCAGACCAAGCCGTCCCCGAACTA
CCAGAGGCTGGTGAACGCCACTGTGTACGCTTACCAGAAAGACTTGAAGTACTAGTATCGG
TACAACGGCGGGCGGTGGTTCAGCCAGCGGCCAATGCCGCAGAGTGGCAAGCGTTGATCAG
CTCGAGCTTCCCCGGTAGTTCGGGCCTAATCGGTTCCACCATTCTCATCGACGGTGGGGC
GAGAGTTAGCTGCGTTGGCGGGGACCAGCGACCAGATCGTCTGCGTGGCGCGCAA
ACTGGAAGCTGCGGGCGGATTTGACCACGGTTCACGGGACAGGCAGGGTTCGTTATCATCAAGCC
AACGAACGCGAGGTCGAAGTACGTCAAGGCCATAGCCAAAGACGGCACCAACGATGCATC
GACGCAGGTGATCTGGGAGGAATAGCCCGGGCGTTCTGATGACGCCAACAGCAGTCACCAC
AATCGGTGCGGTACACAACGGTACGTTCTACGTTGCCCTGTTGCCAGCGGCACCTCGCTGC
GCTAGCCGGGATCAACGTGCCGCCATGGGAGCCGCTTTGGCCTGGCGCCCTCGACAGTCA
ATCGCTGCATCCGTTCCCTAGGCTGGGACATCAACATCATCCGCATGTTCCAAGACCGTCT
GATCATCTTACCCGCGGCTATCGTGTCCATGAGTAGCTCTGGTGAGTATTTGAACTTCTT
CAGCTCGTCGGCCCTGAACATTGAGGAGAACGACCGAATTGAAGTTTATCCAATGGGCGG
CGACGACGATGTGATCAGGCCAGGCACTTTGCTTGACCGACACCTGATCTTGTCTAGAA
CCAGTGGCAATCCGCAGTGCCGGGACGTGACGCGATCAGTCCACTTAACGCGTTCGTTGC
TGTACAGTCGGGCTACCGCCATAGCAACACCTGCCACTTGAGTCCAGCGGCAAGCTGAT
CTACTTCGTCCAGAAGCGCGAGGGCAGGCTGACGATTCAACAAATGCAGGCCGGCGCTTA
CGCTGAGAGTCTGGATACGTTTTAGAACACACAGTCCCTTCAACTAAA
ACTTGATTGACGACCGCGTGCAGATTGCGGGCGGTAACGACACCACCCGCGCTGTTTGTTCGCACGACACCCGA
CGCCAGCCGCGTTCGGGTAACAGCTACCCCGATTTCGCAGAACAAAGCGGAACGGTTATT
CAATCGCTGAAGCAGGTGGACGTTAAGCAAGACGCTGGACGGTATGATGGGCATGAAGCC
GAAACAAGGCGACCTGTACGTGACAACGCTTCGACATCACGTCAATGGGTTCGTGGTACGT
TACGGATCGTATCACGATGAACACGGATGTTCCCTGACTGTCAGCGCGACAGCCAGGGCCC
TTACAGCGCTGCCGTTCCGCGACCATCGGCAACGACGACTATCCCGAGGTACTGAGCGC
CGCCTACAACCTAACCGCATCGCGTTATTGGTTGCTGGGCGATACCTTCGTTCGAGCGATT
GGAAGCGGTGCGGGAACAGATTGGGCCAACCTACGATCCAAACCTGCTGATGGGTGCGGG
GTTTCGAGAGTTACGTGGTGCTGACCAACCGATAACAGCCGCGCAATGAACGGCAAGGCAAT
TCTTGACGCGCGACTGAAGCAGGGCCAAATAGACATGACCGTCTTCGATTTCGTCCGCGAT
GGACGTGAGCAACTGCGACTTGGTTAACGCTCACAGCAAAGCCTATGCGGAACCGCTGCG
CCGGGTTCCCCGTA
CTGCTATCGATTGGGTA
CTGAACTACAGCAGGTGGCCGACACTGC
GTCGGGCATGGTAGGCGTGTACAAAGTAGTCCGAGACTGCAGGGGTATGCTGGCTGGACC
TCTTTTGTTC
CCCTGACACTCTCCGCGATCGAATTGCACGGGCAGCTCTATACATGACG
GAGACAGTAAATGTTCTGGATTCCCATCATGATGGCCACTTTGGCGGTCTTGCAGTAAGA
TAAGCTGACCTGAGACATCAAGAACCAGAACCGCATCAACAAGTCGAACACCTACGCAGC
AACCGAGAAGCAACAAGTCAAGAGGATTCTGCCGTCTGAGAAGTGTGCCCTTAACCGCAT
GAACCAACCCATCCAAACGCCAGACGCGCGGACCGCCTTCGGGTAGCAGTACAGCTCGGT
CGAAGCACAGCCC
GCCCCACTTGGCAGGCTGCTGACCACGGGCAGCTTGGCTAGCCGTGT
GAAAGCCGCGGAGCTGCAGGGCATACTGGTTCGCGCGGTTCGAGTACGGCGGGCGATAGCGG
TTCCACCACTTTGATGCTTGAGGCAACAATGGGCCTGCGGGCCGATATCCCGCAGCAGGA
GATGCACCAGAGGTATTCCGTTAACCATTGGGCAATCGGCGACCTAGAGAAGAACAACCT
GTACGACCAGTCTGGGATTTTCAACAACAGAAATTGTTACTTGACGACGTGGGATTGAT
AGAAATTCCAGGCCCGCCGAAGATTCCAACGAACTCCGTTGGTGACGTGGCGATTGCCCTG
TGCGATGGCATTAAATGCAGGGCGGATAACAGCATGCGCACGTTTCAGCAAGGGCGGGCGCGAT
GGATGCGAATAGCGTGGGCAGTAAGCTCAAGTCTGGGTTAAGTCCGCAACGTGGCGGCTG
TTTGCCGGGGACCGACGCTAGCTCGTTCTTCCA
ACTCGGAGGCAGGACGTAATGGTAACA
CAATTGGGCCAAGTCATTAGCGGTGGGCAACAACGGTTTCAAGCCGGGTTGGCGCCCCCA
CCGCAGAAGGATAACCACGAGCTTCTGTCTAAGATGGCCCACCCGAACTTGCAGAAA
TAACTGGAAGAATTGAAGCAGTCGAAGATCGTGGAGGGCATGCAACGTGTCGCCACACGC
GAGGCTTCTCAGGAGATCAAGAAGGAAGACTCGGTCATGGCGAACATGTTCCGGGACCTCC
GCGTCCGTAGCTGGCGCAGCCGAATCACTAAGGTCGAGGGTGTTCATGACTTCAACCCT
CATATGTATGACGACAGGCAGGGTATGGCGAGCAGATCGACAGAGGAGTTCCGGAAGCAC
GCTGTGCAGTGAAGGCACCCCGACGTTACGGGCAATCCCGATGGCGATAACGTGGCGCGG
GCCAAGATCGTAGAAGGCCTCCGCCCCGAGATGAAAATACAAGACGAGGCCAAACCACGCT

TCGAAGCAGCAGCAAACCAAGAACAGCAGCAACGGTATGCTTGAAACTGCCGGTGACAAG
CTCCACGGCACTGCGCTGCAGTTCGCATAGGGCACTGTGAGCAAGGACGACTTCTACGTG
GCCGATGGCAGAGTGCTGCTATCCAGCAAGACTAACGCCGGGATGTCTCCCGCGAGGTCC
AAGAAAGCGATGGTGGACAGTGCCGCGCTGGCTATGACCAGGGACAACGCGTGCGTTGAC
CGTGTCTTCCAACGGACCGTGATGTACACCGGGCTTGACGTTGATACCCATAACAAAATG
ATAAAGGTGCGCGATTTCAGCGGCCTCTAAGATCTATAACGAGTACGGTTTCAACAAGTAC
AGCGCAGGTATCGGCGTGCTGATGCGCGGTGCGGCTGGGCGTAGTACGGCAAATAACCAC
GAAATGGCTAACCCAGATCAACCGGCGCTACTTGGACGAGACAGGCAGTGAGACGGGCTTG
CTCAATATGAAGAACGTGATCAGCATGGCTCGCAGCACGTGCTCCCGCATGTTCAACATG
CAGGACCAGGTGGATGACCTGGTGAGCAAAGCGTACATGCCCGTACGGACCGAAGGTAAA
CTGGCGCAGCAGGCGACAGAGTTGGTTCAGACCGGCAAGGTCGACTACGCTGAGGGAATG
GGCATTACGCGCAACAAGACGGACGTAGAGTTCTACGAGGGCTTCACATCCAAGTTAGCA
ACTGGTACACTGGAAGACGAGATGGATCTGGCAATCGAAAACACTACCCCACGGTAAGCCA
TACGTTAACCCGCTATTGCAAGGCACGCTTCTGGAGCCATTTCAGCCAGATGATTGGCGGG
GGCGTTCCGGGGCCGGAGTTCTACCGCACCATGCAGTTCCTTGACGCATGGCTACGGCGC
CAGGAATCCGCTGGTTCGATTGATGAGTACCTCGCTAGCTAGAACGTGGGGTAGCTGCAA
CGTACCGGGATGCGCTGGTCACGTTAGTAGGCCACAAGCTACTAGCAGCCAAGGCAGCT
TGGGTCACGCCCTTATTGTGTTGGCCTAAGCTCAGCTCGGTGGACAACAAGCCGGTGATG
CTTGAGGCCATCCGCAATCAGATCGAAGGCGCGGGCGTAATGAATAAGCTGGTTCGGTGA
TAGATGAACGTGCCGGGCATGTCAGCTTCTGCCAAAGGCGTTGTGGTCAACGTCATCTCT
GGTGATGCGCACGTCTATGTAGATAACCCTCGGCATGGCTCCGCAGGGAGCATTACCAGC
GCACTGGAAGGCTCTGGCAGTGCAACCGTTGACACTGTTGGCGCATAAGCGATCCCCAAA
GAACCGCGCCAGCAGCACCTGGCTGCACTCAATGTAGCCGACGCTCAGACGATTGAGCGA
GTGTTTCAGAAGTAAGTGCCTCCGGGGCTCGTAAGTAGGGCGTGGCCGTCAACTTGGAC
GGTGCGGACAGCAGCGTGACCGGCAAGAAGGGTGCAACAGCACCATGGACTAAAGTGACG
GACCCGACCAACTGGTACGGCGTTGCAGACGCTGCAGTGTCCCTGATGCGCGTCCAGGAC
GTAACCGACAAGGATGCCAAGGCTTACGGAGTCTATTAAGGCCTGCTGCTCCGGGACGTC
AAGACAGCAACAGTGAATATCACAACCAAATCCTTGACTGAGTTCAACGAAAAGACTC
AGGAACCGCATCGACGTTACTGACAGCCTCCGCGAAGATGGGCTTTAATAGGAGGCAGCA
TGGCTGCCAGTCTCGATTCAATCGAAACCAGGAAAGTCAAGTGGGGCCCTGCGGAATCCT
CTGGTTCAGGAACGCTTGCAGGACGCCGACCGCACACATGACTTCGGACAGGCGAGTACAC
GCTCGCCGTCTGACGCCAAGGCAATCGCCAACGGCCAGAGGCCCGCCAAACTCAATGCC
TTGAGATGATGTCTGCGTTCCAACAGGCAGAACAAGGCGCCGACGCGCAATTGACGCCG
GTAATTCCCAGGAGCAAGGCGCGGCAGCCGGAGCCGAGGTCTATCAAGCGGTTTCGCAAAG
ACCCGTTTAAGAATTCAAGCACCGAGAACGTCGGGCCAAGCACGGCGCTGACCGATGTAG
CAGACCCAGCACCGGACGCTTACGTACCGGGAATGCTGGCCGAAATCAGTTAGAAGCAAG
AGAGCAAGGAATGCTTAGGCCCGGTCGGTCAAATAGGCGCGGCAGTGCTGGAAACGACTG
GCACCCGCGCGTTCGTACGGATGCTGAGCGCAACTACCACGGTATGCGCTCCTTCTAGG
ACGACCCGAAGTTCGACGGCCGTGAGGGCCGTGAGATTTAGAGCAAAGCCTTGAGCCAAG
AGGACCTCGATTGGGGGGCTAACGCCAGAAGCGCTTACGAACGGCAGAACATGCAGGCCA
GTTTGCAGGTTACACGGGACCACTCCAAGGGTATCGGGGCGCAGGGCGATGGTGTTTGCA
CCGTGATCGGGCTAACTGGTGGCGTGCTTGATACTGCGGGCTCTGCAGCAGGTAGGGGCG
CGTGTAAGGTGCAAAGTTGACCAAGATAGGCATGGGACCGGGCGCCGTCCAGCGCTGCC
TGATCGGTGCCGTTGAGGGTGCTGCAGGTAACGTTCTTGTGGCAGCACGTCTGCAGTGCT
CTGTCGAGCAGGTGACGCCGGGTGACTACTTCTACTCCGCTGGTTTTCCGAGCCCTCTTCC
GTGGCGGCGTCAGCAGCATGACCCGGTGAGTGTGCGCTGAGCCCTCTCCGCTTAGGCTG
ATGCCTACTCTGGCTACACCAAGGACATCACAGTGTCTTACATCGACGGTAACCTCATAA
TCCACGCAGGGCGTCTGGAGCACGCTGAGTACCGGCTTCCCGAGGCTAGAACGCCCGAGC
AGACCGCCGGAGCAGCGCGTGACGTGTTTCGACGAGCGCTCCATGGCCAACGGGCAGCAGG
GACTCGGGCTATGCAAGACATCGAATGCCTCCTGCCTGAGGTAGACACAACCAAGCTGT
CGGCAGACGGCCGAGACGAGTTGACAGGCACGATGACGACGGATCTGGGAGGGCAGGTCA
GCGACGTTGTGCGCCGGACGGCGGTGGGCGATCAGCGGGGATTCACCGCTGCGACCATT
CGGACAACGCCAAGCGCCTTATCTACACCGAGAAGATGCTGCGCAGGCTCGAGAACCCGC
TAACCGTCGATCAAGCCAAGCTTGATACCTTGATTCGCAACTGGCTTGCACCTATTGCGG
CCAGCGCTATGGTAGCAAATTTCCGCATGCCGCAATTGATCCTTTCTCACAGTGGTTCATC
CGATAATGAAGTGGATTGCAGCGACCTTGTGGAGTCGCCGTGTAAGCCGGTGACCCAC
GCACTGCCGACGAATAGAGCATGCGAGCCGCCAACGTGAGTACAACAGCTTCAACGCC

TGTACAACGCGTCGTATGGTGCTTGCCGCTATTGGAGCGGCCGGCTCGTTGGTCAAAGACA
TCCTTTTCAGGCAGACGCACTTCGAGGATTTCAACAAACTGGTAAGCACTGAAGGGCCAA
ACAGCACACCCGGTATCATCGGTGACGCGCATCCGCTCGTTCGTACAGCCGCCGACGCAA
TGGAGGAGGGTTTCCACCGTCTTCAGCCGACCAGCGCCGCGCCAAGTCACTCTGTTCCG
AGTTGCTTCCAGATTCCAGCATCGGCTACACGCCGCGCATGCTGAAAACCAATTCATCG
AAGAACACCGGAAGCGCCGTGAGGCGATCCCTGAGGAAATCCGCGGCCAACGGCAGGACG
CATGGGCGGGCATAACCGGTAGGGGGGAAGTTCGCTCAAGAAGTAGCGGGCACGTACATTA
ACCGCGCACGCGTTGAGGCGGCAGTCGGTCCGGTAACCACGGGGGATATGTCTGACCCGC
ACGCAGCAGGCAACCTGCGAGGCACTTTGCCTCAACACGCCATGAGCGCAGCAGACATCG
AACGGTACATGGTATGCGTTGGCTGTGGTGGCGGAAAGCACTCCAAAGGTCGCCTTGGTC
TCGAGTTGACCAAGGAAATCGAACTGCCGGATTGCAGCGTGTTCACCATCCGTGACGCAT
TCATCAACGTAACGTCCGTGCTGTTCTGCTGCAAATCCCGCTACGTAAAGGGCGACGTT
CGCTGAGCCGCTGTGGCAGCATGCGCAAGGAAGGTATCAACCAGCTCTGTGAAATGCTGG
TGTTGTCCGGTAAGGGCGCATCGGACAAGCGCTGGGCCAACCCAGCCGAACGCCTGCAACC
AAGCCATGTGCAAATTGATGGGCAAGACTTACGGGACCACGCACCGACTGGCTGACAACT
TCTGCATCCGGACCGGCGCCAGCCGCCTGGGCCAAGCAGTGATCCCTCAGCTCTCCGCGA
CTGGGGGGATCGCTGCGCACTAGGGCAGATAGAAGGCAACGCACTTTATCAAAGACCTCG
CACGCGGTGTGGAGGAGGTACGGAGAGGCAATACAAGCGACCCCTGGTACACGCTGGTGC
AACCGGGCGTCCCCATCGGCGACGAAGACGTCCTTATGCCTTGTGAGTCGTTTCGATC
ACATCCAGTTGGCAGAGATGGACGTTGCTGGTGCCTAGAACGCGCACTCCGTGGCGTAT
CACAGGCACAGTACACCCTGACGGGGCACCGGTACTCTCAGGCAGTACAGACCCGAGGCG
TATTGGAGCACATTTTCAACAAGGTCATGCGGTATGCGTACCACAGCACTTACCACTAGG
CCCGGCATAGCCTGGGGATCAACGACAATTTGATCTCCGCCATCAAAAAGACCTTCGCA
ACATCTCCGAGGTGACGGCACTGTGCGACTCAAGGCATTCGACATCCGCCAGACTGACC
ACGCTGCCACGATGCAGGAGGTTCCCAAGGTGAACGAGCGTGCTGCGAGCCCGATCATCC
AGAACGACTTCCTCGGCGAGCGACAAGCGTTCCTGCATGACTCGTTGAATCCCATCTTGA
CTCAGTTCCGCTCGTACTCCCTGAACGCGAAGTCGAACCCGTGAACTCGTACACAGTTTG
ACCAACGCACCGCGAAGGCTCTCGGTATGATGATGGGCCCGAAGTCGGTGGCCCTGCCGC
TGCACCTTGCTGCGTGATAGCTATATAGGCTCTTATGTCCGCTGACCACGCTGCCGACT
ACCGACAGAACAACCTTACGCCCTGATCTGCTGTCCCGCGCCACGCTGAACTATGCCTATC
TGGCCGGTTCGCTGGGCGATACGGTGTATGCTTGCATGGGTCCGCTGGGCACACAGATGT
CCGGCGTCCGCTCCGGCTCTCAGGATGTACTCGGCAACGTCCCGGCGCTGGGCTACGTTT
CAAACACCGCGTAAGCGCTGAAGGATAAAGACTTGTCCGCCATTATCCAGGCAATGCCCG
GTGGCAACACCGTGTCTTGTGCTGACAGCCGGACACCTGTGCGCACTGGATGCAGAAGGACT
GATGTAACCGCTAAGTGGAACAGTTTTAAATAGGCCACTATAGCAACCCGAATAGCATT
TCGGACGCATCATGACAGACTACGTGTCTAACAAACGAGTTCCCGGCAATGGTTCCATCA
TGCAGATGGAAGTCAACTCCGCTGGCAACGACGCCGTTGTAGACTCTGGTGGTATTACGT
ATTCCAAACCCGCTGACGGGAAGGCTCAGTTCTTCACTCCCGCAAATGACACCACTCCAT
AAATCGTGGAGGACTAGCCGCTGGGTTACGTCCGGCTCAAGCACCTTCATTACCGTTGAGC
CTGTGCCAATCGGCAAGATTGTTCCGGTGTACCGCGAGACGGAAGACCGTTACTCGCTGC
GCAACTGCGTAGCGTTGCAGAACGTGACGTAGCGTGATCTTGACGCACTCGCCCGGCAGA
CCGTCTTCCCTCGTTGAAAAAGCGAAGGACGCCGCGCAGTTCGGAATCGACACGGACCGCG
ACACAACGCGACATGCCACAGCTGCAACCGGCGTGGCGCGTGAAGCTCTCGCACTGGCAG
CCACCGCTCACCGCAACGCTTCGGCGGCTGGGGTACGGCAGACGCTGCTTCTAACGACG
CCAAGTCGGCGTTGGTCAACCCCAATAAGGCAGCACATGATGCCACCTCGGCTAGACAGC
GCGCCGCCATCGTGGGGACGCTGGCAGCTGCTGCTCAGACGAAAGCTGACTAGGCTATCG
CTGCGGCGAACCAGGCAGACGCCAAGGTCAACCGGGCCGAAGGCAGCGCCAACGGAATTG
ATGGCAAGGCAACCGCTGCTGTGGCACCCGCTAACGCGGGTACCGCCAGTGCTAAACGGA
CTGAGTCCACTGTAAACGCGATTGACGGCAAAGCTACACAGGCTATCCACCCCGCGAACC
CAGCAACCACTACCGCGAAGCTTGCCAAGGCAGCCGCCGAAGACATTGACGAGAAGGCGT
CGAAGCATGGGCTACGGCCAACGGGGCCGCTGCTGACGTGGCAAGCGCTGATACTAAAG
CTGATCAGAAAATCCAGACCTCCAATAATCAAGCTCAAACACGGCTGGCAAGGTAAACC
GCCCGGTGATCAGATCACCGGGGTTCCGGTGGTTGAGCCGCGCGTGCAGGCTATTGGCA
AGGCCGACAGCAAGGCGATGTTTGAATGCGACGTTGCTGGCCAGACTGTGCGTATGGCAT
GGCTGACGTCTGACGAGATTCTCCAATTCGGTCCGACTTGTGGAAACGGTTCAGAAGTGA
ATCATGCCATGAACAGCGCATTACGACGCGGGTGCGGTCTGAGAGAGTGAATGGCGGG
CAGTTTCGATGGCATCCGTGATGGCTACCGCAACAACGTCCACCCGCAGCCCGAAGTTT

AAATCAGTCTTCGGGATAACGTGTCCGTGTGCGGTACCATGACAGTCACAGCTGCTGTCA
ACGTCACCACCTACTCTACCTACCCAAGGCTGTACGTACCTACGGCGCAGTGCGGAAGTTG
CAAACGGGCACATCTGCTTCCAGAACCAGCAAGGCGACGAGCTTAGTCTGATCTATACCG
ACTCGGGGTGTAACATGCCTTACCGCAGAGACGGTGGCCGCGACGCCTTGGCGCTCTATG
CAAACAAGACCGCAGGCTTCAACGGTAACATCCGTGCTCCCTCTGCCGCTATCTCCAGGC
GAGTCTCTGCTGGTGAAGTTGCCGTCGAGCGGGACTGTGTTGTAAGCCAACGGCGCCTCGT
GGCTTGCGAACGACGACAACGTATTCGGTGGGGTTTGGGGCCGCTAACTGTCCAAGTGGG
TGAACTCCGAACCTCGTAACACGTGCCGAGTTCGGCGGTGCTGTCCAGGCTAAAGTCGCAG
CATTACCGCTGGCCAAGACGGCTCCTACTCCATGCTGCAAACCTCGCGGTATGGTCAACG
GCGGCCCGGATGAATGCGTCGACGGTGTATCAGCTCGGCTGGGGCAGCTGTGCAGGAGACT
TCTCGGATATCGTCGGGTACGGCACTTGGCGTGTAAAAGGCCGTGTGGCCACCAGTATCA
CGGTTGTTTTTAGCCCTATTAGGATGAGGGTTAGCTAATGTAATTTCCGAAGACCTATCG
GGACGGGTTCACTGTGTACGGCGTTCGTTCGTCACGGGACGCCGCTGATTCCGGTAAGTT
CATCCCCTCGGAAGTGATCTGGGGCCAACTATACGTTCCCTTTCGCTATCAGCGATCTCGA
CACTGAACGTCGGGGCAAAGCTTTTTTTGACTATTGCTCGTCGCTTTGTGTGACCCCTA
CAAGCGTAAGTCCGACGCCGAGCACGAAGCAGAGGCCAAAGACGCAGCCGAGCGACAATC
TATGAAAGCTGAGCTATCCGACCTGATGATTGTGGTACACTTTAAACGGGGCGTCGCCAGG
ACAAGTGGCCGGCGCCACCGCGATCCCGATCAAACCTCAAGCAGTAAGACATTCTCAGCAC
TGATGCTGCAGACATGGTGAATTCGCAATACCTGGACTGCGGTCGTCGGCGGCGCCAAATT
CTCCGACTCTTTTGTCTCGTTCCGCAACCCTCCGGTTCGTGCAATGGAAGGCGGGTATCTG
GATTTTGATTCACGCAGGCTTCTACCTATTGACCCATATAAGACGAACTATAATGGCA
GCTTCTAGTGCTTGCCTTGGCAATCTGCAAAGTTTGTTCACCGCTTACTGGGAGCATCGG
TTTGACGCTGTCGAACTGCGCATCGTAGATAAAGGCTGCGTCCCGCTTACGTCCAACGAC
CTTGACGTCGACCGGGCGTTCTTTAGCGACAACAACATCACCGTCGAACCCGGTGGCGAC
AAAGACTTCGCCTGACTGGGCGCTCAGCTTGCCGCCGGCCTGAACGGTTCGTAACCAA
GTCGAGCTTGACGGTATCCTCAAAGACGTGGTAGGCTGCATGTGAGTACGGAACCTCAGGG
AACACAAGACGCCGCGCCACGCGCAGTTGGCGCTACTTCAGCTAACATTCCAAAGCTTCA
TGCCGTTTCTGATTATCTGCATGAAGTTCTTTTGGTTTCGGACAACAGCGATCCAGAAAG
ACATGGGCCTGTACCTTGAGCATGGCCCCAAAGACCTGATGGTTCGAGCACATCGCTCTC
AAGCCAACCTCACCATTACCGCATTGTTTCGAGGTTTAGACACCGCTTCAAGACCAACGTT
CTCGTGTTTCGGATAATCCCGGCATGTGGCAAGCAGGCCAAACGAAATCTCCACGCTAACCG
TCCGACTCATTATGAGGATGGAATTTCTGGCTTGCCTCCGAACTGACCCGCAACCTGGTA
ACCATGTATCCATGGAGAAGGTTCGACGTTACACCTGGCTGAGCGGCTTGGATAAGTCGC
CCTACGTGGCGTGCACCGTCATTGATGGTTACACGCAGCGTAACCGACATGACTTGCTGA
TTCCGGACAGCGTGCACCTCCCTCCAGAACTCCCCACCGCCACCAACCCCGAGCTTTTGC
AGCAACAAAACCGTGCCGACCCGTCCATCGGAGTCCATCCCGTGGGCGCAAGCGTCGTGA
TAGAACGTCGGTGCCGAGCGATCATCCCCGGGACTCCGCAGACGGACGCTTCCCTCGTACA
ACACACTCCCGGCAGCACGCTTTGGCTTGCGCAATTGGCCGGGACGTTACAGAACGGTCCG
AGAAAGAACC GGCGCATGGCGTGCATCTAGCGCAGTAGATCAAACAGCGCATGACCCGTG
ACCCGTCCCTGCGGGCGGGCGTGGGGCCAACCGAACGTTCCCTGCCAACCAGTCGATCATG
AGCTGCTGGGCGAGGACGCACTGCTCTCAAGGAGAACAAGCAGGGGCCAGCCAACCTTCC
AGCTCCAGCACATGCTGTGTATGCTCCTGAGAGACATCGAGCGCCGCCACGCGAGGCC
CTCACGTCGTCGTTTTGAACCACTGCACGCTTATTCCCTATGCACTTTGAGCGCGGCATCA
TCGCTGAGCATCTGCGACAGTATAAGGTTCGGCTCTCTCAAGTTCCACTGCTCGATGCATA
TTGTCACCGGCAAGGGGTTTCGCTGCTCATCAATGCCGAGTGCGGGCAATCCGCACCGCTG
GGGGCGGCAAGAGCAGTGACGTAACCTGGGGTGACCGTAGTTGACCAGCGCGGTGGTAACT
TCTTCGTCCGCTCGGTAGCGGGTATCCCCGGCGAGTACGTCGCGGACACGCTTAAGAAGC
TGGTGGCGTACTGCAAGCTCTTGGAGCCTACCAGTCTCTTATAGAGATGCACATAGGCC
GTGGTGCCTTACACAGGTTCTGCTTCCCTCAGATACGTGCTGAGGGCATGCCCTGCGGTG
TGCAAGTGGTGTACAACACCGCCAGCAAGAAGAGCGTATCGCCGACACTCTCGAGCCAT
TCTCAGCCAGTGGCGAACTCATCATGGACGAAATCCTCGTCACTGACCACCGGGCTTCGA
CCCTCCGCCAGCCTGCTGACAATCGCGAGTTGTTTCGCCCTGCTGCACCAAGTTCATCAGAT
TCACACGCGACAAGGCCGCGCTAGTAATAGACGACTGGCTCGACGTAAGTACTGAGCATCGCCG
TAGCGTACTTCATCAAACCTTTGCCCGGAGACTCCCCACTCGTTGCGGAATCAGTCCGGC
CTCAGGAGGTGGTCAAGGTCATGGAAAACCCGGTCAGCCACAACAACACTACATCAAGTCTG
CTCAAATTGGCTACCGCCAATGAGTTCATCCTACAGCATGGAAGACAATACGACGAGATT
CTCGACTCTGCCATCCCGCGGTAAACTCCGCGCCGGCCAGAAGCTCTGCCACTCCACTAT

CACTGCAATCTCCGCACCCCTCAATCCACAACGCCCAATCCGGCCTGAACTGCGCCGAGCT
GGTTGCGTTCGTCACCGCGGCACTGAACGCCACTCCGCGGGCTCCCGGCCAGAACCCAGT
CGTCGCATCGGTTACCAACGTCCAGAAAGTTTACACTGGCGGCGTGACCTACGAACTAAC
CGTGTCTGCTGGCCAACCTGAACGCCTTACCGCAGTCGCTGCTCCTGAAGAAGTGATTTA
TGTCTAGGTTCCGCCAAGTAGGGGCGCCTTGCCTCTCGGCTGAGGCTGTCCGTAGTATCT
TCGCGGCAGGCTTCAGCGTTCACCAGCCCGAAGAAGGAAGTGTGAACCGGGCATAACCTTG
ATTCAAGTGGAAGCTTACCATCTGCACCGGGCACACTGGCCTCGAGGTACTCTTAGGGT
CACTCGACAGAGCCGCACAAGGCGCTGAGCTGCCTCCACGGCCGCAAGTCGGCTGGCG
CCGCTGCTAAGCGCCCGATCAAAGGCCCGCTGTACCAG

>NewGenomeName_116

TTTTTAACTAACGATCTTTTCACTAAAAATGCCTCCAAATCAACGGAGGTTTTTCTACAT
GCACCAGCACTCAACCGTTTCGGACTTCTACCACAAACCAATAATCGACGCTATCAAACA
CCTTGACGAAACTGCTGGTATGCCGGTGCTATCTCAAACCTCCTAACCTCCGAATCTGGAA
ACAGTGCAACAATCCCGTAAGACTGCTGGGAGAAATTCTAAATCATTGCAAAAACGGTTA
TCGCCGTGATGATAATGGTGACTTATTTCTGAACCCTGAATGCCAACTCGCCACTAAAAT
TGTTTATCGTGCTCACAAGAGGGCCATAACCCTCCCTTTAAACAATACCCAGAGTCATT
CACTCTGGACGATATTATTACAGGCAAACCGATTCCCTCAGACTGCCCTTCTGAGCTTCA
ACTTACTCGTGAAGTCCGTGAGGATTACCGCATTAAATGTACTCTCCATAAACGAAGAGTG
AGTCGAATGCTACAACGTGCTCGGATAACGTGATATTAATAACACTATAAACCCAGAAACC
TATGGGTAACGCCAAATGCGACTTAATGTATGAAACATCTGTCTATAACAATGGCCTGA
ACTGGTAACAAAACGACCCGTTAAATCTAACAGAGAGGACTACAACCTGTGCTAAGACTAA
GGGTACCAAAGATGAGTGCTTGAAAGTCCTTGAGGAATCCACCATGCAATCCCGTTCGTGG
CTTTACCGTTCAGAGATTGATGAATGCTATGCGTACTGCCCCACTGAAGGCTGGTATGT
AGTATTCGATACTGTCACCTTAGCTAATGATCGTATTAAGGACTTCTATGCTAACCCCAA
TGCTCTTCGTGACTATTTCCGTGATATTGACCGTATGGTTCTCACTGCCGAGGGTTCGGTC
GGTCCATGATTCATCTACGGACTGCTATCAGTACTTTTATGTGCCTGAGTATGGCACCGC
GCATGGCCCTTTACGCTTTCACGCAGTGCATGTTATGCGCACACTTCCTTTGGGTTTCGAT
CGACCCTAATTTTAGTGAGCTGGTGCGTACTAATGGTCAAATAAATAGCTTGCAAAAACAC
ATGGCCTTATGGTTACTCTATGGCCATCGCAGACCGGTATTCTCAGGATGCTTCCTCTCG
GGCTGGATGGCTCTGGCCTGTCGGTACAAAGGGTGAAACCCTTAAATCCACCTCGTACAT
GGCTGTAGGCTTCTACGTTGCTAAATACGTTAATAAAAAAGTTGATGTGGACATAGTCGC
AAAAGGCTTAGGGAATCGAAAATGGGACGCTACATTAAGAACGCAGATGGCTCTTTTACC
AAAGAAGCTATTTTCGAATTCGAAGGAGCCGCAACTTCGGGTTGAAACTACTCCCAATGAC
GACGCTGACCGCGGAGTGTTAATCCAACCTTACCCAAGTGGGTTACTACGTGACCCCGTT
CAACAACATCTTGAGGCAGAACGCCAAGTAAGAGCTACTATTGAGGCTGGCAAAGCAATC
TGTATCCGACGTTTTTGGAGGCGGAACCTGTGACGACCAATCCGCTAAAATTCATGCGCGA
TTTGACTCGATCAATCGGGGCGTCCATCCTACAGAGTTTTATGTCTAAAATGACGCATAA
ATTAGCAATTACGGATATTTCCGGATGTGACTAAAAACTACGTTACTAATGCAGGAATTGC
TGTTGCTGACTTGCGACTTAAATCCAAGTGGACAGCTGGTGGAAGTGAAGAAGTCAAT
CCCAACTTAAAGAAGTCCAGGGCGTCTTCCGGCGCAACCTTTCGCCCTCACCGCAACGTG
GTAGCAAAGACTGACGCGCTTGATGAAGTAATGTGGCTCAATATGATCGGCGCTATTCTT
AAGGACTGGTTCCTCTATCAACAACATTACGTACATGGCAAAGAAGCAATGCTTGACATT
CTAAATGAACGTGGCCTATTATCCACCTTGCCAAATGGCTTAGCTTACAAGGGAATCAA
AATGACAGCAAATGAGAACGCAGTAGCCTTTCAAACGGCTATTCTCTCCATCAAACCTTAT
TCAGGCATCTTCTGTTCTTGTCTGACTGAGGAAGATTTTCGAATTCCTCACTACTGAACC
TGATATGGATAGCAACTGACCGCTCCCTAGCTCGCCGCACTATTGAGGCTTGCCTCTATGG
AACTCTGGACATTGTGGGATAACCATCGCTTTCCTCCTCCTATTGAGTTTATTGCTGCTGT
CATCCCTTATTATGTTTCATCCATTAACATTCAAACGGGATGGGTTATTATGGAAGGCGC
TCAACTCACCGAACACATCATTAATGGAGTCGATGCACCGGTTTAAAGCCGGTTAACTCTT
CGCGTTTACGTTGCGTGTACTCGACGGAACCACTGAGCTTATTACTTAAGCGGAAAACCTA
TGCGCGTGAAAAACTGCGCGGTCAAGGAGTGATGGATGTCTAGAATATCTGTTTCGCCTAC
CTGGTGGCAAATCTAAAGGTGGTCGCCTCTGGTATGTTGGCGGCACACAGTTCTGATCTC
TAAGGGGCTTCCCTCCCCCTATTTAAGGAAACAATACGTCTATCGTACAAACTTCCGCTG
AACGTATTACGCATGACCTCTCAAATCTGGTATTTCGAAGGTGCTAGAATCGGAGGGCTTA
AAACGATCTTCTGGACTCCTGTTGTCGCTGGTGGTTCTTACCAAACCTGAAATGGTAGGCG
CAATTCGTCTTTATCCTCTCCTTCGTGGTCTGGCTGTCGACTCTCGCGTTGACGTCTTTA
CTTTGGATATCCCTCAGCGTTATGTCTATGGGCAACAATGGATTGACTTTATGAAGACTG

GTGTTAACGCTACTCCTCTGGCTCCGGTGACTTGTTTCATCTGGCTGTGATTCTGCAGCCG
ATCTTGGCACTGTCCCGTAAACTGATTTGAAGGTTCCCTAAATCCCTTCATCAATCTTATC
TCAATATTTACAACAACACTTTAATCCGCCGTGGTCTAATGACCTCACCTATGCTAAAC
CATCTAATATGCACGCTGAGGATTACAAATGGGGCGTTCGTCTCGCTAACTTAAAGTCTA
TCTGGACCGCGCCCATGCCTCCTGCTTCATTAACCTAAGCAGGATGTGACTACTGGCGCTA
CCACTATCGATATTATGGGCCTACAAGCCGCCGATGCCAAACTCCACACTGAACAGGAAC
GTGACTGTTTCAAGACTCGCTACCGCGATATTATTAAGGACTTTGGCGGTACACGTCGT
ATGACGGTGATAACCGTCTCTGCTCCTGATGCGCTCTAATTTTTGGGCTTCTGGCTATG
ACGTCGGCGGTACTGTCCAAACTTCATTGGGTCAGTTCTATGGTCGCGTCCAACAAACCT
TTGTTTCATAAAGTGCCTCGCTTCTTTGTTCTTGAGCATCGCGTACTTATGACTTTATCTG
TACTCGCTTCCCTCCTACTCGCGAAATGGAAATGCACTATCTCGTCGGTAAGGATTCTC
TGATTTATACTGACATTGTCTGTGACCCTGTTCTTATGGCTAACGGGCTCTGCGTGGAA
TTGAGGTAAGACCTCTTTCCTACTCTGCGGAACTGGGAAATTCCAAATTGCCGAAGGTC
AATGGTATCGTACTCAGCCTGACCGCGTCCCTTATAACTCTCTTAACGGCTGCC
CTTTCTATTCTGAACTGCCGTCTAAGGCTATTCTCGAACGTGTTCTCGTTCGAACCGATA
ACTATGATTAATCTTCCGGTCAATGCAAATTGCACACTGGCACATGCAAACCTAGATTTA
ACCCTACAGTATAACGTCATATGCCTACCACTCGTGATGGCATCATGACGTAATAAACT
AAACGATGCACGGGGACTACTGTTGATTTGTGACCGTTCAAGGTTGAACAAGCGAAGCGC
GTTCACTAACTTACGTAAGGAAATTCTCAGGCTTCAATCTTATCTCACTAAACATAATTC
TCCGTGAACTTCTCTGTCTATTACTGCGACAAAACACCTGCGGCTGCTGCTCCGATTAT
GTCTACACCGGAGATTAGCCGCTCTACTATTTTCGCTTCTTAATTCTGACTGCTGCCAA
TACTCATTCTTGTGTCTCTCATGTCGTTTCGTATTGACGAAACCAATCCTACTGACAATAA
GGTCTTATCGGTGCGCGCTTCTTTATCTGGCGTACCGTCTGATGCTATTGGTATTGCAAT
GCGCTTTGAGGTGCTGACGGTACCGTCCCTACTGATCTCCCTGCTCTCTCCTCTGCTTA
TCCGGTGGCATTCTTCACTTCTGGCGCTGATCTGTCATTGGAAGATGCCGTATCTATTCC
GACGCATCCTGTTACTGCTGGTAATGCTGTATATGCTGGTATTCATATCAGGGCCAATC
TTGGTCTACTGACGTCGTGTCCGGCCTCTTATCTGTTAATCAGGTAACCGAGAACTAC
CGTACTACAACCTCTTAAAGAAGGTCAAATCTATGTTTCGGGGCTATCGCTGGCGGTATTG
CCTCCTCTCTTGCTGGTGGACTACTTAAAAAAGCATTCGGGGGCGGTTCTTCCGCTCCCC
CATCTGGCGTTCAAGGTAATGTCCTCGCTACTGACAATAATGTAATGGGTGCTAATGATG
CTGGTATCAACTCCGATATTCAGAGTTCTGATCATTCCAATGGTCAACGAGCTGCTACCA
AACCTATATCGAGCGTTCTAGCCGATACTGGCAAAGACGCCCAATCTTCAATCACTGGCG
CTGGAGTTAGTAACTTACGGAAAAAATCGGAATCTCTAAAGCTGTTGCTGCTAAAGGTA
AGGATACGAAAGAGTATATTGCTGCTGCGTTCGCCGAACCTCAACCCGTGGGAAATTGCTG
CCTCTCGTGCTTCTTCTGCTGGAATGGTTGACGCGGGTTTTTCAGAACCAAAGGAATTA
CTCGAATGCAGCTTGAGAATCAAAAAGAAATCTTTTAGATGCAGCACGACTCAAAAGT
ATATCGCCGGTGTGAGTCTGTTACTTCTCGGCAAAATACTAAGGACGCTGTGTATGCTC
AAAACGAAATGCTCCAATACAACCAAAAAGCATCTATGTCACGCGTTGGCGCTGTTCTCC
AGAGCACAAGCCTGACCAAACAACCAAACTTCAGACACTATGCGGCAAATGCTTACTC
AGGCTCAAACCTCAGGACAACACTTTACAAATGACCAAATCCAAGATATTACTCGAAGGG
TCGGCGCTGATATTGACGCTGTTGCTGATAACTCTGAACGTACGCATGTAGAAACGGACC
GCTCTAAGCAGGATGTCCAAACTCTCGTTACGATTCCTCACAGTCGGTTAAACCGCCA
AGGATGTATCAAATGTCATTAGTGACGCTGTCCTGGTATTGTTGATTATTTTCGTGGCG
TTGATAAAGGTGTCGCGGATACTTAGAACAATTATTTCAAAGATGGCACGTCGCATGGGA
TAAGCTCAAACCAACGTACCAAATAA

>NewGenomeName_117

TTGTTGACATTACCGAAACCCTTATGAGACTCTTGCTTCAACGATTGAAGTAGGAGTCTT
TATTATGAAACCCGCTTACCGCTTGACTCATCCGATTCTCGGCTCTTGGTTGTTTAAAGTG
CCCCATTTATATCCGTTATGAGCACCTTCATCACGGTCGTCTTATCAAGGTTTCGCGCTGT
TCGTGATTTGTCCCCGCGTCAGCAGCTTATTGCTAACCATAAAAACCTGCTTTGACGTTGC
TATTGCTGAGATTGACGTTACTTATTGTTCTGTCACTTATTTTGATAATGAGGCTGAGGA
ATATACCGAGTGTGATTCAGAACTATGGATAATATCCTTGCTTATATTAACCTCTCCTCA
TTCCCTTCGCTCTGAGGAGGATTCATCCGTTGATGTTGACGATATGGCGTGGCTTTATGA
AATTGCGGAGTAAGTTATGGAACTGTTGTCGGAAAATTTATTACGTTGGCTGTTGTTGC
TCTTATTCTGTATGGAATTGCCCGCTTAATTCGGAGGTTCCCGTGAAGTATTTAGTCTT
GTGGATGAGCATTATGCTTATTGCCCTGATACGAGGATTTTGCAGATTACTCGTAGCCGT
GTTTCTGACCCTCGTTATGAGCTTCGCTTTCTTACTGATGAGGAACATTTTGCACTTTTA

GATTGGTTGAAAAATCGCCCAACTTATATTAAGGCTTGACAGGCCCTTTAAAATACCCTCT
ATATTGCCCTCATAGGTTCACTGCGAGGGCTTTTTTGCATGGCTTCTGAAAGCTTCTCTG
ATGTTGTTAAGTCTGTTTGGTCGCACGCTACGGCTAAGCACGCTCATCTTCGTATGGCTG
TTCAGGTTTATAATCGTAGTCGCCTTCTTTCTGCTTTGGTTTACCAGTGGGTAAAGCGCC
TTTCAGAAGAGACTCATTGGATGATGAGACTTATGCCCTTATGAATCTCAGACTGGCC
TTTTGGAAGATCATATGGCACTGTTGCGGAAGTGTGCAGCCCAACTTGATAATACGAACA
CTAGAGACCACCGTACCCCTTTGGATGCCGAATGTGTTTTCCCGTTTGAAATGATTTGCC
CAGGCGTTCGCTACGGTAAAACGTTGAATTCTCTTTGGACTAAGAATGTTGCTCAACGGC
CTGAGAAGTAAATTCGTCAAGAGTTAGACATGGTTAAGCCTTTATCACTTAAGGATGAGG
TTGCTAAGTAGATGGAGAAGATGCAGGAAAAAACACGCAAAAATCGCATGACTCAAAAAG
TAATGAATGAGATGCGTATTGCTCACCAAAGGGCTGGTTTTTCGTATTTGATACGTCGA
CACTTGCTGATGATCGTTTGCAGGCTTTAATGAAAACCCCAATGCTCTTCGTGATTATT
TCAGGACTGTTGGTCGAGCTGTTCTGCGCGCTGAAGGTCGTTCCGGTTAAGGATTCCTACA
ACGATTGCTATCGCTATCTTTGTGTGCCGGAGTTTGGAGGTCAGCACGGTCGTGTTTATT
GGCATGTTGTGCATATGGTGCAGGACGCTTCCTTTGGGAAGTTACGACCATAATTTCCGGTC
GCAAGGTACGTAATTATCGCCAGATTAACCTCGTTCCGTGGCATGTGGCCTTATGGCTTCA
CGCAACCGATAGCTGTACGCTATAAACGTGTTGCTTATTCTCGCAAATGTTGGTTGTGAC
CTGTTGACAAATCAGGTAAGCAATGCAGAGTAAGCCCTATCAGGCGGTTCGCATGGTATG
TGACCAAATATGTAGCTAAGCAATCTGACCAGCGTCAGAAAAGCTATTACTGAGAGACAAA
AAAATGTAAGAATCGAATTATGGCAATCTATCTGAAAAAGGAATTCAGAGTTCGCAGCA
GCCGGCAACTCGGAATGGAGTTACCGTCGATCGCGCATTTTCAGCAACAAAGTGCTTCTGG
AGCTGAGCCGAATCAGCTTCGATTCCAGCCCTCTGTATCAGATAGTGAAAGAGAACGCCA
AAAAGCAATTGACCTTGAACATCGGCGCGCTGCCTTTGCACGTCATTTTGGATGTGCGCC
CGGAAGTGAGAAGTATGTTGAAAAATATACGTCGTTTGATGAAAAAGACACCCGAGTTCA
ATTGGCAGAGTTCTATCGCTTCAATGACGGTCACCTTAAAAAATGGGGATATTCCTGATG
AAGCACGTCAATACATTATTGATGCAGGAATTACGACTTTTGATTTGCGAGCTAAAGCGA
CTCAAACCTTAGGTGGTAAGTGACCCGTATTTTTCTCAGGAGAAGATTCATGCTGAGCTC
GACTTGTTACTACTCAAGTTATCGCGCTACTTAGACTAAGCAGCTGATGTATTTGACTAT
AGCTGACTTTACCAATGATGATGAAAAATGGCTTAATGCCTTTGGTAATTTGCTCCGTC
GTGGTTTCAGATTGAGGATTGGAAGGGCAAGCATAATAAATTGCTTGACGATTTAAAAAA
ACGTGATAACATTTGAGCTGTTTCAAGGTTTCTTACCCATTAATGTTAGGAGAATGTTA
TGTCTAATCTTTGTTGCTACTGATGTTAACTTTGCTACTTCTGTTGCTGCTCTGAAGATGC
TTCAGGCTTCCGCTGTTCTGGATATTACCGAGGAGGATTTTGATTTCCCTGACTGGTGATA
AAATTTGGATTGCTACTGACCGCAACCGTGCAGCGTGCCTGTGTTGAGGCTTGTGTTTATG
GAACACTGGACTTTGTGGGATAACCCTCGGTTTACTGCTCCTGTTGAGTCTATTGCTGCCG
TCATTGCTTATTATGTTTATCCCGTCAACAATCAGACGGCCTGCCTCATCATGGAACGCG
CTGATTTTACGAAAAACATTGTTAATGGCGTCGAGCGTCCGGTTAAAGCCGCTGAGCTCT
TGGCGTACACCTTGCCTGTTAAGGCCGGATTCAAAGAAACGGCTCTGAGCGCTGAAGAGA
ATGCTCGTCAGAAACTTCCCTGCAAGTGGAGTTATGTAATATGAAGAAAGCTCGTCGTTCC
CCTTCTCGTAAGAAAGGCGCTCCTCACTGGTATGTAGGGGGTTCTCAATTTTAATTAACG
GGGCTTCGGCCCTATATGGATTCTTAAATGTCAAACGTGCAAATTTCCGCTGAACGTAT
TCCTCACGACGTTTCTCATCTGGTTTTTGTATGCAGGCAAAATTGGTCGTTTAAAGGTTGT
TTCTTGGACTCCTGTTGTTGCAGGTGATTCTTTTGACCTTGATATGATTGGCGCTATTTCG
CCTTTCCCGCTTCGTCGTGGCCTTGCTGTTGACTCTCGTGTTGACCTGTCCACGTTTTA
TGTCCCTCATCGTCATGTATATGGTGAGCAGTGGATTGCTTTTATGAAGCAAGGTGTTGA
TGCTGCTCCTTTGCCCTGTTCAAGTCTCGCGGTTGGGATAGTGCTCAGTATCTTGC
TACTATCCGTCTAGTAACTTAAAGGTTTCTTCAAGGTTACCTGAACAC
TTACAATAATTACTTTAAAGCTCCGTGGATGGATGACCTGACTTATGCCAACCCGTCTAA
TATGGAGGGTGAAGGTGTTTCGTTTTGGTGTTCGTGCATGTAACCTTGAAAATTTGGAC
TGCTCCGCTTCCCGGATACTGAAACCTCTCATTCTATGGAGACTGAAACCACCTCCAT
TGACATTATGGGTTTGCAGGCCGCTTATGCACAATTACATAATGAGCAGGAGCGTGATTA
ATTCATGACTCGTTATCGTGATATTGTTAACGAATTTGGAGGTAGTACTTCTTAGGATGC
GGATAATCGTCCTTTGCTTGTATGCATTCTGAGTTCTGGGCTCAGGCTATGATGTTGA
CGGCACCGACCAAAGCTATCTCGGTCAGTTCTCCGGTCGTGTCCAGCAGACGTTTAAAGCA
TTCAGTACCGCGATTCTTCTGCCCTGAGCATGGCACTATGTTTCACTCGCATTGGTCCG
CTTCCCGCCGACTCATGAAATGGAGATGCATTCCTTAGTTGGTAAAGAAGATTTGACTTA
GACTGATTTGGCTTGTGAACCTGCTTTGATGGCTAACTTGCCCTCCTCGTGAGGTTAATAT

GTCTCAGTTCCTCCATTCTGGAAGTGCTAGTGCTAAGTTTAAAGATCGCTGAAGGTCAGTG
GTATCGCATGCAGCCTTATCGCGTTGCATTGCCGTATAACTATCTTGATGGTTTTCCGTT
CTATAGCGCCATTGCGTCTGATGATATTAAGCAGCGCGTTCAGGTTATTACTGATAACTA
CGATGAGGCTTTCCAGTCTATGCAGCTTGCGCACTGGCATAATGCAGACTAAGTTTAAATTG
CACCATTTATCGTAATATGCCGCCCACTCGCGACTCTATTATGACCTCTTGATTATGTGG
GGCTTCGGCCCCCTTTAGGGATATTGATTATGTTTCAAGTTTATGTATCTAAACATGTTG
CTCCGTTACCTCTGTGAATCGTGCCTTTTCTATTGCCCTGCCGCAATCCCGAAGTTG
TTAATTCTGGTGAGATTGTTGCAGGTCGTTCTACTTTTCGCATTGCTTCTTCTATTGCTT
CTGCTTCCAATGGAAGTGGTTTTGCTTTTGTTCAGATGATGGATCCGAATTCTCCTGATT
CTCAGCAGGTTTTCTCTGTTGCTGCTTCGTTGCCTTTAGTGTTGATTTCGAATTATATTC
CTTGTGTTGTTTCGTTTTGAGAGCACTGTTGCTCAGCCTACCAGCTTTGATATTGCAACCG
CTGATTTTATTCCGGTTGAGGCTTCCGCCCTTTCTCCTTGTGCGCTTAGCCTTCGCGATT
GTGTTACCGTTGATGTTAAGCCTCGTACTGAAGGCAATAATGTTTATGTTGGTGTGGTTT
TCTTCTCTGCTGCCGCTAATGCTGGTAATGTCACTGGTGTGTTTTCGAAGGCTCCGGTTG
ACCACGAAGTTACAGTTTTGAGCCGCTTAAATAAAAAGGCTGCCGCACTCCCGGTTAGAT
GCCTGCCTAGTGTAGGGCAGACCGAGCCGTACGGAGATACCCGATAAACTAGGAACGTGG
AAGGCGCAAGCCGCGTTCCCTCCTGCGAAGCCCCAAAAGGAGTTACAGCGATGTTAGGTG
CTGTTGTAGGTGGTATTGCTTCAGCCTTAGCTGGTGGAGCCGCTTCTAAGCTGTTTGGTG
GTAAACCTGCCGCTCAAGCCGCTACCGAGTCCACTGGCCTTTGTAATGGTCAAGGCGTTA
TTGGTATGGATCAAGATGCTGGTATTCAGTCGGCTATTCAGGGCTCTAATGTTCCCAATG
GCCAGATTCCTGCCCCACGCAGACTGGTGGCGTTATGTCTGATGCTAAAAATATGATTA
AGAATGCTGGTAAAGATTTGCTTGATGGCGTTATGACCGCTGGAAGTGATCGCATTAAAGC
AGGCATTGGTTGATAAAGTTGAGTGGTAACGATGCAAGGAAACAAGGACAAGCAACCCGTG
ATTACTTGGCTGCGGCCTTCCCTGAGCTCAATGCATGGAAACGTGCTGGAGCTGGTGCTT
CCGGTGCCGATTGGAGTCTTCCGGCCTGAATCAGCAAAGGAGTTGATGCGTATGCAGC
TGGATACTCAGAAGGATATTGCTAAGATGCAAATGCATAATAATTTGCAGATTGCTGGTA
TTCAGTCCGCTACTTCTCGCGAGAATACGAAGGATTCAGTTTATGCTCAGAATGAGATGC
TTAAATTTAATCAACAGGAGTCACAGGCACGCGCTGAGTCTATCCTCGCCAACCCTACC
GTACGGCTAAGCAGGCTGCCCATGAAATTATGAGAATGGCCCTTACTCGTGCTCAGGAGA
CTGGTCAGCATTAACTAATAGTCAGATTATGGCATTGGAGAAAAAAGTTTATGCAGAAA
TCGGAAAAATTCATCAAGATACTCAAACGCTCGTTATGGTAGCTCTCAAGTTACTGCTG
CGGCGAAAGATGTTACGAAGATGATAACCGATGCCACTTCTGGTGCTGCCGGTTGGGTCT
CTCAACAGTGGAATTTCTTTTAAAGATGGCAAGTCTAATGGTATTCCCCTCAATACCA
GAAAATAA

>NewGenomeName_118

CGATTCGCGGTGATTACTATAACCATCACCAGTTTAGCCTTTACACAGAATGTCAAGATGG
ACCAATCGCTCGACTTCGCCCACGATTCGTTGAAGGCGGGGGCCGGAGGCCAGCGGTT
GGCCCTATCCCACGAGTGGCGCACTTACAGGTGGGGACGTCATCCGTACAGGGGGGTACG
TCATGCTTACAGGGGGGTAGGTCTTAAAGGGGCGTCCCCGTACGGGGAGTTGCGTCACGC
GTAGAAGGGGGTACGTCACTGCCAATCACAAGCTGCTACGTTGCGAAAGTGACGTTTCCA
AAATAGGGGGCGCCCGCCTCTCTGAATATTTAGCGCACATATCGGTCGGCAGTAGCCATA
CGCATGGCGATCCGGTTTATGACGCGGGAACGGCCGACAATCGGCCGCTGGGGCCAGTGA
ATTGCTGCTTAAACGGAGAGGGGCAAGCTGGGCCAGGTGAGCCGGGCAGGGGCAAGTAGT
TTCAAATGAACGCTCTCCGATAAGATACTCCACACGGACCATCGACGGTGCTCAGGGCAC
CTACAAGATCACGGACGATCTAAACCCTCACTGCAGCGAGATCCGGATAGGTATCGTTC
GAATTACAATCACTCTATCGCTGTGTAGCATAACGAGTGCTCCCCTCCCCTGCGCTAAGAT
ATGGAACCTGCGGACAATTCGAAAGTACGCGGTTCAAGAATGTGCTGGGCTTGAGGATCG
ATCAACCCAAGCCTCCCTCGCAGATGCGATCGTGCACACCTCCGAGGACAGGGTACCCG
GGCTAAAAGACACCTTGATAAGCACTACACCCAGCCGACCCCGGACCGCAAATAGGCGTA
AAAGATTGTAAGATGGCTAGACTAGCTCGGAGACCGAGAGGCAGAAGTTACTCCTTCAGA
AGAAGACGATGGCACCACCTCAAGCGACTTCGACGAAGATATAAATTTGACATCGGAGG
AGTCAGCGGTATCGTAGACGAGGTTTGGGGAAGGCCTTTCACAACCCCGCCCCGGTACG
TATACTGCGACGCTGCCGAACCCTCAATCAACTAACCTATCCGCTTCCAAGGGATGTTT
TGTCTCACGGAAGGACTCATTGTGCTTAAAACAGCACAGCTGGGGGCTATGCAGACCAC
ATGTACCGGGAGAGTGTCGCCAATATATTCGAGAACCTGAAAGCGTTCGTGCTAGCCTCA
ATGAACCTGACATACGGGTGCAAGATCGGAGGCCAATCACCGGTGAGTTGATTACGGAC
AGGTCTAGATATCAAGCCGCGGATAATAGGACTAATTGCTGGCTGCCGCTAGATAATAAC

GAGTCCTCCGCTACACCTTCGGCATTGTGGAGACGGGCCTTTATGAGATTGCCGCCTACG
GACTCTTGACGGTTCTTTAATCACTCAAAGCAGATGACACGGCAAGACATGGGTTGCCGG
TTTGGGGGCTGGCGCCTGTTCCGACACATTAACCCCGGTTTCCGCTCCTTGCCACTAAA
ACTTATGGATCCTTCAGCCCTGCGGCGAGTCTTCGCTTCCAGGGATAGTAACTCCC CGCT
AGAGATAATGTGATGTACAGCAGCGATCACCCGAACCGCGGGCAAGAAGGCGGACAACCG
ATGACGGGGGGCATTGATTATGCGACCGGGAAAGCGACACCCGACGTGCAGCATTACCT
ACTATGCCCAAGACCCCTGATCATCACCGCTACAACAGCGCAGGGCGCGCAAGTTGGC
TGAATGATTAACACGCAAGCTTTGTGGTTCATGTGTAACGGATATGCGCTTTGCTATACTC
ACAGTACACGGTGCACAATCGTCTTTTCCCTCAAGCGCAACGTTCTTTTTCTATACTGTAC
TTCAACCACCGCAAGGCGAGAGGAGCCGGGGTACCCTAGGGCAAGAGAGGGGCACATGTTG
GTGCCCGTCGGCACCGAGGCCATCGACGTCAGCTTCATGTCAACACCCGCATCAGAGGTG
GACACTAATTGCGTTACGTTCTACGTATCGCCAGGCACAAATAAGTAGCAACAGTACAAG
TCCGGCACAGCTCCCTACGCGCCAACGGAGCCGGTAATGATCAGCGAAGCATGGGCAATA
CTACGCGTCCAGTCTTTCTGGGAGCTTGCTAACAGAGAGAGGCCATACCCATGGGAATTC
AACTGGGCGACGACCACCGGCTACTGGCAGAGCCAGCCCTGAAGAGTGGGGCGGTCTAAC
CCCCCCCCCTTAAACCCCCCTGGGGGCGAATCCCCCCAGGATCCCGTTTTATATT
GCACACAGGAAACGCGGAAATTAGATTTCTAGCACTCTA

>NewGenomeName_119

ATTGCACACTTAATTTGAAAATGGCATGTGATACACCTTTTTATCTCAATAACCCTAGC
TACCCTATCTACAGCAACTACCGCAAGTTCGGTTCCTTGTGGAAAGTGTTCAGCATGT
TTGTCCAGACGCACTAGCGTCTGGACATTTTCGTTTAAAACTCACGCAAAAAATGCTATA
TCTTCTTATTTCACTACTTACTTACAATGCCAGATATGTACCTATATCAAGTAGGGGT
TTCCTTACACTCGATAAACGAGACATTCAACTCTATTTTAAAAGGCTTAGGAACTTCAT
TCAAGAGATCACGAACCCCTAAAATATTATTTAGCAGGAGAATTTGGAAGCAAAACATTT
AGACCCCATATCATATCATACTATTTAATGCCAACATCGACCTAATTCATAAATCATGG
GACAAAGGAGAAGTACACCTAGGGGAATTAACAGACCCTTCGGCCGCATACACTGCAAAA
TATATAAACATAGGAAAAGTTTTACCAGTGCACAAAAATGATGATAGACTGCCAGAATTT
AGTTTAAATGAGTAAGAACTAGGACTTAACTATTTATCAGAAAAAATAATTCGATATCAT
AGAAGCGATATTGAAAGAAATTTTATAACATTGGAAGACGTAAAGAAAATAAGCTTACCT
AGATACATTAGAGCAAAAATTTGGACAGAGCGAGAAAGAATAACAAGCAGATAAACTA
GCACAAAAATTCAAAGAGTTAGAGCAACAAAAAGAAACAGAGTACTACACAAAAAATCAA
ACATTGGAAGGATATGGACAACCTTAAAGCAAATGGAAAAGCCCATAGAATTATTACACAC
GAAAAACGAGCCCGAGAAGGGCGCAATAAAATTTAGATCAAGCTTCAGTTATCAAGAAAA
AACAGAGGACCAGGAGGAGAAATCATCAATGGAACCAAGCCAAACAGTTACAGACATGAC
TTTGTCAATTATCAGAACTAGTACAACGATACACCAGAGGACAATCAGTGGCAACCTTTAC
ACCCGTTTATTACGGAGAAGAGGAAGAATTCGTAGACGCTAGCAGAATGGATCCTATTGA
GCGCATAGAGTATGCTCGATTCATTAGAGAAAAAACTCAGAAACCAGACACTCCCTAGC
GGAGCATCAAGCTGGCGACGAAGGAGCAGCCGAGCCGCAAAATGAGCGGTGGGCAAGAAAA
AATTAACAGACAACCCCCCACATGTATCATAACAAAAGAGTAAAAAAGGGAAGTTTA
ACGGTACTACCGCTAAACTTCCCGATACGTGGCGCTATGGCAAAACAACAAAAGCGCAAT
GGCAAAAGGCCTTCGAAGAGGAGGCCAAACACTAATAATCCTTGATATATTAGTGCTAAT
TGACACCAAGTAAAAACGAGAGCCTGCGAGAGTAAAAACGCAGATAGAAAATTAACACA
AAAAACA AAAAAGTTAATGGAACCAAGTAACTACAGCCGAGCAATCACAGCCGGCGTCAG
TGCCTATCGGGCGGAGCCCAAGCAGACGCCACAGGAAAACA AAAAATCTCGTGC
ATTCTCCAGGGAGATGTACGAAAAACA AAAAGCAGACACTTTGATGTTTTGCGATATGCA
GAACCAGTATAATTCACCAGAGCATCAAATGGCAAGATTA AAAATCTGCAGGATTAACCC
AAATATGGTATACGACAAAGGCGGGGCTATTCAATCTGCTGGAAATATACCAACACCAGA
TGTTCAAGGAGGACAATTCAGA ACTCCCGACTTTGCGCCAATATCAGGAGCTGTACAAGG
ATATTTTGATACCAAAATAAAAACAGGGTCAATAACAATAACTTAATGGCTGCAATAACATC
AATTCAACGAGAAGCTATTTTACAAGCTGCACAAACATTGACAGCAACAGAAAGTACAAA
AGTTCAATCTATAGCCTATGCATTGGCACAACAAACTTTCAATATTCAGTAGAAGGAGC
GAGATTAGCAAACGAGCAAACCAGAGCTAACACACAATATACACTTTCTGAAAATGTAAG
AAAGTCAGCCTTACAGGCACCTTCTTTAGCAGCAGCAGTAGAAAATGTATTAAGAATCAA
AGCAGAACTGCTAATACAAATGCTGCAAGAGGACAAATAAACCAACAATTA AAAACCT
CCAACAAGATTATAGATTA AAAAGAATTTGAAGAAGATTTAGCAAAACAAGGGATATACAA
AAATGACCCTTTATGGTCAAGGGCATTAGCTCAATTTATTGAAGGTCTCACTGGAGGTAT
GTCTATGAAAGATTGAGGAAAAAAGACAGGAGGATGGTTTAAACCAATCAGGATTTAAAAA

TGCAACTAAATCAACAAAGTCATGGTGGATGCCCAAATAAAACATTTCAAAAAAACGTCT
GAAGAAATAAGAAAAGATGTAAATGATTTGATAGATCAAATAAATAACTTAGTTTTAGAA
AATGAATCAAATGATGCGGTAGCATTAAAGCAGATTAGATTCTGTATGTTCTTTACTACAA
ACTACCCTTATTCATATTAATAACTTAAACAGCAAAAACCAATGCGCTACGGAAGAGGCG
GAAGATCCCGCAGAAAAGGCTACGGCCGCAGAAAACCAACACTTACTTAGTTAAAAGAG
GAGGCATAAGACTATAATGGCAAATGCAAACCTATTTAACTCGGTTACAGCTACCTAAAGT
AGCGAGCAATGTATTCGACCTTTCACATGATGTGAAAATGTCGTTTAAAATGGGTGGTCT
TTACCCAACATGTGTAATGGAATGCGTACCAGGTGACAAAGTAAAAATAGGCACTGAAAC
GATGCTTCGATTTGCACCACTTATCGCACCAAGTAAATGTTACAACCTCA
TTATTTCTTTGTGCCAAACAGAACATTATGGCCAAACTGGGAACAATGGATTACAGGAAA
CTTGGATGTACAAGCACCATGGTTTAGACTATTTCTTCCACCAGCTTCAGGAGGATTTCA
TGTTAAATCTTTAGCGGATTATTTAGGATATCCAACCTTTGTTAACGCCAAACGCTATACC
ATATCCTGAGCCTGGAGCTCAAGTAGGAAGCCCTTCCCTGTAGCAGCTTACAACAAAAT
TTATAATGAATACTACAGAGACCAAATCTTCAATCTCCAGTTTTAGATTCATTAACAGA
TGGAGAAAATGATCCATTTAGGAACCTAGCAGCAGGACCTGTAAAAAAGAGCGTGGCA
GCATGACTATTTTTTCATCATGTTTACCATGGGCACAAAAGGTGACGCTGTAACCTATTCC
AATAGGAGATGTAACCTATAACTATAATGCAGCTGCAGGAGGAACCTGTTATGCGACAGGT
AGATGGCACACCATATATAAACCAAACAGATCTTAATTATTCAGATGCTGGAGGACAACC
TAGAGCAAGAGGAGTAACAGGGACACGTTACAATTTTGATAACTCCATCCAACCTATCAGG
AACTGCAGAAGCAGCAGATATTAACCTCACTTAGAAGAGCATTAGACTTCAAGAATGGTT
AGAAAGAAATCCTAGAGGAGGAACAAGATACATTGAAAGCATACTTGCTCACTTCGTTGT
AAAGTCTTCAGATGCTAGACTTCAACGGCCAGAATACTTAGGTGGGTCAAAGGTAAAAT
GGTAATTAGCGAGGTATTATCTACCGCAGAAACAACACTCCCAGTAGGTAACATGGCAGG
ACATGGTATATCCGTATCAGGAGGTAATGAATTCAAGTACAATGTTGAAGAACACGGGTG
GATTATTGGAATAATTTCTGTAACACCAGAACCAGCATATCAGCAAGGAATTCATAGATC
ACTCAGCAAATTAGATATACTAGATTATTTCTGGCCAACCTTTGCAAATATTGGAGAACA
AGAAGTATTAGGGAAAGAAATTTATGCAAATGGTATTAACATTGGAGAAACATTCGGTTA
TGTTCCCCGGTATGCAGAATATAAATCTTAAAGAGCAGAGTAGCAGGAGAAATGCGAAC
TTCACTTGATTACTGGCACTTAGGAAGAGAATTCAGTGCAGCACCAAACCTTAAATGGAGC
ATTTATTAATGCGACCCTAGTACGCGAATCTTCTCAGTTGAAGACGCAGAAGTTGACAG
CATCTACGGACATATCTTTAACAACATTAAGGGGATTAGAAAAATGCCGAAAT

>NewGenomeName_120

GTGTACACATCTCTATGCACACATCCCACCCTTAGCCATAAGAAGTGTGGTCACCGTATA
GAGTGCCGTGTGGCTTATTCGATCGAATTGTCTATTCGTTTAACTCACGAGCTACAAATG
CACAGGGTGTCTTGTATGCTGAACCTCACGTATAACGATGATTAGTTATCTCAACATGGT
CAAGGTTTTAAAGATGAACTACAACGGTTTTTCAACCGTTTGCCTTAGGCTGGTTTTAAC
TTTCGTTATGTTGCCTCAGGTGAGTATCGTGATCTTCTTGAAGGCCTAATTATTAGTTT
GGGTTATTTGGTTTGGATTGTGCTCATGACCGTTGACTGTTTGGAAAGTTCTAATGGTGAT
TATAGTTTAACTTCTGCAACCATCTCGAAGTTATGGCTCAGGTGTAATCATCTGATTGGT
TCCCTTAAATTTGAATCAGCTGCATACACTGCCCGATATATCTTGTCAAAGATTAAGGGC
TTGCAAAAGACTGAACCGCTTACGTTGAGGATTAACCTGCAGAAGTTGTTTTGCCTAAT
CCCGAACTTTTGGTTCTGTATAAAGGCATTGGCCGTTCTTGGTTTAGGGATGGCTTCATG
TCGGATGAATTTCCGCCTGCGTGTGTTATTTCTGCCCAGGGCTCTAAAGCCCCAGTTCCA
CGTTTTTACAAAACCTTTGTTTAAAGGAGGTTGGCTCCGATCTTGCCTGGATATGCAGTAT
AGGTCTTCATTTTCGTTCCGAGTCAGATCTCGAGTGTAAGCTTATGAGGACCTTCCGTTT
CGTAAGCGTTCGCGTTGTCTTGTAGCTCTTCTCGAGCTTCACTTTCAAACGTATAATT
AACAGGCTTTGTTCATGATGGTATTTGTTGTTTGTGGTAAAGACCGCGCCGCGGATGTTCT
TAACCGACCCATTTTCGTTCCCTCATCGTGATGATGCCATTCGTGATTTCACTGATGGCGT
GAATCGCGCATCTGGTGATAGCCAGTTGAGTAAGCATCCCGATGATTTTGATTTTTATTT
CTTGTGCGAATTTTATGATGCCCGCGGCGCAATTGTAATAATGAGCCTCAGGTTCTTGT
TCGTCCAAAAGACGTTGTGCAGTCGTAATGACCCTTGTGGGCCTTCGGGGCCACTTTATT
GAATTCATTTTGGAGATTGTATGTTTTATAATAAATCGGTTGAAGCACAGAATTTTGCA
ATGGTCCCTCGAGCTGACATCCCCGTTCTCGATATTCTATGCAGAAAACCTTAAAGACT
ACGTGTGATGGTGGTCTTCTAGTTCCGAGTATGAGCGAAGACGTTTTACCCGGAGACACA
TTAATGTTAATGTCACTATGTTTCGGGCATTTGTCTACACCCATCTTTTCGGTTATGGAT
AATCGCCCTTTGGACTCGTTCTTTTTCTTTGTTCCCTAATAGTATGGTTTGGACGAATTGG
GTTAAGTTAATGGGGGAGCAGGTTATCCCTGCAGATACTATTTCTTACTCTATCCCTCAA

CAAGTCTCCCCAGCTGGTGGCTACGCTATCGGGTCTTACAGGACTACCGAGGTTTACCG
ACTGTGGGTCAAGTTACGGCTGGTGTAAAGTTTACAATCGGCGTTACCTACCCGCGCC
TATAATTTGATTTCTAACCAATGGTCGAGGGGTGAGAATCCACAGAATTCGCGTGTTGTT
AATAAAGGTGATGGCCCCGAGTCTACACGTTCTACTGTTTGTGCTTTGCAAAGACGCGGT
AAGCGTCATGATTGTTTTACTTCTTCTTATCAGCTCCACGGTAAGGTGGTACTGCTGTT
TCTCTTCTTTAGACACTCGTGAGCCTGTTTAGGGTACTGGAAAGACTCTGGGCCTTTTC
GCTGGTGTACTCATTTAGGTATGCATGCTGAAACTCCTAATACACTGCGTAATGCTTCT
TCCTCTTACAATATCAATAGTGGTTCTACGCCTACTGGTGTAGGTGGTGTATTAGTGAG
AATTTGGTGTGTTACTTCTGGTTTTTCTGGTATATATGCTGATTTGTTGGCTGGTACG
TCTGGGACTATTAATCAGCTTCGTCAATCTTTTCAGATTCCAAACTTGCTTGCACGTGAG
TCGCGAGGTGGTACTCGTTACACTGAGATTTTTCGCTTCTCATTTCGGTGTACTTCGCCG
GAAGCTCGTTGCGGCGTCTGAGTATTTATCTTGTGGGTCTACTCTTATTAGTATTTAT
CCGACTGCCCAAACCACTGGTACTGGTATTTCTGTCCAGACTACGCCGCAGGGACATTTA
GCTGCTATCGGTGTTTATCAGCCTCACAACCATGGGTTTACCCAGTCGTTTGTGGGGAT
TGTTGTGTTATTGGTGTCTTTCGCGTTTTCTGTTGATTAGACTTATCCGCAAGATTTACGG
CGTCATTGGAGCCGTTCCACTACCTATGATTGTTACGTTCCGGCTTTTTCGATTCTTGTT
GAGCAGGCTTTTTTAAATAAGGAAATTTATGTTACTGGTGGTTCGTCTGATTCGAATGTT
TTTGGTTATCGGGAGCGTTGGGCTGAATATCGCTAAAACCCTTCTGAGAGTACTGGTCTT
TTTTGTTCAATTGTTCGGAGGTACTGTTGACCCGTGGCATTATGCGCAGGAATTTACTGGG
GTGCCTACTTTGAATTCAAATTTTATTGTACATACACCGGCTCTCGCTCGCAATTTGACG
GCTGGTTCTACTGCAATTGGTATGCAGTTTTTTCGTTGACGCGTTTTTAAATGGTAACGCT
GCTCGTCTCTTCCAATGTTCTCTGTGCCTGGGCTTATCGATCATTTTTAAGCCTCAAGC
ATTCTTTTCGGGGTATGATGGAGGGTAAAGTTTTTATGTGTGTGTTTGATATTCTTAAGA
GTGGTTTTGATTCTGTAGTTCAGTTGTTAATGCCCTTCTTCTCATATTATCTCTGCTG
GCGCTTCTTCTTGGTTTTAAGGGTTATACTGATACCAATGCTTCTAATGTTGCATTGG
GTAATCGCCATATGGATTTTCAAGAGCGTATGTCTAATAATGCTAATCAACAGCAAGGTG
AGGATACGAAGGCTGCTGGCCTTAATCTTCTGCTTGCTTATTTGAAAGGTGGTTCGTGCTA
CTTCGCCCTCTGGTGCTATGCCTTAAGTTGTGAACCCTTATGCTGCCGGTGTGCAACCG
GTTATCAGTCTGCCAATCCCCAGTTGCCAATAAGCTAGTTGGTAAGGCGGGTGTGAGA
ATGAGAATGCGGATGGTCATACTATTAAGAAGCGTGCTGATACTCGTTTTTATCTCGCTG
ATAGGCAATTGTCTTTTTCGTTCTGCTGATGAGAAGCGTCTTCTTTTAAATCTACTGTCTT
TTCAAGGTCAGAATATTGCTGCAGAGACTAAGAATATTCCTATTGAGGGTGATCGGTTAA
TTGATGGGATTATACAGCTCGAATCGTCTGTTAAGCTTATTGAAGCGCAGACGTTAACAG
AAGAGCAGCGTAAGCAGCATATGTTTTCGCTCTAGAATTGAAGACTTTGAATGAATCGGATT
TGGTGGCTGCTAATTTAAAAGCTATTATGCAAGCTGACAATTTGGGTCACCATTTTAGAC
AGTACAAACCTTTGGCTGATACTGTTATGAACATTTTTCGTATGTGGAGACGTTAAGGAA
TTTGTATGTTATTTGCTTCCGCTTATGATAATTTTGTATGCACGTTCTTACGAGTTTGT
TGAAGTGTTTAGACGATTCTTTGACTCAGCAGCAACCACGCGAGGAGTCTGATATCAATA
ATACTGTTGACCTTTTTACGAAGACTGGTCATTTACCTGATCCAGTCTCTATGCCCCAGT
ATGTTGATTATTAGGGCGTCTTTGCTTTTTCAGTCTGCTATGAATGTAGTTCGTCAGGACG
ATGAGACCTTTATGCGGATGCACGAAAAGTTCGTGCTAGATTCCCTAATTCCCCTCAGG
AGTTTTTGGAGTTGTTTCGTTGATCCAGCGAATTCTAAGAAGGCGGTGGGCACTGGTTTGG
CCTTGCTACTACCTAAGGAGACTCCTCCGGTTCGACGCAGATCCTGTTGCTTAATCGTGTT
TGGGCACAGTTCGCTACTTGATGTAACGGTGCCTGTTAACAACCTTTTTGTCTTTCTGTTC
TACTGGAGTAACTATGAAGGCTATGCACCGTCACAATGCCAATTAACCCTCAAGCGCTTC
TTCTTTTATACGTAACCTTATCAACGACTAAGTTGATTAAAATCACTGCTGGCCCTATGCG
CAGTGGTATACGCATCTAAGGTTCT

>NewGenomeName_121

ACCGGCCACTTGGAGCCACGGAGCCCCTTGCAGCTATGCATCTGCAAAAGAGGGAAGCAG
CCGCTAAGAGGTGGTCCCTTACGCTGAATAACCACACAGATGAAGCGGTGTCCGCCGTGA
AGGCGTGGAACGCGAGTGAGTACCATTACGCTGTCGTTGGACGCTAAAAGGGGGAGAATG
GTACGCCGCAATTTGCAGGGCTACATTCATCTAAAGAAGAGGGCTCGGCTAAGCACTCTGA
AAAATTACTTAGCCGTGCCATTTGGGAGAAAGCTCGCGGTTCCGGTCAGCGACAACGAGG
CGTACTGTACGAAAGATGGGGCCGTGATACTTACCCTGGGCATGCCGGTGGAAAGGGAACC
GTAGCGATCTCTCCGGAGCTGTTGCCGCCGTGAAAGCCGGAAGTCGAATGGTGGATATCG
CGCGAGAGTTCAGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGTGGCTTACGTGAACTGGCGCTTC
TGATTGGACAGAAACCGCGAGATTTCAAACCGAATTTATCGTTGTCACCGGTCCGTCGG

CGGTGGGCAAGAGCCGTTATGCTAATGAGTATCCTGGCACTAAGTTTTATAAGATGAAAG
GGACTGGTGGGACGGCTACTCTAACGAGGATGTTGTCGTTTTTTGACGACTTTTATGGAT
GGATACCTTTTTGTGAGTTACTGCGTCTCACTGATAGGTATCCACATAAGGTTCCCGTGA
AAGGATCCTATGTGGAGTTTACGTCGAAGGTCATCACAGTGACCAGCAATACGCACACCG
ACTCGTGGTACAATGAAGAGAAGTGCTATCTACCCGCGTTGTATCGGCGGATAAATAAGT
GGCTGACGTGGAATGCCATCCGGTTCGAGGATGCACCGGATTGTATGAAGAACTACCCTA
TAAACTATTGATTACGCCTCCTCCCTCATAGTGCCTTTCGAGGAAAGAGCAATCGCGGCC
AGCCAAGGCGGCCGCGTTCACGGGTA CTTCGCGAGCGCACCGTTCGCGAGCGAAGTTCCCT
AGTGAAGTTCCCGAGGAAAACACTTGAGCTGAGGCGATTTATAATTTTTACTTAAATA
AATAAAGACAGGAAACAGTATTGTGTGTCTGTACTTTATTTAGGGTTTTCGAGGTGGGT
AGGTTCAATTTGTCTGAACTCAACATATATCGTCACTTTTGCATGGAATAGTAAAGCATCG
TGGGGCTGGGGCCAACTGATGGCGAGGCCGTAGTGCTTTACTCTAGAGCCCGAGCTGGGT
AAGTTTTGGTCTCCTTTCTTCATCAGAGGTATCCATGCGGATCTGGGGTTGGTTAGCCAT
TGCCTGCAGTAACGTTTCCCGCGTCCGGTGTCCGGAATGGAAATTTGGGGTTCGGGGTTCGG
AACAGACGCTTGAATCCTTTGCGGAGGTCCCCTGTCTGGCGGCGTCCAGTTTGCTAGC
GGGTCTGTCTCCAGGCCTGGCTTCTTGAAGAAGACTTCAAGGTGGTTGTCTTGAATGGGC
ACATTGTGCCCTATAACCATGCCATGATCCCCAGTTCTCGTTTGTAGTGACGCATTTTGAAT
TTTGCCAGCCGGATCCTGTAGTCTTCAATGGTAGCCTCCAATTAATTGTTCCCGAGTCG
AGGAAGTCGTCCAGCATTATGTTGAGGCCGTCCGGTAGCCATTTAGGGTAGTGTACCT
GAGCCGGCGCATTCTTGTCTGTACATGCGGACAACTTGAATCGGTATACTCTGTTAGTT
CTGTGACCACGCTATTGGTGAGTCTGCGTCTGCGCCAGTCACGTCGTCGCCATCGCCGT
CTAATCGCCTGTGTCTGTGCGCGTCTCCTAGCAACCTGTATGAAAGAGCCAATCACGAGC
TGTCACGTAACCGTGGCTCCAAGTGGCCGTTGAGTATT

>NewGenomeName_122

ACCGCGGGCCGGGGCCATGGGGTCATCTGGCCCCTGGCCAAGCATGCGCAGTAGTGGCG
CATGCTCGATGGCCGGGCAGCGGCCTTTATTTGCGGAGCATGCGCAGAAGGCCGCGCAGC
GGCCGCTATTTGCGAAGCATCATGGCAGCACGGCGAGACAGCGGAGCCCGTCGCTGGGGC
TTTACTCTGAATAACTACACTGCCGAGGAAGAGGAGACCGCTCGCAATCTGATTCATGAT
GCAGATAAGTACGCGTTTGCATAATCGGCAAAGAAGTTGGCGAAAGCGGTACTCCTCAT
CTGCAAGGCTTCATGCATTTTAAGCAAAGCAGCGGCTTACAGCTCTAAAGAACTTTTT
CCTCGCGCGCATTTTGAGAAAGCTCGCGGCAGTGATCAGCAGAATGCTGATTATCGTGGG
AAACACGGCGAAATACTTACCATGATCGGGACTCCGAGTGATAATAATTCGAGTGATCTT
GCGGGAGCTGTTGCCGCTGTGAAACGCGGAAGTCAAATGAGTGAAATCGCGCGAGAGTTC
AGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGGGGCCTCCGTGATCTCCGGTTGCTGATTGGTTGC
CCGCCCCGCGATTTCAAACAGAAGTCATCGTGCTGATTGGCCACCTCGCTTTGGCAAG
TCAAATTTGGCCAATGAGATGGAAGGGTCTAAGTTCTACAAGATGAAAGGTGATTGGTGG
GATGGTTATGACAATGAAAATATTGTCAGAATCAATGACTTCTACGGTTGGCTGCCGTAC
TGTGAGTGCCTACGTCTGTGTGACCGGTACCCTCACCGTGTGCCGGTGAAAGGTGCCTAC
GTGGAATTCACCAGCAAGAAGATTGTGTTTACCAGCAATCGCCATGTGGATGGGTGGTGG
AAAGGTGAAATTGAGAAGAGTGCCTTCTACCGACGGATGCATGTGTACAAGTTTTATGAG
ACTGGTGAATTCAGGACATGCCCGGACACATGCTCCCGCACCCAATCAATTATTCGGCG
CGAGATGAAAACACCCCCCTCGGGATGACAGTCGTTTTATCTCCCGCCCCCGAGTCGCG
GAGTGCGCGAAGCGAACGGAGCGCGAGTGGCGCGGAGATTGTGACGACCGACGCGCGT
AGCGCGGAGGGAGGAGACCACTTGCTTTGAATTTAATATGCTATCTTTATTAGAGAGATC
CAACAACACTCCTGTCTATGTCTTTTTTCAATTGCCAGTAATTGTTAAGCAGTCCCCGAACT
TTGACAGGTCTTCTTCAGATTTCTTCAACATTATCTGAGCGAACTGCCTGAATGTTACAT
ATATAGTTATTTCCGGCATTATATCCAGTGCCTGTCCAGGTGAAGGCCAAGAGAATGCCA
GCCCGTAGTGCCTACTCTTGTACCGTCCCTCTGGGTCCCTGCTCGCATTTCTAAAGGTA
ACCAGCCTGATCTACTGCTTTTACGCCACATTGATGCTGAAAAGGTAGAGGCTGTCATAT
CTGATATGGTTAGTTGAGGCTTTGGGCGTACCAGCCTCTTAAACCCTCTGACCAAGTTCC
ACGCCCTAGCCCCGTCCCACTTATCCAATGGGTCTTGCCTTTGATCCTGTAATTTTATAT
CTTTAACTCTGGGGTTCGTGAACTGGGACTGTTTACCCCCACCCCTTGCAATTTTTGTTG
TGACACCTTCAGGCCTCAGCACAACCTTTTGTAAATTAATCCTGTAATCCTCGAACGGCC
ATTCTGCCGGTATTCCTCTAGACCTATAAAGTCATTCAGGTTGAAGGTGAAGAAATCTG
AGGCCCACTTTTGTGGGTGAGTCTTGGATGGGAAGTCCACTGTGAATTGCCGTCTAAATC
TGAACAAGTATTTTCTGTTCACTGTGCGCTCTTCGGTTCCGGGGCAACCTGTGACGTC
TGCGCACTCGTCTGGGAAACCGCCTTCTCCGGAACCGCGAGTAACACGCCTCCTTCTGG

TTGCTGAGCGACGTACCTAAAATAGGATGGCCCCACGGCCCCGCGGTATAGTATT

>NewGenomeName_123

TTCCCCTACCGGGTACCCCGGCGCGCCCTCATGCCCCCGCCTGGGGGTGCCTTCGGAAGT
GTACGCGTGGGGCATGTAGTGTGCTCCATGCATGAGTAGCGAATTTGCTAGTCCGCGCCT
TCATAGTGCGGTTAGGGCGTTCAGCAGGTCAATAGGTTCTACCTAGGTTTCGTCCTTCTAC
AGATTAGGCATGTTGTAGGCGGCCAGGTAGATTCTTGGTGCCTGCCCTCTTCACTTCTCT
GATAGGGGATCGAGTCTTGGTTACCCATGCTCACTCGACGTCTTCTAGGGCGGGCTGA
CCCCGTTTGCCTGCACCTCCTCGGCGCTGGACCCGCCGACTGCGATGGTTGCACTGCGA
CCCTCCGGCTCTCTTCCCAGCTTTTCGTCGTCGCCGGTGATCTCCAGTTACTGCGGGGTC
TAGGTGGCTCGGTCTGACCCCGCAGCCCTCGCTTTTCTCTTACTAGTGAGTCAATTCTTG
TAAATATCAGTACCACTACGTTATTTAATGAATGGTTATAGAAGGGGCAACAATAGGTCT
GTCGCGTCCGCACTCATATTCAGGGCGTGAGGCATACACACTAGCTAATGCAAAGCGCTG
TGGAGGTTCTGAGCTAATGACTAGGCGTGGCGGGGAACGGTACTCCCCAACTAGTCCTAG
TCCGACAAGGCAAGGTGAAAGCTAGGCAAGCCTGGCACGTTCAAGTTATGACGTAAAACG
CGAGTCAATTCTCAAGGTAGATGCACGGAACCGTGTTCAAGGCTGAGATTTAACGTGCGCC
TTTGCTCTCCCTTGGCTCAATGCGTGCCGCTGTGCCAGGCATTCGTCAAGGAAAGGCC
TGGCCGAAGCTTCCAGGCATCGCTACGCACAAGTTGCGATGGCGAGGAGACACAGAATAC
GGTTTCGCGAGATTAAGATCGACCAGACCCTCACAGCTCTTAACTGTTTCGGGTCTCCCG
TCGAACGCCATTTATCCAGCGTGTCCGATATACGTCTTGCAGGCAAAGGTAAACTAGTCC
TTGTCAAGAAAGACTAATGCCCCTAAGATAAAGTTCAAGCTAGAATGTCAACGCGGGAGC
ATTTTACCTTCCCTATTGGCGGCTGCCCGCCATCTACAGTAATGCGGGTATTGTATGGG
AAACCAACCTCCCTGGGGATGCCTCCACAGACAACTAACAACCGAGCGCCTAGTTCGAA
CGACGGTCACCAAGCAGGCCGCTAACGGTGAAGCGCAGTCAGGGGCGGGGCCTTGCCAA
CAAATGAGGCCTAAGCTGACGAAGGTGACGACTCAGTACTGGGCAAATGTACTACTGCTG
GGAGATTCATCTTCCCCTTACCCGGGTCGAACCTGCATTGGCACTAAGACTAAACA
TTGTGCAACGACGGGGTTAGTGATCCTTGTCAAAAAGTGGGTAGTGATAGTCCCGAGTG
CGTTACCTAACAATTATTGCGAACCTTGGCCACGGCAGGCTTATCCTACATTGGATCCAG
GGAGTCGGGGCGTAATGCTCCGCCAAGGATGACGGAGAAACCTGCACTAGCACGAATGTG
TGGTTAAGTCAAGCAAGTTAATAGTCCCGTGTTAGATCTCAAGCTGACACCTACAGCGCA
CCGACAGCAGCGTCGAACCGCAACCCTCCCGCCTGACCTGGTCCACACACAGACGTGAGC
CGCCCGCCACCTGCGCTGGCGATTGCAACCCGTTTCTGACTCTGACGCAGCTGGCACGTT
GAATCAATGGGCCGTGGCGCTGGAGCATGAGCGCCAGCCTAACGCCGTGTGCAAACATCG
TCATTGCAGAAAAGTACCAGTCGCAGGAATTATTAATGATGATAGCCGACCGTCGGGGA
CGTACGCCGCCAAGGCACACGGTCTGCCATTGTGCCCTAACGCGTATCCTGGCCCAAGTG
CTCTATACGGCTATGTCCAGCGTATACCGCTTCGCAATAACGCCATCTTCCAAGTGGTA
CTGTGGCCTTTCTACCACAAAACCGTGCGGCGCACACGGTGTAGGACACCTGCCTGGCG
TACACAATATTATGTTCTCAATGCCATGAACCAATAGGATTTTCGTAATTAAGCGCAGTGA
CCTAGCCGTGTAACCGGTCGGCTAGGGTATGCGCTTGTACTATAGTGCCCGCGGTGTAGT
CAGTGTACCGGACTAGCCCCTGAAGCTGGTGGCCATCCGCGCTCGTTGAAAAGCGTTGGC
CGGTTGATTCTAGAAGTTCGGCCAGACCACCGTGAGCGCAGTAAAGTACTACGCCGGGAT
AATCCCGCTTGTATAAATCGAGGGAGGCAACAGCGACCTAGACCGCGCGGAAGCCTCGCA
ATGGTACCAGTGTGTCGCTGTCGGCACCCCTGGCCGTGGGGGTTGATTTCCCTTGTGAGTT
AGCGTAACTGCTGACCCATTCCGCCGAAGAGGAAGCGACGGGCTTTGCCGTCAAGCCTTC
CCACTCGCTGTAGATATGCCATGACTAGTGGGGGTTTGGAGACCACTTAAGGTTAAACCCG
ACGTAGCCAGTACCTTCCGAAAATTTCCGATAGGGCAACCGTTCGACGGTGAACAACCAGA
ATATACACAAGCGCTTCAGCCGTAATTCGAAAATGATTTTTTGGGTGCTTGGCTGTTCG
TAGTACGAGGCGGTCTAGTGCATATTAGCACGCACTGGACGTAAGTTCTTCTCTCCCGCC
CATCGCCGCGCAGCCTCGCTAGCTGAAGGTGACGACCTACCACGGGAGGACGCCTGCAG
CTTAAACGGTTGTGCTCGGCGCTCGAAAAGCGTAAAAACGAGGCGAGTATGCGAGCTGTAA
TCGGGAGCATCAGGTACGGCGCCCGCGGTCAACCGTATGCAGTTGCGTGTGGCGAACGG
GCGGGCACGGAACCGGATGTTTCTACGTCCACAGTGGCGCACTCATCCACGACGCAATC
CAAACGCTAGCGTCTCCTGGCATGTCCCGTAAGGTGTCCAACCAACCATAGCGTGTGT
AAAAGTTTCAGCGACCGTATCGAGCATAAGCAACACGCCGTTAGCAAGGAGCGGATGGAG
TTCATGTGCTGGGCGATTTCGCTTCTTTTCGTGGCACGAGCTTTCTGCCAACACGAGATC
GCCGCGATAGGTCCTGCCGTTTACGAATACGTGGTTAGGTTTGGTGTCTCCGATAGTAATT
TTCCTGTACAACCTCGATGCAGCGTTTCCGCGCTTGTTCGTGAGCATGTGACTGCTTACTAG
TACGTGCCCGAGGCTGGTAAACCATTCAGCTAATACTGGCGTCATTACTCACGAATTGGG

AACCAGCATGTCCGCAGACGTTACGAAAGTAGTGCACAAACGCATCTATGGCTGCAAGAA
ACGGGCGGAGTAGGCCTGCGAGAAAATCATGTGCCACGCCGAATGGCCTGGATTTACTGT
GCACCTCATCAGCTGAGACAATAGATAGCCTGCCAGGGTAGCTATTGGGGCTTACGTGCC
TCGCCCCCTCCACTTGGAGCACTCAATCGATGTGGCACCAGGAGCGTCCGGCGGAC
CCTTCTCACGGCTGCCATCCATGCTGGCATTCTACTGGAAGTGTACCGGGAGGGTGACGA
CCGCGGGACGGCTTACGTCTTGGACCCCCTATCCGTGACCCTTTTTGGTAAAGAGACACC
GAGGGACTAGGAACTTATACGTATTCTCGTAGGTGGCGAGGAGGCTACGAAGAAGCGCTA
ATTGGGCAGGCCGAAAGTAAGCGAGTTTGCATTTAGACCGTAGATCAGCTATCCCATGA
CCCTCAGACGTTACACGCCACCGGGAGAGCGTCAAGTATCACTGTAGACGCGACGTCAA
AATGGAGCACGGGCAGACCAGCACGGACAGCGCTTCCAGGGCCGACTCAAGGTCCCGGGC
CCTCAGCCGCTCGGCGACGCTCGGCTAGTTCTGATCGAATAACTACGAGGAGGGATTGCC
CCCGGCCGTGACTAAGTTCAGAAAGCTTTTCTAGTTTTCCAAGAAGAGGGAAACCCCAA
GAGGCTGTTGGAACACGTGTATGGTCTGATTTCTGTCGCGCCGAAGTGGTAATAGCCACTT
CGTCGTGCTGTCCGAGTTTGGCCCCGAACATTCCGCTCGTTTATGTCGGAAGTATCCCT
AGCACAGGACTGGCAAGTAGACGGTGTATGATGAGGTGCCAAACGTGATTATAAAGGTGAA
TAATGATCTGTCACCGCGGTCTGCGGTATCTATCTGTTTATGTTCTCGCTAATGTTTAGC
CTTTACACATAGGCGCTAATCGGGTTCGGTACAGCTGCGCGGCTAATACGTCAACGTGTC
TACAGCGATTTTTGGAGGTTTGGACTCGACAGAAGGCTGGTTGTACTGCAATGGGAGGTA
GAACTACGACTCCTCCACATGGAATACTGTTCTTAATAAACCAGTGGGAAGAGTAGGCTA
GCGCTTACGTACCATCCGCGGCCCGGTAACGCGCTTAGTGACGTAACCCGCTGCCTTAA
GCAAGACGATGCGGTCGTACGGGCAAAGGGCTGCCGGTCTTGCCATCCTCTATATGTACA
GGAATTTGGGGCACGCGTAGATGAGTTCGTTGACGCGAGAGGACTTGATGCACCGACCTC
TGTACCTTCGTGGTCTCCCCCTTCTGCCGGGATGGTTTGAATGCCGTGGACCGGCTGAC
CTATCCCGGGACTACCAATCCTGAGCGCCAGGCCACGTGCGACGTAAACGAGGAGTCGA
TTGTTAGGTAGCCCGGTACCGGAGGAGCTATCAACCCGGTCAATCAGAAGTCCCAGGAAAG
AGATCGAACGTTTLAGACAGGTAGTGCTTATCCGATAACTATGCCGCCATGAAGTGGGACG
GTATATACGTACAACCGAATAGAGTTGACACCGTGGGGTATTGGCGCCACTCTATATGT
AGTCTCCTAGCGGTGTGCGGGCGGAACCACCTTTGCAACCCAGTGCAAGACGCCTTGT
CCGGCAGATCTTTGTATGAGACTTGGCTGCGAACAGTTTAAAGAAGACCCCTATGCGACT
TGGGCAAGTCTGCTATTGCCCTAGGTTGACATATAGCATTTCGAGCGCATTGGTGGGTTGG
TGCCTTACTGTCTCACGAGTTCATACCACCAGAGAGCGCAAAGATGACATCGAGGCTT
ACGGTTGACGGTGTAGTACTCGGGGCTTATGAATCAGGCGGTTTTCGTGGGCAAGGCAGAC
TCTCCCCTGGATCGTTCCAGACTGGCGGGGGACTTCACAAGCGGGGTGCGCTTCAAGCGA
CACGGCAGTTAGGGATGGGTGTCCACCAAGGTGCACCAGTATCACGATTCCGAGGCACTG
GAGCAAGCGCTGTAGGAGGCGGGTATCTACTTGGGTAGGTGCCAAGACGGTTCGTAGCTGG
AGGTTTCTGTGGTACAGAGATTACACTATTCTGTCTTGGCGCGACCGTGGGCAGAGTGGG
TGGTCGTGCGGCTGTTCTTGACCACCTCTGCTGGGAAAGAAATCGCCCCTGAGCGAGAA
AATGTATCCCGATCAGAGACCACCCGGAAGCCCGCGAAGTGGATCTGTGAATGGATCTGG
AACGGGGTACCTTCGACTCAGTGTGGTTCTTGAGTCCCCAACCGCCTATTGGCCGCACCA
TTACCCGCTACATGAATGAGAGAGGAGCTGGCTCGCCGTCGTTTAAACCGGCCCGTGGAT
CCAAGGAGATGCCGTGATACGGGAACCGTTTCAAACAGACGAACACACCATCTCAGACGG
CCCTATGGGAACGGATCGTCTAGAAACGGTAATGATCGCGTACGCTTACGTTTCTGTGCT
AGTTTCCCGGATGACGCAAAGCGCTGTGATCTCCACGCGAGTACACGCTACACCTATGT
TGGATGTCGTTGCCGGTACTCCACCAACATAGTCCGCGGCTCTGTGGTTAAAGTAGCCGG
GGATGGAAGTATAGCAATTTCTGTGGGCGAAGTCTGATCGTGACCCGTAGCCTGCCCTT
AGAAATCGCTTTCGAGCTGTGCGCCGCGAGAGATCTGACTAGAGGAACTGTGGTGGCG
AAAGCATGCCGTAAGAGCAACCGTGGCAACAAAGGTAACCGACGCATGGTTTTTCATCCCT
GGCAGAGCTTTCGCTGATGACCCCGATGTGAGTTCCTCATGCCCTCGCTGCGACGCCGA
ACTGGTGTGGTGCAAGCGTAGGACTACTCCCTGAGTTCAAAGTACGGCGTATTAGAGGGC
AGAGGGACAGTGGGTAACCAGTCTACGGTTCGCGTGTCTCGCAGAGTGGTGTAGTCGTTA
TGAAATGCAACCCGGAAGTGGAGTTGAAGCTCCTGCGGTAGGATGACCGCGGCCACAACG
TCGATCGAGACCCGGCCGCTGCGTAATGGAGAGTAGTTCTCCTGGCGATTTAGGCTGAGC
TCGGGGAGTGGTAGGAGATAACAGTTTTTGAAGAGTCCGGCTAAAGATGTGCCCCGG
CCCCGACTACCCCTGCTCTACCGCAGGGGAACGCCACCATCCGCAACCATATCCAATA
AGTTAACGCCAGGCGCCAACCGTCGATCCCAAGGCTGCCGAGCTGATAGCTAAACCCAC
TACCCTTCGCATGTAGGCGGTTACCATGGAGCGCATCCAGAGGATACCCTAGCGGATTGC
CGGGCCCTTCGCCAGTGGCCCCCAGCACGATAAGAGGATCATCACCGGAGCCGCACTGGG

CGAGGCTAAGAAGGAGGCCGGGATGCAGCGACGGGTCTGCGTTAAGGCCTGCTACGACCG
CGCCCTCGAAATTGTCACGTCTAGGCATATCACGAACGAGCGGTGTCCGCGGCCTCGTAA
CATTACTGAGTTCGCTGCCATCCTGGCGAGTAGCATCTGGTCTTAGTGCAGTAGGATGG
CTGCATAACCCGACCCCTTGGCGTGTACGAGTAACCGCTCCGCTCGTTACTAAATTTCCG
CACCGATTAATTTGGACCTTGGATGTTGTTAAGAACCTGAAAGGCGGTGTCCGCTTGGTA
GCCGAAGTTAAGGCGGATGCGGATTACATGCAGCCGCGCATGCCCTTTCAGCAGGCGTAA
CGGGATACCGAAGAGCTGGCTCGCGTGCTCAAGTCCGTGTACCCGTAGCCCGGGGAATAC
GCGGGCTCGTGCAACGACTTTGAGCAGGCACCTCACAAAATCTCATAGCTGCATGGGACC
TGGATTAACCAGCGCTACAGATTCGATGTCCTCGAGGACAGGGAAGTCAACCGCGATGAG
TTCTTGAAGAAACGGGAAAGGGATCAGTACGATGACGCTGTGCCGTGTCAGGACCACAAG
AAGCCAATAACGACTTTGCAAGGGATAACCTACTCTCTGGCCGGAGCGGTAGCATGACTG
AGCTAGAAGCGATCCCAGCTAATCCGTTAGTGTGAAGTAGAACTGTGAGCATCAACCCGG
GGTGTAAGTCACGTTGAGTAGAGAAGAGAGTCTAAGCCATATGATCCGTGACGTCATTCA
CAAGCGTAGATACAGCTCAAAGCTTTCGCTCCTCTATCGGCCCCCTGGTTTAATAGCGGC
CATCTATGCTTCCAACGCCAACAGGCCGAGGCCGAGGCCCTGGGGCCGCCGGATGCAAA
ATGGCAGAGAGGTCATAAACATAGCCATGACCCAGCATTATGTGAAGCCCAAGCTTAGAA
CCTGGCAGAAACCACAGAGATGCTGGAGGTCCGCGGAGAGCTGTGAAATCTGCACCTCGC
CGCGCGTAGTAACCCCTCTACCCAACCTTAGCGCGTTAACTCCTTGCTGCAGTACCGATTA
CGCCGACTGCTGAAGCGACCCATCCATGACCTCCGCCAACACGCCGTTAGGGCGGAGGTC
CATTATGCGTCAGGTCACAATGTCCGACCGAAGGGATCTGCAGGGGGGAGTGGAGAGGGA
TTTGAAGAATTATGCCTAGGAGAATGTCATCTGCGCGCAAATTTATCAGATTCTAGCGGG
CACCATCAGTTGTCACAGGGCAGAAGGCTTTGCTCGTTTCGAGACGACCCCTGAGATAGGC
CGGGGCGTGCCGGCGCCGGTACAGGCAAAGGAAGTCTTACTTGAGTATGTACCCATGGGC
AATTCGGAAGGTGCGTACCTCTGTATCGTAAAGGCCAAAGAAGCTCTATGCGCCCAAAGC
AAACCGCAATTGGTACGGGCATCCCCGAGCACGAGTTTTACCCATCGGCGCAGCCTCTGG
CCC GCGAGTAACTGCGCGCACTTAGCACCGCGAGAAGAAACGTGAAAGCTGCGTAATCG
GCAAAGCCATCGTGTGTTGATGGGCGATCAGCCACCGCTGTCGCGAGGGCTGGCAGGAGA
CGAAGAAACCCGTTCTCGTGGGGGCAGACGACCAGCCCCAGGAACGCCTTAGACCACGGA
CCAACGATCCTAAACGCACAGTTAGCGAATCGCTGCCCCCGGGCGTGGACTTATATCTGT
TTGTCAAAGGCATTAACCTATGTGCTGTACTGCATAAGGCCCCCGTTTAGATTGACCACG
GCCAGGGTAACTGATACACGCCATTGCCGAGAGATGGTTTGGGCTCGCCAATGGCCAAG
TCCAGCCGAATTAGTCTTCGGCCTGAAACCCAGGTAACCCCCCGTATGTCTTCCCACCTG
AGCACTACGATCATCGTAGTAGGCAGTGTGTGATCAGCGATCACTAGCTCGCAGCGTTCT
AGGTGAGACAGGCTCAAATAGATCCGGAAACTACTTTCGAATGCGGCGCTCGGGAGTCGTT
GGGCTAAACGCCAAGCGGCCGCTCACCTCGAAGCAGATAGGGTGTGCTACGCCTTCGACC
GGGATCAATCCAGGGTGGACGCGTCGCCAGCTGCCCCACCAGCTTAAGTGGCCTCCGCC
ATGCAGTTCTAATCTGCCACGCTACCAAGTGTTTAGACCTTAACCGTATCAAGTCGCCAC
GGGGAGAGGTGTTGAATCATGGGTCGCCCCCGAGTGCGGGGCAATGCGGGGGTATCGAT
CGCCACAATGCTGGCGGTGTGAATGCCAGCGCGGGAGCCGGCTGATCGACCGTCCCCCG
GGAATTTGGCACCCGATCAGGCCGCTGCCTGTTATTTAGAAATAATATTGCGGCTGGAAG
TACATTCGGGACGAGAAATAAGCAATCATCACGAACCGCTCCACATATGCCAGTCCTAGA
TCAGAGAGAATGGTAACGAGAGGCCATCGGGCCAATAACGTACGCGGACCTAGGTGGTCC
GCGCGTAACGTGTGTTCTAGGAGCAACATGCCCTGGACGAGCGTGCGCTAACTTCTGGGG
GCGATGACTTATTGGTCCTATCTGGCGACGGTGAGGAGTCTGGTCATGGATATTATGACC
CCTCAATCGCTGTGCGAGACGTAGGCGGCACAAACGCTGATAGGAACGGAAGCCTTCGGT
AAGGTTGGCACCGCGGGGCAATCCCATTAGACATAGATCCGTTATCCCACCGCGGGTAC
CTTGCTAACCAGTACCCATACATCGGTGCAATCGGATGCCAGGTGAACATCCTGTGCGTT
CATAGCCGGGTCCAGATCGTGTGGAACGCACCGCAATGCTTAAGCTGCGCCAGCACATT
GACCAGAGTTCCACAGCGAGCGACATTAACAATCTACCTGGGCGGATGTCTCCATTTCGT
GCCGTTGCTCCGCTCGCCCAGCATGAGACCGGGGCGAGCTGCTGATGTAATGTTCCACCAC
CCTCCCATGGTCCATGAGTTTGAAGCAGAGTTGACCCAGAGTGGAAGCTGCAAGTGGCCA
AGTCCGAGCACCGACCTCAGTCAGAAGATGCAGCAGAACTACTACGTCCGGCTGCTCCCG
CTTAATGTCTTACAGACGCTTATCTACGCCCTTCTGGGGGGAGCCTCAGTGATTTAACG
GGATGCCCAGATAATGGTAAGACGAGCCTCATCGTATCCATCCTTGC GCGCTTTGCGGGA
TAGATAGTCAGATACTTCGTCATGGAGCGACCTACCCTTGGGCGGTACTCCGAGGGCCTG
GGTCAACGATTGAGGACACCGATCTACGGTCCGGCCATAGGGACTGGCTCGCACGCGTTG
GTGGCCTTGAACCTACGCCGTCACGCTGCGGGATGCAAACCTCTGCTAGGTCCGCGAGTACG

GATCGTGTCCGCTTACTGGATATGCACTATGCGTGTAGGCTTCTATCGAATAAGGAACC
GCAACAATAAGACTCGTTATGGTTCGCTTGCATCAGACGTCGTA CTTCGGCGGGGTTCAA
CCGGCCAGGCGTATGTCCAAGGTCGATGACGTGGAGGAGAACGCGACCCCGGGCCATGCT
CTGTGCTGCGCCATGCCGGCGGGTGCCAAGGGACTGTACACATGCGCATCTAGGGTAGT
ATGATGCAGTAGACGGCGTAGTCAGCGAACGAGGACAGCAAGACCGGTAGTCACGGCGCG
CTCGATCTCATGGTGACCAACGGATCGCTCGTTGAGCTGGGAGTGCCGCCTCTTCGTGTT
ATCACCCCCCTAAAATCGCGGCTCCTAATGGACAATGATCCTAGCCATATTACATCAGAA
TCATTGTTGGATGGAGATAAATGTGACTTCGACCACGGTTCTTAAACAGTGGATAGTAAG
CGTCTCAGACCTTGTGTTATTGGCCCGGGCCCGGTCTTTTCTTATTTGAAGCGGAGCACA
GTGCTAACCCGCGTCAATCAACTTATGCCACGCAAGACCCCCATATATCGAGAAGTTGCA
CGAGCGCACGATAATCCACCTGAACAATGTA CTGTAGGAACTGGGCTGCATAGGTGTATG
GCTCAAGAGATTAGCCTCAAGTGCCGTCGTTTAGAGGCTGACGAGGTGCGGTTCTCATTT
GATGACGCATTACTCCTTGACAGCGGACTCGTAGTGACACCTGCTTACTTGA ACTGCTC
ATCCATTCCAACGTCCGGCGCCCGTCTGAGCACTTCATCATGCACGATCCCGCACATCAA
ACGAAAGATGACGGAACGTTTACGTTAGCTTGGTCCCTCGCCCTTAAATTTCCACACGGT
GAAATGCATCCA ACTCGACAAGATGTTGCTCTAGTATAAGACCCACGTGGGTGCGTACCC
CCA ACTAATACTCGCCGTACGTTGGGTCTCTTGCCATATTCCTGATTAGCCGGCTGTGCA
GGGCTATGTGTGGTTGCCTTCCACAGGGGACAGT CGAATCTTATGATGTCTGGCACGC
GACGCAAAACCTACGTTGGGGTCTGTCTACGGGAATGCCGAAGGTATTTATCGTCACTCC
AGAGGCGGAGCTGGTCTGCAAGCTCCGGGCAAACGGCTATTC ACTACCGGAACAGGTGTG
CTCGATGTTGGGGCATACCCGTACCAAAGATCAAGCATACTACA ACTAACCTTTGCATTA
GTACTAAGGCCCGTCCCATCTGGCATGCGACCCGCGCACCACCCGGTGGCTGGGCACCAGG
AGGGACACTACAGGCACATCTGGGACAGCACGCTCCATGCAGATGAGAATTGAGATGAGT
AAATTGCACCGTTCCGGCTGCCCTGACGAGGGGATGTGGAGTAGACAACACGCGAGGGCA
TCCAATGCAGGAGGTTGAATGATATTGCGGCTCTCCTTTCTGTAAACCCTGTGCTCCACCA
TTCCACGACCCGAGAGATTACGACAGGGAGCTTCCAATAACCGCCCAGGGGGACGGGG
AGAAGGACGTA CTAGTTCGCCTGCTTACGTGGCTGGAGGGCAAGTACCTGAAAAATGTGC
AGGTTCTGATGCTCGACCTGGTAATACTAGGGGGCTAAGAAGGCCGGGCTAAGGTTCCCT
TTAGTAATTTGCTGCCCTTAGACGACCGTCGTCGTCACAGTGGTTTCGAGGTGCAGACGC
CTTTCCTCCCGATGATCGAGTGCCAGTGGCACCTGTCCATCTAAAAGCAGTCTTGGACCG
CCTACACACTCGCTATTATCACGCAGGTTTCCTAGCGTGT CAGGGCTGCCGAGTGACGAG
GCCTGATCCTCAAGGCCCCCCCTCCGCTAACTGTGCTATGGCATGACCTCCGGGT CATGGA
CGGTGAATCCTGGTTTCTGAGCCCCGTAGGCGACTATGATGCAGACGGATAGTGCTGCCT
TCGACGCCATGTGGGCAGGCCCGGTTAGGTCGTCCGCCAATAAGATAGTGAAGTGCACAG
TCCTTATGGAGCACTGGGCTGAAGTCGATGCACGCGGGTAGACGCCTTACCACAGGGCCT
CGAACAACCACAGTTGGCACCTAGCTCGTATGAGGGCGGCCTATCCAAAACGCCCTATT
ACTGCCGCCCTCGTAGCGTCCCGCATATGGAGACA ACTAAGGTTGCCAGAATGCGCCTCC
CACCGTTCGAGCGGCAGTGAGATATCTACTGGGCAGTTGGATTGAAAGCGGCACATAAAC
TCTTATGTTGTGGCTTTGACACACGGCAAAGAGCGGGCTGGGACTCGCGCTTGTCCC GGA
TACTTCCCAACCATCCAAAGCAAGGAACGGCCGCCTTGATGGT CGGCACTTGGGATCCGG
GTCCCTCGGTCTGGGCGAGGTGTGGTTAGTTTACTCGTGGAGGAATAGAAGGTACCGACA
ATAGCTCTAGCGGAAGATAACCAATCGCTCATCCTGGCAACTT GCGTCCCCGCGCTGCCT
GAGATCAACCTGGCCATGCCCGATGGATGTTTCCGCGGCCACGGACAAGTCCGTAGCCGG
GTACTGCATACGCACATTAGCTCCCTGGGGCATCAACCCAGCTAAGATTGAATCATAACC
GACGGGGTAGTGCTCCTCGTATCACCAATCGCTGGGCACGAGGTGTCATGGATCGTGACG
CGTACCGCAACGACTTCCA ACTGTCCTGACAACGTAATGGCTGGGTGTATTGGACCCAG
TTCGCTGAGTACTTCCGGTCTAACGCCACGCAAACGTACACCAGGTT CGAAGAGACAGCG
ACGAAGATCGGTGGGTTTCCCTAGCTCCAGGCTGTAAAGGAAGAGTGCAGGGAGTGGCGC
CACATGCGTAAGGTGGTAGCGGAGCTCCGTGCCGTGTA CTTCGCCCGTCCCACCGGTAGG
GTT CAGCACACCGGTTCGCATGTTGTACAGGCCGACGACAATGATCGATGGCAACGTTCTG
TGGGGGAAGGTGGTGGAGCGCTGCGAGGACTCTCCGGCTTCCGATT CCTGCGAGCTCTAC
TGCTGGTACCTGAACACCGAGCGTGCAATTGTCAAACGGTCCACTCAGGAACCTCAGCTG
CACTAACTGAGAGTCTCCGTACAGCAGTCGCTGACGGATCTGACTACTAAGTTGCACTGC
CAAACGCGGAGTGAATACCATCACAGCGTCTTACTGTTAGGCGCGACGTTGAAATGCCTG
ACCCGAATGCCCCGCACCCACGCTCGTGGCCGCTAAATTTATGAGAAATCTGAGTTTGCC
GGCCTCATTGAATCACTCAACGCTTTCCTCTACCCCCACGCACAGGTGCGAGGCGGAGGGA
ACACACGTTAGCCGGCAGCACTTGAACCCCGCTGGCTAGAAGGGCGACCAGAACAAGACC

CAGGTGACTGTTTCATAACGTGGAATATGGTCACCCACAAATGGAGTATATTGACCCGGTG
TTGGTGTGCACCGACACCAACTGGACTCAGCAACTGACCTTAGACGTCTTGGAGGAGTAC
GCGTACGGCGCAACAGACTGTCGCTGGACCAGGGTATGGACCGGCGTCTCCCACCGGTGC
GACGTGATGTCCGCGGCGTATAAAACAAGCTCGGAGCTGCACTGAGTTCTGGCCTACCCC
ACGCTCTAACCCACCGATAAGCTTACACCGACAGTAGTTCTGGCGAGGGGCTCACGGCACT
GAGTACCGCTCTGAGGCCCTCGACACGGAGCGCAAGGTCATGAATGTCATGGGGATTGTA
CAGGACGTCCCGCCGAACGGGAACGACCTCCACAGATTGAAGATTCACGCAACGGATTGC
GATTGCCCGACTATAACCGTACGGGCGTTTCCAGAACATACCTCGAGCCGGCACACTTTGG
CTGATGGAGAGTGTCCAGTCCCCTTCTGGCCTGTGGGGCGGGCGGTTGGCGGTGGACTAC
TCAGGCCTGAAGAGAGTGTGCTGGCTGCTCCCAGCGTCCTGTACAACCTTGCTCTTGTAC
ACCGGCCATGGCTCACACTCTCAATGCCTGCGCCTGGCCGGAAGGACCATAACCCACTAC
GACCAGGTGCTGCACAAGGCAGTTTATTACAAGCCAGATCCGCATCATAAACGGTACAAG
TAGACGCGGACGTACTAGCAGCCAAGTGGAAACCGCTGTATGGTAAGGGGCGGTTGACGAG
CGTATCGCATGTGCCGGTGATTTATCTCTCGTTAACGACCAGGATTTCTTGAAACGGAC
AGGTGCCTATCCCCGGTTAGGATCCTATTCCGTAGGATTATGCGCGCACAGGTCCGGCAT
AGGGACGGCATGACTAAGGACGGGGAACGAGATCAGGAAGACGCGACTGGGGCGCGACGG
TTCTACACCGGTGGCTACCAGCAGGCGCCAGCTAGTCGATGTAACAGCTGCCGGTAGTGC
CGGCACAAGCACAATGAGTTGCGCCACCGGTACCGTGAGTGAATGGACGGTCTGATCGCA
AAATCCTGGAAGCAGAGCGAGGCTTCTCACCCATGGAGGTAACGGCAGTACGAGTACTA
AGTTGGGTCTGTTTCGCGAAGCCCCTATTGAACACTGAGCTGCAACAAGGTACGTGTGC
CTCATCAACAAAGCCTGGAATTGCCTATAGCGCGAGGTAGACGAATTGCGGAAATGGGTG
TTGGCCTTCAAGGGTCCGATCAGCGTGCAAGGCTAGTATAAGTACAAGCTCGCCAGCCTG
CTATTCACAAGGGCGCATCTCGCGTTCCCAACACCCGCTTAGGGAGGGGTCAACATGGCA
GACGAGGAGAGCATACTGGGCAACTCCAATATCTACATCAATCACTCGCGCTACCTGC
TGATTGGCTGCACGAAGTACCCAGGACGCTCCCCACTCTTTGGCCAGACAGACCTGTAA
TCGGGTAGGCGCAGGAATGGGTTACCGTCGTGACCTAGGCAGCGGCGCTCCGCTCTGTCA
AGGGGGACAGCATTCTCTGGGGTTCACGGCAGCCACGTAGCCATATATTTCTGCCGAT
GGTATGGGTTCGATGCCCCCGCTCCCCGCCGACGAGCGAGGTGGCGATGAGACGTGG
CTGCTGCTGCCAAACGCAGGTGACTCGACCTGAATGCCCGGATGCCATGGGGGACGCCAT
GTTTGGGCTACTCTACTCGTCCAACCTGAACGTAGTCGAGTGCTTTGACGCGTCCCCTGT
ACCTGGTATGGTATAATCCGGAACCTGCCAGAACAACCTGGCCCCTCCCAACCTGTGCGCC
GAGCCCACGTATGTGGACCTATGCCAACGCTTCAACGGAAGAGACAGCGGTAAAGGCCTAC
GCCAGAGCTTACATCTTCGGCCAGCTCGTGCGGCACGTACGCTCGGTATGCACGCATCG
CGGACGCAAGAAATGTCCGCGGACCCTTCCCATCATTACCAATTGCGCTCCACTATTGTC
TGTGGGGGCTATCAGACTATATACGGCACGCCCGCCCTCGTGTCGGCATATCACATGGTG
GTTTGCAACAATGCGCATCGGGCCACTAGCGTCATCTGGAGCAATATGACCTCGTTGGGG
ACGGCCAAGCCCTTCGTGTAAGTGTCCGCTACGCCGCCCTCGTGGATATCGTGCACAAA
GTCTTGACAGGAACAGCCCAGGCAGAAATCGCAGAGTCATGACCCTAAGCGTCAGCCAGCCC
CTCCTCGACATGGCCAGCAAGAACGCGTACAAGACTCCCAAGCTTCGCCACTTCGCTTCC
GCCCTTACGTGAGACGACATCCGACCAACCAAGCCTCGCACGGCATCCACACGGAGGGC
ACAGACGAGACTACGAGAACGTACAAGACGTGCCTCACAGATAGAAACGCGCTGTCCATG
GTCTCGCCTCCCTCGGCCAACGAGCAGTGCCTTTGCGGAACGACGAACCTGAGCTCCCCA
GAGAAGCTCGACGCTTCTCGTCCTGCGACGTCCGGGTTATCTCAAACCTGCGGCCCCGCT
TAGATCCCGACTACACCGACTATCACCGCTACCAAAATGAACATGGCGCCTGCCACGCCG
CCGGTCCCGGTCCTGCCTCAGGTCCGCGCTGCGCCCCCGGTGACGGTACCGGGAGTCATG
CTGGACTTGTCTATAATGCAGTCAGCCACGCAGGGTTCGTGGATAACCGCGGTATTGGGGC
TTATCCGAGTCGGGGTTCGTTACCGCGCACGGTGCCAAGGTCCACCTGATGGTGCCTAATC
GACAACCGCTGTTGGATGGCGTTGGGGTGCCGTAACGCGTTGGCGCCAATGTGAAGACTA
ATAACACTGAAGATCTAAGGGTAGACAAGGAGCCGCTGCCCGACCAGTGAGGCACTGGTC
CCTATTATTCCCGCAATGACCCCGCTCGCCCCGGCGTGTCCGTATAACCCTGGAGTCACTGA
ATCCGACGCGGAAGCCATACTAATGCACTCGTAAGGCTACGCCTACGTTGGCGGACTTGG
AGCCGCAAGGAAGTATCGGGGCTACGTGGAAGCTAATCAATGATGGAATCCCCGAGAACA
TCCTCATCCACCTGAACCGATTCAGGGCAGAGGGGGCGGCCCTGGTCCCGGACTGGGTAC
CGTACGGCGTGCGGTCCGACCGGACGGCCGATTGCAAGGACCTTCGGTTCGACCCCCGACC
CCGTATGTGAGGGGGAGAGGGGAATGATCGATGTCCGCAAAGAGGGCGAATGCATTGTTT
GCATCAACGCCGAGTTCACGTGATGCCTATCGCTTCGAGCCACGAGGAATAGGGGGAGGT
TCATTAGGGCGTTGATTCTCACCGGCGAGACAGTCGATGACGTCAGAGGCCTGGCGCGCT

GTGGGCTGAAGAGCGTTCGCAGACACCGGTTGCCGGGAGAAGCCAGATGGTATAGTGAACA
AGAACGACGGGGGAAGTGAATCTTTAGGGCAGAAGCCCTCATCTGCCATCATAACGCGAC
CCGAAGCCCATTTCTGTAAATGCACCGCCCCGACCAGGAGTGCGCCTTCTGCCACCGCT
GTGAACTCGACCTTAACCCAGACCTGCGGTAGTCGTTGACTGGATGAACGGTAAACACC
CACGAATCTGCAAGTAGAAGCTTGACGAGCCTGATGCGGTTGGAGAGTAAGACGCAGCTC
AGACGCGTGCGCCTCACCCATCTAATCACAGCGCTGGCATGGTTCTGTCAGTCTGTGTT
ATAATGATTGAGTAGCGCATGGCACGCGTAGCGGTGGTCGATAAGCACCCTTTACCGGC
CAAATCAGCTGCGGCATCTACCTGTCATTTAATGCGGGGGGAAGCCTGGTCCGCATGACA
GCGGGTAGATAGTGTACCAAGAGAACTACCTATGAGGCAAACATGGTGTTCCTGGAGAAT
GCATTCAGGTCTGAATAGCGACGGGCCTTAGCTACTGTAAGTGGCCACTAGCCACCC
GAACAAGCCGCTGAGGCAAAGGGGGTAAGAGGCCGTCAAGGCACACCAGTCCGCCTGGAA
TCCCCCGAGGGCCCCAAGAACGCTCGTCAGAATCCCTGCGGGGTATCTGGGTCGATACAG
GAACAACCTTAGCAGCGGCCCTACCCGATGCATTGTTGGTTAGCGATGGTAACACGC
CACACACTGACCATTTCGCTCAACTTTAGGGGACGAGGGGTGGTATGTCGGGATCTCTTAG
AAAAATGAGCACGACGGGTTTCACAGAAGTCTCGCACTAGCGAGAGTGAAATGACGGCCG
TGCGGGCCGCACGTCCCACGACATCTGCGGGTTAGGGGACGCGCACCTTGGAAGCCGGCC
CATATATTTTGCCTCCGACAGCGCGTCCCGTCCCAAAGTAAGGGCAGTCCGGGGATTCC
GGGAGCAAAGCCTGGTCTTAACCTGTTAAGCAACGTATGGAACATCCGCTGTTAGCGGG
CGCATTACTTGTGTGTTCTATAGAGATCGACTCGGATCTCGACTGGGGATAAAGCATTG
GGCAGGATGTGAAGCCGGTAGCTGCGCTGTTTCGCGCGGCTATGGGGAGGAGAAGATGCAG
TGGAACAGAACGGTACCGGATTCGAATGACCCAAGAATTAAGCCCGTTTTCTGATCGATT
GCTATATGCCATCACGCCCACAACGGGAAAAAGGAACAATGTTTCATGGCGAAGCACCCGT
ACGCTTTCACGAGACAAAATCCGCACTGGATGACCGTTTAACAGTTGACCACAAAGACGA
GCGAACCTGTGCAGTGGGCCGGTATGTCATTATAGAACCACTACTGGACGGTCAAACGCG
GATACGGGGAGGAGATGCGTCACTATAAGATTGATGACTGCGTCTCGTTGCGGGGGTGT
AGGTTAGCTTGCACCCCTGGTAACTTTGTTAGAGGAACGCGCGTGTCTCAACGATGAGC
AGGGGATCGGCATTCTCTAGTGCTCCTCGTACGGCCTGAAGGTCGTAGTGTGGACTCGCC
TCTAGTCTGTTAGCACGATTTTTGTCTTTCCGACGGCTTAGGGCGTTTACAACCTTCAGCC
GCAAAACATTACGCTGGGAGCAGCTGCGTGAAGCTCACGCATGCAAGTTATTTCCCCAGA
GAATACGAGCGCTTGTCTACACAAGTACTAACAACACTAGGCCAAGGGTTCTATGATTAT
TACTGTAGGGAGGTGGGTCTCTGCAGCCGAAGATAAGGACGGTGGAGCTATAGCACGGCAT
CTTGTGGGCGGAGTAAGGAGCGACGTGCTTACATGGCCGACACCAGCAAGTCTGGCCGG
GTCTCCCTTCTAAGCTCCGTCAGTGGTGGTTCGCCGGGCATAGCTGGCCGTGTTTCGAGTG
CTGAATATCGCTGTGAGCCCTATCCGTAACGTGGAAAGCGGAACATCCCGCATTTCTAC
CGGCAAGAAGTACCGTTCGTCCCTGCTACGAATCTTCCCTGGAACGCCGGTTCGCCCCGA
ACCCACCACTGGATGGTCCCAATGGAGAGAACAGCTATCCGCTCATGGAAAACGTCGCC
ACGCTGCACTGAAACTCATGGTACTGTGCAATCCGCATGGGAACGCTGATGAGTGAGCG
CATGTGATCAATGCGCGGCAATGGCGGCTGCAAGCCGAGGCCACGGAGATGCAGGAATCC
AGCATTCCGCGTCAACAACGCGCTGGGCCCGTACCACGCCAGGCGGCTAGATCATGAATT
TGCCTCGCGGATCATGAGTTCGGGGAAAGCAATATTGGTTCGGCAGCACCAGAAGCGCTA
AGGGCCCGTGAGGACGGACCCTCGCGAAACTCAGGTCCAGCGTGCGAACCGCCACTGCGC
TCTGCCTGAAATGCACCAGTGTGCGGAAGTTCACAGCGCCCCGCGAGACGGCAGGATCTA
TGACTTCCCTGCCTCCCGTCACTTTACCGCCCGCACTCACTATCAACGGCAGGAAGCAAT
GGCGTTGGTTGTGCTGAGCAAGGCACGCGGCCAGGAAGCGTTTTGCGTGCCTGGCCATG
CCGGGGCAAACCAGACACGCACGGCGGTTTGAGCATCGGAGACGTTCTGGAGCACTTCAT
GCGGCACACCGCCACGCCACCAGCCACCCGAAGCTGCATCCCCACGTCCTCGGGCGGAC
CATCGCGCAGGATCCATTTGTATGAGCTAGACACCGTACTAGCACCATATACTTCGACCT
GCGTTGGTGGTTTGTGCGTAGAGCGGGCACGCCAGGAAAGTGCGAACCCCTGACTACGAT
TTGTCTTTTCGTAAAGAAAGCCCGGTAGGTTCAGTTAGGCCGGAATATAAGGATGAGTTG
CTACATCCACGCCGGCTAGCGTAGCCGCGACCCGACGATGGATACAGGGCGGTGGAAGCC
GCGCCATCTAGGACAGGGCGTCAAGTTCGCATGCGAATCGCGTGCACATGGCTGAAGTGCG
TATAGTCGGAGCTTACGTGTCGTCTTACATTAGGGATGACTGTCCCATGGTATTGACTGT
GCCGACCGCTTGGGAAGGGAGCTCAGGCGGTGGGCCCTGCCCTGGGGCTATTACGCTCTA
TTTCCCTCTAATCCGTTAGACCTGCCGTACTCGCGCGCCTCCTCGCCCCGAATTACGGGA
CAACCCGTGGAGATGCACCGATGTGTTTCGCTGTGCGAACAAGATTCGGGCCGCGGGTTT
CAGCATAACTCCCTACGCGGTAAGTATCGAGTTCCCGTGACACAGTGGCCCCGGTGT
GTTGGGTATGGCTCAGCGCGACCCGCATCCCGAAGGGGCTTCAGGATTCCAAGACACCTT

GGACTTGGACACGGATGCCTAAATGTCCCTGAAGCGGCTTACGGCTTGGGGGCGTCATTA
GCCGGTCTCGCCGCTGGAGAAGATGGAAGGCCACCATGCTGACCAGCCCCTAGGCAGGGC
CCCCATGGCGCAGGCCGCCCTTCACCTCGCAAATGGGTGCCAGGTTACCTACAGCAG
TGGCGGGGTTCGAGAAGAGTACGGTTTTCAACAGTCGAGAGGCCAGATTTATAGGGAGCT
GTTGCACGTGGACGAGATCCGCCGAAGGGTTAAAGAGGCCTCGATAGTATCAATGTGTT
TGTACTGTATTCTACCGACTCTCACATGACCCGCTTGGATCCAAGATCAAGATGGTTTTGT
TGTGCGCAAGGCTGATTTGTACGGCGCCCTGTAAGCAGAGCTAGACACGTGACTGGCCGA
GGCGTACTCAACGATAAGGTCATTCGCTTCTTAGTGCCCTTGC GCGTGGACCAGCCTTC
CGGATAGCGATCTACTTACGAGCGTCGCCCTCCGGATAAAACAAAGAAGCGACC GGCCCTGA
CATCGCGTGCTTATCCTCGCGGCTTCACGACCCGATGTGGTGCAAGTGAGTTC CCCTCAA
GGAGGGTGTGGCGACTCCAAGCCGCACTCCTACCACTAGATGGCCGAGGCAGAGGACGC
CCGGATCGGCCTCGACACAGCAATTACGGCCTTTAAGGAGTGGCACCTAGCCCTGCTTTT
GCCAAATAAGGACTCTCCCTTCAGCCCGGCTTACGATCCCGTCATCACCTACGTATTTG
AGACTATTCGCGCGGTGTACCGGAGGGCACTTCCA ACTGCCTGGGAGAGCAAGAGGCGCT
GGCACCCTTTTGTGTTTCGTATCTCGCCCCATTAGACA ACTCCCGCTATTTGCTGGTCTC
GACTAACGAGCATCCAATGCCGGGCGCCGCCG CAGAGATGAGTGTGGTGCGGGAGCAGAA
ACTCAGCGCCGCTGGCGTCTCAACGATGATGAGGATGAGGCCGGCTGGACA ACTCAGCGA
CCACGATGACCGGGGCCCGCGGAAGTACCAGGTTAAGATCAGGCCGTAGGGTGTCCCGGA
GATCGTGATGGTAGAGAAGCGGTACCTTATGCGAGCCAATAATCGGCGCGCTGCCGCGGA
ATAGGACTCAGGACACGCCCTAGGCGCACCGCGTCTAACCTACCCCGCCGACTGATATA
GGACAATGGACATAACAGTGTGGCGATAACCAAGAAGTTTTGGGCACAGACCTCTATAGC
CGATGAAATGCCACGGATATTCCGCTAGCGTTCGTGCCGCTCTATTCCGGAGATCGATTC
TATTCAGCTGTATCTAGGGGGACGGGTGCAAGAGAGTGTAGGCCACGGGGGAAAAGGTA
CCCGGACATGACCCTGTTCCGCAGATCGCCATTTAGGTTCTTTGTACGGTATCAATATAA
TGACCAGGAGGAAATCGTCCCCAAATAAAGCGAGGCATAGGTTGTGTGACCATCGAACCA
GCTCTTGTTGTTGGTAAGGACCTTGGACTCCCAGGACATCCGCCCTCTGTTTGAACGGGGA
CACCGTCATTTATACGGCAGGTGATGGGTGCGTTATCGCTGCCTTTATAGCCACTTGCCT
AACCCCGTATCATTTCACCGAGCCCTCTTTGAGATTCGACTGGCGGCAACAAGCTGCC
GCGCTAACGGACGCTGCTACATGGATTAGGCGCAGGTAGCGTATCACTAGCAGCATTATA
CACC ACTTGGGCTTTTTAAGGCTCGTGTCTTAGAGGGGGAGTGGTCACTGGGGCACCTCG
TGTCTTGGTCACGATGGGTCCGATGGCACCCGTGATCGAGGGAGGCGCCTCTGACTATG
TTCCGCCGATAGCCGACGGCCTCCGGGAGCACTGGCCGAACATCCTGCCTGAGTTCTCGG
ACGCGGGTGTGTTCCACCGTCTGTTCCGGACAAAACAGCCGTGGCCGGCAACTGAACA
CCACGCCGAGATTCCATTCTCCAGCACTGATCCGCGGGCTTAACAGACACGCTCTAGGA
GGGTCTATGGCTAAACCGACTAAAAGGAAGGGGGTAGTGTCTCAGGGGCCCCAATTGTC
GCTGGGCATAAGAGCGGTGGAGGCGTGGTTGTTGCCGGCGTGAAGGCCGCCTCGAAGCGA
CCACTGGCAGCGTTGCTGAAGGAGCAGCGCCTTGTAGCCAGAATCTATAGATGGTCTG
AGCGAATATAACATACCCACGATTGACACGAGTTGTTATGGCGAGGGCGCAGGATGAAGCC
GACGCCAAGGATCGCGGTACACGTTATGTAGTTAACGCACGATCGCTTGGCATTAAACATC
GGACACCGCAGTGACAGCAAACCCCTTGAACGTGGGCCGCAAAGGGTGATTCGACA ACTA
GCCCGATGGCCGTGGGCTTCAAACAGTTGTCCATAGCCTCTCTGCTGGTTCCCACTATCG
AGAACACGCGGAGTCGGAAGTATTAGAGTACGTCTAGCCCTCTGCGGGCGCCTGCCTCA
TAAACA ACTTGCCCCCTAGTTAGCGGTTAGCCTCTTGCCGGTTGGCTGAGTTAGATCGC
AGATCGTGCTAGACGAGACGCGAGAAGGACTCTCCGCCACTAACTCCACCGAACAGTCCC
AACTGCACAGTCGCCCTGCCGATCTGGAGCTCCTCGTTGCTCCGCTCCACGCCGCAAACG
ATGGCCTGGCATTCTGACCCGTCGCCTCATGCTTCTGGTAGACGCAGTCCACGCCCGCG
AATAGCGCGACCCTGACCCAGTTAAGGATCCCTGCTGGCCCATGCAGCCGTA CTGGGTGC
GCCGAGCTCTTACTCCACACCGCTCGGAATGTAGTTTCGACAGCAGATGGCGCTCCCTG
AACTGCCAACC GCGACACATGCAGACGTCCAATAACCACCTCATTGCCAAACGCTACTCAT
TCAAGACCGCCTAGTAACGGTTGATCGAGGGCGTACCTACCCCGGCCGGGAGATGCATCC
CAGCATGGGAAGAGCAAGAAGGTTAGTCAGTCGGCCCGTGCTCTAGCTAATTTGCGCACG
TATTTCCGGTCTGTTACGATGATTGGATCACACCCACGTCGAGCAATTTGCTGCTGGCA
ACGTAGAGCGGTACAGTGGCCAATCCTCTAGTCTGCTCTCCCTGCGGGAAACTTGTCT
TGGGCGAGTTCGAGGGTGGGATTATGGTCAGGCTCTTGGGCGTTGCTAAGGGCGGCGCTG
TGGACGTCTATGGTGAGATGAATACCGGTTGCTTCGTATCGGGCCATGTTACTACA ACTG
CGACGAAAGAGCAAAGCGATTTCAAACCTATCGGGCAGGCGTCCGCTAGTTTCGGGAGCT
TCGAGATTCGCTAGCCGCGAGGGTACATGTACGCCGAGTCAGTTCGACACACTGAGCTTG

CTATGGGAGAGGTGCTTCGTACTGTTGCTCCAGCGTCACCGCACATCCTGGGCGTTCGCGA
ACAATCGGCCGGCTGAAAGGTTCTCGTAGCCAGGGCCGTACCTCAGTACCCAGGGGGCAT
CGCGTAGTAACGGCGGGGTTCTTCTCGGGATTCCCAAGAGCGTGTACCGTCTTTGCATTA
GCACCGGAATGCCGGCGCTGACGAGTACCAGGGGGTCCACCAACTCCCTTAGCGTACGAC
AGCATTCCAGTGCAAGCGACTAGAAGCTTGAGCAACTCACAAACGAATTCGCTCTTGACA
TTGTCCTAATGGGTATGCGAGCGTACATCCTTGTTAGCCTCTCTATTCTGTCTAAAGACA
CACGCGTTATGGCGCCGGAGCCCAGACAAGAAATCTAACTTTGCATAACAACCACCGGCTG
TAGTTCGCTGGGCGCTGGTTCGCCGAGAAATTAGTAGGAGTCCCTTACCTCATATGTGCCGA
GCCCCACCCTGTGGTATCGGGGGCCGGCCCCGACGGTGATGCGACGGCTACCTCGAAGCA
TGCGCCGTTAGCTGGCCCGCCAGCTTAGGTAGCTGCTGCTGTCAAAGTTGCGCGTTAGGC
GTCGAACCTACGCGCTGAGTCCACGGAAGCTATATCCGAGCCTGGTCGCCTCGTCGCATA
CACGGGGTAGCACGGGTTACGCGAGCTGGCTGCAACCCCCGAGTCTCGGCCTGGTAAATCT
CATCATCCATAGTTAGCACCTGGGGATCGAACAGGCGTGTATTCAGCCTACTGGGGAGCA
TGATCTATGCTTCTTCGACGATCTGGAGCTGACCGAGGTGTTTCGGCGACTAGCTGACCTA
GTTTCTTCACGGGGAAGCTTGTAGGCTGCCTAAGCCAGCACCCCTTACTGGCCATCGCCG
GCGTCATGCGATGCTCAAGGAGATCGCTGTCAGTAATTAGGCCGTAGCGGAATGGGTGTA
TGTGTTATCCTCTGTCGCGGACGAATCAAATCGGGGCGCGAAAGCCGCCGATAGCGTAAT
TAGGGAACTCAAGAGACCCAAGATGGCCGGCAAGCAAAGCATGGAGCTTGGAGGTCCTG
CGACCTAGTTGGTATGTATAACATACGACCCGGGGGCAACCCAGGCACCATGATGATACT
TCTCCACGGTGTATAGTACGGACGTGGATCTGCACCCACACTCCCCGCACCAGAATCA
CGTATTGCGTGCCCTTCTTAAGACTGGTATGGAGAGATTTCCGTATAGAGATCGAGCCAG
GAAGTATTGCACTGCCATACCCAGAATCGTGCGGGTCTCGGTGGTGCGCACGCGGATGT
TAGCTAGCACCCAGAGGACCCCTAGGAGTACTAGATGCTAGCTATATGTCCAATTCGAA
GCTCACCTCCCATATGAAAGGCCGCTCCATGCACGGCACCCCTCAAACGGTAGCTAGACCA
CGTATGGGCAGGCGACATTGCAGGCGGAATCGCCAGTGAGGACGAGGTAGGCGGGAGTAA
CAACAACGACTACCTGAACCTTACCACGGACACTGCTGTAAATACCAGGTATTACGTGGA
GAAGCCTGTCGGCATCTAATCGAACCTGGATACCCGCTAGTAATCCGCTTGGGCGTACCG
TGGCGGTTTTCGCCGCCATTACGACCAAGCCTGCATAGTACGGATCCTGAAATGCAGCGA
ACTAGTAGTCCGCGCTCATCACTCGCCAGCCTTTGACTATAGTAGAGTGCTGCCGCTCTC
CTGCTCTGGGGCTGCACTTCATGCCATCCGCTTTCCTGACGTCCTGGTACCGACTCACAA
GAAAGGCTCAGATGCACTGGTCTTCTGCCCTAGGACCTCCAGTTTATGTACGTGGCTGT
CACCTTCTGGCCTTGTAAATCTTCTAGATCCTATTAGAGAATGTTCTCGAGCTCAACAT
TGGCTGTGCCAGCATCCGTGGGGACAACCTTCATAGGCGTTGGACGTATCGTAAGGTTGAA
CGGCGCTCGTACGTCCCACTCCCGCCGCTTCTCGCAGTCCGAGATCAATTGGAACGCCCT
CGGTGCCAACGTCACCGTCACCGCCGAAGACGTTTCGAAGTAAGACGTTTCGAATACCTCAC
GGTGATGGGCCATCACGCAGCCCGCGTATACGCGATATCCGCCACGACTTGTAGGTGAA
GAGAATCCGGTACCACTATCGGTACACCTGCCAGGCGTAGATCAGCTACAAGCGACGCAC
CTAAATTGAAGGGTTACCTAACCGCCCGGACCCAAATCCAACAAGGTCAGCCTTCTAGCT
GTGATAGGTCACCTCGGAGGAGGACGTTGTTTTGGTACTTCTGGCTGAGGAGGCCCAACAA
AAGGAAATCCCTATCGAACTTACATTTCTAGAGCCCTGAACCAAGCCCTAATGGTTTTT
CGTAGACCCCCGTGCTATAGGAACATGAGACGTACACGATACGAACCCAGAGTCTAGCC
CCTGAGGCTCACGCTCGCCTACAATCCATAGCAGAGGGATGGCGATAGAGCTTCTGGGAC
GCGTTCACCCTTATTCCC GCCCGGACGCGTGTAGTTCTGCTACCCGCAGTTTCTTCTG
TTCTCTGCAGAGGATGAGGCTAAGTTGGCCTGCGCGGGGCGTTACATCCAACGACTCTT
AGAGGGTCTGAGATGGATGTTACTCGGCTGTAGGTGCCTAATACTGCATCCTCGCGAC
AACGAGCTGCTTTAGTGTGACCGCCATCCCGTAGTGTACAGCTGCGCCTAGGCGGGCGTAG
GTAGCCGACCTATTAGCCTAAACTACGGCAGAGAGCATTGTGATTTATATGACCCGAGCA
GACGCGCAGGTGCCCGCGTCCGGATTAGTCAGTGGGAGTTCCCCCTACGGTAGCGTGCT
ACGGCTACCCGAGTCTTAAAGCGAGGTACAACACTAGTGAGATACTTTTGATGAGTGATCCT
GCGGCTACTCGTTGGCGTCCGGTCAACAGACTGCCGAAAGTGGCCTTAAGGGGCTGGTGAC
GTCGCACATGAATATACTCCGTGTTCTGCAGACAGGACGTCGCTGCCGTAACCCGGTACA
CCTGAACAGTGACGCCATAGCCCCTACACACCCCAACCGACACGGGTACGTCCTTCCCAT
ATTGTCCGGGAAGGAGATCCTGCTCCTAGGGGGTAGTCAGGACGCGACGCTGGATTTCT
GCGCGGTGCATACGGGGAAGGACTGTTCAATGTGTCACCTCTGGTACCGTGCGGCACGTAC
TTAAGAAGCTTCGTACGCGCCACGCTTCATTTTCGCGTGTTTCGTGGTGCTTACCTTTGT
TATCTCACGCATTTTGTAAATTGTCAGGGCCGAGTGCGAACCCCTGACTAAAACCGAGCTGG
CTACCCGTTCTAATCCACGGCGCCATCTCGAAGCAATGAAGACTACCGTCATCAACCA

AGGCACGTGGCTTATGAAGCCCAGAAAAGTGTCCACATCTTCAACAAATTCCTGACAGGC
CTCCGGTGGCGTCTGCTCACCCCACTCCACCGGAATCAAATACTGGTGCAACGTTTGG
TACTACTGCCTTTATTTAGAGCTTCGAGGACAGTCCTGAACCGTACGTAAACCCGCTCGA
GCAAACCGCGGTCACTGCTGAATGACGCAGTAACTTCCATCGTGCAAGTCATGCATTCAA
TATCAGTGACGCTGTTGAGCTGCGTGTAAGCTCCCACTAAATGAGGACGGGATGATCAG
CGAATCGTCACCCGTAAGTACGTGTAACAGACGCTGGGTGCGATCTTCCGCGGTAGTG
GGACGAGGCTGCGTCTTAGAAAGAACAAGCAGAGCTGATGGACGTGCCGCGAAGTATCAC
TACTCAGCCCCAACTTAAGATCCACTGCCTCTTACTACTAGCGGTGCGCCTCTTCGTT
CGATGGGGCGAACCCCTGCCTCGGTGTCTAGTGAGAAGGGTGACTTTGGATTACCAGCAT
TGCGTGTGAGATGCTCTTGCGGGCTCGCGATTACCTGTGCGTATCGTCTGGGGGTTACCC
TCTTCTGGGCTGCCTAGCCAATGTCAGGGCCCGAAGTAACAAGTAATCCATCAAGGTGGG
TGCTTCTACAAACGTGGCGAACCCATAGCAGGATTCGGCGGCCGACAACGACGAGCTGCT
ACTCGCGGGCCAAACCCACAAGGGCCAGGTGGCGAGAAATTACTTACTTACGAGCCTCCC
CGGGACACTGCGGGTACCAGATACACCTGCTTTCACGACCCCGCGACCCGCGTATGGTTCGT
TGCGCCCGAAGTTTGCTTGGCCAGCCCCCGGAGCGCTTCTGCGCGCTAGTTGTGGGGGCC
GCATGCTCACTAGTACGGTGGTGTTCAGTGAGGCCGCGCGACAGTAAGTTGTCACTGCC
GAAGTCTGTTTCGAGGCGCATACCTTTCTAGTCGTCTGCCAGTACACCGAACATCGAGGT
CGTCATCAGTTCATATCCACGTTCATGGTTTGACACCGTTACCTCGGGCATAAGCAAGAA
GTAGTTTGACGGTTCGTTGTACAAGTGCAGATTCCGACAGGTCAGCACGAGTTCGTTTCGT
CTGGGCCAACAGCCTCAGTTCGAGATTGAAGTTTACGGTTCGGGTCAATCTCGGCGAGCT
AATCAAGGAACGACTGCCGACTGCGGACACGATCAACAGGGGAGTCTGATTCTGTACCG
TGTCCGCGCTCAGTATGCGGACTAAGAGGGGGCAATCCGAAAGTGTAGTGCGGACATGTA
ACACGAGCACAAAAGCTTCGCGCACATGGGCCCCGGCCCCGTTGTCACACGGCCTACA
CTGTGAGGATCCTCCAGCAACACGGGTGCAGGTGGACACCAAAGCTGTTGGGACACAGGG
GATCGATCAATACTGCATTGGCAGTCGCCGACTCTCGGTGCTGGGGCCGGACCCGCCAG
CCTCCGGGCCCTTTCTGGTGTCTCGAAAACCACATCACGCACGTAGTTGCACAGTCAAAC
GTTGTCGCTCGATAATAGCCGTGTCGAGGCCTTGCCTGTGCCCCATCACGTACGCAAGCC
GCCAGCGTACACGAGCACGTTCGATTTGCATCCAACTCGGGACCTCGCTGCGCCTATGCC
ATAAAACCCGGCGGCAACCTCCGGCACCCCTGCTAGGTTTACATTTAGTCGACGCACTG
CTCGCTAGCAATAGACCACCACTGCGATTTGGCAATCACAGCCCGGAGAACCCTTTCCG
TTACAACCAGCGAATACGGAGGCAGTAGAGGCATTACCAGCGCCACTCGCGTACGGCAGG
TTTTTCGCCAGTGTAAGGAATCTGCGGCGTAGTGAAACGCGGCGAACAGACTAAGGCGACA
CATATACTCAACGAGGAGGCCCCCCGCTGGAAAGTCCACCGTGGTTCGAGGGCATGTTCG
GCTATCGACGGGCCCTCGCGGGGACGTTTCGCTAATGACCGTCAACAAGTTTCAGGGCCCC
GGACATCACGCGATTGAATTGCTTTTTAGTGGACCCCCGGGCTAGGCCCGTCAGCGGTC
AAGGTGGGAAGCGTTGGATCCAGCCTCGAGGAGTTGGGCTTTCAGCAGGCCGATGACTCT
CTGGACCACATGCAGCTGAATCGCGCGCAGCGGGTTCGACTGAAGCTAACTTATCCAAGAG
GTGTGGCTCGGCACCCACGCACCCTTGTGACGGCTGCGGACGGGGCCGCGTAGCCTGACG
TATTTAATAGATGTCGGTGAGTAGGGAGAGGTATCATCAGGTGCCACATACGGCCCTGCG
ACTTTCTCGTGCGGCAGTGTGCGGCAGCACATCCGGCACGTGAGGCACGGACACCATAGC
GGCGTAGCTAACTCTCCTCAGGGTAGTTTTCGCGCCGGCGAGGGGGCGCCTGTCCCATAGAAG
AGCCATATGGCAGATCGTGCTCCGCAACGCTCGAGTCAAGTAAATGGCTACCTCGGAAAA
GTGGTTCTCTATAATCCGCGGCGACTACATGCTAAGCGGACACAGGGCCAGGTTTACCGC
ACTCTCCCGAAACGGACTATCCTGCTCCAGATTCCGGGCGATTATCGGTCAAGTGACCTTC
ACTTCTGGCGGGCTGCATTTGTACATGCAGGGACAGCTGGAACGGATGCTCGCGCAGGCC
CTCGAGGATTAGGAGGGATATGACCAATCCCGTCAGTTAAGTCCGGGTCGTCTCCAAGGT
TAAGACGATTGTATCCGCCAGGCTGAAACTGGGCAGCGCGTGCAGGCTTTCAGCCGAATC
CACGGTCTGTTGTTACCGTTTAAAGTAGCTCATAACAGGACTCGTGGTTAGAGTACCGGGTG
CGCCTAGAGGGCGCGGTTTACAGGCTATCTACACTGGGCTCTGTTCATAGGCCTCACCTCC
CAAACCTCTGTAGAAACGCCTCGACGTTGCCCATACTAAGGTCTCTGCGGCGATGGGT
ATTAAGGAGGATGGTATGCGCATCGCTGTCTTAGGACACACTATTCTTCCAAGCTAAGGA
GACACTCAGCGCCGCTGTGACTTGGAGGGGCAGAAGCAGGAAGACGTGCAGATGGAACAT
TTCCAGAGCGACGTCGGTGCCTTCGGTTCCCGGCCCGAGGACGTGGTCCAACCTGCTTGTA
GAGCAGAGCTTGGCCGCTGAGCTTAGCGAAGATTCCCGTGAGGTGCCCGCAGCTGTGAAG
TACTTGGGTGTACTGGACACCCGTGGTTTCGAAAGCCGGATAAAGGTGATAGAGGAGCGT
CCGGTCTCGGCGGGCTGTACCCGCGCCCTGGAGCCCGTAGCGAACACGGCAGACCCGACG
GACTTTGAAGCCGTAGTTGAGCAAAGTGCAATTACGTACGCGACGATGCCCTGTATACG

GCGCAGAATGGTACTGTTGGGCGCGTGACGGCTAATCGGCAGACGCCCGGTTGGACAAG
TCGTTGGCGGACAGATTGAGAACGGACGCATTTGTGCGTGTTATGCAGGCACAGTATGGG
GGTGCTGAGGAGTCCCTGAACATTCTCGGGTTTTTCGGGTCCCTAGGCCCTTGTCGTCCGG
GGGTCGCAGGCCTAACTCCACCGAATAACATGGGCTACTATGGCCGCCATGCCACTGTGG
ATCGCGACGCGCATCGGCTCCATCGGGGAAAGCGCGGGCAATGAGCTTACCGCCGCCGT
CGAAAGTTCACCCTGCACCCCAATGCTGCAGCTTCAGCGCCGGTCTGACTTGATCGGGCC
CGAGCGAGGGCAGCTGAGCTAAAGTGCCCCACGTGCCCGGAAACGGAGTCAACATCCTTG
AGCGGACTGGAACAAGAGCTACCACCTAGGTTTCATCCAGACCACCGGGTAAGTGCCAAAT
GGCGCGGTAGCGGTGCATGAGCTACGAACAGCGCCTCTGACCCAGCTAGACTATGACCCG
CCGATTAACAGTCCCAGCAACCTCAGTCCCGCAAGCTGGACGAGGCTGTCAGAGATGAG
ATGCAAACAGGCAGATTCTCCAGACACTGGGGGCTGGCCGCATCGGGAAGCAGCACCCGG
GACGAGAGTCAACCATTCTTTCCACTGCGAGCTTAGCCGGCAGCGGAGGTCCTTACTCCG
ACGAGACAGGCGAAGTAATCCGAATCGCCGCCAGTGGGATTGCCTTCCCGGCTGCCGCC
AGAGACAAGGAATGCAGAAGCCAAGTAAGGCCGGAGAGAGGGCGAGACCACGCTGGGAGAG
ATTCCAAGAAACGTCCCACAAAACGCCTAGTAGATACCCCTACAGCCCCGAAAGAACGG
CTGTGCGCTGCAGTGTGACGTAATAACAGTTAACAGCGAAATGATCCCTAGGGGAGCCC
TACTGGGACGGCGTAGGGGTATGGACGTTGTGAGGGTACGCCGTGTGCTGCCCGTAGAG
CTGGAGAGAGTGAATAGCCAGATCGTTAGTCTCCCTAACAAACAAGGAGATCGACTATAAT
GGCGCTAAGGCGAATCTCTCTGTCTGGGTCGTGCGGTGAAGCACGGCGAGGACGAGCTG
ATTATCAAAGGCCAGAAAATCGCAAGTAACCGACGCGACGATGGGTTGGGCTGTGGCCTT
GGATTTGCGCGGCAAGAGCATAATCGTCTGCCGGCCTATGCGTATAGCAACGGCCACGCC
ATAGGGGTCCGAGAGTGAGGCATTGGGAGCATGACGTTCCGCGAGAACGATAATCGGCGAA
TCAGCTGGGTTGGAATCCTGGATAGTTCCAACAGTGCCAGCTGGACTGCAAGCGCTTT
GCGCATGAGTTAGGCGTAACTAGTATGTGTTTCAGAGGTTCGCACTCTGACGTGTACGGTGT
GAGCCCAGCACGCAAAGTGTCCGTGAGATCAAGGAGACCTCGGAGGCAAAGCGCAGCAGC
AACTTCGGCACCCAGCTCGACGCATGAGCGGTACTCCAAGTTTAAACAAGCAAACCTAGTT
CGCGCTGAAAACCTTAATCACCAAGAGAGCGGGCCACTGGTTCATAAACTTAGCTCGGGTA
GAGCTGCTACACAACAGAATCGGATATTCCTCTCCCCGGGGGAAATGATAATATCGCA
CGCGTGTATGTCATCCCAGTTACCCAGTAAAATTCCCATGTCAGCCCCGTCCCAGGCTGG
ACAGTGACCAAGGGAGCATTAGCATCTTCTAGATACACCGCTGAGAGCCGAGCATCTAGA
GGCTATTCGCAGCCCTTGGGATACCTGGCAAGACGGTCAGCCTGAGACCTGGACTTATTA
CTTGCAACCACTCCACCAGTAGCAACGTCAGGACGTGTTCTCGGTCCGCGACCCCTAGTT
TGACTTCAAATGAGAGTCCGCCGACAACCTCCTTGCGGAGCATGTTACGATACCTAAGA
AAATTTTACAGCCACGACGGATCTTAGGCTACGTGATGAACCGAGCTGTATGGGCACGTG
CATCAACATCACCGTGGCACACCGGCCGATCACGCACGGCCACATGTTCTCGCCTAAC
GAGGCGCAGGGGCGAACCACTGACTGCGGATGTGTATAGCCCAATCTCTACGTGACCAT
TCCGCGGCAGATGGGCAGCCTGTGCGTGCGCCCTCGCTGGCATGAGTCTATACTCGGGGT
GTGTGCCATGGCATACTGCGTAAGGATTATGAGGCCCTGGACTACGCTAACAACTT
CCGCGTGACTGGCCGGGACCTCTCCCCGGTGCATGGATGTGGCCTGGCTGGTTCGCTTTC
AATAGCCGGTCTCTCTGACGCGTCGGCCTGCATGTTTTGGGGTCTGACGTAGTTCCTACC
AGCCATGAATACGCGTATCTCCCAAGCCATTGAGTCCGTGTAAGTACAGGCCAGTCTGGT
CGACGATCCGGAGAATGCTTCCGGTATCGAAACTACCGACATGCAGGATCGCACCTCTTT
TTAGGACTGAATCATTCTCGACGGCTCCGTATCCATGGTGAAGGTGGGTCCGCGAAAGTAC
TGTCACCCCGGTTTAACTCCCCACAGGTGGAGTATCAAAAAGGATGACATTCATTCTCA
CGGACTTGCTTGGGATGCGCTGGAACGCAAGGTGCATGGGGTGTGCTTGCCTCCCAGTTC
GGGCCGACCCGTTTGGTGCATTCTCGGTCTTGCGCCCTATTACGGACGTGAAGCGCCA
TGCCGGCGTGCACCTTTCGATGATTTACAGCGCGCGGTTTCGGGACATACGCCAGTGGGG
AGCTGGCCTCGCGCAGTGCACAGCCAGAACCGCCTCTGGCCCCCGCGCCTGGAGCCTTTT
GAGACCGCGCGCCTTTGAGAACCCTACGCTGTGAAGACCGCAAAGAAACAGCTAACCGA
GAGCCTCGTGCCGCGCCTAATCCAGACATAGAAGGAGGGTGGGCGGCACTGAAGCTCGGT
TCTGACAGGTATACACGACAAGGCCGCCGGTGTCCGGCCCCGATTTTCATGGATCGGCCGGG
CAGGACAGACACGGATGCAATCTGCGCCGGGTCCTTGGAGGCCGCTACAGTCGACGTGAA
AATCGAGAGTATCACGACGAGGTCCAATGAGAAAGTTGATGAGGCCGTCATTTCCAGAC
CAGCGAGTCTAGCGTACCACTTGAAATGACCGTCCAGATGATCGCTCAGGTCCGGTGGCCC
AATCTCCATGGCCACATGATTGACACCATTCATACTGCTTTGAAGATACTTACCCACA
AGAGCTGGGGGTTCTGTGCGCCACCTCGGCAGGCGGTGTTGACGGAGACGACGCATGTAA
GCTGTCTTCGGGTGCTGCTACTTAGGCACCTTGTTTTAGGTAAGGCTCAGCGTTCCAAA

CATTAACGATCTTATGCTACAGTTCAACCTCCTAACGTCAGACTTGGCCGGTGCATTCCC
ACATGGCTGTACGGGTTTTACTACAGCCAAACGTCCAAAAAGCCTTTCGCAGTAAACAAA
GCTGACATCATCTGTGCTGTGGTAGGTAACAGGAGTGAGCACACTGGAGCCCCTCCACGG
GATCGCGGGTACAATGGTAGGGCTCTTGAACAATCGCCATGCGTAGTCGGGGTGGACCT
TACGTTGGATCCTGAGCCGAATATGTACTACGGGTGGTTTTCCCTTGGTTCGTATCGACCT
CGTTCGCGAGGTGCGGTTAAATAGTTGGCTTTGTTCAGTGCAGGCTATCGTACGCTCACG
GGAAACTACCTGGACGCCGTGCGTTACATGGGCAATCAGGCCACCCCGATGTGGACTGA
GATGAGCTTTGTCCACGCGCACCGGTACGGCCCCTACACCGACTTACCCATGTAGAAGAG
GGCTAGTGTATGGAGACCTGTACGCTACGCGTTGCAGATGCTGTGCCGCTACAGCCTGAA
AGACCCGTCCGGCGGTAAGATGAAGGAAGCTGAGGATTACAACCCCGAGTTCTACAGTAA
CTAAGTCAGGAGTAGGCGCGGCCGACTTGCCCGAGGCTCCAGAGGGTTCACGCTAAAG
ATTAGATTCACGCCGCATGGCCTACAGGTGCCTGTGCGGCCCGTTCGTTTCAGGGCACAAG
CTTAGCGCAAGCCTCCTCGGTAAGAATCTGGACCAGTTCAGAGTTCGGTTCATCTTCGG
GCTCAACCAGCTGTTACGGGGAACGATCCATAAAGCACCTCAAACCTGGATTATTACTCCC
TCTAGCGGAAGAGGACTCTACAACCACTATGGATGGAGCTGGAAACGAACAGCGCAAAGG
CGAGCATGGGGACCTGGAGGCAGAGGCCGCGTACGCGGTTTCGCTAGCAGAGTCTTGGG
CTAAACTGTCGGTGTGCGGATGATAGATGACGCTGCATGCTTTTTTCGGACAGACTGGTGG
ACGTAGATTGCTATCTTCCCCTCTTTCACCCCTGGCCAGCTTCCATGGTAGTATTGTTCA
GGTAGCGGTGCGATGACTACAAGGGGAAGGCACAAAGCGCAATGGCGATTACTTGCAGGC
TGCGCGAACCGCACTCTCATTAGTGCGAGGGAAGGCGTGTACTCCACGACAAGAGACCTG
ATTGGAGCAGGCACAACCATGGGGCAAACACCTATGACTTGGATAGGCTACCTAGGCGAC
GGAGTGAAGAATACGGTCCACGACATATTCCCGTACAGGTCACTGGAAAGGGCGTTAGAA
ACTGGGAGCGGGGGTCCGGGCACGCGTACATTCAGCCCTGCAGGTTGCATCCGACTGGCC
GGTGACCAGGTAAAGGGAGCCGGAATACGTGTACGGCGTACCGCTGAGACAGTCCAGCCC
CGGCGCTTTGCCTACGACAGCGTGCCCTAACTCGGCTATCCATAGAAGAGACTAATAAG
CAATCGTCATACCCGATAGACAAGGCTATAAATGAGACACGGGCAACTTGTTCGCGAATCT
CTGGGTCTCGCAGGAGATGCCAGGGGCATTGGGTAGACGCGATCGTACGAAGTGCAGTCT
GCCACCATGAAGATGTGCGCCGGTTGCGGCTAGACCCGGCCGTCCCGGATAAGGGGGCAA
GGGGTTGTAGGCTTCGACCTCCGTTAAAGTTACCCCAACGGGTCCCCTGAACATAGCGTA
CGACTTCTGGATATGACGCGGGACACAGCAGCGCACGTTTCGCGCGGTAGGTGAAGTCGCG
AGGCACACCCTTTCGTCACTATACACGACCAAATCGGAAGCTAAAATTGTTCTCCTCGTCAT
GCAGTGCCGCTCTATGGCCAACTCGATTCTGCCGCCTTGCACGCTGTCGTTGATCCAGAG
TCACCTCTTACATAACCATTTCGTAATTATCCGATAAAGAGATTAATGAGCCGCACGGCC
TCACTTTCAGCTTTACGGTGAGGGCGCTATAGCTATTTTTCGACCCGTGTGCTGCATTACC
GATACACCCGCTCGCAGTGGTTGGCTGGAAGCAAACGACTACCCGAATGTAGCGTTGGTG
TCGGCTTGATCGCATACTGGACTGTGCCAACAACCCCTCCTTTTGTTCAGCAGAATTTA
TCGATTTTCTATAACACGCGAGACATCCCCTTACGGGTTTTTCGCGCTAGCTCTCGCCTA
GGGTAGCTGTGTGGGGACCGGGAGCTTACAGGGAACACGGGGCTAATTCGTTAAGTTCCC
TCTGCCGTGAAAGAAAGGGAAACGGCCCCGAGCTAACTTTGAGCCTTTGGTATAGATTTA
ATCGCCATCAGCCACAGCCTTTGGTGCACAGTACCACTGAAGGGGATGGTAGTAAAGGGG
AGCGCTTTACCGCGTGTATAGACGTGAAGGTGACCAATGGAAACAAAGCCGGTGTCTCT
TTCACCCACCGCTGTGACCCTAGGAGCACTATAAGTATATCATCGATCCTCCGCGTCCGC
GGTGGCGACTTTGGCTTTATGGTGGAGGACTCTCTCCGACGTTGGTCTCTCATCTCGAAA
GTTTTCTCATGTGCCATGGCCTCGAACTTATTGCGGTTGCAGAATTAGGGCGCCTCCCG
CTCGGAAACCTGCGATTATGTCGATGCACACTTTGGAGTGATATTGCCTGTGTCGTAACAC
GGCGGGGCATTCCACGGTAACTCCGAGCAGGGCAGCAAGGACAACCTGCAGGGTCTAAGGA
AGGCCGTTTTTGACAGGGACCGCTTTTACCCTACACCCACTGTAGAATGACAATCTCGTCG
GGTGGCCGGATGCTTATTTTGTTCAGAGATTCTTAGTGCTACATGCCTCGGAGACCACGGC
AGTGTTTACACTTCTGCTATCCCGTATCTGTTTGGGGTGCCTATCGAAAAACACTTA
AGCGACCGAGGGCTGACGCCCAAATCAAGGCAACCATAAAAGTTCCTTAAACAAGGCGTC
TGTCGGCGACCCGGCCCGATTAAGTAAGCATCGTTCGGTTCGTTGGGCGCCCGTCTTGAAGGG
TGCACAGTTCCTACTAGAGATACAGTCAAGCGCGCAGTCTATTGATGCATGACGTGTGTAC
AAGGTGGAAAAATGGCATGCCACTTCGGTTCAGTAACTCTCGGGGATACTCGTTAGGGTTT
ATTCTAGCCGGGATGGCACGCTGTACCACGCCGAGTCTACAACCTGCCAGTTTAGCGAGT
GCCCCGATGCGGTTGTGCGTGCTTCGTGGTGAGGGCTCAGTATCTACGGCATCGAGTGCG
AGTGCCGTTACTCCTCCACCCAGGTGCAGGTACAATTGTGCCAGGGACAGAACCGGCCAC
GCCAATACGACGGACAGTACGTACGGCGGTGGAACGATCGACGTTTCGTATCGCAAATACG

ATCGATGCGTCTGAATCGACGTTGGGACTGTTTAAGGAGCTCACGAAAACGGAGCGCTCA
GGCGTTACGAAGCAGCTCAACTGGCTGGTGGGGAATTATCAGGTAACACTGTGCAAGCAA
CGAGTGCTATTCTCCGGAACTGCTCAGCTCCCGGGGGTAGCTTGTGTTTCACCAGCTGC
GCTTATTGTGAGACCGGAAGCCTCCGGTTCCTTTGACGATGGCTTTTATTGTTGCTATCC
TAGATTTCTATTAGGATAAAACGAGTAAGTGCGATCAGACAGGGAGGGCCCGCTAGTGG
GGTTGCGCTACCTGCGCCAGGTTAAACCTGATGATAGCATCACCCGCTCACAGAACCAGA
TAGAGATTACAAGGGTCTACGTAGTATCACTGAATGGACGATATCCTGTGAAAGTCCACG
AGCGTTTTGACAGGGCGCTACGTCTGCGGAGGATGTAAACGCAGCTCGTGGACTGCTCGC
TCGGCGTACGGACGTGCATCCAGTAGACCAAGACGAGAATCCATGAAGACGTTTCAAGGT
TGATGAAGTAAGGTCCTCAACTCACTATTATCGCCGACCAACGGGTAGAGTCCTATCACG
CCAATACATGATTTTTTCGGCCTCGGGGACCTGGTGAAGTACGCCACATATCTCGTGGTGC
CCTTCTGTAACGCCCAGCATAAAGGCTCGGGAGAAGGCGAATTCCAGCCCCAGCTGCTCC
ATAGTCGCCCGGTATTGCCAGCCCTGGAACGGTGACAGTCCACCGGGGAGCGGACAACTG
TGGGGGAGTTCTCCGTACACTGGGCCTTGATGGCTGTGCGCAAGTCCGCTTCCCTAACTT
ATTGGGGTATCACCTGGTTCGCTATAAGACTGACGTTGCATCCTGGTGAGCCCCGGCGACA
GCGAGGCCATCAGAAACCGGTCCATCGCCATCGGGCGTGCTAAGAACAACATGCTATCGA
AGGCGTTGCCCTCCCTTGTGGTCGATAGGTACGGTGGCACCTTGTACCGGGGCCACGGC
AAGAGCGGAAGTCTATTGAGGGCACTGGGGCTGTAGGTGGCCTCAATGTCCGCGTACGGC
CGGGCCGATAACCCTGAAGAAAGCTAGCTTCTGTAGTACAACGATTCGCTCGGACCCGGCA
CGCACGTTAGGATGGCGGTACCCGTCGATTCCGGCGAGCCTAGTCATGGCCCGGACATTA
CACGTTTGTGAAGGTCGAGACGCGAGACGGGCACTTCAGAGGCCAAATTGTGCCAATGTGC
TGGGCCAGGTGCGATACCCCCGCGACTCCCGGTTTCATGTGCGGATCCGTCCTCTAAAACC
CTGCAGGTCTGCTTTTATTGATCCGCGAGCTGATGGTGGCCACACGCTCACCTGAATAAG
GACTCAGGAGTAGGTTCTCGGCCGAGGCCAGGTACGATGGTTCGAGTTGCTCCTAGCGT
TAACGATTAAGTCAATTGGGATAGGCTGACCTGGATGGGTTTCATGAACGTTTAGGGCTGC
TCAAGACGATCATCCTTTTCCACATCCGGCGGGAACTGCGGCGAGGGGCCAGCGTGTT
CTAATGACGGTGTAGTTTTGGTGTATATCCACTTCGCAGCCTAGGGCGGATCCAAGGAAT
GCGTCTCTAAAGAGTTGCTGGCATGGTTGGATCATTTGAGTACTGATAACGTGGATAAGG
TCGTGCTCGTAGTGTAAAGACAAGTGCGGGTGTATAGTGACCCAGCTCTGCCGTGAGGGTT
TCCAGGGCTTTGCAGCTTTCGGTAACCATAGCCCCTAGGGCGTAGCCGTAGACGAGAGGC
ATGGCACCGAGCTGAAGGAACCTAACC CGCGGCACAACCTGTCCAGTTGTGCGGAAGT
GCCACCTCGCGCTACATCGCACCCCGCTCCACGAGGACCCGGAGTTTTTCTTGAAGAATC
CGATGTAGTTCCGCGATATGCGAGGGGATTTCTGCCGGCGGAAGAACATCATCTCTGTGCG
CATGCCCCATGAGCTTGGTAGTCTTAATTGCTGCTCTTGGCGGGTGCGAATTCGGAACTCC
GTGTAATCCTGGTGACCGTGGCGCTACGTGACCTAGCGCGCCACCATGCTTAAGCAGTGG
AGGAGTGACAGCGTAGACTATCGGGCACGGCGCCGATTTACGCCGGGCACTCCCCACGT
GCCAGCGCACTCGTAGAATGAGGTTGGGAATCTGATATAGAAAGTTGACTTCACGGCCAA
CTTCGAGTTGCAGCCTAGAATTGCTATGCCTATCACAGAGGAGGCACAGCTGCCTTCCCT
AGAGTAACCCGTGATCGTGTGTCAGTTTTTTCGTGCTGTGCACTATCTAGTACAGCAGCA
TGTCTGCAACGAGCGGAAGTAGTTCCTGCTGGCGAGTGGTCATGGGGCCGCGGAGGTTCA
AGCCTTCAAAGACCTCGGCCGACCATGCCCTCGCGTTGCGAAGTGGAGGCGTTAACAACG
AATCGGTGTCCTTAGGTCCAGACGCCGTCCTACGTACCCTACTTTAGAGGGCCATCGGTT
ACGTCACTACTTGGTCAGATGTTCAAGTCTGTGGGCACCCCTCACGCCCGGTGCACTTTCC
AGGAGTGCGCGGAGGACCGCCAGAGCGCCATACATGTGTACTGGGACGGCATCAGCCTGT
CCGTGACCTTGGAGGAGATAGAGGGCGGCAAAGCCGCTACGGTATCAGTGCCATAACA
TAGGTGTCTACCGCCGGGCTTGGGTGTTAAACGAGCGGGCTGGCAAGCTGCCGCTAGCC
TCCGCGTATCACGTGCGTTCGCACGAATGTTAGTCTCTACCACGCCGTCCTCAAGCCAAGT
AGCAAGGTAGACCCGGGGTAGCCTAAGGGTTCAAATTAACGGTGCAGCGTATTCCTTTCC
GTGTCCTCGATCACCGTTCGACCGCTTGTGACCGACTGTGTAACGAGGATTTGCGATGAG
TCTAACGGTAGTGCTGAGCCTGGCCCTCGTTGTAAGTGGCGGACCGGGCCTATAGGCAAG
GCCGAAGGCGTGGCAGTGCCATCGCAATCCCAGGCCCTCGCGACGAAGCTAGACGCGAGC
GGAAGCCCGAACCGGGCAAATTCAACGAGGGGTACCCCTGTCCGGGGCCAGGGCCCACT
AGTAAAACGACATCAACGGGATGAGATCAATTGACCAACTGCTTTGGGAGATCCTCCACT
GCCTCCTGCCGTGCGTGGCGAGATGGGCGCTCAGCCCAGGGGCTGAGCCTGTCCCCTGCC
AGCACCGCGCTCCCCAAGCGATGCCTACCAGTAGATCGGTCTCCGACGTCCATCGTAGC
TACCGACTGTAGGACGGCGTAATGAGCTCCCCTGATTGGATGACTCAATGATAAACTTCT
GGGGATTATTTTCGCAACTGTTGGACCCATCCGTACCGCCTGCGATAATGCAGCGATGGG

AGCACCATATCCCAAAGCGTCTCTCAGGGCGAGTAGGACCAGCTGAGCCATGCCGGTGT
GGCTCCTTGGAAACCAATGTTTATTCTGCCCTGGCTCTCGCTGGGTGGAATAGGCTAAG
AGCCAGAAATGTACTGCCGGACACGCCCTCGTCGTAGCTGGAGGCCTGATGCTGCACGG
TGACTCCTCCACCGACAATAAGCAAACATTGGCGGTACATTAATCTTTGGCGCCAT
CACCCCTGGAGCGTAGAATTAAGGGGCGGAGTGCCCAGAGGTCTATTGTCTCCGAGGAC
CCCTTGGGTGCGGGTCTGTCACAGGGAGGTCTGATCTCACTTGC GGCTGGTATAACCAGCC
CCCATCCGCCAGTGCTCGCAATCCATTCTAGTCCTGCGAGCCCCAAGGATCGCGAGTGCG
GTTTGCCTCGCACAAAGTTTGGCGGTACTGTGCTCGGGCTATATGCGTGCCTAATTGCCG
CGCGGACACACACTCCCGCGACGGGTCTCGGCCACGGCGCGTGGGCATGTTCTAATGC
GCATCTCCCTTCGCTCACCTCGTACTTCGTACGCTGTCTAGCCGTTCACTGGTGCGTTC
ACAATTCCCTCCCCGGGACCGTTATGATTTACAAGTCCCGTCGTCGTACCTCGTCTCCTC
CATAGGCCTGCGC

>NewGenomeName_124

AGCAGGTGGGTGTACTATTACCCCCCTGCTGGGCCGGCAGACCCGAATATTAATGGGAT
TAATACATAAATCGGCCGCCGAGTAAGCGTAAAGCTCAGTAGCTTCGTTATGGGCATCGG
CCCAAATTAAGCCAACGAGGGTGCTTGTGGGGAGGACCGTAGTTCAGTTAGAAAGC
GATATATTCCTTGCTTCTATACGGAGGAGCAGCGAAAGAAAAAAATCGCTGTTACACAT
GTAAGAAGACTATTAGTTCGCAGAGTTTAAACAATACCCGTCAAGTTGGAGGCTGTGGTGC
TCTCTCTTCTGTACATACGGTGTGCCATGATGAAGCTCGTCGGGATGAAAGAAGGGCGG
AGTTGGTAGCGCGGCCCGCCCGTCCCTCCGACCAAGTATACGAAGGCGTAGGTATGTCA
GGGCATCTATAGAAGGCTCGTATTCGAAACGCGCTTGTATCATCTTTGTAATTGGGTATA
CAAACATTTGAATACCGCACCTTAACGAATAAAATGTAAGCTTAATAAACTAAGACATGA
CAATAAAAAAAACTATGATATAATAAAACTCTATTGTGCCAACGTTGTATAATTA
GGTCTGTTTAAATATACATATGTAATGAAGATTACAGTAATGTTTATAATAAATGACTTG
GAAGGAAATTAATAATTAATGATAAGATATAAAATATACCGAATAGATAAAAAGAGGAA
AATGCAATCAAGCCCTGTCAGGTTTACGTATGTCGAATATATTAAGGGCCGAAGGCCCT
CAATCTGCAGGTAAATCGGTGCTTCTTCGTGACGAAGCAAGCGTATTATTGTAAACAAG
AAAGGGTCTGACACCTTTAGTAGAGGTCTCTATACAGCTATCACATGATAGCTGGCTAT
GGACCATAGGGTGGACTCCAAATATATTAATAATAACAGATCAAATATTTAGGACATA
GATATTAATATTAATTAAGAGAGGGAAAGAGAACCCGTGCGCGGCACACTGCTGTGC
TGGTGGGACAGATGTCCCGCGTTAGTGCCCTTACGTC

>NewGenomeName_125

AGGGGCCACTTGGGACCAGGGAGCCCCATAATGGCACCTGTTAGAGCTGCTGCTGCAAA
GAACTGGTGCTTTACGTTGAATGACTATAAGGCCGACGAAGAAGCTAAAGTGAGGCCCT
GCTCCCTGGTGAGTTCCACTTTGCAATATGTGGGAAAGAACGGGTGGAGGAGCGAGCTCC
TCCTTTGCAGCGCTTTCTACATCTTAAAAAGTAGCAGCGACTTAGTGCCCTAAAGAAATT
AATTGCCCGAACTACTAGGAAAAGGCCCGTGGCTCAGATCATGATAACGAGGAGTATTG
TAGTAAGGATAACGAAGTGATAGTCACCATTGGGGAGCCAGTTCAGGGAACCGGAGTGA
CCATGCCGGAGCTCTTGCCGGCGTGAAGGCCGAAAGGAGAATGGTGGAAATAGCGTGACA
GCTTAGCGAGATCAACGTCAAATATGCGCATGGTCTGAGGGATTGTGCCCTCATGATTGG
CCAGATATCCCGTGACTTCAAGACGGAAGTCGTGTCATCACGAGTCTTCCAGGGTGGG
CGACTCGAGACTTGCCCTCTGACATGGAAGGATCGAAGCTCTATCGGATTAAAGGTGACTG
GTGGGATGGGGATTCCCTATGAGGATATAGTCATCATGGATGACTTCTAGGGGTGGGTGCT
TATCTGTGAAATGTCGAGATTGATTGAAAGGTGTCCACATAAAGTTCCCGTGAAGGGATC
TTACGTGGAATTCACATATACGAAGATTGTCATACCGAGCAACACGCACCCGCAAAGTTG
TACTGTCCGGATAAGTGTTATCTGTCAGCGTTGTTTCAGGAGGATCATAAAGTGGAAGTA
GCGTGTTGGACTGAGATTTGAGGAAGTGCCCGATGCTATGAAGAAGCACCCGATCAAATA
TTAACTCAGCCCCGACCAAAGAGCGTCGCCGAGGTGATTAATCAACAATACACGCGC
AGCGCGCGGCGAAGGCCGACGGCAAAGCCGCCTGAGACCGCGCGAAGAGCGGCCAGGAG
CGAGCGATATCGAGCGGGCGGCCCGGGTCCGCTCGGGGTACCCGCTCTAAGGGCCG
AAGGCCCGAAGCAAGCTGTTTTGTACCCCCATCAATTGATAAGGCTTCAAGCATCTAA
ATGGTTGGTGTCTTTATTATGGAGTATCCAAGTGAGTTAAGTTCACTTGCCGGAATTCAG
AGTAGATGGTGACCTTGACCTGGTAGTCCATCTGGTTGGGGTGGGTTCTGGCCAACTGA
AGGCTAACCCGTAGTGTTGGACCCTGCTTTCGGAGCTCGCAAGGTGCTGATCACTTTCT
TCATGATCGATTTCCAATGGGAATTGGGATTGTAGAGCCACAGGGGCGCCGTTACGTTAG
AAGTATCAGTGGCGGTACGCTTAGTTGTGGTCTTGTTTTATATGGCCTTTTGAAGTCTT
TTCTCAGATCCCAATTACGAGCCACGTCCAAGTTCGCTAGAGGGTCAGCATCAAGTCTTG

TCTTTCTGAAGATGTCGTCTAGGTGTTTGTATAGGATAGGTCGCTTGTGCATGAACGCTT
TCCACTCCTCCCAGGTTAAATTGAGCTTTCTCATTTCCTACTATTGCTAACCTGAATCTAT
AAAGTTTAAAAAGTAATCTCCAGTTGATAGTACACCAATCCAGCGAGTCATCCAGTATAA
TGTTGCTTCCATCCGTTCCAAATTAAGCTGAGACCCTCCTGTCCCTTGCTGTAGTATCT
GACCGAAAACCCTAACAAATCTGACTCTATAGACCCTGTTGGTTCTCTGGCCCCCTCCTGC
TGGCCTGTATCCTTCTCTCCCTCCYCCAGTAACGACTTCTCCATCTTCTCCTCCTGTGAG
CCAAAAGTCGTCTTCTCCTCCCAGACTGGTTAAAGGTTAACCAGATCGGGGTTAATAATT
AACCAGTGGCYCCATGTGGCCGTGRCAGTAGA

>NewGenomeName_126

TCGTTTTGAATACTTATTTTTGGCTTGCTATTAACATTTTATAAACTCCTTAATTGTTA
TTTGATACCAATTTGATACCGTTTAAATCAAATATGCTCATAGCTTGATGTTTTTTATCAG
TATAAAAATGTGAGTACGTTTGAATCGTTTCTGTAATGTTAGAATGCCTCATTAATTCCA
TTAATAAATACATATCGACACCATTATTAATTAAATTGCTAGGGTTCGAGTGTCTTAAAT
GGTGTATTTTTAGATTTCGGGAATGCAGATTTAAAATGATACGAATAAGTAACGTATCTAA
TAGGTTCTAAACCCCGAATATAAAAATAGTTTTTCGTCAAATATTTATATCTTTTAGAAG
ATTCATTCTACATGTTTTTAAGCATCTCTCTAATTAATTTGGTACAGGTATTATCCCTT
TAGAGCTTTCTTTTTTTAGATTATATTCAATTTTTCTATTACTTAAATTGATTTCCCTTAT
TTACGTCAATTTTCGCCTTTTATTTTATCGTAATCTTTCCACTGCAAACCTAAAGCTTCTC
CTATTCTAAGACCAGAATAAAAATAACAGTTTAGTCAGCTGACGAGCAGTATCATTGTGA
TTTGTCTACTTTTTTCATCAAATCTTCACGAGTGATAAATTTAGCTTGTGGTTTTGTTT
TGGGCATAGGAGTTACCGATAATGTGGGGTCGTATAAGAGCTTGTAAATGCTTTTTGGCGT
AATTGATAACTGCTTTAAAACCTGCCACACAGATCGTGCATAGTCCACAGAAAGACCTG
CATCGTTTAAACAATAATTCCTGAAAGCAGTACATTACGTAGTAGTGATTTTGCCAATAG
GGATATTTCCGAACCTTTCTTTTACGTGAGTATTATATTCTGTAGTTCGCTTTTCTATTG
AGCGTGCAGAAAGATTTTCATTTTTTAAACGCTCTAAAAATATATATTCAAAGGGTGGAT
TGCCCGAGTATCCATATTTAACATTTTGTATAAATGCGCTTTCAGCTAGTTTGGCATCTT
TCTTACGTTCAAACCCACGCTTCATTTTTGGTTTGTATTACCGTATACATCTTTATATC
TAATGGAAAAATACCATTTACCTGTATTACCATCCATATACTGGCATTTTACTTCTCC
CTCCTCAAATTTGCCAAAAAATAATAAGGGTAGGCGGGCTACCCGTGAAAATTGTATAAC
AAAAGAGAGAGCGCAGATGCACCCTCTCATGTGCGCAAATATCTCAGCGACTTGTCTAATT
TGAAGCTTGCCGCAAATATTTTCAGCGGCTTGTTTTGTATATATGTAATATAACCATCAAAG
AGAGTGTAGTTCAAGCGATTTAATTAAGAAATCTAATTTTTATACTATTTTCAATTTTAT
CTACTGTTTCTTTTGAATATGATATTTCTCCGGCAGGGTCATACCTATTAATTTTCGATA
TTCTATCCTTGCTGATTGTACTGATATTTAGAACGTTAGCATAGGTCTTTTTTATACTAGA
ATCGCTCATATCCTTTGCGAACCTTCGAAGGTTTTTTGAAGTCGTCATTCAGCGATTTGT
TTTCATCAAGTAATTTCTGATCGTATGGGTTTGTGCTTTTGTGACACCTTTTCAAGATTGT
TCATGATTTTTTTAACTAAATCCTTACCCTTACGTCCATTTTTTACAATACTAAAGGTA
ACAAATCTTCTTCGATATGCACATTGAATTTGCTTCTGGAAGATGTAAGTGGCACTACCG
TAAATATTGGATTTTTATTTGAATCGTTATTATTGAGTACCATATAAAAATGGTTTCCAG
AAGACTCTTGCCAACATTAACACCTAACTTTACATAAATTATAGTGCCTTTTTTATATC
TGGCGTAACTTTTGTTTTCTTTTAAACAATCTAACTTCATGCAATAAAAACCTCTGGATATT
CAAGACACCATGAACTCATATATTTAAATTTGTAAATCTCGCTATGTTGAATCTTTTTAA
AATTATTAAGTGTGTTTCTAAAGGTGCGCTTCTTCCATCCCTCATCCTCCTCAGCCA
CACAAGCGTTATTAATCAATATCCAGTAATTGTTGATTTTTCTTATCGAACTCCTCCTGA
GATATTACTCCGACATCTAATAATTTCTTTATATTTTATTAATTCATCAGCAACAGATAAA
CTCATTTTTTTCAGAATTGGATGGTCCCATAGAACTTCTCGAATAGAGATTTGTTCTTGT
CTTGTTCGCGCATTCTAGATACAGTCTTTTTTGTATATGCTTCCTATAGCGATACTTGAT
GAACCGTGATGTATAATTATTTGCGCAAAAAGAAGTCCTTTTTTATACGAAACAGAATTG
ATTTTCTCGAATGGAAATTCATGAAATTTCAAACCATATATCATAACCGTTATCTAAGAAT
AACAAATCTCAGACCAGTACATACTATTAAGTAGGTATTATTATTGTACAATCCCGAAGTT
ACATACATTATGTTTTTATTATCTTTTTAAAATCATAGGTAGTTCTTTCACTTCTTTTTTT
GTACCAAACAATCCTCTACACCTATTTTCGCTGAATCTTTGGTAGATTTTAGATAAGTTT
TCGTCAGATTTATTGATATCACTTTCAAATTCGACTGCTTTTCTAGGTTTTCTTTGGTAT
TCTTTTAAAATTTCTCTTTTGTCTTCAACAGATAGTTGCTTGTATTGCTTCTTTTCTTCT
TTTGTTTTAGTTGCTAAATATTGACTCTCAATCATAGTTTCTTTGAACTTTAATCTGCTC
TTAGGTAATACTTTTCATGTTTCTTCTCCTATATTTATATTTCTTTATGTTTAAAACCTC
TCAACGGCTCAAATGTAATCGAATATTCGCCATTGTGAGTTCCAATACCATATATCTTTT

TAGATAGTTCTATTGCTTCTAATATGTATTCTTCGCTTAATTGTAGATACTCAGACAAC
CATAACAAGTTGCGTACGCCATCATTATAAGCTTCTACAATTTTCGCGTAGCGGTACAGCTG
ATATAAAGCCGTGTCGTCTTGCCTAATTTTCGAACTTGCCTGATTGTTGAATTTTCGATTGAT
CTAAAAGGTTGCCACACGGCAACTTGTGGTGGGCAAGTTCCTCATATAACTTTTTAATT
TGTTCTTTTCGGATAAGGTAGGTCTAAGAAAAATTACCCCTTCTTGATACCAACCATCGA
AGCTCGAGGTACTCTTTGTGTTTCTTTCACTTCAACTTCACATTTTCATAAGCAATTCTT
CGTATTTTCCCATGCGCCAAATCCCTTTGGCGTCTTATTTCTTTCTATCTTTAACCCATT
GCATAAAATTTTCGATTTCTTCCCATTCTTCGGGAGCAAATTCATCTTTATTTGTATGAC
CGGCTATAGTTTCTTGGTTAATACTTCTGTCTGCTGTAATCCTCGATTTAGGTACATTAA
ATTAATCTGCTAATTGTTGGACTTTTGATAATCTAGGATATTTAAGTCCTTGAAGCCAGT
TAGAGATTGTTGATTGACTTACCCCGATTGCTTCAGACAATTCTACTTGAGTACTGTCGT
TCTCTTTCATAAGTTGCTCTAAGTTCTCTGATAAAATTTTCTAGCACTCTTATATTCCA
TAAATTTCTCCTTTAGTATTACTTAATGTAATACTAATTTACCATAAGTAATATCACTTT
TCATTACAAAATATTACCTTTTTGAAATAAATATCACTTTAGGTGTTGATATATTACTTT
AAGTGATAGTATAGTTGTAATGTCAACGGGAGGTGATACGAAATGCCAGAAAATTTAAA
AGAGTTCCCTGTAAAGCTCTGGAGCACTAATTCGAATATGACACAACAAGATGTCGCTGA
TACATTAGGCGTTACTAAACAATCTGTAATAAGATGGGAAACAGATGACGCAGAATTA
AGGCTTACAATTGTATGCTTTAGCCATATTATTCAAGACAGAAGTTGATTATATAAAGGC
TAAAAAAATTTAACATTAATATCACTTTAAGTGATAAAGGAGGAACTCAGATGCAAGCAT
TACAAACATTTAATTTTGTATGAATTACCAGTAAGAACATTAACAGTAAGTGAGGAACCGT
ATTTTGTAGGGAAAGATGTAGCAGATATTCTAGGTTACAAAACCTGGCAATCGTGATATTA
ACGCTCATGTTGATGTCGAAGATAAGCTGACGTACCAAATCAGTACCGCAGGTCAAAGAC
GAAATTAACAATCATCAACGAATCGGGTTTATACAGCCTAATCTTCTGTTCAAACCTCG
AATCAGCTAAACGATTCAAACGTTGGGTAACTTCAGACGTCCTACCCGCGATTTCGAAAAC
ACGATATCCACGCAACAGACAATGTAATTGAACAAACATTAAGATCCAGACTACATCA
TTACTGTTGACTGAGTATAAGAAAGAAAAAGAGCACAACTTACTTTTACAACAAGAAA
TTGGAGAGCTAAAACCCAAAGCAGACTATGTAGATGAAATCTTAAAGTCAACTGGTACAT
TAGCCACAACCTCAAATCCAGGCATACTACGGTATATCAGCACAAAAGTTAAACAACACTAC
TACACGAAGCTAGATTACAACGAAAAGTGAATAAACAGTGGGTGCTCTACTGAGACCACA
TGGGCAAGAGTTACACAGAATCAGACTCTATACCAATTGTACGCTCTGACGGTAGAGAAG
ACACAGTTTTTCAAACCTAGATGGACACAACAAGCTGATTGAAAATACATGAAATCATGA
CTCAATTAGGTTATGAAGCTAGTTTGGGGGAGCGTAAATGACACCACAACAAGAAA
AGCTAAACAATATAGTATTAGCACTTTATGCAGTTAAAGAAAACAATAATCAAACATACA
CACACAAGATACTCTTACTGTAACATATGCAGGCGAGATTGAGCTCACTTACGAGGTGCG
ACAGAGAGACACACCTTGAATCAATGACTGGGTGGGCAATTGACCAAATCGAACAGCACC
TTGATTTAGACGAAGAAGATAACACACAATTGAACAAACAACCTAATAGGAGGAATTAC
AAATGAGCGCACTATACAAAAGAAACATCCTCACCACAAGGGCAATTCTGACGTCGAAGG
TTGTAAAGATTGAGAAAATCACAAGATTTAAATTTAGAAAATTTGATTATCCAAAATTA
ATAATGCTCAGAGCAAATCAATGTTGGATAGTGCCAGTCACGATCTAAAAGATATTTAAC
TGTATTCAAATTTTCATATCTTGTGTTGAGCTTTTAAAGCTTTTCGTATAAAGCTATTGAATA
AATAATTTTCGTAAGATACGTTTTTCAGGAGCATCTTCTTTCACTTATTTATTCTATCTCT
AAAAAAGTCACGGTGACCACCGAATTCTTTTACTGCTTGATTACTAAGTTCACCAAAGAT
ATTTTAAAATCATTAAATTCATACTTATCACCTCCTTTCACTAGGAGATAACTAAATT
ATACACAACACAAAATAAAAAGGAGGAATAGATATGAGAAAAAATAGTTTGCAAGCTAA
AGAAGTTGAAGTAATTTTATCTGTTTCGAAATCCAAAGCAGGACAAATAATAAGAGAATT
GAATAAAGCGCTTGAAGACGAACGTTACATTGCGATTTCGAGGCAGAATACCAGTCCAATA
AGCTAGAGAAAATTCCTTATCACTGCTTGTGACAGAGAGAATAATGGAGGCGTTGAA
AAAAGAAAATGAGTAACATTTATAAAAAGCTACCTATTATCAGTATTGTGCTTCACAGTCT
TGGCGATTGTAATCATGCCGCTTCTATTCTTCAAACAGCATGGTCAATTGCGGGAGTCG
CATGTATCGCAACATTCATATTTTATAAAGAACAACCTTTTATGACAACAAGGAGAATGAA
AAGATGTCAGATAAAGACTTGATGGAAACAGTTGACAAGAGAAGGAGTGACAAGATTTA
ACGGTGAGGGAACCTAGGATATTTGCTAGGTTTCTCTGATACTTATTTTATTAAGTTAAGA
AATGGTTCAAGAAGAATTATCGATCGGAAGAGAGATAGAATTAATCGTTAATTAACGGT
GAATACGACATTGTAATAAATTCCTAAATATTCACGAGATTCTGAACAAGTAGCATATGAC
AAGGTATAAAAACAAGCTTTAAAAGATTTAGAAGAATTTGTAATAATAAAAAAACTGTT
ACATGCGACAACAAGTAACAGTGACAAACACTTGAGAAAAATTTTCATGGTCAATATAAAA
CGAAATAAAGGAAGTGTCACAATGTACTACAAAATAGGCGATGTATGTCAAAAAGTAAT

TAATATAGACGGATTTCGATTTTAAATTAGCAGTTAAGAAAGAAGATTACAGCATTCTAGT
GAATGTCTTAGATTTAGAAGATTGATTTATCGACGGTATAAATATAACCGATGAGAATGA
TCTATACACAGCATTAGACATATTAATCAATTTCTTTCTGAATGGATTGAAGAGAACAC
AGACGAAAGAGATAGGCTAATTAAGTATAGTCATAAGATGGTAGGAGGTCGCTATGAAGCA
GACTGTAACCTTACATCCTCCGTCATAGGGATATGCCAATTTATATAACTAACAACCATC
TGATAATAACTCAGATGTTAGTACTCCACAAATAGAAATAGAGCTAGGGAATTTAACGG
TATGGAAGAAGCGAGTATCAATATGGATTATCACAAAGCAATCAAGAAAACAGTGACAGA
AACTATTGAGTACGAGGAGGTAGAACATGACTGGACAAACATTATTTGAACAGTTGAACA
GTAAAAACGTGAATGATCATAACAGAAACAGAAAAATGGATTAACCTTATCTAGCATGGTCAT
ATGCACACCAAGAGCTGAAAAAGATTGACCCAACTACACAGTAAAAGTATACGAGTTTC
CACATCCAGATATTAACACAGAAAATTATTTTGTACCTTATTTGGCTACACCAGAAGGCT
ATTTTGTACAGGTATCTGTGACTGTGAAAGATAGTACAGAGACTGAGTGGCTTCCAGTAT
TTGACTTTAGAAATAAATCGCTTCTAAAGGTAGTGCAACAACCTTTCGATATTAACAAAG
CGAAAAACGATGTTTTGTTAAAGCTACGGCTGTAGACGGTTAGGGCTTAGATATCTACA
ACGGGGAGGAACTACCAAGTGCAAGTGACAACGATATTACAGAATTAGTAGAGCGTATCA
ATCAGTTCGAGAACTTATCTCAAGAAAAAGGGCGAGATGCACCTATCGATAAAACGATGA
GATAGCTAAAAATATCTAACATTAATAAATTAAGTCAAAAAACAAATCGCAGAAGCACACC
AAAAATTAGATGCGGGATTAACAACATCGGATAGTGCGGAGAAACAATAATGTTAAACAG
AGCAGTATTAGTAGGACGCTTAACAAAAGACCCAGAATTAAGAAGCGCGCGAAATGGCGT
AAATGTAGGTACATTCACATTGGCAGTAAACAGAGCATTACGAATGCTCTGGCCGAGCG
TGAAGCAAATTTTATAATCGTAGGAGTGTTCAGAAACAAGCTGCAAATGTTAAAAACTA
CCTTTCTAAAGGGTTCGCTGGCAGGTGTAGACGGGCGACTACAAACACGTAGCTACGAAAA
TAAGGTTCGGGCAACGTGATTTGTGACAGAAGTAGTAGCGGACAGTGTTCAATTCTTAGA
ACCGAAGAATAACAACCAACAACCAACATCAATTATCATCAACAAAGACAAGCTCAAAC
TGGTAATAATCCTTTTGGTAATACCACTGCGATTACTGAGGATGACTTACCGTCCAGATT
GGAATGATTAATGCCGAAAATTACTAGTTATATCACTCAAGACGACGGCACAACAACAG
TTGTCATATCTGATGTTGAATTAGGTAATAAAGAAACATTACTAGTTGATAACGGTTTTG
ATGTAGAAGTCGATGTAAGCGTCATACATCCATTTTCAATTACCGGCTAGCAACGCAAT
TGATATTCGCATTGTGTAACGATATAGAAGCTCATAACAGGACAAGCTCGAGATTATATA
GGCAAATGTTCCAAGACTATGTGAAGTTTCTGTATGGCCATGAAGAAAGCATGTCTTTAT
CAAATTGTTCTCGAACTATAGCTAAGCAAATTATAGAAGCGATGTTTGAGTTGATTTTTA
CAAATGCGATTCCATTAATTAATTAATCAAGCAAATTAATGAAAGAAGGTAACAATTATC
TTTATTGGGCAAATGTTACGCGTCATTGCATTAGATGCGGAAAGCCTCACGCTGACTTAG
CACATTATGAAGCACTCGGCAGTGGGATGAACAGAAATAAGATGAATAACTATGACAAAC
ATGTATTAGCGTTATGTCGCGAACATCACAACGAGCAACATGCGATTGTTGTTAATTCGT
TTGATGATAAATATCACTTGCATGACTCGTGGATAAAAGTTGATGAGAGGCTCAATAAAA
TGTTGCAAGGAGAGAAAAAGGAATGAATAGACTAAGAATAAAAAATACCACTCCTAAT
CGTCATCATGGCGGTAGAGATTAGAAATGATATGCATGCTGTAAAAGTGGAGAAAATTTT
AAAATCTCCGTTTAGTTAATACAGGTTTTTACAAAAGCTTTACAATAGGCGGACAAACTA
ATCGAGCCTTTTTTGTATGTCTAGTACCCAGGGGATGTAATGTAACCTTAAACTTTAACC
TCAATGCCAGAAAGTTTACTTATTGTTTCTACGTTGTGTCTGACGTTAACATTCTTTTA
ACAAATTCTAACCCCGAACCAATCTTTGTTTTTCTATAGTCTTATTAAGTGATTTAA
AACTGAGGAGCATAAAAGTTATTATAAATTCGTTGTTTTGTTAAGTAAGACATGTCAAAA
GTTTAATTTAAAACCCCTAACCTTACTAGGTTATTAATTCAAATTTCCGTTGATTCTATA
TCTAACGGAGAGTTTTTTATTAACGTGTCCGATATATTCATACCGTCATTCTTTAGGTTT
AAAACCGCTCTATATTTAACGGCAGGGTCTACTTGGTGATTCTTTAAATGTTTTAAAAGA
ATAGCATCATTTGGGGATAAATTGTATAATTGTTTCAACAAATGAATGGTGCGTGAATGAG
TTTTTTCTGTCATCCATATATGATGCTATTAGTTTTGCGAACATATTAATAAGTTTTT
TCACTAAAGTAAAACCTTTGAAGCTTCTAGAGCAGGGACTAGAAGATAAAATTGTGGTTCT
TATAAATTATTTTCAGGTACAGAAGATATTTCTTTTTTAAATTGTTCTATGAATTTTTCA
AATTCTACTTCTCTTTGATAAATAACTTTATCCCCATAAAGGGGGAATTTCCCAAAGACA
AGTTCCCAAGTTTTAGAGAATGTTTCTACAGGCCCTTTGGATGCGCCTTCGATAATTTTA
TCAATACCTTTACCTAAAATAGCATCCATAATTATCACCCCAATCTAACCCAATAGCG
ATAATAAAATTATACCAGAAAGGAGATAACGAAATGGCAACATTTAGACCTATAAAAGAA
AGTGGCGATTTTGTAACTGTGCATAAATCGTTTATGTTTCGATAGTAATTTAAGTGCGAAA
GCTAAAGGGATATTATTGATTTCTTAAGTCGTCTGACAATTGGCAAATATACACGTCA
GAAGTAGTTAAACATATGACTGATGGTCAAAATTCATCAATAGTGGCGTTCATGAAGTT

ATGGAAAATGAATATGTTTCACAGAATACAAAAAAGAGCTGAAAACGGTGTGTAAAGGT
TTTGAATACTTAGTTTAGGAAAACCAACCGAAATGCCATTTTCGGAAAACGGATTATCG
GCACACGGGTTTTTCGGAAAACGGAAAACCGAAAAGGGCCTACTACTAATAAT
AATAGTACTAATAATGATTTAACTAATAATAACAATAGTAATAATGATGGAAGTACATTG
TCGTGCGGCCCGACTGTGTATTCCATTCCCTATAAAGAAATTATCGAAAACCTTAGACAAA
AAAGCAGGAAAGCATTTTAAACAAAATAGAGCTAAAACAAAAGATTTTATTAAGCAAGA
TGGAATCAAGATTTTAGGTTGGAGGATTTTAAAAAGGTGATGGATATCAAAAACAGCTAAA
TGGTTAAACACGGATAGGGATAAATACCTTAGACCAGAAACACTTTTTGGCAGTAAATTT
GAGGGGTACCTCAATCAAAAAATACAACCAACTGGCACGAATCAATTGAAACGCATGAAG
TACGACGAAAGTTATTGGGATGAGGGGGATATTATGAAACCACTATTCTGCGAAAAGATA
AACGAAAGCTTGAAAAAATATCAACCTAATCATGTGCGAAAAGGATTGAAATGTGAGAGA
TGTGGAAGTGAATACGACTTATATAAGTTTGCTCCTACTAAAAACACCCGAATGGTTAC
TAGTATAAAGACGGTTGCAAATGTGAAATCTGAGAGGAATATAAGCGAAACAAGCAACGG
AAGATAAACAACATTTTCAATCAATCAAACGTTAATCCGTCTTTAAGAGATGCAGCTGTC
AAAACTAACAGCCACACAATGACAAACAAGTACGCGCTAAACAAACAGCAATCGAGTAC
TTTCAAGGCTTCTCTACAAAAGAGCCAAAATAGTCAATATTGCTAGGTTTCATACGGAACT
GGCAAAGCCACCTAGCATGCGCTATCGCAAAGCAGGTAAAGCTAAAGGGCATAACGGTT
GCTTTTATGCACATAGCAATGTTGATGGATCGTAACAAAGCGACAGACAACAAAATGCA
GTATATACTACAGACGAGCTAGTCAGGTTGCTAAGTGATAATGATTTACGTGTACTAGAT
GATATGGGTGTAGAAAACACATAGCACACTTTAAATAAACTTTTCAGCATTATTGATAAC
AGAGTAGGTAAAAAAAACATCTTTACAACCTAACTTTAGTGATAAAGAATAAATCAAAAT
ATGAACTGGCAACGTATCAATTCAAGAATGAAACACAATGCAAGAAATGTATGAGTAATC
GGAGACGATTTTCAGGGAGCGAGACGCATGCTAACCAAAGAATTTTTGAAAATTAACCTTG
AGTGTTTCAGATATGTACGCTCACAACTCATAGACGAGGCACAGGGCGATGAAAATAAGT
TATATGACCTATTTATCCAAAACCTTGCAGAACGTCATACACGCCCCCGCTATCGTCGAAC
ATTAAGGAGTGTTAAAAATGCCGAAAGAAAAATATTACTTATACCGATAAGATGGCACAG
AAGATATTAAGGTCAACAAGTATAAAAAGAATGAGAATGAAGTTTATTCGCTCACAGGAG
CCCATTTTCAGCGACGAAAAGAAAATTATGACTGATAGTGACCTAAAACGATTTAAAGGCG
CTCACGGACTTCTATATGAGCAAGAGCTAGGTTTACAAGCAACAATTTTGTTATTTAGA
GGTGGAAGATGAGTAAATACAACGCTAAGAAAGTTGAGTACAAAGGAATTGTATTTGATA
GCAAAGTAGAGTGTGAATATTACCAATATTTAGAAAGTAATATGAATGGCACTAACTATG
ATCGTATCGAACTACAACCTAAATTCGAACTGCAACCTAAATTTGGGAAGCAAAGACCGA
TTACGTATATAGCCGATTTCTCTTTCTGGAACGAAGGGAACTGGTTGCAGTTATAGACG
TTAAAGGTAAGGCGACTGAAGTTGCCAACATCAAAGCGAAGATATTCAGATATCAGTATA
GAGAGGTGAATTTAACGTGGATATGTACAGCGCATAAATACACAGGTCAAGAATGGATGG
TATATGAGGACTTAGCGAAAGTCAGACGTAAAAGAAAAAGAGAAATGAAGTGATCTAATG
CAACAACAAGCATGTATAAACGCAACGATTGATATAAGAATACATCCCGTAGTTGAATAT
CAGCATTATGATGATGTGGATAAAGGAAAACAAACGCTGGCAGAGCGCTTAGATAACAAT
CCGGACGAATTAATAAATATGACAGCATAACAATAAGACATGAATATATAGAGGTGGAA
TAAATGAGTATCCTAAAGATTAACGGTAAACCGTATAAATTTACCGAACATGAAAATGAA
TTGATAAAAAAGAACGGTTTAACTGCAGGACTGGTTGCAAAAAGAGTACGAGGTGGCTGG
GCGTTGTTAGAAGCCTTAAACGCACCTTATAGCATGCGCTTAGCTGAGTATAAAGAAATT
GTGTTATCCAGAATTATGCAACGAGAGGCTTGAGAACGTGAAATACCTAGACAACGACTT
AAAGCGGCTGAATTACGTGAGAAGAAGCCACATTTGTTTAGTGTACCTCAGAAACATTCA
CGTGATCCGTACTGGTTTGATAATACTTATAACCAAATGTTCAAGAAATGGAGTGAAGCA
TAATGAGCATATTCAGTAACGGAAAAGTAGATATGAACAAAACGGAAAGACAATGTTAAGC
AACCGGCGCAGTAAACATGCGGCAACATTGAAATCATAGATTTTATTGAACAAGTTACGT
CGCAGTACCGACCACAATTAGCATTTCGCAATAGGTATTGCAATCAAATACTTGTCTAGAG
CACCGTTAAAGAATAGTCATGAGGATTTACCAAAGCGAAGTTTTATGTCCATAGAGTAT
TTGATTTGTGGGAGGGGTAACGATGGCAACGCAAAAACAAGTTGATTACGTTATGTCATT
AGAGGAGCAATTGGAGTTAGAAAACCTGCGAATAATATACAGACGAACAAGTTAAAGCAAT
GAGTCATAAGGAAGTTAGCAATGTGATTGAAAACCTATAAGGCAACCATAAGTAATGAAGA
GCTATACGACGAATGCATGTCGTTTGGTCTGCCTAATTGTTAAAAGGAGTGATGACCATG
ACAGATAGCGCGGTAAAGAATACCTAAATCAATTCTTTGGATCTAAGAGATATCTGTAT
CAGGATAACGAGAGAGGGGCACATATCCAGGTAGTAAACGGCACTTATTACTTTCACGGT
CATATCGTGCCAGGTTGGCAATGCGTGCAAAAGACATTTGATACCGCGGAAGAGCTTGAA
CCATATATAAAGCAAAATGGATTGGAATACGAGGAATAGAAGCAATTAACCTTTATTTTAA

AAGGGCGGAACTATGAAAATCAAATTGAAAAAGAAATGAATTTACCTGAACCTTTTCCA
ATGGGCTTGGGATAACCCCAAGTTATCAGGTAATAAAAGATTCTATTCAAATTATGCTGA
ACGCAACTGTTGTGTGACTTTTGTATGTTGATAGCATCTTACGTAATGTGACGGGATACGT
ATCAATTAACGATAAATTTATTGTTCAAGAGGAGATATAACAATGAAAATCAAAGTTAAA
AAAGAAAAGAGATTAGATGAATTAATTAGATGGGCGCGAGAAAATCCGGACCTATCACAA
GGGAAAATATTCTTTTCAACAGGACTTAGTGATGGATTTCGTTTCGTTTTTCATCCAAATTCA
AAGAAGTGTTTCGACGTCCAGTTTTATTCTAATTGATATCCCCTTCATAGTGGATATTGAA
AAAGAAGTAACGGAAGAGACTAAGGTTGATAGGTTGATTGAATTATTCGAAATTCAAGAA
GGAGACTATAACTCTACACTATATGAGAACACGAGTATAAAAGAATGTTTATATGGCAGA
TGTGTGCCTACCAAAGCATTCCACATCTTTGACAATGACCTAACTATGACGTTAATGTGG
AAAGATGGGGAGTTGCTAGTATGATGTTGAAATTTAAAGCTTGGGATAAAGATAAAAAAG
TTATGAGTATTATTGACGAAATCGATTTTAATAGTGGGTACATTTTGTATTCAACAGGTT
ATAAAAGTTTCAATGAAGTAAAATATTACAATACACAGGATTTAAAGATGTGCACGGTG
TGGATATTTATGAAGGGGATATCGTTCAAGATTGTTATTCGAGAGAAGTAAGTTTTATCG
AGTTTAAAGAAGGAGCTTTTTATATAACTTTTAGCAATGTAATGAATTACTAAGTGAAT
AGGACGATATTATTGAAATTGTTGGAAATATTTTTGACAATGAGATGCTATTGGAGGTTA
TGAGATGACGTTACGTTATCAGATGAACAATATCAAATCTTTGTACTAACTCTAACAA
GTTATTTGATAAACTTCACAAACCATTAAAAGATCGTGAAGAGTACAAGAGGGCGACGAAA
TGAGCTTATTGGGGATATAGCGAAGTTACGAGATTGTAACAAAGAACTGGAGAAGAAAGC
AAGCGCATGGGATAGGTATTGCAAGAGCGTTGAAAAGATTTAATAAACGAATTCGGTAA
CGATGATGAAAGAGTTAAATTCGGAATAGAATTAACAATAAAATTGTTATGGAGGATGA
CACTAATGAATAACCGAGAACAATAGAACAATCCGTTATAAGTGCTAGTGCGTATCACG
GTAATGACACAGAGGGATTACTAAAAGAGATTGTGGACGTTTATAAGAATGCGCAAGAGT
TTGATGAAATCCTTAAGGGTTTACCTAATGCTATGCAAGATGCACTCAAAGAAGATATTG
GTCTTGATGAGGCAGTAGGGCTTATGACGGGTCGAGTGGTATATAAATATGAGGAGGAGC
AGGAAAATGACTAACACATTAACAATTGATCAGTTAAAAGAGGTATTACAAATACAAAA
TACTTTGACGATAGAATACCAACACCAAATTTACGAGATAGCAAGATTGCGTATGCGGTT
GAATTCCTTGAATGGTTTAAACACATCGGAAACGTTCAAGAATTGGAAGAAGCAACCAGGT
AAATCGTTAGACCAACAGCTAGACGAGTGAGCAGACATGTTAGCGTTTGGATTGAGTATT
GCTAATCAACAAGCAGATAACATGGAAGAAATTTTTGGATATTTAGATGAGGGAGATTTT
AACGACTATATAGAACGAGTTGAAATCGATTATAACGATAGTGATGTGGTAGATGAATTT
ATGTCAACTGTAGATGAAATGTATTAAGTCCATATAGTAGCAACTTATTTTTACCGTTT
GCATTAGCGAACAATACTACTACTATCGATCAACTCATTGACGCATACAAAAGGAAAATG
AAAAGGAACCACGAAAGACAAGATGGAACAGCAGACGCAGGGAAAGGATACTTATAAAGA
CATATTAGATCGGGTCAAGGAGGATTTGGGGAAGTGACACAATACTTAGTCACAACATTC
AAAGATTCAACAGGACAACCACATGAACATTTTACTACTGCTAAAGATAATCAGACGTTT
ACAGTTGTTGAGGCAGAGAGTAAAGAAGAAGCGAAAGAAAAGTACGAGGCACAAGTTAAA
AGAGATGCAATTATTTAATTAGGTCAGTTGTTTGAATAATAAGGGAGTGTCTGAAATGA
CGGATGTTACAATGAAAATTTTCAGGTGGAGTTTATTTTGTAAAACAGCTGAACCTT
TTGAAAATATGTTGAAAGAATGCCGTGTTGTAATGGTTATATTTACGCAAGTACTATAA
ACAAGCAACCAACGTATATTAACACAGATACGATTGAATCAATCACACTTATTGAGGAAC
GTGGGAAATGAATCAGCTGAGAATTTTATTACATGACGGTCGTAGTTTGGTACTAGGTGA
AGATGAAGTATTTAACGAAATAGTATTTCTTTGGATGATTTTAGAAATGATGATCACTA
TTTAACGATAGAAAAGATTATGGCAGAGAAGTATTGAACAAAGGTTATATAGTTGG
GATTAATGTTGAGGAGGCAGACGATGACTAAACATATATTAAGACTAGTATTCTTACTAG
CGATGTGTGAGCTAGGAAAGTAGGTAACGGAGCAAGTATATATTATGATGACGGCGAATG
GTGATGTAGAGATGCCGAGTGACTTCGCAAAGTTGAACGATCAGTCTGATTTGATGAGGG
CGGAGGTGTCAGAGTAGAAGATGTGGTTAGTCGTAGCAATTATATTACTAGGCATCTTAT
TATTTGGTGTGATGTTGCAAACTGAACAGTTAATAGGCGATGTGAAAGTTAAAGATCGGG
AGATAGAGATATTAAGAAGTAGATTGAGACATTATGGAGATTAAAGATATTTGTACGGAG
GGTATTCATGACTAAAAGAAAGACGGATTAATAATCGTCAACAGTTCGGAAATTAGAAGA
CGAGTTGTGCGATTATCCTAATTATCATAAACAACCTGAAGTTTTAAGATTTGAAATAAT
GACACCGTGGATTCCAACAGATACAAATATAGGCGGGGAGTCTGTACCATCTAATACATC
AAAACAGAAATGGCAGTAACTAAGTATCTTTGTAGTATGAGAAGAGGTAAAATACATGA
GTTTAAGAGTGCGATTGAACGTATAATCAACACCTCAAGTAGTAAAGAACGCGAAATCAT
TCAAGAGTATTATTTAAGAAAAGACTTTGATTGCGGTTTGTATGACATACACATCTC
TGAAAGTACAGCGCATAGTATCAACAAGAAAATCGTGTCTAACTAGCCGAAGAATTAGG

AGAATACTAAATTTAACAGTAAAATGCCAGTTTTTTGACACCTCTAACGAGATATTATGAT
AGTGTAGGATATAGACTATCTTACTGCGTTTTCCCTTATCGCAATTAGGAATAAAGGATCT
ATGTGGGTTGGCTGATTATAGCCAATCCCTTTTTTAATTTTAAAAAGCGTATAGCGCGAG
AGTTGGTGGTAAATGAAATGAACAAATTAATAAAAAGCGACGTTTGCTTGCAGAAGTAT
ATACAATACCTGGTACTGAATGTTATGGCAATGCTACTAAGTCAGCTGTGGATGCCGGAT
ATAGCGAAAAGACCGCGTACTCACAAGGACAGCGTATGTTAAAGCATGGTGAAATTCAGA
ATTATATCAAGGAGGTTGAAACAAAACCTCTTTGACGAGAATATTATGTCAGGTCAAGAAG
TGGTATATAGGCTAACTAGAACAGCTAGAGGAGAACACACGGAAGTTAAAGCTGTCGTAA
CTAAAACCTGGAGACTTTAAATAGAATCCGTATACTGGCAAAAATGCAATTAGTATACGATG
AACACATACAACCTTGTACTAAGTCACCTAAAATAAGTGACCAAAAACAAATCCTTAGAGA
TGTTAGGTAGACACCACAAGTTATTTACAGACAAACAAGAAGTCGACCACAAATTACCGA
GGTTTGTGATAATATCCGGAAGATGATTAGTCATGTATGAAATACTTGAGCTAAAAAA
TAAAATCGGTGGTGGCTACAATAAGTTTTGGCACAACAAAACCTTTTACCGTGTGTAA
AGTTCAAGGGGTAGCAAGAAAAGTAAAACCTACCGCTAGTAATCTCATTATCGAATAAC
TAAATACGATTGGGCAAATATACTTGTAGTCAGAAGATTTAGCAACACTAACAAACAATC
AACGTATACAGATTTAAAGTGGGCAACTAACCAATTAGGCGTTGCTCACTTATTTAAATT
CAACGAAAATTTGCCTTATATAACTTATAAACCTACTGGACAAAAAATACTGTTTAAAGG
TTAGACGACCCATTGAAAATAACATCGATTACTGTTGATACAGGCATTTTGTGTAGGGC
TTGCTTTGAAGAGGCTTATCAAATAGAAACATTCGCTAAGTTTTGGCACTGTTGTTGAGTC
AATATGTGGTAGCCACGATAGTCCGGAATTTTTCAAGCAAATCACAGTCACTTTTACCC
GTGGTCGGAAAGACATTCGTTTTAAGCCTACATCTTTTGACGAAGAAACAAAATTAACAA
TACTTTTTCAGATCCAACCACTTATAGTGTTAATGAATGGTTAGATAAAGTCGATATTGA
ACGATATGAAGATTTGTATCTAAAGAGTCCTAGACGTGCAAGCATCCTTTGTGATGGAGA
TTGGGGTGTTCAGAGGGGCTTGAATTCGATAATTTTAAAGTGGAAAGACTTTGATTGTTT
TGAGGACTCTAAAAGAACGCAAGAAATATCTCACGGAATGGATTTTGGATTTAGTCAAGA
CCCTACACCAGTAGTTAGTACGGTGTAGATTTAAAAAACAAAAGTTATGCATCTATGA
TGAACACTATAAAACAGCGATGTTAACTGATGATATAAAACAAATGCTTATTAAAAAAGG
ATTAGGTGATGTAGATATTGCAGCTGATTATGGGGCTGGTGGAGATAGGGTGATCAGTGA
ATTGAAATCTAAAGGGATTAAGGTATAAAAAAGCGTTGAAAGGCGCCAATACTATTTT
ACCAGGCATTCAATTCATTCAAGGCTCTGAAGTTATTATACACCCTTCATGTGAACACGC
TATTGAAGAGTTCAACACTTATACATTTGACCAAGATAATGATGGTAAGTGGTTGATCAA
GCCTATATATGATAATAACCATATCATCGATGTATTGCGTTATACTCTTGAGAAATGTCA
TATCGTACGTAAAAACGTAAAAAGAACATAGAAAGCAAAAACAAAAGTAGTTAAATATCT
AGGATTATAGGAGGGACCAAATGTTAAAGGCAAACGAATTTGAAACGGATACTGATTTAC
GAGAAAACAGAAATTACTTGTTTAAACGATGAAGCTAATGTTGTTTACACATATGACGGGA
CAGAGTCTGATTTATTACAAAACATTAATGAAGTAAGTAAATACATTGAACATCACATGG
ATTACCAACGACCTAGATTAAGGTGTTAAGTGATTATTACGAAGGTAAAACCTAAGAATC
TGTTTGAGTTAACACGACGCAAAGAAGAGTACATGGCAGACAACCGTGTAGCGCATGATT
ACGCATCTTATATTAGCGATATTATTAACGGTTATTTCTTAGGTAATCCGATCCAATGTC
AAGATGATGATAAAGATGTATTAGAAGCTATTGAGGCGTTCAATGATTTAAATGATGTTA
AGTCACACAATAGATCTTTAGGATTAGATTTGTCAATTTATGGCAAAGCTTATGTGTTAA
TGATTAGAAACCATGATGATGAAACGCGTTTATACAAGAGTGAGGCAACGAGTACTTTTG
TCATATACGACAATAACAATTGAACGTAATAGTATCGCAGGCGTTAGATATTTAAGAACTA
AACCAATAGACAAGACAGACGAAGATGAAGTGTTTACAGTTGATATATTTACTTCTCAG
GTGTTTATAGATATCTTACCACTAGAAGAAATGGATTGAATCTCACACCACGTGAAAACG
GTTTTGAATCACACTCTTTCGAACGTATGCCTATTACAGAATTTAGCAACAACGAAAGAA
GAAAAGGAGATTATGAGAAAGTAATCACTTTGATTGATTTGTATGATAATGCAGAATCAG
ATACTGCTAACTATATGAGTGATTTAAACGACGATATGTTATTGATTAAGGTAACCTTAT
CATTAGATCCAGATGAAGTAAAAAAACAAAAGAAGCTAACGTGTTATTTTTAGGGCCAA
CCGTTTGAGAGAATAGGGATACAGGTATCGAAACAGAAGGTTTCAGTTGACGGCGGTTATA
TTTATAAGCAATACGATGTACAAGGTACCGAAGCTTATAAAGACCGTTTGAACAGTGATA
TACACATGTTTACCAACTCGCCTAACATGAAAGATGATAACTTTAGTGGCACTCAATCGG
GCGGGGCAATGAAACAGAAATTGTTCTGATTAGAACAACGTAATAAACTAAAGAAGGAT
TGTTTTCTGAAGGGTTAAGACGTCGTGCTAAGTTGTTAGAGACAATAATTCAAATACAC
GGTCGATTGACGCTAACAAAGATTTCAATACTGTGAGATACGTATACAACAGAACTTAC
CTAAATCATTAAATGGAAGAATTAAGCTTATATTGATTCTGGCGGAAAGATTAGTCAAA
CAACTTTAATGTCTCTATTCTCGTTCTTCCAAGGCCCTGAATTGGAAGTCAAGAAAATAG

AGGAAGATGAGAAAGAATCTATTA AAAAAGCTCAAAAAGGTATTTATAAAGAACCTAGAG
ACATCAATGATGACCAACAAGATGATGATACAAAAGATACTGTTGATAAAAAGGAATGAT
TGAAATTGCCTAACAAAAACACTCAAGAATATTGGGAAGAACGCAGACGCAAAGCAATCG
AGAATGAGTTGAATCCTTATAAAAACCAAAGCTGACGTAATAGACCGTATATTGAATATGA
TGATTAGGCGCATTGTAAAAGAAATCAATGCGTTTATTGTAAAGTACGGAGATTTTGCAG
GCGTTACATTACAAGAAGCACAAAAGATTATTGATGAGTTCGATGTAATAGCGTTTCAAG
AAGAAGCAAAAAGATTGGTCGAAAACAAGGACTTAAGCGTTAGAGCAAATGAAGAATTA
AGAATTATAACACTGAGATGTATGTATCTAGAGAACAGATGTTAAATATTCAAATAGAAT
TCTTATATGCTTATGCAACAGCTCAAACAGAATTATCGATGAGGGGAATATTTTCGAATCAA
CAGCTTATCGTGTGTTTCAGGGATCAAGCGGGTATTTTTGGTGAAGGTGTACAAGTAGCTA
AAGAAGTTATAGATACAGTCGTTGATACACAATTCATGGTGTGCGATTGGTCAGAGCGAT
TATGGACTAATACGGAAGCGATGAAACAAGAAGTAGAAGAAATAATTGCTAATGTGGTAA
TTAGAGGTCGACATCCTAATGAATATGTTAAAGATATGCGCAAGCACCTAAACAAATTCG
AAGGCACAGCAAGACAAAAGACTGCAGCAATTAATCATTGCTTTATACGGAATCGGCAC
GTGTTTCGCGCATAATCAAGTATTGACAGCATGAAAGAAATTTACCGGAAGGATATTATA
TGTATATTGCAAAAATTGAAAGAAGAACAACACTAAAGTATGCGAGGGGGTTAATGGTGAAA
TATTCAAAGTTAAAGACGCTAAAATTGGTGTAAATTTCTACCCTATGCATATCAATTGTC
GTTTCAGATTGTGCATTACTACCTAAATCTATGTGGCCGAAAAACCAACCAAGAAACGAA
AAATATAATACTTCGGAGGAAAAGTGAAAAGCGATGATTGATTTAAAAGTAAAAGTTTTT
AAATGCAAGTTAGCATTGTATGATAGTAAATTAAGAGTTTGGAGGATATTGGTATGAGCA
ATACTGACAGATACTTTAGAGACATAGCAAGAGAGTTAAAAGGTATACGTAAAGAGTTAC
AAAAGCGAAACGATACAGTTATTATTGATTCAAACCTTAGCCAGCGTAAGGTTCGGCAGTAT
TAGCCAATAACTAAAACCGAAATATAACGTACCACTCTTTTTATAGCTAGCACTTAATT
GTGTTGGCTATTTTTTATGTCCAAAACGTGCTGATGACATAAAAAGCACGCGTGGA AAAA
CAGTCGACAGACTATAGATGTAGCTATATCTCATGGAAGAAAATAAACTTAAGTTAATT
TGCAATTTTTTGACAGACCAATCAGATGACCCGGACGAACCAGGCGGAGATGGTAAAAAAG
GAAATCCTGATAAGAAAGAACATGACGAAGGTACTGAAATAACTTTCACGCCAGAGTAAC
AAAAGGAAATTCATGAAATACATGAACGTCGTGTAGCCACGAAAAGAAAAAAGCTGATG
AGTATGCAAAAAGAAAAATCAGAAGAAGCCGCTAAAGAAGCTGCTAAATTAGCGAAAATGA
ACAAGGATCAAAAAGATGAATATGAACGTAAACAATTGGAAAATGAGCTGGAGCACGTAC
GCTCAGAAAAACAATTAATGAAATGCGTTCAGAAGCAAGGAAAATGTTAAGTGAAGCAG
AAGTAGATTTCATCAGATGAGGCTGTTAATTTAGTTGTACCAGATACTGCAGAACAAAATA
AATTGAATGATGAACTTGTTTCTAATGCAGTAAAAAAAGCGGTTAATGAAGCGGTTACGA
TGAACGCTAGACAATCGCCATTGACTGGTGGAGATTCATTTAATCACTCGACTGAAAATA
AATCGCAAAACTTAGATGAAATAGCTCGACAAAAAAGAATTATGAAAAATTAACGGAGGC
ATTTAAATGCAACAAGCACAAAATTA AAAAATAAATTTGCAACATTTTGCGAGTAACAAT
GTTAAACCGCAAGTATTGAACCCTGATAATGTAATGATGGACGAAAAGAAAGATGGCAG
TTGATGAATGAATTCACAACGCCATCTTACAAGAGGTTACGGAAAACCTCTAAAATTATG
CAATTAGGTAAGTACGAACCAATGGAAGGTACTGAGAAGAAGTTTACTTTTTGGGCTGAT
AAACCAGGTGCTTACTGGGTACGTGGAGGTCAAGAAATCGAAACATCTAAAGCTACATGG
GTTAATGCTACTATGAGAGCGTTTAAATGAGGGGTTATCTTACCTGTAACAAAAGAGTTT
TTGAATTACAATTATTCACAATTCCTTGAAGAAATGAAGCCTATGATTGCTGAAGCATT
TATAAAAAGTTAGGTGAAGCGGCTATTTAGAATCACGGGAACAATCCATTCGGTAATTCA
ATTGCACAATCCATTGAAAAAATAAAGGTTATTAAGGTTACTTACACTAGATAAC
ATTATTGATTTAGAGGCATTACTTAAATATGACGAATTAGAAGCAAATGCGTTTATCTCA
AAAACGCCAAACAGGAGCTTGTTACGTAAAATTGTAGATCCTGAAACAAAAGAACGCATT
TATGACCGTAACAGTGATGCATTCGACGGTTTACCTGTGGTTAATCTTAAATCAAGTCGC
TTAAAACGTGGTGAACATAACTACTGGTGATTTTCGATAAGTTGATTTACGATATCCCTCAA
TTAATCGACTACAATATCGATGAAACAGCGCAATTATCTACAGTTACAAACGAAGATGGC
ACACCTGTAAACTTATTCGAACAAGATATGGTGGGCATTACGTGCAACTATGCATGTAGC
ATTGCATCTCGCTGATGATAAAGCATTGCTTAGTTAGTCCGTGCTGATGCAAAAACCAAC
GTCAAATCCAGGCGAAGTTTAATAAATAATTAGGAGTGAAAAAATGCCCGAAATCATTGG
AATTGTTAAGTAGATTTTACAGATTTAGAAGATAACAGACATGTCTATATGAGAGGGCA
TGGCTACCCTCGCAAAGGTTATGATCCTACAAATGAACGTATAAAAATCTTTAGCCAGCGT
TGAAAATAAACGCTATTAGCAAATGATTTACATAGTAAATGACAAATTAACCAAAAAAGA
ACTTGTGCAAAATAGCTAGTGTGTTGGCCTACAAGTTGATGAAAAACAAACAAAAGCTGA
AATTATCAACACTTTTGAGTCGCTAGAGTAGGTGGTTTTATGACTACGCTAGCTGATGTA

AAAACCGTATTGGTCTTAAAGATGAAAAGCAAGATGAACAATTAGAGGAAATTATAAAA
AGTTGTGAAAGCCAGTTGTTATCAATGTTACCTATTGAAGTTGAACAATTACCGGAAAGG
TTTCGTTACATGATTAAGAAGTTGCAGTTAAACGCTACAACAGTATTTGTGCTGAAGGT
ATGACATCAGAAGCGGTTGACGGACGTAGCAATGCGTATGAATTGAACGATTTCAAGGAG
CATGAGGCTATTCTTGATAATTAATTTAATGCTAGAACGAGAATAAAAAAGGACGGGCT
GTGTTCTTTTGAGATATGAAGATAGAGTAATTTTTCAATTAGGACAAGTAGCAAATTACC
ATCCTAAAACCTAGCAAAAAAGAAAACGCACTAATCACTTATGATGCGATACCATGCAATA
TTAACCCCTTTTCTAGAGCAAGAAAGCAACTTGAATTTGGCGATGTAAAAATCGAAGTAA
CTGTCCTGAGTGTCAAAGAATCAATATCTTACCCTGTTAGCCACGTGTTGGTTAATGGCA
TTCGCTACAAGAGAGTTGGTACAAGGATATACAGACACGAAACGTCATATTATATCGAAG
AGGTCAATTGATGAATATAGATGGATTAGACGCACTGTTAAACCAATTTACGGTATGAA
AAACAACATCGATGATGATGTACATAACTTGAACAAGAAAACGCCAAAGAATAGGTTAGT
ACGCGCTAAATTGAAAGCTAGAGAAGTAATGAATAAGGGTTATTGCACTGGTAATTTATC
ACGCAATAATAGATATTA AAAAATCTGGCAATTTGCAATACACTATCACATCGCATGCACC
TTATAGTAGTTTCTTAGAGTTTGGTACTCGATACATGGAGGCATAACCTTTTATGTGGCC
AGTATATGAGGTAATAAGAAAATCGACTGTAGAAGAGTTGAAAGCGTTGTTTGAATAGGA
GATAAAAGCATGACACCAAACCTTACAACCTTATAATAATGCGTTTGAAACGCTACAAGGA
TATGGATTCCCTGTTATTTCTCGTAAAGAGATGCAACGAGAGGTTCCGTATCCTTTTTTT
GTAATAAAAATGCCGGAGTCAAACAGAAGTAAATCCACGTTTGATAGTTTTTCTGGTGAC
ACGAATTGAGTTCTTGATATTTGGTGTGTAAGTGATGATTTAGGACATCATGACGGACTT
GTTAAAAGATGTATTGATGATTTAACACCTAGCGTTAAAACAAACGATTATGACTTTGAA
GTAGATGATACTAACATCACACAGTTAGTTGATGATACTACCAATCAAGAATTGCTACAC
ACATCAGTAACGATAACTTACAAAACATTTTAAAAAACGGAGGAATATTGAATGGCAAAT
ATGACAAATAGTAATGATCGTATTATTTTATTTATAAAAAGCTAGCGAAAAAGTAGATGCT
ACTAAAATGCTTTTTTTAACTGAATACGGCTTAGCACATGAAGCTGATACAGATACAGAG
GATACAATGGACGGTTCTTATAACACAGGTGGTTCTGTTGAGTCAACACTGTCTGGTACT
GCTAAAATGTTTTATGGTGACGGTTTTGCAGACGAAATTGAAGATGCAGTTGTAGATCGC
GTATTGTATGAGGCTTGGGAAGATGAAAGTAGAATACCTAGCAAAAATGGAGATGCCACC
TAATTTAAAGCGAAATATTTCCATGGTTCCACAATAAATTTGAATTA AAAAGCAGAAGCT
AACGGTATTGATGAATATGAATGTGAATATGGAGTGAATGGTTCGTTTCCACCGTGGAATT
GCAACACTACCTGAGGCTGTAACAAAGAACTTAAGCCGACTGGATACAGATTCCATGAC
ACTACAAAAGCAGATGCGTTATCTGGCGAAGATTTAACAGCAATTCCAGAACCTAAGGTA
GATTCATCAACGGTTACACTAGGAGAGGTATAAAAATAGGGCGTTAAGCCCGATTTATTT
TGTTTAAATTAATCATGAATGGAGATTTTAAAGTTATGAATGTATAAATTAACGGAAAGTC
ATTAGAATTAAGTCTTGGGTTTAAATTTTTAAGAGAAATCGATAAACGATTAGGTTCAA
AGTTGAGCAAGCTTCTATCGGTCAAGGTGTATCAATGTTGCCTGTAAGTTTAGAGAGTGA
AAATCCTGTTGTGATTGGCGAAATTTAAATTGCAGCTACATCTCACTTAAAAAACAAGC
AATTACTATTAATACCCTTGCTGAAGCGCTAGATGAAATCGCAGAAAATATCGGACTAGA
AGTATTCGGTTCAGATATTTTAAACGGAGTTGGGAAAACGACCAATGACCCGAAACCTAGT
CGGAGTAATGGAAGCGGAGGAGAAACCAGCGGAAGCGTAATAACTTACGACAGAATCGTT
ATAACTTGTATGTCAACACTTGGGATCACAGGTTTGAACGTTATTGAGAAAATGACATTA
ACAGAATATAACTATCGAATGTATGCGAAAGAGTATGAAATTCTAACCCAAGAATGCGAA
CGTTACAAACTTGCGTTTGCTATTCGTGATGCTGCAGCTACAAAAAATGTTGGGACAGAA
AATAAACCTAAAGAGGAATATGTTTTTAAACCAGGAAACGACGTATTGCCTTATGAAGAG
AATATCCAACCTGCTTAAACGAAGAGAAAGATCTAAGATTTAGTAGCGAACGTGATGAATAC
GAACCACAAAACAATGAATACTTTAAAGTTATAGCAGAATTTAAACAAGCAATAGAAAGAG
AGGTGTTAATGTGACGGAATATAAAATTAAGCGACTATTGAAGCCAGAGTAGCCAAATT
GAAAAGGCAAATCGATAGTGCGGTTAAGTCTGTGCAAAGATTTAAACCAGTAGCAGATCA
AACCAAAGATGACGAATTAATGCTGATGATAAAAAATTACAAAAA ACTATCAAAGTTGA
TAAAAAGTCTTTAGATGCCTTTAGTAACAAAAAAGTAAAAGCTAAATTAGATGCTAGTAT
ACAAGACTTGCAACAAAAGGTACTAGAATCGAATTTTGAACCTGGACAAACTAACTATAA
AGAAGTTACTCCAGAGATTA AATTACAAAAACAGAAATTGACTAAAGATATTGCTGAAGC
AGAAGCTAAGTTAGCCGAAC TAGAAAAGAAGCCTGTCAA AATTGACATCAATGCTGATAA
CATTAAATTCAATCGAGTGTTAAAAGTATCTAAAAATAGTCTTGAAGCTTTAAATAGGTC
TAAAGCCAAAGCTATTTTAGATGTAGACAGCAGTGTGCTAATTCTAAAATCAACCGTAC
TAAAGAAGAGCTTAAAAGTATTCCAAATAAAACTAGATCTAGACTTGATGTAGATTCAAG
GCTTTCTATGCCAACTATTTATGCGTTTAAAAAATCATTAGACGCATTGCAAAAATAAAAA

AACAACAAAGGTAGATGTCGATACTAATGGTTTATAGAAAGCTCATGGCTACATAATAAA
CGGAAACGACAATTTCCAAAGACAGATGGGGAATTTAGCTAATATGTTCCGTGTGTCCGG
TACTGTAGGTTCTAATATGATAGGTGTATTACTAACTTCATCTCTTAGCATTTTAATACC
TGTAATAGCGAGCGTAGTACCTGTAGAGTTTGCACATTAACGTTATCAAAGTGTTAAC
GGGTGGTGTACTTGTCTTAGGTGGTGTGTAGACATAGATGGTGCAGTCTTTGTAGCATT
TGGCGCAACGGCTACCAGCGCTATAAAAATGCTTAGTGACGGCACTTTACAAGCTAGCAC
AGCAACAAACGAATACAAAAAAGCTTTAGCTGGCGTAAAGTCAGCATGGACTGATTTTAT
AAAGCAAAATCAATCCGCTATCTTTACAACCTCTTGCAAATGGTTTAAATACTGTTAAGAC
GGCAATGCAGCGCTTACAACCGATTTTTAGTGGTATTTCAAGAGGAACGGAAGAGGCGTC
TCATAGTGTACTTAAATGGGCTCAAAATGGCGGTGTAGCATCAAGGTTCTTCAACATGAT
GACTACAACCTGGTGTTCGGTATTTAACAAGCTATTAAGTGCTGCAGGCGGTTTCGGTGA
CGGTTTAGTCAATGCATTACACAATTAGCACCCTGTTTCTATGGTCCGGCTGATTGGTT
GGATAGATTAGGTCAATCTTTATCTAACTGGGCTAATAGTGCAGCTGGAGAAAATTCGGT
AACTCGTTTTATTGAATACACAAAAACAAATTTGCCTATCATTGGTAATATTTTTAAAAA
TGTTTTCGCTGGAATTAACAATTTGACGAATGCCTTAAGTGGATCGTCAACTGGTATATT
CCAGTCTCTCGAACAGATGACAGCTAAATTTAGGGAATGGTCTGAACAAGTAGGACAATC
TCAAGGGTTCAAAGACTTTGTCAGTTACATACAAACAAATGGACCACTAATAATGCAATT
AATTGGGAGCATTGCAAAAGGATTAGTTGCATTCGCAACAGCGATGGCTCCTATAGCTAG
TGCAGGATTACGCGTTGCAGTAGCAATAACTGATTGGATAGCTAACTTGTTTGAGGCGCA
TCCAGCTACAGCACAAATTAGTTGGCGTCATTATAACTTGAGTTGGTGCATTTAGATTTTT
AATTGCTCCAATATTAGCGGTAATGGATTTGCGGGGGCCATTAGCAGCAAGATTAGGCGC
ATTAGTACCTAGGTTAGGTTGGGCTAAAACAGGACCTTTAGTATTGAGTAACGCAGTGAC
ACCGTTAAAAGGTCCAATAAAATTAGTTACAGCTATATTCCAATTGTTAGTCGGTAAGAT
TGGTTTAAATTAGAAATGCTATCACAGGACTAGTAACTGTGTTTGGTATTTTAGGCCGTCC
AATAACAATAGTAATTGGTGTAAATTGCTGCATTAATATCTATATTCGTTTTATTGTGGAA
TAAATATGAAGGATTCAGAACTTTATTATAAATGCTTGGAAATGCGATAAAAGCGTTTAC
GGTTAATGTTTGAATGTATTAAGCTGTAGCTTCGGTTGTATGGAATGCTATTTAAC
AGCTATCACTACAGCAGTATCGAATGTTTACAATTTTGTAAATGATTGTTTGAATCAAAT
AGTCGCTTATTTACAAGGGCTATGGAATGGAATTATCGCTATTGCACCAACAGTATGGAA
CCTTTTAGTTACAATCATTACAACCTGTTTTACGACGATAATGACAATAGTTATGACGAT
ATGGACAGCTATTTGGACGTTCTTAAGTACAATGTGGAATACGTTAATTACACTCGCTAG
AACGATTTGGAATTTGTTGGTCACTGTAATAAGTACTGTGTTTACAACAATCATGACTAT
CGCAATGACAATTTGGAACGCTATTTGGACGTTCTTACAGACGTTGTGGAACACTATAGT
AACTGTGGCAACTAAGGTTTGGAACGCTATCACTACAGCTATCCCTACTGCGTTACAAGC
GGCCTGGAGTTTCATTTCTAATACCTGGAATACGATTTGGAGGTTCTTATCTGGTATATT
AACGACGATTTGGAATAAAGTTGTAAGTATATTCACACAAGTTGTATCAACTATATCAGG
CAAATGTCTCGAGCTTGGAACTTCATTGTCACTAAAGGTATGCAATGGGTATCTACTAT
GACAAGTACGCTAAATAACTTTGTTAATAGAGTTATTCAAGGATTCGTTAATGTTGTA
CAAAGTTAATCAAGGTATGACAAATGCAGTAATTAATAAATAAAGTTTTATAGGAGATTT
TGTGTCTGCAGGTGCTGATATGATCCGTGGTTTAAATTAGAGTTATTGGACAAATGGGTGA
CCAATTAGTAGATGCAGCTAAGAATGTTGCTAAGAAAGCTTTAGATGCAGCTAAAAGTGC
TTTGGGTATTCACTCACCTTCACGTGAATTCATGGATGTTGGTATGTATTCAATGCTAGG
TTTCGTTAAAGGTATAGATAATTATTCAAGTAACGTTATCCTTAATGTTTCTAATGTTGC
ATATATAGTAGTTGATGCATTTCAACCTACATTAACGCACCTGACATTTCTAGTATTAC
AGGTAACCTAAGTAGTTTAGGAGGAAATATAAATGCGCAAGTACAACACACATCTAT
TGAAACATCACCGGAGATGGAACTGTTAATGTTGACTTCGATGTTAATAACGTTGCGCT
TACTAGTATTGTTAACGGCAGAAATGCTAAACGCAATTCTGAGTAATACTTATAAAGGAC
GTTACAAATGGACATAGAATTAACAAAAAAGATGGTACTGTCAACAAATTAAGTGAATA
CGGGTTTATCGTTAACGATATAGTAATTGAAAGCATGCAAATCATCAACAAGTATCAAGA
CAAAGAAAATATGAACGGTCCGCGTATTAATGGGGAGCAATTATATCAGTAGAGATTTAGT
TGTTCCCTGTTTTTTGTAAGTAAAAAATCGTTCAGACATTGCTTATATGCGAGATATGTT
GTATTCGTTAACTACTGATATAGAACCAATGTATTTACGTGAAATCAGAAGAAACAAAGA
GTTGAATTACAGGTTTACTCAACCACTTCTGATGATTACGAGAAATTAGATAAAAAACAA
CTTCCCGGATTATGAATATCAAGACACGAGCAACAAATTTATGTAAACGGTAAACAGTA
TAAAGTTATTTTGAGCGGAGTTATAAATCCTAAACACAAAGATAACAACGTTGCTTTCGA
ATTGAAGTTTAAACTACAGGATTACCATACGGCGAAAGTATTGGAACAAGCCTAGAGTT
AGAAGAAAACAAAAAGGTTGGATTGTGGTTCGTTTGATTTAATATTGATTGGCACGCAGG

TGGGGATAAGCGCCAGTATACATTTGAAAATGTTAGTAAAGATACAGTTTACTATCATGG
TAGTGCTCCTAACCGCCAATTCAACATGTATAAAAAGATAGCAATTATTTTGTGCGAAGA
TACAGAATCGTTTTTATGGAATTTAACGCATGCTGAAATAATGAAAATCGAAGGTATCAA
ACTAAAAGCTGGAGACAAAATTGTTTATGATAGCTTCCGAGTTTATAAAAACGGTGTGA
AAGAAGTACCGAAACGAATATAGCCCAACAAAATTTAAATACGGAGCTAATAAATTAGA
GTTTAATCAAACGGTACAAAAGTTCAGATTGATTTGAAATTTTATTATAAGTAGGGTGC
AGAATGACAATAATTGTAAGACCACCTAAAGGTAATGGCGCACCTGTACCAGTAGAACCA
ACTTTAGTGAAAAAGTTAATGCTGATGGTGTATTAACTTTTGATATTCTAGAAAATCAA
TATACTTATGCAGTTATTAACGCTATAGGGAAAAGATGGATTATTAGTCTTGTGCGAAGGT
GAAAACGATAAGAAAGAATATGTAATAACTGTCATTGATAGGTAATCAGAAGGCGACAGA
CAACTGGTTGAAGGTACTGCTAGAGAGATTCCCATAGACAAGTTAATGATCGATAGAATT
TATTTTAAACGTAACAGGATCTTTTACAGTAGAAAGATATTTTAAACATTGTGTTTCAAGGT
ACTGGAATGCTTTTTCAAGTCGAGGGCAAAGTTAAATCTTCAAAGTTTGAAAACGGCGGT
GAAGGCGACACAAGGTTAGAAATGATAAAAAAAGGTTTGGAACATTTTGGATTAGAATAT
AAGATCACATATGCTAAAAAGAAAGACAGATATAAGTTTGTATTGACGCCATTTGCAAAT
CAAAAAGCGTCTTATTTTAGTTCCGACGAAGTGAAAGCCTACGCTATAATATTCGAGGAA
GATGCAAGTCCTTTCGCCACCGTCATTAGAGGATATGGTAATTATTCAGGAGAAGAAACA
TTCGAACACGCTCGGCTCGTATTGGAAGCTAGAAGTGCATTAGCTGAAATATACGGAGAC
AGCCACGCAGAACCATTTAAAGATGGTAAAGTGACTGACCAAGAACTATGGATAAAGAA
TTACAATCGCGATTGAAAAAGTCGTTAATAACAATCTTCTCTTTGGACTTTTTGGTGTTA
ACAGAATCATATCCAGAAGCAAACCCACAATCCGGAGACATAGTACAAATAAAATCTACC
AACTAGGTTTGAATGATTTATTCGTATAGTACAACCTAACACGATTAGGGGTATAAAC
AATGTAATTGTTAAGCAAGATGTAACGCTTGGTGAGTTAATCGAGGACAACAATATATG
AAAAAAGTTAATACTGCAGCTAACCATGTTTCTGGTTTAAACGATGTTAACCTTTCTAAT
CCTAGGAAAGCGACAGAAAACCTGAAGGCTAAAGTAGCGTCAATAGCTAAATCAACACCC
GATTTGATGAGTAGAACTGATCTAATTGAAGACAAACAACGGAAAGTGAGTTCTAAGACT
GTAAGTGCATCAGATGGCACTATCGTTCATGATTTGATAGATGAATCAAACATTAACAT
GAAAAACATTTGGAACGATTGGCGATTCTGTAGCTCGAGGATCACATTCGAAAGCTAGT
TTCACAGAAATGTTAGGCAAGAAGTTAAAAGCTAAAACGACCAACCTTGATGAGGTGGC
GCAACAATGGCAACAGTTCCAATAGGTAAGAAGCGGTAGAAAACAGCATTATAGACAA
GCAGAGCAAATAAGAGGAGACCTAATCATAATACCAGGTACAGATGATGACTGGTTACAT
GGTTATTGGGCAGGCGTACCGATAGGCACTGATAAAACCGACACTAAAACGTTTTACGGC
GCTTTTGTTCTGCAATTGAAGTTATCAGGAAAAATAATCCAGCTTCAAAAATACTTGAA
ATGACAGCTACTAGGCAATACCGTATGAGTGGTACAACGATACGTCGTAAAGATACGGAC
AAAAACAACCTAGGGTTAACTTTAGAGGATTATGTCAATGCTCAGATATTGGCGTGTAGT
GAATTGGATGTACCAGTATATGATGCCTATCATAACAGATTATTTAAGCCATATAATCCG
GCGTTCAGAAAATCAAGTATGCCAGACGAATTGCATCCGAACCAGAGGGGTCATGGAGTT
ATTATGTACGAACTTATTAATAAATTATTGCCAGTTTTACGGATAGAAAAGGAGGAAGACA
TGGATAATAAATTAATTACAGACTTAAGTAGAGTCTTTGACTACAGATATGTAGATGAAA
ATGAGTATAACTTAAAACCTTATTTTACAGACATGCTGACGGATTTAATTTCTCTCTTGAAT
ACCATAGAAATAAAGAGGTATTTGCACATAATGGAGAGCAAATAAAGTATGAGCATATAA
ATGTCACAAGTAGCGTCTCTGATTTTTTAAACGTATCTAAACGGCCATTTTACGCAATATGG
TACTAGGTCACAACGGCGACGGTATCAACGAAGTAAAAGACGCGCGGTTGATAATACAG
GTTATGGTTATAAGACATTGCAAGTACGTTTGAATCATGATTATTCAACATTAGATGCTT
TCACTAATAAAGTTGAGAAAGCTGGAGATGAACGCTATAAAGAATATCGAGCGACAGAAT
ACCGATTCGAACCAAAAGAGCAAGAACCGGAATTCATCACAGATTTATCGCCATATACTA
ACGCCGTAATGCAATCATTTTGGGAAGACCCTAGAACGAAAATTATTTATGTGACGCAAG
CTAGTCCAGGTAATCATTACATGTTATCTAGATTGAATCCCAACGGACAATTTATTGATA
GATTGCTTGTGAAAAACGCCGGTCACGGTACACACAATGCGTATAGATACATTGATGGAG
AATTATGGATTTATTACAGCTGTTTTGGACAGTAACAAAAACAACCTAGTCTATACGTTTCC
AATATAGAACTGGAGAAATAACTTATGGTACTGAAATGCAAGATGTCATGCCGAATCTAA
TTAACGACAGATATACGTCAGCGATTTATAATCCGGTAGAAAATTTAAGGATTTTTAGAC
GTGAATATAAAACCACAGAAAGACAACCTAAGATTTTCGTTGAACTTTGTTGAGGTTAGAA
GTGCTGACGATATTGATAAAGGTATAGACAAAGTATTGTATCAAATGGATATACCTATGG
AATACACTTCAGATACACAACCTATGCAAGGTATCACTTATGAGGCAGGTATCTTGTATT
GGTATACAGGTGATTCGAATACAGCCAACCCTAACTACGTAAGAAGGTTTCGATATAAAGA
CAAAAGAATTGTTATTTAAACGATGTATCGATATTGGCGGTGTGAATAATAACTATAAAG

GAGACTTCCAAGAAGCTAAGTGTCTAGATATGTATCACGATCTAGAAACAGGACGCAAAG
CGTTTTAATAGGGGTAACCTGTTGTACCTGGTAACAACAGACATCACTCAATTTATTCCA
TAGGCCAAAGAGGTGTTAACCAATTTTTAAAAAACATTGCACCTCAAGTATCGATGACTG
ATTAAGGCGGACGTTATAAACCGTTACCAATAGAGAACCCAGAATATCTAAGTGTCTATTA
CGGAAGTTGGTCATTACTATATCTACACGCAAGACACACAGAATGCATTAGATTTCCCGT
TTCCGAAAGCGTGTAGAGATGCAGGTTGGTTCCTTTGATGTACTGCCTGGACACTATAATG
GTGCTCTAAGACAAGTCCTTACCAGAAATAGCACAGGTAGAAATATGCTTAAATTCGAAC
GTGTCATTACATTTTCAATAAGGAAAACAGCGGAGCATGGAATTTCTGTCCGCAAACG
CCGGTTTTTGGGAACATATCCCTATGAGTATTACAAAATTATCAGATTTAAAAATCGTTG
GTTAGATTTCCATATCACTACTGAAGAATCACAAAGATTTACCGATTTTCGTAAAGACT
TTAAACGTATTGCAGGTTGGATATTAGAAGTAAAATCGAATACACCAGGTAACACAACAC
AAGTATTAAGACGTAATAACTTCCCGTCTGCACATCAATTTTTAGTTAGAAGCTTTGATA
CTGGAGGCGCTGGTAAATGGAGTTTATTCGAAGGAAAGGTGGTTGAATAATGGTAGTAGA
TAATTTTTTCGAAACATGAGAACTTAATCGAGTTACAAACAACATCACAATTTAATCCGGT
TATTTACACAACCATCGGTTTCTATGAATCAGATAGAGGAACTGGTGTTTTAAATTTTGC
AGTTACTAAGAATAACAGACCGTTATCTATAAGTTCTGAACATGTTAAAACATCTATCGT
GTTAAAAACCGACGATTAGATCGTAGATAGAGGCGCTTATATTTTCAGACGAATTAGCGAT
AGTAGATGCAATCAATGGGCGTTTGCAGTATGTGATACCGAATGAATTTTTAAAACATTC
AGGCAAGGTGCATGCTCAGGCATTCTTTACACAAAACGGGCGTAATAAGGTTGTTGTTGA
ACGCCAATTTAGCTTCAATATTGAAAATGATTTAGTTAGTGGGTTTGATGGTTTAAACAA
GCTTGTTTATATCAAATCTATTCAAGATACTATCTAAGCTGTCGGTAAACACTTTAACCA
ATTCAAGCAAATATGGCTGATACACAGACGTTAATAGCAAAGTGAACGATAGTGAAAA
AAAAGGCATTCATCAAATAGAAAGCAAGGAAAACGAAGTTATACAAGCTATTACTGCGAC
GCAAACACTAGTGCAACACAAGCTGTTACAGCTGAATTCGATAAAAATAGGTGATAAAGAGCA
AGCGATTTATGAACGTGTTAACGAAGTTGAACAACAATCAATGGCGCTGACCTGGTTAA
AGGTAATTCACAACAATTTGGCAAAGTCCAACTTACTGATGATTACGGTAAAGCAAT
TGAATGGTCTGAGCAGTCCATAGATAGCGTTTTAAGCGCAATTAACCCATCTAGGATTAT
TCATATCACTAGCGCAACAGAGGCGCCAACATTTAAAGATACAGGCATTTAGAGACGCC
AAAAGAAGATGGCGTTGATGATGGATCTGAAGTTTCAGCAACTACGAATAATTTAGGGAA
ATCAGGCTTGTTAGTTGTTTATGTTGTTGATTACAGTACAGCTAGTGCTACATGGTATCC
AAACGATTCAAAAGATGAGTACACAGAATATAAAATCGGTGGCACATGGTATCAGTTCTA
TAAAAAAGTTGACGAAGAATTAACGAAGAAATTTGTTGAATAAACGGCTAACAACGCTTT
GAATCAAGCTAAGCAGTATGTAGATGATAAATTCGGAACAACGAGCTGGCATCAAGATAA
GATGACAGACGCGAATGGTCAATCAATTCAGTGAACATAAATAATGCGCAAGGCGATT
GGGATATTTAACTGCTGGTAATTACTATGCAACAAGAGTGCGGGATTTACCAGGTAGCGT
TGAAAGTTATGAGGGTTATTTATCGGTATTCGTTAAAGATGATACAAACAAGCTATTTAA
CTTCACTCCTTATAACTCTAAAACGATTTACACACGATCAATCGCAAACGGCAGACTTGA
GCAACAGTGGACAGTTCCTAATGAACATAAATCAACGGTATTGTTTCGACGGTTGCGCAA
TGGTGTAGGTACAACAATCAATCTAACTGAACCGTTCACAACTATTCTATTTTGTGGT
AAGTGGAACCTTATCCAGGTGGCGTTATTGAGGGCGTCGGACTAACCGCATTACCTAACGC
GATTCAATTGAGTAAAGCGAATGTAGTTGACTCAGACGGCAACGGTGGCGGTATTTATGA
GTACTIONTATCCAAGCCAAGTAGCACTACTTTAAGAATAGATAACGATGTGTACTTTGA
TTTAGGTAAAACATCAGGTTCTGGAGCGAATGTCAACAAAGTTACTATAACTAAAATTAT
GGGGTGGAAATAATGACAATCACAGTAAACGATAAAAACGAAGTTATCGGATTCGTTAAT
ACTGGCGGTTTACCCAATAGTTTAGATGTAGATGATAACAATGTGCCTATTAATTTTAAA
GAAGAGTTCGAACCTAGAACCTTTGTTTTACTAACGGCGAAATTAATAACAATAGCAAT
TTCGAAAAAGAAGACGTACTGAATGCATAAAACCAACAAGTGCCTCAGATTTAAGTGAT
AAGGAACTTCGCGGAATGGTTGCCAGTATGCAAATGCAGGTGGCACAAGTGAACGTATTA
ACAATGGAATTAGCTCAACTAAGCGCTATATTAACACAACAGTTGACTGACTTGAAACCT
AACAAAACAAGTACTGAGAGGGACGTTAACTAATGAAGATGATTTATCCAACCTTTCAAG
GACATTAACACTTTTTATGTGTGGGGTTGCTATAAAAATGACCAATTAAGTGGTACATA
GACATGGGTGTAATCGACAAAGAAGAATATGCATTGATCACTGGAGAAAAATATCCAGAA
ACAAAAGATGAAAAGTCACAGGTGTAATGCTTGTGGCTTTTTAATTTAACACAAGTAGG
TGGCGTAATGTTTGGATTTGCCAAACGGCACGATCATGAATGGCGAATTAGAAGATTAGA
AGATAATGATAAAAACAATGCTTAGCACTCTCAATGAGATCAAATTAGGTCAAAAAACTCA
AGAGCAAGTTAACATTAATTAGATAAACTTTAGATGATATCCAGAGGGAAAGACAGAT
AGACGAAAAAATAAGAAAGAAAACGACAAAAATATACGCCATATGAAAATGTGGATTCT

CGGTTTGATAGGGACTATCTTCAGTACGATTGTCATAGCTTTACTAAGATCTATTTTTGG
GATTTAAAGGAGGTGATTACCATCCTTAAAGGGATTTTAGGATATAGCTTCTGGTCGTGC
TTCTGGTTTGGTAAATGTAAATAACAGTTAAGAGTCAGTGATTCGGCACTGCCTTCTTAT
TTTGATTGAAATGAGGTTACATACATGGGATTACCCAATCCAAAGACCCGAAAACCTACAG
CAAGTGAAGTAGTAGAGGGGGCGTGTATATTGCTAAAAAGAAAATAGCTATTGGTGTAC
CTGGTTCTGGAATGGGGGCGCAATGTTGGGACTTGCCTAATTAGTTGCTTGAAAAATATT
GGGGGTTTAGAACATGGGGAAATGCTGATGCTATGGCTCAGAAATCTAATTATAGAGGTA
GAGATTTCAAGATAATTAGAAATACAAAAGATTTTGTACCACAACCAGGCGACTGGGGTG
TTTGGACTGGTGGTGGGCAGGACATGTAAACATTGTAGTGGGACCATGCAGAAAAGACT
ATTGGTATGGTGTGGATCAAAACTGGTATACAAATAATGCAACAGGAAGTCCGCCGTATA
AAATCAAACACTCTTATCATGATCGACCAAGTGGAGGAGTTAAATATTTTGTGTTGACCAC
CATATCATCCGGAGAAATCTACGCCGGCACCTAAAGCCGAAGACGACAGTGATAATAACG
AAAAAAATAATAAAAAAGTTCCGATTTGGAAAGATGTAACAACCTATAAAGTACACTATTT
CTAGCCAAGGGGTTGATTATCGAGAATAAATTTATCACTGTATAGTAGAAGGTAATCGAC
GACTCGAACAACTATAGGAATAATGATTAGAAACGCACAAACGATGAGCTCGGTAGAAA
GTTTATATAACAGTAGGAAGAAATACAAACAGGATGTAGAATATCCCCACTTTTATGTTG
ATAGACATAAATTTGGGCACCTAGCAGAGCTGTATTTCAAGTTTCTAATGAACCTGATT
CTATACTTATAGACGTATGTGAAGCTTATAGTGCAGTAGAAATGAATTTATTTTTAATG
AGAATCACGCAATGGCTGTAGCTGTAGATATGATGGCCAAATATGAGATACCTCTAAGTA
TTGAAAATTTAAAAGTAGACGACAGCATTGCGGTTTCGATGTTGGAACATGTTAATTGGA
ATATGATTGACAACGGTGTCCCCCTAAAGATAAATACGAAGCAGTAGAAAAGGCATTAC
TTAATATATTTAAAACAGAGAATAATTATTAATTTCTATAACCAAACCAACATTAACAA
AATCTAGAATAAAAAGTTATGGTAGATAATAAAAACGCTGATATAGCGAATGTAAGAGACT
CATCAACAACAGCTAATAATGGCTCGGCATCTAAACAACCGCAGATCATAACAGAAACGA
GTCCTTATACATTCAAACAAGCACTGGATAAACAGATGGCAAGAGGTAACCCGAAAAAAT
CTAATGCTTGGGGTGGGCTAACGCTACACGAGCACAACGAGTTCAGCAATGAATGTTA
ATCGAATATGGGAAAGTAACACGCAGTGCTACCAAATGCTTAATTTAGACAACCTATCAAG
GCGTTTCAGTTAGTTCGCTTAATAAGATACTTAAAGGTAAGGGGACTTTGAAGAATCAAG
GTAAAGCGTTCGCAGAAGTTTGTAAAAGCACAAACATTAATGAAATTTATTTAATCGGGC
ATGCTTTCTTAGAACGTGGATATGGAACAAGAACTTCGCTAACGGAAAAGATGGGGTAT
ACAACACTTTCGGCATCGGCGCTTACAACAACAATCCTAACTACGCAAGGACGTTTGCTA
GGAATAAAGGTTGGACATCTCCAGCAAAAGCAATCATGGGCGGTGCTAGCTCCGTAAGAA
AGGATTACATCAATAAAGGTCAAACACGTTGTACCGAATTAGATGGAATCCTAAGAATC
TAGCTACCCACCAATACACTACTGCTATAGAGTGGTGACAACATCAAGCAAGAACAATCG
CTAAGTTATATAACCAAATCGGCTTAAAAGGTATCTACTTCAAAGGGATAAATATAAAT
AAAGAGGTGTATAAATGTACAAAATAAAAGACGTTGAAACGAGAATAAAAAATGATGGTG
TTGACTTAGGTGACATGGGCTGTCGATTTTACTGAAAGATGAAAATACAGCATCTATAA
GAGTAGGTATCAATGACAAACAAGGTCGTATCGATCTAAAAGCACATGGCTTAACACCTA
GATTACATTTGTTTATGGAAGATGGCTCTATATTCAAAAATGATCCCCTAAGTATCGACG
ATGATGTAAAACGGTTCCTTACCTACAAAATACCTAAAATGCCTATCAGACACGCTGGTT
ATGTTTCGATGTAAGCTGTTTTTLAGAGAAAGAAGAAGAAAAAATACATATCGCAAACCTTT
CTTCAATATCGTGGATAGTGGTATTGAGTCTGCTGTAGCAAAAGAAATCGATGTTAAT
TGGTAGATGATGCTATTACGAGAATTCTAAAAGATAACGCGACAGATTTATTGAGCAAAG
ACTTTAAAGAGAAAATAGATAAAGACGTCATTTCTAACATCGAAAACAATGAAAGTAGAT
TTAAAGGTGCGAAAGGGGATAAAGGCGAACCCGGGACAACCTGGTGCAGAAAGGTGATACAG
GTAAAAAAGGACAACAAGGAGCACCCGGTAAAACGGCACTGTAGTATCAATCAATCCTG
ACACTAAAATGTGGCAAATTGACGGTATAGATACAGATATCAAAGAAGAACCTGAGTTAT
TGGATAAAAACAATATCGCAAATGTTGAAGGGTTAGAAGATAAATTGCAAGAAGTTAACA
ACATCAAAGATACAACTCTCAATGACTCTAAAACGTGTACGGATTCAAAGATTGCTGAAC
TAGTTGATAGCGCGACTGAATCTATGAATACATTAAGAGAATTAGCAGAAGCATTACAAA
ACAACCTCTATTTCAGAATGTATATTGCAACCGATTGGCTCAAAGGTAGTACAGAAGATT
TTGAGGAATCCAATCAAACACTGACTGATTCATATGCTTCAAAAAATCATTATCATGACG
AGGGGTATGTTTTGTATCTCAAGCTTTTACTAAACAACAAGCGGATAAGATATATCAAC
TAAAAGCGCATCTCTACCGACGGTAAAATTTGGACAGGAAGATAAATGAATATAACT
ATATATATCAAAAAGACCCTAATACACTTTACTTAGTTAAGGGGTGATATTTATGGAAGG
TAATATGAAAAATGTAAAGAAGTTTATTTACGAAGGTGAAGAATATACAAAAGTATATGC
TGAAATATCCAAGTATGGAAAAAGCCCTCATCATTTGCAATAAAACCCCTTACCTAAAA

TAAATATCCGGACAGCATAGAAGATTTAACAGCAAAATGGACAATAAATGGAGTTGAACC
TAATAAAAGTTATCAGGTGACAATAGAAAATGCACGTAGCGGTATAATGAGGATTTTCGCA
AACTAATTTAGTGTCAAGTGATTTAGGAATATCAGGAGTCAATAGCGGAGTGGCAAGTAA
AAATATCAACTTTAGTAATCCTTCAGCGATGTGGTATGTCACTATAAGTGATGTTTATTC
AGGATCTCCGACATTGACCATTGAATAATTTTAAACGACTAATTTTTTAGTCGTTTTTTA
TTTTGGATAAAAGGAGCAAACAAATGGATATTAAGTGGAAATTGAGATTTAAAAATAAAG
CAGTATTAACAGGTTTAGTTGGTGCATTGTTGTTATTTATCAAACAAATCACAGATTTTT
TCGGATTCGATTTATCAACTCAATTAATCAAGCCAGCGCATCATAGGTGCTTTCCTCA
CGCTACTTACAGGGATTGGCGTTATAACTGAGCCAACGTCAAAGGGCGTCTCAGATTCAT
CTATAGCACAGACATATCAAGCGCCTAGAGATAGCAATAAAGTAGAACAACAAGTTACGT
GGAAATCATCACAGGACAGTAGTTTAAACGCCGAATTAAGCGCGAAAGCACCAAAGAAA
ATGATACATCACAACCTTTCACAGACCCCTCTAACGATTTTGGCTTTCATGTGAATGAGT
ATCATCATGGAGGTGGACATAATGCAAGCAAAATTAATAAAAAAGAGTTTATAGAGTGG
TTGCAAAGTTCTGAATGAAGACAATTCATGTGGACTTATGGTATGGATTGCTATGCTTT
GATTATGCCAATGCTTCTTGGAAAGTTTTGTTGGGATTACTTCTGAAAGGTTTAGGTGCA
AGAGATATACCATGTGCAAACAATGTTGATGGACTAGCCACTGTATACTAAAATACGCCG
CACTTTTTGACAAAACCGGCCATATGGTTGTGTTCCGGTAGTAATTACGGTGCAGGATAC
GGACACGTAGCATGGGTAATAGAAGCAACTTTAGATTATATCATTGTATATAAGCAGAAT
TGGCTAGGCGGTTGCGGGACTGACGGAATCGAACAACCAGGCTGGGGTTGGGAAAAAGCT
ACAAGACGACAACATGCTAATGACTTCCATATGTGGTTTATCCGTCCGAATTTTAAAGT
GAGACAGCGCCACGATCAGTTCAATCTCTACACAAGCACCTAAAAAAGAAACAGCTAAG
CCACAACCTAAAGCAGTAGAACTTAAATCATCAAAGATGTGGTTAAAGGTTATGACCTA
CCTAAGCGTGGTAGTCCCCCTAAAGGGATAGGTATACACAATAACGCACGGAGCAAAGGG
GCGACTGCTGAACCATACCGTAACGGATTAGTAAATACACCATTATAAAGATTAGAAGCG
GGCATTGCGCATAGTTACGTATCAGGCAACACAGTTTGTCAAGCGTTAGATGAATCACAA
GAAGGTTGGCATAACCCCTAATCAAATACGTGATAAATAAATTACGGTATTGAAGTATGT
CAATCAATGGGCGCAGATAACGCGACATTCTTAAGAAATGAACAGACAACCTTCCAAGAA
TGCGCTAGATTGTTGAAAAAATGGGGATTACAAGCAAACAGAAATACAATCAGATTGCAC
AATGAATTTACTTCAACATCATGCGCTCATAGAAGTTCGGTTTTACACACTGGTTTTGAT
CCAGTAACTCGCGGTCTATTGCCGGAAGATAAACAATTTCAACTTAAAGACTACTTTATC
AAGCAAATCAGAGTGTATATGGACGGTAAGATACCAGTTGCCACTGTCTCTAAGAAGTCA
AGCGCTTCAAGAAATACAGTTAAATCAGTTGCGAGGGCCTGGAAACGTAATAAATATGGT
ACTTACTACATGGAAGAAAGTGCTAGATTCTCATACGGTAATCAACCAATCACTGTAAGA
AAAATAGGACCATTCTTATCATGCCCGGTAGCTTACCAATTCCAACCTGGTGGATATTGT
GATTATACAGAAGTGATGTTACAAGATGGTCATGTCTGGGTAGGATATACATGGGAGGGG
CAACGTTATTACTTGCCTATTAGAACATGGAATTGTTCTGCCCCACCTAATCAGATATTA
GGTCACTTATGGGTAGAAATCAGTTAGAATGACATAGTCATGTCTATTTAAGCAGGTGCG
TTACATACCTGCATTCTATTTACATTTAAAGATAAATGTGCTATTATTTTACTAGAACT
TTTTAACATTTCTCTCAAGATTTAAATGTCGATAACCGGCAGGTACTACGCTACTTGCCT
ATTTTTTATGCTATAATGTAATTACATTACCAGTAACCAATCTGGCTTAAATCCACATTT
CCGGTAGCCAATCCGGCTATGCCGAGGACTTACTTGCGTAAAGTAGTAAGCAGCTGGCTG
CATATTTAAACCACGCATTCTAGTTACTGGGTGGTTGTTTTTGTTCGCCATTCTGTTCTG
TCTACATCTTTTTGCGCAAGTTGTGTATTATGTATATATAGTATAAATAAGGGATATTTT
AAATGGAAGATAATTAATTTTAGGAAAAATGTATTCATTCAAAGCTTTATATTTTTTTA
CTGCAGCTTTTGTAATATATTGACTATTATAACAACAAAAAATTTTGAGGTCGCTATAT
TAGGTGTAACACTTTATTTATGCCTATTGTTCTAGAAAATTACATGAAGAATGTTTACA
ATAAAGCAACTAAGATTTTGAGAAGAATAGGATATATATCCCTACTTTATTCATATTTA
TAAACATTTTAATATTTATTTTATGTTATTATATGCCTACATATAAGTTTATCATTAGTA
CAAATTGGTATGTTGGTGTCTATTATAATAACAACAATACCATTAGTTTTTATTATGATAT
TAGATATTTTTCTTTATGGACTTAAACAACGAGGAAATCAAAGCTAGTAATGGTACTAAAG
AGTATTTGAGAAAGAACAGAGAACAAGTAAAGAACTAAAGATAAAGCAAGAGAAAGTAC
TGAAAGAGAAAGAACGTCAATTTAAATAGAAAGGTTCTAAACGAAAGGCATGATAGTAAT
GGTTATAACAATTATAAGCGTTTTGTTATAAGTGCTATCTTATTATTTTATTTGTCAGC
GGTAACTTTCACCGCAGTTAGATCTTCTTATTATAATGTTAAATTTAGTGTACCAACGCT
ATTTGCAATACCATTAATTTCCGGTCAGTACACATCTAAAATTTACAAGACTTACAAATT
TTCTGACAGTAAAAAAGCCTTCAGAATGCTTTTTATTTATATTTAAAAAATATCCGGTAGC
AATAGCTATGTTTTTAACTATTATTGCCACAAATATCGCTGAACAAAATGTTAAATAATC

AAGTGGTGCAACTTATAAGAAAAGTGAAAATTTATAGCAGAAGAAACGTAAAAAATGAT
TAACAAGGTGCTTCAAAGTAATACTTATGGAGAAATGCTTTTGGGAATATAAAGAAGATA
CTTAGTATTTCTTGTGATTTTAATATAATAGGTTTATTATCTTTTCCTGATGAAATTATA
ACCGTACCCTTTAAGATGCGGTTATTTTTATTCTATAACAATCAACAAAACCAACACC
TATTAATTTAGCAGTATGGTTTTTTATATGCGAAGCTAAAATAACTACCAATGATACCAT
CTTTGATACCATTTTGTGTTGTAACAGAAAAACAAGGAAAATAAAAAAGGCAAAAAACG
CATTAAATCAACGTTTATTGTCTCATGAAATTTAAATGTATATAAATTTCACTTCGCATT
CG

>NewGenomeName_127

ACGTAGGGGGGGGGCTTAGTATTACCCCCGCCCAAGATCAGCGGAGTCATTTACCCTCG
CTATAGGCCGTTAGATGTGTATACACGTGGACGATCACGATCAGTGCTTCGTGAAACGAA
TCTGACGAAAGATCGTCCGAAGCTTCGTGGTAGGGCCCCCATGTTGCTTTATCTTTACTC
TAATAAAGTAAAGTAAGATGCTGTCCCTTGCTTTATTCGTTGGATAGTTGTTTACAGCTG
TCTTTGCTTCGCCGCGAAGCAAAGGACATTCTCATCGTCTATTAAAGCTGTGTTCTCCGT
TTGTAATTCGTCCGAATTATCGAGCGAAAGTCTCGTTCTTGTCTATGGAGGATTTCAAG
CAACCAAAGCTCTCTTATGGAGAGATAGTTCAAATGAAGGAAGAACAAGATGCTTTCTGG
AGTTTTTATCATGAGTTTGTCCGTCGCAATGAAGATGTTCTTGGAGAGATGTGCAGACGC
CATGGAAGGAAATTGCCTGCATATCCAAAGCTCCCTACATATGCCCCGATACGGTGGGTT
CTTAAGACTAAGGCAATTTATGATGTCAGAGTAGATGAATGTAAGTCATGTTTCGCATGAG
GAAATTAGTAGTAGGGATTAGAATCCCATTAAGAAAGAAGGTTTAAAAGACCTGTATGAT
TCAGGTAATTATAGATATCAAGTGTATTATTCTTCATCGTGTAAATAGAGATAAATCAGAT
TAATAGATCAACAATTACAATTGTATTGTTTCTGCTATTGTTTATGTTTCATTAATAATT
TATGGTTTGCAAACCAGAGCTATTCAGAGGTAGAAGACAACACTACAAATGATACCATATA
CATTACAATGATATTTGAGAAATATATTATTTTTAATAACTCTGCGAAACTATATGTCTG
GGCCCAATAGGCCCAAATGCTCTGAAGCCCAATGAAATAAACACTGAAGTGCGTCAGCTG
ACGTCAGCTGACTCCTTGATG

>NewGenomeName_128

TGGTATTACCCCTGTGCCGGGATCAGAGACATTTGACCAATAGTTGACTATTATAATAGC
CCTTGGATTATATGACACGTGGCCGCTCAGGGTCCCTGAGGCTAGTGAAGCGGTTAAGCT
GAACGAATCTGACGGAAGAGCGTTCACACTTAGATCTAGTTAGCGTACTTAGTACGCGTT
GTCTTGGGTTGATAAATAGAGTGCTTCTGAACAGATCGTTCAGAATTCATAGCGAGATG
AATTCTGGTGATGGTTTCAATACACACTCATAAGAAGAAGGTGGTGGAGATTCGAAGAAG
GAAGTTTTATATAAAATAGGTATTATTATGTCATGTATTGTAGGGATTGTAGGTTTATGG
GTTTTAATTATATTATGTTGTGCTGTTCCCTCGCTATGCTAGATCAACGATGGACGCTTGG
CTATCTTCGTCTTCTATTATGAAGAGGAAGATGGCTTCAAGGATTACTGGTACTCCGTTT
GAAGAACTGGTCCCTCATCGTGAAAGAAGATGGGCTGAAAGTAGAACTGAAGCGACGAAC
CAGAATAATAATGATAATGTAAATAGATTTAGTGGATATGTTGTAATTTTATATGGAGTA
ATGAGAATTATTATTATCTGTTCTTCGTCTGTGTTTTTAAAGCTGTTTCTGTGTTTTAA
TGGCGTCTGTAGAGAGAAAGGAATAATTGTAAGGTAGACGACGATGTAGTGGATTACAGT
TGTCTTTACTTCGCCTCGAAGAAAGACACATTTCAAGTTGTGAGTGTATTGCTTTTGAT
GAAGCTTGCTCGAAGCAGCGTATAACTTTAATTTGAATTTGGTTTTGGCGCGTTAGTGAA
ATTGCGGCTGTAAATGTGTCAAGTTGTGAGTGGCTGAAATAAGATAATAGATATATTATT
ATTGTTTTAATTTAATTCCGCGAAGCGATATGTTAAGTGATATATGGAACGAAGCGTTTT
GATGACGTCATATGTCTCCGTGCTTACGTCTGCACGGGGCT

>NewGenomeName_129

ATGACTGAGCCTGGAGCATCGGAGTTCAGTTGGGGACCGGGAATGCATACGCATCCTGAC
TTGGACTACGACGCGGGGAAGTCTCTCGCGCCCAACAATGTGGAGACGCTGCACGATCAG
ATGCGCGATCTGCATGCGAGCAAGCGGACCAACGCCGCACGCGCTGGAGAGACGATGCGG
GACATGTACTTTGCACTCGGGTATCCGGATCGCTACGGGCCCAAGCCCGCGCTTGTGCAA
GGCGATGGCAAGGCGGAGCCTAGGCCACGCCCCGAGGAGTCACCGGAGACATTCGAACGC
AAGCCGTAATCGTTTGTGCAATAACAGATGTGCAGTCGGTCCGATTCGTGGCTAGGGAGA
CCACTGCCGCCCGACAGGATTATTGAGGGACGAATCCGCGCCTGACCGAAGGGAATTGCA
ATGCCACGAGGTGATACCACCAAGGAGCTGACCGACCGCACCGTGGGGAAGCCCGACGGG
CTAGAGGAGTTCCGCCCGAGTTTGGAAATCAAGGTCGGAACGTTTACAATGCGTTCGCAAG
GATTTGGACCATCCCAACTATCGCAGCATGCCGTGTCTGATGTTCCATGTGCCCTTGCAG
TTCCGCAGACACTATCGTGTGGAACGTCTCGCGAACTTCTCGGGCGACCCGGACGACTAT
CGAATCGACAACCACGGCTACCGGCTGTGTGAGGCTGAGACGCCGCGACGGCCACGGGT

TGCCTCAAGCGTGCAAGCAACCGACAGCCGTACTTCGAGCAGCATGGCGCGCGCCTACAC
CCGCTGGACAAGCTGCGAGTTGATCCCAAGGATCCCAGCACACCAGGACGCGCATGGAGCTG
TTGACGCACGGGTACATTGATGTGGAAGACCTCACCGACGACGAACTCAAAAATGGGCTT
GTGGCTCCGGGGCGTGGTGGTAAGGCAATGATCCACTTGCCCAAGGACGTGTACACCAAG
ATCGTCAACAGCCACTTTGACCGTGTCAAGGAGCCGATGGTTGATGGGATGATCCCAGCC
ATCAAGGTGCTCAGAGACATTGCAGAGAACAAGCACGACATCTACGAAGCCAAAGACCGC
GTCAAGGCCGGCACCTACATTGTGGACAGAGTCCTTGTAAGCAACCAGATAACGGCACAG
GTGCTGGGTGGTGTGATGGCGGGGCCAGGAGCCCTGGCAGCAGATTGTGGCCGGGATC
ATGGACAACACGCGTGCAGGAATCCCGTGCGGCGCGCGCTCCCCTCTGGCGGAGAAGGC
GCTACGCTCAACCACAACGGTGAGGCCGAGGAGGTTCTCGATGTTGAGCTTGTGGAAGAG
TCTGCGGCAGATCATGATTCAGCGACGCCGCGAACGCCTGACGACACGGGACCTCATGCG
AGCGCTCTCATCGCAGCCGTGCTCCCAATGCAAAGCCCAAGCGCGCCAAGGCCAAGGCG
TCTGCTGGCACGAGTGGCACGAGTGGCACGAGTGGCACGACTGGAAAGCCTGCCAAGCTG
CGGGTCAACCGGCCGAAGCGCGACGCCAGGTAAGCTTCGCGGTGCGGGGTGGACGCGAGG
CCGCCAAGCAACCGGAGTGGACCCGGGATTCGCGCAGATTCCCTTCTGTCCCGAGTTCAC
TCCCAAGAAGTGCAGGACTGGCAAGGAGCTGAGATTGGCGAAGCAGGGTGTGCGTCGGGA
CATCAACGGTCCGACCAAGCAGGCACCGTCTGTACCAAGGCTGTGCAGCCCGCGCCGAA
GACCAAGCTGCACCGGCCAAGACAGCCTAGGAGGGTACCATGGCCAAGGGCGTGAAGAA
GCTTCAAAGCGCAAGGGCACAACCCCATCCCGCGTGACAAGTGGAAGTCTGACGACAT
CGCTCGGCGTCAGCTCGAGCAGGACCAGAAGCTCCACCTCACCACCAAGGGTCCGCACAC
CGGGACCAACGACAGCTTCAAGTAGCACCTCGCCACGGACATGCTTCCCGTGACGGTTAC
CCGGAGTGGCACTGTCCAGGTGGCTGGGCGCGGTCCCCTGGCGAGGCTGTGGTGCTACA
GACGACGCTCCAGCTCTGGCGGGCAGCCAACAATAAGTCGAGCGCGTGGCCCATGCCCT
CGGGTTACCGGCGCGAACCGACCCGACAGAGTAGGATCACGTGCATGCCCAAGAAGAAGG
TCACCGGGGCCAAGCTCAAATGGGGTAGCGCTGCCAGAAGCGAGCTCAGCGAAAGGCTG
CAGAAGCCAGTGCCCGGAAACGGCGCAAACGAGGCCTACAGGACATTCTGAAGCGCAAAA
GGCGCGCAGCCGGCAGCTTCTCCGAGGTTGCAAGAGCTCGGTCAAGGAGGCCAGGGAGC
ACGACCTGTGCGGTACGGGGCACGGGGCCAACAAGGAGGCCTACCGTGCCAGTGCAGCCG
AGAGCCGCAAGATCAAGGCCGCTGGCGGGACGAGCTCGGCCGACCGCGTCTACAGCACTG
CCCGCAAGCTCAAGTACACCGCGCCTCGCGGTAAGGCAGGCAACCAAGGCAAGGTGGGCC
TGAGCTCGCGTAGCAAGGGTTCAGGCTCGTCGTCGGACAAGTTCAAGCAATGCGATACTG
TCTATGCGGACGGCAAGTCTTGACAATCAGGAGTTTCTGCGAGGCCAATGGCAATACCT
ATGTCGATGCCAAGGCCGACAACGGAACCGATCTCTCCCTCGTCATCAAGGGCAGCGGTC
TGGACAAGAAGACCATCCGGACGACTGTGGGCGATCGCTCGCGTTCAGGATCCAAGACTG
TCAAGCCTGGCGACAGCGCTGCTGCACATCGCACCAAGAGCTTCTCTCAGAATGCGCGTG
GTGTGTGATGGGTGGCCGGGGATCGAGCTCCAGAGCGCCAAGGACATGAGCAGCATGT
CCGAACGCGACTTGCAGAACGCCATTCTGAACGCTCGGACCGCAGCCGACAAGAAGGCGT
ACTCCAACGAGTTGGCCAAGCGCAATCTCGACAATCACTTTACCAAGGGCAGCAAGAACG
CCTCGACAGAAGAGCTGCAGAACAAAGGTGAAGGACGGCACCACTCCGTCTCGGTAAGA
CCGCCATCGGCGCCGAGCTGGACCGCCGCGCCAAGGCGAAGGCACCCGCGAAGGCCCGTC
GTGGGCGTCGACCTGAGAAGCCGATCGCCCAGGTGATGAAGCCGCCCAAGGACGCGGTGC
CGCTGGTTGACAAGAATGGCAATACGACCCCTGAGGCGATCCGCCGATACGGGAACGACA
AGAAGGAGTCTGGCTATCCCAACGCCGATGATCGTGCGGCCTGGAACAGGCTCGTGGGTC
GGGAAACATAACCGCGACTTGAGAGACGACATGACACCGCGCCAGCGCGCCAACCTACCGCA
AGGAGCTGCAGCGTAAGCTGGACAACCCGCGGATCAGCGATAGTGTCAAGAAGCAGGCC
GCGATGAGATGGATCTGCTGGATGCGCTCGACAAGGGGTCTGGCAGAGGATCCGCGAATT
CGGGGGATGCCAGGGCACAGCGGTACTTGATCTGCACGACCACGAGCTGCAGGACCGGG
CCAGCGAGATGGGTGCTCTGGACTTGTACAAGCGGGATCTCAAGGGCGAAGGACACTTCG
ACCGCAAGCCTTGCGAAATCTCCAAGGAAGAGCGGTTTCGCAATGCCATTCAGGGTCTGA
TGCGTTACGTGCAAGAAGATCTTGGGTACGAGGTCGATTGAGACGAGCAGCGGCTCGACA
ACGCCCTCATCAACGACCCGCGCATGAAGAAGCTGCGAGCCATCCTGGCCAAGCTGGGAA
AAATGACAGGGCCGACCGAATCCCGGTTCGGCCAATCGCACAGAAATCAAGGGTAAGACTT
CGGACGATGTGGATACGGCCATTGATGACCTCAAGGCTGCACAAGACAGCAACAATTCCG
ACGCCAAGGCTAAGGTGCTCTGGAACGTAAGTTCGGCACTACGACAGCCCCGCCGATTTCA
GGCTTCTCGATCTGCACAAGACCACAACGCCAGAGTCTAGCCTCGTACCGGGATGTGT
CCTCGGCGATCAACCGCTCACTGCGCTCTGGCGAGAATCTCTCCAGGAACGCCTGGAAGC
GTGGCGTTGTTGAGGATCTGGACAGCATGATCAGCGAGTCCACCCTTAAGCGGCCGATCA

CCGTGCGCCGCTTCATCGGTTCAGAGCGCTGGCGGAAGTGGTATTCGTGGCGACTATGCAA
AGGTCAAGAAGCAGCTAGAGTCTGGCACCTTCAAGGACAAAGGCTTTATGTCCACAGAGG
CCGTTACGCCGGGATACTCGGTTCGGCCAGATGGGACGGCTGTTGTCCGACCGAGAGAAGC
CCGGTGAGAACGATTTTCGTGCTGGAAATGGATCTTCCCAAAGGTTTTAATGCGCTTGATC
TCAGGAGGGAAGACCTCAACGACAAGCATCTCAGCGAGATCCTCCTGCCTCGGAACAACG
CGTGGGAGGTGACCGGTACGCGCACCGAGGAGGGCATCACCGTCTACAAGGGCCGCCCCA
GACTAAGCCCACGTATGACGAGGTTCCGTCCAAGCGACGCAAGAAGTCACGACCAGCAC
AGCCAATCCTGCTGCTGCACAACCTTGATCGCTGGCAGATTTACGACACCGAGATCGAGGT
CACCACCGGGGGCGGCCGAGAGCGCCGCAAGGTCTGGGACCCACACGCTGGTCAGCTCGC
CATTGAGGAAAGCCCTGCGCGTAACAAGGTGGCCTCCTGTGGGGCGACGCTTCGGCAAATC
GGACCTGGGTGGCAAGCGGCTGGTTCCGCCCGCATTCCTGGCGTACTACCGACAGGACCT
GCTCCGCACCACCAACAAGGCGATGATCTACTGGATTGTGGGGCCGGAGTACTCGGACGC
CGAGAAGGAGTTCGCGTACTGTGGAACACCTTGGTACCATTGGGTGTACCCTTCGACAA
GCCTGGCAGCTACTACGATGCCGTTGGCGGAAACATGCACCTGAGCCTTTGGCAGGGCGC
ATACCAGGTGCATGCCAGGAGCGCCAAGTATCCCAACACGCTCGTGGGTGAGGGCTTGAG
TGGCGTGATCCTGGCCGAGGCCGCGAGGCAAAAGCCGTCTGTGTGGACTAAGCATGTGCG
TCAGACGCTGGGAGACTTCACGGGCTGGTTCCTACGTCAACTCCTGAGGGCAAGAA
CCACTTCCACGACAAGTTCAGATGGGCCAGGAGCCTAACAAATCCGGAGTGGGAGAGCTG
GCGCATGCCAGCTAGGCGAATCCGTACGTGTACACGCGCACGGGCCGTCTGGTCGCGCT
GGGCAAGCTTCCTCCCGAGACGCCCATACCCGACCATGAGTACACGCGCGACCGACATGT
CACCATCATGCAGCAGCTGATGCGCGAGAACCCGACGGTGTCCGCAATTCAAAATCGTTGC
GGACCATAAGCTTCGGGTTGACCAAGAGGTGATTGAGCTCGCAGCCGACATGAGCATCGA
GAGCTTGAACCAGGAGATCGGCGCGGACTTCACCGAGTACGTGGGCAAGGTGTTCAAGGA
CTGGGGCGAGGAATACCATGTTGCAGACCTGGTGGACTACAACGTCAAGCAATTCGTAAC
CTACTTCAACCCCAATTACGAGACATATGCAGCTGCGGACTACGGTTACACAAACCCAAA
TGTGTGGCTAGTCATACAGATTGGCAAATGGGGCGAGGTCAACGTCTCCGCGAGATCTA
CATGCCGGGGCTGAGGGCCGATGCGTTCGCTGATGAGATTCGGCGTCAGATGCGCAACCC
GCCAAACCTTCGAATCGTCTATCCGGACCCCGCTGACCCTATGTTCGACAGAGACGTTGAG
CCAAAAGCTCGGCATCCGCGCCGCTGGCGGAACAGGTGGTGAGAAGCGCATAACGCTCAA
CCTGATTCGACAGTTCCTGAAGCGTGGGCGTAAAGACCCACCGACCTCACGGGTATGGG
ATGGCGTCAGCAGCTGCTGTTTGATCGGAGCTGTGCGAATGCGCGCCGTGAGATGGAGGC
GTACCGCTACCCTGACAGCACGGACAAGCCGAATCCAACCTCGCTGGTCTATGAGGAGCC
GCTCAAGAAGGATGACCATGTGCCCGAGGCGCTGGGTGATTCTTCGTGGGGCACTACGG
CGAGAAGGCGCTGGTGAACGAGCGTGCCGGAACACGCATTTCCAAGGCCAACATCGAACA
CCAGCGGACACACCGCGAGCGCCGTAGCACCAACGCGCCCAAGGACATCAAGTACCAGCG
CCTAACGGATGGTGGACCTGATGCATACCAGTACAAGAATCCCGACGTGGGTTGGAGTAA
AGAGCTGCTCGACTGATTCGGAGTAGGATAAACACCCATGGGCCAGGACAAACGCCAATA
CGGCAGTACGCAGCAGCTGCGTGCAGGAGAAGCCATTTTCCCAACGCCGGAACGGATTT
CGACAAGGCGCGGCTGGCCAGTTACCGGCTGTACGAGGACATGTACCTACCAACACGTC
CGACTACCAGGTGATCTTGCGTGGTGGCGACGAAGGTGACCAGCGCCCCATCTACGTGCC
CAGCGGCGAGAAGCTCATCGAGGCGAAGATGCGTTTTCTCGGACAGGGGCTGAAGTGGGA
GTTCTCCAAGAAGGACGCCAAAGTCGACGACGCCATCAGAGTCCCTGTTTCGACCGGGAGAA
CTGTGAGCAGAAGTTCGAAAGTCTCAAGCGCTGGACCGAAATCCGCGGTGACTATGTGCT
GCTGCTGATCGGCGACGACGAGAAGGACGAGGGATCCAGGCTCTCCTTGCACGAGGTGGA
CACCAGCACGTATTTCCCGTACGAGGATCCGCGTTACCCTGGCCAGGTGCTGGGCGTGTA
CTTGGTGGATGAGTATCCGCACCCGCATTCGAGAAGAAGAACGAGAAGTGTGCGCGCGT
CCAGAAGTACATGAAGACGGTCGACGACGACGGGAAGCCAGTCCCCGGTGGCGCGATCAA
ATACACAGAGGAGCTGTACGAGCCAGGCAAGTGGGACGACCGTCCCGAGTACCTCTCGA
GCCCGACCACATCAAGAAGCTGAGCACCTCACTGAGGAAGAGCCTCTGCCCGAACATAT
CACGACACTGCCGGTGTTCCATTTCCGCGGACACACGATTATGAACGCGATGTTCCGGACG
CTCTCGCCTGGCGGGGCTCGAGTCGTTGATTGCATCTGTCAACCAGACCATGACGGACGA
GGATCTGATCATGGTGTGTTGGGGGACTGGGCTTCTACGCAACAGGCTCAGCTCCGCCGCG
TGATTCGCGCGGCAATATGGTGCCGTGGACAATCAGCCCGCTGGGCATGGTTCGAGCATGG
CCAGACCAACAAGATCTACCGAGTCCATGGTGTGCAAGCCTTGAGCCTAGCCAGACTCA
CATGAACAAGGCCGAAGAGGCCATGCAACAAACCAAGGGCATCCCCGACAACGCTGTAGG
CGTGGTGGACGCTTCGGTTCGCCGAGAGCTGCATTGCCCTGGATCTCAAGCTCAGCGCAAT
CCTCAGCAGTTGCGCAGAGCAGGAGCTAGAGCTGAAGTCAGTGCTCAAGCAATACTTCTA

TAATCTGGTGACGCAGTGGCTTCCGGCGTATGAGGGTGTGGGGATTGACGACGCTGACAA
GAAGCTCACCGTCACCATCACCTTCCGAGATCCCAAGCCGGTCAACAACGAGAAGCGATT
CGCACAACTGTTGGAGTTGTGGGAGGCTGGGCTGATCCCTGCGAAGAAGCTCAGCGAGGA
GCTCAGCAAGATCATGGGCTTCGAGCTGACCGAGGAAGACTTCAGGCAGGCCACCGAGGA
CAAGAAGACCCAGGGCATTGCCCAAGCGGAAGCCGCCGACCCGTTCCGGGGCGCAAATGGC
AGCAGAACAGGGTATCCCCGACGAGGAAGACGACCAAGCCCTGAACGGACAACCGTTGTG
AGGAGCTAGCCATGGCCAAGGGTAGGGCGCAGCAGCAAGAAGCGCAAGACATATGCCGGCT
TCAAGTCAGAGAGGTCGTGGCGCTGGGCTTTTTCGACCAAGCAGCCCTGGGCACGCGAGA
AGTCCCACAAGACCGAGGGCGGACCCAAGGACCGTTACCGTCGACTTCCAGAGAGCAAAC
ACTCTGGTGCAGGCAAGAAGGTCTACATAAGGAAGAAGCGTTGACGATCGAGCTGGAACG
TCCTGAGGACGAGCAGGTTTGGACACGAGTTCCGCATGAGCTTCCCCAGGACGCGGTGGC
TTGCCTGGTGCATATGTGTCAGCAGAGCCCCAAGGCCGAGATCTGCGGCTTTATCACCGC
GAGCCATGGCATCACCCCGAGTCCAAATGTATCATCAACGCCGGAACGCGAATTCATCAT
GGACCAGGGTCAGATGATGCAGGCGCTGTTTCGAGAGAAAGGAGATCGGCACCTACCATT
CCACCCGACGGGTGACCCCTGGCCAAGCGCTTACGATACTGATCACATTGGTTACCTGTA
CCAGCAGGGCTGCCCATGGGATTACTACATCGTGACGAATGCCGGAGTGTTCCGATATGA
GCACAGGGACAGGCGCGTGGCGGACGTCGTTGAATCCAGAGATGATGATAGTTCATGTGT
TGCCGGTGGACGACCTGATTGAGCATGTAGAATCGCCGACTGCCCGTGCGATCCGGACC
TCGAGCTGATCGAGCGTACCGACGACCATTTTGGACAGATGTACAGCCGCAATGCCGCCG
ATGGTCGGAATGATGAGGCTGAGGAAGAGGATCTGGTTTGACCTCTCCACTCGAAGAGCC
GACAGTATCACATCAGCGCCTCGCAAAAAGTGGCTCCTGAGATACTTGGAGAACAGGA
GAAATACGATGCAATCATCGCAATAGCCCTGCTTGACGCTGCGGAAGATGCGGAACAAGG
CATACGCCAAAGGCTTGGCGACGACCGACCTGGATCGTCGACTCGAAGATATCAACTGCA
GCTCGCGCAGTCTGCTGCACGTGACTCACTCAAGCTGCTTTTCCGAAACGTGCATTACAGC
GATCACAGCGGGTCAATCGGCGGCAGCGGTGCGGCGGTGCGAAGCAGGATTCCACGACGA
TCGCCGATTCTGAATCGGCTGTTCCCGAACCGCGCTCGGCGCGCCAAGTACGAAGACTC
CATGCGGCAGAGCGCATCCCGTGGCGTTCAGGCCATGATGACGCGTGTGCTACAGAGCAA
CCGACCCCTTAGCCCGCGAGTTTACCACACGCAAGCCCTGGCCAACGGCACGGTCCGACCG
AGTGATCAACTCAGCACTGGCGAAGGGTGATGGTGCGGCCGCAATCGCCAAGGCCGTGCG
CCAGAGTATCCGCCCGGACGTGCCTGGCGGAGTCAGCTACGCTGCAATGCGCCTGGGGCG
CACCGAGATTAACAATGCATTCCATGCTCAGGCGATTAACGACATGAACACCAAGCCATG
GGTGGATCATGTGAGTGGCACCTGAGCAAAAACACACAAGGAGCAGGGCTGTCGGTGCGA
AGTGTATGCTCGCATCAAACGCTTTCCAAAGGAGGCGATTCCAGACAAGCCCCATCCGCA
ATGCCTCTGCTATATCACGGCTTCGCTGACACCCTGGGAGGAATTCGAAAACAACCTTTCT
GATGGGAATGTACGACAGCTACATCGACAACAATTTGCGGTAATAGGGTATGGTAATCCG
CAGGAAGGAACCTCATGAATGACACATTCCTCGCATGGCTCGCCGCTACCGGCTTGACG
CTGTCTGGCCACGACGACGATGGCGATGGTGACCTCGATGGTTACGACGACGATCCGGAT
GATTCGGACGACGCTGCATCGGATCGAGGATCGTCTCGACAGTCCGACGACGGTGATGAT
CGCGACAGTGGCGATGACGCCAATGATGCTGACGACGACGATCTTCGAGCAGATCTCAAG
GCGAAGGACAAGAAGATCGCCAAGCTCGAGCGGGACCTCGAAGACGCCCTCGAGATGATC
GAGGAGGCAGAAACCAATCGCCGCAGGCGAGGTGACGATGACTACGATGACGACGACACC
AAGTACCACGAGCTGCGCGACGAGAACTACAAGCTCCGCGCCCTGCTCAATGGTCCGTAC
ATCCGTTTCGAGATCTCGAGCTTCCGCGCCAAGGACGGGAATCCCAAATGGGACTGGGAG
GACCCGCAAACCGTGTTTCGCGCTTCTGAAGACGGCAGACCTCGAGGTCGACGTCGAGACG
GGCGAGATCGACGCTCTGGAGGAGCAGCTGCGGGATCTTGACGGAACAAGCGGTTCTTG
TTGCGGCAGTGCAGCTCTCGTCGTGGCGCTTCCGGTAAAGTTCCCGGTGGCTACAGCGAC
AAGAAGAAACACAGTCGGGAAGACCTCGCGTCCGACTTCTCCGCATTCAACACCATGATC
TGACTGAGAGGTTGACCAATGGCGAGGTATGACACGTACAACGCCTACGGCGGAGGCTTT
CCAGCCCCGCTGTCAGCCGACTGGACTGACGCCTACGCTGGCAAGCTGTATGCCGCTGGC
ATCAACAACGTCGGGGCTGTTGTGAAGGGCGCAGGCCAGTCCGGCGTGGCTGGCGTGCTG
GTGCTACCAAGGGGGCCAAGGCCGATCCATCGTGACGTCATGAAGTTTGGCGAGGTC
GTCGAATTCGGTCCCACCTCGGGCACTCCCGGCACTGCCTTCGGCGCTGATGGTACGGCG
AACTACGCCGACACCAGCACCGGCGCAATCAACTCCACGTCCGGCGAGGCCAAGGTCAAG
GTCGGACACACCGTCCGTGCGCAGCAGTATCGTCGCCGTGGCCGATGGCGTTGTGCAA
CCTTCGCCGAACGAGGAGTGAGGCAGCCGATGAAAAGTGAACAGAAGGAAGGCTCATT
AGGGAGAGTTTCTCGAGATCATCGCTGCGGTGTGCTCTCTGGTTCATGACAACAGGGT
GGCTTCAACACTGCCGGTGACATCAAGTACAAGACCGCCGATGGCGTGTGCTACGACAGC

CTGTGGAACCTGTTCAGCAAGGTCACGGACGAGTGGAAACAAGCACAAGTCCAAGATGGTT
CAGCTGATGACGTTCCCGGTACCAACCAGACCGAGAAGGTGCCGCGCATCGGCCAGTTC
GGCTTCGAGAAGGCCTCGGAGTTCGGCGTCCCCGAGAGCAAGCGGACCGAGCTGAGCTTC
TAACAGCTCGCGTACGACTTCGAGGACTACGACCTGGCCTTCCGATACACCTGGAAGTTC
CTGCGTGACGCTCCGTCGTCGACATCAAGGCGTACCACAACCAGGCTCTCCAGGCCGAC
GCCAAGCTTATCCACCGCAAGGTGATGGAGGCGATCATCGACAACCGCGAGCGCGAAGCG
GACATCGAAGGCCTGCCCTACAAGGTCTATCCACTCTACAACGGCGACAACATGATCCCG
CCGTAGTACAACGGCACGCCCTACACCACCGGCCACAACCACTACCTGGTCTCCGGTGGT
ACGAAGATCGACTCCGCCGATGTGGAGATGGCTGCCGACCACATCCGTGAACACGGCTAC
ACGGAGGAAAACGGCACGCAGCTCATGGCCTTCGCACACAAGGCCGAGATCCAGGAAGTC
CGTCAGATCCGCTTCGGGCAGACGAACAACAACCTCGGCCGTGGCGAACGACGACCTCGTG
CAGTCGCAGGACGAATCGCCCCTGTACCTGCCGAACGCGGACGGCCTGCTCGGCAAGCAG
CCGCAGTCGATGTGGAGGGGCTTGCGCGTCAAGGGCTCCTACGTCGACGTGCTCTGGATT
GAAGAGCCGACCATGCCGGCAGGCTCCGTTCTGTTCCCTGGCCACTGGCCGGAACGCTCGCC
AAGCAGAACCTCGTCGGCTTGCGCGCGCACGAGGACGCGGCGCGGCGCTGTCTGCGTCAG
ATCCCCGGCAACCAGACCCGGTACCCCTGATCGACAGCTTCTACCAGCGGTCATTCCGC
ACCGGTATCCGTCAGCGTGGTGGTGCAGTTGTCCTGCAGGTCAAGGCCCTCTGGCACTTAC
GACATCCCGACCAAGTGGACGAACGGTGGTGGATTCTGAATGAGCCGTGTAATCCTAGAGG
ACCGTCCGCTGTCCGATGTGGACCGCGCATGGCTCAACGAGCGCAGCATGGGGTGGAAAGT
TCGAGCTGATCGACCTCGCCTACCTCCGGGGTCGGACAAGGTCTAGGATGACACCTCGA
CCAAACCGTCCGAGCCGCAGGGCGATGACGACGCGGAGGTGGAGGTCGACGAGGACATCT
CGAACTACGTCTAAGGCCTCCCCAACAAGGACGCCGTCAAGGAGCGCCTGATCCAGGAGG
AGGTGGAGTTCGAATACGATGCGAAGCGTGGGGAACCTCAATGGCCTCCTCGCGATCCACC
TGCAGGAACAGCGGTACGCCGGCAAGGACGTCGAGCTCGGAGACGGATTGTGGCCTCCGA
AGCAGATTTCCAGCTGTTTAAGACGCATCTGTGCGGGCGTCGATGGTATTTGGGAAGATTA
CGAGATCTCAGATACCATCGACGCCCTCGGGTCTGTCAGCAAGGCAGTGCGTGCTTACTG
GTCCAAGGTGGTCAACACCACATACTGCTGACCGATGTGAGCGAGAGGGGCAGCTCGCA
TAACGCAACCATCATCTACCGCAATGCCATGGAGCAGTTGCAACGGTGGGATAAGATCAT
CAAGGAAGAGGACGCCAAACAGGAAGTCGAGACCGTCGGTAATGTGAGGTTCAACCGAAT
TTCGAGGAATTTCTCGTCATGACCGTGTGACCCAGTGCGCAAAGGGGATTGGAATTCCTG
CGTGCTGGCACACGCGCATTTCATCGACGATGATCCGACCACGATCGTCCTCAATCGTGGC
CAAGCAACCTGCGTGGAGAAGCCTGGCGGCGGATAACGATTTACCCCAGGGGCTCCACGA
ACTGCACAGATCTTAAAGGTCATCAACCAAACTGGCGACGGGTCGGCACTAACCGAGGCC
CAAGACAGCATCCAGACGCTGGTACGCGAGTACATGCTGCTGGGGGCTCATGATTCTGTG
GCCGAGGTTGGCGACTGGTGGGTGACGGCAAAAATCGGAACACAGTGACCGAATTGCTC
GTGGCAAATGGCTACGAGCGCAAATGGCGTGTCCGCAGCGTGGGGCTGGAGCCCAATTAT
GGCTAAGATCGAGTTCAAGTTCAAGGACTTCGAGCTACGCCAGGGGGTGGAAAGATATGGA
AGCCAAGGTCGACCGCGCCATGAAAGGCCACCAGCAATGACCATGCGGTCGAGGGGCACGGC
CCACATGAAGGAGCATGCTCCCTGGACTGACCGGACGGGTGCTGCGCGAGCTGGTTTGCC
CGCTGTGGCCAGCACTCCACAGCCCGACCGCTACGAAATCGTGTTTGCCACACGGTGCA
CTATGGCATCTGGCTCGAGATCGCAAACAGCGGTCCGGTACGAGATCATCATGCCACAGT
CCATCTTGAGGGCAAGCTCATGGCTCAGCGTCTTCGCGGCCCTCCTGGGGAGACTCCGATG
AGCAGAGCCGACGTGCTAGATGCGCTCCGGGCCGATGTTGCGCTCGGGCAAAGCTCGTT
CCGGGCAACATTCTGACGAACTACTCCAAAGAGGGTCCGCCTAACCATTTGGCTCCAGGG
CCATTTGCAGTGATTGTTGGGGTGGCAAACGATTGACCTGCGGTGAATCGCGGACCC
AGAGACGTGAACATCTGGGTTACATCCCAGCAACGTCAAAGCACTGACTACACGCGGATC
GCTCGAATCCTCAAGCGCACCAAAAGAGATCATGCTGTCTCTGGAAGACGTTGCTGGCGCT
GATGGGGCCCCTTGGTCAGCGCGCCCTTCCTGGCGGAGAGCGATGATCTAGTTGACCCG
GGATTCGAAACGATCACGCGCTACGCGACATTCAGCGTGCTCAGCAGAAGCACCTGAAGT
CAAGTACGATAACCAACAGGAAAGGATGCTCTCATGGCTAATCAGATCACCCACCGCCC
TCGGATGTCAAGCCCGCAGAGGCCCTCTGCACCCGAGGCCAGGATTCGTCCTCGGGCAAG
CGGAAATCTCTCAAGTTCGTTGGCACGAAGAAGATCTCACCTTCGCATCGCGCCGGCAGT
CACTACCACATCACCGAGGCACAGCTGGTGGTAGCCGGTGTGCCGCGCGAAAGGTGCTTC
AAGTCCAAGGGCTCTGGCAAGGATGCGCTCGCTGTGACCGAGGTCACCTTCGGCCCCGAG
ACTCAGCACAAGGTGCCGCTCGACGCCTTCTACAAGGAGTCCGCAGACCGGCTGTTGCAG
GAGCCGGACATCGTCCTCGTTGAGGAGTAGGGAACGCGTGAGTGCAATACCGATGCAAGG
GCAAGGTTACGGGGAGCTGTGCGAAGACGGTCTCCTCGTGTCCATGTGCTCCACATCA

CTTGACAGGAGGGAAGAAGCGATCGTTCGTCCTTCACTACATGGACCCGAACACCGGCA
CCATCAAATACACCTCGCGACCATAACCGGAACCCATTGAAAGGTAAGGAAAATAGCAATT
GACACCGCATTGCCCTATGGTCTGAGGGACGTGAAGATCACACCCTATGCAGACGAGGGT
GGCACCGTTCTCGGCGATACGAGCTACGACCTGCCGGACGCACAGACGTTACAGCTTCAAC
GAAACTGAGGAGTTCGCCGAGCTTCGTGGCGATGACCCGGCTGGTAGCGACGCACGGCAAT
GGCGCACAGGTCGACTGGTTCGCTGGAGGACGGTGGCATCAGTCTGGTCATCTGGACGATC
CTGACGGGTGGCCAGTTGATCCAGTCCGGGCTGACCCCGAATCGCAAGGAGATCATGCGG
AAACGCGGCACCGACGTGCGTCCGTACTTCCGCGTGGACGGCCATGTCATGTGCGGAGTCC
GGCGGCGACATTGTGGCGCGCGTGTACCGCTGCCGCTGCAATGACAACATCGGCGGTGAC
TTCGGCGACGGTACTTTCCACATCACCAGCTGCTCGGGTGTGCGGTCTGCCCTGCTGGAT
GAGGCGAACGACCTGCTGTACAACATCATCCGTAACGAGACCAAGACGTCTCTGACGCTC
ACCCCTGAGCCCAACCCGCTGCAGTCGCCGGAGAACCTGTGCGCCGGCACGACCACCGCC
ACCAGCGTCGTCTGTGCTGGACGGAAGTCGTTGGCGCGGACGAGTATCGGGTGCAGAAT
TCTCCGGACGCCGGTGTACCTGGAGCCTCGTCGACGACGTGGAGGACCCACCATCACA
GTGAGCGAGCTCACCGCCAGCACGGCTTACCAGTTCCGTGTGGCGACCAAGGTGCGGACGT
GCGCTGCCGGTGTCTCGGCTCCTTTGCTGGTACCACGCCTGCCCAAACCTAACCCAAG
GCTCTCTGGGGCGCTGGGTGTGGCAACTCGACTGCGCCCCAGAGATTTCCATCTAGAGCC
CAAGGAGGCCTTGATATGCCCGAAATCAGCGAGCAAGAGTTCGAAGAGCTCAGACGGATC
GGAGAACAGACTCTGGCACAGGAGAATGCCCGCAAGTCTTCAGAAATCGAAGAACCGGCC
AAAAGGCCGCTCTTGAGGCCCTGGCAGAGGCCGAGGAAGACAAGTTCCTCGTCAAGGGC
TGGGGCAAGGATGTCGTCCCTAAGACATTCGACATCCAATGTCCCAGCGGACAGTGGTGC
CACGCCAAGACTTTGACCATCGAGGACGCGATGTCGCTCGGTTTGTGGACAGCCTTGAT
CTGTTACCAGTACGCTCATGGCTCCGATCATGGCCAACGACGAGGACAAGAAGCGCGAC
GAAGAAGAGCGGAATGGTGGTCTCCTCAACAGCCTCAAGGATTCTGGCAAGCGTGCCAGC
GTCTTCGGCACGGTGAACCGTGTGACGGCGCATTGCGTGTGTAAGCCGCGCGTGGTCTC
GAGGACGACGGCAACCTCCCCGAAGGCACTGTCTTCGCCGACGACATCCCGTTCGCTGAC
AAGATGCACATCTTCCGGAATGTGTTCTGGGGAATGGGGAATTCCACGATGAACACGTTT
CGCGAAGGACCGGAAGGCAGCGTGGCAGCTGTACCAGATGGCGCTCCTGTACGGGACGCG
TCCGAGTGACCTAGTCGGTTTGGAGGATCCGTTGCTGCGATACTCCTCTGATCGAGGGCT
GCGGATCTTCGGCGTAACGGTGGAGAACAGGGTTCGATGATGCTGGCCATGCTGCGGGCCG
TGGCGCCGAGAACAACCGGAATCGGGAAGCGCTTCAAACCGGTGCGCGCAAGCGCACCTT
GGCCAAGCTGCTGGGTGAGGACATGGTGTAGTAGCTCAGCTGGCTTCCGAGATCCGGCGAA
GGCGGTGTGACGTGCCAGATTACGACCTTGGGCGTGCCCATGGCAAGATCGACTTCGACG
TTGACAAGAGTGGTGTTCGACGCGCCGAAGGCGCGATGGACCGCATGGAGGAGTCGGCCC
ACAGGGTAGCCGAAGGATTCGACGATGCTGAGAAGTCAACCTCTGCTTGGGAGAAGACCA
ATCGCAAGGCTGTGGGCACCACTGAGGCTAAGGCGCGTGGCGTTCGATCGCTACAGCCGCA
TTCAGGAGGAAGCCGAGCGCGCTGCAATTTAGCGTCGCAAGGCCGAGAAGGAGCTCAAGG
AAATCCTCGATGCCGGTAAGGCTACCGAGGAGGAAATCCAGAAGGCCATCGAGAAAACCA
ACAAGGCCAAGGGCAAAGCGCTACAGCTCGCCAAGGAGCGCAAGAAGGCTGAGCGCGATG
TCGAGCGAGGTGCAGCTGGCCTGCCACCGAGCACGAGACCAAGCTCAAGATCAACACCA
AGGACGCCGATCGGGACGTCGATCGTTTCTTCGACAATGTTGATCGTCGTGCTGAACGTA
GTGCGCTCGTCATCGCCAAGCAGGGCACAGGAACCATCAAGGCTGGTGGCGGACGGATG
GCGTAGGTGCGCTGGGCGGGTTGCTGGGGGTACCGGGTTCGGGTGCTACCGGCGTCCGAA
GCATCGGCATCTTTCAGCATGGCGCGGCGATCGCTGATCTGTCTGGTGCCTGGGTGTTT
TGCCCGGCGTTCGTGGGTGCAGGTGCCATCGCGATGGTACGATGCAGCTCGCCACCAACC
GAGTCGGCGAGGCTCTTAAGGACCTCGGAACCGACGACTTCGCCGACGCGATCAAGGAGC
TAGCTCCGGCTGCACAGTATGTGGCCGTTGAGCTCAACACGCTTCTGCCCGTGTTTAAGA
ACTTCCAGAAGGACGCCGAACAGGCGCTCTTCGTGCCGCTCAAGGGTGTGACCACTGAGC
TGACGACGACCTTCTGCCGACGATCCAGGGTGCACCTAACAGATCGCCAACATGTTTCG
GTCGCACCGGCGCTCGCCTGGCGGAATGGCTCATGAAGCCAGAACAGCAGCGCGAGATCC
AGAACTTCTGTGCAACACCGTTCGAGGGCTTCGAGCGTCTGTGCGATGCTGCTCAGCCAC
TGTTGCAGGCATTCACCGACATCATGACGGTGTGAGCGGGGAGTTCTTCCCCACATCGGTG
GTGAGATCGCTGAGGCTGCAAAGGAATTCGCTGGCTGGTTCACACCATGCGCGAGAATG
GCGAACCCGCCGCGTGGATCCGCGATGGCATCGAGGAGCTTAAGACCTTCTTTGTGCGC
TCAAGAACTTTGGGCTGGGCCTGGTGTACATCGGCCGATCGCCAACGAGTTCGGCAGCG
GTTTCATCGCTCTGTTCGAGAAACATAGCCAGACTTTCCTTCTGGACGCAAAGTGTG
AGGGACAGGAATCCCTACCAAGTTCATCGCCACGAGTGAGGCCGCGCGTGTGCTCA

TGCCGCTGCTTGAGAAGCTGGGCACGCTGTTGTTTCGGCACCATCGGAGCAGGATTGGCGC
GCTTGGGAATTGAGCTCGCTCTGGCGTTCAACTTCCTGTTTCGAGACGCTGAATGTCGGCT
TCCATTATCTGATCCAGGTGCTGATCAACAGCGCACCCCAGATCACCCAGTTCCTCACGA
CTGTGGGAAGTCTTTTCGTAGACATCACAGACAAGTCGGACCGCACTTGCAGGCATTGC
TCGGGACAATTGCAGATTTGTTCTACAAGCTCGGGCTAGCCATTAGTCCGCTAGCGAGCG
CGCTGGTTCAGGGTGTCAACCTGATCATCAATGTTTTCAATGATAAGTGGGACAGAATCG
CCAACAGCCTCAATGGCTTTGGGGCTTCTGTTGCGAAGGCGATTGAGACTGGTGATTGGT
CTGATGTCGTTGATCGCATCACGAACCCGTTCCAGCCCTTGGGCGATGCTGCGATGCAGG
CTGTGCTCGACGCTATCAATCGTTGGACCGAGGATATCGCGGAAGCCGGTCTCAAAGTCA
TGATCGCCTAGGCCGACGAGATCACCCCTGGATCGACATCAATGCCCCGACATGGGGCG
AGAAGATCGTCAAGGGGCTGCTCGACGGCTTGGTCGGAGCTATCCCGGTCATCGGACCGG
TGTCCAAGAAGGTCCTTGGGGCGCTGAGCGATTGGTTCCCGAGTTCTCCGACCAAGAAGG
GGCCGTTTTTCGGGTACCGGCTGGACGCCGTACCGTGGCAAGGCGTTGATGGAGGGCGTCC
CCGAAGGCATCTTGGCTGGCGGAGCAAGCGCCCAGAAGGCCCTGGGATCGGCCGTGGGAG
GCGCGAGCGCCGGGATGAACTCCGGCATCAGCGACCTCGTCAAGGACCTCACCGAGCTCA
CGAGCTTTGGTCGGAGTCTGCTCAGCTTTGTCCAGGGCATCAGCGACGTCGTGTTCCAGA
CGATTAAGTTCGCCACCACAGACTTCAAGACGGGCGAGAGCACCTGCCAAAGCGCTTCG
TGCGCAATGTGAGCGATGAAGAGCTCGCCAAGCGTCGTGAGGACAAGGCGTATCGCGACA
GCCTCAAGGAGCAGTAGGAGACCGGCACCGGTCCCACGGGCGCTCTGTATCCGGAAC TTC
AGCGCCTGCTTGAAGCAGACCAATCCTGGTGGAAACAGGTGAAGCCGCAGTTCCGTTGATCC
AGAAGGAAGACGGCACCTGGACTTCTCCGAAGAAGGAGTGGGCCAAGCTCATTAGCGTG
AGTCGAGTGGCAACGCCACAATCACCCAAGGCATTCAGGGCGCCAACCTCCGGCGGGGAATG
ATGCCGAGGGGCTGTTCCAGATCACGCTAAGCACTTGGAAAGGCGTACGGGGCCACAGACT
TTGCTCCGAACGCGATGGCCGCCTCTCCGCAGCAGCAGGCGATCATCGTTGCGCGGATCA
TCCAAAAGAATCCGAGCGGGTCTGACTGGGGTGCGAACCTTCCGGGGCGTGAGGACCCCG
AAGAGCTGCTGAGAGGCTTGACGACTGCCAGCGCAACTAGCACGACGAGCAATCCATCGG
CCAAGTCGAAGGCCAAGGCTGCAGGCAGCGAGGAAACGCTCAAGCCTGCGACTGGCCTCC
AGATGGAGGAGTTCGGAGACGGTTTTCTCAAAGGACAAGAAGACCGAGGCCGTCTATCGAG
AGATCGATGGATCTTATTACAACGTCACCGATTTGGCCGTCGGCAAGGACGGCAAGCCGC
TCCTCAACTAGGACGGCAAGCCCATCGCCCGCACGAGCGCCAACAAGAGCGCGTCTCGGC
CCTCTGCGCAAAGGCACGGGAGCCGTATGGCCTCAAGCCTGGCACCGATACGCATGGCT
ACGGGAATGGCAATGCCGATGTGTTCCCGAGTGGGTTCATGGATCTAGACGATCAGTTCG
GCATCAAGGCCAGCACCTACAAGGGTTCATCAGGAGTCTTACCGCAACGAGCCTGCCTATG
CACCAAATCCGCAGCGCCTCAACCGAGGGATTGACTGGGTCCGGTCCGACTAAGAACCTGC
AGGCGTTCGCCGAATATCTCGAGACGATACCGGACGCCCTGGAGCAGGAGATCTGGAAGA
ACCCCGACACCGGCCGCAAGACCGGTACCGCTGGCGGAAAGATCAACCCTGGATACTATC
CGCAGGACACCTATGATGTCCACGGCGGCAATGATCCTAGCAACATCCACGTTACACCC
GGCAGTCGATGTCGATCCCGTTGCCGGGCGAGGATTATGTGCCTGGTGAGACGCCGACCA
GCACGGGTGATTCGATCCTGGACGAACTCCAGAAGATCACGGCGAACACCGAGGAAAGCA
GCAGCACCGAGGACAAGACGCTGCGCCAATTCCTCGATCAGACTTCGATCCTGAACGAAC
TCGTACGGCCGCACAGGATCCCAGCAGCTCGGATGAACAGGTACAGGCTGCCCTGGGCG
GGCTGCAGACAGCCATCGCCGCTCAAACCAAATGGACACGCCCTGCCAGTCGGTATCTTG
CCGATCAGCTGTGTGGCATGCAGAGCCAGATCATGACAGATCGTGGCTTCGGCGTGGCCG
ACAATCCTGTTGATGCGGCTCAGGCCATCGCCAATGGGGCGATGGGGCTGGTTGCCGACG
TCTTCAAGATCATCGACGACACGCTCAAGTCCATTGAGTCGGCAAGCGAGATCAGCTCA
CTCTTGTTCGCGGTATTGAGAATACCGAGGACATCATGAAGATCATCGACAACGTTTCATA
GCTTCATCCAGCTGGCGGGAACCATCGCCCAGACGGAGACAGACGGCCCCGAACCTTCGCGA
GCTCGATCGCGAGCATTGCCGGCGGAGCACTCGGTGGCCAGGGTGCCGTGGGCGGTCTTC
AGGCGGCAGCGGCGATCTCGGGAATCATCACGTCGGTGTCCAATCAGTCAATGCCGCAA
TTGATCTGGGCCAGGAAGCGTACCGAATCACAGCAAATACTACGGCAAGTTCCTCAGCT
ACCTGCTGGGTGCTGGCGAAGGTTCTCTGATGGGCGACATCAGATTCCTTCTGGTCAAGA
ACGAGTGGACGCTCAAGGCGTGGTCCGAGGACAATCCCGAGGACAAGCGCAGCCATCAGG
TTCCGGCCTGGCTGCGGGATGAGCGGAGCGTCGCGGAGCAGGGCGGCAAGATCCGAGACC
TCAACATGTACATCGGGCCTGGCACAGACCGCAATGAGGCCATGAACGAGGGCATGTGTC
GCGTGATGACTGACCAGGGAGGGGTGTTACCAGTGAGTACTAATCTCGAACCTGGCCAG
TACCAGATCGGAGATTTGGTGTTCGGCCGTGGCACCATGTATCCTGTGACAAGCATTAAAG
ATCCAGAGCTCCCAAGTGCAGGCACAGGATTTCCAGGTGATTCGCAGCGACGAGGTGCAA

TTCGGGCAGGACAGCCTGCTGCCCGGCCCAATCGTGTTCGAGCTCGGTGTCTATGATTC
AAACGAATCGCCAATGTGGAGCCGTACACAGGCCGTGTCTTCAACGAGGAGCCCTTCAAG
AAGCTCCTCAACAAGCTCGCAGCCGAGTGGCGGGGTGACGACGTCCGCCAGAACTGGGGT
GCGATGAAGGCGCTGAAATGCTGCGAGCGTGATGGTAAGGTAAGGTAAGGTAAGGTAAGG
CCCGCAAGTTTCAGACCACCAAGCGATCTCGGAAATCGTCTTCTTCACGGTGACTGCA
GAGTTTCGTTCGTGCAGACACGCTCATGTACTCCGACAAGGAGTCTGGCGTCGAGGTGCTC
AAGGGTGATGTCCCGACAATCATCAATCGGGCTGACGGCGAGGCCAAGAGATGGTTGCGC
GTGGTGGGCTATGGGCCGCTGACGCACCCGGTCATCACCATCGGAGACCAGCAGGTGCGAG
CATGACGTTGAGTTGGCAGATGGAGAAGCCTTCGAGGTCAGCTCGTATCCGTGGAAGCGT
CGTGCTATCAACAATTCTGGACAGAACATCAGTTCGAAGCTGATCGGCCGACACCCAGTAC
CTCGACCGGATGCAACTCCGTCCAGCCGGAGTTCCGACGCCGGTACGGAGGACCTCCGAC
GAGATCAACACATGGGTCCCCGAGCTGGGCAATCAGTCTGGATGGAGACGATAGAAGGG
GTGAACAACCTCAATCTTCCCATCACCTTCAAGACGATCCATGGCCGGGTGGTTCGTGCGA
TTTGATCTGTTCAATCCGGAGTTCGACGAGAAGTTCATCGGCTCGGGCGTGCTTGCGGA
ATCAGCGCCTGCCTGTACACTAAGAAGACCTTCGCCAAGCGGAGCCAGTACTGCGACGCC
AAAATCGTTGAGCCGTGGGGTGTTCGGAGCGGCATCGTCATCCTGAGTAATGCCACGATG
ACCAACTTCGCACTGCTCGAGGTGACTTCAGGACCCGACAACGACTACCTCAAGATCCGT
TCTGGCAGCGCCTACAACACATACTCGACCGTCCGGGACAGGTGGAAGAATCCGAATAGC
TGAAAGAGACGGACGTGGTGGGAATCGGCTCCGCGTACGATGAGGACACCGAGAACACC
ACCTACACAGCGTATTTCAATGGCGATCCCGTCGCTGAGTGGTCCGACGAGGAAAATGTC
GTCAGCACAGCTGCGACCAATCGGTCACAGGGATTCATCTTCGACATGGAAAGTCAGCTT
CTGACCATCGGCACAGGGTTCAGGACATTCTGGCTTACGACACTCGGACGGTGCAGGCT
CCTACCGGCAGAGTGTTCGTGCTCTGGCGTTATGCATACACGGTGGCCTCATGAAAGCCC
ATGACCGCAACCGATTTCATCATCGAGGAAGCGCGCACGGGCCGAATCCTCACCCGCGATC
TTCACGTAGAGAATCCGAATATCCTCAAGAAGCTCAGTGGCCCTTGCGTTATTGAGTTTG
ATGTCGATCACCGACACCCCTCGGTCCAACACCCCGACGGCACAGGCCCCATCCTGTTCA
AGCCCTGGGGCCACTGGTGCCATGTTCGAGCGCGAGATTCGGGGCAAGCGCGTCATCATCG
CCTCAGCCCTATTCTAGCCCAGAGAGGTTCGACCAGGAGACAGACCTGCTGAAGGCGCAGT
GGCAGGGCTTCTCGGGATATCCCAAAGACCTTCCCTGGCTACAGAACTGGAATCCGATCG
CGGTCGATCCATTCGGGATCGTGCACCGCATCTGGACGCGACCTCCAGAGCTATAGCAATG
GCAATCTCGGCGTACAGGTGTACTCTCCTGGCCCTGGCGGAACACGCGTCACTCCGCCAA
ACAGCAACACCTAGCTGCTTCCCTGGATTCTCCTTTGATAGCCAGCAGTTCATCCAAGACT
TCTTCGCCATCTTCATTTCGGCGCGTTGACTTCACCGACTGCGGCGATTACATCAACAAGC
TGGCTCGCGACATTCAGTTCGACTACTTCGAGGAGTCGGAATGGAACGAGGATCACACAG
CCATCAACAAATTCATTTCGGCTCGAGTATCCGCACGGGGTGTATTCCAAGATAATCTGA
GCTTCCGGATGAACGAGAATGTGATCCGGGGCAAGAGATAGATCGAGACAGAGATTGAGT
GGACCAGCGACATTGGCATTTCGCGGCTGGTTCGCCGCAAGGTCTACAGCTCTCAGATCA
GCAACGCCGACCCAAACCGCGACAGACGCTTCATCCTTGAAGAAGATGCTCGCAACAACA
GCACCGAGCGGTCTGAAGCCTGGGCGCATCGGCAGCTGACCAGACGTCAATTCCCCTCGT
AGTGGGAAACAATCACCATTAATATGCATCATCCGAATGCTCCGTTCCGGTACGTGGGATG
ACGGCGACCAGATCAGAGTACAGGGGCTGATGCCGTGGGTTCGGATATGTTGTCCAGGCGC
ACAAGATCATTGCGTGCTCCCTTGACGAGACGTCGGCGACATGCGAATTGACACTTCGAG
CTGAAGGCTCATTACGCTACGATCCGATCTTCTTCGAAGGCAAGCTTCCGAACCTTCTGG
CGAATCCGAGTTTCACCGCCAGCATGTTCAACTGGACTGCCGCTCTGGGCAGCTGGTTCG
GTGACAGCCTGCGAGGCAAGGATTCTCTCGGAGCGGCTCGTGTACGTGTAACGGCCAAG
AGAAGCTGCACCTTAGCGAAGCCGTACCAGTTGCGGCAGGCGATGATGTAACGCTGAGCA
CGTGGGTGTATTGGCAGAATCTCGTGGCCACCGGCCGAGCCGCTCGCGGTGATCCTCAACA
CCTACAACCTCGGATGGCGAACTGCTCAACACCGTGTGTTCGATCGCACATCGGGCTCTG
GAGAGTCGCCGGGCTGGGTACAGCTCAGCAACGCATATAACGATTCCCTCAGGAGTCGCGT
CGATGCGGGCTGGTGCACGAGTCATCGAGGACGCCATGACCGGGTCTGTATGGTATGACG
AGTTCTACTTCACGAACGACGACTGATGGCCTACGAGTGCAGAGCAAGGAATCTCGGGC
TCTGCGGTCTATCCAGAGCAAGAACTACCCTGACACCAACAAGGATTTTCGTCAAGAATCT
GAGTCGGCTCAACAGTTCTGTTGACTACATCTCGTCTACATGATCATGCAAAAAGGG
CATTGATCACGCCAATAAGAACTTCATCGAGCAGATCCAAAGTTTCATCAATGATCTGAT
CGTTCTGTTTGTGGCGGAGAGCCCACGGGCATCGAGCTCGGCGACCTCAAGTACATCAT
CCAGGCTCTGGGCGCGCTGTTTCGGCTTCAACGGGCTATTCCCGATGAGCTTGATCAACGC
GGTGCAGCACTTCTTCCCTCGGGTATGTTGTTCCGCTGCCACAGTTTACAGACGTCATCAC

CGACACCATCATCGCCTGGGCCGAAGAGCGCGGGCTGGACCCAGAGTTCGTTGATGCGCT
GCGCGAGCGCGCCGACGCCATCAATGCTCTTGGCATGAGCATTGGCGATTTGTTTCGCCAA
TATCATGAGTATCTTCAACATCTTTTCAGATTCCAGAGCTCGGTACAGGACCGCTCGCCGA
ATTATGGGATCTGCTGGCAGGCATTTTCGATGGAACCAACGGGAATGCGCTGCGGCCGGT
ATTCCTCGCCATCAGCAACTGGACCATTCCGTTTCATCGAAGGTCTCGCTTCACTGGTCCA
CTATCCGGACGACCTGGTTCGACGGCCTTGCCAACGGAAAGTTCCTCAAGATAAACTCACC
GCTGAATGCGGCAAATCTGTTTCGGCGCTATCGGATCTAATCTTATCAAGGTCGTTCTCTGC
TCGTGTACTGACCAATCGTCGCGTTGAGCTAATCGACAATCCGCACTTCACCGAGGATGC
CATCGCTCCGGGCAGCGGGTGGGCCGTGGGCATGCTGTCTCCCGCACCGACAATGATGG
CACAGGTAGCGCGACGGTGATCGCCAACGTTTCAGCCGCACGCACTCAACACCGGGGCAA
CAAGGACGACAAGATTCCTGTCGGCCCTGGACAGCGTATTCCCTTGGGCATCTACATGAG
TCATGACGGCGCTTTTCGCTACAGGACCGGCGATCATTCCGCAGGTTTCGGCGATTCAATGG
CAACATCCCTATCGTCTGCCTGTACGAAATTGGATCGTACACTCCTCCTGTGGAAGACCT
GCCGTGGCCTGGCCACAAGCTCGAGGGTGTCTACACAGTTCGAGGAAGATGTCACCCACAT
CCAGGTGCGCGTGTACGTCACCGAAGCCGCCCTGGCGGGTTCGGTATCGCATTGACGATGT
GGATTTAGCCAAGGTCACCGACCTGGCCTTGATCCCTGGTCTGTCAACAAGCCTTGAGGC
GCTCGAGTCTGGCCAGCGTGTCTGTCAGCACGCAATCGCCAACGCGGTCAGCAACATCCC
GATCATCGGCGATGGGCTCGAGGATCTGATCAATGCGCTACAGAACTTCAATCCGGCCAA
TATGGCTGGAGCTCTGGGCAGTTCCTGCTGAAGGGCGAACTGTTTCGGGATCATGGGACA
CATGATCGCTGCGGCGCGTGGTGTTCGGTGTTCGGCGGTAGCCGAGGATGCCACGCTCGC
AGACCTGGACAACGCGATGAATGCGGCGCTCAACAATGTTCGCCGGATCCGACGAGACAAC
CTTCGTTCGATAACCACGACATTCGTTCCGGTGAATGTGGCTTGACCAACTACATTGATGT
CATCGGCGTGGGCAAGGGCCAGGACGGCATGGACGGCCCGACGGTGCAGCCGATCCCCGG
TGTGTTTCGGACAGGGTGGGCACCTGGGAAAGGTGCTTGCCACCACATGGGTCAAGGGTGT
CCACTACGACAATGATCTCACCGGCTTCCAGGTCACCTTCAACAGCAATGGCTCTGTGAC
CTTCTCGATTCCCCGTTACAGCCTCACCTGTCCTCCTGCAAGCGGACCTCCGCGCCAATT
TCAAATCGGAACAAGGTGGCACGGCAAGGTTCCGGGCACATATCTCTACAACGACCGCCC
ATACGCTGCCGGCGGAACACAAAACCAGCCTGGAGGCAACGGAATTGGACCGGGTGGCTC
TGGCGCTGGTGGTGGCGTGTTCAGAGTGGTGGCCGAGGCGGACCTGCCGGCGGATGGGT
GCGTCGGCGTGTCTGCTGAAGCAGAGAAGCCGTCTACTGGATCAGACACGACGCCTCCGAC
GCCTCCGAAAGTTAGCGTTGTCAATGCGACGAATGACACTCTGTATCTGCTCCCGAGCGG
AAGCGTGGACCAGTAATGGCTAATCATGTTCAGCGACTTGGCCGGATATCTGTTTCGACCTT
GATGACTCAACGGCACCCCTCAACCCAGAGCCGGTCTGCCGAGCTCTGGTCTGCCGTAT
CCCATAACGAGGCCTTGACGCAAACACTGACTATAGCAAACGCATCTACGTCACGGCGATC
GACAATGCTGGCAATGAGACCGACCCCATCCCGCTGGAGGAAGCTCACAAACGAGCTGAGC
CCATTCCACGCCAGCAAGCTCAGCCCCACGCCAGAACAATCGCCCATGAACTCAACTCGC
ACCACTGCCATCGACAACATCATCAAGGGATGCCTCGCGGCTGGTTCGGGTCTTGGTGTG
ACGGTGGGGATTACGAGCCCGTGGGGATACTACCTTGGCAGCTTCGGTGAGGGCACCGGC
GTCGACCGACACTTCTCATGGTCAGCCAAACCAAGAGCTTACTCATCTGGGCTGTGATG
ATGGCCATTGACGAAGGCCGTCTCTCCCTCGACACCACAATCAACGACATTCTCGACACG
CCGTGGAGCACCAGTCCGACCATTGAGCAGCGGATGATGATGCGGTCGGGTATGTACAAC
TACCAATCGGACTCGGCATTCGGTCTGCAGGTGGCGATGAACCCTGCGATGTCGTACAGC
CTGCAGCACATGATCGTCAAGAGTCGCAACGGCGCCAAGCAGTTTGAGCCTGGCGAGAAG
TATGACTACAACAACGGAAACTCGGTGCTCTAGCATTGATGCTCGAGGAAACGGACCCC
AAAGCCCGCAAGATCCACGAAATCATCAAGCAGGACATCCTTGAACCGCTGGATCTCGTC
AACACGAATTTCCCTACTGTCACCAGAGGACCTCCGGCACCTTCTGCCATCCTGTTCTCG
TGGAACCTCTTCTTGTGCTCATCGGCCTCAAGCTCCGCCAGAACGTGACCGTGCAGAAC
CCCAACATCACATGGGCGGCTGGCTGTATGACCAGTGTGCTTGGCGACATGCTGAAGTGG
GGCAAGGAGCTTCGCGACTGCACGCTGCTGTCACCAGAATCAGCCGATCTGCTCCACACA
ACTCACATCATGTATCCGAGTGCACCCTGTGGCCTCAACAAGGACGGTGCAACAGAATTC
GGATACGGATTGCACGGCCATATCAAAGTTGGCGCCTGGCGGGGATCCGACGGCAGTTGG
ATCGGCTGCGACTCTGCGACAATGTACGAGCCCACCACCGGCACCATCATCACGGTGTAC
GAGAATTTTCAGACACCGGGATTGCTTTCTTGGCCACAGTTTGGCACGAATGCGCGGAG
TATGTGATGCCGGGGTTCGGCGACGCATCCGGGCTACCAGACCGGCGAGAATGCGGCAGGT
ACGGTCCGCACATCGGTGAAGAAGCTTGGCACGTTGTCCGAGGGTGCAGGTGTTTGTCTCT
GGCACCGAAGGCGTTGAATTCGACAATGCGAGTGCAGTGCAGCAGCTCTGGACGAAACC
GCAGCATTCAACATCGCGTCCGATGCAAAGGCATTGGTGGCCTGGGTTTCTGCAGAAGGT

AGCACGACTGGGGAGGGCGCAGCCGTCAAGGCCAAGATTGATGGCATTGAAATGGAGAAG
GTTGTGTCGACAACCGATGGCACCACCTCCGGGAATGGCCTGGTGTGCTTCCGCCACCTC
AATCCGCCGACCGGGGCGAACAAGAAGGTGACATTCGAAGGGATGGGATCTCTTGCACAC
TATTATGCCAATGGCGCAGCCTCGTACAAGAATGTCCGGGTCCTTTGGAGCGCCTGTGAAG
AACAGGGGTTCCGGGGTCGTCTGCCAGCCTTACTGTCCGGCGGCACAACATCTTTGGATATG
GTTGTGGGCGGATACTATTTCCAGGGTGCGCACAACCTCCTTCAACAAGAATGTTTCGTGGT
GTCAGAGGTCAGGCAGCATTTCGTCAACCAGGGCCTGTTGTTTCGGAGACTCTGCCGCTGGC
GGAGACGTCACCTTGACCGAGACATTACGAGCTCGATTTCAGTGGTCAGGGACGGCGTTC
GTTCTTCCGGGCTGAGGAGGGGCTGATGGCTGTCCGATGGAGGGCTGAGAGCTTCTCGATAA
TACCGACCGAGCTTAACCAGCTCGTCAATGAATCTGTCCGGTGACCAGAGCCAGTATGGCC
TTGCTACCGTTGAACTCCAGAAGCTTCGAACTCACATGGAGGCAATCGCTTACGACTATC
TAGTGTTCGTCCGGCGACTGAGCTCAAGAACTCTCCACGAGCGCCTCTGCTGGACAAGTGT
ATTTCCGCAACATCCAGACAGCCGTGAAGACGCTCGTGACCCAAGCGCTTCCGGGAGTCA
CAGCTCCGGTAACATGGCAGGGGACAGGCCCGCTCCCGACAGGGCGTCGGCATCCCTGTCC
AGAACAAGTGGACAGCATCGGCTGGAACCGATGTGTACATCGCAGCCGTCATGGACCGCT
CGGGCAGGTTACCGGGCGGACATTCCGGTGGCGAAGCGGGCACTCTTATGGCAGAAGTGT
TGCACAACAACAACGCTAGCACAGGACGTACGGCGTGTGGCGTTTCGCAGGCAAGGGCG
ACGGCACCAACAAGACCTTCTCCATCACAGGTAGCGGCTATGGTTGGTTCGGTGTGTGCA
TCTTTGCCTTCTCTGGCGTTGTGTCCGTCGGAATACCCGTGACCACGTACGGATCGGGCA
CTTCGCCTTCGCAGGTGGTCACGGAACCGGGGTGCAGATACTCGGACGAGGGCGCTGGCG
GAGCTGGTGTCCGGCACACCGAGTGCCTTCTCTGGTGGGACCAACAGAGTCAACCAGAACA
TCAACGGTTCGAGCCTCGCAGTCAATCAAGTTGAGGTGCCACGAACAACAGGGGGCAACCA
CGCAGAATTACCCTTATGGCTACATCTTCCCTGCCCTCCGGAATACATAGGAGTGCAGAGT
TGAATACACAGTTGCAGGCGATCAAGGACGCAATGAATACCCTTGACTTCGATACTGCGC
GTGATCTGGCCAAGTTGTATGTTCGAGAACCATCCGGAGGAGTTCGTTCGACTATTACCAGA
TTGTGGAGGAGTCCGGCCAACGAGGAAGAAGCGATCGCCAAGGTTCGTGAAGTCCATTGAGG
TGTTGCGAGCTGCAGGCCTCACCCAGCAGCAGTATCGTGGTGCAGACCTTCCATCTGTTC
GCTGGGACCCGCAGAACATTGGCGCCACAACGGATCCTGTGGTGCAGCAATCCAATCCCGT
TGACTTTGAGGAATGACTGAACATGGCGCAGGCATATTCTGTACGCTGGATGTGGCCCA
GGGAATGCTCCGGTGGTAGCACCAGCTACGCCGAAGCTCTTGGGTCCCTCGCCAAAGATCAA
GATTTACTCAGGCAACCCACCGGCCAATGCTGGGGCTGCGCTGAGCGGCAACACGCTACT
GGCCACTCTCACATCCGCAAGCACGCCTATCGCCAGCCAGAGCGATACTGGCACTGCCGC
GCGTGCAGCTGGGCCACGTTCCGCGTGTGCGGTGGCCGCAGCCGCAGGTACGGCCACCTT
CTTCCGCACCACCACGTCCGACACAGTGAGCGACCAGGGTACCATCGATACTACTGG
TGCAGTCCCAACATGTCTACGACGTCGTTACCCGCTGGGGCCACCATCGCAGTGAGCTC
GCGGACAACAGACTTTCCGTACGGCCATAAGAGACAGCATGGCATTATCCAAAAGCAG
GGCTACTGGAAATCCGAGAATGTCTGGGGCATGTGTGACACAGCCGAATTGGACTACAGG
GCTGTGCCGGGGACCAGCTTCAAGCTCCGGCGTCTCAAGGGATCACCCAACATCACTCTC
AAGGCACAGATCTGGCGTCTTGACAAGATCGAACCATGATCACGTCGCAAATCGGTTGT
TACACAGCCGAAAACCTCGATGGCGAACAGCAACCACAACCTCTGCGACGGCGATCGACTAC
AACTGGAACAAGCTCCCCTACCAGAAATGGGGGACATGGCCGAATCGTGCGGTTCGTGAT
AAGATCGTCGACGATTTCCGCGGAATCATCGAATTCGGCGGTGACTGGACCTCGCCGCGT
GACGAGATTCATTTGAGCTGCACTTCGCCGAGGGGCATGCTGGCACCGAGGCGCTCGCC
AGGGATTTGGCCAATGGCCTATGGGGTATCTGGAAGCCCGGAGCAGCCCCAGCCCCAAC
CCCGCGCCTGGCGGAGGGAACGACGGCATTCTGCGGATCGGCTCCGAGGGGGCCGGAGGTG
CTCAAGATGCAGCGCGGTATGAACTCTGTGTTCAAGAATTACCGCGCCATGCCGCTGTTG
GAAGACGGCATCTTCCGGGGCCAAGACCAAGGAAGCTGTCGTTCGAGTTCCAGCAGCGTTCA
CTCATTTCATGTGGACGGTGAAGTTGGCCCGCAGACCAAGGCGAAGCTCGCCGAGTACGGC
ATCGTGCTGACCGGAGCGACTGCTCCGACCGCTCCGCCAGCCATCGTGCCGCAGAAGGTC
TGGCCTCAGACCGCCGGTGACCGTGAGCTTCTCGAGTACATTGCGGGCGCAGCGGGGCT
GGCGACCCGTCGTGGCCGATCAAGCTCGGCAACAACAAGAAGGGCGATCCGCTCACGGT
CGCGATCGACTTGGCTTGACGGCCAAGGACATTGAAGAGATCAAGGGAATGCTGTGCGAG
TGAAGAATCTGTGCAATTAAGGAGGCTGGCATTGCGCTGGTAGGTAAGTACTGCTGGCACGG
CCGTGGCTAACCTCGCAGCCGACGAGAATGTTCCGACCCCGTGGGGGAATCCGGTGTCA
CCTGGCTGGCTGTTGCCGGTGTGCGCCCTCAGGACCGCGCTGACCTGGCTCAAGCGTAACG
AGCCACGGTAACCTGAAGCAGAAGAGCTCCTGCGCCGTGCAAAGGAACGCGCATCCTCGT
CCTCCTCTGCATAGGAGGCTGGGCGCAGTGGCTAAGGTGCTGGTACTCGTATTGACCTGT

GTGTCGTGTCCGCAGGCTGAGAGCTCAGCCGACGGCAATGACCAGCACCATAGCCAGCTG
TGCAGGGATGAGGAATACGCCAAAAGCATGCGGTGCGAGTGTGGACGGGTGCAGAGTGGC
CCCAAATCAATCACGCCTCCGACTGGCGGACACGGTGGGGGAGCTCCGCGCCGAAGTTTG
ATCGGGAGGATCCTGGACAAAGTAGGGCTGGGAGCGCTCCTCCGATGTTCCGTCCAACAG
ACGCTCGACGCTTGCGCAGCATATTCCGCAAGCCTCGTCCGATTGACCACGGCAGAATGT
ACGTGTGCGGTATGATGGCGCTCTGGGTGTGGTCTCTGTCAATTGCTGGTGATCGGACCTA
TTCCGAACTCAACCATCGACGAGCTCACAGACTATGTCCAAAACATCCTTGCTTCATGTA
TCTTCATCGGCTCGTTCGTGTGTCTGTTCGGCATCGCCCTCGGCACTAAGTACGTCTCTCC
CCAAAGCGGATATCCGCTTGTGCTACCGCTTCTCGTTGTGGGGAATCCCCGCCTTGGCAG
GGAGCGTCCGAACGTACGCATGGGCCATCGCCACAATACTGGCTCATTTTGGGTATTGG
CGTATGCAGCTTCCGTCCGAACATTCATCTGCCTCCGAATCGTCTGGAATGGGCTAGATT
TGCTCTTCGAGATTGCTCGACTAAATGAGGAGATCAATTACCTCAAATACGGTTCGGGCT
CTGAAGAGCGGCTAGAGGACAGGGACGATGAACGGAAATGTTGATGTTGGCTGGATCCTC
ACATTCCTGGCCCTCGTGTCTGCTAGCGGGCCAGTGCTTTCCGGTGTCTTACTATCGC
AGCCGCAAGCGTCAGGCAGAGGCAGAGGGCAACAACAAGATGCCGATACCGGAATAAAG
AAGGTTTCTGAGCAGGAACTTTCGCAACGCGTTCGTCAATGAATGATGAGCGCTGGATC
ACGCGTGAGTAGCGCTGGCAGGAGCGCGAAGACGCTCTCGAGCGCAAAAATCAAGAGCTG
CGAAAAGAGATGGATAATTTGCACTCTGACATGAATGCCTAGCTTGAATTCATCGCCAAT
GATGAGCAGTGGCATTCTATGACCGGATGCACCGCATCCAGAACGATCTCCCTGCGCCA
CAGGATCGGATCACATTCAGCAGTTCATGGAGTCGCGCCGAGAGGCAGCGGGGAGGATG
TAACATGGAACTCAAGGTTGGCTCAAGCGACGCGAACACTGATGGTGAGGTAACCTCGCTG
GCAGAACTGGGTAAAGCGGTATGCCGCAAGCTATTCCGACATCATGGGCCCCATCGATGG
GTACTATGGCTGCTCGGATGCCGACTTCACCCGTGAGCTACAGCGCCGTCTGGGGCTGCC
GATCACCGGCGTGTTCGATGATGTGACAGCCCTGCACCCAAAGGTCAATTACCGCTGGAA
GGGGCAAGGCGCCGGGCAACCAGCCGCACGCCGAAGATGTCGTTCTACTCCAATCCCGG
TTCGGGCGCAACGAATTCGTCGGCCCATCGTACGAGGTCGGCGAATTCTGCAAGAACGT
CCTGAAAATCAACCACCAGCCGGTGCATTCGGCCATCGGCGGATATCTCGGACTGATGGG
TGGCGACCCCAAGGTCAGCTACAACGACGTCATCTATGACCAGTACAAGTCGCTGGAGTG
GTTGCTGGACAAGAATCCTGACACCAAGGACCCAGACGTCGAGTTCTGGTTCTCGGGCTA
CTCGCAGAAGGCCGACGGCCTCGAAGACGCACTCGAGATCTTGTTCGGCGATGGGAGATT
CACCATCCCCAAGACGGGCGAAACCGTGGGTCCGGGTAAGTACCGGCACCTGCGGCCAAG
AATCAACGGCACCATAACAGTTTGGCAGTCCCAGCACGCAACACGGCCCCACGCGCGTCTG
GAATCGCCCACCCGGAAGCGGCATCTCCCGCAAGAAGCGGCCGCGAGTGGCTCAGCATGCT
CACCTGGGACATCGTACCCTTCCCCAGGGGCACCGGACTTTTACGCTGCCTGCGACCA
TGACATCCGACAGTTGTTCTACGAGTGGTTCATCAAGGCCGACACCGAACTGCCCTTCGT
GGTGTACACGGCGCAGATCATCATCCCGGCGCTCATGAATCTTCTGGCTCCATTCTTGGG
AGGCTTCGGAGGGGTGACGAGCCCGCTGGCTGACGGGATTCTGGCGAGCGCTACCGTCAT
GCCGATGAACCTGCTCCACGGCCTGCTCAGCGGGGTGGCAGCAGCCGACAATGCTCCGAA
CCCCAAGCTCATCGAACTCCTCAGCGTGCGTGGTGTCTGACGAACATCCCGCAGCTCAT
CAAGCTGCTGACCAACATCTCCGGCGTCCAGACGCACGGCGATTACCACCTTCCGAAGCC
AGAGTTCAACGGCCCGCCGCGGAATCCAGGTCGGCTGCGACATCGTTGCGGGCTTCCGGCG
GTAAGGAACACTCATGGAACGCGTGACAGTTTCCCAAGACAGCAACAACGAATGGCGCTG
GCGGTTCAAAGCCAACAATGGCCGGGTGATGGCTGACAGCGGCAAGGGTTACCAGAACAA
GCAGGACGCCCTCACAGCGATCGATGCTGTGTTTGGCGGGCTTCCGCCAGAGGTGGTGGA
TGAGGCTGGCTCGCAGCTCCGGGTAGTGCCGAACGACCCAGCGCTCGAGGCCGCGCTGAC
GCTCTTGACGTTGATGACAGGGGACGACTGGGACCGCCCGAAGCTCGTGAAGTGCTCAGC
GAGCTTGCGCCAGCACGCTTGCGCAACGCTCGTGAAGCAAGGTGTTGGCGTGCACAAGC
AGAGGCTATCTTGGGCGAGCGGTGGGCCGAATAAGGGAGCCCCGAACCAGCTGAGCATA
GCCTGTAGCTGCAACGGCCGATCGCTCTGCAGAAGCCAACGTAGCACCCAAAATGGATCT
GTCTCCGGGAACGCCTCCCACCGGCGAGGAGCTTCGGCTCAAGGCGCGCAGCCGTATCGA
CAGATGGCGCAAAGAAAGAGCCGGAGCTCCTGAGGACTCCGGCTCCGATACTTAGCCAGA
CTAGATTTCCAGTGCGGGCTGCTCGTCTCTCTTCTTGGAGTCTTGAGCTCCTTGCGAGC
TGCCTTGACGGTGAACTTGAAGGCTTCGCCGAACCTCGCGATTTCCGTAGACCGGGCCGAT
GCCAGGTAGACGCTCAGCTCCTCGGTCAACGTACGGGTGCAGACGCAGCAGCTTCCGTA
GATTGCGCCGAACCTGCTTCATCTCTCTCGTAGCTCATCCGCTGCTCGTCCGGTCAGGCCTCG
GAGCGGCCGCTTGCCCTCGTACTCGAAGTGAGCGGTGAAGACGGTGCCAGCAGTCTCGTC
GTGGCGGTTTTGCTCGACGACGACCAAGCGCTTGGCGACCTGGTGGCCGCGCTGGGTTTT

GTAAACCTTGTAGATGGTACCGTCGGCGACGCTGTACATGCCATCTTCCAGTTCGTCGGT
GGCAGGCTTCGCTTTCTCGGCGACCGGGGTGATGTTGGTTCCTGGATTCGACCGTCTC
ACCAGCCATCTCGGTGGTCCCGATGACCGGATCTGCGCCCTTGATGGTCAGGCTCTTCAG
CCAAGCGATCAGGTTGCTGGCATCCTTCGAGCTGAAGGACTTGTAGCAGAACTCGTAGCC
GTCCGATGCACCGTGGTTGTCGACGACGTAAGCCAGCGCAGCGTTGACGAGTTCGCCGAG
CAGGTCGCTACTCATGGCCTTCCCTGATCTCATCCATGACATAACCGGGTGCCGTCCACACC
GTTGTCGTCGCGCTTGATGGCCAGTCGATCATCATGCGGATGGTTCGAAGCGCGAGACAC
AGCCTTGTGGCGGTAGTCGCTGGCCCACGCACGCTGCTCGAGCAGGTCCTTGATCCAGTT
GATCTGCTTGTGGTTCGCGGGCTTGACGGTTGCGGGTCGCGTTCATTTTGGATTCCCTTCT
CCGGTGTCCGAGGCGCTCTGGGTAGCCTCGCTGACAATAACGAACGTTACGGCAGAAATTG
CAGTTTCGCTACTCCTTTCAAAGTCAGCGCTCACGGCGCGTGGGTCCGGCTCGCCTACC
AGGACAAACCTACTGCAGTTGCACAAGACGCCCTCGGCGTCTCCAGCAAGCCGCATGG
CCGCCACCGCGCGGGCTGGTAGTGCGAGGACCACGGGAGTCCGCCGGCGCACTGGTCTACG
GCGTACCGGGTGTGTCGGAGAAGCTGCATTCCCCGCATTACCCACTGCCAACGCTCCATC
AGGCGATGGCCCGGATCAGCGCCAGCATCGCGCGGGCGCATGTTCGTTCTACGGCATGCCGG
TGATGACCACGACAGTCTTGCCGTCGCGATTGACGACCCACTTGCGGGCTATCGTCTTCGC
CGACTGGGAGGGCGTCTGCCACCTGGCGGGTCGTCACGGTATGCCGTCACGCTATCGCGCA
GCGTACGGACGGTCAGACCGTCCCTCATCGGGCGTCATTGCCGGCCAACCCGGGAACGCTCA
GCGCTTTCACGATGCTGTCCACCTTGTACATGAAGTTCGGCTGTGGTCCGCGCTGCGGA
CTGCCCCGTCAACCACCTTGTCCAGGTAGTTGTAGCGGACCAGAACTTGCTCGGCCTGCC
CGCGCTCGAAGGTGATCGCACTGGCCACCGTTTTGTTCGGCGATCTCCTGCCCGCGGGACG
TCCATCCGAACCTTAGCGGCAACTTCGGTGTATCTGCATACGCTGGTTGACGTTGGTGTATGG
GCATGAGGCCTCCTGGGCTCGTGGGGATGATTGCGCCCCGAACGTTACGCCACCGCGCCG
ATTCGGGCTACTCCCTTCTACATGCGTTCGTCGAAGGGGTGGCAACAATATTCGGCCCCGA
GCAGCGCAATCGGGTTCGACTAGAGTAACGTTCCCTCCTGTGCGCCTCCCCACATCCCCAG
GAGCCCCAATGAGCATCACATTCCAGCCCGGTCAGCAGGTCGAGGTTACTCCGGCGACA
ACGTGCTGCACCCCGAGACGCTGAAGCCCTTCTGGTATCGCATGGTCGTCACAGCCGGAC
CCTTCGAGCTGAATACCGGCCACGAGGGGTACCGCGTCTCCTCGGTCCGGGGAAAGCCTGAGC
CGTCATTCGACCAGTATTGCAAGGCTGCGAATGAGATGCGTCCCGTCGCCGACGTCGATC
CCGAGCTCGCTGCCCGGTACGACGCGTTCGGGAAGTGGGTTCGGCAAGTGATCCGGCTGGC
ACGCCGCGCAGGCTACTGGGTCTGCAAGCGGTGCTGGCAGGGCAACCTTGGCGGAGAGAA
GTGCCTGTTCTGCGGGAGGGCCAAGTGAGCGAGCTGTGCGCCCTCTGCGGGCACGAGTTC
GAGGAGCACTACTCGCAGGGAGACTCGAGCGGAAGGCTGGTGCAGGGGTGTGAGGCCGAT
ATCAGGACACCCTGCACAGCCTACAACCTCCTCCACCCGGCGCGTTCGCGAGTGCGACTAC
GTTCCCTGCGATTGCACGGGATTCGAGAGCGAACC CGCACCCGACCCCGACATCACCGAA
ATCGACATGTGCGACCCGGAAGGACGCTGATGGAGTACATCGACGTGCTAATCACACGC
ATAGCACAGACGAAAGCAAGGATCTGGACCAGATCATCATGCCGACTCATATCGCCAAAG
CTCTTGAGGCTGCTGGCTGGACTGTCCGCAGCACAATCGTTCTGGATCACAAGACGGGGC
TGACGGGCAACTTTCGCAACGAGAAGGTTTCAGCACCCGCATCGAGAAGGAAGCAGGACACT
GAAATGGCCAAGGAAAGCGTCATCAACCGAGTGCAGAAGCTGCTGAACCTCGCGATGGAC
CAGAGCGCCACCGAGGACGAGCGCAAGCTCGCCCAGGAACGCGCGGACGCGCTGATGGCG
CAGCACATGTTTGACCAGATGGACCTCAAGCCCGAGGACCCCGGTTCGGTTCGCGCGTACC
AGTACAAAGTGGGAGTTCTTCTTCGAGTTGGAGTTCGAGTGCAGCTAAAGGACTTGCTC
GCAGCCGTCGTCCGGCACGCTACCTGCCGTGCCACGAGCACGCGCAGGATCGCCAAGGTC
GGCGAGCACAACATGGTGGTGACCATTGTTGGTACGCCTGAGAACATCGTCTACGCCGAG
CGCCTGTGGATGGTCGTTTTACCGAGCTCACCAGGAACATGTTCCCGAAGGTGGACCCC
AACGAGAGCTTCGACAGAAATGTGTACAACCTTCGTAAAGGCTGGCTTTAAGTGGCAGGAG
ATCCATGAGCTGCTCTGGCGGCACAAGGACGATCCGCATTGGATGGAATTCCCGTTGAAC
GACCCGTATCCGCCAGAGAAGCAGAGCGAATATAGCTGGCATGCCAAGGTGTATGGTGGC
GACGGCGGACGCTGAAAGCGTGCCTACACTCGTGAGGTCAAGCGTCTCGGCGAAAGCAGC
GCGCACACACAACACGACATGGCGTGTACCGCCGGAGCTATGTGCAGAGCTACTCGAGC
ACAATCTCATTGCGGCTGCACGACATGCGGAGCAAGAGCGAGGACGCTGTGAGCGATCGC
GACAAGTTCGCCCTGGCGGTGGGCAGCTCGCCGCACGAAGCTGGCGCCGTGTTCTATCCG
CTGTTCCCGCAGTTCGACCCGGAGAACATCCGCAAGCAGCGTGAGGAGATGCTCCGCCAG
GAGCAGATCCGTTGGCAGAACAGGACTCCCAGGAGCGGGCTCGCGCTGAGAAGGAGCGC
CTCAAGCGTGAAGAGCGCGCTCGCAAGCACTGGGAGAAGACGCGGGACACGAGCTACGAC
CAGGCTGGCTGGGCGCGCGGCAGTGATGTGGCCAAGAAGGTCAATCTCAACGACGACACA

CAGATCCACCACAGCAAGAAGGAGATAGGGTGTATGTGGATTGGCGACTGGCTCGAGGCAG
CCTACGAGCAGCGCACCGAAGCTCCCGACGATCTGGACAACGACGAGTGGTGGCCGGAGG
ACGATGGTGTATGAGTGACCAAACGCTCAAGCTCGCAAGCGAACTCCACGAGGCAGTGATC
GCCTTCCGGGACGGCTACGTCTACGGCAAGAGCCTCACCCGAGCTCTCGACAAGGCCATC
CTCATGGCCGATGCGGCCGACCGGCTGAACGGCCATCTCCTCGAAGTCATCAACGATCAG
CAGTAGCAACACACCTGACCATCAGCAGCTAGGCTACGCCTTACCTTGTCTCAGAAGGGA
ATCTGACACATGAGCAAGACCACCTCAGCCATCGCCACAGGCAAGACCGCCGACGTCTCC
GCTCTGGCGGAGAAGCACGACTGGACGGCCGAAACCAAGGAAGACGTCAAGAACGACATC
CCCACGCTCAAGCTTACACGCGGGCGATGAGTGGGTTGAGATCCGCTGGGACGGGAACCTCC
TGCAAGGAGATGCCGACGGTCTGCCACGAATGGCAGCTCAGGTACGTCCGGAACGTTGCA
GCTGCGAAGCGCGTCTCGAGGCTACTGCCGAGCAGAATGCGGAGCCTTTCCAGAAGCGG
GCTGTGGCCAAGCAAACCTGCGCGCAAGACCACGCCTGCCAAGCGGCCTCGCCGGAAGGAC
AAGCTCGTGGAGGCGCTTCCCGACAGCGACGACTAGCAGATCAAGGAAGCCCTCCTCGGC
CGAAGATCCTCTGGCGTAACAGCACGAGCGGCCGAGTTTAAGGAGGATGTGGTGTGGCC
GGCAAGAATACGAATGGCCACTACTATGTGTCCCACGAGGGTGAGAAACGCACGATCAAC
TTCATCGGCGCATATGGTTTTTCGAGCGGTGAAGATTTCTGCGATTACGCAGGTGAGATAG
GCAAAACGAGTAGCCCGAATCGGATCGAATAAGGTACGATTGTCTTATCCAATCGGAAGC
AAGAAGTGAATCTCAAATGGACGTTTCGTACCCTCACCTCCAGGGATCGCAAGGTTGCCG
CCCCGCTGGACCAGCTGGCCTCTGACGACCAGCTGACCTACCGGATAGCAGAAGGTGCTC
GCCGGGCCAAGATCGGCCGTACCGTGTGGTACGAGATGGCTGCAACTCGTGTGTCTGACG
GTAGGCAGTACCCCTATTGGCTTGCCAAAGACTCGGGTAGCTTCCGTGGCTCATTCTGA
ACGGCTTCGACCTGTAGTAGCGCGAATCGGGCCGATGGGGTAACGTTCCGGTCTGTCAACG
AGGAAGGGTATCCAATGAGCGAGCTCAATGTAGGCGATCGAGCGCGAATCATCAAGGTCA
GCGATCTGGACAACGACCGCAAGGTCATCACCGACCCCGCCGGGGCAGCTGCGCTGTTTCG
GAGGGTACGGACCTGGAATTGGCGATGTCGTGGTTCATCACCGCGAAGACCCTCGGCGAAC
TGTACGACTACGAAGCCGAATGGGAGATGGAGAAGGGCTACGAGACCTTCAGCTTTCTGG
CGAAGAGCTGGAGCCAGTCAAGTGAGTAAGCGCGCGTGGAAAGATATGGTTGGAGGACGG
CAAGATCGTCCTGCTGACCGACGGGTACGATACGGCGGTTCGTCGAGAACATCAAGCTGTA
CTTGCCGACGCCGCGCTCGTTCCGGCGTACCACCAAGACGTGGCACGTCCCCCAGATGTG
GGAGACTTGTGTGCGCCCTCCGCCAGCTCGCCAATCGGCATCGAGCCGACGTGAAGATGAG
CGACGAGGACCGGATGTGGGCTAGGGCCGGGAAGCTCCGGCTGGCGAGCATCCCCGACGT
CAACGAACACAACGTACTGCAGCTCATCCCGAACAATGAGCGCGAGCTGACAGCCATGGC
GGAGGCGCTGAAGGCACGCCCTTCCAGACAGTGGGCGTTCGGTTCGGCGCCACAGCGCG
CAGCGTTCTGATCGCCGAACACCCCGGTCTGGGCAAGACGCTGCAAACGATCGGCCGCTGT
GGCCGAGTGCGGCCTGAAAGGACCCGTCCCGGTAGTTGCCGCGCCGAAGTCGGCTGCCGT
CATTACCTGGCCCAACGAGCTGCGGCAGTGGGTGCCGGACGACGTTCGTGATCCCGATCTC
GGGAGCATGAAGCCTGCAGAACGCGCGGAAGCTTTCGAGCGCGCCAAGGCTTACGCCGA
GCACGGCGACATGCGCGTCTGGGTCGTACGAGCCCCAACTACGTTTCGCATGCGGGCTGA
GCTCGACACCTACGGCAACTATGTGTACGAGGGTGGCCAGAAGATTGTGCAGCCGGTACG
CGAGGCTCTGCAAGTGCTGGTCGACTTCGAGTGGTCAGCGATCGTCGTGGACGAGTCGCA
CAAGACGCTCGCCTGCGGTACGGGTAACCGCAAGAAGTGGTCTGCACAGCGCCTGGGCCT
AGAGCTGCTCCGGGTGAAGAAGGTTGGGCTGCGGATAGCCCTAAGCGGCACACCCTTCCG
GGCAAGGAAGACAACGCCTACGGCACCTTGCAGTGGCTGCGACCCGACCTGTACACCGG
ATTCTGGAAGTGGGCTGAGAAGCACTTCCAGATCTACGGCGATGGTTCCGGACAGATCGT
GGGTGAGGTCAATGACTCAGAGGAGTTCTACAACAGCCTCAAGCCAGTCATGGTGCGGGC
CACCAAGGCCGAGGTCGTCAAGGACCTGCCTCCGAAGATCTATGCCGGTGAGCATCTGGA
CCCCGAGGACCCGCATTCCGGAGTGGCAATTTGGCTTCCGATGGAGGGGAAGCAGCTGAA
GGCGTATCAGGCTATGGTCAAGGATGCAGCCGTCAAGCTGGAGAGCGGTGTCCTTTCTC
CAACGGCGTCTGTCGGAGATGACGCGTCTGAAGCAGATGGCCTGCTCCTATGGCGATCT
GGCTATTGCTCCGACAGGCGAGCAGACGTTCCGTCCATCGTTGCCGAGCAACAAGTTTGA
TTACCTTGTAGACCTTCTGAGCGATCGTGGCCTCGGTAGTGGCGAGTTCCACCCTACCGG
GAAGGTGATTGTGCCAGCCAGTTCACCAGGCTACTGAATCTGTTCTACGCCGAGCTGAA
CAAGCTGGGCATCAAGTGGCACCTGCTCACCGGCGCGACTTCGGAGAAGGAGAGGCTCCG
TATGGCAGTCGCCCTTCCAGAACACCAAGATTGGCGACGTCACGCCGCACGTGTTCTGCT
CAATACCATCGCTGGTGGCGCGTCTATCACTCTGGACGCTGCGGATGATGTTGTGACGCG
TGACGAAACCTGGATCAAGGACGACCAGGAGCAGGTGCAAGATCGCGCTCACCGCATCTG
CCGTACCGACCACACCGTAACCATCCACAACCTTCGCAGTATGGGCAGCATCGAGGAGCG

CATCGCCACGAGTGCCTTTGCTCAGGATCGAAACATCAAGTCCATCATTGACGGAGCGCG
CGGTGTGCGAGTTCGCACTCGAGCTCCTGGAAGGAGTCAAGGCATGAGCACCTCAGCGCA
TGCTTCATCACGGCCATGCTCAGCGGGTCATCAATGTACTTGCTGGCCTGGCGGACTCAC
GGCAAGCCTCTCACCAGAGAGGAGATGCGGGATTACATGGAGCGGTATGTACACCGGGAG
AAGGCAGAGCTGGCAGAGCGCCGTCTACAGGCCAGCTCTACAACGCTCGGCGTGGGGT
GTGCCGCATCCGGACGCGGTTACACCCGTGCGGATCACGAGGTTGCACGTGTCTAGAAAG
GGGAGAGGCGAGCGAAAGGAGTAAAGTTAAATAAAAAGTCGGAAAAATTACCGATTCCGAC
CAAGAACCAGTAAGCTTCATTTACGCCCAAAAACCTTCATAATCCCAACGAACAGAAGGA
AAAACGATGTCCCCGAAGACCGCGTCCAAAGAGACTAGCACCACCCGCGAAGGCAAGGTG
CGTTTCGATCCGTTTCGCCAATCCGGGCACCCCTCGCCGAGCAGGAGGCCGCGTGGCTGAAC
GAGCAGTTCCCCGGCCTGAACGTCAAGGCCAGCCACGTCCGTGCGGTCATCAGCAACCAC
ACGCGTTCCAGAAGTCCGACCTTCGCCGCCAAGCGCGGGACGCCGAGCGAGCCAAGCTC
GCCCAGGATCGCGAGGCGCGGAAGGCTGCCGCCGAGCAGCGCAAGGCCGACGCCGAACAG
GGCAAGGCAGAGCGTGAGCAGCGCAAGGCAGAGCGTGCGGCCGAGGCAGCAGCCAAGGCT
GCCGAGAAGCCCGAAACCAAGCCTGCTGCAAAGAAGGCCACTCCGGCCAAAGCCGAGCCC
ACGCCTGCTCCCAAGAAGCGCGTCTCGCGTCCCCGGAAGCGCACCCGGTGACGTGCCCGCG
GAGGACGCATTCTGATCCACCCACCCCTCGGGGTGGCTGAGCCTCTGGGACATGGGGA
GGCGCAAAGTCTCGGTGGAGGTGAGCAAGTGCACCTCTGAGCATCGGATCTCCATCAC
AGGACTCCGGTCAAGTCCCGGAATTAATCAGCCTCCTCCAAGACAAAAGCTCACTGACAG
AAGGGAATCTGCAAAGTGAAACGCATCAAGAAAGCCGCGATCGCCGGTGTGGTGGTGACG
CAAGTCGGCCTCGGAATCCTCAGCGCCGCACCCGGCGAACGCCGACTATGTGATGGGGTGT
GAGCGAGTCCGCTGGGGCTTCCTGTTCAGTGGCTATCGCACAATCTGCGACGACCCCAAG
CGTCCGGACGGCAGCTGGGACCGGACGCGTCTGTAATGGCCCAAGCGCACATGGCTGGC
GGATACTGCTCGGGCAGCAGGTATTACGTGAGCTGCACCCCGAGCTACTGGTTCAACGAG
AGCACACAACGCCTCGAGACCTATCCGGTCACTGATGCCACTGTGTTGCCTGGCGAACCC
GACTGGCTCCCTCCGGGCACGAACAGGATCCTCTGATCCATGGCACCCAAAAGCCACGA
ACATAAGGGAATGCATGAAACCCAAGGTGTTGACATTCATTGCCTGCGAGCAGTGCGGCA
CCCCTTCGGTGGGCCAGAAGCTGGCGAATACGACTACCGAAATCTTCCTGGCAAGATGA
CGATTGCCGAATATCTCGTCGAAGAAGCTCTGGCGAGTATGTGGCTTCGTGTCATCTGGG
GAGCCGACGACGTAATTCTGTGTGACCCTGATTGCGTCAAGAGCTGGCTTGATGAGGTGG
TGTCGCGTGGCAACTAGAATCCCGCTGCCCTGCTACGCACGACCGAACGCACCGTGTAC
AAGAGGTGCCCGTGGCAGTGGTACCAGAGGGTGTGCGCGGCCCTCGTGCCGAACAATCCC
AGCCAGGACGCGCGGTGGTTCGGTACTGGCATTACCTGTGCAAGGTCGAGTGGTACGTC
CCCGGACGCAACCGTGGCCGCGACATGCACGAGACCTGGGACGAGTTCTCACAGGGTACG
TTCACCACAGTAAGCTCGCAAGGGCTGGTGAACGACGAATGGGAGAGCGAGTGGGTTGAC
GCAAACAAGCTGGCGCACGCCATGATTGACACCCACCAACAGCCGTATGGGAACGACGAC
AACTGGGAGGTGATCGCTGCTGAGCATCCATTTTCGGTCTGATCCCGCACCCCGACAAG
ACAATCAACCGTGCGGTGTGCCGGTGCCTCGGCACCATCGACCTGATCATCCGCGAGCTG
GACACCGGCGAGATTTGGCTGGACGACACCAAGACCCGCGCGCATCTATAACCCACCAC
CTGAGACTGTTGGAGCAGCCTGCTGCGTACGTAGCTGTGGGCACGCACGTCCTCCGGGAG
CAGGAGAGGATTGGCCCCAAGGAGCAGGTCAAAGGCATCATCTTCGACTTCATGCGGAAG
GGCTTTCGGACGATCGACATCGCAACGAGCGCGGCGAGTATTGCAACAACCCGGTCAAG
AACCACTTTGTCGAAGCCATCCTGAATTGTCGGGGTTATCAAGGTCCTCTGAACACCGAG
CGAGATCTGCTTCGGCTTAAGCTCGACGAACTGCAACACATCTCCGATGAGCTCAACCTG
ACGGTTCTGGGCGATGTCTCAGCCAACCAAGGGTGCGCCCTCCTGTTGCGAAAGAAGATC
GTGAAGAGCCCGAAGGAGTGCTCATGGCAGCTCCGCCGGATCGGCGAGGAGGTGCTACAC
ATGAACGCTGTGCGCGCCGGTAAGCTCCCGATCCTCAAGACGCCGCAGGACGACTGCAAC
TTCTGCGATTACTTCGATCTCTGCGAGCTCGACGAGTCTGGCGGAGACACGGAGTATTTCT
GTGTGCGAGGCATTTGTGGTTCGTGATGCCTACGCGGATCATCGCGAAGGCGCTGAGAAT
TCGAAGATCAGCGTCAAGAACAACAAAACAAGACAGGAGTGCGATGAGGTGGCCGGTAGCCT
GAAAGATATGGGCCTCAAGGAGGTTGCAGCCCTCAAGAAACGCGTGAACAGCCAGTACGC
CTTCAATCGCATCAACGGTGGTGACCGAGACAACCTAATCGAGCTCATCAACGAGGTTGC
GGCGTACATCATAAAATGCCTGAAGGCGAACCAAGCATCCCCGATTTCTACTGAGAAAG
GAAGGCTGATGGTCCAATCCAAGATCATCAAAGTCGCCGACGACGAGGACTACGTGAATC
TCCTCGTGTACGGTGAATCTGGGGTGGGCAAGACGGTGTCTGCGGCAGTGACGACAAGG
TGTTGTTGTTGCGCCGAAGACAAAATCAGACGGCCTGCTCTCCGCCAAGCTGGCGGGTA
CCACGGCGGACAAGTGGCCCATCCGGGACTGGGGTGATCTCGTTGAGGCGTACAACACTATC

TCGACGAGCCC GAAGAAATTC CATACTGGATCGTGGTCGACTCGCTGACCAAGATGC
AGCTCATGGCCATGCGGGACATCCTCGATCGTGCCGTCGAGGAGAATCCGAGCCGTGATC
CGGACATCCCGCAGATCCAGGACTGGCAGAAGTGTTACGAAATGGTGAAGCGGATGATCA
AGTGCTTCAACGCTTTGCCGGTCAACTTTCTGTACACGGCGCTGTCGCGGCAGACCGAGG
ACCAGGAAGGTACCGAGAACCTTCTCCCCGATCTGCAGGGCAAGAAGGACAACCTACGCC
AGCAGGTGGTCAGCTGGATGACCAGCTTCGGTTGCATGCAGATCAAGCGCGACCGTGTCA
AGACGGACGACGCCATCGCCAAGAAGGTGAAGGAGGTGCGCCGAATCACCTGGAAGGACA
CAGGTTTGGTGACTCGCAAGGACCGCACCAACGCTCTCACCACGTACACCGACATCCGCG
ATGTCACCGATCCTGAGGATAATGGACTCACCTCAAGGACATCAGGCTCCGCATCGATC
GGAAGAAGTCCGGCTCTGCCAAGTCGGCAACCACCAACGTCCGGCCAGAAAACTGCGT
CGGCTCGTACTCAGAAGGAGAGTGCATAAATGCCAAGCTAAAGCCATTCTGCATCGGCG
ATGTCGAGGACATGATCAACGCCGAGAACTCCTTCAACACGGAGGTCGTGCCCAAGGGCG
TGCACCAGGCGAAGGTCAAGCGCCTGAAGCACGCCACCATCCAGAAGGAAGGTCCGAACA
AGGACAAGAGCCGCTTCTGGATCTTGATGGAGGTGTCGTCGGCCCGAAGTCGACGCCGTAGA
AGTACATCGGTGCCTCAATCTCGCACAAATTTCAACGTGATCGAGTCCGGCGCTGGCTTCT
GCAACGACTTCCTCAACGCGCTGGCGGGACCGGAGCCCGCCAAGCAGGCCGCGCTGAAGC
GTGCGTTCTGGGCGGACGACATCGTCGTCGATTCGGTTCGGGCACGTGATGAAGATCGGCA
AGAAGCGTGTGAGTGGCGACGGCAATGGCGAGCTCGTTGTCACCGTCAAGTCCAAGCTCG
GCAAGGACACTCGTTCGGGCGATCCGCAGGCACAGGTTGACAAGTACCTGGTCCCAGG
CTAACGACGACGACGATGACGACGACGTCGATGAGGACCTGGAGGACGACAATGATCTCG
CCGATGTCGACGACGAGGCTTCGGACGACGATGATTCGGACGCCGAGGATTCGGACGACG
AAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAGGACGACGAAGACGACGAAGACG
ACGAGGACGACGAGGACGAGGACGAGGACGAAGACGACGAGGACGACGAGGACGAGGACG
AGGACGAGCATGGTGAATCCGACTCGCGCCGTGCGGAACTCGAAGCCCTGACCATCGCCA
AGCTCCGCGTCGAGGCCAAGAGGGTTCGGTGTGCCGCCAGCAACGATCAAGGGCCAGTCCA
AGGACGAGCTCATCGATAACCATTATCGACGCCGAGGCTGACTCGGACGGCGAGGACGACC
CGTTCTGATCGGGTAGCACATCGGGTACCTGACAGACGAAACCGTCAGGCTAAGTCGTGG
TAGCGACGTCCACAGTCCGACCCCAATAACTTTTCAGCAAAGGAGCCATCATGGCCGATGA
GCGTCGGTGCCTGCGGATGTATCATGGTTCAGGTCGAATGAAAACACACATGGCTCTG
CATCCACTGCGACCTCAACATCGAACCTGAGGAGTACGCCTCGTGAAATCTGTTGCCATC
CTTGGTTGTGGGCCTTCTGGGCTCCTCGTGGCTCATGCAGCCGCCATGCTCGGCTGGGAC
TTCCGAATCTACAGCAAGAAGCGCAAGAGCTTCTCGTTTGGCAGCCAATACCTACACGAG
GCCATCCCCGGCATGACAGAGCCAGTTGCGGGCGATCGTGGCATAACAACCTTGTGGGTACG
CCAGAAGGCTATCGGCAGAAGGTGTATGGCGCTGGCTACGATGGCAGCGTGTGCGCCAGAA
GACCTCGAGGACGATCACTACCCCTGGAACATCCGGACCACCTGCGACAAGCTGTGGGAT
GCCTATCACGACGAGATTGTCGACGTGGTGTGATCGACAAGCGCTGGGATTCGGCCGAATTC
TTCCGGAATGGCAGCACTGACTTCCGCCCCGACCTTATCATCAGCACGGTGCCTCGCAAG
ATCTGGGCCAAGATTGGCGATGTGTTTCGCAAGCCAGAAGGTGTGGGCGATCGGGGATGCG
CCCGAGCTAGGACAGACGGTTCGGTTCGAGCCCAAACAGGACAACACGATAATCTGCTAC
GGCACAGCCGATGTCGGCTGGTACCGGCTGAGAAAGGTGTTTCGCCAACACCACCATCGAG
TGGCCACACGACCGCAAACCTCGTATCCCGAACATGGCTGAGGTCGAGAAGCCGCTCTGG
CACAACAGTTCTGGAGCCAGCGACTTCCTTCACATCGTTCGGTACGGCGCATGGGAGAAG
GGCGTGTGACGACAGACGCCTTCCACCAGGCCATGAAGTACCTCGGACAGGACAAGTTG
GACTGACCGATGATGGGCAAACCTGTTGTTGGACTTGACATTGATGGGACACTATTCGAC
TACCATGGGCACTTCTTGCCTTTGCAGATGATTGGTATGGCCGACCAATGCCGGACCCG
CAGGACATCAACCCAGGCCTGCCCTTACAAGTTTATGCGCACGTCGAAAGCTACGTAC
CGGCACTGTAAGCTGGCATATCGCCAGGGAGGCATTGAGCGCAGCATGCCGGTGTATCAT
GGGGCGTTCGGAGCTGACCCGAGCTATCCGCCGCGGTGGCGGAGAAGTGTGGATCTGTACG
ACCCGTCCATATCTCAAGCTCGACACCCAAGCGCCAAACACCATACACTTGTGCGGCGC
AACAGAATCCAATTCGATCACATGCTCCGCGGGCCACACAAGTATCGCGACCTCGTGAAA
CAGGTGGGTGCGGAGCGAATTGTGCGGAGTGCTTGACGACCTGTCAGAGATGTACGAGCAA
GCAGAAATGTTGGGGCTCAACCCATCCTTCGGGACCAGCCGTACAACAGACACATCACC
GCAAACCGCATCAAACATCTGTACCTCGCACAGATCTCATTCCTCGCGAGGATCGAAGTG
TACAAAGAGAAACAGAAGGGAAGCTGATGGGCTCGACATATTCATCAGACAATCCGTTGA
GCTTCGCGCTGTTCCGGCTGTCCCGCCAGGCAGAGTGGCCTGTCTGGCGGAGGCTGGACT
GGGGATAACCCATCCTGCACCTTGGTCCTGGCGACAAGATTGTCCGGGGCGCTGAGGAAAC
TGGACTACCCCGCATTCGATTCGATGACCCAGAGATCAGCTTGCCGTACGATGACGGGT

CAGTCGGCGGTGTCATCGCCACGCATGTGCTGGAGCATCTGGCTGACCCACGCCACTCA
TCCGGGAGGTGGCGCGTGTGTTGAACTTCGGGTGCCCTTCAACATCCTGGTGCCACACG
GTCAGTCGCCGATGTATTTGCAGGACCTCGACCATAAGACACCGTTCGTGCTTGACACGT
GGAAGAACTTCCTGCACAACGGATTCCATGACAACAATTACGGCGAGGGCGGATTGCCCG
TCAGTATCGGGCGCCATCTTCAAGTTTGCCCTCAAGGAGGGCAACGAAACCATCATCACCC
AGTCATCAAGGAGTGACAGTGTCCAACGAAAACAAGGGTGTTCAGTCATTCTGGAAGA
GCTCACCTCCAAGTACGCCAGTCCGGTGGATGACTTGATCGCCAAACAGCTTCCGCGCGT
GCCAGAGCTGTTCCGGAGCCAGGCGCGGACTACAGCGACCGCTCCGGCATCTTCTCGGC
CGAGGTGCTCGGTGCGCCGGGGCAGTTCGCCAGATCTGGCGCAAGAGTCCCAAGCTCAA
AAAGGGCATGTGGGAACAGGACGCGCTCGAGAAAGAGACCGTCGAAGAGATCCTGTTTGA
TCTGATCGGGCATTGCCTGCTCGCGTTGGACATGATCCCAGACAGAATGCGGATCGGCCA
GGCTCCCAGCGGACACTCATGGATACGAGGGTACGAGATCGGCCGAAGTCAGGGCGCGTTC
TTCTGGCACCGAACGCTTCACTGAATCAGACAAGGGTCCGATCACGGGCAAGCGCGATGC
TAACGGTGGCGACTTCCGTGTCTAGGGCGTGGGTGCTCGGTGGCACGTCCGGCATCGGGA
AGGCTTGCGCCGAGCGGCTCGGCGTATACATGGTGGCCACGAGACCGGTCTACGAGAAG
GGGATTGGGACGTCCGCAGGGATTTGCGATCCATCTTCAGACACGATGAGGTGATACTC
TGACCCACATCGTGTCTGCTGCAGGCATCAACCATCTCGACTGGATCGGGAATGGTGGC
GGAGCCATGTGGAAGTTATCGACACCAACCTGAATGGATTCAATTCGTCTGATGGACGGC
TGGTGGCGCTTTGGCTACTACAGCACTGGCTAGCTGGGTGGGTATCCGTACCACATAAAGC
CCAGCATCGTTGTGATCAGCAGTGATGCGGCTGAGCGACCGCTCCGAACCTCTATCGGGT
ACTGCGCAAGCAAGGAAGGGCTCAACATGGCCGTCAAGGTGGCTGCCGGAGAACTCGGTC
CGCACGGCTGGCGGATCAATGCCGACTCGCCGGGGATGACTGCGCCACGGGCATGAGTG
ATTACATCGACTAACGTGTTCCGGGAAGCGCGAGGTTGGACTCCGATCGAAGCTGCGCAGT
ACGAGGCACAGCAGGAGGTCGTCCCTGGACGCATCGATCCTCGAGAGGTGGCAGAAGTGG
TGTTGATGTGCTCACCCGACCTGAGCACCTCAACGGGTCCATCATCACCATCAATGGCG
GGCGCTGACCAGTAGGAATTCGGCCTCCCCGAGACGCGAGGCTGAATTTCTCCGAAAC
AACCCGATTCGCGCCGGTGTAGTAGGCTTCGGCCAGTGTCTAGAGGGGAATATTGAGTT
GAAGCACCTTGAGCTCAGCCATCCAGACCCGATCCGCGACAAGCGAATTGGTGAGGAGCT
CTCTTTTCCAAAACCAGCAATGGCTTGTGCGGTGAAACCGATGAAGTTCGTATCGCCTCA
CACCCACTCAACCTTCTCCTACGGCGATGGCTACGGACCAGTCAAGGAGCACGTCCAGCG
AGTTGCGGAGCTGGGCATGGGCGCTCTGGCGCTACCGAGCACGGCATCCTGAGCAGCCA
CGCACAACCTCGAGAAGGCCTGCAACGAAATTGGAATCAAGCCCATCTTCGGGTGTGAGCT
ATACGTTGCTCCGCCAGGCGAGAACCGCAAGTGCCATCAGACGGTCTGGCGATGAACGA
GGTCCGGGCTCCAGAATCTGAACCGCATCGTACCAAGAGCTGGAAGAACTTCTACCGCAG
GCCACGACCAGCTGGAAGATGTTGGAGGAACACAATGAGGGGCTCATCGTACTTTCAGG
ATGCGCCGATAACGTGCTATCATGCACGCTGCTGGGTGGTAAGTTTTACGGTGACAAGCG
ACTCACTGCAAGCAAGCGCGAGATCGCTCGTGCCGCTGGGCTTATTGGACGGTACCAAGA
GGTATTTGGAGAGCGGTACTACCTTGAAGCCCAGAGATTTCCAGGACTTGATCGCACTTG
CGTCTCAATCCGCTCCTCGCACGGCTATCGGGACTCACCGGAGCTCGTCTTGTGGAAC
GGCTGATGTTTATTATCCACGTGGATCCGACAATGATATGCAGAAGATTCTTCACGCGAC
TCATCGCGGGTCTACTGTGGAGGCTACTGAGGCGTCTGGGAGTATGACATTCTCCTCAC
TTACCCGGAATACGACCGAGAAATCTATATGGACCTGGTGGGTACGGGGCTGACCAAAGC
CCAAGCGCGGAAGCGGTTCTGGAGTCTGGCCGAATCGCTGAGCGCTGTAACGTGCTTCT
GCCGAAGAACCAGCCGATCCGTTTCCGCAAGCCTACCAAGGAAGTTGACGGCACGCAGGT
GCCGATGAGCGCCAACGAGCTGACCCGTAAGTGGCTCAACGAGGGCTGGCACTTCCGTAT
GGCGACCAACCCGAACATGCGGAAGAACCGCCAGGCATAAAGGCACGCGTCGAGCATGA
GCTTGGCATGATGGAGGAGAAGGACTTCCTTGATTACTTCTTGGTACTCAGCGATGCGGT
CCGTTGGGCCAAAGACCACAAGATTCGGGTTGGGCCCGCTCGTGGTAGTGCTGCGGCGTC
GCTTGTGTGCTACGTGCTTCGGATCATTGAAGTCGATCCGATGCTCTTCCCGCACATGCT
GTTTGAACGTTTCAATTGAACCGACACGTACAGAGCTGCCCGACGTCGACCTTGACTTCTC
AGACGGCCGACGAATCGAAGTCAAGCGCTACCTAGAAGAGAAGTACGGTGCGGACCGTGT
TGGTAACATCGGAACTTACGCGTTATCGTGGCAAGAACTCGATCGACGACGTGGCTCG
CGTGTACAACATCCCCGTCTGGGAAACGGAAATCGTCAAGAACCTCATCATCGAGCGCTC
TGGCGGTGACAGTCGATCAGTGATTCTCTCGAGGATACATTCAACATGTTCCCAAGGC
CGCAGCAGTTCTGGAGCGTCACCCAGAGCTCGCCAACGCGATTCCGGGGAGGGAAATTA
CCGGGGGATGGGAGTTCATGCTGCGGGCATCGTCATTAGTAACACTCCCATCACCGATAC
CTGCGCAGTGTACGAGCGCAATCGGCCGGCAAGACGACGCGAGGTCATCGCATAACGACAA

GAAGGACGGCGAGTACGTGGGCATGATCAAGGCAGACTTCCTCGGTCTGTAGACGCTGGG
CATGATCGGTATCGCCCTTGACATGATTGGGATGGGCCTTGAAGACCTATATCGAATCCC
TCTTGATGACCAGAAGGTGCTGCAGGCATTCCGTCGTGGAGACGTACCTGCATCTTTCA
GTTTGAAGGACGAGCTACTCGGATCGTGTGCAGTGACGTTGTGCCGGACCACTTCCAACA
CCTGGCGGATATCAACGCACTCAGCCGCCCGGGTCCGCTCTTCTCAGGAATTACTGCGGC
TTAATGCGAGGTCAAGCACGGCCGCAAGACTCCAGAGCGGTACCATCCCATTCTGGACAA
TCTGACTGACTGGACATATGGTCAGGTGGGGTACCAGGAGCAGGTTCTCAGCACCATCAC
GGGGCTCGGAGGCTTCCCGATGAGCGAGGTCCACAATATCAGTAAGATCATCTCCCAAAA
GCTCGGCGAGGCCAGTTCGAGGCCAAATAACAAGATGTTTCGAGGACAATGCTTGCCAGAA
GCATGGCTGGACCCCGGAGCAGGCGCAGAAGATCTGGCGCTTCCTGGCGACATCAGCCAC
CTACTCATTCAACATCGCGCACTGCATCAGCTACAGCATGCTCGCCTACTGGCTGATGTG
GATCAAGCAGCACCACCCACCGCGTTCTAAGCGGCCAGCTGCGCAAGGTCAACGACGA
GAAGCTCTACAAGTTGATGCGGGATGCGGGTGCGGCACAACATATCTATCCTCCCGCCAAG
CATCAACGAGTCGATGGCGAGCTGGTTCGGCTCTCATGGAAGGTGTTGTGCGCGCAGGATT
CCTGCTGATACCGGCAGTGGGTCCCAAGACATCGGAGGTGATAGGCGAATGGCGCAATCA
GAAGATCAGGAAGGGACAGAAGGCAATCGCAGCCAGTGCCCCGGACCTCATGTGGTTCGGA
CCTGCTTGAGGTAAAGGGGATTGGCCCCAAGTCCATCGAGAAGATCGTTGCATTCTGCGA
GGCAGAGGACCCGTTCCGGCTCAACAGGGTTCAAGACCTGTTCAAGTCTCTGCGGCGGAT
CATCAAGCCCGGCAATGGGTATGGGGTGCCAGCGTCTACGCATAACAGCGAGAGCATCTC
GCGGACCGGCGACCACGACGGCATTGTCTGGATGGGCATACCCAAGGCGAAGA ACTATCA
GGACTATATCGAGAACCAGCGGTCTCGGTACGGCAAGGAAGAGGCCGAGATTCTCGCTGA
GATGAAGGATCCGCTTCTGGTCAAGAGCTGTGTGGTGCAGTGCTTTGACGACTATGACGA
CGACGTGTACTGCCGGTGAATCGCTGGCAGTTCCTCCCAAGTTTGAGAAGATGCTGGAATC
GCTGGCCGTTGATGGCAGCAACGTCCTCATTGTGCGCGGTTCGCAAGCGTGACGACTTCGG
AGTGTCACTCCACGTGACGGATGCGTGGGTGCTTGAGTGGGTTCGAGGACGATAGGCTGAA
GTATGGGCAAGAAGAAGAAGCGTGTGGGCAAGCCCGGCCCAAGCACAAACCCGCTGAAGC
TGGTGGGTGGTGGCGAGGACTCGGACGCACGCGTCACCAAGGTCATCCAGAACATGCTCA
AGCCGCCAGAGACGGTGTCTCGCGCACATCCAGCGCGTAGGGGCTCCGTTCTGGGTAGCAC
CATTTGGAGTTTCGCAAGGAGGGCGAGCAGTACGCGCGTCCGTGCCTGGTGGTGCCTGACG
TCGACCTGATTTCCGGCCGAGCTCGCCATCTGGCTGCTGGCGGGGAGCCTGCCGAGACGT
ACACGGAGGAAGCCCGCAATGCGAGCCGCGCAGCCGCGCGTAGTGTGCGAGGCGCCAGC
CCAAGAGCGACCTGGACCCACAGCCATTCTGGCCAGGTCTAGGAGATGCTGTAGCAGG
TTCACGGCGCACAGTCGCGGGTTGCTGACACAGCATCAAAGATCGAACCCACCGAGCTTT
CGGACGAGGATCGCGACGAGCTCCTCCGCAAGCTGCGCGGTTAATTCCAACAACAAGAAG
GGAATCACATCATGACCGGGAAGAGATCGCCA ACTACGCCGACGTAGCGATGTTCAAGG
CCGAGGAGATCGACCGCACCAAGGGACCGCAGGTGTTCTGCTGAGCTGCAACAACAATC
CGCTTGGGAGCATCGCGGCGGCTGCCAAGGCGTACAAGGGCGAGTTTCGTTGAGTCACTGG
CCCAGATCACCGACGACGAGCGCCGGTACTACCTCAAGGAGGTGCAGAAGTCGGTGCTTG
AAATGCTTCTGGAGGCTGTCCAGTTCCTACTTCCGCATCACCGGTGTGACTCGCGGGTTCA
CCCACCAGATGGTCCGGCAGCGCAACGCAGCCTACTCCCAGGAGAGCACGCGCTTCGCCG
TCACGGAAGACGTCCAAGACGGATTGCCACCCAGCCTGCAAGACACGATGCCATGGAACG
AATGTGTCGAGGAATGTGCGATGGAGATCTATCCAGTTCGCGAGCCAACGGCGTGAGTACC
TTCAGGACAGGCGTGACCAGGCTGAAGAGTTCGCCGATACGATGGCCGACAAGGATCAGC
TCTGGCGTCGTCGGTGGGATAGGGATATCGGCGTCATCGAGGAGGAGTACAACGCTCTGG
TCAACAAGGGCATGCCAGCCGAGGACGCGCGTGGATAGCTGCCGACGAACCTTCTGACCC
AGATGAACTACATCACCGATCTGCGTGGCCTCAAAGGCCATGCAGGCGTGCGGCTCTGCA
CGCATGCGCAGTTCGAGTGGCGTCAGGTCTGGGCCAGATCGTTCGGGCGATCCGTGAGT
ACGGGAAGACCCAGACGTACATGACGAACGACAATGTCCATGACATTCCGGAGAACCAGA
AGTCGTCGCAGTGGCAGTTCGATGCCTTGGCGGACATCTTCCGGCCGATCTGCTACTACC
GGGGGAGCTGGCAGTTCAGGTAGACTTCGACCGGCACTGCATAATCCGTGATCGCGTCCG
AGGAGAATGCCGGTATCAATCGGCCGAGCACCAGCTGGGACAAGGAATGGGTCCGACCGA
ATCCTCTAAGCCCCACTGGCGCTGAGGGTTACATCGGACCGATCTTCCCGGCTGAGTGGC
TCCTGGATCCCTCAGCGGCAAGGACGAAGTGACCAAGGAGACCCGCGCATGCCTACTGTG
TGGGAGGGTGGTCGATCGGGCCGCCCTCACCAACACTGGCTACACAGCTTCATCTGCGC
GCGATGCAGTGAAGGATTGAAACGATTGAGCTCGAAGCTCTTCCACGACAGGAGGGGA
TCCAGTTAGGAATCATCGTCATTGATTTGGCCGAAGGGAGGTGCGACCGTGCGGCTATGC
GTAATAAGAAGCGCAACAGAGACAGCGAATCCGGAATCAACTATTCCACAGCACC GGTC

TCGCTGTTGATCCGGGCGGAACGACCGGCTGGTCCTTCATGTGTGTGGAGCCATTGGCTC
TGCACGACCCGCAGGAAATGGTACTCGAGAACATCATCGCTCATCAGCACGGCGAGCTCA
GCAGCACTGTTCGGATGCAATGTTCGCGGAAGGCGAAAACCTCTGCGTCGCAGACCTGTAGG
AATTCATCTCGGCTCGGCCCCAGGCCGCTGTCTTGGTGGAGGACTTCGTTATCCTAAGCA
ACAATCGGAGTCGCGAATTCCTTTCGCCCGTTCGCGATTACCGCCGCACTCAAGCACCTGC
TATGGGCCCACAAACCGATACATCATCCGACAGACACCAGCAGACGCCAAGATCACTGCGA
GCGATGACCGGCTGAAGAGCTGGGGCTTGTTCGACAAGCATGGCAGTCTTGGGCACGCAC
GCGATGCCGATCGGCACGCAATGACATTCCTGCGCAAGGCCAAAAGCAACCCGAAGCTCC
GGGCGATGGCTTGGCCGTACCTATTCGGAGCGGAGGGTATTTATGCAGTCGAAGGCGACG
GACAAAGCTGGGGCTGATGTGCCGCCAGCGTGGCTGGTTCGGGTGCTGGCCGAACACCAG
CCGCAGATGACTGGGCTGTGGTCCACATGCTCTAGGAAGAGCACGCACGCCTTCGGCGCT
CCGAAGCACTAGTCAACCTTCTCTGCGGAACATCAAGCGGCCGAAGTACATCGCGCTCTG
AGTGATGGCGTCGCAGCTCTTTTCGAGGAGGTTTCGGTGAGCAAATCGGACGAGTTCTATG
CCAAGGCGATGGTTCGCGCTAGGTAATGCAGAAGCTGCGCAAGCTCACCTCAAGGAAAGCT
TCGACGACAATCACAACACCTTCTGGTCTCAGCGCGTACTTTCGCGCACTGTGCCTTGGCGC
ATGCATACCTCAAGGTCGCAGAGTGGGAGCTCGGCGTCGAGGCCTGGAACAGGAAGGAAG
AGGACCAGGTCTCGGTGCTCACCTTCGGCACAGACGAGGTGGTTCGCGACGTTCCCCGACG
ACATCGAGGAGCGCCGATGAGGCGCGCGGGCATGAACGACCTCAATCCGACAGTCGTCAA
GAGCCAGAACGACGACCAATAACAAGAATCCAAATCCAAAGGACGCCTTCACATTCGGGCG
CACGTGCCCGGACTGCGCTGGCGGGCTACAGTTCAAGTGGGACCGGATGAAGTTCGGGCC
CAAGCGCAAGGTATGGATCAGTCTGCTGCTACGAGCTTCAAATGGAAGGGCTGCCACC
AATCAACACGGTTCGGCCCCGCATCGGAGGAGGAAGAATGCCCCGTGGAGTAGCGATGACT
AAGGAGCAAATCGCAAGGGCGGAGGAGCCTTTGAACGAAGGCTGCTCTTACCTCGACGTC
TCCCGAACCATCGGCATCGCCGAGTTCAGCATTGCGCTCAAGTTCCCCGGTTCGGGGCTGG
ACACAAGAGCAAAAAGCCGAGCACAAACGTCTCAATGATTTGTTCAAGCGTCTCGACAAC
ATCTGGGGCTTGGAGAGGGCACAGAGAGGCGAGAGGCGCGCATCATAGGTTTCAGTAGCCC
GCATCGGCCAGAACCAGTACGATCAAAACCGTAACAAGGAGGAACCATGAAGCTCACCGG
AACTGCCCCGCGAACGTCGCGGGTGAAGCGGGTGGGTTCGAGCCAGAACTCGACCAAGCGCT
CAAGGAGTATGCCCGCGAGCTCGGCACCAAGACCTCACCAACCTTTCGCGCCGCGTCATCAT
CCTTGGCTTTCGCGCAAGAGGGCTTCCAGATCGACAGCGAAATAGTTCCGCTGCCCGACAG
ACCATCACACAGGAAGGATTGACCGATGAGCCGAGTGGAGGTGGCCCTTCGCGAGCGTAGC
GCTGTCTGCGGCGATGCTCCTGAGCCAGGCCGCTGCTGTGGGCGCAGAGCCCGAGCAGCT
GTCCGGGAAGGACCAGTTGTACCTCACACGCCTAGTCATTGGCGAGGTGCCTTACGGATC
GGCTGCAAAAGCCCTCTCCATTGCACGTCGTGTATGCCAGGCTACCACTGGCGGAGACTG
GGACTCCACCTCTCTCGGGAAGCTCGGCCAAGAGATCATCCGCAACAACCCGAAGTTCGA
CGCCGACTCGGCAGAGAACATCATGGTGTTCGAGCATGACACTGTACTGCCCCGAGAACAT
CCCCGACTGGTTCCACGCCGAGACGGCCAAGTATCTCGCCGAGGACGCCGGTGTGGCTGT
CCCTGTGGCGACGAATCCTGGTCCCTACAAACCCCTCCCACGCTAGGAGCGTCTGCCATG
GACACAGCGCCTTTTGGCGTATCTACCGCTGACTTCATCGTCTGGGGGATCACTTTCGCG
CTCACGGCTCTCACAGCTTGGCCGCTGAAGCATGGTTGGCGCGTGAAGAGTCCGCTAGAG
CTTGTGCATCGCACCTTCAACAAGCACGGCATGCCACCAGCGGTATCTGCCACATGGC
TTTTATCGTACGGCGCGCCACTACGCGCTCCGAGGCCATGAGCAGGTTCGAAACCCGGGGG
TGCGGCGAATGCCTGAAGGAGCTGAACCCAACCTCAGTTTACCCACATCACTAGCTGTCCC
AGCTGCTGGTTCGTTCGGGGCGCTACCGTTCGGCCCGATAGAAGAATACTTCAATCTCCA
CCCGAGCAGACGATCTGGGTCGAGAATAACGATGGCAGCGTCCATCTCCACAAAGCCTTG
GAAGAGAACGGGGCCGAGATCAAATACAGGGTCTGGGGGAGAATGGCAGCGAGAATGCAAG
ACCAAGGACCTGAATCTGATCCGGGAATTCCCAGTGAAGCCTGTGGTGTACCGCATATGC
CCGAGTTGCGCGTACACATGGTTTGGAGCACTAACAGAAGGGAATACATCATGATAATGAA
AAACAGTTCGGAGGACGCACTGCGGAAGGCTGCAGCTTCATTTGCTCTGCGTCAAATTCG
TGAGGTCAAGGAGCGCGCTGACTACATGCTCGTGCACGCCCTGACCGAGGCCGACGTGTA
CGAAAGCATGCTCGTGAGGGCTGGGAGCAGCGCGAGAATCTTGGTTCGCTGGATAATCAC
GCCAAAGGACTCAAGAGTGTAGTCCCAGACCCGGACGACGTCGTCGGCTGCGTCCCAGT
TCTCGTCCGAAACCCCGACGACATTGGCGAGCACCCGAGAGCGTAACGAAACGTTCCGCCG
GTACTIONGATCCGCGCTTCGGCAAGGATTGGTTCGGGCTACGTCGGCAAAGTACCCTACCA
GCAGAGGTATCGGGAACACAAGGAGCCACAGCATCTACGGCACAAGCCCTATGGGTATCC
GAACCCGGCCTGGGAGCTGAACTACTTCCGCGTCAACACCTTCGGCTGGACGCACTATGT
CTGCCGAACCAAGCATGACGAAAGCTGCTGGTGCACGAAGAGCCAGAGGAGGTGATGGA

CTGATGGACTGGAATCTCCTGATCCGCGTTGCGATGGGCGCTGCGATGGGCGCGACGATC
TATTTGGTTCGGATGCATCGTCCGATACATCGTCCGATACAGAGCAGACAAAAGGAGGCC
CACCAATGAGAGGCGTGAAGGGCACTGGCCAGGGCACATGGGCAGCGCGCTACGACAGCG
TGTGCTCGGTGTGCCCGTACTCAATCTTCAAGGGTGATCCAGTTCACAAGGTGCACAACA
AGGTAGGCCACGAGGAGTGCCATGCGCTTGATGAGCGTGGCGGGTTCGGCCTTGATGTCA
GCGGCATTGAGCAAGAGCGCATCGACGGCCGATACGGCAAGTGCTACGAGGACCGGCCGA
GCCACACAGTCCGGGGCCGACGCTAGCACGAACGCAAATGTGGCGAGTGTTCAGATAC
TTGCAGGAGAATGCCCATGAAACTCGAAGACACACACGGCGGATACGCCGGTAAGAGCTT
GGTCGAGAAGATGCAGGACAAGCTCGACCCTGCTTACAAGGCGTGGCGCGATGCCGGTGG
CTGTGATCATCGACAGAACTCGCAACAGGGACGGCACAACAGGAACTTCGACCGGGTTGA
GGGCTGTGCGGCGCAACTCGGAGTCCTCAGGGGCACAGGTACAAAACATGAGATCGAGGA
AGCGGAAAGGCGATACAGATGAGGAATCCCTTCAAGTACGGTAGCCCGCAGCGGGTTGTG
TTGGCGTACTGGATGATGCGGTGGGCGTACCGGATCGTTGAGAGCATTGATCGCGGTCCC
GTCCCGAAGATCAGCATGTGGACCTTCACCTTTGAGCGTGGGAAGGGTGCGGTCGTTTCG
TAGGACGATCGGGCAGAGCACAAGGGTTGCAGACTCGTGTATCTCAATGATCGTGAGTAT
GACCGTGCCTGGTTCGGAGAGTGCCTCGTTCGGCAAAGACGAGGACGAGTACCAAGACGCC
TTCTCACCCTGGATCTGCCCCGATGAGCGGTACAGCCAAGTACGACAAGAAGATCGGCAT
CAATGCCGACTGGCGGAAGACCACGACGCGCGGGCCACGAGGAGCGTACGGCAGTCGCCC
AGACAGTCCAGGAGACCTAGAAGCACCCAGTTGTAAGGGATTCGGGTCACGCTGGCTGCC
AGACGGCACTTGCCCCGGTGCGGCAGGCACTGGACCTGCGTGTACCAGACGCGCGACGC
AAAACGAAAGCCCTTCGGCACCAACGGAAAACCTACCACACCTTCTACAAGACCAAACC
ATTGGAGGGACAATGAACGATCCAGTCGCCGAAGCTGGACTACGGGCGATGAGGAAGGTG
CACGACTACCAAGGCCAACCATGCCCTGATCGTCGCCGCCCGTGAGGCGTTGAAGCCG
ATCCGCGAACTGCACTACCCAGAACCTGATGACCGAGCCCCCTTCTGCCCGGAATGCCTT
GTCGAGTGGCCCTGCGACACCGCCAAGCTGGTCTACACCACCGAGGAGCTGGAGCGATGA
TCTTATGGCATGCTCGGCGTGAACCTCGAGCGCTCTCGGAACCATCGTTTCTACAATCTGC
CGGTGGACAAGAGTGTCCAAGCTATGTACACCTGGTGGGAGTACATGGACGAGATCGACT
TGGTGAATGGCGAGAACGACACCATACGCATCACGGTCATGGAGGAAGACACTCACCTC
CTCCAGGAGATCTGTTCCCTGAAAAGCCCAAGGTCATTTCGCGCACTTCATCAGAGGTTGA
CACCGAAAATTAGCCTCGAGTACCAGATCAACACAGCGTACTTAGCCCAAAGCACCATCA
GCCCCGCTCGAGGAGATCAGGGCCGACGGGTGGATGGCGCTCGGCCACTACAAGATCCAGC
GGTACTGCATCCGAGGCCGCATCAGGCCTGGCGGAGACGGTTACGAGCCATATCGCATTG
TCATCGTGGCTGGTGAGGTCAGCCCTCCGGGCATATGGTATTCGTGGTCAGGACAGCCCG
AGGACGTGCCGAACGAGGTACTIONGACAGAACTTACCACGGGATGTTTATGGCAGATAAAT
AGCCCATCCCCAGAACCAAATACCATCCCCTCACAGAAAGACAGCATATATGTTCTGTGCG
TAGGAATCGCGCGGCCGCAAAGAGAACGCGCGCATGTACAATCTCGGCAAGGTCTATGG
CTACCTCGATGCTCTCAAGGAGCTACCACAGCCATCCAAGTGGAACCTCAACTGCGCGA
AGAGAAGGCGCTTCTGGTGTCTCCGGGCGAGCCGCCGTGGACCCTCCACAGTTTTACCTG
CTGGTTAGAGGGCGAGGTGCTTCGAATGAGCAAGACAAAACAGATTCCGCCAGACGAGTG
GGTCAAGGAGGTTCGAGCGCGTACAGTCCCGCCTAGACCGTCTCACGCGTCGTCGGAGGTG
AACGACATGGATGTCGACCTCATGATGGCAGTACGTAAACAGCGGGCCACATGGCCTCGA
CGATGTGGGTGGAAGCCGCACCCACCGACAAGCCCAAGGCTGAGCCTGATAAACGGTAA
GCTATCTAGCTGCGGTAATAGGTGACCTTGCGGGTCTAGGCCAGAGAAGAAGGGACACA
TCGTATCATGTCAACAGCTGGAAATATCAACAGCGCCAAGCCATTCCGACGCGCGGTAGA
AGGCTACCGTGAACGGGGATGGGCGGGAACGCTACCGCTGCCGCTCGGAGCAAGAAGAA
GCCTCCAACAGTTTACACCGGGCACACAGCGCCGTACCCGAGCGACGATGACATCGCGAG
GTGGCTGCGAATTCCCAAGTACGCCCAGGGCAATATCTGTCTGCACCTGGGTCCGGTAGC
GACGCGTGGGCCGGACGGAGAACGCCTGGAGCTCATCGGGATTGACGTCGATGACTTTGA
AGAAGGTGGCAAGGACAAGGAGGGCGGCAAGCAGCTCGCCGCGCTCGAAGCCGAACCTCG
GCCACTCCCCAAGACGTCTAACAGCAGCTCGCGCACAGGCGTGAGCGGGATCCGCTTCTT
CCTGGTCCCCCCCCAGCACGCATGGATGGAGAAGGCCCGCGCCGCACATCGACTTTGTCTG
CAAGACATACCGTTACGCCATCGTATTCCAAGTTGCCACCCAGGCGAGGTTCGATGAGGA
GATGTGGAAGGTCATCACCGAAGGTGGCCAGTACAAGTGGCGCGATCCGCAGGGGCGAGTT
GCTGGATGGGCTAGAGGACACCCCTGACGTTAATGATCTGCCCTCCTGCCCGATGCGTG
GGTAGAGCGGCTGAGCCGTGGCGGCATGAAGCTCTCGGACGAGGACGCCGAGATCGACAT
GGATCTGAACGTTGACGAGATGTTCCGGTGGGCGGTGGGTTTCGTTGCCGGGCAGTGACGA
GGACGGCCAGCCCTGCTCCAAAATGAAAGCGGCAGTTAAGTACTGGCAGGGGCAGATTGA

GGAGGACGCCTCTACCCACGACAAGATCACCGGCTCGCACTGGAATCTGGCCTGCTTGGC
CACCGAGGGGCACACCGGCTGGCGGCAGGCCATGGCAGCTGTGGATGCGAGCATCGCCGA
AGACACCATCGAGAACCGTGGGAAGCGCGAAATCAGCGAGCTGCGCTCAGAAATCATGAG
TAGCAAGGTGAATGCACTCCGAAAGCTCAAAGCCCAGATAGACAAGGGCAGGCGCAACGT
GCTCACGGTGTGCACGTGCTACGAGCCCAGCGCAGACGAGCTCGACGCGTTCACCGCCAG
CCTCAACAGCGTAAAGGCAGCTGCCAGCGTGCCTACCGGGGAGCGCGCGGTTCGCCAGCGG
CGAGGGGCGAGACGGATATTGGCGCGATGGCATGCCAATGGCACCCCGCTGGACCCCGG
CGACTACGAGCAAAGCGACCACGGCAACGGCGATCACTGGATCAACCTGCACAAGGACAA
TGCATTCTACGTTCCGGCGCTGGGAGAGTGGATCATGTGGACAGGGAAGAGCCGGATCGT
GGGGGAAGGCTGTGCCGAGCGGAGCTACCGACGCGTGAAGGCTCGCCAGAAGCGGTATGC
CGAACAGCTTATGCGGCGCGCGGCTGAGCTCAAGGCTGCGCAGGATCCTACGGCCAACGC
GGCTGTGGCGATGGCGAAGAGCTGTCGTAGCTGGGCCAGCCGCAGCGGCGATGTGGGGTC
GATTGAGCGTGCCTCAAGGCCGCCAGCATGGAGCTCGGCATCGAAGAAGGCGAGCTCAA
CTCTAATCCGGCGCTGATCTGCTGCGGGAATGGCGTGCCTCGAACTCGATCTGTGCGCCGCT
CGACTCCCTGGCGGACGACTCCCAGAGCGCTGGGCGCAACGGGGATAGAGGTAGGCGCAA
CGGACGGAACGGCACTGCAAATGTGGCTAGCTTGGCCGAGGACGACGAAGAGTTTGATCT
TGACTACGAGGCTGTGGCTCGCAATAGCCATGTGCGCCTGCGAGAGATCCGGCGCGAAGA
CTTGCTGGCGCTGAGTACTGGGACTAACTACCTGCCCTGGCAGGAGCTGGTGGCCGGTGA
GTTCCGGCACACAGGAAGCGCTGTATGCGAGCACGTGGGCCCAGCAGTAGAGATGTATCT
GCCTGATGAGGAGGTGCGGATGTTCTGCAGAACTGCTAGGGTACAGCCTGCTCGTCGA
CAACCGAGAGCGCATCGTCTGTTTCCGCACGGGCCAACGGGCAGTGGTAAATCCACCTT
CCTCAACGCCACGCTCAACGCGCTCGGCGAATATGCGGATGTGGTTGATCTGGGCATCTT
CAAGGGCGACCGCCAGACCAACCCAGATCTGGCTTACGCTCTCCCAAGCGCATTGTGAC
GTGCTCCGAGGCTAGCCAGCTGAACGTGCTGCACGCCGACATGTTCAAGCGAATTACGGG
CGGTGACCCGTTGAGTGCAGAACTGAAGTATAGCAACGAATCTGTCAAGCGGAAGCCTGC
ATTTGTGCCGTGGATCGCCACCAACACCCACCCAGCATCCCTGGGGCCGATGCTGCGGT
GGTTGATCGGACGGTGGTGGTGGGATTCAATGAGCAGATCCGTAAACAAGACGTCGGCAT
GAACGCGATGCTGTCTAGTCCGAGGGCCAAAACGGCTGTGCTCGCGTGGGCGGTTCGAGGG
CTGGGGAATGAACCGGCGCGAGGGGCTGAGGCGCGCTGATTTCCCGGCTGCAGTGAAGGG
TGAGAGCTTTGAATTCACCAACCAGATCTCCGATGTGAGCGAGTTCCTGAGTGAGTGCGT
GGAGGAGGCTCCGATGTGCCTCCGGCGGAAGGCTGAGAGGCGCGCGTGGCGCGTGTGCGA
CTGGCCCAGGAATGGCACATAACGGTCAGCGAGGTGTACGACGTGTACGTCACCTGGTG
CCCGGACAACCGCGTTCGCGGATCGTAACATCATGAAGAAAAATGGGTTCTCGCGCCAACT
GAAGGACTATGGATATCGGGCCGAAGTTGTCAAGAAATATGGCGTCACTTCGAGAACTTA
CGCTGGCTTCAAGCTCAACTCTCCAAATGCACGCGTTTTGAAATTGCAAAAAGACAGCTG
ATTATTGGACAAGAATGGCACTGAGACGGGGCTGTTACGCAATGCGTATCCCAATCAGTA
ACTACATTTGACCAGCGGAAACATATCATTTTGGTTACTGGTTGGGGTTCGTTTTCACTT
AGGGCTATACCTACTCTCGTTCTTATACTTCTACCCTGTTTTCCCTACTATCTATTATCT
AAAAAAGCGAAACGGGTAACCTCAGGAGGGTATAAAAATGTTGGTAGAGCAATAGATTTCG
ATTTTTGAGAGACCCGGAATGCGCTACCGAATAGGTAACCCGAACACAGGCTACATGCGG
AAACATGTTTCGTTTCGCATAATTTCCGGTGTGACGGATAGCCTGGGAGGGTATCTAGGAGC
GTAAATTTGTGGGATCAGAGATGGTTTGGACAGCAGCAATCAAGACTGATGGAATTGGAG
GAATGGC

>NewGenomeName_130

TCCCGACTCTGATCAGCCCACCCTTCCCCCGTAGGCCCTCCGCCTGGTGGGCCATCCTCG
CCTTGCCTGGGTGTTGCCTGGGTCATCCCTGGGAGCTTCCGGCTGCGCCGGTGGTGGCGGT
GGGCTTCCCTGCCCTGTCGCCAGCCCTTCTGCACGGCTCATCGGGAGTGCCAACCCTTGG
GCTAGCGCTGTCGCTCTACCGGGCTTGGCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCAGCTCGTGCCG
GTGCATGGCCCTGGCTACCTCGTACTCCTGGGATGCCTGCCGCTTCCGCCAGGGTGGTGC
GTGGTGCCGGTGGTCTGCGCTGCCACTGTGCTAGCTGTCTCTGCCATGCCGCGTCTCG
CTGGTACCGGGCACGCTCACCTCTGTTCTGTCTGCTCAGCATCCTCTGTGCCTCCTGTGG
TCCTGTCCGGTGGTGGTGGCGGAGTGGCTGGCCTTGCCTCTCAGCGTAGCCTTGCCTCTT
GTCTTGCCATGGCTCTACCTGGCTGCTACCTGGGTATTCGCTGGGGTTGCCTGGGTGGTC
CTGGCCACTCCCTCTAGGCCACGTAATCCACTCGCCTCTACCTGTCCTGTATAGTCCTGC
ACCCTGTCGCTCCCTGGGTGCTGGTCTGTCTCCCTGGAGCTGCACTGGTCCAGTTGTCTT
ACCTCGCCGCTCCCTCGCTGCTCGGTGCGACCTGCGGCGCTGATGGACTCCTATTTGTC
CATTGTGTGTGACATAACCGCAGCCTTAGTGCCATGCGGGTTCAGGGCGATGGCCTAGC

TTGCTGGGTGGACCCTGGCTGTTACCTGGGAACGATAATCCTGGCTAGCTAGACTAAGCC
TCGCATGCGTGGGTCTCTATACGTGCGTAGAGGCTCCAGGCAGGGCCTAGGCGGGGTGTT
GACACGACAGGTAGGCGTCTGTACTCTGCGCCCTGTCTCCACGCAACACCGCCTCTACAG
GCAGCCTGGAGACAGGGTTGACACACTACCGGGACATCGGTAGAGTGCGGAGCCAGAGGG
ACGGAGCAACGCAACCTTCCAAGCGCGGCACATGCCATAGGCGCAAGGGACACGGCGAGG
TTCCAGGGCAAGACCGACTACGTGTAAGGCCGGCAGGCATCGCAGAGGGGATTGACAGTA
ACACGCTCAGTCGGTACGATGTGCACCACTCGGCAAGCAACGCAACATCAGCTACCGGGT
TGACACGACAAGGCCGAGTCGCTAACATGGCCACCAGCAACAAAGCGGACCGGCGGATAA
CATGGTCCGGTAAGCTCCAGCAAACCTGGCTGGGCTGGACGGGTAAGACGAGTGAAGCTGA
CAGCGAAGGCCCTTCGTAGAAGGCAGCCGAGGTGGATCTCGCACCAGAAGGTGAACTGTA
GGAATCGGGCAGCGCCTTAGGACTGCCAGGGGGTCAAGGCTAACCCCGCAAAGAAACAG
CCGAGCGTTAGGATCACGTCCCAGGAGCAGTGTCCCAGGGGAGTATCTTGTACAACCGACAG
TAGTCGGATGCCTGCAAGCCGAATCAACGGCTGGCCTCCGGGGCTGGGCATCCCCTCGCAA
GTCGGTTGTATCTGGCAAGAGCCATCGGGTTGGCGGATGGGCTGCGAATGGGCAGCGATG
GCTCTTGACCAGATAACAACCAACCGGAGTAACCATGAGCAAGAACGCCTCTGGTGCAGCC
AAGGCCGCAAGCTACGGGCCGATATGAAACGCTATATCGCTGGCCACCAGCGCCACGAAG
GTAGCCGAACCTGATCGCCATCGGCGACAGCTCCGCACGGGCTGAACTGCGCAAGATGCGC
GATGTTTCGGTACAGCACGGACAAGGCAACCACTCCCGGACACTTCTTCAATCCCAAGGGC
AAACACTTTGCCCGTGGTTCCGAAGGCAAGGCACGCAACATCCTCAAGGGCTTCAACGCC
CGCAAATCTCAAGCAAAGGCCTCTGACCATGACCAACCAACTGACCAAACCGTCATCG
CTTTCGTTCGGTACCGCTGCCATCACCATGCCATCGAAGCCAGCCGCGTTTCGTGGCAAGG
AACTCGACGAGGCCATCCAACCTGACCGGCCTGTCCATCCTGAACCACGTCGATCTCCACG
GCGACGTGACCGTAGTCAAGGCGCTGTACGAAGCCATGCCGCAGGGTAGCCGCCGCAATG
CGCTGGTTCGAGTGGCTGACCATGTTTCGGCAAGGTACAGGTGAACACCGACAAGAACACCA
ACAAGGAGCATCCGTTCCGTGTAACAACAAGTTTGGCAAGACCGATCTCGTCGGCGCCACCA
ACGAACCGTGGTACGGGTTCAAGCCGGAGAAATCGCTCGATCAGGAATTCAACCTCGGGC
CCGCACTCGCCGCTGTCCGCAGGCAAGTGCTCCAGGCGCAGACTAAAGGCAAGGTGATCG
TCGGCGCTGAACTGCTGGCCGACCTGGAAGTCCCTGGCCGCAAGGCCGACCCATGGTTCG
AGAAAGCCAAGCGCGCTACTGCCGACTAACTAGCTCAAGTCGAGCGCCTGCGAGGGCGGGC
GCTCCGCTGGACCTAGTACAACCTGGAGATAACCACGATGACTTTCGAAGCGACGTCAGCAAC
GTCAAATCGCCCTGGCTCAGTACAGCCGGCCCGCCACTATCCCTACGGCGAGCAGGCCG
TTCAGGAGGCAAAGTAATGGATATCTGGATCGCTCTTCCCTTCTTCGAATTCGGCCTGAA
CGTTAGCGAGTGGGCCGTGCAATTCACGCTGGGCATGATCGCAACCGCCCTGTTTCATCCA
TCTGCTGCTGAATCGGTGACTCAAGACATGGCCCTAGCGGGCGACCCTCACCTACTCCGG
GGCCATCGCTGGACCCATACAAGCCAGAACTAAACCATGCAAGCTTTGAATACTCTGTT
GATGGCAATTCCCAAGGACCTGGCAGGCCGATTCAACGCAGCCGACAAGGCGCTGTGCGC
CCATGGCTTCCGTATGGGTGACCTGAACAGCGCCACGTCCTGACCCCTGGCGGGTTAC
CGTGGTAGGGCGCCGGCGTGACCGTCAACCGCTACGACGAAGCGTATCGGTTGAGCCGCGA
TATCGACTCCGCAGGCTTCGACGTGCTGCTGGTCCAGGGCAGCCCGCTGTCCGGGCACGT
CACATGCCAGGCGTACGGCTGGATCAACGCTGAGTACCACAAGGGCTGTGCAAACGGGCG
CCCGATCTTCGACATTGCAGGAACCACGTACCATGTCTTCGCGCGATCCCTACCGTATCG
GCCACCGCGTGGGGCTGGTGAACCTACAGCGACCGCTACCTGCGTGCCGACGCGGCAGGCA
CCCGGGGCATCATTGGAGCCATAACCCGACCGACCCGCTGTATGACGATCTACCACGTAC
GCTGCGAGCGGACCCTGCGCCTTATCGAAGGCGAGGCCCGTAACGTGGGGTTTCATCAGAC
AGCTACCGACCCGCAAATGACGTGGCTCATCATCGCTGTCAGCCCGTCGGGCGGTTGCGC
CTTCGTGTGGAGTCGCTAGCGACCGGTGCGTCCCTTGCATTCTACTCACGCAAGGAAGC
TAAACGCTGGCTTCGCAAGCATCGCCGCACGGCCTTGCTTGGCAGCCGATTCTCATAGT
GAATTGGAGCAAACGCATATGAATCCTACTTACGTGCTCCGTCTCAAGGACGGAACCACC
CGCCAGGTGGCCGCGACAGCATCATCGCCGGCCACAACCTTCGCCGAACTCTGGTTCTCT
GGTGGCGTGGTCGCTATCTACCCGGCCTGTGAAGTACAATAGGTGCATCGCACTGACCTC
GTGAAGGAGGGCGAGTAATGACCGACAAGACCGTGTATGTCAAGCCTGAAGACCCGGCGC
CACCAGTCTTGTCCGTAGGACGCCTGTCACCAGGTGAACTCTACAAGGTAGTGACGCCTA
GCTCGGCAGAGGGCGCCGTTATGCTGGCGACCAAGCAGACACCTGCCCTCGCTCAGGCAG
TCATCGTACTGCACAGCATGAACCCCGCGCAGTACGCGGTCGGCACGGCCATACTAGACA
TAGACTGGCGGTGCCGCGCCTGGGTGCCGGAGAGTACATCATGCTCGTTCAAGGGGAGG
CCGACCAATGATCGCTGCCCTGTTTCGTACTCGACCTGTAAGTGTGCCCCGGCCTGCTTGC
AGGCGACTGCTACTGCCTCGCAGTGGCGCCCGCCTTCGAGAACCCTACGGAAGTGCAGTT

CCAGGACGCCTGCCTGATCGGGTGCCTCTGGCCCTTCGTGCTCGTAATCATGGTCTACCT
AGGGGTGCGATCCTTCTTCTGTGGCGCTCTGGGTGGCTTGCGCCGCCATCGGCAACGTCT
TCACAACAAGCGATAAGGAACTGCGATGATCCGTACCCATATCCACGGCACCAACCGTGA
GCAACCCCGTCTTACAAGCACGCTGAATTAGAGGGCGGGCGAGCTGTACCGAGTCGTGCA
GCCCCGAGTCCCGTCGGGGCATGCTGGTACTCGGGCTGGGGAGCCCCGACCGACCGTGGCGT
CCGCACGGTGGTGCCTGTAGTCATCCACGATGAAGTTGAGGGGAACCTGTCTACTCCGAG
TCCTACCGTGCTGCGTAACGACACCTGGCGCATGGTGTCTCGTGAGCAAGGGCACCCA
GACTCACC GCCGAGTGACCAAGGCGAAGGCTGCCGCGCCAGCCTTCCACCGTGGCCAT
TACTTGCCGCGAACCAACTCAACTGAGGAGCTACAGCATGACCAACGTCAACACCACCAC
CGAGACCACCACCGCTGCCGTCTGGGGCGCCAAGATCATCAAGAAGCCGGCTACCGTGG
AGACTTCCGCAACAACGTGGTCTTCCACTACACCGCCCTGGCCAAGCTGACCGAGACCTA
CAACGCGGGCGGTGCTGCCCTGCAAACCGCCGAGCGCCTGTCCAGCCTCGTCGCCGGTGA
CGTTATCACCTTCGACCACGGCAAGGGCGAGAAGGCCGAAGTGCTGAGCGGGCAAGTCAT
CAGCGTGGTGC CGGCATCTATCAGGTGCTGGTGC GTTTCAGCGACAGCGCCCCGGCCAA
GCTGCTGGACGTGAAGGCTTGCGCCATCCGCGCCGTCCAAGCTCCGGCTGCTCCGGCTGA
ATCCCTGGACGAAGCCATCGCCCAGGGCGAGGAAGGCCCGCACGTAATAGGTCTGGCCCT
GCCGAGCCTATTGCGAGCTAGCCATACCATAGGAGGAGTCAACGTGAGCAAGCACAACC
CGAACACATCAGCGGCCCGGTACGCAGCGTGAGCGTAGCAAAGTCTCCCGTCGTCCAGGA
CCTGGAAGACCGCCTGGAATCCTCCCTGCGCGTGTGCCAGGAACGCGCCCAGGATATCGA
CACCTGAGCCGCCGGCTCCAGGCTGCCGAGCGGGCACGCCGCTGGGACATCGACGAGAT
TCTCAACCATCAGGCGAGGATCCGTCTACTCCAGAACGACTTGAACGCAGCGCATGATGC
CCACGAGGCACAAGAGCGCCGCGCTCGCAAGGCAACCATCATGGCCTGGGTATGCCTGCT
GACCGCAGGTTTGGCCGTCACCCTGAAGCTGGCAGGAGTCTGACCATGCAGTGCAAAGAC
CTTTACACGAACCTCGCACCGGACATGTTACGCGTACAGTGCTCCAGGTGACCCCGGAG
ATGCGCCGCGTGGCCAAGAGCCGGGCATTGCCCCACGCCCTATACGCCCAAGAAACAGGCT
TCGGGCGGGACTTACACCGCCCGTGTGAGCGGGCTCTCCTGTGACGGTGGTAAGGTGGAG
GTGCGCCTGGATAACGTGGAGCGCGTCAGCACCTGTGACTATGCCGATCTAGAGGCGCTG
GTAGCGGCCAGCTTGTGCCAGGCCGACGCGAAGCGCGCCGACGAGTACGAAAAGCTGCTG
CTCAAGGCATTCCCGCTGGTATCGAAGAAGGCCGGCCCGCTGTCCGCCAAGGACTTCGAG
GTACGTCTGCACGATCTGCTCGTAACCAAGCTGGCGGTAAACCGTGCCCTGCGCGATGCC
GGAATAGAGATGGACGGACCGCTGCGCAGCCGGGTACGGAAGCTTGC GGACCGGAATAAC
GAGATGGGCGCTAAACTGTTACGCTCCAGCAGGGCTTGACCCGGCTGGTGGAGGTAGGT
CAACGGGCGGCCCTGTATTGGGACGACGCGGAGACTCAGCGATTGCTGACGGTGGCCCCG
ACCAAGGCCGTCTGTGCGGCTCATCAGCAAGCTGACCGGCGTGCGGTATGCCTCCCGCGCT
TCCGTGGCGAAGGCTGAGGCCGAGGCTCGTGAGCGGGCGAAGGCCGGCGGCTAAGCACACC
TGGCAGTCAGCAACCTTCGCATCCACCATCGCCGGCGGCGTCTGTGGGACGCGTGTGACG
TACCTGCTCGTCTAAGCGACCGGGGCTACTACGGGGTCAAATCCGAGGGCGTTCCCTAGA
GCGCCCTCTCGTGTGAGTCTGGAGGATCAGGAACATGCAATACCACTTCACGCATTACGA
CGGATACTGCTTCGGCGTCGAGCTGGATGACGAAGCCGTCTTCCCGTGCATCAACGGAAA
GCGGGCGACCTGGGACAAGGTGGCGGCTTGTGCCGGTAGCCTTGTGCATTACATGGCGCA
GGACCTGATTGACTTCGGCCAGCGCAAGTTCAGGGAGATCGAAGATCAGCAAGACGAGTC
TGTACCCGCTGAACCTGAAACCCGGCCTGATACAGATCAAGACGATCCACGTATTCAGCA
TCCAGGCGTCGAAGGACGAGCCGAACCTGGTGGGAGTGGTTCCTGTGGCAGCGGAAGTACC
ACCCACTCCGCGACAGCCTGGACACGGCGGGGAACTGAGTGCGAGTATCGCAGAGTATG
TGCACCGCCTCCGCCGGAATGGCTGTAGAGATAGGGACATCTGGCACAACAAGGGCGGGC
TGCTGGCCCTCGGTGCCTTCAGCATCGCCGGCGAGATGATTGGCTCCTGACTCGTGGTGG
ACAACGAACTGCGCGCCCTGTGCGTGGACGACCGGGACAAGGGGCAGGGTATCGGGCGCTG
AGCTGGTGC GCGCCCGAGCTTGCAGGTGCCGAGCGCCTGAGTTGCTTCGAGTTCCTGG
AACCGTTCTACGCCGGCTTGGGCTGGCGCACCGAGCGCCGCGCGGCAAACCTGGACTGATG
GTGAGCCGGACGTGCTGCACATGAGGGCGCCCCGGTTATGACGCATGAGGTGATGACATGG
CTTATCGGAACAACAACCTGGTCATCGGAGCCGCTTTCAGTCTGGTGGCCCTAGGCGTT
CTGATAACGCGGGACAACGGCAGCCCGCCTACGGCACCCGCATGACCTGGGACCTCCAGG
ACATGTTTCGAGGCCCGAGGCGGGCTGCGTCCCCTGTGGGAGGAGTGGTATCAATGGCACT
GCGCCGCGACTCCTGGGTGAAGCAGGCGCAGGCGCTCGCCGTAGGCCAGACTGGCAGGGT
CCGGCACGTCTGGGATGCAAGAGCATGAGCCGGGGCGGGACCAACATGACCGTCAAGAA
TCTGCCGGACCGTTGGGTAGCGTATTGCTACCCATGCGAGGAAGGTGGCGTGGTTCGAGAA
AACGCATGTGCGGATGGTGAATGCGCGGATCAAGAACGCTTTATGCCCTGGCCCCAAGA

TGCCTCGGACTGGACGCGGGCCGACTGCTATCAGTCGCTCTAGGGTTTGCTGCTGTCCAA
GGGCATCGACTACAACGTGATGACCCAGGGCTGCCGCTGCTGTACAGCGGAAGGCAGCA
TCGGCTTATCTTCCCTACCGACGCGGGCTGGATTGGGCGCGCTACTGCCGACCAAATCC
CAAGTGGGTGGGCTACGGGTATCCTGCCCCGATTACCATGGATGGCCCCAGGAATTATC
AATGGGCAGGGCATGGGTGCTGACGGAAGACTACTTGTTCGGCGCTGAAGGTGCGGTGGGC
CTGTCTCGAAGTCTCTGCTGTTCGGTCTGAACGGTACAAGGCTGCGCGACAGGCGGGCGGC
GATCATGTTGCAGCAGACCTGCGACCGCGCCTTCATCTTCTTGGATGGCGACCCGGCAGG
TGTCGGTGGTAGTGCACGCGTTATGCGTTCGGTCCGGTCCCTGCTTATCGAAGGCCAAGT
AATACCTACGCCGGGCGGGTTCGACCCCAAGGACCTGAACCGCGAGCAGATAAGGAGCCT
AGTAATTGGACGTATTGACGCTACACGCACTGAGTGACAGGGACCGCTTCCGCACGTTGC
GGTGTGTGGTGCCTTAAGGGATGATGGGGCCGGAGACCTGCTTTCTCATCGACTGGATCG
AGCAATACTGGAAGGTCTACGCCGCGCATCAGAAGGTGGACCCGCGAGGCGCTGCGCGAAC
TGATCAAGCTGCGAGGTGGCTACCAAGCGGAACAAGTGGCGGTAGTCCTGAACCTCGTCA
ACCAACTGGACAAGCCGGTAGACCCGGACTCGCTACAGGGCCTCGTGTCCCAGCTCAACG
AGCTGTATTTTTTCAGGGCGGGTGGATGCCCTCCTGGCGCAGTACAACCAGGGCGAGGACA
TCGACCTAGCGTATGAGCCGCGCCGGCTGAGCGACGAGGCCCTGCGCCGCGAAGGGGTCA
GCAAGCCGACTGACTACGTGACGGACGACGTGTTTCGATATCCTGGCCGAGGAGCAGGGTG
AGCACGGCATCAAGCTGCCGGGGCTGGTGTACCAGCGTATATGAAGGGCCTCCACGCCG
GGCCTCAGTGCTGGTGGCTGCGCCACCGGATGCCGGCAAGACCTCGTGCATGGCCTGGA
TCGCCGTACACATTGCACAGCAGCTCAAGCGGTACTTCGACCCGGGCCGGCCATCCTAT
GGCTGAATAACGAGGGCAAGGGGCGGCGGATCAAGCCGCGCCTGTACTCGGCGGCCTTGG
GCATGACCGTGGGCGGGATTCTTGCCATGGACCCGGAAGAGGTACGCAAGCAGTACGTCCG
ACATGATCGCCGGCGACTCCGAGCTGATTTCGCATCAAGGACGTCCCTGGTGGGTCCCTGG
CCCAGGCCGAGCAGGTCAATTGACGCGATGAAGCCGGCGGTGGTGTGTTTGGGACATGATGG
GTCACGTCAAGGGTGGCCCGCGCAAGGACCAGAACCAGCACCGACGAGATGGAGTATAAGG
TGGCCGAGGTCCGCGAGATGGCGGTGCGTCACGACTTCATCAGCTTTATGACGTGGCAGG
TCAGTAACGATGGCCACGACCAGTTGTTTCGCGCCGCGAGTCCTGCCTCAAGGATTTCGAAGA
CATCGGCACAGGGCGCCGTGGATGTGCAAATCCACCTGGGCCGTCTCAACGGTGCAGGATC
AACAGGTCATGCGTGGCCTGTCCCTGCCGAAGAACAAGTTCAGATGGACGGGAAGCCGT
CGAACGTGGAGGCGATGATTAACCTTCGACACCGCTCGGTGTCGTTTCTTTGAGAGTGTA
ACCATGCAAGCTAAGCATAGCCGGGTGCTCGAAGGCACCAAAGAAATTCACTGGGTTC
ATTGCACTGCTGACCGGGGTCAAGGCCCTGTTGCTACGCCTGTACTCTGATGCACGGCCC
AACGAGGGCGACGCCATAGCCGGTGGGTTCCTCGCGACCTCATGCATGGCGCCACTCCA
AAGGACGTGGACTTCGCCCTGTACGGCATGACGCAGTATCAGGCTGAAGTGCTCATCAAC
AGCGTGCTTCCCTACCCTGGACCCGCGCTTCGTCCGGGACGGTGGCTGGAGTACCGAGTAC
GCCGACGCAGGTGAGGGCCGTATCTTCAAGGGCGTGCTGACCCTCGTAGGCCCCCGTGGC
CTGGAGGGCATGGACGTGGATTTAACTACTACGACGCCGACAGCCTTGGCCGGGTTCATG
GAGTCGTTTCGACTTCACCATCAACCAGGTAGGCATTGCGTACAACCAGGCCCGACCCCGAC
GGCGGCCCGCGCCTGGGTTCGTACCTGCACAAGGACGTTACCTGGGGCGTGAACAAGGAA
GTCGGTGCAGGCTCACGTCTGCCGGAACGATGCGAGAAAATGCGAGCCAAGGCCGCGTAC
TACGGATGGGGTAACGTGTGATGTGCAAGCGCGACGTGGTACTGGATATGGAGAAAGGCA
TCTGGCGTGGTGTGACCAGAACGACAAGGCAGTCGAGGCCATCATCAAGAAGAACGGGT
ACGTGATCGTCGAGCCTAAGATCGACGGGTGCCGTGCCATCGTCGGTGCATGGCCTGG
TGTCCCGCAGCGGGCGCCGCTTCCCTGCCCTGGACGGCCTGGAGGATCGCATCATCGCGA
AACTGTCCCAGTCCGGCCTGGACTCCGGTTCGCGTGCTGGACTGTGAGATGTACCTGGAAG
GCATGCCCTTCAGTGAGGCGACCGGGAGTATGGCCCCGAAGACCCCGCTGACCGAGGCCG
AGCTGAAGTGCCTGCATTTTCGCGGTATTTCGACGCCACCCATATCGGCGTGCTCCGCAAGT
CGCGCTAGTCCCAGCTCGTGTACGTTGAGGGCCGCGCCATGGTCCGCGAGCCTCATGGAAG
ATTGCCGGCGGGGCGACACCACGTACTTCTTCCAGTTAGCCGCAACAATCCTGCCGTTCTA
TGGAGGCGGTACTACGCTGGTACTGCTACCACCGCTCCATGGGCTTCGAGGGGGTTCGATGG
AGAAAGACCCGAGCCTGACCTACCGGAACGGCAAGGTTGCTGGCTGCTACAAGCGCAAGC
CGGAGATCACCGTGGACGGGCGTATCGTCGGGTACGTGATGGGAAAGACTGGCAAGAACG
TGGGCCGCGTTCGTGGGGTACCGTGTGGAGCTGGAAGATGGTTCCCGCACCGTGGCCGCCA
CCGGCCTGAGCGAGGAGCACATCCAGCTCCTCACCTGCTCCCACTTCAACGCCACATCG
ACGAGGCCGTGCCGAACCTACGGTTCGTATCGTCGAGGTCTCCGCGATGGAGCGCTCGGCCA
ACACCCTCCGCCATCCAGCTTCAGTCGCTTCCGCGACCTGGCCAGTAACCCTGGAGTGA
AGGTATGAAGATTTCGAAAGTCCCATAACCGCAACGACCCGGAAGATATGGTATAACCACGC

CACCAACCGGGATTGCTGCTGTATCCGAAGTACGTCATGGGTTCCGTGTTTCATCAGCCA
GGACGGAACATTCCGCATCTGCGTCATGGCAGGGACTTGGGACCACGTTGGGTCCGAAGT
TGGGCATCAGGCGCGGGACATCCAATCCCTCGGCGCCGGTCGCCGTAAGTTGCACCGCGT
CATGCGACGGCTGCGTCGCAATCTGCGACAGGTAGCAGTCAAAGTATGAGAATGCCAACC
GCGGAAGAACGTATGATCCGCTGCTTGCTGGCGGACATCCACGAACCCCTGGGCCTGCTG
TTCCCCGGCCTCCGCACCAAGGCCACATGGACCCTCAAGCGGAAGAGCTGTTCGATTCTGA
ATTGACTACGACCATTCTGAAGCTGGGCCGTATGGGATTCTGCCACGCGGTCTCCCTGTAC
CAACTGACCAGATGGGGACGTGAAGGAATGGTCCGCTACCTGATGCAGGAGATTCCAGC
CGTGTGCTGGAAGGTCTGCTGGTCAAGTCGCAACAGTACAGTCAAAGCAACTGGTACAGC
AAATGACGACTATCCGAATCCTCGACCTCGAAACCGAGAGCTACGAGCACAGGGGGCGCA
AGGCGTCGCCCTTTGACCCCCGCAACTATGTCGTCATGGCCGGCTGGCGGGACGATGTTG
ACGGCAAGGTTCGGCCAGAAGGTGGAACATCGCTTCCGCAGCCGGGCCGAAGCCGAAGACC
CGACCAACCGCTGGTTCAACGTTCGACGGCGTGGACGTGATCGTAGCTACAATGCCATGT
TCGAATCGAACTGGTTCTTACCCGCTACCGGGGCGAGTACCTGGCCTTCTGCGACGCG
GGGGCCGGGTCTGGTGTACCCAGCAGGCCGATTATCTGCTGAGTCATCAGGCGTGGCTGA
ACCCATCACTCGACGAGCTGGCTCCGAAGTACGGCGTCACCCACAAGGTGGACGGCATCA
AGATGGTGTGAGACCAGGGCGTGTACCTCGGAGATGGGCCAGGACCTGCTGAGCGAGT
ACCTGTCCGGCCCCCTGCGGTGATATCGAGAAAACCGCCCTCGTATTCTACGGCCAGTTGA
TGAAGCTTCAGGCCCGTGGTATGTCGGCTGGTTCCCTGGATCGCTGCGAGGCCCTGATCG
GTTTCTCGGCGATGGAGTGCGCCGGCCTGAAGGTGGACCTCGAAGTCGCCAAGGTGAACC
ACGCCAAGCAACTGGAAGAGGTGGCCGGGATCGAGGCTGAGCTGAAGAAGCTGATGCCCG
ACTTCCCGGAATACTTCGAGTTCAAGTATAACCAGCCTGTATCACATGAGCGCATGGCTCT
ACGGCGGCGAAGTGCGGTACAAGGGCCGGGTGCCCTACGAAGATGGCCGGATGGAGAAAG
CCGACTTCGTGCGCTTCGGTACGGCCAAGCGGGGGACACCGATCGAGAGTACCTCGGTGC
GGGTCCCGCTCAGCGAGGTGATCCTGGACGACGACCAATGGAAGTGGCCGGCCATCACCG
AGCTGGCGACCAAGTACGGCCCCGGTTATCACGTTCTCCGCCGGCAAGATCAAGGGCAGCA
TCAAGGTGTTCCGCGAGGACACGGACATTCCGGCGACCAAGTGGGATGACGACCAGCGAT
TCCGGTTCCCTGCCTGGTCAACCTGCCAACCTGCCGGAAGTAGTGCGTGAGAAATTCC
TGGGCAAACGCCCGGAGTTCCAGTGCGCCCTCACCTGCCGGATGGATCGCCGGTGTTC
GCACCAGCGGTGACGCCCTCAAGGCTCTGGAGAAACAGGGCTTCGAGGCGGCCAAGCTGT
TGATGCGCCTGGCCGAGCTCCACAAGGACAACCTCCTTGTCTACATCACCCATACTACC
ACAAGGATGGGACGATTAAGGACACGAAGGGGATGCTCCAGTACGTGGACGACGACGGTA
TCATCCACCATTGCTGAATACGACGGCGACGGCGACAACGCGCCTGTGCTCCAGCCGCC
CGAACCTCCAGCAGCTCCCGTTCGAAGGACGAGGACGACCCGGAAGCCGGCAGCCGCGTGA
AGGAGATGTTGCTGCTCGCTTCGGCGCGGACGGGATGATCGGCGAGACCGACTATAACCG
CCCTGGAGGTGGTGTATTGGCGGCCCTGTCGAAGGATCGGAACCTCCTGGCGAAACTGA
TGGCCGGCACTGACATGCACTTGTACCGCCTGGCAGGGAAACACAACAACCTGGAACGGGT
TCGACTAAGACCAGCTCGTGGCCATCAAGAAGGACCCCAACCAACCGTGGCACGGTTCGCA
TGATGCAGGCTCGAAAGAACATCAAGCCCAAGGCATTCTCGGCGCAGTACGGCGCGAGTG
CGGCTGGTATCGCATTCAACACCGGCTGTACCGTGGAGGAGGCCAGGAATTCCTGGACA
ACGAGGTGGCCCTGTTCCCCGAGTCCATCGCATTCCGGCAGATCGTCCGCGACAGTGCAG
AGGCCACCAGCCTCGTCATGTACAAGGCCGACGACCAGATGCCGGCAGGCGCCTTCAGCG
AGATGGGGCCGGATGGCAACTGGCGCCAGTACCGCCGGGGATTCTGGCGAGCGCCGGGTG
GTACCTGCTACAGCTTCCGCCAACAGGAGCGCTGGGACAAGGAACAGCGCAAGACGGTCA
TGGACTTCAAGGACACGCAGATCGCCAACTACTGGAACGAGGGCGAGGCTGGGTTTCATGA
TAACCGTCAGCGTAGGGCGCATCTTCCGTTGAATGCTGCATGGCCCAGGATGCATGGTTA
CCGAGTTCCTGATCAACAACGTACACGATGCCGTGTACACCGACTGCCACAAGGACACCG
CCGCCGAGGTCAACAATGGCGTGCGCGACATCATGGCCGACGCCGCCCGCTACATGAGCG
AGCGCCAGGGCTACGACATCGCCGACGTTCCCTTCCCGGCAGTGGCTGAGTTGGGGCCGA
ACATGTTAAATATGGAGGTGATCCAGTGAAGAAGTGCACCCGCTGCACACGCCTGAGTT
CATCAAGACATTCTGGACCAGACCGGGTGCCTGCCGGGAGTACGCCGTACGGGCCGCAC
CACCGGCATTGCTCTACTGGCCATTGGCATGGCGCTGTCCATCCGAGGGAAACCTGAC
GTTCTGTTGACCACCCGGACGGCAGCGCGGCAGCACTGGTAGCCAGCATTGAAACCATACT
GGCGACCTTAGGCTACAAGAACGTCTCGTTTCGACCCACAACCCGTGCGGATGGGGCGCAG
CGTGAGCATCGTCTTCTAGACGCTGCCGAACGCCTGATGACCCTTCTCTACTCCGGCCTT
AAATCTTCATCCGACACGAGAGAGACCACGCATGACTCAACGACTCAACGCTCTGCAAGC
CGCCCTCGCCCTAGCCAACAAGGCTGCCGAGACCGCAACCATCGAAATGTCCCAAACCTC

CACCGGGGGTGGCGGGTCGCATCTTCCC GGCGGGCACCGCCCTGGGCCGCTTCTGCAT
CTACATCGAGCTGGGGGGACACGCCAAGGAATTCCAGGGCAAGCTCAAGAATACGGCCCC
TCAAATCCGCCTGGGCTTCGAATTGTGGGGCGACGTGAACCCGCAGGCCGGTAACCCGCA
GAGCCGCCCGGACGACCTGTTCCACACCTACGAGGCCGACGGCTCGATCAAGCCCGGCT
GTTCCGTACCTTCGAGATGACCCTCGGCAACAACGAAAAGTCCAAGACCAAGCTGGCCTT
CGACAAGATGAACTGGAGCGGGCAGCATACCCACTTCCCTCAGATGCTCGGCCAGGCGTT
CATCATCCC GATCAAGCGCACCAAGATCACCAACGGCAACAACGCCGGTAAGGAACGCAA
CGACATCGATTGGGGCGGCATCATGAAGCCCTATAACCCGGTTGATGGCAGCCCGTATAA
CGTGCCGGA ACTGCCGATGGACCTGTTGCAGTATTTCTTCTTCCATGCGCCGACCAAGGA
GACCTCTGACGCCCTGTATATCGAGGACACCTCGGACAACGGCAAGTCCAAGAACTTCT
GCAAGAGACCATTGCTCGGCCACCAACTTCCCTGGCTCGGCCCTGCACATCATGTTGGG
CGGCGGC GACGATCTGATCATCAAGCCAACGAGCCAGGCCCCAGGCAGCAACCTGCCGGC
AGTGCCCAACGTGGCCGCCGATGCAGGGCTAGCAGCAGCCCCCGCCGTCCCGGCAGTCCC
GCAGGCAGTGGCTCAGGCGGCCCCAGCGTGCCCCAGGTGGCGAATGTGGCTGCCCTGT
GGTAGGTA CTGCCGAGGCGCAGAACGTGCTGCCTGACATCCC GCAGGTGGCCCAGGTGGC
GGCTCCGGCAGCAGTCGAAGTGCCGACGGTCCC GGTAGTCCC GGAAGTACCGCAGGTTTA
ATGCGGCTGCCATCGGAAGAGTTCCTGTCAGGACTATCCGAGCAGTTCGACCGTACCATG
GCAGGCGGGACGTTGGTGTGTGACGCCGACGGTCCC GCTTACGTGGCTTCGGCTACTGCA
AAGACCCTGGACACTGCGCTCCGGCGATTCTGGAAGATCATACTGGAGCAGCAGTTCCTG
GCGCACTGTACAGGGACACGGGTCCACCTCACGGCAGCAGGTGGGGCTAAGGCTTACCGC
GACGTGTATCCGACCATGAAACCCACCAGGGCCAGCGCAAGGGGAAGGCATAGCCCGCG
CTGCTGCAGCCGCTGCGGCCGGGCTGTGGCCGACGTGCATGAACGAGGCGGGGCGCCTGAA
GGGATCGACGTTATCCTGCACACGTTCTTCGAGGGCGGATGACGGCATGATGATGGATGCC
TACGCCATGCAGGACAAGGCCATCATCCAATCCGACGACAAGGACTTGCGGATGACGATC
TACCCGTATTGGGAGATCGATAACAGCGGGTGTGAGCAGGATCGACGGGGGCTTCGGCTAC
CTCAAGGAGGCGTATACGCCGTCCGGTCAGTTCAAGCTCAAAGGGCACGGACGCAAGTTC
TTCCTGGCGCAGTGGCTCGGCGGGGATACCGCTGACAACATCCGAGGAATCGATCGATTC
AACGGTAAGCTCAGGGGGATGAAGACGGCCTTCGATATCCTCCACCCGATCACGTACGAG
GACGAGGCCATCGACATGATCCTGGAGGCGTACGCCAAGATCAAGCAAAAACCCGCCGGCA
GAGGCCGAGGTGCTGTGGATGCGCCGAAGGCCTAGCGACAATGCAGCGGAGTACCTGTTA
AGCCGAGACCTTCGTCCGGCTTTCGCCAGAGGATCATCGAGCTGGACGCCTACCACGAG
GCGCTGCTCCAGAAGCGGAGGGAGAGTGACTATGACGAGTGAGCCGAAGGTCTACCAGAT
ACCGCGCAGCCAACAGCGCACCTTCACCTGAAGCTGTGGGCCGAGCAGGGCAAGCTGTG
CCC GCTCTGCGGTAAGCCCATCGATATCAGCGCGAAGGGCGAGGCGGTGATGGACCACGA
CCACGAGACGGGGCTGGTGCGGGGCGTCCTGCATCGATCCTGTAATACCGCAGAAGGCAA
GATCACGAACGCGGGCGGTTTCTGGGGATGCAAGTCGATGAAATACACCGACATCATCCC
CTACCTTCGTGCCCTGCTGACGTACCTGGAGGGGCCGAAGCATCCGCTGATCTACCCCT
GCACAAGACCCGACGAGGAGAACTCGAAGCGAAGCTGGCCAAGCGCCGGCAGGCAGTCCG
CAAACGCAAGGCGGCGATGGCCGTCGCAAAGCACAACGCGAGGAACGTATGAGCAA ACTC
CGAAGCAATTCACCAATGGGTACCTGCGCAACGTCTATGTTCGAGCTGGGTCTCAAGACG
GGCGCCGAGCATCTGACCAGGCATTCGCGCTTCGGCGAAGTGAGCCGCCAGTGCTTCCGC
AACTGGTGCATCAAGCTGGCCTTCCACGACAGCAGGACCCGCGGCACGTACGCCAAGAAG
GGCGCTCTGCGCTGGCTGGGCCGAAAGGCCGCGGAGGTAGTGCGCAAGTTCCTGGCGCC
GTGGGCAACGTGGTTGGCAAGGGTCCGAAGGTA CTGAGCCTGGACATCGAGACCTCGCCT
ATCGAGGGTTGGGTCAGGTGCTCTGGAAGCAGAACGTTAGCCTCAACCAGATCAAGCGG
GACTGGACTATTCTGGCGTTCTGCGCGAAGTGGATGCACAGTGACGAGGTGATCTCCATG
GAATGCCAAGGTGATCCCTTGACGACATGCACCTGCTGGTGCCTGCATAAGCTGCTG
GACGAGGCCGACATCATCATCGTCCAGAACGGCAAGCGCTTCGACGTGCCCAAGATCAAC
GCCCGTTCTTCTGAACAAAATGCCGCCGCCGCGACCGTTCAAGGTGATCGACA ACTTG
ATCATCGCCAAGCAGCAATTCGCGTTCACCAGCCGCAAGCTGGAGTACATGACCCACAAG
GCGTGCACCATCAAGAAACGCCTCCACGGCAAGTTACCCGGATTCGACCTGTTGGCAGCC
GGCCTCCAGGACAACCCGGAAGTCTGGGAGGCGATGCGCCTGTACAACATTGACGACGTA
CGGTCGATGGAAGAGCTGTACATCCTGATGCGCCCCTGGTTCGTTCGGCCATCCCAACGTG
GCCGTGTACTTCAACGACGCCGAGCCGACCATCCGATGCCCGAAGTGTGGCGACACGGAT
GTCAAGAAAGAAGGCTGGGTGCATACGCGGACCGGCAAGTACGAGCACTAGCCCAGCGGC
GGCTGCGGTGGCTGGAGCCGAGGGCGGTACACCCGCCACACCTCGGAACGGCGCAAGGCC
CTGCTGAGCAACTAAGGAGACACCATGATCGTTCGACAAGTAGTATGAGGTCGCGCTAGCT

GAGCGCTACAAGAAGGGCGCCGCCCTGGACGAACGCAAGGTCGGCAAACCTCCCGATGCAC
CTGGTGGTCGATGGCTTCCCCTGCTCAAGCGGGAGCTTGCCCGCATGATGCAGTGGGCC
TCCGAGGTCACGGGCTACAAGCCGCACTACTGGAAGAAGATGTCGGTTGGCGAGTTCAAG
GCCGCACAGCATCGGCACGAGTCCAAGCGCCTGCTTGAAGGGCCGCTCGATTACGAGTCG
GGCCTGATGCACCTCGGGCATGAGGCATTCCACACAATGGCTGCCGCCGCGGTGGCCCTC
ATGGATCGGGAGAAAGGCAATGAGTAAGATCTGTTGGTGTACCCGACCGCACGAGACCGA
TGAAGGTGTTCCGGGTCATCTGGGCCTTCAACAAGCGGGGCATCGGGGTCAACTTCGTAC
AGCGTACATCACGCCGGCGATGGTCAGCCATCGGGACTGGAGCCATGTCATACTCCCGGA
CATTCTCCGGGTGATGGCGGAGCGCCTGGAGCGGGAACTGAAGCTGGTGGAAGTGCCTG
GTTCCGCGCTGAGATTCTGAGCTGCGGGGAATGGCGTGACTIONCGAGCGATGACGCTGGA
TGGGGCGGTTAGCCTGGCCGAGGCTGAGTGGGGTCCCAGGATATCGGGCGCGTAATCGA
AAGACGATAGGAGACGGAATGGACCTGATACAGCAGCAGATCGCCACGAAGAGGCCCTG
GTCGGGGCGGCGCAGAATGACGCCCGCATTGCTTGGAAAAGGCGATTGCCCAAGGGTCC
ATCGACCGCATCCCAGGGAGCGCATCATGTTGATGCGAATGCTCCCCATCGTGACCGAA
GCGATATACGCCACCAGGAAGCGAAGGCGGGCGGGGCCGAGCGATGCTACAGCACCTG
CTGCGGATCATCGACGCCAGGACCTCGCGGTTCATGGCGCTGCGGGCTGGGCTGTGATG
CTCATCAACTACCAACGATCACTGCGACGAAGTATTACACCCACATGGGCAAGATGCTC
TGTCGCGAGGTCGAAATGCGGTTGGCCTTCAAGGTCAACCAACCCTATTACGACCGGACG
CTGGACTACCTCAAGACCAGCAGGACTCGCAGCGTCCGGCACATCCAGTAGACGACCGAC
GCTCTTCTGGACGCGGTGCTGCCGAAGACGCGCGCATCGACCTGCCCGATGGCGACTAT
CTGCGCCTGGGCATGTTTCATCGGCGATCCGCTCCTTCAGTGCGGCCTATTCGAGCCGAA
CGGTTTGTAGGGCGAGGGCGGCACGAGTGTCCACCTGGAGCCGTCGCCGGAGGCCAAGGAG
TTCCTACAGGACCCCTCGGCGGCAATGACCTGGGGCGGCCAGGGCGTAGCGTGATGCTG
GCCCGGCCGAGACCCTGGCAGGACTGGTGCGATGGAGGCTACTACAGCGCCAAGGTGCAG
AAGCACCACGTACTGGTGCAGCACCAAGCACCAGACCAAGCGGGCACGGCAGATGCAG
CTCCGCCACCTGGGCCGGGACAAGATGACCCGAGTCTACGAGGGCGGTCAACGTGCTGCAA
TCGGTAGCCTACGAGATCAACCACGACGTGTACGAGATCATCGAGCGCGTCTTCACCTCC
GGTGGCGGCGTGCTGGGCATCCCCAGCGCACGTACCCGGACAAGCCTGAGCTCCCGCTC
GGCGCCGAGTGGGCCAAGGAGAATGCCAGTGAGCAAGAGCTGGAGGCCTTCAACCGTTGG
AAACGCTCCGTCCACCGGTAGTACACCGGGGAGCGAGAGCATAACCGCCAAGCTTCGCGAA
TTTGCTGCACTCTACCTAGTTGTTTCGAGAGCATCATGGCAAGGCAGTGTACTTCCCAGT
CACGTTGACTCCCGTGGCCGCATGTACTATTGGGGCACACCGAATCCCCAAGGGTCCGAC
ATCGCCAAGGCCGGCCTGCGCTTCCACGAGAAGCGAGTGCTCGGCAAGCGCGGACTGTGC
TGGCTCAAGGTCCACGTCGCCAACTCCCTCGGATGCGATAAGGTGTACTTCGACGACCGG
GCAGCCTGGGTCGATGAGCGATTGGATGACTTCCAGCGAGCGCTCGACGAGGGGACGGAG
AACTATCCGAGGCTCTTTCCCGAAGCCGAGTCGCCCTGTGCGCCATCGCAGGTCTGCTG
GAACTGCGGGCGGCTTACGCCTCCGGCAACCCCGATGGGTACGCCAGCGGCTTCATCGTC
CACATGGACGCCACCTGCTCCGGTCTCCAGCACTACTCGGCTATTCTCCGAGATGAGAGC
GGCGGAGCCTACGTCAACCTCCTACCTCCGGGACTTGCCAAAGCTGACATCAACTCCCGA
GTGCTCGGACTCGATAATGAGGCTCTGGAGAGAGACCGAGCGGAAGGCGCGGATGGCGAG
GCGCGGGGTTATGCCCTTCTATGGGATAACGCTGGTCTGACGTGGAACCTGACCAAGAAG
CCCTGGATGACGCTGGTGTACGGCACCACGTTCAAGGGCGTCTGGACCCTGCTGGAC
TACCTCGACGAGTCCGGCGTGGAGATTCCCAGGGCGCCCCGTCATACCGCCTGGGAAGC
TACATGGCGACGCTCATACTGGACGCAATCCGCGAGACAGTACCATCGGCAGTCTTCGCC
ATGGAGTGGTCCAGCGGCTTGCTAAGGCCCTTCTGACGCATCCAAGGGTTTGCAGTGG
ACAACGCCGCTCGGCATGCAGGTCTTCCAGTCCATCCCGAAGACCGAGGAGGTGCGGCTA
CGGCTGCGAGGGCGAGGCTGTGAGTACGTGACCCTGTACGAGGCCAACGACGAGCTAGAC
CCGCTGCGCAACGCCACCGGCATCGTCCGAACTTCGTGCATGGCCTGGACAGCAGCCAC
CTGGGACAGACGGCCCTGACCTGTGCGGCAGAGGGAATCCCAGTCCAAGCCATCCACGAC
AGCATGGGGACCTACGCTGGCGACGTGGACC GGCTGCACGTCCACATCAGGGAGCAGTTC
GTCACCATGTACAGCGGCCCTGCGTGCTCGTAGAGCTGGCTCGACAGCTTGGGGTAGAG
GCTACCCCGGACCGTCGGGGATCGTTGAATCTGGAGGCTGTGCGGGACTCTTGGGCGTTC
TTCTGCTGAGTAGATTATGTCACCCACGTAGGAGCAAGTGCATCCGTCCAGAGGCCTCGT
AGAGGAAGAGGGCTCAGGGAAGTCCAAGAGGAGCAGAAGTGAGAGAAGACGACTACCAA
GGATTCTAGATAGAGTAGAATAACCAGCATAGGAGATATGATAGATGGTTACTATAAAGA
GTAAAGGGCCAAGGATTATGTCACCCACAGTGAAGGATCGAGAACAGGCAAGGGTAAGG
CCCACCCTGTGACGTTACCTCTCAGCAGATCGAGTGGCTAGAACAGACCTTCTCTGAAC

ATCAGATCAGTCTGGAACCACGATGGAAGACATCCAGTTTCAGGCTGGCCGCCGCGATG
TGGTGCGGGCTATCCGCCTGCGTCGCCGCGATGCAATCGCAGTGGAGCTTACAGGATGAA
CAAGTCACTCTGGCGAGTCCACGCAAAAGCCGGCGCCCCTTCCGAACTGATGGGGCTGTG
CTGGCTGGCAGTACAGGAGCTGGAAGAGTTCACCCCCTTTCGCTCGAAGGATGAAGCCCT
GGAAGCGATGCTTGTCAGTATCGAGGGCAATGATCGGACCGAGCTGCTGGTCTTCCGTGA
TGGCCAACCTGGCCGGCGGAGCCTGCATTGTGTTTCGAGGACGATCCCCACATCGGCCCGTG
CGTCACCGTGCAGTGGCAGTACGTTTTGCCACGCTACCGCAATACAGGCGTGGCGCGAGA
GTTTCATCCGCGAACAGCACCTACAGGCCGGCTGGGGTCAAATCCCCCTCGTGTGCTGGAG
CCATCGCGAGAGCGATTGCCGGTATATGATCCACTACCGGAGAGCAAAGCCTTATGGGCA
AGAAAGTGAAAAAGGTGCTGGGCAAGACGATCATCGGCAAATTCGCTGATGGCCTGCTCG
GCACTGACCTGAGCGGCGCACAAATCCGACGCCCGCAAGATGGAAGAGCCGAACCGCCTCA
TGCAACAGCAGGCCGGTCCAGCTCGCAAGAAACCAGCAGGTTGACCTCACCACCGAGAACG
TGGCGCAGGTAAACCTAGGAGCGATGGCCGATGCCACTGGCACCGGCAATCGAAGACGCC
GGAATCAGGCAGGCACCTGGCGTATCGCAAACCCTCGTTATCAACTACTGACGAGGTACGC
CATGAAGTCTACCGCGGCAATGCTGTGGGAGAAGCTTCGGGATGGGAGAGTGGAGCAGTG
AGCTATCGAGTTCGCCAAGACCACGCTACCCTTCATGATGGTTCGATCCCATGTCCGGCAG
CCGAGGAGTCGTAGAGCACGACTTCCAAGCTGCCGGTGCCCTGCTCGTGAACAACCTCGC
CGAAAGCTCGCGCGGTGCTGTTCCCACGGGGATTCCGCTCTTACGTTCCGAACTTAC
CGATGCGATCCGGCGCGAAGCCTACAGCCGGGACACTGACATCACCGAAGTGACTGCTTC
CCTGGCCCCGCTGGATCGCAAAGCAACACAGCGCCTGTTCCAGAACGCCTCCCTGGCGGT
CCTGACGCAGGTGATCAAGCTACTGATCGTGAAGTTCGCAACGCCCCGCTATACCGCAATAG
CGACGAGGCCACGGTAGTCGCATGGTTCGCTCCGCTCCTACGCGGTGCGCCGAGATGCGAC
CGGCCGATGGATGGACATCGTGCTCAAGCAGCGCTACAAGTCCAAGGATCTGGACGATGC
GTACTAGCAGGACCTGATGAGTCCGGGTCGCAACCTGTCCGGTTCGGGCAGTGTGACCT
CTACACGCATGTTTCAGCGCAAGAAGGGCACGGCGATGGAATACGCCGAGCTGTACCACGA
GATCGACGGCGTGCGTGTGGGCGAGGAAGGCCGCTGGCCTATTCACCTCTGCCCGTACAT
CGTACCGACCTGGAACCTCGCCCCGGCGAGCACTACGGTCGAGGCCACGTCGAGGACTA
CATCGGCGACTTCGCCAAGCTGTCCCTGCTGAGCGAGAAGCTCGGCCTGTACGAGCTGGA
GTCGCTGGAGGTCTGAACTTCGTGGACGAGGCCAAGGGCGCGGTGGTTCGATGACTACCA
GGACGCTGAGATGGGCGACTACGTGCCGGGTGGCGCGGAGGCCGTCCGGGCCTATGAGCG
AGGCGACTACAACAAGATGGCTGCTATCCAGCAGGGTCTCCAGGATGTAGTCGTCCGGCT
GAACCATGCGTTCATGTACGGCGCCAACCAGCGCGTCGCCGAGGGCGTCACCGCCGAAGA
GGTCCGCATCACTGCGGAGGAGGGCGGAGAACACGCTGGGTGGCACCTACTCGCTGCTCGC
CGAGAATCTCCAGTCGCCCTGGCGTACGTCTGCCTCTCGGAGGTGGATGATGCGCCGGG
CCAGGGCATGATCACTAAGCACCACAAGCCGGCTATCGAGACGGGCCTCCAGCCCTGTC
CCGGGCCCGCCCGTGCAGAGCATGCTCAACGCATCCCAGGTCATCGCAGGCTTGGCCCC
GATTGCTCACCTCGACCCACTCATCTCGCTACCGAAGATGATGGACACGATTTGGGCCGC
TTTCAGCGTCGACACCTCGCAGTTCTACAAGAGCGAGGAAGAGATAACAAGCCGACGCAGA
ACAGCGGCGCCAGCAGGCCGCGCAGGCCCCAGGCCGCACAGGAGACCTTGCTGGAAGGCGC
TTCCGACATGACCAACGCACTCGCAGGCGTCTGATAGATGCAACAGAACGAACAGCAACT
GCCACCGGGCCTCGCTAACCTGGTTGCCAACGTCCCGCCCGCCGCCGACCCGACCCCGAG
TCATGTGCAGGTGATGCCGAATCCCGTCATCCAGCCGCAGCCCCAGTATGCGGCGCAGCC
GGGACAGGCAGGGTCCCGCAGCAACTGGCTATCCCGACCCTGCAGCCGCAACCCGTTCC
GACCAGCGCCATGACGCCGCACTACCAGCCGGTAGCGGTCCCCGCCGCTGGCCAACCCGT
TGTACCGCAAGCGCCCGCACAGCCGGTCCGGTAGCTCCTCCGGTCCGGGCGCAGTTCC
TCTTGAGAACCTGGAGTTTCCGCCGCGCCCGCATTCACTCCCAACGGAGAGATCGTAGG
CACCTGGCGGGGAATCTGGAAGGCGACCCGCAACTGGCGCCGTCCATCAGCTATCTGGA
AGCGTTCACCGACAAGATCGACACCGTTCGGGCCTTCGGTAAGGCCGCCGAGCACCGCGT
TCCCCGCTTCATCGACGAGCACTATCTGAAAGAAGCCCTGGGCGAGGCCCAAGCGCAGCA
CGTCATCAACGTGGCGAAGGGCGTTCGTGACCTACGTGGATGCTCAGACCCAGGCAGTCTT
GAAGCAGAACTATGCCGCCGTCCGGCGTTCAGGCTCTGCTCAAGTAGGCCGCCAGCGTCTT
CAACCAACACGCTGACCCGGCTACCAAGGCCGCCATCGGTTCGCTGATGGACTCGGGCGA
TGCTCAGTCCATGTAATACGCCGGGAAGTAGATCGTTGCCTTCGTTCAAGGCTCCGGTGC
CGTGGTTAAGGCAACCGGCCAAGCCCTTGGCGAAGCGGCCGCTGCCCTGGCGGCCCTGTA
CGCTGAGCAGTACCGTGCCGAGGTCTCTAAGCTCCCGTTGAACGCATCGGAAGCCGACAT
AGCCGCTCTGCGTGATCGTCGCAAGGCAGGTATGGCGCATGGTCTCTAACGACCCTGCC
TACTCCGGCCTTAAACCAACAACCAAAAGAGAGAGAATCTCATGAGCTTTCTGAACGACT

TGACCCGTCGGAACACTACGCTGGCAAGAACGCGGACGTTGACATCCACCTGGAAGAGCACC
TCGGCATCGTCGACAAGCACTTTCGCCTACACCTCCAAGTTCGCGCCGCTGATGTACATCC
GCGACCTGCGCGGCTCCGACGTCGTCCGCCTGGATCGCCTGGGTAACGAGCAAGTCAAGG
GCCGTCGTGCCGGCGAAGAGCTGGAGCGCAGCCGAGTCGTGAACGACAAGTGGAACCTGA
CCGTCGACACCCTGCTGTACCCCGCCACCAGTTCGATCACCAGGACGAGTGGACCCAAT
CCTTCGACATGCGCAAGGAAGTCGCCGAGCTGAACGGCCAAGAAGTGGCCCGTAAGTTCG
ACCAAGCCTGCCAGATCCAGGTGATCAAGGCCGACGCGATGGATGCTCCGGTGGACCTGG
AAGATTCTTCTCGCCGGGCGTGCTGGAGGAGCTGGACCTCACCGGCGTCACCTCCTCCA
AGGAAGCCGGCAACAAGATCGTCCGCATGCACCGCAAGGTGGTTCGAGTCTTCATCAACC
GCGACCTCGGCGATGCCGTCTACTCCGAGGGCCTGACTCCGATGTCGCCTCGTGTGTTC
GCCTCCTGCAGGAGCACGACAAGCTGATGAACGTCGAGAACCAAGCCACCGGCGCGACCA
ACGCCTACGTGAAGTCGCGTGTGGCCATCCTCAATGGCGTGAAGGTGCCGGAGACTCCGC
GCTTCGCCACCGAGGCGATCGCAGCACATCCGCTGGGCGCCACTTCAACGTGAGGGCCG
AGGAAGCCGAGCGCCAGATCGCCCTGTTCTCCCGAGCAAGACCCTGATCACCGCCCAGG
TGGCGCCGTTTCAAGCCAAGCTGTGGGAAGACCACGATCAGTTCTCGTGGGTCTTGATA
CCTTCGGATGTACAACCTCGGTGCCCGTCGCCCGGATACCCTGGCGCCATCGAACTGA
AAGGCATCAACGCCTTCGACATCACCAGTGATGCCGCGAAACCCGGCACTTCGGTGTGG
GGTTTCTTCAAAGCCTAACGACCCGCGCAGATTCCCTGCGTGGGTTTTTTCGCTTTAGGA
GAAACCCTATGCTACTACTGGACGCAAGTGAATGTCATCCTGGGCAAGATCGGCGAGTTGC
CGATCCCGAGCATGGATGAAACGTACCCAACCGAGGCCATCGCCCTACCCGAGTTGGAGG
ACCAGCGCGTCCAGTTGCTGACGCAAGGCTGGTGGTTCAACACCCGGTGGGAAGCACAAGC
TGACACCCGACCCGCAGGGCCGTATCAACCTGCCCAAGGACACCTTGCGGTTCTACCCGG
ATTCCCCGATCTCCAGTGGGACGGCCTGGGAGTGCGCGACGCCAACACCCGGCGACAACC
GTATCGGCAAGGTAGTAGAGGGCTGGCTCGTGTGTCCCGTGAGTGGGACCGTATCCCG
AGATTGCCAGCGCGTCATAGCGCACCAAGCCGCCCTGGCCGTGTACACCCACGAGATCG
GGCCGGACGAGACGGAGCAGGTCATCGCCAGGAGTTGCAGGCGTACCAGAACGAACTGA
GCCGCATGCACACCCGATCCCGCCCGCTCATCACCCAGGCCAAGCGCAGCTTTAGCCGGT
GGCGGCGCAGCTTGAGGACCTGACCATGAGCTCCAAGCAATCCGCGTACCCCAACCTGCT
GATGGGCGTGAGCCAGCAGGTGCCGTTTCGAGCGCCTGCCCGGGCAGCTCAGTGAGCAGAT
CAACATCGTGTCCGACCCCGTGTCTTGCCTTCGCCGCCGTAGCGGTATCGAGCTGATGGC
GCACCTGCTGCACACTGACCAGCCTTGGCCGAGGCCGTTCTGTACCACACCAACCTGGG
CGGTGCGCAGCATTGCGATGCTGGTGGCGCAGCACCCGGGGCGAGCTATACCTGTTCCGCGA
GCAGGATGGCCGCATGCTGATGGGGCAGCCCTGGTCCACGACTACCTCAAAGCCGCCTA
CTTCCGGCAGCTTCGCGCCGCCACGGTGGCTGAGGACCTGTTTCATCGCCAACCTGAGCGT
GAAGCCGGAAGCCGACCCGACTGACGTGAAGGGCGTGGACCCCAATAAGGCGGGCTGGCT
CTACATCAAGGCGGGTCAAGTATTCGAAGGCGTTCTCCATGACCATCATGGTCAAGGACAA
TGCCACCGGTACGACCTACAGCCACAGGGCCACCTACGTGACGCCGGACAACGCCAGCAC
CAACCCCAACCTCGCCGAGGTCCCGTTCAGACGAGCGTGGGCTACATCGCGTGGCAGCT
CTACGGCAAGTTCCTCGGCGCCCCGGAGTACACCGTGCCCGACTCCACGAAGAAGTACCC
CAAGGTGACCCCGACACGGCTGCGGCTACGGTAGCCGGCTATCTCAACCAGCGGGGCGT
GCAGGACGGCTACATCGCCTTCGGGGGCGACGGGGACATCGTGGTTCGAGGTGTCTACCGA
TATGGGCAACAACACTACGGCATCGCCTCGGGTGGCATGAGCCTCAATGCCACCCGACGACCT
ACCGGCCCTACTGCCGGGTGCGGGTACGCCGGGCACTGGCGTGCAGTTCATGGACGGGGC
CGTCATGGCCAGTGGCTCGACCAAGGCGCCAGTCTACTTCGAGTGGGATTCGGCGAACCG
CCGCTGGGCGGAGCGCGCAGCCTACGGGACCGATTGGGTCTTGAAGAAGATGCCCTTGGC
CATACTGGGACGAGGCGACCCACACCTACAGCTTGAACGAGCTGGACTACGACCCGGAG
CGGCTCCGGCGACGAGCACACGAGCCCCACGTTCAACTTCGTCAACCGGGGCATCACCCGG
CATGACGACCTTCCAGGGCCGGCTGGTTCATCCTGTCTCAGGAGTACGTCTGTATGTCCGC
GAGCAACAACCCGCACCGCTGGTTCAAGAAGTCGGCGGGCGGCGCTCAAAGACGATGACCC
CATCGAGATCGCGGCCAGGGCAGCCTGACCGACCCGTACGAGCACGCAGTCACCTTCAA
CAAGGACTTGATCGTCTTCGCCAAGAAGTATGAGGCCGTTGGTCCCTGGCGGGCGGTATCGT
GACCCCGCGAACGGCGGTTCATCAGCATTACCACGCAGAACGATCTCGCTACCCGAGCGGT
ACCCGCCGTACAGGCCGTAGCGTGTACTTCGCCGCTGAGCGTGCCCTGGGCTTCATGGG
CCTGCACGAGATGGCCCTGTCGCCATCCACGGACAGCCACTACGTGCCCGAGGACGTTAC
CAGCCACATCCCGAGCTACATGCCAGGGCCGGCAGAGTACATCCAAGCGGGCGGCCTCAAG
GGGCTACCTCGTGTTCGGCACCAAGTACGGCGGACGAGATGATTTGCGACCAAGTACCTGTG
GCAGGGCAACGAGAAAGTGCAGAACGCATTCCACCGCTGGACGCTACGGCACCAAGATCAT

CGGGACCTACTTCATCGGGGACAACCTGATGGTCTTGATCCAGAAGGGTCAGGAGATAGC
CCTGGGCCGGATGCACCTGAACAGCCTGCCTGCACGGGAGGGCCTGCAATATCCGAAGTA
CGACTACTGGCGGCGTATCGAAGCGGCTGTCGAGGGCGAGCTGGAGCTGACTAAGCAGCA
TTGGGACCTGATCAAGGACGCCCTGCCGTGTACCAGCTACAGCCCGTGGCCGGCGCATT
CATGGAGCGCTACCAGCTCGGCGTGAGGCGCGAGACCAACCAATGTGTTCCCTCGACGT
TCCCGAGGCCGTTGTTCGGCTCGGTCTACGTGGTTGGCTGCGAGTTCTGGTCCAAGGTGGA
GTTACCCCCGCCAGTGCGGCGGGACCACAACGGCCTGCCGATGGCCGCGGCCCGTGCAGT
GCTGCACTGCTACAACGCCAACTTCGGATGGACCGGAGAGTTCTGTGGCGCATCAGCGA
CACGGCCCGGCCAACCAGCCGTGGTACGACACGACGCCTCTACGGCTGTTTCAGCCGGCA
ACTCAACGCCGGCGAGCCGTGGTGGACAGCGCCGTGGTGGCCGCTGCCGGCCCGGGTCCG
TATGGCGACCTCCAAGTTCGAGTTGAGCTGCCATAGCCCCTACGATATGAACGTGCGGGC
CGTGGAGTACAACCTCAAGTCCAACCAACCTACAGGAGGGTGTGATGGCATTCTGGCTA
CCACTACTGGCCGCTGGCGGCATGTTCGGCTCTCCAGCAGGGCCTATCCAACAAGGAAGAA
CGCCGCACGATCAAGGCCGAGAACAAGGCCCGCCTCAAGACGGACCTCGACAACCTGGGC
GCCGCTGCCTGCGACATCGCCAACCTGGGCGTTCATGGCTGCAAGCTACCGCAAGCAGGCC
GAGGCCTCCCAGGTCGAGGCCAAGCTGCAGGGCATGCTCGCCGGCGGGTGCGCCTCGGCA
CAGGCAGGGGCCTTCGGGGTCAAGGGTGCATCCGTAGATGCGGTGGCCCTGGACTTCGAG
CGCGAGGTGGGCGAGGCCCTGATCCAGATTGACGATAACCTGGACAACCAGATGTGGAAG
CTCGCAGAGGAGGCACACTCCAGCCAGGCCAGGCTAAGGCCGGCCTGCTGGGGCAGAAG
AGCACACAGCGGGGCAACGCTCCCCGCTGGTTCGCCGGCCTGATGTCTGCGGGTTCCCTA
TACGCAAGCCAATACTTCAAGTTCGGCGCCACGCCTAAAGGAGGCAACTGATGGCCGGAAT
CGAACGTGCTCCCCAGGAGCTTGGGATCAACGTCCGACAGACTCAACTCCAGCCGGGCC
AGAGCGCCCGGCGCGGGGTGCGAGACTCCGAGGTCAACCATAGCGGCTCAAGCGTGGGTT
CGCAGATTCTCGACGGCATACTTGGTGCCTGTCATCAGATTGCTGGCAAGTGGTTCGAGC
ACAACGTGCAGCAGGAAGTGCTTCGCGGGCGAGCGTGCCCGCATGGCCGGGGAGGCCGAGG
ACGCCGAAGACAGCAACATCCTGGCCAAGCCCTTCGTGAAGGGCGGCTGACGCAAGCAGG
ACTACCGCATCGCCAGGCTGACTTCAGTATCAAGATGCAGCAGTTTATCGCCACCAAGG
GCCGTGAGGTGACTCCCGAGTAGTTCCGAAAGCACCTGTTCGACAGGAAGCGGCCACGTGC
TGGACTCCACCGAGGGCATGAACCCCAACGACGCCCTACAGGCGCTGGCCAGCAGCAGA
AGGCCGAAGAACAACCTTTCGGCATGCAGGCCCTAGGCCTACATCGACTGGTCCATCGACC
AAGCCGCCCGAGGCTTCCGCACCCAGGATAACAGCATCCAGGCCAAGGCCGTGCAGGCC
AGGCCACAGGGCGACGAGCTGTCCCGGCAGTTGAGCCTGGAAGAGGCCGGCCTGTTCTACA
CCAACATCATGACCTCCGAGGACATCCCGCTGGAGGTGCGCGACAAGGTGGGCATGCATT
TCCTAGCGGCCAGCCTGGATATGAACCAGCGGGGCATCTACGAGAGTCTGCGCGACGCCG
GCTTCCTCGACGGCATGGCCTTCGACGACCGACGTGCGCTCAATGGCCTCTACGAGAAGT
CGAAGGCACAGACCCTGGCCAAGGACTCGATGGCCACGCTACGGGCCGACGCGGACTTCC
AGCAGCGGGTGGCCAACGGCGCCATCACCGTCTTGCCGAGGTCGAGGCGTATTCTCGGG
GCATGGTGGGGGAAGGCCGGTGGAGCGACGCACAGGCCATCTCCCTCATGACCAAGGCTA
TGACCGGCCTGGGCAACGCACAGAGCATGCAGGGCATCATGGCCGGCCCTGGAGGCCCGCG
ACATCAACGCACTGCACACCCTCGGGACCAACGTTACCGAGGCCCTGGAGCAGTGGTATA
AGATGCAGGCGGGCAACGGCTCCAGTCTCACCGATCGGTTGGTACAGGGCACGCAACTCG
GCCTACGCCTGGGGACCTTCCCGAAGACCTACGGCGAGTCCGTTGGCAGCGCGGTCCGCA
TGACCCAGGCCGCCAAGGAAGGGGAGGCCAACCCGGAGTTGGTCTACACGCTGAACAGCA
TCTTCGAGCAGGTGGCCTCCGCGCAGGAGATCAACCCATCTGCCGGCAACGTGATTCTCT
CGGGTATCCCGGAGGCCGAGCAGGGCGCCGTAGCCTGGGCACTCACGCAGATGAAGATGG
TCATCGCCCCGGCGCAGGCCCTGCGGGAGTTCAGCGCCAACGCGGAAGTCGTCAAGCAGA
TGACGAGTTTGAGAAGGGCCAGAACACCAAGGCCTTCAAGGACCACCTCGGTAAGCAGG
TCAACGACAAGTTCGTGAACAACATCTTCGGTTCGGGCCTGGAACATGCTGACCGGAGAGA
GCGACCTCAGCAACAACGAGGCCGTCTAAGCATGTACCGCCGTGCAACCATCGACGAGG
CCAACCTGGCTGGCAAGCGACCGCAAGCACGACGAGACTCCTCAGCAGCGACACAGGCCGGG
AGGCTCTGCTGGAGATCGCCGCCGCCAACGTCCGCAACCCGACTATCCAGGTCCGTGAGT
CCCGCAACCTCAAGGAGGGGGAGCTGTTTCAGCCGCCGCGACAGCGCGCCGCTGATCCTGC
CGAGAGGCACTACCGCCGAGCAGCTATTCGGCACCAACGACACCGAGACCATCGGCGCAG
GACTGGCCGAGCAGCACAAGCCGACAGGTTGAGGGCCTCCTGGGCTACAAGTCCGTAGTGG
CGTTTGAGTTCGACCGCACCAAGTGGCAGCCTACTCGGCGTCGAGTACGACGAGAGCGGGG
TGGCCCTGGACCGTACGCGGGTTCGATCCACAGGCCGTGGGTAAACGTAGTGCTCTAGCGCA
ACTTCGATAAGCTGAACGCTATACGGGGCGCCGAGTATGGGGCCAACGTCAAGGTCAGCG

GCACGGACATTCGCATGAACGGCGGCAACAGCGCCGGCATGTTGAGGCAGGATGTGTTCA
ACTGGCGTAAGGAGCTGGCACAGTTCGAGGCCTATCGAGGGGAGGCGTACAAGGATGCCG
ACGGTTATAGCGTGGGCCTGGGTCACTACCTGGGCAGTGGCAATGCTGGGGCAGGAACTA
CGGTCACGCCTGAGCAGGCCGCGCAGTGGTTCGCCGAGGACACCGACCGAGCGCTCGACC
AGGGCGTGAGGCTGGCCGACGAGCTGGGCGTTACGAACAATGCTTCGATCCTGGGCTTGG
CCGGTATGGCCTTCAAGATGGGTGAAGGACGTGCCCGGCAGGTCCGCAACACCTTCCAGG
CGATCCGGGATCGCAACAAGGAGGCCTTCGAGGCGGTGTCAGGAACAGCAAGTGGTACA
CGCAGACGCCCAACCGGGCAGAGGCATTCATCAAGCGCATGGCGCCCCACTTCGATACCC
CGAGTCAAGTCGGGGTTCGACTGGTACAGCGCCGCAACAGCGGAGTAAGACATGGCAAAGC
AATTCAAGGGCCGTATGACGCACAAGTATCCCCTCGACCAAGCAGAGCTCGACGAGGCCA
AAGTACAGGGTCAGCTCGATGCCGTGTCCACCGTGGAGTTCGACGCCCTGACGGGCAGCG
TGATCGGAGAACGGAACGTGGCGGGAGGCCAACGTGCCAACGCTCGGGAACCTGGAGCGCA
TCGTGCGACACCAGAACCTGCCGGCCCTTGACCTTGCTTCTGCACTCTGGAACCAGTCCA
CTCTCGTCCGACGCTGGGACGATTCGCTCCAACCTCGACGCAGACCTTGCGGGCGAACACCA
CCGGCAAGGTGGACCCCAACTTCGACGCCGGGACCTACGGGGTCCAGGCGCTCCAGGCGG
CTGGCATCCAGCCGACTGACAACCTCCAGATCATGGCCCCGCGCCGGCAACGCCGAGG
ACGCAGCCTTCCTACTGTGAGGATTC AACGGTATGAGCAAGACGAGCATATCGTGGCGG
ACAACCCGTA CTGGAACCTCGCAGCGGGCATGCTGGACCCGGCTGCGCCGGCAGTTCGATG
CGTTATTTTCGGTGCTGGCCGCGTTCTACGGCTCGGTGCTGCTGGCATGGCTGCTGCTG
GCGGCGCTGGCCAAGTCGGGTAAGTTGCTGGGCTGGATGCCGCAGGTGCCGACGTGGATG
CCGGAACCTTCATCTTCGCTGGCGCTCTCGGTGCTGGCGTGGGTGCTCTGCTGTGGTCTG
GTGCTGGACGCAAGTGCAGCCCAACGCAACCCGCATGTGCCCGAAGTATCGGGCGC
CTACTGTCCGGCTGCCAGAAGTAGCGATGACCGCCGAGGAAGCCGCCGCTCGTGGCTTCA
AAGCAGGCGATGTTGTGGACCTGCTGGACGAGGGCACTGTCTGTCCC GGTAAGCTCCC
GAGTGGAGCAGGCCGAGATAACGGCCATCCCGCGCCGGGACACTGCCTTCGGTGACGAGC
TGCACGGCCTGTCCGGCCGCAAGTTGTCCGAGGTGGTGGACAACCTCAAGACCCACGCCG
AGGTGCCCAAGCCGTTGCACGGCGTGGCCGCCAAGGTGGCCGAGACGTTGAAGACCCTGG
AGGGCCTGGGGCGGCGCACCATGTTCCGCGTGGTGCAGGGCGGGGATAACCGTAGCTCCG
CCTTCTTAAGCCAAGCACGGCTGGTCTGCATTCGACGCAGGGATTGGACACTCTGGTCC
ACGTGCGTGGCAGCACGGCGCCGGGCCGCGTGGGAACCAACCCGGTCACGGTCCCTCCACG
AGGCGGTTACGCCGCCACGGTAGGCGTGATGAATACCGCCCTGCGGAATCCTGGCGCGA
TGA CTCCAAGGTGGCCAGGCCATGCAGACCCTGGAGAACGTCAGGGGTAACGTGCTCA
ACGCCTTGAAGCAGGACC GGCCGCGCCGGACGGCAACTTTCCGAGTTCGAGGAAACCCTGC
TGGCGGGCAACTCCAATACCCTGGCGAACGTCAAGGAGCTGGTGGCCTGGGGCCTGACGG
ACACCCGCTGCCAGAAGACCCTGAACCGGCAGAGCTACGGCGACGGCGGGAAGGGCCTCT
GGTCCC GGTTCTGCTGGGCATCCGCAGCCTGCTGGACCTGCGGCCTGATGCGGACACGG
CGCTGAGCCGCGTCTGGCGGCCTCAGAGACTATCATGGACGCCATGCCGGGGTACACCA
AGGCCAGGCCAAGTGGGTCAACAAGGTCCC GCCAGTGACCGAGGAGGCCAGCCTGGAGA
CCAACGTGCGATCCACCCGGGAACGTGCCCGAGAGGGTGCCGGCTTCGTGAACCGATTCT
ATAGCGAGGCCGACCTCCTGGCACAGCCGGGAGAGGGTGC GCGGGCGACTCCTGAGCCGTC
TTATCGACGACCCGGTACGTCGGGATGGGTAGATCAACCAATAACAACGCAGCGAGCTATT
TGCGCCGCTACCGCTACGAGTTCGAGGGCTACGTCAAGTCCAACGACGAGATGATGGCGA
AGGCGATGGCTGAGCAGGGCGTGGGCCTGACCGCTCGGGCACTCAACTCCCGCAGCGCTA
TGGCCGTCCGGGATCAGCTCAACGAGCAGGTCACGCGGGAGCTGCTGCGCTGGGACCGGG
AGTGGACCGCCTATGGCAGCGTCCGCGTAGACCCGAACCTACCGGCCACCATCAAGGCC
TGGCTGACCACTCCGACGAGATTCACGGACTGATGGGCCAGCGTGCACGGGAGGCCGGCG
TGGGTGGGTTTCGAGAACTTCGCACCACGCCCCGGGTACTTCCACCGGTGCGGGAACCTGGT
CGAAGATGGCGCAGATGGACGAGGCCGCCCCAGGCTTGGCTCGCCGCGCTATCAGCGACG
CCGTATTCCGGGGCATCCCTGGATTGGAACGTGCGGATGCTGACACCATCGCACAGGCCA
TCGTACAGCGGGCACGAGACC GGCGACCGGTATCCGCTCCGACTTCATGGGCGCGATGG
GCGTGGCTGATACGGCCTTCATCCGGCAGGCGCTGGAAGAGGCCAACGTGTCCAGGCCA
AGTTCGACAGCATCATGGCGAAGATCGAGCAGAAGCAGTCCGACCAGGGCACCGTCGAGT
ACGGCAAGGGCCGGCTGTCGCTGGACATGACCGCCGAGATCAACGACAACGGCACCGTGT
ACCGCGTACAGGACCTGATCGACCGGGACCTCGACCGACTGATGGAGAGCTATTCAGGCA
GTATGTCCGGCCACTCGGCGCTTGCTCGGGCAGGTATGCCGGGGCGACTCCGAGGTTCGAGG
CGTTCATCCGTGAGTACCAGCGGGAGGCCGCGCACCTGGGCACCGACAAGGTGCAGGAGC
TGACGGGCCAACTGCGGGGCGTCTTCGGGGACTTACCGGCCAACGTACCGCGCGGGCACC

AGCTCGGCCCGTCGCTCAGCGGGCCAGCGGGCTGACCAGCGCCACCATGCTGGGGTTCT
CCGGCGTGTACCAGCTTGCAGAGCTGGCCACGATGGCCCACCGCCATGGCGGCTTCAACG
TCCTGAAGGCCATGATGAACTCCCGCCTCGGGGACTTCGTAGGCGCCATGCGCCGTAACC
CGGACCTCGCCGACGAGATGCAGACCGTCTCGGCCTGAACCTCGCCAACGACATCCGCA
TGAAGCCCTGTAAGCGGCAGTTCGACACCTTCCAGCCAGCCAGGATACTTCATGGATC
GCTTCTGCACGCAGGTGAGCAGGCTGTCCCTGTCTCAACGGCATGAAGTTTATCCACA
ACTGGCAATCCCGCATGAACGCCAACCTCACCTTGAACAAGGTGGCGCGGGCCGCGCAGG
GGGATGAAGCAGCCCTTCGAGTGCTCCAGCAGTACGGGAACGACGTGGACTGGACGCCAG
TGCTGGCGAGGGTTCGCGGTTATGTACATAACAGAGGAAGCAACGCCAGTCCATGAATT
GGGGCGCCTGGAGCCAAGCAGACGTGAACACCGTCATGAACACCGCACTGCGGATCATGG
ACGACTCGCCGCTGTATGGTAGGGTTCGGTCAGAACTCGGGCTTTGCCCGGTCCCCTGTCTG
GTCAAATCCTGGGCCAGTTCGCGAGCTTCATGGCCTTCGCGCACAAAGCTCCTCCGGG
GAACCTACGAGAACTCCGGCGAGCTTGGCGTGGCCTCGCTCCTCGCATTCCAGTATCCGC
TAACAGCGCTGATGATGGGTGCCAAGGCAGCGATCAACGGCAAGTTCGACACCTCTGATG
AAGGCATCCGCAAGATGGCCATCGACGTCATCGGCTACACTGCCGGCCTCGGCTTCACCG
CCGACATGTGGGGCGTAGTACCCGGGCACTCCCGGATGTTCCGCCCCGGTCTTCGGGCTGG
CGGAGCACTACAACGAGGTGTTCCGTGGCGTCAAGGACCTAGTAACCGGCGACGACCCCG
CAGCCGCCACCGGCTATATCGTAAGCGGCGCCCGCAGGGGCACTGCCTTTCGTCAACGTAT
TCCCGACGACCAAGTTGCTGCTGGAATCCATCAAAGGGGAATAACGTGGCTCGGTTCAAG
TATCCCGAGACCATCCACGTTGCAGATGGGGTTCGAGGCTGTTTTAGTCTCGACTTCCCG
TTCCTGCGGCGTGAGGACGTATTCGTCCAGGTCGATAAGATACTCGTCACAGACTATACG
TGGGTAGACGACACCAACATCCAATTGGCCGTGGTGACGAAGAAGGACCAAGAGGTCCGC
CTTTCGCGACGCGCCCCCCCCAGGTCCCGGACACACAGTTCAGCCAGGGCATCCCGTTC
CTGCCTCGATAACAACGACGCGAACAACAAGCAGCTCCTGTACGCTGTGCAGGAAGGCATC
AACACCGCGAACCTCGCTCTCGATGGCGTACTCGACGCGATCCGTATCGCCGAGGAGGCT
AGTCGCTGGCGCAGGACGGACTCGACGACGCCAATGCGGCGCTTCGCCGTGCCCTGGGC
TTCGCTGAGATTCGCACCGTGACCGAGGACTCGGCTATTGCGCCGAGCTGGCGGGGTTAC
TGGAACCGCTGTATCACTGCCGACAAGCCTCTGACCTTGACCATGCAGATGGCAGACCCG
GATGCACCGTGGGTTCGAGTTCAGCGAGGTTCACTTCGAGCAGGCCGGTGTGCGTGACCTA
AACATTGTAGCCGGTCTGGCTTTACCATCAACCGTTTGCAGAACACCACCATGCAGCTC
TACGGCGAGATTGGCGTGTGTACTCTCAAGCGGCTGGGCGCTAACCACTGGATCGTGTTT
GGGGCCATGGAGGACGAATAAAGCGCGGCATTATCGCGGGCATCATGGCCTCCCAAATTC
GACGGCCCAAGCCCATCCTGGCGACCTACCCGTATCCCATCATGGAGGCGGATAATCGCT
GGGCTGCTCGGCCCAATATCGTGGCAGCTCTGACCAGGGGCACTCTGAAGGAGGTCCGGC
CAGAAGACACGCTGGAGCACTACAGGGCAGCCACCGCTGTACTGACCGCCAGCATGCGCA
GCCTGACACAAACGGGCTACGGCGGAGCCTGGCCGTACCAGCTCCTAACAGGTGTGGCAG
ATACCACCCTCCGGTTCGCTGGTGAAGTCTACTACGGTTCGAGGCTCAGCCCTATCTAGCCA
CGCCGGCGAACCCTCGGCGGACCTGCGGGTAGTGCTCATTATCGCGAATTACGAGGTAG
AGCCGTTCCATTACACCCTGACCAACAGCCTTGTACAGGCGGAGCTGAAAAATGTTTAAAG
ACCGAAGTAAAGAGACGTTACACCCTGATTCGCCGCAAGGCGGACGGCACTCGTGTGGAG
ACTCTGGAGTTCGACAACATCATTACGAATGCGGGCCTGGATTGGATCGCCGCTATGGAT
ACCGACCTCATGGGCGAACCCTAGCGGTCAGCACTTCTACAGCCGATCCCAACCCGAGC
GCACCCGCCATCCCGGAGGTTGTGCAACGCACGTCCGCATCTGCTCCTGGTGGAGGTACT
ACATCGGGCCTGGATGGCGAGTGGCTGTTCTGGCGGAAGCGTTGGAGATTCCCGCAGGGC
ACCCTAGCTGGTCAAGTCTGGCCAACGTAGGCCTCATCTGCAACTCGGATCGTCTGCTTC
GAGAATAACACGGGTGAGCTGATCCCGAAGGATAACCAGCTGTCTGACTCGCATCAAG
GACGCCGCGGGCAGCCTACTACTCTGGTGGTGGCCGCTGACGAGATTCTGGACGTCCAG
TACGAGTTCGCGAGCCGGCCCGTAGGAACGGCTGAGGCCAAGTTCGTGATCTCCGGCGTG
GAACGCACCTTCGGGCTGATCCACAGCCTTTTTCGGAACCGTGCTAATCTCTCCGGCGAA
CGCTACATCTTCTACAACACCAACCCCTACATCAACGGCAAGGACGCCTCCGGCGGCAAT
GTCCTAGACGGTTCAGTGGCAGAAGAAATATCCCAAGTACGTGCGCGCCTCTTACAAGGCG
CAGATCACGCTGCTGACCCCGGTCCAAAACGGCAATATGGCTGGCGGCATCACCGGCACC
GAGGAACTCAAGTTTACAATGGACTTAACTATGTGCTCGATATCAACCCCTGTTGTG
AAGAACAATACCCAGGAGTTCACCGTGACCCCGGAGTTTACGGTGGCGAGGGCATAACCT
ATGTCACTGATCTACGACTTCAACCCGGACCTTGATCCGAAGGCTAAGTCCAAGTTCGTA
GGTGCAGGAGGCCGTAGGGACATCAGCGACGTGCTAGACTTCTGCGACGGGGGTCTGGGT
ATCCAGGACCCGTCGAGGGCATGATGGTCCGCGTGTGGCGAACAGAGCTTCGCCAGGAC

GGGACCTACCTGGGTCACGAGGACGGCTCGAACGAGATTTCGCATCGGGCGGAGGTATCGAA
GAAGGTATCTCCCCGATGTCCCTCGACTTCGACAGCAACATGAACTACGTGTGTGCTTTC
GTACGAGCCGACCGGACTGGTGCAATCTCCTACTTCAACGTGCAGCAGGGCCCGGGCTC
CTCGTGACGCTTGGGCAGGTTGACTATGCCAAGGTGGCTCTGGACGACAAACGTCCGGGG
GCTACCGCCTGGGCGCAGGTTCTCGTGCCCTACACACGCAACTGGAACCTCTACGTACGC
ACGCAAAATGAGAACTACACCGAAGAGCACCTGGAGGTGGATACCGGCAAGGTATTCCGG
CCTCTGGTTAAATGCGGCATGGGCACCAACCTCCGCTTCCAAGTCCAATTCAGAGGGCAC
ATGTAATGAGTATAAAGCAGACCGCGAGTGCTGAGCTGCTGGGCCTGCTTCACGAGCTGG
TCTGCACCGCTATCGAGCGCAACTTCAAGTGGTACATGGACAACGACATCCCGAACCCCG
GATCGGATATCGCTGCCGCCACCAAGTTCCTCAAGGACAACGAGATCACCTGTGATCCGT
CCGACACCATCAACATCGACCGTCTCCGCGAGGAGATGCGGCAGGCGCAGGCGGAGAATC
GCCGAATTGCCTTGGAGGGCTTCATCGCTGGCGAGACCGACGACGAGATGGAACGCCTGT
ACACCCACTAAGGAGGCAGCATGACGCCGCAAGAACGATTCCAGATAGCCCACGAAGTGC
GGGATATGTACCCGCGCTTCCGGGACTTCTGCCTGGACGCCATGCTGTTCCCTCGGCTTCA
AGATGACCTGGATGCAGCTCGACATCGCCGACTTCATGCAGGACTCGCCAACAAGGCGA
TGCTTGCTGCCACCGTGGCGAAGCTAAGTCCACCATCGCCTGTATCTACGTGGTCTGTT
GCATCGCGCAGAACCCGGCCACCCGTGCCATGCTGGTCTCCGGATCCGGAGACAAGGCCG
AAGAGAACGGCCAGTTGTTACGAAGCTGATCATGCACTGGGACCTGTTGGCGTACCTGC
GCCCGGTGGCCCGCATGGGCGACCGGACCTCGGCTACCAGCTTCGATGAGAACTGGGCGC
TGAAGGGCGTCGAGAAGTCGGCCTCCATCAACTGCATCGGGATCAGCGCCGCCCTCCAGG
GCTACCGGGCTGACGTCCCTGATCCCTGACGACATCGAGACCACGAAGAACGGCCTGACCG
CAACCGAGCGGGCCAAGCTGACGCGGCAGTCGCAGGAGTTCACCTCCATCTGTACCCACG
GTAAGATTCTGTCCCTGGGCACTCCGCAAGTCCGCGGAATCCATCTACAACGGCCTGCCTG
CGCGGGGCTTTCTCATGCGCATCTCGGCGGGCCCGTTCCCGACCCTGGACGAGCAGAAGC
GCTACGGAGAGTGGCTGGCCCCCTCTATCGTGGACCGTATCGCCCCGCTGGAAGAGAAGG
GCCACAACCCCGCAAAGGCAAGGGCCTGGACGGCACCCGTGGCTGGGCGCCGACCCGC
AGCGCTACAACGAAGAGGACCTGCTCGACAAGGAACTGGACCAGGGTGCCGAGGGCTTCC
AGCTCCAGTACATGCTGGACACCAGCCTCGCCGACGAGCAGCGCATGCAGCTGAAGCTTC
GTGACCTGCTGTTTCATCGACGCGACGCACGAGAGCGTACCCGAGCAGGTGGCCTGGGCTA
CCGACGAGCGCTTCAAGCTCAAGTTCGACGCCACAGATTCCCGGTCATCAAGCCTGAGC
TGTACCTGCCGGCGCTGATGGCTGGCGGCTGGGCATCGCTCCAGCAAATGACGATGTGCG
TGGACCTTGCCGGCGACGGTGGCGACGAGCTGTCGTATGCCCTGGGCGGGACTCTTGGCC
CGTACATCCACGTCGTGAGCATCGGCGGCTGGAAGGGCGGCTTTGCCGAGGAGAACCTGG
AGAAATGTATTGCCCTGGCTGCGCGCTATGGCGTCAAGGTGATCTGTGTCGAGAAAAGCC
TCGGCGGTGGTTCTGTTGGCCAGCTCTTCCGCAACCACATGCGATCCATCGACCCGGACA
CCAACAAGCCCCGCTATGAGGCCATCGGCGTAGAAGACCGCCAGAAGTCCGGTCAGAAAG
AGCGTCGCATCATCGACACCCTGCGGCCCATCATGCAGCGGCACCGTCTGATCTTCCACG
TATCGGCGATGGATTCCGACCACGTGGCCTGTAAGCAGTACCCAGCGGACAAGCGCAATG
AGCGCTCCGTGTTCCACCAGATTCACAACATCACCACCGACCGAGGCTCACTGCCTAAGG
ACGACCGGATCGATGCCCTTGAGGGACTTGTCCGCGAGCTGACACCATCGCTCGTAAAGG
ACGACGAAGCCGCAACCCGCGCTCGTGAAGAGGCTGCCAAGAAGGAATGGCTGAACAACC
CGATGGGTTACTACTAATTCTGTCCTTCGGTCTCTCGGCATGGGGCGGGAGCGTCGCAAGG
GCCGCCAAAAGGACGAAGACTATGATGATTGATACCGCCACCGCGGGCGGGCAAAGGCAC
CCTCGCCGTCACCGGCTTGGGGATCGCAGTTTAATCGCCCTATGAGATCGCCAGCCCCTG
TGCTGCGGTACTACCGCGCTCTACGTAGGCGCCAGCTCATCACCTGCTCCCGCAGAT
GCTCGATAGCATCTCGGAGCTACGCCGGAGGTTCAAGAAGTGAACAAGCCCCTGCGCGGC
GCAGCCCTTGCGGCTGCCCTCGGCGGCCTTGGCGCCCTGGAAGGCAGTGAGACCACCGCC
TACCGAGACATCGCCGGCGTCCCCACCATCTGCTCCGGAACACTACTGCCGGGGTCAAGATG
GGCGACAAAGCCACACCAGAGCAGTGCTACCAGATGACGCTCAAGGACTACCAGCGCTGC
GAGTGCATCGTCCCTGGACGCCATCAAGGTGTCGCTGAACGTCAACGAGCAGACCGCTCCG
ATGTTCTTCTGCTAAAACGTGGTTCTAGTCTGTACAACCAGCACAGCGTTCAAGCGCTTC
AACCAAGGACGCGCCACTGAGGGCTGCCAAGCCCTGGCCATGTGGAGCATGGTCAACGATC
AACGGCCAGAAGGTCGTATCCAAGGGCCTCGTGAATCGCCGCAACGCGGAGATCAAACAA
TGCCTCGAACCATCGTCGCAATACTCGTCCCTTGTGTGGTAGCCCTGGGAGCCTCGTACG
GCTTCGTCCAGAGCTACCGGGCCTTGGGTATCGCCAGGAGGAGATCAAGCGGCAGACGG
CCCCTGCGGAGGCCCTGGAGGTGCGCTACGCCACCTTGCAGCGCCACGTCCTGGAGGTCT
CTGCCAGGACAAACAGCCAGCGCCAGGAGGTTGACCATGCCGTGGACCAGAACCGCCCGT

GGGCTGACCGGCCTGTGCCCGCTGCTGTCGGTGGCAGCCTGTGTAACCGCCCCGGCGCCC
GCTGTCCAGTGCGAACACCCACTGATTGACCTACCACCCAGGCTGGCCTGATCCGCGCT
GTAGCGGCCTATCAGGACGCCCTGGACCTATGCAACGCCCTGAATCAAGGAGATTGACAT
GGCGAACACCCGCGAGCAGTACCTCGCTGGCCGTAACACCGGCCTGACCTTCTACCAGGT
GTGCCAGCCCGGCACCGACAACCGCATCGCCCTACACGACATGGACGAGGCCGATGTCAG
AGCCAAGGCCACCGCTGTGATCGCAGCAGCCACTGCCTTGGGCGGCGAGGGCGGGGATAC
CCCACCGGACCCGCTCACCGCCTACAAGGTGACGAACGGTGACACCCTGCCCGTGGACGG
CGGTGGTTCGCTGAAGGTGACCATAGCCAACGGCGCCATACCAAGGTGCTGTACACCGC
ACCGGCGGGCTGAGCTTCAGCCCGTCCAACCTGACTACATCCGTAACACAAGGAACTGAA
CCATGGCAACCTTCGCCGGTGAACCTCAGAAAGCCCTCCGCGCCTTCGCCGGCACCATCA
AGAACCTGATCCGTCCGCTGGCAGGAGCGGCCCTGGGTTCTGGCTACAACGAGACCAAGC
TGCAGCTGAGCTGGTCGCACACCTCGACGAGCTGATGGCTGCTGTCGAGACTGCCAAGG
TCAAGGTCTACGCGTAGTAGTTCAGCCGAGCACCTGCATAGTCGGGTGCTCCACTGGAA
CTACTGGAATTTTTATTGAGGGTGTGTGTCGGCTGGGTTGGCTGGTGTGGGCGGGAGTAG
TACTCCGGGTCTAATTTTGGTATCGTCGTGTGAGAACCCTCCCGACTCTGATCAGCCCA
CCCTTCCCCCGTAGGCCCTCGGCCTGGTGGGCCATCCTCGCCTTGCCTGGGTGTTGCCTG
GGTCATCCCTGGGAGCTTCCGGCTTCGCCGATGGTGCGGTGGGCTTCCCTGCCCTGTGCG
CAGCCATTCTACCCGGCTGAGCGGGAGTGTCAACCCGTGGGCTAGCGCTGTGCTCTACC
GGGCTAGGCCGTAGTACCTGGTGCCTCCAGCGCGTCGCGGTGCATGGCCCTGGCTACGT
CGTACTCCTGGGATCCCTGCCGCTTCCGCCAGGGTGTGCGTAGTGCCGGTGGTCTGCG
CTGCCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCCTGCTGGTACCAGGCACGCTCAC
CTCTGTTCTGTCTGCGCAGGATCCTCTGTGCCTCCTGTGGTCTGTCGGGTGGTGGAGCC
GGAGTGGCTGGC

>NewGenomeName_131

TTAAATTTAACATTCTTAACCAGTTTCATAAAGTCTTGTGCGAGTTTGTGCGTTATGCAG
AATACGATACCAGTTATCTACAATATCATCCAGTAACGGGCTATTCTCTTTAAACTACGC
ACAAACTACTTTTATTCGTTTCGTTTGTGCGGTGAATTTTTCATCACAGATCTTTTTAGT
TGCTTCGTCCACAATCCAACGAGTATGAAGGAGTAACTTGAAACCTCGTTATTATAATG
ACCACGGGACAGTCTGTCAATAAATTTCTGGAATACAGCGTTCTAGTTCATCGTCATGAAA
CAACATAGTGATCACACCCAGATATTCGGCATAACCCAGATGATTGGTCTTAACCTTCTT
CGCCAGACCAGTCAGTTACCGCGAACAATTTTAGCGCACATTCCAATTGTTCTTCAAC
GAGATATTTTTGTGTCTCGTTTCGAGTAATAATACTTTGTTACCCCGAAGTAGTCAAG
CGCCGTATGTAATGTATTTTCACTATAGATCGATTTACGACTACGGCTTTCGAATGCATC
ACCTACGCGGAACATGTGCAAGCCTGATAACTCGGAATCTCCGCCGCTTTCATGTGATG
GCTGGTTTTATGCCAACTGTGACCAATCTTTTCCATGATATACACGTTAGCCAGCATGGG
AGCCGCTTACGTTGTGTACGCTCGGTCTCTCCGGCTTAACTGCTTTAGCACGCATATC
ATCGGCCACAGAACTTTAATCACGGTCAATTCAGAATAATCAAAATACTGTTTGATGTA
CGCGATATTCTCCATATGTTTTTCGTTGCGCTGACGGAACACAAGTACCTTTTTATTGAT
GCCGTATTCCTGGACCATGCCGTTAATAGTCAGTGCACGCAGTTTCGGGTATCGGTATC
ATCAATAAGACACATAATATCTTCTTTATGCATCCATACAAAATGCGCAATATTGTACTG
ACTGCTAACGAAAGCAGGGCGCAATTTGCTGATTGTGAGACGAGTACGATACAGAGTATA
CACCTGACCTTCTACCTCATTAGGCGAATCTTACTCGCATTACAAACTTATTATAGAT
TGCTACCGGATCGTCCCATTGTCCGAACCTACCGATCTTGCTAATAAATATTGCGTTGCGT
CGATGAATACTCGCTCATAAATTGAGAAAGATTACGCTCTGTTTTAATGTTGGCGATCTG
TTCTTTAACCTTTTCCAACATCACTTCATTGATTTCTGCAATGCGTTTCTCGATGTTGCG
TTTAGTCTCAATTGACAAGTGAACCTTCTCACGCGATGGCATCAGGTCCAGATCACCCAA
CTCAAAATTAATGTAAATGGTCTGGTGTGGCGGTTTATAGCTTCTAACCATGTGCCGCG
AACATATTCATACGGGATCGGATACTGGATCTTACTCATGATTGCATATACTATATAGGA
ATCGTTATCATGCCATTACAAACATAAATAATTATCAAAGCTAGGGAAATAACTAATTCC
GATTGCATTGATATTCGGTTCGTGTTCCCCAAAATGACGCAGTACAAATTGCGCTTGTGCG
ATGCCATGTCTGAATGTCTTTTTCTTTCCCCGAATAGTGATTTTTCAGTCCAATGTCTTC
ACAGTTCGGTACGTCGACAATCTGCACCAATTTTCGGCATAGAGTTTTGCACAAATGCCGT
AAAGCCATAAGCGCGACCAATCTAATAGTTTACGATTGTAAAGGTGTCGGTATAGCTATA
AGCAGACTTCGCACCTAAACCAAAGATCCGATATAATCATTAGTCTGGTCTTTTGTGTA
TTCAAAGTAAACCGTAAACAGTTGTTCTAATTTCTTTTCTTAGACGGAATACCAGTACCATA
ATCTCGCACAGAAAATACGGTTCGATTGCAGTCGGTAAATGAATATGAAACGAACGATC
TAATGTTCCGGCTTCTTTGTGAGTGTGGGTAGCATTACATGAATACTCCCGGACGCAAGC

ACGCTCACATTATTAATAAGTGTTCTTAGAAACCACCATAAAAGCCTTTCTACTTGCTTT
CAATGAAAAATCAACCGCACTGCTCATGTCACTGCCAAATACTTCTTCATTATCAATAAG
CATTTTCATAATATAATCCTCACTTAATTACAATCTGCTTAGTCCATCTCTGCGTAGATT
ACATCCCACGCCAAAAATCAATAAACGCATTATATGTCACGGTGCAATCGTTGTCAATT
ACTTCTTTTCGCATATTTCTTGATGTTTTTCGTAGGAACTTGC GGATCAATTTTGTGTTA
CGAAGGTGTGCATTTTCATACCCCAAACATTTTCATAAACAGGTACATTGAATTCTTTTCT
CGATGGCACTTGGCGATCAGATAATCAAACTTCGACTCATTTTCTATTCTTATACATG
TTCAATCACCCAGTGCAGATGGGCTTCTGCGTCAACCAGTTCAGCGCGGCTTTTCTCTAA
GCATTTGCTGTATTCTTTACGTTTCGCACTCCGCAATTTTCGGTTTTTCAGGACGTCTTCATA
GTAAGCAATTACGCCTTTCAGGTCTGAACTTTACGGCTTGCCAATTCGATGTAATGCTT
ACGCATTTTGTCTTCTCCTTAGTGGTATCTCGTTTTCGATGGGGACATTATTATCTATCCCC
GTTCCAGTGTCAACAGATTTTTAATCTTTTTTCAATGCATCCATTACTCGCTCTGCGATC
AGATCTCGTAAGCACTGATAACCATGATATTTGATGGCAATGTCACGCAGATCATTAACC
AGTTGCCGTACTTTATGGTCTTTCAGATCGTCTCTGTATTTTCGATTTAACCGTGTCTTTA
GGTGGATTGTGGATAACCTGAAAACCTTGTTTCGGCAATCACTGCGGCTTCGCGCTGGCGT
TCATGCTATACTGGATTTTTGATCAGGTCTGCTTCCATGAAGTTTGCCATACTCATCATC
ATGTTATTCTTTTTGCTCATTATTAATCCTCAGAATAGAAAAGGGAGACTCCCATTATA
GAGAATCTCCCTTGTATGTCAACTAAAATTTAAAGATGCAAACCTCCCGTGGTGAATTTT
TGCATATGCATCATATGCTCTAGCGGCTTCCCTCCGGAGTCGCAAACGACCCTATGTATTT
TCTGTCTCCGTTTATCCTTATTTGTGCTTGGCACGGTCTTTTGTCTCGATCCTTTGCGATG
AGTAACACCATTATATATGCTCGTGCACCCGTCCATTTTCTTTTTATTGTACATGTTTTG
TTGTTGTGTTGCCTCCCGTAAATTTGGTGGATTGTTGTTTTCTGGATTCCCGTCTATGTG
GTCTATTACCTTAACCTGTGTTTCGATATTTCAAGAAACCAGACAATTCTATGTACAAGATA
TGAAATGTTCTCTTTTTAACCTTATTGTTAACATCTATTGCCAAATGACCGTAATTTAA
ATTTTTTGTTTTTACTTTATCCCCGACTTGGTAAAAATATCCCTCTGGTAGACCATTAAA
AGACGGACTATTTATTTTGTGATATAGTACACCTTCGGTGTGTCCTAATCTTCGTTTTAA
TTCCTCTTGAATTTCTCAATACCAAATTTTCGCACTTATCATATTATGACGCCATCTATG
CCCTCCTCATGTCTGAATCTTCACTATAGAGTATATCGAATAGCTCTTATAGTTTTCCG
GTAACGTGATGATCTCCATGACAGGTTTCGTTGATCACGCGATGATAGTCTGATTCTGTGA
GCGATGCTAAACCTTTGATATATCGATTGTTGTAACCTTTGATATTATCTCGGTCCTTCT
CGAAATCTTCTAGGTCATAATACCATCGAACATCATCACCTTTCTTTGGTTCAGCAATGA
TAATAGGTGTTTTTCATAAAGCGGATTCGTCCATCTTCGAACAATTCAGGCTAACGTGCAA
AGAAAGACATCAGACTAGATTTAATAGACCCGATCCCGTCAAGTATCATCGTTCGGTCATAA
TCGCAATATTTTTGTATTACGTAAGTTCCAATGCATCAACACCTAATTGCAAGCCAGTGA
TCGCCATGGTGTAAAAAATTTCCGGCTTCTTTACAATGATTGCCTCCGGTTGTTCCCACG
TTGTAAGAGTTTTGCCTCGCAACGCGAAACCTCCATGTAAATCTTGATCACGTACAGAGA
TCAGATAGATGATCGCGGAATCACCTTCCGTCAAAAACAGGGTAGTTTCTGCGTCACTGC
CAATAAGTTTAGCTTTAACGTGTTTTGTTACCTTAGCCCGTTTTGCTGCCTTTGCTGCCT
TAGTCGCTGCCGCTTTATCTGCTGCCTCTTTGCGTGCCAGGACTACAGCAATAATAGGCA
TGATAATGTTTTCTTTCTCCCAATGACTTTAGCCAGCTTTTTAAAATCAAGATCAATAT
GACGCATGATATCACCAAGTTGGGTTAGTCAAGCGGTCTCTTGTCTGTGAATCAAACGAA
GGTTAGGCAATTCACGAACAATCAAAATACAGGTCAATCCAGACTTAACCGCAGCTTTAG
TAACATCAACCTTATATTCTTTCTTGATTTCGCTTTACAATCTCTTCACAAAGATCATCTG
CCACGTAGTCTAAGTGTGTTCCCGGTTTTTGGTAAACAGACCGTTAGCAAAGGATACTG
ATTTAAAACCTTCTCCCTCGACCGCCGGGACTAGGGCAAGTGAAAAGTTTTTATCTTCAA
TGACGAACAGATCAACATTCTATAGGTTAGCATAATCTTTGAACTTACTAACAATACGTT
TACCGTTAAACTTAAACGTGATCTTAGGAAATATTATGCTCAATGATTGCAGAGGATCAT
GAACAATATCTAAAACAGAGTTGGCCATCATATAACCTTCGAAGTGGTTCGAAGTCTGGGC
AAAATGTAACCTTTGTTCCCTTCACTTTTGTGTTGACGATGACCATGTGATATTTTTAG
CACCGTTTTGTACATAGAAAGGTCATTTCTGTTTTCGCCGTCACAGGTACACACCAGCAAACC
AATCGATAAAGAAATTTGATAACGACGACCCAACACCGTTCATCCCGTGCCTTAATCGAT
TGGTATCATCAAAGTTATACCCTGCTTGCCTTCGTGTCCATGCGGATACTGGTTGCGGAA
TCTGCGTACCCTCTGGGGAAGTAACCATATGTTGAGGAATACCGCGACCGTTGTCTGTTA
CCGTAACAATATTGTTTTGGATATCGACGCTAATCATATTGGCAAAGTCAAAATTAGTGC
GAATCGCCTCGTCTACAGAGTTGTCGATGATCTCATCAATGATTTTACCCCGTCCAGGAA
CATATGAAATTTTTGTCCATTTACCGAACAGGAAACGTTGATGTTCTTCGTAAGTTGTTG
ATCTTAAATACATTCTGCACGCTTAAGGACATGCTCACGATCAGATAACATGCGAAACT

CACTCATTATTAACCTCTTAATAACATAACCATAACTTACCGCAACCGCCACGAAGACG
GCTGCTACAATCATATTA AAAATTGAGTGATTGTCAAGTATATGACTCATGACACGCGCA
CATTTTTATCACAGTAGCCGCCATTAATACCGCGCGGGGAGTTAATCCCTGTTTGCATT
CTTTACCACATTCAGAGCATTTCGGTCTTTTACGTTTCGGAAATTTTGC GGATTTTCTGAA
ATTGACCGTGTTCCTTCAAGAATAATCATAAAAATGGCATATTATCCCTTTGTTTCTTA
ACTGAATATGGATCTGGATTTTCTGGCAAGTCTTCCAGACCCATAGCATAACGTTGTGCA
TAGATTCGCATAAGAATATCGCGAGCGCAATCATGCATTCCGTCATGCGCGATAAATGCG
TCTAGCGTACTCATTGGGAACGGGCATTACACATAACCACGATGCATCAATGTACGCTCA
ATGGCGGTGCGAACATCTCGGATATTCCAGAATCGCACAGGTTCAAGGCTGAACGTCTCT
CGAGTATTGTGTGCACGGCGGATCATATCAACTAGTAACGGAATATCAAACGCATCACCG
CGTGAGCACATTACGGATTTAACCGGATCTACTCCTACGGCTTCACAGAAGGCGTTAAAA
CGCGCGAAACCTTCTTTAGTTGATACTTCCGTACCATTTGTGATTAATTGCTTTCTCATG
CCTTCTGAGGCGGTATTCTTCCACCATTCAACCACACCATGATCAAACACCTTACACCT
TTCTGGGAAGGAATATCAAATTTTACCAGAAAGGAATTGTCAACCAGTTATTTAAGTGTA
GGTGGATTTTGC GGATTTTCTTTAAATCCGGTTGCCGCCATATTGATAACCGCCCAACA
GGCGGATAACCTAATCTTTCAATGTCAATCATTAAATCCACTGGAAGCATTTTAAATACC
GTCCGCGATATGCCGGAACA ACTCCAGATCGTTTTTATCCAGAATGAAACCGCTACAATC
AATAATGCCGTTACCGTAATTATCGGTTAACAGGCGTTCCGTTGCCATGTATGCGCGTAC
TTTGTGTTAAAATTCATTACATGTTGTGCATAATCACAATGAATCTTTTGACGGTTCCA
CGCGACAATTGATTCTAGAGTTATTACATTAGCCACATTATTAATAACCACATTTCAA
AACCTCGCTTAGTCAAATGCTCGATCATTTTATTGATACATGCAGCCTCACTATCGCCGG
ACACGTTCCAGCCGTATAGACCCCATCTAAAGCACATGGTAACAGTTCCATTGTGACGGC
TTTCCGTCACATCATTAAATTCTCGGATACTTCGCATAATCATAATAATATCCTCAAATA
TAGTCTACTCGATACCGGGCACGGGTAACACCAACATATAATAACTGCATTGCCAATTCA
AAGTCAACATTGTCTGTACACATGCAAGGAGTATACAGGAACACGCGGTCTACTGTATC
CCTTGTGACTTATGAATGGTGAAGCTTGTAATGCATTTACATTCAAGAACATACGGTGC
ATCGTCCAGAATGAATCCCAATCTGGTTTAAATTTTGGCTTCTCTTTCTTCATTTGCGGA
TGTTGTCCGGCGACCGTATTCAGATAGATAGAGAAAATTCTCTTCTGACGTTGTTCTGTT
AGAATATTCATTTCTATTAATCCGGTTTATCTGTAGAGATTCCGTCTGCATCTAAACCG
TCTTTCTGATTTAGAATCTCTTTGTCTTCGTCATCATCGACGCTTCCACTGTCAGAGTA
TATCCTAAA ACTGGTTGCGGATCTACCCCGTACAACGTAATGTACATTCGCGCGGTATA
ACCTCTTTAACTCGGATCATCTCACCATTGTTAAAATAA ACTAGGAATCTTCTTCCCG
CGTTCATCTCGCAGATATTCGATCAATGGTTCCTGAGTAACCAGAATGTCATCTACAATC
ACTGGTTCATCGGTGTTATAAACGCGCTTACGGACAATTTCAATTGAGTTTTTTCGACGCTC
TTGTTAGTGTAGGCCAGAATACGGTTTTCTAGAAGGTCTTCCGGCGTTTTAACGGTTTCG
AATTAATGGTTCATAAACTCCGGCAGAGTTGAGCTATGGAATACACCCTCGTTACCGCAC
TACGTTTCGAACCCCATTTACCATTACAGACTGCGGTGCGCACGTC AATTATTGGCGCA
TTAGATCGTTTAAATCTCTGTATGTTCTACATTCTGAAACCTTTCATCCGTGAAGAAAGGA
GAGATCGACGTTGCACCGCTCGGATCAACTGGTCGTA ACTGGAGCGGATCGCCA ACTGCA
ATAATAACGATTTCGACCGTTGATACTCTTCATGAGAATATCAAATAGTTCTTCTCGACC
ATACTCGCCTCATCAACAATGATGAGCTGAACATCATCTTGCTTAGGAGTATGTTTTTGC
TCAAATAGTTGAGTATCTTCATAGTTGGTCGGGTTTAGTCGCAGTAGTGCATGTAAAGTA
AATCCTTGACGACCTACAGCTTTACTCAA AACTTTTTTAGCCTGGTGGGTAGGCGTTGCC
AAAACCACACCAGTTACACCACGGCGGACCATTTCTGAACAATGAATTTTATCATTACA
GTTTTACCATTACCCGCCGACCACGGACAGTTGTATGCTTCTTTTGTTC AATGCGTTTC
ATTAGAACATCAA AAGCATGTTTTTGCCCGTCTGTTAACATATCGAAAGTTAAACTCTG
CTCATTATCCTCAAACCTCACCTTGCGAACACAGATAGTTTTGAGTTCTCGCCGTACCC
TTTCTTTTTTCATATTCAGGAATTTTATATTCGATACCATCCCGAACAATTT CAGAAGACC
GGATTGTGCCAAATTTTCGTTTACGTACAACCTGGTATTACGGTTCACCCGCCAATAGCC
TCTCACAATAATCTATCTGATCACTCATTGACGCTAACGCAGCATCATCTGTTTCGCAAG
TTAGGACGCGACCCCTTCGCGTCCACTGAGTATTGAAAAAATCCGTCTTTATCACGATAAC
ATACAGCTAATACATGCATTATAAACCTACTTTTCGCTTTCATCAATTCAATCCACGACGC
ATCAATCGGAGGCCCGTATTTAAAGCGTTCTTTTTGTGCTGGCGGTAAGTTCTCATACTT
AGAAAGAGATTCAATCAAACGCTGGTATATTTTAGCACGACTTCGGTATTGTTTGAAT
AGCCTTAAGTTTTTCTTCTTTCTTGTGATTTTCGCTAAGGGCTTGCTTGAGATCTGCAAT
TTTCTGATAACGTTCTTCCATACGGAAGAGAGTATTTCTGATAGCTCGCTCGACTGCCTA
TGCTTTCTACGGTTCGTTGTGCTTTCTGTGGCGCTCGATTGCCAATTTCTTTTCTTCGAT

TGCTATTTCTGATTTTTGATGCGATTCTCGTTAAGTTCAATCCACTCTATGTACTTCGG
ACGTAGGGCAATTTTCATCATCAGAAAGTTTACCGTTAGTTCCTATTTTCATGGATCTCTTT
AAGAGATTCGATAGTGTGATTGCCACCGAAAGAATTGTATTTTCAGTTAAACCGGCGTTAC
ATTGCCATCAACATATCCCAGATTGCAATCAATGCGCTCTAAGGAGAGTCCATCATCAGC
TTCACCGAGAGCCTCACCGGAATAGGCGTAATGAGTCTGTCGGTAAATGTTACGCACAGT
GACTAAGCTCATAGAGAAGTCTTTGTTGCGACTTGAGGCACCAGCCATGATAGAGTTCAG
ACGGAAAACAACCAGCGCCAATTCTTCGTTAGATTTAAAAGCAAACAGTTTCATAATTGA
GTCTCCTTAGTTGGTATGTGTGTATTATTGTCTATCTGGTTTGTGCTGTCAACACTTAAA
TTAAAGAAAATTTGTCAATCTCAATCAGATCGCCATTACACGCGTAAACTTCCTCGATCT
CATCAAAGATCATGGTTCGTCCTGTCTTGTATATGCATTCGCGCTCATCTGCCAACATAG
CATACAAAGGCAGTCGCGAAGTCGGATTGTCATACTCTTTAGACACCACTAGGTCAATAG
CATGTTTCGTAATAATTCATGCAAGGCTTGGTAGGTTTTATTGCAATAATCTTTCTGTG
CATAAACATCTGTTGCAAAGTCCTCTGCTGTTGATTGCAGTGGCGTAAAGTTCATAGGAC
GCTCTACAACGACAGAATCGCCTACAATTAAGGTATCCAGCTTACGGCCTTCTCATTTC
TCATACCGCGATACAAGGCTTCATGATGCACTAACCCTCAGTCTTTTCAATCAATCCAT
TAAGGATAGAATTATCGGTATTTTCTTTAGAGTTCATCACCTCATCAATGATGTTAAGTT
CTTCTGGTGTAATTTGCATAATAAAAAAGCCTCCAATCTTTTCGACGGGCGGCATAATTA
ACCATTGATTGAGTTTGTCAATCACATAGTGTATGTGATCTATAAATAAGTTTGCTAGAA
CTAAAGGAGATCACAAAATGAACTATAAACGTATTTATGTTAACCTGATTGAACGTGCTA
AGACTAGAAATCTCGACGGATACACAGAAAAGCATCACATCATAACCAGTTGTATGCATG
GAAGCGATGACCCACCAACCTAGTAAGACTTACACCTGAAGAACATTTTATGGCACATC
TTGTGTTAGGTAAGATATAACCAGATAATAATAAACTGATATATGCCGCTTACATGATGT
GCGTTTCTTGTTCATGGACAAAGACAAACAATAAGCGTCACGGATGGTTGCGTAGAAAAA
CGACGGAAGCGCATAGTAATAGAATACGAGATAGTAAGGAGAACGATCCAGAATATAGAT
CTAAGGTTTTCGGGATGGGCTAGAAAAATGGGTAAAGCCATGAAAGGCGTTAAGCGAGGAC
CGGAATTTAGCAGAAAGTTGGCAGTAACAAACAGAAATACCGTGAGGAGAGAAGATACTA
AACGTAAGATCGGGGAAGCCAACAAGGAAAGAAACGTACAGAAGAATATAAAAGAAAAC
ATAGTGAAAGGTATAACGGTGAAGGTAATCCGATGTATGGTAAACGAGGAAAGGACCATC
CCGCATATGGTACCAAACCGTGGAACAACGAAACATCATTGGTTGAACATAAAGCATGGT
GGCGGTTTGTGTCATGTTTATTACTGGTATCGGAGAGATATTGACCGTGGAACACATA
AACGCCACGGTCATAAGAGAATGTTGGATGAGTTAGGTATCGTTGGTTGGCGAGAACAAG
AGCCAGCCCGCGAAGAAGATCAATTGAGATGTTTCGCTAAACGCTGGAATCCTTATGATG
ACCAAGCATGGTTAGATTATGTTAATACCCGCTTTCCAAACGACGAGAGTTTTCCCGTT
CTTCAACATATAAAGACAAACAGATCCTTCGCAGTAAGCCCCAAGGCCAAGAAATTACA
CATAATGAAATGGAGTTGGTCGACGGCTTCTAGGTATGTTTCCAACGATGCGCCGCGAGA
TAAATCACTAAAGAGGCGGTTTTCGTGCTTCCATATGAGTGGCTTTCCAGTGTTCACAC
CGCGCTAGCGTCTTTCCCGTTAGACATAACCACCAACGCAGTGTACAGTTCTCGCGTTTC
GTCGTC AAGCGCATTATCATTAGCTCGAATAGAATCTAAAATCTCTCCACATGTTTTGAA
TTCATCAAGTTTTGCGACCCACGGACGGTCATTTGATACCTGGTCTTGTAGTGCTTTCTG
CATGTCCATCATGTGTTGAAATGGGTTATCACCGTTGGCGATAATCTCTTTATATTTTTC
TTGTGCAAAATTCAGAGTTTCCGCTTTACTAAGTGTGCACAAGAATTAATTTCTAACAT
ATTCACCTCATTAATTAATAATTTACAATATTTTCATAAACCGCATTTTAGCCATCAGACTT
TGTACGGTGTCTCTTTGATAAATTCCATGATCTGGTCGCGTGTGGCTCCCTCGTCCTGA
ATCATGGCATTAAACGTCTTTAGAAAGCCGTGGGCAACGATCGCACAATAACAATCTTTTCC
CCTGCATTGATAAACTTTTCCAGTCGGCGCATTGTATCGGCCGATCGTGGATCCGCATCA
TGACTAACTCTCGCTGGTCTGGCAAAGGTATTTTCATCTAATCCCAAAGTACCGCCAGTA
ATTGCACACCCGTTATCAATAAACAATGAATCGATCGGACCTTATAAGAAATACACTGGT
TACTCGGATCGGCGCGTTTCATGACCAGAGACCTTACTCGCTGACTCATGAGTTTTAATC
GTCATATATTTGGTCTTTCCGTAATCCTTTCTCAATGCTCGCCCTGAATGGATTCTATC
TTGTTCTCTCGGTTAAAGATAGCAATCACTAAACGCGGCTCAGGTTGTGGATTCTTGAAA
GTATCAGCCTTAATGTGATTTACTACCATTTGCCATTTTCTCGTGAAATACAGAAGATCC
CATTTATGGTGGGGAATGCAACGATCACTGACATACTTTCTTATAGGATGATTAGTCGGA
AGAGTATCTAATCTCTCGCAGAAAGGCAATGTTTGCATTTCTTAATCTCCGGCTTACT
ACTTTTTTTATTGGCTTAAACGTGGTGTCTTGGGGTCGCCTTGTTCCCTCCGTCGTTCC
ATAAGCCATTCCCTGAATAAGGCAGGCTAATACTGTTTGTAGAAATTCACCTCACGGCTGA
TTGTAGTTACAGTTGAAACAACCACAACGCAAACCTATCCTTATGGGTATAGATACGGAAT
CGCGCTTGACTATGATTTTTCTTTGAGTGACCGCAGATCGGACAACCTACAGACCACCGTA

AATGAGCTAGTATGCAACCGTTTAAAATTTTCGTTTCGCCGTATAGGGCTTTTTCCGCTATT
TCATAATCTACGTAGTAAATCATACTAACCTCTTATAGCTCAAATTTTCATGAAAGTTCCC
ACACTTTTCATTTGCATTCTCTCCGTTGTCATCTCAGCCAGATTTGTAGACACTTCCACCT
GGCGATATGTAAGAGAATACTCGAATACGCCCTACCGGGTCAAGTTCTGTAAATTCTTAT
TCTTTTTTCGGCTTCAAAAAGTGCATATGCGCTTTTAAAGACATTTTCATCGTAATCATTAA
GCGCCACCGATGAGAACATGATAATAATACCAGAATAGATAACAGTCTCAGACATTTTTT
CTGTTTTTGTCTTTTATCCAGACAACCCGAAAAGACAACACCCGAAATAGCCGTCACAA
GCCCGATAATGAATATAATAAACTAACCATTTGTCTTTCTCCTTTTTGCGTTTATCTTTA
CGCGCTACACTAGGTCCACGATTGGTAATAGACCCGCTCGTTTCCCCTGCTGCGATTTTC
TCAGGATTGCCGCCAGCATCGCCAGCGGTTCATATCTTCTTTGAGTTTATTTTTCTTCAACC
AACTGTTTAAAACCAATCATAGAATAATCTCTTTCAGTAAGTCAACAATCTGGTCTTTCC
TCAGTTTATCCTGATTTTCTACAATCTTGATAACCCAATCGTTAACATCTTTGCGAGTCA
CGCGGGACATCGATTTTATACGATGAAACGGTTCGTAGAAATATACTGCTTCATTATCGG
GCGCAGCAATTTTTTGACGCATTTGATCTTTATCGGCCATAAAAACAATTGCAATTTTCG
GATCTACACCAGCCACAGCATAAAGTTCGGCGACTCCCCAGCGTCCTCCCGGTTCAATCA
TCCCAGCGTGTTTACCGTTAATAAAGATAAGAATGTCTCCGTTATTTGCGGTTTAAAATG
CTACATCTTCCGGCGTAATCATGTTCTTCATAATATCGTCTCCTTAGAGTCTCATTACAG
ATCGAGAGAACGTAGAAAGCAAATGTTTTATTTCAATTCAGTTGTTCGTTAAAGGTCTTTGC
GTTTCTCTTTCATCTGTTCGTTTAGCATTGTTTCGTTGTTTTTCAACATTTTTATCAATAT
GCTTAGTACAATTACCAATATCAGCATAAGTTGGCATAACCCAATTCTAGACATAATGCGG
TTGGATGCAGGGTAACAGTCCATAAACCGCTAATCTTCTTAAATACGACTGGGTGTAGTG
TACTATCTACATCGTCCGGTGTACCTTTTTGTCTCTTTCAGTGGTGGGATCTCGTCAT
ATGGCTCCAATGAAGTTACTTTAATATCAGATACCTCATCAAAGGATCCGCGTACATCCG
CAGGAAATACACGAGCTATTTCCCAACCGTGATCACGTAGAGAAGTAATATTTTTCACTC
CCCCACCATGCGTGATGATTGATGTGACATTGCCATCGAGGTCCACAGAATTTACGAGAA
ATGGCTTATCGTCTGTCAGATCATTATAAACTGTGCTTCGGCTGTAGTCATCTCCAGAA
ACAGATCTCGGATCGGACGACCATCAGGTGCGTTACTTTCCTTGAGAGTATAGAAGCGAC
TTACGATCCATTTTGTTCGGTAAAGCTTCAGCGATCATGTTATATCTCCTATCAGATCATT
CACCAGCGCCCCGAGGGCGGATTGTATTAGAAAGTCATGTTGTTTGTAGCTCGTCGAG
TTTTTCTCGTTTCTCGGCTTGCTGTGCGCTTTGTGGTTAACTTGTGCATACTCCTGATC
TGCATCTGGTTTGGTACTTCATAACCAACGCTGATTGCCTTTCTTCACACCCACGTTAAA
CCGTGAATAATAGTTTTTGTACCAGTAAAGAGACTTGATCTGCTTCATGAGTTGGACGCC
CATTTTAGCCGGGTCTTCCGTTTCGATCACACCCACACAAAGTCGGCAGTAGCTTGAAG
ACCGGCTGATTCAGCGGTATCACTCATGTTAAGGTTCGGAAGCATCCCAACCCGCGCGGGT
AGTCTGTGCCGAGTCCACCCACAGCATCCCCTTAACAAAGAATCCTCGTAGTTCTTC
CGCAATCGCCTTAACTAGTGTGTAACAATTTTCAAAGTATACACGCAAGCGAGACGATGC
GCAAATCCCAGATAGTCAACAATCACAACATCAGTTTTAACTGTTTCTTGAGTCGCAA
TTCATTCATTAACGCCTCAAAGTCATTGGAGTTCGCGCCACCAGTAGGATACTGCTTGAT
CATCAATTTTCCAACCGGAGGATCTCCGATCTTCTTCTTCTTAAACACGCTTCATGCGTGC
GGAAAATTCGGAAAAGAAACATTACCATTATCCACTTCATCTAATGTAATGTAAGCAA
GTTTCGCGGCATACGATGGCTACGACATGCTCTGCCATCTCCATTGAGATATAACAAGAC
ATCATAACCACATTCATATAATGCGCAGCATGAGAACACAAGCCAAGCGATTTACCAAC
GTTTACAACAGCAAGCAACACATTTAGCGTTTTTCTTCCGCCCTCCTTTTCGTGATTTT
ATTCAACATCGGCATCTTAAACGGGATCTTATTCGCCTTAGTCTGATATAGCAAGAATCG
TTTTTCAAAGTCATTAACAGTCATGACCTACATCAGAATCAAACGTAATGGATAGTGC
TTCTGATGATCTCAGGAATAGCAGCCTCACTAGGCAATTTCTTATTCTGGTTCTCTTT
TGCTAGTTGTGCGTTTCGCTGAATCTCTAGCGCCCGTGACATTGCATTATACACGGCAGG
GTCACGAAAAAATTTTTCGGTTTCTTTCATTAACCAATCAAGGTCTTCCGGTGTATTCTC
AGGCGAATCAAAAAGCGTTTTAGCCCCTTCATATGTTGTCTGATTGCCTCTCTCCTTGTC
TAAAACAATCTGTAATGCAGTTGGTGTAGGAAAATTGGAATATTCGTTTACGTCCTTTTT
AATCAGCCTATAAATCAGTTTTTCTTCGTCTTCGGTGAAGTAGTCAACTTTAAGGTGAGG
CCATACATTCGTAAAGAATGCGCCATTGTAATCAACTGTGTAAGATAGTTTTAATCAT
ACATAGCCCCAACTACACGCATAACAAAGGTCTTGAGTTTATACCAGAAAGTTTCTTTT
TTCAACTTGTTTTCTGCCTTTTGATCTGCGCTGTTAACGCCTTAATGACGTGTGGATAT
ACCACATCACGATCTGACGGCGTGGAGTAGTCGACCACAATACCTTTAGTGTCTGGATCG
TATTCAAGATTATGAATATAGACAATATGATGTTCTCCCTCTTCATCAACAAATATAAAT
TCCTGAATAACTGTCTTCATTGCTTCTTGAATCAAGCCGTGTGCTTCTTCTAAACTTGTT

GGTTTCTTATCCATAATATAATCCTTTCTAGATATGAAAAAGGGGCACGTAGCCCCTTTT
CTACCATTGTTATGCTAACATATCTTAGATTTCTTTGTCAACTGCTTCGTCACACTGATCAC
TGGCACCAGCTTATAATGATCGTTGATTGCTTCGTTAAACTGATCGTTTGTGAGAAGTGG
TTCCAGAACTCAATACTATTGGTTACTTTAGCATAGAACTTGCGTTCTTCGGTTTCCAT
CTCTCCGGTCTCTGTATTCAGGATTGAACGAGGATACCAGCCGTTTGACGGTTTCACTAC
CCAGCCTAAATCTACAACCAAATCCAGCAAACCGGAATAAGGATCGATACCTCCGCTATA
TGTTACGCTAATCGGCATCATAGATTTTACTTTAACGGTTCGTGATTTTTCCGCATTTCAG
GATAAAATCATAACCAGTAATTTTCGGTTCCTTCTTTCTGCTGACGACGACCAATAATGAA
AACTTCATTGGCTGAATACATCGCGCCCGTACCGCCGGACATAACGGTCTTACTAAACAT
TTCTTGGGATTTCGTAACCTCTGGTTAATAGCGAAGCACGGGATATCATTTCATAGTCAGATA
CGGCGTCACTATACGGAACAAGCCTTTAAGTACTTTCGCTCGCGTCATATCCTGTGCGGA
TTTCTCATTAAATCGCGTCTTCAACTTCTATGTTACTTGCTAAGTTACCGATTGAGTCAAT
AAATATGATCACTTTATCTTCACGGGTAATTTGCTCAAGCTGGTTCATGATTTCAAATGT
AAGTTCCTTCGATGTTCTAGATTGGAACATGCACCACGCGATCAGGATCTTCACCCATAGA
TTAAAGATAAGCGGGTGTAAATACCGAACTCAGAATCAGAGAACAAACACGCCGGATCAGC
ATTCTGTTTCATGTATGCACTAACACAAGTTAATCCCATGTTTGATTTAAAGTGCTTAGA
CGGACCAGGTAATAAAATCAAACCAGATTGAAAGCCCTTCTTAAGATCACCTGAAAACGC
AATATTCAGCATCGGGATCGTAGTGCGAGTATTTGGTTTTTCGTTAAAGAGGCTGGATTT
AGACAGTACCGCAATAGTTTTTCAGGTTAGAGTTCTTTTTTCAGTTTTTCCAGTACAGACAT
TATTAATACCTCTATCCAGTTAATCCGTAATACTTTAATAGCTTCATTGTTATTAGATCT
TTGTAGTGCTCTTGAATTAACTTTTTCATGGCATCAACATTGATCGTCACAAATACTTCG
TTGCTGTGATTTCCGTGAACTTTCTTGAAATGCTCTATGCCTTCCTCACGTTACGTTTA
ATCTTTTCAATGTCTCTCATAGTATATTTCTCACGTTGGCGGGTATCGTCAACAAACACC
CGCCATTATACGCACTTTATCTTAAATGTCAAACCTGTCCGTCAATGAAGTAACTTTTTTC
ATATTGCAGCTTCGCAGCCGTGGTAATGTTCTCCAGTGGTTTGACGAAAGTCTTATTA
CACCAAAGGCCAGTCCAACCCCTTCAACACCTCTGATTCAAATTCCTCGCGGAATACGCGT
ACCCGACAACCAACCAAAAAGTGGTTTTCTCAAACGGATTTTCGGTCTTTAAGCGGTACAAT
CATAACCTTCTCGCCTTCACGAATCGGATCTACTCCGAATTTTCCAGCATTACGATTATT
ACACAATACACTCTTAACCGCATACGGACAACCCTTAATCGGATACCCGTTTGAATCGCT
GTATTTCCGTAGGTTGTTTGCAGATAATACCGCAGCAACATCAAGATAGTCAAGTTTTTT
AAATTCTAGCTCAAAAATACCGTAGTATTCCTGCAATGACTCTTCACCTTCCTGCAACAT
ACGGCGAATACATTCTTTCAGTGATTTCTGGCATGCTTTAGCGGTGGAGCTACGTTGCGT
TTGCAAGGCCATGAATTTTAGCTTAGGTTAGCAAAAGCGCGTGCCTTGCATGTACCAAAC
ATTAAGAGCATAACGCTTTTTTAGCAGTCCAGAATCCACCGATACCCACAGATTTCAACGG
AGGACCAGCAATTGCCTCACGGTCCATAAACATCAAGTGCTCATAGTTGTTTCATGTACTC
GCATAACTCGCGATATCCCTTGTCGATAATAGGTTCCATTTCGATGTTTACCGAAATTATC
AAGGAAGTCAACAAGTTTTTCGGTATCGTTCGAAACGGTCTTCCCGCCAACCTTATCAAT
AACATTGTTAACCAGCACATAAACGGAGTCAGTATCACAATAACGAACATATGCAAAATC
AGTCGTTCCGCAAAGATCCTTTAAGTATTCGTTAATCTTACGCTCAATCCACTGAACTGC
AATCTGACCGAACAGTGTGATCGCACTAGCGTTACGGGGATCATAAAAACGGAATTTAGG
ATTCCCAACGCACCATTAAGGGAGTTGATCAAAACTTTACGAGCAAGCTGGTTTGTATT
GCACAAGATCGACTCGTCTTTACATTCTTCCAGTAATTCCTCTAATGCATCTTTACTCAA
TTCAGAAAGCATCGATTTAAACACGTCATCGAAGTCGTGACGCACTTCAACGCTATAGCT
AATGGTTCCCCATAAACATGATTTTCATCGTGTAGAATCGCTTTACAGAGTTCAGCATT
GCGGTCACATGCCAACATCATGTTTTTGTACTGCTTACGCTGATCGAATACCTTTTTAAT
CTCAATCGGTACGATACCGTGAACATCTTTTCTATACATCCATCCGTGAGGCGAGCAAGA
ATACTCATCACTCGGACGTGGTGCAGTTTTATTGATATACTCGTGCATCGGTGCAGCATC
AAAAGACCCGGCGATTGTTGCCGGCTAAATTTTAACTGACGGATGATTGATGGATACCA
TTATGTTACGCGTGGTTCGCTACTCCCAGCGCCCGTTCTCTTGCGTACTGCTACATGTCAC
CACGTAGATCAGACTATATCACATTCTCATAGAGAATCCTGCCATCTCGACTCGTTTGAT
TCTACTCTACTCGGTTTCGTTACCCTTTTCGATAGTCGTTGAACAACCTGCATCTTTAAGCTT
ATTTTGGTCAAACGGAGTTCTCTTACAGTATCCGCTATAATTCTTACCCTGATACGGAT
TAGACTCCAGTTAAATATAGTCGTTAATGCTTCCTCGTTATGTATCTTGTACTTTTATA
AAATGTCTTTCATCTCGCGCCTCCAATGTATATCAATATCTATATACATTATAAGACACG
TTAGCTCAAATGCAACTGCTGCTGATTGTCTCCTTAGAGATTTGCCAGCAAATAAGCAG
GTTATTTCGATCACTGTCACCAGTGAAAGCCCATATCAGTTCAGGGAAGTAAGGTCAAAG
CTCATCATCCAACGGTAAGCATTCCGGCACAGGTTCTTTTACGAATTCGCCCGGATAAGTC

TGCTTAGGCTGTATCTTGCTCTCTGGTACTACTTTACCCCTCACCTTTCAGAGATCCGAAT
ATAATAGCATCCCATACTTTCATCGGGTTATATACATGGTTAAATTTAATCTTTGCGTAG
AAACATGTGCTATACACCAGATCGATAAATCCGCGCTTTTTATCAATCGCCACACACGG
TCAACGTCACCGATGTTATAATCTATGTAAAGTTGATGGTTGTCATCACGCAATTTGTT
AACGGACCATAGTAATCAACCATAACCGATTCTGTCTCCTATTCAGCAACATAATCTAAC
GCATATCTTGGTTGAGTCGTAAGCTAAGTTTCTTGTACAGGTCAATATAATCAAGGCTT
TCGATCCCATGATCGTAAATGCTTCACGATACTTGCCAAAATCATCCTGTGAGATTCGG
GATTTAATCTTACCGCACGGGCTTCGACGGTTAGCGGTTCTACTTCCGAACCTATTACTG
ATACGTTTAAATGATATATGGAATATCGAATGTTTCTGTGTTCCAGCCAGTGAAACCAACG
GGTCGGTTTTCTCAAAGAATCGGATGTATTCTAACAGCAATTCATCTTCTGTGTCATAG
ACGTTATAACAACGCGCTCTACAATGTCAGGCCGAAGAATTGACTTGCTAGATTCCCAG
ATTTACCGTTTTTTCTTTCAAATGAAATACGAAGAAACGATCATGTACGGAAACATAA
TGCGTAATTGCATCGATAGGATATTTGCTTCTTCTGGTTTAGGAAATCTGGGGCAGTG
ACCTCGATATCAACCCATGCAACACAGATTGTATTTGCTCATGTGCAATCTCGCCTTTA
TACGTATCAGACAGATAGGAGGTGATAAAGTCACCCATCCCTAGCGCCTCCTGCCCCATT
TCTCCTATCTTTTTACGCCGTTTGTGGCCTCGTTCATAGATGGGAATTTTTTAGCAATT
CAAGGCTTGGCATAGATATCTTTATAATTCGTAACCATAACCAGGCGCGGCATGATGAAAT
AAAGCTGGCGTATATTCAGCGTAATGCTCTTGTCTTGTCCAGCATCTACAATATAACGC
TCTTAGATCTTATAACCCACACGCACACCTGACAGAAAATACATAATATAAACTCCTTCA
CTTATGAAAGACAGTCATTATAGGGGAATCGACTTAGTTTGTCAACACCCCTATCCCATC
AGTATCTTAGCGTCCGATCTGATATTTCTCTATCAGCGTCCACTCTTCTTTCCGTTTTGAA
AGACAGTACACGGAAATTATTAACCTTCGGTAGTTTCAAATCACTATCAATCAGGGTACG
CAGACTCCACTGCGCAAGAAGTTTTGCAATGTTATTACGGCGTAATTCATCTTCCCACGT
CATTTTAACTACTACGACCATCTAATTTCAACAACCTCCTGAAATGAACGATGTAATAGCG
CCGTTTTCTTTGGAGCACATGACAAGACTGATTCAGTGTTTTGTCTCGATTGTTGGCAAT
GCCGCAGCGGGTTAAAGTTTCTTAATTCTAAGGAAGTTTTCAGGACTAATCAAATTAAT
TTCAATCATTTTACCACCTTTCTATAATCTTTTTAAGTCGTTTCTTTCTGTCTGATTCT
TAGTAACACCCGCCAAAAGGTCATCGGTCGCATACGGTTTATTGTGCTTCAATACCTTGT
CCATATATCCCTTTTCATTAGCCAAATCGCGATAAAACCGGGCGTCATCCATATTTACAC
AATATGCGTTCGCCACTGCCATTAACCAATTTTTGTCCAGTTCCTTCTGTTTGTTTAG
CCCGTTTACTGTATCGTTTCCCCTTAGAAATACTCTGTAAAAGATAAGCAAATGCATT
GATATGGGAGGCTAGGACCGATTAATTCATCACATACGCGCTATATAGGCAATCTTCGT
GCTGGGCAAGAGCGGTGTTAATCCATCTCTGATTATATGGAGAATTGTTTCCCACATTAA
CACGCTGTTTATCTAAGGTGATATGATCCATGAGAGCAAATTATGCATTGTCGGTTTTCT
CGGTGAATGTGACAGCTAATTCAGACACCTTTTCCAATCACGAGAGCGCCATGCAATTT
AATGCTCGTCTAATTGTGTATCATCTTCACCGAAAAATTGACCTAACATTATACGAACTC
CAATTC AACATTAATTGCATTAACAAACAGACAATGTGAATCTCTTGATAAGCCCCGTG
CGAAGCATCTGATTATTTACCGATAATCTCAGTGAGACGAATCATAGAAGCTGGCTT
AACTTGAGTATACAACTCAGTATAAAGTTTCTTGACAAATTGAGCATATGTATTGGTATA
GAGTGGTGCAGTTTTACGCACATTAGCAAACCTGTTTAGTTTTAAGTGCTTCCACCACATC
GGTTCCTCAGTATTGCTACTTTTCGATAACCATGCTCAATACGCAAGCATCAATTTTAGC
ATGTTTAGCGTAGCGGTCCAAAAGTTTCATTACGCGCCGGAAGTCTGGGAAGTTCTGCTT
AACCAGTTCGCTAATATGCGCATTCTTCTACTGGCACACCTTCTTTATCAAGAATTGC
GTTACACCGGACGATCATTTCTTTCAACATGCGAAGCTGATCATCTCTAGTCGGAGATCC
AAACGTGATGGGGTCAAACGAGAGCGTAACGCTGGGATAATACCTTCTAGATCGTTTTGC
TGTGATAATGAATCTCAAATTTGTTTGTGATGCCTCAGAGAACTACGCAAGAGTCTTTC
AGCGTCAGCCAACCCCGCTCGGTCATACTCATCGATAATAACAACCTTTGCCCTTCTCTCG
TTTTTCTTCAATTGAGTGATACCCTCTGTGCAAAGTGTGTAATCTCATCGCGGATAAAATC
AATCTTACAATCTGCGCCGTTGACAAACAGATAATCAACACCCACATCTTCGCAAAGCGC
CTTAGCAACGGTTGTTTTACCAGTACCCGGCGAGGGGCTATGCAGGATCATAGAAGGGAT
TCGGCCTTGCTTAAACAATTTGCGCGAAGATCTTATTATCTGCTTCCAGCAGAATACATTC
AGAAATTGATTTCCGACGGTATTTCTGTTCCCACTGGAACCTCATTTTCATTAACACTCAG
CATGTAATCACCTCTCACAAATCCATCATTAATAATGGGGAGCATTTTACTCCCCACAA
ACAGTATAATAGTCGGTGTAGCTGGCGTCAAGGTCACACGCGATAATATAAGATATGGTT
TCGCTTGACAGCCATACAGCCTTACGGCGAGTGAGGCTTAGTTTGTAAATCGCCGAAGTCC
GTAGCAACCAGTTTCATGTTATCTTTACGAATAAAGAAATGGAAGTCTGCGTTTCCAGTA
TATTTGCCCATATCAAGACAAAACATCTCATTAGGCTTGTTTTGTCAATCTCTTCCCAA

CCTTTGATCATCAGACGACCATCAATCGGTAGAAAGTTCAAGGCGATCCACTTTAAGCTGA
TTGCTCATTTCATAAGCTGTTTCAGATCGTCGTTCCCTCAGTTCGTAATCGACATCGCCT
GCAGGTGGAGTAACTCGGCCTTTCGGTGATACGATAGTAGCAGCACTAGCACCAGGATAA
TTAATTTTGAGACGATCATTAGACACACGAATGTTCCGGTGCGGTTATCAACCGTAATA
TCTGCTTCATCGCCCACCAGATTCAGAATGCCCAGGAAAGAGTTAAGATCATAGATCCCG
ATTCGTGTTCCAGTTCCTTGATTAGAGTCGCTTCACCATATAACAACGTTTGTTCATATTT
TTGGTGATTAGGACGTGTCCTTTTGTACAGTTGATACCCGGGTTAATAGCGGTAAAGTTT
TTCAGGGTAGCAATGGTTTCTTTAGTCAGTTTCATCGAAGCACCTTTATCATGTTAATCA
ATTAATTACGGGTTTACTTCATGCTCATTTTGAATCTTTAGCATTCTTTTCGATAAATTTT
TTCTCGGCTTCCTTATCGGATGAGTGAGTATACTTCAATCCAATGTAAGCTGTCAAGTAT
TGTTGCAGAGCATAGACAGTAACAGGATGCTTTGCGGTCTTTTTTCCGTCGAGATATACC
AGATCACCACGAACATCAAACGCAATTTTACGACGAATCACATCATCAACAAATTTATCT
AGGACCAAACACCCTCAATACACTCTATCCCGTGACGGTAGTTCATTACATCATTATCT
TTGATTTAGTCAAACGGGATATGACATAATTTACTATTTTGTAAAGATGAATAGCATTGT
TCTTTTAAGCTCATAAGTTGCATTCTATCACTTCCCATCAGCAAATACGATCAGACGAGT
TACTACTACGCTAGCGGCTCCAATCAGCAGTTCATCAGTGTCAATTTGATAACCCTTTTA
GAGAATATCATTACCTCGAATAGTATTAGTGCCTTTAGCAATTGAATCATCGTAATACTT
GCGCATGGCCGCGAGCCATTTTTTTTTGCACCATGTCATCAATATGTGCGTACAGTTCAA
GCGTGCGTGCTGCGGGATAACCTTCATTGTAGGTTTCTCCCTTTCTGGCATTGGTAGTAC
GCAAGCTTTACGGATCTTGCTCATTGCTCGGTCAAATTCGAGACTGGTTTTCTTGTTCTG
AATGTCTGCTACATTAATTTTAGCCAGGTTTGCGGAAGCAGTCATAATATTAATCTCCAA
GATAAAATCAGTATATTACGTTCTAAAGTTTGTGCAACTCCAGCATCAGGGTAATCAAG
TTTATCAAAGTTGGGGGCCAGCATAAACTCATGATGACGACAAGACAACATTTTTGTAT
GTCCGGATCGCTGTATATGCTGTTTTTCATATCCCCATACTAACTACATATTCTTCACC
GGAATATAGATTGATTATTGTATACAATTCAAACTCCGGCTGCGTTACTCCGTCAAATGT
TAACTTTCATTTAGTGTATCGCCCACGTTTACCCATCTTGAGATGACGGCTGAAATCAT
CAGGGTTATGGTCACGATGGCAGATAATATACACGTTATCATCTAACTTGTCAATTGATGG
AATCAAGTTCTTTTGCGCCCTGAACGTCCGTAGCCCCATCATAAATTTGTTGAGTACCA
ACAAAGAAATATTAGTACCTGATACTTTACCAGCAACATCACGCCATGTAAAGAGCATCG
CAAGGTCAATACGTGCCTTTTCGCCCTGACTGAATGATTTATACGAAAACGATTGACGCC
CCCGTGATTTGATTGTTTTCGATAAACTCTTCATCTAGCGTAAAGCTATCATCCGCTTCCA
TGTGATCAAGATAATACGAAATCCGATCAATGAAATATGCAATATATTTCTTGACGATAG
ACGCCTTAACACCGGAATCCTTCAACATTTCTGTTACAAATCCACGGTGTATTCTTCAA
GAACTAGCTTTGATTTTTACGAGTAATCTCTACCAGTTCGTGTTCCAGTTTAGCAAGTT
CTTCGAAATGTCAACCCTTCCTTTTTGCAGTTCCTGCTTTGCTTTCTGGATCTGTTTAG
CCCGACCAACAGATGCCGTTAAATTGGCTCTCGGTGATTCTATAGCGCGTTAATTTCCA
AGACCTTAGTTTGTGCTGTCTGTAAAGAATTGGCCTTCTCTGCGTATTCTACGCGTTTCT
CGTCAATCAGAGACAGTTTATGTTCTGCTTGTGCTTTTTGTTTCGCGTACAGCTTGATCAA
TGCCTTGAATGATAGGTTGTGTGCACGCAGGACAGGTCCCGCTTTACCCGTGCATATGGA
TAACACGGTTAAAGTTCTGGATCTGCGCACCAATGTGTGCGATAGCCGTATTAATTTAG
CCAATGCCGCGCTAGGATCTCCCGGCATAACAACAGCCAATAGCTCACCGGTCAAGCGCA
TTTTCTCGGCTTTAACTGCTTTAGCCGATTCTACCTCTTTATCACACATATTCTGCAAAC
GCTGTAGATTCTCGGCACTAGCCTTGCTCACGTCCTCTATGTACTTTTTCTGAGTGTTGA
TTTGTGATGAACGTGATTAACCTTTCAATTTCTGCATCTGGATATGCTGGGTAATCTCGC
GTACATACGCTTTATTCAGTTTATCCATTTTCGCCTAACGTAGCAATATCAAGCAAATCCT
CGACCAGTTTACGGCGACCCGCTGCCGGACGACTCATAAAAGGAACATAACCAGCAGTGC
CTAAAACAACGATCTGTTTAAAGCTCGCTAGGTTTCATTCTAGGATACCTTCAAATAAT
CCTGAAAGTCTTTGGTGCTTGCCTCTCGTCGATCTTTTGACCGTCTCCATGCACTTCGA
ATACTTCCGGTTTTTGACCACGTTTGATATAAACTCTTTTCGCGGCCAGTTCAAACCAGA
CTTCGACTAACAGTTTCTTTTTGTTGACGCTGTTAATCAATTGGCCTTTCTTGATACTAC
GAAACGGTTTACCGAACAACACAAGCAAAGCGCCTCGATCATGGTTCGATTTACCAGCAC
CGTTAACACCAGTGATTACTGTCTTTTTGAATCCGTCTAGGTGAATCTCAACAGGGTCAG
CACCCACTCTCATTATTTTTGATAGCGCAAGGTTTTAAAATTTAACTTTGCCATTAAGC
CACTCCGCAATCGCACATTCATAATATAACTGCTATGACATCTTCATCAATGTTGTAA
ACACATGCTGCCTTCACTTTAACTAATGTGTCTGTGCGATCAGGCAGCATGATCATATAA
TCCAGTGTGCGCAGGATCATATGTCATAAAGGGATCAACATAAAGCCCTTTATTCAATGCC
AGATATTCGCGAAGACCTTCTATAACCCTGTGTCTAAGGTAGGTTCATCGATAGAATCATT

GTAGTGTATGTTCCCTCTAAAAATTCTTCAATTTACCTTGCAGGTCTTCCGCTTGCTTTT
CCAGAATATCGCGAAATTCACCTACAGGCAAGCGGTAATCACATTTACCAGTCGTTGCG
GGAGAATATAACCCTTTATACATTGACTCTGACGCTTCTAGGAATACCCCACTATGCATGA
CAGAGGTCCAACCTGTTAACGTCAATGGAGTATTCGGAAAATAATACATGCTGGATTGTT
TCCACTGGACGAAAGCACCATATAACAATCGGATTATATTCACCAACCACACTCTTAATAA
TGGATTCCACTTCGTCTTTTACAAAGTCGCCAATGCCCATAGTCACCATCAATTCTTGTG
AGTGAATCACGTTAAGGAAACGACGGTAGCCGTCATCATAACCACAGCTTAACCACTGGCT
GACCCACATTTTAGCAATACGCGCTTTTACGATAACCATAGATCGGATTCTTGTAAATATG
ATTGTTTTAGTGTGTACGCGTGCATCAATTCAATAAAAATATTCATTGCTATCGAATCAG
GATCAGCCGCGACCATAGTAGTATTTCATAATATGTTCCCTCGTTCAATTTTCATATTGTTTC
AGGTCTTCTAAAAGTTCATCCACTGCTTGTTTCAGCACATGACGCAGCGTAAAGTAATAG
CTTTCATAAAAATTCTATTTCCGCGCGAGGAATAGATGGAATCTTACACTCAGCAGTAGTA
TCGGTGAGTCGCTTTTCGACCATCATCCGAACTTCTTCATGCTCTTTGGAATACCATAA
TCAACGGAGATTCCCTTGCCTCGAGCAAACATAGGCAATGCCGCATTAATTTCCATCACC
TTTTGTGCAAGTGTTTTTCATCATAACAGACTCCATAGACCCACGAGCAATAATATTCTGGG
TGATATCAGCAACTTTACTGGATACGATATTTGTTAGCCCCTCTTTGGTGATATTTTAC
GATCAAATGGGATTTTCGTCATGAGTCCACAAACCATAGTTAGACCGATATGATAGCATAT
ACTGACCATCTCGCACAACCTCAAATACATGGATCCTAGTGAATTTTCGACAAACCTTCGT
TGATTTCTTTCAGTGTCTTAGCAATCTTAACAACCTTCCAATCAATTTTAAGAGAGTATAA
CGGGGATTTCTCCCCGCGTCAACTAACTTTTTGCGTTATTTACTTCGGCTAAAAGTTCAT
CAGAAATACGCTTGACCGCCGCAAGTTCCTCCGGTTCTAGGTTTTGTTCTTCCAGATATT
CATAGACCATCTGAATAGTGCTTTTAACTTCAATAACACCTGTTTCCCTGTGATGCGATAC
TCTCTAGTTTATGGACCACCTTTAGCTTGTGTAACCGCCTCTAACGCGCTTTCTAACT
TAGTTAACCCATTATCAGCGACCGTTGCGGTAAGACGCACACTAAGCCGTTAAAAGCGTT
CTACATCGATTTTATCGTCTGACGGGTAAGTGCTACGCACATGATAAGTTTTGTCATTCT
GAATAAACTCTTTTTTGTGTGTATCGGTATAGAATACCCAAAGAGCACGCGGATCGTTTA
CGTCACCCGCCGTTAGTGTGTATGGTGGACCAATATACGTTACGTTACCGCTATCACTGA
GAGTATCAGAGTGTCCCGAAAACACCTCACGGTATTTCTTGAGGAAGTCCGCGCTATAAC
CTTCGGATTTTAGCCCTTTATAGACATAGTAGCCAGACAATTTCCAATGGCCTACACAAT
ATCCGCTGAATGATTTTTGAATAAACTCTAAAATCTCTGATTTATTGTCATCACAAAACC
ACGGGAACAGGTCAAATGATACACCATCAAAGGTAACCTGGTTCCGGTTTATCGATATCCT
TAATGCAATCATATTGGCTTAACACTTCACGCGGTGCGTTAGGCTGGATCTTATGACGTT
TGAATAGATCATGGTTCCTACGGTACATAACAGGTGATTCCAGATTCTTCCAGAAACG
GGATGACCTTAGTACGGTTACAACCTCATCGTCGCATGAGTAATAGCTTTTTCGGCAATTA
ACCAATCCCCTGTTAGAATCCATGTCTTAATATTATGATCTTTAGAGTATTCAACCGCTT
TCTTGATGGTATCAAGAATACTCTCATGCACCCACGGATCATCGCCACCGATACCAGTAT
GCAGATCACCTAAAAGCAAAATTTTACAGTCTCCTCCTCTCTGCGTTTTTCGATGCTCTC
ACTATATCACAGAAAATAACAAGGGAAACCCCTTACAGAGTCTCCCGTATAAAAGCCAT
TACAGCATACTTAATATCGTTTGCCGTGTAATGACCCAGATAGCAGAAGTTAGTCTGGC
GTGTGTGACTGTTTGTAGATATCACGTAATTTTCCGATAGCGTAGATCTTCCGGATCACGA
TTATCATCGATGGTAGCTTGTTACGCCACCCTTAAGTCGTGAAATCTCTCTCGAGTTC
TTACGCAAAATATTTTCCGCTTTCTTAGCGGCTTTAGCCTCTAGTTCTGCTTGTACTTTG
TCTACTTCATTCACTGCAATCTTGTTCATGCTGTTTCATCGTAAGTCATGTTATTTTACCTC
TGGGATATAATCAATTATTAAGAAAATTCATCTTCTGATACATTATAGCTATGTGAGAT
TGGACCCGTCAAGACCTCAAGATCCGGTGATTTGATATTGCACGGATAGATACCACCGG
AACGCCGAGTCTCTTAAAATAATTTGGCCAGATACGGCACGAGGTCAGTTACAAACTC
TGCTTCTTCCAGCAAACGGGAAACGTTAATTTTCAATCTCATAAAAATTGGTACAGGCTAG
GCAATTCCTCAGTCAATACATCTTCAACCTTTGGCGCTTTCCGGTATATTGACCGATTCTT
CGTAGTTGTTGATTTTATCGCAACTGCCCTGTATGAATGCCTCATCAGCAATCTAGCACA
TATCAGCGTCGCGTTCGTCATATAACATGATGCACAAAATATTTGTATTTCCGGGGCTGTCG
CTGTTCTCTCTTTTTTAAATGCGCTGTACAAATGCATTAAAGCACGCTTTCGGTGATGTAAG
CATCAGGATTTTTATACTTTGGCTCGTCAAATTAATTCAAACCCTTGACCGCCGCTTCGA
TTCCGTCGTCGATCATTTTCGTCGCGCCATGTTTACTATAACCAGAAAAGTTAAAACGAC
GTGATAGATTTTTAGACATTTGCATAATTGCTAGGCCGATTTGATCGCATATTGGAACCT
GCCGACCTTCTGCTGCAATTTGTTGTTTCCAACGGCAAATTTCTTCGTAAAGCCCTTTAT
TGTTTACATAATCAGACACTTCGCACCGTCGCTATTATTTAGGAAATAACCCTTTCCGGC
TCTTCCCCATTGCCAAGATACTTTCTTTGCTTGATTATCCACACTATAACCATCTCTACT

GATTCACCGTCTGACCGATCAAGAGTTTTCCCTTTTTACTTCATGCGGTACTTAAATCCG
TTAAATCTTGCATTCTCTTACTCGTTAAAGTCGAACATCTTTTTAAATGATTTTCGCCCT
TTACGCTCACCCTTTCTAGCGGAATCATTCCGGTCTGTTATTACATTGGCATTAGGTAGA
ACCGTTTTTAGATAATCTACCGACGCCAATCAGGAACATATAGATTAACATTCTCCTTG
CTCTCGTTGTCTCTCAGGTTCAAACGCAAAGATAATTGAAATGCTGGTTCAGATAATCA
GACACATGACGCGCTTTGACAAACTCGTTTCTCGGGAGATCGCAACTATTAGCAAGACCT
TTTTAAATATCAATCTCCCATCGTTGAGGGTTAAAGCTGCACATCACAGCAACATTTTTA
TGATGAATGTAAGAGTTAAGACCATAAGAACCGTAAGGTATCCGCTACCAATACCATT
GTGCACGCTTCTCGGTCCCTCTTCACGGTATAAATGAAGTCATCGCCACATTCATTTTTA
ACCAATCAACAAGACGTTCAAAGGTATTGTTTGTCTGCCTGGTGACGCGACCAGCGT
TCGGAGTCTGTCATTAGGATGATGTTAACTATATCTGTATTTTTATACTCTTTGAAATAT
AGTCTGGATTCTAGCGCACTCGGAACAAAATCGCAATTTGCATAGTATCGTAGATACTTC
CCGCTATATGTATCAAAGAGATTTGCCGATGCTATCGTAAACCTTTTTAAAGTCTCCCCAC
GTGCCGTGTTTGTATCGTTCAAGAATACAATTTTCGACCCATTCTTCCGGTGTCCCTTCG
TTATTTTTTACCGTAACGGTGATTTTCTTCTCTAATAACGCCTCATAAAGCCCTCGAAGA
GAAGAATCGATCATATCAGTACCATCCTTTGCACTTTCTATCTTTTCTTTGATAGCGGGC
GTCTCAGAGTCTTTTAGAGCTAAGTTCTGTAGGCATTCCGATTTCGTCCGGTGATTGGTTCCG
CAATGCTTCGTGATAAGTTCAAGATTAGACTTAAACGGATACTCATTAAATTCAACCAAT
TGAGGAAATTCATCAATGTAAAGAGCATAATCACCAAACATTTTTGAACGTTACATATTA
GATAACGCTGTATGTGTAATGAATATCACATCAGCACCGTCTTAACTGATTGCATTATC
GACGCTTGCCTTAAAGCCTTCTTAGTCTTGGGCTATCGAACACGACAGCAGCAGCCG
CCCATTCTTTTAACTTATTGTAAGATTGTTCACTTAAAACACGAGATGGCGAAGCAATA
ACCGCTTTTTCTCTTGTCTCTAGGACGTGGGAAAGTATAGCATCAGTTTTCCCCGCCACT
TGCAATGCGATTAATGTTTCAATCTTCATTAGAAACCCTTACGTCGTACTTTCTAGCATT
TCTTGATCATTTTATCAGAAATTGCGCGCCTAGGTGCAATCTTTTACACCCGAAAGCCC
TAATGCCAAATTCAGAGAGAATATATTCAACTAACAATTCACGCACACGCGCTTTACCGA
TATTCACGCCGTTATTTTTCAGATATGTCTGGCCTTCGACTTGCATCGGGTCTAAATCTG
CGTCCGCAATATTGATGTGTCGTCATGCGCCAAATCGAGAATAAACCATGTGTGCGATTG
CATTGTGTAACATAATATATTCTCACTCAAGAATTACTTAATGATACTTCCTTTAC
CAGATCCGTGACAATGAGCACAACACCTATCACCACTCAATCCTGTTCCGTTACAGTGTT
TACAGTTCTCCAACGGTAAAGCCATTATAGCAAACAAAGCAATAATGATCACCGAAACTA
AATTCTCAATAAGCATAATTCTCCCGAAGTTCTTTATAGCCTCCAATGTGCTCGTTGTCA
ATGAATATCTGGGGGTATACAAATAGGAGGCTCTTTGAGTTCAGACTCCGCGCCAGTTCT
TCAATCATATCAGGTCGGGAATAATGTGAACCCCAACCTGCTTGAATACTGGTTTAAAGT
GTATACGGAATACCCAGATCATCCAGTAGCGTCATTGCACTAATAACAACATAACAATGA
TAAGCCTCTTTCGGTATGCCGTATATCTCGATCATTCTCAGCCTTTAATCGTTCTAGTT
CTTCTTCCAGTTCCTTGATCCGTGGGTCACGTTCAAAGTCACACTGCAACTTAGTGGCGA
ATACTCGTTTAACTGATTGTAATCATCGATTTTACACACTTCATCTTCGCCATAGCGAC
GTACAGAACTTCGTAGTTATTGAAGAATTGTTGCATCATTGCTTCGGGTGATAGTTCTG
CCGATACTACTTTAAATATTGCTCTTCTGTAGGCGAAAACCACTAGCAAGCATAAAGAT
AAACCTATCCATTGTCTGGACACTGGTAAGCCTTACCATCGATTTCAATCACAGAAACAT
AATCAGGTTTAGTAGATGAATCAATAGCTAAGACTTTAAACGAACGGTCCCCGATAAACT
CGAAGATCACACGATTTCGCATCACTGGTTGCAAATGCTTTACGCGGTTGTTGTTTTACC
ACTGATAGGTCATACCAACAACAACATATTACTAACCTCGCTCCTTACCAATCAAAAAT
TCAACTTCACGACGTTTAAATGTCTTCTGGAAGGTCTTTAATCTTCTGGCGATCTTGCATC
ATTTCCGTCCATCTTGTCAAGTGATGCGATGAAATCATCGAAACGTTTCGAAGGTTTTACCT
TCATTTGCTTCGCCAAATTTAACCATTGTCAGGCCGTAACGACTACTAAACAGACGTTTT
AACTGTCCAACGAATTTAGAATCAGTGGTTATAACTTCCAATTCTTCTACTTCACGAAAG
AATTTTCTATCAGAATCAATAAACCAGCTAGTTCCCGTATGGTTCGCTATCTTTTGTGCG
CTCATTAGAGTATGGTCTTTACCATCAATTTCAATTCATCAATTTGCCACATGGACTA
ACATTTTTAACAGTAAAAGGTCTATAATTTATTGCTCGAGCAATAACATAATTAAGGTTA
GATACGGTTTCAGCATAATGGCAGAAGTCTGTCATAGCATTGTCATCTTCCAAGTATAA
GTTTTACCAACTTCCAATTTGTGGGGAACCTTCATCAACTTCACGAAAGAATTTCTATCA
AATGGACTAAAGAAATATGTTGCAGTCCAAATGTCTTTTCTGTAGCCGTTTTCGCCGTA
TGATAAAAACCGTCTAGCTCTATTGCATCAATCCAACCGTTACCCTCGATCTCGATGATG
ATAAATGGCTTGTACCAATCGCTGGACTAATATCGCTGTTAAGTGGAGAAAGAACACCT
TCTCCGTTAGTAATAAACTCAGTTTTAGCGTTTTCTGCTTTCCAGGTGTAAGTTTTACCA

ATTTCCATTTTCATAATATATTTCCCTTAACCGATTTTATCAAGTTCGTTTAATGCTTTC
TCTGCTTCTGCATAGCTTGCACCCCTTCCGGCATTGTTGTCAAGAAAATCTTTAAACTCT
TCAAAACTGGAGATATGACGCAAGGCGTTAGCACCGATAGCCGCATGTGATTCCGGATTCA
AAGCGGATTTTATAATTATCCATCGCCAATTTGAGAAGATCAATTAATTTAGATTCTTCT
GGAATAATAATTTGTTTGAATCTGCTACGGTTCATGATCCAGAAACCAACAAGATAGACCT
ACATCGGTTGAACTCATATAAGTTCCATCATGAAGATAAACAGAACGCACGTATCCTTTT
TTCGCATCAACCGACGCAACTTTAAACGGTAATCTCAGATATTTCAAATAATCAACATCA
TACCATTTTAAAAATTGGTTTGCATCTTTTACATCTTTCCACGTATAGGTCTTACCAACT
TTCCATTTTCATAAGATCATCTCTCATTTTTTGGTACGTGCTTCTAATTGGATCATATGGTC
GCGCGTTTGTATTTCGCGGATAGCACCGATCCGGATAGGCATACCATCAAGCATGCT
CTTAATACCTTCTAGGGTGGTAATTTTGGCAATGCTATTATGTTACCCCATCTTATCGAT
CAACTGAATGTCGTAGGCTTCCAGAAGCAGACCCAGGCGTTCTAAAGTTAGGTCTTCTTC
TGTTTCTTCCGATTCTGGAGTCTTAGGTTCAATCGTAACTTCGGTAAAGAAACGTCGCTC
ACCCGACCAAACACACACCGGAACAGCCAATATGGGATTCTTTTAAACGTCATAGAGTC
GAAATTACTACCAATAATAGTAATTTCTCTAACATCACCTTCATCGTCAAGGTCTTCTAC
CCTAAACGGGCGACCAGCCACCAAGTCCACAATACATCTGTTAATAGACGACGAAAAGTT
AGTCAGTTCGGCTTTTCGTTGCTTCGCATTCAATCTTGTAAGTTTTACCAACTTCCCATT
CATAATAATCACCTCAAATAATTTTCACTGGAATACTATTAACAATCTTGTATTGTACTT
GATTGTCAGACCCCCGCCACGGCTTCTTCGTTGGCATATCTTTAATATAACGCCCATCGA
GGAACATGTCAACTGATTCTACAATTTTTCTTTGCTCATCATTCAATTGGTCAAGAGTAT
AACCGGACCATAGCCAAATATCTTTATTTGGCGTCCATGATTTTACTTTCATCGATGATCC
GCTGTACACCCTTTAAATTGCGTTTAGACACCGGATCACCACCTAAGAATGTTAGCCCCCT
GCATAAAATCAGGTCTAAGCAGATCCAGAATCAATCCCATTGTATCATCGGTGAATGGTT
CCCCGTTCTTAGGCTTGAGTAGGCTAGCATTAAAGCAACCATCACATGCGTGTGAACATC
CGGTAACGTAAAGGGAGACTCTCACTCCCTCACCGTTAACCATTTTACAATCTTTGATAT
GGGCATCGCGTAGTTTGCCGTATGTATCAGTACTCATAGTCAATTACCCCGAACTCGTTT
ACAATCTGGCCTTTATAGTAACCACCGCGAGATGCGAATTGAGAAGCTGGGCTTAGGTAT
TCGTATTCACGGATTTCTGCTTGTGCGTTTTTCAGTTTCCCAAATCAGTATAGACCACATA
TTTGATTCTCCTGTAAAGTTGTATCTCGTCTTGATGAATATAGTATAGGGGATCTCGCGA
TCCCCGTCAAGCATTATTTAAATTTTTTCGAGAGATTTCTACCACAGGCGGCTGGTAGG
TACTCACCGGCAAACATGAAGTGGTCATCTGGATAAGAACGCAGCATACTCAAATAAAC
TTCCGGGTCTCTTCGTAATCTTTACGTTTACGATAAAGGACATTCTCGCCAGTACCGATC
ACACCTTATCTGGATCCATGCTCTTTACGCACAAACCATTGTACAGTATCTTTTTTAACC
CGAATCACAACAGGTTCCCAATACCCAGCGCATCCGGCTACACCACACGAACAGGTGAGG
AAGTATTGACCTTTTGTCTTTGTTTTCTCCACCCGATATTAACCGGATGCCATTCTGTGA
TACTAGGCTAAACCATCGTGTGTCGCTTCGATCTGTTTATTGTCAATTCTTACCGTAACC
AGCCATACAGGGATCTTATTTGTTGGTTCATCATTATAACAAGAATCATCATCAATGTGT
TCTAATGTCATGTCAACATTAATTGATTTTGGCGTGTCCATGTATCGTTGTGCTTTACGC
TTACGATACAATAATTTAGACATATTCACCTCACATTATAAACGAAATTGTACGCCATCA
AAATGAGAAGTTGCATTACAGTTATTATAGATAATAAATACTGTATCTGGCGCTTGTACT
ACAAATTGACTTGCGTAAACAGCGGCAACAGTAAAAATACGATCCGTGAGACTATGTTTA
ATTTCTGTCCCAACTTCCAGTGGGGTGTACTCTTCTCTTCGGCCCCAACACCAAACAG
CCTTCTTTCATGGTACGCCCCGAATCTTTTTATCACAATTACACGGTTCAGCAAAATCAAGC
GTATACAATTCACGAGAGTTGTGTCAGTATAAACCAACACAGTTTGATTATGATAGCGAATC
ACATACAGGTTATTATCTTCGTCAACGACACAAAACACTACGGATTCGTGTGCCTTCGCTT
TACTCCAGCAGATATTAACAACCGTTCCCATATAAAGAACTTTCTTTTGTACCAAAA
CTAGCCAGTGTGCTAGCGTGCATTTTAAACAACACTACACCATCACCATTACTAACTTGCGA
ATTTTAATTTCTTTATTCAATATACAAAACATAATGTTGTTCTCTCTTGTTTTTCGATGTG
AGCATTATACACGAGCTATTCCGGTTGTCAACACCCCAAACGAAAAAGCCGGGCCTTGC
GGTTCGACAAAAAATTCATGTGCTTAAACGCGGTTTACCATGACGGAGTGTTCCTCGTGG
TTAAATGGACGCAGATCAACAGATCCAAGATATCCACTAACGCGACGGATAACATTCATC
TTTTCCAGATAGTCATTTCCGCAATGAGGGCAAACAAAACAGACTCGGTTCGCTCTCATT
TCCTTATTAGATCCGAATACATGACATACATCAGAAGGAGTATTAACACCGAAGTACTGC
AACTTATCCATTGCATAGTCTACTACAGTTTCAAGACCTTTCAGGTTGTTTTTCATGTCT
GGAACTCAACATAAGAGATCATGCCAGCGGACGCCAGCCAGTGATAATCTTTCTCAAAG
TCGATTTTCTCAAATGGTGTAACTTTCCGGTCTACGTCAAGGTGGAATGAGTTGGTGTAC
CAGTCATTATCGGTAGCACCCCTTAAACAAGTCCAAATTGCTCTCTGTCCAGTCGATTAAC

CGATAGCAAAGGCTCTCGGCTGACGTACCGTAAAGACTAAACCCAGGTTTCGGTTTCGTCC
TTCCATTTTTTCAGTATAATGACGCGTGATGTTAAGAATATGTTTACCGTATCGCTGCGCA
TCTTCCGAATCACACGGATGTA CTCCAAACAGGACGCTCAGTACCTCATGTAAACCAATA
TATCCAAGAGAGATCCTAGCGCGACCATCTTGCAGCACTTCCAAAATTTTCATCGTTTTGA
TGAATACGCAAAAATGCACCTTCTGTATACGGTACAGGAGCAACATTGGCTTTAGCCCCT
TTTAAAGCGCCTACGCGACTCATAAGCGCATCAAAGCAAATAGTCATACGATTAGCTAGC
TCTTGTTCGAATAGGTCAATTCTGCGCATAATAGACGCTTTCCCAGTACGACGCGCGGCA
ATAAGAGCAATACGAGGAAGATTCCGAGTCACAACAGCCAAGTTATTACGTCGGTCTAAT
ACTTCCTCGCCTTTGTCAATTATGCCACACACCCAGGAACTTCTACACATTCTTTGTGTA
GGGTAGGTCGCTAATCTACCCCCGCTTTTCGGCTGCTACATGTGCGCCAGGCAGATCAGAC
TATATCTTCTATCTTTTCGATAGTCTACCATTTTCGGATCACTTGATCCTACGCCGCTTCT
TCATCACGGCTAGTCGTTAGGCATTTTCATAGCGGAACTCATATTCATAAAGTATTGGTTTT
TTTACCATCAAGAATTGCAGATACATTTTTCCGAGGCAAGCCCAATGTTTCAGAAAGACT
TCTCACGCTTTTGAATCTCTGCTCTTGTCCGGTTTCTTTATGGATCGCAGTAACCTCATA
TGAACGACGTTTGAACCTTATAGCACCCGTGTTTCGTAACCTTCTTTTCGTGTTTTTCGCTGTT
AGTCCCCCACTCAAGGTTAGATGCATCGATTATAGTTTTATCGTCGTTTTTATGTTTCAC
ATATCGATAGCCGTTAGGATTAGGAATCCAACATTCAGCCACAATAACATGAACACGCAA
ATATAAAGGTTTCTTGTCTCTCCTTACCCTTACTATTGTATATCCGGTATTGTTTTCTAT
CCAGGTA CTCAACTGTTTACCTTTAGGAGAAAACACCCGTCCATCTTTTCGCTACCATATA
TTCGGTATCACGAATTTTTCTAAGTTCGATAATATGTCCTCTTATCAACACTGGCGTAAA
GAGAATATGACCGCTATGGTTAGCATGGGATTGTCCTCTAGAGAGTTCCCCCGTTTAGGC
AGATTTTAAATGAGCTGTTTAAAGTTTACCCAACGGGCTAACCGGAACACTAGATCCAGT
GATGCTACGGTTATTCTACGCAGAGATATAATCAGGGTAAAGACGCTTACTAGAACATTC
CAATGCAAGTTGCTTAATGTCGTAGTTCCGGATCTTCCGGTTTAAAGTTTAAATCCTTCTTC
TAAGAACATCACCGCTTAGCAAACACCCGGAGTTATACCGGCTTTACCTAAACCTTTAGT
TCGAACCTTTCAGGATCGCTTTCTAAATCAGTTTTTCTCCCCAGCTAGTACCATAACCAA
GGTTAAAGTCACAAAAGTTGTTTGACCGTTGGTAGAGAACAAAGTGTTGATCTCATATTC
CAACGCCTGATATCCGTCTAACGTTTCTTTTTCTGTTTTCTTGTGCATAGAGAGTATC
AGCTTTGATCCCGCAGCTTTCGGCATCAGCAAGGTATCTATGATATGTTTTCTTAAACATA
CGGCGCTAACACCTGGTCGATGTTTGCAATTGTTGTCCCGCCATATTGAAGACTTACCAC
CTGTGCGATAATTTGAGCGGTTACAGCACATGCAACACCGATCGATTTAGGACTTTCGAT
TTGTGCGCTACCCAATTTAAAACCATTTCTCTAACATGTCTTTGAGATTAACAAGACAGCA
GTTAGTAAAAGGCATAGCTGGTGCATAATCCATATCATAATAATGAATATCACCGTCTAC
ATGCGCTTTATAGATGTGCTCAGGTAACCCGGTTTTAGCAATATGTGTAGACACAGTGCC
AGCAATCAGATCTCGACGTGTCGGGAATGTTTCGCGCGTCTTTGTTTCGCGTTCTCTTTGCT
TACTTCGTTTTCTTTACCCGTTGCGATCTCTGTAATGTCTTTGATTTGTTTTCCATTGT
ATCACCCATGAAAAGCGGGATTTCTCACGCTCGTTGATAGTTATTTTACCAGTTCTGCT
AATCCTTTTTCTTTAGCTTCTAGTTCAGCTTTAAGCTGTTTAAATCTCTTGTCGCTTCTTA
TTAGCGGCTTCTGCTTACTATTTTCGGATAACCTGATCTAGCTAGA ACTCCCAATCCGGA
ATATTTTTGATAACGTATCCGTCAACAATAATTGGTTCGGAGATTCTGTACAGCTTCTGT
TTAGTTGCAAAA ACTTTTCATTGCTGGGGTGAAGTATTCATTTTCGTTATCTTCAAACCAA
TAACCTAGACTTGCATTCTCAATACGAAGATGAAGTTTAAAGATCAAGGTCTTTATCATCG
GTATATAGGTCTTTTACACACCCCATAGAATTAACAACA ACTTTAAAACGAATTTTATCT
ACACCACCAAAAACATCTTCAAGAATATCAGCAATTGAGCGATTAGCTCTAGAATGGTCCG
CTGAATGAGTCAAGGTTTTTCGTTAGTTACAGTATACCTAACATCTTGTACCCACATAATA
TAATCCTCTCGTTGTTAAGTGGGAGTATTATAGCATAATCCCTTCGCATGTCACGCACTA
ACTATTTTCTTTACTGCTTTCACCTTCTGGAGAATTACACGAATCTCTTCGATCTCTTTT
TCAGTCTCTTTAACAATTTCTTTGCGATTCTGAATATCTGTATCGAGATTAGCATCAAGT
TTAGGCAGCATGTCAAGCAAGA ACTTTTTAAAATTTTTTCAGGTATCGGATAACAGCACCT
TCACCCATTACCACCACACCAACACCGTCCGGCATATCACCAAACAGGTTAACAAGTTCA
GACAGATGATCATGGTCTTTTAAATCCTTCCCTCCGTTTCAGATGGCAGTTCAACAAGTTA
TGACGGTCATCATTGCTGATCAAGTGTTACCCGCAAATCCCGAAAGATTTTCGGTGTATAT
TCTACACCATCAATTTCAATCGCGTCTACACTTCCATAATCATCTACTTTAGTTAGCTTA
AATCCTTGTCCTGCTTTTGAACAATTTCAACAACATGACTTGCTACAGTTTCAGCGGTA
AACCAATATGGCAAATTATGCTGATTTGGCTTGTAGCGTTCACCTACTTTAAATCTCTGA
CCATCCGCTTGCATAGCATGAAATTGTTGTTTCGTGATTTCCGCGAAGTATTCAAGTTCCG
CCACCATCAAACACACAAGCCCATGATCACAAAACGATCTGCCTTAAACAGTTTCACCT

TTCGCGGTGATCATGGTAGCTGATCCGTGCAATTCTTCTTCAACTAAATAGCCATATTCCG
ACAAAAACAACAAGTTTCATAGCTTCTCTGTGATCTGGATCATGCTCTCCCCAGAATCGC
TTAAATTCTTGCAAACCTTCTGGTGTAAAAGAATAACATTTACCTTATTCAGAGTAAGTC
GGCATAGCATCCTCTTTCTTGTTCATCGCTTCGTATGCCTCTTTTGAGATGCGTTTAAAG
TATTTACGCTCATTGTGCATAATCATAGTCGCCCAATAATAAACGATATCCTCAGCGGAA
TAACTACCTCTCCAGCTTCAATAGTAATAACATGACCGTTGTGATCTTTTTCTAATACT
TTAAAGCCCTGTTTCGCCGATTTTCAGCAACCCGAATATGACCACGGCGCGAAGCATTGGTC
AGAATAATTGAATAGCGAGAAAAGTCTAGAAACTCATCTTTACCACCTTCACGGAATGCA
TAGTAATGACCTTCAAAGAATTTAGCTATAATATAATCCTCTCGTTGTTTAAATGGGAGT
ATCTTACTACTCCCGTTTCATCATGTCAAGCGTTAAATGACTTTTTGGATCTCTTTCAGT
TCAGCTACTTTATCGGCGCTGAATTTAGCGTAGATATCATGTGCAATAATTTCACTTTCA
AGAAAGGTTTCCAGCCGAGATCTATTTTCAATAATGAACTCTGTGAGATCTTCCGCGTTC
TTGATAAAGATTTTATTGACAGTAATGTCATCTTCAATCGCAAAGGAGATAGAGCGAACT
TTACCAAACAAGTTCATCAGATCCTCCAGCGATTCTTCTTTCTTAACTGGTTTCATTTCT
TCAAACCTGCTTTTTAGTGATGCGTTTTAAAGTATTTACGCTCGCTTGATGAATCATGATT
AACGCACGCTCATAATCATGAGTTACTTCCAAATACACTTTACCATAACATTAACCGTA
AGAACTTTAAAGCCCCTGTGAAGCACACCATAACAGGAACTTGTTATTTTGTGGATAGCGT
TTAACCAATTCCTCTGCGGACTCAGCATTACGGAAAGTGTAATAACGACCTCGTTCAAAA
ACAGCATCATTTGAAGACTTAGCTGGTTACAATTTATACGTTTTCTGTACCATAATATAA
TCCTCTATCATTTCACTAATTGAACTGCACGAGACAGAATGCGGTCACACGGAAGAAGCA
TAAATACCCAACCTCGGATCAAAGTCTTTAGCGGTATATGTATTTCCATCAACCGAGATTT
CACCTACATAACCATTACTTGAACTTTAAGAACAGTAAACCCATTCTTGATGACTTCGT
AGGTATCTTTCAATCCTTCGTAGTCATCCTCTAGGAAGTCTTGACTTGCTTGCCTCAAATT
TAAAAACATAGGCCACACCGGATTTAAACATCTTACGCATTGTTGATTCTCCTTCTTGAT
TAGATGGGAGTATTTACTACTCCATTTCTTATTGTCAACTACTATCTTAAATCTTTGTA
TAAATTGTTTCTTATACTTCTTCGTGATATCTTGTTTTGTATCAGCGTCACAGTAATCGA
GACCTTCTTCGTCCATAACAGCAACCACTTCCGCGCGCGTCAAGCGTGAAAATCGTTTTTC
CTTTATCAACAGCATATTGAGGATGTAAATGATTGTTGGTGTAGTCTCCTTTGATGTAAT
TAACATAGTTTGTAGCCCAAACAACGAAATCAGCTCCTAAAGCACCAACCAACCGGTT
TAAGGTCTCCGGTCAACGATCCTTCTAGGCGGTTGCAACACGAATGAAGCAATCCCCTTA
CACGGCCTTGCCCTCTCCCATCTAGATCGTGGTTCGTGGGCAAGATGGTTTTTGTCTCATAT
CCTCAAAAAGTGGAATTTGTCACAGGGGGCAAATACCCCCCTGTTTTTCGAATAGTTCTT
GTTTGTACTCTTTAGCACTCTTAGCAGTCAGTAACATAAATTCATCCTTCAAAGAAGGTA
TTAACCATGAATCTTGCTTTTACTACAAAGGATCGGAACTCATCAAAGCCACCAATAT
AATCACCATCATAGAAAATCTGCGGCATGGTGGCAATATCTTCTACCCCTGCGCGATCCT
GAATGTGCGCAATGATAGAATCAATCTTTACAGGGCGACCGTTTTTCGTGGAGACCATCAT
TGACAGGAATATCGATGTAAGGGATCTTACGCGACTCGTAAAGGCGCTTTGCATTCTGGC
AATACTTACAGTTGTAACCCTCAAACCAAAAATTTCCACCATGATGTACCTCAATCTAA
GTTAGTTACATAAACTTCTTGTATATCAGAAGACTTACCATCTGAACGATCTAGGCAAGA
GGTCTTATTCAACAGGACCCAGTTTAAATCATTCCCCTTGATAAAGTCAAGGAGATGATC
ATTTACCTTTCTTTATGATGTGTGACATTACTGATACCAGACCGAAAACCAGTTCCAT
AATAGATTCTACACACTGATAGAATTTAATCTCTTCCCTCGTCACTCCAGAATTTATTCTA
TTCCGCAGAAGTGATAAGGTCAGGCGGGTCAAATAAACGATATCACCTGGCAAGATCTC
GATCTCGTCATAGCGACAAGACGTAAAACCTGATTTCGACCGTCTTTGTTTTCTTCTTAAA
ATTCAGGACACGCTCAACCGCGTTTTTCGCTAAAAGTCCGGCGACCAAAAATTAGCATTAAA
TTCTCCCTTCGTGTTATGGCGGTTAATGTTGCTAAAACCTGTGCTGAATCAGAAGAAACAG
AGATATCGGATCTGGATTCTCATTATACTTCTTACGGAATGCCATGTAAGCGTCTTTATC
TTTGGGAGGCAAACCATTCTCGGCAATAATCCGCTTGATCGTACAAACCGGGTCAGGACA
CTCGTCAATCGCTTTGTACGCGTCAATTAAGCGGTGATCATAGTCATGAGCCAGCACATC
CCCTTCGACGTACAGAGACACGCTCAAGCCGCCACAAAAGGCATCAACAAAGCGGTTATA
GTGCTCAGGGAAATACTTACTAACACCAGGCTATAACTTTTTCTTATTGCCAGTATAGGT
AATTAACCTACTGCTTTCTTATTATCCCTTCTCAATTGAGTTCTCTCGATCTCTACC
AGTTGAAAAATTCTCGCCAATCACACGGAAAACCTGCAGTTTCCGAAATGATCCTCTTTG
TAAAGTTCGTTACCGGATGGGACCTTAATATCTGTTACGCTATAGTATCCGCAACAATCG
CAATCACAATCTGTACATTCTGTTTTAGTCGGAATATCCATCATTGCCAGATACAAAGGT
ACATCGTCTTGCTCAAAGTTCTTGTAACTTCATGGTTCGCATGAAACATAGTTATCATCA
CCACCGAAAGGCATATAATGGCCATAATCGGTTACAGGGTGACCGGGTAATTCCCATACT

ACAATTTTAACATTACCACGAAACTTTATACCCATAATTTACCAAGAAAATGAGTATCG
TCAATGTAAATCTTACTAGGGGTTGAATAAACCATTTATATAATCCACATAACTCAGAGAA
TAGAATCTCTCTTAGCTTCACTGACTGCTCTCAGAATGTTAGCGTATACTCGAAAGGAAA
GTCAATACCCAACCTTCAAAGAGAAATAGCCTACCGCCTCTTTATGCTTATCGGTTAGGGC
GATCCTAACCAATCCCGTTGAATCTCTTTAGGCGGTGAATGGATAGTAACACGTGTATC
ATGCAATGTGCGAGTCACCATTACGAATCAGGATTAACGGTTTATCGTCATTGAAGATCGC
CGACCCATTACGGTTCGGTGAGTGTTTTATACTAACCATCAAATTCTAAGTAATATTCTG
GAACCATATAACCGTTAAAGTCGTTACACTTATAAAAATGGGGTGCATTTAAGGCTGGAG
GAGCATTAGTAATGAGTTTACCCTCTAGAAACAGAATGTAATTAATAGGTCTAATACCTA
CAGAATCAGGGGCTAAACCTTTTTCTTTCAGTTCAGCGAGCGGTAAAACCTCGTCCAGATC
GTAACCTTAGCCATGATTTTCCCCAATTCATCAAGGTTATCTCGCACCATTTACAGAGTAT
TTTTCTACTTCTTACTCTTAGTGTGGATCTCCACGATCTCATCTTCACTATGAGAAAAGT
TTAGTGGCAATAGCGGCACTTCCCTTGACCCGTCTTGATCGCTTCTTTCAGTTCAACCAAC
ATTTCCGCGTGTTTCAATAGCAATTCTTTCACGTTCGAACATAAGCGACGGTCAAAGCCTCA
TCAGCGATTTCTAAAGCATTTTCAGCACCACCAACAACCATTTTACGAGTAGACAGCATA
AATTCACCTCACATTATTTACGTTAAAACCGTCATCAATCCAGCCGACACTATTTGGTT
TAACAGTTTTACCATAGGATGCATACTTAATCAAGCAGGGTTAATCATTACCATATC
TTCCTAACCGTACTCCCAAATCAGGAATATCCATGTATGCGGGCTTTATATCCCCATGTAC
CGTGTTACAGGATCAATCTCAACCGGACGGCCTTTACAAGCATACACTACATCGTGACGGT
CAACGATAACATAGCGATAGCCAGCCGGAAGATACACAGTATCGCCGTAACCTTTAACTG
GAGTAGCAGAAGAGATAAACATAATATAATCCTCACATCGTTCAATTGATGCGGTCATTA
TATGATAACCGCATTTTTATGTGAACAGATTTTTAAAAATCTTCTTCCGGTTGATATCGA
CCGTCATCGACTGGTTTTGGACTGAATCCTTTATGCGTGCGCGGCTTCGCTTCCGGTTTA
CCAGCAGTCATCAAACCAAACATTTACGCCCTTATAACACATAACATTATCAACCACG
GTCCAAGTTATAGGCCATACGATTGCAGCAATACAAATGCTCCTGTATCGACCTCTTTG
GTGTCCTTGTCCAATCTGGCGTACAAGCAGAATACTAGATACGAGCTCATTGCACCAGTA
GTCCAGATATAAAGCACATTAACAATATCTTGTGTTGTCACATTATCCTCCTTACATGTC
TTGCAGTGCACAAAAGCATTTTTCTTCATAGTCATAGAAAATGTCTAAGTATGCTTTTTTC
CACATACTCGCCATTAATCCGAGCGGCAGTAACAATCAGAGTGGTCCAGTTAGATCCGCT
CTGAACGGTAAAGGTTTTAATACCCAGCTTCGCTGCCAAGTTCGAACGCAAACCGGACGCA
ACCACGGCAGGAAGTGATATTGGAAGTTTTGATTTGAAAGCCACCGCGAGTTTCAGAAAT
TTCTACTTTAGCGAAAGACAGGTTGCTCATTTTTGATTCTCCTTAAGAAAGTCTGTTTTCGT
TTTGATGTGTGTAGTATAGGGGTTACGTGATCCCCTGTCAACAAATTTTTTATGATTTTA
GTTAATTAACCACTACATCGAAATGATGGACAGAGCACGCCTTATTAACCACATACTCAT
CGTGTTTAGGAATAGCGCCTAACCGCTTTATTTTCGCTCGCTGACACGATAAACCGCTTAT
CCGGTGCATTTACCTTACATGCTTCAACAACGCACGGGAAACGCGTTTCAGAGAGTTCTG
GACGGTTTTGTGAATCCATCAGGACAATGAATACCCTGTTACATTGATTGTAGAATCCTG
TTTTTGATTTTCATCAAGTTTTCTTCTCTGTACAATTCGTGCAATCTTCCTTTTATGATTT
GGTTGGTTTTGTGCTTCACAGTTTACCATTCAACAAGATCTTTACCCAATTCGAAAGCC
CATTCTCGGTCTTCTTTACGTTTTGTAGGTAGGGACTTTTCGGACAGTCTACGAAGAGAT
GTTGTGCGTAACAAGAATGATCCCAGGAATGGTGGGATGTTCCTTTTCCATATAACAATAGGA
CGCGAGTCACTATCAATACCTTGTAAGCAGGTGTATCCTGAATCACTTAGAATCATATAC
TTTTTCATTTACACATCTCCGTTTCTCAACCAGTTATTAAGCGACCAAACCATGACG
CTTTTCGTGCTTCTTTTACTTTATGTGCACGAAAACCACTGAAATACCATTCTTAATCCT
CACCGAATCATGATTCAACAGGAACACCCGCATTTTCGTAGTTCTCTGGTCTTTGTCATAA
ATCCTTGACATAAGGGTCGACCTTCAACAATGATAAGAAGTTAACTTTTTCTATGAAAG
TATACCCAGCGCGGTCAATAATTTCAATTTTACATTTTACATTATCTCCATAGATCTTTCC
GGCAATATCAATTTACCAGCGCGACCATCTAGGATAAGATGCGGTAGGTGTATGCAGTT
TTCCACCCCACTCGCTTCATTTCTGAAACGGTGACGTAAGCCCATCCGTTTCGCTGTAAT
AAAGTCTACTTGAACGTTGAGAGGAAAGCAAGACTTTTCTACGTCTTCAAATCCGATAAC
GTGTTTTGTGCTTGAATATGGAATATATCCGCTGATCATTTTTGTGATCTCCTTATACTCA
AGACACCATAAGCAGGTTCGCACATGATAAACGCTCAAACGCTGGCAGATATGGGACCAT
AGATATTGTGCACTGTTTCGGCATATTTGAAATATGTGATTTCTCTCAAATTTACGAAA
TAAGTATTCGATTTTGTGTGCTCGACCGGAGTATATCCGAAAGCGGGTTCCAACCTCAACA
TCTGAACTAAATGCCAATTTAACAGAATTTGTTTTCCGGACCGCTGTCAGGTTTCTTCT
GGGTACAGCACAGCAGGTTTAGCGCCTAAGGGGATAAACTCAGTATTTTTAATGAACAGA
ATAGCATGATACCCGTTATATTCCGACACTTCCATAGTAATAGGAAAATAGATATGGGAT

AAACCTGGTAGATCTCGCATATCGTGAAAGGTCGCCATCAACTTTTTCTTTCTATATTCC
TCACTCTTCTGTTTCATGTCTTTTATGTGGTAATATAACACGATTAATACAGCAAGCACC
AATTACGTTATGAGCCCCACAAGTTAAACATTTATAGTCATGGAACCTTTTAGGGAATCG
ACCAAACTCATAACCGACTAGCGCCGCGTGTACTTGTAGTCTCGATCTCATCCATATCAGC
CAATGTTTTAACCTTCATAGTATAATCCTCCAATGGTAGTTTTGCGAAGATGGTCATTAC
ATGGTTTTAACGCATCACTCGCGGTGTCATAGCGAGTATTATCATAGCACCAGTAACCAT
CCGTCAACTGATAAGTCAATCCGTCCTTTTTAGCATCAATGAAAGACAATTCTTTGAAAG
TTTCTACTTTCTTTGCTGATACTCCACGGTCACGGCTTTTAGAGAGTTTAGCCAAAATGC
GTTACAGCTTGTTCCTCTTTATTGCCAGACAGATCCCAGATGATGTTTCTTATATGCTTGA
TTAATTGTTCAAGTGTCTATCTTTGATTCTCCTAAGTTGGTATGCGTGCATTATAGCATTG
TGATTATCTTTGTCAACACCCAAACACAAAAAAGGCTAGCCCGAAGGATAGCCAATAAAA
TTACACGCGTGCACCGTAGATCGTGCCTACTTTAACCCAGCGTGGAGCATTACCAGAAAC
GGCTTTACCAGCAGCACCACCGTTATATTCTGTACCGTTCCCTGAGTATTACATCTTCC
TCCAACAGCACCAACGTTACCGCCCGCACCGCCGGTATATGCACTAAGAGACCCCTCACC
AACAGATGCTTTACCAGGAGCGGAAATATTACCAGCAGTTGCACCGGAACTCATATGAGA
GGAAGACCCTCCAGCAACGAATGGGCGACCACCCACCACCAATACTAGTCGACCCCT
GTTACCGCCGCCACCGCCGCCACCGCCGCCAGCGATAGCACCGTTATTTGTAATTCGTAG
ACGTGTACCGATAGCGTTATTGATTGCGTTTCCACCAGCAGCGCATGCAGCGTTACTACC
ACCATTACCCCCACGTCCGTAGACAGTACACCAGACTTAATTATCAATGTTACATATTC
GTTTGTAAACGAGCGAGGGAAGTCAAGACAAGCAATGCCAGTAGATTGGGAAACAATATC
ACCAGTGATAGTAATTACTACAGGAGTAGATCCTTGTGCTTTCATCCAGTTAATAAGAGT
GTCTTGATTGTAAGAGTACTAGCACCAATGCTTTAATGAATCTCTTTAGAGCGTCCGAC
CATTGCCGACATATACGCCGGACGACTTAAGCGTACAGCTTCCATTGCGGCACTCATCCA
CCGTTGACCAGTCTCGGACACAGCAGATGATCCCACCCATCCAGAACATATTGCCATAAA
ATTTCTCACAAAGAAAAGCCCATTTAAGGTGCATTGATTGATAATATTACTTAGTTGAT
CTCTGCTTACCATCCAAGAAGAAAGACTTTGTTTTGTTAGGATAGCGAAGCGCCCATGA
TTCGGCAGTTTTAACACCAGTTTCGAACAATTGACGGCTGGTCACTTTAGCCATACCATC
TTCGATGGCAACGCTTGCAATAATGATCGGGTACTTATCGCCACGCATGAAACCGCAGCC
AGCGGAAGATTTGATAATTTAACAGGTGCCATTTTTGATTCTCCTAGAAAGTGTGCGTGT
TTCGATGGGCGTATTACGCAATAACACCGGATCGCTGTCAACACTTCCAAGAAAAATTT
TTAAACTAATCGAATATAGCCCAGAATTTACGACCTTTAGCCAGTCTAAAACCTTCCA
TTAAGGTGCGCGTAGTCATAATTTGCAACCATCAACTGACCATTTTTTCATGCACCAATC
ATGAGAGAAAATTTGCCCGCATAAACTACGATAGTAATAAGCTTTCCTCATTCTGGCGG
TGTGGAAGACAAAGCGACCATATGACCATTGAGCATAGTAACCAGTGATGGAACAATAAA
ATTCGGGCTAACCTTAATACTGTTAAATTCGTTTGTGTCTTTCATGCCAGACCTCGCAA
ATACTAATAGCATAAACATGCTGGTTATTCATAATATCAATTGCATTGTGATAACGAGCT
GAACCATCAAGGATAAGTTCTTGTTTATCCTGTTTCCGTTTGGTATCACGCGCAGCCATA
AGAGCATCAAGAACAGGTCCAAAGTGATTATCTAAATCATCTTCGGTTGCAATGTTTGCT
ATTACCTCGTCTATCCGTGATTCTAATGCTTGCTTTTAGTTGATCACATGCTGCGTATAT
TCCAACACATCAAGACTATCGCGGGTAGCGTCCCATGTTAAGGTATTCCCGCATGAAGA
TGATCAATTAGGCGTTGTATGTCAATCTTCATTTGTAACCCTCCTCTGAAAGCACATCCT
AGATCGTTGAGTCAAGCTGCATTAAATTCCATATAATAGAGTCATAACTACCGAAGCCAG
AAGTAAAATTACAACACACAGGCGATATGTCTTATGAAAATCGGTGGCTGTCTCTGCAT
CAATAGGCATATCGTTACCTGAAACCACCAGACATTTTAGAATCATAACTATGCTAGCCG
GTGGCGCTTGCTTAGTCTTACAGCATATTTTCGATGATCCGTCTTGCTTTTCTTCTT
TGATACGTCCAGACCAACTCCGGTTTCGGTATTGATTACATAATAATTTCAATCACATCAT
TTCGCATGCTTACGGTCTCGATAATGGTTTTGTAAGCCAGTTAAGACGATCACCGAAA
AACTTTGCGGTGTTACCCTTCGGATCGCGGAGCATGGTTTCTACAATCTCATCGGCAGTA
ACAATTTCTCCTTTCTTTGCTGCATGTTCTACCATATACTTCAAAGATTCTACGGAAGCA
AGTGCTGCGGCTACTGGATTAATCATTTTTGATTCTCCTTTGTCGTCGATGTGTGCATTA
TGCTATACCCTATTCCGGTTGTCAACACCTAAAAACGAAAAAGCCACCCTTTCGGATGGC
TTTTTGATGATATTTTATTAGCTCCATTTGTATAGTAGCTTTTGAATCGACCTATGCTA
AACTAGTTAAACATAGTAACCAATTCACCATCCCTTTCCAATGATAACCCTTCCCTCGTCT
TAGACGGGTCTTCCGATTCGGTAGTAATTGAACACGCGAAAGTATGAGGAAGCCAAATAG
TTGTGTTAATGCTAGTATTCTGTTACATCTGCTATGCATCCCACGCTGACTAACATTAAG
CCAGTCGAGTGAGTTTATAAATTGTTTTAAAGCATAGAGCTTTGGTATCGTCAAAAACGC
TCTGTGACGAGCTCTCAACATCATTATAAATCTCACTAGCCATTTGCGTTAACTCTTGCA

ACTAGGCAATTTTCGCTAATCTCCTTGCGGACGACCAACTTTGGCTGATAACGACCAGTGA
TCCCAATATTGCTTTCAGTGAAATTATCAACCAATTCTTGCACCTCAAGATAGAAGTGT
CTTGAGCCTTATGTTTTGCATAATATCCAGGACAAGTTACCCCAAATGCGCAGCATGCG
TATAAGCAACACTTATCAGACATTCCTCCGATAAAGCGGTCAACTTTATTAGCCTTCCCT
CTTCGGACGTCTTTAGAAAATCACTTAATTCATGTTCTAGATTCTCCATATTATGCGAC
AGAACAAATTGTTGTGCGGCATATCCCCCATAATAAAACACTGCCTAGAATCCATACGT
TACTACGAGCATAACATCTTCTAATATGGGCATGAAATTTCTAGCTGGTTTCAATGGAA
GGAGATATGTTGTTTACATATACTATCATTGCGCCGTCGTAATAATCAGTAAAGTCACCA
GTTGGATCATATTGATCAGTAGCGACACTTCCGACCGCAGTCAAGCATATTGCCGCTGTT
AGAGTTTTACGAATATATGACATAAGTCATTCCCCAGAGTGAAAATATTCAGTTATATT
TATAATCTGGGGCTTTATTTATGATTAACCTTATTTGGTAGTACCTTCAATAAAAATGTT
TACTACACACAGAAACATATTTATCCTCTGCACCAACTTCTATTTGAGCACCATCGCGAA
TAACATTACCCTCTTTATCTACACGAAGGACCATGTTGCTTTCTTGCCACAATGACAAA
TACCCTTCATTTTCGATCTGTTTATCAGCAAATGCCATTAATGCCGCAGATCCTTCAAATA
GATTGCCCTGAAAGTCAGTGGGAAGCCAGATCACAGTACAGGGATATTAGCATCATCAA
CAAGCGCACTCAAGCCTAAAACATGCTCTTTAGTCATAAATTGGGCTTCATCTACAAAA
CAGCATCAGGACGCCAGCGATCCGGTCTACGTTACCTAACGATTCACGAGAAACCAAAT
CGAAAAAATCATCCGATTTAGTGAAGGTGATCGCTGGGGCACTTAGGCCAATTCGGGAAA
CGACTTCACTTTATGATTCTCGATTATCAATCACTGGCTTAAGAATTAATACTCGCATAT
CACGTTCTGTACAGTTATAAGCACTTTGTAACAGAGAAAGTTGATTTGCCAGCGTTCATAG
ATGCATAGTAGAAATATAATTGCGCCATTAACCTAATACTACAAAAATCCAACAAGACCTAA
ACCGATATAAGTCCAGATACCAATAAAAAAGAAGTTAATGCACATGGCAAGGATAAACC
TTTCAACGTTTTGGGATACCCGACCCAATATCCCTACCATCTTCAAACCGGATCAGTTT
ATTGCATTGAGAGACCATATCAACCACAATATGTTAATTTTCGAGATTGCAATAGATATTG
TTTTACAATCTCTACACCCTCCATAATAACAATAACGAAAATAAAAAGACCACACAACAAG
ATTAATGATAGTCTCAAGCATTCTATCACCTCCACCCAATCAGGTGTTCCCTGAAAGA
CTCCTTCTCCTTCATGATGGTCGCAACCTTTATTGCTACAATACATCCACCAATCCCACA
TTCCCTACGGAAAACGCTGCATCTCGTCGTTACAGCAAGTGAAGATAATAGGCCAACCAC
ATCTAACACATCGGCAGTTTTCTTTCATGTGAGCGGTATTCCGGCTTCTTCATAGATGACT
CCAATATAATCGACATTTACATTTAGGGCAATGCGGTTCTTTAATAATAATACCCGTCTGT
CTTTGGAACACTAACAGGAGCGGTTTTTATATTGTATTCAGTGAAACAACGAAAACAGGC
TACGTTTTCTACAGACTGACGTTTACCCAATCACCGGAATATAGATCATTTTGATTTGT
CATATTCAACCACCACAATGTTAATGTCCGGAGTTGCAAAATTAATGATCTCCTCTACAC
ATTCCCCTCAAGGCCACCGATACCGCAACCGATTTAAGGAATATAGCAAGGCTGTATAG
CACCTTCAAAAACGTCATTGATAGTCTCAAATCCTTTCAGGATAGCACCATATTCTGCTT
TTGGACCCGGTCGGAATTGGGTATATAGATTCACCCCGCATCAGTTATAACCAATAACTT
GATGCGTCCAGACACTAAACCCACCCAGCTTTTCTACCTTACCGCGAGAAGTTTGTGTTGT
CAATCTCTAACGCTTGCGGGAACCTCTGTGCGGATCTTTGCTGCAATACCAGCACCCATAG
TATGAAAACGATGACAACCATGAATTAATGATCGTTTCCTTGTTTAAACAGGGCGATGA
GTTTCGCCCTTTACAGTATCACTAATCATAATATAAACCTCTCATTGTCACGGGAAGACA
AACCGGCCATAAAAACGGCTTAACAGAGTGTGCGGATAAGCAAAGCATACTTGCTTATCAG
GGGAGATACAAAAGGTTGCGTTTTGTTCTAGCAAACCTGGCAATACGCAGATCCCAGC
CTGGATTTTTTCGTTTTTCGTCTCGACCTTGGTTGGATGCTTCGTCGAGTTCAAGTGCGA
TAAAATCCCTACACATGTTATCATCATCACAGAAAGTTTTAATGATCTTTTTGTTGATCT
CAAATCCTTTGTATTCGAACTTTGGATAAGGGCGCTCATTACTAGCAAGCACACCAGCCG
AGAACATCATAGCAATCACAACAATTATGGTCAACTTCTTCATATAGTCCTTAATAGCGT
TTAGTCTTAAGGATGCCTCTACTCTTTAGATGGTTAGCCTTTTTTTAGTACACCTTTAGCA
TAACCTAACCCAGCTTTATAGTTCCATCCAGCATTGTAAGAAGCTAGCGCGAGTCGGATA
TTACCGTTTCGAACATCAAGCCAGTATGCTAACTCATCCATCGCGTAGAATGCAGAAACC
TCGCAATTCATGATGAAGATGATAGTCTGGCGATCACTCATTTTAAACACCGCGCTTTGCT
TTTTTCGCTTTCACCGTTTTTLAGGTAATTTTGAATAATCCATAAGCATGATGATTTTTTC
TTTCGTTCTAAGTTTGCACCCGCGCTTGATTCTTGCCATGCGATAACCCGCGAGGATGTGA
CCTAAACCCTTTCGTTTTAGCGATTATCCGGATGGTCCTTTTTCAACTTACCGCTTTTT
TTGACTTGGTCGCCGTGTTGATAGGCGAAATGTAAATAATCTAGTTGGTATGCTGTAAAG
TTGTCTATCGGCCCTTTTTGATCGGTGCGCTAGTCGATGCGTGTGTAGCATCAACGGCT
AGTGACAGACTCAATACTATCGCTTTTAGAACTTTTAAACATTAATTTCTCCTGTTTGTCT
TAACTTTCTGATTCATAATATCGCCCTATCACCAGAAAGTCAAGCATTATTTTTAACCA

ATTTCCATTATTGGTCTACCTGCAAAACAACCGCCGACATTTTACCCGCCAGTTGTTTTG
GATTCTCTATAATCATTCCGGCTGCATAGACCGGGATATGGCTTACCTCTTCGAGTAGAT
CAACTGTCATCCCGATCAACATGTTACCGTCAGTAATTTCTAATCGATTCCGGTCGGTCTC
CCATTTTCAAGAAGTCGAAGACCTCCGGCAAACGAGTTTCTATCTTCTTGAATAGTTCCA
TTGTCTTATATTCATCGAAAAGACGATCGGTTAGACGGTCGATCATAACGCGGACTAAAGC
GAATGAAAATATACTCACCGTAACCATCATTCAAGCACTTGTCTTTGATCTGCGCGTTGG
TTTTGCGCATTTCGGTTTTCGAAGAATCTACGCAGCTTACTACGGCGAACATGTACGTTAA
TTGTTTTCCATTATATTATCCTTTCTTAAACAAATTGCGTATCCAGTATACAAACGGGATT
TCTTTAAACTTGAATTTCTCTATAGTTAATTCTTTAGTAGCAAGATGAATACCATAAGCA
TCATGTGTAACTATATGCCATTTTGTATAGCCCGAATGTAAACAACCGTCTGGATCTAGG
TTAATAAGAGCTTCTCGCTCACTAGGATTATTTTTCCACAATTTTGTAATAGGATCGCAC
ATCATTTCGACCTAGCGTACCATGAATAATCTCACAACGGTAAAGTTTTCCAGCGGTGAGA
TAGGCGCACCCGTCATACTCGGTCTAAACACACACTTCTTTAACACTCATTTTAATACTC
CTTTGTTGTTTCTCTGGGGGTATATTGCTCCCCCGATCATGTGTGTCAACTACTTTTTTC
AAGATTTTTTTTTGATTGCATTCCAAAGACCTTTATTTCCAGGTTGTTTTGGTTCTTCGAT
CAGTGTCCATGTCCGACCGTCTAAGTGTGCGCAATGTTTAAAGGCAAATAAAAATCTGGTG
TCCCTTATCAGCACGGCTATAACCACTATTCGCAAATCTTTCATGTGGTGTATATTCATA
CAGTGTATTAGGTGTAATATACTTGCAGTTACTATAAGGCGTCATCACGTACATCATGGT
ACTAACTCCCAACGATCACCGCGAAGATGAGAACATCCACCATCAAGAAGTATCGTAATA
CGATAACCTATATCATCTATGATGTAACCGATTGTCCGGTGGATTTTCGTCCGGCTAGGGCC
GGGTAAGATCATACTTTCCGGGCGTAATACCTTGTCTTTATTGGTATTGGTTTAA
ACTTGCATTTTCTTAATCTCCTATATTAACCTAACCGGGTATAGTGTTCAGAACACG
GTCAGATGAATATATTCTAATAGATCTTTCCAAAAGTCAACATCTGGTTCGTCCGGAATA
CCGTTTTTCTTTGCCTCTTCACGCGCGTGTAAACACGCTCGTAGAGATCTTTCCATTCT
TCCCGCACATTATCAAAGGTTCTTTTCGCCTAACTTACACGCTAAAATAGAAGAACTTCGC
GCGAGAGGGAATTGTAGATCACCTGTCTGACAGATTTCAAGTAGCTGATAAACAACATGC
AGAGCATGAGAAAGATCTTTCCAGTTACTGAAATACTTTTAAAGCATTGGCTACCTGCTTT
TTGAGATAGCCAGACAAACCCACATACGAACATGTTAGAATTTATCTCGATGCGTTCCG
ATGTGTTCCCATCCTCTGGAGGATTCAACCAACATGTTACTAGGCGCCTGCACCATATCA
ATCGCGCCGATATCGCCTTTACATGCCAGATTAATAAACCGTTTTAGACTGAAGATATTA
ACGTCAATATCGTCTTGGGTGTCCTTGATCCCTTGACCGCAAGTGCTTTGAGCATAAGTGT
TCTTTCATCGATCCTAAGATAATTTTTTTTCGCAGTCGGAACAAAGGTACCACGATAATCT
TTATCGGAATTTTCAGTATCAAGGCCGTATAAGTGAGATCCGAAGACCATTTTATCCATT
GTATGCATAATTAACCCCTCATTAGTATTTTACGTTACGTTCGAACGCCTTTACGAATCTG
ACAAATAGCGGACGGTGAAACATTATATATTCTTGCAAGTTCTATACCCTTCATACGGGG
AGAAGATAAAATCTCTTCCACTTGGTCGCCGGTAAAGTTGTGCGTTTTCCGTGGTTCTCTCC
CCAATTTTTGTTTAAATCCTTCTTTCTTCGCATGAACAAGATTTCCGGGTAGCTGTGCTCA
TTCAAGATTATAAAGGTCATAGTTTTGTTTGTTCATCCTTATGATTAACCTACACGGTA
GTTATTTGGATTCCGAATAAACGCAACCGCCATAGCTTTATGCATGTTACGGTTTTTTCT
AAATCCATCCGGCTTATAACATACTGTAAATTTAGAATAACCAGTTTTCCATAAACACT
AATATAATTTCCGGTCTCCGTATTTCTAACCCTACCATGAGAGCTAATCTCAAATTTGAGT
GTAGGGCAACAGCGCAACAATTACTTTCCATTCTTCTACAGGATGGTCATCACAATATGT
TTAATCATCATAACCACTCATTAAAATAAAGCCAACCCCTTTCGGATTGCCTTAAAAATT
TACATTGCTTCCGTAAAGGTGCGCGAAATAACGTCACGTTGTTGGTATGGAGTCACACTA
TTGAATCTTACGGCATATCCGCTAACGCCAATGGTTAGTTGCGGATACTTATCAGGATTA
GCAACCGCATCGAGAAGAAGATCGCGACTCGTAACACTGGAATTAGCGTGCTGACCACCT
TCGACAACCGGAGCACCATTATCTACAATCACCGGACGGAAGCTAGTTGTGAGCAGTGCC
AGAGAATCGATGTCTTCTGCGTCGATCACATGGTCTTCTGCGAATGTTTTACAAACA
ACTTTATCGCCGATCAGTGCTTTGAGTTCCGGATAACCAGATTCATAGGCGCGAAGTATCCA
CCAATAATAGTACCTTTATGCTCACCTTTCATGATTTGAATTGCTTTAAATTCCATAATT
CACCTCTTATAGATCAGGACGTTTCGTCATTAATTTTACCAACCAAAAACACGATAGAGTTT
ATCAGGTTGGACTTTCAGATTCTTTTTAATGGTGGCACGGAATCGACGAGCTACGCTAGC
TTTATTTTTTATTAGTTGATACCTAAGCCAATGACAATAGGTTGGTCTTCTACCTTACCC
ATCCCAACACTAAGTCGATTCAATTCTAAAACACTGCAATACGCTGTCAGTAAATCCGCGC
ATGGTAGTATCTAGGCTAAAATTTGTTTTGTCAAGACTACGACTTCCCCTTGTGATCGGA
TTCAGGAAAGTTCCGGATAGATGTACAATCTACATCTGAAATATTTACATTTTGACCGCGA
CCGCGATCTCGGATCGTTTTGGCATGTTCCCGCGTCGTTGAAACGATAAAGACTCTATAG

CCTTTTCGCGTATAAATGGTCATATAACTTGATTGTAGCGTCTGTATGCCCTGTCTGACGG
CCTAAATTGATTGATACGATGGAATCAAGGTCATCAGCAAATTGCGTTCGCTCACGGCGT
TCTATGATGCCATTTACGGCAGATTCACACGCAGCATAAATCAAATCTTTACGTTCTAAT
TTTACATCATTATTCATGGTAAAGTCTCCAGTGAACGGGGAGAGATCCTTAGATTGTCTC
CCCGTTGATGGTTAATATTTTATTTTGGATCTGGGAAATTC AATAGAGCATATTGTCCAT
AAAATTTCCCTAGCTGGATTATCATAAGCGATTGCAGCTTCGATTTGTGTGTCATATTGTC
CAAGAACATGTCTTTGTAGGTTGACCATTATACTAGCTCTCCATTTCTTACGCAAATCCT
TCCTGTTACACTTACTAACACCCTTATACACACTAGAAAACCTTTTACTTTTCTTTC
TATTATGTGGATTTTTCGCGCTCGGTTGCCTCCCTAAGATTTGGAGGATTGTTATTAGCAG
GATTACCGTTCGATATGATCAATTAATCTAACATGCGTGCCATGTTCTAGATACCAAACAA
CCCTATGCACGAATAGATGAACTCTAGGAAGACCGCCATCTCTACTATACCAAATCAA
GATGACCATCTTTATTTGTTCTGACTTTAACTAAATCACCGTGTATATCTACTCCCTA
ATGGTCGCTTTTGTAGCTTTACTATCGACTCTATAATAAGATACCCTCTATATGAG
CATATCTAAGTTTCATCTCGTTTTGTAGGGATTTCATCCCAATATTTAAAAGCCATTTTAT
AATCCTCACAAAGCCAGCGATTAAGCTGGCTTTATTTTACTTATACCGGGTCTGGATATA
CCTTTTTATCGAGTTCCATCTGCGGTCGGTCTTTAAAAGTAACCCAATCAACACCGCAGA
TAACAGGAACACCCAATTCTCGACCAGATTGTTTATATGCATCAGCGATCATAACGGTAGT
ATTCATGTTCCGTGTATCCTTATCTTTCGGATACGCTACAACGTCAACCGCGAAACCGT
GAAGATGACGAGATGTCATAGTCTTAGATTTACCTTCCGCAACAAATTTCTTTTTCGTTT
CTAGACTACGTACACCTTCCGTAATACCAAAGTCGACCGGAGTCAGTTCTAACGCACGAT
GAACTACTTTTACCCGGTCTGGATGCACACCAACAAGCCGATCTTTGCTTCTTTGAGATA
ATTTAAACATTATTCACCCCTTTGTGAGTGATAATATTTAGATCCCGACGATCCTGCAT
AGAGTTCTTGTATTAGCACCAATAAGGATAGCATTAAACGACAACCATTTCGCCAACCAATC
CACTGATTATTAGAAATGCTAAATCCGCTTGTAGGCCAAATACAAGCTTTCTGGTACAC
ATACTCAGAGCAATAATCAACATCACTGTAAAACCAATGCAAATCTCATTTTATTTTCC
TTTTCACTGTATACGTTTATAAACTAATACATTACCTCATCGCGTCCGGTGATCCAACA
TGCTAGGGCGGTAAACAGGTTTACAATTCCCAACACACCTACTGACGCAGCGCTGTCAAC
AGACATAGGAACAGTCAAGGCCATAGCTAACATAGCAACGCCGCAAATGACATTAAGCAC
AATTATAATAACCCCGAAGAAAACCAATTGTCAATCCTCCGACACAAGAAAACCAACAATC
ACGCCAGTGATAAGACATGATGCGCCGCTAATCAGACAACCCGCACCACGTGATTCCCAC
CAGATCAGAGAAGCGACAATAACACAGAATCCCCATACTACCGCAATCACAACATAGGCA
AGGGTCGCCAAAACATATATTTGTTTATAATAAATCCCATTACCAAACAATAAGAAA
AAAGCCATATAAACAGATACGAGGCAATTGACGCGGCAAGCAAAGGATATTAGAGAATC
CGCCGTCTATCCAGGCGACAAAACAGAATACGCCAGTATAGAAGCATAAACCAATTACAA
AGCATATTATAAGTAACCATAGATAAAACGCCATAGAAAGCCCTCCATCGAGATAAATTA
GTGCGGGTAGCACATTACCCTACCCGCATTGTTAGCCATCGCAGAGCGGGTAATAGAACG
ATTCCAAACCAACCGCTAACCACACCCAAACACACAGCAACAAGCAGATTCATTCCGGTCA
TTTGGAATCATCGCAAACAGAACACACCCACACAGAAAGCCATTACCATTGAAGTTAAC
ATTTGTTCAACGATTATCACAGCTTTAAAGTCGTAGACGCATAAACATTAAGGTCAGGCC
AGTTAGGTTTCGAAATTATACTCAACATCCCACAAATATAGCGGTTTAGATGTATCAGCCA
AGTTTTTAAAATCTTCTACCCACTTTTCAAGGCTATATGATGGATAAACAAAGGCCATCAT
ATCCGCCGTTACGTTGGCTTACTGGTTCGGTTCAGTAAAACTACCTCAAGATCCGGTAATT
CTTTTTCAAGGATAACCGCCAGCGCATAAATCAGACGGTCTTCCATGTTACGCTGCCGAA
GGACCGTTGTAAGTGGGTTTATCTGGTTCCTAGCAAGCACCTCCACATTTTCACATAAT
GAAATTTTCACAGACACAATTTTACCATAAGTGAAGAATGAATATACATTATCGAGATAT
TCAACGTCACCTACAATCACATCAAATGCGGATCAGCAACCGGCCGCTACATATTCTACC
AGTTCATCAAGAGAATGCAACTTAATTTTCATCAATTCGGCCGTATTTGGTGGCATCTTTG
ATTTTAAAACACGTTCTTTTCAGCTGATCCTTAAAGATTTTCACGCGGAGTTTCAAACAGT
GTTCTCATAATATAATCCTCACATAGTTAATCAATGGTCAATAATCTTGTACATTATAAC
AGAAAGAACAAGACCGCAACCCACATATAGATCCCAGCTATCAATGCAATTTCAATAAC
ACAATATCCAAGATATACAACAGGAATACAAACAAACATACAGACCAGCGCAAAGAACT
AGCAAACACGCTAGAAAATCCGATAGCAGTATTAGTAATATTCATATTAACACTCCACGC
GGCTTAAGTCAACAGCAGTTGCATACAGCATAATGAATATGCTAGCCGATCCGAGAATCA
ATGCACCCTCACATTTTGAAGTCGCTCATCAAGATGTAACATTATCCATCCGAGGATGT
TAAAGGCGCAGACCGCACCTATGTTTCGCTAACCAATTAATCTTTTTTATAATATATGTTA
GAAAGACACAGTTTTCAAGAAATCCAGATTTTGTAGTACCGAAAACAGAAAAGTAGTGT
TCCTTTTTTCGGTTTTTCGAGAAAGCGATTGTCTTCTCTACATGGTGACGGAAGCCAGACAG

ACGATCACCCAGGTCAAGGCGGCAAGCGTAAGTAGTGCCGTTTTTCGAAAGTAACCTCGAT
TTGAATTTTGTGCATATTCGCTCTCATAGGCTTTTGTCTGCCGCTTCCTGTGCTTTACGCTC
GAAGTCTTCGAAGTGGTATACTTTGTTTTCGTTATCGAATACAGAAGATTCAGAGAAGAT
AACTTTAACAGATACTGGTTACATTTTGTACTCCTTAGTAGTTTCGTGTTTCGTTTCGAT
GGGTGTATTATGCAATACACCCTCTCTCGTGTCAACAACCTTTTTAGTCTTTTTTCAAAT
TTCTACAGCAGTTTCTACAGCAGCTTTACAACCTTCCCATATAATGGACATAGTAAGGAA
GTTAAAGCACCCGCAGGAATCAACCTTTTTAGAGATAAACCATTCTACAAACGCTACGCT
CATACCATGCTCTTTAGCGGATTCGCGTAATTGTTCAATTTGGTCTTCCATAGTATCACC
TCAACACTTAACGTTATTCAAACGCAAACGGTCTATTCATCCTATTGTAAAAGTACATAC
AACAAAGCGTAGTTATGTTTTGGTTGTACCGTATCAGATAGACACGCTTTTACAGCCTCAC
GGTCCGCTGGGTCTACACCCTCAGCTTTAAGTAATGCTAAAATCTGGTTATAGCGTACTC
TTATTTTTACTAATGGTTTAGCCACCATATTACCCCTTATAGTTGATCAGCGATGTAAG
CGTGACAAGCGCGGAGTTTCATTAATGCACTACCTTTCACTTCGCCTACGATGTTTCATAA
CTTCTAAGTGGTTGGATGGATTCATCTTAGAGCACCAGATCTGGTTAGCCAATTCCGGTT
TACTCATATTTGGTTCCATCTCAAAGAGTTCACGCTCAAAGTCAATAGTTTCTTTTGCTG
CGTCTTTAAAGTTAACCATGTTGATTCTCCCGTTTCGTTGATGGTTGTATTGTAGGGGAG
TTATCCTCCCCTGTCAACACGTATATCAGAAATATGCAATATAGTTTGCCGGTCCGACAG
AGTCATCATTCGGCATTGCTTTTACTGCCAGATCCAACCCTGCTTCAACTTTCTATTTAG
CGGATTCTTCGTTATAACCCAGATTACCAGAATAGCTACTACGTTTTCTTTGCTTACTG
CTTTCAGTTCTTTAGTGATGCGACGTGCCATAATTTGATTCTCCGTTTAAAGAAAGTGTGT
TTCTTTTCGATGGGTGAATTATGCTATAGGCCGGATCTGGTGTAAACAACTTTTTTTACA
AAAAATTTTTTCGGCAATAAAAAAGCCACTCCGAACAGTGGCTTATAGGGATGGTAGCGAA
TCTTCCTTGTCTCCAACCTGCTAGCGGCCTAGCAAGTGAATGCTTTAGCGTACCGGATCG
CCCATACGCTGTAATAAATGCAGCTAGGTGACGTCCAAATCATTCTAACCGCGCTGTCTT
TAGTTCAGTATTATTTATATCGCTTTCGCTCGTGACGTATTTGATTCTCTTCCTTGATAG
AGTTAAATGCGTCAAAAAGACACTTGACACTAATAATAAACATAACCGTATTTTCTACGA
TATCCCAGTGCTTCGCATCAGTACAGATACCCCTAACGGTAAGAAGTGCATAGTGCAG
AAGAGATCACAAAGCATGATACTTGCTAAGATATAAAAAGTCATTTTCATGGTTTTACCTC
AATTCCTTCGATATTCATCACACATCCACGCCGTAAGCAAGAATCCTACCACATAAGCAAC
AAAATACGTTAATGCTGCGTCTGGTTCTGTGCTGTGTATCATTAACAGCTAGAAC
GGTCTTAACAAATACATTTAAAATAATTAGCCACGCGAATAATTCATCGTTCGCCCCAT
TTCGGTCCAGTCTTTTCAAACCTGTACATTCCGTAACAATCTCGAATTATCCACGTAACA
AGAGCACCGTCAACACAGACAATACACAGAAGATGTAAAACGGTCCAGTTGCATTATGA
ACATGAGCAAGCCATGTACAGAAAACACATGCTAAGAATGTAAAGAACATCATAAAACAC
AAGAAAGCAAATATTTTTATGCTACTCGTAGCGCCACCCTACAACAGATCATAAGAAAAC
CCTACGCATTAAGAATTGCATCAAATATAGTGAACCTCAGGTCCACCTATCAACGTCACTC
GTTCTCTTCATTCATAGATCACAGAGCCATCTTACAGCACCACATAAAGCGATCAAAG
ACTAGGTATAAACGAGATTACAACAAATTTACAAAAATCATCTAAGGTAACACCGGAATA
GCTACCTACTGTAACAACACCGATCATCAGCCACAGAAAGAAAACAATGCAATCAGAAA
CAAAGTATTGCTATACAGTTTATTGATCATTAGACACCCCCACGACGATCACTTTCAA
ACTTTTTTACCATCAACGAAGCATGTCACAACCTGCCTCGTGGACTTCCGCAAATTTGTTGT
GTCACCCACTTAAGGTCAGAGCGAAACAATGTTTCGATTAATAACAATTTTTTATCGCTC
TTATCCTTACCCACAAATTTTGCTTTAACCATCTCCAATACCATATTATCACCTTATTTG
CTAATCGCTAAACCCAATCCGAAGAGAGCACCCGATGCTACAGGCTACCTGAAAGTCTCA
AATGCAGTAAAGATATCTTAGCCACCAGCTAACAGAGTTGCAGGAAACAGAGTACCAGCT
ACGAACATAAAATTTTTACCGATAAGTTTCATTTTGATTCTCCTTTCGTTTATTTGTGGG
GGTATCTTACTACTCCCGTTTCATGTTGTCAACTGTTTTCAAGAAAACGTTACTTCGTCT
ACAACGTTTTTTCATGACATCGATTTCCATTGCGGTCAGAACACGTTGGAAAATGTGCTGC
ACATACGCTTTCTGGTATTCATTTGATGGCTTGCTATCGAAAGTCTTTTTAGTGATAGT
TCATCACCGAAAGGTAAGTGTAAATTACATTTTCGTCGTCGGTCCAAGCGATATAAGCAAAC
TTCCCGTTATCCCAGAAGCGAGCACTAATTGCTACTTTTGTGTAATCGAATCCTACTTCG
CTGTGAGATTCAAGAACTACTTGCGTACCAGTTTCTTTATGAAAGTAGTAGCGGGATACT
AAGGCAAATACGGGTGTAGTGACATTCGAATTTATCTTTAAACATCATATTTAGATT
CTCCTAAGTGTGTTTCGTTTCGATATGTGCATTATGCCGTAGTCGTTTATGGTTGTCAAC
ACCTAACAAACAAAAACCCGGAAAAATTTTCGGGGTATAAAATTACAGTTTAGTCGTCCA
CTCCAGGTCTAGATCTTCGACATACTCATGAGATCGGACAATCTCTAAATCGAACTCCAG
GTCAGTGCCAAATTTCCGCGCAACAACATCATAAGAAGGCGTGATATGCGGTACATATTC

AGGATAATCCCGCGTCGCGCCTAAAGCAGTGCCGATATCGTGTCGGAATTGCATGTAGTC
GCTTTCAAATGCCAACACAAGCGCATTAGTACCGGATTGAGTTTCTAACACTTTCAGATG
GCATAGAGAGCCAAAAAACTTTTCACCCTCTTCTGGGATAAACGGAACGTAGACACGAGA
ATATAAGATAGTGCTATGCAGTTTATCACGAGGAACGGCATTAGGCAGATCGTAGAACTC
CTGCAATTTTTCAATGCGGTCTACGCTATCCTCAGTGCATTTAAGAGCCGCATATCTACC
TTAACGGATTTCGCGAAACGGGGTAATAATCAAGCCTCCGGGATCAGTTCTACTCCCTCT
TCTGCCTCTTCCGCTTCTTCGTCTTTAGGGAGAAGTGCTTTCACTTCTTCGACACTAGCA
TCAAGGGAAACGGTCCCGTTTTTCGTCTGGATGAATACCCAGTATGCGTACCAGTTCCATC
AATACACGCTCACGATCTTTCAGTTGGCCTTCTAAGAATGCGGCCTTTTTCTTGAGTGTC
AACAGACGTAATTCAGGACATTAATGATTTTTTTCATGCTGATTGGACATATTCACATCT
CCTACTTGTAGATAACTTTTTATTATATGTTTCGCGTGAATCGCGCTTCAAATTCTTCTA
ATGTACAATTATGTATGATAATGGTTTAAACCGTCAATAGGCCAAAATTCCTTTTTCGGTGG
AGTGGGTCGATAGAATACCAGTATCACGCTGAATATGCAACACCTTAGCACCCATAGCAC
GCACGAGAGCAATTTCAATTGGCTGAAGCACATCAACCACTACAAATTAACCTTCTTCAT
TTTTGCGCTTCATAAACTCATTACGAATAGATTACACCAATAAAGCGGATTGATCAAGT
TAACCATTATATCAGTACCGAGAGTGGTTAACATGAGACGAATAGACCAGACGTTATTAT
GTTGTTTCGCCAATCTCATTAAACGACCTGGTAAATCTCAGCCAGACGATCACAAGTAAAGG
AACTACCGCCATACCTCGAATCTAGCATAAGCTGACACTGAATAAACCACTTATGCGCGG
TATGGGTATCAATACCTAGATCGGCTTCTCTGTCTCGCCCTAACCCGTCAAAGTCAAGAT
AAGTCAGACCTTAGTCTGGTTAACATTCGCACAATATTTCTTTGATGGGTGCTGCCAGTT
GATAACTATGTCCATCAATGATTAACGCCGCAGTAACTTTTCCTACTCGCTTTTTACTAC
AAAGTGCAATCAATTTTCATGATATAAGCCTCTTAGTACTTTCTAAAAGCAGGGGGCATCG
CTGTAATACCTTGCACCCTCTGACGATCCGCCGCCTGAATTGCTGGGCGAGGAACGATCA
GTTGACCAGCACGTTTCGATGCTCATTGTTTTAAAGGGAAGAATTGCAGTACACACCAGAG
TATCATGCATATTATCGGTGTATGTTAACTCAAGTTCCCCCAATCGTGAACACCAACAAC
CATAAAAGTTAAAAGTGCAAACAATGTTACGTTCGTTGCTTCCATCATGTGAGCTTGAA
CGGCTTCCGGGATTGAATCCTTCCACGCAGTGGAGTTACCGTTATTGTAGTCTACTATAG
AAAGCCTCCATGTGTAAAGGTTTAGATAGCTGTCTAAATGCTCATCGACAATAAACCGGA
CTACCAACGGGTCAAACCTCCACATGACTAGACGGATAATCACCGACCGCCAAACCATTTT
GACCAGCAACTTGCTTAGTTCGATGGAATGGTTATAGCCGGAAGTGTAACACCTTGAGCAT
TTAAAGTAAAGCCTTTTGTGGTTGTCCATCTCGAATATTGATCTGACAGGTGCTGGGGT
TAGCATAGCTAAAGAGATTATACATTACTGATTCCACAAATGAAAATATTTATTAACAAT
TGTCGCTTTGCGACGTGCCGGAGGCACTGACTACTTTTTAAACCGAAACAATTTTCTATT
ATTCTAAAGATCTTTCTTCGTTTTGGTTATGTTTTAAACCAATAACTATCTTTTTTATACAG
TTATAAATAAAACGGGTACTATACGAGGACGTCTTATGACAGATGACATTTTGTAAAC
CCTATGCTCGTCTGGATAACGAATTAGCAACATTGCGGGGTGAAGTTCTCTATTTGTCTA
AATGCAATACAGATCTGCTTAAGCAGATTGCTGAAAAGGATGATCAAATAAAATCCCTTT
CAGGGGCATTACGTGATCGCGACAAGGCATTAGAGATCATACAGCGTGTTACCAATAAAG
AAGAATTAAGACTTCTACATGGTTATGCTCGTGCCATCGATCTATAATAAAAATCCC
CGTTATTGACGGGCTTAATGTTAACTATTGATCATCTCAATGACGTTTTGTAGCTCTGAT
ATGGTTAGCGTTTCTGTATATCCATCTGGCATACTACTTTACTAACATAGAAACCTTTA
TACTTTTTCTTTATTGCACATTCATAGAACGAGCATCATCACCGTTATCGTATTTTTTA
TAAAATGTCAACTCATCACGAAATATAGATTTTGAAGATTGGTTTTGTCTTCTTTTTATT
AATCTGTTGTTGGTTATACCAATTTTATAGCAACCGCAACATTTTCTTTGTATAAAGTT
TGACATAAATGTATGCAGGTTTATCCTCTTAAAGCCTTGATTGCTACACTTAGGGCAA
CCGCTATTTTTTGATACGCAGTCTCCTAAGTTTGGCGCAAATTCATGTCCGCTACTACAA
CACATTAGCAATTTTGTTTTTAGGATTCTCTATACTCACCGCCAACAAAATCAACAAAT
GTATCACCTTTATCAATCGCCTTATCTGTTATTTCTTTACTACTTGCTCAGTTGACTTC
TTGTTTTTACCTGAACATATTTTACATCCAGCTCCATTAATAAAAACGAGTGACCGGAT
GCAGGATATTCATGTTCTTTAGGGCATTAACTAAGATATTTCTTTCATAAAAATCTTTA
TAATCAGACACATAGCCAATGACTTCGGGGTCTTTTTGGTTCTTCTCATCTCTGTTAGC
AACTCTTCGCTATCCTAGCGTTTACCCTTAAACGCAGAGACAACCATGACCTTGATAAAGA
TATATAAATATCCTAGTAAAGTTTTTGTGCAATCAGGACAAAGCACTAGTAATTTCTGTC
ATTTGACCTGTATATCCTTTAGGAATATCGATCAATGTGCATTTTCCGCATATTGTCGTT
AATGCATCATCTATTCTTTCATTGGTCCAGCGTAAGCGTCCAGTGCATTCATGACATTTT
ACAGCCAGTCTAAGAGTATCTAAACTAAATATAGTTGACGTATGTCCTTTATCACATTTT
AAATTAATCTAGTATCCTTTGTGTTGGTGTATTCTCCGACTAGACCATAACCATTCATAA

CAAGATGGGATATGTTCTTTTACCTTCTCTGGATATACACCGAACGGTCTAGGAACTGAA
TTGGGTTTTCTTTCTTTAGTCATATTTTTATATCCTGTAAATTGAAGCGCCGTCACCAGC
GGCGCTATTTTTATAATCATTAAAACAATTTCCACACCTTACGAGCATCATATTTCTGT
CTTTGCTCATAAACTGGTAGAGCGGAAGATACACAGCCGTGCTCAAATCTCTGGTGCGA
TCTCAATCAGTTTTGTTGGATGTGTCCAGGCAAATATGCTTTGATCATGTGGCCTCCGC
CTCTCATATCTTTAACATCACTCTATTTAATTTTTAAACGAGTTTTATTACTAAGAGTAG
GTGTACTCGCGGATTGTGCGCAACAACGCTTCTAGGAACTGCTGGCGAGCTGTACGTGGCG
CAAAGTGCAAATTCAAACCTAGCATAATCTCGTTTTCCCGCTTTAGATGTACCAAATGCTA
GACAGATAATCAAGGGGTATCGGTCAAAGAATGGCAAAGAATCCCGATGTTTTGGGTTAT
ACGCATAAGTCTAGATCCGTCCCACCTTGTGGTATTACTACCTGATGACCTTTTACACCAT
CCTTGATGGTCTTCATAAACCCTCCTATGATTTTTTCATTAGGACGACGCTTCGATACAG
GACGCATAGACGCACGAAAATCATTAAATCACCATCATATCGCGTTGCTACATATTGAGAG
CCTTTGAACCTTTCCCTTTTAGTTTTTCATCTTCTATTGCTGTTTTAATTTGCTGGTAT
AACGAGACATACTTTTAGTGAAAGTAGCATAGGCTATTCCCTTAGAATCTGCAAATGCTT
TAGCTGTCATGCCTTTGGCTATTGCTTTTCGCAAATTCTACACCCAATTCGACCCACTGTT
TAGACTTTTCGTTTTTTGGGGTAGACGGCTTTTCGTGTTCTGTGATAATTTCAAATACGCTC
ATAATATTATCCTCTATTTGTTAAGCCCTTTAAAGCCAAACACTTTCTTTAATGCTTGCT
CGGTGATGATCTTAAACTCCATGTTATGCTTTTTGGCATAATTTACGGCAGCTAACCATT
TTTCAGTATTTTTTTGTGTTTGTTCATACTTCATGCATATATCGTTGCTTTGTCTTCGCGG
TCATTCTTTTTGGATTTTCCGGTGGCCTTGTCTCTTTAGCTGCTTTAACTTCCATAAAG
GCTCCTTGCCACCAACAATCTTAATGTAAAATCCATAAAGTATATGTGTCTTTTTCCGT
CTGTTGCTGGCTCATAAGGAATTACTACGGTCTCAGATCCCCATTTTGCAACTCTAGGAG
TGCGGTCTAGCCACTGCATGATCCATCTTTCCCAGCTTGAACGGTATGTGATCTTACGTA
TATCCCCTTTATACTTTTCCCTTATTCTCAGGAACATACTTGCCCTTATAAGTGTTATATT
CTCCCATTTTAGCACCTTTATTATAAATACATAATACTATTTATCAATTGAGGGTGATA
AAATGCTCTTTTCTTTCTTCCCTGACATTGAATACAACGGCAAGATGACTACTGACATTG
TGCGCAATTACCGCGCATATTTCAACGCTATAATTTCTGATTATAACATAACAATCATATT
ACATTCAAGGTAGTCCACGACCGGAACAAGGTGCATATGAAGTAGCCGGAAACCAACAAC
TTTACTGGATCTTGCTGATGCTTAATGACGTAAACGATCCGTTCCATGACTGGATCACCG
ATCAAGAGACCGCATATGAAGCAGCCGAACAACGATATGCTAATGTCCGGAGGAAATCAAG
TATTATACCACATTGATATTGACGGAAACAAGTATCGGAATCTTACCGAATATCCGAAAG
GATCAAGCAATTGGTATGATAAAGGGGATATTCATCCCCGTCATTTGCAGTTTCATGGTG
CATTGTCGGCAGTGGACACACTGGAAGATGCGATCCTCCGTAAGGAGGAACGACGCAAGC
TCAGGATCATAGCTCCTACACAAATTAACAATTTATTAACGCAGTCATTTCGAGAAATGG
AAAAGGCTGATGTGTAAGGTGATTAGTTATGCAAATGTTTAATAACACCGTTAAAAGGTT
TACATGAATTGTAGAAAACAGGGAAGACCCATTAATGCTGGGGGGTGTTCAGGTTAGGAT
TCATGGTATACATCCCTCGCTATCCGCGCACGGTGACATTCAAGCTTTCACACCGAAGA
TCTATTATTGATTACGCCGGTACATGATATTACAAACGCGGCAATCTCCGGTAGAGGTCA
AAGCCCTACTGGTATTGTTGAAGGTTCAATGGTATTTGGTTTGGCTTTAGATAAACGTTA
TTTATACTGCGTTATTCGGGGTACTATTGCCGGACAATATACAGAGAAACCACACACTAC
AGGAGGTTTTTTGCGACCCCTCTGGTGCATATCCTCGTTATATTGGTAATGATGTTAATAT
TCTTGCTCGTGGCGGTATTAACCCAGAAACCGGACAAACAACAAAACCTGACAGTGTCTA
TATTCGTGGTGCAAACACTGGAGTTGCAGTAAATCCAGACGACGAGCCGTTAGACCAAAT
TCCGGTTGATGATAATCCTGATGTTACATTAGAGAAAATGCTGAGGGGCGATGAGGGATA
TCGCGTGAAATGGTATCTTGATTCAGAAGGATATCTGACCATAGGCATCGGGCATTGAT
CATTTATAAGAAAACCAGTGATCTGGGTATTATCAATAATGAACGTTCTAAGCTGGTAGG
GCGTGAAGTTACAAACGGAAGACTCACCGCCGAAGAAGTTAGTAAGGTATTTGCTGACGA
TATAGAAAGGACTCGTCGTGATATGCGCAAACATCCACGAATTGCACCTGTCTATTCTGA
ATGTAATGCCTCTCATCGTTGGCCATTAGAAAACATGGCATGTCAAATGGGTGTTGGTGG
ATTCGGTAAATTTAAGAATAGTCTTGCTGCGATCTTAGCGGAAGCATGGAAACAAGCCTA
TGATGCATTACGTCAATCTGTATGGGCTAATCAAACCTCAGGACGGTCAAGCCGTGTTTC
TAAAATTATTCTTACTCGTAACTTAGAATCATATGGCGTAATTGCTCCAAGAAAGAGGA
ATCTGTTTCTGATGATCCGCGAGCACGTTGGAGAAATGCCCGTATTCCTGCCTATAAGAC
GCAGAGAGCAGAAGAAGACCCAGAAGCACCGTTTACCCACAGGACACACGAATCATTTT
TAAAGAGCCTAAGAATTCGTATTCTGCGAGGTATCCTTATAACCATGTGTACGAGTCAGA
GAGCGGTATATTATCGAGATTGATGATACTCCTTCTCATCAGCGTTATGACCGCAAACA
TCCTTCTGGTACATTTGTAGAAACCAGACCGGACGGAACGAGGGTAGAAAAGATTGAAGG

TGATGATTATCTAATCGTTAAACAAGGCCGGAAAGTAAACGTTAAGGGTAATTTGCAAGT
TGTTGTTGAAGGTGACGCGCAAGTTTATTATATGGGTAATGTGATGCAAACCATCGGTGG
TAACGTCACTGAATTTATTCGTGGCAATGTTAATCAGACCGTTGAAGGTACAGCTAACAT
GCATGTTGTAGGTGATGTTACCGCTCAACTTGACGCTAATTTAACGGCTAATGTCAAGGG
TGATGCTGAATTAATGATCGAGGGTAACACTACCGAAACAATTAAGGGTAACCTATGATT
AACCGTTGAGGGTATTTTTAATATGACCGTCAATGGCACTAAATCAGATCAGGTTAATGG
TGA CTGGTCCCCTAATTGTGGTGCAAGCGTTAAAGATATTGAATCTGGTACAGTTC A AAT
TGATGGTAGCCGATTGATTTTGGGTGAGGGA ACTATTGGTTGTAATTCTTCCGATGAAT
TCAAAATTGGAGGATATCAGCGAGCGAGAAATCTTTGAGGTGGTGTCTCTTATAAAGCA
ACGCCACCGGATGCAAATACCACATACACAATTAAGAGTTTAAGATCAGCGAGTATCGC
CTTAACAAGGGCGTTACCGTTGAAGAACTGAAATATCTGGTGAGTATCGGGATAGTTTT
TCGCTTGGCGCGGATTCTCTTAAATATAGAACGAAAGATAGAATTAATAAATCTGCTGGA
AGTTTTGATGAGTTACCTGATCCA ACTACCGCAGATCTATATTTTTTTAACGCTCCTACA
CGTCTACAGGAGGTTTATACTTATAAAGTAAACCCTAACCTATATCCAATCTGTTTCAGAG
TCTTCTGGTGGTCTGGTGAAGGAAATAGTGGTGGTTCCAATAGCCGGGAGGGTGCTGGA
GAACTAATCCTCCTCCGGTAGTAACCGAACACAGAATAGAGAAAGTTTATACACAAACC
GTTTTTGAAATTGGGATGTGTGGGAGCAGCAACTAAGAGTTTATGTACATAGGGGTGTT
TAATGGCTGGATTATCCTACGATAAAGTTAAA ACTACAGGGCACGGAAAATACCCA ACTA
CGGTAATTAATGCAACTCAATCAAAGGTATTTGTTGAGGGTATCCCTGTATTAGTCGGAG
GAGACGCAATTACACCACACACAAAAACA A AAGCCTTATGATACACACGGGGGAACTA
CGGTCGCCAGTACCCCGAAAGTATTTGTTACCGGAAAGAAAGCAATTTAAATGGCAGACC
GTATTAGCTGTGGCGATACCGTTCGCTAAGGCATCACCGAAGGTATTCATAAAATGACAAA
GCAAAAAATTACACAAATCCCTGATATTTTTAATGCTGCTACATTCGATGAAATTA A AAG
CGCATTAACAGACTGGATGAGAAACCAGAAAAAATTTAAAGATTTTGATTTTAATGGTGC
TGGTATTAACGTATTGATGGACTAGCTCGCATATAACTCTGTATATTCAGCAATTCGC
TAACGCCGCGCTATATGAATCTTTTGT CAGAACGGCAGTTACGCGTAGTTCAGTTGTTGA
AGCCGCGCAAGATTTAGGATATTTGCCAGCAAGTAAA ACTAGTGCATCGACTACAATTAT
GTTGCACGTAACACATGCTCGACATCCGGCAAGTATTCGAATCCCACGAGGAACTAAATT
TATTGCAAGTGTGATCGCCGGACGTGTTATCCGTTTGTGACTACAGAAGACGTTTTGAG
CGTTTTAGGTTCAAATGGTTTATATACGCCTATGCTTAAAGTCGCACACGGTTCGTATTGT
TCGTACAGAAATATTATTTAATCCGAAGAAACA A AATCTGATCCGCGATCCTGATATTGA
CCGCGCTCAGGGTAAATTGTGGGTAGACGGTGCTGAATGGAAAGACTGGACACGAGAAAG
CATTGTAAACGCAACTGGTGCAAGCAATATTTTCTATATGCGTGAAACCGTAGACGGTCT
TACAGAAATCTTCTTTGGTAAAGGTGAATCAACTTTATCTACTGCTGGCGGTGCACTGGA
AGCAAATTATATTGGTGGACTTAAGCCTTCAACTGGTGCAAATATTGTTATCGAATATAA
CAGCACCCAAGGCGCGGAAGCTAACGGATCTGTCAATTTTACAGACGCGGATACATTGGC
ATCTATCTCTATTGTTAA AATTAATGAGAAACCGACAAATGATCGTGATTATGTCGGTGC
AGATGGTGGTGGTGTATCCTGAATCAATCGACCGTAAGCGTGA ACTTGCTCCGGTAATGCG
TGAGTCTCAGCGTCGATGTGTTACTGCTTGTGACTGTGAGGCTTTTGTATCTAGCCGTTT
TGGTAGTATTATTCAGGCGGTACAATGTTTACC GACCGAGAAAAACCGGGTAAGGCTTT
TGTTGCTGTAAAGCCTAAATCTGGTTTGC GTTAGACA ACTGCTCAAAAAGAAGATATCCG
CGATTATCTGGCAA AATATAATCTTGCCCCTATCAGCTGAGCATCATTGACCCAACTA
TCTGTATATTAACAGAATATTA AAGTTTCCTATTCAATCAATGACTTGTCAGAATCAGT
GCAGTGGTTGCGCGGTGCGGTTATTGATCAGATCGATGCATACTATACCGACGTAGTGGA
AATTTTAAACAGACCTATAGTAAGTCTAAAATGCTTGCTCGTATTGACCAAGCTGATGT
ATCTTTGATAGGTTCTAGTGCAGAAATCGAGATGGTGC GACAGATCGACA ACTTCTATAA
AGCACCTATGGCTGGAATCAAGTTTTTAAAACAGTATAAGAGCGGAATCAAGTCTAGTTC
ATCCA ACTTAGCAAAGGACTACAAGCAATATCCGATCCATTATGTAAGTACAGAAATGAA
CAAAGAATCCGGTTTAGCTAAATTGCTGGTTGGACCTTTCCCTGTTGGATCTGCAATCGC
TTTACCGCACTATTCGGCACTGATTTTGATAAAGAGGTTGTCGACGGTGCGGACCTATA
CTTTGAGGTTGGAGAGGTT CAGCATTATGACGACCTTATTT CATGGGATCTGGGTAAACT
GAATATCAATAGCGATCGCTTACTGGTTCATATATTTAGTTGACAGCTAAACCGATTGC
TGATAACATCTTTACTAAAGACGGTCTTTGATCGTGTGTTGAAAAGGATCTCCGTCGGCC
GTACACA ACTATTAGTCTGGAGGCAATTGCTCAATGATTAGAGCGCCTAGTGTA ACTAGC
TTGACAATAGAAAAGTGTCTGCTAATCAGGCGTATATCACATGGGATGACGGAGGCGAA
AACTGCTTTTATTTTGTGTAGTTAGCCGAAACCAGAACACGAGACGGGGAGATCATCCCC
GTCGATGAGTTAAGCTGGGTAAACCTGGGATATACTGCCGAACAAA ACTGGTTTGAGGAT

AAAACCTTTTTCCAGAATATTGGTACAAATTTTCGTGTAGCAGTAGCCGCAGAAGGATTT
GAACACAGTAAATGGACTGAAACCGAAGAGTTTCAGACATTTAAAACAAACGCACATAAT
TTTTCTATGATGCCAGAGTTCAACCCTGCATACGAGTTTGTTAAACAAAAGAGTACATAT
GATAATCGTGATTATATTAATTCATAGTGATTTAATTCAGCATCTATGATGAAGGAA
GATTTTGTCTTTAGTCCTGAATATGCAAACATGACAAATATCTCAAACACTACATTGTAGTT
GATGAGAAGTTACATGAAATACAGGATCACATAGAAAACGTTTGTATTGATATAAACCGC
ACCATGTTAGCGGAAATGAACGGTGTTTTGTAGCTTTTCGAACGGTTCAGCCGATTGTG
AAAGTGTCAAATGATAACGGGCAATCATGGAAAGCATGCAAGGCTTTTAATGACGGTGT
GGCAATCCGGTTTCCAGTACGTGCGTTTATCAGTCTAAAACCACTACTTACGTTTLAGGA
TTTGACCGAATCCTTCACAGACGACACGCTAGAGATACTCGATCGAGCGCGGACGATGTT
CGATTTAGTGATGATACGATCATTTCGCCAAGGTTGGTGACGAGAACGATTTAGGCTTT
GCCGTTGAGGTCTTTGGTGTATTCTCCAGATTGACAGGTGACACCACAAAATACGCCGAA
GCTATGGCGTGCAGTGCCGATTATTTGTGGTTTGGTGCTAAAGATGTTATTCGGCGGATT
CGTCTTAAGAATGGTCCTGTTGATACGGTACATGGTTCGCCTACGTTTGGAGAAAAAATA
TTCGAACCTGATGTTATCCGAGTAACAGGAAATGATAAAGCTGTCATTCAGAAGATGGAT
GTGATCGACGTTAAATTGCTTGTATTTGTTACGGGTGAAGTTAAAGAGCGTTATCAAGAT
CCAATAAACCAGAAAAGGTTGGTCCGTCGGATGATACGGGTGTATACTTAATAGGGAGA
GATGGTCTGTCTTTTCCAGAGAGGATTTGGCAACACTCCGCAGGAAAGGGAATACATTCAG
CATGGGTTCCAGTAATATGTCAACCAATGGGGAAGAGGTGTTTCATAAGCAATTATCATCAC
CACTTGGAAGCATTTCCTGATCCAGAACTGCCGCGAAATATGACTTAGGCGAAGCT
GTGAAATATTCTCAGGAGCCAACTTATCTAACTGATAAGAAAATACATCAAACACTTTTC
AGAGCAATTTGTGATGATTTGCGTATTTGGGAGTTGGGACCGCAAGCGTATTATAATGAG
GCTGATTATTCATGGATGCATCGAAACGGTGTCCGTGTGTGGATCACAAATGATAATCGC
CCGTTGGTTGTTTATCCAGAGGTTATCTATACTCAGGAAGTTGATCCATCTCGCATTCTT
GACCAAAATTGGGTCAACCGAGAAGTTTATGGTAAGTGGACCGTGACCTGTTATCTTAAC
AATGTAAAATTTGAAGGATTCAAACAATATGCATCCGGTGTAAATGTTCCATAAAAACACG
GGAGAGATCATAGGATTCTAGCAATTTAATTATCCTGTTGGTGACCAAGTTGATGTATAT
TGGCAACCTACATATGTCGCATTTGTTGGTGCATTCCAACATCAGGTTCCGGGAGGTTCCC
TGGGTTCCCTGTTTATTATGACAGTGAGCAAGATCCAGAAATTCGGCCTTTACTGAATAAG
ATGACGCCTGATCGCTTTTACTTGAGAACGAAAATTCAGACAATTCTCTGAATATTAT
CTGCAATTCCTAAGTGATGGTTCAGGAACATATTATAATAAACTAAAAAATCTGATTAAA
AACAAATATCCACGCGAGCAAGATGCATATGAGTATCTTTGGTCAGAAATCAACAATCGA
AACATCTATGCAGATAAAAACAAGCTAGATGCGGTCGTAAGATTCTTTGAGTCTCGCAA
TCAGATTTTTATTCCACTAAGGGCGTGGAGGCTTCTTACAAGTTCTTGTTAAGTTACTT
CATAATGAACGTGTGGAAATTGAGGTTGAATCACAAGCCGGATTAGAGTATGATATTGTT
GTTAGTTCAACGAACATTGACGAGGATATCGTAGGACGCACGATCTATACTCCAACCGGA
CTGGCTAACGTGACTTATCTTGAAAGGGAATATGAAGTTGGACGTCTACGCTGGCGAGTA
ACCATTACAACTGATCGGGCGGTTTGTGCAAGGTCAAGTGATCAAATTAGAGAAAACA
GCGTTTGAGGGGATAATCCTTGTGGTGTACTTGGTAAAGTGTTGTTGTGTAGTTCAATC
GACTATATCAACCGCTCACGAAGCCAATACACCATGAAGATTAAGAGTGCATTGCCAGTT
TCGCGCTATGAAAATGATGTAATGCGATTCGTTTCATCCTGTCTGCTTTGGTTTCATAGGT
GTTACTCGTCTTACAATGTTTATTAATAGCGGGTTAAGTATGAGACACGTAGAACTATA
ATTCAATCTCTGAAAATTATAAGGTTGACAGCGGATTGCCTAGCGTGTATCCTGATCGT
GTTGCTGATCTTGATGTTGCTGGAAATATTAAGATTGACCCACTAACAGGGAAACCATTT
TACTTAACGTAACCGACAATTGGCGAAGAGTTTCTGTTCTCTCTGAATATGATCACGAG
AACAGCGAATTGTTCTACGGACTTAAAGCAAGCGAACGAAGATTTGCAATGAGTCCACTG
TTTGACCAGTCGGCGGTAACATTCTATATGTTCCGTCAACTTGTAGATAAACGGTGAAG
GATAATATAGGGAATCCACGCGATCCGAAGAATCCGACACAGAGGAAAATTAATTGCTAA
TGAAAATAATGTGATCTATCGCTCAATCATTACTAGCAAATTCAGAACAGAAAACTTCT
GAACTTCTATAATTGTGTAGGCGATGGAGCAAATCAAATTCGAATTTATGGAACGTTTGG
ACGTTCCGGAGCCGTGGTCAGAAAACGAAAAGAGGTGGGCTTTGCCCCACCTTATCCGAC
CAATTCTACGGCTGGTGTGTTGACATGTGGACCCATATGATGGGGGCGGTTAAGATTAA
CAAATCACTTCTTGATGCGGTTATCCCTCGTAAAGATTGGGGTGATACCGGACAGGATAA
CCCGCGCACATTCTTATCAATTACATTGTTGTTGTCAACTCAGCACCATATAACCGAAC
TGATGTCCGGTAGCGGCTGGATGGTGTATCGCGTACCCGATGTTCCCTGAACGCGGTTACTG
CTCGATTTCAAGCATTGACGCTTATGTAGAGTGTTTGAATTTGTCCGGAATGTGGACCCA
CACTCATGAATCAATCGCGCCACCTGTAGGAAAGGGCGATTCAATTGATATGGGGTATGG

ATATCGTTGGGAATATCTGTACACAATTCCACCTGATGCGGCGATCAACCGTTGCACCAA
TGAACATATTGTTCTACCGGTCCCCGATGAACTGCGACAAGATCCGGAGCGTTGGGGCTA
TGACAATGTGATGACGTGGTATAATGACTATAATCTTCTTTATCGGCTCAAAGTAGTAAC
TTAGCGTTTTTCAGGCTTATATGGACTCTGCGCAATTCCCAACTACCGCGTTAGTGGGTAA
TACTGGCTTCGGTCAGTTAGGCATTATCGTTAACCCATTGGAAATGAAAGCACGCCCTAG
CGATCCAGATGTTAAAGCGGTCAAAGATAAGTACCGACCGCAAGACTAAGAGCCCACTC
AGGCGAAATGATCTACATGGAAAACCGACAACCTATCGTTCGGTCATTAGATCAAACAGA
ACTTGTCTCTGTTTTGTTGAGTTCTAAGTGTATGATTTTAAAAGCCAATTCGAGAGAGT
TGACTTTTTCCCATTTTTGGAGTTGACGATCTTATTTGGTAAGGTACAATACACACATCTA
AACATCTGAGGATAAATTATGGCACGTCGTAATTTACAGATACTTGTGAAGATATTCAG
GTATCCCCTTGCGGTTGGGATGTGATCGCGAACGGTGAAAAGATCGGCGAGCTCATCGAT
CATACTCATTCACTAGCCGATTACACCGATGAACTATGGGAGGGTATCAACTTCATG
AATGACACTAAACCATTACAGGACTATCGACGAAGCTATCTAGTTCGAGTATAATCCA
TTCGGTATGTGGGGAAGTAAAGATAAGTACCGACCGTAAATATTAATTGCATTACACATTGA
ATAAAGCTAAGTTCCCAATGCAAAAAGCATTACTATGGTCTACGTGCACAAGATCCTAAAC
TCTACGGTACTCATTGGTTTTGTAAACATGATAACCAATGGCACACATGCGAAGAAATGC
ATGAGATGATGAAACAGGGTATTGAATTTAGTTGTTCTAATTATGACCATCGTATAACTT
TCATTTCGAAAATTGAAACGATGGATTCGTAAGAATGCGCAATTTAAAACCTTTGTGTTTCG
TTATGTATCAGGTTTATTTGGGACATAGCGTCACCGTCACAGCAATGGCTAAATAATGGC
ACGACTTTCTACACAAGAACAATAACACGATCGGATGATGGAGTGGATTTATTCAGG
TCGCCATTAACATATGAAGAAAAGAATTTTGCTATAATAACTATCATGGCGATGGTCT
AGGCGGTTTCAGGTGCATTCTTACCCCTGAAGGGCTTGCATGGAATTTACCATCGATGC
ACATTACACAGGAAAAGTATTAGATCTTTGTGCTGGGAACGGTCGCTTATCTTTTTGTAT
GTTACATCGTTGTAAGCCAGAAAAGATCGTATGCGTCGAACTCAATCCAGAATTTGCGCG
GATTGTCAAGATACTCTTACCGGAGGCAGAATGGATCACCAGCGATGTGTTTGAATTTGA
GTCAAACGAAAATTTCGATGTGGTGTATCAGCAATCCACCTTTCGGGAAAATCAATACAAC
CGACACAAAGGATGTATTTGAGTACACTGGCGGCGAATTTGAATTTAAGCTTATGACATT
AGGCCAGAAGTTTGCCGATGTAGGTTATTTTATTGTTCTGCTGGTTCGCTGGTTTTGC
TTATTCCGGCAGACCTTATGATGACGTGAGCATGAAGTATAATAAATATCTAAAATGGAG
CAAACAACTGGTTTTGGTGACTTACGACGGATGTCGGATCGATACATCAATCTATCGCGA
TGAATGGCATAGTACCAACGTTTTAACGGAAGTGGTTGAGGTTTCGGTATTACGAGAAAGA
AGCTGTAGAAGCGCCTAAATCACGTCCTAACGAACAATAGAAGAAAGTGAGGTGATTAC
CTTACCGAAACAGGAAAGCGAGTCTGCGACGCTCTCAGATTTGTTTGACAATTAATTATA
AGCCGTCCTTGTGGGCGGCTTTTTTGTATGTATTCTATAAATAATACATCATAACATGAG
GAATTAACAATGGCACAAGTTCCAAAGATAAGAATAGACACAGGTAAGTGTGCGGCAATCC
CAGCACCGGGGACAACCTCTATGACGGCGGTAATAAAATTAACGATAACTTTGATTCAAT
ATATGACGCATTTTCTGATCAACGCTTTAAAGACGTAGACCACGGCGTAGGAAGAACGGT
TGTTTATGTGACCGGATACTATCAGAAACATCCACGTCAAAGCTACTCTGGTTCCGCTGT
TGAGATTGGGAGTCTACACGATATCGATAACAAGTCAAGGCGCACTTATTGCTATTCTACC
TAAAGCAAAGGTCGGTGAGGCTGTTGTATTCATAAATAGTAACGGTAGCCTTTCAAAGAC
TACACCGGTCAATATTCGAACTCAAGCAGGTGTTTCTATTAGCGGGTATTCCGGTGATGC
TACAATAACACAACCATTTTCAAAGTCACTGTTTGGTGTACTGCCGTTGAAGGTAGTCG
CGTAACATGGCCATTGGGTATCGAAAGTATGTTTACCGATAACAACAACGCCATTAGATAA
AACAGTTAACGTAAGTGGAGTAGCAACAACGTTGCTATTGCCGCAAAAACAGAATACGT
TTCCATCAAATTATGAACTACCGTAGCAATACATCCGGTTCAAATATGCGTTCAAGTGA
AACGCTAATGATGATCGATTCTAAAGCCGGAAAAGTTTATGCGACGGAATATGCAGTTTT
GTCGAAGACAGAAGACGAATTATATACCGTTCGTTATTTTCATCGGTTCCGGCGATAAAGT
ATATGCAGAGTATAAGGCTACTTGCGAAAATATTCGTTTAGCAGTTAAAGCCGTAGACAC
TATTAATAAGGGGTTGCGACATGAAACAATTAATTGATATCGGTAACGTTGTTGATGAC
GGTACAGGTGATTATCTAAGAAAAGGCGGTCAAAGATTAATGACAACCTTTCCTGAACCT
TATACTAAGCTGGGGGATGGTGTATCCCTCATGCATCCGGCGCGTGGAAAACCTCACACA
CAACCAGTATTAGAACCAAATTTTGGTGTATGCATGGGCGATTAATACAACGAACAACACT
GTTTCTTTTGAATTGCCTAAAGGTGGAGTTGGTGATTATAACAAGACAATTAACCTTCGT
GATGTTTGGCGCTCGTGGGCGTCTCATAACGTAACACTTAAGCCAGCACAAAGGTGATACC
ATTAAGGGATCTCTAATCGGCCGTGAGTTGTATAAAGATTTTATGGATGTTGAACTGGTT
TATTGTGCGCCTTGACGCTGGGAATATATCGAAAACAAGCGAGTTGACACGATCACCAG
TCTGACCTAAGCACAGTAGCAAAGGAGATTTATATTGCCACAGAAGGGCAAACAGATTTT

CCTAATGTATCTGGTTCTAACACATATAACACTCGAAATGTTGAAGTATAGTATTGAGGA
AACCTTTTATATTATGGCAAGTCTGTTAGTAATGACTCTAACTACGGTTCAATTGGTGAG
GATGGATCACTTGTTGAACTTGAAGGCAAAGCATTAAACTTCGTTTTCTTGTTCGGCT
GGGGATACGGTCCAAATTATTACATACATGGACGGAATTGCATCATTCCGATCTAGTTAC
ATCACACACACAATTAGAGTGTATGATACCGGAATGACCGCACTAGAACTATTCCCTGGT
GAAGTGTGGGTAGGTGATTTATCGACGAAAAAGAATCTACCAATGCTGATTTGGGAATT
AGTAAACGTGATATAATTAACCCAAATTCATTTGAGTTATTAATAAATGGTACTCAAATG
ATTAATAACTGGTGATTCTTATCTTCCTTCGTTTGTGTTGTGAAGGTGATGACTGAGAAACC
GAAGAGAGTTGCGCACTTGTGGCGGTAAGTGGGTACAGTCTGGAGCAGATTATTCCTG
GTATTTGATGAGAATAGCATTGTAACAGGGATTAAATTATCTAAAGGGTTGGACAATAGA
GATACTATAACAATTCGTTGGTTAATAACGATATCGGAACTCTTTTAGAATGGGATGGT
GTCGGCGGAATTAAGAAAAAGCAGACAAGATTTATCTCTATAACGAAGACGAAGTTAAT
TTAACAAAACAAATTGAATATACCGACTTCCAGAATCCTAGCCAGAAAAACACTCGTCCG
GAGGAAGAGTATTCAGGTCGAATTATGGATATATATGCACTGTTTGATATTTACCATCCG
ATCGGCACTATATATGAAAACGCACATAACCAAGCTAACCCAGCGAAATATATGGGTATT
GGTATCTGGGTTCCGGTAGGGGGAAGGAGAATTTCTTGCTGGTTGGTCTTCCGATGCCACC
GTCCAGGATTTTGCATTAACAATATCGATCTTGATATTCATGGACAACCTACACACACC
GCTGGTGGTACTGGTGGTGAAGTTGCCTATCAATTCAAGAAAGATATGATTCCTGAATTT
CAATCCAGCGATCGTGTTTTGGTGAAGACGATACAGGGTCAATTATCATTGGTGGTTGT
CAAGTTGACCCTGATGCGGCAGGTCCAGCGTTTACGAAATATAGAGAGGATATCGTAAAA
GTTAATACTGGAAATGCTGATCCATCAAAGGTGGGTATTCTTCCCTCCATATCGCACCGTT
CATCGCTGGTGAAGGGGAGGTTAATATGATTTCTCAAACGCGTTCTAAAGCAAGCGTATT
TTCTAGCGACGCAGCATTTCATTTACATACGATCCAGGGTCTAAAGACCCCATTATTGGTGA
CATTGCCCCAATTGGGGGATTAAACGTAGACCAATGTCGCAAAGGTTCTTTTGTAAACAA
CGCACAAATCAGCCATTGATGATTTGTATAGCATTCTATGCTTAATCTCGGTGCTGTATT
GGTAGCTACAAATTCAACTCCACCGGAAGGGGCGGGACAAATAGAACTCTTTCTTTCAC
TGGAACGGTAACAAATAAACACGATCCAGCCGCGAAAAAAGTTGTGATTGAAGTTTTGGG
TTATCCATTTGTTGTTAATGTTGGAACATCGAATGTTGCATTATGCGAAATGGTCACAAG
AAAATTTAATGAATTGGGAGACAAAAGCATCCTGTTCTTTAAAGTTCAGAGGAAAGGCAC
TGGCAACGATCGAATAGAGATTCAGTCTATTGATTCAAACGCACACGACGCAACGGTAGT
AGAAAAATATGGTATTAGCGTTCGTGGGAAATAAATTCCTGCTTGTTATGGTTATGG
TGCATGGGCCAGATTGGGAACGGGAGAAAAATTTGATTCAACACTAGTCTATTTGAAGCG
TATTGAGTAAGGTCTAAAATTATGAATAACACTATTAATCACGTAAGACGATGCACAG
TATGTTAAGTTTGACCCTACCGGAAATTGGCCTAGCAATATAAAAAACGTACAAGCGGCA
TTAGCCGCTATTCAGGGATTTGCTATTGCAGGTCTTCCAACGGCAACCGAAGATACAGCG
GGTAATGCTGAAATTGCTACTCAACAAGAAGTAGATGATGGGTTGGATGGAACATAAAT
GTTACCCCAAAACATTGTCTGTTAAGCTGTCAAGAACGGACGCAACAAAACCTTGTCAAA
GGGATCACTCGCTATGCTAATAACGATGAAGCTATGGGCGATACTCCAAATATTGCAATT
GGTCTGATACATTAACCCATGTTTTTCGAGAATAAGAAAGCAACGGAACTGTACAGGGT
ACAATTAATAATGTTCTATGGATGCGGCAAAAATCGGTAGTAATGAGACTATGGCGGTC
ACGCCTAAAAAGATGCACGCTGCTATTGCTCAGAATGTTACTGGGTTGATTCCACAACAA
AGCACGGAGACCGAGTCCCGTCAGGGTTTAGTTCGACTGGCGACAAGCCACCAACGCTT
GCTGGTACTATCAGAGAAGGATTTGCCGCTAGCCCATATGCGTTTTCCAACGCAAGCGCC
AATGAAAATCAGGCGGGTACTGTTAAAATTGCGTCATCCAACAAATGATTGACTGTAAT
GACAACACAGTAGTAGTATCAGCACAAAAATTTGCGAACACTAAAGCAACCAGTGGACAA
TTCGGTGTGTTAAGCTAACAGATAACCCAGGATCAGGCGAGGCAAACACGGCACTGTGC
GCAAACGCTCGTGTATCGCCTCTAAGTGATGGTATCGTTACTTGTGATGTGTATCATCAA
AGTGGAGGCGACGGAAACCAGTTTATCATTAAAAATGAACTGGATTGTCTTTGGATGCC
ATTGGTGGCATCATGCTTACAGCATTTCACAGTTCCGACCACGCACACTTCAAATCTGC
AACGGTCAATGGTTAAATAAAAACCAGTATCCAGTATTATTTTACGAATCGGTTTCACT
TACGGCGGAGATGGCGGAGACAACCTTTGCAATACCCGATATGCGAGGGCTTGTGCTAGA
GGTTGCGACCACGGTCGAGGACTAGACCCAGGTCGTGGATTTGGTACTTATCAAGACGAC
ACCATGCAACATGTGACAGGTAACCTTCCCTGTAACCAACCGTTGGCGAGGTTGGACTGGT
GGTGTATATGCCATCACAGGCGGTCAATGGAGCACGAACACTATCAAACCGGTGGTGGTGT
GATTGGGGTAGTATCGTTACCTTTGACAGCGCAAGACAGGTTAGAACGTGTGGCGAAACT
CGCGTTAAGAGCCTTGCAATTAACACTACATGAAAAGGGTACAATAAGGATCGAACAGTTAA
ACATTCGAAAGATCCCTAACGTCGATGGTGTCCCTGTAGAGGGACAGAATTCTATTAGCT

GGATTA AAAAATGGTGACTGTCTAAGCGCAGGAACCACAGAAACAGGACACGAGGGGACGC
TTAACCGCGCTCCTTATGCGATT CATCAAATATTGTTCTGCTAGATGAAAATTCTAAGA
CAACGATAACAAAATTTAACGAAGTTGATACAGCAGTGAATGATATTA AAACTACTTTAG
GCGCGGTTGCTGATGGTAGTATTATTGATCTTGTCAATCAA ACTATTGCAAAGGTTGATT
CTGTAGAAGAAAATATAGGAGAATCTTCAAAGATATTACAAACCACAGTAGATGAACTGG
CAGAGGCAGGAAAGAAAATTGGTGTTCCGTCGGCAGCAGCTCCGATTACACGGACAATAT
ATGATGATATGTCTTTCATCTAACAAGAATTGGGCGCTTCCCTAACTTCAATATCAACG
ATTCTCCAGATCCGCGTACTTCCGGTTCGGTATCAAATATCGAGTTATCCAGAATACGG
AAGCATTAAACAACCACGGTCAGCGAATCCGCCGACTAGAAAACGACCGGCAAGATTCTG
AAGTTGGAGAGCTACCAAAACAAGTTAACA AACTGTGAAGCGAGCTAGGAGATACATCAC
TAGCAACACAGGACAATGTTTATCCTCGTCTTCGCACAAATACTCGCAATATCGCTAGTA
TATCAAACGAAGTTAAGGAAGTAAAGAAAGCGATTCTATTTGATTAAATTCCTGATATCG
GGACTAAAGTACTAAGCTACAATCTGATTATACACAGCTAAATGATGAAGTCAACGGCG
TTGACGCTGGTATCCGTCCTCGTTTAACTCTTCTGGAAAATAATAATGGCAGTCTCAAG
CCGCTGGAAGTATTGATTATCGATTGACTAATCAAGAACGGGAATTTGTAGATCGTAAAT
CTGTTGTCGGTGTTAGTGGTGCTGTCGGTCTACGTGGTGAGGTGGCACGAATCTCTAACA
CAGTTGGTACTGATAGTGAGCGTCATACTATCGCAGGTCGTCTAAAAATTGTCGAAAACA
CACAGGGACGACTAGAAGCTAGCGTAAAGGTTATCGAGCAAATGATCGGCGATCGAGATT
CCGGTCTAACCGCCGGGGTTATTTAGCTGGCAAGCGCCATGTACGGCAATCCAGAAGGAA
GCACGCAGCTTGAAAAGATGGGATCGTGAAA ACTGTGAAGGAATTGAGCACATCAGATG
CAACCAAGGTAGCAGACGTTCTGATGATGGTTTCCATTATCTACGTAAGCACGGGGAAT
GGTTCAGGTCGGATGGGCGGCTGGTGCATTTAAA AACACCGCTCAGATTGATATTACTC
TCGACGGACAAGATCAATACAAAGGAATCCCACTAAACCATATGACCGAAGATGTTCTGT
CACGTGCAATGGTTAAGAGCGAATCTCTTGT TACGGTTAACGACAAAGGCTTATTCCGTT
GTGATTTCCGTTGTTCTGTAAATGCGGCACATAACGCTACTTTCGTAGTCGTTATTCATA
AAAATGGTCTGATTGTACATGAGGTACGGAATGGTCATTATGGACCTGATGATTTAATTA
GCTATTCTACTAGTGGTTTCCTAAATATTGAAAAGGGCGACCGGACCGATATTAGCATT
AGGGCGTATCCGAAGAAGCATTAGCGCAACAGCTACAAATTAAGAGCTCCTCTTTGGAA
TTTCTCCGGTATAAGAAATTAAGGGGCGTTAAGCCGCTTTTTAGTTTATAGGTGATATT
ATGTCAGGATATGTAACCAATAACCCAAGAGAATTAAGACGCTATTCTGCGTCGTTTA
GTGGCACCAGTAATTGACGTAGAAGAAACAGAAGACCAGATTTACGATTGTATTCAGAGA
GCATTAGA ACTCTATGGGGAATATCACTTCGATGGTGTGAATAAAGGATATAAAGTATTT
CGTGTTAGTGCAGAGCAAGCGCTACATGGGGTATTTCGACTTAAGCGATTCTGGAGTATTC
GCAGTAACTAAAATAATTCGTACAAACGTAAGTAGCGCGGCTACGATGGATGGTACTGCC
TTTTATCCGTGGTTTACTGACTTTCAGTTGGGTTTAGCGGGTTTAAATGGCGGTTTAGTA
TCTGACTGTAGTAAATTTTATAGACCAAATGCAATGGGCGGTGATCTAGGATATTTCGAA
CAGCTTATGAGCTATCGAGCCGCTATGCAAAATATGCTTAATCCGCAGCCAGATTATTGG
TATAATAGCGCAAACGGACA ACTTAAGATAACAGGAACTTCCGAGAAGGTGATCTAATT
GTTGTTGAATTATATGTTAAAAGTTATGTTGATGTACCTGATATGATCGGCGCGGTTGCT
GGTTATGCTCATGCGGGAGGATGTTCTACCGCTGGCGGGATTAGCGCCGTTTATGATGAC
CCA ACTGCTGGTTTAAAGCCGGATTGTTGCTGCCATGGGACCGACCCGTGATAACAAGCAG
GTCGCACGTAATGACCGTTGGGTTAAGACTGCGCGACTGCGTTTACTCGTTAGCTATGG
GGCAGATCTTAGCTAAACATCAAGGGTTGCAATTACCAGGTGGTGGCACTGTTGATGGG
GTCGGAATCGTCGAAGAAGCACGCGCGGATATTGAGAAATTGCGACAAGA ACTACTTGAC
TTAGATCCTCCGTTCCGCATCCTCATGATTTGATTTATTGAGGGAGTATCCCCCATTTG
GAGTAACATATGTTTAAACAAGACTCTTTTTGCTCGCCTTGAATCGCAAAGGTTTATGAG
AATAAACTACAAACCGAGATTCTCAATCCTTACGTAAATTTCAACCGTCATACAAACACC
CAGACGTTAGCCGACGTTATGGTCGCCGAAGCTATTCAGATGCGAGGTGTAGAATTATAT
TACATCCCTCGTGAATTTTTTATACCAGATATGATCTTTGGTGAGGATGTTCAAAGCAA
TTTACTAAAGCACGTAAATTTGCTGCGTATATAACCTCTTTCGACGGGTAGGAAGGTGCA
GGAAACTTTTTTCAATCTATGGGTTATACGGCAAACGACGAATTAACATATGCGGTGAAT
CCTAACCTATTCAAGCATCAAGTAGATGATCAAGATCCAAAATCAGTTGACTTGATTTAT
ATTCCAATGAGTAATGATCTCTTGGAAATTAATTCCGTCGAGCCATATCAGCCGTTTTTT
CAGGCTGGCAAAAATGCCATGCGTAAAATTATTGCAGAGAAATTTGTGTATAGCGGTGAG
GAAGTGCGGCCAGAATTACAACGCAATGAGGGAATTAATGTTGATGAGTTTACGGATTG
GATCTTGCACCGATCACTAATCTGGACGCGTTAACAGATATCAGCTTAGATCAGTACAAA
GAAGATACGCAATTCAGAAGCGAAGGACAAGATTTTATTGATCCGTTTGATCCTATTAAT

GGCAAGGGTTCACCTTTCTCCGATTTTTGATAAATACTTGTACTGAAATAATATTCGGAT
CTAATGACTTATGAAAACTATTATCTATACGAAATAAAGAACAATATAAATGGTAAAAT
ATATGTTGGCATTTCGTGGGTATGATGGTGACATATGTCAAGCTCCTTATATGGGTAGTGG
ATTGACGCTTAAGAGGTCTATTAACAGAACGGGATTGAAAACCTCACAAAAACAATTCT
CAAAACGTTTGACTCATGGAAAGAGGCAAGGAAAGCAGAAAGAGAAATAGTTACAGAGGA
ATTTGTAATAAGAGAAGATACCTATAATGTTTCGGTTGGTGACAAAGGTGGAAATACTCA
CGCTGGGATCAGCGAACAACGAAGAAAACCTTCAAGCGAAAGACACGCTGAAGCAAACCG
AAATAGAGTACGGAAGCAAGAATCTAGAGAGAAGGTTAGCGCAAGATTCAAAGGTCATAA
GCTATCACAGACGCAGATAGACGCTCTAAAGAAGGCAAACACAGGAAGAAAGTTCACAGA
AGAAAACAAGTTCAAAATAGGTAAAACGTGGCGAGGAAAGAAACGACCAGATATAGGAGA
AAAGGCTGCGGCAACATTAACAGGGAGAAAACCTACCCCAAGAACATGTGGCAGCAATAAC
GCAAAATACACCTAGAGGAAAACAACACTTTAGGGCCAAAAGATTCTTCGTCGACGATAT
GGAATTTTATATTTTGAGTAATGCAGCTAGAATGTTTGGTATAAGTTATAAAACGGTTAG
AGCTAGACTTCTCTCAGATAACTTTCCTACATGGAGATATGAATAAATGTTTTACATTT
TTACAATTCGTCAATTCGAAGGTATATTGTATTGCTGTGTAATTTAGTCACCGGCGTACA
AATTAAGGGGTGCGTAGTGACGGCGAGCGTTTTATTAAAGTTCCTATCACGTACGCAA
GAAAGAAAATTCATGATGAGTCCGGACAAATATAACAATATCTTAAGCGAGGAAGACGT
CGCAAAGGTAGAACTATTTACGCTCGTATGTGTCTTTCTTTAATTGGTATGACGTACGC
CCAGAACTTTAAATCCAATATTGCAGAAAAGGCAGTACCAAAATATACGGCTGATGGAAT
CAGGAGCGTAACACAATATAAACCTGTACCATATAAGTTTACTTTTCGAGTTAGGGATTT
TACGCGTAACGAAGATGATATGCTTCAGATAATTGAACAGATTCTTCCCTTACTTCCAGCC
TCATTTTAACTGTAAGATTAAGAAGTACACGGTAATGATGTATGGATTGATAGAGATAT
TCAGGTCACACTTAGTTCTATTACTCCAGATGAACAGGTAGGCGAAGATAAGTTTTCTCG
TCGTCGTCTTGAGTGGACCATTATGTTTGAGTGCATCGGGTTTATCTATCCTCCAGCCAC
CGACGTTAAGGGGGAAATCAGAACGATTTATCTTGATTTTCATGCTAATCCTCGTGAATT
AAATCCTAGCGGTAATATTGAATCAGTGGATCATGAAGTTGTTAAACGTGATGGTGAGCA
AGAAGAATGGGACGGAACATCAAAGAATCATATACTAGTGATACTCCTATAACCAGTTGC
ACCGACTCCACCGGGTCCACGTATTGTAAGAGAATTTGATGAGGTAATTTATTATGTAG
ATCTAGCCTTAGAAATGATGCAATTAATGAATTTTCGAAAGTCTAAGTCTTCCGGGGTCAT
TCGACGAGGAAGAATATCGAGTGGGCTATGATCCGATCGTCTTGACTCCGGTTCGAAAGCC
ATCCAGAAGATCGTAATATTGACTTACAACGAGCTTATAAGGAGGCACGTCAGAATATTC
ATTTTCATAATCAGATGATGATGGACGCCGAAAAGATTTATCTTGAACCTGGTAAAAATA
GTGAGTCTCCGAGGTTCTACAGGCATTTAACGGCCTCATGCAGCCAATGAACAACAACA
ATAAAGAATTGCTGAACATCCATAAGGATATGAAGAAAATCACCGAGCAAGCTGGAGAGA
AAATGAAAGATAATACCCAGCCGCACCAGTTAATATCCAGAATGCGACCGTCTTTATGG
GTTCTCCTAGTGATTTAATGGATGAAATCGCAGACGAGGAAGCGCGGTTATTGAAGGCG
AGACAGTATGAGCGTGATTGAAGGGATTAACGCAATGGCGACGGATGAACACCCGCTACA
TTAGCTCATCCGTCTCCACTAGAACTAAAATTGATTCTAATGGTATTGAATGGATTTT
ATCAAAGCATGATGATAAATGGTATCCTAAAAGTTTTCCGACTATCTGAAATTAACAG
ACCGCAGAAAATAAGGATTCAAAGCACTGATCCAACAAATTATAAGTTCTATAAAGATAG
TGACAATATTCGCACGCGGTATATGCGGTTAAAGAATGGGCGAAGGGCGAATATTA AAC
TCAGTATACCCCTGAAATGATCGCGGAGTGGAACGATGCCGTAAAGATATTGTATATTT
CGCAGTAACCTATTGCGCAATTACACACATCGACTACGGTACAATCAAAGTACAATTGCG
TGATTATCAGAAAGATATGCTTAAGATCATGGATGAAAACAGCATGCGCGCCATAAACT
CAGTCGTCAGCTATGGAAAACCTACCGCTGTAGCAATATTCCTTGCTCACTACGTTTTGCTT
TAATAAAGACAAAGCCGTAGGTATACTGGAACACACAGGATCAATGGCAGTTGAGGTTCT
AGAACGTACTAATCAAGCAATTGAACTATTGCCGGACTTCTTACAGCCTGGTATTGTAGA
ATGGAACAAGAAATCTATTGTGTAAGAAAAAGGGTCTAGTACGGGCGCTTATGCATCGTC
ACCAGATGCTGTTTCGCGGAAACTCCTTTAGTTTCATATACATAGACGAGGCAGCCTTTTT
TAGTGCGTGGCAAGACGCATGGTTAGCTGTTCAACCAGTTATCTCATCCGGTCGTGAATC
TAAACTGCACTTGCCAACAACCTCCGAACGGGCTTACTCACTTTGATGACATTTGGCAACC
AGCCATTGATGGTAAAAGCGGTTATGCACCTTATGAGGCGGTTTGGCATTCTGTAAAGA
ACGTCTTTACAATAATGCTGAAATATTCGATGATGGTTATGAGTGGTCTCTCAGGCGAT
GTCCGGATCTAGTCTTGAGCAATTCCTGCAGGAACATAACGCTGAATTTTTCGGTAGTTC
CGTACTATGATCAGGGCAACCACACTATCAAGATTATCATTTATTGACGTTGTTAATGA
CAACGGGTTTAAATCAGTTTGAGAAACCGAAAGAAGGTAGAAAATATGTTGCTACACTAGA
TTGCTCAGAAGGTCGACGACGGGACTATCATGCAGTGCAAATCATTGATATTACTGAATT

TCCTTATAAGCAGGTTGCAAGTATATCAAAGCAATACTACGTCCCATTTTATATTACCGGA
GATTGTCTTTAAATATCTCATGATGTATAACGAATGTCCAGTTTATATCGACCTAAATGG
TACGGGTGTATCTATTGCTAAGTCTCTTGCGATGGATCTTGAATATGATAATATTATTG
CGACTCATTCATAGATCTAGGGATGAAACAATCCAAAAGATCTAAAGCATTGGATGTTG
GGCAATAAAAGAATTAATAGAAAAAGATAAGCTGATCATTAAACCATAACGGAACTATTCA
GGAGTTGCGCCCATTCTCCGAGAAGGGAGTAGGCTGGGCGGCAGAGAAGAAGGTTTTACGA
TGATTTGGTTATGAGTCTGGTAATATTTCTGTTGGTTAACAACCTCAAGAAAAATTCGCCGA
ATACGCAGGAAAAGACGAAATGCGCATCGCCTCCGAAATATTCCGAAAGAAATTAATGA
ATTGGGGGAAGAATACGCGCCCGTGGTAATATATGACGGTGCAAACGGCATCGAAGCATA
TAGGCTGCGTGAAGGCCTAACAAATGATATAAATACGATAATGGATAATAGGATGAGGAAA
TTCTGAAGACTCTATTATCACCGGGTTTCGAAACGAAAGAACTACTCTCTCCACTACCA
TTGTGCAATCTGCGACTGGTCGCTCGGCGCTGGTAGGTAATTTCAATGGGGTCCAGCTT
TCCAGATTGTTCAAGTAAGTGAAGTTGAATTAGTTAATAAACTTGGTCAGCCGGATA
ATAACACCGCAGACTATTTTATGAGCGGGGCTAACTTCTTCCAATATGGCAATGACCTGC
GTGTTGTACGTGTACTCAATCAAGAAAAAGCAAAAAACGCAACTGCCCTAGCTGGTAACG
TAGAGTTTGAAATCACAAACGAAGGTTCAAACCTATGAAGTATGCGATACCAGCAAGATTA
AACATAACCGTCAAGATATTGAAACGGCAGGTAAGTAACCAAAGTTGATGGTGATGGTA
AAGTTAAGGGCGTATTTATCGCAACTGGTAAAATTATCGCTCACGCTAAAGCAATAGGCG
TATATCCAGAACTTATGAGCGGTTGGACGGCAGAGTTCACCTTCTTCGTCAGGTAACGGTA
GTGAGTCGTTGTGAGTAACTAAAATTGTTACCGATTACAGGCTTCTCTTAACGGATCTGG
AACTTCCCGAGCCAATATCATCAATCAAGATTTTTTGACAAAGCTCAAAAAGTATGATA
TGCCAGCGGTAATGCAATCTATCCTGGTGAGCTGGGCAACTCTCTGGAAGTTGAAATTC
TGCCACGTAGCTCGTTCAGTGGCGCGGTAGCACCTGAATTAAGTATCCGTTCCGGCG
GAACTCGTGCCGCAGCACGCAACCTAATTCCATATGCACCGCAGAATGATATTCAATGTG
CGTTTATTGTTTCGTCGAGATGGTGTGTTGGTAGAATCCTATGTACTGTTTACTCTGAAAG
GGGATAAAGACGTATAAGGCAATTCTATCTACATGGACTACTTCTTTGGTCGTGGTTCTA
GCCAGTACATCTATGCAACCGCTCAAGGGTGGGTAGATGGTTTCAGTGGTATTATCTCTC
TTGCTGGGGGTGTGTCTGCTAACGAAGCCAGTACGGGCGACCGTGGAATGATCCGTTCA
TTGGTGCGATGATGCAAGGTTGGGATCGGTATGCTCAACGAGAATCTATTCACGTAAACC
TGTTGATTGCTGGTGATGTGCTGGCGAAGACGTTGCGTCTCTACCGTACAGAAACATG
CTGATTCCATCGGTTATGAGCGTCAGGATTGCTTAGTAAGGGTTTCTCCGCCGCGTAGCA
CTGTTGTCTATATTCCGGTCACTACCGCCATCGATAATCTGATCGCATGGCGAGAAGGAA
ATAGCAATTATTCAGACAACAGCATGAACATTAATACCACTTACGCGGTTATTGATGGTA
ACTACAAATATCAGTATGACAAATAGAACGACTTACACCGATGGGTTCCGTTGGCTGCTG
ATATTGCTGGTTTGTGCGCTCATAATGATGCTGTATCCCAGCCGTGGATGAGTCCGGCAG
GTTCTAACCGTGGTCAGCTCATGAACGTGGTTAAACCGGCTATTGAGCCTCGCAAGGCAC
ACGGTGATCGTCTGTATCAGGCTGCAATTAACCCGGTGATCGGTGCTGGTGGTGAAGGGT
TTATCCTGATGGGTGATAAAACCGCTAGGACTGTTCCCTAGCCCGTTTGACCGCATTAAACG
TTCGTCGTCTGTTTAAACATGCTGAAAAAGAATATCGGCGATCCAATCAAATACAACTGT
TTGAAAACAACGATAACTTTACTCGCGCTTCTTCCGTATGGAGGTTTCGCCATATCTCA
GCACGATTGCTCTCTTGGTGGCATTATGACTTCCTAGTACAATGCGTCACCACGTACA
ACACGTCGGATGTAATTGATCGCAACGAATTTGTTGCTGGTATGTTTCATCAAACCAGCAA
AATCGATCAGCTATATCATGCTCAACTACACTGCTGTGGCAACTGGTGCTGATTTTGACG
AAATTATCGGTCCAGCTAACCAGGCATAATCAGTAAATTAGCATGGATTAAGTTAAAT
CAAGCGGGGATTTTCTCCCGCTCTATTAAGGAATATCAATTATGGCACTCGATTTGAAT
GATAGTACACGCGGTTAGAGTCTGGCGATTTTGTCTCGTCTAACCTGTTTGAAGTTGAG
ATCCCGTATCAGGGGCAAACTTTAAGCTGATGTCTGAGGCTGCGACTGTCTCGGCTGCT
ACCGTAGAAATAATTGCTGTAGGCTATCAAACCGTAAAATAAACATCGCTGGCGACCGT
GTATACGACGACTGGACCATCACTGTATTCAACGGTGACGCACACAAGATCGGTGATGCT
ATCGTTGCATGGAGCGATCAGACACATGGCACAGGTGCGGCGATCACTGGTGCAACTCCT
GCACAGTATAACAACAAGCTATTGTTCTCAACTTAACCGTAACACCGAATCAAACAAGC
GAAAAACATTGTACGGTATTTTCCCGACCAACGTTGGTGAAGTAACCCCGACTGGGAG
CAAAACAACGCAGTTGAAACGTTTGAACCTACTTTTGTCTATCGACTGGGTAGAATAAATA
TATTATCATGCGGGGAGAAGTTCCCGCTTAATTTCTCCCAATTCGAGGGGAATAATGTT
TAGTAGATTAATAAATGCTTGCAGCGTTGGGCTGATTTTGAACAACGACCAATACGAAGATCA
AATTAAGATAAAGCAGCGTCTATCGCCGCACCTAGAAACAATGATGGTGCTACGGAAGT
AGAAATTAATGATAATTCACCTGCTAGCGCGTGGAAACCCTATTACCCAGCAATTTCCAG

CACCGACCAGAAAATGAGCACAACCTAAGCAATTAGTTAGCACATATCGCGGGTTGATGAG
TAACAATGAAGTCGAAAAAGCTGTACAAAATATCGTTAATGATGCGATTGTATTTGAAGT
AGGTCATGAAGTTGTTTCGTTAAATCTTGAGGCGACTGGCTTTAATGAATCCGTAAAAGA
GCGCATTTCATGAAGAATTTAAAGATCTTTTAGACACTATCCAGTTTGATAAGCGTGGTCA
GGATATGTTCCGTCGCTGGTAGGTCGATTCGCGTATTTTCTTCCAAAAAATCATCGGCAA
AAATCGAAAAGATGGTATCGTAGAATTACGCCAGCTTGACCCACGAAATCTTGAATACGT
TCGAGTGATCGTTACAGAAGACACACCGGAAGCTAAAATTTATAATGCAACAAAAGGATA
TTTCATGTACACTGTAGGCAATAGCTCTTATTGCGCAGGTGGTCAAGTATTCTCTCTTAA
TAGTCGAGTTACAATCCCGCATAGTGCTATTCCATACGCTCACAGCGGCTTGATGGATTG
CGATGATAAATATATCATTGGTCATTTGCATCGGGCTGTTAAGCCAGCAAACCAGCTTAA
ATTGTTGGAAGACGCAATGGTCGTTTATCGTATCACGCGTGCACCGGAACGCCGAGTGTT
CTGTATTGATACCGGAAACATGAACAACCGCAAGGCTGAACAGCACATGAACTCAGTGGC
ACAGTCTTTTAAAAACCGCGTTGTTTCATGATGCATCGACTGGTAAACTTACAAACCAGCA
ATCAAATCTATCAATGACAGACGACTACTGGTTACAGCGTAGAGATGGTAAAGCAATCAC
CGACGTTACTACTTTACCGAGTGCATCCCGTAGGAGTGATATCGATGTTATTCGCTACTT
TAACCGTAAATTGTATGAAGCGTTGCGTGTGCCATTGTGACGTAGCAATCTCTCCGATGC
TAATATGGTGATCGGTGGTGATGGTTCAAAAATAACTCGCGATGAGTTGGAATTTTCGAT
ATTGATTAAACTCTGCAATCACAGTTTTCGGAAGCAATGCGCGATCCTTTGAAATATAA
TCTGATTCTCAAAAATGTACTTACGGAAGATGATTGGGATCGTGAAATAAATAATATCAA
GGTGGTTTTCCATCGGGACTCTTACTATACAGAAGTTAAAGACGCGGAAATTTTAGAACG
TCGAATCGGTCTAATCGAACGTATTACACCTTACATTGGTAGATATTTCTCTAACCCAGAC
AGTGATGCGTGACATTTTGAAATATACCGATGACCAGATGGACACCGAGAAGAAAAAGAT
AGAGGTAGAAGCGAACGAGCCGCGCTTTAAACAAACTCCCGATGAAATAGAGGATTTTTTA
AATGAAACAATTTATCGAAGCAATTAAACTCGCGATCTAACGCTGATCGAAAAAAGATT
TGATAAGATCATGCAGGCTAAAAAAGCCAGATCATCGAATCCAGCGTATCGAAATCGC
ATCAAGTATCATGATCGAAGGTGAAGAAGAAAAAGTCCGCGATGATGAAGAAGATATGGA
AGATGAAGATCAGGACGACGAAGATCGCAAAGACGATAAAAAAGACAAAGAAGACGACGA
ATAATAGCAAGCTAAAATGATTAAGATTTTACACCTAAAGCTGACTTAAAACTTTTCT
GCCGGAAGCACAGGAAAAATTAGACATGTGGACTATGTTTGAGTCAGAAGAAGTATTGAA
AATCGTTGAAGGTATTTCTAGGATGAGCCGGAAGTGGCTGTAGCAATGCTGTCTATCAT
CGACCGAATTACTGTAATGAAGCAATGGTTAAACATGTAAACGCACGCGGGGAAGTTGA
ACGTAAGAAAGATCGCAAAACCCGTGAGCGTAATGCTTACATGACTACTGGCCTAAGCAA
AGCTAAACGCCGTCAAATTGCCCGTTCGTGCTGCACAAACCAAACGTGCAAAGCCACCTAT
CGAACGTCATGCGGAACGTAAGCGCAAAAAAGCAATGCGTAAACGTAAGGCGTTAGGATT
CTAACAGGAAACAACATGGAAAAGAACGAATTACTGATCGAACAATGGGGCGTTCCTTGT
GCTCGCGGTAGTTTCGTGCTGCTTGAATCATTGGATGATAAGGCTACAGGAAATCTCTAT
ATTCAAGGGATTTTCTGCAAGCCGAAACGGTAAAACGTAATAAACGCTGGTATCTTCGC
AGTGTCTAGAAAATGCGGTTACTAAATACATACACGAACAAGTTGAGACACATCAAGCT
CTAGGCGCACTTAATCACCCAGCAAGAGCAATGCCAGATCCATCTAATGCTTGCATCATG
ATTGAAAAATTGTGGTGGGAAGGTAATAACGTGATGGGTAAAGCCCGTGTATTGATGGG
GATAAAGGCGCAGGTGATAAACTTGCTGCACTGATTCGCACTGGCTGGATTCTGGCATT
TCTCCCGTGGATTGGGTTCGGTTTAAAGACTCTGGTCGCGGATACAATATTGTACAGGAA
GGTTTTGTGTCGACGGTTGGTGTGATGTTGTTTGGGGTCCGAGCGCACCCGGATGCGTGG
GTGACTCCTGTGTTTGAAGTCAACGGATAGCGGTTCTAGCGCGTAAGACGCACCAAAAAGC
GATAAAACCGAAAAAGTACTAACCCTACAGCCTCACAAACAAACATCGTTCGAATCGAAT
AATATTGCGTTTATGGCGCTCGCAGAAGCGTTATCTAAACTCTATAAATAATAACGTCGT
TATCAACAAGAAGGTTATAACCATGCTTAAAGTAATGATGCTCGAAGAAGCAAAACAGAT
CACCGTAGACGTTGCTCTCGATGACCAGTTTGAATCCGTCGAACTGTCGCCGGAAGTAAA
AGAAAATTTTGCTACTATCTACGCTCAGGCGGTAAGGCTAATGCTGTTGCTCTGGCAGA
AAGCCAAATTGAAAAAATCGCCGCTAAAGCCGATGAACTGTTAGAATCAAAGGTCGAAGA
ATCACGCTCCGAGATTAATAACCAACTGTACGAAGATGCAGATAAATTCCTGAATCACTT
AGGCGTTCAATGGCTGGCAGAAAATAAAGAAGCCGTACCCCGAAATATTAAGCGGATCT
GTGCGAATCCCTGATTGGTTCTCTGAAAGATGTTCTCGTTACTACAATGTTGTAGTGCC
GGAAGAATCTATAGACGTTGTTGCTGAACTTGACGAAGCACTCAAAGAAGAAACAGAAAA
AACCTCCGAACTCTTTGATGCCAAACTGCAACTTGAAAGCGAAATTTGTGGTATGAAGCG
CGAACAAGCGATGAATGAAAGCACTCGTGATCTTTCCGATACTCAAAAAGAAAAAGTAAC
CGCGCTGATTGAAGGTCTGGAATAGAGCGAAACTCTCGATAAGAAATTAAGTCAATTGT

CGAAATGGTAGCTAAGAAAGAAGACAAACCAGCTAAGATTGAAGAATCACTAAATAATGA
TGCCGACAAGCTGAATGTCATTGCAGAAGCTGTTGAAGAATCAGAGAAAAAAGCATCTGT
AGATTCCGGCGTATCTCGCTACCTGAATTTTCATCTAATGCGATTCAAATCCACTAATAAA
TACTTTAGGTTAACAACAAACAAGGTTTAAAGAACATGAAAACCTACCAAAAACTGATGG
AAAAATGGTCCCCGCTGCTGGAGAACGAAAAACAGCCGGAATTCGCAACTGCGTTTAAGC
AGAACTGGTTGGTAAAATTCTGGAATCTCAGGAAGCGGAATTTGCTGTGGATCCGATTT
ATAAGGATGCAAAAGTTGTTGAAGCATTTCGGTGGCATTATCGCATAAGCCGAAGTTGCTG
GCGACCACGGTTATAACGCATCTAATATCGCGTCTGGACAGACTACTGGTGCAATCACCA
ACGTAGGTTTCGGGTGTTATCGGCATGGTTCGCGCTGCTATTCCTAACCTGATCGTATTTG
ATATTTGTGCTGTTTCAGCCGGTGAGCACTCCGACTAGCCAGATCTTTGCAACCCGTTCTG
TATACGGTGGCGACCCGCTGGCTGAACACGCTAAAGAAGCATTCCATCCGATGTAATCTC
CAAATGCGTTCCATAGCTCTCTGGCTGCTAAAGATGCAACGACTGTTTCTCCTACTGGCA
CTGCGTTCCGGAACGCACTCTCAGTACTCCTATTGCCGCAGGTGATATTGTACACCACA
CCTTCGCAGAACTGGCATCGCATATCTGCAAAACGTTACCGCAGAACAAAGTAACCCCGA
CCAAAGCTGACAGCGAGTCAGATTATGAAGTTGTCATGAAGCTGCTGGAAGAAGGTAAC
TGGCTGAAATCGCTGTCGGTATGGCTACTTCCATCGCTGAATTGCAGCAAGGGTTCAATG
GTTCTCAGAATAACCCGTGGAACGAAATGTCAAGGCGTATTGACAAACAGGTTGTTGAAG
CGAAATTCGCCAACTGAAAGCCCGTTATTCTATCGAAGTTGCGCAGGATCTGCGTGCTG
TTCACGGTATGGGTGCTGATGCTGAACTGAATGCTATCCTGGCTAACGAAGTTCTGCTGG
AAATCAACCGTGATATCGTTGACGTGTTCAACTTTACCGCTCAGGTTGAGAAAACTGGTA
TGACCCAGACCGTTGGTTCTAAACCTGGTGTATTTGACCTGCAAGACTCGATTGATACTC
GCGGTGCTCGTGGGACTGGTGAATCCGTCAAGTCTCTGATCTATCAGATCGACAAAGAAG
CTGCTGAAATAGCTCGTCAGACTGGTCGGGGTGGTAACTATGTTATTGCTTCCCGTA
ACGTTGTAAACATTCTGGCTTCTGCTGCTCAGGGTATCAGTCTTGCTATGCAGGGTGCTG
CACAGGGTCTGAATACCGACACCACTAAAGCTGTTTTCGCTGGTGTCTGCCTGGTAAGT
ACAAAGTATTCATCGACCAGTATGCTCGTCAGGACTACTTCACCGTAGGTTACAAAGGCG
ATAACGAAATGGATGCTGGTATCTACTATGCTCCGTATGTTGCTCTGACTCCGCTGCGTG
CAACTGATCCTCAGTCTTTCCACCCGTTCTGGGCTTCAAGACTCGCTACGGCATCGGGA
TCAACCCGCTTGCTGACAGCGAATCCAGGCGCCGTCCGAACGCATCACCTGCCGTATGT
TGCGCACAGACAGCGTAGGTA AAAACGCATACTTCCGTCGTGTATGGGTTAAAGGTTGCT
AATATAAGCCATTCTGAAAACCTCCGGGCGGGTGAATACCCGACTTATCATAAGCCTTA
TGACAGTGTAAGTGCTAATTCCAACGGGAAGACTCGAAGGGGCCTACCCTTTTTGCGTA
TTATAACCCGTCATAAATTAGGTTGAAAGCCTATACTCTATTGGGAGCTAAAATAGATAT
ACACAACAAACAATTCGACCAGCTTTCGTAGTAACTGCATGGCAAAGGGACCAATGACTG
AAATGAACGTTTCATGTACATATTGGGTCCGATAGATTTAGGAGATAGACAGATCTGGTGT
ATGCCGCCCTTGTTATGACATTCCAGCGTGACGCTAGCGGTACTTTTGGTTTTTGGTACGC
TGTTCCCTGAATTAACCCCAAATCTCCATAAGGAGGAAATGCATGAGTAAGAAAGAAAA
CAGCTATGTTATGACTCGTAAGGAATCCAACGAATTGAAGTTAGCATTAGCTTTTGAAT
TATTCGTTCTGATCATGCAATTAATCTGGTAAACAAAGTTAACCGTAGCGTGGATAATGT
GTCTAGGAAGAAGTAAGTTTATTCTGGAATCCCTCGGATTCCTTTTTCTTTTTGTATAAA
TATGATATATCCATTAAGGCAAATACAGGATTCATAAACATGACTCAAATTTTTACAGAA
CTGTTGCGGGAATCTACTTCTTAAGTAGCTAACCCAGCCAGCGCGACCGCAACTATTATCA
ATAACTCGCGCGGTAACAACCTGATTTTCTCTGATCTGGAAGCAATCCAGTCAACGGAT
CAACCAGTACCTGCATTGTACGGCCTACGTTATCTTAATCGTGATGGTTAGATGGCTTTC
CGAAATGCTACAACCTACGGTGGCCCGGCTGGTGTATCGCACAGAGATTGAAGAGTTTTCA
AAAGAAAAATCTTATGACGAAGGCGCACTGTTCAAATCAGACAATGTTGTATGCGAAGTT
GTGACCGCTGGTACAGTCGGTCCAGATGCCGAAACTCAAGAAGCTGCAATCTTTAAAGGC
ATAATGACAAACAAAATTCGTTTATAAAGCGATCGTGTATCGGTAGAATACTTTGAAGAT
AAAAACACCGAAATTTTCGTCTACCTCAATGCAGTTTGATAAATGGAAGGTTAATGTAGGT
TCTCGTAAACTGAAAACCTCATTGACGACCGAATTGATGCAGGATCTTGAGGCAAGCCAA
AACAACTCTGAATACTCTGTAATTGATCTTCTGGCTACGATCGCTACAGAAGAGATCAAC
AAAGATATTATTCAGAAGTTGATCACTGTATCATATCGCTATAAAATTAAGGGTTCACC
CCTGACGGCGTACTTGCTCTCGTTAGCGTTCAGGATGCACCAGCACAAGCACGTGAACTT
TACCGCTATGCTGACGAACTGAGCTATCAAATGTTGCGGACTTCCCTCCTTTTCTGGTACA
TACGTTTTGGCGTCTTCTCGCGTGGTTGGCCTCCTACAATCTACCGGATGGATGGAAGAA
ACCGACAATGCTCTAAGCGAAGGTCGTCTACGTTGCGGGCTGGAAGTGTACGCAGACACG
ACAGCACCTTTCGATTATATGCTCGTTGGTTGTAAGCACATGATCGGTGGTATGCAGAGT

GTAGGTTCTCTGTTCTACTCCCCATATACAGAAGCCGACGGTGCTGGCGCGTATAAGAGT
GTCATTGACCCTAATAGCTCCCAGCATCATGTAGCTATTATGAATCGTGTTACACTCTCT
GTCAACCCATATACATCAAAAGTTAATCAGGAAGAACACCAGGTCATCAAGGGTGACGAT
TGGGGTAAAATGGCTGGACCTTCAGAAATGTCCTACATTTTAGGAATCGAACTGCCACCG
CTTGATATTGACAACGCTTCACTAAATATCTAACCAAGATAAGTCAGATCCGCCCTAGAT
TTTTTCGACGGCGGATCTATTTTCTTGATGATATAAGTTAAAACATGGTATCCCATGTCT
ACGGGCAACATAAACAGCAATTATAGTTCATCCCGCAACGATTCCATGAACTTCTTTTCGC
CCAGAATATCACACAATCTACAGGATCATCAAGGGTCTCACCTAAGACTTGAGCAACATT
TCTAGAAAACAGATTTTGCATGAATAACGATATAGAACGAGGATTATCATAAACGTGTTC
TAATTCATCCATCTCCTAATTTTTTTTGTTCCTAAGGTTTGCCATGCAATAATATCATGACC
GTTTTGCTTGTGGTCATAAACTTCCAGTTTGGAATCAAAATTTTTCAATAATCTGGATC
GTAATACTTCATGAAAGCATTGTCCATACCGTAAGCCTCTCCAGAATCCGCTACAACGCG
TTTTTCTGACAATACCCTCCCAATGGTACAAGCCATTATCAAAATGTCGCTAGGCCCTTT
TCTAGAGCCTATTAAGCACATCTACGAAGTTGTTTTACTCCAAACACATCATATAACTG
GTCAAAGATAATATTTCTCCATAGAAAGCCATATCATTCTACAAGTTAATAACAAATAC
AAGTATCCGCGTAGCGGAAGCGAGCACAGGGAGCAATAAAACACTTCCAGTAATTGATTA
ATAAATGTTTCGAAACAAATTTTTATTATTCTATAAGATAAGATTTTCGTTTTGATCATTAT
TTAATCACACATGTAAAACTCCACAAAAGGATATCGCTTCGCGAACTCCTACGGAGTAT
AACATTTGTGTTACCATATGTAGTGATTAATAATTAACCAAACATACATTTTCTATGTTC
TAAAGATCTTTCTTCGTTTTGATCAGAATTAATCAAACAGTATTAGTATTGTGCGCTTG
TAAACTAAAATAATGTTATTAACAGACAACAAAAAGGCCGACCCGAAGGACGGCTAGTG
TTAGTTATTCGTTGATAACGATCTTATTTTCGGCGAATGGTAACATAACTTTTAGAGATGA
TCAGATCATCCGGCACTACGTTAGTTTTGTATGGCTGGAAGCGAACAAGCATCTGATTGC
GTCTAGACCCTTCTTTAATCTTGGTTTTTATCTGGATATTGTTGCCAACGTGAGCAACCG
CAATTTACCTTTATTCTCATAGACCCTTGCTGGTAACGTCTCCTGCAAAAGTCTTAG
TAACTTGCAATGCTTTGTGCGTATGCGTTAGAGCTGTGGACTTTCAGAAGGCCAGCCGTAG
CAATACGGGAGAAGGTGATCGCCGGAGATTGCCAAACATCAACATTAATTTGCTCGATCA
GAGTAACACCGCCCTGATCAACTGCTTTTAATGCTTAGAACCTTGCTTTTTTTCATTGCTA
CGTGGTTGTTACGTAATTTCAATAATTAGTCACCTCTATTGATTAGTTATTCAGAATATTA
ATTACAAATCAGGACACTGCCCGTTTGAATGCGTCCAGGATAACAGTGTTATTTGGCTTG
TCGACACGTTTTTGAACTTTATTTTTAAATTTTTTGTGATGTGGTTTTTACGATAAACC
ACTTTTTCACGGCTGGCGTAAGCCTCGCCTGCATCCTTTACCATCAATCATGCCTTAGCC
GCATCTTGTCCGCTGATCCCACCAATCTTCTTAGCAATATCAACAAAGTTAAGACCGTGG
TCTTCGAGTAGCATGTAAACCGTTAACGCTGTTTTCTTGTCCATCACTTCGCCCGTTGA
CGATTAACAGGATAGTTATCAGTACCGGAACTTGATCATGACAGTTCAAATAAACCGGA
TAAACGCATTTTCTGACTTCCACCCATGACATGCGACTAGCTGATAGCCCATTGTTGCAA
CCAAAGCCAGAAAATACATCTAGATTGGTGCTTCTTTGATCAATCGTACAATCTCATTCA
TACTACAACCTACATATTCATAAACACAACAACGAATAATACAGTAACAGTTAACAAACGC
CATATTCAACCCCTATTCATAATATTTTCTTCGCTTCACTATTGACAGTAGCATGTGCA
TGCCTGCCATTATAGGCATCTAAATCGCTCTGTCAAGCACAAAAACAAAAAGCCACCCC
GAAGGATGGCTGATAGATTTCTTTAAGCAGGATGCGTTTCACGAATGCGTAGAACTCGCT
CTGACGTATCTCGGTCCGTTTATGTAAATCTTTGGAATGATACATGAAACCATTGCGAG
ATTCCATGCACGTGCAATCACTATATTGTTCTTCCGCTGCCGCGATTGTTCCAGATCTT
TGGCGTACTTGCTGGTTGAATAAACTTCTTGATCACGCCACTTAACCCAGCCTCATTGA
ATTTGACAATCTCGTCAAATACCCCCATCCAATGTAGATAAATTAAGTTTTGCGCCACG
GGATCGGGTGTACGTAGCGAAACATTTCAACAACCTTCCATTGTACATTTTCGGCTTGAC
TAGCTGCAACTCGTACTGTTTCATCTTCGATCTGCTGATATAGTTTAGCAACACACCAGA
ATTTGGCTGTGTCATCGTAAGTAGCGCTCTTTTGAACAGATGACCGTCTGGCACGATAG
ATAATCCTTCCAGTGCTTCGCCGTCCTCACTACCGATTAGAGTCGGTGACAGTTGCCCTT
CGCGCTGCAAAATACCAGTTATGTTTTGTTTCGTCATTCAGGCATACCGCTAGAATCGCCTA
CAATGTCTCTGACACAACATAATTAAGTAAGATCTCATTACCTAGTGCCACGGTCTTTG
ATTCCACCACATCCTGTTCTACGTTCAATGTTGCCAGCATGATTTTAGTCGATGCGCTAT
CGGCTGAATTTTCCGACTCACCCACCCTTTTACAGTATACACGCCGTTTTTATCTGCTG
TAAATTTTTTGATTGTATTCTGTTTTGTGTCTATAACTTCTTCGCCCTTACTCCAAC
TATAATATAGTTCATAGTTGTCTGCTGGAGTCTTCCCACCCGAAAAATTTACTGTTGCAT
GTAATTCTCCATCTTTTTGTGATGATTCGTAGAATTGCGGGCGGTTCCGGTGAAATTTATGA
TTAATTCCTTCTTCCATGAGGAAAACCTCAGATTCTACTGATTCCATCGTATCAGTAT

CTTGTACCTTGACTTTATAGCTACCCGCGTCTTCACTTGTGTCGCCTTCTACAGTTAGCG
AAGCTGTGTTTCGTTTGTATGCTGTTGGTCGTCTTTTGTCCATGTATATGTCAAATGCTTG
GTAATGGATCGTCACCCGCTAAAGTCGCCATTAAGGTGAAACCATCTCCAGCAAGAAAAC
ATCTTTTGTAGAGTGTATGGAGAGTGTGAAAGCCATATAAAGCCACTCCCATAGAAAAT
CCGAATTTAATTAATGGAAATAGTTGATTGCCACCAAACAGATAACTATTGCGTTATTCC
AATACATGAGTATTAGAATAATGAGGCAACGAGGCCGAAATAGTCTCGATCTCGTCTGGG
TATTTGTTCTGTTTGTATGTAATACATTGATTTTGTAGGCATGTAGTATCCTCTTTTTAA
TTGCATAACGGAAC TACAATTGTAATTATAACAAATATTTTACAAC TTTTATCACCCAAA
AATTACTTGAGTGTGTGGAATTGACTATGTTTAGTCTCTTGCACCTTGACAGACCCATCG
CGTTTGATATTATAGATCAGTGACTTGAGGGTGTGCGGTACATACGCGTGCGGGTAACGT
TCTGGATACTTCATCCAATCTGGAGTATTAACGATCCAGTCGAAAATCCACCAAGGGCAG
GAGTAGTAACCCCGACCGCCACCGATCAAGCAAATGGTCTGACGGAAGCCAGTAAGATCG
CAAATTGAATCAGTGTATGTGCTAGGGAACGATGCTCTGCATCGTCAGAGAAAATGTTT
GCTACCGGAGATTTCAATTTAACTTCCGGTGCTTCTTCAACATCTGACTTAACTTCTTCG
ACCACTGTTTCAACTGCTGGAGATTCTTCTTTTGTTCCTTCAATGACGATCTCAGGTTCT
TTCATTGCTTCAACCAGAGACGGATCAAATTCGTGCAATACTATTTTATCATCTGCGGTG
TCTGCTGCCTGAATAAGATCGTTAATACTGGTTCCTTCTGCCGGAGTTTCTTCTTCCATT
TCGGAAGCCAGTTTTGTTAATTCGGTCTTTACGAACTCGATCATGTTCTCTAGTGATAAA
GTCTTTTTGACCTTAATATCAAATTGTTTTGCGTAGTGAGCTAATTCTGTTTTAGCTGTC
TTCTGTGCTTCTTTGTCGTCGGATGCCGCAATAGCGCGGAGTTCTTCGAAATATTCTTTA
TCAAACATGTTATTCTCCTGATTGGGGGTGTTGCATAAATATTTGTATAATGTATTTAT
TGATTGAGGCTATTCGCTATGCAAGACATTA AAAATTCACTTTCTGAACTATTCCCATGTT
CAAATTGAATGTAGCGATTCAATTTTATTAGAAATGCGAGATTATTTTAGTTTTGAAGTC
GAGGAAGCGCGGTTTCAAAAACGAGTAAAATACGGAGGCTGGGATGGGCGTATTCGTCTT
TTAGTGTGCAACGGAAAACCGCCAATCGGCCTAACTAAAACCGTGGAATCTTCGCTAAA
AATATGGGCTAAGGTGTATGGGTAGATCCTCGCGTATTTCGAAAAAGAACAACTTACAGAA
GAAGGAATTGCAAAATGGTGTATGCCTTAGAATTATATTCCGGTGCTAACAGGATCAAC
CCGCATTGATATCAATCTTAGGCTGTCTTTGAAGGTATCCATCATAAACGCCGTATGTTA
GTTTTGCCTACGTCCGCTGGTAACTCTGCGATTGCTTGTATGTTGTCTCGCTGGTACTTA
GAGAGCTACAAAGGGAGAGTGCTGATCATCGTTTCTAACACGTTGCTAGTGGTGCAAATG
CGTGATGACTTTGTTGATTATCGCAAGTTTCTTATGAAGCAATTTATACTATCATGAGC
GGTACTAGTAAACACGTTAGGTGATCGCCTGATCGTTGTTAGTACGTCGCAACCTGCATGT
AAACAACCTCGTGAGTGGTTCAGCAATTTGGGATGGTATTGTGCGACGAATGTCACAAA
GCCACTGCTAAAAACCTGCTAAGCATCGTTACTGATATGGCTCATTGCCAGTTTAAGATC
GGCATGACTGGTTCCCCTCGTGACGGGAAAGCTAACAGGATGCAGTATGTAGGGCTTTTC
GGTGATATTTCTAAGATCGTGAGTATTGACCGCCTGATGAAAGAAGGGCAGGTGACAAAA
CAGAAAATTA ACTGTCTTTTCTTCGTTATACCGATGAGGCATGTAGCGCGGTAAAGGGG
CGAGAATATGCGGAAGAGATCAAGTATATTACATCTATCCCACGACGAAATAAGTTTGCT
TGTAATTTGGCGCTAAAACCTCGCTAAGAAGGGCGAAAACGTATTCCTGATGTTCCGCAAC
ACTATGCACGGAAAACCTTATGTATGACGCGTTACAGAAGGTACACGACAAGGTTTATTAT
ATTGACGGTGGAGTTAAGACAGAAGAACGAGACGAGTTCAAAAAATTAGCGGAAGGGGAA
ACAGGGATCATTTGTGTTGCGTCTTATAGTGTATTCTCTACTGGTGTTTCAATTAAGAAT
TTGCATCATGTTATTTTCGGTCATCCAGTGAAGGAATCAACTATCGTTCGTCAGAGCATC
GGTCGTGCATTGCGTAAACATGGTTCTAAGGAGATTGCAACGGAGTGGGATGTTATCTAT
CTTTTGGCAGCTAAGACAAAGAGCAAGAATGCTAAGAAACAGTTTAGCCACCTTAATTAT
GCTCTTAAACATGCGCTTGAAAGAATAAAAATTTACAACACCGATCAATTCGAATATGTC
ACGAAAACAATCGAGATCTCACAACAGGGGCTTTAATGTCCCTTTAATCTACGGAGATT
AAAAATGATTAGCTTTAAACATTTTTTGGTTGAGGCGGCTATTGACGGTTTCATGAGTAA
GATTTATTCTTGTAATACTATCGAGGGATTAATGAACTTGAGGCATATCATGAGAAGTG
CAAGAAAGAAAAGAATTGAAACCTGCTGATGACATTTTCGATCCGTGATGCTATCGCTGG
ACGCCGTAAGCAACTGGAAGCGGACAACGAGCCAGAAGAGGAGCCGGAAGAGGATTTTTA
AGATATAAAAAAGCCCCATCAATGATGGGGCAAATAAACCAATTA AAAATCGGTTATCAA
CAAATTACATTAACAGCAGTGTGTTGCTCTACGAGTTGTTCTTGTTCCTTCGCCGTTTCGCAT
CTTCACTAATCGAACGTTCAATTTATTAGCTGTAAGCAGTAGCCAGTGTGCACAACGCCGT
TTTCTGTCTGGACGGATAACGCAACCTCGACAGGTTGTTTACAACAAATACAGATTTTCA
TAAAAATTCCTCCTGCATGTAGTTAGCGACCAGATTCCAGCATAACGCAATTCTATAGCAT
TCTTGATCGCAAATCCACGAGATTTAACGATATCAAGTGCGGGACCAGCAAATTCGATTA

CCATCTGGTAACATGCAATTTTTGTATCAAGCGGTAAGATCTCGTCGTCTGCCGCCATGA
CAACTTTCAATTCTGATTTCTCAGATTCAGCACGACACCAGTCATCACTACGGTTAGTGT
AAAAGTCAAGACGATTTTTCATAGCCTTTTTCTTTTTAGCCTGAAGAGCAATCGTCTCTC
TTTTCGCCTCGCTGTAAATCCTTAACCACTTTGAGTATACTACCGGATTATTCACCGCCT
CCCATTGCAACTTAGTCGCATCGATCTTCGTTTCAGCTTCTAATTGTTCTTTCAAATCGT
TTAAGTCCATTATATCCCCTTATTCACTCTACGACCTATATTATATCACACACAAAATCA
CTTTGCAAGTCTTAGGCGTGGTTGTTCAAGATCATCTGGGTTATCTATTACTGAAAAGTA
GATTGATACTATGATTGAGTTATCGTCGTACTGCGGAGTTACTTCTACTGTCAGGCTTCG
GACCCGTGGTTCATAGTTTTGGGTGCGCTCATTGATGTTTTTTTGATACGGTATCCACTGT
CATTGGGTTTCATGTTCTCAAACAGTGATTTATTGAGATCGCATCCAAACAGTGGATCAA
TGGACGAGATCCTTTGCGAGTAGTCACGATCAGTAGAATAGAATCTTTAACCGCTTGAAT
CCCTATGTTCTTTTAAACGTCGTTATTCCACGATCTGGATATATTGACATCCGAATCAGT
ATACATCTGATTAATAGTTGCCATGTTATAGCTCAAAAAATTTTAAGGAAATTTCGATAGA
CCTGATAAGGTATATACACCAGATTCCCCGCATTTCGCACTTGATCGGTACTGCCAGCGTG
ATTTGATTTGTTGTTAGCTCGTCGATCACTTCTTCCACTTTATCCGTGGTAAGCATATCC
AGCACGCAGTCAAAGTCCTGTGCGCTCAGGTCGTCTATATTGAATTGCTGATCGCCGATC
ACGATATATTCGATACTTGCAATTACCATCTGCATAATATCATCATCTTCTGTAAACTTA
GGTTGACGATACTTGATTTTTACTTGTCTAACTCCAGAATATACGGTTCAACTTCTGGT
ATCTGTGTGTGTGAAACATCAAGAGGGTATACTTTCTCTTTATTGCATACACCACACACC
CAAGTAGCATCAATTTTCATCTTATTGGGGCTGTGACACCATAAGAGAAGAAAAATATAT
TCTGCTTCGCATTTCTCTAGCTCTAATGCATTGATCCCCGTACATTCATGTATGATCTCT
ACAACAACCTCTGACAGGTTGCCAGTCTCTTTGCTGCTACCAGTTATTTAAATTCGCCG
AAGGTGAAAGCATGGGCGTGTATAAACTTTTCGCCCAATTGGATCTTGAAAAAGTATTGG
ATAATAAACACCCTTTATAAACACATAGAATTATCTAGTATTCTATAAATACCCGAAAG
GGGATTATACCATGAATATTATCCGAATAAAACTGCCGGAAGATGTGCAGAGGTTTAAA
CCATTCACGGTAAAAGATTATAGAGATTTCTTCTGTTGTCAACTTAAATTAAGATGAAT
CCAGAAGAAGAACAACGATTCTGGAAGAGCTATTAAGAAATATATCGAGAAGTAGAT
CCGTCATTTTCGAGAAAATATTTTCTGAATGTCTTTTCTAGCTCAATTGGTAAAACAAAG
CTACCGCTTTGTTTTAGTTGCACGACTTGCAACAAAGAAAGAAAAATGTTGCTTAACTTG
CAGGTTGAAGCACTAAAACCAATCGTTCTAGAGGCCGACGGGCTCAAATAACTTTCCGA
TATGTTAAACCATCAACCGACTATGCAAAAACGTTTCTGGATGCGATAGAGCGTGTATCT
GATGGTATTAATGATTATCTATGGACTGAATTACCGGCAGAAGTTAGAGAACAGGTTATC
GATTCAATCTCATTTGCTGTTTTTTGAAGAAGTTGTTAAGCAGATGCACACAATCCAGATC
GAACAAAAGATATGTTGTTGTGAAAGTAATGACCTGAAATACATAGGTCTTCTTCCATTA
TTCAAATTGTTGTTGAATCCTGATGAGTTATTCATCTTTTATCGAGTAAACCATCTATTG
GCAAAATCAAATTATTCTATCAGTGTTCTTATGGATAAGTTACCGATTGAGAGAAACATT
GCACTGACACTGGTCGAGAAAGACGTAAAAGAGGCAAATAATGCCAAGAACGGGGTTTCC
TAATGTCTAAATAAAACTTTATCAGGATTATTAGGCATGTCTAAATCATCGCTTTATAGA
GTTGGGTGCTACCTTTGTTACAATAACTCTGCGTGATTTCGATTTCGTGGGGTGAATGAAGG
ATTGTTGCAATTCTATGATAATAAGGCGATGCATACAAAATTAAGGGGAGAGAGATCAT
TCAAATTTTCGGTATCCACTGGTAATACAGCGGAAGTGTTAACGGAGTATATTGGATCTC
TCATAGTAATGTAACAATTGACCAAAAATCCGTCAACTTTTTAACATACCAGTTAAAGAG
CTATCACGAAACCCTAAACCTGCAATTTTCTCGCTCATTGACAAATAACGCGGCTAATAA
CGTTACTAGCATGATTGATGCCATCTATAAGTATGTTCTTTTATGGAAACCTACTATAAA
GGGTGATAACGTTGCTATTCCTTGTGTCTGTTGGTTAGTACCATAAATGCCTATATGTA
TTTTGTTAGGGCATAACGGGCAAAGCGTAGAAACCGAGTCTTTCGTGTATTGCTGGGAAGC
TTTTGATAGTATAACGATTGCTGGATACGATACAATATTAATAAAATGAGCCAATACCTGC
TATAATCTGTTAGCCAAGACTCATGGGGCAATTTATTGATATGTCGCCTAATCTGATCGT
TTTTAATTTTGAGCGGCAGACTAAGCGCAATGCTAAAGTTAAAAAATTCATTTAGCAATG
TGACATACACCACTATTGAATTTGTTACTAAGCAGTATAATAAAATTTATTGGTGGTAATG
GGGATAAATATTGCACACTTTGCTCATGGTGGCGCTTATGGCGATTTAACTTATAAGAATG
CGTTTTTGGAAAGTCCTAAACTTGCCACATTAGAACAATATGATTCATATGCTACCGCCG
TGTGTCACGGTAATTTTTCATTGCGCCCCGGTATGGTTATTCGATTCTTTGATTAGAAGC
AACAAAGCACGCAATGATTTTATTGTTGACGAAGTGGTGCATGAAATTAGCCGAGAGCAAG
CAATAACTCCCCTGTATATGATCGGTAACAGCGAAGAATAACAGCAAGTCAAATTTGAAG
GTAAGATATAATGACAGAAAGTAAACCTATGTTAAAATTTGTTGTCCCTGTATAAAAATT
AGAGATAAACGGGAAAAATATCAAGATCCCAAAAATGGGGATTAAGCAACATCGATTATT

AAAAGATGTTTCGTAGCTGTGATGAAACATTAAGAGTCTGCTTGATTCAATCTGAGCTGG
GTTAAACGCAGCCGAGACTGCGTTGATTATGCTTAACCTTTGTGCGTTTATTGGTAAGTG
TCTGGAAGAAAAAGATGGTCTTAAGTTGTCTGATGTATATATTTGTACAGAGACTGAATT
TACTTTAAATGGTAAAGCCTTTAAATTTAAAAATCCAATGTATACATCTGACCCCATAT
CGATGACGCTGATTTCTTGAGTCATCATTATCACGATCCTTGCCTAGACTTCCATGATTT
CCCTGCTTTTATTATGGATGGGGCTACAGGATTAAGAAAACTATTGCACTGGACACACC
GGAAAGTACTATCTATGGTGGAAATTAACATATTGGGTCGCCTATCATGAATGACGCATTA
ACATCATTTTCGCGGGATGCGGAAGGAAGCTGAAGAAAACCCGATTGATAAACTTAACAAC
TTAGATAAACTTAATTCTATTGATAATTTGCAAGCCGCTACCGAACTGGTGGCAGAGACA
GTAGAGCAAAAATCTAAGGAAGTTGTTGGTGCCTGAGGATAACACCGCAGCCAATGAA
TTGACGGCAGAAAATACACAATCTACCGCTGGCAATAACCAAAAACTTATGAAGAATTG
CAAAATCTCAATAATTACTCTTCTCAGATGAATGATAAATTACGTTGTTTTGGTGTTTTG
ATGGAACATAGACTTGGTGTGTCAGTAAAATGGCTAGCGGTATTGGTGCCATTGAAGAA
GCATTGAAAAAACAGAACAAACCGCAAAAAATGCCATCACCTCAGCCAGTTTTGCCTACT
GAACCGAACAGCCTAACCAATGACAATAACAAGGTCCTCAAAGAAAAAACAGATGCT
GATGACCGAAAGAAAAAATCGCCACAGATAACCGTAATGCTGATTCTATGGAAAATCTT
CTTAAAGTTGTTTCGTGGAGGATTTAAACAAACCATAGGTATCTTAATAAGGTCTTAGGG
ATGTTATTTAAGATCACTTTGACCGCTATGGCAGAAGCAGCAAAAATGGGGTGCTCTTTTG
ATGGGTATTGTTTTTGTCAATTGATACCCTGATGGTTCATTTTCAGAGATTGGAGTGATTA
TTCGAAACAAAATTCATGAATTTATGGGTAAGGTCGGAGGATGGGCTGGTCCATTAGC
GATATTTAACTACTGTTTCGTACGGTTCGAGATTATTGGTCTAAAGGCGAATATGGAGAG
TTAATTAATCTCTTGTATGGGTATTGGTGTGATGCATTCTATAAAACCTTTATCCAATT
GATCGAATTATCACTACGGGTATTGCTCAAATTCCTCGTATGATCCCTGGCATGGGTGAG
TATGCCGATAAGTTAGAATATGGTGCTTTAAAATCTGCTGTCGCTCAAGGCTATACGCCA
AATGAAAGAGAACTCGAATTGATGAATAAGGTCGAGTCTGAACACGAAGAAGACAAATAT
GGAGAGCGCGCAGGGTGCACCGGAAAAGCCCGGGATATTGGCGAGGCCATAGGCCGATCT
ATTAAGGTTAAAGTTAAGGATGGTCTTGTAGTCTGGGCTGGAGAGAACAAAAGGATGTT
GACGCAGAGAAACGACAAGAAGAAATTAACCGCGGAGAATATAAGTCTGTTTCTGCTGAA
CAACGATCTACTAGTCGTAACCTTAGAATTAAGCGAGGGCGAGATCAATAATATTACT
GAAGTTATGGAGAATTTGATCGGTGACTATGACAAAGAAAGACTGGGAGAGTTGAAAAAG
GATATTGAGGTTTACCGTGAGCAAGTTCAGATCCTATATTAGTTGAAAGTGATCCTTCT
CAGTTAGAGCATCTTATTGAAAAATTTGATGAGATGTATGCTGATTAACCTAAGGGTGTG
GTTCCAATAAAGCTGTTCCGGCAACTGAAACGGAAACAGCAAAAACAAGCAGAACGTA
GAACAAATGCAGAAACCAGCTAAAATCCAGCAACAAACAACAAATCAGACCTCAAACGTA
AATAATACACAAATTGTATTGAACAATAGAACTATTAACAGGGTGCACCAACAACCTAGA
ATTGATGCCCCAGGTACAATTAATATGGGGAACCTTTAATGAAAATTAGTGTTATCAATG
ATGCCGTTGATAGCTTTAATGCGCGGGTTAAACCTCCGCTGGTTTTACCTAAAAAATTA
AAGGGAAAACATTAACCGCTCAATTCCTCCGCTGAACGTGCTAGAGGTAATGATGCTAGCG
GTAATTAGAACAACGACTTATATAACAATGGTCTGTTATTCCTGCTACGATTACACAT
CCCGTACTACTGGATCGTTGCGTGATTTACAGGATAAAGAAAAATGTTGCTAGCGGTTTTG
GCGGTAGCGTTAATATCGCTGGTTTTGATTTAAATTTGGGTGGGAGTAATGCTGCATTTG
ACCGAGAGGCAATTGCTAATATTCTTCTTCTCGTAGACAATCTGACGTTGACGCTGCCA
GCCACAAGTTAATGATGTTGGTGAATCTGTTATTTCTCGCGGCGGTGGTACTTTAGGCG
GTGCTCTTTCTAATATGCAATCTCCTGCTGTTATTGGTGGTATCGAAAGTATTCCTGGTG
GATACCTTGCCGTTACCGGTGAACAGATTTCTCATACTGCGCGAAGCATGTATGCGGGTG
CTGACGCACGAACGAAAACTACGTATGGCATCTAACCCACGTAAGTATTGAAGACCTTC
TCAATCTTCTGATCATATACGAAACGTTTCTAGAGTTGTCTTATGGTTCTAGTGGTATTT
CCAGCACCGCAAAAGAATTAAGCGGAAGTTGATGCGTGGTATAAAAATACACTATTGA
GCAAATCCACTCAAATGAGGCAAAGAGAAATGATACGCTGTTGGAAGGAATCACCGATT
TTCTATCCAACGTAATTACTCTATCTAACCCGACAATATGGATGATCTCTAACCTCGGCA
AGCGTACATCGTTTGAAGGGCGTAGCGATGCATTTGGTCCCCTCAGATCTCAAGTGTAC
GTCTGGACAAGTCGCCTGATGGTAAGTTAATGGCCTTGCTATTTCTCCTAACTTGCCGA
GTACCTTTCTTCCGGAAGTATCATTTAGAGAGATCTTGACACTTCCCCTGGTACTATAT
TTGGGCGGGCGGCAAAATGTTTGATTTAAATGACTTTAACTAACAAAGCCGCTAACCTTGA
CTTTCAGCGATCTAACTTATTCTGCGTGGCATTGTCACCCTCCAAGTAATAAGACACA
AGCGGTCTAGAAAGTATGGCTGGTGCCTATATGATATTATACCAAATGCATTAATGA
CTATTCGGGTTTACTCGTGGTGATTATACCTACGCATTAACAATCTTGCTGTACAGGG

TGTTAGGCGTGTGCTGTTGATTCATCTGGTGTCAAAAAGTATCTTTTAGGTGCAATGTCATC
CCGCGTAGTTCAATCTCTACTGGGGCAATTTGATGTTGATCCATATGAGCTTGACTGGTT
CAATATGGCATATAAGACAAGCGGTCTTATGGTGTATGCTGATAAGGTTCCAGAAAACAG
ATTGAATTATGAAATGGACCGAAACCACAATGCGCCCAACATTCGAATTACCGGACGTGA
TTTTGATCCGCTTGTATTGAGCTTTAGAATGGACTCTAGCGGATCAGACTATAGAGCAAT
GCAGGATTGGGTTAACTCAGTAGAAGACCCCGTTACAGGGGCTTCGTGCGCTTCCTGTTGA
CGTTGAAGCATATATTCAGGTCAACTTACATAACCGAATGGGAGGTCCTCACACGATCAT
GATGTTTAAATGGTTGTGTTCCCTGTTGGTGTGAGTGCACCGGAATTAACACTATGAAAACAA
CAACGGAATCACAACATTCGATGTTACTTTTCGCATATCGTTCTATGCAAACCTGGTGCTGT
AGGAGAGCATGCCCGCGAGAATGGATTGAGGATAAGGCCATAAACGCAATAACAAACAC
TTTCGGTAATAATTTACTTGATAGTGGGTTATCTGCTGCTGGTAATGCTTTATCGCGTCT
AAATGGCGTTGGTGGGCGTGTGGTGAATACTGTCACTAACTGGTTCTGATAATCGAAAGG
CGGCGATAATCCCCGCCTTTTTATTTTGCTAAATCATTGCAATATTTTAGTGCTTACTT
TGAAAGTCTGCGCTGTAAAGTTCTTCATAACGGGCACAATAACCGTTTAAATGCTGCCTTT
CTTGCTTCTTCCATCTGCATGTCAGACATGATAATACAGCGATCCCTTGCTTTCATC
TTCTCCAGTTGTATAGACTCTTCTTTCTGTTTGAGCAATTCTTCTTGACGCTTCTTTTCT
TCTCGTGCTTCTTCTCCCGCTTCTTTGATTGCATCCTTGAACATCTGCGTATGTGGT
GCTAAACCAACTTTAACGCGATCCACGTCTGGACGTTTCATTTTAGAAATAAAGCATGAA
TCGATCTGATCATCACTTGCATATGCTGCTTTCCATTCACGAAGCAAGAAAACCGGATCT
GATTTAGCATTATCATAGCTTCCATGTTAGCACAAACCAGTAAGAATGAATTCAGCCGCA
AGACCAATCAGTTTAAATCATTTCATTTAGTCACCTCACCGAAAATTGTAAATTGTCTAG
GATTCTCATCGCCGAAAGATTCTACTACGTCGTTACCTTGACGCAAGTCCCGCGCGGTA
AAATTACTTCACATTCGCAAGGGTCCATGCAATGGACCCAACAACAAAACCTTTATGAT
CTTTTACATCAATCAACCATGATACTTTACAAGAATTTTGCATCTTCCGGTAATAGATT
AATATCGATTCTCACAATAAAGGCTAGTGCTGTTTGATAGCCATTCTCCAAGATGATCG
GTGTCATGCTGGTCGATAAAAAGTTCTTAAAGGTAACCTGCTTATCTTCAATGATGCGCT
CTATTGTCTGAATGTCAAGATGTGGACCGCCATAAAGAGTACCGTTTAACTTTTCGGCTT
TATCCATGACGCAAACGATCAAATCAACAATCTCTGATATCTCATCGGTCATGTCTTCTG
CGCCTAAGAGAGCACCATTTACCCATTCGTATTGTTTCAGACACATAATCACACATTGCAG
TATATTCGTCTGGGGTTATGTTGTCATGTTTGAATGTTTTAATACATTATCTCCAAAGT
CTTCGGAGTGTACTTCATACATTGCATTAATGATTTTCTTGACAAATCCATAATCTTGTG
TCTCACGCTCAAGGAAGCGGATAACCTTCACATAATCATCAAAGTTAATCTGATCGCTGA
TAATCTCATTGATCATTAAACCATTATTCTCCTCAATGTCATATGTTTCGATGTAATTAT
CGATACGTTCCATCATTGATACGCGTGATTCTTCCGAAAGACGAAAATCCTGTAATTGTT
TGAACATTTTAAACCTCCCATATAACAGAGAACGGGCCTAGTATAAACTAGTCCCCGTT
TGAGTCAACCATTATTTCTAAAAAATTACATTTTAAATTTATCTGGCATTGCGTCTACAG
ATACCAGATCAGCGATAAGCTGACGTAGAGTTGCCTTATCTGCTTCTTACGTTCCGGTTT
TAGCTTCGCTAATGAAGCTGGAGAAAGACAGGTCAGAAGCAGGTTTAAACAACACGTTTAC
GGATGAATGCATCACCGTCTGCGATCATCGCGCCAGATTCTTGTAAATGCTGCCAGTTTAT
TTTTGTTTATAATATGTGCCTCAATGTAATGAGTTTCTTGTGAATCCGTCGATGCCGTTAG
CACGAGTTATCGTATGAAAGGATAACACAACACCGCGAGGAAGTAAAATCTCGCATTCTT
TGTAAGTAAATGCTTTGTTACCTACTGGCAATACAGGGATGTTTTCCGCGCCAGCAATGG
AGAAAGCAACATTAGCGCGACCTTCAAGGCGAGAGCCAGCTATAGAGTCAACAACAGCAA
CGGCACTAGCCACGTTTGCATTCCAGCCGCCAAAATGTTAGGTGCAAGGGAAGTGCTCA
CATAGTTTTTAAAGTAAAACGCTTTTTGCTTACGTGCAGTTTCCACATTTGCGACCGGA
AGTCCATAACCAGATACAGAATAGTACCCGGATCAAGTTTAAACGCCACAGTTGTAGAAGG
CATTATCGAGTGCATCGCACATCTTGACCAATTCTTCTAGATCTGAGATTCCTTCAAAC
CTTCCAGCTTACGGTTCGGGTAGGAAGTTGTTTATGATGATGCTGCATCGGCATATT
CGCTCGACGCAATACCTTCCGCGCCTGGCAGATCAAGACCAATATTTGGCATCATTTCAC
CCATGTTACTAGCAATTGCTTCAAACATAACCGGAATCAACATTACGTAGGGCATCGGTTT
TAATCTGGGTGATATTACTACGCAACATTTACAGCTTTTACATCTGCTGCCATAGACTGGT
CTACTTGATCCATTGCCAGAGCGGTGATCTTGTCTTTCGAATACTTCCCTCGCGCATGATTT
CTATTAAGCGTTTGTGTTGATGCTGCGATAACTTCCGCAGACAACGGATCATATTGATCCT
GAACTTTTACCAGTTCGCTTACTGCGTATTTTGCATCGGCTTCGCTTTCAAAAATAGTAC
GCATAAAACCATAGCGAGTGATAATATCACTAGTCCAGTCATTCAGAGAATGGGCGGTTG
AACGTTATAAGGCTTGACGATCAATCAGAGTATTAATCTGTTTCTTAGGTTCTGCTCCGG
TGATATCTCCTTCCGGTTTAAAGATTAATTTTTTCTGGATGATTCACGTAGTTCGCTTAAAT

AGGTCGCTTGAGTTTTCCACATTTCTTCTTTAGTCGTACGAGAATGAGCCGCTACGCGTT
GTTCCGCTTCCGCGTTTTCGTTCTTCTTCTGACACAAGACTAGCCGCATACGCATCATCTT
TTGTCAGAGATTCACCAGTAGCCTAAGATACCCAGCGACCAGCTAAATCATTTTTCTACTT
TAGTGAACAAGGAATCATCAAGTTTAAATCCCTTTAATCTTATCAATCGCCATACCGCGAC
GATTGACAACAATAAGCGATCTTTGTGCTCGTCATTACTTCTGCTGGAATACTTCTA
ACTTCGGTGTACGACGCACCAAAAAGCTCTATAACGCGCCTAACCAGTTCGGTCTTTCCCTT
TCATGCGGGATGCGTTAAAACGGAACATAACAGCGTCTAGTTGCACTTTACGGGCTGTTT
CCATAACCACGTCAAAGCACTTAACTAATAACTGCAATCGGGATATCGCCTAGACCAGTCT
TAAGCTGTACAATACGACCGCGTTTGTTCATCTCGCACAGTACAACATGTGCGCTCTTGT
CACCCATACGAATGATTTTAGGTGTTTTGTTTCGTGAAGTTACAAAGACGGACAATCACAT
CTTTATCGCGTGTCTATACTGCAAAAAGCTGTTTAGAATTCTGCTTAGGCTTTCAACACT
GTACCGGGGCAATACTACCAAAGTTTTCTTCCCTTTTCGTCAACAGCCATTTGTCGAAAG
ATTCAATCACTAGATCGTCGATTTCTAAGTTAAACATTTTATATCCTCTAGTTGATAACC
TATAAACCTATATTTATGAAAACGGGGCTTAAACGCCCTTTCTATTATAATGCACCATTG
AGCTATTGCTCTAAGGTGTATCCTGAAAAGTCTTTTTCAATCACGATATACTTCCCTACT
CGTTTAAATAACAACCGCGCATTTCAACGTATTCTGCGTGGTTTATGGTACGAGTTGTTCAA
TCTTCCAGTAATGCAGTACCGATTTTCGTTAATGCGGTCATAAGTTACGTCGGTAATGATG
ATTTGATGTTAGCCATTTGATACTCCTGAGTAGTTTCGTTTCTGTCTGGGTGTATTACGA
TCTACCCCTCTGTTATGTCAACAACCTTTTAGAACATTTTTGAAATTAATTCTGCTTTTA
TTTCGCAGAGAACATCTAAAGATTTCTCGTCCCCCGCTTTTGCTGCTTCTGCTTGTATTT
TTGAAATTGCTTCAATGTGAGCAATTATAAGCCGCTTGAACCTTLAGTGATTGCGATGA
TTGCCGATTTCGATGGTTAAGTGTTTCATGTTTGATTCTCCTTTCGTTTCGGTATGTGTGT
ATTATAGGGGATCGATGATCTCCTTCAACAACGTTTTTLAGTTATTTTTTAATTGCTCAT
CTTGCAATAGGGCAATCACATGCTGGCGATGTTCTTCCGATTGAGGCACACCGAAAAAGT
TTGTTTTGTAGAAATACTCTAATCGGTATTCTCGTGAGATCTCCTCCATCATGATCGCGG
GTAGTCCGAGATTTCCGAAACGTCGCTTTTCTGCTGGCGTTAAATCACTGTAATACAACA
TAGAATCATCATTACCCGCAATGCTAAACTCGTCGTTTCATAAAGGAGAATATTGCGTTTA
AACGCTGTTTACCGTCCACGATTTTCGATCTCATAGCGAGAGCCATCATCAATCTTAGCGA
TTGCGATAGCACAACCGGAAAAATCATTAAATCAGGTTTTTCGATAAATATACGTTTGTGTT
CTGTGTCCCATACTAAAGGACGCTGATAATCTGGGTTTCATGTTGATATAGCCTTTTTTCTA
ACCATCCATCATAAACAGAGATGACAACGTTTTTLAGTATTGGTATAGTAACGGCGTTTAG
GCGTTAAAGGGTTCATGTTATAGTCTCCTGAATGGATCACCACGTAAATCAATATCTTTT
AAGAACTCATCCCATGAATGCCGGATATTGTTCTTAATTCTCCAGATAAGCGCATGGATT
CAACGCTCTCCCATCTGGAAGTAAGGATCATATGATCCGTATGCCAATATGCTACGACA
ATTCCACAATCAGCGCAATAGTATTCTATTTCACTTGCTGGCGACCAAAGTCCATCAAGA
TGATCGGTGATCTTGCTTTTCGATTTTACGGCTATGACAATCAGGGCAACGGATGCAATGA
CCTTGTTTATCGTAATTTGACGTTAGCGAATACTTAAACAATCTCATTATAGATCCTTAT
GTGCTTCAAATGCTTCCCTTTTCGAATCCTCACGGGGTGAGTGACCTTATACTCTTTTTTT
TCGTTCCCTTCCCGCCTCGCTTAGAATGCTGTTTACTGTACCCTTAATTATTCTGCAACG
GTTTCTTTTCTGGCATTATAAAGCTTTATCCGGACCATAAGCAAGTCTTTTTTCGGGTACA
TATCACGGGCGGCAATATACTCAGGAAACGTAGGATGCTTATCATCTTCCGGCAAATAAC
CGCCATATTCCCACGGATGGAACACATAATCAGGGTTACGCCACATGCAAGAGATGACGC
TTACAGGATTCTCTATCATGTAGGGAACCTCCTAGCCATTCACCAAATATGCGGTTATTT
TTGCTGCCCGTACATCATGAACCTGAATCAATGGTCCTTGCTCTCGTTTCTTTCGTTCAA
AGTGTGCAGCGCAATAACAGCTAAATTTGGTGCACGGTGGGACTGAAAAGATAATATCCG
GTTTCCCGCATTCGAGGTCCATTGCTCTTTCGAGCCAGTTCAAATCAATCGAGGTGTTTA
CATGCGTAATGTGTGGATGTTCAAATCTGGTATTATACTTTTTGTATGTACCGTGGTCCG
CGTCATCCGCATTAAGCAGACTACCTGATGACCTGCTTTAGCCGATTCTAGCCCCATTA
TCCCCGATCCGTCAAAGTTGCAGAATATTAATTTTTGTTTACGCTGCCCCCATTTGGTTT
GATAGTAACAGAATCTAAAAGACCTTTGTTAGCCAGTTTCGCGGCAAGTTTTTCAGATCCGC
AACTTCCCAGCCAGCCGCAATCAGGTTATCAATGAGGCTGTTAGCAACTTCTTCGCTCAT
GAAAGAGCACTGTTTGCCGATGGTGTAGCGTACACGCTGTAATTTTCAGTTTACGGAAGCA
TCTAACGTTTCAGGCTTTTAGCGATTTTCTTTGCGGTTTCGATGTTAGCCATTGTTGAGT
CTCCTAAGTGCTATCTAGTCTTGATGGTTATATTGTAGGGGAGTTATCCTCCCTGTCAA
CACTTTTTATAAAATTATTGGTTAATTTCTTTTTCGTTGCTAGGATAGTAACCTTCTTTA
ACTCCGAGATATTTTCGCAACCATCCCTACAATCTTCTGTGCTACTACAAAGTCAAATTTG
AGATAATCCTCGCCGTGGGTTTTCAATGATATATGCTTCACATGCTGCTTTAGTCTCGAAC

ATTTTGATTCTCCTTTTTTCGTTTTTCGGTATGTGTGTATTATAGGGGATCAGTGATCCCCTG
TCAACGACTTTTTAGCGACGGCGACGATGTCTTATGCGAGTTGCCTTTTTGGACGCTTTAT
ATGCCTTTTTACCGTTTTTATATGCTTTTTTGGTATAGGATTGATTTATCTTATTGTTTT
TGTATGTTTCCCGGTTCAGTATTAATTTTCGTTACATTCGACGAACCGGTGTCGATGTTCTT
GTGGTATGATCAAACATTTATCATAATTAACCATTTTCGTGTTTTCGTTGTTAGTGGTTTTCT
TTGGTGTGTTGTTTGCACATAACAGACCCAGCAAAGAGAATGAGTATAGCGCTCAATAACG
AAAACATTGTTTTCTTAATCATAATATTCTCCTTTAGTTCCTGCGGGAGTGTGAATATAA
CACTCCCTTAATATTTTGTATTATTCGTGATTAGTTTCGATGTTGTGCATTTTGCACCAG
TCCAGCCAATCGCCAGATCTTGGTGGTTAATGCTTTTAGCTGCTGCCCTCGATTTTGTCT
TTGATACCCATATGTGCGTTATGAGTAAGCATTGTTACAGTGAGCTCGATTTTATCGTCT
TTCGCTTTAACATCAACCCGTTTGGTCCACTGACTACTAGCAACGCGAATGTTTCATACCA
ACGATGTTTCCGATGAATGCTTCTTTGTTCTTCAGGATTTCCGGTTGCTTTGATGAATTT
ATTTTGTACTTCAGCTCGTTTTCCGGTATGGGTGTATTATGCTATGTTCTTACTTTGGTG
TAAACAACTTTTTTAGATATTTTCGGAAATAAATTTTAAACTTGACGTAACGGTTTTCT
CATCTTTGCTGGTATCCGGAAGTTCTTCTTTTACTTCCTGTGCAAGATAGATATTTCCGT
TCCAAGTGAAAGATCCGTCTTCGTTTACTCGATAGATGATCATCCACTCGCAATCATTTT
CGATTTTCATATACACAGAGAAGGGTGTAAAGCGTGAAAGCTATTGATTTCAAGGTGCAAGC
CGTGACGTTTTGCAAAGTTGGTAGTGGTTTTAGTTCAGTACAATTGTTTGGTTCTCCTAAG
TGGTATCTCGTCTTGATGGGTGTATTATGCTATACACAGGATCTGGTGTCAATGCCTTTT
TTAAAATTTTATGCAATAAGAAAGCCGACGCTAAGGTCCGGCTAATAAAAATCATTTAGACA
ATAATCATTCAGTGCAATCCGGTCCGGCGTATGCTGGTGTACGTCAAGCGCAATCACTT
TCACGCGTGCTTTCTCGCGACCTGGGTATTCTCGTTACCAGTGCTTATGACCTTGAACAT
TTTATACTGCGATGCTTCTTCGAAAGTACGGACCAGACAAGGGTAATCAGCGTAAAGGAT
CTCTAGCTCTTCGGTGTATGTAACATATTCATCATGATTACTGGTCTCTAGTTTAAAGCCG
AGACTTTCGGAACATTGGGAGATTTTCGCGGGTAAATTCAAAGATATTATCTTTCATACT
ATTATCCACAATAGTTGGATGAAAAGGGGGGCTTAATGCCCGTATATTAATAAGTGCCT
TCCTGTACACCGTAGTAGAGTTCATCGTTGATAATTGCATTAATGCGACGGTGTGCATAT
TCCTGATTGGTGCAGCTGTCAGCAAGTTCTACCTTGGTTTCGCCATCATGGGTGCATTTA
GTGATAACTTTACCATCGGCAATTCTGTAGTTGAACTCTTTAGCTACCGCATCGCGTACC
AGACGTGCAAACCTTATTGTTGCGGAATGCATTGTGCGGCTTCATGTGCAGCGTGAGCGTAT
TTGTTAACTTTCAGAGTGATAGTAATGTATGCCATAATTTGATTCTCCTAGTTGGAAAGT
GTATCTCGTTTTCGACAGGTGTATTATGCTATACACCCGCTCCATTGTCAACGCCTTTTTA
TAAAATAATTTTCGATATCTTGATGATGTTTTTCTCGTGCTTGATCTGCCTCGGCTGGCG
ATACGTAGGAAGCGATAATCTTCACTACTGTTGCACCTTTTTTCGGTGTACGACACCCAAA
GATTATGGAAACCGCTATTATTAACACTTGATAATAAAATGATTTAATGTTAGGGAAAT
TAAAAGTGTAATAACGTACCCTTAATTCTGAATCTACGTTTAGATAGATCAACGCACCTA
GATAGACCGTCTCGCTCGTTCGGTCAACTAACAGTAGAGTATTTTCGAAATTTCTTAATT
TGTCTTTTGTAAAGGAAAATCATAGTATAATCCTCAATTAGACCAAATTAACCTTGGTGT
GTGGTGTCTCTCGTGCGTCCGCTTCTTCCGGTGTACGTTACGTGCGACGGCAAT
AACCTTGTGCTGCCTCTCCGTGATGATAGATCTCTACCCAATGGTTATGATTTGCGAATCC
GTGGTTTATTGCGTAAGCGAACGGCTTAGACGTCCAGTAGAACTATAATATCGTACAAT
AAGTTCGCTATCAATGTACAAATATGTGCTGTCGTTTACATTGCCACTAACAAACAAAAC
AAGACAATTGCGAAGATCTGACAATATTTTGTGAGTCAATTTTATAATGTGACTGTTAAT
AATTAACACCACTCAAGAGTTTTTGAACACATCTATCCATTGTTGAGTATATGCGGTT
TCTTTCCATGACACAATAACAGTCGAATAATGGTTTTTGTTCAGTAAAGGACGGGCAT
TTTGATGCATCTTCCATCATTTTTTCGGCGAATTCTGTTTCGTATACCCGCAGAATCTGT
GGTTATCCTTTGTATTCTTTAAATTTGCTCATAATCATTCACTACCTTATCAGCTTCTTT
TGTTGTTTTTACATCAACTGCGATAACCCGTAAGCTTCGTCATGGTTCCACCAATAATC
GTGAATATCGGCTTGTGATTTATCACCAAGGAATCACGAATATCATTTGTACATTTATA
GTTAATGTGACCGTCATAGTCAACATAAAGGTAATTATCGAAAATCGGCGTTTTTAAGAT
CATACCGAAAAATCTTTCTTCGTGCTCTTATCCAGTGTTGCAGTAATTCGCCTCATAAT
ATATTCCTCTTAGAAAGGGATGGTCATTTCTTGAGCTTGTACATTCTCGTAAGGATTA
CTTCATCCAACCGATATTGTCTACCAGCATATGCACATTTTTATCATATCCTACGTGGGT
AGTCAATACTGTATGTGCTTACCTTCTACGATGTTTTCCATGTACTTCTGAACCTACGAT
AGCTTTCATATTGATTCTCCGTTTGTTTTTCTTGATGGGAGTATCTTACTACTCCCTTAA
TCATTGTCAACTATTATTTGGGAATTTCCGGTGCCTGCTCGGATAGTAGCCTTCTTAA
CACCCAGATATTTTGAACCATTCGGGTGATCTTCTGTGCTACTACGATACCGACTTTCA

GGTAGTCATCACCGTGGTTTGGCCACAATGTATGCTTCGCATTCTGCTTTAGTCTGGAACA
TTTTTGATTCTTCTATATCTCGTTGGTATGTGTGCATTATAGGGGATCCCCGGTCCCCTG
TCAACAACCTTTAGAATGCTTTATATGCGTATTTCTAAATTTGTCTGCCACTTCATTGGG
ATGTTTCATATTCTACGCTGATTCGAGAACAATAGCTAGGTCGATTTTCGTAATCCAACC
GTACCAATGATTTGATGTTTCGATTTTTTTCAATTGGAAATTAGTCACTTTTATCTGTGCG
ACAAAATACATCTAACTGCTCATCGATGTAAAAGATCCAATCTTCATAAAGAATAACGGG
TATTAGCAAGATTTTTATTGCCTTCAACGAAAATTTTCGGCTACAAACAAATTAGGATGTT
CCATAGTAATTTCTCAAATTTATACAGCTTCGTAAACTTCCCAATGTCCAACACCAGCA
CGCTTAACGAAAAGGTTTTCTTTGATGTTATTCATAAACGTCTGGATGGATTTAATGCGG
TTTGAAGGTTTCCATTGTTTCGATGGCATTGCGGGCATAACATAAATAACATTACCAGTTCGC
TTATATTCAGCAACCACTTTAAGACAACACATAATAATATCCTCAATTTGTGGGAGAGTA
TTTCCCCTCCCGATGTTCTTAGATTACATTACACAAAATGGCGTGTCAATGCTTCTTTTG
CGGTTCCGCTAAGACTTTCGATCTCGCTGGCATAACATCAACCGCCAGAACTTGTACAA
CATCCTCGGACCGTAACCAGTGAGTATGGCCTCTGTAGAACTTGATAACCAGACTACCGT
CCTCGTCCCATTAAACGCTATCGCTAGCCACCACACATCACGGTCGATAAAGTTGATGT
AAAGCACACTACGCTACATTGAATTAATTACTTTCAATACTGCGACTTTCATCTCCTCCA
CGGTATGGTCTTCCATTTTGAAGACCTCACCTACCTGAACTTTTTCCATGTTACATGCTC
CGAATATGTTGAGCTGCATCTTCCAGTTCGTGCTACTGACACTGTGTGCCAGTAAGTGA
ACTGGTTGTGGTTCTTACCTTCCATAGTATTGATCAGTTTACCGTTTCTGGGTGGAAT
GTATCGTTGCCGTTCCAAATAGGATACACATCATCTTCTGTTACGTAGATAATAAGTCCA
ATCGGTGATTCTGGTAATAGAAAAATTTTACCCTGCATCTTTGCGATTGTTTACGATA
TCTTTTATTGTCTTCATTTAGTTACCTCTCGTTAAATTACATCACAATCACGCCAGCCGG
TAAAAGTTGTCGTTTCAACTGGGGATTTTCTGCTACTGTCAAATCAATGATTTCTTGTGA
CGCGGCAATCATATAGCCATTGGTGACATTGTTTTGCATCAGTTAAATGGTTTCTTCGTT
GTAGCGGATTTTAGCGATGATTTTCGTTGAAGTTCATGTATGATTCTCCTAGTTCGTTTCG
GTATGTGTGTATTATAGGGGAGTTTAACTCCCCTGTCAACAACTTTTTAAAGTTTTTC
CTTGATAACGGTCATAATTACATCTTCTGCTCGAGCGGTCAGATTATCAGCGTCGGCATG
TGGGCGGTTGGTTGTTACAGAGATAACACCGTTGCGCACTGGTTTGATATTGATATCAAG
ATGATCCGCGAAACGTGCGCCAGTTACAGAATGAATTTTGGTGTAAATTTCTTTGCCAG
TGCCTTGCGAACCTCACGAATCAGGATAGCGTTTTTTCAGTTGGTTCTCCGCGCTCATGGT
CTTCTGGGTGTGCATGGTTCCGTCGAAGTCAATCATTGGCAGCATTACGATGTGTTTCAT
TTTTGATTCACCGTTTAAAGAAGGTGCGTTTTTCGTTTTGATGTGTCTAGTATAGGGGATACG
TGAGCCCCTGTCAACAACATTTTTGAATTATTGTTTCATGTGTTTAAATGGCTTCTTCCAT
AGCCAGCACGTTTCGATAGTTAGGGTATCGTGTTAGATCGTCATACATTTCGCTTAAGGGT
GGAAACTTCTCAAACCTCTGGGTTTTCTAGATACAGTTGAACATATTGTTTCTCTACCAT
CTCGGCTCTTAGTTTGTCTGCTTGTTCCTGTTTCATATGATTTTCGTTGGACCCAACACCAA
CAAATGATAAAGGTGATCAACGGGCTAATGATCAATGATAGGATAACATAACCGATAAC
GCTACGGTTTAAACGGCTTTCGCTACATGCCTACCAGGAAAACAGAAAGGACATAGATAAA
GAGAAAGAACATATAATAGTGATTCCTTATTTTCGCGCTCGTACTTTTCGAAATAAAATT
CTACTGGCTGGTCATGAATTGACAGCAAGCCAACGCGTTTAGCCGGTCGCAATCCCATAT
TGCCTGAATATACTTCTGGAAGTTCTCGCTTATACTTACGCCAGTATTCTAAGCCCA
TACAGCTTTTATAAAGATTGCATTGTACACACGCCGGTTTCATGGTATCAAGTATTTCAT
GTTCCGGTTTATGCATTCCTACGACCTTATACTTCCCCGATCCATCATCATTACGGGCAA
TTCGTCCATTTTCATCATAGACTACCTTTGAGCGTCTCAGTACTGGTTTGATGTGGTCTG
CGTGCCAGCGATCCCCTAGTTCCCTCGCCACAATAGGCACAACGTCCACCATATTTCAATT
TCAGTATCTGGCGATGCTCTTTCTTTGACAATTTTTTAGGTTTAGGGGCTTTCGCCCCCT
CATTTTCACACATCGGATACCTCTTTTACTGTATTGGCAGTGGGCTTGTGCTAGTGAGTA
CGTTTGATGATTGGGAGAAATAAAGAGACCTCCGGTTCCTCTTCTTTACCAGATTTGCTG
CGGATATAACCGTTGCATGTCATCGCCATGACTTCTCCAATCAGGTTATGACGGTCAGCC
CATAACATTTCTCGGTCGAGTTCATTTTCGACGATCGAACGGAATTACACGTTTCAGTTCCA
TCATCCCCTTTTTGGGTTGTAGTGTGCGGTAAGCCCGATCCGGTGTAGTCTCATTTCGT
CCGCACGCACTACGGACAGTAAAACCGCCTACCTTATTGGGGTCTTTACTATGCGGATAT
ACATCAATAATTTCCGCGGCGAAGTCAATCACTTCTTTAAATTTAACCTGATCTTTACTA
CGGCGCTCTTCAAATACACCATGTAAATTTTTAAGGATAATACCTTCGAAGCCCATGTTT
ACATAGCGATGTTATACTTCGCGAGCTTCATCTATATTGTTAACTACAGTGTGTTTCGATT
ATCTCAACACGAGGATCGTTAAGTTCTTCAACAATCTGTTTTAGTTCTTCGAATCGATCT
TTATATTGCTTCGTTGCTTCTCGTTTCCGTAATACACATCACGGTCGATAACATCCCAG

ACAGTGTAACAATACATTGGGCTTCTTATTTTGGGAATTGTTCCCTTTCAGTGATTTGTTG
AGGATACCATTTCCGGTCTGACGATCTGCAACAACCGATTCTTTTACTGCTTCCGCTCCT
GGCGTTAATGGCATTTCCTCTTCTTCAAATATCCATGACAGAGTACCATCATAAACGCTT
TCAACGAAGTTCTGCGCTGGGGTTTGCGAAAGGGTAGGCATATATACCAATTCCACCTCT
AGAACAATCCCCCGCCTAGCAGACGCTCTAAAACAGCATTCAAATCATCCAGCCCCTGA
TAGGTATTACCTGAACGGGTATAGATTGCTAATGTTTCCCGTCAATATAAGCCATCCCA
CCAGCGCCATCGCTTTTAAGTTGTGCATACGCCAGATACTTGATATTAGCAATAGTCTTA
TCAGAACATGACGATGCAAGGTGACACGGTTGCTGGGGGATCAGTTTCTTCCATAGCTTG
TTTGCAGGGGTAGCTGACCAACCGAATTCCAGATCACGATTCAGGACAATCATTGCACCT
TTAGCATCATCCTCTGACAAGCAAGTCAGAGTATCGGTAAGTACTAGCTGTAATGCTGCATTA
CCAGTACTTGACGCGTGGCAAGTTTATTTTTAAAGACCTGTAATGCACCGGATAAAGAC
AATACAGACGAATAACGTTATGGTTTATCGTATTTCTTTACGCCAAACGTAACCTGTTTG
CAATATGCCAGATAAAAACATTCTTTCAGTGTTGCATTGCTTGCAGATTCTTTCAGGATC
TTTTCTTGCAGCGATGTTTTGTCTGTTGCTGCAAACCTGGTTAATGATATTAAGAATTCAC
ATTTTACC CGCTTTTGTAAAGCGTTCACGAATATCATTGAGGATACTACAAAATTCCGA
TTCAGTCTATATGGTCTTTAACGGATCAGTTCCACCTATGCTATGACGTAATTTCTTATT
TCCTGTAGCGAGTAATGCTTTACAAAATTCTGGGTTATTCCGTGCCATCGTAACAAATGC
CAGATGTACCAGTCTGTAATAATGCTCACTCATACGATGAATCGGGCGAATCTTAAAATT
TAACATGTGAGTCTCAATCTTATCAGTTCTTCCGGATCTTTTTGATTTGCCACCGTTCAT
CAAAAAGATTTCTCTTTGTCCCTGAGGGTCTTAAATCTTAGCCCCTGTAAAAATCCTTC
TGTGCTGTTAATATCGCAACCAATAGACGGAATGGTCTTTTATTAATATTACTCAATTC
AACCGATGGATAAGGTCCACCCGCATAGAGATTAATTTCAGAAGTCATTGAAACTAATCT
CGTAATCAGAGAGAACGGATCACAATCGTCATTAGGAATATCGATAGTAATCGAATGAG
GATTTACCCATAGACCAAACCTGGTCTTGTTCGGTGAATACTTCGGTATGGATTTCTGTTGA
TGTTTACATTCATAGTTTTTCAGACTAAAATTCCGTAATAATCAATAACTTACAAAATCAT
ATAGCCAAAATCTAGGCGGGATTATTTCCCGCGGTTTAAAATCATTAAACCGTAAACTACC
ACAATATTCTGTTTGTGTGTTACAGTCCATGTCAGGTCGATCTCTTCTTACTTATCAACG
CCGTTAATAACGTCTGGGTGAGGAACTTTATTCATCTTGCCATGTGGCAGTAGAACAGTT
TAACCCAGCAATTTCTTATCTACAGTCTCGCCAATATCAATAATCTTACCTACCAGCGGA
ATCTCGCCCATAGTGCCTTTTGCTCAATAATGATCCCCATAGAGCTTTTTACTTCCGGTC
CCTGCGCTTTCCGTTTTAGCTCCGATAATTACATAATCACCAAGTGCTTTAGGAGTTTTA
ACGGTCTTAATTTTATTACCTCTTCAAATCAATACAGTTAAATGATGAATTATTTATAAA
TTTCGACGATCTGCGCGGGAGTCAACCCATCTTCATTAATCAGACCATCAAGCCAAAAC
TACGGAAACCTTCAACTGCAATTTTCATATACTGGCAAAGATGTTTCTGATTCTTTACGCG
GTTTTTCAACATTCGGAACCTAACCACTTTTCGTATATTTTCGAACGGCATCAGTGCCGGAT
CTAGCGTGGCGATCAACTCAAGGACAGTACCATCTTTCTTAATAAACTGCAAAGAGTAAG
TACCGACCGAAAACAGTTTCTTTAGTGCTTCGCGAAGTGCGATATTATCAACTTGTTTACG
TCATTATCGATACCCTTCAAATCAGTCAATAATGCTTTTGGAAATACGCGCGATCGTAATA
TCCGCATTATTCAGAATATCAGCCCAATCACGCCAACAGTTCGATCGTATGTGTCGCAA
TACTATAGATGTTTAAATTCAACTTTTTGCAATTGCTTTAGGGCAATCTGGACACGGTGAA
GCAGTACACCACATACTAGCGCCTTCAATCGATATACCGCTACGGGCAGCAAACAAAATA
GCATTTAATTCAGCGTGGATCTCGTTTTTCTGTGACCATGCACTATACTCTGATCGTTTT
TCTGGGATCATTGTTGCGTTCATCATCCAGCCAACCGTTTTTATGGGCATGACAGCTACAA
TTTACTTGCCCTGCTGGTGTTCCTTTAAATACAGTAGAAATGATTCGCCCGTCTTTTTTCG
ATCAGTGCGCATTCCTTCTCGAAACACATTTAGAGTTCTTTACGATTAGATAGTTCGATC
TGCATGTAAGTTTGTGACAACATAAATAATCCTCACATATAAATTAACCGTATACGCGA
AAGAATTCGACCGATCCGTGCTATACTGTTGTACATTGAATGTATTACACCATGATCA
TTGCTCATAATGACATATACTCCGACGCTCATCAGCAAACGGGGTAACTAGTGCGGGT
TCAATTTCAACATTTAAAACCGTTTAGCAAGTGCTTCGCCTAATTGCTTGAGTTTATCG
GTAAACATTTAAAAGTCTCCGTAGTTAACCTGAAAACATTCTACACCAATTGAGCGGTACA
TGTAACCACTTGATCACGGTCATCTACTGCCAAAACAACATGATAACGCGGTGCACTTT
CCGAGAAGAACATCTCTTTCTTCACTTCATGGTCTGGACGTCGATCATTAGTTTCACGCT
GGAAGTGATCGCTAGTTTCAATACCCTGTTACGCAGCCATTGCAGAGTATCTTCTTCGC
AAACATCCTCACGCCCTGAGAATGTAATGATACGATAACCATTATCACGATACAGTTTAA
GCATTTTCGATCACTTGCGTACGCGGTTTATCTTCTTTGACCTTTGTCCAGTCAAACGGAT
GACGACCGCCCTCATCCGCTAATGTCCGATCAATATCAAAGATCACCGCTTTCGGTAGCA
GGGTATTCGGTTTGTATACTTCTTGACCCATATATTCCTGCATAAGATATAAATTGGTTGC

CCAGATGAGAAGGTGGAGTTGCTTTCTCGCCGCGATAGAAATTACGTGTCTTTGGTGTCT
CAAACGATTGATTGAACACTTGTTTCAGTATACACCGCGTTAAATTCTTTTGCAAGTTGTT
TGTAAGAATACACGATGTTTTTCGTTTCAGGTTGGTATCAGAGATAATGATACTCAATCCGC
TTGATGGAGTCACGCGAGCAATCATTCTCTGAATAGACTCTACCAGCTTTTCTTTGGCT
TAGTATACTTGTGTTTCAAAGTGCCTCACGCCAAACAACATAAGACGAAGATCATCAC
GATTCACATTACGATAATTACTAAACCGTTTACATGTTTCCGTAGCCATTTAGTTTTAC
CGGACACAGAACAACCAACGGTTAAAATCACATCACATTTCCGGCATTATTTCTTTTCGG
TGTGCACCGTTGCTCATTAAGTTCTTTGCGATAATAACACATGATCAACTTACTTTCAAG
TGTATATCTCTTAATATCAGCCAACCAGACCCTAAATTTTTGGGAGTCCTCCCACGCCAT
AGAACTCTAGGTTTACCGTATTTTCGTATCCACTTTCAGGTCAATGTCAACTTTTTCTAT
TGGTGCTGGAAGTGGAAGATGTAATGTCGGTTCCTGTGAATAATGGTCCATTGTACACGA
AGAAAGAGCAAATACAATAGGTACAGCGAAGACATGGATTATGGCGGTGTGAAAATTCTT
ATGTGCTTTCTTAAACAACCAGTGTTCACGAAAATTGAAAACACCATAATGATAATAAT
CCTTGCACCTATCCCCAGATAATCACCCAGATTAATAATTGCTTATCTGCTCTTGCCTAGG
CAATATTTCTATGCTCATTTAGTAGCCTCCTTTAATTCTTCGGTAAACTCCTTCAATGAA
TCATTAAGCTGTTTCTCTACCAACTTGGCTTTTTGTGCTGCTCCATAGCCTCGTGTAGCG
TCTTTCATTGCTTTGTTGTGTTCTTCTGCAAACCTTAGGTCATATTCCGTACATCTCCTTT
TGTAGTGATTCTACGACCTTCATCTTTTCATCTGTCTTTTTTCTTATACTCTGTAAATTCC
TGATTGAATCGGTCCACCTCCTTTTTAATTTCCACCACATATTGCCTCCTACCCCCAGC
AACACAGATATGATAACAATGTATATCAGCTTTGACATATTACCCCCAACGACAAAAGGC
GGGCAACTAGCCCCGCTTATTATTACCACTCAATATTATCAGCCGGAATCAGTTTCTTAT
AATTCCGTAGATAGTAAGTTTTTCATTGAAGCCAGAATACGGTCATGATCAAGGCCATCAA
ATGCAATCATCAGACACATGAAAATATATGATTGTGCATCACCATGTTACGTGATTCTGA
TAGTCGCATTGGATGCATGTGTCTTTCTGTCTTCTCCCGCGTGCAGCGTTACAAAATTCTG
TTGCTGTCGTAAAGGCATTGCGATGAATGGACCTGAATGCTTCCCTCGAATAGCACAATTC
GGTCCAGAGCTTCCGGTTCGCCTTCATATGCAGCACACAAATCATCGGTTTAGCCTTCTA
CGACATAGTAGATCAGGTTATTAAGAAACATCGATGTGTTTTTAATGTTATGCACACCAA
TATAGCATTCACTCTTCACCTTGAACATTTGACCGTCTTTAGTGCGTGCAACAATCCCTT
CGATACCTTCTGCGGTCCGAACCTTCATCAAGAATATTGCTAAAACGCGCTGAATGAACCT
GTAACGCACCTACCAGATGAGGACGTAGGATTGCGTCAGCAAATAGCATTGATGCAGTA
CGTACTCTCCTGTGACGATATGGCGTACATTCAGAAGTGTTAGCGACGGTTCAGCTTATT
CTACAACAATTCGGTTGCTGGGTGCTGTTTATTCAAAGTTGAAATTATATTCAGACCCAA
TATCGGTGATCTTAGCGCGTAGATCCGCATACTTCTCTGAATACAGAAGACCGTTTGCTC
TCTCTGCCTGGCTTGAGTACAAGGCCGCTTTAGACTTCACCTGAACATAGCCGTTATCAA
TGTATGTGCTTACTAGGCTACCCTTCATTTTGTCCATGACAATTTCCACATCTTCCGGCT
TAATGCGAACGCGATCATTCTGACCCAAATTAATAAACTTCTCCATAGGACGAGATGCAA
TGCGGACAGGTCGGTCTTTATCATCGATTTCTAACTTGATCCCGCGACACTCCAAAGCAT
CTGGTTTATCCACATATCCGGTTTGCTCAAGTACAGGTAAGTAAAAATGCGCATAACGGG
TTTGCATCGCCGTAATTTTCATCTTTGTAATAGAACGTATCAGATCCGTCACATAGTGCCA
TCAGATTTTTGAACAATGCTAAAACTTTTTTTGGTTGTTTTCTTTTGGTTGACATAATTTGT
GTTCCATTCTGGTTTAAATTTGGTGATCAAACAGGTTCTTCGATATCGGCAGTGCTTAT
AATATCTTTACCCGTTGGATTCTCGATGTACAACCTCAAAGCATTGGCGCTAATAGAATGT
TACTGTCTTACCTTCTCTAGCGCCTTATGAATATTCTTACTCTGACGAGTATCCGCTGT
TGGTGTTTGTCTGTTAATGCTCGTCCGGTAATGATTGATCCGCTTTCTGAGATTAACAGT
GTTACCAATGTATACCAATTCATCATCAACCAGAATAGAGTAAAGAACATTTAAACGGTC
TTTCTGAGGCGGTAGAATCACATCATCTTTACTCTAAACGTGAATATTTAACGAA
TCCATAGTTTTCTATTAGCTCATTAAATCATTATCCTTTCCCTCACGTCACAACAAAGGCGG
GATTTCTCCCGCCACGTTATTAACCTTTCCAGATTATCGCGAGCTTCGTTACGCTCCTTG
ATGATTTTTCAGGACAAATTCAGTTTCTCTTTGTTTCAGTGGTCCGTTTTCCATTGCTTCT
TTGACGGTAAACACTCCGCCACCTTGCCCGTATACAGTGACAGTGATTTACCTAACATC
GTGGTATGACAACCGCCAATTTTCGGTGATTTCGAAAGAAACAATCACCTCACGGATAGTA
TTGCCATCGTTGATTTCTTCCAGCGTAATATCGCTATTGTAAGCGGTTGCGTTTACCATA
CGGATCAGCATAGTCTGATCTGGGGGGCTGGTCAATTTGTCCATTGCATGTTGCAATGCA
GCGTAACCGAAAACCTTAAACGACGTCCAGACCGTCTTTGCGACCTTGAACCTTTGATCATC
TTGATACTCCTTAGTACGTTAGTTTCGTTGCGATGGGGTATCTTACTACCCCCGTTTGGAG
GCCGTCAACTACTTTTTAATGTAAAGTTCGAATTTTGCTACCTTACGTCCTCGTTTATTG
AAAGAAACCCACGGACGGTTTTCAATGTAGAACAATTTCTTCGCCTATAATGAATACTGAC

TGATTGTAAAGGCGACCCATCAGGTCAAGCTGGCGAATGCTAGTAGATTCGTATACGTCG
CCTACCACAAAGTGTGTTGCTGATAGAGTCGGTGCAAGTAAATTTTCATTTTATTCTCCTA
TGTTTCGTTTCGATGGGGGTATCTTACTACCCCCGCTAGTCAGTGTCAACTACTTTT
CTTGTTGATTTCATCCACCATTGAGTGAGCTTATCAATTTTGTGTTCCATCCAA
CTTATCCCACCGTATCTGAGGGTTTAAACAACCGGAATAGGTAAGGTGTACGTGTTAAGTG
AACTCGGTCACTGTAGTAATTGATGTACTGCTTTTCAATTCTAAGTTTCATCATTTTACG
ATGAAAATAGGCAATGACTTGTCTTCTGTTTCCATATGTTCCCTCCGTTTCGATGTGCGT
AATATGCTATGGTAAGGTCTGATTGTCAACACCCAATAACAAAAAAGTCGCCACTATTG
GCGACTTTGAACAAACATTAATCATGACCGTGATTGCAATATCCGCTCGTGTGCGTGCCT
TTGTGATTACCTACGTCAAAGACACGATAACCATTTTACGAAGAAGTTTAAACACTTCT
GGGTTATCCTCAAAGACTCCGACAACCTTCATCTTTATCAAAGGATTTAATTACCTCTAAT
TTGATGTGATAGTCTTTACGGGAATCATTGCGACCTCTCATAAAGATTTTATCGAAACAC
ACATCATTAGCGATCAACCATTCCACCGTTGCCATGTAAGCATGTGAACTTCGTCCGGTG
AGGAAGTAAGTCAAATGCCCCTTGTCCGAAAGAGCATTGATAACACGGATTACATCGTAA
ATGCGGGAATCTCACCCACATTCGTGGTTATATTCGATCCACGACTCGACTTTATCAAGA
TTTTCGGTTGGCATCTTTGCTAGTCGTTGTGTTAGATCTGTGATCGTAAAATCTAAATCG
ACAAAATATATCATAGATATTTCCCGAATCGGTTGTAGTCATCGTCTGTTAAATCGGTAT
TAACCTGAGACACCAGATACATAATCTCTACTTCCCTGCGCTGCATTCTGCACTTCGTCAG
AGTTGAACCACTTACGCATCCACGGTGAAGGATGACGACGAACACTAAACGGGCTTTTCA
GTCCGGCAGCACGCATACGGGAATGTGCCAGGTATTCTACATAGGTTTTTCAGAGTTTCCG
GTTAGAGGTTAGGAATTGCCCCATTGCGAGTAGGTGGTCTACCCATCCTTTTTCTTGCT
CGACAACATCCAGAAAGATTTTCGTTGCTTCGCCTTCAAGTTCTTCCGCAAGCTGTTTCC
ACTCATCACAATCAACCCCCGTTTGCCATTGACGAATAATGTATTGTGTGCCATTTAAGT
GAAGTTGTTTCATCACGCGCAATAAATTTTCATGATCTTTCGCGTTACGTTCCAGTAAACCAC
GTTCCGGCAAAGCTGAACGTACATGCAAAGGCCACATAAAAATAATTGCATCCAGTGCCT
TGACGCAGTGTGCACACCGATAAATCGAAGCCATCAGATCTCATTTTGTATCTTCGAAAA
ATCTTCTTGCATAATCTAATGCTGTCTGGTTCGCTAGTTCTTCCCAATAGCGGAGATCTT
CTTTTGCATTCTCATACTTACGTATCCAATAAAGAACATCATCATAATTTCCCGAAAG
ATTCCGCTCGCTTCATGATAGCAGGGTTATCGGTGATCTGGTTCGAACTCACTAGCCGGAT
CAATGAAACAGTTACGCATAATGTGTGTATAGCTTCCGGCTATGAATCGTTTCGCTGAATG
TCCATGTTTGCACCATGTATCGAGAGTTGGATCAGATACAATTGGACCAAATGCTGCGG
ACGGTGCAGCACCCTGAATTGAATCAAGTAATGTCTGATACTTCAAGTTTTTCAGTAAGCA
AACGCTTTCCAACGTCACCCATATTAAGATATTGAATGCGGTGGGTTGCACGTGAATTTT
CTTCTGGACGCCAGAAAAACGACAGAGATTTTTCAATTAATTCTTCAAATACTTGATGAC
GCTGAATGTCATAACGAGCGATACCTAGACCGCTACCCAGAAACATCGGTTTCATTATAA
TATCAAAGTGTCTCGATTAAATACCGTATTACCCCTTACATATTCCTCATTTTACAGT
TATCAAAGCGGCATCGTCGAGCATTGCCTTTTTTAGTAATTTTACCGCAATGCGGACAAG
GATGTGCCATTGTTGCTTCCCTTTGTCCGTTGTGAAATCAGCTTTCTCATTTCCCTCGCTAT
TTGGTATTCCTTGAGTTGGCGATGGTTTCCCAAACATAGGATTTTACTTCCCATTTCTTA
GTTTTGAAATGTTTAAACGCGTGCTCCATTGTTTTTCGCTTACGCATTTTACTTTTTGTCT
CTTCTGATTTTATTACACCTTTTGAAGATTCGCTAATCTTTCTTTCGCGTTTCTTCTTTCA
TCGGCTTGCCCTTTCTTTGTTTCAGAGATAAGTACCCTAGCTTGTTTCATGTACCCTAGACG
AAACAATATACTCTCTTTTATTGGTCTTCGCATTTTTTGGTAAACACAGCATAACCAATG
CTTGTGCCATAGGTCCACCATGAATTTTGGCCAGCAGATGATGAATCACGAAATGTTCTT
TTGCTGTCAACTCAATCAGGTTATCAACTTCATCACCGCCACCCATAGCTCGCGGTA
TATGATGTGTTGCCTTATATCCTTCAACGGTGCCCTGATCTTTGCTTTTTCTATGATTG
CGTCATGTAGTATTTGTAGGTTTCATGAATTAATCCTCTTTTCTGTATACCATTATTTATC
AGGTATCCAGAAGAAGGATTAATTCACCTCACTATTATCCGACAACCTCAAACATTTTAT
CATCAGGAAGAATAGCCATTCGACGCGGTATTAATCCTCAACGTAGTAGCAAGTCCCAT
CATGTCGAGCATCATATTCATCACCAGACAACAAGCTATCAGCTAGCTCAAATCTACAC
CAACACATTTTAAATTTGGGCATACTAACATCCTCACTTGATTTTGTATGGGTGACTTATAG
CGGGGATTTCTCCCCGCGTCAACACTTATTTTACAGCTTGATGCTGAGTACTCGCTAGC
GTCTTCCGTACCATCTGCACCGTCGCGAAAGTTTCGCATAATAGATGGTTTTCTGACCGAA
ATATTGAGCAAACAACATATCATCTAACACATCAGCAATATCGACGTTTCCAGTCTTATA
AGTGCCTGGATCGTATGATGTATTGGAACATAATCGCCTGATACACAAACTTCTGCATGAT
CGCTGCCGGTGTGAGATAAGGCTTGTACCTTTTTTGTATCAGTGTCCAAAGCAGGTCAAT
AACATCAGGATTATTCTCCACGTTCCGGAATAACCTGATTAAATTGCACTTCTTTCGATCC

TTTAACCGATACAATCCCGCGAGGCGGTTCAATACCGTTGGTCCTGTTAGATACCTGAGA
AGACGACTCACAAGGCATCAGCGCCAACAGTGTACTGTTACGATGGCCATGTTTTTTCAG
GTCTTCGCGCAGTTCTTCCCAATCCATCTCATAACCGCATCCACCAGTTCATCTACTGT
CATTTTGTACCAGTCGATAGGAAGTTCACCGCGACCATAGCGTGTTTCGTGCATAAGTTC
GCAAGCACCTTCTCTTTAGCCAGTCGCACGCTAGCCTTAATCAGAGCATGTTGCAAGCG
GTCAAACGTTTTATGCGTAAACTCGTTAGCGTCTTCATATGTGAAGAAATTATCTGCTAG
ATGTGAGGCAAAGTTAGTCACACCAACACCCAGAGAGCGACGTTTTTTGGCTGTCAGCGC
TTGTTCTACAGGATAAACCTTATAATCTCGCAGGTTGTCAAGAGCACGCACCATATCCAG
AGCAATGCGTTCCTACTTCGTCCATATTTTCGATATCGAAATTACCTAAAACATATGCTGC
CAAAGTACATAGGCTAATTTCTGAATCATCACGACCCATCGGTCTTGTAGGCAGAGCAAT
TTCACAACACAGGTTAGATTGTTAATCGGTGCTCTATTACGAATAAAGGCCCCCGTGATT
GTTTCATGTTGTCTATGAACGTTGGGTAGATTCAACCAGTGTTAAAACGTTCAATTGCCAC
CGTAAAACATGTCTTCAGCGTTAACACGAGTTTTACGAACACTCGGGTCTTTTTCCAG
TTTTTCGCAAAGCTGGCGGAAACCTTCCTCGTCTCGGGAGTAGAGATCCCACAACAAGCC
ACCCGCAACATCTGGACTAAACAGAGTAATGTAATCCCGTTTAAGGAATCGCTCTACCAT
CAGGTTATTAATCTGTACGCCGTAATCAAGATGACGTATGCGGTTATCTTCCACCCCTT
ATTGTTCTTTAACACAATCAGACTTTCAAACCTCTAAATACCATATTGGGTAATAGAGAGT
CCCCGCCACGCGACGAATGCCGCCTTGTGAGCATGACTTAACGGCCGTCTGAAAATGTTT
CCAGAATGGGATAACGCCAATATGACGAACATCCCATGCCAATCTTAGATCCGTCCGC
GCGAATCATGCCAGCGTCGATACCGATACCGACGCTTGCTAGTATACTTGATGATTGC
ATTTGCTGTTTCGTTGATGCCCTGCAATGAGTCTCACTTTCGATCACCACACACGAACT
AAATTGGCGTGTTGGGGTACGCACACCTGCCATACTCGCAGTAGGTTAGAGAGATTTGCTT
ATTCGCAACAGCATTATAAAAATCAATCACATTTTCAAGTCGATTTTCTGTCTCTTCTTG
AGGCAATCACATACCGATCAGCATATACGCAAATTGTGGTGTTCGATGATTTTCTTAGT
GCTGCGATCCTGAACAAGATATTTCTATTTTGACTGCATCGCACCAGCATTGGTCATTTT
AAAATCAAGTTTATGGTCGATGAATTTCTCCAGATATTCCACTTCTTCATGGGAATACTT
TTGCAGAATTTTCGCGATCATATTTTCCGGTTGCAATATTACGCTCAATATGGCTGTAAAA
ATCAATCGGTTGGAATTGACCGTATAGTGATTTGCGAAGCGCGAACATTGCAAGGTTACT
TGCTACATATTGATAATCGGGTGTTCCTATAGTGATGTTATCTGCTGCGACCTTAATCAA
TTCTTTCTGGATATCATTGGTGGACATACCTTCTGTCAGAAGTGGTTCAACCATATCAA
CAATTTATATGGATCCACGTTATGACCTTCGGCTGCCCTTCCAGAATTTTCATTACTTT
TTCTTTTCAAACGGAACAGTCAGACCGGAAGACTTAACAACATTTTAAATCATATTACC
TCACTTTAAATTTTAGCAGGAACAAGTTTATCCTCCATATTGGGGGCCTTCGCCCTTTT
GTTATACTGCCATTTGAGCGGTGATCGCTGGATGGCTTTGATAGTTGTGAATTTCAAAT
CTTTCGGAGTCTTTGTCAATACCTCATCTAAAGATTTAAACTCCGGCTACTCAATTATTG
GTTTAGCAAACGGAACACGGCTTAACTGGTCCATAACTTGATCAAAATGGTTTTTTGTA
TGTGGCAATCACCACACTGATAAATCAGTTCGCCAACTTCTAATCCGCAAATCTTCGCGA
TGATATACGTTAACAGTGCATAGCTCGCTACGTTGAACGGATTCCCTAAAAGGGATCAT
CCGAACGCATGAAAAATAAACAACCTCAATTTGTTGTCGTTGGAAACATAAAACTGTACAA
TCCGATGACAAACACCTAACACAGCATTATGCGTTTCCTGTACGTTCCATGAATCAATGA
ACATTCGACGACCATATGGATCATTCTTGATCATGTCACTAACTTTTTGTAACCTGGTCT
CCCAAATCTTCGGGCGATAGACATATTCTTCATCGTCTTTAGTGCTTGATGTGTCTGCGT
CCATACTAACAACATCGTGGTATCAGGTGCTATAATATCCCCACCCAGATAATCACTAT
CAAGCAGATAACCGAAATAACCATCATCTACCCATTCTGCAATCCCCGCAAGCAATATG
CATCATTAAACAAAATTAGATTGAGTCTTCCAGTGGTCTGCTCCAGAATATAATCAAACC
CTTCATAACGCATACCACGCCAGATAGCACATAAACGGTCTTCTGTTTCATTGGTTGGTG
TAAAGTATTCTACCCACGGGTGCTTAAATGTATGTGTATATTTGCTCTTTACGCGCTTAA
TTTTGATTTACCGTGTGGATAAATCGGTTTTTCGTGCGCCATGCCATGCCATACATATTAC
CGACATTACAATCATTGAATCGCAAGGGATTCTTTTCTTTTCATATCAGGACACTTGCCGA
GCCAAATATCAAAGGCTTCTCGTCAAACCTTGCCGCGTGTAATTTCCCGTAAGCGACGGC
GGTCAAGTGATCGCTCCATAAACCATAGCAATTCGCCAATTACAGAGGCTGTAGCCACCT
TTTTAGTGGTCAGTAAGGGGAACCCCTTGCTTAAATCAATTCGCATTTCTGCACCGAATT
TAGAGAGCGTACCTACCCAGTTCGGTCTTACAGATGCCAGCCATTTTCAAGAACATCAC
GCAATAGTTTCAAATATTCTTTCATCCACACCACCTTTTTCTTAGTGATTGCTTTCTTA
CGCAGTTTTGCTACTGTCTCGTCAATGCCTATAAAGATAACACCACGGTTCGAATACAGTT
GCAGGTCTTGAGATATCGCTATTTTCTTGACAGTAAGCCATGATGCGCTCGCTTCATCA
TAGAGATATTGTAAACTGTAATAATCTACGGCGACTGCGTTGTTTTACTAGGAGCCGTC

CATAATTGAATAATACCGACTTTTCATTATTGTTCCCGTTCACAATGTAAACACCGACTAC
CAGCAAACATCCAAGATTCAGCACAATGTTTTCACTCATAATCTGTCAGGATTTTCCAGT
TACGCCTTCTTACGTTCTAAAATGTGTTTCGCTGATCAGGTAATCATCAAGGAAGTAATTA
TGTGCTTCTTTTGTGCAAAATCAAAATATAATTCCTGAATGATTTCTTAGAGATACCA
ACATCATATTCGAACGGATCATTAAATTCCTTCTCGTTGAACATATGTTAACACAATACGG
TCCGCAAAGTCCACCGCTTTTTCAATCAGGGAAGGTCCACCAATAACGCTTACCAAACCT
TGCAATTTCTCTATGACTTCTACTAATTCCTTAAACCCACCATCATTAGTAATCGCGGTA
TACACCTCTGGTTGGTCGCCGTTACTTGCTTTCGGTGCTGGCTTACTGGTATCGGTGCTA
ACAACCACATTCACGCGACCTTCCAGTGCTTTAGGAAGACTTTCAAAGGTATTACTTCCC
ATTACCTCCGCCGCAAGATCCCCATCTCCCATAGTGCGCATTTTAAAGTTTTCCATGTCC
TTTTTGATTGGACGACCCACGCTAAACCGCCTTTAAAACCAAAGGCCAATTTTCATCT
GACATGTGAGTGTACCAATCTCAAATACACATTGAATCATAATATTAATCTCCTATCAA
ACCAGCTTGAGATAGTTTTCGTTAACGTTTTCTTCTGTGATGTCGGTTTTAAACTCAATA
CCAACATCAGGAGAAACATAATAGCGTTCGGAATATTCACGCCACATTTACAGTAGGCTG
ACACCAACATTAACACAATTTTCCCAGAAACGGAACATAATTTTATTTGCGGTGTGGCGG
TAATGGCTTTGAATCAAACCTGCCATCACGGCGACGTGATTCATAAACCGTAATACAGTCT
CGGTTAGCGGCTTTAAGACATTCTTCAATAGTGCCGCATGAGATAATTTTCGTTTGAGTCG
TTTACGATTTGTTCTACAGTCCAGATAATAATCCTCTCTTTGTTTCGATGTGTGTATT
ATACAGTACCACACAAGCATGTCAACACCTTTTTCATAAACTTTTAGGCAATAAAAAAGC
CTCCCCGAAGGAAGGCTTTAAAATTCATTACATCCCTAACAGAGCGTCAAGATCATCCAG
ATCAGAAGCGGAGGAAGTACCGCCACCCAGATCCAGCGATGCCATCAGGACAACAGCGGA
AGAATCTAACGCCGTGCTAGCTGCGTTAATACCAACTACAGTGCTAGCTGCGTTAATACC
AGCATCGAATGGATTCAGCTGTGCGACAAAACGTCAAGCTGGCTTTAATCGGTGCCGC
AGCACTGGAAGCCGCAGCACCAGCTACCATAGAAACGCCCATAGTTTTCTTAAATTTTGT
TTCCCGTCCATCGAACGGTATAAACTGGATAGGCGCAACAATCTCACTCAGGTCAACCAT
ATTTCCATCAGATATTTCTGATATGCTTCGTCTTCAATTTTCGAAAGCTGTGATTGCTG
CATGAAACTAGAAGCATCATAGTTCTGGTGTTTATCAACCTGCTTAGCTTTCAAGCGGAA
GTTAGCACCGGAGAACACACAAGTTACATCTACCGGAACTTCGTCCATATCGGTATTCAC
GTTAACCATTGCAACGCTCTTATCATAAATTTTATGTCCGAAGCGGAATTTGAATACCTT
ACCTTCATTTTCTGGTGCTTTAGGATCTTTCAGTACCAGAATATTTGCGTAATAAGAGGC
TTTACGCTTAATCAGTTGACGTTTCGGTTTTATCGGTATTATACAGATCTTTTTTCGTTAAT
ATATTTGCACACAGGGCAAGAATCAAATCACCGTGGGTGCTGGAGCAGTTTTCACATA
CCATTTGCCATTAACCTTTGAAGGAATGGATTACCAGTTTCACAATCGGCAGACCGTCTTC
TGTCATAGACGGCAGGAAGCGAATCAGGGCTTACCAGTACCAGGCTGCATCAGTCTTAAT
CTTCCACTCTTTCGGATCTTCTTTGGAGAAACCGTTGCCACCTTCAATGCGGCCAGTTG
GGCTTGACAGATTGGAGGAATCTTGGCGTTTTAAACATATTCATCTTCTTTTGATTA
ATTTACTAGACTATTATACAGAATTATTTACTTGTCAACTATTTGTTTCAGTATTTAA
TTGAGATATTTCTTTACACTCTTTAACTACTTTAATAAATAATGCTCTTGCTTTTGCGGC
GTCAATAACAAGTAGTTTCTTGCACGCCTGCATTTTAACTATAAGTTTTCAAATCAA
GTCTTTGGCTACCTTGTGCTGTTTCGACGGTTATATTTAGAAAGCTATCTAACACATAAA
CGACTGAAACGATATAATCCGATTTTGCAGTAGTTTAAAGATACCGCTAGTTTCGGTTGC
GGGATTGTATGTAATTAGCTTTTTAAGAGTAACCCCGCGTTTCTCGGAGAAGTATACCAG
ACTTTAATGTCATCGTCAAATCGTGTTGCTGCATCGGTTAACTTTCCTATGTATTCCGT
ATAAAAGCCGTAAGCGTCAACATCAGTGATTTACCTACCCATGCATCGGTATTAGCTAC
CAGATTGCTTAGGAATAGGAAGTATAATTCTCTTAGATGGTACTTTTCCGCTAATTTTGC
GAAATAACGTATCTCTGCGTTTATTGCATGCGGCATCAGACAACCGCATCCTCTAATT
GTATTTTACGGAATCATAACGTCCGTTTCATGTGAGTTTTCTCATGCAATATAACATATA
CACAGATTTAGCATTAAATTCGCATATCTGGATCTGGAGGAAGACGGTTTCTGATCATA
TACCCCTTAAATATCGAGAGTGCTGGTTCGGTTCGTCGATCACTCCCTTCTGAGCGTTCT
ATTTACTATACATTCGTCAGTGATCTTGTCAATAATGGACATCGGAATATACATCTGATA
GTGACCATATTCGATAGAGTTTTCTCTTCAATCTGCGTTGTGCGTTCAAGAGAAGACAA
ACCTTCTTCAACAACCAGTTTTTCGATTGCAAGACCGTTTGCTGTTTTGTTTCGCGGTTTT
TACCGCATGTTTCATTAAGCATTGAACACCCGATAATAGAGTTCTACCGCTTCGTCGCGTT
CTGCTTCGAACGTTTTCGCGCGGTTGCTGGTGATACAGTTTAAACAGAATGCCCCACATTT
TACCATCGACGCCTAATTCTTCTTTAGCACGCTGTTTGATCTCTTTGATCTTATCGCCGA
ATGCTTCTGAATGGTTTTCTGATCGCCGGCTTCTTTAATGAGTTGTGCCAGGGTATTTCC
CGTGCCTACTTTCGTCAAATACTACTTTTTCTTTTTCTGTTTCAGTGAAAATATTAACCC

TCTTTCGTCATTAGTTGAACACCACGTTTCAGCTTTTGA AATTCGCTAGGACTTAAATCG
TCACCAACATATTCTAGCATCATATCTCGGAGAATGTCTAGTGCTTTTTTCATCACCTGAT
TTTAACTCGAACGCAAGTTCATTGTGAGCCTCTCCCAACCTTTCGCCGACTTTGCAATAA
TAGAAAGTGTCTTTGCACATTTCCACTATAGCACCTCAAGGTCAAGTGTCAATGACTTG
CGGTATGTCATTACTTGAATAAAGGATCGATAAGGTCGGAGTTTACGCCTAGACTATCA
ACATAATGATAGAAATCATA CATTGTTGAAAAGTGATTTCTTCTCGGTTGAATAGTCCA
GATTCACTAACACCTATTTTGACCATAATCAATGATCTATTAACCTCAAGTCGAGCATAA
ATTCTTTTTCTACGCATTCCATGATCTTCGGTAGCATAATAAAATTCGTGTTTTAGCGTG
TTAGCACGATCTACTAGAGTGTACCCGTCATACATTGCTACCCACAAATCTCAGTTTGT
TCGACGCCAATTTGTGAGTGTGCATAGTATCTTAATTCAAGTTATTTCAAATGTCAACCC
TTAGAATTCACTAATTTTCTGCAACATTTTAACTAACGCATTGGTTACAAAATAGTTATA
AATTTTACCGCGTGGTGTCTGGTTTTGATTTCTCCCATGCTAACAAAATTTCATATTCGAT
GTGATCAGGAATAAATTCAAAATCAATAAGTTCGCGGTTTTTCGT CAGAGCGTAGTGCTTC
TTCCTCTGTCATCAAAGACTTTGGATCTTCGGCATCGAAAATTTGCTCTATCCATTTGGT
TGCAATTTGGTTTAGCTCGTTCCCTTCCAGTCGTGAGATAATGAAATCACTAGGGCACTT
GATAGGAGCTTCACCGTCTTTGAGTCACCCTTAACACATTTTACCATAAGGTCATTGTA
AGGGCTAGCATATTTGCATTTTCGTCTTGCTTTCTGTACTGGCGCCCACTGTTTCACGTT
TTTGTATTTGTGCAACTGTGTGTAGTACCATCGCCGGAGTAGATTAGCACCTGGCGACC
TTCTAGAGAAAACTTTTAGTTAACACAGCGATTGTATCATCTGTTTCGACTTTGGCAAC
CTTAATAACGTGATAAGGCATGTGCTCTTAAATCTCTTCGGTGATCTTATTGATCGCAGC
AAAGATCATCTCCCAATCATGTGGATCTGCGTCTCGATTTTCCCTACGGTTGCGTTTATA
GTAAGGGGCGATATCACGTCGCCAGTAACCTTACTTGAATCAAAGGCAAGTACCGTAAT
TGGGTATTGCTCTTTGAATTTTGT CATATTATAACGCATGGTCTCAAGGATAAGATGACG
AATCAAGCCTTCATGAATAGGATCTTCCGGTTTAAAGGTATGCGAGATAGTAGCAATCAT
AAGCTGCGACACATCAATCAAATGCACACCTTCCGGTAGTTTATCATCTGGATCATCGAA
GAAGTCATTAAGTGTAGCAGTAGTTTTTGTCAACGGGTTATACGTCATAATTAAGTTCAC
TCGACTCTCACAACAACATATTTGCCAAACGAGTTAGTTACTTCGCTATCATAACCCGTAT
TTCTCCATAACTCGCAGAATTGCATTGTTTAAATTCGGCACGGAAATAATTATAATCCTTA
TCAGGGATTCTGTCAACTACCCACTTTGCACGTTCTGACGAATCAACTTTAACCATAATA
TATCATCCTCTTTTGTCTTATCAATCCTCATTTTATAAATATGAACATAACCAGAAAAGG
AGACCCACTAATGGCAGATTTTCCCTCAACATTTCAAGGCCACATTTGGCTTTGACGCTGG
TAATGAAAAGGTCGTCAATGTAGCATAACGCAGATTAACACACATCAACGAATGCGGTCAA
CGTTGAATTTTTCAATTACCATAATGGTATTACTCAGTATGACACA ACTCGCGGTTATGA
TCAATACGGA ACTACAATCGATCAAACCCGTCCGTATTATGCAAAAAGAAGATATCAAAT
GCCAGCAGGTGATTTTGACCCGACTAAATGGCAAGCACTGCGCACGGACCCACGTTGGGA
TTATATTGCAGCAACTTCCAGTGATACTCCTTTAAAGTCTGGTGATTATATCGCAGCAGA
TGGTCAATTTGTAAACTTGACATTCTCTATGCCAACTATCCAGCAGAGGGAGACTAT
AACAGTAAAAGATATCGGTGGCAAGTGTGGTGTAAACGACTTATCGTTCTTGATTTTCATG
ACATGAGTTTTACTATAACGGCAATGTGTACAACCGAAAATGGTATTGCGCTACCCCGTA
TGCAATGAACTATTTTCATCTTTGTTTCGGAATCGTTGGCATGTTTATCATAACGGGAACAGA
GCCGCGCGGTGTATACGCACAGCCAGCGATTGATGCTATTCAAATGCGGAATGGTGATCA
GGTATTTTCGTCGTAGTTTCGTTGGGTAGTATTACCTTAGTGCTTCCTAAGTTTGCCAACAA
TGCGGACTTGATCTAGACTACTGACCTTGACGGATTAACCGCAACCAACCACGTTACGGT
TAAAGGTCATGCGCACGCAGAAGAACAATCAATTGGCACGTTTCGGTCTAAAAGAGATTAT
CGGTAAGCGTAGCGGT CATGTTGTATTCATCTTTGACAAGACGGAAAAATTATGGCGTTT
GTGGGATGGTGATCAGGCTGTTTCGTCTTAAACCGATCATCGATGGCACTCGCTGGCGACC
TAATAGATATGTTGCTGTATTTGGTGGTTCGTGATGGTACTCTGACGCTCCCGACCAATGT
CGAGCCGGGTGATCGTATTCAAGTTTCTATGCAGTATATGCAAGGAAACCAGAATTGCTG
TATTATCACCGCCACAGAGTGTACAAAGATCCTTATGCAGAAAAACATGGTTCAGTTTCC
TAAGCGTAGCGAGTACCCATTCAATGGGACTGATACATGGTCTCGAGTCTCTGAATTGTC
TTTCAACGCTGCAAATGATTATGTACCTTATTTGGAATTTCTCTTATTCAGAAGGTGATGA
TGGTAAGAAATACTGGTTGGTGGCACATGCTCCCCGATTGTAGAACGTGTAGATCCGAC
TCCTAAAGATCGTGTTGGTGTAAATTGCACTGGCTGCCAAACTGAAACGAATAAAAACCA
TGAAGAGAATCTTACCGACGAAGTTGCAGTAACCCAAAAATGTTGGCTAATAATACCGC
CAACGAAACTCGACGCGGTATTGCTCGCATTGCGACTCAAGCGGAAACGCATCAAGATAC
TGTTTCCA ACTTCTGGATGATGTTATCGATACGCCTAAAAAGTTAAATGACTGTGTTCC
TACATAAGCCCGTCGTGGTGTGATGGAAATTGCAACCCAGCACGAAACCAATGAAGTTTT

AGACGATACCCGCGCTATTACTCCTAAGAAATTAGAAGAACGTCGCGCTTCCGAAGATCT
CGCTGGTGTGCTGAAAGTGGTCAGGCTGGCGGCAGTGCGGCCGCTCGACGTGGCGAAGC
TGGTACAGGGATCTATAACATCAATGATCATGCTAAAATTGTTACGTCTAAAAACATCAA
CGAAGTCAAGGCGACCGAACCTTCCCCTGGTGTGGCTATCTGGCAACTGACGCGGATGT
GCAAGGGGCTACAGAATCAAGCCCGCAAGATGCTTTACTCATCACGACTCGCACGCTAAC
GAAACGTACTGCTACCGAATCGCGCACTGGTATCGTTGAAACTGCAACTCAGGAAGAAAC
AAACTGAGGTCAAAGTGATAACGATATCATCACGCCTAAAAAGTTGCATACTCGCCGCGC
AACGGATACTTTACACGGTTTAGCCGAAATCGCAACTCAGCCGGAATTTGACGCAGGTCT
TAACGATGCTCGCATTTCTACCCCCTTGAAGATTAACCTTCTGTGAGCATGCACAGCG
TTTGAAAGTTCGATCCGACTCTAGGGCTTAACCCTACTGGTGATTTGTGGCAAGGTATCAC
CATTCGCGGTTTGGATGCAACCGAAGATACAAAAGGCGTCGCTAAAGTTGCTACTACTCA
GCTTACGGATGCTGGTCAAGATGATACTTCAATCATCACGCCTAAAAAGCTGCAAGCCAA
AAAGGCCACCGAAGGTAAAGAAGGTATTATCCGAGTTGGTACTCAAGCCGAAACCGTGGC
TGGTGCCTGACAAATGTAGCAATGTCTCCGACGAACTTCAAATATGATGTTTCAGACAGA
GGATACACGGAAAGCAACCGAAGCGCGTCGTGGTTTCTTGAAAGTTGCTAATCAGGAAAA
CTGTTTTGTTGGTGATACTCTGCAAGGATCTACTCAAGAACTAGGAAACTCCCAGCATGA
AGGAATTGCTGTTACCCCTAAAGGATTGAACTACGTACTTGCTAATTTCTTACCTAAGAT
GGCAACCGCTCAGAATAGTTTCGAATTGGGTAACTAGAGGCCGCTATATGAGCGCGTAG
AGACATTGACCAGACCATAGAGAGCAATTACACGTTTAATAAAAACGTTAACGTGAAGGG
CGATTTAGAGTGCTTAACATCAGGTTTCTTTGAAACTCTGTATGTGACTAAGAAATCAAC
CGACGATCCGAGTAACGGTCATCTTGTGTTGGGTGAGCGTGGAGTTGACGTTACACCCGG
AATTACTCTGCATGGCACAACCGCATCGGAAGGCATGAAAAAATCGTGGTCTATTATCGT
GGGCGGGACTGGAACAGCGCAAGATGTTGATAGTGATGCTATCGCTTTCGGCAAAATCAA
TGATGGTGGAGTCGTCGAGCATTACGCCTTTGCTATGGAACACAATGGCGACGCGACAGC
ATATAAAGACTTTATTGGAGGTCGTAACCTGTATGCGAAACAAGGCGGATTATACATTGT
TGACCAGTCTAATCCTTCAATGACTAGTTCCCCAGATGCGATGCCGAATATCGGTCACGG
TGGAAGTGTTAACATCAAAGCAGGTCATCAAACGTTAACTACAGAGATCGCCGGACAGAA
ATATCAGCTCGTACACGCAGGAAACGCTGATGAAGTTCTTAAACCGTCAGTTTGTTAAGAA
TGCTGGCGATACAATGGTCGGTAAGCTGACTATGGATAATGCGCCTATTGGTTCTGTAA
GCATGAAGCTAGCGCGGCAACCGCTCCGGCAATCAGCGACATCGGTTTCTGGAATATGCG
CGTTACTACTCAGAACATCAAAGAACTTATCCATAGAAGAAAAACGGTACTCTGATGCA
ATGGGGTACTGACGCGGACGGGCTTACCAGCTTTGGTCCCCAGATGGTACTCATAAACT
TTATATCCGTTCCGGTACTGGTGGTCCATGGACCGCATGGGGTGAAATTTATACCATA
GAATAAGCCTACCGCTCAGGAAATCGGGGCAGTAGTTGCAGAAGGTGGTTTAATGAACTC
TATGACGGTGCAGACTGGATCCAAGTTGGTAATGTTTAAATCATCGCCAATAATCTGAC
TGGTACCGTAGACTTTATCTGGGAAGACTAATTAAGGGGGCGAAGGCCCCCTATCGGGT
TATTATGACACAAGATATAGAACTACGCAACACTGGAATGAGGTTTGCGCATTTTCGACGA
AGACTCTGCGACCTTACCAGCATTTCAGAAAATAACTCTGTGATGTATAAGCTGGAAGT
GCGCGGATCTAATGCGGATTCGACCAAACCAGCAAGGGTTAGATTTAATGGAGTGGAGAT
CGTTGGCACTGGCTATGAAAATGGCCTAAGTTTTAAGGTTCTTACTCCAACCTGGACAAC
ACACGAAGAAAAGGTGTTCTATGGTCGCGGTGCTGTTTTGGCAATGCGTGATTATCTTGA
TTTGCTGAAAGGTGACTATATCATTGCGATGGCAACACATTGGCAATTGTTTGCACATCC
GATAAGTGATGATATATTTTCTAAGCTGGGATCTGTATCTTCCCGAATCACATTTAGTT
TCAGCAAATGCCTCGTGTATCCTATTCAGCAATTTATTCTACTAAAATTGGTAAAATAGT
GTGCGAAGGGATGCAAGCAACGCACGGAGAAGGTCAAGATTCGTCTATACAAATTGAAAA
AGTTTATGATACTATAGACGCTCTTGCAATAACAGGAACACCACAACGATTTTTAGATTA
TCCGTTGAATATGTTAGCGAAGATGCCGAACTTTTAGAGCTACTACAATGGCCTCATGA
TGAGATCAGCGCACGCCTTGAATATCTTAGCATAAAGGCAGGGGACAACTATCAATATC
CTTTGAATTGTTCCATGATAGTGCCGACGCCGACCCAACGTAACAGCGCGTTTCTATCA
CAACTACTTCACTGGTGGACAATATCAAACCTGGCGTTCGTTATAATACCAGCCAGAAGGA
TCAATGGGAAAAGTTTGAACCCGTCTATACCGTACTGGGATGAGTTGCTAGTGTTACCAC
TGGTTGTATCAGATATCCAACCAACTCAAATGAAGGTATTGTTAAAACCTAGAAACATACT
AATAACGCCGATCAGCGGAGTCGTCAAACCTACTGGTCCGACTTCATTTGGTGTAAATGG
TGTTAAAAAACTCGTATTCAGGATAACGGTGATTTTACTAACCCCTGTAATGAGTATTCT
TAAACTGCCTAGAGTTAATAAACACAACACATCCAACAACCTTAAAGAGTTCGATGTTGA
TTAACATTTTTAACAAGCCGAACCTCCTGGTCGGCTTTATTTTTATACAGTTGGTTAAAA
CATAACCGAAACGAAGAAAGACCTTTAGAATAATAGAAAAGTTGTTTCGGTTAAAAAATA

GTCAGTGCCTCCGGCACGTCGCGAAGCGATATTTTGTAAACATTCTATAAAATACTCGGAA
CTATAACTAATTTTTGAGGGTGTCTTATGGCAGATTTGAAACATGGATCTACTGTAGGCG
GTTCTCCCATTTGGACGCAAGGAACTTGACGAGCCAGTCAGCGGGGGAACAGCTTTTCT
ACAAAGGTCATAAAATCTATACCGCTTTTGATACACCTTCGCCTGCCGATTTTGATGCTG
TTAGTGCTATCGACGGAGGCACCTTTCATAAAGCAGGTCCATTTTGAGGAAGGTTAAGCG
TAGGTAGCGCATCGGCTGGAGAAACCAAAAAGAACGGGATCTTTAAAGGAAATAGATATG
CGGCTCACTTTGATGGTGTATGTTGGGGTTTGCATTTCGTGGAAATCTATTGGTTTTGTCA
ATGCCCCTGATGGCGTTATCATGACTTATATTGACACAACCACAGGTGATCTTAAACTA
AAGGGACTATCGAAGGGACAACCATTAAGACACAGGTCAACGCGTCTATAGCCCTGTTA
ATAAACCAACGAATAATGATTTAGATTTGATATCTCGTCGCGGTGATACCCACAAAGGAA
CATATAATTTAAACACTGTCACTGTAAACTATCGGTTGATTCGAAATTAATTGCAAGGT
AACGTGATTTAAGTAATTTTGATGCGACTAGGATCTATTATGGTAGCGTTCTTGATACGT
TGGTCTTCCGAAGAAAAGATGAGCCTGCCATTTTGTAAATGGCAGAGAAGGTCGTTTTT
ATCACGCCAACATAAACCAACTAAAGGCGATGTTGGGCTAGCCAATGTCACCAATGACG
CACAGGTTAAACGTGCTGGTGTATATTGAAGGTAACCTGCAAGCGCCTAGAATGTTGG
CAACAAACGATCCGGATGGTCCTAATGAATTGGTTCGTTGAGCTACTTTGAGAGAAAAT
CAATGGTAGCAAATCCAACCATCTTTGGCAACGGTGTGGAAACTCTTATTAATAGCG
GCATCTATCGTGTGAAAATGCTGGGTCAGGTAATAAACCGTCTGATAGGTATTATA
ACGGTGTTTTGATGGTATATCGCCAAGAAGATGCGGTCGGTACTCGTCGAATTGTTCAAG
TGTATTATCCTGAATCTATTGACCATCCGATGTGCTGGCGTTCGTGTTCTGGTGAATCAT
GGACTGCATGGAACATGTAGATCACCGTAAATTAGCCGATATTCGCTATGTTAACGTAA
CTGGCGATACCATGACAGGACCGTTAACTGTTCCGGCTGCAAACGGTGTAGAACAGCTA
GAGGTGCACATAATGGTGATAACTACTATGCTGCGTTAAATAGTGCCGATGGCGCGACCA
TGATTCACCGTATCAGCGATATTAAGACACTGAAAAATTGGGTATTTACATGATTCGA
AAGCTGTTTTCGTTAACTCGCGTGGAATACTAAAGCCACAGACCGCTATAAACTTTACC
ACGAAGGGCATCAACCCACCCCTGCCGAAGTTGGCGCAGTTCACGTAATGCGGTGATTG
ATTTTGGTACTTTCTAATTTTAGCGGGGATTATCTCCCCGCCTTTCTAAATAATATTATT
CTAATAACCGGTTAGGGATTTTATAAAATGGCAGATTTAAACAGAATCCAATTTAAACGT
ACTAGCACGAAAGGTTGTAACCTGATGCTACTCCAATGACGTAAGGTGAACTTGCTATC
AACCTGCATGATTATTATTGTTTACAAAAAATGACTCTGGTCTATTATTTACTTAAGC
CGTCTCCGATCTATGACAGCGATGTTACCATGGCTGGTAAAGTAAAGGGAGATTTTAC
ATTTTAGGTAAAACCGCCAATTATCATGAAGCGCAGACAGCGGGAGACCTTAACCGCTTT
GGATCATTCCGTACCAACGGTCTAGATGGATTTTLAGATTTGACCTTGCATGTTCTCAT
TCTGCTGGCGTTCAAAATGGTTCGAGGATTTACTTTCCATTATGCGACTGGCGAATCTCGT
GTTGAAAAATATGGGTATAATACACAGGGACAAAAAGCATTAGCTAGAAAATGTATCAT
GAAGGTGATAAACCAACTCCAAGAGAGCTGAACGTTTCATAGCAAACAAGAAGTAGATAAA
ATGTGTGTTAAAACGTTATACTTTCTACAGGTTCTGGTGATATCGTTGACGGGTATTTT
AAATTAGCGACTGCGATGATTCACAAGACGGTCGTAGTGTATTTTCCGTATTCGTTGT
GGTAACGGATATAACATTACTCCATACGATCAAGTTGATATTGTAAAAATTGTTATTCAC
AGTGGAATAATCGTCCTAAAGGTGTTAACGTTATTGCATACCGCCGAAATACAAACAAA
GCATTTGATGTTTTGGCTGTTAATACTTCTGGTGATAACTATCATATCTACGTGTAGTAT
CAGCGTTACACTTATAACGTTATTGTTGAATTTGGTAGAAGTGATGACGTTAATCTGGTA
GTCCATGACGTACCAGACTTTGTTGTTGATCGTCCTGTTGGCGATAATGTTATTGGGGGT
CGCGCGGTAACCTTTTTCAACACCGAAAACAAACGAGGTGTGTTGAGTTTTGACGACAAT
ACACAAAACAGCTATGATATTGTTACATGAGTAATGATAAAGGTACAGGACGAAAATAT
ATTCGTAAATTCGTTAGTAACTATAATGAAATGATCTGGCATGAGACGGTTCAAGGTAAC
GTATATCGTTTAGCTGCTGGAACACTACGGACGCAAACGAAGTTCTCAAATTACCTACCGC
ACGTTGCAAACCTGGCAATGCTGTTTTTACGGTGGTAATAATAATGTTCTGTTTACAGCGT
AAACCCGGA AAAAGTAACTATCTGGAATATTATGATGCCCGTGACGGAGCAAATAAACGT
CAGGGATATATTGCGTATGGCGATGCCACAACCTAACAGTTGTCAATTATTAACGAACAC
TCCGAAGGTAATAACCCGATTTTCTTTAACGAGACAGGTCAAATTTCACTTAACGTAGGA
AAGACAAAAATTGTTTCATAGCAAGGGACAATATATTTCTACCAACGCCGAAAACCTATCGC
ATAATTTATGGTAATTATGGAACATTCTGACGAAATGATAGCGTTAAACGTTATCTCATG
TCCACTGCCGAAAATGATAAATGGGGTACTTGGAAATAGCTATCGACCATTCAATTTACAAC
CTAACAGCGGCGATGTTCAATTAGGTGGTGTAGGTAAGTCTGCATTAACGTTAGAA
TGTGCTTCTCGTGCCGCTCGATTTAGTAATGACGTTTACATTAAGAAAGGGCTTTTGACT
TTCGACGCTGGGCGATTAGGATCTCGCGATTATATTAGATTTAACCATTTGGGGCGATAGC

ACTAACGGTCGCGAAAACATCCTACAGAGTCAAGACAGTCAGGGGCGCACATCTTACCACT
GAACGTGCTATGGGTACTGGGAACATAATAGCACGTTTTTAAAGGCTTTGTTTCGTGTTGAC
TCTGGTGAGATTGCATTTGATGCTAATCGGGGGTTGCAGTCTCAATTTACCTTACACACA
TGGGGTAACGAGCAACGCAAACACGTTTTTGAATGTAAGGATGCTACAAGTTATACCTGG
TATGCAGAATGTACTCAGGGTGGCATTGGACCTATTCTGTTTCGTTATGGCGGGTAGTCTA
AACGTTGGTAGCAATATCACACCAACTGGTCCGGATATTACGTTTTAAACGCGCTGGCAAT
AAACACATCTGGTTTAGAGATCCAAACGGCTTAGAGTTAGGCCTCATGTACTGCGATGAT
GCTGGTGCTATTCGCTGCCGTGGTCAGAAACAAGCCCAGGCGTGGAAATTTGCAGATAAA
ATGATCCAGTTTGAACACTGGCTCTGTATCCGGTGCCGGTGTATGGCCTGATTCGTGGTGAG
GTTGCTGGCGGTAGTTGGGCTAGCTGGCGTGTATCGTGCTGCTGGCCTTATGGTTGGGTCT
CCTCAATCAACCAATTCCGCTCATAACATCTGGAAAGCTACTCATTGGGTACGATATCAC
AGTGCTGCAATGGGTGTACATGTTCCAAACGGTTCTATCGGTGATGCTATAGCTCGCCTA
AACGTTTCATGACGCCAACTTTGACTTTAGCGCCTCCGGTGACATGTCCGGCAGGGCGTAAC
GGTTCGTTTTAACGATCTTTGTATTCTGTTCTGATGCTCGCCTTAAAATCAATTAGGAAGAG
TATAAGGAGAATGCCACTGGTAAAGTTAATCGCATGACTGTGTACACCTACGATAAGGTT
AAATTTTTAACTGACCGTAGTGTTATCGCCAATGAAGTTGCTATTATTGCTCAGGATCTT
GAGAAAGAATTGCCGGGAGCATTAAACAACCTTCTAAGGTCGGCGACCCAGATAAAACCAGAA
GAGATCTTAAACAATTTCTAACTCTGCTGTCAACGCTCTTTTAATTAAGGCGTTTCAGGAA
ATGAGCGAAGAAATGAAAGCCGTTAAAGCTGAACTTGCGGAACTTAAAAAGAATTAAGGA
AACGCCTAGGGAAGGGAACACTACTAAGGAGACACGGCTATGGTCTATAATATCGTCATTGG
TGCTTTGTCTAATTTCCGAGTCAAATTAAGTCAAAGTTAATTAGTGAACAGATGCACAC
TAAAATTTTCTTCTATTGCGCTCTTCGTCTTGCGGCTTATACCAATACGCCAATTGATGA
TCGTTTTGTGGAAGAACATTATAAGGAGTTTAAATAAAGATCAGTCTGAAGATAGTAACGA
GCAAGATAAACCTAGTGATAGTCAACTACCTAAATAAGAGTACACGGTCATAGTTATCAT
AGGGCATTATATGAAAGTTTCTGAAAAAAGGAAAGCCTTTGCTATCTCAAACGTCCTGCG
CGCTATTTTCACAACTTAAAGCACGGAGTTGCCCGTACTTCGTGGTTTTGCTGCAGTCGT
GTTGTCCATAGTGGCATTGTCGTTTATAGTAAAAACGAGATATTTGCGCTTTATAAAGA
GCCTCGTTATGAGACTTATGCTCACCTTCTCCAGGTAGAGAAAGACCGCAATTTTGATAA
TGCAGCACAGGAGCAGTTACAGATAGTTCATGTATCGGCTGATGACGATTTTTCTGCTGT
TTTTAGTTTTCTCGTCCGAAAACCTAAACTATTTTGTGATTTGGTGGCATAATGAAGGAAA
GCTGCCGCATACAATCGATGAAAAGAATTTAGGCGGATTCCCTATCAATAAAAACGAGTGA
ACTTTCTCGTAGGCATCTTTTAGGTAATCATATTTTACCGATAAAGATTTCCAGTACAT
TCCATCAAAGAAAAGAAATTAGAGAGTATCGATATAGGGGTTATGTATTCTTGTCTCTAT
ATTCAATTTTCGACAATGTGTCTGCTGGTAGTATCTCCATTGCATGGAAGAAAAAACCGGA
TATTGACATTGAGAATTTAGACTCTCTTTGCAATCAATCTGCCAGAATCCTCGGAAGGAT
CAGATACCTTACAGGGGAAGGCTTTAGGCCTCCCCTTCTATTTATTGGCGCATAGAAGCC
CCTGAATCACATTTTGTGCTGTATGATGAAAACAGGTAGCGCACCCAGTCATCGGCTTGT
TCGTCTTCGTGAGAAAACGCGTAATTGCGTGTATACCGCTTCTACTTTGACCAGTGCA
ATAGGTCTTTCTGGAAGATCAATCAATCGGGCAAATCACTATCTTCCACTCTACACGA
GCAATATCATAGCCCATCTCAAAGTATAACAATCGCTGGTTCTAATTTGATCCTGGAACT
TCCCGTAAACATTTCTGCCAACCTTACGTGCATCTTTTACAATATCTTACATGTAATGAC
TGTAATTTTTAGCTAGATCAATGATGCAATCAACAAAGAGGTAATAGCGTCGCAGTGCTT
CCAGCACAAACATCTTCAAGACGACCTTTTCTCCAATCGCTGAAATGTGTTAAATTCCT
TTAGGATCGCGTCCATCGCTACATTAACCTCTTTTATAGTATCTTTCGTATTATCTGCAC
CTCGGCTAATCAAATTTTGGTTAGGTCTTCTGCTTTTTCTTGAAAGTTGTCAATTTCAA
ACTCAATCATAATCACCTCTCATAATTGCACGCAGTTGTTTCAACATTTTTTCGTGCTTT
GCTAATTCTATACGTTGTAATAGCAAACCAAGTGAATTTTCATTGATTCATCATCTTTC
ATAATCAAATTTACCGAAAATATTCTCTGTCATAATTCCTGCTTCGTGATAATTTTCG
TCATGTTTCATGGTGTAGTTATGATCATTTAGTGCTTTAATAGCAACGAGCACGGAATCTA
AAATCACTCGATACAGGGTAAATTTTACGCTATTTGTGAATACCGATGTTCTCTCGACTT
TATCGATCAGATAGCTTAAACCGATAGCGCCTCGTTTATTTCCCTTGTTACTTTATCGG
CGCTAAACAACACCGGATAAATAACGCGGTGTGATTAACCGCGCTGCCTCCTTCCATTCTGA
TCGCTTTCCATGACTCATATTTTTCATAGTTAAACATTATATAATCATCTTACAGATGAA
AACCTGTTACGATACCGCATCGATCATAACCGCTAGGAGTCAACGGTTCGCCCTCTTTGA
TTTCAACTTTGAATTGACTCCCTTTTCGCTTATACTTCTTCCGGTACCCCCAGCGATTTCGG
CGTCTGATTAGTTTCATCCATAATCCAACCTAGGCTGCATGAGCGCATAGTTTACATAGT
CCATTTCTGGGGTCATGTATCAATGTTAATATATTTGCAGTTGACGCGTTTACGAATTT

CAAATTCCTTTATTATCAACCTGTACCATGTATAAATTCAGTAGTTTCTGGGATCAGTTCCC
ACACAATCAGTACATTTTTTCATAGTTCACCTCACTTAACAAAGATTTTCTTTAATGCTTT
CAGGATCGCTTCTTCCGGTGCTTCTTCCGGTGGAGGAAGCAGTTCTACCACTTCCTCTTC
CAACTCGATATAGTCTACCAAATATTCTACATAGAATGCAAGTGCTTCCATGAAATTAGA
TGCTACATCCGATTCCTCCACAAGCGTCTACACGCATTGTATCAACATCACTGCGATCAAG
TTTGTGGATGCTTCCAGATAGTTTCGGTCTACCAGACTTCCCACACTATCAGCTTTC
GGTTTTGGTTGCTGTTTTATAATCGGTTTCGTAATGATGCAATTGACGTTGAAAATAATT
GATAATAACACATTTTGCGTAATTGTTTTGAATTTCCATGATGTAATCCTCACTTATCGT
GAAGAAGTTCTAAAACCTTCTGTCATACTTTGTCAATATTAGTTGAATCAAAAACCTGTAC
GGTATCCCCAGCTTTGACCGTATGATCGCGAGCAATCCCCATATCCCCAGTGTTCAACCT
GATAGTATTCAACGAATGGGTGCTGCCGAACCTATCACACGATCGCGATTAAAAATTACCA
TAATATAATCCTCACGTCAACAACCTATTTTCGGCTGTACTTCTGCCACTTTCGGTAATA
CTGTTTGTAAAATTGTTTTACGTTTTGACCATCTTACTATACGTGTTATCTACCATCAA
GTCAAAAGAGCTCCCGGTGTCGGGTAGTTCCTCATTCCGGATAAGTTCTTTAATTAAGT
GCCCTGATGATCTTTGTATACTACGTTAATGATGGTCTTTTCTGCTTCTTCGTCCCGAC
CATCCGGTGATTAGCTTTCATCGCATCCACCAATCTTTTGTGATCTTCATGTTATTA
TTTCATCACTTAACCTCTTCGCAAGTATATCTCCACTCAATACGTTTATCGTTTCCACCG
CGCTCAGCATCTAAGATATGACGGAATGTCAATTTGCTTTCATAATCAACAAGTTTCTTT
CCTTCGAATTTAGCGCCATGTTTTGCAGAAAATATCGATCCGATTTTCTAATCTTCGCTG
TTGATCATAGTTCCGTTATCTGTGATTTCAAAATCCCTAACTACAGGGTCTTGCATTGTG
CTGGAGATCATGATTTTAGCAATGTCACCTCTCGTAGAAACCTTGATCTTTGCATTTCTG
TTCATAATATCATCATATTCTACACTCATGCCATTGATTGTAGTAATTTAACAACCTTC
GGGCAAATGTAGGAAAACGTGGTCTCTTCGGATTGATGACTTCCGGCTGTTACTCTTCA
ACCTTCGGTCTTCCACCCTTTTTCTTCTGTTTCGGTAGTTCTTCTTCAACCTTCGCA
GAAGTCTCTGAATTGCTTTCTAGTGCTGTTTCTTCTTTATGTAATAGATTCATCGTGTTT
TGAATTTGAGCGTTACATACAGCCTCCAGCGGCTGAATCTGCCCCGATATTGATCATTGTA
TCACGAACAGTTTTATTCCAGTTGCGTACTGATGCTTCAGAGACGGATCAATCTTAACA
GCCTTAACATACACCTCATGAAGTTTAGCGTCCAGTGCGGAGATTGACTCATTAGCCCAA
ATAAATCTCTGATTTGTTAGTAGCTTTAGTGCAATCAAAGCACGCAGCGTTAACACCG
ACAGCAGTAGCAGAAAGAACGATAGCAGCGATAATGTTTTTCATAATATATTCCTCAGTG
TTTTGTCCTGATGGGAGTATCTTACTACTCCCATAATCCGGTGTCAACTACTTTTGTA
TTTCTTCTACAGTAAAATCCTCAATGTTGTTGTGCTCGGCGAACGTTGCAAGACCAGCAT
TCCATGCATCATCCTCAGAGAAGAATACACCGTAACGTTTCATATCCTTTAGCGCCTTCAC
ACTTAACCATTAATTTGTGAGTATGTTTCATTTAATTCTCCTTCGTTGTCTCGATGAGT
TTAGTATAGGGGATCGCCGATCCCCTGTCAACAACCTATTTTTCACTTTTTACCCGCTCGT
GCATTAATACGCATTTTCTGCATAGCCATGATCTGGCTTACTACTTCTTCTTTACGTTCT
TGCGTGATAACGTGACCAGATTCCGCAAACCTCCCCTCAATTTCTTCTACGATCTCGCGA
ACTTGAGAACGTCCAAAGATGCCGTTTCTTCGAAGCTCATAAATTCTGTTACTACTTGC
TCGATAGACTTCATGTCATTCTCGTTTTCGTACGGTATGGGAGTATACTACTACTCCCATT
TCTTTACGTCAACAACCTATTTTAAATTTTTCGACCTTCACCCATTCCGCGTATTCTTG
CGCGGCTACTTTCGGATTTACGCCGTCTTCGTATATTGCTTCAAGTAATTCTTCGTCCGT
GGGCTTATACCCTAGACAAGCCTCCACCTGATTTCTCCAAATTTTATACCAGTTCATATT
ATCACTAATCAAGAGCGCGTGTCTCTGAATCTTCCCATGCTTGATCCATAACAGCCTTGA
AAAGATATTCTAGAGTCTCATCTTTATGGAATCCGAAGACTTTAGACGGAATATCTTCAA
TTGCTCCTCCAGCAACTTCTGCATTACGAGCTTGGCAATAACGCAACTCTAAGTTATCGA
GATAGCGACCGCCTAATTTACCATAACCAGCCCAGCATTTCAGTAACCTACTTAATTTG
CAATTAACACTTTGCTGTTTTCGTTGCTAATCTTTGATTCTCCTTTTTGTTTGGTGTG
TGTGTATTATGAGAGTCTTTATTCGTGAAGTCAATAACTTTTTTAAAATAAAAAAGCCGAC
CACAAGGATCGGCTTGATAATCAGTTACTTACTAAATTTCATTTTGGCTTCGTCTACCGC
ATGAGATGCCAGTACCGCAGCCGCATGTGCAGTTTTATCTGTGTAGCAGAGAACGCCAG
ATAAATTCACGCCAAAGGTTAATCATCTCGTAGATCATATCAATATCAGTTTCTTGTTT
GTTGGCGATGCTATTCGTGTTAACTGGTAAGGTAACGGCTTGATCTGTACTGGTTCGCGC
CATCGGGCTAATCGGTTTCGGATCAGTCAAAATAGGTGCTGTTGTGGGTGGTGTCTCCA
TACCCATTATTCCACGGTTTAAATCGTTGTGTCGTTAAGTTTATAAGGATTTTTGTCTGG
GTC AACCATCCATACATGATGTGTACCCAAACCATCTGAAGTGATGCGTCGTTCAAGTCAA
AATTTATTTCTCTCTGAAAATTTCTTTCATCAAGCTGTCAATCTGTGCTCTGGGTTCTGG
TGTGTTTTTCAACTCTGCTAATTTGCTCAGAGATTCAGTGGTATCCGGTTGGTTTCTTC

CAGTGTTC AACGACCATTGGCACAATCTTTTTAGTATTGTACACAAATGCAATATAACC
GCCCTCTGGATATTCTTTCATAATCAACCCTTCTTAAGTTCTTTAAGATCTTCCTTATAT
TACTTCATTGCGGTCGTCTTTGTCCAATACTCATATTTCACTATGATGTTTATCGGGATCT
GTGACCATTTCGATCATACTCTTCTTGAGTAACGCTATACAACGGCATAGAACTAGGTTA
TCGGCGTATGGACGCAGTTTTTCATGTCCATTGATGGATTGCATTACCTCGGCCTTTTAC
TTGCCCTGTAGCTCGAATTCGCCCTTAATTACGCGATCGATATACTCGGCTTTAGCCATT
GCATAATTGTATGCTTTCAGCGTTTCGGCTTGCATCAATTCAATGCGTTTATCGACATAC
CCTAATCGGATTTTCGACGAATTCGACGGATCAGATCGCTCGCTATCTCGAATACTTCTACT
AAACCACGTTCAATTAACCACTACTATATTCTGGGGCTACTAACTGTGTTAGTTTAAAATCC
TTCATGATTTGCTCATGTTCGAGCGGATTCATCTTCGCTTTTGAAATAATCGCGTTTGAGT
GTTACTTCAAATCTGAATCCATCCTTAGAGCAACGGTCAGTATACGATAACAATCAGATCT
TTGCCTTCAGTACAACCAGTACCGCTACCTATTCTTCGCGGTTCGAACTTATAAGGAACT
TCTGATATTGTCAGCTTAGTCTTGCCGTTTAGTTTCATATGTACCCTCAAGAATCACACCA
TCGCGCTCATCACGAGGGACAACCTTCCCGCGAATTCGAGAATTGAACACTAGGTTCT
TTATCCAGTTTTCCGGCAAGTGCTAGCTCTGTGCATTCATTAAGGCTTTCCAATGAATGC
AGTAAAATGTCAGTTTTATACCATGTAGCAATACCACTAATACCATTAGCCAATAGCATA
GGCACAACCTGGCAAGTAGAACGCGGGCGGGATGTGTACCAGATCTTCGTGCTTAGGTGCG
CAATTCATATCTTTATAGATTTTAAAGAAGTTTTTCATGCACACGAGCAAAGATATAACGT
GTCGCACCTGCTTTCTGGACTAAACGCGAACC GAAGTTACCATGACCGTCAAGCAGTGGA
GTATTATTGATCCATGTATTCGCCATGAGTGATCCGGCTTCTACGGCTTTACGTTCCCCG
TGGTGATAATCCAACCTCAGCAACAGCACATCCAATATCTGCCATCTTACGGGATTCCTTA
CGGTCGCCTTTACTCTTTTGAAGTGCGCACTCCAGAACAAGCGTTCCGCTGGTTTAAAC
CCATCCACCAATTGAGGAATCCCGGCTTCCCTCGGCAAAATAGATCGCATATTCCTTAGCT
TCAATATGCACAATGCTTTCAAGGCTGCGGTAAGTAAATGTGTTTACAATTTGACTAATT
ATATCTATCTTCACCTCATAACGCTTACAAATCACATTCTTTACTTTATCAGACTTATC
AGCCCAATCCAATAGCCATTTTAAACGGAACGATTGACACAATAAACGGGGCAGCAATCAA
AGCAAACAGGATACACCTGATAATCAGGAAAACGCAAGTGACAAAACCTAGCGATAGAGAT
CCCGACAAAACAAAATACCATACAAAAAAGAGTAATGAGATAGAAAGGCCAGAACACCCA
CTCCCGCAGCTTAACGCCTTTGTATGCTCTGAATTGCTTAAATTATACAAAACACTCTCG
GATAGACGCGTACTGGACCGAAAAATCATCTTTCATTGCTCGGCATGAGCAATCTTCTAT
TTTAGAATGACCTAGCATTATTAACCGCCTTTCATCATTGATACAGGAATTGTTTTCTGA
ATTGTATATAATTGGCCTACTTCAATTTTTTCTTGAATCACCACGACGTTACAATATCCA
CTGTCTTTAAGTCTTCTGACAATGACTCGTTAGTGTTTCGTGCGGTGATAGCATTGACTGTT
CTCACCAATTCACCGCAAATAATAGCACACCCTTTACAATTGCCAGTAACTTTCATGCTA
CGACCGTGAACAACAACCACATCACCGTAAATCACATTTTCGTTCGTTCGTATTTTCGTAATA
GCCGTGACCCTCATAATGTATTCCCTCTAAGAAAGGCCGCCAGAGCGGCCTATGTTGAT
TATTGTTCTACAGTATAACCGAGGTTTTCAAGCCATGCAATAACAATCTTTTCGCCAATT
TAACCGAGAATTCATCAGCGCCGTATTCTTTAATGAAAGTAGATGTACCATTATTTCTT
ACTACGTGCGGGATCACAATATGTTTCAGGAATTGCGTCTGGCAGTTCACTATGATCATT
TCATTAACGATATCTTCGACACTAACATTATTAACCAAATCCACATCATCCATCGTCACA
GTAACGCGACCGGACGGACGCAACGAATATTGGCTAGTTTCAACTTCAACATGTGCACTT
TCGCAAGTAACTTTCAAATCAATCATAATTAATTCCTCTGTTAGTAATGACTAAACCCTT
CGGTCACATCTTCAACCACATAGTAACGATGACGGCGCAGTTTGGCATTTCGCATAATCTT
TCGGGATACTAACACGTGACGCGGATCAACTTTACATTTAATGATGCGGCCTCGCCCAC
CGCCATAGTGCGGAATATAGTGTTCGATGCAACGTGGAGGCCATTAGAGCAAGTGAGAT
CATCATCTGGGTCCACGTCTTTACGATTCATTTTAAACCGTGCGCCCTGGGCAATTATCAA
ACGTATGAGTAAAGAAATCTTTATAATCAACATCAACACGTTTCCATGCATAGAAACAAC
CATCTTCCCCGATCTCAATGCCGTTGTGCTCTAAGAAGTCAAATAGACGATCTACCGCCT
TACGGCTAGGGTTTTTTCTTGCACTTATCAAAGAAATACAGATAGTGCATATATGGCTTAT
TCTCTTTAATCGACTCAACAACGCGAGGAGTCAGATTAATATCAATAACAATATTATGAT
AATACACAATACCATTTTCTAAACGGAAAGCACCATGATGATATACTTCAATCGCTTTCT
TAATGTCCATCAGCGTAATAGCTTTGATGAAATCATTATGTTTAAATCGCTTCCAGTGCTT
CTTTAAAGTTAACATGCGACGGATCAGCTGTATAAACGATGTCACCACATGTAATAGTAA
TAACTTAGTTGAGGCTATTGCTACGATTTTTGAGTAAGTAGTCACGGGCTCTTATGCGC
GTTACCCCCCTTTTCTTTACTGGTTTTACGGCGTGCTTTACCTTTTTCTAGGGCCTTGC
GACCTTCCGCTACAGCGTCTTTCTGAATGAGTAATACGCGGGAGGCAGTACTACGAGATA
CCCCAAATGCTGCCGCAAGTGCTTCGCGGGTAGTAAACTTACGTTTCGCCCGACTGTATAG

CCAGTTTGGATTTGTTTCGCAGAATCCAGGCATTGAACGTCTCGGTCAGAGACGGTAATTT
TGGCTATAGACATAGTATTCATTCCTCTATTAGTTGGGCGACTATCGCTGCCCGATTAC
ACCATTATTCCAGAATTATTTTGCCTTCGACAACCTTGCGGATTGTGCGGTCTGCTACATT
ATAGATTCGTGCCAGTTCGCCTTTAGTCAAGCCACGAGCGTATTGTTTACGGATGGTTTC
TTTCTGGATAGCGGTGAGTTTAGTCATAACATCAACGC

>NewGenomeName_132

GCCCCGCCCGAGGTTTAGCGGAGTCAACGAGGGTCCATCCCACCCGTTTCATTGAATATT
CACGTGTACAATCATGATCTGTGACTCGTGCAGCGAAGCTCACGGAAAATTTTACACACT
AACGTTGGTCGCCGCAATGCTTTTCTCTAGTTTTTTAGAAGTAAATAAAGATTCTTTTTTA
TTATGATATTACTTGTAATTTATTTTATCATTGCACCGTCATGAAGCAAAGAACTTTCTC
TCTCTATAAATTCCAGTCCTGTTTGTGTTGTGCATACAACGAAAAATGGTGATCAATTGG
AATCGGTCAGGCAAAAAGGGTAGCACAACACCTCGTCGTGGTTACACCAGGGCTTCCAAG
TCGGCTGTCCCACAACCATAGGCGTCGTTTCATCAGGCAGCTGTATTGAAGAAAGATGAC
GTGTCCGGTAGAGAAATTAAGCCGGAAGGTGCTGTTGCGCGTTACAAAATTCATAAGGTG
ATGTAGAGTTGCACCATGAGGATACGCCCGGGACAGTTGGTGAATTATCTAATAGCGAAG
TGGAGTTAACCTGTTGTTAATTGGTCTGAAGCTTTCACGGCGCCTGCTCAAATTTGGAAA
GAGAGTTTTCAAGATACGATTACTATCATAGTCAAAGTTAAAGCTGAATCAAATTTCTGTA
GCTGGATCAGATTGTACTAAATCATTCAATAAGTTCATCAGATTTGGAGCTGGCATTAGT
CAAACAAAACATTTTTACGTTATAACGTATACCTGTGAAGCTGTCAAGACTGTATTAGAA
CATAGAGTGTATAGTGAAGTATAATACCACTGTGTAATGATGAACATATTAATAATGAGT
AAGTATTGCGTTTGATCTATTTACTCCGGGAAGCGGTATGTTTTGTGCTTTGAGTATTCA
TATATACCCTTCAGTAATGAAGGGATAATGTCTCTTTCCCTTGATGTGACGTCATTTGA
TACCGTGCTGGGCTGGGGCGGGGCTTCGTATT

>NewGenomeName_133

TACCCGCGAAGCCGCTGTGCGGTGCGGTGGGGGGAGAAACCGGATAAAAACAACCCCAT
ATGCAGATATCAATTGAATTTGGTTCTGCTGTGTGAAATCTGAAAAATCACAGCGGTCAT
AGTGCAACAATTTTTAACACGGGACGTCAGCACCTGACATGGCAAAGCTGGAATGGTAAA
AGCTGGAGCAGGCATTCCGATGCCAACATGCCGAAACGGGTAAACTTTACTACACTGGT
GCCGGAAGAAATAGATTAATTACAACACCGGCAGAACCCGTATAGAAATGGGCAAAATCT
ATCATGAAAGTGATCCTAAAAACGCTCACGAAATAGATCATGACATCTCAGATGAAGTAC
CCAGCAATGACGCGGGTCCGCGCATGCAAAATGTGCAAAAAACTCTGATATAAACAGCG
CAAATTCGGCAGAAACGAAACGGATTGGTGGTTCCCGACTTTTGCCGCCTTCAAACGCTT
TATTTACAGAAACACCCACGCCGTACGACACCGTGGATATGCGAAGTATCTTGAGGCCG
AAAACCTCATGGATGATGCGTCCGACATGCTGATATTCGATGAACTGGTGTTCACCGGGG
CCCGCGCACTTTCAGTAACTAAGGCCCTTAAAGGGATGTGCGCCGACATGGAAGAGGCAA
ATGAAGTGAAACCCGTGTGCTCTTAACGACATAATACTCAAAGCTGAAAAGGCCCTTG
ACCGGAATATTGACCGGATCGAGTCAACTGTACGCTCATTGCTGACGCGGGACGTCTTAG
GTGAGACACCACCATAACTACGTGCTTACCGGGAAGGAAGCCACGCCCGCCAGAGATAAAC
TCACAGCTGAAACCAATATTCTGACCAACCAGCGTCGGGGCGTTGTTACGCCTCTCAGGG
ACATCGTGTATCGCTGGTTGAAATGAGTAATTCGAGGAGACTGGATGACATTCGGAAG
AACGAACCGCGCTGTGATGAGCCGTCAGAAATTACCGAGCCTGAACAACGACTGTTTCATC
ATGACTAAACTGAACAATCCCACGTGGCCGCTCAATCATCTCTACAAGATACAGAACGAA
AAAGGTGACCTCGTCACCTTCAGAATGGGGTCCACGCAGCGCCAATCGTTCCGGAGCATG
CACAATAAAGATATTATCCTGAAAACGCGCCGGCTGGGATTTGCCACGGCCATTGCTATG
TACCTTCTGCAAGCCACTATTCATCCCGCATCTGAAATGCGGGATCGTCGCTCAGGAT
AAAAAAGCTGCCATTGAATTCCTCCGCACAAAATTTGCTGTACCGATTGATCATCTCCGT
GATTGGCTAATAGCGTCATTCACCATCGTTGAACGTACACAGCGGTGCGAGCGGTGGCTAT
AGCCTGTTTGGTCACGGCTCGAGTATCAAGTGGGCAACCTCATTCCATTTACGTACGGTG
CCGCGCCTGCATATCTCAGATCAAGGTAAAATTTGCGCGAGATATCCGGCTAAGGCGAAA
GAACTGCCAATCGGTAATCTTAGTGCCGTCTCTGCTGAAGGCTTTATTCTTGATGGGTCA
ATAGCTAAAGGCGTGGGGGGGGATATTTACGAGATGAGTAACCGAGCACAGGAGATCACT
GCAATAGGGTTATTGTTAACGCCACAGGATTATATATTCCAGGTTTACACCTGGTGGCAG
GATCCTCAATACAGCCAAAGAGTGCCGCATAGCGGGGTGAAGCTGTACGCGAACAAGG
ACGTATTTTTTTACGGGAGAGAACGCAATGAACATCACGCTTACTGACGAACCGAAGAAG
TGTAACATCAATAAGGAAACTGAATAACGTGAGGAAAGGAAGCAGGCGTTTCCCTCAACA
GCACGGGACGCGTGTCTGACATCCGAACACTACGTGTTTTCTGTGCCGAAAGTATATTGCAG
ATCGAATCAATCTGATCGCCAGTGATGATTGTTTATGACATTAATAAATGTTACATGAACG

GAGACTAAAGCTCAGTCTCCACGTGAAGGAAATAAAAACGAGATGCCGCGCCCGCTGATG
AATGATCTGCTGGTATGGGAACCTCCGGATCAGGAGGAAGGTTATGTTTGTGGAGCAGAT
ACTGCAGAAGGGCTGGAGCACGGCGACCGCTCATCGCTGTATGTTGTGAAACGCAGTAAT
GACGAGCAGTTTTCTCAGTGGTTCGGGCATCTCGATGCTGGACTTTTTCTCAACTAATT
TCGCAGGTCTGTTCGTATGTTTATGAAAGCGTCTTTGGGGCCGGAGCGCAATAATCACGGA
CATGCACTTAGACTGATACTCCGTGAGCTCTAGCCGACGCGTCATATATAACAACGAATAG
CATCTTGACCAGCCATATGACGACGATACGCCCCGCCCTGGCTGGCTGACAACCCGTCAG
AGCAAACCTGTTCTGACCGAAGGAATGAAAACGCTTCTGAATAATGGAATATCCGGGATC
CGCTGGTCAGGCATATTATCGGATATGTACACCTACGTCTATGACGCGAAAGGCTGCATG
ATTGCAGAAGAGGGATGCTTCGATGATCAGCTCATGACGTTTCATCATCGCCCCGGTGAGG
CGCGCCAGAAGGCCGGCGGGGGTAAAACCGACAACGGATACACGCAGAACCACACACTGG
ATGGCTCTCTGATGTAAAATGAAACTAACCCCATGGCGACGAAAAACGACAATGGAGACA
CGCCGCGTTTTCTCAGCGCCACTTTCAGGCGCTTTGTTCTGCCATTGACAGCCAGCCTA
AATGGCGTGATGCCGCAATCAATGTCTGTGCGTATTTTCGATGGCTATCAGCTGCTACCGG
AAGTCCTTCAGGTATTGAAAGATCGCGGTTCGGCCGATGACTATCCATAACCTCATCGCGC
GTACCGTCGATGGCGTTCTGGGAATGGAGGCGATTACACGGACTGATCTGGCGCTTATGA
CAAACGAGCCAGACGATGACAGTGAAAAATTGCCTGAACGTATGAATGCTGAATTTGCCG
AGGCATGCCGCTTGGCTATATGAATAAAGCTCGCTCTCATGCCTATGCGGGACTAATCA
TGGCGGACCTCAGGTGTATGGAGGTCTGACGAAACACAAACCCGATAGAGCCTGAATTTA
AGGTGCTTACTCTCAGCCGGAATGAGCTTTGCCGCGACGGGCTGAGCATGGAGGCTGATT
TAAGTGAAGTCCGATGGCTGATGCGTCGCGTCTGGATGGATACCGTTGAGGCAGAAGCCA
CATTCTTGGAATGGCTCAGGTATCGATTAAGCCATTGATGAATGCCGTGGTATTGTGCG
ATGCCACGGTTGCTGAAGGCCAGTCCAGTCCGTTTGTGAGTGCATGACACGAGTATCAGT
CTTGGGATCGAAAGCCGAACGAATGTCTCAGCGTGAACGCCGACTTGTGCTGCTTGATG
TGCTTTATTACCGTACATTCGAGCGTCTTCCGGTGATTGAACTCAGTAAGGGACGAGTGG
TGGCCTTTGCTAAAGCAAATCTGACGCAGGCGGCAGCTGTGGAGTCCGGGTGGGTTCCGGG
TGAAAGCCGGGCGGGAAAGCCGTATTCGTGAAGCGTGGGTTATCGGCACACACTTTATTG
CGGATCGCCTCTCAAGTGTCCGCATGGGATGTTTCCGCTGTTTCTTTCCGGGGGATAACC
GAAAGGCTAAAACCGGGGAGTCAGACGGGCTAATTTCCGGCGCCATTGCCGGCACAGGACG
TGGTGAAGTTTCGTCTCCGGCTGACCTGGTTGCTTCCGGCCAAACGCGCGATAATCG
ACGAGGATGCCACCAAGTTGTCAGTCAACCACCCAATTGAGCAGATCGAACGTCCGGATG
GCACTATTAACACTGAACCCGATCCGAAAAAATCACAAAAGTTTCGCAGATGTTTTTCGGA
TTGAGCAGGATTTTCAGGTGCGGACCAGCAGTTTCAGGTCATGCATGAATCGTAAAAAC
TTATCCAGGATACCATGGGAGTTTATCCCGCCTTTCTTGGGCGGATTTCATGTGCGACGT
CAGGCATAGCTATCAGGAAACTGGTTTCGCAGGGGGCGACCACTCTTGCGCAAATCAACG
CTCACTACCAGTTTGCCAGCCAGCAGGTGGGACGACAGTTGCTGCCTTATCTTCTCGATG
ACCTGCAAAAACCCCGTAATCATGGAGTGGTGATTACTCGCGATGAAGGCTAGCATCGCC
AGACCATTGTCCGCAATGCTGAAGGTGATAATGGTGAACCTGACCAATGATATTTCAAAGT
TATATACACATATTGCCCTGGCGCGTGTTCAGCAGACACCAGCGTTTAAGGCACAGCGTG
CACCGCGAATGTCAGAGGTTATTCAGGGGTGGAAGCCTTAGGGCGCAGGCTGTTGTGCTGG
ACCTATGGGATAATCTTCTGGATGTGCCACATTAACAGGAGTTTACTGCGCGTATTTCGTT
CCGCGCTGGGGACACCAAAATCACCGGAGGAAATGACGCCGGAAGAACAGGCAGTAGCGG
CCCAACAACAGACACTTCAGCAACAACAGTCCGAACTCCAGATGCCCGAGATGGCTGGCA
TAGTGGCTAAACAGGTAGCTGACGCCGCCAGTGCACATGCCGCTGCACACCGGGATAATG
CCAGTGTCCAGCGGGAAGGCGCACTGAAACAAGGGCACCGTTATGTGGGTGCGCTTAAGC
AGGCACATACGGCAGAAATTACTGGCGTACAGAATATGGAACAGGCGCAGTACGATC
TTCAGTAACAGATGGTGTATACGTTACAACAGCGGGCGATGGAAATGTGCTCTGTAAAT
TCTGGCCTCAATTGAACCCCGTCATAGTACGGGGTTTTTTGTTTCAGGAGGTAAGCGTTC
CGGGAGCGGTGCGCTTCTTTCGCGGGGGCGGGCGATAAGCCTTATGTACTCAATCATCCCGA
TCTGTCCGATACTCGGACCATGCGGAGTTATTTATGGATTTTTGACTTACGGGTGAAGAA
AGCCCGGAACAACACTAGAAAAACTGCTGGCGGGACTTGGGGATGTCGATATAGGCACTCCC
GCACAGGACGTCGTCACGGAAGCTACAACACTGAAAAACATGCGGATGAGGTACCTCAGACT
CAGACGGGCGATAACAATGTGGCACCGACTCCCGATGCCACTGTGGAGCACACGCAGGAC
GTGAAGGTGCCGGAAGCGAAGGCGGGGCTCACCCGCCACGCCAAACACGGCATTACCTAT
GCAGTCTAGAGGCTGAAGGTTCCGATATGCGACGGGCCGAACAGGAAGCCGCCCTTCTC
CGTGGGCGAGACAGCTCGAGAAAAACGCAGGGCGGAACTGCTGACGTCTCAGATCCACCAT
GCCGGTATGAGCCCCACACTGTTACCGGAGAAAGAAAAAATTTCTGATGAGCAGATTCCC

CGTCTCAGGGTGATGTATCGGGAAATTTGTGACGCGATAGCTTCTCTCATCCATAATAAT
AGCTATCTCGAGTCCC GTTTCACCAATCAGCACCGTATGCAAAGGTAATGGTGGTGAG
GATTTGTCAGCCGTTCTTATTGCGATGAATGCCGTGCGGCTGCTGACAAAGTCGCAGGAG
TCCGATCCATATCGCTTCTCGGTTGCTGTATCCATCGACGGGAAGCTCCAGAATGACCAC
GCATGGAAAGACAATACGCTCACAGAACGTGTCGCTGAAGTGGCCCCTCGCACGCATGTT
GCTGTCAGAGAAGTCAGTGAGTCCTCGGCAGACATCAAGGAAAACAAAACGGATATCCGG
AAAACGGCGGAAGAGAATGCGAAGACCGCTGAAGAGCTGCAGCCAGTTCTAGCTTCCCC
TCAGATTTAGGCACCACGGCTTCCGGCGGAACCGGTAATAATTTTGAATGGTTACTTGGC
GCTTCGCATTCAGAGGCAGAGGCGATTATGCGCGGTGAGACGATGGCTGATATAGACGCG
CTTCTGAAGGAGCTCGGGTAACCTGCTGAAGAAGAAGTAAATAATGACGACTGTAACAT
CAGCCCAGTCGAATAAGCAGCCTCAGGTGGCCCGTTTTACCTCTGGCAACCGAAACGACT
CGATCGTAAATATTCTACTGAACAGCAGGAAGCGCCAGTCGAGGTCTAGCCGGACAAGA
AAATCACTAAGCAGTCCGGCGCGAGCGCGCCGGTGGTCCGTGTCACAAACCTTAACACGC
GGGCCGGTGATGAAGTGACCATCAGCATCAAGCACAATCTCTCTAAACCTCCGACGATGG
GAGATGACCGTGTGCGAAGGTGGTGGTGAGGATCTCAGCGATGCTGACTACTCCCTGAAAA
TCAATCACGGACGTCACCTGGTGTATGCAGACGGACATATGAGTCAGCAGCGCACGAAGG
TTACCTGGCATACTCAGCCAGAACGTATCTGGGGACGTACTTTAATGACCTGCAGGACC
ATAGTGTGATAGTGGCTCTTGCTGTAGCTCGTGCTGATTATGAAGCTGGCTCAGTAGTCT
GCCTACAACGGAGTACGCTGAATTCAACAAAAGCCTGACCAACGATGTAAGTGCCTCCGAC
ACATCACCGTCACTCTTTTGGCGGTGATGCGACAAGCTTTGAGCATATGGAAGCGGCAGA
TATTTTTTCTATTGGCCAGGTTGACAATCTCACGGCGTTCATTGACGAAATGCATCATGC
GTAATAGCCGGTTCGTTTGTCCGGTGATGATCTTACGGAGAAGAGCTATCTTACGTCCT
GTCCGACACGGCGTGCCAGGGGAATGTGTGGTACACCTCGAGGTCCGGCAAGTACTGGGG
CCGGATGATGGTTCGTTCCGTGAAGCGCGCAAAGGTGTTAATCATCCGCTGTTCTAAGG
TGAATGTGCTATGAGGTGCAATATCCTGTATCGTAAGCGAGCAGGAATGCCGAACCATTT
CTTTCAGGGGTCAAAGGTTCTGGTATCAAAGAATAACCTGACGGCAACCGTGTAAGAGGT
CGCTGTTGCAACCAATCTTGACGGCGCCATGTTACCGGGGGCTCACGCGCTGACCACTCC
TTACGATCAGAATGCGGGCGGTCACTTCAGCATGGTTGAGAAGAAAACGGATATGGATAT
ACGTAAGTATGCAATCATCTTGATCAACGGTCTAAAACACATCCGTTAGCACGTGAA
GAGCGTTAAGATGTGGGGTCCCGCGTGATTGCCGTTGATGCAGCCGTGAAGCTCTGATT
ATTTCTTTACCTATGTGCGGGTTCGCGCGGGCTTTTTTCAGGAGCTATTATTTATGGCAA
AGACTATCCTTGCCCCGTCAGTGAACGGGCGTATACGTCTACGCACGGTAATGAGT
AAGTGTGAGAAGGCGTATTTACGGTGAATGCTCCGGAAGCGGAAAGTGTTATTCATCTTC
TCTCACTGCCAGTGGGCATCCGTATCAACTCGCTCCAACCTGGTCTCGACGGGTGGTCTGG
CTCCTGCAACCGTCAGCATTAGTCCGGTGAGCATGCTCTCATCGATAACAGCGATGCTC
TTTCTGCAAAAATTTGCCAGCTATGTGCCAGTGGAGCTGAACAACACACTGCGTGACGGGG
AGCTGGTTATTGTCACGCTTAACACTGCCGCTTCAACTGGCATCCTGAATGTGGTGCTGC
GTTAAACCGTGGTGGGAGACTAATTAACCGTCCGGCCCCGAGTCATGCGAGATTTTTGT
CCGGGGAATTATGTGAGTTAGAAAACCTGCCGTTGTCTATATCTGCCCAAATCCCGTCA
GAGCACACCATTGCCGGAAGTCGCACGCTGTTCCACGTTTTTGTGCCGGTGCATGATGAC
AGCGCGATAGCCTCGCAACAGCTGGGGTTTCTGATGTCTGGTTTCTCTGTAAGAGCTT
GGTGATGCTCTGAAAAAGCAAGAAAAGAATGATCAGTTGCGGCAGGCACAGCAGGCGCAT
GAAAGAGTGCTTGTGCGCTGGCAGAATCGCAGAACAGTTTTTGTGTTTCTGTTAACGGC
CAGGAGGTGGATTTAAGTGAGCTCACCTCAACACTGCTGGCGACGCAGTGTGTGGCATAA
GAGCTGGATATTCACAAAGACCCGAAAGGAACCGCTGAGGCATTCCCTATCCGGGTGCGT
TAGGCATTACGCCGTCGTGATGCGGAGACTGACCAGCATGGCGGAACAGAGTGACTTTTT
ACCGTATGTCCGTCGAAATATGATCGGTCCAATGACCATTATGGGGACGGATCCTCTGTC
TATGACTGCCTTGCCATTAGCCGCCAGTCGTTGGTGTGCCGTCGGATGATTACTCTTGT
ACCAGTAGCCGGAAGAAGAACTCGTGCTTACGTATGACAAAGAGGCTGAGGAGTGCGTTCA
TATCGTCCGTATCTCTGGAGATGATCATAAGCTTTTTTGTGGGTCCGGATGTCTATGTCAG
CACCGGACGCTCCCTGCGATTTGCCCTGTTCTCCTGGTGAGGTGATCGTGCTTCATGGCGT
GGCTCCTAAAGCCGGACGCCGCCAGTTACCGGATGAACTCCTCACATGGCCGCAATAAGT
GGCTGCCGGGGCGCTAGAGCGTTTTGTTTATGCAGTCTGGTGTTCATGGTACATCCCTT
ACGCGCAGAGTATTTTTCTGTACAGTTTTCTGAGGGGATCCGTCCGGCATAGCGACATAC
AATGGCGCCAAGCCCGTAGTCTTCATACCGCAACCCGTACTCAGGCAGAGGTTTTTCTG
ATGACGACGGTGACAGAAATCATCGCACTTGTGCATACACAACCTGGTTGACCCGGTGTG
GTTTACTGGCCCCTGCACGAATTGTGCGATTAATAACAATGATGCTGTGAAGGCAGGGATT

CTGGCGAGACTCGATGCTGGCGGAAGACTGGAAACAATAAGTTGTGTTCCAGCCCCCGT
CTGGTTTTGCCCCGATGGTGTATTACACCGTATTGTCGTTATATGCCTAAGACACGGTAGT
GCAGTGAGACCATTATCCCCGGATGTGCTGGATGCGCAGTATCCTGAGTGGCCACAATG
AATGGTATTCGTGAATGTTTTATCAGCAACCACTTGTCCCCGCGCATATTCTGGCTGTTT
CCTGCGCCTAACAAAAAATAAGTAATGATGCAGTGGGGAGCCGGACACAGGAGGCCGTT
TATTTTCTGACGCAGGACGAAGACACGCCAGTACCACTGGAAGAGGCTTATGTTGACCCA
CTGGTGGAGTGGAAAGTTGTTTCGTGCTTTCAGTGATGATGCGGCCGGTGGCGGAGGTTTCG
GTGCTGGCAGCGCAGCATTATGAGAGTTTTGTTGAGCAACTTGGGATCCAGCAGGGGGCA
GATAGTGCTTTGTATGCCCGTAAAAAAGTGTTAACGGAGGTTGAGAGTGAGTGTTGTTG
TTTCGGGGACGCTGAAATCTCCTGCTGGTGTGGCCATATCAGGAGCAAATTTTACCCCGA
CGGCGCTGACAGTTTCACCGGATGCGCTCAGCGGCACCACTGCGTTCGTACAGCGCTCCTG
AAGGTGGATCTTACGGAGTGCCGATCGATCCGGAGGAGTATGCGGGTTCGGTGACGGGGA
AAGGGAAGACTGCTGTCTACGGACGTGTGCGTATTGAGGAGTCCGAAAGTACGGAGACGC
TCAATATGCTGTCACGACGAAGTATTGTTGCGGTTAGCATAACCCGGAGAACTGGTGACAG
ATTTCCGGCAGATACAGAATAGTGTGGCTGATGACCTTGCCACTATTCGTGCGCTGAGTG
AAGACACGGGGACGAAAAAGACAGAGGACACACAGGCAAAAAGAAGTGAAGCAGCCAGCG
CGAAGTGTGCATGTGACAGTACAAAGAGGGTAACCAGCAGGGCGGCAGAAGCAGGACAAA
AAGCCACTGATGCCACTGAGGCCGCGACCCCGTCAGTCACAGCAACGGGGAAATGTAGAGG
AAAGCTCGACCCGTGCCAGATAGTCTGAAAAAGCTGCCGCTGCTGATGCAGAAAAAGCCA
GACAGCTTGCTGAAAAGGCCAGCCTGACGCAGGAGAGCGTCGGAGAGATCCCTAAGCGGG
CAGAGCCTGGCACTGTGAGTGCTGCAGAGGCCAGAGGTATGGCTGAGAATGCACGCGGGC
CTCGGGGGCCTCAGGGAGAAACTGGTCCGAAGGGGGATTTCGGTCTAAAGGCGAAAACG
GTCCAGTAGTCCCTCAAGGGCCCGCAGCGCCGAAAGGAGAGCGTGGGGACGTTGGTGCTC
AGGGGGCTGTAGGGCCTGCTGGTGC GCGTGGTGAGAACGGCGAAGATGGGAGGTGAGGAC
CGCAGGGAATCTCTGGCCTGAAGGGGCATTCCGGAGGGCGGGGGCCTAAAGGAGACCAGG
GGGATATGGGGCCAAAAGGCGAGAGAGCTGATCGGGGAGCTCCTGTAGGCCCTCAAGGTC
CTAAAGGGGAACGAGGAGAAGCCAGACCACAGGGACCGATGGAAGCAGGAGGTCTTCGGG
GGGAGACTGGCCTCCGAGGTGAACCTGGTCCCTACTGGTCCGAGAGGGCAACGCGAAGAGA
CCGGACCTCAGGGACCTCGTGGAGAGCCATGTCCGGCAGGCAGCGCAGCATATGTGGGTC
ATGCAACGCCGGCAAATAAGGGAGTTGTGGAGTTAAGCAGCGCAACGGTTCAGTGATGATG
AAACGAAGGCTGCCACCCCGAAAGGGGTGCTAGCGGCAATGGACGTGGCAAATTAAGCGA
AAACAAAGGCAGAAGATGCTGCAGCAGAAGGTGGTGTTCCTCGGTCGGCACGGAGATAGAG
GGGATACGGGGCCAGCAGGTCCGGGTGGGTTCGGAGGGTGATAAGGGAGAACGCGGTGCCA
CCGGTCCATCGGGGCAGCCGGCAAACGGGGACCGGCAGATGTTACTAGTCCGGCAGGCC
CGCAGGGGCTGCATGGTGACAGGGGAGAGCGGGGAGAGACCGGTCTGACGGGAAATGCCG
GTCCACAGCATCAAAAGGGAGATACCGGTGCGGCAGCCCCGGCAGGCCACATGGACCAA
AAAGAAAAACAGGTGCGGCAGGCCCGGTGGGGGCGACCGGACCTCAGAGGCCGAAGGGCG
ACCCGGGGGATACGCAAAGACGGTTCGGTCTGGGGCCGGGAAACATTATTGAGACAAACA
GCCATGGCTGGTTCCCGGATACAGATGGCGCACTCTTCACGGGAGTGGCCTATCTTGACC
ACAAAGAAGCCACCCGGCTTCAGGCTTTTTTTCTAGCATTAGCAAGTCAGGTTTTCTGACG
GGCCGCGGCAGGTTGTCAAGGGGCTAGATGAAGAGGGCAGAGCTCCAGGCAGACCAGGAG
AATGACATGAACTTTTTGAGAAAGCTTATGCAGAGTCTGTCCGGTCGCGGATAGGATGAT
CTCTGTGAGAACAAGAAGTCGCTGACCGCACAACTGCGACTGCAACCTGGCGAGATTCTG
GCGTCAGATGAGAAGGGCATAATTCCGGAGCAGGTGAGGGTAATCACACAGGTAGCGAAA
CTTAGTTCTGATAAAAATCAGATACCGTGTGTGGTAAGACCGCTGCAAATCTTGCGGGCT
GACAGGACGTGGGAAAATATTGGCGGGATGAAAAAGCCGACAGCTTCAGAAAAACGGTAG
CCCTGCTCGGGTTTTTTGTTGTATGATAGGGGGGGGTTACTAGAGTGTGAAGTAATAAA
TATGTTTATAGGATGCAGTGAAGGATGCCGTGTTATTCTGGTTCAAGAGTTGTTTATGCC
GGGAAATCGCAGAACGATTGTGCATAGTATAGAATCCTGGTTAATAATCTGTGATAGTCA
CTTGGGCCATTAAATGCGCAGTATGAATCAGGGACGCCGTTTTTATTCCGCTGAATCTGGA
TACATTGAAAGTGGAACATTGTGTGGCCTTGCAGTGAATTGGGAATTCACACGAAGACA
GCGAATAGGTTTCTATATACGGGAAAGGCTACAAATGGGCGGTATGGTGTGAGTGTGTAA
CTTCTCGCGTGTGCGGAGTGATGCTTCTCGTTGCTACAGCGGCAAAGATTATGCTATGCA
ATGAGGGGAGGAATATGCGGCCCCAAACCTAAAGAAAATTGCAATGATCAATGAAGTTGT
TTAGTCATCATCAGAATTCATGCAAGGCATTTGGTTACAGTGATGCCGATCGCGATTTT
AGTGAAGTCCATCATATATCCCCTGATTTATAAGCTTGAAGCCGTCGAAGGACTTTCTAT
GCCCTATATCGATAGCACCAAGATGCGTGGGATGATGCCGCGCGTGTGACATCCAGGCT

GTCCGAGCATTCCGCTGTACTGGCGGAAGACAGCCATTTTCAGGTATGGTGGTTTTACACC
AGAATGTCAGATATTAGGGGTAGAGAAAACATTCACAATTAAGCCAATAACCATTTTTCA
GTAGCATGTCACCTTTCTGGTGTGCATGGCCGGATGTGGTGGATGAGATCCGCAGAACGAT
CGCTCAGGACACCCACGAGGGAATTTACTACACTGACGGGCGTATTCCTAAAGTGACTTA
TGGGACTATTGCCTCAAAGGAGAGGTGAATCTCCCGATATCATAGATTCGTATGGGGAT
CTCCGCGCCTACGACAAGTCCTGTCTGTACTGGTCAGCAGGGGCGTCGATGTCTCCGACGA
TAACCCGGATGATGATGAAGCCCGGTTTTATACGGAAGCGCTCGACACCGATTATGGTGA
CGAAGGTACGCCAGGTCTGGCGTCTGTGGAGGCGACACTCCGTTCTCGGGGTACTGCGGT
ACAAATGACGCTGGCTCCGGTGCCATTGCAGAATTCATGTATTAACGTCGCTGGATTTA
TCGCTCTGCATCAGGTTGGGGGGAGGCGGGTTTTCTACTTGTGGCTGAGTTGTATGCATC
CGTGTTACAGTAACATGGACAAGGTACCGGCGATAAACCTCGCACCTTCTCTGGCGACACG
GCATCTCCTGCCGCCACCTGAGAATATGACAGGCCTTTGCCTGATGGCATAACGGTATAGC
CGCCGGGTTCCGCCGTAATGAAGTGATGTTTTCGGAAGCGTATTTGCCGGTCCATCGTC
GGAAGTGAATCGAGACACAACCACAGAAGATATTGTAGCTATCTGTCAGCTGGTAACGGC
ACTGGTGGTGGTTACAAATGGCGAGCCTTATTAGTTCAGTGAGGTATCACTGTCCACAAC
TTCTGGTTCCAAAATCCCTTCAATGCAGGCGTGTGTGAGCAGGCGGAATATGGTTGCGAT
GGACGGGTTTGTGCTTTATGAAGGAACATATGGCCTGGTATCTGTTGGTGCAAACGGGAA
TGTTGCGCTGACGAAGGAACAGGTTGCTTACCGCAATACAGGCAGAGTCAGTTTAATCC
GGCCTCATTGTGGCTTATCCCCGGCGTGGTGAACACGTTGCCTGCTACAAGAAACCGGA
TGTTAAGCAGGATGTGGTTGTATGCCGTCCGGTGAACATGGATAACCGTTATCACAGTAC
ACCGTTTGGGTGCGCAGGACTTGATCTCGCGAAAGATATGATGCGCGTGGTGACAGGAGA
CAAAAAGTCAGTGCTTGCCGGTGAGGCTCTGCCCTCAAGGATAAGGTGGAATCCAAAAT
TTATTTATACCCTGAAAGAGTCTCTTCTTCTATATCAGGGTGACATCTGCAGCGCCTGA
GCGGCTCTTGATCACCATTATGGCTGATGAGGTTCTTGCATTATTTTGCGCCGGGTAC
GTTTAAGGGAAGTGTGGTGAGACGTCGGGCAGTAATCGGGCAAACACTGGCAGGTAATAGC
ATCCGGATTCCGGGCAGGTGCAAGAAATAACCCTGACTACATCAATGTCGGAGATGCCGGT
ATGTCCAGGAAACCGTGGCGTGGCGGGAAGGATTTATCCACTGTTGTGGAGAAAATCGAA
ATTGGCACCGGGCAGCGCGGTGAAGGACGTCATGAATTTGAGACCCGTGCGGAACTGATT
GGTCTTAACTCGCCCGGCGACGAACATCGGGTGGTGGCTCATATGCACTGAATCCGCGT
ATTAAGACTGGCAGTGCTTAAATGACTGTTGATTTTCTAACAGAACCGCTGAATTTAAG
GCGACCGGTAGACTTGCCTCGGTTCTTCTTGAATAGGACATGCCTAATGAGCGCGGACAA
TCACTGACTGAAAACACTAGCGGGGTACGGAGCATGTCCTTCTGATGCAGTGTAGGTTGCC
ACGACGCCGGGGCACGTTTACGGCGATCCGGTTGACCCTGGCTGGTCGGGATTTTACTGG
ATACGTTCTGTTAACGCGGCAGGACTGAAAGGTCCATGGAATGCAGAAAAAGGCACTCCG
GCACAATCACAGATCGGCGTGAAGGCGATTAGTAACAAGATCCGAGATGAGGCTGCAGAG
TCGCCGGTTGTGTCCGAGCTGCGTAAAGAAATAAAAAATGCGCAGGAGCAGGAGGTAAAA
GATGCTGCAATTAAGACAACGGAACCTTGGAGGGACTTTAAGGCAAGAAACGACAAGAACG
ATTGGTGGTATTGAAACGCGCATTAGCACACCCGATTCCACAACCAGTGGATCACTTGAT
GAGGTCCACAAGCGCATCACTAAATTCGATAAAGAACGCGGTAAGGCTTTTCTCGCAATG
TGGTCAAAAAAAGCTGGAGTTGATGGTATCACAACGGGAATCGGGATTGTGCGCCGAAAA
GACAGCGAAGCCGGACCCGTAAGTAACGTTACACTTGCTGCGTCGGCGTTGTTTGTCTTA
GATCCAAAAAATCCGGACAACAGAGCCTATTTGGTTGCGGTATCAGGTGGCCAGGTGGTG
ATTCCGAAAGCGATGATCTATGACGCGCTGATTGAAACGCTGGTGTGCGGGAAGGTTGTG
GCCTATCAGGTAAAAGCTGTGTTAAGTATCTCTTCATCCGTTACCCGGAGTGCCGTTATA
CAGAACGGGAACCTTTCATGTTGATCCTCACGATAACCTGAAGATTATAGGCCTTTTATGT
GTTACGTCACAAGGGCAACTAACCATTGTTACTCTAATCAGAATGTAGGACTAGTGATC
CGAATGATAAATTTGAGCTGTATGACGAGAATGGAGGACTTGCTGTACGAATAGTCAGA
TTAAGCTGATCAGGAGGTGAGTATTGGAATACCGTTTTGCCATTTATAACAGAAATAATG
TTAATCTTACGGGCGTGCTGACGCAAGTAATTTTCATGGACAGATTTACAGCGGAGGCTG
TCTCTAAGCCGTACTCTAATAATCCTGACGGGAACTCAGTGCTGGCTGTATGTTGGGTAT
TTCCCTGGTTTAAATGTATTTGCGGGTCCGAAAGTTCCGAAGATGACCATTACGCACAATA
CGGTGACCTGGTCAATCTTGAGCAGGGTTAAGATCTTACCTTTATAACAATTTGGGGAT
AAGTGTCTGTATGGTTTGACGATTATGAAGGACGGTGGCAGCATATGGTTTAGTCCAGG
TTTTGCGCCGAGTGCTGATCAACAAAGGTACCTTGCCGGCGACTGAAAAGTCTTCTT
GAAAACATTAATCTCGTCAAACACAAGTCGTTTCATCTTTATCAAAAACAGAGAAGAAGGC
GGAAGTCATGTACAAATATGGACAGAAGGCAGGATTTACATACTAAGGTTTCATGTAAT
TGTCAGGGGAACGATCCCTGGTTTACGACGGCTTATGTTTTCGCAAATATGGTTACTCC

ACCTTCTTAGTATGGGATCGCCATGTAGAACCAGGACGGTGAGATGATTTATCATGGCGA
AATGATGGTGCTTGACGCGAAGTTAATACCCGTTGGTCTCAGTTTTGAAAAGGACCTTGG
ATATCAATACGCCATCCTGCCTGCACTAGTCGGGTATTATAACTGGAGCAGAACTCCTTA
TAATCGACGGAATTATATGTCATCCTCTGGTGCTGCAAGAAATAAATTATATTCCTGTGA
GCAATGTTCCGGTGGTGCAACAAGGGATATTCGAAAGCCGTATATAGATAAGGTCCTGGT
TATTAACACGTCAGTATATGATTAGTTGAAGCGAGTCTTTCATGTTTCATTGAAAATGTCT
ATACAGATGTATTATTA AAAAGTTTAGCGTGTTATCTGAATACAGGATATCTTAAATGAA
GAGTATAGCAACACTGGTTGTTTGTGCAATCTCCGGGATTGCCTGTGTAAATTTACCTGC
ACATGCAGCAGAAGGAGAGCATACAATTTCTCTGGGCTAAGCGCACTTTCAGTTTCCGCG
ACTGGAGGATTTGGTCGAGGATGCGACTGGTCATAAGAGGGAGACTTTTAGTCATCTCGT
CTACAGAACTAGTGTTTCATCATTGGGCGAATATACAGATCGTCATGTTAGTAGATATCA
AGGCAAGGATATAAATCCACAGGGCATTATATCAGGTCTAGCTACGAGATAACGGATTA
TTTTGGCGTTATCTGCTCTTTTACATAGACGCGTTCGCACTAACTCACAGACATTTAT
TGATGTGCAGTCAGTCGATCATTCCAGGAAGATTAAGAAACCCGGCAGCTTCTGCCAGCAC
GGATATCAGGGCGAAGTACTGGAGTCTGTTAGCGAGGCCTTCATGCCGTGTTAATCAGTT
CATGAGTTTAAATGAGATGGCAAGGATGGGCGTTGCTAAAGTTAGCGCTTACCTGAAAAT
TAAGGACAAAATTAACAGTAGTGGCGGATTTTCTGAAAGCAACAGGACGAAAAAACCTC
CCTTGCGTGTGCTGCAGGTGCACAGTTTAACTGAATGAGAGTGACACACTGGATGTGGC
TTACTAAGGCTACGGCTCTAGAGACTGGCGCACGCGTGGCGTAACCGCTGGAATTTGGCT
GAGCTTATGACCTGTATGCGGTAACCGTGTACTCCCCGCTGTGATGGAGGGGTTTTTATT
GCCCGAACAGGGAAACAACCGTAAATTATGTGTGGGGGCCTTTCGGCTGTTGGCTGGAGG
GTGAACCTGATGGCCTGATGTGAAAGGGCCCCGATAGGAGTTAACGTTGACCCGAGGCC
CAACCCATATTA ACTTAAGAAAGTAGATTGTTAGCGCCTCTCTGTAAAAGGAGTCAAGCG
CTATGTCGAAAAAGCGATTATGACCGTCACTATTTGCATGACGGTTATCTTCACCATCT
GGATGTTGCCCGGTGCACAGTGTGAGTTCGGGCTGAATCCGACGGGAGCGGAGATTGCGG
GGTTCCTACAGAGTAAGCAGTAGGAAAAGGGCGACGGGGAACAGAGTCCCCGTCAACTGG
TTGCTGAGGTTACGCCGATATGCCACCCGTTTCCGGTGAGAGAATGAACGATAAAAATTCT
CCGGTAAAGGCATCGTGTGTGAGGAATTCCC GCGACTATGAATTTATGAATGAAGTTAA
AGACGCCGGCCTTAAAACGCAGGCGGTTTGT TTTGAGTTACCTGATGGCTCGTAGGTGCT
TCGCTCTGTGCACAGTGTGATCGTATCCCTTCTGTGCTAGTGTTGTTGGGCGTGTGTAC
GGGGAGAAACAGCGTTGGTTCGTTACCTGCCGAAGGTGAAGAAGTTAACCCATCTGGCTGG
CGGACACTGGGATGAGTTCATACGGCAAGGGGGGTTTTATTCCGGCTGGGAAAACGAGT
GGGCTTCGAGCGATTGCCGGATGAAGACGATGGTTCATGGTCTTCAGGATAGCGGTCTG
ACTGCTAAAGATTTCTTCATTGTGTTAAATCCAACATTGTAATTCACATTCTGACCCTTC
TGCGGCAGGGTTTTTTGATATCCAGGGGGCCATGATGGGTGGAAGTGAAGGCGGTGGTGA
TACTAAAGTAAAATCAACAGCAGCGCAAATAGCACAGGAAGAAGTGGACTCGATAGGGTG
GCAGGATTACAAGAATATCCTCCGCCCGGCTGCAGATAACTTCATTGGAAAAGTGGATGA
CCTGAACTGTGAGCAGCAGCACGACAATATCCCTGGCACCACAATTCTGGGGTATCAGAA
TCAGTTTGGAGAGGCACGGCAGGTTCTTGCGAGTAACCTGCCTCAGTCCGGCGTTGACCC
ATCGAGTGGACGTTTTTAAGGCGGTAATCCATGCGCACAGAGTCACCGGGCAACCGGGCA
TATTGACACACCCACACGGGGGCGAGATATCTCAGGCAGGTAAGTATGTTGCTCGTCGACG
GGATGTTGCTACTCTCCGTGCTGGTCAGAAGGCGGATGCGTTACAGAGTTCTACCTCTCT
GACAGACAGCAGTCTGGCAAAGCTAATTGGGACGCACTGTCGACGTTTACGAAACACCA
GGGGCGAGCCTCTCTCGTTGGCGCTGGTCTGGGTGCGGCAGGTCCATATGCGATGCATGA
GGCTGGCGGAAGGTGAGGAAGTGGCGGTCCAAAAACACCCGGCACCAGCGCTAATGCCAT
TCAGCATCAGGCTCAGAATTGGAGACTGTACTTATGGCGTATGGCAAATACGAAACTCTC
GCATGGGCAGGATATTCAAGAGCACCCCGCCCCAGGGTCACTGGCAGACGTCAGCCACG
CTGACACCCCAACAAAACGACGACTGGGGAACCAGATATTTGCCCGCTTCGCAAGGCTG
GCTGACCTTGTGGAGAACAACAGCCTGATGAATCCACAGCTCGCACGGGTGGGAGGCCTT
GCAACTTCCGGTCTCCGTACAGCTCAGATAGCGCAGTATAACCAGATGGTGAGAAATGGG
GTAAACCGCCCCGATAATCCCGACTGTAGTACGCTGGGGTTACGTAATGCACTGGCAATT
GCTGGCGCGAAGCATGCTCTACGTTAAGCTGAACAGGATCGACCGATGACTATTCTGACC
GGGGCATCTGCACAGGGAAGACAGAACTGAGTGTTGGGGGCCACTGGTGGAAGCGTAA
GACGGCGATAAGGGATAACGTTTAGTGGATATTGCAAATGTGCCGCGGCGGAGGCATTA
CATGGAATAAGTGACGGACACAGACGACGTGAAGAAAATGAGGCTGCGTACAAAACGATG
GCGACGCAACACAAAGCGCAGAACAAACCAGAATATCGGTACTGGCATTAGTACGGGGGCG
GCTATTGGCGCAGCCATTGGTGGTCTGTTGGTGCTGTTCTTGGAACAGTAATTGGCGGC

GTTGCTGGTTCTTTTTTTTAAAGGAGTGGTGATCGAGCGAATTAGCACAGGGGTTAATTGC
CGGATTCAGCAGCGTCGACCACGCAAGGACCCTTCGTAAGGACTTTGGTCTGCGTGAAGC
ACAGCTTGCCCGGCTCCATAAAAATAACGAGCGCAATTTTGCCTTTGCGGAGTCTCAGTT
TGAACATAATAAAAACGGTCATCAGCGGAACTTTGATTGGAGAGCCAAAGTTGACGACCG
TAATCATGCACTGCAGGAGAGGGAGTTTAAACGCTATCCAGAATTACCGGAACGCGTCACT
GCGTATGGATCAGCAGCGACTCCAGTTGCCGAAACACAACCAGCGACGGTTTGTAGTATAA
CGATATGATTGCCATAGCCAGGCACTAATGGAAGCGCTAAGAAATACAATTGAGGATGT
CGATCAGGACGCTGTAACGCTTCAGCTGTGGCAGCTGCCAAAGGGACATCCAATAATTCT
TATGTCGAACGGAGGCTATGCATCGAAAGGGGGTGAGGCCGTGTGCGACCTGCAAAAAAT
CTTTGGTGCTAATCCAGACACGGCGATCGATTTCGAGGAAAAGCCCCGGAATACTGGTTGT
GATTTCTGCCGTGTTTGGCCCTCAACTACAGCAGCCTATCGGCATGCCTGATTCAACCGG
TGACAAAACGTTAAAAGAGGCCACGATTGGCCGTATCGTACCAGTACAGCGGTAAGGGAA
CGTACCTATCGGCCTTGATTTACATACAGCTATGCCTCCACCGCGCATAAGGCTGTAAC
AGAGTACGGCAGTGCGCCGCCTGTTGATCAAACCGTCTTGCGCTGCCCGTTGATAAGGA
TATCGCTCAGGTCAGAGATCGCCGCAAATTTGCAGAGATAACGAAGAATTATGGGTATCA
TATGCCGACCCAGCACGGACTTTCTCTGAAAGAGCTTCAGAAGGACGCCAGCAACGTAGC
TTCGGACGCGCTTAAGACTGGCAGGAACTGCCAGGCTGCGGTGGATGAATATAATGCTGC
GCCGGGGTCAACCACGCATCAACAGAAAATTGAGCAACAACCACTGCAGCAGTAGATTAT
CAACTGGGCGGGAGATGATCCTGATAAGCTGTAATTGGCCAGAAATGTAGCGGCACGTCA
GCCTGAAATGCTCGAACCACAGAATAAGAGATTGCTGGGGAAGGGCTATGCGAATTGTCT
CCGTATTCAAAAGGCCAGGGGGGAACAGGCCAGGGATGAAAGCGCTTCATCTGCATCTCA
GTTTATACGTGGACTGAGACAGAATTACGCCAGTAATTCACGATATTCCATTAATCCCA
TTTCCTGTAGCCCGGCAATGTGCCGGGATGTTTTATGGACTCTGCATTGCCAATTCAGC
GGAACAGCGTCCTGAGGCGCAACTCGGTAACCAGAAAACGTAAGAGCCTGAACATTCTGCA
ACCCGCGGAAACTGACAGCGATGAAGCATTTTTCTCTGAGCTGAATCGCTGGAAGGACAA
CAATACGTAGTTCAGCCTGGGTGATGCATTGCCAACAAATGGGTAAAGGTTTCGCCGAGTC
CGTCCGGGAATAGGGGAAATAACCCGTGGACTCGGTCATGCGATGATTACAGAGCTCGGT
AAAAGAGGGGGCGCTTTTTTAAACGAGTTCAGCCGTATGGGTCTGCCCGGTGTCCCAAC
TGTGCAGGATATTTTGGCCGGTGGCAGCAGGGGGGCTGATGAGGTAATAGATACCCTCCC
TAATGGCAAAAACGCGGTTACTGATACTGTCGGTAGAGGTATGAGGGCAACCGGTAAGCC
TGTCAGTGCTGGAACCAAGGCCCTGATGTATGGCTGACTGGTAAGCTGTCGCCGGGTGC
AGTTCGTGCGCTGAATGCGCCGATGACCGAAGGCTCTAATGAATCTGCGGTCTGGGTGGC
GAAGGGTGTAAACCTGATTGGTGCGGTTTTACCTGATATGGTTGCTGGCGGTGTGGCTAG
AAAGGTGGGTGACGGCCACTGCGAAAAGTGCTTACCGCCGAGCTGGAGTAAAAATGCCT
CTCGGCAGGGATGTAGCTGGAAAGAGCCACGGCGCTGGCAGCAGAAGCTGTCGATAAAAA
ACAGCCGGATTTATTCTAGGCGGGACTGATCACCCATTCCACTATGAGTGCATAGGGCCA
GCGTGCAATAGCGGCATCAGATGCTGTTCTTAATGCTGATTGCGCTGAGCTGGCGCAGTC
ACGGAAAATTCAGCAGACGTTTATGTCCATTGAAGCCGACCCGCAGCATGGACGGCTTAC
CGAAAGCCAGAACATGGATCTAGCAAAAAGAGCGTGTTGCAGATAAGGAGCGCAAGCCGCT
GGCAACCGATCCTGAATTGAGTGCTGTGAGTGCCATGGCGGCGAGACTGGGTGACACACA
ACTGTTTACTCTGGTTACACGAGGCACAGTGAAGACAGGTAAGAGCCGCAGTGTGAGAAC
TGCCACGGAACAGGGGGCGATTAATGCGGCGAAGGTGCGGCTAATCACGCTATCAGGAAAA
CACGGCATTGCGCGGGACCGCCTTAAAGGGTGTGTAACGGTGGGAAGGCCTGGCCGATGC
AACGAGCAAAGGTGCAGCCTTTGGTGCTGCGATGGGGGCTCCGTTTGTGAGCTTGCCGG
ATATAGTGGCTCACGTCAGGCCGCTGAAGAAACCCGCATGCGTGATACTGAAACCGTGCC
GCAGGACGTCGACGCTCCCAACACGAATCTTTGCTCCGGTGGCGCAGCAGCATGAACG
CGTGAAGGGAATGAATCCCGACCAGCTTGTGAGCAGTATGCTGATCCCGATGTGGGAGC
AGAGGCTGACGTATCCGCGGCTCATCGCCGGGAGGCTACCAGCCAGTGGTGGAAATGAACT
GGACGAACAGCCGTAGCGACAGGCTGCGATGAATGAGCTTAAGGCTAGGCCGCGTCTGTA
ACTGCGTGCGGCATACGGCAGCCACAGCCAGAAAGAGGGGGCGGACCCAGACTGAAGAAAA
ACAGTTTCAGGGAATAAGCGGAGTCATTCGCCCAACAATTAAGCGACGGCGGAAGCACA
GTCACAGCCTGAAAATGCGGAGGATCGTAACGGGAGCATTACCCGACGGTGGCGTTCCG
GGATCCGAAGGAAGTGCCATTGAAATTAACGGGAATGGAGCGTCCAGACCAGCCGAACC
CATTGAGAAGGAGCGCCCGACAGACGGTATTTACGCATAGGAGAAGCGCCATGGGGAG
TGATGTTTTCCGTAATGCCACCGCGACCGGCCTGATACCGTCCGTAGTGAAGAAAGGCGC
GAATCAATATGCCGTTGAAATCGATAAGCCTGCGTTCTCTGAAGTTGTGGCAACGCGAAC
CTTTAACGCCCTGGCTCACGACAAGGGTATTGCTGATGCTGACCCCATGGAGCAGGCTGC

GTTTCATGCGTAACCAGCGATTCCGAAGTTTCACGGGGGATGATACGGAGGTACGGGCATG
TCTTGTCAAGTGGCAACGCGCCGACGGCAGAGGAGCATGTAAGTTCACAGACGACTGAAGA
TGATGCCGGTCCGAAAGCACAGGAGTTAACAGATAGTCCACGCCTGCCCGTTTCGCGGCGA
TATTCCTCCATGACAGAGAGATCCGTTCCCGGGAGAAAGTGGCGCATACGCCGGATTGAAA
TCAGGTTCGGACGTGGTGGTTCGTTTTATCAACCCGGTGAGGTTAAAGGCCAGAGGTTACA
GAAAGGACAAGCTCGGGCGCCGAAAACGTCGTTGGTTCGACAGGGGGAAACACTCGAGGG
TGACCTGGTTTTGGCGGGGTCTGCCGTACCTGATGCGCCGAATGCGGCGGCACCGGTACG
TGAACGGCTACCGGCTCCGCACATTGCGCGTAATGTACGTATGGCACATTCTGAATCGCG
CCCCCGCACTGTACGGGACTCACTTCCTGAGCTTGCACAGCAGGCAGAAGGACGCCGACA
GGCCTGAGGAAATCGTGAAATCCCGCAGCGTGAGCCAATCGCACCTGCTTCTAAATCAAC
TGTCCCTACTGATAGAGAAGCTACAGTGCGCGGAAGTGAAGTAAGGGGGCAAAAAAATTGA
AGACTTTGGTGAACATATTAAGGGCGCGGCAAAACACCGTTATGCCAGCTTGCTGAGAC
ACTGGGTAAAAAGCTGGAAGACACGGATTATGTCACTCAGCCGCACAGCAAACCTGTTCCC
GAAACCGGACTACGTAAAACTGGCGAACAAAGGTGCTGATGCTGATACTCTGCGTATGAT
AGCGCTGGATCGTAGCGATATTGCGGCGAAGAGGAACCACAATACGGCAGGATGGGGGGGA
AAGCATAAAAAAAGTACGACACAGTATATCGTGAATTATGCACGGAACGGTCAACGCGAA
ACGGGTTCGAGAAATGGATGGAAGGCAGAATGCCCTCCCGTTGCGCGGATACCTGTCAACT
GTCACGCACTCAGCCGCCCTAACAGATAGGGCGAGCTTCTGCTTATCGGGTGGGATCGGG
TGTGTATCAGGCGGGACGAGGGCAGCGTCACGAATCGACACAGAACTTTATTCCTGCG
CAATAAGGACAGTAAGGGGAGTAACCTCTTCTCCCGAACGCAGGGATGAATTACTAGC
AAAGGCGAGATTCTGGTTTTCTGAGCAGGAGGAAAAATCACAGGCGAAAGGTGGTGAACA
AACAGCACAGTCATCGGGTGACCAAATCAGCCTTAACGTTTTCCCGAATATCCACAGTGG
CGATATTTTTATCGTTTTAAGGTAAAAAGAAAATGAGGGCCAGAGGTGGCTTTAAGTCGGC
CAGTGAGGCGCGTAAGTACACTGATTACATCGTGATGAGCTTGTTCGTGATCTTAAGGA
GATGAGGGGGATTTCGCGTGAGGAGCAGCGAAACCCACGAACCGCTACCGTACCGGACC
AGAACGCCGTAAGGGGAATGTTTTACCGGATCAGTTCGGTGCTGCGTTCAGTTTCCGGGG
TTTGCACTTTGGTAACTACGTGGTAGGTCCGTGTCGTTATGCTGATTTTAACCGGCATTA
TGACACGCTGCATGTCCTAGCGGAAGTACTGAATGTACCGACAATAGCGTTTTGCTTGAT
CGGTCGTCTTGGCCTGGCATTGTTGGTGGCAGTGGTAAGGGTAAGGCCGCCCCACACTAGGA
ATCAGGTGAGGTGGGACTCAACCTGACAAAAGGTAACGGACCGGGTGCGCTGGCGTAGAA
ATAGCTCCATTCTCTGGATAATTATTTTGGTTCGTTATGACGTTTCCAATTTCCGGGAAAAT
TACGTCAGGCTGCCACTTGATGACGGCAGCACAGCGTCTCCGGCGCATATTCAAAGACGG
CATGTATGTTGGTGTGAATAGCCGGTACGTCAGAAGGTTTACGACGCCTTTAAAGGTAT
GACTCAGGCCATTA AAAACAGTGACATGCCGCGTCGTTTCAGCGCTTCTCGATGAGGTGCG
CTCAACACCTTACTGGTCAACGGATGTTGAAAACGCGGCACGTGCCTTTGAGCGGTATGT
TCAGGATCAGGCGCGTATGGCTGGCGTGGAGAATGATTATACGGTCTAAATCCGAAACGG
ACCTGATCACAAACACAGCGAACACCTACAGTTATCCGACGAATCCCGAACTGGATGGCGG
TACTCGTGAGGCATTTCGATCACCTGTTCCGCACCCTGAAAATCCATGAGCCGGACAAGGG
AGATTCGTATTATTCACGTAAGGGCGATACCCGCACACCTGAAGGTAATCTCATTTCGGA
TGTTAACCGTAGGGTGGAAAGCCGACGACAGCCCGGTACCGCAGTTTGAAGCGGCTGCCCG
TGGCGTGATGGGCGGCATTATGGACAGTCACCTGAAGGTCCGTGTGGTGAAGTCACCGAA
AGAAGCTGTAGCGCTGGCGGGTGAATTGTTCCATGGTTACGGCAGGGGGCGTTCATTCTA
TCGTCCGGTTAAACGAAAAAATTGTCCTGTTGGCGGATAACATCCCTGACGGGCGGACCGC
TCGCAAGAAGCTCCGTAACGAGGTCATTTCGTCATGCCGTGGAGCATGTTGTACACCAGC
GGAAGATCAGACGATTATGAATAACGCGCTAAAAACCCGCGACAGTGATAACGTCGCCAT
GCGTGAAGCCTGGCCTAGGGTTTATGCTTCCTAAGGTCAGGTATCACCTGAACCACATGT
GGGTGAATTTCTGGCACATATGGCGGAGATACTGCCTAATAAATTTGTTGCGGCATGGCA
GCGTGTGTTGTTGCCCTGGTTAATGGGGTATTGCGTTCGTACGGGGTACTGAAGCCGACTAA
ACTGAACGATATATGACTTGTTCACGCGAATATCCGTACGTTCCGGCCAGCGTGTGTGGCA
AGGTTACACGCAGCGTGAGGATGGCGCGAGTGCATCTTTTCAGTACTCATGTGCTTGTAA
ACGTGATCCGTCCAAAGTGCCGGCAGGTGAGGGCGAGCGTTTTTCGTGAAGAGCTTGCAAG
AATGATGAAATGTCTGCGCACACAGATTTAACGGTAAACATGGGGCGTACGCCGCCTGT
ATTGCGTGACCTTAGTGTACCGGACTTGACGCTGGTAATTTCCCGCGATACTGTGAGGAA
GGTCACCAATGGTGTGAAACATGGGGTGCCGATGGAATTTATCGAGAGACTACAGTAACT
GATGCACGATCCGGATGCAACTTACCGCTCAGCGCCAAAAGAAATGCGGTTGTTATGCT
ACTTGATGACGTGGAGAAAAATGGTGTATCCGGTGGAGACAGTGGCACACATGAAGGCTGT
CCGGTTCGCGTCTGGAAATCAACAAGGTAGCTTTAGTTATCGGTACAGAAAAATGGAAAAA

ACTTAAGAGTATGGACATAACAGGGTTAACGTTGTACCGGAGCGAAGAATTAAGCCGCGA
TAATCTTCTGCACAGAGGTCTCCAATTGCCCAAACGGGCACATTCTTATAGTGGCTCTGC
GGATAAGAACTCTATCCAGAAGATATTCGCAAAGGGCCGTATTACTCCCGAACCAGCAG
TCTGACACCGTAAGAGAAAAGTGCCCTCGCGTTTAGTGTGCCAGAAGCAGGATAAACTCCA
GGCGCTGAAAGTCGTTCCGGGACAAGATCCCTAAAGCCTGCGGCAAAGTGAGCGACAGTAA
CCACGCTTAGAAGCGGGAAGAACTCTTCCTCGGGAAGGCGGAAAACGACCTGAACGTGAT
GAAGGAGCGCAACGTTTCAGCAACTGGCTAAAATTCTGGCGGAGTACAAAATTGAGCAGAC
TGATCTTGATGGGTACCTCTACTCCCGTACGCGCCGGAACGCAACGCGCTTAACGCGAA
AATCAACCCGAAAATGCCGACTGCACTTCCGAGATGTGCAACGCCGACGAGGCGGAAAT
CATGCAACGTGGATGTAACAGAGGCAAACAGGGACAGTATGTCCTGTCAGGCAGGGATTAT
TGAGGATATGCTGGCCAATCGCCGTGAGCTTATCCGTTAGGACGGACTTGAAGAGACCGT
TACGATGGATGACTGGCAGAACGCCTACCGTTACTACGTTCCCTGTAAAGGTCAGTATGT
TGACGTTATGGTGTCACTGCCACGCACAGGTAAGAGCTTCACTATCTGCATACGTGAAAG
CAGGCAGGCTATGGGCCGTGCATCCCTGGCACTGTCTCCGTCCATTAGTCGATACAGGA
CCTGAGCGAATCGGTGATCCGCCATCGCAAAAACGATGTGGGTGACGCCTTCCCGAAACC
GGTGCAGGATAATCCAGACAAGGATTACTGGCAGGTATTCCCGATGACAGACCGGATAA
CATCCGAACGGTTCTAGAGCGCAACGAGCAGGAACTGGTGAAACCAGTCGCTAGGTTGT
CGGAGGCCCTGTACCGACGGCAATGATGTCAGACCGGTACTTCACCACCAAAAAGAACGG
CAACTTGTACTACATCAAACCTCCATGATCCGCTCCTGATCCGTTTCGATGAAGAGTAATCG
ACCGGAGACCATCAATGCCTTTGGTTCGTACGCTGGGGAAAATTAACCGCTACCTTGCAAT
GGTAAACACGTCGTATAACCCGGAATTGCTGGTCAGTAACTTCGTCCATGACGTGCTGAA
TTCCGTGATGAACCTGAAGGCCGAGCAGGGGGTGAGCGACGGTAAACTGAAATGGCTGGA
TAACTTATCCCGCGGGCTGTGGTGAAAGACAGCCGTTCTTCCCAGTCAGCCATAGACGA
CAGTCTGCGTAGTAAAACCCTCACTGGAAAAGGTGCACAGTGGGAAAAAGTGTGGAAAGA
GTTTGTGAGGACTGCGGGAAAACCGGCTGGTTTAAACACGGGACAACCTTGAAGGCCAGAA
GAATGAAATGGATCGCCTTGCCTCACTGACGATGGGGGGATTGAAAAGCCAGAGAATCGG
GGCGTAGAATTCGTTCCCTTAACTGTGAGGAAGATGCCAACGGTGCGGTTGAAAACGCTCT
GCCACTTTCTGCCTATCAGCACGCCCGTGAGGCTTGATTGTCACGCCACCAGGCGGCGAC
CCTTGACACAAACATGACGGTGGACTTTAACCATAGTGGTGAGCAGGGGGCGCTGATGAA
TACGCAGCACATGTTCCGCCAGCGCCAACATTCAGGGAACGGCAAATCTGGTGAGAACGCT
CGGACACCCTAATGGTGAGGGACCTTTATTGAAGCCCCTTCCATGAAGTATCTGAATGT
TGTGGAGACAATCGCGCTTGCCGCTGTGGGAGCAGATTATCTGTTTGGCTCGCTTACCG
CAACGTGGCGGGTGAGGATGACGATGGGGTTAACTGGTATGAAAAGGTGCGGACTCATGT
CAAATAGCGTTACCTCGTCATTATGAAATCGGTGTTCCGGGGGAAATGCCGGAGAGAAGTA
GAGTATGCCTGTGTCTTACGGGTACAACGTTTTCTTCCGGCTCGGGCATACTGCAGAAGG
TGTGGCGGCGGGTGACCTGACGGCGTCCCCTGTTGCCTGTAAAGTTGTTTCGTGGTGTCT
CGGTGCACTCCGCCCGGTTGGAAGTGAGACGTGAAAACACTGTCCTGGGCACTGCTGAA
AAATGCAGCGCCGATCATTCTGCGTACGTTTGCTAACCTTGCCATGCCTGAAATTGTCAT
GCGGACGCACTTTCACCAGGAGAACATGCCTTTTGGTATACCAAAAACCTGGCAGCCAGCT
GGGGAGACGTTCAACGCCATAAGCATAAAAAGGCCTTTGCATCCTGGCTTAATGCGTTCTC
ACGTGGCAGCCAGTACCGTCCCGGGGCGGTGGATATCACACCGGAATCGCTGAAATTCTG
CATTGATTATACCTCCGGCGGGACAGGGCGCTTCATTTCCATAACTACGATTGCGGCGCT
TCAATCGCTGAATGGTATTGATCTACCGGCACAGCAGGTGCCCTTCCCTGAGGAAACCCTC
GCTAGAGCTGATGCCGTATGCAGACCAGCAGAATATGTACGACCGGATGTCGGAGCTTGC
GCAGTCTCACGCAGAGCTGAGCAGTCTGACCGTTGCAGAAAGGACAACGTGCACTGGCTA
GTACAACGGAAAATTGTCAATGAACGGGCTTATGTATGATACCCACCAGAGACTGAAGGA
TGTGCGTAATCAGCGTGATGCGATTTACGCCGACAGTACTCTCAGTCTGTGCAACAGTC
GGCGAAGGTGATATCCGTAGTGTGGGATATGCAAATTGCCGTGGATCGGTTTAAACCGCGA
GTACAGCAAAAAAGTGGGAGAGGATTAACAGAAATGGCCCCGGAGGGAATTGCGGGGCTG
ATTAAGAAATCAACACTCATTGACCTGTAATAACCGAAGGTATTTACACATAGTCAGATG
ATCATTTTCATGTAATGCAGAGAGCCGTTTTATGTTTAAATGAAGCAAAAATTTGCAGAAATG
GGACCCTATTTGCTGAAAGAGCATGGCGGATTTATGTGTTTAAATTAAGCTGAAGCAGGAG
CGGTAATGGCGAATGGCATTGATGAGCTAAATAATCTTGGTATGTTAGTAAGCGATCTGA
TTTAGGCGAGAGGATGTTACCCCTTATCGCCAAGAAACAATACCGGCAAGCAGAATTGC
GGATGGAACCTTTCAGGCCACGATGAGATCGATGAGGAGTTTTTTTCAGCCAGTATTGGA
TCGCTTTCTTATATCCAAAGATAGGCCATTTGACATCCTCCACGCCCTGAAGGACGGAGA
TTTACAGCGCAGCGGATAAGACTCGGTGTTTTGTTGAAAAAACCTGTGATAACTCACAGA

GAACCCGTCAGTAAGACGGGCTTAGTAAGCTGGGACGGTGACTTTAATAAGTTCAGTGCC
TGTACATCCACTTTAACACTGCTCAAGCCTTTATCAATTTAACCCCTCAATTCTTACTTGG
TTTTTCGGAGAAACATTCTGCCCGGCCATTTCGCTGTCATCGAAATACGTGACAATAGTC
CCGCTATTGTCGCGAAACTCACAACTTCATCACCCACTTTTTCAACGATGCTCACTTCA
AGGATACCCCATGGATCATCCTTGAGTTCTTTTGCCTGCGCTACTCTTGAACGCTCTGCT
TCAGGCCCTTGAAACCGCCCTGCTGTGCAAAAGGGCCAAAAGACACAGCAGAGATAGGT
GCTCCACCCAATACCTTTTGCAGTGACAGTTCTTCTGCTGAGATGAACATTCAAACAGCA
TTTTTCAGAATGGTAATGCGCGGGTGCGTTGACGATGCCTGACACATCAGTGGTGGTGAGA
GATTACTCCCCTGCTAGGTCACTTACTTGTGAGATTTCGTAGTCTACTAAGACAGCGACAC
CCGTCGGACCGGTTTCGTATTCGACACCTCGCGGACGTCATTTCCTCGGTACCAGTGCCGTCA
ATATGACGGTTAACCCAGATGACAAGCAGGGCGATTTACATCGCCTTTTGTGCTTCATAT
CCTGCTTCTCCTTGCCTTGCGGCACGTAAGAGACTAATCTACATGTGTTAAGCATGGATT
GAGCCTCAGATTAATGTTAAGCGTCTTGCCGGACCCGTAATGTAAACTGGGGGTTTTCTA
TATCTGCCATAGGTGTCCATGCCCAGGGAGATAGCCTCAAGCACCCGCGGCAAGTATCC
TTAACTTTTCTTATTCCGCCAAGACGTTTTTATCTCCAGCGAAAAATCGAATAAACAACAA
GCAGCACTTCCATTACTGTTCCACCATGTGCGAATCCTTCAGGCCGGGTCATTGATTGAC
CTTTTTCTCAATATTTTAAATGTCATTGTCCGCATCCAGTATTGCAGTTCATGCTGCCCG
CTACCGTGCTTTGGTGTCTTTACTTAAACGCTCGAGACTGGCAACATATTCTCGGAGCTG
ATCGTGTCTGTTAGGAAGCTATCTAATGTCTCTCACCCTGCCTCACCATCGTTGGAACA
CCGCCAACATACCGAAATGGGTCCACAACACATCCACACTGGAAGGACAGGAAAACATG
ATCCTGTTTCATGATACTCAATGGCGCGATTTTTAATGCTCTGTTGTGTGTAGTTTTTCT
GCCAGTTATTGCTATGTTCCGCAGCTTCTCTTAAATCGCGCTTCGGCTGCACCAGTGTGAT
GATATTCTCGTCTTCATTTTCGATCAGTTCACCTCCTGCGGCGGTTGTGATAGCGGCATC
CAGTCTTACGGTTTCCACGTCGCACCCGGAATTCACCACCCGTCACCAGCGTCAGGATGC
CCCGGCATGAAAGCCGCCCACTTCACTCGCCAGTCACCTTTCCTGTCAAACCTCCACGGCA
ACAAGAACGGCTGTCATGGAATTCGGCATTTCGCTCACTTCGACTTATCCAACCATTCGCA
GTCACAGGACAGTTGCCAGACACCGCATTCTGCAACCGTTCCAGGTCGACGTATTCCTGA
ACCCTGTTTCCGTCTCACGCCTGAAGCCATTGCTCAGCCTTTAGCGCATCAGTGTGAAAC
GCACAAGTTCGACCGACATCAAATTGCATCTCGCAGGGGTCAGCGATCTGTTCAAACCTGC
GCGTGTGGCAAGTTGTAAGTTTGGCTTACGAGTTCGGCTTCAGTTCCTGGTATACGCTTC
TCTGATGCGCCAACCTATCACATGCCTATCGCGTAGCGCTTCTTCCAGGTCGGCAACAAGG
CATTCACTATCAATTAGGTCGTTCTATGCAGTTCGAGCTGAACTCTCAGGTTCCCATAC
CTAAGCGCAATCTCCTCGTTCTCCTGGTTGCGGCGTACGATGTACTGCTCCTTTCTTTCC
CGTTCATCCAGCAGTTCACAGCACGGTAGCCGGGTTAGCCTCTGCTATGAATTCAGTGTG
CATAACCCTGCGCATCTGATTCAACCTTGCGATTAACATGACATTCTACAATCACACCAC
CGTGTCTCGTTTCGATTTTTGGGAAACAAACTCCTGTAAATAGCCGTGCTCGTTAA
CAGATGTACGCCCTGTGATATAGCTTCTTTAGTTACTTTCTCTACCCCTTAAACGCATTA
CCTGATAGTCAATCTTGCTCATTTTACTCGTCACTCCGGTATACAGGGATTACTACGCC
CCTCTTCTTGTGCGCAAGCTGGAACCCCTGGTTCCATGCCGTCAAACCTAAGGCTTCG
AAAAATGAATCCATTTGCTTATGGCGTTGCTCCTGCCCTCCGCGTTTATTCCATTTTTTC
AGGGACAAAAGTGTGAGCCAGCCTCCTCTGCAGAACATGATGTAGAAATAATCCAGGAGA
GCTAGGCCGGTGTTCAGGGCTGTAGTGATCGTTGTCGTGGGGTTGATGTTACAGTCACCC
CTCTGTGTTTGTATAAGTTCAATATCCTGCTTGTACTGGCGCAAGCTCTGCATCCAC
GAACAGCGAGGCGTCGCCGCTCATCTACCGGAGCGGCACACTCGCAAGGACGAATAGCAG
ATGGGGTATTACTACTGGATTTGTATTTTCGCAGGGAGAGAGTGCGCACAGATTCTTCGA
TTTCATCAGCGTTGTCGACGAAATCTGCCGATTTCTTTCTTTCAGGCATGAAACAAGGC
GCTGGAGCTCCTTTGTTTTTGTATTTCGAATTGCCTTGCCCGCAGGCTTTTCAACATTGG
TCTGGCCCGCTGAACTACGAAACTCGACTGGTCAAGCCGTGCAACGTCTCTCAGTATCAC
ATATCTGTTCTTCGTCACCATGTAAGGGGTCCCATACCCAATGTCATAAAACTTGTTCGT
GTGGGAGGAGTTGAGCTCTTTCACGATCGGGTACAGGTGATTGCTGAGGTCCTGGACTTG
TTCCACCCAGAGCTGCATGTAGCAGAGGAGGATCATTTCTCGTCTGTGAATTGTTGCTG
TGATTATGCTTGTGCTGACTCCATGTTGCGCAGTGGTTGTTTCGCACTCGATGAAGTATAT
GCGTATCTGTGCGCCTTTTTCGTTACGATCGACCACCGCCATTTCTTTGGCTGTATCGAG
GGTAAGGTGTTGATCATTTTTCCCTCGCCCATATCCTATTTCTAGCTTCTGGGAAATACC
TATATAGTCCCTGGTTTTCTACTAATCACTACTATTCAATACGTTCTGTAATCGACGTTAC
AAAGCGGTAACCTACTCCAAGAAAAGGAAGTATATCACGGGCATTAACGATAAGAGTGGT
TTAGTTGGCGATAGTGCCGTTGAAAACGGGGAGGAGTTGCCTGGACATGATGACCTCCTT

ATATGTTTAGTTTATAACCTCCCGTTAGTAGCTGGCGGTTCGGGTGTCAATTGAGCCAAAT
AAGAAGCTCAGGGCATATGCCCTTTCGGGGGTTATAGTACGACTCTCCACCCGGCCTTA
GTACGGATGTAAGTATGCCAAATTCAGGCGTAAAAAAGCTCCAAGGCTACGGGGTTCGG
AGCCCGCTTATTTGTTTCACTGCGGTAAGTATGCGATAGCTTTGGAGGATTTCTCAATCGG
CGCAACATTGATGAACGCCTAACGGTAAATGCCTCATCCAGTAAATTAACGCAAATTCG
ATCACAATCTTGCCTGAATTTTCGGAAATATAAAGTTAAATCCCCTTAAATGTATGTGTC
ACTATGGGGGCAAATGTGGTTGTTTGGGGCATATTTGAGGGAAAAACAACGTATAAAG
AACGGTGCAAACCTTGATTTGTTTTCATGGTCAAATGAGGTGTAAAAGATTGAATAAGGTAT
GCTCTTGGACGAGGTTAGGTAATTTCTGTGTTTTTAATTTCTTCTTGCTTTCAACACGTCTC
AGGATATGGTTTATGATTTTGAAAAATATAATTTTATTTTCATCCTCCTGGACACTTTGGG
TCACGTCTGGGGCACGGGCATTACGGACATTATTCAGCATGGCATGTTGAGTCAACGCTCA
GCTCAGGCATCCATGCACCATAGGCATTGTAGACCATGCTAGCGCTGGAGTGCCCCATCT
GTGATTCAATAACCGACGGGTTTGCTCGGCAAGATAAAGCCCTGCACGCATAAGTATGGA
GAGGCAGATACGCTTACGGGATGAGATACCCGCTCTTTATATTAATGAATCCCATGTGG
CTCCGATGGGGCTGGCCGCGTAGGTCATAACGGCCGGGTGACTCTTGGGAACGATTTGCG
CACAGAAAACAAATGTGCACTCGTGCACAACGGTTCATACGTCCTCGCGTTAGTATACAT
TGATCTGCTGCTGCCAGGAGGAGTAAGCATCGCCTGCTTTTTAAGCGCTTCACTTG
CTGGTGCCAGAAGATGTATGACCCGGTTGGGGCCTGAGTCGGTCTTCGGTAGGGTAAAAT
CGCCGAGTTTTGTAAAATTTTCGTCGCACTGTTATAGTGACAGCTTTCACGTCCATAGCTT
CCCACGTAAGTGCGGCAATTTACCCGTGACGCATCCGTGTAAAAATAGGCACTGCCCAGC
GGTTTTTGGTCTGTTGGTTCATGGCAGGCATGAATCAGACGGCTATACTAATCTCTGGTCA
GTGGATACGGCACTGGTTTTAGTTTCCTCAGCGGTGTTCTTGCAGTAAACGGGTTTTGCC
CCGGATGCCCGTTTTTCGGCAGCAAAGCTGAAGATTCCGGCTGTTGTTGTCACGTAACAGT
TCACTGTGGGTACGGTTCATCCTTTTCGGGACGTGCTGGTTTTGCCTGCCTCCCTCTTCCC
CGGTCAGTAAAGCTTTCCTGATACACAACAGATCTTCTTATGTAATCGATGAAGCCAGCC
TGCTAGGACCAAGCCTCGGTAACATATTTTTCAACACTGATTGATAATGATTTAAGGCGT
TGCTACGGATTTCCATTGCTTTCAGAGTAAGCCATTTCTGTGCCAGTTCACCGACGGTGA
TAACTTATTATAACAGGCCAAATGGCTTCAGGTCAGGTGAGACCGGGAATCGATCGGCAT
AATAAGACGTGCTGGTTCGGTCTCAAAGCAGACCGTAGCCCTTAATTTCTCCAGAGATCT
TTCTGTTTTGCGGTGTCTCGGGCACGCGAAGAGTTTCGAGGACTCGTTTACCCCTGTACT
CAAACGTTATTTGGAGTTTTCTCCGAAATGGTAAACGCCGGTTGGATCGGCGCAATTCG
CCATTGTTCCCTCCTGCGTCCAAGAGCACGCCCAGGTTATACTCTTATGGATAATATTTAA
ACACCCTGAGATAGTAAGGGTGAGTCTTCGATCCAAGTGTGGTGGTACGAAGATGTCAG
AGAGAGTCGCTGTTTTTCTTTGGCGTTCGGTCGGGGGCTATATGTTTGTATTCTCTGCCG
GTCATCCACGCACTGTCCCTGACGCGTAATATTGTACCTTTACTCAGGCCTGATACCGCC
ACTGAGACCTCCAGTGTTACCAAATCATCCGATTTTATCTGAACGACAGGTGTGATGACT
GGCTGAACGCCATGGTTCGTTGGTTTTCACTCACCATTAGTTGCCCTCTGCATGTGC
AACAAAATCCCGCCATCGGGGGGCTTGGTGTGCTTTTAGTTTTTCAAGTCGAATCTTGGT
TACGTCTTCTCGAAACGAACACATCGTTTTTTCGTCTTTTGATATTGCTAAGTTATCAAT
TTGCGCGGCACTCTACCCTTCTATCATCCATGAATCTAAGGCGCGAACAGCCTCGCTACG
CTTTTTATCTTCCCAGCATTTTTGATATCGACGAGGACATCAACGCAATTAAGTAAAT
GTGGAGTTTGTATTTACATTCGATCATGACGGCTTCGCCATCAGTTCCGCCACAGAGTGA
AGATAAATCTTCAGGGTCTGGCTGGTATTTCTATAACGTTAGAGGGTTGAATGTTGAACA
CGCTATCATCATCTCCATAAAACCAAGTCGCCGTAGCGAGTTGAGATCAAAGAAATCCT
AGCGAGTGCAGGATTGTGATACAGTGGCGATATTCATGTCTATAGCGAATCACTTTGCC
GGTTTATCACCGAAGTGCATGTGTGATTGTCTTGATTTTCATATCCCTCATAACGGAACA
TCAATTCTTCGGATGGAATCGTTCGCGCTTCGGGAATCCCTTTGTGGTAATCATGCGGTAA
TACTCGGGGAACCTTAAATCGCTTATTCAGTAGTTATTAACAGGCGATACTCTTCCGTG
TACTCTCCGGGCGAAATGGCCTCGAAGCATTACCTTTAACTGCAAGTGGCAGGTTAGCC
ACGGTTAGCCTACTGCGGCGGTTCTGATAGCGGCATCCAGTGAGTTGCTTGCTCAATACC
CTCACCCGGCTTAACAGTTGCATCTCCGCGCCGATAGGTGCTTCCGGAGTACCGTGCCGA
CCATATTGGCGGTTCAACCAGACAGCTATCGAAATTCACCGAAATAAGCACGTTCTGGCC
TTTTCCAGGCGATCGACCACTACAGCTTATCGAACTAATAGGAGTTACCGGAGAGTTACC
TGCCTCATAAGCGGATTTACAGCCAGTGCGTAAAGCGATGCGTTGCTTACACATAACGAAAC
AACTTTTATGTTTTTTTTTTTTTCTGACAACCATTCTTGGAGTGAACGTTTGGCAGTCCG
GCCTGCCGCTCAAATCGTGGTAGGCACATATATAGTGCTACATTTCCCGGCATCATCGT
ATTGTGCGGACGAATAAACGTGATACAACCATTTTTAACGAGCTCAATCCCCTGTGTC

GTTTGGGGCGAATGGTTAAGTGGTCAATACAGTCACCGTCATTTCTTAAGCGGGCGCTC
AATATTATATCGCAAGTCCAGGCTGCCGATTGCTGTTTGGTTTCTTAAGTCATTTCTTT
CTCGGTGAACGTTGTCATGTGTTAGTGCTTCTCTACTTCAACGCCATCTTTCAGCGTGAA
GCCGTGCGGTTTCGTCAGCCAACTGGTTAACCCAGGCGCATGACGCCTAGGCATATAGAC
GCTTGCAGTGGGGTGGACCTTATTCTTATCAATGCTGGCAACGTGCTCGCCGTTGTATT
GCTCAGCGTGTCTAGGACACAATAAAAATTTCCCTCCGGCTGCCCTGAAATACTTTACTGC
CTTACAAGACGATCCTACGCTTTTTCCGGTTTAGGCGTCAGGACGATTTCATTCTGCAA
AGTTGCCATTTTCAGTTTTTCGTTATATGCGTTTTATTTTATTGTGAAGTGTGTTGAACGACG
CCCATAACCACCTCATTATAAAACTTACTAACTAGCCCAATTATTTTCCGGTTTGCCGAGA
CAAAAATTTGCGGGGATATCGGTGTCATCAGCACGGTAAACAGAATGAGAAAGTAAAATT
CTGTCGCTCTACTTTTTCGCGGATATTCTTTTGAGAATATTGTAGGCCCATCATTCTCCT
TTGTTGCTCCTCAAAAATTTTATGCGCTTGCGCAAAGCACGCCTTTTGTCTTTGCTTATT
CGACAGCGATCCTTGCGCGCCTCTTTTGTACATCCAGCCCATGCCCAACCGATATAGTCA
CCGAAGCCTGGCCACTTATCTTTGCCATCTGTTTCAGTCGAGGCAATCTCTATTGAGATGC
ATGGCCTAAGTTGCGGCATTAGCCATATCACTCTCTTATAGTGCGCAAGTGGTATTATCT
GCGGTTATGCTCCGCGCTGGGCTTTTTGCAAAAACATAATCCATCATCCCGAAATATCT
CATCAACGCCCTTCGTCGGTTGGTGAGTCACACCCACTGCCAGACGCCAGGAGCGTTTCT
ACGAACATAACATAATTTTTGCTTTACGGTTTTTTCATCGGTTGCCTCTCCGGCACCTCTTT
GGTGCTCGGTGAGCCGATGTAATACCGGTAGGGCGGCGCTTTGGTGTCGGGATGATGTT
TTTGCAATTAGCCCAGAAGCCCGAAAACAAGTCGGATACGTTATCAAGTAGTTACATGCC
ACACGCCCTATTCACCTCTTTTGATGCGACTGCCACCGGCGAGCTCGGCTACACTTTGTT
CCCAGAACCCTTGTGAAGCGCCTTAAGCTTGTAGTCAATCGGTGGATATTCGCGATTAA
AGTAGGCCTGAGCATCATTCTCAGTTTCGTCAGGTAATTCGCCAGGGCCAAACAGTTTGT
TCTTTATCCATATGAGTCCGTTCTTAGCGTCGCCACTTCCCTGCCATTCGATAATGGCAG
CCTGCATGACCAGAATGCTATTCCCGATTAATAGGTCCAGTTTTTTGTACCGGGTGTGGA
TGTTTGCATTCTCGCTTGGTACTTTTACATTGCACCTTTTCTGCGCCTTAAAGTAACACCT
GCTTATCGCGTAGAGCTTCTGCCAGGTCAGCAACGTGGCAATCACTCTCAATAAGGTTGT
TCTCTGCTGCTACAAGCTCAACACCCAGCTTCCCAACCGTAAGCGCAATCTACTCGTTCT
CCTTGTGCGGGCGTTTGATGTATGGCCGGTTTCTTTCCCTGTTTCATCTCGCAGTACCAGCT
TGGAAGCCGGGTTAGTCTATGCCATGAATTCAGCTTTAGCATAAGCGTGATCACCTGTTT
CAATCAGGCGGTTAACATGACATTCGGCAATCACGCCACCGGGTCTCTTTTCCATTTTT
GGCAAACAAATACTACAGTTAAATTGCCGTGCTGGTTAAGGGATGCACGCCCTAAGAGGT
AGCTCCCTTTGGATGGTTTCTGTGCCTTTTACCCAGTCCCTGATAATTAATTTGCTCA
CTTCGAACCTCACTGTTTACTGATAAGCTACAGCTCCTCCTCACAACCTCGCACAAAGTCCG
ACAACCCTACACGGCCAGGCGTTTCCGCTCATTAGGGAATCGCCACACTCACAACACTG
AGTGGCAGAAACCTCCTGGTGGTTCAGGGGGCGCAATTTTATTGCCGTGTTGGGCTGTAA
TTCATCAATTTCTGATGTTGCATCAATGAGGTCTGCCATCTATCATTAAATCCCTGAAGTA
ATCGTGAATACGCTTGAGGGTGAATGCAAATAATAAAGAACGAGCCTGTAGCTCCATGGT
GATTTGGCTTTTTCATCTTCTCCGTTCCCTTAAAGACGCCGTTTAAATAGGCCGATCGCCAGA
CTTAAATGAGTTGGTGTGAGTCCCATTAGCGTTACCGTTTCGCGGAGCTTCTTCAGAACG
CTTCGGTAAATGTCATCGACGTTTTTATCCGAAAACCTGCTGTCGGGCTTTTTTGTATGTCA
GTATTTGCCCTGTCGAGCAATGCTGCGAAGGTTCGTGTTCCCTGCTCAGGTGACATTGAACAA
GTCCCGTGTGCGCAAGCCTAAGCAAACAGAATAAGAAGCCTGCTGCCAGGAAAATGCATT
CTGTTGTTGTTAAGCCGGGTCTCTAGTTTGCCTTCTGCTTTCTCCGCCAGCATTCTAG
CTTTTGTGAAAGGGATGTCAGTACGATGAAATTTCTTCGCCTGTCTCTACTGGTATTGG
CACAAACCTGACTCCAATTTTAGCGAGGCTATGTGCCCTCTAGATACTCGTTCTTAACTC
AACGGGACATGATTTGTCTAGAGAGCTGCCTGTCTATTATTTATCTCCTCAGCCAGCTGC
TGTGCTTTCAGGTGAGTTATGATAACAGGAAGGGCGGAAAGTACCCAGCCCCGCTTTGTA
ACGGAGTGGACGAAAGCGCTCGAACCTACCCGGATATTATCGTGAGGATGCTTCATCCCC
ATTACTACCAAATAACAAAACCAATTTCTGCCAGCGCCTCGTCCAATTTGCCAAAGA
ACTACCGAACATCTCGTCTAAACATGCCATGTACTTTTCATCCCGCTTAAACCACGACGTAAT
GCAGGCCTTCACGCTTCCCTACCTGGGTAATGGTTGGCAAATAACAGGCATCTTTTCGTG
TTACCCACATGCTGGACTGCACCTGGTCCCTGTAAGCCGGCTTTATGGCATCGACACCAC
GGCGCCGGAACCTTGTGAAATCCCGGTAGGTAATCGGGCATTTTCAGTTCCATGACATTTG
AGGCACTGCATAAACCATCGGGAGAGCAGGCGGCACGCATACTTTCGTCGCGATAGATGA
ACGGGGATTCAATAACAGTCACTCCGGAAGTGAACCTCAAACAGGGTTCTGGCGTCGTTCCG
CGTACTGTTTTCCCGAGGCCAGTGCGTTAGCGTCAACTTCCGTAGCCACACTGGATCAAT

CTTCGGCAAGGAGGTTGTGGCAGTAGGAAATTTTCATGTCAGGCCACTTCTTTTCTGAGC
GGGGCTGTGCTATCACGTTGTGAACCTTCTGAAGCGGTGATGACGCCGAGCCGCAATTTGT
GCCATGCATCACGCACCTTTTCGACAGCTCTGACGTCCGTTCCGGTAAGCTACAGGATAA
CGACCGGTGTCATGCAGCCACCTTCTGCTCAGAGGTTTTCTGTTTCAGGAATCCAAGAAC
TTCCCCTGCTTCGGCCTGTGTCAGTTCTGACGATGCGCGAAAGTCGAGGCCGAAATATCTG
GGAACAGAGCGACAATAAGTCGTCATCACATGTTTTATACAGGGCGAACAGCAGAGTGTT
AAACTCCTGCACGGTTTCATCGTTAACCAGAGTGATGTTGCGTTCGGGCTGGCGTGCTGC
AGTGTAGGCAGTATTTGCGACAATGCGCTCGGCTTCATCCTTGTTCATAGATACGAGCCAA
TCCGAAGGCCAGACGGGCATACTGAATCATGACTTTATGCCATAACCTCCGTTTGGGATG
CGACTGCCACGGGCGGTGATTTCTCTGCCTTCGCGGGTTTTGAATGGTTCGCGGCCGGCA
TTCATCCATCCACTCGGCAACTCATATCGGTCAATTACGGTCGATGCTGTGAATCCGGGA
TGTACAGGATTTATGGTCTGCTCAAAGCCTCAGCCATCTAACTGCCGGTTTTAATTGAT
GGCGCGGGGCCAGCCATCAACGCCACCACCGGAACGATGCCGTTCTACTTATCAGGGAA
GGCGTAAATTTCTTTTCGTCCACGCATTATGGCCGTACTGCTTGGCGACGATCAGCAATGC
GATCAACTGCGCATCGCTGGCATCACCTATAAATGCCGTCTGGCGAGGAGTGGTGAACAG
TTCCTCTCGGTCCGAGAAATCCATGCTGGCACGTTTCATCCAGCTTCCCTGTCAGCATTGC
GAGTGATGTAATCTTCGGGTTTATACCTATGAATCAATATCAACCTGGTGGTGACCACTT
GTTTCAACCATGTCCTGGATGTGTTCCGCTTTCGTTTCTTATACTCAGCATCTTCATCA
AACGCACGGGTAATACTTTTTTGTGGCCCCGAGGCGTTGCTAATGATCCCTGCAGAGT
GATTCAAACATGTGCTGGGGCAGACCTATCCCAAGTCGTCGCCAGGTCTGCGTCTTTC
TTTTACGGGCGATCTGCTGGTAGTGTGCGTCCAGCGCTGAGCCTCAAACGACCCTGA
ATGGTATAAGCGTTCATGGTTGAACCTCTGACATAGCGCTGAAAATATCGCCCCGCGAAAT
GCCGGGCTGATAGGGAACGCAGGGAAGGGGGTTAGTGAATGGTTTAGCTTGATGTCAGTT
CCAGTATTAATATCCGTTTTTTATAAGCGTCGACCGCCTCACGAAACATCTTTTCATCGC
TAATAAAAGTGTGCGTAGTGAATTTAGTCTGGATAGCCATAAGTGTGGTATCCATTTTTG
GGGACTACTGGCTGATTTAGTCTGTGATAAGGCGTTTCCATCCTTCACGTAATTTACGG
GTGATTCGTTAAAGGAAAGATTTCGGAAGGGCAGCCAGCAACAGGCCACCTCGCATTGGCA
CAGTACATGGTGTGTTTCTTATTTGTACATGAGGAAAACCGCCTCGAGTGAAGCGTTATG
GGTATGCGGTAGCGCCGCGCTCAGGCGGCTTTGCGTGTACATCATCTGAATCAAAGACA
ACTGATGTATCGATATCGGTAAATCTTATTCCTTCGCTCCCATCCATTGGAGGCCCTGCT
TCCTGACCATTTCCATCTTTCCAGTCGAACTCACACAAAACCCATATGCACTTAAGTAG
CTTGAAATAGCTATAAGCAGGGCACCTTTCGCAAGCCTGATTAATACAGCAATTAATAAA
GAGCCGTGTTTATTGAGTTGGTAATCAGAGTCTGACCAGAAATTATTAATCTGGTGAAGT
ATTCCTCTGACATTACGTCATGGTCGTTTGAATTTCTATACATTCTTTTCACTCGTAA
TCAATGATTTATTTTTGATGTTTGACATCTGTTTCAGATCCTCCCGGATATAAATTCGCC
CTCACATTGGAGGGCGAAGAAGATTACCAATAATCAGAACAAGTCGGCTACTGTTTAATT
ACGAGGGATATTGCTCCGTGTATTCCTCGTTGGAATGAATAGACAGTGCTGTCTATATT
CTGTTGTTTATTCTAAAATAAAGGCCACCATCAGCTAGCCTTGTTGTAGATGTTGCAGG
TACCAAGTAAGTGATTACATGGAACGCCATAAATTATGAATTCATCGTATTACCGGTCCA
TCTCCACCTCTTGTCTATTGGCATTCTTTCGTTAGTGTGGTCAGCGGAGAAGCATAAAA
AAGCCACGCCCGATTGTTTTAAAAGAAGTGCATTGGGCTGTGGTTTTACTCCATTTG
CGTTAACGCGATAATCACAAATCGCGGTTTCATGAAATTCATATATCACCTAAAATTAG
TGATTTGCTGCCTTATTTCACTTTCTGGCGACCAACACAAGTCATCTGGCTGTCAATTGT
TTGGATTGCCGGTAGCCTGCCGCTTAAAGAGCTACATTTGGAAGACGAGTTGAGTCTTCA
TATTTTCTGATCAAAGTTGTCAGTGTATCTCTTCTGCTCTCATCGTTGGTTTTCGCTTCG
CATTGTAAGACCACTCGTGATGGGGTGAGCCTGTGTAGTTTGAGGGAGATAATCGCCTCC
TGACTTTGCATGTTTTCGCGACGAGCTCTACGGCGAGAAGCTGCGGGCGCCATTACATTCT
GTTTTTCTGGACTTGGATTCCTCTCGAATAAACGTTGTCGATGCAATCTCGAACTTCTTC
CTGAGTCGGGTGCTTCTGCATCGCACTCCACAGCTAATGTGGTTGGGTGATATGGCTTTT
CAGCAACGTAGTAGAGATTTGACTTTGTTTAAAGAGCCTCCCAGTCTGTTTCACTTGGCT
TGCAGCGTCTGCTGATGGTTAACGGGTACGATAGGCAAGTCACTTGGTTAATAACAATTT
GTTCTAAAACGGGGCGTTTTGTTTGCAACGCTTCGTATTTGATTGTATTGTTTTTTGCGT
GGGTGTGTTGCCTCGGCGATGTAAGGAAAGATCAGGATTGTGTTGTTTAGTGTGTGGTAT
CTATTTACTTTCCAATAAATAAATTGTTTATGTGTTATTTTGGGCGAGACGAAAAGAAA
ACCATGCATGGAGGCCGGGTTGATGATTACCCGTGTGGCCTTGAGCGATAATGCTCAGAC
ACATGTTCAAGATCTCCATTCCTAACCAGTATAGGCATTACATTAACCTGCTCAAACG
AATTGGTCATTCAATTTGTATGTAGACATCTGATTCTTCTCATATGGGCGGCAGCCCAAC

ACCCGCTTGCACAAATGTACCAGACTCGCTAAGGTTACATCGCAAATATTTTGTACCTTT
ACAATGACTCCTTCTGGAGGCTCTGGTTAAACTGCATGAATGTCGGACTTGGGGGTTGGA
CATTGTGCAGAATGCTTTGTCATAATTGAGGCTGTACGTAAACTTTAAGCATTGAAGAGT
TGC GTTAGGCTTCTTCGTTTGTGTTATCGTTAGGAATGCCGTTAATCGTAACTGTAACCG
CTGATTCGGGTGAAGAAGTACTGGAAGATCATAGCTATGAAATACATTAGCCTTGCCTT
AGACTATTGTTGGTTCGCCATTCAAATATTGTTCCCTCACTGGATTCTTTGTTAATCGGAG
CGACTGGGATTGCTTCACCAGAGTGGGCAGCTTCAAACCTTTTTGATGTCCTTTTGCATGC
GGCTTTTATATGCAGTGATTCTGCTGTCGCTAGTCTTTGGCTCTGTTGCGTTGATGTATC
GCTCGGCAAGCTCATTGACATCAAGTTGAGTAACATCACCCATTTCTCTTCTTAGACTA
CCGTTATGAGGGGAGCGAATGAGTTTTATAAATTTTCGAGCGGTGTCATCTTTCACTATGA
TCAGCGACAGAAGCTCTTCAAGAAAGTGCTTGAATGCCTGCACGCTAACGGTTGAATTAG
CCATTTGCTCTCTCTAAGTTATTGACTCAGATCGTGTATCCACGAAGTGAATTGCA
TGCAACTCAAGTCTTGTGAGTTTCCCTGCCAGATCCACTCTCAGTAAAAAAGGCCGCA
GCTCGGCGACCTTTCATCTCCTAAATATCTTTTCTGCTACCTCTAGAAACAGCAGGCTCG
GTGAGCCCAAACAACCTTCAAGCGCATCGGTGAGAGAAAGCTCCGTGCAATACGGGTGTTT
TTTCATATCTTTCTGCAACCAAGACATTTTCCATCCGTCCAGAGAGCGTATGCACTTGAT
TCTGATTGATGGCAGGGCGTTTTGCCACCTGCCTCACCTGCCATACAGGACGCTGCTCA
CCGATATTTATCGGCCGGTTCATTGATGATATAGACAATATCAAGCTCATTACGGATATGC
TCAGATGGCCTTATGCTTTCAATCAATAGGTGAACTTCTATTTGACCGCTTGATGCTCAT
GGCATTAAACTCCAGCTATCCTCTTTACCCAAACGTCTCTTCAGGGCATTGGCTGACGA
TAACTTTCCCCCAACGGAACAACCTCTCGGTGCAAGGGATCGTTGGATATTGCGGGTTA
GTGGCTGTAGAAAGAGCTGACCGTTATCCCTGATCAGTTTATTGGCTGTAAATCCATCAC
CACCAAGTCTGCCATGCAGAAAACGCCGGGCTCAACATTTTCTCAGGGTCAACCAGAA
TTAACCTCCCGTCATGAGATCTAGGTTGGGCACCAGTTGGTGCGGTCATTGACTTACCTT
CAACCTCACGCTAGACGGCAGAGTCACTGGCCCTTTTGATTGCGCTTACTAATCTCTCCG
CATCACCTTTGGTTAAGATGCCGAGTTCTGGCGAGAACATCCAGGCTAAACATGAGAAA
AGACAGGGCACTCATATTGTTTCTTAACTAGGGCCGACGAGTATGCTCCAACCTGGTGAAA
ATGTCACGTCGTGGTTAATTGATATGTTATCGAGACCTAAGTATTTCAACACCACCCCAA
AATCGCTAAAAGATAGATGACGAGACCCTCGCAACCGCTGTCCTATTCACCGTGC GGCA
TACCTAGCTTCTCGGCTCACTTCTCTTGATTGATGTGCGATCTCTTTAATTCTGAATCTAG
CCAGTTCATACCATTTCAATTTTCATGCCCTTATTATTACGCTCTGTACAAGAACCATCCA
TGCACAATGTGTATTTTTACTTGGCTTTGAGACGAAGATGTTGTATTTTTTAATTCGTGG
TTACTATGGAGGGCATATGAGCAACCGACAAAAATATCGAAGGTCACTGAATATGTCTCC
TACAACACTTGCTAAGGTAGTTGGATTCACACAGGGAGAGATTGGACTGGAAGCCGG
TCGTCGCTTCCCATACTTAAACATCCCGTGCTCTGCTTGTGTGTCTAAATAACTTAGG
CGCAAAGAAAGTCTTGATGACGTGTTCCCGCTGGAGCAAAAAGCGCCTTCATAAGCAGA
GCAGCTCTTTGTAACAACGCACATACGTTCTATATTGCTGAAAGGCGAGTCCCAAGATAT
CTGACGAACCTAAGGCCATATGCGTTTCCGCTTATACCTCTCAACTAGCTATTCCCTCTCT
TAAATCTTTAGA ACTGGAACCAGCAAGTTACAGCAA ACTATCACAGCGAGAAATTGATCG
CGCTGAAACTGATTTACTCATCGACCTGGCAACGCTTACCCGGCGCCGTCTGGCAAAGAT
GATTGGGTGACAGGAAGCGGAGATAAGGTGAACGGACTGGAGATTTATTGCTTCGGTCTT
GTGTTCTTTTCGGAATGGCATCAGACATCAGTCCGATTAGCAGAGCTTTTAAGCATGCGCT
TGATGATATCACAAGGAAAAAATCCCCGGCCGCCACCGAGGATTTTAAGCAAATTAATTT
GCAATTCTGAGGGAATTACTGGATCAATCCACAGGCGCAATTATCACAAAACA ACTCAGT
GCTGGCCAGGAAAAAAGTCACGAACACATCCTACGTGTTGCTTACTGTCCAGCTTCAAT
CAGCCTGGTTCGATTCAGGGCTGAGTTGGAAAAAGTGAGGCTGATGCTGAAGGATTATGGT
GATGGGTGACACATCTAATCTAGCGGAAGCACGAGAGGCAAGAAGGCTACAACAACCGCA
TCAAAGCAGCGGTAAGGGGTATGCCCTGCTTACCGTAAAAAATATGGATGTGCCGTTTTA
CAAGTACGCAGAAACAGCGCATCTGTGGGTCCGCTTAATCCTCGAAGCAAAAACATACGCC
TGAGTATGTAATGACTCGCGCAGGAGAAGTTCTGGAAGGCAGAGGCAAGCTACGTGGCGG
TAGAACTCTCTGGCGCTGGGAACAGGACGCAAACCAGTCCGTTTTTCAGTAACTGCGTAG
AAAGTTCAAAAAACTCGGCGCGATTGATTGGGTTTTACACGTTAGATTCTCAGTTTTCTA
GGGAGAGAAATATCCCGATTATAACTCATATTTTGTACCAGCAGATTACCAGCAAATTAG
CACCTCAAAGCCAGCAATACCAATGCCTGCAAGCAAGTCAGTACCAGCAGATTACCACCT
AATTACCACAGATAAAGAATATGAGCATAATATCTCTAAGACTGACGTCTTATGGAGTGC
CACAGAAGACACAAAGTCTGACAAGGAAAAACCTTCCGTTAGCTGTCAGGCTATTGTCGA
TGCATACCACGAAATACCTCCTGAAGAGCAAAAACAGCTGCGCACTGAATGACAAGCCTAA

AATCGAGATGCGTACGTTCTGGCGCAAAGCCGGAGTTACAACCCGCCAGCTTGACGTGCA
TCGGTCCACGATGCAGAACTGGAAAAATTATTAGAGCTACGTAGGCGAAAATTGCCGATT
GATGTTTCGAAGAGCGCCAAAACAGTCACCGCTGAACCGTCTTGCGCAAATAGGGGTTTTA
GTTCTGTTCACGACAATACCGACTTGAAAGTTCGTGAGGGTGAACACGATGACCGATA
ATTTTTATGCGCCGCGTCATAGCATCGAGGCAGAGCAGGCAGTCATTGGTGGATGGCTTC
TGGATGATGACAGTGGTGAGCGTGTCCACAAAGTTCTGGCGATGCTGCTGCCTGATTTCGT
TTTACAGCCGAACAAACAAAATCATTGTTCGGAGAAATAACCAGAATGCACCGGAAGCAA
AGACAGTAAATGGCCTGACGCTTTTCGATGAACTGGAGCCTAAATCGTTAACGGCGACTT
TGGGCGGTATAGCTTATATCGCTCAGATCGCTAAGAACACGCCAAGCGCAACAAACATCG
TTGCCTATGCAATGGAGGTTTGTGAAACCGTAATGGATCGCTGCGCCATCAACCGGAAGA
CTGAAGCGACGGAATTGCACTGTTCCCGCAACGGAATGAGTGCCTCGAAGAAGAACGTAG
CTATACAGGCGAATTTACGCAATTCTCAGACCATGCAACAACAGGATCGCGTTGCGGCC
TTCGCTCATTTGGACAGATTATGGAAGACTGTGTTAGGGACCTTGTGAAGCGAATTGACC
CGTCAGGCGAACACGAGGAATGACGACAGTGATCCCATCGCTGGACAGAAAGCTGTCAC
CGAAAGGTCTGGTGAAAGGATGTCTCTTTGTTCATGGGCACTCGCCCTAAGATAGGGGCAA
TGACGCTAAACAGCCAGATGGCAATCAATTTCCAGAGCATGGGAAAAAGCCCGCTCTGA
CATTACGCCGTGAAATGCTAGGTGATTAGATTCTGGAAAACTGGTAGGACAGAAGTCAG
GTGTTAACCCGAATATTGTTTACCTTCCGGCGACACATGACGCCGATAACGGCTACTAGG
GTGCTAACTATGGCCCCTGCAACAGGGCGATCGAAACAGCTAATAGCTTGAGTGAAATCG
ACATGCTTTACATCGACGACACGTCGGTATTCTCTCTGGATCAAATCGTAAACGAAAGCC
GTCGAATCAAACGAGAAAAAGGATGCGTTTGCATGATTCTGGTCGATTAAGTAACTAG
TGACCGCTGAGAAAGCCGCGAGCAGTAACCTTGGTTACGGCATAATCACCAAAGGACTGA
AGAACCTTGCCACAGAGCTTGATCGCGTTGATGTGCTTCTGACGCCTCTTAACCACGCAA
TGCAAAGCCGAACCAATGATCCCACACTACCATGTGACCTTCGAGATACAGGCGAGATTG
AACAGGATTGCGATTATTATGTGAGGATCCATCGTGAAGGTGCTTTTTTATGACAGTGTT
CACCTGGTGAAACCGAACTAATCCTACGTCTCAATCGTCATGGCAATTCCGGCACTGTGT
ATTGCATCCAGGCACGGTGCCTATTTGTGACCCAGACCAGCAGTCTTCTCAAATGCGCC
GAGGTCAACGCGAGGAACCGTCGGCCGAGAAGAAAGCAGGATGCTGATGAATAAAACAAA
TTAGCCAGTCGGGAAAAGGCATGGGGAGCACGAATATCCTTCGCTTTCAAAGAACAGGG
ACTACAAGTAATCCAGACCGAATCGGAAATCGCCAGGCAGTTATGCGATGGCGGATTCT
GAACGGAATTTAAATTACGCGCCAGATGATATCGTTTAAAGGGAATGATATAAATCATCA
ACGTATAGCGGCGTATTGCTCCCATCTTCCCGATGACGTTGACGTTGATGAAATGGTTAG
GATGACCTAGCATTGACCATCCACATCACTGAGCTAATGCCAGGCCTGCCGGTAATCGCA
TCCCTTTTTACTTGGGCGAGAGGGAAGTGAACGATAGCTACCTTCAGTTTGAATAATGGG
GGTCATAAGACACAAGCCAGTTCACGGGAGATGACATATTATAAGAGTTTGCCTGGGGGA
TAGGGAAGGCATCGCGCTCTGCTATTGAACGGGATATCGACTGGCCCGAATCGAAAGACG
ACTTTTGGTAGGAAGGTGAGGAAGGTGCTTCTGCGATGGGTTATGAGTATGGGCGTGACA
AAACGGTTATTGCGGTAATGAAAGCCAGCAGCGCCGAGGAATCAAAGAAAAGAATTCCG
ATTAAGGAAATAACAATCACTAAATCACTTTTTAGGCATCACAAATCGCTCTGTAGCGAG
GTAAGGCTGGCAAGGCAAGCCAATAAGCAGCGAGAATGCAAGTGGCGTCAGTATGTGTG
TGACGAGGTGTTAAGAAATGAGTACGATAGCTGAGCTTGTGAGGGCTAAGTTTCGCTAAG
AGTAGGTGCGTGGGAATCGGTATCGTTCATCGTCCAGTTTGCCGTCTGATGAGTATTTG
AGCATTACCCGCGAGCACGACGCTATCCGCGTGAGCGTGTCTTTAACGGTTGTTCAAAC
TCAACATTGAGTTTAAACGCAACAGAATTATCCGGGGTCTGGATTAAGAGTGAAGGAGTG
AGCATGAGCGACCGATGATTAACCCACCAACAAAAAGAATATCCGTTTTGCGGCGGT
AATGCTGGTCTGTGGGTTGGGCCCGGAATAAATATTGAGGTGTGGAGCTATGCTGAATGT
GACTTCTGTGAAGGCAGGGGGGCATGGGCACCAACAGTTGCTTTGGCGGCTGAACTATGT
AACCGTTGAGCCGTAGATGAAGCAAACCTTTCTGCTTCGCAACGAATCACTCAGAAATAA
CGCCGTAGACCCCATCTCTCACTACCTATAGACGACAAGTCACCCCGCGATGTCCACGT
CAAAGAACCAAGCGCACCAAGGCCAAAATGACCGTAAGTGGCCGATGCTGAACGATGT
TTCTCATCTGGTGCTATGGCATGGTCAACGGCTGGCGCCGGAAGACTGGAAAGACCTGTT
CACTGCCCTGTGCTTAAACACCAAAAACTGGAGCAACGAAGTGTACCTGGTATCGACAG
TGGCGTTGTTCATGCTTGGCGTGCGTACCAGCAAAATGCGCAAGGACAGCATGACTGAGCT
TATCGAAGTCATGTTCCGGTTCGGCTCATAGCACAACGTGCGGTGGCGTGATGACAACAC
GCGAAAGTATGAATGGGCACAACGAAAAAGTAGGGCCCCATGACTATCAAATCCAATAAG
CCAGCACACGACAAGGACTGCTGGCAAACGCCGCTTTGGCTTTTTGATGCACTGGATATT
GAGATTGGATTCTGGCTGTATTCAACTGCGAGCGACAAAAACGCTCTGTGTGCTCCCTGG

CTAACTGAGGCTGACGACGCGTTAATTTCTACGGGGATAAGTCACGGTGCTGTCTGGAAT
GACCCATCGTCCAGCAATATCAGGCCGTGGGTGGAAAAAGCCGCAGAGCAGTGCATACAA
CACCCACAGGCGGTAGTGATGAATCTGCCAGAGGATATGTCAGTTGGATGGTTCAGCATG
GCTCTGGAGAGTCTGGACGTCGTTTCGCATCCTCGCTGATGGACGGATTAATTTTATGGAC
CCGTCGACAGGGCTGCAGAAGAAGGGAAACAGCTAAGGCTGAATGTTGCTGATTTGGCGA
CCGTTTCATCAGTCCTCGACGGATGTTTACTATCGTATCCAAAGCGGCATTGACGGCGAGC
GGGCTGGGCGTAAGGAACGCTGTATAAGGCCACAGCTACGAAGGCTCACAGACATCATCT
CCGATAACTGCAAATACCTCCCAACGAAACGATTCGGAAATAAACGCAAGCCAATCGCAA
AAGAATCTCACGTA AAAACCTTCAATTACACCGCTCAGCTGTCGGATATCGGGTGCCTAA
GACATCGTGCGAGATAATCACAATGCTTTCAATTCAACCTGGATTTGGAGTTAAAATCAA
ACAAGGCCGCATGTTTGGCGAAAAAGTGTACAACGAAAAATGGCGTCTATCCGGTTGCC
CTTTATCAGTACTTATTGGATAGACAGGGAGGCAACAAATTATTGGTATACCTGCGGCAG
AGCCGCATTTAATGACCCAGACTGGTTTGTGAAAAACCACCGCGCCGTTTCGTTAGGCAAA
TAGAATGGCCAATATCACATACATGATGGCTTATCAAAAAACATGGAAAGAACACCGCGA
TCGATAGCAACAAGACATGGGAAAGCTTAAATCAATAAACATGGAATTAAGATGAAAGCT
CGGTGAAGCAATACCAGACATTGATGCCTACAATCGACGTGTAATGGTGACCGGGATGC
TTAGCCCAGCCCAATCACTTCAATACCACAAAGAAAGCGTCGAGCGTGCTTTAAGGTGTG
CTAACAGCGGTGAGAAGCTGCATGTGCTTGGAGTTCACAAGTCTGGGTATTGCTGTGCAG
ATCTGATGAGCGATCAGGATAGCTCAGTGTACGAGGAAGAACACGATGGCCAAATCTGGG
CGAGGGAACCTTCAATATATGCACGGAGTGGTTTCACCCGTCATTCTCAAATCAGCGGTGG
TACTGCCCGGAACACGGAACCTCAGTTAGCACTCAAACCTAGAATGTTACCAGCGAAAAAAA
GGGAAAAAGCAGCAGAGGAGAAACGGCGACGAGAGGCGCAGAAACAGAAAGATAAAAATG
GATATTCGAAAACCTCGCCTTAAAGGCTCGCAGTTACTGAATTAACAAGCCCAACAAGCC
GGAAACGCCTGCATCCGAGAAGGAGACCTCGACTTACCATGTAGCGCGTGCGGAACGCTA
ATGTCTGCTCAGTCGGATGCCGGACATTACGGGATAACTTCTGCGGCACCTCAACTCCGA
TTAATGAAGGCAAAATTCGCAAGCAGTGCCTGGAGTGCACCAGCATAAAAGCGGAATT
CTCATTCCCTATCGCGTCGAACTGATTAACCGAATCGGAAAGGAAGCTGTAGACGAAATC
GAATCCAACCACTACCTCCACCGCTGGACTATCGAAGAGTGCAGGGACATCACGGCAAAG
TAACAGCAGAACCTTAAAGACCTGCGGATCAGCAGAATTGAGGCGGCATGGCGTTCTCAG
AAATAACCATTCTGACATGCTCGTTGAGACATATGAAAATCAGACCTAGATACCCAAAA
TACTGAACTTTAGTCGCAACTCTGCCAGTAAATACAGGGGCGATAAAGAAGGAAAAAGAC
TCGCTATTGCCAGCGGTGTTTCATATAGTTCATCGCGGTTGGGGTGAATTTACGGAGGCGT
GATATCCGGCAGGGTGCATGAGTGTGCTGGGGGGTACGGGCGGCAAATAACCATGAGGCTGTG
ACCTGGTCACCCATTTCCGCCGGATTTATGGGACTGATCCCCGAAAAAGTAACATCTCGC
CCACAGTGCTGTGACGATGCTGCGATGGTGATATGCGGCTGTATAGCCCGCCTGTACCGG
ACAATCGCGATCTGCATGTCTTGCTGGTTGATTATTACGTGCTGGGGAGGACGTTTCATG
GCGCTGGCACCGACGCATGGGTGCTCTGACACCAAGACAGGTAGTCGCCCTCACAAAGCG
GAGGGAATCGTTGAAGACCTGCTGAAGATACTGGGATTGAGGCTTTACGTGGAACGGTTT
GATGAGTGTGGATAGCCGGGAGGGTGAACCTCTGTATTTTGTACGCGACAAACTAGTTGA
CGATCGTAGAATTCGGCATATCATGATAAGAGGGGCTACATTAGCACGGTCCCTCACCCC
CCGATGCGCGGGGTTCTTGGTTTCCCGAATCCTGTGAGCTAGACGAAAAGTATACAGAAA
GGAAGGTGCGACCACAAATAATAACAAAATCTTAAAAATTGCACATGGCACTATTAATTT
TCTATATATTGTGTATATTTTATATTGCAGGATGATCGTGTAACGAATCTTCCGTAACAG
CATTTGCTCTACGAGTTTGCCAGCCTCCCCAATGGATGGCTTTTTTTATGGCCGTAACA
TACTGGTTATCAGTAAATATTGTTGTCTACGTACGTGAAGCCGACGCATGCGATCTCACC
AGATATGTTAAGGTGGCGGCGCTCTTTGAATAGCATAATCACTTTCATTACGTTACTGTT
ACGTTTATCCGGTGCGCCGTA AAAACGCCTTCTTCAGCGGATGGAGGATGTCAAGAATAT
AGGTATCGTACGGATCTCAAGGAGTAATGTGTATCCTGAAAATAATTATTTTTAGAGTGC
TCGACTTTTCCTTTGTTATCTTTTCAGTTAATCGGGTTGAGAAGGAATTTACCTTAGACT
TCTCGGCCGCAAAGACGTATGTAACCTTCGCTGTAGGTCATACGCTCTGCAATAGGTACTC
CATTAGAGACTAGTACATCAGGAGATACATCTTTACTGATGATTGATAGTGGTACAAGGG
ATAATTTGCTTGAAGCTGGTGTGACAGGGGATAAATCCAGAGGAAGGGCGGTTTAATAATC
AATAGCTTAATGGTGATCGAAGTCATTAAGATGTGGCAGGGTTTGTTAACAGGACTAATA
ATGTTTTTTCTCGGTTTACTGATTTTTTACATGAGACCTTCCAGGTACAACAGCGGTTA
CAGTGTCTGATGACAGCAGCTATACCACGTTACAGCGTGTTGGAGGTATCAGGCGTACGG
GGATACAGATAGATCGCCTTTCTTTGACCACTTCATATCTCGATTTTATGTCACATAGTG
GAACCTCACTGACGCAGACTGTGGCAAGAGCGATGATACGGTTTGTTACTGTGACAGCTG

AAGCTTTAGGTTTTTCGCCAAATACAGAGGGAATTTTCGTACAACGCTGGATGACCTCAGTG
GGCGTTCTTATGTACTGACTGCTAAAGATGTTGATCTTACATGTAACCTCGGGAAGGTTGA
GTAGTGTCTTCCAGAGTATGATGGACAAGACTCTGTTTCGTGTAGGAAGAATTACTTTTG
GAAGCATTAAATGCAATTCTGGGAAGCGTGGCCTTCATCCTGAATCGTCAGCATCATGCAT
CGCGAGTTGACAGAATGGAATCCGATGAGTTTTCTTCTATGTGGCCGACAGATGGAAGAG
TCCGTGTGATTACGCACAATAAAATATTGTGGGATGCATACGCTCAGGGAGCAATTCCGA
TGCCTGTACCATTAGCAGTTGAGGGGGTAACTGAAAATAACATAATTAATAGCTGCAT
CGTTTTATTATTTTCAGCAAGTGCCTGGCGGCGCCTAATTGTGTACCCGAAAGGTGG
AGTATACAAAATATAATGATGACGGTACCGTTACAGTTAACGTGGGTGATAAAGAATTAT
ATACCAAAGATGGAATCTGCAGTCTCTTCTTCTCAGTGCGCAAATTACAGGGATGATTG
TAGCCATTAAGCTGATGCCTGTCATAATGGAGGGGGATTAGCGAAGCGATTTTTCTT
GACTTACAATAGCTCAGTGAATAAGCAGGCTGAAATTCATAAATGTGAAATACATCTCA
AGTCAGTCAGTTGTTGCCGACTGATGATGGATGTCTTAGAAAATTTCTGCATGCCAAA
CCCCCTGTGCGGAGTGGCGACAGGTGAACGGTAAGATCTCTTTGATGATCGTAAGCGAGA
ATACGCGGGTTTACTGACACCAGGCCGAACCTACCAGGGAGGCACCCGGCACTATGCAATG
GCACATAGCGCCAGACTCCAGCCCCTCTCCAGAGGCGCTTTCTTTTTGACAGAAAAGCC
CGCGCAGGGAGACGTTGGCGGCCACGAATTAACAACACAACGTGAAGTAGTATTTACAGT
TACCTATAATATCCGACAGTAGTCACTCTGCGCAATACCAGCGGCCGTTTTTCATATTGCGG
GTTGTTGTCTATCTTCTCCATTGTCCTGTAGCTTCCGAATTTACAGCAGGCTCATCATT
TACACACAATATTATCCCGGCCGGGACGATTCATGACATTGCCACACTAGGATGCGGTCA
GGGCGGCATCGGCGTCAGACCTTGCTGATGCCCTTGCGCAAAAATTCGTGTAGGATGGA
AACCATTCGGGGTGGCGTTTTCTTCGTATACGGATGATTGCGCACGACAGATTCAGGGCA
TTGTCACAGCAGGTGACGTGCGCACACCTGTGGTGCTTTAGCTGGGAGATAGAGAAGCTG
CAGTAATCAGCGACACCAGTGACCCCGGGTATTACTTTGATGTGGTTCTGGCAGGGGAGT
CAAACGCAATCTCGTATGGTGAAGGTCTTCTGTTTTCCGGAGACATACGACCGTCCGCACC
CGCCATAAAGCAGTTGTCGCGTTCGAGTACCGTGACACCAGGGCCGTGTCGCCTGTAACA
ATAACGACATCGTTCCGTCGCACCATTTTCTGCATGATGTGCAGGACATGAGTCGCCTTA
GCCTTCCGAAAGCGGACCTTTCAAAGGGGCAGTAAGGCACCGTGGGGCCGGGACTACATA
TCGCCAAAAAATCGCAGCCGTTTATACCGGCGAATCCGGGCATTCTGTTGGTTCCGTA
GTCGGGGTGGTTAAGCCTTCACCACCGGAGGCGAGGGGCGCATTCAGTGACGCGAGTGGTT
ACTTGGAGAATTCAACCAGCTGAGGTGTGGACAAGCCGCTGTATAAAGGACCTTATCGGTC
TAACAAAAGCAGCAATGAACAAGTATCCGAAATATGTTCTGATTGCAGTGGTGAAGATGC
AGGGGGAATTTGATTTTGGCGGTACGCCGGCTAATCACTCAGCATAGATTGGTGCGCTCG
TTGACAAATTCCGTGAAGACCTGGCGGAAATGACAGGTCAGTGCGTTCGTAGGCTCTCCTG
AGGTTGTTCCCTGGATATGCGGGTACAAGACGTAATTCTGGAAGCAGAACAACGAATCCT
AGTACCAGACGGTGTACGGCAGCTGCAAAAACAAAACGAAAAGAATATCCATTTTCGTAC
CGTTCATGACGGATGAGAATTGGGTGCATGTGCCGTGCAACCAACCGGATGAAAACCTGG
ATATTGCGGGTAGCGGATATTGCGGTTTCGAAGTGGCGAGACAGCTCAGCCACCTGGACCT
CACAGGACAGGGCGAGGCATTTACAGCGCCTGGGCACGCCGTCCGATTATTTCCGAACGTA
TGGCAACGGCGATTTTTCGCGCAATACGGAAGAGTGGCGCTGAACGCGGGGGCATCACCGA
CAGTAACAGAGGTGCGCCCCGACATCGCCTTCCGGTGCAGAAGCCACAGCCGTCACAACAC
TGCTCTTACCTTGGCAGGGAGCCAGAGGGTACCCTGAAAGTACAGGGATGGTCAGCAC
GTGGCGGGAGGGGTCCAGTAGTCCGCTAAGCGAAGGGAACCGGAGGTTAGGCAGCCAAGG
TGACCAAGGAAGACGGTAAAAGGAGCGGGGTGCTGGTGTACGCCGCGGGCAATGGTGCGG
ATCTGTTACAGAAGGGGTGGCGGATTCGCTGCCACTTTTAGGTATCGGGAGTGCAAGCTG
CGAACCAGTATGCTTCGGCGTTTTACTGGCCGGTATCTTACAGCCACAGGGCGTTGCGC
TGACCGGCGACGGGTAGAATCACCAGCTGGCAGCGTTCTACATCCAGACAGATGCAATAG
AACTGAATGTGTGCTACTACAATGCGAAAGTGGCGACAAACAACGGGATGCAGGGAATCT
TTGGTGCATTTGCTAACGCATGGCGTACGGTGGCCTTCCGCCTTACCAGGGAATAACAGCC
TTCAGGAGACGCCGTTATCGACGGTACGGTGGCATAACCGTTCAAGCTGATGCAGTCAC
CGTCAAGTGCATTTGCGGCGGATAAACCAGCATGTGACAAACATTTCCAAAGGTGCTACTT
ACCCGGTGCTGATGGACAGCATTGCGGTGGAATTGAACAACACAGACACCCCGGCATGTT
AAAACAACCGTCAGCGACAGGAATCCACGCTGGCGGTGGTAATACCTATGGAGAAAAAA
TAATGGAGCGAAACATTCGTGGTATGGTCTCTTAAATCAAAAACAGTTCTTATTGTCAACC
ATAGCGGAAAGAAATTATGACATTTCTGAACCAGTTAAAGCTGTACTTATGTACGGTGG
AGGTGAGCTGTATCTCCTATCGGGTGGGTACTGGGCCATGCGTGACTTGTGCGCAGACG
GATCGCCAAAATGTCCGCTGAGAAATTCAGTGCCAGTCAATCAGCCGGAAGCAAGCCCGA

AGTGCCGCTCATTTAGCGGCAAATTTCTTTAGTCACATCTTTTCGAGGAGAAAATCTCCTGT
TAGGAATTACATCCCTGGTTACTGCTAAAGCACTGAAGGAAGACCTGGGCTCTGGTGAAG
TCCGGAGCGGCCTGAAACAGATACTTCGGCAAACCTGGAAAGGCGTCTTCATGCAGAGG
TTGATGCCATTCTGCATGAGCTCCTGGCCGCACCGGGAGCTCCGGAGCCGAAGGCCATCT
CGGGTGAGGGGAGTGCTTTAGATCGCGGTGACCCACACCGGACAGCGACATGATGATGT
AAGCAGGCGTCATGGACCACCGGTGTGTGCCGGTGGTCTTTCTTCTTGCTGTGTCTTCC
GGATTGCGCGAGAGGGGTTCATGTACTAAATGAAAGAATCACAACAGGTGTGTGCTACAC
CACGTAAGCTGAGGGAATGGTCTACTGGTTCCCGCAGTTGCTGGACAGGGTTTCCCGTC
TTAGTAGGCGGCCGTAGGCGTGTGGGGATTTCGGCTGTTTGAGCTGCTGACATATCTGAC
GTACCTACATTTAAAAATTTAAAAAGGACCGGCGTATGGGGGCTCCGGGAGAGTTATGTGA
TGAGCAGGATACTCTGCTATGGTCTATCGGCTGCCGTTCTGGCGCTGATTGGCGCAGGTG
CTTCTGCGCCTGAAATCCCTGACCTGTATCTGGCTGAAAAGCGAGGTAACCACACCACAG
CATCCCGTGATGGCGCGGGTAAGTACCATCTGGCGTGGAGCGACCCGGGTGGTGGGTA
AGCGTGTTATTCCTGACATGAAGCAGTCCAAGAAAAAATGCGATCGGGTTAACGCCATTG
AACGTGATATGGCGCTGGCATGGGTGGAGAAAAGAGTCAAAGTGCCGCTGACCGATAACC
GGAAAGCGGGGAGCGCGTCTTCTGGCCGTACAACATTGGACCCTGTAAGTGTTTCCCTT
CGACGTTTTACAGACGAATTAAGTCAGGTGACCGAAACGGTGCATGCGAACCCATTCGCT
GGTGGATTAAGGACGGTAGCAGAGACTGCCGACTACGTTCAACAACTGTTACGGTCAGG
TATCCCGTCGTGACCGGCAGTGCTCTCCGGCGTGTCTCGGGCTTCGACAGATAACAAGAAT
ATTCTGCTGGGAAATGATGATTGTTTACAGGTACGGTTAACCCGAAATCCCACAAATTGG
CAAAATGTAAGTGCATAAAGTTAAAAACAGTAGTTTAACTCAGGCACCGTAATGATGCC
TTTGTCAATTTCTGCGTATCTCATGAGCATCTCCCAACACAGAACCTTTCAGGATGACGCT
TCAGGACACCGTTTTAGCTGTCCGGTGCCTTTCTGTGGTCTGGATTCTGTGAGACAAGGT
GCGTCACTAAAAGGAAGTAACCCATGAATACGATGGCCATGCCGTTTCACGGTAACTCTC
TTTATGTACTTAACCATAATAGCCAACCTTACGTTCCCATGAGACTTCTCGTTGCGGGGA
TCGGGGTAGCCTCGAAATCCAGGTGTTTAAAGTTAAGATAGCGTTTTGCGTCAACTACAA
CGGAAATCGTTATGGTTGCTGAGGCTGAGAAACAACGCAATGGGGTTTCCATGCCACTTC
GAAAACCTTGCCGCCTGCCACAAACCATTAATCCCAGCAGAGTAAAACCCGGAATTCGCG
ATAAGGTCATCCGGTATCAGGAAGAGTGCAGCATGTTTATTACGAGTACTGGTTCGAAGG
GTTTTGTCGTTAATCACCGTAAAATGAGCGTGATAGAAGAACTCAACCAGGCTTGTGCGG
ACATGAAATGGGATAAAAACATTGCCAGCCGGTTTTGCTACCGGGCCGAATGAGTGGAAAC
AGGTTTCATGCCACGCATGTATCAAACTCCGTACGCTGGTAGATGAAGTCAATATGCTGA
TTGATTTTTGTCCTGGGTGATACAGGCAAAGGGAAAGTAAATAAGGCGGATTGTTGGGGTG
GCCAATGATATCAGATAAACTCAGAACGCTGGTGAAGAGCCTCTGAGTACTTAACTGCAT
TTCATTTTTAGTCCTGCAGGTTGCCATTTTTCTTTTTCCACCGCCTGGCGAGTCCTGACGTT
ATCGGGACTGGAGGGGTCAAACCGTGATGAACCGTGAACGGTGGGTGGCGATTATTGTCC
TGGCGGTTGGGTATGGTGCCTGTGGCTGTCAACAACCATACGGTGACAACGCGCTCA
CCTATAAAGCGGAGCGCGATAAAAAAGCCAGACAGCTGGAACAGGCGAATGCCAGCGTTA
CTGACAAGAAGGTGCGCCAACGTGCTGTGGCTGCGCTCGATGAAAGATAATCCAGGGAGT
TAGTCGATCCTAGTGCTGAAAATGAACTCTGCGCGCTGGAGTTGCCGCTGGTCTTAAGC
GCCGGCGGATCAACGCCACCTGCTCCGGTACCGTGGGTGTAGCCACCGGCACCTCCCGCA
TGGATAATGCAACCGGCCCGCGACGGACAGAAAAGGCTGAACGGGATTATTTGCTCCTCG
GAGAGAGGCTGGTCACTATGCAAAAACAACCTGGAAGGAACCCAGTAGTATATTAATAAGC
AGTGCAGATAGAGTTGGCCATATCGATGGGCAACTCATGCAATTATTGTCAGCAATACAC
CCGCGTTTTAGCGGACTATAAATTCCTACAGTAATAAAACCGTGCAATCCATTTAAGAT
TATTCGCTGGGTTTTTGTTTTAAACAACCTTTTTAGTGCTGCCACAATTTTTGGCTGCACC
TACAGTTTTCTGCTTCCCATTTCCAGAAACGAAGAACTGATAGGTGATGGTTTTCTTTGG
TGCAACTGCTGACTGTTCTTTTTGAACAGTAAACGTCTGTTGAGCACTTCTGTAAATAAG
AAGGGCCAGCGCAGTAGCGAGTCGCATTTTTCTTCATGGCGTCATTCATGCTTTTTGA
AGTACGCAGAATCGAATGTGTGGATAATTATACAAACCCTAAACAATGAGTTGAAATTTT
ATATTGTTAATATTTATAAATGTATGTCAGGTGCGATGAAAAGACATTGGATCCCCGGGT
TAACTATGTCCGCCGCCCTGGCGGGGAACCTTCTCTGCGGGATTGTGCGGGGCTATACAAA
ACCGATGCACACCGGGTTTTCTTTTTTTGACGAGATGGGAGCGAT

>NewGenomeName_134

CAGTCGGTGAAGCTGCAGATATTATGAACTGTGTTTGTGACATCCTGTATTTGCAATACA
AGGCAGATTATCCTGAACTCAGTGAACTCAGATTGTGGATTTGATTAAAAACGAATTGA
ATTTCCAACCTCAATTTGAAAGCTGAAAAATGGATGATGAAAGCATGTACCAAGTAATTTT

TATCGAAATTCTCATAGTCGTCCTTATTGCGTGTACATGTCCATGTGGGATGACTATTG
GAACGGTAAATGCAAAAACGAAATCACTGAAATTAACGCATGGCTCAAAAAGTATGATAT
TACACTGTGGCCAAAAGACCGGAAAGCTGGTCCATTTTCAAAGTGGGTAATTTGTTAGAT
GACACTTTGAACGACATCAAAATAAGCCAATGCCAGTGTATCAATATCCGAAAATTGTAT
AAAGCTCTAGCTGAAATTCGCAAAGACGATATTGCTAATCCTGATTTTCGATCAAACCTGGA
AATTTGATGTCTTTGCTTTACAGATCGCAAATGAAAGATGTTAAAAAAAATCCATTTGGG
AGGACTGAATCTCAACTGCAGCTGTCATTGCGAGTATTGTGCTCATGTTTCGCAAAAACAC
AAAGTAGTGATATAATGGCAACTACTCTATTAATTCATTTTGAGGAATATCAATGTCTGA
TGAATTCAAAGTTCTAACTCCTCGCGAGCACGTAATTCTACGCCAAATATGTATGTAGG
TTCTGTCGCATATTAACACATGAGCGATTCTTGTGTTGGTAAGTATCAATCCGTTTCCTA
TGTTCCGGGCCTGGTAAAAATCATCGATGAAATCATCGATAACTCGGTTGACGAAGGTAT
TCGTACCGTTTTTAAATTTGCAAATAAGATTGATATTCGCTTTGATTTCTTGAAGGTTT
TCTGACGGTAGCGGATAACGGCCGAGGTATTCCTCAACCTCTGGTAAACACTCCAGACGA
AGAAATCCCTAGGCCTGTCGCTGCCTGGACACAACTATGGCAGGCTCAAACCTTAATGA
TACCAACCGCGTATCAATGGGGATGAATGGCGTAGGTTCTTCTCTGACAAACTTCTGCTC
CAAGACTTTTATCGGTGAAACGTGCGATGGCAAAAACCTTCTCACTGTCACCTTCTCTGA
TGGTGCATCTCAAGTCAATTGGGAAACGAAGCCGGGTAATATCAAAGAAACGTCGGTATA
TTGCATCCCTGATGAAAAGCACTTTGAAGGAATAACGAACGATCCGCAGATAGTAGATAT
TATTTAGATCGAATCACGGCATTGTCTGTGGTGTCCCGAAGATTAATTCACCATCAA
CGGTGAAGTGGGTTCAATGAAGTTTGCAAGATACGCTAAAATGTTTCGGTGTGAATCTCT
CATTCTCGAAAATGATAATTTAGCCTCGCATTCTGCAATTCTCGTGAAGGATCCGCT
AGTCAGTTATGTCAATGGTTTGAATATCAAGAATGGTGGTCCCACATCGATTACTTGAT
AGATGGCATTGCGGACGAACTTATTCCATCAATCAAACGAAAGTATAAAATTGAAATAAG
CAAAGCTCGAATTAAGAATGCTTGACAATGATTGTGGTTGTTTCGTGGAATGAGTAATCT
TCGGTTCGAGTCTCAGACAAAGGAACGTTTGACCAATCCGCTTGGCGAAGTGAATCACA
CATTGAGCTGGATTTCAAAAAGTTAGGAAAGCAAATCATGAACTATGATGCTATCCTGAT
GCCAATCATCGAGGCTGCTCTTGCTCGTCATCTGGCTTCAGAAAAAGCAGCATTGACGAA
AGCCCAAAAAGCAGCAGCAAAAACCAAAGTCGCTAAGCATATAAAGGCCGGTTCCCTGGGG
TGACATTACCAAAGAAACAACCTCTGTTCCCTGACAGAAGGTGGTTCGGCCATTGCTTCTT
GCTGAGTGTTCGTGAGAGCGAGTTGCATGGTGGATATGCTCCTCGAGGAAAGGTTATGAA
CATTTGGGGAATGAAAGGTTCTGACGTGCTAAAGAACCGAGAATTGGCTGATATTTGTGC
AATCATGGGTCTCGATTTAGCTAATCCGGATGATGTCTAAAATCGCAAAGACAAGAAAGT
TGCAATGATGACCGACCGGATCCAGATGGCCCAGGCTCAATTTACCCATGTCTACTCGC
GTTCTTTAGCCGTTAGTCAAAGTTGTATGATCTCGGTTGCGTACGATTTGTAATACTCC
GGTAGTCATCCTTTCTAAAGGAAAGCAGACCAAGTGGTTTTATACGATAACTGAATTTGA
TGCGCAAAAGTAAAAGTACAAAAGTTGGGAACTTCGATATATCAAAGGATTGGGTTTACA
TCGCGAACACGAATATTCCGAAGTTGTTAATAACCCTCAGTACGATATCGTTCGATCTTGG
ACCCGATTGGGAAGAATTGTTTCGAAATGCCGGTTGGCGATGAAGCAGAAGCTTCGAAAACA
AGGTATGTCACAATGAAAAGGGCTCTTCGGAGCCCTTTGTTGTTTTTGAAAAACAGTGTA
CAACGCTTAATGTGAATGGTATTATGGCTCCATCAAATCAACCAAGGAGTACATCGTGAA
ATTCGTTTCGAGTTAAATTCAAATCCCCGGAACATCGTAAAGCTTTTGCTAAATCTGCCTC
GTACAAAGCCGAATTTGAGATGTTTCATGCCAGACGAATTTTACTAGGCTTGACCCACA
CAAAAATGTTCAATATCGTTTGGTCGATTCTGATGGTGTGATGATTGATCTGCCGGAATC
AACTGGAGGTGGCGGAATCATTTTCGACGACGAAGAAGCTTCAATTTTCATGGAAATTAT
TGAATAATTTACAAACAAAGCAGTTTACAATCGTGAGGCTATGGGATACTATAGCCTCAA
GTTAAACGAATTAGCAAAAACATGGAGTATTTTAAAATCATCAACTTCACCGAAGCATT
GGCAACGTTAACTCCCATGCGATGTTCTTCTCCCCGATCTTGATACCTTGATCAGTGTT
TACGGTGTGAAACTGATTCATCGTCAGTCTTCATGTACAACAAAGGCACAAAGAAAGCA
TAGCGTCTCGGCGGCAAGAAAGCTGCTTCATACATCGAATACGTTCAAATTGAATTGGCG
ATAGGAGAATAAAATGAAAGCACGTTTCAAATCTGAAGAAGCACGTCAGCAGTTCATGGA
CTACGGCGAAAAGCGTTGGGCAATTGGTCCCTCTGGGTGACACAAATAACAACCGTTCGCAT
CGCTCGTCATTTAGGAATGAAAGAGTTCGATGTTGTCAAATCGAGTTTCCATTTGCTGG
CTGGTTCGACATCGTCATTGATGACATGGTGTTCGAGTCTATCGCTAGTGACGAAGTTT
CTTCTTCGAGTTCATTGATTGATTGACTGGCCTGGCAGCCCGCCGCTTTTTTGTATCAA
AACAGTTTGAGGCTTTACCTATTCGATCGAAGCTCGAATTTATCCTTTTAGTTGTAATAT
CTATTAAGCCATAAAGGATAAAAATATCTAGTTCGACTGGGTGGAACCAGGTAAACCTGG
CTGAACTCAATAGTTTAGTCAATAATACATTCACATAAGAATAAGGTATCATCCAGGTTT

AACCCAGTTAATCCAAAAATTATTTTAACTTTAACTGTGTCATTGTAATGTTTACTGTGT
TAGGATAACACCAGTAGAAAAACAAGGAGGTCATTATGACCCTGCATGAAGAAATATCT
GAAGCTCTGGTTCGAATTTGTTCGCATCAACGTACGATTCATGGGTGATGAAGAAACAGCC
GATGAACTGAGCGACGAAGTTAACCCAATTATAGCTAATATCAAAGCTGGTATTGCAACC
CGCAAAGAACTCGGCCGGCTGTGTCATTTGGGTCTGTGCACGAAACTAATCTTTATGGT
TCCGATTGGGGCAAATTTGTTTCCAAAATGGAACACCGCATGAAAAAGGAACATAGTTAT
GCAAATCACCTTTAAATCCGAAGAACATCGCAAAGCATTTCACGTATTGCCAAATGCAA
TGAATGGATTGCTCACACTCTCGGTATGGACACATGGGAATGCCGAGAAGAACCGGCAGA
TGAATATGACAAAACCCAGTATTCGCAGTTCTTGACGGTTTCGGTAATCAGGTCGCCGG
AGTGTGTTGTGAATGACGGCGGTGAGTGTGAAGATCATGCATGGATTTTCTGGGGTGAGCG
CAAATATTTCTATATTTCTGAATAAAGGAAACAATAATGATTATCGGTTCTAACGAACA
AGATGTGATGATTGGTAATGCACCTTCTAAACGGACCGGGTTTAAAATCCAGGCTGGGCG
GAAGGCCCTTCCAAGTACTTTCTGAAAAGCGTTATAAAGACAAAGCTGAAGCAGTTTTACG
TAAGCTTTCGTGCAACGCGGTTGATATCCATTGCGAACTTGGAAGGACATATTCCGTT
CAACGTCACTCTCCCCACTTCAATTTACCCATGGTTCGTAATCCGTGGTTTTTGGAACTGG
GCTGACGCAAGAGCAAGTTGATGAAATTTTCACTGTCTATTTTCTTCCACCAAAGATGG
TTCAGATGATTCAATCGGTGGTTAGGCCTTGGTTGCAAGTCTCCATTTGCATACAGCGA
GTCGGGTGGCGGTTTCACTGTAAAAGCTATCAAATGGCCTGTGTACTGTCTACAACAT
GTATATGGATAATGGAGAACCATTTGCTACACCGATGTGCGACTACTCCGACGCCCGAAGA
AGACGGTCTCGAGATGCTCGTTTCTATCCCTGAGCACGAACATGCTCGCTGGAAAGTACT
AGCTCGCAAAGTGCACCGGGAATTTGATGGCTGCAAACCTTACATCACAAATATGGATGC
AAGCAGCATTGAAGAATTTCCGAATCAAGATTGCTTCTTCAATACTGACGAATTCGCCCG
TCTAGGAGCGGTGTATGCTGTAATCGGTGGAGTAGTGTACCCGATCCCTCAACGTCTCCT
GGCATCCGATATGGTATTCCGATATGCTGGTAAAGCTGCATATAACCAAGTGCCCTATTGG
CTCAGTTGACATTCCTCCTTACGGGAAGAATTGTCGTGGACCAAAGAAGGCGAAGATAA
CAGTATTGGTCGACTTCGTGTTTTTTCTGATAACTTTGCCGAATGCATAAAGAAGGAATT
TGACGGAATAACCGACAAACGAAAAGCCGTAATTAAGCCAGTCGATACAACAACACTATGT
TCGTCAAGCTATTTTAGATTTGACCATTGATGGCGAGCGAATTAACGATCTTATTGATCG
ATATACGGATATGTCAAAGCTTAGTGACATTACCGTTTGCGCATATCGTGGCGGTAGTTT
GCGCCAGCATGTTACGCGTTCGGGATATTCGTGGAGAAGTTCCAATATAGATGCAAAGA
AGTCGTTGGCATCAGTCGGCGTAAAGTGCATGTTTCTCATCAAAGATACAGGTGAAGGTAT
TCCGAATATGGTTCAGGCGTATCATCCTGATATTGGTGATACCATTCCAGTCGTGGTGT
GAACAAAACCTCGCAAACCTAAAGAAGAGTGAGTACGCCCGATATGGACGAACCATGAAAGC
TATTTGCGAAAAGTTTAGCGTTGACGAACGCTCAATTCTCAAATTTAGCGAAATGAATGA
TATTCGAAAAGCATTACCATACATAAGCGCAAACGCTCTACTTCTCGCGATGCTAAACC
AAACGTTCAACGTCATTACATCAATGACTCCGACCTTCGTGACGTTGAATTAATTTACAT
GAAATCCGCTGAAATAAAAGCTTTGAAGGAATTGGGGTTATTTTCGTATAGCGATACATT
TGACAGAATTGCGCTTAAAGCTTCGCAGTATACAATGCGTAGTGCCCTAGCAAATGAT
AGAGCTTGGAGCAATCGAAGTTTACGTCATCGATAATGGAAAGCGTTCTACCCGCTGTGA
AGGCTCCTGGTTTGAATGCGGTTTTAAGTGGGCATATGACCAGTACAAAGTGCCGAAAG
ATGCTTTTGTATTTCTTAGTGCCGAGTGCCCTAATACCGGAGACTATGAAGAAGCAACTC
GTCTTAAGCAAATGGGCATACTTGGAAATTGATCTAACCGAAAAGTTTGACGAAAACCATG
ATGATTTCTGAAATGATGCATCCCAATGGGTTGAAATCGGAAATCCCGATCATGCCGATT
TTGCTGAAATCAAAGAATATGTTGATGAACAGAATATAAAGTATTCCGAAATGTTCTATG
ATCATAGGGAGTCATTGAAAATTAACGCCCGCTATTGTTTGCAGTTGCCGTTAGTGGTA
TAGAATTAAGTCTGAAATCATGAAAGATATCGAAATTTCCGGGCTCAGTAGGAGCCCT
TAAAACAAAGAGGTATGATATGGCTAAGGTTAAAATTGTTAAGTGTGTTTGTAAATGAAAC
CAAGTAACAGATTTTTGACAAATATTCTCTTGGCAATGTGTCTCAAGCTTATTTGGCAAG
TGAATACTGCGTATCGGTAGATAACAATTGCTCGGGTTCTGAAAGAAGTCCGAAATTGGGA
TATCTCTGCTGCAACGTCAGAGGATTCAGCTGCGGAGGAAGAATTGCTGATAAGCTGGA
ATGTACCTGAATGGCCAATTCCAAGTTCCTTTCTGTGACCATCGGCGCCGAAACTTATAA
CGCATCTGGCGATCACCCACAGTTCATGGAAATCATCAGTCTTCTGCGCGAAGAAAAATA
CGATGAAGCAATGGAAATGTTGAATATCAAGCGTGGTCTTGAGCGATATGTCTCTGGCGA
TCTGGTTATCGAAGGCGGGACACTGAAATGCAAGGATCTGATCATTGATTCTGGTCTTAC
TCGTGCTCCTCGTCCGAAAGATGCAAACGGCGAACCTTTCGAGCCGCTCGTTGCATTCTT
TGCAAATCTGATGGCTAACCCGAGTCGTGCGAGCCGTATATCAGCTGTACGACTTCTGGA
ACACAACGACATTGAAATCACCGATGATGGTTATTTCAATTGCTTGAAGCGTGTAAACAG

CAATTTCAAAGACATGGACAGTGGCAAATTCGATAACTCTCCTGGAACAGTGGTTAAGGT
TAATCGCTTCCAGATTGACGAAAACCCTCACGTTACCTGCTCTCACGGTCTTCACGTTGC
TGCCAAGTCTTATATCCCTCATTATGGTGGTGGTTCTGGAAAAGTGATTGCATGCAAGGT
CAACCCAGCAGATGTGGTCGCTCTTCCAACCGACTACAACAATGCCAAAATGCGTTGTGC
CGGGTATTAAGTTCATTAGGAAGTAACTTCTAACTTCAAACAAATGAAGCACTACTAATT
TTCATAAGCCCTCTTCGGAGGGCTTGTTTGTAAAGGGGTTGTATGAGCTCACCATTTAGCA
TTATATTTTACAAAGACGATGACATTGTTGGTTCGGGTTATGGAAATCATAGTTGGATT
CGCCGAATGACTTACAGTACGCGAAGAACAATAATTGCAGTTGTTGAAGGAACATCTTGGC
AGTTAGGACCATTCGAAAAGAATGGACTCATTTCATTGCTGCTGGCTGAGTGTTTTATG
CTCAAGATTACGAGAAAATGAAACAAATCCTTTCTCTTATAGAAAGCTTGGATTTAACCG
ATTTTTTCATTGTCATATTCTGACATTGTGAGGAAATTGTAATGACGGTACCGATGAACGT
ATCCCATGACGAATTTATCGCCCTTAGTCATATCCAGCCGTTTCGACGCGGATATTATTCG
TCTTCAGATCTGCGACCAACTCAAAAAGCATCCTGACACGAGGGATGAGCTTTTTGAAAA
ACGGAAAAGGAGAGATGATGATACCATCCAATACGCTCTCGATGAAGCGGCTGGGAATGA
TATTCCTCGGCAGGAGGTCATTGATAGAACGGTTCATTCACTGAATGCCGAAATGGGTGT
CGCATATATCCTGGGTGGTGTCTGGGGAGTGTGTTGACTGGTTAGACAATGACAATATCAC
CTTTGATGTGCCAACACCTGGGTTCAATCTGGTAATAAAGACTTCTTTTGCGAAATGGCC
AACAAATGCATACCGCTGGTGTCTAAACCGTATGGCAAATCAGAAGGGCTGTGCTTGTACGC
TGGTTTTCGCGGAGATGCTGATGTTTACTTGGTATTGAACATCAATGAATATGCTGGCCG
TATCACATATAGGCCGAAGTGCTTCTTCAAAAGCGAGCTATGGAAAATATCCGTATGT
GATCTACGTTCCCAAGCGCGCGGTGGAGCATACTACTAGACAGCAGAACAAATTTGT
TTATTTTTATAACAAGTGGTGTACACTCTGATTGTGCGTGATAAAATGCTCCTATCAACA
ACACGGGAGCATTTTGCATCTAGGAAATGAAAATGAGAATTCCTGATTTTCTGAAAAGAC
GCGCCAGGCCAGACTGTGCCGAGCAAAAGACAGAGCTGATAGCTGAGCACAGAATGCTTT
GCTCATTGATAGATCATCATCATCATGTGCTATGACCGCGAAGACTTACCTGATCTCA
TTCAAGCCAAGAAAGACCGCGATGCAATCGAAAACCTCCTAACGGAGATTACTAAATGAA
AACTAATACACATCACGTCACAGCTATTGATGCCAGTGTGTTGGCACTTTTGAACCTGA
ACCGGCAAACTTTCGGATTCAAAGTACACTTTCGAAGATGTGATGCATAGAATAGGTTA
TACGATGATTGATTCGTTAGCAACGCTTGAAGCTCCCTGGAAGGTATTGAAGCACTTGT
TTATGAAAACATGATCACCTTCCCCTGCTGGGTAAAACGGGTTGGGAATCACTTCGATGA
AATGTATGACGTGAACTGGGTTTTCTTTGATTTTGTTCCTTCTGAATAAAACAAGTT
TACAAACTCGTGGCTATAGGTAAGTAACTATAGCCTCAAGTTAAACAAATAAATAAACACGGAG
TAATTTTATGATCAACTACACTTTCAAATGCGAAACTTCTACCGAAGCCTTCAATTATGT
TGTCGGCACCAAGCGTGGTAACGCCTGGGCAAATAAACTCTTCGCGATTATCTGGACGG
AACTGGCGATAAAGATGCCACTATCACCTCATGAAAGAAGAAAACTGTAAATTGAGCA
AGTAATGAAAGGCCCTAAAACATTCGACAGCCAATTCAGGTCTCGCGGCGGTTTTGCGTA
AGACATCAGCAACGGCGAAATCAAGAACGAGCCAATGTTTTTCAACTCAGACTTGGAATT
CGCGTACGAGAACGGCGGCCCTATCACTCGCAGTTTTATCGAGAATCTCCCCCTCGATAG
GAAAAGCATTGTGATTTTCGATTCGCGTGTTCACATGCTTATGCCTGGGTGGTACCCCGC
GATTCCCGGATATCACCATGATGACGTGCCGCGCCCGCCGAGTCCGGTAGGCCAGCACTT
TGCAACTGCAGGACAGCCAGACTATGACAATCCTCGTTATCTGTCTCGCCATATCCTTGT
TTTGGTTAACGGCTATATCTGCCCTACTCATTTTCCAGTAGGACGATCGGAATTTAGCCA
AATTCCTGATGGAGAAGTATCTATCGGCAATGGTATCGGGAAGTCATGGCTAAACTCGA
AACTGGCGAGTTAAGTAAGCATATTGCTCCTGATCGAACTCTTGTAGAGTTTACTGGCA
AACCTGGCACACTGGGTCAAAGCGGTTAGAAACGGCTGGCGTTGGTTTGGTTCGAGTTTC
TCGCGACACTGATCGAGTTCTGGCACCGTCGAATGAAATTCGACGTCAAATTCAGTTTA
CGTGGAAATTCCTGATGGAGGGTTGGTGTATGGTTAAGTATCGTTTTTGTAGTGAAGAGCAA
TTCAACGCATGGGCCAAGCAACATTATGCACAGGAATTCGCACTTGCTTTTGTATTCATGG
GATACAATCTTCGAAATGGAAGACATCGGGCGTAAAGTTTGTCTCTGATACCACCGAAATC
GACGGCGAAATTTACATGAGTACTCAATGGTACCCATTCAATATAACAGACCGTGGCAAT
CACATCATCGAGCTGAAAGAAAGAACTCTATTTCTTGCAGCACATTGAAATAATATAGC
TGGCACGAATTCTGCGAATTTGAAATCGGAAATTATGGTACAAAAGATTATCACGTTATT
TGCTTAACAGCTGTGTTAGTTTAAAATACAAGTCAACCAATTGAATAGAGAAAAATATCA
TGAAAATAATCTTACTGCTCAACGTATTGTAGTTACTGGTGCCCAACGTGTTGGTGCAT
TTGAATTTGACGCAGGAAAATTCCTGGGTGCGAAATTCATTTTTCGCGCTGGCAAAAATC
GTGAAAGCATTAGCAAGCCCGCATTTATGTTATCGCTAAAGATGATGTTGCTGTAGCTC
GTACTTTTGTGGCCAAACAAGAAAAGAGTGTGGTTTTAACGAGACCATTTCGCGAGTAA

TTAGCTGCTGTTGGAAATATACTGACGGTCTTCCACGGAAGATTTACCGCTAAGTCACAG
GTCAAAACAAGACACATACGGTTTACCATATCCCGATGTCCTTGGTGCCAAGACTGTTGA
ATATGCAATATCTTGAGCTGTTTGAAGATAACACCACCAAATATCAGTCGCTCACTGCTG
TTTCGCATCCACTGTTTAAAGGTATATAATTTGAATATCAAACACGATAAAGGAATACCCA
TGGCATTAGTTTAGATGATTTTTTTGACCAAGAGCCGATTTTGCCGGTTCAAAACCGG
CATCTAATCCCGAAACTACGCCTTGGAAATGAAAGCAAAGATGATGAATTGTTTCTCCGC
CAGGAATTACCATCAACCAGGTCACCGATGAAACGGTAATCGAAACTGAAGTACTCGATT
CTTCGGTTGTTAAAGAAGTCGATGAAACTGAAGTACTTGAAGAGCAAATTCGGCAATGAC
AATCTGAAATTGATTCAGATATTCGGCATGGAAGAAAACCGTATTGCAAAGTCATTTAA
CTAATCTGCATAATCGACATCTGCAATCGATCATCAACAATGAAGCTCTTGAATTTGCGA
TGTATACACTTGAAGAACGTGCAATCCCATCTATCATCGATGGCTTTAAACCGCTTCAAC
GCTTTTTCTTGTATCGCGCATTGGAATATGCCAATCAAATAAAGACCAAGTTTAAACAAAG
TAGCAGCGCTTGCAGGCGGTGTTTCTGAGGCAGGTTATCACCATGGCGAAGGTTCTGCCG
CAAGGGCTGGACAACCTTATTGCAAATACATGGAACAATAACATTCCAGTATTGGAAGGAT
ACGGAAACCTTGGTTCTCGTCTTGTTCACAACAGCAGCTGTACCTCGAAATGTGTTTTGTC
GTGTCCATCAGAATTTCTGGGGCATCTTTAAAGACGTTTCTCTTTCTCCGGTGCATCCAG
ACCCTGAGCAATTGCCGCCGCTTTTTATCTGCCTGTTATTCCCTATGGTTCTCGCGAATG
GCGTAAAAGGTATTGCCACTGGCTATGCTACTACAAATTTCCCGCATTCTTACGAGAGTC
TAGTCAAGTGCACACTGGCTGCGGTAAAAGGCGAAGAAATCCCCGAGCCGGAAGTGCAGT
TCCCATGCTTTAAAGGTATTGTTTCGTCGAATCAATTCAAATCTATCGAAATCGAAGGTC
TATTTGAGCTAGTTGGACAAACCAAACCTCATTATTACCGAAGTTCCAGTTCGATATGATC
GTCTTGAGCACGTCAATATTCTCGACAAGCTCGAAGAACAGGGGAAAAATCGTAGGTTACA
AGGAACAACAAGTGATGGAATCCGGTTGGACGTAACCTCTCAAACGTCAGGATAAACTTG
GCGAATTCATGTAAAAAAATCCGGAACCTGACATGAGCGTATCATCATAATGTTCAACC
TTCGCCAAAATCTTTCGCAAAACATCACCGTTCTCGGTGAGAATGGAAAATTGGCAGAGT
ATCAATGTGGCGCCGATCTGATTCGACACTTTGTGGAGTATCGCAAAAATACACCAATC
AGCGTGTATCTTCGAAAAAGAAAAGGCAGAATATTTCGCGTGATTTGGCTTGGGCCAAAT
TTGCCTTTGTTAATGAAGTGATTGAAGCAAAAATTGTTCTTCGTGGAGAATCAAAGCGC
AACTTATTGCCGAAGTAAAGTCCAAGCCGAATATGGCAGGATTTGAAAACGAGCTAGTTA
GCATGAGCATTACCGTCTAACTGAAGACGAAACTCATAAACTTCAGGAAGAAGCTCTGA
AACAGACCAAAGAATACGACTACTGGTCGAGCACTACTCCAGAAAACGAATATGTTAAAG
ACCTCGAAACTTTAACAAAACAAAACAAAGGTCTCTTAGGAGGCCTTTGTTGTTTCTAG
ACAAAAGTGTGTACAAATGCTTTAGATTGTATAGAATAGCCTCAAGCTAAACTAACTGTC
ATGGAGCATATTATGATTTACAAAGCGCTGAAAAACAAAAGCAGCATGTATTATGAGGAA
CGCGTACAGTGGATGCGCGAAAATCATATCGTTGACGTTCCCACTCCAAATTATACTCTC
AATTTTGCAAATCACAACGGTTATCTTGGTCAATGGCATTACTCTAACCGTGAAAACAGT
ATTTAGAAAAACAAAATCAATATGCAACATGGGAGTCCATTAAGAAACAATCAACCAT
GAGCTGGCTCACTGTGCAACCATAGGTCATGGCCACGATGAAGCATGGCAGCAAATGGCC
GTTTCGTCTTGGAGCAACTCCTGCTAAAATTTGCACCCTTGGCCAACCTGCAAGAACCGTAT
GTCATAATGTGCAAAGGCAAAGTTGTAGGATATTCTGAGGTATTGCGAGTTGGTTCAGAC
GCTGCCACACGATAACATAAAGGAAAAAAGATACAAACCTTTGGATTTTTGTCAGTATAAG
GTAAATCCAGAATTCATCGATAACTCCCCTGGTGCGAACCAAGTGTGCAAAATGCCAACA
CGAATCAAAGACAAACAGCATTATCGCCGATTTTCTCAGCTATCTTTGAGGAAAAGCA
TGAAATTGTCAAATAATGCAAAAACCTAGTGTACTCCGTTAGGTATGGTGATACTATAGC
ATCATATCAAACAACCTGATTAATAAACAACGGAGTATATCAAATGTTCAAATCACAAA
ATCCAAGTAATGCAGATCAACCTCATGAAGTAAGCTGTTGAAAATTTCCAAGGTTTTGAA
ATCAACGCAGTAATCATGAATCCGCTCAACAAAATGATGAACAACGAAGTTCTCGATAAG
CGTGAAATGAATCGTTGCGAACAGTTCTTCAACGACATTATTCAAGACGATCTGATGTGG
CAAATGCTGATTGCGCTAAACTCGCAAAAATCCATGAAGCGTAAACTTGCTGCAGCGATG
AAAAAAGCTTAAGTTATTTCAACAAAGCGGTTTACAACGCTAAACCGCTTGATTAATAA
GCTACAAGTTAAACAAACTACCACAAAGCAAACGGAGTATTTAAAATGACCATGACCAA
ATCAAAGCTATCGCAAAGTTCTGAACTACTCCAGCATCTCTGAAAACGCTACTTCTGTC
TTCATTCAAGTTGCCAAGAAAGCTTTTCGTTACTGCTGTTGAAATTGCGGAAGCCACTAAA
ATGAACAAAACGCAGTTCCTCAATATCGGCGTGATGATGAAAAAGGGTTTGATCGCC
AAAGCTGGCGACGGCTACGTAACCACCGAAAGTGGTGATGCCATTTTCATCGAAGCTGCC
GAAATGTGGAAGCTGCCCAACCTGAAGTTGAAGCACCTAAAGTAGAAAAGAAAAAAGGA
ACTGGTAAAGCTCGCGAAATCACAGTCGAAACGACTCAAATATCGAGCTCGTCGAGCGG

CTGCTGGCTAACCTCGGCATCGAGCACAAAGCAAGCAGTCATCAATCGCCAAAACACTACGAA
ATAACTCTGAACAAACGCCACGCTGATGCATACCGCAAATTCGAAATTCTCAACCGCGGC
ATCTTCCGTATCGTTGGTTACAAAGTATCTGAAGAAATCATCAACAATTTCAAAACTTTG
GGTTGTGAAATCAAGCAAGGTCCGGCAAACCTGCTACATCGATATCACCGCGAATGAAAAC
AACATCGTTCGTCTGATGGAAGAAATTCAGCCGCTAACTAATGCGACTAATTACAAGCA
ACTAAGAAAACATCAGCCATCGCATGTTATGATGTGATGGTTGATTTCAATTTGAGCAA
AATATGAAAATTTTAATTGTTGGTGCTGGTTTGACTGGAGCAATTATTGCGCGTTGTCTC
GCTGAACAATGGCATGACATCACAGTCATTGACAAACGGAAACACATCGGGCGGAAACTGC
TATGACGAAGTTCGAAATGGTAAACTAGAACATAAGTACGGACCACATCTTTTGCAT
AGCGACTTGGGTGTGCACAATTTCTTTACGCTGGACTTCTGGATTCCCTATGAGCAC
AAGGTAAAAGTCGAATGTAGAGATACATTAATCTCATTCCCCGTGAACCTGAAAACACTC
CAAGAGCTCTATGGTATTGAAACGGAGCAAGAGGCCATCAAGAATTTTGAAAAGGTTCTGA
GACACGAAATCTCCACCAAGTGGGATGAACTTTTCGATCATTCCGTAGGAAAAGACCTT
GCCGATAATTTCTTTAGACCATACACGAAGAAAATGTGGGGCACTGATCCTAAAACATT
GAGTGTGCTGTTGGCGCAAGGATTCCCCTGAGCACCTCTAATGATGACCGATATTTTAGT
GATAAGTACCAATATATGCCCGAAGGCGGTTACTCTAAGATGTTTGAAAGAATGCTTGAC
CATGAACGAATTGAGGTCAAATTCGCACGCCATTCCAAAAGGAAATGGAAGCTCAATAT
GACTTCATTTTCAACTCGATGCCTATCGATGCGTACTATGAAGTCAAATGTGGCAAATTG
CCGTACCGTTCTTTGCGCATGGAAGTAAAAGAAGAGAAGCATGATCATGGAATTACTACC
GTGAATAACTCTGCTTCTGAAGAAGGTCATACTCGTTACACCGTTTCGAAGAATATCCA
GGCCGTGGCGATGGTGACATGGTGACTTACGAGTACCCCTGCGACTACGATGTCACAAAC
GAGCCGTATTATCCAGCGACTCACGGAAAAGAACTCTATGCTAAGCATGCTGAGCATGCA
TAGAGTGATAAAATGATGTTTATCGGGCCGTATGGGTGCATATCAGTATATCGATATGTGG
AAAGTAGTTCGCACTGGCCTCGATATCGTTTCAGATTTCAAAGCATAACTCATAGCCGGC
CGTTGGCCGGCTTTTTAAAAGGAAATAAAATGAAAATTTCTTGTAAGTGGGACTAATAACT
ATCATGCTCGCCCCAACTGGCATCTGGAAAACGTTCTCGCTATCGTCTCGTGCCTGCGA
CTACCGGTCTCGTCGAAGCTCTCAAAGATATGGGCCACGATGTTGATCAACGCTTCGTTA
CCCCAGGTGAAGACCTTAGTGGCTACGACAAAGTCTTCACTGCTTATTTTCGATTCTACTG
GCGGTATGCAACCAGGTGGTTATTGCGTTTACTGGCTTCTGGCAAATCGTCCCAGCGCA
TTATTGTCATTGATGACTGGCACACTCCCGAACGTTTGATGAAAGGCTTCAAACAGTCTG
CCACTCGCACCCGTGAACAATTTGAAGAAGTCTGTTCCGCGAATTTATGCTGAACGACC
AGCACAAAGAAGCTACTGATGCAATCACTCCTGATCCTTCGCTGAAAGAAGATATCGTCC
GCGGTTATGCTAAGAACGTCTTCGATTCTCACCGAATTTCTGCATTTTCGCATTTCGACAAGT
TCGAAGTTTCCAAGATTTTCGATTATCCACATGAATCTTATTCGTTCTGTCCCAGATCCT
ATGTTCTAACCAGATGATCGGCTGCGCGAAATGGGTCTGGCACGTCAAGATATTTTGC
GCGAACGTAAATGGATTTTCGCCGGTATCGATGGTCTTCTTACAAAGAAAGCACGTAAGT
TCATAGACAACCTCAGTTGGGATGTAGAAGTATTTGGTTCGTGCAACTATCGAGGTTGATG
CCAAACTTGCAAGAGAGCCCGATGTAATTCAAGCTTACTCGGGTGCCCGCGCTGTTTTCT
ACCCACACCAAAAACAACACTACGGCTCCAACCTGGTGGCGCAATCGACCACGCCAATGCGCTG
ATATGGGTGCTGTTCTCTTTATGATGTCTGATGAAGAAGCTTCTTTGTTTGGCCCATCTT
AAATGGGGCTTTTCGAACGAGAAGTTAGAAGCCATGACTGACGAAGAGCTCGGTGATCCTG
CTGGTCGTCAGAAGGCAGATTATTACAAGTCAAATCCTCTGGACAAAGAAAAGTTCCAT
CTTGCTTTGATTTGATTATGGCGTGATGAGTTTTACCAAAGCGGCTTCGGACGCTTTTTTC
GGGAATTTTATGAAGCAAATTATCGTAAGGCTGTTACGCCGATTTACACGCGACAAGAAA
TCACACAAAATGGCCTGGGCACGAGTGTGGCAAGCTGCTATCGAACACCACACCGGGTTT
CCATGTGAGTTGATGCATGAGGCTAAACCATGGTCAGAATATGATCGGGTCTATGTCTAT
TTCAATATTGCGCCGTATGACAGATTGAGTTAGTTTGGCGGTCCCTTAGCCACAATACGCT
GAGTTTATTAATGTGCTGAAGGATTCACCGGTGAAGTTGTTGCATTAGACAAACCTTTG
GCCCGTTTTGGTGAATTCTGCAAAGCACGTTGTTTCAACAAACATAGTGAACCCAACATG
AAAGTTCGAGCTATGGAGAGGAATTGATTGGGGTTCCATTCAAGCGCAATTTGACAAA
GCCACCTGTTTAAACGATGGCTTCTTTGCCGTTTGAAGATGTTACACTCGGTGATTCTAAC
AGTATTTCAAGTGTGGCAGCCAGGCTATACGGCTTGTGCTGCGACGCGCAAACATTACGT
GGAGCTTTGAAAAGGGGATTGTCAAGTATCCTTCTGATAAAGTTCGGAATTTGACAATT
TATTTTGAAAACATCGACGTTCCGGTATCGTTTCGGTTTACAAAATAACCCGATTTCCGGAT
GTAATTGAAAAGCTCGACGAGTATGAAAACAACACTAGTCGGACTAAGGGAGTCTGGACAA
TTTACCGGAGAAATCGAACTTGTGCACCTGCTTTCGATTGATGATGAGTCAAGAAAATC
CCAACAAACAATATGCTTAAACGGAAAATCGTTTAAACGGCAGTTGGGCTGAAAGAAATTCA

TGGATGAGCATTTC AATAATGGATTATCGGAAATAGCATTCAAACACGGTTTCAAGGTT
CATACTTGCCAAACAGCTGGTATGTCGAAACGTATAGAGACCCAAATCATTCTTTACT
CGCTTGGAAGCCATGAAAGGTTTGCATCTTGCCTTACCATTCTATCGGTATGAAGGGTTT
AAAGATAGCAACACTCTAGAGTTGTTTGACATCTAAAGGCCTTCGGGCTTTTTTTGGGAT
AAAAGTGTGTACATGTGTTTTTTTGCTCGATATTATGGCATTGCTTGATAAAGGAGAATT
GAAAATGTCAAACGACCAACATGTTATAGCGACAATTAACGGCTCGAGTTCAAAGTGC
GCTGTATCGCTGTCGTGCCATGGGGCTAAAGTTTCCGGGAACCGAAATTTTTGAATTTGT
CAGTGTGGAAGCATAACGACTGGCTGAATCGTGAAGATGACGATGGCCTAATGAAATA
TGAAGGCAAATTCGATCGGACCCACCCGTTCTGTCGTAACAGTCAAGCAGGCTGGTTCTCG
GAAAATCTATGTTGATATCATCGGCGAAGAAGGTCAACCTTTGGTAGATTGCGAGTACTA
TGCCTTTGTTCTGAAGATTTAGCCTCATTTCGAAAAGTCTAAGGACAGAGTAGGCTTCA
GAAAATGCGATAAAGAGTGAAAATAAATGTGTACTCTCAATGAGGCTATTGATACTATAG
CCTCATCAAATAAACGAATACAGAAACACGGAGTATATAAAATGCAAGTAACCATCAAAA
ACGGTCTTTACTTTGGTAATGTTGTTAACGGTACTTTTGAAACTAAGGGAAACACCTGGT
GGGATGCCAGCGAGAACGATCCCCGCGAAGGTAAAGTTAACGCCGTGCTGAAAGGCAAAT
CTCGGATGGTTTGGGTAAATCGCAATGACATCGTGATTACCGAAAGTTTTGATGGTATTG
CTCAAACCTGATGTCGCTGAAAAACTGTTGACGAAATGCGTTCTCGAGTCGCAAAACGCT
TCGATGTAATGGACAAAATGACCTTAGGACTTGTTAAAGGCACCATTTCGTTCTCTGATTA
TCTCTGGTGCTCCTGGAATCGGAAAGACCATCAGCTCGGAGAAAAAGCTGAAACATGCTG
ATGAAATTGGCGGCATCTTTCTCTTCCATAAAAGGAAAGTGCTCTCCCATCGGCCTCT
ACATCCACCTCTGGGAAAACCGTGATGAAGACTGTGTTGTGCTGCTGGATGACGTCGATG
TGTTCTCCAACGAAGACACTCTCAACTAATGAAACCTGCTCTAGACACTGGCGAAGAAC
GCATCAGCACATGGGGTACTGCCAGCAACTCCTTGGCAGAACGCGATATCCCCAACAACT
TCGAGTTCAAAGGTTCCATCGTCTTCATCTACTAACGCAGATATCGACGCTGAAATCGATC
GTGGCACTAAACTTGCACCGCACCTCGAAGCTCTGCAGTCTCGCTCCATCTACCTAGACC
TTGGGGTTCACACTAGCCGCGAAATCATGGTTCGAGTGGAATACGTAATCACTAAAACCTG
ATATGCTGCAAAAACGCGGACTGTCTGAAGCACA AATTGTCAATGCGTTGGAATGGATGA
AAGAGAACGTGGTCCGCCTCCGCTCTGTATCTCTGCTAAGTGCCCTCTACCTCGGCGATT
TCATCAACACTGATAGTGATTGGGCCGATGTTGCTGAAGTTACACTCCTGAAGTAATACG
GATGAGCTGGAGGAATTCCTCCAGCTCCTTAATATTGTTATTCATCTTTGTA AAAACAAT
CAAGCTGGTTCACACTGGTTAACCCAAATGGAGAAATGAAATGAATCCGAAAAAATGGTC
TTATCAGGAAATATTTTGGGAGTGCAGAAGCAAAGCCCCAAATTCCTACGGTTGAAGGTA
TTCGAGCAAATGCTCTTGGAAATTTTCAAGCAACTCGAAGATCGAATCGCTGCTGATTTCG
AGACTCTTGACCAAATTGCTACTCGCCGGCAAACGAGCTGCAAGCGCATGAACTTGCCA
TCAAGAATTTGATGGAACGTCATTTCGGCCATAATGAACAATTTGTCTGCTGAGCAAATC
AAGTGAGTGACTACATCAAACCTGCTGAAGTTATGAAGGCTAATATTGCTCATATTTGCT
AATAACCAGAGGGCTCCTGAGGAGCCCTCGTTTTTTGGAATCAATATGCAATACAGTTTT
GGCGAAATCACGACTTTGGTATTTGGACTAATATTCATTATGTGGCTTTTGTATAAAGCT
CGACATTTCATATTGGATATTTTGGATGCTGTTTGTTCGCACGTTTGTTAGGAGAGATTT
TGAATCCAGTTGCTAAACATGACTTCAAGAAAGGTGGAGCTCATGTAGACAAGAAACGAC
GCTTAAATGAAAAGCGCAAACAAAAACATAAGAAGGTGTACAATGATGGA ACTAATTATT
GATGTTTGGAAAATTGTAAGCGTCGCAATCGGCGCATTATCATCATGCGATTGATCGTA
ATAGCTTCAGCTAGCAAAGGCTTAATTTCTGCAAGCGACCATATCTACGAAATTTTAGAC
AAATGGCCAAGTTTGAATCTTCGGGTCAAGAGTTGTTTGGTAATTACCGCATTGTTGTC
ACCCCTTTGGTCATTGCTCTCCTTCTTGT TTTGATCACTCTGTTTTGGCCAATTGTGTTG
CTGTATATTATCGCAAAATAAAAAGGTATG TACTTTTTGAAAAGATTTTTGTAAAATGTA
ACATATCAAATTTTGCCGTATTGATAAGAGAAACAACATGGCATACAATGAAACAATAAA
AGAAATCATTTCAATTGCGTCAGTTCTGATCAAATTTGGCTGTGAAGACATTCCGAACAA
TCAAGA ACTTTTCGATCGTTCTTGAACGAATTGGGTTTAAATCACCAAGTGGAGAAGT
GTTCACTCGAGCTGGTTTTAGGACAAATGATGAAGCGTCTACCAGCTGATCAGCGTGAAG
AATTAGTAGAAATGTTCAACCAAGGTCATCGCGACGTCAATCACCA AATGATCGTGTATC
CAAACAGCAACTATGGAAATATTATGGAAATCGAAATCGAGAAAAAGTACCGTGTAATCG
ACGCCTCTCGTTTTGAAAACGAGCACGGCATCAAAAATGGCCATGAATTTCTTCGTGGATT
CGCTAGATGAGGATGGAGATATTAGGTCTCGCGGAATTGCCTGGAATGGAGTAGACGGCG
ACAGCAACGATTCTTCATACGCCGTTGGGCATTGCTGATGAAAGGCTATCAAGATCATT
GTCCAGAAACACCAGCGGATTACTCAGGCGCTATTGAACAAGTATGAAAAAAGGGAACCG
TAAGGTTCCCTTTGCTTTATCTAGCTCTACTCTAAAAGTCTTTCGGCTTGATTGCAAATA

ACGAAAAGATTGTTTTTCATTAATTACTGTCTTTTTACGCCAAAACATCCATACTGCCCA
GCATAAACGTTGTCTAAGTTTACAATCGGGCAACTGTACATGTATTCAAACCTCATTGTGC
CCCGCAGGAAGAAACGCAAAATCCTTGTAATTGCTAAAATCTCTTCTGAAAAATGGACC
ATATATTCATTAGATGTTTTGTTTATTGGATACCCGCCCTTTCCATATCTACAAGTTCC
AACGGCGTTTTCCCTACGTGGCGACCATTTCAACGAAATAGTTCAAGTTTCTACGTCTA
AAAGAAAATATAACTGAAAAATCTGCTCGACTTGAAACATATGCTATTTCAAGCTGTTCT
TGTGTGCTGCCTCAAATTTTCTATCGCGTTCGGCTTGAAGAATTTCTGGTAATTTTGA
AACCGAGTATCTCGATAAACATTGAAGATTTTCGTCTTGATGTACCAATTGAAACCAAGT
ATGAATACAAGGATCAGCAAAATTGCCCGATAAAATACAACCTTCGCCGGTGATAGCGTCT
TTGAACAATCGGTCCAGAATTTCCATCAGAATCCCCGCACGACCAGGGGGTTGAGTTCT
TGCCTTTGGTTTCTGTACTCATAAAGTTTTTACTCCTGTATAACAGCTCTATTTAATGC
TTTCGGCACCTGACGGTGCCGAAATGTCATTTATAAGAATCCATTGTGCCAGTTAGTTCA
TCTTTTGCAACTCGCATTGCCCTGTTGGGGGTTTGCTTTGCCCAAGATGAATTAGGCAAT
TCAGAGTATGCTTTAGACCAGTCCTTATTGGCTATGAATGCGAGTAATATTTTGAATCCA
GATAGACGAGGACCTCCCATTTGGAACATTAAGTTACAAATAGCATTTTTTTCTAATAGGG
TCACAAGGATGATATCCTAATTTGATATTAGGATATTTCTTGATTTCACTTTTGACTGTT
TGAACATCAGAGCTAAACAGTGCCTGCACTCAGAGATTACCCCGTTCACCTGG
CAACCAACCTGTTTACTCAATGTATGGTTTATCAAGGCCATATCGGTTGTCTTCTGAGGT
ATAATCAGGTGACCTATCCCAACGGTAGGGTACCCTAGATGGTCCCACTACACTTTCAA
ACTCTTCCCTCATCGTAGATGAGCATGTCTTCTAACGTCATATGCATTCTTCTTAATTAT
TTCCGAATATTGACGGGTTTGGTGGCCAGAAAATGATTTAATCAGCTCGCCGTTATACG
CCGCAAGATGCCCGGCACCCGGCAAAGCCATATCAAATATGGCGACCATGACGAATTTT
GACCTCTATCACCCACATCATGTTGATCAAATCTCCATAGTTTCCAACCTACTTCAAATT
GTATTCGGCCTCGGCCCGTTGGATGCGTGAAGTTGAAAGTACGTGAGCCATAACCAATCGG
AAACATATTGATCTGGTGGCGTGTATACTCGAGTTTCTTGCCACGCTGGTTATCCCATC
TCCATCGTAGATTAACGTATCCGAGATCTCAGCCGCGATGAGACGCCCGGCCAGTTCCGA
TGTATCCGATTTTTATGGTTGCACGTTGTAATGAATTCCGTGGAGTAACTGAAAT
TCTGATTTCTGTTGTACGGATATCTAAAGCCAGACCTCATGTAGCACCGCGATGGCGATC
TGCTTTTATTGAAGTAACTCGATAACCCACCAATTTATAGGTGACGTACCTTGTCATAAT
AAAACGCCGAAAGTTGTGGGTCTGCCGCGTTGCCTGCGGAAGATAGTCCCGCAAATCGCC
GGACGTTGGTAATCCAATTTGGCTTTTTGATATCACCGGTATAACCAATCGCGTTATACC
CAATGCTCCAAAATCGCCCATGGCGTTGAGACATTTTGCCTCCTAATGTTATATAAAGTT
CAACGCAGCGTTCACAGTATAAACTATTGTTCCGCCTTCAGTGGCAGCGAACTCGTAAGT
TTGAGATCGAACTGTTCCCTTGTGGATTAAATACCCCGCGGTGCACACCATCTACTTG
ATACCATCGAGCCTCTGTGCAGTTGATATATGTGATTCCACCATTTCTGATACGCACCCA
TGCCCTGCCGTCCAAAATAGGGTAAGATTAACGGTTGTGCCATCTATATAAGTGTAGAT
TGTCTGACGGGTTGATGCATTATAGCTAAACGTCGCATATGGCGGTGATTGTTTCCAGT
GACAACGGATTGTGTAGATGCAATCTGCTTAAAGACTAGCCATTCCAGCCAACTGCTCGAG
TAAACCTGTTGTTCCAAGACCGGCTTTACTCAGAATGTTGGAGGCCCATCCATTGGCCTG
GAACTCGGTGTTTGCCTGAGACAACCAGATGGGAACGTTAGGTACGGCCATATTCCAAC
CCGTCACCTTCTCGGAGAGTTTCTTGACTGCTCCACCAGTAGCGCAATCAATGCGGAGT
ATGATAGCGTCAGGATTTCCGGTCCCGTCTTCGTTCCCTGAATCCACTACTCGAGTAACAG
CTTCGGGTAGCACCTGCTCGACGTCTTGTGCAATCAATCCGACCTCTTTCTTGTCGTA
CAGTGGCTTCAAGCGTCTGCTTCTTGTGCTAGGAGTAGGCGGTGAGTGTGACACTTTCC
GTAGCGCGTCACGTAATCCACAAAGTTCTTCTTAAGTCGCCGGTATGACCGGATGTA
CGTCATTCGCGTTCACATTCCTTGTACATACTCCCTGCATACGAAGCGAGTCCTTGTGAGT
GGAAGAGGAAGTCCCCTCCCCTCCACAAGTGTAACGTACTGGCAAAGCGGCCTGCCATGT
GGAACCCGACGCCCGGGCGACTGTCGATAGCGGGGTTACCGTTCACCTCGATAGCGCACT
GGTAGTAGTCGTTTCCCCCGGCATTATTTACCACAAACCTGTCGCCTTGTTCACCAGCT
CGAAAGGCCCTTTCTGGGCACCGGCCACCTGTCCGCAATCCACGCTTTAGTTCCAGCAA
AGTTGATAGCCAAGTATCCGAAGAATCCTGCTGCGTTTCCGTGAGCTTGGTTGAAGAGAT
AGGTCCATTAGTATTCGGAATGCCCGCAATGTTGGGTCTTGGGAAGAATCCAGATTGAC
GACGGAGATTACAATCGCCAAAACCTGTGGAAATGCCAGTTCCGTACGTCCCAAGAGCAA
AACCTGCCGGAGCCGCACCAACATCCGAGGCAGTCGGCTTGTTCCTTAATGGTAAATCT
TGCAGATAGCCCCACGTCCGCCACTACGCGATGTGAGAGAGTTATCAGCACCTATCGTGC
CCCCAATCCACAGGCGTCTCGCTCAGAGCCATCAGGTGCGCTCCACACGATGTCTGCCA
TGTCACTAGCAGAGTGCCCTACAAGGTCAAGTATCCCTGTGACTCCTAGCATCCCGGATA

CAGTCCCACCAGCAACAGGCAGAGCCCCAATTTTCAGACAGGGACCAACACACGTCACGCG
CACCGTTAACGGACTTAGCAGCGTTGCCGATAGTCAGGGTGCGGGCTGTACCCAGTTTCG
CCGTGGTCATGTTGCCGGAACCGTCAAAGTTGGTGCCGTTAATCTGGCGAGCCGTAGCCA
CCTTGGTTGCCGTGGCCGCATTGCCAGCAAGAGCGCCCGTGAAGGTCGGAGCGGTACCC
CAGCAGCCACGACAAGCTCTGTAGGGTTTGTAGTACATCCAATAGGTAGTGTTCGCTCCGT
TTACTCTACCCTTGAAGTATTCGTTACCGTTATCACCGGTTTTGAACCACATGTAGC
TGTCGGTGTGTCGTCAGAGGCATTCTTGAAACCAATCTTAGCGGAATCAGAATTGAAGA
CCCAGCCCAGCTCGCAGGCAGCATCGACGAACGTAAGCCCACCGGTCATTGCATCGCCAG
CTTAGCAACCGCACCAACGTTAGTTGCAGAAATCGTAATATTCGATGTGCCATCAAAAG
GAACACCTGCAATACGTCTAGCTGTCTGTAATCTAGATGCCGTAACGGCATTTCATTGA
CTGGAAGAGCTCCTACTGCTTCTGGAGTTGGGTTATATCCGTTATCGTAAACACGATTGC
TTCCGTTATACGTACCAGAGCCTTTATCAAAATTCGCAAGAACAATGGTTTTTGTATCTC
CAATTAATTGGCCATTAACCGCAAAGGTAGATGTTCCATATGTAACATCAGTTGCACAGG
CGGTGACGGCTGTTTCGATATCGACATTAACCTCATATCGGGAAAGCACGTGTTTCAACGT
AAACAACAAACCCATCTACGGCCTCAGATGGTCCGTGGATTGAGTAAATTGCTCTTTCTG
ATGTAGAATAAATCGTAAACTGGCCTACGGCATAACTTGCACCGTCACCCCATCCACTGG
CGCGAACATTACCGGTAAATAAACAATTGTTTCATTGGAAGTGTGTATGGCCAGATAAAG
TATCGATAAAGACAAATGAGTTGGATGCACCATTTGTTGCAAAAAGAACCGGAATATATC
CGGAAGCAGGTGCTCCAGCAAGAAGTGTGATCGTCAGATCTTTCACACCTTTACCTGAAG
CAGTAACAGTCGATTCAACCAAATCACGACGTTCCACAGAATTAGCTTCGGTGCCTTGCT
CGGCAGACAAAAGAACTTTTGGAACAGTCAAATTGCCAGACATAGTGTGCCGATTTTTT
TAACGTCATCGGAGCGTGTATGGCTGTCGTTTGTACTGTCACTGCTAGAGAAGCATTG
CACTGCCGTCGAACGATACTGAGCCAGTTGCGTCTCCGGTCAAACCTCATAGTTCTTGCGC
TTTGCAACTTTGATGCATATAACAGCATTTCACCCGGCAGCTAATGCACCAATTTCTGCAG
GAGTAGGTTTATCAGCTTCGGTATAAATCTTGTGGTTTGCTAATTTAGTGCCTGCCGAGT
CGTATGCGTATGTGTACATAACCATAACCGATACTTCCGTAATCGAAAGTAATACTACGGG
CATTTCGCACCGTTACTGGCCGTTGGATGAGAAACGTTAATAGTCAATCCACTGAATCGGC
CCAGACTGTTATGTCTGAAGAATCCGGAATAGCCATTGACAAGTTATGAGGTGTTCCCA
TATCAGACGATTTGCTCAGCAAGTGTGCATTTCTTCGCAGTATAGGTGTTTCAGTCAGATA
AATCGTGCATCAGCCTCGCTCTGGTTAAAGTATGGATTATCCATAGCAGATCGTTGGATA
AGACCGGTGTCGTAATCAAAGTCCGCCCGTTCGATTGTATACGGCGGAATCAAAGCGA
ATTTTAGTGGTAGTCATTCCATCTTGGGCATAACCGAGTACTAAATCAGTTCCACCAGGT
GCGCCAATATAACAGGTTTTTAGACGAGTTTGTCTGAATGAACTGGACACTTCCATACTTT
ATATCAAAGTTTCCAGTATTAGCGGACACCAACGCTCCTATCAGAGAAACATCACCATTT
AGATTTAGCGATTTTAAAGTCCTTCAAATGCCCATGCGCCGTTGGTGTGTCAGTCATTGCCAC
TTTAAAGTCACCAGCCGCATCAGTTCCAACATATGACTGAGGCGTATTTCCCTTTGAAAA
ACGAATATAAGCAGGACCACTAACGCTTGAAGCGTAAATGGGTAATCCGTGGAAGT
TTCGATGTACAGAACACCCGAGATAGTATCGCCAGCACGAGATACTACTTGGAGTTCATT
TGCATTTGGTTTATCGTTTTCCGAATAAATTCTTGGACCCTTGTACAGGATAGCATTACC
GCTTGGTACCAGCGCAAGATTTCTTGGTGCCAAACAGGTGAACCAACGATCGTGGTTCC
AACTTTTAAATCTGCCATATGGGCTCCCTTGTTTAACGAATGATTGGTGATTCTTTATTA
TATTTAAAGCACTCAAATTAAGCAATCCTGGCTCCAGGTTCAAGCTTGCTTGAACCTTA
TCTGTTTATGCTTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAGTTTTTGGCAGGGC
CAAAACCTGGAAGCCAGGATTTGATATTCTATTTAAAGCAAACAAGGGCCAAGAGGCC
TTATCTTTTCGTTAAATCGTTTGGAGTAATGATATTCTTTTGTTCAGATTCAAAGCTG
TAATACAGGATTGGTGTAATTACCGGTATTGCTGATGATATTAGCTCTAATACCATTAC
ACCACATGCTGCATCCGCCACTTTATCATCATCGTCCCTTGTAACCCGCGTTATAGTGAC
ATTTGCACAACCTGCTGTTCCAGCACTGACGCTTGACGGATATCGGTATGCTGCAGAAGC
AAAAATCTTCGCCCTGAGCTTTGCGTTGGCAGTTTGAATAACCTACAAATTTTGTCCA
CACACCTGGGGCCGGTGTGTGCGTTCCAGCCATATACTGGTTTTCCATATGCCTGAAGA
GTCCTGAGTCCATAATAAAAAAACATCTTCCACCGGCGGTAACCTAGTGTCTAGTCGCT
GTGCAGCTCGCATTGGATATGATATATTGATTCCCATTGCGTTGTTATATTTTCAGACAA
ATAACGCTTAAATTCGTATTGATTCCCCTGAGAAATATTCATTTATGTCATCGACATT
TCTTGACGGTAATCCACACGCTCCAATATCGACACCGTCGTCAAAAACAACCTTGCAAATG
GGCATTGTGTCTTCTGCGAAACTGTTAGGATTATTCCCAACAAAATTCTCGTAACAAA
GCGCTTTAATGTTATATTGAAAATTGCAACGTACGAACTTCTATATACTCTCGGAGTAAA
AAGAGCATCGGATTGTGATTTAGATAACTAGAAACAGGCCACGACATAGCTCCATATTG

TTTCATGAATGTGTCAAAAATCCTCTGACGATCTGATAGCATCATGCGAAACTACTACTCC
TATATTGTCAGATGGTGCAGACATTAGATATGTTCTTAAAGTGTCAAGATGCTCGCGTCT
AGAATATATGTCCAACGTCGCAAAATTAGATGCTACTCCGGTTGGAGAAATAGTGATAGC
GTTACACCCCTCCCGTACGAAGGCAAAACCGAAACAACATTGATTTTGACATACGGCCC
TCTGACACTGGAGTCATCATTGACTCCAAGTGCCTTTATCATATACTTTATTGCGTTATT
TTCACCTAAGTGATTTGATTCAACGTAAGATGGCCCAAGATGGGCCATAAATTGTTCTGT
CATAACGATTCCTTATTCTTCCCAGATAAACTCAACTGTCTTGGTCAAGTTGTTGGCAAC
GATTTTCACATTACCAATTTTGTTCGAATCTCTAATCGTTATATTATTGGGAGATGAACC
TGTAATATCAACTGGACCTACGTCTTGAGCAGTAGGTTTGTACCCTTGTGATAAATCTC
GACTCAAAGTTTCCGATCCTTACGATTGGATTCTGATTTCGTATCAAGACACACACGGCC
ACTCGCTGTATCGGTATTTCCGAAAACGAAGTCATTTCCACGAGAGGTAATGTAACGATT
TGAGTTGTTGAAATACAAATACTTAACATAGTCACCAGTGTGTTGACAGAAGCATTGCTAC
AGTCATAGTCGATGCACCATCACGACGAAGATATGTTGGGTTGAGATTTGTCTGAGCGTT
GGCAGTATGAATTACCGGTGATCCATTAATTGTGAAGCCATCAGTAGAGCTTGCCAATAC
AGCCATTGTTGAACTAGCATTACCAACTATGAATCCGCCTGCAACAGATTGTGCATATTG
ATTCGCCGCTACTTCGGTTTCACCCAGAAAATTCTCGCACCTATGTTTTCCATAACAAG
GAAACCAGCAGTTGATTTTATATGTTGTGCAATTCGTACATCACCGGCTCTATTAACTTT
CAGCTTACAAGAGAAAGTTGAACCGTCTTTAGTTGCAATAGCAATATCACTGCCAGAAAC
TTCAGAACCACCAACGCCACCTGCAATAAATGCCCAATCGTTTATTGCAGCATCACTTCC
AGCCATTATGGTGATACCATTGGCTCCATCAGCAGCTCTAGTTTTACCTATTTGAACAGA
GTTTGTGCGACGTATTATCGTTAATCACTCTTGGGCTCGTTGTGCGTAGCATTGGTAATAAC
TGCAGCTACCATTGCGGCAGTAAAAGTCATTCGGCCTGTTACGGTTTGAGCAACAGTTTCG
ACGGACCCAATCGTTAGCAACAACACCACCAAGTTTCAGTGAGTTCTGGGCGGTTGTCAT
TTTCGGCATATAGTTTTGCAACGCATAGTTCAGACTCACTGGACTAACGGCCAGCCCATC
ATTTGAATATGATGTGTACGGTTGGGTTGAAACGACAATATCGTGTCCAATGAAAGTTGA
CTCTACTGTTTCTGCTTTGACAAACCCACGACGTGTTTCATTTCCCTGACCATGTCGGTTC
AGTTTGCCTATATATATGAAGTCTTCTGGACTAACAGCCAAATTAGTTGCTGTTCCAGT
TCTAACTTCAGCGGTTGTGCAACCCGGATAATACCGTCCAGAGTTCTCGTCGCTTTTCT
TCCATCGAGTTTCTTTGGAGTTACGATGGTATTGTGTGAACTAGATCCATTCTCCTAAG
TTGGGTTTAAACACGCAATGTCCAACATTTAGCTTCTGTTGCAAGACTTATTCCAACAGA
GACAGTGCTCCAAATGGTTCAGATTGGGTCAAACCATCAGTCGTGTTTACCGAAATTCT
TGCCGATTGTTGAAACGATTCTTCAATTTCAATGGAGTGACGATAGTTAAATCGTTTGT
CGCAGTATCTATTTAGATGTGCGTGGCAATACGGGCAATACCTGCGAGAGTTTCTGTTGA
AGTGCGATCATTCAACTTTTTGGGAGTATTAGCACGGGTATCATCAGTTCCGGCATTGT
TTCAGTCTGGGTTGCAATCTCAATCAGACCATGATTTGATTCTGTCGCTCGACGAGCTCC
CAATCTTTCCGGCTGTTACAAGCAAAGGCCCAAGTGGATCAGATGATCCCCCGTCAACTTC
CGCCTGTGTGACAATATAACCTATCCCCTTAGCTGTTTCGGTAGCCTGAATTCATCCAG
GGCTAACGGTGTGACAGCTTTCGACTGATCGGCTTTGTTATAAACAACAGTCCCAGCAGC
TGACCGAGTTGTACCAGCTATTCCATTTTTAGAAACCACGGCTAAGATACCGGTCAGAGT
TTCTGACGCAATACGATTATGCAACTTTTTGGGAGTCACAATTGTTATGTCGCCAGTTGA
GCCGTTTGCTTCTGCTTGCCTTGAATCTCCGCTAAACCACACCGAGGTTCCGGTAGCAGT
CCTGTCACTTAAGTTTTTCGGAGTGACGATAATGTCATCCAAATAAGTTGAAGTGGCTAA
CTGATTGACTTCAGCGGCTGTTGCCAAACGGGCAATGCCACGACGAGTTTCAGTAGCAGT
CTTATTAGCTAATGTTTTTGGAGTGACAATAGTTTCGTCATTTCAGGTTATCTTCGTGATT
TTTGTACTTCCGGCTTGATACGCGAGAGAAGCCACGCCAGACGATCACGACGAGTTGT
ATCAACACGTTCAACTTTTGGTTGAACATTTCCGATCATCCATCCGTATTGCGAAGCAGT
AACACCCACCAGGGACGGGTCTAAGTGTGCGTACATTAGCTCGACATATGGAACGTAATC
TGTGTCAGCACTTATAGAAATAGATGAAACCAATTCCCACCCATTTGTCATCCGGTATTC
CGAACGACGCTGGAACCTGCATTTGACCTGTCGACCAAACAATCAGCTGATTTGAACCTGG
ATTTACTCTGATTGTACAAGTTTGACCTTTTCTCAGATGATCCATAGTGATTTGAACACG
GTCACCTATGGCTACTTCTCTGGAAGAGTCAGCACGGTGGTCTGCCTTGGCAAATTACT
GTTGCCAGTCACCAGAATGTGTTCAATCGGCAGCAGTGCTTTGTCAGTTTTGGTAACACG
AATGCGTGTCTTTGGTCTCCATCCCATACTTTCCGAGTCAAAGAAGGAAAATCGCCTAC
GAATGATCCGTAACCAGAAGTGCGCGATTTCGATTTTTGTAACACCGGTTTCATTAATATT
GTGACCTGAACCTGGGCAAGTCTCAAGAGTCGAGTGTTAATCGGGTTCATCCCATCAAT
ATCATGGGTTGTAATTACATCGCCATGGCTAGTATGTTTTGGCAGAACAAGACGAATTGT
TCTTGCCGCAGTACGTCTCCAGGTAACCATCCCTGACTGCAACTGTAATCCTTGAATCCA

TGGCTCAACAAAATAACTGTTTATTGCTGTAGCTGCTACATCCACTTGCCATCTGTTTCC
AGCTGCTTTATAGACGAACATATATTGGCATAATGGGACAGTTGCACGGAAGCGAGCGCC
GACTGGCTGCCTTATATTCGATGACTGCTGTTCTATAGATACAACTTCCAGATCGTT
AACACCTGGCTGACCGCCTACGTCCTTTATTACTAAAGTATCGCCATCGACTGGTGATGT
TGGCAAGTTGAAAACAGTTTGTGAATCTATTGTCAGCAGTGATCTATTGACCAGAACT
CAACTGAAGTGAGGGCCCCGTCGAGTTAATGAACTGCCATGTTGGGTCAACACGGAGACC
AGTCCATATTGTGACGTCGAAAGCTCGAGCCGGGGAAGCAATATCTGCTTTTGCGTAAATA
AATTCGACGCTCGAAAATTACAGCATGTTTTGCATCATACCCACTGGTGCTGTCATATTC
GTAAATTGTGTTATATTTGTGGAAAAATCCATCGCTAACGCTATCGGACAAAATTGTCTG
ATCGGCCATTGCCACGTTGATCAGTTTTTCGCCAGCTGCATCAAGGCCGCTTGTGGCGCG
AAAGGCTTGTCTAACATTTTTGAAGCTCTCCTTTTTCTAACTTAGTTATTTATGTTAGT
ATGTCTAGGTGTTCAATAAGAGAAATTGAAATGAACTTAAATGATTTGATGGGTGAAACC
ACAAAGGATGCTGTCAATATTATTGACGCATCTCAATTAATTATCGCGACAATAATGGCT
AACTTTACTCCTGAAGATGTAAATGAGCGAATGCTCAGACATGGAATTCTGGATACGGTT
CGAAACACCGTCAAAAAGTTCAAAAACGAATATCCCGAACTATTATCACATTTGACGAT
TTTGCCAATGGTTATTGGAGACGTGACATTGCTTGGTATAACAAATTAACCGGAAAGGCT
AATAAAGAAGAATCTCCATCGGATTCGGAACCTCTCTTTAGTATTATCAATAAAGTGGAC
AACGAAATGCTTAATATCTACCCAGGTGTTAAGATGATCAAACCTTGATAAACTGAGGCT
GACGATATTATTGCAGTTTTGGTCAAAAAGTTCACCGAAGAAGGTGATGTGTTATGATT
TCATCTTCTGACTCTGACTTTACTCAATTGCACAAATACAAGGGTGTCAAGCAATATTCA
CCTGCTCAGAAGAAAGCAGTATAGCCAAAATATGGTAGTCCAAAGCATGACCTGCTTGT
AACTGATTAAGGGTGATGCAAGAGATGGTGTTCGGGAATAAAAGTTCGTGATACATTT
GTCCTTGATCGTGTGCAAGGTGAACGTGCTCCACCTTGTCTACCAAGTGGATTAATTCA
ATCGTTGAATCTGAAGACCCTCGAGCTGCATTGGAAAATGAAGAATGGCAAAAGCGTTGG
GATATGAATGTTTCGGTTGCTTGGATAAACTTCCACCACATGTTTCGGATCGAATC
ATTCAAGCTTATAATTCTTCAGTAGTCAATCCTCGTGGTAAATTGTACAGCTATTTTGT
AAAAAAGGCTTGGTTAACTTCTCCATAAAGTAAATCAATTCTAAGGAAATAACATGAAA
GAACAGACGCAAAAGAAAGAAACAGTACGAATTCAACCCGGCTGTTTCATGGCGAACGTCT
CCAAGAAATTATTACCGAAGCATCAAATCTGCGCACCATGCAAGAATCTTATGCTGAAAA
GGTAAAAGAGCAGCTCAACATTGCCATTACTGAATGCGGTGTTGACGGCAAACCTGTTCAA
TCAGCTGTTCCGGATTTACCACAAGCAGGAACGTGAGCAATTTGAAGATGCTGCCGATGA
AGTTACTTCAGTGTATGACCAAACCTTTAAAGGCCAATGATGTCAAATCCGAACAATCTG
AATGATAAAACCGCAAACGGGATAGAGATAGAAAATCTGGTTAAAACTGGATTGACATAT
CTGGAAGCATGTGTTTCAGTGGTTGGAAGAAAATCTTTAGAAATTAACCTCGTGCCACAAA
TATATCCCGCGAGCGGTAATTGACAAACTTTCAAAGAATGTGTCTGTTCCGACATGCTT
AGACCTTCCATTGCAAAATCGATGACACGAAATAGTTTGCACTTTTTGATGTGAGATTTG
TATGATCGCTCTCCGATATTCGCCTAGACCTGATAGATTTATTAGTGCAAAGGGCGCGTT
TATGCTTTATTTGATGATGAAACAACGTATGGCTGGAAAATATGACATAATCAAATATAG
TTGGAATATGAAAGTTACTGATTCTGCGTTTAATAAACGCAGAGATAAGTACTTCTTTGA
TAAGACGAGCGATAAATTTACCTTAAAGACTTGACAGAGATATTTCTGGCAACGTTTTT
GGAAAATTGAAATGGCTGGGCCGGAGATCTTGTATTATGAAGATGCAATGGCAGCCCATCG
AGAATTGTTGGGAAGATACATCAGATTCCCTGACAGATACAGGGAAGACCTGAATAGCCA
GGTGTATTTTTGCAATAAAGTCAATGTTCCGATAGGTAAACTATTGGAGTATAATGAAA
AACAAACAACGAGCCCAATTTCAAATTACTCCAATCTGTCCTGATCAAAACAGAAACAT
TTTTGGTTATTGATTCATTCCTTCGTATAATCGACAAAATCGATGAGAAAGTGTGACGCTG
ATAAAATCTTGCAAGACAGGCATACCAAATTGGTCAATTACCGGAAATTTGTAGTAATAA
ATAATGATATAGCTAAAGCCAAGTTTATTCAACACGTAAAAGAGTTTAAGGCTGAAGTTT
AGCTATATCAAAATTGATGTAAAATGTAAAACGCAAAAACAACCTGTCAAAAATAAGATA
GGAAAATAAATATGTTCAAGCGCAGCAATCCTTCTCAACTTCAAGCTCAACTGGCCGCAC
TGAACCATAATGCAGGTGGTTTCGGTGGAGATAAGAATGAATGGAAACTGAAAACCTGATG
CAGCTGGTAATGGTCAAGCAGTAATTCGTTTCTTCCCGGTAAGGTGATGAAGGTCTTC
CGTTTGTTAAGCTGATTAACCACGGCTTCAAGAAAAATAACAAATGGTATCTCGAAAATT
GTTCTTCTACCCACGGTGATTTTGACAACCTGCCCGGTTTGCCAAAATCTCAGCCGCGATG
ATTCTTACAACACCAACGTTGAAGAATATAAGCTGCTGAAGCGTAAGACTTCTATTGGG
AAAACATTCTGGAATCAAAGTCCCTGCCACTCCTGAAAATGAAGGCAAGGTGACGAAGA
TTCGCATTGGCGCAAAGGCAATGGAAAAAATTAAGTCCATGATCAACGTCGACCCGGAAA
TGGGCGAAACCCAGTAGACGTAACCTTGCCTTTTCGAGGGTTCAATCTTCGTTTACAAAA

CCAAGAAAGTTGGCGGTTTTACCAACTATGATGACTGCAAATTCTTGGCTCAATCCGAAA
TTGCAAAAATCAACGATCCCGAATTCCAAAAGTTCCTCACTGATGGCATGGAAGATTTGA
GCAAAAATCCTTGCTCCTTCCGAATTCAAGCCTCTTGAAGAACTGGAGAAGAAATTCAAG
CAAGTAATGGGTAGTTCCATCGCTGCTGGCTCTGCCGCTTCTGCCGAATCTTCTCTGTCT
AGCGAACTGAATGACTTCGACGAACAGCTTACCTCGTTGACACTGATGTAGTTCAGCCA
TCCGTGCCTAATGCTTCTTGTGATCTCGATGACGATCTGGATGCTTTTTCTCGGCTAATAA
AGAAAAGCAACCTTCGGGTCCTTTTTTTTGCATCACAATCTTTCAAAAAGTAGTCTACAAC
TATGCCATACAGTGTAGAATGTCTCCATCAAATCAACCAAGGAGTAATAAAAATGAAAGA
CATTCTCGATTATCCAGTTGACACCAAGGGTTCGGATTTGCCACAAGAATTTCTCGCTTT
GCAGGTAAGTCGTTGTGAAAAGACGGTTGCCGCGTTTGGAGGTCAAGATGAATTTTTCGA
ACTCATCAACACTAAAGCATGTGGCGGTTGGGTTTTGGACTATAAGGCCAAGTTTGAAGA
AGTAAATGGCGTCAAATTCCCAGCAATATCAGATTCGAATTATAAGGAAAGGTGAAATG
TCAACGAACAAAGTTCTCATCAAATTCAAATCTCTAAAGCTCGTGCTAAATTTGCAGCT
TCCTCTGCAGCTAATAGCGCAATAGCTGAATATATGCAGCATTACGAGCTGTTTGTCTGTC
AATAAAGGGTATGGCGATATTGTCAATTCGCGAAGATGGCAAAGAATTTGAGCTCGATGGA
TACTGGAGTCCCGCGATTTTTATGTCAGAGCGTCGATATTTTGACATCGAAGTGATTTAA
CTCAAACATTGTTCAAAGGAAATATTATGAATGTTAACTAAATGTTGGCACTATCG
TTTTCTGAATTTCTCACAACACAAATGTGCGGAATCTTTATGCCCGTATTTCTGGAAAGT
CGTGTTTACGATCGCATCGATCACCGGCTCGATTTTACTGCTCATTGCTCTTTTCACATC
TATTAGTGCCAGAATCTTCGAAGGACTTGGCTTTGCCCTCGATAATATGGTATAGTACTG
GAGCCTTGCCGCTGTAGTAGGTAAGTGTACCGTCAATCTGCTATTGTGCTGGTTGTGCG
AGTAATATTCGGATTTGTTTGGGCCAAAGAAAATTTCAAGCCACCAAACAAGAAGAACC
GTTGATTATCACCTTTGTCAAGAACA AAAAGTCTAAAATTTGCCAACGTCTGGAATTTGA
AGACATGAGCAAAAAGACTGAAGAATAAGTTCGCAACCCGTGAGGTCATGATAAAATGAC
CTCACTAAAATAAAACAATCTCCGGCTTATAATGTTTCACTAAGTAAGGAATGATTAATA
TGATTATTAATAATGAACGTCATCTGGCTTCTATTGCAAAAATTCGCGATCTTCAGCCGA
TCCCGGGTGTGATGCTATCGAATGCGCAACCATCGACGGCTGGGAAATAGTCGTGAAGA
AGGGCGAATTCGCAATTGATGATGATTGTGTATATTTGCAAATTGAATCCATGCTACCGA
CAGATAATCCTGCTTTACATTTTGGAAATCCCGTGCCAGGATGTACGAAGGCAAAATGC
TAGCTCGAGTGAAGACCATTAACTTCGCGGCCAACTTTGTCAAGGTATAGCTTTGTCCG
TTAACGCGTTTACGATCGGAGA ACTGGTCCGGTGTATTATGAAATGGACCAAAGTCTTGACC
AAGTGCTCGGTATTATCAAATATGAGCCGGCTCAAGACGGTTCTGGCTGTAACCCGCGCG
GTAATTTCCCTGGTTTCAATTCGAAA ACTGAGGAAGAACGCTGCCAAAACATTTTCAGCA
AATACAGCGCTCGTTACAAAGATGTTGTGTTCCAAAAGTCGCTGAAGCTGGATGGTAGTT
CTATCACCATGGCATGGGTAACAGATCCTGACCTGTCCCTCGCGCTTGAAACCGAAGATG
AACCATATGCTCACGATTACGACGACGCTCACTTTATCCTAGCTTCTCGTAATCCGGTTC
TCCGCTATAACCCCGAAAGCAAGTCGTGGATGGGTGTTGAAA ACTACCAAATCATCGAAC
AACTGAAGAAGTTGGGCAAATCTGTGCGCAATTCAGGGTGA ACTGATGGGTCTGGTATCC
AGAAAACCCTCGAAA ACTTCGACAAGTACCGGATTTTCGCATTACGTGCCTGGTTTATCG
AAGAGCAACGTTTTTGCTACCGACGTAGAGTTCCATGACCTGTGCCGTGCTCTCGGCATGG
AAATGGTGCCGAGATTGGTCTGTTGCAAGCCGTTTGAACAATATGAAACTGTCAAAGAAA
TGTTGGCTGATGCGGATATCCGTCCATCAACCACACGATTGCTGACGGTGTGCTTAATA
AGTCTGTTGACCTCGTAGATGGCGAGATGAATCACTTCAAAGCAATCAACAATAAATTCT
TGCTGAAATATGAGGACTAACATGAAAATTAAGAAATTGCAACCTTTACAAGTCTTGTGT
CCGAAATGCTGGATAATTGAAGATTATTGCTACTGCTATTGAGAATTCTATGTCTAATAG
ATTGGGGCTGAAATGCCCTATTCTCTTGAACAGATGAAACAGATATCAAGTCATTGAAC
CGAATCCAACACGGAGGTCCAGTGTGATTAAAGCCGTATTTGCTTTAGGTGTACCGTCCG
ATTTTCATAAGCATGGAGGTTTTGTATTTGGTAAAGATGGCGATTTACCATGGCCATCGA
TCCCGAAGACTTGAAACTTTTCAGGGAAAAA ACCGATGGGACTATATGTGTTATGGGTG
CAAATACATTCCAGTCGCTCCCAAAGAATCTTCAGGGAAAGGGTAATGGTTGTTATTGGCG
TTCCTAAGCGTGAGTGCCGGAACAAATCAGGTGA ACTTCCCTCATAATTTCTGCAATCTTG
ATATTGACTGGATTTCTGTGAAAAAGAACTATATCCAGAAAATGATAAATCGATTATCG
TTGGCCTTGGTCTGATTCTGTGTCAGTCGCCACAAGTGTGATGAACTCCATATCAATTTTC
ATAAGCTTACTTCTGACTATGATACAATTGACCCAACAGTTTATATCACTGATACCGCAC
TAGGAGTTTTCTGTGTAACGGAAAATGAATACTATCGCGTATCGAGTTGAACGTGAAC
ATTGCACCAACATTAAAGCAGAAATTTGGAAATGATTCAATCCACCGATTTAGTATGCGA
TATTATCACCCTGGGCGAAAGAAGACAGATCGCACTGGAGTAGGCATCCGTTAGGTATA

TGGTCGAATGCTTCGCTTTGACCTCAGCAAAGGCTTCCCGGCCACCACATGCAAACGTCT
AGCATTGTTCCAGTCGTGGTTAAATTGCTGTGGTATATGCAAGGTTCAACCAATGTCTGA
ACATCTGCGCAAATTGACCTATGGCGAAGACTCTGATCGTTAAACCATCCGGGATGATAA
CTATAACAAGCAAGCCGTTGATCGTGGATATTCTGATGGATACCTTGGTCCCGTTTATGG
CACGCAATCGCGTATGTTTCGGTAAGAAAAACCCGGTTCGATCAACTGCAAAATGTGATCGA
TCAAATCAAAGCAAACCCCGACAGTCGTCTTTTGGTTGTTGCATGGAATCCTGAAGA
TATCGAAAAATGGCTTTGCCTCCATGTCACCTTTGCGCTGCAGTTTGAAATATATGAAGGC
AAACTCAGTTTGTGATGTGGAGCCAACATTCCGTCGATGTTGGTCTTGGACTGCCATTCAAT
ATTGCGTCTTATGCGCTTCTTGTCCATATTTTAGCTCGAATTTGCAATTTAGAAGTTGGT
GAATTGGTATTCTCTGGTGCAAATGTCCACATTTACGAAAATCACCTGAGTCATCTCGGC
GGTATGCTTTCTCGTGAAGAACGCCCTTTGCCTACGTTGAGTTTCCCGGATATTGACAGT
TTGAGTGATCTGCGTTTACTGGAAGCAGCCGATTTCCGTCGACGGGTATGACCCACAT
CTAACAATTAACCTACCGATGGCTGTGTAATGACTATATGCACCGTTGTAAACGTCAAG
CATGAAAGATGTGACGTTTCGTATACAGCGAGGCACTATAAGGGGTAATCCAGACGGAGAA
CCCCATTGGAAACGGCAGGATTATCTTGACAATTACAAAATGCATTTAAAACACCAAATA
AAAACCTGGGGTTATTACTCTTGCCGATTTAGAATCACTACGAGGCAAGAAATTTGGGGTGT
GGTTGCAAACCATTGCCATGCCACGGAGATATTCTTTCTGATCTAGTCAATCGCATGTTT
AAGGATGTGTCAAGCGTAGATGATTTTCATATGACATTAAGAAGAACACGAATTCATTCAGA
TAGCAGAATTGACCATAGGTAAAAACGGACGTATATCCAGAGATTTTTGCTAAAGACCCA
TCACTAAAACACATCATTTATTTGTTTACAATTGATGATGAAGTTGTGTATATTGGTCAA
ACTAAGAAGTTGCACAAACGAATGGACTCATATGCTATTGGCAAGTATTGGAAAAATACG
AACAAAGTCACATATCCAAAAATCCAAGTTTCTGGAAGAAGCAGTAAACTCGGGTAAGAGA
GTTTGTGTTTGGATAAAGCATTGCTTCCAATCGTTATAACCACTCCTGCTGGGTCAAAC
GTTATAGCTGACCTAGACGCGGAAGAGAAAAATTTATCGGTATTTTTAATCCTGTTCTAA
ATTCAAAACTGAAGGTTAAATTATGAGCAGAACAACCTGAACTTTTTAATAACTTGATGTC
TGTTGTTGAAAAATCCTTAAAGGGCAATTTCTACTTCAAGGACGTCATTACGAGTATGGG
GACAAAAGCTCGAATTTTCAGCTATTTTATCGCTTCATATACCGATTGGGTGCAAGATGA
TGCTTTGGAATGTCGAGGCATTATGTTTGAGCTAAATGATAAAAACGAGCCAGTTCGAAT
CATGGCTCGCCCAATGCAGAAGTTCTTCAATCAGAAAGAACACCCCATGACCATTTGGGCT
CGATTAAGCTAAGATGATCGGTTTCGATGGAAAACCCGGATGGGTTCGCTGATTAGCAGTTA
TCATGATCGAGGCTACGTTTAACTGAAATCTACAGCTGCGGTTTTCTCCGATCAAGCCAA
TAAAGCAATGGTGATGTTGAATTCGCCTGCTTAGGAAAAATTTGCGCGATGCAATTGTACG
AGCCGGTCCCGATTCTACTTTCAATATGGAATATGTTGGCCCAAGCAATCGGGTTGGCCT
TCCGTACGAGGAAGAAGAATTGATTGTTCTCAACGTACGTCACAATGAAGCAGGTCAATA
TGTATAATTTTCTACTCTGCTGGATGACCCATTGATTCGTCATCGTATGATCGGGGTTTA
TCCTTGCCCGGATTGGAGTAAAGTTACACCCGAAGAATGGGAAGCTGAGACTCGTGCCGA
GACCGATGTTGAAGGAGTTATCGGTATTATGCCAGATGGCCAGCTGTTCAAACCTGAAGAC
CGACTGGTACTCCTCTTTCATCGTACCAAAGACTCGATCAATAACAATAAGGCATTGTT
CCAAGCCATCAAAGAACGTGCTTCCGACGATCTTCGTGGCCTGTTTTCCGATGATTATGT
CGTTTTGGCAAAAATCGAGGCCCTTGAATCCGCTTATATTGATACTGTTGCTTAATACCA
CAAAATTTGCGCAGAATTGTTTTACGATTTGCGAGGTTTTGACCGTTCGAAGTTTTGCTAT
CGAAGCACAAGCGAGAATGAAAGAATGTCGGTATCTATTTAACGTAGTTATGCAACAGCA
CGGCCGCGATTGGGACGGCGAACTCGCTGTCGAGAAAATCGAAGAACACATCATCACAGA
ATACGCAACATACGTTCCAATGGCGTACCGTTAAATAAAGTTGCAAAAACCTGTGTACATT
TGACGTTGTAATGCTTAGAATAAATCCATAATCAACATGGAGTTAACCGAATGAATCATT
ACAATTACACCGTCGAAATTCTCATCAACACGTACGCTCTCGGCCGGCAGTTCGGATGGAA
TTCGAACTTTCGACAAAAGCGGTAAAGTTGTAGGGTATATTACTGATTTGCGCAAAGCTG
CTCATTCTGCAGCCGAAAAGAAAAGAAAATCCTAATCGGACTCTCGGGAATACTATGAAC
AAGCTAAAACCTAACATTGGCCCAATGGTCAATGAAGTTGTGAACGAATTGAAAAATGTTT
TTGCAGGCACACCCGCAAAGGTGTTTATTAACGAAACGATGCCGAATGTCAATTTTCATGG
GAGCCAAGTTCTATGTTATCTTGTCTCCACTGACTGACAAAATTCGTGTATACATCACTC
ATAAAGATGCATGCCGCATGAAGTATGTTTTCCCGCAACATGCCAACTTGATATACGTC
AAAGCGGAAAAAGCATTGTTGACTGATGGTTTGACACAGAGCGAAGGCATCGCTCTTGTC
AAGGATTCGGCGGAAATGTTGTTAACTTTGAGTTCTCTGCTCGGTTGGCTAAAAAGAAAT
GCGTTATATCTCATCAGAATGGTCTTAATGGCCATTATGATGAAAAATCAACCCGACGAA
ATCTCTACGATAAAAAATAGTTTAGAATCGATGAAATCATTCCAAACTAAGTCGTATAAG
AATGCAAAACCCGTCACTGAGGCCCTGCAGAAATCTCCAAAAGCTACAAAGCAAATGGAA

AAAATTGCGGAAAAGACACCGCAACTATTTGAAAAACGAATGAATATGGGCTTCCAGAAG
TTAGCTGATCAACTTCAGGAGAGTACGAAATGAGGTATATCGTCATTCTACTCGGATGTC
TCCTGATCACATCCTGTGCATCTAAGCCCATGTTGCCAAAACCATCGCCGCTACTCAAAC
TCGATATAACATGGAAAGCAACCGAAAATGGAGCTTTACTAAGTTTTGAGGATTACAATA
AGTTGGGTGTATGGCTAACCCATGTCAACAGATATATCAAAGATCAAAAACAAATAATTC
AAATATGTGTGGATAACAATTAATGACTGAACGTTTTCGCATCTCAACAACCTCATTTTTGACT
GTTGGTCTACTTGTTCGGGAAAAGCACCTGGGCAAATGAGCAAGTTTGGACAAATCCT
ACGAAATACGTTAATTTGACTCGTGATGATTTTTCGTTTTAGCCTTTTTGGCTGACGGACT
TGATCTGACTACAAGTTCAATAAGCATAATGAGCAACTGGTAACGAATGCTATCCAAAAA
GCAGCGATTGAAGCTATTGCCATGAGCAAGACTATCATTATTTCCGACACCAATCTGAAT
AAGACGACTCAATGAACTTGGAAAATTTTCGCAGATACTCATAACGTTGAGTTTGTGCTGA
AATCTTTTGCGCCGGGCCTTCTGTCTACTCTCATGGAGCGTAATCGCTAGAGGGGAGCGG
GCTTTGCCTGAATTCGTTGTGAAGCGTCAATATGTCCAATATATGGTTGATTTTTGGAGGC
CAGCGGGTTTATACACCTGACTTTGCAAACCTCGGGCAATCATTTTTGGCCTGGATGGC
ACCCTGTTTGATAACAGCCAACGGCATGCCTTCGATTGGTTCGAAAGTTCTGGATGACACT
CCCCGTGACTCTGTCGTAGAACTTTTCAAACGTACGTTGATCGCGGTTATGCTTGCAAT
ACCGTTTCTGGCCGTGATGGTGTCTTGAAGCAGATTCTATCAAGGCTCTGAATAACGCC
GGTCTTTTCCCTGCTGCCATTACCAACGCGCTGCAGGCGATTCTCGTTCTGATGATATC
GTAAGAGGAGAAATTTTCTGGCAACAGATCGAGCCCAATTGGTGTGCTGTTCTGTGCAATC
GATGATTGTCAAAGGTTGTTGATATGTGGCGTCGTATCGGGCTGGAGTGCTGGCAAGTT
CAACCTGCTGATTTCTGATTCAAAGGCCCTTTCGGAGCGCATTTTTGTAAGAAATCAAT
AAAAAGTAGTGTACAGGACGGTTTAGTGTGATAATATAGTCACATGAACAGAATGCAGTA
AAAAAATGTTTTTTGACACCTACGACACTGCGCTGGCAGAGTTGGAAAAGCGCTGCGGCG
AACTCCAGAACAAGTTAAAGCTCGCGACAAAATGCGATGGTTTTCAATAACTCAAATTA
GCATCAACGAATTTGAGTTGATCGTCGCCAATGGTGCAGGCGGGCGTGACTATTATTTGT
TTGCAATTTTCGTTGACACAACCTCCTGTGCCGAAGTTTATCATCAGCTGCTCTCGGGTAA
TCGCATGAAAGATAACAAGTGTATTACCACATGCCTATATCGTTGCACAAGAATCTCATTG
TGTTTCGTGGAAAGTAGCTGCTATCATTTTCGAAAGATGGTTCGAATTAATTCGACCGGTTA
TAACGGAAGTGCAGCTGGTTGCAACCATGCCAATTGTGATGACCATGCGAAGCAAAGTGG
TTGGCTTGATTTACGGTAAGCTGCGAGGAATGTATCGGCAAGCACACAGTGAATGGTC
AAAGGCAAATGAAATTCACGCAGAATTGAACGCCATTCTGTATGCCGCGAAAACCGGGAA
AAGTATCGATGGTGTGAAATGCACGTTACTGTTTTCTCCGTGTGCAGATTGTGCAAAAAGA
CATAGCTCATTCGGGGATTAAGCGAGTCGTCTATAATGGGTTATATGATCGTAATCCGCC
TGGCTGGGATGACATACTCATTAAAGTCTGGAGTAGAAGTAGTGAAAAACGAAAAGCCTCC
CAACATTATCAAGAAAATTTACACCACCAGCAACCAAAATTGAGGAATTTATTATGATCG
TTGAAGTCTCTCCTAACGCCGAAGCACTTGAAGTCAAATTCCTTTGATGTTAATAGCGTCG
CAGAAGCTGCCGTTCTGGGAATCGATCCCGAATGGGTTGACGATGTCAAAGCCGTCTGCC
AAGTTGACAGAAACCAACCGCTGTTTGGTTATAATCCGTGCCTTATCGGTTTTGTCACTG
GTCATCCGGATTTTGC GGATGGTAAAGTGATTTCGCACTTCTACTGTAGATATGGTAATTC
ATACTCGTGGTGAGTTCGAAGAACGTACTATCGTTTTCACTCGCAATTCTCGTTATGAGG
TGATTAATGAACATTCAGCTCGATCCTAAAGCACTCGAATCACTTATCCCCGAAGGTCC
GGAGGCTAGTGTAGAAGTGCAAAATGCAGTTATTGCTAACTTCGCAAAGAAAATGCAAGA
AAAGCATCTTGAAGATGTAACACGGGACCAGATTCTGTACAGCTGTTCAAGAGGCTGGTCT
TTCGATGGATACATATTCCATTGTTTCGTGACATGCTGAACAAAACGATCACCAACAACGG
TTGGGATGCATCAAGTGCGAAATTGAAGACCAATTCCAGTTTGGCTCGTGCTATCCATAA
CTATGCCATTCAGCAAGACCTGAAATTGATGAAGGGTATGGAAGCATGAGCCAATGAAAT
GGTTAATAAAGAAGCTTGGAAAGCGCGAAGAAGCTGGCAAAGGTTTCGTTGAGCATTACAT
CCAAGAAGCTGAAATGAATAGCGCAAAGCAAAGAACCAAGCTTTTTCGGGAAAGCGAATC
TCGGATTGTTGCTGCCTGTAAGCAAAAATATGCCGGAAATCATTCGTCGCGAAATGGTGAA
TTATCTGAGCAAACCAATAACTGTAAGGAAATAAAATGTCTAAGCAATATGTAATTCA
ACAAATGCTGTTCTCTATTTTTGGCTGACGGCGAACATGAACTGATTTTTAGAAAAGCAGA
CGATTCGCATCGGGTAATGCTTGCTACTCGTGACACTGTCCTGATTGAGGTTGCTGAAAA
AGGTGATAAAGCTTTTACGGCAACAGAACCTGAAGAAAAGAAAGAACGCAAAGAATGTAA
TATTTTGAACGTAGTCGTTAACGATTTGGAAGCAAGAGCTTGGCGATCGTTCCGACTCGA
TCGACTCGTATCTATCAACGGTACTGGTATGGCCACGCTGGCATCTCTTATTGGTGCTCA
ACATCGCAAACAAGTGAATATGGGCCACATCGAAGAGCGTTACGTTTCTACCGAAAGCAA
GGTTATGTGAATTTTAAATACGTTGACCCCGATGAGTTGAGCGATTTGGTTCGAAAACCTC

TTCGCGATTTGAGCTTTTGTTCAGACGAACACGGTACCAATACATAGTTCCTTGTAGAAGA
CGAATCCAATTTTTAATCTGTGCTGAAGTTTGCAATACGATGGGATAACTTATAATTATC
CCATCAATAAAACAGTTAAAGAGAAAATCATGACTAACGTAACACCTATTGCTCAATTTG
AAAGGATTATTCTTGAATCAACAAATTTGGCATCCGCAGGTGATGAAATCATTTCAGATT
CTGAATTTGTTCTTGGAACCGGATCTTCTGAAGTTCCTCTCACTGCAGAGCCTATCT
CAGTCGGTAAAGACGTACCGAACCATTTGAAAGTAGGTATGCAAGTTTTGATTCCAAATG
GCCGTATGCACAATTTACCCGATCCTCGTTATCTGTCCGGCGAAATCAGTGCGAACAATA
GTCGAAAGCTGTCAGCATGCCACGGGAAAGATATTCAAGTCTGTATGCTTACTTGAGTG
TCAATATAAGATTAACAAATTAACAAAAGGAAATGAGAATGGCTAAGAAAAAGAAAGC
AGTTGAGAAAAAGTAGAAGCTCCGAAAACCTGGCCGTCAAGGTTACAAGCGTAAATCCAA
CAGCCGTGTTGATCAAGTTGGTGATGCTCTGGTAGCTCGTGTTAAGCGCCAAGTCAAACA
TATTGATAAGTTTGGTCAGCCTAAGCACGAAGGACGCAAGCGCCAGAAGTGATTAGTGGG
ACCTTCGGGCCCATTTTATTTTGAAGCGGTTTAAAAAGGAAATATAATGCAATACGA
AAGACCTATTATTTGACTGATGTGACGGGGATTTGGTTCAATGGAGATCTGGCCTCGC
ATATTTTCGCTCAGAAAAATGGCATTTCGGACCGACGAAATTTTGAAAACCTCTGGTTCGACGA
ACGATTCCGCACTGGTGAAGAATTGTTTCGGTGTCAACGCGCGAATTGCAAATATCTTGAT
GCGCGAGTATAACAACCTCAGATTTAGTCAAATATCTTCTGGATATGTCGATGCAATCGA
TGTTGTAATCGAATGAAAGATCCATATGACTTTATTGCCATTACTGCGCTAGGTGATTC
TAACCAAGCTCTGCTCAACCGGTGTTGCAACCTGAACACACTTTTCCCGGGCGCGTTCAA
AGATCTTCTGTGTGTTGACATCGGCGAAACCAAAATGCCGCATTACATTTCCGTAAAGCA
AAAATATAAAAATCGTTTGGTTTGTTCGATGATTTGGTAAGTAATCTCCAAGATTG
TCATGATGCGATGTCGCAATTGCCTCAAATTCATATGCTTTCGAACTGAAGGCGGGCGTTA
AGTAACACATGATATCAACAAATACCACACTGCTAAGAATTGGTACGATGTTGAAAAGCT
ATTAGATCAACTTGATCCAAAACCAAAATACAATCGATTTGTACATCATTCCACTTGGCA
AGATAAACCTACCGTCTCTGAGGTAATAATGAAATGCATATTTTAGACATTCTGAACGAAA
TTTCTCAACTGATTCGTCAAAGAAAAAGAAAAAAATCCTGAATCGCAACAAAGAAAAT
AACTTTCTCACAACCTGTTTTACCCTTTCGTATAACCGTCAGTTAACGTACGGCATTACA
CCAAAAGGTTTGAATTTTCGGCGGTTTCGGTTGTACCTATGAGTTTGGAAAGTTTCTGCGTC
GAGCTTGTCAAAAAATATCCACCCGAAATTTGACAGGTAACGCGGGTATTCACTACATG
CAACAGATGCTTGATAGTATGTCAAGTTCTAGTTGTGAAGTTGCCAGACGTATTCTTTCA
AGGGACCTCAACTGTGGAGCATCTGTTGCTCTTGGAAACAAAACATGGCCCAGGCATCATT
CCTGAACAACCTCAGATTCTTGCAGCACCATAACAGGGAAAAGAATTTGAAGAAAATCCGT
TGGCCTGCTATTCCTCAATTGAAAGCCGATGGTGCCCGTTGCATGGCTCTCGTATCTGCG
GATGGCTCACAGGTATCAATGGTGTACGGAACGGTAATGAATCTCTGCAGTTGTATGAC
ATTACATCACAGTTGAAGGAACTCGCTCAGGTTGTGAGAGAGACTCTGCAATATTATGGT
GATTTTGTATAGACAGCGAATTGATTCATCGAGCTCCATTTTCTGCCTCCATTAACG
GCGAAACAACATACACTGGATGATCTGTTCCGAATTCCTGAGACAAATGATGAAGAAGAA
ATCGAATCAGATCGACACAAGTCCTATGGTTTAAAGTAATAAAGCTCTAAATGGAACAATT
AGCGACGTTGAACAATCAGAAATGATTTTTAACGTATGGGATATTATTCCGCAGGAAGTT
TATTACGAGCGCGAAAAGAGCACATTGTACTACGAGAATCGATTTGCTACTCTTGCTTGC
CTGACTGAAGCTTTCGATGGTACCCAAAAATATCAAAACATTCAACCCATTGAATCCGAA
GAAGTTGAGACATACGAGCAAGCTATAAAAATTTATCAGAGATATGTTGATCAAGACCGA
GAAGGTATCATTCTTAAATATAAAGATGGCCTGTGGGCAAACGCTAGAACAACCTGACCAA
ATCCAGTTCAAGGTAGAAGTAGAAATTGATTTGAAGATTGTCGAAGCTTATCCTCATGGA
AAAGATGCGTTCGAAGGTAGGTGGCTTTGTTCTGGAAGATTCTTCAGGTCAAATCAGGGTT
CGTTGCGGTTCCGGCTTAAAGACACAACCCATAAAAAGGTAATGGCGCTAAAGTCGAG
ATTCCTATCAGCGAAAGGCATGAATAGGACCGCGAAGCGCTTATGCTGATAGAAAATGAG
TTGATCGGCCAGATTGTTCAATGCAAATGCAATGGATTCCAAGAGAGGCAGGGGGCGTAAG
CCGAATGAAGCAAAATTCAAGCTGTTTCTTCTTTTTTCCACCTCATCCGACGTGACAAA
TCAACACCAAATCATAACCATGATGTTTTCCACATGCTATTCTGGACTGAAAAAGGCCT
TCGGGCCTTTTTTCGTTTTCTGTTGTGTACATGTAGATTTCGGCTTTGATAGTATGAATACG
TACACAACCTATTGTAGAAATTCACATGATTGTTAAAGTTCGATACAATTTTGAAGAACAC
ACTGGCGAAGCCGACGACGCTCAAACCGCTTTTGAGAAAACAACCTGAAGTTATGCTGTCA
CAGCTTCCCCAAAACAGAAAACACGTTTTACGCCACTGTTCCGAATGAAAGCCGTTTT
GGCAGCGGTGATATTCGTGCAATGAAAGTTATCCGTATGACCCGTGTTGACCTCATGGCT
GTTTCGGGCGGACGACTTCGAATTTCCGTTCTTTGTAAATGTATGTGAATAAGCTCCTTCG
GGAGCTTATTGGAGAAAATTATGCTAAACCTTCAACTGTTGTAACCTGTGGCTATTGAAA

AGCCAGATTTTTCAAATCACATCCGTCATTCGGCGGATCTACCGCGGACACAAGAAATT
CCCCAATAACTTTTTGAAGAATTAGAGTGGGCATGTAAGAACGTAGAATACGCTCATGATG
TTAGCAGCCACAGAAACATGCCATGGATGAATTTGGAATTGGGGTCATATGAGCAAGTGC
GGCTAAATTTTACTATCATGGTAGAACTCCCCAGATATAATCAGAATGTGCACTCGTA
TAGCCGAGCAACGATACACCGACAGTGGCATGTGTATTTTGAATAAATATGACGACGACG
TGTCTAGCTATTGCGATGAAGAATTTCAAACGTTTCTGCTGCTTTGCGGTCTGGAATAT
TCGACGATGCAAATAAAAAATTCGTAACCGAGTGCATACGACGGATGGATTCACATATAG
CAGAATCTGAAAATTTTAATAAATCTGTATGGAGAGGAATGTCTCTCAATAAGGCAAATT
CTATTAATTTAAAGATAGTGGGTCTATTCTCTTTAAAAAATTCGGTATCGACATCATTTT
GCCCCGCTTTTTTTCAATTACGGCATTGCGCAATGCAGACATCTCGATTTTAACGAAATCA
CACGCGAAATTGTTATCGATGGCGACCCACATCGACCTGTCACTATAAACATGCACATTT
ACTGTCATAATGTGAAGCACCTGATTCCGGGAAACCTTAGTCCCTACCCTGAGGAGTGC
CAGTAATTTTGGAGAAAATGACTGTACTCGTAATAGATGAGACTTTCGAATATGTGTCTC
ACGTCGACAGTTTTTGTGTTTAAAGCGAAAGCGGTTCCGTTAAGTCAATTCACTGGAA
CAACATTAATAGTGTAATAACATTTTAGACCTATAAGGAAAACAAAATGATGCTATTTG
AGATGACAAATGAGCAATTGGACGAGGTGTTGACGGTGGAGTTGGAAAATACCGTGTGG
TCAATCTTTTGCCAAAGACAAAAGTTCCGTATGTATTAACATCCAAGTTCCTGGTTCAG
AAAATCTGGCTTTGCGATTCTGTAATCTTACTTCAAAGGGTGATTCCGCGAAGCAGGTCA
AACCTGGCGACAAATTCATGCAAACACAGGTCATCCAGATGTCAGAAAAAGGAACACCAC
AGGTTCTGAGAGATGCTCTCGGTAGTGACCCCATTTGGCGCAATGAATATGATAACTGACA
AAATCGTTAATATGCTTCTCAGGTATAGAATGGATCCAACGCTTCTGATGTTTCCGACAA
AGGCACTGAAAGGCCAAGCTAAAAATATTGCGCGAATTGCATCCCGGCTTTTGCAAAAAC
GATCCGGTAGAAAGTTTATTGTTTTGCAAGGATTGTTGGAAAGAGGCAAAAAATATACAT
ACATTATGATTTATCGAAAATCAACAAGAAGCACTAGTGTCAAAGGATTGGAAACTGATC
CTGAGCTTTATACGGTTTCATCTACCAGTGTAGGCGATGTCGTCATTGATGTGAAAAC TG
GTGAAAAGTCAAAAGGCAGAAGCTATTGCTGGGTTAATTGAAAAGTGAGAAGAAAAC
GTTCTACTAAGTAAATGACAGACTTCAAATACACGTGGAGATTTGATCAAGGCATTCA
CAACCAGTATTGCCTCTTCGGACAAGGAAAACAATTACTACGACCCTTTGGCGTTGGCC
CAGTCGAGAAAAACCGCCAAGTAGCGAGGCTGAGGAAGCAGATATCAATGCTTCTAACA
CGATAACCAGAGAACAAATACGGAAATCGCATTATTACAAATTCTCTAATTTAGCCGCTG
CTATTTGTCTTGACAAAATTGACTTCGACAAATATGATGCGTCAAGCCATGAATTGCTTG
CTCTCTATGCGGAGACGGTTCGTCAAACGTCAGAGAAAGCCGCACAGAAATGGGCAGATG
AAAATATTCTGATGAACATCCGGGTGTGAAGAAAGGAAAAGTCGATTTTCATGGTTTATA
AGGAGGTGAGACGCGCTATTATGGAATGGGCGAATTATCTTGGTAACAAAGTTAATGATA
CTGTCGGCAGTGTTAATATGAGAAAAAGATTGCCACCTGAATGTGTTGATGCTATGCAA
CTTACACTTCGATTGACTATCGTAAGATTAATAATGTTTTTCATCGCCAAGGTAAAACCAT
CAGCTAAAACCGTAAATGATATACAGAATCTCGACAGAGCTTTTGACATTGCAGGAATTA
AACTTCTGAGAATCTCACCTTTGGCGGCGTATAAAATGCCCAAATTATCCAGCGAAAG
TCGATTTGGAAAATAAAATGTTTTATTTTTCTAACTACGTGTCTTGTCTGCTGTTCTTA
TTGTATTGTTAGGTGGGTCTATTGCCGAGCATGACATTGACATTCTTAATGCTAAAGAGA
ATGATGACGCGCAGGTGCAAACAGCCAAAAAACACGGGGCTCATTTCGCATTTGCTATC
AAAATGTCCCGGTCCAGCTCTTATAGTTAACGGGATGTCGAGTTATACGAAAGAACGC
GAAATTGTTCTTCCACGAGGAACAATTTTTGAATTTAAAAAAGTCAGTAATGTTGGTGAA
TTTACTTCAGGAAAAAGGAAATATCTGATAGATTGTTCTGCCGTTTTCAAAGTCAAATC
GACGAATCCACAGAGATTTACGGCGGTGATTTGCTAATGCAAACAGGCGAAGTCAAATG
ATTGAAGGTTTTTCTGGATTCATGAAATCTCGCGAAGATGAAGAAAAAGAAAGACTAAAA
GCTGAAAGCATACAAAGAGACAATTATTTGTCAACTCTCATCGACTTAGGTGGAGAAAGC
AAATTTGTCCAGGTAGTAGAATAAAAAAGGGAGCTGTATGGCTCCCTTTTTGTTACCCAA
ATGAACCAAATTTTGACAACCATCCACCAGCTTGTGTTGCCGAGTTCAGGTAATAAATCAC
CCTTAAGCCAGTCTTTAAGCAGTGCTTGATTAACCGCACCAAGTGTTCATGACTCGATACG
CGAATGTAACGTCAAACGTTGTAATAGCATTGTTATCCTCGTAGCTAAGTTCAGGTGCTG
ATACGCTAACAGGTATGGAACCATGAAACATCGTTACAGTGTGGGGTATACCGTCTCTCG
AGTCCAAATTCATTTGTATATCTTCTTCAACATCAGCAGGCACTCAACGCAGTCCGGTGA
CAGGGTCTTCGACGGCATTACCCAATCCTGCATAGCCCGGTCAATTGGCAGCCTGATGGT
CCATTCTGAAACTAATTATGATAGGATCATACTCGCGCCCCATCAATTTGATGTTTGGAG
CGTTGTGAAATTTGTCCATTTCATAATTTAGCCGGTTTTCTGGCATTTTTTACAGAATAAA
CCGTAAACCAGTATGTGTATTGCCCGCATTCAAAAAGTCAAGCAAACACGTAGCGACTT

CAAATTGACCAAGTAGGGACTGTATAGTTCGAAACGTGATTGCGCCGATCAAGTATCTCG
AAATACCTGATTTGCGTATGATGCTTTTTGTGTGCCTTGAACCTATGACTTTGTTCAAGGTG
CTCGAAAGCATAACCTTGTGTCAACCCGGCAAATCTTTCCCAAATGGAAGATTGTTATAG
AGATATTCACCGAATCCATCAAGCAAATAGGTTTGTTTTAGATGATGGGGTTGTTGCGAA
AACAAACAGAGAACATATTTGTTTTCTGAAAGTCTTTATTCAATTCTTGTTGAAATTCATC
TAATGTATACATGATGATTCCTCATCATATAGATTAGATCGATTGCGGGCAAGAATCTCT
CTGAAAGTGACTTCAAGTACAAAACCTTGAAGGCCAAATTATGTGCTATTGCTAAACCGCCG
AAATGACCGTCAGGGCTCTTATCGAACCGTATACTTTGAATTTGCGCTGGCCCAAATAAA
TCAGACCGCATATCAAATGAACTTGTGACCCGAAATTTCTAATAGTCCAAATAATTGGA
TTAGAAACAACGTTAACATTACTCAAAAATGATGTTATTCTTTCAAACATCGTAGTTTGA
CCATGAGTTGCTTCTGGTGTGAGTGCGTTAATGAATGTTCCCTTGTATGCTTCATCGAGA
GTGCTTTTTATTTGACTCGCCGTTTTGACTTTTCTATTGCTCCGTACGAGTATTACGAG
AGCATTTCCTAAATTATCAAAAATTTGCATTAGGTCGTATACATTACGAGGCGTTAATTGC
CAGGTATATGTTTTTGTACGATTCTCTGCGCCAGCGTACAGTGCCCTGGCTGCGATGTAT
ACTTGCTCACCACGGTCAGCAAATGCTCCCTGGGTAATAGACTCCAATCCGCCATACAAT
GCATGAGAAGCCATCGAGCTCAGTGCCCCGGTCTCAGAAGTGTGCTCGTTCGTTCAACCAGT
GATTGCTGGACATCATTGAAGTTTTGGCTAATTGTATCTACATCTGTCTGTCCCCGAGGC
ATCAGAATGTTAGCTATGGCTTCCTTGACAACACCCTTACGATAATCGCCAATGTTATTT
TGACCTGATCTGAACGAACGCAAATCCCCAGTCTGTCTGCCGGCATAGTTAAATGCTGAC
AATGTCAAACCGTTTTTATACAGATCATTAAACATTGAAATCTTGCGCTGAGTCATTCGCT
GAATTTCTCTCGGCAGGGAATTGGGCTATCGCAATTTTGCTAATAGGCCTGCGAGGTGAA
GAACCCGTTGCCGGGTTCTCTCCTTTCAATATTAGGCCTACAACAGCCTGAGCCCCGCCG
TCTAAAAGTTCAGTTACTCTCATAAGATGTTATTTCTATAACCAGGTCCAGGCGAAGATG
TTCTTGAGCCTGGACAAATGTTTGATTCTGATTTTTGACAATGTTAGCCTTTGTGTGAT
CGTTGTTTTGACTGGCTGCCTCTTGCTTCTTGCTTTCAACTCTCTTCACTTCTTTGTCGA
TAGATTTAACAGTCGAAAGCTCTGGTTCAGGAGCAGGTTTTATTGCTGCTGTCGGCACAA
CCAATGTTTTCTCATGCTCGGCCAAGAATTTAGTCTGTTTGTCTATTTCCACTCTAAGTT
GTTCATAAGATTCCTTAGTCAAATTACCTTCTTGATAAGACTGTTCAACTTCATTGCAAC
GATCATCGAGCAGCTCGCGGTGTTTGTTCATAAATTCAGGCGAAGTTTCATTCTTTTTAG
CAGTAACGCCAACATGGTTTATTTTCCCGCTCAGAACGTTATATCTGCCAAATTGCTCTA
CTGTAGTATTTTTGGCGATTACCATGCGTTTTTACGCTTTTTCTTCTCGTCAGAGGTCT
CTTCATCTTCCCCATTCACTTTACCCCATAGCTTTGTAAACCAATGAACTTCGGTGTAT
TTGCGTCTTCAGCTTCGCGTCTTCTAACCCGGCCGATTACTTCTTCTCTTCTTTGAAAG
GAGTATATCCGACATCTGATGCAGCAACTGATCTTGCAAGGAGTTTCGAGCGAATCGGCTT
TTTCATCTGCACCGAGAGCTCTTAATATAGTTGCGCCAAGTTTGGCCAAACCGAGCTTCA
TCATATTGACCATATATTTCAATTTGGTCAAAGGCACCTACTGCAAGACGAACAAACATTT
TTGTATATTCATCACTCTTGAAATAATTCATCAGGTCGGTTATAACTCCATGAACATTTT
CAAACGGTGTGCTAAAGAGCCCAATTGATTTTTAGATTCGGCGTAATTCCTTCAAACA
TTTTAGTGCAATGAGTATAATGACGAGATAAAACGTCAAATGTCATAATCAAGGAGAGCA
CGAGTGCAGCCATTTTGGCAAATGAGAACGGCAGTCAAAGTGTATTTGAACAACATTG
AACTTATTGAATCGGCAACGCTAATAGTTTTCTTAAAACCATGATCGACTGACGACACAA
TACGATCTCCGATTCGGTCAATCGCACGTTCAACATTTTCTTCTTTGTCTGGTTAACTT
TATCCTCTTTTTTTCTTCTTTGGCCTATCGTTTTTTAGGAATTTGATATCTTCAGAAA
TAGTTTTCAAATACCCTAAAACCTGGGTTATTTTTGGGTGTTTGTCTTCTTCTCTACTA
TCTTTTTAGCTGCTTGGTCACTAGTGTGTTGCGGTAATTGGATTTTTTTACCATCCG
CTAAGAAATTATTTTTAGCTTTTCAGCAAATTCAGTTGCTAAATGTTTTGTTGG
AAGTATCTGAGATCTCCTTCAAGTGCTGATTAGAAATTTCAAGTGGCTTCCGCGGAAAGTT
CTGTTGCAGCAGCAATATTTTCGGTTTTCAGAAGTGTGCTTAACTATTTTACGAAGTTCTG
AATTACCTTGTTCAACTGTTTCAGCTATAAGCTCAGATGAAGCTAAAAGATCGCCAGTGT
TGTCTGGCGGATTTTCAAAGCAGTTTTGAGATTAGATTGCTCAGAATCTGTTTGCCTAT
CTTCTCAAGTCTCTTAGTGTCTTTTGTAGTAGCCATTAATTAATTCCAATAATGTTTGA
GCCACCATTTATTTTGGCAAATGGTGTATCAAGTGAAATAGTAGAACTATAAAAATCTGC
CCAATCCAATACAAGCGCAGATGCATCTTCGAATTTAAAGTCAAACCCGCTTTTTGCTTT
GTAGTATTGCTTGGTCACTGTCCAATTTTCGATACAAACGTATCAGTTATCATGGGAGG
TTTGAATAACAGAATAATGCCGTTTGTAGCTCGAATTCATATTTTGCCTAATAAAGCTTT
GTCTATATCAACGTCAAACCGTTAATGGTTTGAACGGTCGGCAACTTTTTGTTGAATGC
CAGCAGATGCAAATACCATATCTGGTTCAGCGGCAGTCAAACCCGAGCGAATAGAATC

AAGCAAGTCGATCATAACATGAGTCTACACCCTCCATATCTTTTCAGCAATTTGATATGCCT
GAAACCAAGTTTTGGAATTGTGATCTCTTTTCCATTGACTTTTATAGTCTTAACTGCAGG
GATAATGTTCAATTTGGGTTTCATGTTATTTGCCTTTCGTTAAAATCTGTATGAGCTTTC
GAGTTGTTGAAAAGATACATATCTGTTATAGATTGCTCTCTGCTTATTTTCATATATAACT
GCATCAACGAAATACTCGCCTCTAAATTGATTCTTTTGATCGTAGAATTTCAAACGCATG
CCTGGTACGAGACAAAATTCTCCGTATGTTTTTGTGTGCAATACGCATCGGATTCTGAA
AATATTAGAGACCTATTGTACTCTTCGGCACCAGGGCGGCTTATTTGGTCATAATATGCA
CCGGAACGGCTATTACAACTGAATTTAGCCCTTCGCCAGTAACAACCCGAGTGTGCATT
TTGTTTATGAATGAGTGAGTATAAAACGAGGATTCTCGTATGGGTTACGGGTATACGCG
TTTGCTTTTGTCAACCATTCAAATCACAGCATACTTTTTTATCTACCATCGCAATAGTT
TCACCAAACAACCGCGGCACCGTCACGACGTATTGAATTGGATCATTTTTGTCTAATAGAT
TCAAAACCTGACATATGAATGCCTAACATATCTTCCCAGACGAATGGAACACTTTCGTAT
CCAGTCGTTTGGCCATGTTCGGCTAACAACTTGTAGTATGCATTTATGTCCAACACCCAA
TCTGTCATTGGCACTCTAGTGCCGATCGAATTGATTGCCGGCGCGAGTTTGGGAGTTCCT
GAATACCAATAATCAATCATCTCGTTAACGGATGCTACAGCATCATTGTAAACATTCTG
CAAACCTTGAGATTACGTACCGAATGTAATGAACCCAACCTGGACTGTTATGATGTTGTGCG
CCTTTCATATCTACGTTTGGAGAAAGATGTTTGATGCCATAACAACGGTTATAAGTTATT
TCAGTGTTTCGCTGTTTTGAGAGATGTTTGGATTATTTTCATCACCAGTCAAACGTGTCTGT
AAACCGTTTGTGATCATAAATTTGCAGCAGCCCTTCATTTATAACCATTGGTTAGACCAACT
CTCATGGTCATGGAAATAAAAGTTGCTGCTAATTCAATAAACCTATTCTCCATCCAGACA
TCATAATTCTGGTAAAGTTTTACAGAGACATTGGGATAACCAGCGGGTTGTAACATTAAT
TTTTCTCCTTAATTCTTTTTCCACCAGGCTGAGAACAATGGACCTTTCGACTGGTAGCA
TATTAATTATGTCTGCCAGAGAATAGTCATGTCTTACTAGCGCTCTGTTTATCTTGTAAA
AATTGAAAATTTTCATGAGGACTAACCAAAACCTCAAAGAAATGGAGCATATTAGTAAAAG
TGATGTCATAATCTTTACAACATTTGATTTTTTGTATTTACTAAAATCGGGTTGAATGATT
TTGATAGTTCAACAAATTCTTGGTTTGAATCATATCAGCCAATTGACTGCGCTCATCTT
CACCCAGTTCATCCCAGGTGTATTTCGTTGTGCCCGTCATATATCCTATCAACAGTCTCAT
AGAAGAGTTCGTCGGGTGAACCTGATTTACGAGGCATACGAAATTTGAACGTTAGGTTGT
TTACCGGCAACTCTGGAGTTTTTGTGGCTCTCGTGTGAGCTTCAATCTAAGATTGTGCA
TCGACTTGCAGTGCGGGCATGTGAAAGTTGCGTCCACAAGTGATTTGCCCAAACCTTACAG
AAAAAACTATCAGAAAAATATGTTACGTTCAAACGGCGTATAATCCTGATCCATTTCTT
CGAGCAAATCGAAAAATATCTCAGGTTTCTCTAAAGGCTTACTTCTCATCTCCTTTCTGA
TCAATAATAAATCACGATATTCTGAAGCTGTTATCGGTATAAATCTGTGTGTGCCGCTCG
GAAGCTTTATGCGGATTATATTCATTATAGATACACTCCTTTTAGGTTATTTAAATACAT
TTAGGAGGACTGTATGGACATTAATAATCACAGTTGGAAATAAGCAAGTAGAAACTACCAT
GTTGTGCGGTGCGCGAATATCTGTCTATCGTAAATGATGCAGATGAAATGATTCCGACAAT
CATTTTAAATAAAATAGGTCAGCCGTTACCGAAACATCTAACTGAGCAAGCTCTCATCAA
ATTGATAGCGATCTAAAAGAAAACAGTCATCAAATGACATCAGAGTGCACGCTATGTCA
AAAAGAAAATAAGTTTGAAGTGCATCCCGATAATGTCTGTGTTTCTGACGGATTGGGGCT
ATCGCATGGCGCTGGCGGAATGGTTATCAATATGAGATACCCGATGATGTTTCGAAGATCG
GGATATGTTTGTGATTATAGACAGATGTATCGTGTGATTTGAATATGCAGATCAGATATT
CAAGTGGGAAGATTCAACAGAAAACGAAAAAGACACTTTATTTAAGCATTGACGTTTTTC
AGATATTGAAGCTATCGTAGAAACACTTCAATCTCCACAGGTATATGCTGCAGTTCCAAT
CGAGTGTGAATGTGGAAAGCAATACCCAGCGGTTATAAATGGTGCTAGTAAATTGTTAGA
TTCAGTGGGGTAAAATGAATATAAATCTGCTTTATTCAGATCTTGACCCAGATTTCAAC
AAATCGTGGGACAATGATGTGTTAATGACACGAGGAGCTCGTGCCGTAATAAATTCTATC
ATAGGGATTGTTTCTACTCCCATTGATGCGAGACCATTTAACCCATGCTTTGGCTGCGAC
TTACCGGACCAGCTATTTGAAAACATTACGCCGTTGGTGATAGACACGGTTAGACGAACT
ATTCATACGGCTATACGAACTTTGAGCCACGTGTATACAATCTTCAAGTGCAGTCAACT
GGATATTACGATAATAACGAACTAATTGTCGCAATTCGATTTTCAATTATCGATAATCCA
GCAGTAATAGACGAAATAAAAATGAACTTTCAAATTAATTTAGCCCTCTTCGGAGGGCT
TTTTTGTACGAAAATGCAACAAAAACGTCCTTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTCAGT
TGAATTGCTGAAAAGAATAAGAACTCCAGGAAACGGGATGTAAAATCAATACTGGAGC
CCATGGCTCCAACGAGCTTGCTCGTTAATTCTTATCCTTTTAGTTATAAATATCTATTAAG
CCATAAAGCATAAAGTTTTGGCAAGCCAAAACCTGGAAGCCAGATTTTACTGTTCAACTA
TCGATTTATAGTGTATACTGGCCTCAACACTAAAGGAGAGTAAAACATGATCATCAATA
AAATTCAGAAGTTCGTATGTCTTGTGCGAACTTTGGCTCTGATGGCGCTAAAGCTGCAA

CTCTTCTCGGTCTAGTAATTGGCCAGGTCCAGCAAACCTCGAGATAATTCCGACGCTGCAG
TTATCAAAGTAATCAATTCCCTTTTGAAGGGAATTCGCGAGCGTATTGCTCCAAAACACA
ATCAGCACGACCTCGGCAATGCATATCGAGAAGAAGCACTTCTTTCTCAGTTTATTCTC
AAGCCATTACTGACGAACAATATAACGCGGTCGTCAATGGTAAAGCTGTGCTAGACCTTT
ATCCGGTGCATGGCCCAAATACCAATCTTATCACTGGAAAACCTTATGGCACAGCTGTGAG
CCGGTGTGAAAGATGGAATTTGGTCTATCCCTGACGCTGCTTCGTTGAAAAAACAGATCG
AAGTATACATCCCTATCGCTTTGGACGTAATTGGAGAATAAAAATGAACGATGAAATTTGC
GTGGTATGTAAACAGTTACTTCTAAAGCTCTTGCTGTTTACACATCTTTTGGACCAGCG
CATCCTGGTCCATGTGCCATTATGTTGAACTTTACCTCTTTCAGAATCTACCGGAATT
ATTGAAGAGACCGAACTTCTGGTGTAAAATAAAAAGGCCTGCATACGCAGACCTTTGTTT
TATCAGAAGTCTTCAGGCGGTTTCGCTTTCTTCTCTGGCATTTCGAATTCACTCCTACGG
CCAGCGATAGCATCTCGCACCAGAAATATCATCGGTGGGTGTCAATTCAACTTCTTTCACT
CGTTGTTGTAATATTTTTCTAGCTCATCTAGTCCTTCTGCTGTTTGACACGCGGCAATT
TTAGACATAAGTGAATGCACTGTTGATTCTGCTATAAATTGCTGAAACATTCCCATTGCA
TCCCTCCTATAACGAAATTTTATGCAATGTGTAATTACATTTTTCTGACACATATCTTTC
AATACGTTCTATTGCGTGTGTCAGGGCGTAATTTTTCTTTGTGTATTTCCCATGAACATT
GATTATCCCAATATCGTCAAAAATGTCCATACTGTAGCAATATTCTTGGATGAATGCTG
TCTCAAAACTCGCCCAATAGTTTGGAGAACAGTTACCTTTAATTTAACAGGCTGTGCAA
AATGATATGATGCAAATTTTTGATTGACACACCAGTAGAGAAAACACCATATGAAGCTAC
GAAAACATGACCAGTTCCACCTTCGGCGATGATTTTCATTTGATCACGGATTTTCGGTGT
TGATCTCCAGATATAAAAATGAACTTTACCTGAGTCATGAATCTTTCTAAGCGTATTGTA
CAAAGCCATACCATGCGCTTTCAGGCGAAACATAACAAATGCATTTTCATTTTTGTCTGC
GATTTTTTTAGCCATCGAACATACACTTTGTTTCTTTTTGTATGACTCGTGATAAATTT
TATTTCTTCATCAGAAGAAAATTTTTCTGGCAGAAGTTCGATCTTCGCTCGAATAACCAAG
CTGAATTGCTTTAACTTGCAAATTACATACTTGGCCCTCTTCCATTAGCTGTTTTGTTGT
TACTGGTCTAAATATATCCCCAACATGCCAACATATTGCAAAATGTTTGTCTTCCATC
TCGCAGAGAACCAGACAAACCGTATTTAAACGGTATATGATCGACGGATTCGATGATTTT
CTTTTTTGATGTCCAGTTGATAGATGACACTAGTCGTCCATAACACAACCGAATTGGTC
AAACCATTCAATTCTGCTTAATGGCAGATTGCCAAGTAGAAACATAGATCAAAGCATT
CGACTCTTTACGGTCCCCTTTTTATCCCAAGCATAGCTTCTCGAGGGAAAAGACGGTA
ATCGACAAAGTCATCAATCATTGTTGACAAGAGATGTCGTTGGAACATTGACAAGAAC
TTCGCCTTTGTAATTTTCCAAATACCACAGAGACAGCAATCCTTGAATCAGCGATTTACC
AGCAGATGTAGGCACATTTAGCAATATTCTTCTTGGCAGATATCCCCTCATAACACCATC
AGCCTGATACCAGTGAGGAGTGATTTTGTGTTACCAGAATAAATATCTTTGCTGTTTAC
CCATGCATCAAATTCGGAAAGTGAAATACTTTGTCTTTCCCTGATCTACGGGTGAACAAC
TATTTTATAATCGTTCTGCTCCGCAAACCTTTATTGCTTGAGTGACTAGTCCATAAGGAAG
CAAATGATCATATCCTAGCAGGAATATGTCACCAGACCAACCACACTTGAAACGCGG
AGAAAATTGATAGCCATCAGCTTTAAATGAAAAATACTCCCGTATTTTCATAGAAGATCGA
GTTTTCGCAAACAACCCTGGCAAAACTGTAGTTTTCAAATACAATATTTATCATTAAACG
TCTCTTAAATAAGTCATATAGTTTTATTTATACAAAGGAATCACCATGAAACAGAACTT
TTTAGTCGCTCTGATATCGAATCTCAGATTTGTTCTCTTTCTGCCGCAGAAGGCAAGAAA
AACTAGCAGATTATGCTCACAGAATTACGACATTAAACTCGTCAGAAACAAGTCGTTT
GAAAATATGATGAACGAATTTGAATCTGCTGTCAAAGCCAAATTCGAGGCCGCTCGTGCG
GAAGCTGAAGATGGTGAAGAAAATATCGATATGGGAGAACGTGTTGACATATCAAAGGGG
ATTGAGCTTGACCCTGATAAAATGGATATTGAAGATGAAACATCTGAAACAACAGAGCAG
CCTGTTGTTGCTGAACCATCGGTCGAGATTGTCGATCAAGAGCAAGTAGAAGAAAACCG
GCCATCCCATTTCTGAGTTGAAAATTGAAGCCCCTACAGCAACTGAGACAACCACCTAA
GTAGAAGAAAACCGGTTTCTGATTTTGTGTTAGTCATTCCCTGAAGACTATCCGCCAAA
TATCGGCTGGTCGGACCAGAAGGCCGCGCATTATATTGTTCCATATTGGATACTCGAT
TGGATGCAGGGAAGAAATTGGAAAATTGAAATTGCAGAATGTCAATATGACAAAGAGCTG
TTGAAGTCATTGGCAGTTTACATTGAGCGAGATGGTTCTGTTGCCATTCGCGAATCACGA
AATAGCAAATTCATCGTTATTTATAAACCAGGGGTATATGACCCCTTCTTTTGTAAAGG
AAAAAACTATATGGCAATTACTGCTTCTATCTCTCCACTTGATCCATCCGTTTCGGAAGG
TAGTATTGTTGACTTTACCGTTACTTTTATCGGGGATGACACGGTTAGGGAAGTTGTTGG
TTACGAATGGCTTGTTGACGGCGTTGCTCAAAGGGGAGAAACACCAACTACTTTTATCAA
AACCTTTGATTCGGCCGTTTCGTTTACTGTAAAATGCAATGTGACAGACGCTCTTGTTGC
TGACGACGGTGTGAGCCAGTTGTTCTTGGAGCCGAGAGTGCTGTGACCGTCAAGAAGT

ACCCGCACTTTATGGAAAGCATTGGTACGTTACACCCTTGGCTTTCAAAAACCTCAAGTTT
CTCGTGGGTTCCGTACTGGGTGCACTACTGCATGGTAGCGAGTCCAACATGGCGTCCAAC
ACCGGAAGAAAGTCCTTGGCTAATCATTACTTTCTCGATTGACCAAGCGGTGGAGGAATA
CGGCGAATGCTTGATGAAAGAATCCCGTAATGGGTACATTTACAAAGCATCTGCTTATAC
CAAGTAAAAGGAGCCTTCGGGCTCCTTTTTTGTTTACATTTCTAGAAAAACGAATTATGA
TGGCTTTGCGAACTTTGGGCAATTCACAAGGTTCCGAATAATTAAGGAATCTTCCTAATC
GAAAGTGAGGAAATTATGCTGAAATCGGCATTAGAAAATGTGATTTTGGAAAATAGTCAA
GCCATCGAAGGCAAAGTGCTTGTACCGATGCCAAGAAAATGTTCACTGACCCGAATTCCG
CCAATTCATCACAGAGCCAAGAACCGTAATGAGCGGTTTCAAATCCAATTTTCGTGATTG
ATGTACACTGCAACAACCTTATCCAGTTGCAATTGACGGCCCGATATGGGAATCGTCGTCT
TCCCTGATGTATCCGATGATTCTGCGTACCCATTTTGGTGATTTTAACTCAATGGCCAT
AATTTACGTGACGTTCTTGATACTCTGCTTGAACCTCAGGCGTGAATTCAAAAAGAAAATG
GCTCTTGCGCATCTGGCAAACCTGCGTGACTGTCCAGATGACGGTGTGCGATTACAACAAA
GCACAGTGGTACACTAAAGCTATTTTATGTTTGATGTATGCTCGATTTGCTGATGATCGA
GAATTCGACATCTAAAAAGTTGTA AAAAATTGCAAAAAGCGAATACAATCGAGCCGCAATT
TCCATAATCTCATCCGGTGGGATTTTGTCTCAATGCCTCAGTCGATTCATATGTTTATGCT
TCCGCATTACCGATTACTTTTTCTGTGACACAACATAACGACAAAATATTCAAAGATAGTG
ATTTCTGAACACGGATACGTCGCTGACCCGGGCAAAAATGCATCGAGTTCGTCTGCTAACA
GAAAAAATCAAAGATCGGCTGATCAAAAACCGAGCGTCAACAATTCATGAAATAGTTGTAC
AGTGATGGGCTATGTGTTATGATAGTCCCATCAAATCTACCAAGGAGCATATCATGAGAA
CAATCCACTGCAAAGACGACTATGTGCGAGTTTTATCATGGCTCGTGTACACTCGGCCCTA
AAGGTGATATGTTTCTCCGCTGAAGCAACAAACACGATTTCCGAAAAGGGCCGGAAAA
AGA ACTTGACCGTGTGTTTTTACC AAAGACCGCGGTCAAGCCAAGTTTTATGCTAGAC
GTGCTGCTCTATCTATTGGCGGGCGGCAACTCTATTTTCGAGTTATTGCACCGGTTGACA
CGGTCTTTATGTCTGAAACGCCGGGCGCGACGGTTTACCATGCTGCCTGGGCTTTTGTG
AACAGATTCCATTTGGTAAATTGAGCGACTAGAAAGATGAAATTCACGACAACCTTACTTC
AATTCCAAAACAAACCGTCCGGACCGTATCATCAGCGGTGCGATAGTGCCAAAGACAAAA
GAAGAAATTAACGAAGGCATCAAGGCTTACGTTGATTCTATTTGTCCGGTAGAAGATCGG
ACCGATGAAAACGGAAATGACACTCTCAAATCGAAGAGGGTGCCCGACTCCCAGAGTCG
ATGCGTTCGCGGCCAATTCAAGTCACTATGAGGTAATCGAAATGAGATATACTCAAAGG
ATCTCGGAGATGCCATTAGCTTTGCTGTGGGCGTTCACATTGATCAATTTGACAAGGGCG
GAAATCTGTAAATTTTGCACCCATTGAAATTGCTGCATTGGGCCTGACATGCCAATGAAG
ACGTTGATGTTCAAATTTCTGTGCATGCTTCATGATTGTGCAGAGGATAGTTCGCTGGGTG
TTGCAGAGACACTGGATTTGATCGAGATCGCTTTTGGCACCGAAATGCGTCAACCCGTTG
ATAATCTGACTAAGCGTGATGGTGAAAAATATGAGGCATATCTTGATCGAATCAAATTGA
AGGTCTGATCCGCGAAAGGGAAGTGCTTTGATCTTAGACACAATGCTGATCTGCGCCGAC
TGAAAGGTATTACAGGCAAAGATCAAGAACGTACCTTGAAATACCAAGTCGCTTATGCCA
AACTGAATATTTGGATTCAAGAGCAAAGTAAGAAGAAAATGCGTAATATTTCTGAGCTT
TCGTCAGCCGAAAAGGTACAAGTGCATTTTCATGTTTCGTGAAATAAAGCATGGATTCGTA
CAAATCGCCAAAATGTATGACATTCGCGAGACAAATGTCATCGATGTCGTCAAAGAAGTT
GATGAAATGCGCGACAATCATCTGGAAGCTCTTACCCGAGAGCCGGTAGTGTATCGGAAG
CGCATTGTGAATCCCACACGGCATCAAATGATGGTTCGCTTCAAAGCTCGGAAGCGCGCT
AAAGGCGAAGCTTTTGGAGACTTTGCCATCTACATTGACTCCCGAGAAATCGCTTGCATT
TCTCAAGCCTCGGCCAACAGGCCCGTCAGGCCAACAAATAGCAGAGCTTGAAGCTTTGTTG
AACAAATTC AACACAAACTGATGTACATTCTCCGCGATTTTGGTTAAAATACTCCCATAA
TGAAAACCGAAATCACGGAGTATTA AAAATGTCATCTAGAATGGATATGCTTATACGCTA
CAATGCCATTGCTTCGGCCTCAGTCAAAGTTCCTGAACCTGTCAAAAACCATCATTTTGA
AATTCTTCGAGGGAAGCCCAGCACCGAAATCGAAGAAAAAATTCAAGCTGAGCGCGATGA
AGTTGCTCGTCAAATTTGAATACATGGCTTTCTTCAGCGCAAATAAGCGTACTTTGCAACC
GTATCAAGTTAAAGTAAAAGCTGCGGAGAGCGCGGCTGAGAGCGGCGTATAACTTTTCA
ACAATTTGTTGAATTGTTGAAAGTCGAAAAATGTGCATACACTGGTACTGTTTTCCCGAA
AGACCACGGCCGGTCTATTGAGCGCCTAAACCCCAAAGTCGGATACACGATGGAAAACGT
GGTAATCTTCACTGCTCGTGCAAACAGCCAAAAGGCTCATCTTGACCAATTTGTTACGA
AGAGCATATCCCCGCTGATATGAAAGTCAAACCTTTTTGCGCAAAGCAATTTATCAATTGG
AGAAAAATACAAAATGAATTGCATTAACGTTTTGAAAACGCTATAGTACATGACGAGTA
GATGGTATTTTCCGAGAACTGGACAAATCAAAGTGATTTTGTGCTGCCAAAATCATCGAATT
GTTCAATGAAAATACTAAACATGGTGGATCCGCTCCAATAGTTGAGCCAATGGGAAATTG

GCCATCTAAGAGCTATCTTAGCAACATGCCTCGTTTGTGTATGTTGAAACGCTATGGATG
GGAAGTGGCGCACGATTATCGTCAATCGTGCAAAGACAATCCTGGCAACATTTTACTGT
CGAAGCATTTCGGCAGCCCTGAAGCGAAATATCCTACAGCATTATGATGAAGTACGAAAA
AGGATTTAAATTCAAATTGTTTTGATAAAAAGAAAAGCCCCGACGAGTCGGGCCTTTGTCTG
TATTTGCAATTTGTAAATTGATCAGATTAGACCGGAATGATTCTGGGTAATTTACACCT
AACATAGATGACATTTAGATTGACCTACCAAGTCATCCAATCATTACCTGTTACATTA
CGTTCACCGGATTGACCTATACGTGTAGTGTACGGGTTAAGGGATAGACCATAACCGAAGC
ATAATGCCAACAGATGGTTGCAGTGATGTTGAGTCATTGATAATTTTATAAGCATCCAAA
TCATCTGCTTCAATATACGGTGAATAGAACAACGAACCTACGTGTTAAATATGATTGACG
TCATGCTTATAGCCAGTGATCAGATAGTCAAATGACGAAACCGTATCAACACACACTTTC
AGTCCGTTGCGCAGAGTTCCTGCTGAAAGAGGATCTTCATTTCGCATACATTCATCCGGAT
GCTTCAAGCATAGCAGAAACGCGAGTTGTACAGAGAACATAGGTCGCTTCATATGATGTG
TTTCTCAGCATCTAATTTTTCAGTTCGCATGCTTGTGATACAGAGTTCTTCCAATATCC
GGGGCGTCATTGCTAGCGGTTAAATCCAGAATCCCATTGAGAAATATCTTCTACCTTA
TAGCGGCGCGAAACGGTTATAAGAGTCTGAATAATGTCTTTGTTAATATCATCAGATATC
ATAGTTGACAGGACATCATCGACTACGCCAACACCATCCATTTTATTTGCTTCCAAATCC
TACATCAATTCAACACTTATATTTGTCTTAAAGTTTGCCTGTGGGAACTGGAAGTCCAC
CGATCAAATGAAAGCAGTTGCGACAAATGATGATGCACCTTCAAATTTCTTCTGCTAAT
GCTGCTTCAGACTTGATTCTCAGGTTGACGAGCATTACAGCATCACCGATTGCATCGGCA
ATGTTGCCAGTTGACGATGTCAAAGTGAGTGGGTTTGTGGCGGTGTAACCACATCATT
GAATCGTTGAAAACAACCCCTTAGCCATGGGAGTGTCTAGTTGCGCAAGAGGAATCGAA
TCCCGATATCCGACTGACCCCATGTAAGTTGCAGCGCTGGAGAATGCTTGATTACCGGCA
GGGTTCATATATTTACACCATAACAGTGTGGAGGTTGGCATGTTAGTGTCTTGAATTGCT
ACCATTTCCGGTAAACAATCAAGTAGTTTGCAGCCCGGGTCAAGCCGACAAGAGCAGGACGG
CTCGGACTATTTGCCCGGTAGTTGTTGCTTCAGAAATCAGATCGTTAATGCTGCTCATA
TTTTTCTCTCATTGTTCTGCGATTATACGAACTCGTGTAATCGTGAAGTTTGACGTTGAT
GAAACCAATTCCAATGCACCACCATTTCGTGGCAAATTTCCGTTTTTATCAACACTTATG
AATGAGTTGCAGTTGATTGTCTGCGAAGCCTGCCAGATATTCTGACGACAGTCAATGTA
TCAATATTTACGCCTGCATTAACGGTGAGTTCCAACGAGTTTGCAGGTTCTGCATACCA
AATGAGCCAGTGATTGCTATTTTATATTTAAGTGACCTGACGCGCCACTTGCAGCTATTT
GGCATGTCAGTATTCCATTTTGGAAAGATTCATGCATAGAGGACATAACTGGAATATTTG
ATTTTATTAGCAGCATATATTTTTCCTTATGCAGAAAAGGGAGCCCGAAGGCTCCCTTAA
CCATTCCTTGGTTGTGGAACCAAGTCCTTTTGAATTACAGACCTTTAACCCATACACGGC
GGAAGTAGGCATTCTTACCATCGCTGTGAGCACCAGGCATACCATTGATGATTTCGACTGG
TAGGAGATTGGGTGCGTGATTCAGCGGACGTGTTAACACGGATGGCGTAACGAGTCTTGA
AGCCCATGACCGGTTGGAAGTTCTTCGGATCAGAACCACGCAGCGGGGTTAGTGCGAAGT
ATGGGCAGTAGTAGATACCGGCATCCAGGTTGTTGGCACCAGCGGTAACCCATGGTGAAGT
AATCTTGACGGGCGTATTGGTCTGTGTAGACCTTGTAAACGACCACCCAGAACACCAGCGA
ACACACCATTGGTAGTATCAGCGTTCAGGCCAGAAGCCATACCTTGAGCAGCTGGGGTGA
TACCAGTATCAACCAGAGCCAGGGCATAAACTGCGTTACGAGAAGCGATGATGAAGTTAC
CTGCACCACGACCAGTTTACGAGCAATTTTCGTGAGCTTCTTGTGATTTGGATCAGCA
GAGCTTTGTAGCTTTCACCAGCCCAACGAGCACCACGTACATCGATCGGGTCTTGGAAAGT
CAAACACACCAGCAGAACCTAGAGTTTGTAGTCCAGCCAGATTTACCAACTTGAGCGG
TGTAGTTAATCCAATCGATAACTTCACGGTTGATTTCCAGCATAACTTCGTTAGCCAGTA
TTCCGTTAGCTCGCTGTCAGCATCCATACCATGAACAGCGCGCAGGTCTTGGGCCAGTT
CGATAGAGTCTTGTGCTTTCAGTTGACGAGATTTTCGCTTCGACGGTTTGTGCTGATAC
GGACGCTCATTTTCGTTCCAAGGGTTATCGGTGGTTCCGTTAAATCCTTGAGGAAGTTCGG
GGATACAGGTAGCCATACCTTCAGCAATTTTCAGCCAGTTTCGCCAGCAGCAATCTTGGCAG
TAACCAGGGCATCCAGAGCAGCACCAGTTTGTAGTTGGTACCGACAGTCACGCTTCCGCCAG
TCACGTTCTGCAGATAAGCTGAACCAGACTCGTAGAAGAAGTGATAAACGATATCACCGG
TAGCAACAGCTTGACCAGCAGTCAGCGTAGCAAACGGAGCGCCATCATCTGCACTGCTAG
CACCTTGGCACCCAGACCTGAATGCCAAGCATCAGGAGCATAACATCGGGTGGAAAGCCT
CCTTACCACCAGAAGCCAGAGCGTCTTTGCCGTAAACAGAACGCAGGGCAAATACTTGGC
CAGTAGGACCAGTCATCGGCTGTACACCAGCGATATCGAAGGCGATCAGGGATGGAATTG
CGCGTCGTACCATGCCGATAACAGCAGGGCCGATGTTTGTAAATTGCTCCGGAAGTGTGGC
CAGCAGCAATATTGGTAGGATCGTAACCGTGATCACCAGCAACTTCGGCTTCCATCAGAG
ACTGACCGAATGCTTCAATCAGTTTGTTCATCGCGATACACCGGATCGGTTTTGGATTCTT

TTTCCTGAGCTTCGAGAACTTGGGCTACAAGAGCTTGCTTGTTTTTACCAGCAATTTTCGG
GCAGACCTTCACCTTCCAGCAGCGGAGTCCATTTGTTTCTTTGGTTCTCAGAG
ATATTGTTATAACCTTTATTTAATTAAGAAGACATGCGGGAAGCAACGGCCAGATAGGCG
GCCCTGGAATTATTTGCCTGCTTGTATCATTTTGTCTCAACAATAACTTCGTGTTGAAA
TTTACCGCAGCTGCAGATTCATCAATGTTTAATGCTTGTTCCTGGATCGGTTTTTGTTC
TTTTGACCAGAATTAGCAACCATTTTCGACAATCGCAGACAGTGTGGTGAATAACTATCA
CCATATTCCAGGCCTTCTACAAGACTCAGAACTTTTTCTTTCTGTGACTCGGTTAAAGCT
GCAGTAGCTTCTGAAATAGCTTTTTCTTTCTTTCAGTGAAGAAATTTGCTCTTCCAGAGCC
AAATTTTATCAACAGCGATTTATTTTCATCTGTAGATTCATCCAGCTCAGCATTAGTTC
GTCTGTAACATCTACTGGCTCTTCTGGTACAGAGAGGTTATTTTCGATGAACAGTTCTTT
GAGACCGGTTGCAAATGATTCGAACAGCTCAGACTTGATGTTTGTCTTCACTTGCAGCGC
ATTATCTTTTTCAGCTATTCTTTGCCAGATGAGTTAAAAATTTATCAGCATCTTCGTAAAG
TTTTGTTTCAACTTCTTTCACGGGCTGCTTCAATTCCTTCGGCCAGTTGAGTTTCGGCTGA
AGAAGCAATATCGGCAAAGTGAGATTCTGCAAGCGGGATTACAGACGATCGTACAGCTTG
CTCAAACGCAGTACTGACATTTTCTTTTACGGATTCGTCCAGCTGAACAGACTCGAAAAT
ACTGTCCAGTTCAACGGCTACCGTGCCAGTTTCTCGCTGGATTCAGCCAGCAGTTTATC
TTAAGGGACATTTGGTTTTTCTTTAGTTCAACATTGAAGCCTATGTTTTTAGCCGATT
GGCTGAACCCTTCATTAAGTGTCTTACATTGTTATTTATAGCATCTGTATGAGCTTCAG
ATTCTTGTCTTTGCTCTCTTAGTGGTTAACGTACGCTTGTGGAGCAGAAGGCCTCC
AAACAACATCAACCGTACTGTGAGGCGATAACCCTCCTGAACAAAGCCACCTTTAACTT
GCCCCGAGACCAGTACTGATACTCCCGGAATCCAACCAGCTCGTATATTGGCGGCAAGTT
TATCACCTGGACCAAATCACCTTCAATTACCATGGCAGACCCAGTACATTATCGCCTT
CCCACCATAGTTTTTCTACTATGATTGAAGCCAAATTGGGGGCAGGCATCGGCCTTGCAG
GATGTTTAGTTTCGCCGAGTGATTGTTTAGAATTCATTTGGGTAGCAATATAATCGTCGA
CAGCTATGGCAAGAACAGCTTTAGGATAAATTCTCCCGTTTCTACTATTAACGTTAGCTT
GCATAAAGATGCCTTCAATATACAAAGAACCCTTACCATCATCCACTGATTTGACTACAA
GTTTCAAGACAGGTGCCGCCGGGAAGTCCCATACTACAATTAGCAGCTCGTCTTCCATCT
TATAACCCCAAAGCTTACGCCGTTTCAAGGCACGTTTGTTTTGCCTGCGCCTTTATCC
CAATGATTGGTTGAGAGCGCTTAGTTTTTCGCCGCTTACGAGCAATTTGTCTACGAGTA
GCAGCAGTTAGCCCAGTAGTTTTAAATGCATTACGCTTCCGTGTTTCTCGATCTTTGGTA
CGAGTACTTCACCTTTCGAATTAACATGTTTGACAATTGCTTCTGAAATGGAAATATTT
TCAACTGCAGCAATCATTGCCAATGACATATCTGTTTCGTCAAGTGAATGTTTGGAAATA
ACACCGATAATTTTCATCGGTGCTAAATCCGGCTTCTACGAAGGATTTAACACGAATCACT
GCTTGCGCAAACCTGAGATTCAATGACTGGTTGATCTGCTGAATAGCCGGATGGAATAAGC
ATTTATCCTCCTTTCATCTTCATCATCTTCGTCGTCATTCTCATCATCTTCGTCGTC
TCGGGTTTTTACCTTCGGTAACAACCTGCGCGAGCAATGGCCTGATTTTCTTCGGCGTAT
ACTGACTCTTTCACAAGAGCCATTTTCGCATTAATTCACGTTTTGCTTCAATCAATCA
CCTGATTTGATAGCATCGATCAATTTTCCATTTAGAAATCATCCTCGTTTTTCAGTGTT
TGGAATCATTTACATTCGCCTCTTTTTCTATTTGCTTTTTCTTCTGAGCAATTTGCTCA
TCAGTCATCTGAAAATGTTTTTTCATGACATAATCATGCGAGACATATTTACCTACATAC
GGCTCGATTTGCGAAAGGGCGTCAACTCGTTGTTGAAGAGTTTCAATATCTTTCAATTCG
GTATAATAGGAATCTTGATGGAAATTAACCTTTATGTTATTTAGTTGCTCTTACCATTCC
CTTTCTAACATGATTTTCTTGTAAATCAAATTGGTTTTGAGCGGGTCAAGGAAAATTTCT
TCAAAATTTGTTGAAGCTGAACAATAAATTTTCTGAAATCTAATTCATCGCGGGTGATA
GCCATATCTTGGCCACCAATTACCATTCCGCCATCGTCGCGAGGCATCCGGGACAAAGGA
ATTCTGAGAGCTTCACCGAGCTTTTTATTGAACTAGCGAACGTGATCCAGTTCACCCATT
GCTTGTGCGCCTGGAAGAGAAGTAACTTCGGTAACAGATTTACCATCTCTTCGCATCAAC
CAATCATCTTCAGTCATTGAAAGATTGCGTTTTTGTATTTTTCACAGTACCTGTATTCGAA
TCGTATAACAACAGATTTTTCAGGCTCTGCATGATGCCATTGACGTATTAGTTGCTTTG
CGATTAGGCATATATCCTACGTCAATGTAGAAAACACGTCTTTCCGGAGCACGCGTAATA
GGATATATTACCAAAGCATCTTCTAAGAGTTTTAATTGGTTTGCAGGCTTAACAGCATGA
TGCAAATAACCGACAATGCCACTATCAGAACAATCCTGAAGGCCTGAATGCGCATATACA
AAGGCACGTCTCGGAATTTAATCCGTGTGTTCCGGTTCAAGCAGTCTCCCGTTATAGGCG
TAACCTTCGCTGCCGGCGGTATAAACAATAAATTCGCGATAGCCTTTTACTATAGAAGTA
CCACCGACGTCAGCAGTAACGATTTACGATAATATTCGACATGACGTTGGTTCGAACCTG
CGTAATTCACAATGCCTTCTTTAGGATTAGGCATTATTTTATGGAAGAATATGCGGGAG
TCAACATACCATCTGCAGAACAACGTGTCCGGTCTGCGAGATACATTTAGCAATCTGCAA

ATATCATCAAACCTCTTCAAAAATTATGTCTTGGATAGATGAACTAAATTCAGTATCATCC
AAATCAAGCGATACTACCTTGTGACCCTTTTCATAAACAGCAGCTTCATTTCCGATATTT
GCTACAGCTCGCTCAACTTCAGGATTATTCATGAGTTGGCGATATGTGTTTATGAGGTCC
TTGGTACCGGAAATGTTGTTATCGATATCAAAAAATTGTTGCAATAGAGCGTTATATGAT
GATTCTCCGTCGCGAGCTTCAATCTCGGTGGCACCATCATCTTCTTTAGGACACGCAATC
GATTCGTGGCCTTGTCTGAGCCGCTCGTCATATTCATTTTGATCGACACGATCCCAAAT
TTAAACAAATCTAAAAACTTCAGACAAACTCCTAATCAGGGAGCATTACTGCTGCCTGTA
TTTATTATTCCCACCAGTCGAGTGCAAACGTAGTTTCAAATGTAGAAACTGTGTTGTTAT
CATCCCAGTCGAGAGTAACTTCACCAACGTTAGTTGGGAAAAGACCGACAATGGTATATT
CTTTAGATGTACTGCCAGTACGATCTTTTTGACGAACAATGCCAGGCTTTTTTATATGCTT
CTGGAATATCGCCAGTGATTTCAATACCCATTCCATGAGTCAAGGCATTCCAATCGACAA
TTGCCTGTGAGTGTTATGGGCCGAATCGTTATAAATCGTAATCGTCCAGTCGTCAAAAA
TACGGTCACCTGCAACATTAAGTTTTCGGTTCGTGTATCCAACCGGGATTTTTTCAACAG
TGGCTGCCGGCATTGTACCTGCTTTAGCTTTAAATATGGAATTTTGGCCCAGGTATGGGA
TTTCAATTTCAAACCCGTTAGGGCGGGCGAAATCACCGGACTCAAAGCCCTGAGGACAT
CAGTTACGTCGATTATCAACCTCTATGTTTATTTATGCGCCCATATTTGGGCCCAACGCT
GAATTATGCTAATTAGGCAGGGCCAATTAACCTCGTCAAAGTTAGCACCAGTTGATGTGCG
TACAAAGTTCAGAGTGATGTAGTTAATTGAACGAGGAGCTTTGATATAAATCGTAGCTAC
AACTCATTACTGTCGATAACTTGC GGAGTGTTGTTTGTGTATCACAGACAACGCGGAA
GTCATAAACACCACCAGTGACCTGATGTTGCCAAGAAATTGCGAAAGTTCCATACGGAA
CTCTGACGAGTAAATGCATCGTTATTTCAAACAATTCGTAATTAGAAGTATCACCTATAT
TTTTCTTCAACATGTTGAAGATGCGACGAACGTTAATTCGGTCAAATGGAGATGGAACCT
GAGTTGCCATTTTGTCTACAAAGAGAACAATTCCGTACCGCCGGCAAACCTGTAACCG
GGTTAATTGACACTTGATACATGGTATCACGCAGCGATTGCTTCGGTTCAATTGCCAGTT
TGATGGTGTGGCCAAGTTGGCCGCGACGATATCCAGCAGGGGACATCGATGGATGTCCTA
CGTGATCGGTGTAGGCACACAATCCGGCAATATCGGCAGAAAGAGGAACCCACCGGTTAA
TATCATTGTATTTGTCATACTGATATTTATAGTTGCCTGAAATAAAAGCATATGTTGAGC
TAATATTCATGTTATTGTCGACAACCTTCACCACCAAATGTACACCATTTCCGCAATTCGA
CAATATTCCTTAACCGCTTGAGTGGTAGGAACACCAACAAGTTATTCTGACGGAGGATTGA
CGCATGCTACACAGTCTTGGCGGTCATCTGCGAGAGCAACGACATGTTTCTGGACAGTAG
GTGCAACAGCAGCACCGTCAGATGCACATGCTCCAGCAATCATCGGGTTGAAATGCAGAG
CTTCTCTGTCAGCAAACAGATCCCAACCCTCAATCAATTCATCTGAACCAACAGCATCAT
TTGCCGAAGCGCTCCACCAGCCGATGAGACCGGCAAAGCCAGCGTGCCAATTTACAC
TAGAAGCATAAATGAAATTAAGTGAACCATACGGAAATACTCGTCCATGAAATGTATTT
CCATAAACATCTCGGTCTCCGCGACGAGTAGACAACACAGTAGATTCGACTACGATGCCG
TCTCGACGAACAATAATAGCAAATTGGTCATCAGTAATCGGGCCGTATTGAATGACGCTT
GCGCTTTGCTAGTGCGAGTACCACCAAACGGGTAAATTGGCCGGGCTGCACCACTTTGGA
ATGCGGCCTTAGAAATTATTTCAACTTCGACAGTTGAACCGATTTCCCCGGGATAGACGG
CTGAAATCAGAGGCATTCCATATTTGGCAAATTAGCCAGCACTTTGGTAGAAGTCATAA
CATCTGGAGCTTATTCCGAATTACCAAAGTTACTCCAGAATCAACTACGATATTACCCA
AGGTTAAAGCAGCAGCAGATCCGCCAGATGCGCCCGATACTTCTGGGCGCCAGTTATTTG
CTAAGACAGGATATGATCCCAGCTGTTTGGCTTTTGCAATTAAGTGCAGCTGAAGGAACAA
GCAAAGCCTTAATTTTACCGTCAGCATCAACTTTAGTTACTTTTCTTCTTCTGTAACAG
TTGTGGTGTATGCTTCATAGAAACGGTATCACCTACGGTATAACCTTGTCTTCCGGTAG
TAATTGTAACCTTCGATTTGGTTAAACAATGGAGATGCGTTTTTAGCTTGCTGCATGTCAA
TTACGAGCACGAGACGAAGATCATTACCATACTGCAAGAAGTTCATACCCTCATGAAAT
ACGGAGCAGTGCCATTGTCTGGGCTACCAAACATATCAACCAATTCGACTTCATTTGTTA
CTTGACGAATTTTCATAGGCAGGACCCCATGCGAATTTGCTGACTAATGCGGCACGGCCAA
AAGCTGACCGAACGACAGCTGAATTGATGGAAGTTTCTTTCATTTCAATGCCAGGGCTCA
GAAGTGCCCTATTTTGGTTCCCTTGGACGTTAGTTTAAACACATGTTTAAATTATTCCTTTAT
ATTTACACGAACGACATAACCATTACTGGCAACTTCGAAAGTTTCTTCTCCGCTGTCAACT
ATAACGACAGGCGTATAGTCGTCATATAAATTTTCCATTCCCTGACGAAATATTACATTC
GCCAATCGCTTGTATCTCTCTCGGTAATAATCAGAAAAATCTCGGTTGGGTAGTAAGCCAT
GAAAATATTATCAATGATATCACCAAGCCATCATGGAAACCGTCTTCGGCTGCGCATGAA
ACACCTTTTTCTGAAAATGTTCTCAGTTCCATTGTCGTGCCTTTATGGTAATGCACTAAA
TTTTCTTTTTTCGATTAATCCTTGAGAGTAGAACAACCTAGGGCTTTTGACCGTTTAGTT
TGCTTAATCCCGAGGTCGTTGTACGAGTCACATATAATGTTTTCGTATTTCCGGTTCGGAA

TACAACGACTAAGCTATGGATACACCCGTGGCATTTCAGCTCAATATAGATGTATGGCTGA
TAATACATATTTAAGTACTTGAGCAACACATCAGGGAGTATCAGGTGTGACGTGGTGTG
CTGAGAAATACTGCGACCTGTTTCGTACGGGAATTCTGTTATGTCGTATATGTGCATAGCA
TGAGAATCTTGCCACGACCTTCAGCAGAGTCAAGTGTGAGATATATTTATGACCTTCA
ATTGGTTCCTTAAACATCGTGAAATTGTCTGATGCTGGAACCTTCTTTCCACGTCATTTTT
GACAGTTTGAACCTGTTGATCAACGTTCCAGATGTTCCCTGGAAAGCAGTATTAATCTCC
TGTTGAAATGCCTCAAGGCTAGAACCGGCGATTGTCTTGGCTGACCAAGAATATCCGTCG
TCAAAATATGAATCGATGCCATCTGTTTTAGAACCATCCGAATACATGCGCTCTTTAACG
GGCGACCATGTTGCGGTATACGGAACAAAACAGATTTGCTTCCACTTCCATCCGAATTA
GGGTAATTGCAGTAGTCCAGATATCGTACCAATGATTAAGCCATTAGGCGTTGTTGTC
ATCAAAATCTTCGAATGACGACCTGATGATATAACTGGCTGGATTGCTAACCACGCGTCG
TTGAAGTCGGGAATAAAAGCAACTTCGTTCGATGTAATCAGCGCAAACGAGTTACTCCGC
ACAGCATCAGTGGAACTGGAAAATGCACCAAGCGCACAAACCATTTCCAAGAGTGATAGAC
CCTTTATTCCATTCAACTATAACCAGGCTGCAGAAAATCTGGCAATAGCTCCAATGCCTAC
TTTGTCTATGAAGA ACTTCCGCTGACATGGATGCTTTATGCACAAGGATACCAACGTTT
TTAGCCGAATTGAAGCAAACAAAATGTGCCAAGAAAATAGCTACTACTGTCGTTTTTCCG
AGCTGACGAGACAAATGTGCTGCCATCAGACGATCGCCAGCTATTATTCTAAGCATATCT
TTTTGGTAGTCACGCAATTGGAACCGGATAATGCCATAGTCAATATGCTCAATGCAGCAA
TAGTTTTCGGCGAAAGAAACGATATCTTCTTTGCATCTCTTTCGCTCGGCTAACATCTCC
TTTGTACATTTTAGTTTTAATGTTAGCACGTTTTGATTTCGGCAAACCATTTATCTAGAA
CGTTGTTTGTTTTATCTTTAAACGTTCTAAACATGGACGGGTCGTCTGCTTGGATTTTT
ACCCTCTTACTCCCTGTGTTTTCAGATATCTATCAAATGTCGAGGGATACCACTTATCA
TCGTGATTTGATAAAAATCCATTCCCCATCTTCGCGCATTTCTCTCTTTAACGTGGATGGA
TAGGGCATGTGCAATGGGTAATCACTTTCGAAATTATTCATACTTCATCACCAATTCCA
GTTCAAGCAATTCATCAGGAGAACCTTCGAATTCTATAATTTCTCCGCTTTCATCATTTT
GAACTGTGCCGAGTATGGATGGTCTGTTCGATGTTAGTTCTTTTCAATTCCTTGTGCATTT
TAATGAATTCTTTATTGGTTGAAAGTCATTTGACCCATTAGCTGAGAAAATACTTCAACCA
TACGTGGACTATCGGCATTTTGGGCATTTTCCAATGCAATCTTTGCCATGTCCATCATCA
TTTGAGTTTGA AAAATGCATGTTGCGTCTAACAAATCGTATAGTCATCATCCGGGTCAATGT
TTCCATTGTTTGGATTTGATGTCGGTCTTGTAAAGACCAACGGGGCGTATACCTGCACGT
CTTCCCCGGTGAGTCTTCGATACCAGACGAATCCTTGAGTCTAGTGAAGTCTAAAAGAT
CATTTATAGAGTATTTCTATTGTGGTTCGAGGCGGTGATTCTGATCGGTATTGTTTGTG
CATACTTCCATCGAACTCCCGTCCCAATCTTGAGCTGGCACTGTTTTTTGGATCAACTTGG
TGATCAACTGATTCAAAATGAGTATCTTTGTTTATTTCTCTTTCATTGCCAAAGAACTCA
AGATAAATCGTTCTAATTTACCTGCAATATTTTTGGTGTTTGGATATAACCAACCAGTG
AAACTAAACATGATTGACCATTTCAATACGGCGTCGTTGTTTCGCCAGGGCCATCTAGCTGC
TCATCAGGCGTTATGGATGTGATAGTTATATTGATAACCCGCCCTTTAAACAATTATTTG
TTGTCATACAGCTCGGTTATTGTGCAGGAAAAATGTGGTTGAAAGTATGGTAATATTTGT
TCAACTATTTGAAATGCATCATCTTCATGTCCGGTCCATATTCCTAGTTCAAACATGAAT
GTGTATGGCACAGGGTTAGATTGCGCCAACGCTTTCCATTGGGTTTATTTATCCATTTA
TTTTGAGTATTTCCAGTTTTTACCATTGAGTTATATTGCATATCGATCAAGTGCAAATTC
ATTCTAGGAAGAATTGCTGCGACTTTTGCAATGTTGAATTCGGAAGTTGGCATCGTAATA
TCATCAATAGACATTACCAATTTTTCTTTACTTTCGCTAGGTGATAGGAACATCTTTAAAA
TAATGCTGGCCATCTCGAAAACGAGAACTTGAATATGACCAAAAAGTTCCATTAGCATC
AATACATATCGGCGTATTGAGCTGTTATAAAAATGATTGCCAAACATTACTCTCCCTCAA
GCCGCCAAATGGACTATTAAAGCTGTTCACTGGGTTTGTACCAATTGGATCAAATGGCT
CAACAAATGGTCTAGCTTCCTTTTACCCCTGAACACTCTCACCAAACTGAGCGATTTCTT
TATCAATTTAAACCATCTAAATTTCAATATTGGCTCCAGGTCTAAACCATTATACGGATCC
TCAATTTCTGGTTTTTCTGGGACTGAGGAGCCAATTTTTTACCAGAGTATATGAATTT
CTGGGCAACAATTACCCTGATTTGATTTTTTCCCATCTGATAAAAACGGCGTGTAAAGGTT
TACCCATGTTATGTAAAACAGGCTGTTATCCATTGGCAAATAAATCAGATCACCTAGTTT
AGGTTCTTTTCCATTTACTTGATGCTTGAAAAGGCCTGGGTTGATATAAATTCTGACTTC
GTCATTTTGTGATGCCAAATTTAGAAAAGAACTCTGTTGTCCCTCATATGACTCGAA
GCTATTGAGCCATGCCGCAAATTTCCATGCTTTTTCAAATCTGCTATTTGGGTCTTCTCC
AAATACAACGTCCAAATTTGTACATTCTCTTTCGAGATAATAAAAAGTACAAGCCTCTCAT
TTGAATAGATTCTGCAACTAGAGTGTCGTGGAGGGCCTGAGAGCCCTCATACCGATTGAA
TTTGACTTACGGGTTCAGAATATTTTGTCTATTTCGTTTGTGATATCCGCTTCTGTTTTC

TAAAGTAGCGAATAGCGACTTATCCATCATAATTTACCCCATGATAATAGGTGGAGCCCC
ATCCAGCAATTCGAGTTCCTTGTCTAAGCTTATCGGTATCTATTCTAGCTTCTTCAATTAG
GCGTATTCCATCGAGTGTTACACCACCTGGAAGCTGCATACCTCGATGTTTCCCTAAAAC
GTGGCCGTTTAGTTCCTTCTCTTTTTGCTTTTGCCAGGACTTTTACCCAGCGATTATTGT
ATGACTCATCTTTTGTACATACCATTGGGTGGCCTGCAAAAATTTGGCCATGTGACATAT
TAGGATTTGCGTGTTTTTGCGCCACTGACGGCAAGCTATCGTCATCTGACATGGCAAACCT
CATATCCAGCCGAAGTGCCTGAAAGCATTGAGTCAACATTCGCATACGATTTGCAGTAAA
CCTCAAATACCAGCAAATCTCCTTTATGCAATTTGCCAGCAACTTTCATCATTTTCGGTAG
TACTGTTGAAAAAGAAATCAGGCAAAGAAGAAAGCATGTCTCCCATCATGTCTCGATATG
ACATCAATTGAGTGAAATATCCGAGATCTGCGCCAAAAGCATTAGGCCCATACCATGGGC
ATTGGCCGATAATTGAAGCTCCAGTCATACCATAACAATAACAGTAAACCACGGATAAA
CAGCCGTGCCGTCCATGGTTATAATTGACCCAATATTGGTTTGAATTACCTGAGTAACTG
CTAAATCATTGCCACCTCCAAAATAATTACACCAGTTTTAGCTTGTCTTCGTTTAATA
GTAATGTTGCATATGTTTTGTGAAATCCATCGTAGTGATATTCACCGTACAATTCAAGAG
CTCTAGATATGCAATCAAATACTTGTGCTCTGTTACTTCGACGTGCACGATTGGTGCC
CTAGACGTCTAAGTATAGCGTCTTAAATTCTAACGGGTTATTAGTGGTACATGACATAA
GTGTCTCCTTTATGCTTTTTAAGCAAATTATGGCGGAGCCTTTCGAGCTAGCTCGAAAAT
GTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAGTTGTTTTTACAATAAA
GGCTCACGAAGGAGCCTTGAGATTATGCTGGGACAATAACAGCAGACATTTTGCCGATAG
TTATCGATTTAGCTGAACTTGAGTCAAGTGCTTTGACATAAATTGCGATAGTATCATCCA
AAAATACATTGTACAGCCAGTTATGTGCGTAGAGTCTACCATTTGATCTCAGGGTAAATT
CTTGGAATTGGTGTATGATGTAAGTCCGCCGCTTGTATGAGCTATTGAGATATCCAGAT
TATCTGTTTCTAACAACTAGATGTTTCAATTTTGAAGCTTGCATTAATACTAAACCGCCAT
CAGTGAATTTGATTTGTACGGATTCAAATATGCAACCGTTTGCTACGGTCTGATCAAAT
CAACAAATGCAATAATCTTCAACGTTTCAGTTGTAGTTATTTGAAAATCTCTTTTTTCAA
CAGCAACCATGATGTTAGTTGCTTTAACCCAAACACCGTTTTTCGCAATACCAGCGACCTA
CTGCAAGTGGCTTATCTAACTTAAGTTGAAGAGTTTCGCTGCTTTCTCTGTCAGTTTTCT
TAATACCATCTCTTCAAGTTGTGTAATTTCCCGCCGCATTTCCATACAAGTCGGTTGTCA
TCAGAAATGTTTGCAGAAACAAGAGCTGAATTTTCATCACCCACACGTGAAATAACGTCAT
TCAACGATAAAGACATTTGGTGTGATTTGTCTGTAAAATGTACAGTCGTCCATTTATAG
GTGATGGTCTCCGATAAAGCCAATAGCGGCATTGAGATCTGAAATATCCGCCTGAATTC
TACTGAACTGTCTTCCCCTAAAATCTGCGTAATTGTTGCAATATTAGAGGTATTTTCGAT
TGATGCCGTGCAAAATAGTATTTTGCGTATTAACATCACCGATTTTCTGCTCTACCGCTC
CAAGACGAGATAACACACCTGTCACAGGGGTATTCATCGTGTTCGCGAGAGAACTCAACG
CACTTTCATTCAACTCCACCCTTGACGCTATCGACACAGGGTTAGAAAAATCGATTTTTA
TCTTGATTTGATCAACGTCATCATTACCACCACCTAAAGAATTTTCGATAGCGGTCAATC
TGGTATAAATCGGAATTCCTGTACCAATATTAGTATTGCCGACTTCCATCCTCAAATCAT
ATAAATCAGACGTCAATTGACCTACATCTGACTGCGCCCATGAATTTTCAAGCGCGGGTA
TGCCTGGGTGTTTACAGAGACACGGTTTGGTTTACTTACTAAACCGATACTTTAATCCCG
AACCTATCGAAGAAGGAACAGAATTACCGTTTATGTGCAAGCCTGGACATGCACCTAATT
CGTTTTTTATCCTTTACAAATCACCATATACAGATCGAGCGGTGTCGTCTTTGAGATATC
GGTGGCCAAGCATTTCCTACGTTGATTCTGAAAGAGAAAGAACACCTGCTACATTAGTTT
CAACCTCGCGAATATCTTGCTTGATAGCTAAAATATCATTAAAATTAGCAATGATTTGGT
CAATTACCGTATTATCACCGATTACACCCAAGTTATCTTGGATAATATTTACCGCATCGA
CAATCTCATTGATTTTTAGGAATGACTGGGCATGGTCTTCGTCTAGCTGCACAACGTTCT
GTTGAATATTAAGTGGAGCCTTGTGTAAACACCGTCGCTGGCTGTTTGGGTGGAAGCGG
CCGAAAGCCGCTCTCCGTTTTTAATCCAACCAATTCGAAGTTGACCATCACCTGGAGTAG
TATCAACATAAGGAATAACTCCTTTCGTGATTTTGTCTATCATGTTTTTTTCTCGAGTTT
TTCTAATCTGGATTTAAGCTCTTTATTAGCCTCAATCAGTAATGCAATGAGAGACATTGG
AGAAACAGTAAGAGTTCGTCGTCAAGTGTGGACGCCCTTCTTGTAATAACTATTTGCAA
TTGCTGTGCCAAAATACCTGCCTCTTTGCCTATCACGATATTGTCAGTCAAAGATTTATG
TTTTATGTAAATCCCAGCGTCAAGGCTATCTATTTTTACGAGTGCATCTTTGATAGGCGG
AATATCAGTTTTTAACTGGTATCGCAACGAACATAACATATCGTTAATGTGATGTTTCC
GGCTAGCCATAAATGACCACCTGGCCTAAGCGTAGCAATTGTGGTATCTACGTCATTGGT
GCGAGTTGTCTTCTAAAATACTCGTTGTTATTGTCTCCAACAGCAAAAAGCAAATACGA
ATTCTGTCAACGTCATCTCGTTTTTGAATGTTATAGCAGCCAAATCGGCATTTCTATT
CCACAAAATTCCTTGATTGTTTGTGCTGTAAAATTGATATTACCAGTCATTGTGCCACCTGA

GCGATAACAACCTGGGCATTAGCAGAAAGAGCCTTATTCGCCTCTGAGCTTTCAGTATT
AAGAAGGCGAACTAATCCTTTTTGAGTGCTAGTAGCATTCAATATGGAAAGTTTAGCTAG
ATTAATAACGACAGTGTTATCAGCTAATGCTAATGTTTTCGGAATTTGTTGCTACTTTAAG
CAATCCAGCTAAGCGTTCCTGCCATTCTTGATAAAGTATCTGGACTAACAGCATA
GCCATCTCTAAGAAGTCTGCTAAAGCTTGAGCCAATGTGGCCAAACGGACAACCTCCGTC
TGAGCTTTCTGTTGCAGTTCCTCATGATTCTGAGAAATGCGCAATGGCCTGCTGGGTCTT
AAGAGGAGTCATATCAGTGGTATCGTCGGTGCCAGATATTGCCTGGGCAGGAGTCGATAT
AAGGATTGTTCTCTTGCCGCTTCGGTAGAACCTTTATTTGCAATGACATACCCAGTTT
CGAAGGTGTTATTGCAGCGGTGTTAATAGATAAGGCCAAAGCTTCGTCACTTGATGCGTG
AGGAGTATTACCAATAATGGCGTTCGGTACCCTGCGGGCTCTGCATCGCAATCCGCAGAAG
ATTAGGAGTAATAACAGTATTGTCACTCATGCCAGCTGCGGCTTCAGCTTCAGTAGCAAT
TCTAATAATGCCAGGTACAACCTCAGTTGCTATCGGCAGGCCATTAACAGTTAATGCCCA
TGGCGCTATTTCAATTCAATGCGTCTGATACGGACTCAACTGAACTGGGCCAATCTGTCCC
AGAGAAAAGTACCGAATCCGCTGAATCCGAAATATAATATTTGATATTGTGATTCATTA
TTAATCCTCTTGAAGTAATAAACATCAAATTAACGGGTTACTGACCCACCAGTAAGAGTT
TTTGACTCTTTACCCATATATTCCCAATTACCATATCCAGGCTTTCCAGGAACAGTAATT
TCACGTTGAACAACAATTTCCCAACTGCTAAAACCTTTGATATTCCCATGCTCAGCCGAA
TCAATGAATTGCACTTCTATGATGGGAGTTGTTGTGCCAGATTGTCTTTGAACAGAATAA
AATAACATGCCGTCATCTGGCATTCTTCAGATTTTGCCAAAACCTATGTGCGCATACTGCA
TCAGTGTTAGTTCCAGCGGCAATAACGAAAGGTATACCGTAAACTGTAATGACTGATTTG
TTAATTCAGAAGGAAGAACACTTCCGCTAAATGTAAGTATCTCAGCTTGACGAAGACCT
TCTGGGGAAACTTGAACATCTGAAGTATATATCGCGTTAATAGCCAACATTGTCAGTGTT
TGGAGTTCGTCGATAGCAGATTGCACGTTTGGATCGTTCACACCGTCAACAAATGAGTCT
ACCCTCGGCCACCTATATTTCTGGCACTCATTACTTGGGTGCCCGGTTTGGCCAGATAC
TAGATATGAGTTGCTTTTCTAAAGATGTTGTGTGCACGGTCTAATGTTTTTTGAAATCATT
TTCCAACCCTTACCCATTTGTATGCTGTAATTATCGGAGGAAGAATATTGATGTCTCCTG
GCGATGTATTTCTTTATTTACAGCAAGAACTGATTCTACGTATTTTGTATAGCCAGGAC
CAGATTCATCAGGGTCAACTTGGCAGCCGCAATGATGATATTTCCATCGTTATTTGCGA
CTAAAATTTATTGCTTGAAACAAGCTCAGGCACATTTTGAGGAATTAGTTCAACAGATT
TTGAACCGTATGTTCCACCTGCGGTATGGCTTGGATTACCCTGATTGTCGAGGTCGTTAT
TGTTTAAACCAAATTCGACATCAGCCTGATTTCGATGTCCATCCTGCGACCAAACGCCCTT
CAGCATATCTTTTCCATACACCAAACCCCATGTAATCACGTGGGTTGGCAGGGTTGTTGG
CATTCTCATATATTGTCCCAATCGGATAGAAAGCATCGAACAACCTGTTGGATATTTTCAA
TTCTTCCGCTGAAAGTGCCTGGAATAATTTGTGACGTACGCTGGCCAGGATTGTCAAAT
CGGTGTATTCGATTTGATTTTGGCTTATTAATTCCTGCTCGGTGTTGAGGTAACAGAAT
CAGCTTTTTCTTTTATAACCATTTGTACCTTTCCAATCCAACAGAGTACCAATATCCTTAT
TGAACCATCAGAGGGTGATCATGTCACCGGATTCAACTGTTCTTCCAAAATTAATATCGG
TACTATTGCCGTTGTCATCCAATACGATAGAATAATCAATAGACGACGGAACCCAGTTTC
CACCATTATCCCAACACATTTGTTGAGTATCGCCATTTGCATTCTCGCAGAAGAACATCG
GCAAATCGCCCGCCCTGCTCGATTAAGCATCGTGCCATTTAGAAGAACTTCAAGCGAAT
TTGGATTTATTCTATTGTTTGGCTGAATATCGAATACGTCAATAGTGAAATCAGTTTTTC
TCGAAATATCACCAACCCAGATTTACCAGGCGATGACGTTTTTTTGTGTTGTTGATGCAT
CAAACTCTGAATATTCCTAAGGTTTTATGAAATCCGGTAAGAAGCGATTCCATCCATGT
AGGTGACAATTGTTACAGTATCACCTTTTTTGAAGTCAATATCACGAATTCGAATACTTC
TTCCATCTAATGGCAGCACTGATGTCGAATTGGCTGGGTCGCTAGATCCATAGTTTCGAGT
TTTCGTTTAAAGTGTGCGCGTAATACAGCAAGTTACCGCGTAGATAGACTTCGAGGTTTG
CAATATTGTAATTTGTTGTCCCGAACACATTAGGAAAATCCGTTTGACCATCAACAGTCA
CAACTATTTCTTTTTTGGCAACAGTACTCAAATCGGATGTTGTAATTTTATCCACACGCT
TGTTCTCTACGATTTCCCATCTGCCTGGCGAACAATATACAAGCTCAACGTCCATCAAT
TTTTGTCAAGATTACGAGGATTTGGCGAACCTTTAACGAATCTCCCGTAGCAACAACCA
AAACTACGTTTTGACTTGCCCATGTGCCCAACATCCCGCAATTTTATTGCTTTATTGT
AGTCGGAAACAGATCATTTAGGCAAATTGACAGTAATAGAACCAGCGGTGGTGTATTATG
CCCATGAATCTCCGAATAATGGAGAAAGAGCTCCTACCGAATGATTTTTCCACGCACCTA
GAGCGAATGGGCGATCTCCGTCGCCAGTTGAGAATAGAGTTCCGGTAAAGTTGTTTTGA
CTTTTTGCCACACGGCGGAGAGAATCGCCTTGGCCATCCTCAACAACGTTTCCGATTT
TGATTCTTTCCATTATGATATTGCCCAATATTAATTGTGTCAATGGCTTTTATTGAAA
ACGTATTTGCCACTGAGAGATTTTACTTCAACGTAGACGTTGTCGCCCGGCCAATAAA

GAAACGAATTGTGCATAATTCGTTAGAGGTAGTGTTAAGAACAGCCTACTCAGTATTTAA
AACCGCATTGTGTAACCGTATCTACTGATATCAAGTATTCCGAATTTTTTAAAACTGTGCC
AGCAGTGTTCGGGCAGCAACCATCAACTTTATCGCAGAATATTCGTTTTTACCAGCAAT
ACGAATATTACTTGCAGTAGTTGTGGCCAAAATAGTTTTTTCAACTGGCATAATAGAATT
TCCAAACATTGGGGTTATTCCGTATTCCCAATATTTTTCTGATCCTGCGTTCTTTGGGCA
CCAGACAAAACCTCTGGCGTATGGAGACGTTATAATAAGAGAGCCAGATGTTCCTAAGAT
ACTTTCGCCCGCTTAAGTGCGAATTATGAGAGGATTTGACGGAGAAATTGATCCATTACT
ATTTATAAAGATCCAACCTTCCCCAACTTTGCATTTGGTAGACTCATGGTCAACGCGCC
GCCTGACGTGTCTGCGTCATGCATAGAACCAATATCTATCGCATTCCCGGCATAATATTG
TCGCGATACTCTCTGGTAATATCCAGTGTCTGTAAGAATTTCGAGAGTCAGCTCCTTCAGA
AGCTGACCAATAAAGTCTATAATCACCAAATGTGTTATAAAGCGCATCAATAATTTGGTT
GAGTTTGACACCACCGTCATAGAGTATATCACAGTTGAAGGATTACCTATAACGCCTAC
ATCAATTCTCTTTTTTGGTAGATTGTAACATTTGTATTCCTTTAAATGAGAAAATGATAT
TGATTTCTTCTGTCTGATCGAGAGCTCGAGTGATAGGCTGTCTATTTCCATGTATATCA
TTTCTCCTGAATACTTATCCAATTCTTCAGGTTTACATGCTATCAGGGTCGCTTTAACAT
CTGGATCGGACGGCAATGATTTTTTAACTAACGGGTTGATGATTACTCTCATCTGTGGAA
AACGAGTGTTGCCCTGGGAGTGATGCCTCAGGGAAGTATACTGAGTCCATATACGCTCGGA
ACCGGAGTGTGTCTACTTTAATCCGGTAAATGAGGTCTAACTTATCCGGATACCATAGAA
TAGCATGTTTCATACCCCGATCTCGCAGGATCGTCAGAAAGTTCATCCGGGAAAGGGACAA
CATTATGTTCAATTTGTGCATCTGTTTATTGATACATCGGGCGGAATAGTATACAGTTAGT
CCCACACATAGCCATCACTCATGTCGATTGCCGTAGCAGTCCCAGGAGGTGGTTCAACTG
ATTCATGAGTTGCAGTCCATTTCCACCTATAGTGATACACTCTATGTTGTAATCTATTC
CCGAGATAGAACACGAACCAATAGAAGGAACATCAACACAGCGGTAAATCATCCAGCCAA
CCGAACGTGTCGGTACGATTGTAGGTAGCTGAGTTGACTACGACGATATCGACGATAAAAA
ATGTCTTTGGATTGTCATATCTGATAGCTTCCCAATCTTTACGCGGAATTATTGCGACCA
GTAGAGATTTATTAATTTTTACTGCACCTAGCATGTTTGTCCACAGGCCAACAACGCCAT
CAACCGAATCATTGGATATGGAGGTGTAAGCCGACATCGGTTTCATTCGTTGACCACG
GAGTATCACGTCCAAGTCTGGCGTATATTGTGTTTTTGGTGGGCTCGGCGCCCACCATGT
CGTAAAAGTTTAGCAAATTTTTTTTTCTAAATTTACTACTAACAAATAGCACGATAGAAAT
TACTCATCTATTTTACCTGTGTTGGGTTTTGTGGATCACGAGGATTTCCAACGTCTATCT
TTCAGTCATTTTTTAACTAGTCGTCTAAATTGTGAAAACGTCACAGCCGACTGATCAAAT
AAAGGTCTCATTGCAAATCTTCGTTCTGATGGAAGTTTTCTAACCATGATTCTTCTTCA
GTGTCATATTCAGGAGGAGGAACAAATGGTTCGCCAGCATTGGGCCAACCAAGTCTAAA
GCTTCTCCGGTGGCAGAGTCATGCTCAATATTTCCGTCAACGTCTAATTTGGCTACACGA
CCGTATTGCTCAGTTGGGTAACCAGCATCCCATCGATACGTTTTCTAAATTATCGATGAT
AGTTTCTACTTGTTCATCGATAAACAGAAATTGATGAACATCGTGAGAAGTGTTATTCC
AACAAATCCGAAACCAACTGGATGAACAAAACGGAGAACATCTTGCGCAGATCTAGACGC
CGGAAGAGTTGACTTTATAGTCGTGGTGAATATGATCTACCTCGATTGATATAGTCAAT
CGAATCGCTCATAACGCTCCTTTCCTCTAACCCCTACCAATATTTACCTACGAACGAACT
AGTTTCGGATTTTATTTGCTGGCATTCAAAGAATTTACCAATCGTATTGTGAATGGTTTT
TCTCCACTTCAATTGGCCTTCAACATACTACAATCCACGTATGAGACGTTTGCACGTCC
TGTAGGAGTATCTATGGTTCTTCCAACAATGTCTTGGCTTATGTTGGTTGAATAAACTAC
GATGGTATATTCTATTCCATGCTTTGACTCGATGTCGATTTCAACATCTTCGTTATAAAG
CAATTCGAAAAGGAATTTATTTGATTGTTCAACCCCTTTCGTGGCATTAAACATCGTAGGC
CCGAGATTCAAAAAATCTTGCGACAGAATCTCTCTCAGCTTCGTCCAGATAGATGTTTCT
TCTTAAACTTCTTACCAAGATAGTCATACGCATATTGCTCGCGAGGGTATTTGTTTTT
TATCAAATGAGCAATTTGTTGTAATATGTCCCGTTTCTGTCCGACAAGAATTGCAGATA
ATATTTTCGAAATGCATCAAATTTGGTATCTTCGTCCAAACAACTTTCAGGCATCATTTT
AGTAACAAGTGGCTCAAGGTCAGGATCCTTTAATCCAACAAATGGACCAGGTGTCCACGG
AACTTCACGCTCTTGATTGCGCAGCTCAGCTACCATCATGACGTTGGCCGGCTTCCAGCA
AATGCATATAGTATTTCTTACCCGATATGGGAATTCATAATACGCAATCCTTTCGCCAGT
ATTTTTATGGAACAGTACCCCATTTGGCATAATTGTTTGAAAGCGGTAAAGTACACGTTTTT
TGCATACAGTGTTACAACGCCCTTTGTTGTAAGTTTCTCTGTTTACCCTTTTATCACTTTC
TGTTTCTTCGTTCGTCGATTGAGAACGAATATTCGATTTTTTGGTAAACAACAAGAGCTCT
GTCGTTGTGTGTTATCCAACACCTTGTGCTAGAACGAGCCATCCATGTGAACGCTGCTTC
GTTATAGTATTGCTGAGGGCCAAGTTTTCACTCTGAATCATCGGTATTGATACTGAATGT
TCCCATGTGAATTGGGATATCGGAATTATAACCAGGAGTCAATTCGATTTTTACTGCTTC

AAATACGTTGTCATATTTGTTTGGTAAATCTAGATCTGGCAAAGTACATGGATATCTGAA
GTTTATCTGAGAAACAAATATCTCTTCTCCATTTGTTGACATATTGCTATATTCATGCGA
TATAAAAGTATGGACTTCGCCAATACCAAAAACATATCGCCAAGAAGTACCATCGAACTC
ATAAACGCCAGCTATTGGGTCATGGACAGCATTFTTTGGGGATTGTTGGGTCTAGACCAGC
CTCAGTAACTACGCCAGTAATCAAAGCATAAAGCTTGCCGTTGAATGTATCAAGCTTTGT
CGTAACAGCCCCTGCGTTTGTCTGTTATATTGAAAGACGTTGGGTCAAAAAGTTTCTCACC
AAATATCGGACTACCTGGATCAGTATCAATCGGGGCATTAGATGTTTTGATTCTGCGCAA
CTTATTTCTAGCTGCTACATATACCCAATCGACATCGGCAGCATTATTTATCTCCCTTCC
TAAAAATATCACCAGGAAGCCGAGCGTATGAGATGAATAATTCAACATCAGAACCAAGAT
TCAGTTCATCGCCAGTTTTTTGAGAATGTCAAACATCTGAGCTAAATCTGAGGTCATCAG
CTGACCATCTGACATCATTGCCCCGACGACCGTAATAGATGTTTTAATATCCAAGAAGAT
ATGTAGTAGTGCTAGTTTGATAGGTTACTGTTCCACTAACTGGGTTGCCGAAACGCCCGT
TGCAAGCTTGGTAATATTTCCAGTTTTGCCCTTTGTCATTCGACACTTTGGCCATTGGCT
GAAAACGCTCAAACAGATACAACACGTCGTCATTTTCAGCTAGCATTGTTCTATTTTTGT
CAACACACAGTTGCTCAATAAAGCCTTGTATTTTCGTGATAGTTTTTCATCTGAAACTATTT
TGTCATAAAGATTCGTCGGATCAGTAACTTGATTGCTGAAAACGAAATCTTCGCTCATT
GCGAAGCCATAATTACATCAGTATTGAAATTGACGTAGTTTCCGTTCTTTTTAGAGAACT
TTCCTCTCAAAAAGGAAGCCGATGTGTGGATTCTTTCATGGCAGAAATGTAGTAGGCAT
TTCCGAATAGGTTTGAAACTCCTCAGTTTCTACCCAATCAGACATCTCAAATCCGGTTC
CAGAAACGCGTACTCGCATTGTTGATGATGTGCCTGCTTGTATAGATGTGTCTTCAAACC
ATTCTTCGACCGATGTTGCACCTAATTGACCCCAACTGCTTACGGACCCTGCTCTAGTCT
GAAGAAGTTCGGCAATATAGTAAAAATTTGAACCTACATCGTCCCAAGTCAAATATACTT
GATTCGCGGATAAAAATTTTGATTTAAAGGCTCGTTACGGCCGGTGCTTTTATTATCATAA
AATCTCCAAAGGGCGGTTAGGCCCTATTGTGAAATTGCTTCAAGAGTAATAGCAGTGTA
CTGTTGACGTAAATCATTCTCAAATACGATAAGAGGTCCATATTTTCGCAAAGATAGCGTC
ATCAACTGGTAATGCTTCTATTACTATATATGCTCCAGCAAATGATTCTGCTGGTACAGG
TAAAATTCCAAGGTCAAAGTTTAAAACACTGATAGCATAGTCAACTGTTACAACCTTCATA
TACTTGTCTTCCACCCACTGTTGTTTTTTGTGAAATCATTACAAGAGTACTCTGATGC
AGGAATATCGCCATCAGCAAATGGCCCAATCAAATTTTACCAGTTTGTGACGTAGAAAC
GTAATTAACCTCATAACGTTACGTTATTCTTGGTGAGGTTGATTGTAGAACTATTGACTGA
CCCCTTTTTTATTAGCATTATGGAAAGATATTCCAGCCATCGGAGTTTTGAAGAAATTAT
CTGCTTCCCTGACAAGCGATATTTGAGCAGAAGAGCCGATAATAGAATCATCCGACGAAT
CTACACGTGTCAACATCTTTGATTTAGAGCAGTTTTTGTGAAAATTTCAACTTCATCAG
TGTAATAGAGTTCAATAGAATCAATTATTTGCCCGCGAAGCCATTCTTCAGAGTTATACA
ATTCTGAAAGGATATATGTCACTTTGATCTTTGACTTGATGTACATGTAATTTGGGTCTA
TACTGCAGGGGTAATAGGGCGCGAGATTATATTGTGACAAATAATTTTCAATGTCTCCT
TTTTGAACAGTTGTTAATCTAAGCCCTTGTTTTGGCTTAATAGCGATGAACGCGTATCCT
CTTTTATCACTGTCAGTGAAGCACTGAACGGCTTGAACAACCTGAACCAAACCTTGTGAGAG
ACAAATGACTCGTAGTCGGTTGTAGTAACTCATCTGTGCTGAGGTTCTCTCTTAACCGGG
GAACAGTTCGCGGATTGTTTCGATGTCTTCGGGATCACCACCACCCTGAGTACCCACATT
ATCGGCGTCATTAGTCGGATTCTCAATCAGATCAGTTATGACGATATTTTGAAGAGTATC
GGTGTATGCGAAATCTCTTGACCCATTTGCTGGCTCACCACGAGTGCTCAAATATTGAT
CACGATTGTTGACACGATATTCGGTTTGAGCCCGCCAATGTAATTTGCTACAAGAGCCCC
GCCAGCGATTTCCGGTGCTAGCTTCACCTTCGCCAAAGAATATCTCAGTCGTCTGATCAAC
GGTCTCACGCATATAAATTACGTTAGAAACACCCGAAATATCAACCATCGAATTATTGGT
CCAATCGACCCAAGGTGAACCATCTACCCATACACGAACTTTAGATCTGTGATATTGGG
GTCACGAATCAAATTTGACTAATTCCATCAAATTTCAACTCAGTTCGAACTATTTCGTCC
TTGATACACGCTTACAAGGGATTGCTAAGTATTATTCTGACCAAGAAATATTGTACCATC
GTCAAGAGGAACGAATGGGTAGTTATCGGTACGTTCCACCGTACAAACGAATTTAGTTCC
TCTCGGAATACGAATGCCGGTAGGATTCAACGGGTTTGTGCTTTGAGCAGTAAAGTCGT
ACTAGAAGCAGTACGAGAATCTGGCCTATATCCCATGTCTGAGCATGTTGAACAACCTGA
ACTTCTTAATACAGCGGTTCCGATAAAAACCTCTCGAATAATGCTGAATTTGAAAATTGCTG
AATATAGAGTGTGCAATATACCAGAAAATCGGTTAAAACGTTAATCTTGAACCAATAAA
GTCATAGTCTTTAAATTCATCCTGGTTACCTAACCAGTCAATGAAGTCGCTTTTGATTTC
GTCAGAGGTAGCGCCTTTAAAAAATATCTGGGATATTTGTTTTCAAGTTCATGGTATAAA
CACCTTACTAGATGATTGCGCAATTGTGTCTCCGCAAGATATTGGATCACCAATTGAAAG
TGCGGGTTTTCCACCAACAAAACCTTCGCCGTAGTGGGAATAACGTAGCCGTCATGAAC

ATCATAACGCTCAACAGTATTTTCGATGAGGTATTATTCTGTGCGCCGTCAACGACGACCTT
TATACCGTCAACAAAAGCTTTTCCCTGCGTGGCTTGTATTGTGTGCGGAGGATATGTGTC
ATGGCCAGTTGTCCAAGCCATATCGTATGTCAATGCAGGCATAAAAAGGCCCTCCTATGTG
ATTCTATTTAAGAGCTCCCGGGAGGCATTAATAAAAATAAACAGGAGTGTAACTATATGA
TTTTTTCATTTTTTGTACCCAATAGATTATCAGGGTAAATCTACTACTGATATTTTTAAG
AATTACAGAGCGTATTTTAAACCTGTTATCGTAAAATACAAGCCTGAAGTGTATTGGATA
AATGGTTCAACAAGACCTGAAATGTTGGCAAATGAGCTTTATGGCAATCAACAGCTATAT
TGGGTTTTGCTAATGCTAAACGATGTATATGACCCATTATGCGGATGGATAACTTCACAA
GATGCTGCATATGATTACGCGCAGCAACAATATCCAGTAAATAAGGTCGTATATCATGTT
GATGCCATTGGTGAAAAGTATTGGAATTTGGTAGAAGACCCAGATTTCCCGAGACATTGG
TATGATGCTGGAGATACATCTAGATCACATATTCAATATGTTGGAGCACTTCGGGCCGTT
GATTCCTTTGAAGCGCAATCTCCTGTCAATGAGCAGAAAACGAAAAATTCTGATAATTAGC
GAAGCTGATATCAACTCGTTCCTAAACGACAGGATACGTGAAATGGAAAAGGTTTAGGGT
GCATAATATTA AAAAGGTATTGATAGATTTTTTACTGACGTCGTAGAAGATCGTCAGGATC
CGTACATGTTAGTAAGGGTGAGAGTGCGTGTACACGGTATTCACCCACAACAAAAGGTTA
GAGCAGACA ACTATGGTTTAGCAACCGAGGATTTGCTGTGGATGTCAGGAACCATGCCTG
TAACATCAGCGTCAGTTTCGGGTGGAGGCCAGGCTCCAGTAGGCATCGTGACCGGTACTC
ATGTATACGGTATTTTCTTGATGAATTTTATCAAAAATGGCCTAGTTCTCGGGACATATC
CAGGCATATATCCTATGATGCCTGATTTCAATAAAGGTTTTCTGACCCATCAAGAGAAT
ATCCTCGGTACGTGCGTTCAGATGTTAATATTTTGGCTAGAGGTGGAAAAGACATACAAA
TTTCACCAGGCCCAATTGTAATAGAAAACCAAATTGTTCCAGTTGTCGTAGAAGATCAAA
ATCTCAACCGAGATGTTGCACAAGGTGCAGATAGAACACCAAATGACGAAATACACCCAA
ATCCAGATCCAGACGTAACAATAGAGGATATGTTACGTTATGACGAAGGTATTCGTGTAT
CGGTTTATTGGGACAGTGAAGGATATCCA ACTGTTGGAATAGGGCATTGATAGTTCACG
AAAAAACTAGAAATATGACAAGAATAAACCAAATGCTCAGTCAACTAGTAGGCAGGCAGG
TTAATGAGAGAATAACCGAAGAAGAATACTCTATGCTGTTGGAACACGATCTTTCCAGCG
TCTATTCTAGCATATCAAGTAATTACAAGGTTCGGCCCGGTATATTCGATGCTAGACGTTA
CTCGTAAAATGGCAATCGTCAATATGACGTTCCAAATGGGTGTTGGTGGCGTAGCAAATT
TCAATATGATGCTTGGATACTTGGCACTAGGCCAATACGATAATGCGGCTGATGCTGCTC
CCGATTCTTTATGGGCTAGACAAACTCCATCACGAGCTCGTTCGTGTGTCAGAAGTCATAA
GAAATGGAACTTGGTGCCATACGGTGGGTACAAGGATCTGCGCCGTCATTGCGCACGA
TGAGAATGTTCAACCGCAAGTGTATCATCAACCGCCCAAGCTCCCTCGTTCACCGTGC
CTGAATCACCTTACTCGGCTGTATATCCATATAACAAAGTGTATGAAAGTAAGTCTGGTA
AAATCCAGGAATTTGATGATACACCCGGGCATGAACGCATAAGAACATATCATCGGACGG
GTACGTGTGAAGAAATACATCCTGATGGAACAAAAGTACGAAAATTATTGGCGATGCTT
TCTACATTGTCAAGAACGATGGGAATGTTCTTATCGGCGGAAA ACTCAAGATCGTTGTGCG
ACGGGGATGCTGATTTTTTGTCTAGGCGATTCTAATAGCACAATATCTGGAAATGCTA
CCCAATTCGTTTCGTGGTAATGTTGACGAGCGAGTAGAAGGGAATGTCAATCAGTATGTCA
CAGGAAATTCATCGGCGTGAGTAAATGGAAATCTAAATGCAGATGTTGATGGAAACGCCG
ATATTAAGTTATGGGTTACTGTTTTAACACGATTGATGGAAATTACTGTAAAAATTG
GAGGAAATTTTTCTACCGAAGTTGGAGGAAGTAGGACAGATGATGTTTCTGGTAATTGGA
ATAGACAATCGGCCCATGTATCCGATGTTGCACAAGGAACATTCGCAATTGATGGTTCCA
GAGTAACTTGGGGCAATTCAAGTGAATATATTACCAGCATCAGCCCTTTTGCCTGTTA
AAAGGGAAAACGAAATAGTATCGCAGACATTTAGCGCAAACCTAACTGAACCACGGGCAA
CCCTGGGTTCTTTGGAAATTAGTGCTATAGATAAAAATCAAGGAATAGTTATTGTCAACA
ATGGATTTTCAGGACAATATACTGGAGCTTTTACCCTTGACGGTGGTTTATCATATCGTT
TATAAACCGGAGAACGTGAATCAGCAAATAGATGGGACGATTTGCCTGACCCACAAACAA
CGGATTTGTATTCTTTTCTTGCGCCAGAGTAATGGAAAAGAATATTCATACCTTGTTG
TTTTAACATACGACGTTGTTACGCCAACTAGAGCCAGGTAATACTCCAAGACTAACCCGT
TAGATATGTGATAAGCAAGACGTATACACAAAAATTAGTTGGTAAGTGGAAACATGGGGC
TAACAATTTGCGAGATTATGTATATAGGGGTAGATAATGGCATATTTGGGAAATTTAGGC
TAAAAACATCGAAAAATAACAAGGGCAATGCAGATAAAAATCACGTATAGGTCCAGTTGGGG
AGCGTGGGTCATGAAATTTTTTCGATCAGTCGCCTTCAGTTTTAGCATGGAATTCTGAAGA
AGGAATAATCCCGTGCTTTTCGAATGCTGACGGAAAAAGACGAAGGTATTTTCATGGATTT
TTGGGTCAAATGTCAAACGGCCAAGTATTCCTGTTTCGAAGTAAAACCCGAAAAGGAATG
CAGACCTCACCAGATGAAGTCTACGAATACTGCGAAAGCCAAAAAGCAATTTATGGCAGA
AATGTACACATGGCAAGTGAATACAGGTAAGTGGAAAGCTGCTAATGCCTCGAGTATGGG

AAAAGGTTGGAATTTCAAGATAATAACTGAAGATTCTCTTAGAACTCATTTTTGGATGGAG
ACGCCAATGATTTTTGACTATATCAATGAAGCTCCACAGAAAAAGTCAAGAAACCAATGG
GTAACATTGGGAATAGAATGGAGAGAAGCAAATCCATAGGTGTATCGGGAAAGGATTTT
GCAAATCAAATGGTCTAAATTATGACACGTTTAGACGGACTATGCTTAAATTTCCCAAAG
CAAGTTGATATTGCCACAGAAGTCGAAAGTCTAAAACTAAAGCAAATTAATGCACGC
GAAAAAGCATTAGTCATGATAAATGACTTTAGAAGTCAATTACGTTCTAGAGCAGCTGAC
ACTGGAGCAGCAAACACTAATAAATCTCAAAAATGGTTCATTGATACGGTCAAAAAATCA
ATTCGTGGTCACATGGTATCAAACCCGAAACCAGGGAGAATTTACACTTTTGCATATGAT
GCAAAGCACAAAGATACTCTCGAATATTGGGATAGATTCCCGCTAAATTTCTTTTTGGAA
ATAGGCACATGTTTCATCAGGCCCTTAATGTATGGCTCAAACCTTGCATTATATTCCTCCAA
AACCTAGACAAAGCTTTTTAGAGAATTGCTAAAAAATTATGCAAGCACCGAACGACTAT
CCAATAAAACGACTCTGAAAATAACATGGTCAAATGTTGAAGTAATGAATGGTTCGACG
TCATGATAAAAGCATACCTACCAGCTCATTTAAAAGGTTCAATGCTAGAAGTGAAACCTA
GCGACTGGGTGGAGCTCATTTACATGCCGCTGTAGCAGTTTATGTGCGAAAGGCCAAACGAT
AATCTGCCAAAAAGGTATGGGCACGTGCTTAATGGTAATGGCCTGGACTTCGTCTGGGCC
ATTTTATTTTATGGATTAATAAACCATATATCTCGACGTAATGAGTTTAGCAGGGTGATC
CCGGATAAACCTGTATGCATCCAGTTATATAAAGGTTACTGGCTTGCCAGATTCAAGCT
TGCTTGAATCATTCAATTTTTATCCTTTCTGGCTTAATAGATATTATAACTAAAAGGATAA
AAAGATAAGTTTGAGCAAGCTCAAACCTGTAAACAGGTTTTAATTTTTATGGAGATTTAC
AATGGCTTTAAACAATCAATCGAATATTACTAACTTTACGCTTGATATACAGTCATCTGC
TGGTATTAAGACCATGCTCATGAACGTGCAATCAGCATCAATACCAGGTTTTCGTATACC
TCCGACAGAAATGCCATTAATTTCTCAGGGAACTGCTAGACAAAACGTGCCCAGTTCAAC
AACCGAATTTGATCCGTTGATTATTCGAGTGTTGCTTGATGAGGATTTTGAAGCATATAC
CGAGATGTACAGATGGATGCTTTTCAGTGAATGACTATGCTCGGCAAACCTCCCACTAAATG
GGGAACGGTTAATCAACTGCCAGCAATAACGCTTCATGTTCTTAATAACTCTAAGCGTGA
TATAATTGCCTCATTCAATTATCTTGGTGCTTGGCCATCTGAAATCGGTGAAATAGAGTA
TTCTTACCCTGAAGATGGTGATGTTTCTGTGACATTTACAATTACCTTTTTCTTCAAATA
TTTTGAAATTGAAAAAGATGGTGAATTACTACAACCTTTGAGAGTATAACAATGATAATT
GCGTTATCGGGCAAAAAGAGATGTGGAAAAGACACAGTAGGCGATCTATTGGAAAAAGAA
GGTTTTCATAAGTACGCTTTAGCAGAACCTATCAAGATTTTCCTGTACCGTGCAATCCAA
GATGACAATGGGTTCCCAATGTTTGTCCAATATTATGACATGAAGGATTTTAACGGTCTT
GGTCATGACCGTGAAGAATATTTGCCCTTTTCTAATTCGGATGTTTTGAAAATTATGCGA
TCTGCATGGATGCTTGTGAGTGATGACCTTCAAATCGATTACACGTATGCGCATACCGGA
TTTATTTTCAGAAGCAGTTCATGGCAATAACAAAGCATGGTCAATTCGTCGACTGATGCAA
ACATTTGGAAGCTGATATTGGTTGCGCAATAGATAATCGTATATGGTTGCAATATGTAGAA
AATTTCTATTGAATCACGAAAATGTCGTTGTTGCTGACTGTCGGCAAGTCCATGAAATG
TCAGAAATGCGAGAATTGGGAGCAGTCGTTGCTCATATTATTCGTCGTAAGTTCAGTA
GATACTCATTCCACCGAAGCAGGTCTTCTATCCTGTCTGGTGATCATATAAATGATAAT
ACAGGAACGCTTGAAGATTTGCATGAATGCGTTAACAATTTTCGTAAAAACACTAAACCCT
AAGGATATAAAATGAACGCAGAACAAACCAATCGCTTCCCTGAAAATTCGAGTTTTTGT
ATCTGAGCGAGCTACTTGTGCTACTCCACAACAAGCAGAAGAATTTTTAGATGCGCTCA
CCAAAATCGTCCACCTTTTGGGTGTGACCCCGCCGATGGTGAAGATAGCACTGCCCTTT
CTTCTAGTGTAGAAGCAGTAGAAGCTCTGGTTCCTTCTCAAGAAGTTGAAGTGGTAGTAG
AATAATGTTTACAGACAGCTTCGTAGGAACATACGTTGCTTGTAATTTAGTGATGAAAC
GCTGGATGTTATCCACCGTATTCAAGAAGAACTTAGATTGCCAAATCTTGTTCCTCGAGA
CGAACTTCATTCTACTATCGTTTATAGCAGAGAATATGTTCCATTTATCCCAGACGATTC
GCCTGAACATTTGGCCGGTAGTTGCTATCTGAGAATTTTTGAAAATCCAGAAAAGAATTT
TCTTGTCTGCGTATGATTCTCCGCACATGCATAAACGACATGCGTACGGCCAGGTCCT
TGGCTCGTCAGCTCATGATTTTGACGAATACATTCCTCACACCACGATTGCAAAAAGACAT
TGGTCTCTTAAGTATGAAGGATCATACTGACTTCCCTATAGTAACAACACACGAATATGT
AGAAGAATTAAGTGAAGATTAAGCAAAAAGCAGTTAATGTTCAAAGCTGCGAAAATTGA
TGTAATGAAATTCATGAACAAAACATTATTCAGAAATGAAAACCTAAGCAACCTTAAGG
AAAATAAAATGCAAAAGCTAGTAATTCTGTCCACTGTTTCTACCCTGACTGCATCCGGCC
GTGCTGTTTCTGTTGAAGTAGGCCCTGTTTTACTGCCCTTGTCAAAGGTGAAGGTCAA
AACCGGTAGTAGTTGCTGAAGTTCGCCGTGAACTGGTGTGATGTTATTGTTTCATGAACCTC
GCCGCTGGGTGAAGCTGTGCAAGCTGCTGAATAATTTTCAAATGCCCTATTCGGAGGGC
ATTTTTGTAACATATAGGAGAAGTTATGGAAATCTTTGTGTTTTATTTTGTGATCACATAT

TTGGCAGCATGTACAGTTTTGGCTATTAACGTGATAAAGTATACAACATCAACCTTCAGA
TGGAATTTTGTCTGGACAACCTGGCCAAATATGCGGAGTTGTATTGACAACCTGTACTATGC
AGCTACATTATTCCGTTTCGCGTTTATACAGATACAATTGGAAAAATAAATGACAGATCA
GCAAGAAGAATTTTACATACGAAAACATCCGAATTAGTTAAAGTCTGGTGTGAATATGA
CATAAATGGCAGTTTTGGAGGAAACAACAACGAAGAAGTTTGTTCGTATCATGTTTCCATC
AGATATGCCGCCAGATGATTATTCTGCTCATATTAGCATCAAGGTTATGAAACATATGAA
AGAGCAATCTGGCTCAGATGAAGACGATCTTGATGGGCCTATTGGATGGGACTACTTTAC
GCCTTTGGAATTGTGATGGAAAACGTTGGCATTGCAAGAGTTGTCAGAACAATTGAGTTC
GATTAACATAAAGCATAGACTTGAGGTATAGAAAATGAAATTTGCACCCGGAACCTGTAAT
TCCAGAAGGATACGTCATTAATAACTCTCCTGGGAAAATGATGGTGAAGACTACGATCA
TGTCATTCATACCGGCAGGCCAATGAAAGATATCGAATTCTTTGAGAAAATCAAACCGAT
TTTCAGTTCATCCCACCACGAAACAAATAAAGGCTATGGCAACAAAGATTATAATCCTGG
GATGGCCCGCGATTTGTTTGAGATTTTTGTAGAAAATAGGCATTTGTCTTTGCAATTCAA
ACGCTATCTAGGGTTGACACCAGATATGTATGATCCACTTGATGGCGATTTATACAAATT
CATTCTGCCATGACAATTTCTGCAAAAATGCTGAAAGAAAACATCACCGGTTATGCCAAC
AGTATTACTTCGATTTAATTTGTGTGGTCGAGTCAATTGAAATCGAGTATAACCAGTCTG
AATACGTTTTTCCAAAAATTACACCTCGTTAAAATTAAGGTTATCTAATGCAATTTTTAT
TTGAATTATTTGCAGCTAGCGTTCAATACACTGCTGTTGCACTGATTGTATATGTTTTGC
TATATGGTTATGAATTTCTTTGACGAATGGCGGAAAGGAAAGCCCGACTCAAAGTTTCCAG
CAAAGAGCCTATCAACCAGGCAGATTTATGGAGCCATTGCAGCAGCATTGCTACCTGTAG
CTCTTTTCTTGCTATGGAAGCTAATTGAATTCATTTACGTCAAAGTAGTAGTCGATAAAA
TTTACAAAAGTAGTGGATATTGATGGGACTATGTTTTATGATAGTCCCATCAAATCAAC
ACGGAGTAATTTAAATGAAAATCTATCACGCGCAACATATCGCGAAAGTTAACGGTATTA
CAAAGGTTGACATGATTCGCGGCCATAAACTCAAGGATTTTCATTGCTATATCATGTTTA
AAGATGGCTAGGTCATTGATTGCGCCTTCAAAAATGTCACGGCACAATTCCGCACTATTG
AAAAGATTGCTCGTGAAGTAGCAGCAGAACAAGAATACACTCTGTGAGAAACAACACTGT
TCTGACAATGGGTTGACTATAATACCCATCAAACCTTGCCCGTGGAGGGAATCAATAACGC
GTGCTGAAATACTAATAACTAAGGGGGTAAAATGAAAAAAATTGTTTGGTTTTGGATCTT
GCTTTTGCATCTTCTTATGCGAGCGCAGATTCACCAATTTGATAATTGGTGGTTTTTTC
AAAACATTACGAAAATGATGAAATGAATGAAAAACATCCGGCGATAGGGGTCGAAATTGA
CAACTTTTCAATAGTATATACGTGCAAAAACCTCGATTCGTAACCTTCGGTTCAGTTGGC
TTATTCTGACACATTTTACACTTATGGAATTTTTGATATTGGTTAGCGCGGTGGTTTTAT
GACCGGTTATCGATATGGAACCAAATATGCCAATATCCGATGGTATAATGGTGTGATTT
GGGTGCCGGGATAGCCCCGCTCGCCGCCATTGATATTTCCGGTAGATACCCCTATTCCGAG
AGTCAAATTTGTTACAAGCGTAACACCAGTTGTTACGATTTTCCGATTAAGATTGAACT
TTGGTAAATTTGAGAACGCAAAATGAACTATTTACCCGAATGGTAAAGAAAAAACTTTC
AAATCGTGGAAAAGCCTGAAAGAGTGGCTGTACGCTAATTTTGATTCGTGGGATGCTGAT
ATATTAGATATTCCATTTAACTCGACTGTACATTGGGGTCTGAGCCCATTTGATCAAGAT
ATCTACAATGGAAAAGAAACGTTTGTTTGGAATTTCTGCAAAAACCTTTTAGAACAGGAA
CTCGAGAGCCGAGCTGAGGAGATTTGAATTGGAAACATTCGTTGTAAAACCTGCCCGCTCA
TCTAAAAGAATGGTTCATTCCTTATATGGGCGATTCGGGTGAACAGCATTTCATGGAAGC
ATGGCATGATGAAGGCATCGAAGGCGATCGCGTTCGATTTAGATATCCATATTATTCTCG
AAAGCGTGGCGAAGAAGTTGACGAGACCGCTGATATCGTAGTTACTGAGTATAGGTGACT
TATTGCGAAACGTTTTTAAAGTTATCGCTGAAAACGAGCCAAAATTCACATAACAGGCACC
CATAAATAGATATACCAATTAACAAAAGGTCGAGCGCGATGCGGTAAGGAAGCGAAGCGG
CTAGATCCTTAATACTGAACCGATTAAGTTACGGCGGATGGACTGGGCTATCGGTAACG
GGGAGCATAGACCCGAGCACCTGGCGTTATTATGCAAGTAAGGTGGAATTGGTATACAC
TGGAGGCTTAAAACCTCCCCTTCGAGATTGTGGGCTCGAGTCCACAACCTTGCTCCAA
ATTCAAATTTCTAAAGCATATTGTTTACACGCTTTGGAAATAAGATGTTATTAACCTTATC
GAATCAATACACGCATTCAGTCTTGAATGGGATAAATGGTGAAGCCATGGTTTTCTCG
GAGCAAGCCTTAAGTGGACAGAACTCTCATCCTAGTGACGCAGGAAGTGTGTTTTGTTTGA
AAAGAATTCTGGAAGATTGGCCCGAGTTGGTTTAAAGCACCAGTCTTGATAACCGGCGAT
CGTAGGAACACGGTCCATCCGTTCAAATCGGATATCTTCTCCAAATTGTGGTGTGCTGTA
GCCGAGCGGCTTAAGGCGGTCCTACGGCAGGACATACGAAAGCGTATCGTTGGTTGGAAT
CCTACCAGCACCCATTAATTCGAAGCAGATTGTTTACAGAGTTGCTGGAAATGAGATCTTA
TTGTCTCATCGATTAACAAGTTTATTTTGGGGTGTATGTAGCATAACGGTCATGCGGCC
GGCTGTTAACCGGTGAGGAACTCTACGTTGGTTCGACTCCAACCATCAGCGCCAAAATG

AATTCATGGAACGTTTCGGGTAATGGTATCCCAAGCGGCTGTAACCCGCTCGCCTCTGGC
ATTCTTGGTTCGAGTCCAAGGCGTTCCACCAATTTAACATGAGAAATATATTTGATGAAG
CAAGATCTATTTGATAGATACGGATACCTCTGATTCAAAGAAGGAATACACGGTGATTTT
GAAATAACTGCTGATTTAGTTCATTCGATATTTTTCAATCATATCTATCAGACGACTAAA
TTGCCATTTATAGGAAAAACGACAGCTGGGTTAAGAGCATTGCGCCCAGATGAATTACG
TTAGAGTATCTTCTCAATTTGAAATATTAACGATCTGGAAAAGCGTCGGGAATAAATG
AAGGTTTTGTTTATCTGATAACAAATCCAGCTTGGCCACATCATTTTAAAATTGGAAGTA
AATTATCAATACAACCTCGATTATCATTGTACCATATTTATTCACCGAATCGCGATTTTG
ATACCGTCTCTTATTTCTTCTCTAAATCTCGTTTTGCGGATGAAAAAGCTTTACACTATT
TGTATGAAGCTGATGGCGAGTGGATTTATGACAAAACGGGAGATAAAATGAAAGAAGCTC
TGCAATTCTTCAATCATAAGCGCAAATAGATAAACGAGTTTTACGAGCATCTCTAACTC
AATTGGTAGAGTAGCGGACCTTTAATCCGTCAAGTCTGAGTTTAAAGTCTCAGGGGATGCA
CCAAATAACGGAGAGGTATTGCGGTAAGAGCCGTCGCCGATGTAAAACCGGTACCTTA
CGAGTCTTGTTGGAATCGAAACCAACCTCTCCACCAGTTTTGCAGTAAAGAAGTTATAA
TGCGTTGTCATCAGGCACCTTATGCGGAGTAACGTTTCGAACCATAACGGAATGATTCCAGG
GTGCTACAATTTGAGCGGCGAGTGGATGGCCGAGCACACCACCTTTTAGGCGCCGGAAGA
CGCGTTCGAGTCCCGTACCGCTCACTGTAATTAATTTCAAGTAATCATTGGTGTGACCTT
AGTACTAATGGTAGCTATCCTGGATGTGACCCAGGGAGTACGGGTTTCGAACCCCGTGGGT
CACCCCAATGATTATTTTCGCGGTTAAGGTGTTTATGGATACATGCTAGCCTTCCAAGCT
TGAGTAGACCGGTTTCGATACCGGCTACCCGCTCCAAACACAAGTCACAGGGCGCTAGATT
CCTAGTCAGTTTCCCACCCCTGGTTGATGCACTGTCCATTATTGCGCCGTGACTGGAGCC
GGCGAGTTGGACAACCGTATTGTCTCCGGCCCTTAGATGGCCGGCTTTAACAAGATAAAT
CGGGAGACGTCCCGTAAAATCCGCGGACAAAACCTTCAGTAGTCACTCCCGTCAATTTGCG
CGGTGAAACGAGGAAGTATAGACGGGTAACGAATTCATCTCAGCGTAGGCAAGAGGTAT
GTCGTTCCGTTTGGGACGGAATTTACGGGTGTTTCGATTCACCCCGCTAAGACCAAATTAC
GTAAGCGGATACTTGGTTGCAAACAAGTCCGTAAAGTCCCTCGAATGTGGTAACATCCTCT
CCTGGCACTATCCAGTGATGCGGTTATCCAGAACGGCGCAAACCTGAAGAATTGAGTCAC
ATCCGTAAGGCCCTGACTCCAATTTCTCAAACACTCTTGTTTGTGTGGCGGTTCGAGACAT
CCCACGTTCAAACCTGAAATGTCGATGTCCCAGCTGCAGCGTTAGGGAAGAGTGTTTG
AAGGATTGAACTAACTCTGAGGAACATGTTATGAATGTTGTCAAATTACAACCACGCGC
GATGTCTGTTGTGATCAAACCAATTCATTGGTTCACATGAATTCTGCTATGGCCCATGT
GATGCTGGTGTGATTGGATTGCTAAATGTGCGGTTTGTCAAAGAATGGGAAATCGAT
AGCAGCTGTAGTACCTACGTCGTTAAGACTTAGCGTGAAATTGAAGTTGACACAAACAAA
ATTCGCGTGACCTGACCGTTGGTGATTTGGTTCACATTTAAGCAGATTTGATTGCCAT
ACTCGAACTGATAGCATTTCGACTGAAAAGTTCATCTAATCTTGATTTGCTTCATCTAAC
GAAGATGGCGTAAATATACATGTTTAAATTGCCGGTTTAGCTCATCTGGTAGAGCACAGCC
TTTGTAACGCTGGGAAGGTCCGTTTCGAGTCGGGCAATCGGCACCAAATTTGTAAATGAGG
AAAATATTATGTTATTTGCTTATCAAGTTATTGCTGTTATCTTCTTTATTTGCTCTTTCT
TGGGCGACTATAAGCGATATTCGGATTCCCCTTCCGAAATTGCGGGTAATTTGATTGGCT
CTGCTTTTGCAGGTGGTTTGTGGTCAATTGACGGTACTTATCCATATTTTTTGCATCGCAA
ACCGCAATCGCTAAATAAATACAAAGGAACGGACTTCTTCGGACCCGTTTCGTTAAGTAAA
AGGGAAGACCATCTGGATATGACGAGGGCGTCGGCCTGTATCATATCTTGCTTGCCCTTG
GCCTCCCTCGAGGTTTTGTCTGGAAATGGTGCGCCAGCCCGTTTCAATATGACATTGGT
GTTAGCGGTAGCATGCCGGTCTACAAAACCGTGCGGCCAGGGTTCGAATCCTTGATGTCA
TGCCCATAGTGGATTAGCTCAGTAGGTAGAGCACTCGACCGATAATCGAGAGCGCATAGG
TTCGATCCCAATATCCACTACCAAATTTTTAGGAGAAGTGGATGAGCGGTTGGAATCGCT
TCCCTGCTAAGGAAGTAAACTGAAAGGTTTTGAGTGTTCAAATGTCTCCTTCTCCGCCAA
ATGTATCCTGAAGCATATTGTTTCAAATTTCTCAATGATTGATGTTATTAACCTACATCCA
AAACAAAGTTTAGAGCGGAGCCATAGTTTATTTGGTTAAAATAGTCCCCTGTCACGGGAC
ACCACCGAGTTCGATCCTCGGTGGCTCCGCTACAAATTTTGATGCGATGTAGAGGAGAGG
TCGTCCCTCGTCGGGCTCATATCCCGAGAATCAGCGGATCGAATCCGCTCATCGCTTCCAA
CTTCAATCGCTTGTTGAACGTGGGAAAATAGCAAATCTGGGAAAGGGTCGCGAACCAGGG
ACCTTAAAGTAGCTTTCTAAGTACTTGTGTTTGGCAGTTCACACATACCTATATTTGTG
ATGGGTTTCGAGACCCTAACATGCGCCCGAATAACAACGCCGCGACCAATCGAATGATCG
TTATCGGCTTTTTCATCTGACGGCCCTGTAGCTAGACGGTTCAGCAGGGCGGCTCATAAC
CGCTCGTAGTACGTTTCGATTCCTACCAGGGTCACCAATTTGGTTTCTTCGTTTAAATGGGA
AGACCGTTGGTTGCTTTGCATCCTGCTGATGCTATTTTCGATACTAGCAGAACGCACCAAT

TTGAGGAAAATACTATGGACATCGGATCCGGCGCGCCTTGGCCATCGTGTGCATTGAGTA
ATTTTGCTCCGCATGAATTCGTTATCGATGGGATTAATGTTCCCTCAATGGAAGGATTCC
TTCAGTCTCTCAAATTC AATTCGCCTGAAATGCAAGAACACGTTTGC ACTCTGGTTGGTA
AAGCCGCCAAATTTAAAGGCACAAGGAAAAACTGGTGGAGAGCTCAGACTCTGTACTGGA
AAGGTAAACCGATGCGGCGGCAAAGCCATGCTTATTCTGATTTAATCTACCGTGCGTACG
ACGAAATTGCGAAGAATCCGGATTTCAACGAGCAATCCTAGCCACCCGGAATTCCTCGT
TAACCCATTCAATGGGTAAAAGTAAACAGAATGAAACAGTGTTAACTGAACAAGAATTTT
GTTACAGCTGTATCGTATTCGAGATAAACTCCAAGCCGCTTGATTGCGGCTTTTTAGTC
ATATGGTCTCTTAGCTCAGTTGGATAGAGCAGCGGCCTTCTAAGCTGCGGATCATTGGTT
CACATCCAATAGGGACTGCCATATTAAGATGATGTCATGGCGATGATGCACTAAAAATC
TCATTCCCGAGAGGGAAGGGGCAGTGGAAATGCACGAAGCGAGAATTGCTATAATTCTCC
ATTCTGGAAAAACACCCGGCCCAAATAGAAATCCCGGAGTAGTAAAAGTACAAATTCAGA
AGATCAATTA ACTGATGAACAGAAGCTTCGCAGGCGTCAACAGGAATTGCTCAGATGAAT
TTATTAAGTAATTAATGTCTCTCATTTACAACGTATGAAAGATGAGCTGAGTGAATTGG
GTGTTGACTGAATAAGCTCAACGATTTTATTATCATGTCTGATATTTACAAGACTCTTG
ATCCTGATGAGAAGTGTCTCATGGAACAACAGTATATCGCGATCGACAGGTATTACGATA
TGCTAAAACGGCGAACTATGCGTCAATCATAATTAGGGCTCCTTCGGGAGCCCTTTTCGT
AGTCTCTCGACGAGGTTTCAACATGAAAAAATATTTCAATCATAACTCTTTCTTCGTAAA
TGCAATGCGTGTTGGTTCGGTCATTAACCCACCGGGGTGCGAGATGGAGGTATTGAAAGA
TCGATCAGATTTTTTAAAATCCAATAGAACAATACCCATAAATGTTTGTGCGCAAACCGG
TAAAACA ACTTCATTTATCAGGCTTGGAACGAATTAAGCAATCATGCCAAAGTCGCAAT
GGTAGTCATGAACACCCAAAATAAGAAAATGACCAAAGTATGGGAGCTAAATTCGATAT
TCTGACTTTTTAATGATATTAAGAGACAATTGCAGATTCTGGATTTAGAAAAAATTCAAT
TCATCATGGTTAACGAGAGCGAATTTCTTCTCTTTGATGAGAACAGGGTGCACGATTTTT
ACAAATGGGCAA AATTAGTAAAGGCCGAATTTGTACTAAAAACTTGATGCAGTCTGTAA
ATTATTCAAGCCTAGTGTTATTATTGCCATATCAAATAAACACACATTACAAGGATTA
AATGTCTAAAGCTACTCACACTATCGATTTTCGGTTTTGGTAAAATCGTTGCTCAGAAATC
TGGTCATTATATCAATGTTATTGAGAGTCATGACCCAATGATTCCCACAAATACCAAATT
TCCAGTCAATGACACTTTGGTCTGGAAGCAAAGTAATCGAATTGGAGTAAGCGGCCTT
AACGCTTATTTTTCACTATGGTAAATGACATAATGACTGAGCACTATAATCGCGATAGTG
CAGATGACCCAATCAAAGTTGTTAAAACATCGGGCGTAATTTATACGGCCAGTTTGATGC
ATAAATTATCTGACGATCAACTACCTGGAGGATCGCTGATCGTAGCAGACAGAGATATTG
CACATGACATATGGCATGCATGTGATAAACC GAAAATGTTAGATACTTTGTCATTTTGCA
AAGATAA AATGCATTGTGAGCTTTTG CATATGCCTCCAGTAATCATATTTGTA ACTTCTG
CCAATGTAGAGAGCATAACGCACTGCTTTATTCTCAAAGACTGGGTTTTCAAATCTACCG
AATTTACGGCGTATTACCTCGAACAATGTGACGGTTATCTCCAAAACTGAGAAATCTTA
TAGGATTTTAAATGTACTAACTTTACAAAACCTTCCGATATATTAAGCCAAGAAGATT
GGATTATCAAATACCTGAGTTTGCCAAATTGGCAGTTGAGCAAATGCATGCTTTTTGGC
CATGGGATGAACCAGTTGTTGATAATGTTGCTCATGATCTGCGCACCAAATTGACACCTG
GCGAGTTGAACGGTATTACGACCGTTCTTAAACTGTTTACAATTTACGAGCGCAAAGTCG
GGGAAGATTATTGGTCATCAAGAAACGCTCGAACATTCGGTTCGCCCTGAAATCAAACGCA
TGGCAACTCTATTTGCCGCCGTAGAAGGTA ACTCGCATGCACCTTTTTACAATAAAGTTA
ATGAAGTCTTTATCTGAATTACGAAGCTTTGTACACTTCTTGGAAGAAAGCGACGACT
TATCTCGTCGCAATTCAGTTTATCGGTAAATCGGTATCAGACCCCGATGATGCCAAATCTT
TTGCAGCTTTCACTTTATCGAAGGTGCCGTACTTTATTCCAGCTTTGCATTCCTCAAAC
ACTTCCAAGGCCAGGAATGTGGCAAAGACTTGATGCGAAATCTTTGCCGTGGTGTGACC
TTTCAGTTGCAGATGAACATCACC ACTCAATTGGTGAAGCAATCTTGTTCCAAACACTTT
GCCGTGAAATGAAAGAAAAATATGGTGAAGATGTCCGGGCAA AACTGAAAAATGACATTA
TCTACATGGCATATCAAGTGCTTGATCACGATTCTGGCATCATCGATCTCGCTTTTCGCTG
AACCAATTGATGGTATAACTGCTGACGAGCTACGAGTTTTTTGTCAAATCTCGAATTAATC
TTTGCTTGA A AATATTGGTAATGAGCCTATCTTAGAAATCGAAAATAACCCTATCGCTG
ATTGGTTCTATCGCATCATT AATGCCAAGAAATTCATGATTTCTTCACTGGCTCAGGTT
CGGAATACAACATCAATTGGAACCGAGAAGGTTTCTCTGATTGCTGGTAAAATAATTCTG
CCCTGGTAAACCAGGGCAATCTTTTTAAAATCATGGTGCTTTAATGTCTAAAATTTCAA
ATTCGTATCTTTGTCAGCCGAACGCAAACATATGCACTCAATTGGCGAAATGCCAGAGTG
GTTTACGACGCAGGGCTATTCGATGTTCCGGAAAAATTATCAGTACAAAGGAGAAACCGT
CCGTGGTGCATTCCGGCGAGTCGCTTCAACACTTGCAAAGCATGATATCCGGCCAGAAGC

TCAAGAGCGCTATTTTCGACCTTGTCTGGTCCGGTAAGCTGGCGATGGCTACCCCAGTTTT
CTGTAACACCGGCACAGATCGTGGAATGCCTGTTTTCTGCGCAGGGAGTTAGGATGGGGA
CAGTGTCTTACTTCTACGAAGGCCAAACGGAAGTCGCAATGCTCGCTAAAAACGGTTT
CGAACTGCGTCATATCTTGGAGACATCCGACCTCCTGGGTCCGATGTCTCGACCAGCCA
CAACAAAGCAGAGGGACTCGTTCCTGTATTTGACAACCTTCGTTAACACCAAAAACAAAGGT
TGCAGCTGCTGGCCGACGTGGTGAATGGGCCCCGTTACGTTGACTTCTCGCATGGTGATTT
CTGGGAGCTTTAGGGGTATGTGTTGAAAAACCCGGCTTCTGCACACGTTGGTTGGGTATT
TGAGAAAGAAGATTACGAAAAGCTTCTGGCTCGCGATCCTGAATATATGGCACGCTGGAA
TGAAGTCTTTATATGCGCGCTCGTACTGGTAAGGGCTATAGGTGGAAGAACTGGATCGC
TAACGATCTTGCTCCACAAGCAATCAAAAATTCAGCTATCCGTATTCGTTCAAGCCAGCT
GTGCACCGAAATCGCATTGCCATCTGACGATATGCATACTTCTACCTGTATCCTGAGCTC
ATTGAATTTGCCTCGTTGGGATGAAATTACTGCTGCAGATATCAAATGGGCTGTTTCGTTT
GCTTGATTCGGTATGCTCAGAATTCTTGGAAAAAGCGAAAAAACTCCCGTATGACACTCT
TCATAAAGCTATCAGATTTACCGAAAAAGCACGTGCGCTCGGTCTTGGTACTATGGGTTT
CCATACCTATCTCCAGATGAATGATACCGCGTTCGAATCTGGCGCCGCCCCATTCTGAA
CAATCGCATTATTCGCAAATCAAGGTTTATGCAGAAGCTGCTTCTCGGGAATTAGCAGA
AGAGCATGGTGAACCAGAATGGTGTGTTGGAACAGGTATCCGTAATGCTACATTGATCAC
TATTGCTCCAAATATGAGTTCTGCTCTATTGGCTGGTCTGTATTTTCAGGGTGTGAGCC
TCTCGTATGTAACAGCTTCATCCAACAGTCAAATGCTGGTGATTTTGTTCGCTCGAACCC
GGTATTGGCTAAAGGATTGTCCCACCGTCTTTCTGATAAAGAAATCAAAGACCCCATGGA
AAATACTGCCACCTATCATAAGGGTTCTGTTCAACATCTGGATATTTTGACAGACAATGA
GAAAATGGTGTTCAAACAGCTTATGAGAGTGACCATCATTCAATCATAAGTCTTGCTTC
AGCTCGTCAACGGCACATTGACCAAGCGCAATCAATCAATTTGTTCTTCGATGCTGATGA
AAAACAATCAGTCGTTGCGTCCGTTCTTAGAGCGTTTATGGATGACCCTCGTCTGAAATC
TCTTTATTATTTGCGTTCGAGCGTGGAGTAAAAGCTTCAACTGGTGAGGCGGAGTGTTT
AGGATGCCAGGGCTAACAGCAAGGGGCGAAAGCCCTTTTTATAGAACATATGTGACAAAA
TTTGAAACATCATCAGGTGAGAAAATTTATTGTGGTATGCATAAAAGTACGCATGCTAAT
CCTTTATCGGACCCCTGTTGTGGGTCTGGACTAAGTTTAAAGAAATGCCATATTAATAAC
GGTGTTCCTTGATAAAATCGGTTGAGTGGTTTGAACATTCGACCGAAGAAGAGATGATT
GAAGCGGAAATTTGTAAATTTCAAGTATGGTTGATAACCCGAATTGTAGTAATATCGCA
TACGGTGGTTTTGGTGGAAATGCTTTACGGTATGCTTCCGATGAGAGAAAAGAAGCATT
CGCGAAAAATCACGCCAGGAAATGATCAAGCGATATAAAGACAGCGATGAAATTA AAAAAG
CACAGCAAGCGCGTGCAGATTGCATGGAATCGACCGGAAGAACGGCAAATACGCGCTGAG
CGACATGCTGAACTATATAGCCCCCTGGTTAATCCGAGCGGATGTCGGCAATACAAAAT
GAAACGCAAGGCCGCCCTGACGTCAAGGCCAAAAAGGCTGAAGGTGTAAGAGCGGCGAGA
AAGGCAATAAAATTCTTAAACAAATTAATATGTCCGACGTAATAACTATTATAGATGGG
CGATTTGTTGATAAAATTA AACTCGCGCATGAGTTGTCAACAAAATATGATATCAAATAG
ACCAAATATTTTGAGAATTATCGACCTTATCTTAATTCATTGCTGGGATAAATGTGGCT
CTACTAATTTTATGCGTAATTGTTGTCTATGCCAATCCGCTTCTTGGATTTGGGTATATA
ATTCAAGTATTACTTTCAACTGGGATTTCTTTCTTTGTTTTGGAAGGAATTACTGCAATA
GCTTATTATACAGGAAAAATAAATGATTTATTATTTCCGCGCTGACTGGTGTGCAAACCTG
CAAACCTGTA AAACCTATGCTTGCCAATGGTGACTATAAATATATTGATGTCGATTCTGA
TGAAGCCATAGTTCTAACAGCAAATACGCAATTCGAGGTTTGCCTACAATGATTAATGT
AGAAACAACCGATCGTTTTACGGGAGTTCCGAAAAACGTTGCGGAATTGAAGCAAAAAAT
GGGAATTTAACAATGGGCTTTTGGGAGCCATTTTCACTTTTCAATTTTATGGTGCACATCG
CGAACAATCCATGTTAGAATAAGTTTGAATCAATAACATATGGAATATTATCATGAATCG
CTACAAACTTCGGAGAACCCTCGAAGCAGAGTTTAAAGAAATCAACAGAAAAATCGAAGA
AGATCGGTTGGCTTCTGGTTCATGGCCTCCGTTTTTCTGGAATACACTTATCATTTTCAT
AGATGTCCTTTTGTTCGCAATATCAATATCGATGATGCGCTGAGCTTGATCAAAGGTTT
GAAGGAAAAAATACACGAAGTTGACGCATACATGTCTCTTGCATCCTCCGCATCTTGA
CGAAAAACGAGTCGAAGGTGTAGAATATCGACCAATTCGCTTAGAAATCACTAATGGATC
ACTTTGGAGTGGATTTACTCCTTCCAAAATTCGCCATCATCAGAATACAGTTCTTCTTT
GACATGTCGAATGGCAATAGTCAATTTACGACGTTTAACTTCAAACGTAAC TACAAAAGT
AATTA AAATGGAGGGGTTATGAGGCTATTGATGATTCTCATGATCGTATTTGCCACACAT
GTTTATGCCGGTCCGTCGGTAACAGATTGTACGGACACTCAAAGTACAATATCTCGTAT
GCTTACTACTATGGAAAAGCTTATGACTTGACGGGAGAATTGCGAGATGTCAATAATCCG
AATTACTGGAACGATCGTCATCTTGGCACACTATTCGCAGCTATCGCATGGGAAGAATCC

TCAGCTGGAATAAACACTGGTAGATATAAAAACGGGTCATCATGCGTATGGGATGTTTCAA
AATCTTTACACAACGGTTACATCTAAACTCTACAATAGAGGAATTACGTACAGACATTGG
TATCTGAAAAGCGTTTTGGAGCGTAAAAGTTCTTCTGCCGAATGGGCTATGGATGAACTC
TCATACTGGCTCAAGGTTCCAAAAGGTAGCATTGCAATTGCTCTGGCTTCATACATCGCA
GGCTGGAATTACCATGCTGGTTTGAGCTATACCGATCGTGTTCGCAAAAAATCAAGAG
CTCAAACAAACGGACTTTATTTACAAATAAATGTTTCCATTTTTGAGGTTATGGGATACT
ATAACCTCAGTTAAACAAACCAATCAAATGTGGAGTAAGTTATGGACTTCATCATCAATA
AGTTCTGTATCGCGTTTATTGTGGCTGTTGAAGTTGATCGCGCTAAATTGGAAGGTTGCC
GATTTTTCAATTCACTTTACGATATGAACGTAGCTATGCCAGAAGAATCTATCGGATACG
AGTTTTTGATTACTCGCGCTTCCCACGATTCCCAAATTATGATTCAGACCGATTACCGAA
TTATGATTCACACCGATTTTAACTCGTCTGAAGTCCGCATAGATACTGAAAGATTCATTC
GGGAGTACTGTCTGTGAGGTAAGCGCAATATCATCTTTTGTTATTGCTTGGCGTCCATA
CGTGGACGCCGTAGATATCGAATTCATCGTATCCATTACAGCAATGGAAATGACCGTTA
TGGCTTGGCTCATTCCGGGTGGAGTCGGCTTCCAGAGTTATGATTTCCATGATGTTCTCGC
ACACGAGGGTGAAATATGAAAAAGTCAATAGCAGCTGTTTTAGCACTGTCACTTTATGGT
TGCGGCGCGGCCGCTCCTGCAGTAGCAAACATGAACGAAACGTTCTGGTTTCTGAAAAA
TCTGGAGTAATCAAAGAATTCACCGATGAAAATGGCACGCATGAATCTGCTCTGTCCGCT
TCAAGTGATCTGCAATACGCACAGAAACGTGGCGATTGCCTTGGGATTATTTTCAATAGT
GTTTATTGGATAATTGACTCTGCACGATCTGACGACAGTATTTTATCTGGGCCTGGGCGA
GTTATGATTAACCTTCCGGAGTTGTACAAATCGTTGACTATGTTCCGGACTGGCTCCGCT
ATCGTTATTTGGCGTAAAGATAATCCCGATTTCAACCCGATAGGCAAAGTAATGTCAATT
ACTACACCTTCCGGCAAACGAGAGTTCACAGTATGATCGTTAGCACAGTCAAAGGCAATG
CAATCAGTCTGTTTCTGAACGGCGAATATGACATGTTTGCGCATGGTTGTGACATTTTTA
ACCGAATGGGTTCTGGCATTGCTAAAGAAGTTCGTGAACGCCTTCTGAGCTTTGGGCAC
TCGATCAAAAAACAGTCGAAGGTGATCGTTCCAAGCTTGGAACGATCTCGGCCACAAGTT
ACCCCTATGCTGGCCTTGCCTTCAACTTCTATACTCCGGCGAGTTACTGGGACCCTAGCG
ATATGTTGTCCTATGATGCGGCCCGTTCATGCTTTGAAACCTTGAACACTATGTGTCAAG
AAACTGTAGATTTTGGCCTCGGTAAGCCGACTATGTGTATTCCTAAAATAGGTGCTGGTC
TTGCCCAGGTGAGTGGGGCAAATTGAAGCAATCATCAACGAAGTAACTCCAAATATTG
ATATTACAGTGGTGGAAATTCGATGGCAGTCGGTAAATGGCAACAGTGTGGTCCGGTGATG
AACCGTATCTTCGAATGTGCATTAGTCGAATGACTTGGCGAAGTATGTAAAGGTATTATA
ATACACTCATATCGTGACGCCGGGGATGTAGTTCTCGTGAATTACGAGTTGATGTACCAC
GGCCGGGTGTTTATTGGTCAAACCTCAATGGTGTCTTAATGAAATTTCCATAAGCATTTT
TGATTGAACGCATTGGCGAATCGCTGGAAATCATCCAGGAGAAGGTAGTCGATCAGAAC
TGTGTGGCAAATATGAAACTTCAGTAAGCGAAGTTGTCGACCGCGGGCGCTAGACTGTTT
ATTACGACTTTGTTTTCTCCTTTGAACAGGATGGAGTAAAGCGCTATTTCCGCGAACCAT
ATGAAGTCGGTGCAACAGAAGAGCAGTACAGCCCGATTTGGGACAATGAACCTGATCTGC
TGGATGTCAGTGAAGTTCGAACCGTATGAAGTGACTIONACAATTGCATACAAGTGGAGAATA
ATGGCTAAAGAAATAGAACGTAAATGGCTTGTTAAATTCGTTCCATACAAGAATTTGGAG
CAGTTTCTCATAAGCAAATTGCACAATTCTACTTTGATGGTAAACGCTCTCGAAGTGTG
ATGGAAACTGGCGTTCGTTAAAAATTCATAGAAACAGTGAAAACGCTGGCGCCGGTTTGGTT
CGCGAAGAGGTGCAAAACGAAATCGACAAGAATACTGCATGGGAAGCCATTATGCTGCC
GGTTTACTAACTTGTGTTGTTAAGAAGTGGGTACGAAATCCCGCATGGTCATGGATTAAC
GATCGAACTCGATATGTTTGCTTGTGGGGAACAGTATATCGAGATCGAACTGGATAACGT
CGAAGATGCCAATGCATTCATTCCACCGTGTGGTTCGGCGAAGAAGTTACCAATGATGA
ATATCACACCAACTATGCGCTTTTCAAGCGGCTCAACGAGGTCTAAATGGCAAGTCTTCA
TTTTCACTATGCTGCAATTAATTCTGGCAAAGCACACATTTGCTTCAAGTAGCACACAA
TTACGAAGAACGTGACATGCGTTCTATTATCATAAACCTGCGATAGATACGCGTGATGG
TTCAACCGTATCCTCAAGAATTGTTATATCGCGGCCTGCTATAATGGTGAGGCAAAGCGA
TAGTTTGACCCCTTAATCAGCAAAGAGCATATTGGGCAGCACATTAGTTGTGTTATGGT
AGATGAAGCGTAATTTCTGCTTCCAGAACAAGTCAGCCAGTTTGCGGATGTTGTAGACGC
ACTGGACATTCCAGTAATGTGCTATGGATTGTTGTGTGATTCAAATTGTAACATATTTCC
GGCAGCAGAACGACTGATGGTTTTGGCAGAAGAAAAGGTTGAGCACAAAACCATATGTTG
GTGTGGCACCAAAGCTACAATGAACATGAGAATCGATGAGAATGGCAAGAAAGTCTGGGG
GCCAATTGTTTCGATAGGTGGCAATGATCGCTATATTTCAAGTATGTGCAAAACACTGGAC
ATTGGGAAAATCTTCAAATAAATCTCAAAAAGATGTTTACAACAAGATTGTTTTGTATAG
AATATCCTCAAGTTAAACGAAATGAGAAACACATTATGAAATGTTCTGATGTTTTTGCCC

AAGTTCAACTTGCTCAAGCTTTTGAAACTGAAGAGTTGAGACGCAGATTAGCTCCGGTTG
GAAAATTCGTTGCCGACGAAATGATTTCAAACGAGTCTTTACAATCACCTTCGCGGGCG
ATAAATTCCTGGAATTTACACCAGAGAAACCGTTGACTATCTAAGAACTCTTGGATATG
AGATTCGCACCGAACCTCATCGTAATGAAAGCTATATCATCGTAACTGCAAAACCTAAT
TCAATCAAAGGAAATATAATGCGTACTATGTCCACAACCTCCGAAAATTACCATGAAAAT
GGCCTTTCTATCGCAGCCGGTCTGCTGACCGCAATTACTGCCCTGAATACCTTTACTGT
GGTCGATGATGGTTCCGTTGCAACCACCACTTTCCTGGGTAAAGTTAGCCCGAATATCAT
GCAGCCCGGTCTGAATATCATCAACCCGCTGGCATCAGTTGATACCGATTCAACTCTTGA
TCTGAAGATGGGATTCTCAAACGTACAAGTTCGTTCTCAAGATAAACTGAAAACCTTCTGT
CGATATCACTCTGATGCTGCGATTTCGACGGTGATAAAGCCCGGATGGTTCGCATCAGCGG
CGGTACCGAACGTCAGGCGATTGATAAGTGCGTTGCGAAGAAATTCGAGAGTACTGTTTCG
GGAATCCGGCAAAAACATCAAGAAAGCGCAAGATCTGTTTGGCGATGCTACCACTCAGTA
CATGCTGCAAGACATGAGCAAACTGAAGTCAACGACTATTCCAAGCCGTTTGGTTATGA
GGTAACCGAAGTGTTCCTGCAAGAGATTACTCTGCCGAAGCTGATTCAAGACCAAGTTGA
GCAAACCAAAAATTCGTGAAGAAGCCGTAAACCAAGCCCAAGCGGATCTGGATAAAGCCGA
AAAAGTGGCACAACAACAGGTTAAGACCGCCGAAGCTGCGCCTGAAGCTCGTGAACAAAA
CGCGTTGCTAACGAGCGTGATGCTGATTCTAACTCTACGCCGAGGTAAAGAAGCTGA
AGCTAACGCTCGGCTGCAGAAAACCATTACTCCTGAAATGATCAAATGGCGCCAGCTGGA
AGTCGAAATGATTCATGCCAACAAATATCATGGTGGTGTACCGCAGACTGTGGTTCGGCGC
TGGTTATGATGGCCAAATGCTCATGGACATGCGTTCCAAGTAATTTAACTCGGGCTCCTT
CGGGAGCCCATTTTGATAAAGATAACTTGTTAAATTGGAATATATTATGTTTAGCCGTGGT
TTACTTTAATCGAATTGATGGTATTAGTGGCGATTGTTATCATTCTGTTAGCCATAGCA
ATACCGGCTTTTTTCGGATAACGAAATTTATAATCCGATCAATTCAGTATGCCCTCATGGG
TTAACAACCGCAATTACGCCAAATGGCGAAGAAATTTCTTGTTCGGCAAAAATCAAGTG
ATCAATAAACAAACACTAACAAATCGGAGAATAAATGCAATAGCAACTCAAATGGGCATC
ATGGCGGCATTCGTAGCAGCAGCACTTTCTGGTTGTGGCGAGCAACAGTCTGATACATTT
TCTTATGATGATCTCGGTGGAGAACCTTGGCCTACCGTAACACCGACTTGGGCAGAGCTA
TGTCAAGAAGTGGGTGGTGGTTCGACGGAACAATGCCAACTAGCATTTAGGCAAGCAAAG
GATGAACACACCTCAGCTGCACCGAAATTCATGACCAAACATCATGTGAATCTGGCACA
GGTGCTGTATGCACCCAAACACAAATTCAGAATTCGGATGGTTGTTTCAGCGACGTGTTT
GTTCCAGCTATGGCTGGTATGATTGTTGGCCAATTGATGTCAAGCAATGCTCGCCCGATG
CCAGTATATGCGCCAAGTCGACCCGAAGATCGTCGAAATGGCTTCGTCACGGCGAATGGT
TCCTACGGTCTCCAGGATAAGGTTCTATCGGTGCAAACACTTTCAAACCTTCCTTTTGC
AAGGGAAGTTTTGCCAAACCGGTAGCATCTTCTAAACCTGTTGTGAGAATGTCATCAGGC
GGTTTCTGAAAATCCGGTGGCTTCGGCTCTTCAGGTGGTTAATTTCAAAAAGCGGTTTAC
AGTGATGGGACTATGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAATAAGGAGTACATCATGATTT
ATGCTGGCCAAAATATAGAATCATCAGACCTGTAAGCGAACAGCACATGGTTGGTGTG
GTGATATTATAACAATCTCCCAAATCACTAGAAAAGGCATTCGTTCTATGGATATTTCT
GTTGACGATGATGGAATTCATATGAAGGCATTCTAATGTTTGAAGGCCCGTACAATATC
CAGGAGTACTGGGAAAAAGTCGAAATGTGCATGGAGGCCGTTTAAATGATTGACAGAATT
TATCGGATTATTGGCGAAATCTCTATGAATCATCGTTGCATTAGCCAAGGTGACGAAATT
TATTTGAAAGAAAATGAATACGGAAATATCCGCGGTCCATCAGTTGACTGGGACGGGCAT
GAAACTGAAATTGGTTACATTTTGTGCCAGACGCAGTGGAAAGAAATTCCCGGCAAACT
TACCACGAAGCTTACCGAATTTGGATTGACACTGTTTTGGAGAAAGTAGAATGATACGCG
TCTCTATTGAAGCTCGTAAAGATTGGTTGCCACAGTTGACTTCTGAAGGTGTTTTGTGGA
CCACTACTGACGAAGGTCCTTATTGGGCCGAAGCAATGGTTCAGCCCAAGTATTACTCCT
TCACTCGCACAGAGCAAGAGCAACTCGAGAAAGCCGCTAGCAAAATCCATGAAATGTGTC
TTGAGACAATGGAATGGCTGTTTACTAGCGACGCCAAAAGCAAACGAAATTTTCAACA
TGTTCAATTATCCATACGATTCTCGTGATCAAATCATAACGAGTGGGGAAGATGACGAAT
TGGGCCTTTATGGACGGTTTGATTTCATCATGACCGAATACGGACTCAAGCTTGTCGAAT
ATAATGCCGATACCCCGACCATTCTCATTAAATCTGCAATTTCTCAATGTTATTGGTTCA
ACGATCAACGCGAAAAATGCCATCAAGAAGCTTTTCAATTTAACGAGATTCATGAATCAT
TTGTTAATCACTGGCGTGACATGAGCACTTATAACGGAATTGGCGATAAACTCAGCTTTG
TAGCTACTACGCAAGTTGAAAATTTTGCTACACTCGCATAACATGGCTGAAACTGCTTCAG
AAGCTGGCCTGAATGTAAAACCTGTTTCGATATCGCGGAAATTCACCTAGGTGATGACGGTA
ATTTTTATGACATTGAAGGCCAGCATATCGACACTTGCTTCAAACCTGGATCCATTGGAAT
GGCTGCATGAAGACGATTTTGGCAAAGCCATCGATGGTTTCAACACAAGGTTTATTGAAC

CAACCTGTAAAATGCTGCTTTCCAACGAAGCACTTTTTGGTTCCTTTATGAGCGTTATC
CTGATTGGGAGTGGTTGGTCCCAGCCTATACAGAATATGATTTTGACCGATTGAATCTGA
TCACATATGAAAATCCGAAATGGGTGTCAAAGCCTATTGTTTCTCGCGAAGGATGTAATG
TTCATATTTTTGAATATGGCGGAGAAAGTGAATTCACCGATCGTAATTACCCCGAAGAAC
CGTGTATCGTCCAGCAATATATCGAATGGAAAGATTTTCGATGGCTGCTACCCAATGCTTG
GTGTATGGATGGTAGGTAGCGATGCCGTGGGTTTGGGTATCAGAGAAGATGATAGCCGAA
TTACCGGTAATAACAGCCGACTTATACCGCACGTCGTAGAAAATTGACAAACAGCAGATG
ATTTAAACCCTCTGTAAGGCGTTAAATATGACAGGAGTATAAAGCCATGGACTGGCCATA
TGCCTTGTCATATTGGTTAAACCAGTATGCGCTTAAGACAAAGGCATCAAATAGGCTTTG
CCTTTGTTTAATACCATCAAGGAGGGGCCAATGGCCCATTTGTCGTATGTTAAACACATT
TTCAATAATCACATCGGTTTTAGCTTCTATGCACTTCGTAGAGGCGGACCCTGAAAATGG
GTCTTATGATGAGTACATGCGTGGCGCTTTAATAATGTATAGCAGCGAAGTTGGGCCATC
TCTAGATAATTCGGTTGAATTTCTTAAGCATTGAAACGATAAATGGAAATCTGCTAAATG
CTCTTCGAGTTGTTATCAAACCTGGATAACTTGAAGCAAAGACATTCATAGCAGAAAGAGA
AGGTCATGGAAGTAAGATTTCGGTGAGCTTGTAACCGAGAAAACAAGCATTTTTGATGAGT
TTATTGGTGCGTGTTTAATGTCAAGCACATATGCGCATTCCGCGCACTTTTATGACAAAG
TCGTATGAAAAGCATATAGCATAACGAATATTGCTATGCCAATGTGCCAGGGCTGATTTAT
ATTTTCGCTGAAGCGTATATGGGTTTACGATTTACATATCGGCCGCGACTGTCCATTTAT
AATGGAACCTTTGAGTCATTTGTCAAGCAACTTGCCAGAGGGCGGAAAAGGTATCTGCC
AGTGCACCTAATACGGTTCTCAAAAACACCTAAGATGATATCCAAGAGCTTTGTGCGTATG
ACAATGTATACACTATCATTGCACTAATTAATAATGCCCTGGTGTGAACCAGGGCCTTTTT
GTATCCGTTTGAATAAAAATTCAAAATGGTTGTACTCTTACGTTAAACGAGCTTAGAATG
TTATCATAATCAACCAACGGAGACAACCGATGAAACGTGTTAATGAAATGCCCAAAGTG
GTCAGCTTGTAGTTGTCTCGGTATGTGACGGCAAACCTCTGGACTGAAACCTGGCGCTTGA
ACAACGGGGTGGTTGAAATCCTCATGGATGATGACACTGCTGGTGAATGGCGTACAAACG
ACTGTTATTACGATGATGGTTATGAAGATCTCGAACTCAACTATATTGTGATTTAAAAAT
GTCTATAATTCAGGAAATCGACAAGCTGTGCAAGCAGATAGTTGTGGAAGCATCAGAATT
CAAGATTTTCGCCTTTTAGGAAAGTTGTGCGCAAACCTGAGTGGTCTTATGGGCTTTAACT
TGAGCGCGAATTCATTTACGAACATAAAGAAACGGGCTATACTATCGCAGTTCATTC
TGAGCGGCATAGAGCTCAATTTGTCAACTAAAACAACGAAGAGGTTATGGGTTTCGCTGA
AAGGATCGTTTCTGTGAGCGAAGTAGAACCTCACAAATAGCAAACATGGCACACGTTGGCA
ATTTGTGTAACGCTTTAGTCATCTTAGTGTATATTACCAGTACAATGGTTTAGACTAAAA
AGACTGGAAATAAAAACCTCGAGCGAAGCTCGAACGCGAAGCGATAACTAATTGGAGATCA
TATGCAAATTATCCTTCAGCCTGCAGGCGCAGGTAACCGCCGACACAATCAAATCTGC
CTTTATGGCAGCAATGAATCACCATGTTCTTATCGTTTGTCTGTAGAGCATCCAGCTGT
ACTGGAGCATCGAGTTAACATGTTTCAAGTATTGAGAATCCTGCTATGAAAACCGCTATGA
CATCGTTACTTGTGTTGGAACCTGCAACTCCCGAAATGTTCAAAGATCTTGGCTATTTTGA
CCGTTTTGGCACCTTTATTCTGGATGTCAACTTCGCAATGAGTCGCGGCCCTTGGATTAC
AGTGTGTGCCGAACCTCGAAGCATATGGGTATGAAGTAATTGATACTCAAGAAGTTGTTAA
ACCTGCGCAAAAATCCCACAAAGTGTATCACTGATATGATCGTGGCCCCTTAAAAGGGGC
CATTTGGAGGAATCATGAAAAGATATCGATTTAAATCTGAAGAAGCTCGACATGAATTCG
CTGCCATAAGCGACATCAATGCTGCTATTGCTCATAGCGTATGCGATCGTGTGTTTTACG
AAGCTATGCCACGAAATACTATCGATGAGATTTTTCTCGAAATCAACGGTATTACTTTGT
TTCCCGAGTATTTTCTGTTTTCTTAGCTAACGAAGTAAAAGAATATTTGGAAGAAGTAA
GCGCTGGGGATGTTGCTCACGAGATATCCAGAAAGATATTGGAATAACGATGTTGAGC
AATTGCTTGCAAAAACGCGGCCCTGCGGTAACGCATGTCTAAACTTGAAAATCGTCTTG
CACGTCTTGAACGGTTGGTATAAATGATATCTACAGCTTTAGCGTATGATCTTTGGTTTT
TTCTGGGGGGTTTTGGTAGTCACCGTTTCTACACCAGAAATTATGTCACCGGAGTTATTT
GGTTTTTTACTTGCAGTCTGATTGGTCTTGGCTGGTTTTGTCGACTTTTTTATCACAGCAG
GATTAGTCCGACGCGCAAACAGTGAATGGCGCCAAAATCAGATAGAAATTAATACAATGA
TTCGTCGAGGTTATTGACGTAGTTTATAATTATGATCGTGCTGTTGTTATTGGCCGCTTT
TTCCAGGTTTCTCCACCGTGGACATGAAATGCTGATTTACAAAGCGCTTAAAACCTGCTGG
AACTGTTGCTGTTGTCTTCGGGTCATCTCATTGTAATCCAAACACAGTCAACCCACTTCC
GACACTGGTTCGAATCAGAATGTTCAAAGAATGGATGAGTAACAATCTCACTCCTAGCGA
ACAGGCCAGAATTGTTTTCCGTAATGTTTCTGACTACCGCTATAACGAAGCTCGCTGGTA
AGCACAAGTTCGTGAGGCCGCGCAAGAGCAACCGGGCGAGCGTGTGCGATGATTGCTTA
CGATAAGGATGAAGATTCTTATTGGATCAAACCTTTGGATGGGACCATATTCAATGCAT

GGGCGTTCAGAATCACGGAAAAGACATCTCAAATACCCCAATGCGCGATGAATTTCTTTCG
AACCGGTTCTATCCACGACGATTTCCCTATCAATCCGTCAGCGAGGTCATTTCTTTTGAA
ATTTTGGAATAGTGAAGGTTACGAAATACGCAGCCGGTTGACGGAAGAACGTGCGATGTG
GGAAAATGAACATGCAAAGGTTAAAGATAATCCATACGCTGCTGCTCTCAACTGCAATAC
TGCTGATGCCGTAGTAACGTGCAACAACCATATTCTGGTTATTACCCGCAAACATGCACC
AGGCAAAGGTGCTCTTGCTCTTCCAGGTGGTCACAAGAATTCCAATGAGACCTTCCGCGA
TTGTGCAATTCGCGAATTGTATGAAGAAGTTCGGATTGATGTCGATCGTCAAAAAATCAT
TGGTTCTATAAAAAGCACACGAAGTATTTGATCACCCAAAGAGAACGGCAGAGTTCTGCAA
ACCGACGGTTGCTCATTATATCGTACTTCTACCCACTGACGACGGTAGTTTGACTGAAGT
TCGTGCTGATGATGATGCAAAAGCAGCATTTTGGATGCCAATGCATGAATACAAGAGAAA
TCGGGCAGGTATGTTTGACGATCATGCCGAAATCATTTCACGCTTCACCGGTATCTAGGA
TACAATTACGGAAAATGAGGTAACATCAGTAAAGCAGAACAAAAATGAAAGCAATCTGCA
TTCGCAAGAAAATCAAACAGCAAAAATTTGAGCGCCCTACACCCGGTGATGACCTGCGAT
ACCAAATTGCTCGTTGGGAAGTTGCAACAGTTTGTTCATCACTGAAAATCCAAAGATTA
TTTTACGCCAAAAGATGAGTCGAATCCATGTTATTATCGAACTTGCCACTGACTGCAGCG
AAATGTTTTCCAGGTTAAAGAAAATTTCTCCCGAAGGTACTACCAGCTGGGGTGAAACGT
CTGAAACTTCCGAAATCAACTTCGTGAGTGGTCATTTTCGGCGTGATGAAAGAAAACGAAG
AAACTGTTTACACCCCGATTCAACTCGGCGACGAACTCATCCATCGTAATCATGATAAAC
GATACGCGGTTAAATTCATCGCAGAAGACGGTTCTCTAATTTTCATGGGATTCAGATTATC
ATAGTTCAGTTTTCGTTAACCGCAACGATCGTGATCAACTTAAAGCATATGACATGAAAT
TTTCTTAAACGTGGTAATTATGTA AAAAGTAGTTTTTGAGGGCCTTCACGGCTCTCATCTT
TACGGTCTCAATACTCCTGAATCTGGCCTGGATATGAAAGGTATTTTCATCCCCGATCCC
AAAGACATTCTACTTGGCCGAGCCAAAAGAAGCTTTTCCATCACA ACTGGCAACGACAAG
TCCAAGAACAGCATGGATGATGTGGATATCGAAATGTTTTTCGCTCCAGCAATTCATCCTG
GATGCGGCCAAGGGTGAAACCTATGCGCTGGATATGCTGCATTCTCCAAAAGACAAAATC
ATCATCGACTCGTCTGTTTGGCAATGTATGCATCAA AACCGGTCTGCTTTCTACACGACC
AATATGACTTCCTATATGGGTTATGTTAGGAAGCAAGCGGCAAAATATGGTGTTAAAGGT
TCTCGTTTAGCCGCATTACTAGAAATAAAACAGTTCATGGATGCTCTTCAGATTCACGAA
AACCCAAGACTGCGATACCTAAAAGATCATCTGCCACAAAACGAGTTCTGCTTCTGGACT
CACGTTGAAGAAAATCCCGACACCATCTCGTATTACACCATGATGGGCCTTAAGTACATT
GCTTGTGTTAAGATCGGTGAATTCTGCGGGGCAGTTGACAAGCTCTGGGCCGAATATGGC
GATCGAGCTCGCAAAGCCGAAGCAAATGAAGGTAGCGACTGGAAAGCTCTAAGCCATGCG
TTGCGAGGCGGTCTTCAATTGCTTGAAATTTACAAA ACTGGCGATTTGAAGTATCCATTG
GCCGATGCTGAAGAAACCAAATTTGGTTAAAGCTGGCAAAATGTCCTTCGCTGTAGTTCAA
GAACGACTGGAAGAAATCGTTGAAGCTGTTGATACGGCCGCAAAAGAGGCATCTAAGAAC
GGAATGCCCCGATAAAGTGGACATTGGACCATGGGAAACGTTTGTGCAACAGGTTTACGCT
GAAGCATTGAAAGAATATCTGGAGAGCAAATAATGAAATTGATTCGCTTTAAATTCAAAA
GTAAGGAAATGCTGATCGAGTCTACTACTCGGTTTCAGACGCCATATTTGGGCAGTAGGTT
TCAGCGCAAACACAGTTTTTTATTGCCAGAATCAACAAACGTGGCCAAGTCAAAGTATTT
TTGATGGTAAACTCTTAAAGAAATTTGTTTCTTCGAAAGAAGGTTGGCTTCTTTTGCCT
CCTTTGAGTTTGAAAAGTTTTGTGAAAAAGTAAGCTAAACGGTTTACATTGATGGGGCTG
TGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAACAAGGAGTACGTCATGAAAATCACTAAATCAAC
TAACCTGCAATCCATGGATTTTCGTTGGCCGTGTCGTTAAGGCAGCGACAGAAACCAAAGA
GGTTAAAAATCTACCCCGATTTCGAAACCATTTGCTGCCGGTATTACCGTAGGAATCGTTGG
CGCATGTGCTGAAATGTGCTGTATTGGCGATATCGATATGGCTCGTAAAATCTACATTGC
TGGTATTATCGCTGGCGCAACTTTCCCGTTATGAAAAAGGGACTGATGAAGTGATTA
GCTGCTGAAATGGCATAAATGGTTGGACAGAACTCCGCAGAATTCGTCAATTTCCGTATCT
GTGCATTTTGTATGATTTCTTCAATGATAAGATGAAGGACACAATGATTGTCAAAGGCGGC
TATATGTGTGAAGACGCGGGTCAATTTCTTGCGTAACCTACGTGAAAAGCAGCCTTTTACT
CATTTGCATAATGACGACATTATCAAACGCTTTATTGCAGAACTGCGGGGATTGGGCTAT
AAAGCAGAACTGTTTGTCCACCTATGAGCCCTGATTACATTTTCAGTAGCGTTGGTAACA
AAATGATCGTTTTGGGGCATTAAATGGAGCTGAACATCGTTAGAGTATACTTGGAAAGCA
CACTCCATGTTGAATCGCTCATCGGTAATAAAGTCGGTGAACCTTGAGATTTTCGCTAAAG
AATATTGGCTGGTGAAGGACGGATTTATCTTTCAGCATGACGGGCCAGGTATTTCCAAA
ATGATTGTTTCGCTCTGTTATGAAATTTCTCCGAAATGTCACGTTTCTGATGAAATCACGG
TGTTTATGGTAGACGATTTTGTTCGAAAGCGCCACGGCTATTGTAGTTATTACTGATA
AGGAAGACAAATCATGAGTGGATAAATCTACCTTTCGTTCTAACGTAAACACCAGCCCC

GACGTCACAACGACAGTGCTCATGTTTCGCAATTCTATGAACACCTTACAATCCTAGCAGC
ATGATCGCGATTGGATCAATCTGGTTTTCGCAAATGTTCAATGTTAAAACAATGGTGAAT
GGGATAATACGTATCAAAACATAGCCAGGATTCCGGCGTGGTTTTGGTACAAAATTGACC
GAATTATGAGGGAAAACCATATTCCATGGTGTAAAGCCAACACTGGTATAGCCATATA
TTCATGAGAGGGGCGTCTCGCGAGTTCGCGATTTGGCGTTTTCTACCGACAAAGGCGTAT
TGGCGCTCGCACGGCTTCTTGA AATTGAAGTTCATTCTCTGGTATGAATTTAGTTTTGC
CGGTGTTGAATCGCTATCGGAACCGTTCGGAATACCGAACTTCGCACGAAAATGGTTCATC
CTAAGCCTGAAAACATTCATTATGCGACTACCGAAGAGATTGATAGCATGAGAGATACTA
TTTGCATTGATAAAAGGTTAAAAGAAATCCCAGCAATCGAGTCACGAATCAGCGCTCTTG
CTCGCGGACTTGCCCAATTGCAAGATAAACTCCAAAATACACGACAACATGTCCGCGATT
ATCTTTCGAAAAGGTATGTTATTTGATTGAAAAGTAAGTGTACAGTGATGGGAACATTGG
TTATAATGTTCCCATCAATAAACGAACCCATTAATTTAAATGTCCATCAAACTGCTGCA
ATCAACATTGGGTGCATAGCGTCATTTGCATTGTTTTATTTCGATGTATATCGGAAATGCT
TATGCCGTCCTCGGATGTGCAAGGGCAGATATCGGTTCAACCATTATTGCGAGAATTTGC
GAAAGAATTATTATGCGACAGTTAAGAACTTTTTGGAAAATCGTTCGGGATACTGCCAATA
ATCACTTTAAAACCTATAAGCCTGTAGCTGAACGGTTGACAAATTATCACCCTTCATGA
AGTTGGTAAATGATATTTTGCCGAATCTGATGCCCGCATCGCCTCTCGGTAAACACAATG
GCATCTCCAAAATCAAGCCAAAGTACTTTAATGTTGATGCCGAAAACAACGTCACGGCTA
AAAGAATTATTTGGCTCAACACAGTGTGTTGAAGCAGATTGTTTTGCAGCGAGACTGGAAC
TGCTTAGGCGTTATGGGGCTGCCGTA AATATTGATATTTCTGAAAATGGCAGAAAATCAA
TAGTTAGATTTAGCATCATCTTGAGCGAAATTAACCGTGTGAAGCTTGTTGCTGAAGATG
CAAACATTGTCTAAGAGGCACGATCGGCAGAACCTGTTAATCTCGAAACGGAAAAGAAA
TTAGCGAAAGCATCTTCTTTTCTGAAGCGATCGGAAAAGCTATCAACATTGTTTCGAGGTG
CACTCCACTTTGGCTCTAAACGTTTGAACGAAATTGACAGTGAAGTCGCCAAGTTGAAAG
CACTACGTAAAGAAATCGAATACAGCATGAAAATCATCAAAAACCTCAATTGGGGCTTAAT
TAAGAATATGATCCGTCCACATATCGGCGTGACAGGTATCCCTCTGATCGCAATGACTGA
TTATTGCAAATCACTCATTGGAACCAGATGCCTGAAGATACCGAAGAAGCAGTTTTCTA
CGTCGAAGCTCGTGGTGGGAAATTCGATGAAATCGTTATCGGTGGCGTGGAGTATCTGCT
GACCAAGTTTGCGAGAAATCATCACCAAGATGATATTGACGAAATGGATGCCATGAGAAA
GGCTCAGTTTGCCAAAGACGTATTCAACCGTGAAGGTTGGGAAGCAGTCCGCTACTTTCA
AGAACAGCATGGCTGCCTGCTCATCAAATCGATGCTGTTCTGGATGGTTCTGTTGTCCC
AGTCAAGCATGTTGTGCTGACTGTTCTGTGCAAAGCACCATTCTGTTTGGCTGGCGGGCTG
GTTTGAGCCAATCATTTTGAGAGCAGTCTGGTACACTTCCATTGTTGCCACGCTGAGCCG
CGAATGTATCAAATCTATTCGCCGCCACCTGATTGAACTTCTGACCTGGAAGTAGGCAG
TCCTGATTTCAACTTTGTGCTGATGACCCGACTACATGATTTTGGTTCTCGCGGCGTTAG
TTCTGGTGAATCTGCTGCAATCGCCGGTGTGCTGATCTGTACAACTCCATGGGTCCCTGA
CACTGTGCGAGTCGCTGTATTTTCGCATAACAGATGTTTGGCGCTGGAATGGCAGGCATCTC
TGTACCAGCTCGTGAGCACTCCACCGTAACCTCTTGGCGTGCCGATCGCGAAAAGACAC
CTGCCTCAACTCGGTTGAACTCTTCGGTGCGGGTGCATATTCCATTGTGTATGACTCTAC
CGATTTCAAGAAGGCAATCCGTGAAATCGAGAGATATAAGGACAAAGTTATCGCCGAGGG
TGGTACTCTGATCGCGCGACCTGACAGTGGTGTATGATCGACAATATCAGTTTTGCTCT
GGAACTCTGGGAGAAATCTTCGGTTATGAAACCAACAGCAAGGGCTACAAGGTTCTGAA
TAAGCATTGTGCTATTATTCAAGGTGATGGCATCGACGGTCCCGAAGTTTTTCGACCGCGT
TGTGACTGTTATGAAAGCTCGCGGGTGGGCTGCAGAGAATATTGCGTTCGGTATGGGTGG
CCGTCTTCTGCAAATGGTTAATCGTGACACCTGCAAGTGGGCCATGAAAATGTCTGCCAT
CCAAATCAAAGGTGTAAAGAAAGACGTATTCAAATGCCAAAAGGCGCTGAATGTAAAGC
TTCCAAGAAAGTTCAGCGTAAGCTGCGAATCATGGATGACGCCCGCTATTACACAGAAGG
AACTATTGAAGGTGGTCAAATGCTGTACGGCGTAAGCACCAAAGACGGTTTTTGTGAACT
TATGTCGAAAGATGCATTCGTCCTGTATTATGACGCTGAAATGGGTCAA AAAATTCTAGAG
CAATCTGGCTGAAATCCGCCAGCGTACTGCAATCAAATCATCATTCAAATGCCCTCCGAA
GAGGGCATTTTTTATTGTAGAAATCAGGATCAACAAAATTATCAAGTCGTATGAGCAAGA
ATGGCTGTACAAAAGAAAATAATCTATGAATGGGGAAATTCATACCTGGTAAAATATTT
TTCGATTGACCGAGAATTCGGACATATTCCATCATATTGGGGCCAAATGTATGACGGATA
TAAGTTAAATCGTTTACGACTCTTTATAGTTTCTATTGAATGGGGTCATATCGTTATGTC
AAAAGGGGCGTGGGAAAGTAAAGCAAATCAA ACTGACAAGAAATGAATTCGAAAAGCTC
TAGAAAATAATGACCAATACGATTATCCTCTGCACAATGAAACAATCAACCAATTGCGTT
CAGTTATTTCTGTCCCGCAAGTTGAATATGTTTATTTGTCAATTTCAAGAATATCAATCCA

TTTTACCCATAATCCCTCATGACGCGAGTATGTATGCGCATAATAATCATGCCAAAGAA
TTCACCAGGGTGATCGGTGGCAATATCAGAGTTAATCTTTTGTGCGACAGATCATGAACAA
ATCAAAAACACGATATATTGGGCATTTCCAGATATAGAACAAATTGAAATTGGAAATTCG
AAATATTTTGCCCAAGAATGTAAAATATATAACGCAACAATAGACTAGAACACCAAAATAG
GTTATAATGGTGGCAATATGACCCTAAAGTTTAGAAAAATTCTAAGCCAAAGACGAACGTA
ATATGTTTAAAGTTACCACCAACTTCAGCGACAAGTTTGATGATAAAAACGATACATTGGG
AACTGCCAGCTGTTAATTTAAACGAAGCTTCTATTGAAATTGAGCGTCTTGCCATGTTCC
TGGAACATGCAAAAATCGATACTCAAATTGTAAGGGTGGTCTGGACGATTCACCGACA
TTCTCGACTACTATTGCTATTTCTGCGAAGAGGAAGAAAGCATAGAAATCTGGGAAAAAT
ACGGTGTGAAACGCTATGTTGGCCACGCCATGATGGTGAATATCATAAAAACCTTGCCA
GCAATGAAATCGTATATACTGATAACGATAACGTGGAGTACAGTGTAAACCGTGTAATTA
ATAAGAGCATATGGAGGAATCTTTATGCTCTTAAATTCCAAGTCTGCTGATGAATTA
CAGAAATTGTTTGAAGAACAAAATAAGTGTGTAATTGTCTGGATACGAGTTTGACGGT
CCATAAATAAACAGCATTGATCAGATCACGTATTGCAAGGCCCGAATGCCGGAAAG
ATTTCGAGGTCTACTTTTCAGTAGATGCAATCTACTTGAAGGCATAATGAAACACAAATTT
ATACGGTCAGGATTAAGGCAAAGGATGTTGATTACATCCAATGGATGAGATCGCTATTA
CAATATGTAGATTCAGATCATTCAACACATCCAATGCACCCGTATTACGCTTCCGACATG
ACCAAAAATTTCTCGCGGAAAACTTGAGTGAATGAAGGCCGAACACTACGCGAACTAGGA
TCTGAATTTGATGAAAAAGATCAAAAAGCTGTTTTAGTCAAAAATGCAGAAAGCAATTT
AAGAAGGCCATTCAGTGACTACCCGATCACTTGTAAGCAATTAGTAGAAGGCCAATCTG
GCCTGCACCACGAAAATGCGAATAAAAACGCTGACTTTATCCCGGCCATGCGAGATATGA
TGGCATCTATCTCCTTATAGGATTACGCTGAAAGCATTGTTGCCATCTCACTTAATCGAAG
CACATGATAGTGGAGATATTCATATTCACGATCTAGATTATGCTTTTACTCGTCCAATGA
CAAATTGTTGCTTGGTTAATCTCAAAGAAATGTTCAAAAATGGCTTCAAATGGGTGATG
CCCAAATTGAAGAGCTTAAATCCTTTGGTGTAGCTTCAGCCATTATGGCTCAAATTACCG
CACAAGTTTCTTCCCACCAATATGGCGGGACTACTCTTGCCAACGTTGACCAAGTCCTTG
CGCCATACGCCATAATGTTATGGAATAAGCATTGTTTCTGTGCGACGGCAGTTTCATCAGCG
ACAAGGATAAAAATTGAAAAATATGCATACGAGATGACTGCTAAAGAAATCTATGACGGTA
TGCAAGCTTTCGAATACGAAGTCAACACGATGTTTACCACAAATGGCCAAACCCCGTTCG
TGACAATTACATTTGGGATGGGAACCTAAGTGGTTCGAAAAAGAAATTCAAAAGCTATTT
TGAGAGTACGAATCAAGGGTCTTGGAAGAATGGCATCACACCAGTATTTCCAAAACCTC
GTTATGTTTCATGGAAGCTGATATAAACTTAAATCCTGGAGATCCAACTATGAAATTA
CACCTTGCTCTGGAATGTTTACGCCAAGCGAATGTACCCTGACATTATCAGCGCGAAAAAC
AACCGATCCATCACTGGTAGTAAGACTCCTGTTAGTCCAATGGGTTGCCGGTCTTTCTG
GCTGGTATAAAGTCTGGGGAACCTCGATGGTAGAAACAATTTAGGTGTTGTCTCTGTCAAT
ATTCCCGGATTGCTATCGAAGCAAACGGATCACAAGAATCGTTCTTTAACTACTTCAA
GAACGTTTGAATTGTCAGTTGAATCATCTCTGGAACGAATTAACACCTAGAAGGTGCG
AAGGCAAAGACCGCCCAATTCTCTAGACTGAAGGGGCCCTTGGTCTATATCTTAATCC
GGAAGAAGAGTTTTTTGCCGCATTTGAAAGAACGAGCTTCGATTTCAATTGGTTATATTG
GCCTTTATGAAGATGCTCTGATTATGACTGGCAAATCAACAGCCAATGATCTAGAAGCAC
GCAATTTTGCCTTTTCGATTGCAACATATCTCAATTTTTCATGCGCAAAAGCAAACTCA
ACACCGGATGGAACCTTAGTCTTTATTCTACTCCGTCTGAATCGCTGTGCGATAGATTCC
GCCAGCTGGATCGCAAGAAATATGGTGTATCGAAGGAATTACGGACAAAGATTGGTATA
CGAATAGCTTACATATTCCTGTTGATGCCAGTTGAACCCGTATGACAAAATAGATGCCG
AAAAGAATTTCAATTGGATTGCATCGGGTGGACAGATCAGCTATGTCGAACTACCCAATA
TGTGAAACAATCTCGAGGCCCTTGAGCAAATTTGGGATTACGCGATGGAAAACTTTACC
TATTTTTGGAACCAACACACCTGTTGATAAATGCGACGAATCCGGTTTTGATGGTGAATT
CAAATGCACCTCGAAAGGATTTAGTTGCCCGAGCTGCGGTAACCACGAGTCGGCAAAGAT
GTCAGTTATCCGAAGAGGTTGTAGGTATGTTGGTGTCTCCGTTGGCGAGAGGATTCAATA
AGGCAAACAAGCCGAGGTTTCATCACGTGTCAAGCATGTGAAATAATTTTTAAACTTG
TTTACATTTGTGCGAGATGTGTGTTAATATACATCTGCACAACTAAACAGCCCAATGAG
GTTATTATGTCTGATATTAAGCAAAGTATTGAAACCTTTTAAATAGAAATTCCAGGATATT
AAGTCCCTCCTGGAAACCCCAATGCATAAAGATGTAGCTCAACAAGCAATCCACAACTG
AATTGTATGTCTGAGGAATTTGAATCAATCGCTCAAGCTGTTGCTGATCGCTTCTGCATT
TCCTTCTCGACTGGCGATTTTGGATATGGCCGTACCTACTATCCTAAAGGTAACCGTTTT
TGTTCAAGAAAGCAACGCCGAAGAGTATGGCCAAGGAACCGAGAATGGCTACTGGCTCAGT
TCCTCTGATATGTGTTAAGGAGAAAAGCAATGGCTAGTCCTAATGAATTGGTAGAAAAGG

CAGTTCAACTTTAAAACTTCTTGATGAAGTTGAAGCACTGGCAACAGGACATGCTTACG
GCATGGAAATCAATGGCAATGAAGTTGATTTTCGACGACTGGCTGTCAAGCAGTTGTTATG
GCGAAGGTTCTGAAGCATTGTCATTAATGCAGATGGCTCCGTGTGGATGGAAAGTAGTT
GGTAATTAAGGGGCTCTTCGGAGCCCCGATTTGAGGGTTTTGTTATGATTATTGTTGGCT
CTCGAGCTTTTCAATCTAGGCTAACTCCGTTTGTGCTCCTACAGTAAATATGGACCATG
ACTTCATTGCATACGAAGAAGAATGGAACGAACATCAAGTCAGAATCCAAGGTCGGACTA
TTGAAGTAAAAAGCCCGAATTTTCGAGCTTTTCGCCGTCCGGTGTGGTAAATCTCGTTACT
GTTATCACGAAGCATATATCGTTCAACCTGGCTCGTCCGATGAAATGATTTACAACTCA
TGGATGCTGTTCCCGGTAAGGACGTATATGCCACTCCCGAAATTTCTTCTCGCCATGAAAA
TGGCTCATCGGTTCAAAAACAACACTCGCAATTTTCATCAAACCATGATGCACATTCGTG
AATTGCGTGAATTTGGTATAGTCCTGGGGCCTGAACACGTGGAAATTTTCAAAAAGCGTG
AAAAAGAATCTCTGAATTATGGCCACCCGAAACTTAACGTCCGTAAAGGCGCATTTTTCA
AAGACGACATCTACACCTATGAACATGACACAATTCACGAAGCAGTGGCGGTTGAAGGTC
TTCCAGCATATCGATCATAATGTTGATGTGCGCTGAAGTAATGACGTCAAAGAAAAAT
TCTTTAGTTGCTCTCGTCGTATTCAGTTGATGGGTGTTTATGAAGAATCTTGTGATTTGG
CTCTGGAACGTTGTCTTATTCCTTTCCACGAGAAGTTCAACCCTATAAAGCTTTTCAA
TGGCCCTTGAGAAAGTATGCACTACTATTACATCTGGCTGGTTCCGTGAATTTGCGTGGG
AAAATTATTGTGACGTTATGAATGTTTACCCCGACCAAGTCAGGGCTGTGACTCATAACG
ACGAATTGTTCAAACGAAACCAGCATCTCCTGAAAATTCACAGTAAGTCAATACGGATTT
TCACATAGGAGGTATACTGTGGAAGGATACATAGTCCAACAAAAGTTTCGTCAAACACTGAC
ATCACGGAACCAGAACCAGGAAAAAGAGGATGAATCCGAAAAATCCTAAAACAGACGAATAA
AAGCTGTTAATAGTTTATGCCCATGTGTTATAATGACCCTGGGCATTTTTGTAAATTGAAG
AATGTAGTGGATATTGAAATGCATATTGAAGCACAAAACAGATTCGAGAAGCTGAATGG
TCTGTTTCGTACAGCAAAACACGCTCGAATGCGCGAACTGCGAACCGAATATGGAGAAGAC
AAAGAAGCTGGCCGAGTCGAATCCGAACTTATTTTCAGAAGATCATGTTGCTAAAGCTATT
TCGAGTTATTTGAAGCCGAATGAATATGACGTAATGCTTGACCGTAGAAAAGAAGTCGCA
AATCAAAAATTTTCGTTATCCATGTTGCGATACCGATCAAATCCAACCTTGTTTCAAGGGTT
AATAAAGTAGTTGATCTTCGATGACGCAAATGCAACCGGAAATTTATTTGAGAGTCTCCG
ATATGAGGTTTGGAGAAGCTAAAGCGTTAATAAACCGCCCTCCTAAACTTTTCTTTGGTA
AAGAATATGATGGGACTCATGTCCGCGAGTATTTTGGAAAAAATACAGAAATAGAATGGTC
CAGGAGATGCTTACCTAATGGAGTATCGGGTACTGCTAGACGGCGGTGATGTCGTAACATA
GAGTAGGAATATCCAATTATAACTGGATAACAAAAGTTGGCTACAGGCCTGAGGTTGAAA
TAACAAGAATCAAACCTCACAGAGGCGACGTTAGACCGATGGAGATGTATCTATTCGGAGA
AATGGCATGATTGAAATATAAGGAATTGTTTCAGAATCGCACAAATGCCCGGAATGCGAC
TTTATTGCCAAACGTCTTGAAGAAGATGGTATAGAATATTCATAAAAAACTGTTTTGCG
GGATGCTAAAACCTGATCTCGGGTTTGGAGTACCAGCGAGACGTCACCGATGAACTCAGGCG
TCGTATAGTGCAACCAAAAGGTTCCCTGGAGCTTCCAAGGTTTTTGTAAATGGGATATC
CATCGGCGGTGCCAAAGCTCTCCTGGATTATCTGGATTCATAGGCCTCTTCGGAGGCCTT
TTTCGTTAAAGTAGTGTACAAGGTGTTTTTTCGATGATAAGATAAGTCACAAGTCAAGTG
AATGAGATTTACATTATGATCGATATACCGAATATTATTGAAAATATGAACAAAATGTTT
GCGATTCTTGGGTATAAGCCCAATAACGGCAAAGCGTGGACAGTCTATGTTGACGCAGAA
GGCAAAGGCCGCCAACCAATCAATCGCCAAACTGCTAACATGGTAGGCTTGAACATCTGG
ACGCCGCTGTGCCAGCACGAGAAACTGCTTGGAAATTATTGCAACTCCGCAGCAACTTGAC
GAAGTTCGCAAGTTTGCAACAGACAACCAACGAACAATTGGTTGGTCAAATATGCTGGTG
CATGACAAAAGAACAACAATAAGAGCAATGTGTTTGAATTGCTAATCCTATGTCAACT
ATGTGAGAAAATACTTCGTCTATGAAAAGTATTGCCGCATTTATTCGTACAAAATCAAC
TCGTTTGTCAAGAAAATACTTCTGTGCAAGACCAATATGCGAAAGCAGCAGAACAAAGTG
ATTAGCCAAATCACCAGACTGGAAACGACAAATGTGAAACCCGTTTAAGAAGAAAAAAGG
TTGAGTCAATATGCAAAAAGATGAGCAAGTTGAGGGGCGGCGAAAAGATAATGAAATTCGT
ATGCTCATGGACCAAAATGATCCATCGAAACTCATGTCAAACCTTGCTATTCTGTACCGT
CGTACGGCAGATGCGCTGAATGCCAAAGCTGATGAGTTGGAAAAAATGCGGGACGAGATT
AATCTGGCGGTTGTTGAACTCGACAATTCACGTTTAGACTTGGCTGCCAAACTTGAGTTT
ATCCGCGAAAATCGCAGTGCAGAAGCGCTTTGTATTTCTTGTTCGAAAGATGTAATCGAA
TTGGCTGGTCTCACCAAAGTCGATGTCAACGATGTTATGCTGCGTATCGAAACCTTCAAC
GGCGATAAACAAACAGCTGTAACAATTAGCGAAATTGAAAATTATATCAATGGTCTGAAG
TAATTA AAAAGGGCCTCATTGGAGGCCCTTTGAAAATGGAGTATGCTAATGATTTGCTCA
ACATTAGTAACTCTAGCCGATCCAACCTGGAATTCGAACTAACTATTGGTATTATCCGGTG

ACAATCGTATATACCAACACGAAAGGCGAACCTATTGACGCATACACCGCTGATGCTATG
GGATATACTATCAGCCGAACCGAAGAAACCAAAGACACGATCGATTTCGTTTCTCAAATG
TCTAATGCCGAAATGAAAAAGAATTATCGCGAAATGATCGGTAAAGATCGTCAGATTGAC
CGAGAAGAGCATGATGGCAGTGCTAAAATTGATTACGAAACTTTGGCTAGAGGCACTGAA
ACTGCTGATAGTCTTATACTCAATAAGATTAACGAGTGATCTTTTGAATTTGAAGGCG
CAGTATCTTTCAACTGTTTCTGGTATGTTCGGCTGCTGCGGCTGCCGTTGAACAAATCTCC
GGTGGTATTCAAATTGGAGTAGAGCGGCGACGGAAGCGGACTTCGGAAGCCAGCCACGGT
GAAAAGTATATCGCGCATTATAGCATTTCCTGTAGCAGATTTTCAGAGCCGTTGGTGAC
GCAATCAAATTCGTCAAACCTCTGCGGTCTGCACATCCTCAGTTGTCACATATCGGTTTT
ACAAAATTGGCTTACACTAACTGGCTTTAAACAACCGCGAAAGTGAAGTAAAATTTGTC
AAAGAATAGAATAGCCATTTACCGAGGACGTGCTTATCAATATCATGCTGGAAAAAGGC
TATAACATGTTCGATCAGCTGCCCAAATCAAATATTGCTGTTGGGTGAGTTGTCGAATTAT
TCCATTCCTGAAATTCGCGAATTGAAATGTTTGTAGACTATTGCCGCCGAACTGCTCCC
AAGAGAGACTGAAACAGTCTACAATGACCGTCGATCGTGATAAGATAATATAGTTGAAAC
AAGCTTTCAAATTGTCCAGAGGAATTCAAATATGTCTAATGCATTCATTGCGGTTTCGTAA
CTTTGCTGTACACGCTGCTGCCGCCGAATTCACCGCTGACAATATTCTTGGTTCGTGAAAT
CACCGAACAAATGATCGACAAAGTTGAAAACACAGTATGGGATGCTATGATGGAAGCGGG
TGTTACCGGCATTGGACGCCGGGCGATTCTCAGTGTTATTGTCCAATATATCGCAGATGA
ATTCGGTACCCAGCCGCTTGGCCACACTCCTACACACGCAGGTTACAAGCAGGTCGCCGA
AGACGCGTACAAGAAATATCAAGGAAAAGCTCGCAAATCCGCCAAGAAATGTACGGCAA
CAAGCGATAATTTTCTTAGCTCCAAATAAAGTATCTGAAGGCTTTTCGCAGTCTCCGAA
ATAGGAATATCACAATGGAATTCAAATATTGTTTCAAGCCGTCATGCTGGTCCGATTG
ATCGCTATATTATGGATTTGAAAATATCGACCGCGTTTCTCCAGGTGGTTGCGAAATGC
ATATTTTACGTACTACTTCTGGTGCTGATATCATTTCATGTTGACGCTTATGACCCCG
GATTGTCCAACGAAGTTCACCGGCACGTTTATTACATTCTGAATGCCATTCGTGTGCCGG
CTGGTGCACACGTAGTTCGGAGTTATATAACGAGAAATTATAGCCGCCAGGCCGAGAAAGC
TGTTAGCGAATTTATCTACATTGAATAATTAATAATGAATTTCAAGGGCTTTTATGCTGGT
GTAGGGAGTCGCGAGATTTCCCGAACATATTTGTCGTTTGATGAAAGATATCGCGGCGGTT
GCTGCGATTCTAGGATATACCGGACGTTCTGGTGGTGCCGATAAAGCAGATGACGCATTT
GAACTGAATTTTGGCAGTTGCTGATAGTTTAGCCATCGATAATATGGCTGAATGTGAT
GTTTATCTGCCATGGAAACGATTCATTGGCCGTTTGCACCAAACATGCTCGTCACAAC
CTCATTTTACCAAGCGCCAATGAGTGGGACGCCGAGCAAATCATGAAAACGGTCCACCCC
ATTTACTCGAAAGGAGGTAAATTGACTGGTGGTGCTCTTGCATTTTACTACTCGAAATGTG
TATCAACTTCTAGGTTATAATCTGAAAACAACCTCAGAATTCCTGGTGTGTTGTTAGGTT
CCAACGGATAACGGAGTTTCTGGAGGAACAAATACTGTGTGGCAGCTTGCAATGTGTCAT
GGTGTAGAGTGTTATAATCTTTACAACCAGTTTGACATTGAGCGGCTTAAGGAATTTTGTG
GATCTGTGAAACTTTACTCTCTCCGCTATACCAGCTGCAGGAAAAACTGCAGCTATTA
TAAATCATATTGTTGAAAATAACGAAAAGGCAAGTGATAGCCAGCATATCTAGACAATTGA
CGAGGCAATCTTTCGAATACTTTGTTCGGTCTGGGCAGAGAAGGCGAGTTAGTTGACACCG
ATAACCGTCGAGGCCAAAAGTCGGTACACGAAGCAGTTATCAAAGCATCCGAAGAATTTG
ATGTGATTTTTATAACGCACGCGGCTTTAATGGTTCTTCGAGATATTGATGCTTTAAAAG
AGTTTAACTGTATATCGATGAGGTTCCAGAATTAACAAGCTTCGAGCGATTTACTTTCA
CAACATCAGTCGAAAGTCACATACTCGAATTGTGCAAAATAGATGAACTGGACTATTAG
AGCTGCGAGATGAGCATCGAAAATCAGTCCAAAAAATGGCAATAGATGGCTTTAGTGGAC
ATGATGACATTTATTCAACTCTTTTTCCGTTGTATAAAGCACTCCTGACAGGTGTCCCTG
TCAGGCTGTGAGTAGAGGGAGGTGTGACGCAATGTTATTAAGTGAATGACGCGTCAAATG
ATGATTGGGCGAAATTCAAGTTAATAACTGTCTGTTCTGCAAATTTTGTGACGACTTTTA
CTGGCATGATTATGATGCGTTTTAACGGATGGGAATTTGAAGAGTCTCCGCTAGTTGAGC
GGTAAGCTTTCCGAGATTATCCTAAAACCTGCTCGCGTAAAATTCATGTAATGTTTGATG
ATGATTGGTCTCGTTACACAGCCGACAAGGAAGTAGATGGGATTTCGAATTACTCTCGCA
TCGAAAATACTCTCGACACAATCATAAATGGCGATTTTCAATTTACAATCGAAATTCCTATC
GGCCAAGAATGCCAAAGGGGACTGAAGTCCCTGATAACCCGCACGATCTAAACAATTATT
CGGATTTTACCAATGTGGTTGTGATGTTTTTCGTATAATCCGGCGCCTTGGCAAGTTCCAC
TTTTGAAAGAACTCGCAAAGTCGGTAGGCTTAGATGAAAGTGCAATGGTTGACGGGTACA
TAGTTTCAAAGTATCTTGAACCCGCATTTCAACTTTGCACAAGATGTGATATCCGAAATG
AACATTCGCTAAAACCCATCAACCGGTATGTTCTGATATGAAATTAGCTCAATATATGT
TGAGATATTTGCCGCACGCTGAGATATGTGACGGTAATTCAATCAAAAATCACAAACAGG

TAAAAAGAAATCGAGAATCGTATCAAGCGCTATACCAAATGACCGAGAAAGAAATGTTC
AATACAAGTATCTGCTAAGAAAGCTTGGGCGAATACTCGATATCAATTCTGCGAAAGACC
AGGAAATTATCCAGGACTGGATAATCACAATGCGAGAAAAAGCCAAAAAGAGGGCCTCTA
CATGAGGCCTTTGTTCTATGCACATGATAACATAGGGATCACTCTGGGGTTATTAGGAAT
TTTGGATGATAGGTTTTTAGTCTAATGACCTTGTTTAAACCTGGCTGATTATAGAACTCC
TGGTTCCAGGTAGAAGCTTGCTTGAACCTTATCTTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTA
TTAAGCCATAAAGGATAAGTCTTGGCAGGGCCAAAACCTGCACGCAGTAAAATTAATAA
GTTTAGCAAGCTTATTAGTATGATATAATCAATCATAGGAGGAATTGCCCTATGAAATAT
GTTGACAACGAAGTTCTATACCTGAATATTTGCAAATGGAAACAAGATATGCGTGATGCA
GGGCTTCACATCAAGATGCCAGATGCAATTGGTATAGACATTATGAAGATTGCAAAGGT
TTTACCGGATATTACAAATTTGCTGGATATACGCAAAATTGGAAAGACGGAATGAGATCT
GATGCAGTCTAAGCTGTTGTAAAGGGATCAGTAAATTTTCGATGAAGAAAACACTACAAAAC
CCCCTTGCTTATATCACACAGGCTAGTTACCGCGCCTTTATTGGACGCATCAAGTACGAA
AACACGAAATGGCTATCAAATACCGGTATTTTTTGACCAACGTGTATGACGAGCATGAT
GAGGATATGTCACGATTGGTTGATGAAAATTTTCATCCAAGACATCCATGGTAAACTAGTA
GCCTATGAATCATCCCTTAAATCTAAAAGGAAAGATAAAGAGGATGTTCCCAATTTGGAT
TCATTCTATGAAGACGACCCTGAAGATTAATCTTTTACCCCTCATTGATTCAACATGCGG
AGAAATAGAATTATTAAGCGTATCTCGTAAAACCTCCAATCATTGGATTATAATATTCCTG
TAGTTTTAAAATCCTGACCATAATTCATGGCAGCCGTTTGAAGTAGAAACTAGGCCAACA
TGATTGGCATATTGATGTAGACACAATGACAATGGAGATTTTCATATGTCGCCTGATTACG
AGGTTGACCTTAGCACTGGTGCAGAAGCTCTGAGTGAAGTTGATGACCCTAATCTCATGG
ATTTACAAGAAGATCTACGAAAAACAAGCTGAAGAAAAAAGCCGCAAAGCATCTTAAAC
TCACGGGAGAGAAATTAAGCGGCTGAAGAAACATGCTGAACGAGCTCTATTCGCAAACAA
GAAAGAACAGTATGCTTATGCTATCAGTAAAGATCGTACCCTTTACAAGCAAAAGCAACT
TCCGCATTCAGCAATGATCACTATGTTTGAAACTAGTCGTCTACAAATTGTTGACATGGC
TAAAGCATATGCTACTGCCATCCAACCGGCAGAAAAATATTCAAGCAAAATCGCAAACCTG
TTCCAGTTTGTCTATTTGCTCTATTATAGGCTCCACGGAGCCGATTTTTGTATTAGGAT
TTAAACATGAATCTTTTGCATCTCGGTGATATGCACAATGGCGTAAAAGATGATGACCCT
TGGCATAAACACATCACTGAACACATAATTGACCAGGCTGTTGAATATTCTAAAGCAAT
GGGATAACTCAATGGCTACAGAGTGAGGACTTTTTTGACGTTAGACAGGCTGTAACACAA
CGTACAATGGAATTCGTCAGGACTCGAATTACGCCCAAATTGAAAGAAGCTGGTATTATA
TGCTATGTGATCGTGGGAAATCACGAGATGAATAAGAAGGATAAAATACATCCAAATAGC
GTAAGCGAAACTCTGGGTTAAGATGAAACGTCTGTCTGATTGAGAAACCGACGACGGTC
AATATCGAAGGTCCTGATTACGACCTTATTCGGTGGTTTTTTAAAGAAAGTGCATCAGTC
ATTTTCGAGTTTGTCAAAAAGTCAGAATCCGCATGGTGTCTTGGTCATTGGGAACCTAAGC
GGATTCTATTTCTACAAAATATTCCGAGTTCGGGATACAGTGGAGATTTTTTGAAAAAG
TATGAAAAAGTTGTCTCTGGACCTTCTCATACTCAATCAGACGGTGAAAATATTCCTAC
ATCGGCACTCCTTAAATGATTACAGCCGGTGATGCAGATGACCCTCGCGGTTTTCTGGGTT
CTTGACACAGAAACCCGTGAATTTGAATTTATTCCGAATTCCAAAACATAGCACAAACGA
CTGACTTCTCCTGGTGCTACAATAGAAGAAATTCGAGAGTGCTCCGGTCGTTCTGTGCGT
TTGATTACTAATGAAGTTGATGAAGGCTTGACAAAAGTTGAATGTCTTCTGGGTAAAATT
GTTTCATGATTTGAGAACCATCAACAAATCTGCCAAAATTGAGGTTGATTCTTCATCTGAT
ATAACCGATGACGGCGAAACTCTTACTGTTTCATCTATGGATACTTCTTGTAGTTTCGATG
AGCATAATGGGATTATTCGCTGAAAGGGGCGCAAATTCCAGCATCGGTGCGGAACATAAA
GAAGCAATGGTAATTATGGCAAATGAACTTTATGCTGAGGCTATTGCATCATGATTGAAA
TTAACAAGAAGCAGCTTGGATTTATTCTAGTTCGCTACAAAACATCATGTGCGTAGGCG
ATGATCCTATCGAAATGACGCTTAACAAATATGCTAAAACATGGTGCACCTGGCAAAAATG
GCGCCGAAAATCGACAATGTAGGAGGCAATTTATTTTGCCTATACGGTAAACCTTTTC
GAGATATTACAAAAAACCAACTGCTGAATGAAAACACTGGCAAGAATTTGTTAGTGGAAC
TTTGGTTGGAATACGAAGAAAACGTTTTTCACATTACACGTGGAATTATGCCTAATAAGT
TCTCGATAACTAGTGACGGCGTGGCTATAGATGCTGCAGCATCAGTTAAAGATTTTCAGT
CATATTTGGAAGAAATGATTGGAATGAATTCTACCAGTTTTAAACAGATAGTTGTTTTGG
GCACTGGTACTATACGCCGTTTATGCAACTAACAAGCGCCGGAAGGCGCAAACCTGGTG
GAAGATTCGCTGGAAGTATCCGTCTTAGCTCAAATGGATAAAATCAATAAAAGCCACGGA
TTAAAGAGTAAAACCAGGATATCACTTCAGTTGATATGGAAATAAACCATATAAACTCAC
AGCTGAAAACATAACCAGGATCACCAGAATACCTCTAATGCATCCAATGCTGCTGCCATAT
CCGACCATCAGGCATTATATGACACTGCTCGTGAAAAAGGAAAAGAAATCAAGTCGGCTA

TTGATTTGCTCACAAACGCAAATTACAGAATTCGTGATGCCTGATTCCCCTGCATCCGCTC
TTGGCAAGTTTACAATGGCTAGAGCAAAGCCGCAGCGCAACATGAACAAGTTTCCGGTA
TTGCTCATATGCGTGAAGATGGTGGAACGTGCCCAACATGGATGCAGCAATTTGACGATC
CTGAACTGCTAGTGAAATTGCGTGATAAAATGTCGCAGATCCAAGGTCAACTGGATAAAG
CCGCTATTCGCATAAATGAACTCAACCAAAAAATGATATAGTTCAATGAAACAGCTGTTA
ATTTCCGCGATCTTCAGAATAAGTTAATCAACGAAAAACAGTCTATTGATCTTTATGTTA
ACCAAGCTAAAGCTGCAAAGCTGCAATCGAGCGTCTGCAAATGAAAGAACAGATTACA
AATCGGTAATCGACCAACTCGGGAATAACCTACGTCTAAAAATAAGTGCTAAGTCTGATT
TAGAAAAAGAGAAGCACCGTAGGTCTTTGATAGCTGATCTTTTGAAGGATTTCGGGAATTA
AAGCCGTCATCATGGCCCGCTATATTCCGTATTTCAAGAATCGCATCTCTCATTATCTTG
ATATAATGGTTGCAGATTTTGGATTTACTCTTGATTCCGAATTTAAAGAAGTAATAAAAT
CTTCAGGAAGAGGCACATTCAGTTATAACAGTTTTTCTCAAGGCGAAAAAGCTCGTATTG
ACATGGCTGTCATGTTTGGCTTGGCGTGATTTAGCATCTGAAGTTTCTGGTGTAGATGTTA
ATGCGCTGTTTATGGTTGAAGTATTTGACGGTCTTTATGATGGTGTATGCACAACGCTCAG
TGTTTTCAATCATAGAAAACATGAAAGCCAACGTGTTTATCATTTCGCATGGAGAACACG
ATCCTCAGAAATTTGACAGACCCATTGTAATGTCAAAGCTAGGGCGAACTAGCGTACTGA
ATGAGGTAATTTTTGATGTTTTATAATCTTCCAACAACCTCCTCTTGAAATTAGAAGTTAT
AATTTAACTGATGAAAATGGTCATGTTAATTTGATTGTCACTGATGAAGACCTGAACCAG
GTCTTCAGCGAAGAAGATATCCGCAAGTTGAAATCAAATCGCCATGCTTATTACAATTTA
GTTGAAATTTTCGACTAATGATTTGCGTGAATAGAAATTATATTAGAACGTCCGTTATAA
ACACACTGAGGAATATGTATGCGTAATCAAGCCGTTCTTTTTGTACCAGCCGATATCCGC
CCTATGAGCGATAACGTGTTGGAAAACCTCAGTTAAAATCCTAAAAGCTTGGGTATCATT
ATCAGTGATATTAGTGCAAACCAATTGCAAGCTCTTGAGCAGAAAATTCGGTTCGAACTA
TATGCCGAAATTTGTTAAAATGGTTCGAGACATGGATATCGACTTGCTCGTACGCCGCCGA
GAAAACATTCTGGCCATTGGCGGATATCATGTTAAAGGAATGAAGGACAAAAAAGTACTG
GCCAAACAATTCCAATACGACACTGACGAACTAATTATTCAAGCTGCTCAGACTGTCATG
GCAGATTACTGATAAGCTATATCGTAGTTGTGTTATAATTTCAAATACTGAAAGGAAT
ATGAAATGAACTTACAAAAGAACCCTGTCCGTAATGAAGAATTTTGCAGCTATCAATC
CATCTCTGCGACTTACCCCTGGCAATTCATCATGACCAAGTCGGTAGATGGTGTTCAT
ACGCTGAAGCTACAATCGCTGATGAAATTGATTCCGAGCGGAACATTTATGGCCTGCCTA
ACTTCTGTCAATTCTTGATCAACTCGGTGAAAGTTCTGAAATCAATCTCTCAAACGGGG
AAATTGTCATCCATAATGGTCGGGCAAAGTAAATCTGCCTGATGCTGAATCTTCAGTCA
TCGTGGTTCCGAAGCAACGGCTGCGTATGCCACCGGCTGATGTAGAGTTTGACCTGAAAG
CTGAAGATTTAGTAGAAATTCTCAAATCTCTCGAGCATTGTTGGTGCAGACCCGCATCGCGA
TTACTAATCGCAATGATCATATTGTTATTGATGCGTTTGCCGTCGAAGACGGCGATAATG
CACGAACCCGATATTCTTTGACCGTGTGTCTTACGAAGGCACCAACAACCTTCAGTTTCG
TTATCAACCTTGAAAACGTCAGTGTGTCGTTGCCGATTACAAAATCAATATTTCTTCCA
AGGGCGCTGCTCAATTCCAGGGAATTAATACCGCATATGCATTTGTCCTTTAAACATCTT
CAAAGCACGACTTCTAATAAATCCTGGTGTGATATAATGCGGGCGTAAAAGCCCGCTTTC
TTTTGAGAGGAATTTTAATATGTTGACAGTTAATGACGGCGAATTCATGTTTAAAACAA
ATATCGCCCAGGAACAATCGATGAATGCATTTTGCCAGAATATGACAAAAAGATTTTCAA
ACCTCTCGTTAAAACCTGGTCGTATCCCCAATATTATTCATCATTCTCCTTCCCCAGGGAC
AGGTAAAACTACCGTAGCCAAAGCTCTGGTATCAGAAGTTGAAGCCGAGGTTCTGTTTCGT
TAACGGCGCAGACGCAAAAATGGACTTAGTTCGCGATGTTATGACTCCATTTGCAAACCTC
TAAAACCTATGGCAGCAGGTGGAAAAGTAGTTATCATCGATGGATTTGATCGAGCAGGTCT
TGCAGATTCTCAGCGTCATCTTCGCTCATTGAGGGAAGCTCATTCCAAAAATTGCACATT
TATCATTACTGCGACTGATTTGGGTTGAATTATTCCAGCACTTCAATCACGGTGTGCTGT
TATTCAATTTGGTAAAGCCGATCAATCTGATAAAGTCAATATGATGAAACATATGATTGT
TCGTGCCGAAGCAATTTGTGATGCTGAAAATATCGAAGTTGAAGATCGCAAAGTTATTGC
CGTTTTGGTTAAAAGAAGTTCCTGATTTCCGTAAAACCTCTCAACGAGATGGATTCTA
TGCAACCGAAGGTAAAATTGACAGCGGTATTCTGAGTCTGGTTCTCAATACCCGCAATGA
TATCGAACAAGTCATTGATGCACTTAAAGCTAAAGATTTGAAATCGCTTCGTGCAATGGC
CGGTCAATACACGACTGAGTCCCCTGGTTTTGTTGAACGTCTATGTAATGCACTGTACCC
ACTCGTTAATGGTCCGGCAAGCATTTCGCATGTACGAAATTATCGGTGAAAACAACCAACT
GTTTGGCAAAGCCGCAATATCGAGTTTCATGTTCAATATATGTTTCGTTTCAGCTTGCCGT
AGACTTCCATGGTAACTGGCTGTAAGGAGTTCGATATGAATTTGAATTTCTTATGGGTG
ATGATGAGCAACTCAATGAGCACGAAATTGCTTGGAAATCGAAAGATTGGGATGACGTAT

CAGCATTAGCTGATTCGTTCAAAGAACCTGCCGAAAACAATGCATTTCGCATTGTTGGATG
ATATCACTTACACCAAACGCAAAGATGTGTATCAAATAGTGATTATCCGGCATGGTTTA
TCAATAATGCTCTTTCGATGCATGCCGAAACACTGTATTCGGCCTACGACACGAATCTTC
TGTCAGCATTGCCGGCCCAAGCGCAATACAATTACCTGGTGTCATCTGTAAGAAAAGGCA
AGATTTACGGCAAATGGCCTAACTAGATGAATCAATCAACGAAAAGCTTTATATTGCCG
TTATAAAGCAGCGAATAACGTTGATTTCCATACCGCAAAGATGTATATGCCAATCATGT
AAAGGCGAAACACTTTGCATGATTTTCTGAAAAATCACATATTTATTGTAACTCCAGCTT
TTGTTAAAACCTGTTGCGAAAACAGCAAAAGATCAAACGCAGATACTGAAGTTGGCTAAAA
AATTCTAAGGTTTTCTTATGATCCAAATTGATATCAATCATCCTGATGATTTTCTGAAAA
TTGCTGAAACACTTACACGAATTGGCATTGCATCTAATAAAGAGAAGAACTTTATCAA
GCTGCCATATTCTTCAAAGCAAGGCAAATATTTTCATCGTTCATTTCCAGGAAATGCTAA
AACTAGATGGTCTACCAGTATAAGTTTCCGAAGAAGATATTTCTAGACGAAATAACATTC
CTTCATTGCTTCAGTCATGGAATTTGTGTAATAACTAACTCCTATTGAATTGTCATCTC
ACAATAATTTAGAGTTATTGGCCACAAGCAGAAGGGCGAATGGCGACTTTTCGCGAAGT
ATCAATTTGGTTAATGAAATGGCCTCAACAGAGGCCACTTAGAAGGATATATTATGCAGC
ATTACACGAACATCGAAGTTATTGGAAATACCATTTTTGAGCGTTACGTTAAAGACGGTG
TAAGACTATCGCGAAAAACAATTCTCAGCCAACACTCTTTCATCATGCCGCCCCAGGTG
TAGAGACGAAGCACAAGACATCTCTGGGCGTTTTTGCGTAAACAAAGAAGCATGAAAATA
TTTGGGAAGCAAAGCAATGGCAAAAACGAATGGCCGAAATTGGCCAAGATGCCATGGGTA
TGGACGACTATTGTATTTCTACATCTCCGATAATTATCGCGGATTTATTGATTTTGATC
GTGACAATCTCGTCATCGTTGTAGTCGATATCGAAGTAACAGCTCCAGAATCCCTGATC
CCAAATTTGCCAAATATGAGATTGCTATGATTTCCGATGTGCGTTCGACGAGGGCAAAA
AGACATATTACATTTTTGACCTTGTTAAAGATGTAGGCCATTGGGACCCATCTAAGTCTG
TTCTAGACAGATATATTCTTGACAATGTCGTTTACATGCCATTCGACACAGAAATTGATC
TTCTTCTCAACTATATTCAACTATGGAAATCATCTACCCCTGATTTGGTGTGTTGGTTGGA
ACAGCGAAGGTGTCGATATTCCGTACATTATCACTCGAATTATCAACATCTTGAGTGAAA
GTGCGGCTAACCAATTAAGTCCGTACGGCAAGATCGGCTCAAAAACAATTACAAACATGT
ACGGTGAAAAAACGATCTATCGTATCCATGGTGTGCACTGATGGACTATATGGATGTTT
TCAAAAAGTTCAATTTTCACTGTTATGCCTGACTACAAGCTAGGTAACGTTGGATATCGCG
AAGTTAAAGCAGACAAATTGGAATAAGACGGCCCAATTAATAAGTTCCGAGCAGCAGATC
ACCAACGATATGTCGATTCCTGTGTGCGAGAAACGGATATTATCCTGTTGATCGATGGCC
GTCGATGCTTTATTGATCTTATTCTGTCTCTTTGTTATGACGCGAAAATTCGTTTCGAGG
ACGTATTAGGAACTATTAAGTTTGGGATTCTATCATTTTTTAATTCGCTTGTCGAGAAAA
ATATAGTTATTCCGATGGCGAAAGCTAGTCCAAAGCAAAGTTTCCCTGGGGCATAACGTAA
AAGAACCTGTTCCCTGGTGCATATCGATATGGCATGAGCTTTTACTTCACATCTCTGTATC
CGAGTATTCTCCGTCTTCTCAATATCAGCCCAGAGATGATTGCCGGAATGTTTGCACCTG
CACATCTTGACGACTATATCAATAAGACTGCTCCTAAACCATCTGAAGTTTATAGTTGTG
CCCCAAATGGCATGATGTACAAACGGGGTGAAGTTGGTGTACTGCCAGCTGAAACTGAGA
AAGTATTCTTGCAACGTAAAGCCGAAAAGAAAATGATGCTTGCAGCTATACGCAATCAGG
AAGCAATTAAGAAAAATTCTGGCTTCCAGGGGCGAAAGGGTAGACCACTATTGTTCCGCT
TTCGTATGGGTGTTAAATTATGCACCCATCTTGGAGGAATTACATTATGTGGTACAGTTA
CAAATAACGAATGAGCTAAACGGCAAATTTACGTGCGGGTTCACAAATCAGAAGACAT
GAAAAACGACCCTTACATGGGATCAGGCGTAGGTGTTAAACGAGCAATCGCCAAATATGG
TGTTGAAAATTTCACTCGGACGACGTTGTACGAATTTGCGACAGCCGAAGAAGCTTACAA
TATGGACGCCGCATAGTACTAAAGAGTTTCTCAGCCGTCAGACGTCTACAACGCAAT
GGTCGGCGGTAAAGGTGGTTGGGCCCATATCAAAAAGCCCGGGCAGCATATGAAAGACCC
CGTCATGGCTGCTTACATTGGGTCTTTTCGTTTCGCCGCGCATATGAGCAAGAACCGAATAA
AAAGCTTATTAACATCGCCAATTTCAACAAAGCGTCCGAAAGGGACCTTGGCAAGAAACA
TTCAGATGAGACTCGCCAAAAGCGGTCCGACTCGCTAAACGATTTCTACGCGAATAACAC
ATCTGTTTTAACTGGTATCCCAAAGTCAGCTGAGCATCGCAAGAAAATGAAAGCCGCTG
GACTGAAGAACGCCGCGCAAGCCAAGCAGAGCGTTCGAAAGGCTCTAGTAGCCTCAGGTAA
TGACGCATTCGCTAAAAACAGGCTGGGCAAACTAATAGCGAAGAAACGAAGGCTAAGAT
GTCCGAAGCGAAAAAAAACACTGGGTTGAAAAGCCAAAAGTTATTGTAAAATGTCCACA
CTGCGGAATAGAAGGCATCAAGCATGCCATGCTCAGATGGCATTTCGACAATTGCAACA
CAAAGAGGCATAATTATGGAACCCGAATTATGCCGCGACTTCAATGAAGATGAACTCGCG
TATTTGAATACTCTTCAACGGATGAACTTCATAACCATGATCGGTTCGTTGTGAAAAAGAA
GAACAAAAACGCAACACCAACCAATTGAACCGCAAAATTTTGATCAACTCGCTTACGGA

GCTTTTTAACACTACATTAACCTGGAGCTCCTTAAACCCGGTGAACCTCAGGGAACCGCTC
AATGAGACAATCCTGAGCCAAGTCTCGAAAGAGAAAGGTGCATCGACTATGGAAAGGCGG
GTAATACCGAACCGAGTAGAGTACACCCAAGTGGGTGGAAGCGCCGGGGGTGCAGCAATG
GATATGATATAGTCTGCTCTGCATAGCGATATGCAGCTGTAAGTAAAGGTCGCGACGACA
TATCCAAGGTGTTTGATTAACGACCCAATGCGAACACCTGGTAGGAAACAACCTCTTAC
GATCCTACGATTTGCGAACTGCTGAAGCTATTACAACCTACGATCAATCGGCTCTTCGGT
GGATTGAGCGTAAACTGAACGAATGTATCAACAATCTTGTCAAACCAACTAATGTTGATT
ATGTGTGTTATATTGATACTGACTCGGTGTATCTCAACATGGAAGCAGTGGTACTAAAG
TAGGGATTGACAGATTCCGGGACACCAACCATCTTATTGATTTCCCTTGATAATCTCGGAC
ATAAAAAGCTCGAGCCATTTATCGACGAGTCATACAAAGAACACGAGGAGTATATGAACA
ATGAGCAGCATCCCTTGCTCATGGAACGCGAAGCAATTTTTGGAGCTCCATTGGGTCTG
ACGGAATTGGTGGTTTCTGGACAGGTAAAAAGCGATACGCTTTGAACGTTTACGATATGG
AAGGCACTCGATATGCTGAACCGCATCTGAAAATCATGGTTCTAGAACTCAACGATCAT
CCACACCTTTGGCTTGTCAAAAATCGTTAAAAGAGTCAATTCGTTCGGTTGTTGCAAGAAG
GTGACTCCTCTTTGCAAAATTATTTCAATCAATTCAAGAATGAATTCAAAAACAATCGATT
ATCAAGAGATTGCCGCAGTGTCTTCTGCGAATAATATCGCCAAAAACGCGGATTTCGGCAG
GATATCCAATAAAAGAGCTCCGTATCATGTGAAAGGAGCCCTTGCATATAACCGGATTG
CAAAAACCTGACCAAGCAATTCCAGAGATTGTTCAAGGCGAAAAGGTAATGGTTATTCCTC
TTCGTGATCGCAATCCATTCAATGAAGCGTGTTTTACTTGGCCGTCAGGAACACAAATTC
CACCTGTCGTAGAAGCCGATGTTTTGAAGTTTATAGATATAAATAAGCTTTTTGATAAAA
CATTGTTAAACCCCTTGCTTCAATTTGCGAAGCTACGAAAAAAGATTATGAATTCAGGA
ATAATTTGTTTGCCATGTTTGATATTTGAGGAAATAGTATGTGTAATATGACAGTTCAAG
ACATTCGTGACATCATGGTGTCAAATACAAATCAAATTAATTTTTTTACTGACAAATCCG
AGGTTAAAACCTGTCGAAATTGCCCCAGTAATGTTTAAGGCCGATGAAGATCTAATTTTCG
GTAAACGTAATCACGATTATATTGGGCGAGAGTTGTCTTGGTATTTGAGTCAATCTCGTT
CTGTTGCTGATATTCAGGTAACCCAGCAATTTGGGAAGCTGTTGCAGATTGTAACG
GTATGATCAACTCCAATTATGGCTGGGCTATTTTCAGCGAAGAAAATGGAAATAAGTTTG
CAAATGTTGTCAAACATCTAATTCAAAATCCATACACTCGTTGCGCCAACATGATTTATA
CTCGACCGTCTATGCATACTGATTACAATGCAAATGGTATGTCCGATTTTCATGTGCACCA
ATAACGTCCAATACCAGATTCGGGATGGAAAACCTGAATGCAGTCGTTTCATATGAGGTCCA
ATTACGCTATTTTCGGTTATCGGAATGATTGGGCGTGGCATGATGATGTTTTGTTTTGAC
TGTTGATACGCTTCAATCCCATGAAATCATGGTAGAAAAGGGTGATATCTAATGGTGTG
CTGATTCGCTCCGTGTGTATGAAAGACATTTTGGCCTGATTGAACAATATATTGCTCAAT
AATTCTCAATTCAGCATAGCGAGCATAATGTTGCTTGTCTATGTTTAGAATCTTTATAGG
GTTGATATAATGTCACCACACAAAGGGAACATTTATGGCATCTACCACTGAAGATGAAAC
TCCCAAAAACCTTAAATGACGCTCATGCTCTTATACAGCATGCTATGGAAAACGTTAAATA
AGAGCTGCTGATAATCGATAAATCAGGCAAATCACAGCTTGTTATATTTTTGATGCTCAT
ATACATGATGGAAAACCTGCATGTAGATTACAAAGGAATTAATGAAAATGATGAAATTCAT
CAACTTGTTTCATGCAGCTATGAATGCACAAGTCAAACAATTAATGAAAGATAATGAGGCA
CAAATTTGGTTGAAACAATCCTTGAAAACCTTCTCTTCAACAATACGTACTTTATTTTCG
GCGTACCCGTACATAAAAGAAGATTATGGCGACCGTGGGCCTTACCGCGAGATTTTTAAA
CTCATCCAAAAACACGTGAATGAGTACAATACAATCCCAACCAAAAACCTGCACTTGCAATC
GCACTTGGCAAAAAGTCTATCGATCAAGTAACTCATGACGGTGTGAAGGAAGTTTTGGCT
CGTCTGTCTTCTAAACCAGAAGATCATGCCTGGTTAATTAAGGAACCTGAATCTTACTGC
AAAGTCCAAGCGATGTATAACGCGTTGTCTAAGGCAATCGAGATACAGTAACATGCGGCC
AAACCATTTGAAGAAGGACATAAGAAATTGCCGGATTTTGGCGCAATCGAAGATTTGATG
AAAGAAGCATTGGCTATTTTCGTTTGGTGGCTCAGTCGGACATGATTGGTTTGAAGATTAT
GAACGACGTTATATGCTTTATCAATCCAAGCTAATAAAGTCCCGTTCATCTCAAACATT
CTGAATAAAAATAACCAAGGGTGGTGCAGAACTTGGCACGCTAAATGTTATCATGGCTGGT
GTCAACGTTGGTAAATCTCTTGGTCTTTGCTCTTTGGCCGCAGATTATCTCCAAAACCTGGC
AAAAACGTCGTTTATTTCTCGATGGAGATGGCTGAACATGTTGTTGCGAAACGTATAGAT
GCCAACTTGCTTGAAGTCACTCTTGACGAAATAGATGATGGCAACATGAGCTTGGCTGAG
TATAAAGCTCGGATGGAGCGTCTGAAATCCAGTAATATGGGTTCGTTTGATTATCAAGCAA
TACCAACTTCTGGTGCAAATGCTAATCATTTCAACGCGTTTTTGAACGAGCTGAAGCTG
AAGAAAAACTTCAAAGCAGACGTTGTCATTGTGGACTATCTGAGTATCTGTGCATCCACA
CGAATTCGTGGAGGTTCTGAGAACTCGTATACTTTGGTAAAAGCTATTGCCGAAGAATTA
CGTGGCCTGGCTGTCCAACATCAAGTTGTTCTATGGACTGGTGTCAAACCACTCGATCT

GCATGGGATTTCGACCGACATCTACATGTCAGATGTAGCCGAATCTGCTGGCTTACCAGCA
ACTGCTGATTTTATGCTTGCAGTGATGGAACTGAAGAGTTAGCTCAAATGGGTCTCCAA
CTGATGAAGCAAATAGAATCGCGGTATGGAGATAAAGATTGGATTAACAAATTCAAATA
GAGCGTTAAAAAGGGCAACCAGAGATGGTACGATGTAGAAGAACAATCAAGGCCAGG
AACGCCAACACACCTTCTCCAAGACAAGCTGACAATACGAAGGGCAATAACTCAAGACA
GCATCTTGACGAACTTGCCGCGACAATGCATTTCTGATGGCCTAACGGCCATCTACATAG
GAACTGATGATGAAAACATTTCTAGAGTGTCTGGTAAACAGAAATATCATGTCAATAT
GGATATACAGTTTGTGCGAAGACGTTGTGGCTGGTGATTCTGCAGGAGACCCCGTCAACTT
CGCAGCTGGTAAAACGTCTGGCGCAGTTATTTCCCCTGGGCCTAAACTGCTTCTAAGAA
GGACAAGAAGAAGAAATGATTACGTTTCGAAGCCGCTCAAGAAGCGTGCGAGGCTTTAGGT
CATGTAGCCTTAAAGAATCTTCGAAATCAACCTCATCTTGATATTCTGAAGACAATCTAC
ACGAATTGTTGTCCACGCAAGATGAAGGATGTCGTGTATGAGATGGCTGTTAATCCTGCA
GAAATTGATTCGTACTTGGTTACGCAAGGAAAGCCATTCTCTCGTTTAGAATATGCTCAA
CACCGTGAAATTCTGTTGGAAGCATGTCGGCAATTGGATGCTAATGGATTTTTGTCTAG
TATAATGGGGCCAAGAGCCCCATTGGGAGCTATTATGTTTGTGATTTTTTGTGGCGA
ACGAGCAATGATGCATTTGCCAATATTCAAACGAAAGAAGGGCAAGTTCAAGTCAAGATG
TCCAATCTGCGATCATTCCATGACGGACATGAACAAAGACCGCTTTTGGATGTATGAGAA
GTAGGGCTAGTGGCAAGTTCATTGCTTTAACTGTGGTTATCATAGCAATTTGGGCGGGTA
TTTAAAGGAGCGAGAAGAAGTACTTTCTCGTTGATGGCTATTAGAAAGAAGGAAAGAAAG
CACTGTCTTCAAACCAGAAGCAAAACCAGACGAAAATCTCCTCACCAAAAAGATGCCGGT
GATTGAAAAGTTAAATTTTTGTGAACGTCTAGAATTGCTCCCAGCGAACCACCTATAGT
AAAATATGTCGCAAAAAGCAAAATACCAGAATCAGCATATAAGCGGTTATGGTTTACTCG
CGAATGGCAGAAATTGGTAAATTCTATTTACCAGATACGTATACGCGAGAATCACGGGA
AAATAGATTGGTTCTACCGATATTTGACAAAAGCGGTGAAATCCAGTCGTTTCAGGGAAAG
AGCTCTATCAGCCAGTCCAACAAATACATCAACATAAAGGCTCATGAAGATGCATCAAA
AATTACGGAATGGATAACAATTGATGGGAACCGTACTGTATGGTTTACGGCAGGACCGATT
GACTCCCTTTTCATTCCGAATTCTGGAGCTATCACTGGCGGTAGTCTCGCATTAAAGTCAA
GTTCCATTCAAAGCACTCGAGTCTGGGTTTCGTGATAGTGAACCATTTCATCCTGATACG
TGCAAGCGACTGTCTAGACTAATTGATGCAGGTGAACGAGTTGTGATGTGGGACAGGTGT
GCTTGGGCGTCCAAGATGTAAACGATATGATAATGAATGAAAATGCAACTGCCGAAGAT
ATTCACCAGTATTGCAAGGACAACGTCGTGTCGGGTTTGCAAGCAAAACTGCGTTTTTCGC
AAATGGAAGCGTTGCTAAGGCCTTTCGGAGGCCTTCATTGTTTTTATTGAACGATGACG
AACAAAACAGTGTACTATCTCTAAAGATGATACTATATCATCATAACCAAACAACTGA
GTAAAACAACGGAGTATATCATGACAAGTATAAATCTCGAACATCCTTCTCTATTGTGCA
ATGCTCACCTCATAGGCGAATGGTAGGAGAGTCCCTCGCGTTGCGAGCATTTTGATCAAGA
AAAACGGAAAGACTGGTAAAATTCCATCAAAGTTTACCGTTGGCACAATAAAAACCTCTC
TCGGCGGTCGAGGGCATGTGGCTTTCTTTTACAGCAAATTGGCTTGGGTACGCGATCGAT
ATCTGATGCTAATGGAAGAAATGACAAAACGCGGCTATTCCGGCGACTGACAATTGGAAAG
TTGCAATTTTCTTCCCTGAATACGCCAATTTGTTTGGTGAATGGGAACCGTCAGACGATG
ACATCTCGCTGAGTCGCACAAGCATTCTGAGATGATTCCCGAAAAGCACAAGTTAACTG
AAATGCAAATTCAACAACCTTAAGCAGATTGACGAATATAAGGAAAAAATGAACGAAATCT
GAGCTTTATAAACGTAGATACAAGTGGGCTTTTGACTTTAATGAATTTGATCGCCGCGCA
TTGGAGAATGTCCGCGATATGCAGAATACGGAGAACAAAACATGAAAGCTCTGACTATTG
CTCTATTATTCGCTGCTTCTACAGCTTCAGCTGCTAGCTTCGATTGTCAAGTAAAAAATG
TGAATGCCATCGAGAAAGCTATTTGCGCTGTTCCAGAAACTTCTTTGCTGGATGATCAA
TGGCAGAAGCATTCAAGGCAGTATCTCATATTCCGGAAGTTAAGGCTGACCAAAAAGCTT
ACTTCAAAGAGCGCAACGCATCAACGTCTTTGTCTTCGCTTAAGGACAATATTACTGACC
GCATCATTGAGTTGCAGATTATTGCCGAATTGGAAGGTGTTTCAGAAAAAACCGCATTCTG
AAATTGTCCGAACCGATTTAGCTAAAGCTACAAGTAATCGACCCGTCGAAAAAGACACGG
TGGCAGATCTCACCTGGCAAGCAAAGCAAGGGGATGAACTTAGCTTGCCTGGAAAAAACG
AGCTACACAGATTACCGTGACAAAAATGCTCCAATTTGGATACGCGACTGTGCGTACAGG
ATAGTTCGCAACGATGTGATGGGCAGATGGGTAGCTCAAGCTCGTTCTGCTGGTCTAATT
AATGACTTCAAATCTGTAAAGTATAAAAATCGAAACCGGTTTTATCAATATGCCTATTGAT
AATTTGAAAATTAATATTCAGCAGGGTCGTCAAGTGTGCGAAACTATGGCAATAGGATCA
AAGAGGTAATACAAAATGTGGATTCTTATTCTCACCATAGTTGGAACAGGGATGTCTTCT
GTTCAATCTATCCCGTTTAAACCCGTATGATTCTTGTGAAAAAGCTCGAATCGTGTGAATG
AAAATACTCCTGATTCTAGGAAATATACTGCTGTCTGTGTCGAAAAGTGATATAATGACT

ACAACATACATAGGAGAACAAAATGACACCCCAATTAATGAATGCGCACTACTAACC
TAGTATGGATAAGGCAGTAAATGCACTGTATGATTGCCTTATTGCCAACGATAATCCTCT
CAATCGAATGATTGACATGCAACGTCAACTTCAAATTGAGCTCGCACACGGCATCCAAA
ATACAATCGCGACCCACGATAGCTTAAAACCTTGTGGCGAAAGTCTTGACTGGTGTCAAGC
TCAGGACGATTATATTGCCGACGATATTCCGCGAGCAGTATACTGCTCTAGGTGGAATGAG
TAACCTCAGGCCGAATGCGATCTGGAAACCATGGCACGCTGAACATGCCGAATATCGCAA
TCGACTATTTTCTGAATTGTGCGCCGGAAGACCTACTCGAAGCAAATTCGAGTTGATTGA
CCAAATTCACTTTGTCTTAACAAGATGATTGCGATGGGCATGGATGGCGATGAAATCTT
CAAACCTTACTTGA AAAAATGCCGAAAACCTTGCACGGCAGGAGAATGGATACTAATG
CTTGAACAAGATGAAATTGATGAAATCAATCGCTTGCGCAAACCTAGATGTTGAAGAAGGA
AGGGCGGATATTTACGCCCCATATATTCCATTTCAAACAATAAAAATATGAGGATTTTTAT
TATGTATGAAGTCAAATGGATTGGAATTAACAGAGACAATCATGGCGTAACATTTGCTAT
GAATACACCCAACGGCGTTCTAATCGGTGTTAATTACACTTTTAAAGCGGAGAAGTTTGA
TATGACATTCATTCTGATAAAAAAGTTGTCAATAATCCCAATGGAAATGGATATAATTC
CTGCCACGGGTGATACATGAAAAAATATGTAATCCAATGGAAAGACGTCGAAGGATTCTG
TCATTTGCTGGATGGCATTGTATGGCTCATCTAGTGGTGTGCTATTCCATAATTCATG
GGAAGATGCCAAAACCTAATATGCAGTAAGCGAAAGAAGCCATAACAGAGTATTTGAAAGG
AACAAAAGCCGTCAAAAACGACTATTTGGGCCCTCTACGATAGTCATAATCAACAAGCC
GTCGGAATATTTGGCCAATGCGCATAAAGGAATGTGTGATACAATGCATATCGTTGATCT
TAATGTGATCCCAAAAACAATGAGGTA AAAAATGGTAACAGATGATGATTTGACTGTTGGC
CAAAAAGATGCTATTGAAAAAGCACTCCAAGCAATGAGA ACTAAACGTCATATTACAATT
CGAGGGCCTGCGGGCTCCGGTAAGACTACTATGACCCTTTTCTGCTTGAGCGTCTTTTC
CAGACCGGCCAACAAGGTATTGTTCTCACAGCACCTACGCACCAAGCAAAGAAAGAATTG
TCCAAACATGCCTTGCCCAAGTCATATACTTTCAGTCAGTCTTGAAGATTAACCCAGC
ACTCTCGAAGAAAATCAAATTTTTGAGCAGAAAGGTA CTCTGACTTCTCCAAAACACGT
GTGCTTATCTGCGACGAAGTATCGTTTTATACGCGCAAATTGTTTGAGATTCTGATGCGA
AATGCTCCATCTCATTGTGTTGTTATCGGCATTGGAGAGAAGGAGCAAATTCGGGTAGTA
TCAGAAGATGATACGCATGAACTCAGTCCATTCTTACAGACAACCGATTTGAACAAGTT
GAATTGACGGAAGTAGAACGTCACCAAGGTCCAATCGTTGAAGTTGCAACAGAAATCCGA
AATGGCCAATGGATTTATGAAAAGCTTGACTATTCGGTACTGGCGTATAGCAATTTTCT
ACGGTCAAAGATTTTTCTTTCAA AATATTTTCGAAAGAACAAAACGCCCAATGACCTACTT
GAAAATCGCATAATGGCTTACACAAACAATTCTGTTGATAAGCTAAATTCGGTTATCCGC
AAACAGCTATATGGAGCAAACGCTGCGCCATTCTGCGGATGAAATATTGGTCATGCAA
GAACCGCTCATGTTTGACATAGACGTTGGTGGCCAAACTCTAAAAGAAGTCATTTTCAA
AATGGGCAAACGTAACGAGTTATAAACGTTAAACCTTATCGCGAAACGCTTAAACCAAAA
GGTGTGCGCGAAATTGAAGTCGAATGGACACTGCTCGAGTGTGAATCTTATGTAGAAGAT
GAAGATGGCTATAGACGAGCGTGGTTTACGGTTGTTTATGACCAAAAATACTCAAAAATGCA
ATACACGAATTTTTGTCTATTATTGCTGAAAATTATAGAAGTCGTGAAGTTTCCCAAC
TGAAAGACTTCTGAGCAATACGCAATACTTTCACCAAAGTTCGACCCTTGGGTGCAATG
ACATTTTATAAATCACAGGGTTCAACATTCCATAATGCATATCTTTTTACTCCGTGTTTG
CATCAATATTGCAGAGACCCGGATGTTGCACAGGAATTGATTTATGTGCGGAAATACTCGT
GCCCCACAAAATGTCTGTTTCGTATAAGTATCCTGATAAAGCGATTTATAGACCAGGTCA
ACTGGTCTATTTTATCAAAAACGGGTATCGCCATAGCGGAACCGTATTACAATACAAT
TCGGAGGTTATCGCATATTCAGTGATGCTTTTGATATGGTATTGCACATTAACCCAACC
AAGTGGAGAGTAGATTAGTATGAGCAAAGTGACAGCTTTTATTATTGCCTGCGAAACAAT
GGTCAATGCTCCTGATGGTGCAGTAGTTGACCTTGCTGTTTTGTTGTTTGAGCATGACCC
GTACAAACTGCCTACGTTTGAAGATCTGTGTAAACGCGGGCGTCGATTCAAATTCATCT
CCAAGAACA AAAAAGGCATGAGATTCTTTGACCAAGGAACAATCGATTGGTGGAAAAAAGA
AGATGTGCAAGCTCAAATGCATCTTAAACCATCGAGCGAAGATGTCAGCGTCATGGAATT
TTATGAAAGCTTCTTGTTTTTCTTGCAGCACAAGGGTTTGACAAGAAAACAGGTCAGGG
CTGGTGTGCGCGTCACAGCTTCGATTTTCTTATCATGATCGAGGTTATCCGCAAAATTTA
CAACGCTCGTGAAACATTCAAATACGAACCATGTTTCTTCTGGCAGCAACGTGATGTTTCG
TACTACTGTAGACGCTACTCTGCTGATGCGATATATGACCATGTGTCTATGCCGAAGGG
TGTGTTGGATGGATTTGTAGCTCATAACGCAATTCACGATTGTGCCAAGGCTGCGCTAGA
ATTGCTTTATTCCAAGCGATATGCTCCCGGTCTCGACGATAATCCCACCGGTGATGATGT
TGACCCGCGCAGTGTCCGCAAATGATAGTTGCTTTTGGAGAGGGGTTGAAAAAACCCCTT
CTTTTATCGCACATCACCTGGCGAGATGACAAAATTCAAAGGGCTTATGTTATTAACGGG

GCATGGGAATTTAACAGGGTTAATGGAGTTTTGTGTGTCGAAGGTGATGTTAATTCTCCA
ATAGAAGAATGACAAATTGCAATAGATGTTCTCAGGCGTTTGTAGTGGTGATTACAAT
GTAATCCTCGAATGGGCTAAAAATGAGGTATCAGAATGATTTACTAGCATTACAACGCAG
ATAGCTTCTGGGGTACAACGATCCAAACAGCAATGGAAATCCGAAATCGGTTGAATTCAA
CGATGGTTCTGCGGTTTGTCAAACGAAAAGATTATAATGCGCGATATGAAGCGTTGACTA
AATCTACCGGTGAAATGCTTGGGCAAAGCATCCGACGGCCAAAACCTGGGTAGCAAAC
CGAATCCTTTCAGGGATGGTGTACTAGTGAAGATTCGAGAGTGAAACAAAATTGCGCTTG
GCTAGCATATCACTTCGGCTTGGTTCCAGCAAATGCTTGCAAATATGGCACTCGCGGATG
TACGTTTGCTAACAATAACCCGCACTTTCGATAATTCATTTCAACTGAAGATTTTTGTGC
TATTTTGCAGAGTCGCACGACACTGCTTCTTAAGGGCCGCGAAGTTGCCGTTTCATGATCA
TGACAGATTGATTTACGGCTGCTTGTCTGGGGCGGATGAGCGTTTTATCAGAAGTCGAGA
CACTCGAAAGCTGAAGTTTCAGTTTTGGCTATCAAATCAGCGACTCATCATGTTTTGAA
CCGGGTCATCAACACTGATTTCCGATGGATTCAACGAACAAAACGAGGCCCGAAATGGAT
CAGCAAGTAAATGAAGAAGTAGTTGTTTCTCTGGATATTGACGGTGTCTCAATACGCAG
GATGATCACATAGAATGGAGAACTGACAAGAACAGTCACCTGTGTCTGTTTCGCCATAC
AATCGTGGCGATATTGTCAGGAACCATAGACTCAGTTTGCTGAGGGAATGGCTAAAGAAA
CATGATGCTAAAGTGGTTGTAATTCGCTCGTGGGTCGTTTTGCGTGATACTGGAAAAATG
ATATGTGATTTTTCTCGAACTTCCGTATCATTCCGAAGCATACTGACTGGCGGTGGAAAA
TCTCGTGGCACTGGTGTCTTTCGTCATGTAGCCGATCATAATATCCATAGATGGGTGGTG
TTGGATGACGCCAAGTGCATGCATGATCAGATGAGGTCCTACTTAGGCACCTGGTTCAT
ATCAAAGCTGGTCTCACTGAATCATACTTATAAGAGGCCGACTTCATTCCGTGACACCTG
GTGGTCCCGCACCCGAGAGTCGTCTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTCAGTTGAATTGAT
AAAACAACACTGAGTGACTCACTGGAATAAAAAGAACCGGGCTTCGCCCGTCGTGCTTGCC
GAATCCAGTTTGGCGTTTCATCTGATTTATATAGGAGCTTTCGGAGCCCCTTTTTTGTT
TTCAAACGAGTGTACAAGATAGTGCTTCATCATAAAATGACTTCAGGTTCAACAACACTAG
GAGTAATGTTATGATTTACGCGATTAACAAATTCGGTGTAGCATTGCGATTGAAGCCAA
CATATGTGCTTATTCGATTGCTTCTAGAGGCTGCCAAGTTTTCTCGTGTGCTGACGATAT
GTATGCTGCCATGGATCCTCAGGTTGTCGGTTAGGAGTATCACGTCAAGCAAGATGGCGA
TGCTATTATTTGCGAACTCGAACAGACCAACGTTTCGCGTAGAAAAAGATTTTGCTGAATT
TATCTCTGAGTACGAAGTTAAGTGTACAACACTGATGTGGCTATTTTCATAATGGCCACATC
AAACAACATGGAGTAATGAAAATGCGCATTTCOAAGGATTTCTTCTCGACGTAAGGTT
TTCAAACAAGGTTTCTGTTGTTGAGAAATCCCTCGAAGAGCATCTCTGCTATACCACTGT
TCTGTATGTTTTCGAAGGCAATACTCGAAGTGCTGTTCTCGAACGTGTTATCACCGCAGA
ACGTACCAATTGGGTTCTGAAAGAAGGTATCTACGAAGAGCTGAAGGGTAAAACCTGATG
GGGGCTCCGAATCATAGACTGCTCCTATGCGAAGAAAAAAGTCATGGAGTTGAAAAGGAA
TTGTATGACCTTTTCATCGAAATGAACTGTTTTGGTGCAAACAATCAAGACACTTGGGGC
AAACTCTTAAGACTAAGGCATACAATGAGTCTCAAGCTCAAATGGCCGAGTATAAAGAG
AGAATTCGCAAAATCATTGCGACTAATTTTCAGCAATCTGTACGTACGCGTACGAGCTG
ATTGTTTTGAGGGGAATTGTGGATGTTTCCATGAAACGTGGACAATGACTTTTAGTGAAA
CTGCCATACGAGTAATAAAAATGAGAATTCGTCTTGTGCGATAAGTAAGGTTTCTTAAATG
CAAACCGCCAAGACAGTCAATCCTACAGATTGGCGAGGACCATTGTTGAATTTGCAGAAT
GGAGGCAACTCTGTGTTATAGGCAATGATGTTCCCGAATGGCTTCTCAATGTCTACGGTC
CATGCTGGCGCGGTAGAATTTCTGCAAACACTACAAACAATATTTTCGAGCTTCAAATGAAA
CTTAAATTGAAAATCCCTCTCTCCGAATATCAACAACGTTTTTGCATAACGGAACGGCAG
AGGCTGTGGGCAAGTACGCTTAAACTGAAATCCAAATCTGGAGAACTTGAAGTTCTCGAA
ACAATGCCGGACGGGACATTGAGAACAATGCTACTTTCCTTGGATACCACATTGGAATT
CCACTCGAAGAACAACGATATTTTGAATTTGAGGAGCAAAAATGATTGATGACGTTAAAA
TCGATATGACTAGCAGCTTTAACGCTAGCATGGCTGTTCTCCAAGATCAATGGGTTTTG
TGCTGGCCAAGCTGATGGAAGAAGTAGGTGAATTAGCAAAGTCGCTGAACCAGCCAGATC
GGTGCGATGAACGCC

>NewGenomeName_135

CTCTCTCGCTGCTTAATATACTTTTAAAATCAAATGCCTGTCAAATGGGTTTTACCTATC
AATAACATAGCAAATTCCTATCAATGGAGTACAGTGTGGAGGATGTTGTACGAATATGGT
TAGATCTTTTACTTGGTGGTTCGACTATCTGGAGTTTGACAGTTCATAACAATGGCAAAC
AATAAATACGACGTACTAATCCAAGACAAATACTTGGAGGGTATTACGGTCACAATAGAC
GTGTTTCAGCGTTTTGGTAGCGTTTAGTGTTTCGAAATCGTGTATTACAACACTTGACTAAG
AAAGCTCTCATGGTAGAAAATAGAGGACGCAAAGACGTGCTTGGAGACTGCCAAGACATT

ATTGATTCGGCTGTACGTGAAAAATATCTAGATGCCAGCGGCAATACATTGAATGGGCA
AATGCACGAGATAAGGAACTAAACATGGAGGCTATCCCAAATGGATGATAACCTAGCAGC
TATGTGGATTATGATCAAGATCCTGTATATGATAAAAAAGAGAGGGCCAATTAAGGCCCT
TATCTTATTCTCGTTTGCAACACTTCGGAGGTGGCATTAGCCAGCGAAATATGGCTAACG
CTGTCATCAAAAAGAAGCCTAAGACTCCTACAATGAACCACAATGTTGGAACATTGGTCT
GCTTGGTTAGTTGGGCTTTATTCCCTAACGTGATCCGTACCTACTACATTCACAACCTTTT
CAGCTTTCACCTCAATATTAGAACCCATAGAGTAGTCTTTATCTCCAATCTGAGTATCTA
CTTGTTAAGCAACATTCTGGGCAGGAAGTAAAACACCCTTAGCCATCTCTCCCGGAGACA
GAGAACTACACCCATTAATAGATAGGACCAGCACTAACCCGTGTCGAGACGAGTAAAAATG
TCATCCTGCTTGTTACGTAGCTCATCAATATCGCTCCGGTATTATCTCATCTCAGTCTGG
ATAATTACGAAGTTCTCATTATCTTTTCGAAGTTCGTAACTAACGCCCTGTTCTCTGAC
TGTTGGCTTGGCAACTGACGGACCTCAGTTTGAAGCTGACCAACCTTATAAGACCAAGAA
AGATTAGTACCACCAATAGCCACTCCAACAAAGAGGAAGGTACTAATTAGAGCAGACTTC
CAGTCGTTTAGCATAACTACCTCCCATAACCGTCCAAATAAGCGGCAACAATATTCAGGCA
CATAGAGTAAGTCTTGGAGTTATCGACCATGCCTGAGCTTTCGTAGATTTGGAGATTACG
ATCCAGCGGTATCCCTTTATATTAAGAGAAAAATTAGAAGTGTAGACCTTGCGGTCATA
ACATCGGATAAGAGAGAGTCCCAAGGTAGGGCCATCTCTAATGTGGAACGGTGCGAGTAA
GAACAGAGTCATCACCATGAGTTATATTGCACGTTTCATACGTAACCTCTATAGTATTGT
TCATACTTACCTAGCATATCCGAAGGGTCCATTAACCTCTGGAGCACCTTCGTCAACCTTA
CCAGATTGTGGATCGTTGTAACGAAGTCTGCAAAAACAGTGTTCAACGCGTCCGGAGTA
ATAACTCGTTGTCTAAATTCATCGAAGGCTTTCTCTTCTTCCCTTAGATAACATCACGGTA
CCTTTTGGAGCACACCTCGTAGTGGCGCATGCTCTAGCGCGTCTGCCTGCTGGCGTTTA
ACCTCAAGAGGTTCTTTCGAGTCGATAGGACGTTTGATTAATTGTTCTAAGCACTGTTGA
GGAGAAGCAGCAAAGTCTGCCAAATATCAGGATTTTCTTCCAATACCTTGTACGTATCA
ATCAATCGAGACTTACCATAAATATCCTCCACACCGTTAATAAACACTTACTCTTTACCA
GCAGGGCCCGTGTACATACCACCACGGTCTCGCTCGAGAGGGTATTGTGAACTATAGTAG
AACTAATCTGGCTCAATATTCACTAGAATCTTAATGTCATCTAGGTTGTCCATTGTTGCT
ACCATACGTACACCTATCGCACTGGTAACTACATGTAGCGCGTGGTCGATAGTGGTTTTC
ATCCACTCTATATGTCGTGCATAAGTAGCTTTGTACTGAGGAGTTAACCATCGCCTAATG
TTCTCTAGTGTAGACCACAAATCTCTGTCGATAACAGGTTGTGCAGTAGCAATATTATTA
CGAATCATATCTAGGTTATATAACCGCCCCACCTTGCTTGTGTTGGAGCTAGTGTAGTA
GGAACAACCTTCTCAGTCTCTCCCGCCTTTTCACTCTCTTTCTCTTGTTCAGAGTTGGCA
GTAATACCCACCATTACGTTAGTAACCGCACCATAAGCTCGCTATAAGCTGTATCCCAAG
TTCTGAGATTTAGTCATTAGGTCCGACAGGAATGGGTTGCTCGGAATCAGTGCCTTAGCT
CGTTCGTCACCAGCCATAGACCACGACATGGATTCCCTAATTGAGTCTGGAATAACGTCG
TTCTTGGCTAAGTAAGTTAGGCCACCATAGCTCTGGTTACCACACGCTGTCACCATTTCC
GCAGGCAAATCATTCTGAGCTTTAACCCATTTTCATAGGTGTCTGGTCACTCATCGACGTC
TTCATGTTTTGTTGGAACGTGTTAACTTGTAAAGTCAATAGTTTCAAATGTGTCTTTAGGA
ATCGCACACGGTTTTGTAGCAGACTGCATTGAGGTATTCCGTAACCTGGACAGCAGCCCGT
TCTATTCCAATCTCTAGTGCACGTTGTTGGTCCAATCCAATGAACCAGCTGGAGAGTTG
AATATGGTTCCGAAAATATCATCTTGAGCACGAATAGTGCCGTCGTTAACCGCCCCATAA
ATATCATCTGTGAAGTTCTCAACATTGAGTTTACGAATCTCACTCTGACGCTGTGATAGA
ATCAAGTTCATTGCAGTTTGTGAGATAACCCGAATTCTAACTGAGTCTGTGTTACCTTC
ACACGATAATCATTACAGGGCTTTCTCTTCTGTAGATAGTTCCATAACTACCTTACGCAA
CTCGAACTACATGGACCGATGCCAGACAAAGTAGCACCACATACACAAATTTCTTAGCA
AAGAATGGATATCAATTGATAGCTTCTGTCATGATGGCACGGGCTTTAACGAATGCCTCA
CGGCGTTGCATACCAGCTTTAACCTTATCTGCTAATCCACCTATACGGTCTAAGTACGGT
TGAATCTCAGTATCGATTTCTATAACTTGTGGGTTATCTAGAAAGTTTCGAGTATCGTTA
AAAACACTCTGAGAACTACATCACCACCAATCTTGGGCCCAACGCTCCCGACGGCCTGC
ACGAGAGGTGCGAGAGTATCAACTTGAATACCAGGATGAATTGGAGTGTGATCAGAAGCA
ATTGCCTGAATAGAGTTGCTTGTGTCAGATAGATTAGTTGCAATATAACTTTATTCTCCG
AGTAGTGTATCAATTACATCTAACTTCGAACGGTCTGATGAACTGTGGAAAGAATCACCG
GAGCGAAGTTGTTTACTAATCATGTTGCGAATGAACTCTACTTTTGGTTTCGCTACCACTT
AGCACCTAATCAATTACAGCTTGACGTACTTGGTATAATCGTTCCGGGGTCATCTGCAAGT
GAGCTGTCAACCTAGTTCATAACTGAACCAGTTGATCTCTCTCCAGCCTCGTCGTCATAA
TCCCACGCAATAGCCATTTTGTAAATAAGGTTCACTGACAACCTGCACTGCCGTACGTTTT
AGGTCGCTACGTGCTATCACTGAATCTTGTGCCTCATAGTATCACTCACAGACTGTGGA

CTAAAGCCCAATGCTTTTTGGTAAGGCTTGAGCCCCACAAACTTCTTGCTGCCACAATGGT
TGTCGTTAGCATTGATGATTGCTTGTCGTTATACATCCACCACGCACCGGTTGGGTTA
CGAGTTGATGTTGTAATATCTAACAATTATTCGCCCCCTAAACTGAACCTTGTTTACAGCA
TCTGTGAGTGTAGACCGTCCGGAAATAACGCCACTTGGCCATAAACATCATGTTCTGC
AAGAACGCAATCTGGTGATTACGAGAGCAAATAACGCGTCCGTACACACGGCCTGCCGCA
CCTGCCGCTAATTCTGGTAGTGAGTAGTCCCCACAAAAGAATCTAGGTAGAGTCTCCTCT
ACAGCATTCAAGTTTCCGAAGCGAGTAGCAAAGTCTGCATCCACGCCAAAGCCTCTTATA
GCTAATCCAGTACATCCTCCTTTCAAAGTTACTATCACCATTGGGTTTAGGTCTTGTGGC
TCTATACCTGCCACGATAAATCAGAATCAACTAACAAAGTTACTTTAAGGAATACAACCA
GGTCCGCACAGCATTAGCTGGCCTGTCACTAGATTAATCTTACCTTGGGTGAACAGGGTA
GTGCCTAACATAGCCTCGATAGATTTAGTAGCAACCTGGTGGAAATGGAACGGAATTGAT
TGCCAACCTTTCAGGGATCAAGCACGGTTAGATTGTGACATATTCAAACGGAATAATTCT
ATACGAGCAAGCACTTGTTTCAATGTCATATCGTCAAACCTTAGCTCCCTTGTTACCTGCC
TTACTCTTCGTAAGAGATACCAAACGAGATACGAGAAGTAACCAACTCACCTTGTTCA
AAGAAGAATCGACCTTTCGCTATGAATCGGCTCAAGATGGATTGTGTTACTGGTATGCCA
CTAGCCGCAATACGGTAGTCACCTTGACCAGTAACAACAGTATCGTATAAGCCTGACTTC
TTCCATCCTTCGTAGAATTCACGAACATCCGGTAAAGTTTTCTCACTACGTCGTAAGTGA
CTCTCAACGATTTCGTGGATCCTCCGCTAAGTCTAAGAAGCGTCACTTAGGCATTCGATCA
AACCTTTCAGTGAGTGTTGCTTACTGATTGAAGCTTCTACAGTAGAACCCATAGCCTGT
ACCAAGGACTGAGCAGGTGACAACAAACCTAGCAGTAAGTTAAACGCAGCTCCTTTGATA
TTCCGAATTGGGTCGGATTTGTTAAAACGATATAAACCTTCTGCCATTTCCGGGCTTGTC
TTGCGGTTTAGATACTCTGCTAGAGCAATCGCCATGTTGGACATATCACGTTCTTCCTTA
CTCATAATACTCATCATCTGAGTTACCTGTTTCATGAGCAATCATTAGTTTGTGAGGAACT
AGCGCTTCATCTAGCTAGTCAGCCACAATACCGCGAGCAGCTTGGAAATGCTGGGTTGCA
ATATCATTACTTAGATACTTACTATCTTTGTTTCATCCACCTGTCGTGTAGTGCCAGTTAC
AAATCGCTAATCGGGTAACGAGTTGAGATGTTACCGAAGTATTGGCCTAACGCTACGATT
AGAGAAATGCACTCAGCCTCTACGCCTTCTGGACCAAACCTTGATACGTTCCCTAAGCACGA
CCGCTACGGAACCTTACCGCCGTACACGTCGATAATATCTGTATCACGTTACAGCAGCATCC
ATCTGAGGGTCACGGAAAACATTGTTGTTTCATGGCAGGGTTACGTTCTTTAAGAGTCTCA
GCTTATCGTTCCGGCATCCACTACATTATCAAGGTAACGGATTGTCTTGTTGTATGCACGA
GTCTTACCATCTAAATTGATTGGAACCTCCTCTTTAACCAAGTGGTAAGCATCCTTGTAG
ATAAGAGGAATACATCCATTACGACTATTTAGAACCAGTGGGTCAAGGTCACGGATATAT
TCACGCCTAACGATAGCGTATTTCAAACCCTGAATACCTTTCATCCAGTACTAGTTTGAA
GTATCTGGATAAGTCAGTTGATAACGTGTCTGGTAGAAACCATCCAACATTTACCAGTC
ATGTCAGTGATGATTCGGTCAGGAGGGGGGTCATACACATAGTTCTCGTTACGAGCTTGG
AAACCTTGTATTGCACTGGTAGCGACTTCGTTAGATTTAGAATAAGCAGACTGTTTACCA
AGCTGTACAGTTTTGTTCCCATAGCAATTAATCTGTCTAAATAAGTCCTCATTCAATATC
GGCCACCCTTGGTCAGCAATCTGGCGTATTGTGTGTCGACGATTTGAACTCAGAATCATT
CGTTGGGGTAAATCAGGACTGTCACCTTTCACTATATCACGGTAGGAATATAACCACATCA
TTCAGTGTGCCTTTCTATAGAATCAGATCTAGCTATTGTAATCCCTCTATATTAACCCCT
ATCATACTTCATTCAATAGCTTTTTGGTATCCACTAGGAATCTTAGCACGTTGACCGGAT
AAACGAGTGAATGTATACACACAGAATGCACGGTCACGGTATAGGGACGTGTTTGGACTC
ACTACCTTAGCCATTGTCTGAGCCATTATGCTAATCTTGTCTGTGCAGAAACCACCAT
ACTGCATCTTGGTTGACTCGATCATCTCTTTAGTCACGTTACGTAGTTGTCTTGCACCA
GTCATAGGGTTACCAGTGTACGTTTGAACCTTCTCACCTTATCCGTAGTTTCCAATGTC
AGGTTAGATACTTCGTGTCGCTCCCCAATACGCGCAGCAATTTCTCAGCGAATGCTTGT
TGCTCCTGTGGAGTCATTGGAACGCATTCCCGGACTACGTTTCGTAGTTTTCAGCAAGGATA
GGATCAACAGTTGACCAACGTTTCTGAACTTCGTGTGCAATCTCTGGAGCAACACCTTCT
AGGATAACTCCCATATCTTGAATAGGAGCAGCAGTCGTAGCTGCATCTAAACGAGACATT
GATACCGCACAAGCGGCATCCTCCGTACGCGAGGCATCGTATAACAACGGTAGCGGCAACA
TCTTGATCGTGTGCTACATTCCGAACATCAGACGATCGACGTTTTTAAAGACGACACTGCT
TTGATTCCAGTGAATCCTAGAGTAGCTGTATCTACCTTATCTAGAATAGAAGCTAGTTGA
GTGTTGGATTCAGTCTCTACGGCAGTAGCAGACATTAGGAATACCATCTGTTGGAACCTCT
TTATCTTCTGATTCTTGTGCATCTTCACGCAACTCTTTAAATTCACGAACATGTTCTTTA
GGAGGTGATCCACAAAACGTTTTCTAGGTCTGCTCGGACACCACCGGAAGTCATAACC
TTAGTGAACCAGTTACCTGCTTCTGGAGTGACTGCCTGTAGGGAATCAGCAGATGGAGCG
CTGGCATAACCCGGTAAGAACATAGCAGTTAGGGCATCCAAAGAAGTCATAGTTTCCCAC

AAACCTTCATCCCGCACCTCACCGATTTTACGACGAACCCATAATTGAGTTGCAACATCT
TCCCGTTCTTCTGGAGTTAGGTTAGTGTTTCAGTGAGTCTACATAGGCCAGTTCAGCACCT
AGTTCACGGTTATAACCTACAGACGCATCGTTAGCAATCTTAGTCAGTTCTGCAGCAGAG
TTAGCTAATACTTGTGGATTATCTCCAGCTAGCTCATCAATAGCCATTGCTGTACCAGTT
ATTGCCGCTTCCTTAGCTTCTTGTAGAGAGTTAGCTAGACGGACAAATGGGTCAGCATT
TACGCTTCCATGTAACTTTTCAAAGGTCGTTATGACCAGTACGGAACTTACTAGTGGAT
TCACGAATAGCTAGCTCTTTCTTAGATCAACTACGTACAAATTGTTGCTCTTGTCCCATT
TCGAGTGGATTGGAATAGACAAATTCTTCTCCAATTGGCATCTCTTAGCTCCATATATGA
TTCTATAACGAACTGACCGAAGTGAGCATATTGCATTCCAATGTTAGCAATATCGCCGGC
CGTATTAGCTCGACTAGATGCATTAGCAGCATTTTGAGAATAAACACGAGCTTCTTTAGA
TAGCTGACGGGTTTGGGCTAAGAACTCAGGCTAGCATTAGTGTGTGAGCTAATGGACGC
TACAGCACCTGCTTACCCGAGCGACCGGACGTACCGGTTTGGAGCAGCATTATTCTCAAT
TCTTGTCTCGTTGGATTCCGGCTTGTGTAAGGCAAGGTTACGTCTACGGGTTTCCTCAAC
ATCTGCAATCCGACATTGGACATCTTGTCTGTTTTCGTTGTTCTTTAGATGCTTTGCTAGA
TTGGGCATTGGATACGGCTGTACCAGCGATATCCGCACCAGCAGCAACAACCTGAGCAGC
AGCTACAGCAGCGGCAGTTGCCATATCACACCTCCACTAGTTTACTGTAAACGATGTTAT
CAACGTGATACCCATAGCTCTCTATCGAGGAGGTAGTGGGAGTTAAGCCAATGTGGAGAA
CTGTTGCACTGTACCCCTGTACGGAACTTTCAGCAACATCCAACATTCTCTTGAACACCG
TACCACCGCGATAATCTGGTTTTAGGTTCAAACAAATGGTAGATGCTACACATTCTTTGG
TGAATTGGTCTTTAGGAACTACATTGTAATCACGTATCCGGTTGGAGTTTCTAAGCTC
TGCCACAATGGTTTTCCATCATAACCGCCGCTAGGAGAGGATAGCAACGTTCTAGATGCA
ACTCGAAGACTGATTTAGTTGAACGAGGTAAGGCTCAAGGAAATTATCCTCAGACAGAC
CACTAATATACAATTCCTCACGAATTTTCAGGTATACTTTCCATGTAATGTTTATCATAAC
CTTAGTAGGTCCACTCACGGTTACTGCGCAGCCTTACAACCTTATAATCCTTGTGGCTC
TGTTCTGAACTCAAACCTGGAATGCCGTTCCCTGAGCCTCTAAGTCGCGCTGTGGCCGTGAT
TACTGCATAAGGGTACACATTGATACCCTGTTTGAATTCATCGCTCTACGGCAACGGTA
GCACTGAGTGAGACGAGGAGTATCAGTCCACTGCTTGCCCGTAAGATAGTCGGTAACGTC
CGAACTAATACGTAACAACATGTTAGATTTGTGTGCTCTCGTAACTTCTCCATGTACATC
TTTGAACCAAGTATCAGTTCTCATCATGTGAGTTGCTAGGCGTGTAATTTGTGCACGGGG
TTGAGTATCGTCTAATTTCTGTGGAGCATTAAACAGGTAAGCCTATGCATCAACTAGGCC
GAAGACTTTAAAGTAATCTCGGTTAAACGATTAGAATCCAAACGAATCATCATCACTTTT
GATTGTTAGATACTCAGTATCTCTCAACTCTTCATCCCCGATCCTACGTCCCAATGGTAC
TGTAACATCAGAAGACTCTACTTTAACTCTATCTATAACAAGCAACGGTAAATTAATCACT
AACCACCTTATTACCAATATCGTTACGCTCTGGAACATATCCGGTAACCCTCTCTGCTAC
AGTAATGTCACTCTTGAACCGGTTAATGCAGAATGCAACATAACGTACGCTTAAGGTAAT
CTCTAGGTAGAAGTTACTTGGATTGGCATTTCCTACTAAGTCCAGCGGGCATTTCCTACC
TGAACGTTCTTACGTACATAACCGACTTAACCTTACTGGAAATAGTTATCCCATTAGATAA
TGATTGAATCGTTAGTTGTGTTAGATACTGTGCAGAGTGTTTTCCAGTTGTTTGGTCTGG
AGATAGGACAATGATTCCTTCCCTCTGCCCAATAGAATACGGTATCACCATCTGCCACTAC
AGAACATGGAGACACACAACCGTAGTCAGTATTCTCGGCTACGTGATAACCAGTAGCAGA
CAACAGACCATCTTACGTACCACTCATCAACCCCACTCCATTTTCAGCAATGATGAACAG
ACCACTGGACACTTCTTCCAGTCCAACAATCTTACGAGTTGCGTTAATTTTTAAGAGAAC
ACCGTCTGTATCAACAAGAGCACTGTCTACTTCACTTGTGGGGTCAGCAAACCTGATAACA
CTTGTTAATCTATGCGTTAGATTTAACTATCTGAGAGAAGAATACGTGGTTACGGAAAGC
AGGACGTACATCAATTTTGTCTGGGGTTGCTTGGAAATCCTGCATAGAATACCCGACC
TGCGAATGTTTGAACGCGATAAGGTTTACCAGTAGCTATCACTTGTAATGACGCTACCGT
AGAACCACGAGGTGCAGGAGTGTTTTGACGTTCCCTTACCGGTACCCGTAGTTATGCTGAC
TTTTCGTCCGAATTGGAGTAACTTTCCAATTGCGTTTACGTCTGTACCAGCAGTTGTTTT
AAATAACCACCAAATCTGGTACTTACTTGGATAAGCACCGATTGTCGCATAAGTTGAGTT
ACTCTTTTTACTATCCCAACCTTGGAGTAATTAGCTCTGACCGATAATCTGACGATAGGGT
TTTTGGCCGTTTCGTTACTTGGAGCCGAACGTCCCCACACATCACGAGTTTCAAAGAAGT
AACCTTTCTAACTAATAACGATTTAACTACGGGCCGTGATTGAGTCTGATTGAAAATCAAT
AATCTGGAGTGATATAGGGTCTCCATCCTGAGTTACAATTACAAAGATAACCTCTACCGA
AGCGCTACTAATAAGATCCTCTGTTGTACCTTCTGTGCTTAAAATTTCTTGGGTGTTTCAT
TAACAATTTCCCGTTAGATAACGGGTCAACAGAAGTATCAAAGAAATTTAATTTATCATC
GAACTGTACTACGAGAATCTTAGAATGGCACTATAGTCAGTTTGGCATAACGTGAACACT
AGATACTAAAGTTTGGTCTGAGAAGTCTACGTAGGAAGGATACACAGTACCTTAATCTTC

CAAACCCAAACTTTTTGCTTCTTGCCCAAGCGTTAGCTTTTTGTGAGAATGAAGTTCTCACC
CTCTCTGAAAGAATCCATACGCAGATTTAGAATGTTCCCTTATATGATTAGACCAGACTG
AAACGGATTGTATTCTCGATTAGCCTGTCGCCTTGCCATTTGATTATGCTCCTCGTTTTT
CAGTAGCTAGGTATTGTTTGATGCGTTGCCAGGCGAATGCTCTCGAGATGTATTGCCCTT
TAAGAACTCTGGTAGTTGACCACCGCGTCTAACTTAGTTGCGTATAGAGTACCTTCGT
TATCTGTAATCTCTACTTTACAATCCTTTGTTACTGCCATTAACTCTCCTTGATAAAGT
TTATGGAAAGATGGACTACGACGATTTGGGCAAGTTGAAGACGTTGGTGTGCCGTAATTA
GGGAATCGAATACCACCTTTGGCTTGCCAACCTTTGCGACTCATATGTCGACGGTGGATT
GTAGCACATTGTTTCGTCTTTAGCTGAGTCAATTTGTCTAATCTTGGCACTGAATGCTGCC
TTCGCTTCACTGATTAGGCGTGGGAGCAGGTCAGCAGGTAAGCAATAATCCAATCCTAT
TGCATCACAACTTCGGACTAATATAAGCGATGCCTAGAGTTTTATCTTTGTGGATTGTA
GATTCTACGTCTGTGTTGTAGCTATCCAATACAAGATACTCATCATCGAACGAAGTCCCG
AATTGTGGAGCATTATCGTTTTGGATGAAGTACACAATGACGTAGTAATCACGTACCTTC
TGTACGATGGACTGACCTTAATTGATAGTAGCTTGGCGAGCTTAGAACTCATCTGGATAC
ACGTACCTTACCTCAGTGTAAGATACTGGACGCACTTTCATTGAGGTGTCTTATGACAAG
TTCGTCATCTCTTGAATGTTGTGACCTAGCTTTAAGAAGTTGGGTTTATCCACATCACTG
ACTCAATCAAACGTACTCCACGACGAAAGTAATCCGTCGTTGAGTAGGTCATTAGGTTG
CCATACGAAGAACGAATGATGTAAGCCGCTGTAGCGACTCAGTGGTATCATCAATAGAG
TTGACGTGATCACCATCCGTATCACTCAGCATGCCTTGAACAATATGCATAACAGTATAT
TTCATTATCGTTTTATTGTGACTTCCACCACGAGCCTTACCAGCTCTGTCACCAGATTTAC
CACCATGGGAACGGTGGCCACTTCGAGAACGTACTCGTAAATTACGATCTCCATTACCGC
CACCGTGTTCAAAAGTTCTTTTGTGATCTACGTCTTCCCGTAGCCCTTACGCCTTTTC
CCTCACGTTCCATCTTCCGACGAGCCGCATTCCCTTTTGCCCGATTTCATCTTTTGTCTG
GAGTTCCTGGTTCTTGTGCTTCTCCTGTCTGTCATTACGCTTCTTTGCCATTACTGAAT
CTCCGAGATATTAAGGATTACCGTTTCATCTTGACTAACAACGCCGAATTGACCGGCTAC
ATATATCACTTTACCACCAACGGACAACATGTAGTCAGTACCGACGGGAATGATAGCGCC
ACGGTAATCTATAAAATCATTCTGGAATTCAGACGGCCCACTTACTGAGGATTTGAACAG
AGTGAAGATGAATTGACGACCTCCGATTGGCGTATATACAGCAGATTTGCCAGAAGGGTC
AATGGAAATTCCTGTTGGAGTTGGAAATGACTCATTGTTGAGTGGGACCAACTCAGTAGT
CCCATCACCTTTGGCACGTAAGAATGTGTTAGTTGCACAATTAACAGCTCATTTTACTTC
ATGTAAGTATCCATCTGCAAGATTCTAATGTTGTATACCAGCCATTGGAATGACTCCTTG
TTCCTAAATAGTAATTTAATTAAGTATAATTCCTTATTGTATCATGTTATCCATTACTTA
ATTAATACTCGTCTTCCGCCGATCCCTGTCAAGTCACCCTAGAGCAATTAGTTTTGAAT
CAAAGTGTACACGAAAATATGCTGGTAAAAGAAAGCCCTCCGCAGAGGGCCTTGATATTA
TTGTTGTACTCGGGATACACCAAAAGTGACACCAGCCTCTGTTGGGATTCCAGCAATCGT
ATGAGGACTACTGATGATTCCAATCTGTTTGGAGCTGTCCGATGTGTACTGTTTGAATCG
TACTTTCTCACGATCCACGACACTTATTGGAACAGTGTAATGTATGAGTTAACATCACC
CGAATCACCACCAGTCAGTATCAGCAATTTTGTAGTTGCAGACACCGGACTCCATGAGAT
ACCATCCATTGATGCTTCTACATACATTCCCCACACTACCTCTCCGGCACCTCCCGTTGC
TCGAATGACCTGTACTGACATAGTGAACATTGCATTCACACTAGCGACGTAAGTTAGTAC
TCCAGATGACAGGTCTGTTTGTCCAAAATAACTGGCAATCTGAGTAACGCTGAAAGTAAT
TACAGAACCAACGTTTGTGTTCTCAACAGTTGTTTAAACCGGTAAGGAATTAGGATTAGT
GTAGCTGATTCTTATAAAGTCCTCTTTGAACTCCGGTAAGCCTTGGCTGTCCCATCGATT
TTATGTGAGGTTATAAATCAACACTTCACCATCCGTTTGGATAGAACAAACGATGAGCAC
ATTATCTAATGACTCTATAGTGTGTGGGATAAACACAAAAGCACTCGCAGAATCTTTAAC
CGCCACTAGTTTATTACCCTGCCCTACGTAAGAGTTTGGGCAATCTAACAACCTCGACAAA
AGTCTGTTTTCCCTAAGGCTTTCATCAACATACTCAACAGTTGCTACTTCCCTTATCTAT
CCACGGAAGCATCCATAGAGAGTAGGCTGGGACACCAACACTGCTGCCTTTAACGTACAA
GTCTTGTCCGATTCCGTAAGCTATTCCAACACTAGCACTGCACCTTGTGCTAAATCAACAGG
CGGCCGTGGAGTGAAGGTAGTCATTACTACAGATTGGCTGCTTCCCTTTTCTCCATCAAC
CACGATAGAGTTCTTGTACGTTAGTCTGAAATGTACGTTAGGAACCTCGTTAGTGCAATA
CAATCCACTTTTAAACACAGTCTCACTGTATAGAACATTTACGACAAATTCACGGTTGGT
TAGACCCTCAGATACGTTTGTAGTTCTAACCACGTATTCGAGAGGGCCATGCACTCGCCT
AACAGCGGTAAACTTACTGTCAGAAACACCCACACCATGCCAAGATGTGAAACAAGA
TCTTCCCTGTGGCCTTGTTAAAGAACCCTACGATCTCTCCCATACGACCGATTTTATGTAC
GCCCTATGACACTGAGTTAGATGAAACATCGAGTTCACCCTCAGAAAGGGTGAATACACC
AGTGTCCACGAAGTTCGAGGTATCCACATCCCACTTAACCATCTGATTGTCAGAAACTCC

CCCATCAATTACTGATTCTATATTATTATCAATGCTATCGACAATAACACGCTTCGCCTT
GCTAACGCCAGCATTGATACTAATATTTGGGTTCTTATCTAGGTCACCTTCAATTTGGGT
GGGTTAACCCCTGGGTTATCTATGAATGGAGACTCATCATTGTGTGCGTCCTTAATCTT
CTGGAAATTACGATTAATTGGCACAGAAGTACAGGAGGTAACATCACTCAAAACAATCTT
AGCCATACTATCTCCCTAGTATTATAATTTTTGACCTATAAAAGAAAAGGGAGAGCCT
AAGCCCTCCCTTGCATTTCGTTCCCTCCTATCTTAGATTGACCCTTGACCTTTCGCACCAGC
AGCGGCATCAAGATTGATACCTACTTTCACATAACGAACAGTTACACGAACCTTACCTGC
ATCCGTCACAGTAGGCGAAGTACCAGCGAGTTTGCAGGTAACCTTCGGTATCAGCAGTTAA
AGCACTTGCCCATCTACCTTCTGGATTTGGTCTAACAACGCCCACTGCTTCCCTTTGCGC
TTCTATCATTTGATCACCGTTGGTATCTTCTGAGCCTTAGGCCCTACTGCAATAACAGG
GTCAATACCACCAAGAGCAAACACCTCGGATACGTGAGCATAAGCATCAACAACCTAAAGC
ACCTTTAGGCAGAACTACTTTGTTGTATTAGCTTAGTCTTCCGAGAAAGAAGACCCCA
AATATCAAAGGTCATTTCCATAATGGAACCTTTCGTCTTAATGCCACCTTTTGGTGAGCG
TGTACCACGAGCCCCATATAAGTTGTGAGTACCGAGGCCAGCAGAAGTTTCAAGACCCAA
AATAAGCTCCTAAGATTAATCTAGTAATGAACCGAAGGAGGGACAATCCCTCACTCCGG
TCATATTAATTACTTGTAAAGCAGTCTCAGAAGCGAGCAGAGCAAACAGAGTCTCTTTACC
TAGGATACCAAGAGCATAACGACGTCGAGCAACGAACCCATCACGGGCAAGGTCTTTGCG
ACGTTCACTCAACACGAGGAGCTTGACGTTCTGCGTACATTATAGGTTTGGAGTTGTC
ATCAGCAACACACATACCGATCCACGCAACGCCGTTGGTGATTGTACACCACCTACATG
TTCAATCAAGATATGTGGCATAACGGTTAGAAGTGCTAATGTTCCAGCCGTACAAGTTGGA
AATTAACCTCCTGGTCTCGAGCAAACCGCCGTTAAACCCATCTATAGAGAATGGGTTAGA
GTCGATAGCACTTGCAGCGACTTGGAACTTGGTATTCAGAGTTGAGTGAACGAATGGGTC
AACAACTCTGAATACCACCACCTAGTGGAACGTTTCGCCTTGTGAGTCTCAAGTTCCATGTA
CATCTAGTCTTACGTTTCGACAGTCTTGTAGCACCTGTAGCGATACGCTTGTGAGCAA
GCCGTTAATCTCGTTAGCATCAGCAGCAGTTAGACCTTCGTAAGCTACTTGTAGATAGCT
AGTTTCAAAGTATTCTTGCATCGCACGAGTAGACTCTTGAGTACGCATTGCCATCAGAGT
GTCGATTTGAGCACCGTCTTGTGCTTATTAGTCAGTAACACACCAATCATGGCCGTTACA
GTCAGTAAAACGCGTCTGTAGGTTACCAGTATCGATTGGTTTGTAGAGAAGTGGAGAGTC
TTCTTCCACATCCTGAATAGTTACCGTACAGACAGTTCTAATGTTTAGCACTTCACCCGC
AGCAAAATCTAAGACGTTACGATACATCATTGATGGCAAGAAACCATCGTGTAGGGTTTC
CAGAATGAATTTTGAATATTGTTGAGCCTCAATAAAATGGCGTGAGTTGCCATTATTTTT
TGAACCAGTAGCACCAGACATATGTAATCTCCTTAAAAGTTAGTGAGCGTGAGAACTT
CTTGACCACCTCTAACAGCGAAACACATGCACGGAAGGCAGCGACTAAGTCAGGAGTAG
AACCTGGTGAACCCATTTTGAAGTTCAGAAGTGGCTCTGGCAGGGTCTGAAATTACGCCG
TGGTTGGGGTAGCTGTGCAAGTAACAGTCGAAGTAGTTGGCTTAGATGCGACATTAAAAT
AACTTGGAACCTGCTTTAGGTGACTTAGCAGCCAGGTCGTTCAACAAATAGAAATCTACTC
CTAATTTAGCAGCCTTGGCCTTTAGAGCCTTGGTTCGCCTTATTGCTCTCGCCAAATTTAC
CAATCAGCGCATTAGTTACTGCTACTTGGTTAGCTTGTGCTTGTGAGCTCGGGCATCACGTT
TGTTCAAGTAATTCCAACACCGCCTGTTACGTACACCTGCTTGCACCTTGTGGTGCAGTTG
GTAGGTGACTTACAGTAAGAGACGCTACGACGTCCGCCAGATTGTAAGCGTTCGCTAGGT
CAGCATTCAAAGTCTCATTCTCTTGTGCTGTATACGTTGGTTTTTCAGCTTCGAGATTAGCAA
CATGAGATTGAGACTGTGGAATACTAGCTGAAGCTGCTAGAACGTTTGTGCTATTTACGAC
CTTGACCCACATAAGCCGCGACTTCTGGAGCCATATGAGGAGCCGCAGGCGCAGGTCGTT
GTACGGGTTGTTATGGTTCTTGTGAGCTTGTGGCTCTTGTGAGCCTGTGCGAATAAATTTGCTT
GGTCAGCCATTATATTCTCCTTATTTAAATTCCTAAACGTGCTTACGAAATAAATCTAAT
AACTTAAAGTTATAAGTCAATAACTTCCAGTAAAGTTTTTTCTTTACTTTTATATGCAGC
CTGTTTGAACCCCAATTAGGTCAGTCGAAACCATCTATTTTGATTTGTTGTTCTCGATT
CTCAGCGATACGCTGTCTTACAATTTCCATCAGTCTTCCCTGACTACCTTACTTTCAGC
GAAATCGTTGGCGAACTGTACCTTTTGTTCGCCTTTAATTCCTTGTGCTCCAGACAGTTTT
GATACTTATCTCCTTATACTGACGGCACTTGTGCTCCTTCTTCGATTTGTGCTTGTGAGATT
GCTTAACAAGTGCAGAGGTTGTCTGTGAGTGAATAACTGCAACGTTAGGTTTGAATAAT
CCCAACCACCTAAGCTTAAGTTGTGTTCCAACATTATAGCCGAGTTCTCAGTAGGCACAT
TAGGTTAAATATTTTGGCAAACCTGGAGTATTAGCCATAGCCGTTAGGCTTTGTACTACTT
GCGCCTGTTCTGCAAAGTGTGCGAGCACCTACAGGACGTAGACGACGGTTTGTGGAATAC
CGTCTTTGTTAACGTTTCATGAAAGTTGGCACTTTATCATCAGAGTTAAACACACGAATGG
CTTCAGCTACGTCTAAATTACGACGAGAAATCTCTAACATCGCATTTCAGAACCTTATCCA
CTAACATTACTTCAAAGTTCATACTTTTCTCTTGGGAAGATACGCCAGCGGCGTTTTGAA

GTTGTTGAAACTCGAAAGGTGTGTACTCACGGGGAGCATGAATACCCATAGCTTCAAGAG
CAGCACCTGCAAACCTCTTGGATCTTAGCTTCAAGAATCTGAATTTGCATACCTGCTTGT
GAGCTTGTGTGTAAGGAGCCATCACCGGTACATCACCATCACCATTGATCTAAATCTTGT
CTATTGGTCCCAGACAACTGCTCAACATCACCTTTAACCTTCATTGAAGGAAAAGCGA
TTAGGTAAAACACCGCAGCTTTGAAGTTCCCGAGGTGGTCGATACGATAATGCATACCTA
CTAGGTTATCTAGTGGTCCAAATGCGTAGAGGTTATCTTGACGAATCCGCCAACAAAT
GGAAGATTGGAGCTTGTGCAAACCATGATGGATTCTATTTTTCTCGATTATAAACATGC
GGTCAATGATTATGACTGTCTTATTACGCTTATATGTACCTGACTGAGTATCGTGGTAGC
CACGATAGAATGGCAGAACCTCAACGTAAGGACTTTGGGTGTAGTAGTAAAGGAAGCCAA
ATCCGTCCATAGAGCAGACTACAACCTTTTCAGAGTCTTCCCTAGTGTAAGTGCCTAGCC
CACGACGATACTCTCGTCTAAGAGTGACTCAGGAAGCGAGAGAGGCATTCTCTGGCTGGT
CCAGTTCCATTTGTAGTTACTCACCTCATTCTACACAGTACGGATCAGTTTTGGAGAGT
GCGCAAAGTCTACAGCTACGGGATTAATAACAATATCTTTTGGGTCTGTTGCGAACTGCAC
GAGGACCAAATAACGTATCAGGAGTAGCGCCAGATTCCCTCATCCTTGGTGGTTGCCTTCT
CATACTGGACGTTGGCAAAAAGTTGCCGTAATCAATGTTGTCCAATAGGAGTTGACTGA
TGATTGTGGGGAAGTCCGATTCCTTAACCTTGTTATCCATGTATTGCTGAATAGCGTCCC
GTTTGGCTTCATCCTGTAGGGTCTTACCTTCCCGCTTGAATCACCGTTCATTTAGAAACA
ATGCACTAGTGTAGTTCGAGTGTAAGTTATCTCGAAGCTGACACAAATTAGGTAAGTAG
TTTTGTTCTTCCACACTAACGTGCTGTAAGTCGTCTTAGAGGTATCTTTAGCAAAGATGT
AGTTACGTAGTTCACTCTTTTGACATAACCACTCCTGCCGCTGACTGTTCCAGTTCCTGCC
AAGTATTAGCAATCTGTACAGCCAGACCATCACTAGTGTCTGTTTAGCATCTGGTGTAGTT
CGAGAACCTTGCCTGTCATAAATTAATTTCTCCAAACCGAGGGTTAAATTGAATGACGTT
GCTTTCTCGCTTAGCGCTTGCAGAAAGTTGCAGTGGTTTTACCAGCAATCAGTACAGCAGA
AGCGATAGGGTCTTTCAAGTCATCATGAGGTGGACGAGCCCCACAAATTCTTACTCTAG
CATTGGAGTGTAACCACCTTTTCTATCCACATAATACCGGTCTAATACCGTGGTTCCAA
TACAGCAGCCGAACGTTCTTCCCTTAGACCCAAGCGCCTTAGTTTGTGCGAACTCGTCGAT
AGTAATCGTCATGCCTTGTGCGTAACGTCTCTTTAATATCGTTTACAATGATTTGCTG
TGCCACAGGAACCTCGGGACGAAGTTTCTTATATCCCACTTACTATGCAAAGCTGAGAT
ATGGTCATAGTAATCATTAACTTATCTGTCTTGAAGTGGTCAATATCTGAATCGTAGAT
GTAACCTTCTGAATCAATCCCAATAATAACGATAGCTGTAAAGTTGGCATTCTTAGATAA
ACTGACTGCAAAGTCCACAGCAGCACAGATATTCAAAGGTCTGTCCTTAAACGAGTATCT
ACCTTCGCTATACGTAACGAATAGCTTTTAGTAGTATTGGAAAGTGCATAGTTCAGACG
GGCTGCTTCCGGGTCTTTTGGGTCAATTGTAGTACTGCGCAAAGAAATGAACACGGTCCGAC
GTATTTAGCTTTCTTCTTAGCCAGAACACAGTTCCTCAAACCAAACCTCCTTACCATCAGA
ACCCCGAGGAGTACGAGGCCACACGCATACACCATCTTCTTCTACTACACGCTCAAAAAT
CTCCCAAACGGGTCTTTCTCTCCAGTCTCTTTCCATATTCGTGCAATACGGATTGATG
CTGATTCTTCCATGTTTCGTAAATATCAGCTGGATGATACAGAGTACCACAAGCTTTGAC
ACTACCATCAGCGTTTAGCGTAGATTCCATCGGAGAGATAGCAGCAGCTACTTTGCGTCT
ACTATCCTCGGGATTTGGGTTATCTGGAAGTACAACGTCATAAGAAATAATAACATCAGC
GTGCCAACCAAGTGGTGTAGTGGTGAAGGCCAGCAGTCTTAATAGTAAAGTCTCGGATGCC
TTCCATCTCACGTTTTGGGTGGTCAACCACGATCATACTGGCAGTCCTTTTCTCACGTTT
ACCCTCCTCCTCATTAATCATATCCGGCCAGTCCCAGGCGATAGATTTTGGGAGTCATGAA
TTTCTTAAGATCCTATAACTGCATTTTCAGCAAGTTCACTGGTATCAGAGATATACAGAAT
GGTTGGCTCTGGATGCTTAATCACACACCAAGCTACCCTAAGAGCCATCATTTAAGATTT
TATGTGACCACGAGGTACAGTACAAGTTGGTTCGTAATACTTCAATCCTCGTTGC
CACTTCCCTTGTGGACCGCAGCGTAAACGTATTGTGGAGGAACCAATCGTCAAAACATCCA
GCAGTGAGACTCAGCAGCTTCTCTAATTTCTGTCATCTTACACACTCATACTCCAAGTG
GTCGTACATAGTCTTCTCAAGTGCATCCTTAACCCGTGTTGCAATCCGTGTCTCACGAA
CAATTTCTTCTTGAATTGGGCGTCTGCCACACGTTTCTCATATCCTTCTTCGGCATGCC
ATGTGGCAGCTGCAAATGACTTGGCATCTCGTGCCATTTCCATTGCACTGAGTACACCGA
TAGAGTGATCTTGAATCTCGGCTTCTTCAATTGCATTCCCTCGTACATAGCGTAAATGCTT
GGGTAGCCTTAATCTTCTTCTAGTGTGTCACCCACCTAATCCTTCTTCGAAAATTTAA
TCTCATTTGGGTCTTCGATGTAGATCACGATGAACAGCCGTTTAAATGCTTAGGGAGATCT
CACCATTGAACATACGGTCTTCATCCTGAATCGTGTAATTTGAGCTTGACTTGAATCCCT
TCTCTAAAATAAACCCCTGAGTAATCCGTCTACCCATACAGTCCCTCAATTCCTTCTCA
TTGGACCTCCTTAGTATGGCTTATTATAGGGGTGAGATACAGTAAATACTTTACTAGTCC
AAAGGGTATTTAATTTAATGGCCTTAACAGCAGGCCGCAAGCCATCTCGGCTTGGGTA

GTCTTGTCAATCTGCCACCCAGAAATAATGGGTCACTACTACTCGATATGCCGCTTGT
CTACGTTTTAGATTATCTTCATTTATATCTCATGGAACAATTTCCAATGGGGTTCCAAGT
AGTTCTTCTTTATTCACAAACGTAGAACAGGCTTCATCCCTTACCCATTTACCGGAGCCA
AGTTCCACGGGTGTTAATCTTTGTTAGTCATAGAATCGCCTTTGTTGATTAGACGACCT
AACAAATTTACCAGCATTGACAGAGTTAACTTTAGACGTACCATCGACGGCAACCCAGCA
GAACCTCCCGCCTGCCACGGAGTCCGGGAGACTGGATTCTTGATGCACCGGTGGCTCCA
GTTGCACCTGCGACGCCAAAATTACCACCATTACCTCAGTTACCACCTCGACCTACGTCA
GTCCACCGATAGCACCGGCAATCCCGTTTGTGCTGCTTGTGAGAATCCTTGACCGATT
CCCCATTACGAGCTGCACCCCGGTAGTGTATGTAGTATTGGGCACTGTTATAGTTCGG
TACATTGCGTTAGCCTTCAAACGCCCAAACCGTACCCGTTGAAGTTGGAGGCATTGTAC
GTCCACCCTCCACGGCTATACTGATACCGTAGGTAACAACAGTGCCAAAGTCTGGTCCA
GACCAACGATATATCTCGGAGTTACACCTACGGTGGAAACAGTTACGAGCACGAAAGTGC
CTTTGGTTCCCTGTAGCGTATGTCCAAGTTCCAGATGATGGGTACGTCGTGTAGATTGA
GTAGTAAAGAAACCGTTACCACCTGTACCTCCTTTACCACCACCACCGCCTCTACCTGCG
ATTGTGCCAATGTTTGTAAAGTTAATCTTTTGTGAAGTCTGTACTCGTAAGGCAGAGCCA
TCAGCATGCCCTACTCCAGTTCTAGCAACACCACTCTGACCATAGATATTACCATTCTTG
ATGATGTTAATTGTTTTTCTGCAAAGCCGTTTGGAAATCACAATTGCTGGAGTGCTGGCG
TTTGTTTAGTACACACTCACACCGGAGTTAATCACTAGATTAATGACAACCCCTTCTCTA
CTACCTACAGCCGTAGCTAGGTTGAACTTGCAGTATTCTGACGGCTTGTGTAAGCACAT
TCCGGGTTTTGGAATTTTCATCCATTCCTCCGTCTTTACGAACCCAACCAATCGGATATTC
CAAACCTCGTCCGAGGTTAACTTTTATTGTAGCCTGTCTGTAAGTACCAGAAACATTTACT
CCAAATGGCATGGTCCCTGCTTATACGTACTGTAGCCAAATATCTCCATCTGCACCACCA
TAAGGTGCGCTAGACGACACAGTAATCTGTCCCTTTCTCTCGGCGGCTACATCAGGATAA
GAACGGGCATCAGTGCCAACATCCTATGCGGCTTTTACAACGGTAGTTGCTGCATAAGTC
GTAGTACTTGTGTGGTAGTAGCACTAGATGCTCCCCCATCGTTTACGTTGCTTAATCTA
ACCTCAGCTTTAGTAGCCCGACGAGTTGCGAACTCCGGAATGCCTGGAATCCCCTACCAT
GCTGGAACATAACCAATAGGTTTGTATCTCGCATCACTCTCCCCTTTAGAATAGGCAGTA
CGTGCTAACTCCAATCCCGTTCGAGAAGCTGCAATAACTTGGGCCATAGTACTTCCTTCC
AACTTCTCTGAATTTACAGCCGTAGCGGTAGCACCTAGAGCACCTCTTCCGTTGGGGGC
GTTTTTAAGCCTGTGTGGTAGATTTACCCCATGGGCGAGATTCCCAACTTGTCTTATTA
CCAGATTTGAAAGATAAAACCTCACTATTCATTCCATACCCGATAAATAATTGGAATGCC
GTAGCTGCTGGAGGTGAAAAAATGACAATAACTTACCCTAATTTGTTCCCTCTTGCATA
TTTGGACGGTTGTTACCCAGGCTAACAAACACCAGTTAGATGTGGATAGTGAGTCAAATCA
CGAGTGTTAGACGACGCAGCTTACATCACACGCTTTCCCCCTTCAGCAGACGGAACAGCT
CCAACCTATTAGGCAGCGGGTCTATTACTTGGAGAGTATATCCTAACACTACCCTCCTAT
AGTGGGGTAGATGACACCACTTCATCTCGCAGAATTGTTACTGATGAGGTTGTTGCCTCA
TGTATTACTCCAGTTCCAATAACTACCTTATTATCTACACCCTGACCAGCATTGGTAATA
TACACACTGCCTCTATTACCAAACACTCTGTACCCATCGAACTTTGCCACGCCTTGGTTC
GGAGTAGTGTTTACAGAATCGGAGTCGATGACCAACGAAGCACTCATTTTAGCTCGAGCT
ATATTTAAGGCTCTTAACTCTGCGGGAGTTGGTTTGTTCGTATCCGAGTTGAACTTAGTA
TCCTCTTCTGATTTAGAGTGCACAGTGTGGCTTCGGCTAGGCCGGTGACATTACCTACT
CGACCATTAACGACTGTACTCGAGTGCCACTCTCGACAATAACCCAAGAGGAACCAGTC
CAAACAATCTGGTCACTGTGCAACACTGTTTCGTGTTTCGCTGTGATTTGTGTAGATACG
CCATTTGCGTTGTTAGTAACTTGAACATAGGCTGCACCGTTTGGTGATGGGCAAGTTGGA
GCCATACCTTGGTTGATTGTTGGGTCGTCTGGGTCTCCCGTCACTACGATGCTTGTGGA
GTGGTAAATACGTTGTCCATTTTTGCCTCACCTTAATACTGATAGGACCGACACTACCG
GCGAGCCAGTCACTTACCAGAACGTTCTCTAACTCTTTAGTAGATTTAGTTTGTATCATT
ACGTATTCAGAGTTACTGATAGACCCCTTTGGAGGGGCGAATCTGCGTCGATTACTTTG
GTTTGAATCTTATCAACCATCGAAATCTCCTTATGCATTCAAAGATACTACCCTAAATAG
AGAACCAAAGTGTTACTCTACTTAGTTTTATGTTAGTTCCCGGAGAAGTTACGTATGC
ATTCAGGATACCTTCTATAGTGTTCCTCTCTAGGAGAAGGTATAGTAAACGCCAAAGT
GCCTCCTGAAAAACCATAACAAGTTGTATTATTTCCGATAACATAAGCACGTCTGGAAGA
CTCATACACGACGGAACCGTTTACACGGATACTCCAAGTGATATGAACATCAGCCAAGGA
TGATGAACTAAACGAGGGCATCAAGACTAGTAAATCCTCCAAGCTCGCCATTGCTGAAGT
CGAAACGGGGTACTAATCACTCTGAGGCGAGCACTAAATGAACGTGCGTGATTTTGTGT
AGTACCTATTCCACCTAACGTTGTACTTGACAGTGCAGTAGCTGACCCAATGTTTAACTT
GGTAGCACTTACGCCATTCATCGCTTTGATTCTCAAACCTTGAACGAATTCCTCCTGTTC

CCACACTCCAGAACCACCATACACGCGACTTTCTGAATACCCTTGAGGTTTGTGTTGTA
GATAACCAACATCATAACAACAGGGTTTGGGTTAATATCGTTAATCAATGCTTAGCTCCA
CCAAGTGCCTGTGGTTTCAATATACCTCTCGAGAGAACCACGTTGGCCTTGGTCCCCTTG
TGGACCTTTGTACCTATTGGACCCTGTGGTCCGATTAGACCTCGTGGGCCTTCCGGCCC
TCGTGGCCCGATAGGGCATTGAGCACCCGTTAGTCCTTCTGGAGCTTGCGGACCAATAAT
ACCTTGAGGACCCTGTGGCCCTTGTGGGCCTGTAAACCCTTATCCCCTCGAAGGCCTTG
CTCACACTGTGGGCCACGCTCCCCTTGGGGACCTTGGATACCTTGAGGCCATTGGACGCC
TTGCACTCCCGTCTCGCGTTGCGGACCGCGAGCACCTTGTGGACCTGTAGAGCCGATGGG
TCCTTGCTCACCTTGAGGGCCTTGTGGACCTTGAAGCAACGCAATAGCTGGAGACCAATC
ATCAGACGCTGCGCACAACCTTTCTGAAGATAGCACCTTAGTGACAAGTGGAGACTGGAG
ACGTACTGTGATGCGGGCAACAGTTTTAGGAGCTTTATGACACGTTAGAACGTTAGCAGC
TATCTCAAAGTATCTAGGGACTGGTAGGAGTAGCCTTGCCAAACATATAGGTTACTCTT
CAAGTTTGGAGTGAACATAAAGTGAACCTTAGTAGAGCCACCCCAACAATTCCTG
TACTTTAAATGCAGAGTCAAACGAATAGTCTGTAGCAAAGTAGATCAATGGTGGAACTTC
ATCATCATGTGCAATCAGACCACTAAACAACCTTGGAGCATCGATGAACAGAGAGTCGCC
CTTATCACCTTTAGGGCCAACCTGGACGAGTAGCACCGGTAGGGCCTGGATGACCCGCTAG
GTCTTCGTAGTACCCCGCGTACCTTTAGGGTTGCGGAATCTTAGGTTTGCACCATCCCA
TTCATGCTCTCGAGATAAACCTTGTGGCCCTGCAGGAACAAGAACGCCCTGCGGACCTTG
AATCTTCACCCATGGACCCCACTCAATAACTACACCAGTATCTGGGTCACTCTTGTGGC
GAATCGAATGGATGTGGTAGATTGAGTGATGCCGTCACCAAATTGGTGGATTGGAGTACG
ACCTACGACTCCGTGTGCTCCCTGCGGAGCGAGAATACCTTGTGACTTTGAATACGCTG
TGGGCATTCTTATCCAGTAGGGCCTCGAAGACCCTCTGGCCCCGCGGGCCTGCCGGACC
AACTACTTCATGTGGAGCATATGAGTAAATGTCCACCTTATCTCGACACGTTGGGACGTG
GTTAATGAATTGTACCTGTGTGCCCACTGTAGTGTATTCCACTTCTGGAAATAGACGGAT
ACCGTTTAGATACACTTTGGTAGAGAAAGGACCTGCAGCTACCTTAGTACCGCTGTCGAG
GTCAAAAGAAAATCCATTACCAGTATGTCGAATCGCCGTTTGAACAATACCATATACATC
ACCTTATAAGGGTTCAAGGTCTTCCAGTCGAAGAGGTTTCGGTAGGCTTAATTGGTGCAGG
TTGGATAATTAGACGGTTGGATTTACATCAAACCTCATGTTCAATTTGATTCGAACCATT
CTTAACTGAGAGATCATTCTAGTTTAGTGCCTCTCCAATCTTCTCAAACCTGGAGTATAT
TGTGGACGTGTTAAAGACTCCTCTTACTTAAGCAAGAGTAATTGTCATAGTTATTTAAGT
TCCATAAGATTTATAGAAATAGGTATTATGTAAAGTAACTATACTATGGAACCTGTTAAG
TATTGATAGATTCCAATATAGACACCTCTCAATACTTAAGAATACCCCGTAGGTTACGC
AACTACGTTGACCGGGTAGGTCGTATTCTTTTACTTAAGTCTCCGTTGGCATCAACT
ACGCAAGTATTCCACATACCGAGGTCTTTAGTGACTACTCATAATAAAAGATACAATAC
CAAGAATCTTTCGGGCTCTGGTGGGGCCATGACTTGTTTATTATCGAGTATCGCCCCGTA
AAGTGATGCCGCATAGACGTTTAGAGCACAAATATTTTCATATTTGCTTGTCTTAGAAA
TGACAAATAAGAAATCTGGAACGCCATGATTTATGTGGGAAATTTTTGTGTTGCTTTGCA
AACCAAAATAGCACGCCGCGTGTCCCCCTTACCCATTTCCGGGGATGTGCATGTGCACC
TTTTTATCTTTATGTGCGCATTTTGGCGCACTGATACAGTGTGCGATGGATTGTATGGTTG
AGCATTAACATTCAGCAATCTTCTCTACAATTAGCAATCTCCCCACACTTGCACAACACTAC
GTGTCCGCACAGCGATTCCGGTGCCTAACATATTGATTTATCTATTATTGGGAGTAGCTG
AGCGTTCTGTATCTAGCTTTACATGATACTGAAAGCTAGATACCTACCAACTAGGTGATA
ATAGGTTGTTTATTTGTGCCTTATACACGTATATAAAGAGCCCATTACCGATTCATATCT
ATGTTTTAAATGTGATGTACGTCACCTTCTAGGTCAGTTTGGCTTGGTGTCAATTTACAC
CCCGACGGTAAGGCAACAGCCTAACGATATGGAGATAGATGGTTACAGTGTATCTCTT
CTCTTTAAAATGTGGTTGACAATGAATACTCATTTAAGGTAATCTTCACAACGTGAAAT
GTTTGCGGTGATACGTAGTCCAGTGTTGCTCTGGGTTGATCGAGGTAAGCGGCGTTACCG
ACTACTATCAAATACCGTTCTAGATGTCCCGATCAGGAAGCTAGCCAACAACGCTTGAGG
AGGTGAGGATGATTGTGTTAACATGGTCACCACGCTCTGAGGTGCAATCGAGTTAACCGC
GCGGTGCTCAAACGTTCTTTAATACTTCGGCTATTGACACTGATTTAACATCAGTACTG
AGGTTCATGATGCGACGCTCTCGCGTAGATGTGCGGGGTTAGACTCTGAAGGGCATAGAGC
TACGGTGCCTCGGTTGCGATTCTGGGACGCTTTATCTATAAATTATCCAACATAACTAA
CGGGTATGTATATGACTACAGTGCGGTTGACGTTGTTATGGTTGAATTTTGAATGCTGAG
TGTTGATAAGCCGTTACGAAATGCGTGTCCACCGTGAAACCAAAATGTATGCGACTGTTA
TAATCAGCACGCCAAACAGTCCGGCGTGATTAATGGTAATAGGACTGTCTATTTAAGGCC
ATTAGATAGCTAATTAATATTAATCTATAAGTTAACTAGTAATATCGGGTTGAGCTAAGG
CTTGTTTAGTGTCTAAAATATTTATGGTGAGGGGTTAACTTATCTATTGTGTATAATCG

TTAATACTGCTACCCAATGTGATTGAGTTCTATGTGCTCCGTGTTCAATGTTACTCAC
CATATGGCAAGTTAAGTGTGTCTAGCCTTTATTGTATTCACTAACACGCTAGGTGAAAC
AATGCCAACTCGAATTTCAACTAACGATTTACCAGACAAGGTAAAGCGAATCAAGAGCCT
GTTAGGTATTGAAATCAATGAGGTAGGTCAGTATGTAGTGGAAGCTTACCAACAAGGTTA
TAAATTGGTTCAAGTTATGTGTGAAGCATTCTCTATTATGCCAGTCTCTGACTACCTAAC
CAGTAAAGAAATAAAGGTGTTTCATGACTGGACTAATCCCTGGTCTAACTCAACCTTCCAA
CTAAACTCATGGATGATTATCATGGCACTACAATACTGAATCTAACTTGAAAGCTAAA
CTGAAGAATTGGCTAAAAGTCAGCAAGTCTAGGCGTGATGAACTGCAAGAATTTATTGTG
TTCGGTGTACTACATACCCCACAAATCGACAATGTCTTTACCAAACCTGTCTGAATTAATG
GTTGCTTGTGAAGATGTGAAGGCATTCCCTAACACGATGTATCTGACTCGAGCAAGAAA
GTAGTGAACGGTGTAGCATTGAATGTTAAGGCTAAAGTGTTCAAGAATGCTAACAAGAAA
GCGTCTACTAAATATAACATTGGGTACTTAGAATTTTCGGCCTGCTACGAGTTTAGCAAG
ACCACCAAACCAGCAAAAAGTAATGCATATTATCAATGCGGCTGCACGTTGGGCTAAACAA
CTGCGTGAGGACATTGATAAAGGTTTGTTTAAAGACGCTCTACAAGATAACGCCGAATAC
CTACTAAATACACTGGTTCAGTTTGTAGGACAGTAAACAAGCAGCCATTCCAAATGAGGG
GTTGTTATGGTTATTGTCCATCTACTCGATGAAGGAGACTATTTTGTCTATTAAGATGCG
TCCATTTCCTTTGTCTCATTAACTTTACTGATACTCCGTTTGCTGGATACGAGGGTGC
TGACAAGTACATTAAGACTGAGGATAAATGGATTGTGAGTGCATGGTCTTTGACTCTT
ATAGGCGTACTCTTGGTGAAGTGTACACTTTTAAAGACGCTGACGGTGTAAATGGTCA
TTTGTTCGTGTTCAACTATAACGGTGAAACATTCGTAACCGATGGTCAAGATTGGTTTGT
CGTGAGTTCTAGCAGTACGATTTTGAAAACCTGTTTGACCACATTCCAACCATCGAAACT
ACTCCGGCCAACTAGCTGACAGCCACCAGCATTACTATGACACTGAGTTATTTACTAA
AGGCTGTCCGATTAGGTGGCCTTTGTTAGTTTCATTACGCATCCATTGGAGAATATAAT
GCGTATTATAAATATTGTAAGCAACGCCGTAGTAACTAACGCAGACGAAGTAGCACAGGA
CGATAGCCTGTGCATCAAAGGTACTACCTATGTTCCATGTTTGATTCTGGGTGAGTGGGT
TAGTGATCGTAGCGATAAGGTGGTGGATGCGAAGACATCACACGTGCCAACAACCTTCGG
AATGTTAGCTCTGATTGTGTAATACTCGGTGCGAAAAGTACTATCATCATCATTCCCTCA
GCGATATGGCGACAGCAACATGAAACAACGCAATCCAACTGGGCCCATAGTCCAGTACG
TTTGTGTTTAAACAAGGAAACAGCAGACGTTGGCCTAATCAAAGTGGTCAATATAATCTC
TCGTGGCACTGGTGGTGGTGTATGGTGGTGCCTTGGTTTATCTGTGCGGCTATTAA
ACAGGACGGTGCAAACATCCGTAGTCTCTCAACGTGCGAAGCATACTGCCAAGTGTATGA
CTTAGCAACCACAATGGCTATTGTCCACTTTCTGAATAGGTATTCAATCATGTTCCATAC
TATTACTCTGAGTGTAGCCGTGCTGGTTATGGGATTGGCCATTCTCTTAAAGAGTCTAGT
GCTTATCCGCTCTATCTTAAAGCCCAAGTCACTAGCCACAGTGTATAGATCATTACACT
TGTGCTTAAACATTTCCACTCTTGTGGCGTGATTCTTTAAGATGCCAATCGGGGCATGATT
GATGCTTTTCGGTAAAGTCTTGCTCTCAATCCTGCTTCTTTACGTACTTTTACGGAGAAA
ATAAACTATTTGTAGTCTAGTTCCTGGTCGTGTGGATGCCCAAGAACGTTTACACAACAC
TTACGCTAGTGCTACATCCCGCAGCGCTGTTATCTTCCCAACGAACGTAACCGGATGGG
TACGACGCCCCGTGTTAAGTCGGGAAGTACTAAGAATTATCGAACAGCCACACCTCCTCG
TGGCTTTAAGCACTTAAACTGAATAAATATTAGGAGTCCATCATGGAACGTACGATCGCA
TTAGGCGCTTATTCTTTCGTTGCTACTCCTCGTGGAGATGATCTAGCCGTATCAAATATC
TTTGATGGGCGTGAACGAGACGCGACTAAGTTCAATCCAAAGAGTGACGAGCCTATTGCT
GACCTTTTGGCTAGTCAAATTCGTGAAGAAGATTTATTTTTGGCAGCACAAACACGGAGT
GAAACAGCATTTATGGTCGGTATCGGTGCAGTAGTAATGGATGAACCAGAACGTGACGCC
TTCTTTGAAGCGGGAAAGAAAGCAGTCGAGCAATTGATTGTCGATGCTGAATCATTCCAA
GCAACTAACCATTAATCCCCTAACAGAAAGACCTACCATCACGTTCCCAATAGAAGGA
ATCATAATTATGTTTATTATCTCTAAAAATTTCTCACTATTTGGTTCAACGGTGGTTCAC
CAACTCTACACTCAGACGCTCGTTGGCTTTACCATTGTAGACGGTGAAGAAATGGTTCGAA
GGTCTTTTGAAGACCCACCGTTGGAAGGGGCAATGTCTGCATTTCGAGGGGTTTCAGCGAA
AACCACGCAAAAGGTACGGCTCCACTGTTCAAAGAAGCTAAATTCTTCCACCAGAAAATG
ACCATCAAGATATCCTTTGACTGCTTGGGCGGTATCATGAACGTTGCAATGGTTGCTCCA
TGCGAATCAAGCCGTGAGGTAGGTTGCGTTATCTCCAAGCGGCGTGACGAAGATGGTGAT
TGCCAAGTTGTTACCATGTAATGCTCAACCTAGCAGTCGATAGCAGTGTTCGGACTTG
ATGCACAGCTACAACCAAGGTGCCGCGGACCACTAAGCAGTGTCTCTAATGCGGTTCGGGT
TCGCTAGGCTTTACTAGTTGTAAAGAATCTAGTCGGTCTCCTACTGTGGATGTGGGAGCC
CTTCCACTAACTCAACTTGAAAGAGAGAAATACCTTGAAAGGCATTCGTTTAAATCAACA
AATCCGTTCTGAAATGGTTAGCAACGTGCTGTAAGCTTGGGCTATTGAGAACCCAAATCG

TGAGTGTGTGGGCGAACCACGCAAAAACACGTTGTTAGATGCCGCATACGCCCCATGTTA
GAGAGGCATCCAACCGGATATTTCGATTTAGTTGTGGTTTGAAGACGAAATTCTAAACAA
AGAGAGCTAAGTATCTCTACGTGTTGATGGTAAACACGGCACTGAAAACATCTACGAAAG
GATGTACTTGAAAAATGCAGGAGGTAAAGAACGAGCGCCGACGCCTCCTACCAACTTGGGC
TCTACAGCTAACTACCTCTTACCCGGTGGACTTCGAATGGAAGAAGCAACATGCTGAGGT
CATTCATCAACATGAGCAAGTGAAGAAGTTCGAAACAAGCTCGTGCTGACAGAGCCACTGA
AATCAGTGCTGTGCTAGACAGTGCGAAGACCCCAAGCAAATGCGTGAAGCATGGGCAGA
GCTTGAACGCTTTATGCCAAGTGGTTATGTTGACCCAAGCAAAGTACAACAACCAGCAAT
CCTTCCAACCTTACCACCTGGAGAGTAAACTATGAATTCCTTTCTACTGAGCGCATTCTT
GATTCTAGCTTTGTGCGTATGGCTTCGCTCAGAAGGTGAACTAAGTCCTAATGTTACAAG
AGCTGCGTTTGTAGAATAACAATGGCATTGTATCACTGATGGATACATTGCAGCGGCTAC
GCCTTACGGTAAATTCTATGTAGACTTTATCTTAGCAACTAAGAAGTCACAGATTTATTA
CGATAGACTAGACCCAGCGGAAAAACAATTCATATCAGTTTGTCTGTGGGAATGAAAATC
TAAATCGATTCGTGCCAAAGCTTGCAGACTAGCTCTAGATGCCATGCAAGAAGGCTCAGA
TGAAATGGCTGCCGCTTTGGTTTATGTAGAAGGTTTGTAGTGAATAAATCAAGGGGATCT
AAGTGGATGCCCTTGATCGTGTTCCTTAATCCGTTGGCAACTGTTATGAAATACTATATT
GAATCCCTTTTACCCACTATCCTAGTATCTTTCCTAATGTGGCTGCCTTACTAGAACCT
TTGTTTGGCGTTCTGGGTAATGGTGAGGATATGAACAAAAAAGGATACGTCCGAGGCAAT
TTGCAATGTGGGGAATCGTATTACTTTGGGGAGCCTGTCCCCGTTACTGATATCTATTCA
TCGTCAACGACAGACGAAGTTAAACCCTGTCGTAAGTTTGTCTGGAAGCTGTGATGTTGGC
TTTAAAGACGCTGCCCAATACTTCATACATTGTGTTAGGTTAACTCCAGACGAGATTGAA
GGTCTAAAACCTTGGGAAGATAAATATTGCTGTTGTCAACAGTGTCTACTTAATACGCCA
ACAATTACTGTCGAGTACCAATCTCCCGATCAAACCGATAAAAATCTTAAGCAAGTTAGAT
GGAGCCAAGATTACTAATGAGCATGGCGGATGTTACTGAACCAAAAATGCAACCAAATTC
GTTTGAAGAGTGTGGTCCATTGTTGTTCAATTGTCAGGGTGCCTGATTTTGTAGAGACA
AAAGTTCGTGAAAGTTGGTCTGGTTTTAACCTAGGTAACGACCACTACATCTGGAAAACA
GAGGGAGAGGATGATCTATTTCGACCGCTAACCAAATATTTACTTATGGTTGAAACACAAA
GGCGTACCGGAGGGTGAACAGGTTCTAGTTGATTGGTGGTGGTAATTTTAGTGGATAAGT
AGACAGTAGTTTCCAGTCTCTCAATCATGTTCTTTGACGTAATAGGAGAAAATAACGTG
AAACGTTTTGCTATTGCTTACACTGCGCAAGATGGCAGTAATACTAAAGTTACAGTTTTC
TGGACTGATGCGGGAGACAAAGAGATTGCTATATTCAATTTGAAGTAATACCGCGAAGCG
CAAACCGACCAACACATCATCAATTGGTACTAGCTGCACCAAATCACTAACTAAAAAAGG
TAGTATCATCATGAGCACACCGCATCGTAGGCTAACACTGCAAAAACAAAACCGATGTTCC
CAACGGACAAAGAGTCACAGTAGCGACACACAACAATAAGGGTTATGATGTTGAGGTGTT
AGCTCACGAGTCAGATAGTTTTGGCTCTTAAGCAACCTGTAGACACATTGAAGGCGAATC
ACAATTGTGTTTTGTAGTCACCCACTCTAGTTCTAGTACGTGTTCTTATGTGGGGTTAAG
TGAACGGGAGCTAGTCAGTTTGTGGAAAAATGTCTAACTACTACAGGTAAATAAGATGC
ACTTTGCAATAGATGCAGGGCGATTACTTGCCCGTGTAATTGCTGGAGATTGTGGCATCA
AGCTATTCATGCGCGAGGACTTTACCGTTCCAATGACTGTGCGTAAGACAATAACAATAC
CAGTGCTAGGTCCCGAATGGGACGCTCACAGGGCCAAGGCGCAGGGTTGGTGGGCATGAC
TTTGTACGAGTGTACCACCATTAGGGAACCTAACTCTTTTGAATTTAAGTTACTGCGTG
AATTGAAAATCGACAACAACAATTCATTGGTATGGTACTCAACATGGTTGTTGACCATG
ACATAGAATCCAAAGAGGTTGGGAAACTCGCGGGTGTCTGTTGAATGGGTGGATGCTTTAT
ATTCTGAAAGTTGCATGAAAATCAGCAGTCAGTCTGGTACTAATCCAGAAGAATCTAAGG
GAGCGTGTGCATCAAAGCCCTTGTGGCCTTTGACCCCAACAATGCGATCTCAACGGAGTG
GCATTGATAATCTTCACTTAGAGGAGGGACTAACAACCTCAACTTGCCCGCACTATGTTCC
AAACTCTGATGGACAAAGCACAGGGCCTTGACTTAACCCAACGTGATGGTGGTTTTGCCTA
ACCTGCTAGTATGCAAGGAGTTGATGGACTTGCTAGACCTGAAAGAAGAAAAAGGTGGAG
CCAACCTCTAAAGCCGAGGGTTCATCGGACACTAAATCAGGACAAGGTAGAGGTAAGCCCA
GCGACGGTGAAGGCGAAGGTGACGAGGGAGAAGGCGCAGGAAGTGGCTCAGGACCGCCTA
GAGAGGGCGAAGGTGAAGCAGGTGAATGAGACGTACCTTAAGAATAAATTGCGATGGTCT
ACGGGGATTCTGGGCGTACTCCCGACGATTGTAAGCGTGCTTCTGGTACTAACGTTAAGC
AACTTACAATTTGGATGCACTAGATACGCCTCGCTATCGTGTGGTAACTGCTGAAGAGT
TCCAACCTAAACTCTTTGCAGGCCGCTCCGTAATAATGGCGTAGAAAATGTGCTGTCTA
TCTTCATTTTACACTGAGTGATAAGGTCAGAAACGTCCTCAAAGTTATGTCGCAAGTCA
AATGGCAGGGTGGCCACCAGCGAAGCAAGTTACATAGCGAAGGTGTGGCTAAAGTATCGA
CTGGCAGTGGTGTATCTGCCGTCAAAGGAACAGAAGGTTGTATTAAATACGGCTTTAA

CTGTTCTGTTAGCTAGCTAAGGCTCTATGTCTGGATGTAGCCAGTACCTCCACGGTCTGT
TGGCGTGTGTGTGTTGAAGGATGCTTTGAACAAAGTCGGCATGCCGATTGAAGTTCTAG
GCTTTACTCAAACCTTAGGAAGGCGCCAAGTACAACCAACATCTCATTAGTTACCGT
TCGGTCGTCGTGATACGGCTCGTACTTGGTAGAGTCAATGGATGGAGTTGACTTAGCTA
ACAATGAGCATGGTGTCTATTATGTGGGCACACTCTCGTCTAATTCGCCACAAAGCTA
AACGTAAGTCTTGATTGTGTTAAGTGATTGTACCCCTGCATGTTAGCAACCTAACTCTT
ACGCTTTCACTAAGCAAGTCCTCGAGGAGATTGAAAAGAAATCTCCAGTAGAAATCTACG
GCCTCGGCATTATGGACGATACCGTTGAACGCATCAACTCACAAAGCGAAGTTATCAGAC
CACCAGAGCAACTAGAATAAGCTCTACTTAATGTCGTTAATTCTAAGATTCTCTGTTAAT
AAGGAAAACATATCATGGCAACAATGACAACAGCAACATCAGAAGCTCTGCGTTCTCCTG
TAGCGGAGGCACTGTGAGCACGGATGGCAAATGAGGCTCGTAAAGAAGAGTATGATACTA
CAGCTAAACAACCAGAAGCTCCAAAGAAACCTACTCTCATTGAACATGAGTTTCCACAAC
CATCAGGTGATGGTGTGAAAGAGTATGCTGACATCATTGGACATCCTCATCAAACGGTG
AGTCCGACTAACGCACGTACAAGACAGAAGATTTCGACGGAAGAACGACAATCTCTCATT
CAGAAATCGATGCCACATGGAGTTTGATGATGACCTCGCTCTTGCTATTCTTATGGGCA
TTGAATACGACAAACCTGTATCCGCTTATAGCGCACCCGGAGCTGGTAAGTCAGTTACTC
CAGAACAATCTGTGCTCGTATCGGGTACCCTTCCATCTTCTGTGCTGGTATGGGTGGTA
CCGAGCCAGCGACAACGGGGGTTCTCCATGGGAAACTGACGGCAGCCTGGGATGGAAAG
ACGGCCCAATGTCTTACGCTGTACGTAAAGGTGTCTTCTTCTGAACGATGAGCCATTCA
AAGCATCTGGACAAACAACATGTGTATCCAATCACTGGTAGATACTCGTCGTAATCTGA
AATTGTACGGTCATCTCACCTGTTAAGAGTAACTTACGTGCTCATGGTAGCTTCTGTA
TCATGCGTGCTGATAGCGTCCGTGGTGTGCTGGAGACCAGATGGATAAGTTAGCGGCAGAGA
TTGAAGACCAATCTACTCTGCACCGTATGGTGTAAAAAGTTCATGTGCCATACCCAACG
AGAAGGCTGAGAAAGAAATTCTACGCCGTAAGTTCGCACAACCTAACTGAACGTTTGGCTA
GTAAGATTGTTTCTTAGCTAACATGAGTCGTAAAGGACGGGAGCATGGGAATATCACCA
TGCCTTACTGTGTACGTGATTCCCAAGAACAGGCTGAACAATCACTTCGATTACGTAACC
CTGCGTATGCTCTCAACATGGCCTACTTCGATGCTGTTAATGCCGAAGTTGCGAAGAAAG
AGCTTGAGAAAATGTGGAACCTGGTTAAGTTCGACGAGTACAACTCTAAGGAGTTATCA
TGGTCTATAATGGTCGTCCGGTCTGTGTGTTTAGCACAGACCCCATTAACCTAGCCTATC
CTCGTTATTCGTTTCAGGAAGAGGATGACCTCAACCACGTCGAAAGAGGTAGTGGTTCAA
CTATCTTCGTCATAGCCGGTAGAGAATGTTGGAGAGACACCGTATCCTACGGCCACGAGA
GGGAAGCAAGTGACGCTCTAGAGTGCATGTTTAAATCAGATTTGTTAAAGGGCAGTGGGT
AAGTTTATCCACTATCCATCAACTTAGATGAGCAGGTTAGCGTTGAGTACTACTTGGTGT
AGTAGTCGTGGAGTAGGAGAATATCCACTCTAGTCGTTGATGTGTGCCACGTTGCTGAA
CAAGTTTATGAAGAGGCTATCAAGGCTATTCTTGAAGAGTTTGAATCAATACACCCCGT
ACGTACAGTTTACAAAAGAGAGCTGTGGATATTGGATCTTACGAGAGATTATTCCATCT
CACTAACAGTTAACTCACACTGCAATTGCATAGATGGCTGAGAGGTCCAATCAAAGAATA
TGTTGATTCCAACCCAAAACCAATGACTACATAATTGTTAAGCTAGAGGGGCTATTGGT
ACGATAGATCCTCCTTAGTTACGCTGTAAAGCCTGTGATAAAGAAATCCAACCACATAAT
TTTCGTGCACTCCGTGAGCATGATGAAAATGTATAGGTTTTCGGAATACCTGTGGCCTGAG
TGTCGTGCTAAAGTACCACATTGGTACTCTCGCACTGAACAATGCAACAATGATTCATCA
GGGATTGATTCACTAACTCGAGTATGGGAAATTCACTTGGTGAATTGCTCCACTCATT
CATAACGGAGCTTCTTCTGGTGGCAGTTTTGATTCCGAATACCGAGATTAAGCCACAT
AGACGACAATCCAGAGTGAGCTATCGGTGAAACGAAACATTTCTTTGACTGTAAGGATAG
GCACAACAACAACCGATTCTATGTTACCCACGTAGAGAACTGTGTTTACGTTGGCAACTG
TCATCCTTACGGTGGTAAGGGTATCTATCGTGAGAAGTTTGCCCGTGTTTAAAATAAACT
AGCAGGAAGTAGTCCTATGAAAATCCTCCGTGATTATAAACTTCCAACGGCTACTACCAC
TTACATGCCTGAGTGGTCATCAAAGGCTAAAGTGTGGATGTGGAAAGCCATGCCACGGA
TGATGAAATTAAGATAACAGGTTTTTGTAGGTTACCGAATCAGGTCGTGTGTTTCTTCC
TACGTAATTAGATGGTGTGATCAGGGATACCTCTCTCGAAGAGTGGAGGATAACGATGA
AGCGAAATACTTGGGAATGTCTAAAGACCGAGAACATTTTTCGCTGTATTCAAACCAAAG
CACTAGCGACTGCACTGTGGTGGAAAGATGCTCTATCTTTTAAACCCATCAGTAGACACAC
CCGTTGAGTCTGACTTTTTGGTACATCGATAACAGTCAATGTTCTAAATCTTATTTCGCGG
TAATCCCAATAAGTACAACATCTGGTTAGATAATGATAGCCGACAGGTCAAATCAAGCT
TCTCGAGCTTAAAGCTAAGTTGGTGTGTTTGGTTCGTCGGAATGATTAAGACAGACAA
AGAGCCTAAAGAACATTCTGCCCTGAACTCAAGGAGGTACAATGTCTTTAAAATTTACA
GTCGGGTATACGGTTAAAGTTGTAGATAAAGGTGCTACCCGCACATCACAGTCTATGTAT

GGTGCAAGACACCCTGCGTAGGTGAATGGCGCTACTCCGAGACGCCTCACTAAATACGAA
ATCGTTGGAGTGCCTCCAGATGCAACTACTAGAATCGTTGTTGATAATATATAAGCGGTT
CAAATCTGAGTGGTCAAGAGTACCTAGGCGGCGAGCGAGGTCTGGAAGTACTAGATGCACCG
ACTGTCAGTGCCTCAGTTTCAGCAATCGCATCAACACCGGTTCCGTCTGTTTCAGAGTCA
TGGATGCGTATTGATGGGTCTGAACACGATACAATGCGTGGTCTGTGGTTGATGCTCGT
AAGCTTGGCAACAGCATTACGGGTGCGTGTGGCTTGTGCGTGATGACCACCGTGACCGT
TTGGGGGGGACGTGGAATCAAGCATTCCGCAAGTTAGAACCTATAGATGCGGCAGCAATG
TACTCAAATTATCAGACATTACATCTGGAGTGTAAATCATGGGTGAAGTGATTAAGGTTG
GTGATTGGGATCGTTACATTACTTCTGGTGGGCCTGACTTAACTACTACAAAGAGTACC
AACTATTCGGCTCCACAGGTCTGATGCCACTTACGGAATGATTCCGGGTTTTGGATGATG
TGGGTGATGTTACGGCTTTATGGATTTTGTAGTATGAGTGCTTAGGTAATCCTAATCCTC
ACTGGATTCTCGTGTTCAGAAAGGTCATACTACTCCAAACGGAGGAGAGTGGGCAAGCT
TAACAGTCTTCTACAATGAAAGCCAGTGGTACTCTATCCGAAATATTGAAGGTGAGCGAA
GGTTTGTGAGTACTCACCTGCTACCAAAGATGCGTTAGACACAGATCGTGCTGCGGCGT
TGTTATTAGTCTTTGCTGATGAGGAGGCTAAATTGTGAGTTTAGACTTACTGAAAATTAG
GGAGAGCCGTGAGAAGTACGAAAGTTACTCTCCATTTGTTGGTGAACAAACGGTAGACCC
TCTCGTCTGGAAGGGCATCCACGCGAGTAAACTTGGTTAAAAGAGGATGAAGTACCTGA
AGACATTGATTCCGGTCTTTTCTCGACACGGTCTGTACAATTACAGATGGGCATTTATC
TTGTGACAAGCTCGATATATATCGTGCTATCTCTGATAAAAATACCGGCTCAAGTTGTTGA
TGCTACCTTGGAAACGCAGTATCGTTGATAACTTTATCACTCCCGGTAGGTGTACTGCATT
GTCGGATAAAGCTCTCCGAGGTGCGGAAGGCGGGCCGGTCACGGTTTATGACCTTCAAAA
AATCGTAGAGGCTTTGGCCAACGAGTTAGGCTAAGTTGATGAACTTGATTTGTTTGTCT
CGAAGACTCTATCGAGGATATTGTTAAGCGCATCACCACCGGTGGCTACGATGGGCGTAT
CCAATTCATAAACAAGTCAGTTAGGGGTCTCCAGAGAAAGGGAAGCTGGTTGTGATTGT
AATTCGTCTTAACACTGGTAAAACAACGTTACAGGGCTTATAACGCTACTGCTTTTGCTTC
AAAAATGGCAGATGAAAAAGTTGTGTTGCGGTTCAACAACGAGCAAGATGGCGGTCAGGT
CATGTTACGTACTCTCCAAGCTGCTATCAACTGGGCTAGTGCTGACATTGAGCTTGCTCC
TTATGGTGCATTGTCTGCTTATGTGTATTATTTGGTAACCAAGATAAGATTAAGATTAT
AGACAAGGCTGACACTACTGTCCACGATGTAGAACAATAGATTTAGAAGTACAATGTAGG
CTTTATTGTTATTGACCAGTTGTGCAAAGTCCACGGGTTTCAACGTGAGACAGCGATTGA
AGTAGCTCGTCAAACATAAAATCTTTAAATGGGCGCGTGAGATTGCTAAGAAGTATGCCAG
TGTTATGGTACTCATCCATCTGATGCGCAAGCGGAAGGTCAGAAATGGTTGGATATGCC
CATGATGTACCGCAGTAAACTGCTCCCCAACGTGTGGCAGACACAAGCATTATGATGGG
ACGTACTAATTAGGAGTCTGAGCAAGCTGTTCAATTCCTCATCATTGCTAAAAACATGCA
TGGGTAAGTTCTGATGTAGACCCTGCACTACGTGAAGGCCGTGCCGAGTTACGTATCGT
TCGAGATACTGCTGAATCTGAGGAGATCTAAATGTGGTTACACCATTTCGATGACCCTAC
TGGGGTTGTTGCTACAGCGGGGTCATTCGACTGTGAAACAACCATAACGTAATGATGATAT
TGGGAAGCCACAAGCTTCTCCTTTCCATCCTGCAAATAAGATGCTGTGCTTTGGTTGCAT
AACGTTAGACGCTGAACCTCCAGTACTTCGGCCAGAACATGCTGACTTCCCAACACTCAC
TCGTGAAAATGGTGTGTTGTTGTTGTTAGGCCACAACATTAAGTTCGACTTGCTGTGGAT
GATGCGAACGTATCCTGGTTTCCGTGATATTTTACCTAACCTATGTATTTGGGATACACA
ACTTGCTGAGTCGTTGTTAACTGGACAAGACCACAAGATGACGCTCTTAAACGAGTTGGC
TATGAAATAGGGAGGTACATAAAAAAATGACCGTATCGCCGAATTTTGGAAAGCTGGCGT
TGATGCTTTTGACATTCCTTTCCCGATGCCCGAAGAGTTTCGGAAATATGACGTAATTA
CACTCAAGTGGTCTTCTTAGAACAAGTTAACCAAATCATTAAAGGAAGGTCTTCTTAATCT
TACTATGTCTCGGATGGACGCTCTAAAGGCTACCACTGAGATGCAATGGCATGGTAAGAA
GTTTCGACAAAGACCTTGCTTTGGATTTAGGTCAACCTCTCCAAGCTGAGATAGGTGACAT
TAAGGGTGCTGTATCGTCTGTGGTGAAAGCTGTAGGTTTTCTAAAGACTCAATCAACCT
GGGCAGTACTCCAGATTAGTGCTCTTATCTTTGGGGGTGTGGTCAATTACAAGGAGAA
ACATTACTTCTACAACGACGATGGTACGACTGGTACGATCAAAGGGGGGTGCTCGTGCTGG
CCAACCAAGATCAAAATCCTTCAACGCCCAAGCGTATTGAAGGTGTGTGTAAACCAAT
CCATCCGAAACGTAAGAACGGTCCGTATCCAGTAGGTGACGACTCTCTATCTAAAGTCAA
AGCCAAATTCAAAGGTGACGCTGTTGTTGAACAGTCGGTCTGTGACATTCTTAAATTCCG
CCAATTGGAAAAGGATGTTAACACCTACTATATTGGCTATGCTTCTGAAGTGTTCCTGA
TGGTTGCCTACATGGTAACTATAACCACACTAAAACGTCTACTGGCCGATTGTCTTCTAT
TTCGCCAAATATGCAAAATATCAGCAACTAATGTTTTGCAAGTTATATGGTTTGTGTAT
ATTCGGTGTAAAGACTATACGAGGTACGTTGTGGGTAATTGTGTAGACAATAGATTAAT

CGAATATACTGGGCGATGAAGGGCCGTTGCGAGTATCCTGAGAATGTTTCGCTACTCTGGT
TATGGTGGGAGAGGGATTTTCAGTAGGGTTCAAATGTTACCGAGAGTTCAAAGGGTTCGGTC
TACCAAGATGGGTACTCGCCAACCTTAACAAAAGATAGAATATACAAGGTCAAGAGCTCC
AGTCCCGAAAATTGTAGATGGATAACTTACTATGATAACACGCAACTTGGTTCCTTGAAG
TATTGGAATCAGATTGAAAGGGTAGATGGCTCTATAGGGTATTGAAGTAACAATCTTACA
GAATTTTGTAGGGAGCATTCTGAACTAAGAGTGCTTTAAGTAGACTGAGAAAGCCCTAC
AGAGGAAAAACAACAGAACAATACAAAGGTTTCACATGTCAGCTATAAAGCGATGTATAA
TCTCCATATTTCCCAATGGAAAGTTCATGGAATGTGATATCTCTCAACTTGAGGTAGTTG
GTGGGGCGGTGTTAACTGGCGACCCAATGATAATGTAAGGTATTGTTGAGGGTGTAGATA
CTGACTGTATGTCTGCTTCTTGGGCAAATCCAAAACACTCGTCTGAGGAAATCTTAGCAG
GGTACAAGGCAGAAGACCCTTTCTTCACCAAACACTACATAAGAATGCCATGCCTGTAACT
TTGGTTTGAATACGGTGTGGTGTGAGGCTGTAGTAGAGAACGAGGGTATCGAAGTAG
AACATGCTCAAGCAATCATTGGTAACTACTACAATCGTTTTTGTGTGTTGAAGCAGTTCT
AAGATGATGTAATCGATCTAGTTAACAAAAGTCGTCAACCCTCTAGTCGTCGTAAGTAAA
TCGGTATGCCGGCTGGTCGTGGTGAGTGCCGTAATCCAACAGGACGTATCTCTACTTTCT
ATGAGTACGATGCTCTTGAGTTGCTTCGTCGTCGTGGACAGCCGAACTCATTCTCCCCA
CACAGTGTAAGAGTTAACGGAGTCAATTTTTTGCACCTGCTGATTTTGTTCCTATGATGT
TGGGACATATCTACCAACTACTGATGACAGACTAATCATTACGTGATAAGTGCCTGTAA
GTGGTACAGTACACGATTCTGTAGTGTGGATGTTTCATCCCGACATTCTGGATTATGCAC
CAAAGGCCGTTTCGTGGGTGATGTTACGTACTCCTGAATACGTGGAACGTTAACTTAAAG
TTCCGTTTGATATGCCTTTGCCTTGTGACGTTGACATCCGCGAGGGCGCATGGTTTAAATA
TGCCAGGATACAAGTGTTAGGAGGATCCATGCATACAATAGCACATAAAAGATGGTACGA
TGAAAGCAAAGAGCACCACCGTGATATGGGAAGAAAGCGGCTAGCGGAAATCCAGAGTAC
GCATCTCTAATTAAGCTACGCCACAGATTAAGAAGAAGTACGGCATGACACTAGAGGAA
TACAACCGTGTGGTTGAATGCTGTAATGACCAATGCCAAATTTGTGGGCAGACTCCTGAT
GGTAGTAAGTTAGACACGCGCCTTTGTATAGACCACAACCATGAAACTGGAGAAGTACGA
GGATTGATTTGTAGACGATTTAACCTAATGTTAGGCTATGCTATAGATGATCCAGAGATA
CTAACCAATTCAATTAATAACCTGATAAAATAACTAAGCAAACCTCCATAAAATCTTAATA
ACAATAGGGGATATTTCTATGACGACTATGACTGGTACGATCACGTCTAAAGCTCGCAGT
GGTAAATCAATTCAACTAGGTGACGGTAAATGGTACTCAGAATTCGCTGCTTGTGAGATT
CCGGCTGAACTTAAAGCAGGTGACTCAATAACTTTTGAATATAAAGAGAATGGCCGTTAT
CGTAACATCCAAGGTAACGTTAAGAAAGTAGGTGGTTCTGCTTCTGCTGCGAGTGGTGA
AAAAGTGGTCCATCTTCCGGTGGTTCGCGGTTATCGTGCTAACGGTGAAGCAGGTGGTTAC
CCAATCCATACTAGCGTATGATCGTGCTCTTGACCGCCGTAACGCATTTGCTGCTGCA
ACGACTATCATCGCTTCTCAGATTGCACATGGCACTGAGTTTGAAGATATTGCCGAGGCT
ACACTCCAAGTACGAAATGTCCTTCGAGGAATAATCAAATGCTGATATGGAACGTGTGGCT
ATGGCTGATATGACTTCTGGCGACTTTGGATAAGTTTGAATTTGATTGTAACCCCTTTGGCTCCT
TCGGGAGCCTTTCTTAATTTGGAGGAAATATGTTAGAGAAACATGCTCGTTTACTTCGT
ATGCTTATTGGTTGTGCTACTGTCGCTAATGATGACCAATCTTTGACAAGACCAGTCAA
CAAGACATTAAGGTTCCACGGAAAGTTGTGAAGGATTACAAGCACGAATTTGAGTTGATT
GGCCAAGCTCGAGAACGTCAGATAGGTGCAGAAGAACGTCAACGTCTGGCAGAGAACCGG
ACCGCTAAAATCAACGACCTGTTAGGTGAATAATTATGAGTTTAGATGAACTATTATTTA
AGTTTGTAGACGAGGGTTCGGGAGAAAACAATCCAATTGGCTGGACCTAAATTCACCGATG
TAGGTACGTTAGAAGCCTATCGCAATGTTTTAGGCTCCATCGAACAAGGATGCAGTCTGG
AAGACCTAACTCAGAACTTCACAAGGTTATCGACAGGGTGAATCTCGGTTAGAGCTAC
ACAATGAAGTTTGAAGCAACTCTCCACCTACTAAAGTGGCTCCTTCGTTCAAATGCAGT
AACGACCAATGCACCAATTTATGGCAACCCAATCACGGTAACGTAGGCTGCCTATGTTTCG
GAGTGCTACGATAAAACCCCGACCCTGTAACACAGAAAGATTTGGAGACAAGAATCATG
GCTACAATCAAATTATCTAAAGAACTAACCGCTGAAATCGTTTCTACTAACACTGTTAAA
GTTACAACCTACCAATGTGTTACGGTGGTGTGCTTGTAACTAATCTTTTGGGCATTA
ATTGCATTTAAGTTGGGTAACACAACCTCTTCTGATTGAGATTAACCCAGACGCTTCGTGT
CATGTTTCAGAAGATATTCGTACAGCTATTCGTAATGACAATCTAATGGTTGATCACCTA
GGTTTGAAGGTACATGAGGCTTAATATGACTGCATTAGCAGTAACTGTTGCAGACGCTCC
AGCGTTTCGCTTCGGCAATTAGCTTTGAAGATTATCACTATGATACACCGGAGGGTGAATG
TTATCGACGTAAGAGTGATTCTCACAACCTCGCTACAAGACTCTCTAATTCAAGTATGGGA
GGCCACAGCGCCTCGACAATTTGCTCTATCTCGTTTTGAGAAGTTTACCCAAGAGATTCT
AGATGATGCTCAGTGTTACGATTAGGTGTTGTTAATTTGAGGCGGGACTAAATACCGATA

TGATTTTCCACATCCTAAAGGATGCCCTTACAACGGCAAACGCACCGACATGCACAAACC
TTTCTATCTTGATGAGTGCAAGAACTATCTGATGGAGTGCCTTCCGACGATTGTTTGTGA
CGGCTACGACGCTGACGATGGTGGCGCCATTTTGATGAGTGGGGGTATGGAAGGTGACCA
TGAACGTCTGTTATGTCATATTGATAAACATATGGATATGATTGAAGGTAATTACATGCG
TTGGAGGCGGAACATCAATGGTAAAGACTTCCCTGCTGAGTTCTACACGGTGAAAAAAGT
AGAAGCTCTACGACACTTCTATCTCTAACTGCTTTATGGTGACCCGACTGATAACATTCC
CGGCTACTATAAGTTAACTGGTAAGAAATTAGTTGCTGGGATCAAATCTGAATTGGAATC
GCTGACAACTGAATTAGACATGTGGACTCACGTCCGCCAAGTCTATGCTAAAGCAGGTAG
GCGTGACTAGAAGATCCTTATCCAAATTGGTTCGATTGCTTCGGATTCAAAGTAAAGAAAG
TGCAATGTGGAACCCTCCTACGAACGTTTTACGGCAAGAGCAGAAAGTGCCGAATAGCAA
CAGTACACTATAACCTATAAATTTGGAGCTCATATTATTATCAGACTAACCCACCATGAT
ATGTATGCTGTAGCTCATGTATCTACAGCTATATTTGAGTCTCTTGAAGATGAAGACTTG
GTAGCATATATCGCTGATAAAATGGATACAGGCCTTAAAGAAGCTAAAGGAGAATTTAAA
GATGCGTAATACTGAAAACAAGAATCGTCAAAGCAAAAAGCAACTTTCCTAGAGAAAGC
TCGTCATCGCCAACGTGCTGAGCACCATCGTCGCCAAGAGGAGCACAACTGCGTGAACA
TTACGCCGAGTATGTGTCGTGTCTAAAGGTCACGAGGCCCGCAAGTCGGGCTTCCCTA
GCGGACTTGAGTATGACTTTGCTAAAACTGTCCAGTACCTTATGAGTATGAGACAGAGT
AATTACCATATCAACATACGTTAACTAATCATATAATACCTCCTTTTGTCTTGATTAAGA
AAGACGGAAGTAAGATGTATGTGGAATTGAAGGGTTGGTGTACTGCTTCTGACCGTGTA
TAATGAAGCATATCAAGAATTGTTACCCGACTTTAGATATTCATGCAGCGTTCAGATGT
GCACTAACCGGATTACTGAAGTTGCCAAAACAACGTATATGCACTGGTGTGCTAAAGAAG
ATATCCTTGCATAGGATTGAAAGGGTAAACCAGCACACATTCCAACCTGAGTGGTTAGAGG
AGTTGAGATGAGCAAGTATAATGATCCACATCCAGTACCTTGAATTTGTAAAGACCTTAA
AGTAGCTTGGTAATTCACAAACAAAGTTGATGGTGTTCGGATGCTCCGCGAGGAAGCAGG
AAACCTAATTTACGTAACGGTAAGCCGTTATATACTCAGAAAATGTACCGGAGGATAT
CTCCGATGCAGAAATTTATTGTGGGAGTTGGGAAGAGTATATATCACACTCTCGTTCCTA
TGTCACTGCACTTAGAACCGTTGATGGTGGGAATGTTTACTCTCTATTTCCCTCTTGTTGT
GAAACGTTTAGATATAGGTATTGATATGAATCCAACCTTCGGAGGATATTA AAAACCCCAT
GAGTCTTGTTTTAGCTGAGGTA CTGAGTGTTTAGTTCTCCGTGAAATTGATGGTAAAGG
TAAAATCTATAGAGTGAAACCTAACGAGGCTTACGATGTTCAAGTCATTGGTATTGTAGA
GGGTAATGGTAAACATAAAGGGCGGATTGGAGCACTACTTACTCCAATGGGTAATAGTCG
TACTGGATTCACTGATAACGACCGTGAGTGGTGGTGGT CACAATAACCAAGGTTTGAAAT
TACACAGCGTAAAATTAGTGAAGTAGAATGTTGGCAATTGACTACATCCGGTCAGTTCCT
TCACCCTCGCAGTATTGGTTTACGGGAAGATAAACCATGGCGTTTGGACCTAGAGGAGTG
GGTCCGGCTTATATAGCAATCGATGAGATTAATAAGTACACACTTGGTGATGCTTGGGCT
GCATCTGAACAGATTAAGTCTACCTTGTACGGTGTTCCTGTGATGATATATTAGCATT
CATTCCCTATCACAAGCTACTTGTATGAAACGAAGGCATTGTATTGGAGTACTAGAAGAA
TCAATTCTTCCAATGATGAAGTTGAAAACACAATTATGATTAATACATCAAGCAAAAATG
ATTCCTGACCATCAACTGTTCAAACATTACTTTATAGCATTATGAAAAGATATTGTTT
ACAACGGTGATGAGAGCGTCCAGCTTATGAAGCTGGAAGAGGAGTTGTGTGAGGTCATCG
AAGCGTTCTGTTAGGGTCACAGTCACGAACACCGTAAGGAAGAGATCGGTGATATGATTT
TGGTCTTAATCAATCTGTGTGAGCGCCGTGGTTACTCCCTCGCTGAATGTGCTAACACTG
CATTCCAGAAGATTAACAAGCGCAAACGTCAAAGCATTAGTGGTGGTTTTTTTTGAGAATG
AGAATTTGAAGAAATGGGTAGTTTCGTACTTACTAGAACCGGTAACATAACATGGATGGTAC
AAACATCATCCAACTACTGGAGCTATGGGAGCCGGTAAAAAGGCTGCCCGTATTAAGGC
AGTAGACCAATTGGAAAACAATGTCCGAATAACTGTTTGATTATTA AACTAGAGATGGT
TGCTCGTGATGAAGGTGTACGGGCACGGGATGGACGCACCTCGACCGTGTCCCCCAATTGG
AACCCAGGAAGAAGTTGTTTCGGGTAATTTCTTTGTCTGGCAGAATTAATTTTTTGTCTCGT
TGATAAGGCACAATTTCTTTAGACACGACTACATTAAGCCAATTTGCCTTTAAGCAAATCT
CCACAACATCCCTAACGTAGGATTCTACAGTTTAAACGACTGATTATCTCGACAATTCGTT
CCTGGGATGGAAAGAGATTTCCAAGTTCGTAAACTGCATGTATGAGTTACAACACACTTG
TGAAATGTGTGGTAATCAAAATCCGGTACACAAAATGCGTATTTGTGGTGGTGAATCTTT
GATTGAAGTTGGTACTGATAATTATCGAGCTGTTTGTCTGTATGTTGGAGTAAGGAGAA
ACGAGTAAGACGTTCAAATATGAAAATGTGGTGC GGAGCCTGAAGGTATGAAAATCGTA
GCAAGCCCAACTAAGCTTGAGTTAGGTGCTGACTATCTCATGCAAATCAAAGTTGGTCT
GAATGCGCTGGTTGCTCCAAGGCGATCAGAGTAGATGAGGGTAATTACGATTATTTGCGA
GAAGATGCTTACTGTGCACGCGGCGCTTGCCAAATCTGAAATTAGTTCCTGTTGTCACAG

CATGTGCGATAATCGCGGGGTAATGATTACATCACACACCTTGAGAATGTCGTTAAAA
ACAAC TAGAAGAAATTGAGATGCTTAGGGCGATGATCAATGAGTACATTACTGAGTAACT
CTTCAGCGATCATGGGTAGTAAAGCTGACTTTTAGTTACTACGTAACAACGCTAATAAGC
ATGCCAACTGTATCCTCGTTATGCGTAAAGTTCCACACATTTACGTAAGCAAGAGGAATT
ACATCACCTTACATCGATGTATTATGGACTCATTCCCAAACGATATCTCGTGCCTGTTG
AGGTACTAACTGTGTACTCGATTAATCTCATGCCTGTAACCTCATATTGATGCAGTACC
AACTGACCAAGGCTTTACTTGTCTCACTGTGGCTGTCACGATAGCCGGTGGAAGTAGAC
TCAGCGATTCTGTGGTTATCGAGGTAACCAACAGAACGCGGATTCAAGCATGGGAAGCA
GGATGAGGTGATTTCGCAGAGTTAAAAGTTGTTGATTGTATTTAAGGCGGAGCTCGTCTTA
TGGCCTCTCCGCTTGCTATTTGAGGTGATAACATGGAACAAGTAGAACATGATGCTTTTCG
TAGAACCTATGAAGGCGTACTTAATGAGTGATGTAATTGGTATCTGAAAGGCTGCGGGC
AAGCCAGACAACGTGTTGGAGATTGCCAAAGGAAATTATGTATCTGTGACTGTTCTCGAT
TAAGACAAAGATGGTACTTAGATGGTCGGGCCAGTACGAACCTAGCACGCGGAGAATC
TTACGGTTGCTTGAGCAATCAATCACAAATACGTACGTAATAGGTCTAACGAGGTGGTG
TGATGGGAGAGAAATTGAGGGGAGTAGCGTTCCCATTTGTGCCAGACTTATCAGTAGAAA
TTGCTCTAGAGATTCTGGCTGATGCCGCAGGTGTAGCTACGGCCAGTCCTACAGTAACT
CTGTCCGATTTACGGGACAACTTTTATGGAGGGGTGGGGGTACAGTGAGGATTACTATC
TCATATACAACTCTAAAGAAGATGGTGGTCTATGAGGCAGCGAGCAGCAGTTGACAGAA
TGGGTTTTGAAGTGATTGATGTGGAAGCTAGGGCAAGCCCCACAAAAGAAGAACAGTTT
GGAGTTATCTATGATTGTTTTTCGTGGAAATGAAGTACACGCTGGAGATGAGGTAGTTGC
TATGGTGCGTCGTGGCGAACGTTCCGAGGAACTAATCAGACGATTGGTTATTAAGATTAC
TCCTAAGAGAGTGGAGTTATATCAACTAGGTATCGGAGAAGTCGTAATTGATATTAGTGC
ACTCAATGGTGTGAACGTACAGCAAGCAGAACATGAAAGAGTAGTTAAAGTGAATACAGA
TAATATTGAATTAGTATGATTACCTCTCTCTATGTACTTAATATCCTATTCCAAT

>NewGenomeName_136

AAGTATCTTTCACCTCAGACGGCACTTCAGGAGACCAGACAACGATTACTACAAATATAAC
GGAAAGCTACGTGCGAACAAAAAGACGAGTGAGCACATTGAAGACCGTTATTTTTTTACT
AAGTTAGCATCGAAACATACGGGAGATAAACTCTGAACTTATTTTGTGATATTTTTGT
TACAATCCTAAAGGACATCTCAGAGCACTTAGTTAGGATACCTATGATAAATGGAGCATA
CACCAAGAGTCTTCCCTTATGAATTGAATCAAGAGGTAATTCTTTCCCTCGATGATTAT
GAGTTACCATAGCAGGAAGCTGTTTTAAGAATGTTCTTACTCACTTCAGGACCGCATCCA
AAAAACATGAGCGAATATCGATCTGGAGAGGTCTCATTAGTAACCTTGGTTGGCTTTGCA
TCATGTTTAGGGTAGATTTAAAATTTTGAAAAAACTTTGTCCGATCCTATCTGTAAAAAT
GCCCCAATGAAGGTCGTGAAGTATAAAGCATTCTAGAATTGAATTACCTCGAGTATAAG
TCGGTAATCTTAGATACCATTCAAACGAAGTTATGAGTCGAATTGTCGCGTGCCAGCAAG
TCCAATAAGATCTAAAATCAATCTTTAATTTCCATAAAGACTTTTCAGCCGAGACAGTAC
GTATACGAAGCATGGCTAAAGAAGAGAGACTAGAACACATTGGCTATTGTAAAGCACTTA
TTGATAGACAAAACACTTTCTATAACAAGGTTGCGTGTAGCATCTAAAGATGATAAAGACG
CAGCAGACATGAAGAACCGAGTCAATGCTTTAACTAGTGCGTTTGGTTATGAGGACCTTA
TCGAGTGTATGGGTTCAATTGTTGGTACACTTGAGGCGGCAGCAAAGAGGGAGGATCTAT
GATAATTATTATGATATCTGCAGCACTCAAGATAGAATTAAGAGACCTTATCATTGACGT
TTTAGAAGAGAGAGAACTTCATAAAACACTAGACGGTCCTTACGACGTTGCAGCAGATAC
GGATTGACAAGCAGAGGCTGATGTTCTTGAATAAGAATTATATTACTAGCGATAAGAAGT
TAAAAGATTTTATAGAGCAATGGAAGAAGCGCTTACGCTTCCCAAACCTGCCACCACCAC
GATGTTGCCCGCTTGGCAACACCGATATACTATCATAACGAGTACACAGTAGTAGACAAA
CAACTTACGCACTAAAACCTGAGAATACGACTATGTCTTACGCAATACTTAAGAAAGCATT
TAGCACTAGAAATACTTCTCTAGATTGACTAAGGTGATTGAGAATCTGAACCCATCACC
TCATGGTAACAATGACGCAGACGAGCGTCCTTTGAAACCAGAATGGGACAGGACAGGTAA
CGGTCCTGCGGTTATCAGATTCTTGCCCGCACCGGATGGAGAGGAACTTCTCTCGCTAA
GTCCTGGTCTCATGCCTACAAACGTTCTGGGGGTCAATGGAATGTTGAAAACCTTTTTCC
ACCTCTTGGTAAACAAGAGCCTGTTTCAGAATATAGTGCTGAGGTCTGGAACGCTGCAGG
TGAGGGTTCTTCTGAACGTGCACGCACCCGAGCACAGAAGGGAAAACCTTACTTACTCCTC
TAACATTTTCGTTGTGAGTGATCCTGCCACCCTGAGAATGAGGGTAAGGTATTCCTATA
CAGATACGGTAAACAGATTTTTGATGAACTCGATGAAGTAATGCAACCTCCATTGGCCAA
CGAGATTCCAATCGATCCTTTCAATTTCTGGAAGGGTGCTGACTTCAAATTGAAGATCCG
GAAGGTCGTAGGTTACTGGAATTATGATATGGCTTAATTTGCCCCACCTAATACACTAGG
TGATTATGATGGTAAACGTCTAGAACAAATTTGGAAAGAGGCGAACTCTCTTGCTGAGTT

TGAATTCCTTAGTACTTTAAGTGTTATGAACGACTTAAGGGACGTCATTGTTTAGTCTT
GGCAGCACTGCGCCAGTAGCACGACCTTATTAATCTTTTGAAGATGTTAAACCTCAGAC
TCCAGATTGCGGAGCAGAAGTTAAAAATGTTTCGTGAGAAAGCAGTTGCCTCTGCTCCTGC
CGAGGATGCCGTAATGTATCCTACTTTGCATAACTTGCTGAAGAGGACGGATGATAAAC
TGGCACAAGGAGGGTTGTAATGGCCCTTCTTTTCTAGTATAATTAAGATAACACAAGGT
ATACAAGGAATACTGCCCTAACTGCAATCAATTTCCCTTCCATCTGTCCCTGTAAATGCTC
AATGGATTGGAGAGACGAGGTCTCGACAAGCGTAATAATCCTCTAGATGATATGCATACG
AAGAAAACCTGCTATCGTTATGAATCTCGATAAAGAGTACGTACCTGGCTCTCCTATATCGC
CTGGTTACGTCACAACCTAACGAGCAAACATTGCAAAAATCATCTTTCTATGGTGATCATA
GCAGATCTTCAACTGCCCTTCAAGAGTTTACATAAATCCGTCAGCTGATGGTAATGAGT
GTAGCGGAGGAGCAAGTCTTGGAGGAAACATAGTAGGAGAAGCAGGTGCAGCATGATCAC
ACGGAGAAGGCCGTTGGTGCGCAATACCTTTGGGAATTGTCTGGTGGAGGTATGATCAGTT
GTGATGTTGATGGATCTTAGTGATCTCAAAAACCTAAACTCATTGAAGCAAAGAAGATGG
CCAAGATATGATTGAGTTTGTCTATAAACAGACACACTCGTACTGCAGGACTCATCAATAT
GGTCTTAGGATTTCTAATAATCGCACTCTTAGCAGAGGGATACTGTAGTGTTATCGGAGA
GAGACCTCCATTTCTGGGTACCGATGCTGATACAATCTAAGGGATAATGGAAATATCAAA
GCAGGAATTATTAAGCACTTTCAATATCATGAACAACATAGATTTAGGAAGTGTCTTC
TGGAGAGGATCGTCAGTAGATTTATTAGCAATTATCGGCGTCTTTAAAAATAAATGAAAG
ATGTAGTATTAGTAATATACTTGACTTTATATGGTAAGTCATCCGCAGCGACCTTTGCAT
ACGTGGTTAGGTTTATGGCTTCTGCGTTGGATACTTTTACCAGGGCATCAATTGATCATC
CCGAGTTGCCAGGTGATAGAGAAGGCGAACAGTTGTTACGAGGTACTATCAAGGGATATG
AAGAACTATCACTAGATGAAGTAGACAAAAATCCCGTAACTGCACAAAGAGACCATGAGT
CCCTGGAACCTCTATCCCGATCTGCAAGATCGTTCGAATGAACTTGAGGATCAAGACGGTG
ATCTTGATGACGATTGTGATATCCCTGCTAGACCGTACGTCTGGCTCTGGAATCTGAAATT
GACTTGTAGTTCCCGTGAAACGATAAAAAACTTTCCGCCAAAAAGGTGACCCCTTAGCT
TTTTATGCGTGACATACGTTATACAAAAGGCCGTGTATCCCGAACCAACATGGTCTTAT
TCTTTGTGACATACAAGTAGAGGAATATAACGCGTCGGACTTAGTTGTCCGTGAATGTCC
TCCTCACTCTCGTCCACCTGATTGTGTAGGGGTGAAACAATTCTATATAGATTAATTTCA
GGCTTATTAAGCAGACTTGTATCAGGCACAAGGTTGTCTGAATTAGTTAATTATGATTG
GAGATTCCCTTATCTTCTAGCGCACCTTGATGTGCATGGTGGTACTTCAATTTTCCCTCG
TGGAACATATCAAAGCTCTCAATCAGGAGAACATGTTTCTATGGTACTCAGCCAAGCAAA
GAGATACAGTGGACGTGATGCTAGTGCAGAGTTCTATCCTGTATCTTGTGCAGAGAACGA
CCAACCTATATAATGTATGAAAGAATGATAAAGCAGGAATACATCCTCTAGGAGAATGACT
CAAACCTTATCACATTTATCTTCAAGAAAAACTCCTCCTTGAAAATTTGACAAGAGAGGAA
TTTACTTCAAAATGGGTCACACTCTATACTCCCTATTGTAAAGATAACATAACGTATTCC
ATAGGTTACGATGAAGCACGTGCTCCGGAACCCTCTTTTTAATTATGATTGAAATTTTAT
TACTAGTGCAGCATTTTCGTGACGTTGCATGTTATTTTTGCAATTGGATTTGTAGTTG
CCCTCCACTTAGAGCTTTGTCTCCAGGTCAGACCCCTGTCTGCTGAATCATCGACGAATG
AGAGAAATGCTTTTATAGTGCAGACTCATAGAAATTAATGTTGGCGAAAAGGATCGGTAG
TAAAGCTTTTTTGGTTCGTATGTAATATAGCATTGTTTGTATATCAAGGAACGTGCAAA
CACCTCAAGATACCGTCTAGAACGGTATATGAAGAGGGAATCAAAACAAAGTGAGTATGT
TAGGGAGAGAATGGATTACTCCAGAGCGATCCATCGAGTCAGTGCACCAGCAGTTGTAAT
GAAAGCGTAGGGTAAAGATGAATAAAACTTTTTCAACTTGTCTTATTGGATCAGGTGTCT
GGCGCACTGCAGCGCAAGCTTGTATACATCGTTGGGATCGGAGAGAACCTTATTGTCCTT
CAATTGATTAAAGATTTTTACCTAATCAAGAGATGAAGAGTGAACCTTGATGTTTACGTTA
CTATTCACTGGATAGCTATATAAGGGTAGTTTATCAGTAACCAAAGATGAGAACAGATAG
GAGGCATTGCTACTCATGCTACTCCCGCAATAGATAAGCGATTATTTCGATTTTTGGAAGG
AGGACGGAGTATGAAAGACGAGCGGAAGTTTCCTACTGGCAGCATAAACAGAAATGTATC
GCTATGTTACCTACGATTATCTCAACACTAGCTACATATATGGTAGAGTCGATGGAACA
TATTACTGGCAGCATTGTAGAAAGGAAGCGGAGGACGACCTCTTCGTAGATGCTGATGGG
TTGCAACTAGTACTTCCACGTGACCCTGTGCTATCTACAGAATTTATTTTTAAGGCCATA
TTTTACTAATATCCGCCACCATATCCAGACAAAGAAGAGCCGTAAAAACTTAAACTGGAA
CTGCTAAAGCCAGAGGAGGAACTAAATGAAGAACTACTACGGGCACTCGAACAGGTTGAA
CTGGTCGAACTGGTGGATCAGTATGCTGGTTGGTACTGACATCGGCTACGTTGCTAGCG
GTCGCAGTAGTTATCCTTGTCTGGGGTTGGCGAACTTATTACACCTCGGGTTGCTCTCGTG
GCAGAAGGTCCGTTATCGAATGACCTCACTACAGTATTAACCTGAAGATGAAGAAGCACTA
CCACAAAGATAACCAACACTATCAAAGTAGCTAGAAGCAATACTGAGAGCTGACTCCTTA

TTCTTTACATCATCTAATTGTGAATGAGGAGCGTGCACAATCAGAGTTTCAAACCTCTTGA
CTCCTTCTATCTACAATTCCTCTGTAGGAACTTAAATTCTTCTTTGTAATTCATTAAGG
TTATGCTCATGCTCATAATTAGATACTGGATCTATTGAATCGCTCCCACGTTTTGGAGTT
CCGTTTGGTCAAACCTGTTCTGTAACCTGGATTCACTTGAATACCTTATTCGACTAAGACT
CTTTCATCATATAAAAACATCCTTTGTTTCATAGTGATGTA AAACTCCTCGATCGTCATAC
TTTTAACAACCATATGTTGTACATCACCTGCACTTCTTGGCCCCTGCACAAAAAATCA
GGAATATTGTGTACCACTAATACAACACAATCTAAAAATGGATATTCTATTTCTACTTCT
GCAGTCATTGGGAGAGTTTCGCTTTCTACTGACGAATATGATGCAAAGAAGGCTGTATAT
TTCCCTAGGTATTGTATAACTATAATGCTACTTCATATATTTTATGTTTAAAGATATTTG
AAGGGTTCGTGATTCTTGTACCCCTCGCCAACACATACGTTTGGTAGAAAACTAAAATAT
GCCATTTGTATCCGTTTATGATGTCTGATCGACTGAGGGGACGAACCTCAGTAACTGTA
CTTATCGTTCATCAGCAAGA ACTTGAATCTTGTCTCCCGTCATTTCTTTTTATTGAAGTAG
ACTGATTGTCTGTTGTA AAAAATAACAGATGACCCAGAGGATACACATGTATCCTCTATAA
AATCTTAACACGTGTTAGTTTCATGTGCTGCAGTGCCTGAAGTGCCTAATGGAACACTAA
ATTCACCTGACGTGGGAGGCATTCGCATAAATGCCAGTTCCTAGTGTTGAGGGATACGAA
AAAACCTAGACCCTGACACCACTCCACCATTACTGACAAATTTTTTAAAATGATTCT
TCATTTGATCCTTATCACCTGTAGTATTTTCAATTCTTTTAGAATCTTTAATATCTGATT
ACTTTAATAAATCACTTTCTTGACTTACATTGGCACCTACCTTAGGGAGAGCAACAGCCT
TTACGTAAC TAGTTACTTATCTGATTGCTTGTGCTTCTTTGTAGTTTCTTGCAAACATTT
TAAAAGGAAATGAATGTTTTCTAAAAATTTTTGACTAAAAATCTGCTCAACATGACTCT
TTCATGCTTTCCCTTCTGTTCAACCTCTTAGTGACTTAATGTTGAAATTGCCTCGTACGC
CTAGGAAACCAGATAAAGCACTAGCACCTGATGCCATAGCAGAAGAAAAGAACTCTGGAA
GGACAGCGCTTCCAGCATCTTTACGGGAACCTGACACGTTGTCTAGAAATGTTCCACTTT
GAATTGGATTGATCGCAGCCGGACCCCAATACCTAACTTGTTTGATTATATACTGGTC
AGTTCCGAGCATTAAACACCAACAGTAATCGCAAGATATCATGGTGAAGATTGATAGTTG
TTCTACCTAAGTTTCTAGGATAATTATTTTGCCCGTAATAATCTAATCCTCCATCATGGT
AAATAGTTATTCTTCTACGAATTCTTTGGGATGCTGTCTTTCCAGTAATACCATCAGCTG
CATCTGCATTAAAGTCTGACTCCATTACAGGCGCCTGTAAGGGATAACATGGAGTTGATA
TACCGTTATCTCTGCCGTCAAAAAGTCATTTGCCAAGACTTCTGCCTGTATACTAACAT
GGTCTCTCTGTATTTACGAGGTATAATGGAAAAAATCGCCCAAACGTTCCAAGTAAGTAT
AAAAGTGATCCCAATAACCTTATTTATAGATCGTCGCGGGAGCATAGGTTTCATGAAATTG
TGTGATATAACCTCCACGGTTCAAGAATGGGGTAGTGATGAGATGATTACTCCCTATATT
TCCCCTGTTGATGGTAAAAGGCACAGATACTTCCCAGATTTCTATGGAATGTTAGAAGTT
AGGACTTTTTTGGTTGCAGTTTATCCATTGAGGCCAAACCAAGA ACTTAAA ACTCAGAAA
CGAGTGACAAAACGTTATATTAAGGAAGTCGTGACTTGGAGTGGCTATCAAGCAAATGG
AAAGCAGCAGCGGAGTTTTGTAAAGATCAA AACTAGTAATTCTAGTTGATGACCGAAAAG
GAACTGAAAGTATAATGGCAATCAGTAACACAGAACAGGCACACAAGCCCTCATATAAAG
AGTTCCTAACGTTCTCGAAGAACGAAGATAATCATACTCGCTTTAGTGACCTGTTCTCGG
GTTATTTTCTGCACCTAGATTATCACAAAATAATTTGGGACCTTCATTAGAAGGAAGTA
AAACAAAAGATTCCAACCAGAGACTACTCAACTCCGGATTCTCTTAAATTACTTTGTGA
ATTCCACAAACGTTCCAGTAAACACATGACTACTGGTTCTTTTCTAAATGTAGGAACAC
CATTTAGGTATGCGACAGATCACGCGTACAGTCAGATGACTACATCTTTCATTATGCCAC
GGTCCCATTAACTACTGCATTGATTGTAGCGTGGACTGCTATATTTTCCGCTCAGTCAA
AGCAATATATAGAAAGGTATGATGATTTTGTTCGTGGATCACTTAGATTATGTAAATCGG
AGACAGTTGGAGAAAAAGATGTAGTGCAAGATGAGACAATGATAAACGTTTTGAGGGATT
CATGTGATCCTTATCCAATTGCAAACATTATAGAGTCACCGCGGAATGGGAGATTAGAA
ATGCAATTCACTTTAACATTGGATCAATTCATAAAAACAATGACACCTCTTGAGCAATGA
TTCTGTGAGTTGGACTCTTATAGTCACGCTATCGTCTTACAGTTGCGGTTGACTTCAGTG
ATCCCGGCACATATGAGTTTCTGGTGAATGTAATCCATTTACATCAAATATTCCTGAAC
TTGATAGATATAATAGTGCGGTCTTCTAAAAGCAA AATCGACTATTACTTCCCAGATAAC
CGAAAAAAAATCCCCTAAATATTTGACCCCCGGGGTTTTTACTAATTAACAATACTG
AATTGGCCTACTGTCAAATAACCTACGTTATATGTACCACACAACAACTGAACTACCG
TCAGATGGTAGTACGGTGAATTATAGACGATTTCTTGGCAAAGAAGAGAAGCTTTTACTT
CTCGCAACTCAATCTCAAGAGCAAGAAGAGTTAATTGTTGCTATTAAAGTTATCATTGCT
GCTAGCACAGATGTCAGGGATATTCCTAACTTGACA ACTTCTGACATTGTATACCATTC
GTTCAGATCAGGACTAAATCTGTTGGTGACACTATAAAA ACTCTTTTTGATCGGCCCTTAT
GAAGGTTAAACGACAGTTGAAGTAGATATTTGCCTCAATAAAAATCAAAGTCACAAAGACT

AGAGGTCCAAAAACCGGTCTTCGCATTACTGATGAAGTCACGGTTAATATGGGGTAACCC
AGATTAGAACTTTTGTAAATATGAACTTTGTTGTTGTTGGTACGGAAGCAGGTGTTGAT
CAAGCATTGAAATGGGAGGAAGTTGGATCAAGACAATTTCTGATCCAGTACAATTTTAT
TACTGTCAGGACGAACCAAAAAAGAATTTGAATCCTTCTCTGAAGGTCTGGACACGAAA
CGGTTCCCATGGTTCAAGACTTTTTTGAACGATGCCGAACTAACTCACTCAGTGAAG
GTTACGAATCCCAACACAGGTGTTGAGAGTGATGTAATTCTGGCGGGATTAGTAAGTTTT
TAGGCATAGCCTTTATGCAGATGGACTTGACGACATATTGTGAGAGCAAAGTTGAGTTAA
TTCACGACCCCAAGGTGGAATAGTGAATATATGGACAATCTCATGCCATGGGAAAAGGAAG
TCTATATGAATCTTCTAGTTAACTTCTTAAAAGAAGAAGGAAGACGTATGACGGAGCAA
AGGCATAAGGTGGCTAAGATATAAGTCTATAAGTTAACTATCCTGGATTGGCGACTATT
AAAAATCTATCGTTTGTGCTGCGAGACAGACTATCCTTGGTCAAATAGTCTTGGTAAG
TCAGTATAGGGCGTTGGATCTTAAGTCCTTGAATTAGAAAAAATCTCCTACTTGGGTCTA
GGAATACAAAAGAAGACGGATGCAGCGGAAAAAACACATGACCAGACAGAAAGAGGTGCT
AAAGCTGAAGAGTTGACAGACAAAGGTTTATCAGAATATTTCAATAAAAAGGGAAATGAA
GCTAAAAAATTTAAACCAGATAAGAATCCCAAGAGTGCCTTTAGTAAAATGCTTGGGTGG
GTAGGTCATCGGCTACCTCCATTTGTAGATCTAGCAAGAAAAATATGTAGTTTGTCTTA
ATTAAAGAATTATTAGAGTATACTGCAGATGAAGTCAACTTTAAAAAAAAGCGACCTTC
CTAATGAAGACCCACTTTGTCGTTTGGGAAGATATATGGCTTTCGTAATGGTTAATTAAG
GATTATATCGTAGATCGTATGGTCCAATTATTTGGAGATAATAACAACATTATTAGGTAGA
CTAGGTGAACTCGAAAAGTTTTTGTACGATCATTGGGTGCAATTAAGTATGACCCCA
TTCAGTGGTATTGCTGATATTATGTTTCTAGCAAATCTTATTATTGCCACTTGATTCTTT
CCAGGTAACGGTAGATCTTTACGGAATATTAATCCTTACAGACCTAATTTAAAAGATAAT
AAGATGAGCTTGAGGAGTACAATAAGCGCGGGGAAACGGATGATACCTGGTGTCTCAGT
GGAGTAAGAGAGTGGCTTCGAATATTCGGAACGACTGTAGGTAAATAATTTACTCAAAGC
ACTAAGACAGGTATAAACCTTCTTCAAAGACTTACAGATAAGTTAAAGAGAGTTGTTAGA
TCAAACGACGATACTCAATCAGGAAGTAAATATTTTACTAGTGCAGTTGATATGATA
AAGAGTAGATTAACATAAACTACGACTTCAGGAATTGAAAAACCGAATCTCAATTTGAAG
GTGCAACCAACCACAATTAACATCCCAAAGCTATTAAGGTAAAACCTAAAGCGGGTAGA
AGACCACTGGGCGCCCTTCTAGCGATTGATCTTGATATAGGAAGACAAGCGGGACTTGGT
TTTATAGAACAGGAGAAATGTCAAATACCTCATAACGTTTGTGGGAATGAGTAAGAGG
GATCAACTAAAAGAAATCAACTGAGAACAATAATAATAGATTATGCTGAAACAATACT
ATTGGTGTCTTACTGTGTTTCTCAAGAAATTTCTACTGGAGGTGGATGGTTAGCGACTAAT
TAGGATAGACAACTTTGATGAGGGAGACTAAGTCCCTGAACGAAAACCTTAGATAATC
GGAACGGTTGACCGTTCTGCTATGAATATTAATGAGTATAATTAGTTCTATGAAAACCTA
AAACCTGTGAACAAGGATACTACTAAATTTGATGATCTGCTTCCAGAAAAGGATAAAATA
TGGTGGAAACCCGACAACCTTGGTCTAAAGCAGAAGGGGGTCACTAACCAGAGTTCTTTCTC
GGTGGTTTATTTAGAGCAGGTAAAACCTGTAGCTTGAGCTGTAGTTCACACTGTCACTAGC
GTTGCAAAGTCTGTATGGTATGGTGTAGTAAGATTGATTCAAACCCAATTGTATCTGCT
CTAGCGTCAATGATTACTGGTGATAACATTATCATATCTGCTATCAACGCAGTACATGCA
CGTACTTCTGGTGTATCATGGGTACTACAATGAATCCACTTGGTGGTAACAGAAATTTT
GCTAATATCAATACAGTTAATGCTATTAATCAGCCTACATGGACCCAAAACCTTGAGATTG
AGTATGAGTGAACAAAGTGTCTCAAACATGTATCATGGTGCAGTCAATGCCGTATCCGAC
ATTAGTAGTAGATTTAAGGCTTTCTTTGATATGTCAAGAAACAGCACGTTTGGTAAGATT
GGTATTGAAGGCTTTAATGGTCATTTTTGTGGTGATATTGGTACTATATTAGGAGAGATG
TCCAGTTTATCCCGAGGTCTTGAGACTTAAGGTAATAGGTTGAATAAAAATAAATTAGAG
CGTATCGTTGGAGCAGTTGCTGGTCTCGGAGGATAAGCAACTAAAGTCCCTAATATATTG
TTAATTCCAGGCATGGAATCTATCCTTGATAAACCAAGCGAGCGTTTGGAGTGCATTAGGT
GGTATTGGTAATATTGCTGACAAAGCAGGTATGAATGATGTTTATCAAGCTATCATGAGT
CGTGTTCATCTGGACACTTTATTGAAGGATTACCAGAAGTTGCTGCTGATATAGGCGAT
CATCCGAAAGTTTTAGGTGGACTGAACTGATGACGGGATTTATTACCGAATAATCCGTTT
AAAACAGAGTACGCAATGAAGAGGGGCGATTGACTTTATACCTGTTCCGATGATCGTAGAA
AATATCGTTGCAGCACCTACACCTGTACCAATAAGTAGCGGTGATACCCAATGAGAAGCA
CCATCCTCTACAATAACTGATATTGGCACCAGATTACAAAGGTGCGAACTCGATTTTT
CTAAGTTTGTGGACCCTAATGCGGCAGCAAGCACTACTCCTGAAGCTAATGCCAAAGGAG
GGAATAGACAATTGAAAACCTTATGAAGCAAATTACAAGAGCAATTAATGGTATGGGTA
GAGTTATGACTTCTCTTGGCAGCACTATAGTTTCTATCACACACGTGCAGATGAGGTTGA
TGTACATAGATGAAGATAGATTTAAGACACGATCATTCATACCCAATATACGAAAATAC

AGCCTCCTCGTAAAACATACGCTTTTGTAGTTTATTTAAGGAGAAAATACCAGGTTTCG
TTCAAATACTCGCAAAAAACGCAAGTGCCTTGGTAAAGTCTTTCTTCTTCCTTCCTGCTC
TTATATGGTTATCTAATCCTGAGAACCAAGCTAAGGTTGTTAAAGGCGTCGAAGTTCCTG
CTACAGTATTTGTATTTATTCCATCTGTCGCTACAGTTGCCTTTGTTTCGTTCTATAGAAG
GCCTGTACGATCTTTTAAAACAAGATGCTACCTGGATGGGCCACTAGGTGGTTTTACGA
GCGCACTTGCAGGATTGGGAACCGCATTTCGTGGCATTAAACGTGTCTTACAAATCCAAAAG
GGGCAATCATAACCTTATCAAGCGTGCTATTATTCTTTCACCAGGGTGGCCTTGCTGCCT
TCTCCAAACTTGCTACGCATTCTTTGATTGTAGGCCAGTAGGGTTTCTTCTTACAAAAT
ATTCTGATCAAATTCCTCGTTTAGTCCAGGACAATGAGGGGGCGATTGCAGAAGGTTTAG
AGACAACAGCAATTGAATCTGATGATATCATCATTGCAGAATCTGAGGAAAAAGCACGAA
GAATCTCAGACCTTAAAAAACAAAAAGAAGATCTTACCCTTTATTATAGGTAGGTTGGTA
AACGAAAAGGGATTGAAGAGTTAATTTCTCACTTAGAAAATGGTAAACTAAAAGTCATG
GAATTTTTGAACAGCGAGGCTATTTAGATGGTTTTGCTAAGGGGGGTTGGATTTCTGGAC
CTCTGGCAGGATGTCCTTTATCTTTAGATGGTTAAAACCTGATTATATTGGACATGCAA
CTGAATATGCTGCACAGGAGTAGGTTGGGGGTGCATTTATTGTTCCGTTTGATACTCGTG
CAACCAAAGAGGATCCTGATCTAACATCTCGAAGAAGAAGTGAAGCAACACTACTGGGAT
TATTCGAAGAAGGTGGTGGGTACGATTAGTTTGCTAAGAGAATAATTAAGATTCAGTAGG
GTGTCAGACCAACAGCAATATCTGAACCTAATGGTGGAAATGTCATTTGGCTATGGTTATG
ATACTAAACCTTCTGATAATCGCCCTCCCACTATTAGTAGAGCGTTTGCAAAGCAACTGT
TCTAACATGATTATAAAGATCATGAAAGTGCTGCTACGAACAAACCTGGTTTCGGCAAAT
CGGGTCTCTACAAACGGCAGCATTGGTTGACCTCGCCTATAATCGAGGTGCAGGATGGC
ATACAGGAATCCCCAAGTCCATGTCAGGGTTCAACAAACGTGAATATGATATCGCAGGTA
ATCAATTAGAACATAGTCTTAGGTTTAATAGAGTTGGATGTAGAGGACCTACAACCTTCA
ATTTGATGAACAATAAAGGTTTGGGAGACGGTATGGGACAATACCTTTTCGAGAGAGGTT
TAGTAGTCCCTATAGAGGAGCCGAAATCAAATAAAGGATTTGACTGGACATTTTGATTGG
CACAAATTTTTGGGGGTGCCCTGCTGCGGCAGCAAATTAGACTCTACTACCAATGAGA
ATAGATGTGATGGTTTGGAGACTATTACTAAAGGTGATTCATATAGAGACGTGGCTAGTT
AACATGCAGATACATGTCCTGGATGGGGTTTCGAGGGAGTTACCTAAAAATTTGCTCGTC
CTCTGGTATTCGCCCCACCTGCTGCTGAGATGTCTGCTAAAATGATGCAAATATCAAATG
TTATGGTAAAAGGTCATGATGTTGCACACAAGGGTAGATGAGCATCCAACAATAAAGAAG
TTGACGGTTACAACAACCTCACTTCATTGATAGGGAGAAGGCACAAACATGTCTGGTGCTT
CAAATTCATGGATAACTAACAAATGCTGCTAGATTTGGTTGGAGTTATGGAGAGAGTTACG
GACCTCGGAGTGGTCGCTATGATGACGAGGGTGAAGGTGCAGGTAAGACTCCGATCTTAG
GAACAGCTAGATCTCCTTCTTATTGGTTCATAAATTTACAGAAAGAAAACGCAGTAAGAA
AATTACTGGATTCAGGTAGACCATCTAGATTCAGTTTCTATGGTTACAACATGATCAAC
CAGGATCTGGAAGACTATTGCCTGACGTGTTCTCGCAAGGAACATTTGGTAATATGGGAG
ATTTCTTACAACCCATGGGTATCAACCAAACAGATTGAATTCTCAGAATAGAGAGAGTT
TTGCACACAATATTAGTGAACCAATCGGAGCCCAGAAAGGAAGTATCAAAGATACCGAG
CAAGAGGAGCAGTAAATGCACACGCTTCGGAGATTGTGCAGATGGCGTTAGCTGTTGGTG
AAGTGCAAGATCGTTCCATTAGGCAACTCATTTTCGACGGCTGAGTCGGCGTTTACGAGTT
TATTTGGAGCTAGAGAACGTGGAGCTACGGTCGCTAATGTTGGTGTGACAACAGGAACAG
TATTACGGACTTCTGTTCCCTGACTTTACTTCATTTACTAATCCTTTAAGAGGTATCTTCG
ACTGAGTAAAAAATCTTCTCGAGTAGGGACATTTGTTAGAGGACAGCGAGGTCAGATAGA
GGTAACTCTATCCATTTACAGAAATGCAAAAAGAGTGGACACTCCAGATGGAGCATATGA
TTTAGTTACATTTTTAAGAGGGTTTGAATTTATAAAAAGTGGTGCCAATCCCTGCATGGA
CTGCAGTATCCGTTTAGAATATGCATGAGGACTTATAGGATCTTTAATAGGAAATGAGGC
ATTTACTATTCAAGTTAGACGATCTATCAGATATAGAATTTACAATTTTCAGATCCTAGCA
AATTCATCAAGAATTAGGATTAGACAACTAGTGAATCTTTTTGAATTCCTGTGCTTC
TGCTGAATATCGAATCAACGAACTACACATGATTTAGCAACTTTGAACCCATTTTCAA
GAATGAAACAGAAGCTGGTGCTATCGTAGAATAATTATGACGGAAAGCTTTTATAAAACC
TGATAAAAAAGTATATATTGAAAATACTATTAACACACTGTCTTTTATATCTGCGAACTG
GCGAGTATTTGATATAACTTATTGGGTTTCACCAAGTAGTATGCAGGAAGCCAGGAAAAA
GGGTCTTATGTACGACGGGGTTGCTTTTTTTGAAAATGCACTTGGATTTGATTTCAAAC
ACTTGACTCTATGATTATGAATAATGTTAAACGAGAGGAAACATCTGAGACATATATAGC
ATCAGGTAAAACAAGAGTAAAGTCATATCGTTACACACCTAAATGAATGGGCGAAGTAGC
TGTTGATCAATTTAATGTGGATCTTAGAGCATTTCCTGATGAGAAAAACTTTTTGATTGG
TTCCGACTTGCTTCTTGGTCAGGATATAGTGTTCGTTAGGAGCCTGTAATCAAACCTG

ATCTAAAAGGGGAACCGCTTAGATTTATATACAAACGCTTGTGCTATTTCGTACGCTGA
ATGATGGACAAGAATGGCACATTTGAAGGGTGGCAAGGCGGTAATTTCCAGCAAAAAAT
GGATAATTTCTCTAAAAATGCTGCTAATTTTCCTAAACGAGTTAGATAATCAATCCTTCC
AATTAATAATTTTTGATGCTACGTGTCAAAAAAATCAGGAACGAAATTATGAAGAGCTATT
TGAATTACAAGAAAGTCATTAGATGCGTATGGAGTCTTTACAACAAAATCAAATTACTAT
CATCTTTCGTGTTAATTTTGATTTATAGGTCGGTTCGGGGGTTAACTTAAATATTCCTCC
GACTAATGAAGAGTATGACACAGCTGAAAGAGAGCCTAAGTATAATGGTTGATCGTTGAT
TGCTCCAGTAACACATAAGGCAGTAGGTTTAGACGTTCAAACGGTACTCGCTCTAACGAA
AGACTCGGATATGCCGAATCTCTAACACAACCAAGAGGAAGGCATAGCATAACTTAACCT
CCAGACTCACATTTTTTACAATATAATTATATATAATAATGTATCAACGGGGAAAACAAA
TGGACACTATAGAACAAAACATAAAAAAAGTCATAGATCTAACCGGAAATTCTCAGACAT
GACCTTCCGCTCGAAGAGAGTTTAAACAAGAAATACACGAACTAGAAGAGGATGTAGAGC
ATCACACAACTGAAATTGAAGGAGGACATCATCACGATCCAAATGCAATTGTACTATATT
GTGATGAAAACCCAGAAGAACCAGATAGCCTAGTTTACTGCGATTAATTGTGCCGGCTAA
TATACAGGAGTTTGTGACTTTTCCTTATAGTGATATGAACTCAAAGATTTTCATCTGTAT
GTGGGAGAAGAAAGTTCCAGATGAATTATGTGATCCAAACGTACACTATCTTGTGTATCA
ACCGTTCGATAAAAAATATTGGTATTGATAACGCATTCAGAACCGATCGAAGTAAGTTTCT
TATCGCAATTAACCACAGCATAAAGGACGGCTCGGACATCTTAACGATTGCCTAACCCC
GGCAGCATCATAATATGCAAATACATGGGGCGCTTTAAAGGGTACCTATTTAACGAACAG
TGATATTAAGTACAAAAACATTGTCTTGTGTCAGGGTTATCATGTTTCGCATTATCAAAG
ATATGGGATGCAATCTGGCATGAATGAATTGGAGTGGACTATCTGCTCAAATCATATGCC
TGAGGGAGAAGGAGAAACAGAATGTTTATTTCAA AAAAATAGATATCAACCACAGAAAGG
GCACATCTTGATCATCCCTGCATCTTTTAGTCATACTCAGAGAGGCACCCCTCCATATCC
GAGAACCAAATATATTGCAACTGGTTGGTATCTTTGTACACCACCTGGCGGTATTCATAT
TCAAGTCACTGCAGAGTAAGCGGGTAGACCACTGACTACAGTTACTCATCGAGATTGCTA
TTCTTCACCTGATGGTGTAGACATGAAAAAGACGTTTATATACTTTCAAAGTCTAGGAT
ATCGTCAAGTCAACCATTTGGTTAGGATACGTTCAAGGCAGTTCAACGCCAAGAGGTTAT
TTAACTGTCAGAGGAACAATTGAATCGGCTGTCGGCCGACACCCATCTCCTAACACAGAT
GTAACCTTCTGGTGCTGCGGACGAAACGCTGACTGTAGCAGTTGTTGTTATGACACCTGCA
ATTCAAGATTTGTCAGGTAATATGCTTGGTGTAAGTCAACTTTTACAAGTTGTTCAAAGG
CTTAGTAAATCGTACGCTGGGTTTTGTAGCTCAGGTTATCAGAACAACACTAATGACTTA
AGTGCTATTGGTGATTGGTATAATGACATTTTCGACTACAAAAGCAAACCTAAGATTTTCG
TGTCAGATCAAACTAAGATGTATGGTCCCTACACACGGCACGAATAAATTTAGTTAGGA
AGATGAATAGGTAGTGGTGTTTAATTTTCGTTATTGCATGCCTATAGACCAAATATCACA
AGTGAGACATTTGCAAGCATTCACTGCCAAAATGGCATCGGTGCTATTCAAGGAGAGCAC
TTCTTAGCATTTCATGGATACGCCAAACCAATCTGCACCGACGTCACTTCGTTTCCAGCAA
TACCTAGGATGTTGGGCAGGAGGAACTATCGAGTTCCGGTAGTAGGGATGCTAACACGAT
CGGAACGCTCGGGGTATGGTGGTTATGATCTGCTATGAACTTGCATCTTAATTTTAAATT
ACAATGACACCTCCAGCTCAAATCGTTATAAATCCATGTTAGGGTTCTGCCAATTCAAAG
ATTGGACCTAATTGTGTATGGATTATCTATGAAAATGATCTGTGAACTCTTGGATGGTCT
TCTGATAGTAAATAGCCTTGAACACTGCTGCTGAAATAGTTCCCTAAATTGCCAGTTAC
ATGACTGCTTTGTATGCCAAGCAAATAAACGTGATGGACAATCCGAGTAGCCAGATTTG
TAATCACAGGTCGCCATGTGGTATCTAGCCATCAAGGACAATACGTTAGGTAGTGGAACA
AGGGTTGCAACAGTGGAAGCAGTAAAAGCAATTCATCATAAAGCTAGATGGTGGAAGGTT
ACGTTCTAGGACAATGGACAATAAGATCTCAAGCGCAATCAACACCTCACCATTTTTCTA
GTGTTGAACTATATGGGAGAAGGTAGAGGGTGGTTATCATTCAAATAATTTTTTCAGAA
GAGATGGTGCTAATAAACCATATAGAGTAAGATATCACAAGGTTAAAGTAACATGCGTTG
CTAAATTTATTTTTCAAACCTATACATTAGACGGGACAAGACCAGAGAATTGTGAGATGA
TATTCACATCCAATGGTGAAGCATGGGATGGACACCTAATAGGGGATAAATAACACGGGTG
CCAAAGGCTATAAGATTGTATCTGAGATCACTGTTTCCGGGAATCGACTGCTTAGTATGG
GTCTAGTATAAGTTGATAAAGGTAACATGATATGGGGTAGTGAGGGCATTTATAAAATCA
CTCGCTCTTCCGACACTAAAAAAGTCTTAGCAGTCTCTAAAACCCGCAGACCTTTGTTG
GTATTGTAAATAAACTTACGGTCGATCTTGTAGGAAAAGATGGATTTTTCTGGAGGGTTG
GGGAAGCAGGACATGATGAATATCCTATCGAATTAGGTAGGGTAAAAGTCCGTGTGTTTC
GATACGTTACTAACGTAAGAAGCGGAACAACCTACCGCTCTACCTACAGAGAATTTACCTT
GGGCGTCAAGTTTACAACATACTGGCCTGGCAGGAATTGACGGACAAGGTTAAAGTTCTG
GACAACCTTTAACCTGTTGCAATCGCTATGGCATTCTTTATGGATAGCGATCAGGCACAGA

TCCCTATTGTCGTGGGAGCTCTGCGCATTTCAGAAATTAACGAAACTCAAATTTAACACC
AATTTGCTTTTACTGGTCAAGTAATGGATCCAGGTCTTCTGGTTAATGCAACTGCATTAC
AGCCCGGAAAACCAAACACTCAACAATCGCAAGAACTAGAGTAGGGGGTTTCTGACAAAAG
GTGCAAACAACATAGCTTGCCTTCTGGCAGGAAAACATGTGAGGAACGAGGACGGGTTT
CTCCTAGGGATCTTGGAACTACCGTTCGATATGAATGCTAGTGTAAGTAGTACGGTCAAAC
TGTGAGATCCCGTAAAACCAATACACTCTGGTACCGGTGTTGGTTGAGCTTGGAGAACAC
TCGAATATAAACTTTGATAATTTATTGAAGATATTGGTGGTCATGCAGGAACACTCTGGTAA
AAAATGAAGACGGGGACTTCTGGATCTGATGGCGCGAAAAATTGGAACACTGCGAGTCAGT
TAACAGGTAAGGTGAAAAATTTCAAAGTCTGATATTTAAGCAAGTCGTTAGTGATTTCA
GGCGAACTTTGGCAAACCTTGCCTACAATTAATGTTATAACTATACTTGCAGGTGCAA
CTGTCAATTCTATTTTTCACTTTTACTTCTGTTATTGCTACAGAGGAAAAGATTTTGAGTG
GTCTTTGTATTGTTTATAAAGATCATTGAAGACTCATTAAATCTGCGGTTGATAGTCTGT
TTAGCATTGTAGACAATTCCCTTGAGGGTATCATCTCTCAAGCACACATGGTAATGGACA
GTTTTTCAGAGAGTCATTGATGTGATTGTTAGATCTGTTCAAAGGATTCTGAACGGAGCAC
TCGGCAATGTAAATGACGAATAATCTATTGTCTCTGGCAGCGAACATGGACGAGAATTCA
TTAAAACATGGTAACAAGGAACACACACTCTGAACGATCTTCTAAGTTTAAATCTAAAATG
CCTTAACTAACTTAACTGGGTTTATGGCGTTCTTTCTCAAGTTTGCAGGAAGTAATTGTA
ATCGTAAACTATCTGGTGCAGGAAAATGATAAAGGAGAGTATCCTCTATTTGGGACAACATA
ATTGCTCACCTGAAGAACACGCTACTATCAATTGAATTGGAGGAAGACATAGAGGTGATT
GTGGCGAAGATGTTAAGGGTTGCGGAATACTTGATAATATTATTGCCCGAGCTGATCCTT
ATTTGTCGGCTGCTTAAAACACTGTGCACATGGTGCATCTATATTATATCTTGGCACACCAG
GTCGTTTAGCAATCATAATCCGTAAAGAAAATGGAACACTACATTTCCCTCAGTTAAAATAA
GTCAAATAGCGTAGGCTAAATATACTTTCAAGAAAGCATTGCGTAAAGAAAAACCGTATA
TCTCTGACGATAAAATAGGAACACAATTAGTTGAGTACAGTAAGAGACCAAAGAAAAGA
ATCTTAATGTCCTGGTTGCAGATCACGCAACGTACGTTGTTAACAGCCCTAACGAAGTCC
ATGGCTATCAATGCGGAGCAATTGATGGTTCACAGGGTCTTGTATTGAAGGTGACTATC
TATTAGACATGACAGGTGATTGTCATATTTGTGCTGGTCGCTCCTTTAGGCTTAATGCTC
AAGGTGCGCGTAAACAGGCAAAACAAGATGGAACCTCATCTGATGAAAAAATCGTTAAAG
ATCATTCAATTAACATTTGGTTCTGACGTTGATATGAATATATCAGATGCTGGATGTACCT
ATGAAGGTTTCAGGATTTAATATGGGTGCGGTCACTTCACAAATTATTGGATCTAACTTTT
AAATTTTCTACATCAACTAACATTGCTATTGGTGGAAATTTTATGAACTGCTGTAAACT
CGGTAGACATTACTAGACCATCGATTGTAGAATTAATTAATTTCCCTCCTCCTCCCATT
CTAAGGTTAAAACACTGGTAGTCTTAGAAAAGTTGGGTGTTCTAGGGAAACATATATGACAC
CTGGTTTAGCTGCTGAAGCTGCTGTTCTGAGACATACTGTGCGCACTGCCGGCAGGATATG
CCTTTGATCAAAATGGTTTGGCATAACATAAACGTAGTTATTACAGGACCAGGGCTGGGAA
CGGCTAGAGCAGGTCTTGCTATTTTAAACGGCGGGTGCAGTAGTAAATATCACTGCAGGTG
CTGCGATGAACATCAATGCAACAGGGGCAGTAACCATAAAAGGGTTGACGATATTGCTAA
AGTAGTCCATACTATGTGAGTATACGCGAATACCCCTCTGGGTTTAGTGCACAACACTT
CCGCAGAACGACAGTAGACCCCATGCAAGACCCTCAGGATGAGATAACTTTTCTTAATTT
GTCTAGGAGATTTATCAAAATCCGTGATATTGAAGGGTACTACAAAAAATAGAATGGGG
ATGGAATGAAGAGGGAGCGGCAAGTTAGTCAGAAATTTTCTCACCTTTGTGTTGTCCA
TGACATTGACCTTATTACCAATGGGTTTGCAGAAACAGAATGATTCTTCCACATTTCAAT
TTTGGTCCCAACTTTACATTTCCGATTTCTCTCGCAGTAATCACTGTATTGTTTATCTTC
TCTCGTATGTACATAGGTTTCTTTGCAGATGAAGGTTTGCAGGCCCATGTGGCGACCAC
GACGCTTTAATGTATGATTGGACCAATTGGCATTAGATGAGAGCGAGCAGATCAAAACTT
TCATTTTATGATTGATCTAACAGCAAACATAAATAGTGTGTTGGAAAATCTCACCAACTAA
GGGATCTGTTATGAAAGTTCCTGTAATTGAACTTGCTCCTGTATCTGCTGAAATTCAAGA
TCAAGTAGAGCAGTTTCGTTAAAGTATTGCGAAGTAAGACGGCGCCTGAAACGAGATATG
CCATGTAATTGCTTTTTTCAATCAAACGGAGCTTGTCAAAGCAGCAAAGCTGCTGATC
TAACTAATAAAGAAATGAAGATTACTTTCAATGAATACTGTAATTTCCATGAAACTTCCG
ACCTGTCAACAGCACTAAAAAATGAGGAAAGAAGGCATTTTAAATCGTCAATCCCTTGGT
GCTGCTAAAAAAGATTACAAGCATTACAGAAAAAATGGCAATTTGGCGGAATCGGAAG
ACGCACCAGACCTAAAATCGGTTGGTCATGTGCCCATGAGAGTTCATGTCTTTGTACTCC
CACTGTCTGGGGTATACAAAGATCTCTCTCTAGACAGAGTGCCCCCGTCAAACACTTAC
TAAGATAACATGACGGTATTAATCAGCATCTTTGTACTCATAGAATTAGCGGGAGCTCTT
ATAGGGTACTACGATCCTTATTAATGAAAGTTCACTCTAATACGGAACTGTTGCAGCTT
TTGTTTAGTGAGGATTTTTATACAGATGAAGAATTGATCCTAGTTTGGTGAGAGTTAGAT

AATTATCAATCTAATAGGTATATACTGGATGCGAATACTAATCCTCCTGTGACAGATGAG
GGAAAACAAAGAACTAGAAAACAAGGAAACCTTATTGATAATGTTTTCCAATTGAAAGAG
TATTCTCCTATATTAATCTTTCTAGAAAAGTATTAGAGCCTAGTTTGATATGTCGTA
GATCATCTTTTTCAATGGAAATATTTACAACCTGGAATATATCACTCTTTATCTTCATAT
TATTATGATGTTGCAGATTATCTACCACAACACGATAACACCGTAGTCAGTGTGATATCA
TGCTTGTAGAAAGTACCTAAATGTTTTGAAGGTGGGGATTTTGTGTTTGAAGATTATATA
TTGACTCCTAAATGTAGAAAACAACACTGCAGTTGCACTTCCTGGCACTACCAGACATTGC
GTCAATCCTTTCAAGAGGGGAGATCAAAAACAAGATCTAGGTTTAGTTAGGTATTCCTTA
TCACATTCTTTGAAATTTAGATAATGGCGTACTTAGTTCATCCCTAACCACTCCGAATTG
TTCGGGTCTATACAGAATATATTCAGAATTTTGCACGAGCTCATTGAGAACTCATACCTG
GAATTTGGGTCTCAGTAGGGAGTAACCAAGCAAAGGCAGTATATGTTTCAGACATTGCTAA
CTGCTTCAGATGCACTCATCGTTAAGTTACCTCTCAGTGGAGTTGTATGGAACTATATA
TTGGTTGGCATGATCAGTTGCCATTTGATGTATTAACACATACGGATTGTTTTGATTA
ATATTACAGTTGTAGCAAAACCTATACTAGGTAGATTTTCAGATCTTTGGTAAGGACAAA
AGGTGCTAGCAGTAGAGTATCTGTTTACTATTGATACTGCACCCCGGAGTTCTCTGTCT
TAGATCTAAACTTTTCAGATCATGAGCCAGCACATAAGAGATTTAACAGCATTACTCTAG
ACACTGGAATGTTTGCGGCACTAGTTAATAACAGATGTCACTTCTCCGATAATAGATCGC
TAGTTATTGATAAAGTGCACAAGACTTAAAGTCAAAGTATGCAAACAAAAATATGCAGTAG
AAACCCTACCTAAGTGGTGGTCTGTAGGTCACACAGATGAGTGGGCATAGAAGACAGGAG
AAGAAGAGGACGAACAAATAGACCGCACATGCGGATGACTTTCTTTAAAAATAGACCTAT
AACAAATAGTGGGATTATCTGTGGGAACCCGTAAACTATCTGAGTTGGATACAATATAAG
ATGCTTACGTATCGCTGGAGGCAATTGTACTCGTGGGCGTGTGTTGACCCTTTGGTTCCTA
ACCGAAAAGCACAAGAAAATCAACTCTATCGTGGAGCTTTACAAGGAACTAAGGCAACGC
CTGGTCTTCATTTTGCTTTTGACAGCGATAGTGTGCTATACTAATGAGCGTACGATTA
TAGGTGTTGCATTTGGAGATGGAGGTTTATATTTTCAGTAGAGGCAGCAATACTGCAACTA
CATCTCCGCTTTTTGTAAGTGTGTTGATGATAGTGCAGTAAACGCGGCAATTGTTCTCG
CAGCGAAAATAACGGGAACTGTCAAAGTTACGGGTCTATTGACTATCGGTGACGGACCTT
TGATCTTAGAATATGCACAAGCACCTAAGGCCAGATTTTCAGGTAAGTAATGTAGGCACGG
GAGCAAATACTCGTATCGTTACACTACCTGCCATTAATCTGGTGATCGAGCAGTCTAGA
TCGATGAGGATACACCGAAAAAACTACAAAATAGAACCATTCTAATTTACGAGGATTATC
TCGTTACTACTAATGGCATTGAAGAGGCAAACCTTTTGAATTAACGAGGGTAAAACATCAA
CCGCTAGAAGATCATATTTTCTTCTGAAGCCGGCACTGCAATATCTACAGAAGAACCAA
CTGGACCTGCATCTAAACTGTTTCGATACAAAGTCAGAACAAACAGCCTTCAATAAGGTT
TTGTTAATCTTAAACTAGCACAAGACGCTAAGGTTGAAGCCAACAGGGCACAGTTCAATA
CGACTTCTCTATCTGCTAATTGAAGTCTTCATGGTCTGACTTATCAGTTACTCGTGGTT
AGACTGAAGTACTCGATTACTACAAAACAATACTGTTGATCATTTCAATTCTTCAAGATT
CAACGGTTATGACAATCAAGATTACGCTTTCAATTTGCTTACTCAAATAGTGTTTACTACG
TAATTTGTTCAAAGACCTTGTACTGCAAACCTAAATAGCACAGGACCTCCTGATACACTTG
CAACAGAGGCTCCTAGACAGGAGCTTTCAAATAAAACATCGATTAACCCTGTGCTGAAGG
GTGCAAGATCTCAAACCTATAGGTAGTGTACTCTTTCTATAGGTAATATGACAGCAAACA
GAACTTTTCAGATTTCCCTGTTTCTGATGCAACTGTGTTATCTACAGAAAACGTTACAATTG
ATGACGTTTTCATTTGCTGCAGGTATTAGGACTGCTAACTGAACTTGTCGAACCAGACAAC
AAATTTTGTCTACGCAGGATTTTCGACGAAAACCTGCTACTCAAGGTTTACCTGCACGAA
ACGAACCGGCAGCGAACACGAATACGTTCTTCTATCCTGCTCATGTTGCTAAATCTGCAA
GGATGATTAACAACGTGGCTAAAGACGGAACAGGATCAGACTTCGCAGTTGCTCTTAATA
GTTTTGATCAGAAGTTAGTAGTAAATGGTTCCGCAGAGGCTTACAATTTACATGAGCATC
GCGTAAGCACTCCATTTAAGATGACAGTAGACTCTGCCTTTGTCCCTGCAGCACAGGGTT
TCACTGGCGGTCGTCAAATTAGGAGTGCTGAGAATGAATCATAGTTTAGATATGAATCTA
CAATTATTCCTGATTATGTAGAACGTTTTGTAACGACTTTTGCTATTAGGGAGATCACCA
TTCAAAGTGTTACTGGTAGGTTCTCTGTTGGTAATAGTATTACCTAAGGTTCCGGGGAGTG
AAAAAACAACCTGAAGTAATCTACGGTATTAAGGGAACCTTTCCTTCATGTAAGTTCTTCTA
CTATTCACGGGTCTGGTGCAGGATTTGCTGCAGATGACAGTATTCAAACGGTGCGGGTG
CATCAGCTACAGTTGCATGTGGTGGTATAGGATCAGCATCTAATAAATTAATTTCTTA
GCACATCAGACGAACTTCCGACCACCGTTTCATTTCTGCAGGAAACGGTGTTGAAGTAT
TCAACGATAGATCATGCACATTTTCATATTGCCGACTCTACTAACTCAGGTCAAGTTTTTG
CTTAATGAACCACTAGTAATGGTGAGTGGGGTACTGACGGAACAACAGGTAACCTCTGATG
ATGGAACCTGAATATCCTAGTGGTAAAACCTACTAATGGCACCGTTTATACTAGTGGTCCAT

ACCCTCAACATGCTTTAACTATCACTTCACATACTTTGTTAGACAGTTATAAAGTCTCTTA
CTGTACTGGCTTCGACCAGTAGTTCTGGTGGATCAGAGGCGTATCTTACAACAAGTCTGTA
CCCCTTCGTTCAATGAGTTTTATATCTATGAGCTAGAGGGAACTTGGACTAACTCTAGGT
CTATCTTTGTCCAGAACAGTATCACATATACTGTTACTGCTCAATCTTCTGGAGTGTACA
GTTATGTTTGTAGTTACAGTTGTAATAACGTATATGTTATTAAGGACTCCTGTCAGCAG
ACTTTGCAGATTCAGATAACAATCTTAGATAACCCCAAGTCATCTATGGCAACAAGATCTC
CTGTGACTGTAAATAGAGTTGCTTATGCTACTACTGCTGTGGAAAATAATTACATTATTA
AACGTGCAACTGACGCTGAGCATGCAGTCGCAAAGAATACTTCTAGTGTGTTGGACCTG
GTGATGGATTTATTATCAACAGCACTACACAAAACAACACCTTGAGCTTTATAGGGATTT
AATATTCCTCAACCCTTTTCAATCCCCGGACATTCGGAAGTTAATTAGAAACAACCAAAG
CGGCCAGGTAATGTCGCTAGGTAGACTTAAGAATATTATTACGTCCAGAAGTGGTTGTTG
CATATATTTCAACCCCGTTCGATTTTCGATCACTTAGATGCTATAGATAACAGGGGAACCTC
AGCTTTGCGTCCGTTCAAAGTTTGCAAAGAGTATGCTTAGAAGTAGCAAGATTTTGATA
TATACTTGGTTGGAGTAAAGAAGGGTTTGATGCTTTTAGTATCATGCTCTACCCTCATGA
ATAGATTGTGGACAGCAGATCAGGTGATGTTTTATTAACGAACGTTGCATGTATTGATGC
GAGATCAAACCTTAGACTTAACGTCTCATAACGAATGTTCTATACAAATATATTTTCAGTGG
AGGTGGTATTATCGTAACTAGAGGTTGTTCTTCAGGTGCAACTGACACTCGTCGTACAAA
GATTATTCGAAAATATGTTCCATATCCTTCAACGTACGATGCAAAGGCATTATGACCAA
AGATCAAGTTCCTCCAGAATTGCAATCTTCAAAGTTTCTGGTGGTTCTTATTTCTCGCA
ATTCGCTTTCTTAGACGGTCTGAAGAGGTTGTATTCTTCAAACCCGATTCCACTGAAAC
ATTAGCACCTCAGGCTTCACATCATAGACCGACTTGTTTAGAGTTTGCTGACGTTTCATA
TCCATTATCCACTCTTACGTCACTAGGAACAGGCCGCTCTGCTGATTACTCTTCTGTATC
TAATATCCTGCGGAGAAATGATTGAGAGATCTATTACCCGATAATGTGGAAATATTTTCG
CACTATCCATGATAACAAGTGTAGATCCGCCAACTGACCAGATTCAAGCAAGCGTAGAAGA
AAACCGTAGTGCAGGTCCTATCTCCGATGAATACCCCGTCTTCGGAACGCAAATAAAGG
ACAGACCGGAACGGCTGTCACTGTTGACGAGTTGGATAAACTCAGGGGCCACGGCGTTTC
TTTTGGTGTAAACATCAACGTTAGTGGTGTACAGAATCAACTGGATCGCAATCCGTTCT
TGGGGCATGAGTTTATAACGGGTCTTTAACCGTGACTACGGCATCGGCTAACCTCTTAC
TTGCCAGATGCAAACATTTCTCCTTAGAATACGCAGGCGGATCAAACATACCTGTTTCGTC
TGCGAATGATACTGCTGACTCAGCATCTCTGTCTGCTTTTAACTTTCACTTCGATCAGT
GCGGGGTCTGAATGGTGTGCACGCAAACGGTCCAAAGGAAATTGTTTTACATCAATGGT
TGTAGCACAGTTTTCTGGACTGTCCCCCAGAAAGACGTAACAGTATTTGTAAGATATAA
CGCCTCAACTAGTAGGTATGCCGGAGCTAGAGCAGTTGATGGCGCACATTTGGATTGTTT
AGCTAAATGTCGAAAAGGATTCGGTCATGATCCCATCAATTGCAGTGACAACCTCTTCAT
ACAGGCACTGTACGTGTTTCGCTTTGGTATACCAAGGTCATTTCAATGCACTAAGCGGCGG
TGATATGTCGAGCACAACCTCTAACTCTAACGTTGGTAACACTACTCTCAGATCAGCAGC
ATTCTAAGCAGAAGCATTCTATAAGATACAGCGGGTACGATTACAAATCTCATTCCCC
AAAAGCACTCAATACAATTCCATCAAGAGCAACAGGAACTAATGGTCCCTTCAATGATAC
TCTTGCTAATTATGGATCAGTGAATGGTCTGATTCCAGTTATGACTGTATCGGGAACAAA
TATTGCTACTGGTGCATCTTTCAGTTCAATTATCAAATTACCAGAGTCATTACTTTTC
TGGTGCAAATACGGGCACCGTTCACGGGATGGTAATCTATGGTGAAGACAGATTTGTTAA
CCAGGTAAACATGGATATTCACAGAACGAAAATAATTAATACTGCTCATTCTGGACAAGG
GGCACTCCCGGCAGAAGACTACACTTATAATTGTTATACTGTTGAAACGTCTCCTCCAAC
CAGGAGGGTTCAAGGTTTTTAAAGTCGGTGCAGGACTAGACGGGACAATAATTTGGAT
AGGAGATAAAATTAACAGCTGGTTAGTTGCACAAGGTACATCTTCTTCAACGGTACAGTC
AGCAAGCCTATAACCTTGTGTTCTGCTGTATATTGTCTTGCAGCTGGTGTGACTGGATC
TCCATGACACTATGTTAGTAATAAAGCTACCAACAATGGTGTGCGGTTTCAGTCGTTGG
TTGGCATCTACGTGTTTCTTAACTAATAACAGTATGTACGAAGCGTTTGTGAATAATAC
ACAATACAATCCAGTCAGATTCACTCATACTACGTTCTCCTCACGAGAATCCGTGATACGAG
AGACTTACAAGATAGAACATATCGTGTACGTTATGTAATAGAGAGGGAAAAGACTAATTC
GATCCCGAGAGACCCTATCTCTGGTTTCGTATTACAACCCGTTAACAGTGATACTACAAC
ACATAACTTACTACCTGCATTTTATATTTACGATATCGAAACTGGTCAAAGTTCGTAAG
AGGTGTTAGTGAAGGAATATCTTTTCTCAGATTACTCTGCGGATCTCTTACATCTACTAC
CTCTAAGTTTGATGATAGGAAGTCCTAATAGAACGTTAATGAAGTATGTCATGCCTTCGA
CAGACATAATCCGGTTGCTGCTGGTGCCTCTGTAGTCTGTGAAGCAACCAATGTTATCAT
ATGTCTTGTTAATTCTACTCATTGTGCAACTCCAACCTGCTGCACTTGACCCCGAGAGATT
TTTTACCAAAAAATCAATTATAGTCTTACTGATTGATACTGGTTGCCAGAATCGCGGTTG

AACTCGTGAGTACGATTTAGTTAACAGAAGTCCTCCAGGTATTGAACAGACTGCAGGGGG
AGGAGACGAAGAAACCCGGGAGATTACTATTAGAGAAGATAAGACTGGAGTGGTTTCACC
ACTCTACGTAGAGTTTAGACGACACTCAATCATGCGTTCTGGTAACCATAACCATTGACTA
TGTTGCTTTTGGTCCAGGTAATACTCAACAGCCCTCCCTCAAACGTAGGTAATAAAAT
ATCACCTGAGCAGACAAGCTTTTCCCAGACTATTAAGAAGAAGGAGGTGTTGCATTCTA
CTCTGGTTTCAACCGGAAACGTGATTGACAGATTGGTAACTAGGTGACGAAAACAGTGAC
GGGTCAGATCACGAACGAAGATACTGCAACGTTGAATGTTGCTGGTGAGGAGAACACACC
CATTGTAACGTTCTCAGAGTTAGTATCGACTGGTAAACTGACTGTGATTGGTCGTGCAAC
TAACGCACTTGAATACTTCTTTGCAGATCATGTTACATTCCAAGGTCTATCTACATTTAT
AAACAACATAACCTCTAAGAAATTTACCTGTAATAGCCAAGATGGTACAGTTACTAAACA
AACTTTACTAGCACCAGACAAACCTAGTCGAGTCCCCGTCTTTCGTCATATCTCTGGATA
TGATACCCCTCGTGTTGGTGATTTTGTTCACACATCAATTGGTCACCTGGTAAGTCTCA
TGGTTGGATATATTACGGACCTACGGGGTATCGGTGTGGGATCACGGATACTGGTCAAAT
CAATGTTATTAATGACTCTCGTGTAACGAGGATTGGTCTTGATGTTGCTCCTAAGTATGC
TTCCAGGGCAAACGTCAACGGTCCAGCAAGTATTGATGGAGACTTATTTGTTACTGGCAC
TGGTGGTGTACCGTTGCTAAATATAAAAAGAAACAATACACAGCAGACGGTAACCAATT
AACTCTAGCTGTTGGCACATTCACATGTTCCATTCAACACATTGAGAACTCTTTGATGGT
ATTTATAAACGCTCTTGCAAAAATTCCAGGCACTACGTATACTGTCTATTCAAATTTGTGC
AAATGTGGTGTTCAGTGGGGGAGACGCACCTCTTCAACCTATATTTTGGATATCCTCGA
ATCACCGATCAAAATCACGAGGAAGGTTGCAACAGAGCATGGCTATTACAAGAATTAGTG
GAAATCAAATTTAAGACACGAGAAGTGCAATCATCACCACATTAAGTTTCTTAAGCACTA
ATTCAGTGTGAAGATTACCTGGAGGTTCAATTGCAAACAGACCTACAGTTGTATCTGTTG
GAACTTAACGATTTAATAGTTCAGTAGATTCTGAACAAATATGTAAGGCAGATGATGGAA
CTAGATCCGCCGAGTGGTCACCAGTTTCAGGTGTTGCTCCTTCTCTCGGTACGGACAGTA
GTTTCAGAACTAACACTTCACCGATTTTCAGAAAATAGTACTGTCGGTCTTTCAGCCGGAA
ATGAGTTTGGAAACGCAACGTCGCAAGGACCATTCACAATAGAAATTGGTTATACACTCA
CAGTAGAGTCAGGTGGGTAATGGAGTGTAGTCTAAATGAAACTCAACGTTGGGGAAATAA
AAGGATTACTGGCAAACAGTTATAAAATAAGTGTTCCCTTCATAGCCTTCAATCAGTCTTG
AAACAGGAGCTCAATCGACGGGTACTACTTTATGAACCAGTCACATGGTAGTTCCTTGTG
GCACTACTACAGAGTGGGATCCCCAAGTAAGAGTTGAACAAAAGATTTTTTTAATGGAG
AAATGCGTTGGAATACAGCAGAGCCTCACCTCCTATTTTATTATAAAGGTTGAATGTTA
CGGTGTCTAGAACGGCTGTAGGAGATATCAGGTGACAAACAAGCCCTGCAATAGATGGAA
ATGCAATATATAGAGCAGGTAGATAAAGTGGTATAGATTGGATTAACCAGAGGGGCACG
CCGCATACCGAATGTAGGTTAATAATTATGATAATGGAGGTGATTGGGTATTATGCGTTG
ATGCACGGACATCATCCTCTTGAGATCATATGAGTTCAGCATCAGTCATAATTACCGGAA
CTACAGGTCTAGAACGAATACTAAATCTTCAATTAAGATGGCGGACAGTTGGATTCAAG
CATGACGCACTAGTGCCAGTTATACTGGCACTTCTGTATATCGGATGCACGCACCCGATT
TCGGTCTAGCCACGTTTTCATATCGATACCAGCACCTGTAAGTTTGACTACTAGTGCAT
CCGAAAAAAGCCTAGAACTCGAATCTCTACTACATATCAAGGGGGTTTCTCTGACAGAG
GACCTAATACAGGAAGTAGAGGTTTCAGAGAGCCCCATACTTCTGGTGGAACATATTTTG
CATACGGTAGCCACGGTGAGTCAGGTAAAGACTGTGGATCCAGAGAAGATACTAACGGGG
CATCAAACCGATACTAATGGGTAAAGTAAATTGAGTAAAGTAACTCTTGAAGCTTTGGGT
GGTAATTCGAACACCATTGGACAGGGAACATACTGCAGGAGATACTTTGAGTGTTGAA
GGTGACATATATCATCATACAAGACTCGTGCAATGAATGTGCCTAGAGGCACGGCTCCA
CAGAGTCCAAATAGTCCAGCTGTAGGTGTCGTGTGATGTAATACTGGTCAAAGTTACTTA
GAGGTTTGTAAATGGTAGGATATGGATTGATCTCAATGGTCCAAGTATCCTGCTACTTCT
AATTTCCGGAACCTCAATTACACCCTGCTATTAGTGGTATGGCACTCAAGGTCCCGAATTA
CCTTCTGGTCTTTATTGGATTAACCGAATGGGAGTGTAATAACTATAAAATCTATGTT
GAGAATGATCGGAATGGTGTGGTTGGGTTATAGTTCTACATGTTAGGACATCGACCTGT
CAAGATCACATGACTACTAGTGCTGTTTCGTATTAGTAAGAGTATAGTTCATACATTTGGT
AACACAAGCACTACTAAAGATGAAGCCTCATGGATGAAATCTGTGATATCTTCATGCACC
TACGCTGGTCCCCTCTATGGTGGTTGGAAGCACATGATTATGGCAACCCTGATAAGATT
ACGTTGAGTGATAGTGCTGCTACTGCATCTTTATCATGAATTGCTAGTAATCAGATCGCA
AGAACACGAGATTCTTTACGTACGAAGCTAGTATCTGTGACAGCGTACCTAGCACAGGA
ACTAGAGCTTTAGGTGATCATCACTTTAGGTTGTACCTATTTTGCTTATGGTAGACCC
CCTGAACAAGGCAACAACCTGCGGATTTAGGTCTGACAATTTGGGTGCATCAAATGGATAC
TTATGGTTACAGTCAAATGAGCATTTCATAGTCAGCGAATTAGATGTATCTACGGAGAA

CGACCGAGAGATTAGAATGGAGACCAGTAACAATCTTGTTAACTGGAAATCTTATTA
TACTCCTTTGAGTAGATTTCCATTTCCCATCGGTACGACTGAAGAAACACAAAGTAGTCC
AGCTGCCGGTCATGTAAGCTGTAGCACAAACGTTTGGGTATGCTGAGGGTTATAATGATAG
TGCATGGTATTGTGCAAGTTCGGGTGTTCTTCGAAATGTAGGAACTGGGGACAGTCCCGT
TGAAAATTCTCAACAACCTCGCATGAGAACGTTCCGGTTCATATAGTTTCCCGCTACGTGG
TCGTTCAAATATCAAATGTATGTGGATAACCGTATATTTGGTGGAGATTGGGTCTCGAT
GGCAAGTGTATAAAATCTACATGACAAGAACATATGGCTCAAGCTGCTTTTCGTATTAG
AGCTACGAATGGTAATAGCCTATATAATACATAAACATCTAAGATGGCAGACGAATTGAT
CAATGCTTTTGTCTCTGGTGCTAAGAATACAGGGTCTACTAGCTATTGGATAGTAGCCAC
TGAAATCTATAAAAATTTGTTTCATTGATTGTACTGCTACTGTAGAATTACTCAGTTCTCC
TAGTAATCAGAACGCAAGACGAAGATTATCGAACTGCCATAAAGGACGTTTAGAAGACAG
AGGTTGTAACACAGGAACTAGAGGAATTGGAGATTACCACACCTCTGGCGGGACGTACGT
CGATTATGGTAGACACCCTGAATCACGTCAGAACC GCGGATTTGAGACGCCACGCTAGG
TGCATCTCATGGTTACCTCTGGGTAAAAGCTAAATCGAAACATACCGAATTTTAAAGAC
ATATCTGACATTAAGTAGATAAACTTAAAGCAAGAGAGGCACCCGCAAGTGGTTCTGAA
GTCAGCTATGATTCGTCTGGAAATATATCTTGTGCAGGCTATATATCATTTACTGGTAAT
GTCACTGCTGATGCGGTTATTGTCAACTCCTTACTTCTTATGCCC GGATATGCAACGACT
GCTTTACCTGGTAGGGCAACTACCGGAAGTACTGCATGGGAAACATCTGAATAAGGAATT
AAAGTTTGGGACGCAACGGAATGGAGAAATCTTGGTAAGGCAGCAGGCATATCAGCTAGA
GGACGATCAGTTTCAACCGCGGGAGGATATACTATCCATACATGTACAAGAGGTGGTGCA
TTAACTATTGATGGAAAAGGAACTGTTGATGATCTTGTAGTTGGTTGTGGTGCAGATGGT
GGAACGAGTGTGCTGTTCTTAACTCTGGAAGAACTGACGAAGGGTCGGGTGGAGGAACA
TGTGATTGGGTTCAAGTAGCAGGTCTCCCTATCACGTCTGGAAGTTATGCAGTTAGTTTT
CGTAGTGACGGGAATGCTCATAAGTCTGGGTAAAATCCTGGTCTAAATGGTACGCCCTCC
AAATTC AATAGTATTTTAGCATGCGGTGAGGATGAGGGGCCCTCAGGTCCTCGTAATAGA
CCAGGTGGTCCCTGGTGGATTTGGCGGAGGAGCAGGAGGAGGTGGAGGTTCAACTTCTCAA
GGTGGTTCAGGACAACAACCGTCTGCACCTGGTCAGTCTGGTTCTAATGGACATGGAAAT
CCTGGTGGTCC TAAAATAACCCAGGATGTTACTCTGCTTCTGCCGCAGGCGGTGCAGGA
AGATCTGGTTCGACTGCTGGAAACATTCGTCAGTCGCTGGTGGAAATGTAACATCAAGC
GGATATTGTGGAAC TAATACACTCTACGTAGGAGGCCGAGGAGATGGCGGTGGTCATCGA
GGTTCTGGTTCGTGGACGTAACGGAGGTTTGGGTGGCTGAGGTCACGGTGGTTTTGCTTTT
ATCCGTACGAATAATGGTTATGGAGGTGCAGATTCACCTGGTCAAGGTGCAGGTGGCGAA
GGAGGTGCAGGAAATCCTTGGCCAAATGGGTCAAGTGGTAATGGAGGGAATGTTCTTGTG
GTTTATAGGTACCAGAAACCCGGATTCATCAAAGTATGTCGCATCAATCTTGGATCACTT
CAAAGTTTAAATAGCATCAACAGGAGATTAACAAGGCATTCGCCCGCAAGGTTACAGGA
TATATTGAACAAGATATGAGTCCCTGTTGCTTCAAGGAAACATTTAATCAGACGATAGTA
CAAATAATTTTATTGGGAGTCATCGTCTGAACTCTACAAGTGTGGTTAGCATGAGTTGC
ACCAGGAACCTCATATGATGTTACCTTTGCCGCAGACATCATCTAATGACTCTCCTCTAA
TCTTCTGATATCAAAGTCATCACTAGCATATTCTGACATGACTGTTGCAGAGAAAGGTCT
GAACTCCCCGAGGCTCCTTACCCGTTTGCCTATTTGTTTTGCTGCACCGTTCCGAGGGAC
ACTCAAGATGGATCTGTCTTCTAATGCTCTAGGGCCA ACTTAGGATTA AACTTGATAGAT
TGCAATTATTTTGTGCATCAGCGATCATATCAGCTACTTCAAATGGTGTAGTAGGTCTAGT
GCTTTCCATATACAACCGAGTAAAGTTATCTTTGACAGGCCCGTGTATAAACTATACAA
TGGGGGCTTTGTTTTGTCACCAGGATCTTCATGCTGAAGAAGTTGTGCTGCTCCAATCGA
CGTACCTGCTTCACTTGTACAGGTTCAATATATGGGTTAACAACACGAAGTAACACACT
CAAATAGAAACAGTTTGGAACGCAGTTCACAAAACCCCCCAGAGAACCAGACGTTCTT
ACACCCTGTTTGTTC AATTTCAATTGAGAATATATTGTGCGTCGTGTTCTTGTGTTTTGTTT
ATGTAAGGAGAAA ACTAAATCTGCGTTTGAATTAAGATCACGAAGCAAAAAATTTTATCC
TGCATCATGTAAACCTTTACCGATATAAAATAATTGATTGTCTATTAACCCATTATCATA
TATTGATATGGGGAGTTCGTCTCCATAAGATGCTAAACCCATAACTTTACCTGCATCTAG
TTCATGAGACCCAAATGCCATGGATGATTTTTGAAATGCCGTACCCTCACCAAGATTGTT
AAAGATCTGAGTCCCAGCAA ACTTGTGATAATTTTAAAAGGAACAGCAAGGTGTTTATC
TACAATGGTAAAATCAGTAGCATTTGGTGCTCAAAAAGCTGTCGATAATTCTGTACGATA
AGTACCAGATTGAAACATGTCTCCTACGATAGGTACGCCGGAACCCACTCCGTCTTTTAC
AATAAAGCTTGCTTCATAAAGTCCACAGTAATAAAAAGCGTATGCTGCATGGAGTTTATG
ATGTGGTAGTGATACGTGATGAACCTCAGTGTTATCCTTATCTTCTTTTCGTCTTTACATA
TAAACTATATGGCCCCCTACCAATATAACAGTCAGCAGGTGTCAACTTGCTTACACCAGC

AATACAAATACTACCAAGGTTTGC GGTTTCAAGAATAGTCATACATTGGAATGAAAAGGT
ATGATACTTTCTATTAGATCATCTTTCATTCTCAAGGTGGCAGACAATTCGCTATTTTG
TAGTAAAGTAGTAGAGGCATTGTGAACTCTACTGACTCCTAAAATTATCATAGGACTTCT
TGCTTCTGTTACATTTATTGTAACATGTTTTTTAATTATGACATTTACCACAGTGTGG
TAAGAGACCGATATCCAACGGAAGTGTGAGTCTCATAGAGAGTGAGTTCGCACCGTAT
GATGATATAGTTAAGGGAGCGGGTGTGAGACAATGAGAGATATTTGCTACAAGAGATAGT
CAAACATCTTGATTTCCTGCAGCTAAATGGGTGCGAGCGTTCTGTCCGTCTTATGTACTG
AAGTCGAACAGATATAACTTTATGTATGATATAGAGGGTCTTGTTAGAAATGGGATACAA
CATACAGCATATGATCAAGGTCGGTGTATATTCCGCATCAAGTTGAAGAGCATGACTCT
GCAGACGAAAATGGTCTGTTGAGAAAAGTGTCAATTTATGTATCACCCCTCGTCCCCTGAT
GGCTATTAGTGTGGTAATTTTGAATGAAAACCAATAATGATGATGTCTATCTAGTGCCT
AGACGTAGAGCTACGTGTATTGTCTTTGCAATTAGAACCACTCATTGAGCCACAGAGGTT
TCTGGTTGTATTCCTAACAGTCTGGTAAGGTGGGTAATTGTACCGAGGCGGCGATGATTC
ACAACAAAGATTGAAGTCTTATTCAACTGAAGTATTTTCGCGAATCCTCCGCTGTTAGTTG
AAGAACCCCTTTTGAACGAAGCAAATTTGGATATGATAAAAATGACAGAATTGAAACTT
TGTCTGAACAAGGACGAGTTCCACCTAGTGTGACGACAGAATCACCCGATGTATAATG
AATTATACAAAGATGTTCCATCAAGTATTGCCCAATCTTAGGGGATAAGTTATATCCGA
CATATTACTTTTATAGATTTTATTTC AAGGGTCAAGAATTAGAGAAACATCATGATATAC
CTGCATGTATATTCAGTGTCTCTAGGAATATCAGGACTAGCCCAACTAGACCATGGCCAA
TATATCTTGAACCTCCTAGCGGAGATGGTAAGGAGCTTTACACAAAGCATGATGATGCTG
TATTATATTAGGGTATGGAGTTAGACCATTAGCGAGAACCGTTAAAAGGTA CTCCCATAG
TTTACGATAACCAAATTTTGATGCACTGACTAGGGTCAAGAGAGATATCAAGCCGACTATG
CTTCTGACACCAAGTGCTAATTA ACTAAGGCACAACCCGACATATCAAGAACCTTGTTAC
ATTGCGCTAGGAAAAATGATGACAAGATTGTCGAGAGAGTAGACATAGTTGACGACTTTT
ATGAATGGACGGACACAGTTGCATTAGATGAACAACGTA CTACTACTCTGAGATAGG
TTTATGGAGACACACGTAATTGGGTTAAGACCTCAGACAATGCCAACTTTTCGTGGTCTGA
TTGCGGGTGC GCGGGATATATATCGTCCAGTATTATATAAGTTTGTATCTGCAAAACCTG
CAGGTTTGGACTCGAGAGATTTAAATGAGGAAACCTACAGTGGTAACCCCTATACCAA
TGCCCTTGGTAACGAAGATCGTAATTGGGAGTGG AATGAAACAACAAAACATGGGACG
AGGAAAAACCATGAGAAAAGTGTATGAATTTACCTCTTTTGATCTAGAAATTAATTTATT
GAGACTTCGTGCTAAATGGTCGATAGATCATGAAAAGTTTGATTAGAACGACCCTACATA
TTGCCCAACTATGGAAGGAGTTGAAGTTTGTCTAGACAACATCAAAGAATTTTAAGCAAG
TTTTGCTTATATTCTGTTTACTGAACATCAACAAGCAGAAGCAGATACATGACCAGATCA
CGAATTTATCGCGTGAATCATA CGCACGATCTTGACGAGAGAGATGTACCGGCAGGACG
AAGAAATGAGCGAGCAGAAGGGAAAGGTGCTAAAGGTGGTGTAGATCCCGAGTAATTTAT
GAGTGTTTATTCTTATCATTACAGCTGGACTGAGATACAAAATCCCAATCTGATTTTCA
AAATGCAGTTAATGATTCTGGCTTAGATTGCCTCAACCCTCATATTTCTGATATATCAAC
CAGTTTACAAGGTAGGCAGTATCATTTGATGGAAGAGTTAACACTCTCCTATCTTAATGC
CAGCATAGGTCAAGTTAAAGAAATGATAGTTGATGATGTGGAAGCACAACCCCTCAAGTA
AGTCTCTGCATGGACAGTCTAAAGGCAAGAAGGAACATATCATACAAAGGATCAACACAA
CACTGACAATGATATTTGTAGTGTGATACACTTAGACGTAGAGTTAGAAATGTTCCCTGC
AAAAAATAGATCTATTTATTATTTCTTGGACTGATTCAAACTCTTTCCGCCAGGTGTAGG
AGACGTTTGGATATTTCTGCAACTCTTTGTCATGGTGCATACCCTAATAAAA ACTAAAAT
GAGACGTGGCTTGCAACTTGATGTTTCACATGAAACCATATTTTAGTATTCAATTGTACT
ATCTATATAGAATGCCTGCCTTTGATACTCTTAACGAAAGGTTAGATACAATCGAAAAAT
ATGATGCCTCATATTTACATGGGGAGCCCTCTGTATGACAGAACGTCGCTCATACAATG
TAACTGGTTCCTTTGATAATCTAGTCAAACGTCATCGTTTAATGTCTGGTGTCTTGTG
TTAAATTCAATCCTTAGTTATTAATCCTTGGACGAAAAGCTATAATCGCGCTGTATGTC
CAGAGAGACATTATCATGTTGTTTGTGACATTGAAGGAGTGGTATGTTAAAGTGATGATG
AAGATTTATCAACATGTTATTTCTGGGACGCTACCAAACATCATTTAATCGACCTTGGGA
TTAAGATACTAACGAAGATGGAATTGTCTAACTTATACTATCCATAGGCCGAAAGCGGGTG
ATGTGTTGTTATTTCACTCACA ACTGTTACATGGTGTTTACCCTCATAATTCTGAAACAA
TTAGAAAGACATTTTCAATTAATGTGGTAATAACAAATGTGGAGTGAAGTGATCAA ACT
GATAATTTCAATCAATGAGGACATTTATAATTGGTTCATGCCATTTCACTACACTATGTTT
GCTTTATATTGATCAGAGTTT GAGAATAAAAAGGAATAATAATTTAGCAGA ACTAACTGAC
GTTCTCTCAACAAATAATTCACCTTATGATGTAACAGACCATCTAAAGATAGTCCAAGCC
AACGTGACTACAGAGGTTAGGAAGAGTCACCCTATAGCAAGTCCTAATTATATACATTGC

ACAGAGTGGACAGCACCAATATAGCTACCAAAACACACAGATTTGGATGAACACGTTTGG
ACATCTATTCTATACTTAAATGATAACTTCCCAGGTGGCCATCCTATTATTGTGGGTGAA
AAAATACCGCCAAAAATAGGACGTCTTATCATCTTTAAAGGAGAGTTAGCACATGGAGTT
GAACACGTCACAGAGGGTGATCGTTATACTATTTCCGGTATGGTCTAAAAATAAAATAGCA
GTAGACAAATACAGATACTATTAATTTATTCCGAAATTCTATTTGCATGGATCGTTTTA
ATTTAGCCCCCGAAGCTCATGCAAATCTTTCTCAAGTAAGACTTAGTAGGGACAGAGACC
AATGTGCATGGGTATATCACATATACTTTTTCTTGATTGATAACAAAGTATTCAATCTT
AAGCAAGAACTACGTTGAATAGTCCGTTTATCATGACATAGGTTTGAGTAGAGGATATC
ATATACGATGTCATGGTGCATAGTAGAACAGCAAGGACAACGGGGATTTACCGAGAAAT
ATAATGTTTCTAGTTCACTAATAAGTGATGGATATTTTTTGTCTCTCAGTGAACATAAAG
GACGTACGCAATTCGGGGATGCTAAACATGGTTTGTCTGGTAGATAATTCACCGTTTCGA
ATTACACTGAACCTAGCAATACAAATTATCAGAGATCAGACGTAGAATGTAAGAATTGAA
CGATTGTGTTATTTCCCTCAAGTCTAAAGCATAGCGTTGCACCGAAACTATAGGAAGAAC
GTAGATTCTCACTAGCATTGACTATACATTAGAGGGTGTGTTTGATGCAATGGTGAACA
CGGTGAACTATGTGCCAGTCAAGTGAACGGTCCAGAGGCTCGCCCCTTCAAAAAAATAGT
GTTATACACATAGGTTATCGAAAACGGAAGAATGCCAGCTTTCACACTTATCTGCATAGA
CGAAGGTGAGACTCTTACATTAAGAGAGTTTCATGCCGACATTCCTGATGATGTTGTCAA
AAGAAGTCCGACTTCTACATGGGGTAGGTTATTGTTTCGAGGAACTTTCATCGCAAGT
GTATCCAACCTCAGGAAACCTGATACATACTACACGTAGTTTCTATTTTACAGACTCAAA
ATGGGTAAGCCATTTCCGGCAGGTGGTCCGCAACAAGGTTCTACACTCATGGTAAATCA
ATCCGAGACAAGCGACAAACAAAAGTAGTAATTAATAAAAAATCGGACATGAAAACACAAGG
GAATTAATAAATGAATGATCAACACGCAATACGTCTGAATGAATCCTCTGATGTACCATA
TCATAGATCTTTTCCCTTTTTACCCAGTCAGTTATGAAACCAGACCTAGATTTGCGTGC
GTGTGCCTATAATCAGGATTGTTTCAATGAGCTGATGTACATGAGGCACCGTGTGTGAA
ATATTTTTCAACGTTGATATCAAGCCACAACCTTAGTCATTACAGCTGAATCCGATACAAT
AGGACAAGAGAAGTAGGAACTCACTTCCCTTGATCTAAAGGGAGATCAATGTATATTA
ATCTGCTTTGGTAACTAAAATGCAATAACAACCTATCGAAAGAAGAAGTATTGTCATACGT
TTCAAATTTACAGAAACGATACTATGGGGATAAAATTATTGATGAATCTCATCAGCTAAG
TAACATCACAGAAATTCAGAATATGGATGATCAACTACATTTACAGGAGTTATACACATA
ATGTTTCAGAAAGAAATTAATCTCTTGAAGCCAGCAATCAAGAACGGTCAGGAATACCAA
TTTCTATACTGCGAAGGGGAGTTTCATAAACTCAAGAAGAAGTCAAGGCAATTCAGGAAG
TGGAGGCCATCGACTATTATAGCACAGAAGGGTGGCGCTGGATAGGGAGTGTGACAGTTA
AGTTAGTGTACACCCCCTATTGACATTACTGCTAATATCGTTTTATATTGGGAAGGTGCAA
ACAAGCCAACGTGAAACTTTCAAGATAACGCATATCCAGAGCAATACGTTTTTAAGTCGA
ACGTATGTAGGTGAGTTTTGTTTCGACACACCTATTAATTTTCGACATGGAAGTCCACAC
ACATGGTAACGAATTTAAAGACATTGTAACCTCGTGAGAGTACTGGTCTAGCAATGAAAGA
ATGTGCTGCTATAAATAAGAATGGTTATTCCTCATCTTTGAGTTATCGAACGGTCTTAA
GGTAGAGGAAGATGCTAGTATTAAACTACTGGCAGCAATACTACTTGTCTGTTCTGATGT
TCTAAAAATGATTAGACATGATGATTACAGACAAATTGTGGGGTGCTACGATCAAGCCGG
AGATCAAAGAATACTTACACACTATCTGAGTTTTTTTATTGAACAAAACACTAGCTAAC
TTCATGCGGAGACATGGATTTTGCAACCGTAGAATTGTTTGTTAACTATGTTAAGGGTAA
TCCACAGGGAGCAAACCAGGACACGCTTCTAAATTGGTTAGATATAATTAACAAGAATG
CGTATCTTGCTATAAAGCAATATATACTATCAATCCCAAGGTAGATAGTAAGAAAAAATG
AAGCGTTCAATGTTGATTAACACTTGACGAAGTAATTGCGAGGGGTGTAGAATATGAACA
GAAAGATATATTGTTAAACCTAGAATATGCAAAACGTAAGTTTCAGAAATGATAGCGTTT
TGCCACCGAAAACCTACACCTCATAAAGATATCGCGATTACGCCAGATTATCTTGCTCAG
GAAATCATTAAATCATTTCATCCTACTGGTAGAAGTCTGACCCTAGGAGGGGAGAAGGT
GCGTTTTATGCTAATCATTATACGGACAATAAAGATTGGTGTGAACTACGAGAGGGAAGA
AATTGGCTACGATATCAAATAAAGTTGATTGGAATAGTACTACTCTGCCTTGGTCTATG
ATGCAATAATTTCTAGTGCATAGCATGGAAATGGCCGACAATACTGTATATCGAACACG
ATCTATCGGTCTACTAGTAAACGTCGAATAAAGTGTGAGGCCATATAGCTTTGCAATT
AAAGAGATATATACTGTTCCCCACCTACAAATCCTTGGATACAACCTAGGGTTTCAACTT
GCTCCTGTTTATGCAAAGAGAGATCAGATAGGAAATATTATGTTTTCTTGTACTCCTGAT
CTTTCCTGATACAATATGACTACATATTTGTGTCCATGGTACGTATGATGTTTAGTACCG
AATCAGGGCTTTACAGATTAAGTCTTATGAATCCAAGCTAGAGAAGTAAGCAACGTCTAA
ATATTGCTGATTTATATTATCTTGAGAAAATTATTTCAAAGATAAGAGGCATGATGAGT
GGGAAGTTTGCCCAATACAAAGAGACCTCCAAGGTAGAGCAAGAAAACCAAGCACAGAG

CTAAGTTCTCTACACCAGGATCTTAAAACGTAGAAGTTGATGGTGCAGTATTAACAAAAG
ATTTTTACGACGCATAAAGGTATAAGCGATAACAAGGAAGGAAGACTAGATTTAAAGTTAACG
GACATGCTTGAGACGGACACTGGGGGTCAGATTATCCTCACGATTGGCAACGCTGACACG
TTCGTGTAAGTCTGAAGTACACGAAGCCATTAATCCTTATACAAAGATTACTTCATGT
AGGACAAACCAGATGACGCTGACATTGAATATAATAGGTAACGTGAGGAGTTTCGTGCTG
TATTTGGAGAGAGGAATATTGTTATCAAAGATGGTAAGTTGTGCGAACATGAACCATTAC
AACACGCAGCTTTCCTATGTATTGCTAACTAGTATAACGTGGCGAAGAAGACAAATACTG
TTTACCTCAAGATGTGGTTTGTGATTGTTGAAGAGGCGGTTTTATGGGGTCGTAAAGTAT
ATCTTGATTCTGAAGTTAATAGTTGGAAGAAAACAACGCTGCCACACTATAACAGATTTA
CTTGGGCATTTCTTGTCTAATATGAAGTTTAAAGAAAGCTGCAGAATAACTCGAAAAAC
TAAAGGAAGTGATACTCAGAGGATCTAATTGTCATGTGGTAGTTGACCCCATAAATGGAC
GTGAAGATAGATTTTGTGCTATAAATGTAGCATGGAGAGAGTGGCAATAACTCAAAGTGG
GCACGTCAAGGTTTGTTCAGCCCTCAGCGATAAACGGAAATCGGCCCGCTAAAAACATGA
AATCCTTTACACTATTGTGTATTTATAATTTAATGAAGGTATGTATTTTAGTAAGGACG
GTAGCATGAGAGGTGTTATCTGGAACGTATACTTAGAAGAGTTGCAACTTGCTTGGAAAG
TAGTGCATGGTAGGGCAGCACACACGTTGAGTATGCGACATTACCAAGAGGGATTGTCC
TCGAAGACGAAGTCGTGACCAATTAGGATAGTGTACACCCTCTGGACAGAGGGTTTTTT
TTATGTTATACCGTTTGTATTGAAAGCTTATTATGCAACTACGTCCACACCAGACAAGGG
CATCAATTGCTATGCAAGAGAGGAACTAGGGTCCAATCATTGTTCCAGGTGGTTGTGGCA
AAACGTCCATCATTATTTCTGAAACTTTTAAATAGATTTACGTTACCATTTGCACAGACTA
CAGTTGTAGTTGAACATCGTATCTTTCTTGCTAATCAACTTTGCGCAGATTTCCCGGAGC
ATCATCTAGATGGATATCATAATCAACAGTACGATGTTGCCCATGTTCTCCAGGAGAGA
TTCACCATTTCAGCACACCAAATCCATACGGATTAAGAAGTTGGGTTAACAACAGAAAGT
ATCACGTTTTTGATACTTACCAAAGATCATTCAATTCGAAACGTCGTTAATGCAATTTTTG
TAGAAGTTGATAGTATGTTCAATGATGAAGCACATAATGGTAGTGGGAAGCACTTCCACA
TTGCTCTGTCTCAAATAGTCCAGTATGAAAAAAGGAGCTACTTCTAGACAGCTACAAGTA
GCATGGGTCGTGGTGTATCACTTGACAGAGGTATGAACAACACCACAGTATATGGAGGTC
TGTTGTAGAACGTTCCCGGACGGGGACTTATAAAGTGAGGTGCTAGTGTTCCCCCTAATA
TTTTGCCCTCGAGACTCGTAACTCAAACACTCTTGACAAGTATACCGCTCAGGAGATTG
ATGCTCATACCCTCAGAGATTTTATCGATACATGCGATGATAGTCAGATCAGCAAGATTC
TAGTGGCATCGCATAGTCCAAGAGTGTTGCGTAAAAGGCTCGCACTTACTAATGTTCTTG
AGAATTTCAAGGACAATGGATATGACGTTATGCACATCACATCAAAGTTTGATGATATCG
TCAGTGGCTCAAAGTTCGGTAGATAAGAGTTTTTTTACACACACACAAACTGGGGTCCGG
ACGATAGTAAAAGATTTGTTATTTTCAACTATACAATACTATCCGAAGGTATCCATGTTG
CAGGTTTGACTCTTACAGTTTTGTTGAGAACCCTACATCTCATTGAGAGGGCACAAACTA
TTGGTTCGACCATTTCGAGTTCAGCCTGATTACCGTAAATCAGTTGGTGTATGGTCACATTC
CTGCAGGTGCATATCAATTATTCTAATAACAATTTGTACAAGTAAGAGTTCCTACTGGAC
AAAAAATGGAGACGCACTTGGTAAAAAAGTGCAGAATCTAGTCTACCAAATTTGTTGCTG
CGGGTGTGACCTATCGATTCTTGCTACTGAAATTAGGACCACAACAAGATACAATATT
ATATGGGAGTTGTAGGAATACATTTCCCACTATACATGAGAGACACCAGATGTGTGTAAC
TTCCCCCGGTATTATGGACTAAGGGAGTATGGTGGAGAGTCAGCACAAATAGTACAAGA
ACAAACACCCGAAGAACATATTGAAAAACTTGTAAAAGTATTAAGAGAAGTTAAGAATGT
TCTAGCAGATGATGGCACTCTATAGGTAACATAGGGCATAGTTATTATAGCTTTAGCCA
TGAAAAAGATCCATCATAGCCAAAACAACAGTATCTAAAAGTGTACAAGATGTAAGTGA
TCAATCAAACAACACTAGGTAACAAGTTAGGCGGATTCAAAGAGACAGACCTTATTGGTAT
TCCTTGGTGGTTAGGGCTTGCAGTAAGCACAGTTGGGTGGTATCTTACGCAAGTTATTAT
GTGGTATAAACCTAAGCCAATGCCAGAAAGTAGACGAGATAGGTGCGCCAAAGCGCATGA
ATGTATTTTATTATTCTCAAAGAACAAGAAATATTATTAGGACAATGAAGCGCTGAAAGA
ACCGGCACAAGATTAGGGACCTAGAGAGTAAAGTAAATGAAAGTTTCATAAGAATGGAAC
TGGATTTACTCCTCGTAAGGGACTACAATGAGTTATCCTACGAGGAATAAAAGGTCAGT
ATTGTCAGTAACTAATAAACCATATAAGGGAACTCACTTTGCAGGATTTCCCCCTGACTG
AATTCAACCTTGGCTCCTATCAGGGAGAGAGCAAGGAAATTTAATACGTGACCCATTTAG
GGGTAGTGGCACGACAGCAATGGGTTCTAAACAATTAGATAGGCTATATATTGGTTGTCA
ATTGCTTGAGGAATATATATCGCTGATAGATTCAGATTACCCATAACAGCAATTAGTGA
CTTGAGGGATTGGGACCGATAAAGTACTCCACACTATCGGTTGCATATGACCCGATAGTC
AATCATAGTATATTCATACAACAGATTCTTATTAATCAACAACGCAAGCCTCGCACTC
ACAATTTCTATAAAAACCTTTGCTTCAGTTTATCATCATCGGGACGGTTATCCTCATTGG

TTTGATGCAGTCCTACCTGAACAGTATAACAAACGAGAGTCAATTATTTAAGTTCTCCCA
GGTGGCGGCATGAGATAACGTTGGTCAGAAATAGAGTATGATTTTGAGTGAAACGAATTT
GTAAGACTTGACCCTAATCCGACTTACTACTCAGAGACAGGAGATACAGCGCCCCATAAA
ATCGTACACTCAAATACAGAGTTCCTTGATCATTGTGGCCACTGTAGTGGAGAATTCGGT
TATGTCTATGATAAGGGAGAGTGATTCTGTAATGACACTACACAGCGCACTTTAGTTGGC
ATTCAAGAGGAGATAGCAGAATGATATTTATAGTAACAAACATAGAACTCTATTTAAGTG
AAGCAGGAGACGGAGACCCCGATTTCCAATTCGCAGACCAAGATGCGTACGTAATGCAGC
ACAGATGTCTAGGTAAATGGACAGCAAGAAATGAAAAACATTTCAAATAAATGATTTTTG
ACTCCATAGGTTATCATCTAGCGTTTATTGAATCCGAGGTAAATGCATGACAAACTACC
ACTTCCGAAGGTGCTACAAAGACATGTTATTGAAATTATCCAGATGAATGAAGAGCAAAG
AACATTCTAGATGGAGGACGTCAAAAAGTTACACCCAGATTTTCCGTTTGCCATCATGGT
GTATAACACCCACGCACGAGGCACATACCTCCCCACTCCCCACAATTGTACCCTATAGT
ATGATTAGTTGAAGAAACAAAAGCAATACATTCCCTTCGACCAGCACCCCGAATCGCCTC
TTCTCATTCTATAGGTTATACGGATTGCAGTCGCGCTCGTACACTTTACGTTGTTACTG
TAAAGTATTTGAATAGTCCATTCAACGAGGATAACTACTAATGCTAGATTTTTTATTAGG
TGTCTTAGGGGATTTTTGCTCAGAAAATGATCTACCCACATTGGTGCAGATGACCTATT
ATATGTACCTGCATAGTCAGACATCAATATTTCTCAACCTCAAATAAATTGGTTCACCCA
TTATATTGATGGCTGGGACATTATCCAACAAAATTCTTAATGAGATCGTTATCACGACAA
CTCAAGAACCTGACATTGAAATTACTCAAATGTCTAAGCACTGGTTTAGTGTGATGCAGA
CCGGAGTAAAAAAGGACAGGCATCTAGGTGCCCTATCAGTTTGCAGAGGATGGGGTAGTAA
ATGGCAAAGACCCTAAGGACGCGGAATCAGAGTTCAGTATAATTAACAACAACCTTTG
GCATTTGGACATGTGAGGTCTGACAGTACGTTTAGTGTACATAGGTTCCCTATTCATAT
CCATTACTCTCAGTAACGATGACATGACTAAAACAACACCAAGAGAAAAAACCATTATGA
AGTTGATGGAACCTGGTTATTGACACACTTAAGTATTGTGATGATCTTCATGACCCCGCAT
TTGAAATGAATGAGGTCATGAGACACGCCTTTGAAAAAGAAGTTCGCTATCCTATACAGT
TTAAAATAATGAATCCAAACGACAAGAAGAACTCGAAAAATTCGGTATGACTCAAATG
AGTTGAATGAACTAAGATACCATTATGTTGACAGATATGTTGAAAATATGTCAACTCAGG
ACTAAGTCCAATATATCTATCATGACTTGCTCAATAATGTTTCATAATCAATCAGATGTAT
AATTTGGTGCTGAAGCGCTAACTTTTAGGATCATCCCTATGATGATGTTGTCACTGACA
TCATAGAGTATGCAAACAGTGATTTCAAAAAACCTTTAGAGGGCATAAGAAACAATGACT
AGATCAGGACTATAATATAAACTTATCAATTTTGTTTTAGAGGATAATCTTGATGCTACA
TTTGTGCAACAAACAGAGGGATTAACCTTATGTTGCTTGACAGTAGAAGAGTATTTTGAA
GAATGACAAACACTGACCTAACAAAAGGACCATTTCAAGAAATCTATGATGCAGTTAGGG
AGTTACGTTATGAAATCAGAGAAGACTTAAAACCTTGATGGGGAAGTACCTGATACAGCAC
ATTTAGATTTGTTAATGGAGTTGAAGACCTTGCAAGTATTCATAAGTCACTCAACAAAC
AATTTAAGCAAGTATAACTCAATTCACCCAGATTAGGAGTGACTGTTAATTATCTGCCGCA
CACTACTACGCGTGGGTTACCAAATACCGTAGAATACGAATAAGCCTACACAGAACAAAA
CATGATTCTAGAAACATTGCCAGTGCACATGAATGGAGATCAACACAACAACCTTGGTAAA
ACTCTAGAATCTACTCAGAGACATGAGTTTTCGATGTACACCCGCACTGATAGAAGTGTT
CCCGAATATTCAAGGTGCGAGAAGGCAACGGAGGATTTGTGTAATGAAATCGGGTACATCA
CAAGTTACGATCGTTTTGGATATTAATAAACCTTGAGCGATTTGAAAGAAGAGCATATC
CAAAGTTAAAAGAGTAGAAGGATGTATGTTATGGTATATACTTAATCGATCAAGAGATA
CCAATCAACGAAGAGAAAAAACAAGTCATCTTTAACAGAGGGCATAGTGGAAACTGTCT
TACATCTATTTGCGCATAGCCACAGGACGAGCATTGACATATTTCTAACAAAGATATGGG
CTGCACGTTATCGGGCAGGGATTGAACTAAATCAAGATGCAGAATTATCAAGCCGCATTT
ATGATGAAAACATGATGGTGTATATGATGGGGAGGAGTATGTCAGTTAAACAAGTGTC
CGTACGTTTACCATTAAACTCTATTATCCGTTATAATAATGATAATTAACAATTTTATT
ATAATACAGTATTTAATCGAAATCCCAACTATCCCGATCTGAGAACCATTGAGGCGACTT
TGCTATGACATACTATAAGATATGGCACAACAGTAAGGTCACGCGCTATTACTATGCTAT
GCTAGGAATGGCACCCTCTGATGCAGGGCATTTATACAGATAAAGATTACTCTATTCAT
TCAAAGGTGATTTCTAAAGTGGGTGCTAAATTTGACGTGTGCGCTAATTTTCATGAGACT
TATAAGCAAGAAATGGAATTCCTAAAGTTTCCGATCATTACCTTCATGATTATCGACCC
GATCTTTATTAATTTGGGATAGTGCAATACATGAGGATTATAATTGGAGAGACGATATT
CCTCATGCTGATTGTATGTACGAAAACCTGTTTTGATATAGCATAACGAGAATAGAACATC
AAATGGAATTGTGACGCTTGTTAAAGGGTCAAATAGACTCCCTATTCTATACATTTACC
TTTATAATGTTAGTGTCTCCACAACCATAATGCTCAACTTTAAAGAATTTGAGAAATAA
CGTGAGTCATTCTACAACGCATGACACCCAGATGTTTTATATCCTATTGATGCATTAATT

AGTGAAGAATTAGCCCTTGCTACACTCACATACCTCGAATAGTGGGCATCATCTGCGGGT
CAAGTAAAATTGGGATAAGGAGATCCTTTAGACCATGACGGAGTCAGAGATTTTATTTAC
ACAAGGAGGTCAAAAGCATGATGAAATTTAACTTCTAGAAAGAGTGGTAGGTTATAATG
ATGTAACGATCGAGTCGAATAGCGTAGAGGAAGCTATCCATCTTTTTTATCGTGGGCAAT
CTCCCGAGAGCGCGGTAGCGCAATACTAGTTGTTTTACGAGTTTGTATTTAGAGATATCT
GTCCATAACGCTGGAAGATTCAACAGAAAAAGAAAAGTGGCTCATTCACTTGACAGAACT
TACAACCGAATGGCACTATTGCCATTACTGATGACGAACTAATTGGAAGATAACCAGAA
TTTTGACGCTATTACCTACGACGACATTTTTAAATCATTAAATGTCCAGTTCGAAGACTGT
CATATAGTTTGGACATTCGCTTTATTATGGAATATGCTAGTAGCCTAAACAAAATGGATT
TATTAACAACACTTATATAGTCACTGATGCCAAGATGTGAGTCATCAATGTAGTGCTCAC
ATATTTGTTCAAGTCGGGAAGCAATCCAAATGACAAAACCGATTTTGAAACCTTTTATGT
CTATACTCGAACAAGCGGAGAAGCTATTCTTAGCTGAGAAAAATGTCAACATCAGATCCAG
AGAGCTTTGTGCAAAACAAGAGATCATGAGTCATCGATAGACTACGCAAAAAAGCATGGTC
TTACATACGATCAATTTACAACACTTGAGCGCAATTCTGACAGCGGGATTCTACCACAGA
TCGAAGCAGAATCAAGTAAAATATGTAAGGACTTGAGCCAGTGGGAATACGGTCCACAGAG
TTCCCGATTCAACCCACCTATCTTTAAAATTAGGACTTACAACACACAAATCAATGAGA
TTGACTAAAAAGCAAGCAGTTCAGCAATTTAGATGGGATTTGTCAGATTTCTAAAATCT
AACCTACTTGTAGGGGGGACAAAACCTGAAAAGAGGGTCTGCTATTAATGATTTTGCAGAC
GCTCTCAATAAAGCTTGTCTAGTCGCAGATTATCAAGCGTATAACTACTCAAACCCATGC
TAAGGGGATTTTTAAAATGACCAGTAGTGAACCTGTACAGGAGTCACTAATGCTGTAA
AGATTATTTAACTCGGTAATTTGAATAGGGATCCGAGCCAGCCCAGCAACAAATGTGACT
ATACCGTTGTAGTTCAGATACTGATCTAGGTTATCATGCAAACATAAAAACGGATTTAA
AAGCTGCAAATAAAAAGTGAAAGTGAGTGCGAAATCGACTACGGTCGGGTCTCTGTAGATG
AACGTAACCTGAAAACAGTATTTCGCAGTGCAGGAGGAGTACAGTTAGATTAGTGGCCCAT
AGTGACCCCATTTGTCAGTATTACCGTTATAATAATAGTATATGAAACGAACTTCTAAG
AAACATGACAATCTTAGAATACAAAAAACTTCACTAAAACGACACTCTTATCATCGGTCT
TGTTAAGTCTGAACAGGAAAAATCCAGAGTAGTCAAAACAATCCACGAAGTTGACAATTT
TCAAAATGTTGCTTGTCTCCTGTGCAGACTTCTCAGTATATGTAGGAGAGTAGGCAGAGTG
GGTTTTGATGGGCGTTCTAAGGTCGATTTTCGATGACCCTGAACTAGACATTGCTTAACC
AGAAAGAATTATCAAACCTTACGACGGATACATTAGGGGAGTGTAATGGGACTAACCCCT
AAACGACCTGAGTATATCATCGGTTGTCTCAATTTCCATTATGCAGAGAATGAGCATATC
AAAAGCGCATGATCGAACTGAATGCTAGTATATGTAGTCTAGTAGCTCACCATCCACAA
GAGACTTACAAAAATGACTAGAGCAGAGTACGAGTAAGTTTTAGAAGCATATAAAAGCTA
GCGAGGTTCTATCTCAGATGAGCAAGAAGTATTAAGAGAATAAATTCTAGACGATCTTTT
GTATCCAGAAGACGGTAAACTAACGGTAATCGAAGCGAACGCAGTAGTTTTACCCGTTTT
AGACATTCCCAGAGATCTCGGAAACGAAACATCTGAATTTAAACCACTTGATTTTGGATA
AGTCAACGTACCTTATGACACTTTGATTCTGGGCACCGGGTCTCCGCATTTGTGAGTCCC
CCGCCCTAAAGTCATAGTATAATAAACACCGAAACCTTTTTATTTGGAGCAACGTCTAAG
CAACAATGAACTCAATGATACGCAACGCTGTAGCATGGTAAGATGGTATTACTTGCACATA
CTTACGTTAATGATGGATATTGCCTAGCCTACCTTCATCGCAAACCTGTGGTAACTATAG
GCGACTCATTCTGTCAGTCTTCGACGCAGTTTTTCAATCAAACACAATAAGGCTAGAC
TTAACGCTCTGCTACGCGAATTCAGACCACAAACAAAAGTAAACGATAAAACTATCGAT
GGTTAATCAACGCACATAATATAGCATTGCCGTTTATCACAGAGGGTTCAGGTATAATGAC
AGTATTGAATGGATTTGAAAAAAAGTTCAACAGCGTCCACTTTCTACACATTGGGATAAC
ACTCTGGATCGATGACAGAAGCAACTTATGTTTCATGACCAACTTATTAATATGGTTCTAC
ACATTGGCATCAATGGGATTATGCTAGTGAGTGGAGAGTTTTAGAAAGGGTTAAGCTCGA
GAAATTCCTTGATGTTGATAAAACTTGTCTAGAATAGAATAATGATGGTACGGAGGATTT
TACCTAGTGCATCATGTTCTTAACGAGTAGTCGGAATTAGTTGAAATTGATAACCAAGTT
ACTCAGTTAGAAAAGGGAATCGAGGCCACCAATCATGCAATTAATCCTGTAACCTACCC
GAGAGCAAAGATTATACAGAACCCTATATAGAGTTCCATCGTAATTGATTCAACAACCTC
AATGTCATTCTAGCACAATTCAGATTATTCAGAACAATGCCATTATGGGATATAATGA
CATTTAGAGGAGTGAAGGGTTTTATCACTTTTAAATATAATGATTATCGCACCTTTTGCA
ATCACCAGTAGTAAAACACAGATGTGGACAGAAAACACTGCCGAAGACAATACTTACAGG
GCAATGTACTCTTTTACCGCCATGAGCGGGGTATCCTTAAAACAACACAGGATGTATCTA
AGGATAACGACAAGAGAATTGACGTTAATATTATGAGATAGTTATCGGAATTATTGGATG
AGACAGCGATGAGATACTAATGCGGAAAATAAACCAATATTGAAATAAATCTAAGTGTGC
GTTTTATCTGTGCGGTCAACCTCTCAGAGTCATGTACCCTTAGCACGCATCTCAACAGTTG

TCAATTCATTCCAGAATATGCACATTTTTCCAATTACGCGATGAGATTATTGGGAGTTAT
GCCTTATAATAACACTGTAAGGGTTTATCAAGTCACCTGTTTGCCTTCAACTAAGTCTAA
AATGATCGACTCACTCGATAACGAAGAGCCTGGATTACTAGGACAGTTCTCTAGTATATA
CGGAATGAAGTTATATGTTTATGATCTCAGAGTCGAGAGAGACAAATGGTGCGTACGGAA
GAACCAGGTTATAAGAGTATTCGATTATCTCAATTCATCGGTTATACTTGGGATTGTGT
GACTAGTTCTCAGGTAGGAGAGAGTTGAGAATGTAATTACCCTATGCTATAATACGGGCA
AATCGGAGGTTACCCAATTGTAACACGGAGAACAGTTACTGTTCAATTAAGAAGGCAGTCT
TATAAGCCCCCTAAATGTTAAAGTCGCCCACTTCCCTAACGATCAAAGGTTTCGCCGAGT
ACTTGATAGATAATTCATAATTTCAATTTACATCCATATTAAAAAAACTTTGGAGAATAAA
AATGCCCTAGAGGGCGATCTAAAAACAAACAAACAATTTAGTGGTTCGACAAGAGCGGAT
AAAATGGGCGATTGATCAACTAGTCAGACTGGAAGGGTATGTAGGTAACAGAATGGATGA
ATGTGTAGGACACGGTGTCTATCTACAATTTAATGAATAAGGATTTCGCTATATTTCACT
GTCAACTGCTTGGAAATGGAATCATCCCACTACACATAACCGCTAATTACAGACTATAGAT
CAAGAATTATGTCCCCCGAATTTACATAAAGACTCGCGGAAGATGAGTATTGAGACTTAC
TACTCACTATCCCCTATGAATTGTGTCAAGAGATGGGTTGGCACGGAGGAGCTGTATTAC
AGTATGAAGTGAATGTTTATGGAACAGGTTTTTTTTTAAAGAATGTGAATGACTGAGAAA
GATCAAGAAGAAATTTCTACAGCGTTGAAAGCTATTAAGGAAAGTTTACTTGGTCTCAA
AAAGGATTAGAGGCATGACAGAATCATCTTTCCGAATTA ACTACGCCAGACAAACCATAT
TACAAACCAGAAGGTGAAAGAGAGTACCTAATTATCATAGGTA ACTATGCCCTGATATAT
AAACGTCTTAAGAACTACAACACGGTTTTGTAAGATGACTCCTAGAGGACAGAGCCATAT
CTGTA ACTCTAATTTCCCTAACGATACTCTCTGTTAGACTTACGATCCTGAGGCAACAGG
GCAGGGTTTGATCACTTACAGTGGATATCCGACTGCAACAATTCAGATAATACCCAATA
TTACGTATCTGCAAGAGAAGATAACTTCCCTCATCTATAATGTTTCCGAAGTATGTCCGAA
CACTGGTCAATCATATATTCAAACAGCAGGTGCATGTGGTAGGGTATTTAATGGTCATAG
TTGTGTCAATAATAAATCCGGTAGATTAACCTTTGATCATGTCCCTTCAGACCTTTCTTT
TGACTCTGCATACTCTGACGTATGTTTCTCATACTGATATGCTACGTGTGTTAAAGCTGG
TCATGTAGAACTCCTGCGTATTAAGTTGAAGATGGGATAAAAAATAGGAGTGGAGGATC
TGGTTCTGTGTATGGTGGTGATAAACTTACCTCTTCAACTAATTGTTTCACTTGCAGGTG
CCA ACTTTCCCTGCACCGCAGCGACCACAGAGCTTAAGTATAACCGCTCCTATGGATCATA
GGGCGACCCCGACTGCCCTCACCACACTCTATTGGGGTTTGGAACCACATGTCACCACAT
CGTTTTCAAGAATGATGCGCTATACGCACAGATACCAATTTGGGGAGGTGGACTTTGAGGT
GGCAGAAATGCGTTCATCTATCTGTACTGGTACAAGAAATGAGAACCAACCACAGGGAAT
TCCATTCCTTTCCACTGCAGATAACA ACTGGGTAGTGGATGCTGTAGCAGGTTTCCAGGA
TTTTGAGATACATGTCCAAAATGGAGCACAGATGACCTGGGGTTCTCTTA ACTTATATTA
TCATGCAACTAGAGAACTTAAGTTAAAGTTTCGTTTGGCTCCGAATCTTCTTGATGATCG
CCCCCTAACGGTACTAATTGGGA ACTAGCGGTGGTTATCAGCAATCGATCAGGATAGCC
AGTAGTTGATACATTGAAGATCTCCTATTCACATATTCATACAAGCGGAAGCACA ACTAC
AATTC AATTACAAGTTAGGGTAAAAGCTGGAGGATAAATCAATTGAATATATAGTTCATC
AGGGTTTGACCTACTGAGAGCGATTGATTTTATGAACGGACATAACCATGACCCGCGTTTT
CCACACAGATCAAGAAA ACTTCAAGTTTCATGTGCGCTACTTAGAAGGAACCGGTTATAA
TGTTGCAAAAGATACTCAATATCCATCAAATAGGGCGCACAAAATCACCACAATAGCAGA
AAAAGGCATGCACGACCGCGATATCTTGAATGGAAGGTATGAGCTTATCGACAAATCTAG
GCAACGTGTCACCGCAGACGTAGATCTGGACGCACCCGACA ACTATAACTCCATAAAACA
ACCAGATGTAACACTTTCAATAACAAATGGACGCGTAACAGGCACTCAAATTGTCAATGA
ATGGACGGGTTGGGACCCATAGAAGGAAGA ACTGCACTTCTTGTCAACACAACAGTCAT
TGAGAGTGGAACAAACGCGGAACCGAAGGGTACCTACTCTAGAGGAGTGCTCACAGCGTA
AAAATAACAATTGCAGGTAAGGGATATGACGCAGATAATGATCTATTCGCACGGAAGCG
CAATATTTCCAAGGA ACTTCCCAAAACTCAAGACAACCTTCCAATGATGACTTTACTCC
CAACACTTCTACGCAAAAAGTTATGCAAATTTGGAATAATTTACCTAAAGCGGGGGTAGA
TCCAGGGGATGTAGACCAATTTGCGACTGCTCAACCCGAA ACTTAACAAAGTTTGATACA
ATTAGGTCTTACAGATAGTGAGATTAGAGTAGTTCTTACTGATAATGAGATAAAACTCTT
ACAAATTGACGCTTCTAAGTCTCCAAAAGTGACACAAACCGAATTTGCGTCTCTAGATGC
GACTTTAGACATCGAAGAAAGGCATACTTTCACTTAATAAGCAACTCGTCTCAATATTAT
GTCAGAACCAGTCAGTCGAAGAGTTCAA AACCTAGGACTAAGAGGTTATTCCGCTAGATC
TTTGGAAGTCTTCGTTATGCTACACGGGATGATCAGTATGGTTCGAGTTTCTTGTACAA
TGCTGAACTTCCCGACATGGTAAAACCTTTTTGAAAGATGATAAAGAGCAAAGGCTTGC
AGACAGAGATGCGGTTCTTGTGTA ACTGACATAAAAAGTGAGTCCTGAGTATACAA ACTG

TAAAGAAAACCTTAGTTGAGACTGTTCAAGGGCCGTTGGTCAATCTTCCTGAGGCAGACTC
TGGGACTAAATATCTGATGACAAAGTTAGGTGCGGGCCCTACGTCAAAGTGAACATAAA
CGTTAGACTTTCTATGACACCAAGTGAAGTCGGATAATTCACATTTTACTTGTAACCCTCC
TGC GACTTCAACAGGTGGAACAGTCACAGGCGGAAATCGTGAAACTATTGTAACATCTTA
ACAAATGTCAAGTTTACACGGCCCCGGTAGTCGACCGAGGAGTTGTAGCGGAACGTTATC
TGTTCAACATGAACAAGGTGAGCAGGTGATAATGCTGCCCGTGCAAAGCAGCCTACGG
AAATCCTTCCACAATGATCTCATGGCATTTCATACCAACAGCATCAGGAGGACTTGGTTGT
GCATTATTCACGGGAACACATACTGGACACGGAATGGGAACAGTACCTTCACATCATCCT
GGTCTTGGTGGAGGAGTATTAATAAGTTCTCCTTGTCCACAAACACCTCTTGATCAAAGC
ATTTCTCCCAAATCACAAGATGCGATGGATGCTACAGCCTTATGGCCTCCGCATCCGCAA
TTAACTTGTGCTGCATTAGTGCGCAATGGGATTGTTAATGGTATGATGCCTAGAAAGGAT
TTCGCTCTTCTTAGTACTCACCTACTCCAACCTCTCATACTCTCGGAGTTGTTAAACCA
CTTCCAAATGGTGTATGTGATCATGCTACGTCTTCTCCTGCGTGGCACTGTACAGTAGGA
ACTGCGGGTGGTAGAGAATCAGCACCAAGGTTCATGCTGTAAGATTACTCCCTACTAGTAAG
ACCGTATTCCTCAATGGCCGTGGAGCAGGAAGGTTTGGTGATCCTCTAGGTGATTATACA
GTAGCGTTTCTCGCAATTCGCGTGTGGGGGGTGCAGTCCAAATAGATTACAGGAACT
TAATTATGGCAATGAGTTTTTACTTGGGTAACACCATTAAGACAACCCCAAAGAAAACAA
GACAATGTAGAGGCCAGCATAGAACTCTATAGCTCCCTCTCGTAACAGATCAACTCACA
GGTATCCTTGCCAAGGGAAATAGAATTGTAGACGGTAACGGTAAGCGAAACACTCCTGTA
GACGGGTGAGATCATTTTTGTGAACATTAATAATGAATAGTGCCGTTATTTGAGTACTGAT
CCATGTTCTGTTAGATCCATTAGTAATAAATCTGAAGAAGAGACAAAATAACTGGCAC
TTCTCGTATTAGATGGCGTTAAGGAAAGGATCAGATAAGGAACAAAAGAAATCTTGCTCC
TTTACGGAACCTCGAACTTGGTATGGTGGACAATGTGAATACACAGTATGTGTCTTTTCGTG
AAAAATGAAAATGCAATTATACAGGCGAACAAAATCGAATAATGACCACGCCTCGTGAA
AAACCATATATACCTCTGGGAGGATCTATTATATCAAATTATGAATTGAACGGGTGGAC
GATTATACAAGTGATTCTATCTACCAAGAGAACATAAATACGAGTAAAGGGTTTAAACCT
CGCGTACGTTTGACAGGAGTTAGAGTACAACCTCGGCATGTTACAAAAACATTCAATGTA
GCGATTGCGTTTTAAAACAGTTGGAATCCCAAGGAACGAAACTATCGAGTACATATTAGAG
AGAAGTGAAGTGAACCAATAGCCTCAAAGCATTAGACTTTGCAGATATCAAAGCAT
CAATCAAATCCTATCTGAGAAGTCGCAACGAATTTACGGATTATGACTTTGAAGTATCTT
CTAATCATATCTTATCGACACATTACCGTTCGAATTAATATTATTCTGCATTTAATGCGA
ATATGGCGATGAAAGAGGCAGTTCTGACTTCTGCTACTATTAGAGATAATGTTGTTACAG
ATGCAACCCTTTTAAATTACGTTCCACGTTCAAGTACTTCAGCTAGAGCATGCTTAAAGC
TAGAAGTCCAAACAACACAGTCTGCAGGAGCATATCCTGGCAGTATAACATTAATAAATAG
ATGCTGTTGCGGCGGGTCGAAATTATATGATTAACATTTTTTAAAGATCTTAGTACTACTA
TCAGACCTAGCACAGGGATTTGCACTTTTGCCGATGTAAAGATCATGGAATGTAGTATAG
TTACCTTCCAATACATTGTATACACCTTTACAACCTCAGGTGTATAAAGTCTCCTACGAAG
ACGCAGACCTATCTACTCTTGGTGTAAAGAGGAAAAGATAACAAATTATCTAAAACATCAG
ACTAAAACAGTTTGACTTACACAATCACTGATTTTACTCCAACCACCCGAGCATACTTCC
TCAGTGCAGGTGGACATAAGCGTTAAGAGGTAATAATTTGGCGATGTTACTGCAGGTAGAT
CTTTAAACGTTGGAGAAATAGTACTTTTAGAGTAGTTGGACCCTTCTGGAACAGAAGCAA
ATGAAATTACAACATTTTCGTTTCATAGGACGGATTACAGACAATATCGGAGGTCCATCTA
GTGGCACATCAGTCACTTTGAGCATGAAACAGAAGTCACAACCTCGGTGCTGCCGCAGCAG
CTTAGGAATCTAGTAAATATATGGCAGCCAGATTCTACTCCGCACAATACAGAGCAGTAA
CAGCACAAGATTACGCTTTAATTGCTTGAAAAGAGTATTCTAACGCTGATTCTGTTGCTG
CATATTGTGGGAGCTCTTTAAATCCCCCTATTTACGTAAACGCCTTTATCGCAATCCAAA
CCCAAACCGGTTATTTACTTATCGACGCAACCACAAAGACAAGTTCTGCAGATTTAAGAA
AAAATGCTATGGCAGCAATCTAACCTGAAGTTATTGACCCACAACAAATGTATTGGTATT
TGAAAGTCTTTGCACAATACGATAGTGGCACAGCATCCACTACTGCCAACATTAATACTA
ATATTCAGAACGGAATTAACGATTGGGCAACACAACTCAGATTATTCACATCAATTCTA
CTTTCAGACCACAAGTCTTTGAAAACGCGGTGACTTTATCCGATAATAGTTTGAGTGATG
TGTCTTTACAACGTTCTATCTTAAAATACATGTATCCACACACAAATCAGACTAAGACTT
ACCGTAAATGCTACCGGTGCTGATTTATATGATAGTGCTGCAAGGAACTCCGATGGAAATA
CTTGTAATAGGGACCTATATTTTCGTATAGGCCTTGTTAGGACCGCAGCTAGACCAGGAA
TTGATCAACAGTTTGAAGATGAAGGTTTTGGTATCTTAAGAACATTAGATAACACCGGTA
ATAGGCAGGTCTATACAAAAAATGTTGCAGGAACTCTAAATTATGCTCCACGCGAAATTT
CATTTTCGTCCTGTTAATACAATTGGTTCAGGTGCACATACACCTCCAACCTGGACTTATAA

CAACAACAGATTCAACAACACTGGTGCAGGTTCCGTAATAAATGTCGATCTAGTTCCTACAG
TTCTTCATATTCCTGTTCTATTTATTCCTGCAAAAGTTGCGCCTATTCCCTGCGGCAACAC
CAGGAACAATTAAGACTATAATAAACCCAGAGGTTACCAGTTTCCCAGGATGTTTCGATAC
CACCTCCAACGATACGTCAAATCAGTTTGACGCCATCAGTGTTTAATATGGTTGCCACTC
CTAGTACACTTGCTGACATCTCAGACCCAGGTGATCCTACATCCTTTTTTTGCTTCTCGG
TGTACATGAACGGTAATAAGGTCTCTCAGTCAGTTGATTCACGTACTCCAGCTTTTATTG
GAAAGGGTTATCCATTTTTCAATAAATATATTGAAGATTACTATCGTTCTCAAGAAACCA
CTGGTATAGGGCAGAACATTGTCAGTGACTTTTTACAATATCTTGATATTGATAATCGTA
GCATCGATAGTCTTGTTGGTGCTACATAGTTGGGTGAATCGACCACCAAAACTGCTCATT
AGATATTAGTTGAACATATTGACAGTTTTTTAACTACAGATGGCTCTGTTTTAATTGTCA
ATGAAATAGTTTACTATGAACCGACTACAGCATCAACAAACATTACACTCTTCCCAGGTA
CTTCTTAAGAGCACGTTATATTAATTGGACAACCTCATGCAAGTCTTCTAGATTCCTTTA
ATGGCACTACAGTTATGTTTACTCAAACCTCTCAGAACAGTCCAGTAGCAGCAACTTCAG
TACTGTACTTAATTCTTTCTTTAAGGAATAATGTTATCACCTGGTATTGATTACACAG
TTGATGGCACTGCTATTGTCTTGACTATTGTTCCCTAGGACAAAATTCCCTGCAGCTCACT
TCCCTTAAACTAAGATTCCGTATCAAAGGGGTGTTGTTGAGAATAAAAATTCTTGAAATAG
ATAATTCATCTGGTTCTTTCGTTGTCGTTAAGAGACAGTTTACCCTGACAACCTAATGTCT
CACCTTATGCACCTGTAGTAGGTGAATATGTCTTGGCAATTTACAATCAACGTCTAGTAG
TTCCTAAAGTGGCCATCTTTACTGAAAAAGATCGGTTCCTTTTTCTTACAGCACCCTCA
ATGGAAGATTTCTCTCTATACTTAATTGAAGCACCTATTCCTTCATTTGGTCCTGGTG
ATTTGCGCACTCTAGTGTTGACCATAATGGAACCTTAACTTGCGTTTCTGTAGAAGAAA
ATGGTAGTAATTCTCGTTTTGAAAACCTCCTCAAGTCACTCTCAAGTCCATGCGGGTA
GCGGTGCTCGTGTAGCTACGCTTGTAATGGTATTGAGACTTTATCACTTTTAGATGGTG
GTAAAGGAGACAGCGCTACTAACCCTCGTATTGTTCCATTGCCATCACCACAAAACCTG
GTTCTGTAGCAGGAACCTGTAAAGCACCTGTAACCTATCGGTAGTGTGTCTGGCATAGAAG
TTATTAGTTCTGGTAGTGGATATACATTTACCCCTACAATCAATTACAAGCAACCTGGCA
GCGCTAGACTAGGCACCTGTCCTGTTGTAGGAGGTCAGGTATCAGGAACTATTCCTGTCC
CTTATAGTGGTTTCGGATCTACTACAGTCCTCACAACCTTATATTGGTGAAGCAACGGGGG
CTAATCCTATTAGAGGAACTCTAACTCCTGTCTTGAGGGTTGGCGTAATAACTTCAATTT
CAATTACTAATGCAGGACACGGTTACATCACTACTCCTAGAATATCTCAAGGTCTTCCAG
TTGGTACACCGGTCTTGTCCACAACCTGTTGATGCTAATGGTCGTCTTGTAGGAATTTAGT
TATTAGATGCTGGTTGGGGATAGGATGACGTACCCTCTGTTTATGTTCGTAGCTATTACTG
TCGATGGCACAGAAGCGTATCCGTGCGGAACTGCCGCTACTTCAACTGGTGCTATATTCA
ACGCCAGAATTACTGATATGCATATTAGTGCTTTTGTCTGGTTATAGTGTTCCAAACC
ATCCTCAGCTTGATATTTAAGCACCTCCTCAGGCATAAGCTTCTGCAACAAATGGTCTTA
ATGAAGTTAGTGGATTTGAATTAATCAGTCAGATGAAGGATATTCAAATCAAATCGAG
TCGGCAGTGCAAGGGCTGCAAGTTGTATTACTTATTCTACTGAAGATGGTAGTGCTGTGT
TTACAAATAACACTACAGCAGCAGCACATGGGATTAGTGCCGATGTAAAATGTCTAGATG
CTTTAATAGTAGAACGTTTACTAGACAAAACACTTAAAAGTTGTTAGCTTATGTTCCAT
AACTCTATTATAAAAAAATTGATATTAGAACAGCAAACAAGATAATTAAGACTTCTATA
CGGACAAAGGAACATCGGTAAGTGTAGTTACCTATGTAACTTCTATACGGTGAACAGC
TGATTGTTATTTATCCAAAATATCAAATTACCAATCCCTTTGCAGCAACATGTTTAAACAG
ACACTATTTTGCCTGTAACCTTGGTAAGAGGAGATCCTACGAGTATTAGAGACGGATTAT
TAACTCATTATGCTGCTATTGCTTATGTTAACGTGGTTGGCGCGAGTGCTTTTCGTTGGAA
AATATATGTCTAATTTGACTTCTGAAGTCGAACCTTGTGCAACTTGTCTAACTGAAGACA
ATATTGCATCTTTTTTACAGTTCCCTATAAAAACAATACTTGCTGAACCTTTAGGCACTG
AACACAGTTTTGCCCCTGTCCCCTCTACAATTGATTTGCCAGAGCGAAACGGTTAGTTTT
TAATAGATAATAGTGAAGCGGTAAGATATAAAGAAAGTTTCGCTCAACCAGTCTGGTGCGT
GTACACGTTATGTTGATACTAATGTTGAAGATTGGGATTCTGCTACAGAGGGTGCTTCTA
GCATCTCTGTTTTTCGTTAAAAGGGCAATCCTCTGGAAGTTGTCTTGACAATCTTGGTA
TCGTTGATGCTCAACGAACAACCTCTTAGTCAGACGGGTTACGCTTACTTACCTGGTGATA
AATAAACAGTCTCTAAGTTGGGTGGAATAGGAACTAATGCCGAAATTACAACGTGGTTGT
CTAACGTAAAAAATTAGTTAATATCAGTAGTATTAAGTTTGGTGGTGAAAATAATCAGT
CCGCAACTGATACTTGTGCTAATCATCATGGTTTGTAGTTGGACAACAGGTTCACTTCT
ATTATGCTAACCCAATCCTTTATATTGGAACCTTCTCACTTACATCTAGAGATAGTAATA
CAGTATTCCCATATGAATTACCACAACCTGCAATAATCTTACCTCAATGTAATTTTCTTG
TATCTGTTGTCCTCAATAAAGGTAAGTTCGGATGATACAGCAGTTTTAAATTGTATCGGAC

GTTACACA ACTAATATTCAA AACTCCTTTTTCCATAATAACTACGTTTACGTTCCCTTTTA
CAAGTATACCCAACGAAAAGTAAAGTCCGTTCCCTGGTTTTCTAATTTGCCAGGTAAGT
AACGTAAAGTTAACTTTTTCCATTAGCAGTAACTACAATTTCTACAAAGAATAATATTT
CACCCGGTCGTATTGGAACATGGGTAAATGGTGTGCTATATGGTCTTATAAGTCTACAA
TCAAGAAAACTTTCGGGGCTTGACTGATCTCTCTGTTTCAAACGGAGATTCAGGATATA
ATGCTGCTTCTCATCCAAAAACACACTTTCTGGTGGTCGAGGAACGGGTGCCACACCTA
GTGTAAGTGTAAATGGGTCTGTAAAGTAATTACTCTAACCGCATGTGGATCTGGATCTA
CTTCTTCTCCTCTAGTTTCTATAGCAGAGGGTGGTGGATCAGTTGCTTCCGCAACTGCAA
TCAACACTAAATGGGATGTATCTAGATTCTTGATTAAGTATGGTGGAAATAGGATATCCAC
CTCAACTTACTATTACTATGGTTGGTGATGGAGGAATTGGTGCTACTGGATCTGCATCTG
CTCGAGGTCCTATAACAAGCTGTATCTGTATCCAATGGTTCTGCGTCATATACTTCTAAGC
CTCCTGTCACTAAGTTGTGTTAGTGGTGCTGTTGCTCAAGAAATCGTACAGAATGGTC
GTATCATCTCTGTCGCTATTTTTTCTGCAGGTTCTGAATATACTACTGAGACTACAATTG
ATATTGAAGGAGAAGGTTTTCGGGGCTGTTGCTCGTGCAACGAAAGATGTGGCCGGTGAAA
ATGCAGGTAGAATTAATAGTATCTAAATGGTCAACAGAGGTATAGGACATGTTCAATGTA
CGACTTTATCTAATTTAACCTTTGTTGGTTCGAGTGCTACATCTAAAGCAAGCGTATTCC
AATGGACTTGTAAGTACAAGAAAGATCTACCCTTGATGCTGCAAAGAGCGAAGTGTCTG
AAGGATTTAAAAATCAACATGGTGGTGAAAATGCTCACTTATCAAACCCACAAAGACTAA
CATATCTTCTTGGTTATAAGTTATTTGAAATTAATGCAGGGTTAGTCAAACAGCAAGAAA
CTCAATTAGCACACGGAAGTATTATTGGTTGAGCATTGGATGGTAACCCCATTTATTGTC
CATATCGTACTCAGATCGTACTGAGCTGCGCTCTGCTATTGCTAAACTATACATACCTT
TACAATAAATGCAGAAGTCAATAAATTGCTGTTACAAACCAAATCCTGTTAGAACAG
CAGGTCCTCTTCTTCTGTCATAATCTCGAGGTGGGGATTTTGAAGATTATCAATATATTT
GTGGTCAGGGTGACTCGGATCATTATAAGGGTCTTTTGTGGACGACACCTGAATATCCTA
GTGGTAGACGTTGCTATTTTTTAACTATTGATTCTACTGCTGATCGTTATACTCTATTCC
CATATGTTGTTGGTGCTCGTTGTAAGTCTGCTGTAGATACTCGGAATTTAAGTGCTGATG
CTGTTCCACAGACTATTTCTTCGGCTGTTTTTAGATATCGTTATCCATATGAGAACGTTG
TTATAGCCGTTGAGAGGGCACCAAATGCTTCTACCTACGCTATAACCCTAGAGAAGGGTG
ATTTGCTACTATTTGATGTGGAAGACGAAGATCGGAGTGGTATCAGTTATTAGAAGGACA
CTGACGATCGATATCAGGTTCTTGATGGACGTCATTTCATTTAATTATTGAATATTTGCCTA
AAGTCAAAGTTGATTCTAATGTTGACATTGAAGTTGAGACAAATGCTAAATTTAAAGATG
CATCAGTAACAGGATTTACTATTTCAAATGTAAGCGCTAGTTATCAGGTAATGACAGAT
TAGTATTTTATAACACTGATACTGATCGTTCTGGGGTTTTTGTCTCGTGTTCACGATCC
AATGTGAATCAGTATTATCGTGAGGACGTGAGGATACTAGTAGTATAAATTGTGGTCCAC
TTAAACTACAATGCTCATAATTTAGTAGAAGGTGATACAGTCATTGTTGATTATTCCC
CTGTAATCGCCAATACTAATAAGTCTTATATCGCACACCAAACCTCAAGGTATTTGGGAGG
TTCAAATTAATCATACGGGATCTGGTTACAACACAGATATTCCTCCCACAATTTTTATTG
TTGGTAACGGATCTGCGGGTAGTCTTGCAGCGCTTGTTACTAGTGAAGGTTTTGTGCGACA
CTGCTAATTTTCTTAATTACCGTGCTGGGTATACTTCCAACCCTAAAGCTATCTTAACTC
ACCCACAGGTATTCAAAAAAGCAGATAACTATGTTTCATATATTAATAAATCAAATTTATC
CATCGGTAAATGATGTATATGTGAATGTTAATACGGACGCTACAATTGTGGTCAAAGTC
ACAACATATCTGATTATCTTGTGCGTTGATGCAAACTTTCTGCAAGTGGTGTAAAG
ATTGGGAAGCAACTTTAGAAGTAAGTGTGGTTTCGACAATGCAGAATTCCAAAAGATAT
ATGTTGATGGGAAGGATATTTGCGGTGCAGGTAGGAACTATCCTAACTCTCGCCGTGTA
ATGCATCCAATCCAGATGTTATCTCAGTTAAGTATGTTTAGGCAGAAAATGGTCTTAGTG
CAACACGGAATTTCAAAGAGTCTATGGAAGTATTTCTGGATCTACTTGAAAAGATGAAA
GTACTGCACTTAAAAAATTCCCTGATATTAGATTTTTTATGTGTAGATATACAAATACTA
ACGCTGCTAATCCTGACGATGATTTTATTGCTCTAGTTGATAATACTGGAAGTCTTCTA
TTAAGAGAAAATTTACATCCGCAAACAGGTCTGAAAAGGTTGCGGAGCTTGTAGTTAATG
TAAGTGTGGATATTTCTGTCTGGAGATTGCATCTGGTGTCTGCAACTGCAGTTAACG
TTGACTTTGGTAAAGCAAATATGGGAAGTGTGCAATTCCAATTCCTCATATCAAACAGA
TTAGTAATCAAGTGTATTCTGTCTTAATTTCTAGTCTTGAAATGGATGAATTTGAGGAGG
CATATGTTACTGCTGCACCTAGACACATATCTGCTAATACTACAATGGCTTGTGGG
CAGGTGATTTGATAAACTAACGATGCAACTTACGATAAGGGATATACTGTTGCCGGTG
GAACTACCTCTGCAGCAAGTAAGTGTGTTATTGTTATGTTTGGTGATCTTCAGGTAGCAG
TTATTAATAATTGCTACAAGTATTGAGTGTGAGAGCAGCAGAGTGTATTTAAATCGGTTATA
CTGGTATAATTAAGTGTACATACTCAACAGTTTAAATAATAATATTGAATGTATTA

CTGTAACCTTCTCTTGCTGTTGATAACTCTGGAGATGTTTCATCTATCTAGGCAAAGTTGCT
GGAACAGGAATGAAATTATTTTCTCATTGAGATCTGGATTTACCACTGACACAAGTGGTA
ATTATACTTTAACTTGTACATTAATAATATGTGTATCAGTTATGCTGATAATGTGGCTA
ACATTACTGGCTACAACCTGCAGGATCTAACTCTACTTGGATAAATTAACATCTTAAAA
TACTTCTTCTCCGTTAGGAACAAATTTAAGTTAGAAGCGGACTAGTGAAGTTGGACTTT
ATAACAAGCAAGTTGATCTAAAACATTAACCCAAACAATACAAACATTAGTTTGTAGTG
TTGATGCTGAAGACGCGACAGGGGGTATTTCTGTTATAATATGATTTTTCTAGTGGAAAAC
TGAAATTAGTAGTTACTAATGACTACTAAATTAACCTACGCAGGCTCTCCACATCAGT
CTACATTAACTACAATGATTGTTGATAATACACTCCAATCCATTGGTCTTAAGGAAGAAC
GTAATCAGTCTACTGCATATGTAATGGAATTCAAACTTTTACAGCAAGTGGTTCTTATA
CATCACTAAACGGTAAAAATCTTCTTGTGGTCAAATTACTGGTAGAGAAGGAACTGCAG
GACCTGTTTCGTAAGAATGAGCACGGTCAATACTTTATTGATAATCTCAGACTTTGAAATA
GAGCAGCCACTCCTGGCGTACCTCCTGATTTAACTTATTCCCAACTACAGGTGCTTTTG
CTTTTGCATCTCCTTGGGTTGATAGTGGATGGTTTACTACTAACCTTACTCAGTATGATT
AAATTTATTACATTGGTTGGGGTCTTAAGAACGATAAAAATTGCAGAGGCTGCAACAATCG
GAACTCAAACCTGTTCAAACATAAGTTAAGTTGGAATTGTTTCGAACAAGTGTAAAGTGCTG
TAACAGGAGTGGAGCTTACTGTGGATAAGACTGGTTATGCTTTAGGTGATGCAGGGTACC
AAAATCTAGAACTTTATGTTTCAGCACCAACTATGAATGCATGCACTGAGTCACTCACTT
AGAAGCAGAATATCTGGAGTTCTAGAACTCCAACCTGTTCTTCTCCAGGTTCTAGAAAAC
TTTAGGTTCTTCTATTGGTAGAGACAGATATTAATCTAAAGTAATTCCAACATCTAAGA
TTCATCATATCAAAGAACTTACATTTAATCAAACATTTAACTTTACTGTAGGAACAAAAT
TAAATTAGTAAATGCAACTCCTGAAGCATTTTTAAAGAGTGGTTACATTATGTCTACTG
ATAATGTTTATAATAGAATATGCCTTCTGCTAATAATAATGGTTGGTCTGAGTATCTGA
ATCAGGGTCAATTAGTTACAGAGCAATTTAGTGAACAGACTACTTATGGCATTATAGATC
CTATTCCTGCAGATGTTAATGAAATTGAACGATATAAATTTGCACAGCTAAATAACACAA
TACCTGGCGCTTTTGATATTGATTCTGACAAGTATAATTAAGATGGAACCTTATAATGCTC
CAGGTTGACGGTAATTAGATAGTTTTGTCAAATTCAAACCATATAGTGGTATTGAGTATG
CGATTAGAATTTATGAAGCATCTACATCGGGATCTGCGCCTATTGGTGTATCGGTAGTCA
CAATCACTACCGCGGATATAAGTTTTAATTGTGCATACTCTACAGGAGAACGGACCCACT
TAACTGGTGGTTCAAAGCTCATTGTAATTGCAAAATTAACCTTAGATTTTACTAGTTACTG
CAGTTACAAATCGTGATCTAGTTTATGTAATTACGGTGACTAATCATTACCTATCTACTG
GATCAATGATGTTTAGAGATGGTAATCCTACTCAAACCTTTTGGTTATATGACATATGATG
AATATGATGGGTCTCTTCCAGTTTCTCCAATTGTGACTGCCAGAGAATTTGTATATTAAC
TTCCTAGTGCTGCATTAACCTCATCGGCTACCACAGTTGTAAACGTAAGTATCTACGTTA
ATTCTCCCGTTCTTAAAATATATTATAAGGATCAATACCTGTGTGAGGTCCGTGATTCTT
AGATTAGCGGTGATAACTAACTTTCTTGAAAGATCCTTTAAACAAATTAGATTACTCCT
TCAACTCTATTGATAGTGTGGGAACACCTCGTCGTACAGGAGCAGGAAATCCTACTCCTA
CTGTGAAACTTAAAGTTTATGAGGGTATCGGTACATATATTGCGTATTACATTGATCTCT
CTAGATCTGGTGCTAATCGTCTTGTCTGATGGTAGTTATCTTGATGTTTCTGACACTC
CTGACAAGGGTACGATCTCAGTTCAATCTGTTACGGTTCTAACGTTACTCGTGGTGGTG
ATATACTTATATTTCCCTTATGAACGAATCAGAAGCAGCTGCTGAAGTAAACTACGCAT
CTTATCCTACATGTTCTGTTAAGGCAGTTGGTTCAATTGGTGCTATTCTTGTTGTTAATC
CAAGTGTTCCTATATCATTGTACCTGTTCTATCTCGAATGCAATCTTCTAGACCAATTG
AAAGAGTTGCTATTAACGCACGCGGCACAGAATATGCTGTAGGAACTATACTGTTGTTT
CCATTGGTGGTGATGGTGACGGTGCATTTCGTAGAAATTAATGTTACTGAGTGAACCTCATG
CTACGGGAGTAACTATTCCGGGTTAAATGCAATCATTGAGGTTATATCACCTGGGAACA
GTTATGCTCCAGCAACTATTGATGCTGAGGCAAAACCTGGTATTATTGGATCTGGTTTAA
TTCGTTCTGGTGAAGAGCTAGAAGTTGTTATTCTTGCCTGCTGGAACCTGGTGCAGCATTTT
TCACTCAAGGTGATAAAGTTGGTAAGATTATGAACTTAAAGAATAACTTTGGTAATG
ATTATCCTCATGACTCTACACTCCGTCCTGAGATTAGATTCTGAAAAAATGTTTCAAGTTAA
CATCAACCAGTAACCTACACAGTATTACAGTTACCGATCCAGGATCTGTATGTTTACATT
CACATGCAGTTGTGTTTACTGCTGGTGGCGGAACAGGTGCTGTCGCTGAAGCAACAATA
TCAATTGTCGTTGAGATTTAATTATTGAGTAAGATCCTGGCGGGGGTTCTTCTTCTACTC
CTGCAGTTGCTCTTAGGTATGCTTTCAAATATGTAGTAAACCTTGATTTAGGCCTATTT
AGTATGCACTCCCTCTTGGTATTGCTAACGGTTCTGTGGATACACTTAATGTTGGTGATA
CTCCTGACGGTACAGAATATCCGGTTGCTGCAGCTGCGATCGGTGCTGTGAACGGAAC
GGACTTATTACGCAATTACTGGTTCTGAAAACCTCTTGGACCAGATCCATTAACCTTG

CTATGACGGCATCAAACACAAACTTAAGTGATGCAATTTTCATATGTCAATCCGGCCTCAG
GTCCTTCAACAATTACTCACAGAATCTTCTGGTGGTGTCTGCGACAGCATAACGTTATTACAT
CTATCTTCTTAGAAGGAGAACTTGTTTATAAAGGTGATCTTTTAGCAAACATAAAGTATC
AGGGCTATGTTTCTACAAATAATCGTTGGCAGATTAGACCTCGAGTTCTAACATTGTAC
ATTATACTGGTGACTTTATTGAAGGACCAAGAGCAACTGGTGTAATATCCAAATCTTAGG
GAACGATCAGTGAGTTCAATATTGTTAAAGGTGTTGTTGAGATTGGTTCTCTCACCAAGT
CTACAGGGCAGTGTTCTGATGATCTTAGTAACCCTTCTGAAATCATCGAAAAGATTGAGG
ACTGTTACTATAAGCAAGATCTCTCTTATGCTACTAAGTATGCTGTTTCTACCAGTGAGT
GGAAAGACATTCTGATCAAACCGTGCAGCACGCATCCTTCAAGGTATTTAGTGAATTAG
ATGTTTCTGATTACGGACTGGTTCCTAACAAAGGGACGGATTTCCGACTTACTAAATCTG
TTCAACTTGCTAAACCAGCCATTGTTTATAATATTCAAAGTTTAGCTTTAGAAGAACCAG
TATATTCAGAACTCAAAAAGACAGAAATACTTTTCCGTTACAAGGTCCTTACATCTTCTG
AAAATATGCTGACTTATGTAGTTCAACGTATTGATTATATTTCTAGGTTATGTGATGCTG
AAAGGATTGCATTCCCCTAACAGTTGGTGGAACTAATATTGATGCTGATGCTAATCAAT
TGATGAGTGTTTTAAATGGTGTGTTGTTGAGAATCCTGGGACATCTTCAATGTTCAAGGAG
ATTTCGATTGGATTCAACGCACCGCCAGAACCCCTCCAAGTCCCAAGTACGTTAACGTTA
CTATTCAAAATATGCCTACTAAGAAAATTTTATTTGGTTAGATCCGTTGGTATTTTCCCAA
ATCGTGGTAATGAAAAGGTTGGAACAGCATCCGGACATCCGGCTGGTTCGTTACCAGTGATG
TAGGTAAGGATGTATTTAGTTGGTTCAGGCAAGGAACTACGTGTATTCTTGTGCATATG
TTACAGTTGGTGTAAACAGGGTTTGCTTCTTATCTTGTGCGAGTAATGGTGTGCCCGATG
GTCAAACTTTCCGGAATATTTAATTTGGTGAGAAAATTAGTGACTTCCAACGTGATACTG
CTTGAGTCGAATCGATCAACCGACAGAATGGGAAAGAAAATGGTTAGCACAAATGAAGAT
ATACTAAGGATCCGTCTATTACCTCATTGAAAGTAGTTGCATATAAAACTTATGATAGTG
TTGCTGCTGCAACTGGTGTGACGGAAAATTTAATACTGGCCAATACTATCAGATTGGTT
CTGTAATTTTATTACTAAAGAGTATTATACAGGGTTCTGAATCAAAAACCTTTTGGAGTTA
CAAGAGCACCGCTTGGAACCTCTTCCGTATCACAAACACGCAGATCATACTGTTAATCGAA
CTCAAATTTCTGTCAATTTTCAACTAACTTTAATTAACAACACTGGAAGATATCTCTCCA
CTCCTGGTCTTTACGACACTCAGTTAAGTAAAATAATTATTGGTGTCTATTTAGTGGAG
TTGTTTCGAGTTACTACAACCTTCTACATATCAAGATCCTGTAAATCACGAATTTATTAATC
AGGTTAATGTTACTGAACGTTCTTCTTTCTTAGGTCTATTATACAACAGATTTATATCTC
AGACCTATCCAAACGCTGATCTTGATCATATTTCAAATCTCAGGTCAGAATCCTTGATT
ATACAGATAGTCGAGCAGATCACCATTATCAATTCCTTCTACTGAAGAAATTAACAATT
ATGTTATTCCTTACGATTATGCTTCGGGTACTCTACAAAATGAGTTTATCAGTAACTACC
CATTAGAGGATGGTAATGATAATGGTGAATTTGCTACTGGTGAAGGTGCTGAAGTGCTTA
AATTCACCTTCTAGGGATACAGTTGGAATATGGTTAATCTGTCCTGGTCAAATTATCTGAA
CTCGTTAAACGAAGGTAGAAGATATTGGTGCAAACCAAGCAAGAAAACGGCATATGATG
GTAAGGTCGGTAGATTTCTTTGAAACGGTGGATATTAGCATAACATTCACAAGTTGTAATG
CATACCGGAATGCATCCAACCAGAAGTATGTTGATGAATCTTTAGGTCTTTCACCTGGAA
CTAAAGAACATACTTTTGTAATGGTGTGTTGGTGATTCAAACACTTCAGGTGGCGGTGCAA
CAGGAACGTTGACTGCTGCGACACGAACACTACCTATAATGGGTTGAAATGTGATCTAGTAA
CTGAAATTCGCAATCACTCTTGAACAACAACACTAACACGGTCTTATCCCTGACAACATCC
TTGGTTCTGCTTGTTCGGAAGGTAGTAATACCTCTACTAAAGCATATCCACGGAGCACTG
AGCCTGCATCACGATCTGCTCTTAATATAGCTGCAGTTACACCACCGACGATAACAGTAA
ACGTAGGTGCAACTACAGGTGATGAAAGTTTTGCAGTCGCATCTTCGGATAAATTTGGGT
TTAGCACTGCAGCGATTACAATGGAGTGTGGATCACTCCAATTAAGTGTGCGTGGAGGAA
CACAACTATCTTTGCTTTCAGGACTGCTGCAACTGAACTGTCACCTTACTTAGATCTTG
AGGCTGCGTATGTAGAGGATTAGGCTAATGGCTTAAATAGTCATTCAAGGAACACCAAACA
TATTTCCGACTCAATGGACACACGACGCTATTAGTACCTCAAGTTCTGTAACCTTGAATGG
TTGTAACCTGGTGTTCAGGATGGTCTGCTTTACAGCGAGACCAACAACGACGGAACAACT
AACCAATTAGAATTGGTGTGATACTGCAGGTGATAATCACGTTATTGGTTAATGGATG
AGTTGAAAGTTTTCTGCAATGGAAGTTATACAGCGTCATTTACTGCACATACAGGTATCT
TCCAAGGTGATTCAAGCGCTCTAATACTGATTCATTTTGTGTTGCTGAAGTACAACAGC
AAACAGATGATTGTTTCGGGATCTGCATCATTACTAAGGATGAATGGTTCAATATTGATG
CAATTCATACACCTCTAGAAAGACTGCCGCACCTGCAGGGTTGGCGGGTAGTGCCTACA
GATACTATAACGCTGCAGATAATCGCGAAGGTAACGACAACGTGATCGAGACAAAATTTA
TATATTAATGAGACAGTGATATCCAGCTCTTGTTATTTTAGGAACTAGTTTCACTCCAA
CTACAACCACGTATGACGCTATAACTGGTCTATTGTAATGACAATGACTAGAAACACAA

TTCCTAATGGTGGACAAAGTACACCTCACTGTGCATCAAACAATCCTTCGACTTGTATAT
TGACTATCACGCAGATTACTCACGTTGGAACAAAAGGTAAGAGACTTAATATTAAGTTC
GTGGTATCACATTTACATGCTCAGAAGATAGTAACCCTACTTATGATCCTAATCCTCGTA
GTACAGATCCGGTTGGAGGTGGGTGGTTGCCAGTTTCTAAAGCGACTGCAGATACATTTA
CAGTTGATGTTGCAACCGCTTCTCATAGTACTGCTCTTCCCTTCAGATGTGCCTTAACTA
ATGCAGTTGCTGTAGAGAAAGATACACTTAAGATTTTAGGTTATTCTTTAACATTCACTT
GCGCTGTTGATGGCCATACGGCACATAAACTTATACTCGTACAACAGATCCTGCAGCTA
AAGATGTTGCTCTACCAATCGTATCTTCCAGTTCTACAAAGTTAACAGGTAATGTAACAC
CTTCACCTTTAGTTAATTTCCAACCAACTAACGCAACGGACTATCCTGAAACTGGTGCAT
TCGTCATGACGACTCCTAATCATAACCATCAATGTTGGGACACAAGATAGATTAAGTCAA
ATTAAATAACATTTACTTGCCACAAGATGGTAACAGTACACAGAAAACGTCTCGCCGAG
AGACTCCGAGGTATGGTCAACCTGATCCGGCATATAATACTGCTCGAGTTGTAAGTGTAG
TCGAAACGTCTACACCAGATATTAGTAGTCCAGCCGAGGTTCCACAACAGGTATTTTAA
CAGTCAATATAAGTGGTAACCATGGATTATGCACTCACAATAGCATTCAAATTGCTGAGA
ATTCATTAACATTCACGTGTGCTTCTGATTGCAACGCTACAAACCAGACGTATCCAAGGC
AGACTGAGCCTATTATCGGTGAGTGGGTTGAAATTACCGTTGTTGAGGCTGATACATTTG
CTATTGATATTGGAACATCTAGTGATACTTCCGCACATTCATTAGTTTCTGCGAGAGCAT
TTGTACTTATTAGACAAACTGGAAGTGAAGTATTAACGTCCGTGTTTCTCCTGAGGCGG
CTCATTATGATCATATTTTTGTATCTGCTGCATCAAACACGGTTGTTACCGATGGTACCT
ACTTACAAGCATTTGTCTCAGCTACAAATAATGCAGTGATTATGGGCGAAGGTATTACTT
GTGAAGAAAGTATTCGTGATACATTGAATGCGATCATTCAAGATCCGCGCTATGGATCCA
ACAATCATGTTTGGGATGCTGCATCTTACTCTGTTAAGAGAAGTCTTAATACAGTTCAGA
TTGCGGAGATTGAGCCTGCTGTTAAAGAAACATTATTCGCTTATGAAAAAATTGATGATA
TGGTTCAGCATGTCATTACTTATGCTCTTTGTCCAGTTCAGGGTAATAATGGTTTAACTC
GATTTACTCAGGTTTAAAGTTAGTGGTTCCTTTCACTACATTGAATCAGTTTAGACCTA
CTAATGCAACTTATAATCCTGCTACTGGTGATAGGGTAGTGATAATTGGATCTCATTCAA
AGACCACATCATCAATAGTTAATATTGCCGTCGCTCCTATCACATCTACATGTGCCAAAG
ATGGCAATGATCGTACTCCTGCATATCCAAGAAGGACTGATGCTGCCGATAAGGCAGTTC
TGGCTGTCACTGCCGTTGGTGCTGGTATCACTAGCACAGATAGCGTAGGTAGAACAT
CTGCATGAGATCAATATACGAATACATGTTTATCTGCAGTAGCTAATTCTGTCACTGAAT
TAACTTATACCCCTGGTACTGTGCAAATGTCTATTCAACTTTGGGTAATTTAACTAACA
TCATTACAGAGAGAAATATAATTGCTTATGCATCATCACCTGTTGATCATTTGGCAAGTG
TTACTAATGTTGAAGCTGCATATGAGTCCGTTCCGGGGAACAGTCGATGGATATCTAGAAC
CAAGTTGAGCAGTTGATTATCATAATGCAGGAAGTGGTTTATCATATACAAATCACATTG
CTCCTTAAACACAATAGCGTTTCAGAGATGCTGCAAAGTCAAGTCAGACTCAATCGTACAG
CATTGCTTAAAGAACCGTACCATTTACTACAACATTTTCTACGTTTGCACAAACAC
TGCCTAGAAACCAAGGTGGGGCAAGCACTGACGGAAACATTCGTATTAAGACTGACTTAG
GCAATTCCTTTGATGCCATCGCAAATGATTCACAAGAAGGTGGTAATTTTGAAGTACAA
CAAGAACTGGATTGCTCTCTGCCAAGATGGAGGACTACGTTATATTGCTCTTCGGGTAT
TCCACTCAGTAGATAATCTTGAAGACTTGCTGATTATATAAAATAAGCAGTTTATAGGAA
CCTTAACTGACACCAATACTAACAGTATTGTTGTTGGAGACAGGGCAGTTGCTGGTCCAG
GTGTTTCTGGTTTCTTTAATGCTGTTACAGCTAAAATTAATCAGCTCAATCCAAATGTTA
ATAACATTATTGCTCCAACACGTCCAGCTTTTAAACTGCTGCCGATAGCTTATCCTTTA
ACATGCAATTTATTAGGGAAGTAATTAACGGTCTTGTCTACAGTTTCGTCCATATGTCT
TCCACGGTGAACCTATAATGCAGGTGATTGGACTGATGAATTAGAGTTTGTAGGTTCAA
TTGTTACTCTTATTTCTGATTTACAGGCTGGTGTACCGATAGCACAAATCAAGAAGGAA
GCCCTTAACTAACTGCTTATCTTATTATTTAATCTATTGACAATGTTCTCCCTGTATCAT
TATATGCTATTGGATAAATTGGAATCCTTGGTGAGTATGCGATTGAAAATGGATTATCAC
CTCATGCAGATGCTGGAAGTGCAAACAGATCTACTCAATAAGCCGCGCAAATACTGATG
AATCAGCATAGAAGGATTCTATTTCAATTTAGGGATCAATGATGTTGTATATTCATGGC
GATACTTTAGTGAGACCGTTAAGGTTATGATCTCACCTGGCGAACTAGTATCAAGATCGG
CCGACAAACAATTATAATAAACCGCAAATTATCACACTAATGCCTTAAATGACGCCGTTA
CCAGTCAATTTGTATCTGGGGTATGGTCAACTGATCAAGAAAACCTTTATAGAGGGTACGG
TTGGCGACATTGTTCAAGATCTTATTACAAATGATACTTACGATAGATCCACCGCATATC
CAATGACATTAATTGTAAGTTCTGGGACGTTTGGTGATCGAGATTTTGTACTCCAGTA
ATGGTGGTGAAGCAACTGCTCTTGAATCGGACGATGTTAATAAAATCCTTGATGTCAGTT
CATTTAGTTGAAGTGCATGTCTGGCAACTAATACATTATCTGCTCCTAGGGGTGCTACAG

GAACCATGGCATCTGGTTGAGTAAGTTCTGCATACCATTTCGTGTAATATTCCAACGAACG
TAAAGCTTATCGATAGAGCAAGAAACCATAAATCTAATATTGAAGGTCTTGTCTACTA
CGAATATTTCCCTGATCCCGACAATCTTACTGCTACAGGTTGGACTCCATCAGAAACAA
CATCTTCAGTCGCAGTTACTACTGCTCCTGAGGAAGCACAAATCAGCTGAGAAGTAAACTG
CTTCAACAAATAATACTGCGAACTGCAAGGGTAACAATTTCACTCTAGGTTCTTTGAAGA
CTTTAATAGTGATACTACTAAATTTCACTCTACCCTGGAACATTTCGGTACTGGCTCTG
CGTTGATGCAACTACTCAATCATTAAACATATCCAATCTGTGTTAAAGCCGCTGTGTATA
CTAAGACTTGTATATATCGAACCCTTGATGACTCTCTTGCTACACGTCAAAGAGCATTCT
TTGATCTTGATTTATCAGAAGGAACTAAGGGTTATATCTTTAGCAATGATCTTGCCATAA
CTGTAGATGCTTTTGGAGTCAATCCTCCTGGTAATGGATGGTACCGCCTTTATATTACAG
CAATATTCGGATTTGGGTTCTCTGAACTTCGCACATAAGTTTATACTCGAGGTCCTAACT
GAGTACTAGGACGCACAGGTAATGTATCACATGGATTATTTGTTTGGGCTCATAAACTCA
ATAGTTGAGCCCTTCATCCTTATATTGCAGTATCTGGTACATTATTCTATTA AAAAATCTG
TTTATAATATCAAAACGTTTGCCTTTCGATAACTTTGCAAAACTTATGCGTAACGCTCTTG
ACAATACTTCAACATCGCCTTTCGCTCTTGCATCTTAATATACGCTTTATGATGCTTATC
TTGAATCAGATTATAATAAATCTATTATTCAAAGATGTATTTCGTTATGACCTAAGTGAAA
TTAGAAATCAGTTAGCCCCGTCAACTCATTATACAGCTATTAATAACAACGCTGCGATCA
CTGTTCCCTACAATCAAATGAGGTAATCCGTAGGTGCCAATTGTA CTTAGTGGCTGTGTTG
ACCATGCTGATTACCTCTATGGTTTACTTAGTGACGCATCAGCCGAACACAAAGCCGTTA
CAGAGAATATTGGTGAAGAAGTTCAAGTTTATAACAGATTGAGAATTGATTTAACCTAA
CTCATGGTCCCTCCACAATGGGTGAAGCTGTTGCTAAACAGGGCACAGGTGCTTTTATAG
GTGTTGTATACGGTTTTTACAAAGATGCAAACTATTGGAATTTTGATGTTTCGCGCAACCG
GAGGGGTTTTGTGCAGTTACTGACAATATTTTAGGTGCATAAAACTTTGCAACCGCTCAA
TTTGTGCTCTTGAAGCTCGTGTTTCATATTAGCGATGTCCAAGGATTGTTTCGAGAACGATT
TTCCTCTCAAAAGATATACATCTGGACAGACAGCAGAACCAACAGGATTCTATCAAAAA
ATCCAGCGGTTACAGTTAACACTGAAGTGTCGTTAACAGTGCATACTGCAAGTCTGACTG
GAACATTTGATGCCAGTCCAGTGGTATAGCCCTAGACCTCTAGTAAGTTTATTGATGTCA
CCAAGAGTGATAGGTTACATGTTAACGAGGGTGATTTATTCGCATCCATAGGTAATACTC
GTCATGGTATCAAGATTCTTAAGA ACTATAATGTATTTACCGAAGTTATTAGACTGTATT
CAATTTTGGCAGGTCATTAGCAAACCAAGTAGGTAGATCGTTTCGAGGATAGATCTGGCAA
ATAATTTCCCTAGACCTCATTCCCTCTTGGTAGAGTTACACCTTCAATTAGTGATATTCTTG
GTGACTATGGAACAGGAACTGCCGTACCTATGGGACAAATTCAAGTTACGACTTTTTCTA
AAAATACAGGTCGGGGTGCTGCAAGAGTTCAAGATATTGACAATATTGGTTTGAATAAGT
GATTATATCTCTCGTCTGTTGTTTCGTTCAATTAATAACAATGATGGTATTGAAGGCCCGG
ATAATTATGCTTCAGCTATTCTTAATGTTGATGAGGATAAAGCTTGTGTCAAACGTTCCCT
TAAGAGGTTTTGATGGAACACAAACATCATCCGA ACTCAGTACAGACAATGGA ACTCAGT
ATCTGCTTGACCCCGCAGGACACATGGTTCATCTTTGTTAATGGTATCCTACAACCACCTG
GTCGAACTAATGCAGACACAGCGTTCAATGATACTATT CAGTGC ACTGAAGTACCCGAAT
TAGCAGCATTATTTAGATGATTCTGCGTTGGTAAACTAAGACA ACTTGATATTATTATTC
TCGAGTTTGACCCATTAAGACTATTATTCAACTTGAGACGTAATCATGTGTTCTATT CAT
TAACTCTAACTGATGGTGTT CAGTAAAGCACAAATGAGACCCGACGCCAATATATGCGTTT
TACGTAATGGTCTGATTTAAGAAGCGGGTATGGGTTTTGCTATTGTTGGTTCTAGAATAA
TCTTTACTGGAGTTCCTCGAGTTAGTCCTACATTGTTTGGATTCTCCTATAGTGGTTCTG
GGGCAGACGTTGATGCTTCGGAGGTTATTCCTCCAATTGTATCAAATGACTGTATTGACA
TTCATGGTGTGACTGTAGATAGCCAAGTAGCTTTTATTGAATAATCAA ACTGTCTTATTA
CCTTTGATTAAATTGGATCTGTATTCGGACTGAAGGCTACCGGAACCGCAGCTCTAACAA
CTGGATTTATTAAGAAAGTTGAGGTA ACTGGTGTTCAGGTTAGACTTTCAGACGTG
CGTTTCGTCTTGAGGCTATCGCAGGTTTTTAGGGTAATATCCGGGCAGTAGTTGGTGT
CGGGTGTGGA ACTCAGTGCAACTGGTTAAGGACAGAAA ACTCCTTCAGTTGCCGTTGAGA
CCACTGTCGCTGATGATTATGTCGCCCCAAATGGTGCAGATTATGGAGATGATCTAATTC
ACCCTCATATCCTATAAACA ACTAAAACCGTAGCGAGTAATGGCTATAACAAGCACTAGG
TATAGGTT CAGCAGAAAATGATAACTCCGGTGACACCCTGACAGCTGGTGGTGGCAAGAT
CTATGACTACTTTTCTGCAATGTAGGGCGCCGTTGCTATTGGA ACTTACTGACTTTTAG
TGTTACAAACCCTTCTGTTGGT CAGGTACCTAGAAATAACGGAATTACGTTTTACCTTC
TGACTGTACACTACTTACTTCAGCTTTCGCTGTAAATGGAAACAATATAGCATCCTCTTA
TAACGTTATATCGTTATTGAGCCTAACGGA ACTGGCGACCTAACTATGTCTAACGGAAG
TGTCACAAGCACGTTTAATGGCACTACTGGAATAGTAGACTGTACTACAAGAATTCCGTA

TAGGAAAGAGTTGACAACAGTTGGTGCTGCTCCTGCTGCAGCAACAAATACTTGGTGT
CTTTCCTGTAGATGGCGATGATAGTTCACATCTGAACATTAACATAACAGCAGGTGGAGC
GGGCGCTGTAAGATCAAAGGCGGCAACTGAATATTGGAGCGATGGATTAATGTACGATAC
TGAGATTACGTGTGCAGTTCCAATAAGCCAAAGCCTTAAACAGGAATGGAACAAAGTT
CGTGCCAGCTGATGATTTTCAGGGAAGTTCAGGAGGTGCCACTCAACAGCTCTTCGCTAC
CATCTTTGGTGACAGTGGTAGCACTGCGATGAATACTTCAACAGACAATTTAATAATTGC
AGGTGGAACAAATTCAGTGTGCGGTTTTTGGGGACACTTTAACAGTGAACCTTCTCTAA
AACGTTGACCACCACCTTATCATCGTTAACAGACCCTGATATGTCAGCTCTTACTAAAGG
TGATACATTATTATCTAATGGAACAAATTGGGTTGATACTAGATCACCTATCACATAGTG
GGAACCTGGTGCTCCTGGTTATGCACACAACCTTACGTTCAATGGACCTGGTTTCTCTGG
AACGACTATTGAATCTTAGATCTAGATTCCAAGAGGGGCAACATATGCTTTTGATAACTC
TACTAAAGGTGGCGCACACCCAGTTGGAATTCTGAGTTCACCAGGTTCAGGGTACCCT
ATACACCACTAGTCAAAGTCGTCGTGGAACCTGCAGTCCTTAATTGGACTGTTCCCTATGGA
TGCGCCTGGCACACTTTACTATCAGTGCACGATCTATTCACAAATGAGTGGGACTATCAC
CGTTGTAAGTTAATAAATGACAAGAAGTGTTCCTGGAACCGGTGCTGTAATCGAACCAAT
AGTCGGTAAAATATTTAGTGCTCCTGCAGTCAAAGTTTCAAATGGAGGATCTTGGTACGC
ACCTAATGATCCGCCACGTCTTGCCGCGACTGGTTTCCGAATTCCGGATGAAATAGCGTT
ATTATATCAAGTCATTCATGCTGAGTCTCAACGAATAACTCAAGTCAGAGTTTTGAATAG
ACAAAAGGGATATGATCCTGTAATATTGCTAATTATTGCTGAGCAGGAAACACCACGCGT
GGTACTCGATTTCGATGTCAATAGAGTATGGCAAAGTCATCCTAACTCTCCTACAACAGG
AACTTTCATACGTGATAGATTTAGATTAGTTAGTGATAATCGCCCTAAACCAAGTTACCA
TTTATTAACCTGAAAGACAGGCAGCGGGTTCTACAGTTCCTCGCTCATAGAAGTTTTGATCA
TACGATAATCTACCATGGTGGAAAGGATGGTCCTGATGTTGGTCAAGGAGATTTTCAGAA
AAATAAAGCACTTCGCAACAAGACAACCTGGTGTCTCACTTCACACTCCAGCATGGGGATC
AGCAGCGGGGACACGTACACACTTCTCTGGTTATACTTTTAAATACGTTTGTGTAAAGAA
TACTAATTATTATGATGCGGTATATGTGTGAGGTCTGTATGATTATCAAACAAGTAAAT
CGTAAATGGGTTTTGCTCTTGATAATGATGAATTTAATGGGGGTGGTGAACAACCTCTACTC
TTGGAATCTTAAAGTATAAACAGGAAACCTTGATGTTTCGTGTCTCGAACTTATATGAAAC
ACTTGGTTCTAGTGAAGTTGGTAGAAGTGTAGATGAAGGCTCAGTAACAGGTTGAGATGA
AATTGGTAAGATTGTTAAATACGAACAGAATAATGTGGCTAGAGTTTATATTAGCGCGTT
TAAAGGGACTGCTTTCCAAGACAATTATCTTGTGTTAGATGCCAATGGTTTTGTATTTAG
ATTCCGTGGTGTATCCCATGTCAATCAATGCTGATTAATTTGATTTTGGAACTGACGCCGC
AAAGTTCCGTCCTTTCTCACATGGCCAATTATGTATCCCTTCTTAAATATTCAACAAAC
AGCAAATTATTTCAATAAAAATAATCAGTCTAACGAAAATACTCAGGAAGTTACGGGAAA
CCCTATCAGAAGTATCGCAACTCCTGATAGTACGTTGAATAACGGAAAAATATACTACAA
TAGCACTGGTGTATCTAAAGCACCTGCTACAGGTTATGAACCAATTTATGCTCCAGTATG
CTTGCTGCATAGTGTGCAAAAACAAGGATTTATATCTTTTGTGCTTATCACAAATATAT
GGGACGATAGAAAGGTGATGAAGATTACATGACCCTCAATAAATCTGCGGAAACATATAT
TCCTACGATCGATCAGTCTGCTACGGACCTCTATCAAAGTAATAGCAGTATCCCAAGAC
TAAGGTGTAGTCTAGATATATTGATGGCACTCAGAAATTCTTGGGGTGTCTTTTGTATGG
TTATTCTATTTACGGACCGTGTGGATAACAATTCTAGTGGTGCCGTAACAAGAGAAACGTC
TCTTTTTAGACTAAGGAGCACTGCTGAATTAGCGGCTGGTTCGTCCTAAGGTAGATAGACT
GACAACGGTAACCTACCCTCTTACAACCTTCTAATGGGCAGTTCCTTTTTGGAGCTTCTCG
TCCATACTTTTTAGAAATTTATCGCGGAAAAACATACATTTTCGATCAATACGACGCATG
TAACGACAGTCAACTCTTATCAAATTAAGTACGGGCCATGGTTGACATCGGCAACACCC
TGTTATCATTGGGAATACTCCAAATTTGGATTCTAGCAATGTAATCTAATATTGTATTGA
CGAGAGCGAAGTAACCTCTCAAGAATATTGGTCATGTTTTAACTTGGCAAAATCTCGGGA
GGTACGATTTACATTGCCTGTGAATGCACCTATTGCGTTATATTTGTTTGCACATACAAC
TGCAGGTCATGGAATTGAAACTGTTCAAGAAGGAGAGGTTCTATGAGACATGGTATAAGA
TTATAAGTACGATTCTTCTGTAGGACCTCATGTTCAATTTAACGGTAAATTTGCTGTAAC
ACCAGAGTATCCTAACGGACCCAATTCATTCTTCATGAGTTAAGAGACTGGTGGTAATCC
TGCATATCCGTATGCGGTGCGTCTAGTTTTACTGAACACTATGACTTGAAGGAGATTT
TGCACCTGCACAACCAACTGAATTCCTAACAGCTGCAGAAGATGAAGACGTTATTGCTGA
TGATGGTAGGGTTTCTTATTTCAAGATGACGTAGTACGGTTATAATCTCTTCGGACCTGC
AAAAGCAAAGATGTTTGGTGGGGTAGGATCTGGTGTCTATTGGTACCCCTACTGTTCAACA
TGTTACTAGTTTGGCACTACTCGATGGTGGTTGAAGTTATGCTACTCCTCCAACACTTAT
CTTTGAAGTTGGTGGTGGACAACGTGCACAGGGTGTGATCAAATGCATACTCTAAGACA

AGTTAAATCTATTGCAATTACAGATCCTGCTGAATTCTCCCAAGAACCCCCATTTACTTG
AACTACAGGTGGTAGTGGTATTGGTGACATGGCACAAGCAACTGTCAATCCAGGTGTTAT
AACGGCAACTAACATTACGGATCCTGGTTATCGTTATACTTCAGATCCAAACTTTGTCGT
TAAAAAATTAGTAACACTGAAGAGAAAATCTAGAGCACGTCAAGCATTAAACCCATCAA
CAGTTATTTGACTGGTCTGGTTAAAAAAGTTACCCTTAATGATACTGAAATATATGTTGA
TCCTACAGATGTATTTTCATGCTACTTGTGCTAGATGACTCTGCATTATGAACCACTCACCTA
TACCTCTAAATCAGCAGTTAAGTTTGGGGGTTTGACAAGAGGTGTAAACTTTCAGTATGG
TCTACGGGGTATTCTTGACGCCGGTCAAATGATCCAAATGGTGGTTCAACTTATAATTT
GAATGTTGGTGATAGGGCGATCCGTAAAGTAGAGAAGGCTAATAACAAAGGTGCAAAAGT
ATTTGAGTGCAATCCGTCTACACAAGAACTACTAGTTACTTTTGACGTTGATTAATGAGC
ATTCATTGACGGTGGTATTACTTTTACTGAAAATGCTAACGTACAGTTGATTGAAGGATC
TGCTACTAGTAAATCTACTGGATTTCGAATCTCAAACCGTTCTTACAACACTACTGGATCTAA
TAGTTTCTTATTGAGTGATCCCCCTTCGCTTTTGGCAGACAGATCTCTCCAAGATATTCT
ATCAACAGCAGCAGGTGATGGAATCGCTGACCTAGACATTACTCGCCGTGATCATGCTCA
TCAAATCAGTGTGGATGGTGGTATCTTTAAAACCTTTAAATGGTATCGAAGAAAATCAATG
TGGACCAAATACAACACTATTACACGTAGGTGATTATGTTAAAGCTAGAACTATTCAATT
CAAGTGTGCAACAATTCTGACTGCATGTGCTTTGAGTGCTGGCGTCTAACACAATGCAGT
TCTAACTATTACACTGGCAATAGCAAATAGTAATGGTATAAATTATAGCGTTACTGTAGT
TGTTACAGGAGCAGCGTCTCTAGTGAGTAGAACTGTTGTTTCATATGGTCGAACAACGAC
AACGGTAGTTGTAGGGAGCATGGTCCGACTTAATAGCGCTAAGATAAATGTTGGTACGGG
GGGATATATTTATTAGGTCTCCGATAGTGGAACAGTAGTTGATGTTATTATAAAGAACT
TGGCACAACCTATACAGCTGCACCGACTGTAACGTTTGAAAAGGTGGGCAACATTCTAGC
GACTGGAAGCGAATTTCTCACAGCTGTAGGAGAACAAGTTCCTTCTATTACTATCAATAA
TGGTGGATATGGTATTCATCAATCTGTTGATAACACATTTAACCTACATCCCACAGTAAC
GCTCGCTAATGCAACTCGTGTTAACACTGGTGCGGGTGCAGTTACACAAGCAATTCTAGG
AGGAGAGGACCTCGTAGTTATCCGTGGTGGACGCCATAGAATCCAGAGTATTGAATATCA
AGCAACTATTCGCTCGTATCCCTCATATATAAACAGGACTACGATAGTATCCCAAAAAGG
CAGCCCTATTAAGTATCTATCTAGAATATTTTGTGCAAAGAAAGTCTTAAGTGCAGTGG
GAGGTCTGACGCAACGCACAGTGAGGATGCAGCGGCAACTTCCTGTGATCGTTTGGATC
TATTCATTGGTAGACCCCAGATTTGGGATAATGAAATGTCGCCCTACAGTCAGTAGACG
CATTCTCCGAATTTTTTGGACCGTACGATGACAGGATATCAATGAAGAGAGTCCCTCGCGT
CTGACACGACTCAGGTCTTGCGTAGAATTGACTGCGTTTCCCAGAGAAACGACAGGTG
GACTAGGTTTTAGCTAGCACATGTATAAAGGTGACAATTCTCCTACGGAACTGCTGCTT
TAGGTGCCACCAACTTATATGAGACAGACCTTTATGTTGTGAAATCACAATATCAATGTT
ATTAAGCCATCTATAAAGAACTTATCCTTCAGATCCGAAGGGAAAACCTTCTACAGATG
GACCTACTGGTACTTCAACTTCAATTATCGCTATTGGTACAGGTTATCGTTGGCAAGACG
TGTCTCGAATCCCCGTAGCATCGGTTGTTAAGTTTTCTCAAATGAATACATGCCTGTCT
TCACCAATACATCGGCAAATACAAATGCAGTAGCAGGTGAAATTGTTACGGTTGGTCTCA
ACTCTGCAGTTTCTGGTTACAACAACCGAACTTATGATTATGTTTCGAGTTACTCGTGATG
GAAGTGGTGGCCGTGTGTGTATTGTGCTAAAGGATCGTAAGATTAGTTCTGCAGCTGTTA
CTTCTGGTTTCAAAGGATATATATTTTGTAAAATACGCGCTGACAGTATCACGGGTATTG
GAACAGGAACTGATAGCATACTTGATGCTTTAATTCCTGCTCCAGGCGGACATGAATCTG
ACGCAGATGTTGAACTGGGTGCGTTCGGGTAATCATCAACGCCACACTATCATGTGATG
ACGGTGCAAGGGAAGTCTCAAACGATAACGAATATAATCGTATCGGCCTTGTTACTAATC
CTTTAAATTTTCGGAACCTTCTGAAGTGATACCTGATATTACGGGTTTCAGCTCCAAAGCCG
CAATCTTCTCCACTACATCCCAGGGCAAGTCTATGCCTGATGAACTATTACTCATAAC
GAGTCTTTGGCGGACCCACGTTGCTGGTCGTCGCTTTGTTCATCTCTTGGAAATGGCACA
CTAAGTTTTTGAATATTACAAGAACGCTATTGATGGTATCGTCCCGGAAGTTACAGGGA
CACAAATTGAGTTTGACGGCTTAACGGCATCAATGGGGCAACTTCAGGTGCTGGTGCTC
AAGCTCAACCTGACGTTAATTCCTGATGTTCCCAACTCTTCTTCTTGGAGCAATCAAGA
ACTCAGAATATGATTTAGGTACGAAGGTTACGAATGGTTATTCGAAACCACGGTATCCGT
CAAATAGCGGTCAGGCAGTTTACATAGATAATAGACGAGCAATCAGTCGTAATACTACC
AAGTAGAAGACATCAAATCGTAGTCGATTTCTAATGGGACAAATTACCAACCTTCAGGC
CACACCATATCACGCCAACTTTTATACGCTTACAAACATCTACCGAGGTTTGATTTCGTC
TGGTTTCCCTATTCAAGCGAGGGTACCTACTACGATGAAAAGCGTCATGGAAAACCTACGT
GCAGAATGTTGGTGCCCCCTGTTTAAAGATGTTGCCAGAGGTATTGCACGTCAAGTTGG
TTATGACCTAACTGTTTATTGAATCCTGCTCCAAGAATCTTTCTAAATTTCTAAATTTGA

AATTTATAGAACCCAATGATAAGACAAGATCATCACTTGTCTTGCTACCGGTGAAAAGGC
TACAGTTCTCTACAGTATTCCTTCTCCAGAACCTGATAAAGGTTATTTACGCTATATGT
AATGGATATTGAGTCTGTTGATGCTAACAGCACTCAAGCAACTCTCGCAAATAATGAACA
ATTTACATACAGATACTGAACTCACCTTCGGAAGCACTTTGATTTAAGTTGGTTCTCCCTT
CGCACCATCACTGCCTCGTGGTTCTCTTCAAAAACGTGCTGTTGCTTATGCGTAATCTGG
TGTTTGTTCATCAGAGGATTATTTGCTGTGGTTCGCATATCAATACAATCTTTCAGATAA
CGATGGAAGCAACCCCTCATATCGTATCGGACTGGATAATCTCGAATCAATCGTTAGCCC
ATAAGATGACCTTAGGCTCAACGATAATGCTGCAGAAACATCTAACTCTGATGCTTCTTG
TGCTTATAGATTTAGATTCACCACAACTGAATTAAGAGACTTATTACTGTTTATGCCGG
TCAAACTTAATCGAACTTCTTCCTAACAAATGAATCACCGGTAGACAACTTCTCGCTAT
AATTGCGTATGCTGAATTAGTCAATAGAGTTGAACTTGGAAGTTGTGAGGCGACTGGAGA
TTACGTTATTAAGACTTTGAGGTCCTGTTGGAGAAGACGTGGATGATGGTTTTTACTC
TTGCGTATATTCTGCGGGGGCTACAACACTACATATGGTGGACTTGCTTCAGAATCAAATA
CCCAGTTGCATTTGGTGAACGTGTAGCTTATGTTAGAGGATATAGACTGAAGAGATTATC
ATCACCCGCCGATGACTCAGACAAACCTCCTGAAGTTAAGCAAGCGCTCAACACGATACT
GCCACTTGAAATTGGCAACATTACAACCTGTAATCTAAGTTTATCGATTCCCTTATCTTGT
GCGTTCTACAATCGCTAATCCATATCAAACCTGTAGAATCAAGAAATGGGTTTACAACACT
ACACGGTGATGCGAATGGTTTTGTAATTGGTTGTGCTCGTACTTCTTCTATGGGGCACAG
CGGCGATCCTGATGATATTTTTGGAAGAGCTCATGATCACTATAAGTTCAGTATCTTCGA
TGCTCAAACGTTACAGTTTTAGAACTAGCATCTTCTCAAACACTATTGCAGCAGGTTCACT
AGTTCTTGATGCAACCTCAGGCTATAGAGCATAGCGGGTCAATGCTATTTCTAGCGGTGA
TGCTCTCATTATATATCAAGTAGAAGGGAGTTTTGCAGAATTTGAGATGGTCACCGGTGA
TGGACAAGCAATTGATACTATCTGTGCATTACAAAGTTATACATATTCAGATACTTGTCA
GTATGTCACCAGAGATGAAAGCACTAATGCTGTTTGGCTTAACTGAAGATGCAATCTTAGA
AGAAGATTTTCTGTTTGGGGTGGTGCCTTACATACAGCACTAGTGCAGGGAAGGGTTT
AACTACCTATGCCGTCAGTGCAGCTGATGGGGAAAGCACTGCAGGAACTTAGGCTATAGG
GGTATCTACCTACACTAGTGAAGCAACTGTAACAGGACCTACATTCTCTACCGTAATAGA
CGGTTCTGGTCTCCAAAATTACTAATCTTAAGGGTGGTTTTGGGTACATTGTAGATGA
AACATCTACTCTAGCAGATGCTAACTTGGAGGAGGCCGTGTTGCTGTCCTCACATTTCA
TGGTGCTACAGTTGGTCTTCTATTGAGGGGACAGAATCAAACCTTTGCTCAAGATTTAAG
ACCTGGCGATCAATTATATTTTACTTCCCAGAAGTTGTTACTGTTACACTGTAATCT
ATCTGCATTCCCTACTACTAAAACATCAAACATCTTTAATTATGGAAGACAGCTTGTAAG
TGTAACAGCTGGATGTGCCGCTCCATCTGCAGACACTTTTGTGCTGCAGTTCGATTAAG
AACTAAATTGATGGCTTCAATAATGCGCATCTTCTTCGCGATAAGCCTAAGCTATATGA
TAAGAGTCTTTCTCATGAAGCTTTGATTGTTGGAAGAAAATTTGATGCTGAGACTGATGC
TTGTGACTATATCTTACTTGTCTGAGAACGAACAGTTCCAGTCATTTAGTGATGA
GTACTATACAATTACAGTACTTGCAGGATCTAACTCTACGGACCCAGTTGGTGATCAGAT
CAGTATCAATACTACTGACTCTAGTGCTGCTGGATAGACACCATTCTCACGTTCTGAAAG
AACTACTCTAAAGATTGTTACCTTAACAAATATTACTTCTATTAAGTAACACCGACTAT
TTCTAATAGCGTTCCGACTACAAAACAAAATCAGCTAATCAGATGTTTGTTTTTAAAGT
TAATAAAACCACTCAAACCTTTGCTTACCACAATGATAATCTAACATATTCAAATCTTTA
CGGAAAAGAATTCTAGATAAAGACATCCCCCTGGGTTTAGTTGACGGCTATCTTCCTCA
CGCTTGATAACAATCTCGAGATGACAATAATCCTGTTAGTCCATCTGCAACTTTAGTCGA
ACCTACTATCTTTGCTACCGGTACTATCGTAAGTGGTAGAACTTCAACAGCAAGGGCAA
AGTTGATGCTTGTCTCTGGTACGCTGAAAGTTGATGTTGTTTATCTATCTGGTATATT
CCACCCTAGTGAACTCTACATTGTTTTGACGGTAATTATAATGAAATCAATGAAATTAT
TAATAATCGTGCAGGATCTGTTGATGTTTCGTTCAAAAGTTGTAAGTACTGAGAGTTACTTCAG
GGAATCAACAGAACTGGTTTTATGGAGCGAATTTATAAAAATTCTTCGGAACCTAGGTAA
CGCTGAGCCGGTTAGAAATTTAAAAATTATTATTGTCTACTAAAGTCTACTCCAACGGC
AGATTATATTGGTGGTTCGATCTTACTTCGGTAGATGATACAGCGATATTCCTTCTTTAA
GGTTAAATTCCTTGCTGATTCCCTAGACTTTAGACCATGCGCAAAGAAGTGTTCGTAG
AACAGGCCCGGTAGCATCCCCTGCATTTGTAAATGATTCTACATTTGACTATAAGTCAAG
AGTGTTAAATGTATCTTGTGCACCTATTGCTACAGTTTTTGATATTCCAACTTAACTAG
TAATTTCCGTTGTGATCTTGTGTTGATCTACCTAGACTTGACAAATGTTTTGTACGCC
TACTGGTTAGTTACATAATCTTAAAGGTAAATCTTCTGATAGATCAAAGCACCTGATTC
TCTAAAAGATGGTATGCTTATAGCAATCATATCACATAAACCATATGGATTCGATCCACT
TACAGATGGATTAATTAATCGTTCTGTGAATAAACATTATACCAGGCGTGATATCGGTGG

TTTAGAACCGAGATGAGATCAGGTTGAATTTTATCCATCACTCAACATGCTTGAGACTAA
TACAATCTATACTCAAATTCTTGAGGCTAATGGTAAGAATCTTTTGAAGACTGGATTAT
TGTTGGTGATTTTGGTGATCATAGGTAGTCTGAGGTTGCAGATGAGGATGTACCTGCTTC
GCCTGACTTTAGACGAGGGTATGCGCGTCACTCTTATTACACAACCTAACGTTCCCTTCGT
AATTATCATCACTTTGTCAACTTAGACTCAACTAACTGATCCTCTAATTAGGTGACCGTA
TACTGAGGAGGCGATTGTTGAGCAACCCTTTGATTCTGGTGTTAAGTGTTTTAACCCATT
TTACGTCTTTGTCTATATCGGTAGTATTACTTTACCACCTGGTTCTGATGATTGTTTGGGA
TGCTAATAGCCTTGCTGCATCAGTTCAACAGGTTGAAGGTGATTTTCGTCCAAGATTCTTC
TGAATAAAATGTAGATCAGAATGGTTTTCTACAATTGAATGGGGAGCATGGGCTACTAC
ATGGACAGATGAACAAGTCATATGATCGGGGGTATCGAAATATTTTCATTGGTTAGGAGA
AGATATCGGTAGATGACCTAGACTTGATGTTTGGGAAGGTCGTTGCATGCACCGTCATAT
TCAGACTTAAACCATCGAAGTAAGTGCAGATCATGAAATGTCTGGTGTTGACCGCAAAT
TATTCCTAAAATTGAACGCCAATTTTTGGGTGATGCTATTTTTTCTAGCACATCTATTCC
TTGGTTTCGTTCTAGAAACGTTGTTGCAGATGTTGCACGTCTAAAACGAGGAACACGTTT
CTATTCATTCTTTGATGGAAAGTCAACTACTTATTGATAGATTCTATCATTATCGAAAT
GATTAAAGATCCTACAGTTTATAGTAGAACAACCTACTCCCTTTTCGTATTTGACAAAC
CGAAACAGGTGAGATTAGCGGTTATAAGTTTACGGTGGCTGCTCGTGATGATTTTTATCA
GTTGTATTCTTATGAGGATACAACACATCCTACTACAGATGCATCTACGACTGGATTCTT
GAACATTGATCCTACTGCACATTCTAAGCAGGCAATCGGTCACATCTATGGAAATATGCA
GGATCAAGGAATATTACGTGGAACCTTCTGGTTCTCTTGCTGTTGTTCAAGATCATCGTCA
AATTTCCGATCGTTTTGGTAAATAAAACCTTCATTCTTTATTTCCCAATCCTGGTGTATA
TAGAAACCCAAGATGGGCAACACGAACCTAGAACTTTGAGACTCTCCAAATCTGATTTTGA
TGTAGGTATTGGTGGTGCAGTGGCTTCATCTGCTCAAACCTTTATAGCAAGCAGGAGGTTTC
GTTTAAACACATGTCAAGAAAATATCTTGACAATTTCGTAAGGCAGAAATAGAGGATGAAAC
TGTAACCTCAAGCACGAACAATTTAGACAACCTAGAACTGTGAGTAGGCAGATTGGTGGGTA
TGACGCTCTCGCACAAATCCTTCTTTGTTGATAAAGGCGGTGGTTCGAATCCTTACTTCAGT
TGATTTTTACTTCTTTAAACAGGATACAAACGTTTCAGTTTCTTTGCAAATCAGAACAAC
GTTGAATGATTATCCTACAACAACCATCTAGCTTGATCTGATGTTACTCTCGAACCTGA
TCCGGTTCAGTTATCGGAATCTTCTGCAGTTGTAACCTAGATTCCCATTTGAGTCCATGT
ATATATTCCTCAATCACAAAATATTGTTTTGGTCTCCTTTATGACTCTAACTCATATCA
GATTTGGATTTCCAGACTGGGTGAGATTGATATCTCTGGTTGCATAACAATTTCCAAACT
ACCATACGAAGGTGTTCTACTCCAATCTCAGAACGCTACTACATGGACTGCAGGTCAATA
TGAATACTTAAAGTTTAAATATCAACGCTGCATCCTTCTGTAATACTGGACGAGCTAAACT
TGAATTGAACAATGCAGTACTAGGTAGAGGACATGGTGGTAAGCGAAATCTTCGTTCTGG
TGCTATTCTAAACTGCCAACCCAGAATCAGTTCTTACAATTAATCCCCAACATTACCTTA
CAACGTTGGTTGTCGTATCTATCAAAGACTGCTTTGTCAGAGGCTACGAATACTGCAAG
GACTGTAACAGCAGGTGGTATTCAATTAACCTATTAATGATATTAATGGTACTGGCCAGC
AGGATCTAATGGTGGTGGAGTAATTGCTAACCGTGTTGCTTCTTCTAAGACATTAGCAAC
TATGGTTGTTACTGCTGCTTATGTTGGCTTTACATTAGGTGAAACAATGACAGGTGGCTC
CTCTACTACTTATACAGAAGAGGTTGTAAGTTCGGACTACTGGAACAAAGACACAGCCACT
TAAATATGTGTCTTCTGCGTTTAAATACATCATAAGAACTATTATTGGTTGAACTTCAGC
TAGAACTAAAACAGTCAGTAGAATGACTTGCCCTGGGGTGCCTGTTGAATCGGCTGCAAT
CCAACCTTGCTACCCATCAATAACACCAACCTAGTCTACAAATCAACGAACGCTTCGTGT
TTATCGTAGTAGTCACAGTATGCACAGTGCATCTAACAATGGGAATCTTGAAGGCGCTTA
AACTGAGGTTTCTGATACTGCTTTGACTGCATCTAAATCTGCTACAGATCCTCGTATTGC
TGTAGCAGACGCTATTGCATTCCACAAGAATATATACGGTGCTGCTATTGTAACAAGTAA
CGTTTGTACATTAAGATTAATGATGAATTTATCTCTTATAGAGCAATGTCTAGATATAA
CAACACTATTGCTGCTAATGAACGTAGTCATGGAGAAAGAACCGGAGTATCCCATGCCGA
TGGGTCTGTAGCGGCGAGCTGTGACTTAGATGGTATACGTCTAATAGAAATTAAGAAAAC
TCTTGCAGGACTTGGAGATGTTACTTTAGATTACGACGAAATTTCCACATCACCTATTGC
TAGCCTAGGAAATCTTGGTGGGGGAGGAGGTATCGTTGCAGCACAGAATATTCAAACAG
CACTCGTGTACCTCAGATTCAGAGGGTTTTGCTTCTAAGTCTGACATTACAGCTAGAAT
CAACACAATTAGTGGTACGTCTATCAATGATGGCTCTACTTTGTTCCAAGGATAATTCTC
AGAGGCTGGTTTGTCTCTGATATTAGTTTATGTCAGTATTATGAGTTGATACCACCACA
ATTAGTTTCTTCTACCATCAATGAATCATCTGAACTTAGCAGTGCTAGGTCATTCCGAAT
GGAGTTTAAAATGACTACTGAAAAGACTATAATTTCCCCTGTCGTTGGTTCATATAGAAT
GTAGATAAGTTGGGTATCTAACCGTATCAATACTCCTTCATATTCTAATACGACAAAAC

ATCAGATGGTGATGTACATGATGCACTTTATATTACTCAGACTGGAACTCAAACATAATCC
TTCGGGTTCTATCAAGGGTTCTTTTTCGGGGATGTCGCCACCCAACAGTGAGATTAAGGT
GCTATCGAGAGTGCGTCCTTTTGGATCTTCTGTTCTTATGGAACAACCTGCGATTTGACTT
CTTCCCAGCTGCAAGTACTAAGGTTCTTGCACCACAGAAAGAGAAATCTATTTCAGCTTA
GGACTAGGAAGTATCTGGTTTGGAGTATTGCTCAATATCAAATCAAAGTAATGTTTCTTTT
TCCTAAACAGGCATTAGTCCCCTTATCAAAGATATAACACCAATTCTCTTGGCTGTATA
ATGAAAATCCCCGTAAAAGCCAATGCAAATCGGTTTTCGGGACTCCTATGCGGGTTCCGTG
AAGTGTGCTGATAAATCTCTGTATGAGAAATAGATGGCAGCACAGAAAGCAGAACAAGTT
AAGAAAAAAGGATTCCCTACTTTACTAAATGAAGTTTCTGAATTAGAAAGAGATATAAGT
AAAATTAATCAGTTTTACTTACGTTAGTCTAATACAAAACAACCTAATGACTGTTGACA
AGGTGTCACAAGAAGAGATGCATTCTCAAATCAAGGAGAGAGGTGAAAAGGTGCATGAAC
AATATCGACAATTGTCTGCGAAAATTAAGAAAAACATGTTAATGCACTGCAACTATTAG
GTGCTATTGGAACCATAGAAGATTTTACAAAGGACGAGGAAAAGACCGCTTCTTCAACTC
CTGATCCATTTACATCAAAGAATGTGAAGGGCGGACAGTCCCCCTCTCTTTTGGCATA
AATAATAAATGAGGCATAACATAATCGAGTCGTCATAACATATAGCCAATATAATTCAAT
TCAGGCGAGGTGGCGCACACGACTGGGCGGACTCTAACCCGACCCTTGCACAGGGTTATT
TATGTATCGAACTTGCCACGCTTCGTCTTAAGATCGGTGATGGTGTCTTCTGCATGGCCCT
ACTTAAGGGAAGAACGACCTGTACAGTCTACTTCTAATCCTGCAAATACTTTAGAACAAC
GGGACGCTGATGGTAACTTCGCGGCAGATATCATTACTTCTACTGTTAATGGTTACTCGT
CTGTTGTCTCTAGACTTGCTTCATCAATACAGATCCTACTCTTTAATGAGGTTACTGCTT
CTGTTGTATATGCAGGTCCTCAAATCTTGAACCTATCCGCTGATTTAGCACTGATTTGTA
CTGACCCACATTACGATAGCACGTCATCTCCATCAGCTACTCACAATAAGGTAACCTGTTG
ATGCTAAAGGTAGAGGAACTGACGCACAAGATTTTACTGCTTTTAAACAACCTGACTCATG
CTGATTATGGTTTTGATGGAGCCAATGGCGGAACATCTGCACAACCATATGATCTAGAGT
TATTTGCTGTCGCAAGCTTGACCCCTTCTGGTATACTCTCTAGTTCTGCTTGTAATACTG
TAGCAACTAGAGCAATTACTGGAAGTCCACAAGTATTTCTGTAAGTAAGGATTCAGGTA
ATTCGAGTCACACAACCTATTAATATAATCGCCACTGCTGTTACAGCAGGTAACCTATAATA
CAGAATCCCTGACATGTGTATCTGGTGCAGGTGGTAATGCTGGACCCATTGGTTCCGCAA
CAGTTAACGTTACTTAGTTTACTGTTGATGCCCATGGTAGATTAACAAGACTAACTAATG
TGCCTATCACTACTGCTGCAGAAGGTAGTAAGTGTGCTAGCTATTACTTACGTACTACTT
CCGTTAAATACGACATCATTGATAACGTATCGAAAGATTGCCAATCCACCACCGACCTTG
CTGTAGGATTAGGTCCAAGTTGTTATAGCAGCGGTGACTCTGGCGGGTGGAGATAGCTAG
CTGACAAAGCACCAGATCAGAAGGGAATGCGTAGTTTTGCACAAGTAGATTTCCACGTTA
ACGCGAACTGGCACGTCACCATCATCACCCGAGGAGTAGAGATTACACTAAAACAAAAGA
TTTAACTAATGTTCACAATTGGAACGGCTGTTGGAAATATTGTAGTAGATAACAACTTT
CAACTTCTACCGCCAACAAAGATTTTGATAAATTGCACTGTATAAAGATCAACTATCCTT
CTGCCGGTTTACATTTTGGACCTTATAATAGTAGTGACATTGGTGCAGGAAAGATCGATG
TAAATGGACGTAATTTGACGATCCTGCTATTACTTTAGATGGGTCAGTTGCACAAA
CTCTGAACAAAGCTGGTGTATGGTAATCTTACTTTCACCCTTCTCAAAGCTCATCGTGTG
CATGATTTTTAACAGTTTTCAGCATCAATCGCTGGTTCCGGAACGAGCATGGTTACAATCA
CTGCAGAAGATAAAGTTGATATTGATGCCTCAGATTAATACGGCAAAGTTCATGTGCAAG
ATTATAGATACCCATATAACGACATTGCTACGTCTGATGCCGCTATGGACGTTATACCTA
GTGATGATCGTGCTACCAGTGGCTCACTTCGTGTTAATGCCTGTGTTCACTTAGAGGGCA
TGACTACGACAATTAATTCAACAGTTAAAACAATTGATGATCTCGTAATAACTTTTGGTG
GCGTACTGTTCAAGGTAGTTATGAAAATAAAGATCGCGGAGTTGAATTGACATACTACG
ACAGTCAAGCAAGAATTGTATTCTTTGGTTACGAGGATTCTGAATCCCTCCTCGGAGGAC
ATGTCGAAGGATATACATGTTTACGCCACGCCACAATAGTTCAGCGGTCTCTAGTGGAA
CTGCGTCAGGTATAACTCCAGGGAATTTTAACTTTCAACAATTACTTACTCAACTTTTA
AGACTCCAGGAGACTTAGTAGTTTCTCGTGCTGTTGATCTTGGAGATGATGTTAATATTC
ATGAATTGCTATATTGCGATGGCACATTCCGTGCTAATAGCACATCTAGATTTGATGATA
GCATTGTATTGCAAGGTGCTTCTAAGACATTATCATTGAATAATGGTAATGGCACAACCTA
AAATACAACCTTCTCACTCCTACAGGATATGTAGCAATTAGTGGAAATCATAACAAATACTG
GTGCTATTGATGCAAACAGCACTTTAAGTGTGTCATACACTGTACCTTTTGAAGACGCAG
ATGTACCAACTGTGCGCACAGAATAGTGGAACTGGTATTTATGAAATTCATAAAAATGACT
ATGTTGCATTTAGATTTGATGGCGGTGGGTATGTTAAAGGAGATGCAGTATTCAATTGTG
ATGTTATTAACAAACGGTGTCAAACCAAAGAGACAGTGTACAGAATCATTCCGTAATA
GAAACCATGAGAACATCAGATATAAAGTACGTTGTGGTTCAACTGCAGCTTAACTTCTT

CACATGCATCTGATCATACTTCGTACCTTAGAATCTAGCGTGGTGCAGGTGTTCAAATG
ACCTCCATGTTGGTGATGATCTTTATATTGGTAGATTGAATTATGGTGACAATGATTCCT
TCCAAGTATTAGGAGAGTCAGGTAATCGCACTACTCAAGGAACATTAACAGTAGTAGGTC
AGCTAAATATTAATGACTCTCTATTTGTTAATGTTACGAACGAAAACTTTGAGAATCAAG
ATGGATCTGCAGCAAATAAATAACAGTGTAACACTGATAATGTTACTAGATTAATCGAAG
TAACACTTAATGTAAACAGTGTAACACTGATATTGGCGTAGACTCCGCTGTTAGAAACGGAA
CGACTGATAAGATCTTTGTACATCTGCCTCAGGTAATACTCAAATAAAGCGCAATTTGA
CAGCTGATGGTCATACCGAATTAACCTCAACACTTAATGGTGATACTATTACAACACTTG
GTGCACAACCTTACAGTAACTGGTAACTCAGAGTTCAATCGAATAGTAGCTGATGAGGCTA
ACTTAGCAGTCAGATCAGCAACTACTGATAAGATGACTGTTGCATCTTCTACAGGTCCCG
TAACAACACTGATCGAACTCTAGTTGTTGCAGGTCTCACAAATATTAATGTTTGTCTAAATG
GTCAAATTGATAACGTGGTAGTTAATAATAACAATGGTTCCGCCACATCTAAGTTTAGCA
ATGATACTGATAACCGGTAAGACAAGTATTATAGGTACATTGACAGTTTCTGATGATACTC
AACTTGATAAATACGCTTGGTGGTCCTAACGTTGTGACCTTAACAAGAAACGCTCAGCAA
CTCTGACTGGATCGTATTCGGCTGATGGTCCCTTCAAACACTGACTGGTGGTGCAGGTATCG
GAAACAATCTTGCTGTGGGGGAAGGTCTAGGAGTATATGGAAGCACAGAACTTACTGGTG
CTCTTGGTATTATTAATAGTGCTGCTATATCTGGAGCCTTAGTAACTCATGATAGTGTGA
CTGTCACTGCAGACAATATGATGTTCAAGGAGCAGATTGAATCTGCAGCAAACAAGTTTA
CGGTGATCGCGACTATGGTACCACGGGCATTCACGGAACATTGGATCCTGCAGGTGGTG
TAACTACATCATCTGACCTTACAGTCTCTAGAAATCTTCCAGTCACCGAAACGACAATA
CTTTCTATTCTCCGGTTGCAACAATCGATGAGCCTGTTGTTACTTTTGCAGCTGATACTG
CACGCGCGTCTAATGATGAAATGGTACGTGGTATTGAATTACGTTATTACGATGGGTCTG
CTAAAAGCGGTTTCTTAGGTTTTGATAGATCATCCTCCTAATTCCAATTCTTAACAAGTC
CAACAATACTTCTGAAGTTCTCTCAGAAACAGATGGTGCTCTAAGGGCAGGTATTTTAA
ATCCTACTGGTGCGGGCACATCTCTTGATGTTGACGCTAATGCAAACATAGATGTTACAG
TGACTGTAGATGGTCTTGTGTTTCAACAAGTATCTTCAGGTGCTGCTTTTGTATCCCAA
TAACATATAAGATTAATAATTTTAACTCAGACGTGATAGATTGTGCTACAAACGCAACAG
CTGCAACTCCAACCCAGTTTTTGTTCGTACTTCATCAGGTGATTGTGCTGGTCATCAA
TCACTGCTGCTAGTGGTGCAAGTTCTGGTGCATGTTTCTTAGGAAGCGCATCCACTGCCG
ACGCATGGAAGACTGCAAGAACACTCAGCCCTAGCGGTGTTGTATCTGGTTTTGTCGTCT
TCGATGGAAGTGAAATAGTAGCACTTACAGCAACACGTGTTGATGCAGACATCACTGCTC
TGGCAGCGATGAATGTAAATGGTTATGTTCGTACGGACGGCTGCTAACACTTATGCCCTAA
AAAATCTCCAAGTCACCGCAACGCCTGGAATTATTCTGAGTAACGTTGATGGCGTAGCTG
GTAATACTACATTTGACGTGCCTAGGGCATCTTCTAAATCTGCAAACAACCTTCGTCCCAA
GAGACGGATCTGGTGACTTTGGTGCAGGAACTATTACTCGTTCCTTATCTGGGAATGACA
CAGGTAATGGAACCTGGACATGTAACCTGGTCACGCATCTGATATATCAAATCATGATAGTA
GTGATCTTACTGAACTTCTAAACTCTACTACAAATATTAACCAGTTGACGATAGAGTCA
ATGCTATTATTACTGCAGGAATTTTTATTACTAAGGTTTACGCTGACGCTTCAAATACAT
ATATACTGACTGTAACCTCAGTCAGATCTCTATACTGATATTGTTACAGAGGAATCACCAA
ATCAATTCACAACCTGCTGCTAGAACTAGAACTCGTTTTACATATGGAACCTGGTATCACAC
AAAGATCCGGGACTTAATCATTCTCTCAGTCTGCTATTAATACTGACAACGTATCTGAAG
GATCAACCCAGCTCTTACTACTGCTGCTAGAACAAAGAACACCCTTACATACGGAACTG
GTATTACACACAGTTCTGGAACCTTACCAGTTACACAATAAGATATCAACACTGATATTA
GTAGTGCTGGTTCTACAAAACCTATTGACTAATGAACGAGTTGATGATAGAGTTAACG
CTTCCACTCTTGCTGCATCTGGGGTAAGTAAGACATCTGATGACGCTGGAGGAACTCTAT
CTTTAGCAGTTGGCTCTAGTGAGTTAATAATGGCATTTTTACAGAGGGTTCTACCCTTT
ATTATACAAACACTCGTGCTCATGCAGGGGCAGACTTGAAAATTGATGTTGTATCAGGTT
CAAACCTTGAACCTTCTTCTAAGTCCACTTCCGTTCTTTCTGGAGGAACGTCTCAATACG
ATACAGAAGGGAGAGTTCACGTAAAACCTTGACAATGAATATGAGTAACCAAGAGCAATGT
TAACCAACCTCGGAACTAGCAGCACTCAAGATCTTAGCTTGTCTGGTGATCGTAGACCTG
GGCAGTTGTTACCACTGCTGTTAGTGTGTCGGTGGCGGTGGAGTTACTCTACTAACTG
CGGTTGTTTCATCTGGTCCAGCATCTGGATCTGGATTGACTGTCAATACTACGGTTGCTA
GTGATGGAAACATACTACAGCTGCGTTAAGTCCAGGTGGTTCTGGATGTCTAATTACTG
ATAGTGTCACAGTCCCTAACTGCAACGCACATAAGATTCTTAAATTGAGCTTGGGAAGAT
TATCAGGTGGATCACGGTATTCATGTGCTACTGTAGCAGCAGTACTGGGGGGGACGGTT
CTGCTGCTACTGGTGACCGTACTTCATCTGCAGGTGCTTCCAGTCACGTAACCGTTAATA
ACGGTGCCACAGGATTTCGCTGCGGGTACTCCTATTAATATTGCTAATGTTAATGCCACTG

AAGTTCAGAAGCTTTGGCCTATTAGTGCTGGACGGTCTGGTTATTCAAAGGAAGTGC
TTGCCCCATAATCGTCCGCAACAGGATCTGGAGCAACATCAAATATCACTTCTGTTATTG
CTAGTGGTGGTATCACTACTATCGCAATCAACGATGATGCATCTGGTGACGGTGAATCTG
GACTCGAGACAATTAATAATGATAACACATCTAATATCGTAACAGTAGGAAGCATTGGTG
CTGCTTACGCATCAAGGTTTGCAGGAACCTATAACTTAGGCACATCAGATTATGAAACCG
TAGCATCTGGTGCGAACGCAACATTCACCGTTGTTGTTGATTCAAATGGTACTGCTTCTA
TCACGGTAACAGATTATTGTATCGCATTTCGCGCCACTGAAACTATCAGACTTGCTGATG
CTCAAAGTGGTGGTGGGGGTGGAGCGGCTCCTACATTCGATGTAACAGCAATCCATCGTA
GCACGGCTACATTTCCAGTATCTGCGATTTAGGGGAAACGTACAACAGTTTATGTCGGTA
CCGTTGAAGCAACTGCAACTCTAACTATAATTGAAAACCTCAACGATGCAGGTGGGATCCA
GAATTACATGTGCTACTTCTGGCACTACAGGTATTAAGACTGATCTGGGAACTAACCAGA
TCACTGCCATTACCGATGACGGATTCTTCATGAAAGGAGAAGTCGTCAGTGCTAATGCTG
TAACTAACTTACGTTCTCCTCATTACAGTTAATACGTTTTGTGTGCCATTAGATCCGTAA
ATAAACTGAACTACGGGACTTTCCTCTACGTCGTACAGGATGTCCTACTATGGCGATTA
ACGTTTCTACTGAGCAAATAGATGAGTTGATAGAAGAATAGAAGCATTCTATCAACAGC
TTCCTCTGCAGGTAGTCACACATCATTTCATGTTTATTGAAGTTACAGATGCTAATAAAA
CAGCAGGAAAAAGTGCAACCCAACAAGGATCTACCAATTGGTGTGAGAACAACAACCTATG
TTGCATTAGGACCTAACATCTTAGGAAGCAATCAGGTATAGCCACAGATGGGGGCTTCTA
GTATTGCGCCTCGTAACACGTGCAAGATAAAGTATCCAACCTTTTTAAATGGCATATACG
CTATGGCCCATGGTCATATTCTTCACTTTATGATCTTTCAATACCTTGAGGCACTTG
ATTATGTAACAAAGTCTAGTCGAAGTATAATAGTAAGATATAACGAGAAACAAGGTAGCT
TGTATCTCGATATAGATTGGGATTCATTAGGAACAGGAGACAAAATTTAGTCGAAGGTC
TCGTACGTCCAGATGAACAAATGTCTACAGCAGTATAAAATGATATCTCGTTAAAAGATT
ATGCTTAAGGATTGTTTCAACAACAATGGGGTAGAAACCTAAGTAAGTACGATGGCATTCC
AAAATTTAGGTGGCGTCATACTCACTGGCCGTCAGATTCGGTCCGACGCAAGTCAACTCC
AGAAGGACCTTGAAGATAAAATAGGTGATACATATGAACTAACTCCTCGAGACTTCGTGG
GCTAATCTCTATAGTTATTTGCAACTCCCCTGCACAAGCTTTTGTTCATTGATTTCATG
GTAACGCAAAACGCTACAAAGCAAACGGTTCTGCACTGGAATAAGAATGTATTCAAATTC
TATTAGTTGCAAGCATTGGAATCTATGGGCTAGATATTTACTATGTTCCGGCGACCGTTTG
TCAAGAACGATACGGACTTTGGAGAGGACACAAATTCGCAATTCGATAGTGCGAAAACGA
TTAGAGCATATGACAATAATGCTGAAGCATTGCAAGGACATGGTAAGCTAGTTAGGAGAT
TGGGAGTCCGTATCGAAGAGAAGACAACCTTTTATATTGGCCCGTGAGAAATTTAATGAGC
AGCTGGCCGATAGTATCACGCTAAACGTCTAAGGGAGACCAAACGAACCGGACTTAACCT
GGTTTCCAACAACAAGCATTATTTGGCAAAACAATTCGTAGAAGCAGAAAAACCATATT
ATCAATTAGGAAACGGATGTGATTGGGAATTCAGTGTGGACTCTTTGAATGCAGTGACG
AAGACCTTGCCACAGGATTTCGAGTGCATGCAAGCGAAGCTGCCTTTGCTAACGCTA
TTACTGTTAACTTGGCTACTGGATGGTGTAGCGATTTACACTTGGTGGAAATGATGCAG
GAGGTACCAGTATAGTGACTGCTGAAGTAAAACCATGGGATTTTGCAGCTAGTCCGTTCC
AGGTCTTAATTCATTCTGGTGTCTTTACGATACTTGAAACAGGTACAGGACAGAGCTCAG
GTGCTGATTCCGGCAACTGAATCATACTACTCACTAAATAATTTGAATACCGCTAACTCTA
TTTAAACAAGACAAAGAATTTAAAACCTATGGATAACGATCTAATTGAATTTACCCAACTA
ATCGATTCGGTACAATCGGTTCCCTTGACTGACACCACAATTTAGTGTAGGCACTTATTC
ATATCACGAAATTTTATAGGAGGCCTAAAGATGCTTTTGGATCGTGATTCAATAATAGTGA
ATTACCTACGACTGACCAAGTGATCCAAGTAGCTTTATGGAACGGTCCTGAACAAAAATT
CTTAGCAAGGTTAGTACCAGTTTCTGATCCAACAACAAGGAGTTCAACTTACTCTACC
CAGAACTTTTTTTGAAATTAACGGGGTAGCATATGATAGTGAAAGAAATCGTGCCCCCAC
ACAAAACAACAAGATGGCAAGCAGTTCTACTTCAACTAAGAATGTGTTTATGCCTGTGCT
TTATATTATTGGTCTGGAGCTAGCAATCATCTCGAAAAATCAAGAGGATTGTTTACAAGT
TTTAGACCAGATACTAACAATAAGCCAACCTCATCTCAGTATGGTAGTGAACTATTGTC
GGAGATGACTGAGATTAGAGACATTCAGTAGTCCTCAATGGCTTCGAATATGAACATGA
CTACGAGGGTTACTTTACTACAAGAATAGCGATCATTTATGCCTTAAAATATACTGCAAG
AACTCATCTGTACGGTCCCGTATGAGAAGCACAAGTGAACAAAAAGGCATATACATATTA
CTATACTGATACCACTACTACATGTGCATCAAGAAAAGTAAGGTTTATTGTTGTACCTAA
TCCTCACTCAGCAGATGCTGATGATGTTTCTGGAATAGGAGGTACTACTGCAGTCTTTAC
AGCTAACAAGAAAAGTAAGCCTGCTAGAGGTGCTGACGAGGCAATCCAATCCTTTCAACT
CCTTTTCGATGGTTCCTACGATTCTTGTGGAAGTGAACCCACAAAACCTTCAAAATCATGTG
AAAAAAGTAAAACCAATTCTGTAAAAAACAGTGAAGATGGGAAACAAGTCTCGGAG

AAATCACGTGCTACTGACATAGATTGGTGATGAAAGGACAAGAAGCATTAGGTTGTCAA
TTGGAAGTAGCACAAGCATCATATCATCCACGTCCGTGAGCAGTTGCTCCAACAACGATT
AAGAACATCGCCGATACTGCTGACAACTATTTTAGGTTT CAGAAGAAGGTGACAGAGTCG
GATGCTGATAATAAAAAGAATGCGCCTTTTACAGTAAACAAGATGATGTTTGTGGTTGC
CCTGTACAGTTACAGAATATGTTAAAGCTGAAAAAGGAAATAAACAAAATGGAAGAGCAA
TATCAACACACGACGTGTCAGTATTAATGGGCTTTGCACAAATCCAGTTGCCGTAGGTG
CAACAGAATCCCAAGTAATTAACAAGATATTACAGAGTTCGTTCTATTCCAGGTGATC
CTGCTGTGTCCCTTGAAGGTGCTCCTGCAATCACACTTGTCCAGAATGAGTGCATCCTTG
TCAAAGGTGGTAAACCTTGTCTGGCAAGAATTGTAGGAGCCGAATCGGATTGACTAGTA
ACTATATCCTAGGTAAGCATACTTATTCTACAGGTGACGCACATCCATTCTCTCCGCTG
CTGTTCTCGCAATTGTAAATGATAGCACATCTCCTGCCCTTCATTGCATCTTCCTCTCTG
CAGGTACTTGAGGTAAAAAATTAATGCTGTACAGCAACAACAATCGCGACTGGTAATG
ATTCATCAGGTGCCTCAGCAGATTACACTTTTGCCTTCTCAGGCCCTCGACCATTTGTTA
AAGGATGAAGTAAAATCTTTGCCGCTACAAGCGCAGTAATAATAGAAGAAATTC AATTGG
ATGGTGGTCAAGAGGCCCGCTGGAAATCAAGAGGCAGAGAGAATACTCAACGCGAAGAAG
AAGAATCGTTATCGCTTTAGGAACTCCATGGAGATCGAGATAAAGGAGTGGTGTACGCT
ACTGCAGATAAGTTGGCAGAGAAAGAACAATTGAATGTTATGTCCTATCAAGATTTCAAT
AACTAGTCCAAGGTAATCTTACGACAAGGATGCTATCGATAGCAACGTCAACGATTACG
GGAAACATTTATGCTGATCGTTGAACTGCCGAAAAGAAGACTAGAGAAAGTAGAGAGTCT
CTTGAAAAGATCTTTAGAAGTACCGTATAAATTATAATAAACGTGTAGAGCTGGATAAA
TAATCCTCAGGTGAGGGAACAGGACTTGAAGTTTCTACCAAAGAAGTCGTAGCAAAGGA
GTGTCTAAGAGACGTTTTGGTAAGATAATGCGTCGTCTAGGAAGATCGCATGGTCCAGAA
TAAGTTGTAAC TAAGAAGGCAGGTAACCCTGCTAGACCACATGATGCGTAGTTTAAAAAA
CTATCTACGTCAATACACTTACGTAGAGCAAAGGCAGGGAAAAATCCTGCTGGTTTCGCA
GAAACTTCTGGTATTAAGACAGAGAAGGTGAACTCGGTCAAACCTCGCTAACCTCCGTTG
TACCATGGCAACTAATGAAAATATCGAAAAGAATAAATGTGGTTCTAGTTCTTTGCACGA
CTGGATTCGTAAGAATAAATCTTCTGATGAGTACCCTGTTAGAGTTCAGCTCGGGGATAA
ATACTTAGGTAACCCTGCGCCAGACAACCGGGACAAACGACCAAAGACAAGAGCGGTTT
CATTTTCGAGGACAAGAAACCTAAATTTAAAAGAGGCAGATACTGGCTTACGTGCAAAAAA
CAAGAAAGATCCTAATCCAATCAGAAAAGGAAAGGCAATCAAAGTGAAAACAGAATTTAA
ACAAATACACGAAGACGAAAAAGTTTCATGTTTCGCATAAGGTAAAATCTCGCTGGTCAGT
TTGGCCAAGTGCCGATGCTAGCGGTGCACTTGTCAAATGCCGAAAAGCTCGTGAAAAAAA
GTGGGGAAACAAAAGAAAGATAGAAGATATTGATATGAAGGTAAACGAATTCCAAATTT
CAAACCAGAATGTTGGAAAACCCAGAAAATCGTTGATATGAAAATGAAGTGTGGTAAGCT
AGTAAAGGATTTTCGCCCAAAGAACGAAGCAAATGAATACACAGGGCCAGACAAAGCAA
CAGAAGACTTATCGAGAAAATGGATAACCCTAGATCTGCTAAACAGAAAGCAGACAAAGA
AAAGAAGTTGGATTTTAAGAATCGTCAAACGCTTATGGATAAAGCGATTAAGGGGATGAA
GTTTACTCATGAAGAAATAACCAACGATGCAAAGAAGTGTGGCCAGATTTTGAGATAAG
AGGAACCCAAAAAGCATTTCGGCAAAAAATACAACCGCTGTATCTAAAACGAAGACTTACC
GGATGTCAGAGAAAAAGCGGCAGCAGGTCCTAGGAAGGCAGGAAAAAACCAATCAGGCGG
ACCTAACGACAAAGGCAGACAAAGTTTCGAACGAGAAAATCCAGGATCTGACCTTAATGC
TACTCACAAAATAATTGGAAACCCCGCAGAGCAACCTTCTGCGCTAGAATGAGAGGAAT
GAAAAGAAATTAAC TTCAAAGGAAACAGCCAGCGATCCAGATTCAAGGATTAACCAAAG
CTTCCGTGCTTAGAATGGTCGATCTATAACCGACTGTAGTCCGTA CTATTAGACTACAAA
TCTGACCGATCTGTAGGGCTACATGGATCGGAGAACAGTTATATGGGTCTACGGTAAAAG
CGGGTTGCCCTATGATCTTGCAGGACTGGTACGTAATAATCAATGAGATGAGACTTGTA
TTAATACATGTAATGTATCCACTAATTGTCAAAGATGCGGATATCGTCATGGAGTGATTG
ACGGTTTGACGGAGGGGTATGATAAAGGTTGTTGGTTATGTATGTTATCAATTTGTATTA
GATTTTCGTATTTAAAACAGCAGCAAGAAGAATAACGTTGAATTAGAAGTTCCTATGGGA
GCCGCGTTCGATAAGATGCTTGAAGATAAGATGTTGTAGAAAATGGTAAGATCAAAGAT
GCTTCACTAGAAAGTCGTGCATCTTAAATTTTGTGCAAGTATGGGAAGCACGTAATAGA
GGACTACTCACACCTGAGATATTTTATGCGAGTGTGGCAGTAAAAGATAAGCATAGAAAA
GATAACGTCGATGGAGTTGACGCAAACCGAAATGATAGCTTTAAAATTATGGGCTTCTTG
AATGGTAACTTGGATCCCAACACGACGGGTGGTTCGATTTATGCATGGTGGTATAAAAAAT
AAATTGCATACTACCCACTTTTGTATTTGCTTTCCAAGGACAGCTCATGCACCAGGGGAT
CTAATCTGTGCTTACTATAGGTTT GCCATGGATCTCTCTGTTAAGAAAACGAAACAAGCG
CGCGACTTCAACAGCTATCAACGATACTAGAGTGTAGACTGTAAAAGGAGAACGAGGTTT

TTTGCATTACACCCGTCTGTTTAAACTTTAACGGGCACATTGGAACAACAACCAGATATA
TTGTATAACCCGACACTTCTTAGTTCTCTTGGGTCAACAGCAGTTCCTATTGGTGTGACT
GTATCCATTATAGCGATCACGAGAAAGAGAAAACGCATCCGATAGATGTCTGAGCTAAAC
TAAATTATATTGATCGCAACCGTTGCCATTATTCATTTTTTTGTATAAAGATAGAGACTGC
CAAAGATTTTGAGTGCTTGTGGAGATAGGGCGATCGCCCCATTTTGCTTTTTTGGGTGTC
TTACTTCAAAGAATCAATGGCAGTACGAGGACCAGGCCACATCTATCTAATGGAGGGG
CATTTTGGACGAACACTTAACGAAACAGAACGTCTTGAATATCTGGAAAGTCGGTGTCTG
AACTCTTATTTGTTTGTATCGTCCTTTTCGCCAACCACCTCGTCCTTATCTACTTTTGGCTC
ATGGTGGTGTATTACGGGTGATATGCTGTATCTGCTTACGCCCTAGATCATAAAGTAGAG
TGGCATGCCGCACATGGAGATGAAGAATACCTAACACGTTTTCCAGATGACGGGCTCATC
ACTCGAATCAACGATGAGGAAGTTAAACATGTAAATGAATTATCCAAAGCAATGAAGTAG
ATAAAATGAGAACCAGCACCAGAAACGAGTATAAATTAGTATTAGAGGCTCTTTGTAAAC
GTCAGCGCTGCTTTATTGTAGGTATTAGAATGTTCAAAGAATACGAGAAACCTAATGAGG
AGTTTCAAAGGCCAGTGTTCGTGACTACGGGATCAGACTTAATCTCAATGAATTAATT
GAACGCAGGAGCTCACCCCGTGATTTGCTGCTTCCAGACGACCGCGTATCGGAAGGTCCA
GTGGCACATATAGCACATGATATTAATATGGATTTAGACTTGCACACAATCTCTCGTCAG
ATGGCTGATCACATCATTACATATGTATAGGCGGCAGATAGTGATCACTCAAATCACTGG
GTTGCGAAAGAACTATTTGCTTCAGAGTTATTAAGGGAATGAATACAAAAGAATCTTCTG
AACAACTGATTCCAAGTTTTACTAAACGTACGATTCAGTTACCAGCAAGGAAACGAGAAC
TTCCAAGTGCATATGATGAGTCTGTAAAATTAGAAAAGAGATCTGAATTTCTTTGAAGGT
CTAAGTAAGCAATTGAATATGTTGCTTTTCGGCAAATTACCAGGAGATGGTAACCATCTG
GTCTGAAAGACCACTTCCCAAGTAAAAAATGGCGGCGAGGCACGAACTCGCATTAGTCG
AATTTAGATCTCGGAGCAATCACCAGATTGCTGCACCCTCTATGGAGATGAAATTATCAT
GTCCCATTATACTGCAGGTTATCACGATAAACAAAATCAACATTTTGAAGTATGTGAGTA
CGCTGAACATGCTTTTCATACTCTCAAACAAGCAAGAGAAGATTTAGAAGGAGTGAATAA
TCCACACTCAGCAGAATATTGTATCATAGAAAATCAAATGGTGGGATTGGGTTTCATATG
GATGGTGTTTATACTCCTTGTAATCGTCTCTTGGTATATCTTCTATCTACTTCGAATGGC
ATACACGTAGATGGTCGATGGCAGCGATTTCATCCAGCGAGCCGTAAGGTTGCTATAACT
TTAGAGTGACGGAGATTAATCGTGTTGTTGACGCCATACTATTGATGTCAGCATTGATT
GGGTGATTCTATATACATGAAAGAAAGAGTTAGAAATGCAGGAGTTGATAGGCAAGAGA
GGACAACAAGAGATCGGGACGAGAAGGCATTGGGAATAATTGATACTAACTGGATGAAAA
TAAATTTGGAGGATGATATTAATGGGGTTGCTGAAGTGACTATAAGAATAAACTGAAAG
GTGGGCTTGGTACGTATGGTAGGTTGCCTGGATGGTTATACGCTGGGGATGATTATGCAG
CACACAGCGGAAAACCTGAGTGTGAAAGGATATGCATGGTGCTCCGACGGTGGATCAAAC
AAAAAAAATTCCATGAGCTCCGTGAAATGAGACGTAGCTTCGGAACCTTGCTCTAGTCTA
GCATCCCTGGTTAGAATAAGATATTAAGGTCACGACATTTAGAAGAAGTTGTTTCAGAT
TATGATGAGGTTACATACAGGTTATGCATCCATCTATACCTTCGTGAGGAATTTAAGGGT
TTAAGAAAGTTACATCAAGAAAAAGCAGTTAAAGTTAAGGGGATTGAGATATTACACTCT
GTATTAGCTCCAATCCAGAGTTCCTATTCCCTATCTTTGGATCTTATATCATTGAGTTA
TGTCGTAATGTTACTGCTGCTTTAGTTGATGTGTCACAAGTGCAGAATGTAGACTATAGT
TTAGGTAACATAACATATAATTTTAAAAAGAGCAGGCATATTCCAGAGTAGGGTGCCATA
TTCTCGCCATGGTGTAAAGTTTGTGAGATTCGCAGAGGATGAGTATCATGATGTTTTAATA
TTGTGGAGTGAATACTCAGAGGTATTCTGACACATAGCAAGAACAGCAGGAAGAGCATCA
GACTTGAGAAATACTAGGAGGAGATATGTCGATCTGCGAGGGTATTGGACCTCGCAGATG
AAAAACAAAAAACTGGGGCGGTGCTACTCCAATGGTTCGATAACCCGTGGGCATCTAAA
TATATACAGAACATCCTATTCGACAAACCGGACCTATGAGAACAGTAATGTTGGAAGCTC
TCACGGCACTTGCCCTTCGCACCCTCAAGAAAACAGAAAAGAACGTGGAGGTTTACCTTA
GGAATAGTGTGGAATTGGTGAACCTCTCAGATGTTCTTGGTGCTATTCAAGAACAATTG
ATTAGATTGCGAAAGAGGAGGAACGTTTGTAAAGTAATTCATAAGGATTTTTAAGTAGGAA
TGATCTTTTATGATGGATCTGAATGATGGATCAGTAACGCCCTCAACCCAAATCTAAAAA
AGTAAACACATCGATTGACTTCAAACAAGCAGAAGTTTCTGAGCTATTGAAGAGTCATGG
TGATCTCATATAATTTAACAAAAATTATATCAAGATCGTTTCTCTAGATGAAGGTCTGGT
TCAACTTAACATGTATCACTTCCAAGATGAAAAGGAACCTAAGTTTTATGATCATGGATA
CAATATCGCTATACTGCCTCGACAGTGTGCTAAGTTTAGCATTGTTACGGCGTACTTAAT
TTGCTATGTGTTATTCAATGGAACCGTCATCGTAGCAGTCCTTGCAAACAAGCAGCAAC
TGCTAGCGATATGCTTAAATGATTACATTTAAGGTAATAAAACCTCCTGAACGGGATGTA
ACAAGGCATCCTCCAATGGGACAAAGCTTCTCTGGAACCTTGAATACGGCAGTAATATCAT

GGCTGCTTATATTAACGCTGCTGCTGTCAGGGGAAGGTCATTTAAAGTTATATTTCTGGA
TGAATTAGCGTTCATTCCGAATCATATGGCTGATCAGCTTCCCTAGTTCTTTTTATCCAAC
GATCTCCTCGGGTTAGTCTACAAGAGTTACCATCATATCTACTCGTCACGGTATGAATAC
GTGCCACAAACGCTGGCTTGATGCAGAGCGTGTGACTAATGAATACGTGCCTACGGAAGT
CCACTGGTCAGAAGAGCCAGGTATAGATGCTGTAAGCGAAGTGCAAACGATTAAGAACAC
AGCTGCATCTAAGGTTTCGTGTTGAAATTTAGTGTGTTCTCGTAGGTTCTGGTGATAAACT
GATCGCTCCTAGTTAGTAGAGAATCATGCCATATCATGACACACTTACATCTGCTTGTA
ACTTGCAGTATATAAACACGTGTTTCCAGAACATATTTATATTTTCACTGTTACCTATC
GAGAGGTGTCGGTCATGATTACTCAGCAGTTTATGGGATCGATAACACAACACTATTGCTTA
TAATATCGTTGCCAAATATTATAACTTTGAAGGTAAACCCATCGTTCGACCAGATAGTAT
CGTAGAGATTGCAAACAATTATAATAACGCATACATCTTATGTGAAGTAGATGTTATTGG
TGGACGAGTAGCAGATATGATCCAGTCTGATTTGGAGTATGAGAATTTGTTGATGGCTGC
AATGAGAGCTCGTGCAGGTTAATAACTAGATCAAGTTTTTTTTGATAAGAAAACCCA
TCGATTTAACATGTAAACAGCAGAATAACTAGTTCATTGCTGTATCCTTAAAGAATTAAT
TGAAGCAGATAAATCGCTTAGAACTGATTATGACACGGTTGCGGAATTAACACCGTTCGG
TGCGAAAGATCAAAGATTCCAAGCGGAATAAGGTTGTAATGACGACCTTCCCTCTGCTT
AGTGATTCTTGGTAGGATGGCAATACAACCCTACTTTACAGAGAAGTCCGATAAACACGT
ACGTCCACGCATCTATGAACAACACAAGATACTGGTGAACACTAGACATGGCACCATTG
TTTTGTAACCTGCCGGAACGGAAGATGATTATTTTGCCTACGCACGGCGCTAGGTGTGGAA
ACTCGTCAATAACAGGGATAAATCCTACACGGGGGAGTTTAGATAAGGTTTCAAAAAAAT
CAGTAATCCTAGACATCTGATGGTGGAAGCACCTAGGAGAAAATTCACCACGGCAGCCA
ATCAATTATCTCCAGGTGTAGCTGTAAAGGTGAGAGACAATAGTACTATTACCCCATTA
CGACCGCTAGCATTGGTGTGATCGCTGCATATTTTTAGCTCGGAAATGTTGAATAGAACG
TCGAAAACCTCCCGTGAAAGCGATCTTGCAGGGCAATTTGGCTAACCGAATGAGTTAACT
ACGATAATTGGTATATTGCAGCAAAATTTCTGCCTTATGGGGGACTACTAACAACGGTTC
GTGTTGACTCGGCATCTCTCAGAAACGCAGAGAGTAATGGAAGTACAGTTAAAGTTCGAGG
ATTTAAGTGAATGAAACCCTTTTCGATGGTGTACTAGGACGGGGCAGTGGGCAGCAC
AACTTCTGGAACATAGCAAACCCTGCCAGCGTATTTGTAACCTGACGCAGGTCCAAATC
ATATCGCTGTTGCTCCTGCTACTAGCTCAGGAAACGTTCCGGTAATTCGTTGCTGATGAAG
CTCTCTCCGGAACCTGAGGGCCTGCAGATGAAGTATTCAGATACAGCAGCGTATTGACAG
TCACACGTGTTGTTGGTGACCTCGTTTCTGGCTTGCCTACAACCTGTTGCAATTTGTGGTT
CTCCCCACACGGTTGCAGTGCTTGTGTTGGGAACCTACTAACAAGAACTTGAAATGGGTC
TTCCTTCTGGTGGTAGCACTCCTATCCTTGGTGGTGCAGACTGTAACCTTAGGATTTT
ATACCTGTGATATTGCATCATCGGGTATTGAAAGAAGAGTATATATTGGATTAACAACAAAG
GGAGTATGGAATTCTCTGCTGCTGATATTATCGCTGATACTAACTCAACTGCTGTATCAA
GCATTTATTTTCGTGCTGAGTATGCAGAGCGTGAGAATCGACCTGGTGCAAAATGGATTA
GCGTTCCTGCTGGTCCCTAGTGCAATCTTTGCAAATAATGAAGGTGGATTTAGTGATG
AACTTCACGTTCTAGTTATGTATATCTATGGATCTATCGCTGAATCAACTCGTGCTGTAC
TTGAGCCTTTCATTGGTGTTCAAAAGCACCTGACGCTAAGACATTTGTTAGTGGAGCAA
ACTACTACAAAGAAATAATCAGGCCACAGTCAGAGAACATATAATGGGGTTTTAATGAAA
CGGGACTATTGAATGCCTCTGCTCCTGCTGCTGCAGGAACTGGAGTTTAGCTGCTGCTT
CTATACAGTTTAACTTTCTACGCTCTCCAGACGGTTCCTACTGGAAATCCTCAGGGACGCA
GCACTGTAGGTTCTAAGGACAATGAAAACCTACTACTACATGTGAACTGATGTTTTTCGCT
ACGGTATTTCTGGGGGACTTTACGGTGTAACAAACACATCTGGTGCAACTGCGTATGGTG
TACTGGTGATCCTAAGTCACAAACGATCGACTTAATTACTTGTCTTCTTGTGCAG
ATGATGGTTCTGCGACCGCTAAAGTAAATCTCTAGTTAACATTGCTGAATAAAGTTGAG
ATTCGTTAGTATTCGTTTCACCTCGTCCAGGAAACGGAATCGGAGTACTTACTCTACTA
CTACAACCTTATGATATCGTTAACATCTTCGATCTATTACCGCGGACGTCTTACATGGTAT
TTGATTATGGATAACAAGTATATCTACCCTAATTATAACGATGTATAACAGATACGTTCAA
CCAACGGTGACGTTGCAGATTTATGTTTACAGACACCTTAGGTTGTAGCACCATGGTTCT
GACCTGCAGGTTTTGAACACGGTGTCTTAAGAAGTCTATCAAACCTAGCATGCACACCAA
CCAAGACAAAGAGAGATCGCTTATATGCAAACAGACTAAACCCTGTCGTTTCATTCCCTG
GTCAACGCGTGGTCTCTTTGGTGACAAGACTGCACTCGGATTTGCATCCGCGTTTGATA
GCAATAAGGGACGTCGTCTAGTCCCTACCATCGACCGTGTGATCTCAGGTGCTGATAAGG
CACAAACGCTTCGAGCGAAACGACGAAGCACTGAGATCACTCTTGTGTAATATCCTCGAAC
CTTATCTGAGGGAAGTTTAAACGACGTCGAGGGCGTCACTGACTGCGTAGTTAAGTAGGATA
CCTCTAACAACCCTCCAGAGGTTGTGATCGTGGAGAGCTCTACGCGGAGAATTCGTGA

AACCAACACGCTCCATCAACTACAGTACCTTGACATTAGAAGCAACTAGAACTGGTCTTA
CCTTCACCGAAGTAGCAACTTAAATTAATAACACACGATGTTTCAGGGGGTATCCACATCG
GTACCCCTGAAAATTTTTCTTGGTCTAAATATAACTGACGGAGACACCTAAAAAATGG
GAGAAAGAGGAACGATTGACGAAGGTAAGGCAAATGCAGCATCAGACTTTGCTCGTGCTA
ACCTATTCCAATTTGATTACCAATCCCCCTGGAATAATTTATAATTCTGATCTTCTAA
ACCTCCCTATCTTCACAGTTCATGGAGAGAATGTTCCCTTCTTGCCAGATTGGTCTTATTG
ATGTTCCGTTTCAGAGGACATAAACTAAAACCTCGAAGGAAACAGGTCGTTTGAACCGTGTA
CAATCAGTTTTATGAATGACAGTAATTATGTTATATGATCCGCATTTTAATTGTGGACAT
AAAGCCTTCAAGAATACAATCAGAACTTCACTTCCGCAGCAGGTCGTGGACACGCAGATG
ATTCAACTGGATTCTTTTCTCACTTGAAGCCTCATAAATTAGCTAGAGATATTAATCAG
GCGAGAAATTAATGTTTCGCAAATCATATAAGTTCTACAACATCTTCCATAGTGCTATCT
CAGGGATTGATCTAGATTACGGAAACAACGTTGCAATCGAAGACTTCTGCGTTGAGATGC
AGGTTTAGTATTGGACTCCTCTAGCAGACTCCAACGACGAACCTTCTAAACAAAACATGA
CGATTAATTAACATTTAATAGTGGCCAATCAGCTCTCCGGTTTTACTCGAGAGAGC
GAAGAAGGTTCCCTATAGGACCTTCTTTTGTTCAAAAGGAGAGTATGGATAGATCGCATCC
TATGGTAGGGGGCGGTGACTATGCACATTCGGTCGATTTTGATGGAACGGTTGGCAATGA
GAAAGAATAATTACTCCTTACCCAGAGATGGTACTACAACGACCGATGGCTAGTGCGGT
TGAAGACATCGTGGATGAAAATATGTGTGCCAACTTTGACGGCGTGCCCGTTCGAAGTCGA
GTTGTCTCACTTGTAAACATCAAACAACATTATAAAATTAACCAGGGAAGAGTCCCATA
TATTCTTCGCTTGCTTGATTACGATAATAGATCGCCCGATATTTACCAGCGTTGGTATGT
CGTTGGAAGATTAGTTCATCAAAGGTTCTCGATCCAGATAAACCTCGAAATGGTCTTAC
TGAGTTACCTATTTTGACCCTCGTATCATTCGTAAGGTTACCGAGCATGATTTGAAAAC
TCCCAATGAACTTACTGTTCTCGATCTGACGGCTCAACTTATACGAAAACTGCAGATTA
TTATCTAGATAATGGTAAGGGTTTGAAGAAGTCTGGATCTCAGCAAGGGATCCACTGTGG
TGCAGCTTCAATGACTTGTGTCATTTTGGTATATAGGATATCTATAAGAAGATGACATT
AAGTCATCTCCGTATCGCAATCAAAGAGGTTATCCAAGTCCGTATGAGTGAAGAATCAGT
GGTCAACTATGGATTGTCAAGAGCACCATGAAGAAGAATTGCCTACATCCATGTAGGTAA
CCTTCTAAGAACAAGCGGGACAATACCTCCGTGAAGTTATGGGAAGGTATCGTAATAC
ATTGGTGTATGACGCAGACACTCTTGAGATTAAGGATGACAGGAAGTGCATGTCCATGTT
TGAAGTCTTATGGTAACCTCGACGGAAAGACGGTAGAGGAACTGAGATATCCACTCTTCT
TGGCTGACACAGAATTGATGTACTAGAAAACGGTAAATATATCCAGAAAAAGTTATACAG
AATGCTGAATGTACAGTCATCAAGACTTGAGAATCAGACTACCTTAAACATAGGTCGTAC
GGATGAAGTACTAGGGACCAAGCCAAGTTCTAAAAATTTATTGCACGTCTCCCCAAGAG
ACTCTCACAATTGTTTATGTATCTCCATAAACTCAAGTTGTTCTGAAGGGCACAATGGC
ATTTCAGGATCGGGAGCATATCCAAGAGGATGTTCAATTTGACTTTATAGCTGACAACCTA
CTTCACTGAACTGGAGGAAATTGAAATCTGCAATGAGAGTCTGAATGAGGTGAATACAAT
GGATCCGTACGTTAGAAAATTTCTTCTCTTGGAGTATATGCATTGTCAGGTTCTAAAAA
AACTGAACAGGAGATGCATGAAATTGAATAACAAATGGATTCCCTAACGAGAAGCAGGTCT
TATATTTGATACAGAGCAAGCAATGGATCCCGCTATCGAGTCTCGCGCTTCCCCAATGG
GGAAGTAGCTCCACAAGACAATTCTCAAGGATACGCAGGTGAGGGGAAACGGGGAGATAT
CTAAACTATAAATAATAAATATTAGAGTAAAATTTATGCCTATTGAAATGGCAAAGCAACT
AGTTCCCCAAGTCTGCCGTGACGAAAAGCGAAAGCAGTTGACTCCGTGAATGATGCCTT
GGCCGCCACTGCATATGGTGCCATTCAAGCAAGGAAGGTTGAGTTCGCTAATAGTATGGG
GTTTGTACGAGATGATACCGCACCGGTTGCTGCAGATGTAGTTCCAGATTACCAATCTTA
CGAACTAACGAACCCGAACTTTAGAACTTGAAGGCCGACACTGAAGAACCTACAGC
AGTACCCGAAGCACCCGTTGGTGACGGAACACCTTATTCTGTATAAGACCCTATCGAGGA
ACCACCCGATGGGACTAATAGCTAATATGACTACAAAAGTTGGTTTAATCTGCGAAGATA
AAGAAGGCAAGTAAAAATACTTCATTGAAGGTGTCTTTCTACAAGCGGAATTAAAAACT
GCAACCATAAAAGGTATCCCGTCAAGACTTCATACTAATAAGTCGTTAAATGTGATGCGA
ACTACATGCGAAAAGGGCGTACTCTCGGAGAATTAGGTTATCCTGATGGGCGTCAATTA
ACCTTGACCGCGTTTTTCCATAAGGTACTTTCTCTACAGGAAGAGGGATACATCTTCATAG
GTTGACTAAACCTGCCCGAAAGACCTATGGGTGGGATCGCAAAGAACCGCTTAGATGAGG
GTGTCTAACCATGTGTTTCATCTAGAGGAATGGGTTCAACTCGTAAAGAAGACAACCTGTA
ATGTTGTGATGGACGGTTTTATGCTGGCAACTGCAGTAGTTAATTCCGCCGATAATTACG
GTGCGCATGCCCGTGTCAATGGAGTTATGGAACGAGAGGTGTGGGTTGGTAACAATGGAG
TCCTAAAAGAACTGCTGGGGCAGTAATTAACAACAAATTGATGACGCAACTCTAATTA
ATCTGCACGAACGGAAGTTCTCAGCAAGTGAGGCGTTTTTAACGAGTTTGTGATTGAAAA

ATAAATACAAACAACGCTCATCGATAACGGAGCTTAGAGAAATGGCTGAGACCCTCGATA
AATAGACAGATAACATAGAGCAAGTGGACGAGGGCTTCGCTCCTATCACCAATAACACAA
AACCGGGTGAGAAGAGGGACACTACCAAGGCAGGAAGTCCAAATATAGTCCTCATCGTAG
AAGGACGTGTAGTTGCTTCAATGCAAGGCGCAAAGGTAAGTAAAGACGCAGGTAGCTCTG
CTGCAGTTGCAGTGAACCTTTGAGGGTTATAAGTCTCTGAGCACAAGAACGAGGGCTGCAT
GCGCAAACAAGAGGAGGTAGAAACCCAAGATGGCGAAACAGAAGAAATAGCTGAAACGA
AGTGCGACTTTTCTCCGGATGTTACAGTTCTTGTACAGGGGAGGAACTATGAGAAGAGT
TCCGAGTAAAAGTAGCTACTATTTTTGAAGCAGCTGATACTGCCAAAGTTAATGACGAAG
TGAAAGCGATGCAAGAAGCGTTTGAAACTACGCTGACTAAAACACTCGCAAAGTGATA
GAGAATTGGCCGAGAAGGATGACGATTACTGATCTTAGGCTGCCGAGAAATCGTTGATGG
AAATGAGACTGCAAATCGAGTATCGCATCAAGACTGAGATGGCAACATGGTTCTTACAG
GTCTAGAAGGTCTTCTTAGAGCACAACGTTTCAAGTGCCTGCGGAGTAGTTTAGCCTGC
TAGATGGAGTCGCTGGTGAGCTTCATGATATGGAAGCTGAACTATACGAGCAAGTCGACA
CTAATGTTGCTTTGAACGAGCGCATTGGTGAGTTTGTAAATATGGAAGTTGGGAACGACG
GAGCTACTGGACTAGCAGAAACACAAGAGGAGAAGTTAGCATCATTGGCAGACGGTGTTG
AGTTCATTAGTGAAGAAGGATATCGCAAGAAGCTCGAAACCTTGAAGGACTCATGCTTTA
CTATGAATGCTGAAGTCCCTACAAATGCAACTGAGAGCGCAAAGAAAGTGTGCTCCGT
GACTAGAAAATACTAACAGCCGTAAAAAGTCAAAGTACGTTGATGCACTCGGACATTTGT
CCAAATTATTGACTACTAATTCCAAGAGGTAAATTTAAAATGTCTTTAAATCATCTTCAG
GCGAAGTGGCCACCCCTTCTAAATCACGATTCTCTACCTGAGATTGATGATGCACAGCAC
CTTGGCATGGTAGCACAACACTAGAGAACTAAGAAAATGCATTACCCACAGAAGGACAT
AGCCTTACAGAACTCTACGAACTGCAGTTAAAGGTGCTCTCGGTGGCGGTGCCACTGCT
ACAGATCCTGCCGACGGTTTTGACGCCTTATTGATCATTCTTATCAGGCGTTCAATGTCA
CAATTAATTGCAAATAATATTGCTGGTGTCCAGCCAATGACTGGTCTTACAGGTCTTATC
TTTGCAAAGAGCACCCAGTACCGTATTGAAAGAGATCCTTCCAGTGGCGATTACAGAGAA
ACCTTCTTCAATGAGCCTAACGTAGGGTTCTCTGGCACTGATGGTAACCGTCTTGCCGAC
CACGATCCAACCTGCCTCTGGTAGGCCTGCCATTAACGATGATGAATGTGCTAAGCCAGGT
CTTCTTAATCATAACCCTGCAGAAACATGTGAGTGGACAGGTGATGCTCAAAGAATGAAC
ACCCTGCTCTTGTAGCAATTGCGGATGCCGCTGCAGCAACTGCCTTCCCAGCAATGGGT
TTCTCAATCGAGAATGTTAGTGTTGCTGATAAAGCTCGCACTTTAAAGCCAGAGTACAGT
ATTTGGCTTGCTCAAACCTTGAGAGCAATTCATGGTCTTATGATGCCGAGCACGAGTTAGCA
AAAAGTCTCCAACCAAAAATACTTGTGAAACAATCAGGGAAGTTGTGAGAACAATCTAC
GTTAACGCTCTTGAAGGTGCTTTAAACTACACTGCTACCGCAGGTATCTTCGACGTTGAC
GTTGACGCAAATGGAAGCTGGTCTGTTGATAAATTCAAGGGACCTCTGATCCAGATTGAA
ATAGACGCAAACGCAATAGGGCATCAGACAAGTCGGGCATCGGGTAGTATCATCAGCGCA
TCTCCTGATGCTGTATCCGCTCTTTCTATGACTGGCGTTCTTGATTAGGTTCCCGGTATT
CAAGGTAACAATGGTCTTGTACGCGTTGACACATCTTGAATTCATGTTGAAATCTTAAAG
CGAACGATCACCGTCAACGTTGACCCATATTCAGCCAACGTAAGTGACAAGCACTGCTAC
GTGGAAGGCTACAAAGGAACGTCTCCTTCTGGCGCAGGATTATTCTAGTGCTAATATGTA
CCTTTTCAGCAAGTGACAGCAATCAACTCCGACACATTCCAGGAAAAAATAGCCTTTAAG
AACAGAAACTGTATGGTTTTTTATTCGATTCGCTCAAGGTCTTAGCCAAGGTTCTTGTGCA
CTTACTGCTAATACTACTGAGTATTACAGAAGAGTTCAGGTTGTTAACTTTATGTTATAA
GTCTTATCACCTAACATTCCAGAGGGTCTAGACACCCACTATTTTTACGCGATACTGTA
TTTGTGTTGGTCGCTTCACTGGGAGTGACGGAATAAACTTACTGGCATATAGCTTGTACGG
AGAAGCGACAGAGGAGGTGCTCGAGGTTACAAAATGCAGAATTACAAACCAAGTAGGTC
TATGAAGAGTTGTAACCTCAACTGTAGAATGGTCCCTCCTTGTAGTATACAGGTATA
CAATCTTCCCGTTGAGTCTTTTTGTTGAAGGGTTCCTACTACCTAGTGAGATTTTCAGGCTT
CCCTTATAAGTAGCAAAGGGTTAGGGTCAACTAGATGAACTAACTTTCTTATTACTC
ACTTCAAAAATGCAGAGAGATTAATGCAGAACCTAGTGTCTATACTCAATTAGCAGGTT
CTTCCCAGGAAGACCACGACACACGGCAAACAGAATACTTCGAGTCTTTAATCGAAGGAG
ACGACCAACGACAGATCTGCCAAAGAATTTGATAAGAGGTGCTTATGTAAGACCTATTTCG
TGAAGACTAAGAACGGGGGACAGAGATGCTCCCTCTTTTATGTGCTACATAGCTCTATCAC
AATGGTATTATTTAATTGTTTATAATCCACATTCGCCTGGGTGGCATGGAAAAAGGTCTC
CAAAGGAAGCACTTTTTAAATACCTTGACGATTGCGTTGAGAACTATATCGTTATAAATG
GCCTCATAGATAGCCTACACAATACATCTGATGAAGCGTACAAAGAGTAGACTAAACTCA
ATTAGCTATCCGCCAAACTCAGTTAAGAATAACAATTGCTTTCAACCCAATACCGCTTCC
GGCTTAAGTCTATCTGAGGACATATCGCAGAGGGTGAAAATGTCAAACCTAGAAGACATGA

TTTGGGCACAAAACTAGCAAAAAGACATGACACTGTTGATCCATGGCAGCGACCAGTAC
GAGAGAAAGCAGCAAATCATGACATGAATAATGGAGGGACTGACAATTTTCTGAATAAGC
TTGGGTTAGGAGAACCACGCATCGGATGATAGAAGCGGGTTCAATGGAGCAGATGACA
TTGGTGAGTCGTATAACTGAGTGAAACCTGATGGCCGGAGGCAACGAGTGTAAATGGCAA
GTCGTTCCAAGACCAACTAACGACTAGAGACTTTCTTTCCCCTATAGGATATCTTTTCAT
ACTAGGTAAGGCAAAGACGGTGTATTTTTTATGTCAACCAGCAGAGATTCCATCAATATA
TTTAAATGATATTCTTATTCCTACTGAAGGTTTAGTTCCTTTACCTAGAGAAGGAAACAT
ACCCGATGATGATTTGTCCACTGAACTTAACGTAGATGAAGATATGAGAACTAGGGAGA
ACGCCACAACGTCTACGTGGTTTAGGAACTCCCAATATTATAAGGAGCGTGTTCATG
GGGACGAAGTCTGAACACGCACTATCACAAGACGGAGGTATCTCTGACGCTACTGGTCA
AGTATCAAACATCAATAACTTCGCAAACCTTTGAGGTAGTCTATAAAGATTTGTTTCCGAC
AGA ACTATCAACACTCTCATTGATGTTTACAAGTTGATAATTCATTGACTCCACG
GGCAACTTTTAAATATACTGTATACGAAATCAGATACGTATATTCGAGA ACTAGAGGATG
AAGACGTTCAACCTATCCAATATGAGCATAACATGGGGTGGATAACATATCTGGTATACT
AAATCTTCTAGCTTGGCGATGAAGCAACCATCCCCATAAACA ACTTAATTACAGGTTTT
GTCGAAGGGTGGCATTTCAGTGGAATGATGCTAAAATGATCACGGCTATTGACGACCTT
GCTGGTAAGGGAGATAATTTCAAACCCGGTGGGAAGCAAATAAGCAACAGACAAGAGAG
ATAATGGTGGCGACAGGAGTTTTTGGAGATGAAGGCTGGTCTATCGCAATTACAAATCCG
ATGGTTGAAACAGGATCCTCATCAACTAGCACGGGCATTATTACTCTAAGCCATGCGAAA
CGACTACAAGAACTAAAGGGGTTCAAGGAACACCTTATCATCAGTCAGGATAACAGAT
TTCAATGAAGGAGTGGTTTGAACGTGAAAAGGATCAGGGTGTGTGTATCTTGAGCAATTT
CAAGCAATGTGGAAAAAGGATAGTGTAATTGACCGAGAAATATACTGTGAAGAATCTACA
AAAAGTCGTAACCTCATTACAAATATTTGGAGTATAACAACAGTTTCTGTCTTATGACA
AAAGAAAGACAGTTTGAACCTAAACGTATCATAAAAGAAAAATGGTTCGACTATATAGGC
ACAGCAACCTGCTGAGTATACATAGGACCACCTTTGATATTAACTTACTACAAGAGAA
GAGAGCAATATGTTTATTGATGTAGATGATGCTATCTGCAAGCTACAATTTAAGATAGAC
TACATAGAACAGTGTCTCTTATATCTTGATAGTTTCTTACGAATGATAAACAATCGTCAT
TTTCAAATTAAGAATGCAATTGAAAGGGAAAAATTTAAGAATGGTTTGTAAATGAATGACG
GATTGACCCACAACGAAGTAATCGTCAAGACAAAGGAACAGGTTAAAGTCGACAAGGTCA
TTTCCTAGAGTCATAATTGGACTAGAGGACAAATTCGAAGCGGGCGTCCAATCAAATAGCA
GTTGATAGAGAGCCTGGTTAGGATAAAGAGAATTCGGCCGATGCTTCTTCGTATGATGA
AGAAAATAAATGCAGACGCTCGGTGGAATCGAAAGCTTACAGGGGGCGGACCAGTTCAGT
ATGGTGGATATCGCGAAGGTGATTTAGATGATTGGAACATTGATCGGAACCCCTCAGCCAG
TAAAGGGATTAGTCCCATAGGTTAGTATGACACTCTTCTAAATGAAA ACTACGAAGGAG
GCGACGTTGGTTTGGAGATATATCAACCAGACACAGATCCGAGACATAATGGTTTCAAGT
AAAATGCAGGATCTGCTATCTTTTCCAATGTGATCGATCGCACACCGTAAGGCCTATGC
CATGTGGTACTCCTCAATCTATAGTAACATGGGTATATGTACCTCCTTATTAGTAAAAAG
AATGAAGTCTATCTTAAGATTGAAGCACAACCTCACATTCACTACGAGCTAGCAGATAGA
GTTACCCTCCAGGGCGAGTCTGCAAAATTTATGCAGCAGACTAGAAGGTATAAAGGATGG
GAGGGAAAGATTAGGTTGCTTTCTCCCGCAACAGCAGAGATATATTGTGGTCTTGTTGAT
TACTTTACAGACTGGTCGTAAGCAAAGGGATTTGAATATCAATGATAAGATGATGAATAC
TTTGGTCATCCTATCACAGAGAACGAACTAATCACTCCCAAGTCGGTTGTACGGTTTGTA
AAATCACTGCGTCTTCCCCGACTCTACCCGTAAGGGATTATCAGTATAAGGCAATTCAT
GAATTCCTAAAATGGAAGATACTACTCTTCTGTCCCCCAGGGTTCGGGACTATCTTTG
ATGATTTATCCATTGTTTAGATATCATTTGACCGTTGGTCGTAATGTATTAATTGTAGTC
CCAAATGCCTGCTTTGTCGATCAAATGTATATGGCCATTGAAACATATGGTTGGATGGAA
AAGAAAGATGAACATAAGATATATAGAGGCCATGACAAGTATACAGTTCACAATGTGATA
CTCAGACTGTGCAGTCGGTATATAAAGAACCAAAGATTTGGTTTGTAGATTTGAATGC
GTGATTGGTGTGATGAAGCGAATCTGTTCAAAGCAA ACTCGCAAAGTAAATTGATGGGTATT
TGCCATGATTGTAAATTCGTAAGGGGTTTTGCAGGAACACTACATGCTGGCAATGTCAA
CATCTTGTATCAGAAGATTTGCTTAGTTCGATGTACTCAAGTTACTAGAACAATCAATTG
ATGTAGGCGGGGAACATTGCTAAATTAATAGTCAAGGTGGTTCTTTTAGAACATGAAGAT
AACTATTTGAAGGATATCGAGAGCAA ACTGATTATATAGTTGAACACGAAGGAATGAAT
TAATCTATCCGTTAACTTGCGGGTGTACACCGTGGAGATGCGCTTGTGCCTATCAATTAT
GTAAAATGACATGGTGAGCCTCTTTACAAATTGATAAATCGTTACATAGACAGACCCGTG
TTCTTTGATCATGGGTGAGTATATGCCGATGAGCGCGAAGAAATTCGCACGCTAACAGAG
GCATCTAACAATGCGATCATTATTGCTTCGTATGGGACGTTCTCTTCTGGCATCAATATT

AAATGCTTACATAATCTTATTTTGGCTTCACCTTCTAAATGTTCGGATTTCGTAATTTATAG
TCTATTAGACGAGTCTTGCAGGATGGTTACATTAATGAAAAGCCACTTTATATGATATT
GCGGATCATATCTCCACAGACAGGGGCAGTAACTACACGTTGATTCACTTGATTGAGAGA
GACAAGAGTTTCAATGTATAGAAATTTCAAGTGTGAGATCAAAGATGAAAAAGTAAAAGCT
TATTATTAATAACAAGAAACGAGGAGGAACCTTCACGGTATATTCAAACCTGGGAAGGGG
GGAGGAGATCCTTGCTTACGCAGTTATGAGAGGAGACCGTGGAGAGAGTTTAATTTTCAT
GTCTGATCCTGATAGCGTATTGCCAACGACTAGGGACGTCGTCGAGCAAAAATCATAAAG
AGTTCTGGGTTTTAGTCCATGGATTCCAATGTCTGACTACGAATTTTTTTGTTAAAGAGA
GAAGCATAACAAGATCATGGCAACAATGAGTAGAGCTGTCAATCTCATGTACGATGGATA
CATCTTCGGCTAAGATGGCACTGGAAAGCAAATGAAAGAACGTCAAGGTCCGGCCTCGAT
CGCCGGAGGATATCAAGAACACATAAAAAGACATCCGTGCCTTGATAGAAAAATTGTATGA
GAAGGAAGTTTGAATTTTTTCTGAACACTTACAGTATGAGTATAGTTGTCCGTAACAGTTT
GGTCAAGTGTTTTTATACTTAAACCAAAGAAAGATTTGTACGAGGAAATCTTCCCCAAA
AAGCACTAGCATTATGTAACATAATCAAGAGCTTCATGCTGGTATTATCAACTATATAGAT
AGAGTAGAGAATGCAAAAATAAAAGGGACTTGCAAAACCTCGTGTCAATACTTACAATGGT
CGGTGCTTTTCAAAGAATGCTGCTCATCTATTGGATAGATCAAACATTATTAATTACATG
TTAAAGATGATATGGTGTGTGATGGTATCGACACTTGTAGACATAATATTGATAACTTT
GATCCTGCTTAGAGTAGAAACCCCTTTGCGTATTTTACTCAAATCGTATACCATGCTTAC
CTACAAAGAATTGCTAAAGCGACAAGACTAATGGATTTTCAAGAAAAAGTTATAGAAAAA
TCGGGATACTATCATGTATACAGAGTTGACGGAGACGCAATTTCAAGAGTAGAGTCAAATT
AAATCCTCTGTCGAATAGAATTCTACACGATTAAGATTCTCTAGATAACTGATCAACACT
TTGGAGTTCGCATTGACAACCATCATTTTATCAATCATTACAAAAAGTTTCACAATGATA
TTGTAATTCCCTTTTCCAGAGCATCTGGCAATAAACAGGTTCGTTGGTCTCGGAGATACCT
TTGATCGTCGTAGATTCATTAATATATGTCTCTAAACGAAACAAACGAAATGTGGTTTTG
ACCCATTGAGAGATATCGGTATACCAATGCCCGTGCTTATTGGCGACCAAGACATTTACT
ACAAACATACTCCTCGAGCTAATGCCCGAAATGAATTAATCAGAGGGTACGAAAACATCA
CAGTCATTTGTGATCACGATACTGTCACCTTTGATGGTCTACCTAGTCGCCTCCTGTCTT
GGATTTGTGAGGACAATCGCGAACGATTTATCGAAGTTATCCAAGAATCTGTTGCCCTTG
TCAGTATTGGGAATTTGGAGCTTAACGGTTTTGGGGCTTCCGGGTCAAGTGATAGAAG
GTGGGATGGATCCCAATGTTTTTAGTAAATTTAAAAGAGTATTCTCTGGACACTATCATC
AGAAATCTACTAAAGGTAATATCAGATACTTAGCTAAGCCGTATCAAATTTATTGGAATG
ACTACGCAGCGAAAATAGGTGTTACGCTCTTTGATACAGAAATTCTTAAAACACTTTTTT
AGCGGAATACCTTTGGTCTTGTTTAAAATCTGCATTATAAATCTGGTGTGTCTTTCCCGG
ACGCATCAGAAATCAGAGGAACATGGGTCAAATTATTGGTAGAAGATACAGGAGACTATG
GGAAGGTTCGACTACAATGTAAAATGCATACGGGATCTGGGTGGCTCAGATCTTGAGATTT
TTCAGGATCTTATCGTGGATCTGGGGAATTGGAGAGATGCGCTTTAAACCGCAGAGACTA
TTACGTTGTTAGACAAGTAGACCGCTGAGATAGATCTAAGAGACAGTAAACCTAATGTTA
AGTTTGTGAGGCGTGCATTATATCTAGAGGCATCAGAACGGTAATGTTTGTCTAACTCA
GAAAACAACCTGGGGGTGTAGATGCTAACTCTAAGTCCTGCGACTAACATGGTTCAAAGAT
CGTGGTTGGTTTGGGAGATAAAGACGATGTAGAAAGATATATCATACTTCTACAGGGAGA
TGACTTTAATCAGGAACCTTGACCCCTTGGAAATAAGATCCAGAATGCATTGCCGTGTATTG
TGGTAATTATGAGTATTCATCTGCTACAGTATAAGCTAGTGACTTACTCATACCAAAAAA
CAAATTTGATAAGTGATTGTTTTTTGAAAATATTAAGTCTACGAAGTTTCTTTGCCAATGT
GATCAATGGAAAGAAATTTGTTTGAATGAATCTCCATCAACTCTCATTGTTGGTGCAAAC
GATGCTGGTAACTCAACTCTTAGATCCGTTGTGTTTTGTTTTATTCAATTAACCCTCT
CGAAAAATGAGTACAGGACAGTTAGTAAAGAGAAACAATGAACAAGGTCTGGAGATTGAA
CAATTATTCTCTGTTTCTGTTGATGAGTATCGCGTCTTTCCGGGGAGCGAAACCTAATGTA
ATCTGGGTCTACAAAAACTATAACATGGTTCGTTCCAAGATCCTGCTGCCAATGACACCCAG
AAGTCTCTTGAACAATCAGGTGTCAAACCTCACATTTAAATCCCATATACAGGTTCGTAATC
TTGGGTGCATCCACGTTTGTACCTTCATGCAACTCTACCCACCTGTCAGCATAGAAGTT
ATTCAAGATTGACTTCACATCAACCTATTCTCCCAAATGAATGCGATCCTAACAGATCGT
GTTAGAAATGCAATCTAACAACAACGTGATTGTGATCATCTCCTTCAAACGCAGAGGTA
AGTTTAAACAATCAAGAAAGAATTGTTAGACCTCTTGATGATGTGAGTGCACCTCGTCAA
AAAGATAAGAACAGTCATATTAACACACTAATGAAAAAATGAAATCAGAAGACGAGCAA
CGTGATCAACCGATGGATGAAGTGGAGACTTTTACTACAGGTATGAAGACTGTAGATAAT
CATAAATCTGTATTAGTTGACCTATGTTAAGAACGATCTGATATCAATTCAGAAATATAA
TCTTCTGCCAAACAACCTCCGTTTATTAACCACATGCTGAATGTCCTCCGTGTTCTCAG

TAGTTTAAAATGGAAGTGAAGAGAGCAGTGATTGGTAATTTTCGAAAACAAAGGTGAGCAT
CTTACAATAGATTTACACAGGGTTGACTAATAAAAATTGCTGATGCAGTTAGTGTTGCAGAG
AAAAAGGAAATTGTTCCAGAAATAGAATTGAAACTCGTAGTAAAGTTTCCTCTGCAGAG
AGAGAAATCGCACGTTGATAGACAGAGAACGTTAACATAAAATGAAGTGATATTAGAATTG
CAACCAAACAGACCTAAAATTAAGAAGTAAAAGTCTCTATAGTTATGTTGCAAAAAGAA
TTATAAGAAACACCGAAATACTGTGGAAAGCTTCATCCGACAGTTGATGAAGTTTAAGTC
ATAGGTAATTTGTTAAAGGACGCTGGTATTAAGAGACAAATTATCAAGACGTATGTTACT
ATTTTTAATAATCTAATCAATAATTATTTGCATAGCATGGACTTCTTTCTTAAGTTCACA
CTTTATGAAGAAGTTAAACAAGCAATTAAGAAGTAGGTTTAGATATGTATTTTCATATTCA
TCTTCTTCAGAAGGTGAAGAAGCAAGAGTTGATTTAGCATGTCTATTTACATGTAGAGAA
GTTGATCGTATGAAAATAAAGGTCGCTACTAATTTACTCATCCGTAATTCGGTGTGTTGAT
AGCTCTTTGGACGCAGATGGAATAAATGAACTCTGGAAGAATCTTCATGCTTTGGGAATT
TCAAGTAACATATTTATTATCTCCCACTAGGGTCATGTCTTATTACACTCATTCCCTAAGG
ACAGTTAGATTTGATAAGAATTATGAAGCTTCGCGGATGAGAAACGACTCGTCAATTTTG
GAGAGTATGCGCAAAGCACTTGGAGACAACCTCTGGAAACTCAGATCCAGAAGCGGATCA
GATTGCTTTAATCCATACATTTAGTTCCATTGCGTTAGTAGTTACTAACTGTTTTATCGT
AGCTAGTAAGATAAGACACTGGACCGATCATCATGTACCGCCACTATATCATCGAGAGCG
AATTAAAAAACTGGCACAATAACTAGCACATTCTTAATTGGTCTATTATACTAGGTATAT
ACGAAACACAGAAACATGATCATTCAAGAAGTAAAAGGAATACTCGCTAAACTCCTGGTA
ACAGAAAACCTCATAGTATAGCACCGTCAGGTTACAACCTGCATACCTCGATTTTGAGAAT
CTCGTTCTTTGCCGCCCTATCTGGAAGTCGGCCTAACACACTGGTTACGATCCACGTGTA
GGTCGCGAGGTAGGACACGCACTCTATTCTCCTGCAAATGGATGAGATAAAAGTGTTCT
AAAGCATTCAATGTAGTCCCAGATGCGCGTACTGAATACATAATCAAACATACCCAT
CCTGGTCTACGTGTGGCTTTCTTTGACTGATACGACGAACTAAGGAATCAAGATTTCTTC
GGTGTCGAACATGAGGATCATGAGAGTCTATCGCTGATCGATCGCATCAATCTCTACTTC
AAAGGCCAAAGTTAAGATTCCTGTCTCAACTGAAGTGACAGTATGGGTAAACAGAACTAGA
AATACGGAAACGTTTCAGGAAGTAGAAGACCTGTCCCGAGATCTATACGGCTGGGCTCAA
GAGAAGCAAGCAGAGAACGAGCAAGAAGATGTGGAACCTGATGTTGAGGTTGGTCATGGC
GATGGTAATATCATTGGTGGAGATTCTGATACAGAAAAGTAAAGTCAAAGAGAGAGATTAT
TCTGAAGAAGAAACATGTGTACCTGAGCATGATGCTAATCAAGCACGGGATACTTCAGAG
GATCTTCTTGAGAACCAATCAGAAGGTCCCAATACATACTTAGAACCTATCAGTGGCGAT
AGATCTGATCTATTCGATGACTTTGATCAAGTGCACGAAACTGAGAGTACTACAGATAAA
ACACTACAAATAACATTAGAAGCCATATGTGAAGATGATGCTAAGGAGTGGGTTTACCTT
GCTCTTCTATAGTAGAAATTGGGACACTTCTCGTTTCTCCCTCGACAATTCAAAGTGAT
CTTGAAGGATTGTTCTCTTTTTACACAAACAGTGACGAAGATGCGGAACCGTACACGCGA
GAGTGTGCTCAGTATGCAGATGATCATTACAACAAAAGCAAGACAGATGCACAGCATTCT
GTGGACTATCTTGTCAAACACGTTGAGATGCGACAGTCTGCTGGTGATTACAATCGAGCA
GCAGTCCAACGACAGGAGTTGTCAAGACTAATTCTCTTCACAACACTACAACTAACTGAT
GACATCTCAAGATAGTCACAACCTGTTCTGAGTGCAAGAATTATGGTCGTATTCTACAT
ATTCATTGGTCTGGTTCTAGGCAGTATCAACGCTTGGATACTGTAAAGCAAGTTTTTCAGC
TTGGTATTGCTCTGTCGTAGAGCAAGCATTCAATTTCCATGTCTAGGCCTTGCAGAGTTCA
TAGTATGGTTATAATCATAGTAATTGCAAACAATGGAATCCCTCTTCTGAGCCTAAGGAA
CGTGACATTGGTATTGCAAAGAAGTCAATTTCTTGAATTAATCTACTATGCAAGTT
GCTGATTCGCTTGAGACTTCACTCAGACAAATTTACAGACAAGTACTTACTATCGGGGGA
GACCGTAAGTCTACTATACCCAACCTCCAGTCTTGGTGGAACTCCACTTACTGAAGATGTT
TTCTGCACTCGTCAGTTGGTATAAGATGTCAGGAAGGTATATAATGTGCCGAAAGTAAAT
GTTGTATGCTTAAGTGATGCCGAAGCAAATCCAACGTCAGACTGGACAAAAGTCCTTAC
ACCACTATTATGCAGGAGATTGGTGAGGAAAAATTCAGACTTGCTGAAACCTTTCACTCA
AGAAATAGAGTATACATTCTTTGTGATTTTGACGCTGGTTATCAGCGCAAATTAATGGT
TGTCGTTATTCAACTACAAAAGAGATTGTAAGTTACCAGAGAGAAATTAAGTACAAAC
TGGATTGGTACCAGACTCTGCAGTACAGGCGAGGTATCAGGATTGATTTCGTATGCTGGGT
ATGTACATAACAACGACAAGACGAACTTGGCAAGCAATAGAAGAAAGAAAGATTTGCTTAT
ATCAATAATGAAGTTGGATTCTCTCAATCTTTGTATTTGCCTGACAGGGGCAATGGCGAA
GGAACCTCAAGACCATACTGTAAAACAGAAAGTCGAAGTTGCTACCACAGCAGAACTACAA
CGTGCATTCAAAAACGCATGGGTTATAAGACCACAAACAAAACACGCCTCAAGTCAGTG
ATTGAACAGGTCGCGTCAAGTCTAAAGTCACTCTATTTAAAGCTGGAACAATCTTTGTAG
AAACTGTTATCGCAGTGGATTATGAGGTTGCAAAAAAAGTTGTATTAGCAAGAAATCCTA

ATTATACCGTATTTAGTCTGACTGCAGTGTTTCGGATAAATGACTGTCCTCTTGCTATAGC
ACTAAGCAGACATACCTGCTATAATACATCCATAGAAAAACATAGACTATTACTTTTGAA
CCCAACCCTGTGACAACCTGAACAACCTGTTCAACACCTAACTGATAATGTAGGAACTGAA
CGCGAATGCAAAGACATTCGTGAGTCAGCAATGATACCTAAAATATCTTATGCAATTGAG
TGTAATGGACTTCAGTCTTATAAATCAGATTTAGGCAAGTGGAATCGATCCATTCAGGAA
ATTGGACGTGCGTACTACGCACCTGCTGCTAAGGAAATAACAAGCGATGTTCCCGATAAC
GTTCAGACTTATGCTACTATTGGTAACTTCACGTCTGTACAGAAAGTTATCTCATTGGAG
AAGTTCTATCGTCTATTCATTACATCTCCATCTGGAATCGGTAAGACTCTATGAGCTCAA
CAGGCATGTGATGCAACTAATAGGGGGTCAATCTTTGTCAACACCAAAAATCGAACTGAC
GAGGATGATCTTATGGGTGGCTTTCGTCTTTTGAATCGCGACAATGTTTGGCACAGCGGA
CCCGTGGTTCAGGCTTTGGACAGGCTAGCTGTATCTCATCTAGATGGGTTCGACCTAGCA
TTTAAACAAAATTTTTGTTTGGAGGCTGGGCTTGAAGGTAAAGGTGTATTCCATAAGATG
ATTGGTAGGTATGTCATACCTGCTCAAGGATAAACTGTTATCGCTACTGCTAACACTAAC
GGCACAGGTTCTGATGATGTTAGATTCGTAGTCTCAAATTTTCTCACCGAAGCTTTCCGT
CATAGATTCCTCAAATACATTTGAGCCATAATATCCTTCTTATACTATCGAGACCAAGATT
TTGATCAATCAGGGATGTGACAACGACTTTGCAGAGAACTTAATCAAGTCGGCAGGGGTA
TTACAGAAGACTTTCTTGGATGTTAGTGTTGATAAAGTTATCACAAGTCGACGTTTGGGT
CACATTGATTCAGCATAACCACATCTTTCGCGATAAGTTGACAGAAATGACAAGCTGTGGA
AACCGTTTTGACGATGTTAAAAAATCATCCTTCCTAGTTCTTCATACAGTAGTTGACGCA
GGAGAAGATTCAGAGTATACTGAGAATCACGAACTCAATCATTAGTTAATTATGAAGA
ATCGTGAAGAGGATTTCCCTTGAAGTTCTCCGACATTACCTCGAGAGCACCTACTCTCCTC
ACTATGCTAGTGATAAGATTA AAACTCTTGATGGAATCTATGCATGTGGCAATGCTACAG
CATTTTGTAGAAGTAACATTTACAGTACACTTCTGGCTACGATCTAAAAGTAGCGCTA
GACAAAATCTCTTAAAGGGGCTACACTATGGAGTTTTAATCATACTTTTCTAGAAGAA
TTCAGGCATACTCAGCCGCAGCAAATTTTGCAGCACAAGGAGGCAAACCTCAACATCAAAG
TAATTCCTCAACCCACAATCGCAGCACTTAAATACTTTTGTTCATAAACACGCTCTATTG
TCACTAAACCTGGCAGCACGATTTCTACGCTCAGGCTTAAAAAGAATATTAGGGCTATTG
CCCAAGTGGCAGAACAATTTGATTGGCAAATTCCTACCTTTGTTTTTGGAGTCCTCCTTG
GAAGGTTATCTCTGTTTGAAGTACCAAAAATCGATACTCCTGAAACAACTACGTCACAG
TAAACGACATACAAGGTCAATCCATGACACCTGATTTTCGACGCTGATGCTGATATCATCA
CTGAGGCACCAGTTAAAGAAATCAACTTGACATCAGAGAAGGTGGAATTTAACTTGAAT
GTATAAATCTTATGATATTACAATGTGCTGCTCTGGTATATCAACTCTCTGATCTTTGTT
TGTATGGTGATAGAGAACTATGCAGTTATGTATGACAGGTAAACAGAATGATACTTCCA
ATAATTATTCAGTAGAAGTTGGAACACTATAGATGAGTTTTTTTTGTTGTTTCAAAGATG
AACACTTAAACTTTTACCTGGGGACTATGAGGTATTACTGACTAAGACAAAGGTGGCGT
TGTTCAAAAATGACGGAAGCAAATACCACATTCCTCTATAACATTACAAATGAGATGTTG
GCACTGTGACACCTATCAAATCTGGGGTGGTCACAACGATTGTCCTTATGCAGAGGAGTA
TAGTTTCGTAACCTATGCTACGCTGCCCTATGTGCGATTCCCTACGTAGAAGTTTATAAACC
TAAAAAAGATGAAAAAATTTGATAATGAACTGGACTATGAGAGACTTGTTTTTACAGAAG
AGGAGACTCGTAAGCTGTATCCTTTTAGCCGAGGAGATCAAGGGGTTTCGTCTGGTTCACC
ATTATACTAACGATATTTGTTCTCATTGGAGATTCAAAACCTCACACTGATGCAGCAAAT
CTTCCAACCGTTCGTTTGCTATGTATCTTGGATATCTTGATTA AAAAGAATTCATCGGTA
TGGATATGTGCCGTAAGTTCCGTGAAAGGGGTGTCACTAGATCATGGAGAAATGCCCTC
ATAGGGAGTGTA AAAAGTATTATAAAGAAGCTAATGTAAAACCCCAAGAACCAGATCATG
CTAACTGTTATTGCGCTGAGTCTGCTAAAATATTTAAGAAGGTTTCGAGATATTGTTGCGA
AGAATAAAACATATGTTACCATGAGGGGAGTATGGAGGGCATCTGAATGAACATTGTCGT
AATTGATCCTTCCCAAACAAGTCTGCTCCAGTATTACCTGACATACACATCGTCAAGAT
GGCACTAAAGCCATGTCAGATGCTTTCTATTGGTGCATTTGGTAAATGGGGTTACATTAT
TGGTTCTCGACTTAAACTAGATGGCACACCATAACAATATAGATAAGGGGGCTTTTCATAG
TAATCCCTACACTGGATGGGCACAAGATAATTGGACATGGTTGATAGTCCATGGTCTTGC
ATTATCGTTTGAATATGCTCTCAGATACGGTAAGATACATAGTTCTTGATCAACTATCGA
ACGTGCTGAAAAAATATTTCCCTCCACAGGATACTGCTCGAACACAGTTTGTTCACATC
TCCTGATCACTCAAAGCGTGATAAGACTATTGACATTTCTATTGCATAAAAAGTATTATAT
CAATACCAATTAATGGGTATCAGATAATTATGCAAGGTTTCCTGATAGCAAACCTAACTG
GGTCAATTTATGATTAGAAATGAGTTGTTGTAGGTTGAGCAGTAACGGCGTAAAAACGTC
GAACAATCCATCTTGCCCGAACTGTGAAGACTAACTTCCAGAGTTTTATCCAGCAGGGT
GAGATTCCTAATCTCGTTCTATCTGAGACAGCAGGGGTAGGTA AAAACAACCATTGCTAAA

GCAC TTTGTCAGGAACTAGGAGAGGACTATTATGATATCAATGGAACCGATCGTGGACGA
TTCCTTGACACCGTAAGAATCCAGGCCAAAAACGTTGTTGCAACTGTATTACTTACAGCA
GAAGCTAAGCACAAAGTACTTATAATCGACGAAGCGGACAACACTGCAACAGACGCTCAA
CTCTTACTTCATGCATCGATAGAAGAATTTCAAAAGTATTGTAGATTTATATTTAGGAGT
AATTTTAAATATAAGATTAGTGAAGCTCTACACCTTAGATCAACTGTCTTAGAGTTCAAC
GTTTCGTCGAAAACTAAACAACA ACTTGCAGGAGAATTCTTTGATGGATGTTAAGGTATT
CTGAATGCTGAGGAAGTTACCTTATCAGAAAAAGTTGGAGCAGAAGTGGTTCTGAATTAT
TTCCAGACTTCCGAAGGACTCATAATGAGTTGCAACGATATGCAAGCACAGGATGTTAT
AATACTGGAATTCAAGCACCCTAAGAGACACACATATCGATAGTCTAGCTGCATCATTG
AAAGCAGAAAGTTTCAGTGATGAAATGAAATGGGTTACCAAAAACGTAGATTCCGGATCCT
GTTTCTATCATGACGAACTCTATGATAATGCTTCTAATCAAATGACACGTCCTAGTATT
TCAGCAGCAGTTATAATCATTGGTGCATATCAATACAAGTATGCTTTTCGTTGTAGACCAG
GCAGTCTCGCTACTTGCATGGTTAACTCAATTGAAGCTTGAATGCGAATTCAATCAACAC
CCAGTGACCTTTACAAAGAGGTACATGAACCAGTCATAAGTCCTTATTTTCCTTGGCATT
GGTCTGACTAAGCATACTTCATGATGAGGTTTCTGAAGGTAGA ACTAAATCTGGTTGCT
TCTCACATGTAGTCTTAGAGAGACCTGGTTATACTTAGCTAACTACTAAGATAAATTCTG
ATCACTTTCCATTGTTTCATGATTCATTTGTTGAGTTCAGTAGTGACAATAACATTGACC
CTAAAGTAATTTTCGAGGATCCATGTTAATCTGACTACTCAAACACACCCCAACAACATG
GTTCTGACCACACAGACCAGGACTTTCTTCATAAGCATAGGTTAATATACTTAACAGGAA
CTCATGGAGGTCTTACTAAAGTTGGAAACACCAACTACCCTTGTATGCATAATGACACAA
TTGGTTTTGAAGATGTTACGCTCACATAGAACAACGTTGGTAAGACGAGTAGTTCTTG
TGTACACAATTTTATGGTTATGACTAACAAATTTATAAGAAAACGTGAAAGGAGTAGAGC
ACAGGTAAGTCATGATTCTCCTACTGGTTCTGGTGTGCTATGGCATGTGCTGTTGTAGG
TGGTCAATTATATGTTGGATCTTCATACAGACAAATGGCCAGATCAATGGATAGATGGTG
TGAAGAGGCCATTGTGATCGTACACCTACCACTAACACCTCCAACGGCACGCATACTGGT
TGTTCCATGACTCATCCAGCTTTCTATGCGGATCCTATGATTATCAGAAGA ACTCTTTG
AAGACACCACTGAGATATCCTGGCGCTAAGTCTCATGCTAGTAAAACCATGGAACAATAT
TTCCAGACTATAGAAACCATAACGGAATTCGGTGACCCTATTCTTGGTTGGTGGATCTGTA
GCGTTCTACGCTACGCAGATGTATCCTCATTGGAAATCTGGGTCAATGATCAATACTAA
CGTCTGTATACATTTAGGAATCAAGAGCAAAAGCATCGTGATGATCTTAGGAACTAAGCT
GTTCAACTCAAGTAAAAATATCCAGATCCGTCTCCGGCAAACATTCTTTTCTTACAACCC
AAAGAGTATCTTAATAGACACCCGATTGATTGCGATCTTAAGGGTCGTGCTGCCGCGTTC
TCTTTTGATAACA ACTTCTCTTTAACTGGCCTCACTGAGTCCTTCTCGTTCAGCGAACAA
GCGTCTGATTCAAGATTTTCGATGCGACGAATTGAAAAAGTACCATACTAGGGAAAGACTT
ATCAAAACGTGGCGAATCACTAATCTGCAATACGAAACATTATTTACAGATGATACTAAT
GCATTCCTATACTGATATCCTCCGTAGGATATCAAGGGACACTTGGATGGAAAGAGAGGC
ACAGTGGATATTGGACTCGACGACGATTCTTTTCCAAGAAGTTGTGACAGAGTTGAGTGT
GATCAAATGCTTTCTTATAATCCTTCTTGTTTAGTAAAGGAAAGATTCCAAGGTTTCGATA
GCACAACAATTCGATCGGT CAGATAATAAGAGATCTGTTGGTGACTACACGAAAGATCTA
GGAGAACGCAAACA ACTTCTACTTTTAAAGTATGGCCTATGATGAGAGACTACTTCTAGA
GGACTATCTATACTTAATCAACTTCCTTAAAGATTATTTGATGGAGGATGATCCTGCATG
GGTGAAGAGCTATCCTTCATAAGTAATCAATAAATGCATGTGCGCATCATTGGATACGAT
CATGTTTGCTAATAAAAAGACTATACTACTCATGTAGATAAATGGGTGCAATATGATTT
TTATATAAATTTTCGGGAAACCCCGAAAGAAATTTTCTCCTAGCGGTAAAGAAACAAAAGT
GAAAGATCTTGA ACTTGTAAAAAATACTATGGTTATAGTAATAATAAAGCATTTC AAGC
CTTATAGATCTCAACCTCATCCAACTTACTTACATTAAGCATAAACTGAACAAAGAAGG
TAGGACCAGATGAATGAAGTTAAAGAAGTTCAGCAGACTACGAGGGGTATGTTGAAGGG
AATTTAAAAGTAACAACGATTTTCTAAAGGTACGCTAGACACTTCCACGTATCGGTGAA
GAATCTCCTAAAGAGAAAAAGTTATACCAGTGCTGTCAACTTCGACATAAGAAATGCAAA
TACTAGATTGTGCACTTCAAAGAATTATTTGCTTTTCATGGTAATAAAGCAAATCTATGA
GTGAATGATGTGCAACGTAAAAACAGAATTGTTAAATTCCTGTACGACTGCGGACTAGTT
CAAATTGTAATGTATCAGCACTGTCCGACCCTGCTCCATTATTTGAAATTAAGTAATG
GCATAGAAACAGAAAGGAGATTGTACGCTTACTCAAGATATAACACCGGGCAAAAACGT
CAAGTCACAGAATGATATATAGTTTACTTATTATATCAGCGTAAAGGCAAACGCCACG
AAAGTAGAGGATTAACCATACGATGCTCTAGTAAA ACTCAAAGAGTTCAGTGAAGATATA
ATAGAACA ACTTGTGTGCTAAGTACATTCGTCCGCTGGGTATTTTGATCTGGAGTGCT
GGTATCTTACCTTTGGAGTACGTTACGATACCTGGTTGGGAACAAGAAAATATTAATCCA

ACTTAAATAGTTT TAGGTCGTCACGGGTTTCACAGCTACTTTCTGCGTACAAGCGGGAGGG
AAGAAAAAGAATAGAGACAGTGGTGGCGGTGCTAACATCTCTATGAAAGACAGGGAGATG
CCGATTGAAAAACAACCTCACGCAGCACATACTCAAAGTCTTAAGTTAGTAGGTCCTACC
GTTAAATTTGCTAGATATAATCATGTAAAAAATTATGAACGGGATCGCTAGCATCTCAGC
TGTTGTAGA ACTTGGTTT TAGTAGGACTAGGGGGATATGTTTACATCCGTACGGATGCTAT
CATTTAATACATCAAAGAGAAAGCAATCAATGGAGCACTTCCTCGAGTAAGTGA CTGCT
ACCAGACATGGTAGATACACAACCACCACGTGTA ACTGGTGAACCAGTTCCCTTACCTTC
ATTACCATGAATCTTAAATGGATATAAATCGGTGTAGTTGGTAGTAATTTCCGGAGTATCC
CATCTGGGAATGATGGGTATATTTCCAGTAGTACAACCGAGAGTCAGTTACCTACGATA
GATGTTCCCTGTAGGTGGCTATACTACATATGTTATCGTACCTGAGAAGGTTGGCTACAAA
AAACTTACTGAGGCAACGATCCTTAGACAGCATT TATTAGTAAGTACATCAAAGAGAAA
GGTTGTTTCTTAGCACTAGCAAATGCAACTCCTAATAGCACTGAAGAATACTTGTTAGAT
GGTAACATTAATCAAGGCGGTACTGTATCTAACATGAAATATTGGACTTATCAACCACCT
CGTTGACTGAAGCACAATCATCAGAAATACTCGCTGGTTCGAACAAGAGAACCCTTTATC
AAAGCAATCGGATCAGTAGAGGGTACAGGACGTTCGCGTTGGCACATATATTTGTGGTGCT
GCTGCTCCTTCTCTAAGTAGCATCCCCTTTGTTAGTTTCGTTTCGGTACTGGCTGGGTGGTA
ATGTGTGGTGGCAATCACGGAGCTGATATAGGTGGAAATATGGGAGAGGATATCACTAAG
GATTGTTATTTCTTCTTCTTCTTAGGGCGTTTCATTGGAGGTAATCCTTTCTTCTCACGA
TACCTATAACACTTTAACTCATTACGAAATAAACTATTTGCTTCTTTAGCGAGGTTCTTT
GGCTTGAGCGTAGTCAGTTTTTTAATGAGTGTCTTTATAACTCGCCACAGGAATGGTGTT
GCAGCTGCAGATGCAGTAGCCACGACTGCGATAATTTGCTGTTACGCTGACTTGCTTGGTG
CTTGGTATAAGTCTTTGAATTGCTGTAGTATCTTCATACTACACTACACAATGTCCACCT
CTAACTTCATGAGCTATCACTCTTCTTTCACCATTTTGGAGGTGCATCACCTACTCTAGAT
TTGTTAGGTGGAGGAGACACAATCTCTTTATAAGTTTTTGGTGTTCGGTGGCACCTCAGGT
GTATCTACTTCATGTGTTTGTGGTGGTTTAAACGAGAGGAGGTGGCGGTGCCTCTATGACG
ATCTGTAATTGATGAGGCTGATAATCCATCGCACCATGTTGGCCACCTGCATCGCAA
AATACTAATACTCATCTTCCTCGTCTGCAATTATTTGATTATTCTTGTC ACTCTGCTGG
GGTGCTTCCACACAACCAGGCATCTGCATGATGCCTTCACGTATGTTTCCGGTAGCAGGA
GGTACGAACGGTATTGAGTGAAAAGGTTGTTTAGTTAACCAATCTGGGATATCTCTAACA
AATACTCGTTGTTTCGAATGTCTCGAACACTTGGCTTATTCACTTGTATCTTTGGTGTC
TCCATACATCATGGGTTTTCTATTGATATATCTTCTCAGTTATTTGCATATGTACTGGGG
ATCTCATCAGCATGAGGGGCAATGACATTAAGACCCAGCACACAACGCCTGCACCAATA
CCATAGTATGGTCTCTTGGGTTGGCATGAAATACTCTCTTTCATCAAATTTCCAGAATTT
TTCAAACCAGCTTTTTTCAAAGTCAAGGCTCTTATTTGTTACAGTTTGATTGTTAATGCG
ATATTTTCTGCAACTACGTCTTTACCTTGCTCAGGATTTTGTATCTAATGGTCTAGTC
CATGTTGCACAGAGACCAACTGAGAAATTATAATTATCTTTCTTTTCTGTTGTTGTAGGA
ACATGGTATAAAAATATTACCTGCATTATCCTATAACCGTCATCATTCAACTCTCACATA
TCATACACAGTATACATATAGTATGGTCCTTATGGTTTTTGTGGTGAAGCAGTTCCTGTG
ATGTACACAGTAATATTCAAGGTAGCACCTGACTTTGAATGCCTTTACCATATGTGTAT
GTTATCTGCGGACCTGATAAAGCTTGTATTGCCTGGTTCATCACTGAGACTGCTGGGTG
GCGATTGGACCTGCAGTCCCGATGACACCACCCACTGTCTCTGCGCTATCACTCGGAACC
AAGGGTATTAATCCATTAACGGCAAATAACGCTATGTACTGAAGATGCTTGTGTATCTG
TTACCGAAGTTACCGTGGTTTCTGTTTGTATTACCGCGAGGTTTCGAAAGACCTGTTCCCA
TGCAGGTTTTCGGTGTATTGGA ACTCTGTGCCTGGCGTCTGGATCGCGAAGTCGCTTTTTGT
CCCGTATACCCGCCCATTTTCGAAATTTCTGCTTCAATAGTAATCACTTGGGTTGATTTAG
TGAGAGATTAATAATCATCTGCAGTTACGCCGTGCCACTGACCGACCAATGTTAACCTG
AGTTATCGTCCATCGAAGTCATGGTCCGCCACCACAGTTGAAGTCGTTTCCGTTTGGGTGG
TCATCGAGCCCTGTTGGCTATTCGGCACCAAGGA ACTGTTATGACTGTGTTCTTAGCAC
TACCCATAGGTATTAATAGGTATAACTTATATGTATTGCTCATGACAATTAGTCAAAAAT
ACTCATTTTCGCTAACAAATTGAGCCGTC ACTGAATTACCTTCACCGAGAGTTCCTGCAGA
ACTTGTGCCATGAATAATAGTACTAGTATGACCATTTGTGAATATTCCTGTTGTACCTAA
TCCAGCTGTTCCAGCACTTTGTAAGGTGAAATTACCCAACTTGCAGCTGCCCCAGAAGA
TTTGCTACTCTGTTGCCATGATTGAGCAAATGAGAATGATCCTACACATGCTATGTCATC
CTCTGCAGATGATCCTGAGCTGCGGTTTTTGA ACTCCAGTAATTGTTCCA ACTGTTCCCTAC
GCCTGTAGTAGGACCTAAGCGTTAACACCGATACGACCATCTACACGGCTACCATTTCG
CGGTGTACGTGTTGTGATCACGTTTTTTCCAAAGATTGAATAGCTATCGCCATTTTCGTGT
TTGAGTTACGATTTGAGGATCCACAGTTAGCTGTAAACTAGGTTGGTCTCTACTCAGTCG

TCCGCCCGCATATGCGGCTGTGCCGAAGGTCACAAGAATAATGGTAAGAATAAATTTCTT
CAATATTTTACTCTTAGCGAATCTTGCACATTTAGGGTGTGCAAACCTTACACATATGT
TCGGCATGTACCATTTCTGACATCTCACTCTATGGTTTAATAGTAGTGTGCGATTTCGGG
AAGAAAAAGAAACACAGGCTTATTTAAGGAGCAACATGACTAACTTATCACAGTAGAGAT
CGTAGTATGTCGATCCAAGTTTTAGCGCTGCAAACCGTTACAGGGTAGGATGCGATGATG
GGTCCGTAAGAGTACACGAATACGGAACAGGTTGACCTACGGGACAAAACCCCTCCGTACA
ATAATTGGGAAGAATCAGCAGAGAAGTGGAACTAGAACTAGCACTCGTAGGATGGTCAA
CAGACCGAGAAGAAGTACCTATAAAGCAGAACATACTACTAGTCAAATAAAAACGAGTGAG
ATCCAAACTCAAAGAAGAACCACAAGTTCATAGAGCTGTAGCATCGAGAACATGTGCTA
GAGGATTTAATCTATCAGATTCCGTAGAACTTGCTAAAGGAGCCGCTGTTAATGCACTCC
TAACAAGTTAGACACAAAAGGAATTTCCAGAACATCAGAAAAGACGAGTCTATGACGTAG
CTTATCTAAAATTTTCGCAGTTCTGAACCTGTTGTTCAAGATTCAAACCTATCACTTATG
CTATTTCAAGCGGGTGTATTTTTTTTTAAACAAATGAAAGCAATAGCAATTGCATTGCTT
CCTTTACTATTACAAGTGGTTGTGCAAATGCAAGAACAAGGTTGAGTGGTGCAGTTGCA
TCACTCCAATCTAAATTCTATACTAGTTGGTTCTCAGACGGATCAAAGATGGTGGAGAA
TGAGTGAACATCTGGCAGTGGGTTCTGGTAGTGGAAGAAAAGCATTATTTGACGAGACC
GTAGACTTCGGTGCGCCTGATGATCCTATGTAAAAAAGGATATAGACCAAGTAAGAGGA
GGATTAGTTCAGATACCAATGACAGGTGGAGCTATTGCATTTGGAAATAACAATCCTGAT
CGTGATCTAAAACCTTACACAACAACAGGCGGATGAAGTTGCCATGCGTATCATCACTTAC
TGGATCGAAATTGGATGTGCTGATCAGAGGATGACTTTGGCACATCGTTCAGATGATTCT
GAAACAACCTAGGCATTTACAAGTGGTATGCAAGCACTCGCTCCTACACGGAGACTAGGC
ACAGGTTAACCAGCTGCGTGTCTAAAAGGTGTGGAAGGTAAAGGTAATGCAGGAGTCCGA
TGAGAAATTAATAACACCTGGATCAATTGGTTAGGTAAATCAATCTCATATTGAGGGT
CTTTTAAGACCCGCAGCACTACAAAACAAGTGTGGTCACTTTGTAGAAAAATCAGTTGAC
GCAGGATCAAAGGCACTTAACCGGAACCCTCTTCATGAGAACCTTGCAGGTACAAAGCCA
AATCCAGAAGTAGGAGCAGCGTATCCGATTGCAAATTTGACTTGGAACTTGCACATGAA
ACAGGTAAGGTTAGAACATAACTGCAATCAAACAACCTTTATCAGCTCTATTGTGTGAG
GTGTATCAAGAGGAAGCAGGTAAGTTAGGATTCGTTCCCTAAAGGTGACATTCCTACG
ACGGTAAGAGCATCAGATCACAAGATCGGCACATAGTTTGGTTATATAAACGTATCGTAA
TTATAGTATGAGTGCAAGAATCGTACGAACGAGAAACGGTGAAGATGTTATCTGAGATCT
TTAGGAGGGCAGAATAAAGAAGATCCAAGTAATGCAGTAGCATTTC AACATAACAATCC
ATATATTTTACGGTTGCAAAGAAAGTAAACTGAAGAACCTCAAATTCTTGTGATGATGA
TGCAGGTAACATTGTAAGTAAAATCAAAGATCCCGATATCTAATTGCAACCTCGGATTCC
TCTGTCTTCTAACAACCAAAATTCTTATGAAGGTAGAGGATGTGGTGACCGCATAACGAGAC
CTATGCAGAGGTCATCTCTACAACAACACATTAATCGAGGCAGATGGAGGAAAACCAA
GCAAACCTCTGTTCTTGAATCAACGGAGTGAAAACATTATTCGAGAGGTACCACAGTTAG
ATGAGGAACGTAGTATCCTTATCGAAAAATGCTATGAAGTGACCGGTGAGGATGCAGTGA
TCCCCTTACCAGAATCCAGTCCACAACGTCATGTCTTCTTGACATCTGAAAAAATCTTGA
GTATACTAGATCCGACTCCAAAACCTGTTGCAAATCTACAATATATTCTAAATCTTTCTT
CGCCGACCTTCAACTAGCTGATTACACTATACTTTACAGAGAGTTTGAGAATGGAGACGC
TTTTCAATATCGCTCATCCTTTTCTCCTACCATTTATGTTTTGTCTAAGAAAAAAGAAAA
GTTCCGAACAGTAGCTTCGAGATAAGTGTCTCCTGATAAGCTTACAATGCAAGAGAAGC
ACGAGAGTTGATCAAACAGTATGAACATGTAATAATTTTGAAGTCCATGGTCACGAAAG
ATTTGTCTTTAACTTCAATCGTCAGCAGTCTACAGATGACCTTGGCTCCACATTTATCA
GATGAAAATCTATGCATCGCACATCGAGGTTCTATGTGTGAGTAGATTCCTAAATGTAGA
AGCAGCAGCAGTAGAAATGCTCTCAATCACCATGAACGATTTGGTGACTACAAAATATTG
CTGTTGGACTACTAGAGTGTGTTGATGCACTAAATAATTTAGAGTTGAATGTCTCTTGGAC
CGAACAAGCCAGGCTTACACACTTTGTTACATGGTGGTCACCGAGCACTCCAGACATTCT
AACTGGTTTGAAGGATAACTTGTACGTCGCCCCATACCTTGCTCGTTGAGCCACTCGTTT
TCCCGGTGAGAAATGGAAGAAGAAATTGTCCCCATGGAATCGTCCAGATTCAAGGGAAGT
TTACGTCCAAGGTAGGAGGAATTACTCGTATGATATCTCTGGTGTTAAAATCCTTGATTA
CATCGAACTATATCATAAGTTTACATGATAAAATCAGGAGTCTTATAGGCTCGATCGCAT
GACCTGTCTCGAAATAGGACAAAAGAAAAGTAACTCATGATGAGAATGAATTCTTCAAAGA
CTTCTAAACAGCTGATTGCAAGAAGTTTATGAGATACAACATTCACGACGTTGACTATAT
TGACCGTCTGGAAGATAAGATGAAGTTGCTACAACCTAGCAATTACAATGTCTAATCAGGA
CCAGCCAAGCTTAGAAGATGGGTAGCTTCAGGTCCGCTAGTGGGACACGATGATATATAA
CTATCTTACAGAAAGAACGTTGTTGTTCCCCCACATAAAGGAGCGAAGAAGATGAAAA

ATACGCAGGACCGTCTGTTACAGAACCGCCACCAGGATGCCATGATAGGGTGTGCCGTTT
TGACCTCAATAGCCTGTATCCTCATCTTATTATGAAATACACAATCGCGCCCGAAACACG
CAGGGAGACTATACATCCCATTGCAAGTGTTGCGCGAATGCTCAATCAGGAGTTGGAGAT
AGAGGAAGACGATTGTCTATGTGCAAACGCTAACCTGTCTCGAAAAGATATTCATTGGTG
CGTGCCATAGATGAAGCGGAAGATCTACGATGAACGAACGATCAAGAAAAAGAAAATGAC
GGCTGCAAGACAGCAACAAGAAAACGCACTAACTAACAAATTTGATGCTGACATTTCAA
GATCACCAAAATCCTAATGGCAAAAAAGATTCAACTTAAGTCTGCCTATGGTTCTATCGG
GAATCAATACTTGCGAAACTACATTCTTGCAAATGCTGAGTAAAGTACTCTGTCAGGGTA
AGTTTCACTCCGTTGGATCGAAAACGAAATGATCGAGTATCTCGACAAGATAGTCTAAAC
GACAGGACAAGATTATGTTATTGCTAGTTATACTAATAGTATCTACCTCATTCTGCGTCT
TCTGGTTCGAGGCTGTATAACAAGGGGATATAGGACATTGATTTCGAGTATCGTCGATCACAT
TAATAAGGTCTGTTAGGTGGAACCTTGAATAATATATTATTAGTTCGTATGAAGCGTTTGG
CAGATATGTGAACTCATACGAACTGAAGATGGTCATGAAGCGTGAGAATATTGCCAACAA
AGGTATCTGAACTGCCAAGAAAACATATATTCTCATCGTGTGGGATAGTGAGGGTATTCG
CTATGGGAAACCTAACTTAAGCTCATGCGTTTCGAAGCAATTAAGTCTTCTACACATGC
AGCCTGTGCAACATGTATTCATGATTGCCTAACAGTTATCATGAATGAAGCTGAAGAGTC
TGCACAATACTCTATTGGTGAATTCAAAAATCATTGTTCTTCTTTACGTAATGGAGACAT
CTCATTTCCTAGAGATTGTAATAATCTAAATTAGAGGTCGAACCCTATAACAAGCTATCG
CAAAGGGCCAAATATACATGTGAGAGCGGCATACGTATATAACTGTTTTAATAAGCGAAA
CTAGCTTACTCCCAAGTATCCCTTAATTCAAAATGGAGACTAGATCAAATTCGTCTATTT
GAAGACTCCAACCAATTCAAAGTGAACATTACTTTGCTTAATTCGGTCCCGAAATA
GTTAGGACTTGGCAAAAAGGTGGATTATGAGCTACAATGTTAGCAGAGGTATTTAGACCA
CATCAAAGTGGTTATGGTCCTCATTGGTTGGCAGCCTGAAAGGATCGCATCATTGTAGTT
GCGCTTTTCACGAAATATGATTTTTTCATACCAAAAAGCATTGGTATCCCAGACAAAAGA
GAGCAAGTTTTTCGACGATGAGTCAGAGGCAAAAATGGTTTTGAATGTGCTTGGAAAGCCTACG
AACTGTTTTAACTAAGATTATGGAGGTTTACGAGGGAGTTAACTGAAGACCGTTCTATCGG
AAATTGGAAATGAATTTGCAGGCCTTGTATCAGACGGAGTTTTTGCAGGGGGTACAAAAG
ATTTTATTGAGACTCGTTCTTATGTCTTTAATACCTTAGTTTTCTGAATCAGTTTATCGTG
GGGTGCCACGCAATAAAATCACAGCGATTGCTGGTGAATGATCAACTGGCACAACCTTCT
TTCGCTTGGCATGGTGCACACTTTCAAGAATCTGACAGTGATGCAGGTGAAATTGATT
TTGAATCTTCGCCGGCTATTAGCAACCAAAGGATTGTGGATAGAGGTATTGAGGCAGATT
GAATGATGTTCTTCTGTCCATACTATCGAAGAGTTTCGAGGCCAATGCTGCAGGATTC
TTGACAAATATATGGACCAGAATGAGACTGATCGCAAACCTATGGTGGTTGTATTAGATT
TTGGTGGTATGCTTCTTAGTAATAAAGATGTTGAAGACTTTGCTAATGATAACAATGTCA
GGGACATGACACTCAGTCACTTAATTAAGTTGCTTTTCGTGATCTCACGCTAAAATTAG
ATAAAGCGAACGTTCCCTATGCCATAATGACTCATACATATGATGTTATAGTAAGTTTTA
TTCCAACCTCAATTAATGAGAGGTGGAAATAGACTCAAATAGGCTTCTTCAACAATAGTAT
ATCTATCAAAGAAAAGGAAAAGATGGTACGGAGGTTGTTGGAGATAGTACCGCATGTA
AAGCCCAAATTTCTACGAAGCAATGAAAATTCTCTTGTAGAAACACGGTTGTATTTCCG
GTCGTGGACTAGATAGGTATTATGGATAACTAGGATTATGTGACATGCATGGAGTTTTCC
CACGCAAGGGTAATCGTATGAAAGTTGGTGAATTGCTGTATATCCTACATCCATCCTGG
CTGAGCCGGAAAAGTATATTACTGATGCAGTCAAGGAAGCATTAGACGAGGCAGCAAACA
AGAAGTTACAATATGGTCACTAATCTTACTGACTACATTATATGCTATGATGACATGTTT
CTAGGGGATGTCGATAAATCGGTAATTCGAACATTCATTGAATGATATAGAGATGTGAGT
CGTAAAGATAGAGCACAAAGACCAACCTTAAATGAGGTGAGTATCTCACAAAGGTTTCAG
GGAAAAGATCTTGCATGGTTGTGTATCCAGAACCATACACAGACAGTCTTTATTGATATT
GTCAAAGTTTATATGAAAGCTTTTCGGTGCTAACCAGATTTTCTGTAACAGATCCTTTT
GGAGCGTTTTAAAATTAACCATATTAGAATGATGGACTAGATCAATTTAAATATCATGAA
GTTGGCGAAGTTTATAATTCTTCTTCTTAGATTTTTTTGTGATGTTTTTATATGAGAATGAC
GTTGATGATGGTGGACAAAGTAATTTAACTAGTTTGTGCTATGCAGTTTCACCTAAACGT
GGTAGAATATTATTATTCACAGCAACATGGCAGAATCGTCCCTGAGGATTGCCACCTGCG
TCCGACAAACAGTACATTGTTGAACTTATTTACACTACCTATGACTCTCGAATTCACGA
TTCTATGTAATCGCTTGATAATAAGAAGTATGCACGGAAGGTTCTTGCTTTATTGAAGG
TTGATTTTTTTACCGAACGTTCTTCCCTGATTATTTTCTTGAATAACATGAATACCTTA
GGCCGTATGATGCATTCTGATCTCTGAACCCACTTAGTATTGAATGTCAATAAGGAAATG
ATCTTACACAAGATCAATTTCAACAGATCGTTGAGGTTTAAAATGTCCTTTCCGATGACC
CCGAAGACCACGACTGGCTCGTAAATTCTACAGAAAATTGGTGTGAGGAGCGTGCGATGT

ACTTATCGCTTATGGAATCTGTTAGGCTAGCTGACGGTCATGATACCAAACGCGATAAGG
GTGCCATTCCGCAGAGTCTTTCAGAAGCATTAGGAGTATCGTTTGATCAACATGTTGGTC
CCGATTATGTTGAGAAGGCTATTGATTGTTTTGAAGATTATCATACATAGGAGACCAAGA
AACCTTTTGATCTGGAGTCTTTTAATAAGATCCAGACGGCTGGTTTAAGAAATAATTCAC
TGAACATCGTTCCTTGCAGGAGCAGGTGTCGTTAAATCTTTGGTCATGTGTCACCTTGCTG
CATCAACTTTAGTGAAGGTAAGAATGCTTATTACATTACTTGAGAAATGGCAGAAGAAA
AGCTTGCAGAAAGTATTTATGAAAACCTTTAAAATGTTCCCATTCAAAGCTCGCTGATC
TACTACTTCCAATCTTTGAAAAGAAGATCAAGACATTAGCGCAGAAAACACAGGGGAAAT
TTATTATCAAAGAATATTATTACAGCGGGAGCACCTGTAGGTCAGTGTAAATCGATTATCA
ATGATCTTGCATTGAAGAGAATTATTAGACCTGATATTGTCCTTGTAGATTATCTAGACA
TTTATGCTTCACAGAGATACTAGGGAAGTATTGCGAATTTTTACACCTATGTTCAAGAAA
TTGCTGAAGAACTTAGAGTACTTGGGGTAGACTGTGACGTCCCGATTGTCTCCGCGACAC
AAACGACTCGCTCTGGTTTTGAGTCTACTTATATTGATCCCACTGATACGAATAAAACCC
TTGGTAACCCTGCTACTTCTGCGCTCATGTTTGCTTTTTATCTCGACTGAAGACCTTTAGG
GGATGAATACAATTATGGTCAAACAACATTAATAATCGCTATAATGTTTCGTGCTATGAATA
AAAGATTTTGTGTAGCTAATGGCAGAGCGAAGATGAGGGTGAATGACGTAGGAGAGTCTG
CCCAGATGGACTTGTTCATTCTGGTCGAGACGAAGCGAAGGTTGAGCTTGTACAAAGAT
TGAAATCAAAGAAAACCTTAAACTGCAGTAAAGTATGGGTGATTTTAAGAAGAATAGTGAA
TTTGTAACCTCTGTTATATCGAAAAAGAGTAAGTATAGTGGTCATTTCTTAGATCGTATA
ACAAAATGAGATTATAAAGACTTTTCTTCACATAGAGCATTAACTGCCGCAGTCGGACTA
TGTGCTGAGTCAGGCGAATTTACTCAGATAGTAAAGAAGCTATTATTTCAAGGTAAACCA
GTTAGTCAAGAGAGACTATTTTCATATGGAACGTGAACTAGTTGACATTGTTTGGAAATTT
ATACAGGCATGTATAGTATTAGATGTCTATCCAGAAGAGGTTATAGAAATGAAAGTAGAT
AAGTTGACGAGTGGATATCCCCGTGGAGAGTTTGTAGCCACTATTCTGAAAATCGGAAA
CAAGCAGATGTTTAATGGTAGGACCGGGTGAATACCACGCATTTGTTAGGGATCTTGCTA
GCGCATACACTACTGTTGAATGGAAAGATACTATTCCATGTTTGATTCTACAATTGGAC
TTTATTGGATTAAGTCAAACCTCGATACAAGTATAGGACTTGATAGGAAGAAATCAAGAG
CTCCACAAAATTGATTGCTGATTCAATAGTTGAAGGCCATGAGTAAGCACACAGATCCT
GATGTTAGGTACACTTTATCCAGATGAAGGGTCTATCTGGAAAAAAGGTAGAACCCTAT
GCAATTTACAGCAAATTTAAGCGCTGAGGATAATTCTGCTTTGGCGCATACAAAGAAAGC
TGGCACATATAATTGGTTGCCTACTGATGAGTATGAAGTTCAAATACCAGGTAGGTTTGC
TGCCGATAGATTTATTCTTATCAAAGACAAAATGAAGAACCTTCTAATCTCGGCAGAACC
TCATCCTTACGTTGACTATGAGAAAAAAGTCCTTACTAAAGGTGGTAGAGAGTGGTATAT
GAAAGGATTTAAAATAGAGAAAGATCAAGATCAAACGAAGATGGCGACAAACGCAAGCG
AAACTGCGAAATCAGAGGATGGTTCTAGAGTTTTTTTTCCAATCTGTAGTCACAAGTAAGA
AAGAACCATCCTTAAAAGAAATGGTAACATTCTACGAAGGATCCGGTCTGAAAGGATAT
CAACATATGTCGATCAGGCTTCAGCATTCCAAAAGTTGATAGGATATAATGCAGGGTATG
AATATTCCAGGGGTAAAGGACTCAGCCATACATTGAACACCATGCGAAGAAAGAGCGTG
GTGTTTGAGTAAAGGATCCTTGGAAACCCTATGGATATTGGATTGGTTAAGAAGAGTGCAA
AGAGAGTAGTAGAAGCAACTATAAAAGTAATTACTAACATTGATGGAATGAGTAAAGATG
CACGATTCGGTCAACTTAATGCGTATATCCATGTAGCATTGATCTCTCACAGTTTAATTG
TTATATCATCTAAAGCACTTGCAGCAAAGAAAAATACTGCTAACGCAGATCTTTCCAATT
CAGGTAGTACAACCTGGTCAACATACAATAGGGAACAAGGCTCCTAACTCTTTGAAGTGTA
CGTTAACTTTAGGGAAGAAAACCAATTAATACTATTTGATACTGGTGAAGTTGGGTGTGACT
TGGTGACAACGTAAGGTGGTAAAATACATGGTCACTCAAGAAATGTTTCAGGCTTCTAAGG
AAAGCAAATTAGTTGAAATACGTACAGTCCCAAAAGTAAAGACACAGGCGCAAAACTTG
GTAATAATATCTAGGGTTACGTTAGTTCTATTTCTAGGAGATTTGAGCGGAACCCGTCGAA
CTTCTGCAACAAAACATAATCATCTTCCAAGAGTTGGTGGATGGATGGATAGAGATAAAT
AACACTGGAATGACTTGTATTAATAAATTTATAACAGCTCGTGTGATTGTTTTTGGAGTAA
TCGCTGTGTATAAATTTATCCAAAAGGTGCTCAAGTTTTTCGAAGCAATTATAGACTATG
CAATTTAATAAACAACGCGTCAGGCAGATTGGAGCTCTGCAGGTAGATTCTCTACTGTGT
TGAGTGCTATATTATGGGCCCATATTTGTAATCAGATTGCTCAGATTAAGAAATTGCAAC
AGTCATGTACAGCGCTATACTATGGAGCGGTAAGAATTCGGCAATGCAAACGGACCTT
TTCTAAAGATAAACCAGTCCAAATGACTAAGTGCACACATTTACTCGCACTACACTCTCA
GCCTGCTATAATATTATGATATAGACAGAGGACACCTTGCCTAAAGAACACATTCAACAC
GTTGAGGATCTGATCTTTTCGTAACGTAAGGAAGCGTTGGATGCAGTATGGTATGCACTT
CACAAACCAGACCTGGGTGTTAAGTGGGATGGTGCGCATGTTATCCGCTATGGCACAAAC

CCTGCGAATGGCAAATTGTACGTTTCGAACAAAATCCGTTTTTAAAAAACACAAGTTCAGG
ACCTCTTATGATCAAACAGATAGTGACGAACTTTACTCTGGCAACCGTGCGGACACTCTC
CGCTAATGTCTTTGGAAGCTTCCTCGTATCTGTGTAATTGTCCAGGCTGATTACGTCGGT
TTCGGAGGTGGCAGTGCTTATCGCCCTAATAGTTTTTCGTATCGTCTTCCCCCTCCGATC
CTTAGCGATATTGTCCTTGCTCCGCATACTTCTAATACCGAAGTTAGTCCAAAGTCTGTG
GGGAGCATTTCGCCACGATCTACCTTCTTATTATCTAATTGTTACTCTATAGGTCAGCAG
GAGGCAGATGCATCGGTTGCAAAGTCTCCTTTCTTCAATTGGGTCTCGTGTCTCAGCCGG
CGGCCTAAATGTAAAGTGCGTAGCGATAAGGTACGTGTTGATATTGAGAAACATATCAAC
AGTTTTTTCCTTTGTGATATACCAATTCCTTCAGCAGAATTTTCGGATACTACTTTACCT
GATAAATATAATTATGAACTTAATGTTACCTCACTCAGTGTGTGGCATCTGTTGTTTCCA
TTGCAGCAGAGTTTAATGAAAAACATCGATGTTGATGGAACGTGAAATGCTAGATCTAT
GGAAAACCTTCAGAACAGCAGGGTTTTCTAACTGTTTCAGATTCTCCCGACAAAATTGTA
GATACATTGACATTTAGTAATGCGAACTTCAAACCTTAGTAAACATTGGACGAAGTAACAA
AATTAACGATTTTCTAATAGAAGCACCGTGAACGTAGGTTGCTAAAGCAGCGGAAAAATT
AAATCTTACAAATGGAGGTTACAGTAAAGACGCCGACCCATCTGGGAATATGATTTACAT
TACTAAGGATGGTAAGCTTGTA AAAATTACAGCATATGATGCAGCGAGGACGCAACGGAA
TGGAGGAGAAGAAAGGGAAGGTTGCGAAGGTCATGTCGGTCAAGGCTCAATATCTATTAC
ATTTGGAAGATTTAACGCACCGGCTATGGGGCACGAGAACTTATCAAGAAAGTAGCAA
AGTATCGAGGTCTGGTGGAGGAGAGTATTATGTATAGCCTTCAAGAACTCAAGATCCCAA
GACGAATCCTATTGATTCTGGAACCTAAGATCAGATGTATAAGACAAGCCTATCCAGACCA
TGCAAATGCGATCATTGAGAATGAGCACATGAGA ACTATCTTGAATGTTCTTACTGCCCT
TGACAATGATGGGTAATGTTTCAGTTAATATTGGTGGGGGTGGGGATAGACAAAGTTAACT
TAATTTATTAGCATCGTGTTACTCCGGTGACTTATATACATTTGATCCGATTA AAAATAAC
CTCAGCAGTAGGTAGAGACCCTGACTCTGAAGGAGCAGAGGGTATGTCTGCATCTAAGAT
GAGAATGGCAGTGATGGACGGTGA ACTAGATTCCTTCGATTAAGGTATCGCTCATGCGAT
GTATAAGGAAGAAAAGAAGCAATGTATCTAACAGTCAGACAATCAATGATTGTGCTGGA
GTCATTTTCATGACTCGGGTGATGCATCATAACATCTTTATGAGATCGCCCCTAAGTTAGA
TCCACGAGGTTTGAGGGAAACATAATAAGATACTAGAATCTTAGAAGTAGGTACGTATGT
TGAAAATATCAGCACAGATAATTGCAGGTAAGGTCGTAAGTTGTCCTAGTAACTACCCAT
TTACGTTGATGAGCATGATAATCTCTTGCGATAACGGTAGAAAAACCTTGTGGAGACTGA
GAACTATGTTTGTGGAATCGTGGTTAGACCTGCAGGTCAGATAGGAACCAACA ACTTAGC
TGCATTTTATCGTAGAATGACGCCTGGCGCCTGCTGAGAGAAGATTAATAAAAAAGTAAA
GGTTCCTAAGTAAGATTGATTTAAAGAACTTACCTGTCAGGAGTGCTCCACACCAAGAGG
TGCAGGAACAAGCCACGACACTAGATCCCGTTGCAGAAGAAGACGGTGAAGTAGATAATG
ACGGTGATAATGACCCACCTGATAAGTATCTTAGGAAGCGTCGTTAGGCAATTGCCAAAG
CTAAGAAGCACGAACATCATCAAAAAGATGAGAATGGTAAAGTCATCGAGCATGATGTTG
AAGGGGAAGAAGTAAAAGCAGCATACCCAGTAACGAATCCTGATAACTAGGGTGACACCT
AAGCCTATCAGAACTTCAAGCAGGGCTGAAGGGAAAAGATGGTTTACCATTATACAAAG
CAGCAGATCACATGAAAGAGATTCAAAAAGATTTCATCCTGATGTCAACAATTATTCATCTG
AAGA ACTAGAGAAAGTAGCAGATCACACTAGAGCCAGGGATGCTAAGTTGGAAGAGGGTT
ATGGTGTGGGGAAAGGGTATTCTAAAGGTGGAGAGGTAAGGCTCCAAGAAGGCAGAGAG
GAGCTGTGGCATATGATGGTCTTATCAAGGCAGCAGGTGTAGTAAAGTGTAGAGACAGAG
CTAAACTACGGCAAAAATGCGAAGCATTGATAAAGTAATGTTATTTTTCAAACACCTATC
TGAACAGAAA ACTAAAATTA ACTAAATCCGACGAAGGAGGATTTTCATGGAGGGAGCTAA
AACCTCAACCATGGCGAAGCTTGCCGGTGCTTGAATCACGACACAAAATGCCACATGGA
TGA ACTAGGCGACGAAAATCAGTATCTTCCGAACAAAAAATTTACGACAGGAACGAAGA
AGTCGCAGAAGAATGCACTGAAAGCAATGCGCAAAGAGACA ACTCTGAAAAGAACCTGTT
AACCTTCAGGCAATTTTCAGGATGGATAATCTTATAGATTTTGATAAGGATCAGGTAAACC
ACCACGTCCAATGGCTGCCTTTGACAAACCATCTAAACCTAACCTAAAATAATAAAACA
AAGAGGGAAGAATATCAGAGTAGAGGAACAGCCTATGTATAAAGTTATGAGTAAATAAAC
GTATAAGAATGCACATAAAGACTTCAGGGGTGGCACTATGTAAGATACTAGGGTATCAGT
TTAGTATCTCGAAAATAAAGCAACCTTATGAAGATCTGTTAAATTCTCTGAAGCGAAGTA
TTAAAGTGGTGCGTCAAAGTATGGCGCCATGTCTATCAAAAATAAAAGAGAAGTAGGTTT
CGGTGGGAACGCCCAACTCCAGAGGCAAGAAGCAAGGAACGTGATGAGAGAATGAAGAA
GTATAAAGCATCCCAAATGAAAGAAGAAAAGCATAGAGCTAATGCACTTGATGGTCTAAA
GAGATCACTTATTGCCAGAATGGTACAGGTGCTACCATAAGAACGGGTAGCAAGAATCA
GAAAAAAGACAGAGGTGCTAAGTGTATTGCAGGAACTGTTAATTATAAGATGATGTCAGA

TACGAAAAGCGAACTGCTGCAGTCGCTAAGAAGCATGGATTTAAGTCTGGTCAGAACTA
CACTCATACCATGGCTCATTATGGTGGTAAAGATAATTACGACAAGGGTAGAGGATTATG
GTCATGAGCACACCCCTTAACCAATCTCATTGTCCGGATGCTCAGTATTATTGCTTTGAT
GATAGACTGCAAACCAATACCCAACGGTATGTGAGTAAGAAAGAAAGGTATGTTGGCC
AAAAAACGACAGTGTTAAAGAACGAAATAATTGCCAAGGCACAGAAAAACATACTGTG
CCAAAGTCTAAGAATCTCCAGGATGACAAGGCATAAGGAAAAGATGCAAAGACACGTCC
TATAAGACTACTAGAGCAAAAGGCGTGCGTTTCAATGGCAAGATAGATTCTGGTCCCATT
AAGGACGATAAAAAAAAATACGTTTGATACCCTATCTGCCGAGTAATTACATATTAAGAT
CCCGAAGGGAAATTTTTTAATGCCACTGCCAGACAAAGTAATCTATTCTGTGGTCAATAA
TATCCCTGAATAAGAAGGACTGGGCGAGAACTACGCGATATTTCTTTATTTCGTTATTGG
GAAGGCTGTGAAACTACCAAGACGACCGCTGCCAACGCTCTATTTGAATAAGTCATGCA
AGCACTTGCTGCTAAATAAGTCGCGTTTGCAGACTGATAGTGAGGTCTCAGAAACCCCT
TTTTTTATAAAAAAAGACAGGAAAAAACAGAAATTTTATGAGTATAACAATGGCACTTTAC
GGCGTAACGGATGCAGCCGATTCCAAGCCCATGTGGGCTGGGAGTGTGAGCGGTGTAGAC
CCCCTAAATATTTTTGCAACCGCTGATGGTTGGTGTTTTGGTCATTACAAGAACGCCCT
AAGACAAAGGTTTGCAGATGAAATTTTAGCCTCAGATGATGGGCTTGTACGGGCAGGTTCT
CGTGGAACCAATACCGTGCCTGGTGCAGATGGTACTGCAGTAGTCTTTGAAGAGGGAGGT
TCTGCAGGTGCAGCAACAGGTTCTCTTGTGTGATCTGTAACAAGCAGGTTACGTCACA
AACGGTGCAAGTTTTCTCGTGAGAAATTCTACTGACAGTGCCAACATGACTGCAACTGCT
GCAGCACAACAGGTGTAACCCGTGATCAGTTTGCCTTCACTGCTGCTGCAACTGGTAAA
GCACATGCTATCCAAGCACAAACAATCTCTGGAACAATCTTTGAGTCCGGTGGTGGAGTA
GCATCCAAGAGGGTATGTGTTTCTGGTGATTTAGTTGGTGCAGGGGGAAGGGGTTGTACC
GCAGCATTAACTGCAAATTAACATAACATATGAAATTTGACGAAATAAATGAGGATACATT
TCTCATGTTTCGCTATTAAGCATTAGCAAAATCCTCACTGTGTGACTCGCCAGAATTCTGA
TGAAGATTTAAAACGCTTCAAGAATCTTAATGGACTCTTGAAGCGTTATGTGAAAAGTGC
TCCGTTAAGGACTCATCTTGTTCATCAATCATATAACCATCTTATATAATGCTATTGGTGA
AGCTGCAACTGCTCTTGTTTACCTTAAATTAGAAAGAGAATATTTGAGTTTAATAAAAAC
TCTACAGCTCTATTTGATGAAATATGCAGTCGGGATGCTTCCAGACTTGGAAACAAACC
CGTTTTTGAAGAAGAAGCTTAAACACGTATAGCCTATGATGAAAGCAGGAACAAGCGGGT
TAGTGGTACCGCAGCAGCCAGAGGTCCTGTAGCGGGTTTTGAACCTGTCATGACAATGAG
AGGTAACCTTAAAAAATTAAGGCACAAAAATCTAGTTGCTGTTAAGAAACAGATAGAGT
AACTGTCAAGGTCCTTCAAGATTATTTCCAATCCAAAATTAACGTACCTGAGGTTGGTGA
AACAAATCCTAATTGCGAATAGTCTTCCCTGGACTCAGGATGAAATTAAGGACGGTTATCTT
GCCTAAGTATAGGTCTGGTATTACTATTGAAAGAATCATGCCTGGTGGTGTGCCAAATA
CTTCATGGACCAGAGAACGTAGCACAGAAGAATTTGATGGAAGCGGCGGGGCAAAGAA
AGCAAATATAAACGATAAGACTACTAAGAGCGGTTGTAACATAACTCATCATGTGAATAA
GAACGACGAGGCAGTTGCACAAGCTGCGATGAAGAATGATCCGAAATACATGGTTTATTA
GCCTAGAGTACACGGTGTAAAGGAAGCCGTAGGTGATTAGCAGTGGAAGAGGTAATTGAA
TCAGCAAAGATTCAGAACATGAAGAAGAGACTCCGGTTAAGAAGCGTGAATTACAAA
ACACTTACAAGTAAAAGACAACAACCTTAAAAACAAGCAGGGACTGGAGCAGAACAAGA
CGCAACAAGGTAATCTCGGACCTTAAACACCGCTATTATTGAGCGACCCGAAAAATATGTC
GATTCAATGCAGGAGAATGCTGTGAAAATGGCTCTACATCTTGCTGTCCACATTGAGATG
ATATATAACAAGTCAAGATCGATCAAGTTTTGTCTGACAAGATTGATAGATTGTATGCA
GCTAGTAATAGAGATACAGAACAGAAAAAGAAAGGTTTAGAAAGAGACACCCGTAAGATA
GATGCTCGTCTAAGATTGATGGAAAAGAAAATGTGGACTATATTTGGAGCAGTTTAAATC
GCAACCATCCTTGTATCAGCACGAGCACAGGCAGCTCTGAAGCAGTTGACAAACAATCAA
AATCCTAGTTTGATATCACCAGAGATTATTAGGTCTATTTGATTGACAATTACTTTTCGA
ACCTAATCTCTGACCGTCTTACAGACTTAAGCAGGTCACGAAGGGGACGTACAAGTGTG
GGCATCCCTCTTGAGGTGACTCCCAATAACCTAATAATAAAGCAGGAGGTTATTTCTTCA
CTAAGAATATTGGTCTCGTTTTTAAGTGGCATTACTGTCTGTAGTCATATCGTTTGGGA
GCTTCCAAAAGGACCAAGCGAGTGACCTTCATGAGGAAGACATCAAGGAGAGATACGAAT
CAAGTCTCCGTGGTAAAGGTAGGAATGTAGCAGATCCCGAGTTTAAATTAATAAAAACCAA
TCTTGAACAAGAAGGGAGGACTACAAAGTATTTAGAGCTAAATATTTGCACTAAGCAT
TAGCTTACTTAACCAACGTGGTAGACCGAGGAAACCTTTAGCGAGTTGATACGGTGTAC
ATGGGTTTTGCCTATCGGTCAACACACAGAAATCTACCTTAGGAAATGTCTCAAAGGATC
ATCCGAGGATTATTATCCTTTTATGGATGTAATGGCGAATGGTTTGGATTTCGGGGGA
GGCGTCTGAATCCACCGATAAACTTAGGTATCTATCTATCATGTTGGGTGAAGATCAA

CAAAGATATCTGGTCTTGGTCGTATCAGCATGAACAATGCCGAGATTATTACTGAAAGTC
CACTCGAGAGTCTTCATATCGACAATGCGATGGATTTGGAAGGTGCTGATGTTGATAGGA
AATTAATAGATGAGTAAGATGCAGTCTTTGCCTACGCTAATGAAAAGCGAAGCAAGGAAA
ACGTTTACCGTATTGAGAAAAGCAATTGATATATGATATGAGGTAGTGATGTGGCCTTGTT
GTCTGCAAGAGAACGATCTAAATCCCTTGTTCTATTCTGGACACGACGTGCAATCTACGA
TAGAATTTTATACATACTCAGGATTAGAAGCAAAAATTAATTCACCGAATGGAACAAGT
TATGAATAGTCCAAGCTCACCCAAAACAATAACCGCCATAAAAAGGAAAGGCGAGATGAC
ACCCTTAGACGTTAAGAGGGTTCATAAGATGGTAGCACTTACCTGTGAAGGTATTGCAGG
GGTCACTGAACCTGCTGTAGAGCCTAACAGTGGACTTCAATTTCTAGCCGGAAATAAGAA
AGCAGACAATCAAGAAATACTTAATCGTTCAGCGTATGATCTGTACTCTCTTGATCATCG
TAACTATCAGTATGTTGCTGCAAGATTGCTGCTGTTCCGGCTTAAATAGGCAGTATATAT
CGGTCCCACTGATGTTACGCCTCCTTTACTTGAGCATCTCAAGCAGTGTCTAGACACAGG
TGCGTACGATGGCAGTATTGCTTCCAAATATACGGACGACGAATGGGAAAAACTGAATTG
ATATATTGATCACGACAGAGACTTTTTGTTTACATATGCAGGTATTAGTCAGGTCGTCGA
TAAATATCTCGTACAGGATCTTTCATCAGGGGAACATAACGAAATTCGCGAGTTCAAGTA
TATGATAGTGGCGATTATTCTCTCCCAAGACGATCATAAATTTTATCCCTTGGCGTATGT
ACTAAAATACAATGACGCAATCTCAAAAAGTCAGACTCAACATTCCAACGCTTAATATGGG
AGGAGTGCGTACGCCACTCAGACAATTTGCAAGCTGTGTTCTGGTTGTTCTTGGTGACAC
CCTCGATAGCATTTTTAGCAGTGACATTGCTATGTGAACGAATGTAGCGCGAAGGGCGTG
TATCGGTATCAAGACGGGTAGATTCCGTTCTGTCAACAGCAAAAATCCGTAGTGGAGATGT
AGAACATATAGGTGTTCTACCTTTCTCAATCAGTTTGAAAGTACTGTAAGATGCTGCAC
TCAGAATGCCATTAGAGGTGGAACAGCGACTGTCAACTTCCCAATCTGGCTCCACGTATT
AGCAGATATTATTGTTCAAAGGATAATATAGGGACAGAAGACAATAGAGTGTGGGCACT
AGGCTATAGTAGTCAGATTAGTGAGTCTTTACTCAAAGATTCATTGGAGAGCGCTGGAT
CCCTTTGGTTAGTCCACATGATGTACCTGGTATCTTCGAAGTGTTTGGAACCTCCTGAGTT
TCATGATCTATGTGTATAGTAAGAAACAATCGTGCTATTCCCAGAAAGACGATGAACGC
ACAGAAACTCATCCTTGATCTATAGAGGGGGATCGCAGAAACAGGTGCGCCTTTATATCAT
GAACATTCATCACTGTAATGGTCACAGTTCAGTCAAAGATAAAGTAATAATGAGTAACTT
GTGTCAGGGCAATACTCTTCCAATAGGCTGTATTTCGACATATACATGCTTCCGGTGAGTT
AGTTTTGTGTATCCTATCTACTCGGGACGCCGGTAGGTTAATGGACCTTGAAGAAATTGA
TGAACATATGTGACCTTGCTATTCGTGGTCTTGATGCATTGATAGATTATCAACAGTATCA
TGTC AATGCTGCAAACCAAAGTACTTTGAATCGGAGATGCCTGGGTGTTGGTAACATTGG
ACTAGCACATTATCTTGCTAAGAAGGGTCTAAGTATGATTTCGTAGAAAGCATTTGATTT
AGTTCATAAACTTACAGGAATATTACAGTATGCTCTCTTAACGGCATGGAATCGTATGGC
AATGGATAAAGGTCCTTGCGGTCTTTACGGTAAGACCAAGAATACTGAAGTAATTCGTCC
TATCGAGACAGACAAGAGTGAAGTAGATGAGCTTGTTCCGATTGACCTGTAATGTGATTG
GGAGTATATCACGGTCAGGATCAAGGAGTATGGACTCAGGCACAGCACCTTGTCCCCCA
GATCCCTTCGGAGAGCAGTTCGGTGTGTCAAATGCCACAAACGGAAGCGCGCCTCCTAG
AGGCTACCTGTCCGTAATAACTCAAATAAGGGACCCTTTAAAGGGATTGTACCGTCTTA
TAACTCTCTAAACGCAAATACTTCGCTGTTATGGCATATGCATATCATTGATGCTTACAT
CCAAGTAACTGCAGTAATGCAGA ACTGCTTCGATCAGGCAAGGAGTGGTAATTCGAGTTA
GAATCCAGAGAATTATCCTGACGATGAAGTGCCTGTAGCTGTTTTGGAAAAAGATCTTTT
GTCCTCATACAAATATGGGTGGAAGACATGATACTATTA AAACACATATGATGCTATAAA
AGATGGTGACGACGAACCAAAGGTCGATAAATTTATCAACGACATTCCTACTTCTGAGGA
AAAGGACTGTGACAGTCGCAAGGTCTGATGCCGAATTATAAAGAATGACAGTAATTCACA
AGAACAAAGTAAAGACAAAGTATTAACCAATGTTTTTTGTACAACCATTAGAAGTCCAAA
CATATGATGCATATAAGTATCCAGTCTTTGATTGACTTACACAATCACAACCAGGATATT
TCTGCAGCCCCGACGAGGTGCTCTCCAGGAAGATAGATCAGTCAATCAGACTCATAAC
CAGAACAGCATCACATCTTTACTTCTTACTTGAAGTATCAAATCATGGTTGGCACAGTTC
ACGGTAGAGGAAAAGCTATGGCTTTGATTCCCTACTGCTCGCTTCCCTGAGTTCGAAGCAT
GCACGTCGTTAGGGGAGTTT TAGGGAAAAGATCCATAGGAGTTCCTTTACTGACGTCATCA
AGAATAGATATCCAGATCATT CAGAGGATTTGATACTATCTTAGATTACGATAATGTAC
TGTCTCGTGACCAACAATGACTAAATATTACGATGAATTTATAAATTAAGCATAACGAGT
TTGATAATTGTCAACCATGGGATCTAGCTAGACAAGGAAATTTAACGGATCACAGGAAA
GATGAGCACTCAAAGAATACTCTATATGGCACGTGGAAACGTTAACATTCTTGAAGGAA
ATCGTTTCTATGTCACCTTTGCGTGTTCTTTTGT TTTTGGCGAAAATAAAGTTATCGATG
GCTCAGCTAAGATTCTATCTCTAGTCGCTAGAGATAATAGTCAACACGTGGTTATCACAC

AAAATATGATCAGGAACCTGGGCAAAAGATGACGACTCCGAAATGGAAGAAATCGCAAAAG
AACAAAAACCCGTCGTTCGTAGATGTGTGCAAGAGAGCTGTTGAAGTGGAGAAGACTTGGG
CATACTATTTGTATAGGGAAGGTAGTATGGTTAAATCGAACGTTTCGCGTGCTAAATAATT
ACATTGAGTGGAGTGACAATCGGAGATTGAAAGCAATCGGATTAGATCCTGTGTTGGATC
AAGTTGATAGAAACAATCCTTTGCCATGGACTTGACACTGATTAAGTAGTAAGGGTCAGC
AAACCCGACCACAAGAAACGCAGATTGAAACTTATGGCGTCCGAGGAATCAAACAAGACG
TCCAAGGAGACTCCTTTGCAGGATACTCTCTCTATCACAGAGGGGTTAGTTAAAGCTTAT
ACTGATCTAGTTGAGCCAGGAAACCGCTACGGTCTACATATTACTGACAAGCTCTGGACT
GCTCCTAGGAAAGACGAAACTAAGAGTTTGCACGAGGACTTAACAAAAGATAAAGATAAG
GATGAAATTTGTTAAAGTGTCTCGTACTAAACTACAAATGGCAGGAATCGATGAGCTAAA
TATAATGTGAAAGTCACACTTGATACCAAACGTTTCATCCAATCCAGGGAATCGCACTACT
GGTAGTGATGTTTGCAGAACACGAAGCTTCCCCTGTGTAGTATGATGCTACGAATTGAA
TCAACAAAGGATTGAGATACTCAGCGATCAGATCCTTAGTTTCGGATGCTTAAAAGTAACT
TAGAGATTACTTCTATACGACAGTATCAGAAGCGAATTATGAAGCTTGGCAACTTGGACG
CAAGTGATTTCGCCGAACGGCGCGTTCTTCCCCTAGAGCGCTATTTTAATTGCCACTGCAGT
GACGTGTTCTTATATGCAGTCAGAAATCGAGCGGGCTCTTATTTATGAGTTAATTGATGA
ACAAATAAAGCCAGAAATCATGGAAATTTATCAGGTAGTTTTTACCAAGGCTGTGGGGCT
TGAGTGCATTGGCAAACATACGAGTAAAGGAACGGACCTAAAACAAGTCTCTCAATTTG
GGAGTAAAATCTTGACTACAATTACTTATAGAGGCATCAAGTATGACGCGGAAGCATAACA
ATGGAACGGGTCTTTCAGAGCAAGCAAGTAGCAGCCGTAACAATTTAAAGTATCGCGGTT
GGAAGGTCGAGCGTAAATTCGCATTCCCGTCTACTCATGACAGAACTACAATCCATCGG
GGTCATATACCTAGGGTCTGCTGTTTGCATGATTATGATCTATCTGGAACCTGCGTCTTCT
GCCTCTCAAATCACTAGAAAGTTGCTAAAAGTCAATTTTGGAGACGGTTTATGCTCTTACCG
AATATGATTCCACTAAACACGATGCCGTCAAGACCATCGTTTTTTTTAACTCATCGTGGAG
TGCAGCTTTTGCAGTGGGTTTACCTCAAGGTACAATTCGGTCGTACACGACCGTGCAACA
AAACATCTTAGTTATTTTAAAGATACACACTTAATCCGTTGTCCTTTACGACTGGGGTTAT
ATATGTTAGAATAAATATTATGAATGACGCGATGGAGCACCATGAAAATGTGTCCGCATT
GTGCTGAAGCCGAAACGATCACTATTGCCTTTGAGACAGGTTTAAATTGACGCTGTGACAA
CCAACCCATGTCTTAAAGTTAAAAGTAAGACAAGACACTATGGAATCCGTAACGGTAATTT
CAAATAGAAGTCCATTCCATGCTACAATCTCCACCGAAGTGCTAGGTGATTATGCCACTG
AACTGTTATATATGGCTGAGGACCATATCGACATTGGACCAAACATCTGACCTAAAGTAC
CATGCACACCAGAAGGTCTTAAGGCATCCTGAGACCTCACCAACCAAGAAGTTAGTCTAA
ATGTCACAATAGTATTCTCAGCAGCACAATCAATTCTAGCATTAAAGCAGGTGCACCCG
AGGTTTCTCCTTTTGTAGGGAGAGTATACGATACGTCATCCGATGGAATCCAATTTGTTT
AGGAGACTGCAGACGTATTTGCCACGCACGCACGTCACACAAAGGATCACACTGCCTCAG
TTAAGGACGTTCAACAACCTTTCATGTGCCTTAAGAGTATGAGCAGATTTATACACTCTCC
CTGTTTCTGTTTTGAAGTAGATGTATAATCACATTCCTACAGATAAAGGATTAGGACTGT
ATGATAAAAATTGGAAGGAATTGCAAGGATCTCTGAATAAATAAATCGTAACTATCCTCC
CACTCGGAGAGGTCAAATGAGAAAGAATGATCTCGAACCCACAATCTTTAGATTCAAACA
CGAACGCTATACTGAACATGGCGGGCGCAAGTAATGCCTCGAAAGCAGGTGCAGACTATTC
ACTCGCAAGATTTCTGCAAATCCTACAGGAATATTACTCGTGAAGTATAGAGGTTTAAAA
CCATTGATACATGACCTTGACGATGCAGTAGCTGAGCTAAAATATGCGGTTTATCCAGAC
ATTGGGGCCTAGCGTTTAAAGTAGCGATAATGACAACAACACTAGTTGTTCGTGACATCCAC
GTCGAAGTCGGACTTTGCGATTGATTGTGAAAATCCCTGGCTATGTGAAGGTACAACCTT
TACAGCTATCGATATTGGCGATTTCTTCGGTTTACTACAGTGTATACATAAGGTTAA
TGAGAGATTCTACAGCCGAAGAAAGCAATTGTATGCCTTTAGAACACTGAAGGGAAATAA
AAGAAAACAATAAGAAGAAACCGATTGGAAGAAATATTTTGTCTCTTGTCTAGAATTA
AGATGCTATGAAGGTGTAAGGTAAAGGAAGGCTTTATACGAAAGACTATAAGTCTACTGAA
CTCGAAGGGTCAATGCAATTATGAGGAGACCCGACAAGTATTTTTCAATAATGTTCTTAA
GGACCCATCAAAGATGAAAGCCCTGCAGCTCACACCTCGAACAAACTTGGCAGCTACAT
GCTTCAAGATTATTTCAATGCTTGACCACTGCTGGTAACTCTTCTATAATCTCCAGGTAC
TTAAACGAGGTCTCTTAGGGTCGAAGATTTCAACATTACAGATTTCGATGATCTATATCAT
GATCGATCAGCGGCATACATGTGCTGAGCTCGAAGAGGAGGAACTTGA AAAACAGTGGGA
CAGTAGCTCCGCGGACAAAGCAACTACCTTCTAAGGAGTCGGTCGTAGGTTCAACTCATA
CCTGGCGCTTTCCCTTCGGACTAATCGGTATATACAGGTTAAAAAATACTACAGTATA
ACGCTTCTCGTCATGTCTGTATATGCTCACGGACTCAGTAGGCCGACAGATTATACTTGA
CACAGAACATCCTATCATATATAATGAACTAGTAAAATACTATGAGGATAAAAAGTATACA

ACTATACGGTGATGTAGATGAGGATTACGAAATGCTTTTATCCAAACTTGAAATCAATCT
TTAGTATGAAACGTGAAATCCTTTTACAACGGTATCCATACCGTTATGTGTCTGTTGGAA
CTGTGCCAAGCAGTCGTTTCATACTATCGTATCCAGAAGGTTACGAATGGAGACAGCGCC
ACAGAGACATATATCTTCTTGACAATTAAGATCAACAGGGTTATGCAATTGAAGACGCTG
AATATACCAAATGGTTAGACCATGATCCTGAGCTCACTGCGTACGTCGGAAAAAGGGATG
TCGTTTCCGCATACAATTGATGAATTCCGAATTGTTATTGAGGATCTACAGAGCAGTGAC
TAATAACCCTGTTTCTTCTCAACCAATCCATGTGCATATCCTAACATAGGGATGAATGCC
GTCTTTGCCATTAGACGGTGAAGTACTAGATGGTTTCAGGTGCGAAATCAATTCATAGTCTA
CTCGTAAAGTGCGCCCTAATGGGTGGTTTTAATTATCTTTTATGTTGACTCTGAAATCTT
AATATTTCAAACGCTGGACAACCTGTTGAAATTTTATAGATAATTGTAACAGTCCTTAAAA
AAACTACACAAAATGACAACAAAGACTGCATCAGGCGGACAACATAATATCTATCCAACT
GAAGTTCGTCTCCATTGATAAGAATATCGAGGATAAGGAAAGAACCCTGAACCTCAC
AGTGGTTCGTTGGCGATGCTTTGTTAGTTGCGGGTATTTTCTCTTACGTTACCACTGGT
AACTTCTCTTGGGTGGTTCATCTTGGTGTTTAACCATCGAACTTATCGAAGCAATTATAT
ACACACAATCAACACACAACAGGCACGCTAGCTGGACACCAGAAGCATAAAGGAGTAAATG
GTAGGGCAGCAATGCTCGGTTTCGTAGTAGCAGTTGTTGCTTACGTTACAACCTGGTCAA
TCACTCCAGGTTTTTACTGATGTATTCATCAAAGCAGTAGAAGTAGAATTACAGAAAGA
AGTTGGTAAGAACTTAACGGTAAATTAGCAATGCTTGGTATTAACGCAGGTATCTGAGC
TACTTAACAACAGGTCAACTCATTCCAGGTTTCGTATAATGAAACATGGGCGTTTCGAA
AAGAAATTAACGGCAGACTAGCGAAGATTGGTCAACTCGCAGCGGTAGTGGACCAAGAT
TGCACAGGTTGGGTGCAACCAGGTTTTTTCTAATGGACTATCACGACGTCACGGACGCGC
CTAAGAGAGCTATATCTGTACGTTGCATTCCATTCTTATACTTTATTATTTCCACAGATT
TAACAGAACTGCTGGAATACCTGTCTACGCTCACGGATTTATCTAATGTTAATAGATCA
ACCAGCGTGGATTCATACAATGTTGTGTCCGTTTATGCCTGTCAAACGCTCTTTGCTGT
TAGTGTCTCATGCTCGGCGATCTTCTTGGGACGATGATGACGATGATAATCATGCTGC
CGGAGGAGTAATGACGCCAATTTATAACTATGAACCTCAACGAGCATAAGTACATTACAT
TCTTAGCATCAGGTGATCACGATGCCACATCCTAGATCACTGTATCAAGATATGGAGAAT
CCCAACGTGCACTATGCAGAGTTACTATTTGATCCTGGTGCAGAATTAGAGTTTAAAGCA
AATTGCAGTAACAACAGCATAGTTATAACAACCTAATGAGGAAGCTTGTCTTCTCTTTT
CAATAAATAATTTTCATGATAGCGTGTAATTTATCATGGCAGCATATACAAACAACACTTC
GGTATGGGTAGCGACCCGAAGGGCTGACGATTAACTTATTGAGTAGTTGGTTTCACGTAC
TCCGTGGAACCCAGACAAAACCTATCGCGAGGATTTTTGACGCTCAAGTAGGGGCCTGAAA
GTTTCTTTAAGAAGGGGCTATGAAAGGTACCGTACGAAAACATTCATGACAATTACTGCA
TCAGACAAATTACCTTATGATGGATGGTCTGATGACAACCGTTAAAAAGGAACAAAATAC
ATAGGAACACCTCTTTACGAATCAGGCGATATTTCTATACACCAACAGATGTGTGACATC
TGAACAAGACATCTGAGTAGAATATGTGCAGCAGAAAAAAGGTATTATTACTCATCTTTA
TCACTCAACCTATTCGTAAAGATATATTCCTATTAATAAATCAACTGGGTGTGGAAATCC
TTACCTTTTCTATGTGCACCCGTTAACCAGACTCCTATGGGTTCGGTAAAATACGTCTCTC
ATATCCTTAAGTGAAGGGATTGATGGAATATGGTATCGATCTACCCTTTGAGCCCTACT
GAATAATCTCCTATTGACAAGTCTTTCAAGACAAGGCAGCCAAGCCGACTCCTACAAGG
AATGCCAGAGTTCTGGGAATAGGTAACAAGCACTAAAAACAGACTTTATGTTGGTTGGTT
CGGTGTCTTAATCATCCCATGTTTATTACCAGCAGCAACATCTTTCATTATTACATTTCT
TGCCGCAACCTTGTGATATCGACGGAATCAGGGGACCTGTCTCAGGCGCTCTAATACA
TTGAAGCAACATCATCTCAGGTGCAATTGTTCCATCTTAAAACGTAATTGGTCTACACTT
CGCCCAAATTTGGGCAGCAGCTACAATCGATGAGTGGGGATATAGTGGGGGTCTAACCA
GTTGGTAATCTTCCACTTCTAATCGAAATACCTGCCTACATCGGTAGGCAGTGGGAGTT
ATCAAACAGACTGGGTATGGGTCTTGGATCTGTGTTGCTTGTACAGCTCCAGTATCTGC
ACCTTTTGCAGTATTAATTGTATATCCACTTGGTCAGGATTGTCGCTCTGAGGGTATTCTG
TCTAGAAATTTCTGGAACATTCAACGTCATGTTTCGTTTGCCAAGCATAGCACAACATTCT
TATGCATCCCTTCCATATGGCAGTGGCAATAGGTGTGTTCCGTGGTTCTATATTCTTCGC
ACTGCATTGTTCACTTGTAAACACCTTCGCTACACGGAATGACCACTGAGGAGGAATCTCT
GAGCAATTGTTACAAGTTCGGTCAATAACAAGAACCCGATAATATTGTTGCAGTACATGG
ATACCTCCGTAGCTTAATCTTCCCGAACGCAGGTTTCAAGAAATGAAGAAGTCTTCATTT
CGTCCGAGCAGTGTGCACAGTTGTATATGTAAGGTTACCTCTATGGGTAGCTGTACCAT
TGCATGCAACTTGAACGGATTTAATTAGAGCCAATCAGCTGTCGATGTTAACGGCAAGAT
CATTCTACATGGGGTGTGCTGTTAACAGAGCAAACCTAGGTAGGGAAGAAGTGCATAG
GCGTAAACGCTCCCAACTTCCCACTAGACGTAGCATCTGGTGAGACTACAGAAGTTGATTT

CAATGCACCGACAATCGGTTTAAATAGTACTTTGGAGCACAAGCACAATGACTAAATTT
CTCGTAAAATACGTGGGATACTTTTCAATATTTGACTTCATATTCTTCATTGCAATAGGT
AGGACCTTAAGACCTGTCCTAACCTAATTTAAATAGAGGGGTAAAGACCCCTCTTTTTTTA
TGGCATTTTAGTATCCATAATGTAGTTTTGGTCGTGTATGAGATCTACCTAACGCGGAAG
CTGATATAGTACAGACGGCACGATTTGCTGTGTCTGATATTGTGCGTTTAGGAAAACACT
CTGAACGTGTTGATCCTCTTGATTTGACAGGTTTCTATGATAGTATTCAAGAAGTTATTG
AGGAGGTGCGCTCCTTCTATAAAGCGTAGAAGATGGAAACAAAGAACGTTACCTGACCGCA
CTATAGAAAATTACGATTGTTAATGGGAATATCAAGGTGCCCTTGGAGAGACTTATTATA
ATTGTTGGAATTCTGAAGACGCAAAAAATGAAATTAGGTTAGCTAATGCTTTTTCCCAAC
AGAAATTATCTCCAACAAGTAGTTCAGAATATCAACGGGATATTAGTATAAGACCTCTAA
CTGTCTTCGATGCTAACGAAACTATAGTTACAAAAACTGTTTCCGAAGGATCGTCTCCAG
CCACGTTTACAGTTCAATCTGAGTAGCCATCGACTTCTGAAGCAAATGAATAAGGTCTAT
GGCCGAACACAGGAGCGAGTACGTTACCTCTCGCCCCTCAAGCATTAAACATATAAACTTC
ATATCACAGAAGCACTAACTTATGGATTTACCTTGGCTGCTGATGAAACTGAATCTGAAA
CGATTGGATCAGAGACTACGGCGTACATCAAAAAATAGTAGTGGGATGACTACCACTGGGA
TTCCTCTACTGCTACACGCTCAATGCGAGTGGGTGTCATACTAGTGACAGTGATATGTA
CGAATGAAGTAGCTAATCCCCCAAAGATAACTGATGATGAATCTCTTTGGAGAAATAATC
CTGGTGTATGGTATCTCAAGATATGTAAGGGTGGAGCACGTGGAAGTGCAACCAGTACTT
CTTGGGTAACCTCAGGTCCCCATCCCCTATGGTCATCATGCATGAATACTTACGCAGTAT
TCCGACGCGATAATTATCCTTTACAAGGTGCCTCTCAGACAGCAACTTATTGTATAAATA
TTCCTACAGCATGTAAGTATGATTTTGCATGTCAGGCAAACAACACTGCTGCATTCTCAC
TGGATGGAACAGAGATTGCGACGTCCCGTTCATATACAACAAGTAGGATCGCTTCACTTT
CTAACGTGAGTACGGGAATGAATACTTTAGTTGTCTCAGTTACTATAACTACTACGTCTG
GTAACGTAGCTAATACATGGACAGATAATCCTGGTGGTGTAGCAGGGACAATTTGTCAGT
CTGGAACTATAATAGCTTCATCTTTACGTTTATCTGCCCCTGCTGACGGAAATCTTTTTT
GGCACACTAGAAAGGCAACATGATATACATACGCAATCACATAATGGAACCTCCGCAAAAC
CCCAAAGATCAACTTCGTCAACGGATAAAATAACATATAAGTGACGCTGATGCACACTT
TGATTTAGTTGTAGATCCTCCGGAATTCCTTGTCTGACCATTAGACACAGATGAATACTT
TGAACGAAAATATAAAGTGCACAAAGTGTTAATTGAAAACCCTAAACGAACACACGAATA
CCACAAATCCAAAAGATACAATCCAAGAAGCTAAAAGAAACAGCAAGGACCGCAAGATTG
ATAAAAATTTGTGGATTAGAGAAGATGATCTTTTTCCAAATGAATCAATAGAAGAGTGA
AGAAAAAATGGAGGGAAGAAAACACTTGACAGATCCCAAAGAAGGGGTTAGTATAAATAC
TCGAAGCGAAGGACGCAACGCGAACAAGAGTTCCGAAGGGCTTCACTACTCCCGGTCTGG
TCCCTACAGCTAAAAGCCTAACAAGAACACGTCGAGTTCTCTACCATCCGTAGGTATAAC
GCTGCACGAAAATAAGAACAACAATGATTAATCAACCATCGCTGCAGTCGCTGCAGCC
CCTCTTCTAGGAGCGGGTGCAGCTTTTGTCTGCTACATGTTAACTTAGAAACGACTGGA
TCATATCCTGATGCAAGATACTCATCCGGGGGTTTAGAACAGTTGTATGATACGAGGGT
TAGAAATCTGGTGGTAACGGTTGGCACATATCTGGTTCTCTACTGTAACACATGGGGAA
CTAACTGATGAGTTCGGAGACGTTTAATTAGTAGGATACACTGGTGGATCGAACGCTAAG
TGCTCCGCAGAAATCTCTGGTGTAACTAAATCAGATGTGACATTGAGTTCACTACTAAG
GCACGCGTTAAGTTCGTTTTCTAAACGGATATCTATAAGATGAATACAAGGGACTGCATG
AGTCCGTTTATTATTCGTCTAAACAATTATGATTTTTACCCTTTACACACGAGACCGGTG
TTCTCAAACCACTGTAACCAACAAGTTTTAGGACGAAAAAATATAAGTATCGGGAATA
CAGATTAGGGGTAGACTTGTAACGAGAATCATTCTATAATCAATTTGGGGAGGGATCAAC
TTCCCCTTAGGGTGTATAAGTGCCACCAATCTTGGTGGCCGATTGATACAGTTTCGATA
CTTTCCTGATTACAACCAATCGGATGGGAGAATTTTACGGTGTGTTGAGTCTCTTATA
GATGCTGCGTGTGAAAAGAATATGTCTCTCTTGCAACTGTATAAGTCTTTGCCTCACAGC
AATATTAACGTAATGAATACAAGAGTTCGTTGATAGCCCACCTGCTTAAGGATTAGCA
TTGACTAATTCTGATCTAGCTGCATAATTCCAGAGTGCGTTTACTGTTATCATCAGTTA
CTTCGTATAACCAATGGGCATCTCGGTGAACCAAAAAGAAAGGAAAATCACAAAGTACTTG
TCACAGGTTTTGATCGATGTTCTGAAATACGAATCGTATAAGAGACTAGGTTCGTAGGAAA
ACCCCTAAATGAGAAAAGCTAAGGGGAGTCCCATTGATATTGCACTTGGAGTATTTTCAA
CAATTGGTGTTTTTATTCTTGGCTTAACCGTCTCTTGGTTGGCGAAAGGATACCTTGAGG
ATTATATCGAAAACGCTGCCTATGTAATGCCGTCCAGATCCTGGGATGTTTGATGAAG
CCGGTGACATGACTCATGATGAACTAACTATAATGGACTAGAATATAGGTTGTTACATC
ATGAAAATGACGCTGACGATTAGGATTACCACATGATGCCTAAACGATCAATTGAAAACA
GTAGCTCTAGGGTACTAATTAGTGAGATCCTAAGAAAGGTCGCAAATGCTAAAACCTAACA

AAGGAAAAGTTGAATTGCTGCAGATATACCTCACTCCCGCACTACGTCAACTGTTGATCA
GCAACATTGATGAGAGCATTCTATCAGAACTCCCCGAAGGTGAGGTTCCATACTCCTA
CCGATGCCCTGTAGGGTCAGATCGTGCTAGACTTGAACAAGAATAAAGAGGACTATTCA
GAATCTTCAAAGAGGTAACAATCGTCGCCAGTATTTGAATAGAGAGTCCATGTATCTGC
AGCTTTTAGAAGGAATGTCTGCTGAGGAAGCAGAACTGTCCGGCTCTATGTAAGGACGGAA
AGATGGGAGTAAAGTATAAGAGAAACACTAAGGCAATAGTTTCTGAAGCATTGCGATCTA
TTGAATGGGGTGGCAGAAGTTGAAAGGGGTTTCGAGTTTTCGAAGGAAAATGCACTCCCGA
TGATGCAAAGATCAATCATTACTATACACCTTGTATTTGATTGCGTATAAGTTAGATGA
TAAACCCGCGGTTGTAATTGCAATCGCAACAAAAGCTGTATATCTTTTTGCTTCTTACTA
AGATCTTTAAAAAAGAGCTTTGTAGAGTTTACTCAATCAGAAGGTAGAATTAACCCTAA
ATTATGGAGCGATCCCACACAGAAGAAAGACAACCGGAACCAAAGATGAGCGTCCACTTT
GTGCGTAGAAAAGCGCGCGACGCAGAGGAAATGGAAAAGAATGAAGAAGCAGCAAAGCA
GCTGCTAGATAAGTTCAATTGTTTGTCCAACCTGCAATTGTTATGGCACTATGTAATTGG
GTGATGCCAGGATTGTTTGGTCTTGCCACTATTTCGATATCTAAAAAATTTTGGATTGTAT
CTGATGGCTAGGATTTTATTTGGACAGTGTGAACGACGTATGTTTGATATCAGTAACTCC
TGTTGCAGACAAAGCTATCGGGTGTGTTGCTAGGGTGAGTATTCCGAAACAGCAATATAA
CCCTGATGTCGGGGGATTACTTAAGAACTGAATTAAGAATAGTCATTGGATCGTCTTTGA
GCAAGCGTTCATGACTCGAGATATTAAGACTACTAGTGCTCTTGCTCCTCAGGTCCTAAG
GAATAGGTGGTGCACATATCAAAAACTTCACGGAGGTACGCTGACTTTTCTCTACTTGC
GGATAGCAACTTTATTCCAGAGCTAAGTCGTCAGGACGAAAAGCTTAGACATAATGGTAT
TGACGATGTGGATCCATTTATGCAAAGGACCACGAGTTAAAAATGCAAAGGCGTTTTGT
GTATGTAATGCAACTCTATAAAAAAATGCCTCACTCAGGTATTGCGAAAAAGTGTGCTAG
GATGATATTGCCTCTAGCAACACAACTTAAACGTATATGAGTGGATCACTTCGCTCATG
GGTTCCTTTCATTGATCTGCGTTCTGCTAGTCGAACACGGACAGAATTTATGAAAATTGC
CGAATCATCCAAACAACATCTTATATGTCAGATCCCAACCATCTCCAAGGCATTTGATTG
GGTTCCTGTTGATGATTGTAAGTCTGTTCTGGTGAAGACGATAACAATGACCTACCATCGTG
TTCGAGGATAGATTAATGCCTTCTTAACCCGTGATAAACAAAAAATACTGAAGAGAACAAA
GGACTCCACATGACCATGAAAGAATATGATCAGTGGAGACAAGCTATTCCCTGTAGGGAT
AAAGACTCGCACGCAGGTGTGGGAGGTATGACCGATGGTCAACATCAGATGGAAGACGGA
GTCAAACAAGTCATGTCTAAAGTCCAATCATGACATCCTAAAGCCAATCTATCTCGTTTC
GCATAAGGGCATAAGCAAGAATAGGAACTAACTCTCCTCAAATTTTGCCCAATGGTATGT
CGGGGTAACATATGCAACGTAAGAAAGCTATCGACTCTTACACTTTACAGAGGTTAAGT
CTCTGAGAAATAATCAGACACAAGCATTGCTCAGAATGCGGAAGGGAGGAATTTGTTAC
TGCATGTTGCTCCAGGAAACGTGAGCACTTTCATTACTTTATATCTGGCTTTGCTAGAAG
TGCTTGACGACAACACTTCGTATGTTAAAAGATAAATTCTAAGGTCTCTAGTTCCTACTA
GATAGATTGGTTTCCAACACGTGACCATGAAGCAAACCTTCACTGTTTCAGCCTCCAT
ACAAAGATATGGTAAGATCTCTGTTTATTATGCCTGATGTGCACTTCGTTCAAATGATAT
GTGATAACTCACGTGCACAAGAAAACATTCGCTTTAGGCTGATACTTATATTCGTGGAG
TGACTCTTGATTATGCTATTGTTATTATCGATGGGTTGAGTAACTTAAGTTTTGATCCAT
TGGCTTCTATGATTGCTCGCATAGGCGAAGACTGCAAGATTATCTTCTTGGGTGACATGA
CCCAGACAGATCTTACATGAGATACTGATAAGTATGCTATCTCAGACTTTATAAAAATTC
TACAGCAGATTAAGGAGTTTCGATGCATCGCTTTTGATATCAATGATATGGTTCGCTCAG
GACTTGTCAAGTCTAATCTCTCGTCAAGATATAATCTTGGTTTTTTATGTTTAAAGGCGT
TCATGTTGGTAATATTTTCAGCGGATGTAGAACCAGTAAAGTAAAGATGGATCACGTATGTA
TCCTATTCGTGATGCGGATAAATATTATCCTAGCGTAACCACAATCACTGCGTTTAAAGAA
CGCAGAGTTTTTCAAAGATTGGAGAACCCGCATAGGTGAGGACGAGACGAATCGCATCAG
TGCTAGAGCATCTCATCGATGCAGGGCATCTCATTACATAGCGGATGATTATGACAAAGG
TGAATTAACCTTGAAAGATACTTGGAAAATATTCCATTGTCTGTAAGATTGATTCAATC
AGCAGAGTCTACACTTAACCGAATCGCTAATAGTCATTGACTAGAGTAATTTCTCTATTC
ACACCATCTAGGATTAGCAGTTCGAGTCGATTGCATTGTTGATTTCGCTGGCGAGTTAGC
AGAGACCGATATCATTCCGTCTAGTAAAAAAGAAAGATCATATCGAGAGCTAATG
TTTTCAAGAAACAGCAGCCGGAGCGAGGTTTCTAGAGGGTTCAGGAATTGAGGTCATGAG
AATTGTCACCCTTAAGGCCACTTAAGATGGATCTTGACACGTATTTGAGTAGTACAATCT
TGATGACTATGTACAGTTTCGTCAAACCCACATCGAAGAATTTGTTAGGCCCAGACAGGC
CTCAAGAACCCTTGAGGGTGAAGTTTTTACACCTACCAAATTCGCGCAAGAGATTA AAA
GGTGATTTAATAGAAGTAAAGGGCTCTTTAGATACCTTGAAGCAGTAGTTACATTCCGCC
TTGAGAGTTAAGTTGAAGGAGAGACAGATCCCAAACCTGATTTAGAAAATCGATGAAAGAAA

CTATCCGTCACGAAGGACAACATTTGAATTGTATGAAAGCATCTTCTGGAGGACTATGAC
AACTGTGACAGGGTTTGAAGTGTATAAG

>NewGenomeName_137

AAGATCATCCGGAGTGCCAAGGAGCAGGTCTAAGTATCCGGTAGTGTACAGCGCTATCTG
GCTGGGATCGAGATTGAGGCCGAGACTTTTCAAGTATTCTTATCGACGGTATATAGAACGAC
AAAGTTCTTCCGGCGGTGCGTCAACCTCTGTTCAACGCTGTTGACTCACACACGGAAGCT
GTTTGCCGTGATAAGCCGAATATCATTACTCCCCGACCGACCTCGAGCCTTTGTACTCC
GTCCGGGATGGTGGTTCAGGCATGTACTTCGAGATGGTTCGCGCAGCCCTTCATCATGTTG
AGGACCTCCACTGAGCGAGACTCCAAGGAATTCAGTGGGCCCAAAGGGATCGGCTCTAAG
GCTCCGTTGACCGTGACCGACATTTTTTCGGTCCCCGCGTTAATAGCGATATGAAGACT
GTTTACACGATGCATAAGAATGAGGTTATTGAGGGGGTAGTTCCTCTACACGAGTCGAAG
CCTACAGAGGAAAATGGCGTGGAAATCAAATAAACGTCGATCCTTCTGAGAGCTCCTAA
TATCGCAAGGCAATCGTGAAGTGCCTGCGGTATGCAAGATTACCGTATGAGATCAATGAT
GCTTTTGTGACGTCTGAGATCAATGACCGACCCTATGCGGTTTCAGATTCGTTATGAGGAC
ACAGAAACAGTTTGGATGCTGGGCATGTGCGCGTCCGTATCCC GCAATGCAGACAGCGTG
GTTGTGATGGGCCAGCAACCTTATGGGCCAACTATCTGTCCAGTAATAAGAACTGGCCT
ATGATGATGTTCCCTGTTCTTAACGGTAATTGTGACGTGAACCCTGGTCGTGACTGGACC
ATCGTAGGTAAGAATGACCCTGGTTGCCGGGAGCGCCTCGAAAAGTGTGTGTAGGAAGCT
TTTTAAAAACGTGGTCCGGAAGTCGTGGAAGAGATTAAGCAGCTACCTACACTGACAGAA
GTGCCGGCGCTCATGACGCGTGTAGGTGGCGGCTTCTCAACCCGATAAAGGGTCGGCGGT
GTCGCCGACTAGTTCATGACCCTTTGGGACTTTCAGTATTGACAAGTGAATAACGTAT
AGTGAGCAGTTTACTCGCCGGGAAACTGACAAGACTTTCGGTTATGCTGACCTTATGAAC
GGTTCGACACTGCTTTACAACCTATGACGGTAAGTGCATCCCCCCTGATGTAACCTGGCTG
ACTGAAAACCTGCTTCAAACGTGTCTACGTTACGGAACGTATTGAGGCGATGTAGATCCTG
AAAGACCCGTTCTGCGGTATAATGGTGCATAAACTTTCCGACCTTGAGAAGCGTCGTGTG
GGTAGGGGTGAGAAGAAGTTCGGTGGATATGGCATGTACGAAGCTAGGCACACAGTGTGG
GTCATCGACCAAGATGGTCTATCAAGAGCGGCCGATTGCTCGCGTGGACTATGAGGAT
TTCGAAACCGCCTTGTGTTACAGTGGTGGACAGGTCCAGGATATGTTTGATTTTGGTGCT
TTCGTGTATCTGGACCGTAAACAACAGCAAGTGACTTTGCTAAAGAACTTGGGGCTCCAG
GGCAACATGTAAATAGTGCCTCTGTATCGCAATGGATGGCAACCTGATGCAACAAGGATC
GTTACCAGAGATGACCTTTATGAACTTGCAAAAACGGAAGCTCATGGAGTATTATCTGAAC
TAGCGGACCAATTGCAGATCTATGAACCCCAATTGGGGAAGGAGGTTGGTATTTTGGG
GTTAAAGTTGAAACTGAACCTGAGTATAAGCTTAAAGTAATCATGTCTTATCTGCTTTCG
CACATCAAGGGAATTTCCGATCTGGAGAAAAAGGCTGAAAGCATTGTGAATGCACGTATG
CGTATTGGTATACAGCTTTGGGTAGTTAAAGAATATAATTACCCGCTGCTCTGGTATGTT
GACCTGAAGCACTTCAACACACCAGAGATGAATGTGTACCGACAACCTTATCGAGAGCAA
GGGAAACTAAATGAGCCAGTTATCCGTATCCCCTAGCGCAGCGCTGATGTTAGCAGCAG
ACTACGGCTTGAAGGTCACGGACCGTGGTTTGGCTGAGGCTGGACTCGCAACCAGGCGTT
GGATGATTGTAGCGAAAGACACCCAAGGGGTTTCTAAGCCCCAGAGGTAGATATGAGTT
TCATCTCGAAGCCAAGTCTGCTCCTGATCCTCACTGCTGCGCATGCCGTGGTGATATCG
GTGATTGTGCAAAAAGGGCAAAAAGAACGCGAATTTTATTGATCCGGCGAAAACATACGATG
GTCGTGATAAACACGAGGGTGTGGAGAAAGACATCGGTAAGCAGGGGACGCGCTGGGCCG
TCGTCTTTGAGGTTTCCGATATGTATATCGAGGCCACTCTAACCTGTTGCCTGGACCAC
ACTGTGTTCCCTTCGACTTAGGTTATTGAAAAGACCGAAGCTAAGTCGTACCTCGACGAAG
AGACTGTTGAGAAGCATGAACCAGCGGTCACCATGACTCCAGGCAATGTTTGCATCTGGA
TGCCTGACGGTACTCAGCACGCCATCAACCGTGACAATGCTATCTTCTTGGAGGTGGGCC
TATTGCCGATTGGGGGTGCCAGCGAAGGGGCAATCACGTTGAGCAACGCAGGTAAGAAG
CCATGGCTGAAAAGGCTGTGATCACGGCCAGACCTTTAATTACTCGATGGCGTTCTGT
ACTGGCACGGTCAGAAACAGGAATGCACCCGTGCTGATCGCATTCTGAACGACATGTATA
ACGATACTTTAGATGAGAGTGAGCTTAACTTGTTCAGAAAGCTGGTGCACAACCCGTCCT
ATGCGTCTGTGAAGATACTGTATGACTTTATTCAGCACAAACGGTCATGAGATTCTGATC
ACGCTGATGTGAAGGCATATATGAAGATCACCATCATAACCGAGGAACCTCGCGATAACT
ACACACGAAAGGTTCTAACTATAAAGGGCAAATCATTTCATGACTCGAAACATGATGG
AAGATAACTGTAACCAAACTTGTAGCCAGGGTATGCATATTCCTTCTCTAGAGTAGGATT
GTGGGCTCGGTGTCAACTGACTGATTGACGTTGCGGGTAACGCTGCTGATGCGGTTTGTG
TACCTTACGACTACAACCAACCGACGTGCCGATGCAGCCGTTATGAAGTCCTGACAGGTG
CGGAAAAACAGTTGGTGTGAGCCGGATGTGCTGGTTAGCGGGACGATGGGGGAAGTGCTAG

AAGAGATTTACCTGGAAGAAAAAACTAAGGAGGATTGATGTCAGATTTTGGTGTGGTCGT
TGAAGCTGCCCGTGGTGTGCTGTCATGTCGGGGCAGAAAGTATTCGTTAGGGGACCCGGTGG
TAGCTGCAAGAGTGAAAGCATAAAGAGCATGCAATCGCTCTACGCAGGGTCGGTCCTCAC
AGTAGACCCAACGGGGTCTGCTGCCACTAACTCAGTGAATGACTGCACAACGTGTGTA
TGGGCTTACAATGGGGGTGCTTACAAAAAGGATCTTGAAGACATTAAGCCGAAAGTGAA
TCGACAATTGAAGAGTAAAGCGCTAAATATCATCATCATTGATGAGATCAGTATGTTTCAG
GGCTGATAAATTGTGGGAAATGGATATGAAATGCCGACGCGCTAGAAATTGACCAAATAA
ACCGTTCGGAGGTCTGAAGATCTGCCTGTTTGGTACTACGACGAAAACCCGCCCGTCT
CATAGAGACAGAAAAGGAGGCGTATTTCTAGTTCCACTACACAGGAGTGTCTTATTTTTC
AGATACTTGGAGGGACAACAATCCGTATCCAAGATGACTTGAATAGTTTATCTCCAGTG
CAGTGTCCGTTTCTCAACGATGCATTATCGTCTGCGCCGTGGACAGCGTATTCAGGAAAT
TGTTAAATTCATGATCACGCATTGTTATGATCATGGCAAGCTTCTTGATGCCATAACGAA
CACAACTACAAGTGCTGCTGAGGATAAAGCAAACAAGGAGCGTTTTGATGAGGTCTGTGG
GTAGCCTAATTTATACAGTGCAGGAGACATCTGGTGAGTTTACTCAAAAACGTGTTCCATA
TGAGCTTTACCTGAAGGAAGGAGCATAGGTAAGTCCACAGTAGCCTACCGTAAAGCCTT
TGCTGAGCCAGAGTTAGTCAACGGTTCCTGTTGGAGACTTAATCGATCTACTTACGGATAG
TGTGAAGGTGCGTTGGGAATTTTGGAGAATAGTTGATGTCGATGTCCATGTTTGAGAGAA
TGTGGAATGTAAACCAATCAAGCTCAGGACGTCTGATGGTACCACAACCAAGAGATTCA
GAAGATCACTTTCGGTGAAGACCGTGCTATGCCTATCCGTTTGGGGTGGGCCTTTACAAT
CTATAAGGCGCAGGGCTTACTTTACCTGAAATGATTATAGACTATCGATATGACGCTTT
TGCACCCGGTATGTCTTAGGTTGCTATCGGCAGAGTTACACCTGCTAATGAATTAAGACT
ATTGAACAAGACCAAAGAAAAGGATATTATTGTAGACTAACGCATAGTATGATTTTTTGA
AGAGCCTTTCCAGGGGATTAGGAGATAAAATTATGGCATCATACTCTCGAAATGAGTTA
TTTAAGAAGTTCTAAAAGGAACTTGAAGATTAGCACAAACGCCCCAGCCGTACGTGGGGTG
AAGCCACCGCAGGATACTACATAAATGCAAATGGCCCCCTCATGATGAGATGAGGACAGCA
TAAGGCTACGTGCCTCGTCGTGTTCCACAATATCCGAACATTACAGCTGGTCGTTTTGGT
TACCTGTACCTTTCTGGTAATGATTTAAGCTACATGGAAGATTGGCTGTCATACCTCAAT
AATGCATTGGTCCTTGGTAACCCCATCAGAAGGATTCCATATCATTAAAGCTGCGCTCTT
CATAACCGTATTGTGCGAGCAGGGAACCTGGAAAACATGATAAAACCCGTTATGCTGGTGGT
TCAGGATTTAAATCTCTAAAATTAGGGGTGAAATTTTATGACTATTGAAGTTAAACATTT
TTCTGACCTGAAGAAAGTTTCAACAGAAATAATGTGACACTTGGTGTGATGTGGCTAGAGA
TAATTATAATGAAGCCCATCGTCACATGACTAAAGCCTTGTGGCATTGTGGTCTATTAA
AGACTAACTGGAGTTGCGACAATATGCGGAAAAAAATGTTTAACTGGCTGTTTGCAAAGA
AGGAAGAACCTCATAGTGAAGTTTATGTGTGCGATTTTCGCAAACCGTGAAACAGGGCATG
ATATAACTCTTCGCATGATTGATGTTGGGGAGTATGCCGAGGCAAGGGGTTTCCCTGCTA
TTGATCAACAGGCACCGGGGTTTGGCGTCTTGTGGCTGTCAATCTTGAACAATCCTCTA
TGCAGGGGGAGGTTGATTACCACATGTCTTTTGTGGTTGAGTCTGTACCTTAATTGCAG
TGGGTCTACCGCAGCTAAGCCTAACCCTACGAAGGTGCACAAGATGAGTAAGTCCTGT
AAAGTCGAGGCTGAATTCGAGCACATGAACACAGCCGAAGGTGCGGCTACAGTAGAAGCA
CTTTATACTGTTTCAAGTAGGCGGAGTTTTACACCAAAGAGAATGATTGGGATTACAATAGT
TTTAAAGGCTTAGTACGCTCTGCTGTTCTAAAAAACGGCACCAAGATCCTCGTTGACATT
CGCTATGATCTCACGTACCATCGCCTACGTGAGCTTATGAGGAATGCAGAGATCGAAGGT
TGTTTCCATCGTGAGAAGGAATTCAAATGGAAAAGAGGGAAATGAAAATAGTTAAAAGGA
TTATGAGGCAGACCCAGATAGAAGAGGCTCAAGAAATTCTGGCAGTTCTCAATTATGAAG
GTTCTGACATCATGGGGAATAACGAAGCCGAAGGTTGGGTGACTAATCCAATGGTACAAT
CCGATAAGTCGATAATCGTTGTCTTAATACTGGTGGGGGCCTTACAGCTACTCACCAGT
TCCAGGTAGTCAATGGTGCACCAGAGGGAGTTCTTCAAGTGAAGGTAGGTCCGAATAATGTG
GTGGGGAGCATTTCGATGGCTGCGGCACCATGGGGTGTGAGTATGCTAAGAATGGTTTT
AAAGCATTGAGCTTCGACGTTTATGCTGGTGATTATGATGATTATGAGGTGGTCAGCGTT
GACCATCCTAATATTACGTATGTCAATTATTGGATCGCTGACGTCTGTGATCCAGAGAAA
GACGGGATCCCTAAGCCAGATGTTATCTCGGCCTTCCCACCAGGTACGAAAATGGCAGTT
AGCGGAGCTGATTATTTGCCTCAAAGGCAGGCAAATAACCGTGTGTTTTTCGGTCACAGAC
AGGAATACAACCTACGGTCGCAGCAATGTTAGGAGAATAGTACGGGTGTCCATACATGCTA
GAGAACCCTATGAGTGTTTCAGACTTCCAAATGGAGGAGTTTGAACCACATGTACCATCCG
TATGAACATGGGGGATATCTACCCCATGATGATGTTTCATCCTTTCTTCCCTGAGTGTAAT
AATCCGCGGAAGTCATAGCCAGATCGAAGTGTCTTTGAACGGGTGATGGTTTTAGAAAT
CCACCCGCAAAGCCCGTTCCGGTAACGAAGGGTTACTCAGAACAGCATAAAAAGCTCGGA

GGAAAGTCTACCAATACAATGCTGATACATTCTTTAACACCCCGCGGTTTTGAGACTTTA
ATATTTTTTACCAACCAGTAATTGAGGCTAAGTGTAAGAGTTATTATTAGTTGGGTGTCG
ATGAGGGCCATCGGCTGGAGATAAACGTATGCTCCTCTACGCTGCCAAAGTGTGGGGCAT
ATACCCACAGATCAAACGATCCCGTCGCGCGCATTAAAAAGTTACGGAACACCTGTTAG
TCAAAGTACAGTGCAGGCTAAGGTCTGTAATACTCGTTTACTCCTGCAATGGTGGTTC
CGAAATGTCTGGAACAGTAAAACCTGTTCTTGCCTGAGCAAATGGTGATCCTTACACGAA
TGACTTTTTGGTTCGTACAACACCGCAGTCGATAGTACAATCTGGTGTATGTACTTTAACAA
AGGAACCTTCTTCTTTAAAAACCTATCAGACAATAATTTATCTGCAGGATAACTCTGC
TTTTGCACAGATCGGCCACTGACACGAATACCGTCGAACCAGTGGAACACATGGCGAT
TGTTTACAATCGGACCAATCTCCAGTTCTATGTGAACGGACACGTCATTGTGTGCGCAGGG
ACCTGATGGCGGCGTGAGTACAGCTTCATCATTTGCAAGGGTGATGTGTGGGGTGGGATA
AGCGAATCTTTTCATGGATCAGTCTCGAAGTTCGGGTGTTGCGAGGTATTCAGGTACTTC
CTACACTGTACCTCCGCACCTTTGGATATGGATTAGGAGGTAAGTTGAAAAATGTGGCG
ATCGCAAAGCTTCAACCCTACAAAAGGTTGAGGATAATATGAATATCTATTTTGATACG
GGATATCACATACAAGGTAGAATTTGTTTCCAGGGTGGTCTTTTTTATTGCTGTTGTTGTT
AGGCCGTATTGAGGAATGAAAGGGGCGAATGTTCCGGATTGGGACAACATTGTGGACTAC
CGAGACGGAAAGCGATACTGGAAAGTATACACCTTCTCATGTGCGAAACCACAATTGTCCA
GCGGCAGGTATTGGCAACGAAGCTGGATCAATATCTCGAAAGGCATATAGCTCAATACGC
ATTCAAGGGTACAGGTGTTATATTAATGCCATCTTGTGGCTACTTCACCACGGGCCAATC
CCAATATGTTTGCAGGGTGAGCATATAATATCGTTAAGGGAGACAGGCGGTGTTTCCGAT
GATCGAAAATCAAATTCGCAACTCCTTACAAGAGGTACAAATAGTCGTGCAGGTGGTGGC
AACATGCCTAATTCTTCCAACAAGTCTTCTGCTAGAAGAGGTGTTGCTTGGGAGAGCGGG
TATCCATCAAAGCCTTAGATTGCAAGGATACCGGTAGACGGAAACGTTCCCGTTAAAAAT
ATTGAGAGTATCAGTGAAGCCTCTCAGCAAAGAGAGTTGTGGGAAAAATAGCATTGCTAT
GGAGGATTAAGATTAGTTTTTGATTTTTTCGGCTTACCGATAAGGTGGTCAGGAAAACCCGA
AAGCACAAAGATGTGGTAATAATGGCACTCTTGGAGGAAGAGTGAGTGATCAGCAGGGAG
AAGAAGAGCCCTTGGAATCCGTAGTCGATGGCACCCGTATTCTGGCAGTTCCTAAATTGA
GTCTCTCGCTTGATGCAGCGAAGTATGTTAAATTCGGGTCTGCTGTTTCATCAAACGACG
GTGTAGCCATTACAGCAACATACTAGGCATATTATCATAAGTACGGTAAGCTTACTGGTT
ACAAGTCACGTGACTGGAACCTTCCAAGCGGACGGAGGGACACTACTCTGAGGTGGTCA
CTGTGACGGCAGCATCTACGTTCTTTGGTCAGAATGAAGCTGCTATGGTCGCTGGTTCGTA
AACAGATTTTTGTTCTTGAGGGTGAAGGTGGTGTGATCGCAGGGAGGGAGGCGGGTCCG
ATTCTGTCATAGCTTTAGCTGCAATCCCCTATGCAACGAAAAGGGTGTAGGATTGGGCGG
CAAGTGTGCTTACAGGTATCAATTCACGCATGACTGTGGCGAAGTTGTAGGTAATCCGA
CACTGCCTTTTTGTGGGATTACGCTGTGGCTCAGCTAACGCAGTTGACATCTTCGCTAACG
ATGAGATGTTTATCCGTGTTTTTCGAAAAAGTACTTTTTGGGCTTGATAACGATGAAGCAA
CAGGGCTGGAAAAGGAACGAAAAATCAAGAAACCTAAGGTAGCTACAGATGATGTTGCAG
CATTCTTGATTCAGACATTATCTTTGTAGTTGGTTACCCTATTAAGCGAAACGATCCGG
CTGGTGTTAAAGATATTCGAGATATGTACGATGCTGGGAAGGGTCCTGAAACAATGAGCA
TGTTTTCCAAGGCAGAAGACAGGTATGTCCCTGTCTAACCGATCAGTTTAAGCAATCTGA
CCATTGAGAATCTTCGTAAGAAGAAGAAAGATGGTGTTCATTACCAGGCAAGCATCGAC
GTTATGAGTTAACTAATGGCCCACGTGCTGGAGAGGTTTGGACTCTAACTGGACCAAGTG
GGCGGCTTTGACACCCTGGCCCCTTCAAGCAGTAATATATGAAGAAAAGCTGGTGAATTC
GGTGAACCCCTACCGTGAAGACGGGGCAATACCGAGCGAAGCTGATGAGTCTCTCCTT
GTAGAAGGAGGGACTATGTAGAACAGTATACAAAATTTTTGATTGAAACGTGGTTTATGAC
AAATTAGAAGCAAGAGGGAGGAGAGGCTATATTCTAAAACCTTGATAAACTGGCAAATAC
TCGCGTGTTACCCTGTGCCGGAAGGGCTACTTACTGGGTGGATGGTTCACCGTCTTGTA
GCTTTTTGCATTTTTGGACCCCTTAGAGGGTTAACATTATGTGAATCACACAGACGCTGAA
AACGGGGATACCTCAGTTGACAATCTTTAATGGGTAACCCACCGCGAGAATCGAGACCAT
GCTGTTTTAACAAAGCTTGTTCCTCGTAGTGAGGAAATATGCAGGTTCGACAGTCACAGTG
AGTGAAGTTCCTCAGATAGCAAAAACCTCCGAAACATCAACTCCAGTAGCAGATGTGGCG
AGGAGATTCTCCGCACCTTTTCGGATTGTAAAAAGTATTACATACAGAGAACTTGGGCA
AGGATAACGTCTGAATAGGAATTCTTTTCAGGAAGACCAAACTAAGCCGGCTTTCCGGT
GAGCGGCACCAGATATACGAACTGCTCAACTTTGGCTGCCCCAGGACAGAGGTTGCTAAG
ACGTTTTATGTTACTAATCCGACTGTAGTCAACATCAGGAGAGACTTTTGGGAACATGTA
ACCACCAGACGTGAAGAAGGTAACGGCGTACATCCAAGTGGTTGGATGCGCAAGTGCTCC
AGAAAGGACGATGATAAACTCAGCTCTGCAGGGAAACGTGCAGCACCCCCCGATACGAGA

TAGGGGTCGGGCACGAAATAATGCACCCTGCTGCACATAAGCACAAGCACAATTTCTCGC
AAGATCGAGTATGCAATTGTGGATTCTCTTCGCAATATGGATATGCCGCGTCTTGACGTC
TGCAAGGAGCAAGAGAAGATTGCAATCATCCGTCTTGACGAGGAAGAGGAGGACTCAGTT
AAGAGCCTGTACGCTGCAGAGTTGCAGGTTGAACCTAAAGCATCTGTTGCAGATCCTGAG
CAGTTTCTCACTGAAGAAGAAAAAATTTCCATTGACGAACGGTGGATTACTGAGGGCAAT
ATACAGATCTTTGACCCTTCGGTGTACCCCGATTGATCAGTTGAGTCATAAGCTGAAA
CACATGGTGTACCTTTAAGGTTGTAAGTGAATTATCCTTGACCACCTGTGCATGGTGATC
TTCGGTTTTACGTCCGACAATTAAGTCAAGAGATTGGACAATGCCAATACCGAGCTTGCG
GGATTCTGTAAGCAGTATGATGAGATCATTCTCAGCATTGGCACATGAAGCGAAAGGAG
CTTCAGTTACCGAAGTCTATAGACGGTAATATGTCCCCTTTCAGGTATCATGTACGTAAA
GAAGGCCTGCGTTGTTCTGCTGCACCGCAACAGCATTGCTGTATTGTCTTGGGTGTTGAG
CTAGAGGAGCAACCAGACCTATGTGGTGGTCATGTCCGTGTGGTTGTCAGAAACAACCGC
CCAGACAATAGACTCGGTGTCGCAGACACCATGAGCATCGTGGTCAACGGACCATTACG
GATGCGTCTGGTTGGGTAGGGGCAGACGGGATGTTCAAGCCGGACGGGGTAGCCACGCTT
CGTCCTGAAGGTTTGGTTCATACCGTTCAACCCGATACTCCGGAGGGTGAGGACAATGTA
CCAGCACTTGTCGTTGGGCATCCGGTGCAACTCTGATCTTCAGCAGACATGGATGAGGCT
AGACCGTTTTGATGATATATTAACAACCTGCGAGGTAGGTGTCGATGAAGACCAACCCAC
CACGCATAGGAGAAGCTTGAAGGTTAGTTGCTAATGGACATCGAAGCTGATGGTCTTTT
AGAGGCAGTAACTAAGTACCACTGAACCCTTCTTAAGGAATACGGTGTTAACAAGTGGAA
TCTGTTTCTATATCCAGCGCAGCCAGAGTATGAGAGCGCGGTAAGATATGCTAGCAGCAA
GGCAGACGCCAATCTCACCATCCCCTCATATGACGAGCTTGAGCCGGTTCGTGAAAACCTCG
CCGTGGTAATGCGTGTACACCCGTTTTTGGTTATGATCTACGACACTGGCAGAAGCTATC
AGGCATTCAGTACGACATGTTCCGAGACCCTAAGTCTCTGGGGACGATTCGTGATACCCA
AGTTAAGCTGTCCAATACTTTGTCTATGAGCCGTGTACTTTATCATGGCCGCCACTACC
AAATGGCTGTCTCGATTGATTTTGAACCCGGTAACCGGGAAACGAGACCATGTTGGTCC
ACGTGGCCTTATGGCGTGGGGTTTTTCGAGTGTCCAACCTAGAAAGTTCAGATAGATGACTG
GCGTAAATAGACGCTCTCGGAGTACGTTAACCCTGTGTGGGATGACGTTCTTATCCACGA
ACTGACGTGGAGAGCAGGTATTGATTAGTCCACTTTTGTCTGTTAGTCCGATGACACGCA
GTTTATGTACACGGCTAAACCCGAAGGTATTGCGCCAGATTAACCTGGAATAACGCTTTTCG
TCGCCCTATGCTGATGGATTACCTGAAGATCGAGCAAGAGCTTCAGGGTGTACGTTCAA
CAAGCATGAGGCGGAACAACCTTCGAGATCACATTGACGTTATGATGAAACACAGCTACGA
AGACGTGCAATCTTTACGTGTTATGAAGGGGATGGTATAATCTCAACAACCTAAGTTCCC
GGCTAACGCGTTTGATAGTGATGGTAATAAATCCCACCACGGATAGAAGTGGTTACAGTA
CAAGCTGTAGTATCCGGTTAACC CGGAGGCGCTGGAGTTAAGGGCCCTCCGAAAACCGC
TTTCAAAGTATTGGTGAGGTC ACTGCGGCCGGAGAAAGATGCTGCATACAGA ACTGTGT
TGACGACCCTATGCACTTTGGGGATTTTCGTGCGGATACAAAGGAATAAATGGAATACCCG
GGTGCCTCTGTACCTGACCTGAAGGAGAAGGCCAAGGAGGATTTTAGGAATGGTAAGAT
GCCTGACCAGATTGTCCCGCTGAGGATCTCGAACCCAGGACTACATCAAGAAGTACCTGAT
CCGCAATGGGGACTGAAAACCTACCATGTGGCATGTTAAAGATCTGACCAAAGAACCGTG
CAAAAAAGCGAGA ACTGACCCGGAGATTGACCAATTAGTCAGCAAGTGCATTGAGGGGGCG
TGGTGAATCAGCCTATAAGTCTTTGATTATAGGGTAGTTAAGAAACACAGACGACAAGAA
CAACATCTCAGAGCGCTAGTTTGATCATCGGCACGCGTCTGACAAGGCGTATGCGGACAT
CTTCAAGAAGTTCGGCGCAAAGCTCGTCAGTTACCATCCTCACCACA ACTGGAGTATAA
CTTCGAAAAGCTATCTCCGAACGTCGAACGTCATCATATGCACTTGGCAAATAACATCGT
TTAGTCGTTGTC ACTGCGTAACCGTCGCTCAGTCCTCGACGCGAACAAGGATGTTAAGAA
TGACTCATGTTTGCTATAACCATTCTCGCCTTGAGATTGATGGGAAGCTTCTGCCCATT
TTCTGGAATCACCAACACCCGGGCGTTGCAACCACACCATTTGTGCACACATGCCTAAGAC
AGATCCGAAGGAGCTGCTCGGTAAGAAATGCGAGGATTGTGGGTGTTACGGACGCGTA
TGATCAGGTCGGTATCGAGGGCTACAACCTAGAGGGCATGACCGCCGCACGGGGTGATA
CCAGTTCGATGGCGATGAATAATTCGGGATCATGAAGGTCGGAGACGCTCACTCACGCAA
CCCTGGAGCGTACACCAAAGCTTCAGGAACCCTTGTTACACGTAACGGCGGTAAGGTGT
AACTGACAGTGT CATGTTTCGGTGTAGGGCGGTGGAGATTGCCGCGATGTTCAAGATCTC
CCTTGACAAAGCTCACGCGGTAATTGAGGCTTTGTGGGATAGCAACCTCTATTTGAAAGG
TCGTAAAGAATCTCTGGAGAACTTCTTGAAGGCACAGGGAAGCGTTATATTCCTGGATT
GGAGGATCGTAGGCTTTGGACCAGTTATAAGCACCCGATAGGGAATGCTTACATGCAGAC
CGGCGGTGCTTCACTGTTTGACCTTGTGGCAGTCTCCTACACTTGGAAATTGGTGAGGCG
TGCGTGGTATGACGTGGTTGAACTTCGCCCGATCTCCACCATAACGTAACACTGTGGCTT

TGTGAGGTCACATAACATCGAATAACTCTTTTATTTGTCGGGAAGGCTATGGCTGAGAGTT
GTGGTAGACTGTTATATGATGCGCACCCGGAGCGAAGCTTGTGAGGAATTTGGGAGACCA
GAACGATTAGAGACGAATTCCTTCAAACAATCCAGCTATATGCGAGAAGATACATGACA
ACTACCAAAAAGAATCGAAACATGCTACTGGCCGTTCCACTACTCGATGGATTGGTATGC
AAGCATGGTCATCCCGTAGTGTGGCACTCTATCCACCAAAAATAGAACACATTGGTGAAA
TATGATAAGATTAAGAAATTTTGTCCACTTGGAAATTTTAAACCGGAAAACCGCTTGGGT
AATGAACAGGTGGGGATTAGAACTAAAATTTTACCTTTCCTAAAATTACTTCGTCGTATT
TAGTATCCTGAAGGTAACACATTCTTCAGAGGGAGATTACAACCTGAGACTTGGGCCACAG
CACTTGGCGAAATTGTGGATGGACGATGGAAGTGTAACGACCCTGACGAATTAGAAGGAT
GTTAAGTCCTCCTCCCGATATACGTTAAGTCTTTGGACTAGCATAGAGGGTTGTTTGCTA
GTTGCTGTCAGGATATAATGTCTTAATGGCGTATGCCCTTGGACAAAAGGTGTCAGGGGA
GGCAAAAAGTTCCCTTTCTGTATTAGAACAGGGGGGGGGAGGATTTTLAGCCAAGTACTA
CGACCATCCATGTGAAAAAGCATGATGTATAAGGTGCGCCAAGATTACTTCTGGGTAAAC
CGAACAAAGTGGCTTTGAAAAAGAGAGCATTCCCCGTGTATCAATAGATAGTCCGATCGTA
CGTGAAATCGTATGGCAACACGAAATGGTGTGGGCGATATAAATAACCTCGCTAAACTTT
TGGATGAACACCAGCTCGAGGTTCTAAGAAAACTTTAAGAAGTGGGCGTGTGGTACAC
TGGCCGGGGCTAAAGCTTTCTGTGCAATAATGGGAAGCACAAGGCCGCGGAGACGACGGGC
ATGAGTGGAGAAAGGCGGTAAAAGACGACAATGGTTAAAATGTCAATAATGCCGAACGGA
CTCGGGTATATGAGGGCCTCTTTGGTGATGATGGGAAGATACACATTCATTAGTGCCCTG
TTGGTGAGATGGTTGTGAAATCTGTACAGAAAGGTGCCTGTATGATGGGTTCTCCCATGC
ATATCACAGGTACTTACTCCATGGGTAAAAGTGGGCTGAGTTTCACTAAATTTAAAGGG
GCAGAAGCCCCAGTTCTTGGATACTATAAAAGTATGAGTTGATTCTTGCTTAAAGCGACA
CAAAGAAATCTAGTCATGTTGGTAAAGTGCAATACACCAACATATCTTCTCCCAACAT
CATGGACTGTCCCTGCCCATGTCTAGGAGGTCACCTTACTTCGTGTGGGTCAAGGAGATG
CAGCACAAACGAAGCCGCTGCCAAGACGTGGAGGTGCGAGTGGCGACTTGGTATGGAGTC
ACAACATCCTAGTTTTTCCGGGAGAGATTTTCCAAGTGTTTTCGCAAAATAGTGCAGAGG
GGATGACGCTTCTACGTTTGTTCATGGTTCTGGACCACTAGTGGCTGCTTTTTTCCGGT
CAGCACCTGCCCGTACACCGGACTATACCCAGAAGTGGGTGAGCCAGTGATAAATAACG
GCAGCGCGGGTGGGAATAACCTCAGCCAATGATATAAAACGTCGTAGTGGCTCAGGTG
GTGCCGCATGGTGTATGCGATAAGGTTCTAATGGCCGGTCACGCATACCTAGCATCAATAA
TGTAATTTCAAGGCCAGGGTTGTCAGGGAGGCGGTGGCGCGGGCTCATGTGGTTATTACT
TCTCTGGTTCCACATCTGGGGAGGACTACAGGGCCGGTGGCGGTGTCGTAACCCATGGCG
TTGGGGACAATAGTCATGGAGGTAGAGGTGGATAAACAGCAACAATAGCAAGCGGCGGGT
CTGAGAGAGCAGACCCTAGAGGTGCGCCGGGGTGATAATTTGGGGGTGGGGCTGGACACG
GATCTTCTAGCTCACCTAGTTCTTCAGCGGGGTGGAAAATCTGGGGAAATGCTGGAAATA
GCGAATTCCCAAACAATGCCCGAAAGGTATAAATAACTAAGAGGAGGATGTATGATTAAA
GAAGGTCCGTTGGTTACATTGAAACCATGTGGCCCTGCCATAGTTGTTGAGCGTATCTTT
AAAAGACCGCTGACCTCCGACGGGGTAATCAGAGTCCTTAAATCTGCTGCCTGCGCATCG
ATGAACGAAAGCGATGTGAAAGACGTGGATGCCTTTGTTTTCCCATAGTTTTAAATTATC
GGAGAGTGATAAGTAAGTAAAAGGCGGGCAAACAACGGTGGAAACCGTGAACGTGGGACT
AAGCGATGCTGCGTTCAAGTCATTTGTTTATCGTGAGACGATTGATTATCTTGCAGATGC
TGTGTGGGAAAACTTTTGTACCGCCTCCTCCAGAACTTGCCACCGAAGTTTTACGTTAA
ATGGACGAGCAGGGAAAGTTACCGCTCTGGGTCTACAGGTACACTAGCGCTGGTGCAAGT
CGAAGTAGAGTGGAATTACGCCAACCATGTTGGACAGGACCAGGAAGTTGGTTTATTGAC
TGCAGAGGAATGGGAACTTTACTAAGAGGTTTGTAAATATCTCCAAGGTAATTAATACTT
GCAAAAATAACAAAAAAGTCCCTTAACTTCATGGTTGAGGGGCTTTACTTTTAGGCGACA
TAAATAACCTGGAGGGTGGTGCATGTTGCAAGCAATAAATTATTTAGTAGGTAGCTTGG
GGCCTTGACATGTGTGTGGTGTGGCTTTAGCGCTGTCTTTTCAAAAAATCAAACACACCG
CGCGGTCTACGTGGTTCATGAAGTAATCAATGCTTGATTTACGGTGCATATCCACAGTAT
CGGTTTATGCAAATTCACATGCCTTGGGGTAGACCCTTGGTGATTGGCGGATTTATGGTG
TTTGCGGTGTTTATTGTTGTTGACATCGCAATAACGTCAGCCACAATTGTAAGCTTAAC
GGTGAACAGCGCCTCGCAAACAGTGCTGATGGAGTTGTCGCTGAGAACAAGGCGATCTGC
GACGGTGATTGCGTGAAGTGGTCTCGTTACTAACCCTGAATAAATACTCACAAAAGGAGA
TACAAATGATAAAAATTGACGATTGCTCTGCTGGCTATGGAGTTTGTGCAACCGCCCATG
CGGACGAAGATGATGAGTTCAGATCGTCCCTATGTGAAAGGTTGAGGAGTGCTACAAAA
TCGAGCATTCTCTCTGATTATTTGGTCTCGTAAGATGGATAGTAGGGGAGAGAGCTGTA
TAGACACGGTCATCCCTAAATAGGTTGGTCAGGTGGGGAATGTACTTTGCGAAGATTCTC

GCTGGTATCAGGGGTCAGCTATCAACACGACCAAAAAATCTGTGACCCGTGTGGCAATAG
TCTACCACTATCAGTAGGGGAAGTCATGAAATAGATTTTCCCTGCCCCAGCTCGCACT
TTCTTGCTCTGTACATGCTACAGAGTGCTATACCGATACCTTGGCAAAGGGATCGGAGA
CCCAGGCAATGCTGACGCGATGGATTCGCAAAGCATGGTCTAGAAAGAGCAAAGGCTAA
GATACCTGTGGCAGAACATGAAATAAACATTTTCAGAGTTTCAAGTGGCGCCTTCAAAAAT
GGAAAACCAGATGAATATCCTCACAACGCTGTTGAAGAAGTGGAGAATAGAAAATGACT
ATGACTCGTGGCCTTATTTTCAGAAAACCTTGCACCGGTGACCAACGGGCATGTAGCATT
CTTCGCCAGGGCGGCTTCTCAGGCGAGTAGCCGGTATCTGTTTCATGTCATATGACCAGAAA
TTGGTTGACGCACGACCAGAGTGTATTGGTCCAAAGTTGGGACTTGTTCGATCGCTATCGT
GACTTGCTGGATGTTAATACCGATGAGGGTCTGGATAACGTGAAGGTTGACTAGGTTGAT
GAGTCGAATATACCCGGAAACCCTCAAGGAGCAGCTGATTATGCAAAAACCTGATCCGTAAA
AAGCACCTATTGTTAACTACGACTTTGCCTTCTATTCTGAGCTGGAGTACGAATCTTAC
TTCAGTGCGGTCTTCCACGCAGCGAAGCTTGTGTTATCGACTGAGAACGTAAACCTGTT
TCTATTTTTGCTACTATGATTCTTACCGGCCGGTACAACAATTTCCATAACCTGGCATTG
CCTCCACGGAAACTCTTCATGTAAAAGGTCGCCGTTGTTGGTGTGACAGCACTGTTAAA
ACGACCTTGACACAACACTTGGCATACAAATACGGTTCACCTTGTACTCCTGAGATTGGA
AGACTGAATTGCAAGTGTGTGTATAACTCGAGTGAGGTTGCGATGAGTCGTGAGGATTAC
CTACGTGTCGCAATGGAGCGTCTCCTGTAAGAGATGGAGGTGGCTGGTTGGGGTCCACCGT
AGGGTACTGTTCTTCGCCACCACAAATCTGATCACACACTTTTGTGGAGTTCGTGCAAAT
AAAATCTCAAACCTGCGGCCAGTAGTTACGGACACTGAGCCTCGATGAGAGCTACAACGTT
TACGATCTGCTCCTGTTCCCTCACACCAGAGGTTCCGTGGGTTTTCTGATCCTCCACGTTG
CAGGATGTCCAAGAACAGGGAAAAGAGACGCATTCTTAGATTTACAAAATGATCTGGGCA
TCTTAGGAGACAAGCAAGGTGGTGGTCTTCTCCGGCAATGAATACGAACAGCGTACTCAA
AAAGACGAAGAAGCGGTACGTAAATTCTGAATACCCAAGGAGAATATGCTGAACGTAAC
TAATTCACGCATGAAGCAGGCTATTGGTTTTCTGAAAATTATTTTAGGAAAGGCTTCCGA
GTTGGCTCAAGGGCTTCCGGCGAACGCTAACTGTCGTGAGCAAGGCTTCTCTATAACCAA
ATGGAATCACAAGTGTGATAATGACCTTTCGAGGCGAGTCTCTATCAGCGAGTGTGTA
CAGTATTAATATGATTGTGTACTGGGGCAGACCATGAACTTCAACTCCCACACGAATGT
GGTTGACTACGAAACGTATCTGTCTCCTCGCAAATACTTTGGTTATGAGGAGTATGACGA
AGCGGCAGACTGGATCATCGCGCACCTGAAAGGTGACTTAGATGGATCAAACATAACAGG
TTTTGGTCTGGAAATCCCAAGAAGGTAATCATTTCGGATCACCCATATGTCTGAAGAGC
ATTTACTGAATGCAATCATCTGGCTACTGTCAGCCTCGTGTGTTGTTGCCAAAACAGAAA
CTGTGCCGATAACAACGTGGGTAGAAGCAACGGCTGTTGAGTTAAACGGCCAGATGGATG
GTAAGGGCAAAGGTTCTTAACTTTTACCATTTTGGTAAGGCTATCCCAGAAGGTGGGGT
TACAACGGCCGCACCCTGAAGAAAATTAACCGGGTGGGTGATAAGCTAGCCCACCCATTC
CCGGTTGAGAGAGGTGGTGGGAATCGTGATGAGGTCATAAAAACCTAACGTGGGTGGTTG
AGGGAGAAGCTCCAGAAAGGAGAAATTACTTTGCAATGGCTTGTGCTTGGACGGGAAA
GTCCTTGTATGCTTTTGTTCAGCGAAGAGATCTCACTGTGATATACTCACGGCCGCAATG
GAATGGACCGAGGGCATGGTTACAAAGTGAGTTTGAGAAAAGATCACACTTATATCCAGA
TATATAATAGGAAGGCTGGACGTAGCTCCCTTGCATCTCAGATGATGCCGGAGGTTATC
GACTCGTAGGTTCCAAGATAACTGGTCAACCGATAGCCACTTTTGCATTTATGTTTAAA
AACATATGATCGCAGTAAAAAATCACCAATGAGAATAACATCGTTTATGGTAGAGATAGA
AACGTCTCAAATTCTCCCGGTCAGATTTACAAGTGGGTAGATGGCAGACAGGCTTTAGAA
TGGAGAAGCCCTTGCTATGAACGGTGGATAGTGATCTTGTGCAGATGTTACTCAAAGCAA
ATGCACAAAAGACAGCCTACCTATGCGGGATGCCAAGTGCCGCATGACTGGTTAAGGATT
TCAGTCTTCAAAGAGTGGGTTACTCAACAAACCCCGCACGACCAGTGGCTGAATAAGGAA
GGTGATCTCCAATTTGACAAAGACATTGTTTTGGAGTGAAACAGAAATTACACTCCTGAA
GCTTGTGCGTTCGTTCCATTATACATAAATACCGCATTCGCCTATTGTAAGAACAGCGGC
CTAACAATGGCGGTAACCAAAAAGTACAGCAGGATGGTCTGTGAGGCAGGGTGCAAGGTG
GACGGGAAGAGAAAATACCTGGGGGTGCGAGCAACCTCCCTTGCTGCTCATGCATTATAG
CAAAGCAAAGGCTGAAACTCTTTAATCAGTGATCGAGGTAACGCCTCCTCTAAAATT
TATAATGAGCTTACTGCGAAAGACCTGCAAAAATGAGTTGACAGAAACCTAAGCGACCTC
CAAATGGAGAGGGAACAACCTACTTGTGAGGATAAAAAGATTACACGAAGAATCTATACG
TGAGAACAACCTGGACCGACTTTTATGAAGGGTCGAAAATTGTATATCTGTAGCTGTGCC
TCAGTTCAGCCTCCATCCCTCCGGTGTGATCACCATGGGCGGTGGGTTTTATTGCATTTA
TGTCCTCTGTGACAGGTATTATTGGAGTGATCCTTGTGCAAAGGTAACCTTCCAATT
ATTATTTGGGCTATGTGGCGACAGTATTGTACGCACACATCTCCTTACGTACAAACTCG

ACGCTGAAACGAATAATTACCCTCTGCCAGTCACTCTGTTGCAGGTGTTAGCTGGGATTA
GCTGCGCGAACAACCGGACGGTCTTTGGAGACGGTGAACGTGCGGATGCTATCAAAGAGT
ACCTCACCACAAAGCTGCCGTGGTTGGTTGGGATTCTAACGTTGGTTGTGATCGCCTTGT
ATGCAGAAATTTTAAGCCTTCTCAATGAAAGTATCCCTTGACTGGATGCCGTAACAGCGA
ACCTCCCTGTTCTGGCAAGCTATCTGATGATGTTACGTTAAGCAGAACAGTCGTATGTGT
GGATCATTGTGATTATAGTCGCCCTCACTTTGTGGATTCAGACAGGACTCCACCTTGAAG
CTCAGGGGCGGGCAGTACTTGCAATGTGGATCAATTTCCGATTAAACTCTATCTATGATG
CCTACAGATGATGGAAACACGAAGGAAGTCTGTAATGAGTGGACTTTGAGAATCGTAGAC
GGTTCACAATAAATGGGTGGCGGGTACTGCCCTTTATACGACGATGTTTCGTTTGGGCCAA
CGTCCTAAATTTTCATGAAAACATGGAAGAATAAAGTCATGGCATATTTAATGCTGGTTGT
GGTCGTTGGTACGCTATTTATTGCCTTGTCAAGTTAGATAGTAGGTTATCGCATGTATAC
AAATGACTGGACCACTTGCGCACAATCCGACGCTGTGGCATCATTCTATGTGTTTCGATGC
ACAGAAAGATCGGTGATTTAGACCAGTGCTGGGGCTTGCACCTGTAGATGAGATGCAAGT
GACGACCTTTACACCTAAACAAACTTAGAAAGGCGAATGGCTAGGAAATCTGAGCGAACA
GGTAAAAATTATGTAGAAATGCACGAAGCCATTTACGCCAGTATGTAAACCGGAAAGAG
CAATAGGTGATGAAATACTTCAAGCAGGATTTTGTATATCTTTATGTAGATTATACTAAT
GCATCCAGTTTCCATAAAGCCTTCCGTCAGGGCGATTCCCTGTAATTAGGGTTAACAGAT
ATCGTTCACTTGGGCCTGATTCCAGGTGGCGAATTGACCACCATCTGGTCTTTCCTGGAG
GAGTCTTATCCGTAAACGTTTTAAGTGGCTACTGAGCCTGGTTAGCTCAAACCTCATAGA
GACCATTGGCAGTGGTAACACCATCACAGGGATACAGACCGCATTAGTCCATGATCTGAA
GGGACGTGACCCAGAGGGGGATTATAAGTACGAGCTTAAACCCCTGACTGGAAATGAGAT
CAGGGTTATTGCTAAAAAGGAACTGGCAGATGTAGGAGCTAAAAAACTGCTAACAGAGGG
CCGAGATCATCTGCTCCAAGAGATAATGGAAGATTTGGATCGGCACAGTAGGAACCGTAG
CCCCTCCCGCCACCTGCAACCCGACGTCCCTGCCTGGTTGAGCATGATGATTCTCTTGC
ACGACAGAGACGCAGTGAAACGGGTTACAGTCGTGATGATGACGATAGCATTGTAATCAG
CGTTTTTGTAGCGTCTGCTGTTTATCACTCGCCACGTGGTGACGATCGTGGAAGTTATAG
CAGAGGCAGATGTGACACCGGCATTTCTTCAGGAGGATGTGATTGAAAATAACAAAAACG
TTTTTTTGTTC AATCGGTCATTCCACGACCTCAGTCATAGAGCACATTGTACCGACGAGT
GCTCGTGCAAAATGTGATGTAAAAGCCAAATAAGTAATGGGACTGGACGGTGGTAATGTG
GTCACAGAAACAACATATTGGAGCTTCCCAACGTGGATGGATGATCCTATTATTAACCTT
TTATATGGAATAAAGCAGTTCCTATAATCAAATTTTTTCGGCGCTGGCGCTTTGATTCA
TAGACTTGAAACTGTACGGAGATATTGCATGGTCAAGGTGGTGGGTCTGGGCATAACTCT
ACCTTCCGTTTCGCAAATTGGGTAGCGATCATAATTTTGTTTTTTCGACAGTGTCTTTGGTG
TTCCAGGGGCGTCTGCTCTTATGGAGAAAATCAAATTGAGTAAGAAAAGATCACTCTAAC
TGTTAGCATAACATAGTTGAAAGTGGTAATCTACCCCTTCACTCACAAACGGAGGATTGAT
GACTGAGGCAGTACCCCTATCGCAACCCACTCAGGAGAAGAAAACTTTTCTCCGCGA
ACTCGACGAAGGTGAGTGTGCAACGAATGTTCTTCTTAACAGTGACAGGGCACTGATGAA
TCAGTTCATCGGCTCAGAGCGTATGCGTGATGCAATGCTGACGGTTCGTCGAAAGCTGCAA
CATCACTACTGTGGAAGAAGCTCTTGCATCGATGCGTGGACACCACAAGAACCTCCTGCA
ATTAACGGTTCATCATCTTTGGCCCTGAATCAACTTAGTCAAGTTCGAAAATCTAGTGAT
CGATAGACTGTTGGGTGTTTACAGTGATAGCCAACAAGAAGAACTACCAAATAGGACAG
AGAATGAGCGGAATTAACGAATTCAAAGATCGGATGACGGGCAATGTAAACCCCTTCGCA
GAGCGCAGCACCAAATTCAACAGCAGCAAACCTGTTAAGAATACAGATCCTGATTGAGTG
AAACGTACCCACATCCCAGCGCGAAACGGTCCGCTGCAAAGGTGATTGAATGACCCGAT
ACCCACAGATTGTTTATGCAAGAGGTGGACGAGAATTACAGCGTTAGTGCTCCCCAAAGC
CAGGGTCAGTGCAAAGGCATGGTGGACAAGAAGCTACATGCAAGCCACCCCGACAAAATG
CAGGTCACGTTGGACTGTGGTTATAAAGACATTCTGCCAGGTATGTTTGCATCTTTCCCG
CTGAAAGTGAGCACGAACGGCGATAAGCCCTATGTCAAAGGCTCTCTGAGTGTCAAGCCT
TTAAACATTCAGGACGAAAGCAAAGCATGTCAACATGCTCCACGTCTGCAGCCGCAGCAA
AGTGACCAAGATCAACAGTCGGGTGGTGGGGTGAAAGTTTTCGGCGGATATCACCGCTATT
GTAGGGGATCTGGCGATTCTAAATGATGTGAGAAACGGCCCTGGTCGTGTTGTTCTGTGCG
GATTCGCAACTGCCGAGATAACCGTTTCTGGTCGCCTGACAGCCTTTGTAAATCTTGCT
GATGGCACAGTCTCAACGTCTTTAAAGCTTACGCAGCAGGAGGTTCGAGGACTTGGCCCA
GGTGGTTAGAAGTCTGGTGGCAATTATGAACCTAGTGTGTTGATCTTGTGGTACCGTGGG
ACCGGCCTTAAGGAATCGATGGGTGCAAGGTACAAAGTGGAGGATGAACTTGAGGCAGTT
AAAGCCATTTATCGTGCAGCTGTAGGCATGAAGTCTTTCGTTGCGGCGCTTACTGGTAAA
GATGATGACTTAAATGCTGGCGGAGCAAGTGCAGGTAGTGCAATTCTTGTTCATCTAGC

TGATTTAAAGCCAAATCGGAAGTAACTAAGGCAACGATCCTGGAAAGCCCCAACAAACGTG
TATGTGACGCTCTCTAAGCCGGTGTATGGCTTCTTGACAACCGATGTCATGCCTGCGGAT
GAAATTCAAACCTCAGACTTCTCGGCAGTCTTTGAGCGGCACTGGAGAAGTACCCACTATG
GATGCTTTTGATCCTCCGATGGACTTTTACAACGATATACCTTTGCCCAATCGGCCTG
CAAGATGGTAACAACCTTGATCCATTGCATTTAATAAATAGAGAAGGGCGCCTTTCGGATCC
TTCTTGGTTTATTGCGGTTGAGCAGATAGAAACGGTTAGCCTGGGTCCAAAGGATCTGGT
AGGCCTGAGAAGTCTGACACACAGACACACGAATCGTCAAATGCTCAAACCTCATCCTCC
CAGTAAATAAGATAAACATGACAACGGGCATCACCGACCGCAATATAGGAAAGGAACGCT
CCCTCATCAAGCCGCATCATATCCGGATTTGTAGTTCTTAATTCTCCGTCTATGAAGTTA
GTATGAACAATGGATTGAGACTTTTCCAATCCGACACCGTTGGGATTTGGTGTATAGTCA
GGACTGTTTTTATCCATGAACACGAAGACGTCACCAACTTCATTTTGCGGGATGGAATCG
GTACGCACAGACAAGATGAAAACATAACCGCCAGAAGTATCTGTGAGTGATTGAGGATCC
GGGCCAGACCCTGTTTAAAGTAGTCATTGTGATGTAAAAACGACCCTCTTAAAGGAAGGTC
ATGATACCACTTGAGACTACAGTTGAGTTCTCAGGAGTACTCGATGTGAACGAAATATCA
TAAATGTCAGCATCTGCTGGCTCAACAGTCCACGTAAGTCGACTTGTGCGAGCCTTTGATG
CCGTATGGGATAGACCCTGTGGTGTATTGCATCCGCAGTTGTCCCCCAAACGATGCTTCT
GGGATGTTAGGGAATTCACCAGTGCTATCGGTTGGCCCGAAGGAACCATAAAGGTTGCCA
GCGTAATGAAGGTTCCCCTCATAACCATCCAAAGGCTGATAGGGTTCCCTTGGTTAAGG
ACATCTGTCTTCAACTATAACAATGGATGTCAGCTTCGCAAGTTGTCAATCCCTTCTGTGA
GGAGCTGTAACCTGGGTTGGTTCTAACACCATTGTTGATGGTGTGCCACGGCCAAGTTGA
GCAGTTAGGTCAACAAGACCGTAACGCTTGTATCAAGAATCAGGAAATGCGACGGGCCA
CCGTCGATAACCCTGATTGTCTCCAAAGGACCAATACCCTCTTTTTTAGAGTACTGATCT
GTCCCGATACCCTCGTATATAAACAGTGCTGTTTATCATCAACACCTGTAGATGCGTTA
GCCATTGAGTTTCTTTCGTTTCGCAAACCTCTGTTGAACATAGACGGTTTCAGTCACAGAG
GCAATGCTATCATCGATAAAGTTTTGTGTTTTGTGGTGTGAAGTACCATCTATCTGATGA
GTGGCCCGAAAAACACGCCGTAGTCTAATATTGTTGAGGTGTGTCCCGCAAGCACGCAAG
CTGTACGCTCTCACAGGGGATGCACTAATACTTCTTGGGATCGATATACCGGTAGTAGTA
CCAGAGCCAAGACATCCATGTGTGTTTGACCTGCACCATAAAGTCTTCCATCTACCACC
TGCCAGAGTGTGCTACGGTGAGCACAAGAACTCTGTGTAGATTGGCGAGGGGATACTGTG
CCTGTGATTGATGACGGGAAGCTCGACCAAGCAGATATGATATACCATAACCAGTGAAT
TGACTGGAGTCCACACATTACTGCTAGCCACTATGGTTCTCTTTGACAACAAAGTCTCTA
CCACCCCAAAAAAATCAGCAACACCATTAGCCGCCAAGTGCCTATGGTCCTTGAACGAG
CTTATGGTCGCGTTTTCGCGATTCAAACCTACGCGTTATCCCCTTTGGTATAGAGTATCCGG
TCAATCAGGAGGAGCGCCATTCATCTTTTCGGAGCACACCAGCCAGATCACGGGTAAAG
TCCACCCTCTTATCTCTACCAGGGTGGGAGGGGTTCTGTCCCTCCTCCAGAAAATGTGCGAG
AAGAGTCCAGGATTAGGATACATTCAAACCTCCCCAAACCAAGGCTGTCCGAAGACAGCC
TTGAATCATTTCTGACGACGAACAATTATCATGTGATAAGACCGGGTTCAACGCCCTCA
TAGATCAATTGAGGAATAGTCACCAAATCAACCGTCTAGTTAATTGTTTCGCTGGATAAA
ACGAAGTAGTTACGATCTAAAGTCACAGCGTGACGGCCAGTACCATCTTGAGTTAGGTAA
ATCGCAGCAGACAACGGGTCTGTGCTTTCATGCCATGCACCAAGTGTTAAATCCGCATCA
ACTGTTTCGTTATAGATGTTTCGAATCTCCACTTGTGGTACATGCCGCTGTATAGCTATCA
ATCTCCTCATCAATAAGTGTCTGGAATTATACCCATGCCTTGGTTACCATTAAGAATCT
TGTAACGTATGGCTATTGGCACTTACTGAACCGGTAGAGGTGAGAGATCCCACGTTGATG
GTATAACCTGTCAATTCAATGGAAACACCTGTAACCGGACCCTGGATAACAAGGCTGTTA
ACTGTGCTGTTTCTGTAGCGTTCTTAAAGTTGACATAACCTTTTACGGTCAGGTTATCC
TGAACCTGGGACATCGGCAAGCACGCTAAGATCCTCAATAAACTCAGACGTTCCCTGTAATG
GAGAGATTTTCGACAATTGTAACATTTGGATTTCCGGGTGTAATCGACCATATAGACTG
CTGAACCCACCCCTGTGAATGGACCATAGATGTATCCGTTAGCAGCCGCGAAATCTTCG
ACGGTTGTATTACCTTTTTCGCGTCAGATCACTTGTATATCAAGGCCACCGATTGTTGCG
TGTCCAAGGTTGCTACCACCCCTGACCTGTACGTCCCCACCAACAGTGAAATCGTCTTCG
GTTGTAACAGAGTTCGGTCAAACATCAAGTCCGTCGAAAGTGAAGGTGATACCTGATACC
TTACGTCCAATCTTCAAGTTTTCTACCTCAGTTGTAACCTGAGACCTCAAATCTGGGTGCT
GTAGGATCTTTGCTTCCGTTACCACGGAAATACATGTACTCGCCGAGGTTATTACTTACA
CCTGTGAGAGACATGGTGGTATCATCTTCAGCCGCTGTTCCGTTGACAATAATGTCCGGA
TGGATCCTTTGGGCTACTCTCGCAGATGGGTCAAGGCGCGTCTTAAAGAATTTTCGGATTT
TCTGCGTCTGTCAATGCGGAGGTTAAACTTGACACCTCTTGTGTCAGGATCAGTTTCTGG
AAAAGACCTGTTGGGTTATCGGCGTTTACAGTGCCATTATGGTCAATTGTCTACCAACC

ACCAAGCTATTGAGCGTTGCACCAACCGTTTCTGACAACCTATGCAAAGGTAAGCCTAACA
CTTGAGATGGTTGCCAAGGAGATAGCAATAGCCGTTGTAACAAAAGCAGTTGCGGCAAGT
GTTGGACTGCTGCAGTTAGCCGGAGGGGTTTCGAGCCTCTAAGTTTCCTGTCAGGATCTGG
CGTTGATAGGCGCAGAGATTATTGCCATTGCCGATGGGTCGTTGGATAATCTTCAGTTA
ACACTGTTTCGCTGGGTTTTTTGCCTAACCGTAAGCGGCGCGTGTGTTACGCTTGGTACA
TACTCGATTGAACCCCATTTGGGCCATTGAACGAATAAACTGGTTGGATACTGTGGTC
TGA CT TCCC GCGAGGCACGGCATAGGCGGTGGTTGAAAGAACAGGTTGTTAAGAAGAGCT
TTGGTAACCGTTGGAATGGTGTACGATCTCCAGTACCAACACTTTCGGATGCCGATCCG
TTGACAACCTCGTGGAGGCGTTCAGAGTCCTCAACAACCTGATCGACAGCCTGTTCAAAT
TTAGTGATGTCTGGCACAGGAGTCTCCTTCCTCGTCTGACTATGGCTCTGTACGTCGGGC
TTCTGTTACTCCCCACCGTACAGGTATTAGCTTACTGACGAGTTGAGGTGCAGCAACCGT
GTTTCCAAAAACCACATATATCACACGGTCCACGTTCCACTGAATCCACAATACAGGAA
AATTGCCGTCATTCAAGCGATCCGGATATTGCTCCAAAACCTTTGTGTGAGAAATGCTCGC
GAGGTCTACTGGTGATCTCACAATATCTTTAATAGATTTTCATCAGTGATTTTAACACATT
TCCTCACTATCAACAATGATCTAACACAGATGCGTACCTTGCAAGAATCACAAGGCTGTC
CACAGTAGCGGTTTTTAGCCACTCTTTAAAGGTATTGTCTCTAAATCATGCACCCAGGAT
CAAAGCTTCCAAAACGGTCTGGTTTGAAGATTTGATGACATAACTCAATGCAAGAGGCAT
CAAATATGGGAATGGCATGACTATTACCCGTCAGAAGAGTTCAGGCACGCATACGGAAAA
GATCAGCCTCTACTTCCATTCCGATCATAACACACTGTGGGAAACATGAGGGTTATCTA
GGGCTACCAACATGATGCCATAAATAGAGACAGGTCAAAGATCTGGCTATGAACCGAAAA
CTATCAGTTCGAAATGTTCTCCAGAAGGATATGGATCATTCCAAAAATAGACATGATCCC
TATACCCTTGTCTTCAGTTAGCTGCAGCCCTGCAATGCATAAGAAATATACTGCCGAAC
TATCATCTACGTCGATTCTCCATGAGTAGCTTGAAGTCTGTTGCTGAAGTAAGCACAAAGA
TCGCGCACGTCTTCTTTAGTGTCTTTCCCAAGTCTGACACTTCATCCTAACCCTTTG
AGTGTCTAATCCAGAATCTCGTACGTTTTTCCACAGTGACCCTCTTCGCCTTACTCCT
ATGATGTCTCTATGAAGTTCAGCCAGGAGCTCGTGCGTTTTTTTTGTTCATCTGAGACTGGG
ATTCTCAGGCCACCATTAAAATAATCGTGATGCCACCTCAGTCAGCCGTGAGGATGGCA
AATAAGTCAATAGACAATATAGATTCCGGTTGCTCTTGACTGGTCTTGCAGCCCACTTGA
TAGTAGGCGCATCCTCGGCGTCTGTTGCTAACAAATCAGTGCGGTATGTCTTCAGATTTT
CGGGCTACGCTTTCGTGGAATCCAAAGTATATCATCTGGGAATCAAATCTTCAAGGGCTA
AAATCTGGTTTGTAGCCTAAGACACTTCACTGTCCACAAGA ACTTCGTCTTGAGCAATAG
CCTCTTTAATGTAATCTTTAAACTCCCCAGAGATGAATTGCACAGCCCCTAAAAGGGATG
CAATAACGTCAGGAACTTCTTCAAGAACAGCGACCCTCATTGTTGGTCTGGGAGGTAGGCTG
ATGGATCAGAAGACACACACAACACGACATCACCGGTGGGCAGAAGAAGAAAGTTGGTCC
CCTATATCTATTTTGTCTATTCTTGCCTATGTCGTACCAATCTTCCCGGTCTTTATTTT
TCAGGAAAAATACACCTGACTCCATGTGTGCGCCGTTCTCGTCCGTCTATGTTCCGGATGT
ATATTCAAAGTTCCCCACATACCGTAGTCATACATCCTCCTTAGTACAGGTTGGAAACAG
TTAGCCATTGTCGGGTAGTGAGGAACTGTAGAGGAGCAGTGTAGTAAGTTCGCCCCCTCA
ACTCTCTCTTGTACCAGACCCACACGGTTCATGTCGTTACCTGCATAAAATCTGGATT
CACTCATACTGTGGCAACCCAATTACCTAAACGCATCTACTGAACA ACTCCAGACGGGT
TTGGTGTGACGTGAGCGTTACCATCTGCCGTAGCCCCATTGATAGCTCTCACAACGTTTC
GTCCACCACTTGCAGCGGAGTGGTTGCTGACAACAAGGGAGTTAACGTTACACTGTCCGT
TTCACTTGTATGTTTATGGGGTTGTCAAAGAGCTTGTGCGTCAACGTTGAAACCTTGAACGT
TCCCTCTTGCTGTTAAGGTTCCCTGTCTGGATGTTGAGGAGTGAATAGTTGGATCATTAA
GCGGACCGCGTACGGTAGTGTCTGAAAGTGTGGACAGGTTGCAGTGACGATTGCACTGC
GTCTACTTCCGCTTGCGATTTTGGTACCATTTACCCTACAAAGTGCAGCAGTGCCACAAA
TAGCATTGAACTGAATCATTATTAAGAATGCGCCACCAGAATGGACCGAGCGGAAACGCA
TACAATCCATGCTCGACGTACCGGGGTCATTACGGATATTATCGCCA ACTACAAAAGCAA
AGAATGTGGTGTCTGCTACTGGGTTGGTGGTTCGTGATGTAAGGGTAATCTGATTCGGATG
GTTGGAGGTTGAGGCGTGGAAACAGATAATTAAGCAGTCATGGTGTGCGCTGCAAAGTTCC
CATATCTGGTATCAGACTCTGTTTTTCTCGAAACATCAAGGTTTCTTCTTGTGCTGCCGCT
TTTCTGCAAGGTCTGCTAGGTTCCGATTCACACGTATGAAAGGACTGTCGAGACCAGGGA
TGTTACACCAATTGCTATACTTTGACCACGCAGTCAGCATTTTTAAAACGTAGTTATATT
CTTCGACTGTTGGCTTTTCCCAAGTCCCAACGTTTGTTCACAGGTCATCGTTAGGAG
GTGCTTAGTTTAATTCATGAGTGATAGGTAGAAGAATAACTCGATTAGCCCAACTCTCTA
TAGGTACTCTCGGCGATGCCATTCTAAGCTCCCTTATATCAAGGTATTCTCCCCATAAGA
TACATACGTCAGGTGAGTAAGACCACCCTGTCTGTTTCAGCTTACTGAGCGGATAGAACC

GAATCCGAGTGCAGTTTAGCGCCTGCGAATCCAAAATCCGTCCCAGTTGTCTCTGTAC
TCTCAGGTGTGTTGGCATAGGCGACATGTCTTGCATCTCCTGGAGAGCAGTCACCAATAT
GAAACATGTGTTGGAAATGTCAATATCGAAACGATATTTAGCACCCCTTGTATTTGGTAAA
GTTGTCTTCCCCGAACCTATGATTAAGGCTATCGGTAATTTAGTGCATGTCACGTTCTT
CTCAGCACTTGCCAAAAGGATGATAATGAGAGCACAATAGTTCATCTCGCTCAAGCCATC
TCGCTCAATCGCGACCTGCTTCCCTATCTTACCAAGTATGACCCCTATCGCATTTTTTCAG
CAATCTGTTCTCAGACAAGTTGACCCACATTTTCATCAAGCTTTTTGAGGCGTTCCAGATA
AACGGTCATAACTTCGACAAGGTATTCTTTCTCTTTGAGATAATCACCAGGGATATATTC
AAACCCTCCCTAACGAAATGTGCGAGACTATGGATGTGGTTGACAACCTTTAAATAGTC
TGCCATCCTAGCCACATTAGATGATTTGTTGGAATACAAGGTCGTCTGTATCTAAAGCAA
AGACTTCTGTCATTCCTGCAACAACATCGGTGTTGGTATAAGCATTGCCAGGTAGGTCAG
TATTGTGAACATCCAGCAACAATTACGCGAAGCCCCCTGCTGAAATGGAGTAACCAACTG
CGGATACCGACTGCATATTGTAAGTGTATCTGCAATGTTGACTAGATCATCGACGGCAT
ACAGAGCAGCTGTGCTAGTGTTTTGTCTGGCACGGACAGGAGCTTTCCTTTATACCGAA
CACGGACTGCAAGCTCTCGAGCCTGTGCTGTGCTGTGATAGACCTGTTCCGTCTGATCAT
CTTCTGTGGTGACATCATAAAAAACGTTACCATAGGTTGGGTTGGACAATGTGATTATCA
TATAACGTGCTTCACTGATTCCTTCTTTGGAACCACCCCAAACCTACAACTGAACTTAT
ATGCCGAAGCACCAAACTGGTCCGTTTCCCCTGTGTTGTTTGAGAATAAACGAACCTTGC
TGATACCCTCGAAGTCTGAAACGGCACAAGAACGGCAGGTCTAGTGGCATCAGCATCGG
CTGCGGTGCTTTGTGAAGCACGTAGCATGTAGTCAGTGTCTGTCTCAACATCGGAACCGC
CATTACATGCAGTCATGTTGGTCATGCTGATAAAACCGCTTGGTGTCCGTATGATACTCG
CGACAGTATTTGTTTCACGAGAGGTAGCCCCACTTTAGTAGCAATTACTTCAATGGTGA
TAGATCTCTGACCCACTACGGGTGATGAACGGGAATCGACACGATCGTTAAGTACGCTCA
TTTTCTTGTAGCATCATAACCAGATCTACATAGTACCACGCGCAGAGTCAATGACGATCC
TGTCTGCGTTTAACTGTGTGGGGTTGACGACATTGAAATCACTAATCGATGATATAAATG
CATTTAACTCAGAGCTCTTATGCACCATATTTTCGTTGCGCCAAGTTCGTTGATCTTGTG
AACCATAGTTCTGATGAATCAGCTAGATCGTATAGTGACCAAGAACCCAATCTTGGTTAA
GTATCTGTAGCGCCAGGATCTTCCCTGCGACAGGAGTGTCTGCCTGGGCAGGAAGTTAC
CACTGTCAATTGCTATATGTTGTAGAGGAGTAAATCATGCTGAACGGGCGGTATTGTTA
CAACTATGTCGATGGTCCCTGATCCTCTGGTTTTCCTTCGACGAAAAATAGCACCACGAC
CAGGCAGTTAATCTAGATAAATAATTTCTGCCCTGCAAGTGTCTGTACAGAATAGAGAG
CCGCAGCCAGAAGGATCAACCGATATTCTCATTCAAAAATTGTGGTAGGTATGTCAA
CAACAGTGTGACCTGTGTGTTGAAGTTGTCACCAACAGTTCGGATCAGCGATTTCTTGG
TAACTGCGGTTAAATGATCCAGGGATGGGAGCGCAAGGCCGTAGTTATTTAATCCATATT
CCGCAGCTACGCACGCCTCCTACTGCTAGATTTTTGCTCTAAGGTGTTGCTAATTTATCA
TATTGACATTTAATTATAAAGGCTTATAATAAGAAATGGGCCCGAAGCCCCTGGTTATAT
AGGTCCTTCCCCTGCCTACTACGGGATTTGTGCGAAACCATGGCCAAGTTATCAGTTATGG
CTGTCTGGAATGGATCTGCAATGTCCAGATAGAACGGGGTCATCGAAGCACCTTATTGAT
ATGGCCCTCCTATAATCGTTGTCTGGAGATCCCCACCATCGGGGCGGGCGCCTGGGACAA
TGAGTTGCAACCCAGCAGATTTATATGCACGGGTAGGCCAAGGTTGTGCGGATACTTTTCAT
ATGCTGCACACTCAAACGTTTTTTGAGCCAAGCACAGTTGCCTGGGTGAAGTCATTAGGTT
CAATGTAACAAACCCCTGTCTCAACAACGAACATAACCAGCGGTCTTCTTCAATATGATGT
GCCTTTGACCGAATTCTTTCTTTGAGGAACATCATCATTATCAGACATTCATGTATTAG
CAGAATTAAGCCGTATGGCACCTCTTTTTCCGTTTGTCTCTGAGTGCTGAACCAGTTCGA
AATCACAACCGTATGTTGTTAACTGTCCAAAGCCTACCTGGCCGATGTTTTCGCTAGCGA
CACCATTATCATCAAGGCTGTTGTTATTAAGATCTCAGCAGAACAGCAACCCCAACGGT
TCATCGCCTCGCCTGCCTCGCCCTGCCAGCCCCATACGCGCCAAGACCCTAAAACCTGTT
TACTGAGAATGTCAGGAAGACGAAGTTTTGCGACAAGACCGCGATATTTGAAAGTCTTGT
ACTCAATTTCTCAACGTTACATCGTTGGTCCGGTCCGTCATAGCACTAACTGGAATAG
GTACCAGTCCCCCATGAATACGTACATTTTGCAGTGTAAAGTCACGGCACGGAGCAGCAA
AGGTTGGCTGGTTAACACCCAGCCATATAAAATGAATCGGGTAGCACCGTTGTCTAATC
AGCCACGAACACCATCATTGACATAGTCTGGGGAACGATAACATACGACACCACCGGATG
ACTGCAGTATCCCGTTTGATTTCGGATGCATAAGGAGAAACCCAGAGGCTCTCGACCTAAA
CGTCACGGCTAAGCGTTAAGAGGATACATTGACGAACGCGTCGCATCATAACGTTACGCG
TGATGATCCCATTCAAAGTTGGTTATCAGAGGCGTTAGAACCATACGGTTCCTGCCCCG
CAACGCCGTTACAGAGACCACAGTTAGGAGCGATATCTGTATTGATGATGTTGTGCTTGT
CTATATCTATGATTGTCAAGCCACCTCCGTTATAATGTCTCTGCACAACGTTATACTCAA

TAACATCGTCTGTCAAATCGATAAAGTTGAGACGGGCAAACGTGCCCGCGTAACCAGAG
CGCCTGTACCTTGCTGAAGGATACCATATTTACAATCTCTGGAATCACTATACAGAACGT
CAATGGGACCTTCTATAGCGAGGGTATGTAGTTCCATCGCCGTGGTGTGTTATTATTAA
CCCATGAGGAGTCTGTAAAGATGAGACGTCCTCCATTCTCGCGAGTACAAACACCTGGGA
AGGTAACCCAGCGGAATGTGATTTTTGATATATACATGTACCACTTGCCGCCAATCTTGT
TAAACGTTCCACCATAACCATTCAACCCCGTCGATTTACACCATTGGCTCAAGAACCAGGT
GCCATCACTATGCAGGAACAGCTTTTTTGGTCTCTTTTGCCTATGCAGCTGAAGCTGTTA
CGACCTCTGTCTTGTAGGATATTTCCCCATAAATTGTGCAGGGGTAAACAAAACCATCGA
GTGTATGAGCCCTGTTCCCGCTGGTCCACCGATAAAGGTTGAGCTATTAGCACCTACAA
GGTCTCCACGTAGATATGGATCGTTGGCTCAACACGCCCGCTCATCAACACTACCTGTAG
TCTCCGGTTTGGATTTCGGCAGGACGACGTTTCGGGTATGCCACTCTTTGTTGATCGATAA
TGTTGGTAGATCCGTCGATCACCTGTTTTTTGGGGGAGACGAGCGTACCCCTTACTTGGG
AGGGAAACAGTCGGACCAACCCGACAAGGGAGCACATATTTGTCCATGTTTATTCACGAG
TGGCCTCCGACAGGTCAACAACCAGGTAGTCTCCCTCGAAAGAGTCCGTCTCTGTGCGGTA
AGTCTGAGAATTTGACGCTAAGTACTAGATCTGCCATTTAATCCTCTTATCTTGTAAAGCT
CTCTGTCCATAACCATAACAGACCAAATCCTAATAACAATTCCCCGGCATCAAAGCAAAGA
ACACCCCATTTGTCAGTAACCGCATGTTGAGCAACAGACCCACACCCAGTCATCGGATTAT
CCGGAGTCAGAACGGTGTAGTTCTCTTGGATAAGAACGAAACAACGTTCTGCAACCAGAT
CGATGTTAGGGATACGATCACGCATTCCTGCCATCCCAAACATATAACTGGCAACCATGA
GCAAGGCTGACATGTGACTGGTAAATTCATATTCAGGTGCAAGCACCATTCCATCAGGAT
TAACGATGGTAGGAGTTTTGCCTTCTTTGTTGTCTTGGAAATCATTGAGAAAAACAACC
AGTTGTACCCGACAGAGAATAGCTTACTTGAATAGCTTCTCCACGCTGCGAGAATCCTG
GAACGCAACGCCATACATAACAAGAATGCACGGGCTTCATGTCCAACCCAAGCCTTTTTCGT
TCCAGTGCTACATTTGTGAAAGTTTTGAGCTCACCGAAGGTCTTCGCACCCCAAAGATCGC
ATACAAATGCCTACGACATTAGTCCAGGCATGACTCGATTGAAAGAGTTATAAAACCACA
TCGGGGAATCATAAAGGAAGTCTATGGTGTTATTCACGTCGTCCAGTCGATGTTCTGAC
CGTTGAAACAATACGGCGTAAGATACCGATACCCAGGGTACGGAAGACCACGGCAACTAT
CGTACAGTGCCGTGTTTCGCGTCACTGATGTGGGAGAAAGGGATGAGACCTGGGGTATACG
GAAGGCTGTTTGTCTTCTAACCAATGACCGAACTGTCGTCAAGGTTTCGCACTGCCTGGGT
TGTCTCCGTACACAGTAATGCGGAAGTACATAGTAAATTCGTCACCATCTGTGGAAGTGC
ACAAGTCAAGAACAGCATTACGCAGTACCAATCGGTCCTTGCCTAACACCATCAACAG
GGTCCGGTGTGAGGTGCCAAGTTAATCTGCTTCAGATTATGTAGACCGATGAGGATTGGTC
GTGGATAAGTTTTCCGGATGATCTGGTTGATAACTACTTAATACGGAAGTGGATGTAGTTA
GCTGAAGGGTAGTCCGTCGAACGTTTTGTTGCCCGGATCATGGCCCACCATCTCCAGTTGT
TTTCATCCGTAATCGTATGCTCGAAGTTAAAAGCGTTAGAGCGATATGTAAAAGCAGAAA
GGTCTGCTGTTTCTCTATCGGACAGCCAGAAAACAATCGTAGGAACTCCATCCGCATGTG
GCATGAGGGTGCAAGGTTGGTCAATACTCCTTCCAAGAATACCACTCTGGGACTCAAAGT
CTACAAGTGTATAGTCACCCCAATCCACAACCTTACGGGTGCGTGCAACAATGTCGTAAC
CACTGCGCGGTCGTGTTAAAAGACCGAAGTATGACAGGGTGATATCCATTCATACTATGG
AGTCAGTACCGCAAGGAAGTCCAAAAGGGTATGTCACCTCGCCAGTTTCAGACTTCATTT
TATTGAGGTCTAGTTCACATCTGAAAAATAGCCTATTGCCAAGGTCTTCCCTCCCTGCAA
ACTGACAACGCTACTTGGATTTACCGTAAAGACGGAAGTATGATCGCTCGCTGTGCGAGGG
TTATCTGAGCGGTTACTGCCTGATGAATACCAATATAACCCTTCCGGGTCACGACAATACT
CATGGACCGCGTTGAGGGTTAAGAGTAACCTTAGCTGATCCCGTAAGTGAACGGAATGA
TGGCATAGGTGTAAGTTCGAGAAAACCTTATCGAACGGGTCATTGTCAGTGAATTGTCAC
AAACCATCAAAGACGCTGCCAGCAAAGCCAGCATTTCCTTGCTCCGCTGATCTGAGACG
TAACACAGTAGGCATCACACCACAAAGGCTCAGCCTCAGAGGGCGTTGGACTGAAGTCAGG
ACTTAATAGATAGGTTGACTGATCGGGCATGCCACATCGTGCTCTGGTCCATCTAGTACA
GACCATGCTCTACAGGGTAGCAAGTTTCATTGTTGTTTTTGAATTTTCGTGTTACCGGGG
TATCTTTGCGTTGAACAGTCCCCCTCTCCGCCTCTGGGCAACCCTCTTCAAGAATAACAC
CGTCCGAATCAACTTATCTTCCGACTCTATCAATGATCCAATCGACATCCCACTGAGACC
CATACTTATCGCAATTAGTCATACTATCAGCGTTAGCAGCATATACTGTGCCGAAACCGC
AATCCCCTCCAAGCTTAACATCAAAGGCAAACCCAGCCTTGTCAGGTATACTCCCAAT
GTGTTGTACCATGAGGACTTAAAGTCCACCATTGACCATTACATAACTCTACCCTTAC
ACCCACCGTGGGTTGGGTATCCATCGTATGTGAGTCCGTGATGTTCAAGCCCTGCCTCAT
TTACGTTTATTGTCCAGTTCGGGCTATATACAGCCGGAGGGTCTGGGATTGGCTGACCAG
CAGGGTCCGAGCCGATATATGCTTGCCAAAAATCCGCTGCAAGTTCCCGATATTTAAGGA

CGTTGGTTTAAAGATATGCATATGCGCAACCGAGGATCAAGACAGACTCACTCTCGGTAA
TTTCATCACCGTAAGGCTGAGATTCTTGAGGCGTACAGTTGCTAAAGTGACTGTTGTAAG
CCAAAACATGCTGTAACCTCAGGATGTAGTGCTGAACTGTCGGGTAAATGGTGTCTCCCT
TGTTCTCTCAAAGAACTGTATGTGCTCATCGATCAATTGAAAAGCATTATCAATGTTGT
GCCGTAACCTGCACCACTACTCAACTCCAGCCATAATAATGGAGCCGAACTACTACTGCC
ATCATCATCTGTGACGAACTGAAAGATGACTCGTAACCCGGTGTATAAGAAAGAGCTGG
AAGACTCTCATAATTTCAATTGATCTTACTGGCCATGAAACCAAATTCGTCCCTGTACC
CTGTGTTAAGGACAAGGTAAAGGACGGTGCTATATCCTCAGCCTTTGATGCATCGCTCAT
TATGACAATGCTCTGACCTCCTGTCACGTTGGCAACAAAAGAATCACCCCTGTAAAGGTT
ACGTGTTTCTATCCCTTGAACATCGCCAGGATTGGGAACTTACCTGGTCAACCGCCGCC
ACCACTATCACCGAACTCTTGCCAGGCGTCCCACTGGTGGAGCATTGGTTGACGGGGA
AGATGACATTGGACATATTTTCGGAGAGACACCATTCCATCTTTAAGACTTACCATCGGT
ATGAAAGAATGCAAGGTCCTTCTGGATTCAAGGAACCCACCCTCAGAAATGAAGACAAC
GTTCATAAGACCCATACGAGTCATGATGGTGTCAATAGAAGAATTCTGGTTGTGTCTGC
CTGATGCATGAATACATAGTCACCACCACGTACCGTGACGGCGGAAGGATGGTCAGACAC
CTTGACTCTTGAAAAGTAACATCCGCCATTATCACCCCTAACTGGATAGGGATGTTGG
ACTAGCCATCCTCTGTGGTGATGATATTAGTCTTATCATCTAGTAAACTATCAAGCGGAA
TTGGGTTATCCAATCATCACCAGACCAAGTAGTCCACCATGAAGCATCTCTAGTCCGAA
GAGCACAGAAGTTGATCAAACAATAAAATTTGTTAGCCAGGTGAATCAAACATCGTCGT
CAAAAACAACAGTTGCACCTTCATGAGGGCTGGTGAATAATTCTCGTCTTGACCTACCA
AAGATAGTCTTACCCTTACTGTTCTTTGGTAGTGACTTAATAGAAGGCTTAATAACTAC
GTGTTGTCCTTTCCATAGTTGAAAAGCTAGAGGTGATTTCAAGACTGTCAGTATCAAGAC
ATGTTACTTCTTGAGCTTACTGTCAAAGACAGTCGGCATTACTCTTTTGCTGAGATAAG
CTGGCTGTGGGAAACCAAATGTCTTATAGTAACACCAGTTACCAGCCCAAATCTTGAATC
ATAGCCACAGGCGCTGACTAAGGCGGCCCTGGTCTAACTCGATCAGATTCAGCCCCGAGC
CGACATCAAGGCCTCCGGTAACTCGGTCCATAAGGAGATATGAATAAAGAGTTGCCATTT
AAACCTCTTATTGGTTGGGTGGCTTGGTATTACGGGAACCACAATCATCTGTCCATGCGT
AGAGGTCATCATGTGCGACAAACCAATCATAGAAATCTTTCATATTCACACCACGTGCTG
TCATTAATTTTCCATATGCTGTGACTCTTGCCCCGTTGACATCAATGTTCCCATCCACCT
TTGCAGGCGCTGTTGCTGCACCAATGGTGAAGGACATTTGACCAGTTTTATCAACAATGA
ACGGTCCAACCAGACCGGTTAAATTAATAATCACCTTCCCCCGTCATGGAGAACTGCACGT
GGTCGTTGACAGTTCAACTTTGTTGGGTCTATAGTGGTGGCGTTCCCATCACTTTCAA
TACCTATAATGGACGACGCTCGAAAAAGTCCGTGGGTGTTCTTATAATTAGCGTCCCCTT
CATTCCGATCAGAGAAGGAGATACCGACAACCTAACCAGGCTACACAGGAAGCGCCAGGC
TAGCTTCTCCTCCGGTACTTGAGGGCATGGCTAGCGGGAGATCGAAAACCGCAGGATATC
CGTGTACGCTGCTATCGTCGAAATTCGTTGACGCAACGAGTTGGACATTGGCAGAAGAGA
TTGCGTAATCAGTATCAACCACTCTTGCCCTTCGTCTGTGTGCTTGTCCCGATGGTGCC
AAGCGATCCTTTGGTTAAGCGGAGCTTCCATACGATGAATTGAGGCCATTCTTCCCCCAC
CACTCCACCACGGGTTTCTGCAAGACCGATCTCAGCCATACAAACACCACCCTCGAGTTG
CCCTTTGTGGGTGAGGTACACAACCTTGATAAAACCCTGTGTATTTTTGACTTTTCAGGTA
AATCGTGCTTCCAGGAATTATCGCACCAGTAAGCACTGTCACCACAGCCAGACGTGCGTC
TTCTCTCCTCTCGCACCGACTTGGACCTTTGTTGGTTTTTTGGTTTTCTTTTTGGACTTACA
TTTCTTTTCCAGCCTACCCTTTACTGGTTGAGGGTTTTCCGGGTTGGTGACTCATGCAT
ACCTGACTCTGCACTGATCTCAAAAACAGCCGTCTCAAACCACATGCTATGTGTTGTCCA
GTAACCTGCAACATCTTGAACACTGAACGTTGATCCAGTATTCTTCGCCAGCCTTTTAAG
ATTGTTCCGACGTTACCTGTGAAAGCCATTGACGGCTGGAGAGTCTGACCACCGAACTC
AATAACCTCCGAAATTGGTAGTTTCAAGTCTGAGATACCGTCTATAACACCTGTAAAAAG
AGAAGTCCCCTTCTCTTAGGACCTAGCGCCCTTTCAGTCATATTGATGGTTCTGGCATC
TCCCAGGATCTTCGTTGTTTGTCTAGTATATCCATCCCACTTATCCTGGACAAACCCAAC
AGTCCCTGTAAAAATAATTTGGTATTCACCATCAAAATCCGTCTCAAGAACAATGTGTAT
AGACCTCCCCTTGTAGATTCAAGATAACTAACTGTTTCGACACTCAGTTTATAAAGCGT
GGCATAAGTGTGATTCGGGTCGATGGTGTATCCGTCTTACCCAAAAGTCGATACATGC
AGTGCCTGTTTCGTCACTGAGATCAGACGCGTTATTTGTATCTTGGTTCGTATGATGAGC
GATGTTCTTTGGTTTTCTGTTCAATATAAACAGGGTTGCCAATGGTGCCTCTGTATGTACA
TGATCAGTTTGTGCGCTTCTGTTAATCCTCGTCTTTCAGATACCTCGTCGTAAGCAGATTA
TTAATGGATTAGCATGTCAGACAAGAACCCGAAATTGTATCAGCCTACACGTTTGGTTGA
CGGGGTGAATGAAAAGACACGCAGTTGCCCTGAAAAAATGATTTCCAAATATTTAAACTT

GCCAAAGATGTCGAGAATTGTTGTTCAATTGAAAGAGATCGTTGGATCAGTTCCAACATC
CCCAGATGAAACGTTCCCTAGGTTCTGTCCTCTCGTTGCACTGAAACGTCATCTCGTATGT
TTGAATGTCCACTACCTCACGCATAGTTTGGTCCGCAAACTATCAATATACCATAAGAA
TGTGATCATTGACATTATTTACCTATCGCCGTATCGTCATCAAAAATGGAGCCTTCTGGA
GTCCTATTCTTACCATCTGGTGTGCATCACACCAAGTACTTGGTCTTGCTTTCTTAAGTCA
CCATTTTTTCATCGAATCGACAAGTGCTTGCCATCGAACTTTGTGTGGGACAGCAAATTTG
GTCCGACGACGAGGGATTTCAACCGCAGTGTGTTAGATGAAGACTGCTCAGACCCTTTC
TGCGAGGTTATAACCACCAGACATTTTAGGGTCCGAATAGATTGTGCGCCACCGCAGTTATG
CTAAGGAGGAAAGTCCGGACCTCCCTGAAATCAAGCTGGAAAACCAATACGGCGCCATCA
GAGTCGCAGCTGTAAGCCCCATCGAGGCTAAAAGGTAGTTCTCGATGACCTTATCCTCA
GTCACCAAAGTAACTATATTAAGTTCAGAGGTAAGTCTTTCGAGGACCTAAAGTGCCATT
TCTGGGCCGCGTGAGGCAACCGGGTTTTGACCGTCTGTATCTTATCAATGTAGTTGTTT
CGGATATGATAAACAGGAGATGAGTTCACCCTGCAACTTAAAGTAAATTTCACAACTTCG
GTGACACCGTGGTCCCTAAACTTTACCTTTTCTTCACCTGCGTAGGATGGCCTATCAACG
GTCCTTGTGTACAAGTGTGTTGATCAACGTCTAAAATGATTGATAGGTAGTTGGTGTAG
TTTTTGTCTTGAGTTCTACGTTTCGCCC GGCGTGGTTCAGACCACTGGGGAAGAGGGTA
TATTGCACCTCTTCGCTGGCTTCATGGGCTGTGTTGAACTTTGTCTCGACGGTATCCGTA
GCCATATCCAAGTTCGGTTAGGAATAGTTGTTGGATGTATATGGTGTGCGTCCACCCATT
ATACATGTTACGATTTTATCATAACTCTTAAGATAAAAACAATAACTAAGCGGGCGAAGCC
CGGTTAAATTATTGCGGCACGCGAGTCAAAAACCTTGATGTTACCCTTGTTACTGCTTCC
AGCTGCATGTCGATCATCTTCGTAAACTCACCTGCATCAATCTTGATTGTAATCTGTCAA
TTGACAGGTTCCGGTCCGACTTACCATTGGAGTATTTCTGTGCGGGCCAGCACCCAGGCATC
ATCTAGTCCTGGTTCAGGTACTTAAGTCTATTATGATCAGTCATTCCCCTCTGACCAGTA
ATAAAGTCTCAAGTTTTACCAATCCGCGAGTTTTTGAAAAGATTACCACCTGCGGTTGTA
TCTGTGCCGTATCTTAAGGCATTGGACGCTTGAACCTGGTTCGAAGACATAATTCCCCGCA
AGCATACTTACTCCAGCACTCAGCCCCTACAGACCAAGCCAACGTGCAGCTTTACCCATC
TTACCGTAGAGTGGACCATTTCTTTTCATCTTACCGCAGCCCTCGCCAACATCATCATCC
CGCCCACCGAAGATCGTTCTTAAGAATTTTAAGCTCCGGATAGTTCAGCAATGTTTCGAA
AGAACACCGAACCACGGATCAGA ACTGAACCA AAGGACAGAGCACCAACACCCACCCCT
ACCCATTTCCATGCAGAGGATAAATCCTCGGCTTTCTTACGGAAGATCGGAATGTAACGT
TCCATGAGGTCTTGGATCAGCAGAAAGGAATTGTAACGGCATCGACGATCTCCATGAAC
GCGGCAGTGAACCCACCAACAAATTGACCCCGATTTTAGGCCAACTACCGGTGGAGTCA
AGCATTTTTGCAAGTTCGATGAACGCCCTTCTTAACACATCCCCAAATCCGCTCTGTAAA
ACTTTGCTCTGAAGCTCAATCCAGGTTAAGGTCCGTCTCTGCATCGCAACACGGTTGCTT
TACAATGCCTTTTGTAAGCACCCACGTTAATTTGCAGCCTCGAAGCAATACTTGGCTAAA
AAAAGTAGGACCTTCGCTGAATACA ACTCGCTATTCTGCATCATTTTCGAGCAACTTGGTT
ACGTCTATGGTGGAATCATTGAAAGCCTCCTGGGTGCGCCTGAGGAACACCGGAAAACAT
CCTGGAATACGTT CAGCAAGTTTCTGCACCATTACTTCCCTCCAGGATCTGTCCCTATCCC
ATCATCTGCTGGATTACGGGAATACA ACTTTGGTATTTGACCGGATCAACCCGTAAGACA
GTAGAGTATTCAGCGAACGCCTTGAAAAGTTAACCGTTCTGTGATTGACTAAGAACACGA
TCCGATGAAATTGCCACTTAGGTGTAACACCGCGATGCAATCTTGAGGTCAAGAGCCGAT
CGGTAACACTGTTCTCGACCAA ACTTGATCCGTTTCCCAGACGCTTTGGAGCTCTCAAGA
ACCATTAGCATGGTGGCTTAAATGCCATGGAAGAACTGACCACCTTTAACAACCCCTTGCA
GTGGCATTGAATGCACCGTAGGCTCAGCTAACGCTGATCCAGGTA CTACGAAGCTTTTTC
CACCCCGCTGTCAGTGTAAGAGTACTCGTATTTGCCTTCATGCGTCGAGTCTCCAGTGCT
TGAAGTTCAGCACGCAAATTTGCCAACTTCATAGTATTACTGTCAAGGAAGCGCTCTTTC
AGAGAATCGTAACCTTTCAGTTTTGAGGCAAAAATTTTACCATATTTAGCACGGAGGTGA
TGACCTGCGTTTTGTGACCGAAGGTACCTAGCCTGCAAGATCACGGGAATAAAA ACTTATCC
TCAGCTTCAATTTTCTTAGAGGCCAGTTGACGGACGCGAAGTGGCTCTTTGGTGACTTCC
TTTTCAACGCTTGTTCCACGTTGCATTTTATAAGCCTGTACAGCGTGTAGTGCTGGGTGC
AAA ACTTTGTTTGGGTCACCAACCATGCCTATCGCATGTCCGGCACTCGGGCGTATTCAA
AGTTACTCTTAGAGAGAGGCCTGACCTGCAGCGAAAATTACCGTAGTTGTGCCGTAACCA
CAACCTGTCTTCTCCATCCCACGTAGACGAGCCTGTAGGCCATTGTAATCCCCTTGGGAT
TCTGGAGATTAGTTTGCGGTCAGGTGACCAACAGCCTGCTCTCTACGGGCCTTTTGAATT
TTGTCGATAGCTTCACGGGCCCAGCTTCTTTCTTAGCCTTTGCAATAGGGTGAGATGTA
GATTTCCGGTTGCTCTGCGCCCTCCGTATGTTGTAACCTTTTGGTGACAGGAAGTGCCCTGC
ATTGCAGAACAACTTAATGTTGCTGGAGGATCCGTGTTACTGGAAGAGAACGCCCTGCC

GCTTTTTCCCATTCACTCATCAAGGACTTCACAGCTTTCATTCCGCTACCGAAATTACTC
CTGTCCACCTTACATGGGACTTTGTTGACCGTCTGGCTTACGATAATATTCGCCATTGGG
TCCCTCTCAATAGAAAAGCGAGGCCCCCGAAAAGGAACCACGCTTAACATTAACCTTCTTC
TACCACGACGCCGCCAGTTTGCAGCTTGTAGCTCTACTTTACTTTCTTCTCTCTCT
CGTGGGCATGACAAACGTATTCTTCCACAGCGAGGTATTCTTTCATCTTGAGCAGATAGG
AGCCATCAACAGATCCAAGGGAGCTACAGGGTTCCCCCTTGAAGTTTTTCAGAGCGCGAC
TCCATAAGTTAGGAAACCCAGTCAGTGAGCTATTTTTCTTTGCATCATCCATAGCTCTCA
GGACGAATTTTCGGAATTTTGGTCGGTAATACGCCGCAGCCATTTTCGATCGCTTGGTCCAC
CGTGTTCACTTGATGGGTTTGAAGCAAGCGCCTCGGAAGTCCCTGAAGGTCAGCGAAACC
GTCTTTCGTGAAAAACAGCCGTAGTTAATCTAAAGAACTTTAGCGACCCGCTTGATGAA
GTCTAACATTATGTCTTGGAACACAGCGTCAGTATCTACTTGATCCGCCACACCATCAAC
GGATACATCTTCAAGAAATAATGCGAAACGTGTTTTCGAGGTCCTTTAGCTCCGTCGGTGC
AAAGAGGTATAGAATAGCCGTAGGGAGGGCATCAGAACTATTCTGGCCTCCCGTCAGCAT
GGAACCAGAAATGGGTGCCACTGGGCCTGCAACATTACGAGCGCTCTTCGGAAGGTTTTT
CATGATCTTCGTTGGAGAACAGTGCGGGATAAAGAAGTTGTGACCTCCGACCTCGATTTC
AGTTGTCGGTCTGATATTCTTGTACGCTCCTGCGTCTTTGTGGTCGAGTTACACATGCGT
GTATAAATGTGACATCCATGCGGCACACGGAACACTTAGACGATAACCAGTCGGGCCAGCT
AGGCCGAAGCATGCGGAAGACAAAGTATCTGGGTTTAAAGAAAGCGTCAAGGACAACGATT
TCCCGTCCATCTGGCTACCTTATGATCCGCAGGTCACGTCTTGTGTGTCTGAATCGAT
CCGATGGTGCTGAGTCGCATCCCCTGAGAACCTTTAAGAAGGACAGCAAAGAAAATCAGC
GTCGTGATAGAGACGTGTTTCTGCCGGCTTGACAGAGATTCCGTTCAAAGAAGAAGTGTT
TAATGTGAAACCGTCATGACCCCAGATAGGTTACATGACAGCGCGGCCGATAGCTCACCA
TCAACCCCCCTGTGGGGTAGGATGTTATCTGCGTTACGGGCAACCACAATTTTAGTATCT
GCGGCGCCACCAGTCAGACGCTGGGGCATCAGGTCCAGTTTACTTTTTACTGTCATAA
GCATACTGCGTCTCCATAGCTGTATCCGTTTATTACCCTGCTGCCGTTACAGTCTGACCG
TTCCGCAATTAGACCCTGTTTTATCTAACAGAAAGGTCATGCGGATCTTAACGAAGTAC
AATGGCGTGTGACACACAAGCTCCACTATCACGTTATTCAAATTACGATCAGCCAGATAG
TTAGTCGGTATGACCAGACGATGCGGGATTGTGATCACCGCATCGTAGAACGCTTTGTTA
TCGTCTTGGTATCCAGTTAGGATAGACCCGTTTGAATACCAACGTTGATCGGGTCATT
ATTATTACAGCTTTCAGATAAGCAAGATCGCTATCTCTCATCTTCATGGAGAGACCCATG
TTAGAACCGCGTGACAAGTATCGAAACAACTTTCTTCTGTACGGAAATTCAGCCCGTCA
CCGAAAAGGACTACGTCAACGTACTTACCAGAAGCACACTTACCTTCGTTGAAGGAACCA
ACACCGTTAATCATAACGGTAGAAGTTCACACTCTGGTCCCAAATGGTCATGCGATCACTC
ACACTCCGACATGGAACGATCACACCTTCCATTGACTTCGGGTGGATTGAGTCACCATAA
GAAGGGTCGTTGGATGACATTGCACCGATACTTCCACCCTCTGGGAATACGCTATCAGCA
AGAGGCTCGTGATGCAGATGGTAGTAACGTAAGTGCAGCGCTTTATGTTGGTTAGCAATG
GAGCTGCTCCCTACAGTCTTAACCAGTTCGTCAGAAATTGAATCAACGTGCGGCCTGTAC
GTTGCAGCAGCGAAAGGTCTAGCACCGAGGATTGAAGCGTTGGTGTGAGAATCAGTACCC
AGGAAGTACCCTTCTCAGTTGCAGTTAGCACTTGTGGCAGAACAGACGACACAGTAACA
CTTGAGGAGTTGGTAATTGTCATATCACCGCTGTCACGTCCAATACTGCATGTGCCATAA
TTTTTTGGAGGGATTGTTACAGCGCCTGAGCTTGCCCTAGCAGTCAGAACCGTTGTCAGA
GGTGCACCACCATTACGTGCTGCTGCCAGGCCAGATGTCAGAGAGATTGGGGAGGATTCCG
CGAGTCATTGAGAGGATATCGCTGGTCTGATAAGCTTCGGAATACGTTTCATAGCCACC
GTGTTTCCGGTCTCAGTGTGTTGTTGTAATGTGACGGCCACGATGCGCTAGATAAACGCT
TGACGACCAATGATCGGGTTCTGAGGAAGGAATGTACAAGGAATCGCTTTTGCTGCAAAG
GTGTAAGCTGTGGAACCTGGAGCGACTCCGTCATCTTCAAGCTATTCGAGTTCGGTATAA
GCCTGAATACGTTACGGAAGGCGCAGTCGGTAGCCAGGGACAACGGGGTTTTCAAACCT
TTCGTTACCATTGGTTAAGCACCAGTGTGACTGTAACGTAACCAACTTGTCAATTATAA
GCCATCGGTTTCTTTTCTTTATTTCTGTACATACAGTTATTCACCAGCACCTCTTTGTG
CTGTATGCTGGGGGCTTGCCCCCTATAACGATCACTAATCAGCCAGAGCGTGTCTATAA
GCGAGTGGTTTGTGTTTAGCCTGCTGCTGGGTCTGATAAACGAGTGCATCTTTGATCTTC
TCTACTCCTTCGAGATCGCCCGTATTTGATTCGATGAAGGTCACGTTAATTGAGATCAAG
TCTACAGCACTGGTCACAAATAGCTGCATATTCAATGGAACCTTTAAACGAGACACTGTC
GAAAATGACGAATATACGAAAGGAGAGGTAAGGAAACATCTGTCACGAATGAACGGT
AGGTGCATTGCTCGTAACACCCGGCTTAAAGGGGTTGGCAGCTTTACCATGATAGGCTGGG
AAGGTGTAACAATCTCGTACTTATGCACCGTCCTCGTATTGCTCTGAGAACTCCACCT
TCGTCAGACAGCCAGTCAATCTGGTCAACTGCCTTCTGGTTCATGAAGAATGAATTCAGCA

TCCACCTTGGGAATCTCATCTTCACCTGCCAACACAACGTGTCGTCCTGTGGTTTTTATA
CAGACTGCTCCCCTTTATTCTTAAGGGGGTCAAAGATTTCTCGGAATTAGTGAATCCA
GCAATTAACGCCTCTGTTTCGTCCCTTCGGGGCAGGATACTGCGAAAGCGACGAAACGGG
CGATACCTGTAGTCTGATAATCACCAGATTTAATCATAGGTACCCACACCATTTCCCCC
GCGAAGTAATCGGTTTGATTTGGGCTGCAAGTTCGTTAGAGCCTTCAACACGACATTTA
GCATCACAGAGGGATAAAAGGCGTAGGAGTCATACTGTCTACCTTCTTCATGCATCAATT
GTGATGTATAATCGCTTGTGCGGTTACCCGTTAACCGTTGGACAAGACCCTCTCGAATAC
CAAACCTTTCATACTCAAGTTCAACTCCCTGGTTTTTCGTAAGTGGCTTGTGTCAACTA
TTGAACATTCTCTGAGTCGCGCTGTAAAGGTTGAGCGACGTATTAATCTATTTTTTCCAA
GAAGTCTGTAACCCGCAATTTTGCCCTCGACCCTCTCCTGTTGGATACTCTGAATGTCGT
CGACTCTTTATGGTCACCATAGGGGTACATCGCCTCACTAAATCACGTGACATCGGCCGA
CGCAACGGATACTGTTCTATTAGGATGCAAACCGGAGTCGATTACGAAGCTTATCTTTCC
AGCACCAGCTTTGACAGTCTTATTCAGCATCGTAGTCGGATTACGACCGCCTTCAACAAG
GTATCCGAAAAGTTCGGTCTGGAGTTTTTCCAGTTCCTTATTGAATGCACCTGGGCCGCT
TGTATAAAGGTACGGGAAGGAAGACCGTTTTCTGTGCTCTTTATGGATTGTAGCGAGCGT
TGCAGTGATATTACGTGAGTGGTGAGGGTCGTCATAATAACCATATGAAACCTGACGCGA
ATCATGTTCTTGGGTTACTCCGCAAAGTTCTCAAACCTTGCTCAGATCTTGCTTACTTGT
GAGTTTTGCTCTGATATCCACATCCGTTTAGTGATTTTACCCTTTATCTTAAAAATATA
AACGACCAAGCGAGGGATAAGTAGCGAGTCCAGCGGTAAGGGTATCTCAGAGGAACTCCT
GGTACAGCTGTCTTGGATACAATGCCTTCAACATCGATGGGACTCCTTGTTTTCCGTCTC
GCGTACACACGCCAGTGTTCATCATGAGGTACACGACCAATGATGACTAAATTGGAAACC
GTGCTGAGACAACCGTCCACATTATCAGGATTGGCACGAAACCTGCTCAGGATAGGTTTC
CAGTTCGGGTATGTATAACCGGCTTTTACCTGGATGGTTTCGACGCCGATCTGTTTCAAG
CGTTCGTGATAGATGACTCTTCAGAATTCACCTCTTGAAGGATCAAGCAACGTACCACA
TCAACGAGCGTGGTATAAAGTACTCGCCACATGTCACAGGTTGCTGATTGAGTGTGGGC
CAGATTGCCTTAACCTTCTCAATCGTAACAAATACCAGAATTCTTCCGTCTGATTAAGC
TCTGGGGTATTGGATCCGAGGAGCAGTCGAATATACGCAATAATATCCTGGACTGTCATT
TTCGCTCCTGTTGGATTGCTCTTGTATCTAGCAATATCTTGTGATAAAATTTCTTTTTG
CCATTAGCAACACTTGACAAGACGTTAAGTTCGGTTCCTCTAAGTCATCAAACACAACCT
GGAGAACATTTTATGAAACATACTAAGGCCGTTATCATTTC AATTATCCCTGGAGCACTT
AGCGGGGCAGGAGCTTGTCCGTAGGTAATGAAAATTCCTGATGTTAATAACATCAAAGCA
ATTGAATCAAGTTGTTTGTACCTGAAGAGAATACGGCCAGCGTCCATCGACTTGTTCGT
CCCGGTTGAGACAAACGCTACAGGAAAGCGTTCTAACCTGGCGTCACAGTTGTTTAGTCA
CGTCACATGGATGAGATAACAGAACAGACTGAAGTATACCAGTATTTGAATGATGTGGCG
ATCCTTTATGGCACTGAGGGATGCTAAGGGGCGTACATCTGCACCCATTATAAAGACGGG
AAAGACCTCGCGGCCAATCTGAATATGAAAATAGGAGTGCCTAAGCTTCGAGAATAAAAG
GCGCCGAAGGGCCTTCTGTTACGCCAGAATCCAGCCGCTTTAAGCTTCGTAGGGAGTCC
GTTAAAGTCTCTTAGCAAAGTTTCAACATCGGTGTCTACAGAATCTACCAGTCCAGAAGC
TTTCTTAACACCACCGAACGTGCTAGTTGTTGCTGCGGGAAGAGTGTAAGCTGAACCGCC
TTCCACGAGATCAGCAACAGTGATTGAGTTACCGGTACCAACATCGATAAATGTAGATGC
ATACAGACGATCAGCTACAGCAGAAGGTGCCACATTTTATTTCCCCTGAGAGGAATGAGG
AAGGTAATTGCGGAATATTGTCAACAGAGCTTGCCGGATCCAAACTATCAATGTAATTCC
AGAAAGACTTCATCAACTCGTAATGAGATCTGGATACGCTGTTGATTAAAGCTGTCATTT
CACTATTGATGATATCAGCGACGTAACCATCCAGGAACTGGAATCGAAAGACATTTGTGG
TTTCCGCACGATCATCATCCCAAACATTCTTGATGCTTAACAAAGCTTCAAGATCAAAC
TCCTGACGCGAACTTGGTACTCCCTGTCATCGTAAGGATAAGGGATACCAATGTCAATGT
CCCCGCTAAGAACAGTTTGTGCATCTGCCTTTCTCTGATCCTATGGAGAGACAAGGTTGG
CCGTACTTTCTCCTTAAGTGAATCACGTACAGACCAAGTTTGTGCCATTCTTGGGTTT
GGTCATTAATAATGTGCAGCGCCTTCAGTGACCACATCCCGTTCAGGCATTTCTTTGGGAA
TTACAGGGAAGTGAGCTACTTCGACACGGCTTTCAGAATAGAACCATGAACCGGTGCTCT
CGTTCGGATTATTCGTTCTGAACTCACAAAGATCTACTTGATATTGCCCATCAGACCTTC
TGATTAGAGGGATCTATGCGTAAACCACATTTCTCTCCTTGCGAAGGGGGCAGATGCC
CCTTTATTAATTGACAGGCAATGCGGTTATACCTGTCAGGTCGGTACGGTCCCCGAGGAT
AGGAACAACCGTGTGGGTAGTTCCAAGAGTAACCGCTGTGACGTTTAAACATGCTAGGTT
GCCAGGCCACGTCAGTGACGCACATGAGCCAGAGAACACTATAACGATGTTTCAGTGCTCT
GGGTGTACGTAGGTTAGTGAAGCTCATGGTTTTGTTTGTGTACAATCATCCTTGAAGTC
TTGAGACACGCCAACATCGATAGCCCCAGTTGTAGATGTAACAAGAACTTTGTAACGATC

CAGTTTCTGCCACGCATTGTATACCCGGACACAATAGCCTGTATCTGCTGGTGCATCAAG
TACCGGAACATCAACCCAGCCTGCATTTGTTTCGAGCTCGCGGAATGGTAGGGGCTCTATC
ATAAACGTTTCCTCTACCCATGTTCCCCCGCGAAGCCAAGGCGCTAGCAGATGCTCTCTG
GAAGTATTCTAATGTGGGTTTATTGATGAAGAAATCACCGATTTCGACCATCCGCTGGACC
GGGGTTACCGGAGAAGTTTGACCAAAGTACACCTTCGTCTCCTTTAAAACCCTGGATACG
CTGAATATCTTGTGGACCCTGTGGACCTTATGGTCCGACATCGCCGGGACAACCTTGGAT
AGGTCCGAAGTTCTCATAAAGTGGTTTCCGTCCAACCCAGAAATCTCCGTACAGAAATTA
AACCTGACCAAGCTATCCATTGGAAGTAAGTTCAGTGATATGGCCGAGTTTGCCGAGGGT
TTCTAACCCAGCATCCATCTGACACTCCTGTCTTTTGGTCTTTGACGGCCATCTGGACC
TGTC AAGTCCCCGATCGGTTCCCATGCGGTCGCGCGGTA AACATAAAAATACTCTTTGTT
CCCACCGGAGGTTACTGAATAGATCCAGCCATGTTCTAGGTATTGACCCTCTAGCAGGT
CCCATAAGTCGCAATAACACCTTTTGCAACGATACTTGGACCCATCGGTCCTTGGTCACC
TTGGATACCAGGATCACCTTGTGGGCCACGCATGTCTCCAAGATTTACCCAGTTCGTACC
ATCGAAAGCAAAGCTTCTCCAGTGTACACTGTGGTCTAGAGCTCTTCCGTTGCTGCGCC
GGACGGCCAAGCTGCTTGGTTGGCTACTGTACCTCTGGCATTGAGAGAAACGCCCATTTGG
ACCCTGTGGTCTGTAGCCCCTGCGGGTCTTGGAGTCTTCATCACCTGATGGCCTTT
AGCCCCCTGTGGGATATCCGACCAAGTATCACATATGGGCATGACATCTCCTGTAGCCCC
GGTGTACACCTTGTGCGCTTTTGGATAAACGTATGGACCTACGTTTATCCATTTAGCGTC
AGCCGGCCTCCAGACGTATACGTTTGGTACTATAATCCAAGCTTCGCCTGGTGTTCCTGT
TGCAGGAAGACCTGAAACAGCACCTTTAGTCCCAACAACACGATCACCTTTAACAGCCTC
ACCACGATCACCTTCGGAGCTTGAGGTCTTTGTGGAACGCGAGGGACAGTTAAACAAGT
ATCGCCCTTAACCTTGGACCGATAGGTCCGTGAATACCCTGTGGTCTTTTTGTTCC
GGCAGGACCCTCTGACCCCTCAGGACCCTCTGGGCCTTGGTTCGCCTTTCTGACCTTTAGG
GCATTGTGGGCCGACATCACCTTGGTACCTTTAGGTCTTGGACGGGAACAATAACTTC
CCTAATGTCATCAGCTGACCAAACCCCAACGTGAATGCCCGTTTGAACAACCCAGGCATC
AGGCACACCATTACTCAATTCAGGCAATACGTCAACTTTTGGTCTCTGTTCCCTTCAGTTT
TCCAATACCGGCATCGTTACCTTTATTGCCGTTGTCATCTTTAGGTCCTTGATGCCCTGG
TAAGTCCTGAATCCCTTGTATACCTTGGTACCTTCTTATCAACGGTCACCTATGTTGCC
CTTAGGCATCTGCCGTTTCGGTTCGCAACAGTAGCCCCTTGTGGACAGGCAAGCGCTACTTG
CTCTACCGGTTGTGATCCGTCTGCCTCGCCAGCCCAAACCCACATCTGGTCTTCACTGTT
GTATGTATCGCTGTCCGAATTTTCGTGAGTTCGGAAGGAGTGATGTAGCAGTAACTGTACG
CCTGATTACCAATCCTATATCAGTTTTCGCTTGGAGTCCAGCGAAATCGTCCAGATGAGC
CCAAGTTACTGTGCAACTGTCCAGTAATGAGTTCCTATTTTCGTAAGTATCTCCCTCTGG
CATGGTTGCCGGAGGAGGAAGTTGGGATGGGCATCCAATAATTCCATGGACGTAAATACC
AATACCCGGATGACCTTGGTGACCCTTTTCGCCCTTATCGCCTTTTTCACCGGAAGGGAT
AATAAGACCTTCTTACCAGGGTCCATCACTTCAGCACGATCGTTTCTGGTCGTGGTTGA
AATAGGCACAATGATCTGAGGAGTAGCAACATAACAGCTTTTCGACCTGCCAATACGAGCAG
GTTGTGACTGAGACCGCCAACCTCCGAGAGAAAGTTCCTCAGGGGCCACCTACAAAGGCCTT
ACCGGCAGAAAGATCAACAAGAACAGCGGCCCTCAGCGGAGTAGTGGAGTTACCACCACC
GAGAAGTGTTACTGAGGTCGTATCCTCTGTGTTGAATAGTTAATCGTACACAAAGGTTCC
CCCGCCAGTACCTTTTCGGAAGGATTGGCTCCGTGTTGACGACCTTATAATTGTAATATGC
CATCTTTACCCCTTATTGTACAGGCTAGAATTCTGCAAGTGCAGCCTTGAATTCAGCCAT
CATGTATTGGAAAGACTCGTCTTTTCGCAAGGGTCATGACTTCGGTGGCGGCGAAGTCAGA
AAGTTTTTCTTTGCTCGCTTTCTTGTACGCTTCGTGCTCACTGCTTCTGCTTCAGCCAG
AATTGCTTGGTAACCAGCAACCTTCACTTTACCTGTTCACTTTCAGTCTTACTTCTTACCAGT
AGAGCCTACAATTGCCCTCCGGTCCGTGATCCGGGACGATTCGGTCTGGAATAGGACTGTT
GATGAATACGATGTATCTAAACATGCGGTGGGAAGAGTCTTCTGCATCCACATCAGTTCC
AGAGATCTCAGCAAGCGCCTTGAATTACTCAACAGAGATGCGAAAAGCACTTCGTTTATT
TACGACGCAAAAGCCGTTTCAGAGGAAGACGCGCAGAAATACGATCAGTCAGACCGGGTGC
GTAAGTCCCAAAGAATTTCAACAATTCTACGATGGTAGGGAAAATACGATAGTTTTGATT
AGCCATACATTCTCCATTTGGTTAACTTAGTAAAACCCTTACACCGTTGATGAAGTG
GCTGTTATTAAGGCAGAGGAAGAAAAAGAGAGACGTGAATAATCGCTTCCCCCTCTTAGA
GGTAGCTGTTACGCTGTCTATGCGAAAGCACCAAGTGGAGCGAACATCCAGATCCGGGCG
GGTGTAAAGAGTCAGGAATGAAGTTTTCGCACTCACTTTTCTTCTCCAGATTTGCAGA
AGCTAAGTACCGCAGGTACAGTCTTGTGCAGGAGTGTGTGCTTACGAACGCCATCTGC
TGGTGCATAGTGAATCTGGCACATGTCGTAGATATCTTGCGGCAGAATGTAAGCTTCCCC
ATCTGTGAAGTATTTGGAGATATCCTCGATGTAAGTTACGTTCTTCTGCACTAACATGCC

CTTGTTGGCTTTTTCTGCTCCCGGACCCGGAGGCCGAGGAAGCGGCTCTTGAGTAGAAAA
GTAGTATTGATAAGCGATCATTACCATCGGATGAGCGATCATCACCGAGAAGCCCTTACG
ATAAGCCAGCCCTACGATACCGTGGTTTTTGTATTGGCACACGGTTTGTCCATGATCTA
AGCACGAGCTTCAGCTTCCAGAACCTCAGAAGTGTTCGATTGCAACATTTGTGAAGTCAAT
GTATGCAGTATGCTGAGTAACACCCCACTCGCTGAGGTGGTTGTAAGTACTGAGCACTCGTGT
TTGACGTGTCCAAGATTTACCCATGATCGCCGGAGAGACTGCTTTTTCTTTCAGTTGCTC
ATGAGAGATGGGGCAACGACGAGCCACACGAGCAACAACCTTCTCCTACAGTCTTCGGGGC
GTCAGTAGTGTAATACTTACGGAAGTTCTGTACGTCAGCCGTAATGATCTGACGCTCATA
TGGGAAGAACGGGATGTTGAAGTTTTTCGGTTGCGCCTTTACAATCCCAACGTAAGTACG
TTAACCTGACGACGACGAGTCCGGGAAGCAGGTTTCAACTTAGTGAACACGTTCCAAGT
TGCGACAGTTCGAATCACCGTGGTACACTTTGAACAGGTTCCAGCTAGGCGACAAGACGGTA
CTGAGGTGGTACGATTTCCAGAGTTGCGCCAAGTTATTCGTTCTGGAAGGCGTCAGAGCG
TACGACTCCCTTTGTTGTTCTCCTTGGTGTATATTAGATAGACGTTACAGGGATCTCATC
AGAGCCGTCCTAATATTACGCGGTGATCTTCGGACCTTTGGCCTCAAGAGCCGCGGTAGC
AGAGGCGTTGTTTGCAGTAGTACCGCCAGTGAAAAACGGTTTGGCTTTGTTTCAGGGTAAG
ACCCCGAACTGCCCAACTAAGTTGTAAGTACAACCAACCACGAAATGACGAGGAGTATC
GTAAGCAGGACCCAGATCACGTTCCGGGATCACACGTAATGCGTCAGCAGCAACGGAAAC
GGCCATTGGATCGCACGCGGCGTTACAATCAAATCTGCTTACAGACCAGTTACGAACTC
AGTCGGTATTTCCAGGAAGCTGTGGCCCTGGTCAGAATAGCCCACTTTACCCTGAAAAAT
GTCAGAGTAGTACCCATGGATTGTATTACCCATTAATTTAAAGCTCCTCGATTAGACGTT
TAGTGCAGCAGCTTCACGAGCGCGATCTTTCGCTTCTCGATGTTAGCGTGAAGGACGTC
TTTGCCAAACGTGTTGATGTCGTCGCCAGTTCGTTACCGTCTTTTCCGGGTTCTGCAGT
GCCGGACGTTTTCTCACGTTTTCAACTTCTGTCTCCAGTTCGCAAAGACGTGCTTGGGC
TTTGTCCAGCAGAGCTACTTCCGGACCGTTAGCAATTGCGATGATGACGCTGCCGGAGA
AGCCTGGTCAGATTCTTCAGCAAACGTGAAACCTTGTGCTTTAGACAGAGCGTCTATCTT
TTCTGCTTCAATAGCGGCCTTGGTGTATTTCATCAACAACAGCACCTTTAGCTTTGCCGTC
GCCAGTTGGTTGACCAGGTCAAGGTATTCCTGTGGCTTAGTTACTTCAGGTAATCATC
GGATACAGAGGTCTCCTTAATTTCTTTGGACGTATCGATTACAGGGCCAGGACCTGCTTC
TTTGACGAACCCAGTTACCTGGAGATATTCGGACTCACCTTCGGAGATGGTCAGACCTTA
TTGAATTACTCCCTTTACAAACAGTCGCTGAAGCTTCAAAGTTTCACTGTTTAAACAAT
GTCGATTTCTTCTTGGCTGTGCGCTGACTTGGCGATTAAGATTGACTCAATACGCCCTTC
CAGCCACTCCTGGTGCTGTGCGTTCCAAGCTTTGGCCCACGCATCGTCAGGGTTTTTCAGG
GCCGCCATCTTCAAGTTCAGTTTGAAGCCCATCAGTTTTGCACGCAGTTCTGCATCGTC
GCTCCACATATAGAAGATCTTACGCAGGAACCTTTCGAAACTCATGGCACCCGGTAACCTG
TTGCGGCGCCTTGATAACGTCTTCGGTACCCATTACAGTTCAGGTCAGAATTGCTCAG
AAGTGATACTGGACGGAGGTTTGCAGATAACCCTTGACTCTCATGGCAGAGTACGAAACC
TTTTTCCAATACGGAATTGGCTTATGCAATTGTCATTCGCCAACTTCCTCAACACACTCT
ACACGGAATTCAACGATGGTGATTTCTCCCGCTGCTTTATCGAGTGATCCGGAACACTGA
ATGCTCAGGCCACCAACATCGTTGGTCTTTTTAAGGTCCCACAATACAGGGTTCGTTATAT
TTAACTTTTGTACCCAGGCGCCAGCCCTGAGTACGTGCTCGGGCCGGATAACCAGTACA
TGAAATTATTCCTGAATCCAAGAATACTAGACTGGGCGAGAGTCAGTCTCAATCACGTTG
AAGTGATTCTTCTTACATTGCCAGCTTCGTTTGCCTTATGAAAAGTGTCTTGGCCTTA
GCGATTTTCTCAGCAGACATCCATTCCGGAGTGAGCGTCCTAGGCATCTGTTCCGTAGATA
ACTTCGTAAGAGATCATCTGATCGTCAGCGTCTTTCTGGATGCTCAAAACAGAGTTTGAC
TTGCTGATTTACAGACTTAACATTCATTTTACATTTGAAATTTGGAAGCCTTCTCGCTAGCG
GCTTCAGGAGATTGGCCTGAAAGAATCAGTCCATTTGTAATACACAGTACCTTGCTCTTC
TGAACGAGAGACAGCTTAGATACCGATGCAGGCTGGTCAGCCATACTTGTGTATTTCATG
ATTCACCCCGTTGTTAATTATTTTAAACACCGTTCAGTTTCTTTTGCAGGCTCTCTCAGTA
ACTTGAATTAATTATCCCTATGGAATACGGTATAGTCTTTTTTGGAGGAGATTTTGCCT
GTGCTATTAGAGTTAGAGCCTGCTGCCATAACCATACCCGGAGCGACTAGTATCTTGATCA
AGTAGTTGCAAAGGTTGATAATTTGATATGTCGTCGGGGATCTCTTCGTCAACGCCACCA
ACTTCAGGAATCTTGTGATAACTGTAGTAGTTTTAGGAAGATAACCAACAGCTCCGAAT
CGCTGAACTAACTTTGAGAAGCCTTCCATCGCGAATTCTTGGATCAGGCCAGTTTTAAGT
ATGAGCATGTCTTCGTCTGCAAGACGCAGGTCATTCAGAGACAGAAGTTGTGGGATCATG
TCCGTGTTTAAAGCCTAGACAACGATGTTGATGTCACGTTGAACGAAATGCCCGTGGCTG
CACTGCGTCGATTCAGATAAGCTGTAGGACCCCTGGCCATCGTTACCATGGCTGATCAAT
CCATCGCCTAATCAGTCGAGAATTTCTTCTTTTCGAGAGCTCACCTGTTCCAATGTACTG

TACTGATTACCTGCACCGTCAATACCTCCGTGAGACATCTTGTACTGTTCCACCACGCTGA
GCGTTCATGTCTGAAGGCAGGATGAAGTAGGTTTCCTCACCTGCGGTGGCTTTTGCAGCA
ACCGCCATCTATCATTGAACCATTTCCGATTCTGGTGATTGCGGTTCAATCGCTGCTTTG
TTCAAGATCTGAGCACGGACCTTGAATTCGATGATACCACCAAAATCTTTGGAAGCACAT
ATTGGTTCGAGGTTTTCAATCAGAGTCTTTTCACGGAAAGCACCTTAACACCAAAACAAGA
GGCGCAAGACCGTCAGGCGGTGACACTGTATCCCCAAGACTCATCACCATCAGTTTATTG
ATAGGAATGAAAACCTTCATACGCAGAGGAGGTCAGATGACTAATCAGTATCATAGAAGTG
GAGATTTGCGTCAGACCGATGTGGAATTTGGCAATGGCCATATTACTCTGGTCGTTCTCT
TTCAGGGGGCGCCCATCCTCATCAAAAACCCAAGGTATCGAACGAGAAAGACGTGATGGT
GGGTTAAAGGGAAGCTGATCACTGGTTATATACCCACCATATTTAGATCAGGCAGGTTCA
GGGCGGTCCACCTTCTCAACCATGGAGAAACCATACTCCTTAAATGTTGCGACACTAATA
GCCCTATAGCGATGAGTTTGCTGGTTGGCATGGTCCTTCAGCGCGTATTCTATAAACTCG
GCTCCATCTTAGGATGCCTTACTATCACGATTATGCATGACTTTGATATCATTGAACGCT
TTCGTTACGAAAACATACTTAGTATCAACCGCCGGGGCGACAGTATCGTCCTGCTTCATA
GGCTCGACGTGTGCGAGAAAACAATGCCAGCGCAAGACCCCCACCTTCAGCAGTTGGGAT
TCAGCACGAAGCTGTGAAAGAGCGACAGAACCTAGTTCCCCGGTATGAAGACGAATACCA
ACCAGATTTTCGTTTCCTGTTGTCACCACCTCCGATGGTTCGTGCAAATCCTGTAGACACG
AGTTTTCCCCTCTGTAATATTCAATTGTACAAGGTCGGAGGAAGAATTTTCGGGATAACT
ACAGGACTGACGATATCCTTCTTATCCCAGAAATTAATAGCGGAGCCTACGGAATCCGCT
AAATCATTTCGTACGGGTTCTTGTACTTCGCTACCAATAAACTTTTTTAGTTTCAAGTTGTT
ACGGCTTCAATTTTCTTAGCATCGAAACTGCTTCTGACAATCCGCACCATTCTGACTGA
GCAAGTATTGCAAAGGAGTGTAGCATGTGAGTTTTGAGTTAGTGGGTGGCGTCGGGGTT
CTCTCAACCAGACACCTTTCAGCCAGAATCTTACGAGAGCTGGTTGTGAACTCCCTAATG
CCTGCTTGACCGTGGTCAAGGCTGAAGATGATAAATACATTATCCCCATCGCATTGGGCT
TGCTTTTTAATGGAATCATCACGTTACCAGCTTTCGTACGGGCTCGGCCTTGCGTTTGA
GTGGAGTATTGACAATCGTCAACAAAGTCAGGGCAATAATCACCTGAACGATAATAACAC
CGATCAGAGGCTTTACTTAGATTCACAGATGCGGTAAAGTCAGCGTTTCTGTTACCAGTT
CTTCGTTCTATACATGCCTTGTAGAATCGTCTAACGGACGTAACGCCCGGTGGTGGGCAA
GGAACGTCCTCGAGAAAAGATCGCTGGAAATATTTCTGACCTTCTGGACGAACGTGCCAG
TTCCCGCGGAGTAGCTGTGCCTTTTGAATATCCACAAGACCCTCAAGGTAAGGAAGATAA
TCTGGGTTGGTGTCAAGCAACGGTGGGTTAGCGAAGATAGTCGCACCCATTAATTAGAAG
GTAAGTGGTTTGGGCATGTTACGAGTGTCCAAACCGTTGCAATGCTGCTCAATAAGTTCC
TCTGCTGTATTTCCCCAGAGGAACTACCGTCCCAGGCAATGAACCAACGGATAATCTCG
TCTCGCTCCGCAATAGGGAGTCATTCATCTTCGAGATACGACTCAATCCACTCTTTAATC
TTGTGGTCTGGGTCCGGGTTGCGTGTGACGACCATAAAGCTTGTGTATATGGGTGCAGAA
CGCAGACGAGACATGAGGTATACGATCTCAAGCCATTCATACTGTGTACCATCGGCAAAG
CCAACAAAGGTGTACTGTAACCCCTGGTGAGAATAGTTGTCTTTCTCATAATCCATGTGG
GACAATTTTACGTTAACACCAGATGGGGAAATTGGTTCCAGGTCTTTCTCCCTGAAGCGT
GGTATCAATCCCAGATCAAGCTGTGTATAAATGCCACGTGCGGTATTCTGCAGACCACGA
CCACCCTTCAACCAAGGGGTGTGTCTACGGAACATGATGCAGTTCGTTTCGTCGATCGTCG
ATGATATTTATCGGTATTAATTGAAGCAGGTAGGATTTGCCTGATCTCGCCGCACCCCCA
ATGATCACGATTCGTGCGTCTTTTCCAGTATCATTTCCTTGTAGGACAGCCAGGTCCG
AATGTCTTAATCAAAGACCTCCATTTTAAAGGCGTAGTTAGGCCTATAGGACGCAGTTG
ACCGTTAACCTAGACAAAAACACTGCCCTTATGACCAAGTAGGGGCCTCGTCAATCACTT
TAGCGGATTAATAATGTTACGGAAGTATTGTTGCCGAGTCCTTAAACATGCTGCGGCCGT
GGTAGCATTACAGGATGTTGGTTTTTCATGATGGCGCTGTTCTCAGAGTTTGAAGCAGCATA
CTTAAGGGGAGTTGGCTCCATAAGATCAACCATTGCAGCAGCATGTAGTTGTGCAAGAAC
CTTTCAGGGTCAAACCTTCTCAACTAGCGGAACAACATCAGGCTTCCCCTGACAACCAAC
CCGTAGGGTGACTGCCATGAGCAGTGCCCTTAAATTCTTTATTCATGTCACCCACAGCTT
TAGTTGTAAATGTCAACAAACTGGTTGGCAAGCCCTTCTTCTTGGCTGCACCAGACGTG
ATGTAAACGTCTTGCTTTGCTCTAAGCTGTGCCTGCAATTCTGCAGTTTTTGCCTGCTCT
TCTGCCATGGTCTGTCAAGGATATGGGTTGCGATCTGTTGTTACCCCTTGTAAGAATGA
CTTTCATCTGTGGTTTGTGTTGCAGATCCTTCTATTTTCGATCGGTATCACTCACCCCT
AAATTGTAGGACTGCGTGCTCTGGTTCGTGATACCAGTGCTTTGCAAACCTATCCCCCTCA
ACGATGCTGGCAAGCAGTATGACCACTTCGATTACCCTTAGTGTGCTTTTCATAAACGTC
AAAGCCATTTCAAGTAGTATCATGAGATTTCCCCATCGGTAAGAATTACCCGCACGATTT
TGAGCAGAGTTGTATCCTCATCTTCGTTCTATAAATACCGCATAATTGTAGGCAATCCCGG

TAGGGACGCCACAGACACCTCAAGAAGGACAGAGCCAGGTAAGAGGTTTTTTCTCCCC
ATCTCCCAGAGCTACCTTTCCCATCCCACCACTTGTCTACGTTACGGGCGTCCTGCCCCG
CTAGCTGAAGGTTTCATCAAATCAAGGTAATCTTGTCCCGGTTTCTCGGCGGACTGCCAA
CTTTGTGCTTTGCTCTACAGCGTGCAACAGGCACAAGTTGTCAGAAGGACAACTCCCC
GCAGAGTTTTAGACTCTGGCCTTCGAGTATGCTGTCTGAGGCGTTGGCACAGGACAATGA
TATGTACCTCTTCAAGACCTGTCCGACCAACTTAACCGACCTTCTGAGAGCCCCGTTGCAA
TCACGGGGATGGTTTTATCTCTACCACTCTCCAGTTTATCAAATCATAGCTCAAATGAAA
ATGGCCTTTCTTCATCGAAAATCTCTTCAACGTTCTGACCATCCATTCCAATCTGGAGGG
AGTTGGCACGTTCCCAAGTTTCAAGACTGAGACTAGAAGCTGCAATGCCAAGCTCCCTGT
TCACCCGGCGAGAGATTGTATAACCGTGAGCGGGGTACTIONTATCAGCACGAAGCATACTAC
TAATCGGGGAATCCGTCTTGGGATTCTAAACCATAACCTTCTGAGCGATGTGCTTCATGA
AACTTTAGTGATACTCCCCTGCTCTTTTGCAAAGCTGAATGACCGAATATTAACGTTT
AGTCAAACCTTGTCAAATATCTTCTGTGCATCAGGGAAAACATGGAATGCGATAGATTGCC
GAACTGGTAGCTATTTTATCGGTAACATGACACTATTTTTCGGTTATACCGATATTGTCA
ATGTTGTCAATCTTACTCTCTTTAACCGCTTGGGTGAATTCCTTAAAAACCTCAACAGAC
AAGTCTTTCAAGATTTTTGCCAAGGAATCAATTGACAGGCGAGTCATGCGTTTATCTTCA
GCTTTGATCACCAGGAGAATGACATAATCTTTAAAGCTTCCCAGATCGTCAAGTTCCCTT
AAATATTTGAATGACAGTTTGGAAATGCCTCAGTTCTCGGCCGCTTTGTGAGGGCTGAT
TGACATTACAAGAGGCTACGATTAGTCATGTACGCAAGGAAAACCTCACAGGTAATCCCAT
GAAGGGAATTAAGGTTTATCTCGCTTACTTCGCGGATGGAGAATAAGGATGTGATTGTA
CGAACCGCAACTGGAATGTGCGAGGCATATACGGATGTCCATCAACCCGTTTGGAAATAAGG
CGACGGAGGATCAGGTATTCACGTTGGTATGGTTCTTTTGGAAACATATATAGCATGGTT
TACTCCTTTAGTAATCAAACCATTTGGAGTGTCCAGAAAAATAAAAGCCCCGCAATAGCG
GGGCGAGCGATAGGAGACGAGATTGAATATTTATTATGATTAGAGTAAGACAAGTGGCGT
ACGATCCTTTGCTCGTCAAGGATGTCTTATCCTTTCGACAGTCAAGGCCTTCTTTTGTGT
CCGCTTAGTTATTTGAATGCGTGATCGGGACTCGTATCCGCAATCTTCGGCTAATGAGGC
CAATATTATCTATATAGGCTTTTCACTCCCACCCAATTGTTTGGTGGGGCCGGGTGGACT
CGAACACAGACCGTCTACTTATCAGGGAGGATGTCTGCCAACTGAGTTACGACCCCATG
TAATTGGTATTTCTGATGGAAGTGTACCACAGACGCTTGCAGTGTAAAGACAACGTTAT
ACGATTGAACTAAGGAAGCCTTAAAGTGTGGCCGTCAGGGGACTCTAACCTTAACATC
CGACTTCTACGAACGGCACGTATACCAAGTCCATCAATCGCGCAAATACGTTGAAGTCCC
ACTGTCATCCTTATCAGCCAGAATCCTTATGAAGCATTATCATCGGCCCTGTAGATGCTA
TCATGAAGCAGCGCGTCAATGCCTTTGTTTGGTGGAGAATAAGAGATTTCGCATTCTCCTG
ATATCCCCGGTGGAACCGATGTGTCGACTTCACGCAGACCCTTACCCAGTTGGTACAAT
TACCCGGATTTCGAACCCCGATTCTCAGGTTTATAGGCTGATGCACTGTCCAGGTCAACTA
TACCTGCATTAAGAATATAATGTTTTCTACCCTTAGGTCTAGCCAAGAAGCCAGGCCCT
TTTGGCTGGCACTCAAAGTCTGAGTAATGACCATCGGCGATGGTCATGGTCCCTGATACT
GCGGCATCAGAATCACGACAAGAGATTTGATTAAGGGGCATGATTTGTAGTCTTCCAATA
TCACAATTTTAAATGGTCAGACCGGCAGGACTCGAGCCTGCCACCCGAAGCAACCAAGG
CTCACACGCTCCCAACTTCGCTAGCGACTGTTTCTGTAAGCAATTATTGTCTCAGAAGCT
TACAACCTGGTATCGCTAGCTAGGTAACAAGTTCGCTCAGGAAAGTTGGAATTTGCTATGA
GGTTGTATGGCGAGGCCGATGGTTATTGAACCTTCATTTTCCGCATATACAGTGCGGCAG
CATTCCGTCGTCAGCCACGGCCCCATAAATTTGGCGACGAGTAGAGGATTTGAACCTTCC
TTGATTTGTACTCGCGGCTTAGCACGCAGTCGCCAACAAGTAGGCCAAATCGTCATTT
GACTACATTATCAGTTATACAACCTTGCGCAAGAATAGTTTTCTTAATTTACAAATGG
TGTGTCTGGAGGGATTCAGACAACCAAGCCTCAGATTAAGTAGGATGCTTTTGGCTTG
CGTCACCACTTGGATACAGCACCGGTATTGGGAGGAGAGTGGAGGAATCGAACCTTACC
AATTCCAGCACACACGCTTCGAGACTGCTCGTCCACCGTGGGACGTCCTCTCCTTACG
AGAAGATGTCAGACTTTCAATGATTCACCCCTATCGGGGCTACTGTCTCTTTGGCAAGGA
GATCCCATGACTGATTATGGTTACTCTTCCAGATGTGCCCCTGTACCAGGGAATCTAACT
CTCAAGCCGTTTTACCATTACGCACGTTTCAAGGGGGTTTTCTCAACTGTTTGTGTTGCC
TCTCAAATTGGAGGGACCTGTGGGTATGGCGCCCTCTTCCCCAACGACACGGGTTGAAC
ATCACCTCATGAATGCTTGGGCCACACGTTGAGGACTGTCAAAGAAAATGTTTACGATTTG
GGTGGGCGAGGAGCATTACACCTCCGTTGTCGAGTTTCGAAGCCCTAGGCATCTGGCCAC
CTATGTTAACCCCTAGTTGCGTGAAGGTGAGGAATCGAACACCATATGACTGGTTTTGG
AGGCCACCTTGACGCCACTTAAATTCTGTTACCTGCGCAAGGTTTCGCGCCCTATGCGGG
GATCGAACCCGCAATCCCACCTAGAATGGGTGATGACTTTACCTATATGTCTAACACGA

CAAATTGAAGCGACATGCCGGATTCCCACCGACGCCACCGACGTGGAAGTACGGGATGCT
GGACCGATAACACTAATGACCCATAATTTTGGTGGGAGTATCAAGCTAAACCCCTGTGAC
ATAACGATTATAGGTCGAGCGCTCTACTAACTAACTATAGTCCCTTTGTTTTGGTGGTA
CACCCGGGATTCGAAACAGGAACCCCGACGGGCACGGATTTTCAATCCGCTGCAAACACC
ACTCAGGTTTTGAGCCAAAATCTTTATAGCGGTGGAAGCCCATCAGCACAGAAGCTGATG
ATCTAAAACCTTAATCGCTCCGATAACTACAAATTTAGCAGCGCATGCTGCTGGTCCTGCC
AATGCACCAAATCCCATAACTGCCCGATTAATGCAATAACAAGAAACATCAAACCCCAA
TTGAAAATATTAGTATCCTCAGATTAAGAGGTTTCGATTAACATTTTCGTTTGAAGGGAT
CGATGTCGGGAGTGAAAGGTTTTGATGGAGCCTTCTACGTAACCTTATTACGGTCATCAA
CGTTTGTAGTTTTTTCTTCACTTACAGTTTCTACGTCGAAGTAATCAGACTTTTTTTCTT
CGCCTTTTTTCGATGAAGAACCGGGCAATGTACTCTCTTATGGTGACCTTGCTGCTGGAAT
TCATCATCAGGCCACGTAAAACCTGGTGTGCGTAAGGGATCACGGGAAACAACCTTTGTCT
TCAGGTCAAGAAGATTTCGTCTCAAGGCGACTTGAGTTTCATTCTCTTCTAAAGGAAGCC
CTTTCCACCACGACGCTTTGTAAGCTGTTGTTTTCTGCCATAATTAACCCACCCATT
AATATTCTTATAGATGTATTTACAGACAAGGGTTATGTTAACATCTTTGACTTTGAATT
CAAAGTCTTCGAGCACTGTGAGGGATTTGAGCCCTCGACATTCGTTATGAAGACTAAGAT
GGTACCCTTCAGCAACAGTGCTTTGTCGAGGCAGCATGCTTCGAGCCC GCGTAAAGGTG
TTTAGCAGACTGCTGCGTACCCGCTTGACTATGCCCCGACAATTCTCGTGCCCATGACGG
GACTCGAACTCATGACCATTTAAGCAGGAGATTTTAAGTCTCCTGTGTCTTTCCATTTTC
ACCATTCCTGCAATCCTAGTACCTGAAATAAGATACATCAAAGTTTTTTCCAAGAGAAGG
TCCACCGCTTTCTATATGCAGACCATAATTTCCCTGAGCAAACCGCGAACACAAGTGAAC
AGATTTTTTATCAGATCTGTTCTCGCTCTGTGATTTTGACAATGTAAAGGTATACACACA
CCAAAGAAATTTGCAATATCTTTCTTTGCTCTTAGACCGCTCTTTTCTGCGTTAGCATT
TCTTGTTAAGACTTGCAGATTAGTGATGAAGTTGTTACTCACATGACTGTCTATGTGGTC
AACTGATTCTAAATCTCGAATAAGCTTTCTTCCAAGTCGCATCTCCATAAGAACTTTGG
GTAGCTTGTTGTTATTTGAATACCGTCATAAAGGTAGACGATGACATGTTGCATGCCATC
ATCCCTAACATGCCGGCCTAAAATTTTTCTACGCTTATCGAAATACATACGCCTATACCA
GTATAGACCACGGACGCAAAAAATATTGTCAGCTGCCTGGTGACTCCACCTACCTCCGTA
CACCAGAAATGGTGCTCTACGGCCCTAAAGCTTCTGATACAGGAACGTGGCCTGTGTCCC
AGAAAGCCGATGTCGTGAGGATCATTCTCCGCACAGATGATTAGTCTGTGAATCAAATGA
TATCAGCTAATGCACTTTAAAACACGATAAACATCTTATGTACGGGCTGAAGTCCTCAAC
ATCGCGATATTCCTCATAACAAGTACCCCGTGTGTTGCGACACACCCCGCCTGGACCATTCT
GTAATAATCGGCTCTCGCGATAACCAATTTGCGGAAGCACCCCCCAGTAGGTGTAGGAAG
TTTTTAAGATTCTCAAACCCGGACAGCAGCTGTTGGGTACCGGATGACGGAAGCGACCCG
GATGTGTCTTCTCCTCCTACTCCACGCTGGAGGGTGTGTTTCAGGTCTGGATGGAACCCGA
CCTTGCCGAGGGTCTACCCGACATTGGCTCCTCGTAGAGGAGTCGTACCGATACTTATC
GCGAATTTTGGGACTACACTACCAACCTTTGCTAAGGGGGAATTGTAAGGTCTTGCCGGT
AGGAATCGAACCCACGGCTACGGCTTACATGGCCGTTACATCGCCACTTTTGCATTAGTA
CCGAGAATGCTGTTTCCGATAAACTGATCCGAGGTGTGGTTAGCCATAGCCTGTGTGCCA
ATTACTTTTGACCCAGGATTTTCGATAATCTTCCAGATTTTATCGATGTGTTTTGTAAGCT
CCAATTTTAAACGTTAACCTTTGAAATTTAATCTTTGAGTGTTGAACTTTAGCCTATTAT
ATCTCGCCATTCGATGTTTGATCCGTGCGGAGATGTTGTCCGAGGAGCAGACGTCAACGT
TTCGTCCATATGGTTAAGTTCGATGGAGTCTAACCTCTGGCCTCGCTAAAGTCAAGATT
TTCTCAACTGCGCTTACCAAAAACAGAAATTTAAAGAGTTTACCGGTTCAAACCAGGAATG
AAAAGATCTGTTTCATAATTTCCGCAATTAATTATAGAGTGATCCCTCAATCTCTACTTC
AGTCTTGGCATTGATCTCAGAAAAGGCAACGTCAACGTCCGGAAGTGAAGTCTTCGATCTC
TGCTTCCAGAGAGGGGATGGTGTCTGCTAGACCCACAACGTCATCGGTAGACGCGGAGCT
GATCCTGCGGGTAGGACCTTCTACGACCTGTAGTTGTTTCAGCATCCGGAGACTTGGCACG
ACGAATGTACGGTGC GCGCTTCAGTTCCAGTTTCACGTAGA ACTCAATATGCTCCTTGGT
CCGGCGAGCCGGAGCATGGTTGTA CTGGGCATTCAGCTTGGCAAGCAGAAGCTCTTTGTA
CGGAATGGTGCGGTTGCGTGCAATCGCCTGCGCAACTGTCATCTCCTGGTTATTTACGGC
AGCCTTGGGGGTTACGTCGCACTGTACAATGGCCGCTTTGAGTTCGTCACAACTTTTCAG
GAGGTCTTGCAAGCCCTGATAGTCTGCTTTAGCAGCTTTCTCAAAGGCATCAACACTGAT
CAGAGTACCAGGGATCTGACGCTAACCGTCCATTCTTTAGCTACGCTAACAGCGTTAAG
CCGTTGAACACGTTTCTCGATTTACCCCTCGATCTTGATCAGAGTAGCCAAAGCGCGGGT
CACAGACATCTTAGCAGACATATTATTCTCCCTCATTTAGTTTTGAATTTAGTATTTAC
TCCAAATTTATTTGCCGACTTACTTGTGCGGCACAGTATATTTCGGTTTTGTCCGTGTTGACC

ACCAGGCCTTGGCGGTGAGGAGGTGCCTGAGAAATAGCGAGACCATTTTCACGTTTCAGAT
TTAAGGTCAGCACAAGCAGCTTCACCCTGTTTCAGTAAGCATTGCGATACGATCCTCTCTC
GCTTTACTATTACCAGTCAGTTCTGACATTTGAAATTTATGAGGAGATTCCAGGTTGTTT
TTCGCTGGGTTTCAGGTCGATTGGGGCATGGCGCTAACATCAGCAACAGCGGCATTGATC
GCTTCTTCGTTATTGTCCTGTGCAACAGCCAGTTCCTTTTCGCAGTTCTTCAAGAACAGAC
GGATCCAATCCACCCAGATTCCGCGGTTTCAGCAGGTTTGAGATAAGGCTATCTGCGTTT
ACCAGAATCTTGACCATCTGGTTGGATTGTTCTTCAGCCAGCATTTCGTTAAAGTGCAC
TCCATCAGACCCAGTTCTTGTGTTTGAAGTGCATCTCCTGACTGATCTGCTCAGAGGCT
TCCGCCAGGGCTTGAAGATCGGCACCTGCCTTGGAAGGTTAGTTGGAGCAGCGGTTACC
GCGTTGGTGGCACGTTACGTTACGGAAATTACAGTTTTTCGAAGAAGAGATTATGTTCTCA
TTTTCGTTAAATTAGGTTTCAAATACCACAATTACTGTTTGGGTTTGTTCGAGCGAATCTT
TGACTGTTTCTTCGGTTGTCGGGTTGTTTTCGGACAACCACCAGGAATGCCAAAGTATGA
TAACCGCTCAAATAACAAGCACTGTCAGAATAATCATGCCGCCGCTCATCGTACATCGTC
CATTATAGCATCAGAAAATTCACAAACAACGTGCGCGTTCGAAGATACGATCATCTCATC
GGCAGGGTGAACAACCTGTACCGCGACCTCCACAAAGGTTCTGCCCCAGTTGCCGAAAC
AGCAACAGCAGTTACAACAGCATCAACATACATGTGTAACAGAGATTTCGAAAATTTATTT
GCTCTTTTGTAAAGTTGGTGGGGCACGAAGGATCCGAACCCTAGACCCTCCGCTTAAGAT
CCCGCTACACTAACAGCTGTGTTAATACCCCGAATCTGGCCCGTGTTTTTCAAGAGGTTG
CCCGGCTTCGTCACGCTTGATACGGCGCTTTAGTTAAGACGCATCGCCGCAGCCAGCTT
CGTCTATCCCATGCAGGATGAATTAATTCTTCTTTCTTTTCGACGCTGCAGCGCCAACA
TCCTTCGCGACTTTAGCTTTAGCAGCGCGTTCACAGTTCGTCCGGTTCAGTGCGAACGCGA
TGTGAGGCAGAAATCCTCTGACCACCTTTTAGGCGGGAAACTGATTCCCGGGTAGATACA
ACGGTGCCATATTCATCAGGACGCTTCTTACGAATAGAAACCGTCTTTGTACACCCGCC
AGACGAACATCATGAGGTGCAGACTGGGTCTGCGTGCAGTTTACTGAAGCTGGGACGAA
TGTTTGAATACGTCGATTGCAGCAACGTTCTTGTGTTGCGGTTTTCTTAGCCATGTTTTAG
TTCTCCTCAATTCGATAATGTCTCGTTGACGTTAGTAGTACTAAACTCACTCACTTCTC
TGTAATCGTTTTTTAAATTGTTTTTCACTACTTCATGAAATCCAGTGAAGGGTCATAA
CGATCATAGGTATCAACCGAGGTTGCCTAGATAGTATCAGATCGGCTGTTCCATGATTCT
GACATATTAGGTGTTTTCAATGATACCAAAAACTCATATAGACGTTTCATTGCATCTCCG
GCGCGGTAGGTGTAGCAGGAAATGAACCAGCCACCTCTGATCTATGGGGGAAGCGCTCTA
CCCAACTAAGCTACATAACCATTCCGTCTTTGTGGGATGATTACTAATGGTTAAGGAAAC
CGTTGTCAACACCAAAAAATGAAAAAAGCGCCAGCTTTTTATTTCCAGTGATGCTGGCAA
TGCTTGCATCTGAAGTCGCCTGGTTGTCAAGACGCTGGTGAGAACATGCAGCTTCTCCG
CGAACAATCAGAACACCCTGCTTCATCACACCAACGCCATATTGCAGGTGAACAACCTTC
TGGTTGAGAGTTTAAATTCAGGCTGCTACTGTTTCATGACGCTGATTTTGGTGTCTAGTG
CGCTCATTTACTGCCAGTGTCCCTTTTAGAACCGCGCCAAGAATAGCCTTTCTAAAATTT
TTATTTCTCCTGTGTTATGTGCAGCAGAAGTATCTGGATGATCTATTTTACTGTAAGAGG
TACAAATATAGTTCAGGAAATGTCCGTGACAGAACCATTTCAGTTTACTAACATTGCAGAT
GGTTACCTTCTTTGGAGCCATGAACGGAAGTCCGCAGACATTACATTTAGTGTACTAATC
AAAATTCGGAAATGTATCAGGGGGCCAGTCTCTGTCAATCTTCTCAAAGATTGAGTCAA
AGTCTGGGCTTTCATCAGAAGCAATACCCTATCCTAAACGTACGAAAATATCTACGTCTT
CAGACTGGGGAATGCCTTCACTGTAACCAAAAAATACGTCAAATTCGTTTTTTCATCTTTT
TACGCCTTTTCGCGGTGGACGTGTAGTCTCCGCTTCAGCACGGCGCCGCTTGCAGTTTTT
ATACTGTACGGAACATTCGGAGAGAGTACTTGAGTATGAAGTCACCGACAACCTGGGTAGA
AATAGGATAAGCCGCCTTCTTTCCGAAGGTTGCCACGTATTGTCATGCTTGAATACCAA
AGCCAGCCCTAGAAAAAGCCATGACTTTAGCTTTTGTAGTCGCTTCGTCAAGGGTCGGAT
GGTGTGCATCGCGCTCAATGTATTCTCCATTATCTGATTGAAGAACAAGCTTTTCATTGAA
ACATAGTGTCTTCAGTTAAGTTGTTAAGAATTTTCGAGTGGCTTCGATAGCATCGATCTT
AGTAGTTGTAACATAATTTGTTCGATCAAACAATCCCTGTTGCCTTGACACCACGACGATA
TTCCCCCAGAGCTAAAGTGTGGGGTCAAGCTCATGGTCATCTTCATTTCAGATTATCAAT
CTCAAGGAAATGTTCCCTCCAGACCATCGAGGCTGTACGGCTCCCAACCCTTCTTCTGGTC
TGTGTGTGCGGAGGCACGATCAAATCATGACGACTAACTGGATTTTCGCACCCAATTTCT
CCTTTTCTCTATCTCGCCACATAATTGGATCGTCAAGGTTCCCTAAATGCTTTTTTTCTTT
TATCAGTCCCCCTTTTTATTTTACAACATAATGCTCTCGTTTTTCAACCCACGTTCTGT
TACCATGTCCAGTGTGTTGAAGATGCAGTGACATTCCATTGTTTCATTTTCGCGTGTGCTT
TCTTCAGGTTTACCCCGCATTGTTGGTCGCTATCCTGTCAGCATGGTCAACAAGTTCAG
GCATTTCTCCAGTCATATAGAGATGGGCAAGTGTATGAGCCAAGTGTAGATTTCATCAA

TACGTATTACAGGACAACCATGCTCGCCGACCCAAGAACAACACTCTTTTCCACCATGGCAGG
TAGTGTCTTCTTTCTTAAAAAACCCCTTTTTTAACCATGTGAAAAGGCCTGTCTGCGGAT
CGTGATGCAAACGGGTTACGAGAAACTCTTGCGTCAAACACTACGCGCTGGATTCTCTTCC
AGATCAATGTTTCCGGGATTAGTGGGTAACACACCGTTTTACCCTTGCTCGCGTTCATG
TGATGACCGCAGCCCAAGAAAAGGATGCAAGCGCCTGGTCCGAGGGCGTCAAGATAAGCC
TCGAATTCTTGTTTACAGGCTTTGCACTGCATCATGAATGGTCCTACCCTATTAGCCTCG
TCAATATCAAACGGGTTATTTGGTGTGTTATTACACGTAAGGCAATCTCGTACTGGTACC
TCATACCAGTTGCGTGGTTTTTCCAAAGCCTACCTCTCAGAAAAGCCCCGAAGAGTCTG
ACAATTTAAAGCTGAGAAGATGCCCGAACTCGAACCTGTGTCAGATGTTTCGTAAATCTCC
AACTGACCCTTTGGGACGACACAACGGAGTTCGTTACCACGAGACTGTACCTCATGCACC
TCTAGACTGTCAAGCAGTTTTAACTGATTGTGTCACCAGGAATATCGATCAAAAACCCCT
TTTGCTGAGATCTTACCGAGGTCAGTCTACGGCTCTTTCTTAATTATGATCAGCTTGCCG
TCGATATCTGCACCCGTTGATTTACAGCCATGCCAGTCAATCAATAGCAATGTACTGT
GTTGTGTAAGAACCAACACAGTACACGATGTTACTCGCTGCAAAGCCACGATCTTTCAGT
CGTTTAAAGATAGCTTTTGCACGAGCAACAACGGTAGAGTCACCGTAGACCAGGGCGAGA
TGACAATAAAGTACCTTGTACCCTTTGGAGTTAATTTTCGCAACCAAAGATTTACAACATA
CATTCTACGGCACCTTTTCCCTCATGATCTCCAAGAGCTGACTCCTGGAAATAAAAAGAAAT
ACATTATCTTCATCCTCTACCAGAATGCGATAATGTTTACCCTCAATCTTCGCAACTCGA
GAGTTTGCCACAGCCTGTAATGCTGTGATAGTATCGGACCAGTCGTCGACCTCTCCCCAA
TAACGATACCCGGCAATAACTTGCTCAGGGATACCTGAGTCAGGTCGAAACACAACACAA
CATCCACGTGAAAGAACTTCATGTTTCCAGATCTCTGGTGATTTAGTGATAATCGCTCAG
AATTCATAGCTATCGGTAACATAGGAAACTAAACCGCTGGGAACAGTTTCCGTTATGTAG
CGTTTACGAACTCGACTTCGGCAAGAGAACGTTTATGATCAAGGCTCAGGCATTCTTGA
TTTACTGTGATTTCTTCAATCTTATTAATGATGACACAAGTATTGGTTGTTGGAACACTG
TGTTTCAGATGCAGGTATACCCCCAGAAGCTATCCTACCTATCAGGTTGAAATAACGATTT
GCATACACAATCGCGGGAATGGGATCAGTACCCATAGAACTGATCAGTTGACCAAATTC
CTCTGTGCTGCATTATATGACCCACATTCACCACGATATGGAAAACAGTGGTTCTGGTTA
GGAATATGCAGATTATTCTTAATGATTCAGGAGCCGAATTCTCAGACAGATTACGATAA
TGCCAGAATGTTGTCGCAGTTGTGATTGATTCCCAGGTTTCTACTGCCATCACTCTTCC
AGTAAGTTCAGCAACCAGTAAAAATCCGGATGGGTATTCTGAATCGTGAACATTGAAACC
TGTACCATAGCCAGAGTGCCTTCTGGTAATCGACGGACTTTTAGAGGTACATAAACGATA
TCGTGTAGCTTCTCATAACCCAGATTACCACCACACCCGCTCCAATACTCAGTGAGAAA
ATTTCTTTATAGTCTGAAATTGCTTCCGCTTTTGAGTGTGTTGATAAAGTTTTTCATTA
ATATCGATCAGGAACTTCTGACGGATCCGTGAAATCTAGCAAACATCATTACAGCGCTCA
TTGTCTGCGCACTGGATAAAGTGCTTCGCGTTACCGGCGGTGATACTCTCCTGAACAATT
TCAAAACGTTTTTCATGCATCGACATATGACGCGGCCTGTACAAATCAGCGAAAGTAATC
GGGCTTTCTTTATGCCGCATATTCGCTGCATCTCTGTGAAATTTTTGGGTGCATACTAGC
ACCCTTTTTATACTTTGCCAAGAAATTTAGACGTTTTCCGTCTAGTCGTGATATCCATA
CATTTTATCTACACCACCATCAAGAGTGACCTGCTTGCCGGCTGAGAAAATACCGTGTCT
TACCTAAAGGGTAACATGTTTTTAACCATTTCTCCTTCAAAGCTAGTTCAAGGGCGATGAA
TATGCGCCCACCATCAGAGATGTCATCAACTATGACACAATCAAGACCCGTAACGTCCCC
AAAGACAGCAGTACCTGTGATCAGGTTAGTTTTTACACCAAGGACCTTACCTGCTTCAAC
AAGCGCACGCGGAGATCGTCAGATACCTACTGCGCTTGTAACGTAACCTCCGTCATCTGG
TGAGATAATCGCAACATGCCTAACAACCAGATTA AAACTAAACCTTGCTGCTAGTTCAAG
TTCGTGACGCATACCAACATTGTCCAGAAGTCGTGCAGAAACACCTCTGTGAGGGTCA
TACGATAAACGTATCCAACCTAAGGGAGTTAACGATGGTTGCAAAAACCTTGATGGAGAA
TGGCTCGTCAGGATGCATCCACAATCCTTTTCGCGCATAGGGGATGGCCGGCAGGTGAAA
GAAAGACTGTGCATGAATATTAAGGTTATCTAGTCGAGAGCAAGCATGTGCCCTCAAAGG
AAGAGCCTTACATCCGCAGAAGTCTTGAATTTGGCTGTGATTTTCAGCAAAAACCAAGTG
ACCTTCTGGTGGATAACTTAAATCGATCTCAACCTGATTTTACCACCCTTGAATGCAAG
GTGATCAACATGGAATATCAGGTGGTTCAGACGAAGTAGTAAACTCATTGTTTTCTACT
CAATTATTTGAATAGCCTTTAAAAACTCTTGATTGTGGATTGTCTCTGTGATGTCGTCTG
CTAACCAATCTTTTCCACATACAACTTGTGGGATCGCACTCAACCCAATGTGCGCAACTT
TGGCAGCTACAGCATAAATTTTTAACAGATAGGAGTGCATCAGTTTGTGCTGAAACAAAC
TTTCCGTTGATTGGTGGCGCAATCTTTAGTAAACATTAATGCTATAATAACTTTTCAGA
TTGTGAGGCCGTGGCCGGCAAGCTCTTGCATATAATCGCCGAGGTTCTTTCAAATTTTG
GATTAGTAGAATAACCAAACGAATTACTGTACTGAATACTCTCTGCTGCAATATCAGAGA

TGATAGTTTTATTCTAGATCCAAACCTTTTCATACAGAGAACATAGGGACCTCCCAACAG
AGGCTCTACTCAACCCTGAGGAGTTTATGAAAGCTTGGTAAGCCTAAACCCGGACACGCT
TCAACGTCCGAATGAAAAAAGAATCTTTGCAGAAGCACTTCTCTCATTTCGATTTTATAA
CTTCACGCATAACATCCTCTATATCGTAAGAATTATGTGATGCCTGTGTTTTGCATGCCC
TTTAGATTCTTGAAAACCGAAGCTATGCTGCGATTGTATCGAAGATCCTCTTTCTTTGT
GAAGAGATCTGATACTTTCGGTTCAGAGTACTCAACCCAAAAAGCTTTCATAAAGA
TGTTTAAGATGGAAACAATACCTCATCCGCACCATCAGGGTTTAAACTTTTGAAGAAATC
ATACCCACCACAAATTTTATGAACGTTTGCACATGTTGTGGTGAGAAACGGTCATCTAA
AAGTCACTGTGATGGGATAGTGACGTATGAACCGTCACTTATGTTAACAGCTTTATCACC
AATCTTTATCTCCACCACCATCTCCAATTTATTCCACAGCGTATATAATTTCGATTATACA
CCAAACTAACGCAGATGTCAACCTAATTACTCCCAACCGGCTATTTCTAATTATTCCTAA
ATAGGAACACAATGCTAACCTATCAATTAACCTAAGTTATGATCTTTCAAATCAACACA
ATAAACATAAGATCTATATTCAACATCTTTAAGTGGGATCTATATATTCTACGATTATA
GAGTAAGTGGCTCAGTTTGGTCAGTTGGGTCAGTATGACTGAACATAAATCTGATGTCAA
GATTTGACCTCTCGTTTTGTACATATACCGTGTTCCTATCTTTTTAGAAAGAGAGTGTAA
CGTTGTCAATTAACCAGCTAAAGCCTTTGGAGACGTAGAGGGTGGTAAGAGGAGTCCTA
AGCCGATGTTGACAGATGAAGAAAGTACACGATTGATGAAGGTACGTGAAGACTTTGATG
AATGCAACAAGGATCAGAAAGTTTGTGTGCGAGTTAACAGCTGGCCAACCCGCGCAGGCGC
TGTTTGCAAATTACTACGACTCTGTTTGCGGTCGCCTACGCAGACCAAATGTGGTGGTGA
CTCAGATGAAAGACTTGGCAGTGGAGCACATCGATGGTAATAATTGTGTTCTCGATCCGA
GTGAGATTCTCATAACGCACTGAGGGCCTGTCTGAGACGTTTTGTTGGTGTGGTCAGACA
CTTTGGGTCCTCACATCATTATATTCAATTCAGGGCCACACATCCCACTGGGGGCTAT
TGTGGAGGATTATTATGAAGCTTAGTACCACTTCTGGTGGATAAATCTGTATGCAGAGAGG
CTTTTATGGCTCCCAAGAACATCATGGCTGTGCGTTGAAAGCGCTTCAATACGAAACAGT
ATCTCGACAGCAGTCTGGATATTGGTCAGTCGTGGTTGGATTAATGTGTGTACGTTTCATG
GTGATCGAAATGTGCAACTTAGTGTGCTCGAAGCTTATGATCTGGCAGCACAACATTC
TGCCCCGTGGTAACCCATACATTCTGGACGAGTACGCTACGGAGGACATAGACAAATGAA
AAAAGTCCTCAGGAAACCTGTAAGGGAAAAATTCGAGACAACGCCTTTTGCTTTCAATAC
CAAGGTTGCGATCTTCAAATTAGCACTTCAACGCTTGCACGATCATGAGGCTGATCCTAC
TGCAGAACCCTTACAAAAGATGAAATTCACAGGCTGCGTGGTTGGGAACAAAATCTGCC
TGATCTGGAAAGGCGTGGACACACCAGTTTATGACGTTCCGGCCAAGAGAACGCCTGTTT
AAGGCTGTATAAGAAAAGAACGAGAAGGAAGATTAATATATGACTAATATCGATCATGTA
ACATCAGAAACACACTGGTGTCTTACCAGTATGGTTGGTCTCCCATCCTGTGATAAGTGC
CGTAAAGGCCTCTACGGACCTGAAGAAGATGCAGCGAGTGTGTGAAGATTAATGACGAC
ATGGTTAAAACAGCGAACAAACACGTGTAAACTGGTGTATGTTGTTGCACATTCACGTGTT
TTTGTGATTACGTATGTTAAGCATGTTGCGCCGAAGCTTCGTGACATTCGTATCCAAATC
TACGGAAAGATCTTTTCGGTTGTTAGCAACCACGACAACCAGACGACAAGCGGGTATTT
CGTGAGTGTGGTCACGAAGTTGTTGACTATAGAAAAATTGATTTCCGCACATACTAAGAA
AAAATTCCGGTGTGTATGTCGTAACCCGTATGCATCTTGGAAATAAGGCACACCACGGA
GCAGTCATGGTCCACGGACATAGCCGCGTGTATATAAAGCACCTGGTGGACGAGTCCTT
GGTGGGGGTTGGGATGTCCACGGTCGTCCATTGACTAAGCTTGGGGCCGTTTCTTAGTGC
CTTAAGAAGCCTAATTACGATATTAATCGCTGTGAGATGGTAACCACAACCAAGAACGC
AGTTTCTTTCTTAGAAAACATCATAATCTTTTAACGCCCCAGTACATATTGCTGGCAGT
TACAACCATTCCGAAAATCTTTGCCTACACTGGGTGATGAGCGGAGCTTGAGTCCAGCAG
GCCCTTGTACTGATGTTTATACCGGTGGTTCGGGAAGTCGGTATGACTGTGCGTATCATG
CAGGATCCTCGCATTGCGGACAAGAACATGAAATTATTGACATGGCTGTTGAACTTGGG
TCATACTTGTGTCAGAAATTATGCCAGGTGAGTTTCAGTGTGAGACACCGTATAATACA
GCGTATTATCAGGTAGATGGTTATGAAAAAAGATCTGAGCTTCCCTCATGGTATCATTGA
CTCTGATATAACTACACAGTGGGTGTTGATGGAAAAAGTATTTTACATCCTGCATATCT
TAAGTGGCGTAAGTTGCTGCGAAGTTGTCTTCCAAAGCACAAGAATCACCCTATTATGA
CAGAGCATGCGTATGTGCTAAATGAAATTACCTTTCTAATTTTATTACGTGGGTTGGTGA
TACGGATGGTGTGCTGGCCGCACTTGGATAAGGGTATCCTCGGTGACGGAAATATATACTC
GCCAGAGTCTTGTGCATTCGTAAGACGACAATGTAATTACTCCTTTCAAACGTTAAGAA
AAATGGCAACTATATGATAGGGGTTTCCATAGAAATCCGCCTTGGCGACACCTATTACAG
CCACTACAAATGGAGGTATATTCGTAGTTTAAAGAATAGAGACCGATGCTCAAATGCTTG
GCAAATTAACAAGCGAAATCATGCCAATCGCTTGAATCACAGAACAGGATTGTATAAT
AAGAGAAAAGCTGCACGATATTATTGAATAATTTGAATATGGCTTTCTAAACGGAGAAGA

AACATGCTCTTTAACGTAGACGTTCTGGTCGCTAAAAGGCTGGTCAACAAGAAGACTTAA
ACTGAAGGCCCGCTCCGTGGCCTATCCGTTCTGAAGTACATAAAAACACTGTCTTCTGGGAT
AATCTGTGGAACACAGATCCACGTCTCCTGGAATTCCGTGGCATGGTGGTTGATTAGGAT
GACAATGTGGTTATGTGGCCTTTCACCAAGATTTTCAATTACTTCGAAAATGACACAGAC
CTTCCGGCAGACAAGGTGGTTGATGCATTTTCGTAAGTAAATGGATTTATGGCATGCCGT
GGTGTGTATCAGGGCCAGCTTGTGGGGTCAACTAGAGGAACTCTGGGATCAGACTTTGCG
GTTCTGGCGATGAATCACATCATTATGAATGCAATGATACTGAGCACTTCATTAATTGG
ACACTAAGGGCAGAGGTGAAGTACATCTTCGAAATCTCTGTTCCATGTGCTCCGCGTATT
GTTGATGATGAACTTGGGGAGTCCCTGCTTGTGCTGGAATCCAGAACCCTGACGGCACA
AGTTTCAGGCTGCATGAAGGTGGTCTTGACGGAATCGCCAATGTTACTAAATTCAATCGT
CCTTAAGTTCGCCAGATGGTTATATTTTCCGATGTTGTTTAAAGTTCAAGGCATTGGAAC
CACCAAGGTTATGTTGTGCGTGATCCAAATTATCCGTTACGCTTCTGTTGAAAATCACC
TCCCCTCAGTATCTGTGCAAGAAGTTCTGGATGCGCGGTTGTAGTAACAAGGGGGATATG
AACGGGGATCATCCATAACAACGCAAAGCAGCGTATTGATGAAGAGTATTACGAACTGCTT
GACCATATTCGTGAGTACTACACCAAAGATGCTTGGTCATCTATGGAATCAGTGCAGCGT
CTTATGTTAGTTGAAGATTGTTTTGTCATAGAAGATCTTTTTGACCGTGGGACTCGGTGT
TAGGTTGGTGAGGCTCGATGGCTTAAAGGGAGCCATTAATTACGGCCGTCCATATGCTTT
GTGGATAAAAAATTAGCAGGCTTTTAAATCAGTTTCTCGACAAGCGGTCAAACCATATCG
GCGTGTACGTAGCGGCACTTCGATACCGATCTTAGAGGAGCTTCTGATCCTGATGGGTA
TTAGTGTCTTCTGGCGTTCGAGAAAAAGATTGTCTTCGGAATGATGCTCTATGGCCGGGT
CCAGCTGTTTCGTTGACACATCGAACCCTTCAGCTTGGCCTAAGTTAATGCGTGCAAAAAGA
TAATTTAGCCTGGTATGGTGTAAACAGTTCCCAGAAAAAATTCCTGACGATAGCGTATGGA
AAAGATACTAATCATCCTTCGTGGGGTGGTGGTGCGGGTAAAACAACCCTGGGCGAACT
CCTCAAGAATGACAGCAAAGTACCGCCTTACGGAGCGAATAAGTTCCACTTTGTTGATAG
AGGGTACCGGTGGAAGCAGGAAAACCAGCACAAGGCGCACTAGTGGTGCAGAAAAACGT
TCACCTCGCAATGGAAATCGGTTATGATCGCGTGAGCGTCTCAACTACCTCAACCAGCGA
GAAGGACTTTAAACCCTACGTTGAGTTGACTAAAGGTTATTGATATCAAGTATTTAGGTT
GGTGGTTGAAGCCCGTCATGGTACGATTCAATTAACAGCGTTCGCGAGGAAACACTAGA
TGCTAAAGAGCGTTCGCTGCGTAACTCGTGGAATTAATAAGGAGCAATAAGTGAGTCC
GTTGATTGTTTCTTCTGGTCTGTTTCTCTACAGAGAGTGGTGTTCGAACTTTCCGTAC
TCATGAGTCAACAGGTAAGGCGTGTGGGATGAAAACGATCTGGAAGAGGTTTGCAATCA
CCACGAATTCCGTGGAATCTTCCGCCATAAAAACCCGCATATTTTACCGTAAGCGTTGTGA
TGAAGTGCCTACTGTTACCCGAGCCTCGGTACCTCAGCGTTGCATACTGGTTTCAGTG
TTATCAAGTGCAGGTTTTTCACTTGACCACCAACGTTGGTGTATCTTTGGACCGTGCTAG
AGTGCCGAAAGAGGCTACGGTCTACATTTGTGGATACGTGAAGGAAATCATTGTCAAGGA
CAACCCGAAACGTAAGACGGACATTATAGATGTCCGGCTATAAGGGGGTTGATCCTGATCC
GTATAAGTGGTGTAACCCGAAGTTGTGTTCTTTAGTGAATTTGCACCAGAATATATCAG
CAAGTATGACATCCTAAACACGGTCATCTACGAAGATATGGTGTATGGTTGTGCGATTCCC
AAATACAGTCATCAACTTCAACTGGGCGTAGTTTCTTCCGTTTCTAAACAACCAAAGGT
GCTTGTGGTAAACCCACGTATCAACTTTCTTGATCATGAACCGTATCATGCTCATGGTGC
TATGTAATTCATTTGTGGTGTGTAGAGACTTTCAGCAACAACCACTTCATCGACACTGT
GCAAGATCATGTTGAATGTAAGACGGCCTTCCAAGGCAAGGACATATAATGTCTATGGCC
TTAGATAACCCAAACACGCTACGCCATTAACGAGGACGGAACCTTATCAGGGCTGGATAGTT
AGCACAGAGGGCGATGAGGTAATTGTTGATTTTGGTATAGAAAATGGAAAGGTACAGCAT
AAACGTAAAATATGTGGAATGAAAAATGTTGGTTCGTTCTTGCCGAACAACCTGCTGCATTT
TAAGCTGCGCGTGAAGCTCGATCAAAATGGGAAAAGCAAGTACACCTGTTTATCGTGAA
ACAAAAGAGGCTTTAGGGGCTGAGGAGAACTTCTCTCCCATGCTCGGACACGTTGCAACT
ACCCGTTTAAAGCGCATTAAATTTACCCGGCTTATGTGCATCTTAATCTAGATAGGGTACGC
GCCCTTGTAACCTTGTGACACCGGTGGTATCCCACTATTTAATAGTCGCGGAAACAAGAAG
TTCCCTGTTCAAGGAGCATCGTTGCAGCTGAAAAAAGAAGTTCAGAGTAGACTGAGTTC
GACAAATTGGAAGGTGAGCTATATATTCCTGGTGTGCGATTACCTAAGAATGTTGCTCTG
TCTAAGAAGTGCCGTACACCTGAGCAGATCGGGGTTGTGATTGAAAAGGACTACCAATCA
GATACGACACGCTATCTGAATGCTAGTGACAAGTATGGGCAAGTATGTTAAGCTTTTGAC
GGTGTGACTACGATGCAAATATTGAACCCGTGATAAATGCAGGCCGATATGGCGTTTGC
TCGAGAGTTTACCTTGAATATCACATTTTCGATATTCCTGTAAACGCAAACAGCCCTTGG
CATTCAGAGAGCCATCATAAACACCGACTATCTGATCGTGCTAGCGTGATGATTTTACGA
GATTGTGAGGTCGATCCAACAATCAAAAATGTTGTTACAGGGTGGGTTTGTCTGACTGAA

GGTGCGGTCACGCGGTTTCATTGGGCGATCCATGCAAGAGGATTGTAAAGGTGTTATTATC
CCTAATTTCAAGGGCTTGTATGAATTCGGTCAGCGATCTTCTGATCTAGTGAAATGGACA
CTGGTCCAGGATGGTGAAGCGCAGGTCTGGGACTCTGTGGAGGACAAAAACGAGTAGGAC
CTACTTCTCTGCGAAGGAAAAGACGGACCCAGATTTAATTGCCCGATGAACGGGACGCGT
GCAGAATGTTTCGCATGCAAGAATGTTACTTCTGGACGGTTAGTTAAGCAAGTTCACATGC
CAGGCAAGGACTGACGACGGACTTGCTCAGTTCCATGAAGAGGAGAGTGAACGGGAAGTT
AATTCATTAATAATGGGCCCCTGTATACTTATGGCATTTTATAAGGGGAAACCAGAAGAGG
GGGAAGAAGATGTGTTCAATGGTTCTTGGCCAGGAGTTGGTCAAGTGACAAAGTGGATAG
AGACTGGTGTCTGTCAAGACTAAGAGATTACAAATGAGACATCAGGAACATGGATGTGA
ATGGGACCCAAGTTTTTCTGTTGCTTATATCGTTAAGGTTGGCGACGCATTTCATTACAA
TCCCAACATAGTAGTTTAGCGACCTGTCTGAGCCTGTTACCGATGAAGATCGTCTACCTG
GTGATTACACGGCTAAGAACGTGGCGATGTGTGATAAGGTTGAGATGTGGAGCAAATCAT
ATCACGTCAAAGGGGACAAGGTAAGTGGTGATGACACCCTGCTTGAATCGACGATGGGC
CCAATGTCCAGATGCGTGGTGAACAGCTGTAAAAGTCACTGAGGTTACGTGCATAATGAT
CTGGTATGGCCTGGCGTTGCTTTGTGAAACAGTACTCAATGGTGGCGGGATTTATCTCCC
CGACCGATTCCGTAAAGATAAGCTCGATGACTTTATCTACTGGACCTAGGGGAAGAATAA
ACGTCTACTGATTGTCTCGGAGGTTGTATTGGGCCCTTCTGACGCAGGCCATTATCCAACC
GTTGTGGAACCAAATGGCATGCCAGTTTGGAGGGCCTGGCATAACAAGATTAATACCTCCTA
TCGGTGGTTTAAGAATGGGAGTTATGGAGATAAGTGTCGTTTCGTTGCAAAGAACGGGGT
GCTGCTGACATTAAGAATTATCCCGATCAGCCTGATAGTGAGGATGCTACATATGTTGA
TAATTAAGGAGGATAGATGATCTTCGGTGGAGCTTATGAGACCCTACTGTCAAGGACCCA
CCCGAAAGATTTGGTGTAGTATGGTCTTCACGTAGCTCAATGGACCCCCATACCCCGTGT
TGTTTCGTCGGGGCAAGGCGAGTCCGGTTGATCTGCCGTTCTCCTTCGTTGTTGAAGGGT
CAAAGAGCTTATGAAGGCTCTCATCGCAGTTGACCGAGTTGACGTTGTTGATGGGGCCTG
TGATCGGTTCCAGGTCTGATCCAATGCTTTGTGGCGGCCTGAATCTTCTCGTGGTTCGCTG
GGAGAACTGTCTGAAGACAGCACGGGGTGTCTCAGTCCATCATCGGAGGGATGGTACAGCT
TATTTTCGGTGCCTTGTATGTGGAATCAGTTGCTGCCATCCAGCAGCAGTGGGTTCGC
ATTAAGTTTCCGCTGAGATATCATCTTGGTTTACACCATGCGTCAGGTGTTATTCACCAA
CGACTCTAAGTATCCGATGATGACACAATAAGAGAGGCTCACCTTCTTTGACCTTATG
TAGTTAAGATGACTTGCTTACTGCCGAATGCAAATCTCTTGTGAATCGATCCAAAAGTCG
CTACTCTTCCGTGGACGCTGGACGTAGTGCTAAAGACATCGTGTTCCTCGATGGACACGG
TAAGATCATCAAGCCAAGCACCGTCGTAGAACCAGAAAATTATTGATTGACAATAAAGAAG
GGGTCAGTCTAATGGACCCCATCAAGACAGAGAGTAGTAATAAATAGGAAAAGGATTTTG
ACGAAATTTGCAAGGACCTGTTACAATTGTCAAAGCGTCTTAATGTTCAAATAGTTATCG
GCAACAGCCCGACATTCAGGCCGAAGAAATATATGTTCCGCTTCAGAACTATGCGTCGTT
GGGGCGGTGTCAAGAGGTACGCTTCTGAATGCACTATCGAGAATCTTAAGACGTATGTAG
ATCAAATCGAGAAAGCGGGCGGTTAGTTTATCGCCCTTCAAGAAAAGTGTTTGACAAAA
AATCTAAATAGCTATACAGAATCGACTAGACAAACAGAGGAGAAACACAACACTATGCCAGG
TATGCCCAAACCTCACAGTAGAGCTGAAAACCTACGCAGCCATCTGCCGCTGTAGACCGAGA
GCGCGTGAAGAAAATTGTTAAGGTGGGTCTTGTGCAAAGATCGCACAAAAAATGAAGC
CTGAGAGCTCAAAGACATCGTTGCATTTGAGAGAGAAAGCCACAACACTAGGACCCGAAGGT
CATCATGACCCTGATCAATGCTGTATCTGACCACCAGTATCAGACAGGTAATAATGCGTAA
AGATGTCTGAAGAGTAGGTTGAGCAGTTGACCGAAGATGATATTCTGTTGGGTTCGCGGGAG
CAACTAATGTCATATTGCCTGAAAGGTGTTGGACTTTTGGTTTTCTTGTGCTTCATTTAA
GGAGTCGCAATACCGACTCTGATTTTCAAGGATACTTTTGGTATGGGCCGTTT
GCCTTTGTGTTCTCCGCCCCCGTTGTTGTATGGTACTAGGTCCGAAAGGTGTTTATTAAC
AGTGGAGGGGTTAATGCTGCTTAATCTTAAAGCGTCCGCGTTGGAAAAGTTGCAGGCTCT
CGCCCGTTACACGAATAACTCTGCTGCTACTTACTTAACAAAGAGGGTTGATGAGTACGT
TGACGAAAACGTAAAAACTGAATACAAAAACCAACAGAAGAACCCTAACTAATTCTGAAGG
ACCTGAAACTTGTACGGTTTGTGCTGGCCTGATCGTTCTGGGTGGAAATGGCCTGACTGGTG
GCGAACCTGCCACGTGCCTGCGGGTTGCGTTGGCGTAAAGGGTGACCCGTATGGTGACA
AGAAGGGTTTCGAGCAACAACAAGTTGGTGTGGTTCAGTAAAGGTTGACCTGGTACTAAG
ATCTTTATCAGTTCCCGACATTCACCCGTTGAATAACTCTAAGCAGCCGTTCAACTCCG
GGACCAAGGATTCGATGACGGTTTCCGCTAAAATCGGTGTTTAAATACCTGGTTGATCGCT
ACGAGGTCACGATGATTTTTAGTCGCTCTGCAAAGGTGTTAAGGAAATCACAGATGTAA
TCATTTGACAGAATATCTAGGATGCCTTGATGTAAGAGGCTGGCTCTATGGACTTTGGTA
CGTTGGCTGGTGATGTTAAGAGCCAGTTATTTGAAAGTGTTACCAAGCAGATTCAGTCCA

AGCTTGGTCCGATTGGTATGGTGATCCAAAGACTATCAGATAACGATTACCCGATTTACC
CAGCGCAGGTAACAGCGATAATCAACGCCAAGATCGAAGCAACTCAGAAAGATCTGCTGC
ATGAGAACTAAATCCAGCATAACCAAGGCAGAAGCTCATGAAAAGATCGAAGCCGCGCGCG
GCGAAGCTGAATCTTAGCGACTGCAACCTCAGCGCGAGGCCAATGCTATAGTGGCACAGG
CAAAGGAAGAAGCAGCATCCCTTCGGATTTCGAGGGGATGCTCTGCTTAAAAACCCGGAGT
TCGAGCAAGTGGAAGCAACTAAGTGGAAATGGCGATATCCTGGTATGTATGACCAGTG
AAGCATAAGGCTCGTTCGTTTCTCTGCGAGCAGGTAAGTGATAGTTTACAAGAGGCCCGG
TGATGATTATCGTCGGGTCTCAACATATCAAAGGAGATACTAAATGATACGTGTAAAAG
TCATCATAGAATTATTAGCGCTCTCTTCCCCGTCGTTCCGACAGCCAATACCCACACCT
TGGTGGACGAATACACCGCTGCAAGCCCCATAGTCTGCATTTACAGTGGTGGTAATCGCA
TAGAATCCGTTGTTATGGATGTCGCTGGTCCCTGGCCTTCCAACAAGTCATTCCACTTAG
TTGACTTTGTGAAAGTGTTCTTTGTTCTCCTTCTGTTTTATGCTGTAACGATGTCGTTGG
GGTGGTATACGGGCACCCTCCTGTTTGTATTTTTCTCATGCACGGCCACGGTGGTGGACA
TCCCCTGTTGAGTTTTAAGGGTTGTATCCTTAAGGGTTCTGGGTAATACCCGGTTCATGA
CATCCAGGGGCAGAAATGAGAGTAACGGATGAGGTTGTTGCCTTTTTCACTCAATACGAT
ATCTTTAGTAATCATTATCGCTGTGCCACCCTGTCTGGATTCCAAACCACCAAGCGGTT
GGTGCCACGTTCTGGACGGTTGAAGACTCCATGACTAATGAAAAGGCTCTGCTGTTAGGC
GATGCAAATATCGCCCTTGCTATTGCTACTGTTTATGACCCCCAAGATGCTAAAAAACTT
GGTCGCCGGGTGAAGTATTTGACGGCAGCAAGTGGGACGCGTTTCGGGAAAATATCGTA
GGGAATGGGCGTTATGCCAAGATGTGGGCTAATCAAACCAGTAAGCAAGCTGCTATCAAG
CTTCGAAATGAAGGCAGGGTTTTCGTTGAGGCATCTCCCCATGATCCAATCTGGGGAAATC
CAGATGGCTTCGAACGACCCAGAATAAGAGGACCCAACCAGCATGACTGGTCTTAAGCTT
CTCGGAAATTGCTGGCACGAAGCGATGGATCGAGTAATTGGCACTATGGAGGTGGCTTTA
AGTTAGAGATGGATATGGTTCCTAAACAGCTTGTTTTACTAACTTGCGCTCTGACTTCT
CTAAGACCAATTGGGATGTCGTTAGAAAGAAATGTTATCCACAAGGTAATAATAACTATG
AGATTTGGGGGGGAAAAGGACTCAAACACCCCGTAGAATGTCACGAAATCTGGGACTTTG
TCAATGGCAACATCAGCCTAACAGGTCCGATCGCACTTTGCCATCTTACCGCGAAGTCA
AACATATTGGTTTGGCGGGTGATATTGGTAGGGGGGAAATTGCTCTGAGTCACTTCATGA
AGTTCCATGGTGTCTCCAGACAAATTGCAAAACAGTACGTGCAAGAGGCTCTCGTTTTAT
ATCACGAACGTAGTAAACGGTAAGAATGAGAATTGAATGTCCGGCATTGGGACGACAATT
TGAGTAACGATTGTGAGGGCTAGTGGGATATGCGTATGATAAAGATTGAACAAAAAAGT
CACGAATGACTGTGTGATCGCGTCAGACCATGACCAGACTTGCTTTGTGTCTGCCGCTGG
CGCTGGTGACCGTGCAATTAAGGCAACTCCCATCGCTTGTTGTTTCGGTCAAAAATCTTTAT
AAAAAGACCAGAGTTCTGAGGTTCCACCTTGATGATGGTTGGTGGATTTTTGCAGGACAA
GAACGGCGATATGGAAGTTAAGGCTAAAGATCAAGGCCGAGAGTTCACCCCTTGGGGAAAG
CGATGACTTCTTAACCCAAGATATTCTAACGCCTGAAGCAGTAGAACAATGCCTGCTTAT
CCTGAAGACATAGATTAATGCGTTCTTTGATCATGTGGTAATCGACAGAAGAAATGGCCA
TGGTCTGCTCGACTGGGACAACAACCTACCGCCTGATGTTCCAGCACCGAAACGTTACCA
AGGAAGAGGTGAAGACACCCTTCGTCCTGTGCTGTTGAAGGAATTCCGCGAGTATGACTA
AATGAAGAATAATGCCAAGGTCATTGATGGTGTGAGGCAGATGTTTACCTGTCTGTCT
GATGTATACCCGAACACTGAACACTTCCAGGCTACTGGTAAGATCAACTACCTAGTTGCGTC
GTTTCGACAAGGGCCCGAAAGGAACACCGGGTTTACCTCTTGATACGATGCGTGAATGCCA
GGTGAAAACGGGAATCGCCCGATCCCGATGATGATCGACGATTATATGCGTGACATCTG
GGTGGAACGAAGCATCGTCGAGGGATGGGGACGTAGGTTGTTTGGCTACCAGATGCTTTG
TCGTCACAGTTCAGTCAATATCAAGCCTGATCAATGCTTCCATATCTCTGGGCGTGTTGG
AGACGCTGCTGCAGTCAACCTGATCAGGCATATTCGGAACGCCAAGTAAATGTGGACGGC
AATCGGTAACCAGTAGATGATATGGTTACCTAAAGGGGTAGAGTTCACCTCCTGGGATGG
TTTACAGCGCGAGACGACAGCAGGGAAATGGGCTTCAATCATCTTCCAGACGGTCTACAT
GCCGCGAACTGTCAACGACCATACTACGCTCACATCTGAACTTCGTCGCGTGGGGGTTAT
ATGATTGGTACGAAGATCATGGATGCTGTAATGAGGGACACCCACGCGCTCTCCGTGTCC
TTTATGAGGCCATAATTCATGGTTGCAACAGGGCTGTGTGGACTGCTGAAAAAAGATAAT
GGGACGATGTTGTCATCACGGCAGACTTCCTTGACCCTGACAAGGTATGCAGTGAGCTC
CGTCTGCAGGATTGTGAGCTTGTGAGGGGGAGAAATTCCTTCTCCTTAAAAGCGACGCT
TATGGAGAACGTGAGTGTTCTGTGGTGTGTTCCAAGGACGAAGCTGTAGGAGATTCCAAT
GAAGTTGATGTCGGGACACCAAGGCCTAAATCACTGTGCTGACGTAATATGAGAACATGG
TGATCCCGTTGGCAGGGACATGATCAGGACAGGATGAACACACAGTTAAGGGAAAGAGGCA
GGAGGATGTTGTTTATTTTGACAACGTTTCCGAGCAAAGCTGTTATATTGTGAACAAGAT

AACAAGCTTGGCAGAGGAGCACAGAATTGACCACTACGTCATGGAAGCCCTCAGTCTTGG
TTCTCTGGGTAATATAATTAGTGATGTGGCTGGCCGTTTTTCCTGCATTGTGTCCGCATT
GTCCCAGTTGGGTATCTTAGGGTATGGTTCAATCCACACTGTTATCCCAACATCTGTGAA
ATCTTTTGCAACAGGTCTTTTACCGATACAAGAGCGCACTGATGTGAAAGGAGAGGTTGA
GACAGAGAAAGGGAAGAAGGTATCCACAACGCGCCAGGTGAAGAGGGCAAAAATCGCATAT
GGTCACGGCTGTTGAGTCGGACATGCCTGGATGTTTAAACGGTCTTACGATTGCGGCTGG
AAAGGCGGAATATGCTGATGCGTATTTGATCGGGAACAATTTTCATGGAGCGAGTATCCAT
ACAAGAAGGGTAAGGGGTCTTGCATTAACACAAGGAAAGGAAGAAACGTGTCGTAGTG
CGACTGACGCCAGGACTTTGGACAACAGATGCTAGTCAAATCGCTCCTTTCAGGGGCGAAA
TTAATCCATGCCAGGGGGGTATTGATCGTGTGCTTGGGGCGCCACTTCGCAATTCTTGC
TTGGACCATGACGACCACGATGGGAAATGTCGTGGAGTCTTGAGTCAGTGTGTGAAGACC
CTCGAAGGATATGTGCAGAAGGCATGGATGAAGTACGGGTCTGCGTACTCAGCTACGTTT
TTGTCCGCACCACTCCGGAGTCTGCTGACTATGTGGATAAGGATTTTGTCCGGTTCCCT
ATCCATGCCGCATACAAAGAAGATATGCTGATGTTTTTGAGGGCGATGTACCAATGACATG
ATCATTAAAAGGGGGGAGACTGACCTCAGCATGATCACGACCAAAGGTACTCAGAAGCAT
GCTAGCATAACGATTTCCCTGGCAGAGTTAGGCAGACATAAGGGGGGAACATTTGCTGGA
CAATTTAGCAAGCCCCTTAAGTTCTATTACGAGAGCTGGCGGAGTGAATACGGTGATCG
AACTCTGATCGACCAGATCATGAGTTTCGGTACTACTGAGTAACCCAAAGAGCCGCGAGTG
GATGATCAAAGCATAACGCTGTTGAGAGAGATGCCAACCGTGCCTTTGCTGTGAATGAAAT
TCTTGAAGTTTTCCGAGAGGTGTAATGCTGAGTAGAGAAAAAGCCTTGCATTAAGCG
AAAGGTGTGAGCCACCGTGAACCTGCTCGTATCTGGGGTAAAAGAGTAAGGAATCT
CATATCCGTCTGATCCTGAATGTGCACCAGTATATTGCAGAGGCTGCTCAGGTAATCACC
GAGGCAATTGTTCTCAATCCGGGCTCGTAGATCTTCCTTGGTGACGTTGAGTTATACCA
AGGCTCCCTTGGGTCATTAACCGAGTTAAGGCGTTTGTAAACACCTTCCCACGTAGAATAT
GAGCCTTATATGTACACATGGGCGAGAAAGTGGTGGGCTAACCTGCGATTATCAGTCGC
AAGCTGCCGTTGATGAGACGTTCAAACCGATATCCACGACGACCGCGAACTGGTTGAA
GAACTGAGCCATATCCTTGACGAGGGTGTGTTGTCATTGCACACAACGCACGTTTCGAG
AAAGACTGGGCTGACCAACGGGTTGCTTTCCCGGTAAGAATCCGACGTGACCGTGCATG
GTGCTCGATACGCTTGCAGAACTGAAGTCGGTTTTCTCCCTGCCGTCCATCGCTGTGGAG
GCCGCGTGAATTTCTTCGATCTGGCTGCCCGTCAGCGCCATCACGAAGGGATCACATTG
TGGATTCTTTGCTTCCAGGGTGTGAGGTTGCAGCATTTCGAGGAACTGGAGGTTGACAACATC
GGGGATATTGCGGGACGTGAAGGTATCCACTTGAAAGTTAGACCTTTCAAGAAGAAACAC
CCGGACTTGACGCTATATACTGACGATGACGACAACACTGTCCTTCGATACGTTTCGTTGT
AACTCTGATAATGTACTGCCGATGGAATGTAAGGTGGGGACAGGCTGACTGTGAAATTC
CAGGCATATCGTTGTGAATGCTTTGGTTCTGTTATGCGTGAACGTCGCAACATCCGTACC
AACGAAGTAATGTCTCACATTCTTGTGAATATTATTTAAGGTCTTCGGCCCTTTGCAA
GGAGAGAAGAATCAGTAGAGTTATCAGCATTCAATTCCTGACTCGTGTGATAATGACTG
GTTGATACGGCATCTTCGTGATCTTGACATGCGTCTGGAGGAGTTGGTAGAATCGGAATC
TGAGGCTGAGCGCTTAATAGGATCGGGGCTGTCTGGACATCATTAAACTATGCAACA
ATATGCGAGATGCTGATGGATATCAACGTTTCGAATGGACCTCCGTTGAGCGGTAAAGAT
GACGGCCCGTCTTATCTGTGCGATTGTCACCCAAAACACTGCACCACCAGGACGTTTAGGAA
CTTCAGTTTGAAGTGGCTGGAAGGACCTCTGGCATCTCGACCGACCAGTGGTATGCTATG
AAAACCTCGTCGTTACTAGGAGGTCCCCGGTCCCTTCCTGCTGATTGATGGTGACAGTCGA
CCTCCTCGTCAGTCAATGATTCGATGCGCTCAGAAGGACATCAAACCACTCATCGGAAAT
TCTACGTGTGGCAAGGCAGCGATTGCAAAAATCGAAGTAGAATAATCCGACCGCTAAGGT
ATTGTTTTTCCGATGGTGGTTTTCCCGGGAGAGAACCGAGAGCTTTCAGATCACGAGCAC
GCAACTGGCGGGCGGGTTTTTCCTTGTACGCATCGACCTGAAATGCAATGAATAGGGTAAC
GCGATCAAGAACCGGTTATACCTTGACGGTACTCGAGGTTATTAGAAAGTCTTCGATAAC
AATGAGGGTACGTTTACGCACTGCGCCGAATCTGTCTTTAGTGGGCAAGATCAAGCAGC
TATGCATAGGTGCATGCGTAAGCCACTTAAGACCGGTATTATGGTAGACCTAACGCTCGC
AGGTTACGCACACACCGGCTTAAATGGATGGAGCAGGTATACGGTGTAGCGGCAGAATA
GAACCTGCCGCATGTAAACCCGCAGGGGATGGATTATTTAATCTGTCAAATACTGCC
TCCTGAGAAGGTTAATCAGTTACCTCCGTATGAGTATTGCGAAGATCAGTTCCTGTACGA
CAAACCTGCGTTCCTCCGCGCCGGGTCTGTTGATGCAGTTGCAGGTTGAGCAGCTGATGGACA
CTTCAACCATTTCTGTCTCACTGAACGCAAGGCCATTTCTCGTCCAAGGTAAGATTCT
GAACCGAGAGAAAGAGGCGATTTTCACGATCGAGCCTGGAAGGGGTCACGGCTTTTAGGC
AACAAAACACAAAGCTAGTATTAAGATTTCGATTCATCATTGATGAGCGTGATGAGTTCT

TAACCAGTTGGGCCCTTAAATGATTAAGATCAAGTTCAAGACACCTTATGACCCACCTGA
AGAGCTTCACATCTCTCTGGATCTTGAGAGGGATCACTGGAACCTGATCAAAGATTCCGG
GCTAGTTACTGGTTAATGAAGTAATGCACCACAGGAGACTTCGTTGTCCACTATGAGTAT
TGGGTGGAGGTAATCACCGTGGACGCAACCTTGCTCATATGCTTCAAAGGGACAAGTTTC
ATGTGCCAGGACAGTCTGTACGATATCTGGTGTTTAAAGGCGGGACGGAGCCGGAAACA
CCTTACCGGCTCAACAGGAAAGACCAATGAGTCTTATACCTGAATCTTGCGGTATCATCA
AAAACGAACACTTAGTCGTGCATAAAAAATCCACAAGTGCTCGGGCTTGATGCTGTAG
GGATCAATGCAGCAGATCTTGCGATCACCGAAGATTTTCGTTTCCCGTCTGCTCACGGAGG
CGTACCCTGGAATATTCACCACCGACGAGGTACAGGAAATCGTAGGCCTCCAGCAAAAAT
TCACAGATCGCAATCTCATACTTGAGAAAGTTAATGAGCAAGCGTTAGCTAGACTTTTAG
AACAAATCATAGAGTCGATGTATATGTAAGTAAAGGAGCGCAACATTGAAAAAAGCTGT
ATTTGGCCCTCTTGTCGCGAGTACTATTTACCCGCAGGGTTCGACGTATTACAACCTTTTGA
GCTTGAGTACCCGCGTATCATTGACATTGAACTGATGAGTCACCGTCTGTTTAGTCGGAA
CGCTATGAGTACCTGTGCAATGCCGGTCAAAAAGATGATGGAGCAGGTTTCAGACAGACCG
TGCTAGGGCTGTTAAGTTTTGAAAGAATCACCCAGGGATGCTGGATACCGGTGAGCATGA
CGCACTGCTTGGTGATAGGTATTCGGCTGAAGATTGGTGGATTTCGGGTAGGATTATGTGC
GGCACGTTTTGCTTCTGAATTCGAAGATGCTGGTGACCACAAACAGATCACGAACCGCCT
GCTTGACCCTTTCCACCAAACGAAATCGGTCTTGACAGCACCTGTCTTTGAGGATTTCCG
TTGGTTGAGAGTACATAAGGATGCCGCTCCACCCATCTACGCTTTAGCTGAGGCCATGAA
CAAAGCATTGGACGAATCAGTACCTGAATAACTGAAGCCAGGGCAATGACACACCCCTAA
TGTTGATCACCTAGACACTGTGGGGAAGCAGGCAAGTGATGACACATTATATTACCGTGT
TCTTGACAAGAAAAACAGACCAGTCATCTTCACAGGGGATGAAGCTAAGGCTATTTCTGC
ATCTTCTTGCTCGGGTGTTTTATCCTGGGCTTAACAACACGAATGAGGAAGCCATAGA
ACTGTATGGGAAACGTTCAATCGGTAGGTAGGATAACGCCTCTCCTTTTGATCATGTGTC
AACCCCATGAAATGTGAATCTAGCCAGGACGGTTATGACCCAGGCATCAATTTGCCGGA
AAACCCGTTTTCTTGGGAAGAAGCCATTACCCATATTGATCGCTAAACTCGCCTATGGAG
TGGGAACCTACCGAGGCTGGACTCAGTTGCTTCAATGACTGCCTAATAACTATGTTGAAGG
TTGATGTAGATGGATAGGAAGGAATTTATTAGGTAGATACTGATGCTAATGTTTAGTCTC
TTGAAGGGTGGGCTGAGAAAAGTCGCCACGGAACAAGAACTGCGCCAAAGTTTGTCCCTC
CATGGAAAAGAACGTGTTCTGAGCATGGCACAGGCTATCTGAGTGTTAGATCGGAGAACA
ACGGTGTCTAAAAACCTTCAGGGTGCATAGGTCTATTGCTGAGGTGTTCTACTAAACC
CACTCAACAAGCCATTTATGAATCATAAAAAGGGTGATAAGAGAAACAACAAGGTATAAA
ATCGTGAATGGGTAAACGAGGAAGCGAACACTGTACATGAGATAGTAACAGGACTGCAGC
GGGATAACCTGAGAGGACCCATGCCTGGACGTTTTGTGAGCTAACAACCTGTAAATGATGT
AGTTTCTGGTTGACCAAGTTTCCAGCAATAACTATCTTGGATGGATGAATTACGGTGAGA
AAATACTCCACGATTATATCCAGAATGGAGACTACATGATTAAGATAAAACGCAAACCAA
CCCAACCTATTTCCGGTCAATTTGCTCTTTCTGAGAACCGTACCCGCATTTCGCTGTAACCC
CGGATGGTAAACTCGGTGCTGGCCTTTATGCAGTAGGATTTCAAGTCAACGATAGTGTAG
GGAATCCTAAGCTAGTAACAATACTTAACATGAAAAATGTACGATGTACGCACTAGCCCT
AACTGTACCATAAAAACAGCAATTTTTGTTGGCGACACTCACCCAGGATTGTCAGTATGCAA
AAATTTATGACGGCGTTGATATTCGCCATGTAGGGATTTCCCTCCGATCGCGACATGGAGT
TCGCGCTTGATCACCCATAAGATATTCCATTGTATGCGAAGGTTACCAAGCGTAAGTACA
CCAACGTGTAGATCGTCCAGATTCCGGTTGATAGTACGTTTCGATAGTGAAAATGGCGCAC
CTCTCAGTGACGCTTGTGTCTGGGCGAATAGTGAGTACAGAGAAGACCAAGTGGCAAAA
CCGTGGCTTGGTTGACAAGTATCCCTACGCCGGGTGGCCTTACTTCAATGGTTTAAACCGA
TGACAGCAAGCTGTACGACGATGTTTAAATATCCTGAGCATTCTGGTAAATTAGTTAACGG
CGCTCCTCCGGTTCAGGATGATAAACCACCAAGACGCTGACGAAGGTGATAAGCATAT
TGATCGATACGGCGAATAATAGGGGCAAAGTTTGATCAATACAGTTGTAAAGGGTGTAGG
AACGAAGGTACCGTTTGACCCAGAACGTCTGAACAGGTCTGCGATCTAGGGTGTAGAACG
TAATCGTAATTGGTGACATATCTCTGAGGGCATCTACAAGCTGCCGTATAATGAATGCAC
CACTCGTGAAGTAACGCAAGCATTGCTCGATGCCTACGTGAGCCGAACACACGACGCCCA
TTCAAGGATGGCTGGGTGAATTCTGATCGGTCAGATCAACAAAGAAGCTCACGACGGTTT
CAACAACATCCCTGCTCTTTATAATTTGTAGCCCGAGCTGTTTGACTCGGGTTATTGGGA
AGCCATGGGTTATGGGCCGCTGGAGATTGGGGGACTTAACAGTGTGATTCAGCATTCCAA
GGACCTTGACTACGGCTACACCGTCTGAAGCAAATACGTGACAAGTCCGCTATCAAAGA
CGACATCAACGATGTTGTTTTTGTAGTCCCGTATATGATGTTGTTGGGTGTTGCAATGGC
GGTTATTAAGCGTATGCGTCGAGAGCGTCCTACACAAGATGTGATTAAGATTAATACGTA

TCTGTGCGAACTGAAGATCAATGACCCGACACCGTAACTGATTGGAATCCGTACGGGACG
AACTGAATGTGGTTCCTGCTGCTTTATCAAGGCTAACGATACAGCGAAATGCGTTGGTCA
TGATCGTAAAGTTACATATATGATCACCGGTGCACAGTCTGGTATTGGCTATTACCGCTC
CTCCCGCTCAATTGGTGACGGAGTTCGTGCTATTACGACCAAACACCTGGGTAAACTCCC
ATATTACCGTGGCATGGATGCTGGGGTGAAGAACACCGTCAGACCCGCCGCGGTGGTAC
TCACACGATCTCTTTTCGGGCACTTGACCCGCAGATCGGAGAACTGTTCCGCCTTAAGAA
CCCGGAAACAGTTTCTACATTACGTATTAGCGCAATGGATTAATACTGCAATTTACGA
GACTTTCATGAACCGTGTGGCGAAGAACCTATACTGGATGCTGGTATCTGACCAGGAAGC
ACCACAACCTACCCGAAGGTATGTTCAAGATCATCATGCAGGAATTTGATGCAGAAGTTGC
TCGTGTGGCAGCTGATACAAAGATCACTAAAACCTGGGTGAAGGCTCGCGAGCTACAAGT
AGAGGTCGTTACCCAAAGACCAGAAACAGGTCACCTGTACTGAGACTGGCCTGACGAGAT
GATCCGGTACACGCCTTTCCCGGAGACTATTTCTTACTCCAACTATTGCCAAGAAATTTG
TCAGCCAACCATCGAAGACAAAGGAATGCGTAAACATCTTTGATATCCATGCAGACAATGG
TAAGGTCGGTCTAGGCTGCGTGTGATCTCTCTTTGCTGGGCGTATTTCTCCGGATGCGTA
CGAGGATGTTACTTACTACACCGTTCCTTATGATCGACCACATTACGGATATAATGGATTA
TCCGTATGACGATATGGAACACACTGCCAAGGCCCGTCGTTCAATTGGTGTGGTTTGTGTC
AAAGCTTGCTCATTACATTGCGATACACAAGGTTGCTTACTGCTCCGCTGAGAGCAAGCA
ATTGGTTCATGACCTGGCATAGCTGCACACCTTCAGCTTACATATGGCGAGCCTGCATCT
TGCAAAAGACCGTGGTTTTACTCCGTGGATGACCAAGACCAAGTACCCACTAGGGTAGCT
TCCATTCGCCGACTCCAATAAAGGAGTTGATGGAGTTGTGAAGAAGGCAAGTCTCAAGCA
GGATAGGGAAGTTTCACGGCAAGATATTATCCAAGTTTGTGGTAGCCGCAATGACGTCTC
GGAAGATTATATGGCGAACGAAAGTTCTTCTCTGGAGACGAACACTAAATACTGACTTTA
CCCGCTGAGAGATCACATTATCCTCGAGAAATCACGGCAAGGGTCTTTGCTGTTTATAGT
TTCGGAGTATGAAGAAGTGAAGGATTACCAGACCTCTTCGTGGGATCTTAACACCAACTA
CCTGATTGACATTTTCGCCGTCATTCGGAGGATCGCAGGGTGGGCGGTTAGTGCTGACCT
CTACGTGACTATACGCTGTTAAAAGCCGGATAGCTCTGAATGATGGAGCCGATGGATTA
CCTGATCCGTGTAAGGAAGCTGGGGGTGAAGACTGGGTACTACTTGAACGCGAAGGTTAG
TGCTGGCGAATTACTCACCGCAGAAGTTAAGTCGAGTAAGCATGCATAAGAAGTTACCCG
CAGGGATTATCCACTGATAGCAGACACCTCGGTTGAAGACCTTAACTGTGACGGTTGTGC
ATTGTAATTCTTATGGGGCTTTGGGACTTATTTTTCTGAGGTGAATCTATAGCAGTAGT
GAACGCTGAAAAGACCTATCATAAACTCGGTGATTATCTGCTGATCCTAGGGCAGCCAAT
GCGTCTGTATGACACCATCTACAAAAAATACCCGGTCTCTGTTTGACCTGCACAAGGCTCA
AAAGGAAAAGGATTGGTCTGAATACGAAGTTGAGCTAAATGAGTCAATAACTGACTTTGG
AACCTGTAGCGAGTCCACGTCTGATGTCATGGTGCAGACGCCGATGTGGCAGTTCGAGGA
AGATACCGTTGCAGCACAGGCGATTCTCTGTCTGTCTTCACCTTTCATCACAAACAGTGA
ACTTTTCGGCATGATGCAGAAGCAATCTTAGATGGGAGATCTCCACGCGCCCACTTATTC
AGATATCATCCGTCAGTGTGGCCAACTCTCAGCTAATTATTCAAGATATTTAAGACAA
TCGGGGAGTTCTCGAACCTTCTGGTGTGAGTGTCAAGTACAGGCGTTAACTTGAACCTCT
TTGAGCACTCTATCGTCCCGACCCTGAATCAGTAGATAAAGACCTGGTTCGGCGCTGTCT
CCTACTTACATTGGTTCGCGAGTATCTATCTGGGAGCGATTGACTTTATCTCCAGCTTCGC
GTGTACCATTGCCTTGGCGGAATACGGTGTGTTTGTCTGTTTCGGTTCAGCTTGCCCGGAA
AATCACGATGGATCGAATGCTGCGAACCAAGATGTATTTTGACGTTAGTGATATCCTTCT
GACATACCCGGTGTGGAAGGATAGGTTAATGCCACGAAGTACGAGATCAAGGAAATCCT
TGACAAAGTGCGAACAAAAGAGTATGGTTGGGGTGATTACCTGTTCCGGGGATGGTTCGTGC
AATCATCCGAATGAATGCGCCGCTCCTGAAAAATAGGAGTAACTGGAGCTGCGCTGCGAT
TTATGGCTACTAGGGTTTCCCTAACGACTTCAAAGCTACCAAGCGCGATGCTCTGACGTT
TACGGATATCAGGATGAATCCAAGCCGAAAACAGAACGCAAACCACTGGCAGACAAACAC
GGATAGTCGTTTAAATGCGTCAGTCACCGATATATACGGTTAATTCTCGGACTTTTCACC
AGTAAAATTGAACAATTCGATTTTTTGTCTCAGGCGTGCTTCACAACCCACCAAAATTCA
TGCTACTTTCGATGGTGGGCGTGATATGGGCGTGGATAGGGATGTCAAGGTCTGGTGCTC
GCGCCGTCTTACTGGTCTGGACTGTGACAAGGATTTTTTTCTAGGTCAAAGCCTTTGGGT
TGTACCACTGAAAATGCTTCTGGGTGAGGAAGTGCGTAGTAAATTTAGTACACCGGAAG
TGGAACATTCTAGGACAGTTGTACCTTTGTGGCTGATATGGTTGTGAAGGGTTATGTCGT
TGATTATACTTGCAAGATCCCATTTTTTCGGTTTACCTTCGAAACGGAGAAAGAATGCGC
ATCTGAGGCCACGTTTTTATTATGCAAGGCAGGGACCATTGCCAACGCTGGGTCCGGGCG
AGAGAGTCCGCTAGATCCATAGGTTCGGGTGGTTATGTATCTGTCCTTCGAAATAAACTAC
GCCCAAGACGCACCGGTCGGAAAATCCTCTCCAGTACTCCCGACAACCGTACCCCGTATG

TTTATGGATGATGAAACGAGCACCCGGCACATCGCAACAGCCGAAGAGTTCATTGCATAC
GTGAATGCAAACATCTGAGGGGGTAGATGAGTGAAAGTAGTAAAACGCTATGGGCGTGTT
GATGACTTGTCTCTGAAAAAAGTAAAACGAGCGGTTGAGGCCGCACGGTTAGCAACAGGC
ATGGACCCACAAGCTGCCCATCATTCTGCGGTACAAATCGGTCAGCGGACTTTGAAGTTA
TTCGTGGCGACACCTGTCAGAGATGTCGAAGATATCTATCGTGGAGTGGAAAATCTGTAG
ATGGTAGAAAGTCCACTCCGTAACGCTGCTAGCGCCCATATTGAGTATCGCCATAATCGT
CACAACGCGTGTTAAGTAAATGGAAAACCTTTATGCAGATAGCACCCGGCTTCCCGGACCAT
TCCGCAGAAGTGTTACCCATTAGAATGCAAACAAACCAAGCACGGTCGTAAACACGCAC
GGGAGCCTATTAGCCGGGATTTTGAGTAAACATGCGGTAATGTCTCAGTTACTGCCTAAA
AACCTCGAGGAAGGGCATAACAGGGCGTTTTGGACATATTCACGCCCTTGATTACCTTGTA
CGACGGCTGACGAACTTTTTCGTGGTAAACTACCGGGACATGCTTGAAAATGGTATCAAG
ATCGGCAATGTTAAGATAGAGAAGCCGAAATCAATTGATGTGGCACACACTGGATTGACA
CAAATCAACCAGGTTGTAGCGTCAAGCCGGTATAATCGACAGACCTCCTCTCACTTCGAC
GAAGGTATGTAGCAATACTTTGAAATGAGCTTCATGAAGAATGTGAATCAGTTCAGAGC
CACTGAAACGCCGCTGGTCGGACCAACAAAATGGTTCTTGATGCAAACCACATAATGCTT
CAACTGGTCAATACACTGATGAGCGTAAATGCTCAGGCATGTTTCTCACGATCAGCGGT
TGTTTGGTTAAATCAAAGTTCTGTAGGATGCTCAATTGTATTTATCTAACCGTCCACAAA
GAGGGCCTCGGCGATGATAAGGTGACCCCTGTGTTACCGAAAGTTGTTATCTTCTAAAG
GAAGGTTTAAACGTAAATCCAGGCGATTCGAATTATGGTCTGTCGTTGCGAGCTATGGAG
TGTTATGCTGAGAGAACTAAGTCCGACTTGATCTCAGTTCGGTTAAACATGCAAGTGACA
GGATATTCCACCGGCAGGGTGACGAGCATGGGTTGTCGAAGCTTTTTATCTCACTATGCA
ACCGAAAATAGAGAACAGTACGATGAACGTTGCAATCTTGGCGTGGTATCCTTAAACTTT
CCCATGATTACCGCCGAAGCAAAAGCCGGCAAAGTTTTCTTACACAACACTGATTGATAAG
TATATTGAAATGCCTTATGAAACACAAATGCTTCGTCTTGGTCGTCGGATCGAGGTTACG
GCAACCTAGAACCCGACATTGTTGAGGGAAGGTACTCTGGCAAGGGTCGGGCCTGATGAG
AAGTTGAGGAACTCTTCTATGGAGGGCACCCCTCCAAGAGTATCCGGCTAGTCGGGCTTT
TATGGGGCTGTCGCAATCCTTTCTGATGAGCCCGTACGCAAGGCGATGGCGATTAATATC
CTGAAGTACACGAAGGAAATCTGTGCAGCGTTCGAGGATCGCAGTGAGTTAGGTTTCTGC
TGGTATGGAACACCTGCGGGAAGCCAGTGTGATCGATTTGCAAGCAGGTTACAGGAGAAA
CATCCTGGTTTTGATTGAAAGGTATTACCTAACAAACTATTCCCCCTAACCTGTGTTGCTC
GCCTGCGACCCGTTCACTGCTGGAGGATTACGGATAAGGTTTTCGCAGAGAGCAGTAGCGGC
GGTAATTTTCGGATACGTGGCAACCCCGAACCAGCATATTATGCAGGCTCTTGAAGCG
CTTATTCTCTATAGCTGCGAGAGCATTAAATTTTTTCGGTATCATTACAGCCCGTGGCTAAA
TGCCTAAAATGCGGATTCTGCGGTGAGTTGAAGACGACTGCAAAGGATTCCAATGTCCT
TCTTGCTGGGACCATGAAGTAGGATCGATTTCTGTGATTCTCAAGTAACCGGATATCGG
TCAGCACCAAACACTCACGACCCTCCAACACTATGGTAAGATGGCAGAGGTGCTGCAAGGGCTG
AAACATGTATGCATTGCTGGGTTAATGAACTAACGGACCACGTGAACGAAGAAGGGATCA
GGTGCTCCCATGGGGTGAGCGGTTGCAGTCACGGAGGTCGGGGCTGCTTTAACTAAAAG
CGTGATCGTATATCCAAGATCAGCTTTCCACCAATTTGGAAGTTCACAGGCTCATCAAT
TTATGGGAAGGCCTTTTATCAAGGGCTTGTCTTTATTCGGAGGTGAACCTCTTGACCCGC
GCAATGTTGATGAGGTCGTCAAAGTTATTCTGCGTGTCCGTGTAGTATTCGGAGATAGCA
GGGACATCATGCTGTGGCCTGGATACACCCTCGCAGAAGTCCCAGAAAGGGTTACATTAC
TTGTAGTTATTAGGATGGACGGCAAGTCTGATGAGTGCAATGCTAAAACCAAAGGTTTA
GAGGTTCTTACAACCAAAGGATGTCCGGTAAGAATAGACGGTGAATGGATAGAGGAGAAGT
AGATCAGTAAACAAAACACTGCTTAAGGCATAACAGAGAGAACAGTCTCTGGAACCTCAGTG
GCATAGAGCATAAGAACACGCGCCCCACCGAGGTCGAACGGATGGAACCTGGTATCTGACG
TTGCTGCCTGTGGCAACGACAGAGGTAGTCCATGACTGAAGTTACTAACGAAGAACAGAG
CTTGGTGCCACTCTCGCAGCTGGAAACGGTGCTGCTCGGAGATTCCGTGGAACCTGGCCCG
TGAGTTTGTGGGCCTTGATTTCTAAGACTGATCAATCAGTTTACGGAACAAACTCATT
TCAAATTGAAGCTCTCAAGCAAATGACCGCTGACCCTCGTAAAGGCCAGGATGGTGCGAC
AGACAAGAAGCTTAATGCTGCTTAGGTTAATCTGAAGAAAGCGCTTACTGAAGAGTTTAT
GCAGTAGGTGATGGATACGTTGGTTGACCCTCTGAATGGAGCGCTGACACAGTACGAGCT
TGCTTACGCGATCTATTATGAACGTATCAGCATCAAGATTTCCGGGATTGCGGCCCGTCT
TGAAACGGCTTTTGCAAGGGCGCTCGGAGAGGGCGAAGCCGAAAGGTAGTGGTCAATGAA
TGCTGCGAGTCCGGAGATTATCCTAAGCTGATCGAAGGTGGGAACAGCGTCCGGCAAGTC
TGATGGTGTGAAATGTGCCAACCCGTTAGAAGATCCGCACCCGCAAAGTGCATTGCACA
GGCTACGACTGGAAACTATTGCGGAGGTACATAGAAACTCACCCGAGCACAACTGGACAA

AATCTTCCCCCTCGGTGCAAGTTCTTGGAAGAATGCGAAATTCCTGACGCCGCTCAAGGA
CCTGTCTGAAAAGACAGAGATTATTGCTGTGAATCGGATTGCGGGGTGCCGGTCTTACCT
TGATGTGGGGTCAGCGGAGTACCGGTAAGTACGTCGACTCGTTAACGGTGGCTACTTTGA
CAAGTACGACACTGGTCCTATTCCAGAAAGTTTTGGAAACACACCCCAAGTACGATGGGGA
TGGTGCCAACGGCCAGGAGAGGGCTCTGATCCAGGTGACCGGACTCACAACTGAAAGGC
TCGCCGTAAAGCACTGGGTCTTGGCCTCGTTTACCACCCTGAGTTGAATAAACAGCCTGA
GTATGCTGTTGCCAGCCCTGGCTCGTATTGGGACAAGAGACACATCAACCCGGCGTGCAT
TGCTGATGATCTCGTGAAAATTACCAAGGGGGTAAACAGTGGTACAAATAAACTTACCGA
GCGCACAGCCAATAACAAAAAGGCTTAATATGTGCTAACCTCGTAAGGAGATCCAATATC
GGAAGAAGCACAGAGGCACGTGCATTAAACTTTTCGGCTCGCCAGCAACAACGTACAGAA
AGACAAGTAAATAACCACCCGCAATTCGAGGAGGAACGTAACCGCGCCCAAGCTCCTGTT
TGTCTGAATGTAAAGCAGCATGATTACCTTACATGTTGCAGACTTGCAAATCATAATT
GCGAAAGGTATCTTCGGTACAGGCAAAACCTACCACGCATCAGCCGACGCTTCCGAGTTG
CTACGTAGAAACGAACTGCACAACATCATTTTTCGCTCGGCCATGCGTGCAGACGGGTATA
ACCTCTCGCTTCAAACCGTGTACTTCACTGGTAACGCTGTTACCCTATGTTTCGTAACATG
CTGGGAACCATCCGCAAGCGCATGCCCGACGGCCATACTACAATGCTCTGACATAAGGT
TTATATGGGCGTATCGCCGTTTCAGGAAATGGAAAGCACCCGTTGTCGACTATTGGACTAA
AACAGCTTTCTACTGATCGCCGACGCCCGGCAGAGTACCCCGGAGGGAATGCTGAGTATC
AGTACTCGTATTTCCGATAACTCTACACTCGTTGTGATGGGTGATCCAGTCAGAACGAC
ATTTAAGGTCAGTCTGGCATGGAGTGGCTCATTGAGTTTAGCCAGCGACACAACCTTGCA
GGTGTGGGTACTGTGTCCTTTCATGACCCCAATGGCGATATCGTTTGTCTGGTATGATT
CGCGACATCGCTATTGGCATGATGGATAAACTGGACGCAAACTATACAAGCCGATGGCT
TCTGAACAGGAGAAATACAGGAGAGTATGCAGGGGTAGGATCACGTGAAACACCCCCAGA
GGTTATCAGCGTCATGTAAAACGCAGCTTCCCGACGAGCCCGGCTCGAATTCACTCTTTG
GGGTGGGAACGCGGGAGGAGTGGATGCTTCATTTTCAGAGAGGGATGTAGAAATATCACGA
AACTATTAACAATGGAAAGAAGACAGAGTATCCTACACGCTTGGCAAAGATTTACATCCT
TGGTGGCGGCTTTGCTGGACAGAATTAAGACCTTTGGGACTTCTGTGGCTATCCCTTGAG
TTACCATGATCATCTCATGCCTGAACAAAAGCATAAAAGGGATCATTCCGGTTGACGAAAG
CCTTTCGAATTATGAGGCTCTGAAAACATAAAAGAAGTGCTATTGCACTCCATTCCCGTAA
TGTGCAATAACTTCTGGAGGTAACGTCCTCGATCCAAAGCCACTGCCATCTGCCTTTA
CTATGATTCAGAAGATAAGCATGGCAACCCAAATGGGGGAACTGCAACGGCTGTCAATCC
CGCCAAAAGTATGCCATGAAGACGCTTAACCTAAACACTCCGGAGCGCTTGGTCTTGCT
TGAGACGTTCCCTGACCAGTCTTGAGAGCAAGCAAGGTATGCAGGTTTAGAGACAATCGAA
ATCAGTCCTACTGCCTTGTGAAGGTTGAAAGAAAGGGTTGGGTTCTAACCAAAAAGACGG
GATAACGGATTTAAGTTACCGATGCAGGTCGGGAGGCTCGTTATGTTAGCACCACAGAGG
CCACGAAACCGTTCAATCATCGGAGTGAACCTCTAGGGTACGAGTCCATGAAAACTCATG
TGGTCGGAGAGACAGTCCAGCTGGACGATTACGCGATGTTTACATTGTGGATGAAGGGT
ACCGTGGAGCTAACGGTGAAGTTAAGTACCTGTTAGCTCCATAGGAGAAGTATGACACCT
AGTATTCATTGGGTGTTACCCATCGAAAACCTTATCAATCTGAAGAATGGTGTCTGTTGTC
GAGCCTTGATTTTTTCGAGGAGGAAGTAACGAAGCTTTTTCACCTTTTACCGTAAGGTAATA
GCACAGAGTTTGTATGGTCTGAATGATGGATATCGAACACGTATTATCTACTGCCTAGAG
GGGGCTGACCTTGTGCTCATTGGATGTTTCCGGCCAGAAGTGAGCTACTTAATCCTCAG
ATTTATCTGGATCATCAGGGGCGTATCTCGAGTTAGGTGAATATAAGTCCGAAGGAATTG
AATCAGTTCACAATGCTGCTCACATCAGCGTTAGTCGCCGAGAGGGCAAGAAAAGTTCTC
GGGACATTCAAGTACAGCAAACAAGAGCTGGTCGATGACGAGACAGGGTGCTACATTCAC
TGGCGGATGAAGAATGCTTACATTCTGAAAGGCTACATTTCAAACGCTCTCCAGCAGGAG
TAATTAGGAACAGTGCGAAAACCTTTTTTCGGTATGCTGCCGGGGATGAGTGGGAACATTTA
TCACCACCCGGACCACTCTCATGATCAAGTCCTCTACATTGATGATCTGTATGGCTGGA
AGACCATCAGGATCGTCTGCAAGTTATCCGCCCCGACAGGCCGTGGTGGAGACGACCCGGGT
GGTGTGGGCTGTTCTGGTGGGGTAGTGTCTATTGCTTTGTCGTATGTAAGTGCGATCCG
TGAGAGTCAGGCACCGAGCGTCACCCAGCCGAAGGCAACGTTTGTCTTCCGGGACAGT
TTTGTGGTTGGCCTTTAAGGACCGCACAGTGGCAGGACTGACAGAGTTCATGTGCCCTAA
TTAGCATGGCGGCACCTTTCGGTGTGGTGCAAACATGTACGCTGAGAGAGCCTAGCAGAT
GCATTATTTGAACGTATGATTGCCGCTTCTACACCCGGGCTTCCGACCGATAGTGAGAG
AGCAACCATCTAAGGTGGTGGCCAGGTGTGGACGGATGAGATCGGGATCGTTAAGCGTGC
CACTGCGGTGCTGTTGGATGAGAGAAGAGTCGAAGGGATGCATCAAGAACAGAACCAAAT
CAGTTTTCGGCTAGAATAAGCCTTTACAGGAGAAAAAGGTGCTTTAGAATGTAGACCTGAA

CAACCTGCCAGAAGATGTGCGTGAGAGCGTGTGTCTGAAGCGTGGTGTGACGGGGAAAT
GTTTAAGTTCCATCTTTCCACGCTGAGTGCAAAGGATCTTGAGGTCTTCAATTAGGAAGA
ACTGCAATCCATCCTGTCTCAGATCGGTGCGCTTGCAGCAGGCTCTGAAGAACTTCTGAA
GGTTACCACTCCAAATAGCCAGGAACTGAATGGTGAAATCCTCAAAAACCTACGAGTAGAT
CGTTGCAAGTACTCTGGAGCAAATGGGGAGCTAATGTCTCCAACCTTTAAAAAAGAAGGAA
GACTGCAGGGCATAACGATGTCCTCGAAACCCCGACTGCGACTCTTGAGGCCATTCTTAAG
GTTAACCCGAATGATTCCACCAACTCTTACTTGGATCGTTGAAGATGCTCCGCTGAGTAC
TACAACTTACTGCATATGGGAAGCGCGTAGGGTAAAATCCGTCAGTGCGTAGGTGATCTT
AACACGGGTTCCCTACCACGTATATATGGTTGCGCCCAACCCACCATGCTCTTTGGCGGAC
AAATTCGTCAACCAGGCGTCTGGTGAAGCGGATGTTGTGCTCATCTTGATGAGACCAGGA
TCCATTGAAGGCAGGAAGCGTTGTGAGTGGTGGCAGGAGAACCCAATCAGTTCTCTTTTG
GTACTTTCTCAAAGGCCACCATTTTCCGACCATGGAAATACCGATGGCAGAGGTTATGCC
TGGTTTGTGTTGCGGCAAGAAAAACAGGTTCCGACTGTAGCCATTTAATTTCTGGTGCGA
CACAGTGATTAATGGCGCACACAAGATGCGAGAGATGGCTAACACGGAGAAAAGGAAAC
ACTGGAGTCACTCGAGGAACTGTACGATCCGATAGTGGACGGGCTAGCGCAGTGTGCGAG
GAACGGGAGGTACGGGATGGGACTTTCTCTCTGTTCCCGGAGGAGATGAATGATTATCT
GCGCCATATTGTTAGCGATCTTCGTGGTGACGGTTTCACAGTCGGTGTTCATCAGCTACCA
ACCAACAACAATGCACCGCAATAGCTTTTGTGCTAACATTGTAAATCTACCGGGTTCG
GCGGGTTTGGTCGGTTATGTACTTTGCATTCACAAAACACACACTTAAGCTGTTTTCCAA
CAGAGTAGAACAAACATGCGATTTTACATTTACTACCGTCTTTTAGAGACCATGCGCTTCG
GAAAATACAGGGGCGACCTAATCCATATTTGACAGCGGAGTAGGATTATTGCCGTGACG
GGAAGATTTTGAGAGTTAAATGTTGCAATCGCCCTGCCAGTGTGTATACTCGATTATTCA
AGAGGTTGAAACACGGCGCGATCGAGGACGACATGTTTTAACCCTCGACGGAAATAGAT
TACTAAAAGACCTGTTCAAAAACATGAACCAATGGGAGAACAAACGATTGAAACAAAGTCT
TACCAACAAACAGGACACGATCCTGACCGGGTTCACAGGAATCCTTTGATGTTTCGTTCAA
CCTGATTCACGAAGATGGCGAAAAGCGACTGGGCCAATCCTTATGAACGCACGAGTTCGG
CAGTAAAGAGTTCTCCGCTGAACTGATGGATTACTAACGTGAAGACTTCATGGCGTGGTT
TAAATCAGGGGAATGATGAGGACCGAACTCAATGCCCGTGGAAAACCTTTGGCGATAGCA
GATTGGCTTGGTTGGCAAACCGAAGATCTTTCATGTGGCTTGAAATCCCAGAGGACGCT
GTTAAGCGGTTCAACTACGGGCAGTAACATGGACACAGTTTCACGGAATTTGCTGACGAC
GCGCAGGACGGTGAGGGACGCGGGTTGTTTATGTTCCGTAAGCCAGTACTGGGTTATGAC
CCGATGGGCGACAACGCTTCTATTGTGGCAACCCTTGCGGAAGAGACGTACGACGCTGAA
AATAAAGACATCGACCTCGTCTTTTACTACATCCGACAAACAGTGAGTAAAATGTACATC
GCCGATGCATAATGGGAGTTAAAAGAGCAGTGCGGCCCTCCTCTAAACTGAAACAAAACAA
GCGAAAATAATTGATTAATCAAACATACACCGTAGTAAAAGATCTGTGTAATGAGTACAT
GGGACACCGACCACAGTAGGTGAGTGGTAAGCAAAATTGTAGAAGTTCCCTGCTCATA
TGCAGTAGATGTGTTCCGACCAAGAATGCCAGTTTTGTTAAGCTCTACAGACCGTAGCGA
TGTATTTTTTACCAGAGGTGGAATAACAGACACAGTGAGGGGGTTGGTGGTTCGAACCCCT
AGACCGAAGTTTTTCGTTTCCGTGTCCACGGTATTTGGTAGGAACGCAACTATGCGTACAC
CGCAGAAGAAGTGGCGATCATCGAATCAATCTGTACGCAAAATTGACGGACGCCAGAAAT
GGTTGGAATGACGACATGGAAAAGGCCCGTGAATTTTTTAAAAACTCACGATCAGGAAGAA
ATTCTACATGTTCCCTAAGATGCTAGAGACAGGTTCGCGCACCGAAGTGGTATCGTCTAAT
GAACGGCAGGGTTGGTACAGTGTGCAATTTAAATTCTTCATTGTGGGTGAGACTGGTCTT
GACGAGTATGTCATCTTCCCAACAATAAATCATGGAGTGACAATTATAAAAAATATATT
CACGAACAATTCTAAGGAGAGAAGATGAAGGCATACATGTTAGGTGGCACAACACGTTGAC
GGTTTGCAGGGCCGTGAAGTCCACGACCGTGACTACTTGGTTGTGGGTGCAACACAAGAC
CAAGTGATTGAGGAAGGGTTCATGCAGTTTGGCGCTTCTTCTGGGACCCCTCCATCCG
GAGACTCAGGAAGAATACGCGCTCGCTCTCACTGAACGTCAGGTTGGTAGCTGTCACAAG
AGGTTTCTGACCTTTTTGAGCCCAGATGCAAGACTGGCAAAACACCGGTCTCGTCCGGAT
CTAACTATCAATGCGATGGTTCAGGATCAGTAGCCTGGAAAAATCATTGACCCGTCCGGT
GATCATAATGATATTGTAAGGAAGCTCCAGCGACACCCGAAGTTGACATTTCTAGTTGAT
CCTCAGCGTATTCTGAGAGCTGACAGATCAAAGCGCATTTGGGTAATGAATCGGATCTC
CATCCTGAGACAAAATCTCTTTGGTCCCAGAACTGTCACGAACCTTGAAAGTACCAATGGC
GAGCGTAAATGCAAAGAGATGAAAAAGGCTCTCGGGACTTATGACTTTCGTACCTAAGCT
GAAGCAATGGCAGAAGTGGAGGTTACCAGAAATGGAATCGCTGCGCGATGTAGAGCAA
CCTCAGGAATACCATCCCGAAGGTCACGCATTTCATGCTTACACCGCTGTGCATAGATATC
GCAGACCAGCAAGAATCAAACCCATACAGGAAGTTAGCAGACCTGTGTCACGTCCTTGGC

AAGGCGGTGGCGTTCTCCAAGAATGGAAACCTACTGCGTCATGAAAAGCCAGGGCGTGCT
CCGGTTGATGAACTGTGTGAACGTATTCGTGTGCCAAACGATTTCTTGTTCGTTGCTCGA
TACGTGACTGAGCAACATACGGGTGTTTCATGGCAGCACCCCTCGTAGAGTAATCAAGGGT
GCAAACCGGGATCACTTGAGAAGCTTTTCGAAGCTGCTGGTAACGTCAAGAGTACCAAG
ACAGCTATGAAAGCGCGGGCCCTGGCTGACGCATCTTTCTGTGATGCAAAGGCCGTGGC
CCGACAAAGGCAGCGGAACCTTACCCCCAGGGCTACGTTCTGAAGGCTGCTTCCCAGGTC
ATTTTAGCTGTTGTTACCAAAGTGATCTCCGCTGATGGTTTCAGCAAGGGCAAACAGGG
ATTGAGATCGACGAAATGATCAGTGTGGCACGTATCGACGCAATCCGCAGGGTCACACAG
GGTCAAATTGCCTGGTAAGGAGTGCTGGCTGAAGAATTTCGGATAAGGAAGAGTAGACATA
CGAGAAACATCCCATTACGCTGACAAACACGCAGAGCAGCAGGTTTGTGCATGGAGCAG
CCCCGGAGCTATAAGGAATAAGGATAGTACTGGTGCGGGGATCAGGGGTGCAATTACGC
ATTCCATCCATAGTACAGAAGCGCCATGTCTAATTTACACACATAATTTTCGAGTAGGGGT
AAGTAATGCCTATTGAGCCTGTAATTTATTTGTGCAATGGTAAACTGGCTATGCTGAAGA
TTCTGTCGTTGAATTAGTTTTGTACGGATTAGATAAGTTCTTCATCCGTCAACATAGGGC
TACTGGTGATAGTCTTTTGGTTTCTCCGACCTTTCTCTTTGCTGGGTGTCACCGTTGCCA
CCATTTTTAAAGAAAATTTTGTATTGAAAGGAGAAAGAAATCAAGACACGTATGTCCAG
CATGGCAAATGAATACATTACTGTCACGCACGCAGGTACCCAGGCAACGCACGCGCTATC
TGAGATGATCTTGAATTACTCTCACAGCCGGAACACTGCTGGAGATTTCTGAGGGCTTG
GGTGGACCGGGATAACACCCTCCTCGTGCTCGATGGGGGATAACCAGGCCACATTGCACGA
ACTGTGTGAGAAGTTCAAGCCTCTGAGCAGCACTTATCCGTGGGCCTCTTTCTGTGATGA
GCCGGATGCACGGAACGGCGCTATGACAGCCGTAGCTGAAGTATGGCCACAGTATATGTA
AGGGCCGCAGGCTTAGGATGTGGTCAATCTGTACCAACTCGGTAAGTACATCGCCCCAGA
GAAAATCAACCAGTACTGCGATAAAAATGGGCAATGAGATGCATAACTACAGAGAATTGGA
AACAGACCTGATGACAATGATCAAATCTTTCCGACAGAGAGGATTATAAGATGTAAGTAG
GTGAAGTTTACTGCATTCTGTTTATTGATATGATCTTTGCAGCTACGCTGATCGCTACTT
CCGAGATCCGAACGATCGGGCCAGATAACAATAAGGATCCGAATTTCTTTGACCTTCCCC
TGCGGGATGTGGTAAACGGTGTGTAACAACAACACTGTTAAAGGCTGCCGAATAATGATCTA
CACAGTTTATACCCTATTCACCCTGCTTGGTGTGATATTACTGACCCGTCCCTGGATGAG
CGGGGAAGATTTCAAGTTGACGGCACGAAGTTGCTCGATGTTTCGTCTGCCTTGCCGTTAA
CGACGGCTTGATCATGGTAATAACCATGATCCCACTTTCTGCTGGGCTTTTTGCAGGACT
GCTGTTTGGGATTGGGATTTGGAAACATATTTCTGCTGCCCCGCGGAATCTTGCGGGAGAC
AGTAATCAAGAACGAAAAGATTCTTGTAGCCATCGGCCCTAATGGTTTTTTGTTTGTGCA
AGTATCGTTCAGCTGCATGAGCTCAAGTGGATAAATGAAAGACGTTGGTGGATAGGCTTT
GAAGATTGGTGCCGAGGGGTATACCTACTGGGGAGGCAATGAATTGCACGCTGGTAAGGA
AAAACAAATCAAGGTGAATGAGGCGAAAATCCTTGTTGATTCTTGGCCTAATCACCCCGA
TCCAGCACACCGTTATTCCATGGCGAATATGGAGTCGCGGGCGTGATGATCAAGGTAGA
AGAGCCAACAGTGTGGTATCCGAACGAGGACGTTTTATTGATGTAGGAGATCATTACAGCT
GAGAGACGAGGTGAAATTCTTGGCGGCGAAGATTGAGTACCAAGAGCTCTTGATATTCTG
GGATAAAAACCGCAAATCCCATCTTGTTTTCTCTTAAGGAGATTTTTGGAAACTGTAGAC
TTGTTGGGTTACTACTTTGGCAGCATCGCTTAAAGGACTAACCTCCGAACATTGCATGCC
GAAATCCAAGGGCTTTTCAGTGCAGAAATGATGTTCTTCCGCACACCAGTCTGCACTTTC
AAGGAGTAAACCCTAGCTGACGAAGAAGATGGGAATATTTACGAACTGACAAACGTCATG
AAACTCTTCGTGTAGATGTACCCGAACATCATTGCGCTAATGTTTCGTAGATGAGGAGGAT
ATTCTCCAAAATCTGATGCGTATAACTATCTACGTCAAACCGCACCCAGAAGGGCTATCG
AACAACTGGCCTTTAGCCTCTCAGGCTACGCAATTCCAAAGGTTATTCGTATGCGTGGT
CACTATAAGTGGTTCAGCACGCCACAACCTGAAGCAAAGCCAACCCAGAAGGAGGTCTTC
CGCTGGGTGTCTAACGACAGCGAGCACCCGTTTCTGAAACGAGAGGATTTAATGCAGGCA
CTGGACGGACTGACCAGCTTCTGCATAATGGTACCTTACGGTAACAACGTTAAAGGTGTG
ATGGAGAACTTTAATAGTTCTGGACTATTCAATACTCACGAATCGATTGAAATGTGAT
TAACGTCAAGTGACTACTGCGGTTAAAAAGCGTAAGCCTTTGTGGATCGTAAGATATCTG
GAAGAAGAGCTCAAACCTGGCGAAAGAGAAGCACCCGGAACACTGGAAGTGGTAGAAAAGT
CGAAATGAGGCTCGCCATGAACTCGAAGTCCAACCTCAGATACTATAACCGAATATGCGATG
CACCACTGCGCCTGATGCGTAAGGCGGCAGAGATGTTTACTGACGGTAAAGGCCTGGTT
AAGCGGCCTGACGGCAAGGTAAGTACTGCTTGTATCGGTGATGGCAAGTCGACCCCTGAACAG
CATCCTGCACGGGCTGCCGAGAAAGACCGTTATCTTAGAGAAGACCTGTACGAAAAGACA
GCTCTCCAGACACAACCGCCCTTCAAGTCGCCGCTCGTGTACTTATGACCGCGCAACAT
ATCTGCTGGTCCAAGATCGATGCTTGAAGCAGTTATCGTTATACTTAGGGTTGCATATGA

TGTTATTGCTGTGGTATACACCATAGAGATTGAGAACGCTAAAAATGTCCGGCAGATCCA
CAATGCCAAGACAGACTTTGATTGGTCCGAGGTTTGCATCGAGTACGGGTTTCGCTGGCG
GCTTGGGCCACTGGCCCAATATTTGATGAGGAGAAGAAATGAGACATCATGGATTTATGC
GAGGAATGATCGAGTTGGTTGCGGGATGGCAAATGAATTCAAAATGAACCGTAACATCT
CTGATGAACCAGGAACTCGCCCGATATTCGACACCAGGAGGACGGCCTTGGTGATGTGT
TTGTGGGGTTACAATGTAAGGTGTACGCATTATGAGTTGTGGTGTGTAGACGCCAGAGCA
TGCGTAGATCTTACGTATGCGTATCCTCTTGCAAGAAGGAACAGGCAACGCGCTCAAAGA
TATTTACAGAAATGTTGGAGTTGGTTATATGCACGATGCATGCCCGAATTTGGGTGGGAC
ACGTATTTGTGATGATCGCCTGGGTCTGTCTGTTACGGCTACTCCTTCCGCTGCCCGAA
GCATTCTTTCACAAGTTGATAGGCGGTAATTGCAATCCGTCAGGAGTTTGAAACTGTGTG
TGATTGTTCCCTTCCCCCTATATAATGTTAGCCATGACAATGAAAAAATGCCGGTTAAAAT
TATGATAGGAGGTCTTATCTCCAGAAATTGGTTCGTGAACACCCAACCTTACCAGAACA
CTGGCAACCTCTGCTGGAAAAGAGTTTTATGCAACAAGGCCGTTAAAATAGCAGCCATT
ACACCATTCTGTGTAGGGCGATTGCAGGTAACGCGTGGTGTGACACGCAAAACCCATGC
CATAACGTTCTATGTTGGAGATATGGGGAAGCTCCATCCTCTTTGCTGGGAACAGTCTT
TGAACCAGTGCGAGGGTTTTGAGACGGCGATCCGGGACTGGTATAGAACAAGCGTGCGCA
TCATCAATGTGCACAAGCAGTCTCAGGGATGAGGATACAGTATAAGAGACAAGTTCTAGA
ACCCCCAAACAAGGTATTCGTTGCCATTTTCATGATCTACGCAATAATCAGCTTGGTAG
TGTGTTCTTATCCACTTTGAGGAGATTGAATGAGGTACAGAGGAGATTATAACAGAC
AGTAGGACTCCCGGAGGCGTGAGACAGGTCGTCAGCGTCGATCAAACCAGAAGGTAAAG
CAAGACAACCTGCAAATCAGACTTGATAGAATTGAGGCGGAGAAACGTGCAAGAATCACAA
GTGAGTGGGACATGTTGGACCGTTAAGAGGTCAACCTTCTTTGCAGAGAGAGGATGCGTG
ACACAGGCAATCCTTGGGGGTCTGACCACATGCAATCCCTCCGTGCAAAGAGAGTATCTT
GCCTAAAGTGTTGTGGTAATATCAAATTATCCCAGTAAAATTGAAGCGTAGTAAGAATA
ACAACATGAACTACATGAACCGACTGGAGTGGATTAAGGATTTGGACACCCTATGCCGGA
AGAGTTAATAAAGCTTTTTGTAAAGGATACGACTCACATCGTGATCAGTAACTATAGGG
AATTTCCAGGGCTGTGGCAAAGTGAAATCCGTGTCATAATGGTCAATCGTTGTCGTTGT
GAAGGGTAACCTGAATGCGTATTCTGGTAGAGTGATTTATCCAAAGCTTACAATAAAGCA
TACCGCCGTAAGAAACGAGCAAATCTTTTTGGCAACAAGAACAAGGATCAGCAAATCTG
GATTTATACCGATCGTGTGTGCATCGGTGAGGTCGAGGTATACAACCGAGATATGTTTTT
GGACTCAACATCCCCAACAGATGAAGAAGAACAATTGCCAAGAAAGAGCAAGGATGCGGA
TCTTCATATCCTTATGAAACAATTCGGAAGAGTACCCGGAAGGATCTTGAAAGGCGGAT
GTCTGGGATGTGTGTGGAGGAGTATGGCTCTAAGATCGAAGAAAGAGGGTTTTGTGTCAAT
ACGTTAATGCCCCATTGCCGGTTTTTTTTTTAGCAGTCCCTTTGTCATTCTTTC AATGACA
AGATTGTCAGAAGTCTCAGTAACTGTCAGGTGCTCAATAGTAATGTCCATCTTTGTTGGC
ATCCCCCGTTCATGTCTTCGAATCGAATATGGTCCACCTGGCGAGGTTATCGCATTGCT
CAAATCTTGGATCGTTCAGGAACATAACACTACCTGCCGTTTAGATGGACTGTGAGCCGG
TTCTTGGGGCTGAATGCGGATAACGGGCAGGTGGTATCCCGGCCACACGTTGGACCGGC
TCATTTCTGTTCCCGGTGACCGTCACTATGTTCTGTCATCAGCATGGTGTGCGCCGTAATGG
TTTCTTTAAGACAACATCTTTGATAATTGTGCGTTAGTCAAGGGTTGACGAAAGATTTAT
TTCCGCCATAACGGGGAATAAATTCGGATAGGTGGTTGATTTGTGTGTTAAGTATGGTGA
TGCAGGGGAAGAACTTGGGACAATGATCTAACGGAAGCAGATCCTTGAAGATATCCCGAG
TGATATCAACCTGTGTATCCAAATCAAGAATGGTGCTGAGAAAGGCTGCCAGGAAAGGGG
AAACTGCTCGGTTCTTATCGACGCATTGATACACACTGCATAGGACATCCTGAAAAGAGG
TCTTTAATGACGTACAGTATCTACAGCACAATGTCTATGTACCCACGCTCGCGCGGAGGA
GAGTTGTACTGCCTGTAAAGTAAAGTACCGTCATAAAAACGGTAGAAGTAATGCAACAT
TACAGAAAACTCTGTGATATGTTTCAGAGGAGACTTGAATGTGTGGATTCCGGGAAAAGGC
GCATGATTTAACTGATCGGAACTTCCACTCCGACGGTCAAGTTGACCGACACTGGAGAAA
GAGATCATGGACAATGGTTGTTCTACGAGTCTCGGAGGTCTCGCAGGTACTTCGAAAGTA
CGGATGTACCGTGGTCAACGAGTAAAGAAAACCAACTTCGCGGGTACGCCGGCTGCAAGG
CGGGTGCCGGTGCTGGGTGACTACGCGTACTTTCACACCAGTGCTGGTCACATAATGAG
CTACCGAATCTTAAATATAGTGATCCATGCACGTGAGTTTTGCCTAGTGATGTCCGTCGT
TTATACTGGGCTGGACATGTAGATTTATCCGGTCATGTACGCATGTGCTGCGGGTGCGTT
GGTTGCATGCCGTTTATAACTAAGCATAACCATGGTAGATGCAAAATTCTCAGAAATGCC
TATTCGTTTTTTCAGCCCTCATCTGGCTGGCATAATGGAAAGCATAACGCTACGAGATGCTT
CGACGAGAGATCCCCAAGGACTCACTTTATGAGTGGTCCCTTTCCGATGAGCAATACTAA
CATCGCCAGGAGAAAGAGATGGGCGGCGGTACAACCTTGTATTTCATCAAGCGGGAAGTG

TGGTAGGCTAGCGATACAGGGAAGTTGCGCTTCAATAACAAGGAGTTCAAAATAAAGGGG
CAAGCATAAAAGGCCACTGTCCCATATATCAAGAATAAAGACTCTTGATTTTATGGTATA
ATAGAGTCTTACACAACGCGAAGACATTATGTTACAAGTGCTCTTGTGCGGTAAAGCCCA
CATCTCCGTCGGAAGCATCAGAGAGGCAATCGCTGGGGGTGCCTGTTGACTTGCCCTATC
GGAGAGTGACCAGTGGTACGGTAATTGCGAGACGTACCCAAGTGTCATAGGAGTTGCCAC
GAAGACTTGGCCATAGATTCTCGATAATGTAGAGGATTTTCGGTTCGGGCTTCAGGCAATG
CATTGCAAACTGGAAGATGGGAGTTGGTTATTTTGGGGGCGAACTCCGTGGGAGCGGT
ACCTATTGTACGGGCTGGAAGGCATCCGTAGAGTTTCTCCTGAGACGGGACAACAACCTA
GATTCCCCGCACACAAATTGGTAATGCGGGCCGTATATGCTGTTGTTGCGATCATTCTGC
CCCTACTCTGACACCGACCTTTACCTGAAGTGACAAACCACACTAGTGGGGCCTGATGG
GGCTCCTGTATTCTGCCTGAAGAATCCCATGAATTTAGTTTAAAGCGGCAGATCAAATT
CCTCTTGACGTAAACTCTCATCCGTAATACGATTACCAAAGCGTCTCAGGTTCAGAAGG
TCTGCACGAAACCAACACCAAGGGAGCCTTGACAGCTGAGAATTCTATAGTTCTCATTCAA
CAGTCTATACGGACGTATGTTGTTCTGCTTGTGAACTGTACCCCCGCTCCTGCGAGAAA
GGTTGTGCATTTTATTAATACACAATGCCCGTAGCTCGGGTGAATGCATTCATTGCTCTG
CAACACAACATGTTTAGCGAATTGCATTTCTACTACACAGGCAGCCTGAAGTGGCGATGC
TGTAACATATCGCAGGGCGATTAGCCACAGGCTAACCTGTATAACGCACAACACGTGAA
AACCCAATCCTCCGCCGCCCGGAGGGAAAGAAAAGAGGCCCATTTGTTGTATCGCTTGGGG
ACGAAAAATATCCGTTGGCTCTAAGTTCGATGTGCTCGACGGACCATCACAGCCACCGAA
GGTTGTCAAGAATCTTTACACAATATCCGAGTGGTCCGATGTCGATAACCTTGCAGTTT
TTGGCTCGACGAGTGAATATGATTAGTTGTGTGACTTTTGATACTCTAATCAAACCTAGG
ATGATTGGATTGATTTCGCCAGATTACTGCACGATTTCCCCTTGACGTGCTTACTTTTGTG
TGGGTCTGTCTCTTTTACATAATACACGTTATGAGCACCACAGATCGGACTGGCGCATGG
GTGATACTTGCACAATGTTACATTTTCATCAATGAGCAATTCCTATGACGTGGCACGGCC
TGATATACGTTATCACTGTGAGAGTTTAAACCCGTTGTTATTCATTTTCTGGGGTGT
CTAGATAATAATTCTTTTACATAAACCATGTAATTTTCGATTTTCAATTCATGTCTAAAAG
AAAATCATTCCGCAAATACAAACATTTTCTGAATTTACAGAAAACACTTGACAGGGAGG
GAAAATTGTGTATAGCAACACGCTGCATTTGTGCCTTTTGGCACATGATAACCGTTCCCG
TTTTCGCCTGTGATGGGCCAGATTCCCAGCAATTCTAATACAATGAAATGGTTACTTATT
GTAACCTAGTTTCTGTATTGCTACAGGCGGCATTAATAGACTTGACGTATCAAGAACACGC
TTTACTCATGAGGCATCTTTTATGCTCAATAACAAGCCTTTCAGCATGCTTGCGGCCGGA
CTTACAGATCGATTAATCATGGTTGGTCATCCATTAACGGCGATTTATTGCTAATAAAAA
GATCTTGGCCTTCATCACATCGGGACAGTATAACACCAAGCCCTTACGGGGTGTCTCGC
GACGGTAAACGATATCCAGATTGAACAAGGGAGTTAAGTGAATCTTCTTTATCTGGACAA
TATAACACGACAGCGATCAACTTTAGTTGATCGATGTTATCCTGGTGAGTGTGATAATCT
CATTGTGTAACCATTCATTTTGGATGAATTATAATGTAAAGGATTAGCCGTTGCGTAGTC
AACTAAGTGATTATATCGTAGCGTCTACGAGCCACCATATCGCGAACACAGCTGATAAGT
ATTATCTTTTACTTACTCTCGTGTATATCGTGTGCTCGTTAAGCTCGCGCCACTCCCCA
CGATCAGGCGGACGATTATTTTATTGGACAAGATCCTATTCTGATGCTCACGCTAGACCG
TTCACACGATCGGTTAGATGAGAACAGCTATCAAACGTGAGTTATTATCACGATTTTACA
TGGAACAGTTTAAAATGCGTGTTTTATTAGTTGATAAAAAGGCGCTATCAATATTGAGGT
ACTAGTGGGTCAAATACGATAAGCAATACCCTTTTAAACGCATTTTAAACGTGTTTTAACG
GTGTCCTCTCGTTAGCCATGCCGTTATATTGCTTTCTGGGATATCTTTCAAATCCCCTT
TTTGCATAAATTGCCAACGGGGTTAGTAAGAATCATTCTCAGTTGCGATATTGCAACTAAC
GTAAAAGTGGGTAAAGATCTGGTGTGTTTGGGACACTCGTGTGATATGCAAAAGTCG
CGACAATCCCTACCTCACTTACAACATGATATCCAGTGGTCCGGCAATGATGAACGGTA
GATCATAACCATCGATCGGTTTAAAACCTGAGATATGCCACCACCCATAAAAACGCCAATG
GCAAGGCGTCGATCAAGGTGTTACCTGTCCGTGCGGTGCGGTGACTTCGTACAAGGCAGG
CAAAGCAGCCATAAAAAACACTTGACAAAACGGCCATAAATCAAGCCCTGGGTTTGTAAA
GATTTTGGCATTACGGTAACGGTGCATTGATTGACTGAAAACCGATCCGCCGTCGAGGC
ATTCCGCCTGCCTCATTGCGGCCACCCTGTGCAAAATTTTGCGAAGTACATATGCACAAT
GACCGTTGAAGGCAAGCGCTTTTCTAATCATTCTCCTATAGTCGGACAGAACATAATGA
TCAGGTAATCATGGGTGTCGTAGTGATTGATCCACGCTCTCACCTGCTCACATGCCAGGG
GGCGATCCGTCTCGCTATAACTTGACGGTCCGAGACATTCAAAAGTGGTTACATTTCCG
TCAGTTCACTGTAGGCGGTGACCTAGCCACTAGCCTAGAATTTTTCAGGATCGAATTGAA
AATCATGTTGACCGCATGAATAAAGCAGATAGAAACCAGTTGCAGATATTCACGCTTCG
TAAGGGTTTGTAGTGCCTATCCAGGCCGCGCCCTTTCATGTCATCGGGGGTTATTTTCAT

ACTTCATGAGCATTATCCTGGTTGTGTGGGTATGCGCCGTAAAGCCCCTCACAAATAAA
ATCCTCGTCAAAATCGGCCAGGTATTCGAACAATTCAAATTCATAGCTACACCATGCTT
GACAAGCTCACTACTTTTATATTCTTAAGGAAACAGGCAGATCGGCGAGTCACTATACAG
ATCCGTTATTTTCGATATACTCCCCGACCTTTTGATCTGTAACGGTGTTTTTCTTTTTGGC
TAAAATAACTTTTTACATGATCTGTGGTCGACAAGAATGATCGCTTGCGGGGATACAATCC
GGTGTAACTATCAGGGCTTTTGCTTGCGGATCTCAAAGCTTAATTTCCGTTTGCAAACC
GTGGTGCTCATTTTCCGCATTTCCGGATCGACGTTGTGATCCTTACAATACCACACCGAT
TTTCCACCTGCAATGAGGTTGCGTAAAAAATTCAGTCGGACCCGTTGCATTATTAATCATT
TAAGTTTACCTCTCAGAATACGCCGGGGATGTCCCCGGCTATGTTCTGATTAGTATTCGT
TAGCATAATTTGTTACACGGTCATCTAAGGCGCTTTGAGCACCGGCACGATCCCAGAATA
AGTCTTGATCTTGTTCTCTTCAATGTCTAACTGGTTATACACCGCTTGAGCTAGATATT
CCATAGTCCAAGATAAAACAACCATCAACTCCATTAATAATGCTTCGAGATAAAACAAAATT
GCATACTATCCTTTAACCTATCGAGCATGTACGGCCCCGCCCTTTCGTCCTGGTGGGGGC
ATTATGCAGGCCAGATAGCCGGCTTTACATTTTGCAAATGGGCATTAAGATTTTTTAACGA
TAATCCGCGAACCATCTTTTAAGATACCGATCAATGCTTGCAGTTTATCATTATTGCTGG
TAGTGATGAAATTTACCATTGTCGTTTACCTTTCCGGCTTCTGGAGAACCATTATCCGG
CCTCAAAAAGATTTTTAACCGATCCGCGCCTGGCCTGCAAGCTTTTTTTTTATTCTTCTC
GCCGTAATCATCGCCAACATTGATAAAGTCCAGCATGTCACCCCCAGCGATCCGTAGCAG
GTACATTTCCCGGGTGTGGCGATGCATATTGTCAATCCCCTCTGCCCTTCACGCCCCGAT
CCCTGTTACGTCCAGGTAATCGCGGATCATTGGTTCGCTGTATGCGCTAATCTGTAAGCC
GTCCCGGATATAGGGCAGGTCCTCCACCGATGACGCTTCACGTTCCCTCAGGGTGGGCCAT
CCTTCTACCTGCTCACGTTCCCAAAGATGACCCAGTGCCGACCGCATGAGGATGACCA
ATAAACAGTTTTGTTTTTCATAATTCTTGCCCTTCTATTATGCCCGGGGGCGATCCCCG
ACTTTTAATAATACTTTATCCGATCCGGTTTTTAGAGTGAAACGGACCAACCTCATTAC
CTTCCCAACGACCATGGCGAACACGTCCACAGATTCACGGATCGGCAAACCTCAGCCCC
CATTACTTGGCCTTTCGCCCTTCAAGCTGATATGAGACGTGATTATCTTTTACTGCATG
CTGTGGTGTGTGATCAATTGTTGTTTTCGCTGCCGTTCTAATGTCCAGGCAGTCCCCGTT
CACAGTGTCAATTAAGTTGGTAACAATGAATTAAGGTTTTGTGATCGAAACGACGAAAATA
ACACTTTGCATTCTCGGAACCAACCCGCCCGGAAAAAGAATCTATTTGCAAGTTCGGGCTT
TAAACATCGCTTTAGATGGAAGATAATAACAGCAGGAAGATCACGACAGGCGACACAAC
GCGACACATAAAGCGCGACTCTATGTAAAGCGGGTTTTTCATTAGTGTATTTCGACTTTGTA
ACCTTACATGATTCACCTCTACCTGGTGACCGGGAGCCGTTGCCGGCCGTGTCTGGTAAT
CATTCAACAGGATCGCCCATATCAAATGTTTTTATGGCATTGCTTCCACTTCTTGCGA
AGGAAAATTGGCCGGATCGATTGACTCAGGGTTCACGGCGTAAACCACTAGCGGCGAACTC
GCAGCACTGCTGATCATCGTATGATATAACAACACAATCATTACTTTGCATCAACATAGA
CGCGCCATAAAAACACTTACACGCGAAAACCTCGAACGTTAGATTAAGCTTATTTTTTCT
GGAAAAGAATTTGGGTTTAGTCGCTTTTTTTAGCGCCATCTTTCGACTCCGCAAAAAGGC
CGAATTGCTCGCCTTCTGAAGAATATAGGGGTTTTTCGTACACGTGGCTAGCCTTTTCT
CTGTAAAAGATTTCCTTTACAATCCTATCAGACTCCTATCCCATGGTTCGTAAGGGGAATGT
GAAAAGCCATTACAATCATTCCGAACATGATCACTTATGCACTAAAAGACGTAGATAGC
AAGAGCGGCAGGCATTGCTATCAAAAAGATACCCGAGCCACCACACACCACGAACACTAGT
TTAATCCAACATTTAGTTTCCCCTCGTTTGTGCGTGGCACAGTTGCCGCCATGTAGAATC
ATAGCATTGCTGCGCGGGAGTCAATCGTTAATTTTTGATCTAGTTTGTGTGGTTGTAAT
CCTCATAACGTACAAGGGAAACCATGACCGCTAAATGCAAGAGGCAACCTACAGAGTCCG
CCCGGGGGTCAAATTTCTTGAGATGCTCAGGGGTATTGGGGCGGGTAAACTTAAAACGCA
TAGGTAATTTAAGCGGATCACATCCATCGATGCCGCTAACAACACCAAAAATCGCTTTGAC
CGTAATTGTGGTAAACCATTTTAACCAGGATCTGAGATCCAAGCGGCGCGATGTCAGAGT
TCACGTTTTGCATTTTATCTTCTTTGGTTTGTGTGGTTGGAAACATTGCCGCCCTACGC
ATTAAAGATAACGCAACCACAGCAGGACGCAAGCTCTAATTTAAATTATTTTTGTTGAGA
CGTATTCTCATTTCGACGATTTTGCATGATTAGCGACAATTAGGCGGATAGTTTCACTG
CGATACTATATTTGCGGGAGTTTGTCCGTGGCGGCAGTATGTGATACCCCCGCAAAAACGCA
CTAAAACGCTTTCTAAGCTTTTCAAGGGCTGACCCTGGCACGTGCATCACCTTGCGCATA
TCTCCTTAAATTCACATTTCTCCATAGAAAAACCTTGGAATTATCCCGGGCTTTCGATTA
ATCATCTTGGGCGGCTTGGCACTGGAAAGCGCGCGTTCTTTCGACTAACCGCTTTTTAAG
ATATGGATCGTGGCGGTCCGGCGCCCAGGTTTTGGCCAGGCGCCCCGGCTAGTTGAGTTT
GTCGTTTCCCTTGCCTCGCTCGTTTACTTCACGATATCCCTGGAGATCATGCTGGCTTGT
CATCTTTTTCAGTGTGGCGCATAGTTTAAACCCTCGTTCTTTTATCGGTAGTTGTGTGCAT

GTTACAGATCCGGACATGTTACTCGGCTATTTTCATTAGCTCGCCTTTTCGATCATCTCCG
CGATCTGCTCCTTTGCGCCTTCTTTGTGATACGTGACAACTCCGCCCCGCTTTTTCACTT
CACACAATACGCCGTCACCATCGAGATCATTAAACGGGCCATATCGCCGGGTGTGGTAGT
GGTGTGAGTGGAAGCTGTATCCTTAATAATGGTACAGTTTGCCGATCCTGTATTCATTAT
AAGCCACAGCAGGCCCCGCCATCACCTGGCCGGGATATACCGGTAAAGAGCAGTTGCAG
CCACCAAATCAGGATTTTAAACACTTTTAAATAATCCTCAAACCTTGTCTTGGAGTATCTC
CAGGTCTTCAGATGTAAACACTTTCCGGAGTGCCTCGCCAGTCTTCTGACACGCAAGATA
AATCTCCTAACCATTTGCTGCAATCCTCATCATGGCCCATATTAGACCAAAAATAAGCATG
AGAATCAGATCCCAGATCAATATCTGATAGCAGGCAGGAAACAACCTTTGCGGGCGGCGGG
TGTTGCCGCATAAACACGGGACCCGAAAGACAATGCTTTATTATCGTTGCGCTTAAAATC
GTCGCGTGTCCAGTTATTTTGTGATCAACGATGGAACTTTAGTCTCAAATCAAGCTAATTC
TTTTGCGTCCGTTGGGGTTAAGCCCGTGTGACGGCCTACACGGTGACGCTTTCCCGTCTT
AACATCTGCGCGGAAAATCTTCCCGCCTTTTTTCGAAACTCACGAACACCAAATCGTCTTG
CCATTGTGGATCCTTGTAAACGCCAGCAAATTCCTCTTTAAAATCAATCCCTTGTCTTT
CACAAAGTTGAACACGGCAACATCTTGATCGTGCAGAAAGTGATTTTGTATTTCAGGATATT
TAACCTTGACTTTGGTTTGGCACTTTCCGCCGGGGTAGTTCACATAATTCGTAGGGCTTTT
CTTAAAGCCCCACCTATGTGTAGTCAATACTTCTTTAATGATTTCTTTCTCTAAATAATC
GAAGGCGGGCATCACTTTCAAGCAATCAAATAATAGCTTAAACGGGGATCTTTAGATTGTC
GATCCGTCGACCTGCCTCCTGCTTTAAGTCTTCAATTGTGCGTTTTGTAGTGTTAAGGAT
CGTGAAAACCTTGTCCGTTATCCATGCCTACGACCATTTCACTGCCTTTAAATAATTGC
TAGTAACCCGCTACACATGGAGATAAAGCGAGCATTTTAGTACGGGGCGCTTCAGTCCTTA
TTTCATAAGCCAGATGATATCCCATTTTTTCAAGCCAGTACAGCATTGCACTCTGCCCTT
CGTTGTATGATTATTTCCCGGTGACGGGGCGACTCCAGGGCCAGCAAATCGCAACCTGTGT
AACCATTTTGGACCGATATCAGATCCGCACGGTGAGACGTGGCGCGATATTTCTTGGTTCG
TGTTTCCGTTAACATCGCGACTAAAATAAAAAGGATGCGAAAACAGCGAAAAAAACCCCGG
TTGGGGTTGTGCATGATAATCAGGTCAGGCGATTAACAGCGTCATACAGATTGATAGTTG
TCTCAAACCGTGCCATTTTTTTTACTGTTTCAGTATAGCGGGAACCTCTTCCGCCTCGAT
TAATAAGGTAACCGATCGACCGATGGTTTGGCAACTATTCGTTGAAGTTTATGAAATCTT
TTTTACGCTTGTCTGGTCCCTTGGGTGACGTGGATTTTTAAGCCCTTCTCACTATCACACC
GATTCAGGTGGCCCCATCCTCATCTTATGCAGGTCATGGTGTAAAGATATTTGATTGCAA
CTCGTAAAGCGTCGGAACCGAAACCTTAAACGCAGCTCGGGCGACTTATACAGCGTCGGCA
AGGTCTCGATCTCGGGGGTAGTGAACGAAAGCTCATTAACAAAATATGTTTTACAGTACA
TATCCGCAAAGTCAAGACAATGAAAATTCAAAATAGCGGATTTGTTGTGTACTCATTTTT
TGAAAATATCTATCATGGTTTCCATGTGATTACCTGCTTTCTTTTCGTCTGGGTATTAT
GGTCCAGTCTCCCGGCGCTTGTACATGATTTATTATCGGGTCATATGCGCTGCTAAACG
TGCCGCGATGTGGGAAGGCTTTTGGGTGATCTGGATCTGCTTGCCGTTTGAGTCCTCAAC
ATAGGAGACCCGCGCGGCTTTGCCGTTACGGTAACCCGTTTTGATTACAGAGTAGCAAC
CAGGGCCGGGGCGCTGTCCTTTGCAGGGCGTTGGTTCGGCGGTGTCCTGGATCGCTTCTTA
CATAACGACGGGGATAATCTGCCACCGTTTACAAACAGGCGCGTTGGTGCCGTTGTCGAT
CACTTTCACGCCGTTGGCTTGGGAATCAGTACCGGCCACGGCGCGAGAATCGAAATAAGT
TTTCATCGTGTAACCTCGTTTGTGTGGTTGATTTATCTGGCTTGTCAATGTGTGGAGATT
ATAGCCCCACACATTAGCCAGCGTCAACAATTATCTTACAGTTATTTTTTGACCTTTAAC
ATTTATATAAGTGCGGCCGGCGTTTCTATATTGGTCAACGTATATCCGACGATCACCCGC
CTGCAAATTAACGTCCAGTGTATAGGGATGTTAGTCCCCTACCCTGATCGGGTTTTGGT
TAGCACCTTTCGTTGCCACCACTGAGGTGCGACAATCGCCTTCACTTCCACCAACAAAGA
TCCGGCATTGGCAATATATCATTTTTTCCATTATGTTAACCTCTTATTGGTTGCTGGGCGC
TTCCCCGGCGTTTTAGTAGGATAACAGATCCGGAGTAGGGGAGCAAGCTTCTACTAAGAT
CTTTTTACGCCGTCAAAGTTTGCATGATCTCCCCGCCTGCCTTTTTTTCGGCGTCCAG
TCCTTACCCTTGACCCCGTTGCCGTGGTAAACTTCTTTTGCCTCGGTATACAAATCACG
TTCGTCTTGGTTTGAATCGGTAGAAATGCAACCAATAATCTCATTTTTCCAGGAGGGGGAT
CACGTTTCGCACTGGCGGTCACAATCACAAATAATCACTCTCATTTAAGTCTCGCTCCAA
AGCGTCTGTGGTGCCTCGTACGCGAGGCGCGATGGGTTATCATCACCACGGGCGATCAA
GTCTGCGATCCGCTTTTACAGGCTATATTGAAACGGGATAGCAGATTTTTAACTATTGGG
CTCCGCCTTAGGATCCTTTACAGTGACGCCGCCCTGGAGATCGGCGGTCAATTCCCACTT
ATCGCCAAATGTATCATATGTATCACAGCATAACATCGTACGGCTACAATGCATGCTGTT
TGCGGAACAATTGAAAGTTTCGATAGTGTCCATCTTTTTACCTTTTTCAGTGTGGGGCGC
CGGTGTGTCGCCCTTATAGGATACCTAGTAAACGACATACTAACCCTGTCAATACCCCG

GGACAAAATTTTTAAAAAAGTTTTTCCTATATCCTGGTTGCATTCTGGGGGGGACCGCG
TACTATATACCGACTGACACACCAACGGCGGGTAAAGAAAAAGGAAAACGTAACCGTGGT
ACCAAGCGAAGCATTGGTGACCCATTTACCTGGGAAACATCAGCACATGAGTGTCTGTC
TAGATTGGTGCCGTTGCCTGATGTCTCGCGAATGTTAAACGGCGGATTCTGCGGGGCCAA
AGTGGTAGCGGCAAACGGGGAAAGTTTTAGCGGATGCCCTGTAAAAAATCTTTTGACGTGG
GGCTTGCAATTTGCGCGGCCTTGGGTTAGTGTTGGTTCATAGAAGAGGAAACGCCAGCCC
ATTGCTAAAAGTCGGGGCTAACGTACCGGGCGTTGGTGAATGTCGGGAGGTGCATCGAC
GGCAGTTCGACCTGTTGTCACTTGTATAGATTTGTAAGGAAGCTTGATCAGTGGCGTGGT
TATGCTATTAGTTCCACACGCCGACGGGTAACGGGAATCGCGAGACAAACACCGAAGCTG
CCCGCAATTCTGCAAACGAGAATGATTTTCATTCAACAATAGACTTCTCTTGACATCTCG
TGTGCGTGTGTGGGAACATTACATATCCCTAAAAAATTTTTCCGAACTGTAGAAAAAATA
CGTTTTCAAAGTGAATACTCGTTTCGAGAACAGCGCGGAAAGATTTTTTCGATACACAGA
AAAAATACGTTTTTCGATTTTGAGAAACCGATCGTGTACCCAGTGTAATCGAGAAAAAATT
GTTAACGATAGAGAAAAAATACCACTTTGACATCCAAAACCTTCGTCGGGTACTCGGACT
TACATCCCAAAAAAAGGGATTTACCATTTCTGGACTTTTGCCACAATTCGTGTACCGGGG
CATGGAATTTCCATTGGTAAACATTCTGTTGCATTGGTGGGGTATGAGATAAGGGGGCTGG
ACTATCCAAAATCTTAAATCACACTAAATTGGATATCCACCCCGGCTATGAGGGAAGCCC
ATGTGAAAAACCATTGCGCATTTTATGTGGATTTCCCGTTCAAATTTCTACGGCAAATAG
CAAGGGCAAACCTGATATCATTTTGAACACCGTACCGTTTCATAACAAGGTCTTTAAGAT
AGATATCATGTGATTTACGGTTCGTCACACTACATATATTCTGAGACTCCCATGCAGCACGTT
CATCTTCCTCTATGTCAAATTTCCCTATATACCTTCCCCTTTGGTCAATTTTTAGATCACT
GGGCCTTTAACTTACAAAGTTATTTGTAAAATGTTACACCTCTTGCATGTGTGCGATTTC
GAGCAATATACCTATTCAACCACACAGGGATGATCATAATGATCAGTGCCGTAAGCCT
CGTTCCTTCTACCAGCTAATCTTTGTCAAGTACATATACTTTTCGATAATTATCGCACC
ACGATGTCTGCAAGTTCATAAATTAATGCCACGTATGGACAACAACAACCCCATGATATG
ATGGCCATTGACCGCTGTAGGTTCTGTTTATCATAAGGTGCCAATCCTTCCAGGACGAAT
GTTGCGGTAGTTTTCCCTCTTTCCGCATACACCTGAAAAACGGAGCATCGTTTATCCCAA
CACCACATACTAACTACTATGTTTTGTAGACGGTTTCGATTCCATATGCAAATCTAAAC
TCATACCTTGCTCCTAAACGTACACCGTTGACATTTTGGCTTCTACCCGAAAGTATCTG
TCCATCCGCAAATATCATACTCTGCGTGGTGCGACCTTATATACCTCCGGATTTACAGCAT
GAGTTGGATTAATATCGTCCATGAAAAGATCCTACACCTCTGAGAGCCTGATGCGATAGA
ACATTTTATCCTCAGTCAAGATGGTGGCAATGCTCCCATCGACAGGGTTCGATTCTTAATG
TATAATCACCGTCAGATACACACAGTGTCTTACCGCAATGAGTCATCCAGTCCTGAACAC
CAACAACCATATTGTTTGCAGAGCTCCCGTGCAGTGTAAGCTCAAAAACAGTAGAACCTG
CGTAGCAAGTCTGTCTTCTGAATGATCCCGAGTACAAAAGCACGCTTAGACGTATTCC
AAACGCGAGACTCAAGCGCGCTGTAAAGGCTGGAGGCTGTGTTAACTCCCTTACCGTTT
CTCCCGGCATATAGAAATACTCCTCCTAGATGTCCGGTAAAGAACCATCTTGTTATCAACAG
ACAAAATATCTTTTCTCAGGGTAACTCCCGGTTTGCCAACAGAGATCAGGGAGTCTGTGA
GAGTAACGACGTGCGCTTCCCGTTGGTAGACATAATCCTTATAGTCACAAAGCTTTGAAC
ACTTCGGTATAGCCTTCAGTTTAGAAGGCTCATACTACTTTCCCGTGTGCTGTGCGAA
GCTATGCCTCTTCATCTTACCAGTTTTAAATTCAAGGTAAGATATCTCGTGCTCTGTGC
GCTCAAATATCTTGAGTAACTCTGATTCAGATCCGGGTGCGCGTATTCGTTCTGGGTTT
GATCGAGAATCTTTATGGTGTGGAAAACGGTTTTAATCTTAAAAGCTCCTGTAACGCCTT
ATGAGGCGTAATAATAAAGAGCTGTACGTACGTCTACCTTGTATGGGAAAAACCCCGCAG
TAGCGTTTCTACGCAAGATACGGGGCTTTGTGTTGTCAGGTCTTACCGACCGTGCTCTTG
GCAGACCTTAGACTAAATGTATGCCATATTCATTTAAGCTTTACATCCTATGGGATTGG
TAAGTTAAGAACATGAAGTAGCACAGGCCATATATCTTCGCTCATAACTTGAAGGTGTA
GTAAGGGAACATCAACGCAATTCCAAAGGCTCACCGAAGTAGTTCTGGCCCTGCTTC
CTCTGTAAGAAAGATCCTGTTTATCGAACACCACCCCTACTATGGGCGTCTTACCCATG
AGGTCGATGTTGGTCAACTTTTCTTACGCAGTAGGGCTGCTGGTGCATGTAACAGTTTT
ATTGGTAAGACCAAACCAGCCATTGACATGATATACTTGTTCCTCCCGGGCTGTCAACAATG
TCGGTGTGTTGTAGCAGACCGCCAGGACTGAATCCGGTATACTGGATTTTCGAGGTGACGG
ATCAGGTTATGTTCTGATCTTTTCGACTTTACATTCATTACCGTAATCGTGCTCATACCT
GTATAGCATACCCATGTGTCTTTGTTATAAAACGCGGGGTATTTCCCTCTTTCCGAGCTTC
GCGATACAGTCTTTCCCATTTTACTCTATCCCAAGGATAATACCCTGGAGGTGGGGTTT
CATGGGGATCAATATAAAGAAATCATCGATCCGCATATCGGGTATCCTCCCCAGCTTTGC
TCAGACAGCAGCCTTTTGGACGCCTCCCCAGAAAATGATGCCTATGTCTAGTCCCTCAAC

CCACCATCTGATCTCATCGTTCCTGCTAGTTTCGAATCGGAGTGTCAAGA ACTTCAAAGA
CCTGTCTGAATCTCTTGAACAGAAGAGGGT GACGAACTGCGACCACCATTCCGGATCAAG
AGCGAACGTGTCATCCAAATGAAGCGTTATACGCCTTACCTCAGATGATATCTCTAAGCC
CCCATCTTCAATCCGATACTGACCCCCTTATTGAATTTATTGTCAATATAATTTTCAAGA
CCACGCTGGACTGTTTCAGCTACCCCGTGCCGACAAGAATCGCGAGGTTTTATACAGTCC
TGAAGCTGATGCATGTATGCGGGGACGATTGCACAGTTGGTCACATCGGCAACCTCTGCG
ATTGCAGATACATCATAACGTTAAAGGCGATTGAGAGTTCGTGCCAGTTCTCCA ACTTCC
TCTACCAGGTTTCATCAAGGCCGAAAAAGTAGTCAGGGCTTACGCCCGGACGGAGGACTGG
AGCGCGCGTTCAGCGGTTTCGGGTCAATTAGACTCCTTCTCTTTTGCCTTCTCAGCTTCAG
CGGCTTTTGCATCAGAATCCAGGTCATCGGCCTACTTCTTGATCCGCTCGTCTAGGTA CT
TGATGGTGCGGTCAGCCAGTTGCAGAGTATGAGGTGATGCGCCGCAATCTGACCGACAT
ACGCCGTCCGGCATT TTTGTAAGCTGTTTCTGTCTGAGGCATGAAGTTTGCATAGACAATAC
CCAGGAAACATAACCACCTTACCGAACACAGCGATCTTAACACGACCTTTTGT CAGGTGCG
CCTTAGGCACACTATGGCGCTCTGCTCCACGCTGACGAGGTGCTGTTACCTCCCCCGAAA
CTTCGAAACGCAGCCAGCCAGAAGTATCACC ACTAGGATAACGTACCCTCATTGAACCAT
CACTATCAATCCTGGTGACA ACTACCACATCTCGGGCGCTAGA ACTGGACCAGTCTCTGAT
TCACGACAAGGTTCTGCCCCAGAAATCATTCAAACAGTTCCTTTT GACCTTCCGTCTCTT
TGTC AATTTTCTGAACTGCATACATGATAACATATTCAAACGTTGAAATGAAGAGCAGGA
AGCCCCAATCGCCGTA CT TTTCCATCACTAGTGAGTACCTGAATCGCGTAGATCAGAAAAG
ACCATGACATCAGTTATTCTCTTATTTATAAAAATTTGGCACGATTGGCCAAGGACCATT
TATACAATCAACGCTTGAGGACAGTGCCTCAA AAGCCATGAAGGAATCAATCTGGATCTT
ACCAGCACAGGACTCTATCGCGCAGTCATATTCTTTGGCGTTATACCTTTTTTTCGGGCAT
ATAACACCCTGTTAAAAGAATGGGTAAACACATGTGAGGTGAAGACATTTTTTCATTTCTCA
TTGAGATCCGCAACCAGTGCCCCAACTCGTATGCTGTTGATCCCATTGATATTAGCAGGA
TTGCCTGTCATGCCAAGTTGATTTTCGGCAAGTATCTCCTGCATCGTCTTACCCATCACC
GGGAAGTGCTCCAGACCAAGGAAAGAACACCAGTATGCTTTTTTCCC ACTAGTCCAGCGCT
TTAGGGCAGCTATCGTCTGTGTAGGTACGGAGTGCAGCTCCATAACCTGGCAGTCTCTCC
ATAGTCAAGAACAGTCTTGGCATATAATCGCAAATGTCATCAACATGACAAGAGAAACTC
GAGCTACTGGCCATCCCACGGTTCTTCGGAACCAGACGTTGACTAGAACGTTTAATATTA
ACCATTTTTTCGGCCTTCGTGCCGCCACGGAGTAGATGGGGTAAATAAGTTTGCCCTGTC
CCCAAACGTTACATTACATTCTTCGTCCGCCGACATCTGAATGCCTTCGCTATCGCTT
CATCTCTTCTCGTGAAACCAATTATAGACTTACAAAATCATGAGTCACGCCTTCTATTCT
TAGATTTTTATGTTTATACATTTTTAAAGACCTTATCTGTATTAATTCTTATATGTAATCAT
ATGCAAATTTTGCAGGACACGGGGTGCAAATTTTGCATCGCAACACGGGTGTA CTCTGATG
TGCTCATGCCTCTCCTTTTCGAGAGATAAGTTGCCGCGTGTGACCAAGTTTTTTTATAGAGG
TTCTGATGGACCATTCAGAAACACCGGTGGCCACGCTTATTGTCTGTAACTTGGGAAAA
ATTTCTGTGATTTTGTCTCTATGTATCGGGCTTTGTATTTTCATATGTAGCATGGCACGAA
GATCTGTACACAACAAGATCTAGGCACGTA ACTCGTTTTTCATCACAAGCTACCCTCCTCT
CGCGCTTTCAGGACTACTGTAACCTCCCCACAATAGACAGGTTATAAAAATCCATCGACA
ATACCTACAAAGTTTTTAAAAGAAATGCTCTCTAAGAACTCTGGGCCACAAGGTTTCCCA
AAATCCATCATAGGAATCTGCCACTTTATCATCGTTACTAAAGGCCCTGCAACGCCACTA
ATCGTAAATGTCTACACAAATTACAAAGTGAAAACACTACCATATTGAGAAAGTTGCTTT
TCCCTTTCACTAGGGTTTTTGCGTAATACCTAATTGACAAGCACCATCACGAAACCGTCCA
ATATACTAAGACTTATTGTTACGACGAGGGCTATATAAGTAAGCATCATCGGCCCTAGTA
ACTGTTTTATCTTCTCGATGAAAAAGCAAGAAACCTCTGCTCCCCAGGTTTCTCAGGCAT
TGACCGGACA ACTCCCATTCCATCTTTCTGTCTAACA AACGAAGGTGTACAGGGTACTTG
TTGCTATCTCTCCGGGAACCGAAGCATCTTTTCACCTTGCCGTAGCAATGAACATCAACC
CCAGTCAATTCTTCATCGAGAGTATAGAGATCAGGCATACACATTTGCTTTGAATGTAAC
ATTTTCATGCTCACC ACTTCAGATAATATCTTAGGAATTCAATAACATACTAGTTTCGCAT
ATTCTTCTTCAA AATCATGATGCAACATGCGGGTAACAACAACCGCCTTAGTGTATAGAG
AGCTCTCAAATGGTGA AATACCGGTTAAAAAACA AAACATAAACTCCTCATCTGTGGTCA
TCTCCAGAGGATTTACCGTGTAATCTGGTGAATAATGGTCTCCCACTCTCCTATCTTGA
ACTTGTAAGACTCGAGGCTCTCCTGTTTGAAGTTGGGAGCTGCTCGCAATTTTCA CAAC
CATCCTTTGTGAAGCTTGTTCGCAAAATTGCCCCGGTGTACATGATAACCACATCCACAC
CGAGACCAACGGCGACGATTTTATTTT GAGTGCTGATCTAAGTCTCCCGCCCTTCCGAAA
GCTGTATCAA ACTTAGCACGGTTTCTACCGCAAAGGGCACACAGTGTTTCCATTTACAA
CCCCAGTCATTTTTGAGACGACTGAATTCCTCAATATAACCATCAGTGAAGGGTATCACA

GATGTTGCCTTTGGGAGGTGATCATCCATGTACTGAAATGCCACACCTGCCAAAGTACCG
CCTGTGGAGGTTACATTGTAGTCCAGCATCTCTTTGATGTTCTCCTGTGTGTACACTTTC
TCATCACGAACCTTCGTTGATCAGCAAAATAATGTCACACGAAAAGTGTTATAACGCAGA
CACGAGCCAATAAGCTCGATGAAGATATAAGTGATTGTCGTCTAAGATATAGAATATGAC
ACAGTGAAACCCATTACCATGTAAATTGTAACCTAGTACATCCTTCGTGGCCAGAGGATA
CTTTGCTTGTGGTATTGCACCGTAATTTTTTAACAGTTGCGTATCAGACCACGATCTA
AAAGCAGGTTTACCGAACGAAAGATACCCTCCCAGCAGAGAAATCATTTCGTTGCCTGATC
ATCTGCATGCAATCAAGATATGGTTTACGCTTTCTGGCTAACATTTCTCGTGCCTATTTT
GGTCTTCAACACCCCGCAGCCATTAATGCTGCCTCTACGAGAGCCGATGACCATGCAAAG
TTCGCGTCTTAAGCTACCGAACCTTGACACGAGTGTGGATTAGTGTACCCAATAAGGTCA
CGATCTGGGTAATCATCCCCAATACGTGTACCCACTGAGTGACCTGAAACAGCCTTCGCT
TTGCGAGTGGCGCGGTAAAGTTCTTCCGCGTCATCACGTTCGATAGAGAAAACACAGTAA
CAGTATGCCCTATATCAGAATTCATAATTTTTATCAAACACTGTTTGCGCCCCACCAGGG
TAAAATCGCATAACCCTGCGAACGTGGTCCAGGATCGATTATCACAATATCTATGTTGATA
TACTCATCCGCACCAATATTGTCCAGTCTTGAATCGAAGACCTTACCACGAGATCTATGT
TCATCGGTTATGTGGCGTGACTCATGGATGAGAATAACCGCCACTTACATTGTTGTTATT
TTACGATAGAATACTGATATATTTTTTGTAGTGATACTTCCGTGCCTGAGTCATGTGC
GGGTGTGAATCACTTCGGGAAAACAGCTTCTTCATCCGCTCTTCCGTCAAACCCATAATG
AACTTAGGGTTATAATACAGGTTGCCGTGGTCAGTGGCCGCAGTAGGTAACCAACGGCAA
TCAGGGATGTTCCGGCATCGAACTCAGCAAAGTCCCCTAAAATGGGAACTGTTGTAACAAT
GCAATAAATACAGATTGAATGTCCTTGAGCGTATCTTTCAGAAGCATTTCATAAATCTCG
CTTTCTTCTTAAAGCATATCCCTCTCGAAATAAAAAAGGCCATCCTTCAAGATGGCATCA
GAATATGTGATTTTTGAATGCGGATCAACTCTTTTTCTTCAACGAAATAATCTCATCCTT
CCACCCTGAATCCCCATGCACGTTTTTGCCTTGGCTCATAACGGGGTTGATGGAACAGCAA
ACAGTACAATTGCATTCACCCTTCCCTAACGTGCTTAGACGATAATCGTTACCCACTCAC
CAACTTCAATTGCAGGCTTGAAACCATAGGCCAGCTTCTTATGTGCAGGTGCCGTTGCTG
GTTGGCCCAAGATGTGTTAATACATTATACCACCTTGTTTCAGCATCGCCGTGATTTTCTG
GAGACGGATGACTGCCTGGATCATCAATTAGGTCCTTGCTGTTTGCAGTTTCTTAGATA
AATGATCAAATCAGCTTTCACAGAGCCAAGTTTATGGTGGAGGATCAGGATTGACTTGGG
TTTACCTATCAACTTCTCTCCTGTCATCGAGTTGGTGTACAGACCCATTTTTCTTGTG
CTGTGAAAACGTCACACCTGCATTGATGCCTACATCAGAGGAGGTGCTGCAGTAGCTTGC
ATACCCAGTGCTACCGGTACGTCATTCTGCAGTTATGATGGCTCCGCTGCTTCTTCTAC
GACCTCCTCCACAGCCTCGGTTACTTCCCTCCGTAACCTTCGCCCTTATGCTTATGCTGTT
TGCTTCCCTGGATCAGTGTGCTTGGATAGAAATTGTACCCTTCTCCTGTTGCGGGATATA
ATTAGTTTTCAGCATTTCATGTGATCTTTTGGCATGTTCCGCATCATTGCCTGAACAAC
CTCGGGATCAAGCGGTTCACTTATTGTGATGGCACTCTTGATTTCAACCAAATCTTGT
CTATTTCGTAGGCACGTCGAGTCAGAACACAGACGTGTCGACGCACATAGCCATTTTTATC
GTCGATACGTTCAACTGGAGGTTCTTGAGGGTTATAACCCGCCACGGTCCCCAAATGAAA
CAGATTGTTGGTGTGCTTGAACACTACTCATAGCGAGTAACTTCGCACCAATCATGCCCTA
GTCATCCAGGGTGCCTGAGAACTTGATACCACCTGTTCTTATACGCACAGACTTTGTGTG
GTAACCTCTCATCGAGATTTTTCGTGCCTTTTTGCGTAAATTTTTATTTCCAGGCGATCGT
GTAACACTGAGGTTGTTCCCGCTCTTGTGGGGTGACCTAGCTGGCATTTCATTAGGGC
TCTCAACACTTGATTTCAAATTGTTTACAGTGTATGCTTTGTGTCCTTTTATCTGAAGGA
AGCATAAAAATGAACAAATTGAACGTTGACGTTAAACAAGTAAACGCCCAAAGGTTACG
GCAGATATCGACCGGAGCATATTAACAAAGACCATAACCACTCTCGACCTTATCGAGCAC
TGGCGAAAAGAGCGCGGGTACCGTCAAATGGCAATGGTGGGTGTCTGGGATACGCCAAGA
ATGAATACCGATGATTTTTCTTAAAGGGTTGAACCAAGCGTGACGGCAGACAATCCCCTG
GCTGAACGACACCAGGGCCCCTTGCAAGGGGGGATACGAGACATAAACCAATTTTTCGTGG
TTCTGGGGTGAAGACTGGGATGCTTATCTGGGGGAGAGCCTGAATGAGAGGTTTTAGGCC
CGTCAGGCGCTTGATGTCAGAGACAGGGCCTCGAACTCATGCCCGTTCGAACGGGAAGAG
GTCTCAAGAGTGAAGACTCTGCCAGTATGCGGGGGCATGGGCATGGGGATGACTTAACA
AAGAGTTCTTCTTGGAGGTTTTCAAGTCGTTCAACGAAGGTAACACTCAGTTTGTGAGCCC
CTGATCTGACAAATGGGACGTTGTGAACCAAACCTTTTAAATCAATGAAGTGTGCGCAAC
TATGGCTTTGGTTAAAAGGTCACGCAGAGGTCATGAAACGATCCTCATGTTCTTGGGATC
TCCTTATCTAACGTACCCCTTCTTGTATTTTCGCGACTTCAAGGATGGGGATAACTTCGAT
TTGCAGTGCAACCGCATAGGTCACCGCGTCTGCCTCTTGCCTGATCGCCGCGTTAACGTC
AAGAATGCCCGGGAAGGCTTGCAGATTTGCAATAAGGATGAGACATTATTCACCTTCCGT

TGGGAAGAAAGACTGAAATATATGGTGGGAGGAGGAACACCCAGCCCAGAGATAATG
ATGATGGCAATGGCTCGATATACTGATGAGTACTTGCTTGCCTACATAGATGATTGTGAT
ACGCTCAAGAACAACCTTTTAAGATGATTGAGCAACTAAGATGGCACGAACTCTTAATG
CCACGACTCGAGTTTTAACCCCGGCGCAAGAACCTGCTCTGGCTATCAAGATTGGAGCAG
AAGACCACCTGAATCAGAAAGACAAGGGTGGTGATCCTTACATCCTTCATCCCGTGAAGG
TAATGCAATACATGATGACTGATGAATTTCAACTGATGGCGATTGCTGTCCTGCACGATA
TGTTGGAAGATACCGATGAAACGCCTGCTGATCTGGAAATTCTGGGCTTCTCCAAGCGTA
TTGAACATGCTGTGGTTATGAAGACAAAGAGTCCCAATCAAATACGGGAGTATAATTTCC
AGGGCATTGTAAGCAACTATGATGCGCTCCGAGTAAAACCTGCAGACCTACGCCATAACC
CTGATGTTTCGTCGCCTGTAAGGACGTACAGATAAGGATTTGTTGCGAGACCGTAAATACC
ACGCCATGTATCTTCGTCTGACTAAAATAAAAAGAAAATCATGATCCAAATAACCTTTTGT
CAGAATGATGAATCTCTAGTCACTGCGTCGCACAACTAGTATACTCAGAAAAAGATGGG
CTCCCTGATGGGGATGCCCTCGTGGAGCGAAAGTAAGCATGTTATCAAGTTAGATGAACG
TGGTAACAGTCAGGTAAGTAGCAGATGCCAATCGAGCGGGAGGGTGCCAAGACCCTTTTG
TGTTTACGATCAAACACTTTACAAAGTGACTCTATTAAGGAGCAAAGAATGTCGAGAAAC
GATTCCTACACCCACCAAGGCACACTCAAAAACCCCGCCTCGGCTGGGCGCGGACTGAG
AACTACGCGAGACTTCTCCTTACTGGGTGTCTTACCAGCATTACAGACACAGGAAAAGCA
ATGAATTATTGTACAACCTGAGGAGAAAGTGGCGGGTGGTGATGCCTACCTCGACCTGGAA
GCCATTAATGAGCTTTGATGTTAACAAAAATTTACAAGAGGCTATCGAGTTAAGGTGTAG
TCAAGAGCAGAGCGTTGCGACGATTGTGGACTTCTCTCGAAGCTGTCTGATCGCAAAGA
GGAACACCTTACCTACTATAAAAATGTACCCTCTGAACTGAATTTAGCATTGATTCAGGC
ACAGTTTGAAAGTGGTCATCGAGTAAAAGTCACAGTTGACAACATCATCAGAACATGCTG
CGGAAATTCCTTTTATCATAACTACACGCGTTACGTTTATGATGGTAAATTCAGGCATG
GGTTAAAAACCCTATCAAAAACAGTTTTTTACTGCGCCAGATCGAACACCTGCCAGGGAA
ATTCATGCGGAGGTTATTCGTTCTTACCAAGAATTGCCTCGGATAAGGGTGGGGGTTGC
TGTTGATAATCTGTTTGGTAAACGTCTGTATGAGGTAGATACAGACGGGATGTGGAACAA
CTGTGGTGATAACATTGATAATCACTAAGAAGACGAAGAACAATACGTAAGTGGAGAACCC
GGTTAAGTTTGCCTGATCTGTGGGGTCAACGTAATGGTGAGTGCCGCCCTCAAGAGTGGA
CAGATAAGACTGTTAATGGGCTTACAAAAGAGATCTCACGTCGGAGAAAACGTAAATTC
CAGAACACATGAACGACGGACGCGACTTGGATCCCCGTTTGACAGAGGTTACGCCATGT
TAGAATAAGTACAGACTCTTAAAGAGCAGCTTGACATGCTATCCCCTCTCAGTGCAAACG
AGAATCTTTGCTATGGTGAGATCTGTGAAATATCCAAAGAAACCGAGATCGCGCAGATCA
CCGAAGCGATGGACCTGTGTTATGATGGGTGTGAATGTTGTTCTGTCTGGGTGGATAAGT
GGGAGGTTTAGCTTTTACAGATTCGGCAGTCTGTCTCCCTCGTCACCGCTTGCCTCG
TCGTGCATGGTATGCAGTCTTGGGTGCTCATAATCTAGAGACAGATTAATATATGTTCTC
TGAGGATCTTGCAAAGAGGATTCAGACGCGAGCCAATGGTATTGCCCTGACGAAATTGA
GGGAGAAGTTGCAAATCACCTTGAACCAAGGAAACAAACGCCTCTCGAGTCATAATATTG
TTAACGATATCCGGATCGCCCGACGTGCGATCCCGGCTTAAATGCGCTTCTGTAACCGCC
GTCGGCGCGCGCTAATGATCTCCGGTGGTGCCGGCCTTGGGAAAAGTCAGGCAATGAGGC
AGGTCGGAAACTTCCAGTTCGGCGAACGAGACAACAACCTGATCAATTTCCGTCTGAGT
ATAAAGAGCCTTACAGCTGTTGTGGGCGTACGTATTCCGGTCTCAGACGACAGGGGTGTTT
CGCGCACCGATTATGCGACCGGTAACCTTCTAGCTGGAAGATCCTTGGCGGAAAGGTATCG
TGTTCCCTGGATGAGCTTGTTCATGCGGAGCCTTACGTCGAGAACGTTGCACACCAGATCA
TCCTGGCACGGTGTACTGCCACTTACATGTTCCCGAAAGGGGCGGTAGTTGCATGTTTCA
GCGACCGTCCCGCCGGTGGTACGGCGGTACGTTTGTGGAAGCTCCTCTGGCTAAACGTG
TGGTCTGGTTGAACACGATTACGATAGAAGTGTGTTGGCTGCAAAATCTGGCCTGCACC
ACGCTGTTACCTCAGCGTTGTTGCGTTTATCGCTGCAAACCCAGGTACACTGGACAACC
ATGAAGAGATGTTGGAAATCAACTCCCCTTTATATGCAACGCATCGTACTAGGGTTACCG
CAAGTGATATCCTGGACGATTTTGTGATGCAGGTATCTTGTCCCCACGCCTGGCACAAGCCT
CGCGACAAGGATCTGTGCGCAATGCAGTGTGCGTGGGGTTTTGGTACTATCATACCCCTA
GTGCAACTATGATTCCTATCGAGGGGGTTATGGACGGATCTTTTAAAGAAGAACACCGGGA
CAGAGACCTCAGTCGTGTTAATGTCCCTAGGCTATCATGGTTCAATCTGCTTGCCTAAGG
CAATTCAGAACAAAAAGTCCACAGATTATCATGTAATTGACTTTGGTGCGAAGTTCTTGC
AGTCCCTGTATGACAATTCGGTCAGCATGCTACGACATTCAACTGTGATTTTCGTGAGGT
CTGTGTCTATGACGTCCACCCAAGAGAACTCTTTTGGTAAAGCAATCCTGTTGTGCGGGTG
ATCGGTAGCGCTTAACTGAGAAATTGTTGGGAAAATAACCATTAGTAATGCAGATCATCA
GTGAATACCTCAAGAATTTTGTGGTAGGTGATGTTGCACGCGTAAACTAATCTTTGACAA

CCCCAAGTGGGGCGATTATTCTTTGATCACGCAAACAAAAGCGAGGACTAACTCAATGAC
CAAGTTTTAGTGAAAAGAACCTCAGCAAGCGATGCCTCAAGGAACAAAGGTACGCAACCT
GTACTGGAATCCAGAGGAGTTCGTCGAGATGAAGAACGGGCAAATCGTGTGCTACATGGT
ATACAAAATGGTAATTTGGTATCTTGGCGAGGGATGGCAGAATGAGGCATGGAACGTGAT
TGGTGCCTCGTCTTGGCTTCGGGTATATTCATACGCTTGATAAACATGGTGATGAACGTT
TGGTTCGTTTAGGCTCTCTGAACATAGAATATGTGACGGATCAGACCGGGCTGAACATAA
AGACCTGCCCAAGCGGGAAGACTATGGTTTATGTGCGAACTTCCAGGATGGATAGAGAGA
GTGCTGTGGCTCTCTTAGCCAGGATAGCGGAGCACGAAAAAGAATAAGGTGACTTTCCCT
GGGGTTGCGAACTACGGAACAGAGTTTTTCTCATGAAAGGGCAACTATGGTACAAGACAA
ACTTCGTCCAGTTCCTAATTATGACGATGTGATGGATGACTTTCATGGTATGGATCCGT
AATATGCGGTGCCTTCATTCCTAAAGATAGAAATGGGTACCGGTGTCATGATAAAAATGA
TGAGTCCAACATAAATCGCTGGTGTCCAGGTCCTGAATGGGCGGCTCACGTGCGATGATA
CAATCTCTAATGGCATAGCTCAATTTGCCGCTGAAAGAGATCAACGAGGCTTGGGGGATT
GATTGCATTGACATGGTGATGGCAGGTTTTACATAACCGCGTCAGTGTATTATGGTTGAC
TGAGCTAGGCCCAAGGCTGATGGTCGTGATAACATGGTTCGCTTTGTGAGCGAGGAGTTAT
GCATGAAAGTAAAAACAACTGCAACTACAGCGACAGCTTAGACCATTCCCTTCCTGGCG
ACGTCCTCGGTGTTTTGGAAGACGTGTATAACGGGACGTTTCATTGAATACTATCGTTGTG
AAGGGAAAGGTGCTGACCTTGACGTTTACCCATACCGCGTGTGATGAGGTGAAGAAGTAAC
ATGAAACAGAGTGGATAGGCATTGCAGGCGCTTTAATCTTCCTTATCATGCTACCCTGAG
ACATGTTTGTTCAGGTCTATAATCCCTCTCGCTCGTTCGTCATTTTGGCGGGGTTCCCTTG
CCAAACAAAAAAGAGAGTCATGTAAGGCTTGGTGTCAAAATTCAGGTAAAGGTTTTTAA
TTCTAGGCATACAGGGTTGCTGGGGCTAAGTATTCCGGGGTACGGCGCACTTACTTTATT
GACCACAAGGACCAACAAAAAGATAACAACCACATTACAAACCTGAGAGATGTCCAGAAA
TATGAAACCTTTTGTGATTATAGCAGGGGTAAAGTAGAAAGAAGCAGGTCTCCGTAAGTA
TTCGTAGATAAAATGTGGACAACACTCAGATACCATGCCGTGTATAGCTAAACCCACCTT
GGAACATTCGATTCTGCCAAGGAAACCAGTGAATGTTATCAAGCATAGGGAAAAAAGATT
CATGACATTGTCAAGGAAGACAGATTATTAAGCATAAAGTAGGTTACTTGATTGAGGCTG
TGAAATCTGGGTAGGTCAAGGTTTTCGCGCTTGGCTACAATTTTAAACACGATGGGAA
GTGTAAACGCTTCTCTAATCAAAGAGGGGTTCAACAATGAACGCTGCCAACCGGAAAA
CTGTGAGGGGCGTCAATTCOAAGCTGGGAACCTGTACGGTGGCCCTTTTGTATGATAGTA
CTCTAGCAGGATTTAATCTATACTCACAATTCCACTATCATCATCGTAAACAGGGTCTCA
GGGAACACGAATAGAATGACCTGCACGATTTCGATGGTTGATAATAAAAAGCTCTTACGAA
GCCACACAGACGACCCTATGGACATCTATCGGATCGGGTTCATTCACTAGGTGCTGGGG
TTGCAGGGCGTGACTGCAATTACCGCGGAGCTATGATGAAACCAATCTTCCACGATTGTG
ATGTAACCTGTGTATATTGTACCTGAGCAAAAATGATGGTGGGGATTACCTGGCTTCCGGT
AGCTATCATTGGATTGTACATCTTCATTAAGATGACGCAGAGAGAAATCGGGAGGGTTCGA
TTGTGTGGATCGCTTTCGTGTTATATGCATGGGATGGCTCTGGCCTGTGTACTTCACTAA
TCTTGTGATGCTGCGATTTATGACCGGCGACTGCAAATGAGTGAACATTTTCATGGAATG
ATGGTCCACACTATAAGTGTGGACGTATCTGCAACAGATGGAAGTAGATTTACATACAGT
TCTCCTCGTGGCTACAAAATATGCACTCATATCGATTACAAATGAAGATCATATAGATGA
TGTTGACAATCTAGTAAAAGCTAATGTGTGGATTGAATCCCTTGGGTGGAAAAACGAGGG
GGATGACTGAAGGAAGATATTGACGTTATAATTGATACCCACAATGCAACCTTCTGGAAG
TCTGGTAACGACAAGACATCATGCCTTTCTGCGGGAACCGCTACGTCTGCAATTGGTTCA
AGTCGATACGATCCGCTGCGTTGTCCGTACTCCCAGCAGGTCCGTATTGCGATCGAGAAG
GTAACGACCGCAGGGGTGATTTTTTAGTAAGGACAGCGTGTACGTCAACCATGATAAATA
GAATGGCTGCCTGTGGGACCAAAAAGCAAAGAACGGATGGATAAGTTGCGTTGCTGCTGA
AAACGCCTGGAACCTTGGCAAGAAAATAAAAATTTGACAACCAGATTCGTTATGTTTTAAT
TTGTGTTACGATCTTGTGGTTAAGTCTTTAATTGACGAGAAGAGAAACGACATTGAGTA
ATTCTGTAGCAGGTATCTGCCCGACCGGACAGGAAGCGGTATACATTGGTGGTAACCGAT
TGACTAGCGCACTTTCGATGCCCGTCTTTTTGCGGGCTTTGTTGACACGAAGGTGGTTC
GGTGCAACTAAGGCTTTTTGTTATCGTGATCTGAAAAATCGCGGCTTCGATAAAGGCCATA
TCCGAACCTCCGTTGTAAAAGAAGTATCCTTCATGAGAGTAACATCTACGCCATCACGA
TGACCAGTGCTTATTGACTCGCCAACGTGTGCGTGCTGGCACTAGTTGCTTCCGTTGTGG
CCCAACGACATCCTTAAGCTGCTTGATATGCAACGAAAGATGTTTATCATGAAGAGGGG
TTTCGGTCCGTAGAGGGTACTCTGAGCTATCGTGTGGACACTGAATATGTCCAGGATGCC
ACGAATCGTTTATCTCCCGCGAATGGGTTCTGAACCAAGCAGATTCTGTGAAGCGCACC
CTGCAAGCCGGTAACGCATTCCATGTGGAGGAGAACTAAGTGACTAAAGCAGTCAACTCC

CCAAGCAATCGCTAGGCCCGTCCGGTGATGCGTTCGGTCCATGACCGGCTTAACTTTGAC
GGTCTTGATCAAGCCGTGTGCGAACAACGCAAGCTTGTAACCCGACGGAGTTTATGCTG
CCATACGTGGTGACTGTGAAGATACTGGACCCAGGTGAGCATTGTGCATTACTCCGAA
GATGACGTCGTGTTTCAGTCCAAACAACGTGTACTGTCTCTTGAGCAGGAGAACAGCGGC
TTCATGGCGTTCCTGGTGCGTGATGATAGTGAAGCACTGCCGGAACAGTAAAACACAAG
TGCGAAATCAACGAAGTCCCGATAGAGTTCCCGGGTGAGCTCGCTGGTGAATGGGCTGGT
CGCGGTATTCAGAACGATGTCGCAGTCAAGCAGGTTGAGCAGTTCGTTGCCATCTTCGGT
GTTGCATTTCGGTCAGAAAGAAACCTCACTGAAATGGTTACCACCATGCGCATTCTTCGGC
AACGGCCTGACGGAGCAGCGGATCTTCGATATGCTTGATTTTCGGATACTGGTGCGCGCTT
ATCTCGCTCCACGAACCGCAAATGGTACAGAACGGTCCGACAACGCTGACCTTGCAGGTG
GAAGGTCAATGCCGTGCTGGCAAGTTCTTCGGTTTTGAGGGTGGCGGTGAAGGGATCATC
TGGTCTCAAAGGGCCTTGAACCTGGCGCAAGATTCGGTCTGTTGATCAAACCTGAAAGGC
GAGATACTCTGTCTCGAATGTCAAGACCCTGACAGAAGCTGATCCGGTATGCCTACAT
AATATTCGTGATTGTGTGCGAGTAAGCGGTCCTGCAAACAGTCTTGAGCAGGGTCTGGGT
GAAGTGGCTCTCGACCAGCCCAAGATCCGTGAGTTCATCAGTTGGGTGAGCCGTGATAGC
GACAAGCAAGGAGGAGATTTGCTGAAAGCGTATACCCTAACCATAAATGATGTTGCCAAA
TTTATCAGCAACAAATAGCCTGGTTAATACATGCAACAACCTGAACGAGGGGGCTGTGTTGT
CCTTATCGTATCCACAACCCCTGCGGTTAAAAACAAGCCTTTGAAGGGCGCAGTGTCAA
CCTTAATCGTCTAGGATCAAGAACAGGCTAGACATTCGGTGGAAAGAACATGCTACCTTTG
TCTTCTCAGTTCAACAAGCGAGGCTTGTCAAGAGTGGAAAAACCGAAACCCAAGTTTGG
GTGGGAAAGAAATTAAGGGATCTTCTTAGCGGCAGGATACTAAGCATAATGAGTCGCTGT
TACTTTAGTGGTTGGGTATACTCTTTCGATTGTGTGAGTATCTATTTGGAGCCAGAGGAA
GATTTGGTGGCTGGACAGGGGACTGCGTGAGACGTTAAATGTGAAGACTAGACAAATGGA
GGATAACGTGGTAATCTCTATGATTTTCAATTGCAATACCATCATGTTTCGGTAACGTTGT
TGGTGGTGCTATGAACTTTATTTTCGCGTGGTGAAAACATTTAGATAAAGGTCGAGTTAAT
TCACACCACGTGAGAAAAGAACAACACTGGGGTTATTCATGGTGGCAGCAAGGGTATTTG
CACCGTTGTTGGTGATGTTAATGATTGAGGCGTAAATGATAGCAACGTCAAGACTACTTC
TGTTTATTTACATATTGAGAACGGCGCACTGGGGGACGTTATCCAGTGGCCGGGGATGT
TTATGCATAAATGCTCAAGGTTAATGTGAACACTGTCTCAGGGGACATCTCCCGCCGTTA
ATTGATAGACCCTTCTTGGGGGGTTTTAATCTGGACCAAGATTTGAAACTAAAAGCCAC
AATTCTGGCAACCGCCTGTGCATTTTCTCTGACTACAACACCAGTCTTCGCCAAAAAAAA
CGAAGATAAGCCCAGGTTGAGCCGTCTTTGTAAAAAAGACGCTACACCGGTGAACACCTT
GGCAAGTAATATGTATCGCGAAACCCTAGATGAAAGCCAGCATGGTCTTACGTGAATAGC
TGATGTGCCGCTTAACCGAAAGAACAATGATAAGTTTCTTCGTACAGTGCAGAAGATTAT
CTACCAACCGGGGCAGTTACCCTGGACATCCTACAGCACAGGCTTCTTAGTGTAAGAA
AGATTCTTGGGTAAAGAGCCAGGAGTTCACAGAGGTGTTGACCAAGATACACAACAAGAA
CAAATGCTCTATGAAGCCATTGAAATCACCAAGGGATCTAGGAATTATCTTCAAAGAA
GGTTAGCCCTTACTGGATTAAGGCGATGATTCGCACGGTCAGTATTGATAACCACATCTA
CTACCAAGAAAAGCCGCACTCCCAGGGCGCCTGAACTATTGAAGAATCTTATTGATGCTT
TGTGTTAGAATTATCCCGCATCTTGTGGTACTGTCTATTACTCAATGGATCTTCTGCGTA
CATGGGTGAGGAGCGTAGCTTCACGGCTACTTGGTAGGCATCTACATAGTGCGGAAAGCT
CTCAAAGAAACCCCTTAAATAACCGCAAATAGCGGTGAGACGG

>NewGenomeName_138

AGGACTAGCCATTCGATCGGCCAGTACTCGCGATTGATGTCGTCGGCGATCCATTTGAC
TCCCGGGTTCGTCCACATGGTGATGAACACGTTGTCGCGATGGAGGTGACTGGTGCCTG
TTCCAGGGCTTCGCCGATGCGCCGGACGGTGACGTGCGGGGAGTCCGCTAGATCCTCCGG
GAGCTAGAGTCGGGCAATGTAGTACGCGATATCCATCGTCATGACATCCACCCGGTCTC
GTAGTGCTGCTTGCCGGCAGCCGCGCCGTGCACCGTGGACAGGCGGGCGGAGTTCTGCTT
ACGGCTGATCTCGCGACCGTCGTGGACGGCATGGGTGTCATCCATAGTACTGTGAAGTC
CTTCTCGGACATGAGCAATGACCATTCAGAGGGGCGGCGGTGATGATGGCGAAGACCGACA
TGATCAGGAACATGCCGACCATCATAACCAGCCCCCTACCAACGAGGCGGGCCGAGCAACA
GCCACGGTGACTGGATCGGCACCCTGCGTAGAGAGTAGGCATGGTGGCTTTCCATAGCTG
GGTTCTACTGTCAGAACCGCGGTGCGTCGGGGTTCTCGTAGACGACCGGCTGGGATTGCA
GGTGCGGCCGCGGATCCGCTACGTCGCCACCATGCTCTCGGATTATGTACCCAGATTGG
GCACCAGCTCCCGCCGGATCATGGCGGGGGTGCCTGCGCGAAGCTGCGGTGGGGCACGT
AGAAGGTGCGCAGGCCCTGCCGAAGGACGTCTACATCGCCGACCTGACTGAGCAGGTATG
GGTAGAACTTGGTGTGCGAGGCCCTGGACCTTGCTGCCAGCACGAGCCTCCCGCACCGAC

CGCATTTCGCACTTTCGCGGGTAGTTGGTAGTGAGGTGGGAGTCGTGCTGACGCTGCCACT
TCTGGGCCTTACTGCGCGGGCAGGGCTACTCCACTTTCGCGCAGGCCGACGTTCTTCCA
GACGGTCACCTCTCGGCGGTGGGCGACGTGAAACCAGGTGCCCGGCTCCTGGGCGGGCAT
GAGCTGGCGGAGGTCGTAAGAGATGGTGCCGGTGTGGACCTTGGTCCCGACGTCGCCCTG
GTACAGGTACGTCGCCAGCTCGTCCTTCAGCAGCTCTGGCCGGACCTCGATGGTATGCAG
CAGGCCGACGAAGCCGCCGTCTACTGCCGCGGCTGCAGCTCACCCAGCTCGAACTCGGC
CACGATCGCCAGCCGGTCCCCGGCTTTCACGTCGAAGTCCTATCCAATCATGGTGTGTCT
CCTGTTCTCAGTCCCACAATCTCTCTCAACGCCATTTCGGCGTCTGTATTGTACTGCTC
CTTGCCGGTACTTTCACGGGTCTGTAGGTGCACGCTTGTCTACCCGCTCCATGAGCTGTA
GTAGGCGGTAGCGATGTGCGCCCCGTTGCAATGAGAGGCCTTGATGGTCAACTTCTCGTG
GCGCAAGACCATCGGTCCCCAGATTCCCTAGGGGCTAGCGCGAATACTCGCTTGTCCAT
TCGGACACACATCCTCCCGTCTTTCGTCTCGACCAGCGGGCGGAGCTTTCGACCCAGA
CGTTGAGTGTGTCTCCAAGCCTGGTGCCAGGCCACGGGTGACGCCCTCATCGTCGGCAC
CGGCCGTGAAGACGACGTGTCTGTGCAGCTCCTGTCCGAGGACGCTCTTGGTGACGGCGT
GGACGATCGGTCCACCGTACCGGTTTCGCGCCGCGCTCGCCGACCTGGACCTGGGCGGGCGT
CGTCGACCGTGAAATCCTGTGACAGCTGGGCCTCGTCGTCGAGCCACAGCGTCAAGTTCG
GTGCGAGCTTAATCGCGTATACCGACGAGCAGGCGATCGCGTTGGACAACGCCCGTAGTG
TAGCATGGTTCGACGCTTCCGAGGACGATGCGCTCGGTTCTGACATCGGTCTTCAGCAGGA
CGGCCAGTCGTGTAATGATTCTCACCTTAGTCAGCTGATCGTCCTATTTTCGCGTGAGCGT
ATCTACGGGGTCGGACTAGCCCCTGGCTTTGACGCCGACGGCCTCATCCTGGTCCGGCAA
GGTGCATAGGCCAGCTTAGACCAGACGCACGGCAGTACGGCCGTAGTCCACCTGTAAGTG
CCACACCTGGCCGGTGTGATCAACTGGTGGGAGAACGACATGGTTCGGCTCGTCGTCCAG
TTCGTGCTGTTTCGAAGGCGATGATGCGGTTCGATTCCATGACTCATCGGTCTGTCTATCC
GTGTGCGGGTCTTCTTCGGTTGTTTTACCCAGCCAGCGCCAGCAGCCTGGTAACGGCGA
CCGGAGTGCTGGCGGTGTGGTGCCTCCGGAACAGGGCTTCGGCCTCGTCCTGGGCCTTCT
CGGGGTTGAAGATGTGCTGGGCTGCGTCCACCTCGGCCTTGTGGGCCGAGGCCCGGTGG
CCTTGCGGTAGCGCCGAAGAGCGGGGTCGTGTGCCAGGTACCGGCGGGCGGATGTGCTCGG
CCGTCTCGAGTGCCCTCCTTCGGGTACCGCTTCGCGGACGGGGCCGGGATCTGGTACCCGA
CTTCGGTGGCATTGGTGTGCTGCACGACGACCGGGTGTGCTCGGAATGACGCAGGACCC
AGACGGTGCCATGCAGCGGGCCGGGGGACCATAACCTCTCCTTCTATGTGGCCGCGGA
GCGCGACGTAATCCATCGCCTCTTTTCCGCGTACAGGTTCGATGGCGGCATCTCTGGCGAC
GATCTCTTGGAGCATCTGACGGTGGCTTGGCGGCACGCCGGGGATGTGCGGCCACGACGAT
CCAGCCGCCGTGGAACGTCCGCCAGGCGGTTCGGGGTGCCGGACGAACGGATGACGTAGGT
GCGCGTGTGCGGGTGTGCGGCATGGAAGTTCGGCCTGGTGGACCTCGGGCAGGTGCGCCTAA
ACTCGCCTCACCGATGGCTGAGCCCACCTGCAGGGGGCCGATTTCGGATCATATCGCGGCG
GTCGATCGCCGCGGGCCCCCTCCGCGGCGCGGTTGCGACTCTGGCGAACTTTCATTTCGGTC
ACCCCCCAGGTTCGCTTTAGGCGATGGTCAAGCCGACGGCACCCGGAGGGACGTTGATCT
TCGTGCGGCTAAGTGATGTCTGCCTGCTCGCCGTAGCACGACGGGTGATAGGCCAGCAGC
TGAGGAACGAGAAGAAGCCCTCATCGGTAGGCGTCGCGGTGTACGAGTCGGGCGCGATGT
CGGCGGGGACGCGCGGGGTACGGGGGTTCGAGTCGAACATCAAGGGCAAGGTGTGCGGGG
CGCGTGAGTGCTGCAAGGTGCTGAACGGGTTCGAAGTTCGCGGGGAGTCGACGCTGCGCTATC
CGCCGTCCCCGACCGACCGGACCGCGCATCCGGCGAAGGCGAGCGTTCCGTGGGCGGGCGA
CCTCGACGACCGTCTAGGGCCAGAAGCGCTGGGTGGACATAGTGAATCTCCTTGGTGTCTG
TTCTGGAATTGGCTTTGAAGTAGCCCGCCAGAAGGCGGTGCAGCACTAGTGCTCGGGGT
GAAATCAGTCGTCTCCCCAGATGGCTCCGAAGGTTCGGGCCGAGGAAGGATGGGGTGCTCA
GATGGAAGCGATAGCACTCCTCCTGCGTGGGTTCGGTTCGACGATGATGACGGCGCCGTCGA
TCTGCTGGAAGAGCAGGGTGCCGTTGGCCAGTAGCTGTGCCACTGGTCTCTCCTCTCAGC
GGAACCAGAAGTCGGGGGGGTCCCGGTAACCTCCGCGCGGGTGTCTGGCGATGGCGGCC
GAGGCTCGCAGGAGTAGGGCCGCTTACGCGAGCCTTGTGGGTCCCGGTTGCGGTCAAC
GCTAAGCTCCGTGAAGGATGTTTACGGCGGGCGAGGCTGCTAATGAATCATGATCAGAT
GCTCCTCTCGGCGGTTTTTGGCCTTGTGGAAAACCAGGTGGATGTGTACGATCATCTCGCC
GCGGATGTGAGGCGGAGTAGGTCTTTCGGGGTGGCCAGGTTCGTGGCCGTCGTAGAAGTA
GGCGTGGCGGGTCTCGGACAAGCGGCCCTTCTCTGCGCCGATGTAGGACCGGGACTGGTC
GTAGGTGTCAGCCATCGGAATTAACAGTTGGTGGTTCGGATTGGCGGGCAGGATCAGG
CTGCAGGTGCTGCAGGAGAGCACCTTGTGAGACCTGCTGGCGAGCGCTTCTTGTGATATGC
AGGAGCGGCTTTCCTCAGAGGACGCGGGTCTCCGGAGGCGTGGCGGACAGCGTGGCGG
TTGGCGGGCTTGGGGACGCGGATAAGCTGGCTCATGGGTTTCGGTTCGGGCAGTGACTGGT

CGAGGGCGTCGCGCTGGTCGCGCCCGTCGTAGCTGGTGGCCATCAGGGCGGCGCGGGGGCG
CGGGGTCTACGGTGAAGTCGCGCCTTATCTGACGCGTACACCGCTGAGGCGATCATCGGGT
TACGGCTGAACTGGCGGCTGAGCATTGGATCAGATCCTTTGCGGCACAACGTAAAGTGT
GGTCAGGAAGTCCGAGCAGAATGCCGAGCCGGTGAAGTGAAGGGGTAGGTCTACATACAGGC
CTTGCAAGTGGTGGCGATGGGCCAGCAGTCCGTTCTACTGGAAGTCGACGAGGGTGGT
GGGGTCAACGATCGGTGCGGTTCATGGCAATCACGTCCAAGATGGAGTTGGAGTAGTTTC
GGTGTTCATGCTGCTAGCCTGCGCAGGTACGGTGTTCATCGGCGACTCCACTCGCTGTCG
GCCTTGTGTCGTTCTTGCACTCGCCGGTCCCGGTGCAGGCCAGGGTGTGCAACAGCTCA
CCCATCAGGGCGGCGATGTGCCGGATGGGTACCTCGGCGATGGTCTCGACCGGCCGCTCG
CCCGGCGACAACCTGGACGGATCCGGCCTTGGTGCCTGGGTAGACGACGGTGC CGCGCTAG
ATGTCGACGACCTCGTAGTGCTCGGGGTTGAGCAACCTTGGCTGGACGCCGAAGCTGGTT
TCGGTGC GGCTAGAAAAGACGGCATCTTACGGTCTGTGGCGGAGGTTATTGGTGGTGCC
TGCACCGGAAGCGGAACCGCGGGCTCGCCGGCTCGGCAGGGCTGTGGGTTCATCAGGCCAG
CACCGCCCGGAGGACGGTGTGTACCTTGTGTGTCGAGGGCCGTCAACTTGCCTGTGACGTC
TCCCTCTGTGTGTCGCGCTCGGCGCGAGTAGCGCCCTTAACGGTGGACTGGTGTGATGTGCCA
GGTGTGGCGGCGGGATGACGCCAACGCGGTGTGCTTCCAGGTGTTGGCTCGAACGTC
GTGCCAGTAAATCGTCGTCAGCTCGTCGCGCTGGCAGGTGTGATGGCCCGCGCCCGGCG
CTTCGCCTCCGGCACCGGTGCGAGGGCTCCATGAACTTGAACCACTGCCGGGCGGTGAC
CGTGGTCTGGCCAAAATCGTAGAGGGAGTCGGTTAACTCGTCCGCCGACACCTCGATCAG
GTTGATCGAGGAGCGGACCTCGTCGAACCGGTGGTTCGAGTACCGGCTGTGGCGCAACGT
GACATGTGCATCCTTGGCCTGCCCGAGAGCGATGGCCCTCGTGTGTCGCAAACCGTGGC
GATGATCGCCCGGTTCGTACGTGGTGGAAAGGCTCCCGTTGAGCGAGGTGGCGGCAAGCAG
GTTGGGCGGTAGGCGAAGCCGGTGGCCTCGTCGTGGAGCGTCTCAGGGAAGGACTCCTC
GCCCCAGGCCTGGACGCCCTGCCGGAGGACACCTGCTCTAGTGATCTTGGGGCTGTCGCT
GAGGATGGAGTTGACCGCTCCGAGCAGCCGCCCGCGGTACTGGTGCCGCACGTACCCGTC
GGTGAAGACCTTGGCGACGTGGTGGGTCTCGGAGCGGGCGATGGCGGCGAGTCAGGGGAC
CGGCCGGGCGCTGACGGGGATGCCGTGCGCGTTGAGGCCAGTGATCTCGATCAGGTCGGC
GGGGAACTCGGCGACGACGGGGATCTTGACGGCTTACCAGTCGAAGAGGCGATCACCGAC
GTCACCGATTGGCCTGGCCTCCTCGTAGTGATTTCGAGCGCTCGCCTTTGTCCTCTGCGCG
GTAGTCCCAGGCGTGGCCCCCGTTATAGGTTCATGCCGATCACGGTGTGGTGTTCAGCCA
AAGGGAGGTTTCAGCGGACATTGTTCCCTACCTTTCCGGTTCAAGCTCCGATGAGTTCGA
GTACGCGGGGGAGCTTATCGCAGGTGGCGTTTCCACCCCGGACGATGACCCAGTGCCGT
TCGTTGCGGTGATGGCGGCTACGGGGCCGCTGCGGGTGAACCAGACGCTGAGCCGCTCGA
CGCCTTGATCGAAGCGGGTGAAGGCTGCTTGTCTCGCTCGGGCGGTGGAGCTTGGACCATC
CGTACTTGCTGGGGGCGGTGCGGACCTGCTATCGTGCGGTTCATGGCCGGGAATCCCTAGT
AGGCGAATCGCTGTGCGAAGCGGGCGTACTGGTCTCGAGTTTGAGGATGGAGCCGTCGG
AGTCGATGGGGCGTCCAGTGTTGGGGAGGATCCAGGCGATCGCGCGGGTAACGTACTCCT
GTCGGCGGGAGGCCCCCGAGGTGGTGAAGTCCGGCCCCGAGGCCCAGATCCAGGGGTGGT
TCCCCTCGATCGCGCCGAGGTCGTTGACATAGTCGTTGATGGAGCCGCCGCCACCGTGGG
GTGTGGTGAAGTCCGAACGCCTCCTGGACTACCGTCCGGTACTCGTTCAGAACAGAGAAGG
CGTCGCGGGTGGCGGAGGTCATAGCGGGTGCCTTTCAGATGTGCGGAGGTGCGGGTGAAGG
GGATCCAGCGGGCCCCGACGTACCCGATGATCAGGATGCTTTCGTAGCCGTTTCATGTGCT
CGGCTGGCTTCCAACAGCTGACGTCCATGGACTGGCGGACGATGTGCAACTCCGTCCAGG
TGGTCTTGTGGATCGCTTGCCGTCGTAGGCGATCAGCGTGTGAGCATAAGTGCACGCTC
AGTATCGGGGTTTCGTTGGGTGCTCCGCCGAGCCCCAGGAATCGGAGATGTCTGTGCG
GACCTTGC GGATTGAGATCGGGGTGAGTTTTGGCTGGCGGTGCCGCCATCCAGGGCATCC
TAAGTCGTGGCGGTTGTCCCAGGTGCCGCAGTCGCAATCCTTCATTGCCTGTTCTTTGC
GCGGCAGTGAAGGCGGTGGCGGGCCGGTCAAGGGGAAGCTCGTCTCACCGGTCCGGCCGT
CTCGTGTCCCCGCGCGAGCCTGCATCTTGCCGATCCTGGAGGGTCCGGCGATGCCGGGAC
CTAGTAGTTGGTTACTCTGTGGAGTTGTCTGACGACTTATCCCTTGCCGGGTCCGGGCCG
ACCATCCGGGCGGTGGTGTCCGCGTCTACCCGCTGTTGCTGGCGGGTCTCCTTGTAGCCG
ACCCTTTCGGGGCAGGAGTGGCGCTCTGTGCAATTTCTCGGTGGGTGTGGGGGCTTTCCG
GTGTTGCCGTTGTGATGACCACCTTTCCCTAGACCCAGCAGTTGGCAAGGGGTTTGGG
GATGTTTGTACCAATCCGTTATCGGGTGGTTCGTTCCAGCCCCTTGATCAACAGGCCTT
GGGGCAGGTCAGGCCGTACTTCCGGAGTCGGGAGGCCTTGTGGCCATTTCCGGGCAGATTC
TGGGCAAAGTGACCCTGAATATCGGTACCAACTTCTGGCGCTCGTACGTCGGTCCGGTATG
AGTAGCCGTTCTGAGGGCCCGCGGGCGGTTCATCTACACCCGAGTGTCGAAGGACCGCGCA

GGCGGCCGGTTCGGTGGCCGCGCATGACGCCGAGTACAGGATCGTCTGCAAACGCGGGTGG
TGGTCCGCGGACGACGTGGTGTCCGACAACGACGCGGGTGCCTCCCGGTGGTTCGAAGGTG
GATCGGCCGAACAACGAGCGGCTGAGCCGGATCCTGCAGGTCGGCGAGGTCCTGGTCACC
TGGGAGCCCTCCCGCGCGCAGCGCGATCTCTCCGCGTACAACGACCTGCGGCGGGCTCAGC
ACCGAGCGCGACATCCTGTGGTGTACTCAGGCCGGGTCTTCGTCTAGGGCGCTCCGAA
GACCGGTTTCATGACGCTGCATGACATCGGCCTGGCCGAGAAGGAGGTCGCCACGACCCGC
GAGCGGATCATGCGCACCCCTGCGGGCGTCCCCGCACGCCGGGACGCGCCACGGGTTCGGG
CCGTACGGATACCGCTACAGCCGCGACCCCGATTCCGGCAAGCTCATCGGCCGGTTGCCG
GACCGTGTGAGGGGGCCGGTTCGTGCGCGGCATCGGGGGCCGCTTCTGTGAGGTGTTCCG
TTGCGGCGCATCGCAAGTGACCTGATCGCGTCCCGCGTCAAGACGCGAGCAGGTCGAGGAA
TGGACGCCACCTTGCTCGGGAAGAAGCTGGAGCAGCCCGCGTACGCCGGTTTGCAGACG
CACCACGGGGAGATCGTTCGGCCCCGGCACCTGGCCAGCGGTCTTACCAGGACAAGCAC
TACTGGTTCATGGCAACCCTGAAGGACCCGGGCCCCCGGAGGCAGCGCGGCTCATCGCCC
AAGTCCCTCGTCACGAACCTCGCGGGGCTGCGGGAAGTGCGGCTAGACTGTGCGCCGGAAG
AAGAAGCCGGGGCGGAGGGCGTACGTCTGCCGGGACATCGGGTGCCTGACGAGGACGGCC
TCGGACGTGGACGAGTACGTGGAGGTGTTGATGTTCAAGCTGATGTCCGTCACGTGGGTA
CGGAGGCGCGCAAGCCAGCAGGGCGACCGCAAGGGCTCGGCGGGATCCAGGTCAAGATC
GGCAGGATCCGTGCCCGTATGGACGAGTACGCCGTCGAGGCGGCAAGGAGGACAACAGA
CCGCGAGCCTTCGCCCTCATAACAGAACAGTGGGTGGCCAAGTGCTCGGATCAGGAAAAG
GTGGCGAACAAGGCCCTGATCCAGCCGAGCCTGGCCGCCTTACGCGGCCCGTACTTCGCG
GCGGTCTGGGCGACTATGGACCTGGACCTGCTGCGCGACATCGTGAGGTCCACCCAGGAA
GTCACCCAATACCCGCAGAAGCTGCAACGCGAACGAGATAAGCCGCCGATCGAAGTCCAA
TGGCACGCATCGCAAAGACCCTGCGAGGGCGCAATGCCGGGCGGGGGTTCGATTTCG
AGCTAGACGACGTCTGAGAGCGTTATGTCCTAGGCGAGCCTTTTCAAGGGAGTGTCTGA
TCTAGCAAGTCCTTAGCGTCTCCGGTCTGTGCTACGCTGGCGCGCAGGCCCGTGTGAGG
TTCACGAAGTGGCGCAAGTTCATCGCGGTTCGACCCCTGACGTGCGACGTCGTGGCGAGGCG
GGCCGGCGTTCGGTGTGCTGTTGCTGGACCCCTGCAGCGTAGGTCGCGCCGGTTCGCAAG
GGCTGTGGGTTTCGGGCTTGGCAGCCTCATCGAGGACCGGGTTCGGTTCGCGCGGTTCGAGT
GTCCCTCGAACTACCGAGGCCCCACCCTAGCGCGGAGTCGATCGACTCGAGGATGCGCTC
CGTCCGCCTGTCACCACCGCGCCCAACTTCGTCTGTGCAAGGTTTCGGAAGATATGCC
GCCGGGTTGCGCGACTGCTTCTGGGTTAGCTCCAGACCCGCGCGGGCGTTGCTGGATGGC
GTCGCCGAGGAGGCTCTTGCCTTCGGTTACCGTATGCGGGTTCGAGGTTCTTGTAAACGGT
CATATTAACATCATTTCGGGTTTGCCCAATATCTTGGTTCGGTTGATTCACTCCTTCCAA
CTTGACGTGTGTAACGCCCTGGGTTGCTGTTGGGATGTTGCTATGGTGCTCCACTTAAACA
TGGGTGTGAGATTAGGGCTAAAGAATCATGCTCGGTTCTGTATGCATCCGGTAACAGAC
CCGTCAATGGTTGCTCTAACCTTCGGGGATGCCAAAGGGGACGATTTGCGATGCGTTTGA
AATGGCCAATGGCTTGCCCAAACTTCTGGGCTTAGTTTTAGTGGGTTCCAGCAAGCCAG
CGGTTGATCATCACTACCGACGACCAGCTGGAACAAACCGATTAAGTGAGCGAGATCACT
GGACGGAGGTCCAACACGCCCGACATGAAAGTGCTCTTGGTTCACACAAAAGACAACCAG
TTCTTACTGCAGTCCCAGAAGTTGCACCCGGGTGCTTCATCCGGAGGCAGCCTCGCACCAC
CAGCCATACGCAGAGCGACTAGGAGACCTCTGTGATCACCACAGCCGAGCAATCCCATCG
CCGCGCCTACTTCCCCCGAGGCGTGCGCGGCGGAGAACGAGAATGGCTTCGTCCACCT
GTTCCCAGAGTACAGGCAGATGGCCCGCGCATGGCACTTCCACGTACCTCGAACGACGC
CATCTTGGTTCGCCCAGCGTCTTCGTCCAGCACCAGCTCGTAGCCGACGGCGAGGCCGG
GGCCTGCCGGGCGCATGCGGAAGAGACCGTTCGAGCTGGCCGTCTACCGGGAACGTCAGGT
CATCGCGACCGAGCACCGGTCCTAACCCCTCCACCCACAACCACGCGGCAGCCCAGCCAC
CACCTATCACGAGGTCGGTACAGTCCGGCACAGCCCTGACGCCAGCCGGGCTCCCGTGCT
TTTTTACCCTCCCTGCACCCGCCTTGGCCAGGAAGGGGACACTTCGTGAGGTCGCAAA
TAGGCAGGGTACCCGCTCGAGCACTTCGACGGCGACCTGATCGCCGAAATAGTCAACTA
GCAACTGGCCGGAGGAGGACAGAAAGGTGGCATTACGGCAACCAGGCGCTGCCGGAAGT
CTGCGGCCACCTCAAGCAACCGCACACACGCTGGTACGTCTGCCCGGAGGACACCCGCGAG
ACGGGTCAACGGGCACCTCTAAGACCAGTGCCCCGGAACCTGGCATTCCCGCCGAGGCCG
TACGCGCCGAAATACCTGAACCACCAAGCACTAATAGACCGCCTGTTCCGAAACCACT
CAGCGGCCAAAGCCACCTCATTCTCCGAGGAGCTTGATTATCATGGCGCAAAACACCTT
CAACAAACCGGACGTCCCGAACTAGGTCCGCGACGCCCTCGGTTACGCTGATCGGGGG
CATGGGCGTCAACCTGGAATTCGCTGAGGCGACCGGCGAGCCGACCCCGGCCAGCAGGT
CGCGAGGGACTTCGCCTAGGCCGCTGGGCAAGTTGGCTGGCACCGCGCTCCCGAGAAGGG

CGCCCGCACGCTCAACGTCGAGAACGGCACCTGCGGGCGAAGACCTCGACGACATCGAACC
CCCGGTGAATGGCACGCCGCTGGCGTAGGACATCGGCGCGATCAAGACCGCCGTCCAGCT
CACCCGGACGTTTCGAGCGGGTCGCCTCCGAGACCGGGTGGGAGTAGGCTTGAGCTCCGGC
GAGACCGGCCGCATGGTGC GCGTGCCCGCCGACCTGGTTCGAGACCAAGGGCGGGGCAACG
TTCTCTCCGCACGCACCCACAGCGAGCACTGCGCGCTCGGAGCGATCAAGGAGGTGGCC
GACGGCATCATCTTCGAGACCGCCAAGTCCGGGGCAGCAACGGCACGTCTCGCCCAGACC
CTGCGCGATCGGGGCGTCGAGGGCGACCCGGAGCGCGACTACTCCAGGCTCGGCCCCAGC
GCCTAGAGAGAGGATAACCGAGAAGTTGGACCTGGTTCGACACTGTAACGACGCCACGAC
CGCACAGCGGCCGAGGTCCTCCAGGCCCTCCTAGAGGCAGGCCACGGATGACCGACATCA
GGCTCTCCGGGATCAGCATCCCAACCACCCACAACCAGCCCTGGCGGGGGAGGGCGAAGT
GTTTCGGCCAGAAGTGGAAAGGGGTACGTGGTTCGAGGAGATGCCGCAGGGCCGCAACGATC
CCGGGACGAGAGCCATTCTCGCCGAGGCGAAGTGCTCCGCCTGCCCGGTCAAGGGTGAGT
GCGCAGACGATACCCCGACAACCAAGACATGGGGCCGCATCCGGGCCGGTGAGGCCATCT
CCGGAACCTAACGGATCCAAGGAGTACAGGCAGGCCGTGCGCAAGCTCGTGACGGCAGCGG
GCCGGGTGCCCCCAAGACCAAGCCGAAGACGGTATGGCCTAGACAGAGGGAGCGCTGCC
CCCGGTCTATGCGCGCACGCCAAACCACCCTGTACGAATTCCTGGGAGAATGACCCACG
GGTCCGGAAAAATATGCGGCACAAGCCAGACGCGGCAGTGGCGCGCAGACAAGTAGACCA
AAGAATCATGAGGGACACGACCGAGAAGATCCGCCCGAAGATCTACATGGATGCGTACCG
ACACTCGATCAACATCCTGCAGTTCGTTCGAACAGGAGCGCGCGAAGATCAAAGCCCGGT
AGAGGAGCTGAAGGAGGTTCGAGGGCGAGTACCCCTCGAACATCAAGGAGGCCCTGGGCAA
GACCCGCGAGGTACCTTGCTCGACAACAAGCCGGTTCGTCACCCGGCTCAAGCCGAACCA
GAAGCGACTGATCCAGCAGGTGATCAAGCAGCGGTACCCGAAAATTCACGATAAGTGCAA
CACTGCGGTGGAGGTCCGGACCTTCAAGGTCGTGGTGTGAGCCGGACGCGGCCCTGCGCT
GACTATATCGTGGTTCGACGACGATCACATGGGTTCGGAGCGGAATCGAGTGCCACCGGCTC
AGGTCACACATGAGGTTGCACAAGGGATTCTGTGGGGGCTGTGGTATCGATGGTGAATC
CCTGCGTCGACGGCAACGAGCGGCTCCGGTACGTCAAGCTGACTCGCTGCAAGCAGTGCA
TGGAGGCACGCCAGGAGGCGCAGAGCGAATCCTACACCACGTACGGCAGCCCTGGATACT
GTCGGGACCTGTGGATCGTCTGCTACAACGGCGAGATGACCAGCGGTCCGGCTCAAGCGCC
TGCGGGACAAGCCGAAGGTCAATTACTGCAACCGTGGCGAAGAATGTCGCAGCAAGTGCA
CGCCGAGACAGAAGCAGCGTACGTTCCGGGGCAACCTGTGCCAGAGCTGCTACGCCCGCG
ACGGGTACCTGCGCATGAAGACGGAGAAGTGGGAAGCAAGACTCGAGGCCAATCGCAGGC
TCCGCTCCAGAGCCAAGTCAGATGCCGAGGCGTCCAAGACAATCGAGCTAGAGGGGGAGG
TGGGGAAGTATGTTAAGCCAAGTGCAGCGGCAGGAGTTGCGGACCAGCTGGGCCAACTTG
GACCATGGGCCGAGGTTCGTAGAAGTGGTAGACGGTGGACCGAGCACCCGAGTGGCTGACG
GAGTTCCTCATCGACGTGCTAGGGGGTGC GGAACGAAGCGCCGCGTACCGCCCGTCAAG
ACGTCACGGCCGTTCGAGTAGGATCCAGTCTGGGAGTCGAGCTTTCAAACCACAGAACAGC
TCGGCGAGTGGGGGCTGCTTTTCGAAAGCCGTTTCGCAACCGAGGAAGCGCGTGGGCGCG
GCGTCGACATCTACCCCGAGCTTCACTTCATGGATACCCGTTTCCGCACACACGTTGTGA
CGCATGGTCTCTGGGTTCGTATCTATCCGGGCTACCCGAAGTTCGGGATCATCTCCACCG
AGAAGCTGAACGCGCAGTACAAGGAGAAGAAGAAGAGACCAACACCCCGCACGGAAAGCT
GATCGACACCACCGGCGACGGCACCCACCCCAAGTTCGAGCCCGAGGACTTCCCGAACGA
CGACCCGGTCTGGGTCTCGGTTACCCGAGGACGGTTCGGCCGCCTCGATGTTCAAGGA
GTCGCGCCCGTGTGAATGGGCCCTCTCAGCTCTCCGCCGGATCGGGGCACTTCTCATGAG
ACAGGCCGGATGGTCCGACAGCCTGGAATTCGACACACCCGACGACGAAGTCAGTGACTG
ATGTTACACCCCGAAACACTATAGAAGCTCATAACCAAGCGATTCCACGAGTTCGGAGGC
GTCATCTGCCACGCCTGGGCGCTCTTCCGGTGAAGTGAACACCACCTCGTGCGCACCTCC
ACCTCTTCTGACCGCAACCCGACGTTCTGCCAGTTCGCCAACTACGCGCCAGGCACGGGC
CCTGTCCGGTGCACGTTCCGCAACGTTTCATGACGGCGTGTACTTGTAGGAGGTCCGCCGA
AGCGACGAGGAGGGCGACCTGCGGAGCAACTACGGGACGGACATCTGCAAGGGTACTTC
CAACACACCGCCTGCAGAGGTGACCAGCGTGAGCAGATCCAGTCCGGGCAATACCACGCC
AACCTAGACCGGGAAGACGTCTGCGGGACATCCAGCGGGCCGGAAGCCGCATCGCGGCG
GACTACAGCCCTGACAGCCGGGAACTCGCGGTCTTCTCGCCGGAGACGCTGCAGTACGTC
GTCCGACAGTTCGAGGAGCGGGGGATGTTAATGACCTGCACCATCTCGAGGGCCGTGCCG
GACGGCTTCTGCGCTGCACTGGTTCGCCGAGAGCATGGTTCGCGCTTACACCCAGGAG
GAGCGCTAGCCGCTGACGAACCAGCAGGCGGCCGAGGAGCGGGTCTCGAGGCTGCTGCCG
GTATCGGATCCGGACGGCGAAGACTAGGACATGCTCACGGTGGACCGCGACGCCGTTTCAG
CACCCGAGCCACTACCGGATGAGCCCCGAGACGATCAAGAGCCCGATTGGGATCGCGGCG

AGGGACGTCACCCGGGGGTTCCCGTTCGACGAGGGCAACGTCCTGAACTACCTTCTCCTC
GCGGCCCATATGGGCGACCACCTGGAAGACCTGGGAAAGGCCAGGCAGGACGTGGACTTC
GCGATCGACTTGGCTGAAGAAGCAGGAACCAACAAGGGGGAGAATGATGTCTGACAACAA
GGCCTGCCTCAAGGAGATGCAGGGCGGCAAGGAAGTACCCAGCTGCCCCGACGTGATCCG
AGACGAGTTTGCCGACATCCCGGACGACCAGACCATGTTCCGGTTCATCTCCAACACGCT
CAGGGTCTGCGTGGAGCTGGGGATGAGCGTAGACTTTCGACGCTGCAGCAATGGCCAACGG
CCTGCTATATCTGGGGTCAAATGGTGAACGCGGGAGTTCGGCCTCGGCAAGGAGTTGATC
GACGCCCTCTCGCGGACGGATGTGGCGACGTACCGGTTCTCCGGCTTGTCCGCCGCGCGG
CCGCTGATCGAGGGGTGGATTCCCGAGCAGGTCGAGATGCAGGGCCGCATGGTCCGCATC
ATCTTCTCGTCCGTGCTCGGCCGCGCTGAGCAATCCAAAGGTGGTTCGGGGGAGGGTTCGTT
GTATTCGCGAACCCGATCGGCAACACCGTGTCTGCTCGTGGCCGAGGACGGTTGGACG
TACTCCGGGGCAAAGAACCAGATCGAAGTAAAACGGAGTGTGGGCAACACTATCGGAGC
AGTTATCGTGCAGCCCGCGCAGCAGCTGGCCAAGGGCCTTCTAGGTATGGAGCGGGGCT
CCACGAGATAGGCAGGCAGATTCACACCGCGGATCAGCTCGCTGGGCTGGAGATGCGCAG
CAGCGAGTAGGGCATCGCGTACAGCGACGGCGAACATCTTACCCAGGTTGGCTGCAAGCT
CGGTACCATGAGAGACCAGCGAGGCTGACTGCTTTCTCGACGTCGGCAGTGTGTTCCGGG
ACTAGCTCCGGCAATCCCTGATCGGCGACGTAAATGCTTGGGAGCGTGCGGGCCCGCGCT
CTCAGCATAAAGGAGATGGGGCCGACGCAGGCCGGTGTGGTGTCTGCCCGCGGTTGGCGT
GGTCGATGTCCTCCAATCCACCTCGAAGTTCGAAGGGGCATCCGCATCCGTGATCGTCG
GCACGTGATGCCCGGCACGATGGAAGAGGTAATGGCGCTCGCCTACGCTGACCTCGGCC
GGGAACGATGGCTCACTTAGACCAAGGTCCTCGAGCCGCTCGCCGGTATCTCCGACTTCT
ACGACAAAGAACCCTCGGTGATTGACTGGAAGTTCCTCCGGTCCAATGCATTCAAGA
AGTACGGCACCAAGGGACCAAGCCCGGAGTACCGCAGCCAGGTCCCCACCTACGGCCTCG
GCTACCGATACCTGGGCTACGAGGTGACAAAGGCCGGTATCATGTTTATCCCGCGAGACA
GTCACCTCTGGCAGTACCTCAGGTGGATCGAGTACCCCGACCAGCAGTGGGCACTCGACA
CGGCCGAGCGGCTGAAGAACATCCTCATGGTTGTCGACAGCCTCGAGATCGACAGGTATC
CCGAAAGGGCACAGCATGTTCCGGCTACAACGTCGTTCTCGTGGATGTTTACGCTCGTGGT
GGAACCCAAAGCCCCGCGGCACCGTGAATGCCCGGAACAGCGGGTAATCCGAACGGGT
TCCTGACCGACACCGGGGGTGCCTGATGCCGTCCAGCACAGACCTCGCCTGCGTGGTGGT
CACGGTCAACGGCACTACCGGCCCTGTACCAGTACGCGAAGGGCGGACTCCGCGACCCGCT
GCTGGAGTTCGTCGCTCGGTGCCCGACCTCATGGAAGTCTACCGACACTACCAGCACTC
ACCATGATGCTCTCCTTCTCGTTCTAGCCGCCCTCTCCTTCGCGGCCATCTCCGTCCGG
CTGGAGCGGTGATGACCATCGGCACAGCAGAAACGATCGTCCTGATCCGTTGCATCACGC
TCGTCGTACTIONGCTGCCATCGGAGCATAACGGATCGCTCATGTAGCTCCCCCCCCAAGCTCT
GTCCCCGACCCTGTGGGGTAACCAACGGATCAGTACAGCTCACCAACATGAGCAGCTTCA
ACGCAAACGACAACCTCATGGGCTCGGCCAAGTCCGTGTGCTTCCCGACCCCTGCACCA
CGGTAATGGGCGTCAATTTAGCAGGAGCCGGAGGTCACGCAGCTGCGTGACTIONCGACTCCG
GCGCGCTGGCTTCTTGGACAAGGACAAGCCCCGGGCCGAAGGTGCAGCTCGTTATCACCC
TTCACACCTTGGAGCGCGACGTCAACGAGCTGCACAGCGATGGCGAGCGCAAGCTCTACG
TGGCTAGCCACATCATGCGGAAGGCAATCGCGGCGGCTGTCCGTGCGGCCGGTAACAAGG
GCCTGGCCGTCGTCGGTCCACTCGCGGTGACCTACACCCAGAACGGCTTCAAGAATGGCA
AGGACAACCCGCCCAAGGAGTACTCGGCGCGGTAGGTCTTGCCGACGGGTGAGATGAACG
TCGAGACCGGTGCGGCCGGCCCGGCCGCTGCACAGGCTCCGGCTCCTGCTCCTGCCCGG
CACCTGCTCCCGCCCCGCTCCGGCACCCGGAGCCGGTCCGTCAGCTGGCACCCCGGCGG
ATGCTCCGGCAGCGCCCGCCTTTGCCCTCTCCCCGAGGCGATCGCGGCTCTTAACGCC
TGACGCGCACCCAGGGCGGATCTAGCCCACCTGAGGGGGCGGGTCCGGGATCTTGGGAGTC
CTGACCCGCCCTTTAATGTACCAAAAGACAGGAAAGATCCATGGTAGGCAAGTTAATCC
GTCGGCTCGCCGTAGAGATTGACGTAGAGGGCGAACGTCGACGATCGACGGCTACGGGTGGG
CGACCGACGACCGCGGTGATATCGAGGGCGAGACAACGCGCTGGCTCGCCGGCAACGTCC
GGCCGATTGTCATCCTCGCCCGGCAGGATCAGCTCGACTCGCCGCAGATCGTCGCCGTAG
AGGTCTGGACGCACGAGCCCCTGGATCAGATCCTGATGACTACCCCGTACATCGCCCGAG
GCCACGCAATGGACTCGTCCGAGGTGGACGACGGTGCAGGAGAAAGCATCCGGGGACGAGG
ACTAGTCAGGACGCACAGGCTGAAGGTCAGCGACCACGAAGTCGTCGGCTGTTGCCGTGT
CGAGTGCCAGCTCTGTGGAGCGAGACACAATGTCATTCAATGGACATTGAATCAGGAAAT
GGGTGAGGCCCTCGTTCTCGAACGACATCTGCGTGCSCCGACGGAGGGGTTCGACCTAGGA
GAAGGGGTCAACGTGCGGAGAAGACAGGAGGACTCCCTGAGCAGGAAGAACCGGCTCACC
GGGGTCTGGACCGATCAGTGGCGCAACAACGAGCCAATCCCGCACTCATCGTTCGACGAA

GCGCGGGTGACGCTAATCAACATGCAGCGCCTCGAAATCATCTGGAACACGAATTCACGT
GGGAATAGGAGGGATTGAGATGGCGACACCGGGTTCATGCACTCCGCAAGGCGATCGAACT
GCTCAAGGCGGACGGCTTGATGCAGGGAGCGATGCACACGCCGCGCTGGTACTGCTCGAT
CGGAGCGAGCCGTCAGGGCGAGCTGCACGCGCTCGGCGACGACGACGTCGAGCGCAATCA
CCAGGAGTTCAATGCCGAGCTGTCGCTCCTTCGCGTGGAGACGGGCGGACTCGTCCGGGG
TGTGATTCGCGACCGCTACAAGGAGTCCAGAATCGTCCACTGGAACGACGACGGGCGGGC
AATTGTGTCCGAGTTACTCGACCTCTTCGAGACCGCACAGCAGCAGGCCGAACGATGAGC
GGGTCGCTGCTGACGTGGGCCC GCCGGTCCGCCACTCTGCGCGCGTCGATGATCGCGGTC
GACTGCCTCAACGCTCTCGACGAGAACGAAGGGGTGCCGTACTTCTACGCGATCCTGTTT
GCCAAGCTGATCGTCAGCTGGTAGACGGAGCGGTGGTCTCTGAACGGCAGGCGCGAGTAC
CAGAACAGCCCCGGCCATGGCTTAGCGGCCGGAGCTGGAGGTATGCGAGTGTGCCACTA
CCTGTTCTAACACTTTCAGCAGCGCTAGTGCAGCGCCCTCAAGATGGCCACCGGCTGGCT
GCAGGGGTAGATAAGTCCCTACGGAATCCCGTGCGAATGCACACCATTCGAGGAGTGATA
CGATGGGTTACTACACCCACAGAACGGCACCGTCCGTTACTTCGAGGAGATCCAGCCGC
ACGGCAACGGCGCACCGTCCGAGCGCGACGACCTCGTGCTGATCCCTGGCAGCATCCCCG
AGAGGGTTCGTGACCGGCGTCGTAGGCTACTCCGCACGGCTCGTGTCCAGCGACGGCAGCC
GGAGTTTCGCGTACGGGTGCACGCCCTGGAGACGGTCCCCTCGGGCTGTTGCTCAACAT
CTTCGGCAAGGAGTTCGGGGTTCGTAGTCAGGGAGTCCCCGGCACCGGCCCGAGGGTTGA
CCTCACCGAGATAAACCAGAAGGACGTACACATCACGCGAGAGCTGAACAAGAGCGAGCG
GTGGCAGACCTGGCAGGGCCAACGCGACGCTTCTGGCGGGCAGTTAGAATTCGAGGCCAA
TCCCCGGCCGATCCATAGATCACACACACGATGGGAACTGAGATCACACAGTCGTTGCGA
GAGCGGGTGAAGGAGACGCCGGAGCAGCGATGGTTCGACATGATCGGCAACCTACTACTAC
TGGGACTGCTGCGTCTGGCGAGCGACTACCAGAACGCCAGAAGCCACCAGGAGGACTAC
GAAAGCACGGAGCACCTGTCGCCGATCTCGGACCCCCCTCGTCGGCGAGAGCGTCAGCAAC
GCGGTCAAGCCCACCGGCCTGGCGGGGTTCTTCCAACAGACCGGGGGCTACGGGACCATG
CACAAGCTTAACGTCGAAATCGACTACCCGGTGGTTCGCGATCGAGTCATCAACGCCCGGC
CTCAGCCACCTGTGCATCGACAAAAGGAGCTGTCCTGGGCGGACACGCTCCGGGTGCTCC
GTGTGCTGGCCTCGGTCGGCATCTTCGAGACGGGCTACTTGGACGCCATCGAGCGGCGCG
GCTGCACACACCTGCGGGTGCCGTGGCTGAAGACGAAGTACCGCGCACCGCTCACGCCGA
ACAAGACGGACTGCTGGCCGTGAAGCTGCCTGCCGGGGTGCCGCTGGTTCGACGAGGGCGA
GGCAGGTGCACCGGCAGCCCGACTGCTGATCGTGAACCAACCAACGACAACGGCTGGGC
CGAGAACGTGGACGTCGACTTGGGGCCGGACGAGACCGAGGCGCTCGGGTGGTTCGCTGAT
CAAGAAGGCCATAAATCTGCGGGAGATTGGGGAGACGAGATGAACTCCCTGCCCTACCG
CCCTGTGGGAAATTATGGGTGGAGCCCGAGAGGTCGGAGTTTCAGCAAGAGATCGTCTGC
TTCGCCCCGGCGCAAGTGGCTACGGGTCTTCGAGATCGACGTCGCCGTCGGCGAGCGGCTG
GAGATCGTAACGGTCCCGGCCGACGGCAAGGACCTCGTCTTCGAGAGTGGCGATATCACA
GAACTGACATACTAAGTCCGATCTGGGCGTAACGGAGGGGAGAGATGAAGGGCAACGGG
AAGTCCGTCAAGCTGACGACCCACGCGCGACGGCGAATGGCCGAGTTGAGTATCGACGAG
CACGAGGAGCAGTTGGCGCTGAACTACGCGTAGGCCGTCGTCACGTCCCAGCAAGTACGCC
GGATGTCAGAACTACCGGCTCGGCAGGATAGACGTCTGTGCGCGGAGCGAGGGCGTTCGAG
CTGGTGGGCATCACGGTCGTCTGGCCGAGCCACGAACTGTGGCACCAGCATATCGAGAAG
ACCTGCGACGGTCACGGACGAAAGCTGAATCCGTTGCTGAACATCTGATCTGGAGCTTGG
CCCCGCTCCGGTGTTCGTAGTCGAGTGGTCGACCGATCACGGCGAGTGGGGAGGCCTGT
GGACGTCGCTCTTACCTCGCTGTCTGGCTCGCCAGACACCGGCCGCTCACTACGTC
GCATAATAGCCACGGTCTGCGTCAAATGGGCCACAAATTCGAAGGAGCTCATCATGTCT
GACAGGCGGATCAGCCAAGCCGTCGTTACGCGGGCACCGTTCGCGTGGAGTTCGGACCC
CTCCTGGACTTCGCGGGCAACCTGAAGTACAGGACTCGCGACGAGCGCGTCGACCACGTG
AAGACGGGCGTACTGGGCGCGTCATACCTGTGTACCGCCGACCGGCCCTCCGTGCTGCCG
CCGACGTCCGTACCGCCGAGCGTCGACACCAGGGACGTCGACAAGCTACACGTCAGCGTG
ATCGCCAGCAAGGCGCTCCGGCTGGCCCGCGAGGGTTCATGACGTCCTCGGGCTCTTCACG
ACCGAGCAGGCGATGCACGAGAGGGCCGCCTACGAGATCCGTGCACTGGGCGACCATGGC
GGCAACGACTTCTGAGTCAACCAGGGCTGCCCGCGCTACTGGCCCGTGGAGTTCGCCGAC
CGGGTGTCCCTGGAGGCGTCCGGCATGGCCGCGCTCGTCGACACCGGAGAAACCCAGGTG
GGCAGGACGACAAGGAGCTAACGATGCCCGATTGCCAGCCTGTTGTGAACCGGTCTT
GTTCCGCGCTGACCGGGTACGGCAACGAGATCGTGCTCGACGCCGCCCGGACCTCGAGCG
TGGACAGGTGCTCTTCTACAAGGGCCCGCGCTCATCGTCACCCAGTCCGAGGGGTGGGC
CGTGGTGGAGGCAACACAACCTGCCGGTGTACCGGCGACTTACCCTCACTCCCGCGAGTT

CTGGA ACTCCAAGGTCCACCCCAGCCAGCTGGCGGAGCATACTGAGAGGTGAATTGACA
AGCCCGAGTGCAAGATCCAGGAGATCCTGGCGGCACGGAGGGAGACCGGAATCCCGGCCA
ACGAGAAAGACGTCGACGAGTTCCTCGAGCACCTCGATGACGCGGGCTTCTACGTGTTGG
GGACGGGGGAGTACTCATGAGCGACTCCATCGAATGGCTGGACAGTCTCAGCCTGGTCCA
GTCGTACGTGCTGTTTCGATCTAATAGGGCTAGCGTTCGGCCTCACAGACACATTCGTCAA
GGACACGGAGCCAGAGTACGGCGCCCTGAAGGACGACGCGCCCGGCTGGGCACACGACTC
GTCAAACCGGGTTCGTCGCGCTGCGGACCATGGTCATCGTCGCCGTCGCCTCGCCGGTTCGT
CACCGTCATCACGCTCTACAGGCTGACCGAGCGAGTCATCGTGTGCGGCGCAGCCACGTA
CCTGAACTGGTCGACGCGCCGGTTCCTGCGGACACACGAGATCACCGACGAAGATCTCGG
CGGCCTCGTCTTCAGACCCGCCCTCCACGACGACTCGGTTACTCGCATCTTCGACGCCGA
AGGCATTGTGGTTAAGCCTGAATGGAAGTGGAACCATGTATAAGCGCAGCAAGGCCCAGA
ATGCGGGCTAACCCGGTCAACTCGGTGCTTGAGACGACGTCGTACGTCTTCCATGACCCCG
AGCCGCAGATCTCCAAGCGGCATGAGTGC GTGCGATCGAAGCAGCGGTTCAAGCAGGACC
TGCCGCCGTACAGCCCGCTCGGGCAGCGTGAGCTGGACCCGTACGACGCACACGTGCACG
TCCTGTACACCCGGCGCATCTCGAACCAGCGCCGGGAGCTCCGGCCCCCTGAACCGCGCAT
ACCGTCGGCGCAACGACGAGGTGGGCTCGAAGGTCATGCTGCTCAAGGACCAGCGCAAGA
TCTCGATCCATGCGACGCATGCCCGTAACTCAAGATCACGCAGCAGCAGGTGGAGATCG
ACCAACTGCGCCGACAGCTGGCAACCGCGACCGACGGCGACCGACGAAAGAGGGGATTCC
GATGGGCCGGACAGTGGAGCCGGGCCAGCCGTACCTCGCGCCCGTCAGGACTGCGGA
CCTGCGCCGCGACCCGGCTTTGACCGAGGATCAAATCGACGAGTCCCTCGCGAAGGTAGA
CATCAA ACTCGCACTATGGTAGCGGGATGCGTTGCTGCGTTTGAGGAATCTGAGCACGGT
CGGGGTCTACATCGGCGAGCAGAACCTGCACCACATCGGCCGATGCGCCGGGCAGCACAC
GGTGCACCTCCTTACTAAGGAACGGGCACTCGCCCTCGGACATGAGACGAAGCCCACCGT
GAACGGGTTTCGAGGTCAGCTTGGCATTCCGGGACGGCGTGAGGCTGTGAAGCTGGTTCGA
TTCACCGCGGTCAAAGGTAAACGAGGTCGTGCGCAACTCGGAGCACGTCGTGCGCCGGCCAC
CGGTCCGGTCTGGACCACAGCGAGATCAACCTGATGAACGGGGACGATATGCAGGTATAG
AACCTCAGCCCCAAGCAGGTCGGCCACCTCCTCGCCGAGGGGAGGCTGCCGTGCAAGTAC
GTGTGACGCAGGCGAAGCACGCCCGCAGGGGTAAACCCAGGCGAAGGCAGGTGCAGTACC
TGAGCCGGCAGTTCGTCTACACCCCTGAAACTTGGCCATGCGGGCGTCGAACACACTGG
CTACCCTCGGAGGGCACACCAATGCCAGGGGCTGCTCTCGGTTCAACACATTAATGAG
TGGGGAAGTGACCATGTTTCGCGAACGAGATTCGCGGATATGCCTACGCGTTCGAGGAGCA
CTTGAACAACGGCTGGAAGTCGATGTTTAGACCGCCGAAGGGGCATAAGTTCCCGCCGCC
GTCCCGGTACACCGGCTACGACGTGGCGATCCCCAGATAACCCAACGTCACGGCGTGGGC
CGATGACCATCCAGACGCCAACCTCGGACTGCGGTTCCCGTCCAAGAGCGTGGGCCTGGA
CGTGGACGCGTACGGCTAGAAGACCGGGGCGTCGACCATCGCGGAGGCCCTGAAGCGCGA
CGGCCTGAGGCCGGCGCCGGTTCGCTCCACCTCGCGGACGGACTAGACATCAGGTATCCG
CATGTACCGCAAACCCGCCGACATCCCACTGCACACGCAGATCACGATCCCCCGACACAC
GAACGGCAATGTCGAGGTCGTCCAGCACCAACATCGGTACAGCGTGTGCTGGCCGTCCAT
GCACCTCGAGGGGCGGATGTACGAGTGGCGCGACGAGAAGGTCAACGTGGTGCCGGTCCG
TTCGTTTCGACGACTTGCCCGAGCTACCGCGCCCGTGGATCGAGGTA CTGCTCAAGGAAGC
TCACGCCAGGCCACAGTGTACTGCGATCCGTTTGAAGCGCTCCGGCAGCTCCCCCAGGG
GAAGATGAGCGAGAAGGTCGGCGAGGCGCTGCGGCGCGCAAAAACCGAACTCGACTGCGA
GCCGGGGTACGTCACGACGTCCCGACCGTTAATGTCCTGCGGCTGCTGCGCCTGCCGGA
GAAAGGGGAGCTGGGCGTAACCGAGGAGCCCGAGTCCCTGCGGTCCACCTCGTCCGGAT
GACGGGGGACCGGAACACGGAGTGCGAAGTCAAGGACGACTTTAACCGGAAATTGTACGG
CCAGCGCGGGCACGACCTGGTCGCCAGCAGGCCATCGCAGGAGAGCTACTACGCGGTTCAT
CGGCATTGACGACAACGTCCAGGAGTCCGAGACCCTGGCAAAGCAGCGGGCGCAGGCCCA
ACCGGACCCCATCGTCGAGTGGCAACCGCCCCCGTGGGATCCGGCCTAGCCGGCCGCGCC
GTTCTGCTCGAGGAGGTGCCGATGACCCGTCACGCGAGTCAACCTGCTGGCGCGATGCT
GGACGACGACGCGTTCCTGTTTCGGCATGACAGCGCGGCTGATCGCCAGGTTCGATCAGCT
GACCGGAGCGGCGGCCGTGCGGAGATCGTGTCCGGCGGCGAGGCCACGATGCGGAGGAA
GCTGCTACCGTTCGCGGGCCTGGCCAACGTGCGGCGGTTCGGAACCGCTGATCGACGGGCT
GCTCTACCGGTGCACCACTCACAGCTCTCCGGCCCCGCGGGATCCTGTAAGACGTTTCGT
CTCGCTCGACATGGTCTGCGCGCTGGCGTCGAACCGAACCGAATGGCACGGCCAGGACAT
CACGTGGAGGCGCAAGGGGAACGGTGGATTTCGTCTGTACGTTCGTGGTTCGGGGGGGTCTC
GGCTCCGTACGAGGATCAATGCGTGGTGTCTATTGCAGGGGACCGGCATCGACCCCTCG
CAGCCTCAAGCTCCACGTCTACCCGTAGGCGTTACAGGACGGTGCGTACACGCAGATGGA

GGAGCAGACCGAACTCGCACGCTCGCTCGACTGCGTGCTACGGAAAACCTGAGCTGCCCGC
TCAAACAGCACAGCGCGGACGTATTCCTCGGCGTGCCGTTCCATATCGCGAGCTACGCCC
AACTGACCCATTTATTCGCCGAGAAGCTGGGACTGACGGTCGGCGAATAGATCTGGACCT
GCGGCGACGTCAACCTGTATTCGAACCACGTCGAGCAGGCGACCGAACAACCTCACGCATA
CGCACACTGGATATCCGTGGCTGGCGCTTAATCACCCCCACTCGATCTTCGAGTACACAG
CCGACGGCGTGACAGTCTCGGCTCCCGCCCGCACCCGGTCATGAAGGCCCCCGTGCCCG
TGTAAGGAGGTACGGCTGTGGCCGACAACCTGGACAATACACCCTGAAGCCACGCCAGAC
TGGCGTTTCGAATGGATCTTCTGGCTCGAGCAGGGCGCGACGATAACCACTTCGACCTTC
GACGTGACCGTCGGAATCGCAGTCGGCTCGACGGCGAATACGACGACGAATACGACGGAC
TGTCTTCCGGCTGACGCCCGGCCACGACTAACGCGTCACGAATCATGTCATCACATCC
ACCGGTCGCATTGAGGAACGCTCCATCACTATCCGCGTTCGAGGCCGGCAATCTAAGGAG
CTTCAATGGAAAACAACAACGTGCTCTGGAACCCAAGCATCACCGTGAAAAAGTACAACC
GGTAGTAGTTCGCGGACATCACCAGCAGCCTTAGGGCGCGCGCAGACGATGGAGGACTACG
CCAACATCACGCCGGACGAGTTCGTCACCGTGGAGGGCAAAGTCTCTCGTGTCCGCTGGGC
TCCAGGGCCTGGCCGACCTAATCATCGGCAACGGCAGCGTGACGGCGTTCACCGCGACCC
AGGACCTCATCGGCGTCGGCAACAGCAAGACTGCATTCACCCGGGCCACAGCGCCCTGC
AGGGCGCGTCCAAGCTGGTCACCCCGGAGGCCAGCGCCCGTTCGCGGTCCGGCGGTGTCCG
TCTCGGCCTCGGCCCTGTCTCTTCCGCCAACGCCAACTTCTCCAGGGAGGAGTGGTGCC
TCGCGATCGGCTCCGGCCCGACCGTGAACAACGCCGTACTGGCGACCGCAGGTCGTAGGT
CGCACGTGATGCTGACCCGCAAGGTCGAGTCGCTCGGAGCGAAGGCCTTCGGCGCTGTCT
GGACGCTCTCCGCGACGGTCACCCTGTAAGTTCGAAAACCTAAAGGCACCTGACTTGAT
CCGCCGCGATCAAATTGGGAGCCTTGATAATTCCGGCTTACTGACCCGCGCAGGCAGTAGC
AACAAACAACCCTAAGTAGGGGGGCCTGACATGGACCACAAGGGAAAGCATCGAACGCAA
ACCAACTCCAACGCAAAGCGTTTCGTAGCGACAGGAACCGCCGTCGGGGCACTCGGCCCC
GTCTCCGGTGACGCAGGCACTCCTGCCGCGTTCGTCGCACGACTGCTCCGGAGTCGCCAC
TGCGGGTTCGTGCGGCAACTGGAGCATGAACACCAGCAACGGGTTCTACGGAGGCCTGCAT
TTCTCGCAGTCCACCTGGGACGCGTTCAAGCCTGAAGGCGCGGCCTGGCGCGCTGATCTG
GCCACGATGCCGGATCAGATCGCAGCAGCGGAAGCTACCCTGAAGGTGCAGGGCATCGGC
GCGTGGAGGGTGTGTGGGGCGTACCTAGGCCAGGGTGTAGTCACTCCCGGCGTTGGGTCC
GCGCCCGCCGCGCCGTCGTAACCTCGAGCCTGCGCCCTTCCCCCTCCCTCCGCATCGTGG
GCGGAGCCGGGCACTGGCGCGAACGCGCAGGGCTTCCACGGTGGCCACAACGGGGTTCGGC
AACTCTGCCCCGATTGGCACCCCGGTCTACGTAGAGGCGTCCCGGTTTCATCGACCTGATT
GGGTTCAACTACGGCCGCGGGCGGCTACGGTTACTACATCCAGCAGGCCGCGACAATGGC
GCGAAGATCCAGTCCAGCCATATCTCCTAGATCTACGTCAGCGCTGGCGACGAGGTCACC
GCCGGCTCCTTGC GCGCGGAGGTCGGCAACCCTGGCTTCTCGACCGGTGCGCACCAAGCGT
CTGCGGACCAGCGCCGAGGATCCGGGGCGTACCTGATCAACCAGGGTTTCCCGCTGGAC
TGAGCCGGGCCACCGGACTGCTCGTCACTCCGGCACCGGCACCTGTGTCCCCCCTGGG
GAAGAGGTGGCGGTTCGAGGCCATTCCGGTTCATACTGGCCTCGGCTCCCGGTGGAGGGCGAG
ACGGCGAACGTGGTTCGGGAGACACGCTTTCGCACATCGCTGAGGTGTTTCGGGAACCA
TCCTGGCAGACCCTCTCGGACCAGAACAAGGATGCGGTTCGAGAACTCGCATGTGATCTAC
CTCCACCATTTGCTCCACCTGGCCTGAGAGAACGGGAGTAAGCGGCATGAGTAGCCGAAG
CAACCTCTACTGCAGCACATCTCGGCCCTGGGCCACCGACTACCGTGGAGAGGAGGGCTG
GGCACGGCGGTTGAGGAGGGAGCTCGAACGCCCGCGTCTCGACGTTTACTCGGCGCCGT
GCGATACGACCTGGCCGCCACACCCAGACCAAAGGTAATCAGGGACGGCTGCCCTACTA
GGTGCTCTACGTGCCAACTGATGACTATTCCTCGACCAAGTACTTGGACTTGCCCGGCTGG
CGTCTCTCCGTTGATGTCAGGGTCTGGGGCGGCGGAGGCACCGGCGCGGGTGCAACCTG
GTGCTCCGACAACGGCGGGCGGCCGATTGGGCGGTGCCTTTCGCCTTCAACAGGGCCCGCGT
CACCCCGGATACGTCTACACCGTACAGTCGCCACTGGCGGCACCGGACAGGGTCAA
CGCTGCAGTTGGCGGCGGCGCATCCTCGTTCGGTAGCACAGGCACCGTCCACGGCCCCGG
CGGCAACGGCGGATCGAAGTGCCAGACCGGCACGGCCGGTGGGGCGGTCACCTCTGGGGC
GATCGGCAGCACGGTCTTCTGCGGCGCCGACGGTTCGTCGGTAACGAGTCCGGCAACCG
GTCCGCTCCGGCGGCGGCGGCGCAGGCTCGAACGGCTCAGACGGCCCCCGCGGCACGCT
CTCTGGCGGCGTAACCGTACGGGTCCGGCGGCCAGTTTGGCGGCAACGTTCGGCGCGG
CGTACCACCGACGAGGACGGATAACCCGACCGCATCCCCGGCGACGGCGGGCGCTGGGGG
TCGTCGAGCCAGCAGAAACGCAAACGGCGGTGATGGCGGTTCGCGGCGAGATGTGGATGAC
CTACGTAACCGACTTCAAGATCAACCAGTCCAACGCCCGCGCACGACCGCGTACGCGGA
GACCGGCATCGCGCAGACCACTCCGACCGAGACCTTGTGGTTCGACGAAATCGCCCCGAG

GCTCTAGCCGTCGGCTACGCCAGATAACGGCGTCGTCGGCCACGTATCCGCCGATCCGAC
ACCGACCGTCACCCAGGGCGGACACCGGCTCCGGCACTGACATTTCCAGCGCATTACCGG
GCTCACCAAGCCTACTGACACCGGCCAGGCCGTCGATCTGGCCTCGGTTCAGCCACACGAT
CGCCGGCTATACTGAACAGGGCACGGAGTCGACCAGATCTAAGGCCATCGCCCCGACGGG
GAGGGACATCGGCTCCGGCACCGATGCCAGCACGCTGCCGGCGCAGGCCCTCTGCTGCGCC
GGGCTCCAGCACCGCCGACGCCAACGCACACGCCAGCAACAGCGTGGGCAACGTCGACAC
CGGCTCTACGGCCGACGGCACCGCGACGCTGCGAACGGACTCTGGAGACGAAGCCTGCGG
GTCGGACGTAGCATCGACGACGCCGACCGTACGCAGGGCGATAACCGGAGCGGCGGATTA
CACGGTCACCGGCATCCGGCAGCCGTCGACGGAGACCGCGGACGGGGACGATGCCAGCAC
AGTGCGGGTTCAGCCCGGTTCGGCGACGCCGGCATCGGCACCGACTCTGTGCAGATAACGCT
CACCGTTTTTCGACATAGACACCGGAGGCGGGGCAGACCTCTCCAGCGTCAGGCGGTTCTC
GCCCGACGGCGGCGCGACCGGTTTGAACGAGAACTCATCCAGGGCGCTCAGCGGCATCCT
CGACGCATCCCACCTGTTACCGTTCGCCCCGGTCAAGTGGACGCTGAAGATCGAGCGGGA
GCGGCAAAGTCCAGTCGTGGACAGCGAAGTCCGGGTAGTTCATCCCTGTCAAACATCTGAC
CCCACACACGACCAGGCCGCACCGCACCGGAGGATCGCTCGGCGCCAGCCAGGGAGAAT
CACGTGCATCGTGAAGCGAGAGGAGTAACAAGTGTCTAGGAGATCACCGCCGAGCAGAG
TTCCCTCGACCGAGAGGTCTAGTCCCTCGACATGCGTTCAGGCGCTCACCGGGATCCGTGA
CTATTTGGGCCACAAGCTGGACGTCAACCGATGCCCGAAGTGTGCCATGTCACAGCTCCA
GTACGGCGACAGGGCCTCTCTCGTCCAGCAGCGGCAGAAGATCCTCGAAGAGATCGCAGA
CCTAGCGGAAGGGAAGAAGGCCGGCGGGAAAGACGCACCGACGACCCCCACAGCCCGGAT
CCGCGCCCTACGCGCCGTCGGCGACGACGAACCCACGGGCAGCAAGGCATCCCCCGCAT
TCAAGCGGGTACACGTCGGAGAAGCTAAGGAGGTGACCAGTGGCAGTCCGTCTAGGAGAA
CAGTATCCACGGATCCTTCATGAGCAGACATCCTGGGGCGGAGTCACCTCGGCGGGCCGC
GAGGCATTGGAACCTCGCGGCCGAGGCTGGCCTGACGCTCGATCCCTGGCAGTAGAAAGTG
CTGCACGGCGCGCTCGCCACGCGAGAGAACACCGTCTAAAACCCATAACACAGATCAGCTC
GCATAAAATGGGCCGCACGCGAAGTTCGGCCTGATGATCTCCCCCAGAACGGTAAAGGG
TTTCTCCCCGAGCCCCGCGAGCTAGCTGCCCTGTCCCTCGTCGGCGAGCGCCTGATCATC
CACGCGGCGCACCATTTTCGATACTCCAAGGAGGCCTTCCAGCGAATCCTCTTCTGATC
GAGAACAACCAGGACTTCCTGCAAGAGGACATGCGGGTCGACCGGTTCACAGGGTGTAGGG
GGCATCGTGATGGAGAAGCCGAAGGGGTCCAAACTTCCACCGCAACAACCTTTGGTTCAGT
ACACGGATCACGCGCGGTGGCCGAGGCTACACGGGTGACACCCTGATCCTCGACGAGGCC
ATGATCCTCGACGTCGACATGGTCAAGGTTCTGAAGCCAACCCTGACGGCCCGTCCGAAC
TTGCAGATCTGGTACACCGGCTCGCCCGTTGGCCGGAAGTCCATGCAGTTCGGCCCCATG
CGCTCCCGCGCCCTCGCTGGCGGGCAGACGCTGCTCGGGAACGGCGAGTGGGCGGCGGAT
CTTTGACCCCCGCTCTGCCCGTCCGACTGCGACGGGCACCACAAGCCCGGCGACCCACGT
ACGTGGGCAAGGGCGAACGTCGCCTTCGGGATCCGCATCCAGGAGGCGGGCATCGCGGCC
ACATGCCGCTCAATGGACCTCGACTCGTTCGCGTTGGAGCACCCTCCGTCCGGCGACTGG
CCCACCGAGGGGCCACGAGGGGTGGTGTTCGCTAGCAGTACCCGAAGAACCAGCGTCCGC
AGCAACTCGCAGCTCGGCAACGACTTCGTCCACGTGGTTCGAATTCGCGCCGAACCGCAGC
GAGGCTACGATGCTGGCTGCCGGTCCGAACCAGCAAGGCGTCGTTTCAGCTGAAGATCACC
GCCTACGAGGACAACGGCTTCGGCAACCGGTTTCGGCGTCTTGTTCGGTTCGCTGGCGCGTG
CTGCACATCTGGTGTACCCAGCGCCCCGAAGGCGGTAGCGATCGACCCCGCCAGCCAGGCC
GGTGCCTGATCGAGCCGCTCCAGGACGCGCAAGTCAACGTAATCAACCCGACATCGCGC
GAGTACGGCGTCGCCTACGGTGAAGTTCGCTGCGGCATTGTGCCGCGCAACGGTAAGAAC
GGTACCTAACGCACATAAGCCAGGACGCTCGCACGGCGTCGATCGCGATCTCCGACATG
CGGACCGCCGGTGACGTGTGAATGTGGAGCAAGTCGCTCTCGACGGCCGACATCACCCCG
ACCGTCGAGGCCACGCTCGCAGCCTGGGGCTGCAAGAACACGCTGCTATAACGAAATCCGAC
AGCCTCGCTACACCATGGGTAATAAGACGATGAGAGGCTGGACTAAATGAGGCGTATCGA
TCTAAAGGTTCGTGATCCTGGTTCGCGATTGCGCTGGGCGGCACAGGCACGGTGGCCACCTT
CGGAGCCTGGACCCAGATAGCCTGAGCGCCCGCAATTCTCGTTCGCGGTGTTCTTCTGTTGA
GGTCACTGACTGATGGCAAAACTGTGGTACCACCTACGCGGACCAGGTACCCCAACGGAG
CAGCGGTTTCGGACTCAACGTCCTGGCCAGTGGTACTGTCAGGACAACCTGCCCTGTTG
GCCTAGCGTCCGGTGTACAGCAACACCGAGGCGATCGGCGACGACTTTGCGGGCAATGTG
CTCGGCGCGGTCAAGGCCAACGGAGCTGTCTTAGCGGGAGCGCTGGCCCGGATGTTGGTC
GTCACCGAGGTGCGCTTCTAGGATCCGCGGTACACCGACGCCGGCCCGCCCGGAGACCTG
TACCGGTGGCCGAGCCTGAAGTTCCTCGACAAGCCCTGGCCGAACGGTGCACCGGTGAC
CTGCTGGCCCGAGCGATAACAGGACACCGAACTGGCGGGCCATCACTACGTCGTCCGCGAG

GGCGGTAGATCGAACCCGCTCCTGCGCCGCCATCGGCCGGCCTGGGTGAGCATCATCCCC
ACCTCGCCGCCGAAAAGGTAGTGCAGTCCGAAGTCGTCGGGTACCTGTATAAGCCCGGA
CGCACCGAGAACAGGGAACTCTGGAAGCTGTACCCGGTCGATGGATCGGACGGAGGCTTC
GCGCAATGGGCCCGATCCCCGATCCGGAGGCGACCTACCGTGGATTGAGCTGGCTGGCA
CCGGTCCCTCCGCGAGATCATTCCCGGCAACGCGGCCGGCAAAGCACCAGCTGAAGTTCATC
GCGAACGCGGCCACGCCGAACCTCACGGAGTAATTCAAGGAGACGGTGACGACTGAGCAG
TTCAAGGGGTTTCATGGAGCAGCTCGACGACAGCCACGGCGGTGGTGGCAACCACTACAAG
ACGCTGCACCTCGGCGGGCGGCTCGGACGTGCGCGCGATCGGCTCCAAGATGAAGGAGATC
AATTTCAAGATGACGCAGGGTCTGTCCGAGTCGCACATCGCAGCGGGCGGGACGGAACCAC
CCCGCGCTCGTAGGTCTTTCCGAAGGGCTGCAACTAAGCTCGCTGAACTAGGGCAACTAC
AAGGCGGCGCGCAACAACCTTCGCCGACGCGACAATGCGGCCCTCTGGCGCTCGTTGCGT
GCGGCGCTCTCGGTGCTGGTTGAGGAGTTCGACAACCTCGCCACTCTAGTACGACGCGCGC
GACGTCCAGTCCCTCCGACACGACTTGAAAGAGTCGGATGAGATCACCGCGCAGAGCGCG
TCCAGCATCTCGAAGCTCGTCATCCAGGGCTACACGCCGGAGTCGGTCCCAAGGCGATC
GTCAAGGAAGACCTCCGGTGTCTTAGCACACCGGCCTTTCCTCCGTCCAGCTCCCGCCC
CCCGGAACCATCGGCAAGGCCGCACTGACCAGAGAGACGCCAGCTACCCAGACGTACGAC
GTCAAGAAGGTCTTGAATCATAGCAAGCACGACCGGAAGCCAGTGGTCGACGTCCGGAAC
CCTAACAGCCAACAGTCACTCCGGACAAGGCGAAATGGCCGCGCTCCCAAGGGAAGGAG
TGATAGGGAGAGGTTCTGTGTACTCGCTCGGTAGAGTTCGATCCAACAAGGCCGCTGGA
GAGGGCGACGGCCGGACCCTCGAAGTGAACACGGCGGTCTTCGACCAGGACACCGAGATC
AACTGGTGGGAGGTCCGGTTCGCCGAACGAATCGCCAATGGCCCGTTCAAGACGACCCTC
CGTAGCGCAAGACGAACATGCAGTACGACCACGGCCGGGACTCCCGCGTCCGGTCCGGG
ATGATCGGCGTTTACAAGGACATCCGCGAGTACGAGCACGGCCTGTTTCGTGTCCGGCCGC
ATGTTTCGAGAACCCCGCCGTCGAACCGATCCGGCAGGTGATCGACTGCGGTGCCGTACCC
GGCATGTCGTTCAAGTTCGCGTCACTCGAGACGACTTGATGTAAATGAACGGCAAGCGT
GTTCCGCGCGTTCGAGATCAGCAAGGTCTCTGGGAGAAGGGCTACCGGGGTCCGCTGGCG
CGTACGATCCGGGAGGTCTCGCTCTCCGAGGCTAGCAGCGTGTGACTCCAGCGTGCAGCA
GGAAGCTCGTTCGGGGTACGGATGACCCAGCCGGATCTAGAGGATCTCGCCGCCGAGTAT
CGGCTCACCATGGCCGAGGTGGAGGCCGCGCAGGACGTCGTTTCGATGGGTTCGAGGGTGGG
GCCATCACTAGAACGATGTTCCGGACATGGATACACGCTAAAACCGAGTCCCATAGGGCT
GTATCCGTCTGGCTAGCAGCCGAATTCGAATACAAGACTTCAATCGAGAGCGACGGCTAC
CGGACGGGCACCTCAGCTCCATTGAGACTCCCGAAGCAGACACCGCCACTGCCGGGGC
ACCTCCGATCCGGTAGACACGAACACCCCAACCCTCAAAGGTGCATTCCCATGACCCCC
AAAGAACTGCGGGCGCGTCCGGCCGAGATCGTAGTCCGCTCTCCTACATCCGTACAGAA
TACTCCATCGACGAACTCCCCGAATCCGAGCAGGCCAGTGGGACGGCCTGGACGCCGAG
CGCGCCAAGGTCGCCAGCTCGCTCGAGTGCATCGAAGCCCGCATCAAGTGATTTGGTGCG
CTGGCCGACACCGACAGCACCGAGCGCGACGCCACACCGGCACGCCGGGGTCCATGCC
CGCCGCGACATCCACGACACCGACGCCATCCGCTGCCAGGCTCGCAGCGAAGAGGATTC
GTCGAGAGCCTCCAGGGCAACACCCGCTGGGCCACGGAGAAGATGCACTTCTCGACGGAG
GTCTCGCGCCACGACGCCAGGTGCGCATCGAGCGCCTGCTCGTCAACCTCGACTCGAAC
GGACACCTCGCCAAGCGGATCCAGGTACCGGCACCGCGACGTACGACCGCGCGCACAGC
ATGGCTGCACTCTGGCAGAGCCTGCAGGGTCTGACGGCCGAGGAGGCACGCGCCCTCGCA
CTCGGTGCCAAAGTACGTCCGGCAGCATCGGGGGCTTCGCGGTTCGTCATTTCAGCTTGAC
TCGACGATGATCCACACCGGCCCGATCGACATCAACCCGCTGCGTGGCCTGGCGCGTGT
GTCCTGATCACCGGAAGGAGTGGCAGGGCGTACCTCCGCGAACGGCATCGTTGTCACG
CGTGGCACTAAGGCCTGCGCCACTGACGGCTCCAGCCGAACCTCGCACAGCCCAAGGTC
CGTGCCGAGCGAGTCTCCGCGTACGTCCCGTTCTGGATCGTGATCAAGCATGACTGGTTG
GCGATGCGTCAGGAGGTCACCCTGATGCTGGGCGAGGCGAACGACGCGGAGGAGGCCGGT
TCGTTCTGACCGGCGACGGCCTGGGCGTCAACCCGCTGGGCTTGCTCACGGGCGTTCGTT
TCCGGTCAGGACGTCGCTTGCAGCATCTCGCCAGCCTTACCTCCGGTGACATCTACTCC
CTGGAGTTGGCGCTGCCGAACCGCGACCGCGCGAACGCGCGCTTCTGGGCACGACGGCG
ACCTACACCCGCGTCCCACAGATCGACACGACTCGTCGCGCGGACCTGTGGGAGCGGCTC
GGTGCCGGGCTACCCTCGCAGCTCATCGGCTACCCGCTGCCGGAGGCGAGCAAGCTGGAA
GGTACCCGAAGACGGCCGACGCCAAGCGCGTCCCTGGTCCCTCGGCGACTTCCACATCTTC
CTCATCGTTGATCGCATCGGCATGAGCATCGTCCCGGTCACACAGGCCTTCGCGGACTCG
GGGGGCGCTACCGTGTCCAGAGGCAAGCGCGGCCTCCTCGCCGTGTGGAGCAACAACCTCC
GAGGTTCTGGTGCCGGCCGCTCCCGCGTCTCAAGACCAAGGCATCCTCATCCACTGAA

TCCCCGAAGTGCCGTAGCTCTGTCAAGGGTGTTCACCCCTTCGGCCGTCTGGGGGGCG
GTAGCAATGGCACTCGGTGATCCATACCTACCAAGGACGAGCTGCGGACTACGAGCAG
ATCCAATCGGACGTGATCCAGTTCGACTAGAAGCTGGCTGACGCCAGCGCCGCGACTCT
GGCGAGGTCGAGCAGCACTGCGGCCGTGAGTTCACAAAGTAGGACAAGGCCACCCCCGC
ATATTCAGATCGAGCGGCCGCAAGGTCACGGTTGAAGACTTCCACACCCGCGCAGGC
CTTGTCATCGAACAGGGTGACGGGCTGGGCAGTTTGGAGCCAGTCGATACCTCGTGCGGC
CTTCTGGTCCCCTACGAGGCGAGCGTGGACGGGCCGCGTGGCCCTACTACCGGCTCGAG
TTCACCGGTTGCCGCTGAGTCCCTCGGATCAATATCAGGCCCGGTTCTCCGCGTTTCC
GCGCAGTGGGGCTGGCCAAGCGTTCGGCGACGGTCAAGCAGTCTGCGTTCAGATCGCC
GCGAAAACGTCCC GCCACGCCGAAGCGCCC GTGGGGATGACCGGCAACACGCTGTACGGC
GGCGTCGTCCGCGTGGAGGATCTGCCGATCGCCGCGACCAAGCTCTGCTGGTTGGTACTC
AATCCGATCCAGGTGGGGTGACATTACGACTCTCAGTGAGATCCGTGACGCGCTGGCGAA
GACGATCAAGGCTGGCGTCGCCCGGCAGCTGCACGCGTACGAGACGGTCGAGGAGATCGT
CTCCGTGCAGTGCATCATGATCGCGCCGTTAAACGCCGACCTCGAGGGTGC GTTCCAGGC
CTGGAGGCACACCGGGAAGTTCTACGTCTTCGTGCTCGATTCTCGTGACGAGCTACTGC
GACGCGGCAGAAGCGGGTCGACCAGATTGTCTCCCGCACCGGCACGAACAGCGAGGATCA
GATCCTGAACGAGAATTACACGGTCTCTCTGAACGGCGTCGTGGCCAGTG GTTAGGGCAT
GAAGGGCTATGGCGGCTCGTTGGACTCGGCCAAGGTCGACCGCGTCCGCGCAATCCTGCA
GGTCCGAGTAACTGTCGATCCACACGTATAAGGAGCTGGCTGCAGCATGGCCGCTCTCAC
TCACAAGGTTCTTCCGACGATGGGAGCGCGCCTACCCTCCTTACTCCCAACGCCTCGGG
TCCCTCACAGGTCAGCATCGACCATAACACATTGCTGTACGTTAGCAACCCGGGCGGCTC
GGCTGCTAGTGCGACGCTGACCCCGCCCGGCACGACCAGCTACGGCGTCGCCCTCCCGGA
CAAGACGGTCTCCGTCCCCGGCGGGCAGGGCGAAGTATATACCGCTCCGGCGCGAGTACGC
CGTCGATTCGGGCCGGGAGACAATCGCGGTCACCGGCAGCCTCGCGTACCTGAAGATCGC
CGCCATCCGGGTGCGCTAATGGCCC GCGTGGACTTCCACAGGCTGCGCGAAGAGCAGGCC
CAGGTGGCAACACGCCACGCAAGCGAGACCGGCTTCTACCAAGACGTGCGCAAGAGGGCC
ATCCTCGTCGTGAAGCCCGGCAAGGTGGTACGGGTGTCGGTAGAGCACGCAGCGCGGCTG
CTGGGGCCCCGGTAACTTCGAAGAGAGCAAGCAGCGGTGCAATACCGCTGAAGAGCCGAGA
CACGAGAGCCTAAACGACACAAAGGATTAAGGGATCTGGCAAAGATCGTTCTCCGGGAAG
GTTCTCGTTGAGATCGATGGGGTGGACTTCTCGGATTACGTTTCGTCCGTGGCGGTTTCTC
TTAAGAATGCGGGCGTCGACACCACGACCTTCAGCCGCGGGCGGCAAGGAGTAGGGCTACG
GTCTGAAGGATGACGAGTTCGAGTGAACCTCCATCAGGCCTTCGACGCCGCTCGGTGCG
ACGCGAAGCTCTACCCGCTGTACGGCCTGGAAGACGAGTTCGTGCGGGAAGTAGCGCCCC
GCGCCAGAGCGGCCTGGGCTACCAACCCCGAGTACAGCGCGACCTGCATCCTGCTCGAGT
ACCAGCCCCTCGCAGGCAAGGTCGGCGACCTCCCAGGGACCAAGGTGAAGTTCCCGTCCC
AGCGCTGCGGGATCCC GCGCTGGGTACCTGCCGAGCTAGCGCCATATAGCGATCGCACG
ATGCCGGCTCACCTCTCGATGGATGTCATCGGCAAGCGCCTGTTCCGCGAGGGCCAGAA
GGCGCACACAGCGGGGAACCGTTAGCTCCAGCGCGACATCGAGTTCAGCGTCAACGAGTT
CGCAGACTGGCTGCGCGACGAGGCTCGGGATCAGGCTCTCCAGAAGTTCACGTGCTCGAA
CTGCCACACCGGGCTTCGTGCGGAGGGCGCCGCTGGCGTGCAGATCATCCAGATCGAGAA
CGGCGTCAACGTCATCAACTCGATGCCTTAATCCGACGAGCCGATCATCCCTCGCGGCCT
CGAGGGCGTGAAGGGCTGGCAGTACCCCTCTTCGGCAATAAGGCACGGTAGGTCCGGCA
GCGTCAAGGCTCCGACTCCTGGTCCCTCGAGACGATGCGGAACCGCCACGCGCCGCTGCG
TAACCTCCTAGTGCGCAACATTAACGACACGAGCGAGAATAACGACGACGACAGCCTCAT
CGGCTGACGAAAAGACCAAAGCTGTGGCCAGGTGTTGCTGTCGCGGGTCTGCGTGGCCCC
AGCTCCCCTTTCCCGCTGCCCGCGAGATCTACTGCACGACAAACGAAAAGGAACCGCGA
CATCTTGGCACTTCTCTCGAAGAACGACATCCTCTACGTGACGACCGCAAGAACGTTCT
CGTCTCCGTCCCCGAGTGCGGTGGCGTGGTTCAGGTCCGCACCCTGCCCGGGCGTGAGCG
GGCCGAGTTCGAGTCATAGACCGTCAAGACGAACAATGGCAAGCAGGAGCAGAACTTCGA
GAACATAAGCGCCCGATTCTGTCGCCCTGTGCATCGTGGGCGAGAAGGGTGGGCGCCTTGT
CGACACTCACGCTGAGGTTTCCGTGCTCGTCAACAAGTCCGTGCTACCCTGCGGGCGCCT
TTTCAACGAGGCGCAGACGCTGAACGGCATGACCGACGGTGACGTCGAGGAGCTGAGCGA
AGCGTTTGAGCAGGATCCC GACGAGGTTTCTACTTCCGCCAGGCCGAGACGCTCGGGATG
ACAGTCCAGCAGATGCTGGCGGTAGTATCTAGTACAGAGCTGGCGGAGTAGGAGGCTTTT
GAACGCGCCTTCTGTCCGATAGGGAAGAGCTACGAAGAGCAGGCCCTAGCCAGCATCTCT
GTCACGCTTGCATCTTGCGCCGTCTGTACGGTGAGCAGTTCGACCGCAACCACATCCA
ATTCTAGCAAGTACCCCGCCTGTGCGGGTGGTACAGGCCTGAGACCGTCCGGGACTCG

GTAGGTCAGGCCGAAATCGACAGCAGGTTCCGAGACTGACTGATTACCAAAGGGCCGTCG
GCCGGTTGCCATTGCCTCAGCAGGTCGGCGGGCTTCTCTTGTAACCAACCAGTAGTTTT
CGCATGGCAACGATCACCTCGCTCAACTTCGCGATCAGGATTAGTTGGGTCGGGACTCCG
CTGAACAAAGGGCGTGATGAACTAAGGGCTCTGCAGGCTCAGGTGCGGACGATCTCCGGT
GGCTCGCTGCACTTCACGGTCGTCGCCGACACAGAAGAGGAGAATGCCAAGATCCCAGCG
CTGCGCGCACAGGCGCAGGACAGCCAGAACGGCGTCTACCTGGACGACGGCCAACCCGCT
ACGGCGGAGGCCAAACTCGACATCCTGGCTCGCCATCCAGAAGTCGACGTGCGGGTGGAC
AACTATGACAACGCGAACAAGATGAACCCGATTTCCGACTCCTTCGAGAACGCGTCCGGTC
AGCGCGGTGGATTTCCGGCAAATCGATGAACCGTGCTGGCTTCATGCCTAAGGTAGGCATC
GCGGCGTTCGCCACCGGTGTCTTCGTTCTGCCCGCCCTTATCAACCTCATCGGTGCATCG
CTCACCGGCGCGATGGGTGGCGGCATCATAGCTGTCGGCGCGCCGGATCTCAAGGAGAAT
TAGGAGATGAAGGCGGCCTGGGAGGCCCTGTGGACCGAGACGAAGGCCAGGGCCAGTCT
GCCGCCAGCCTAAGCCGCAGCCGTTACTGGACCCCATGTCTATGGCCACGACGAGGATC
GCGGAACCCAAGACGGAAGTACAGACGTGCTCGCGAGTGCAGGCCCGGCGATCCAGCCG
CTCACGTACGGCCTGATGGATCTCGCCACAAACGCGATGCCCGCCGTCACGCAGGAGCTA
GAGCAGTCCGGCCCGATCTTCCAAGGGTTCGACGTTGGCCTCGGTTCCGCTCGGCACACAT
GTCTCGAACATGTTTCGTAGGGATGGCAGACGGCGTAGAGGGATTCGGTTCGAGTGTGGAAG
ATCAGCTCTGATCAGGTAGGCCTGATCATGGCTCAGTTCGGCGTGGCTGCCGGGAGGATG
TTCGCGACGGGCACCGACCTCTGGGATCGACTGTTGGACGGCTTCGACCAGTTCATCGGC
GGCTTCCTCGACGGCCTCGTCGCCTTCACGGACGCAGTCCATAACGGGGTCCGGTGTCCCG
CTCCCGATTTTGGGTCTACTCGGTGTCGACATGCGCGGCATGCTCGGACCGCTGGGCGAG
CTGGTTGACGCTATCACGAACGGCCTCCTGCAGTTCCTCCACCGCACCGTGCAGGCGCAC
AGCCTCGTCATCGGCGCACTGATGTCCGGCCTACTCCGGCGATCAACTCGCTCTTCCCG
CTCAGCAGTACGCTGCAGCCGTTGCTCGTCATGCTCGGCCAGTCGCTGACCCAGGCGATC
AACCAGCTCGCACCGCTCCTGCCCGGATCGAGGACGCGCTCGTCTCAGCGCTCATTAC
GCGTTCAGGCGATCATTCCCGCACTGGTTCAGGTTATCGAACAGATCGCAGTAGGCCTG
GAGCCGCTGCTGGAGATGCGGCCCGACGTGATCAACACGCTCTGCCCGATCGTCGTAGGT
CTGGCAATCGCGTTCGGCATCATCACGCATTGGCTGTCCCGCTGTTCCCGCACCTCATG
CACATGTACTTCTCGTGGAAAGCTGATATCGACGGCTATGGCCTTCGGGCGCGGCATCCAG
ATCGCGTACACGGCAGTCCGTACGGCCCTCACGGTGGAGACCATCGCTCACACGGCGGCC
GTCTGGGGGAACAGCATCGCGATGAGCGCGAACCCGGTCGTCTCGATCATCATCGGCCTC
GGCGCTCTGGTGGCAGAGATCGCATGACACGCGACCGAGACTCAGTTCCTCCAGACCGTC
TGGGAGGCACGGAATGTGGCGATGGCGGCTGTGTGGAGCTGGATGGAGGATGCGTGGGAT
GCCACGGTCGGATTCTGGCCATGCGGTGGGAGCTGTCTCCGGCACGATCGTCAACGCG
TGAACGCCACGCCGAAGGTGATCAAGGTAGCGGCACACGTTTTCTGGGGATTCTCTACT
AACCCCTGGAACAAGTTCCTCTCGGTCTCAAGGTACCTGGGATGTCTGTCGCGCGTT
ATCAAGGCTGTCTGGGACGTCTGGTGGTTCATACATGCGTGCAGTGTGCGGATCATCTTG
GCGTGGCTCGAAGTCGCCTGGGGTGCCTTGTCCACTGTCCGGCGAGTCTGGGATAGC
TTCGTAACGATCTTCCAACCACTTTGGGATGGTCTCTTGAAGGGCGTCAAGGTCTTCGTC
GAGGCCGTTTGGGGACGAATCCAGATCCTCTGGGACGGACTGTGGAAGGCCGTTACGTCA
GGCTGGAACGACTTCATGTGCTGGCTGCGTCCGATATGGGAGTCTTGTGGATAACCGTA
AAGCAGTTCGCTTAATCCATCTGGAACGCCGTCAAGCTCGCCTGGGAGTTCCTGGGGCAT
CAGGTCAAGCAGAATTAGGTCTGGTGGTCAACCTGTTCAACTCCGTCTAGCAGCCCTTG
TTGAACGGGATCAATGGTGCAGCCGAGACCGTCTGGACGGGCTTCACTTCCGCGTAGAAC
GGATTCTTGATCGGCGTCAAGGCGATGAGGGAGAATTATACAAGACCTGCGCGACGGC
TGGTAAGCCTTCTGACAATTGGTGCCTGACTTCGCATATGGCGTCTGAGATACGATCACC
AGCAACTGGGCCGAGTTC AAGCAGAAGTTCGAAGAAGTCTTCGGCACGATGGTTCGACAAG
GCCCCGAGATCTGGGATAAGACCCGAGAAGCCTTGGAGAAGCCGATCAACTTCGTCATC
CGCATCTGGAACGACCAGGTGCGCCGTAAGTTCGGTCTTCCGGCACTGGTCTGGATCGGC
GGGTTCCGGTACCGGTTGTGGGGTCGACGGCTAGGTACGGGATCGTCCGACGACATCCGC
GCACGGCTCTCCCGCGGTGAGCAAGTCTGGGCCGTAAGAACGTCGATGCGGATTGCGCA
CACGGCAACGTCGAGGCCATGCGTCGCAAAACGGACAACGGTGTGCGCGCTACGACTCC
GGCGGTCCGGCCGAGCGGATGATCGTCCAGGAGCAGAAGTGCACGCCTGCCCTCCAGGTC
ACTACGGCTCAGCTGGACTCGAACGACTACCTCGGCCAGGGCAACACTGTCCACTTCTCG
AACGGCGGAGACGCCGGTCCACCGGAAAGGATGGCCTTCGCGAACTGGATCGCAGACACC
TGGGGTGATAACACGCTCGAGCAGATCAACAGCCCGTTCGGAGGGAACATCAAGGACGGT
AACAGCTCCGCGACGGCATGGGGATCTACGGGGTTGGCACGGTGGCCCAGCACAGGAAC

CATGTCGCTGGACAGTTGACCGCCCCCTCATCGAGGACGGGGGTGGCCAGAGCCCCGCTG
GGCAAGCTCTCGGGCGACGTTCGGTAAGTACACCGCCTGGCCCTAAGAGTAGCTGCCAAC
CCGATCCCCGGAGCCATCCCGGATCCAGTCCTTCTGGTTGCGGTTTCGCGGTTTCGCCGA
TTCTCGAAGGCAGCGGCAACGAAGGTCAGAGACGCGTACCTCGACAAGGTGCGCTGCGCT
GAGGTTGCATCGGGCGGCACTGCCAGTGGAGACATCCAAGGCTTCATGCCCGACGGGGAC
CGGCTCGGAATTTTCAACGAGGACGCGCGGACCACGAACACCCCGCCACCCTCATCGATC
GAAGCCTGGCAGGGGGGCGCGACCACTCTGGTCACGCGAGAGTCGGGCTAGAACCCGGTC
GCGTTCAACAACCTGGCATGCGAAGGTTGCGGCGGGCAACGCTTCTTGCGGTCTGGCCCAG
GTGATCCACACGACGTTTCGATCCTCTCAAGGCGCCGTGCCACGTCAACATCGACTCGCCG
GTGGACAACGTCGCGGCCAGATCAACTACATCAAGTCGCACTACAGCACCATCGTGAAC
GTCCAGTAGGCGAAAGCCAACATGGCCCCCTCCGGGCTACCGCACGGGTACCTACTGGGCT
GCGGCAGGGTGGCACCCCGTCGGGCGACGACGGACCCGAGAAGTTGAACTTCCGTGGCGGC
GGGACAGGTCAAGACGTTAGCAGACATCATCCACGCCCTGAAGGACTCCAAGGCCGGACAG
AGCAAGGAGCTGGAGTCTAAGCTGACGGCCTACCTTCGCAGGAGGGTGGAGAAGACCGTG
ACCGAGATCAACACCTCCGGACCGCGGTTTCGAGCAGTATGTCGAGCAGGCTATTGACGGA
GTGCTGACCTCGGCCGGTATGCAGCTCAAGCTCTCGATGCCGGTGCCGCAGATTGCTGCA
GACCCAGCTGCGTACGCGGAGGAAGTCGCGAATCCGCTTCTCCCGCAACTCAAGATCATG
ATCCGTCAACGTGTTGGCACACGGATATCACAAGGGGCGGGCTGGGGTTAACTACGAATC
CCGGTCAGCCCCCTTACGCATAGGGAAACGCAATAGATCTGTTCAACTTTCAGCCGAGC
GGCGACGGGTTGAAAGACGGGTGGACGAACATCGGCGGCATCACCGCCCTCTGGCAGGCG
GTCACCGATCTCAGCGATGCCAAGTACTATCAGTGCCCTGCCGTCGAAGGCAGTCGAAGCC
GTGTCTACCCCGTCGACACCACCAGCGTCTCCGACGGCGCGATCTTCACCTCTGTGACT
GTGATGATGCGGGTCGGCCACGACACTGGCGCTGCACCGTCCGTTCATGTCCCCACCGATC
ACGGTCGCAGTCGTCGCCAGGACAACACCTCGCGCCACCTGACGCGCACCATCTACCCG
AGCAGCACCCCACTACGAGATCGCCAACCACCAGCGTGACGGGCTCGGCCTGGAG
TGAGATGTACAGCGCGGAACAACCTTCTGTGCCGATACTCTCGTACGTCGACAACCTTA
GACCGCATCCGTTGCCACCGACTCTGGTGTGGGATAAAGTACCGGCTGTGGCCAACCGTC
GCGATCACCGCCCCGTCGGGCACCGTGACCACGCCGTCGCAGATCATCACGTGGACATA
TCGCTGACCTACGACGAAGCGCAGAAGACCGAGGAATACAAGCTGTTTCGCTGCCGAGCAG
GTGGCCAAGGTGTGCTACAAACCGGACACCAGCGCCGCGGCTTCCAGGACACGCTGCAG
GGCTACCTGACGAGCGTGCTGCTGCCGACGTCGATCAACTCGAACAACAATTGGGTCTGC
ATGCGGGTCACGACGACGATCGGCGCGCGCTCAGTGTGGGTGACCCGTCAGCTCACGGTG
TGCGGCCATCGCCCGCGATCCCCGGTGTGACGACCCGACGTACGCACTCGGCAGCGCA
GTGATCAGGGGGGAGCCGGACATCGAGTCAGGCCGCGCGTTCGCTACACATGCGCCACACC
TCGACCATACTCAGCGCGCAGGAGGCGGACGCGGTGGCGCCGGCCGACCGCCGCACGATC
TCCGCCACCAACCGAACGATCACCCGCGAAGCCGGCGTCACCTTACCAGGTGGAACGGCC
TCGTGGACGGCCACGGCGACAGCCAGGATAGCGGCACTGGTCACGACGGACTTCATCGGA
AGCGAAGAGTGGCTGCCGCTGACCTCGCGGGCTCAGTTCAGGGCGGCGGTCACCGGGCGC
TACTGCCGGGTGGTGTGCTGCGGTTTCGAGGTCGACGTCTGCGCCGACATCGCGGGATCCGCC
CTGAACGGCAGCTAGTTGACCGACTCGTCGAGCACCTGGACCGATGCCTCGATGTACGGC
AACGCTCCGGCGAATGGGGTTTCAACGCCCGGCGCCGTCGCGCTTCCGTGCGGCTCGGCC
AGCGAGGTGCACAACCGGGACCACCTCGGCGTCCGCTACGGCCTGAACACCCCGTGGTCC
GTCGGCAGCCACGCCAGCCGCAACCTGCCCTCGACGTACGTCTCAACGCCTCAGGGGAGG
CAGGTCCGTGCCGAGTTATGGGCGCCGGACGCGGCCCTAACGGCGATCCCTGCGGCGGCC
GCCGGCATCGGGGCTTCTCGTTTCAACTGCTTCAAGACTACGAAGAACGGCGTGTCTCCG
TCGATCGGGTTCGAGGTGTCTGCTCCGCGTGCCCGTCGCCACGTCCGGCGCGGACTTC
CCGCTGTACAAGCCTGCGGGTACGGCGACCGGCGACCTCAAGCAGGCCTTCATCACGACG
TCGGAGTTCTGCACGATCACGCCTCCGGCTGGCTGGACCCTGGTCAACTCGGGGAAGGTC
GACGACGGCACCACGGACACCGGATGCTCGTCCCCAAGCGCACCGCCACGGCGTCCGAA
CCAGCCTAGTGGACTGATGGCTTTCTGGCGACCAACCAGGTGAGGCGGTCGGCCGTCACG
TTGGCGTACGGCGGGCGGAACGGACGTTCTGTCCGACACACAGGCCGCCACGGGTAAAGAC
ACCCCCCTCGGCCTGCAGACGCCGCTCTCTGAACAACACGGACCCGAAAGGCTGGCGCGTG
TATGCAGTCGCGGTGCCAGGCCACGCCTCCGGCAGAACTCCGACGCCTAAGCGGCAGTAC
CCGTTTACGTTCCCGCAGATCAGTTTCGTCGCCTCGGCATCCCCGTGGTTTACGGCGAAC
ACCGCAGGCTCGTACACGATCAACGAGCCGTCCGGCACTCAGTCCGGAGACGTGATAGTC
GCGACGATCGGCTACCTCGGCAACGGCGTAACAGTGAACCCGCCTGCGGGGCTGGACCCTG
CGAACTGCTCGACGGCGAGCAAAACGTGCGCCCGTCCATATAGCCTCGCGGTAATCTAA

CGAGTCGTTGGAGGGTTCGGAGCCGTCTCCCTGGTTCGGGCACTAGCAGCGGGCGGCTCGCTG
TACCGCACGACGTTCGACGCACTGTCTCGCGTACCGCCACGTTCGACAACGCATCCCCGTTT
ATCTCGCCGAACATCATCATGACCCTCAACTCGAGCGCGCTGGTAACGGGGCATGCGACG
AACACGAACGCCCTGCCGTGGTGTGGGTTCGGCCTTCGGTGGTCTGTTCGGAGGGCGGCAAG
GTCTTCGGCAGCACGAACGAGGGTTCGTCGAGCGCATGGACAACACTACGTGAAGTACTAGAGC
CGTTTTGGCACCCGCGCTGGCAACGCAGTGTGATGGACGACTCGAACGTCGCTATGTCC
TCGGGAACGTATGACCGGTACGCGTACTCGAGCAACGCGCTAACGCGGGCGTTCGGTTTC
ATCCAGTTTCTGCGACCGCTCGGTACGCCTCCGACCCCGGTGGCCGACGAGACGGCACGC
ACCGCAACCGGGCCAGTGGGTTCGGCGAACCCGTGCGACTCCGCGAGGGTCTTCCACTCG
AACGGTGTCACTCCGGCGGGCAGCCAGTGGATCACTGGCATCTGGTCCCCCGGATCCGGC
ACCGACAAGTACACGAGGGCTCGCTGGTTCGGCACCCCTGAGGCCAGCCCAGGCGCAGTCA
GTCGGATACCCGACGGCCACGATAAAGCGCACGGTTGACGTTTCGGTGTCAAGACCGAC
CAGATCCCGGAACCCGACTCCGTGACGGCGAACGCAACGTTACCCGGAACGACGGCGGGC
ACGCCCTATCTGCCGGTGTCTTCTACCGCGTCAACACGCTGCTCGGCAGCCAGATCGGC
TAGGGCACCGCGTCCGCCCCCGTTCGGGAGGACCAAGTCGTAGGCGACGTTCCGGAACCCG
AGCTGCTCCACGCCCATGGAGATCGGCGTCTCTGTCTCGGCTTGCAACGTCGTCGACATC
GTCTACTGGGATCGCGTCTCCCTGGCGTACGGCGTCTATGCGACCTCCGGGGCCGAGCACC
TCGGGTGCTGAGCACCCGGTCTGGTTCGATGCCGCAGATCCAGTAGGCGGACGACGACGGG
GCCTGCTGCTCGGACTGGGAGGACCTACCCAGCCTGAAGTCCATCCCGCCTGCGTTGCTA
CCGCGCTCCTGCACGGCGCTATACTGACCAACTCCGATCACGCTGACCAACCGGAAG
TACCGCGCTCGCAACATGCCGCTCGGCCTCGCTGGCGACTTGTTTCATGTCGGAGTGGGG
CCGGACGGCCCCGGAGTTCACGGATGAGGGGAAAAACGACTGGCTCAGGGACATCTCGAAC
CCGAACAACCACCTTCGGCTCAAGGGGGCCTGGGACAAGACGCATGTTTCTAAGACGAAC
AGCGCCACAGTGTTCAGCCTCTCCCCGCGGATCTTCCATCGTTCTCAGCGAGGGCTAC
AAGCGCGAGACGTTACCCACAAGCTCACGCCGCTCAACCACGAGGAGCGCGCAAAGCTG
TGGAAGCTCCTTACGTCCGGCCGTACCCTGTTACTGCCGTTCGGACATCGACTAGGCCTGG
TGGGAGCGCCCCGGACGGCGACCTGATCGAGGACGTGCTCCCAACCTCCAATAGGCAGTCC
AAGCGGTGCGCGAGATGACCTGCCAGTCCATGCAGGTATCGCCGGCAGAGTGACAAGGA
GATCCAAATGCCCGCGCGACACACCGCTTCTGACGCGATCCGAGGCAGCCACGCCGT
CTACAGCTACGTGGACGGAATAGTTCGGACCCAGGAAACCCGGCGGCTGGTTCGTGATCGA
CGGCGAGATCAACGTCGACCCGAGAGCCAGTACCGTTCGCACGTGTCGGATGGACTGCGT
AGACCCGGTTCGGCAGCTTCGTGCCCCGTAGGCAACGTGGGCTTCCAGACGTCGTTTCGGCAC
CGAGGTCTGGCCGTACCGGGGCGTGAAGTACGAGGACGTAACCGGGTAGGTCTACCCGCT
GGGCGTGTTCGGGCTGGCGGTTAGCTCCTTCGACGCGTTCGTCGAGCCGGGGCAGCAACGC
GGAAACCTGCATCTCCCTCAGCATGTTTCGACCTATGCCGTGAGGTGGCGCGGACAGCTA
CAGGAACCCGGCCACGATCAACGGGGGCACGAACAACATCACGGCGATCAAGATGATCCT
CGGCCGGACGTTCCCGACAACGAGTACGACGCGGTGTCGACAACGCTCACGACGACCAG
CCCGGAGATCTACGCCGCGCAGGTTCGACCCGTGCGTGGTTCGCTCGGACCTCGCGAAGTC
GAACGGCTGTACGCTGTACTTCGACGTCAACGTCTGGGCGGTGATCGCCCCGCCGACCGA
TATCGACGCGATGCCGGACTCCGACTTGACACACATCTCGGAGCCGGGCTCCACGATGCT
CGACCTAGCCGCCGAGTAAAAGGACGAGCCGGGCTACGACGTCGTCATCGACGAGGGGCGG
GTCCACGAGCGACCAGCTGACCCCGTGGGCGCGGAGGACTGGGACTACGAACCCAGCTC
TCCGCCGTACAGGTTGGGCCCGTACGGCGGGGAGCCGGATTTTCGTGCAGGACACCAACGC
GAAGTTACAGGCCGACGCGCTGAAGCTGGCCGACGCGCTGTTTCATAGGCGACATCGGCTT
CTCGGCCGCGCTGTCGATCTGCTCCTGTATGAACCCGGCGAGGGAGGCTGGGGACGTCAT
CCAGGTTCGAGCGTGACTCCATCAACATCGCCGGCCCCAACACGGCCGAATTGTTCAACAT
CCCGCTCAAGAAGGACTTCGTCCAGAACCTCAAGCGCCGGACACGAAGGGTTGCTTCGGG
ATTGCAACCTACGGGCAACCGCCGGCGATCGTCCTGACCTGTGTAAACGCTACTCGTGCA
AGCACTCTCGGATGTGAACGATGAGCGGAGTACCGACACCTGGGCGGACACCCCGCAGG
GGGTCATGACCCCGGCTCAGCAGACAGTGGCGGCGGTCGACAGCCACGAAAAGGAGCGCC
AGCAGATAAGGTTCGATGGCCTACGCGCTCTCCCCGACGAGGCCGATCTCCGCGCTCGTAT
CGCAGGCGACCATCCTTCGCGTCGAGGGGGGCTACCCGCCAACCGTGACTATCCAGGTTCG
GCGGGCAGACCACGGCCTCGATCGCGGCCGTCCGATACCTGGACAGCTACGTGCCGCTA
CCGGAGACACGGTGTGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCG
TGGCCAACCTCGCGGCCCTGGGTGAACGGCTGGCAGGCTCCGACGCTGAGAACGACGTTGA
ACCCGAAGCCACGTTTCATGCCGATCCTGTACCGGATGGTCTACGATAAGGGGCGAGCGGG
AGATCCAGTTACATGGTTCGCGTCAGGCAGAACGTCCTCCACACCGACACGACGCTGTTCA

CGTACCGGCCGACTACGGGCTACGCGTGCTGCGCGCCTTCGCGGACACCCGAGAGCACC
TGACCAGCGGCGCGAACGCGCTGCAGCTCCAGCCGCACACGGACGGAACGGTGACCATCT
CCGGCCATCCTCTCGAGAGCGTGGGCATGAGCAGCTCGGGCGGCGGCCTGACCGGCACGA
CGAAACCAACCACTAACACAAGACGTCGGACATCGACAAAAATTGTGACCCGGTATTTCG
TCGGCGGGTGGACGGACTGAGACGTGCAGAAGGCTTTGGGAACGAAGTGCGGCAGCCACA
ACCACAGCAACCCGAATAACACGCACACGATGACGAAGGCGTCTCCCTGGATTGATCT
CGCTCGACGGCGCGGAGTTGTTCCCTCGGACTAAGAGGTGCGGACGTTGGGGGGACACAAA
GCATCTCGACGAGTTCAGCGACGCCGCGCCGGGTCCGAATAAGACAGTCGCAGTGCAG
GCTCTGTACGGCCGAGACGGACAGGGAGCGCAGGCTTCGGGTGTCATACGGAATCTCGGC
GCGCCAGTCAGACGCCATGCTCAAGATGTACGGCGGCGTTCGCGCCATCTGCGCCGAGCC
ACCGCCTCCGGCGGGAGTGTGGCCGTCGACGACAACCACAAGCGCTGTCGAGGCAAGCA
GACGTGTGGCAAGTGTCTGCGCGGCCTTCTCTGCCACGAGTTCAACATGGCTCTCGGCAA
GGTCCGGAAGTCCAAACAGTTGCTGCACAAACGGATCGGGTACCTCGACGGCGGTCACCT
CGATTTGTACCTACTGCTCGGTGAGGATCGGAAATGCATGTGATAGCCCAGACCAAATC
AGCAAGAACAGGAGCGGGCGATACGGCGGCCGGATCCGGCTGTTTCGTCATAGACACCCAG
GAGGACAACACTACACCGCGTGTCTGCTGGTGGGGTACCTGCAGAACCCCCCGTCCGGTGT
AGCTATCACGGCTCGAGCGACAAAACCGAGTGCCTCGAGGTGGTCGACACGGACCGTTCC
CCGTGGGCGGTACCCGATGCGAACGACTATACGAACAACCTGTGCTACGCCGGTAGCCGG
GCCTCTTTGTACAGTGGAGCATGGATCGCCACGTACAGCAAGGCGATCGACTTCACTTGC
TGGCTGATCGCACCCGATGCGAAGCACTACGGCTTCAAGCCCTATGTCATCAGGCAGCCG
GAGATCCGCGCGGGCAAGCAGGGCACGACCGACCACTACGGCAACACGAAAGGCCTGGGT
ATCGGGGGCCTCCCCGGCGTTCGGCGGCAGCTACAGTGGGACGTGCAGCGCAAGGCCATC
GAGACGTTTCATGGGTTACACGGCGCTGTTGCCGCCCGCCCCGCCGCGATCGCCAACCGG
ATCGACGCGTGTGGGAAGGCGAAGGTCTAGCTCCGCGACGTGCTCGATGGCCAGAGGCCA
TGCCCGGACAAGCAGAGCCAGTTCCGGTACTTCGAGAACGTCGCGGTCAACTGGACCCCG
GAGACCGGCGCGCGGGGGATACGGTCGGACCTGCTCAAGAAGTTCGCTGAGCTGCCGTGG
GAGACCGGCACGGTCGGCTAGCCGACGAACGACCGCACCAACCTCAACGGGTTGAACCGC
CGTCCGTGGGGCGGCGTGGTGGGATTACCGGCGGCAGCCTGTACCGCAAGTAAGGGACG
CACGAGGCGTTCTGGACTCACGGCGAGATCGGCAACCGGTGGGGGCGTAGTGCATTCGAG
AACGGTACGCTCGGCTTGCCCTGTTTCGACGAACCTGCCATTCGACGGCGGAGCCGCTCAG
TACTTTGAACGCAGCCAGATCCACTGGTCCGGGACGCTCAAGACCATCGGGCTCCTGACC
AACGACGGCTCGGAGACACCCCTGGCTGAACAGGGTAAGTAAGAGAAGGAGATCGTAGTG
ACTCTGCGAGAGATGACCACTCACTACCGCGAGGCCGTCGGTGTGTTGGTATGGGTTCCGTG
CTGATGATTCTGGCCGCAATCCTAGCGCCGGGCGATGTTCTGCCACAGGCCCGGCTGTT
GTATTCACGACCACGATCGAGATCCTGACCACGGCTCCCGTTTGGCTGGCGAAGAACGCC
GATCTGATCGACAACGTGGCCGACTCGATGGACGGACGGCAGCGCGACGTCCGGGGCCGAC
GTGCCAACACGCGGGAAGCACGCTCGGCAGTGAGCGCCACGTACCTGGCACTTGTTCGTC
CCATGGTTCGGACTGCTGATCGGCTTGAACGACATCACGTTGTGGCGCACCGAGCGGCTCC
TCAAGAGGAGCCACACGGAGCAGGAGAAGGCCACGGCAGTCCAGGCTATAGCGACGGCAC
ACAGCGAGAACATCGGCGCGGCAGCTCCGCTCCTCCAGACAGTGCTCGGACTGCTTGCCC
CACTGCAGTCGCAGATCAACGAATACGCTCTGCTGCTCCGCGACGCGGTGACGTACATCG
CCTAGCTGCGATCCGACATGACCCGATCCGGGAGGCCGTCACGACCTCTCCCAAGTTCC
TGCAGGCGATCGTGAATGATCGAGCCGCCTGACGTTAGAAAAGACAAAGGCCCCCCAGCT
GAAGTCGCTCAACGGCGCGGCTGGAGGGCCGATTCTTCGTTT

>NewGenomeName_139

CTCCGGGCCTGCACTCACTCGTCGCATCAGTTACCAACAGCTAGGGACTGGCCACTGGCC
GCGGTACGTACTAAATGACCCTGGCTGACGGTCAACTGACCGCCATCTCCTAGGTAACCTG
CTCCATAAGAGGTTAGTTATGCCTAGGAGCCCACACGTAGGGCCCCTTGCGCGCTCAGCT
GTGGCTGTCCTTAGTGTCTCCGCAGCAGGCTTAGGTTCTATCCAACACGTTCGAACGAAGC
GTTACAGCGAGCATACTTCACTCGATTGGCAAGCCTAACGTCTTACCGGGCACACTGGC
CCCAAGGTACGCTGAGGGATAGTCTACAGAGACGAACATTGCGCACAGCTGCTTCGCACG
TACGCCAACTCAAAGCCGCTGCTGTTAATCGCACGATCAAAGTCCCACTGTAGCAGTCC
GAGTTCGACGCGCTCTGCTCGTTCTACTACAAGTTCGGGCACACGTACTGCGCCATAAGC
ACTCTGCTCAAGCTGGCCAACCAAAGTCGGTAGGACGAGGTAGGGCCGCAACTCCTTCG
TGTCGTTATGGTGTGTTGGGAAGAAATGCTCCGTCCTGGCTAACTACTGCTACGGCGTTTAC
ACTCGTCATGACAGCGAGGACACACGATGGTAAGGAAAATACTGATCCGGGTACTCCTTG
CGCTGGCCTTTCTCAGGCTCGCTCTGGGCCTCTACTAGACGCACACGTCTGTATCCGAGG

CATGGAACTGCTAGAAGAAAAAAGGCTCGCTATACGCGACCTACGGGCTTCTGAGGCTG
GCATGCAGGTTTCGGTCACGGCTGTGCGTGGGCTTGGCTCGCAGGCTGAAGCGAGCGTCA
GCGATGCACTCGACGCGGAGCCTCGTCACCGCGCGACTCATGAGCATGCAGGCGTTGCTG
ACAGTTTTGGTATGCGACGCCCTGCAAGGATTGACCCTAACGGACCGTGCCCTCATCCA
TTCCTCTGTACGGCGTCCACAGGCGGGCTGGTGAAGGGGCCGGTGGTCTAAGGAGACTCG
CTGGATAACTACAACGGTCCCCGGGGATTTCGGGCCAGGAGCTCTGACGCAAAAATGATTC
CCACGTGCGCCGCCGTTCCCGGACATAAAGAACGCGCGGTACGCCCATCTGCCGTGGGCC
GAATGTGCGGGCGCGCTGATTAGGGAAGACTGGTCAGGGCCGTTTATTTCTGCTGCTCTGG
ATATCGACGGGGCCAGTATGGGATCGCTGTGCCGGGCTGTCAAGCAATTTGTTACGATGG
CCGGGGCAAAGGGACAGGGCACGGCAATATAGGTTGTGTGGCGTAGAGATCACGCCCAGC
GCGGCAATGCGACAAGCCCGGGCAGACACAAGTGCAGATGCTCTTCTTTTGGGTGCGCGG
GATTGTGAGACCTGGGAGCGGTTTTCTAATTGGGCCACTATAGCAAAGGGAAACACGATA
CCCTGCGAATGTTTAGGAGACTCGACGCGAACGGTCATATCTGTTAAGACGGGGCAACA
GCACAGCCCGACCACGCAACAGACCACGATGTCAACACCACACTACCCTAACGAATGACA
GTCCGTATCGGCCGACGCGGCCCCCGGGATACGCGGATCCCGGACCGCAGATTAATGACC
ACGCAACGCAAGGAAGGAACATAGGGCCAACGATAATAAAAGACTAGACCGACAGGAATA
ACAGTCTACGATGGGCACCACTGAGTCGCCAGACAGCAACAAAGGAGGAGAGTACGAAAT
AACCGGTTTACAGAGACGAGAACCCTGTACACTGCGCCACATGTTCAATTAACGGACT
AACTGCTACGGCTAGACTCTTCTAAGGCACTGGAAACTCGCAAGCCTAAATTGCTAGCTT
GTCAGCGCGACAGGAACAGAGAGTGAACAAAGCAGGTTGACAAGCTACAAGCTTCACGGC
AACATCCGCAACACATCACAATGTACACCAGCTTCAACGTCCCAAGCACACACAGCATG
TTGAATGTGACGTAGACATGAACGTTGCCACGCAAGATTAGCGGCAGCAAGGCCAAAA
AGGTCATTGAGAGCCGGGTAGTGCGGGAAGTACTAACAATTAGATGGTAGAAGACTGGAA
TCTAATGAACGAGGGGATCAGCGGCACTTATCGACGATCCCAAAGTCTCGTGGTCCAATC
CTTAGCTTAACCGCGGGTATTGCGAGAGACTCGAATGAGACCGAGATCCCATGGAAATAA
CCGGGGCCGTCCTAGGCTCAGAGGTGGTACGAAACGATAACAGAAATACTGACTGTCCGG
GTGATTGTCAACTAAATTAGGTGCATAAGCGAGAGAGACTGCCGATGCCCGTAGCCCGAG
AGGAACCACCCGATATCACGGTGGTTCCAAAAGCCCCTTGTGGTTATAGTGACCGGATG
GTGTGTTACACACGTTCCCTAGGCCGAGTCGGCCTTAGTATCTACCGTGTGGAAATCATG
GGTAAGTATTCATCCACCAGTAAGGTGGAACGACAGCATCAACTGGACAACAAGAACTAC
GGCATGGAAC TTCGCAACCATCTCTGTGACTACAAGTCTCTGCGGTT CAGGACAACCGAT
CCTCTGTTGGCTTATGCGCGAGGTCACATAAAGATGGTGGCTGAGTTGTCCGATGCTAAA
GGGGATGTCGCGAGTACTTCATGGCGCAAGCCCCGCGAGATGCTGGGTGTGAGATACTGC
ACTGATGATGAACGAACGAGCAGGAACGCATGGGATACTAAGCAGACCACGGCTAAGCCG
GGTCTGTCTAGGTCGGTCCGTGGTAGCACCACGAAACATCAACGCATTATGGCGGGGCAG
TCCGCAAGCGACTCACAAGGCATGGGAATCTCATCATCACTAAGTAAAGTCTGATCCTTG
ACTCAGCTAATATCATCCAGGGTATTGCATCCATCGGAAAGCGCGGCGCTAAGATAGACG
CTGACATCCACCTGGCCGATGTGGCCATCCGCTCGCACTTCAATGACCACAACAACGTGA
CACTGTTGAATAATCTGTATCCTTCGCTTCCGAATGGTTCCTGCAACAATGCCTTGGACG
TGTGGGCCTTCGCTAACGTTAGGGTGAGCATCAATGAATGTGCGGACCTTCAGGACATGC
GTTTCTTGTTTCGCTAAGGACATGGTAACGAGCATCGACTTTGCATGGGAGAAGCCTTCGT
ACGAATACGCGCAGACGTCTGACCTGAGCCAGCGTTCGACGTGCAAGTGGCCATCGCTA
AGATTCCGACGCCAGAGGGCAAGCCGCGCAAGGATGACACTTACGTGGAAGGCAAGGTCG
TAGCCCAGCTAGTGTAGCTGTCTGGCATGTCCAATGCGACATAACGCCCCACTCCCGAC
CCCAATCTGGGCACCGCTATCTCGCTGGGGCCCCAACCTCTGGCGTGCCTATGAAACTCG
AAGTCAACGCGATGGCCTTACTCGCTGTTTTGGCGCTCGCTAGCTGCTCTATGAATGGCG
TAGTGATACCGAACGTCGTTCTCGCCGTAGACAGCGCCGTGGACAGCCCAGTGGACGCAG
CCGAAGTCATGAAAAACGGGGGGCTCGGTGACAACCAACGAGACGGGCGCCACGGCTGG
GCATCTTGTGCGGGTGAGCCTGCCATCGGCGCGCAGTGCGTGTGCCCGTTGTCTTCCGTT
CGGAGCCGTCCTGGTACTGGAAGGCGAGCAGGTGCAAGACGGTGAGCAGTACGGACCACT
GTTTCGCATCAAGAGTCAAGAGACCATCGCAGCGGCCCTCATGCATGTGCCTGACTGGAA
GCTCGCCAAACAAGAGATGCGTAAGGTTGAGGGCCACGTCAACCAGCTAGGTAAATGAAT
GACGACTCCCCGCTGCACGCAACCGCAGCCAGTCTGGTGGACGCCTTCCAAGCTATGAGT
GCTGTGTACCTCAGCAGGCTTGAAGGTGCAGCCTGGCAGCCGTAAGGGCGGACGGCACGCTT
TCGGTGGCGCCGGAAGACTACACAACACTGTGCGACGTCTGGGCTGTTGGTCTGCGGATC
GTCAGCAACCACCACAACGACACGGTGATCTATGGCGCGGCAGACAACATCGCCGTCGCT
ACCATGCACTTCATCAGGCATGTGGTCCAGGGCCTGACTTTCTCGCAGGGTCATGACCGC

TTTCTGGTCATGTAGCAGTGGGCGCGGATCCGCAAGTACATTCACAACACGGAGTTGCCT
GAGGTGTGCCGCGATCTGTTTCATGGACACCACGGCGATGATGTCGCTATATAACGAGCGG
TATGATGCCTTTCCTTGTGACCAGACCGAGTTTTTGTGCGCTGGCGCGCTCAGGAGTGA
ACAAGTAATGCCCATCTAATGGGCTGCATTCTGACTTCCTACAACCGGAAATGGCGGAA
CTGATAGGAGATACGACATTGCAATATCAGCGAGTGGAATACCCCATGAAGGCCTCCGG
CCTTGCCGCGGGCTCCATGGTGCCCGAAGTGGGCACGTTGACAGGGGACAGCGCGATGCG
ATGAGCATCACGACTAATAATGGTAGCTCGCCGACGATTGGCGTTGACGACCCATCACAC
TTGAACTTCGGCTTTGCTTATCGGTGGCAGGCTCAGAGATGGTGGTCTGAGAACGCACGG
CGTCAAGCGCCGGCGAACATCTAAGCTCGTGCGGTCTACGAACTGCCGGGCGCTGCTGCC
ATTCACGGTAACGAGCAGGTGCCATTTCGATCGAGATGTGCGCAAAGCTCTTGGACCATATC
CGCGCATCTGAGTAGGTGAGAGGGAACCTCGATATGCCGTTGGCGGCGCATAACCGAGCAA
TGCGTACAGCAAACGGCGGGGCCGCCCCAGCCGGAACATAACTTTGCACACGAACGACAT
CCTAAGCCCCGCGGACTGCCATCGCACTTCATACGTCAACGCGTAGTGCGTGGCGGAACT
CGCTGCCGAGGAGACGTAAACCAGATACGCAAAGACCCCGGCCGTTACGTGGATTTCAGT
TTGGCTGCTGTAGTGTTTCATGCGTGACACGTTTCGATCTGGACCTTGAAATCGCCTAGAAA
GCTTTCATCGAACTCAGGAGTACGTCCGGTGTAAAGACTTACTCGATTTCGATTGGGAGGT
TGAAACAATGGCCGAGGCTTGTGCCTTGTCTGCGATGCACTGACGCACGCTGCTCCTCT
CTGAGTAGTGCATCAGCCTACTCCGTAAGAGCGGCTGTACCGCGAAGGCTAGGCAGCCTA
CACTGGTGTGGGTACCTCTCTGTCTGGTGCCACGACTCTGCCATGTCTGAGGGTAGCTT
TGCACTCTTCGATTACGAGGACGCATAAGCGGCTCGCTCACGACCCACATAAGGACGCCG
CTATTATGGCATCGCTCAATGTATTCCGTGTCATGACTGGCCGAATAGGAGTGCCTCTC
GACGTGTAACGCGGTGTGTGTAGTTCGTTGGCTTCGAAGATAACTTCGTGAGCGTAATGT
GGTACCGACAGACCTTCCACCCCCGAGCAACCGTGTCTTCCCTAACTGTTCTGCCCGAGG
CAGAGACTGTTATAGCCGCTGAGATCACCGACCTGAACAACGTCCAAAAGAACATCCTGT
CTAACCTCCTGCACCAACTGCGCGAGACTCGAGTAGGCCAGACCGTTTCCTGCCGGCGCA
CCCACGCCGCCGCCGCGCCTTCGTGCTAGCCTACAACGAGTCCAGCTTTGGAGCGTTTG
CCCTGCGAGAACTGGCCTGATCGTTCCGCAGAAGAACAATAACGGAGTCGCCTTGGGGT
TCCAGCCCAGCATCGCGCACAGCAAGGCAGTCGTGCTGACCAATGCGCGCAGCAAATCTC
AGAAGTGTCTGGTTGGCTGCCCGAGTTCGTCCAAGGCTCCGCAGGTTGCTCACTCCTGTG
AGCATAAAGTGCTGTCCGTTGCCGACAGCATGGCGCGCAACTATCCGTGCCAAGTGTTCC
ACGCTGTGCAGGTGCATGCGGTCTCCAGCTCAAGGCCGAGAAAGTCGCACCGACGAAGA
TCGAAACTAATCACGCCATGGTCTAGCTGTAGCATGGCGCGCAGCACGCAGATCCTGAGC
TAGCCTTCCCGTTCGTAATGCTCTGCGGGCGATCCCGAACCAAGGCAAGCACATCGGCCCC
GACTTTGTTGGCCGGCCGTTTGAATATGCTAAGCTCCTCATCAAGGACGGGTTTCGGTCAT
ATCACTGTGGACAAGGTACACTAAAGCTACTCGGCCACGTAAGCAACCGTGCCAAATTC
GAGGAATAAACCATGCTCGTCAAGATCGCGCCTTACCTGATTTCTCTGGCCGAGTACATC
GCCGAAGGGCGTGCAGAGCTGCACACTTCGGCCACAGATCATCTGCTGTCCCTGCATGGC
CGCGAGAACTTAAAGGCGCTCAGCCAGTACAACGCCAAGTTCGCCAGGGTGCATGTCAA
CTCAAGGGACGCAGCGAGCGTGCCGTGGGTCTGTTTCAGCTACCAGCAGGCCGCTGAGCAG
CGGCGCGATAAGGCACTCAAGTTACTGGACGTTCTCAATTGCTGCGCACCGTGGCCGGGC
GCATGCCAAGCGAGCCTTAGGTGCCTCGTTTGGAGGGGCCGAGTATCGATTGGATCGTCA
CTGACTACAAGATAGCCGTGGAGTTCGAGGGCGCTTGGAGTCCCAGGTTGCCGTCTCTCCCT
ACTTCCCCATCTATACGGAATCAAACCTATGAACCGACTGAACGTTTCGCGACCTGTACA
AACGCTCCGCTGTACCGGCGACATCAAGTCCATAACCGCACCGTGCGCCGGGCGTCCGACC
AGCTGGACTACAACGGTGTCTGTGCATCAAGACTAGCGCATCGAGCGACCGGGTAGCGAGG
GTCAAGAGCTGGGCCGACTAGGAGGCGCTGGATTCCAGTTCAGTGGCGTCCGGTATCAACG
CCGAGCTGATCATGACCAGGCTGCGAGCTGTCTATAACCTGTGCTGAGCTGTGCTCGCT
AAGTTCCTCACGCGATGCATGGCTCGCCACTGTGCATACATCCGCAACGACGACCATAGG
CAGTTACGCTTTAGGGGCAAGCACGCCATGTCTATGCGCAAGATGTTGGAGTACTGGCGT
CGCTGTCACTGAGTACGTAATGAACATCTGCGGGATGTCCATTGCGCGAAATTGTGCGCA
TCCAAAATCCATGTTGGAGATACACCATGTAGAAAGTACAAGCACTGATCACCGTAACAA
ACGCCAACTGGGCAAAGAAGTCAAGCTGATTGATAATGTGAACAACCTGATCTGGAACA
CCACCGAACCAACCGTGGCGCTGGCCAGTTCCTGCAAGAGCGGGCCAACGAAGCTGCAC
GCTTGAACATCTAACGCGGCACGGAGAGGTCGTTTCGTGTTTCGGACATTCTGCCACTGCGC
AAGAGGCAACCGGCAAGGTCATCGCCCTGGTCGAGCTGGAAGGCGACACCAAGCTGCCGA
AATTCATGGCCGTTGAAGACGCTGCGTTGATGATTTACTACGTTGCACCGAACAAAGTTGG
CTGCTGTCTGATAGAGCAGGTTCGAGGGCACTCCAGACCCAATTCAAGGCTCCCAAGTGTGCG

ACGTTCCGGCTAGCGCAGTGGTTGGCTTGCCACTCGATGTTAGCAGCGTTCTCGGCGGCA
CCGACGCTGCCGCAGCAGTCGATGGCCTGTAATCCTTGATCGTTTCGCTGTTTGTGCCGAC
TGTTGGCCTCTTGCATGAGGACTTGATACGGCAGCTTAAGGCGTCGGGGATCATGCCCGA
CGGTGCCGCAGGGCGAGGCGGAGTTTACGTCCGGGAATTACACGATATGGAGCCCCGGTT
CAATGCCGCAGCCGATCTTATCAGTCGAGAACGAGACTACGTGATCTCGATGCCGTACCT
GCCTCCAAGGACTTGCGCAGCGTTGGTTTCGGGGGTCGTCCCTGTTTCGTCTACGAGAAGCA
CGCCATCGAAGTACCCGACTGACAAAGGACAGAAGTAGTTCTCAAGCATGAATGCTTTTCG
TCTGCACGCCTCGTTGCCAGTACTGGTTGATCAGGTTATGCTTTTCGGTTGCGCAGCGGT
GTATGGCATAAGAGCTGGAGGTTTTGCCGTTTCATACAGCTTGACAGAATATCGCCCAACTGA
ATCACGCTATGGTCACAGGCATCTCGAGCTTGACTCTGCCTTACTGTGGTTGTGGCACT
TAGCAATGAGCAGGCTAGAGGCGGCACAGATGTTTCAGGCACACACCTGCTCCGCGGCCTT
CGATGATCTTCAGTTGGCTACCGGATCGGCTCTGATCTTTCCGGGTAAGATGTTCTCCA
CCGAGGCATGCCGGTATTAAGAGCGTGCCCCACTTGCTTGTGTTCTGGACTGAAGTGAA
ATCAGAAATGAGTGGTTCGTCTTAGCCAAGAAATTGCCGGTGCGTGGCCACGCAATGCAT
CCGCATTTCTGTGGTTCATGGCCCTCCGATGGTCGTGTTCCACGACGATACGTAATGGTCG
GCGTTCTGCCACCGGTGCGTGAACATCACATCAGTATTCAAACCAATCCCGGCGTTGCAC
GAAGGCATCAGGGCGGCGGAACGGGAGCGGCTTGAAGAAAGAGCTGTAGCAACCGGAATC
CGGTCACCGATGCCAGCGTTGTATGACCTGGCCGAGTGGCCTCTGGAGGCACGGGAATCG
TCTTTGAGAACTGGGCTATCCCACGCCGTGGTGTGTAAGAGTGGCGCCTACGATCATCCG
CCAACCCGGCGTGTGGTGTCTCGGTATTTGAAGATGCGCGCTTGACTTTCTGGCAGTCC
CTCAGCTTATACGAAACGAGAGCAGCAAAGTATCTTAGCCAGCGGAACGAGCCCGAGATA
ACAGAACCACTGTTTCGCCGGTGGAAATGTCCTTCCGTTAGTCGAGGACAGGCGGTCTGTG
TACAAGATCGGAACGGCGGGTTGTAAATCTTTGTGCCCTATCGGTAAGAAGCTACTGCCG
AAAGCACGGGCCTAGTTGTCTGCTAACGCTCAGTACACGGAAGCGATCTGGCTTGACCCT
GACGGGCCTAGCCGGAGTTGTGTGGCGGAAATCAAGGACTGACTATAGATGTTTCGGGATT
GCATCCCAAGACTTCCTAACTGAACCTGACCTAAAGTTACACAGCAAGCGCGAGATTCGG
AATGCCTTTGGACGTATCGCCTTAGCAATTGATGCTGGGACGAAAGGATTACGACAAGCT
CCACTGGGTAGTGAACACGCGTTCATTGTATCAAATGAGCGCCACTAACATCACTGACAT
GCGCAGTTACTCCAAGGCGGATCCCGAGTGTGATCTGCTCTCTGTTAGCCGGGAGATCCC
CAGGTTCTTCAACCCGATCTGTTACCTACAGTAAAGACCCGGAGCTGGCGGAGGCGTACCG
CCCTGTGGTCCAGCAGATCGAGAAGCCGATCGGGGACACTGCTAGGTCAATGATCATGGG
CCTGTTGTGGGAGTACAACCTTGGTGAATGACTTGGACGACATCGCCGAGCGCTTTACCCG
TAGTGAAGAAATAAACGTACGCGAGATGCAGGCGGACGGACTATCGACGTTTGAGCAGGA
CATTGAGCGTAGGGTGAAGCTGCCTTTCGTGGCGCTTGACGAGTCGTTGTTTGACGAGGA
CGTTAGCAAAGACGGGTTCAAGTGGCGCTGGGCTTGCTACGTCGGGACGATGAGGCCACT
GCGCCGCGGCGACTTCGGCAACATGGCGGGGCGACCTGACAAGGGATAGACGACTGCTCT
CAAGGACCTCCGCACTTACGGGGCACCCAGTGTTCGTTTCGTTTACCCGGACAACCCGGA
GACGCACCAGATTCTGTGTCTCAATACCGAAGCGCCGGGCAAGCGCATCCTCAAGCGGAT
GATCCAGTCGGCGTTCGGTTTCGGAACGGCTGGGCTAAATAGGTAGCAAACGGCTGTCAT
CTTGCGGGATGAATACGACGTAGCGATTGACGGTGGTCGGGTTATGATGAACGTCATCGA
CATGAACGCATTTACTGCGTGGCAGGTAGAAGAAAACCTTCGAGCAGGCTACTTCCGGCTC
GATGATCTTCAACATGGTGGGCTACGTGAGCTGCGATGGGGGCTTGCAGAAAGGGGGACAC
GATAAAAGAACGGGAGTTTGTGGCTAGGTATCATAGGGCGTGCAGCGGCACTATGCGATT
CGACTGCAAGGTAATCGTTCCGTCGCAGATCAGGGCGGAAGGGGCCGGCGAACCGTATCC
AACTCTACCGATGCCAGTGACAGCAAGACTGGCAAGCCAGATGCTGCCTTTTATATTAC
CTCACTCGGAACGTGAAACGATCGTTCGCTTTAAGAGTTGCGTTTCATTGGGACGAACAA
GAACAAGCTATGTCTTAAAGGCCAGCCAGACTGTCCGCGTGCAGAAAGGGTGAAGCACGC
ATCAGTAGAACGCTATGTCCGGCAATAAATATCAGCCGCCGCGCATCCGCCCGATTGATC
AGGCCGCGTTTGAAGGGATTCTACACTCCAGGCGGGAGGCGCGTTTGCATCCAACCGCTG
ACATGACAAGGCCGGGAGGGATTGACATACGCGTGCCTGTCATCATCTTCCGGGGCAACA
ACGAAGTGCCCACTGATATCGAGTTCCCGGTGGAACACTTCTCGCCAACAGCCCATGTGA
TCGCCCAGAACGATGCAGCGCTCGTTAACTGAGGGCGTATACAAAGCGGTCAAGGAATACG
GCGTTGAGTTCTCACTACGTGACGTTTCAGACGTGATCGCGTCAACCTTCAAGCAGAAG
GTGAATCCCTTCCAGGAGAATTGGACGGTGGGGGTAGGTAAATGTCAGCACGTAAAAGAA
CCTGGGACGATCAAGCACGATGACAAGCATCGTAGCAAGGGATGCCTGGCGCGGTTTATT
GAACCCATCCCGGACTGCAAAGTATTCATTTTCTGCAACTTGAAGTTTGTGCTGCTGCGC
GGGATCGCCGAGAAGCCCGATGGTCTGAATGCGTGGGGGGGCTTCATCAACCGGGGTGGC

GAAGTGTTCGACTGTCAGCTCGTCGAGTAGCTGCTGCGCTGTCAAGGCCCGTTCGGCTCAC
ATGCTCTCGCGTGACGTAGTGTGAGTGGGTTCCGGCGGGCACACGAAACATGTTGCGGTC
AAAGACGTGTGGTTCGTAGGGGAACGAGACACTCGACACTCCCGATGGCGCGATGAGGTAG
TACCTGTCTGGGCGACATCGGGAACACCTGAAAGAGATTCTCGGCCTAGTGGTGGTGGCT
CAGCAGCTCGGGCAATCCCAACGCATCATGCTGAACATGGGCGCGCTGGTCTTCACGGTT
GAGTCCGAACGTAACGGCATGAATGCCGACTACTACTTGGGCTTGAAGCTAGCGGCGGAG
CTGGAAGAAGAACTGGACTTGTGAAACTGCGGCTTGACGAGTACCTGACTGGCGGCCTT
CCGGCTAAATTCAATTGGGGCAGTCGCATCCGGTTCCGGTTCGCTGTGGCTGAGTGCGGTT
GTAACTAAAAGGCCCGCGCAGAGATTCTAAATAAAGACGTCAAGCCGACTTATGCACAG
AAGACTGAACCTCACTCCCCACGTCGGACGGCAGCACTGTAGGACAGGACGAGTTGAGC
GACTCTCAGCTCAGCGGTAAAGCTGTGCCGACACTTGTGTCCTTTAGCGGCGGCAAGAAC
GCGCGTGAACCGTAGACGAAACAGCCTAAGGTCAACGACCTGTAGAGACCGAAGTGCGGT
CTTGAAGACCGCACTTGCGGGTTCCCTGCTACACCAAGCCGAGCGACAAGTAGAAGACG
GCCGCTACGGGATTGTACCAAGCTGGCTCTGCCATCATCGAAGATCGCTGCAACCGGGAC
ATCGCTTTCCTCGACGAGTAGGAACGCCATGACAGACTCGACTAGGACGTCGGGACGTTT
ATGATGAAGACCAACGACAAGGTTGTTTACAGACAGGCTGCTCGCGCTGGTTCATCCTGAT
TGTCTGATCCAGCACATGAGTAACATGATCAGAACGGTAACGGGAGGTTTCAGTTCAAGT
AACCCGAAGACGCAAACTTGCCGAATGAAGGTGAAGGCAAGTGCATCGCGAACGTTAAG
TTCGTGTCCCGGTTTCGAGGCGAAAGGTGTGAACATGCAATGTGGCATCTCGTCACTGGAC
AACGACATCCAAGCGATCCTTACGGATTTCAAGCAGATGATCACGGACTTGTGGCCGGT
GTAAACTGACGTTGCACGGGTTTTGTGCGACTGCCGTGATGGACGACTTGGAAAGAGTAC
CGACTGTGCCGCAATTTAGCTGGCGGGCCGTGCCGTTGATCTCGGTGAGTGGGTAGGCAAG
CGGACGAAGGCTATGCTTCTCTCGGTCCAGCGAGCTTACGGCACAGGCGCAGCGTAGGTC
AGCGAAGCCACTAGCTTCCCAATCGATGAGGTGTACGGACTGATCGAAACTGAGAACACT
CGCTACCCTGAAATCGATCCGTTTCGATGCTGACCTAATGGAGGAGATCACGAACAGCAAG
ACCGCCTGGCGCAAGCTAGTTCCACATCTGGACTTCCCGGCTAATCAGGTTGGCTTCGAC
ACCCGCCCGTATCGCACACCAGACCCTTAGCTCTGCAGGTACCGGGAGCAGAGCTCTCCG
ACGTTTCGTGGTGGAGAAGCCTGGTCCGAAGTAGTCGTTCTCGCCAACGGAAATCAACATC
TACATCGTGAAGGGCAATGGCGCTGTGTCCGGCAGCTCAGCATCCTGGTTGTTGGTTTGC
ATTTTCTACCGCCGCAAGTACAGGGGCTGGCTGGACCTTCTGATAGAGCAGGTACACGAC
GCGGCAAATGTTGACGCGCATCCGTGAGTCCAGAACGTCGTGGCTGCCGTTATCTATGCT
TACGTGAAATGTGCATCACCATTCATGGGGGCATACTTAAAGTGGGCGGTCCCACTGGCA
ATACCAAGCGGAACAACATGGGACAAGAGCATGGCACACGAGAGCGCCGTCGAAGGCATT
GACGAACCTGGCTTTACCGCTTCGCGAAGTAATCAAACCGCAAGACATCTAACAATATCTC
TGAGAGGTGACACGATTCCCGAAGCAATCTATGACCAAGCCGCAATCGCAGCAGCCACCG
CAGCATCAGTGGATCTAGAACCCTTTCATGAAGGAACCGCAGAAAGCCGGCGGCGGCTGGG
TTCCACCAGCTGCTGCCGGCTGCATGGTAACCCTAGTCTGCTACATCCAAACCTGCATCC
AGATCGTGTGCTGCCGAGCAAAATCAATCCCGTGAAGTCCCTATGGACCGGAAGATCAAG
TCTATCTGATCTTCGGAAACAGCGTCAATGGACACGTATTGTAGGGGCTGGAGAACGGAA
CCAAGTTTTATGTGCGCCTGACCGTAACGCTTAAACAGGCCTTGAACGAGATGTCTGGGGT
CCTACAAAAACTCCAACACGCTGAACTATGACAAGACCGCGACGCTCTTCGCCCAACTGC
TCGCCAAGCAATTCATCGCCACAATCAGCCTCTACCGAACCAGAAAGACCCGAAGTCGC
CGTATGCTGGCTTCAAGTGCAAGACTGCTTGTGCTGCACCTTCATGGCTCAGACCTACAACC
TGAACCCGATGGACATGATCGAGATTGCCGTCGTCCCGAAACCGGCGGTTCTGACTCCGC
TTAAGCTGTTCTGCTGGACTACCCTTCCCAACCGATGTGGGACTCGCTGTTCTCTCGAAA
CCAAGTGCAGACGACCACAAGGACGAGAAGTCTGGCGGCGTTACTCCGGGCCGAGCTAGA
ACCAGTTGCAGAACAGGATTCTCGGCTCACAGAACTTCAAGGTTCCGCAATCTTCTACA
TCGCTGGCGGTCCGGACATCGCCGAAACCGGAGGGCCGGTGGTACACGATACCCCGCGA
CGGAGTCGGCTGCTGTTCCGTCTGACGTCGCTGCCGCGGCTGTATTGGGGGCGCTATAAT
GGATTGGCTAGAAGCCGCAATAGCTACTGCTGGCGAGGAGCCAAGCCATGCGCGGCGAT
CGCGGCCCTAGTGCCGAGACGACTTGTGGAAGTTGATGGTACTAGGCTGCCTACTTCAT
GACGGGTAACGACGATGCCGATAGCGGTAAGGCGCTTCGCAACCTGATGCAGCGATTGAG
CAGCATCAAGGAAATGACCGGGGCGAGCGGTGTGGTTCTCCACCTGTCCGGCCAGGGTTG
TACCAAGGCCGACCGCCTCCTTATTGCGACCGTGCCAGCGTAACACGAACAGCGGACTGG
CTCTGCCCGTTCTAAGAACTCGCGGAGCTTGCCTGAGTTCATGGAGAGCTACAAAGGCC
GGAGTTCACTCCGAAGATTTGGGGAGACCGAGAATCCGATGACGCGATGGCTGACATGCA
TCCGAGGTGGTTAGCCGAAAGCAAAGGCGAGCTGATCGTGACAGCTACACGTGACAAGGA

CATACGATAGTGTCCCAGGACACATGGACTGGATAACTTACGAACTCACCCACGTTCC
GCAAGGGGCTTTCGAGGCGATCGGCGAGAACGACTTGATCTATGGGCCCAAGTTCCTATG
GCTGCGAACCCCTGCAAGGCCACGGCGCGGATCACAACAGGGGATTGCCGTTCCACCGCAG
GCCTACCGGCAAGTGAGAATAGGCCGGCGATGCAAGAGCGCTGGTGCGTATTGCGGGCAT
CGACAACGACGACGATTCGTTCTGTGCAGTGGTGCGGATCTACTATACGTCCAACACACC
GATGGCGGGGCTGTTCCGACTGCTTGAGACGTTGCTACCGGTATGGCTGCGGGCGTGATCA
GAAGGCCCCCTTACCACGATGGTGATCCCGTTGCAAGTAGGGGATGTCCAGAGGGACCG
CTTGAAAGCGTCGCTGTCGCATCATCTGAAACGGGTGGGTGTTATGAAAGGGGAGGTTAT
GCAAATTGAAGCTAACCAAAAAGTCAACTCAAATCACTACGGGACCAGATTCGTTTCAGTCC
AGATAGTTTGTGTGGGGATTGCAATTGGCATGGCCGTGTTGCTGATGCTGTCTTCGCTC
ATTGCCACTAACACGGCCTTAATCGCGGTACGCTCCATCGAAGTAGTAATAGCCTTCTTC
GAGTGCTGGAGAGCAAGCGCAAGCGCTTTGGCCGAGGCGACGTTCGCAGAATTAGCAGGCT
ACATGCTAGGCGCGCGGGCCTAGATCCCGACGCACGCCACACCACAAACCCGGATGATCC
ATCCGACATTCAGACCGAAGACGAGAATCGCTTGGGGCGGAACGCCTAGGCCCTTAAGG
CAGGCGCCAATGCGAGCAAGAAGAATAAATAAGGCGCAGTTCCTGATGCGAATGTTTCAG
CAAGAACAGGGACACCTAAATTCCTGGAGCCTTTGTTTGGAACGTCGGCGCGGCTGGGCA
GTACACTCGCGTGCTGGGGACGGAAAGGCCGTTCAAGGTGTCTCGTCAGACCGTCAATGA
CTGGCGTGCGATGATCATCGACAACGGCGGCAACAGGGCCAAGACGGTCCGCGAGCTGCG
CGAGATGCGCGTGCTTCTCAAGCCCGATCCGTTGTATGCTGATCAAGACTTCGACAACCC
GCGCGTGTCGAAGTCGACTCTGGTTGTACCGAACAGCATGCCCCGTACCATCACCGAGA
TGCGGTGGCGTTCCCTGCAAGCTGTTGCTGAGGCGGAACAGCGGAACTGTCCCTCAACCT
CGCCAAAGATCCGTACCACCATGCGATGTGCTTCCACGATAGTGCCGGAAATCCGCACAG
CACAGGCGTTGAACTGGAGAAGGGCAGGAGGTGGTTGCATGAGCGGGCGAAGCTGTTCCC
GGCCCCCTGGTTTTCGATTCCAGCCACGGTTATATCGCGTTCGGGAAGACCCAGGACCA
CTGCTTTCGCGTGCCGTTGAGTCGAGGTTACCGGGAAGTTGAGTTCCTAAACGACGGCGG
CGACCTCTGACATTGGGCCCAGAGATGGCGAGACAAGACCCCGCGGACGGACGTGAGGTT
CAAGCATCAGCCGAGCGGCGGAATTGTGGTAGACGTGGCGCAAAGTCCTGCAGTTTGGG
TGTGGGCTTCCACCACGGCAACTTTTCGGTAGTATACACGGCAAGAAGCAGGCGCCTCTA
CTACCAGATGCACAGCGGATGCATGAGCTATTAGGACGCTTATGCTTTCGCCTACGGCTA
GCACCCGCTGCGCAAACCTGTTATTGAGTGCATCCTAATCCCTCATGGTCGACCAACGCT
GGTTCGGATGGTTCTTAACAAGAAGGCCCGCTGGTACGGTAGCTTGTAGTACGAGCATT
CTGATATGGCCACTGACTACACTTTCGTAATCTGCATCGGCCCGTGTAAACGGACACACCG
GCTGTGCCAAGCGAAAAACAGTCGCCGTACGTCAGCGAGGTGCCGGGTGAAATTTGAGG
GTGGGACAGAACGCTGGTCGGTGCTTATCAGTCGCATGTCGACCGCGCTGGCCCTTGGCG
TGGCCGTGCTTACCTTCGGCGCCATGAAATACGCGGCGCCAGTTGGAAGCAGGTGGGGA
CCAAC TAGGAACGCTAGCCCGAAGCCTTGTATGGCCACTTCAGCGCAATCGTATCCGTTG
ACGCACTTGACCAGAAGAGCAGCCTGCCGCACTGGCATCACGGGGCCTACAACGCTCTAT
AGGTGTCCCGACGGGAGAGCGTCCAATGAGCGATCCGCCCTCGTGACTGAATTGGTGGA
CGAGAGCCTGAGCGAAAATCTACAAGCAGCCATCGACACCGGCAACCAGGCGTAGGCACG
GGTGATACTAGGTGGCCCAATTGACAGCATGATCAGCATGCTTGACCACGAAGAAGTGGAG
TCAGGACTTTGAAACCGCATCAGGCGGTCTCGGGCACGAATAACATGGGAATGCCTTACC
GTAAAATTCTCCTCCATAAGCGGAAAGAAACGTGTAACCTTGAGCGCTAAGGCCCTGGCC
CGCTGCCGGAATTTGACTCCGGCAAGTAGGTGTTCCGGTTCGAACTTCGACGCTTGCTCGC
TGATCATCATGGTCGGCCTAAACGTAGACCGCATCCTCTCCGGTTAGGCCACGGATCGCC
TGAGTATGCCGCACACGCCCTAACACTTCAGAGCAGATCGGCGCGAAACAGGGTTTACT
TCGGCGAGAAGTATGACCCGAATAATATGTTTAAGGATATTTTCGGCATGTTCCGCGCGC
AGTAACACCTGTACGAGCTTGAAGCGTGGCGGTTTCGATGCAGTGAGGCGGCAAGAGTACC
GCACCGGCGATACCAAGCGCCCGTATGAACTGCCGATGAAAGACTTGTGGCATGTGGCGA
ACCTCGACTACGGCGTTATTCCGATGATCAAACGTCGCCGCGTAGCTGAAGTGTTCGCAG
ATATCGACAGCGTCGTACACTATGGCTACAAGCCGGTGCTCGACGGCTTTTTGGCGAAGC
ATGCGGACGGACAGTGAACCTGCCGGTGTTAACCACGAAGGCCGCACCATCCGGCTGAAAG
ATCACGTCAGCGTTGTCCTTCCATTCGCCGGCATCTTTGAAAGCGTCGGTAACTTACAGG
GCATCGTGGGCGCGATTGAAATACTGGGGCGCGGCAAGCACGGAGTGGTCAGCGGTGGAG
GACTGATGAACGCCGAGCGATTAGAGCTTTTCAACGAGCTGCGCAAGGTGATCGCCACGA
AGGCGGAAGTACATGCGTTCGGCATTACGCTTGACGGCAAACCTGCGGGCATGGCGCTACC
AGCGCATCCAAGATGACAAAACCGAATCCAGCGGGTAATGAAGCAGGGCGAAATAGCACG
GGAGATGGTAGACGGTGGGCGTCGTGCTGCGATGGCGAGGTTTCAAACCTCCGATGCGGC

GAATGAGACAGCGAATAATCAGCATCGTTCCGCGATATTCCGACACTTCATCAACCCTCT
GTCAGAAGGTCAGGAAGGTTAACTGCACCCGGCAGTTCGTGGTGTGGCAGCAAAGTCGAA
AGTGCGGTCACATGGTCAGGATACGCTGGCGTTGGCGTGCCTCACGGTCCGTGTTGTGAT
CAAGCCAAGCCTCTCCGAAGGGGAGGCCGTATTTACTGGTGTGGCTATGGATATTGGCCA
TTCGGGTTACAGCCAGGTTGCACTCAGGGAATATGAAGACCCGAAGCCTGATCTGTATTT
CGCGTTGGTGCAGAACCTTTAGCGCCGCATGACCAGCAGCAAGCGACGCAGGTTGAACGT
GGAGCGATCCAGTGCCGAGAAGGACGGGACGCGGCTACCGATTTGGGAGTCGGCGTTGAG
AATGGACGTGGTCGCCTTGTGGCTGGGCGCGTCTCTGGACATCGCTATGCCCGAGACATT
CGATTTATGGTTGAAAGGGAAGGGGACCAAACACCTCCGGCTGCACCCTGACCTTCTGGC
GCTGGTTCGAGCAGATCAAGGGATTCTGTCTGCGGCGTCCCGTTTCGACCTCCGATGCGT
GGGGCAGCAGAACTATGAGTTACACCGTCCGATGGCGGCTGGCAAAGGATGGCGATGGC
TCGAACTGTGTCGTGCCTGATGGGAGGGTAAGCAACCCCGACCGCCGAGGAGGTTGGGCC
GCGATTCCATAAAGCGCTGAGGAAGGTGCAGAACTTGGTGTGCGAAGTTAGTGAGCGGAG
TCTGGAGATTACGAAGATCGCTAGGGAACATTTTCGACGTACAGGGTGTGTTGGTTAGCGA
TCGGCGCGGCGACATGCCGGACAAGCCTCTGTATATACAGTCTGCTCCTGTCTGTTGGCGCT
CGTTGACATGAACGCGTTTGTAGCTTGCACAATGCACCCAGTGGCAACTGGAGGCACGAGA
AAGTCACCCGCAACTGAAGGTTAGCGTAGCGCATCCAAGCAGACCCAACGAAGCTGTCCG
CGTGGTGAACAAGTCCAAAGGGATGGCGCTCGGTTTTGTCTTTTCTGTGCGCTATCGGAG
CCGATTCTATGCCTCTGCCAGGGGCTCTCCCCACAAGGGAACCTACCTATCAATAGCGCT
AATCCATTTTGCAGGCTCTGCACCTCTCAGAACTTCTGCTTGCCTACTCTAGTTCGGGG
AGCCAGGGCCATCAATTGGGCGGCTAATAATCACGATAAAGGAGCCGGTCCGAATACCGGGC
GCAATAGATGTTAGGCAATGCTGATTTTATATGCCGCATCGCTGATCGCCCGGCCAGCCA
TCGAGAATGGACAGGCGCTGCTGTAACCTTCCAGTTCGGTGGGTTGTGCTTTGAGTACGA
GTCTTCGTTACGGAATACTAGTTCGTTTTCGCACTCGGATCCACCTGGATAAGACGACTA
TTGCAATGTTCTTCAACACTTCTCAGCGATGCTACGAGATGGGGTGAGGAGGCGAGCAAC
GAACCTCATTCCCGACAGATTGCAGCACGACAATTACGGACTCGTTGCCACTGCAACCGC
AGGAATCGTTCCGTCTGACATTGCCGAACGCGATATTGCCAGACGCTGGAAGTCCACGA
ACTTTCACGGTCCCGTTCAAATGTAGTGTGATGATCCTGCACTACGGCTCGACACGTCC
CTACTGCAGGGACTTCCCTCATGTAGGAGTGCATCGACATGGGCAGCAAGCCAGAGTTCGA
CAACCGCGAGAATGAGCCCGCTGCGCCGTGGCTCTCGTACCGGGTGTGTGATGGCATCGG
CAAGGTGGTTCGTAAGGGACGGCAGGCGATGGACTGGCCGCAGGCAGCATCGGCCGTAC
GCGCGCCGCGAACGCCCACTCATCGAAGCGAGGACCCCTGCTGGGTTCCCTTGCGCATCA
GCGCTACCATCATCAGTATATAGTCAGGGTGAGCGGTCGCAGCCTATCAGGCAAACGTAT
CCGCATCAACGTCCAGACATTCAGGGATGAGGGCGATCCGCGGCGATAACAGGAAAGGGTT
CGTGCCTACCTTCATGCAGCGCTGCGACGCGGCGCACCTCACGTTCTTACGAAGGACTG
GGAGCACGAGGATGGTGGCGAGCACGCATTAGTCCACGACGACTATAACGCCTTGCCAGA
TCAGGTGCCAAACTGCACAGAATCGTGCCTAGGTAGTTGGCGGACATCCACCTGTACCA
TGACGCTCTTAAAGCACTGGCGGCGCAGGTGGCAGGGTTGCCGGGTCTTCCAGACGCCGG
TGACTTGAACCTTGGTGGACGTATCCCGATCGGTTTACTTCTTCTGCTATTTGCGCCACTA
TAGCGACGGGAACTTTTATACTGCAGAAAGCAGTGCAACCATTACCCGATTGATTATG
GGCAGCGAACTCGCGGTTCTCCAGAACACGATTTGCCAGCCAGAACAAAGTAATAGAGTCC
ACCACATAAGAACTGGCGGCCTCTCTATCACGCCCTCCGGATGTTCAAACCTGCGATCC
AGTCAGGCATTCAATTAGCTTAACTCAAACAATCTGGAACGAGTATTCTTAATTCGTCCC
AGCAGTCCGAATATTCTGCTTTCTGTGTGGGTAGTCACAGAGCATGCTCTGTTATGGAA
AAGGAGCTGGTAAATGGTAAAGACCACACATTGGCTTAAAGGGGGGGCAGTACGGTGATGT
CAGTGATGTTACAGTGATCTTTACGACAGCATGTAAGCCCCGGTTAACTTACGCCGAGT
TAGCTATGTTGAAGCCAGGAAGAGCCAATCAGCACAGCCGAGGCAAGTAGTAAATTGAT
TGACTTCAAATGATCATGGAGCTTGCCGAGACGTTCTGTGGCGTTCTTCTACGTTGCTGA
GCCGTGGTTTCGTAGCGGACAAGTACCTGAGCGAATTACTGGTTGGCCCGCCACCGGGCAG
GACGGGTGACGACACAGACTTCATTGCGGCTGGCGAAGCTGTTGGCCGCAAAGAGAAGT
CTGGTATGTCGAGTTCGGAACGCGAGCCAATCCCCGGCAACAAGAAGTGGCCCGACCCTT
TCGTCATATCGGTGTCCGGTTGTGGGCAATCACACTACAGAAGTTTAAATTGGTATTCGTT
CTGGTAAAGCGCTACGCGAGGCCGGCAAGATCATCAAGAAGGATGACCCGCTGCGCTTCG
GTGACGCCATGCGGGAGTCGGGGGGATTGCCCGCGCTGACCCGCGAATGCGGAAAGAACA
TTATGGACATTAGCCAGACTGCCGCCAATCACGCCGCGAATCAACGAGACGAGCAGGCAA
GACAACAGGCCGACGCGCCACGTCTCTGAGCCGAGCAACAAGCGGCAGCTGTTGGCCAGT
AAACCGCAGCTGCTAAACATTCTGCCAGTCAGCAGATGCAACTCCAGGCCCGGCAGCTCC

ACGATTAGCCACGCAGGGCGCTCGTAACGCCGCGCTGCCATCGAGCCGCGCTTCAGGGCG
AGCCCATCGGCAGAGTAGGGCGCAGCCAAGGGAAGCACGCCGAGTGTACCTACTGCCGCG
GGGACCGCCAGCGCATCGACCCGGCGTAAGTACACCGCCAACGCCGCTGGCTCTTCCTAG
ACCCCGAGCACCCGCAGGTCATTCTTAGTTTTTCGCTCAGCCGAATCCGTCTCGCAGCACC
TACACACCAAGCGTAGAGGCTTACTGGACAGGGCTGAGGGCCTCGAAGAAATTAGCAATC
TGAGCGTTTGCCCGGAGGAGCAGAACCGCGATGGGGCGCGACGCGCTCACTACCCGCGGGA
CGTAACTGGGCGCGCAATTTGTCACTGCTCTGCCCAGCACACTTATGCTGGCGATGGGCC
CGACACCCACCCATTCTTCCGGCTGGCGATGTCCTCTTCGGATGCGCCAACATTCGTGG
CCGAGAACGACCTGCCGATGGAATTGATGACGGAAGTGCTCTCGGAGGCCGAGCGTGATG
CTTTGCTGCAACTCGAAATGATCGGTGGCCGCGAAGATTTTTATGCGGCCACGACGTA
CTCAGATTGTCGGTAACGTGGTTACGGTCAGTCGCATTAAGGACAAGCTGGCGTGCATCC
AGTTCATGGGGCTCGTAGTACGTCGGGCGCGCAATCCTGACGTGTTGACCGTGATAATCA
AGCAAGAGCTGGCGCACAGCGAGGTGATCGAAACCGTACTCGATCACATCGACCCATGGC
GCGAAGGAGATACTGATCAGACTCGCCATCATAATACGCGAGGCCGGCGCGCAAAGGGCG
AGCAACCCATCACAATGCACGTTGACCAGATCGAACTGCCGTAGAGAAGGTTCCGTTCCG
CCTACGCTCGGGATTTCTGCCCGCTGCACCTGCTGACTTGACGTCTCCCGCTGTGCCAAC
ATTACGGTGCGGGCCGAGTCGAGGTCTAGTTCAGGGCATCGGTACGCATGACGTGGTCA
TCGAGGCCCTGAGCGATGGCTCGATCATGGCTCCGCAATTCGGGCGGCTCCAGAACCCAA
CCGGGATCACCCGGCACGAGGACTTTCAGAACAGCAAACCGGCGACGTTATGACCGGCG
CAGCGAACGACCTTCAACTGATCTTCGCCAACGTGGGACAGCAACGGAACACCGTGTGGG
CAATCAGCAACAGATTCCAGCAGCGACGCGGCCAGGGCTTCCAGCTGAACTTCGTCTGTA
CGCGGCAAGCTGAGCGTGAGACCCCCCAAGAAATGAGGGTGAAAGCGACGTACGTGGTAT
CGACGCTGCGGGGGGTTTTCTCCCGAGCTGTCCGCGACCTCCATACCCCTTTAGCTAATT
GGCTGATGAAGAAAGCCAGCTCGAACATCATGGGCACGAAACTGCTCCTGGTGGTGATCA
CGGGCCTGGACCGATTTGGCCGTAAAGCCGCTCTGGTACGCGTGACGATCTTCCTTGCGA
ACGTGACTCAATCGGAGCAAATCCAGCCGACACTCGCATGAAGCTGGAAGAATCCAACA
TCATCACCGACGTCGCGCCACGGCTTGACGTCACCAACAAACGCTACGTTGCATCGGACG
ATGAAATCCAGCAACGCATGCAACAACGCAAGCGCAACGCGCACAAAGGCGTGATGGGC
CCGCTGTCGTTACCACTGCACAGGCATCCGCACAATTACCTTCAATCTGTTTGGCCGTAA
CTACATAGAAGAAGCGTGCTCAGAAGGCGCACCCGGCTCGTTGCGCAGTAGCCGCCCCGGC
AGCGGCCCCGGCGAGAACAATCACTCAAGACACATCACAGACTGCTGGCTCCGCGACCGA
GCCATCCGCCGCATCAATTGCCTACGAGTCCACAGGCCACAGCAACGCTGCCAAGGCTTT
GGGCCGTATCGTCGCTGCGGGTATCCGCCCGGATCACCCCTCCCGCCCTGGTCGCGCCGGA
CCGCAGCTTCACCCTGCCGAAACGCGCCCTGGCGGCCAAGAGAATGCCGGGCAGCGATCA
TACGGTGGATATCCTGACCGCAGCGGGAACCTAGGCCGCCGACGCCAGGAAGCCATCAA
CCATCAAGTGACCGGCGACGTTTCATGCGCTGGCGGGTTTCACAGGGAGGTAGACCGCCGT
GAAGGAGTGGGGCCCCGCCAACGCTGACGATGTTCGGGTAGGAAGCTCTTAACGATCTATT
CGGTCGTCGGAAGACCCACAAGTTCGCGGCGACCGACCTTGTGTCCATGCGCAACCGCGC
AGTGGGTGTGCACGAACCCGCTGCTGGCGTGGTCAACCTGGATCACCTTCGGCCCGGGC
CGGTGCCCGTGTTTTLAGAAACCCAGCTGATCCGCTTACAGTTCTCCGACGAGGCGAAAGC
ACGGCGCGAGAACTGGGCAATGCCTAAGTGACCTCGGCTGAGTACCAAGAACAAGGCCG
TAGCCTCGTGCGTTTATGCTAAGCGGCCCGAAGCTATGTGGTCCACTAAAGCAACAGGGA
AACCAAGTAACTATTTATAAGGATGACTCTATGTCTCTGGATAGCTTTATCGTAGTTCG
ACCCAACCCTAAAATGGGAGGCACGGACCTGCTTGACCCCAAACCTCGAAGAATTCGGTGC
TATGGCCGCAGGCACTCCGCAGCGTCGTTACGTCACCGACGGCATGATCGCTGTCTGGCA
GATCAAGGGCAGTGCGACCGTCTCCAACAATGCCATCGGTGCAACCCAACTGCACGCAAT
GCAGCCGGGCAAGACACCGAATGGTACAGCCGCGCAGTATTCTAAAAACACCGGGACGGT
TGCCCGCACCCCTTCAGGCCCGCGCCATCCTGCCTTTGCGGGATGTGTGCCAAACCCAGTA
CGATAACCGTGAGGATATCGCGTTCGACCACGGCAAGCGCAGTGCCAAGTCCAAAGCCCA
AGGGTTCTGATCCAAGTTATCATGACGGCTCGTCTAACCGTGAACCCATAACGGCCGGCT
GCCGGGCTACGCTTCTGGCGCCTGCGTACCTCTGGGCGATGCCGGTGTGGTGGCGACAC
AGCGAACCTATCCTACGGCTTCGGACTGCTGTTTCGCGCAGATGACGGAGAAGCACGTTCA
CCCAATCGTCAATGACATGTGGGTAATCGTTCCCGAACTGCTTTCTACGCATTGCGGTG
AGAGGAACCGGTCATCATCGATGTGTACGTGCCTTCCGATGGCTCCAACCTCAAGGCTCA
CACCTGGACCGCATGCGCCGTTTCGAGCCGTAAGTACTGACTCGGCACCTGCGGAACTGGTTTGA
AGGAGCAACCGAGTTGCCTCACCGCGTCGCTGCACACGTGGGCGATGACTACGCTGGCGT
CTTGACCTACGTCGTTGCGCTAGTGCTCTCGACCCTCGCCATCGTGGCCCGATCTAGCAT

CGGGCTTGAATCGAAGGTCTTCTTCGACGACGTGTCCAGGCACTAGTACTTGGATAGGTG
GTAGGCATTGACTCGGCTCCAAACCTTGCCGAATTCCATGGCATCATCGGTTCTCCGTA
TCGCCACTCTGGCCCGCAACGGGTTCCTTTACCGAGTGCCTGTTGTGGGCGATTTTCGT
TGGTACGCGCGACTGACTTTTATTGCTGAGCTTGAAGTGGTAAATCGTTGCCTTGCCACG
ATGGTTTAGCTGCCGATCAACTCGCTTGAGAGCAGCTGCAACCCAATTGTGACTAAGGCA
CGGTCAGCGTTCAAAGACATTACGATCGAAGAACAGGGCCGTAGGTTGGTGGTTCATCATC
GAATTCGTCAAATTGCTACCACAAAGAGCAACGCCCGGGGATGACGGCTGCCACCCACCA
CGTACCAACTGGCTCTCGATCTCGACGCTGGATGATTACGAACCAGCAAGGGTTTCGCATC
CGTGACCGAAAACCTGCACAACAACGGGCGATCGGAAGTACGCAACGGTCACGATCTGATG
GAAGTCGTTAGCGTCCCACCTGGTCCGCTTGTC AACCTGCCGTACCACGCGAAATGGTTA
ATCCGTGACAACCTGGTGTTC AAGTTCCAGGTGGACTACAAGGGAGAAGAGCTAAAGATA
CAAGAGGCCTACAATTGCTCCACGGACGCCTATGT CATCTGGATGCCTGACCCCGTCCGG
TCAGTCAAGGCCAACTGCTTCATAAAGGCACGTCTGGTTCAGCGTTTGTGCGCTCTCAC
ATTCATATCGTACTGACCGGCCGTTGGAGGTGATATGAGCAAAGACACAGGCTCTTACGT
TTCGGTGATCAAGGGCGAATCCGACCAGGTAGCCACCATCGAAATCCCGGACAGA ACTG
GAAGCAAGTCAACATGTTTTCTGACCAAGTGC GCGGCCTTGCCCGTCGCCGGGGCTCTGT
GATGATGTGGGAACATCGACTATGGGAAATCGCGTGCGACACTCCTTCCCGCGAAGACGG
CAGGTCCTTTCGGCCAAGAGCCCCTGTATCTCCGCTTAACGAATTCAGCATCATCCACCG
CAAGTGCGCAGTAGCAGGCTCGACCATGCCGATTCTGGTTGTGCTGACTAAGATAAGCGG
CACCTTACTGCCAGTTGCCGCCGATGGCAATCTGT CGGGTTATCGGCCAGACGCATTCAA
CAGCATCATCCCAGTCGTC AATCTGGTACTTTCGCGCGCCCAATGGCGTAGCATCACGGTA
CTCCGCAGTCGATCAATTCACCAGGGCGCACAGCCGCTAACACGGTGGCCGCTATGGTGAA
GGGCGGTTTCGTATGCCCCAGCTACCTGCTGTTTGT TAAAGCGAGTCAGCGCTCAGGACGT
TAACACGGCGCAGTACACCACGTCGACCACGTAGTATCCGGGCATGCTTGACACCGAGGA
CATCCCCGCAGTCATCGCCGACCCGGCGACGCTCAGCGAGACCAAGTCGGACCCGA ACTA
CCAGAGGCTGGTGAACGCCACTGTTTACGATTACCAGAAATACGATAACTAGTAGGTCGG
TACCACGGCCGCGGTGGTTCAGCCAGCGGCCATTGCAGCTAAGTGGCAAGCTTTGATCAG
CCCGAGCTTCCCCGCTAGTTCCGGCCTAATCGGTTCCACCGTTCTCATCGACGGTAGGGC
GAGCCTTAGCTGCGTTGGCGGCGGGACCAGCGTCCACATCGTCTGCGTGGCTCGTACATT
GGAAGCGGCGGCGGATTTGACCACGGTTCACCGGACAGGCTGGGTCGTTATCATCAAGCC
AACAAACGCGAGGTTCGA ACTACGTCAAGGCCATAGCCAAGGACGGCACCCACGATGCAAG
GACGCAGGTGATCTGGGAGGAATAGCCCGGCGT TGTGATCTCGCCGACAGCAGTCACCAG
AATCGGTGTGGTACACAACGGAACGTTCTACGTTGCCCTGTTACCAGCGGCACTCGCTGC
GCCAGCCGGTATCAACGTGCCGCCATGGGAGCCGTCCTTGGCCGGCCGCCCTCGAAAGTCA
ATCGCTGCAACCGTTCCTAGGCTGGGACACCAA ACTCATCCGCATGTTCAAAGACCGTCT
GATCATCGTCGCCGCGGCTATCGTGTT CATGAGTAGCTCTGGTGAGTATTTCAACTGCTT
CAGCTCGTCGGCCAGGAACATTGAGCAGAACGACCCGATTTAAGTTTACCCAATGGGACG
CGAAGACGATGTGATCAGGCCAGGCACTTTGCTTGACCGACACCTGATCTTGTTCCAGAA
GCAGTGGCAATCCGCAGTGCCGGGACGGGACGCGATCAGCCCACTTAACGCGGTTCGTTGC
TGTACAGTCGGGCTATCGCGACAGCAACACCTGCCACTGGAGTCCAGCGACCAACTGAT
CTACTTCGACCAGAAGCGCGAGGGCACGCTGT CGATTTCGACAAATGCAGGCCGGCGCTTA
CGCTGCGAGTCTGGATACGTTTTAGTACACACAGTCCTTCAACTAAAACTGATTGACGA
CCCCGTGCAGATTGTGGTGGTAACGTCACCACCCGCGCTGTTGATTTCGCACGACAGCCTA
CGCCAGCCGCCTTGGGGTAAACAGCTACCCCGAATCACAGAACAAACGCGGAACGGTTATT
CAATCGCTGAAGCAGGGGGACGTTAAGCAAGACTCTGGTTCGGTATGATGAGCATGACGCC
GAAACAATGAGACCTGGACTTGAAAACGCTTCGT CATCACGTCAAAGGGTCGTGGTACGT
TACGGATCGTATCACGATGAACACGGATGTTCTTCACTGTCAGCGCGACAGCCAGCGCCG
TTACAGTGCTGCCGGATCCACGACCATCGGCAACGCCGACTATCCCGAGGTACTGAGCGC
CGCCTACAACATAACCGCATCGCGCTATTGATTGCTCGGGGATACCTTCGTGAGCGATT
GGAAGCGGTGCGGGAACAGATCGGGCCAACCTACGATCCATACTGCTGATCGGTGCGGG
GTTTCGAGAGTTTCATGGTGCTGACCAACCGATAACAGCCGCGCAATGAACGGCCAGGCAAT
TCTTGACGCGCGACTGAAAGTGGGCCAAATCGACATGACCGTATTCGAATCGTCAGCGAT
GGACGTGATCAACTGGGACTTGGTTAACGCTGACAGCAAAACCTATGCGGAACAGCTGCG
ACGGGTTGCGCGTACTTCTATCGATTGGGTACTGCACGTAGACCAAGTGGCCGAACCTGC
GTCGGGCGTGGTAGGCGTTTACAAAGTAGTGC GAGACTGCAGGCTTATGCTGGCGGAACC
TTTTTTGTTTCCCCTGACACTCTACGCGGTCTAATTGCACGGGCAGCTCTATACATGTGC
GAGGCAGTAAATATTCTGGATTCCCATCATGATGGCCACTTTGGCGGTCTTGCAGTAAGA

TAAGCGAACTGACACATCAAGAACCATAACCGCATTAAACAAGGCGAACACCTTCGCAGC
AGCCGAGGAGCAAGAAGGCAAGAGAATTCTGCCGTCTCAGAAGTATGCGCTTAACCGCAT
GAACCAACCCATCCAAACGCCAGACGCTCGGACCGCCTTCTGGCAGCAGTACGCCTCGGT
CGAAGCACAGCGCGCCCCATTTGGCAGGCTGATGACCACGGGCAGCTTTGCTAGCCGTGG
GAACGCCGCGGAGCTGCAGGGCATAACGGGGGGCGCGGTTCGAGTACGGCAGGCGATAGCGG
TTCTACGACTTTGATGCTGGAGGCAACAATGGTCTTGCAGGGCCGATATCCCGCAGCAGGA
GATGCACCAGAAGGATTCCATTAAGCATTGGGCAATCGGCGACGTAGAAAATAACAACCC
GTACGACCAGTATGGGATTTTACAACAACAGAAGTTGTTACTTGGCGACGTGGGACTGAA
AGAAATTCAAGGCCCGCCGAAGATTCCAACGAACCTCCGTTGGTGACGTGCGGATTGCCTT
TGCGATGGCATTTCATGCAGGCAGATAACAGTATGCGCACGTTTAGCAAGGGCGGCGCGAT
GGATGCGCATAGCGTGGGCAGTAAGCACAAGTCTGGGTAAAGTCCACAAGGTGGCGGCTG
TTTGCAGGGGACCGACGCTAGTTCGTTCTTCCCACTCCGAGGCAGGACGATATGGTAACA
CAATTGGGCCAAGTCATTAGCGGAGGGCAACAACGGTATCAAGCCGGGTGGCGCCCCCA
CCGCAGAAGGGTACCACCAGCGAGCTTCTGTCTAGGATGGCCCAACCTATCGTGCAGAAA
TAACTGGAAGGATTGTAGCAGTTCGAAGATCGTGGAGGGCATGCAACGAGTCGCCACACGC
GAGGCTTCTCAGGAGATCAAGAAGGAAGACTCGGCCCTGGCGCACATGTTCCGAACTCC
GCGTCCGTAGCTGGCGCAGCCGAATCACTAAGCTCGAGGGTGTTCATGACTTCAACTCT
CAAATGTATGAGGACAGGCAGCGTACGGCGAGCCTGTTCGACAGACGAGTTCGGGAAGCAC
GCTGTGCAGGAAAGGCACCCCGACGTTACGGGCAATCCCGATGTGAATAACGTGGTGCAG
GCCAAGATCGTAGAAGGCCCGGCCCGCAGATGAAGATACTAGACGAGGCAACCCACGCT
TCGAAGCGTCAGCAAACCAAGAACAGCAGCAACGGTATGCTTGAAACTGCCGGTGACAAG
CTCCATGGCACTGCGCTGCAGTTCGCATAGGGCTCTGTGAGCAAGGACGACTTCTACGTG
GCCGAGGGCAGAGTGCTGCTATCCAGCTACCCTAACGCCGCCATGTCTGCCGCGAGGTCC
AAGAAAGCGATGGTGGACAGTGCCGCGCTGGCTATGACCAGGGACAAGGCGTGCGTTGAC
CGTGTCTTCCAGCGGACCGTGATGAACACCGGGCTTGTTCGTTGATACCCAGACCAAAATG
ATATAGGTGCGGATTTCAGCAGCCACTAAGATCTATAACGAGTACGGTTTCAACAAGTAC
AGCGCAGCTATCGGCGTGCTGATGCGCGGTTCCGGCTGGGCGTAGACCGGCAAAGAACCAC
GAAATGGCTAACCAGATCAACCCGCGCTACTTCGACGGGACAGGAAGTGACACGGGCTTG
CTCAATATGAAAAACGTGATCGGCATGGCTCGCAGCACGGGCTACCGCATGTTCAAGATG
CAGGACAAGGTGGATGACTCGGTAAGCAAAGCGTACATGCCCGCACGGACCGGAGGTA
CTGGCGCAGCGGACGACAGAGTTGGTTCAATCCGGCAAGGCCGACTACGCTCAGGGCATG
GGCATTACGCGCCACAAGACGGACGTAGAGTTCTATGAGGGCTTCACATCAAAGGTGGCA
ACTGGTAAACTGGAAGAAGCGATGGATCTGGCAATCGAGAATAACCCACGGTAAGACA
TACGCTATACCGCTATTGCAAGGCACGCTTCTGGAGCCATTCAGCCAGATGATTGGCGGG
GGCGTCCGGGGCCGGAGGTCTACCGCACCTTGCAGTTCCTTGACGCATGGCCCCGGCGC
GAGGAATCCAATGGTTCGAGTGATGAGTACCTCGGTAGCTAGAACGTGGGGTAGCTGCAG
CACTACCGGGATTCGCTGGTACGTTACTAGGCCACAAGCTACTAGCAGCCAAGGCAGCT
TGGGTCACGCCCGTATTGTGTTGGCCTAAGCTCCGCTCGGTGGACAAGAAGCCGGTGATG
CTGGAGGCGATACACAATCAGATCGAAGGCACGGGCGTAATGAATAAGCTGGAGCGCTAC
TGGATGAACATGCCGGGCATGTCTCCTGCTGCGAAAGGCGTTGTGTTTCAGCGTCATCTCT
GGTGGGGCGCACGTCAATGTATATAACCTCGGCATGGCTCCGCAGGGAGCATTACACAGC
GCACTGGAAGGCTCTGGCAGTGCAACCGTTGACACTGTTGGCGCATGAGAGATCCCCAAC
GAACCGAGCCAGCAGCACCTGGCTGCACTCAATGTAGGCGACGCCAGACTATTGAGCGA
GTGTTTCAGAAGTAATTGGACTCCGAGCCTCGTAAGTACGGTGTGGCCGTCAAATTGGAC
GTTGCCGACATCAGCGTGACCAGCAAGAAGGGTGGAAACAACACCATGGACTAAAGTGACG
GACCCGACCAACTCGTACGGCGTTGCACACGCTGACGTGTCCCTGATACGCGTCCAGGAC
GTGACCGACAAAAATGGCAAGGTTTACGGAGTCTACTAAGGCCTGCTCCTCCGGGACGTC
AAGACAGCAACAGTGAATGTCACGACCAAATCCCTAACTGAGTACAACGAGAAGACACTC
AGGAACCGCAACGCCATGACTCACAGCTTCCGCGAAGATGGGCTTTAATAGGAGGCATCA
TGGCTGACAGTCTCGATTCAATCGAAACCTGGAAAGTAACAGTTGTCCCTGCGTCATCCT
CTTGTTTCAGGCTCGCTTGGCGACACCGACCGCACACATGACTTCGGGCAGGAGAGTACAC
GCTCGCCGTCTGACGCCAAGCCAATCGCCAACGGCCAGAAGCCCGCCAGCTCAATGCCT
TTGAGATGATGTCTGCTTTCCAACAGGCAGAACACGGGGCCGACGCCAATGATGCCG
CTATTTACGGGAGCAAGGCGCGGAAGCCGGAGCCGAGGTCTATCAATCGGTTAGCAAAG
TCCCCTTTAAGAATTCAAGCACCAAGAAAGTCGTGCCAAGCACGGCGCTGACCGGTGTAG
AATACCCAGCACGGGACGCTTACGTACCAGGAATGCTGGACGAAATCAGTTAGACGCAAG
CCTGCAAGGAATGCTTAGGCCCGGTTCGATCCAATAGGCTCGGCCGTGCTGGAAACGACTG

GCACCCGCGCGGTTCGGACGGATGCTGAGCGACAACCTACCACGGTGTGCGCTCCTTCTAGG
ACGACCCGAAGTTCGACGGCCGTGAGGGCCGAGAGATTTAGAGCCAAGCCTTGAGCCAAG
AGGACCTCGATTGGGGGGCTAACGCCCCGAAGCGAAGGCAAACGGCAGAGCAAGCTGGCCA
GTTTGCAGGTGACACGGGACCACTCCAAGAGTAACGGGGCGCAGGGCGATGGCGTTTGA
CCGTAATCGGGCTAACTGGTGGCGTCCTTGATCCTGCGGGCTGTGCACTAGGTAGGGGCG
CCGGTAAGGTTCGCAAAGTTGACCAAGATAGGCATGGGACTGGGCGCCGTCCAGCGCTGCC
TGATCGGTGTGCTGAGGGTGTGAGGCTAACGTTCTTGTGGCAGCCCGTCTGCAGTGCT
CTGTGAGCATGTGACGCCGGGTGACTACTCTACTCCGCTGGTTTTCGGAGCCCTGTTCG
GTGGCGGCGTCAGCAGCATGACCCGGTGCCTGTGCGCTGAGCCCTCTGCACCTTAGGTTCT
CTGCCTTCTCTGGCTACACCAAGGACCTCACAGAGTCTACATAGACGGTAGCCTGTAA
TCCACGCAGGGCGTCTGGAGCACGCTGAGTACCGGGTTCCCGAGGCTAGAACGCCCCGAGC
AGACCGCCGGAGCAGCGCGTGACGTATTCGACGAGCGCTCCAATGCCTACGGGCAGCAGG
GCACACGGGGTATGCCAGACATCGAATGCCTCCTGCCTGAGGCAAACACAACCAAGCTGT
AGGCAGACGGCCGAGACGAGTTGACAGGCACGCTGACGACGGATCTGGGAGGGCAGTTCA
GCGACGTTGTCCGCCGGACGACGGGGGGCGATCAGCGGGGATTACCGCTGCGACTATCC
CGGACAACGCCAAGCGCCTGATCTACACCTAGAAGATGCTGCCTAAACTCCAGAACCAGC
TAACCGTTGATCAAGCCAAGCTTGATACCTTGATTGGCAACTGGGTTGCACCCATTGCGG
CCAGCCCTAAGTTAGCAAATTTAGCATGCCGCAATTAGTGCTTTCTCACAGTGGGCATC
CGATAATGAGGTGGATTGCAGCGAACTTGTGAGTCCCGTTCGCAAGCCGGTGACCGAC
GCACTGCCGACGCAATAGAGCATGCGCTCCGCCAACGTGACTACAACAGCTTCAACGCCC
TGTAACAACGCGGCGTATGGTGCTTGGCGCTATTGGACCGGCTGCTCGTTGGTCAAAGTCA
TCCTCTTCAGGCAGAAGCACTTCGAGGAGTTCAACAAACTGGTAAGCACTGAAGGGCCAA
ACAGCACAGCCGGTATCATCGGTGACGCGAATCCGCGCGTTCGTACAGCCGCCGACGCAA
TGGAGGAGGGTTTTCGACCATCGTTCAACCGACCAGCGGCGCGCCAAGTCACTCGGTTCCG
AGCTGCTTCCAGATTCCCGCATCGGCTACCCGCCGCGCATGCTGAAAACCCAATTCATCG
AAGAACACCGGAAGCGCCGTGAGGCGATCCCTGAGGAAATCCGCAGCCAACGGCAGGACG
CATAGGCGGGCATAACCGCGAGGGGCGAAATTCGCTCAAGAAGTAGCGGGCACGTACATGA
ACCGCGCACGCGTTGAGGCGGCAGTCGGTCAGGTAACCACGGGGGATATGTCTGACCCGC
ACGCATCAGGCAACCTGCGAGGCGCTTTGACTCAACACGCCATGAGCGAAGCAGACATCG
ACCTGTACATGGTCTGGGTTGGATGTGGTGGCGGGAAGCAATCCAAGGTTCGGCTTGCTC
TTGAGTTGGCCAAGAAAGTCAAGGTGCCTGGTTCCACCGTGTTCACCATGCGTGACGCAA
TCATCAACGTAACCTCCGTGCTGTTCTGCTGCAACTCCCGCTACGTTAAGGGCGGCGTTC
CGCTGAGCCGCTGTGGCATCATGCGCAAGGAAGGATTCGGCCAGCTCTGTAAAATACTGG
TGTGGTCCAGTAAGGGCGCATCGGACAAGCGCTGGCCCAACGGGCAGAACGCCCTTCCACC
AAGCCATGTCGGAATTTATGGGCAAGCCTTACGGAACCGTGCACCGACTGGCTGACAACT
TCTGAATCCGGACCGGCGCCAGCCGGCTGGGCGTAGCAGTGATCCCTCAACTCTTCGCGA
CTGGGCGGATCGCTGCGCACTTGGGCTCATTGAAGGCAACGCACCTTTGTCAAACACCTCG
CACGCCGTGTGGAGGAGGTACGGAGAGGCAATAGAAGCGATCCCTTGTACTCGCTGGTGC
AACAGGGCGTCCCCATCGGCGACGAAGACCTCGCTCTTATCCCTTGTGAGTCGTTTCGATC
ACGTGACGTTGGCAGACCTGGACATTGCTGGTGTCTAGAACGCGCACTCCGTGGCGTAT
CACAGGCACAGTACACCCCGACGGGGCACCGGTACGTTACAGGCAGTACAGACCCGAGGCG
TACTGGAGCACATTTTCAACAAGGTCATGCGGTATGCGTACCACAGCACCTAGCACTAGG
CCCGGCATAGCTTGGGCACCAACGACAACACGATCTCCGCCAGCAAAAAGACCTTCGCA
CCATCTCCGAGGTCAAAGGCACTGGCGCACTCAAGGCATTCGACATCCGCCAGACTGACC
ACCCTGCCACAATGCAGGAGGTCCCCAAGGTGACCGAGCGTGCTGCGAGCCCGATCATCC
AGCCCGACTTCCTCGGAGAGCGACAAGCGTTCGTGCATGACTCGTTCAAGCCATCCTGA
CTCAGTTCGCTCGTACTCCCTGAACCCGAAGTCAAACCAGTGAACCTCGTACACAGTTTG
ACCAACGCACCGCGAAGGCTCTCGGTTTTGATGTTGGGCCCGAAGTTGGTGCCACTGCCGC
TGCACCTTGCCACGTTGATAGCTATATAGGCTCTTATGTCCGCTGACCGCTCTGCCACT
ACCGAGAGAACAACCTTACGCCCCGATCAGCTGTCCCGCGCCACGCTGAAATATGCTGCTC
GGGCCGTTTCGCTGGGCGATACGGTGTATGCTTGCATGGGTCCGCTGGGCACACAGCTGC
CCGGCGTCCGCTGCGGCTCTCAGGATGTACTCGCCAACGTCCCGGCGCTGGGCTACGTGT
CCAAAACCGCGTAAGCGCTGAAGGATAAAGACGTGTACGGCATTATGCATGCATTGTCCG
GTGGGAACACCGTGTTCAGCTGACAGCCGGACACCTGTGCACTGGATGCAGAAGGAGT
GATGTAACCGCTAAGTTCGAACCGTTTTAATTGGGCCTCTATAGCAACTCGAATACCGATT
TTGGACGCATAATGACAGACTACGTTTCTAACCACGAGTTCGCCGCAATGGTTCAATCA
TGCAGATGGAAGTCAACTTAGCTGGCAACGACCCCGTCTGGACTCTGGTGGTGATACAT

ATTCCAAACCCGCTGAAGGGAAGCCTCAGTTCTTCACTCCCGAAACTGACACCACTCCAT
GAATCGTGGAGAAGTACGAGCTGGGTTACGTCGGCTCAAGCACCTTCATCACCGTTGAGC
CTGTACCAACCGGCAAGATTGTTGGGGTGTACCGCGAGACGGAAGACCGTTACTCGCTGC
CCAGCTTCGTAGCGTTGCAGAACGTGACCTAGCGTGATCTTGACGCACTCGCCCGGCAGA
CCGTCTTCATTGTTGAAGAAGCGAATGACGCCTCGCAGTTGGGAATCGACACGGACCGCG
ACACAACACGATCTGCCCCAGGTGCAACAGACGTGGCGCGTGTCTCTCGCACTGGCAG
CCACCGCACACCGCAACGCTACGGCGGCTGGGGTACGGCTGACGCTGCTTCTAACGATG
CCAAGCTGGAGTTCGTCAACCCCAATAAGGCAGCACATGACGCCACATCGGCTGAAAAGC
GCGCCGCCATCGTGGGGACGCTGGCAGCTGCTGCTCATAAGAAAGCTGACTAGGCTATCG
CTGCGGCGAACCAGGCAGACGCCACGGCCAACCGGGCCGAAGGCAGCGCCAACGGAATTG
ATGGCAAGGCAACCGCTGCTGTGGCACCCGCTAACGCGGGTACCGCCAGTGCTCAACGGA
CTGAGTCCACTGTAAACGCGATTGACGGCAAAGCTACACAGCCTATCCACACCGCGAACT
CAGCAACCACTACCGCGAACCATCCCAAGGCAACCGCCGATGACTTTGACGAGAAGGCGT
AGCGAGCATGGGCTACGGCCAAGGGGGCCGCTGCTCACGTCGCAAGCGCTAATACTAAAG
GTGATCAGAGAATCCAGACCTCCAACCTTATCAAGCTCAAACGCGGGTGGCAAGGTAAACC
GCTCCGGTGATCAGATCACCAGAGATCCGGTGGTTGAGCCGCGTGTGCAGGCTATTGCCA
AGGCCGACAGCAAGGCGATGTTTGAATGCGACGTTGCTGGGCAGACTGTGCGTATGGCAT
GAATGGCGGGTGATGAGATTCTCCAATTTCGCTCAGACTTCTGGTGACGGTTCAAAGTGA
ATCACTCCATGAACAGCGCATTACAGCAGCGGGAGCGGTTCTGTGAGGGTCAATGGCGGG
CAGTTTCGCTGGTATCCGTCGATACCTATCACAAACGTCACCCCGCAGCCCGAAGGT
AAATCAGTCTTCGGGATAACGTGTCCGCGTGCAGTACCATGACAGTCACACCTGCTATCA
ACGGCAACAACACTACACTCCTACCCAAGGCTGTACAGTATCTACGGCGCAGTGCGGAAGTTG
CAAACGCGCACATCTGCTTCCAGAACCAGCAAGGCGCAGCTCTTAGTCTGATCTATACCG
ACTCGGGGTGTACCAGGCCTTACCGGAGAGACGGTGGCCGCGGTGCCTTGGCGCTCTATG
CAAACAAGACCGCAGGCTTCAACGGTAACATCCGTGCTCGCTCTGCCACTATCTCCAGGC
GGATCTCTGCCGGTGAATTGCCGTCGTGCGGGTCTGTGTTGTAAGCCAACGGGGCCTCGT
GGCTTGCGAACGACGAGAACGTGTGCGGTGGGGTTTGTGGCCGCTAACTGTCCAACCTGGG
TGAACACCGAACTCGTCACACGTGCCGAGTTTGGCGCTGCTGCCAGGCTAAAGTCGCAG
CATTACCGCTGGCCAAGACGGCTCCTACTCCATGCTGCAAATTGGCGGTATGGTCAACG
GCGGCCCGGATGAACTCGTCGATGGGGATCAGCTCGTCTGGGCGACCTGTGCCGGAGACG
TCTCAGATATCGTCGGGTACGGCACTTTGCATTTAAAGGGCCGCTGTGTCCACCGGTATCA
CGGTTATTTTTAGCCCTATTAGGATGAGGGTTAGCTAATGGAATTTCCGAAGACCTATCG
GGACGGATTCACTGTGTACGGCGTTCGTGTCACGGGACGCCGCCGATTCCGGAAAGTT
CATCCCCTCGGAAGTGATCTGGGGCCAACATAACGTGCCATTCGCTATCAGCGCTCTCGA
CAATGAGCCTCGGGGCAAAGCGTTTTTGGACTATTGCTCGTCGCTTTGTGTGACCCCCAG
GAAGCGTAAGTCCGACACCGAGCACGGAGCACAGGCCAAAGACGGAGCCGAGCGACAATC
TATGAAAGCTGAGGGATCCGACCGGACGATTGTGGTACAGATTAACGTGCCACGCCAGA
ACAACCTGCCCGGCCACCGCGATCGCCCTTAAACTCAGGCAGTAAGACATTGTCAGCAC
TGGTGCTGCAGACATGGAGAGTCGCAATACCTGGACTGCGGTTCGTGCGGAGCCAAATT
CTCCGACTCTGTTGTCTAGCTCCGCAACACTCCGGTTGTGCGATGGAAGGTGGGTATCTG
GAATTTGATTACGCAGGCTTCTACCTTATCGACTCATAAAAGAAGAATCTATAATGGCA
GCTTCTAGCGCTTGCCTCGGCAATCTGCACCCTTTGTTACCGCTTACTGGGAGCATCGG
TTTGACGCTGTCGAACTGCGCGTCGTAGATGAAGACTGCGTCCCGCTTACGTCCAACGAC
CTTGCTGTGACTGGGCGTTCTTTAGCGACAACAACATCACCGTCGAACCCGGGTGCCAC
AAAGACTTCGCCTGACTGGGCGCTCAGCTTGCCGCCGGCCTGAACGGTTCGGTGAACCAA
GTCGAGCTTGACGGTGTGCTAAAAGACGTGGTAGGCTGCATGTGAGTTCGGAACCTCAGGG
AACTCAAGACGCCCGGCCACGCACAGTTGGCGCTACTTCAGCTAACATTCCAAAGCTTCA
TGCCGTTTCTGAAAATCTGCATGAAGTTCTTTTGGTTGCGGCCAACCGCGATCCAGAAAC
ACATCGGCTTGTAACCTTGAGCATGGCCCCAAAGACCTGATGGTTCAAGCGCATCGCTCTC
AATCCTACTCCACCATTACCGCATTCTTCGACGTTTAAACACTGGTTCAAGACCAACGTT
CTCGTGTTCGGAATTCTCGGCATGTGGTAAGCAGGCCAAACGAAATCCCGACGCTAACCG
TCCGACTCAATATGACGATGGAATTTCTGGCGTGCTCCGAACTGACCCGCAACCAGATG
ACCGTGTCTCCATGGAGAAGGTGACGTTACACAATGCTGAGAGCCTTGGATAAGTTCG
CCTACGTGGCGTGCACCGTCATTGATGGTTACACCCAGCGTAACCGAGAAGCCTTGCTGA
TTCCGGACGGCGAGCACTCCCTCCAGAACTCACCCACCGCCACCAACCCCGAAATTTTGC
AGCAACAAAACCGTGCCGTCCAGTCCATCGCAGTCGATCCCGTGTGCGCATGAGTCGTTA
TAGAACGTCGTGGCCGAGCCATGATCCCCGGGACACCGCAGACGGACGCTTCTCGTACA

ACACACTCCCAGCAGCACGCTATGGTTTTCGCGTAATTGGCCTGGACGTTACAGAACAGTCG
AGACAAAACCGGCTTATGGCGTGCATCTGGCGCAGTAGATCAGACAGCGCATGAACCGTA
ACCCTTATCTGCGGGCAGGCGTGGGGCTAACCGAACGTTCTTGCGTACCTGTCGATCATG
AGCTGCAGGGCGAGGACGCACTGCTCTCCAAAGGGAACAAGTAGGGTCAAGCCAACTTCC
AGCTCCAGCACATGCTGTGTACGCTCCTGCGCGACATCGAGCGCCGCCACGCGATGCC
CTCACGTCGTCGTTATGAACCACGGCACGCTTATTCCAATGCACTTTGAGCGTGGCATCA
GCGCTGAGCATCTGCGACAGTCTAAGGTCGGCTGTCTCAATTTACTGCTCGACGCATA
TTGTCATCGGGCAGGGGTTTCGCTGCTCATGCATGCCGAGTGCGGGCAATCCACACCGCTG
GGGGCGGCAAGAGCAGTGACGTAACCGGGGTAACCCTAGTTGACCAGCGCGGTGGTAACA
TCGTCCTGCGCTCGGTAGAGGCTATCCACGGCGAGTACGTCGGGGACACGCCTAAGAAGC
TGGTGGCGAACTGCAAGCACTGGGAGCCTCGGCCGACTCTTATAGAGATGAACATAGGCC
GTGGTGCCTATACACAGGTTCTGCTTCTCAGCTACGTTCTGAGGGCATGCCCTGCGCTG
TGCAAGTGGTGTACAACACCGCCCAGCAAGACGAGCGTATCGCCGACACTCTCGAGCCAG
TCGCAGCCAGTGGCGAACTCATCATGGACGAAATCGTCGTCACTGTCTGCCGGGCTTCGA
CCCTCCGCCAGCCTGCTGACAAGCGCGAGTTGTTTCGCCCTGCTGCACCAGATCATCAGAT
TCACACGCGACAAGGGCGCACTGGTAATAGACGACTCGCTCGACGTACTGAGCATCTCCG
TAGCGTACTTCATCAAACTCTTGCCCGAGACTCCGCACTCGTTGCGCAATCAGTCCGGC
ATCAGGAGCTGGTCAAGTTCATGGAAAACCCGGTCAGCCACAACACCTACATCAGGGCTG
CTCAAATTGGCTACCGGCAATCAGTTCATCCTAGAGCATGGTAAACAATACGACGAGATT
CGCGACTCTGCCATCCCGCGGTAACTCCGCGCCGGCCAGAAGCACAGCCACTCCACTAT
CACTGCAATCTCCGTAGCCGCAATCCACAAAGCCCAATCCGGGCTGAACTGCGGGCGCGCT
GGTTGCGTTCGTCACCGCGGCACTGAACGCCACTCCGCGGGCTCCGGGGCCCGAACCCAGT
CGTCGCATCGGTTACCAACGGCCAGATAGTTTACTGCGGCACGACCTCCGAACTAAC
CGTAGGTGCTGGCCAACTGAACGCCTTACCGTAGTCGCTGCTCCTGAAGCAGTGAATTA
TGTCTAGGTTCCCTAAGTAGGGCGCCTTTCGCTCTCTGCTGTGGCTGTCCGTAGTATCT
TCGTAGTGGGCTTCAGCGTTCACCAGCCCGAAGAAGGAACTGTGAACCGGGTATACCTTT
TTTTAAGTGGAAAGCTTCCCCTCTGCACCGGGCACACTGGCCCCGCGGTACTGTTAGGGT
CACTCGACTGTGCCGAGAAGGCGCTGAGCTGCCTCCCACGGCCGCGAAGTCGGCTGGCG
CCGCTGCTAAGCGCCCGATCAAAGACCCGCTGTACCAG

>NewGenomeName_140

TTTTTGACTAACGGTCTTTTCACGAAAAATGCCTCTAAATAATCGGAGGTTTTACTACAT
GCAACAACACTCAACCGCTTCAGACTTGTACCACAAACCAATCATCGACGCTATCAAACC
TCTTGTTTAGACTGCTGGTACGCCAGTGCTATCTCAAACCTCGTAACCTCCGACTCTGGCA
ACGGTGCAACAATCGCGTAAGACTGCTGGAAGAAACGCTTAATCCTTAGATAAACGGTAA
TCGCCGTGGTGATAATGGTGACTTATTTCTGAACCCTGAATGCCAACTCGCCACTACAAT
TGTTTATCGTGCTCACGAAAAGGGCCATAACCCACGCTTTAAACAGTACCCAGAGTCATT
CATTCTGGACGATATTATTACAGGCAAACCGAGTCCTCAGACTGTCCTTTCTGAGCTTCA
ACTACTCGTGAAGTCTGTGAGGATTACCGCATTAAATGTATTCTCGATAAACGAAGAGTT
CGTCGAATGCTACAACGTCTTCGGACAACGTGATATTAATAAACTATAACCAAAAACC
TATCGGTAACGCCAAACGCGACTTAATGAATGAACTTCTGTCTATAAACAATGGCCTGA
ACTGGTAACAGAACGACCCGTTAATCTAGCAGAAAGGACTACAACCTGTGCTAAGGCTAA
GGGTACCAAAAATGAGTGCTTGAAGGTCCTTGAGGCATCCACCACGCAATCCCGTTCGTGG
CTTTACCGTTAAGGGATTGATGACTTCTATGAGTCCTGGCCAACTGAAGGCCGGTATGT
AGTATTCGTTACTCTCACCTGAGCTGATCATCGTATCAAGGACTTCTATGCTAACCCCAA
TGCTCTTCGTGACTATTTCCGTGATATTGACCGAATGGTTCTCACCGCCTATTGTCGCTC
GGTCCATTTTTTCATCTACGGACTTCTATCAGTACTTTTATGTGCCTGAGTATGAAACCGA
GCATGGGCCTTTACTCTTTCACGCAGTGCATCTTATGCACAACTTCCTTTGGGTTTCGAT
CGACCATAATGTTAGTGAACCTGGGGCGTACTAAAGGTCAAATAAATAGCTGGAAACACAC
ATGGCCTTATGGTTAGTCTATGGCTATCGCAGACCGGTATTCTCAGGATGCTTTCTCTCG
CGCTGGATCGCTCTGGCCTGTCGGTACAAGGGGTGAAACCCTTAAATACACCTCGTACAT
GGCTGTAGGCTTCTACGTGGCTAAACACGTTAAAGAAAAATTTGATGTTTACATTGCCGC
AAAAGGCTGAGGGAATCGAAAATTGGAGGCAACATGAAAAACGCAGATGGCTCTTACACC
AAAGAAGCTTTTTTCGAATTCGGATGCGCCGCAACTTGGGGATGAACTACTCCCAAAGAC
GACGCTGACCGCCGAGTGTTAATCCAACCTTACGCAAGTGGGTTACTACGTGACCTCGTT
CAACAACATCTTGAAGCAGAACGCCAAGTAAGAGCTACTATTGAGGCTGGCAAGGCAATC
TGAAGCCGACGTTTTTGGAGGCGCAACCTGTGACGAGCGATCCGCTAAAATTCATGCGCAA
TTTGCTTCGATCAATCGGAGCGTCCATCCTAGAGCGTGTTATCTCTTAAAGGACGCAGGA

ATTAGCAAATACAGATATTCCTGATGAGATTAATACTACGTTACTAATGCAGGAATTGC
TGTTGCTGACTTGC GCCTTGCATCCAGGTGGACTGCTGGTGGAAAATGAAGAAATTC AAT
CCCAATTTAAAGAACTCGAGGGCGTCTTCCTGTGCGACCTTTCGCCATAACCGCAACGTG
GTAGCAAAGACTGACGCGCTTGATGATGACATGCGGCTAGATATGATCGGGCGCTATTCTT
AAGGACTGGTTCCTCTAGCAACAACATTACGTGCATGGCAAAGAAGCGATTTCATGACATT
CTAAATGGACGTCGCCTATTATCCACCTTGCCAAATGGCTTACCTTACAAGCGAATAAAA
CATGACAGCAAATGATAACCCAGTAGCCTTTC AAACGGCTATTCTCTCCATCAA ACTTAT
TCAGGCATCTTCTGTTCTTGACCTTACTGAGGACGATTTCAAATTCCTCACTCCTGAACG
TGTATGGATTGCAACTGACCGCTCCCTAGCTCGCCGCACTATTGAGGCTTGCGTCTACGA
AACTCTGGACATTGAGGGATACCCTCGCTTTCCTGCTCCTATTGAGTTTATTGGTTCTGT
GAGTTCTTATGATGTTCAACCCATTTACATTCAAGCGGCATGGCTTATTATGGAAGGCC
TCAACTCACCGAAACCGTCACTAAAGGGGTGATGCCCGGGTAAAGCCAGTTAACCTT
CGCGTTTACCTCGCGTGTACTCGCCGGAATACTAAGCTTATCACTTAAGAAAAAATAA
CGCGCGTGAAAAACGGCGCGCTCAAGGAGTGACGGATGCCTAAAAATTCTGTTTCGCCTCT
CTGGGGGCAAATCTAAAGGTGGTGCCTCTGGTATGTTGGCGGGACACAGTTCGGATCTC
TAAGGGGCTTCCTCCCCTCTATTTAAGGAAACAATACATCTATCTTACAAACTTCCGCTG
AGCGTATTACGCACGACCTCTCACATCTGGTACCCGACGGTGCTAGAATCGGAGGGCTTA
AAACGATCTCCTGGACTCCTGTTGTCGCTGGTGGTTCTTTCCAATCTGAAATGGTAGGCT
CTATAAGTCTTTCTCCTGTCATTCGCGGTCTGGCTGTCGACTTTCGCGACGACGTCTTTA
CTTTGGATATCCCTCAGCGTCATGTCTATGGTCAACAATGGACTCGCTTTATGAACACTG
GTGTTAAGGCTACTCCTCAGGCTCCGGAGACTTGTTTCATCTGTCTGTGATTCTGCTGCCG
GGCTTGGCACTATCCCGTAAACTGATTTGAAGATTCCTAAATCCCTTCATCAA ACTTATC
TCAATACTCACAACAAGTACTTAAAGCCGCGGTGGTCTAATGGTCTCGCCTATGCTAAGC
CCTCTAATATGCGCGCTGGGGATTATAACTGGGGCGTTCGTCTCGCTAACTTAAAGTCTA
TCTGCACTGCGCCATGCCTCCTTATTCATTTTCAAGGCAGGAAGTGACTACTGGCGCTA
CCACTATCGATATTATGGGCCTCCAAGCTGCCGATACCAA ACTCCACACTGCACAGGAAC
GTGACAGTTTCAAGTCTCGCTACCGCGATATTATGAGTGACTTTGGCGGTACACAGTCCT
ATTACCTTGATAACCGTCCCTTGTCTCCTGATGCGCTCTGAATGCTGGTCTTCTGGCTAGG
ACCTCGCCGGTTCTGACCAACCTTCATTGGGTCAAGTCTATGGTTCGCGTCCAACAACT
TTCTCAATAAAGTGCCTCGCTCCTTTGTTCTGGAGCATCGCGTACTTATTACACTAACTG
TACTCGCTTCCCTCCTACTCACGATATGGAAATACACTATCTCGTCCGTAAGGAATCTC
TGC GTTATACTGACAGTGTCTGTGACCCTCCTCTTATGTCTATCCGAGATCTGCGTGGAA
GTTAGGTAAAAGACCCCTTTC ACTCTGCTGGA ACTGGGAACTTGAAAGTTGCCGAAGGTC
AATGGTATCGTACTCGGCCTGACCGCGGGGCCTACCCTTATAACTCTCTTTACGGCTTCC
CTTTCTATTCTAAACTGCCGTCAAAGGATATACACGAACGTGTTCTCGTTCGTACCGATG
ACTATGGATAGATCTTTGAGGCAATGCAACTTGCACACTGGAATATGCAA ACTAAATTTA
ACCCTCCTGTATAACGTCCAATGCCTACCACTCGTGATGGCCTCATGACGTGATAAACT
AAACGTTGCACGGGTACTAATGTTAATTTGCGCCTGTTCTGGGTTGAACAAGCGAATCGC
GTTTGCTAACCTACGTAAGGAAATTCTCTGGTTTCAA AATTATCTCACTAAACATGATGC
TCCGTTAACTTCTCAGTCTATTACTGCTAGAAAAACACCTGGGGCTGCTGCTCCGAATAA
GTCTACACCGGAGGTTAGACGCTCTACTATTGCCGCTGGCTTAATTCTGACTTCGGCCAA
GCCACATTCTTGAGTAGCTCATGTCTTGCGTATTGACGAAACCAATCCTACTGACAATAA
GGTCTTATCGGTTCGCCGCTTATTTATCTGGCGTACCGTCTGATGCTATTTCGATTGCAAT
TCGCTCTGCGGTGATGACGTTACCGTCCCTACTGCTCTCCCTGCTCTTTCTCTCCTTC
TCCGGTGGCATTCTTCACTTCTGGCGCTGTTCTGTCATTGGCAGATGCCGTATCTGTTCC
GACGCATCCTGTTACTGCTGGTAATGCTGTATATGCTGGAATTATTAACAGGGGCAAATC
TTGGTGTCTGACGTCGTGTCCGGCCTCTTATCTGATAATCAGGTCAACCGTGAAACAAC
CATATTACAACCTCTAAAAGAAGGTCAAATCTATGTTTCGGGGCAATCGCTGGCGGTATTG
CACCTCCCTTGCTGGTGGACTTCTGAACAAAGCATTTCGGGGGCGGTA CTTCCTACTCCC
AAACTGGCGTTCAAGGTAATGTCCTCGCTACAGACAGTAATGTAATGGGTGCTAATGATG
CTGGGATCGAATCCGATATTCAGAGTTCGATCATTCCAATTGTTAACGAGCTGCTACCG
AGCCTATCTCGAGCGTTCTAGCCGATACTGGCAAAGACGTCCTAACTTCAATCACTGGCG
TTGGAGTTAATTA ACTTACGGAAAAAATCGGAATCTCGAAAGCTGTTGCTGCTAAATGTA
AGCATAACGCAACTATATTGCTTCTGCGTTCCCCGAACTTAACCGGTGGGAAAGTAGTG
GCTCTCGTGCTTCTTCTGCTAGACTAGTCTATGCGAGATTCCAGACCCAAAAGGAATTAA
CTCGAATGGAGCGTGACAGTCAAAAAGAAATCTCTAAGATGCAGAACTACACTTAAAAGT
ATATCAACGATGTCCAGTCTGTGACTTCTCTGCAAAAATCTAAGGACTCTGTGTATGCTC

AAAAAGAAATGCTCCGATACAACGACAAAGAATCTATGTCACGTGTTGGCGCTATCCTCC
ATAGCACAAGCCACACCAACAACCACAACTTCAGACATTGTGCGGCAAATGTCTACTA
AGGCTCATACCTCAGGTCACCACTTTACAAATGACCAAATCCAAGATGTAAGTAAAGGG
TCGGCGCTGATATCGATGCTGTTGCGTGATAACAATGATCGTACGCATGGAGAAACGGACC
GCTCGAAGCAGGAGGTCCTAACTCTCGTTACGCTTCCTCACAAGTCGGTTAAACCGCCA
AGGATGAATCACATGCCCTCAGTGACGCATCTTCTGGTATTGTTGATTATTGTAGTGGGG
TAGATAAAGTTGTCGCGGATACGTAGAACGACTGTTTCAAAGATGACACGTGCGCATGGGT
ATAGTTAAAACCAACCTACCAAATAA

>NewGenomeName_141

TTGTTGACATTCCCTAAACCCTTATGAGACTCGTGCTTCAACGAATGAAGTAGGAGTCTT
TATTATGAAACCCGCTTACCGCTTGAGTCATCCGATTCTCGGCTCTTGGTTGTTAAGTG
CCCCGTTTATATCCGTTATGAGCAGCTTCATCACGGTCGTCTTATCATGGTTCGCGCTGT
TCGTGATTTGTCCCCGCGTCAGCAGCTTATTGCTAACCTAAAAACTGCTTTTACGTTGT
TATTGCTGAGACTGACGTTACTTATTGTACTGTCACTTATTTTGAATATGAGGCTGAGGA
ATATACCGAGTGTGATTCAGAACTATGGATAATATCCTTGCTTATATTAAGTCTCCTCA
TTCCCTTCGCTCTGAGGAGGATTCATCCGTTGATGTTGACGATATGGCGTGGTTTTATGA
AATTGCGGAGTAAGTTATGGAACTGTCGTCGGAAAATTTATTACGTTGGCTGTTGTTGC
TCCTATGCTGTATGGAATTGCCCGCTTAAATTGGGAGGTTCCCGTGAAGTATTTAGTCTT
GTGGATGAACCTTATGCTTATTGCCCTGATACGAGGATTTTGACATTACTCGTAGCCGT
GTTTCTGACCCTTGCTAAGAGCGTCGCTTTCTTACTGATCAGGAACATTTGCACTTTTG
GATTGGTTGAAAAACGACCAACTTATATTAAGTCTTGACAGGCCTTTAAAATACCCCTCT
ATATTGCCCTCATACGTTCACTCCGAGGGGTTTTTTGCATGGCTTCTGAAAGCTTCTCTG
ATGTTGTTAAGTCTGTTTGGTCGCACGCTACGGCTAAGCACGCTCATCTTCGTATGGCTG
TTCAGGTTGATAATCGTAGTCGCCTTCTTTATGCTTTGGTTTACCAGTGGGTAAAGCGCT
TTTCCGAAGAGACTCATTGGATGATGAGACTTATGCCCTTATGAATCTCAGACTGGCC
TTTTGGAAGATCATATGGCACTGTTTCGGACGTGTGCAGCCCAACTTGATAATAGTAACA
CTATAGCGCACCGTACCCCTTTGGATGCCGAATGTGTTTTCTGTTTGAATGATTTGCC
CAGGCGTTCGCTACGGTAAAACGTTGAATTCTCTTTGGATTAAGTATGTTGCTCAATGGC
CTGAGAAGTTAATCCTCAAGAGTTAGACATGGTTAAGCCGTTATCCTTAAAGGATGAGG
TTGCTAAGTAGATGGAGAAGATGCAGGAAAAACACGCAAAAATCGCATGACTCAAAAAG
CAATTAATTAGATTCGTAGTGCTCACAAAACGGCTGGTTTTTTCGTATTTGATACGTTGA
CACTTGCTGATGATCGTTTGCAGGCTTTTAAATGAAAACCCCAATGCTCTTCGTGATTATT
TCAGGACTGTTGGTCGAGCTGTTCTGCGCGCTGAAGGTCGTTCCGGTTAAGAATTCCTACA
ACGATTGCTATCGCTATTTTTGTGTGCCGGAGTTCGGAGGTCAGCACGGTCGTCTTCATT
GGCATGTTGTGCATATGGTGCGGACGCTTCCTTTGGGAAGTTACGACCCTAATTTTCGTTT
GCAAGGTACGTAATTATCGCCAGATTAAGTTCGTTCCGTGGCATGTGGCCTTATGGCTTCA
CGCAACCGATAGCTGTACGCTATAAACGAGATTCTTATTCTCGCAAAGGTTGGTTGCGAC
CTGTTGACAAATCAGGTAAGCAATCCAGAGTAAGCCCTATCAGGCGGTCGCATGGTATG
TGACCAAATATGTAGCTAAGCAATCTGACCAGCGTCAGAAAGCTATTACTGAGAGACAAA
AAAAATGTAAGAATCCACTTATGGCAATCTATCTGAAAAAGGAATTCAGAGTTCGCAGCA
GCCGAAACTCGGAATGGAGTTACCGTCGATGGCGCTTCTCAGCAACAAAGTGCTTCTGG
AGCTGAGCCGAATCAGCTTCGATTCCAGCCCTCTGTATCAGATAGTGAAAGAGAACGCCA
AAAAGCAATTGACCTTGAACATCGGCGCGCTGCCTTTGCACGTCAGTTTGGATGTGCGCT
CGGAAGTGAGAAGTATGTTGAAAAATATCCGTCGTTTGTATGAAAAAGACACCCGAGTTCA
ATTGGCAGAGTTCTATCGCTTCAATGACGGTCACCTTAAAAAATGGGGATATTTCTGATG
TAGCACGTCAATACATTATTGAGGCAGGAATTACGCCTTTTGATTTGCGTGCTAAAGCGA
CTCAAACCTTAGGTGGTAAGTGACCCGGATTTTTCTCAGGAGAAGGTTTATGCTGAGCTC
GACTCGTTACTACGCAAGTTATCGCGCTACTTTGACTAAGCAGCTGATGTTTTTACTAA
AGCTGACTCTACCAATGATGATGAAAAATGGCTTAAATGCCTTTGGTAATTTGCTCCGTCA
GTGGTTTCAGATTGAGGATTGGAAAGGCAAGCATAAAGAATTGCTTGACGATTTAAAAAA
ACGTGATTACATTTGAGCTGTTTCAAGGTGTCTTACCATTAAATGTTAGGAGAATCTTA
TGTCTAATCTTGTTGCTACTGATGTTAACTTTGCTACTTCTGTTGCTTCTCTGAAGTTGC
TTCAGGCTTCCGCTGTTCTGGATATTACCGAGGCGGATTTTGATTTCTGACTGGTGATA
AAATTTGGGTTGCTACAGACCGCAACCGTCCGCGTCGCTGTGTTGAGGCTTGTGTTTATG
GAACACTGGACTTTGTAGGATAACCCTCGCTTTCCTGCTCCTGTTGAGTCTATTGCTGCCG
TCATTGCTTATTATGTTTATCCCGTCCACATTCAGACGGCCTGCCTCATCATGGAAGGCG
CTGAGTTTACGGAAAACATTGTTAATGGCGTCGAGCGTCCGGTTAAAGCCGCTGAGCTCT

TGGCGTACACCTTGC GTGTTAAGGCCGGGATTCAAAGAAACGGTTCTGAGCGCTGAACAGA
ATGCTCGTCAGAAACATCGTGCAAGTGGAGTAATGTAATATGAAGAAAGCTCGTCGTTCC
CCTTCTCGTAAGAAAGGCGCTCCTCTCTGGTGTGTAGGCGGTTCTCAATTTTAATTAACG
GGGCTTCGGCCCCCTATAAGGATTCTTAAATGTTAAACGTGCAAATTTCCGCTGAACGTAT
TCCTCACGACCTTTCTCATCTGGTTTTTGATGCAGGCAAATTTGGTCTGTTAAAGGTTGT
TTCTTGGACTCCTGTTGTTGCAGGTGATTCTTTTGACCTTGATATGATTGGCGCTATTCG
CCTTTCCCGCTTCGTCGTGGCCTTGCTGTTGACTCTTGTTGACCTGTTACGTTTTA
TGTCCTCATCGTCATGTATATGGTGGAGCAGTGGATTGATTTTATGAAGCAAGGTGTTGA
TGCTGCTCCTTTGGCCCCGTTCAGTGCTCTCGCGGTTGGGATAGTGATCAGTATCTTGC
TACTATCCGCTAGTAACCTAAAGGTTGCTAAGTTTCTTCATCAAGGTTACCTGAACAT
TTACAATAATTACTTTAAAGCTCCGTGGATGCATGGCCTGACTTATGCCAACCCGTCTAA
CAGGGAGGGTGAAGATGTTTCGTTTTGGTGTTCGTGCATGTAACCTTGAAAACCTATTTGGAC
TGCTCCGCTTCCCCCTGATACTGAAACCTCTCATTCTATGGAGATTGAAACCAACTCCAT
TGACATTATGGGTTTGCAGGCCGCTTATGCACAATTACATACTGAGCAGGAGCGTGATTA
GTTTCATGACTCGTTATCGTGATATTGTTAACGAATTTGGAGGTAGTACTGCTTATGATGC
GGATCATCGTCCTTTGCTTGTATGCATTCTGAGTTCTGGGCTCAGGCTATGATGTTGA
CGGCACCGACCAAAGCTCTCTCAGTCAGTTCTCCAGTCGTGTCGAGCAGACGTTTAAGCA
TTCAGTACCGCGATTCTTCTGCCCTGAGCATGGCTCTATGTTTCACACTCGCATTGGTCCG
CTTCCCGCCGACTCATGAAATGGAGATGCATTACTTAGTTGGTAAAGAAGATTTGACTTT
GACTGATTTGGCTTGTGAACCTGTTTTGATGGCTAACTTGCCCTCCTCGTGAGGTTAATAT
GTCTCCGTTCTTCCATTCTGGCAGTGCTAGTGCTAAGTTTAAGATCGCTGAAGGTCAGTG
GTATCGCATGCAGCCTGATCGCGTTGCATTCGCTATAACTATCTTGATGGTTTTCCGTT
CTATAGCGGATTCCGTCTGATGCTATTAAGCAGCGCGTCCCTGGTTATTACTGATAACTA
CGCTGAGGCTTTGCTGTCTATGCAGCTTGCAGCTGGAATATGCAGACTAAGTTTAATTG
CACCATTTATCGTAATATGCCGACCCTCGCGACTCTATTATGACCTCTGGATTATGTGG
GGCTTCGGCCCCCTTAAGGATATTGATTATGTTTCTCGTTTATGTATCTAAAAATGTTG
CTCCGTTACCTCTGTGAATCGTGCCTTTTCTATTGCCCTGCCGCAATCCCGAAGTTG
TTAATTCTGGTGAGATTGTTGCAGGTCGTTCTACTTTTCGCAATGCTTCTTCTATTGCTT
CTGCTTCCAATGGAAGTGGTTTTGCTTTTGTTCAGATGATGGATCCGAATTATCCTGATT
CTCAGCAGGTTGTCTCTGTTGCTGCTTCGTTGTCTCTAATGTTGATTTCGAATTATATTC
CTTGTATTGTTTCGTTTGGAGAGCACTGTTGCTCAGCCTACCAGCTTGGATATTGCAACCG
CTGATTTTATTCCGTTGAGGCTTCTGCCCTTTCTCCTCGTGCGCTTAGCCTTCGCGAAT
GTGTTACCGTTGATGTTAAGCCTCGTACTGAAGGCAATAATGTTTTTGTGGTGTGGTTT
TCTTCTCTGCTGCCGCTAATGCTGGTAATGTCACTGGTGTGTTTCGATGGCCCAGGTTG
ACCACGAAGTTACAGCTTTCAGCCGCTTAAATAAAAGGCTCCCGCACTCCCGGTTAGAT
GCCTGCCTAGTGTAGGGCAGACCGAGCCGTACGGAGATACCCGCTAAACTAGGAACGCGG
AAGGCGCAAGCCGCTTCCCTCCTGCTAAGCCCCAAAAGGAGTTACAGCGATGTTAGGTG
CCGTTGTAGGTGGTATTGCTTCAGCCTTAGCTGGTGGAGCCGCTTCTAAGCTGTTTGGTG
GTAAACCTGCCGCTCAAGCCGCTACCGAGTCCACTGGCCTTTGTAATGGTCAAGGCGTTA
TTGGTATCGATCAAGATTCTGGTATTCAGTCAGCTGTTCCGGGCTCTAATGTTCCCAATG
GTCAGATTCTGCCCCACGCAGACTGGTGGCGTTATGTCTGATGCTAAAAATATGATTA
AGAAGGCTGGTAAAGATTTGCTTGATGGCGTTATGACCGCAGGAAGTGATCGCATTAAAGC
AGGCATTGGTTGATAAGTTGAGTGGTAACGATGCAAGGAAACAAGGACAAGCAACCCGTG
ATTACTTGGCTGCGGCCTTCTCTGAGCTCAATGCATGGGAACGTGCTGGAGCTGGTGCTT
CCGGTGCCGATTGGAGTCTTCCGGCCAGAATCAGCAAAGGAGTTGATGAGTATGCAGC
TGGATACTCAGAAGGATATTGCTAAGATGCAAATGCATAATAATTTGCAGATTGCTGGTC
TTCAGTCCGCTACTTCTCGCGAGCATAAGAAGGATTCAGTTTATGCTCAGAATGAGATGC
TTGAATTTAATCAACAGGAGTCACAGGCACGCGCTGAGTCTATCCTCGCCAACACTTACC
TTACGGCTAAGCAGGCTGCCCATGAAATTATGAGAATCGCCCTTACTCGTGCTCAGGAGA
CTGGTCAGCATTAACTAATACTCAGATTATGGCATTGGAGAAAAAAGTTTATGCAGAAC
TCGGAAAAATTCATCAAGATACTCAAACGCTCGTTATGGTAGCTCTCAAGTTACGGCTG
CGGCGAAAGATGTTACGAAGATGATTACCGATGCCACTTCTGGTGCTGCCGATTGGGTCT
CTAACAGTGGAATTTTTTTTAAAGATGGCAAGGCTAATGGTATTCCCCTCATTACCA
GAAAATAA

>NewGenomeName_142

CAATTCACAGTGGTTACTATTCCATCACCAGTTTAGCCTTTACAGAGAAAGTCAAGATGG
ACGAATCGCGCGACTTCGCTCGCCATTCGTTGAAGGCGGGGGCCGGAGGCCACCGGTT

GGCCCCCTCCACGGAGTGGCGCACGTTTCAGGGGGGCACGACATCCGTACAGGGGTGTACG
TCATCCTTACACGAGGGTACGTACAAAGGGGCTTCCCTCGTACCGGGAGTTGCGGCACGC
GTACACGGGGGTACGTACAGCCAATCAAAAGCTCCCACGTTGCGAAAGTGACGTTTCCC
AAATGGGAGGCTCCAGCCTCTCTATACATTGAGCGCACATAACCGGTTGGCCGTAGCTATT
CCCATGGCGATCCCGGTGGATGCACGGGAACGGCCGACAACCGGCCGCTGAGGCTAGGGA
ATTGGCGCCTAGCGGAGAGGGGCAACCTGGGCCAGCTGAGCCGGGCTGGGGCAAGTAAT
TTCAAAGAACGCTCTCCGAGCAGATACTCCACTAGGACCAACGACGGTCTTCAGGGCAC
CAACAAGATCACGGGCGACGGAAACCCCTCACTGCCGCGAGATCCGGATTGGAATCGCTG
GTATTACAGTCACTCTATCCCTGTGTGGCTACACGAATGCTGCCGCTCCCGCGCTGAGAT
ATGGAACCTGCGGACAATTCCGAAAGTACTGGTTGCAAGCATGTCCCGGGCTTGAGGATCG
ATAAACCAAGTCCTCCCTCGCAGACGCCGGCATGCCACCCCTCCGAGGACAGGGTACCCG
GCATAAAAGAGTACTTGATAACCACTACTCCCAGCCGACCCCGAACAGCCAAAAGGCGTA
AAAGACTGTGTGATGGCAAGACGAGCTCGCTGAACCAGAGGCAGAATTTACTCCTTCAGA
AGGGGACGGTGGCACCACCACAAGCGACTTCTACGAAGATATAAATTTTCGATATCGGAGG
AGTCAGCGGTATCGTAGACTAGGTTTTAGGAAGGCCTGTCACAACCCCGCCCGGTAAG
TATAGTGTGAGGCTGCCGAACCCTCGATCTACTATGACTATCCGCTTCCAAGGGCTCTTC
TGCCTCACGGAAGGACTCATTCTGCCTAAAAACAGCACAGCTGGGGCCGATGCAGACCAC
ATGTACCGGGCGTGTGTGCGCAAGATATTCGTGAACCTGAAAGCGTTCCTGCTAGCCTCA
ATGAACCTGACATCCGTGAGCAAAATCGGAGGCCCAACCCCGGTGAGTAGATTACGGAC
GGGTCTAGATAACAAGCCGCGGACAATTGGCCTAATTGCTGGCTGCCGCTAGATAATAAC
GAGTCTTCCGCTACACCATCGGCATTGTAGAGATGGGCCTTAATGAGGTTGCCGCCTACG
GACTCTTGACGGTCTTTAATCACTCAAAGCGGGTGACACTGCAAGACATTGGTCCCGG
TTTGGGGGCTGGCACCGGTTCCGACCCATTGAACCGCGGTTTCCGCACCTTGCCACTAAA
AATGAGGGAACCTTCAACCCTGTGGCGAGTCTTCTCTCCACGGAGAGTACCGCACGCGT
AGACATGATGTTATGTCCAGCAGCGATCACCAGTACTGGTCGCAAGGAGGCGGACAACCG
ATGACGGGGGGCATCGCTAATACGACCGGGAAAATGAGACCCGACGTGCAGCAGTACCCT
GCTATGCCCCCAGACCCCGATCTTACCGCTAATACAGCGGACCGCACGCAAGTTCGC
TGCATTAAGCAGCACGCTTTGTGGTTCATGTCTCGCATATATGCGCTTCGCTATACTC
ACAGTACACGGTGCACAATCGTCTTTTCCCTCCAGCGCAACGTTTCTTTCTAGACGGTCT
TTCAACCACCAGACGGCGAGAGGAGCCGGGGAACCCAGGGGCAAGAGATGGCACATGCTG
CTGCCGCTCGGCACGGAGACCATCGCCGACAGCTACATGCCAGCACCCGCATCAGAACTG
GACACTAATTCCGTTACGTTGTACGTAGCGCAAGGCACAAATAAGTAGCAACAGTACAAG
TTCGGCACAGCTCCCTACGCGCTAAAGGAGCCGGTACTGAACAACGATGCATGGGCCATA
GTACGCGTCCAGTCTTTCGGGGAGCTGGGTAACCGACAGAGGCCATACCTATGGTACTTC
AACTGGGCGACCAGCACCAGGTAAGTGCAGAGGACGCCCTGAAGAGTGGGGGGGGCTAAA
GCCCCCCCCCTTAAACCCACCAGGGGGCGAATCCCCCCCAGGCCCCCCCTTTATATT
GCACACAATAAACGCAGAAAATAGATTTATCGCACTCTC

>NewGenomeName_143

ATTGCACACTTAATTTGAAAATGGCATGTGATACACCTTTTTATCTCAATAACCCTAGC
TACCCTATCTACAGCAACTACCGGCAAGTTCCGGTTCCTTGTGGAAAGTGTTCAGCATGT
TTGTCCAGACGCACTAGCGTCTGGACATTTTCGTTTAAAAACTCACGCAAAAAATGCTATA
TCTTCTTATTTCACTACTCTTACTTACGATGCCAGATAGGTACCTATATCAAGTAGGGGT
TTCCTTACACTCGAAAACGAGACGTTCAACTCTATTTTAAAAGGCTTAGGAACTTCAT
TCAATAGATCACGAACCCCTAAAATATTATTTAGCAGGAGAATTTGGAAGCAAAACATTT
CGACCCCATATCATATCATACTATTTAATGCCAACATCGACCTAATTCATAAATTATGG
GACAAAGGAGAAGTACACCTAGGGGAATTAACAGAGCCTTCGGCCGCATACACTGCAAAA
TATATAAATATAGGAAAAGTTTTACCAGTGCACAAAATGGTGTAGACTGCCAGAATTT
AGTTTAATGAGTAAGAACTAGGACTTAACTATTTATCAGAAAAAATAATTCGATATCAT
AGAAGCGATATTGAAAGAAATTTTCATCACATTGGAAGAAGGAAAGAAAATAAGCTTACCT
GGGTACATTAGAGCAAAAATTTGGACAGAGCGAGAAAGAAGAATACAAGCAGATAAACTA
GCACAAAATTTCAAAGAGTTAGAGCAACAAAAGAAACAGAGTACTACACAAAATCAA
ACATTGGAAGGATATGGACAACCTTAAAGCAAATGGAAAAGCCCATAGAATTATTACACAC
GAAAACGAGCCCGAGAAGGGCGCAATAAAATTTAGATCAAGCTTCAGTTATCAAGAAA
AACAGAGGACCAGGAGGAGAAACCATCAATGGAACCAAGCCAAACAGTTACAGACATGAC
TTTGTCAATTATCAGAACTAGTACAACGATACACCAGAGGACAATCAGTGGCAACCTTTAC
ACCCGTTTATTACGGAGAAGAGGAAGAATTCGCAGACGCTAGCAGAATGGATCCTATTGA
GCGCATAGAGTATGCTCGATTATTAGAGAAAAAACTCAGAAACCAGACACTCCCTAGC

GGAGCATCAAGCTGGCGACGAAGGAGCAGCCGAGCCGCGAATGAGCGGTGGGCAAACAA
AATTAACAGACCACCCCCACATGTATAATAACAAAAGAGTAAAAAAGGGAAAGTTTA
ACGGTACTACCGCTAAACTTCCCGATACGTGGCGCTATGGCAAACAACAAAAGCGCAAT
GGCAATAGGCCTTCGAAGAGGAGGCCAATCACTAATAATCCTTGATATATTAGTGCTAAT
TGACACGAAGTAAAAACGAGAGCCTGCGAGAGTAAAAACGCAGATAGAAAATTAACAGA
AAAAACATAAAAGTTAATGGAACCAGTAACTACAGACGCAGCAATCACAGCCGGCGTCAG
TGCCTATCGGGCGGAGCCCAAGCAGACGCCACAGGAAAACAAAACAAAAAATCTCGTGC
ATTCTCCAGGGAGATGTAGGAAAAAACAAGGGAGACAATTTGATGTTTTGCGATATGCA
AAACCAGTATAATTCACCAGAGCATCAAATGGCAAGATTAAAATCTGCCGGATTAAACCC
AAATATGGTATACGACAAAGGCGGGGCTATTCAATCTGCTGGATATATACCAACACCAGA
TGTTCAAGGAGGACAATGCAGAACTCCCGACTTTGCGCCAATATCAGGAGCTGTACAAGG
ATATTTTGATACCAAATAAAAACAGGGTCAATAACAATAACTTAATGGCTGCAAATACATC
AATTCACGAGAAGCTATTTAAAAGCTGCACAAACATTGACAGCAACAGAAAGTACAAA
AGGTCAATCTATAGCCTATGCATTGGCACAACAAACTTTCAATATTCAGTAGAAGGAGC
GAGATTAGCAAACGAGCAAACCAGAGCAAACACACAATATACACTTTCTGAAAATGAAAG
AAAGTCAGCCTTACAGGCACCTTCTTTAGCAGCAGCAGTAGAAAATGTATTAAGAATCAA
AGCAGAACTGCTAATAAAGTGCTGCAAGAGGACAAATAAACCAAACAATTAAAAACCT
CCAACAAGATTATAGATTAAAAGAATTTGAAGAAGATTTAGCAAACAAGGGATATACAA
AAATGACCCTTTATGGTCAAGGGCATTAGCTCAATTTATTGAAGGTCTCACTGGAGGTAT
GTCTATGAAAGATTTAGGAAAAAAGACAGGAGGATGGTTAAACCAATCAGGATTTAAAAA
TGCAACTATATCAACAATGTCATGGTGGATGCCCGAATAAAAACATTTACAAAAACGTGT
GAAGAAATAAGAAAAGATGTAATGATTTGATAAATCAAATAAATAAATTAGTTTTAGAA
AATGAATCAAATGATGCGGTAGCATTAAAGCAGATTAGATTCTGTATGTTCTTTACGACAA
ACTACCCTTATTCATATTAATAACTTAAACAGCAAAAACCAATGCGCTACGGAAGAGGGCG
GAAGATCCCGTAGAAAAGGCTACGGCCGACAGAAAAACAACACTTACTTAGTTAAAAGAG
GAGGCATAAGACTACAATGGCACATGCAAACTTATTTAACTCGGTTACAGCTACCTAAAGT
AGCGAGCAATGTATTCGACCTTTCACATGATGTGAAAATGTCGTTTAAAATGTGTGGTCT
TTACCCAACATGTGTAATGGAATGCGTACCAGGTGACAAAGTAAAAATAGGCACTGAAAC
GATGCTTCGATTTGCACCACTTATCGCACCAAGTAAATGTTACAACCTCA
TTACTTCTTTGTGCCAAACAGAACACTATGGCCAAACTGGGAACAATGGATTACACGAAA
CTTAGATGTACAAGCACCATGGTTTAGACTATTTCTTCCACCAGCTTCAGGAGGATTTCA
TGTTAAATCTTTAGCGGATTATTTAGGATATCCAACCTTTGTTAACGCCAAACGCTATACC
ATATCCTGAGCCTGGAGCTCAAGTAGGAAGCCCTTTCCCTGTAGCAGCTTACAACAAAAT
TTATAATGAATACTACAGAGACCAAATCTTCAATCTCCAGTTTTAGATTCATTAACAGA
TGGAGAAAATGATCCATTTAGGAACCTAGCAGCAGGACCTGTTAAAAAAGAGCGTGGCA
GCATGACTATTTTACATCATGTTTACCATGGGCACAAAAGGTGACGCTGTAACCTATTC
AATAGGAGATGTCACTATCAACTATAATGCAGCTGCTGGAGGAACTGTTATGCGACAGGT
AGATGGCACACCATATATAAACCAAACAGATCTTAATTATTCAGATGCTGGAGGACAACC
TAGAGCAAGAGGAGTAACAGGGACACGTTACAATTTTGATAACTCCATCCAACCTATCAGG
AACTGCAGAAGCAGCAGATATTACTCACTTAGAAGAGCATTAGACTTCAAGAATGGTT
AGAAAGAAATCCTAGAGGAGGAACAAGATACATTGAAAGCATCCTTGCTCACTTCGGTGT
AAAGTCTTCAGATGCTAGACTTCAACGTCCAGAATACTTAGGGGGGTCAAAAGGTAAAAT
GGTAATTAGCGAGGTATTATCTACCGCAGAAACAACACTCCAGTAGGTAACATGGCAGG
ACATGGTATATCCGTATCAGGAGGTAATGAATTCAAGTCCAATGTTGAAGAACACGGGTG
GATTATTGGAATAATTTCTGTAACACCAGAACCAGCATATCAGCAAGGAATTCATAGATC
ACTCAGCAAATTAGATAGACTAAATTTCTGGCCAACCTTTGCAAATATTGGAGAACA
AGAAGTATTAGGGAAAGAACTTTATGCAAATGGTATTAACATTGGAGAAACATTCGGTTA
TGGTCCCCGGTATGCAGAATATAAATTTCTTAAAGAGCAGTGTAGCAGGAGAAATGCGAAC
TTCACTTGATTACTGGCACTTAGGAAGAGAATTCAGTGCAGCACCAAACCTTAAATGGAGC
ATTTATTAATGCGACCCTAGTACGCGAATCTTCTCAGTTGAACACGCAGAAGTTGATAG
CATCTACGGACATATCTTTAACAACATTAAGGCGATTAGAAAAATGCCGAAAT

>NewGenomeName_144

GTGTACACATCTCTATGGACACATCCCACGCTTAGCCATAAGAAGTGTGGTCAGCGTATA
GAGTGCCGTGTGGCTTATTCGATCGAATTGTTAATCGTTTAACTCACGAGCTACAAATG
CACAGGGTGTCTCATATGCTGAACCTCATGTATAACGATGATTTGTTATCTCAACATGGT
CAACTTTTTAAAGATGACCTACAACGGTTTTTCAACCGTTTGCCTTAGGCTTGTTTTAAC
TTTCGTTATGTTGCCTCAGGTGAGTACCGTGATCTTTTTTGAAGGCCTAATTATCAGTTT

GGGTTATTTGGTTTGGATTGTGCTCATGACCGTTGGCTGTTTGGCAGTTATAAATAGTGAT
TATAGTTTTACTTCTGCAACCATCTCGAAGTTATGGCTCAGGTGTAATCATCCGATTGGC
TCCCTTAAATTTGAATCCGCTGCATACACTGACCCATATATCTTGTAAGAGATTCATGGC
TTGCAAAGCCTGAAACGGTTTACGTTTCAGGATTCAACTGCTGAAGTTGTTTTGTCTAGT
CCCGAATTTTTGGTTGTGTATGAAGGCATTGGCCGTTCTTGGTTTAGGGATGGTTTTTTG
TCGGATGAATTTCCGGCCTGCTTCTGTTATTACTGCCCAGGGCTCTAAACCCCCAGTTCCA
CGTTTTTACAAAACCTTTGTTTAAGGAGGTTGGATCCGATCTTGCCTGGATATGCAGTAT
AGGTCTTCATATCGTGGCGTGTGAGATCTCGAGCGTAGAGCTTATGAGGACCTTCCGTTT
CGTGAGTGTTCGCGTTGTCTTGTGGCACTTTTAGAGCTTCACTTTCAAGACGTATAATT
AAAAGGATTTGTCATGATCGTATTTGTTGTTTGTGGTAAAGACCGCGCCGCGGATGTTTT
TCACCGCCCCATTTTCGTTCCCTCATCGTGATGTTGCTATGTGTGATTTCACTGATGGAGT
GAATCGCGCATCTGGTGATAACCAATTGAATAAGCATCCCGATGATTTTGATTTTTATTT
CATGTGCGCATTTTTTAATACCCGCGGCTCAGTTGTAAATAATGAGCCTCAGTTTCTTGC
TCGTGCCAAAGACGTTTTGAAGTCGTATTGACCCTTGTGGGCCTTCGGGGCCATTTTATT
GAATTTTCATGTTGGAGATTGTAAGTTTTACATTAATCGGTTGAACCACAAAATTCTGCA
ATGGTCCCTCGAGCTGACACCCCCGTTCTCGATATTCTATGCAGAAAACCTTTAAGAGT
ACGTTTGATGCTGGTCTTCTAGTTCCCAGTATGAGCGAAGATGTTTTACCCGGAGCCACA
TTAATGTTAATGCCACCATGTTCCGGGCAGTTGTCTACACCCATTTTTACAGTTATGGAT
AATTGCCATTTGGACTCGTTCTTTTTCTTTGTTCCCTAATCGTATGGTTTGAAGAATTGG
GTCAAGTTTATGGGGGAGCAGAAAAAGCCTGCAGATTCTATTTCTTACTCTATCCCTCCC
CAAGTCTCCCAAGCTTGTGGATACGCTATCGGGTCCCTACAGGATTACCGTGGTTTACCG
ACTGTGGGTCAAGTTACGGCCGCTGCTAAGGTTTACAATCGGCGTTACCTACCCGCGCC
TATAATTTGATTTCTAACCAATGGTCGAGGGGTGGTAATCAACAGAATTCGCGTGTCTT
AATTAAGGTGACGGCCCTGAGTCAACACGCTCTACTGTTTATGCTTTCCAAGACGCAGT
AAGCGGCATGATAGTTTTACGTCTTCTTTATCTGCTCCACAGCAAGATGGCACTGCTGTT
TCTCCTCCTTAGGCCTCGTGAGCCTGTTTAGGGTACTGGAAAGACTCTGGGCTTTTTTC
ACTGGTGTACTCATTAGGCGTGCATGCTGAACTCCTAATAACAATGCGTAATGCTTCT
TCCTTTTACAATACCGATAGTGGTTCTACTCGTACTGGTGTAGGTGGTGTATCAGTAAG
AATTTGGTGTGCTAATTCTGGTTTTTCAGGTATATATGCTGATTTGTTGGCTGGTACG
TCTGTGACTATTAATCAGCTTCGTCAATCTTTTCAGATTCCAGACCAGCTTGCACGTGAG
GCGCGCGGTAGTACTCGTTGCACTGAGATTTTGCCTTCTATTACGGCGTGACTTCGCAG
GAAGTTCGCTTGCGGCGTCTGAGTATTTATATTGTGGCTCTACTCTTATTAGTATTTAT
CCGATCGCCCAAACCACTGGTACTGGTATTTTTGTCCAAACTACGCCTCAGGGACATTTA
GCTGCTATGGGTGTTGATCTGGCACACGACCATGGGTTTTGCCAGTCGTTTGGTGGTGAA
TGTTGTGTTATTGGTGTCTTGTGCTGTTTCGTGTTGCTTAGACTTATCCGCAAGATTTACGG
CGTCATTGGAGCCGTTCCACTACTAATGAGTGTACGTCCCGGCTTTTTGCGATTCTTGT
GAGCAAGCAATTGTAAATAAGGAAATTTATGTGACTGGTGGTTCGTCTCATTGCAATTTT
TTTGGTTATCGGGAGCGTTGCGCTCAATATCGCTAAAAGCATTCTGAAAGTACTGGTCTC
TTTTGTTAATTGCCGAGGTACAGACGACCCGGGGGATTATGCGCAGGAATTTACTGGG
GTGCCTACTTTGAATTCAACTTTTATTGAACATACACCACCTCTCGGTGCGACCTTGACG
GTTGGCTCTGCTGCCATTGGTATGAAGTTTTGGCTTGTATGCGTTTTTTAATGGTAACGCT
GTTTCGCTCTTCCAATGTACTCTTTACCTTGGCTTATCGATCATTTTAAGCATCTAGG
ATTCTTTTCCGGGTATGATTGAGGGTCATGTTTTTATGTGTATGTTTGTATATTATTAAGC
GTGGTTTTGATTCTATTAGCTCAGTGGTTAATGCCATTCTTCTCATATTGTCTCTGCTG
CCGCTTCTTCTTGGGTTTTAAGGGTTATACTGATACCAATGCTTCTAATGATGCATTGG
GTAATCGCCATATGGATTTCAAGAGCGTATGTCTAATAATGCTTATCAACGGCAAGGTG
AGGCTACGAGGGCTGCTGGCCTTTATCCTCTGCTTGTTTATTTGAAAGGTGGTTCGTGCTA
CTTCGCCTTCTGGTGCTATGCCTTAGGTTGTGAACCCTTATGCTGCGGGTGTGCAACCG
GTTATCAGTCTGCCAATCCCCAGTTGCCAATAAGCAAGTTGGTATGGCTGGTGTGAGA
ATGAGAATGCGGAGGCTCATACTATTAAGAAGCGTGCTGATACTTTTTATATCTCGCTG
ATAGGCAATCGTCTTTGGCTTCTGCTGATGAGGAGCGTTCCTTCTTTAATCTACTGTCTT
TTCAAGGTCAGAATAATGCTGCCTCGACTAAGAATATTGCTATTGAGGGTGTATCGGTTAA
CTGATGGTATTAACAGCTTGCATCGTCTGTTAAGCTTAGTGAAGCGCAGACGTTAACCG
AAGAGCAGCGTAAGCAGCAAATTTTTGCTCTTGCATTGGACACTCTGAATGAATCGGATT
TGTTGGCTGCTGATTTAAAAGCTATTATACAAGCTCACAATGTGGGTACCAATTCTAGAC
AGTATAAACCTTTGGTTGATACTGTTACGAACATTTTTCGTATGGGGCGACGTTAAGGTA
TTTTGATGCTATTTGCTTCCGCTTATGATAATTTTTGATACACGTTCTCACGATTTTTGTTT

TGATGTGTTTAGAGGATTCTTTGACCCAGAAGCACTCACGCGAGGTGTCTGATATCAATA
ACACTGTTGATCTTGTTACGAAGACTGGTCATTTACCTGATCCAGTCTCTATGCCCCAGT
ATGTTGATTATTATGGCGTGTTCGATTTTCAGTCTGCTATGAATGTAGGTCGTCAGGAAG
ATGAGACCTTAAAGCGGATGCACGCAAAAGTTCGTGCTAGATTCCCTAATTCCCCTCAGG
AATTTTGGGAGTTTTTCGCTAGATCCATCGAATTCACAGAAGGTTGTGCGCATTGGTTTGG
CTTTGCTAATAACCTAAGGAGACTCCTCCGATCGACGCACATCCTGTTGCTTAATCGTCTT
GGGGCGCAGTTCGCTACTTGATGAAACGGTGCCTGTTGACAAATATTTGTCTTTGCGTTC
TGCTGGAGTAACTATGAAGCCGATGCACCGTCACCATGCCAATGAACGCTCAAGCGCTTC
TTCTTTTAGACGTAACCTATCAACGACTAAGCTGATTAATAGCACTGCTGGCCCTATGCG
CAATGGTATACGCATCCAAGTTCT

>NewGenomeName_145

ACCGGCCACTTGGAGCCACGGAGCCCCTTGCAGCTATGCCTCCGCAAAAGAGGGAAGCAG
CCGCTAAGAGGTGGTGCTTCACGCTGAATAACCACACAGATGAAGACGTGTCCGCCGTGA
AGGCGTGGATCGCGGGTGAGTACCATTTTCGCTGTCGTTGGACGATAAAAGAGGGAGAATG
GTACGCCGCAATTTGCAGGGCTACATTCATCTAAAGACGAAGGCTCGGCTAAGCACTCTGA
AAAATTACTTAGCCGTTCCCATTTGGGAGAAAGCTCGCGGTTTCGGACAGCGACAACGAGG
CGTACTGTACGAAAGATGGGGCGGTGATACTTACCCTGGGCATGCCGGTGGAAAGCAACC
GTAGCGATCTCTCAGGAGCTGTTGCCGCCGTGAAAGCCGGAAGTCGAATGGTGGATATCG
CGCGAGAGGTCAGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGTGGCTTACGTGAACTGGCGCTTC
TGATTGGACAGAAACAGCGAGATTTCAAACCGAATTTATCGTTGTCACCGGTCGGTCGG
GCGTGGGCAAGAGCCATTATGCTAATGAGTATCCTGGCACTAAGTTTTATAAGATGAAAC
GGGACTGGTGGGACGGCTACTTAACGAGGATTTTGTGCTTATTGACGACTTTTCTGGAT
GGATACCTTTTTGTGAGTTACTGCGTCTCACTGATAGGTATCCACATAAGGTTCCCCTGA
AAGGATCCTATGTGGAGTTTACGTGCAAGGTCATCACAGTGACCAGCAATACGCACCCCG
ACTCGTGGTACAATGAAGAGAAGTGATATCTACGCGCGTGTATCGGCCGATAAATAAGT
GGCTGACGGGGAATGCCATCCGGTTCGAGGATGCAACGGATTGTATGAAGAACTACCCTA
TAACTATTGACTACGGCCCCTCCCTCATAGTGCCTTTCGAGGAAAGAGCAATCGCGGCC
AGCCAAGGCGGCCGCGTTCACGGGACTTTCGCGAGCGCACCGTTCGCGAGCGAAGTTCCTT
AGTGAAGTTCCCCGAGGAAAACACTTGAGCTGAGGCGATTTATAATTTTAACTTCATA
AATAAAGACAGGAAACAGTATTGTGTGTCTGTACTTTATTTAGGGTTTTCGAGGTGGGTT
AGGTTCAATTTGACTGAACTCAACATATATCGTCACTTTTGAAGGAATAGTAAAGCATCG
TGAGCTGGGGCCAACTGATGGCGAGGCGTAGTGCTTTACTCTAGAGCCCGAGCTGGCT
AAGTTTTGGTCTCCTTTCTTCATCAGAGGTATCCATGCGGATCTGGGGTTGGTTAGCCAT
TGCGCTGCAGTAACGTTTCCCGCGTCCGGTGTCCGGAATTGAAATTTGGGGTTCGGGGTTCGG
AAAAGACGCTTGAATCCTTTGCGGAGGTCCCACTGTCTGGCGGGCGTCCCAGTTTGCTAGC
GGTTCTGTCTCCAGGCCTGGCTTCTTGAAGAAGACTTCAAGGTGGTTGTCTTGAATGGGC
ACATTGTGCCCTATACCATGCCATGATCCCAGTTGTCTTTTAGTGGACGCCTTTCGAAT
TTTGCCAGCCGGATCCTGTAGTCTTCGAATGGTAGCCTCCAATTAATTGTTCCCCAGTCG
AGGAAGTCGTCCAGCATTATGTTGAGGCCGACGGCAGCCAATTTTCAGGGTAGTGTACCT
GAGCCGGCGCATTCTTGTCTGTACATGCGGACAACTTGAATCGGTATACTCTGTTAGTT
CTGTGACCACGCCTATTGGTGAGTCTGCGTCTGCGCCAGTCACGTCGTCGCCATCGCCGT
CTAATCGCCTGTGTCTGTGCGCGTCTCCTAGCAACCTGTATGAAAGAGCCAATCACGAGC
TGCCACGTAACCGTGGCTCCAAGTGGCCGTTGAGTATT

>NewGenomeName_146

ACCGGCGAGCCGGGGCCATGGGGTCATCTGGCCCCTGGCCAAGCATGCGCAGTAGTGGCG
CATGCTCGATGGCCGCGCAGCGGCCTTTATTTGCGGAGCATGCGCAGAAGGCCGCGCAGC
GGCCGCTATTTGCGAAGCATCATGGCAGCACGGCGAGACAGCGGAGCCCGTCCGCTGGGGC
TTTACTCTGAATAACTACACTGCCGAGGAAGAGGAGAGCGCTCGCAATCTGATTCATGAT
GCAGATAAGTACGCGTTTGCATAATCGGCAAAGAAGTTGGCGAAAGCGGTACTCCTCAT
CTGCAAGGCTTAATGCATTTTAAAGCAAAGCAGCGGCTTACCGCTCTAAAGAACTTTTT
CCTCGCGCGCATTTTTGAGAAAGCTCGCGGCAGTGATCAGCAGAATGCTGATTATTGTGGG
AAAGACGGCGAAATACTTACCATGATCGGGACTCCGAGTGATAATAATCCGAGTGATCTT
GCGGGAGCTGTTGCCGCTGTGAAACGCGGAAGTCAAATGAGTGAAATCGTGCAGAGATT
AGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGGGGCTCCGCTGATCTCCGGTTGCTGATTGGTTGC
CCGCCCCGCGATTTCAAACAGAAGTCATCGTGCTGATTGGCCACCTCCCTGTGGCAAG
TCAAATTTGGCCAATGAGATGGAAGGGTCTAAGTTCTACAAGATGAAAGGTGATTGGTGG
GATGGTTATGACAATGAAAATATTGTCAGAATCGATGACTTCTACGGTTGGCTGCCGTAC

TGTGAGTGCCTACGTCTGTGTGACCGGTACCCTCACCGTGTGCCGGTGAAAGGTGCCTAC
GTGGAATTCACCAGCAAGAAGATTGTGTTTACCAGCAATCGCCATGTGGATGGGTGGTGG
AAAGGTGAAATTGAGAAGAGTGCCTTCTACCGACGGATGCATGTGTACAAGTTTTATGAG
ACTGGTGAATCAAGGACATGCCCGGACACATGCTCCCGCACCCAATCAATTATTCGGCG
CGAGATGAAAACACCCCCCTCGGGATGACAGTCGTTTTTCATCTCCCGCCCCCGAGTCGCG
GAGTGCGCGAAGCGAACGGAGCGCGAGTGGCGCGCGAGATTGTGACGACCGTTCGCGCGC
AGCGCGGAGGGAGGAGACCACTTGCTTTGAATTTAATATGCTATCTTTATTAAGAGATC
CAACAACACACCTGTCTATGTCTTTTTTTCATTGCCAGTAATTGTTAAGCAGTCCCCGAAC
TTTACAGGTCTTCTTCAGATTTCTTCAACATTATCTGAGCGAACTGCCTGAATGTTACAT
ATATAGTTATTTCTGCATTATATCTCAGTGCCTGTCCAGGTGAAGGCCAAGAGAATGCCA
GCCCCGTAGTGCCTACTCTTGTACCGTCCCTCTGGGTCCCTGCTCGCATTCTAAAGGTA
ACCAGCCTGATCTACTGCTTTTCAGCCACATTGATGCTGAAAAGGTAGAGGCTGTCATAT
CTGATATGGTTAGTTGAGGCTTTGGGAGTACCAGCCTCTTAAACCCCTCTGACCAAGTTCC
ACGCCCTAGCCCCGTCCCCTTATCCAATGGGTCTTGCGTTTGATCCTGTAATTTTATAT
CTTAAACTCTGGGGTTCGTGAACTGGGACTGTGTACCCCATCCCCTTGCAATTTTTGTTG
TGACACCTTCAGGCCTCAGCACAACCTTTTGCTAAATTAATCCTGTAATCCTCGAACGGCC
ATTCTGCCGGTATTTCTTCTTGACCTATAAAGTCATTCAGGTTGAAGGTGAAGAAATCTG
AGGCCACTTTTTGTGGGTGAGTCTTGGATGGGAAGTCCACTGTGAATTGCCGTCTAAATC
TGAACAAGTATATTCTGTTTCACTGTGTGGCCTCTTCGGTTCCGGGGCAACCTGTGACGTC
TGCGCACTCGTCTGTGAAACCGCCTTCTCCGGAAACCGCGAGTAACACGCCTCCTTCTGG
TTGCTGAGCGACGTACCTAAAATAGGATGGCCCCACGGCCCCGCGGTATAGTATT

>NewGenomeName_147

CCCCACTACCGGAAGACCCGAGCGCCACATGCCCTGCCTCCGGGTCTCTTAGGGTGC
ATACGCGGGGGAAATATCGCTTGCCTGAGCGTGCCTCGCGCATTGGCTGGTTCGTACCT
GCGTATTCAGATTAGGGCGTTCGCGAGGTTAATATGTTCTAGATAGGTTTCGACCTTCTTG
GGATTAGTAATTAAGGCGGACAGGTGGTTCCCCGGTGCCTTCACTCTTCTTCTCT
GAACTGGGGTTCGGTCCCCAGGTGACGCATGATGACGCGACGCTCCCTAGGGCTGCCTGG
CCCCGTCCGGCTGTGCCCCGCGCCGGCGCTCTCCCCGCCAATGCCATAGTTGTGCTGTTA
GAGTCCGGCTCTTACCTGGTTACCGTCTTCAACGGCGTGTCCAGTTACCGCCGAGTC
TCGGGGGCTTGGTCTTGTCCCCGCCCTCGCTTCTGTTTTTTTAGAGCGTGAACCTTG
TAAATATAGGTTCCACTATGGTCTCTAATGAATGGTTACATAGGGGGGATACAATACGTCT
GTCGAGTCCGCACGTATGTCCTGCGCATAAGCCAAACGCACTAGCTAATTAACGGGATG
TGGAGGCTCTTGCCTAACGACGAGGCGAGGCGGGCATTGGTACACGGCAACTAGTACTCG
CCCATCAAGGGACGCTGAAGGGTAGCCAAGCTTGATGCATCATCCGGACGCTGGAAAACG
CGAGGCGAAACTCAGGATAGCCGCATGGAACCGGGCTCAGTCTGGGAGTTTACTAGCTAC
TCTGTTTTCCCTAGGCTAAAGGCGCGCCGTCGGTGTAGGCGTTGCTTTGATAGAGCCGC
TGGTTGAAGGTTCCAGGCATTCCTACGCTCAATGCGCGATGATGTGGGGACACGGAGGAC
GGCCCTGCGAGATAACGATGGGCGACACCGTCACAGATATTTAAATCTTCGCGTCTCCCG
TGGAAAGCCACTTATCCAGAGAGTCGAATAGACGCGGCCAGGCCATGCTAACATTACCC
TTAACAAGAACGACTAAGGTAAGTACGATCGAGGCCAAGCTAGCATGTCAACGGGGCAGC
CTTTCCATTTTCGTATTGCCGTGCTGAACGCCATCCATATTAATGCGGGTATCCCATCGT
AAACCGACCTCCGTCCGGAGGGTTCCGCAGCTAAACTAAAAGCGGACGCCTACTTCGAG
CGATGGACACCAAGCAGGCCCAACCCTGACGCGCGGTCTGGGGCCGGGCACTTGCCAA
CATATGAGTAGCTTGCTAAAGAACGTCTAGGACTGATTTTAGTGCATAGGAACACTGAGC
AAAGATTCAACTTACACGATTACGCAAGTCGAAGCGGAATTGGCCCGATGATATTGAACC
TTTCGGAACATAACGGTTAGTGATCCGTGCCATAAATGTGGAAATCCGTACTCTCGAGTG
AGTTCCCTTACCTCATTGGGGAAGCTCGGGTACGGCACGCTTATCCTGCCTTGGATCCAG
GCAGTCCGGGAGTAATGATCTGCCGAGATGATGGAGAAGTGTGCAGAAGATCGAATACG
GGCCATAGCCATGCAACTGAATATTCCGGTGGTAGATCGCAAGCTACGTCTCAAAGCGCA
TCGTCAGAAGCGCAGAAACGCAGCTCTCCTGCGTGACCTGGGCGATATGCAGAAGCGAGC
CGCACAAAGACCTGCGCTGTGATGCCAGCTCATTCCCGAATCTAACGAGGCCGCCACGAT
CAATGAGCGGGCCGTGACACTGCAGGCCGAGTGCCATCCAAATGACCTGTGAAAAATCG
CCTTAGCCGGAAGCGGGCCGGCTTCCGGAATTATAACTGCTGAAAGCCAACCTGTCCAAGC
CAGCAGCCTGGAAGCGACAAGGTTTGGCATGGTGTCTGGACGCATCACCTCGCCCACGAG
CTATCTAAGGTTATGCCAGGGGATATCACTTTGCAATAACGCCATCTATCAACTGGTTA
CTGTGGCCTTACTACTACAAAACCCGGCGGATCGTTGTTTCAAGCAGGACACCCCCGGGCG
TACTCAATAGTGCATGCGGACGGCCACGTACCATTTTATCTCATTATCAAGTGCATTGA

CCAACCTGTGTAACCGGTCGGCTTGGGTAGGCTCTGGCACGTTGGTGCTGACGGAGCAGT
CAGTGTACCGGGCTAGCCCCTGAAGACGGTGCCCAAGGGCGCCCCTGAAAGGCAGTGGC
AGAGGGTTTCCAGAACATCGGCAAGGCCACCGTGGCCGCGGTGAAGTCCTACACCAGGCT
ATCCCCGCTTGTATTGTTCAAGGACTGCAGCAGCGACCGGGACGGCGCGGCACACAAGCA
ATGGTGCAAGTGCATGCCATACGGAACCCCTGCACATGGAGTTTGAATCAACCTCTCGATT
AGCGTAACTGCTGAACCATGCAGCCAAAGAGCAAGCGAATGTCATTAACGTCAAGGGTGC
CGACTCCTTGTAGAAATGGAAGGGCTAGATCGGGTCTGAAACCATTTCAGACTAAATAGCG
ACTTACCCACTACTTTCCGAGATTTAGCGATAGGGCATGTGTTGACGGTAAACACGCATC
ATTAACGCAAGCGCTTCATCCGGAACGCTGATAATTGTTTTGAGGGTTCGTTAGGTGTACC
TTGGCCGAGGCCGGCACGTGCATTTATGCTAGCACTGGTCGCATGGTTCGTCACCTGAG
CAGGGCCACGTAGCCTCGCTAGCGGATGGTAACAAGCTACCACCGGGACGATGACCGCCG
CTAACAGTCGCTCGCGGGGCTCGAAAAGCGGGAAGACGCGCTGAGTATGCTTACTGTAA
TCGGGGACATCTGGTATTGCGCCCCGCGGGGCTCCCATAAGCAGTGGCGTGTAAACGAAGGG
GCTGGAAAGGAACCGAATGGACCTACGACGACAGTGGCGTACGACCCCTACATTTCAATC
CCGAAAGCTAACGTAATCAGAGAATGTTCCGCAAGGGGTCCAACCATCCATAGCCTGCAA
GACATTCCCAGCGTCGTCATCGAGCATCAGACCTACGCCGTTAGCAACGAGCGGTTCGGAG
ATCATGTTTTGTGCGATTTGCTTCGCTCTGGTGGCCCCGTGAGATCTGCCATGAAGAGAAC
GGCGCGGCGAGTCGTACCGTATAAGGGTACCTTGATAGGTTGGGTGGCCTCCAGTAAGT
TTGCTGTAGTACGCGATCCAGCGCATCCGCGCTTGTCCCGCAGATATGAGTGGTTCCCAA
TAGGTGTCCGAGGCCGGTAAGACCTTCTGCTAATACTGGCGCGCGCACTCCCGAAGTGAG
TACTAGCTTGTCCGTAGACGTTCAAGAAGATTTCAACAAAGGGATTTATGCCTGTCTGAA
TAGGGCGGGCTAGGCCTGTGAGCAGATCATCTGCCGCGCCATATGGCTCGCATCTACTGT
GCACCTCATCAGCTCCGACAATCGCTAGCCTGACAGGATAGCTATGGTGACCTACGTGCA
TAGCATCCGCTCATTGGAGAACTAATTCGTTGGGGCACAGGACAGGAAGCTTCGGCAGGT
CCCTCTACCGACGCCATGCGCTGAGGCATTCTAACGGAATTGTACTGGGACTCGGTGGA
CCGCGCGGGCGGCGTAAGTGCTAGACTAGCATCCCGAGTTCCTCCTGGTGAAGAGATACC
GATCGACTAGCAACTTAGACGAATTCTCGTACGTTGCGAGGAGGCTACCATCATAACGCA
ATTGGGTATGCCAGTACTAAGGGATTCCTCATATTCAGAGTAGATCAGCATTCCGATGA
CCCTTAAACAGTACACGCCAGCGGGAGTACTCCCAGCAGCACTGTAGACTCGATGTGAG
TATGGAGCATGGGCTGACCAGCCTGTACAGCAATGCCCGGGCCAACTCATGGTTCAGGC
CCTCAACGGCTTGGCGCCGATCGCGTACTACCAAGAGATCAACAACAAGGAGTAATTGCC
ATTCGCGATGACCAATTTCCGGGAGCTTGAACCTCAACTTCAAAGAGGTGGGAGCCACAT
GAGGCTGTTGGAACACATGTAATGACTAATCTCGACCGACACTCTAGGTGAGAGCCAGTC
CTTCTTGCCGTCGAGAGGCTCTCGAAGAAACAGCTCGTTTTTCGTTCGGAACCTAGCCCCG
AGCACAGGACTCGGAAGTATGTCGTGCTGAGGTGGCGCGAAGCATGCCTATAAATGTGAA
TAACGACCTGTCCCTGGAGTCGGTGTAATCTATTAGTTCCTGTTCTTGCTAATGTGGAGC
ATCTCCACATAGGCGCTAATCGGCATCCTCTCACATGTGCGGCCACTGCGTGAACGCGTA
GACAGCCCTGTATTTCCATTTGGACTCAACAGGAGGCTGGCCGAACGGCGATGGGGGGTA
GAACTTTGTCTCAACTTCATGGAATACATCTATGCGTAAACCAGTGTAAGCGTAGTTCA
GCGGTTACTACCATGGGCGGCCCGGGGGCCCCGCTTAAGGTTCGTACCCCGTTTCCGCGA
TCAAGACCATGCGAGCGTCCGGGCATAGGGAGTCGAGACCTGCCACGTTCTGTATATACA
GGACTTTGGGGCACTAGGAGAGGATATCGTTGACGCCGTACGACCGGATGAACCCGGTCC
TATACCGGTGAGCTCTCGCCTTCCTGGCGTTATTTTTCGCAATGCCGGGGAGCAGCTAAT
CTACCACGCTACCTACCATTCTGTGAGGCACTATACGGGCCACTTAAACGAGGAGTCGA
ACGGTAGCTACTTCGCGGCCAAAGGCGTTATTAACCCAGGCGTTAGAAGCACCCCTCATG
AGACCGATCGCTTCGAGTGGAAGTGCCTCTCGGATACCTACGCAACGACGTACCGAGTCC
TTATATAGGTAACACCTATTAGCGTTGTCACCGTGTAGCTGGTGGCGGCTCGACACATCT
AGTTGCCCTATCAATGTCGAGTCCTTCCACCTGTGCAAACCGGTGAACGACGCCTGAT
CTGGCGGGTCCGTGGATGAGACCGGGCTGCATAGAGCTTCCGAAGGCCACCTGGCCGACT
TGGGGATAGCTGCTATATGTCTAGGTTATCATCACGTATTCGACCACAGTGGTGTGGAGG
TGCCTTCTACTGTCTCGCGAGTTCCTACCAACATAGGGCGCATCACGGAACCTCGATGCTC
TCGGATGACAGTATCGTGCTCGTGGCTTAGAAATCTAGCGCTTCTATGAGAGAGGAAGCC
GCTCACCTGTAACGTTCCAGACTGGCGGGGGACTTCACAGGGGCAGAGCTCTTCAAGCGT
CACGGCGGTTATGCATGGGTGGCCAACAAGGTGAACCTGTGTACGAGTCCGAGGGACTG
GTGGAATGGCTGTAGTAGTCAGGTATGAACTGCGGCAGCTTCCAAGATGAACATAGCTGG
GGTTCGTATGGTACAGAGAACATAAAGGTCCGACCTGCTTCGATCATGGTTCGGAGTATG
GGCTGGGCGTGTGTTCCGGACGACGTCCCTCCTGGCGAATGATCGCTCCTGCGCGTGCA

CATGTATCGCAGTCAGAGACCACCCGAGCCTCCGCGGACTGTGGCGGCCAATGGAGTTAA
TCCCGGGACCCGTCAAGTCACTGTGCGTCGTGAGTGCCCAACGGCCGGATCGCCGCACCA
GTATCCGTTACAAGAACGAGAGAAAAGCCGGCTCAGGAGCGTTTATACTGGCCTGTGTAA
ACACGAAAGTGCATGCTACGTGGCCCGCGTAAACCAGACGAACACTCAGCCCCAGACGG
CCATCTCGGGACGTATCGTCCAGAACTGTAATGATCACGTACAATAACCCTTGTGTAGT
AGTCGCGACTTATGACCAAAGGGGCTGTGCCCCCCCACGCAGTACACGCTGCTTTACCGT
TGCATGTGGTCTCCGATACCCAGCTACTTAGTCAACGAGGTTGTGGTAAAAGTTGACGG
CGATGGGAGTTTAGCAATCGCTGTGGGCGAGGTCGACAACGTGGCACCTAGTCTGACCAA
GGGAACCGCTTTCAAGCTGTGCGCCGCCCTTAAATCTGGACCAGCCCAATTGTAGTGGCT
AAAGCTTGGCGTAAGTGTAGCCGCGAGAACACAGACATCCGCCCCATCGCTGTCTTGTGCG
GGGACAGTTTTTCAGTGAGAACCCCGTTTTTCAGTGCCCTCATGCCTTCGCCGCTACGTCGA
GTTGGTGTGGTCCAGACGTTGGACTACGCCCTGAATTAAGTAGGGCGTATTAGTTGCT
AGGGGGACAGTGTAACCAGCCAACGCTCGCCTGTTCTCGGAGAGTAAGCTAGACTGTG
TGCAATGGTACCGTCACGTGGAGTAGAAGCTCATGCGCTAAGATGACCGCGGGCAAACG
TCGACGGAGACCTGGCCGCCGCGTAATATATAGGCGTTGTCCTGGCGATTTGGGAGTGGC
TCGGGGAGGAGTAGAAGATTCCAGTCTTTCATAGAGTCCGTCTAGAGATCTTGCGCCCT
CGCCGTCTATCCCTCGGCTCTACCGCCAGGTCTCGCCTTCATCTGCAACCATATCCAAA
AGTTAACGAGCAGCCGCTTACCGTCGAAGCCAAGTCGGCAGAGCCGATAGCTCAAGCCAC
TACTCTTCGCATGTAGGTGGTTTTCCCTAGAGCGCACTCAAAGCATCGCCTAGAGAGATGC
CGTCCCCTACCTCAGTGGCCGACAGGTCGACTAGATTATCATCAACGGCGTGGTCCCTGGG
CGAGGCTAAGACGGACGACCGGAGGCAGAGACGAGTCTTCGTTGAGGCCTGCTTCCACAT
CACTACGTACAGTCTCAAGTGTAGGCATATCTCGCACGGCCGGCGTCCGGAGCCTGGCGA
GATTACTGAGGTCGCGGATTATCCTGGCGAGTAGCATCGGGTCTGAGTGCAGGAGGATGG
CCGCGTCACCCACACCTATTGCGGGTACCAGTAACCGCGACACTCGGTGTTTCGATTTTCG
TAACGACGAGGTGGGACCATGAAAGTTGTTAAGAACCTGAACGGCACTGCTCGCGTGGCA
ATCCAAGCTGACGTGGAGGCGGATGACATGGTCCCGCGCTTGACCTTTGAGCAGGCGGGGA
CGGGGTACCGAGGACCCTGCTCGCGTGCCTAGTCCGTGCACCGGTGCCCGGGGAAAAG
GAGGGCTCTCGCAACGAGCTCGAGCATGCACATCGCCAGATCTCATGGCTAGAATGGAGC
TGCAGTAAGCAACTCGACACGATCCATGCCATGGAGGGCAGGCAAGTAGACCAGGACGAG
TTCGTGAAGAAGCCGGAACGGGACTAGGACGTAGTCGATGCCCGCTTTAGGACCACAAG
AAGCCACTCACTACTTTGTATCGGATAGCCTGCGCCCTACCCGGTGCGGTAATGTGATTG
GACTGCAAGCGATCACGGAAATTCGATTAGATAGAATCTGATCTGTGATCCTAACCCCGG
TTTGTAAAGTCACCGTGAGTGGACAAGAGAGTCTTAGCCATATGTGCCCTGACGGGAATCA
GATGCGTATAGACTGGGTAGAGCGTTCCACCTCTAGAGGCCCTCTGGTTTCCGAGGGGG
CAGCGATGGTTCCGTAGCCCTGCACGCCGAGGATGGGGCCCTGCGGGCTCAGAATGCAA
ATGGCAAAGAAGTCATCAAGATAGAAATGAGCCAGCAGTATGTGAAGGCGATTTCGATTT
TCTGGCACTACGCATAGAGCTACAGGGGGGCGCGGCTAGCTGCGGAACAGGGACGACGC
CGCGCGTAGTACCCACTCCAGCCAACGGGGGGTGGTAACCTTTCGACGCAGTGGCTAGCG
CGTTGACTTATGAAGTGACCGGTTTTGTGGCCTCCGCTCAGGCGCCGGTAGGGCCTGGCTG
CAGTAGGCGTCGGCTCATAATGTTTCGATCGGCTAGAGTTGCAGGCGGCAGTTCACTGGGA
GTTATCGACTAGCGCCGACGAGGTTGTGAGCTTCGCTCCGCTTTATCAGATTAAGAGGG
CGCGATCAGTTGGTAAACGGCAGGATGTTTTTCCCTCTCGACACGACCCCTCAGACACGC
CCGTGGGTGCGAGGTCTCGTGGCGGCGAAAGAAAGAAATACTCGAGAATATAACCATTGGGC
AATTCCGACGGCGAGTACGTCCGTATCGTAAGACCCAAGACAGCCCTATCCGCCCCCAGC
CAACCGCAATCGGAACGGCTATCGCCGAGCACGAGTTTGTGCAAAGCCGCGAGTCGCTGG
CCATCCGGCAAACCTCGCGCACTTACCATAGCGAGGAGAAACGTGAAAGCCCCGCGATCG
GCAAAGCCATCGAGCGTTGGTGGCCGTAAGTCCCGCGCTGTCACGAGGGCGGGCAGCTGC
CAAAGAAACCGGTCATCTTGGTGGCAGCCGAGCAGCCCCAGGAGGGCATTATACCTCGGA
ATGACGATGCCAAAAGCGCAGTGAGCGACTCGCTGTCCCGCAGGCTGGACTGCAATCCGT
CTGTCAAAGGCGTCACCCGTGTTTGTATAATGCTAAACGCCCCAGTTTAGATTACCCGCC
GCTGTGGTAGCCTGATACACGCCATTGCGCAGCAGTTGTTTCGGCCGCGCCAAAGGCATAG
TGTAGCCGGGGTAGTGCTCGTAGTCGAAACCAGGTCAGGGCCGGGCTGTGTTCCCACTTC
ATCAGCCCGATCATCGTACGTGGCAGAGTGTGATCTCTGAGGCCTACTTCTAGCGAGTT
AGATAAGGTGGTCATAGAAAGATCCGGAGAGTATCAAGATTGTGGATCTCAGGGGGTCGTG
TGTACAAACGCCCGGCGGCTGCTAACCTACAATCAGATGGGGAGAGCAACGCCCTTGACG
GGGATCAATCCGTGGTTGACGGGTGGCCAGCAGCCGCCGCCGCTTACGTGGCCTCGGCA
AGTCAGGGCGAATCTTCAACGCCCCACTGTGTTTTGACCTTAAGGTTATCCGGACACCAA

AGGTACAGCAATTGATAAATGGCTCGCTCCCCAAGTGCGGAGCAAAAGGAAGATATCCAT
CTCCCCCGCGCTGCCGAGGTGCAGGCGCAGCGCGAGTGCCTACGGTACAACGGTCCCCGG
GGAGTTTGGCACCGGATGCGGTTCGGTTCGCGTAATGCAGAGATATCACTGCGGCTGGAAG
TAGTTACGGGATTAGCTAGGGGCAGCCGTGTCGAAACGATCTACCTGCTCCGGTCTGGG
TCAGTGATGATGGTAATGAGAGGCGGTTCGCGTAATACCGATAGCTGACCTAGGACGACC
GCCCCGATCGTGTGGCTTTGGAGCAACTGGCACGGGTTCGAGCTTTCCCTGCCTTCCGGGG
CCGATCACTTGATGATCCGATTTGATGACGATGATGAGTATGGCATCCAATGTTTTGATC
CTTCATGCGCTCTTCTAGTAGTAGACGGAAAGAACGCTGATAGGGACGGTTCCCTCCGGG
AAGCTTGGAACCGACGCGTAGTTCCTATTGGACTGGTATCCGATACCCAACCACGGGAAC
CCTGTTAACGAGGACCCGTACACCGGTCCAATCGGTTGCCAGCTGAAGCTCCTGTGCGGT
CACAGCCGGGTGCAGTTCGCGACGGAACGCACCCGATTACATAAGCCACTCCAGCACGTT
GACCAGAACCCGATCAAGGCGGACATGAAAAATCTGCGAGGACGGGAGTTCGCCATTGAT
GAGGGCGCTCCGCTCGCCCACCACAACACCGGGGCAGACGTTGCTGTAATATTCGAGCTT
TGTCGCCTTATGCGTGAGATGTATCTCGGGGTGGACCACAGTAGGAGCTCCGAGTGATTA
AGGGACAGCAACGAAGACAGCCCATAACTGGCTGAGAACGTCTCCGATCTGAGCTTCCTA
CTTCATGTCTTGAATGCGCACATCTACGGCCTCCTAGGAGGCGCCTCAGTGATATAAACG
GGGCGCTCCGAGAATGTTTAGATGATACTATTAGTACCCGTCCTTGCGCGCTTTGGGGCA
TGGATAGATCGATACTCCGTCACGGAGCACCCATGATCTGGCTGAACACAGAGAGCCAG
TGTCTGCGATTCCCTGCCACCGCTCTACGAGCCGCCATCGGGGTGGGCACCGACGTGTTG
GTGGTGGTGAGCAACGCCGGCACGACGCGGGATGCAAACCTCCTTCAAGGTTTCGAAGTGCC
GATCGTGTCCGTTTACCATATATGCATTCTGCGTGCAAGGATGATAGCGAGCAAGGCGTC
GCAGCAATCAAGCCCGGTATGGTTCGTTTGGGCTCAGACGTCGATCTTCCGGCCGAAGCAA
CGGCCAAGCGTAGGAACAAGGTGGATGAGGTGGATTAGAAGTAGCCAGCCGGCCGTGCT
ATGTCGCTGCGACACGCCTTCGTCTGCCAAGGGACTGTCCAGATCAGCTAAGAGGGTAAG
AGTATGCTTTAGCCAGCGTACTCCGCGCTTAAAGATAGTAAGACCGGTAGACAGGTCGCG
ATCGATCTGATCGTGACCATCGGGTGGCTGGATGAGCCTGCGATCAAGTCGCTACGTGGT
ATCAGCGCGCCGAAAACGAGGCTCCGGATGGCCAATCTACCAAGCCATATCACCTCGGAA
CTATTTTTGGCTGCAAAGAGATGCGAATTCGAGCAAGGTACTTACACAGTGGAGACAAAG
CGTCTCAGACCTTGCGGCACAGGCCGAGCCGTTGATATCGTATTCCGAGCGGAGCATAA
GTGCTACCACGTTTCATTCAACTTAAACCGACGCCAGACCTGCCATTACGAACAGCTGGA
CGACCGCATGAAAATGTACTTCAACAGTGTTCTGTACGAACTGAGTAGCATACTGTACG
GCGCAACCCATTAGACTAAAGTGCACCCGTAGAGAGACTGATGAGGTGGACATTTTCATCT
GATGACCCATGACTCCTTCCCCAGCGGTCTGATATTGACACCTCGTTAGTGGAATGCTC
ACCCATTCCGACGCCGAGCGCCCGTCTGAGCACATCATCAGGCACGATCCAGCGGAACAA
ACGAAATATCACGGAACTTTACGGTGGCCAGGTATGTCACCCGTAATTTGCCCGACCGC
GACATAACGACCTAGACTACATGTTGGTCTTGAATGAGACCCAGGTAGGCAAGTACCC
GCAACTAATACTCTCCGGACGTTCCGGTCTCGTGCAATGTTGCGGAGTAGCCGGATAGGAA
CGAGTACGTGTCGGTGCCGTTCCACTGGGGACAGTTCGAACGGTATCCGCTTCTGCAACGT
GACGTAATACCTACGCTGGTTTCTGTCTACAGGAATAGCCGAGGTATCGACTCTTACTCC
AAAAGAGGACCGGATTGGCAAGCTTCGGGCATACGGCTGACGAATACCCAAACAGGCGCA
GTCGATGCTTGAGCGTCCCCGTACCACCGATGCATCAAAGTCCCAGTGTTTCATCAACTA
GACCTAAGATTCCCCCTCTGCCATGCCACCAAGCACCACTCGGTTGACGGGCACCAGA
AGCCACATGAGAGGCGTGTGGACGAAAGCCATTCCACGCATGTGATAAAGTACTGGGT
ACATAGCACTGCTCCGCCTGCCCTTCCAAGTGGATGTGGAGTGGACGTCACGCGAGGGCA
TGAAATGGAGAAACATGTCTGGAATTCCAGTACACGTTTCTCGCACCATGTACACCTCAG
TTACACCACCGCAGAAAGCTTTCGACCGGGAGGTCTCGCTCAGCGCGATGCCGTACAAGG
AGCTGGCCGTCCCACTACGACTTTTTACGCGGCTGCTCCGCGAGTACCTGAAAGATCTAC
AGGTCCTGGTGTCCGAGCTGGGAATAATAGAGGAGCACTAAGGAGGGCCCGAGGAAGGCT
GTAGCAATGTGACGCAATTACCCGGACGTCGTCCCCTCAGGGGTTTCTAGATGCGGGCTC
CATTCTACCCTGATCGATTGCCCGAGGTGCATGTTGACCTTAGAGCAGTCTTGACCG
TCTTCACACTAGCTATTATCCGCGAGCTGTCCGTTCTGTGTCGGGCTGCCAGTGCGTGG
GCCTGATCCTCAAGGTCCCCCTCCGCATAGTCCGCAACGGCAGGATCTCCGGGTGCTGGA
AGGTGAGTCTGGTGGCCGCGACCCATTCCGCACTATGTTCTAGACGGATGGTACTGTCA
TCGACGCCATCTGGGGAGTTCCCGCTGAGACGAACTGCGAAAATATCGTCCGGGTGCCTGG
TCCGTATAGAACACGGGGCTGACATATACGCGCCCCGGGTCCACGCAATACTACGGGGCCT
GAGACAACCCGATTTACCACGAAAGGGCGGATGAGGGCGGCCTATCGAAAACGCCCTACT
ATTGCCGCACACGTAGCTCCCACTATACGGAGAGAACTAAAGTTGGGAGTATCCGCCCC

CAACCTTCGAGCAGTTTCGAGAAATCGTCAGGGGCTGTTGGTTTGATAGCGTGACATTGAC
TTATATGTTGCGGCTTGGCCGTACGCCAAAGCTCCGGGTGGGACCATGGCTTGGCCCGTA
TAGTTCCCGTCCCCGACGAGCGAGGAACGGCCGGCTGGATGGTGGGCAGTCCGGATCCGT
GTCACACGGTGTTCGGCGAGTTGTTGTTCTTCGACTGGTCGCCAAACAGAAGATAACCGTGA
ATAGATATGGAGCACGGTTACAAACCCTGATCCGGGCAGTTCGCGCCCCCGACCCACCT
AGGAGGCACGTGGACAGGCCCGTTGAATGTGACAGCGGCCACGGCCACAGCCCTAGCAGG
GTACAGCATCTGGACATCACCCCGCTGGGGAACGAATCCAGTGGAAATTGGTTCACAGTT
GACGGGGTAGACCGTCTCATATCGCCCAAGGCTGGGCACGAGCTGTCCTGGATCGTGACC
CGCTACGGCGACGACTTGGAGTGGGCCCGCAAACGTGCTGACCGGGTGTTTTGCACCCGG
ATCGCTGAGTACTGCCTGTCAAACATCCCCCAACTTACACCAGCTTCTTGGAGACAGCG
CCAAAGTACGGTTGTATACCCAAGGTCCATGCTGTGAAGCAAGACTGCAAGGAGGGGTAC
CACATGAGGAAGATCGAGCCGGATCTGCGGGCCGAGTACGTGCGCCGGTACCACCGGTAAG
GTTAACCTCACGCGCCCCCTCTTCTGCAGCCTGATGACGGTGTCTCCAGGAGCGCGTTCTG
TGGGGGCAGTCCGGTGAAGGGCAGCGAGGGGCCACTGGCTTTTGCGGCCTGCGAGTGCTAC
GACTAGTAGCTAAACCCCGAGGGTGCAGTGGCCAGACAGACTACTCAGGAACCTGTGTTG
CCCGAGTTTTCGAGCCTCCGTACAGCCGCTCTTGACGGATCTGCCTAACAGTTGCGCTTC
AACAGGGGCGGTGGCTACCATTGCATCCCTGTACTGTTCCGGCGTTCCGGTGAAAAACCGG
GCCGGCATTTCGCGACCCAGGCTGGTGGCCGCTTCATGTACGAGAAATAGGTGTTTGAC
ATTCTCGGTGACAAATTCATCGCTTTGTTCTACGACAGCGCCTCCGTGCGAGGTGGAGGTC
GCACACCTGAGCCGGCAACATGCTAACCTTGATCGTTATAGGCCCGGCAAGAATAAGGTC
CAGTAGAAGATTGATAATGAGGAATCAAATAACCCAAAGATGGCGTGTATTGACCCGGTG
TTGGTGTCCCCGAAAGCATGTGTACTCCGCAACTGTCTCAGACGTCTTGGAGGAGTAC
GCCTAAGACGGCGCGGACTCGCGCTGGAACGGCGCATGAACCGGGCCTCCGCGCAGCGGTGC
GACATCAAGTCCGCGGTGTATAACGCCCGCTCGGAGGTTCCCGGGGTACTCGACTAACGC
ACCTGCTAACCCGCGGATAAGCTTTAACCCACGGTACGCCTGGATGAGGATGACGGAACG
TGGTACAGCTCTTTGGAGTTCCTCAAGGAGGGCTAGGCTATGAAAGTCAGTGGGACGCTA
CATGAGCTCCAACCGGAGGGGCCCCGACCACAACAGCTTGAAGCTTTACGCAACGGACAGA
GATGGCCTGTCCCTCTCGACCCGGCCCCCTCGCAAAGTCCCCTATCAAGCGAATGCAGG
GTCAAGGTGAAGTTCGAGTCCCTCTTGTGGACAGCGGGGCGGCTAGTCGCAATGGACCAC
TCAGTGTGTAGATGGGATAGTTGGCTGCACTAAGCGCCGACGAGGACTTGGTAGAGAAG
CCCGCCCGCGGCTCACACTCTCCATGGCCGCGTATGGCCGCGAAGATCTGTGACCCCGAG
GAGCAGGTCTTGAATATGCAGTCGAGAACATGACGGATGCGCCGCACCAGCGGTACAAG
TAGGGGCCGACGTCCAAGCAGCCATATCGATCGGCTGTTCCGGTAAGGACCCAGTGCCTCG
GGTATCGCAAAGGCCGCGGATCGATCTGTGCTGAATGCAAAGGATTTCTTGGAAAAGGAC
GCGTGTCTGTTCCCGTTGTTTATGCTGTTCCGTGGGATAACGCTCGCTATGGCTGAGCGT
AGCGGCGCCATGACGAAGGGCCTTCAACCAAACCAGGACCACGCCTCTGGGGCTGAAGGG
TTCTACAGCGGCGTCTACTGGCAGTCTCCAGACGTAGCACGTCACAGCTGCCGGTAGTGG
AGGCACTTGA AAAAGAAGTTCGGCAACCCGGGTCTCGACTCAATGGACGCTCTGATCGCT
AATTCATGGATCCGGAGCCAGTCGTCCTAACTCATGGCTGTATCGGTAGTACGAGTACTA
AGTTGGGTCTGATCCTGGAGAATCCTACCGAACTATGGGTGCGCCGCAAGCTCGCGCGTGC
ATGATCAACAAAGCTCGCGATTCTGTATTGTGCGACGTAGTAAACTTGTCCGTACGGTTG
GTGGCTCTCGAGGCTGAGGGATTCATACAAGAACAATAGACGTAGATAACCGCCCGCCTG
CGTTCAAAGTTTCGCACTTCCCCCCCCAGCACCCGCTTAGGCCGAGCTCAACATGGCA
GATGAGGCGTACTTGCCTGAGCAAATCCAATAACCCGACCAATCATTGGCCCAAACGGC
TACTCGCTGGACGCAGTACCACTGGACGCTCGCCGGTGTGCGCCAGACCCGACTTCTAC
TCGGGAAGGCGCAGGGTAGGGTTACCGTCATGACCCAGGCGGCCGAGGACCTCTCCGTCT
CGGGGGAGAGCCTTCTTGGGGTACACGGCATTGACGTACCCACCTATTACGTGACGTT
GGTCTGGCCCGAGGCGCGCGGCACCCCGCAACAGCCAGGCTAGGTGGCGACGACATAGAG
CTATGGCTACCTAACCCAGCCGACGCCACGTTGCTACACCGTTCCCATGGGGGACGCCGA
GATTGGGCGTTTGTACTTGTCCACATGAACGTGGTGGAGTGC GTTGGCGCGACCCCAAGT
ACCGGATATATTATGTGCCCGGATCTTCCAGAACTACTGGCCCTTGCCAACTTTGTAGCC
GAACCCACGTAGGTAGACCCGTGACAACGCTTCCAGGCCAGAGAGGGTGGTAAAAACCAG
ACCGCAGCCTACGTCTCCGGCCGATTCGTGCTGTACGTCGTGTTCCGTATGCACGCACAG
GGGACGCAGGGAACGGTGGCGGACCCTGGCCCGCATTACCACTTGGGCTTGACCATTGTC
GGTGGGGGCACCCCGAACGTATTCGGCCTCACAGGCCTAGACTCGACCTAAAACATGACG
ATATGTAACAACGTGTACCCGGCCACAATGAACATCTCCGGCAAGATGACCTGGGTGCGG
CCGGGTAAGCCCTTCTGCAAATGGTCCGCGAAGCCGTCTCTGTGAAGAACCAGCACAAG

GTCGTCCAAGAATAGCCCGGGAACACGAGCAGTGTTCATGAAGCTAAACGAGAGCCAGCCG
CCACTAGACATGAACAGCAAGAACGCGTACAGGACTCCCCAGCTTCTGGAATACCCGTTCC
GCCCTCCTCCTGTGATCCCAGCCAAGCAAGGAAGCCTCTGACGCCATCTACATGGAGGGC
ACAATCGAGACAACGAGCACGAGCAAGACCTGTTCAACTATACGCACCCTCGTGCTATC
AACTTACCTCGCTCGGCCCTCGAGCGGTGCCTGTGAGGCAAGGGGAACTAGCCCTCGCAC
GAGCAGCTCGACGCTTGGCTATCGGCGAAGCCCACGTTCTCCCAAACGCCGGGCCCGCCT
AACATCCCGACAGCCCCGGCTACATCCGCCTCCAGTACGGGTCTGGCGCTTTCTGCGCGG
CAGGTCCCACCAGGGCTACAAGTCGCCGCTGTGCCGCTGGTGGCGGTAGCGGCAGTCGTC
CGGGACTTGCCCCGGAAGGCCGGTATCCAGGTGGAGCCGGAGGTACCGGTGCACTGGGGA
TTATACGAGAAGGGGTGGTAATCGCGCACGGTGACTAGTTCGACCTGATGAGGCCTAATT
GACCACTGCTGTTGGATGGCGTTGGGGTGCGGTACCGCTCTTGCGCCAGTGTGAAGGCTC
GTAACACTGATGATCGATGGGAAGACAGGGTGCCACTCCCCGAGCAGTGACGCACCCGGTC
CCATGGACTTGGGCTTAATCCTCGCAGGACAGGGGGGTGCGAAGACCCTGGAGTGAATGT
ACCCGACTCGGAAGCATTACCACTGCACTCGTAAAGCTACGCTTCAGTCGGCGCCCTTTG
CTCCGGAAGGGTGGCTTCTGTCTACGGCGAGGCTATTTCGACGATGGATTCCCCGAGAACA
TCGTGATCCACCTTACCAGATAGAGGGGAGCCGGCGACGCCCTGGTCCAGGACGGCCTGC
CCTACGGCGTTTCGCTCCGTCAGGTAGCCTGATGACAAGGACCTCCGGACAACACCCGCGC
CCGTCTATGACTCGGAGAAGGGAAGGATCGTTGGCTCCCCGAGCTCGAACGCGTTGTTT
GCATCAACGGCGGGTTCACGTCATCCCTCCCGCTCATAGTACGGGGCATAGGTGGAAGT
TCTTCTGCCGCAGATGCTCATGGGCGAGACCGCGGATCACGTCCGCGGCTTGGAGCCCT
GTACGCGTTGGAGCGTCGCGTACGCCGGTAGTGTGCGAGGTGCTAGGTGCGGTAGAGTACC
AGTCCGAGGGCGAACAACCTGTATTTTTAGGACGGAAGTTAACATCGGCCAGGATACGTTCC
CAAAGCCCATCTACTTCTACTGCACCGATCCGAACAGGTGTGTGCGTCCCCCTACCTCT
GTGAACTGGACCTTAACCCAATCCTGCGGCAGTAACTGGACTAGATTAATCGGTAAAACC
CAAGCGGCTACAAGCAGTAGATTGAGGAGCGTGATGAGTTAGCAGAATAAGACGGAGCTC
AGGGGCTGGTGGTTCACCGATCAAATAAGCGCTGGGATGCCTCTGTGACCCATGTTTT
ATTTCAATTGCCTCCAGCATTGGACGGCACGCGTAGGTGCGATAACCACCACGATACAGGC
GAAATCAGGCGCGCCATCTACCGATCGTGTAATGCGGCAGGAGGCATTGTGACGAAGGCA
GCCGGTTGGTGGGGTACCAAGAGAACTAGCTATGTGGCCAAGTTGGCGTTGCTGGAGAAT
GGGTTCTCGACCTGAAAAGCCACGGGCCGGAGTTAATGTTCCAGGCCGCGATGCCACCA
AATCAGGCCGCGGAGGCGAAGGGGGTAAAAAGCAGTCAAGCAGCACCAGTGCGCCCGGAA
TCCGCCGGGGGCCGAAAGAACCCGCTTAAGGATACGGGCGACGTATCCACCTCGTCACAT
AAATTAGTTTCGTGGACGAGTGCCTGCCCAATGCATTCTTGGTTGGCTGTGGTAACAAGC
CCCACGCTGAACTGTAACCTCCGCTATAGGGGCCGAGGGGTAGTAAGTCGGGAACCCTGGC
GCCAATGTGCACGACAGGGTAAACAGAAGTCTCGCACTTACAAGAGTGAAACGACGGGCG
GGCCGGGCGGATGTTCCACGATTGCTGCGGGACAAGGGACCCCCACCATGGAAGACGGCG
CATCTATTCAGAGCAGCGACATCGCGTCCCGTCCCATAGTAGGGCCAGTCAGTGGACTCT
GGGAGCACAACCCAAGTCTTAACCAGTTCTGCCGGGTGTGGAACATCCGTAGCGAGCGGG
TGCACAGGCTGGATGTTCCCTAACGTGTTTCGATTTTCGAGCTCGCCTGGGGAGAGAGCATTG
GAGAGGACGGGACGCAAGTCGATGTGCACTTCAAGCGGGTACCGGAAGGAGAAGTTGTAG
TGGCACGGAACGGTACGCGATTGGATCGACCGAAGAATTAAGCCCGATCCCTGTTGGATG
ATTACAAGACAGCTCGCTCGCTCCTGGTGTGTTGGGAACCAGGGTGTGCGGAAGAAGCAGT
CCGGTTTCAAGGGAAGAAAGCTGGAGTGGATGACCGAAAACCGGTTTACCACGAAGAAGC
TCGAACATGTGAAATGCCCCCGTAAGGCGTTGTGGAACCAGTACTTGGCCGGCAAACGCG
GAGCCATAGAGGAGATGCGGCACTCCAAGATTGTCGACTTCATCTAGGCAGAAAGGTTGT
AGTTTAGGTTGCAACCCGGGGATCAGGGCTAAAGGAACTTGCCCTGTCTTGAGGACTGATC
AGGGCATCGGCTGTCCGAAATGCGCCTGTCTCGGCCTGAAAGTCGAAGAGTAGACTCTCC
CCTAGACCTCTAAGCACGAATTTTATCAGTGCAACGGTTGAGTCCGATACAACCTATAGAC
GCAATCCTTAACGCACGAAGCCGTTGCGTTATTCCCACCCGTCCAACCTGCATACTCCAAG
GAATCCGAGCGCTATATCTACACCATTCCCGAAAAACTAGGCCGCGGGTTCGCTTATGAG
TACTGTAGGAAAGAGGGTTCTGCATGCGAGGGTAGGTACGGCCGGCCTAGAGAACCACAT
CTTGTGGGGGGGAAAGCAGCGACACCGCCTACATGGCGTACATCAGCAAGTCTGACAGA
ATAGTCCGTCTAAGCTACGCAAGTGGTTGAGGGCTCGCCTTGCGGGACGGGCTTCGTGTG
CTGAATATAGCTTTGCATCCTATCCGTGAAGGTGGAAAGAGGAACATCCCGCATTATTAT
CGCCAAGAACAGGATGCTCGCACGACCTAGCAGGATGCCCTAGCACTCCGCTTCCGCGAT
AACCGCGACGCACTGACTCAAGACGGCTAGCAAAGCAAGTAGCTCTAGCACCAAGTTGCC
ACGCCTGCACTGTTACTCGGGGTACTGGATAATCGCCAGGGGAAGAGTGATGAGTGAGTG

CATATCATGGTTGGGCGGCACTGGCAGCAGCAAACCAATCCCACGGAGAGGCGTCAATCC
AGGACTACTCGACAGGAACGAGCTGGGCCCCTATCGCGCCAGGTGGCTAGCCCATCCCGG
TGCTTTCGCGGTTGAGGATTTAGCGAAAACCTTCATCGGTCGTGTGTACCTCAAGCGCTT
AGGTACCGTGACGACGGACCCGCGCGAAGCCCAGGTCCAGTTCACGAAGCGCTAACGCGG
TCAGTCTAATACCCATCACCGGCGGAAATTTCAAAGGCCCCCGCGACTCGGCAGGGTTCGA
TGAATTGCCTACGGTGTTCCTTTAGCGACTGCGCGTACGATCAATTGCGGGTTGCAAT
GGATCCGGTTGTACATAACAAGCCACTCCGCCAGGAAAAGTTCTACGTCCCTAGCCCTG
CCGGGGCCCGACAGAGACACACACCAGTCTGAGCATCGGCGGCGTACTGGAGTACGTTAT
GCGTGAGGTGCGCCGCGTCAACAGCCAACCTACACAGCATCCTTCACCTCCTCGGGCGGGC
CATCGCGCAAGAAGCATTGTGTGGGATAGATAACCATAACGTCCGCGCTATACCTCGGCCT
GACTTGGGTGTATGTGAGTACAGGCGGCGCGCAGGAGAAAACCTCACCCAGACTAAGAT
TTGTACTGTCGTAACAAAGTCCCGGTAGGTAAGTAAGGCGGGAACATAATCAACAATGA
GTACATACGACTCGGCGATCAGGGCCCCCGGCGATCATTGATACTGGGGGGGGGGCGCT
GCGGCGATAAAGGGCAGCGTGTACAGGACGAATGCGAACTGCGTCCTCGCGGCTGAGGTGCG
TGAGCTCGTGGCTTACGTACTGTCTTGGATTATCGGGGACGCGCACTTGGTATTCGTTGT
CCCTATAGCATGGGTGCGGGGGTACAGGCGGTGGGTCTTGCATAGGGCGCAGTGTGCTCTA
CTTCCCCTGAGCCTTTTGACCCGACGTACTCGAGCGGCGTTTTGCCACGACTAACGGGA
TAACTCGTGGAGATCCACCGAGTAGATCGCCTGGGCGAGATAGTTGCAGGCCGAAGTGT
CGGCATACACTCGCCCAAGCGGGACGAGATCAAGGTGGTGTGAGTCAGCGGCCGCGGTGT
ACTGGGTATGACTGAGCGCGACGCACCTCCCGAGGTTGCGTCCTCATTGCCAGACACCTG
GGACATGGCCTGAGATCCCTAAATGAAGCTGACGCGCTCTACGGTATGGAAGCGTCATTT
GCTTATCTCGCTGATGGGCAAGTTGGAGGAACACCAAGCGGACCAACCCGTCGGGCCGGC
CCCCATCTCGCCGCCGCCCTTCTGCTCGAAAATGGCTGCCGACCTCCACCTACAGAAC
TGGCCGGGGCGTGTACCGTGCGGTTGTAAACCGGCAGGTTGACCAGACATATTGGGAGCG
GTTGCACCTCGACGAGACGCGCCCGATAGGCCAGAGACACCTCTAAGGGATTAAGGTGCG
TGTGCCGCATTTATCAGGCCATTATAACGCAGGCTTCTATCAAAGGTCCGCCGTTGGTTCT
TGTGCCCAAGGCTGATTTGTACCCCGCCCTGAAAGCTCCGCCTGCTACTTGCTCGGCCGT
GGCCTACTCAACGCGCCGGTCATTCGCTGGCTAGTGGCCATGGAGGGTGGACCAGTGCGC
CGGGAAGCTATCCCCAGACGGCCGTCGCTTGCGCATCAATAAGAAAGCGTCCTGCTTTC
CGTGCTGGACTTATCCGCGAGGCGTACGACCCCGCGGGGCGGCGCCTACGATCCCCTCAA
TGAGTGCCTTGGCGACTCCAAGGCGCACTCGTTCCTATAGATGGCCGAGGCGGAGGAGGC
CCGGATCTGACTAGACGTAGCCGTACTGGCCGATACGGAGCGGCACCTGTCCAAGCGCTG
GCCAAAGCGGGACTCTCTTACCCTGGCTAACGAGCCCATTGTCTACGTATTTGG
ACACAAACCGCGCGGTGTCCCAGGACCACATCCGACTGCCGAAAGAGCAAGTTGAGAT
CGTAACCGGTTGTGTTAGTATCTTAGAACCATCGTACCACTTGTCTGTGTTTCAGGCCTC
TGCAAGCGAGCATGCTAGGCCGGGCGCGACCGCTGCAATGGCTTTGGTGCGGGAGCAGGA
ACGCAGCGCCGCTGGCGTATACCCACGTTGAGGTTAAGGCCGGCAGGCCACGCGGGCGA
GGACCATGATGGCGTCCCGCGAAGCACCGGTTTAAAATCGGGCCCTTGGGCCCCATTGA
GATCGCGGTGGTGGAGGCCCGCTACCTTACCCGGGCCGAACGGCTGCATACTGCCGCGGA
AGAGAACTTCGTGCCCTCCCTAGATGCACAGCGCGTAACCTACCCACCCCGAACGAAAGA
GGATTGTGAAATGCAGTTGGGGCGCTACCGCGAGGTATCGAACACACACCTCTAGCGC
CGATGATATGCACACTGCTATCCGCGAAGAATCCGTTCCGCTGTACTCGGAGTTCGATTT
TGGCAATCTGTTCCCTAGAACGGCTCGGGCACGAGAGAGAAGAACCAGGGCGAAAGCGTA
CCCGGATATGACCCTGTTCCGCAGCTCGCAATTTGGGTTCTGTGTACGCTCCCCTATAAC
TGACCAGTAGGAACTCGTCCCACGGACAGCGCGGAGAGGTTGAGTGCCCATCAGACCA
GCTCTTGCAGTAGGTCAGGATCTTCGGATCCCAGACCCTCGGGCGCTGGTTTGAACGAGCA
CTCAGTCATGTACAGGGCAGGTAAGGGTAGCGTGATCGATGCATTTTTTCGCCAGTGGCCC
AGCCCGGGTAACTTTTGACCTTCCCGACTTGAAAATACCACTGGCGGCAGCCAGCCGCAC
GCGCTAACGGACGATGGTACAGGGATGAGTCGAAGGGGGAGTATTACGAGCAGCATTTTC
CACCCCTTACGCCTGACATGCCTCGAGATCAGGACAGCGTGTGCTCACCCGAGCGGCTGG
TGTCTTGGTACCATCTGTGCGAAGGCCAACCGGGATCGCTTTCACCACATCTGACGATG
TTCTGCAAATAGGCGACTGCCTCGCGGTGCAGTGGCCGTACATCCTGCGTGAGTTCACGG
ACGCGGACGTGTCGCCACCGTCCGCTCGCACGGAAAGGAACCGGGTGCGGCAACTAAACA
TCACGACGAGGTCCCTTTCTTTCGGCTTATGAGAGGGCTTAACAGACACGGTGCAGGA
GGTAACTGGCCAAAAGTAGTATAAAGGAAGTTGGTAGTGTGGTCCGTGTCTTAATTGGC
GCTTGGCATAGGAGCGGTGGCGGCTTGGTTGGTGGCGGTGAGAAGGATTCCTCGATAGGA
GCAATCGCAGCGTTGCTGCGGTAGCAGCGCCTTTTAGCGGAGAGTCTACACCTGGACGTG

AGCGAAGAGAACATTCCCACGATTGAAGCTGGTTGCAGTGGCGAGGCACAGGCAGAATCT
GGCATTATGGATCGTGGTGGTCCATCCGTAGTCAACGCACGCGCCCTTGCCCTTAACGTC
AGAAACCTATGTGCCAGTAAGCCCCTGCAATGGGGACGGTCCACCGAGAGTCGGCTGCAA
TACAAAAGGCTTAGAGCTTCAAACAGTTGACCTAAGCCTCACTCAAGGAGTCCACGATCC
ACAAGAAGTGCGAATCGGCAGTAATCGAGTACGTCGTGTCTTCTGCCAGCGCCTTCCTCC
TAAACAACCTCGCCGGGCTAGGTGGCGGTTAGCCTTTTCCCATGTGGCCGTGGTAGCTCCC
AGTTCGTTTCTCAACGAGACGCGACCAGAGATGGCAGCCACATATGCTATCGAACAGTCCG
AACTGCACAGTCGCAATGTGACACGAGCACCCCTTTGCTCCGCTCCAGTGCGTAAACG
ATAGCCTCTCGTAGCTGCACGGCCGCTCATGCCTCTGATAGACACAGGCTACGCAAGGC
AATACCCCGTCGCAGACACCGGTCAGGATCCCTTCTGGCCCATGCAGCGGTACACGGAGC
GCAGCAGCTCTTCCCTGCCACCCCGGCGTGATTGTCCTACGCCAGCAGATGCCGCTCCCGG
AAGTGATTCCCGTGACCCATTACAGACGCCGAGGCGAAGCAGATTACCAAACGCTACTGGC
ACAAGAGCGCCTTGTAACGTTTGATCCATGAGCAACCTACACCGAGCAGGAGACGCATCG
GAGTATGGGACGGGCAAGCAGATTAGTGGGTGCGTCAAGGACTCTAGCCACCCTTCTTACG
TGTATCCTTCTGTTCCCGATGCGTGGATCGCACCCAACGCCGATCAATTTCGCTGATGGCC
ACTTAGAGCAGTACAGAGGCCAATTCTCTCATCTGCTCGCCCCAGCGGGGACCTTGGCC
TGTGCTATTTGAGGAGGGGAGTATGGTTCACGCTGCGGAGGGGGCAAAGGGTGGCGGGG
TGGACGTATAACGTGACACTAAGACCGATGACTTCGTCCCGGGCCATGATGATTTCGGTTG
CGACGTAAGAGCAAAGCGATTATAACGTGAAGGTACAGGCCGTGGCCATTGTGAGAGCG
GCGTGATGCGCCAGACCCGAGGGTCCATGTACACCGAGTAAGTACGATACACTGAACCCG
TGATTGGAAAGGTGATTGGCACTGTTGCTAAGGTGTCACCGAACCTCCTGGGCGGGCGTGA
ACAATCGGCTGTCTAATACGTTGTCGTAGCCAGGGGCGTAGCTGAGAACGCACGTGGCAT
CGCGTAGAAACGGCGGCAAGCAGCTGGTTCGCCCAGAGCGTGTACCGCCTGAGCATGA
GCACCCGTATAACGGCGCTGACCAAGGCCATGGATTCCAGCCGAATCTCCAGCGTAAGAC
AGTAGACCAGCGCAACGCTTTGACGCTGGACCACCTTACTAAGCGATTTCGACTGTGAGA
AACTCGTAAACCGTGTGTTAGCCTACATCTTTGTTGGCCTCTCAGTGTGTGCAAAAAACA
CTACGGTAATGGGTGGCAAACCGTGCAGGGATCTACCTTGATAGATCAACTGCTGGCTG
TAGAGAGCGGAGCGCGGATTGCCGAGAAATTAGTAGGAGTCCCTACCCTCTTGTGCGCCGA
GCCACAAGCCGTGGTGTCCACGCCGGCTCCCAACGGGGAATCGACGCCTACTTCGGCGTC
TGCTGCTGTAGCTGGCCCGGCAGCTTAGGTTGCTGGTGTGCTGCCGATGATGCTCAGGAGGC
TTCGCACCAACGAGGAGAGTCTACGGCGGCCGCATCTGAACGTGGTGGCCTCGTCTTCCA
CATAGGCGAGAACGTCTTTAGCGATCTGGCTGCAACCCTAAGTATCGGCCTAGTAAACCT
TATAATGAATGGTAAGCTCGCGCACATCGGACGGGCTTTTTGGAAGCCTATCGGGGAGGA
TGATCCATGCTTCACAGACGAGCGCTAGCTAATGAAGGTGCTCGGTGAGCAGCAGACCAA
GTTGCTAAGCTCGGACGCTTGTAGCCTGCCCTCGCCAGCGATCCTTACTGGCGACCGCCT
GCGTGATCAGTCGCTCAAGGAAATCGCAGGCTGAAAGTAGACCCTAGCGAAAGGGGTATA
GGTGTGTATCTCTCTGGTGTACGAATCAAATGGCGCCGTGAAAGCTGACCTTATTAACAT
TGGAGAACTCAAGGAACTGAAGTGCGGCTGCAAGCACATCAAGGACTTTGAGACGGCCTC
CCGGCTATTGGTTCGTGTATAACACACATCCTGGGGGCAACCGCAGCACTATGGTGTGGCT
TCTCCACGAAGCATATAATACGGACGTCGAACTGCGCAAACCTATCCCCGAGAATAATTA
AGTACGGCGTGCCAGCTTAAGTCCGGCGTCGAGAGGGGGCCCGTGTGGAGGTGGACCCAC
GGCGTCATGCTCTGCCAATCCCCCATTCGGTCGCGTCTGGGTGGTGGCGCACGCGGATGT
TCGCTAGCACCTCGACGACTCCCTGTGCCTGTTGGAAGCTAGCTATAGGTCCAGCTCGAA
GCGGAGCTCCAAGATGAACCGCCGCTCCCGGCCCGCGCCCTCAAACAGCCCGTCGACCG
TGTATGGGCAAGCGCTATTGCAGGGCGAATCTCCGGGGAGGAGGAGATAATCATTGTAG
CGTCACCGACAAGCTGAACCTTACCGCGGACTCTGTTTCGATACGCTAGACACTACCTCAA
CAAGTCCGACGGTAGGAACTCAGACCTGGATGTCCGCAAGTAAACGGCCCGGGCGGACCA
TAACGAATTGGACTGGCTTAACGGCCAAGCGTGCATCGTACGGCTCCAGAATGGCGGCTC
CTTACTAGTCTCCGCACATCTCAAGCCAGCCTGTGACAATAGTATAGTGTGCTGTGCACTC
CCGGTCTGGCGGAGCCCGTGATGTCATTTCGCGATGCCGACGCCTTGGTATTGACTACCA
CCAAGGCGAAGAGGACCTGGGCTTCCACGCCATGGACGACAAGTTTATCTTGTAGGGTGT
CACCTTCTAGACTTGGTGATCTTCTCGTTCCTGTTAGATAATCTTCGCCATCTCAACGT
TGACTTCGACACCAACCATGGGGACGACGCCTTAGGCCTTGGTCGTTTCGTCATGCTGGA
GGGCGCTCGTACGGCCAAACCCAGCGCTTCTAGCAGTCAGAGATCGACTCTAACGCCGT
GGGTGCCGACTTCCCTCGTCACCGACGACGCGGTTTCGAAGTCAGAGAATGCACTACACAAC
GAGGAAGGGCCCTCACACTGCCGGCGTGCACGCAGTATTCTCCAGCACTTGTAGGAGAA
GAGAACTGGGACCACTTCCGGTGTACCGGCCAGGCGTAGCACATCGACCAGCGTCGGGG

CTAACTTGTAGGGTTTCCCGCCCGCACGGTCCCAATCCAACAAGGGCTGCGGCAATAGTA
TTGACAGATCCTTCGACGAAGGTGCTTGTACTGGGCCTTCTGGCCGAGGAGCCTCAACAC
AAGGAGAGCCGCATGAGTCTTACTTCTTTTGGAGCCGGTGAGGCTAGCCATATTTGTCCTT
AGCGAGACCACCCGTACCTAGGAGGACGAGTCGTAGCGAATGCTGGCGCAGATTCTTACC
ACTAAGGAACAGGCTCGCCTAAACACCCTGGCACAGGGTTAGCGATTGCGCATTTTGGCG
GCATTCCCACCAATTCCCGCCCGGACTCGGGTAGTCCTTCAATACGCAGGTTCCCTTCGGC
TTATATACGGAAGGTGAGGCGAAGCTCGCCTGCCCGGGGCGTTATGGCCGTGTCACTCTT
ACAGGGTCTATGATGGATGCTGCTCTGCTGTAGGGGCCAAAAGTACTGGCTCCCCTCGAC
TATGAGCTCCCGGAGTGTGCCCGTTATCCACAGTGTACCGCTGCGCATAACGCGGTGTAT
GTAGCGGACCGAGGAGCGGATATGCCCGCAGAGCCATTGTGATCAAGATGTCCGCAGGA
TCCCAGCAAGTGCGGGCCTTCCGCATCACGCAGTGGGACCTCACCCCTGCGGTAGCATACT
CCGGCCACCCTAGTCTCAAAGCGAAGTACAAATAGTGAGTTACTTTTGGAGACCGGTCCA
GCGTATACAGTTAGGAGTCTGTCAACAGCCTGCCAAAGGTGGCCTTATGGGACTGGTCAA
GTCGCACTGGACCATACTCAGTGGCATGGAGCCAGGTCCCTGGCCGCCGTCATCCGGTAAA
CCTTACCGCTGACCCAGAGCCCCTACCGAGCCCCACCGACATGCGAACAGCCTTCCCAT
TATGTCCGGAAACGCGATCGTGCTCATAGGGGGCAGTCTGGACGGGACTCTGGCTATCCT
CGGCGGTCCAAACGGGGCAAGACTGTTACGGGGACAAACAGCGTCCGTACCGGACGTAT
TGGGATAAGTTTCGTATGCGCCACACTCCCTGACAGCGTGTTCGTGGTGCATCCCTAGGT
TAACTCGCGCACCTGACAACCGTCAGGTGAGAGTTCGCTCCCGGACCAAACCGAGGTGG
CTACCCGTAAGTTCGCGGGGCGTTGTGCAAGCAGAGACGCCAATCCGTAACCAACCA
ATTCAAGTAGCTCGGGAAGTCCCGAGAAGTGTCCACTTCTGCAACACGGGCTGACAGTA
TGTCGGGGGATTCCCTGGTACGCCGCTCCGACCGGCGTCAGATGCGGGTGTATCAATTGG
TACTACTGCCTCCTTTTCGTGCTTCGATTACAGTGCAGGACCTGCACGTTAACGACCCTGA
CGCAATCGCGGTGCTACTGACCAAGGCAGTCCCTTGCATCGAGCGCGTTATGCAGCCAG
TATCAGCGACGCTGCTGCGCTGGCTGTAAAGCTACCTGTACATAAGGACGGCTTGGTTCAT
CCCTATCGGCGCCCGTAAGAACGAGAAATACATCCGCCGAGTCGGTCTTGCGCGGTAGTG
GGACGAGGCTGCGTCTTGGGGTGCACAAGCTGAGCTGGTGGACATGCCGAGTCGTGTCAC
GTACTCGGGCCCAACCTGCACACCGTCTGCTTTGTACTACTACCGCTGCGCCTGTGGGTA
CGCTCCGGCGAACCCTTCTCGGAGTGCCGCGATAAGGGTAACTTTGTAATCACGACCAT
TCAGTGGCAGTCGGTCTTGGCTGGCCGGGGGTTACGTGGGCATGTAGCCACGGGGGAACCC
GCTGCTGCGGGTACTGGTCTGTGTCAGGGCCAGAAGTAACAACACTACTATCGAGGTCGA
GTCTGCTACAACAGTGGAGACCCCGTACGCGTAAGCTGTGGCCTACCACTAGGACCTGCT
ACTCGGTGCCCAAACCCACTAGTTCTAGTTCGCGAGGACGAACCTCGTGACAAGTCGCAA
CGGGACAGTGGGGGTCGTCAGATAGTCCAGCGTCCGGGCCCCCTGCCCGACTGTGGTCTT
TGAGCCCAAAGCGTTCTGGGTCAATACCCGTAACCGTTCAGCGCGCAAGTAAGGAGAGCC
GCTTGCCACCTAATACGCTCCTGCCCCAGAGGGACCGCGAGACAGTAAGTTGTACCTGCC
GAAGTATATAGCGAGGCTGATACGCTTCTAGGCGCCTTCCAGTACACCGAAAGTCGGGGT
CGTAGTCAGGTAGTATCTCCTCGATATGGTTGTGCACGGGTACCTCCGGCACCGTGAGGA
GGAGTTTCACGGCGCGTTGTGCAAGAGGAGGTACCGGCAGGTTAGCACGGGTGCGCTCAT
CGGAGCCGACCCCTCAGCTGGCGATTAGCGGTTACGGATCGGGTCATTCTCGGGGAGCT
ATTCAAGGAACGCCTGCGGACTGCGGACACGATCACAGGAGACCTCCTGGACACGTACCG
GGTCCGAGCTGCGAATGGGGACTATGGATCGCCAATCCAAGAGTTTCCTGAGGACGTATG
CCAGGGGGATAGCTCCTTTACGTACAATCGACCAGGCCGGCGGCAGTACCTCGGCCAACA
CTCTGGGGATCCTCCCGCTGACTGGGTCCCGGTGTATAGCAAAGCTGTCGCGACACCGGC
GAGAGATCTATACCGCTGTGGCTATCGGCAACTCTCGGAGCTGGGTCTAACCTGCCCCAT
ACTTGGGTACCCCAACGTCGTATCGAACACAGCATCACGCACGCAGGTTACCGAGAAAC
GTTGTATCTCCATAATACCCTTGTAGTGGCCATCCGTTTGGCCGATCAGGCACGGAGGCC
GTCAGCGCACACGAACAAGGCGATTTCGCCTCCACACTCGGGACCTGGGTGAGGGTTGGCC
AGAAAAGCCAAAGGCAACGTCCGGCACCCCTGGTGTGTTGGACATGTATCCGACACATTT
GTCACTCGAAAAGACCACGACTGCGAATCCACAATTACAGCCTTGGAATACGGATACCG
GTACAACCAGCTCATTTCGGAGGTAGTTATGGCATTTTCAGCGCCACTCGCGTTCGGCGGC
TGTTCCGGCTCCTCAAGGTATCTGTGGCTTATTGATACAAGGCGAGCAGACGAAGGCACCA
CATATAATTAAGTAGGAAGCCCACCGCAGGAAAGTCATACAGCCCTTCCAGGCCAGGTGCG
GCTATCGACGTGCCCGCAGGCAGGTACGCTCATAGACCGTCAACAAGTTTCAATTCTCG
GTACCTGTGGAGATCGAGGTGCATGGCAGTCCACCCTCCGGCTAGGCCCCGTCGGGGGTA
AAGGGGGGATGCGTTGGAACAACCCTGGAGCAGGTGGACTTTCAGCAGACCGGTGCGTTT
CTTGGCCTACGTCAGCTGCACCGCGCGCAGGGGGACGACTGGAGCGACCGTATCCCGGAG

CTGTACATCTTCAACCATGCAGTCTTGGCGCGTCTCCTGATGGGTCCGTGACACCGGACA
CACTTTCTAGGATACCCTGTGCAGGGTTGGCTATCATCAGGTGCCGCAAACGGCACTATG
ACGTTCTCGCTAGGTAGTGTCTGGGAGCACATCGAGTACGTACGGCACGTACGGCCAAAGG
GGTGTAGGTGTGTCCGCTCACGGTGGGTTCCGCGGGGGCGGCGGGCTTGCAACAAAGGAG
AGACATATGGCAGAACGTTCCCCGCGACGCTCGGGTAAACCCAATGGCTACCTGGGCCAG
GTGGGGCGCTACAACCCGTATCGATTTACACGCTTAGCGTGCCTGTGCCAGTTCAAGGGA
GAACTCTCGGCGCGGACTATCCTGCTCCAGTTTCGCGCGGGTATGGTGCAAGGGACGTTT
GATTACGTCGTGATGTATTATTACATGCAGGAGCTGCTGGTGCAGATGCACGGGCAGGCC
CTAGAGGATTTGGAGGGCTATGACCACACGAGTCAGTTAAGTCGAGTCGTGCGTCACGAT
GAAGACAAACGTATCCGCGAGGCTGACACTGCCAGCGCGTGTAGGAGTTTATCCGAACC
GATGGTCTGTACTTGCCGCCTGAGGAATTCTTACAGGAGTCCTTGTGACAATCCCGGGTT
ATCCTAGAGGGCATGCGTGAATGGCTGTGTAAACATGGCCCTGCCAAAGGCCCTCGCCTCC
CAGAATCTTTTGGAGGAAGCCCTCGACGTTGCCCATGCTAAGGTCTGGGCGGGCAGGGCGT
GTTGAGGTGGATCGTATGGGCAACTCTGCGCAAGGCCACACTATCCTGTAAAGCTACGGA
GACGCCAAGCTCGGCTGTCACTTAGAGGGGGAGCAGCAGGACGACTTGCAGCTGGGATGC
TTCCACAGCGACGTCGATGCCTTAGTTTACGGGGCCGAGGGCAGGGCGCCAGCTTCTAGCT
GAGCAGTGCCTGCTGGATGCGCTTAGCGAAAATCATCGTAAACGTGGCCTCAGCTATGAAG
GACTTGGACCCACTGGAGACCCGTGAGTTTCGTAATCCGACTAAGGCGGATCGAGGAGGGT
CCAATCTCTGCGGGCTGAACCCGCGCGTTCACACCAGTTAGGGACCAGCGGCAGCACTGCT
GAGTTCTTAGCCGTAGTCGAGCAAGGGGCCATTACCCCGAGCAGATGATCCGGTATACA
GCGTAGTTTGTACTGCGGGGCGCATGACGACGAATCAGCAGACGGCCCTGTTGGACAAA
TCGTACGCGGCCAAGTTGACCAAAGAGGGATGTGTGGGTTTTATAGAAGCACAGCATGCG
GGTGCAAAGCAGGCCCTGGACGTACTCGTTTGTTCGGTTCCCGAGGCCCTTGCCATCGGG
GGAGTGTAGGCGTAGCCCCAGAATATGACATGGGCTATTATGGCCGTCACGGCCCTGTGG
ATCGGGGAGCGCCTCGGCACCATCGGGAAACCCGCAGCCATTGAGCTGAACGCAGCCGTC
CGTAATTTATCCTGCACGCGAGCGCTGCAGCCCTAGCCATGGTCTAACTTGTTCGGGCC
TGAGCGAAAGCGGCCGATCCAATTTCTCCACGCCCCGTAACGGGAGTCAACACTCCTT
AGCGCCCTGGAACGACAAATCCACCCAGGTTTAGCCAGACAACAGGCAACGTCCCATAG
GTCACTGTTCCGTTGCAGGTGTTTCGAGTTGCGCCTCTGGCCCAGCCTCCGTACGCAGCG
CAGGATTTGACGTCGCGGCGAGCTTATTGCCGCAAGCTCGGGGAGGCTGTAGCGGGCGCG
ATGCAGACTTGAAGATTCTACAAACTCTGGGGGCATGTCAAAGCAGGTAGCGGAACCCGG
GAAGAGGGTCAAGCATTTCGTGCAGCATCCGGCTCAGCCGGCGTCGGAGGGTCTGGCCCCG
GCTCGTCAGGCGCAGTAAGCCTATTGCGCCGCAAGTGGGATTGCCTTACTTACAGCCGCC
AGAGACACCGAATACACTCTCGAATTCAGCCAGGAGGGGGGCGAGACCACGCGGTGAGAA
CTTCCAAAAAACGTGGCAAAGAACGCTTACTAGATACCCCGATAGCCACAAAAGAACGG
GGGTCGTCAGCAGCGTTGCCATCTTACCCGACTATAGCGAAATGATGCCGAGGCGACCCC
TCTGCGACGGCGTAGCCTGGTGGACGATGCGAGTGTTTCGTTCGATTGTTGCACCGTATCG
ATGCAGCTGTTGATTAGGCAGCACGTCATTCTGCCTATCAAATTGAGAGTGAGTAGACT
GTCCGTTAGGCAAATCGTGGTGTCTGTTGGTCTCTCGTGATGCACGGCGAGGTCGAGCTG
AGTATCTAATCTCAGTAAAGCACGATTAACCGACGGGACGATGGATTTAACCCTCCTC
GATCTTGCTCAGCAGAAAGAGATTCGCCTTCTGTGTAATCGGAAAGTAACGGCCAAGAC
ATAGACGTCGACGAGTGAGGCACTGGGAGCATGCCTTTCGTGATAACGATAACCGCCGAA
TAAGCCGGATTGGGATTCCCTGGGGGGGTCCGACAGTGCACAGCCGGACGGCGAGCGAATT
GCGCAAGAGTCGGAGTTAACTCCTGTATGATCGAAGCTTGCCCTTGGTCGAGCAGTGTAT
GAGCTCGGTGCGCAAGGTGCCCGTGAGATCGACAAGACCTCCCATGCAATCCGCAACAAC
GACTGCGTCACCCACTCAAGGCATAAACGGAACCTCTAGTAGTACAAGCAAACCCAGTT
TGTGGTGACAACCTTAATCACCAAGAGAGAGGGGGACTGCTTAATAAAGTTACGTTGGCTA
CATCACCACGGAACAACCCCAAATATTCTCTTTCCCCGAGTAGATCATGCTATCGGA
CGCGTGTGCTGCCAACTTGGTTATCCAGGAAAAGCACCATGTCGTCCACGGCCCGGTTGG
ACAGATAGCAGTGCTGCAGCAACTAGTTCTAGTTCCGCTGACGGAAGTCGAGCGTTTATA
GGCTAATCGCAATACTTGGGCTAACTGGCAAGCCGGTCAGCCAGAGACCGAGAGCTATTA
GTTGGATCTAGCAGACCAGGAGCAGCCGCACGAGAGGTTCCCGCTCCCCGAGTCCTAGTG
CGTCTTCATGCGGGAGTACGGCGACACCCCTTCTGGCCCACCATATTCAAGATAACCGACTG
CAATCTTACCCCCACGGCGGAAGGGAGGTTACGTGAGGAACCGGGCGGGTTCGCCACGGG
TATCCCTGATACGGAGGTCCTCCCGGCTATCTTGGGCCGCCACTGATTCGTGCTCCTTAC
GACAGGCAGGGGCGAACCACGGACTGCCCATGAGGCCAGCACAACTACGGTGTGACCAT
GCCGCTACAGGTGGGGCGGCTCTGATGCGCTGCACCTGGGAGGTGTCCGACCCTCGGGGT

GTGTGACACGGCGTACTACGTCGGTAGGGATAAAGAGGGCCTGCATTACGCTATTACCTT
CCGCGTGACCGGCTGTGCCCTTCTCCCAGGTGGATGGTTGTGGACTGGACTGTCCGTGTTT
GTAACGACTGCCTCCTGCCGCGTCAAGGTGCATGTTCTGGGGTCTGACGAACCTCCTTTC
AGCGATCTATAACCATATCTCCCCAGCCATCGAGTCCGCAGAAGTTCTGGCCAGTCTGCT
AGACGATCCGCTGAATGGGGCCGGCATTGTAACAACGGACAAGGAAGCTCTTACCTTTCA
ATTGAACTGAATCATTCCCTACGGCTACTTATCCAATGTGACGGTGGGTCTGGAGAGTAC
AATCGCCCTGGTCTCACCCCTTGACACGTGAAGCATCTAATCGGAAGACAGTGGTTCTCG
CGGAGCGGCGTGGGAGGCGGTGAAGCGCAAGATGCCAGAGGGCGCTTGCCCACCGAACTAG
GCGCCTGACTCACGTGCGGTGCCCTCCACGGACTTGCTCCTCTAGCCGGACGCGCAGCGCCT
GGACTACTTGGACTTTGCGATCATTTCACGGGGCCGGAGCTGGCGTTCAGCCACCGCCG
AGCTCAGCTTGCGTAGTGCAGATCCAGCCCTGCCAGGGCCAGCGTGCCTGGAGCATGAT
GAGGACGCGCCCTTTGAGGACACATACGGTCGCAAGACCGTTGAGAACATGCTCAGCGT
GAGCATCGCGCGGGGTCTAATCCTCACCAATAAGGTGTCTGGGCGGATATGTACCGCGCT
TCTGACCGGTACTCGTTACAACGCCGCCGATGTCCGGCCCCGATTTTCATGGCTGGCCCCGAG
CAAGACAGACACGGATGCAATCAGCGCCTTGTCCGTGGAGGGCGCTACCGACGACGCGTA
AATCAAGAGTCTCTTGAGGAGGATCAAGGTGTAAGTTTATGAGTCCGGCCCCGTCACAGGC
CAGTGAGTCTCCCGTAACGCCTGATATGACCGTCAAGATGAACACACCGGCTGGCGGCGC
CCTCTCCGTGATCCATATGATGGGCACAGAATAAGCCGCCTGGCTGAGAACTACAAGCG
ACCGCTGGATGATCGGTCGGCCATCTTGGCAGGCGGTGTAGGCGGGGCCGACGCATCTAA
ACAGGCCTTCCAGTGTGGTACTACGTCATCCGCGTGTAGGCAAGGCTCATTGATGGAAA
CATTCTGGTCTTATGCTCCAGTTCAACCACCTAACATCACACCTTGCCGGCTACTACCC
ACATGGCTGTATGTTGTGTACGATCGCGAAACGGGATACGAGCCATGCGCATCTCACTAA
GCTGACAGCAACTTGGCTGTGGTAGGTAGCTGAATACTGCACACTGCCGTCTCCCCACGG
AACCGCGGGTACGATGGTAGAGTCTTCAAACAGACCCGCTGCGAAGTCGCAATACACCC
TACAGCGGATTGCGCCCCTTACTTATACTACGAGTGGTCTTCTATTGTTAGTCCCGACCT
CGCTCTCAAGGTTCCGGGTAATAACCAGGCTCAGTCAGTACGAGACGATCCTACGCTAACG
GGCCAACCTTGCTGCACGCCGGGCGTTACATGTGAAATCCGGGCCCGCCGAGCCCGATAGT
GGGGAACATGTGCGACGCGAATCTGGGTGGCCTGAACTCAGACTTCACCATGTAGGCGAG
CGACAGGGGGGGGAAACGCGAACGTCACGCGTTGCAGATGCCGTGCTAGTACAGCCTGGA
AGATCCGTCCGGGGGCTACATGAAGGAAGCTGAGCATGAGAACTCCGAGTTCGACCGGCA
ATAGGTCAGGATTAGGCGGTGGGCGAACTGGCCCCACTATGCAGACGAAGCACGATAAAG
AGAAGAATCACGCATCACGGGCTAGACGTTCTGTTTGGTAGGTTTCGTTACAGGACACTAG
TTTGGCAAGAAGCCCGCTCTGGGAGATACTGGGCAAGTTCACCGTTACGTGATATTCCG
GCACAACAAGCTGTTACGCAGTACAATCGAGAATACTACCTATAACTGGTGTGGTAGTCCC
TCTGACGCACCAGTAGCCAGGCACCACGAGGCATGGAGATGGCAACGATCTGCGCAAAGG
CGAGCATGGGGACCTGGAGCCAGAGACGGGCCTGAGGAGGTTGGCGAGAAAAGACTGTGG
CTAAACTGTGCGGTGTGCGCCTTATAGATGACGCAGTAAAGTTTCATTGGACAGAATGGTGG
ACGTGGCGGGCTCTCTCCCCCTGCACCACGCATGGCCCCACTCCCCTGGTAGTATTGGTAA
CGGGGCGGGGCAATTACTCGGAAGAGACGGTTCAGTGCTCTATGAAGTTTACATGCAAGC
AGCCCGTACCCCACTCTCATTTCGTGGGTGTGATGGCGAATTCTGGAGGACGACAGAAATG
ATTGAACAAGAAAGAACCATGGCGCAAACACCAAGTACGTGGGTCGACTACCTTAGGGAC
GAAGTTGAGAATAACCGTCCACGACAAATTCCCTTACCGGACAAAGCAGAGAGGGTTTGTG
ACTGCGAGCGGGGATCCGCAAACCTTGACAATCAACACCGGAGGTGGAATTCTACCGGCA
GGGAATCAGGCAAAGGGGGCCGCAATCCCTGTACGGCGGATCGCTGAGGCAGTCCGACCC
CGACGCGACTACGCCTATAGGGTGCCCTAACACCGCTATCCGTAGACGAGAATAATAAG
CGGTCATCGTACTCTATAGTTGGTGCTCTGAATGCTACACATCACACTTCTCGCGAAGGT
CTGGGTGACATAGAAGATGCCAGACGGATTGCGGAGGCGCCATGCTGCTAAGTGGGATCT
GCCACGATTGACGCCGGGCGCCTGTTTCTTCTTGACCCCGCCGTCCCGGCTAAGGGGCAA
GGGGTGGTAGGATGCGAACGAGGCATAAGGTATCGGGACGGGTCCGGTCTGAAAGCATA
CGGTCTCTGGATAGGAACCTGAACCCACCATCGCGGAGTCGCGCTGTTGGTGAAGTCGCC
AGGCACCCCTTTTCTCCGCTATACACGACCCTAGCGGTAGGTCAGATGGGTCATCCTCGT
GCTTTGGCGCTCTAGGGCCTACTTTCCTCTGCCGCATTGCACGTTGTCGTGGATTACGGG
GGACCTCCTCACATGCCCGTTGATTACAATCCGATAATCAGTGTTATGAGCCGGAATGGC
TGTC AACAGATTTAGGGTGAGGGCGCTATATATATTTAAAGCTCGTCTTTTGCCTTCACT
GATACTTCGGTCTGAGTTCTGGCAGGGAATTAGACCCCTCCCCGCATTTAGGCTCCGTG
TCGGCTGGATCCCGCACAAAGGACTATGCCACCTGGCGTAATGTTGTTAATGAGAATCTT
TCGATCTTTTATAATCCTCGTGATATCACCTTCACGGGAGTTCGAGTTAGCTATGGCGTG

GGAGAGTGAAGTGAGGTTAGGGAGATTACAGTGACCCCGTTATAAATTCGTTCTGCCCC
TCTGCCGTGAAAGAACGGGACACGGTTGCGATCTAAAACTGGTCTTTGGTGTAGTAGAT
ATAGCCAGCAGGCACAGCCATTGCTGGACAGTACCAATGAACGAACTGAAAGTCAAGGCA
GTCGTTTTAGGTCGCGTCACTGACGTTAAGGTCACCATTGTCAACCAAGACGGTGTCTCT
TTTGCCCAACGCTATGTCCCTAGGAGCACGATGAGTAAAACATCAACCCTCGTCGACCGA
CGTGACGACTTTGGCTTCATGCTTGGGGACTCCCACCGCGTTGGCCAGACATCTAGCAA
GTTTTCACTTGTCCACAGAGCGTCGACACTTTCGTCGGTGCAGAATTCGGGGCGCCTCCCG
GTCCGTACCCTGCGTGTCTGTAGGTGCCACTTGGGAATGATATTGCCTTAGGTAACAG
GAAGTCGAATTCAACGATAACGCGGAGCAGTTCGTAAGTACAACACTACAGGGTATACGGT
GTTCTATTTTGGCAGGGTGCAGTTTCGCCCGTACTCACAGTGTAGAATGACTAAACGGTCG
GGTGGCCGGATTCCCTGAATCCCCAGAGATTCTTAGTGATACCTCCCTTGTAGACCGCGGC
CATGTGCACACTACCTGTTATCCCGCACCTGCTTGTGTGACTTTATCGAAGCAGATCGA
AGCTCACGGGTCCTAACGCCCAATAACAATTCAACGGGGTGAATTCCTTATAACAAGGGGGC
TGTCTGCGTACGCCCCATGAAGTAAGTCTCGTTAAGTACTGGGCGCACGTCTTGAAGGT
AGGACAGTTACAGTAAAGATAACAATAAACTGCGCAGGCTCTTGATGCATGTTCTCTGGAC
AAGCTACTTGAAATGGATATTACCTCGGTCAGTATCTCGGGGGTGTCTTGATTGTGCGAT
ATTTAGCGGGGAGTGCACTCTGGATCACGCCGCTTTTACAACACTGTCGGTTTCGCCAAT
GCCCCATGCTGTTGACTGTACTCCGTGGGAATGGCCGAGCAACTACGGTAACCAGTGCG
AGTCGCGTACTCTCCACTAACGTACAGGTACATTTATTCCAGGGGCACAAGCTGCCAC
GGCAATAAGCCGGACAGGAGACACGGCGGTAGAAGGATCGGCGGTGGCATCGCCAATACG
ACCGCAGCGTCTTAAGCGACGCTGGGTCTGTTGAAGGAGCTCCCTATAAAGTTTAGCTCA
GCCTTTCCTAAGCAGCTCAATTGCCTGCCGGCGAATTATGAGGAAATGTTGCGCAAGCAA
CGAGTCCAATTCGCGGGGAATACCAGAGCCACGGGCGCAGCTTGTGTTCTACGAGCTGC
GGTTATCCCGAGAACAGGAGCCACCGGTTCCCTTTCCCGACGGCTGTCAGGGCTACTATCC
TAGAATACTTTAAGGTTCACTACTATTGTGTGCGAACCAACATGGACCGATGACCTAGGGG
GGTTGCGCCAGCAGCGCCAGGCTAAACGTGATGGTAGCGTCACCCGCCACGCAACCAGC
TGGCTATGGCCAGGCGATCCGTAGGAAGACTGGACGGACGTTATCCTATGAAAGTTCGCG
GGCGATTTTACCTGGCGCTACGCATGTGGTTGAGGTAACGGCGTTAGAGGACTGCTCGC
TCGGGGGACCGGCGTACACCATTACAGCAAGACTTGTATCCGGGTAGACATTGCAGAGT
AGATGCTCTAAGGTCCTTAACCCTATATGGCCGCTACCAACGGTGAGAGTACGGGCGTG
CCTTTATATGTCTGTTTCGGTCTGCGGGACGTGGTGCAGGACGCCACGGATCTTGTGTAT
CACTCTGTAGCGACCAGCATAAGGCTGAGCGTAAGGCGAATGACATGCACCGGCTGATCC
ACAACAGTCCACTGTTGCCCTACCTGGCAGCGGCAAAGTCCGCCGGGGACCGAACCTCTG
TGCGGAAGTTCGTCTTGCGCAGGGCCTTGATGGGTGCCGACAAGTTCGAAATCGTGGCCT
ATGTGGGTATCACCTGCTCCCTATCAGGGTGTGTTGCAACACGTTGATCCCAGGCGATA
TCGCGACCCGAAAAACCGGCCATCGCCGACGGGCGTGCTAAGAACAACACGCTCTCGA
CGGCGTCGACCTAGATTGCGGCCGAGAGGAACCGTTGGATCTAGTACCTGGGCCCAGCCT
ACCAGCGGAAGTCTATTGAGCGCACCCGGCCTGTACGTGGCCTCATTGTCCGCGTATGGC
CAAGCCGATAACCCTGAAGACAGCGAGCTTCAGAAGTACCATGATTAGCTCGGAGCCGGGA
TTCTGTATAAGAGCGGGGTGCTCGGCGACTCCGGCCAGACGAGTCGTGGATCGTCTAGTA
CTGGAGTTTCAAGGTCCGAGCGCGAACCGTCCACTACGGAGGCGATGTGTCTAAAGATC
TGCCCCAGGCGCGGGACAACACTGCGCCCTGGCGTTCATGTTCTATATCTCCCTCTCAGACC
ATGCACGTCCGCTTTTGCTGCTCCGCGAGCTGATCGTGGCCGACCCCTCACGTGAACAAG
GACCCGAGCCAGGGGCTGGGCCACTGGCCAAAGGATCGTGGTTCGAGTTGCCCTAGTGT
TACCGATTGAGTCAGTAGAGATAGCCGGCCCCGGACGCGTTCATGTACCATCCGCGCAGC
TCAAGTGCATCATCCTGATCCTCAACCCCGTCCGGTACCGGCGGGAATGAGCCAGCGCGTG
CCAACACTACGGTGTGTTGTGCTGTACATCGATGTGCTAGCTTGGTGCAGGATGGATGGACA
GCGACGCTGAAGAGCCGCTCGAGAGGCTGATTCCGTTGTGGGATGATTTCCGGGGATAAGT
TCCTCCACGTAGGGAAAACTCGTGCGGATATACTGTGACCGAGCTCTGCTATGAGCGTT
TCCAGGGCTGTGGCCCTGAGGGTAAGCAGAGCCCTCTAGGTGTGGCGATGTACGAGCGGC
ATAACACCTGGCTGAAGGCACTGCGAACCCGGCACGTGATCGATGCAGTGTGCGGAAGA
ACGACCTCGTGCTGCATCGCATCCCCGTAGACGAGGACTGGGAGTAGCTCTAGCAGTATC
CGGTGGAGCCACGCGATGTGCGCTCGGGTCTGTGCCGGAGGCACAACAACATCTCTGCCG
GAGCCCCATGATCAAGGAAGCCTTCATTGATGCTTTTGTGGGTGGGGATTCCGGAACCTCC
GTATTGCTCTGGGGTCCGACGCGATGGCCAAAAAAGAGCACACGATGCTCGACAAGTGC
AGGTGTGCCAGGGTAAACCAATGGGCACGGCGCCGGATGTAAGCCGGGAACCTCCGTCGT
GCCGGCGCGCGATCCGAAAGCGGTTGGGAAAAAGTATAAACATAGCGGATTTACAGATCAA

CGCGGCTCTGCAGGCTTGCATTGATTTTCCTATTACCGGAGTTGCCTCAGCTACTTCTCT
AGACTAACGCGTGAGCGACTGCCTGGTGTCTTCGTGATGTGCTTTTTCCAGTACAGCCGCT
GGCGTGGAACGTGCGGAAGTAGTTCCTGCTGGCGCAGGATCAGGCGGCCGCCTAGGTCCA
CGGCCACATCGAACTCAGCCACCCATGCCCTGGTTTTTCGAAATGGCGACGTGTACATCG
AAACTGTCTTAGGTCCAGAGGCCCCCCCTCCGCACCCTACTGTACATAGACAACGGGT
ACGTCTGTACTTGATCTGATGGTCAGTCTGTGGGAACCCCTGATGCCCGGTACACGGACC
AGGAGCGCGCAGGGGCCGGGCTGAGGGCTGTCCATGTGTACTGGCACGGGGACAGCTTGT
AATAGACGCATGAGGACGCAGAGCGCGGCAAGGCGGCTCTGCTCTCAGTGCCGTTCAACA
TGGGTGTGTATGGCCGGGCCCTGGGGGTTAAACGGTTCGGGCTCGCAGGGTCCCACCTCGCC
TCCGGGTAGCACCGGCGACCCACGACTGTAAAGCGGCCTGTGACGCCATCCAGGCCGTGT
GGCAAGGTAATGCCGGGGTAGCGAAAGGGTCCACGGTATCGGTGCAGGTTATTCCTGTAC
GGGTTCTCGATCACCGTCGATCCGTCGATGACCGACTGTGTCCGGAGGAAGTGCGAAGAG
TTTTAGGGTAGTGCTGAGCCTGGCCATCATTGTAAGTGGCGCGGGCGGGCCTTTTGGCTAC
CCAGCCAGCGGGGCAGTGCCATTGTAATCCCGAGACCCTAGCGAAGATGCTAGAGCTAGC
AGAGGCCCAAACCTGCGCAGATTCAACGAAAGGTGCTCACTATCGGGACCAGGGCCAAAGC
AGAAAAACGACAGGAGCGTGGTGCCTTGAATCGACAACCTACTTGGAGAGATACTCCTCT
GCCTGCTGCGGTTTCGTAGCAAGCTGTGCGCGTCTCAATGGATGTACCTGCCCGCCAAC
CACATCCACTCTGCATGTGATGCCACCTCTGGAGTGGTCCCTCGGACTGCTAGCGTCTGC
TACAGACAGTAGCACGGTGCAATGCCCTACACTGCTTCGATTACTTAAAAATAAACATCT
GGGCATTGGTTCCCAACTGCTGGACACTTACGTACCGCCCGCGATAGTGCAGAGATGGA
ACTACCGTGTTCCTAGGCGTCTCAGGGCGAGTAGGACCCGCTGAGTCATGCCATGGC
TGCCACCTTGGTACCCGTTGTGCATTTTTTCCTGTATCTAGCTTGGTGGACTTAGCTAAG
CGCCAGGTAGGTGCTGACGGACACGGGGACTGTAGTGGTTTATGGACAGGCCCTCAACGA
TGACACCCCCACCGCCACCTACAGCTACAAATTGGCATTACAGTGTATGCTGACGCCAA
CACCGCTTGGACGTTGAATTGAGGAATCGGCGTGCTCAGGGTGCTCTTGACTTCGGGGAC
GCCTTGGCTGCGGGTCTGCTCAGGGTGGTGCATCTCACTGGCGCCTGGACTTCCCTGCC
CCCATTCCGCCAGGACTCGCACTCCTTATAAGTCTAGCGAGCCCCACGGTCTGAGTTCG
GTTATGTCCGCTTAAGGGCTGGAGCTATGGCTCGCGTGCTATGTTTCGTGTGTAGTTTCT
CGCGGGTACACCTATCCGTCGACAGGCTTAGGGTACCGCGCGAGAGCAAGTTCTGGCGG
GGAACCTTTTTTCGGACTAGTGAAGTACTAGTAGGCGGCCTAGTCTTTCCTGGCTCGTTC
CCTACTCCCTCCCGCGGTTCCGTTCCATTGCGATGGCGCGACGTGGTTACATGCCTCCTC
CCTGGGCCTGCCT

>NewGenomeName_148

AGCAGGTGGGTGTAATACACCCCCCTGCTGGGGGGGCAGACCCGAATATTAATGGGAT
TAAGACATAAATCGGCCCGCGAGTAAGCGTAAAGATCAGTATCTTCGTTATGGGCCTCGG
CCAAAATTAAGCCAACGTGGGTGCTTGTGGGGTTGACCGTAGGTCCAGTTAGTAAGC
GATATATTCCTTGCTTCTATACGGAGGAGCTGCGAAAGAAAAAAATCCCTGTTACACAT
GTAAGAAGACTATTAGTTCGCAGAGTTAACAATACCCGTCAAGTTGGAGGGTGTGGTGC
TCTCTCTTCTGTGCATACGGTGTGCCATGATGAAGCGCTTCGGGATGAAAGAAGGGCGG
AGGTGGTAGCGCGGCCCGCCGTCCTCAGACGAAATATACGAAGGCGTAGGTATCTCA
GGGCATCTATGGAAGGCTCGTATTCAAACGCGCTTGTATCATCCTTGTACTCGGGTATA
CAAACATTTCAATACCAAACCTTAACGAATAAAATGTAAGCTTCATAAACTAAGACATGA
CAATAAAAAAAACTATGATATAATAATAAACTCTATTGTGCCAACGTTGTATAATTAA
GGTCTGTTTAAATACATATGTAAGTGAAGATTACAGTAATGTTTTTAAATAAATGACTTG
GAAGGAAATTAATAATTATAAAGATATAAAATATACCGAATACATAAAAACGAGAA
AATGCAATCAAGCCCTGTCACGTTTACGTATTTTCGAATATATTAAGGGCCGAATGCCCT
CGATCGGCAAGTAAATCGGTGCTTCCCTTCGTGACGAAGCAAGCGTATTATTGTAACAAG
AAAGGGTCTGACAACCTTTAGTAGAGGTCTCTATACAGCTATCATATGTTAGCTGGCTAT
GGACCACTGGGCGGACTCCAAATATATATTAATATAACAGATCAAATATTTAGGATATA
GGTATTAATATTAATTAAGAGAGGGAAAGAGAACCCGTGCGCGGCACACGACTGTGC
TGGTGGGACAGATGTCCCGCGTTAGTTCCTTACGTC

>NewGenomeName_149

ACGGGCCACTTGGAGCCAGGGAGCCACCACACTGGCACCTGTTAGAGCTGCTGCTGCAAA
GAGCTGGGGCTTACGTTTAAATGACTATACGGCCGAAGGAGAATCTAACTTGAGGCACCT
GCTCCCTGGTGCCTTCCACTTTGCAATATGTGGGAAGGAACGGGTGGAGCGGGGAACCCC
TCATTTGCAGGGCTTTCTACATTTTAAAAAGAAGCAGCGACTTAGTCCCTCAAGAACT
ACTTGCCCGATCTCACTGGGAGAATGACCGGGGCTCAGATCTTGATAACGCGGAGAAGTG

TTATAAAGAAAACGAAGTTATACTCACCTTAGGGGAGCCAGTTCCAGGTAACCGGAGCGA
CCATGCCGCGAGCGGTTTCCGCCGTGAAGGACGAAAGGAGAATGGTGGATATCGCGCGAGA
GTTTAGCGAGATCGACGTCTAGTATGGGTATGGTCTTAGGGATTGGGCACCGATGATTCG
ACAGAAATCCCGTGACTTCAAGACGGAAGTGGTCGTAATCAGGGGGCCATCCGGTGTGGG
CAACTCGAGACTTGAGGCTGAAATGGAAGGATCGAAGTGCTATAGGATGAAAGGTGACTG
GTGGGATGGATATCCCAACGAGGATATAATCATCATGGATGACTTCTATGGGGGGGTGAT
TATCTGGGAAATGTGGAGATTAATGGGCAGTAATCCACATAAAGCTTCCGTGAAGGGGTC
TTATGCGGAGTTCATGTCTAAGAAGATTTTCATAACGAGCAATACGTAACCGGAAAGTTG
TTACTGTCCGGATAAGTGTTATCTGGTTGCTATGTTTCAGGAGGATCATTAAATGCATGTC
CTGGGATGGACTGAGATTTAAGGATGTGCCGGATGCTCTGGAGAAGCAACCGATCAACTA
TTAACTCAGCCCCTAGGAAAAGAGCGTCTCGGTGGTGAATTAATCAAAAATGCGAGCGG
AGCGCGCGGCGAAGGCCGAAGGCCGAAAGCCGCCAGAGAACGCGCGAAGCGCGGCCAGGCG
CGAGCGACAGCGAGCGGGCACACCCCGGGTCCGCTAGGGGTCACCCCGTTGAGGCGCCA
AAGGCCCGAAGAAAGCTATGCTGTACCCCCCTCAAATAAAAAGGCTCCAAACAACAAT
TTGTTTGGTGTGTTAATTTTGGAAATTTCCAAGTGAGCTAAGATCATATGCCGGAATTCAG
AGTAGTTGGTGACTTTGGCCCGGTGGTCCATCTGGTTTGGGGTGGGGTCTGGCCAACTGA
TGGCTAACAGTTATGTGTGACCCTGATTCCGGAGCTCGGAAGGTTCTGATCACTTTTCA
TAATAATCCATATCCAGGTGGAATTGGGAGTGTTGAGCCACAGGGCCCGCTGACGTTAG
CAGCATCAGTGTCCGTCACGCTAAGTTGTGGTCTTGGTTTAAATAGCCTTTTCAAGCCTT
TTCGGTGACCCCATTTACGAGCCCCGTCCAGTGCTCTAGGGCGACATCACCAAGTCTTG
TCTTTTTGAAGAAGTCCCTCTAGGTGATTATATTGGATAGGTAGCTTGTGCAGGAACCCTT
TCCGTGCCTCCCAGGTTACGTTGAGGGGTCTCATTTCACCTTTTGCTAACCTGACTCTAC
AACTTCAAAAAGTAATCCCAATTGATAGTACACCAGTCCAGAGAGTCATACAGTATAA
TGTTGATTCCATCAATTTCAAAAAGCCAGCTGAGACCCCCCTGTCCCTTTTTGTAGTACCT
GACCGAAAACCCTAACAAATCTGAATCTATAGACCCTGGTGGTTCTGTGGCCCTACTGC
TGGTATGTATCCTTCTCCTCCTCCYCCAGTACCGACTCCTCGATCTCCTCCTCCTGGGAG
TCAAAAGTCGTCGTCTCCTAGCAGCCTGGTTAAAGGTTAACCACATCCGGGTTAATAATT
AATCAGTGGCYCCAGTAGCCGTGRTAGTATA

>NewGenomeName_150

TCGTTGTGAACACTTATTTTAGGCTTGTTATTAACATTTTATAAACTCCTTTATTGTTA
TTTGATACCAATTTGATACCGTTTAATCAAATATGCTCATAGCTTGATGTTTTTTATCAG
TATAAAAATGTGAGTACGTTTGACTCGTTTCTGTAATGTTAGAATGCCTCATTAATTCCA
TTAATAAATACATATCGACACCATTATTAATTAATTTGCTAGGGTTCGAGTGTCTTAAAT
GGTGTATTTTTAGATTCGGGAATGCAGATTTAAAATGACACGAATAAGTAACGTATCTAA
TAGGTTATAAACCCCGAATATAAAAATAGTTTTCGTCAAATATTTATATCTTTTAGAAG
ATTCATTCTACATGTTTTTAAGCATCTCTCTAATTAATTTGGTACAGGTATTATCCCTT
TAGAGCTTTCTTTTTTAGATTATATTCAATTTTCTATTACTTAAAGTGATTTCCCTTAT
TTACGTCAATTCGCCTTTTATTTATCGTAATCTTTCCACTGCAAACCTAAAGCTTCTC
CTATTCTAAGACCAGAATAAAGTAACAGTTTAGTTAGCTGACGAGAAGTATCATTTGTGA
TTTGTCTACTTTTTTCATCAAATTTCTTCACGAGTGATAAATTTAGCTTGTGGTTTTGGTC
TGGGCATAGGAGTTACCGATAATGTTGGGTCGTATAAGAGCTTGTAATGCTTTTTGGGGT
AATTGATAACTGCTTTAAAACCTGCCACACAGATCGTGCATAGTCCACAGAAAGACCTG
CATCGTTTAAACAATAATTCCTGAAAGCAGTACATTACGTAGGAGTGCTTTTGCCAATAG
GGATATTTCCGAACCTTTCTTTTACGTGAGTATTATATTCTGTAGTTCGCTTTTCTATTG
AGCGTGCAGAAAGATTTTCATTTTTTAAACGCTCTAAAAATATATATTCAAAGGGTGGAT
TGCCCGAGTATCCATATTTAACATTTTGTATAAATGCGCTTTCAGCTAGTTTGGCATCTT
TCTTACGTTCAAAGCCACGCTTCATTTTTCGTTTGTATTACCGTATACATCTTTATATC
TAATGGAAAAATAACCATTTACCTGTATTACCATCCATATATACTGGCATTTTACTTCTCC
CTCCTCAAAAATTGGCAAAAATAATAAGGGTAGGCGGGCTACCCGTGAAAATTGTATAAC
AAAAGAGAGAGCGCAGATGCACCCTCTCATGTGCAAAATATCTCAGCGACTTGTCTAATT
TGAAGCTTGCCGCAAAATATTTACGCGGCTTGTTTTGTATATATGTAATATAACCATCAAAG
AGAGTGTACTTCAAGCGATTTAATTAAGAAATCTAATTTTTATACTATTTTCAATTTTAT
CTACTGTTTCTTTTGAATATGATATTTCTCCGGCAGGGTCATACCTATTAATTTTCGATA
TTCTATCCTTGCTGATTGTAAGTATTTAGAACGTTAGCATAGGTCTTTTTATACTAGA
ATCGCTCATATCTTTTGCGAACCTTCGAAGGTTTTTTGAAGTCGTCATTCAGCGATTTGT
TTTCATCAAGTAATTTCTGATCGTATGGGTTTGTGCTTTTGTGACACCTTTTCAAGATTGT
TCATGATTTTTTTAACTAAATCCTTACCCTTTACGTCCATTTTTTACAATACCAAAGGTA

ACAAATCTTCTTCGATATGCACATTGAATTTGCTTCTGGAAGATGTAAGTGGCACTACCG
TAAATATTGGATTTTTATTTGAATCGTGATTATTGAGTACCATATAAAAATGGTTTCCAG
AAGACTCTCTGCCAACATTAACACCTAACTTTACATAAATTATAGTGCCTTTTCTATATC
TGGCGTAACGTTTGTCTTTTAAACAATCTAACTTCATGCAATAAAAATCTGGATATT
CAAGACACCATGAATTCATATATTTAAATTTGTAATCTCGCTATGTTGAATCTTTTTAA
AATTATTAAGTCTGTTTCTAAAGGTGCGCTTTCTTCCATCCCTCGTCTCCTCACGCCA
CTCAAGCGTTATTAATCAATATCCAGTAATTGTTGATTTTTCTTATCGAACTCCTCCTGA
GAAATTACTCCGACATCTAATAATTCTTTATATTTTATTCATTCATCAGCAACAGATAAA
CTCATTTTTTTCAGAATTGGATGGTCCCATAGAACTTTCTCGAATAGAGATTTGTTCTTGT
CTTGTTCGCGCCATTCTAGATACAGTCTTTTTTGATATGCTTCCTATAGCGATACTTGAT
GAACCGTGATGTATAATTATTTGCGCAAAAAGAAGTCCTTTTTTATACGAAACAGAATTG
AATTTCTCGAATGGAAATTCATGAAATTTCAAACCATATATCATACCTTTATCTAAGAAT
ACAATCTCAGACTAGTACATACTCTTAAAGTAGGTATTATTATTGTACAATCCCGAAGTT
ACATACATTATGCTTTCATTATCTTTTAAAATCATAGGTAGTTCTTTCACTTCTTTTTTT
GTACCAAACAATCCTCTACACCTATTTGCGTGAATCTTTGGTAGATCTTAGATAAAGTTT
TCGTCAGATTTATTGATTTCACTTTCAAATTTCACTGCTTTTCTAGGTTTTCTTTGGTAT
GCTTTTAAAATTTCTCTTTTGTCTTCAACAGATAGTTGCTTGATTGCTTCTTTTCTTCT
TTTGTTTTAGTTGCTAAATATTGACTCTCAATCATAGTTTCTTTGAACTTTAATCTGCTC
TTACGTAATACTTTCATGTTCAATTTCTCCTTTATTTATATTTGTTTATGTTTAAAACTC
TCAACGGCTCAAATGTAATCGAATATTCGCCATCGTGAGTTCCAATACCATATATCTTTT
TAGATAGTTCTATTGCTTCTAATATGTATTCTTCGCTTAAATTGTAGATACTCAGACAAC
CATAACAAGTTGCGTACGCCATCATTATAAGCTTCTACAATTTGCGGTAGCGGTACAGCTG
ATATAAAGCCGTGTCGTCTTGCCTAAGTTTTCGAACTTGCCTGATTGTTGAATTTGATTGAT
CTAAAAGGTTGCCATACGGCAACTTGTGGTGGGCAAGTTCTCATATAATACTTTTAAAT
TGTTCTTTTCGGATAAGGTAGGTCTAATAAAAATTACCCCTTCTTGATACCAACCATCGA
AGCCTCGAGGTACTCTTTGTGTTTCTTTCACTTCAACTTCACATTTCATAAGCAATTCTT
CGTATTTTCCCATGCGCCAAATCCCTTTGGCGTCTTATTTCTTTCTATCTTTAACCATT
GCATAAAATTTTCGATTTCTTCCCATTCTTCGGGAGCAAATTCATCTTTATTTGCATGAC
CGGCTATAGTTTCTTGGTTAATACTTCTGTCTGCTGTAATCCTCGATTTAGGTACATTAA
ATTAATCTGCCAATTGTTGGACTTTTGATAATCTAGGATATTTAAGTCCTTGAAGCCAGT
TAGAGATTGTTGATTGACTTACCCCGATTGCTTCAGACAATTCTACTTGAGTACTGTCGT
TCTCTTTCATAAGTTGCTCTAAGTTCTCTGATAAAAATTTTTCTAGCACTCTTATATTCCA
TAATTTTCTCCTTTAGTATTACTTAATGTAATACTAATTTACCATAAGTAATATCACTTT
TCATTACAAAATATTACCTTTTTGAAATAAATATCACTTTAGGTGTTGATATATTACTTT
AAGCGATAGTATAGTTGTAATGTCAACAGGAGGTGATACGAAATGCCAGAAAATTTAAA
AGAGTTCCCTGTAAAGCTCTGGAGCACTAATTCGAATATGACACAACAAGATGTGCTGTA
TACATTCGGCGCTACTAGACAATCTGTAATAAGATGGGAAACAGATGACGCAGAATTTAAA
AGGCTTACAATTGTATGCTTTAGCCATATTATTCAAGACAGAAGTTGATTATATAAAGGC
TAAAAAAATTTAACATTAATATCACTTTAAGTGATAAAGGAGGAACTCAGATGCAAGCAT
TACAAACATTTAATTTTGAAGAATTACCAGTAAGAACATTAACAGTAAGTGATGAACCGT
ATTTTGTAGGGAAAGATGTAGCAGATATTCTAGGTTACAAAATCTGGCAATCGTGATATTA
ACGCTCATGTTGATGTCGAAGATAAGCTGACGTACCAAATCAGTACCGCAGTTCAAAGAC
GAAATTAACAATCATCAACGAATCGGGTTTATACAGCCTAATCTTCTGATCAAACTCG
AATCAGCTAAACGATTCAAACGTTGGGTAACTTCAGACGTCCTAGCCGCGATTTCGAAAAC
ACGATATCCACGCAACAGACAATGTAATTGAACAAACCTTAAAAGATCCAGACTACATCA
TTACAGTGTGACTGAGTATAAGAAAGAAAAGAGCGCAACTTACTTTTACAACAAGAAA
TTGGAGAGCTAAAACCCAAAGCAGACTATGTAGATGAAATCTTAAAGTCAACTGGTACAT
TAGCCACAACCTCAAATCCCAGGATACTACGGTATATCAGCACAAAAGTTAAACAAACTAC
TACACGAAGCTAGATTACAACGAAAAGTGAATAAACAGTGGGTGCTCTACTGAGACCACA
TGGGCAAGAGTTACACAGAATCAGACTCTATAACCAATTGTACGCTCTGATGGTAGAGAAG
ACACAGTTCTACAACCTAGATGGACACAACAATGCTGATTGAAAATACATGAAATCATGA
CTCAATTAGGTTATGAAGCTAATTTAGGAGGAGCGTAAATGACACCACAACAAAAGAAA
AGCTAAACAATATAGTATTAGCACTTTATGCAGTTAAAGAAAACATAATTCAAACATACA
CACACAAAGATACTTACTGTAACATATGCAGGCGAGATTGAGCTCACTTACGAGGTCG
ACAGAGAGACACACCTTGAATCAATGACTGAGTGGGCAATTGACCAAATCGAACAGCACC
TTGATTTAGACGAAGAAGAATAACACACAATTGAACAAACAACCTTAAATAGTAGGCATTAC
AAATGAGCGCACTATACAAAACAACCATCCTCACCACAAGGGCAATTCTGACGTCGAAGG

TTGTAAAGATTGAGAAAATCACAAGATTTAAATTTAGTAATTTTGATTATCCAAAAATTA
ATAATGCTCAGAGCAAATCAATGTTGGATAGTGCCAGTCACGATCTAAAAGATATTTAAC
TGTATTCAAACCTTTCATATATTGTTGAGCTTTTAAGCTTTCGTATAAAGCTATTGAATA
AATAATTTTCGTAAGATACGTTTTTCAGGAGCATCTTCTTTCACTTATTTATTCTATCTCT
AAAAAAGTCACGGTGACCACCGAATTCATTTTCTGCTTGATTACTAAGTTCACCAAAGAT
ATTTTGAAAATCATTAAATTCATACTCATCACCTCCTTTCACTAGGAGATAACTAAATT
ATACACAACACAAAAATAAAAAGGAGGAATAGATATGAGAAAAAATAGTTTGCAAGCTAA
AGAAGTTGAAGTAATTTTATCTGTTTCGAAATCCAAAGCAGGACAAATAATAAGAGAAGT
GAATAAAGTGCTTGAAGACGAACGTTACATTGCGATTTCGAGGCAGAATACCAGTCCAATA
AGCTAGAGAAAAATGCCCTTATCACTGCTTGTGACGAGAGAGAACAATGGAGGCGTTGAA
AAAAGAAAATGAGTAACATTTATAGAAGCTACCTATTATCAGTATTGTGCTTCACAGTCT
TGGCGATTGTACTCATGCCGCTGCTATACTTCAATACAGCATGGTCAATTGCGGGGGTCTG
CAAGTATCGCAACATTCATATTTTATAAAGAACAACCTTTTATGACAACAAGGAGAATGAA
AAGATGTCAGTTAAAGACTTGATGGAAAAAGTTGACAAGAGAAGGAGAGACGAAGATTTA
ACGGTGAGGGAAGTACTAGGATATTTGCTAGGTTTCTCTGATACTTATTTTATTAAGTTAAGA
AATGGTTCAAGAAGAATTATCGATCGGAAGAGAGATAGAATTAATCGTTATTTAAACGGT
GAATACGACATTGTAAAAATTCCTAAATATTCACGAGATTCTGAACAAGTAGCATATGAC
AAGGTATAAAAACAAGCTTTAAAAGATTTAGCAGAATTTGTAATAATAAAAAAACTGCT
ACATGCGACAACAAGTAACAGTGACAAACACTTCAGAAAAATTCATGGTCAATATAAAA
CGAAATAAAGGAAGTGTCAACAATGTACTACAAAATAGGCGATGTATGTCAAAAAGTAAT
TAATATAGACGGATTTCGATTTTAAATTAGCAGTGAAGAAAGAAGATTACAGCATTCTAGT
GGATGTCTTAAATTTAGAAGATTGATTTATCGACGGTATAAATATAACCGATGAGAATGA
TCTATACACAGCATTAGACATATTAATCAATTTCTTTCTGAATGGATTGAAGAGAACAC
AGACGAAAGCGATAGGCTAATTAAGTACTGATAAGATGGTAGGAGGTCGCTATGAAGCA
GACTGTAAGTTACATCATCCGTCATAGGGATATGCCAATTTATATAACTAACAACCATC
TGATAATAACTCAGATGTTAGTTACTCCACAAATAGAAATAGAGCTAGGGAATTTAACGG
TATGGAAGAAGCGAGTATCAATATGGATTATCACAAAGCAATCAAGAAAACAGTGACAGA
AACTATTGAGTACGAGGAGGTAGAACATGACTGGACAAACATTATTTGAACAGTTGAACA
GTAAAAACGTGAATGATCATAACAGAACAGAAAAATGGATTAAGTTATCTAGCATGGTCAT
ATGCACACCAAGAGCTGAAAAAGATTGACCCAAACTACACAGTAAAAGTATACGAGTTTC
CACATCCAGATATTAACACAGAAAATTATTTTGTACCTTATTTGGCTACACCAGAAGGAT
ATTTTGTACAGGTATCTGTGACTGTGAAAGATAGTACAGAGACTGAGTGGCTTCCAGTAA
TGGACTTTAGAAATAAATCGCTTCTCAAGGTAGTGCAACAATTTTCGATATTAACAAAG
CGCAAAAACGATGTTTTGTTAAAGCTACGGCTGTAGACGGTTAAGGCTTAGATATCTACA
ACGGGGAGGAACTACCAAGTGCAAGTGACAACGATATTACAGAATTAGTAGAGCGTATCA
ATCAGTTTCGAGAACTTATCTCAAGAAAAAGGGCGAGATGCAACTATCGATAAACGATGA
GATGGCTATAAATATCTAACATTAATAAATTAAGTCAAAAACAAATCGCAGAAGCACACC
AAAAATTAGATGCGGGATTAACAACAATCGGATAGTGCGGAGAAACAATAATGTTAAACAG
AGCAGTATTAGTAGGACGCTTAACAAAAGACCCAGAATTAAGAAGCGCGCGAAATGGCGT
AAAGGTAGGTACATTCACATTGGCAGTAAACAGAGCATTACGAATGCTCTGGCCGAGCG
TGAAGCAGATTTTATAAACGTAGTAGTGTTCAGAAACAAGCTGCAAAGGTTAAAAACTA
CCTTTCTATAGGGTTCGCTGGCAGGTGTAGACGGGCGACTACAAACACGTAGCTACGAAAA
TAAGGTGCGGCAACGTGTATTTGTGACAGAAGTAGTAGCGGACAGTGTTCAATTCTTAGA
ACCGAAGAATAACAACCAACAACCAACATCAATAATCATCAACAAGACAAGCTCAAAC
TGGTAATAATCCTTTTGATAATACCACTGTGATTACTGAGGATGACTTACCGTCCCGATT
GGAATGATTAATGCCGAAAATTAAGTATATCACTCAAGACGACGGCACAACAACAG
TTGTCATATCTGATGTTGAATTAGGTAATAAAGAAACATTAAGTATGATAACGGATTTG
ATGTAGAAGTCGATGTAAGCGTCATACATACATTTTCGAATTACCGGCAAGCAACGCAAAT
TGATATTCGCATTGTGTAACGATATAGAAGCTCATAACAGGACAAGCTCGAGATTATATGA
GGCAAATGTTCCAAGATTATGTGAAGTTTTTGTATGGCCATGAAGAACGCATGTCTTTAT
CAAATGTTCTCGAACTATAGCTAAGCAAATTATAGAAGCGATGTTTGAGTTGATTTTTA
CAAATGCGATTCCATTAAATTATAAATCAAGTAAATTAATGAAAGAAGATAACAATTATC
TTTATTGGGCAAATGTTACGCGTCATTGCATTAGATGCGGAAAGCCTCACGCTGACTTAG
CACATTATGAAGCACTCGGCAGTGGGATGAACAGAAATAAGATGAATGACTATGACAAGC
ATGTATTAGCGTTATGTGCGCAACATCACAAACGAGCAACATGCAATAGTTGTTAATTCGT
TTGATGATAAATATCACTTGCATGACTCGTGGATAAAAAGTTGATGAGAGGCTCAATAAAA
TGTTGCAAGGAGAGAAAAAGGAATGAATAGACTAAGAATAATAAAAAATACCACTCCTAAT

CGTCATCATGGCGGTAGAGATTAGAAATGATATGCATGCTGTAAAAGTGGAGAAAACCTTT
AAAATCTCCGTTTAGTTAATACAGGTTTTTACAAAAGCTTTACCATAGGCGGACAACTA
ATTGAGCCTTTTTTGTATGTCTATTACCCAGGGGATGTAATGTAACCTTTAATACTTTAACT
TCAATGCCAGAAAGTTTACTTATTGTTTTCTACGTTGTGTCTGACGTTAACATTCTTTTA
ACAAATTCTAACCCCGAAACAAATCTTTGTTTATCTATTATCTTATTAAGTGATTTAAA
AACTGAGGAGCATAAAAAGTTATTATAAATTCGTTGTTTTGTTAAGTAAGACATGTCAAAA
GTTTAATTTAACACCCCTAACCTTACTAGGTTATTAATTCAAATTTTCGGTTGATTCTATA
TCTAACGGAGAGTTTTTTATTAACGTGTCCGATATATTCATACCGTCATTCTTTGGGTTT
AAAACCGCTCTATATTTGACGGCAGGATCTACTTGGTGATTCTTTAAATGTTTTAAAAGA
ATAGCATCATTTGGGGATAAATTGTATAATTGTTTCAACAAATGAATGGTGGGTGAATGAG
TTTTTTCTGTCATCCATAGATGATGCTATTAGTTTTGCGAACATATTACTTAAAGTTTTT
TCACTAAAGTAAAACCTTTGAAGCTTCTAGAGCAGGGACTAGAAGATAAAAATTGTGGTTCT
TATAAATTATTTTCAGGTACAGAAGATATATCTTTTTTAAATTTGTTCTATGAATTTTTCA
AATTCTACTTCTCTTTGATAAATAACTTTATCCCCATAAAGGGGGAATTTGCCAAAGACA
AGTTCCCAAGTTTTAGAGAAGGTTTTCTACAGGCCCTTTGGATGCGCCTTCGATAATTTTA
TCAATACCTTTACCTAAAATAGCATCCATAATTATTCACCCCAATCTAACCCAATAGCG
ATAATAAAATTATACCAGAAAGGAGATAACGAAATGGCAACATTTAGAACTATAAAAGAA
AGTGGCGATTTTTGTAACGTGTGCATAAATCGTTTTGTGTTTCGATAGTAGTTTAAAGTGCGAAA
GCTAAAGGGATATTATTGTATTTCTAAGTCGTCCTGACAATTGGCAAATATACACGTCA
GAAGTAGTTAAACATATGACTGATGGACAAAATTCATCAATAGTGGCGTTCATGAAGTT
ATGGATAATAAATATGTTTCACAGAATACAAAAAAGAGCTGAAAACGGTGTGTTAAAAGGT
TTTGAATACTTAGTTTAGGAAAACCAACCGAAATGCCATTTTCGGAAAACGGATTATCG
GCACACGGGTTTTTCGGAAAACGGAAAACGGAAAACAGAAAAGGGCCTACTACTAATAAT
AATAGTACTAATAATGATTTAACTAATAATAACAATACTAATAAAGATGGAAGTACATTG
TCGTGCGGCCCGACTGTGTATTCCATTCCCTATAAAGAAATTATCGAATACTTAGACAAA
AAAGCAGGAAAGCATTTTAAACAAAATAGAGCTAAAACAAAAGATTTTATTAAAGCAAGA
TGGAATCAAGATTTTAGGTTGGAGGATTTTAAAAGGTGATGGATATCAAAACAGCTAAA
TGGTTAAACACGGATAGGGATAAATACCTTAGACCAGAAACACTTTTTGGCAGTAAATTT
GAGGGGTACCTCAATCAAAAAATACAACCAACTGGCACGAATCAATTGAAACGCATGAAG
TACGACGAAAGTTATTGGGATGAGGGGGATATTATGAAACCACTATTCTGCGAAAAGATA
AACGAAAGCTTGAAAAAATATCAACCTACTCATGTGCAAAAAGGATTGAAATGTGAGAGA
TGTGGAAGTGAATACGACTTATATAAGTTTGCTCCTACTAAAAAACACCCGAATGGTTAC
TAGTATAAAGACGGTTGCAAATGTGAAATCTGAGAGGAATATAAGCGAAACAAGCAACGG
AAGATAAACAACATATTCAATCAATCAAACGTTAATCCGTCTTTAAGAGATGCAGCTGTC
AAAACTAACAGCCACACAATGACAAACAAGTACACCCTAAACAAACAGCAATAGCGTAC
GTTCAAGGCTTCTCTACAAAAGAGCCAAAATAGTCAATATTGCTAGGTTTCATACGGAACT
GGCAAAAGCCACCTAGCATGCGCTATCGCAAAAGCAGGTAAAGCTAAAGGGCATAACGGTT
GCTTTTATGCACATAGCAATGTTGATGGATCGTAACAAAGCGACAAACTACAAAATGCA
GTATAGACTACAGACGAGCTAGTCAGGTTGCTAAGTGATATTGATTTACTTGTACTAGAT
GATATGGGTGTAGAAAACACATAGCACACTTTAAATAAACTTTTTCAGCATTATTGATAAC
AGAGTAGGTAAAAAAAACATCTTTACAACCTAACTTTAGTGATAAAGAACTAAATCAAAAT
ATGAACTGGCAACGTATCAATTCAAGTATGAAACACAATGCAAGAAATGTATGAGTAATC
GGAGACGATTTTCAGGGAGCGAGACGCATGCTAACCAAGAATTTTTGAAAATTAACCTTG
AGTGTTTCAGATATGTACGCTCACAACTCATAGACGAGCCACAGGGCGATGAAAATAAGT
TATATGACCTATTTATCCAAAACCTTGCAGAACGTCATACACGCCCCGCTATCGTCGAAC
ATTAAGGAGTGTTAAAAATGCCGAATGAAAATATTACTTCTACCGATAAGATGGCACAG
AAGATATTAAGGTCAACAAGTATAAAAAGAATGAGAATGAAGTTTATTTCGCTCACAGGAG
CCCATTTTCAGCGACGAAAAGAAAATTATGACTGATAGTGACCTAAAACGATTTAAAGGCG
CTCACGGACTTCTATATGAGCAAGAGCTAGGTTTACAAGCAACAATTTTGTTATTGAGA
GGTTGAAGATGAATAAATAACGCTAAGAAAGTTGAGTACAAAGGAATTGTATTTCGATA
GCAAAGTAGAGTGTGAATATTACCAATATTTAGAAAGTAATATGAATGGCACTAACTATG
ATCGTATCGAACTACAACCTAAATTCGAACTGCAACCTAAATTTGGGAAGCAAAGACCGA
TTACGTATATAGCCGATTTCTCTTTCTGGAACGAAGGGAACTGGTTGCAGTTATAGACG
TTAAAGGTAAGGCGACGGAAGTTGCCAACATCAAAGCGAAGATATTCAGATATCAGTATA
GAGAGGTGAATTTAACGTGGATATGTACAGCGCCTATATACACAGGTCAAGGATGGATGG
TATATGAGGACTTAGTGAAAGTCAGACGTAAAAGAAAAAGAGAAATGAAGTGATCTAATG
CAACAACAAGCATATATAACGCAACGATTGATATAAGAATACATCCCGTAGTTGAATAT

CAGCATTATGATGATGTGGATAAAGGAAAACAGACGCTGGCAAAGCGCTTAGATAACAAT
CCGGACGAATTACTAAAATATGACAGCATAACAATAAGACATGAATATATAGAGGTGGAT
TAAATGAGTATCCTAAAGATTAACGGTAAACCGTATAAATTTACCGAACATGAAAATGAA
TTGATAAAAAAGAACGGTTTAACTGCAGGACTGGTTGCAAAAAGAGTACGAGGTCGCTGG
GCGTTGTTAGAAGCCTTAAACGCACCTTATAGCATGCGCTTAGCTGAGTATAAAGAAATT
GTGTTATCCAGAATTATGCAACGAGAGGCTTGAGAACGTGAAATACCTAGACAACGACTT
AAAGCGGCTGAATTACGTGAGAAGAAGCCACATTAGTTTGTAGTGTACCTCAGAAACATTCA
CGTGATCCGTACTGGTTTGATAATACTTATAACCAAATGTTCAAGAAATGGAGTGAAGCA
TAATGAGCATAATCAGTAACGGAAAAGTAGATATGAACAAAACGCAAGACAATGTTAAGC
AACCGGCGCAGTAAACATGCGGCAACATTGAAATTATAGATTTTACTGAACAAGTTACGT
CGCAGTACCGACTACAATTAGCATTGCAATAGGTATTGCAATCAAATACTTGTCTAGAG
CACCGTTAAAGAATAGTCATGAGGATTTACCAAAGCGAAGTTTATGTCCAGAGAGTAT
TTGATTTGTGGGAGGGGTAACGATGGCAACGCAAAAACAAGTTGATTACGTTATGTCATT
AGAGGAGCAATTGGAGTTAGAAAACCTGCGAATAATATACAGACGAACAAGTTAAAGCAAT
GAGTCATAAGGAAGTTAGCAATGTGATTGAAAACCTATAAGCCAAGCATAAGTAATGAAGA
GCTATACGACGAATGCATGTCGTTTGGTCTGCCTAATTGTTAAAAGGAGTGATGACCATG
ACAGATAGCGCGTGTAAGAATACCTAAATCAATTCTTTGGATCTAAGAGATATCTGTAT
CAGGATAACGAGCGAGGGGCACATATCCAGGTAGTAAACGGCACTTATTACTTTCACGGT
CATATCGTGCCAGGTTGGCAATGCGTGCAAAAGACATTTGATACCGCGGAAGAGCTTGAA
ACATATATAAAGCAAAATGGATTGGAATACGAGGAACAGAAGCAATTAACTTTATTTTAA
AATGGCGGAAACAATGAAAATCAAATGGAAAAGAAATGAATTTACCTGAACTTTTCCA
ATGGGCTTGGGATAACCCCAAGTTATCAGGTAATAAAAGATTCTATTCAAATGAAGCTGA
ACGCAACTGTTGTGTGACTTTTGTATGTTGATAGCATCTTACGTAATGTGACTGGATACGT
ATCAATTAACGATAAATTTACTGTTCAAGAGGAGATATAACAATGAAAATCAAAGTTAAA
AAAGAAAAGAGATTAGATGAATTAATTAGATGGGCGCGAGAAAATCCGGACCTATGACAA
GGGAAAATATTCTTTTCAACAGGACTTAGTGATGGATTTCGTTTCGTTTTCATCCAAATTCA
AATAAGTGTTTCGACGTCCAGTTTTATTCTAATTGATATCCCCTTCATAGTTGATATTGAA
AAAGAAGTAACGGAAGAGACTAAGGTTGATAGGTTGAATGAATTATTCGAGATTCAAGAA
GGAGACTATAACTCTACTATATGAGAACACGAGTATAAAGAATGTTTATAGGGCAGA
TGTGTGCCTACCAAAGCATTCCACATCTTTGACAATGACCTAACTATGACGTTAATGTGG
AAAGATGGGGAGTTCCTAGTATAATGTTGAAATTTAAAGCTTGGGATAAAGATAAAAAAG
TTATGAGTATTATTGACGAAATCGATTTTAATAGTGGGTACATTTTGTATTCAACAGGTT
ATAAAAGTTTCAATGAAGTAAAACCTATTACAATACACAGGATTTAAAGATGTGCACGGTG
TGGATATTTATGAAGGGGATATTGTTCAAGATTGTTATTCGAGAGAAGTAAGTTTTATCG
AGTTTAAAGAAGGAGCTTTTTATATAACTTTTAGCAATGTAAATGAATTAAGTGAAT
CGGACGATATTATTGAAATTGTTGGAAATATTTTGGACAATGAGTTGCTTTTGGAGGTTA
TGAGATGACGTTACGTTATCAGATGAACAATATCAAATCTTTGTAATACTACTAACA
GTTATTTGATAAACTTCACAAACCATTAAAAGATCGTGAAGAGTACAAGAGGCGACGAGT
TGAGCTTATTGGGGATATAGCGAAGTTACGAGATTGTAACAAAGAAGTGGAGAAGAAAGC
AAGCGCATGGGATAGGTTATTGCAAGAGCGTTGAAAAGATTTAATAAACGAATTCGGTAA
CGATGATGAAAGAGTTAAATTCGGAATAGAATTAACAATAAAAATTGTTATGGAGGATCA
CACTAATGAATAACCGAGAACAATAGAACAATCCGTTATAAGTGCTAGTGCGTATCACG
GTAATGACACAGAGGGATTACTAAAAGAGATTGTGGACGTTTATAAGAATGCGCAAGAGT
TTGATGAAATCCTTAAGGGTTTACCTAATGCTATGCAAGATTCACTCAAAGAAGATATTG
GTCTTGATGAGGCAGTAGGGATTATGACGGGTGAGTGGTATATAAATATGAGGAGGAGC
AGGAAAATGACTAACACATTAACAATTGATCAGTTAAAAGAGGTATTACAAATACAAAA
TACTTTGACGATAGAATACCAACACCAAATTTACGAGATAGCAAGATTGCGTATGCGGTT
GAATTCCTTGAATGGTTTAAACACATCGGAAACGTTCAAGAATTGGAAGAAGCAACCAGGT
AAATCGTTAGACCAACAGCTAGACGAGTGAGCAGACATGTTAGCGTTTGGATTGAGTATT
GCTAATCAACAAGCAGATAACATGGAAGAAATTTTGGTTATTTAGATCAGGGAGATTTT
AACGACTATATAGAACGAGTTGAAATCGATTATAACGATAGTGATGTAGTAGATGAATTT
ATGTCAACTATAGATGAAATGTATTAAAGTCCATATAGTAGCAACTTATTTTACCGTTT
GCATTAGCGAACAATACTACCCTATCGATCAACTCATTGACGCATACAAAAGGAAAATG
AAAAGGAACCACGAAAGACAAGATGGAACAGCAGACGCGAGGGAAAGGATACTTATAAAGA
CATATTAGATCGGGTCAAGGAGGATTAGGGGAAGTGACACAATACTTAGTCACAACATTC
AAAGATTCAACAGGACAACCACATGAACATTTTACTACTGCTAGAGATAATCAGACGTTT
ACAGTTGTTGAGGCAGAGAGTATAGAAGAAGCGAAAGAACAGTACGAGGCACAAGTTAAA

AGAGATGCAATTATTTAATTAGGTCAGTTGTTTGGAAAATATAAGGGAGTGTCTGAAATGA
CGGATGTTAAAATTA AAACTATTTTCAGGTGGAGTTTATTTTGTAAAAACAGCTGAACCTT
TTGAAAAATATGTTGAAAGAACGACGTGTTGTAATGGTTATATTTACGCAGGTAATAA
ACAAGCAACCAACGTATATTA AAAACAGATACGATTGAATCAATCACACTTATTGAGGAAC
GTGGGAAATGAATCAGCTGAGAATTTTATTACATGACGGTCGTAGTTTGGTACTACGTGA
AGATGAAGTATTTAACGAAATAGTATTTCTTTTGGATGATTTTAGAAACGATGATCACTA
TTAACGACAGAAAAAGATTATGGCAGAGA ACTAGTATTGAACAAACGTTATATAGTTGG
GATTAATGTTGAGGAGGCAGACGATGACTAAACAAATATTAAGACTAGTATTCTTACTAG
CGATGTGTGAGCTAGGAAAGTATGTAACGGAGCAAGTATATATTATGATGACGGCGAATG
GTGATGTAGAGATGCCGAGTGACTTCGCAAAGTTGAACGATCAATCTGATTTGATGAGGG
CGGAGGTGTCAGAGTAGAAGATGTGGTTAGTCGTAGCAATTATATTACTAGGCATATTAT
TATTTGGTGTGATGTTGCAAACCTGAACAGTTAATAGGCGATGTGAAAATTAAGATCGGG
AGATAGAGATATTAAGAAGTAGATTGAGACATTTTGGAGATTAACATATTTGTACGGAG
GGTATTCATGACTAAAAAGAAAGACGGATTA AAAATCGTCAACAGTTCGGAAATTAGAAGA
CGAGTTTTGCGATTATCCTAATTATCATAAACA ACTTGAAGTTTTAAGATTTGAAATAAT
GACACCGTGGATTCCAACAGATACAAAGATAGGCGGGGAGTCTGTACCATCTAATACATC
AAAAACAGAAATGGCAGTAACTAAGTATCTTTGTAGTATGAGAAGAGGTAAAATACATGA
GTTTAAGAGTGCAGATTGAACGTATTATCAACACCTCAAGTAGGAAAGAACGCGAATTCAT
TCAAGAGTATTATTTAAGAAAAAGACTTTGATTGCGGTTTGTATGACATACACATCTC
CGAAAGTACAGCGCATAGTATCAACAAGAAAAATCGTGTCTAACTAGCCGAAGAATTAGG
AGAATACTAAATTTAACAGTAAAATGCCAGTTTTTGGACACCTCTAACGAGATATTATGAT
AGTGTAGGATATAGACTATCTTACTGCGTTTCCCTTATCGCAATTAGGAATAAAGGATCT
ATGTGGGTTGGCTGATTATAGCCAATCCCTTTTTTAATTTTAAAAGCGTATAGCGCGAG
AGTTGGTGGTAAATGAAATGAACAAATTA ACTAAAAAGCGACGTTTGCTTGCAGAAGTAT
ATACAATACCTGGTACTGAATGTTATGGCAATGCTACTAAGTCAGCTGTGGATGCCGGAT
ATAGCGAAAAGACCGCTACTCACAAGGACAGCGGATGTTAAAGCATGGTGAAATTCAGA
ATTATATCAAGGAGGTTGAAACAAA ACTCTTTGACGAGAATATTATGTCAGGTCAAGAAG
TGGTATATAGGCTAACTAGAAATAGCTAGAGGAGAACACACGGAAGTTAAAGCTGTCGTA
CTAAACTGGGAGACTTTAAATAGAATCCGTATACTGGCAAAATGCAATTAGTATACGATG
AATACATACA ACTTGTACTAAGTCACCTAAAATAAGTGACCAAACAAAGCCTTAGAGA
TGTTAGGTAGACACCACAAGTTATTTACAGACAAACAAGAAGTCGACCACAAATTACCGA
TGTTTGTGATAATATTCCGGAAGATGATTAGTCATTTATGAAATACTTGATCTAAAAAA
TAAAATCGGTGGTGGCTACAATAAGTTTTGGCACAACAAA ACTTTTACCGTGTGTGTTAA
AGTTCAAGGGGTAGCAAGAAAAGTAAA ACTACCGCTAGTAATCTCATTATCGAATAAT
TAAATATGATTGGGCAAATATACTTGTAGGCAGAAGATTTAGCAACACTAAGAAACAATC
AACGTATACAGATTTAAAGTGGGCAACTAACCAATTAGGCGTTGCTCACTTATTTTAATT
CAACGAAAGTTTGCCTTATATACTTATAAACCTACTGGACAAAGAATACCGTTTAAAGG
TTAGACGACCCATTGAAAATAACATCGATTACTGTTGATACAGGCATTTTGTGTAGGGC
TTGGTTTGAAGAGGCTTATCAATTAGACACATTCGCTAAGTTTGGCACTGTTGTTGAGTC
AATATGTGGTAGCCACGATAGTCCGGAATTTTTCAAGCAAATCACAGTCACTTTTCACCC
GTGGTCGGAAAGACATTCGTTGAAGCCTACATCTTTTGTGATGAAGAAACAAAATTAACAA
TACTTTTTCAGATCCAACCACTTATAGTGTTAATGAATGGTTAGATACAGTCGCTATTGA
ACGATATGAAGATTTGTATCTAAAGAGTCTAGACGTGCAAGCATCGTTTGTGATGGAGA
TTGGGGTGTGTCAGAGGGGCTTGAATTCGATAATTTTAAAGTGGAAGACTTTGATTGTTT
TGAGGACTCTAAAAGAACGCAAGAAATATCTCACGGAATGGATTTTGGATTTAGTCAAGA
CCCTACACCAGTAGTTAGTACGGTTGTAGATTTAAAAAACAAAAGTTATGCATCTATGA
TGAACACTATAAAAACAGCGATGTTAACTGATGATATAAAAACAAATGCTTATTA AAAAAGG
ATTAGGTGATGTAGATATTGCAGCTGATTATGGGGCTGGTGGAGTTAGAGTGATCAGTGA
ATTGAAATCTAAAGGGATTAAGGTATAAAAAAAGCGTTGAAAGGCGCCAATACTATTTT
ACCAGGCATTCAATTCATTCAAGGCTCTGAAGTTATTATACACCCTTCATGTGAAAACGC
TATTGCAGAGTTCAACACTTATACATTTGACCAAGATAATGATGGTAAGTGGTTGATCAA
GCCTATATATGATAATATCCATATTATCGATGCATTGCGTTATACTCTTGAGAAATATCA
TATCGTACGTAAAAACGTAAAAAGA ACATAGAAAGCAAACAAAAGTAGTTAAATATCT
AGGATTATAGGAGGGAACAAATGTTAAAGGCAAACGAATTTGAAACGGATACTGATTTAC
GAGAAAACAGAAATTA CTGTTTAACGATGAAGCTAATGTTGTTTACACATATGACGGGA
TAGAGTCTGATTTATTACAAAACATTAATGAAGTAAGTAAATACATTGAACATCACATGG
ATTACCAACGACCTAGATTA AAAAGTGTTAAGTGATTATTACCAAGGTA AAACTAAGAATC

TGTTT GAGTTAACACGACGCAAAGAAGAGTACATGGCACACAACCGTGTAGCGCATGTTT
ACGCATATTATATTAGCGATATTATTAACGGTTATTTCTTCGGTAATCCGATTCAATGTC
AAGATGATGATAAAGATGTATTAGAAGCTATTGAGGCGTTCAATGATTTAAATGATGTTA
AGTCACACAATAGATCTTTAGGATTAGATTTGTCAATTTATGGCAAAGCTTATGTGTTAA
TGATTAGAAACCATGATGATGAAACGCGTTTATACAAGAGTGAGGCAACGAGTACTTTTG
TCATATAACAACAATAAATTGAACGTAATAGTATCGCAGGCGTTAGATATTTAAGAAATA
AACCAATAGACAAGACAGACGAAGATGAAGTGTTTACAGTTGATATATTTACTTCTCAGG
GTGTTTATAGATATCTTACCCTAGAAAGAAATGGATTGAATCTCACACCACGTGAAAACG
GTTTTGAATCACACTCTTTGAAACGATGCCTATTAAGAATTTAGCAACAACGAAAGAA
GAAAAGGAGATTATGAGAAAGTAATCACTTTGATTGATTGTATGATAATGCAGAATCAG
ATACTGCTAACTATATGTGTGATTTAAACGACGATATGTTATTGATTAAAGGTAACCTTAT
CATTAGATCCAGATGAAGTAAAAAACA AAAAAGAAGCTAACGTGTTATTTTTAGGGCCCA
CCGTTTGAGAGAATAGGGATACAGGTATCGAAACAGAAGGTTTCAGTTGACGGCGGTTATA
TTTATAAGCAATACGATGTACAAGGTACCGAAGCTTATAAAGACCGTTTGAACAGTGATA
TACACATGTTTACCAACACGCCTAACATGAAAGATGATAACTTTAGTGGCACTCAATCGG
GCGAGGCAATGAAACATAAATTGTTCTGCTTAGAACAACTACTAAAATAAAGAAGGAT
TGTTTCTGAAGGGTTAAGACGTCGTGCTAAGTTGTTAGAGACAATAATTCAAATAACAC
GGTCGATTGACGCTAACAAAGATTTCAATACTGTGAGATACGTATACAACAGAACTTAC
CTAAATCATTAAATGGAAGAATTA AAAAGCTTATATTGATTCTGGCGGAAAGATTAGTCAA
CACTTTAATGTCTCTATTCTCGTTCTTCCAAGGCCCTGAATTGGAAGTCAAGAAAATAG
AGGAAGATGAGAAAGAATCTATTA AAAAAGCTCAAAAAGGTTATTTATAAAGAACCTAGAG
ACATCAATGATGACCAACAAGATGATGATACAAAAGATACTGTTGATAAAAAGGAATGAT
TGAAATTGCCTAACAAAACACTCAAGAATATTGGGAAGAACGCAGACGCAAAGCAATCG
AGAATGAGTTGAAGCCTTATAAAACCAAAGCTGACGTAATAGACCGTATATTGAATATGA
TGATTAGGCGCATTGAAAAGAAATCAATGCGTTTATTGTTAAGTACGGAGATTTTGCAG
GCGTTACATTACAAGAAGCACAAAAGATTATTGATGAGTTCGATGTAAAAGCGTTTCAAG
AAGAAGCAAAAAGATTGGTCGAAAACAAGGAATTAAGCGATAGAGCAAATGAAGAATTAA
AGAAGTATAACACTAAGATGTATGTATCTAGAGAACAGATGTTAAATATTCAAATAGAAT
TCTTATATGCTTATGCAACAGCTCAAACAGAATTATTGATGAGGGAATTTTCGAATCAA
CAGCTTATCGTGTGTTCAAGGGATCAAGCGGGTATTTTTGGTGAAGGCGTACAAGTAGCTA
AAGAAGTTATAGATACAGTCGTTGATACACAATTTTCATGGTGTGCGATTGGTCAGAGCGAT
TATGGACTAATACGGAAGCGATGAAACAAGAAGTAGAAGAGATAATTGCTAATGTGGTAA
TTAGAGGTCGACATCCTAATGAATATGTTAAAGATATGCGCAAGCACCTAAACAAATTCG
AAGGCACAGCAAGACAAAAGACTGCAGCAATTAATCATTGCTTTATACGGAATCGCCAC
GTGTTTCGCGCATAATCAAGTATTGACAGCATGAAAGAAATTTACCGGAAGGATATTATA
TGTATATTGCAAAAATTGATAGAAGAACA ACTAAAGTATGCGAGGGGGTTAATGGTGAAA
TATTCAAAGATAAAGACGCTAAAATTGGTGTAAATTTCTACCCTATGCATATCAATTGTC
GTTTCAGATTGTGCATTACTACCTAAATCTATGTGGCCGAAAAACCAACCAAGAAACGAA
AAATATAACTTTCGGAGGAAAAGTGAAAAGCGATGATTCATTTAAAAGTAAAAGTTTTT
AAATGCAAGTTAGCATTGTATGATAGTAAATTAAGAGTTTGGAGGATATTGGTATGAGCA
ATACTGACAGATACTTTAGAGACATAGCAAGAGAGTTAAAAGGTATACGTACAGAGTTAC
AAAAGCGAAACGATACAGTTATTATTGATTCAA ACTTAGCCAGCGTAAGGTTCGGCAGTAT
TAGCCAATAACTAAAACCGAAATATAACGTACCACTCTTTTTATAGCTAGCACTTAATT
GTGTTGGCTATTTTTTATGTCCAAAACGTGCTGATGACATAAAAAGCACGCGTGGAAAA
CAGTCGACAGACTATAGATGTAGCTATATCTCATGGAAGAAAATAAACTTAAGTTTGATT
TGCAATTTTTTGCAGACCAATCAGATGACCCGGACGAACCAGGCGGAGATGGTAAAAAAG
GAAATCCTGATAAGAAAGAACATGACGAAGGTACTGAAATAACTTTACGCCAGAGCAAC
CAAAGGAAATTCATGAAATACATGAACGTCGTGTAGCCACAAAAAGAAAAAGCTGATG
AGTATGCAAAAAGAAAAATCAAAGAAGCCGCTAAAGAAGCTGCTAAATTAGCGAAAATGA
ACAAGGATCAAAGAAGATGAATATGAACGTAAACAATTGGAAAAAGAGCTGGAGCACGTAC
GCTCAGAAAAACAATTAATGAAATGCGTTT CAGAAGCAAGGAAAATGTTAAGTGAAGTAG
AAGTAGATTCATCAGATGAGGCTGTTAATTTAGTTGTACCAGATACTGCTGAACAAAATA
AATTGAATGATGAAGTTGTTTCTAATGCAGTAAAACAAGCGGTTAATGAAGCGGTTACGA
TGAACGCTAGACAATCGCCATTGACTGGTGGAGATTCATTTAATCACTCGACTGAAAATA
AATCGCAAACTTAGCTGAAATAGCTAGACAAAAAGAATTATGAAAAATTAACGGAGGC
ATTTAAATGCAACAAGCACAAAATTA AAAAATAAATTTGCAACATTTTGCAGTAACAAT
GTTAAACCGCAAGTATTGAACCCTGATAATGTAATGATGGACGAAAAGAAAGATGGCACG

TTGATGAATGAATTCACAACCTCCCATCTTACAAGAGGTTATGGAAAACCTCTAAAATTATG
CAATTAGGTAAGTACGAACCAATGGAAGGTAAGTACTGAGAAGAAGTTACTTTTTGGGCTGAT
AAACCAGGTGCTTACTGGGTAGGTGGAGGTCAAGAAATCGAAACATCTAAAGCTACATGG
GTTAATGCTACTATGAGAAGCTTTAAATTAGGGGTTATCTTACCTGTAACAAAAGAGTTT
TTGAATTACAATTATTCACAATTCTTTGAAGAAATGAAGCCTATGATTGCTGAAGCATT
TATAAAAAGTTAGGTGAAGCGGCTATTTAGAATCACGGGAACAATCCATTCCGGTAATTCA
ATTGCACAATCCATTGAAAAAACTAATAAAGGTTATTAAGGTTGACTTCACACTAGATAAC
ATTATTGATTTAGAGGCATTACTTAAATATGACGAATTAGAAGCAAATGCGTTTATCTCA
AAAACGCCAAACAGGAGCTTGTACGTAAAATTTTAGATCCTGAAACAAAAGAACGCATT
TATGACCGTAACAGTGATGCATTCGACGGTTTACCTGTGGTTAATCTTAAATCAAGTCAC
TTAAAACGTGGTGAACATACTACTGGAGATTTTCGATAAGTTGATTTACGATATCCCTCAA
TTAATTGACTACAATATCGATGAAACAGCGCAATTATCTACAGTTAAAAACGAAGATGGC
ACACCTGTAAACTTATTCGAACAAGATATGGTGGGCATTACGTGCAACTATGCATGTAGC
ATTGCATCTCGCTGATGATAAAGCATTGCTTAGTTAGTCCGTGCTGATGCAAAACCATC
GTCAAATCCAGGCGAAGTTTAATAAATAATTAGGAGTGAACACATGCCCCGAAATCATTGG
AATTGTTAAGTAGATTTTACAGATTTAGAAGATAACAGACATGTCTATATGAGAGGGCA
TGGCTACCCTCGTAAAGGTTATGATCCTACGAATGAACGTATAAAAGCTTTAGCCAGCGT
TGAAAATAAACGCTATTAGCAAATGATTTACATAGTAAATGACAAATTAACCAAAAAAGA
ACTTGTGCAATAGCTAGTGTTGTTGGCCTACAAGTTGATGAAAAACAAACAAAAGCCGA
AACTATCAACACTTTTGAGTCGCTAGAGTAGGTGGTTTTATGACTACGCTAGCTGATGTA
AAAACCGTATTGGTCTTGAAGATGAAAAGCAAGATGCACAATTAGAGGAAATTATAAAA
AGTTGTGAAAGCCAGTTGATATCAATGTTACCTATTGAAGTTGAACAATTACCGGAAAGG
TTTCGTTACATGATTAAGAAGTTGCAGTTAAACGCTACAACAGTATTGGTGCTGAAGGT
ATGACATCAGAAGCGGTTGACGGACGTAGCAATGCGTATGAATTGAACGATTTCAAGGAG
CATGAGGCTATTCTTGATAATTAATTTAATGCTAGAACGAGAACTAAAAAAGGACGGGCT
GTGTTCTTTTGAGATATGAAGATAGAGTAATTTTTCAATTAGGACAAGTAGCAAATTACC
ATCCTAAAACCTAGCAAAAAAGAAAACGCACTAATCACTTATGATGCGATACCATGCAATA
TTAACCCCTTTTCTAGAGCAAGAAAGCAACTTGAATTTGGCGATGTAAAAATCGAAGTAA
CTGTCCTGAGGGTCAAAGGATCAATATCTTACCCTGTTAGCCACGTGTTGGTTAATGGCA
TTCGCTACAAGAGAGTTGGTAAAAGGATATACAGACACGAAACGTCATATTATATCGAAG
AGGTCAATTGATGAATATAGATGGATTAGACGCACTGTTAAACCAATTTACGATATGAA
AAACAACATCGATGATGATGTACATAATACTTGACAAGAAAACGCCAAAGAATAGGTAGT
ACTCGCTAAATTGAAAGCTAGAGAAGTAATGCATAAAGGTTATTGCACTGGTGATTTATC
ACGCAATAATAGATATTA AAAAATCTGGCAATTTGCAATACACTATCACATCGCATGCAGC
TTATAGTAGTTTCTTAGAGTTTGGTACTCGATACATGGAGGCATAACCTTTTATGTGGCC
AGTATATGAGGTAATAAGAAAATCGACTGTAGAAGAGTTGAAAGCGTTGTTTCGAATAGGA
GATAAAAGCATGACACCAAACCTTACAACCTTTATAATAATGTGTTTGAAACGCTACAAGGA
TATGGATTCCCTGTTATTTCTCGTAAAGAGATGCAACAAGAGGTTCCGTATCCTTTTTTT
GTAATAAAAATGCCGGAGTCAAACAGAAGTAAATCCACGTTTGATAGTTATTCTGGTGAC
ACGAATTGAGTTCTTGATATTTGGTGTGTAAGTGATGATTTAGGACATCATGACGGACTT
GTTAAAAGATGTATTGATGATTTAACACCTAGCGTTAAAACAAACGATTATGACTTTGAA
GTAGATGATACTAACATCACACACTTAGTTGATGATACTACCAATCAAGAATTGCTACAC
ACATCAGTAACGATAACTTACAAAACATTTTAAAAAACGGAGGAATATTGAATGGCAAAT
ATGACAAATAGTAATGATCGTATTATTTTATTTATAAAAAGCTAGCGAAAAAGTAGATGCT
ACTAAAATGCTTTTTTTAACTGAATACGGCTTATCACATGAAGCTGATACAGATACAGAG
AATACAATGGACGGTCTTATAACACAGGTGGTTCTGTTGAGTCAACACTGTCTGGTACT
GCTAAAATATTTTATGGTGACGGTTTTGCAGACGAAATTGAAGATGCAGTTGTAGATCGC
GTATTGTATGAGGCTTGGGAAGAGGAAGGTAGAATACCTAGCAAAAATGGAGATGCCACT
AAATTTAAAGCGAAATATTTCCATGGTTTCCACAATAAAATTTGAATTAAGCAGAAGCT
AACGTTATTGAGGAATATGAATGTGAATATGGAGTGAATGGTCGTTTCCACCGTGGAATT
GCAACACTACCTGAGGCTGTAACATAGAACTTAAGCCGACTGGATACAGATTCCATGAC
ACTACTAAAGCAGATGCGTTATCTGGCGAAGATTTAACAGCTATTCCAGAACCAAAGGTA
GATTCATCAACGGTTACACTAGGAGAGGTATAAAAATAGTGCGTTAAGCCCGAATTATTT
TGTTTAAATTAATCATGAATGGAGATTTTATGTTATGAATGTATAAATTAACGGAAAGTC
ATTAGAATTAAGTCTTGGTTTTAAATTTTTAAGAGAAATCGATAAACGATTAGGTTCAA
AGTTGAGCAAGCTTCTATCGGTCAAGGTGTATCAATGTTGCCTGTAAGTTTAGAGAGTGA
AAATCCTGTTGTGATTGGCGAACTTTAAATTGCAGCTACATCTCACTTAAAAAAACAAGC

AATTACTATTAATAACCTTGCTGAAGCGCTAGATGAAATCGCAGAAAATATCGGACTAGA
AGAATTCGGTTCATATATTTTAACGGAGTTGGGAAAGCGACCAATGACCCGAAACCTAGT
CGGAGTAATGGAAGCGGAGGAGAAACCAGCGGAAGCGTAATAACCTACGACAGAATCGTT
ATAACTTGTATGCCAACACTTGGTATCACAGATTTGAACGTTATTGAGAAAATGACATTA
ACAGAATATAACTATCGAATGTATGCGAAAGAGTATGAAATTCTAACCCAAGAATGCGAA
CGTTACAACTTGCGTTTGGCTATTCGTGATGCTGCAGCTACAGAAAATGTTGGGACAGAA
AATAAACCTCAAGAGGAATATGTTTTTAACACGGAACGACGTATTGCCTTATGAAGAA
AATATCCAACCTGCTTAACGAAGAGAAAGATCTAAGATTTAGTAGCGAACGGGATGAATAC
GAACCACAAAACAATGAATTCTTTAAAGTTATAGCAGAATTTAACAAGCAATCGAAAGAG
AGGTGTTAATGTGACGGAATATAAAATTAAGCGACTATTGAAGCTAGAGTAGCCAAATT
GAAAAGGCAAATCGTTAGTGCGGTTAAGTCTGTGCAAAGATTTAAACGAGTAGTAGATCA
AACTAAATATGACGAATTAATGCTGATGATAAAAAATTACAAAAAACTATCAAAGTTGC
TAAAAAGTCTTTAGATGCCTTTAGTAACAAAAAAGTAAAAGCTAAATTAGATGCTAGTAT
ACAAGACTTGCAACAAAAGGTACTAGAATCGAATTTTGAAGCTGGACAACTAACTATAA
AGAAGTTACTCCAGAGATTAATTACAAAAACAGAAATTGACTAAAGATATTGCTGAAGC
AGAAGCTAAGTTAGCCGAAGTAAAGAGAGCGTGTCAATATTGACATCAATGCTGATAA
CATTAGATTCAATCGAGTGTTAAAAGTATCTAAAGATAGTCTTGAAGCTTTAAATAGGTC
TAAAGCCAAAGCTATTTTAGATGTAGACAGCAGTGTGCTAATTCTAAAATCAACCGTAC
TAAAGAAGAGCTTAAAAGTATTCCAAATAAAACTAGATCTAGACTTGATGTAGATTCAAG
GCTTTCTATGCCAACTATTTATGCGTTTAAAAAATCATTAGACGCATTGCAAAAATAAAAA
AACAAACAAGGTAGATGTCGATACTACTGGTTTAAAGAAAGCTCATGGCTACATAATAAA
CGGAAACGACAATTTCCAAAGACAGATGGGGAATTTAGCTAATATGTTCCGTGTGTCCGG
TACTGTAGGTTCTAATATGGTTGGTGGATTACTAACTTCATCTCTTAGCATTTTAATACC
TGTAATAGCGAGCGTAGTACCTGTAGAGTTTGCAGTAAACGTTATCAAAGTGTTAAC
GGGTGGTGTACTTGCTTTAGGTTGTGCTGTAGACATAGATGGTGCAGTCTTTGTAGCATT
TGGCGCAACGGCTACCAGCGCTATAAAAATGCTTAGTGACGGCACTTTACAAGCTAGCAC
AGCAACAAACGAATACAAAAAAGCTTTAGATGGCGTAAAGTCAGCATGGACTGATTTTAT
AAAGCAAATCGATCCGCTATCTTTACAACCTCTTGCAAATGGTTTAAATACTGTTAAGAC
GGCAATGCAGCGCTTACAACCGATTTTATAGTGGTATTTCAAGCGGAACGGAAGAGGCGTC
TCATAGTGTACTTAAATGGGCTCAAAATAGCGGTGTAGCATCAAGGTTCTTCAACATGAT
GAATACAACCTGGTGTTCGCTATTTAACAAGCTATTAAGTGCTGCAGGCGGTTTCGGTGA
CGGTTTATAGTCAATGCATTACACAATTAGCACCCTGTTTCTATGGTCCGGCTGATTGGTT
GGATATATTAGGTCAATCTTTATCTAACTGGGCTAATAGTGCAGCTGGAGAAAATTCGAT
CACTCGTTTTATTGAATACACAAAACCAATTTGCCTATCATTGGTAATATTTTTAACAA
TGTTTTCGCTGGAATTAACAATTTGACGAATGCCATAAGTGGATCGTCAACTGGTATATT
CCAGTCTCTCGAACAGATGACAGCTAAATTTAGGGAATGGTCTGAACAAGTAGGACAATC
TCAAGGGTTCAAAGACTTTGTCAGTTACATACAAACAATGGACCACTAATAATGCAATT
AATTGGGAGCATTGCAAAAGGATTAGTTGCATTCGCAACAGCGATGGCTCCTATAGCTAG
TGCAGGATTACGCGTTGCAGTAGCAATAACTGATTGGATAGCTAACTAGTTTGAGGCGCA
TCCAGCTACAGCACAATTAGTTGGCGTCATTATAACTTGAGTTGGTGCATTTAGATTTTT
AATTGCTCCAATATTAGCGGTAATGGATTTGCGGGGGCCATTAGCAGCAAGATTAGGCGC
ATTAGTAACTAAGTTTGGTTGGGCTAAAACAGGACCTTTAGTATTGAGTGACGCAGTGAC
ACCGTTAAAAGGTCCAATAAAATTAGTTACAGCTATATTCCAATTGTTAGTCGGTAAGAT
TGGATTAATTAGAAATGCTATCACAGGACTAGTAACTGTGTTTGGTATTTTAGGCCGTCC
AATAACAATAGTAATTGGTGTAAATTGCTGCATTAATATCTATATTCGTTTTATTGTGGAA
TAAATATGAAGGATTCAGAACTTTATTATAAATGCTTGGAAATGCGATAAAAGCGTTTAC
GGTTAATGTTTGGAAATGTATTAAGCTGTAGCTTCGGTTGTATGGAATGCTATTTAAC
AGCTATCACTACAGCAGTATCGAATGTTTACAATTTTGTAAATGATTGTTTGGAAATCAAT
AGTCGCTTATTTACAAGGGCTATGGAATGGAATTATCGCTATTGCACCAACAGGATGGAA
CCTTTTAGTTACAATCATTACAACCTGTTTTCACGACGATAATGACAATAGTTATTACGAT
ATGGACAGCTATTTGGACGTTCTTAAAGTACAATGTGGAATACGATAATTACAATCGCTAC
AACGATTTGGAATGTGTTGGTCACTGTAATAAGTACTATGTTTACAACAATCATGACTAT
CGCAATGACAATTTGGAACGCTATTTGGACGTTCTTACAGACGTTGTGGAACACTATAGT
AACTGTGGCAACTAAGGTTTGGAAACGCTATCACTACAGCTATCTCTACTGCGTTACAAGC
GGCATGGAGTTTCATTTCTAATATCTGGAATACGATTTGGAGTTTCTTATCTGGTATATT
AACGACGATTTGGAATAAAGTTGTAAGTATATTCACACAAGTTGTATCAACTATATCAGA
CAAATGTCTCGAGCTTGGAACTTCATTGTCACTAAAGGTATGCAATGGGTATCTACTAT

GACAAGTACGCTAATTAACCTTTGTTAATAGAGTTATTCAAGGATTCGTTAATGTTGTAAA
CAAAGTTAATCAAGGTATGACAAATGCAGTAATTAATAAATTAACGTTTTTATAGGAGATTT
TGTGTCTGCAGGTGCTGATATGATCCGTGGTTTAATTAGAGTTATTGGACAAATGGGTGA
CCAATTAGTAGATGCAGCTAAAAATGTTGCTAAGAAAGCTTTAGATGCAGCTAAAAGTGC
TTTGGGTATTCACCTACTTTACCGTGAATTCATGGATGTTGGTATGTATTCAATGCTAGG
TTTCGTTAAAGGTATAGATAATTATTCAAGTAACGTTATCCTTAATGTTTCTAATGTTGC
ATATATAGTAGTTGATGCATTTCAACCTACATTAACCGCACCTGACATTTCTAGTATTAC
AGGTAACCTAAGTAGTTTAGGAGGAAATATAAATGCGCAAGTACAACACACACATTCTAT
TGAAACATCACCGGACATGGAACTGTTAAAGTTGACTTCGATGTTAATAACGATGCGCT
TACTAGTATTGTTAACGGCAGAAATGCTAAACGCAATTCTGAGTAATACTTATAAAGGAC
GTTACAAATGGACATAGAATTAACAAAAAAGATGGTACTGTCAACAAATTAAGTGAATA
CCGGTTTATCGTTAACGATATAGTAATTGAAAGCATGCAAATCATCAACAAGTATCAAGA
CAAAGAAAATATGAACGGTCGCGTATTAATCGGGAGCAATTATATCAGTAGAGATATAGT
TGTTCCCTGTTTTTGTAAAGTAAAAAATCGTTCAGACATAGCTTATATGCGAGATATGTT
GTATTCGTTAACTACTGATATAGAACCAATGTATTTACGTGAAATCAGAAGAAACAAAGA
GTTGAATTACAGGTTTACTCAACCAACTTCTGATGATTACGAGAAATTAGATAAAAAACAA
CTTCCCGGATTATGAATATTCAAGACACGAGCAACAAATTTATGTAAACGGTAAACAGTA
TAAAGTTATTTTTGAGCGGAGTTATAAATCCTAAACACAAAGACAACAACGTTGCTTTTCGA
ATTGAAGTTTGAACTACAGGATTACCATACGGCGGAAGTATTGGAACAAGCCTAGAGTT
AGAAGAAAACAAAAGGTTGGATTGTGGTCGTTTGATTTAATATTGATTGGCACGCAGG
TGGGGATAAGCGCCAGTATACATTTGAAAATGTTAGTAAAGATACAGTTTACTATCATGG
TAGTGCTCCTAACCAATTCAACGTGTATAAAAAGATAGCAATTATTTTGTGCGAAGA
TACAGAATCGTTTTGTCCGAATTTAACGCATGCTGAAATAATGAAAATCGAAGGTATCAA
ACTAAAAGCTGGAGGCAAAATTGTTTATGATAGCTTCCGAGTTTATAAAAACGGTGTGTA
AAGACGTACCGAAACGAATATAGCCCAACCAAAATTTAAATACGGAGCTAATAAATTAGA
GTTAATCAAACGGTACAAAAGTTCAGTTTGATTTGAAATTTTATTATAAGTAGGTGTC
AGAATGACAATAATTGTAAGACCACCTAAAGGTAATGGCGCACCTGTACCAGTAGAACCA
ACTTTAGTAAAAAAGTTAATGCTGATGGTGTATTAACTTTTGATATTCTAGAAAATCAA
TAGACTTATGAAGTTATTAACGCTATAGGGAAGAGATGGATTATTAGTCATGTCGAAGGT
GAAAACGACAAGAAAGAATATGTAATAACTGTCATTGATAGGAAATCAGAAGGCGACAGA
CAACTGGTTGAAGGTACTGCTAGAGAGATTCCCATAGACAAGTTAATGATCGATAGAATT
TATTTTAAACGTCCCAGGATCTTTTACAGTAGAAAGATATTTTAAACATTGTGTTTCAAGGT
ACTGGAATGCTTTTTGAAAGTCGAGGGCAAAGTTAAATCTTCAAAGTTTGAATACGGCGGT
GAAGGCGACACAAGGTTAGAAATGATAAAAAAAGGTTTGGAACATTTTGGATTAGAATAT
AAGATCACATATGCCAAAAGAAAGACAGATATAAGTTTGTATTGACGCCATTTGCAAAT
CAAAAAGCGTCTTATTTTAGTTCCGACGAAGTGTAAGCCAACGCTATAATATTCGAGGAA
GATGCAAGTCCTTTCGCCACCTTCATTAGAGGATATGGTAATTATTCAGGAGAAGAAACA
TTCGAACACGCTGGGCTCGTAATGGAAGCTAGAAGTGCATTAGCTGAAATATACGGCGAC
AGCCACGCAGAACCATTTAAAGATGGTAAAGTGACTGACCAAGAACTATGGATAAAGAA
TTACAATCGAGGTTGAAAAAGTCGTTAATAACAATCTTTCTCTTTGGACTTTTTGGTGTTA
ACAGAATCATATCCAGAAGCAAACCCACAACCCGGAGACATAGTACATATAAAATCTACC
AACTAGGTTTGAATGATTTATTCGTATAGTACAACCTTAACACGATTCGGGGTATAAAC
AATGTAATTGTTAAGCAAGATGTAACGCTTGGTGAGTTAATCGAGGACAACGATATATG
AAAAAAGTTAATACTGCAGCTAACTATGTTTCTGGTTTAAACGATGTTAACCTTTCTAAT
CCTAGGAAAGCGACAGAAAACCTTGAAGGCTAAAGTAGCGTCAATAGCTAAATCAACACCC
GATTTGATGAGTAGAACTGATCTAATTGAAGACAAACAACGGAAAGTGAGTTCTAAGACT
GTAAGTGCATCAGATGGCACTATCGTTCATGATTTGATAGATAAATCAAATATTAAGAT
GAAAAAACATTTGGAACGATCGGCGATTCTGTAGCTCGAGGATCACATTCGAAAGCTAGT
TTCACAGAAATGTTAGGCAAGAAGTTAAAAGCTAAAACGACCAACCTTGCATGAGGTGGC
GCATCAATGGCAACAGGTCCAATAGGTAAAGAAGCGGTAGAAAACAGCTTTTATAGACAA
GCAGAGCAAATAAGAGGAGACCTAATCATATTACCAGGTACAGATGATGACTGGTTACAT
GGTTATTGGGCAGGCGTACCGATAGGCACTGATAAAACCGACACTAAAACGTTTTACGGC
GCTTTTGTTCTGCAATTGAAGTTATCAGGAAAAATAATCCAGCTTCAAAAATACTTGAA
ATGACAGCTACTAGGCAATACCGTATGAGTGGTACAACGATACGTCGTAAGATACGGAC
AAAAACAACCTAGGGTTAACTTTAGAGGATTATGTCAATGCTCAGATATTGGCGTGTAGT
GAATTGGATGTACCAGTATATGATGCCTATCATACAGATTATTTTAAAGCCATATAATCCA
GCGTTCAGAAAATCAAGTATGCCAGACGAATTGCATCCGAACCAGAGGGGTCATGGAGTT

ATTATGTACGAACTTATTA AAAAATTATTGCCAGTTTTACGGATAGAAAAGGAGGAAGACA
TGGATAATAAATTAATTACAGACTTAAGTAGAGTCTTTGACTACAGATATGTAGATGAAA
ATGAGTATAACTTAAACTTATTTTCAGACATGCTGACGGATTTTAATTTCTCTCTTGAAT
ACCATAGAAATAAAGAGGTATTTGCACATAATGGAGAGCAAATAAAGTATGAGCATATAA
ATGTCACAAGTAGCGTCTCTGATTTTTTAACGTATCTAAACGGCCATTTTCAGCAATATGG
TACTAGGTCATAACGGCGACGGTATCAACGAAGTAAAAGACGCGCGCGTTGGTAATACAG
GTTATGGTTATAAGACATTGCAAGTACGTTTGAATCATGTTTATTCAACATTAGATGCTT
TCACTAAAAAAGTTGAGAAAGCTGGAGATGAACACTATAAAGAATATCGAGCGACAGAAT
ACCGATTCGAACCAAAGAGCAAGAACCGGAATTCATCACAGATTTATCGCCATATACTA
ACGCCGTAATGCAATCATTGTTGGGAAGACCCTAGAACGAAAATTATTTATATGACGCAAG
CTAGTCCAGGTAATCATTACATGTTATCTAGATTGAATCCCAACGGACAATTTATTGATA
GATTGCTTGTGAAAAACGCCGGTCACGGTACACACAATGCGTATAGATACATTGATGGAG
AATTATGGATTTATTCAGCTGTTTTGGACAGTAACAAAAACAACACTAGTCTATAACGTTTCC
AATATAGA ACTGGAGAAATAACTTATGGTAGTGAAATGCAAGATGTCATGCCGAATCTAA
TTAACGACAGATATACGTCAGCGATTTATAATCCGGTAGAAAATTTAAGGATTTTTAGAC
GTGAATATAAAACCACAGAAAGACA ACTTAAGAATTCGTTGAACTTTGTTGAGGTTAGAA
GTGCTGACGATATTGATAAAGGTATAGACAAAGTATTGTATCAAATGGATATACCTATGG
AATACACTTCAGATACACAACCTATGCAAGGTATCACTTATGATGCAGGTATCTTGTATT
GGTATACAGGTGATTCGAATACAGCCAACCCTAACTACGTACAAGGTTTCGATATAAAAA
CAAAGAATTGTTATTTAAACGATGTATCGATATTGGCGGTGTGAATAATAACTATAAAG
GAGACTTCCAAGAAGCTAAGTGTCTAGATATGTATCACGATCTAGAAACAGGACGCAAAG
CGTTTTAATAGGGGTA ACTGTTGTACTTGGTAACAACAGACATCACTCAATTTATTCCA
TAGGCCAAAGAGGTGTTAACCAATTTTTAAAAAACATTGCACCTCAAGTATCGATGACTG
ATTAAGGCGGACGTTATAAACCGTTACCAATAGAGAACCAGAAATATCTAAGTGATATTA
CGGAAGTTGGTCATTACTATATCTATACGCAAGACACACAGAATGCATTAGATTTCCCGT
TTCCGAAAGCGTGTAGAGATGCAGGTTGGTTCTTTAATGTACTGCCTGGACACTATAATG
GTGCTCTAAGACAAGTCCTTACCAGAAATAGCACAGGTAGAAATATGCTTAAATTCGAAC
GTGTCATTCACATTTTCAATAAGAAAAACAGCGGAGCATGGAATTTCTGTCCGCAAAACG
CCGGTTTTTGGGAACATATCCCTAAGAGTATTACAAAATTATCAGATTTAAACATCGTTG
GTTTAGATTTCCATATCACTACTGACGAATCACAAGATTTACCGATTTTCGTAAGACT
TTAAACGTATTGCAGGTTGGATATTAGAAGTAAAATCGAATACACCAGGTAACACAACAC
AAGTATTAAGACGTAATAACTTCCCGTCTGCACATCAATTTTTAGTTAGAAGCTTTGATA
CTGGAGGCGCTGGTAAATGGAGTTTATTCGAAGGAAAGGTGGTTGAATAATGGTAGTAGA
TAATTTTTTCGAAACATGATAACTTAATCGAGTTACAAACAACATCACAATATAATCCGGT
TATTGACACAACCATCGGTTTCTATGAATCAGATAGACGAACTGGTGTTTTTAAATTTTGC
AGTTACTAAGAATAACAGACCGTTATCTATAAGTTCTGAACATGTTAAAACATCTATCGT
GTTAAAACCGACGATTAGATCGTAGATAGAGGCGCTTATTTTCAGACGAATTAGCGAT
AGTAGATGCAATCAATGGGCGTTTGCAGTATGTGATACCGAATGATTTTTTAAACATTC
AGGCAAGGTGCATGCTTAGGCATTCTTTACACAAAACGGGCGTAATAAGGTTGTTGTTGA
ACGCCAATTTAGCTTCAATATTGAAAATGATTTAGTTAGTGGGTTTGATGGTTTAAACAA
GCTTGTTTATATCAAATCTATTCAAGATACTATCTAAGCTGTTCGGTAAACACTTTAACCA
ATTCAAGCAAATTATGGCTGATACACAGACGTTAATAGCAAAAAGTGAAAGATAGTGCAAA
AAAAGGCATTCATCAAATAGAAAGCAAGGAAAACGAAGTTATACAAGCTATTACTGCGAC
GCAAAC TAGTGCAACCCAAGCTGTTACAGCTGAATTCGATAAAAATAGGTTGATAAAGAGCA
AGCGATTTATGAACGTGTTAACGAAGTTGAACAACAAATCAATGGCGCTGACCTGGTTAA
AGGTAATTCACAACAAATTGGCAAAAAGTCCAAACTTACTGATGATTACGGTAAAGCGAT
TGAATGCTCTGAGCAGTCCATAGATAGCGTTTTAAGCGCAATTAACCCATCTAGGATTAT
TCATATCACTAGCGCAACAGAGGCGCCAACATTTAAAGATATAGGCACTTTAGAGACGCC
AAAAGAAGATGGCGTTGATGATGGTTCTGAACTTTTCAGCAACTACGAATAATTTAGGGAA
ATCAGGCTTGTAGTTGTTTATGTTGTTGATTACAGTACAGCTAGTGCTACATGGTATCC
AAACGATTCAAAAAGATGAGTACACAAAATATAAAATCGGTGGCACATGGTATCAGTTCTA
TAAAAAAGTTGACGAAGAATTAACGAAGAAATTTGTTGAATAAACGGCTAACAAACGCTTT
GAATCAAGCTAAGCAATATGTAGATGATAAATTCGGAACAACGAGCTGGCATCAACATAA
GAGGACAGACGCGAATGGTCAATCAATTCAGTTAACTAAAATAATGCGCAAGGCGATTT
GGGATATTTAACTGCTGGTAATTACTATGCAACAAGAGTGCCGGATTTACCAGATAGCGT
TGAAAGTTATGAGGGTTATTTATCGGTATTCGTTAAAGATGATACAAACAAGCTATTTAA
CTTCACTCCTTATAACTCTAAAACGATTTACACACGATCAATCGCAAACGGCAGACTTGA

GCAAAGAGGACAGTTCCTAATGAACATAAATCAACGGTATTGTTTCGACGGTTGCGCAA
TGGTGTAGGTACAACAATCAATCTAACTGAACCGTTCACAACTATTCTATTTTGTGGT
AAGTGGAACCTTATCCAGGTGGCGTTATTGAGGGCGTCGGACTGACCGCATTACCTAACGC
GATTC AATTGAGTAAAGCGAATGTAGTTGACTCAGACGGCAACGGTGGCGGTATTTATGA
GTA CTTACTATCCAAGGCAAGTACCCTACTTTAAGAATAGATAACGATGTGTACTTTAA
TTTAGGTA AAACATCAGGTTCTGGAGCGAATGTCAACAAAGTTACTATAACTAAAATTAT
GGGGTGGAAATAATGACAATCACAGTAAACGATAAAAACGAAGTTATCGGATTCGTTAAT
ACGGGCGGTTTACGCAATAGTTTAGATGTAGATGATAACAATGTGCCTATTAATTTTAAA
GAAGAGTTCGAACCTAGAACGTTTGTTTTCTACTAACGGCGAAATTAATAACAATAGCAAT
TTCGAAAAAGAAGACGTA CTGAATGCATCAAACCAACAAAGTGCGTCAGATTTAAGTGAT
AAGGAACTTCGCGGAATGGTTGCGAGTATGCAAATGCAAGTGGCACAAGTAAACGTATTA
ACAATGGAATTAGCTCAACTAAGCGCTATATTAACACAACAGTTGACTGACCTGAAACCT
AACAAAACAAGTACTGAGAGGGACGTTTAACTAATGAAGATGATTTATCCA ACTTCCAAG
GACATTA AAACTTTTTATGTGTGGGGTTGCTATAAAAATGACCAAATTAAGTGGTACATA
GACATGGGTGTAATCGACAAAGAAGAATATGCATTGATCACTGGAGAAAAATATCCAGAA
ACAAAAGATGTAAAGTCACAGGTGTAATGCTTGTGGCTTTTTAATTTAACACAAAGTAGG
TGGCGTAATGTTTGGATTTGCCAAACGGCACGATCATGAATGGCGAATTAGAAGATTAGA
AGAGAATGATAAAAACAATGCTTAGCACTCTCAATGAGATCAAATTAGGTCAAAAAACTCA
AGAGCAAGTTAACATTAAATTAGATAAAACTTTAGATGATATCCAGAGGGAAAGACAGAT
AGACGAAAAAATAAGAAAGAAAACGACAAAAATATACGCCATATGAAAATGTGGATTCT
CGGTTTGATAGGGACTATCTTCAGTACGATTGTCATAGCTTTACTAAGA ACTATTTTTGG
GATTA AAAAGGAGGTGATTACCATCCTTAAAGGGATTCTAGGATATAGCTTCTGGTCGTGC
TTCTGGTTTGGTAAATGTAAATAACGGTTAAGAGTCAGTGATTTCGGCACTGCCTTCTTAT
TTTGATTGAAATGAGGTT CATA CATGGGATTACCCAATCCAAGACTCGAAAACCTACAG
CAAGTGAAGTAGTAGAGGGGGCGTTGTATATTGCTAAAAAGAAAATAGCTATTGGTGTAC
CTGGTTCTGGAATGGGGGCGCAATGTTGGGACTTGCCTAATTAGTTGCTTGAAAAATATT
GGGGGTTTAGAACATGGGGAAATGCTGATGCTATGGCTCAGAAATCTAATTATAGAGGTA
GAGATTTCAAGATAATTAGAAATACAAAAGATTTTGTACCACAACCAGGGCGACTGGGGTG
TTTGGACTGGTGGTTGGGCAGGACATGTAAACATTGTAGTGGGTCCATGCAGAAAAGACT
ATTGGTATGGTGTGGATCAAACTGGTATACAAATAATGAAACAGGAAGTCCGCCGTATA
AAATCAAACACTCTTATCATGATCGACCAAGTGGAGGAGTTAAATATTTTGTGGTACCAC
CATATCATCCGGAGAAATCTACGCCGGCACCTAAACCCGAAGACGACAGTGATAATAACG
AAAAAAATAATAAAAAAGTTCCGATTTGGAAAGATGTAACA ACTATAAAGTACACTATTT
CTAGCCAAGGGGTTGATTATCGAGAATAAATTTATCACTGTATAGTAGAAGGTAATCGAC
GACTCGAACAACCTATAGGAATAATGATTAGAAACGCACAAACGATGAGCTCGGTAGAAA
GTTTATATAACAGTAGGAAGAAATACAAACAGGATGTAGAATATCCCCACTTTTATGTTG
ATAGACATAATATTTGGGCACCTAGCAGAGCTGTATTTCAAGTTTCTAATGAACCTGATT
CTATACTTATAGACGTATGTGAAGATTATAGTGC GATTAGAAATGAATTTATTTTAAATG
AGAATCACGCAATGGCTGTAGCTGTCGATATGATGGCCAAATATGAGATACCTCTAAGTA
TTGAAAATTTAAAAGTAGACGACAGCATTTGCCGTTTCGATGTGGGAACATGTTAATTTGA
ATATGATTGACAACGGTGTTCCTAAAGATAAATACGAAGCAGTAGAAAAGGCAATAC
TTAATATATTTGAAAACAGAGAATAATTATTAATTTCTATAACCAAACCAACATTAACAA
AATCTAGAATAAAAAGTTATGGTAGATAATAAAAACGCTGATATAGCGAATGTAAGAGACT
CATCAACAACAGCTAATAATGGCTCGGCATCTAAACAACCGCAGATCATAACAGAAACGA
GTCCTTATACATTCATACAAGCACTGGATAAACAGATGGCAAGAGGTAACCCGAAAAAAT
CTAATGCTTGGGGTTGGGCTAACGCTACACGAGCACAACGAGTTCAGCAATGAATGTTA
AACGAATATGGGAAAGTAACACGCAGTGCTACCAAATGCTTAATTTAGACA ACTATCAAG
GCGTTTCAGTTAGTTCGCTTAATAAGATACTTAAAGGTAAGGGGACTTTGAAGAATCAAG
GTAAAGCGTTCGCAGAAGCTTGTAAAAAGCACAACATTAATGAAATTTATTTAATCGCGC
ATGCTTTCTTAGAACGTGGATATGGAACAAGAACTTCGCTAACGGAAAAGATGGGGTAT
ACA ACTACTTCGGCATCGGCGCTTACAACAACAATCCTAACTACGCAAGGACGTTTGCTA
GGAATAAAGGTTGGACATCTCCAGCAAAGCAATCATGGGCGGTGCTAGCTCCGTAAGAA
AGGATTACATCAATAAAGGTCAAACACGTTATACCGAATTAGATGGAATCCTAAGAATC
TAGCTACCCACCAATACACTACTGCTATCGAGTGGTGACAACATCACGCAAGTACAATCC
CTAAGTTATATAACCAAATCGCCTTAAAAGGTATCTACTTCAAAGGGATAAATATAAAT
AAAGAGGTGTATTAATGTACAAAATAAAAAGACGTTGAAACGAGAATAAAAAATGATGGTG
TTGACTTAGGTGACATTGGCTGTCGATTTTACTAAAGATGAAAATACAGCATCTATAA

GAGTAGGTATCAATGACAAACAAGGTCGTATCGATCTAAAAGCACATGGCTTAACACCTA
GATTACATTTGTTTATGGAAGATGGCTCTATATTCAAAAATGATCCCCTAAGTATCGACG
ATGATGTAAAACGGTTCCTTACCTACAAAATACCTAAAATGGCTATCAGACACGCTGGTT
ATGTTTCGATGTAAGCTGTGTTTAGAGAAAAGAAGAAGAAAAAATACATATCGCAAACTTTT
CTTTCAATATCGGTGATAGTGGTATTGAGTCTGCTGTAGCAAAAAGAAATCGATGTTAAAT
AGGTAGATGATGCTATTACGAGAATTCTAAAAGATAACGCGACAGATTTATTGAGCAAAG
ACTTTAAAGAGAAAATAGATAAAGACGTCATTTCTAACATCGAAAAGAATGAAAGTAGAT
TTAAAGGTGCGCGAGGGGATAAAGGCGAACCGGGACAACCTGGTGTGCGAAAGGTGATACAG
GTAAAAAAGGACAACAAGGAGCACCCGGTAAAAACGGTACTGTAGTATCAATCAATCCTG
ACACTAAAATGTGGCAAATTGACGGTATAGATTCAGATATCAAAGAAGAACCTGAGTTAT
TGGATAAAAACAATATCGCAAATGTTGAAGGGTTAGAAGATAAATTGCAAGAAGTTAACA
ACATCAAAGATACAACTCTCAACGACTCTAAAACGTGTACGGATTCAAAGATTGCTGAAC
TAGTTGATAGCGCGACTGAATCTATGAATACATTAAGAGAATTAGCAGAAGCATTACAAA
ACAACCTCTATTTTCAAGATGTGTATTGCAACAGATTGGCTCAAAGGTAGTACGGAAGATT
TTGAGGAATCCAATCAAACACTGACTGATTCATATGCTTCAAAAAATCATTATCATGACG
AGGGGTATGTTTTGTCTCTCAAGCTTTTACTAAACAACAAGCGGATAAGATATATCAAC
TAAAAAGCGCATCTCTACCGACGGTTAAAATTTGGACAGGAAGATAAAATGAATATAACT
ATATATATCAAAAAGACCCTAATACACTTTACTTAGTTAAGGGGTGATATTTATGGAAGG
TAATATGAAAAATGTAAAGAAGTTTATTTACGAAGGTGAAGAATATACAAAAGTATATGC
TGGAAATATCCAAGTATGGA AAAAGCCCTCATCTTTTGAATAAAAACCTTACCTAAAA
TAAATATCCGGACAGCATAGAAGATTCAACAGCAAAATGGACAATAAATGGAGTTGAACC
TAATAAAAGTTATCAGGTGACAATAGAAAATGCACGTAGCGGTATAATGAGGATTTCCGA
AACCAATTTAGTGTCAAGTGATTTAGGAATATCTGGAGTCAATAGCGGAGTGGCAAGTAA
AAATATCAACTTTAGTAATCCTTCAGGGATGTGGTATGTCACTATAAATGATGTTTATTC
AGGATCTCCGACATTGACCATTGAATCATTTTAAACGACTAATTTTTTTAGTCGTTTTTTA
TTTTGGATAAAAAGGAGCAAACAATGGATATTA ACTGGAAATTGAGATTTAAAAATAAAG
CAGTATTAACAGGTTTAGTTGGTGCATTGTTGTTATTTATCAAACAATCACAGATTTTT
TCGGATTCGATTTATCAACTCAATTAATCAAGCCAGCGCGATCATAGGTGCTTTCCCA
CGCTACTTACAGGGATTGGCGTTACTGAGCCAACGTCAAAGGCGTCTCAGATTCAT
CTATAGCACAGACATATCAAGCGCCTAGAGATAGCAATAAAGTAGAACAACAAGTTACGA
GGAAATCATCACAGGACAGTAGTTTAAACGCCGAATTAAGAGCGAAAGCACCAAAAAGAAA
ATGATACATCACAACCTTTACAGACCCCTCTAACGATTTTGGCTTTCATGTGAATGAGT
ATCATCATGGAGGTGGACACAATGCAAGCAAAATTA ACTAAAAAAGAGTTTATAGAGTGG
TTGCAAAGTTCTGAATGAAGACAATTCAATGTGGACTTATGGTATGGATTGCAATGCTTT
GATCATGCCAATGCTGCTTGGAACGTTTTGTTGGGATTACTTCTGAAAGGTTTAGGTGCA
AAAGATATACCATGTGCAAACAATGTTGATGGACTAGCCACTGTATACCAAAAATACGCCG
CACTTTTTGACAAAAACCGGCCATATGGTTGTGTTCCGGTAGTAATTACGCTGGAGGATAC
GGACACGTAGCATGGGTAATTGAAGCAACTTTAGATTATATCATTGTATATAAGCAGAAT
TGGCTAGGCGGTTGCGGGACTGACGGAATCGAACAACCAGGCTGGGGTTGGGAAAAAGCT
ACAAGACGACAACATGCTAATGACTTCCATATGTGGTTTATCCGTCCGAATTTTAAAAGT
GAGACAGCGCCACGATCAGTTCAATCTCCTACACAAGCACCTAAAAAAGAAACAGCTAAG
CCACAACCTAAAGCAGTAGAACTTAAAATCATCAAAGATGTGGTTAAAGGTTATGACCTA
CCTAAGCGTGGTAGTCGCCCTAAAGGGATAGGTATACACAACAACGCACGGAGCAAAGGG
GCGACTGCTGAACCATACCGTAACGGATTAGTAAATACACCATTATAAAGATTAGAAGCG
GGCATTGCGCATAGTTACGTATCAGGCAACACAGTTTGGAAAGCGTTAGATGAATCACAA
GAAGGTTGGCATAACCCCTAATCAAATAGGTAATAAATATAATTACGGTATTGAAGTATGT
CAATCAATGGGCGCAGATAACTCGACATTCTTAAGAAATGAACAGACA ACTTTCCAAGAA
TGCCTAGATTGTTGAAAAAATGGGGATTACAAGCAAACAGAAATACAATCAGATTGCAC
AATGAATTTACTTCAACATCATGCGCTCATAGAAGTTCGGTTTTACACACTGGTTTTGAT
CCAGTAACTCGCGGTCTATTGCCGGAAGATAAACAATTTCTACTTAAAGACTACTTTATC
AAGCAAATCAGAGTGTATATGGACGGTAAGATAACCAGTTGCCACTGTCTCTAAGGAGTCA
AGCGCTTCAAGAAATACAGTTAAATCAGTTGCGAGGGCCTGGAAACGTAATAAATATGGT
ACTTACTACATGGAAGAAAGTGCTAGATTCTCAAACGGTCATCAACCAATCACTGTAAGA
AAAATAGGACCATTTATCATGCCCGGTAGCTTACCAATCCAACCTGGTGGATATTGT
GATTATACAGAAGTGATGTTACAAGATGGTCATGTTTGGGTAGGATATACATGGGAGGGG
CAACGTTATTACTTGCTATTAGAACATGGAATTGTTCTGCCCCACCTAATCAGATATTG
GGTGACTTATGGGTAGAAATCAGTTAGAATGACATAGTCATGTCTATTTAAGCAGGTGCG

TTACATACCTGCATTCTATTTACATTTAAAGATAAAAATGTGCTATTATTTTACTAGA
ACTTTTTAACATTTCTCTCAAGATTTAAATGTCGATAACCGGCAGGTA
CTACTACGGTACTTGCCTATTTTTTATGCTATAATGTAATTACATTACCAGTAACCAATCTGGCTTAGATCCACATTT
CCGGTAGCCAATCCGGCTATGCCGAGGACTTACTTGCGTAAAGTAGTAAGAAGCTGGCTG
CATATTTAAACCACGCATTCTAGTFACTGGGTGGTTGTTTTTCTTCGCCATTCTGTTCTG
TCTACATCTTTTTGCGCAAGTTGTGTATTATGTATATATAGTATAAATAAAGGATATTTT
AAATGGAAGATAATAAAAATTTTAGGTA AAAATGTATTCATTCAAAGCTTTATATTTTTTTA
CTGCAGCTTTTGTAAATATATTGACTATTATAACAACAAAAAATTTTGAGGTCGCTATGT
TAGCTGTAACACTTTATTTTATGCCTATTGTTCTAGAAAATTACATGAAGAATGTTGACA
ATAAAGCAACTAAGATTTTGAGAAGAATAGGATATCTATCCCTACTTTATTCAAATTTA
TAAACATTTTAATATTTATTTTATGTTATTATATGCCTACATATAAGTTTATCATTAGTA
CAAATTGGTATGTTGGTGCTATTATAATAACAACAATACCATTAGTTTTTATTATGATAT
TAGATATTTTTCTTTATGGACTTAACAACGAGGAAATCAAAGCTAGTAATGATACTAAAG
AGTATTTGAGAAAGAACAGAGAACAAAGTAAAGA ACTAAAGATAAAGCCAGAGAAAGTAC
TGAGAGAGAAAGAACGTCAATTTAAAATAGAAGGTTCTAAAAGAAAGGCATGATAGTAAT
GGTTATAACAATTATAAGCGTTTTTGTATAAGTGCTATCTTATTATTTTATTTGTCAGC
GGTAACTTTCACCGCAGTTAGATCTTCTTATTATAATGTTAAATTTAGTGTACCAACGCT
ATTTGCAATACCATTAATTTTCGGTCAGTACACATCTAAAATTTACAAGACTTACAAATT
TTGTGACAGTAAAAAGCCTTCAGAATGCTTTTATTTATATTTAAAAAATATCCGGTAGC
AATAGCTATGTTTTAACTATCATTGCCACAAATATCGCTGAACAAAATGTTAAATAAAC
AAGTGGTGCAACTTATAAGAAAAGAGAAAATTTATAGCAGAAGAAACGTAAAAAATGAT
TAACAAGGTTCTTCAAAGTAATACTTATGGAGAAATGCTTTTGGGAATATAAAGAAGTTA
CTTAGTATTTCTTGTGATTTTAATATAGTAGGTTTATTATCTTTTCCTGATGAAATTATA
ACCGTACCCTTTAAGATGCGGTTATTTTTATTCTATAACAATCAACAAAACCACAACACC
TATTAATTTAGCAGTATGGTTTTTTATATGTGTAGCTAAAATAACTACCAATGATACCAT
TTTTGATACCATTTTGTGTAAAACAGAAAAACAAGGAAAATAAAAAAGGCAAAAAACG
CATTAAATCAACGTTTATTGTCTCATGAAATTTAAATGTATATAAATTTACCTCGCATT
CG

>NewGenomeName_151

ACGTAGGGGGCGGGGCTTAGTATTACCCCCGCCCAAGATCAGCGGAGTCATTTACCCCTCG
CTATAGGCCGTTAGATGTGTATACACGTGGACGATCACGATCTGTGCTTCGTGAAGCGAA
TCTGACGAAAGATCGTCCGAAACTTCGTGGTAGGGCCCCCATGTTGCTTTATCTTTACTC
TAATAAAGTAAAGTAAGATGCTGTCCCTTGCTTTATTCGTTGGATAGTTGTTTACAGCTG
TCTTTGCTTCGCCGCGATGCAAAGGACATTCTCATCGTCTATAAAAGCTGTGTTCTCCGT
TTGTAATTCGTCCGAATTATCGAGCGAAAGTCTCGTTCTTGTCTATGGAGGATTTCAAC
CAACCAAAGCTCTCTTATGGAGAGATAGTTCAAATGAAGGAAGAACAAGATGCTTTCTGG
AGTTGTTATCATGAGTTTGTCCGTCGCAATGAAGATGTTCTTGGAGAGATGTGCAGACGC
CATGGAAGGAAATTGCCTGCATATCCAAAGCTCCCTACATATGCCCCGATACGGTGGGTT
CTTAAGACTAAGGCAATTTATGATGTCAGAGTAGATGAACGTTAGTCATGTTTCGCATGAG
GAAATTAGTAGAAGGGATTATAATCCCATTAAGAAAGAAGGTTTAAAAGACCTGTATGAT
TCAGGTAATTATAGATATCAAGTGTATTATTCTTCATCGTGTAATAGAGATAAATCAGAT
TAATAGATCAACAATTACAATTGTATTGTTTCTGCTATTGTTTATGTTTCATTAATAATT
TATGTTTTGCAAACCAGAGCTATTCAGAGGTAGAAGACA ACTACAATGATACCATATA
CATTACAGTGATATTTGAGAAATATATTATTTTAAATAACTCTGCGAAGCTATATGTCTG
GGCCCAATAGGCCCAAATGCTCTGAAGCCCAATGAAATTAACACTGAAGTGAGTCAGCTG
ACGTCAGCTGACTCCTTGATG

>NewGenomeName_152

TGGTATTACCCCCGTGCCGGGATCAGAGACATTTGACCAATAGTTGACTAGTATAATAGC
CCTTGGATTATATGACACGTGGCCGCTCAGGGTCCCTGAGGCTAGTGAAGCGGTTAAGCT
GAACGAATCTGACCGAAGAGCGTTCACACTTAGATCTAGTTAGCGTACTTAGTACGCGTT
GTCTTGGGTTGATAAATAGAGTGCTTCTGAACAGATCGTTCAGAATTTATAGCGAGATG
AATTCTGGTGATGGTTTCAATACACTCATATGAAGAAGGTGGTGGAGATTCGAAGAAG
GAAGTTTTATATAAAAATAGGTATTATTATGTCATGTATTGTAGGGATTGTAGGTTTATGG
GTTTTAATTATATTATGTTGTGCTGTTCCCTCGCTATGCTAGATCAACGATGGACGCTTGG
CTATCTTCGTCTTCTATTATGAAGAGGAAGATGGCTTCAAAGGATTACTGGTACTCCGTTT
GAAGAACTGGTCTCATCGTGAAAGAAGATGGGCTGAAAGTAGAACTGAAGCGACGAAC
CAGAATAATAATGATAATGTAAATAGATTTAGTGGATATGTTGTAATTCTATATGGAGTA

ATGAGAATTATTATTATTCTGTTCTTCGTCTGTGTTTTTTAAGCTGTTTCTGTGTTTTAA
TCGCGTCTGTAGAGAGAAAGGAATAATTGTAAGGTAGACGACGATGTAGTGGATTACAGT
TGTCTTTACTTCGCCTCGAAGAAAGACACATTTCAAGTTGTGAGTGTATTGCTTTTGAT
GAAGCTTGCTCGAAGCAGCGTATAACTTTAATTTGAATTTGGTTTTGGCGCGTTAGTGAA
ATTGCGGCTGTAAATGTGTCAAGTTGTGAGTGGCTGAAATAAGATAATAGATATATTATT
ATTGTTTTAATTTAATTCCGCGAAGCGATATGTTAAGTGATATATGGAACGAAGCGTTTT
GATGACGTCATATGTCTCCGTGCTTACGTCTGCACGGGGCT

>NewGenomeName_153

ACGACTGAGCCTGGAGCATCGGAGTTCAGTTGGGGACCGGGAATGCATCCGCATCCTGAC
TTGGACTCCGACGCGGGGAAGTCTCTCGCGCCCAACAATGTGGAGACGCTGCACGATCAG
AATCGCGATCTGCAGGCGAGCAAGCGGACCAACGCCGCACGCGCTGGAGAGACGAAGCGG
GACATGTACTTTGCACTCGGGAATCCGGATCGCTACGGGCCCAATCCC GCGCTTGAGCAA
GGCGATGGCAAGCCGGAGCCTAGCCCCACGCCCGAGGAGTCACGGCAGACATTCGAACGC
AAGCCGTAATCGTTTTGTGCAATAACAGATGTGCAGTCGGTCCGATTCGTGGCTAGGGCGG
CCACTGCCGGCCGACAGTATTATTGAGGGACGAATCCGCGCCTGACAGAAGCGAATTGCA
ATGCCACGAGGTGATAACCAAGGAGCTGACCGACCGCACCGTGGGGAAGCCCGACGGG
CCAGAGGAGTTCCGCGCCGAGTTTGAATCAAGGTCGGGACGTTTACAATGCGTCGCAAG
GATTTGGACCATCCACCTATCGCAGCATGCCGTGTCTGATGTTCCATGGGCCGTTGCAG
TTCCGCGGACACTATCGTGTGGAACGTCTCGCGAACTTCTCGGGCGACCCGGACGACTAT
CGAATCGACAACCACGGCTACCGGCTGTGTGAGGCTGAGACGCCGCGACGGTCCACGGGT
CGCCTCAAGCGTGCAAGCAAACGACAGCCGTA CTGCGAGCAGCATGGCGCGCGCCTACAC
CCGCTGGACAAGGTGCGAGTTGATCCCAAGGATCCCAGCACCATGACGCGCATGGAGCTG
TTGACGCACGGGTACATTGATGTGGAAGACCTCACCGACGACGA ACTCAAAAATGAGCTC
GTGGCTCCGGGGCGTGGTGGTAATGCAATGATCCACTTGCCCAAGGACGTGTGCACCAAA
ATCGTCAACAGGCACTTTCACATTGCCAAGGAGCTGCTGCTGCAGGGGATGATGCCGGCC
ATCAAGGTGCTCAGAAACATTGCAGAGAACACGCACGACATCTACGAAGCCAAAGACCGC
GTCAAGGCCGCCACCTACATTGTGGACAGAGTCCTTGGTAAGCAACCAGATACGGCACTG
GTGCTGGGTGGTGTGATGGCGGGGCCAGGAGCCCTGGCAGCAGATTGTGGCCGGGATC
ATGGACAACACGCCTGCGGAATCCCGTGCGGCGCGCGCTCCCTCTGGCGGAGAAGGC
GCTACGCTCAACCACAACGGTGAGGCCGAGGAGCTTCTCGATGTTGAGGTCGTGGAAGAG
TCTGCGGCAGATCATGATTCAGCGACGCCGGAACGCCAGACGACACGGGACCTGATGCG
AGCGCTCTCATCGCAGGCGTAGCTCCCAATGCAAAGCCCAAGCGCGCGAAGGCCAAGGCG
TCTGCTGGCAAGAGTGGCACGAGTGGCACGAGTGGCACGAGTGGAAAGCCTGCCAAGGTG
CGGGTCAAGCGGCCGAAGCGCGACGCCAGGTAAGCTTCGCGGTGCGGGGTGGACGCGAGG
CTGCCAAGCAACCAGGAGTGGACCCGGGATGCGCGCAGATTCCCTTCTGTCCCGGGTTCAC
TCCCAAGA ACTGCAGGACTGGCAAGGAGCTGAGCATGACGAAGCAGGGTGTGCGTCCGGGA
CATCAACGGTCCCACCAAACAGGCACCGTCTGTCAACCAAGGCTGTGCAGCCCGCGCCGAA
GACCAAGCTGCACCGGCCCAAGACATCCTAGGAGGGCACCATGGCCAAGGGCGTGAAGAA
GCTTCCAAAGCGCAAGGGCACCAACCCATCCCGCGTGACAAGTGGAACTCTGATGACAT
CGCTGGGGGTACGCCCTAGCAGGACCAGAAGCTCCA ACTCACCAAGGGTCCGCACAC
CGGGACCAACGACAGCTTCAAGTAGCACCTCGCCATGGACACGCTGCCCGTGACGGTTAC
CCGGAGTGGCACTGTCCAGGTGGCTGGGCGCGTTC CCGCTGGCGAGGCTGTGGTGTCTAGA
GACCACGCTCCAGGTCTGGCGGGCAGCCAACAACCAAGTCGAGCGCGTGGCCCATGCCCT
CGGGTTAACGGCGTGAACGGACCCGACAGAGTAGAATCACGTGCATGCCCAAGGAGAAGG
TCACCGGAGCCAAGCTCAAATGGGGTAGCGCTGCC CAGAAGCGCGCTCAGCGAAAGGCTG
CAGAAGCCAGTCCCCGGAACGGCGCAAACGAGGCCTGCAGGACATGCTGAAGCGCAAAA
GGCACGCAGCCGGTAGCTTCTCCGAGGTTTCGCACGATCTCGGTCGAGGTTGCCAGGGAGC
ACGACCTGTCCGGTACCGGGCACGGGGCCAACAAGGAGGCCTACCGTGCCAGTGCAGCCG
AGAGCCGCAAGATCAAGGCCGCTGGCGGGACGAGCTCGGCCGCCCGCGTTTACAGCACTG
CCCGCAA ACTCTAGTACACCGCGCCACGCGGTAAGGCAGGCAACCAAGGCAAGGTGGGCC
TGAGCTCGCGTAGCAAGGGTTCGGCTCGTCTGTCGGACAAGTTCAAGCAAGGCGATACTG
TCTATGCGGACGGCAAGTCTTGGACAATCAGGAGTTTCCGCGAGGCCAATGGCAATACCT
ATGTCGATGCCAAGGCCGACAACGGAACCGATCTCTCCCTCGTCATCAAGGGCACCGGTC
TGGACAAGAAGACCATCCGGACGGCTCTGAGCGATCGCTTTCGTTCCGAGTCCAAGACTG
TAAAGCCTGGCGACAGCGCTGCTGCACATCGCGCCACGAGCTTCACTCAGAATGCGCGTG
GCGTGTGATGGGTGGCCGAGGATCGAGCTCCA AAGCGCCAAGGACATGAGCAGCATGT
CCGACCCCGACTTGCAGAACGCCATTCTGAACGCTCGGACCGCAGCCGACAAGAAGGCGT

ACTCCAACGAGTTGGCCAAGCGCAATCTCGACACGCACTTTCCCAAGGGCATCAAGAACG
CCTCGACAGAAGAGCTGCAGAACAAAGGTGATGGACGGCACCCTCCTTCCTCGGTAAAGA
CCGCCATCGACGCCGAGCTGGACCGCCGAGCAGAGGCGAAGGCACCCGCGAAGGCCCGTG
GTGGGCGGGCAGCTGAGAAGCCGATCGCCCAGGTGATGAAGCCGCCCAAGGACGCGGTGC
CGCTGGTTGACAAGAATGGCAATCCGACCCCTTAGGGCGATCCACCGATACGGGAACGGCA
AGAAGGAGTCTGGCTATCCCGACGCCAATCATCGTGCGGCCTGGAACAAGCTCGTAGGTC
GCGATACATAACCGCGACTTGAGAGACGACATGACACCGCGCCAGCGCGCCAACTACCGCA
AGGAGCTGCAGCGTAAGCTGGACTATCCGCGCATCAGCGACAGTGTCAAGAAGCAGGCC
GCGATGAGAAGGCTCTGCTGGATGCGCTCGACAAGGGGTCTGGCAGCGGATCCGCGAATT
CGGGGGATGCGAGGGCACAGCGCATACTAGATCTGCACGACCACGAGCTGCAGGACCTGG
CCAGCGAGATGGGTCCTCTGGACTTGTACAAGCGGGATCTCAAGGGCGAAGGACACTTCG
ACCGGAAGCCTTCCGAAATCTCCAAGGAAGAGCGGTTTCGCAATGACATTTAGGGTCTGA
TGC GTTACGTGCAAGAAGATCTTGGGTACGAGGTCGATTGGGACGAGCAGCGGCTCGACA
ACGCCCTCAACAACGACCCGCGCATGAAGAAGCTGCGAGCCATCCTGGCCAAGCTGCGAA
AAATGACAGGGCCGTCCGAATCCCGGTTCGGCCAATCGAACAGAAATCAAGGGTAAGTCTT
CGGACGATGTGGATACGGCCATTGATGACCTCAAGGCTGCACAAGACAGCAACAAGTCCG
ACGCCAAGGCTAAGGTCGCTCTGGAACGTATTCGGCACTACGACAGCCCCGCCGACTTCA
AGCCTCCTCGATCTGCACAAGACCACAAACGCCAGAGTCAAGCCTCGTTCCGGGATGTGT
CATCGGCGATCAACGGCTCACTGCGCTCTGGCGAGACTATCTCCAGGAACGCCTGGTAGC
GTGGCGTTGTTGAGGATCTGGACAGCATGATCAGCGAGTCTACCCTCAAGCGGCCGATCA
CCGTGCGCCGCTTCATCGGTCAGAGCGCTGGCGGAAGTGGTATTTCGTGGCGACTATGTAA
GGGTCAAGAAGCAGCTCGAGTCTGGCACCTTCAAGGACAAAGGCTTTATGTCCACAGAGG
CCGTTACGCCGGGATAGTCGGTTCGGCCAGATGGGACGGCTGTGGTCCAACCGAGGGGAAGC
CCGGTGAGAACGATTTCTGCTGGAAATGGATCATCCCAAAGGTTTCAATGCGCTTGATC
TCAGGATGGAAGACCTCGACGACAACCATCTCAGCGAGATCCTCCTGCCTCGGAACACCG
AGTGGGAGGTGACCGGTACGCGCACCGAGGACGGCATCACCGTCTACAAGCTCCGGCCCA
GCACCAAGCCCACGTATGACGAGGTTCCGTCTAAGCGACGCAAGAAGTCATGACCAGCAC
AGCCAATCCGGCTGCTGCACAACCTTGATCGCTTGGAGATTTACGACACCGCGATCGAGGT
CACCACCGAGCGCGGCCGAGAGCGCCGCAAGGTCTGGGACCTACACGTTGGTCAGCTCGC
CATTGAGGAGAGCCCTGCGCGTAACAAGGTGGCCACCTGTGGGCGACGCTTCAGCAAATC
GGACCTGGGTGGCAAGCGGCTGGTTCGCCCGCATTCCCGGCGTGCTACCGACTGGACCT
GATCCTACCCACCAACAAGGCGATGATCTACTGTATTGTGGGGCGAGAGTACTCGGACGC
CGAGAAGGAGTTCGCGTACTGTGGAACACCTTGGTATCATTGGGTGTACCCTTCGACAA
GCCTGGCAGCTACTACGATGCCGTTGGCGGAAACATAACACCTGAGCGTGTGGCAGGGCGC
ATACCAGGTGCATGCCAAGAGCGCCAAGTATCCCGACACGCTCGTGGGTGAGGGCTTGAG
TGGCGTGATCATGGCCGAGGCCGCGAAGCAAAAGCCGTCGGTGTGGACTAAGCATGTGCG
TCCGACGCTGGGTGACTTAACGGGCTGGTTCGCTTCATACGTCAACTCCTGAGGGCAAGAA
CCACTTCCACGAAAAGTTCAGATGGGCCAGGATCCTAACAATCCGGAGTGGGAGAGCTT
GCGCATGCCAGCTGGGCGAATCCGTACGTGTACACGCGCACGGGCCGTGTGGTTCGCGCT
GGGCAAGCTTCTCCCGAGACGCCCATCCCCGACCACGAGTACACGCTCGACCGACACGT
CACCATCATGCAGCAGCTGATGTGCGAGAACCCGACGGTGTCCGCAATTCAAATCGTTGC
GGACCATAAGCTTCGGGTTGACCAGGAGGTGATTGAGCTCGCAGCCGACATGAGCATCGA
GAGCTTCAACCAGGAGATCGGCGCGGACTTCACCGAGTCCGTGGGCAAGGTGTTCAAGGA
CTGGGAGGAGGAATACCATGTTGCAGACCTGGTTGACTACAACGTCAAGCAGTTCGGAAC
CTACTTCATCCCAATTACGAGACCTATGCAGCTGCGGACTACGGTTAGACAACCCCAA
TGTGTGGCTAGTCATAAGATTGGCAAATGGGGCGAGGTCCACGTCCCTCCGCGAGATCTA
CATGTCCGGGCTGACGGCCGATGCGTTCGCTGATGAGATTCGGCGTCAGATGTGCAACCC
GCCAAACCTTCGAATCTTCTATCCGGACCTCGCTGACCCTATGTCGTCTGAGATGTTGAG
CCAAAAGCTCGGCATCCGCGCCGCTGGCGGAAGAGGTGGTGTGAGAAGCGCATAACGCTCAA
CCTGATTCGACAGTTCCTGAAGCGTGGGCGTACGACCCACCGACCTCACGGGTATGGG
ATGGCGTCCGCAGCTGATGTTTGTGATGGGAGCTGTGCGAATGCGCGCCGTGAGATGGAGGC
GTACCCCTACCCTGACAGCACGGACAAGCCGAATCCAAGCTCGCTGATCAATGAGGAGCC
GCTCAAGCAGGATGACCGTGTGCCCGAGGCGCTGGGTTCGATTCTTCGTGGGGCACTACGG
CGAGAAGGCGCTGGTGAACGAGCGTGCCGGCACACGCATTTCCAAGGCCAACATCGAACA
CCAGCGGACTAACCGCGAGCGCCGTAGCACCAACGCGCCCAAGGACATCAAGTACCAGCG
CCTAACGGATGGTGAACCTGATGCATAACAGTACAAGAATCCCGACGTGGGTTGGGGTAA
AGAGCTGCTCGACTGATTCGGAGTAGGATAAACAACCATGGGCCAGGACAAACGCCAATA

CGGCAGTACGCAACAGCTGCGTGCAGGAGAAGCCAATTTCCCCAACGCCGTAACGGATTT
CGACAAGGCGCGGCTGGCCAGTTACCGGCTGTACGAGGACATGTACCTCACCAACACGTC
CGACTACCAGGTGATCTTGCGTGGTGGCGACGAAGGTGACCAGCGGCCCATCTACGTGCC
CAACGGCGAGAAGCTCATCGACGCGAAGATGCGCTTCCCTCGGACAGGGGCTGAAGTGGGA
GTTCTCCAAGAAGGATGCCAACGTCGACGACGCCATCAGAGTCCCTGTTTCGACCGGGAGAA
CTGGGAGCAGAAGTTCGAAAGTCTCAAGCGCTGGACCGAAATCCGCGGTGACTATGCGCT
GCTGCTGTTTCGGCTTCGACGAGAAGGACGAGGGATCCAGGCTCTCCTTGCACGAGGTGGA
CCCCAGCACGTATTTCCCGTACGAGGATCCGCGTTACCCTGGCCAGGTGCTGGGCGTGTA
CTTGGTGGATGAGTATCCGCACCCGGATTCCGAGAAGAAGAACGAGAAGTGTGCGCGCGT
CCAGAAGTACATGAAGACGCTCGACGACGACGGGAAGCCAGTCCCCGGTGGCGCGATCAA
ATCCACCGAGGAGCTGTACGAGCCAGGCAAGTGGGACGACCGTCCCGAGTCACCTCTCGA
GCCCCAGCACAACAAGAAGCTGAGCACCCCTACTGAGGAAGAGCCTCTGCCCCAACAGAT
CACGACACTGCCGGTGTTCATTTGCCCGGACACCCGATTATGAACGCGATGTTTCGGACG
CTCCGGCCTGGCGCGGCTCGAGTCGTTGATTCCATCTGTTCGACCCAGACCATGACGGACGA
GGATCTGATCATGGTATTTGGTGGACTGGGCTTCTACGCAACATACTCAGCTCCGCCGCG
TGATTCGCGCGGCAATATGGTGCCGTGGACAATCAGCCCCTGGGCATGGTTCGAGCATGG
CCAGAACAACAAGATCTACCGAGTCAATGGTGTGCAAGCCTTGAGCCTAGCCAGACTCA
CATGAACAAGGCCGAAGAGGCCATGCAACAACAAGGGCATCCCCTACATACCTGTAGG
CGTGGAGGACGCTGCGGTCGCCGAGAGCGGCATTGCCCTGGATCTCAAGCTCAGCGCAAT
CCTCAGCAGTTGCGCAGAGCAGGAGCTAGAGCTGAAGTCAGTGCTCAAGCAATTCTTCTA
TAATCTGGTGACGCAGTGGCTTCCGGCGTATGAGGGTATGGGGATTGACGACGCTGACAA
GAAGCTCACCGTCACCATCACCTCCGAGATCCCAAGCCGGTCAACAACGAGAAGCGATT
CGCACAACCTGTTGGAGTTGTGGGAGGCTGGGCTGATCCGTGCGAAGAAGCTCACCGGGGA
GCACAGCAAGATCATGGGCTTTGAGCTGAACGAGGAGGACTTCAGGCAGGCCACCGAGGA
CAAGAAGACCCAGGGCATTGCCCAAGCGGAAGCCGCCGACCCGTTTCGGGGCGCAAATGGC
AGCAGAACAGGGTATCTCCGACGACGAGGACGACCAAGCCCTGAACGGACAACCGTTGTG
AGGAGCTAGCCATGGCCAAGGGTAGGCGCAGCAGCAAGAAGCGCATGACATATGCCGGCT
TCAAGTCAAAGAGGTTCGTGGCACTGGGCTTTTTCGACCAAGCAGCCCTGGGCACGCGAGA
AGGCCACAAGACCAAGGGCGGACCCAAGGTCCGTTACCGTCGACTTCCAGAGAGCAAAC
ACTCTGGTGCAGGCAAGAAGGTCTACAGAAGGAAGAAGCGTTGACGATCGAGCTGGAACG
TCCTGAGGACGAGCAGGTTAGGATACGAGTTCGCGATGAGCTTCCCCAGGACGCGGTGGC
TTGCCCGGTGCATATGTGTCAGCAGAGCCCCAAGGCCGAGGTCTGCGGCTTTATCACCGC
GAGCCATGCCATCACCCCGATTCCAAATGTATCATCAATGCCGGAACACGAATTCGTCAT
GGACCAGGGTCAGATGATGCAGGTGCTGTTTCGAGAGAAGGTGATCGGCACCTACCATTC
CCACCCGACGGGTTGACCCTGGCCAAGCGCTTACGATACTGATCACATTGTTTACCTGTA
CCAGCAGGGCTGCCCGTGGGATTACTACATCGTGACGAATGCAGGAGTGTTCCGATATGA
GCACAGGGAGAGGCGCGTGGCGGACGACGTTGAATCCAGAGATGATGATAGTTCATGTGA
TGCCGGTGGACGACCTGATTGAGCATGTAGAATCGCCGGAATGCCCGTGCGATCCGGACC
TCGAGCTGATCGAGCGTACCGACGACCATTTTGGACAGATGTACAGCCACTATGCTGCCG
ATGGTCGAAATGATGAGGCTGAGGAAGAGGATCTGGTTTTCGATCTCTCCACTCGAAGAGCC
GTCAGTATCACCTCAGCGGCCTCGCAAAAACCTGGCTCCTGAGATACCTTGGAGTACAGGA
GAAATACGATGCAATCATCGCAACAGCCCTGCTTGACGCTGCGGATGATGCGGAACACGG
CATAACGCAAAAGCCTTGGCGACGACCGACTAGGATCGTCGACTCGAAGATATCAACTGCA
GCTTGCAGTCTGCTGCACGTGACTCCCTCAAGCTGCTTTTCCGAAACGTGCATTACAGC
GATCACAGCGGGTCAATCGGAGGCAGCGGTTCGCGCGGTCGAAGCAGGATTCCACGACGA
TCGCCGCATTCTAAATCGCCTGTACCCGAACCGCGCTCGGCGCGGCAAGTACTAAGACTC
CATGCGGCAGAGCGCATCCCGTGGCGTTCAGGCCATGATGACGCGTGTGCAACAGAGCAA
CCGACCCCTTAGCCAGCGAGTTTACCACACGCAAGCCCTGGCCAACGGCACGGTTCGACCG
AGTGATCAACTCAGCACTGGTGAAGGGTATGGTTCGCGCCGACATCGCCAAGGCCGTGCC
CCAGAGTATCACCCCGGACGTGCCTGGCGGAGGCAGCTACGCTGCAATGCGCTTGGAGCT
GACCGAGATTAACAATGCATTCCATGCTCAGGCGATTAACGACATCAACACCAAGCCATG
GGTGGAGCATGTCGAGTGGCACCTGAGCAAAAACACACAAGGAGCAGGGCTGTCGGTGGCA
AGTGTATGCTCGCATCAAACGCTTTCCAAAGGAAGTGATTCCAGACAAGCCCCATCCGCA
ATGCCGCTACTATATCACGGCTTCGCTGACACCCTGGGAGGAATTCGAAAACAACCTTCT
GATGGGAATGTACGACAGCTACATCGACAACAATTTGCGGTAATAGGGTAGGGTAATCCG
CAGGAAGGAACCTCATGACTGACACATTCCTCGCATCGCTCGGCGCTACCGGCTTGACG
CTGTCTGGCCTCGACGTCGATGGCGATGGTACTTCGATGGGTACGACGACGATTCGGAT

GATTCGGACGACGGTGCATCGGACCGAGGATCGTCTCGAAAGTCCGACTACGGTGATGAT
CGCGACAGTGGCGATGACGCCAATGATGCTGACGACGACGATCTTCGAGCAGATCTCAAG
GCGAAGGACAAGAAGATCGCCAAGCTCGAGCGGGACCTCGAAGACGCCCTCGAGATGATC
GTGGAGGCAGAAACCAAGCGCCGCAGGGCAGGTGACGATGACTCCGATTACGACACCACC
GAGTACCACGAGCTGCGCGACGAGAACGACAAGCTCCGTGCTCTGCTCAATGGTCCGTAC
ATCCGTTTCGACAGATCTCGAGCTTCCGCGACAAGGACGGGAATCCCAAATGGGACTGTGAG
GACCCGGAAACCGTGTTCGCGCTTCTGAAGACGGCAGACCACGAGGTTCGACGTCGAGACG
GGCGAGATCGACGGTCTGGAGGAGCAGCTGCGAGATCTTGCACGGAACCAGCCGTTCTCTG
TTGCGGCAGCGCAGCTCTCGTCGTGGCGCTTCCGGTAAAGTTCTCGGTGGCTCCAGCGAC
AAGAAGAAACCCAGTCGGGAAGACCTCGCGTCCGACTTCTCCGCATTCAACACCATGATC
TGATTGAGAGGTTGACCCATGGAGAGGTATGACAAGTACAACCCCTACGGCGGAGGTTTT
CGAGCTCCGCTGGCAGCCGACTGGACTGACGCCGACGCTGGCAAGCTGTATGCCGTAGGC
ATCAACAACGACGGGGCTGTCTGTGGAGGGCGCAGGCCAGTCCGGCGTGGCTGGCGTGCTG
GTGCTCACCAAGGGGGCCAAGGCCGGATCCATCGTGGAAGTCATGAAGTTTGGCGAGGTC
GTCGACTTCGGTCCCACCTCGGGCACCCCGGCACTGACTTCGGCGCTGCTGGTACGGCG
TACTACGCCGACACCAGCACCGGCGCAATCAACTCCCCGTCCGGCGAGGCCAAGGTCAAG
GTCGGACACACCATCGGTGCTCAGCGACTGATCGTCGCCGTGGCCGATGGCGTTGTCGAT
CCTTCGCCGAACGAGGAGTGAGCCAGCCGATGAAAACGCAACAGAAGGAAGAGTCATG
AGGGAGAGTTTTCTCGCGATCATCGCTGCGGTGGGCCTCTCTGGTCGTGACAACCAGGGT
GGTACAACACTGCCGGTGACATCAAGTACAAGACCCCGATGGCGTGTCTGACGACAGC
CTGTGGAACCTGTTACAGCAACGTCACGGACGAGTGGAACAAGCACAAGTCCAAGATGGTT
CAGCTGATGACGTTCCCGGTCACCAACCCGACCGAAAAGGTGCCGCGCATCGGCCAGTTC
GGCTTCGAGAAGGCCTGGGAGTTCGGCGTCCCCGAGAGCAAGCGGACCGAGCTGAGCTTC
TACCAGCTCGCGTACGACTTCGAGGACTACGACCTGGCATTCCGATACACCTGGAAGTTC
CAGCGTGACGCTCCGTCTCGCAGATCAAGGCGTACCACAACCAGGCTCTCCAGGCCGAC
GCAAGCTCATCCACCGCAAGGTGATGGAGGGCGATCTTCGACAACCGCGAGCGCGAAGCG
GACATCGAAGGCCTGCCCTACAAGGTCTATCCACTCTACAACGGCGACAACATAATCCCG
CCGGAGTACAACGGCACGACCTTACCACCGGCCACAACCACTACCTGGTCTCCGGTGGT
ACGAAGATAGACTCCGCCGATGTGGAGATGGCTCCTACCCACATCCGTGAGCACGGCTAC
ACGGAGGAAAACGGCACCCAGCTCATCGCCTTCGCACTCAAGGCCGAGATCCAGGAAGTC
CGTCGGTTCGGCTTCGGGCAGAAGAACAACAACCTCGGCCGCGGCGAAGTACGACTTCGTG
CAGTCGCAGGGCGAATCGCCCCTGTACCTGCCGAACGCGGACGGCCTGCTCGGCTAGCAG
CCGTAGTCGATGTGGAAGGGCTTGCAGCGTCAAGGGATCCTACGACGACGTGCTCTGGATT
GAAGAGCCGACCATGCCGGCAGGCTACGTTCTGTTCCCTGGCCACTGGCGGTACGCTCGCC
CAGCAGAACCTCGTCGGCTTGCAGCGAGCACGAGGACGCGGCGTGGCGCGGTCTTCGTCAG
ATCCCCGGCAACCCGACCCGTTACCCGCTGATCGACGGCTACTACCAGCGGTCGTTCCGGC
ACCGGTATCCGTGAGCGTGGTGGTGCAGTTGACCTGCAGGTCAATGCCTCTGGCACTTAC
GACATCCCGACCAAGTGGACGAACGGTGGTGGATTTCGTATGAGCCGCGTAATCCCAGAGG
ACGGTCCGCTGTCCGATGAGGACCGCGCATGGCTCAACGAGCGCAGCATGGGGTGGAAAGG
TCGAGCTGATCGACCGCGCCTACCCTCCGGGGTTCGGACAGGGTTCGAGGATGACACCTCGA
CCAAACCGTCCGAGCCGCAGGGCGATGACGACGAGGAGGTGTAGGTTCGACGAGGCCATCT
CGAAGTACGTCGAAGACCTCCCCAACAAGGACGCCGTCAAGGAGCGCCTGATCCTGGAGG
AGGTGGAGTTCGAAGACGATGCGAAGCGTGAGGAACTCAATGGCCTCCTCGCGATCCACC
TGCAGGAACAGCGGAACGCCGGCAAGGACGTCGAGCTCGGAGACTGATTGTGGCCTCCGA
AGCAGTTGTCCAGCTGTTCAAGACGCATCTGTCCGGCGTCGATGGTATGTGGGAAGATTC
CGAGATTTAGATAACCATCGACGCCACGGGTCTGTCAGCAAGGCAGTGCGTGCTTACTG
GTCCAAGGTGGTCAACACCACATACTGCTGACCGATGTGAGCGAGAGTGGCAGCTCGCG
GAACGCAACCATCATCTACCGCAATGCCATGGAGCAGTTGCAACGGTGGGATGAGATCAT
CAAGCAAGAGGACGCCAAACAGGAAGCCGAGACCGTCCGGTACTGTGAGGTTCAACCGACT
TCCGAGGAATTTACGTCATGACCGTGTGACCCAGTGCAGCAAGGGGATTGGAATTCCTC
CGTACTGGCACAAGCGCATTTCATCGACGATGATCCGACCACGATCGTCCTCAATCGTGGC
CAAGCAACACGCGTCGAGAAGCCTGGCGGGGGATACGATTTACCCCAGGGGCTCCACGA
ACTGCAGAGATCTTCAAGGTCATCAACCACACTGGCGACGGGTCCGGCACTAACCGAGGCC
CAAGACGGCATCCAGCCGCCGGTACGCGAGGACATCCTGCTGGGGGCTCATGATTCTGTG
GCCTTGGTTGGCGACTGGTGGGTCGACGGGAACAATCGGTACACAGTGACCGAATTCCTC
GTGGCAAATGGCTACGAGCGCAAATGGCCTGTGCGCAGCGTGGGGCTGGAGCCCAATTAT
GGCTAAGATCGAGTTCAAGTTCAAGGACATCGCGCTACGCCAGGGGGTGGAAAGACATGGA

AGCCAAGGTCGACCGCGCCATGAAAGCCACCAGCAATTACCATGCGGGTCGAGGGGCACGGC
CCACATGAAGGAGCATGCTCCCTGTACTGACCGGACGGGTGCTGCGCGTGCTGGTTTGA
CGCTGTGGCTAGCACTCCACAGCCCCGACCGCTACGAAATCGTGTTTGCCACACGGTGCA
CTATTGCATCTGGCTCGAGATCGAAACAGCGGTTCGGTACGAGATCATCATGCCACAGT
CCGTCACGAGGGCAAGCTCACGGCTCAGCGTCTTCGCGGCCTCCTGGGTAGACTCCGATG
AGCAGAGCCGCAGTGCTAGATGCGCTCCGGGCCGATGTTGCGCTCGGGCAAATGCTCGCT
CCGGGCAACATTCTGACGAACTACTCCAAAGAGAGTCCGCCGAACCATTTGGCTCCAGGG
CCATTTGCAGTGATTTCGTTGGGGTGGCAAACGATTGACCCTGCGGTGAATCGCGGACCC
AGAGGCGTGAGCATCTGGGGTCACATCCCAGCAACATCAAAGCACTGACTACACGCGGATC
GATCGAATCCTCAAGCGCACCAAAGAGATCATGCTGTCTCTGGAAGACGTTGCTGGCGCT
GATGGGGCCCACTTGGTCAGCACGCGCTTCTGGCGGAGAGCGATGATCTCGTTGACCCG
GGATTCGAAACGATCACGCGCTACGCGACATTCAGCGGGCTCAGCAGAAGCACCTGAAGT
CAAGTACGATAACCAACAGGAAAGGATGCTCTCATGGCGAATCGGATCACCCACAGCCC
TCGGATGTCAAGCCCGCAGAGGCCCTCTGCACCCGAGGCCCAGGAATCGTCTCCTCGGGCAAG
CGGAAATATCTCAAGTTCGTTGGCACGCAGAAGATCTCACCTTCGCATCGCGCCGGCAGT
CACTACCACATCACCGAGGCACAGCTGGTGGAAAGCCGGTGTGCCGCGCGAAAGGTGCTTC
AAGTCCAAGGGCTCTGGCAACGATGCGCTCGCGGTGACCGAGGTCACCTTCGGCCCCGAG
ACTCAGCACAAGGTGCCGCGCGACGCCTTCTAAAAGGAGGACGCAGACCCGGCTGTTGCAG
GAGCCGGACATCATCCTCGTTGAGGAGTAGGGAACGCGTGAGTGCAATACCGATGCAAGG
GCAAGGTTACGGGGTGTGTCGGAAGACGGTCTCCTCGTGTTTCATGTGCTCCCACATCG
CTTGACAGGAGGCAAGAAGCGATCGTTCGTCTTCACTACATGGACCCGAACACCCGGCA
CCCTCAAATACACCTCGCGACCATAACCGGAACCCATTGAAAGGTAGGGAAAATAGCTATT
GACACCGCATTGCCCTATGGTCTGAGGGACGTGAAGATCACACCCTATGCAGACGAGGGT
GGCACCGTTCTCGGCGATACGAGATACGACATGCCGAACGCACAGACGTTTCAGCTTCAAC
GAAACTGAGGAGTTCACCGAGCTCCGTGGGGATGACCGGCTGGTAGCGACGCACGGCAAT
GGCGAACAGGTCGACTGTTTCGCTGGAGGTTCGGTGGCATCAGTCTGGTGATCTGGTTCGATC
CTGACGGGTGGCCAGTTGATCCAGTCCGGGCTGACCCCGAATCGCAAGGAGATCATGCGG
AAGCGCGGCACCGACGTGCGTCCGTACTTCCGCGTGGACGGCCAGGTCATGTCCGAGTCC
GGCGGCGACATTGTGGCGCGCGTGTACCGCTGCCGCTGCAATCTCAACATCTGCGGTGAC
TTCGGCGACGGTACTTTCAAATCACAGCTGCTCGGGTGTCCGGTCTGCCCTACTGGAT
GAGGCGAACGACCTGCTGTACGACATCATCCGTAACGAGACCAAGACGTTCGCTGACGCTC
ACCCCTGAGCCCAACCCGCTGCAGTCGCCTCAGAACCTGTCGGCCGGCACGACCACCGCC
ACCATCATCGTCTGTGCTGGAGGGAAGTCGTTGGCGCGGACGAGTATCGGGTGCAGAAG
TCTTCGGACGCCTGTGTCACCTGGAGCCTCGTCGACGACGTGGAGGACCCACCATCACT
GTGAGCGATTGCACCGCCAGCACGGCTTACCATTTCCGTGTGGCGACCAAGGTCGGCAGT
GCGCTGTCCGGTGTCTCGGCTCCTTTGCCGGTCTCCACGCCTGCCAAACCTAACCCAAG
GCTCTCTGGGGCGCAGGGTGTGGCAACTCGACTGCGCCCCATAGAATTCAATCTAGAGCC
CAAGGAGGCCATGATATGCCCGAAATCAGCGAGCAAGAGTTCGAAGAGCTCAGTCGGATT
AGAGAACAGACTCTGGCGCAGGAGAATGCCCGCAAGTCTTCAGAAATCGAAGAACAGGCC
AAAAGGGCCGCTCTTGCTGCCCTGGCAGAGGCCGCGGAAGACAAGTTCGCCGTCAAGGGC
TGGGGCAAGGATGTGCTCCGTAAGACATTCGACATCCAATGTCCCAGCGGACAGTGGTGC
CACGCCAAGACTTTAACCATCGAGGACGCGATGTGCGCTCGGTTTGTGGACAGCCTTGAT
CTGTTACCATACGCTCATGGCTCCGATCATGGCCGACGACGAGGACAAGGAGCGCGCT
GAAGAAGAGCGGAATGCTGGTCTCCTCAACAGCCTCAAGGATTCTGGCAAGCGTGCCAGC
TTCTTCGGCACGGTGAACCGTGTGACGGCGCATTGTATGCTGAAGCCGCGCGTGGTCTC
GAGGACGACGGCAACCTCCCCGAAGGCACTGTCTTCGCCGACGACATCCCGTTCGCTGAC
AAGCTGCACATCTTCCGGAATGTGTTCCGGGGGAATGGGGAATTCCACGATGAACACGTTT
CGCGAAGGACCGGAAGGCAGCGTGTGAGCTGAACCAGATGGCGCTCCTGTACAGGACGCG
TCCGAGTGACCTAGTCGCTTTGGAGGATCCGTTGCTGCGATACTACGTTGATCGAGGGCT
GCGGATCTTCGGCGTAACGGTGAAGAACAGGGTTCGATGATGCTGGCCATGCTGCGGGCCG
TGGCGCCAAGAACAACCGGTATAGGGAAGCGCATAAAAACGGTGCGCGCAAGCGCACCTT
GGCCAAGCTGCTGGGCGAGGACATGGTGAGTAGCTCAGCTGGCTTCCGAGATCCGGCGAA
GGCGGTGTGACGTGCCAGATTACGTCCTTGGGCGTGCCCATGGCAAGATCGTCTTCGATG
GTGACAAGAGTGGTGTTCGACGCGCCGAAGGCGCGAGGGACCGCATGGAGGAGTGGGCCC
ACAGGTTAGCCGAGGGATTTCGACGTGGCTGAGAAGTCAACCTCTGCTTGGGAGAAGACCC
ATCGCAAGGCTGTGGGCACCACTGAGGCTCAGGCGCGTGCCTCGATCGGTACAGCCGCA
TTCAGGAGGAAGACGAGCGCGCTGCAATTGAGCGTCCAACGCCGAGAAGGAGCTCAAGG

AAATCCTCGATGCCGGTAAAGCTACCGAGGAGGAGATCCAGAAGGCCCTTCGAGAAGACCA
ACAAGGCCAAGGGCAAAGCGCTACAGCTCGCCAAGGAGCGCAAGAAGGCTGAGCGCGATG
TCGAGCGGGCTGCAGCTGGCCTGCGCACCGAGCACGAGACCAAGCTCAAGATCAACACCA
AGGACGCCGATCGGGGCGTCGATCGTTTCTTCGCCAATGTTGATCGTTCGTGCTGAACGTA
GTTTCGCGCGTCATCGCCAAGCTGGGCACAGGAACCAAGGCTGGTGCCGCGACGGCTG
GCGTAGGTGCGCTGGGCGGGTTGCTGGGTGTAGCGCGGTTCGGGTGCTACCGGCGTTCGAA
GCATCGGCATCTTTCAGCTTGGCGCAGCGATCGCTGATCTGTCTGGTGCCTGGGTGTTTC
TGCCCGGCGTCGTGGGTGCAGGTGCCATCGCGATGGGCACGATGCAGCTCGCCACCGACC
GATTCGGCGAGGCTCTTAAGGACCTCGGAACCGACGACTTCGCCGACGCGATCAAGGATT
TAGCTCCGGCTGCACTGTATGTGGCTGTTGAGCTCAACACGCTTCTGCCCGGGTTTAAAGA
ACTTCCATAAGAACGCCGAAAAGGCGCTTTTCGAGCCGCTCAAGGGTGTGACCACTGAGC
TGACGACGACCTTCTGCGACGATCCAGGGTGCACCTAACCAGATCGCCAAATTCTTCG
GTCGCACCGGCGCTGGCCTGGCGGAAGGGCTCATGAAGCCAGAACAGCAGCGCGACATCC
AGAACTTCCTGTGCAACACCGTTCGAGGGCTTCGAGCGTCTGTTCGGATGCTGCTCAGCAAC
TGCTGCAGGCATTCACCGACATCATGACGGTGTAGCGGGCAGTTCCTGCTACAGATCGGTG
GTGCGATCGCTGAGGCTGCAAAGGAATTCGCTGGCTGGATCCGCACCATGCGGGAGAACG
GCGAACTCGCCGCGTGGATCCGCGATGGCCTCGAGGAGCTGAAGACCTTCTTGGTGCGC
TCAAGAACTTTGGGCTGGGCCTGGTGTACATCGGCCGATCGCCAACGAGTTCGGCAGCG
GTTTCATCGCAATGTTTCGAGAACTTAGCCAGTCTTCTTCTTCTGGACGCACAGTGTTC
AGGGACAGGAAGCCCTCACCAAGTTCTTCATGGCCACGAGTGAGGCCGCGCGTGTGCTCA
TGCCGCTGCTTGAGAAGCTGGGCACGCTGTTGTTTCGGCACCATCGGAGCAGGATTGGCGC
GCTTGGGAATTGAGCTCGCTCCGGCATTCAACTTCTGTTCGAGACGCTGAATGTCGGCT
TCCATCATCTGATCCAGGTGCTGATCAACAGCGCACCCAGATCACCCAGTTCCTCACGA
CTCCGGGAAGTCTTTTCGTCCACATCATCAGACAAGTCGGACCGCACTTCCGGCATTGC
TCGGGACTATTGCAGATTTGTTCAACAAGCTCGGGCTGGCCATGGGTCCGCTAGCGAGCG
CGCTGGTTCAGGGTGTACCCTGATCTTCAACGCTTTCATGACAAGTGGGACACCATCG
CCAACAGCCTCAATGGCTTGGCGGCTTCTGTTGCGAAGGCGATTGAGTCTGGTGATTGGT
CTGATGTCGTTGACCGCATCACGAACCTGTTCCAGCCCTTGGGCGATGCTGCGATGCAGG
CTCTGCTCGACGCTATCAATCGTTGGACCAAGGATATTGGGGAAGCCAGTCTCAAAGTCA
TGATCGCCTTAGCCGACGAGATAACCCCTGGATCGACATCAATGCCCCGATATGGGGCG
AGAAGATCGTCAAGGGGCTGCACGACCGCATGGGCGGAGCTATCTCGGTTCATCCGACCGG
TGGGCAAGAAGGTCTTGGGGCGCTGAGCGATTGGTTCCCGAGTTCCTCCGGCCAAGAAGG
GGCCGTATTTCGGGTACCGGCTGTACGCCGTACCGTGGCAAGGCGTTGATGGAGGGCTTCG
CCGAAGGCATCCTGGCTGGCGGAGCAAGCACCCAGAAGGCCGTGGGATCGGCCGTGGGAG
GCGCGAGCTCCGGGATGAACTCCGGCATCAGCGACCTCGTCAAGGACCTCACCGAGCTCA
CGAGCTTTGGTTCGGAGTGTGCTCAGCTTTGTCCAGGGCCTCAGCGACGTCGTGTTCCAGA
CGATTAAGTTCGCCACCACAGACTTCACGACGGGCGAGAGCCCCCTGCCAAAGCGCTTCG
TGCGCAATGTGAGCGATGAAGAGCTCGCCAAGCGTCGTGAGGAAAAGGCGTATCGCGACA
GCCTCAAGGAGCAGAAGTAGAGCGGCACCGGTCCACGGGCGCTCTGTTCGCCGGAACCTC
AGCGCCTGCTTGACCAGACGAATCCTGGTGGAAACAGGTGAAGCCGCAGTTCCTGTTGATCC
AGAAGGAAGAGGGCACCTGGACTTCTCCGAACAAGGACTGGGCCAAGCTCATTACGCGTG
AGTCGGGTGGCAACGCAACAATCACCCAAGGTATTCAGGAAGCCAACTCCGGCGGGATTG
AGGCCGAGGGGCTGTTCCAGGTCACGCCGAGCACTTGGAAAGGCGTACGCCGGCACAGACT
TTGCTCCGAACGCGAAGGCCGCCACTTCGCAGCAGCAGGCGATCATCGCTGCGCGGATCT
TCCAAAAGATTCCGAGCGGGTCTGACTGGGGTGCGAACCTTCCGGGGCGTGAGGACCCCG
AAGAGCTGCTGAGAGGCTTACGACTGCCAGCGCAACTAGCACGACGAGCAATCCATCGG
CCAAGTTCGAAGGCCAAGGCTGCAGGCACCGAGGAAACGCTCAAGCCGGCGACTGGCCTCC
AGATGGAGGCGATCGGCGACGGTTTTTTTCAAGGACACGAACACCGAGGCCGTCTGTTCGAG
AGATCGATGGATCTTATTACAACGTCACCGATTTGGCCGTTCGGCAAGGACGGCAAGCCGC
TCTTCAACGAGGACGGCAAGCCCATCGCCCGCACGAGCGCCAACAAGAGCGCGTCTCGGC
CATCTGCGCCAAGGCACGGGAGCCGTATGGCCTCAAGCCTGGCACCGATACGCATGGCT
ACGGGAATGGCAATGCCGATGTTTTCCCGGAGTCGGTTCATGGCTCTGGCCGCTCAGTTTCG
GCATCAAGGCCAGCACCTACAAGGGTTCATCAGGAGTCTGACCGCAACGAGCCTGGCTATG
CACCAAATCCGCAGCGCTTCAACCGAGGGATTGACAGGGTTCGGTCCGACTAAGAACCTGC
AGGCGTTCGCCGAATATCTCGAGACGATACCGGACGCCCTGGAGCAGGTGATCTGGCAGA
CCCCCGACACCGGCCGCAAGACCAGTATCGCTGGCGGAAAGATCAACCTTGGATACTATC
CGCAGGACACCTATGATGTCCACGGCGGCAATGATCCTAGCAACATCCACGGTTCACAGCC

GGCAGTCGATGTCGAGCCCGTTGCCGGGCGAGGATTATGTGCCTGGTGAGACGCCGACCA
GCACGGGTGATTTCGATCCTGGACGAACTCCAGAAGATCACGGCGAACACCGAGGAAAGCA
GCAGCACCGAGGACAAGATGGTGCGCCAATTCCTCGATCAGAATCCGATACTGAACGAAC
TCGTACGGCCGCACAGGATCCCAGCGGCTCGGATGAACAGGTACAGGCTGCCCTGGGCG
GGCTGCAGACAGCCATCGACGCCAAAACCAAATGGACACGCCTGCCAGTCGGTATCTTG
CCGATCAGCTGAGTGGCATGCAGAGCCAGATCATGACAGATCGTGGCTTCGGCGTGGCCG
ACAATCGTGTTGATGCGGCACAGGGCATCGCCAATGGGGCGATGGGCCTGGTTGGCGACG
TCTTCAAGATCATCGACGACACGCTCAAGTCCATTGAGTCGTCAAGCGAGATCAGCTCCA
CTCTTGTTTCGCGGTATTGAGAATACCGAGGACATCATGAAGATCATCGACAACATTCAGA
GCTTCCTCCAGATGGCGGGAACCATCGCCGAGACGGTGACAGACGGCCTGAACTTCCGGA
GCTCGATCGCGAGCATTGCCGGCTGCGCACCCGGTGGCCAGGGTGCCGTGGGCGGTCTTC
AGGCGGCAGCGGCGATCTCGGGAATCATCACGTCGGTGATCCAATCAGTCAATGCCGCAA
TTGATCTGGGCCAGGAAGCGTACCGAATCACGAGCAAATACTACGGCATGTTCTCAGCT
AACTGGTGGGTGCTGGCGAAGGTTCTCTGATGGGCGACATGAGACTCCTTCTGAACAAGA
ACGATTGGACGCTCAAGGCGTGGTCCGAGGACAATCCCGAGGACAAGCGCAGCCATCAGG
TTCCGGCCTGGCTGCGGGATGAGCGGAGCGTCGCGGAGCAGGGCGGCAAGATCCGAGACC
TCAACATGTACATCGGGCCTGGCCCAGACCCGAATGAGGCCATGAACGAGGGCATGTGGC
GCGTGATGACTAACCAGAGAGAGGTGTTACCAGTAAGTATTAATCTCGAACCTGGCCAG
TACCAGATCGGAGATCTGGTGTTCGGCCGTGGCACCATTTATCCTGTACAAGCATTGAG
ATCCAGAGCTACCAAGTGCAAGCACAGGATTTCCAGGTGATTCGCAGCGACGAGGTGCAA
TTCGGGCAGGACAGCCTGCTGCCCGGCCAATCGTGTTCGAGCTCGGTGTGTATGATTC
AAGCGACTCGCCAATGTGGAGCCGTACACACGCCGTGTCTTCAACGAGGAGCCCTTCAAG
AAGCTCCTCAACAAGCTCTCAGCCGAGTGGCGGGGTGACGACGTCTGCCAGAACTGGGGT
GCGATGAAGGCGCTGAAATGCTGCGAGCGTGATGGTAAGGTACTTGTGTGGTACGGACGT
CCCGGCAAGTTTCAGACCACCAAGCGATCTCGGAAATCGTCTTTCTTCACGGTGACTGCG
GAGTTTCGTTCGTGCAGACACGCTCATGTACTCCGACAAGGAGTCTGGCGTCGAGGTGCTC
AAGGGTGATGGCCCGACAATCATCAATCGGGCTGACGGCGAGGCCAAGAGCTGGTTGCGC
GTGGTGGGCTATGGCCCGCTGACGCACCCGGTACATACCATCGGAGACCAGCAGGTGCGAG
CTTGACGTTGAGTTGGCAGATGGAGAAGCCTTCGAGGGCAGCTCGTATCCGTGGCAGCGT
CGTGCTATCAACAAATCTGGACAGAACATCAGTTCGAAGCTGATCGGCGACACCCAGTGC
CTCGACCGGCTGCAACTCCCTCCAGCCGGAGTTCCTACGCCGGTACGGTGGACCTCCGAC
AAGATCAACACATGGGTGCGCCGAGCTGGGCAATCAGTCTTGATCGAGAAGATCGACGGG
GTGAACAACCTTCAATCTTCCCAACACCTCCAAGACGATCCATGGCCGGGTGGTCGTGCGA
TTTGATCTGTTCAATCCGGAGTTCGCCGAGAAGTTCATCGGCTCGGGCATGCTTGGCGGA
ATCAGCGACTGCCTGTACACTAAGAAGACCTTCGCCACGCGGAGCCAGTACTGCGAAGCC
AAAATCGTTGAGCCGTGGGGTGGTTCGGAGCGGCATCGTCATCATGAGTAATGCCACGATG
ACCAACTTCGCGCTGCTCCAGGTGACTTCAGGACCCAACAACGACTACCTCAAGATCCGT
ACTGGCAGCGCCTACAACACATACTCGACCGTACGGGACAGCTGGAAGAATCCGAATAGC
TGGAAGAGACGGACGTGGTGGGAATCGGCTCCTCATAACGATGAGGACACCGAGAACACC
ACCTACACAGCGTATTTCAATGGCGATCCGGTAGCTGAGTGGACCGACGAGGTGAGTGTC
GTCGGCACAGCTGCGACCAATCGGTCACAGGGATTCAACTTCGACATGGACAGTCAGCTT
CTGACCATCGGCACAGGGTTCAGGACATTCTGACCTACGACACTGGGACGGTGCAGGCT
CCTACCGGCAGAGTGTTCTGTGCTCTGGCGAGATGCATAACCGGTGGCCTCATGAAAGCCC
AGGACCGCAACCGATTTCATGATCGAGGAAGCGCGCACGGGCCGAATCCTCACCCGCGATC
TTCACGTACAGAATCCGAAGATCCTCAACAAGCTCAGTGGCCCTTGCGTTATTGAGTTTG
ATGTCGATCACCGACACCCACGGTCCAACACCCCCACGGCACTGACCCCTCCTGTTCA
AGCCCTGGGGCCACTGGTGCCATGTTGAGCGCGAGATTCCGGGGCAAGCGCGTCATCATCG
CCTCATCCCTATTCCAGCCTAGTGAGGTGACAGGAGACAGGCCTGCTGAAGGCGCAGT
GGCAGGGCTTCTCGGGATATCCCAAAAACCTTGCCTGGCTACAGA ACTGAAATCCGATCC
CGGTGATCCATTCGAGATCGTGCACCGCATCTGGAGGCACCTCCAGAGCTATAGCAAGG
GCAATCTCGGCGTACAGGTGTA CTCTCCTGGGCCTGGCGGAACACGCGTCACTCCGCCAA
ACAGCAACACCGAGCTGCTTCTGGATTCTCCTTCGATAGCCAGCAGTTAATCCAAGACT
TCTTCGCCACCTTCATTTCGGCGCGTTGGCTTCACCGACTGCGGCGATCACATCAACAAGC
TCGCTCGCGACATTCGTTTCGACTACTTCGGGGAGTCGGAATGGAACGAGGATCACACAG
CCATCAACAAATCCATTCGGCTCGAGTATGCGCACGGGGGTGTATTCCAGGATAATCTGA
CCTTCCGGGTGAACGAGAGTGTGATCCGGGGAAGGAGCAAGATCGAGTCAGAGATTGAGT
GGACCAGCGACATTGGCATTTCGCGGCTGGTTCCCCGGCAAGGTCTACAGCTCTCAGATCA

GCAATGCCGACCCAAACCGCTACAGACGCTTCATCCTTGAAGAAGATGCTCGCATCAACA
GCACCGAGCGGTCTGAAGCCTGGGCGCATCGGCAGCTGACCAGACGTCAATTCCCCCTCGT
ACTGGGAAACAATCACCATCAATATGCATCATCCGAATGCTCCGTTCCGGTACGTGGGATG
TCGGCGACCAGATCAGAGTACAGGGGCTGATGCCGTGGGTCGGATATCTTGACCAGGTGC
ACAAGATCCTTGCCTGTTCCCTTGATGAGACGTCGGCTACATGCGAATTGACACTTCGAG
CTGAAGGCGCATTCAACTACGATCCGATCTTCTTTCGAAGGCAAGCTTCCGAACCTTCTGG
CGAATCCGAGTTTCACCGCCAGCATGTTCAACTGGACTGCCGCTCTGGGCTGCTGGTTCGC
GTGACAGCCTGCGAGGCAAGGATTCTCTCGGAGCGGCTCGTGTCAAGTGTAACGGCCAAG
AGAAGCTGCTCTTGAGCGATGCCGTACAGTTGCGGCAGGCGATGATGTAACGCTGAGCA
CGTGGGTGTATTGGCAGAATCTCGTGGCCACCGACGAGCCGCTCGAGCTGATCCTCAACA
CGTACAACCTCGGATGGCGAACTGCTCAACACCGTTGTCTTCGATAGCACATCGGGCTCTG
GAGAGTCGCCGGGCTGGGTACAGCTCAGCAACGCATATACGATTCCTCAGGAGTCGCGT
CGATGCGGGCTGGTGGACGAGTGACCGAGGACGCCAAGACCGGGTCTGTATGGTATGACG
AGTTCAACTTCACGAAGGACGACTGATGGCCTACGAGTACGAGAGCAAGGAATCTCGGGC
TCTGCGGTCTATCCAGAGCAAGAACTACCCTGACACCAACAAGGATTTTCGTAAGACTCT
GAGTCGGCTCAACAGTTCTGCTGACTACATCTCGTCTTACATGATCATCATGCAAAAGGG
CATTGATGACGCCAATAAGATCTTCATCGAGCAGATCCAAAGTTTCATCAATGATCTGAT
CGTTCTGTTTGTGCTGGCGGACAGCCCACGGGCATCGAGCTCGGGCAGCTCAAGTACATCAT
CCAGGCTCTGGGCGCGCTGTTCCGGCTTCAACGGGGCATTCCCGATGAGCTTGATCAACGC
GGTGCAGCACTTCTGCCTCGGGTATATTGTTCCGCTGACACAGTTTACAGACGTCATCAC
CGACACCATCATCGCTGCGCCGAAGAGCTCGGGCTGGACCCAGAGTTCGTTGATGCGCT
GCGCGAGCTGACCGACGCCATCAATGTTCTTGGCATGAGCATTGGCGATTTGTTCCGCCAA
TATCATGAGTATCTTCAGCATCTTTCAGATTCCAGAGCTAGGTACAGGACCGCTCGCCGA
ACTATGGGATCTGCTGGCAGGCATTTTCGATGGCATCCACGGGAATGCGCTGCGGGCCGGT
ACTCCTCGCCATCAGCAACTAGACCTTTCGTTTCATCGAAGGTCTCTCGTCATTGGTCAA
CTATATGGACGACCTGGTTCGACGGCCTTGCCAACGGAAAGTTCCTCAAGATAAACTCACC
GCTGAATGCGGCAAATCTGTTCCGGGGCTATGGGATCTAATCTTAGCAAGGTCGTTCTCTGC
TGGTGCACCTGACCAATCGTTCGCGTTGAGCTACTCGATAATCCGCACCTTCACCGAGGATGC
CATCGCTCCGGGCAGCGAGTGGGCCCTGGACATGCTGTGCTCCCGCACCGACAATGATGG
CACAGGTAGCGCGACGGTGTGATCGCCAACGGTCAGCCGCACGCCCTCAACACCGGGGCAA
CAAGCACGACAACATTCTGTCGGCCCCGGACAGCGTATTCCCTTGGGCATCTACATAAG
TCATGACGGCGCTGTGCTACAGGACCGGCGATCATTCCGCAGGTTCCGGCGATTCAATGG
CAACATCCCTATCGTTCGGCCTGTACGAAATTGGATCGTACACTCCTCCTGTGGAAGACCT
GCCGTGGCCTGGCCACAAGCTCGAGGGTGTCCACACAGTTGAGGAGGATGTCACCCACAT
CCAGGTGCGCGTGTACGTCACCGAAGCCGCCCTGGCGGGTCCGGTATCGCATTGCCGATGT
GGATTTCCGCCAAGGTCCCCGACCTGGCCTTGATCTCTGGTCTGACACAAGCCTTGAGGGC
GCTCGAGTCTGGCCAGCGTGTCTGTCAGCACGCAATCGCCAACGCTGTCACCAACATCCC
GATCATCGGCGATGGGCGCGAGGATCTGATCAATGCGCTACAGAACTTCAATCCGGCCAC
TATCGCTGGAACCTCTGGGCAGTTCACTGCTGAAGGGCGACCTGTTCCGGGATCATCCGACA
CATGATCGCTGCGGCACGTGGTGTTCGGTGTTCGGAGGTAGCCGAGGATGCCACGCTCGC
AGACCTGTACAACGCGATGAATGCGGCGCTCAAAAATGTGCGCCGGATACGACGAGACAAC
CTTCGTCGATACCACGACATTCGTTCCGGTGAATGCGGCTTGGACCAACTACATTGATGT
CATCGGCGTGGGCAAGGGCCAGGACGGCATGGACGGCCCGACGGTGCCGCCGATCCCCGG
TGTGTTCCGACAAGGTGGGCACCTGGGAAAGGTGCTCGCCACCACATGGGTCAAGGGTGT
CCACTACGACAATGATCTCACCGGCGTCCAGGTCACCTTCAAAGCAATGGCTCTGGGAC
CTTCTCGATTCCCGGTTACAGCCTCACCTGTCTCTGCAAGCCGACCTCCGCGCCAATT
TCAAATCGGAACAGGCTGGCACGCCAAGGGTCCGGGCACATATGTCTACAACGACCGCCC
ATACGCTGCTGGCGGAACACAGAACCAGCCTGGAGGCAACGGAATTGTAAGTGGGTGGCTC
TGGCGCTGGTGGTGGCGTGCTTCAGAGTGGTGGCCGAGGCGGATCTGCCGGCGGATGGGT
GCGTCTGCGTGCAGCTGAAGCAGAGACTCCGTCTTCTGGATCAGACACGACGCCTCCGAC
CCCTCCGAAAGTTAGCGTTGTCAATGCGACGAATGACACTCTGTATCTGCTCCCGAGCGG
AAGCGTGGACCAGTAATGGCTAGTGATGTCAGCGGCTTGCCCGGATATCTGTTCTACCTT
TATGACTCAACGGCACCCCTCAACGCAGAGACGTTTCTGCCGAGCCCTGGTCTGCCGTAT
CCCATAACGAGGCCTTGACGCAAACACTGACTATAGCAATCGCATCTACGTCACGGCGATC
GACAATGCTGGCAATGAGTCCGACCACATCCCCTGGAGGAAGCTCTCGACGAGATGAGC
CCATTCCCCGCCAGCACGCTCAGCCCCACGCCAGAACAATCGCCCATGAACTCAACTGGC
ACCACTGCCATCGACAACATCATCAAGCGATGCATCGCGGCTGCTGCCTGTCTGGTGTG

ACGGTGGGGATTACGAGCCCTTGGGGATACTACCTTGGGAAGCTTCGGTGAGGGCACC GG
GTCGACCGACACTTCCTGATGGGCACCCAAACCAAGAGCTTCCTCAGCTGGGCTGTGATG
ATGGCAATTGACGAAGGCCGTTTCTCCCTCGACACCACAATCAACGACATTCTCGACTCG
CCGTGGAGTCCGAAACCGACCATTCAGCAGCTGATGATGATGCGGTCGGGCATGTACAAC
TACCAATCGGACTCGGCATTCGGCCTGCAGGTGGCGATGAACCTGTAAATGTCGTACAGC
CTACAGCAAATGATCGCCAAGAGTCGCAACGGCGCCAAGCAGTTTGAGCCTGGCGAGAAG
TATGACTACAACAACGGAATCTCGTTCGCTCTAGCATTGATGCTCGAGGAAACGGACCCC
GAAGGCCGCAAGATCCACGAAATAATCAAGCAGGACATCCTTGTTCCGCTGGATCTCGTC
TACACGAATTTCCCTACTGTTACCAGCGGACCTCCGGCACCTTCTGCCATCCTGTACTCG
TGGAACCTTCTTGTTGTCGCTCATCGGCATGAAGCTCTGCCAGAACGTGACCGTGCAGAAC
CCCAACATCACATGGGCGGCTGGCTGTATGACCAGTGTCTGTTGGCGACATGCTGAAGTGG
GGCAAGGAGCTTCGCCAGTGCACGCTGCTGTCACCAGAATCAGCCGATCTGATCCACCCA
ACTCACAACATGTATCCGAGTGCACCCTATGGCCTCAACAAGGACGGTGCAACAGAATTC
GGATACGGGTTGCACGGCCATATCAAAGTTGGCTCCTGGCGGGGATCCGACGGCAGTTGG
ATCGGCTGCGACTCTGCGACAATGTACGAGCCCACCACCGGCACCCTCATCACGGTGTAC
GAGAATTTTCAGACGCCGGGATTGCTTTCCCTTGCCACAGTTTGGCACGAATGCGCGGAG
TATCTGATGCCGGGGTTCGGCGACGTATCCGGGCTACCAGACCGGCGAGAATGCGGCAGGT
ACGGTCGGCACATCGCTGAAGAAGCTTGGCACGTTCTCCGAGGGTGCGGTGTGGCTCCT
GGCACCGAAGGCGTTGAATTCGACAATGCGAGTGCGGTCAGCACGACTCGGGACGAAACC
GCAGCATTCAACATCGCGTCCGATGCAAAAAGCATTGGTGGCCTGGGTTTCTGCACAAGGT
AGCACGACTGGGGAGGCGCAGCCGTC AAGGCCAAGATTGATGGCATTGAAATGGAGAAG
GTTGTGTCGACAACCGATGGCACTACCTCCGGGAATGGCCTGGTGTGCTTCCGTCTCCTC
AATCCGCCGACCGGGGCGAACAAGAAGTTCACATTCGAAGGGATGGGATCTCTTGCACAC
TATTATGCGAATGGCACAGCCTCGTACAAGAATGTCCGGTCCCTTAGGTGCGCCTGTGAAG
AACAGGGGTTCCGGGGTTCGTTGCTGCGCAGCCTTACTGTCGGTGGCACAACATCTTTGGATATG
GTTTTGGGCGGATACTACTTCCAGGGTGCAGCACAACCTTCAACAAGAATGTTTCGTGGT
GTCAGAGGTCAGGCAGCATTCTGTC AACCAGGGCCTGTTGATCGGAGACTCTGCCGGTGGC
GGAGACGTCACCTTGACCGAGACATTCACGAGCTCGATTCAAGTGGTCTGGGACGGCGTTC
GTTCTTCGGGCTGAGGAGGGCTGATGGCTGTCGCATGGTGGGCTGAGAGCTTCTCGATAA
TACAGACCGAGCTTAGCCAGCTGGTCAATGAATCTGTCGGTGACCAGAGCCAGTATGGCC
TTGCTACCGTTGAACTCCAGAAGCTTCGAACCTCACATGGAGGCAATCGCTTACGACTATC
TAGTGTGTCGTCGGCCACTGAGTTCATGAAACTCTCCACGAGCGCCTCTGCTGGACAAGTGT
ATTTCCGCAACATCCAGACAGCCGTGAAGAAGCTCGTCACCCAAGCGCTTGCCGGAGTCC
CAGCTCCGGTAACATGGCAGGGCACAGGCCCGCTCCCGACAGGCGTCCGGCATCCCTGTCC
AGAACAACCTGGACAGCACCGGCTGGAACCGATGTGTTTCATCGCAGCCGTCATGGACCGCT
CGGGCAGCTTCACCGGCGCGACATTCGGTGGCGAAGCGGGCACTCTGATGGAAGCATTGT
TGCACAACAACAACGCTAGCACAGGACGTACGGCGTTGTGGCGTTTCGCAGGCAAGGGCG
ACGGCACCAACAAGACCTTCTCCATGACAGGTAGCGGCTATGGTTGGTTCGGTGTGTGCA
GCGTTGCCTTCTCTGGCGTTGTGTGCGGTCGGAACACCCGCGACCACGTACGGATCGGGCA
CTTCGCCTTCGCAGGTGGTTCACGGAACAGGGGTGCAGATACTCGGACGAGGCGTTGGCG
GAGCTGGTGTGCGCACACCGAGTGCCTTCTCTGGTGTGACCAACAGAGTCAACCAGAACA
TCAACGGTTCGAGCCTCGCAGTCAATCAAGCTGAGGTGCCAGGAACAACAGGGGCAACCA
CGCAGAATTACCTTATGGGTACTTCTTCCCTGCCCTCCGGAATACATAGGAGATCAAGT
TGAATACAGAGTTGCAGGCGATCAAGGACCCAATGAATGCCCTTGACTTCGATACTGCGC
GTGATCTGCCAAGTTGTATGTCGAGCACCATCCGGAGGAGTTCGTCGACTACTACCAGA
TTGTGGAGGAGTCGGCCAACGACGAAGAAGCGATCGCCAAGGTTCGTGACGTCCATTGAGG
TGTTGCCAGCTGCAGGCCTCACCCAGCAGCAGTATCGTGGTGAGACCTTCCATCTGTTC
GCTGGGACCCGGAGAACATTGGCGCCACAACGGAACCTGTGGTGCGCAATCCAATCCCGC
CGACTGTGAGGAATGACTGAACATGGCGAAGGCATATTCTGTACGCTGGATGTGGCCCA
GGGAATGCTCGGTGGTAGCACCAGCTACGCCGTAGCTCTTGGGTCCCTCGCCAAAGATCAA
GATTTACTCAGGCACTCCACCGGCCAATGCTGGGGCTGCGCTGAGCGGCAACACGCTACA
GGCCACTCTCACATGCGCAAGCACGTCTATCGCCAGCCAGAGCGATACTGGCACTGCCGC
GCGTGCAGCGTGGGCCACGAGCGCGTCTGCGGTGGCCGCAGCCACAGGTATGGCCACCTT
CTTCCGCACCACCATGTCGTCCGACACAGTGATCGACCAGGGTACCATCGATACTACTGG
TGCAGACCTCAACATGTCGACGACGTCGTTGACCGCTGGGTCCACCATCGCAGTGAGCTC
GCGGACAACAGACTTTCCGTACGGCCCATAGGAGACAGCATGGCATTTCATCCAAAAGCAG
GGCTACTGGAAATCCGAGAGTGGCGGGCGCATGTGTGACACAGCCGAATTGGACTACAG

GCTGTGCCGGGGACCAGCTTCAAGCTCGGCGTTCGCAATGGATCACCCAACATCATTCTC
AAGGCACTGATCTGGCGTCTTGACAAGATCGAACCCATGATGACGTCGCAAATCGGTTGC
TACACAGCCGAAAACCTCGATGGCGAACAGCAACCACAACCTCTGCGACGGCGATCGACTAC
AACTGGAACAAGCACCCCTAACAGAAATGGGGGACATGGCCGCATCGTGCGGCCGTCGAT
AAGATCGTCGACGATTTCCGCGGAATCATCGAGTTCGGCGGTGACTGGACCTCGCCGCGT
GACGAGATGCACTTTGAGCTGCACTTCGCGGAGGGGCATGCTGGCACCGAGGCTCTAGCC
AAGGTTTTGGCCAATGGCCTATGGGGTATCTGGAAGCCCGGAGCAGCCCCAGCCCCACC
CCCGCGCCTGGCGGAGGGAACGACGGCATTCTGCGGATCGGCTCCGAGGGGGCCGGAGGTG
CTCAAGATGCAGCGCGGTATGAACTATGTGTTCAAGAATTACCGCGCCATGCAGCTGTTG
GAAGACGGCATCTACGGGGCCAAGACCAAGGAAGCTGTCGTCGAGTTCCAGCAGCGTTCA
CTCATTGATGTGGACGGTGAAGTTGGCCCGCAGACCAAGGCGAAGCTCGCCGAGTACGGC
ATCGTGCTGACCGGAGCGACTGCTCCGACCGCTCCGCCAGCCATCGTGCCGCAGAAGGTC
TGGCCTCAGACCGCCGGTGACCGTGAGCTTCGGGAGTACATTGCGGGGCAGCTCGGGCCT
GGGGACCCGTCGTGGCCGATCAAGCTCGGCAACAACGAGAAGGGCGATGCGCTCACGGTT
CGCGATCGACTTGCCTTGACGGCTAAGGACATTGAAGAGATCAAGGGAAGGCTGTGCGAG
TGAAGAATCTGTGCAATTACTGGAAGGCTGGCATTGCGCTAGTAGGTACGGCTGACACAG
CCGTGGCTACCCTCGCAGCTGACGAGAATGTTTCGACCCGCGTGGGGGAATCGGGTGTCA
CCTGGCTGGCTGTTGCCGGTGTGCGCCCTCACGACCGCGCTGACCTGGCTCAAGCGCAACG
AGCCACGGTCACTGAAGCAGAAGAGATACTCTGCCGTGCAAAGGTACGCGCATCCTCGT
CCTCCTATGCATAGGAGGCTGGGCGCAGTGGCTATGGTGTGTTACTCGTATTGACCTGT
GTGTCGTGTCCGCAGGCTGAGAGCTCAGCCGACGGCAATGACCAGCACCATAGCCAGCTC
TGCAGGGATGAGGAATACGCCAAAAGCATGCGGTTCGAGTGTGGACGGGTGCAGAGTGGC
CCCATATCAATCACGCCTCCGACTGGCGGACACGGTGGGGGAGCTCGGTGCCGAGGTTTG
ATCGGGGGGATCCTGGACAAAGTAGGGCTGGGAGGGCTCCTCTGATGTTCCGTCCAACAG
ACTCTTGACGCTTGCAGCATATTACGCAAGCCTCGTCTGATTGAACACGGCAAAATTT
ACGTGTGCTGTATGATGGGGCTCTGGGTGTGGTCTCTGTCAATTGCTGGTGATCGGACCTG
TTCCGAACCTCAACCATCGACGAGCTCACAGACTATGTCCAAAACATCCTTGCTTCATGTA
TCTTCATCGGCTCGTTCGTGTGTCTGTGCGGCATCTCCCTCGGCACTAAGTACGTCTCC
CAAAGCGGATATCCGCTTGTGCTACCGCTTCCCGTTGTGGGGGAATCCCCGCCTTGGCAG
GGAGCGTCGGAACGTACGCATGGGCCATCGCCCACAATACTGGCTCATTTTGGGTATTGG
CGTATGCAGCTTCCATCGGAACATTCATCTGCCTCGGAATCGTCTGGAATGGGCTAGATT
TGCTCTTCGAGATTGCTCGACTGAATGAGGAGATCAATTCCCTCAAATACGGTGCGGGCT
CTGAAGAGCGGCTAGAGGACAGGGACGATGAACGGAAGTGTGATGTTGGCTGGATCCTC
ACATTCGTGGCCATCGTGTCTGCTAGCGTGCCAGTGCTTTCCGTTGTCCTTGACTATCGC
AGCCGCAAGCGTCAGGCGGAGGCAGAGGGCGAACAACAAGATGCCGATACCGGGATAAAG
AAGGTTTCTGAGCAGGAACTTTCGCAACGCGTTCTGACAATGAATGATGACCGCTGGATC
ACGCGTGAGAAGCGCTGGCAGGAGCGCGAAGACGCTCTCGAGCGCGAAATTCAGAGCAG
CGAAAAGAGATGGATAATTTGCGCTCTGACATGAATGTCTATATTGAATTCATCGCCAAT
GATGAGCAGTGGCGTTTCTATGACCGGATGCACCGCATCCAGAACGATCTCCCTGCGCCA
CAGGATCGGATCACATTCCAGCAGTTCATGGAGTCGCGCCGAGAGGCAGCGGGGAGGATG
TAACATGGAACCTAAGGTTGGCTCAAGCGACGCGAACACTGATGGTGAGATAACTCCCTG
GCAGAACTGGGTAAAGCGGTATGCCGCAAGCTATTCCGACATCATGGGCCCCATCGATGG
GTAATATGGCTACTCGGATGCCGACTTACCCGTGAGCTACAGCGCCTTCTGGGGCTGCC
GATCACCGGCGTGTTCGATGATATGACAGCCCTGCACCCAAAGGTCAATTACCGCTGGAA
GGGGCAAGGCGCTGGGGAAACAGCCGCACGCCGAAGATCTGGTTCTACTCCAGTCCCGG
TTCGGGCTCAAACGAATTCGTTCGGCCATCGTTCGAGGTCGGCGAGTTCGCAAGAACGT
CCTGAAGATCAACCACCAGCCAGTGCATTCCGGTCATCGGCGGATATCTCGGGCTGATGGG
TGGCGACCCCAAGTTCAGCTACAACGACGTCATCTATGACCAGTACAAGTCGCTGGAGTG
GTTGCTGGACAACAATCCTGACACCAAGGACCCAGACGTCGAGTTCGTTCTCGGGCTA
CTCGCAGAAGGCCGACGGCCTCGAAGACGCACTCGAGATCTTGTTCGGCGATGGGGGATT
CACCATCCCCAAGACTGGCGAAACCGTGGGTCCGGGTGAGTACCGGCACCTGCGGCCAAG
AATTAACGGCACCATACAGTTTGGCAATCCCAGCAAGCAACCCGGCCCCACGCGCGTCGG
GAATCGCCCACCCGGAAGCGGCATCTCCCGCAATAAGCGGCCGACGTGGCTCAGCATCCT
CACCTGGGACATCGTCACCACTTGCCAGGGGCACCGGACTTTTACGCTGCCTGCGACGA
TGACATCCGACCGTTGTTCTACGAGTGGTTCATCAAGGCCGACACCGAACTGCCCTTCGT
CGTTTACACGGCGCAGATCATCATCCCGGCGCTCCTGAATCTTCTGGCTCCATTCTTGGG
AGGCTTCGGAGGGGTGACGACCCCGCTGGCTGGCCGGATTCTGGCGATCGCTACCGGCTT

GCCGATGAACCTGCTCCACGGCCTGCTCAGCGGGGTGGCAGCACCCGACAATGCTCCGAA
CCCCAAGCTCATCGAACTCCTCAGCGTGCGTGGTGTCTGACGAACATGCCGCAGCTCAT
CAAGCTTCTGACCAACATCTCCGGCGTCCAGACGCACGGCGAATACCACCTTCCGAAGCA
AGAGTTCATCGGCCGCAGCGGAATCCATGTCGGCTGCGACATCGTTGCGGGCTTCCGGCG
ATAAGGAACACTCATGGAACGCGTGACAGTTTACCAAGACAGCAACAACGAATGGCGCAG
GCGGTTCAAAGCCAGCAAAGGCCGGGTGATGGATCACAGCGGCGAGGGTTACAAGAACAA
GCAGGACGCCCTCACAGCGATCGATGCTGTGTTTGGCGGGCTTGCGCCAGAGGTGGTGA
TGAGGCTGGCGAGCAGCTCGGGGTAGTGCCGAACGACCCAGCGCTCGAGGCCGCGCAAAC
GCTCCTGACGCTAATGACAGGGGACGACTGGGACCGCCCGAAGCTCGTGAAGTGCTCAGC
GAGCTTGCGCCAGCACGCTTGCGCAACGCTCGTGAAGCAAGGTGTTGGCGTCCGAGAAGC
AGAGGCTATCGTGGGCGAGCGGTGGGCCGAATACGGGAGCCCCGAACCAGCTGATCATA
GCCTGTAGCTGCAACAGCCGATCGCTCGGCAGAAGCCAACGTAGCACCCAAAATGGATCT
GTCTCCGGGAAGGCCTCCCACCGGCGAGGAGCTTCGGCTCAAGGCGCGCAGCCGTATCGA
CAGATGGCGCAAAGAAAGAGCCGGAGCCCCTGAGAACTCCGGCTCCGATACTTAGCCAGA
CTAGATTTCCATCGCGGGCTGCTCGTCTCTCTTCTTGAGTCTCTTGGAGTCTTTTCGAGC
TGCCTTGACGGTAAACTTGAAGGCTTCGCCGAACCTCGCGATTTCCGCAGACCCGGGCCGAA
GCCAGGTAGACGCTCAGCTCGTCCGTCATCGTACGGGTGCAGACGCAGCAGCTTCCGTA
GATTGCGCCGAACCTCTTCTCTCTCTCGTAGCTGATCCGCTGCTCGGGCGGTTAGGCCTCG
GAGCGGACGCTTGCCCTCGTACTCGAAGTGAGCGGTGAAGACGGTGCCAGCAGTCTCGTC
GTGGCGGTTTTCTCGACGACGCCAGCGCTTGGCGACCTGGTAGCCGCGCTGGGTTTT
GTAGACCTTGATAGTGGTACCGTCGGCGACGCGGTACATGCCATCCTCCAGTTCGTCGGT
GGCAGGCTTCGCTTCTCGGGCACCAGGGGTGATGTGGGGTCCCTGGATTTCCGACCGTCTC
ACCAGCCATCTCGGTGGTCCCGATGACCGGATCTGCGCCCTTGATGGTCATGCTCTTCAG
CCAATCGATCAGGTTGCTGGCATCCTTCGAGCCGAAGGGCTTGTAGCAGAACTCGCAGCC
GTCCGATGCACCGTGGTTGTCGACGACGTACGCCAGCGCAGCGTTGACGCGTTCGCCGAG
CAGGTCGCTACTCATGGCCTTCTGATCTCATCCATGACATACGGGGTGCCGTCCACACC
CTTGTCTCGCGCATGATGGCCCAGTCGATCATCAGGCGGATGGTCGAAGCGCGAGACAC
AGCCTTGTGGCGGTAGTCGCTGGCCACGCGCGCTGCTCGAGCAGGTCCTTGATCCAGT
GATCTGCTTGTGGTTCGCGGGCTTACGGTTCGCGGTCGCGTTCATTTGGATTCCCTTCT
CCGGTGTCCGAGGCGCTTGGGGTAGCCTCGTTGACAAGACGAACGTTACGGCAGAATTTG
CAGTGTGCTACTCCTTCCAAAAGTCAGCGCTCACGGTGCCTGGGTCCGGCTCGCCTACC
AGGACAATCCTACTGCAGTTGCACAAGACGCACCTCGGCGTCCCCCAGCAAGCCGCATGG
CCGCCAGCGCGCGGCTGGTAGTGCGAGGACCACGGGTGTCCGCAGGTGCACTGGTCTACG
GCGTACCGGGCGATGCGGAGAAGCTTCATTCACCGCATCACCCACTGCCAACGCTCCATC
AGGCGATGGCCCGGATCAGCGCCAGCACCGCGCGGCGCATGTCGTTCTCCGGCATGCCGG
TGATGACCGCGACAGTCTTGCCGTCGCGATTGACGACCCACTTGCGGCTGTGCTCTTCGC
CGACTGCGAGGGCGTCTGCCACCTGGCGGTGTCACGGTATGCCGTACGCTAGCGCGCA
GCGTACGGACGGTGAGATCGTCTCATCGGTGTCATTGCCGGCCAACGCGGGAACGCTCA
GCGCCTTACGATGCTGTCCACCTTGGACCTGAAGTTCGGGCTGTGGTCCGCGCTGCGGA
CTGCCCCGTCAACCACCTTGTCCAGGTAGTTGTAGCGGACCAGAACTTGCTCGGCCTGCC
CGCGCTGGAAGGTGATCGCACTGGCCACCTTTTTGTGCGGCGATCACCTGCTCGCGTGACG
TCCATCCGAACCTTAGCGGCAACTTCGGCGATCTGCATACGCTGGTTGACGTTGGTATGG
GCATGAGGCCTCCTGGGCTCGTGGGGATGATTGCGCCCCGAACGTTACGCCACCGCGCCG
ATTCGGGCTACTGCCGTCTACATGCGTTCGTCGTAGGGGTGGCAACAATATTCGGCCAGGA
GTAGCGCGAATCGGGTCTAGACTAGAGTAACGTTACTCCTGTCCGCCTCCCCACATCCCCAG
GAGCCCCAATGAGCATCACATTCCAGCCTGGTACGAGGTCGAGGTTACTCCGGCGACA
ACGTGCTGCACCCCGAGCCGCTGAAGCCCTTCTGGTATCGCATGGTTCGTCACAGACGGAC
CCTTCGAGCTGAATACCGGCCACGAGGGGTACCGCGTCTCGGTCCGGGGAAGCCGGAGC
CGTCATTCGACCAGTATTGCAAGGCTGCCAATGGGATGCGTTCGTCGCGGACGTCGATC
CCGAGCTCGCTGCCCGGTACGACGCGTTCGGGAGGTGGGTGCGCAAGTGATCCGGCTGGC
ACGCCGCACAGGCTACTGGGTCTGCAAGCGGTGCTGGCAGGGCAACCTTGGCGGAGAGAA
GTGCTTGTCTGCGGGAGGGCCAAGTGAGCGAGCTGTGCGCCCTTGCGGGCACGAGTTC
GAGGAGCACTACTCGCAGGGCGACTCGAGCGGAAGGCTGGTGTAGGTTGTGAGGCCGAT
ATCAGCACACCCTGCCAGCCTACAACCACCGAGACCCGGAGCGTTGCGAGTGCAGACTAC
GTTCCCTGCGTTCGCCCGGATTTCGAGAGCGAACCCGGCACCCGACCCCGACATCACCGAA
ATCGACATGTACGACCCGGTAGGACGCTGATGAAGTACTTCGACGTGCTAATCACACGC
ATAGCACAGACAAAAGCAAGGATCTGGCCCAGATCATCATGCCGACTCATATCGCCAAAG

ATCTTGAGGCTGCTGGCTGGACTGTCCGGAGACAATCGTTCTGGAACACAAGACGGGGC
TGACGGGCAACTATCGCAACGAGAATGTTTCAGCACCGCCTCGAGACGGAAGCAGGACACT
GAAATGGCCAAGGAAAGCATCATCAACCGAGTGCAGAAGCTGCTGAACCTCGCGATGGAC
CAGAGCGCCACCGAGGACGAGCGCAAGCTCGCCCAGGAACGCGCGGACGCGCTGATGGCG
CAGCACATGATTGACCAGATGGACCTCAAGCCCAGGACCCCCGGTCGGTTCGCGCTCACC
AGCACAAAGTGGGAGTTCTTCTTCGAGTTCGAGTTCGCTGTGCAGCTAAAGGACTTGCTC
GCAGCCGTCGTCCGGCACGCTACCTGCCGTGCCACGAGCACGCGCAGGATCGCCAAGGGC
GGCGAGCCCAACATGGGGGTGACCATTGTTGGTACACCTGAGAACATCGCCTACGCCGAG
CGCCTGTGGATGGTCGTTTTACCGAGCTCACCAGGAACATGTTCCCGAAGGTGGACCCC
AACGAGAGCTTCGACAGAAATGTGTACAACCTTCGTGAAGGCTGGCTTTAAGTGGCAGGAG
ATCCATGAGCTGCTCTGGCGGCACAAGGACGATCCGCATTGGATGGGATTCCCGTTGAAC
GACCCGTATCCGCCAGAGAAGCAGAGCGAATATAGCTGGCATGCCAAGGTGTATGGTGGC
GACGGCGGACGTCTGAAGCGTGCATACACTCGTGAGGTCAAGCGTTTTCCGGCGAAAGCAGC
GCGCACACACACCACGCGACATGGCGTGCACCGCCGGAGCTATGTGCAGAGCTACTCGAGC
ACAATCTCATTGCGGCTGCACGACATGCGGAGCAAGAGCGAGGACGCTGTGAGTGATCGC
GACAAGTTCGCCCTGGCGGTGCGCAGCTCGCAGGACGAAGCTGACGCCGAGTTCTATCGG
CTGGTCCCGCAGTTCGACCCGGAGCACATCCGCAAGCAGCGTGAGGAGATGCTCCGCCAG
GAGCAGATCCGTTTGCAGAACATGACTCTCGAGGAGCGGGCTCGCGCTGAGAAGGAGGGC
CTCAAGCGTGAAGAGCGCGCTGGCAAGCACTGGGAGAAGACGCGGGACAAGAGCTACCAC
CAGGCTGGCTGGGCGAGCGGCAGTGTGTGGCCTAGAAGGTCAATCTCAACGACGACACG
CAGATCCACCACAGCAAGAAGGAGATTGGGTGATGTGGATTGACGACTGGCTCGAGGCAG
CCTACGAGGAGCGCTCCGAAGCTCCCGACGATCTGGACAACGACGAGTGGTGGCCGGAGG
ACGATGGTGTGAGTGACCAAACGCTCAAGCTCGCAAGCGAACTCAACGAGGCAGTGATC
GCCTTCCGGGACGGCTACGTCTACGGCAAGAGCCTCACCCGAGCTCTCGACAAGGCCATC
CTCATGGCCGATGCGGGCCGACCGGCGGAACGGCCATCTCCTCGAAGTCATCAACGATCAG
CAGTAGCAACAGACCTGTCCATCAGCAGCTTGGCTAAGCCTTACCTCGTCTCAGAAGGGA
ATCTGACACATGAGCAAGACCACCTCAGCCATCGCCACAGGCAAGACCGCCGAGTCTCC
GCTCTGGCGGAGAAGCACGGCTGGACGGCCGAAACCAAGGAAGACGTCAACAACGACATC
ACCACCCTCAAGCTTACACGCGGCATGAGTGGGTGAGATCCGCTGGGAGGGGAACTCC
TGCAAGGAGATGCCGACGGTCTGACACGAAGGGCAGCTCAGGTACGTCCGGAACGTTGCA
GCTGCGAAGCGCGTCTCGAGGCTACTGCCGAGCAGAATGCGGAGCCCTTCCAGAAGCGG
ACTGTGGCCAAGCAAACCTGCGCGAAAGACCACGCCTGCCAAGCGGCCTCGCCGGAAGGAC
AAGCTCGTGGAGGCGATTCCCGACAGCGACGACCGGCAGATCAATGAAGCCCTCCTCGTC
CGGAAGATCCTCTGGCGAAACAGCACGAGCGGCGAGTTTGGAGGAGGATGTGGTGTGGCC
GGGAAGAATAAGAATGGCCACTACTATGTGTCCCACGAGGGTGAGAAACGCCAGATCAAC
TTCATCGGCGCATATGGTTTTTCGAGCGGTGAAGATTTCTGCGATTTTCGAGGTCAGATAG
GCAAAACGAGTAGCCCGAAGCGGGTCGAATAGGGTACGATTGTCTTATCCAATCGGGAGC
AAGAGGGGAATCACAAAATGGACGTTTCGTACCCTCACCTCCAGGGATCGCAAGGTTGGCG
CCCAGCTGGCCCAGCGGGCCTCTGACGACCAGCTGACCTACCGGACAGCCGAAGGTGCTT
GTCGGGCCAAGATCGCCCGTACCGTGTGGTATGAGATGGCTGCAACTCGTGTGTCTGACG
GTAGGCAGTACCCCTATTGGCTTGCCAAAGACTCGAGTAGCTTCCGTGGCTCATTCTGG
ACGGCTTCGACCTGTAGTAGCGGAATCGGGCCGATGGGGTAACGTTCCGGTATGTCAACG
ACGAAGGGAATCCAATCAGCGAGCTCAATGTAGGCGATCGAGCGCGAATCATCAAGGTCA
TCGATCTGGACAACGACCGCAAGGTCATACCCGACCCCGCCGGGGCAGCTGCGCTGTTCCG
GAGGGTACGGGCCTGGAATTGGCGATGTCGTGGTTCATCACCGCGAAGACCCTCGGCGGAC
TGTACGACTACGAAGCCGAATGGGAGATGGAGAAGGGCCACAAGACCTTGAGCTTCTGG
CGGAAGAGCTGGAGCCAGTCTAGTGAGTAAGCGCGAGTGGAAAGATCTGGTTGGCGGACGG
CAAGATCGTCCTGCTGACCGACGGGTACGATCCGGCGGTTCGTGAGAACATCAAGCTGTA
CTTGCCGACGCCGCGCTCGTTCCGGCGTACCACCAAGACGTGGCACGTCCCCCAGATGTG
GGAGACTTGTGTGCGCCCTCCGCTAGCTCGCCAATCGGCATCGAGCTGACCTGAAGATAAG
CGACGCGCTCCGGCTGTGGGCTATGGCCGAGAAGCTCCGGCTGGCGAGCATCCCCGACGT
CAACGAACACAACGTGCTGCAGCCCATCGCGAACATTGAGCGCGAGCTGCCAGCCATGAC
GGAGGCGCTGAAGGCACGCCCTTCCAGACAGTGGGCGTTCGGTTCGCCGCCACAGCGCG
GAACGTTCTGATCGCCGACCACCCCGGTCTGGGCAAGACGCTGCAAACGATCGGCGCTGT
GGCCGAGAGCGGCCTGAAAGGACCCGTCCTGGTAGTTCCCGCGCCGAAGTCGGCTGAGGT
CATTACCTGGCCCAACGAGCTGCGGCAGTGGGTGCCGGACGACGTCGTGATCCCGATCTC
GGGGAGCATGAAGCCTGCAGAACGGGCGGAAGCTGTCGAGCGCGCCAAGGCTTACGCCCA

GCACGGCGACAAGCGCGTCTGAGTCGTCACGACCCCCAACTACGTTTCGCATCCGGGCTGA
GCTCGACACTTACGGCAACTATGTGTACGGGGGTGGCCAGAAGATTGTGCAGCCGGTACG
CGAGGCTCTGCAAGGGCTGTTTCGACTTCGGGTGGTCAGCGATCGTTCGTGGACGAGTCGCA
CAAGACGCTCGCTGTGGTACGGGTAACCGCAAGAAAGTGGTCTGCACAGCGCCTGGGCT
AGAGCTGCTCCGGGTGAAGAAGGATGGGCTGCGGATAGCCCTGAGCGGCACACCCTTCCG
GGCAAGGAAGACAACGCCTACGGCACCTTACAGTGGCTGCGACCCGACCTGTACACCGG
ATTCTGGAAGTGGGCTTAGAAGCACTTCCAGATCTACGGCGATGGTTTTGGACAGATCGT
GGGTGAGGTCAAGGACTCAGAGGAGTTCAACAACAGCCTCAAGCCAGTCATGGTGCGGCG
CACCAAGGCCGAGGACGTCAAGGACCTGCCTCCGAAGATCTATGCCGGTGAGCACCTGGA
CCCCGAGGACCCGAATTCCGCAGTGGCAATTTGGCTTCCGATGGAGGGGAAGCAGCTCAA
GGCGTATCAGGCCATGGTCAAGGATGCAGCCGTCAAGCTGGAGAGCGGTGTCCTTTCCGC
CAACGGCGTCTGGCGGATATGACGCGTCTGAAGCAGATGGCCTGCTCCTATGGCGATCT
GGCTATTGCTCCGACAGGAGAGCAGACGTTCCGTCCGTTCGTTGCCGAGCAACATGTTTGA
TTACCTTGTAGACCTTCTGAGCGATCGTGGCATCGGTAGTGGCGAGTTCGACTCTACCGG
GAAGGTGATTGTCCAGCCAGTTCACCAAGCTGCTGAATCTGTTCTACGCCGAGCTGAA
CAAGCTGGGCATCAAGTGCCACCTGCTCACCGGCGCGACTTCGGAGAAGGAGAGGGTCCG
TATGGCAGACGCCTTCCAGAACACCAAGATTAGCGACGACACGCCGCACGTGTTCTGCA
GAATACCATCGCTGGTGGCGCGTCTATCACTCTGGACGCTGCGGATGATGTTGTGACGCT
TGACGAAACCTGGAACAAGGACGACCAGGAGCAGGTGCAAGATCGCGCTCACCGCATCAG
CCGTAACGACCACACGGTGACCATCCACAACCTTCGCAGTCGGGGCAGCATCGAGGAGCG
CATCGCCACGAGTGCCTTTGCTCAGTAGCGAAACATCAAGTCCATCATCGACGCAGCGCG
CGGTGTGAGTTCGCACTCGAGCTCCTGGAAGGAGTCAAGGCATGAGCACCCCTCAGCGCA
TGCTTCATCACGGCCATGCTCAGCGGGTCATCAATGTTCTTGCTGGCCTGGCGGATTCAC
CGAAGCCTCTCACCAGAGAGGAGATGCGGGACTACATGGAGCGGTATATACACCGGGAG
GCGGCAGAGCTGGCAGAGCGCCGTCTAAAGTCCCAGCTCTACAACGCTCGGCGTCGGGCT
GCGCCGCATCCGGACGCGGGTGCACCCGTGCGGATCACGAGGGTGCACGTGGCTAGAAAG
GGGAGAGGCGAGCGAGAGGAGTAAAGTCAAATAAAAAGTCGGAAAAATTACCGATTCCGAC
CAAGAACCAGTAAGCTTCATTCCACGCCCAAAAACCTTCATAATCCCAACGAACAGAAGGA
AAAACAATGTCCCCGAAGCCCAGACCAAAGAGACAAGCACCCCGCGAAGGCAAGGTG
CGTTTGATCCTTTCGCCAATCCGGGCACCCTCGCCGAGCAGGAGGCCGCGTGGCTGAAC
GAGCAGTTCGCCGCTGAACGTCAAGGCCAGCCACGTCCGTGCGGTCATCAGCAACCAC
ACGCGCTCCCAGAAGTCCGACCTTCGCCGCAAGCGCGGGACGCCGAGCGAGCCAAGCTC
GCCGAGGATCGCGAGGCGCGGAAGGCTGCCGCGGAGCAGCGCAAGGCCGACGCCGAACAG
CGAAGGCAGAGCGTGAGCAGCGCAAGGCAGAGCGTGCGGCCAAGGCAGCAGCCAAGGCT
GCCGAGAAGCCCGAAGCCAAGCCTGCTGCCAAGAAGGCCACTCCGGCCAAGCCGTGCC
AAGCCTGCTCCCAAGAAGCGCGTCTCGCGTCCCCGGAAGCGTACCGGTGACGTGCCCGCT
GAGGACGCATTCTGATCCACCCACCCCTCGGGGTGGCTGAGCCTCTGGGACATGGGGA
TGGCCAGAGTCTCGGTGGAGGTTGAGCAAGTGCACCTCTGAGCACCGGATCTCCATCAC
AGGACTCCCGTCAAGTCCAGGAACACTCAGCCTCCTCCAAGAAAAAGCTCACTGACAG
AAGGGAATCTGCAAAGTGAAACGCATCAAGAAAGTCGCGATCGCCGCTGTGGTGGAGACG
CAAGTCGGCCTCGGAATCCTCTGCGCCGACCCGGCGAACGCCACTATATGATGGGGTGT
GAGCGAGTCCGCTGGGGCTTCTGTTTCAGTGGCTATCGCACCATCTGCGACGGCCCCAAG
CGGCCGACGGCAGCTGGGACCGGACGCGTTCGTAATCGACCCAGCGCACATGGCTGGC
GGATACTGCTCGAGCAGCAGGTATTACGTACGCTGCACCCCGAGCTACTGGGTCAACGAG
AGCACACAACGCCTCGAGACCTATCCGGTCAATTGATGCCACTGTGTTGCCTGGCGAACC
TGCAGGCTCCCTCCGGGCACGAACAGGATCCTCTGATCCATGGCACCCAAAAGCTCACGA
ACATAAGGGAATCCCTGAAACTCAAGGTGTTGACATTCATTGCCTGCGAGCAGTGCGGCA
CCCATTTCCGGTGGGCCAGAAGCTGGCGAATACGACTACCGAAATCTTCCGGGCAAGATGA
CGATTGCCGAATATCTCGTCGAAGAAGCTCTAGCAAGTATGTGGATTTCGTGTCATCTGCG
GAGACGACGACGTAATTCTGTGTGGCCCTGATTGCGTCAAGAGCTGGCTTGATGAGGTGG
TGTCGCGTGGCAACTAGAATCCCGCTGCCCTGCTACGCAAGAGCCAACGCACCGTGTAC
AAGAGGTGCCCGTGGAAAGTGGTACCAGAGCGTTGTGCGCGGCCCTCGTGCCGAACAATCAC
CGCCAGTACGCGCGGTGGTTCGGTACTGGCATTACCTGTGCAAGGCCGCGTGGAAACGTC
CCCGGACGCAAGCGTGGCCGCGACATGTACGAGACCTGGGACGAGTTCTCACAGGGTACA
TTCACCACAGTCAGCTCGCAAGGGCTGGTGAACGACGAATGGGAGAGCGAGTGGGTTGAC
GCAAACAATCTGGCGCACGCCATGATTGACACCCACCTACAGGCGTATGGGAACGACGAC
AACTGGGAGGTGATCGCTGCTGAGCAGCCATTTTCGGTCTGATCCCGCACCCCGACAAG

ACAATCAACCATGCGGTGTGCCGGTACGTCGGCACCATCGACCTGATCATCCGCGAGCTG
GACACCGGCGAGATTTGGCTGGACGACACCAAGACCGCCGCGCATCTATACCCACCAC
CTGACACTGTTGGAGCAGCCTGCTGCGTACGTAGCTGTGGGCACGCACGTCGTCCGGGAG
CAGGAGATGATTGGCCCCAAGGAGCGGGTCAAGGGCATCATCTTCGACTTCATGCGGAAG
GGCTTCCGGACGATCGTCCTCGCAACGATCGCGGGCAGTATTGCAACAAGCCGGTCAAG
TAGCACTTTGTCGTAGCCATCCTGAATTGTCCGGGGTATGAAGGTCCTCTGAACACCGAG
CGAGATCTGCTTCGGCTTAAGCTCGACGAACTGCAACACATCGCCGATGAGCTCAACCTG
ACTGTTCTGGGCGATGTCTCAGCCAACCAGGGTGCGCCCTGCTGTTGCGAGAGAACTC
CTGAAGAGCCCCGAAGGAGTGCTCACGGCAGATCCGCAGGACCGGGCAGAAAGGTGCTACAC
ATGAACGCAGTGCGCGCCGGTAAGCTCCCGATCCTCAAGACGCCGCAGGACGTCTGCAAC
TTCTGCGATTACTTCGATCTCTGCGAGCTCGACGAGTCTGGCGGAGACACGGAGTATTC
GCGTCGCAGGCATTTGTGGTTCGTGATGCCTACACGGATCATCGCGAAGGGCGCTGAGAAT
TCGAAGATCAGCGTCAAGAACAACAAAGACAGGAGTGCAGTGAAGGTGGCCGGTAGCCT
GAAAGATATGGGCTCAAGGAGGTTGCAGCCCTCAAGAAACGCGTGAACAGACAGTAGGC
CCTCAAACGCATCAACGGTGGTGACCGAGACAACCTATTCGAGCTCATCAACAAGGTTGA
GGCGTACATCATCAAAATGCCTGAAGGCAAACGAAGCATCCCCGATTTCTACTGAGAAAG
GAAGGCTGATGGTCCAATCCAAGATCATCAAAGTCGCCGACGACGAGGACTACGTGAATC
TCCTCGTGTATGGTAACTCCGGGGTGGGCAAGACGGTGTCTGCGGCAGTGACGAGAAGG
TGATGTTCTTTGCGCCGGAAGACAACCTCAGACGGCCTGCTCTCCGCCAAGCTGGCGGGTA
CCACGGCGGACAAGTGGCCCATCCGGGACTGGGGTGATCTCGTTGAGGGCGTACAACCTATC
TCGACGAGCTCGCCGAAAGTCCATACTGATCGTGGTTCGACTCGCGGACCGAGATGC
AGATCATGGCCATGCAGGACATCCTCGATCGTGCCGTCGAGGAGAATCCGAGCAGTGATC
CGGACATCCCGCAGATCCAGGCCTGGCAGAAGTATTACGAAATGGTGAAGCGGATGATCA
AGTGCTTGAACGCTTTGCCGGTCAACGTTATGTACACGGCGCTGTCGCGGCCGACCGAGG
ACGAGGAAGGTACCGAGTACCTTCTCCCCGATCTGCAGGGCAAGAAGGACAACCTACGCCA
AGCAGGTGGTCACTGGATGACCAGCGTCGGTTCATGCAGATCAAGCGCGTCCGTGTCA
AGACGGACGACGACATCGCCAAGAAGATGAAGGAGGTGCGCCGAATCACCTGGAAGGACA
CAGGTTTGGTGACTGGCAAGGACCGCACCAACGCTCTCACCCCGTACACCGACATCCGCG
ATGTCACCGATCCCGAGGATGATGGCCTCACCCCTCAAGGACATCAGGCTCCGCGTCGAGC
GGAAGAAGACCGGCTCTGCCAAGTCGGCAACCACCAAAACGTCCCGGCCAGAAAACTGCGT
CGGCTCGTACTCAGAAGGAGAGTGCATAAATGCCCAAGCTCAAGCCATTCGGCATCGGCG
ATGTCGAGGACATGATCATCGCCGAGAACTCCTTCAATACGGAGGTCGTGCCCAAGGGCG
TGTACCAGGCGAAGGTCAAGCGCATGAAGCGCGCCACCATCCAGAAGGAAGGTCCGAACA
AGGGCAAGAGCCGCTTCTGGATCTTGATGTAGGTCGTCGGCCCCGAAGTCGACGCCGAAGA
AGTACATCGGTGCCTCAATCTCGCACAATATCAACGTGATCGAGTCCGGCGCTGGCTTCT
GCAAAGACTTCCTCAACGCGCTGGCGGGACCGGAGCCCGCCAAGCAGGCCGCGCTGAAGC
GTACGTTCTGGGCAGCCGACATCGTTCGTCGATTCGGACGGGCACGTCATGAAGATCGGCA
AGAAGCGTGTCAATGGCGACGGCAATGGCGAGCTCGTTGTCACCGTCAAGACCAAGCTCG
GCAAGGACCCTCGTTCGGGCGATCCGCAGGCACGGGTTGACAAGTTCCTGGTCCCGCAGG
CTAACGACGACGACGATGACGACGACCTCTATGAGGACCTAGAGGACGACGATGATCTCG
CCGATGTCGACGACGAGGATTCGGACGACAATGATTCGGACGACGAGGATTCGGGGCAGC
AAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGACGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACA
ACGAGGACGACGACGACGAGGACGAGGAGGAAGACGACGAGGACGACGAGGACGAGGACG
AGGACGAGGATGGTGAATCCGACTCGCGCCGTGCGGAACTCGAAGCCCTGACCATCGCCA
AGCTTCGCGTCGAGGCCAAGAGGGTTCGGTGTGCCGCCAGCAACGATCAAGGGCCAGTCCA
AGGACGAGCTCATCGATAACCATTATCGACGCCGAGGCTGACTCGGACGGCGAGGACGACC
CGTTCGCTTGGGTAGCACATCGGGTACCTGACAGACGAAACCGTCAAGGCTAAGTCGTTG
TAGGGACGTCCACAGCCGACTCCAACAACCTTTCAGCAAAGGAGCCATCATGGCCGATGA
GCGTCGGTGCCTGCGGATGTATCATGGTCTGGTTCGAATGAAAACCACACATGGCTCTG
CATCCACTGCGACCGCAACATCGAACTTCAGGAGTACGCCTCGTGAAATCTGTTGCCATC
CTTGGTTGTGGGCTTCTGGGCTCCTCGTGGCTCATGCAGCCGCCATGCTCGGCTGGGAC
TTCCGAATCTACAGCAAGAAGCGCAAGAACTTCTTGTGGCAGCCTATACCTACACGAG
GCCACCCCGGCATGACAGACCCAGTTGCGGCGAGCGTGGCATAACAACCTTGTGGGTACG
CCAGAAGGCTATCGGCAGAAGGTGTATGGCGCTGGCTACGATGGCAGCGTGTGCCAGAA
GACCTCGAGCACGATCACTACGCCTGGAACATCCGCCCCACCTACGACAAGCTGTGGAAT
GCCTATCTCGACGAGATTGTCGCCGTGGTGTGATCGACAAGCGCTGGGAGTCGGCCGAATTC
TTCCGGAATGGCAGCACTGACTTCCGCCCCGACCTGATCATCAGCACGGTGCCTCGCAAG

ATCTGGGCCAATCCTGGCGATGTGTTTCGCAAGCCATAAAGTGTGGGCGATCGGGGATGCG
CCCGAGCTAGGACAGACCGTTCGTTTCGAGCCCAAACAGGACAACACGATCATCTGCGAC
GGCACAGCCGACGTCGGCTGGTACCGGCTGAGCAAGGTGTTTCGGCTACACCACCATCGAG
TGGCCACACGACCGCAAACCTCTTATCCCGAACATGGGGGAGGTCGAGAAGCCGCTCTGG
CACAACAGTTCTGGAGCCAGCGACTTCATTCACATCGGTTCGGTACGGCGCATGGGAGAAG
GGCGTGCTGACGACAGACGCCTTCCACCAGGCCATGAAGTACCTCGGACAGGACAAGTTG
GGCTGACCGATGATGGGCAAACCTGTTGTTGGACTTGACATTGATGGGACACTATTTCGAC
TACCATGGGCACTTCTTGCCTTTGTAGAGGATTGGTATGGCCGACCAATGCCGGACCCG
CAGGACATCAACCCAGGCCTGCCCTTACAAGTTTATGCGTACGTCGAAAGCTACGTAC
CGGCAGTGTAAGCTGGCACATCGCCAGGGAGGCCTTGAGCGCAGCATGCCGGTGTATGAT
GGGGCGTCGGAGCTGACCCGAGCAATCCGCCGCGCTGGCGGAGAAGTGTGGATCTATACG
ACCCGTCCATATCTCAAGCTCGACACACAAGCGCCAAACACCATACACTTGTTCGGGCGC
AACAGAATCCAATTCGATCACATGCTCAGCGGGCCACACAAGTATCGCGACCTCGTGATA
CAGGTGGGTGCGGACCGAATTGTTCGGAGTGCTTGACGACCTGTCAGAGATGTACGAGCAA
GCAGAAATGTTGGGGCTCAACCCCATCCTTTGGGACCAGCCGTACAACCGACACATCACC
GCAACCCGCATCAATCATCTGTACCTCGCACAGATCTCATTCCTCGCGAGGATCGAAGTG
TACAAAGAGAAACAGAAGGGAAACTGATGCGCTCGACATATTCATCAGACAATCCGTGCA
GCTTCGCGCTGTTTCGGGCTGTCCCGCCACGCAGAGTGGCCTGTCTGGCGGAGGCTGGACT
GGGGATAACCCATGCTGCACCTTGGTCCTGGCGATAAGATTGTCCGGGGCGCTGAGGAAC
TGGACTACCCGGCATTTCGATTTTCGATGACCCAGAGATCAGCTTGGCGTACGATGAGGGGT
CAGTCGGCGGTGTCATCGCCACGCATGTGCTGGAGCATCTGGCTGACCCACGCCACTCA
TCCGGGAGGTGGCGCGTGTGTTGAACTTCGGGTGCCATTCAACATCCTGGTGCCTCACG
GTCAGTCGCCGATGTATTTGCAAGACCTCGACCATAAGACACCGTTCGTGCTTGCCACGT
GGAAGAACTTCCTGCACAACGGATTCTATGACAACAATTACGGCGAGGGCGGATTGCCGC
TCAGTATCGGGCGCAACTTCAAGTTTGCCTCAAGGAGGGCAACGAAGCCATCATCACC
AGCTCATCAAGGAGTGACAGTGTCCAACGAAAACAAGGGTGTTCGCAGTCATTCTGGAAGA
GCTCACCTCCGAGTACGCCAGTCCGGTGGATGACTTGATCGCCAAACATCTTCCGCGCGT
GCTAGAGCTGTTCCGGAGCAAGGCGCGCGACTACAGCGACCGCTCCGGCATCTTCGCGGC
CGAGGTGTTTCGGTGCGCCGGGGCAGTTCGCCGAGATCTGGCGCAAGATTCCCAAGCTCAA
AAAGGGCCTGTGGGACCAGGACGCGCTCGAGGACGAGACCGTCAAGAGATCATGTTTCA
TCTGATCGGGCATTGCGTGCTCGCGTTGGACATGATCCAGACAGTATGCGGATCGGCCA
GGCTCCCAGCGGACACTCATGGATACGAGGGTACGAGATCGGCCGAAGTCAGGCGCGTTCC
TTCTGGCACCGAACGCTTCACTGAATCAGACACGAGTCCGATCACGGGCAAGCGCGATGC
TAACGGTGGCGACTTCCGTGTCTAGGGCATGGGTGATCGGTGGCACGTCCGGCATCGGGA
AGGCCTGCGCCGAGCGGCTCGGCCGAATACATGGTGACCACGAGCACCGGTCTACGAGAAG
GGTATTGGGACGTCTCAGCGATTTGCGATCCATCTTCATACACGATGAGGTCGATACTC
CGACCCACATCGTGTATGCTGCAGGCATCAACCATCTCGACTGGATCGGGAATGGTGC
GGAGCCATGTTCGAAGTTATCGACACCAACCTGACTGGATTCAATTCGTCTGATGGACGGCC
TGGTGCCTTTGGCTACTACAGCACTGGCAAGCTGGGTGGGTATCCGTACCACATAAAGC
CCAGCATCGTTCGTGATCAGCAGTGATGCGGCTGAGCTACCGCTCCGAACCTCTATCGGGT
ACTGCGCAAGCAAGGCAGGGCTCAACATGGCCGTCAAGGTGGCTGCCCGAGAAGTTCGGT
CGTACGGCTGGCTGATCAATGCCGTCTCGCCGGAGATGACTGCGCCCACGGGCATGAGTG
ATTACATCGACAAACGTGTTCCGGAAGTGCGAGGTTTACTCCGATCGAAGCTGCGCAGT
ACGAGGCACAGCACGAGGTCGTCCCTGGACGCATCGATCCTCGAGAGGTGGCAGAGGTGG
TGTTTCGATGTGCTACCGGACCTGAGCACCTCAACGGGTCCATCATTACCATCAATGGCG
GGCGCTGACCAGTAGGAATTCGGCCTCCCCGAGAGGGGAGGCTGAATTTCTCCGAAAC
ACCCCTATTTCGCGACGGTGTAGTAGGCTTCGGCCCAGTGTCTAGAAGGGAATATTGAGTT
GAAGGACCTTGAGCTCAGCCAGCCAGACCCGATCCGCGAGAAGCGAATTGGTGTGGAGCT
CTCTTTGTCCAAAACCAGCAATGGCTTCTCGGTGAGACCGATGAAGTTCGTATCGCTTCA
CACCCACTAAACCTTCTCCTACGGCGATGGCTACGGACCAGTCAAGGAGCACGTCCAGCG
AGTTGCGGAGCTGGGCATGGGCGCTCTGGCGCTACCCGAGCACGGCAACCTGAGCAGCCA
CGCACAACCTCGAGAAGGCCTGCAACGAAATTGGAATCAGGCCGATCTTCGGGTGCGAGCT
GTACGTTGCTCCGCCAGGCGAGAACCAGCAAGTGCCATCAGACGGTCCCTGGCGATGAACGA
GGTTCGGGCTCCAGAATCTGAACCGCATCGTCACCAAGAGCTGGAAGAATTCTACCGCTG
GCCACGACCAGCTGGAAGATGTTGGAGGAACACAATGAGGGGCTCATCGTACTTTCAGG
ATGCGCCGATAGCGTACTATCATGCACTCTGCTGGGTGGTACGTCTTACGGTGACAAGCG
ACTCACCGCAAGCAAGCGCGACATCGCTCGTGGCGCTGGGCTTATTCGACGGTACCAAGA

GGTATTTGGAGATCGATACTACCTTGAAGCCCAGAGATTTCCAAGACTTGATCGCACTTG
CGCTCTCAATCCGCTCCTCGCACGGCTATCGGAACTCACCGGAGATCGTCTTGTTGGAAC
GGCTGATGTTTATTATCCACGTGGATCCGACAATGATATGCAGAAGATTCTTCACGCGGC
TCATCGCGGGTCTACTGTGGAGGCTACTGAGGGGTCTGGGAGTATGACATTCTCCTCAC
TTACCCGGTATCAGGCCGAGAAATCTATATGGACCTGGTGGGTACGGGGCTGACCAAAGC
CCAATCGCGCGAAGCGGTTGTGGAGTCTGGCCGAATCGCTGAGCGCTGTAACGTGATTCT
GCCGAAGAACCAGCCGATCCGTTTCCCGAAGCCTACCAAGGAAGTTGACGGCACGCAGGT
GCCGATGAGCGCCAACGAGCTGATCCGTAAGTGGCTCAACGAGGGCTGGCACTTCCGTAT
GTCGACCAACCCGAACATGCGGAAGAACCAGCCAGGCATACAAGGCACGAGTCGAGCAAGA
GCTTGGCATGATGGAGGAGAAGGACTTACGTGATTACTTCTGTTACTCAGCGATGCGGT
CCGTTGGGCCAAAGACCACAAGATTCCGGTTGGGCCCCGCTCGTGGTAGTGCTGCGACGTC
GCTTGTGTGCTACTTGTCTCGGATCACTGAAGTCGATCCGATGCTCTTCCCAGCGCATGCT
GTTTGAACGTTTTCATTGATCCGACACGTACAGAGCTGCCCGACGTCGACCTTGACTTCTC
AGACGACCGACGAATCGAAGTCAAGCGCTCCCTAGACGAGAAGTACGGTGCGGACCGTGT
TGGTACCATCGGAACTTCACGCGTGTGTCGTGGCAAGAAGTTCGATCGACGACGTGGCTCG
CGTGTACAAAATCCCCGTCTGGGAAACGGAAATCGTCAAGAACCTCATCATCGAGCGCTC
TGGCGGTGACAGTCGTCTCAGTGATTCTCTCGAGGATACATTCAACATGTTCCCCAAGAC
CGCAGCAGTTCTGGAGCGTCACCCAGAGCTCGCCAACGCGATTTCGCCTGGAGGGAAATTA
CCGGGGGATGGGAGTTCATGCTGCCGGCATCGTCATTAGTAACACTCCCATCACCGATAC
CTGCGCAGTGTACGAGCGCAATCGGCCGGCAAGACGACGCGAGGTCATCGCATAACGACAA
GAAGGACGGCGAGTATGTCGGCATGCTCACGGCAGACTTCCCTCGGTCTGTCGACGATGGG
CATGATCGGTATCGCCCTTGACATGATTGGGATGGAACCTGAAGACCTATATCGAATCCC
TCTTGATGACCAGAAGGTGCTGGAGGCATTCCGGCGTGGAGACGTCACCGGCATCTTTCA
GTTTGAAGGACGAGCTACGCGGATCGTGTGCAGTGACGTTGTGCCAGACCACTTCCAACA
CCTGGCGGATATCAACGCACTCAGCCGCCCGGGTCTGCTCTTCTCAGGAATGACTGCGGC
TACTGCGAGGTCAAGCACGGCCGCAAGACTCCAGAGCGGTACCATCGCATTCTGGACAA
TCTGACTGACTGGACATATGGTCAGCTGGTGTACCAGGAGCAGGTTCTAAGCACCATCAG
GGAGCTCGGAGGCTTCCCGATGAGTGAGGTCCACAGTATCCGTAAGATCATCTCCCAAAA
GCTCGGCGAGGCCAGTTCTAGGCCAAATACAGGATGCTCGAGTACAATGCTTGACAGAA
CCACGGCTGCACCCCGGAGCAGGCGCAGAAGATCTGGCGCTTCCCTGGCGACATCAGCCAC
CTACTCATTCAACATCGCGCACTGCATCAGCTACAGCATGCTCGCCTACTGGCAGATGTG
GATCAAGCAACACCACGCCACCGCGTCTATGCGGCCAGCTGCGCAAGGTCAACGACGA
GAAGCTCTACAAGTTGATGCGGGATGAGGTGCGGCACAACACGTCTATCCTCCCGCCAAG
CATCTACGAGTCGATGTCGAGCTGGTTCGGCTCCCGTCAAGGTGTTGTGCGCGCAGGATT
CCTTCAGATAACGGGAGTGGGTCCCAAGACATCGGAGGAGATAGTCAATGGCGCAATCA
GAAGATCAGGAAGGGACAGAGGGCAATCGCAGCCGGTGCCCCGACCGCATGTGGTTCGGA
CCTGCTTGAGGTAAAGGGGATTGGCCCCAAGTCCATCGAGAAGATCGTGGCATTCTGCGA
GTCAGAGGACCCATTCGGGCTAAACAGGGTTCAAGACCTGTTCAAGTCTCTGCGGCGGAT
CATCAAGCCCGTCAATGGGTATGGGGTGCCAGCGCCTACGCATAACAGCGAGAGCATCAC
GCGTACCGGCGACCACGACGGCATTGTCTGGATGGGCATCCCCAAGGCCAAGAACTATCA
GGACTATATCGAGAACCAGCGGTCTCGGTACGGCAAGGAAGAGGCCGAGATTCTCGCTGA
GATGAAGGATCCGCATCTGGTCAAGTGCTGTGTGGTGCAGTGCTTTGACGACTATGACGA
CGACGTGACTGCCGTTGGAATCGCTGGCAGTTCCCAGAGTTTGAGAAGATGCGGGAATC
GCTGGCCGTTGATGGCAGCAACGTCCTCATTGTGCGCGGTTCGCAAGCGTGAGGACTTCGG
AGTGTCACTCCACGTGACGGATGCGTGGGTGCTTGAGTTGAACGAGGACGAAAGGCTATA
GTATGGGCAAGAAGAAGAAGCGTGTGGGCAAGCCCCGACCCAAGCACAAACCCGCTGTAGC
TGGTGGGTGGTGGCGAGGACTCGGCCGCACGCGTCATCAAGGTGATCCAGAACATGCTCA
AGCCGCCAGAGACGGTGCTCGCGCACATCCAGCGCGTAGGGGCTCCGTTCTGGGTAGCAC
CATTTGGAGTTTTCGAGGAGGGCGAGCAGTACGCGCGTCCGTGCCTGGTGGTGCCGTACG
ACGACCTGATATCGGCCGAGCTGGCCCATCTGGCTGCTGGCGGGGAGCTTGCCGAGACGT
ACACCGAGGAAGCCCGCAAGGCGAGTCTCGCGGCTGCGCGTAGTGTGCGAGGCGCACAGC
CCAAGAGCGACCTGGACCCACAGCCATTCTGGCCAGGTCAAGGAGATGCAGCAGCAGG
TTCACGGCGCACAGTCGCGGGTTGCTGACACAGCATCAAAGATCGAACCACCGAGCTTT
CGGACGAGGAGCGCGACGAGCTCCTCCGCAAGCTGCGGGGTTAATTCCAACAACAAGAAG
GGAATCACATCATGACCGGGAAAGAGATCGCCAACACTACGCCGACGTGGCGTGTGTTCAAGG
CCGAGGAGATCGACCGCACCAAGGGACCGCTGGTGTCTCTGCTGAGCTGCAACAACGATC
CGCTTGGGAGCATCGCGGCTGCTGCCAAGGCGTAGAAGGGCGAGTTCGTTGAGTCACTGG

CCCAGATCACCGACGACGAGCGCCGGTACTACCTCAAGGAGGTGCAGAAGTCGGTGCTTG
AAATGCCTCTGGAGGCTGTCCAGTTCCACTTCCGCATCACCGGTGTGACTCGCGGGTTCA
CCCACCAGATGGTCAGGCAGCGCACCGCAGCCTACTCCCAGGAGAGCACGCGCTTCGCCG
TCAAGGAAGACGTCCCAGTTCGGATTGCCACCCAGCCTGCAAGACACGATGCGATGGAACG
AATGGGTTCGAGGAATTTGCGATGGAGATCTATCCAGTTCGCAGCCAACGGCGTGCATC
TTCAGGACAGGCGTGACCAGGCTGAAGAGTTCGCCGAGACGATGGCCGACAAGGTTACGC
TCTGGCGTCGTCGGTGGGGTAGGGCTATAGGCGTCATCGAGGAGGAGTACAACGCTCAGG
TCAACGAGGGCATGCCAGGCGAGGACGCGCGTGGATTGCTGCCGACGAACCTTCTGACCC
AGATCAACTACATCACCGATCTGCGTGGCCTCAAAGGCCATGCAGGCGTGCGGCTCTGCA
CGCAAGCGCAGTTCGAGTGGCGTCAGGTCTGGGCCCAGATCGTCCGGGCGATCCGTGAGT
ACGGGAATACCCAGACGTACATGACTAACGACAATGTCCATGACATTCCGGAGAACCAGA
AGTCGTTCGGAGTGGCAGTTCGATGCCTTGGCGGACATCTTCCGGCCGATCTGCAACTACC
GGGGGAGCTGCCAGTTCAGGCAGACTTCGACCCGGCACTGCATAATCGGTGATCGCGTCCG
AGGAGAATGCCGGTATCAATCGCCCGAGCACCGACTGGGACAAGGAATGGGTCCGACCGA
AGCCTCTAAGCCCCACTGGCGCTGAGGGTTACATCGGACCGATCTTCCCGGCTGAGTGGC
TCCTGGATCCCTCAGCGGCAAGGACGAAGTGACCATGGAGACCGGCGCATGCCGACTGTG
TCGGAGGGTGGTTCGATCGGGCCGCCCTCACCCAACACTGGCTACACAGCTTCATCTGCGC
GCGATGCAGTGAAGGATTGAAACGATTGAGCGCGAAGCTCTTGCCACGACAGGAGGGGA
TTCAGTTGGGAATCATCGTCAATGATTTGGCCGAAGGGAGGTTCGCACCGTGCCGCTATGC
GTAAGAAGAAGTGCAACAGAGACAGCGAAGCCGGAATCAACTATTCCACAGCACCGGTCA
TCGCTGTTGATTCGGGCGGAACGACCCGGCTGGTCCCTCATGTGTGTGGAGCCATTGGCTC
TGCACGACCCCGCAGGAAATGGTACTCGCGAACATCATCACTCATCAGCACGAAGAGCTCA
GCCGCACTGTTCGGATGCAATGTTCGCGGAAGGCGTAGACCTCTGCGTCGCAGACCTGTATG
AATTCATCTCGGCTTGGCCCCAGGCCGCTGTTCGTGGTGGAGGACTTCGTTATCCGAAGCA
ACAATCGGAGTCGCGAATTCCTTTCGCCCGTTCGCGATTACCGCCAGACTCAAGCACCTGC
TATGGGCCGACAACCCATACATCATCCGACAGACACCAGCAGACGCCAAGGTCACTGCGA
GCGATGACCGGCTGAAGAGCTGGGGCTTGTACGACAATCATGGCAGTCTTGGGCACGCAC
GCGATGCCGATCGGCACGCAATTACATTCCTGCGCAAGGCCAAAAGCAACCCGAAGCTCC
GGGCGATGGCTTGGCCGCACCTATTCGTAGAGGAGCGTATTTATGCAGTCGAAGACGACG
AACAAAGCTGGGGCTGATGTGCCCCAGCGTGGCTGGTTCGGTTGCTGGGCGAACACCAG
CCGCAGATGAATGGGCTGTGGTGCACATGCTCTTGGAAAGAGCACGGACGCCTTCGGCGAT
CCGAAGCACTACACAACCTTCTCTGCGGAACATCAAGCGGCCGAAGTACATCGCGCTCTG
AGTGATGGCGTCGCAGCTCTTTGCGAGGAGGTTCCGGTGAAGCAATCGGACGAGTTCTATG
CCAAGGCGTTGGTTCGCGCTAGGTGATGCAGAAGCTGCGCAAGCTCACCTCAAGGAGAGCT
TCGACGACAATCACAACACCTTCTGGTCTCAGCGCGTACTTTCGCACTGTGCCTTGGCGA
ATGCCTAGCTCAAGGTTCGCAGAGTGGGAGCTCGGCTTCGAGGTCTGGAACGGGAAGGAAG
AGGACCAGTTCTCGGTGCTCACCTTCGGCACAGACGAGGTGGTTCGCGACGTTCCCCGACG
ACATCGAAGAGCGTCGATGAGGCGCGCAGGCATGAACGACCTCAATCCGACAGTCGTCAA
GAGCCAGAACGACGCCAATAACAAGAATCCAAATCCCAAGGACGCCTTCACATTCGGGCG
CACGTGCCCGGACTGCGCTGGCGGGCTACAGTTCAAGTGGGACCGGATGAAGTTCGGGCC
CAAGCGCAAGGGATGGATCTGTCTGCTGCTACGAGATTGAACTGGAAGGGCTGCCACC
AATCAACACGGTTCGGCCCCGCATCGGAGGAGGATGAATGCCCCGTGGAGTAGCGATGACT
AAGGAGCAAATCGCAAGGGCGGAGGAGCTTTTGAACAAAGGCTGCTCTTACCTCGAAGTC
TCCCGAACCATCGGCATCGGCGAGTTCAGCATTGCGCTCAAGTTCCCCGGTTCGGGGCTTG
ACACAAGAGCAGAAAGCCGAGCACAAACGTCTCAATGATCTGTTCAAGCGTCTCGACACC
ATCTGGTGCTTGGAGAGGGCACAGAGAGGGCGAGAGGGCGCGCATCATAAGTTCAGTAGCCC
GCATCGGCCCGAACCAGTACGATCAAACCGTAACTAGGTGGAACCATGAAGCTCACCGG
AACTGCCCCGCGAACGTCGCGGGTGAAGCGGGTGGGTTCGAGCCAGAACCCGACCAAGCGTT
CAAGGAGTATGCCCGGAGCTCGGCACCAAGACCTACCAGCCTTTCGCGCCGCGTCATCAT
CCTTGGCTTTCGCGCAAGAGGGCTTCCAGATCGACAGCGAAGTGGTTCGGATGCCCGACAG
ACCATCACACAGGAAGGATTGACCGATGAGCCGAGTGGAGGTGGCCCTTCGCGAGCGTAGC
GCTGTCTGCGGCGATGCTCCTGAGCCAGGCCGCTACTGTGGGCGCAGAGCCCGAGCAGCT
GTCCGGGAAGGACCAGTTGTACCTCACATGCCTAGTCATTGGCGAGGTGCCATACGGAAC
GGCTGCAAATGCCCACTCCATTGCACGTCGTGTATGCCAGGCTACCACTGGCGGAGACTG
GGACGCCATCTCTCTCGGGAAGCTCGGCCAAGAGATCATCCGCAACAACCCGAAGTTCGA
CGCCGACTCGGCAGCGAACATCATGGTGTTCGAGCATGACACTGTACTGCCCCGAGAACAT
CCCCGTCTGGTTCCACGCCGAGACGGCCAAGTCTCTCGCCGAGGACGCCGGTGTGGCTGT

CCCTGTGGCGACGAATCCTGGTCCCTACACACCCCTCCCACGCTAGGAGCTTCTGCCATG
CACTCAGCGCCTTTTGGCGTATCTACCGCTGACTTCATCGTCTGGGGGATCACCTTCGCG
CTCACGGCTCTCACAGCTTGGCTGCTGAAGCATGGTTGGCGCGTGAAGACTCCGCTAGAG
CTTGTGCATCGCACCTTCAACAAGCACGGCATGCCACCAGCGGTATCTGCACACATGGC
TTTGATCGTACGGCGCACCCTACGCGCTCCGAGGCTATGAGCAGGTGGAAACCCAGGGG
TGCGGCGAATGCGTGAAGGAACTGACCCGAATCAATTTACCCACAGCACTAGCTGCCCC
AGCTGCTGGTTCGTCGGGGCGATACCGTACGGCCCGATAGAAGAATACTTCAATCTCCA
CCCGAGCTGACGATCTGGGTCGATAATGACGATGGCAGCGTCCATCTCCGCAAAGCCTTG
GAAGAGAATGGGCCGAGACCAAATACAAGGTCTGGGGAGAATGGCAGCGAGAATGCAAG
ACCAAGGACCTGAATCTGATCCGGGAATTTGCGGTGAAGCCTGTGGTGTACCGCACATGC
CCGAGTTGCGCGTACACATGGTTTGGAGCACTAACAGCAGGGAATACATCATGATAATGAA
AAACAGTTCGGAGGACGCACTGCGGAAGGCTACAGCTGCATTTGCTCTGCGTCAAATTCG
TGAGGTCAAGGAGCGCGCTGACTACATGCTCGTCCACGGCCTGACCGAGGCCGACGTGTA
CGAAAGCATGCTCGTGAGGGCTGGGAGCAGCGCGAGAATCTTGGTTCGCTGGATCATCAC
GCCCAAAGGACTCAAGAGGGTAGTCCCAGACCCGGACGACGTCGTCGGCTGCGTGCCGGT
TCTCGTTCGAGACCCGGACTACATTGGCGAGCACCGAGAGCGTAACGAAACGTTGCGCCG
GTACTACGATCCTCGCTTCGGCAAGGATTGGTTCGGGCTACGTCGGCAAAGTTCCCTACCA
GCAGAGGTTTCGGGAACACAAGGAGCCACAGCAATTACGGCACAAGCCCTATGGGTATCC
GAACCCGGCCTGGGAGCTGAACTACTTCCGCGTCAACACCTTCGGCTGGACGCACTATGT
CTGCCGAACCAAGCATGACGAAAGCTGCCGGTACACGAAGAGCCCAGAGGAGGTGATGGA
CTGATGGACTGGAATCTCTGATCGGCGCTGCTATAGGCGCTGCGATGGGCGCGACGATC
TATTTGGTTCGGATGCATCGTCCGATAACAACGTCGGATACAGAGCAGCCAAAAGGAGGCCT
CACCAATGCGAGGCGTGAAGGGCTCTGGCCAGGGCACATGGGCAGCGCGCTACGACAGCG
TGTGCTCGGTGTGCCCGCACCCAATCTTCAAGGGTATCCAGTCCACAAGGTGCACAACA
AGGTAGCCCCCGAGGAGTGCCATGCGCTTGATGAGCGTGGCGGGTTCGGCCTTGATGTCA
GCGGCATTGAGCAAGAGCGCCTCGACGGCCGATACGGGAAGGGCTACGAGGACCGGCCGA
GCTACACAGTCCGGGGCCGACGCAAGCACGAACGCAAATGTGGCGAGTGTTTCCAGATAC
ATGCAGGAGAATGCCCCGTGAACTCGAAGACACACACGGCGGATACGCCGGTAAGAGCTT
GGCCGAGAAGATGCAGGACAAGCTCGACTCTGCTTACAACGCGTGGCGCGATGCCGGTGG
CAGTGATCCTCGACAGAACTCGCAACAGGGACGGCACAACAGTAACTTCGGCAGGGTTGA
GGGCTGTGCGGCGCACCTCGGAATCCTCAGGGGCACAAGTACAAAACATGAGATCGAGGA
AGCGCAAAGGCGATACAGATGAGGAATCCCTTCAAGTACGGTAGCCCGCAGCGGGTTGTG
TTGGCGTACTGGCTGATGCGGTGGGCGTACCGGATCGTTGAGAGCATTGATCGCGGTCCC
GTCCCGAAGATCAGCATGTGGACCTTCACCTTTGAGCGTGGGAAGGGTGCGGTCGTTCCG
AAGGACGATCGGGCAGAGCACTAGGGTTGCAGACTCGTGTACCTCAAAGATCGTGAGTAT
GACCGTGCCTGGTTCGGAGAGTGCCTCGGTTCGGCAACGACGAGGACGAGGACCAAGACGCC
TTCCGCACCCTGGATCTGCCCAGGAGCGGTAAGCCAAGTACGACAAGAAGTTCGGCAT
CAATGCCGACTGGCGGAAGACCACGACGCGCGGGCCACGAGGAGCGTACGGAAGTCGCCC
AGACAGCCCAGGAGACCCAGAAGCACCCAGTCGTAAGGGATTCGGGTACGCTGGCTGCC
AGACGGCACTTGCCCCGGTTCGCGCAGGCACTGGACCTGCGTGTACCAGACGCGCGACGC
AAAACGAAATCCCTTCGGCACCAACGGAAAACCTACCATACTTCTCACAAGACCACACC
ATTGGAGGGACAATGAACGATCCAGTTCGCCGAAGCCGCACAACGGGCGATGAGGAAGGTG
CACGACTACCAAGGCCCAACCATGCCCTGATCGTTCGCCGCCCGTGAGGGCGTTGAAGCCG
ATCCGCGAACTGCACTACCCAGAACCTGATGACCGAGCCCCCTCCGCCCGGAATGCCTT
GTCGAGTGGCCCTGCGACACCGCCAAGCTGGTCTACACCACCGAGGAGCTGGAGTGATGA
TCTTATGGCATGCTCGGCGTGAACCTCGAGCGCTCTCGGAACCATCGTTTCCACAATCGGC
CGGTGGACAAGAGTGTCCAAGCTATGTACACCTGGTGGGAGTACATTGACGAGATCGACT
TGGTGAATGGCGAGAACGACACCATGCGCATCACGGTCATGGAAGAAGAGATTCACCCTC
CTCCAGGAGTTCTGCTCCATGAAAAGCCCAAGGTCATTCGCGCAATTCATCAGAGGTTGA
CAACGAAAATTAGCCTCGAGTACCAGATCAACACAGCGTACGTAGCCCAAAGCACCATCA
GCCCCGCTCGAGGAGATCAGGGCCGACGGGTGGATGGCGCTCGGCCACTACAAGATCCATC
GGTACTGCATCCGAGGCCGCATCAGGCCTGGCGGAGACGGTTACGAGCCATATCGCATTG
TCATCTGGCGGGTGAGGTACGCCCTCCGGGCATATGGTATCCGTGGTCAGGACAGCCCG
AGGACTTGCCGAATGAGGTACTTGACGGAATTTACCACGGGATGTTTATGGCAGATAAAT
AGCCATCCCCAAAACCAAATACCATCCCCTCACAGAAAGACAGCACATATATTCTGTCCG
TAGGAATCGCGCGGCCGCAAGAGAGAACGCGCGCATGTACAATCTCCGCAAGGTCTATGG
CTACCTCGACGCTCTCAAGGAGCTACCACAGCCATCCAAGTGGAACCTCAACTGCGCGA

ATAGAAGGCGCATCTGGTGTCTCCGAGCGAGCCGCCGTGGACCCTCCACAGCTTTACCTG
CTGGTTAGAGGGTGTAGGTGCTTTCGAATGAGCAAGAAAAACAGATTCCGCAAGACGAGTG
GGTCAAGGAGGTCGATCGCGTACAGTCACGCCTAGACCGTCTCACGCGTCGTCGGAGGTG
AACGACATGGATGTCGATCTCATGATGGCAGTACGTAACAGCGGGCCACATGGCCTCGA
CGAGGTGGGTGGAAGCCGCACCCACCGACAAGCCCAAGGCTGAGCCTGATAAACGGTAA
GCTATCTAGCTGCGGAAATAGGTTCGACCATGCGGGTCTAGGCCAGAGAAGAAGGGACACA
TCGTAACGTGTCAACAGCGCGAAATATCAACAGCACCAAGCCATTCCGACGCGCGGTAGA
AGCCTACCGTGAACGGGGATGGGCGGGAACGCTACTGCTGCCGCCTCGGAGCAACAAGAA
GCCTCCAACAGGTTACACCGGGCACACAGCGCCGTACCCGAGCGACGATGACATCGCGAG
CTGGCTGGGAATGCCAAGTACGCCAGGGCAATATCTGTCTCCACCTGGGTCCGGTAGA
GACGCGTGGGCCGGACGGAGACCGCCTGGAGCTCATCGGAATTGACGTCGATGACTATGA
GGAGGGTGGCAACGTCAAGGAGGGCGGCAAGCAGCTCGCCGCGCTTCAGGCCGAACCTCG
GCCACTCCCCAAGACGTATACCAGCAGCTCGCGCACAGGCGTGAGCGGTATCCGCTTCTT
CCTGGTCCCCGCCAGCACGCATGGATGGGGAAGGCCGCGCCGTACATCGACATTGTCTG
CAAGAGATACCGTTACGCCATCGTATGCCAAGTTGGCACCCAGGCGTGGTTCGATGAGGA
GACGGGGAAGGTCATCACGAAGGTGGCCAGTACAAGTGGCGCGATCCGCAGGGGCAGTT
GCTGGATGGGCAAGAGGACACCCCTGACGTTAATGATCTGCCCTCCTGCCCGATGCGTG
GGTAGAGCGGCTGAGCCGTGGCGGCATGAAGCTCTCGGACGAGGACGCCGAGATCGACAT
GGATCTGAACGTAGACGAGATGTTCCGGTGGTCCGTGGGAACGTTGCCGGGCAGTGACGA
GGACGCCAGCCCTGCTCCAAAGTGAAAGCGGTAGTTAAGTACTGGCAGGGGCAGATTGA
GGAGGACGCTCTAGCCACGACAAGATCACCGGCTCGCACTGGAATCTGGACTGCTTCGC
GACCGAGGGGCACACCGGCTGGCGGCAGGCCATGGCAGCTGTGGATGCGAGCGTCGCCGA
AGACACCATCAAGAACCGTGGGAAGCGCGAAATCAGCGAGCTGCGCTCAGAAATCATGCG
TAGCAAGGTGAATGCACTCCGAAAGCTCAAAGCCCAGATAGACAAGGGCAGGCGCAACGT
GCTCACGGTGTGCACGTGCTACGAGCCCAGCGCAGACGAGCTCGACGCGTTCACCGCCAG
CCTCAACAGCGCCAAGGCAGCTGCCAGCGAGCCTACCGAGGAGCGCGAGGTCGCCAGCGG
CTAGGGGCGAGACGGATATTGGCGCGATGGCATGCCAATGGCCCCCGCAGGACCCCGG
CGACTACGAGCAAAGCGACCAGGGCAACGGCGATCACTGGATCGACCTGCACAAGGACAA
TGCGTTCTACGTTCCGGCGCTGGGCCAATGGATCATGTGGACAGGGAAGAGCTGGATCGT
GGGGGATGGCTGTGCCGAGCGGAGGTACGGGCGCGTGAAGGCTCGCCAGAAGCGGTACGC
CGAACAGCTTATGCGGCGCGCGGCTGAGCTCAAGGCTGCGCAGGATCCTACGGCCAACGC
GGCTGTGGCGATGGCGAAGAGCTGGCGTAGCTGGGCCACCCGCAGCGGCGATGTGGGGCC
GATTGCGCGTGCCCTCAAGGCCGCCAGCATGGAGATAGGCATAGAAGAAGGCGAGCTCAA
CGAAATCTGGCGCTGCTCTGCTGCGAGAATGGCGTGCTCGAACTGGATCTGTCCGCCGCT
CGACTCCCTGGCGGACGACTCCCAGAGCGCTGGGCGCAACGGGGATAGAGGTAGGCGCAA
CGGACGCAACGGCACTGCAAATGTGGCTAGCTTGGCCGAGGACGACGAAGAGTTTGATCT
TGACTACGAGGCTGTGGCTCCCAATAGCCATGTGCGCCTGCGAGAGATCCGGCGCGAAGA
CTTGCTGACGCTGAGTACTGTGACTAACTACCTGCCCTGGCAGGAGCTGGTGGCCGGGGA
GTTCCGCAAACAGGAAGCGCTGTATGCGAGCACGTGGGCACGAGCAGTAGAGATGTATCA
GCCTGATGAGGAGGTGCGGCGGTTCCCTGCAGAACTGCTAAGGTACAGACTGCTCGGCGA
CAACCGAGAGCGCATCGTCTGTTTCTGCACGGGGCAACGGGCAGTGGTAAATCCACCTT
CCTCAACGCCACGCTGAACGAGCTCGGCGAATATGCGGATGTGGCTGACCTGGGCATCTT
CAAGGGCGACCGGCAGACCAACCCAGCTCTGGCTTACGCCCTCCCAGGCGCATTGTGAC
GTGCTCCGAGGCTAGCCAGCGGACCGTGCTGCACGCCGACATGTTCAAGCGAATTACGGG
CGGTGACCGGTTGACTGCAGAACTGAAGTATACCAACGAATCTGTCAAGCGGAAGCCCGC
ATTTGTACCGTGGATCGCCACCAACATCCCACCCAGCATCCCTGGTGCCGATGCTGCGGT
GGTTGATCGGACGGTGGTGGTGTGATTCAATGAGCAGATACGTAACAAGACGTCAGCAT
GAATGCGATGCTGTCTAGTCCGAGGGCCAAAACGGCTGTGCTCGCGTGGGCGGTCGAGGG
CTGGGGAATGTATCGGCGCGAGGGGCTGAGGCGCGCAGATTTCCCGGCTGCAGTGAACGG
TGAGAGCATTGAATTTACCAACCAGTTCTCCGATGTGAGCGAGTTTCTGAGTGAGTGCGT
GGAGGAGGCTCCGATGAGCCTCCGGCGGAAGGCTGAGAGGCGCGCGTGGCGCGTGTGCGA
CTGGCTCGAGGAATGGCACATAACGGTCAGCGAGGTGTACGACGTGTACGTCGCCTGGTG
CCAGGAGAACCGCGTTGCGGATCGTAACATCATGAAGAAAAATGGGTTCTCGCGCCAACT
GAAGGACTATGGATAGCGGGCCGAAGTTGTCAAGGAAGATGGCTTCACTTCGAGAACTTA
CGCTGGCTTCAAGCTCAACTCTCAAATGCACGCGTTTTGAAATTGCAAAAAGACAGCTG
ATTATTGGACAAGAATGGCTCTGAGACGGGGCTGTTACGCAATGCGTAACCCAATCAGTA
ACTACATTTGACCTGCGGAATCACATCATTTTGGTTACTGGTTGGGGTTCGTTTTCACTT

AGGGCTATACCTACTCTCGTTCTTATACTTGTACCCTGTTTTCCCTACTACCTATTATCT
AAAAAAGCGAAACGGGTAACCTCAGGAGGGTATAAAAATGCTGGTGGAGCAATGGATTTCG
ATTTTTGAGAGGCCCGGATTGCGCTACCGAATAGGTAACCCGAACACAGGCTACATGCGG
AAACATGTTTCGTTTCGCGTAATTTTCGTTGTGACGGATACCCTGGGAGGGTATCTAGGAGC
GTAAATTTGTGGGATCAGAGATGGTTTGGACAGCAGCAATCAAGACTGATGGAATTGGAG
GAATGGC

>NewGenomeName_154

TCCCGACGCTGATCAGCCCACCCTACCCCGTAGGCCCTCCGCCTGGTGGGCCATCCTCG
CCTTGCCTGGGTGTTGCCTGGGTCATCCCTGGGAGCTTCCGGCTTCGCCGGTGGTGC
GGCTTCCCTGCCCTGTCGCCAGCCATTCTACACGGCTCAGCGGGAGTGTCAACCCTTGG
GCTAGCGCTGTCGCTCTACCGGGCTTGGCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCAGCGCGTCGCG
GTGCATGGCCCTGGCTATCTCGTACTCCTGGGATGCCTGCCGCTTCCGCCAGGGTGTGC
GTAGTGCCGGTGGTCTGCGCTGCCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCTG
CTGGTACCAGGCACGCTCACCTCTGTTCTGTCTGCTCAGCATCCTCTGTGCCTCCTGTGG
TCCTGTCCGGTGGTGGTGTGGAGTGGCTGGCCTTGCTCACAGCGTAGCCTTGCCTCTT
GTCGTGCCATGGCTCTACCTGGCTGCTCCCTGGGTATTCCCTGTGGTTGCCTGGGTGGTC
CTGGCCACTCCCTCTAGGCCACGTACTCTACTCGCCTCTACCTGTCCTGTCTAGTCCTGC
TCCCTGTCGCTCCCTGGGTGCTGGTCTGTCTCCCTGGCGCTGCACTGGTCTGCTGTCTT
ACCTCGCCGCTCCCTCGCTGCTTGGTTCGACCTGCGGCGCTGATGGACTCCTATTTGTC
CATTGCGTGTGACATAACCGCAGCCTTAGTGCCATGCGGGTTCAGGGCGATGGCCTAGC
TGGCTGGGTGGACCCTGGATGTTACCTGGGAACGATAATCCTGGCTAGCTAGACTAAGCC
TCGCATGCGTGGGTCTCTATACGTGCGTAGAGGCTCCAGGCAGGGCCTAGGCGGGGTGTT
GACACGACAGGTAGGCGTCTGTACTATGCGCCGTGTCTCCACGCAACACCGCCTCTACAG
GGAGCCTGGAGACAGGGTTGACACACTACCGGGACATCGGTAGAGTGCAGCAGCCAGAGGG
ACGGAACAACGCAACCTTCCAAGCGCGGCACATGCCATAGGCGCAAGGGACACGGCTGGG
ATCCAGGGCAAGACCCACTACGTGTAAGGCCGGCAGGCATCGCTGAGGGGATTGACAGTA
ACACGCTCAGTCGGTACGCTGGGCACCACTCGGCAAGCCACGCAACATCAGCTACCGGGT
TGACACGACAAGGCCGAGTCGCTAACATGGCCACCAGCAACAAAGCGAACCGGCGGATAA
CATGGTCCGGTAAGCTCCAGCAAACGGGCTGGGCTGGACGGGTAAGACTAGTGAAGCTGA
CAGCGTAGGCCCTTCGTTAGAAGGCAGCCAAGGTGGATCACGCACCAGAAGGTGAAGTGA
GGAATCTGGCAGCGCCGTAGGACTGCCAGGGGGTAAAGGCTAACCCCGCAAAGAAACAG
CCGGGCGTTAGGATCACGTCCCAGGAGCAGTGTCCGGGGGTGCATCTGGTCCAACCGACAG
TAGTCGGATGCCTGCAAGCCGAATCAACGGCTGGCCTACGGGCTGGGCATCCCTCGCAA
ATCGGTTGTATCTGGCAAGAGCCATCGGGTTGGCGGATGGGCTGCGAATGGGCAGCGATC
GCTCTTGACCAGATTCAACCAACAGGAGTAACCATGAGCAAGAACGCCGCTGGTGCAGCC
AAGGCCGCAAGCTACGGGCCGATATGAAACGCTATCTCGCTGGCCACCGCGCCACGAAG
GTAGCCGAAGTGCATCGCCATCGGCGACAGCTCCGCACGGTCTGAACTGCGCAAGATGCGC
GATGTTCCGGTACAGCACGGACAAGGCAACCACTCCCGGACACTGCTTCAATCCCAAGGGC
AAGCACTTTGCCCGTGGTTCCGAAGGCAAGGCACGCAACATCCTCCAGGGCTTCAACGCC
CGCTAATCCCAAGCAAAGGACTCTGCCCATGGCCAACCAACTGACCAACACCGTTCATCG
CTTTCGTCGATAACCGCTGCCATACCAACGCAATCGAAGCCATCCGCGTTTCGTGGCAAGG
AACTCGACGAGGCCTTCCAAGTACTGAGCTGACTGTCCATCCTGAACCACGTGATCTCCACG
GCGACGTGACCGTAGTCAAGGCGCTGTACGAAGCCATGCCGAAGGGTAGCCGCCGCAATG
CGCTGGTCGAGTGGCTGACCATGTTTCGGCAAGGTACAGGTGAACACCGAGAAGAAAACCA
ACAAGGAGCATCCGTTCTGTACAACAAGTTTGGCAAGACCGATCTCGTCGACGCCACCA
ACGAACCGTGGTACGGGTTCAAGCCGGCGAAATCGCTCGATCAGGAATTCAACCTCGCCG
CCGCACTCGCCCCTGTCCGCAAGCAAGTGCTCCAGCCGCAGACCAAAGGCAAGGTGATCG
TCGGCGCTGAACTGCTGGGCGACCGGGAAGTCTGGCCGCAAGGCCGCACCCATGGTTCG
AGAAAGCAAAGCGCGCGATTGCCACTAACTAGCTCAAGTCGAGCGCATGCGAGGCGGGC
GCTCCGCTGGACCTAGTACAAGTGGAGATAACACGATGACTTTCAAGCAACGTCTGCAAC
GTCAAAACGCCGTGGCTCAGTACAGCCGGCCCGCCACTATCCCTACGGCGAGCAGGCCG
TACAGGAGGCAAAGTAATGGATATCTGGATCGCTCTTCCCTTCTTCGAATTCGGCCTGAA
CGTTAGCGAGTGGGCCGTGCAATTCACCTGGGCATGATCGCAACCGCCCTGTTTCATCCA
TCTGCTGCTGAATCGGTGACTCAAGTCATGGCCCTGGAGGGCGACCCTCGCCTACTCCGG
GGCCATCGCTGGACTCATACAAGCGAGAATAAACCATGCAAGCTTTGAATAATCTGTT
GATCGCAATCCCAAGGACCCGGCATGCCGATTCAACGCAGCCGACAAGGCGCTGTGCGC
CCATGGCTTCCCTTATGGGTGACCTGAGCCGCGCCACGTCCTGACCCCTGGCGGGTTCAT

CGTGGTAGGGCGCCGGCGTGACCGTCAACCGCTACGACGAAGCGTATCGCTTGAGCCGCGA
TCTCGACTCCGCAGGCTTCGACGTGCTGCTGGTCCAGGGCAGCCCGCTGTCCGGGCACGT
CACCTGCCAGGCGTACGGCTGGATCAACGCTGAGTACCACGAGGGCTGCGCGAACGGGCG
CCCGATCTTCGACATTGCAGGAACCTCGTACCATGTCTCGCGTGATCCGTACCGTATCG
GCCACCGCGTGGGGCTGGTGAACACAGCGACCGCTACCTGGGTACCGACGCGGCAGGCA
CCCGGGGCATCATTGAAGCCATAACCCGTCCGTCCCGCTGTATGACGATCTACCACGTAC
GCTGCGAGCGGACCCTGCGCCTTATAGAGGCCGAGGCCCGTAACGTGCGGTTTCATCAGAC
AGTACCGACCCGCAAATGACGTGGCTCATCATCGCTGTCAGCCCGTCGGGCGGTTGCGC
CTTGGTGTGGAGTCGCAAGCGACCGGCGCGTCCCTTGCATTCTACTCACGCAAGGCAGC
TAAACGCTGGCTTCGCAAGAATCGCCGCACGGCCTTGCTTGGGAGCCGATTTCCTCATAGT
GAATTGGAGCAAACGCATATGAATCCTACTTACGTTCGTCCGTCTCAAGGACGGAACCAGA
CGCCAGGTGGCCGCGACAGCATCATACCGGCCACACCTTCGTTCGAACTCTGGTTCCCTC
GGGGGCGCGGTCGCTATCTACCCGGCCTGTGAAGAACGAGAGGTGCATCGCACTGACCTC
GTGAAGGAGGGCGAGTAATGACCGTCAAGACCGTGTATGTCAAGCCTGAAGACCCGGGCGC
CACCAGTCTTGTCCGTAGGACGCTGTACCAGGTGAACTCTACAAGGTGGTGACGCTA
GCTCGGCAGAGGGCGCCGTTGTGCTGGCGACCAAGCAGACGCTGCCCTCGCTCAGGCAG
TCATCGTACTGCACAGCATGAACCCCGCGCAGTACTCGGTGGGCACGGCCATACTAAACA
CAGACTGGCGGTGCCGCCCTAGGTGCCGGCGGGTACATCAAGCTCGTTCAAGGGGAGG
CCGACCAATGATCGCTGCCCTGTTTCGTACTCGGCCTGACTGTTGCCTCGGCCTGCTAGC
AGGCTCCTGCTACTGCATCGCAGTGGCGCCGCGTTCGAGAACCCTACGGAAGTGCAGTT
ACAGGACGCTGCCCTGATCGGGTGCCTCCGGCACTTCGTGCTCGTAATCATGGGCTACCT
AGGGTTGCGATCGTTCTTCTGTGGCGCTCTGGGTGGCTTGCGCCGCCATCGGTAACGTTT
TCACAACAAGCGATAAGGAACTGCGATGATCCGTTCCCATATCCACGGCACCAACCGTGA
GCAACCCCGACTTCACAAGCACACTGAATTGGAGGGGGGCGAGCTGTACCGAGTCGTGCA
GCCCGAGTCCCGTCGGGGCACGCTGGTACTCGGCGTGGGGAGCACGACCGACCGTGGCGT
CCGCACGGTGGTGGCTGTAGTCATCCACGATGAAGTTGAGGGGAACCTGTCTACTCCGAG
TCCTACCGTGCTGCGTAACGACACCTGGCGCATGGTGCTCGTGAACAAGGGCACCCAACT
GACACTACCGCCGAGTGTCCAAGGCGAAGGCTGGCGCGCCAGCCTTCCACCGTGGCCAT
TCCTTGCCGCGAACCAACTCAACTGAGGAGCTACAGCATGACCAACGTCAGCACCAACCAC
CGAGACCAGCACCGCTGCCGTGCGTGGGGCGCAAGCTCATCAAGAAGCCGGCTACCGTGA
AGACTTCCGCAACTACGTGGTCTTCCACCACACCGCCCTGGCCAAGCTGACCGAGACCTA
CAACGAGGCGGTTCGCTGCCCTGCAAACCGCCGAGCGCCTGTCCAGCCTCGTCGCCGGTGA
CGTTATCACCTTCGACCACGGCAAGGCCGAGAAGGCCGAAGTGCTGAGCGGCGAAGTCAT
CAGCGTGGTTCGCCGGCGTCTATCAGTTGCTGGTGCCTTCAGCGACAGCGCCCCGCCAA
GCTGCTGGACGTGAAGGCTGGCGCCATCCGCGCCGTCTAAGCTCCGGCTGCTCCGGCTGA
ATCCCTGGACGAAGCCATCGCCCAGGGCGAGTAAGGCCCGCACGTAATAGGTCTGGCCCT
GCCGGGCTATTGCGAGCTAGCCATACCATAGGAGGAGTCAACGTGAGCAAGCACAAACC
CGAACACATCAGCGGCCCGGTACGCAGCGTGAGCGTAGCAAAGTCTCCCGTCGTCTAGGA
CCTGGGAGACCGCCTGGAATCCGGCCTGGCCGTGTGCCAGGAACGCGCCCAGGATATCGA
CCCCCTGAGCCGCGGGCTCCAGGCTGCCGAGGGGGCAAGCCGCTGGGAGATCGACGAGAT
TCGCAGCCATCAGGCGACGATCCGTCTACTCCCGAACGACTTGAACGCAGCGCATGATGC
CCACGAGGCACAAGAGCGCCGCGCTCGCAAGGCAACCATCATGGCCTGGGTATGCCTGCT
GAGCGCAGGTTTGGCCGTACCCTGAAGCTGGCAGGAGTCTGGCCATGCAGTACAAAGAC
CTTTACACGAACCTCGCATCGGACATGTTGAGCGTACCGGGCTCCAGGTGACCCCGGAG
ATGCGCCGCGTGGCCAAGAGCCGGGCATTGCGCCCTCGCTATACGCCAAGAAACAGGCT
TCGGGCGGGACGTCCACCGCCCGTGTGAGCGGCGTCACCTGTGACGGTGGTAAGGTGGAG
GTGCGCCTGGATAACGTGGAGCGCGTCAGCACCTGTGACTATGCCGATCTAGAGGCGCTG
GTAACGGCCAGCTTGTGCCAGGCCGACGCGAAGCGCGCCGACGAGTACGAAAAGCTGCTG
CTCAAGGCATTCCCGCTGGTATCGAAGAAGGCCGGCCCGCTGTCCGCCAAGGACTTCGAG
GTACGTCTGCACGATCTGCTCGTAACCAAGCTGGCGGTAACCCGTGCCCTACGCGATTCC
GGAAAAGAGATGGACGGACCGCTGCGCAGCCGGGTACGGAAGCTTGCGGACCTGAATAAC
GAGATGGGCGCTAAACTGTTTCAGCCTCCAGCAGGGCTTGACCCGGCTGGTGGAGGTAGGT
CAACAGGCCGGCCTGTATTGGGACGACGCGGAGACTCAGCGATTGCTGACGGTGGCCCCG
AACAAAGGCCGTCTGTGCGGCTCATCAGCAAGCTGACCGGCGTGCGGTATGCCTCCCGCGCT
TCCGTGGCGAAGGCTGAGGCCGAGGCTCGTGAGCGGGCGAAGGCCGGCGGCTAAGGACTCC
TGGCAGGCAGCAACCTTCGACGCCACCATCGCCGGCGGCGTTCGAGGGCAGCGTGCTGACG
TACCTGCTCGTCTAAGCGACCGGGGCTACTCCGGGGTCAAATCCGAGGGCGTTCCTAGA

GCGCCCTCTCGTGTGAGTCTGGAGGATCACGAACATGCAATACCACTTCACGCATTACAA
CGGATACCGCTTCGGCGTTCGAGCTGGAGGACGAAGCCGTGTTCCCGTGCATCAACGGCAA
GCGGGCGACCTGGGACAAGGTGGCGACATGTGCCGGTAGCCTTGTGCATTACATGGCGCA
GGACCTGATTGACTTCGGCCAGCGCAAGTTGAGGGAGATCGAAGATGAGCAAGACGAGTC
TGTACCCGCTGAACCTGAATCCCGGCCTGATACAGATCAAGACGATCCACGTATTCAGCA
TCCAGGCGTTCGAAGGACGAGCCGAACCTGGTGGCAGTGGTTCCTGTGGCAGCGGAAGTACC
ACCCACTCCGCGACAGCCTGGACACGGCGGGGAACTGAGTGCAGATATCGCCGAGTATG
TCCACCGCCTCCGCCGGAATGGCTGTGAGATAGGGACATCTGGCGCAACAAGGGCGGGC
TGCTGGCCCTCGGTGCCTTCAGCCTCGCCGGCGAGATGATTGGCTCCTGCCTCGTGGTGG
ACAACGAAATCCGCGCCCTGTGCGTGGACGACCGGAACAAGGGGCAGGGTATCGGGCGCTG
AGCTGGTGCAGCTGCCGAGCTGGCAGGTGCCGAGCGCCTGAGTTGCTTCGAATTCCTGG
AACCGTTCTACGCCGGCTTGGGCTGGCACACCGAGCGCCGCGAGGCAAACCTGGACTGAAG
GTGAGCCGGTTCGTGCTGCACATGAGGGCGCCCGGTTATGACGCATGAGGTGATGACATGG
CTTATAGCGAACAACCGCTGGTCATCGGATCCGCCTTCAGTCTGGTGGCCCTGGGCGTT
CTGATAACGCAGGACAACGGCGGCCCGCCTACGGCACCCGCATGACCTGGCACCTCCAGG
ACATGGTTCGAGGCCCGAGGCGTGTGCGTCCCCTATGGGAGGAGTGGTATCAATGGCACT
GCGCCGCGACTCCTGGCTGAAGCAGACGCAGGCGCTCGCCGTAGGCCAGACTGGCAGGGT
CCGGCACGTCCCTGGGATGCAAGAGCATGAGACGGGGCGGGACCCACATGACCGTCAAGAC
TCTGCCTGACCGTTGGGTGGCGTATTGCTACTCCTGCCAGGAAGGTGGCGTGGTTGAGAA
AACGCATGTGCGGGGGGTGCAATGCGCGGATCAAGAACGCTTTATGCCCTGGCCCGAGGA
TTCCTCGGACTGGACGCGGGCCGACTGCTATCAGTCGCTCTATGGTTTGTGCTGTCCAA
GGGCATCGACTACAACGTGATGACCCAGGGCTGCCGCTCCTGTACAGCGGAAGGCAGCA
TCGGCTTATCTTCCCTACCTACGCGGGCTGGATTGGGCGCGCTACTGCCGACCAAATCC
CAAGTGGGTGGGCTACGGGTATCCTGCCCCGATTACCATGGATGGCCCCAGGAATTATC
AATGGGCAGGCCATGGGTGCGGACGGAAGACTACTTGTGCGCGCTGAAGGTGCGGTGGGC
CTGTCCCGAAGTCTTTGCTGTGCGTCTGAACGGTACAAGGCTGCGCGACAGGCTGGCGGC
GATCATGTTGCAGCAGACCTCTAAGCGCGCCTTCATCTTCTTGGATGGCGACCCGGCAGG
TGTCCGTGGTAGTGCAGTCGTGATGCGCCGGCTCCGGTCCCTGCTTATCGAAGGCCAAGT
AATACCGACGCCGGGCGGGCTCGACCCCGAGGACCTGACCCGCGAGCAGATAAGGAGCCT
AGTAATTGGACGTATTGACGCTACACGCACTGAGTGACAGGGACCGCTTCCGCACGTTGC
GGAGTGTGGTGCCTGAAGGGATGATGGGGCCGGAGACGTGCTTTGTCATCGACTGGATCG
AGCAATACTGGAAGGTCTACCCAGCGCATCAGAAGGTGGACCCGCGAGGCGCTGCGCGAAC
TGATCAAGCTGCGAGGTGGCTACCAACCGGAACAACCTGGCGGTAGTCCTGAACCTCGTCA
ACCAACTGGACAAGCCGGTAGACCCGGACTCGCTACAGGGAGTCGTGTCCAGCTCAACG
AGCTGGATTTTTTCAGGGCGGGTGGATGCCCTCCTGGCGCAGTACAACCAGGGCGAGGACA
TCGACCTAGCGTATGAGCTGCGCCGGCTGAGGGACGAGGCCCTGCGCCGCGAAGGGGTCA
GCACGCCGACTGACTACGTGACGGACGACGTGTTTCGATATCCTGGCCGGGGAGCAGGGTG
ACCACGGCATCAAGCTGCCGGGGCTGGTGCTACCAGCGTATATGAAGGGCCTCCACGCCG
GGCCTCGGTGCTGGTGGCTGCGCCACCGGATGCGGGCAAGACCTCGTTCATGGCCTGGA
TCGCCGTACACATTGCACCGCAGCTCAAGCGGTACTTCGACCCAGGCCGGCCATCCTAT
GGCTGAATAAGGAGGGCAAGGGGGCGGCGGATCAAGCCGCGCCTGTACTCGGCGGCCTTGG
GCATGACCGTGGGCGAGATTCTTACCGTGGACCCGGATGAGGTACGCAAGCAGTACGCCG
ACAAGATCGGCGGCGACTCCGAGCTGATTCGCATCAAGGACTTCCACGGTGGGTCCCTGG
CCCAGGCCGAGCAGGTCATTGACGCGATGAAGCCGGCGGTGGTGTGTTTGGGACATGATGG
CTCACGTCACGGGTGGCCAGCGCAAGGACCAGAACCAGCACCGAGATGGAGTATAAGG
TGGCCGAGGTCCGCGAGATGGCGGTGCGCCTCGACTTCATCAGCTTTATGACGTGGCAGA
TCAGTTACGATGGCCACGACCAGTTGTTCCCGCCGAGTCCTGCCTCAAGGATTCGAAGA
CAGCGGTACAGGGCGCCGTAGATGTGCAAATCTACCTGGGCCGCCTCTACGGTGCAGGATC
AACAGGTCATGCGTGGCATGTCCCTGCCGAAGGACAAGTTCCAGATGGACGGGAAGCCTT
CGAACGGGAAGGCGATGATTAACCTTCGACGCCGCTCGGTGTCGTTTCTTTGAGAGTGTAG
ACCATGCAAGCTAAGCATAGCCGGGTGCTCGAAGGCACCAAAGAAATTCACCTGGCTTCC
ATTGCACTGCCGACCGGGGTCAAGGCCCTGTTGCTGCGCCTGTACTCTGATGCACGGCCC
GACGAGGGCGTCCCTGGCCGGTGGGTTCCCTCGCGACCTCATTCATGGCGCCACTCCA
AAGGACGTGGACATCGCCCTGTACGGCATGGCGCAGTAGCACGCTGAAGTGCTCATCAAC
AGCGTGCTTCCCTACCCTGGACCCGCGCTTCGCCCGGGACGGTGGCCGGAGTTCCGAGTAC
GCCGACGCAGGTGAGGGCGGTATCTTCAAGGGCGTGTGCTGCCCTCGTAGGCTGCCGTGGC
CTGGAGGGCATGGACGTGGATTTAACTACTACGACGCCGACAGCCTTGGCCGGGTGATG

GAGTCGTTTCGACTTCACCATCAACCAGGTAGGCATTGCGTACAACCTGGCCCCGACCCCGAA
GGCGGCTCGCGCCTGGGTGCGTACCTGCACAAGGACGTTACCTGGGGCGTGAACAAGGAA
GTCGGTGCAGGCTCACGTCTGCCGGAACGATGCGAGAAAATGCGAGCCAAGGCCGCGTAC
TACGGATGGGGTAACGTGTGATGAGCAAGCGCGACGTGGTACTGGATATCGAGAAAGGCA
TCTGGCGTGGTGTGACCAGAACGACAAGGCCGTCGAGGCCATCATCAAGAAGAACGGGT
ACGTGATCGTCGAGCCTAAAATCGACGGGTGCCGTGCCATCGTCGGTGCATGGCGCGG
TGTCCCGCAGCGGGCGCCGCTTCCCTGCCCTGGACGGCCTGGAGGATCGCATCATCGCGA
AACTGTTACAGTCCGGCCTGGACTCCGGTCTGGTGTGACTGTGAGATGTACCTGGAAG
GCATGCCCTTCAGTGAGGCGACCGGGCGTATGGCCCCGCAAGACCCAGCAGACCGAGGCCG
AGCTGAAGTGCCTGCACTTCGCGGTATTTCGACGCCACCCATATCGGCGTGCTCCGCAAGT
CGCGCAAGTCCCACCTCGTGTACGATGAGCGCCGCGCCATGGTCCGCAGCCTCATGGAAG
ATTGCCGGCGGGGCGCCACCCCGTACTTCTTCCATGTAGCCGCACAATCCTGCCGTTCTA
TGGAGGCGGTACTCCGCTGGTACGGCTACCACCGCTCCATGGGCTTCGAGGGGGTTCGATGG
GGAAAGACCCGAGCCTGACCTACCGCAACGGCAAGGTTGCTGGCTGCTACAAGCGCAAGC
CGCAGATCACCGTGGACGGGCGTATCGTCGGGTACGTGATGGGCAAGACTGGCAAGAACG
TGGGCCGCGTCGTGGGCTACCGTGTGGAGCTGGAAGATGGTTCCGGCACCGTGGCCGCCA
CCGGCCTAAGCGAGGAGCACATCCAGCTCCTCACCTGCGCCCACCTCAACGCCCACATCG
ACGAGGCCATGACGAACTACGGTTCGTATCGTCGAGGTCTCCGCGATGGAGCGCTCGGCCA
ACACCCTCCGCCATCCCAGCTTCAGTCGCTTCCGCGACCTGGCCAGTAACCCTGGAGTGA
AGGTATGAAGATTCGAAAGTCCCATAACCGCAAATACCCGGAAGATATGGTATACCACGC
CACCAACCGAGATTCGCTGCTGTATCGGAAGTACGTCATGGGTTCCGTGTTCATCAGCCA
GGACGGAACATTCGCGATCCGCGTCATAGCAGGGACTTGGGACCACGCTGGGTCCGAAGT
TCGGCATCATGCGCGGGACATCCAATCCCTCGGCGCCGGTCCGCGTAAGTTGCACCGGGT
CATGCGACGGCTGCGTCGCAATCTGCGACAGGTAGGAGTCAAAGTATGAGAATGCCACC
GAGGAAGAACGTATGATCCGCTGCTTGCTGGCGGATATCCACGAACCCTTGGGCTGCTG
TCCCCGGCCTCCGCACCAAGGCCACATGGACCCTCAAGCGGAAGAGCTGTTCGATTCTGA
ATTGACTACGACCATGCGAAGCTGGGCCGTATGGGATTCTGCCACGCGGTCTCCCTGTAC
CAACTGACCATATGGGGACCTGAAGGAATGGTCCGCTACCTGATGCAGGAGATTCCCCGC
CGTGTGCTGGAAGGTCTGCTGGTCAAGGCGCAGCAGTACAGTCAAAGCAACTGGTACAGC
AAATGACGACTATCCGAATCCTCGACCTCGAAACCGAGAGCTACGAGCACAAGGGGCGCA
AGGCGTCGCCCTTTGACCCCCGCAACTACATCGTCATGGCCGGCTGGCGGGACGATGTGG
ACGGCAAGGTTCGGCCAGAAGGTGGAACATCGCTTCCGCAGCCGGGCCGAAGCCGAAGACC
CGAACAACCGCTGGTTCAACCTAGACGGCGTGGATGTGATCGAAGCTCACAATGCCATGT
TCGAATCGAACTGGTTCTTACCCGCTACCGGGACGAGTACCTGGCCTTCTGCGACGCG
GGGGCCGGGTCTGGTGTACCCAGCAGGCCGAGTATCTGCTGAGTCATCAGACGTGGCTGT
ACCCGGCACTCGACGAGCTGGCTCCGAAGTACGGCGGCACCCACAAGGTTCGACGGCATCA
AGATGCTGTGGGACCAGGGCGTGTACCTTGGAGATGGACCAGGACCTGCTGAGCGAGT
ACCTGTCCGGCCCCCTGCGGTGATATCGAGAACACCCGCCCTCGTATTCTACGGCCAGTTGA
TGATGCTTCAGGCCCGTGGTATATGGGCAGGTTAGCTGGAGCGCTGCGAGGCCCTGATCG
GTTTCTCGGCGATGGAGTGCGCCGGCCTGAAGGTGGACCTCGAAGTCGCCAACGTGAACC
ACGCCAAGCAACTGGAAGAGGTGGCCGGGATCGAGGCTGAGCTGAAGAAGCTGATGCCCG
ACTTCCCGGAATACTTCGAGTTCAAGTATAACCAGCCTGTATCACATGAGCGCATGGCTCT
AAGGCGGCGAAGTGCGGTACAAGGGCCGGGTGCCCTACGAAGATGGCCGGTTGGAGAAAG
CCGACTTCGTGCGCTTCGGTACGGCCAAGCGGGGGACACCAATCGAGAGTACCTCGGTGC
GGGTCCCGCTCAGCGAGGTGATCCTGGACGACGACCACTGGAAGTACCCGGCCATCACCG
AGCTGGCGACCAAGTACGGCCCCGGTCATCACGTTCCGCTCCGGCAAGAACAAGGGCAGCA
CCAAGGTGTTCCGCGAGGACACGGACATTCCGGGGACCAATTGGGATGACGCCAGCGAT
TCCGGTTCCCCGGCCTGATCAACCTGACCAACCTGCCGGAAGTAGTGCGTGAGAAATTCC
TGGGCAAACGCCCGGAGTTCAGTGCGCCCTCACCTGGCGGATGGATCGCCCGTGTTC
GCACCAGCGGTGACGCCCTCAAGGCTCTGGAGAAACAGGGCTTCGAGGCGGCCAAGCTGT
TGATGCGCCTGGCCGAGCTGCACAAGGACAACCTCGTCGTTCTACATCACCCATACTACA
ACAAGGATGGGACGATTATGGACACGAAGGGGATGCTCCAGTACGTGGACGACGACGGTA
TCATCCACCATTCGCTGAATACGACGGCGACGGCGACAACGCGCCTGTAGTCCAGCCGCC
CGAACCTCCAGCAGCTCCCGTCGAAGGACGAGGACGACCCGGAAGCCGGCAGCCGCGTGA
AGGAGATGTTTCGTGTCTCGCTTCCGGCGCGGACGGGATGATCGGCGAGACCGACTATACCG
CCCTGGAGGTGGTGTGTTGGCGGCCCTGTCGAAGGATCGGAACCTCCTGGCGAAACTGA
TGCCCGGCACTGACATGCACTTGTACCGCCTGGCAGGGAAGCACACCAACTGGAACGGGT

TCGACAATGACCAGCTCGTGGCCATCAAGAAGGACCCCAACTACCCGTGGCACGGTTCGCA
TGATGCAGGTTCCAAAGAACATCAAGCCCAAGGCATTCTCGGCGCAGTACGGCGCGAGTG
CGGCTGGTATCGCATTCAACACCGGCTGTACCGTGGAAGAGGCCAGGAATTCCTGGACA
ACGAGGCGGCCCTGTTCCAGAGTCCATCGCATTCCGGCAGATCGTCCGCGACAGTGCAG
AGGCCACCAGCCTCGTCATGTACAAGGCCGAGGACCAGATGCCGGCAGGGCGCCTTCAGCG
AGATGGGGCCGGATGGCAACTGGCGCCAGTACCGCCGGGGATTCTGGCAAGAGCCGGGTG
GCACCTGTTACAGCTTCCGCCAACAGGAGCGCTGGGACAAGGAACAGCGCAAGACGGTCA
TGGACTTCAAGGACACGCAGATCGCCAACTACTGGAACCAGGGCGAGGCTGGGTTTCATGA
TGACTGTGAGCGTAGGGGCGCATCTTCCGTTGGATGCTGCATCGCCCAGGATTCATGGTTA
CCGAGTTCCTGATCAACAACGTACACGATGCCGTCTACACCGACTGCCACAAGGACACCG
CCGCCGAGGTCAACAATGGCCTGCGCGTCATCATGGCCGACGCTGCCCGCTACATGAGCG
AGCGCCTGAGCTACGACATCGCCGACGTTCCGTTCCCGGCAGTGGCTGAGAAGGGGCGGG
ACATGTTCAATATGGAGGTGATCCAGTGAAGAAGTGCACCCGCTGCACACGCCTGAGTT
CGTCAAGACATTCCTGGACCAGACCGGGTGCCTGCCGGGAGTACGCCGTACGGGCCGCAC
CACCGGCATTGCTCTACAGGCCATTGGAATGGCGATGTCCCATCCGAGGGAAACCCTGAC
GTTTCGTGGACCACCCGGACGGCAGCGCGGCAGCACTGGTGGCCAGCATTGAAACCATACT
GGCGACCTTGGGCTACAAGAACGTCTTCGTTCCGACCCACAACCCGTGCCGATGGGGCGCAG
CGTGAGCATCGTCTGCAAGACGCTGCCGACCGCCTGATGACCCTTCCCTACTCCGGCCTT
AAATCTTCATCCGACACGAGAGAGACCACGCATGACTCAACAACCTCAACGCTCTGCAAGG
CGGCCTCGCCCTGGCCAAACATGGCTGCCGAGACCGCAACCATCGACATGTCCGAAACCTC
CACCGGCGGTGGCGGGCGGTTCGCATCTTCCCGGCGGGCACCGCCATGGGCCTCTTCTGCAT
GTACATCGAGCTGGGGGACCACGCCAAGGAATTCCAGGGCAAGCTCAAGAATCCGGCGCC
TCAAATCCGCCTGGGCTTCGCATTGTGGGGCGACGTGAACCCGCAGGCCGGTAACCCGCA
GAGCCGCCCGGACGACCTGTTCCACACCTACGAGGCCGACGGCTCGGTCCAGCCCGGCCT
GTTCCGTACCTTCGAGATGACCCTCGGCAACAACGAAAAGTCCAAGACCAAGCTGGCCTT
CGACAAGATGAACTGGAGCGGGCAGCATACCCACTTCGCTCAGATGCTCGGCCAGGCGTT
CATCATCCCGATCAAGCGCACCAAGATCACCAAGGGCAACAACGCCGGTAGGGAACCCAA
CGACATCGATTGGGGCGGCATCATTAAAGCCCTATAACCCGGTCGATGGCAGCCCGTATAA
CGTGCCGGTACTGCCGATGGACCTGTTGCAGTATTTCTTCTTCGACACGCCGACCAAGGA
GACCTGGGACGCCCTGTATATCGAGGGCACCTCGGACAACGGCAAGTCCAAGAAGTTCCT
GCAAGAGACCATGCGCTCGGCCACCAACTTCCCCGGCTCGGCCCTGCACATCATGTTGGG
CGGGGGCGACGATCTGATCATCAAGCCAACGAGCCAGGCCGACGGCAGCAACCTGCCGGC
AGTGCCCAACGTGGCCGCCGATGCAGGGCGTAGCAGCAGCCCCTGCCGTCCCGGCAGTCCC
GCAGGCAGTGGCTCAGGCGGCCCCAGCGTGCCCCAGGTGGCGAATGTGGCTGCCCTGT
GGGAGGTAAGTACTGCCGAGGCGCAGAACGTGCTGCCTGACGTCCCGCAGGTGGCCAGGTGGC
GGCTCCGGCAGCAGTCGAAGTGCCGTCCGTCCCGGTAGTCACGGAAGTACCGCAGGTTTA
ATGCGGCTGCCATCGGAAGAGTTCCTGTCAGGACTATCCGAGCAGTTCGACCGTACCATG
GCAGGCGGGACGTTGGTGTGTGACGCCGACGGTCCCCTTACGTGGCTTCGGCTACTGCA
AAGACCCTGGACACTGCGCTCCGGCGATTCTGGAAGATCATACTGGAGCAGCAGTTCCTG
GCGCACTGTACAGGGACACGGGTCCACCTCACGGCAGCAGGTGAGGCTAAGGCGTACCGC
GACGTGTATCCGACCATGAAACCCTGCCAGGGCCAGCGCAAGGGGAAGGCAAAGCCCGCG
CTGCTGGAGCCGCTGCCGGCGGGCTGTGGCCGACGTGTATGAACGAGGCGGGCGCGCCTGAC
GGGATCGACGTTATCCTGCACACGCTCTTCGAGGCGGATGACGGCATGATGATGGATGCC
TACGCCATGCAGGACAAGGCCATCATCCAATCCGACGACAAGGACTTGCGGATGACGATC
TACCCGTATTGGGAGATCGATACAGCGTGTGTGAGCAGGATCGACGGGGGCTTCGGCTAC
CTCAAGGAGGCGTATACGCCGTCCGGTCAGTTCAAGCTCAAAGGGCACGGACGCAAGTTC
TTCCTAGCGCAGTGGCTCGGCCGGGATACCGCTGACAACATCCGAGGAATCGATCGATTC
AACGGTAAGCTCTGCGGGATGAAGACGGCCTTCGATATCCTCCACCCGATCACGGACGAG
GACGAGGCCATCGACATGATCCTGGAGGCGTACGCCAAGATTAAGCAAACCCGCTGGCA
GAGGCCGAGGTGCTGTGGATGCGCCGAACGCCTACCGACAATGCAGCGCAGTACCTGTTA
AGCCGAGACCTTCGTCCGGCCTTCCGACAGTGGATCATCGAGCTGGACGCCTACCACGAG
GCGCTGTTCCCGAAGCGGAGGGAGAGTACTATGACGAGTGAGCCGAAGGTCTACCAAAT
ACCGCGCAGCCAACGGCGCACCTTACCCTGAAGCTGTGGGCCGAGCAGGGCAAGCTATG
CCCCTCTGCGGTAAGCCATCGATATCAGCGTGAAGGACGAGGCGGTGATGGACCACGG
CCACGAGACGGGGCTGGTGCGGGGCGTCTGCATCGATCCTGTAACACCGCAGAAGGCAA
GATCACGAACGCGGGCGGGTTCCTGGGGATGCAAGTCGATGAAATACACCGACATCATCC
CTACCTTCGTGCCCTCCTGACGTACCTGGAGGGGGCCGAAGCAACCGCTGATCTACCCCT

GCACAAGACCGACGAGGAGAAACACGAAGCGAAGCTGGCCAAGCCCCGGCAGGCAGCCGC
CAAACGCAAGGGCGGCGACGGCCGTCGAAAGCACAACGCGAGGAACGTATGAGCAAATC
CGCAAGCAATTCACCAATGAGTACCTGCGCAACGTCTATGTGCGAGCTGGGTCTCAAGAAG
GGCGCCGAGCATCTGACCAGGCATTCGCGCTTCGGCGAAGTGAGCCGCCAGTGCTTCCGC
AACTGGTGCATCAAGCTGGGCTTCCACGACAGCAGGACACGCGGCACGTACGCCAAGAAG
GGCCTCTGCACTGGCTGGGCCGAAAGGCCGCGAGGTAGTGCGCAAGTTCCTGGCGCC
GTGGGCAACGTGGTTGGCCAGGGTCCGAAGGTAAGTACTGAGCCTGGACATCGAGACCTCGCCT
ATCGAGGGTTGGGTCTGGTTCGCTCTGGAAGCAGAACGTTGGCCTCAACCAGATCAAGCGG
GACTGGACCATTCTGTCGTTCTGCGCGAAGTGATGCACAGCGACGAGGTGATCTACATG
GACTGCCAAGGTGATCCCTTGGACGACATTCACCTGGTGGTTCGCCCTGCATAAGCTACTG
GACGAGGCCGACATCATCATCGTCCAGAACGGCAAGCGCTTCGACGTGCCCAAGATCAAT
GCCCCGTTCTTCTGAACAAAATGCCGCCGCCGCGCCCCGTTCAAGGTTATCGACACCTTG
ATCATCGCCGAGCAGCAGTTCGCATTCACCAGCCACAAGCTGGAGTACATGACCCACAAG
GCGTGCACCATCAAGAAACGCCTCCACGGCAAGTTCCCCCGATTTCGACCTGTGGGCAGCC
TGCCTCCAGGACAACCCGGAAGCCTGGGAGGAGATGCGCCGGTACAACATTGACGACGTA
CGGTTCGATGGAGGAGCTGTACATCCTGATGCGCCCCTGGTTTCGTCGGCCATCCCAACGTG
GCCGTGTACTTCAACGACGCCGAGCCGACCATCCGATGCCCGAAGTGTGGCGACACGGAT
GTCAAGCGAGAAGGCTGGGTGCATACGACAGCCGGCAAGTACGAGCACTATCACTGCGGC
GGCTGCGGTGGCTGGAGCCGAGGGCGGTACACCCGCAACACCTCGGAACAGCGCAAGGCC
CTGCTGAGCAACTAAGGAGACACCATGATCGTCGACAAGTCGTATTAGGTCGCGCTAGCT
GAGCTCTACAAGACGGGCGCCGCGCTGGACGAACGCAAGGTCGGCAAACCTCCCGATGCAC
CTGGTGGTCGATGGCTTCCCCTGCTCAAGCGGGAGCTTGCCCGCATGATGCAGTGGGCC
GCCGAGGTCAAGGGCTACAAGCCGCACGACTGGAAGAAGATGTTCGGTTGGCGAGTTCAAG
GCCGCAAAGCATCGGCACGAGTCCAATCGCCTGCTGGACGGGCCGCTGGATGACGAGTCG
GGCCTGATGCACCTCGTGCATGAGGCATTCAACGCAATGGCTGCCGCCGAGGTGGCCCTG
ATGGATCGGGAGTAAGGCAATGAGTAAAATCTGTTGGTGTACCCGACCGCACGAGACCGA
TGAAGGTGTTTCGGGTCATCTGGGCCTTCAACGAGCGGGGCATCGGGGTCAACTACGTCAC
AGCGTACATCACGCCGGCGATGGTCAGCCATCGGGACTGGAGCGATGTCATACTCCCGGA
CATTCTCCGGGAGATGGCGGAGCGCTGGAGCGGGAAGTGAAGCTGGTGGAACTGCGCTG
GTTCCCTCGCTGAGATTCTGAGCTGCGGGGAATGGCGTACTACCGAGCGGTGACGCTGGA
TGGGGCGGTTAGCCTGGCCGAGGCCGAGTGGGGTCCCAGGATATCGGGCGCGTAATCGA
AAGACGATAGGAGACGGAATGGACCTGATACAGCAGCAGATCGCCACGAAGAGGCCTTG
GTCGGGGCGGCGCAGAATGACGCCCGCATTCGCTTGGAAAAGGCGATGGCCCAAGGGTCC
ATCGACCGCATCCCGAGGGCGCGCATCATGTTGATGCGGATGCTCCCCATCGTGACCGAA
GCGATCTTCGCCACCAGGAAGCGAAGGCGGGCGGGGCCGAGCGAAGCTACGGCACCTG
CTGCGGATCATCGACGCCAGGACCTCGCCGTCATGGCGCTGCGGGCTGGGCTGTTCGATG
CTCATCAACTACCAACGATCAGAGCGACGAAGTATTACACCCAAATGGGCAAGATGCTC
TGTCGCGAGATCGAAGTGCGGTTGGCCTTCAAGGTCAACCAACCCTATGACGACCGGACG
CTGGACTACCTCAAGACCAGCAGGACTCGCAGCGTCCGGCACATCCAGAAGACGATGGAC
GCTCTTCTGGACGCGGTGCTGCCCGAAGAGGCGCGCATCGACCTGCCCGATGGAGACTAT
CTCCGCTGGGCAAGTTCATCGGCGATCCGCTCATCCAGTGCGGCCTATTTCGAGCCGAAC
CGGTTTGTAGGGCGAGGGCGGCACCAAGTGTCCACCTGGAGCCGTCGCCGGAGGCCAAGGAG
TTCCTACAGGACCCCTCGGCGGCAATGACCTGGGGCGGCCAGGGCGTAGCGTGATGCTG
GCCCCGGCGAGACCCTGGCAGGACTGGTGCATGGAGGCTACTACAGCGCCAAGGCGCAG
AAGCACCACGTAAGTGGTGCAGCACCAGCACCAGACCAAGCGGGCACGGCAGATGCAG
CTCCGCCACCTGGGCCGGGACAAGATGCCCCGAGTCTACGAGGCGGTCAACGTGCTGCAA
TCGATAGCCTACGAGATCAACCACGACGTGTACGAGATCATCGAGCGCGTCTTCACCTCC
CGTGGCGGCGTGCTGGGCCTCCCCAGCGCACGTACCCGGACAAGCCTGAGTTCCTCGCTC
GGCGACGAGGGGGCCAAGGAGAATGCCAGTGAGCAAGAGCTGGAGGCCTTCAACCGTTGG
AAACGCTCCGTCCACCGGTGGTACACCGGGGAGCGAGAGCATAACCGCCAAGCTTCGCGAA
TTTGCTGCACTCTACTGAGTTGTTTCGAGAGCATCATGGCAAGGCAGTGTATTTCCCGATG
CACGTTGACTCCCGTGGCCGCATGTACTATTGGGGCACACCGAATCCCCAAGGGTCCGAC
ATCGCCAAGGCCTGCCTGCGCTTCCACGAGAAGCGAGTGCTCGGCAAGCGCGGACTGTAC
TGGCTCAAGGTCCACGTCGCCAACTCCTTCGGATGCGATAAGGTGTACTTCGACGACCGG
GCAGCCTGGGTTCGATGAGCGATGGGATGACTTCCAGCGAGCGCTCGACGAGGGGCCGGAG
AACTATCCGAGTCTCTTTCCCGAAGCCGAGTCGCCCTGTGCGCCATCGCAGGTCTGCTG
GAGCTGCGCGCGGCTTACGCCTCCGGCAACCCCGAAGTGTACGCCAGCGGCTTCATCGTC

CACATGGACGCCGCTGCTCCGGTCTCCAGCACTACTCGGCTATTCTCCGAGATGAGATC
GGCGGAGCCTACGTCAACCTCCTACCTCCAGGACTTGCCAAAGCTGACATCTACTCCCGA
GTGCTCGGACTCGTTAATGAGGCTCTGGAGAGAGACTGAGCGGAAGGCGCGGATGGCGAG
GCTCGGGGTTATGCCCTTCTATGGGATAGAGCTGGTCTGACGCGGAACCTGACCAAGAAG
CCCTGCATGACGCTGGTGTACGGCACCACGTTCAAGGGCGTTCGTGGACTACTGCCTGGAC
TACCTCGACGAGTCCGGCGTGGAGATTCACGAGGGTGTCCCGTCATACCGCCTGGGAAGC
TACATGGCGACGCTCATACTGGACCCAATCCGCGAGACAGTACCATCGGCAGTCTTCGCC
ATGGAGTGGCTCCAGCGGCTTGCTAAGGCCCTTCTGACGCATCCAAGGATTTGCACTGG
ACCACGCCGCTCGGCATGCAGGTCTTCCAGTCCACCCGAAGACCGAGGAGGTGCGGGTA
CGGCTGCGAGCCGAGGCTGTTCGAGTACGTGACCCTGTACGAGGCCAAGGACGAGCTAGAC
CCACTGCGCAACGCCAACGGCATCGCTCCGAAGTTCGTGCATGGCCTGGACAGAAGCCAC
CTGGGACTGACGGCCCTGGCCTGTGCGGCAGAGGGAATCCCGACCCAAGCCATCCACGAC
AGCGTGGGGACCTAGGCTGGCGACGTGGACCGGATGCACGTCCACATCAGGGAGCAGTTC
GTCACCATGTACAGCGGCCCTGCGTGTCTCGTAGAGCTGGCTCGACAGCTTGGGGTAGAG
GCTACCCCGCCCCGTCGGGGATCGTTGAATCGGGAGGCTGTGCGGGACTCCTGGGCGTTC
TTGTGCTGAGTAGATTATGTCACCCACATAGGAGCAAGTGCATCCGTCCAGAGGCCTCGT
AGAGGAAGAGGGGTGAGGGAAGACCCAAGAGGAGGAGAAGTGAGAGAAGACGACTACCAA
GGATTCTAGATAGAGTAGAATAACTAGCATAGGAGATATGGTAGATGGCTACTATGAAGA
GTAAAGGGCCAAGGATTATGTCACCCACAGTGGAAAGGATCGAGAACAGGCAAGGGTAAGG
CCCACCCTGTGACGTTACCTCTCAGGAGATCGAGTGGCTAGAACAGACCTTCCCCGAAC
ATCAGATCAGTCTGGAACCACGATGGAAGACATCCAGTTTCAGGCTGGCCGCGCGATG
TGGTGCGGGCTATCCGCCTGCGTCGCCGCGATGCAATCGCAGTGGAGCTTAAAGGATGAA
CAAGTCACTCTGGCGAGTCCACGCAAAAGCCGGCGCCCCTTCCGAAGTATGGGGCTGTG
CTGGCTGGCAGTACAGGAGCTGGAAGAGTTCACCCTCTTCCGCTCGAAGGAAGAAGCCCT
GGAAGCTATGCTCGACAGTATCGAGGGCAATGATCGGAACGAGCTGCTGGTATTCCGTGA
TGGCCAACCTGGCCGGCGGAGCCTGCATTGTGTTGAGGACGATCCCCACGTGCGCCCATG
CGTCACCGCGCAGTGGCAGTACGTTTTGCCACGCTACCGCAATACAGGCGTGGCGCGAGA
GTTTCATCCGCGAACTGCACCGGCAGGCCGGCTGGGGTCAAATCCCCCTCGTGTGCTGGGG
CCATCGCGAGAGCGAAAGCCGGTATACGATCCACTACCGGAGAGCCAAGCCTTATGGGCA
AGAAAGTGAAAAAGGTGCTGGGCAAGACGATCATCGGTAAACTCGCTGATGGCCTGCTCG
GCACTGACCTGAGCGGCGCACAAACCCGATGCCCGCAAGATGGAAGAGCATAACCGCCTCA
TGCAACAGCAGGCGGACCAGCTCGCAAGAAACCAGCAGGTGACCTCACCACCGAGAACG
TGGCGCAGGTTGACCTAGGAGCGATGGCCGATGACACTGGCACC GGCAATCGAAGACGCC
GGAATCAGGCAGGCACAGGCGTATCGCAAACCCTCGGTATCAACTACTGACGAGGTACGC
CATGAAGTCTACCGCAGCAATGCTGTGGGAGAAGCTTCGGGATGGGAGCGTGGAGCAGCG
AGCTATCGAGTTCGCCAAGACCACGCTACCCTACCTGATGGTCGATCCCATGTCCGGCAG
CCGAGGAGACGTAGAGCACGACTTCCAATCTGCCGGTGCCTGCTCGTGAACAACCTCGC
CGCAAAGCTGGCGCGGTGCTGTTCCCGACGGGGATTCCGTTCTTCCGTTCCGAAATTAC
CGATGCGATCCGGCGCGAAGCCGACAGCCGGGACACTGACATCACCGAAGTGACTGCTGC
CCTAGCCCGCGTGGATCGCAAAGCAACTCAGAGCCTGTTCCAGAACGCCTCCCTGGCGGT
CCTGACGCAGGTGATCAAGCTACTGATCGTACTGGCTACGCCCTGCTATAACCGCAACAG
CGACGAGGCCACGGTAGTCGCATGGTTCGCTCCGCTCCTACGCGGTGCGCCGAGATGCGAC
CGGCCGATGGATGGACATCGTGTCAAGCAGCGCTACAAGTCCAAGGACCTGGACGGGGC
GTACAAGCAGGACCTGATGCGTGCGGGTCGCAACCTGTCCGGTTCGGGCAGTGTTGAACA
CTACACGCATGTTACGCGAAAGAAGGGCACGGCGATGGAATACGCCGAGCTGTACCACGA
GATCGACGGCGTGCGTGTGGGCGAGGAAGGCCGCTGGCCTATGCACCTTGCCCGTACAT
CGTACCGACCTGGAACCTCGCCCCGGCGAGCACTACGGTCGAGGCCACGTCGAGGACTA
CATCGGCGACTTCGCCAAGCTGTCCATGCTGAGCGAGAAGCTCGGCCTGTACGAGGTGGA
GTCGCTGGAGGTCTGAACCTCGTGGACGAGGCCAAGGGCGCGGTGCTCGATGACTACCA
GGACGCTGAGATGGGCGACTATGTGCCGGGTGGCGCGGAGGCCGTCCGGGCCTATGAGCG
TGGCGACTACAACAAGATGGCTGCTATCCAGCAGAGTCTCCAGGCTGTAGTCGTCCGGCT
GAACCAAGCGTTCATGTACGGCGCCAACCAGCGCGACGCCGAGCGCGTACCGCCGAAGA
GGTCCGCATCACTGCGTAGGAGGCGGAGAACACGCTGGGCGGCACCTACTCGCTGCACGC
CGAGAATCTCCAGTCGCCCTGGCGTACGGCTGCCTCTCGGAGGTGGATGATGCGCTGCT
CCAAGGCTTGATACCAAGCAGCACAAGCCGGCTATCGAGGCGGGCCTCCAGCCCTTTC
CCGGTCCGCTGCCGTGCAGAGCATGCTCAACGCATCCCAGGTCATCGCAGGCTTGGCCCC
GATTGCTCAGCTCGACACACGCATCTCGCTACCGAAGATGATGGACACGATTTGGGCCGC

TTTCAGCGCCGACACCTCGCAGTTCTACAAGAGCGAGGAAGAGCTACAAGCCGAGGCAGA
ACAGCGGCGCCAGCAGGCGCGCAGGCCAGGCCGCACAGGAGACCTTGCTTGAAGGCGC
TTCCGACATGACCAACGCACTCGTAGGAGTCTGATAGATGCAACAGAACGAATAGCAACT
GCCACCGGGCCTCGCTAACCTGGTTGCCAACGTCCCGCCCGCCGCCACCGACCCCAAG
TCATGTGCAGGTGATGCCGAATCCCGTCATCCAGCCGCAGCCCCAGTACGCGGCGCAGCC
GGGACAGGCAGGGTTCGCCGCAGCAACTGGCTATCCCGACCCAGCAGCCGCAACCCGTTCC
GACCAGCGCCATGACGCCGCACTACCAGCCGGTAGCGGTGCCCGCCGCTGGCCAACCCGT
TGTACCGCAAGCGCCCGCACAGCCGGCTCCGGTAGCTCCTCCGGCTCCGGGCGCAGTTCC
TCCCGAGAACCTGGAGGTTCCGCCGCCGCCGCATTCACTCCCAACGGAGAGATCGTAGG
CACCTGGCGGGGAATCTGGAAGGCGACCCGCAACTGGCGCCGTCCATCAGCTATCTGGA
AGCGTTCACCGACAAGATCGACACCGTTCGGGCCTTCGGTAAGGCCGCCGAGCACCGCGA
TCCCGCTTCATCGACGAGCACTATCTGAAAGAAGCCCTGGGCGAGGCCCAAGCGCAGCA
CGTCATAAACGTGGCGAAGGGCGTTCTGACCTATGTGGATGCTCAGACCCAGGCAGTCAT
GAACCAGACCTATGCCGCCGTCCGGCGGTGAGGCTCTGCTCAAGCAGGCCGCCAGCGTCTT
CAAACAACACGCTGACCCGGCTGCCAAGGCCGCCATCGGTGCGCTGATGGACTCGGGCGA
TGCTCAGTCCATGCAATACGCCGCGAAGCAGATCGTTGCCTTCGCTCAAGGCTCCGGTGC
CGTGGTTAAGGCAACCGGCCAACCCCTTGGCGCAGCGGCCCTGCCCTGGCGGCCATGTC
CGCTGAGCAGTACCGTGCCGAGGTCTCGAAGCTCCCGTTGAACTCAGCGGAAGCCGACAT
GGCCGCTCTGCGTGAGCGCCGCAAGGCAGGTATGGCGCAGGGTCTCTATCGACCCTGCC
TACTCCGGCCTTAAACCAACATCCAAAAGAGAGAGAAACGCATGAGCTTCTGAACGACC
TGACCCGTCCGAACCTACGCTGGCAAGAACGCGGACGTTGACATCCACCTGGAAAAGCACC
TCGGCATCGTCGACAAGCACTTCGCCTACACCTCCAAGTTCGCGCCGCTGATGAACATCC
GCGACCTGCGCGGCTCCAACGTCGTCCGCCTGGATCGCCTGGGTAACGTGCAAGTCAAGG
GCCGTCGTGCCGGCGAATAGCTGGAGCGCAGCCGAGTCGTGAACGACAAGGGGAACCTGA
CCTTCGACACCCTGCTGTACCTCCGCCACCAGTTCGATCACCAGGACGAGTGGACCCAAT
CCTTCGACATGCGCAACGAAGTCGCCGAGCTGGACGGCCAGGAACTGGCCCGTATGTTTCG
ACCAAGCCTGCCTGATCCAGGTGATCAAGGCCGCTGCGATGGATGCTCCGGTGGATCTGG
AAGATTCTTCTAGCCGGGCGTGCTGGAGAAGCTGGACCTCACCGGCGTCACCTCCTCCA
AGGAAGCCGCAAACAAGATCGTCCGCATGCACCGCAAGATGGTTCGAGTCTTCATCAACC
GCGACCTCGGCGATGCCGTCTACTCCGAGGGCCTGACTCCGATGTCGCCTCGTGTGTTCA
GCCTCCGGCTGGAGCACGACAAGCTGATGAACGTCGAGTACCAAGCCAGCGGCGCGACCA
ACGACTACGTGAAGTGGCGTGTGGCCATCCTCAATGGCGTGAAGGTGCAGGAGGCTCCGC
GCTTCGCCACCGAGGCCATCGCAGCACATCCGCTGGGCCTCCACGTCAACGGGTGCGCCG
AGGAAGCCGAGCGCCAGATCGCCCTTTTCTCCCGAGCAAGACCCTGATCACCGCCAGG
TGGCGCCTGTTAGCCCAAGCTGTGGGTAGACCACGATCAGTTCTCGTGGGTCTTGGATA
CCTTCAGATGTACAACATCGGTGCCCGTCGCCCGGATACCGCTGGCGCCATCGAACTGA
AAGGCATCAACGCCTTCGACATCACCGAGTGATGCCGCGAAACCCCGCACTTCGGTGTGG
GGTTTCTTCAAAGCATAACGACCCGCGCAGATTCCCTGCGTGGGTTTTTGGCCTTTAGGA
GAAACCCTATGCTACTACTCGACGCAGTGAATGTCATCCTGGGCAAGATCGGCGAGTTGC
CGATCCCGAGCATGGATGAAACGTACCCAACCATGGCCATCGCCCTCCCCGAGTTGGAGG
ACCAGCGCATCCAGTTGCTGACGCAAGGCTGGTGGTTCAACACCTGGTTCGAAGCACAAGC
GAACACCCGACCCGCAGGGCCGTATCAACCTGTCCAAGGACACCTTGGCGTTCTACCCGG
ATTCCCCGATCTCCAGTGGGACGGCCAGGGAGTGCGCGACGCCAACACCGGCGACGACC
GTATCGGCAAGGTAGTAGAGGGCCGGCTCGTGCTGTCCCGTGAGTGGGACCGTATCCCCG
AGATTGCCAGCGCGTCATAGCGCACCAAGCCGCCCTGGCCGTGTACACCCACGAGCTCG
GGCCGGGCGAGACGGCGCAGGTCATCGCCCAGGAGTTGCAGGCGTACCAGAACGAACTGA
GCCGCACGCACACCCGATCCCGCCCGCTCAACACCCAGGCCAAGCGCAGCTTTAGCCGGT
GGCGGCGCAGCTTGAGGACCTGACCATGAGCTACAAGCAATCCGCATACCCCAACCTGCT
GATGGGCGTGAGCCACCAGGTGCCGTTTCGAGCGACTGCCAGGGCAGCTCAGCGAGCAGAT
CAACATGGTGTCCGACCCCGTGTCCGGCCTTCGCCGCCGTAGCGGTATCGAGCTGATGGC
ACACCTGCTGCACACTGACCAGCCCTGGCCGAGGCCGTTCTGTACCACACCAACCTGGG
CGGGCGCAGCATTGCGATACTGGTGGCGCAGCATCGGGGCGAGCTATGCCTGTTTCGACGA
GCGGGATGGCCGCCTGCTGATGGGGCAGCCGCTGGTCCACGACTACCTCAAAGCCGCCGA
CTACCGGCAGCTTCGCGCCGCCACGGTGGCTAATGACCTGTTTCATCGGCAACCTGAGCGT
GAAGCCGGAAGCCGACCGCACTGACGTGATGGGCGTGGACCCCAATAAGGCGGGGCTGGCT
CTACATCAAGGCGGGTCAAGTATTCGAAGGCGTTCCTCATGACCATCCAGGTAAAGGACAA
TGCCACCGGTACGACCTACAGCCACACGGCCACCTACGTGACGCCGGACAACGCCAGCAC

CAACCCCATCCTCGCCGAGGCCCGTTCCAGACGAGCGTGGGCTAAATCGCGTGGCAGCT
CTACGGCAAGTTCTTCGGCGCCCCGGAGTACACCCTGCCCAACTCCACGAAGAAGTACCC
CAAGGTTGACCCCGACACGGCTACGGTACGGTAGCCGGCTATATCAACCAGCGGGGCGT
GCAGGACGGCTACATCGCCTTCGGGGCGACGGGGACATCGTGGTTCGAGGTGTCTACAGA
TATGGGCAACAACACTACGGCATCGCCTCGGGTGGCATGAGCCTCAACGCCACCCGACAGCT
ACCGGCCCTACTGCCGGGTGCGGGTACGCCGGGCACTGGCGTGCAGTTCATGGACTGGGC
CGTCATGGCCACTGGCTCGACCAAGGCGCCAGTCTACTTCGATTGGGATTTCGGCGCACCG
CCGCTGGGGGGAGCGCGCAGCCTACGGGACCGATTGGGTCTTGAAGAAGATGCCCTTGGC
CCTACGCTGGGACGAGGCTACCGACACCTACTGCTTGAACGAGCTGGACTACGACCGGCG
CGGCTCCGGCGACGCGGACACGAACCCACGTTCAACTTCGTCACCCGTGGCATCACCGG
CATGACGACCTTCCAGGGCCGGCTGGTCCCTCCTGTCTCAGGAGTACGTCTGTATGTCGGC
GAGCAACAACCCGCACCGCTGGTTCAAGAAGTCGGCGGGCGGCGCTAACGACGAAGACCC
CATCGAGATCGCGGCCAGGGCAGCCTGACCGAGCCGTACGAGCACACAGTCACCTTCAA
CAAGGACTTGATCGTCTTCGCCAAGAAGTATCAGGCCGTGGTCCCTGGCGGGCGGTATCGT
GACACCGCGAACGGCGGTATCAGCATGACCACGCAGTACGACCTCGATACCCGAGCGGC
ACCCGCCGTACAGGCCGTAGCGTGTACTTCGCCGCTGAGCGTGCCCTGGGCTTCATGGG
CCTGCACGAGATGGCCCCGTCGCCATCCACGGACAGCCACTACGTCGCCGAGGACGTTAC
CAGCCACATCCCGAGCTACATGCCAGGGCCTGCAGAGTACATCCAAGCGGGCGGCCTCAAG
CGGCTACCTCGTGTTCGGCACCAAGTACGGCGGACGAGATGATTTGCCACCAGTACCTGTG
GCAGGGCAACGAGAAAGTGCAGAACGCATTCCCTCCGCTGGACGCTACGGCACCAAGATCAT
CGGGACCTACTTCACCGGGGACAACCTGATGGTCCCTATCCAGAAGGGTCAGGAGATAGC
CCTGGGCCGGATGCACCTGAACAGCCTGCCTGCACGGGAGGGCCTGCAATATCCGAAGTA
CGACTACTGGCGGCGTATCGAAGCGACTGTCGAGGGCGAGCTGGAGCTGACCAAGCAGCA
TTGGGACCTGATCAAGGACGCCCTGCCGTGTACCAGCTACAGCCCGTGGCCGCGCATT
CATGGAGCGCTACCAGCTCGGCGTGAAGCGCGAGACCAACACCAAGGTGTTCCCTCGACGT
TCCCGAGGCCGTTGACGGTTCGGTCTACGTGGTTGGCTGCGAGTTCTGGTCCAAGGTGGA
GTTAACCCCGCCAGTGCTGCGGGACCACAACGGCCTGCCGATGACCTCGGCCCGTGCAGT
GCTGCACCGCTACAACGTCAACTTCGGATGGACCGGAGAGTTCCTGTGGCGCATCAGCGA
CACGGCCCGGCCAACCAGCCGTGGTACGACACGACGCCTCTACGGCTGTTTCAGCCGGCA
ACTCAACGCCGGCGAGCCGCTGGTGGACAGCGCCGTGGTGGCCGTTGCAGGCCCGGGTCCG
TATGGCGACCTCCAAGTTCGAGTTGAGCTGCCATAGCCCCTACGATATGACCGTGCGGGC
CGTGGAGTACAACCTCAAGTCTTACCAAACCTACAGGAGGGTGTGATGGCATTCTGGCTA
CCACTACTGGCCGCTGGCGGCATGTCGGCTCTCCAGCAGGGCCTATCCAACAAGGAAGAA
CGCCGCAAGATCAAGGCCGAGAACAAGGCCCGCCTCAAGACGGACCTCGACAACCTGGGC
GCCGCTGCCCGCGACATCGCCAACCTGGGCGTCATGGCTGCAAGCTACCGCAAGCAGGCC
GTGGCATCCCAGGTCGAGGCCAAGCGGCAGGGCATGCTCGCCGGCGGGAGCGCCTCGGCA
CAGGCAGGGGCTTCGGGGTCAAGGGTGCATCCGTAGATGCGGTGGCCCTGGACATCGAG
CGCGAGGTGGGCGAGGCCCTGATCCAGATTGACGATAACCTGGACAACCATATGTGGAAC
CTCGCAGAGCAGACACACTCCATCCAGGCCAGGCTAAGGCCGGCCTGCTGGGGCAGAAG
AGCACACAGCGGGGCAACGCTCCCCGCTGGTTCGCCGGCCTGATGTCTGCTGGTTCCCTA
TACGCAAGCCAATACTTCAAGTTCGGCGCCACGCCTAAAGGAGGCAACTGATGGCGGAAT
CGAACGTGCTTCCCAGGAGCTTGGGATCAACGTCGGACAGACTCAACTCCAGCCGGGCC
AGAGCGCCCGGCGCGGGGTGCGAGACTCCGAGGTCAACTATAGCGGCCCCAGCGTGGGT
CGCACATTCTCGACGGCATACTTGGTGCCGGTCAGCAGATCGCTGGCAAGTGGTTCGAGC
ACAACGTGCAGCAGGAAGTGCTTCGCGGGCGAGCGTGCCCGCATGGCCGGGGAGGCCGACG
ACGCCGTAAACAGCAACATCCTGGCCAAGCCCTTCGTGAAGGGCGGCTGGCGCAAGCAGG
GCTACCGCATCGCCAGGCTGACCTCAGCATCAAGAAGCAGCAGTTTATGGCCACCAAGG
GCCGGGAGATGACTCCCAGGAGTTCGAAAGCACCTGTTCGAGGAAGCGGCCACAGTGC
TGGACTCCACCGAGGGCATGAACCCCAACGACGCCCTACAGGCGCTGGCCAGCAGCAGA
AGGCCGAGGAACAACCTTTCGGCATGCAGGCCAAGGCCTACATGGACTGGTCCATCGACC
AAGCCGCCGAGGCTTCCGCACCCAGGGTAACAGCAGCCTGGACAAGGCCGTGCAGGCC
AGGCCACAGGCGACGAGCTGTCCCGGCAGTTGATCCTGGAAGAGGCCGGCCTGTTCTACA
CCAACATCATGACCTCCGAGGACATCCCGCTGGAGGTGCGCGACAAGGTGGGCATGCAGT
TCTTGGCGGCCAGCCTGGATATGAACCAGCGGGGCATCTACGAGAGTCTGCGCGACGCCG
GCTTCCCTCGACGGCATGGCCTTCGACGACCGACGTGCGCTCAATGGCCTCTACGAGAAGT
CGAAGGCACAGACCCTGGCCAAGGACTCGATGGCCACGCTACGGGCCGACGCTGACTTCC
AGCAGCGGGTGGCATAACGGTGCCATCACCGACCTTGCCGAGGTTCGAGGCGTATTCTCGGG

GCATGGTGGCGGAAGGCCGCTGGAGCGACGCACAGGCCGCTCCTTCATGACCAAGGCTA
TGACCGGCCTGGGCAACGCACAGCGCATGCAGGGCATCATGGCGGCCCTGGAGGCCGGCG
ACATCAACGCACTGCACAACCTCGGGACCCACGTTACCGAGCCCCTGGAGCAGTGGGATA
AGATGCAGGCGGCCAACGGCTCCAGTCTCACCGATCGGTTGGTACAGGGCACGCGACTCG
GCCTACGCCTCGGGACCTTCCCAGGACCTACGGCGAGTCCGTTGGCAGCGCGGTCCGCA
TGATCCAGGCCGCCAAGGAAGGCGAGGCCAACCCGGAGTTGGTCAACACGCTGAACAGCA
TCTTCGAGCAGCTGGCCTCCGCGCAGGAGATCAATCCATCTGCCGGCAACGTGATGCTCT
CGGGTATCCCAGGAGGCCGAGCAGGGCGCCGTAGCCTGGGCACTCAAGCAGATGAAGATGG
GCATCGCCCCGGCGCAGGCCCTGCGGGAGTTCAGCGCCAACGCGGAAGTCGTCAAGCAGA
TGGACGAGTTTGAGAAGGGCCAGAACACCAAGGCCTTCAAGGACAACCTCGGTAAGCAGG
TCAACGACAAGTTCGTGAACAACATCTTCGGTTCGGGCCTGGAACATGCTGACCGGAGAGA
GCGACCTCAGCAACAACGAGGCCGTCCTAGGCATGTACCGCCGTGCAACCATCAACGAGG
CCAACCTGGCTGGCAAGCGACCGCAAGCACGCGAGGACTCCTACCAGCGACACAGGCCGGG
AGGCTCTGCTGGAGATCGCCGCCGCCAACGTCCGCAACCCGGACTATCCAGGTCGGTGAGT
CCCGCCACCTCAAGGAGGGGGAGCTGTTTCAGCCGCCGCGACAGCGCGCCGCTCATCCTGC
CGATATGCAATACCGCCGAGCAGCTATTTCGGCACCAACGACACCGAGACCGTCCGGCGCAG
TCCTGGCCGAGCAGCACAAGCCGCGAGGTTGAGGGCCTCCTGGGCTACAAGTCCGTGGTGG
CGTTTGAGTACGACCGCACCAAGTGGCAGCCTACTCGCCGTCGAGTATGAGGAGAACGGGG
TGGCCCTGGACCGTACGCGGGTTCGATCCACAGGCCGTGGGTAACGAAGTGCTCAAGCGCA
ACTCCGACAAGCTGAACGCTATGCGGGGCGCCGAGTATGGGGCCAACGTCAAGGTCAGCG
GCACGGTCATTCGCATGAACGGCGGCAACAGCGCCGGCATGTTGAAGCAGGATGTGTTCA
ACTGGCGTAAGGAGCTGGCACAGTTCGAGGCCATTCGAGGGGAGGCGTACAAGGATGCCG
ACGGTTATAGCGTGCGCCTGGGTCACTACCTGGGCAGTGGCAATGCTGGGGCAGCAACTA
CGGTCACGCCTGAGCAGGCCGCGCAGTGGTTCGCCGAGGACACCGACCGAGCGCTCGACC
AGGGCGTGAGGCTGGCCGACGAGCTGGGCGTTACGAACAATGCTTCGATCCTGGGCTTGG
CCTGAATGGCCTTCCAGATGGGCGAAGGACGTGCCCGGCAGTTCAGCAACACCTTCCAGG
CGATCCGGGATCGCAACGAGGAGGCCTTCGAGGCCGGTGTTCAGGAACAGCAAGTTGTACC
CGCAGACGCCCAACCGGGCAGAGGCATTCATCAAGCGCATGGCGCCCCACTTCGATACCC
CGAGTCAAGTCGGGGTTCGACTGGTACAGCGCCGCAACAGCGGAGTAAGACATGGCAAAGC
AATTCAGGGCCGTATGACGCCCAAGTATCCCCTCGACCAAGCACCGCTCGACGAGGCC
AAGTACTGGGTCAGCTCGATGCAGTGTCCACCGTGGGGTTCGACGCCCTGACGGGCGGGCG
AGATCGGAGAACGGAACGTGGCGGCAGGCCAACGTGCCAACGCTCGGGAACCTGGAGCGCA
TCGTCGCAGACCAGAACATGCCGGCCCTTGACCGTGTCTTCTGCACTCTGGAACCAGTCCA
CTCTCGTCGGACGCTGGGGCGTTCGCTCCAACCCGACGCAGACCTTGCGGCGAACAGCA
CCGGCGAGGTGGACCCCAACTTCGACGCCGGGACCTACGGGGTCCAGGCGCTCCAGGCGG
CTGGCATCCAGCCGACTGACAACCTCCAGATCATGGCCCGCGCCGGCAACGCATAGG
ACACGGCCTACCTACTGTTCGAGGATTCACCGGTATGAGCAAGACGAGCAAATCGTGCGGG
ACAACCCGTAACCTGGAACCTTCGCAGCGGGCATGCTGGACCCCGGCTGCGCTGGCAGTTCGATG
CGTTACTTTCGGTGTGGCCGTGTTCTACAGCTCGGTCTGTGCTGGCATGGCTGCTGTTG
GCGGCGCTGGCCAAGTCGGGTATGTTGCTGGGCTGGATGCCGCGAGGTGCCGACGTGGATG
CCGGAACCTACATCGTTCGCTGGCGCTCTCGGTGCTGGCGTGGGTGCTCTGCTGGGGTCTG
GTGCTGGACGCATTGCCGCCGAAGCCCCAACGCAACCCGCATGTGCCCGAAGTATCGGCCG
CTACTGTCCGGCTGCCAGAAGTAGCGAAGACCGCCGAGGAACCCGCGCTCGTGGCTTCA
AGGCAGGCGATGTGGTGGACCTGCTGGACGAGGGCACTGTCCTGTCCCGGGTAAACTCCC
GAGTGGAGCAGGCCGAGATAACCGGCTATCCCAGCGCCGGGACACTGCCTTCGGTGACGAGC
TGCACGGCCTGTCCGGGCCGAAGCTGTCCGAGGTGGTGGACCACCTCAAGACCCACGCCG
AGGTGCCCAAGCCGTTGCAAGGCGTGGCCGCCAAGGTGGCCGAGACGTTGAAGACCCTGT
AGGGCCTGGGGCAGCGCAACATGTTCCGCGTGGTGCAGGGCGGGGATACCGCCAGCTCCG
CCTTCTCAAGCCAAGCACGGCGGGTCTGCTTTCGACGCAGGGATTGGACACTCTGGTCC
AGGTGCGTGGCAGCACGGCGCCGGGCGGTGGGCACCAACCCGGTTCAGGTCCTCCACG
AGGCGGTTACGCCGCCACGGTAGGCGTGATGAAAACCGCCCTGCGGAATCCTGGCGCGA
TCACTCCAAGGTGGCCAGGCCATGCAGACCCTGGAGAACGTCCGGGGTAAGGTGCTCA
ACGCCTTGAAGCAGGACCGGGGCGCCGGTCCGGCAACTGTCCGAGTTCGAGGAAACCCTGC
TGGCGGGCAACTCCAACACCCTGGCGAACGTCAAGGAGCTGGTGGCCTGGGGCCTGACGG
ACACCCGCTTCCAGAAGACCCTGAACCCGGCTGCGCTACGGGGACGGCGGGAAGGGCCTCT
GGTCCCGGTTTCGTCGAGGGCATCAGCAGCCTGCTGGGCTGCGGCCTGATGCGGACACGG
CGCTGAGCCGCGTCTGGCGGCCTCAGAGACGATCATGGACGCCATGCCGGGGTACACCA

AGGCCAGGCCAAGTGGGCCACCAAGGGCGCGCCAGTGACCGAGGAGGCCAGCCTGGAGA
ATATCGTGCATCCACCCGGGAACGTGCCCGAGAGGGTGCCGGCTTCGTGAACCGATTCT
TTAGCGAGGCCGACCTCCTGGCACAGCCGGGAGAGGGTGCGCGGCGACTCCTGAGCCGTC
TTATCGACGGCCCGGTTTCGTGCGGGATAGGTTTCAGCACGAACGACAACGCAGCGAGCTATT
TGCGCCGCTACCGCAACGAGTTCGAGGGCTACGTCAAGTCCTACGACGAGATGATGGCGA
AGGCGATGGCTGAGCAGGGCGTGGGCCTGACCGCTCGGGCACTCAACTCTCGCCGCGCTA
TGGCCGTCCGGGATCAGCTCAACGAGCAGGTCACCCGGGAGCTGCTGCGCTGGGACCGGG
AGTGGACCGCCTATGGCAGCGTCCGCGTAGACCCGAACCTACCGGCCACCATCAAGGCC
TGGCGGACCACTCCGACGAGATTCACGGACTGATGGGCCAGCGTGCCCGGGAGGCCGGCG
TGCGTGGGTTTCGAGA ACTTCGCACCACGCCCGGGTACCTCCACCGCTCGTGGA ACTGGT
CGAAGATGGCGCAGATGGACGAGGCCGCCAGGCTTGGCTCGCCGCGCTATCAGCGAAG
CCGTATCCGGGGCATCCCTGGATTGGAACGTGCGGATGCTGACACCATCGCACAGGCCA
TCGTACAGCGGGCACGAGACCGGGCGACCGGTATCCGCTCCGAGTACATGGATGCGATGG
GCGTGGCTGATACGGCCTTCATCCGGCAGGCGCTGGAAGAGGCCAACGTGTCCCTGGCCA
AGTTCGTGAGCATCATGGCGAAGATCGAGCAGAAGCAGTCCGACCAGGGCACCGTCAAGT
ACGGCAAGGGCCGGCTGTCGCTGGACATGACCGGCGAGATCAACCACAACGGCACCGTGT
ACCGCGTACAGGACCTGATCGACCGGGACCTCAACCGACTGATGTAGA ACTATTTCAGGCA
GTATGTGCGGGCCGCTCGGCACTGGCTCGGGCAGGTATGCCGGGCGACTCCGAGGTGAGG
CGTTCATCCGTGAGTACCAGCGGGAGGCCGCGCACCTGGGCACCGACAAGGTGCAGGAGC
TGACGGGGCAACTGCGGGGCGTCTTCGGGGACTTCACCGGCAACGTGCCGCGCGAGCACC
AGCTCGGCCCGTGGCTCAGCGGGCCAGCGGGCTGACCAGCGCCACCATGTTGGGGTCT
CCGGCGTGTACCAGCTTGCAGAGCTGGCCACGATGGCCCAACGCGAGGGCGTCTTCAACG
TCATGAAGGCCATGATGAACTTCCGCCTCGGGGACTTCATAGGCGCCATGCGCCGTAACC
CGGACCTCGCCGACGAGATGCAGACCGTCCCTCGGCCTGAACCTCGCCAACGACATCCGCA
TGAGGCCCTGGAAGCGGCAGTTCGACACCTTCCCTCGCCAGCCAGGATACTTCATGGATC
GCTTCTGACGCGAGGTAAGCAGGCTGTCCCGGTCCTCAACGGCATGAAGTTTATCCACA
ACTGGCAATCCCGCATGAACGCCAACCTCACCTTGAACAAGGTGGCGCGGGCCGCGCAGG
GGGATGAAGCAGCCCTTCGAGTGCTCCAGCAGTAAGGGAAGGACGTGGACTGGACGCCAG
TGCTGGCGGGGGTTCGCGGTTATGTACATAACAGAGGAAGGAACGCCAATCCATGAATT
GGGGCGCCTGGAGCCAAGCAGACGTGAACACCGTCATGAACACCGCACTGCGGATCATGG
ACGACTCGCTGCTGTATGGTAGGGTTCGGTTCAGAACTCGGGCTTTGCCCGGTCACCTGTG
GTCAAATCCAGGGCCAGTTCGCGAGCTTTCGTGGCCTTCGCGCACAACAAGTCTCCTCCGGG
GAACCTACGTGAACTCCGGCGTGCTTGGCGTGGCCTCGCTCCTCGCATTCCAGTATCCGC
TCACAGCGCTGATGATGGGTGCCAAGGCAGCGATCAACGGCAAGTTCGACA ACTGTGATG
AAGGCATCCGCAAGATGGCCATCGACGGCATCGGCTACACTGCCGGCCTCGGCTTCACCG
CCGACATGTGGGGCGTAGTCACCGGGCACTCCCGGATGTCCGCCCAGGTCTTCGGGCTGG
GGGAGCACTCCAACGAGGTGTTCCGTGGCGTCAAGGACCTAGTAACCGATGACGACCCCG
CAGCCGCCACCGGCGATATCGTCAGCGGCGCCCGCAGGGGCACTGCCTGTGCTCAACGTAT
TCCCGGCGACCAAGTTGCTGCTGGAATCCATCAAAGGGGAATAACGTGGCTCGGTTCAAG
AATCCCGAGACCATCCACGTTGCAGATGGGGTTCGAGGCTGTCTTCAGTCTCGACTTCCCG
CTCCTGCGGCGTGAGGACGTATTCGTCCAGATCGATAAGATACTCGTCACCGACTATAACG
TGGGTAGACGACACCAACATCCAATTGGCCGTGGTGCCGAAGAAGGACCAAGAGGTCCGC
ATCTTCCGCGACACGCCCGCCAGGTCCCGGACACACAGTTCAGCCAGGGCATCCCGTTC
CTGCCTCGATACATCGACGCGAACAACAAGCAGCTCCTGTACGCTGTGCAGGAAGGCATC
GACACCGCGAACCTCGCTCTCGATGGCGTACTCGACGCGATCCGTATCGCCGAGGAGGCT
TGTCGCCTGGCGCAGGAAGCACTCGACGTGCCAATGAGGCCCTCGCCGTGCCCTGGGC
TTCGCTGAGATTTCGCACCGTGACCGAGGACTCGGATATTGATCCGAGCTGGCGGGGTTAC
TGGAACCGCTGCATCACTGCCGACAAGCCTCTGACCTTGACGATCCAGATGGAAGACCCG
GATGCACCGTGGGTTCGAGTTCAGCGAGGTTCACTTCGAGCAGGCCGGTGTGCGTGACCTA
AACATCGTAGCCGTTCCCTGGCGTTACCATCAACCGTTTGCACAACACCACCATGCAGCTC
TACGGGGAGAATGGCGTGTGTACTCTCAAGCGGCTGGGCGCTAACCACTGGATCGTGTTT
GGGGCCATGGAGGACGAATAATGCGCGGCATTATCGCGGGCATCATGGCCTCCCAAATTC
GACGGCCCAAGCCATCCTAGCGACCTACCCGTATCCCATCATGGAGGCGGATAATCGCT
GGGCTGCTCGGCCCAATATCGTGGCAGCTCTGACCAGGGCACTCTGAAGCAGGTCCGGC
CAGAAGACACGCTGGAGCACTACAGTGCAGCCACCGCTGTACTGGCCGCCAGCATGCGCA
GCCTGACACAAACGGGCTACGGCGGGGCTGGCCGTACCAGCTCGTAACAGGTGTGGCAG
ATACCACCCTCCGGTTCGCTGGTGAAGTCTACTACGGTTCGAGGCTCAGCCCTATATAGCCA

CGCCGGCGATCCACTCGGCGGACCTGCGGGTAGTGCTCATTATCTCGGATTACGAGGTAG
AGTCGTTCCATTACACCCTGACCAACAGCCTTCTACAGGCGGAGCTGAAAAATGTTTAAAG
ACCGAAGTAAAGGGACGTTACTCCCTGATTCGCCGCAAGGCGGACGGCACTCCGGTGGAG
ACTCTGGAGTTCGACAACATCATTACGAATGCGGGCCTGGATTGGATCGCCGCTATGGAT
ACCGACCTCATGGGCGAACTCGTAGCGGTGAGCACTTCTACGGCCGATCCCACCCCGAGC
GCACCCGCCATCCCGGAGGTTGTGCAACGCACGTCCGCATCTGCCCTGGTGGAGGTACT
ACGTCGGGCTGGATGGCGACTGGCTGTTTTGGCGGAAGCGTTGGAGATTCCCGCAGGGC
ACCCTAGCTGGTCAAGTCCTGGCCACCGTGGGCCTCATCTGCAACTCGGATCGTCGCTTC
GAGAATAACACGGGTGAGCTGATCCCGAAGGATACCCCGCTGTCGTACACTCGCATCAAG
GACGCCGCGGGCACCTACTACTCTGGTGGTGGCCGCTGACGAGATTCTGGATGTCCAG
TACGAGTTCGCGAGCCGGCCCGCAGGAACGGCTGAGGCCAAGTTCGTGATCTCCGGCGTG
GAACGCACCATCCGGCTGATCCCACAGCCTTTTGCGAACCGTGCTAATCTCTCCGGGGAA
CGCTACATCTTCTACAACACCAGCCCTACATCAACGGCAAGCACCCCTCCGGCGGCAAT
GTCCGAGACGGTCAGTGGCAGAAGAAATATCCCAAGTACGTGCGCGGCTCCTACAAGGCG
CAGATCACGCTGCTGGCCAGGTCCAGAACGGCAATATGGCTGGCGGCATCACGGGCACC
GAGGAACTCCAGATTTACAATGGACGTA ACTATGTGCTCGATATCAACCCGCCTGTTGTG
AAGAACAATAACCAGGAGTTCACCGTGACCCTGGAGTTTACGGTGGCGAGGGCATAACCT
ATGGCACTGATCTACGACTTCAACCCGGACCTTGATCCGAAGGCTAAGTCCAAGTTCGTA
GGTGC GCGAGGCCGTAGGGACATCAGCGACGTGCTGGACTTCTGCGACGGTGGTGTGGCT
ATCCAGGACCCGTCGAGGGCATGTTGGTCCGCGTGTGGCGAACAGAGCTTCCCAGGAC
GGGACCTACCTGGGTACGAGGACGGCTCGAACGAGATTGCGATCAGCGGAGGTATCGAA
GAAGGTATCTCCACGATGTACCTCGACTTCGACAGCAACATGAACTACGTGTGTGCTTTC
GTACGAGCCGACCGGACTGGTGAATCTCCTACTTCAACGTGCAGCAGGGCCCGGCTC
CTCGTGGAGCTTGGGCAGATTGACGATGCCAAGGTGGCTCTGGACGACAAACGTCCGGGG
GCTACCGCCTGGGCGCAGGCTATCGTGCCCTACACACGCAAAGGGAACCTCTACGTCCGC
ACGCAAAATGATAACTACACCGAAGAGCACCTGGAGGTGGATAACGGCAAGGTATTCCGG
TCTCTGGTGGAAATGCGGTATGGGCACCAACCTCCGCTTCCAAGTCCAATTCAGAGGGCAC
AAGTAATGAGTAAAACCCAGACCGCGAGTGCTGAGCGGCTGGGCCTGCTTCACGAGCTGG
TCTGCACCGCTATCGAGCGCAACTTCAAGTGGTACATGGACAACGACATCCCGATCCCCG
CATCGGATATCGCTGCCGCCACCAAGTTCCTCAAGGACAACGAGATCACCTGTGACCCGT
CCGACACCATCAACATCGACCGTCTCCGCGAGGAGATGCGGCAGGCGCAGGCGGAGAATC
GCCGAATTGCCTTGGAGGGCTTCATCGCTGGCGAGACCGACGACGAGATGGAACGCCTGT
ACACCCACTAAGGAGGCAGCATGCCGCCGAAGAACAATTACAGATAGCCACGAAGTGC
GGGATATGTACCCGCGCTTCCGGGACTTCTGCCTGGACGCCATGCTGTTCCCTCGGGATCA
AGATGACCTCGATGCAGCTCGACATCGCCGACTTCATGCAGGACTCGCCCAACAAGGCGA
TGGTTGCTGCCAGCGTGGCGAAGCTAAGTCCACCATCGCCTGTATCTACGTGGTCTGGT
GCATCGCGCAGAACCCGGCCACCGGTGCCATGCTGGTCTCCGGCTCCGGCGCCAAGGCCG
AAGAGGACGGCCAGTTGATCACGAAGCTGATCATGCATTGGGACCTGTTGGCGTACCTGC
GCCCCGAGGCCCGCATGGGCGACCGGACCTCGGCTACCAGCTTCGATGTGAACTGGGCGT
TGAAGGGCGTCGAGAAGTCGGCCTCCATCAACTGCATCGGGATCACCGCCGCCCTCCAGG
GCTACCGGGCTGACATCCTGATCCCTGACGACATCGAGACCACGAAGAACGGCCTGACCG
CAACCGAGCGGGCCAAGCTGACGCGGCAGTCGAGGAGTTCACCTCCATCTGTACCCACG
GTATGATTCTGTACCTGGGCACTCCGCAGTCGCGGGAATCCATGTACAACGGCCTGTCTT
CGCGGGGCTTCCCTCATGCGCATCTGCCCGGGCCGGTTCCCGACCCTGGACGAGCAGAAGC
GCTACGGCGAGTGGCTGGCCCCCTCTATCGTGGACCGTATCGCCCGCCTGGAAGAGAAGG
GCCACAACCCCGCACAGGCAAGGGCCTGGACGGCACCCGGGGCTGGGCCGCTGACCCGC
ATCGCTACAACCAAGAGGACCCGATCGACAAGGAACTGGACCAGGGTGCCGAGGGCTTCC
AGCTCCAGTACATGCTGGACCCAGCCTCGCCGACGAGCAGCGCATGCAGCTAAAGCTTC
GTGACCTGCTGTTTCATCGACGCGACGCACGAGAGCGTACCCGAGCAGGTGGCCTGGGCTG
CCGACGAGCGCTTCAAGCTCGAGTTCGACGCCACCGATTCCCGGTTCATCAAGCCTGAGC
TGTACCTGCCGGCGCTGATGGCTGGCGGCTGGGCACCGCTCCAGCAAATGACGATGTTCCG
TGGACCCTGCCGGCGACGGTGGCGACGAGCTGTCGTATGCCGTGGGCGGGACTCTTGGCC
CGTACATCCACGTCGTGAGCATCGGCGGCTGGAAGGCCGGCTTTGCCGAGGAGAACCGGG
AGAAATGTATCGCCCTGGCTGCGCGCTATGGCGTCAAGGTGATCTATGTCGAGAAAAACC
TCGGCGCTGGTGCAGTTGGACAGCTCTTACGCAACCACATGCGATCCATCGACCCGGACA
CCAACAAGCCCCGCTATGAGGGGATCGGCGTAGAAGACCGCCAGAAGTCCGGACAGAAAG
AGCGTCGCATCATCGACATCCTGCGGCCCATCATGCAGCGGCACCGTCTGATCTTCCACG

TATCGGCGATGGATTCCGACCACGTGGCATGTCAGCAGTACCCAGCGGACAAGCGCAATG
AGCGCTCCGTGTTCCAGCAGATTCACAACATCACCACCGACCGAGGCTCACTGCCGAAGG
ACGACCGGATCGATGCCCTTGAGGGCCTTGTCCGCGAGCTGACACCATCGCTCGTAAAGG
AGGACGAAGCCGCAACCCGCGCTCGTGAAGAGGCTGCCAAGAAGGAATGGCTGAACCACC
CGATGGGTTACTACTAAGTCTGTCTTCGGTCTCTCGGCATGGGGCCGGGAGCGTCGCAAGG
GCCGCCAAAAGGACGAAGACTATGATGATTGATACCGCCACGGAGGCGGGCAAAGGCAC
CCTCGCCGTCACCGGCGTGGGGATCGCCGTTTACTCGCCCTATGAGATCGCCAGCCTCTG
TGCTGCGGTACTCACCGCGCTTACGTGGGCGCCAGCTCATCACCTGCTCCGGAAGAT
GCTCGATAGCATCGCGGAGCTTCGCCGGAGGTTCAAGAAGTGAACAAGCCCCTGCGCGGC
GCAGCCCTTGCGGCTGCCCTCGCCGGCCTTGTGCCCCTGGAAGGCAGTAAGACCATCGCC
TACCGGGACATCGCCGGCGTCCCCACCATCTGCTCTGGAACTACTGCCGGGGTACGATG
GGCGACAAAGCCACACCAGAGCAGTGCTACCAGATGACGATCAAGGACTACCAGCGCTTC
GAGCGCATCGTCTGGACGCCATCAAGGTGCCGCTGAACGTCAACGAGCAGACCGCCCTG
ACGTTCTTCTGCTACAACGTGGGTCCAGTCTGTACAACCAGCACAGCGTTCAAGCGCTTC
AACCAAGGCCGCGCCACTGAGGGCTGCCAAGCCCTGGCCATGTGGAACAAGGTCACGATC
AACGGCCAGAACGCCGTATCGAAGGGCCTCGTGAATCGCCGCAACGCGGAGATAAAACAA
TGCCTCGAACCATCGTGGCAATACTCGTCTTGTGTTAGCCCTGGGAGCCTCGTACG
GCTTCGTCCAGAGCTACCGGGCCTTGGGTATCGCCCAGGAGGAGATCAAGCGGCAGACGT
CCCGTGCGGAGGCCCTGGAGGTGCGCTACGCCACCTTGCAGCGCCACGACCAGGAGGTCT
CTGCCAGGACCAACACCCAGCGCCAGGAGGTTGACCATGCCCTGGACCAGAACCGCCCGT
GGGCTGACCGGCCTGTGCTGCTGCTGCTGCTGTTGGCAGCCTGTGTAACCGCCCCGGCGACC
GCTGTGCTGTGCGAACACCCACTGATTGACCCTACCACCCAGGCTGGCCTGATCCGCGCT
GTAGCGGCCTATCAGGACGCCCTGGACCTATGCAACGCCCTGAATCAAGGAGATTGACAT
GGCGAACACCCGCGAGCAGTACCTCGCTGGCCGTAACACCGGCCTGACCTTCTACCAGGT
GTGCCAGCCCGGCACCGACAACCGCATCGCCCTACACGACATGGACGAGGCCGATGTCAG
GGCAAAGGCCACCGCTGTGATCGCAGCAGCCACTGCCCTGGGCGGCGAGGGCGGGCGCTAC
CCCACCGGACCCGCTCACCGCCTACAAGGTGGAGAACGGTGACACCCTGCCCGTGGACGG
CGGTGGTTCCGTGAAGGTGACCATAGCCAACGGCGCCATACCAATGTGCTGTACACCGC
ACCGGCGGGCTGAGCTTCAGCCCGTCCAACCTGACTCCATCCGTAACACAAGGAACTGAT
CCATGGCAACCTTCGCCGCTGCAACTCAGAAAGACCTCAGCGCCTTCGCCGGCACCATCG
AGAACCTGATCCGTCCGCTGGAAGAAGCGGCCCTGGGTTCTGGCTACAACGAGACCAAGC
TGCAGGCTGAGCTGGTTCGCACACCTCGACGAGCTGATGGCTGCTGTCGAGACTGCCAAGG
TCAAGGTCTACGTGTAGTAGTTCAAGCCGAGCACCTGCATAGTCGGGTGCTCCACTGGAA
CTACTGGAATTTTTATTGAGGGTGTGTGTGGGCTGGGTTGGCTGGTGTGGGCGGGAGTAG
TACTCCGGGTCTAATTTTGGTATCGTTCGTGTGAGAACCCTCCCGACTCTGATCAGCCCA
CCCTTCCCCCGTAGGCCCTCCGCTGGTGGGCCATCCTCGCCTTGCCTGGGTGTTGCCTG
GGTCATCCCTGGGAGCTTCCGGCTTCGCCGGTGGTGCAGGTGGGCTTCCCTGCCCTGTGCG
CAGCCATTCTACACGGCTCAGCGGGAGTGTCAACCCTTGGGCTTGGCCTGTGCTCTACC
GGGCTTGGCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCAGCGCGTTCGCGGTGCATGGCCCCGGCTACCT
CGTACTCCTGGGATGCCTGCCGCTTCCGCCAGGGTGTGCGTAGTGCCGGTGGTCTCTGCG
CTGCCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCTGCTGGTACCAGGCACGCTCAC
CTCTGTTCTGTCTGCTCAGCATCCTCCGTGCCTCCTGTGGTCCTGTGCGGTGGTGGTGCG
GGAGTGGCTGGC

>NewGenomeName_155

TTAAAATTTAACATTCTTAACCAGTTTCATAAAGTCTTGTGCGAGTTTGTGCTTATGCAG
AATACGATAACCAGTTATCTACAATATCATCCAGTAACGGGCTATTCTCTTTAAACTACGC
ACAAACTGCTTTAATTCGTTTCGTTTGCTGCCGTGAATTTTTTCATCACAGATCTTTTTAGT
TGCTTCGTCCACAATCCAACGAGTATGAAGGAGTAACTTGAAACCTCGTTATTATAATG
ACCACGGGACAGTCTGTCAATAAATTCTGGAATACAGCGTTCTAGTTCATCGTCATGAAA
CAACATAGTGATCACACCCAGATATTCGCCATACCCAGATGATTGGTCTTACCCTTCTT
CGCCAGACCAGTCCGCTTACCGCGAACAAATTTAGCGCACATTCCAATTGTTCTTCAAC
GAGATATTTTTGTGTCTCGTTTCGAGTAATAATACTTTGTTACCCCGAAGTAGTCAAG
CGCCGTATGTAATGTATTTTCACTATAGATCGATTTACGACTACGGCTTTCGAATGCATC
ACCTACGCGGAACATGTGCAAGCCTGATAACTCGCGAATCTCCGCCGCTTTCATGTGATG
GCTGGTTTTATGCCAACTGTCACCAATCTTTCCATGATATACACGTTAGCCAGCATGGG
AGCCGCTTACGTTGTGTACGCTCGGTCTACTCCGGCTTAACTGCTTTAGCACGCATCTC
ATCGGCCACAGAACTTTAATCACGGTCAATTCAGAATAATCAAATACTGTTTTGATGTA

CGCGATATTCTCCATATGTTTTTCGTTGCGCTGACGGAACACAAGTACCTTTTTATTGAT
GCCGTATTCCTGGACCATGCCGTTAATAGTCAGTGCACGCAATTCGGGTTATCAGTAGC
ATCAATAAGACACATAATATCTTCTTTCTGCATCCATACAAAATGCGCAATATTGTACTG
ACTGCTAACGAAAGCAGGGCGCAATTTGCTGATTGTGAGACGAGTACGATACAGAGTATA
CACCTGACCTTCTACCTCATTAGGCGAATCTTTACTCGCATTACAAACTTATTATAGAT
TGCTACCGGATCGTCCATTGTCCGAACCTTACCGATCTTGCTAATAATATTGCGTTGCGT
CGATGAATACTCGCTCATAAATTGAGAAAGATTACGCTCTGGTTTAATGTTGGCGATCTG
TTCTTTAACCTTTTCCAACATCACTTCATTGATTTCTGCAATGCGTTTCTCGATGTTTCG
TTTAGTCTCAATTGACAAGTGAACCTTCTTACGCGATGGCATCAGGTCCAGATCACCCAA
CTCAAATTAATGTAAATGGTCTGGTGTGGGGGTTTATAGCTTCTAACCATGTTCCGCG
AACATATTCATACGGGATCGGATACTGGATCTTACTCATGATTGCATATACTATATAGGA
ATTGTTATCATGCCATTACAAACATAAATAATTATCAAAGCTAGGGAAATAACTAATTCC
GATTGCATTGATATTGCGTTTGTGTTCCCCAAAATGACGCAGTACAAATTGCGCTTGTCG
ATGCCATGTCTGAATGTCTTTTTCTTTCCCGGAATAGTGATTTTCAGTCCAATGTCTTC
ACAGTTCGGTACGTCGACAATCTGCACCAATTTTCGGCATAGAGTTTTGCACAAAATGCCGT
AAAGCCATAAAGCGCGACCATTCTAATAGTTTACGATTGTAAAGGTGTCGGTATAGCTATA
AGCAGACTTCGCACCTAAACCAAAGATCCGATATAATCATTAGTCTGGTCTTTTGTGTA
TTCAAAGTAAACCGTAAACAGTTGTTCTAATTCTTTCTTAGACCGGAATACCAGTACCATA
ATCTCGCACAGAAAAATACGGTTCGATTGCAGTCGGTAAATGAATATAAAACGGACGATC
TAATGTTCCGGCTTCTTTGTGAGTGTGGGTAGCATTACATGAATACTCCCGGACGCAAGC
ACGCTCACATTATTGATAAGTGTTCTTAGAAAGCACCATAAAAGCCTTGCTACTTGCTTT
CAATGAAAAATCAACCGCACTGCTCATGTCACTGCCAAATACTTCTTCATTATCAATAAG
CATTTTCATAATATAATCCTCACTTAATTAATAATCTGCTTAGTCCATCGCTGCGTAGATT
ACATCCCACGCCATAAATCAATAAACGCATTATATGTCACGGTGCAATCGTTGTCAATT
ACTTCTTTCGCATATTTCTTGATGTTTTCGTAGGAACTTGC GGATCAATTTTGTGTTA
CGAAGGTGTGCATTTTCATACCCCAAACATTTCAATAAACAGGTACATTGAATTCTTTTCT
CGATGGCACTTGGCGATCAGATAACCAAACCTTCGACTCATTCTATTCTTATACAAG
TTCAATCACCCATTGCAGATGGGCTTCTGCGTCAACCAGTTCAGCGCGGCTTTTCTCTAA
GCACTTGCTGTATTCTTTACGTTTCGCACTCCGCAATTTTCGGTTTTTCAGGACGTCTTCATA
GTAAGCAATTACGCCTTTCAGGTCTGAAACTTTACGGCTTGCCAATTCGATGTAATGGTT
ACGCAATTTGCTTCTCCTTAGTAGTATCTCGTTTCGATGGGGACATTATGATCTATCCCC
GATCCAGTGTCAACAGATTTTTAATCTTTTTTCAATGCATCCATTACTCGCTCTGCGATC
AGATCTCGTAAGCACTGATAACCATGATATTTGATGGCAATGTCACGCAGATCATTAACC
AGTTGCGGTACTTTATGGTCTTTCAGATCGCCTCTGTATTTTCGATTTAACCGTGTCTTTA
GGTGGATTGTGGATAACCTGAAAACCTTGTTTCGGCAATCACTGCGGCTTCGCGCTGGCGT
TCATGCTATACTGGATTTTTGATCAGGTCTGCTTCCATGAAGTTTGCCATACTCATCACC
ATGTTATTCTTTTTGCTCATTATTAATCCTCAGAATAGAAAAGGGAGACTCCCATTATA
GAGAATCTCCCTTGATGTCAACTAAAATTTAAAGATGCAAACCTCCCGTGGTGAATTTT
TGCATATGCATCATATGCTCTAGCGGCTTCCCTCCGGAGTCGCAAACGACCCTATGTATTT
TCTGTCTCCGTTTATCCTTATTTGTGCTTGCCACGGTCTTTTGTCTCGATCCTTTGCGATG
AGTAACACCATTATATATGCTCGTGACCCGTCATTTTCTTTTTATTGTACATGTTTTG
TTGTTGTGTTGCCTCCCGTAAATTTGGTGGATTGTTGTTTTCTGGATTCCCGTCTATGTG
GTCTATTACCTTAACCTGTGTTTCGATATTCAAGAAACCAGACAATTCTATGTACAAGATA
TGTAGATGTTCTATTTTTAACCTTATTGTTAACATCTATTGCCAAATGACCGTAATTTAA
ATTTTTGTTTTTACTTTATCCCCGACTTGGTAAAAATATCCCTCTGGCAGACCATTAAA
AGACGGACTATTTATTTTGTAAATATAGTACACCTTCCGTGTGTCCTAATCTTCGTTTTAA
TTCTCTTGAATTTCTCAATTCAAAATTTTCGCACTTATCATATTTTGACGCCATCTATA
CCTTCTCATGTCTGAATCTTCACTATAGAGTATATCAAATAGCTCTTTATAGTTTTCCG
GTAACGTGATGATCTCCATGACAGGTTTCGTTGATCACGCGATGATAGTCAGATTCTGTGA
GCGATGCTAAACCTTTGATATATCGATTGTTGTAACCTTTGATATTATCTCGGTCCTTCT
CGAAATCTTCTAGGTCATAATACCATCGAACATCATCACCTTTCTTTGGTTCAGCAATGA
TAATAGGTGTTTTGATAAAGCGGATTCGTCCATCTTCGAACAATTCAGGCTAACGTGCAA
AGAAAGACCTCAGACTAGATTTAATAGACCCGATCCCGTCAGTATCATCGTCCGGTCATAA
TCGCAATATTTTTGTATAACGTAACCTTCCAATGCATCTACACCTAATTGCAAGCCAGTGA
TAGCCATGGTGTAAAAATTTTCGGCGTTCTTAAACAATCATTGCCTCCGGTTGTTCCACG
TTGTAAGAGTTTTGCCTCGCAACGGGAAACCTCCATGTAAATCTTGATCACGTACAGAGA
TCAGATATATGATCGCGGAGTCACCTTCCGTCAAAAACAGGGTAGTTTCTGCGTCACTGC

CAATATGCTTAGCTTTAACGTGTTTTGCTACCTTAGCCCGTTTTGCTGCCTTTGCTGCCT
TAGTCGCTGCCGCTGTATCTGCTGCCTCTTTGCGTGCCAGGACTACAGCAATAATAGGCA
TGATAATGTTTTCTTTCTCCCAATGACTTTAGCCAGCTTTTTAAAATCAAGATCAATAT
GACGCATGATATCACCAGTTGGGTTAGTCAAGCGTCTCTTGTCTGTGAATCAAAACGAA
GGTTAGGCAATTCACGAACAAGCAAAATACAGGTCAATCCAGACTTAACCGCAGCTTTAG
TAACATCAACCTTATATTCTTTCTTGATTGCTTTACAATCTCTTCACAAAGATCATCTG
CCACGTAGTCTAAGTGTGTTCCCGGTTTTTGGTAAACAGACCGTTAGCAAAGGATACTG
ATTTAAAACCTTCTCCCTCGACCGCCGGGACTAGGGCAAGTGAAAAGTTTTTATCTTCAA
TGACGAACAGATCATCATTCTATAGGTTAGCATAATCCTTGAACCTACTAACAATACGTT
TACCGTTAAACTTAAACGTGATCTTAGGAAATATTATGCTCAATGATTGCAGACAATCAT
GAACAATATCTAAAACAGAGTTGGCCATCATATACCCTTCGAAGTGGTTCGAAGTCTGGGC
AAAATGTAACCTTTGTTCCCTTCACTTTTGATGGTGACGATGACCATGTGATATTTTTAG
CACCGTTTGTACATAGAAAGGTCATTTCTGTTTCGCCGTCACAGGTACACACCAGCAAACC
AATCGATAAAGAAATTTGATAACGACGACCCAACACCGTTCATCCCGTGCCTTAATCGGT
TGGTATCATCAAAGTTAGACCCTGCTTGCCTTCGTGTCCATGCGGATACTGGTTGCGGAA
TCTGCGTACCCTCTGGGGTAGTAACCATATGTTGAGGAATACCGCGACCGTTGTCTGTTA
CCGTAACAATATTGTTTTGGATATCGACGCTAATCATACTGGCAAAGTCAAATTAGTGC
GAATCGCCTCGTCTACAGAGTTGTCGATGATCTCATCAATGATTTTACCCCGTCCAGGAA
CATATGAAATTTTTGTCCATTTACCGAACAGGAAACGTTGATGTTCTTCGTAAGCTGTTG
ATCTTAAATACATTCCTGCACGCTTAAGGACATGCTCACGATCAGATAACATGCGAAACT
CACTCATTATTAACCTTTCATAACATAACCATAACTTACGGCAACCGCCACGAAGACG
GCTGCTACAATCATATTA AAAATTGAGTGATTGTGCGAGTATATGACTCATGACACGCGCA
CATTTTTATCACAGTAGCCGCCATTAATACCGCGCGGGGGAGTTAATCCCTGTTGGCATT
CTTTACCACATTCAGGGCATTTCGGTCTTTTACGTTTCGGAAATTTTGC GGATTTTCTGAA
ATTGACCGTGTCTTCACAAGAATAATCATAAAATGGCATATTATCCCTTTGTTTCTTA
ACTGAATTTGGATCTGGATTTTCTGGCAAGTCTTCCAGACCCATAGCGTAACGTTGTGCA
TAGATTCGCATAAGAATATCGCGAGCGCAATCATGCATTCCGTCATGCGCGATAAATGCG
TCTAGCGTACTCATTGGGAACGGGCATTACCCATAACCACGATGCATCAATGTACGCTCA
ATGGCGGTGCGAACATCTCGGATATTCCAGAATCACACAGGTTCAAGGCTGAACGTCTCT
CGAGTATTGTGTGCACGGCGGATCATATCAACTAGTAACGGAATATCAAACGCATCACCG
CGTGAGCACATTACGGATTTAACCGGATCTACTCCTACGGCTTCACAGAATGCGTTAAAA
CGCGCGAAACCTTCTTTAGTTGATACTTCCGTACCATTTGTGATTAATTGCTTTCTCATG
CCTTCTGAGGCGGTATTCTTCCACCATTCAACCACACCATGATCAAACACCCTTACACCT
TTCTGGGAAGGAATATCAAATTTACCAGAAAGGAATAGTCAACCAGTTATTTAAGTGTA
GGTGGATTGTGCGGATTTTCTTTAAATCCGGTTGCCGCCATATTGATAACCGCCCCAGCA
GGCGGATAACCTAATCTTTCAATGTCAATCATTAAATCCACTGGAAGCATTTTAAATACC
GTCCGCGATATGCCGGAACAACCTCCAGATCGTTTTTATCCAGAATGAAACCGCTACAATC
AATAATGCCGTTACCGTAATTATCGGTTAACAGTCGTTCCGTTGCCATGTATGCGCGTAC
TTTGTGTTAAAATTCATTACATGTTGTGCATAATCACAATGAATCTTTTGACGGTTCCA
CGCGACAATTGATTCTAGAGTTATTACATTAGCCACATTATTAATAACCACCATTTCAA
AACCTCGCTTAGTCAAATGCTCGAACATTTTATTGATACATGCAGCCTCACTATCGCCGG
ACACGTTCCAGCCGTATAGACCCCATCTAAAGCACATGGTAAAAGTTCCATTGTGACGGC
TTCCGTCACATCATTAAATTCTCGGATACTTCGCATAATCATAATAATTTCTCAAATA
TAGTCTACTCGATACCGGGCACGGGTAACACCAACATATAATAACTGCATTGCCAATTCA
AAGTCAACATTGTCTGTACACATGCAAGGAGTACACAGGAACACGCGGTGACACTGATC
CCTTGTGACTTATGAATGGTGAAGCTTGTAATGCATTTACATTCCAGAACATACGGTGC
ATCGTCCAGAATGAATCCCAATCTGGTTTAAATTTTGGATTCTCTTTCTTCATTTGCGGA
TATTGTCCGGCGACCGTATTCAGATAGATAGAGAAAATTCTCTTCTGACGTTGTTCTGTT
AGAATATTCATTTCTATTAATCCGGTTTATCTGTAGAGATTCCGTCTGCATCTAAACCG
ACTTTCTGATTTAGAATCTCTTTGTCTTCGTCATCATCGACGCTTTCCACTGTCAGATTA
TATCCTAAAACCTGGTTGCGGATCTACCCCGTACAAAGTAATGTACCTTCGCGCGGTATA
ACCTCTTTAACTCGGATCATCTCACCATTGTTAAAATAAACACTAGGAATCTTCTTCCCG
CGTTCATCTCGCAGATATTCGATCAATGGTTCCTGAGTAACCAGAATGTCATCTACAATC
ACTGCTTCATCGGTGTTATAAACGCGCTTACGGACAATTTCAATGAGTTTTTTCGACGCTC
TTGTTAGTGTAGGCCAGAATACGGTTTCCCTAGAAGGTCTTCCGGCGTTTTAACGGTTTCG
AATTAATGGTTCATAAACTCCGGCAGAGTTGAGCTATGGAATACACCCTCGTTACCGCAC
TACGTTTCGAATCCCCATTTACCATTACAGACTGCGGTTCGCCACGTCAATTATTGGCGCA

TTAGATCGTTTAATCTCTGTATGTTCTACATTCTGAAACCTTTCATCCGTGAAGAAAGGA
GAGATCGACGTTGCACCGCTCGGATCAACTGGTCGTAAGTGGAGCGGATCGCCAACTGCA
ATAATAACGATTTCGACCGTTGATACTCTTCATGAGAATATCAAATAGCTCCTTCTCGACC
ATACTCGCCTCATCAACAATGATGAGCTGAACATCATCTAGCTTAGGAGTATGTTTTTGC
TCAAATAGTTGAGTATCTTCATAGTTGGTCGGGTTTAGTCGCAGTAGTGCATGTAAAGTA
AATGCTTGACGACCTACAGCTTTACTCAAACCTTTTTTAGCCTGGTGGGTAGGCGTTGCC
AAAACCACACCAGTTACACCACGGCGGACCATTTCTGAACCTATGAATTTTATCATTGCG
GTTTTACCAGTACCCGCCGACCACGGACAGTTGTATGCTTCTTTTGTTCATGCGTTTC
ATTAGAACATCAAAGCATGTTTTTGTCCCGTCTGTAAACATATCGAAAGTTAAACTCTG
CTCATTATCCTAAAACCCTCACCTTGCGAACACAGATAGTTTTGAGTTCTCGCCGTACCC
TTTCTTTTTTCATATTCAGGAATTTTATATTCGATACCATCCCGAACAAATTCAGAAGACC
GGATTGTGCCAAATTTTCGTTTACGTACAACCTTGTATTACGGTTCACCCGCCAATAGCC
TCTCACAATAATCTATCTGATCACTCATTGACGCTAACGCAGCATCATCTGTTTCGCAAG
TTAGGACGCGACCCTTCGCGTCCACTGAGTATTGAAAGAATCCGTCTTTATCGCGATAAC
ATACAGCTAATACATGCATTATAAACCTACCTTCGCTTTCATCAATTCAATCCACGACGC
ATCAATCGGAGGCCCGTATTTAAAGCGTCTTTTTGTGCTGGCGGTAAGTTCTCATACTT
AGAAAGAGATTCAATCAAACGCTGGTATATTTTAGCACGACTTCGGTATTGTTTGAAT
AGCCTTAACTTTTTCTTCTTTCTTGTGATTTCGCTAAGGGCTTGCTTGAGATCTGCAAT
TTTCTGATAACGTTCTTCCATACGGAAGAGAGTATTTCTAATAGCTCGCTCGACTGCCTA
TGCTTTCTACGGTTCGTTTTGCTTTTTGTGGCGCTCGATTGCCAATTTCTTTCCTTCGAT
TGCTATTTCTGATTTTTGATGCGATTCTCGTTAAGTTCAATCCACTCTAAGTACTTCGG
ACGTAGGGCAATTTTCATCATAAGAAAGTTACCGTTAGTTCCTAGTTCATGGTTCTCTTT
AAGAGATTCGATAGTGTGATTGCCACCGAAAGAATTGTATTTAGTTTAAACGGGCATTAC
ATTGCCATCAACATATCCCAGATTGCAATCAATGCGCTCTAAGGAGAGTGCATCATCAGC
TTCACCGAGAGCCTCACCGGAATAGGCGTAATGAGTCTGTCGGTAAATGTTACGCACAGT
GACTAAGCTCATAGAGAAGTCTTTGTTGCGACTTGAGGCACCAGCCATGATAGAGTTCAG
ACGGAAAACAACCAACGCCAATTCTTCGTTAGATTTAAAAGCAAACAGTTTCATAATTGA
GTCTCCTTAGTTGGTATGTGTGATTATTGTCTATCTGGTTTTGTGCTGTCAACACTTAAA
TTAAAGAAAATTTGTCAATCTCAATCAGATCGCCATTACACGCGTAAACTTCCTCGATCT
CATCAAGGATCGTGGTTCGTCCTGTCTTGTATATGCATTTCGCGCTCATCTGCCAACATAG
CATACAAAGGCAGTCGCGAAGTCGGATTGTCATACTCTTTAGACACCACTCGGTCAATAG
CATGGTTCGTAATAATTCATGCAAGGCTTGGTAGGTTTTATTGCAATAATCTTTCCTGTTG
CATAAACATCTGATGCAAAGTCTCTGCTGTTGATTGCAGTGGCGTAAAGTTCAAAGGAC
GCTCTACAATGACAGAATCACCTACAATTAAGGTATCCAGCTTACGGCCTTCTCATTGTC
TCATACCGCGATAACAAGGCTTCATGATGCACTAACCGCTCAGTCTTTTCAATCAATCCAT
TACGGATAGACTTATCGGTATTTTCTTTAGAGTTCATCACCTCATCAATGATGTTAAGTT
CTTCTGGTGTAAATTGCATAATAAAAAAGCCTCCAATCTTTCGACGGGCGGCATAATTAA
ACCATTGATTGAGTTTGTCAATCACATAGTGTATGTGATCTATAAATAAGTTTGTAGAA
CTAAAGGAGATCACAAAATGAACTATAAACGTATTTATGATAACCTGATTGAACGTGCTA
AGACTAGAAATCTCGACGGATACACAGAAAAGCATCACATCATAACCACGTTGTATGCATG
GAAGCGATGACCCCAACCTAGTAAGACTTACACCTGAAGAACATTTTATGGCACATC
TTTTGTTAGGTAAGATATAACCAGATAATAATAAACTGATATATGCCGCTTACATGATGT
GCGTTTCTTGTTCATGGACAAAGACAAACAATTAAGCGTCACGGATGGTTGCGTAGAAAAA
CGACGGAAGCGCATAGTAAAAGAATACGAGATAGTAAGGAGAACGATCCAGAATATAGAT
CTAAGGTTTTCGGAATGGGCTAGAAAAATGGGTAAAGCCGTGAAAGGCGTTAAGCGAGGAC
CGGAATTTAGCAGAAAGTTGGCAGTAACAAACAGAAATACCGGGAGGAGAGAAGATACTA
AACGTAAGATCGGGGAAGCCAACAAAGGAAAGAAACGTACAGAAGAATATAAAAGAAAAC
ATAGTGAAAGGTATAACGGTGAAGGTAATCCGATGTATGGTAAACGAGGAAAGGACCATC
CCGCATATGGTACTAAACCGTGGAACAACCAACATCATTGGTTGAACATAAAGCATGGT
GGCGGTTTGTGCTGGCATGTTTTATGACTGGTATCGGAGAGATATTGACCGTGGAACACATA
AACGCCACGGTCATAAGAGAATCTTGGATGAGTTAGGTATCGTTGGTTGGCGAGAACAAG
AGCCAGCCGCCGCAAGAAGATCAATTGAGATGTTTCGCTAAACGCTGGAATCCTTATGATG
ACCAAGCATGGTTAGATTATGTTAATACCCGCTTTCCAAACGACGAGAGTTTTCCCGTT
CTTCAACATATAACAAGACAAACAGATCCTTCGCAGTAAGCCCAAGGCCAAGAAATTACA
CATAATGAAATGGAGTTGGTCGACGGCTTCTAGGTATGTTTCCAACGATGCGCCGCAGA
TAAATCACTAAAGAGGCGGTTTTCGTGCTTCGATATGAGTGGCTTTCCAGTGTTCACAC
CGCGCTAGCGTCTTCCCGTTAGACATAACCACCAACGCAGTGTACAGTTCTCGCGTTTC

GTCGTC AAGCGC ATTATC ATTAGCTCGAATAGAATCTAAAATCTCTCCACATGTTTTCAA
TTCATCAAGTTTTGCGAGCCACGGACGGTCAGTTGATACCTGGTCTTGTAAGTGCTTTCTG
CATGTCCATCATGTGTTGAAATGGGTTATCACAGTTGGCGATAATCTCTTTATATTTTTC
TTGTGCAAAATTCAGAGTTTCCGCCTTTACTAAGTGTGCACAAGAATTA AATTTCTAACAT
ATTCACCTCATTAATTA A AATTTACAATATTTTCATAAACCGCATTTTAGCCATCAGACTT
TGTACGGTGTCTCTTTGATAAATTCCATGATCTGGTCGCGTGTGGCTCCCTCGTCCTGA
ATCATGGCATTAAACGTCTTTAGAAAGCCGTGGGCAACGATCGCACAATAACAATCTTTTCC
CCTGCATTGATAAACTTTTCCAGTCGGCGCATTGTATCGGCCGATCGTGGATCCGCATCA
TGTA CTA ACTCTCGCTGGTCTGGGAAAGGTATTTTCATCTAATCCCAAAGTACCGCCAGTA
ATTGCACACCCGTTATCAATAAACAATGAATCGATCGGACCTTATAAGAAATACACTGGT
T TACTAGGATCGGCGCGTTCATGACCAGCGGCCTTACTCGCTGACTCATGAGTTTTAATC
GTCATATATTTGGTCTTTCCGTAATCCTTTCTCAATGCTCGCCCCTGAATGGATTCTATC
TTGTTGTCTCGGTTAAAGATAGCAATCACTAAACGCGGCTCAGGTTGTGGATTCTTGAAA
GTATCAGCCTTAATGTGATTTGCTACCATTGCCATTTTCTCGTGAAATACAGAAGATCC
CATTTATCGTGGGGAATGCAACGATCACTGACATACTTTCTTATAGGATGATTAGTCGGA
AGAATATCTAATCTCTCGCAGAAAGGCAATGTTTGCACCTTTCTTAATCTCCGGCTTTACT
ACTTTTTTTATTGGCTTAAACGTGGTGTCTTGTGGTCGCCTTGTTCCTTCCGTCGTTCC
ATAAGCCATGCCCTGAATAAGGCAGGCTAATACTGTTTGAGAAATTCACCTCACGGCTGA
TTGTAGTTACAGTTGAAACAACCACAACGCAA ACTATCCTTATGGGTATTGATACGGAAT
CGCGCTTGACTATGATTTTTCTTTGAGTGACCGCAGATCGGACA ACTACAGACCACCGTA
AATGAGCTAGTATGCAACCGTTTAAAATTTTCGTTTCGCCGTATAGGGCTTTTTCCGCTATT
TCATAATCTACGTATTAATCATACTAACCTCTTATAGCTCAAATTTTCATGAAAGTTCCC
ACACTTTCAATTTGCATTCTCTCCGTCTTCATCTCAGCCAGATTTGTAGACACTTCCACCT
GGCGATATGTAAGAGAATACTCGAATACGCCCTACCGGGTCAAGTTCTGTAAATTTCTTAT
TCTTTTTTCGGCTTCAAAAAGTGCATATGCGCTTTTAAAGACATTTTCATCGTAATCATTAA
GCGCCACCGATGAGAACATGATAATAATACCAGAATAGAGAACAGTCTCAGACATTTTTTT
CTGTTTTTTGTCTTTTATCCAGACAACCCGAAAAAGACAACACCCGAAATAGCCGTCACAA
GCCCGATAATGAATATAATAAACTAACCATTGTCTTTCTCCTTTTTGCGTTTATCTTTA
CGCGCTACACTAGGTCCACGATTGGTAATAGATCCGCTCGTTTTCCCTGCTGCGATCTTC
TCAGGATTGCCGCCAGCATCGCCAGCGGT CATATCTTCTTTGAGTTTATTTTTCTTCAACC
AACTGTTTAAAACCAATCATAGAATAATCTCTTTCAGTAAGTCAACAATCTGGTCTTTTCG
TCAGTTTATCCTGATTTTCTACAATCTTGATACCCCAATTGTTAACATCTTTGCGAGTCA
CGCGGGACATCGTTTTAATACGATGAAACGGTTCGTAGAAATATACTGCTTCATTATCGG
GCGCAGCAATTTTTTGACGCATTTGATCTTTATCGGCCATAAAAACAATTGCAATTTTCG
GACCTACACCAGCCACAGCATAAAGTTCGGCGACTCCCCAGCGTCCTCCCGGTTCAATCA
TCCCAGCGTGTTTACCGTTAATAAAGATAAGAATGTCTCCGTTATTTGCGGTTAAAATG
CTACATCTTCCGGCGTAATCATATTCTTCATAATATCGTCTCCTTAGAGGCTCATTATAG
ATCGAGAGAACGTAGAAAGCAAATGTTTTATTTCTTTTAGTTGTCGTTAAAGGTCTTTGC
GTTTCTCTTTCAACTGTGCTTTAGCATTGTTTCGTTGTTTTTCAACATTTTTTATCAATGT
GCTTAGTACAATTACCAATATCAGCATAAGTTGGCATAACCAATTCTAGACCTAATGCGG
TTGGATCCAGGGTAACAGTCCATAAACCCTAATCTTCTTAAATACGACTGGGTGTAGTG
TACTATCTACATCGTCCGGTGTACCTTTTTGTCTCTTTCAGTGGTGGGATCTTGT CAT
ATGGCTCCAATGAATTTACTTTAATATCAGATACCTCATCAAAGGATCCGCGTACATCCG
CAGGAAATACACGAGCTATTTCCAACCGTGATCACACAGAGAAGTAATATTTTTCACTC
CCCCACCATGTGTGATGATTGATGTGACATTGCCATCGAGGTCCACAGAATTTACGAGAA
ATGGCTTATCGTCTGTCAGATCATTATAAACTGTGCTTCGGCTGTAGTCATCTCCAGAA
ACTGATCTCGGATCGGACGACCATCAGGTGCGTTACTTTCCTTGAGAGTATAGAAGCGAC
ATACGATCCATTTTGTGCGGTAAGCTTTAACGATCATGTTATATCTCCTATCAGATCATT
CACCAGCGCCCCGAGGGCGGATTGTATTAGAAAGTCATGTTGTTTGCTAGCTCGTCGAG
TTTTTCTCGTTTCTCGGCTTGCTGTGCGCTTTGTGGTTTAACTTGTGCATTCTCCTGATC
TGCGATCTGGTTTGGTACTTCATAACCAACGCTGATTGCCTTTCTTTCAGACCCACGTTAAA
CCGTGAATAATAGTTTTTGTACCCGTAAAGAGACTTGATCTGCTTCATGAGTTGGACGCC
CATTTTAGCCGGGTCTTCCGTTTCGATCACACCCACACAAAGTCGGCAGTAGCTTGAAG
ACCCGCTGATTCAGCGGTATCACTCATGTTAAGGTTCGGAAGCATCCCAACCCGCGCGGGT
AGTCTGTGCCGAGTCCACCCACAGCATCCC ACTTAACAAAGAATCCTCGTAGTTCTTC
CGAATCGCCTTAACTAGTGTGTAACAATTTTCAAAGTATACACGCAAGCGAGACGATGC
GCAAATCCCCAGATAGTCAACAATCACAACATCAGTTTTTAACTGTTTCTTGAGTCGCAA

TTCATTCATTCACGCCTCAAACCTCATTGGAGTTCGCGCCACCAGTAGGATACTGCTTGAT
CATCAATTTTCCAACCGGAGGATCTCCGATCTTCTTCTTCTTAACACGCTTCATGCGTGC
GGAAAATTCCGGTAAAGAAACATTACCATTATCCACTTCATCTAATGTAATGTAAAGCAA
GTTCTCGGCGATACGTATGGCTACGACATGCTCTGCCATCTCCATTGCGATATAACAAGAC
ATCATAACCACATTCATATAATGCGCAGCATGAGAACAACAAGCCAAGCGATTTACCAAC
GTTTACACCAGCAAGCAACACATTTAGCGTTTTTATTTCCGCCCTCCTTTTCGTGATTTT
ATTCAACATCGGCATCTTAAACGGGATCTTATTCGCCTTAGTCTGATATAGCAAGAATCG
TTTTTCAAAGTCATTAACAGTCATGACCTACAGCAGAATCAAACGTCATGGATAGTGC
TTCCTGCATGATCTCAGGAATAGCACCCTCACTAGGCAATTTCTTATTCTGGTTCTCTTT
TGCTAGTTTTGCGTTCGCCTGAAACTCTAGCGCCCGTGACATTGCATTATACACGGCAG
GTCACGAAAAAATTTTTCGGTTTCCTTCATTAACCAATCAAGGTCTTCCGGTGTATTCTC
AAGCGAATGAAAAAGAGTTTTAGCCCCTTCATATGTTGTCTGATTGCCTCTCTCCTTGT
TAAAACAATCTGTAATGCAGTTGGTGTAGGAAAATTGGAATATTCGTTTACGTGCTTTTT
AATCAGCCTATAAATCAGTTTTTCTTCGTCTTCGGTGAAGTAGTCAACTTTATGGTGAGG
CCATACATTCGTAAGAATGCGCCATTGTATATCAACTGTGTAAAGATAGTTTTAATCAT
ACATATCCCCCAACTACACGCATAACAAAGGTCTTGAGTTTATACCAGAAAGTTTCTTTT
TTCAACTTGTTTTCTGCCTCTTTGATCTGCGCTGTTAACGCCCTAATGACGTGTGGATAT
ACCACATCACGATCTGACGGCGTGGAGTAGTCGACCACAATACCTTTAGTGTCTGGATCG
TATTCAAGATTATGAATATAGACAATATGATGTTCTCCCTCTTCATCAACAAATATAAAT
TCCTGAATAACTGTCTTCATTGCTTCTTGAATCAAGCCGTGTGCTTCTTCTAAACTTGTT
GGTTTCTTATCCATAATATAATCCTTTCTAGATATGAAAAAGGGGCACGTAGCCCCTTA
CTACCATTGTTATGCTAACATATCTTAGATTTCTTCGTCAACTGCTTCGTCACTGATCAC
TGGCCCCAGCTTATAATGATCGTTGATTGCTTCGTTAAACTGATCGTTTGTGAGAAGTGG
TTTCCAGAACTCAATACTATTGGTTACTTTAGCACAGAACTTGCGTTCCTTCGGTTTCCAT
CTCTCCGGTCTCTGTATTCAGGATTGAACGAGGATACCAGCCGTTTGACGGTCTCACTAC
CCAGCCTAAGTCTACAGCCAAATCCAGCAAACCGGAATAAGGATCGATACCTCCGCTATA
TGTTACGCTAATCGGCATCATAGATTTTTCTTTAACGGTTCGTGATTTTTCCGCATTCAG
GATAAAATCATAACCAGTAATTTCCGGTTCCTTCTTTCCGGCTGACGACGACCAATAATGAA
AACTTCATTGGCTGAATACATCGCGCCCGTACCGCCGGACATAACGGTCTTACTAAACAT
TGCTTTCGATTTCGTAACCTGTGGTTAATAGCGAAGCACGGGATATCATTTCATAGTCAGATA
CGGCGTCACTATACGGAACAAGCCTTTAAGTACTTTCGCTCGCGTCATATCCTGTGCGGA
TTTCTCATTAAATCGCGTCTTCAACTTCTTTGTTACTTGCTAAGTTACCGATTGAGTCAAT
AAAGATGATCACTTTATCTTCACGGGTAATTTGCTCAAGCTGGTTCATGATTTCTAATGT
AAGTTCTTCGACGTTCTAGATTGGAACATGCACCACGCGATCAGGATCTACACCATAAA
TTAAAGATAAGCGGGTGTATACCGAACTCAGAATCAGAGAACAACACGCCGGATCAGC
ATTCTGTTTCATGTATGACTAACACAAGTTAATCTCATGTTTGATTTAAAGTCCCTTAGA
CGGACCAGCTAAAAAATCAAACCAGATTGAAAGCCTTTCTTAAGATCACCTGAAAACGC
AATATTCAGCATCGGGATCTTAGTGCGAGTATTTGGTTTTTCGTTAAAGAGGCTGGATT
AGACAGTACCGCAGTAGTTTTAGGGTAGAGTTCTTTTTTCAGTTTTTCCAGTACAGACAT
TATTAATACCTCTATTCAGTTAATCCGTAATACTTTAATAGCTTCATTGTTATTAGATCT
TTGTAGTGCTCTTGAATTAACTTTTTTCATGGCATCAACATTGATCGTCACAAATACTTCG
TTGCTGTGATTTCCGTGAACTTTCTTGAAATGCTCTATGCCTTCCCTCACATTCACGTTA
ATCTTTTCAATGTCTCTCATAGTATATTTCTCACGTTGGCGGGTATCGTCACCAAACACC
CGCCATTGTACGCACTTTATCTTAAATGTCAAACATGTCCGTCAATGAAGTAATTTTTTC
ATATTGCAGCTTCGCAGCCGTGGTAATGTTCTCCAGTGGTTTGACGAAAGTCTTATTA
CACCAAAGGCCAGTCCAACCCCTCCAACACCTCTGATTCAAATTTCTCGCGGAATACGCGT
ACCCGACAACCAACCAAAAGTGGTTTTCTCAAACGGATTTCCGTCTTTAAGCGGTACAAT
CATAACCTTCTCGCCTTCACGAATCGGATCTACTCCGAATTTTCCAGCATTACGATTATA
ACACAATACTCTTAACCGCATAACGGACAACCCTTAATCGGATAACCGTTTGAATCGCT
GTATTTCCGTAGGTTGTTTGCAGATAATACCGCAGCAACATCAAGATAGTCAAGTTTTTT
AAATTCTAGCTCAAATATAACCGTAGTATTCCTGCAATGACTCTTCACCTTCCTGCAACAT
ACGGCGAATACATTCTTTCAGTGATTTCTGGCATGCTTTAGCGGTGGAGCTACGTTGCGT
TTGCAAGGCCATGAATTTTAGCTTAGGTTACGCAAAGCGCGTGCCTTGCATGTACCAAAC
ATTAAGAGCATAACGCTTTTTAGCAGTCCAGAATCCACCGATACCCACAGATTTCAACGG
AGGACCAGCAATTGCCTCACGGTCCATAAACATCAAGTGCTCATAGTTGTTTCATGTACTC
GCATAACTCGCGATATCCCTTGTTGATAATAGGTTCCATTTCGATGTTTACCGAAATTATC
AAGGAAGTCAACAAGTTTTTTCGGTATCGTCAACCGGTCTTCCCGCCAACCTTATCAAT

AACATTGTTAACCAGCACATAAACGGAGTCAGTATCACAATAACGAACATATGCAAATC
AGTCGTTCCGCAAAGATCCTTTAAGTATTCGTTAATCCTTACGCTCAATCCACTGAACTGC
AATCTGACCGAACAGTGTGATCGCACTAGCGTTACGGGGATCATAAAAACGGAATTTAGG
ATTCCCAACGCACCATTAAGGGAGTTGATCAAACTTTACGAGCAAGCTGGTTTGTATT
GCACAAGATCGACTCGTCTTTACATTCTTCCAGTAATTTCTCTAATGCATCTTTACTCAA
TTCAGAAAGCATCGATTTAAACGCTTCATCGAAGTCGTGACGCACTTCAACGCTATAGCT
AATGGTTCCCCCATAAACATGATTTTCATCGTGTAGAATCGCTTTACAGAGTTCAGCATT
GCGGTCACATGCCAACATCATGTTTTTGTACTGCTTACGCTGATCGAATACCTTTTTAAT
CTCAATCGCTACGATACCGTGAACATCTTTTTCTCTACATCCATCCGTGAGGCGAGCAAGA
ATACTCATCACTCGGACATGGTGCAGTTTTATTGATATACTCGTGCATCGGTGCAGCATC
AAAAGACCCGGCGATTGTTGCCGGCTAAATTTTAACTGACGGATGATTGATGGATACCA
TTATGTTACAGCGTGGTTCGCTACTCCCAGCGCCCGTTCTCTTGCCTACTGCTACATGTCAC
CATGTAGATCAGACTATATCACATTCTCATAGAGAATCCTGCCATTTTCAATCGTTTGAT
TCTACTCTACTCGGTTTCGTTCCCTTTTCGATAGTCGTTGAACAACCTGCATCTTTAAGCTT
ATTTTGGTCAAACGGAGTTCTCTTACAGTATCCGCTATAATTCTTACCCTGATACGGAT
TAGACTCCAGTTAAATGTAGTCGTTAATGCTTCTCGTTATGTATCTCGTACTTTTCATA
AAATGTCTTTTATCTCGCGCCTCCAATGTATATCAATATCTATATAACATTATAAGACAGG
TTAGCTCAAATGCAACTGCTGCTGATTGTCTCCTTAGAGATTTGCCAGCAAATAAGCAG
GTTATTCGATCACTGTCACCAGTGAAAGCCCCATATCAGTTCAGGGAAGTAAGGTCAAAG
CTCATATCCAGCGGTAAGCATTTCGGAACAAGTTCTTTTACGAATTCGCCCGGATAAGTC
TGCTTAGGCTGTATCTTGTTCTCTGGTACTACTTTACCCTCACCTTTCAGAGATCCGAAG
ATAATAGCATCCCATACTTTCATCGGGTTATATACATGGTTAAATTTAATCTTTGCGTGG
AAACATGTGCTATACACCAGATCGATAAATCCGCGCTTTTTATCAATCGCCACACACGG
TCAACGTCACCGATGTTATAATCGATGTAAAGTTGATGGTTGTCATCTCGCAATTTGTTT
AACGGACCATAGTAATCAACCATACCGATTCTGTCTCCTATTCAGCAACATAATCTAAC
GCATATCTTGGTTGAGTCGTAAAGCTAAGTTTCTTGTACGGGTCAATATAATCAAGGCTT
TCGATCCCATGATCGTCAATGCTTCACGATAGTTGCCAAAATCATCCTGTGAGATTCGG
GATTTAATCTTACCGCACGGGCTTAGACGGTTAGCGGTTCTACTTCCGAACCTTATTACTG
ATACGTTAATGATATATGGAATATCGAATGTTTCTGTGTTCCAGCCAGTGAAACCAACG
GGTCGGTTTTCTCAAAGAATCGGATGTATTCTAACAGCAATTCATCTTCTGTGTCATAG
ACGTTATAAACAACGCGCTCTACAATGTCAGGCCGAAGAATTGACTTGCTAGGTTCCCAG
ATTTACCGTTTTTTTCTTTCAAATGAAATACGAAGAAACGATCATGTACAGAAACATAA
TGCGTAATTGCATCGATAGGATATTTGCTTCTTCTGGTTTAGGAAATTCTGGGGCAGTG
ACCTCGATATCAACCCATGCAACACAGATTGTATTTTGTCTTGTGCAATCTCGCCTTTA
TACGTATCAGACAGATAGGAGGTGATAAAGTCACCCATCCCTAGCGCCTCCTGCCCCATT
TCTCCTATCTTTTTACGCCGTTTGTGGCCTCGTTCGTAGATGGGAATTTTTTAGCAATT
CAAGTCTTGGCATAGATATGTTTATAATTCGTAACCATACCAGGCGCGGCATGATGAAAT
AAAGTTGGCGTATATTCAGCGTAATGCTCTTGTCTTGTCCAGCATCAACAATATAACGC
TCGTAGATCTTATAACCCACACGCACACCTGACAGAAAATACATAATATAAACTCCTTCA
CTTATGAAAGACACTCATTATAGGGGAATCGACTTAGTTTTGTCAACACCCCTATCCCATC
AGTATCTTAGCGTCCGATCTGATATTTCTCTATCAGCGTCCACTCTTCTTTTCGGTTTGAA
AGACAGTACACGGAAATTATTAACCTTCGGTAGTTTCAAATCACTATCAATCAGGGTACG
CAGACTCCACTGCGCAAGAAGTTTTGCAATGTTATTACGGCGTAATTCATCTTCCCACGT
CATTTTAACTACGACCATCTAATTTCAACAACCTCCTGAAATGAACGATGTAATAGCG
CCGTTTCTTTTGGAGCATATGACAAGACTGATTCAGTGTGTTGGTCTCGATTGTTGGCAAT
GCCGCAGCGGGTTAAAGTTTCTTAACTTTAAGGAAGTTTTTCAGGACTAATCAAATTAAT
GTCAATCATTTTACCACCTTCTATAATCTTTTTAAGTCGTTTCTTTCTGTCTGATTCT
TAGTAACACCCGCCAAAAGGTCATCGGTCGCATACGGTTTATTGTGCTTCAATAACTTGT
CCATATATCCCTTTTTCATTAGCCAAATCGAGATAAAACCGGGCGTCATCCATATTTACAC
AATATGCGTTCGCCACTGCCATTAACCAATTTTTGGTCCAGTTCTTCTGTTTGTGTTAG
CCCGTTTACTGTATCGTTTCCCCTTAGAAATCTCTGTAAAAGATAATCAAATGCATTT
GATATGGGAGGCTAGGACCGATTAAATTCATCACATACGCGCTATATAGGCAATCTTCGT
GCTGGGCAAGAGCGGTGTTAATCCATCTCTGATTATATGGAGAATTGTTTCCCACATTAA
CACGCTGTTTATCTAAGGTGATATGATCCATGAGAGCAAATTATGCATTGTCGGTTTTCT
CGGTGAATGTGACAGCTAATTCAGACACCTTTTCCAATCACGAGAGCGCCATGCAATTT
AATGCTCGTCTAATCGTGTATCATCTTACCAGAAAATGACCTAACATTATAACCAACTC
CAATTCACCATTAATTGCATTAACAAACAGACAATGTGAATCTCCTGATAAGCCGCGTG

CGCAAGCATCTGATTATTTTCACCGATAATCTCAGTGAGACGAATCATAAAAAGCTGGCTT
AACTTGAGTATACTCACTCAGTATAAAGTTTCTTGACAAATTGAGCATATGTATTGGTATA
GAGTGGTGCAGTTTACGCACATTAGCAAACCTGTTTAGTTTTAAGTGCTTCCACCACATC
GGTTCCTTCAGTATTGCTACTTTTCGATAACCATGCTCAATACGCAAGCATCAATTTTAGC
ATGTTTAGCGTAGCGGTCCAAAAGTTTCATTACGCGCCGGAAGTCTGGGAAGTTCTGCTT
AACCAGTTCGCTAATATGCGCATTTCTTCTACTGGCACACCTTCTTTATCAAGAATTGC
GTTACACCGGACGATCATTGTTTCAACATGCGAAGCTGATCGTCTCTAGTCGGGGATCC
AAACGTGATGGGGTCAAACGAGAGCTTAACGCTGGGATAATACTTCTAGATCGTTTGC
TGTGATAATGAATCGCAAATTGTTTGGAGTATGCCTCAGAGAACTACGCAAGAGTCTTTG
AGCGTCAGCCAACCCCGCTCGGTCATACTCATCGATAATAACAACCTTTGCCCTTCTCTCG
TTTATCTTCATTGAGTGATACCCTCTGTGCAAAGTGTGTAATCTCATCGCGGATAAAAATC
AATCTTACCATCTGCGCCGTTGACAAACAGATAAGCAACACCCACATCTTCGCAAAGCGC
CTTAGCAACGGTTGTTTTACCAGTACCCGGCGAGGGGCTATGCAGGATCATAGAAGGGAT
TCGGCCTTGCTTAACAATCTGCGGAAGATCTTATTATCTGCTTCCAGCAGAATACATTC
AGAAATTGATTTCCGACGGTATTTCTGTTCCACTGGAACCTATTTTCATTAACACTCAG
CATGTAATCACCTCTCACAAATTCATCATTAAAATGGGGAGCATTACACTCCCCACAA
ACATTATAATAGTCGGTGTAGCTGGCGTCAAGGTCACACGCGATAATATAAGATATGGTT
TCGCTTGACAGCCATACAGCCTTACGGCGAGTGAGGCTCAGTTTGTAAATCGCCGAAGTCC
GTAGCAACCAGTTTCATGTTATCTTTACGAATAAAGAAATGGAAGTCTGCGTTTCCAGTA
TATTTGCCCATATCAAGACAAAACATCTCATTAGGCTTGTTTTGTCAATCTCTTCCCAA
CCTTTGATCATCAGACGACCATCAATCGGTAGAAAGTTCAAGGCGATCCACTTTAAGCTGA
TTGCTCATTTCATAAGCTGTTTCAGATCGTCGTTCCCTCAGTTCGTAATCGACATCGCCT
GCAGGTGGAGTAACTCGGCCTTTCCGGTGATACGATAGTAGCAGCACTAGCACCAGGATAA
TTAATTTTGAGACGACCATTAGACACACGAATGTTTCCGGTGCGGTTATCAACCGTAATA
TCTGCTTCATCGCCCACCAGATTCAGAATGCCCAGGAAAGAGTTAAGATCATAGATCCCG
ATTCGTGTTCCAGTTCCTTGATTACAGAGTCGCTTACCATATAACAACGTTTGTGCTGTTT
TTGGTGATTAGGACGTTTCCTTTTGTACGATGATACCCGGGTTAATAGCGGTAAAGTTT
TTCAGGGTAGCAATGGTTTCTTTAGTCAGTTTCATCAAAGCACCTTTATCATGTTAATCA
ATTAATTACGGGTTTACTTCGTGCTCATTTTGAATCTTTAGCATTCTTTTCGATAAATTTT
TTCTCGGCTTCCTTATCGGATGAGTGAGTATACTTCAATCCAATGTAAGCTGTCAAGTAT
TGTTGACGAGCATAGACAGTAACAGGATGCTTTGCGGTCTTTTTTCCGTCGAGATATACC
AGATCACCACGAACATCAAACGCAAGTTTACGACGAATCACATCATCAACAAATTTATCT
AGGACCAAACACCACTCAATACACTCTATCCCGTGACGGTAGTTCATTACATCATTATCT
TTGATATAGTCAAACGGAATATGACATAATTTACTATTTTGTAAAGATGAATAGCATTGT
TCTGTTAAGCTCATAACGTTTCATTCTATCACGTCCCATCGGCAAATGCGATCAGACGAGT
TACTACTACGCTAGCGGCTTCAATCAGCAGTTCATCAGTGTCAATTTGATAACCCTTTTC
GAGAATATCTTTACCTCGAATAGTATTAGTGCCTTTAGCAATTGAATCATCGTAATACTT
GCGCATGGCCGCGAGCCATTTTTTTTGCACCATATCATCAATATGTGCGTACAGTTCAA
GCGTGCGTGCTGCGGGATAACCTTCATTGTAGGTTTCTCCCTTTCTGGCATTGGTAGTAC
GCAAGCTTTACGGATCTTGCTCATTGCTCGGTCAAATTCGAGACTGGTTTTCTTGTTCTG
AATGTCTGCTACACTAATTTTAGCCAGGTTTGCGGAAGCAGTCATAATATTAATCTCCAA
AATAAAATCAGTATATTACGTTCTAAAGTTTGTGCAACTCCAGCATCAGGGTAATCAAG
TTTATCAAAGTTGGGGGCCAGCATAAACTCATGATGACGACAAGACAACATTTTTGTAT
GTCCGGATCGCTGTATATGCTGTTTTTCATATCCCCATACTAACTACATATTCTTCACC
GGAATATAGATTGATTAATGTATACACTTCTAACTCCGGCTGCGTTACTCCGTCAAATGT
TAACTTTCATTTAGTGTATCGCCCACGTTTACCCATTTTGAGATGACGGCTGAAATCAT
CAGGGTTATGGTCACGATGGCAGATAATATACACGTTATCATCTAACTTGTCAATGATGG
AATCAAGTTCTTTTGCGCCCTGAACGTCCGTAGCCCCATCATAAATTTGTTGAGTACCA
ACAAAGAAATATTAGTACCTGATACTTTACCAGCAACATCACGCCATGTAAAGAGCATCG
CAAGCTCAATACGTGCCTTTTTCGCTTACTGAATGATTTATACGAAAACGATTGACGCC
CCCGTGATTTGATTGTTTTCGATAAACTCTTCATCTAGCGTAAAGATATCATCCGCTTCCA
TGTGATCAAGATAATACGAAATCCGATCATTGAAATATGCAATATATTTCTTGACGATAG
ACGCTTAAACACCGGAATCCTTCAACATTTCTGTTACAAATCCACGGTGTTATTCTTCAA
GAACTAGCTTTGATTTTTACGAGTAATCTCTACCAGTTCGTGTTCCAGTTTAGCAAGTT
CTTCGGAAATGTCAACCCTTCCTTTTTGCAGTTCCTGCTTTGCTTTCTGGATCTGTTTAG
CCCGACCAACAGATGCCGTTAAATTGGCTCTCGGTGACTCTATAGCGCGTTTAAATTTCCA
AGACCCTAGTTTGTGCTGTCTGGAAAGAATTGGCCTTCTCTGCGTATTCTACGCGTTTCT

CGTCAATCAGAGACAGTTTATGTTCTGCTTGTGCTTTTTGTTTCGCGTACAGCTTGATCAA
TGCCTTGAATGATAGGTTGTGTGCACGTAGGACAGGTCCCGCTTTACCCGTGCATATGGA
TAAAACGGTTGAAGTTCTGGATCTGCGCACCAATGTGTGCGATAGCCGTATTAATTTTCAG
CCAATGCCGCGCTAGGATCTCCCGGCATAACAACAGCCAATAGCGCATCGGTCAAGCGCA
TTTCTTCGGCTTTAACTGCTTTAGCCGATTCTACCTCTTTATCATAACATATTATGCAAAC
GCTGTAGATTCTCGGCACTAGCCTTGCTCGCGTCCTCTATGTACTTTTTCTGAGTGTGTA
TTTGTGATGAACGTGATTAACCTTTCATTTCTGCATCTGGATATACTGGGTAATCTCGC
GTACATACGCTTTATTCAGTTTATCCATTTTCGCCTAACGTAGCAATATCAAGCAAATCCT
CGACCAGTTTACGGCGACCCGCTGCCGGACGACTCATAAAAGAAACATAACCAGCAGTGC
CTAAAACAACGATCTGTTTAAAGCTGGCTAGGTTTCATTCCTAGGATACCTTCAAATAAT
CCTGAAAGTCTTTGGTGCTTGCCTCTCGTCGATCTTTTGACCGTCTCCATGCACTTCGA
ATACTTCCGGTTTTTGACCACGTTTGATATAGAACGCTTTCGCGGCCAGTTCAAACCAGA
CTTCGACTATCAGTTTCTTTTTGTTGACGCTGTTAATCAATTGGCCTTTCTTGATACTAC
GAAACGGTTTACCGAACAACAAGGCAAAGCGCCTCGATCATGGTTCGATTTACCAGCAC
CGTTAACACCAGTGATTACTGTCTTTTTGAATCCGTCTAGGTGAATCTCAACAGGGTCAG
CACCCACTCTCATTATTTTTGATAGCGCAAGGTTTTAAAATTTAACTTTGCCATTAAGC
CACTCCGCAATCGCACATTCCATAATATTAAGTGTATGACATCTTCATCAATGTTGTAA
ACACATGCTGCCTTCACTTTAACTAATGTGTCTGTGCGATCAGGCAGCATGATCATATAA
TCCAGTGTGCGCAGGATCATATGTCATAAAGGATCAACATAAATCCCTTTATTCAATGCC
AGATATTCGCGAAGACCTTCTATAACCCTGTGTCTAAGGTAGGTCATCGATAGAATCATT
GTAGTGTATGTTCTCTAAAAATTCTTCAATTTACCTTGCAGGTCTTCCGCTTGCTTTT
CCAGAATATCGCGAAATTCACCTACAGGCAAGCGGTAATCACATTTACCAGTCGTTGCG
GGAGAATATAACCCTTTATACATTGACTCTGACGCTTCTAGGAATACCCCACTATGCATGA
CAGAGGTCCAACCTGTTAACGTGAATGGAGTATTCGGAAAATAATACTTGCTGGATTGTT
TCCACTGGACGAAAGCACCATATAACAATCGGATTATATTCACCAACCACACTCTTAATAA
TGGATTCCACTTCGTCTTTTACAAAGTCGCCAATGCCAATAGTCACCATCAATTTCTGTG
GGTGAATCACTTTAAGGAAACGAGGGTAGCCGTCATCATACCACAGCTTAACCACTGGCT
GACCCACATTTTAGCAATACGCGCTTTCAGATAACCATAGATCGGATTCTTGTAATATG
ATTGTTTTAGTGGGTACGCGTGCATCAATTCATAAAAATATTCATTGCTATCGAATCAG
GATCAGCCGCGACCATAGTCGTATTCATAATATGTTCTCTCGTTCAATTTCATATTGTTTC
AGGTCTTATAAAAAGTTCATCCACTGCTTGTTCAGCACATGACGCAGCGTAAAGTAATAG
CTTTCATAAAAATTCTATTTCCGCGCGAGGAATAGATCGAATCTTACACTCAGCAGTAGTA
TCGGTGAGTCGCTTTTCGACCATCATCCGAACTTCTTCATGCTCTTTGGAATACCATAA
TCAACGGAGATTCCCTTGCGTTCGAGCAAACATAGGCAATGCCGCATTAATTTCCATCACC
TTTTGTGCAAGTGTTTTTCATCATAACAGACTCCATAGACCCACGAGCAATAATATTCTGGG
TGATACCAGCAACTTTACTGGATACGATATTTGTTAGCCCCTCTTTGGTGATATTTTAC
GATCAAATGGGATTTTCGTCATGAGTCCACAAACCATAGTTAGACCGATATGATAGCATAT
ACTGACCATCTCGCACAACTCAAATACATGGATCCTAGTGAATTTTCGACAAAACCTTCGT
TGATTTCTTTCAGTGTCTTAGCAATCTTAACAACCTTCCAATCAATTTTAAGAGAGTATAA
CGGGGATTTCTCCCGCGTCAACTAACTTTTTGCTTTATTTACTTCGGCTAAAAGTTCAT
CAGAAATACGCTTGACCGCCGCAAGTCTTCCGGTTCTAGGTTTTGTTCTTCCAGATATT
CATAGACCATCTGAATAGTGCTTTTAACTTCAATAACACCTGTTTCCCTGTGATGCGATAC
TCTCCAGTTTATGGACCACCTTTAGCTTGTGTAACCGCCTCTAACGCGCTTTCTAACT
TAGTTAACCCATTATCAGCGACCGTTGCGGTAAGACGCACACTAAGCCCTTAAAAGCGTT
CTACATCGATTTTATCGTCTGACGGGTAAGTGCTACGCACATGATAAGTTTTGTCATTCT
GAATAAACTCTTTTTTGTGTGTAACGGTATAGAATACCCAAAGAGCACGCGGATCGTTA
CGTCACCCGCGGTTAGTGTGTATGGTGGACCAATATACGTTACGTTACCGCTATCACTGA
GAGTATCAGAGTGTCCCGAAAACACCTCACGGTATTTCTTGAGGAAGTCCGCGCTATAAC
CTTCGGATTTTAGCCCTTTATAGACATAGTAGCCAGACAATTCCCAATGGCCTACACAAT
ATTCGCTGAATGAGTTTTGAATAAACTCTAAAATCTCTGATTTATTGTCATCACAAAACC
ACGGGAACAGGTCAAATGATACACCATCAAAGGTAACCTGGTTCCGGTTTATCGATATCCT
TAATGCAATCATATTGGCTTAACTTTCACGCGGTGCGTTAGGCTGGATCTTATGACGTT
TGAATAGATCATGGTTCCCTACGGTACATAACAGGTGATTCCAGATTGTTCCAGTAACG
GGATGACCTTAGTACGGTTACAACCTCATCGTCGATGAGTAATAGCTTTTTCGGCAATCAA
ACCAATCCCCTGTTTGAATCCATGCTTAAAGATCATGATCTTTAGAGTATTCAACCGCTT
TCTTGATGGTATCAAGAATACTCATGCACCCACGGATCATCGCCACCGATACCAGTAT
GCAGATCACCTAAAAGCAAAAATTTTACAGTCTCTCTCTCTGCGTTTTTCGATGCTCTC

ACTATATCACAGAAAATAACAAGGGAAACCCCTTACAGAGTCTCCCGTATAAAAGCCAT
TACAGCATACTTAATATCGTTTGCCGTGTAATGACCCACATAGCAGAAGTTAGTTCTGGC
GTGTGTGACTGTTTGTAGATATCACGTAATTTTCCGATAGCGTAGATCTTCGCATCACGA
TTATCATCGATGGTAGCTTGTTACGCCACCGCTTAAGTCGTGAAATCTCTCTCGAGTTC
TTACGCAAGATAATTTCCGCTTCTTAGCGGCTTAGCCTATAGTTCTGCTTGTACTTTG
TCTACTTCATTCACTGCAATCTTGTCATGCTGTTTCATCGTAAGTCATGTTATTTTACCTC
TGGGATATAATCACTTATTAAGAAAATTCATCTTCTGATACATTATAGCTATGTGAGAT
TGGACCCGTCAAGACCTCAAGATCCGGTGATTTGATATTGCACGGATAGATACCCACCGG
AACGCCGCAGTCTGTTAAAAATAATTTGGCCAGATACGGCACGAGGTCAGTTACAAACTC
TGCTCCTTCCAGCAAACGGGAAACGTTAATTTCAATCTCATAAAATTGGTCCAGGCTAG
GCAATTCCTCAGTCAATACATCTTCAACCTTTGGCGCTTTCGGTATATTGACCGATTCTC
CGTAGTTGTTGATTTTATCGCAACTGCCCTGTATGAATGCCTCATCAGCAATCTAGCACA
TATCAGCGTCGCGTTCGTCATATACATGATGCACAAAATATTTGTATTTCCGGGGCTGTG
CTGTTCTCTCTTTTTTAATGCGCTGTACAAATGCATTAAGCACGCTTGCGTGATGTAAG
CATCAGGATTTTTATACTTTGTCTCGTCAAATTTATTCAAACCCTTGACCGCCGCTTCGA
TTCCGTCGTCGATCATTTTCGTCGCGCCATGTTTACTATAACCAGAAAAGTTAAAACGAC
GTGATAGATTTTTAGACATTCGCATAATTGCTAGGCCGATTTGATCGCATATTGGAACTT
GCCGACCTTCTGCTGCAATTTGTTGTTTCCAACGGCAAATTTCTTCGTAAAGCCCTTTAT
TGTTTACATAATCAGACACTTCGCACCGTCGCTATTATTTAGGAAATAACCCTTTCGGGC
TATTCCCCATTTGCCATGATACTTTCTTTGCTTGGTTATCCACACTCTAACCATCTCTACT
GATTCACCGTCAGACCGATCAAGAGTTTTCCCTTTTTACTTCATGCGGTACTTAAATCCG
TTAAATCTTGCATTCTCTTACTCGTTAAAGTCGAACATCTTTTTAAATGATTTTCCGCCCT
TTACGCTCACCACATTCTAGCGGAATCATTCCGGTCTGTTATTACATTGGCATTAGGTAGA
ACCGTTTTTAGATAATCTACCGACGCCAATCAGGAACATATAGATTAATATTCTCCTTG
CTCTCGTTGTCTCTCAGGTTCAAACGCAAAGATAATAGAAATGCTGGTTCCAGATAATCA
GACACATGACGCGCTTTGACAAACTCGTTTCTCGGGAGATCGCAACTATTAGCAAGACCT
TTTTAAATATCAATCTCCCATCGTTGAGGGTTAAAGCTGAACATCACAGCAACATTTTTA
TGATGAATGTAAGAGTTAAGACCATAAGAACCGTAAGGTATCCGCTACCAATACCATT
ATGCACGCTTCTCGGTCCCGATTACCGGTATAAATGAAGTCATCGCGACATTCATTTTA
ACCAAATCAACAAGACGTTCAAAGGTATTGTTTGTCTGACTGGTGACGCGACCAGCGT
TCGGAGTCAGTCATTAGGATGATGTTAACTATATCTGTATTTTTATACTCTTTGAAATAT
AGTCTGGATTCTAGCGCACTCGGAACAAAATCGCAATTTGCATAGTATCGTAGATACTTC
CCGCTATATGTATCAAAGAAATTTGCACATGCTATCGTAAACCTTTTTAAAGTCTCCCCAC
GTGCCGGGTTTGTATCGTTCAAGAAAACAATTTTCGACCCATTCTTCCGGTGTCTTTCG
TTATTTTTTACCGTAACGGTGATTTTCTTCTCTAATAACGCCTCATAAAGCCCTCGAAGA
GAAGAATCGATCATATCAGTACCATCCTTTGCACTTTCTATCTTTTCTTTGATAGCGGGC
GTCTCAGAGTCTTTTAGAGCTAAGTTCTGTAGGCATTCCGATTTCGTCGGCGATTGGTTTC
CAATGCTTCGTGATAAGTTCAAGATTAGACTTAAACGGGATACTCATTAAATTC AACCAAT
TGAGGAAATTCATCAATGTAAAGAGCATAATCACCAAACATTTTTAAACGTTACATATTA
GATAACGCTGTATGTGTAATGAATATCACATCAGCACCGTCTTTAACTGATTGCATTATC
GACGCTTGCAGTGTCTTAAAGCCTTCTTAGTCTTGGGCTATCGATCACGACAGCACGACCG
CCCATTCTTTTAAACTAATTGTAAGATTGTTCACTTATAACACGAGATGGCGAAGCAATA
ACCGCTTTTTCTTTTGTCTCTAGGACGTGGGAAAGTATAGCATCAGTTTTCCCCGCCACT
TGCAATGCGATTAATGTTTCAATCTTCATTAGAAACCCTTACGTCGTACTTTCTGGCATT
TCTTGATCATTTTATCAGAAATTGCGCGCCTAGGTGCAATCTTTTCACACCGAAAGCCC
TAATGCCAAATTCAGAGAGAATATATCAACTAACAAATTCACGCACACGCGCTTTACCGA
TATTCACGCCGTTATTTTTCTGATATGTCTGGCCTTCGACTTGCATCAGATCTAAATCTG
CGTCGGCAATATTGATGTCTTCCATGCGCCCAAATCGAGAATAAAACATGTGTGCGATTG
CATTGTGTACTAACATAATATATTCTCACTCAAGAATTACTTAATGATACTTCCTTTAC
CAGATCCGTGACAATGAGCACAACACCTATCACCACTCAATCCTGTTCCGTTACAGTGTT
TACAGTTCTCCAACGGTAAAGCCATTATAGCAAACAAAGCAATAATGATCACCGAAACTA
AATTCTCAATAAGCATAGTTCTCCCGAAGTTCTTTATAGCCTCCAATGTGCTCGTTGTCA
ATGAATATCTGGGGGTATACAAATAGGAGGCTCTTTGAGTTCAGCCTCCGCGCCAGTTCT
TCAATCATATCACGGTCGGGAATAATGTGAACCCCAACCGGCTTGAATACTTGTTAAGT
GTATACGGAATACCCAGATCATCCAGTAGCGTCATTGCACTAATAACAACCATAACAATGA
TAAGCCTCTTTCGGTATGCCGTATATCTCGATCATTCTCAGCCTTTAATCGTTCTAGTT
CTTCTTCCAGTTCCTTGATCCGTGGGTCACGTTCAAAGTCACACTGCAACTTAGTGGCGA

ATACTCGTTTAAACTGATTGTAATCATCGAATTTACACACTTCATCTTCGCCATAGCGAC
GTACAGAACTTCGTAGTTATTGAAGAATTGTTGCATCATTGCTACGGCTGATAGTTCTG
CCGATACTACTTTAAAATATTGATCTTCTGTAGGCGAAAACCACTAGCAAGCATAAAGAT
AAACCTATTCATTGTCTGGACACTGGTAAGCCTTACCATCGAATTCATCACAGAAACAT
GATCAGGTTTAGTCGATGAATGAATAGCTAAGACTTTAAACGAACGGTCCCCGATAAACT
CGGAGATCACACGATTTCGCATCACTGGTTGCAAATGCTTTACGCGGTTGTTCTGTTTACC
ACTGATAGGTCATACCAACAACAACATATTACTAACCTCGCTCCTTACCAATCAAAAAT
TCAACTTCACGACGTTTAAATGTCTTCTGGAAGGTCTTTAATCTTCTGGGGATCTTGCATT
ATTTCTGTCATCTTGTCAAGTGATGCGATGAAATCATCGAAACGTTTCGAAGGTTTTACCT
TCATTTGCTTCGCCAAATTTAACCAATTGTCAGGCCGTAACGACTACTAAACAGACGTTTT
AACTGTCCAACGAATTTAGAATCAGTGGTTATAACTTCCAATTCTTCTACTTCACGAAAG
AATTTTCTATCAGAATCAATAAACCAGCTAGTTCCCGTATGGTTCGCTATCTTTTGTGCG
CTCATTAGAGTATGGTCTTTACCATCAATTTCAATTACATCAATTTGCCACATGGACTA
ACATTTTTAAGAGTAAAAGGTCTATAATTTATTGCTCGAGCAATAACATAATTAAGGTTA
GATACGTTTTTCAGCATAATGGCAGAAGTCTGTATAGCATTGTCATCTTTCCAAGTATAA
GTTTTACCATCTTCCATTTCTGGGGAACCTTCATCAACTTCACGAAAGAATTTTCTATCA
AATGGACTAAAGAAATATGTTGCAGTCCAAATGTCTTTTCTGTAGCCGTTTTTCGCCGTA
AGATAAACACCGTCTAGCTCTATTGCATCAATCCAACGTTACCCTCGATCTCGATGATG
GTAAATGGCTTGTACCAATCGCTGGACTAATATCGCTGTTAAGTGCAGAAAGAACACCT
TCTCCGTTAGTAATAAACTCAGTTTCAGCGTTTTCTGTCTTTCCAGGTGTAAGTTTTACCA
ATTTCCATTTTATAATATATCCCTTAACCGATTTTGTCAAGTTCGTTTAAATGCTTTC
TCTGCTTCTGCATAGCTTGCACCCCTTCCGGCATTTTGTCAAGAAAATCTTTAAACTCT
TTAAACTGGAGATATGACGCAAGGCGTTAGCACCGATAGCCGCATGTGATTTGGATTCA
AAGCGGATTTTATAATTATCCATCGCCAATTTGAGAAGATCAATTAATTTATATTCTTCT
GGAATAATAATTTCTTCAAATCTGCTACGGTCTTGATCCAGAAACCAACAAGATAGACCT
ACATCGGTTGAACTCATATAAGTTCCATCATGAAGATAAACAGACCGCACGTATCCTTTT
TTCGCATCAACCGACGCAACTTTAAACGGTAATCTCAGATATTTCAAATAATCAACATCA
TACCATTTTAAAATTGGTTTGCATCTTTTACATCTTTCCATGTATAGGTCTTACCAACT
TTCCATTTTATAAGATCATCTCTCATTTTTTGGTACGTGCTTCTAATTGGATCATATGGTC
GCGCGTTTGTGTTTTCGCGGATAGCACCGATCCGGCTAGGCATACCATCAAGCATGCT
CTTAATACCTTCTAGGGTAGTAATTTTGGCAATGCTATTATGTTACCCCATCTTATCGAC
CAACTGAATGTCGTAGGCTTCCATAAGCAGACCCAGGCGTTCTAAAGTTAGGTCTTCTTC
TGTTTCTTCCGATTCTGGAGTCTTAGGTTCAATCGTAACTTCGGTAAAGAAACGTCGCTC
AACCGACCATAACCACACACCGGAACAGCCAATATGGGATTCTTTTAAACGTCATAGAGTC
GAAATTAATAACAATAATAGTAATTTCTCTAACATCACCTTCATCGTCAAGGTCTTCTAC
CCTAAACGGTCGACCAGCCACCAAGTCCACAATACATCTGTTAATAGACGACGAAAATTT
AGTAAGTTCGGCTTTTCGTTGCTTCGCATTCATCTTGTAAGTTTTACCAACTTCCCATTC
CATAATAATCACCTCAAATAATGTTCACTGGAATACTATTAACAATCTTGAATTGTAATT
GATTGTCAGACCCCCGCCACGGCTTCTTTCGTTGGCATATCTTTAATATAACGCCCATCGA
GGAACATGTCAACTGATTCTACAATTTGTCTTTGCTCATCATTCAATTGGTCAAGAGTAT
AACCGGACCATAGCCAAAATCTTTATTTGGCGTCCATGATTTTACTTCATCGATGATCC
GCTGTACACCCTTTAAATTGCGTTTAGACAACGGATCACCAGCTAAGAATGTTAGCCCCT
GCATAAAATCAGGTCTAAGCAGATCCAGAATCAATCCCATTGTATCATCGGTGAATGGTT
CCCCGTTCTTAGGCTTGAGTAGGCTAGCATTAAAGCAACCTTCAAATGCGTGTGAACATC
CGGTAACGTACAGGGAGACTCTCACTCCCTCACCGTTAACCATTTTACAATCTTTAATAT
CGGCATCGCGTAGTTTGCCGTATGTATCAGAATCATAGTCAATTACCCCGAACTCGTTT
ACAATCTGGGCTTTATAGTAACCACCGCGAGATGCGAATTGAGAAGCTGGGCTTAGGTAT
TCGTATTCACGGATTTCTACTTGTGCGTTTTTCAGTTTCCCAAATCAGTAAAGACCACATA
TTTGATTCTCCTGTAAAGTTGTATCTCGTCTTGATGAATATAGTATAGGGGATCTCGCGA
TCCCCGTCAAGCATTATTTAAATTTTTTCGAGAGATTTCTACCACAGGCGGCCCTGGTAGG
TACTCTCCGGCAAACATGAAGTGGTCATCTGGATAAGAACGCAGCATACTCAAATAAAC
TTCCGGGTCTTTCGTAATCTTTACGTTTACGATAAATGACATTCTCGCCAGTACCGATC
ACACCTTATCTGGATCCATGCTCTTTACGCACAAACCATTTGTACAGTATCTTTTTTAACC
CGAATCACAACAGGTTCCCAATACCAGCGCATCCCGCTACACCACACGAACAGGTGAGG
AAGTATTGACCTTTTGTCTTTGTTTTCTCCACCCGATATTAACCGGATGCCATTCGTGA
TACTAGGCTAAAGCATCGTGTGTCGCTTCGATCTGTTTATTGTCAATTCTTACCGTAACC
AGCCATACAGGGATCTTATTTGTTGGTTCATCATTATAACAAGAATCATCATCAATGTGT

TCTAATGTCATGTCAACATTAATTGATTTTTGCGTGTTCATGTATCGTTGTGCTTTACGC
TTACGATACAATAATTTAGACATATTCACCTCACATTATAAACGAAATTGTACGCCATCA
AAATGAGAACTTGCATTACAGCTATTATAGATAATAAATACTGTATCTCGCGCTTGTACT
ACAAATTGACTTGCCTAACAGCGGCAACAGTAAAAATACGATCCGTGAGACTATGTTTA
ATTTCTGTCCCAACTTCCAGTGGGGTGTACTCTTCTCTTCGGCCCCAACACCAAACAG
CCTTCTTCATGGTACGCCTGAATCTTTTTATCACAATTACACGGTTCAGCAAATCAAGC
GTATAAATTCACGAGAGTTGTGAGTATAAACCAACACAGATTGATTATGATAGCGAATC
AAATACAGGTTATTATCTTCGTCACCGACACAAAACACTACGGATTCGTGTGCCTTCGCTT
TTACTCCAGCAGATATTAACAACCGTTCACATAATAAAGAACTTTCTTTTGTACCAAAG
CTAGCCAGTGTGCTAGCGTGCATTTAACAACACTACACCATCACCAATTACTAATTTGCGA
ATTTTAATTTCTTTATTCAATATACAAAACATACTGTTGTCCTCTCTTGTTTTCGATGTG
AGCATTATACACGAGCTAATCCGGTTGTCAACACCCCAAAACGAAAAAGCCGGGCCTTTC
GGATCGACAAAAAATTCCATGTGCTTAACGCGGTTTACCATGACGGAGTGTTCCCGTGG
TTAAATGGACGCAGATCAACAGATCCAAGATATCCACTAACGCGACGGATAACATTCATC
TTTTCCAGATAGTCATTTCCGCAATGAGTGCAAACAAAACAGACTCGGTTCGCTCTCATT
TCCTTATTAGATCCGAATACATGACATACATCAGAAGGAGTATTAACACCGAAGTACTGC
AACTTATCCATTGCATAGTCTACAACAGTTTCAAGACCTTTCAGGTTGTTTTTCATGTCT
GGAACTCAACATAAGAGATCATGCCACCGGACGCCAGCCAGTGATAAACTTTCTCAAAG
TCGATTTTCTCAAATGGTGTCACTTTCCGATCTACGTCAAGGTGGAATGAGTTGGTGTAC
CAGTCATTATCGGTAGCACCTTAACAATTCCAAATTGCTCTCTGTCCAGTCGATTAAC
CGATAGCAAAGGCTCTCGGCTGACGTACCGTAAAGACTAAACCCAGGTTCCGTTTCGTCC
TTCCATTTTTTCAGTATAATGACGCGTGATGTTAAGAATATGTTTACCGGATCGCTGCGCA
TCTTCCGAATCACACGGATGTACTCCAAACAGGACGTTTACGTACCTCATGTAAACCAATA
TATCCAAGAGAGATCCTAGCGCGACCATCTTCCAGCAGTTCCAAAATTTTCATCGTTTTGA
TGAATACGCAAAAATGCACCTTCTGTATACGGTACAGGAGCAACATTGGCTTTAGCCCCT
TTAAAGCGCCTACGCGACTCATAAGCGCATCAAAGCAAATAGGCATACGATTAGCTAGC
TCTTGTTCGAATAGGTCAATTCTGCGCATAATAGACGCTTTCCAGTACGACGCGCGGCA
ATAAGAGCAATACGCGGAAGATTACAGAGTCACAACAGCCAAGTTATTACGTCCGTATAAT
ACTTCTCGCCTTTGTCAATTATGCCACACACCCAGGAACTTCTACACGTTATTTGTTGA
GGGTAGGTCGCTAATCTACCCCGCCTTTCGGCTGCTACATGTGCGCCAGGCAGATCAGAC
TATATCTTCTATCTTTTCGATAGTCTACCATTTCCGGATCACATGATCCTACGCCGCAACCT
TCATCACGGCTAGTCGTTAGGCATTTTCATAGCGGAACTCATATTCATAAGTATTGGTTTT
TTTACCATCAAGAATTGCAGATACATTTTTCCGAGGCAAGCCCAATGTTTCAGAAAGACT
TCTCACGCTTTTGAATCTCTGCTCTTGTCCGGTTTCTTTATGGATCGCAGTAACCTCATA
TGAACGACGTTTGAACCTTATAGCACCCGTGTTTCGTAACCTTCTTTCGTGTTTTCGCTGTT
AGTCCCCACTTAAGGTTAGATGCATCGTTTTATAGTTTTATCGTCGTTTTTATGTTTCAC
ATATCGATAGCCGTTAGGATTCGGAATCCAACATTCAGCGACAATAACATGAACACGCAA
ACATAAAGGTTTCTTGTCTCTCCTTACCCTTACTATTGTATATCCGGTATTGGTTTTCTAT
CCAGGTACTCAACTGTTTACCTTTAGGAGAAAACACCCGGCCATCTTTCGCTACCATATA
TTCGGTATCACGAATTTTTCTAAGTTCGATAATATGTCCTCTTATCCACACTGGCGTAAA
GAGAATATGACCGCTATGTTTAGCACGGGATTGTCTTCTAGAGAGTTCCCCCGTTTAGGC
AGATTTTAAATGAGCTGTTTAAAGTTTACCCAACGGGCTAACCGGAACACTAGATCCAGT
GATGCTACGGTTATTCTACGCAGAGATATAATCAGGGTAAAGACGCTTACTAGAACATTC
CAATGCAAGTTGCTTAATGTCGTAGTTCGGATCTTCCGGTTTAAAGTTTAAATCCTTCTTC
TAAGAACATCACCGCTTAGCAAACACCGGAGTTATACCGGCTTACCTAAACCTTTAGT
TCGAACCTTCAGGATCGCTTTCTAAATCAGTTTTTCTCCCCAGCTAGTACCCATACCAA
GGTTAAAGTCAAAAAGTTGTTTGACCGTTGGTAGAGAACAAAGTGTTGATCTCATATTC
CAACGACTGAAATCCGTCTAACGTTTCTTTTTCTGTTTTCTTGTGCATAGAGAGTATC
AGCTTTGATTCCGCAGCTTTCGGCATCAGCAAGGTATTTATGATATGTTTTCTTAAACATA
CGGCGCTAACACCTGGTCGATGCTTGCAATTGTTGTCCCGCCATATTGAAGACTTACCAC
CTGTGCGATAATTTGAGCGGTTACAGCACATGCAACACCGATCGATTTAGGACTTTCGAT
TTGTGCGCTACCCAATTTAAAACCATTTCTCTAACATGTCTTTGAGATTAACAAGACAGCA
GTTAGTAAAAGGCATAGCTGGTGCATAATCCATATCATAATAATGAACATCACCGTCTAC
ATGCGCTTTCTAGATGTGCTCAGGTAACCCGGTTTTAGCAATATGTGTAGACACAGCGCC
AGCAATCAGATCTCGACGTGTCGGGAATGTTTCGCGCGTCTTTGTTTCGCGTTCCTTTGCT
TACTTCGTTTTCTTACCCGTTGCGATCTCTGTAATGTCTTTGATTTGTTTTTCCATTGT
ATCACCCATGAAAAAGCGGGATTTCTCACGCTCGTTGATAGTTATTTTACCAGTTCTGCT

AATCCTTTTTCTTTAGCGTCTAGTTCAGCTTTAACCTGTTAATCTCTTGTCGCTTCTTA
TTAGCGGCTTCCTGCTTACTATTTCCGGATAACCTGATCTAGCTAGAACTCCCAATCCGGA
ATATTTTTGATAACGTATCCGTCAACATTAATTGGTTGGAGATTCTGTACAGCTTCCTGT
TTAGTTGCAAAAACCTTTCATTGCTGGGGTGAAGTATTCATTTTCGTTATCTTCAAACCAA
TAACCTAGACTTGCATTCTCAATACGAAGATGAAGTTAAGATCAAGGTCTTTATCATCG
GTATATAGGTCTTTTACACACCCCATAGAATTAACAACAACCTTTAAAACGAATTTTATCT
ACACTACCAAAAACATCTTCAAGAATATCAGCAATTGAGCGATTAGCGATAGAATGGTTCG
CTGAATGAGTCAAGGTTTTTCGTTAGTTACAGTATACCTAACATCTTGTGCCACATAATA
TAATCCTCTCGTTGTTAAGTGGGAGTATTATAGCATAATCCCTTCGCATGTCAAGCACTA
ACTATTTTCTTTACTGCTTTACCTTCTGGAGAATTACACGAATCTCTTCGATCTCTTTT
TCAGTCTCTTTAACAATTTCTTTGCGATTCTGAATATCTGTATCGAGATTAGCATCAAGT
TTAGGCAGCATGTCAAGCAAGAACTTTTTAAAGTTTTTCAGGTTTCGGATAACAGCACCT
TCACCCATTACCACCACACCAACACCGTCCGGCATATCACCAAACAGTTTAAACAAGTTCA
GACAGATGATCATGGTCTTTTAAATGCTTCCCTCCGTTTCAGATGGCAGTTCAACAAAGTTA
TGACGTTTCATCATTGCTGATCAAGTGTTACCAGCAAAGCCCGAAAGATTTTCGGTGTATAT
TCTACACCATCAATTTCAACCGCGTCTACACTTCCATAATCATCTACTTTAGTTAGCTTA
AATCCTTGTCCTGCTTTTGAACAATTTCAACAACATGACTTGATACAGTTTCAGCGGTA
AACCAATATGGCAAATTATGCTGATTTGGCTTGTAGCGTTCACCTACTTTAAATCTCTTA
CCATCCGCTTGCATAGCATGAAATTGTTGTTTCGTGATTTCCGCGAAGTATTCAAGTTTCG
CCACCATCAAACACACAAGCCTATTGATCACAAAACGATCTCCCTTAAACAGTTTCACCT
TTCGCGGTGATCATGGTAGCTGATCCGTGCAATTCTTCTTGAACATAAATAGCCATATTCG
ACAAAACAACAAGTTTCATAGCTTCTTTGTGATCTGGATCATGCTCGCCCCAGAATCGC
TTAAATTCTGGCAAACCTTCTGGTGTAAAAGAATAACATTTACCTTATTCAAAGTAAGTC
GGCATAGCATCATCTTTCTTGTTCATCGCTTCGTATGCCTCTTTTGAGATGCGTTTAAAG
TATTTACGCTCATTGTGCATAATCATAGTCGCCCAATAATAAACGATATCCTCAGCGGAA
TAAACTACCTCTCCAGCTTCAATAGTAATAACATGACCGTTGTCATCTTTTTCTAATACT
TTAAAGCCCTTTTCGCCGATTTTCAGCAACCCGAATATGACCACGGCGCGAAGCATTGGTC
AGAATAATTGAATAGCGAAAAAGTCTAGAACTCATCTTTACCACCTTCACGGAATGCA
TAGTAATGACCTTCAAAGAATTAAGCCATAATAATCTTCTCGTTGTTTAAATGGGAGT
ATCTTACTACTCCCGTTTCATCATGTCAAGCGTTAAATGACTTTTTGGATCTCTTTCAGT
TCAGCTACTTTATCGGCGCTGAATTTAGCGTAGATATCATGTGCAATAATTTCACTTTCA
AGAAAGGTTTCCAGCCGAGATCTATTTTCAATAATGAACTCTGTCAGATCTTCCGCGTTC
TTGATAAAGATTTTATTGGCAGTAATGTCATCTTCAATCGCTAAGGAGATAGAGCGAACT
TTACCAAACAAGTTCAGCAGTTCCTCCAGCGATTCTTCTTTCTTAACTGGTTTCATTCT
TCAAACCTGCTTTTTAGTGATGCGTTTAAAGTATTTACGCTCGCTTGCATGAATCATGATT
AACGCACACTCATAATCATGATTTACTTCCAAATACACTTTACCATAACATTAACCGTA
AGAATTTAAAGCCCCTGTGAAGCACACCATAACAGGAACCTTGTTATTTTGTGGATAGCGT
TTAACCAATTCCTCTGCGGACTCAGCATTACGGAAAGTGTAATAACGACCTCGTTCAAAA
ACAGCATCATTTGAAGACTTAGCTGGTTACAATTTATACGTTTTCTGTACCATAATATAA
TCCTCTATCATTTCACTAATTGAACTGCACGAGACAGAATGCGGTCACACGGAAGAAGCA
TAAATACCCAACCTCGGATCAAAGTCTTTAGCGGTATATGTTTTCCCATCAACCGAGATT
CACCTACATAACCATTAGGTGAACTTTAAGAACAGTAAACCCATTCTTGATGACTTCGT
AGGTATCTTTCAATCCTTCGTAGTCATCCTCTAGGAAGTCTTGACTTGCTTGCTCAGATT
TAAAAACATAGGCCACACCGGATTTAAACATCTTACGCATTGTTGATTCTCCTTCTTGAT
TAGATGGGAGTATTTACTACTCCATTTCTTATTGTCAACTACTATCTTAAATCTTTGTA
TAAATTGTTTCTTATACTTCTTCGTGATCACTTGTCTTGTATCAGCGTCACAGTAATCGA
AACCTTCTTCGTCCATAACAGCAACCACTTCCGCGCGTGTCAAGCGTGAAAATCGTTTTC
CTTTATCAACAGCATATTGAGGATGTAAATGATTGTTGGTGTAGTCGCCTCTGATGTAAT
TAACATAGTTTGTAGCCCAAACAACGTAATCGGCTCCTAAAGCACCTACACCAAACCGTT
TAAAGTCTCCGGTCAACGATCCCTCTAGCCGGTTGCAACACGAATGAAGCAATCCCCTTA
AACGGCCTTGCCCACTCCCATCTAGATCGTGGTTCGTGGGCAAGATGGTTTTTGTTCATAT
CCTCAAAAAGTGGAAATTGTCAAAGGGGGCAAATACCCCCCTGTTTTTCGAATAGTTCTT
GTTTGTACTCTTTAGCACTCTTAGCAGTCAGTAAACATAAATTCATCCTCCAAAGAAGGTA
TTAAACCATGAATCTTGTTTTTGACTACAAAGGATCGGAACTCATCAAAGCCACCAATAT
AATCACCATCATAGAAAATCTGCGGCATGGTGGCAATATCTTCTACCCCTGCACGATCCT
GAATGTGCGCAATGATAGAATCAATCTTTACAGGGCGACCGTTTTTCGTGGAGACCATCAT
TGACAGGAATATAGATTTAAGGGATCTTACGCGACTCGTAAAGGCGCTTTGCATTCTGGC

AATACTTACAGTTGTAACCCTCAAACCCAAAAATTTCCACCATGATGTACCGCAATCTAA
GTTAGTTACATAAACTTCTTGTATATCAGAAGACTTACCATCTGAACGATCTAGACAAGA
GGTCTTATTCAACAGGACCCAGTTTAAATCATTCCCCTTGATAAAGTCAAGGAGTTGATC
ATTTACGTTTCCTTTATGATGTGTGACATTACTGATACCAGACCGAAAACCAGTTCCAT
AATAGATTCTACCCACTGATAGAATTTAATCTCTTCCCTCGTCACTCCAGAATTTATTCTA
TTCCGCAGAAGTGATAAGGTCAGGCGGGTCCAAATAAACGAAATCACCTGGCAAGATCTC
GATCTCGTCATAGCGACAAGACGTA AAAACTCATTTCGACCGTCTTTGTTTTCTTCCTTAAA
ATTCAGGACACGCTCAACCGCGTTTTTCGCTAAAAGTCCGGCGACCAAAATTAGAATTTAAA
TTCTCCCTTCGTGTTATGGCGGTTAATGTTGCTAAAAGTGTGCTGAATCAGAAGAAACAG
AGATAGCGGATCTGGATTCTCATTATACTTCTTACGGAATGCCATGTAAGCATCTTTATC
TTTGCGAGGCAAACCAATTCTCGGCAATAATCCGCTTGATCGTACAAACCGGGTCTGGACA
CTCGTCAATCGCTTTGTACGCGTCAATTAAGCGGTGATCATAGTCATGAGCCAGCACATC
CCCTTCGACGTACAGAGACACGCTCAAGCCGCCACAAAAGGCATCAACAAAGCGGTTATA
GTGCTCAGGGAAATACTTACTAACACCATGCTATAACTTTTCCTTATTGCCAGTATAGGT
AATTAACCTACTGCTTTCTTCATTATCCCTTCCCTCAATTGAGTTCTCTCGATCTCTACC
AGTTTCGATAAATTTCTTGCCAATCACACGGAAAAGTGCAGTTTCCGAAATGATCCTCTTTG
TAAAGTTCTTTACCGGATGGGAGCTTAATATCTGTTACGCTATAGTATCCGCAACAATCG
CCATCACAATCTGTATATTCTGTTTTAGTCGGAATATCCATCATTGCCAGATACAAAGGT
ACATCGTCTTGCTCAAAGTTCTTGTAACCTTCATGGTCGCATGAAACATAGTTATCATGA
CCACCGAAAGGCATATAATGGACATAATCGGTTACAGGGTGACCGGGTAATTCCCATACT
ACAATTTTAACATTACCACGAAACTTTATACCCATAATTTACCAAGAAAATGAGTATCG
TCAATGTAAATCTTACTAGGGGTTGAATAAACCATTATATAATCCACATACCTCAGAGAA
TAGAATCTCTCTTAGCTTCACTGACTGCTCTCAGAATGTTAGCGTATACTCGAAAGGAAA
GTCAATACCCAACCTTCAAAGAGAATAGCCTACCGCCTCTTTATGCTTATCGGTTAGGGC
GATCCTAACCAATTTCCCGTTGAATCTCTTTAGGCGGTGAATGGAGAGTAACACGTGTATC
ATGCAATGTGAGTCACCATTACGAATCAGGATTAACGGTTTATCGTCATTGAAGATCGC
CGACCCCATACGGTCGGTGAGTGTTTTATACTAACCATCAAATTCTAAGTAATATTCTG
GAACCATATAACCGTTAAAGTCGTTACACTTATAAAAATGGGGTGCAATTTAAGGCTGGAG
GAGCATTAGTAATGAGTTTACCCTCTAGAAACAGAATGTAATTAATAGGTCTAATACCTA
CAGAATCAGGGGCTAAACCTTTTTCTTTTTCAGTTTCAGCGAGCGGTAAAAGTTCGTCAGATC
GTAAGTTAGCCATGATTTTCCCCCAATTCATCAAGGTTATGTGCGCAGCATTTCAGAGTAT
TTTTCTACTTCTTACTCTTACTGTGGATCTCCACGATCTCATCTTCACTATGAGAAAAGT
TTAGTGGCAATAGCGGCACTTCCCTTGACCCGTCTTGATCGCTTCTTTTTCAGTTCAACCAAC
ATTTCCGCGTGTTTCAATAGCAATTTCTTCACGTGGAACATAAGCGACGGTCAAAGCCTCA
TCAGCGATTTCTAAAGCATTTCAGCACCAACAACCAATTTTACGAGTAGACAGCATA
AATTCACCTCACATTATTTACGTTAAAACCGTAATCAATCCAGCCGACACTATTTGGTT
TAACAGTTTACCATAGGATGCATACTTAATCAAGCAGGGTTAATCATTACCAAATC
TTCCTAAACGTACTCCCAAATCACGAATATCCATGTATGCGGCTTTATATCCCCATGTAC
CGTGTTCAGGATCAATCTCAACCGGACGGCCTTTACAAGCATACACTACATCGTGACGGT
CAACGATAACATAGCGATAGCCAGCCGGAAGATACACAGTATCGCCGTAACCTTTAACTG
GAGTAGCAGAAGAGATAAACATAAATAATCCTCACATCGTTCACTTGATGCGGTCATTA
TATGATAACCGCATTTTTTATGTGAACAGTTTTTTAAAATCTTCTTCCGGCTGATATCGA
CCGTCATCGACTGGTTTTGGACTGAATCCTTTATGGGTGCGCGGCTTCGCGTCCGGTTTA
CCAGCAGTCATCAAACCAAACATTTTCAGCCCCTTATAACACATAACATTATCAACCACG
GTCCAAGTTATAGGCCATACGATTGCAGCAATACAAATGCTCCTGTATCGACCTCTTTG
GTGTCCTTGTTCAATCTGGCGTACAAGCAGAATACTAGATACGAGCTCATTGCACCAGTA
GTCCAGATATAAAGCACATTAACAATATCTTGTTTTTGTCACATTATCCTCCTTACATGTC
TTGCAGTGCACAAAAGCATTTTTCTTCATAGTCATAGAAAATGTCTAAGTATGCTTTTTTC
CACATACTCGCCATTAATCCGAGCGGCAGTAACAATCAGAGTGGTCCAGTTAGATCCGCT
CTGAACGGTAAAGGTTCTAATACCCAGCTTCGCTGCCAAGTTCGAACGCAAACAGGACGCA
ACCACGGCAGGAAGTGATATTGGAAGTTTTGATTTGAAAGCCACCGCGAGTTTTAGAAAT
TTCTACTTTAGCGAAAGACAGGTTGCTCATTTTGATTCTCCTTAAGAAAGTCTGTTTCGT
TTTGATGTGTGTAGTATAGGGGTTACGTGATCCCCTATCAACAAATTTTTTATGAGTTTA
GTTAATTAACCACTACATCAAATGATGGACAGAGCACACCTTATTAACCACATACTCAT
CGTGTTTAGGAATAGCGCCTAACCGCTTTATTTTCGCTCGCTGACACGATAAACCGCTTAT
CCGGTGCATTTACCTTACATGCTTCAACAACGCACGGGAAACGCGTTTCAGAGAGTTCTG
GACGGTTTTGTGAATCCATCAGGACAATGAATACCCTGTTACATTGATTGTAGAATCCTG

TTTTGATTCATCAAGTTTTCTTCTCTGTACAATTCGTGCAATCTTCCTTTTATGATTT
CGTTGGTTCGTGTCTTTACAGTTTACCCATTCAACAAGATCTTTACCCAATTCGAAAGCC
CATTCTCGGTCTTCCTTTACGTTTTGTAGGTAGGGACTTTCGGACAGTCTACGAAGAGAT
GTTGTCGTAACAAGAATGATCCCAGGAATGGTGGGATGTTCCTTTCCATATAACAATAGGA
CGCGAGTCACTATCAATACCTTGTAAGCAGGTGTATCCTGAATCACTTAGAATCATATAC
TTTTTCATTTACACATCTCCGTTTCCTCAACCAGTTATTAGAGCGACCAAACCATGACG
CTTTTCGTGCTTCTTTTTCTTTATGTGCACGCAAACCACTGAAACACCATTTCATAATCAT
CACCGAATCATGATTCAACAGGAACACCCGCATTTTCGTAGTTCTCTGGTCTTTGTCATAA
ATCCTTGACATAAGGGTCGACCTTCAACAATGATAAGAAGTTAACTTTTTCTATGAAAG
TATACCAGCACGGTCAATAATTTCAATTTTCATTTTACATTATCTCCATAGATCTTTGC
GGCAATATCAATTTACACCAGCGCGAACATCTAGGATAAGATGCGGTAGGTGTATGCAGTT
TTCCCACCCACTCGCTTCATTTCTGAAACGGTGACGTAAGCCCATCCGTTTCGCTGTAAT
AAAGTCTACTTGAACGTTGAGAGGAAAGCAAGACTTTTCTACGTCTTCAAATCCGATAAC
GTGTTTTGTGCTTGAATATGGAATATATCCGCTGATCATTTTGTGATCTCCTTATACTCA
ACACACCATAAGCAGGTTCGCACATGATAAACGCTCAAAACGCTGGCAGATATGGGACCAT
AGATATTGTGCACTGTTTCGGCATAATTTGAAATATGCGATTTCTCTCAAATTTACGAAA
TAAGTATTCGATTTTGTGTTCTCGACCGGAGTATATCCGAAAGCGGGTTCCAACCTCAACA
TCTGAACTAAATGCCAATTTAACAGAATTTGTTTTCCGGACCGCTGTCAGGTTTCCTTCT
GGGTACAGCACAGCAGGTTTAGCGCCTAAGGGGATAAACTCAGTATTTTAAATGAACAGA
ATAGCATGATACCCGTTATATTCCGACACTTCCATAGTAACAGGAAAATCCAGATGGGAT
AAACCTGGTAGATCTCGCATATCATGAAAGGTCCCATCAACTTTTTCTTTCTATATTCC
TCACTCTTCTGTTTCATGTCTTTTATATGGTAATATAACACGATTAATACAGCAAGCACC
AATTACGTTATGAGCCCCACAAGTTAAACATTTATAGTCATGGAACCTTTTAAAGGAATCG
ACCAAACCTCATAACCGACTAGCGCCGCGTGTACTTGAGTCTCGATCTCATCCATATCAGC
CAATGTTTTAACCTTCATAGTATAATCCTCCAATGGTAGTTTTGCGAAGATGGTCATTAC
ATGCTTTTAAACGCATCACTCGCGGTGTCATAGCGAGTATTATCATAGCACCAGTAACCAT
CTGTCAACTGATAAGTCAATCCGTCCTTTTTGGCTTCAATGAAAGACAATTCTTTGAAAG
TTTCTACTTTCTTTGCTGATACTCCACGGTCACGGCTTTTAGAGAGTTTAGCCAAAATGC
GTTACAGCTTGTTCCTTTTATTGCCAGACAGATCCCAGATGATGTTTCTTATATGCTTGA
TTAATTGTTCAAGTGCATCTTTGATTCTCCTTAGTTGGTCTGCGTGCATTATAGCATTG
TGATTATCTTTGTCAACACCCAAACACAAAAAAGGCTAGCCCGAAGGATAGCCACTAAAA
TTACACGCGTGCACCGTAGATCGTGCCTACTTTAAACCCAGCGTGGAGCATTACCAGAAAC
GGCTTTACCAGCAGCACCACCGTTATATTCTGTACCGTTCCCTGAGTATTACATCTTCC
TCCAACAGCACCAACGTTACCGCCCGCACCGCCGGTATATGCACTAAGAGACCCCTCACC
ACCAGATCCTTTACCAGGAGCGGAAATATTACCAGCAGTTGCACCGGAACTCATATGAGA
GGAAGACCCTCCAGCGACGAATGGGCGACCACCCCAACCAATACTAGTCGACCCCT
GTTACCGCCGCCACCGCCGCCACCGCCGCCAGCGATAGCACCGTTATTTGTAATTCGCAG
ACGTGTACCGATAGCGTTATTGATTGCGTTTCCACCAGCAGCGCAAGCAGCGTTACTACC
ACCATTACCCACAGTCCGTAGGCAGTCACACCAGAGTTAATTATCAATGTTACATATTC
GTTTGTAAACGAGCGAGGGAAGTCAAGACAAGCAATGCCAGTAGATTGGGAAACAATATC
ACCAGTGATAGTAATTAACAGGAGTAGATCCTTGTGCTTTTCATCCAGTTAATAATAGT
GTCTTGATTGTAAGAGTTACTAGCACCATGCTTTAATGAATCTCTTTAGAGCGTCCGAC
CATTGCCGACATATACGCCGGACGACTTAAGCGTACAGCTTCCATTGCGGTACTCATCCA
CCGTTGACCAGTCTCGGACACAGCAGATGATCCCACCCATCCAGAACATATTGCCATAAA
ATTTCTCACAAGAAAAGCCCATTTAAGGTGCATTGATTGATAATTAATTAAGTTGAT
CTCTGCTTACCATCCAAGAAGAAAGACTATGTTTTGTTAGGATAGCGAAGCGCCCATGA
TTCGGCAGTTTTAACACCAGTTTCGAACAATTGACGGCTGGTCACTTTAGCCATACCATC
TTCGATGGCAACGCTTTCAATAATGATCGGGTACTTATCGCCACGCATGAAACCGCAGCC
AGCGGAAGATTTGATAATTTTAAACAGGTGCCATTTTTGATTCTCCTAGAAAGTGTAGTGT
TTCGATGGGCGTATTACGCAATAACACCGGATCGCTGTCAACACTTTCCAAGAAAAATTT
TTAAACTAATCGAATATAGCCCAGAATTTACGCACCTTTAGCCAGTCCATAAACTTCCA
TTTAAAGGTCGCCGTAGTCATAATTTGCAACCATCAACTGACCATTTTTTCATGCACCAATC
ATGAGAGAAAATTTGCCCGCATAAACTACGATAGTAATAAGCTTTCCTCATTCTGGCGG
TGTGGAAGACAAAGCGACCATATGACCATTGAGCATAGTAACCAGTGATGGAACAATAAA
ATTCGGGCTAACCTTAATACCGTTAAATTCGTTTTGTGCTTTTCATGCCAGACCTCGCAA
ATACTAATAGCATAAACATGCTGGTTATTCATAATATCAATTGCATTGTGATAACGAGCT
AAACCATCAAGGATAAGTTCTTGTTTATCCTGTTTCAGTTTGGTATCACGCGCAGCCATA

AGAGCATCAAGAACAGGTCCAAAGTGATTATCTAAATCATCTTCGGTTGCAATGTTTCCT
ATTACCTCGTCTATCCGTGATTCTAATGCTTGCTTTTAGTTGATCACATGCTGGGTATAT
TCCAACACATCAAGACTATCGCGGGTAGCGTCGCCATGTTAAGGTATTCCC GCATGAAGA
TGTTCAATTAGGCGTTGTATGTCAATCTTCATTTGTAACCCTCCTCTGAAAGCACATCCC
AGATCGTTGAGTCAAGCTGCATTAAATTCCATATAATAGAGTCATAACTACCGAAGCCAG
AAGTAAAAATTACAACACACAGGCGATATGTCTTATGAAAATCGGTGGCTGTCTCTGCAT
CAATAGGCATATCGTTACCTGAAACCACCAGACATTTTAGAATCATAACTATGCTAGCCG
GTGGCGCTTGCTTAGTCTTTACAGCATATTTTTTCGATGATCCGTCTTGCCTTTTCTTCTT
TGTTACGTCCAGACCAACTCCGGTTTCGGTATTGATTCATAATAATTTCAATCACATCAT
TTCCGATGCTTCACGGTCTCCATAATGGTTTTGTAAGCCAGTTTAAGACGATCACCGAAA
AACTTTGCGGTGTTACCCTTCGGATCGCGGAGCATGGTTTCTACAATCTCATCGGCAGTA
ACAATTTCTCCTTTCTTTGCTGCATGTTCTATCATATACTTCAAAGATTCTACGGAAGCA
AGTGCTGCGGCTACTGGATTAATCATTTTTGATTCTCCTTTGTTGTCGATGTGTGCATTA
TGCTATACCCTATTCCGGTTGTCAACACCTAAAAACGAAAAAGCCACCCTTTCGGATGGC
TTTTTGATGATATTTTATTAGCTCCATTTGTATAGTAGCTTTTGAATCGACCTATGCTA
AACTAGTTAAACATAGTAACCAATTCACCATCCCTTTCCAATGATAACCCTTCTCGTCT
TAGACGGGTCTTCCGATTCGGTAGTAATTGAACACGCGAAAGTGTAAGGAAGCCAAATAG
TTGTGTTAATGCTAGTATGCTGTTACTTCTGGTATGCATCCACGGTGACTAACATTAAG
CCAGTCGAGTGAGTTTATAAATTGTTTTCAAGCATAGAGCTTTGGTATCGTCTAAAACGC
TCTGGGACGAGCTATCAACATCATTATAAATCTCACTAGCCATTTGCGTTAACTCTTGCA
ACTAGGCAATTTGCTAATCTCCTTGCGGACGACCAACTTTGGCTGATAACGACCAGTGA
TCCCAATATTGCTTTCAGTGAAATTATCAACCAATTCTTGCACCTCAAGATAGAAGTGT
CCTGAGCCTTATGTTTTGCATAAGATCCAGGACAAGTTACCCCAAATGCGCAGCATGCG
TATAAGCAACACTTATCAGACATTCCCCGATAAAGCGGTCAACTTTATTAGCCTTTCCCT
CTTCGGACGTCTTTAGAAAATCACTGAATTTTCATGTTCTAGATTCTCCATATTATGCGAC
AGAACAAATTGTTGTGCTGCATATCCCCCATAATAAAACACTGCCTAGAATCCATACGT
TACTACGAGCATAACATCTTCTAATATGGGCATGAAATTTCTAGCTGGTTTCAATGGAA
GGAGATATGTTGTTTACATATACTATCATTGCGCCGTCGTAATAATCAGTAAAGTCACCA
GTTGGATCATATTGATCAGTACCGACACTTCGGACCGCAGTCAAGCATATTGCCGCTGTT
AGAGTTTTACGAATATATGACATAAGTCATTCCCCCAGAGTGAAAATATACAGTTATATT
TATAATCTGGGGCTTTATTTATGATTAACTCTTATTTGGTAGTACCTTCAATAAAAATGTT
TACTACACACAGAAACATATTTATCCTCTGCACCAACTTCTATTTGAGCACCATCGCGAA
TAACATTACCCTCTTTATCTACACGAAGGCCATTGTTGCTTTCTTGCCACAATGACAAA
TACCCTTCATTTGACCTGTTTATCAGCAAATGCCATTAATGCCGCAGATCCTTCAAATA
GATTGCCCTGAAAGTCAGTGCGAAGCCCAGATCACAGTACAGGGATATTAGCATCATCAA
CAAGCGCACACAAGCCTAAAACATGCTCTTTAGTCATAAATTGGGCTTCATCTACAAAA
CCGCATCAGGACGCCAGCGATCCGGTCTACGTTACCTAACGATTCACGAGAAACCAAAT
CGAAAAGATCATCCGATTTAGTGAAGGTGATCGCTGGGGCATTAGGCCAATTCGGGAAA
CGACTTCACTTTATGAATCTCGATTATCAATCACTGGCTTAAGAATTAATACTCGCATAT
CACGTTCTGTACAGTTATAAGCACTTTGTAACAGAGAAGTTGATTTGCCAGCGTTCATAG
ATGCATAGTAGAAATATAATTGCGCCATTAATTAATCTACAAAAATCCAACAAGACCTAA
ACCGATATAAGTCCAGATACCAATCAAAAAGAAGTTAATGCACATGGCAAGGATAAACC
TTTCAACGTTTTGGGATACCCGACCCAATATTCCCTACCATCTTCAAACCGGATCAGTTT
ATTGCATTGAGAGACCATATCAACCACAACATGTTAATTTTCGAGATTGTAATAGATATTG
TTTTACAATCTCTACACCCGCCATAATAACAATAACGAAAAATAAAGACCACACAACAAG
ATTAATGATAGTCTCAAGCATTTTCTATCACCTCCACCCAATCAGGTGTTCCCTGAGAGA
CTCCTTCTCCTTCATGATGGTTCGCAACCTTTATTGCTACAATACATCCACCAATCCCACA
TTCGCTACGGAAAACGCTGCATCTCGTCGTTACAGCAAGTGAAGATAATAGGCCAACCAC
ATCTAACACATCGGCAGTTTTCTTTTCATGTGAGCGGTATTTCGGCTTCTTCATAGATGACT
CCAATATAATCGACATTTACATTTAGGGCAATGCGGTTCTTTAATAATAATACCCGTCTGT
CTTTGGAACACTAACAGGAGCGGTTTTTATATTGTATTTCAGTGAAACAACGAAAACACGC
TACGTTTTCTACAGACTGACGTTTCACCCAATCACCGGAATATAGATCATTTTGATTTGT
CATATTCAACCACCACAATGTTAATGTCTGGAGTTGCAAAATTAATGATCTCCTCTACAC
ATTCCCCTCAAGGCCACCGATACCGCAACCGATTTTAGGAATATAGCAAGGCTGTATAG
CACCTTCAAAAACGTCATTGATAGTCTCAAATCCTTTCAGGATAGCACCATATTCTGCTT
TTGGACCCGGTCGGAATTGGGTATATAGATTACCCCGCATCAGTTATAACCAATAACTT
GATGCGTCCAGACACTAAACCCACCCAGCTTTTCTACCTTACCGCGATAAGTTTGTGTTG

CAATCTCTAACGCTTGCGGGAACCTCTGTGCGGATCTTTGCTGCAATACCAGCACCCATAG
TATGAAAACGATGACAACCATGAATTAATGATCGTTTCCTTGTTTAAACAGGGCGATGA
GTTTCGCCCTTTACAGTATCACTAATCATAATATAAACGTCTCATTAGTCACGGGAAGACA
AACCGGCCATAAAACGGCTTAACAGAGTGTGCGGATAAGCATAGCATAATTGCTTATCAG
GGGAGTATCACAAGGTTGCGTTTTGTCTAGCAAACCTGGCAATACGCAGATCCCACG
CTGGATTTTTTCGTTTTTCGTCTCGACCTTGTGGATGCTTAGTCGAGTTCAAGTGCGA
TATAATCCCTACACATGTTATCATCATCACAGAAAGTTTTAATGATCTTTTTTGTGATCT
CAAATCCTTTGTATTTCGAACCTTTGGATAAGGGGCGCTCATTACTACCTAGCACACCAGCCG
AGAACATCATAGCAATCACAACAATTATGGTCAACTTCTTCATATATTCCTTAATAGCGT
TTAGTGTTAAGGATGCCTTTACTCTTTAGATGTTTAGCCTTTTTTAGTACACCATCAGCA
TAACCTAACCCAGCTTTATAGTTCCATCCAGCATTGTAAGAAGCTAGCGCGAGTCGGATA
TTACCGTTTCGAACATCAAGCCAGTATGCTAACTCATCCATCGCGTAGAATGCAGAAACC
TCGCAATTCATGATGAAGATGATAGTCTGGCGATCACTCATTTAACACCCGCGCTTTGCT
TTTTTCGCTTTCACCGTTTTTAGGTAATTTTGAATAATCCATAAAGCATGATGATTTTTTC
TTTCGTTCTAAGTTTGCACCCGCGCTTGATTCTTGCCATGCGATACCCGCCAGGATGTGA
CCTAAACCCTTTCGTTTTAGCGATTATCCGGATGGTCCTTTTTCAACTTACCGCTTTTT
TTGACTTGGTCGCCGTGTTGATAGTCGAAATGTAAATAATCTAGTTGGTATGCTGTAAAG
TTGTCTATCGGCCCTTTTTGATCGGTACGCTAGTCGATGCGTGTGTAGCATCAACGGCT
AGTGACAGACTCAATACTATCGCTTTTAGAACTTTTAAACATTAATTTCTCCTGTTTGTCT
TAACTTTCTGATTCATAATATCGCCCTATCACCAGAAAGTCAAGCATTATTTTTAACCA
ATTTCCATTATAGGTCTACCTGCAAAACAACCGCCGACATTTTACCCGCCAGTTGTTTTG
GATTCTCTATAATCATTCCGGCTGCATAGACCCGGGATATGGCTTACCCTCTTCGAGTAGAT
CAACTGTCATCCCGATCAACATGTTACCGTCAGTAATTTCTAATCGATTCCGGTCCGTCTT
CCATTTTCAAGAAGTTCGAAGACCTCCGCCAAACGAGTTTCTATCTTCTTGAATAGTTCCA
TTGTCTTATGTGCATCGAAAAGACGATCGGTTAGACGGTCGATCATAACGGACTAAAGC
GAATGAAAATATAATCACCGTAACCATCATTCAAGCACTTGTCTTTGATCTGCGCATTGG
TTTTGCGCATTTCGGTTTTCGAAGAATCTACGCAGCTTACTACGGCGAACATGTACGTTAA
TTGTTTTCCATTATATTATCCTTTCTTAAACAATTTGCGTATCCAGTATAACAACCGGGATT
TCTTTAAACTTGAATTTCTCTATAGTTAATTTCTTTAGTAGCAAGATGAATACCTTAAGCA
TCATGTGTAACTATATGCCATTTTGTATAGCCCAAATGTAAACAACCGTCTGGATCTAGG
TTAATAAGAGCTTCTCGCTCACTAGGATTATTTTTCCACAATTTTGTAAATAGGATCGCAC
ATCATTTCGACCTACCGTACCATGAATAATCTCACAACGGTAAAGTTTTTCCAGCAGTGAGA
TAGGCGCACCCGTCATACTCGGTCTAAACACACACTTCTTTAACACTCATTTTAATACTC
CTTTGTTGTTTCTCTGGGGGTATATTGCTCCCCCGATCATGTGTGTCAACTATTTTTTC
AAGATTTTTTTTGTATTGCATTCCAAAGACCTTTATTTCCAGGTTGTTTTGGTTCTTCGAT
CAGTGTCCATGTCCGACCGTCTAAGTGTGCGCAACGTTTAAAGGCAAAAAAAAAATCTGGTG
TCCCTTATCAGCACGGCTATAACCACTATTCGCAAATCTTTCATGTGGTGTATATTCATA
CAGTGTATTAGGTGTAATATACTTGCGGTACTATAAGGCGTCATCACGTACATCATGGT
ACTAACTCCCAACGATCACCGCGAAGATGAGAACATCCACCATCAAGAAGTATCGTAATA
CGATAACCTATATCATCTATGATGTAACCGATTGTGCGGTGGATTTTCGTCGGCTAGGGCC
GGGGTAAGATCATACTTTCCGGGGCGTAATATCTTGTCCCTTATTGGTATTGGTTTAA
ACTTGCATTTTCTTAATCTCCTATATTAACCTAACCGGGTATAGTGTTCAGAACACG
GTCAGATGAATATATTCTAATAGATCTTTCCAAAAGTCAACATCTGGTTCGTCGGGAATA
CCGTTTTTCTTTGCCTTTCACGCGCGAGTTTAAACACGCTCGTAGAGATCTTTCCATTCT
TCCCGCACATTATCAAAGGTTCTTTACCTAACTTACACGCTAAAATAGAAGAACTTCGC
GCGAGAGGGAATTGTAGATCACCTGTCTGACAGATTTCAAGTAGCTGATAAACAACATGC
AGAGCATGAGAAAGATCTTTCCAGTACTGAAATACTTTTTAAGCATTGGCTACCTGCTTT
TTGAGATAGCCAGACAAACCCACATACGAACATGTTAGAATTTATCTCGATGTGTTCCG
ATGATTTCCATTCTCTGGAGGATTCAACCAACATGTTACTAGGCGCCTGCACCATATCA
ATCGCGCCGATATCGCCTTTACATGCCAGATTAATAAACCGTTTTAGTCTGAAGATATTA
ACGTCAATATCGTCTTTGGTGTCTTGTATCCCTTGACCGCTAGTGCTTTGAGCATAGTGT
TCTTTCATCGATCCTAAGATAATTTCTTTTCGAGTCGGAACAAAGGTACCACGATAATCT
TTATCGGAATTTTCAGTATCAAGGCCGTATAAGTGAGATCCGAAGACCATTTTATCCATT
GTATGCATATTTAAACCCTCATTAGTATTTTACGTTACGTCGAACGCCTTTTCGAATCTG
ACAAATAGCAGACGGTGCAACATTATATATTCTTGCAAGTTCTATACCCTTCATACGGGG
AGAAGATAAAATCTGTTCCACTTGGTCGCCGGTAAGTTGTGCGTTTTCCGTGGTTCTCTCC
CCAATTTTTGTTTAAATCCTTCTTTCTTCGCATGAACAAGATTTCCGGGTAGCTGTGCTCCA

TTCAAGATTATAAAGGTCATAGTTTTGTTTGTTCCTTCCTTATGATTAACACTACACGGTA
GTTATTTGGATTCCGAATAAACGCAACCGCCATAGGTTTATGCATGTTACGGTTTTTCT
AAATCCATCCGGCTTATAACATACTGTAAATTTAGAATAACCAGTTTTCCCGTAAACACT
AATATAATTTCCGGTCTCCATATTTCTAACCTACCATGAGAGCTAATCTCAAATTGAGT
GTAGGGCAACAGCGCAACAATTACTTTCCATTCTTCTACAGGATGGTCATCACAATATGT
TTAATCATCATACCACCTCATTAAAATAAAGCCAACCCTTTCGGATTGCCTTAAAAATT
TACATTGCTTCCGTAAAGGTGCGCGAAATAACGTCACGTTGTTGGTATGGAGTCACACTA
TTGAATCTTACGGCATATCCGCTAACGCGAATGGTTAGTTGCGGATACTTATCAGGATTA
GCAACCGCATCGAGAAGAAGATCGCGACTCGTAACACTGGAATTAGCGTGCTGACCACCT
TCGACAACCGGAGCACCATTATCTACAATCACCGGACGGAAGCTAGTTGTGTGCAGTGCC
AGAGAATCGACGTCTTCTGCGTCGATCACATGCTCTTCTGCGAATGTTTTACAAACAACT
ACTTTATCGCCGATCAGTGCTTTCGGTTCGGATACCAGAATCATAGGCGCGAAGTGTCCA
CCAATAATAGTACCTTTATGCTCACCTTTCATGATTTGAATTGCTTTAAATTCCATAATT
CACCTCTTATAGATCAGGACGTTTCGTCATTAATTTTACCAACCAAAACACCATAGAGTTT
ATCAGGTTGGACTTTCAGATTCTTTTTAATGGTGGCACGGAATCGACGAGCTACGCTAGC
TTTATTTTTCTTTAGTTGATACGTAAGCCAATGACAATAGGTTGGTCTTCTACCTTACCC
ATCCCAACACTAAGTCGATTCAATTCTAAAACTGCAATACGCTGTCAGTAAATCCGCGC
ATGGTAGTATCTAGGCTAAAAATTGTTTTGTCAAGACTACGACTTCGCCTTGTGATCGGA
TTCAGGAAAGTTCGGATAGATGTACAATCTACATCTGAAATATTTACATTTTGACCGCGA
CCGCGATCTCGGATCGTTTTGGCATGTTCCCGCGTCGTTGAAACGATAAAGACTCTATAG
CCTTTTCGCGTATAATGGTCATATAACTTGATTGTAGCGTCTGTATGCCCTGTCTGACGG
CCTAAATTGATTGAGACGATGGAATCAAGGTCATCAGCAAATTCGCTCGCTCACGGCGT
TCTATGATGCCATTTACGGCAGATTCACACGCAGCATAAATCAAATCTTTACTTTCTAAT
TTTACATCAGTATTCATGGTAAAGTCTCCAGTGAACGGGGAGAGATCCTTAGATTGTCTC
CCCGTTGATGGTTAATATTTTTATTTTGGATCTGGGAAATTCACTAGAGCATATTGTCCAT
AAAATTTCCCTAGCTGGATTATCATAAGCGATTGCAGCTTCGATTTCTGTGTCATATTGTC
CAAGAACATGTCTTTGGAGGTTGACCATGATACTAGCTCTCCATTTCTTACGCAAATCCT
TCCTGTTATACTTACTAACACCCTTATACACACTAGAAAACTTTTAGACTTTTTCTTTC
TATTATGTGGATTTTTCGCGTCGGTTGCCTCCCTAAGATTTGGAGGATTGTTATTAGCAG
GATTACGGTTCGATATGATCAATTAATCTAACATGCGTGCCATGTTCTAGATACCAAACAA
CCCTATGCACGAATAGATGAACTCTAGGAAGACCGCCATCTCTACTATAGCAAATCAA
GATGACCATCTTTATTTGTTCTGACTTTAACTAAATCACCGTGTTTATATCTACTCCCTA
ATGGTCGCTTTTTGATAGCTTTACTATCGACTCTATAATATAAGATACCCTCTATATGAG
CATATCTAAGTTTCATCTCGTTTTGTAGGGATTTCATCCCAATATTTAAAAGCCATTTTAT
AATCCTCACAAAGCCAGCGATTAAGCTGGCTTTATTTTAGTTATACCGGGTCTGGATATA
CCTTTTTATCGAGTTCCATCTGCGGTCCGTCTTTAAAAGTAACCCAATCAACACCGCAGA
TAACAGGAACACCCAATTCTCGACCAGCTTGTTTATATGCATCAGCGATCATACGGTAGT
ATTCATGTTCCGTGTATCCTTATCTTTCGGATACGCTACGACGTCAACCGCGAAACCGT
GAAGATGACGAGATGTCATAGTCTTAGATTTACCTTCCGCAACATATTTCTTTTGCGTTT
CTAGACTACGTACACCTTCCGTAATACCAAAGTCGACCGGAGTCAGTTCTAACGCACGAT
GAACTACTTTTACCCGGTCAGGATGCACACCAACAAGCCGATCTTTGCTTCTTTGAGATA
ATTTAAACATTATTCACCCCCTTTGTGAGTGATAATATTTAGATCCCGACGATCCTGCAT
AGAGTGCTTGTATTAGCACCAATAAGGAAAGCATTAAACGACAACCATTTCGCAACCAACC
CACTGATTATTAGAAATGCTAAATCCGCTTGCTAGGCCAAATACAAGCTTTCCGGTACAC
ATACTCAGAGCAATAATCAACATCTCTGTAAAACCAAATGCAAATCTCATTTTTATTTCC
TTTTCACTGTATACGTTTATAAAAGTAATACATTACCTCATCGCGTCCGGTGATCCAACA
TGCTAGGGCGGTAACAGGTTTACAATTCCCAACACACCTACTGACGCAGCGCTGTCAAC
AGACATAGGAACAGTAAAGGCCTTAGCTAACATAGCAACGCCACAAATGACATTAACCAC
AATTATAATAACCCCGAAGAAAACCATTGTCAATCCTCCGACACAAGAAAACCAACAATC
ACGCCAGTGATAAGACATGATGCGCCGCTAATCAGACAACCCGCACCACGTGATTCCAC
CAGATCAGAGAAGCGACAATAACACAGAATCCCCATACTACCGCAATCACAACATCGGCA
AGGGTCGCCCAAACATATATTCGTTTATAATAAATCCCATTACCAAACAATAAGAAA
AAAGCCATATCAACAGATACGAGGCAATTGACGCGGCAAGCAAAGGATATTAGAGAATC
CGCCGTCTATCCAGGCGACAAAACAGAATACGCCAGAATAGAAGCATAAACCAATTACAA
AGCATATTATAAGTAACCATAGATAAAACGCCATAGAAAGCCCTCCATCGAGATAAATTA
GTGCGGGTAGCACATTACCCTACTCGCATTGTTAGCCATCGCAGAGCGTGTACTAGAACG
ATTCCAACCAACCGCTAACCACACCCAAACACACAGCAACAAGCAGATTCATTCCGGTCT

TTTGGAATCATCGCAAACAGAACCACACCCACACAGAAAGCCATTACCATTGAAGTTAAC
ATTTGTTCAACGATTATCACACCTTTAAAGTCATAGACGCATAAACATTAAGGTCAGGCC
AGTTAGGTTTCGAAATTATACTCAACATCCCACAAATATAGCGGTTTAGATGTATCAGCCA
AGTTTTTAAAATCTTCTACCCACTTTTCAAGGCTATATGATGGATAAAACAAGGCCATCAT
ATCCGCCGTTACGTTGGCTTACTGGTCGGTCAGTAAAACTACCTCAAGATCCGGTAATT
CTTTTTCAAGGATAACCGCCAGCGCATAAATCAGACGGTCTTCCATGTTACGCTGCTGAA
GGACCGTTGTAAGTGGGTTTATCTGGTTCCTAGCAAGCACCTCCACATTTTACAGAAAT
GAAATTTTACAGACACAATTTTACCATAAGTGAAGAATGAATATACATTATCGAGATAT
TCAACGTCACCTACAATCACATCAAACCTGCGGATCAGCAACCGGCGCTACATATTCTACC
AGTTCATCAAGAGAATGCAACTTAATTTTCATCAATTCGGCCGTATTTGGTGGCATCTTTG
ATTTTAAAACCACGTTCTTTTCAGCTGATCCTTAAGAATTTTACGCGGAGTTTCAAACAGT
TTTCTCATAATATAATCCTCACATAGTTAATCAATGGTCAATAATCTTGTACATTATAAC
AGAAAGAACAAGACCGCAACCCACATATAGATCCCAGCTATCAATGCAATTTCAATAAC
ACAATATCCAAGATATAACAACAGGAATAAAAACAAACATACAGACCCGCGCAAAGAAACT
AGCAAACACGCTAGAAAATCCGATAGCAGTATTAGTAATATTCATATTAACACTCCACGC
GGCTTAAGTCAACAGCAGTTGCATACAGCATAATGAATATGCTAGCCGATCCGAGAATCA
ATGCACCCTCACATTTTGAAAGTCGCTCATCAAGATGTAACATTATCCATCCGAGGATGT
TAAAGGCGCAGACCGCACCTATGTTTCGCTAACCAATTAATCTTTTTTCATAATATATGTTA
GAAAGACACAGTTTTCAAGAAATCCAGATTTTTAGTACCGAAAACAGAAAAGTAGTGTTT
TCCTTTTTTCGGTTTTTCGAGAAAGCGATTGTCTTCTACATGGTGACGGAAGCCAGACAG
ACGATCACCCAGGTCAAGCCGGCAAGCGTAAGTAGTGCCGTTTTTCGAAAGTAACCTCGAT
TTGAGTTTTGTGCATATTCGCTCTCATAGGCTTTTGCTACCGCTTCCGTGTGCTTTACGCTC
GAAGTCTTCGAAGTGGTATACTTTGTTTTGCGTTATCGAATACAGAAGATTCAGAGAAGAT
AACTATAACAGATACTGGTTACATTTTGATACTCCTTAGTAGTTCGTGTTTCGTTTCGAT
GGGTGTATTATGCAATACACCCTCTCTCGTGTCAACAACCTTTTTAGTCTTTTTTCAAAT
TTCTAGAGCAATTTCTACAGCAGCTTTCCAACCTTCCCATATAATGGACATAGTAAGGAA
GTTAAAGCACCCGCAGGAATCAACCTTTTTAGAGATAAACCATTCTACAAACGCTTCGCT
CATACCATGCTCTTTAGCGGGTTCGCGTAATTGATCAATTTGGTCTTCCATAGTATCACC
TCAACACTTAACGTTATTCAAACGCAAACGGTCTATTCATCCTATTGTAAGTACATAC
AACAAAGCGTAGTTATGTTTTGGTTGTACCGTATCAGATAGACACGCTTTTACAGCCTCAC
GGTCCGCTGGGTCTACACCCTCAGCTTTAAGTAATGCTAAAATCTGGTTATAGCGTACTC
TTATTTTTACTAATGGTTTAGCCACCATATTACTCCCTTATAGTTGATCAGCGATGTAAG
CGTGACAAGCGCGGAGTTTCATTAATGCACTACCTTTCAATTCGCCTACGATGTTTCATAA
CTTCTAAGTGGTTGGATGGATTCATCTTAGAGCACCAGATCTGGTTAGCCAATTCCGGTT
TACTCATATTTGGTTCCATCTCAAAGAGTTCAAGCTCAAAGTCAATAGTTTCTTTTGCTG
CGTCTTTAAAGTTAATCATGTAGATTCTCCCGTTTCGTTGATGGTTGTATTGTAGGGTAG
TTATCCTCCCCTGTCAACACGTTTATCCGAAATATGCAATATAGTTTGCCGGTCCGACAG
AGTCATCATTCGGCATTGCTTTTACTGGCAGATCCAACCCTGCTTGAACCTTATATTTAG
CGGATTCTTCGTTATAACCCAGATTACCAGAATAGCTACTACGTTTTCTTTGCTTACTG
CTTTCAGTGCTTTAGTGATGCGACGTGCCATAATTTGATTCTCCGTTTAAAGAAAGTGTGT
TTCTTTTCGATGGGTGAAATATGCTATAGGCCGGATCTGGTGTAAACAACCTTTTTTTACA
AAAAATTTTTAGGCAATAAAAAAGCCACTCCGAAGAGTGGCTTATAGGGATGGTAGCGAA
TCTTCCTTGTCTCCAACCTGCTAGCGGCCTAGCAAGTGAATGCTTTAGCGTACCGGATCG
CCCATACGCTGCAATAAATGCAGCTAGGTGACGTCAAATCATTCTAACCGCGCTGTCTT
TAGTTGACTATTATTTATATCGCTTTTCGCTCGTGACGTATTTGATTCTCTTCCTTGATAG
AGTTAAATGCGTCAAAAAGACACTTGACACTAATAAATAAACATAACCGTATTTTCTACGT
TATCCCAGTGCTTCGCATCAGTACAGATACCCCAAACGGTAAGAAGTGGCAATAGTGCAG
AAGAGATCACAAGCATGATACTTGCTAAGATATAAAAACTCATTTTCATGGTTTTACCTC
AATTCTTCGATATTCATCACACATCCACGCCGTAAGCAAGAATCCTACCACATAAGCAAC
AAAATACGTTAATGCTGCGTCTGGTTCTGTGCTGTGTATCATCATTAACCAGCTAGAAC
GGTCTTAACAAATACATTTAAAATAAATTAGCCACGCGAATAATTTTCATCGTTTGCCCCAT
TTCGGTCGAGTCTTTTCAAACCTTGACATTCCGTAACAATCTCGAATTATCCACGTAACA
AGAGCACCAAGTCAACACAGACAATAACAGAAAGATGTAAAACGGTCCAGTTGCATTATGA
ACATGAGCAAGCCATGTACAGAAAACACATGCTAAGAATGTAAAGAACATCATAAAAACAC
AAGAAAGCAAATATTTTATGCTACTCGTAGCGCCACCCTACAACAGATCATAAGAAAAC
CCTACGCAATAAGAATTGCATCAAATATAGTGACCTCAGGTCCACCTATCAACGTCCTC
GTTCTGTTCATTCATAGATCACAGAGCCATTTACAGCACCACATAAAGCGATCAAAG

ACTAGGTATAAACGAGATTACAACAAATTTACAAAAATCATCTAAGGTAACACCGGAATA
GCTACCTACTGTAACAACACCGATCATCAGCCACAGAAAGAAAACAATGCAATCAGAAA
CAAAGTATTGCTAAACAGTTTATTGATCATTAGACACCCCCACGACGATCACTTTCAAAA
ACTTTTTTACCATCAACGAAGCATGTCACAACACTGCCTGGTTGACTTCCGCAAATTTGTTGT
GTCACCCACTTAAGGTCAGAGCGAAACAATGTTTCGATTAATAACAAATTTTTTATCGCTC
TTATCCTTACCCACAAATTTTGCTTTAACCATCTCCAATACCATATTATCACCTTATTTG
CTAATCGCTAAACCCAATCCGAAGAGAGCACCCGATGCTACAGTATACCTGAAAGTCTCA
AATGCAGTAAAGATATCTTAGCCACCAGCTAACAGAGTTGCAGGAAGCAGAGTACCAGCT
ACGAACATAAAAATTTTTACCGATAAGTTTCATTTTGATTCTCCTTTCGTTTATTTGTGGG
GGTATCTTACTACTCCCGTTTCATGTTGTCAACTGTTTTTAAGAAAACGTTACTTCGTCT
ACAACGTTTTTTCATGACATCGATTTCCATTGCGGTGAGAACACGTTGGAAAATGTGCTGC
ACATACGCTATCAGGTATTCATTTGATGGCTTGCTATCGAAAAGTCTTTTTAGTGTAGTAG
TCATCACCGAAAGGTAAGTACATTTTCGTCGTCGGTCCAAGCGATATAAGCAAAT
TTCCCGTTATCCCGGAAGCGAGCACTAATTGCTACTTTTGTTGAATCGAATCCCACTTCG
CTGTGAGATTCAAGAATACTTTCGCTACCAGTTTCTTTATGAAAGTAGTAGCGGGATACT
AAGGCAAATACGGGTGTAGTGACATTCGAATTTATCTTTAAACATCATCATTTTGATT
CTCCTAAGTGTGTTTCGTTTCGATATGTGCATTATGCCATAGTCGTTTATGGTTGTCAAC
ACCTAACAAACAAAAACCCGGAAAAATTTTCGGGGTATAAAATTACAGTTTGGTTCGTCCA
CTCCAGGTCTAGATCTACGACATACTCATGAGATCGGACAATCTCTAAATCGAACTCTAG
GTCAGTGCCAAATTTCCGCGCAACAACATCATAAGAAGGCGTGATATGCGGTACATATTC
AGGATAATCCACGTCGCGCCTAAAGCAGTGCCGATATAGTGTCGGAATTGCATGTAGTC
GCTTTCAAATGCCAACACAAGCGCATTAGTACCGGATTGAGTTTCTATCACTTTCAGATG
GCATAGAGAGCCAAAAAACTTTTCACCCTCTTCTGGGATAAACGGAACGTAGACACGAGA
ATATAAGATAGTGCTATGCAGTTTATCACGAGGAACGGCATTAGGCAGATCGGAGAACTC
CTGCAATTTTTCAATGCGGTCTACGGTATCCTCAGTGCATTTAAGAGCCGCATATCTACC
TTAACGGATTTCGCGAAACGGGGTAATAATCAAGCCTCCGGGATCAGTTTCTACTCCCTCT
TCAGCCTCTTCCGCTTCTTCGTCTTTAGGGAGAAGTGCTTTCCTTCTTCGACACTAGCA
TCAAGGGAAACGGTCCCGTTTTTCGTCTGGCTGAATACCCAGTATGCGTACCAGTTCATC
AATACACGCTCACGATCTTTCAGTTGGCCTTCTAAGAATGCGGCCTTTTCTTGAGTGTC
AACAGACGTAATTCAGGACATTAATGATTTTTTCATGCTGATTGGACATATTCACATCT
CCTACTTGTGATAACTTTTTATTATATGTTTCGCGTGAATCGCGCTTTCAAATTCTTCTA
ATGTACAATTATGTATGATAATGGTTTAAACCGTCAATAGGCAAATTCCTTTCTCGGTGG
AGTGGGTGCGATAGAATACCAGTATCACGCTGAATATGCAACATCTTAGCACCCATAGCAC
GCACGAGAGCAATTTCAATTGGCTGAAGCACATCAACCACTACAAATTAACCTTCTTCAT
TTTTGCGCTTCATAAACTCATTACGAATAGATTACACCAATAAAGCGGATTGATCAAGT
TAACCATTATATCAGTACCGAGAGTGGTTAACATGAGACGAATAGACCAGACGTTATTCT
GTTGTTTCGCCAATCTCATTAAACGACCTGGTAAATCTCAGCCAGACGATCACAAGTAAAGA
AACTACCGCCATACCTCGAATCTAGCATAAGCTGACACTGAATAAACCACTTATGCGCGG
TAAGGGTATCAATACCTAGATCGGCTTCTCTGTCTCGCCCTAACCCGTCAAAGTCAAGAT
AAGTCAGACCTTAGTCTGGTTAACATTCGCACAATATATCTTTGATGGGTGCTGCCAGTT
GATAACTATGTCCATCAAAGATTAACGCGGCAGTAACTTTTCCTACTCGTTTTTACTAC
AAAGTGAATCAATTTTCATGATATAAGCCTCTTAGTACTTTCTAAAAGCAGGGTGCATCG
CTGTAATACCTTGCACCCTCTGACGATCCGCCGCTGAATTGCTGGGCGAGGAACGATCA
GTTGACCAGCACGTTTCGATGCTCATTGTTTTAAAGGGAAGAATTGCAGTACACACCAGAG
TATCATGCATATTATCGGTGTATGTTAACTCAAGTTCCCCCAATCGTGAACACCAACAAC
CATAAAAGTTAAAAGTGCAAACAATGTTACGTCGTTTCGTTGTCCATCATGTGAGCTTGAA
CGGCTTCCGGGATTGAATCCTTCCACGCAGTGGAGTTACCGTTATTGTAGTCTACTATAG
AAAGCCTCCATGTGTAAAGGTTTAGATAGCCGTCTAAATGCTCATCGACAATAAACCGGA
CTACCAACGGGTCAAACCTCCACATGACTAGACGGATAATCACCGACCGCAAACCATTTT
GACCAGCAACTTGCTTAGTCGATGGAATGGTTATAGCCGGAAGTGTAACACCTTGAGCAT
TTAAAGTAAAGCCTTTTGTGGTTGTCCATCTCGAATATTGATCTGCCAGGTGCTGGGGT
TAGCATAGCTAAAGAGATTATACATTACTGATTCCTCAAATGAAAATATTTATTAACAAT
TGTCGCTTTGCGACGTGCCGGAGGCACTGACTACTTTTTAACCGAAACAATTTTCTATT
ATTCTAAAGATCTTCTTCGTTTTGGTTATGTTTTAACCAATAACTATCTTTTTATACAG
TTATTAATAAAACGGGTACTATACGAGGACTTCTTATGACAGATGACATTTTGTAAAAC
CCTATGCTCGTCTGGATAACGAATTAGCAACATTGCGGGGTGAAGTTCTCTATTTGTATA
AATGCAATACAGATCTGCTTAAGCAGATTGCTGAAAAGGATGATCAAATAGAATCCCTTT

CAGGGGCATTACGTGATCGCGACAAGGCATTAGAGATCATACAGCGTGTTACCAATAAAG
AAGAATTAAGACTTCCTACATGGTTATGCTCGTGCCATCGATCTATAATAAAAATCCC
CGTTATTGACGGGCTTAATGTTAACTATTGATCATCCCAATGACGTTTTGTAGCTCTGAT
ATGGTTAGCGTTTCTGTATATCCATCTGGCATATCTACTTTACTAACATAGAACCCTTTA
TACTTTTTCTTTATTGCACATTCCATAGAACGAGCATCATAACCGTTATCGTATTTTTTA
TAAAATGTCAACTCATGACGAAATATAGATTATGAAGATTGGTTTTGTCTTCTTTTTATT
AATCTGTTGTTGGTTATACCAAATTTTATAGCAACCGCAACATTTTCTTTGTATAAAGTT
TGTACATAAATGTATGCAGGTTTATTCCTCTTAAAGCCATGATTGCTACACTTAGGGCAA
CCGCTTTTTTTTTGATACGCAGTCTCCTAAGTTTGGCGCAAATTCATGTCCGCTACTACAA
CGCATTAGCAATTTTGTTTTTAGGATTCTCTATACTCACCGCCAACAAAATCAACAAAT
ATATCACCTTTATCAATCGCCTTATCTGCTATTTCTTTACTACTTGCTCAGTTGACTTC
TTGTTTTTACCTGAACATATTTTACATCCAGCTCCATTAATAAAAACGAGTGACCGGAT
GCAGTATATACATGTTCTTTAGGGCATTAACTAAGATATTTCTTTTCATAAAAATCTTTA
TAATCAGACACATAGCCAATGACTTCGGGGTCTTTTTGTTTTCTTCTCATCACTGTTAGC
AACTCTTCGCTATCCTAGCGTTTACCCTTAAACGCAGAGACAACCATGACCTTGATAAAGA
TATATAAATATCCTAGTAAAGTTTTTGTGCAATCAGGACAAAGCATTAGTAATTCTGTC
ATTTGACCTGTATATCCTTTAGGAATATCGATCAATGTGCATTTTCCGCATCTTGTCGTT
AATGCATCATCTATTCTTTCATTGGTCCAGCGTAAGCGACCAGTGCATTCATGACCTTTT
ACAGCCAGTCTAAGAGTATCTAACTAAATATAGTTGACGTATGTCCTTTATCACATTTT
AACTTAAATCTATTATCCTTTGTGTTGGTGTATTCTCCGACTAGACCATAACCATTCATAA
CAAGATGGGATATGTTCTTTTACCTTCTCTGGATATACACCGAACGGTCTAGGAACTGAA
TTGGGTTTTCTTTCTTTAGTCATATTTTTATATCCTGTAAATTGAAGCGCCGTCACCAGC
GGCGCTATTTTTATAATCATTAAAACAATTTCCACACCTTACGAGCATCATATTTCTGT
CTTTGCTCATAAACTGGTAGAGCGGAAGATACACAGCCGTGCTCAAATCTCTTGGCGCGA
TCTCAATCAGTTTTGTTTGGATTTGTCCAGGCAAATATGCTTTGATCATGTGGCCTCCGC
CTCTCATATCTTTAACATCACTCCATTTAATTTTTAAACGAGTTTTATTACTAAGAGTAG
GTGTACTCGCGGATTGTGCAACAACGCTTCTAGGAACTGCTGGCGAGCTGTAGGTGGCG
CAAAGTGCAAATTCAAACCTAGCATAATCTCGTTTCCCGCTTTAGATGTACCAAATGCTA
GACAGATAATCAAGGGGTATCGGTCAAATAATGGCAAAGAATCCCGATGTTTTGGGTTAT
ACGCATAAGTCTAGATCCGTCCCACTTGTGGTATTACTACCTGATGACCTTTTACACCAT
CCTTGATGGTCTTCATAAACCCTCCTATGATTTTTCTTTAGGACGACGCTTCGATACAG
GACGCATAGACGCACGAAAATCATTAAATCACCATCATTTCGCGTTGCTGCATATTGAGAT
CCTTTGCACCTTTCCCTTTTAGTTTTTCACTTCTATTGCTGTTTTAATTTTCGCTGGTAT
AACGAGACATACTTTTAGTGAAAGTAGCATAGGCTATTCCCTTAGAATCTGCAAATGCTT
TAGCTGTCATGCCTTTGGCCTTTGCTTTCGCAAATCCTACACCCAATTCGACCCACTGTT
TAGAATTTTCGTTTTTGGGGTAGACGGCTTTTCGTGTTCTGTGATAATTTCAAAAACGCTC
ATAATATTATCCTCTATTTGTTAAGCCCTTTAAACCCAAACACTTTCTTTAATGCATGCT
CGGTGATGATCTTAAACTCCATGTTATGCTTTTGGCATAATTTACGGCAGCTAACCATT
TTTCAGTATTTTTTGTGTATGTTCATACTTAAAGCATATATCGTTGCTTTGTCTTCGCGG
TCATTCTTTTTGGCTTTTCCGGTGGCCTTGTCTCTTTAGCTGCTTTAACTTCCATAAAG
GCTCCTTGCCACCAACAATCTTAATGTAAAAATCCATAAAGTATATGTGTCTTTTTCCGT
CTGTTGATGGCTCATAAGGAATTACTACGGTCTCAGATCCCCATTTTGCAACTCTAGGAG
TGCGGTCTAGCCACTGCATGATCCATCTTTCCAGCTTGAACGGTATGTGATCTTACGTA
TATCCCCTTTATACTTTTCCCTTATTCTCAGGAACATACTTGCCCTTATAAGTGTTATATT
CTCCCATTTTAGCACCATTTATTATAAATACATAATACTATTTATCAATTGAGGGTGATA
AAATGCTCTTTTCTTTCTTCCAGACATTGAATACAACGGCAAGATGACTACTGACATTG
TGCGCAATTACCGCGCATATTTCAACGCTATAATTTCTGATTATAACATAACAATCATATT
ACATTCAAGGTAGTCCACGACCGGAACAAGGTGCATATGAAGTAGCCGGAAACCAACAAC
TTTACTGGATCTTGCTGATGCTTAATGACGTAAACGATCCGTTCCATGACTGGATCACC
ATCAAGAGACAGCATATGAGTCAGCCGAACAACGATATGCTAATGTCCGGAGGAAATCAAG
TATTATACCACATTGATATTGACGGAAACAAGTATCGGAATCTTACCGAATATCCGAAG
GATCAAGCAATTGGTATGAAAAAGGGGATATTCATCCCCGTCATTTGCAGTTTCATGGTG
CATTGTCCGGCAGTGGACACACTGGAAGATGCGATCCTCCGTAATGAGGAACGACGCAAGA
TCAGGATCATAGCTCCTACACAAATTAACAATTTATTAACGAAGTCGTTTCGAGAAATGG
AAAAGGCTGATGTGTAAGGTGATTAATTATGCAAATGTTTAATAACACCGTTAAAAGGTT
TACCTGAATTGGAGAAAACAGGGAAGACCCATTAATGCTGGGGGGTGTTCAGGTTAGGAT
TCATGGTATACATCCCTCGCTATCCGCGCACGGTGACATTCAAGCTTCCGACCGAAGA

TCTATTATTGATTACGCCGGTACAAGATATTACAAACGCGGGCGATCTCCGGTAGAGGTCA
AAGCCCTACTGGTATTGTTGAAGTTCAATGGTATTTGGTTTGGCTTTAGATAAACGTTA
TTTATACTGCGTTATTCGGGGTACTATTGCCGGACAATATACAGAGAAACCACACTAC
AGGAGGTTTTTTCGACCCCTCTGGTGCATATCCTCGTTATATTGGTAATGATGTTAATAT
TCTTGCTCGTTGCGGTATTAACCCAGAAACCGGACAAACAACAAAACCTGACAGTGTCTA
TATTAGTGGTGC AACACTGGAGTTGCAGTAAATCCAGACGACGAGCCGTTAGACCAAAT
TCCCGTTGATGATAATCCTGATGTTACATTAGAGAAAATGCTGAGGGGCGATGAGGGATA
TCGCGTGAAATGGTATCTTGATTCAGAAGGATATCTGACCATAGGCATCGGGCATTGAT
CATTTATAAGAAAACCAGCGATCTGGGTATTATCAATAATCAACGTTCTAAGCTGGTAGG
GCGTGAAGTTACAAACGGAAGACTCACCGCCGAAGAAGTTAGTAAGGTATTTGCTGACGA
TATAGAAAGGACTCGTCGTGATATGCGCAAACATCCACGAATTGCACCTGTCTATTATGA
ATGTAATGCCTCTCATCGTTGGTCATTAGAAAACATGGCGTGTCAAATGGGTGTTGGTGG
ATTCGGTAAATTTAAGAATAGTCTTGCTGCGATCTTAGCGGAAGAATGGAAACAAGCCTA
TGATGGATTACGTCAATCTGTATGGGCTAATCAAACCTCCAGGACGGTCAAGCCGTGTTTC
TAAAATTATTCTTACTCGTAACTTAGAATCATATGGCGTAATTGCTCCAAAGAAAGAGGA
ATCTGTTTCTGATGATCCGCGAGCACGTTGGAGAATTGCCCGTATTCTGCCTATAAGAC
GCAGAGAGCAGAAGAAGACCAGAAGCACCGTTTACCCACAGGACACACGAATCATTTT
TAAAGAGCCTACGAATTCGTATTCTGCGAGGTATCCTTATAACCATGTGTACTAGTCAGA
GAGCGGTCATATTATCGACATTGATGATACTCCTTCTCATCAGCGTTATGACCGCAAACA
TCCTTCTGGTACATTTGTAGAAACCAGACCGGACGGAACGAGGGTAGAAAAGATTGAAGG
TGATGATTATCTAATCGTTAAACAAGGCCGGAAGTAAACGTTAAGGGTAATTTGCAAGT
TGTTGTTGAAGGTGACGCGCAAGTTTATTATATGGGTAAATGTGATGCAAACCATCGATGG
TAACGTCACTGAATTTATTCGTGGCAATGTTAATCAGACCGTTGAAGGTACAGCTAACAT
GCATGTTGTAGGTGATGTTACCGCTCAACTTGACGCTAATTTAACGGCTAATGTCAAGGG
TGATGCTGAATTAATGATCGAGGGTAACACTACCGAAACAATTAAGGGTAACCTATGATTT
AACCGTTGAGGGTAATTTAATATGACCGTCAATGGCACTAAATCAGATCAGGTTAATGG
TGAAGTGGTCCCGTAATTGTGGTGCAAGCGTTAAAGATATTGCATCTGGTACAGTTCAAAT
TGATGGTAGCCGATTGATTTTGGGTGAGGGAACCTATTGGTTGTAATCTTCCGATGAAT
TCAAATTTGGAGGATATCAGCGAGCGAGAAATCTTTGAGGTGGTGTCTCTTATAAAGCA
ACGCCACCGGATGCAAATACCACATACACAATTAAGAGTTTAAGATCAGCGAGTATCGC
CTTAACAAGGGCGTTACCGTTGAAGAACTGAAATATCTGGTGAAGTATCGGGATAGTTTT
TCGCTTGGCGCGGATTCTCTTAAATATAGAACGAAAGATAGAATTAATAAATCTGCTGGA
AGTTTTGATGAGTTACCAGATCCAACCTACCGCAGATCTATATTTTTTTAACGCTCCTACA
CGGCTACAGGAGGTTTATACTTATAAAGTAACCCTAACCTATATCCAATCTGTTTCAGAG
TCTTCTGGTGGTCTGGTGAAGGAAATAGTGGTGGTTCCAATAGCCGGGAGGGTGCTGGA
GAAACTAATCCTCCTCCGGTAGTAACCGAACACAGAATAGAGAAAGTTTATACACAAACC
GTTTTTGGAAATTGGGATGTGTGGGAGCAGCAACTAAGAGTTTATGTACATAGGGGTGTT
TAATGGCTGGATTATCCTACGATAAAGTTAAACTACAGGGCACGGAAAATACCCACCTA
CGGTAATTAATGCAACTCAATCAAAGGTATTTGTTGAGGGTATCCCTGTATTAGTCGGAG
GAGACGCAATTACACCACACACAAAAACAACAAAGCCTTATGATACACACGGGGGAACTA
CGGTCGCCAGTACCCCGAAAGTATTTGTTACCGGAAAGAAAGCAATTTAAATGGCAGATC
GTATTAGCTGTTGCGATACCGTCGCTATGGCATCACCGAAGGTATTCATAAAATGACAAA
GCAAAAAATTACACAAATCCCTGATATTTTTAATGCTGCTACATTCGATGAAATTAAG
CCCATTAACAGACTGGATGAGAAACCAGAAAAAATTTAAAGATTTTGATTTTAAATGGTGC
TGGTATTAACGTATTGATGGACTAGCTCGCATATAACACTCTGTATATTCAGCAATTCGC
TAACGCCGCGCTATATGAATCTTTTATCAGAACGGCAATTACGCGTAGTTCAGTTGTTGA
AGCCGCGCAAGATTTAGGATATTTGCCAGCAAGTAAACTAGTGCATCGACTACAATTAT
GTTGCACGTAACACATGCTCGAAATCCGGCAAGTATTCGAATCCCACGAGGAACTAAATT
TATTGCAAGTGTGATCGCCGGACGTGTTATCCGTTTGTGACTACAGAAGACGTTTTGAG
CGTTTTAGGTTCAAATGGTTTATATACGCCTATGCTTAAAGTCGCACACGGTTCGTATTGT
TCGTACAGAAATGTTATTTAATCCGAAGAAACAATTTCTGATCCGCGATCCTGATATTGA
CCGCGCTCAGGGTAAATTGTGGGTAGACGGTGTGAATGGAAAGACTGGACACGAGAAAG
CATTGTTAACGCAACTGGTGCAGCAATATTTTCTATATGCGTGAAACCGTAGACGGTCT
TACAGAAATCTTCTTTGGTAAAGGTGAATCAACTTTATCTACTGCTGGCGGTGCACTGGA
AGCAAATTATGTTCTGGACTTAAGCCTTCAACTGGTGCAGCAATATTGTTATCGAATATAA
CAGCACCAAGGCGCGGAAGCTAACGGATCTGTCAATTTTACATACGCGGATACATTGGC
ATCTATTTCTATTGTTAAAATTAATGAGAAACCGACAAATGATCGTGATTATGTCCGGTGC

AGATGGTGGTGGTGGTATCCTGAATCAATCGAACGTAAGCGTGAACCTTGCTCCGGTAATGCG
TGAGTCTCAGCGTCGATGTGTTACTGCTTGTGACTGTGAGGCTTTTGTATCTAGCCGTTT
TGGTAGTATTATTCAGGCGGTACAATGTTTCACCGACCGAGAAAAACCGGGTAAGGCTTT
TGTTGCTGTAAAGCCTAAATCTGGCTTGCCTTAGACAACCTGCTCAAAAAGAAGATATGCG
CGATTATCTGGCAAAATATAATCTTGCCCTATCACGCTGAGCATCATTGACCCAACTA
TCTGTATATTAACAGAATATTAAGTTCCTATTCAATCAATGACTTGTGAGAATCAGT
GCAGTGGTTGCGCGGTGCGGTTATTGATCAGATCGATGCATACTATACTGACGTAGTGGA
AATTTTAAACCAGACCTTTAGTAAGTCTAAAATGCTTGGTTCGATTGACAAAGCTGATGT
ATCTTTGATAGGTTCTAGTGCAGAAATCGAGATTGTGCGAGAGTTCGACAACCTTCTATAA
AGCACCTATGGCTGGAATCAAGTTTTTAAACCAGTATAAGAGCGGAATCAAGTCTAGTTC
ATCCAACCTTAGAAAAGGACTACAAGCAATATCCGATCCATTATGTAAGTACAGAAATGAA
CAAAGAATCCGGTTTAGCTAAATTGCTGGTTGGACCTTCCCTGTTGGATCTGCAATCGC
TTTACGGCACTATTCCGGCACTGATTTTGATAAAGAGGTTGTCGACGGTGCGGACCTATA
CTTTGAGGTTGGAGAGGTTGAGCATTATGACGACCTAATTTTCATGGGATCTGGGTAACT
GAATATCAATAGCGATCGCTTTACTGGTTCATATATTTAGTTGACAGCTAAACCGATTGC
TGATAACATCTTTACTAAAGACGGTCTTTGATCGTGTGTTGAAAAGGATCTCCGTCCTCA
GTACACAACCATTAGTCTGGAGGCAATTGCTCAATGATTAGAGCGCCTAGTGTAAGTACG
TTGACAATAGAAAAGTGTCTGCTAATCAGGCGTATATCACATGGGATGACGTAGGCGAA
AACTGCTTTTATTTTGTGTAGTTAGCCGAAACCAGAACACGAGACGGGGAGATCATCCCC
GTCGATGAGTTAAGCTGGGTAAACCTGGGATATACTGCCGAACAAAACCTGGTTTGAGGAT
AAAACCTTTTTCCAGAATATTAGTACAAATTTTCGTGTAGCAGTAGCCGCAGAAGGATTT
GAACACAGTAAATGGACTGAAACCGAAGAGTTACAGACATTTAACAGAAACGCACATAAT
TTTTCTATGATGCCAGAGTTCAACCCTGCAAACGAGTTTGTAAACAAAAGAGTACATAT
GATAATCGTGATTATATTAATTTCAATAGTGATTTAATTCAAGCATCTTTGATGAAGGAA
GATTTTGTCTTTAGTCCTGAATATGCAAACATGACAAATATCTCAAACCTACATTGTAGTT
GATGAGAACTTACATGAAATACAGGATCACATAGAAAACGTTTGTATTGATATAAACCGC
ACCATGTTAGCGGAAATGAACGGTGTGTTTGTAGCTTTTCGAACGGTTCAGCCGATTGTG
AAAGTGTCAAATGATAACGGTCAATCATGGAAAGCATGCAAGGCTTTTAATGACGGTGTA
GGCAATCCGGTTTCCAGTACGTGCGTTTATCAGTCTAAAACCACTACTTACGTTTLAGGA
TTTGACCGAATCCTTCACAGACGACACGCTAGAGATACTCGATCGAGCGCGGACGATGTT
CGATTTAGTGATGATACGATCATTTTCGCAAAGGTTGGTGACGAGAACGATTTAGGCTTT
GCCGTTGAGGTCTTTGGTGTATTCTCCAGATTGACAGGTGACACCACAAAATACGCCGAA
GCTATGGCATGCAGTGCCGATTATTTGTGGTTTGGTGCTAAAGATGTTATTCGCCGGATT
CGTCTTAAGAATGCTCCTGTTGATACGGTACATGGTTCGCTACGTTTGGAGAAAAATA
TTCGAACCTGATGTTATCCGAGTAACAGGAAATGATAAAGCTGTCATTCAGAAGATGGAT
GTGATCGACGGTAAATTGCTTGTATTTGTTACGGGTGAAGTTAAAGAGCGTTATCAAGAT
CCAACCTAAACCAGAAAAGGTTGTTCCGTCGGATGATACGGGTGTATACTTAATAGGGAGA
GATGGTCTGTCTCTTCAGAGAGGATTTGGCAACACTCCGCAGGAAAGGGAGTACATTCAG
CATGGGTTTCAGTAATATGTCAACCAATGGGGATGAGGTGTTTCATAAGCAATTATCATCAT
CACTTTGAAAGCATTTTACCTGAGCCAGAACTGCCGCGAAATATGACTTAGGCGAAGCT
GTGAAATATTCTCAGGAGCCAACCTTATCTAACTGATAAAGAAAATACATCAAACCTACTTTC
AGAGCAATTTGTGATGATTTGCGTATTTGGGAGTTGGGACCGCAAGCGTATTATAATGAG
GCTGATTATTCATGGATGCGTCGAAACGGTGTCCGTGTGGGGATCACAAATGATAATCGC
CCGTTGGTTGTTTATCCAGAGGTTATCTATACTCAGGAAGTTGATCCATCTCGCATTCTT
GACCAAAATTGGGTCAACCGAGAAGTTTATGGTAAGGGGACCGTGACCTGTTATCTTAAC
AATGTTAAATTTGAAGGATTCAAACAATATGCATCCGGTGTAATGTTCCATAAAAACACG
GGAGAGATCATAGGATTCTAGCAATTTAATTATCCTGTTGGTGACCAAGTTGATGTATAT
TGGCAACCTACATATGTCGCATTTGTTGGTGAATTGCAAATCAGGTTCCGGACGTTCCC
TGGGTTCCCTGTTTATTATGACAGTGAGCAAGATCCAGAAATTCGGCCTTTACTGAATAAG
ATGACGCCTGATAGCTTTTTACTTGAGAACGAAAAATTCAGACAATTCTCTGAATATTAT
CTGCAATTCCTTAAGTGTGATGGTTCAGGAACATATTATAATAAACTAAAAAATCTGATTA
AACAAATATCCACGCGAGCAAGATGCATATGAGTATCTTTGGTCAGAAATCAACAATCGA
AACATCTATGCAGATAAAAACAAGCTAGATGCGGTCGTAAGATTCTTTGAATCTCGCAA
TCAGATTTTTATTCCACTAAGGGCGTGGAGGCTTCTTACAAGTTCTTGTTAAGTTACTT
CATAATGAACGTGTGAAATTTGAGGTTGAATCACAAGCCGGATTAGAGAATGATATGGTT
GTTAGTTCAACGAACATTGACGAGGATATCGTAGGACGGACGATCTATACTCCAACCGGA
CTGGCTAACGTGACTTATCTTGAAAGGGAATATGAAGTTGGACGTCTACGCTGGCGAGTA

ACCATTCATAACCTGATCGGGCGGTTTGTCTGAAGGTCAAGTGATCAAATCAGAGAAAACA
GCGTTTGAGGGGATAATCCTTGTTGGTGTACGTGGTAAAGAGTTGTTGTGTAGTTCAATC
GACTATATCAACCGCTCGCGAAGCCAATACACCATGAAGATTAAGAGTGCATTGCCAGTT
TCGCGCTATGAAAATGATGAAATGCGATTTCGTTTCATCTGGCTGCTTTGGTTTCATAGGT
GTTACTCGTCTTACAATGTTTATTAATAGCGGGTTAAGTATGAGACACGTAGAAACTATA
ATTCAATCTCTGAAAAATTATAAGGTTGACAGCGGATTGCCTAGCGTGTGTCCTGATCGT
GTTGCTGATCTTGATGTTGATGGAAATATTAAGATTGACCCACTAACAGGGAAACCATTT
TACTTAACGTAACCGACAATTGGCGAAGAGTTTCCTGTTCTCTGAATATGATCACGAG
AACAGCGAATTGTTCCACGGACTTAAAGCAAGCGAACGAAGATTTGCAATGAGTCCACTG
TTTGACCAGTCGGCGGTAACATTCTATATGTTCCGTCAACTTGTAGATAAACGGTTGAAG
GATAATATAGGGAATCCACGCGATCCGAAGAATCCGACACAGAGGAAAATTAATTGCTAA
TGAAAATAATGTGATCTATCGCTCAATCATTACTAGCAAATTCAGAACAGAAAACTTCT
GAACTTCTATAATCGTGTAGGCGATGGAACAAATCAAATTACAATTTATGGAACGTTTGG
ACGTTTCGGAGCCGTGGTCAGAAAACGAAATAGAGGTGGGCTTTGCCCCACCTTATCCGAC
CGATTCTACGGCTGGTGTGTTGACATGTGGACCCATATGATGGGGGCGGTTAAGATTAA
CAAATCACTTCTTGATGCGGTTATCCCTCGTAAAGATTGGGGTGATACCGGACAGGATAA
CCCGCGCACCTTCTTTATCAATTACATTGTTGTTGTCAACTCAGCACCATATAACCGAAC
TGATGTCGGTAGCGGCTGGATGGTGTATGGCGTACCCGATGTTCTGAACGCGGTTACTG
CTCGATTTCAAGCATTGACGCTTATGTAGAGTGTTTGAATTTGTCCGGAATGTGGACCCA
CACTCATGAATCAATTGCGCCACCTGTAGGAAAGGGCGATTCAATTGATATGGGTGATGG
ATATTGTTGGGAATATCTGTACACAATTCCACCTGATCCGGCGATCAACCGTTGCACCAA
TGAACATATTGTTGTACCGTTCCCGATGAACTGCGACAAGATCCGGAGCGTTGGGGCTA
TGACAATGTGATGACGTGGTATAATGACTATAATCTTCTTTATCGGCTCAAAGTAGTAAC
TTTGCGTTTTTCAGGCTTATATGGACTCTGCGCAATTCCCAACTACCGCGTTAGTGAGTAA
TACTGGCTTCCGTCAGTTAGGCATTATCCTTAACCCATTGGAAATGAATGCACGCCCTAG
CGATCCAGATGTTAAAGCGGTCAAAGATAAGTACCGACCGCAAGACTAAGAGCCCACTC
AGGCGAAATGATCTACATGGAAAACCGACAACCTATCGTTCGGTCATTAGATCAAACAGA
ACTTGTTTCTGTTTTGTTGAGTTCTAAGTGTATGATTTTAAAAGCCAATTCGAGAGAGT
TGACTTTTCCCATTTTGGAGTTGACGATCTTATTTGGTAAGGTACAATACACACATCTA
AACATCTGAGGATAAAAATATGGCACGTCGTAAATTTACAGATACTTGTGAAGATATTCAG
GTATCCCCTTGCGGTTGGGATGTGATCGCGAACGGTGAAGATCGGCGAGCTCATCGAT
CATACTCATTCACTAGCCGATTACACCGATGAACTATGGGAGGGTATCAACTTCATG
AATGACACTAAACCATTCAAGACTATCGACGAAGCTATCTAGTTCGAGTATAATCCA
TTCGGTATGTGGGGAAGTACAAATGGCACGCGTAAATATTAATTGCATTACACATTGA
ATAAACCTAAGTTCCCAATGCAAAAAGCATTACTATGGTCTACGTGCACAAGATCCTAAC
TCTATGGTACTCATTGGTTTTGTAAACATGATAACCAATGGCACACATGCGAAGAAATGC
ATGAGATGATGAAACAGGGTATTGAATTTAGTTGTTCTAATTATGACCATCGTATAACTT
GCATTTCGAAAATTGAAACGATGGATTTCGTAAGAATCCGCAATTTAAAACCTTTGTGTTG
TTATGTATCATGTTTATTTGGGACATAGCGGCACCGTCACAGCAATGGTTAAATAATGGC
ACGACTTTCTACACAAGAACAATAACACGATCGGATGATGGAGTGGATTTATTCAGG
TCGCCCATTAACATATGAAGAAAAAGAATTTTGCTATAATAACTATCATGGCGATGGTCT
AGGCGGTTTCAGGTGCATTCTTTACCCCTGAAGGGCTTGCATCGGATTTACCATCGATGC
ACATTGCACAGGAAAAGTATTAGATCTTTGTGCTGGGAACGGTCGCTTATCTTTTTGTAT
GTTACATCGTTGTAAGCCAGAAAAGATCGTATGCGTCGAACTCAATCCAGAATTTGCGCG
GATTGGCAAGATACTCTTACCGGAGGCAGAAATGGATCACCAGCGATGTGGTTCGAATTTGA
GTCAAACGAAAATTCGGTGTGGTGTATCAGCAATCCACCTTTCGGGAAAATCAATACAAC
GGACACAAAGGATGTATTTGAGTACACTGGCGGCGAATTTGAATTTAAGCTTATGACATT
AGGCCAGAAGTTTGCCGATGTAGGTTATTTTATTGTTCTGCTGGTTCGCTGGTTTTGC
TTATTCCGGCAGACCTTATGATGAGGTGAGCATGAAGTATAATAAATATCTAAAATGGAG
CAAACAACTGGTTTTGGTACTTACGCCGGATGTCGGATCGATACATCAATCTATCGCTA
TGAATGGCATAAGTACCAACGTTTTAACGGAAGTGGTTGAGGTTTGGTATTACGAGAAAGA
AGCTGTAGAAGCGCCTAAATCACGTCCTAACGAACAAATAGAAGAAAGTGAGGTGATTAC
CTTACCGAAACAGGAAAGCGAGTCTGCGACGCTCTCAGATTTGTTTGACATTTAATTATA
AGCCGTCCTTGTGGGCGGCTTTTTTGTATGTATTCTATAAATAATACATCATAACATGAG
GAATTAACAATGGCACAAAGTTCCAAAGATAAGAATAGACACAGGTAAGTGTGCGGCAATCC
CAGCACCGGGGACAACCTCTATGACGGCGGTAATAAAAATTAACGATAACTTTGATTCAAT
ATATGACGCATTTTCTGATCAACGCTTTAAAGACGTAGACCACGGCGTAGGAAGAACGGT

TGTTTCATGTGACCGGATACTATCAGAAACATCCACGTCAAAGCTACTCTGGTTCCGCTGT
TGAGATTGGGAGTCTACACGATATCGATACAAGTCAACGCGCACTTATTGCTATTCTACC
TAAAGCAAAGGTCGGTGAGGCTGTTGTATTCATAAATAGTAACGGTAGCCTTTCAAAGAC
TACACCGGTCAATATTCGAACTCAAGCAGGTGTTTCTATTAGCGGGTATTCCGGTGATGC
TACAATAACACAACCATTTTCAAAGTCACTGTTTGGTGTACTGCCGTTGAAGGTAGTCG
CGTAACATGGCCATTGGGTATCGAAAGTATGTTTACCGATACAACAACGCCATTAGATAA
AACAGTTAACGTAACCTGGAGTAGCAACAACGTTGCTATTGCCGCAAAAACAGAATACGT
TTCCATCAAATTATGAACTACCGCTAGCAATACATCCGGTTCAAAAATGCGTTCAAGTGA
AACGCTAATGATGATCGATTCTAAAGCCGGAAAAGTATATGCGACGGAATATGCAGTTTT
GCCGAAGACAGAAGACGAATTATATACCGTTCGTTATTTTCATCGGTTCCGGCGTTAAAGT
ATATGCAGAGTATAAGGCTACTGGCGAAAATATTCGTTTAGCAGTTAAAGCCGTAGACAC
TATTA AAAATCGGGGTTGCGACATGAAACAATTAATTGATATCGGTAACGTTGTTGATGAC
GGTACAGGTGATTATCTAAGAAAAGGCGGTCAAAGATTAATGACAACCTTTCCTGAACTT
TATACTAAGCTGGGGGATGGTGATATCCCTCATGCATCCGGCGCGTGGAAAACCTCACACA
CAACCAGTATTAGAACCAAATTTTGGTGATGCATGGGCGATTAATACA ACTAACAACACT
GTTTCTTTTGAATTGCCTAAAGGTGGAGTTGGTGATTATAACAAGACAATTA AACTTCGT
GATGTTTGGCGCTCGTGAGCGTCTCATAACGTAACACTGAAGCCAGCACAAAGGTGATACC
ATTAAGGGATCTCTAATCGGCCGTGAGTTGTATAAAGGTTTTATGGATGTTGAACTGGTT
TATTGTGCGCCTTGACGCTGGGAATATATCGAAAACAAGCGAGTTGACACGATCACCACG
TCTGACCTAAGCACAGTAGCTAAGGAGATTTATATCCACAGAAGGGCAAACAGATTC
CCTAATGTATCTGGTTCTAACACATATAACACTCGAAATGTTGAAGTATATTATTGAGGA
AACCTTTTATATTATAGCAAGTATGTTAGTAATGACTCTAACTATGGTTTAATTGGTGAG
GATGGATCACTTGTTGAACTTGAAGGCAAAGCATTAAACTTCGTTTTCTTGTTCGGCT
GGGGATCCGGTCCAAATTATTACATACTTGGACGGAATTGCATCATTCCGATCTAGTTAC
ATCACACACATAATTAGAGTGTATGATACCGGAATGACCGCACTAGAACTATTCTTGGT
GAAGTGTGGGTAGGTGATTTATCGACGAAAAAGAATCTACCAATGCTGATTTGGGAGTT
AGTAAACGTGATATAATTAACCCAAATTCATTTGAGTTATTAATAAATGGTACTCAAATG
ATTA AAAACTGGTGATTCTTATCTTCTTCGTTTGTGTTGTGAAGGTGATGACTGAGAAACC
GAAGAGAGTTGCGCACTTGCTGGCGGTAAGTGGGTACAGTCTGGAGCTGATTATCCACTG
GTATTTGATGAGAATAGCATTGTAACAGGGATTGAATTATCTAAAGGGTTGGACAATAGA
GATACTATAACAATTCGTTGGTTTAATTACGATATCGGAACTCTTTTAGAATGGGATGGT
GTCGGCGGAATTAAGAAAAAGCAGACAAGATTTATCTCTATAACGAAGACGAAGTTAAT
TTAACAAAACAAATTGAATATACCGACTTCCAGAATCCTAGCCAGAAAAACACTCGTCCG
GAGGAAGAGTATTCAGTTCGAATTATGGATATATAGGCACTGTTTGATATTTATCATCCG
ATCGGCACTATATCTGAAAACGCACATAACCAAGCTAACCCAGCGAAATATATGGGTATT
GGTATCTGGGTTCCGGTAGGCGGAAGGAGAATTTCTTGCTGGTTGGTCTTCCGATGCCACC
GTCCAGGATTTTGCATTAACAATATCGATCTTGATATTCATGGACAACCTACACACACC
GCTGGTGGTACTGGTGGTGAAGTTGCCTATCAATTC AAGAAAGATAAGATTCTTGAATTT
CAATCCAGCGATCGTGT TTTGGTGA AAGACGATACAGGGTCAATTATCATTGGTGGTTGT
CAAGTTGACCCTGATGCGGCAGGTCCAGCGTTTACGAAATATAGAGAGGATATCGTAAAA
GTTAATACTGGAAATGCTGATCCATCAATGGTGGGTATTCTTCTCCATATCGCACCGTT
CATCGCTGGTGAAGGGGAGGTTAATATGATTTCTCAAACGCGTTCTAAAGCAAGCGTATT
TTCTAGCGACGCAGCCTTCATTTCATACGATCCAGGGTCTAAAGACCCCATTTATTGGTGA
CATTCGCCCAATTGGGGGATTAACGTAGACCAATCTCGCAAAGGTTCTTTTATTAACAA
CGACAATCAGCCATTGATGATTTGTATAGCATTCTATGCTTAATGTCGGTGCTGTATT
GGTAACTACAAATTC AACTCCACCGGAAGGGGCGGGACAAATAGAACTCTTCTTTCAC
TGGAACGGTAACAATAAACACGATCCAGCCGCGAAAAAAGTTGTGATTGAAGTTTTGGG
TTATCCATTTGTTGTTAATGTTGGAACATCGAATGTTGCATTATGCGAAATGGTCACAAG
AAAATTTACTGAATTGGGAGACAAAAGCATCCTGTTCTTTAAAGTTCAGAGGAAAGGCAC
TGGCAACGATCGAATAGAGATTCAGTATATTGATTCAAACGCACACGACGCAACGGTAGT
AGAAAAATATGGTATTAGCGTTCGTGGGGAAATAAATCCCTGCTTGTATGGTTATGG
TGCATGGGCCAGATTGGGAACGGGAGAAAAATTTGATTCAACACTAGTCTATTTTAATCG
TATTGCGTAAGGTCTAAAATTATGAATAACACTATTAATCCCGTAAAAGACGATGCACAG
TATGTTAAGTTTGACCCTACCGGAAATTGTCCTAGCAATATAAAAAACGTACAAGCGGCA
TTAGCCGCTCTT CAGGGATTTGCTATTGCAGGTCTTCCAACGGCAACCGAAGATACAGCG
GGTATTGCTGAAATTGCTACTCAACAAGAAGTAGATGATGGGTTGGATGGA ACTAAAATT
GTTACCCCAAACATTGGCTGTTAAGCTGTCAAGAACGGACGCAACAAA ACTTGTCAA

GGGATCACTCGCTTTGCTAATAACGATGAAGCTATGGGCGATACTCCAAGTATTGCAATT
GGTCTGATACATTAACCCATGTTTTTCGAGAATAAGAAAGCAACGGAACTGTACAGGGT
ACAATTA AAAATCTGTTCTATGGATGCGGCAAAAATCGGTAGTAATGACACTATGGCGGTC
ACGCCTAAAAAGATGCACGCTGCTATTGCTCAGAATGTTACTGGGTTGATTCCAGAACAA
AACACGGCGACCGAGTCCCGTCAGGGTTTAGTTCGACTGGCGACAAGCCACCAAACGCTT
GCTGGTACTATCAGAGAAGGATTTGCCGCTAGCCCATATGCATTTTCCAACGCAAGAGCC
AATGAAAATCAGGCGGGTACTGTTAAAATTGCGTCATCCCAACAAATGATTGACGGTAAT
GACAACACAGTAGTAGTATCAGCACAAAAATTTGCGAACACTAAAGCAACCAGTGGACAA
TTCGGTGTGTTAAGCTAACAGATAACCCAGGATCAGGCGAGGCAAACACGGCACTGTGC
GCAAACGCTCGTGTATCGCCTCTAAGTGATGGTATCGTACTTGTGATGTGTATCATCAA
AGTGGAGGCGACGGAAACCAGTTTATCATTAAAAATGAACTGGATGGTCTTTGTATGCC
ATTGGTGGCATCATGCTTACAGCATTAAACAGTTCCGACCACGCACACTTCAAATCTGC
AACGGTCAATGGTTAAATAAAAACCAGTATCCAGTATTATTTTCACGAATCGGTTTCACT
TACGGCGGAGATGGCGGAGACAACTTTGCTATACCCGATATGCGAGGGCTTGTTGCTAGA
GGTTGCGACCACGGTCGAGGACTAGACCCAGGTCGTGGATTTGGTACTTATCAAGACGAC
ACCATGCAACATATGACAGGTAACCTCCCTGTAACCAACCGTTGGCGAGGTTGGACTGGT
GGTGTATATGCCATCACAGGCGGTCAATGGACCACGAACTATCAAACCGGTGGTGGTGAT
GATTGGGGTAGTATCGTTACCTTTGACAGCGCAAGACAGGTTAGAACGTGTGGCGAACT
CGCGTTAAGAGCCTTGCAATAAACTACATGAAAAGGGTACAATAAGGATCGAACAGTTAA
ACATTCGAAAGATCCCTAACGTCGATGGTGTCCCTGTAGACGGACAGAATTCTATTAGCT
GGATTA AAAATGGTGACTGTCTAAGCGCAGGAACCACAGAAACAGGACACGAGGGGACGC
TTAACCGCGCTCCTTATGCGATTCAACAAAATATAGTTCGTCTAGATGAAAATTCTAAGA
CAACGATAACAAAAGTTAACGAAGTTGATACAGCAGTGAATGATATTA AAACTACTTTAG
GCGCGGTTGCTGATGGTAGTATTATTGATATTGTCAATCACACCATTGCAAAGGTTGATT
CTGTAGAAGAAAATATATGAGAACTTCAAAGATATTACAAACCACAGTAGATGAACTGG
CAGAGGCAGGAAAGAAAATTGGTGTTCCGTCGGCAGCAGCTCCGATTACACGGACAATAT
ATGATGATATTTCTTTCATCTAACGAGAATTGGGCGCTTCCCTACCTTCAATATCAACG
ATTCTCCAGATCCGGGTACTTCCGGTCCGGTATCAAATATCGAGTTATCCAGAATACGG
AAGCATTAAACAACCACGGTCAGCGAATCCGCCGACTAGAAAACGACCGGCAAGATTCTG
AAGTTGGAGAGCTACCAAAAACAAGTTAACAAAATGCGAAGCGAGCTAGGAGATACATCAC
TAGCAACACAGGACAATGTTTATCCTCGTCTTCGCACAAATACTCGCAATTTTCGCTAGTA
TATCAAACGAAGTTAAGGAAGTAAAGAAAGCGATTCTATTTGATTAAATTCCTGATATCG
GGACTAAAGTGACTAAGCTACAATCTGATTATACACAGCTAAATGATGAAGTCAACGGCG
TTGACGCTGGTATCCGTCCCTCGTTTAACTCTTCTGGAAAATAATAATGGCAGTCCTCAAG
CCGCTGGAAGTATTGATTATCGATTGACTAATCAAGAACGGGAATTTGTAGATCGTAAAT
CTGTTGTCGGTGTTAGTGGTGCTGTCGGTCTACGTGGTGAGGTGGCACGAATCTCTAACA
CAGTTGGTACTGATAGTGAGCGTCATACTATCGCAGGTCGTCTAAAAATTGTCGAAAACA
CACAGGGACGACTAGAAGCTAGCGTAAAGGTTATCGAGCAAATGATCGGGCAGTCCGAGATT
CCGGTCTAACCGCCGGGGTTATTTAGCTGTCAAGCGCCATGTACGGCAATCCAGAAGGAA
GCACGCAGCTTGAAAAAGATGGGATCGTCAA AACTGTGAAGGAATTGAGCACATCAGATG
CAACCAAGGTAGCAGACGTTCCCTGATGATGGTTTCCATTATCTACGTAAGCACGGGGAAT
GGGTTCAAGGTCGGATGGGCGGCTGGTGCATTTAAAACACCGCTCAGATTGATTTACTC
TCGACGGACAAGATCAATACAAGGGAATCCCACTAAACCAAATGACCGAAGAAGTTCCTG
CACGTGCAATGGTTAATAGCGAATCTCTTGTTACGGTTAACGACAAAGGCTTATTCCGTT
GTGATTTCCGTTGTTCTGTAAATGCGGCACATAACGCTACTTTTCGTAGTCGTTATTCAA
AACATGGTCTGATTGTACATGAGGTACGGAATGGTCATTATGGACCTGATGATTTAATTA
GCTATTCTACCAGTGTTTTCCCTAAATATTGAAAAGGGCGACCGGATCGATATTTGCATTA
AGGGCGTATCCGAAGAAGCATTAGCGCAACAGCTACAAATTAAGAGTTTCTCTTTGGAA
TTTCTCCGGTATAAGAAATTAAGGGGGCGTTAAGCCCTTTTTATTTTATAGGTGATATT
ATGTCAGGATATGTAACCAATAACCAAGAGAATTAAGACGCTATTCTGCGTCGTTTA
GTGGCACCAGTAATTAACGTAGAAGAAACAGAAGACCAGATTTACGATTGTATTCAGAGA
GCATTAGAACTCTATGGGGAATATCACTTCGATGGTGTGAATAAAGGATATAAAGTATTT
CGTGTTAGTGCAGAGCAAGCGCTACACGGGGTATTTCGACTTAAGGGATTCTGGAGTATTC
GCAGTAACTAAAATAATTCGTACAAACGTAAGTAGCGCGGCTACGATGGATGGTTCGCC
TTTTATCCGTGGTTTACTGACTTTCAGTTGGGTTTAGCGGGTTTAAATGGCGGTTTAGTA
TCTGGCTGTAGTAAATTTTATAGACCAAATGCAATGGGCGGTGATCTAGGATATTTCGAA
CAGCTTATGAGCTATCGAGCCGCTATGCAAAAATATGCTTAATCCGCAGCCAGATTATTGG

TATAATAGCGCAAACGGACAACCTTAAGATAACAGGAAACTTCCGAGAAGGTGATCTCATT
GTTGTTGAATTATATGTTAAAAGTTATGTTGATGTACCTGATATGATCGGCGCGGTTGCT
GGTTATGCTCATGCGGGAGGATGTTCTACCGCTGGCGGGATTAGCGCCGTTTATGATGAC
CCAAGTGTGTTTAAAGCCGATTGTTGCTGCCATGGGACCGACCCGTGATAACAAGCAG
GTCGCACATAATGACCGTTGGGTTAAAGACTGCGCGACTGCGTTTACTCGTTAGCTATGG
GGCAGATCTTAGCTAAACATCAAGGGTGTCAATTACTAGGTGGTGGCACTGTTGATGGG
GGCGGAATCGTCAAGAAGCACACGCGGATATTGAGAAATTGCGACAAGAAGTACTTGAC
TTAGATCCTCCGTTCCGGCATCCTCATGATTTGATTTATTGGGGGAGTATTCCCCATTG
GAGTAACATATGTTTAAACAAGACTCTTTTTGCTCGCCTTGAATCGCAAAAGGTTTATGAG
AATAAACTACAAACCGAGATTCTCAATCCTTACGTAAATTTCAACCGTCATACAAACACC
CAGACGTTAGCCGACGTTATGGACGCCGAAGCTATTCAGATGCGAGGTGTAGAATTATAT
TACATCCCTCGTGCATTTTTTACATACCAGATATGATCTTTGGTGAGGATGTTCAAAGCAA
TTTACTAAAGCACGTAAATTTGCTGCGTATATAACCTCTTTCGACGGGTAGGAAGGTGCA
GGAAACTATTTTCAATCTATGGGTTATACGGCAAACGACGAATTAACATATGCGGTGAAT
CCTAACCTATTCAAGCATCAAGTAGATGATCAAGATCCAAAATCAGTTGACTTGATTTAT
ATTCCAATGAGTAATGATCTCTTGGAAATTAATCCGTCGAGCCATATCAGCCGTTTTTT
CAGGCTGGCAAAAATGCCATGCGTAAAATTATTGCAGAGAAATTTGTGTATAGCGGTGAG
GAAGTGCAGACCAGAATTACAACGCAATGAGGGAATTAATGTTGATGAGTTTACGGATTG
GATCTTGCACCGATCACTAATCTGGACGCGTTAACAGATATCAGCTTAGATCAGTACAAA
GAAGATAAGCAATTCAGAAGCGAAGGACAAGCTTTTATTGATCCGTTTGATCCTATTAAT
GGCAAGGGTTCACCTTTCTCCGATTTTTGATAAATACTTGTATTGAAATAATATTCGGAT
CTAATGACTAATGAAAAACTATTATCTATACGAAATAAAGAACAATATAAATGGTAAGAT
ATATGTTGGCATTTCGTGGGTATGATGGTGACATAAGTCAAGCTCCTTATATGGGTAGTGG
ATTGACGCTTAAGAGGTCTATTAACAGAACGGGATTGAAAACCTCACAAAAACAATTCT
CAAAACGTTTGACTCATGGAAAGAGGCAAGGAAAGCAGAAAGAGAAATAGTTACAGAGGA
ATTTGTAATAAGAGAAGATACCTATAATGTTTCGGTTGGTGACAAGGTGGAAATACTCA
CGCTGGGATCAGCGAACAACGAAGAAAACCTTTCAAGCGAAAGACACGCTGAAGCAAACCG
AAATAGAGTACGGAAGCAAGAATCTAGAGATAAGGTTAGCGCAAGATTCAAAGGTCATAA
GCTATCACAGACGCAGATAGACGTTCTAAAGAAGGCAAACACAGGAAGAAAGTTCACAGA
AGAAAACAAGTTCAAAATAGGTAACAGTGGCGAGGAAAGAAACGACCAGATATAGGAGA
AAAGGCTGCGGCAACATTAACAGGGAGAAAACCTACCCCAAGAACATGTGGCAGCAATAAC
GCAAAATACACCGAGAGGAAAACAACACTTTAGGGCCAAAAGATTCTTCGTCGACGATAT
GGAATTTTTTATTTTGAGTAATGCAGCTAGAATGTTTGGTATAAGTTATAAAACGGTTAG
AGCTAGACTTCTCTCAGATAACTTTCCTACATGGAGATATGAATAAATGTTTTTACATTT
TTACAATTCGTCAATTCGAAGGTATATTGTATTGCTGTTTAATTTAGTCACCGGCGTACA
AATTAAGGGTGCAGTAGTGACGGCGAGCGTTTTAGTAAAGTTCCTATCACGTACGCAAA
GAAAGAAAATTCATGACGAGTCCGGACAAATATAACAATATCTTAAGCGAGGAAGACGT
CGCAAAGGTAGAAACTATTCAGCTCGTATGTGTCTTCTTTAATTGGTATGACGTACGC
CCACAACCTTAAAACCAATATTGCAGAAAAGACAGTACCAAAATATACGGCTGATGGAAT
CAGGAGCGTAACACAATATAAACCTGTATCATATAAGTTTACTTTTCGAGTTAGGGATTTT
TACGCGTAACGAAGATGATATGTTTCAGATAATTGAACAGATTCTTCTTACTTCCAGCC
TCATTTTAACTGTAAGATTAAGAAGTACACGGTAATGATGTATGGATTGATAGAGATAT
TCAGGTCACAATTAGTTCTATTACTCCAGATGAACAGGTAGGCGAAGATAAGTTTTCTCG
TCGTCGTCTTGAGTGGACCATTATGTTTGAGTGCATCGGGTTTATCTATCCTCCAGCCAC
CGACGTTAAGGGGGAAATCAGAACGATTTATCTTGATTTTCATGCTAATCCTCGTGAATT
AAATCCTAGCGGTAATATTGAATCAGTGGATCATGAAGTTGTTAAACGTGATGGTGAGCA
AGAAGAATGGGACGGAACATCAAAGAATCATATTCTGGTGATACTCGTATAACAGTTGC
ACCGACTCCACCGGGTCCACGTATTGTAAGAGAATTTGATGAGGTAATTTATTATGTGAG
ATCTAGCCTTAGAAATGATGCAATTAATGAATTTGAAAGTCTAGGTCTTCCGGGGTCAT
TCGACGAGGAAGAAGATCGAGTGGGCTATGATCCGATCGTCTTACTCCGGTTCGAAAGCC
ATCCAGAAGATCGTAATATTGACTTACAACGAGCTTATAAGGAGGCACGTCAGAATATTC
ATTTTCATAATCAGATGATGATGGACGCCGAAAAGATTTATCTTGAACCTGGTAAAAATA
GTGAGTCTCCGAGGTTCTACAGGCATTTTAAAGCCTCATGAAGCCAATGAACAACAACA
ATAAAGAATTGCTGAACATCCATAAGGATATGAAGAAAATCACCGAGCAAGCTGGAGAGA
AAAAGAAAGATAATACCCAGCCGCACCAGTTAATATCCAGAATGCGACCGTCTTTATGG
GTTCCCCTAGTGATTTAATGGATGAAATCGCAGACGAGGAAGCGGAGTTATTGAAGGCG
AGACAGTATGAGCGTGATTGAAGGGATTAACGCAATGGCGACGGATGAACACCCGCTACA

TTTAGCTCATCCGCTCCACTAGAACTAAAATTGATTCTAATGGTATTGAATGGATTTT
ATCAAAGCATGATGATAAATGGTATCCTAAAAAGTTTTCTGACTATCTGAAATTAACAG
ACCGCAGAAAATAAGGATTCAAAGCACTGATCCAACAAATTATAAATTCTATAAAGATAG
TGACAATATTCGCACGCGGTATATGCGGTTAAAGAATTTGCGAAGGGCGAATATTA AAC
TCAGTATACCCCTGAGATGATCGCGGAGTGGAACGATGCCGTAAAGATATTGTATATTT
CACAGAAACCTATTGCGCAATTACACACATCGACTACGGTACAATCAAAGTACAATTGCG
TGATTATCAGAAAGATATGCTTAAGATCATGGATGAAAACAGCATGAGCGCCATAAACT
CAGTCGTCAGCTAGGGAAAACCTACCGCTGTAGCAATATTCCTTGCTAACTACGTTTGCTT
TAATAGAGACAAAGCCGTAGGTATACTGGCACACACAGGATCAATGGCAGTTGAGGTTCT
AGAACGTATTAATCAAGCAATTGAACTATTGCCGGACTTCTTACAGCCTGGTATTGTAGA
ATGGAACAAGAAATCTATTGTGTAAGAAAACGGGTCTAGTACGGGCGCTTATGCATCGTC
ACCAGATGCTGTTTCGCGGAACTCCTTTAGTTTCATATACATAGACGAGGCAGCCTTTTT
TAGTGCGTGGCAAGACGCATGGTTAGCTATTCAACCAGTTATCTCATCCGGTCGTGAATC
TAACTGCACTTGCCAACAACCTCCGAACGGGCTTACTCACTTTTATGACATTTGGCAATC
AGCCATTGATGGTAAACGCGGTTATGCACCTTATGAGGCGGTTTGGCATTCTGTTAAAGC
ACGTCTTTACAATAAAGCTGATATATTCGATGATGGTTATGAGTGGTCTCTCAGGCGAT
GTCCGGATCTAGTCTTGAGCAATTCCTTGAGAAACATAACGCTGAATTTTTTCGGTAGTTC
CGGTACTCTGATCAGGGCAACCACACTATCAAGATTATCATTATTGACGTTGTTAATGA
CAACGGGTTTAATCAGTTTGAGAAACCGAAAGAAGGTAGAAAATATGTTGCTACACTAGA
TTGCTCAGAAGGTCGACGACGGGACTATCATGCAGTGCAAATCATTGATATTACTGAATT
TCCTTATAAGCAGGTTGCAGTATATCAAAGCAATACTACGTCCCATTTTATATTACCGGA
TATTGTCTTTAAATATCTCATGATGTATAACGAATGTCCAGTTTATATCGACCTAAATAG
TACGCGTGTATCTATTGCTAAGTCTCTTGCGATGGATCTTGAATATGATAATATTATTTG
CGACTCATTCATAGATCTAGGGATGAAACAATCCAAAAGATCTAAAGCATTGGGATGTTT
GGCAATAAAAGACTTAATAGAAAAAGATAAGCTGATCATTAAACCATAACGGAACTATTCA
GGAGTTGCGCCCATTCTCCTAGAAGGGAGTAGGCTGGGCGGCAGAAGAAGGTTTTACGA
TGATTTGGTTATGAGTCTGGTAATATTTTCGTTGGTTAACAACCTCAAGAAAAATTCGCCGA
ATACGCAGGAAAAGACGAAATTCGGATCGCCTCCGAAATATTCCGAAAGAAATTAATGA
ATTGGGGGAAGAATACGCGCCCGTGGTAATATATGACGGTGCAAACGGCATCGAAGCATA
TAGGCTGCGTGAAGGCCTAACAATGATATAAGTACGATAATGGATAATAGGATGAGGAAA
TTCTGATGACTCTATTATCACCGGGTTTCGAAACGAAAGAACTACTCTCTCCACTACCA
TTGTGCAATCTGCGACTGGTCGCGCGGCGCTGGTAGGTAATTTCAATGGGGTCCAGCTT
TCCAGATTGTTCAAGTAACTGATGAAGTTGAATTAGTTAATAAACTTGGTCAGCCGGATA
ATAACACCGCAGACTATTTTATGAGCGGGGCTAACTTCTTCCAATATGGCAATGACCTGC
GTGTTGTACGTGTACTCAATCAAGAAAAAGCAAAAAACGCAACTGCCCTAGCTGGTAACG
TAGAGTTTGAAATCACAAACGAAGGTTCAAACCTATGAAGTATGCGATACCAGCAAGATTA
AACATAACCGTCAAGATATTGAAACGGCAGGTAAGTAACCAAAGTTGATGGTGATGGTA
AAGTTAAGGGCGTATTTATCGCAACTGGTAAAATTATCGCTCACGCTAAAGCAATAGGCG
TATATCCAGAACTTGATGGCGGTTGGACGGCAGAGTTCACTTCTTCGTCAGGTAACGGTA
GTGCGTCTGTTGTGAGTAACTAAAATTGTTACCGATTCCGGTCTTCTCTTAACGGATCTGG
AACTTCCCGAGCCAATATCACCAATCAAGATTTTTTTGACAAAGCTCAAAAAGTATGATA
TGCCAGCGGTAATGCAATCTATGCTGGTGAGCTGGGCAACTCTCTGGAAGTTGAAAGTC
CGGCACGTAGCTCGTTCAGTGGCGCGGTAGCACCTGAATTAAGTATCCGTTCCGGCG
GAACTCGTGCCCCAGCACGCAACCTAATTCCATATGCACCGCAGAATGATAATCAATGTG
CGTTTATTGTTTCGTCGGGATGGTGTGTTGTTAGAAATCCTATGTACTGTTTACTCTGAAAG
GGGTTAAAGACGTATAAGGCAATTCTATCTACATGGACTACTTCTTTGGTTCGTGGTTCTA
GCCAGTACTTCTATGCAACCGCTCAAGGGTGGGTAGATGGTTTCAGTGGTATTACCTCTC
TTGCTGGGGGTGTGTCTGCTAGCGAAGCCAGTACGGGCGACCGTGGAATGATCCGTTCA
TTGGTGCGATGATGCAAGGTTGGGATCGGTTTGCTCAACGAGAATCTATTACGTA AAC
TGTTGATTGCTGGTGATGTGCTGGCGAAGACGTTGCGTTCTCTACCGTACAGAAACATG
CTGTTTCCATCGGTTATGATCGTCAGGATTGCTTAGTAAGGGTTTTCTCCGCCGCGTAGCA
CTGTTGTCAATATTCCGGTCACTACCGCCTTCGATAATCTGATCGCATGGCGAGAAGGAA
ATAGCAATTAATCAGACAACAGCATGAACATTAATACCACTTACGCGGTTATTGATGGTA
ACTACAAATATCAGTATGACAAATAGAACGACTTACACCGATGGGTTCCGTTGGCTGCTG
ATATTGCTGGTTTGTGCGCTCGTAATGAAGCTGTATCCAGCCGTGGATGAGTCCGGCAG
GTTCTAACCGTGGTCAGCTCATGCACGTGGTTAAACCGGCTATTGAGCCTCGCAAGGCAC
ACGGTGATCGTCTGTATCAGGCTGCAATTAACCCGGTGATCGGTGCTGGTGGTGAAGGGT

TTATTCTGATGCGTGATAAAACCGCTAGGACTGTTCCCTAGCCCGTTTGACCGCATTAACG
TTCGTCGTCTGTTAACATGCTGAAAAAGAATATCGGGCATTCAATCAAATACAACTGT
TTGAAAACAACGATAACTTTACTCGCGCTTCTTCAGTATGGAGGTTTCGCCATATCTCA
GCACGATTCGCTCTCTGGTGGCATTATGACTTCCTAGTAAAATGCGTCACCACGAACA
ACACGTCGGATGTAATTGATCGCAACGAATTTGTTGCTGGTATGTTTCATTAACCAGCAA
AATCGATCAGCTATATCATGCTCAACTTCACTGCTGTGGCAACTGGTGCTGATTTTGACG
AAATTATCGGTCCAGCTAACCAGGCATAATCAGTAAATTAGCATGCATTA AAAAGTTAAAT
CAAGCGGGGATTTTCTCCCCGCTCTATTAAGGAATATCAATTATGGCACTCGATTTGAAT
GATATTACACGCGGTTTAGAGTCTGGCGATTTTGCTCGTCCTAACCTGTTTGAAGTTGAG
ATCCCGTATCAGGGGCAAACTTTAAGCTGATGTGTGAGGCTGCGACTGTCTCGGCTGCT
ACCGTAGAAATAATTGCTGTAGGCTATCAAACCGTAAAATTAACATCGTTGGCGACCGT
GTATACGACA ACTGGACCATCACTGTATTCAACGATGACGCACACAAGATCCCGTGATGCT
ATCGTTGCATGGAGCGATCAGACACATGGCACAGGTGCGGGCGATCACTGGTGCAACTCCT
GCACAGTATAAGAAACAAGCTATTGTTCTGTC AACTTAACCGTAACACCGAATCAACTAGC
GAAAAAACATTGTACGGTATTTTCCCGACCAACGTTGGTGAAGTAACCCCGATTGGGAA
CAAAACAACGCAGTTGAAACGTTTGA ACTTACTTTTGCTATCGATTGGGTAGAATAAATA
TATTATCATGCGGGGAGAAGTTCCCGCTTAATTTCTCCCAATTCGAGGGGAATAATGTT
TAGTAGATTA AAAATGCTTTCGCGGTTGGGCTGATTTTGACAACGACAAATACGAAGATCA
AATTAAGATAAAGCAGCGTCTATCGCCGCACCTAGAAACAATGATGGTGCTACGGAAGT
AGAAATTAATGATAATTCACCTGCTAGCGCGTGGAACCTATTACCCAGCAATTTTCCAG
CACCGACCAGAAAATGAGCACA ACTAAGCAATTAGTTAACACATATCGCGGGTTGATGAG
TAACAATGAAGTCGAAAAGCTGTACAAAATATCGTTAATGATGCGATTGTATTTGAAGT
AGGTCATGAAGTTGTTTCATTA AATCTTGAGGCGACTGGCTTTAATGAATCCGTAAAAGA
GCGCATTTCATGAAGAATTTAAAGATCTTTTAGACACTATCCAGTTTGATAAGCGTGGTCA
GGATATGTTCCGTCGCTGGTAGGTCGATTCGCGTATTTTCTTCCAAAAAATCATCGGCAA
AAATCGAAAAGATGGTATCGTAGAATTACGCCAGCTTGACCCACGAAATCTTGAATACGT
TCGAGTGATCGTTACAGAAGACACACCGGAAGCTAAAATTTATAATGCAACAAAAGAATA
TTTCATGTACTGTAGGCAATAGCTCTTATTGCGCAGGTGGTCAAGTATTCTCTCTTAA
TAGTCGAGTTACAATCCCGCATAGTGCTATTCCATACGCTCACAGCGGCTTGATGGATTG
CGATGATAAATATATCATTGGTCA TTTGCTTCCGGGCTGTTAAGCCAGCAAACCAGCTTAA
ATTGTTGGAAGACGCAATGGTCGTTTATCGTATCACGCGTGCACCGGAACGCCGAGTGTT
CTGTATTGATACCGGAAACATGAACAACCGCAAGGCTGAACAGCACATGAACTCAGTGGC
ACAGTCTTTTAAAAACCCCGTTGTTTCATGATGCATCGACTGGTATACTTACAAACCAGCA
ATCAAATCTATCAATGACAGAGGACTACTGGTTACAGCGTAGAGATGGTAAAGCAATCAC
CGACGTTACTACTTTACCGAGTGCATCCCGTAGGAGTGATATCGATGTTATTCGCTACTT
TAACCGTAAATTGTATGAAGCGTTGCGTGTGCCATTGTGACGTAGCAATCTCTCCGATGC
TAATATGGTGATCGGTGGTGATGGTTCAAAAATTA CTGCGATGAGTTGGAATTTTCGAA
ATTGATTA AAACTCTGCAATCACAGTTTTCGGAAGCAATGCGCGATCCTTTGAAATATAA
TCTGATTCTCAAAAATGTACTTACGGAAGATGATTGGGATCGTGAAATAAATAATATCAA
GGTGGTTTTCCATCGGGACTCTTACTATAACAGACGTTAAAGACGCGGAAATTTTAGAACG
TCGAATCGGTCTAATCGAACGTATTACACCTTACATGGGTAAATATTTCTCTAACCAGAC
ACTGATGCATGACATTCTGAAATATAACCGATGACCAGATGGACACCGAGAAGAAAAAGAT
AGAAGTAGAAGCGAACGATCCGCGCTTTAAACAAACTCCCGATGAAATAGAGGATTTTAA
AATGAAACAATTTATGGAAGCAATTA AAACTCGCGATCTAACGCTGATCGAAAAAGATT
TGATAAGATCATGCAGGCTAAAAAAGCCCAGATCATCGAATCCAGCGTATCGAAATCGC
ATCAAGTATCATGATCGAAGGTGAAGAAGAAAAAGTCCGCGATGATGAAGAAGATATGGA
AGATGAAGATCAGGACGACGAAGATCGCAAAGACGATAAAAAAGACAAAGAAGACGACGA
ATAATAGGAAGCTAACATGATTA AAGATTTTACACCTAAAGCTGACTTAGAACTTTTCT
GCCGGAAGCACAGGAAAAATTGGACATGGGGACTATGTTTGAGTCAGAAGAACTATTGAA
AATCGTTGAAGGTATTTCTTAGGATGAGCCGGA ACTGGCTGTAGCAATGCTGTCTATCAT
CGACCGAATTACTGTAAATGAAGCAATGGTTAAACATGTAAACGCACGCGGGGAAGTTGA
ACGTAAGAAAGATCGCAAAACCCGTGAGCGTAATGCTTACATGACTACTGGCCTAAGCAA
AGCTAAACGCCGTCAAATTGCCCGTTCGTGCTGCACAAACCAAACGTGCAAATCCACCTAT
CGAACGTCATGCGGAACGTAAGCGCAAAAAAGCAATGCGTAAACGTAAGGCGTTAGGATT
CTAACAGGAAACAACATGGAAAAGAACGAATTACTGATCGAACAATGGGGCGTTCCTTGT
GCTCGCGGTAGTTTCGTCATTGCTTGAATCATTGGATGATAAGGCTACAGGAAATCTCTAT
ATTCAAGGGATTTTCTGCAAGCCGAAACGGTAAAACGTAATAAACGCTGGTATCTTCGC

AGTGTTCCTAGAAAATGCGGTTACTAAATACATACACGAACAAGTTGAGACACATCAAGCT
CTAGGCGCACTTAATCACCCAGCAAGAGCCATGCCAGATACATCTAATGCTTGCATCATG
ATTGAAAAATTGTGGTGGGAAGGTAATAACGTGATGGGTAAAGCCCGTGTTATTGATGGG
GATAAAGGCGCAGGTGATAAACTTGCTGCACTGATTCGCGCTGGCTGGATTCCCTGGCATT
TCCTCCCGTGATTGGGTTCGGTTGAAAGACTCTGGTCGCGGATACAATATTGTACAGGAA
GGTTTTGTGTTGACGGTTGGTGTGATGTTGTTTGGGGTCCGAGCGCACCCGGATGCGTGG
GTGACTCCTGTGTTTGTGAGTCAACGGATAGCGGATCTAGCGCGTAAGACGCACCAGAAA
GATAAAACCGAAAAAGTGACTAACCTACAGCCTCACAAACAAAACATCGTTCGAATCGAAT
AATATCGCGTTTATGGCGCTCGCAGAATCGTTATCTAAACTCTATAAAATAATAACGTCGT
TATCAACAAGAAGGTTATAACCATGCTTAAAGTAATGATGCTCGAAGAAGCAAAACAGAT
CACCGTAGACGTTGTTCTCGATGACCAGTTTGAATCCGTCGAACTGTCGCCGGAAGTAAA
AGAAAATTTTGCTACTATCTACGCTCAGGCGGTAAGGCTAATGCTGTTGCTCTGGCACA
AAGCCAAATCGAAAAATCGCCGCTAAAGCCGATGAACTGTTAGAATCAAAGGTCGAAGA
ATCACGCTCCGAGATTAATACCAAACCTGTACGAAGATGCAGATAAATTCCTGAATCCCTT
AGGCGTTCAATGGCTGGCAGAAAATAAAGAAGCCGTACCCCGAAATATTAAGCGGATCT
GTGCGAATCCCTGATTGGTTCTCTGAAAGATGTTTTCGTTACTACAATGTTGTAGTGCC
GGAAGAATGTATAGACGTTGTTGCTGAACTTGACGAAGCACTCAAAGAAGAAACAGAAAA
AACCTCCGAACTCTTTGATGCCAAACTGCAACTTGAAAGCGAAATTTGTGGTATGCAGCG
CGAACAAGCGATGAATGACAGCACTCGTGATCTTTCCGATACTCAAAAAGAAAAAGTAAC
CGCGCTGATTGAAGGTTTGGAAATAGAGCGAAACTTTGATAAGAAATTAAGTCAATTGT
CGAAATGGTGGCTAAGAAAGAAGACAAACCAGCTAAGATTGAAGAATCACTAAATAATGA
TGCCGACAAGCTGAATGTCATTGCAGAAGCTGTTGAAGAATCAGAGAAAAAAGCATCTGT
AGATTCGGCTTATCTCGCTACCTGAATTTTCATCTAATGCGATTCAAATCCACTAATAAA
TACTTTAGGTTAACAACAACAAGGTTTAAAGAACATGAAAACCTACCAAAAAACTGATGG
AAAAATGGTCCCGCTGCTGGAGAACGAAAAACAGCCGGAATCGCAACTGCGTTTAAGC
AGAAACTGGTTGCTAAAATTCTGGAATCTCAGGAAGCGGAATTTGCTGTGGATCCGATCT
ATAAGGATGCAAAAAGTTGTTGAAGCATTTCGGTGGCTTTATCGCAGAAGCCGAAGTTGCTG
GCGACCACGGTTATAACGCATCTAATATCGCGTCTGGACAGACTACTGGTGCAATCACCA
ACGTAGGTTCCGGTGTATCGGCATGGTTCGCCGGGCTATTCCTAACCTGATCGTATTTG
ATATTTGTGCTGTTTCAGCCGATGAGCACTCCGACTAGCCAGATCTTTGCAACCCGTTCTG
TATACGGTGGCGACCCGCTGGCTGAACACGCTAAAGAAGCATTCCATCCGATGTACTCTC
CAAATGCGTTCCATAGCTCTCTGGCTGCTAAAGATGCAACGACTGTTTCTCCTACTGGCA
CTGCGTTCCGGAACGCACTCTCAGTACTCCTATTGCCGAGGTGATATTGGACACCACA
CCTTCGCATAAACTGGCATCGCATATCTGCAAAACGTTACCGCAGAACAAGTAACCCCGA
CCAAAGCTGACAGCGAGTCAGATTATGAAGTTGTCATGAAGCTGCTGGAAGAAGGTAAC
TGGCTGAAATCGCTGTTCGGTATGGCTACTTCCATCGCTGAATTGCAGCAAGGGTTCAATG
GTTCTCAGAATAACCCGTGGAACGAAATGTCAAGGCGTATTGACAAACAGGTTGTTGAAG
CGAAATTTCCGCAACTGAAAGCCCGTTATTCTATCGAAGTTGCGCAGGATCTGCGTGCTG
TTCACGGTATGGGTGCTGATGCTGAACTGAATGCTATCCTGGCTAACGAAGTTCTGCTGC
AAATCAACCGTGATATCGTTGACGTGTTCAACTTTACCGCTCAGGTTGAGAAAACCTGGTA
TGACTCAGACCGTTGGTTCTAAACCTGGTGTATTTGACCTGCAAGACTCGATTGATACTC
GCGGTGCTCGTGGGGCTGGTGAATCCTTCAAGTCTCTGATCTATCAGATCGACAAAGAAG
CTGCTGAAATCGCTCGTCAGACTGGTCGGGGTGGTGGTAACTATGTTATTGCTTCCCGTA
ACGTTGTAAACATTCTGGCTTCTGCTGCTCAGGGTATCAGTCTTGCTATGCAGGGTGCTG
CACAGGCTCTGAATACCGACACCACTAAAGCTGTTTTCGCTGGTGTCTGCCTGGTAAGT
ACAAAGTATTCATCGACCAGTATGCTCGTCAGGACTACTTCACCGTAGGTTACAAAGGCG
ATAACGAAATGGATGCTGGTATCTACTATGCTCCGTATGTTGCTCTGACTCCGCTGCGTG
CAACTGATCCTCAGTCTTTCCACCCGTTCTGGGCTTCAAGACTCGCTACGGCATCGGGA
TCAACCCGCTTGCTGACGGCGAATCCAGGCGCCGTCCGAACGCATCACCTCCCGTATGT
TGAGCACAGACAGCGTAGGTA AAAACGCATACTTCCGTCGTGTATGGGTTAAAGGTTGCT
AATATAAGCCATTCCCTGAAAACCTCCGGGCGGGTGGAAATACCCGACTTATCATAAACCTTA
TGACAGTGTAAGTGCTAATTCCAACGGGAAGACTCGAAGGGGCCTACCCTTTTTGCGTA
TTATAACCCGTCATAAATTAGGTTGAAAGCCTATACTCTATTGGGAGCTAAAATAGATAT
ACACAACAACAATTCGACCAGTTTCGTAGTAACCTGCATGGCAAAGGGACCAATGACTG
AAATGAACGTTTCATGTACATATTGGGTCCGATAGATTTAGGAGATAGACAGATCTGGTGT
ATGCCGCCCTTGTATGACATTCCAGCGTGACGCTAGCGGTACTTTTGGTTTTTGGTACGC
TGTTCCCTGAATTAACCCCAAATTCTCCATAAGGAGGAAATGCATGAGTAAGAAAGAAAC

CAGCTATGTTATGACTCGTAAGGAATCCAACGAATTGAAGTTAGCATTAGCTTTTGC AAT
TATTCGTTCTGATCATGCAATTAATCTGGTAAACAAAGTTAACCGTAGCGTTGATAATGT
TTCTAGGAAGAAGTAAGTTTATTCTGGAATCCCTCGGATTCCTTTTTCTATTTGTATAAA
TATGATATATCCATTAAGGCAAATACAGGATTCATAAACATGACTCAAATTTTTACAGAA
CTGTTGCGGGAATCTACTTCTTCAGTAGCTAACCAGCCAGCGCGACCGCAACTATTATCA
ATAACTCGCGCGGTAAACAACCTGATTTTCTCTGATCTGGTAGCAATCCAGTCAACGGAT
CAACCAGTACCTGCATTGTACGGCCTACGTTATCTTAATCGTGATGGTTAGATGGCTTTC
CGAAATGCTACAACCTACGGTGGCCCGGCTGGTGATCGCACAGAGATTGAAGAGTTTTCA
AAAGAAAAATCTTATGACGAAGGCGCACTGTTCAAATCAGACAATGTTGTATGCGAAGTT
GTGACCGCTGGTACAGTCGGTGCAGATGCCGAAACTCCAGAAGCTGCAATCTTTAAAGGC
ATAATGACAAACAAAATTCGTTTATAAAGCGATCGTGTATCGGTAGAATACTTTGAAGAT
AAAAGCACCGAAATATCGTCTACCTCAATGCAGTTTGATAAATGGAAGGTTAATGTAGGT
TCTCGTAAACTGAAAACCTCATTGACGACCGAATTGATGCAGGATCTTGAGGCAAGCCAA
ATCAACTCTGAAAACCTCTGTAATTGATCTTCTGGCTACGGTCGCTACAGAAGAGATCAAC
AAAGATATTATTCAGAAGTTGATCACTGTATCATCTCGCTATAAAATTAAGGGTTCACC
CCTGACGGCGTACTTTCTCTCGTTAGCGTTCAGGATGCACCAGCACAAGCACGTGAACTT
TACCGCTATGCTGACGAACTGAGCTATCAAATGTTGCGGACTTCCTCCTTTTTCTGGTACA
TACGTTTTGGCGTCTTCTCGCGTGGTTAGCCTCCTACAATCTACCGGATGGATGGAAGAA
ACCGACAATGCTCTAAGCGAAGGTCGTCTACGTTGCGGGCTGGAAGTGTACGCAGACACG
ACAGCACCTTTCGATTATATGCTCGTTGGTTGTAAGCACATGATCGGCGATATGGAGAGT
GTAGGTTCTCTGTTCTACTCCCATATACAGAAGCCGACGGCGCTGGCGCGTATAAGAGT
GTCATTGACCCTAATAGCTTCCAGCATCATGTAGCTATTATGAATCGTGATACACTCTCT
GTCAACCCATATACATCAACAGTTAATCAGGAAGAACACCAGGTCATCAAGGGTGACGAT
TGGGGTACAATGGCTGGACCTTCAGAAATGTCCTACATTTTAGGAATCGAACTGCCACCG
CTTGAGATTGACAACGCTTCACTAAATATCTAACCAAGATAAGTCAGATCCGTCCTAGAT
TTTTTCGACGGCGGATCTATTTTCTTGATGATATAAGTTAAAACATGGTATCCCATGTCT
ACGGGCAACATAAACAGCAATTATAGTTCATCCCGCAACGATTCCATTAACCTCTTTTCGC
CCAGAATATCACACAATCTACAGGATCATCAAGGGTCTCACCTAAGACTTGAGCAACATT
TCTAGAAAACAGATTTTGCATGAATAACGATATAGCACGAGGATTATCATAAACGTGTTC
TAATTCATCCATCTCCTAATTTTTTTGTTCTAAGGTTTGCCATGCAATAATATCATGACC
GTTTTGCTTGTGGTCATAAAACTTCCAGTTTGGAATCAAATTTTTATATAATCTGGATC
GTAATACTTCATGAAAGCATTGTCCATACCGTAAGCCTCTCCAGAATCCGCTACAACGCG
TTTTTCTGACAATACCCTCCCAATGGTACAAGCCATTATCAAATGTCGCTAGGCCCTTT
TCTAGAGCCTATTAAAGCACATCTACGAAGTTGTTTTACTCCAAACACATCATGTAAGT
GTCAAAGATAATATTTCTCCATAGAAAGCCATATCATACTACAAGTTAATAACAAATAC
AAGTATCCGCGTAGCGGAAGCGAGCACAGGGAGCAATAAAACACTTCCAGTAATTGATTA
ATAAATGTTTCGAAACAAATTTTTATTATTCTATAAGATAAGTTTTTCGTTTTGATCATTAT
TTAATCACACATGTAAAACTCCACAAAAGGATATCGCTTCGCGAACTCCTACGGAGTAT
AACATTTGTGTTACCATATGTAGTGATTAATAATTAACCAAACATACATTTTCTATGTTC
TAAAGATCTTTCTTCGTTTTGATCATAATTTAATCAAACAGTATTAGTATTGTGCGCTTG
TAAACTAAAATAATGTCAATAACAGACAACAAAAACGCCGACCCGAAGGACGGCTAAAG
TTAATTATTTGTTGATAACGATTTGATTTGCGCGAATGGTAACATTACTCTTAGAGATGA
TCAGATCATCCGGCACTACGTTAGTTTTGTATGGCTGGGAGCGAACAAGCATCTGATTGC
GTCTAGACCCTTCTTTAATCTTGATTTCTATCTAGATATTGTTGCCAACGTGAGCAACCG
CAATTTAACCTTTATTCTCATAGACCCACTTGCTGGTAACGTCTCCTGCAAAAGCCTTAG
TAACTTGCAATGCTTTGTGCTATGCGTTAGAGCTGTGAACTTTCAGAAGGCCAGCCGTAG
CAATACGGGAGAAGGTGATCGCCGGAGATTGCCAAACATCAACATTAATTTGCTGGATCA
GAGTAACACCGCCCTGATCAACTGCTTTTAATGCTTAGAACCTTGCCTTTTTTCATTGCTA
CGTGGTTGTTACGTAATTTTATAATTAGTCACCTCTATTGATTAGTTATTCAGAATATTA
ATTACAAATCAGGACATTGCCCGTTTGAATGCGTCCAGTATAACAGTGTTATTTGGCTTG
TCGACACGTTCTTGAACCTTATTTTTAAATTTTTTGTGATGTGGTTTTTACGATAAACA
ACCTTTTCACGGCTGGCGTAAGCCTCGCCTGCATCCTTTACCATCAATCATGCCTTAGCC
GCATCTTGTCCGCTGATCCCGCCAATCTTCTTAGCAATATCAACAAAGTTAAAACCGTGG
TCTTCGAGTAGCATGTAAAGCGTTAACGCTGTTTTCTTGTCCATCACTTCGCCCGTTGA
CGATTAACAGGATAGTTATCAGTACCGGAAACTTGATCATGACAGTACAAATAAACCGGC
TAAACGCATTTTCTGACTTCCACACATGACATGCGACTAGCTGATAGCCATTGTTGCAA
CCAAAGCCAGAAAATACATCTAGATTGGTGCTTCTTTGATCAATCGTACAATCTCATTCA

TACTACAACCTACATTCATAAACACAACAACGAAAAATACAGTAACAGTTATTCACGC
CATATTCAACCCCTATTTCATAATATTTTCTTCGCTTCACTATTGACAGTAGCATGTCTGA
TGCGTGCCAGTATAGGCATCTAAATCGCTCTGTCAAGCACAAAAACAAAAAGCCACCCC
GAAGGATGGCTGATAGATTTCTTTAAGCAGGATGCGTTTCACGAATGCGTAGAACTCGCT
CTGACGTATCTCGGTCCGGTTTATGTAAATCTTTGGAATGATACATGAAACCATTGCGAG
ATTCCATGCACGTGCAATCACTATATTGTTCTTCCGCTGCCGCGATTGTTTCCAGATCTT
TGGCGTACTTGCTGGTTGAATAAACTTCTTGATCACGCCACTCTAACCCAGCCTCATTGA
ATTTGACAATCTCGTCAAATACCCCCAACCAATGTAGATAAATGAAGTTTTGCGCCACG
GGATCGGGTGTACGTAGCGAAACATTTCAACAACCTTCCATTGTACATTTTTCGGCTTGTAC
TAGCTGCAACTCGTACTGTTTCATTTTCGATCTGCTGATATAGTTTGTAGCAACACACCAGA
ATTTGGCTGTGTCATCGTACGTAGCACTCTCTTTGAACAGATGACCGTCTGGCATGATAG
AACTCCTTCCAGTGCTTTCGCGTCTCACTACCGATTAGAGTTCGGTGACAGTTGCCCTT
CGCGCTGCAAATACCAGTTATGTTTGTTCGTCATTCAGGCATACCGCTAGAATCGCCTA
CAATGTCTCTGACACAACATAATTAAGTAAGATCTCATTACCTAGTGCCACGGTCTTTG
ATTCCACCACATCCTGTTCTACGTTCAATGTTGCCAGCATGATGTTAGTCGATGCGCTAT
CGGCTGAATTTTCCGACTCACCCACACTTTTACAGTATACACGCCGTTTTTATCTGCTG
TAAATTTTTTGATTGTATTCTGTTTTGGGTCTATAACTTCTTCGCCCTTACTCCAAC
TAGAATATAGTTCATAGTTGTCTGCTGGAGTCTTCCCACCCGAAAAATTTACTGTTGCAT
GTAATTCTACATCGTTTTTTGATGATTCGAAGAATTGCGGCGGTTTCGGTGAAATTTATAA
TTAATTCCTTCTTCCATGAGGAAAACCTCAGATTCTACTGATTCCATCGTATCAGTAT
CTTGTACCTTGACTTTATAGCTACCCGCATCTTCACTTGTTCGCGCTTCTACAGTTAGCG
AAGCTGTGTTTCGTTTGTATGCTGTTGGTTCGTTTGTCCATGTATATGTCAAATGCTTG
GTAATGGATCGTCACCCGCTAAAGTCGCCATTAAGGTGAAACCATCTCCAGCAAGAAAAC
ATCTTTTGTAGAGTGGATGGAGAGTGTGAAAGCCATATAAAGCCACTCCCATAGAAAAT
CCGAATTTAATTAATGGAAATAGTTGATTGCCACCAAACAGATAACTATTGCGCTATTCC
AATACATGAGTATTAGAATAATGAAGCAACCAGGCCGAAATAGTCTCGATCTCGTCTGGG
TATTTGTTCTGTTTGTATGTAATACATTGATTTTGTAGGCATGTAGTATCCTCTTTTTAA
TTGCATAACGGAACACTACAATTATAATTATAACAAATATTTTCAACTTTTATCACCCAAA
AATTACTTGAGTGTGTGGAATTGACTATGTTTAGTCTCTTGCACCTTGACAGACCCATCG
CGTTTGATATTATAGATCAGTGACTTGAGGGTGTTCGCGTACATACGCGTGCGGGAAACGT
TCTGGATACTTCTTCCAATCTGGAGTATTAACGATCCAGTCGAAAATCCACCAAGGGCAG
GAGTAGTAACCCCGACCGCCACCGATCAAGCAAATGGTCTGACGGAAGCCAGTAAGATCG
CAAATTGAATCAGTGTATGTGCTAGGGAACGATGCTCTGCATCGTCAGAGAAAATGTTT
GCTACCGGAGATTTCACTTTAACTTCCGGTGCTTCTTCAACATCTGACTTAACTTCTTCG
ACCACTGTTTCAACTGCTGGAGATTCTTCTTTTGTTCCTTCAATGACGATCTCAGGTTCT
TTCATTGCTTCAACCAGAGACGGATCAAATTCGTGCAATACTATTTTATCATCTGCGGTG
TCTTCTGCCTGAATAAGATCGTTAATACTGGTTCCCTGCTGCCGGAGTTTATTCTTCCATT
TCGGAAGCCAGTTTTGTTAATTCGGTCTCTACGAACTCGATCATGTTCTCTAGTGATAAA
GTCTTTTTGACCTTAATATCAAATTGTTTTGCGTAGTGAGCTAATTCTGTTTTAGCTGTC
TTCTGTGCTTCTTTGTGTCGGATGCCGCAATAGCGCGGAGTTCTTCGAAATATTCTTTA
TCAAACATGTTATTCTCCTGATTGGGGGTGTTGTATAAATATTTGTATAATGTATTTAT
TGAGTGAGGCTATTCGCTATGCAAGACATTAATAATCACTTTCTGAACTATTTCCATGTT
CAAATTGAATGTAGCGATTCAATTTTATTAGAAATGCGAGATTATTTTAGTTTTGAAGTC
GAGGAAGCGCGTTTTCAAAAACGAGTAAAATACGGAGGCTGGGATGGGCGTATTCGTCTT
TTAGTGTGCAACGGAAAACCTGCCAATCGGCCTAACTAAAACCGTGGGAATCTTCGCGAAA
AATATGGGCTAAGGTGTATGGGTAGATCCTCGCGTATTTCGAAAAGAACAACCTTACAGAA
GAAGGAATTGCAAATGGTGTATGCCTTAGAATTATATTCCGGTGCTAACAGGATCAAC
CCGCAATGATATCAATCTTAGGCTGTCTTTGAAGGTATCCATCATAAACGCCGTATGTTA
GTTTTGCCTACGTCCGCTGGTAAATCTGCGATTGCTTGTATGTTGTCTCGCTGGTACTTA
GAGAGCTACGAAGGGAGAGTGCTTATCATCGTTTCTAACACGTTGCTAGTGGTGCAAATG
CGTGATGACTTTGTTGATTATCGCAAGTTTCTTATGAAGCAATTTATACTATCATGAGC
GGTACTAGTAAACACGTAGGTGATCGCCTGATCGTTGTTAGTACGTGGCAACCTGCATGT
AAACAACCTCGAGAGTGGTTCCAGCAATTTGGGATGGTTATTGGCGACGAATGTCACAAA
GCCACTGCTAAAAACCTGCTAAGCATCGTTACTGATATGGCTCATTGCCAGTTTAAAGATC
GGCATGACTGGTTCACCTCGTGACGGGAAAGCTAACAGGATGCAGTATGTCGGGCTTTTC
GGCGATATTTCTAAGATCGTGAGTATTGACCGCCTGATGGAAGAAGGGCAGGTGACAAA
CAGAAAATTAACCTGTCTTTTCTTTCGTTATACCGATGAGGCATGTAGCGCGGTAAAGGGG

CGAGAAGATGCGGAAGAGATCAAGTATATTACATCTAACCCACGACGAAATAAGTTTGGCT
TGTAATTTGGCGCTAAAACCTCGCTAAGAAGGGCGAAAACGTATTCCTTATGTTCCGCAAC
ACTAAGCACGGAAAACCTTATGTATGACGCGTTACAGAAGGTACACGACAAGGTTTAGTAT
ATTGACGGTGGAGTTAAGACAGAAGAACGAGACGAGTTCAAAAAATTAGCGGAAGGGGAA
ACAGGGATCATTGTGTTGCGTCTTATGGTGTATTCTCTACTGGTGTTCATTAAGAAT
TTGCATCATGTTATTTTCGGTCATCCAGTGAAGGAATCAACTATCGTTCGTCAGAGCATC
CGTCGTGCATTGCGTAAACATGGTTCTAAGTATATTGCAACGGACTGGGATGTTATCTAT
CTTTTGGCAGCTAAGACAAAGAGCAAGAATGCTAAGAAACAGTTTAGCCACCTTAATTAT
GCTCTTAAACATGCGCTTGAAAGAATAAAAAATTTACAACACCGATCAATTCGAATATGTC
ACGAAAACAATCGAGATCTAATAAACAGGGGCTTTAATGTCCCTTTAATCTACGGAGATT
AAAAATGATTAGCTTTAACCATTTTTTTGGTTGAGGCGGCTATTGACGGTTTCATGAGTAA
GATTTATTCTTGTAATACTATCGAGGGATTAATGAACTTGAGGCATATCATGAGAAGTG
CAAGAAAGAAAAGAATTCAAACCTGCTGATGACATTTTCGATCCGTGATGCTATCGCTGG
ACGCCGTAAGCAACTGGATGCGGACAACGAGCCAGAAGAGGAGCCGGAAGAGGATTTTTA
AGATATAAAAATGCCCCATCAATGATGGGGCAAATAAACCAATTAATAATCGGTTATCAA
CAAATTACAATAACAGCAGTGTGTTGCTCTACGAGTTGTTCTTGTCTTCGCCGTTCCGAT
CTTCACTAATCGAACGTTCTTTTATTAGCTGTAAGCAGTAGCCAGTGTGCACAACGCCGT
TTTGTGTCTGGACGGATAACGCAACCTCGACAGGTTGTTTACAACAAATACAGATTTTCA
TAAAAATTCCTCCTGCATGTAGTAAGCGACCAGATTCCAGCATAACGCAATTCTATAGCAT
TCTTGATCGCAAATCCACGAGATTTAACGATATCAAGTGCGGGACCAGCAAATCGATTA
CCATCCGGTAACATGCAATTTTTGTATCAAGCGGTAAGATCTCGTCGCCTGCCGCCATGA
CAACTTTCATTTCTGATTTCTCAGATTCAGCACGACACCAGTCATCACTACGGTTAGTGT
AAAAGTCAAGACGATTTTTTCATAGCCTTTTTCTTTTTAGCCTGAAGAGCAATCGTCTCTC
TTTTCGCCTCGTTGTAAATCCTTAACCACTTTGAGTATACTACCGGATTATTCACCGCCT
CCCATTGCAACTTAGTCGCATCGATCTTCGTTTCAGCTTCTAATTGTTCTTTCAAATCGT
TTAGGTCCATTATATCCCCTTATTCACACTACGACCTATATTATATCACACAGAAAATCA
CTTTGCAAGTCTTAGGCGTGGTTGTTCAAGATCATCTGGGTTATCTATTACTGAAAAGTA
GATTGATACTATGATTGAGTTATCGTCGTAAGTGCAGGTTACTTCTACTGTCAGGTTTCG
GACCCGTGGTTCATAGTTTCGGGTCGCCTCATTGATGTTTTTTGATACGGTATCCACTGT
CATTGGGTTTCATGTTCTCAAACAGTGATTTATTGAGATCGCATCCAAACAGTGGATCAA
TGGACGAGATCCCTTGCGAGTAGTCACGATCGGTAGAATAGAATCTTTAACCGCTTGAAT
CCCTATGTTCTTTTTAACGTCATGATTCCACGATCTGGATATATTGACATCCGAATCAGT
ATACATCTGATTAATAGTTGCCATGTTATAGCTCAAAAAATTTTAAGGAAACTCGATAGA
ACTGATAATGAATATACACCAGATTCCCCGCATTCGCACTTGATCGGTACTGCCAGCGTG
ATTTGATTTCTTGTTAGCTCGTCGATCACTTCTTCCACTTTATCCGTGGTAAGCATATCC
AGCACGCAGTCAAAGTCCTGTGCGCTCAGGTCGTCTATATTGAATTGCTGATCGCCGATC
ACGATATATTCGATACTTGCAATTACCATCTGCATAATATCAGCATCTTCTGTAAACTTA
GGTTGACGAAACTTGATTTTTACTTGTCTAACTCCAGAATATACGGTTCAACTTCTGGT
ATCTGTGTGTGTGAAACATCAAGAGGGTATACTTTCTCTTTATTGCATACACCACACACC
CAAGTAGCATCAATTTTCATCTTTTTGGGGCTGTGACACCATAAGAGAAGAAAATATAT
TCTGCTTCGCATTTCTCTAGCTCTAATGCATTGATCCCCGTACATTCATGTATGATCTCT
ATAACAACCTCTGACAGGTTGCCAGTCTCTTTTGCTGCTACCAGTTATCGAAATTCGCCG
AAGGTGAAAGCATGGGCGTGTATAAACTTTTCGCCTAATTGGATCTTGAAAAGTATTGG
ATAATAAACTACCCTTTATAAACACAGAGAATTATCTAGTATTCTATAAATACCCGAAAG
GGGATTATACCATGAATATTATCCGAATAAACTGCCGGAAGATGTGCAGAGGTTTAAA
CCATTCACGGTAAACGATTATAGTGATTTCTTCTGGTGTCAACTTAAATTAAGATGAAT
CCAGAAGAAGAACAACGATTCTGGAAGAGCTATTAAGAAATATATCGAGAAGTAGAT
CCGTCATTTTCGAGAAAATATTTCCCTGAATGTCTTTTCTAGCTCAATTGGTAAAACAAAG
CTACCGCTTTGTTTTAGTTGCACGACTTGCAACAAAGAAAGAAAATGTTGCTTAACTTA
CAGGTTGAAGCACTAAAACCAATCGTTCTAGAGGCCGAGGGCTCAAATAACTTTCCGA
TATGTTAAACCATCAACCGACTATGCAAAAACGTTTCTGGATGCGATAGAGCGTGTATCT
GATGGTATTAATGATTATCTATGGACTGAATTACCGGCAGAAGTTAGAGAACAGGTTATC
GATTCATCTCATTGTGCTGTTTTTGAAGAAGTTGTTAAGCAGATGCACACAATCCAGATC
GAACAAAAGATATGTTGTTGTGAAAGTCATGACCTGAAATACATAGGTCTTCTTCCATTA
TTCAAATTGTTGTTGAATCCAGATGAGTTATTCATCTTTTATCGAGTAAACCATCTATTG
GCAAAATCAAATTAATTCTATCAGTGTTCTTATGGATATGTTACCGATTGAGAGAAACATT
GCACTGACACTGGTCGAGAAAGACGTAAAAGAGGCAAATAATGCCAAGAACGGGGTTTCC

TAATGTCTAAATAAAACTTTATCAGGATTATTAGGCATGTCTAAATCATCGCTTTATAGA
GTTGGGTGCTACCTTTGTTACAATGACTCTGCGTGATTTCGATTTCGTGGCGTAAATGAAGG
ATTGTTGCAATTCTATGATAATAAGGCGATGCATACAAAATTAACGGGAGAGAGATCAT
TCAGATTTTCGGTATCCACTGGTAATACAGCTGAAGTGTTAACGGAGTATATTGGATCTC
TCATAGTAATGTAACAATTGACCAAAAATCCGTCAACTTTTTAACATAACCAGTTAAAGAG
CTATCACGAAACCCTAAACCTTAAATTTTCTCGCTCATTGAAAAATAACGCGGCTAATAA
CGTAACTAGCATGATTGATGCCATCTATACGTAAGTTCCTTTATGGAAACCTCCTATAAA
GGGTGATAACGTTGCTATTCCTTGTGTCTGTTGGTTAGTACCATTAATGCCTATATGTA
TTTTGTTAGGGCATAACGGGCAAAGCGTAGAAACCGAGTCTATCGTGTATTGCTGGGAAGC
TTTTGATAGTATAACGATTGCTGGATACGATACAATATTAATAAAATGAGCCGATACCAGC
TATAATCTGTTAGCCAAGACTCATGGGGCAATTTATTGATATGTCGCCTAATCTGATCGT
TTTTAATTTTGGAGCGGCAGACTAAGCGCAATGCTAAAGTTAAAAAATTCATTTAGCAATG
TGACATACACCACTATTGATTTTGTACTAAGGAGTATAATAAAATTATTGGTGGTAATG
GGGATAATATTGCACACTTTGCTCGTGGTGGCCCTTATGGCGATTTAACTTATAAGAATG
CGTTTTTGGAAAGTCTAAACTTGCCACATTAGAACAATATGCTTCATATGCTACCGCCG
TGTGTCACGGTAATTTTTCATTGCGCCCCGGTATGGTTATTCGATTCTTTGATGAGAAGC
AACAAAGCACGCAATGATTTTATTGTTGACGCAAGTGGTGCATGAAATTAGCCGAGAGCAAG
CAATAACTCCCCTGTATATGATCGGTAACAGCGAAGAATAACAGCAAGTCAAATTTGAAG
GTAAGATATAATGACAGAAAGTAAACCTATGTTAAAATTTGTTGTCCCTGTAAAAAATT
AGAGATAAACGGGAAACATATCAAGATCCCAAAAATGGGTATTAAGCAACATCGATTATT
AAAAGATGTTTCGTAGCTGTGATGAAACATTAAAGAGTCTGCTTGATTCAATCTGTGCTGG
GTTAAACGCAGCCGAGACTGCGTTGATTATGCTTAACTTTGTGCGTTTAAATGGTAAGTG
TCTGGAAGAAAAAGATGGTCTTACGTTGTCTGATGTATATATTTGTACAGAGACTGAATT
TACTTTAAATGGTAAAGCCTTTAAATTTAAAAATCCAATGTATAGATCTGACCCCATAT
CGATGACGCTGATTTCTTGAGTCATCATTATCACGATCCTTGCGTAGACTTCCATGATTT
CCCAGCTTTTATTATGGATGGGGCTACAGGATTAAGAAAACTATTGCACTGGACACACC
GGAAAGTACTATCTATGGCGGAATTAACATATTGGGTGCGCTATCATGAATGACGCATTA
ACATCATTTTCGCGGGATGCGGAAGGAAGCTGAAGAAAACCCGATTGATAAACTTAACAAC
TTAGATAAACTTAATTTCTATTGATAATTTGCAAGCCGCTACCGAACTGGTGGCAGAGACA
GTAGAGCAAAATTCTAATGAAGTTGTTGGTGCAGGATAACACCGGAGCCAATGAA
TTGACGGCAGAAAATACACAATCTACCGCTGGCAATACCCAAAAAACTTATGAAGAATTG
CCAAATCTCAATAATTACTCTTCTCAGATGAATGATAAATTACGTTGTTTTGGTGTTTTG
ATGGAACATAGACTTGGTGTGTCAGTGAAATGGCTAGCGGTATTGGTGGCATTGAAGAA
GCATTGAAAAAACCGGAACAACCGCAAAAAATGCCATCACCTCAGCCAGTTTTGCCTACT
GTACCGGTACAGCCTAACAATGACAATAACAAGGTCTCCAAAGAAAAAACAGATGCT
GATGACCGAAAGAAAAAGATCGCCACAGATAACCGTAATGCTGATTCTATGGAAAATCTT
CTTAAAGTTGTTTCGTGGAGGATTTAAAGAAACCATAGGTATCTTAATAAGGTCTTAGGG
ATGTTATTTAAGATCACTTTGACCGCCATGGCAGAAGCAGCAAAATGGGGTGGCTTTTTG
ATGGGTATTGTTTTTGTCAATTGATACCCTGATGGTTCATTTTCAGAGATTGGAGTGATTTA
TTCGAAACAAAATTCAATGAATTTATGGGTAAGGTTCGGAGGATGGGCTGGTCTATTAGC
GATATTTTAACTACTGTTAGTCAGGTGCGAGATTATTGGTCTAAAGGCGAATATGGAGAG
TTAATTAATCTCTTGTATGGGTATTGGTGTGATTCTACAAAACCTTTATCCAATT
GATCGAATTATCACTACGGGTATTGCTCAAATTCCTCGTATGATCCCTGGCATGGGTGAT
TATGCCGATAAGTTAGAATATGGTGCTTTAAATCTGCTGTGCTCAAGGCTATACGCCA
AATGAAAGAGAACTCGAATTGAAGGATAAGGTTCGAGTCTGAACACGAAGAAGACAAATAT
GGAGAGCGCGCAGGGTGCACCGGAAAAGCCCGGGATATTGCCGAGGCCATAGGCGGATCT
ATTAAGGTTAAAGTTAACGAAGGTCTTGTAGTCTGGGCTGGAGAGAACAAAAGGATGTT
GACGCAGAGAAACGACAAGAAGAAATTAACCGCGGAGAATATAAGTCTGTTTCTGCTGAA
CAACGATCTACTAGTCGTAACCTTAGAATTAAGCGAGGGCGAGATCAATAATATTACT
GAAGTTATGGAGAATTTGATCGGTGACTATGAGAAACAAAGACTGGGAGAGTTGAAAAAG
GATATTGAGGTTTACCGTGAGCAAGTTCAGATCCTACATTAGTTGAAAGTGATCCTTCT
CAGTTAGAGCATCTTATTGAAAAATTTGATGAGATGTATGCTGATTACACTAAGGGTGTG
GTTCCAATAAAGCTTTTCCGGCAACTGAAACGGAAACAGCAAAACAAGCAGAACGTACT
GAACAAATGCTGAAACAAGCTACAATCCAGCAACAACGACAAATCAGACCTCAAACGTA
AATAATACACAAATTGTAACGAACAATAGAATTAACAGGGTGCACCAACAACACTAGA
ATTGATGCCCCAGGTACAATTAATATGGGGTACTTTTAAATGAAAATTAGTGTTATCAATG
ATGCCGTTGATAGCTTTAATGCGCGGGTTAAACCTCCGCTGGTTTTACTTCAAAAAATA

AAGGGAAAACATTAACCGCTCAATTCCTCCGCTGAACGTGCTAGAGGTAATGATGCTAGCG
GTAATTATAACAACGACTTATATAACAATGGTCTGTTATTCCTACTGCATACGATTACACAT
CCCGTACTACTGGATCGTTGCGTGATTTTCAGGAAAAAGAAAAATGTTGCTAGCGGTTTTG
GCGGTAGCGTTAATATCGCTGGTTTTGATTTAAATTTGGGTGGGAGTAATGCTGCATTTG
ACCGAGAGGCAATTGCTAATATTCTACTTCCTCGTAGTCAATCTGACGTTGACGCTGCCA
GCCACAAGTTAATGATGTTGGTGAATCTGTTATTTCTCGCGGCGGTGGTACTTTAGGCG
GTGCTCTTTCTAATATGCAATCTCCTGCTGTTTTTTGTTGGTATCGAAAGTATTCCTGGTG
GATACCTTGCCGTTACACGGTGAACAGATTTCTAATACTGCGCGAAGCATGTATGCGGGTG
CTGACGCACGAACGAAAACTACGTATGGCATCTAACCCACGTAGTATTGAAGACCTTC
TCAATCTTCTGATCTTATACGAAACGTTTCTAGAGTTGTCTTATGGTTCTAGTGGTATTT
CCAGCACCGCAAAGAATTAAGAGCGGAAGTTGATGCGTGGTATAAAAATACACTATTGA
GCAAATCCACTCAAGCTGAGGCAAAGAGAAATGATACGCTGTTGGAAGGAATCACCGATT
TTCTATCCAACGTAATTAATCTATCTAACCCGACAATATGGATGATCTCTAACCTCGGCA
AGCGTACATCGTTTGAAGGGCGTAGCGATGCATTTGGTCCCCTCAGATCTCAAGTGTAC
GTCTGGACAAGTCGCCTGATGGTAAGTTTAAATGGCCTTGCTATTTCTCCTAACTTGCCGA
GTACCTTTCTCCGGAAGTATCATTAGAGAGATCTTGACACTTCCCCGTGGTACTATAT
TTGGGCGGGCGGCAAAATGTTGATTTAAATGACTTTAACTAACAAGCCGCTAACCTTGA
CTTTCAGCGATCTAACTTATTCTGCGTGGCATTGTCACCCTCCAAGTAATAAGACACA
AGCGGTCTAGAAAGTATGGCTGGTGCGGTATATGATATTATACCAAATGCATTAAATGA
CTATTTCCGGGTTACTCGTGGTGATTATACCTACGCATTAACAAATCTTGCTGTACAGGG
TGTTAGGCGTGCTGTTGATTCATCTGGTGTCAAAAAGTATCTTTAGGTGCAATGTCATC
CCGCGTAGTTCAATCTCTACTGGGGCAATTTGATGTTGATCCATATGAGCTTGGCTGGTT
CAATATGGCATATAAGACAAGCGGTCTTCTGGTGTAGGCTGATAAGGTTCCAGAAAACAG
ATTGAATTATGAAATGGACCGAAACCACAATGCGCCCAACATTCGAATTACCGGACGTGA
TTTTGATCCGCTTGTATTGAGCTTTAGAATGGACTCTAGCGGATCAAACCTATAGAGCAAT
GCAGGATTGGGTTAACTCAGTAGAAGACCCCGTTACAGGGCTTCGTGCGCTTCCTGTTGA
CGTTGAAGCATAAATTCAGGTCAACTTACATAACCGAATGGGAGGGCCTCACACGATCAT
GATGTTTAAATGGTTGTGTTCTGTTGGTGTGAGTGCACCGGAATTAACCTATGAAAACCA
CAACGAAATCACAACATTCGATGTTACTTTTCGCATATCGTTCTATGCAAACCTGGTGCTGT
AGGAGAGCATGCCCGCGAGAATGGATTGAGGATAAGGCCATAAACGCAATAACAAACAC
TTTCGGTAATAATTTACTTGATAGTGGGTTATCTGCTGCTGGTAATGCTTTATCGCGTCT
AAATGGCGTTGGTGGGCGTGTGGTGAATACTGTCACTAACTGGTTCTGATAATCGAAAGG
CGGGGATAATCCCCGCCTTTTTATTTTGCTAAATCATTGCAATATTTTAGTGCCTTACTT
TGAAATTCTGCGCTGTTAAGTTCTTCATAACGGGCACAATAACCGTTTAAATGCTGCCTTT
CTTGCTTCTTCTCCATCTGCATGTCAGACATGATAATACAGCGATCCCTTGCTTTCATC
TTCTCCAGTTGTATAGACTCTTCTTTCTGTTTGAGCAATCTTCTTGACGCTTCTTTTCT
TCTCGTGCTTCTTCTCCGCGCTTCTTTGATTGCATCCTTGAACATCTGCGTATGTGGT
GCTAAACCAACTTTAACGCGATCCACGTCTGGACGTTTCATTTTAGAAATAAAGCATGAA
TCGATCTGATCATCACTTGCATATGCTGCTTTCATTTCACGAAGCAAGAAAACCGGATCT
GATTTAGCATTATCATAGCTTCCATGTTAGCACAAACCAGTAAGAATGAATTCAGCCGCA
AGACCAATCAGTTAATCATTTCATTTAGTACCTCACCGAAAATTGTAAATTGTCTAG
GATTCTCATCGCCGAAAGATTCTACTACGTCGTTTACCTTGACGCAAGTCCCGCGCGGTA
AAATTTCTTACATTCGCAAGGGTTCATGCAATGGACCCAACAACAAAACCTTTATGAT
CTTTTACATCAATCAACCATGATACATTACAAGAATTTTGCATCTTTCCGGTAATCGATT
AATATCGATTCTCACAATAAAGGCTAGTGCTGTTTGATAGCCATTCTCAAAGATGATCG
CTGTCATGCTGGTCGATAAAAAGTTTTAAAGGTAAACTGCTTATCTTCAATGATGCGCT
CTATTGTCTGAATGTCAAGATGTGGACCGCCATAAAGAGTACCGTTTAACTTTTCGGCTT
TATCCATGACGCAAACGATCAAATCAACAATCTCTGATATCTCATCGGTCATGTCTTCTT
CGCCTAAGAGAGCACCATTTACCCATTCGTATTGTTTCAGACACATATTCACACATTGCAG
TATATTCGTCTGGGGTTATGTTGTCATGTTTGAATGTTTGAATACATTATCTCCAAAGT
CTTCGGAGTGTACTTCATACATCGCATTAAATGATTTTCTTGACAAATCCATAATCTTGTG
TCTCACGCTCAAGGAAGCGGATAACCTTCACATAATCATCAAAGTTAATCTGATCGCTGA
TCATCTCATTGATCATTAAACCATTATTCTCCTCAATGTCATATGTTTCGATGTAATTAT
CCATACGTTCCATCATTGATTTCGCGTGATTCTTCCGAAAGACGAAAATCCTGTAATTGTT
TGAACATTTTAAACCTCCATAAAAACAGAGAACGGGCCTAGTATAAACTAGTCCCCGTT
TGAGTCAACCATTATTTCTAAAAAATTACATTTTAAATTTATCTGGCATTGCGTCTACAG
ATACCAGATCAGCGATAAGCTGACGTAGAGTTGCCTTATCTGCTTCTTACGTTCCGGTTT

TAGCTTCGCTAATGAAGCTGGAGAAAGACAGGTCAGAAGCAGGTTTAAACAACACCTTCAC
GGATGAATGCATCACCGTCTGCGATCATCGCGCCAGATTCTTGTGAATGCTGCCAGTTCAT
TTTTGTTTATAATATGTGCCTCAATGTAATGAGTTTCTTGTGAATCCGTCGATGCCGTAG
CACGAGTTATCGTATGAAAGGATAACACAACACCGCGGGGAAGTAAAATCTCGCATTCTT
TGTAAGTAAAGGCTTTGTTACCTACTGGCAATACAGGGATGTTTTCCGCGCCAGCAATGG
AGAAAGCAACATTAGCGCGACCTACAAGGCGAGAGCCAGCCATAGAGTCAACAACAGCAA
CGGCACTAGCCACGTTTGCATTCCAGCCGCCAAAATGTTAGGTGCAAGGGAAGTGCTCA
CATAGTTTTTAAAGTAAAACGTTTTTGTCTTACGTGCAGTTTCCCACATTTGCGACCGGA
AGTCCATAACCACGATACAGAATAGTACCCGGATCAAGTTTAAACGCCACAGTTGTAGAAGG
CATTATCGAGTGCATCGCACATCTTGACCAATTCTTCTGGATCTGAGATTCCTTCAAAC
CTTCCAGCTTACGGTTCGGGTAGGAAGTTGTTTCATATTGATGTATGCTGCATCGGCATATT
CGCTCAACGCAATACCTTCCGCGCCAGGCAGATCAAGATCAATATTTGCCATCATTTCAC
CCATGTTACTAGCAATTGCTTCAAACATACCCGGAATCAACATTACGTAGGGCATCGGTTT
TAATCTGGGTGATATTACTACGCAGCATTTCAGCTTTTACATCTGCTGCCATAGACTGGT
CTACTTGATCCATTGCCAGTGCAGGTGATCTTGTCTTTCGAATACTTCCCTCGCGCATGATTT
CTATTAAGCGTTTGTTTAATGCTGCGATAACTTCCGCAGACAACGGATCATATTGATCCT
GAACTTTTACCAGTTCGCTTACTGCGTATTTTGCATCGGCTTCGCTTTCAAAAATAGTAC
GCATGAAACCATAGCGAGTGATAATATCACTAGTCCAGTCATTCAGAGAATGGGCGGTTG
AACGTTATAAGGCTTGACGATCAATCAGAGTATTAATCTGTTTCTTAGGTTCTGCTCCGG
TGATATCTCCTTCCGGTTTAAAGATTAATTTTTTCTGGATGATTCACGTAGTCGCTTTAAT
AGGTCGCTTGAGTTTTTCAGCATTCTTCTTTAGTCGTACGAGAATGAGCCGCTACGCGTT
GTTCCGCTTCCGCGTTTCGTTCTTCTTCTGACACAAGACTAGCCGCATACGCATCATCTT
TTGTCAGAGATTCACCAGTAGCCTTAGATACCCAGCGACCAGCTAAATCATTTTCTACTT
TAGTGAACAAGGAATCATCAAGTTTAAATCCCTTTAATCTTATCAATCGCCATACCGCGAC
GATTGACAACAATAAGCGATCTTTGTGCTCGTCATTACTTCCCTGCTGGAATACTTCTA
ACTTCGGTGTACGACGCACCAAACGCTCTATAACGCGCCTAACCCAGTTCGGTCTTTCCCTT
TCATGCGGGATGCGTTAAAACGGAACATAACAGCGTCTAGTTGCACTTTACGGGCTGTTT
CCATAACCACGTCAAAGCACTTAACATAACTGCAATCGGGATATCGCCTAGACCATTCT
TAAGCTGTACAATACGACCCGCGTTTGTTCATCTCGCACAGTACAACATGTGCGCTCTTGT
CACCCATACGAATGATTTTAGGTTGTTTTGTTTCGTGAAGTTACAAAGACGGACAAACACAT
CTTTATCGCGTGTCTGTACTGCAAAAAGCTGTTTAGGATTCTGCTTGGGCTTTCAACACT
GTACCGGGGCAATACTACCAAAGTATTCTTCCCTTTTCGTCAACAGCCATTTGTCGAAAG
ATTCAATCATTAGATCGACGATTTCTAAGTTAAACATTTTATATCCTCTAGTTGATAACC
TATAAACCTATATTTATGAAAACGGGGCTTAACGCCCTTTCTATTATAATGCACCATTG
AGCTATTGCTCTAAGGTGTATCCTGAATAGTCTTTCTCAATCAGGATATACTTTCCTACT
CGTTTAATAACAACCGCGCATTTCACCGTATTCTGCGTGGTTGATGGTACGAGTTGTTCAA
TCTTCCAGTAATGCAGTACCGATTTTCGTTAATGCGGTCATAAGTTACGTCCGTAATGATG
ATTCGATGTTAGCCATTTGATACTCCTGAGTAGTTCGTTTCTGTCTGGGTTTATTACGA
TCTACCCCTCTGTTATGTCAACAACCTTTTAGAACATTTTTGAAATTAATTCTGCTTTTA
TTTCGCAGAGAACATCTAAAGATTTCTCGTCCCCCGTTTTGCTGCTTCTGCTTGTATTT
TTGAAATTGCTTCAATGTGAGAGCAATTATAAGCCGCTTGAACCTTLAGTGATTGCGATGA
TTGCCGCTTCGATGGTTAAGTGATTCATGATTGACTCTCCTTTCGTTTCCGGTATGTGTGT
ATTATAGGGGATCGATGATCTCCTTTCAACAACGTTTTTLAGTTATTTTTTAAATGCTCAT
CTTGCAATAGGGCAATCACATGCTGGCGATGTTCTTCCGATTGAGGCACACCGAAAAAGT
TTGTTTTGTAGAAATACTCTAATCGGTATTCTCGTGAGCTCTCCTCCATCATGATCGCGG
GTAGTCCGAGATTTCCGAAACGTCGCTTTTCTGCTGGCGTTAAATCACTGTAATACAACA
TAGAATCATCATTACCCGCAATGCTAAACTCGTCGTTTATAAAGGAGAATATTGCGTTTA
AACGCTGTTTACCGTCCACGATTTTCGATCTCATAGCGAGAGCCATCATCAATCTTAGCGA
TTGCGATAGCACCAACCGGAAAATCATTAAATCAGGTTTTTCGATAAACATACGTTTGTGTT
CTGTGTCCCACTAAAGGACGCTGATAATCTGGGTTTCATGTTGATATAGCCTTTTTTCTA
ACCATCCATCATAAACAGAGATGACAACGTTTTTLAGTATTGGTATAGTAACGGCGTTTLAG
GCGTTCAAGGGTTCATGTTATAGTCTCCTGAATGGATCACCACGTAAATCAATATCTTTT
AAGAACTCATCCATGAATGCCGGATATTGTTCTTAATTCTCCAGATAAGCGCAGGGATT
CAACGCTCTCCCATCTGGAAGTAAGGATCATATGATCCGTATGCCCAATATGCTACTACA
ATTCCACAATCAGCGCAATAGTATTCTATTTCACTTGCTGGCGACCAAAGTCCAACAAGA
TGATCGGTGATCTTGTCTTCGATTTTACGGCTATGACAATCAGGGCAACGGATGCAATGA
CCTTGTTTATCGTAATTTGACGTTAGCGAATACTTAAACAATCTCATTATAGATCCTTAT

TTGCTTCAAATGCTGCCTTTTCGAATCCTCACGGGGTGAGTGACCTTAGACTCTTTTTTT
TCGTTCCCTTTCCCGCCTCGCTTAGAATGCTGTTACTGTACCCTTAATTATTCTGCAACG
GTTTCTTTTCTGGCATTATAAAGCCTTGTCCGGACCATAAGCAAGTCTTTTTTCGGGTACA
TATCACGGGCGGCAATATACTCAGGAAACGTAGGATGCTTATCATCTTCCGGCAAATAAC
CGCCATATTCCCACGGATGGAACACATAATCAGGGTTACGCCACATGCAAGAGATGACCG
TTACAGGATTCTCTATCATGTAGGGAACCTTAGCCATTCACCCAAATATGCGGTTATTT
TTGCTGCCCCTACATCATGAACTTGAATCAATGGTCCTTGTCTCTGTTTCTTTCGTTCAA
AGTGTGCAGCGCCAATAACAGCTAAATTGGTGCACGGTGGGACTGAAAAGATAATATCCG
GTTTCCCCCATTCGAGGTCCATTGCTCTTTCCAGCCAGTTCAAATCAATCCAGGTGTTTA
CATAGGTAATGTTTGGATGTTCAAATCTGGTATTATACTTTTTGTATGGACCGTGGTCCG
CGTCATCCGCATTAAGCAGACTACCTGATGACCTGCTTTAGCCGATTCTAGCCCCATTA
TCCCCGATCCGTCAAAGTTGCAGAATATTAATATTTGTTTCCCGCTGCCCCCATTTGGTTT
GATAGTAACAGAATCTAAAAGACCTTTGTTAGCCAGTTCGCGGCAAGTTTTTCAGATCCGC
AACTTCCCAGCCAGCCGCAATCAGGTTATCAATGAGGCTGTTAGCAACTTCTTCGCTCAT
GAAAGAGCACTGTTTGGCGATGGTGTAGCGTACACGCTGTAATTTTCAGTTTACGGAGGCC
TCTAACGTTTCAGGTCTTTAGCGATTTTCTTTGCGGTTTCGATGTTAGCCATTGTTTGATT
CTCCTAAGTGCTATCTAGTCTTGATGGTTGTATTGTAGGGGAGTTATCCTCCCCTGTCAA
CACGTTTTATAAAATTATTGGTTAATTTCTTTTTCGTTGCTAGGATAGTAACCTTCTTTA
ACTCCGAGATATTTTCGCAACCATCCCTACAATCTTCTGTGCTACTACAAAGTCAAATTTG
AGATAATCCTCGCCGTGGGTTTCAATGATATATGCTTACATACTGCTTTAGTCTCGAAC
ATTTTGATTCTCCTTTTTTCGTTTCGGTATGTGTGATTATAGGGGATCAGTGATCCCCTG
TCAACGACTTTTAGCGACGGCGACGATGTCTTATGCGAGTTGCCTTTTTGTACGCTTTAT
ATGCCTTTTTACCCTTTTTATATGCTTTTTTGGTAGAGGATTGATTTATCTTATTGTTTT
TGTATGTTTCCCGGTGAGTATTAATTTTCGTTACATTTCGACGAACCGGTGTCGATGTTCTT
GTGGTATGATCAAACATTTATCATAATTAACCATTTTCGTTTTTCGTTGTTAGTGGTTTCT
TTGGTGTGTTGTTTGCCTAACAGACCCAGCAAAGAGAATGAGTATAGCGCTCATTAAACG
AAAACATTGTTTTCTTAATCATAATATTCTCCTTTAGTTCCTGCGGGAGTGTGAATATAA
CACTCCCTTAATATTTTGTATTATTCGTGATTAGTTTCGATGTTGTGCATTTTCCACCAG
TCCAGCCAATCGCCAGATCTTGGTGGTTAATGCTTTTAGCTGCTGCCCTCGATTTTGTC
TTGATACCCATATGTGCGTTATGAGTAAGCATTGTTACAGTGAGCTCGATTTTATCGTCT
TTCCCTTAAACATCAACCCGTTTGGTCCACTGACTACCAGCAACGCGAATGTTCATACT
ACGATGTTTCCGATGAATGCTTCTTTGTTCTTCAGGATTTTCGGTTGCTTTGATGAATTT
ATTTTTGATTCTTCAGTTCGTTTTGGTATGGGTGATTATGCTATGTTCTTACTTTGGTG
TAAACAACTTTTTTAGATATTTTCGGAAACATATTTTAAAACCTTGACGTAAATGTTTCT
CATCTTTGATGGTATCCGGAAGTTCTTCTTTTACTTCTGTGCAAGATAGATATTTCCGT
TCCAAGTGAAAGATCCGTCTTCGTTTACTCGATAGATGTTTCATCCACTCGCAATCATTTT
CGATTTTCATATACACAGAGAAGGGTGTAAAGCGTGAAAGCTATTGATTTCAAGGTGCAAGC
CGTGACGTTTTGCAAAGTTGGTAGTGGTTTTAGTACAGTACCATTGTTTGGTTCTCCTAAG
TGGTATCTCGTCTTGATGGGTGTATTATGCTATACACAGGATCTGGTGTCAATGCCTTTT
TTAAAATTTTATGCAATAAGAAAGCCGACGCTAAGGTTCGGCTAATAAAAATCATTTAGACA
AATAATCATTTCAGTGCAATCCGGTTCGGCGTATGCTGGTGTACGTCAAGCGCAATCACTT
TCACGCGTGCTTTCTCGCGACCTGGGTATTCTCGTTACCAGTGCTCATGACCCTGAACAT
TTTATACTGCGATGCTTCTTGGAGAGTACGGACCCGACAAGGGTAATCAGCGTAAAGGAT
CTCTAGCTCTTCGGTGTGTAACATATTCATCATGATTACTGGTCTCTAGTTTAAAGCCG
AGACTTTTCGGAACATTGGGAGATTTTCGCGGGTAAATTCAAAGATATTATCTTTCATACT
ATTATCCACAATAGTTGGATGAAAAGGGGGCTTAATGCCCCGTATATTAACCCGTCCT
TCCTGTACACCGTAGTAGAGTTCATCGTTGATAATTGCATTAATGCGACGGTGTGCATAT
TCCTGATACGTGCAGTTGTCAGCAAGTTCTACCTTGGTTTCGCCATCATGGGTGCATTTA
GTGATAACTTTACCATCGGCAAATCTGTAGTTGAACTCTTTAGCTACCGCATCGCGTACC
AGACGTGCAAACCTTATTGTTGCGGCATGCATTGTCGTTTCATGTGCAGCGTGAGCGTAT
TTGTTAACTTTCAGAGTGATTGTAATGTATGCCATGATTTGATTCTCCTAGTTGGAAAGT
GTATCTCGTTTCGACAGGTGTATTATGCTATACACCCGCTCCATTGTCAACGCCTTTTTA
TAAAATAATTTTCGATATCTATATGATGTTTTTCTCGTGCTTGATCTGCCTCGGCTGGCG
ATACGTAGGAAGCGATAATCTTCACTACTGTTGCACCTTTTTTCGGTGTATGACACCCAAA
GATTATGGAAACCGCTATTATTAACACTTGATAATAAAATGATTTAATGTTAGGGAAAT
TAAAAGTGTAATAACGTACCCTTAATTCTGAATCTAAGTTTAGATAGATCAACGCACCTA
GATAGACCGTCTCCCTCGTTCGGTCAACTAACAGTAGAGTATTTCGAAATTCTTCTAATT

TGCTTTTTGTAAGGAAAATCATAGTATAATCCTCAATTAGACCAAATTAACTTTGGTGT
GTGGTGCTTTTCTCGTGCGTCGTCGCTTCTTCCGGTGTACGTTACGTGCGACGGCAAT
AACCTTGCTGCCTCTCCGTGATGATAGATCTCTACCCAAGGCTTATGATTTGCGAATCC
GTGGTTTATTGCGTAAGCGAACGGCTTAGACGTCCAGTAGAACTATAATATCGTACATT
AAGTTCGCCATCAATGTACAAATATGTGCTGTCGTTTACATTGCCACTAACAAACAAAAC
AAGACAATTGCGAAGATCGGACAATATTTTGTGTCAGTCAATTTTATAATGTGACTGTTAAT
AATTCACACCACTCAAGAGTTTTTGAACACATCTATCCATTGTTGAGTATATGCGGTT
TCTTTCCATGACAGAATACCAGTCGAATAATGGTTTTTGTTCAGTAAAGGACGGGCAT
TTTGATGCATCTTCCATCATCTTTTCGGCGAATTCTGGTTCGTATACCCGCGAGAATCTGT
GGATATCCTTTGTATTCTTTAAATTTGCTCATAATCATTCACTACCTTATCAGCTTCTTT
TGTTGCTTTTACATCAACTGCGATAACCCGTAAGCTTCGTCATGGTTCCACCAATAATC
GTGGATATCGGCTTGTGATTTATCACCAAAGGAATCACGAATATCATTTGTACATTTATA
GTTAATGTGACCGTCATAGTCAACATAAAGGTAATTATCGAAAATCGGCGTTTTTAAGAG
CATACCGAAAAATCTTTCTTCGTGCTCTTATCCAGTGTTGCAGTAATTCGCCTCATAAT
ATATTCCTCTTAGAAAGGGATGGTCATTTCTTGAGCTTGTACATTCTCGTAAGGATTA
CTTCATCCAACCGATATTGTCTACCAGCATATGCACATTTTTATCATATCCTACGTGGGT
AGTCAATACTGTATGTGCTTTACCTTCTACGATGATTTCCATGTACTTCTGAACACTACGAT
AGCTTTCATATTGATTCTCCGTTTGTGTTGCTTGTGATGGGAGTATCGTACTACTCCCTATAA
TCATTGTCAACTATTATTTGGGAATTTCCGGTGCGTTGCTCGGCTAGTAGCCTTCTATAA
CACCCAGATATTTGCAACCATTCCGGTGATCTTCTGTGCTACTACGATACCGAATTTCA
GGTAGTCATCACCGTGGTTTGCCACAATGTATGCTTCGCATTCTGCTTTAGTCTGGAACA
TTTTTTATTCTTCTATATCTCGTTGGTATGTGTGCATTATAGGGGATCCCCGGTCCCCTG
TCAACAACCTTTATAATGCTTTATATGCGTATTTCTAAATTTGTCTGCCACTTCATTGGG
ATGTTTCAGATTCTACGCCTGATTCGAGAACAATAGCTATGTCGGTTTCGTCATTCCAACC
GTACCAATGATTTGATGTTTCGATTTTTTTCAATTGGAAATTCGTCACTTTTTATCTGTGCG
ACAAAATACATCTAACTGCTCATCGATGTAAAAGATCCAATCTTCATAAAGAATAACGGG
TATTAGCAAGATTTTTATTGCCTTCAACGAAAATTTCCGGCTACAAACAAATTAGGATGTT
CCATAGTAATTTCTCAAATTTATACAGCTTCGTAAACTTCCCAATGTCCAACACCAGCA
CGCTTAACGAAAAGGTTTTCTTTGATGTTATTCATAAACGTCTGGATGGATTTAATGCGG
TTTGAAGGTTTCCATTGTTTCGATGGCATAGCGGCGATACATAATAACATTACCAGTTCGC
TTATATTCAGCAACCACTTTAAGACAACACATAATAATATCCTCAATTTGTGGGAGAGTA
TTTCCCCTCCCGATGTTCTTAGATTACATTACACAAAATGGCGTGTCAATGCTTCTTTTG
CGGTTCCGCTAAGACTTTCGATCTCGCTGGCTTAACAGCAACCGCCAGAACTTGTACAA
CATCCTCGGACCCTAACCACTGAGTATGGCCTATGTAAAACCTTGATAAACAGACTACCT
CCTCGTCCCATTAAACGCTATCGCTAGCCCACCACACATCACGGTCGATAAAGTTGATGT
AAAGCACACTACGCCACATTGAATTAATTACTTTCAATACTGCGACTTTCATCTCTTCCA
CGGTATGGTCATCCATTTTGAAGACCTCACCTACCTGAACTTTTGCCATGTTACATGCTC
TGAATATGTTGAGCTGCATCTTCCAGTTCGTCGCTACTGACACTGTGTGCCAGTAAGTGT
ACTGGTTGTGGTTCTTACCTTCCATAGTATTGATCAGTTTACCGTTTCTGGGTGGAAT
GTATCGTTGCCGTTCCAAATAGGATACACATCATCTTCTGTTACGTAGATAATAAGTCCA
ATCGGTGATTCTGGTAATAGAAAAATTTTACCCTGCATCTTTGCGATTGTTTACGATA
TCTTTTATTGTCTTCAATTTAGTTACCTCTCGTTAAATTACATCACAATCCTGCCAGCCGT
TGAAAGTTGTCGTTTCAACTGGGCATTTTCTGCTACTGTCAAATCAATGATTTCTTGTGA
CGCGGCAATCATATAGCCATTGGTTACATTGTTTTGCATCAGTTAAATGGTTTCTTCGTT
GTAGCGGATTTTAGCGATGATTTTCGTTGAAGTTCATGTATGATTCTCCTAGTTCGTTTCG
GTATGTGTGATTATAGGGGAGTTTAACTCCCCTGTCAACAACTTTTTAAAGTTTTTC
CTTGATAACGGTCATAATTACATCTTCTGCGCGAGCGGTCAGATTATCAGCGTCAGCATG
TGGGCGGTTGGTTGTTACAGAGATAACACCGTTGCGCACTGGTTTGATATTGATATCAAG
ATGATCCGCGAAACGTTCCGACGTTACAGAATGAATTTTGGTGTAAATTCTTTTGCCAG
TGCCTTGCTAACTTACGAATCAGGATAGCGTTTTTTCAGTTGGTTCTCCGCGCTCATGGT
CTTCTGGGTGTGCATGGTTCCGTCGAAGTCAATCATTGACAGCATTACGATGTGTTTCAT
TTTTGATTCTCCGTTTAAAGAAGGTGCGTTTTGTTTTGATGTGTCTAGTATAGGGGATACG
TGAGCCCCTGTCAACAACCTTTTTTGAATTAATTGTTTCATGTGTTAATGGCTTCTCCAT
AGCCAGCACGTTTCGATAGTTAGGGTATCGTGTTAGATCGTCATACATTCCGTTAAGGGT
GGAAACTTCTCAAACCTCTGGGTTTTCTAGATACAGTTGAACATATTGTTTCTTACCAT
CTCGCTCTTAGTTTGTCTGCTTGTTCCTGTTTATGATTTTCGTTGGACCCAACACCAA
CAAATGATAAAGGTGATCAACGGGCTAATGATCAATGATAGGATAACATAACCGATAAC

GCTACGGTTTAAACGGCTTGCGTACATGCCTACCAGGTAACAGAAAGGACATAGATAAA
GAGAAAGAACATATAATAGTGACTCCTTATTTTCGCGCTCGTACTTTTCGAAATAAAATT
CTACTGGCTGGTCATGACTTGACAGCAAGCCAAAGCGTTTAGCCGCTCGCAATCCCATAT
TGCCTGAAATATACTTCTGGAAGTTCTAGCGTATACACTTACGCCAGTATTCTAAGCCCA
TACAGCTTTTATAAAGATTGCATTGTACGCACGCCGGTTTCATGTTATCAAGTATCTCAT
GTTCCGGTTTATGCATTCCCTACGACCTTATACTTCCCCGATCCATCATCATTACGGGCAA
TTCGTCCATTTTCATCATAGACTACCTTTGAGCGTCTCAGTACTGGTTTGATGTGGTCTG
CGTGCAAGCGATCCCCTAGTTCCCTCGCCACAATAGGCACAACGTCCACCATATTTTCAATT
TCAGTATCTGGCGATGCTCTTTCTTTGACAATTTTTTAGGTTTAGGGGCTTTCGCCCTT
CATTTTCACACATCGGATACCTCTTTTACTGTATTGGCAGTGGGCTTGTGCAAGCGAGTA
CGTTTGATGATTGGGAGAAATAGAGAGACCTCCGGTTCATCTTCTTTACCAGATTTGCTG
CGGATATACCCGTTGCATGTCATCGCAATGACTTCTCCAATCAGGTTTTGACGGTCAGCC
CATAACATTTCTCGGTGAGTTCATTTTCGACGATCGAACGGAATTACACGGTCAGTTCCA
TCATCACCTTTTTGGGTTGTAGTGTGCGGTAATCCCGATCCGGTGTAGTCCCTCATTCTG
CCGCACGCACTACGGACAGTAATACCGCCTACCTTATTGGGGTCTTTACTATGCGGATAT
ACATCAATAAATTTCCGCGGCGAAGTCAATCACTTCTTTAAATTTAACCTGATCTTTACTA
CGGCGCTCTTCAAATACACCATGTAAATTTTTAAGGATAATACCTTCGAAGCCCATGTTT
ACATAGCGATGTTATACTTCGCGAGCTTCATCTATATTGTTAACTACAGTGTTTTCGATT
ATCTCAACACGAGGATCGTTAAGTTCTTCAACAATCTGTTTTAGTTCTTCGAATCGATCT
TTATATTGCTTCGTTGCTTTCTCGTTTCCGTAATACACATCACGGTCGATAACATCCCAG
ACAGTGTAACAATAACATTGGGCTTCTTATTTTGGAAATTGTTCCCTTTCAGTGATTTGTTG
AGGATACCATTTCCGGTCTGACGATCTGCAACAACCGATTCTTTTACTGCTTCCGCTACT
GGCGTTAATGGCATTTCCTCTTCTTCAAATATCCATGACTGAGTACCATCATAAACGCTT
TCAACGAAGTTCTGCGCTGGGGTTTGCGAAAGGGTAGGCATATATACCAATTCCACCTCT
AGAACAATCCCCCGCCTAGCAGACGCTCTAAAACAGCATTCAAATCATCCAGCCCCTGA
TAGGTATTACCTGAACGGGTATAGATTGCTAATGTTTCCCGTCAATATCAGCCATCCCA
CCAGCGCCATCGCTTTTAAGTTGTGCATACGCCAGATACTTGATATTAGCAATAGTCTTA
TCAGAACATGACGATGCAAGGTGACACGGTTGCTGGGGGATCAGTTTCTTCATAACTTG
TTTGCAGGGGTAGCTGAGCAACCGAATTCAGATCACGATTCAGGACAATCATTGCACCT
TTAGCATCCTCCTCTGACAAGCAAGTCAGAGTATCGGTAACCTAGCTGTAATGCTGCATTA
CCAGTACTTGACGCGTGGCAAGTTTATTTTTAAAGACCTGTAATGCACCGGATAAAGAC
AATACAGACGAATAACGCTATGGTTTATCGTATTTCTTTACGCCAAACGTAACCTGTTTG
CAATATGCCAGATAAAAACATTCTTTTCAAGTGTGCTTGTGCTGAGATTCTTTTCAAGGATC
TTTTGTTGACGCGATCTTTTGTCTGTTGCTGCAAACCTGGTTAATGATATTAAGAATTCAC
ATTTTACCAGGTTTTGTTAAGCGTTCACGAATATCATTGAGGATACTACAAAATTCCGA
ATCAGTCAATATGGTCTTTAACGGATCAATTCCACCTATGCTATGACGTAATTTCTTATT
TCTGTAGCGAGTAATGCTTTACAAAATTCTGGGTTATTCCGTGCCATCGTAACAAATGC
CAGATGTACCAGTCTGTAATAATGCTCACTCATACGATGAATCGGGCGAATCTTAAAATT
TAACATGTGAGTCTCAATCTTATCAGTTCCTCCGGATCTTTTTGATTTGCCACCGTTCAT
CAAAAAGATTTCTCTTTGTCCCTGAGGGTCTTAAATCTTAGCCCCTGAAAAATCCTTC
TGTGCTGTTAATATCGCAACCAATAGACGGAATGGTCTTTTATTAATATTACTCAATTC
ACCCGATGGATAAGGTCCACCCGCATAGAGATTAATTTTCAAGAGTCAATTGAAACTAATCT
CGTAATCAGAGAGAACGGATCACAATCGTCATTAGGAATATGGATAGTAATCGAATGAG
GATTTACCCATAGACCAAACCTGGTCTTGTTCGGTGAAAACCTTCGGTATGGATTTTCGCGGA
TGTTTACATTCATAGTTTTTCAAGTAAATTTCTTAAATAATCAATAACTTACAAAATCAT
ATAGCCAAAATATAGGCGGGATTATTTCCCGCGGTTTAAAATCATTAAACCGTAAACTACC
ACAATATTCTGTTTGTGTGTTACAGTCCATGTCAGGTGATCTCTTCTTACTTATTAACG
CCGTTAATAACGTCTGGGTGAGGAACTTTATTCATCTTGCCATGTGGCAGTAGAACAGTT
TAACCGAGCAATTCTTTATCTACAGTCTCGCCAATATCAATAATCTTACCTACCAGCGGA
ATCTCGCCCATAGTGCCTTTTGTCTCAATAATGACCCCATAGAGCTTTTTAATTCGGTC
CCTGCGCTTTCCGTTTTAGCTCCGATAAATTACATAATCACCAGTGCTTTAGGAGTTTTA
ACGGTCTTAATTTTATTACCTCTTCAAATCAATACAGTTTAAATGATGAATTATTTATAAA
TTTCGACGATCTGCGCGGGAGTCAACCCATCTTCAATTAATCAGACCATCAAGCCAAAAC
TACGGAAACCTTCAACTGCAATTTTCATATACTGGCAAAGATGTTTCTGATTCTTTACGCG
GTTTTTCAACATTCGGAACCTAACCACTTTTCGTATATTTTCGAACGGCATCAGTGCCGGAT
CTCGCGTGGCGATCAACTCAAGGACAGTACCATCTTTCTTAAATAAACTGCAAAGAGTAAG
TACCGACCGAAAACATTTTCTTTAGTGCTTCGCGAAGTGCGATATTATCAACTTGTTTCAG

TCATTATCGATACCCTTCAAATCAGTCAATAATGCTTTTTGGAATACGCGCGATCGTAATA
TCCGCATTATTCAGAATATCAGCCCAATCACGCCAACAGTTCGATCGTATGTGTGCGCAA
TACTATAGATGTTTAATTCCACTTTTTGCAATTGCTTTAGCGCAATCTGGACACGGTGCA
GCAGTACACCACATACTAGCGCCTTCAATCGATATAACGCTACGGGCAGCAAACAAAATA
GCATATAGTTCAGCGTGGATCTCGTTTTTCTGTGACCATGCACTATACTCTGATCGTTTT
TCTGGGATCATTGTCGCTATCATCCAGCCAACCGTTTTTATGGGCATGACAGCTACAA
TTTACTTGCCCTGCTGGAGTTCCTTTAAATACAGTAGAAATGATTCGCCCGTCTTTTTTCG
ATCAGTGCGCATACTTCCCTCGAAACACATTTAGAGTTCCTTACGATTAGATAGTCGATC
TGCATGTAAGTTTGTGACAACATAAATAATCCTCACATATAAATTAACCGTATACGCGA
AAGAATTCGACCGATCCGTCGCTATACTGTTGTACATTGAATGTATTACACCATGATCA
TTGCTCATAATGACATATACTCCGACGCTCATCAGCAAACGGGTAACTAGTTCGGGT
TCAATTTCAACATTAACACCGTTTAGCAAGTGCTTCGCCTAAGTGCTTGAGTTTATCG
GTAAACTTTAAAAGTCTACGTAGTTAACCTGAAAACATTCTACACCAATTGAGCGGTACA
TGTC AACACTTGATCACGGTCATCTACTGCCAAAACAACATGATAACGCGGTGCACTTT
CCGAGAAGAAGATCTCTTTCTTCACTTCATGGTCTGGACGTCGATCATTAGTTTCACGCT
GGAAGTGATCGCTAGGTTCAATACCCTGTTACGCAGCCATTGCAGAGTATCTTCTTCGC
AACATCCTCACGCCCTGAGCATGTAATGATACGATAACCATTATCACGATACAGTTTAA
GCATTTGATCACTTGCGTACGCGGTTTATCTTCTTTGACCTTTGTCCAGTCAAACGGAT
GACGACCGCCCTCATCCGCTAATGTCCGATCAATATCAAAGATCACCGCTTTCGGTAGCA
TGGTATTCGGTTTGTATACTTCTTGACCCATATAATCCTGCATAAAGATATAATTGGTTGC
CCAGATGAGAAAGTGGAGTTGCTTCTCGCCGCGATAGAAATTACGTGTCTTTGGTGTCT
CAAACGATTGATTGAACACTTGCTCAATATACACCCGCGTTAAATTTTTTTGCAAGTTCTT
TGTAGAATACACGATGTTTTTTCGTTCAAGTTGGTATCAGAGATAATGATACTCAATCCGC
GTGATGGAGTCACGCGAGCAATCATTCTCTGAATAGACTCTACCAGCTTTTCTTTTTCT
TAGTATACTTGTGTTTCAAAGTGCGTCCACACCAAACAACATAAGACGAAGATCATCAC
GATTCACATTACGATAATTACTAAACCGTTTACATGTTTCCGTAGCCATCTAGTTTTAC
CGGACACAGAACAAACCAACGGGTAAAATCACATCACATTTTCGGCAATATTTCTCCTTCGG
TGTGCACCGTTGCTCATTAAGTCCTTTGCGATAATAACATATGATCAACTTACTTTCAAG
TGTATATCTCTTAATATCAGCCAACCAGACCCTAAATTTTTGGGAGTCCTCCACGCCAT
AGAAACTCTAGGTTTACCGTATTTTGTATCGACTTTCAGGTCAATGTCAACTTTTTCTAT
TGGTGCTGGAAGTGGAGATGTCATGTCGGTTCCTGTGAATAATGGTCCATTGTACACGA
AGAAAGAGCAAATACAATAGGTACAGCGAAGACCTGGATTATGGCGGTGTGAAAATTCTT
ATGTGCTTTCTTAAACAACCAGTGTTTACGAAAATTGAAAACACCATAATGATAATAAT
GCTTGCACCTATCCCCAGATAATCACCCAGATTAATAATTGCTTATCTGCTCTTGCGTAGG
CAATATTTCTATGCTCATTTAGTAGCCTCCTTTAATTCTTTCGGTAAACTCCTTCAATGAA
TCATTAAGCTGTTTCTTACCAACTTGGCTTTTTGTGCTGCTCCATAGCCTCGTGTAGCG
TATTTCAATTGCTTTGTTGTGTTCTTCTGCAAACCTTAGGTCATATTCCGTACATCTCCTTT
TGTAGTGATTCTACGACCATCATCTTTTCATCTGTATTTTTCTTATACTCTGTAAATTCC
TGATTGAATCGGTCCACCTCCTTTTTATTTTCCACCACATATTGCCTCCTACCCCCAGC
AACACAGATATGATAACAATGTATATCAGCTTTGACATATTACCCCCAACGACAAAAGGC
GGGGAAGTACCCCGCTTATTATTACCACTCAATATTATCAGCCGGAATCAGTTTCTTAT
AATTCCGTAGATAGTAAGTTTTTCAATTGAAGCCAGAATACGGTCATAATCAAGGCCATCAA
ATGCAAGCACCAGACACATGAAAATATATGATTGTGCATCACCATGTTACCGTGATTGCA
TAGTCGCATTGGATGCATGTGTCTTTCTGTCTTCTCCCGCGTGCGCGTTACAAAATTCTG
TTGCTGTCGTAAAGGCATTGCGATGAATGGACCTGAATGCTTCCCTCGAATAGCTCAATTC
GGTCCAGTGCTTCCGGTTCGCCCTCATATGCAGCACACAAATCATCGGTTTAGCCTTCTA
CGACATAGTAGATCAGGTTATTAGGAAACATCGATGTGTTTTTAATGTTATGCACACCAA
TATACCATTCACTCTTACCTTGAACATTTGACCGTCTTTAGTGCGTGCAACAATCCCTT
CGATACCTTCTGCGGCCCGAACTTCAATCAAGAATATTGCTAAAACGCGCTGAATCAACCT
GTAACGCATTTACCAGATGAGGACGTAGGATTGCGTCAGCAAATAGCATTTGATGCAGTA
CGTACTCTCCTGTGACGATATGGCGTACATTCAGAGGTGTTAGCGACGGTTCAGGTTATT
CTACAACAATTCGGTTGCTGGGTGCTGTTTATTCAAAGTTGAAATTATATTAGACCCAA
TATCGGTGATCTTAGCGCGTAGATCCGCATACTTCTCTGAATACAGAAGACCGTTTGCTC
TCTCTTCCCTGGCGTGAGTACAAGGCCGCTTTAGACTTCAACTGAACATAGCCGTTATCAA
TGTATGTGCTTACTAGGCTACCCTCCATTTTGTCCATGACAATTTCCACATCTTCCGGCT
TAAAGCGAACGCGATCATTCTGACGCAAATTAATAAAACTTCTCCATAGGACGAGATGCAA
TGCGGACAGGTCGGTCTTTATCATCGATTTCAAACATGATCCCGCGACACTCTAAAGCAT

CTGGTTTATTCCACATATCCGGTTTGTCTCAAGTACAGGTAAGTAAAAATGCGCATAACGGG
TTTGCATCGCCGTAATTTTCATCTTTGAAATAGAACGTATCAGATCCGTCACATAGTGCCA
TCAGATGTTTGAACAATGCTAAAACCTTTTTTGTCTGTTTTCTTTTGTGACATAATTTGT
GTTCCATTCTGGTTTAAATTTGGTGATCAAAACAGGTTCTTCGATATCGGCAGTGCTTAT
AATATCTTTACCCGTTGGATTCTCGATGTACAACCTCAAAGCATTGGGCGCTAATAGAATGT
TACTGTCTTACCTTCTCTAGCGCCTTATGAATATTCTTACTCTGACGAGTATCCGCTGT
TGGTGTGTTGTCTGTTAATGCTCGTCCGGTATTAATTGATCCGCTTTCTGAGATTAACAGT
GTTACCAATGTATACCAATTCATCATCAACCAGAATAGAGTACAGAACATTTAAACGGTC
TTTCTGAGGCGGTAGAATCACATCATCTTTACTCTAAACGTGAATATTTAACGAA
TCCATAGTTTTCAATTAGCTCATTAAATCATTATCCTTTCTCACGTCACAACAAAGGCGG
GATTTCTCCCGCCACCTTATTAACCTTCCAGATTATCGCGAGCTTGGTTACGCTCCTTG
ATGATTTTTCAGCACAAATTCAGTTTCTCTTTGTTTCAGTGGTCCGTTTTCCATTGCTTCT
TTGACGGTAAACACTCCGCCACCTTGCCCGTATACAGTGACAGTGATTTACCTAACATC
GTGGTATGACAACCGCCAATTTTCGGTGATTTCGAAAGAAACAATCACCTCACGGATAGTA
TTGCCATCGTTGATTTCTTCCAGCGTAATATCGCTATTGTAAGCGGTTGCGTTTACCATA
CGGATCAGCATAGTCTGATCTGGGGGGCTGGTCATTTTGTCCATTGCATGTTGCAATGGA
GCGTAACCGAAAACCTTAAACGACGTCCAGACCGTCTTTGCGAGTTTGAACCTTTGATCATC
TTGATACTCCTTAGTACGTTAGTTTCGTTTCGATGGGGTATCTTACTACCCCGTTTGAG
GCCGTCAACTACTTTTTAATGTAAAGTTCGAATTTTGCTACCTTACGTCCTCGTTTATTG
AAAGAAACCCACGGACAGTTTTCAATGTAGAACAATTCTTCGCCTATAATGAATACTGAC
TGATTGTAAGGCGACCCATCAGGTCAAGCTGGCGAATGCTAGTAGATTTCGTATACGTCG
CCTACCACAAAGTGTTGCTGATAGAGTCCGGTGCAAGTAAATTTTCAATTTTGATTGTCCTT
TGTTTCGTTTCGATGGGGGTATCTTACTACCCCGCTAGTCAGTGTCAACTACTTTTTTA
CTTGTCTATTTCATTCCACCATTGAGTGAGCTTATCAATTATTTTTGTGTTTCTATCCAA
CTTATCCCACCATACTGAGGGTTTAAACAACCGGAATAGGTAAGGTGTACGTGTTAAGTG
AACTCGGTCATTGTAGTAATTGATGTAATGCTTTTCAATTCTAAATTTTCATATTTTTACG
ATGAAAATAGGCAATGACTTGTTCTTCTGTTTCCATATGTTCCCTCCGTTTCGATGTGCGT
AATACGCTATGGTAAGGTCTGATTGTCAACACCCAATAACAAAAAAGTCGCCACTATTG
GCGACTTTGAACAAACATTAATCATGACCGTGATTTGCAATATCCGCTCGTGTGCTGTCT
TTGTGATTACCTACGTCAAAGATACGATAACCATTTTCACGAAGAACTTTAAACACTTCT
GGGTTATCCTCAAAGACTCCGACAACCTTCATCTTTATCAAAGGATTTAATTACCTCTAAT
TTGATGTGATAGTCTTTACGGGAATCATTGCGACCTCTCATAAAGATTTTATCGAAACAC
AGATCATTAGCGATCAACCATTCCACCGTTGCCATGTAAGAATGTGAACTTCGTCCGGTG
AGGAAGTAAATCAAATGCCCCTTGTGCGAAAGAGCATTGATAACACGGATTACATCGTAA
ATGGGGGAATCTCACCCACATTTCGTGGTTATATTTCGATCCACGACTCGACTTTATCAAGA
TTTTTCGGTTGGCATCTTTGCTAGTCGTTGGGTTGGATCTGTGATCGTAAAATCTAAATCG
ACAAAATATATCATAGATATTTCCCGAATCGGTTGTAGTCATCGTCTGTAAATCGGTAT
TAACCTGAGACACCAGATACATAATCTCTACTTCTGCGCTGCATTCTGCACCTTCGTCAG
AGTTGAACCACTTACGCATCCACGGTGAAGGATGACGACGAACACTAAACGGGCTTTTCA
GTCCGGCAGCACGCATACGGGAATGTGCCAGGTTATTCTACATAGGTTTTTCAGAATTTCCG
GTTAGAGGTTAGGAATTGCCCCATTGCGAGTAGGTGGTCTACCGATCCTTTTTCTTGCT
CGACAACATCCAGAAAGATTTTCGTTGCTTCGCCTTCAAGTTCTTCCGCAATCTGTTTCC
ACTCATCACCATCAACCCCGTTTGCCATTGACGAATAATGTATTGTGTGCCATTTAAGT
GAAGTTGTTTCATCACGCGCAATAAATTTTCATGATCTTTCGCGTTACGTTCCAGTAAACCAC
GTTCCGGCAAAGCTGAACCTACATGCAAAGGCCACATAAAAACCTAATTGCATCCAGTGCGT
TGACGCAGTGTGCACACAGATAAATCGAAGCCATCAGATCTCATTGTTGATCTTCAAAA
ATCTTCTTGATAATCTAATGCTGTCTGGTTCGTCTAGTTCTTCCCAATAGCGGAGATCTT
CTTTTGCATTCTCATACTTACGTATCCAATAAAGAACATCATCATAATATTTCCCGAAAG
ATTCCGCTCGCTTCATGATAGCAGGGTTATCGATGATCTGGTTCGAACTCACTAGCCGGAT
CAATGAGACAGTTACGCATAATGTGTGTATAGCTTCGGCTATGAACCGTTTCGCTGAATG
TCCATGTTTGCACCATCTATCGAGAGTTGGATCAGAGACAATTGGACCAAATGCTGCGG
ACGGTGCAGGACCTTGAATTGAATCAAGTAATGTCTGATACTTCAAGTTTTTCAGTAAGCA
AACGCTTTTCAACGTCACCCATATTAAGATATTGAATGCGGTGGGTTACAAGTGATTTTT
CTTCTGGACGCCAGAAAAACGACAGAGATTTTTCAATTAATTCTTCAAATACTTGATGAC
GCTGAATGTCATAACGAGCGATACCTAGACCGCAACCCAGAAACATCGGTTCCCTTCATAA
TATCAACGTGTTCTCGATTAAATACCGTATTACCCATTCACATATTCCTCATTTTACAGT
TATCAAAGCGGCATCGTCGAGCATTGCCTTTTTTAGTAATTTTACCAGCAATGCGGACAAG

GATGTGCCATTGTTGCTTCCTTTGTCCGTTGTGAAATCAGCTTTCTCATTTCCTCGCTAT
TTGGTATTCCTTGAGTTGGCGATGGTTTCCCAAACATAGGATTTTTACTTCCCATTCTAG
CTTTTCAAATGTTTAAACGCGTGCTCCTTTGTTTTTGGCTTACGCATTTTAGCTTTTGTCT
CTTCTGATTTCAATTACACCTTTCGAAGATTCGCTAATCTTTCTTCGCGTTTCTTCTTTCA
TCGGCTTGCCCTTTCTTTGTTTCAGAGATAAGTACCCTAGCTTGTTTCATGTACCCTAGACG
AAACAATAAACTCTCTTTTATTGGTCTTCGCATTTTTTTGGTAAACACAGCATAACCAATG
CTTGTGCCATAGGTCCACCATGAATTTTTGGCCTGCAGATGATGAAGCACGAAATGTTCTT
TTGCTGTCAACTCAATCAGGTTATCAACTTCATCACCGCCACCCATAGATCGCGGTA
TATGATGTGTTGCCTTATATCCTTCAACGGTGCCTCTGATCTTTGCTTTTTATATGATTG
CGTCATGTAGTATTTGTAGGTTTCATGAATTAATCCTCTTTTCTGTATACCATTATTTATC
AGGTATCCAGAAGAAGGATTAATTCACCTCACTATTATCCGACAACCTCAAACATTTAT
CATCAGGAAGAATAGCCCATTCGACGCGGTATTAATCCTCAACGTAGTAGCAAGTCCCAT
CATGTCGAGCATCATATTCATCACCGACAACAAGCTATCAGCTAGCTCAAATCTACAG
CAACACATTTTAATTTTGGCATAATAACATCCTCACTTGATTTTGTATGGTTGACTTATAG
CGGGGATTTCTCCCCGCGTCAACACTTATTTTACAGCTTGTCATGCTGAGCACTCGCTAGC
GTCTTCCGTACCATCTGCACCGTCGCGAAAGTTTCGCATAATAGATGGTTTTCTGACAGAA
ATATTGAGCAAACAACATATCATCTAACACATCAGCAATATCGACGTTTCCAGTCTTATA
AGTGCTTGGATCGTATGATGTATTGGAACATAATCGCCTGATCCACAAACTTCTGCATGAT
CGCTGCCGGTGTGAGATAAGGCTTGTACCTTTTTTGTATCAGTGTCCAAAGCAGGTCAAT
AACATCAGCATTATTCTCCACGTTTCGGAATAACCTGATAAAAATTGCACTTCTTTTCGATCC
TTTAAACCGATACAATCCCAGCGAGGCGGTTCAATACCGTTGGTCTGTAGATACTGAGA
AGACGACTCACAAGGCATCAGCGCCGACCGTGTACTGTTACGATGGCCATGTTTTTTCAG
GTCTTCGCGCAGTTCTCCCAATCCATCTCATAACCGCATCCACCAGTTCATCTACTGT
CATTTTGTACCAGTCGATAGGAAGTTCACCGCGACCATAGCGTGTTCGTGCATCAGTTC
GCAAGCACCTTCTCTTTAGCCAGTCGCACGCTAGCCTTAATCAGAGCATATTGCAAGCG
TTCAAACGTTTTATGCGTAAACTCGTTAGCGTCTTCATATGTGAAGAAATTATCTGCTAG
ATATGAGGCAAAGTTAGACGCACCAACACCCAGAGAGCGACGTTTTTTGGCTGTCAGCGC
TTGTTCTACAGGATAAACCTGATAATCTCGCAGGTTGTCAAGAGCACGCACCATATCCAG
AGCAATGCGTTCTACTTCGGCCATATTTTCGATATCGAAATTACCTAAAACATATGCTGC
CAAAGTACATAGGCTAACTTCTGAATCATCACGACCCATCGGTCTTGTAGGCAGAGCAAT
TTCACAACACAGGTTAGATTGTTAATCGGCGCTCTATTACGAATAAAGGCCCCCGTGATT
GTTTCATGTTGTCTATGAACGTTGGGTAGATTCAACCAGTGTAAAACGTTCAATTGCCAC
CGTAAAAACATGTCTTCAGCGTTAACACGAGTTTTACGAACACTCGGGTCTTTTTCCAG
TTTTTCGCAAAGCTGGCGGAAACCTTCCCTCGTCTCGGGAGTAGAGATCCCAACAAGCC
ACCCGCAACATCTGGACTAAACAGAGTAATGTAATCCCTTTTAAAGGAATCGCTCTACCAT
CAGGTTATTAATCTGTACGCCGAAATCTAGATGACGTATGCGGTTATCTTCCACCCCTT
ATTGTTCTTTAACACAATCAGACTTTCAAACCTCTAAATACCATATTGGGTAATAGAGAGT
CCCCGCCACGCCACGAATGCCGCCTTGTGAGCATGACTTAACGGCCGTCTGAAAATGTTT
CCAGAATAGGATAACGCCAATATGACGAACTTCCCATGCCAATCTTAGATCCTTCCGG
GCGAATCATGCCAGCGTCGATACCGATACCGACGCTTGCTAGTATACTTGATGATTGC
ATTTGCTGTTTCGTTGATGCCCTGCAATGAGTCATCACTTTCGATCACCACACACGAACT
AAATTGGCGTGTGGGGTACGCACACCTACCATACTCGCAGTAGGTAGAGAGATTTGCTT
ATTCGCAACAGCATTATAAAAATCAATCACATTTTCAAGTCGATTTTCTGTCTCTTCTTG
AGGCAATCACATACCGATCAGCATATACGCAAATTGTGGTGTTCGATGATTTTCTTAGT
GCTGCGATCCTGTACAAGATATTTCTATTTTACTGCATCGCACCAGCATTGGTCATTTT
AAAATCAAGTTTATGGTCGATGAATTTCTCCAGATATTCCACTTCTTCATGGGAATACTT
TTGCATAATTTTCGCGATCATATTTTCCGGTTGCAATATTACGCTCAATATGGCTGTAAAA
ATCAATCGGTTGGAACCTACCGTATAGTGATTTGCGAAGCGCGAACATTGCAAGGTTACT
TGCTACATATTGATAATCGGGTGTCTTCTATAGTGATGTTATCTGCTGCGACCTTAATCAA
TTCTTTCTGGATATCATTGGTGGACATACCTTCTGTCAGAATTGGTTCAACCATATCAAA
CAATTTATATGGATCAACGTTATGACCTTCGGCTGCCGCTTCCAGAATTTTCATTACTTT
TTCTTTTTCAAACGGAACAGTCAGACCGGAAGACTTAACAACATTTTAAATCATATTACC
TCACTTTAAATTTTAGCAGGAACAAGTTTATCCTCCATATTGGGGGCCTTCGCCCCCTTT
GTTATACTGCCATTTGAGCGGTGATCGCTGGATGGCTTTGATAGTTGTGAATTTCAAAT
CTTTCGGAGTCTTTGTCAATACCTCATCTAAAGATTTAAAATCCGGCTACTCAATTATTG
GTTTAGCAAACGGAACACGGCTTAACTGGTCCATAACTTGATCAAATGGTTTTTGTAAA
TGTGGCAATCCCCACACTGATAAATCAGTTCGCCAACTTCTAATCCGCAAATCTTCGCGA

TGATATACGTTATCAGTGCATAGCTCGCTACGTTGAACGGATTCCCTAAAAAGGGATCAT
CCGAACGCATGAAAAATAAACAACCTCAATTTGTTGTCGTTGGAAACATAAAACTGTACAA
TCCGATGACATACACCTAACACAGCATTATGCGTTTCCTGTACGTTCCATGAATCAATGA
ACATTCGACGACCATATGGGTCATTCTTGATCATGTCACCTAACTTTTTGTAACCTGGTCC
CCCAAATCTTCGGGCGATAGACATATTCTTCATCGTCTTTAGTGCTTGATGTGTCTGCGT
CCATACTAACAAACATCGTGGTATCAGGTGCTATAATTTCCCCACCCAGATAATCACTAT
CAAGCAGATAACCGAATTCACCATCATCTACCCATTCTGCAATCCCCGCTAGCAATATG
CATCATTAAACAAAATTAGATTGAGTCTTCCAGTGGTCTGCTCCCAGAATATAATCAAACC
CTTCATAACGCATACCACGCCAGATAGCACATAAACGGTCTTCTGTTTCATTGGTTGGTG
TAAAGTATTCTACCCACGGGTGCTTAAATGTATGTGTATATTTGCTCTTTACGCGCTTAA
TTTTGATTTACCGTGTGGATAAATCGGTTTTTCGTCGCCATGCCATGCTATACATATTAC
CGACATTATAATCATTGAATCGCAAGGGATTCTTTTCTTTCATATCAGGACAGTTGCCGA
GCCAAATATCAAAGGCTTCCTCGTCAAACCTTGCCGCGTGTAATTTCCCGTAAGCGACGGC
GGTCAAGTGATCGCTCCATAAACCATAGCAATTCGCCAATTACAGAGGCTGTAGCCACCT
TTTTTGTTGGTCAGTAAGGGGAACCCCTTGCTTAAATCAATTCGCATTTCTGCATCGAATT
TAGAGAGCGTACCTACCCAGTTCGGTCTTCACGATGCCAGCCATTTTCAAGAACATCAC
GCAATAGTTTCAAATATTCTTACATCCCACACCACCTTTTTCTTAGTGATTGCTTTCTTA
CGCAGTTTTGCTACTGTCTCGTCAATGCCTATAAAGATAACACCACGGTCCGAATAGAGTT
GCAGGTCTTGAGATATCGCTATTTTCTTGACAGTAAGCCACGATGCGCTCGCTTCATCA
TAGAGATATTGTAAACTGTAATTATCTACGGCGACTGCCTTGTTTTACTAGGAGCCGTC
CATAATTGAATAATACCGACTTTCATTATTGTTCCCGTCCACAATGTAAACACCGACTAC
CAGCAAACATCCAAGATTCAGCACAAATGTTTTCACTCATAATCTGTCAGGATTTTCCAGT
TACGCCTTCTTACGTTCTAAAATGTGTTTCGCTGATCAGGTAATCATCAAGGAAGTAATTA
TGTGCTTCTTTTGTGCAAAAATCAAAAATATAATTCCTGAATGATTTCTTAGAGATACCA
ACATCATATTCGAACGGATCATTAAATTCCTGCTCGTTGAACATATGTAAACACAATACGG
TCCGCAAAGTGCACCGCTTTTTCAATCAGGGAAGGTCCACCAATAACGCTTACCAAACCT
TGCAATTTCTCTATGACTTCTACTAATTCCTTAAGCCCACCATCATTAGTAATCGCGGTA
TACACATCTGGTTGGTCGCCGTTACTTGCTTTCGGTGTGGCTTACTGGTATCGGTGCTA
AGAACCACATTCACGCGACCTTCCAGTGCTTTAGGAAGACTTTCAAAGGTATTACGTCCC
ATTACCTCCGCCGCAAATCAACATCTCCCATAGTGCGCATTTTAAAGTTTTCCATGTCC
TTTTTGATTGGACGACCCACGCTAAACCGCCTTTAAAACCAAAGGCCAATTTTCATCT
GACATGTTAGTGTCACCAATCTCAAATACACATTGAATCATAGTATTAATCTCCTATCAA
ACCAGCTTGAGATAGTTTTCGTTAATGTTTTCTTCTGTGATGTCGGTTTTAAACTTAATA
CCAACATCAGGAGAAACATAATAGCGTTCGGAATATTCACGCCACATTTACAGTAGGCTG
ACACCAACATTAACACCATTTTCCCAGAAACGGAACATAATTTTATTTGCGGTGTGGCGG
TAATGGCTTTGAATCAAACCTGCCATCACGGCGACGTGGTTCATAAACCGTAATACAGTCT
CGGTTAGCGGCTTTAAGACATTCTTCAATAGTGCCGCATGAGATAATTTTCGTTTGAGTCG
TTTACGATTTGTTCTACAGTCCAGATAATATAATCCTCTCTTTGTTTCGATGTGTGTATT
ATACAGTACCACACAAGCATGTCAAACCTTTTTTCATAAACTTTTAGGCAATAAAAAAGC
CCCCCGAAGGAAGGCTTTAAAATTACATCCCTAACAGAGCGTCAAGATCATCCAG
ATCAGAAGCGGAGGAAGTACCGCCATCCAGATCCTGCGATGCCATCAGGACAACAGCGGA
AGAATCTAACGCCGTGCTAGCTGCGTTAATACCAACTACAGTGCTAGCTGCGTTAATACC
AGCATCGAATGGATTCAGCTGTGCGTCAAAAACGTCAAGCTGGCTTTAATCGGTGCCGC
AGCACTGGAAGCCGACGACCAGCTACCATAGAAACGCCCATAGTTTTCTTAAATTTGGT
TTCCCGTTCATCGAACGGTATAAACTGGATAGGCGCAACAATCTCACTCAGGTCAACCAT
GTTTTCCATCAGATATTTCTGATATGCTTCGTTCAATTTTCGAACGCTGTGATTGCTG
CATGAAACTAGAAGCATCATAGTTCTGGTGTATAAACCCTGCTTAGCTTTCAAGCGGAA
GTTAGCACCGGAGAACACACAAGTTACATCTACCGGAACCTTCGTCCATATCGGTATTCAC
GTTACCATTTGCAACGATCTTATCATAAAATTTTCTGACCGAAGCGGAATTTGAGTACCTT
ACCTTCATTTTCTGGTGCTTTAGGATCTTTCAGTACCAGAATATTTGCGTAATAAGAGGC
TTTACGCTTAATCAGTTGACGTTTCGGTTTTATCGGTATTATACAGATCTTTTTTCGTTAAT
ATATTTGCACACAGGGCAAGAATCAAATCACCGTGGGTGCTGGAGCAGTTTTACAATA
CCATTTGCCATTAACCTTTGAAGGAATGGATTACCAGTTTACAATCGGCAGACCGTCTTC
TGTCATAGACGGCAGGAAGCGAATCAGGGCTTACCGTTACCGGCTGCATCAGTCTTAAT
CTTCCACTCTTTCGGATCTTCTTGGAGAAACCGTTGCCACCTTTCAGTGCGGCCAGTTG
GGCTTGACAGATTGGAGGAATCTTGGCGTTTAAACATATTCATAATTCCTTCTTTTGATTA
ATTTACTAGACTATTATACAGAATTATAATTTACTTGTCAACTATTTGTTTCAGTATTTAA

TGGGGATATTTCTTTACTCTTTAACTACTTTAATAAATAATGCTCTTGCTTTTGC GGC
GTCAATAACAAGTAGTTTCTTGCACGCCTGCATTTTAACTATAAGTTTTCCAAATCAA
GTCTTTGGCTACCTTGTCTGTTTCGACGGTTATATTTAGAAAGCTATCTAACAAATAAA
CGACTCAAACGATATAATCCGATTTTGCAGTAGTTTAAAGATACCGTAGTTTTCGGTTGC
GGGATTGTATGTAATTAGCATTTTAAGAGTAACCCCGCTTTCTCGGAGAAGTATAACCAG
ACTTTTAATGTCATCGTCAAATCGTGTGCTGCATCGGTTATCTTTCCTATGTATTCCGT
ATAAAAGCCGTAAGCGTCAACATCAGTGATTTACCTACCCATGCATAGGTATTAGCTAC
CAGATTGCTTAGGAATAGGAAGTATAATTCTCTTAGATGGTACTTTTCCGCTAATTTTGC
GAAATAACGTATCTCTGCGTTTATTGCATGCGGCATCAGACAACCGCATCCTCTAATT
GTATTTTACGGAATCATAACGTCCGTTTCATGTGAGTTTTCTCATGCAATATAACATATA
CACAGATTTAGCATTAAATTCGCATATCTGGATCTGGAGGAAGACGGTTTCTGATCATA
TACCCCTTAAATATCGAGAGTGCTGGTCCGTTTCGTCGATCACTCCCTTCTGAGCGTTCT
ATTTACTATAACATTCTTGAGTGATCTTGTCATAATGGACATCGGAATATACATCTGATA
GTGACCATATTCGATAGAGTTTTCTCTTCAATCTGCGTTGTGCTTCAAGAGAAGACAA
ACTTTCTTCAACAACCAGTTTTTTCGATTGCAAGACCGTTTGTGTTTTGTTTCGCGGTTTT
TACCGCATGTTTCATTAAGCATTGAACACCCGATAAATAGCGTTCTACCGCTTCGTCGCGTT
CTGCTTCGAACGTTTTTCGCGCGGTTGCTGGTGATACAGTTTAAACAGAATGCCCCACATT
TACCATCGACGCCTAATTCTTCTTTCGCACGCTGTTTGATCTCTTTGATCTTATCGCCGA
ATGCTTCTGAATGGTTTTCTGATCGCCGGCTTCTTTAATGAGTTGTGCCAGGGTATTTCC
CGTGCACACTTTCGTCAAATACTACTTTTTCTTTTTCTGTTTCAGTGAAAATATTAACCC
TCTTTCGTCATTAATTGAACACCACGTTTCAGCTTTTGAAATTCGCTAGGACTTAAATCG
TCACCAACATATTCTAGCATCATATCTCGGAGAATGTCTAGTGCTTTTTTCATCACCTGAT
TTTAACTCGAACTCAAGTTCATTGTGAGCCTCTCCCAACCTTTCGCCGACTTTGCAATAA
TAGAAAGTGTCTTTGCACATTTCCACTATAGCACCTCAAGGTCAAGTGTCAATGACTTG
CGGTATGTCATTACTTGAATAAAGGAACGATAAGGTCCGAGTTTACGCCGAGACTATCA
ACATAATCATAGAAATCATAACATTGTTGAAAAAGTGATTTCTTCTCGGTTGAATAGTCCA
GATTCACTAACACCTATTTTGACCATAATCAATGATCTATTAACGTCAAGTCGAGCATAA
ATTTCTTTTCTACGCATTCCATGATCTTCGGTAGCATAATAAAATTCGTGTTTTAGCGTG
TTAGCACGATCTACTAGAGTGTTCGGTCATACATTGCTACCCACAAATCTCAGTTTGT
TCGACGCCAATTTGTGAGTGTGCATAGTATCTTAATTCAAGTTATTTTAAATGTCAACCC
TTAGAATTCACTAACTTTCTGCAACATTTTAACTAACGCATTGGTTACAAAATAGTTATA
AATTTTACCGCGTGGTGCTGGTTTTGATTTCTCCCATGCTAATAAAATTTTCATATTCGAT
GTTATCAGGAATAAATTCAAAATCAATAAGTTCGCGGTTCTCGTCAGAGCGTAGTGCTTC
TTCCTCTGTCATCAAAGACTTTGGATCTTCGGCATCTAAAATTTGCTCTATCCATTTGGT
TGCAATTGGTTTAGCTCGTTCCCTTCCAGTCGTGAGATAATGAAATCACTAGGGCACTT
GATAGGAGCTACATCGTCTTTGAGTCACCCTTAAACACATTTTACCATAAAGGTCATTGTA
AGGGCTAGCATAATTTGCATTTCTTCTTGTCTTCTGTACTGGCGCCACTGTTTCACGTT
TTTGTATTTGTGCAACTGTGTGTAGTACCATCGCCGGAGTAGATTAGCACCTGGCGACC
TTCTACAGAAAATTTTTAGTTAACACAGCGATTGTATCATCTGTTTCGACTTTGGCAAC
CTTAATAACGTGATAAAGGCATGTGCTCTTTAATCTCTTCGGTGATCTTATTGATCGCCGC
AAAGATCATCTCCCAATCATGTGGATCTGCGTCTCGTTTTTCTTACGGTTGCGTTTTATA
GTAAGGGGCGATATCACGTGCCAGTAACCTTACTTGAATCAAAGGCAAGTACCGTAAT
TGGGTATTGCTCTTTGAATTTTGTATATTATAACGCATGGTCTCAAGGATAAGATGACG
AATCAAGCCTTAATTAATAGGACCTTCCGGTTTAAAGGTATGCGAGATAGTAGCAATCAT
AAGCTGCGACACATCAATCAAATGCACACCTTCCGGCAGTTTATCATCTGGATCATCGAA
GAAGTCATTAAGTGTAGCGGTAGTTTTTGTCAACGGGTTATACGTCATAATTAAGTTCAC
TCCACTCTCACAACAACATATTTGCCAAACGAGTTAGATACTTCGCTATCATAACCCGTAT
TTCTCCATAACTCGCAGAATTGCATTGTTTAAATTCGGCACGGAAATAATTATAATCCTTA
TCAGGGATTCTGTCAACTATCCACTTTGCACCTTCAGACGAATCAACTTTAACCATAATA
TATCATCCTCTTTTGTCTTATCAATCCTCATTTFATAAATATGAACATAACCATAAAAGG
AGACCCACTAATGGCAGATTTTCTTCAACATTTCAAGGCCACATTTGGCTTTGACGCTGG
TAATGAAAAGGTCCTCAATGTAGCATAACGAGATTTAAACACATCAACGAATGCGGTCAA
CGTTGAATTTTTCAATTACCATAATGGTATTACTCAGTATGACACAACCTCGCGGTTATGA
TCAATACGGAACATAATCGATCAAACCCGTCGGTATTATGCAAAAAGAAGATATCACAAT
GCCAGCAGGTGATTTTGACCCGACTAAATGGCAAGCACTGCGCACGGACCCACGTTGGGA
TTATATTGCAGCAACTTCCAGTGATACTCCTTTAAAGTCTGGTGATTATATCGCAGCAGA
TGGTCAATTTGTAAACTTGACATTCTCTATGCCAACTATCCAGCAGAGGGAGACTAT

AACAGTAAAAGATATCGGTGGCATGTGTGGTGTAAACGACTTATCGTTCTTGATTTTCATG
ACATGAGTTTTACTATAACGGCAATGTGTACAACCGAAAATGGTATTGCGCTACCCCGTA
TGCAATGAACTATTTTCATCTTTGTTTCGGAATCGTTGGCATGTTTATCATAACGGGAACAGA
GCCGCGCGGTGTATACGCACAGCCAGCGATTGATGCTATTCAAATGCGGAATGGTGATCA
GGTATTTTCGTCGTAAGTTTCGTTGGGTAGTATTACCTTAGTGCTTCCTAAGTTTGCCAACAA
TGGCGACTTGATCCAGACTACTGACCTTGACGGATTAACCGCAACCAACCACGTTACGGT
TAAAGGTCATGCGCACGCAGAAGAACAATCAATTGGCACGTTTCGGTCTAAAAGAGATTAT
CCGTAAGCGTAGCGGTTCATGTTGTATTTCATCTTTGACAAGACGGAAAAATTATGGCGTTT
GTGGGATGGTGATCAGGCTGTTTCGTTTAAACCGATCATCGATGGTACTCGCTTGCGACC
TAATAGATATGTTGCTGTATTTGGTGGTTCGTGATGGTACTCTGACGCTCCCGACCAATGT
CGAGCCGGGTGATCGTATTCAAGTTTCTATGCAGTATATGCAAGGAAACCAGAATTGCTG
TATTATCACCGCCACAGAGGGTACAAAGATCCTTATGCAGAAAAACATGGTTCAGTTTCC
TAAGCGTAGCGAGTACCCATTCAATGGGACTGATACATTGTTCGCGAGTCTCTGAATTGTC
TTTCAACGCTGCAAATGATTATGTACCTTATTTGGAATTCTCTTATTTCAGAAGGTGATGA
TGGTAAGAAATACTGGTTGGTGGCACATGCTCCCCCGATTGTAGAACGTGTAGATCCGAC
TCGTAAAGATCGTGTGGTGTAAATTGCACTGGCTGCCCAAACGAAACGAATAAAAACCA
TGAAGAGAATCTTACCGACGAAGTTGCAGTAACACCAAAAATGTTGGCTAATAATACCGC
CAACGAAACTCGACGCGGTATTGCTCGCATTGCGACTCAAGCGGAAACGCATCAAGATAC
TGTTTCCAACCTTCTGGATGATGTTATCGATACGCCTAAAAAGTTAAATGACTGTGTTCC
TACATAAGCCCGTCGTGGTGTGATGGAAATTGCAACCCAGCACGAAACCAATGAAGTTTT
AGACGATACCCGCGCTATTACTCCTAAGAAATTAGAAGAACGTCGCGCTTCCGAAGATCT
CGCTGGTATTGCTGAAAGTGGTTCAGGCTGGCGGCAGTGCGGCCGCTCGACGTGGCGAAGC
TGGTACAGGGATCTATAACATCAATGACCATGCTAAAATTGTTACGTCTAAAAACATCAA
CGAAGTCAAGGCGACCGAACCTTCCCGTGGTGTGGCTATCTGGCAACTGACGCGGATGT
GCAAGGGGCTACAGAATCAACCCCGCAAGATGCTTTACTCATCACGACTCGCACGCTAAC
GGAACGTACTGCTACCGAATCGCGCACTGGTATCGTTGAAACTGCAACTCAGGAAGAAAC
AAACTAAGGTCAAAGTGATAACGATATCATCACGCCTAAAAAGTTGCATACTCGCCGCGC
AACGGATACTTTACACGGTTTAGCCGACATCGCAACTCAGCCGGAATTTGACGCAGGTCT
TAACGATGCTCGCATTTCTACCCATTGAAGATTAACCTTCTGTGAGCATGCACAGCG
TTTGAAAGTTCGATCCGACTCTGGGGCTTAACCCTACTGGTGATTTGTGGCAAGGTATCAC
GATTCGCGGTTTGGATGCAACCGAAGATACAAAAGGCGTCGCTTAAGTTGCTACTACTCA
GCTTACGGATGCTGGTCAAGATGATACTACAATCATCACGCCTAAAAAGCTGCAAGCCAA
AAAGGCCACCGAAGGTAAAGAAGGTATTATCCGAGTTGGTACTCAAGCCGAAACCGTGGC
TGGTGCCTGACTAATGTAGCAATGTCTCCGACGAACTTCAAATATGATGTTTCAGACAGA
GGATACACGGAAAGCAACCGAAGCGCGTCGTGGTTTCTTGAAAGTTGCTGATCAGGAAAA
CTGTTTTGTTGGTGATACTCTGCAAGTTCTACTCAAGAACTAGGAAACTACCAGCATGA
AGGAATTGCTGTTACCCCTAAAGGACTGAACTACGTACTTGCTAATTTCTTACCTAAGAT
GGCAACCGCTCAGAATAGTTTCGAATTGGGTAAACGTAGAGGCCGCTAAATGGGCGCGTAG
AGACATTGACCAGACCATAGAGAGCAATTACACGTTTAAATAAAAACGTTAACGTGAAGGG
CGATTTAGAGTGCTTAAAATCAGGTTTCTTTGAAACTCTGTCTGTGACTAAGAAATCAAC
CGACGATCCGAGTAATGGTTCATCTGGTGTGGGTGAGCGTGGAGTTGACGGTACACCCGG
AATTACTCTGCATGGCACAACCGCATCGGAAGGAATGAAAAACTCGTGGTCTATTATCGT
GGGTGGGACTGGAACAGCGCAAGATGTTGATAGTGATGCTATCGCTTTCGGCAAAATCAA
TGATGGTGGAGGCGTCTAGCATTACGCCTTTGCTATGGAACACAATGGCGACGCGACAGC
ATATAAAGACTTTATTGCAGGTCGTAACCTGTATGCGAAACAAGGCGGTTTATACATCGT
TGACCAGTCTAATCCGTCAATGACTAGTTCCCCAGATGCTATGCCGAATATCGGTCACGG
TGGAAGTGTTAACATCAAAGCAGGTCATCAAACGTTAACTACAGAGATCGCCGGACAGAA
ATATCAGATCGTACACGCAGGAGACGCTGATGAAGTTCTTAAACCGCCCGTTTGTAAAGAA
TGCTGGCGATAACAATGGTTCGGTAAGCTGACTATGGATAATGCGCCTATTGGTTCTGTAA
GCATGAAGCTAGCGCGGCAACCGCTCCGGCAATCAGCGACATCGGTTTCTGGAATATGCG
CGTACTACTCAGAACATCAAAGAACTTATCCAGAGAAGAAAAACGGTACTCTGATGCA
ATGGGGTACTGACGCGGACGGGCTTACCCAGCTTTGGTCCCCAGATGGTACTCATAAACT
TTATATCCGTTCCGGTACTGGTGGTCCATGGACCGCATGGGGTGAAATTTATACCATA
GAATAAGCCTACCGCTCAGGAAATCGGGGCAGTAGTTGCAGAAGGTGGTTTAAATGAACTC
TATGACGGTGCAGACTGGATCAAAGTTGGTAATGTTTAAATCATCGCCAATAATCTGAC
TCGTACCGTAGACTTTATCTGGGAAGACTAATTAAGGGGGCGAAGCCCCCTATGGGGT
TATTATGACACAAGATATAGAACTACGCAACACTGGAATGAGGTTTGCGCATTTTCGACGA

AGACTCTGCGACCTTTACCAGCATTTCAGAAAATAACTCTGTGATGTATAAGCTGGAAGT
GCGCGGATCTAATGCGGATTCGACCAAACCAGCAAGGGTTAGATTTAATGGAGTGGAGAT
CGTTGGCACTGGCTATGAAAATGGCCTAAGTTTTAAGGTTCTTACTCCAACCTGGACAAC
ACACGAAGAAAAGGTGTTCTATGGTCGCGGTGCTGTTTTGGCAATGCGTGATTATCTTGA
TTTGCTGAAAGGTGACTATATCATTGCGATGGCAACACATTGAGAATTGTTTGCACATCC
GATAAGTGATGATATATTTTCTAAGCTGGGATCTGTATCATTCCCGAATCACATTTTGT
TCAGCAAATGCCTCGTGTATCCTATTCAGCAATTTATTCTACTAAAATTGGTAAAATTGT
GTGCGAAGGGATGCAAGCAACGCACGGAGAAGGTCAAGATTCGTCTATACAAATTGAAAA
AGTTTATGATACTATAGACGATCTTGCGATAACAGGAACACCACAACGATTTTTAGATTA
TCCGGTTGAATATGTTAGTGAAGATGCCGCACTTTTAGAGCTAATACAATGGCCTCAAGA
TGAGATCAGCGCACGCCTTGAATATCTTAGCATAAAGGCAGGGGACAACTATCAATATC
CTTTGAATTGTTCCATGATAGTGCCGCAGCCGCAGCCAACGTAACAGCGCGTTTCTATCA
CAACTACTTCAATGGTGGACGATATCAAACCTAGCGTTCGTTATAATACCAGCCAGAAGGA
TCAATGGGAAAAGTTTGAAGCCGTCTATACCGTACTGGGATGAATTGCTAGTGTTACCAC
TGGTTGTATCAGATATCCAACCAACTCAAATGAAGGTATTGTTAAAACCTAGAAACATACT
AATAACGCCGATCAGCGGAGTCGTCAAACCTACTGGTCCGACTTCATTTGGTGTAAATGG
TGTTAAAAAACTCATATTCAGGATAACGGTGATTTTACTAACCCGTGAATGAGTATTCT
TAACTGCCTAGAGTTAATAAACACAACACATCCAACAACCTTAAAGAGTTCGATGTTGA
TTAACATTTTTAACAAGCCGATCCTCGTGGTCCGCTTTATTTTTATACACTTGGTTAAAA
CATAACCGAAACGAAGAAAGACCTTTAGAATAATAGAAAAGTTGTTTCGGTTAAAAAATA
GTCAGTGCCTCCGGCACGTCGCTAAGCGATATTTTGTTAACATTCTATAAAACTCGGAA
CTATAACTAATTTTTGAGGGTGCTTTATGGCAGATTTGAAACATGGATCTACTGTAGGCG
GATCTCCCATTTGGACGCAAGGAACTTGTCGAGCCAGCCAGCGGGGGAACAGCTTTTCT
ACAAAGGTCATAAAATCTATACCGCTTTTGATACACCTTCGCCTGCCGATTTTGATGCTG
TTAGTGCTAACGACGGAGGCACCTTTCATAAGCAGGTCCATTTTGAGGAAGGTGAAGCG
TAGGTAGCGCATCGGCTGGAGAAACCAAAAAGAACGGGATCTTTAAAGGAAATAGATATG
CGGCCACTTTGATGGTGTATGTTGGGGTTTGCATTCGTGGAAATCTATTGGTTTTGTTA
ATGCCCGTGATGGCGTTATCATGGCTTATATTGACACAACCACGGGTGATCTTAAAAC
AAGGGACTATCGAAGGGACAACCATTAAGACACAGGTCAACGCGTCTATAGCCCTGTTA
ATAAACCAACGAATAATGATTTAGATTTGATATCTCGTCCGCGGTGATACCCACAAAGGAA
CATATAATTTAAACACTGTCACTGTAAACTATCGGTTGATTCGAAATTAATTGCAAGGT
AACGTGATTTAAGTAATTTTGATGCGACTAAGATCTATTATGGTTGCGTTCCTTGATACGT
TGGTCTTCCGAAGTAAAGATGAGCCTGCCATTTTTGTTAATGGCTTAGAAGGTGTTTTT
ATCACGCCAACATAACCCAACTAAAGCCGATGTTGGGCTAGCCAATGTCACCAATGACG
CACAGGTTAAACGTGCTGGTGATATTATTGAAGGTAACCTGCAAGCGCCTAGAATGTTGG
CAACAAACGATCCGGATGGTCCTAATGAATTGGTTCGTTGAGCTACTTTGAGAGAAAAT
CAATGGTAGCAAATCCAACCATCTTTGGCAACGGTGTGGAACTCTTATTGATAGCG
GCATCTATCGTGTGAAAATGCTGGGTCAGGTAATAAACCGTCTGATAGGTATTATA
ACGGTGTTTTGATGGTATATCGCCCAGAAGATGCGGTCCGTTACTCGTCGAAGTGTTCAAG
TGTATTATCCCGAATCTATTGACCATCCGATGTGCTGGCGTTCGTGTTCTGGTGAATCAT
GGACTGCATGGAACCTATGTAGATCACCGTAAATTAGCCGATATTCGCTATGTTAACGTAA
CTGGCGATACCACGACAGGACCGTTAACTGTTCCGGCTGCAAACGGTGTAGAACAGCTA
GAGGTGCACATAATGGTGATAACTACTATGCTGCGTTAATAGTGCCGATGGCACGACCA
TGATTCACCGTATCAGCGATATTAAGCCACTGAAAAATTGGGTATTTACATGATTCGA
AAGCTGTTTTCGTTAACTCGCGTGGAATACTAAAGCCACAGACCGCTATAAACTTTACC
ACGAAGGGCATCAACCTACCCCTGCCGAAGTTGGCGCGGTTCCACGTAATGCGGTGATTG
ATTTTGGTACTTTCTAATTTTAGCGGGGATTATCTCCCCGCCTTTCTAAATAATATTATT
CTAATAACCGGTTAGGGATTTTATAAAATGGCAGATTTAAACAGAATCCAATTTAAACGT
ACTAGCACGAAAGGTTGTAAACCTGATGCTACTACAATGACGCAAGGTGAACTTGCTATC
AACCTGCATGATTATTATTAGTTTACAAAAAATGACTCTGGTTCTATTATTTACTTAAGC
CGTCCTCCGATCTATGACAGCGATGTTACCATGGCTGGTAAAGTAAAGGGAGATTTTTAC
ATTTTAGGTAACCGCCAATTATCATGAAGCGCAGACAGCGGGAGACCTTAACCGCTTT
GGATCATTCCGTACCAACGGTCTAGATGGATTTTTAGATTTGACCTTGCATGTTCTCAT
TCTGCTGGCGTTCAAATGGTTCGAGGATTTACTTTCCATTATGCGACTGGCGAATCTCGT
GTTGAAACATATGGGTATAATACACAGGGACAAAAGCATTAGCTAGAAAATGTATCAT
GAAGGTGATAAACCAACTCCAAGAGAGCTGAACGTTTCATAGCAAACAAGAAGTAGATAAA
ATATGTGTTAAAAACGTTATACTTTCTACAGGTTCTGGTGATATCGTTGACGGGTATTT

AAATTAGCGACTGCGATGATTCCACAAGACGGTCGTAGTGTATTTTTCCGCATTCGTTGT
GGTAACGGATATAACATTACTCCATACGATCAAGTTGATATTGTAAAAATTGTTATTCGC
AGTGGAAATAATCGTCCTAAAGGTGTTAACGTTATTGCATACCGCCGAAATACAAACAAA
GCATTTGATGTTTTGGCTGTTAATACTTCTGGTGATAACTATCATATCTACGTGAAGTAT
CAGCGTTACACTTATAACGTTATTGTTGAATTTGGTAAAAATCGTGACGTTAATCTGGTA
GTCCATGACGTTCCAGACTTTGTTGTTGATCGTCCTGTTGGCGATAATGTTATTGGGGGT
CGCGCGGTAACCTTTTTCAACACCGAAAACAAACGAGGTGTGTTGAGTTTTGACGACAAT
ACACAAAACAGCTATGATATTGTTACATGAGTAATGATAAAGCTACTGGAAGAAAATAT
ATTCGTAAATTCCGTAGTAACTATAATGAAATGATCTGGCATGAGACGGTTCAAGGTAAC
GTATATCGTTTAGCTGCTGGAACCTACCGACGCAAACGAAGTTCTCAAATTACCTACCGC
ACGTTGCAAACCTGGCAATGCGGTTTTTGACGGTGGTAATAATAACGTTTCGTTTACAGCGT
AAACCCGGAAAAATTAATCTGGAATATTATGATGCCCGTGACGGAGCAAATAAACGT
CAGGGATATATTGCGTATGGCGATGCCACAACCTAACAGTTGTCAATTTTTAACGAACGC
TCCGAAGGTAATAACCCGATTTTCTTTAACGAGACAGGTCAAATTTCACTTAACGTAGGA
AAGACAAAATTGTTTCATAGCATGGGACAATATATTACTACCAACGCCGATAACTATCGC
ATAATTTATGGTAAGTATGGAACATTCTGACGAAATGATAGCGTTAAACGTTATCTCATG
TCCACTGCCGAAAATGATAAATGGGGTACTTGGAAATAGCTATCGACCATTCAATTTACAAC
CTAACAGCGGGCGATGTTCAATTAGGTGGTGTAGGTAAGCATTCTGCATTAACGTTAGAA
TGTGCTTCTCGTGCCGCTCGCTTTAGTAATGACGTTTACATTAATAAAGGGCTTTTGACT
TTCGACGCTGGGCGATTAGGATCTCGCGATTATATTAGATTTAACCATTTGGGGCGATAGC
ACTAACGGTCCGAAAACATCCTACAGAGTCAAGACAGTCAGGACGCACATCTTACCACT
GTACGTGCTATGGGTACTGGGAACATAATAGCACGTTTTAAAGGCTTTGTTTCGTGTTGAC
TCTGGTGTAGATTGCATTTGATGCTAATCGGGGGTCCGAGTCTCAATTTACCTTACACACA
TGGGGTAACGAGCAAAGCAAACACGTTTTTTGAATGTAAGGATGCTACAAGTTATACCTGG
TATACAGAATGTACTCAGGGTGGCACTGGACCTATTCTGTTTCGTTATGGCGGGTAGTCTA
AACGTTGGTAGCAATATCACACCAACTGGTCCGGATATTACGTTTTAACGCGCTGGCAAT
AAACACATCTGGTTTAGAGATCCAAACGGCTTAGAGTTAGGCCTCATGTACTGCGATGAT
GCTGGTGTATTTCGCTGCCGTGGTTCAGAAACAAGCCAGGCGTGGAAATTTGCAGATAAA
ATGATCCAGTTGGAACTGGCTCTGTATCCGGTGGCGGTGATGGCCTGATTCGTGGTGAG
GTTGCTAGCGGTAGTTGGGCTAGCTGGCGTGATCGTGCTGCTGGCCTTATGGTTGGGTCT
CCTCAATCAACCAATTCCGCTCATAACATCTGGAAAGCTACTCATTGGGTACGATATCAC
AGTGCAGCAATGGGTGTACATGTTCCAAACGTTTCTATCGGTGATGCTATAGCTCGCCTA
AACGTTTCATGACGCCAACTTTGACTTTAGCGCCTCCGGTGGCATGTCGGCAGGGCGTAAC
GGTTCGTTTAAACGATGTTTGTATTTCGTTCTGATGCTCGCCTTAAAATCAATAAGGAAGAG
TATAAGGAGAATGCCACTGGTAAAGTTAATCGCTTGACTGTGTACACCTACGATAAGGTT
AAATTTTTAACTGACCGTAGTGTTATCGCCAATGAAGTTGCTATTATTGCTCAGGATCTT
GAGAAAGAATTGCCGGGACCAGTAACAACCTTCTAAGGTCGGCGACCCAGATAAACCCAGAA
GAGATCTTAAACAATTTCTAACTCTGCTGTCAACGCTCTTTTATTTAAGGCGTTTCAGGAA
ATGAGCAAAGAAATGAAAGCCGTTAAAGCTGAACTTGCGGAACCTTAAAAGAATTAAGGA
AACTCCCAGGGAAGGGAACCTACTAAGGAGAAACGGCTATGGTCTATAATATCGTCATTGG
TGCTTTGTCTAATTTTCGGAGTCAAATTATAGTCAAAGTTAATTAGTGAACAGATGCTCAC
TAAAATTTTCTTCTATTGCGCTCTTCGTCTTGCGGCTTATACCAATACGCCAATTGATGA
TCGTTTTGTGGAAGAACATTATAAGGAGTTTAAATAAAGATCAGTCTGAAGATAGTAACGA
GCAAGATAAACCTAGTGATAGTCAACTACCTAAATAAGAGTACACGGTCATAGTTATCAT
AGGGCATTATATGAAAGTTTCTGAAAAAGGGAAAGCCTTTGCTATCTCAAACGTCCTGCG
CGTATTTTCACTAAAGCACGGAGTTGCCCGTACTTCGTGGTTTTGCTGCAGTCGT
GTTGTCCATAGTGGCATTGTCGTTTATAGTAAAAACGAGATATTTGCGCTCTATAAAGA
GCCTCGTTATGAGACTTATGCTCACCTTCTCCAGGTAGAGAAAGACCGCAATTTTGATAA
TGCAGCACAGGAGCAGTTACAGATAGTTCATGTATCGGCTGATGAGGATTTTTCTGCTGT
TTTTAGTTTTTCGTCCGAAAACCTAAACTATTTTGTGATTTGGTGGCATATGAAGGAAA
GCTGCCGCATACAATCGATGAAAAGAATTTAGGCGGATTCCCTATCAATAAAACGAGTGA
AGTATATCGTAGGCATCTTTTAGGTAAATCATATTTTACCGATAAAGATTTCCAGTACAT
TCCATCAAAGAAAAGAAATTAGAGAGTATCGATATAGGGGTTATGTATTCTTGTCTTAT
ATTCAATTTTCGACAATGTCTATGCTGGTAGTATCTCCATTGCATGGAAGAAAAACCGGG
TATTGACATTGAGAATTTAGACTCTCTTTGCAATCAATCTGCCAGAATCCTCGGAAGGAT
CAGATACCTTACAGGGGAAGGCTTTAGGCCTCCCGTTCTATTTATTGGCGCATAGAAGCC
CCTGAATCACATTTTGTGCTGTATGATGAAAACAGGTAGCCTACCAGTCATCGGCTTGT

TCGTCTTCGTCAGAAAACGCGTAATTGCGTTGTATACCGCTTTCTACTTTGACCAGTGCA
ATAGGTCTTTCTGGAAGATCAATCGATCGGGCAAATCACTATCTTCCACTCTACACGA
GCAATATCATAGCCCATCTCGAAGTATACAATCGCTGGTTCTAATTTGATTCTGGAACT
TCCCGTAAACATTCTCTGCCAACTTACGTGCATCTTTTACAATATCTTACATGTAATGAC
TATAATTCTTAGCTAGATCAATGATGCAATCAACAAAGAGGTAATAGCGTCCGAGTGCTT
CCAGCACAAACATCTTCAAGACGACCCTTTTCTCCAATCGCTGAAATGTGTTGAAATTCCT
TTAGGATCGCGTCCATCGCTACAATAACTTCTTTTATAGTATCTTTCGTATTATCTGCAC
CTCGGCTAATCAAATTTTGGTTAGGTCTTCTGCTTTTTCTTGAAAGTTGTCAATTTCAA
ACTCAATCATAATCACCTCTCATAATTGCACGCAGTTGTTTCAACATTTTTCTGTCGTTT
GCTAATTCTAAACGTTGTAATAGCATAACCAGTGCAATTTTCATTGATTCATCATCTTTC
ATAATCAAATTTACCGAAAATATTCTCTGTCATAATTCCTGCTTCGTCGATAATTTTCG
TCATGTTTCATGGTGTAGTTATGATCATTTAGTGCTTTAATAACAACGAGCAAGGAATCTA
AAATCACTCGATACAGGGTAAATTTTACGCTATTTGTGAATACCGATGTTCTCTCGACTT
TATCGATCAGATAGCCTAAAATCGATAGCGCCTCGTTTATTTCCCTTGTTACTTTATCGG
CGCTAAACAACACCGGATAAATACGCGGTGTGATTAACCGCGCCGCCTCCTTCCATTGCA
TCGCTTTCCATGACTCATATTTATCATAGTTAAACATTATATAATCATCTTACAGATGAA
AACCTGTTACGATACCGCATCGATCATAACCGCTAGGTGTAACGGTTCGCCCTCTTTGA
TTTCAACTTTGAATCGACTCCCTTTCGCTAATACTTCTTCCGGTACCCCCAGCGATTTCGG
CGTCTGCATTAGTTTCATCCATAATCCAACCTAGGCTGCATGAGCGCATAGTTTACATAGT
CCATTTCCGGGGTTCATGTCATCAATGTTAATATAATTTGCAGTTGACGCGTTTACGAATTT
CAAATCTTTATTATCAACCTGTACCATGTATAATTCAGTAGTTTCTGGGATCAGTTCCC
ACACAATCAGTACATTTCTCATAGTTCACCTCACTTAACAAAGATTTTCTTTAATGCTTT
CAGGATCGCTTCTTCCGGTGCTTCTTCCGGTGGAGGAAGCAGTTCTACCACTTCCTCTTC
CAACTCGAGATAGTCTACCAAATATTCTACATAGAATGCAAGTGCTTCCATGAAATTAGA
TGCTACATCCGATTCACCAGCAGCGTCTACACGCATTGTATCAACATCACTGCGATCAAG
TTTGTGGATGCTTCCCAGATAGTTTCGGTCTACCAGACTTCCCACACTATCAGCTTTC
GGTTTTGGTTGCTGTTTTATAATCGGTTTCGTAATGATGCAATTGCCGTTGAAAATAATT
GATAATAACACATTTTTTCGTAATTGTTTTGAATTTCCATGATGTAATCCTCACTTATCGT
GAAGAAGTTCTAAAACCTTCTGTACATACTTTGTCAATATTAGTTGAATCAAAAACCTGTAC
GGTATCCCCAGCTTTGACCGTATGATCGCGAGCAATCCCCATATCCCCAGTGTTCAACCT
GATAGTATTCAACGAATGGGTGCTGCCGAACCTATCACACCATCGCGATTAAAAATTACCA
TAATATAATCCTCACGTCAACAACCTATTTTTCGGCTGTGCTTCTGCCACTTTCGGTAATA
CTGTTTGTAAAATTGTTTTACGTTTTGACCATCTTTACTATACGTGTTATCTACCATCAA
GTCAAAAGAGCTCCCGGTATCGGGTAGTTCCTCACTCGGATAAGTTCTTTAATTAAGT
GCCCTGATGATCTTTGTATACTACGTTAATGATGGTCTTTTCTGCTTCTTCGTCCCGAC
CATCCGGTGATTAGCTTTCATCGCATCCCAACCTCTTTTGTGATCTTCATGTTATTTAAA
TTTCATCACTTAACCTCTTCGCAAGTATACTCCACTCAATACGTTTATCGTTTCCACCG
CGCTCAGCATCTAAGATATGACGGAATGTCAATTTGCTTTCATCATCAACATGTTTCTTT
CCTTCGAATTTAGCGCCATGTTTTGCAGAAAATATCGATCCGATTTTATAATCTTCGCTG
TTGATCATAGTTCCGCTATCTGTGATTTCAAATCCCTAACTACAGGGTCTTGCATTGTG
CTGGAGATCATGATTTTAGCAATGTCACCTCTCGTAGAACTTTGATCTTTGCATTTTCGT
TTGATAATATCATCATATTCTACACTCATGCCATTGATTGTAGTAATTTTAAACACTTTC
GGGCAAATGTAGGAAAACGTGGTTCTCTTTCGGATTGATGACTTCCGGCTGTTACTCTTCA
ACCTTCGGTTCTTCCACCCTTTTTCTTCTGTTTCGGTAGTTCTTCTTCAACCTTCGCA
GAAGTCTCTGAATCGCTTCTAGTGCTGTTTCTTCTTTATGTAATACATTCATCGTGT
TGAATTTGAGCGTTACATACAGCCTCCAGCGGCTGAATCTGCCCCGATATTGATCATTGTA
TCACGAACAGTTTTATTCCAGTTGCGTTACTGATGCTTCAGAGACGGATCAATCGTAACA
GCCTTAACATACACCTCATGAAGTTTAGCGTCCAGTGCGGAGATTGACCCATTAGCCCAA
ATAAACTTCTCTGATTTGTTAGTAGCTTTAGTGCAATCAAAGGACGCAGCGTTAACACCG
AGAGCAGTAGCAGAAAGAACGATAGCAGCGATAATGTTTTTTCATAATATATTCCTCAGTG
TTTTGTCCTAATGGGAGTATCTTACTACTCCATAATCCGGTGTCAACTACTTTTGTACA
TTTCTTCTACAGTAAAATCCTCAATGTTGTTGTGCTCGGCGAACGTTGCAAGACCAGCAT
TCCATGCATCATCCTCAGAGAAGAATACACCGTAACGTTTCATATCCTTTAGCGCCTTCAC
ACTTAACCATTAATTTATGAGTATGTTTCATTTTATTTCTCCTTCGTTGTCTTGGTGAGT
TTAGTATAGGGGATCGCCGATCCCCTGTCAACAACCTATTTTTTACTTTTTACCCGCTCGT
GCATTAATACGCATTTTCTGCATAGCCATGATCTGGCTTACTACTTCTTCTTTACGTTCT
TGCGTGATAACGTGACCAGATTCCGCAAACCTCCCCCTCAATTTCTTCTACGATCTCGCGG

ACTTGAGAACGTCCAAAGATGCCGTTTCCTTCGAAGCTCATGAATTCTGTTACTACTTGGC
TCGATAGACTTCATGTGATTCTCGTTTTCGTACGGTATGGGAGTATACTACTACTCCATT
TCTTTACGTCAACAACACTATTTTAAATTATTTTCGACCTTCACCCATTCCGCGTATTCTTG
CGCGGCTACTTTTCGGATTTACGCCGTCTTCGTACATTGCTTCAAGTAATTCTTCGTCCGGT
GGGCTTATAACCCTAGATAAAGCCTCCACCTGATTTTTCCAAATTTTATAACCAGTTCATATT
ATCACTAATCAAGAGCGCGTGTCTCTGAATCGTCCCATGCTTGATCCATAACAGCCTTGA
AAAGATATTCTAGAGTCTCATCTTTATGGAATCCGAAGACTTTAGACGGAATATCTTCAA
TTGCTCCTCCAGCAACTTCTGCATTACGAGCTTGGCAATAATGCAACTCTAAGTTATCGA
GATAGCGACCGCCTAATTTACCATATCAGCCAGCATTTCAGTAACCTACTTTATTTG
CAATTACTAACACTTTGCTGTTTTCGTTGCTAATCTTTGATTCTCCTTTTTGTTTGGTGTG
TGTGTATTATGAGAGTCTTTATTCGTGAAGTCAATAACTTTTTTAAAATAAAAAAGCCGAC
CACAAGGATCGGCTTGATAATCAGTTACTTACTAAATTTTCATTTTGGCTTCGTCTACCGC
ATGAGATGCGAGTACCGCAGCCGCATGTGCAGTTTGATCTGTGTAGCGGAGAACGCCAG
ATAAACATCACGCCAAAGGTTAATCATCTCGTAGATCATATCAATATCATTTTCTTGTTT
GTTTCGCGATGCTATTCGTTCGTTGTCTGGTAAGGTAACGGCTTGATCTGTACTGGTTCCGC
CATCGGGCTAATCGGTTTCGGATCAGTCAAAATAGGTGCTGTTGTGGGTGGTGTCTCCA
TATCCCATTATTCCACGGTTTAATCGTTGTGTCGTAAAGTTTATAAGGATTTTTGTCTGG
GTCAACCATCCATACATGATGTGTACCCAAACCATCTGAAGTGATGCGTCGTTTCAGTCAA
TATTTATTTCTCTCTGAAAATTCTTTTCATCAAGCTGTCAATCTGTGCTCTGGGTTCTGG
TGTGTTTGTATCTCTGCTAATTTGCTCAGAGATTCAGTGGTATCCGGTTGGTTTCTTC
CAGTGTTC AACGACCATTTGGCACAATCTTTTTATTTTTGTACACAAATGCAATATAACC
GCCTTCTGGATATTCTTTCATAATCAGCCCTGCTTAAGTTCTTTAAGATCTTCCTTATAT
TCCTTCATTGCGGTCGTCTTTGTCCAATACTCATATTCACTATGATGTTTATCGGGATGT
GTGACCATTTCGATCATACTCTTCTTGAGTAACGCTATAACAATGGCATAGAAAGTAGGTTA
TCGGCGTATGGACGCAGTTTTTCATGTCCATTGATGGATTGCATTACCTCGGCCTTTTAC
TTGCCCTGTAGCTCGATTTTCGCCCTTAATTACGCGATCGATATACTCGGCTTTAGCCATT
GCATAATTGTATGCTTTCAGCGTTTCGGCTTGCATCAATTCAATGCGTTTATCGACATAC
CCTAATCGGATTTTCGACGAATTCGACGGACCGATCGCTGGCTATCTCGAATACTTCTACT
AAACCACGTTCAATTAACCACTACTATATTGTGGGCTACTAACTGTGTTAGTTTAAAATCC
TTCATGATTTGCTCATGTTCGAGCGGATTCATCTTCGCTTTTGAAATAATCGCGTTTCAGT
GTTACTTCAAATCTGAATCCATCCTTAGAGCAACGGTTCAGTATACGATACAATAAGATCT
TTGCCTTCCAGTACAGCCAGTACCGCTACCTATTCTTCGCGGTCGAACTTATAAGGAACT
TCTGATACTGTCAGCTTAGTCTTGCCGTTTAGTTTCATATGTACCCTCAAGAATCACACCA
TCGCGATCATCACGAGGGACAACCTTTCCCGCGAATTTTCGAGAATTGAACACTAGGTTCT
TTATACAGTTTTTCGGCAAGTGCTAGCTCTGTGCATTCATTAAGGCTTTCCAATGAATGC
AGTAAAATGTCAGTTTTATAACCATGTAGCAATACCACTAATAACCATTAGCCAATAGCATA
GGCACAACCTCGCAAGTAGAACGCTGGCGGGATGTGTACCAGATCTTCGTGCTTAGGTGCG
CAATTCATATCTTTATAGATTTTAAAGAAGTTTTCATGCACACGAGCAAAGATATAACGT
GTCGCACCTGCTTTCTGGACTAAACGCGAACC GAAGTTACCATGACCGTCAAGCAGTGGA
GTATTATTGATCCATGTATTTCGCCATGAGTGATCCGGCTTCTACGGCATTAGGTTCCCGG
TGGTGATAATCCAAGTCAGCAACAGCACATCCAATATCTGCCATCGTACGGAATTTCTTA
CGGTGCGCTTTACTCTTTTGAAGTGCGCACTCCAGAACAAGCGTTGCGCTGGTTTAAAT
CCATCCACCAATTGAGGAATCCCGCGTTCCCTCGGCAAAATAGATCGCGTATTCCTTAGCA
TCAATATGCACAATGCTTTCAAGGCTGCGGTAAGTAAATGTGTTTACAATTTGACTAATT
ATATCCATCTTCACCTCATAACGCTTACAAATCACATTTCTTACTTTATCAGACTTATC
AGCCCAATCCAATAGCCATTTTAAACGGAACGATTGACACAATAAACGGGGCAGCAATCAA
AGCAAACAGGGTACACCTGATAATCAGGAAAACGCAAGTGACAAAACCTAGCGATAGTGAT
CCCGACAAAACAAAATACCATACAAAAAAGAGTAATGAGATAGAAAGGCCAGAACACCCA
CTCCCGCAGCTTAAACGCCTTTGTATGCTCTGAATTGCTTAAATTATACAAAACACCTCTCG
GATAGACGCGTACTGGACCGAAAAATCATCTTTCATTGCTCGGCATGAGCAATCTTCTAT
TTTAGAATTACCTAGCATTATTAACCGCCTTTCATCATTGATACAGGAATTGTTTTCTGA
ATTGTATATAATTGGCCTACTTCAATTTTTTCTTGAATCACCACGACGTTACAATATCCA
CTGTCTTTAAGTCTTCTGACAATGACTCGCTTGTGTTTCGTTCGGTGATAGCATTGACTGTT
CTACCAATTCACCGCAAATAATAGCACCACCTTACAATTGCCAGTAACTTTTCATGCTA
CGACCGTGAACAACAACCACATCACCGTAAATCACATTTTCGTTCGTTCGTATTTGGTAATA
ACCGTGACCCTCATAATGTATTCCCTCTAAGAAAGGCCGCCAGAGCGGCCTATGTTGAT
TATTGTTCTACAGTATAACCGATGTTTTCAAGCCATGCAATAACAATCTTTTCGCCAATT

TCACCGAGAATTCATCAGCGCCGATTCTTTAATGAAAGTAGATGTACCATTATTTCTT
ACTACGTGCTGGATCACAATATGTTTCAGGAATTGCGTCTAGCAGTTCACTATGATCATT
TCATTAACGATATCTTCGACACTAACATTATTAACCAAATCAACATCATCCATCGTCACA
GTAACGCGACCGGACGGACGCAACGAATATTGTCTAGTTTCAACTTCAACATGTGCACTT
TCGCAAGTAACTTTCAAATCAATCATAATTAATTCCTCTGTTAGTAATGGCTAAACCCCT
CGGTCACATCTTCAACCACATAGTAACGATGACAGCGCAGTTTGGCATTTCGCATAATCTT
TCGGGATACTAACACGTGACGCGGATCAACTTTACATTTAATGATGCGGCCTCGCCCAC
CGCCATAGTGCGGAATATAGTGTTCGATGCAACGTGGAGGCCATTAGAGCAAGTGAGAT
CATCATCTGGGTCAACGTCTTTACGATTCATTTTAACCGTGCGCCCTGGGCAATTATCAA
ACGTATGAGTAAAGAAATCTTTATAATCAACATCAACACGTTTCCATGCATAGAAACAAC
CATCTTCCCCGATCTCAATGTCGTTGTGCTCTAAGAAGTCAAATAGACGATCTACCGCCT
TACGGCTAGGGTTTTTCTTGCACCTATCAAAGAAATACAGATAGTGCGTTTATGGCTTAT
TCTCTTTAATCGACTCAACAACGCGACGAGTCAGGTTAATATCAATAACAATATTATGAT
AATACACAATACCATTTTCTAAACGGAAAGCACCATGCTGATATACTTCAATCGCTTTCT
TAATGACCATCAGCGTAATAGCTTTGATGAAATCATTATGTTTAATCGCTTCCAGTGCTT
CTTTAAAGTTAACATGCGACGGATCAGCAGTATAAACGATGTCACCACATGTAATAGTAA
TAACTTAGTTGAGGCTTTTGCTACGATTTTGTAGTAAAGTAGTCACGGGCTCTGTTGCGC
GTTACCCCCCTTTTCTTTACTGGTTTTACGGCGTGCTTTACCTTTTTCTAGTGCCTTGC
GACCTTCCGCTACAGCGTCTTTCTGAATGAGTAATACGCTGGAGGCAGTACTACGAGTTA
CCCCAAATGCTGCCGCAAGTGCTTCGCGGGTAGTAAACTTACGTTCCGCCGACTGTATAG
CCAGTTTGATTTGTTTCGCAGAATCCAGGCATTGAACGCTCTCGGTCAGAGACGGTAATTT
TGGCTATAGACATAGTATTCATTCCTCTATTAGTTGGGCGACTATCGCTGCCCGATTAC
ATCATTATAACCAGAATTATTTTGCTTCGACAACCTTGCGGATTGTGCGGTCTGCTACATT
ATAGATTCGTGCCAGTTCGCCTTTAGTCAAGCCACGAGCGTATTGTTTACGGATGGTTTC
TTTCTGGATAGCGGTGAGTTTAGTCATAACATCAACGC

>NewGenomeName_156

ACCCCCGCTCCAGTTTTAGCGGGGTCAACGAGGGTCCGTCACCGGTTTCATTGAATTGT
CACGTGTACAATCATGATCTGTGATTCGTGCAGCGAAGCTCACGGAAGATTTTACACACC
AACGTTGGTCCCGACAATGCTTTTTCTACTTTTTAGAAAGCAAAGAAAGATTCTTTTTA
TTATGATATTACATGTAATTTAGATTATCATTGCATCGTCATGAAGCAAAGAAGTCTCTC
TCTCTATAACTTCCAGTCCTGTTTTTGTGTGCACACAACGAAAAATGGTCAGCAATTGG
ACTCGGACAGGCAAAAAGGGTAGCACAACGCCTCGTCGTTGTTACACCTGGGCTTCCAAG
TCGGCTGTTCCCAACCCCTAGGAGTCGTTACCAGGCAGCCGATTGAAGAGAGTTGAC
GTGTCCGGTAGCGAAATTAAGCCTGAAGGTGCTGTTGCGCGTTACAAAATTCATAAGGTG
ATGTAGAGTTGCACCATGAGGATACGACCGGCAGAGTTGGTGAATTCTCTGATCCCCAAG
TGGAGTTGACCTGTTGTCACTGCGTCTGCAGCTTTCACGGCGCCTGCTCAAATTTGGAAA
GAGAGTTTATAAGATACGGTACTATCATAGTCAAAGTTAAAGCGGAATCTGATTCTGTA
GCTGGATCAGATTGTACAAAATCATTCAATAAGTTCATCGGATTTGGGGCTGGCATTAGT
CATAAAAACATTTATAACGTTATAACGCTTACCAATGGAGCCGTCAAGACTGTATTAGAA
CATAGAGTGTATCTTGAAGTTTAATGCCACTGTGTAAAGAGGAACATATGATTATCGAGT
AAATATTGCGTTTGATCTATTTACTCCGGGAAGCGGTATGTTTTGTCGTTTGATTGTCCA
TATATACCCTTCATTAATGAAGGGATAATGTCTTTTTCCCTTATGTGACGTCATTGGT
TACCGTGCTGTGCTGGGGCGGGGCCTCGTATT

>NewGenomeName_157

TACCCGCGAAGCCGCTGTGCGGTCCGGTGGGGGGAGAAACCGGATAAAACACGCGCATT
ATGCAGATATCGATTGAATTTGGTTCTGCTGTGTGAAATCTGCACAATCACAGCGGTCAT
TGTGCATCAATTTAGACACGGGACGTGACACCCGACATGGCAGAGCTGGAATGGTGAA
AGCTGGATCCGGCATTCCGATGCCAACATGCCGACACGGGTAATACTTGACTACACTGGT
GGCGGAAGAAAAAGATTAATTACAACACCAGCAGAACCCGTATACATCTCGGCAAAATCT
ATCATGAAAGTGATCATAAAAACGCTCACGAAATAGATCATGAAATCTCAGATGAAGTAC
CCAGCAATGACGCGGGTTCCGGCGATACAAGATGTGCAAAAAACTCTGAAATAAACAGCG
CAAATTCGGCAGAGACGAAACGGCATGGTAGTTCCCGACTTTTGCCGCCTTCAAACGTTT
TATTTACAGAAAAACCCGACGCCGACGACACCGTGGGTATGCAGAGTATCTTGAGGCCG
AAAACCTCATGGATGATGCGTCCGACATGCTGCTATTCGTTGAACTGGTGTTACCCGGG
CCCGCGCACTGTCAGAAACTAAGGCGCTTAAAGGGATGTGGGCCGACTTGGAAGAGGCAA
ATGACGTGAAACCCGAGTCGCTCTTTACGACATAATACACAAAGCTGAAAAGGGCCATG
ACCGGAATATTGACCGTATCGAGTCAACCGTACGCTCATTGCTGACGCGGGACGTCTTAG

GTGAGACACCACCATAACTACGTGCTTACCGGGAAGGAAGCGACGCTGCAAGAGATAAAC
TCACAGCTGAAACAAATATTCTGACCAACCAGCGTCGGGGCGTTGTTACGCCTCTCAGGG
ACATCGTGTTCATCGCTGGTTGAAATGAGTAATTCGAGGAGACTGGATTACATTCCGGACT
AACGGACCGCGATGAGATGAGCCATCAGAAATTACCGAGACTGAAACAACGACCGTTCATC
ATGACTAAACTCAACAATCCCAGGTGGCCGCTCAATCATCCCTTCAAGATACAGAACGAA
AAAGGTGAACTCCTCACCTTCAGAATGGGGTCCACGCAGCGCCAGTCATTCCGGAGCATA
CACAATAAAGATATGATCCTGAAAGCGCGCCGGCTGGGATTTACCACGGCCATTGATATG
TATCTTCTCTACCAGCCGCAATTCATCCCGCATCTCAAATGCGGGTTCGTGCTCAGGAT
AAAAAAGCTGCCATTGAATTTCTCCGCACAAAAATTGCTGTACCGATTGATCATCTCCGT
GATTGGCTAATAGCGTCATTCACCATCGTTGAACGTACAGCGGTGCCAGCGCTGGCTCT
AGCCTGTTTGGACACGGCTCGAGTATCAAGTGGGCATTCTCATTCCATTTACGTACGGTG
CCGCGCCTGCATATCGAAAATCAAGGTAAAATTTGCGGGAAATATCCGGCTAAGGCGAAA
GAACTGGGAATCGGTACTCTTAATGCCGTCTCTGCTGAAGGCAACACTGTTGATCGGTCA
ATAGCTGAAGGCGTGGGTGGTGTTTTTTACGAGATGTGTAACCGCACACAGGAGATCACT
GCATCAGGCTGATTGTTACCGCCATAGGATTATAGATTCCATGTTTACACCTGGTCGCAG
GATCCTCAATACAGCCCCAGAGTGCCACATATCGGGCTGAAGCTGTCACGCGAACAAAGG
AAGTATTTTCTTCGGTAGGGAACGCTATGAACATCACGCTTACTGACGAACCGAAGCAG
TGTAACATCAATAAGGAACTGAATAACGTGAGGACAGGAAGCAGGCGTTTCCCTCAACG
GCACGGGACGCGTGTCTGACATCCGAACTACGGGTTTTCTGTGCCGAAAGTATATTGCAG
GTCGAATCAATCTGATCGCCGGCCATGATTGTTTAGGACATTGAAAATGTTACAGGAACG
AGGACTAAAGCACAGTCTCAACGTGAAGGAAATAAAAACGAGTTGCCGCGGACGCTGATG
AATGATCTGCTGGTAGGGGAATTTCCGGATCCGGAGGAAGCTTCTGTTTGTGGAGCAGAC
GGTGCAGAAGGGCTGGCGCACGGAGACCGCTCATCGCTGTATGTTGTGAAACGCAGTAAT
GACGAGCAGGGTGCTCAGTGTCTGGAATCTCGATGCTGGACTTTTTCTCACCTAATT
TCTCAGGACTGTGCTATGTTTCATCAAAGCGTCTTTGGGGCCGGAGCGCAATAATCACGGA
AATGCACTTAGGCTGAACTCGCCGAGCTCTATCCGCCGCGTCATATATACAACGAATAG
CATCTTGACCAGCCATATGACGACGATACTCCCCGCCCTCGTTGGCTGACAACCCGTCAG
AGCAAACCTGTTCTGACCGAATCAAGAACAACCTCTCCTGAATAATGGAATATCAGGGATC
CGCTGGTCAGGCACATTATCGGAAATGAACAGCTACGTTTATGACCCGAAAGGCTGCATG
ACTGCAGTAGAGGGATTCTTCGATGATCAGCTCATGAGGCTCATGATCGCCCCGGTGAAG
CGCGCCAGAGTGCCGGCGTGAGTAAAACCGTCTACGGATACACGAATAACCACACATTGG
ATGGCTCACTGATGTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
CGCCGCGATTTTCTCAGCGCCACTTTCAGGCGCTTTGTTCTGCCATTGACAGCCAGCCTA
TATGGGGTGATGCCCCAAACAAGGTCTGTGCGTATTTTCGATGGCAATCAGCAGCCACCGG
AAGTCCTTCGGGTCTTGAAAGATCGCGGTCCGGCGATGACTATCCATAACCTCATCGCGC
CTACGGTCGATGGCCTTCTGGGAATGGAGGCCATTACACGGACTGATCAGTCCCTTATGA
CAAACGAGCCAGACGATGACTATGAGAAATTGGCTGAACCTAGGAATGCTGAATTTGCCG
AGGCACGCCGCTTGGCCATATGCATAAAGTCCGCTCGCATGCCTATGCGGGGCTGATCT
TGTCGGACCTCAGTTGTATGGAGGTCTGACGAAACAGAGACCCGATAGAGCCCTAATTTA
AGGTGCTTACTCTCAGCCGGAATGAGCTTTTCTGCGACGGGCTGAGCATGGAGGCTGATT
TAAGTCACTGCCGATGGCTGATTCGTGCGCTCTGGGTGGATAACCGTTGAGGCAGAAGCCA
CATTCCCTTAGAAGGGCTCAGGTTATCGATTAAGCCATTGATGAAAGCCGTGGTATTGTCG
ATACCACGGTTGCTGAAGGCCATCCCTGTCCGTTTATGAGTGCATGACACGAGTAGCAGT
CGTGGGATCGAAAGCCGAACAAATGTCTCAGAGTGAACGCCGACGAGTGCAGCTTGATG
TGCTTTATTACCGTACATTCGAGCGTCTCCGGTGATTGAACTCAGTAAGGGACGGGTGG
TGGCCTTTGCTAAAGCAAATCTGACGCAGGCGGTAGCAGTGGAGTCCGGGTAGGTTCCGGG
TGAAAGCCGGGCGGGAAAGGCGTAGTCGTGAAGCGTGGGTTATCGGCCACACTTTATTG
TGGATCGCCTCTCTCGTGCTCCGCATGGGATGTTTCCGCTGTTTCCCTTTCGGTGGATAAC
GAAAGGATAAAACCGGGGAGTCAGACGGGCTAATTTCCGGCGCCATTACGGCACAGGACG
AGGTGAACTTTCGTGCTATCCACCTGACCTGGTTGCTGCCGGCCAAACGCGCGATTATGG
AACAGGATGCGACCAAGTTGTCAGTCAACCACCCAATCCAGCAGATCGAACGTCCGGATG
GCACTATTAATTGAACCCGGTCCGAAAAAATCACAAAAGTGTGCGCAGATGTTTTTCGGC
TTGAGCAGGATTTTCAGGTTGACGACCAGCAGTTTCAGGTCATGCATGAATCGTTAAAC
TTAATCAGGATACCGTGGGAGTTTATCCCGCCTTTCTTGGGCCGGATTCATGAGCGACGT
CAGGCATTGCTATCAGTAAACTGGTTTCGCATGGGGCAACCCCCCTTGCTCAAATCGACG
ATAACTTCCAGTTTCCAGCCAGCAGGTGTGACGACAGTTGCTACCTTATCTTCTCGATG
ACCTGCAAAAACCTCCGTAATTATGGAGTGGTGATTACTCGCGATGATGGCCAGCGTGGCC

AGACCATCCTTCGTAATGCTGATGGTGAGAATGTTGAACTAACCAATGCTATTTCAAGGT
TATATAAACATATTGCCCTGGCGAGTGTTGGGCAGGCTCCAGCGTTTAAGGCACAGCGTG
CACCGCGGATGTCTTAGGTTATTCAGGGGTAGAAGCCGTAGGTGCAGGCTGCTGTGCTGG
ACCTGTGGGTTAATCTTGTGGATGTGCCACAGAAACAGGAGGTTTTTGC GCGTATTTCGTT
CCGCGCTGGGGACACCAAAATCACCGGAGGAAATGACCCCGGAAGAACAGGCAGTAGCGG
CCACACAACAGACACTTCAGCAACAACAGTCCGAACTCCAGATGCGCGAGATGGTTGGCA
TAGTGGCTAAACAGGTAGCCGACGCCGCCAGGCCCATGCCGCTGCACACCGGGCCAATG
CCAGTGTCCAGCGGGAAGGCGCACTGAAACAAGGTCACCGTTATGTGGGAGCGCTTCAGC
ATGCACAAACGGCAGAAATTATTACTGGCGTACAGCGTATGGAACAGGAGCAGTACGACC
TTCAGTAACAGATGCTGTAAACGTTACAACAGCGAGCGAGCGAAATGTCGCTCCGTAAAT
TCTGGCCTCAATTGCACCACGTGATAGTACGGGGTTTTTTGATTTCAGGAGGTAAGCGTTC
CGGGAGCGGTGCGCTTCTTCGTGGGGGCGGGCATAAGCCTTATGTACTGAATCATCCCGA
TCTGTCCGATACTCGGACCATGGGGAGTTATTTATGGATTTTTGACTTACGGGGTAAGAA
AGCCCGGAACAACACTAGAAAAACTGCTGGCAAGACTTGGGGGTGTGGATATAGGCACTCCC
GCTCAAGAATTCGTCACGGAAGCTACCACTGAAAAACATGCGGATGAGGTACCACAGACT
CAGTCGGGCGATAACAATGTGGCACCGACGCCCGATGCCACTGTCGAGCACACGCAGGGC
GTGAAGGTTCCGGAAGCGAAGGTGGGGCTCACCCGCCACGGGAAACACGGCATTACCTAT
GAAGTCTACAGGCTGAACCTTCTGTATTCTACGAGCCGTACACGAAGCCGCACTTCTC
CGTGCGCAGAAAGCTGGAGAAAAACGCAGGGCGGACCTGCTGACGTTTCAGATCCACCAT
GCCGGTATGAGCCCCACACCGTTACCGGAGAACGAAAAAATTTCTGATTAGCGGATTGCC
CGTCTCTGGGTGACGTATCGGGAAATTTGTGACGCGATAGCTTCTCTCATCCATAATAAT
AGCTATATCCAGTCCCGTGTTACCAATCAGCACCGTATGCAAAGGTATTGGTGGTGAG
GATTTGTCAGCCGTTCTTAATGCGATGAATGCCGTGCGCGTGCTGAAAACGTCGAAGGAG
GCCGATTCATATCGCTTCTCGGTTGCTGTATCCAACGACGGGAAGCTCCAGAATCACAC
GCATGGAAGGACAATACTCCCTGAACGTGTGCTGAAGTGACCCCTCGTACCCATTTT
GCTGTCAGAGAAGTCAGTGAGTCGTCGGCTGACAACAAGAAAAACAAAACGGATATCCTG
TAAACGGCGGAAGAGAATGTGAAGACCGCTGAAGAGCTGTAGCCAGTACTAGCTTCCCC
TCAGATTTAGGCACCACGGCTTCCGGCGGAACCGGTAATAATTTTGAAGGGTACTTGGC
GCTTGGCATTTCAGAGGCAAAGGCGATTATGCGCGGTGAGACGAATGCTGAGGTAGACGCG
CTTCAGAAGAAGCTCGGGTAACCTTGCTGAAGAAGAAGTGAATAATGACGCCTGTAACAT
CAGCCCAGTTCGAATAAGCAGCCTCAGGTGGCGCATCTTACCGCTGGCAACCGCAACCACT
CGATCGTAAATATTCTCACTTAACAGCCGGACGCGCCAGACGCCGTCTAGCCGGACAAGA
AAAGCACTAAGCAGTCCGGCATGAGCGCGCCGGTAGTCCGTGTCACAAACCTTAACAAGG
AGACCGGTGATGAAGTGACCATCAGCATCAAGCACAATCTCTCTAAACGTTTCGACGATGG
GAGATGAGCGTGTGCAAGGTGGTGGTGAGGATCACAGGGATGCTGACTACTCCCTGAAAA
TCAATCACGGACGTCACCTGGTGTATGCAAACGGTCATACGAGTCAGCAGCCCACGAAGG
TTACCTGGCATCCTCAGCCAGAACGTTTCTGGGGACGTAATAATGACCTGCAAGACC
ATAGTGCCATAGTGGCTCTTGCTGTAGCTCTTGCTGATTATGAAGCTGGGTGAGTAGTCT
GCCTACAGCGGAGCACGCGGAATTCAAAAAAGCCTGACCAACGATGTACTGCCACCGAC
ACATCACCTCACTCTTTTGGCGGTGATGCTGCAAGCTTTGAGCATATAGAAGCGGCAGA
TCAATTTTCTTTTACGAGGTTGACAAACTCATGCTGATCAATGACGAAATGCAGAGTGC
GTAATTGCCGTTTCGTTTGTCCGGTGATGAACTTTACGGAGAAGACCCATATTACGTCCT
GTCCGACACACCGTGTGAGGGGAACGTGTGGTACACCTCGAGGTCCGGTAAGGACTGGGA
CCGGGTGAGGATTCGTGCCGTGAAGCGTGCGAAAGGCGTTAACCAACCGCTGTTCTAAGG
TGAATGTGCTATTCAGTGCATAACCTGTATCGTAAGCGAGCAGGAATGCGGAACCGTTT
CTTTCAGTGGTCAAAGGTTCTGGTATCAAAGAATAACCTGACGGCAACCGCGGAAGAGGT
CTCTGTTGCAACCAATCTTGACGGCGCCATGTTACCGGGGGCTCACGCGATGACCACTGC
TTACGATCAGAAGGCAGGCGGTCACTTCCGCATGGTTGAGAAGAAAACGGATACGGGTAT
CCTTACTAAGATAGCAATCATCTTGATCAACGGTCTCACACAAATCCGTTTGCACGAGAA
GAGCGCTAAGATGCCGGGTCCCGGCGTGATTTCCGTTGATGCAGCCGTGAAGCTCTGATT
ATTCCTTTACCTATGCCGGGCTCTCGCGCGGCTTTTTCTGGAGCCAGTTATTGTGGAAA
AGACTATCCTTGCCCCGTCACCGAGTGAACGGGCGTATACGTCTACGCACGGTATTGAGT
AGGTGTCAGCAGGCATATTTACGGTGAATCCTGCGTAAGCGCAAAGTGTATTTCATCCTG
TCTCACTGCCAGTGGGCATCCGTATCAACTCGCTCCAACCTGGTCTCGACGGGTGGTCTGG
CTCCTGCAACCGTCAGCATTCAAGTCCGGTGAGTATGCTCTCATCGATAACAGCGATGTTT
GCTCTGCAAAATTTGCCAGAGATGTGCCCGTGGAGCCGAACCCACCCCTGCGTGACGGGG
AGCTGGTTATTGTCACGCTTAAGATTGCCGTTTCAACTGGCATCCTGAATGTCGTGCTGC

GTAAACCGTGGTGGGAGACTAATTA AAAACCGTCCGGCCCCGAGTCATGCGGGATTTTTGT
TCGGGGAGTCATGTGAGTAAAAAACACCCGATGTCTATATCGGCCCAAACCCGATGACA
GAGCACACCATTATCGGTGGTCGCACGCTGTTTCGCACGTTTTGAGCCGGTGCACCATGAC
AGCGCGACAGCTTCGCAACAGCTGGGGTTTCTGATGTCTGATTGCCTCGAGAAGAGCTT
GGTGATGCTCTGAGTAAGCAAGAAAAGAATGATCAGTTTTCGGCAGGCACAGCAGGCCGAT
GAAAGAGTGCTTGGTGCCTGGCAGACTCGCATAACAGTTTTTGTGTTTCTGTAAACGGC
CAGGAGGTGAATTCAAGTGAGCTCACCTCAGCACTGCTGGCGACGGAGTGTGACGCATAA
CAGCTGCATATTCACAAAGACCCGGAGGGGACCGCTGAGGCATTTTCGTACCCGGGTGCGT
TAGGCATTACGCCGTCGTGATGCGGAGACTGCTCAGCATGGCGGAACAAAGTGACTTTTT
ACCGTATGTCCGTCGCAATATGATCGGTCCATTGACCATTATGGTGACGGATCCTCTGTA
TATCACTGGCTTGCCATTCAGCCGCCAGTCGTTAGTGTGCCGTCGGGTGATTACTCTTCT
ACCAGTAGCCGCAAAGA AACTCGTGCTTACGTACACAAAGACGCTGAGGAGTGC GTTCA
TATCGTCCATATCTCTGGAGATGATCATGAGCTTTTTGTGTTGGTTCGGGATGTCTCTGTCAG
CACCGGACGCTCCCCGCGATTTGCCTGTTCTCCCGGGGAGGTGATCGTGCTTCATGGCGT
GGCTCCTAAAGCCGGCCGAGCCAGATACCGGATGACCTCCTCACATGGCCACGAGAAGT
GGCTGCGGGGGCGCTTGACCGTGTGTGCATGCAGTCTGGTGTACATGGTCCACATCCGTT
ATGCGCAGAGCATT TTTCTGTGCAGTTTTCTGAGGGGTTTTCTGCGGGCATAGCGACATAC
AAGGGCGCCAAGCCCGTTGTCATCATACCGCAACCCTGTACTTAGGCAGAGGTTTTTCTG
ATGACGTCGGTGACAGAAAGCATCGGACTTGTGCATACACA AACTGGTTGACCCGGTGTTA
GTTTACTGGGCCCTGCACGAAATGTGCGATTAATACAATGATGCTGTGTAGGCAGGGATT
TTGGCGAGACTGGATGCTCGCGGAAGACTGGAAAAATAAAGTTGTATTCCCGGCGACCGT
CTGGTTTTGCCAATGGTGTATTACACCGTTTTTGCCGTGATATGCCTAAGTCACGGTAGT
TCAGTGAGTCCTTTATCCAGTGATGTACTGGATGCCAGTATCCTGAGTGGCCACAATG
GATGGTATTCCTGAATGTGTTATCAGCAACC ACTTGTCCCCGCGCATATTCTTGCTGTTT
CCTGCGCCTGACAGAAAAATAAGTAATGATGAAGTGGGGAGCCGGACAAAGGAGGCGCTG
TATGTTCTGACGCAGGACGATGACACGCCAGTACC ACTGGATGAGGCTTATGTTGACCCA
CTGGTGGAGTGGAAGTTGTTTAGTGCATTCAGTTATGATGGGGCCGGTGGCGCAGATTAG
GTGCGGGCTGCGCAGCATTATGAGAGTTTTTTTTGAGCAACTTGGGATCCTGCAGGGGGCA
GACAGTGCTTTGTATGCCCGTAAAAAAGTGT TTAACGGTGATTGAGAGTGAGTGTTGATG
TTTCGGAGACGCTGAAAGGTCCTGCTGGCGCGGCCATATCAGGAGCAAATATTACCACGA
CGGTGCTGACAGTTTCACAGGAAGCGCTCAGCGGCACCAGTGCCTCGGCAGCGCCTCCTG
AAGGGCGATATTACGGAATGTCGATCGATCCGGAGGAGTATGCGGGTTCGGGGACGGGGC
AAGTGCAGACTGCCGTCTACGGACGTGTGCGTATTTAGGAGGCCAGAAGATCGGTGACGC
TCAATATGCGGTGATGACGAAGTCTTGTAGCGGTAAGCATAACCCGGAGA ACTGATGACAG
ATTTCCGGCAGATACAGAATAATGTGGCTGATGACCTTGGCACTATTCGTGCGCTGAGTG
AAGACACGGGGACGAAATACATAGAGGACACACAGGCACAACGAAGTGAAGCAGCCAGCG
CGAAGTGTGCATGTGACAGTGCTAAGAGGGCAACCAGCAGGGCCGGCGGAAGCAGGACTAA
AAACCACTGATGCCACTGAGGCCCCGATCAGTTGTATCACACCACCCGGGGAATGCAGAGG
AAAGCTCGACCCGTGCCAGATACTCTGAAAAAGCTGCCGCAGCTGATGCAGAAGAAGCCA
GACAGCTTGCTCAA AAGGCCAGCCTGGCGCAGGAGTGCGCCGGAGAGATCCCTAAGCGGG
CAGAGCTTAGCACTGTGAGTGTGAAAGAGGTCAGACGTATTGCTGAGAATGCACGCGGGC
CTCGGGGGCCTCAAGGAGAACTGCTCCGAAGAGAGATTTTCGGTCTAATGGCGAAAACG
GTCCAGTGGGCCCTCAAGGGCCCGCAGCGCCGAAAGGAGAGCGTGGTGACGTTGGTGGTC
AGGTGGCTGTAGGGCCTGCTGGTCCGCGGGGTGAGAACGGCGAACATGGGGGGTGAGGAC
CGCAGGGAATCTCTGGCCTGAAGGCGCATTCCGGAGAGCGGGGGCCTAAAGGAGACCAGG
GGGATATGGGGCCAAAAGGCGAGAGCGGTGATCGGGGAGCTCCTGTAGTCCCTCAAGGTC
CTAAAGGGGAAAGAGAGACGCCGGACCACCAGGACCGATCGAAGCACGAGGTCTGCTTG
GGTAGACTGGCCTCCGAGGTGACCCTGGTCATACTGGTCCGAGAGGGGGAACGCGGAGAGA
CCGGACCTCAGGGA ACTCGTGGAGAGCCATGTCCGGCGGGCAGCGCTGCATATGTGGGAG
ATGCAACGACCCGCACAGAACGGAGTTGTGGAGTTAAGCAGCGCAACGGTGAGTGATGATG
AAACGAAGGCTGCCACCCCGAAAGCGGTGCTAGCGGCAATGTATGTCTCAAATTAAGCGA
AAACAAAGGCAGAAGATGCTGCAGCAGAAGGTGGTGT TCCCGGTTCGGAAAGGAAATAAAG
GGGCTACGGGGCCAGGACGTCTGGCTGGGTAGGAGGGTGATAAGGGAGAGCGCGGTGCCA
CCGGTCTGTTGGGGCCCGCCGGCAA ACTGGGACCGGCAGATGTTACTGGTCCGGCAAGCC
CGCAGGGGCTGCTTCGTGACAGGGGAGAGCGGGGAGAGACCGGTCTGACGGGAAATGCCG
GTGCACAGGATCAAAGAGGGGATAACCGGTGCGGCAGCCCCGGCAGGTCCACATGGACCAA
AAAGAGACAGAGGTGTGGCTGGCCCCGTGCGGGCGACCTGACCTCAGGGGCCGAAGGGTG

ACGCGAGGGATACCCAAAGACGGTTCGGTCTGGGGCCGGGAAACACTATTGAGAAAAACA
GCCATGGCTGGTTCCCGGATACTGATGGCTCACTCATCACGGGAGTGGCCTATCTTTACC
CCGAAGAAGCCACCCCTGTTTCAGGCTTTTTTCTAGTATTTGCACGTCAGGTTTCGTGACG
GGCCGCGGCAGGATGTCAAGGGGCTAGATGAAGAGGGCAGAGGTACAGGCAGAACAGGAG
AATGACATGAACTTTTAGAGAAAGCTTGTGCAGAGTCTGTCCGGTGGCGGATAGGATGAT
CACTGTGAGAACAAGAAGTCGCTGACAGCACAACCTGCGATTGAGACCGGGAGAGACTCTG
GCGTCAGATGAGAAGGGCATAATTCCGGAGCAGGACAGAGCAATCACACAGGTAGCGAAA
CTAAGTTCTAATAATAAATCCGATACAGTGTGTGAGAAGACCGTTGCTAATCTTGCCTGCT
GACGGGACGTGGGAAAATATTGGCGGGAAGAAAAAGCCGACAGCTTCAGAAAAACGGTAG
CCCTGCTCGGTTTTTTGTTGTCAGGTATAGGGGGGGGTTACCAGAGAGTGAAGGAATAAA
TATGTTAATAGGACGGTTTGAAGGATGCCGTGTCATTCTGGTTCAAGAGTTTTTTATGCC
GGGAAATCGCAGGACGATTGTTGATAGTATAGAATCCTGGTTAATAATCTGTGCTAGTCA
CATGGGCCCTTAAATGCGCAGAATGTATCATGGACGCCGTTTTATTTCAGCTGAATCTGGA
AACGTTGAAAGTGGAACATTGTGTGGCCTTGCAGTTAATTGGGAATTCCAACGAAGACG
GCGAATAGCTTTCTTTATACGGGAAAGGGTAAAAGTGGACGGTAAGGTGTGAGTGTGTAA
CTTCTCGTGTGTGCGGAGTGATGCTTCTCGTTGCTACAGCGGCAAAGATTATGCTATGGA
AAGTGGGGAGGAATATGCGGCCCCAAACCTAAAGAAAATTGCAATTATCAATGAAGTTCT
TTAGGCAGCATCAGAATTTTCATGCAAGGCATATTGTTACAGTGATGCCGATCGCGATTTT
TGCGAAGTCCATCATATATCCCCAGATGTATTAGCCTGATGCCGTCGAAGGACTTTTTAT
GCCCTATATCGATATCACCAAGATGCGTGTGATGATGCCGCGCGTTGTGACCTCCATGCT
GTCCGAGCATTACGCTGTACTGGCGGAAGACAGGCATTTCCGGTATGGTGGTATTACACC
ACAATGTCGGATATTAGGGGTAGAGAAAACATCCACAATTAGGCCAATAACCATTTTACA
GTAGCATGTCACCTTCTCGTGTGCATGGCCGGATGAGGTGGATAAGATCCGCAGAACTGT
CGCTCAGGACACGCATGAGGGATTTTACTACACTGACGGGCGTATTCCTAAAGTGACTGG
TGCGACTATTGCCACAAAAGGAGCGGTGAATTACCCGACATCATAGTATCGTATGGGGAT
CCCCGCGCCTACGACAACCTCCTGTATGTCCTGGTCAGCAGGGCGTCGATGTTCCGACGA
TAACCCGGAAGATGATGAAGCCCGTTTTCTACGGAAGCCCTTGACCTAATTTATGGAGA
CGAAGGTGCGCCAGGTCTGGCGACTGTAGAGGCGACACTCCGTAICTCGGGGTACTGCGGT
ACACATGATGCAGGCTCCGGTGCCAGTGCAGAAATTCGAGTATTAACGTCGCTGGATTTA
TCGCTCTGCATCAGGTGGGGGGGAGGCGGGTTTTTTCCTTGTGGCTGAGTTGTATGCATC
CGTGTTACAGTTACACGGACAAGGTACCGGCGATAAACCTCGCACCTTCGCTGGCGACACG
GGATCACCTGCTGCCACCACAGAATATGACAGGCCTTTGCCTGATGGCATAACGGTATAGC
CGCCGGGTTTGCCGGTAATGAAGTGATGTTTTTCGGAAGCGTATTTGCCGGTACCATCGTC
GGAAGTGAATCGAGACACATCCACAGAAGATATTGTAGCTATCTCTCAGCTGGGATCGTC
ACTGGTGGTGGTTACAAGTGGGGAGCCGTATTAGTTCAGTGAGGTATCACTGTACACAAT
TTCTGGTTCCAAAATCCCTTCAATGCAGGCGTGTGTGAGCAGGCGGAGTATGGTCCGCGAT
GGCCGGGTTTTCTGCTTTTTGAAGGAACATCTGCCCTAGTGTGTGTTGGTACAAACGGGAA
AGTCACGCTGGCGAAGGAACAGATTGTTTCACCGGAATACGGGCAGAGTCAGTTTAATCC
TGCCTCCATTGTGGGTTATCCCCGGCGTGGTGTATTATGTAGCCCGATAACAAGAAACCGGA
TGTTAAGCAGGATGTGGTTGTAATCCGTCCGGTGAACATGGATATCCGTTATCACAGTAC
ACCGTTTGGGTGCGCAGGACTTGATCTCTCGAAGGATATGATGCGCGTGGTGACAGGAGA
CAAAAAGTCAGTGCTTGCCGGGGAGGCTCTGCCCTCCAGGATAAGGTGGGATCTACAAAT
TTATTTATACCCTGAAAGATTCTCTTCTTCTATATCAGGGTGACATCTCCAGCGCCTGA
GCGGCTCTTGATCACCATTATGGCTGATGAGGTTCCCTGTGATTCATTTTTCGCGCCGGGTGC
GTTTAAAGGAAGTGTGGCGAGACGTCCGGCGGTAATCGGGCAAAACTGGCAGGTGATAGC
ATCCGGATTCCGGCAGGTGCAAGAAATAACCCTGACTACATCAATGTCGGAGATGCCGGT
ATGTCCAGAAAACCGTGGCGTGCCGGGAAGGATTGATCCACTGTTGTGGAGAGTATGGAA
ATTGGCACCGGGCAGCGCGGTGAAGGACGTCATGCATTTGTGACCCTTGAGGAACTGATT
GGTCTTAAACGCGCCCGCCGACGAACATCGGGCGGCGGCTCATATGCACTGAATCCGCGT
GTAAAGACTGACAGTACTTTAATGTCTGTTGATTTTAGAACAGACCCGCTGAATTTTCAC
GCGACCGGTAGACCTGCCTCGGTTCTTCTTGTATAGGACATGCCTAATTAGCCCGGACAT
TCACTGACTGAAAATTAGCGGAGTACGGAGCATGTCCTTCTGATGCAGTGCTGGTTACC
ACGACGCCGGGGCACGTTTACGGAGATCCGGTTGACCCTGGCTGGTCCGGATTTTATTAG
ATACGTTCTGGTAATGCGGCAGCACTGAAAGGTGCAAGGAATGCAGAAAAAGGCACTCCC
GCACAACCACAGATCGGCGTGAAGGCCATTAGTAGCCAGATCCGAGATGAGGCTGCAGAG
TCACCGGTTGTGTCCGAGCTGCGTCAAGAAATAAAAAATGCGCAGGTGCAGGAGGTAAG
GATGCTGCAATTAAGACAACCGAACTTGGAGGGACTCTAAGGCAAGAAACGACAAGAACA

AGGGGTGGTATTGAAACGCGCATTAGCACACCGGATTCCACAACGAGTGGATCACTTTAT
GAGGTCCACAAGCGCATCACTAAATTGGATAAAGAACGCGATAAAGCTTTTCTCGCAATG
TGGTCAAAAAAAGCTGGAGTTGATGGTATCACGACGGGAATCGGGATTGTCGCCGGAAAA
GACAGCCAATCCCGACCCGTAAGTAACGTTACACTTTGTACGTCGCCGTTGTTTGTCTA
GATGCGAATAATCCGGTTAACAGAGCCTATCTGTGTGCCGTATCAAGTGGCAAGGTTGTG
ATCCCGAAAGCGATGATCTAAGAGGCGCTGATTGAAACGCTGTTGTCGAGGAAGGTTGTG
GCCTATCAGGTAAGCCGTTTTAAGTATCACTCAACCCGTTACCCGTAGTGCCGTTATA
CAGAACGGGAGCCTCCATGTTGATTCTGACGTTAACCTGAAGGTTATAGGCCTTTTATGT
ATTACGTCACAAGGGCACCTAACCTTCGTTACTCTAATCAGAATGTAGGATTGGTGATC
CGCAATGATAAAGTTGAGCTGTATGACCAGTAGGGACGACTTGCTTTACGAATAGTCAGA
TAAAGCTGATCAGGAGGTAAGTAGTGGAATACCGTTTTGCCATTTATTACCGAAATAATG
TTAATGTCACGGGCGTGCTGACTCCAGTAATTTGCCCTCGACAGATTTACAGCGGAGGCTT
TCTCAAAGCCGTACTCTAATAAACCTGACGGGAACCTCAGTGCTGGCTGTATGTTGTGCAT
TTCCCTGGTTTTGATTTATTTGCGGGTTCGGAAAGTTCCGAAGCTGACCATTAATCACAATA
CCGTGACGTGGTTCGAATCTTGAGCAGGGTTTAGGATCTTACATTTATACATTTTGGGGAT
AAGTGTCTGTACGGTTTGGAGATTATGAAGGCGGGCGGCAGCGTATGGTTTAGTCCAGG
TTTTGCGCCTCAGTGTCTGATCAAAAAAGGCACCTTGCCGGCGAGTGAAAAGTCTTTCTT
GAAAACATAAATCACGTCAACCAAAAGACGTTTTCTTCTATCAAACAGAGAAGAAGGC
GGAAGTCATGTACAAATATGGACAGAAGGAAGGGCATCATGCACTGAGGTTTCAGGTAAT
TGCCAGGGCGACGACCCCTCGTTTCACGACGGCTTATGTTTTCGCGAATATGTTTACTCC
ACCTCCGAGTATGGGATCGCCATGTAGAACCTGGTCGGTGAGATGATTTATCATGGCGA
TATGATGCTGCTTGACGCGAAGATAAATACCCGTTGGGATCAGTTTTGAAAAGGACATTGG
ATATCACTACGCACTCATGCCTGCACAAATCGGGTATTATGACTGGAGAAGACCTCCTTA
TGATCGACCGAATAATATGTCATCCTCTGGAGCTACGAGAAATAAATGATATTCCTGTGA
GCAATCTGCCGGTGGTGCAACAATGGATATTCGAAAGCCGTATATAAATAAGGGCCTGGT
TCTTAAAACGTCAGTATATGATTAGTTGAAGCGAGTCTTTCATGTTTATTGAAAACGTCT
ATACAGATGTATTAATAAAAAGTTTAGCGTGTTATCTGAATACACGATATCTTGTATGAA
GAGTATAGCAAACTGGTTGTGTCGGCAATCTCCGGGATTGCCTGTGTAAATTTACCTGC
ACTTGCAGCAGAAGGAGAGCATACAATTTCACTGGGCTAAGCGCACTTTCAGTTTCCGGC
ACTGGAGGATTTGGTGGAGGATTCGACCGGTCATAAGAGGGAGTCTTTTAGTCATCTCGG
CTACAGAACTAGTGTTTCATCATTGGGCGAATATACAGATCGTCATGTCAGTAGACATCA
AGGCAAGGATATAAATCCTCAGGGCATTGATCACAGTTCTAGCTACGAGATAACGGATGA
TTCTTGCGTTATCTGCTCTTTTACATAGACGCGTGCTGTCACTCACTCACAGACATTTAT
TGATGTGCAGTGAGTCGATCATTCCAGGCAGATTAAGGAACCGGCAGCTTCTGACAGCAC
GGATATCAGCGCGAAGTACTGGAGTCTGTTAGCGGGGACTTCATGCCGTGTTAATCAGTT
CGTGAGTTTAAATGCGAGGGCAAGGATGGGCTTTGCTAAAGTTAGCGTTACCTGAAAAT
TAAGTACAAAGTTAACAGTAGTGTCGGAATTTCTGAAAGCAACAGGACGAAAAAAACTC
CCTTGCGTGTGCTGCATATGCACAGTTTAACTTGAATGAGAGTGCCACACTGGATGTGGC
TGAATAAGGCTCCGGCTCTAGAGACTGGCGCATGCATGGGGTTACCGCTGGCATTCCGGCT
GAGCTTCTGACCTGTATGCGATAATCGTCTACCCCGCTGTGAGGGCGGGGTGTTTCTT
GCCCGAACAGGGAAACAACCTTAAATTATGTGTGGGGGCTTTTCGGCTGTTGGCTGGAGG
GTGAACCTGATGTCCTGATGTGAAAGGGCCCCGATACGAGTTAACGTTGACCCAAGGCC
CAACCCATATTAACCTTAAACCAAGTAGATTGCTAGCGCCTCTCTGTAAAAGGAGTCAGGCG
CTATGTTGCAAAAAGCGATTATGACCGTCACAATTTGCATGACGGTTATCTTACCATCT
GGATGTTGCTCGGTGCACAGTGTGAGTTCCGGCTGAATCAGACGGGAGCGGAGATTGCGA
GGTTCTAACAGCGTAAGCAGTAGGAACAGTGCGACGGGGAACAGAGTCCCCGTCAACTGG
TTGCTGAGGGACAGCCGATTTGCCACGCGTTTCCGGTGAGAGCATGAACGATAAAAATTCT
CTGGTATAGGAATCGTGTTGTGAGGAATTCCCGCAACTATGAGTTTATGAATGAAGTTCA
AGACGCCGGCCTTAAAAGCAGGCGGTTTGTGTTGAGTTACCTGATGGTTCTAAGGTGCT
TCGTTCTGTACACAGTGCTGATCGTATGCCTTCTGTTCCAGTGTTGTTGGACGTGTGTT
GGGAGAAACAGCGTTAGTCGTTACCTGCCGGAGGTGAAGACATTATCCCATCTGGCTGA
CGGACACTGGGATGAGTTCCATACGGCAAGGGGAGGTTTTGTCCGGCTGGGAAAACCTAGT
GGGCTTTGAGCGAATGCCGGATGAAGAAGATGGTTCTAAGGTATTCCGGGATGGCGGTCTG
ACTGCTAAAGCTTTCTTCAATTGTGTTAAATCCAACATTGTAATTCACATTCTGCCCTGC
CCCGCAGGGTTTTCTGATATCCAGCGGTTTCATGATGGGTGGAAGTCAAGGCGGTGGTGA
TACTAAGGTAATAAATCAACCGCAGCGCAAATAGCACAGGAAGAAGTGGAGTCGATAGAGTG
GCAGGATTACAAGAAGATCCTCGGCCCGCCCGCAGATAACTTCATGGGACAAGTGGATGA

CCTGAACTGTGAGAAGCAGTACGACAATATCGCTGCCACCCCAAATCTGGGGTATTAGAA
CCAGTTTTGACAAGCAAGGCAGGTTCTTGCGAGTAACCTTCCTCAGTCCGACGTCGACCC
ATCGAGTGGACGTTTTAAGGCGGTAATCCATGCGCACCCACAGTGACCCGGCAACCGGGCA
GATTGACACACCCACACGGGGGAGATATCTCAGGCAGATAAGTATGTTGCCCGGCTACG
GGATGTTGCTGCTCTGCGTGCTGGTCCGAAGGCGGATGCGTTACAGAGTTTTACCTCTCT
GACAGACTGCAGTCTGGCAAAGCTTAATGGGACGCACTGTCGACGTTTACGAAACACCA
GGCGCGCGCTCTCTCGTTGGCGCTGGTCTGGGTGCGGCAGGTTTCATATGCGATGCATGG
GGCTGGCGGACGGGGAGGAAGGTGCGGTCTAAAACACCCGGGACCAGGGCTAATACCAT
TCATCATCAGGCTCAGACTTGGAGACTGTGTTTATGGTGTATGGCAAATACGAAACTCTC
TCATGGGCAGGATATTCAGGAGCATCCCGCCCCAGGGTGCCTGGCAGACGTAAGCAATG
CTGACACCCCAACAATACGACGACTGGGGAATCAGATTTTTGCCCCGCTTGGCAAGGCTG
GCTGAGCTTGTGGAGAACAACATCCTGATGAATGCACATCTTGACAGGGTTCGGAGGACCT
GGAATTCGCGTCTCCGTACAGCTCAGATGGCGCAGTCTCACCAGATGATGAGAAATGGG
GTAAACCGCCCCGATAATCCCGACTGAAGTACGCTGGGGTTACGTAATGCACTGGCAATT
GCTGGCGCGCAGCATGCTCTACGATAAGCTGGACAGGATCGACCGATGACTATTCTGACC
AGGGCCCCTGCACAGGGGAGACAGAAAGTGAGTGTTGCGGGCCGACTGGTGGAAAGCATAA
GACGGAGATATGGGATACGCTTAAGAGGATATTGCAAATGTGTCGCGGCGCGAGGCATTA
CAGGGAATAAGTGACGGACACATACGACGTGAAGAAATTGAGGCGGCGTACAAAAAGATG
GCGACGCAACACAACGCGCAGAACAAGCAGAATATCGGTACTGGGATTAGTACGAGAGCG
GCTATTGTGCGATCCATCGGTGGTCTGTTGGTGCTGCTCTTGGAACAGTAATTGGCGGC
GTTTCTGGTTCTTGTTTTTAAGGAGTGGTCAGCGAGCGAATTAGAACAGGGGGTACTTGC
AGAATTCAGCAGCTTCGACCCCGCAACGACCCTTCGTAAGGAGCTTGGTGTGCGTGAAGC
ACAGTTTGCACGGCTTCAGAAAAATAACGAGCGCGATTTTGCCTTTGCGTAGTCTCAGTT
TGAACATAATAAAAACGGTCATCCGCGGAACTTTGATTACAGAGCCAAAGTTGACGACCG
TAATCATTCACTGCAGGAGAGGGAGTTTAACGCTATGCAGAGTTACCGGAACGCGTCACT
GCGTATGGATCATCAGCTACTCCAGTTGCCGAAACACAACCAGCGACGGCTTGAGTATAC
CGATATGATTGCCATAGCCAGGCACTAATGTAAGGGCTAAGAAATGCAATTGAGGATGT
CGATCAGGTGGCTGTAACGCTTCAGTTGTGGCAGCTGCCAAGGGGACAACCAATAATTCT
TATGTCGTACGGAGGCTATACATCGCTAGGGGGTGAGGCCGTATGCAACCTGCAAAAAAG
CTTTGGTGATAATGTAGACACGGCGATCGATTTCGATGAAGAGCCCGGAAAATCTCGATGT
GATGTCTGGGGTGTTTGCCCGCAACTACAACAGAATATCGACATGCCTGATTCAACCGG
TGACAAAACGTTAAAAGAGGGCCACGATTGGCCGTATCGTACCGGCACAGCGGTAAGGGAA
CGTACCTATCGGCCTTGATTTACACACAGCTATGCCTCGACCGCGCATAAGGCTGTAAC
AGAGTACGGCAGTGCGCGGCCTGATGATCAAACCGTCTTGGCGCTGCCTGTTGAAAAGGC
TTTCGCTCAGGTCAGAGATCGCCGCAAATTTGCAGAGATAACGAAGAATAATGGGTATCA
TATGCCGACCCGGCACGGACTTTATCTGAAAGCGCTTCAGAAGGGGGCCAGCGACGTAGC
GTCGGACGCGCTAACACAGGCGGAACTGCGCAGGCGGCGGAGGATGAATATAATGCTGC
GCCGGGGTACCACCGCATCAACAGAAAATGGAACAACAACCATTGCAGCAGTGGATTTT
CAACTGGGCGGGCAATGATCTTGATAAGCTGTCATTGGCCAGTAATGTAGCGGGACGTCA
GCCTGCAACGCTCGATCCCAGAATAGGAGATTGCTGGGGAACGGGTGTTGCAATTTTCT
CGGTATTCAAACGCCAGGGGGGAACAGGCCAGAGATGAAAGCGCTTCCTCGGCATCTCA
ATTGATACGTGGACTGAGACAGAGTTACGCCAGTAATTCACGATATTCCATTAATACCA
TTTCCTGTAGCCCGGCAATGTGCCGGGTTTTTTTTTGGACTCTGTATTGCCATTACG
GGAACAGCGTCTGAGGCGCAACTCGGTAACCAGAAAAGTAAAGGCCTGAACATTCTGCA
ACCCGCCAAAACACTGACAGGACTGAAGCATTTTTCTCTCAGACGAATCGCTGGAAGGATAA
CAATACGTCGTTACGCCTGGGTGATGCATTGCCAACAATGGGTAATGGTTTCGCCAGTC
GGTCCGGGGGATAACGGAAATAACCCATGGACTCGGTCATGCGATGATTACAGAGCTCGGT
CAAAACAGGGGCGCGTCTCTTAAATGAGTTCAGCCGTATGGGTCTGCCCGGTGTCCCAAC
TGTGCAGGATATTTTTGCCGGTGGCAGCAGGGGGGCTGATGAGATACTCGATACCCTCCC
TAATGGCAAAAACGCGGTTACTGATACTTTCGGTAAAGGTATCAGGGCAACCGGTAAGCC
TGTCAGTGCTAGTACCAATGCCCCAGATGAATGGCTGACTGGTAAGATGTCGCCGGGTGC
AGATCGTGCGCTGAATGCGCCGATGACCGAAGGCTCTAAAGAATCTGCGGTCTGGGTGGC
GAAGGGTGTAACCGGATTGGTGCCGTTTTACCTGATATGGTTGCTGGCCGTTTGGCTAG
AAAGGTGGGTGACTGGCCACTGCGAAAAGTGCTAACCGCCGGGCTGGAGTAAAAATGCCT
CGCGGCAGGGATGCAGCTGGAAAGAGCCACGACACTGGCAGCAGAAGCTGTCGATAATAA
GCAGCCGGATTTATTGTAGGCGGGACTGATCACCATTCCACTATGAGTGCAAAGGGCCA
GCGTGCAATAGCGGCATCAGATGCTGTTCTTAATGCTGATTGCTTTGAGCCGGCGCAGTC

ACGGAATATTAAGCAGACGTTTATTTCCATTGAATCCGACCCGACGACGCACAGCTTAC
CGAAAGCCAGAACATGGATCTGGCAAATAGCGTGTTGCAGATAAGGAGCGCAAGCCGCT
GGGAACCGATCCTGAATTGAGTGCTGTGAGTGCCATGGCGGCATGACTGGGTGACGCACA
ACTGTTTAATCTAGTGACACGAGGGACAGCGAAGACCGGTAGAAGCCGCAGTGTGAGAAC
TGCCACGGGACATGGGGCGATTAATGCGGGCGATGGTCCGGCTATTAACGGTATAAGCAAAA
CACGGCATTGCGTGGGACCGCCTTCATGGGTGTATCACGGTTCGGAAGGCGCGGCTGATGC
CACGAGCGAAGGTACTGCCTTCGGTGCTGCGATGGGCGCTCCGTTCCGGTGAGCTTGCCGG
ATATCGTGGCTTACGTCAGGCCGCTGAAGAACTCGCATGCGTGATAGTGAACCATGCC
GGAGGACGTCGACGCCTCCCAACCCGAATCTGTTGCTCCGGTGGCGCAGCAGCATGAAGG
CATGAAGGGAATGGATCCCGAGCAGCTTCTTGAGCAGTATTCCGATCCGGATGTGGGTAC
AGAGGCTGACGTATCCGCGGCTCAACGCCGGGATGCTCCCAGACAGTTGTGGAACGAACT
GGACGAACAGCAGTAGCGACAGGCTGCGTTGAATGAGCTTAAGGCTAGGCCGCGTTCTGA
ACTGCGTGACGCATACGGCAGCTTCAGCCAGAAAGAGGGGGCGCACCCAGACTGAAGAAAA
ACAGTTTCAGGGAATAAGCGGACTCATTCCGCCACAACATTAAGCCACGGCGGAAGCACA
GTCACAGCCTGAAAATGCGGAGGATCGTAACGGGAGCATTACCCGACGGTGCGGTTCCG
GGATCCGAAGGAAGTCCCCATTGTAATTAACGGGAAAGGAGCGTCCAGACCAGTCGAACC
CATTGAGAAGGAGCGTCCGAAGAGACGGCATTTCACGGATAAGAGAAGGGCCATGGGCAG
TGATGTTTTCCGTAATGCCACCGCGACCGGCCTGATACCGTCCGTAAGTGAAGAAAGGCGA
GAATCAGTATGCCGTTGAAATCGACAAGCCTGCGTTCACTGAAGTTGTGGCAACGGAAAC
CTTTAACACCCTGGCTCACGACAAGCATATTGCTGAAGCCTACCCCATGCAGCAGCCGGC
GTTTCATGCGCAACCAGCGATTCCGAAGTTTCACCGGCGATGACACGGGAGTACAGGCATG
TCTTGCTCCGTCGCAACGTGCCGACGGCATAGGATCTTGTAAGTTCCCAGATGACTGAAGA
TGATGCCGGACCGAAAGCACAGAAGTTAACAGAGAGTCCGCCCCTGCCCGTTCGCAGCGA
TATTCCTCCCTGACAGGGATAGCCGTTCCCGGGAGGAGTGGCGCATAACGTCGGATTAAGA
TCACGCCGGACGTGGTGATCGTTTTATCACAACCGGTGAGGTCAAGGGCCAGAGGTTCCA
GAAATGACGAGCTTGGGCGCCGAAAACGTTCGATAGTCGACAGGGGGAAACACTCGAGGG
TGACCTGGTTTTGTCGGGTTCTGCCGTCACCCGATGCGCAGAAAGCGACTGCGACCGTACG
CGAACGGCTACCGGCTCCGGACATTGCGCGTAATGTACGTATGCCACATTCTGAATCGCT
TACCCGCGCAGAACGGGACTCACTTCGTGAGCTTGCCCGGACGGCGGAAGGTCCCGACA
GGCCTGAGGAAATCGTGAAATCCCGCAGCCTGAGCCAATCGCACTTGCTTCTAAACCAAC
TGTCCCTACTGATAGGGAAGCTACAGTGCCCGGCAGTGAAGTAAGGGGCAAGAAAATTGA
AGACTTTGGTGAAGACATTAAGGGCTCGGCAAAACACCTTTGTGCTCAGCTTGCTTAGAC
ACTGGGTAAAAAGCTGGAAGACAGGGATTGGGTCTCGCAGCCGCACAGCTAACGGTTCCC
GAAACCGGACTACGTAAACTGGCGAACAATGGTGCTGATGCTGATACTCTGGGTGTGAT
AGCGCTGGATCGGAGCGATATTGCGGCGAAGAGGAAACACAATACGGCAGTATGGGGGGA
GAGGATAAAAAAAGTACGACACAGTATTTTCGTGAATAATGCACGGAACGGTCAACGCGAA
ACGGGTTCGAGAAATGGATGGAAGTCAATATGCCCTCCCGTTGCGCCGATACCTGTCAACT
GTTACGCACTCTGCCGACCCAACAGCTAGAGCGGGCTTCTGCTTATCTGGTGTGACCGGG
TGTGTATCCAGCGGGACGAGTGCAGCGGGACCAATCGACACAGAACTTTATTCCTGCG
CAATAAGGACAGTAAGGGGAGTAACATCTTCTTCCCGGAATGCAGGGATGAGTTACTAGC
AAAGGCAAGATTCTGGTTTCATGAGCAGGAGGAAAAATCACAGGCGAAAGGTGGTGAAAA
AACAGCACAGTCATCGTGTGACAAAATCAGCTTTAAGGTGTTACCGAATATCCTCAGTGG
CGATATTTTTATCGTTTCAGGTAAAAACAAAATGAAGGCGAGAGGTGTCTTTAAGTCAGC
CAGTGAGGCGCGTAAGTACATTGATTCTCATCGTGATGAGCTTGTTTCGTGATCTTAAGGA
GAAGCGGGGAATTTGCGGTGAGGAGGAGCGAGACCCACGAACCGCTACCGTACTGGACC
AGAACGCCTTAAGGGGAATGTTTCACCGGAGCAGTTCAGTGCTGCGTTCAGTTACCGGCG
TGTGCAGTTTGGTAACAACGTGGTAGGTCCTCGTTCGTTAGGCTGATTTTAACCGGCATTA
TGACTCGCTGCATTACCTCGCGGAAGTAGTGAATGTACCGACAATAGCGTTTTGCTTGAT
CGGTCGTCTGTGCCTTGCATATGGTGCCAGTGGTAAGGGTTCAGGCCGCCCCACACTAGGA
ATCAGGTGACGTGGCCCTAACCTGACAAAAGGTAACGGACCGGGTGTGCTGGGGTACGA
ATGGCTCCATTCTCCGCATAATTATTTTGGTCGTTATGATGTTTCCAATTTCCGGGAAAAT
AACGTCAGGCTGCCACTTGATGACGGCAGCACAGCGCCTCCGGCGCATATTCAAAGACGT
CATGTATGTTGGTGTGTAATAGCCGGTACTTCAGAAGGTGTACGACGCCGTTAAAGGTGT
GATTCAGGCCATTA AAAACAGTGACATGCCGCGTTCGTTCTGCGCTTCTCGATGAGGTGCG
CTAACACCTTACTGGTCAACGGATGTTGAAATCGCGGCACGTGCCTTTGAGCATTATGT
TCAGGATCAGGCGCGTATGGCTGCCGTGGAAAATGATTATTCGGTCTATATCCGAAACGG
ACCTGAGCACAAACACAGAGAACACCTACGATTATCCCACGAATACCGAAATGGATGGCGG

TACTCGTGAGGCATTTCGATCACCTGTTCCGCACCCTGAAAAACCATGAGCCGGACAAGGG
AGATGCGTATTATTCCGGCAAGGGCGTTACCCGCACACCTGAGGGTAATTTTCATTCCGGA
TGTTGACCGTAGAGTAGAGGCCGAAGACAGCCCGCTACCGGAGTTTGAAGCGGTTGCCCCG
TGGCGTGATGGGCGGCATTATGGACAGTCACCTGAAGGTGCGTGTGGTGACGTCACAGAA
AGAAGCTGAAGCTCTGGCGGGTGAATTGTTCCAGGGTGCCGGCAGGGGGCGTTCATTCTA
TCGTCCGGATAAACGAAACATTGTCCTGGTGGCGGATAACATCACGGACGGGCGGACCGC
TCGCGAGAAGATGCGCAACGAGGTCATTTCGTCAAGCCGTGGAGCATGTTTTTACAACAGC
GGACCATCAGACCATTATCAATACCGCGCTGCTAACTCGAGGAAGTGATAACGTCGCCAT
GCGTGAAACCTGGCCTAGGGTTAATGCTTGCTAAGGTCAGGAATCTTCTGAACTACATGT
GGGTGAATTTCTAGCACATATGGCGGAGATACTGCCCAATAAATCTGTTGCGGCATGGCA
GCATTTTGTGCCCCGGGTTATTGGGGTACTGCGTCGTACGGGGTCACTGAAACCGACTAA
ACTGAACGATATCGGTCTTGTTCACGCGAATATCCGTACGTTAGGCCAGCGTGTGAGGCA
AGGTTACACGCACCGTGAGGATGGCGCGAGTGCATCGTTTCAGTACTCATGTGCGTTGAAA
ACGTGACCCGTTCAAAGTGCCGGGAGTTGAGGGTGAGCGTTATCGTAATGACCTTGCAAG
AGTGATGAAATGTCTGCGCACACAGTTTTAACGGTAAACATCGGGCGGACGCCGCCGGT
ATTGCGAGACCTTAGTGCACCGGACTTGACGCTGGTACTTTCCCGGCATACTGCGCGGAA
GGTCACCAATGGTGTGAAACATGGGGTGCCGATGGAATTTATCGCGAGACTACCGTAACT
GATGCACGATGCGTATGTAACCTTACAGCTCAGCGCCAAAAAGGAATGCGGTTGTTATCCT
ACTTGATGACGTAGAGAAAAATGGTGATCCGGTGGAGTCAGTGGCAGACATGAAGGCTGT
CCGGTAGCGTGTGGAAATCAACAAGGTACCTTTTATTTTCGGTACAGAAAAATGGAAAAAA
ATTTCCGGAGTATGGAAATAACAGGGTTAACGTTGGACCGGAGCGAAGAATTAAGCCGCGC
TAATCTTCGGCACAGAGGTCTCCAATTGCCCAAACGGGCACATTCTAATAGCGGCTCTTC
GAATAAGAACTCTATCCAGAAGATGTTTCGGAAAGGGCCGCATTACTCCCGAACCCGCAG
TCAGACACCGGGAGTGAAAAGTGCCTCGCGTTTAGTGCGCCAGATGCAGGATAAATTCCA
GGCGCTGAAAGTCGTTCCGGGACAAGATCCGTTAAACCTGCGGCAAAGTGAGCGACAGTAA
CAACGCTTAGAAGGGGGGAAGAACAATTCCACGGGAAGGGCGGAAAAAGACCGGAACGTGAT
GAAGGAGCGCTTCGTTACCCACTGGCTAAAATTCTGGCGGAGTACAAAATTGCGCAGGC
TGATATTGATGGTTACCTCTACCCCCGTCACCCGCTGGAACGCAACGCTCATAACGCGTA
AATCCACACGAGAATGCCGGACGGCACTTCCGAGATGCTCTACGCCGAGGAGGCAGAAAT
CGTGCAACGTGGATATTACAGAGGCAAACAGGCACAGTATGTCCTACAGGCAGGGATAAT
TGACGATAAGCTGGCCCATCGCCGTGAGCTTCTCCATTAAGACGGACTAGAAAAGACCGT
TACGGTTCGATGACTGGCAGGACGCCTACCGTACTACGAGCACCTGTAAGGTCAATATGT
TGACGTTACGGTGTCACTGCCACGCACAGGTAAGAGCTTCACTATCTGCATACGTGAAAG
CAAGCAGGCTATGGGCCGTGCATCCCTGGGACTGTCTCCGTCCACTCATGCGATACATGA
CCTGAGCGAATCGGTGCTCCGTTCATCGCAAAAACGATTAGGGTGACGCCTTCCTGAAACC
GGTGAAGGATAATCCCGACAAGGATTACTGGTAGGTATTCCCCGATGACAGACCGGATAA
CATCCGAACGGTTCTAGAGCGCAACGACCAGGAAAGTTGTGAAACCAGTCGCTCGGTTGT
CGGACGCCCTGTACCGATGGCAATGATGGCAGACCCGTACTTCACCACCAAAAAGAACGA
CAACTTGTACTACATCAAACCTCACGATCCGCTCTTGATCCGTTTCGATGCAGAGTAACGG
ACCGGAGACCATCAATTCCTTTGGTTCGTACGGTGGGGAAAGTTAACCGCTGCCTGGCAAC
GGTAAACACGTCGTATAGCCCGGAATGGCTGGTCAGTAACCTAATCCCTGACGTGCCTAA
TTCCGTGATGAAGCTGAAGGCGGAGCAGGGGATGAGCGACGGTAAACCGAAATGGCTGGA
TAACTTATCCCCGCGGGCTGTGGTGAAGGACAGCCGTTCTTCTAGTCAGCCATAGACGC
CAGTCTGCTTAGTAAAACCCTCACTGGAAAAGGGGCACAGTGGGAAAAAGTGTGGAAAGA
GTTTGTAAAGGACTGCGCGATAACCGGCTGGTTTAAACACGGGTCAACTTGAAGGCCAGAA
GAAGGAAATGGATCGCTTTGCCTCACTGGCGATGGGGGGAATGAAAGGCCAGATAATCGG
GGCGTGGAATTCGCTCCTTAACTGTGAGGAGGCTGCCAACGGTGCGGTTGAAAACGCTCT
GTCATTTCTGCCTATAAGTATGCCCGTGATGCTTGATTGTAACGCCACCAGGCGGCGAC
CCTTGACACAAACATGTCGGTGGACTTTAAGCATAAGTGGTGAGCAGGGAGCGCTGATGAA
TCCGCTTCAGATGTTCCGCCAGTGCCAAACATTCAGGGAACGGCAAATCTGGTGAGAACGCT
CGGACACCTTAATGGTGAGGGACCTTTATTGGAGCCATTTCTTGAAGGATCTGAATGT
TGTGGAGACAATCGCGCTTGCCACTGTGGGCGCAGGGAATCTGTTTGACTCGTTTCACCG
CAGTGAGGCGGGTGAGGATGACTATGGGGTAACTGGTGTGAAAAGGTTCCGACTCATGT
CAAAGAGCCTTACCTGGTCATTATGAAATCCGTGTCCGGGGGAAATGCCGGAGAAAAGTA
GAGTATGCCTCTGTCTTACGGGTACAACGTTTTCTTCTGCTCGGGCATACTGCTGATAG
TGTGGCGGCGGGTGACCTGACGGCGTCACGTGTTGCCTGTAATGTTGTTCTTGGTGTCT
CGGTGCACTCAGCCCGATTGCCAGTTAGACGTCGAAAACACTGTCCTGGGCACTGCTGAA

AAATGCAGCGCCGATCATTCTGCGTACGTTTGCTAACCTTGCCATGACTGAAATTGTCAA
GCGGGCTCACTAGTACCAGGAGAACATGCCGTTTGGTATATCAAAACCTGGCAGCCAGCT
GGGGAGACGTTCAACGCCAGAAGCATAAAAGGCCTTTGCATCGTGGCTTAATGCGTGCTC
AGGTGACAGCCAGTACCGTCGCGGGGCGGTGGATATCACACCGGAATCGCTGAAATTCTG
AATTGATTATACCTCCGGCGGGACAGGGCGCTTAATTTCCAAAACCTACGATTGCGGCGGT
TCCATCGCTGAATGGTATTGATCTACCGGAACAGCAAGTGCCCTTCCTGTGGAAACCCCC
GCTAGAGGTGATGCCGTATGCAGACCAGATGAATATGTACGACCGTATGTTCGGAGGTTGC
GTAGTCTCACGCAGAGCTGAGCAGTCTGACCGTTGCAGAAAGGACAACGTGCACTGGATA
GTACAATGGAAAATCGTCAGTGAACGGGCTTATGTATGATACCCGCCAGAGACTGAAGGA
TGTGCGTAATTAGCGTGATGCGATTTACGCCGACAGTACTCTAAGTCTGTTCGCAACAGTG
GGCCTAGGTGATATGCGTAGTTTGGGATATGCAAATTGCCGTGGATCGGTTTAACCGCGA
GTACAACAAAAGAGTGGGAGTGGATTAACAGAAAGGGCCCCGGAGGGATTGCGGGACTG
ATTAAGAAATCAACACTCATTGACCTGTAATAACCGGAGGTATTAACACATAGTTAGTTG
AGCATTTCATGTAATGCAGAGAGCGGATTTATGTTAATGAAGAAAAATGTGCAGAAATG
GTAGCCTATTTGCTGAAAGAGCATGGCGGATTTATGTGTTTAACTAAGCTGAAGCAGGAG
CGGTAATGGCGAATGGCATTGATGAGCTAAATAAACTTGATAGGTTAGTAAGCAATCTGA
CTTAGCCGAGAGGATGTTACCCCTTATCGCCAAGAAACAATACCGGCCAGCAGAATTAC
GGATGGAACCTATTCAGGCCACAGATGAGGTCGATGGGGAGTTTTTTTACCCAGTATTGGA
TCGGTTTCTTATATCCAAAGATAGGCCATTTGACATCCTCCACGCCCTGAAGGACGGAGA
ATAACTGCGCAGCGGATAAACTCGGTGTTTTGTTGAAAACACCTGTGCTAACTCACAGA
AAACCCGTCAGTAAGAGGGGCTTAGTAAGCTGGGACGGTACTTTGATAATTTCAAGTGCC
TGTACATCAACTTTGACACTGCTCAAGCCTTTATCAATTTAGCCCTCAATTCCTACTTGG
TTTTTCGGAGAAACATTCTGCCCGGCCAATTGCTGTCATCGGAATATGTGACAATTGTC
CCGCTATTGTCGCGAAACTCATAACGTTTATAACCCACTTTTTTCAACGATGCTCACTTCA
AGGATACCCCATGGCTCATCCTTGAGTTTTTTTTGCCTGCGCTACTCTTGAACGCTCTGCT
TCAGGCCGTTGGAATCGCCCGGCTGTGCAAAGCGCCAAAAGACACAGCAGAGATTGGT
GCTGCACCCAATCCCTTTTGCAGTCATAGTTTTCTTGCTGAGATGAACATTCACACAGAA
TTCTCAGTATTGTAATGCTCGGGTGCCTTGACGATGCCTGACACATCAGTGGTGGTGAGA
GATTACTCCCTGCTAGGTCAACTACTTGCCAGATGCGTAGTCTACGAAGACAGCGACCT
CCGGCGGACCGGTTCTGATTCGAACCTCGCAGACGTAATTCCTCGTTACCAATGGCGTCA
ATATGACGGTTAACCGGATGACAAGCAGAGCGATTTACATCGCCTTTTGCTGCTTCATTT
CCTGCTTCTCCTTGCCCTCCGGCACGTAAGACTAATCTACATGTGTTAAGCAGGGATT
GAGCCTCAGATTACTGTTAAGCGTCTTGCCGGATCCGTAATGTAAACTTGGGCTTTTTGTA
TATCAGCCATAGGTGTTACGCCCGAAGGGGATAGCCTCAAGCACCCGCAGCAATTCTCC
TTAACTTTCTTTTTCCGGCAAGACGTTTGTATCTCCAGCGCAAATCGAATAAACAACAT
GCAGCACTGCCATTACTGTTCCAACATCCGCGAATCCTTCAGGCCGGGTCATTGATTCAC
CTCTTTCTCAATATTTTAAATGTCAATGTCCGCATCCAGGATTGCAGTTCATGCTGCCCG
CACCCGTGTTTTGGTGTCTTTGCTTAACGCTCGAGACTGGCAACAGATTCTCGGAGCTG
ATCGTTTCTGTTATGAAACTGTCTAATGTCTCTCACCCTGCCTCACCATCGTTGGAACA
CCGCAGGACGTAACGAAATGGGTGACAAACACATCCACACTAGAAGCACACGAATACATG
ATCCTGTTTATGATACTCAATGGCGCGATTTTTAAAGCTCTGTTGTCAGTAGTTTTTTCT
GCCAGTTAGTGCTATGTTTACGCCGTTCTCTTCATCGCGCTTCGGCTGCACCAGTGTGAT
GATAGTATCGTCTTCATTTTCGATCAGTTCACCTCCGGCGGGGTTTTGATAGGGGCATC
CAGTCTTACGGTTTCCACGTCTCACCCGGAAGTACCACCCGTCAGTAGCTTCAGGATGC
CCCGGCATGAAAGGCGCCCACTTCACTCGCCAGTCACCTTTCTGTCAAACCTCCACGGCA
ACAAGAACGGCTGTCCTGGCATTCCGGCACTCGCTCAGTTCGAGTTAACCAACCATGCGCA
GTCGCCGGACAGTTGCCAGATAACCCATTCTGCAACCATTCCAGGTCGACGTATTCCTCA
ACCAAGTTTCCGTCGCACGCCTGAAGCCATTGCTCAGCCTTGAGCGCATCAGTATGAATG
GCCCAAGTTTCGACCGACGTCAAATTGCATTTTCGAGGGGTCAGCAATCTGTTCAAGCTGC
GCGTGTGGTAAGTTGTATATTTGGCTTACGAGTTCGGCTTCCAGTTCTGATATACGCCTC
TCTGATGCGCCAACATAACACACGCCTATCGCGTAGCGGTTCTTCCAGTACGGCAACATGG
CATTCACTATCAATTAGGTCGTTCTATGCTGTCCCGAGCTTAACTCTCAGGTTCCCATAC
CTAAGCGCAATCTCCTCGATCTCCTGGTTGCGGCGTTCCATGTATTGCTCCTTTCTATCC
CTTTCATCCAGCAGTTCCAGCACGGTAGCCGGGTTAGCCTCTGCTATAAATTCAGTGTG
CATAAGCCTGCGCATCTGATTCAACCATGCAATTAACATGACATTCCACTATCACACCAC
CGTGTTTTAGTCTCCGTTTTTGGGAAACAAACGCTCCTGTTACATGGCCGTGCTCGTTAA
CAGATGGACGCCCTATGATATAGCTTCCTTTAGTTGCTTTCTCTGCCCTTTAACGCATTA

CCTGATAGTCAATCTTGCTCATTTTACTCTTCACTCCGGTATACAGGGATTACTACGCCC
CCTCTTCTAATTGTGCAAGCTGGATCCCCTGGTTCCATGCCGTCAAACCTAAGGCTTCC
AACAAATTCATCCATTTGCGTATCCCGTTGCTCCTGCTCTCCGCGTTTATTCCATTTTTTC
AGGGACAAAAGTGTACGCCAGCCTCCTCTGCAGAACATGATCTAGACATAATCCAGGAGA
GCTAGGCCGGTGTCTCAGGGCTGTAGTGATGGTTGTCTGGTGTTTATGTTACGTCATCC
CTCTGTGTCTGTTGATAAGTTCAAGATCCTGCTTGCAACTGGCGCAAGCTCTGCATCCAC
GAACAGCCAGGCGTCGCGGCTCATCTATCGGAGCGGCACACTCGGAAACACGAATAGCAG
ATGGGGTATTACTACTGGATTTGTATTTTCGGAGGGAGAGATTGCGCTCATGTTCTTCGA
TTTCACCAGCGTTGTCTGACGAAATCTGCCGATTTCCCTTTCCTTCAGGCATGAAACAACGA
GCTGAAGCTCCTTTGTTGTTAGTATTCGAATTGCCTTGCGCGCAGGCTTTTCAACATTGG
TCTGGCCCGCTGAGCTACGAACCTGGACTGCTCAAGCTGTGCAACGTCACTCAGTATCAC
ATATCTGTTGTTCTGTCGAATGTAGGGGGTCCCATAACCAATGTCATAACAACCTTGTTCTGT
GTAGGAGGAGTTGAGCTCTTTCACGATCGGGTACAGGTGATTGCTGAGGTCCTGGACTTT
TTCCACCCAGAGTTGCATATAGCAGTGAGGATCATTTCCTCGTCTGTGAATTTTTGCTG
TAATGATGCTTGTGCTGACTCCATGTTGCGCCGATTTTGTACCCTCGATGAAGTATCT
GCGTATCTGACGGTCTTTTTTCGTTACGATCTAACACTGCGATTTCTTTGGTTGTATCGAG
GGTAAGGCGTTGATTATTTTTCCCTCGCCCATAACCTACTTACAGCTTCTGGGAAAGAGC
TATATAGTCCTGGTTTTCTACTAATCACTACTATTCAATACGTTCTGTAAAGCCACGTCAC
AAAGCGTTAACCTACTCCAAGAAAAGGAAGTCTATCACGGGCATTAACGAGAAGGGTGT
TTAGCGGGCGATAGTACCATTGATAACGGGGAGGGGTTGCCTGGACATGATGACCTCCGT
ATATGTTTAGTTTATAACCTCCCGTTAGTAGCTGGCGGTCGGGTGTCAATTGAGCTAAAT
AAGAAGCTCAGGGCATATTCCCCTTGCAGGGGTTATATTACGCCTCTCCACCCGGCTCTA
GTACGGATGTGACTATGCCATATTCCAGGCGTAAAAAAGCTCCAAGGCTACGGGGTGCAG
AGCCCGCTTATTTGTTTCAAGTGCAGTAAAGTATGCGCTGGCTTTGGAGGTGTTGTCAATCGG
CGGAATATTGATGAACGGCGAACGGTAAATGCCCATCCAATAACATTAACGCAAATTCGC
ATCACAAACTTGCCTGAATTATCGGAAATATAAAGTTAAATCCCCTTAAATGTATGTGTC
ACTATTGGGGCAAATGTGGTTGTTTGGGGCACATGTGAGGGAAAAACAACGGATAAAG
AACGGTGTAAACTTTATATCTTCATGGTCAAATGAGGTGTAACCTGATTGAATAAGGTAT
GCTCTTGGACGAGGTTAGGTAATTCTGTGTTTTAATGCTTCTTGGTTTTCAACACGCTA
AGGATATGGTTTATCATTTTGAAAAATGTAATATGATTTTCATCCTCCTTGTACGTTGGG
TAACGTTTGGGGCACGGGGATTACTGACATTATTCAGCATGGGATCTTGACTCACGCTCC
GCTCAGGCATACATGCACCATAGACATTGTAGACCATGCTAGCGCTGGAGTGCTCCATCC
GTGATTCAATAACCGTCGGGTTTGTCTCGGCAAGATAAAGGCCAGGACGCATAAGTATGGA
GTGGCACATACGCTTACGGGATAAGATAACCCGCTCTTTTTATTGAGGAATCGCATGTGG
CACCGATGGTGCTTTGCGCGTAGGTAATACCCGCCGGGTGACTTTTGCGAACGAATTGTG
GACAGAAAACAAAAGTGCACGCGTGCAAAACGGTTCATACGTAACCTCGCGTAAATGTAGAT
TGATCTGCTGCTGCCAGGAAGAGTAAGCATCGCCTGCTTTTTAAGCGCTTCACTTG
CTGGTGCCAGAAGATGTATGACCCGGTTGGTGCCTAAGTCGGTCTTTGGTAGGGTAAAT
CGCCGATTTTTGTAAAATTTTCGTCGCACTGTTATAGTGACAGCCTTCAGGTCCATAGCAT
CCCTCGTAAAGTGCAGCAATTTACCCGTGTCGCATCCGTGTAAAAACAGCCACTGCTCAGC
GGGGTTTGGTCTGTTTGTATGGCAGGCATGCATGAGGCGGCTAAACTAATCTCTGGTCA
GTGGATATGGCACTGGTTTTAGTTTCCTCAGCGGTGTTCTTAGAGTAAAGGGGTTTTTCC
CCGGATGACCGTTTTCGGCAGCACAGCTGAACATTCCCTTCTGTTGTTGTACGTTAGCAGT
TCGCTGTGGGTATGGTTCATCCTTTTTCGGGACGTGCTGGTTTGCCTGCCTCCCTCTTCC
CGGTCAGTAAATCTTTCCTGATACACAACAGATCTTCTTATGTAATCGATGACGCCAGCC
TCTTAGGACCAAGCCTCGGTAACATATTTGTCCACACTGATTGATAATGATTTAAGGCGT
TACTACCGATTACCATTTCTTTCAGGGTAAGCCATTTCTGTGCCAGTTCACCGACGGTGA
TATCTTATATTACCAGGCCAAATAGCTTCAGGTGAGGTGAGACGTGGAATCGATCGGCAT
AATAAGACGTGCTCGTTCGGTCTCAAAGCAGACCGTAGCCCTCAATTATCCGGCGATCT
TTCTGTTTTGCGGTGTATGGGGCACGCGAATAGTTTCGCGCGCTCGTTTACCCTGTACT
CAAACGTTATTGGGAGTTTTCCCTCCGAAATTGTAACGCCTGTTAGATAGGCTGTATTCCG
CCATTGTTCCCTCCCGCGTCCAAGAGAAAGCTCAGTTTATACTCTTATGGATAAAGTTTAC
ACACCCTGAGATAGTAAGGGTGAGTTTTCGATCCAAGTGGTGGTAGTACGAAGATGTCAG
AGAGATTCGCTGTTTTTCTTTGGCGTTCGGTCCGGGGGCTATTTGTTTATATTCTCTGCCG
GTCATCCACGCACTGTCCCTGACGCGTAATATTGTACTTTTACTCACCCCTGATACCGCC
ACTGAGACCTCCAGTGTTACCAAACCATCCGATTTTATCTCAACGACAGGTGTCATGACT
GGCTGAACGCGATGGTTCTGTTGCATGCATCACTCACCCATTAGTGGCCTCTGCATGTGC

AAGAAAAACCCGCCATCGGGGGGCTTGGTGTGCTTTTAGGTTTTCAAGTCGAATCTTGGT
TACGACTTCTTCGAGACGAACACCGGGTTTTTCGTCCTTTGATATTGCTAAGTTATCAAT
TTGCGCGGCACTCTACCCTTCTAGCATCCATGAATCTAAGGCGCGAACAGCCTCCCTACG
CTTTTTAACTTCTCGGCATCTTTGATGTGCGACGAGGACATCAATGCAATTTAAGGAAAT
GTGGAGTTTGACTTTACATCCGATCATGACTGCTTAGAGATCTTTTCCGCCACAGAGTGA
AGATAAATCTTCAGGGTCTGGCTGGTATTTCTATAACGTTTCGAGGGTTGAATGTTGAACA
CGCCATCATGATCTCCATAAAACCAAACCTCGCCGTAGCGAGTTGAGATAAAAGAAATCCT
AGCGAGTGCAGGATTGTTAAACAGTTGATATATTCAGCTCTATAGCCAATCGCTTTGCC
GGTTTATCGCCGAAGAGCGTATGTGTCATTGTCATGATTTTCATATTCCTCATAACGGAACA
TCAATTCTTCGGCTGGAATCGTCGCGCTTCGGGCATCCCTTTCTGGTAATCATGAGGTAA
TACTCGCGAACATAGATCGCTTATTCCAGTAGTTATTAACCAGGCGATCCTCTTCCGTT
TACTATCCGGGCGAAATGGCCTCGAAGCATTACCTTTAACTGCAAGTGGCAGGTTAGCC
CCGGTTAGCCTTCTGCGGAGGTTCTGGTAGCGGAATCCAGGGAATTGCTTGCTCAATACC
ATCACCCCGCTTAACCGTTCGCATCTCCGCACCGAAAGGTGATTCGGGAGTACCGTGCCGA
CCATCTTAGCGGTTTAAACCAGACTGCTATCGAAATTCAGTAAATAAGCACGTTCTGGCC
TTTTTCAGGCGGTTCGAGCACTACAGCTTATCGAACTAATAAGAGTTACCGGAGAGTTTCC
TGCCTCATAAGCGGATTTCCGGCCAGTGCATAAGTGTTGCGTTGCTTACGCATAACGCAAGC
AACGTTTGTGTTTTTTTTTTTTTCTGACAACCTTTCTTGGAGTCAACGCTTGGCAGTCCG
GCTTGCCGCATCCATCCGTGGTAGGCAGATATATAGTGGTACATTTCCCGGCGTCATCGT
ATTGTCACGACAAATAAACGTGATACAACCATTTTTAACGAGCTCAATTACCGCCGTGTC
GTTAGGGGCGAATTATTCAGTGGTCAATACAGTCACCGTCATTTCTGAAATACGGCGCTT
AATATCATATGGCAAGACCATGTTTCCGATTCGCTCATGGGTTTCTTAAGTCATTTCTTT
CTCGATGAACGTTGTCATGTGTTAGTGCTACTCTACTTTAACGCAATTTTTTCAGCGTCAA
GCCGTTCCATTTCTTGCCAAACTGGTTAACCCAGGCGCATGACTCATAGGCATATAGAC
GCTTGCGGTGGGGAAGACCTTATCCTTTTCAATGCTGGCAACGTGCTCACCGTTGTATGC
GCTCAGCGTGTCTAGGACACGATAAAAACCTTCCCTCCGGCTGCCCTGAAATACTTTACTGC
CTTCCCAAGACGATCCTACGCTTTTTTCCGGTTCAGGCGTCAGGACGATTAATTCCTGCAA
GGTTGCTATTTTCAGTTTTCTGTTCTATGAGTTAATTTTATTGTGCAGTATGTTGAACGACG
CCCATAACCACCTCATTATACAACTACTAAGTCCCAATTTTGGCCGCTTGCCGAGA
CGAAAATTTGCGGGGATATCGGTGTCATCGGCACGATAAACAGAACGAGACAGAAAATTT
TTGTCGCTATACTTTTTTCGCGGATATTCTTTTGAGAATATTGTATGCCCATCATTCTCCT
TTGTTGCTCCTCAAAATTTTATGGGGTGGCGCAGAATCACGCGTTTTTGTCTTGCTTATT
GGACAGCGATCCTTGCGCGCCTCTTTTGTACTTCAAGCCCATGACCTACCGATATAGTCA
CCGAAGCCAAGCCAATTATCTCTGACATCGGTATAGTGGAGGCAATCACTATAGGGATGC
ATTGTCTAAGTTGCAGAAACAGACATATCACTCCCTTTTAGTGCGCAAGTGGTTTTACTT
GCGGTTTTGCCCCGCGGTGGGCTTTTTGAAAAACCAATCCATCATCCCGAACTATCT
CATCACGGACTTCCGTCGTTGCGTGAGTACACCCACTGCCAGACGCCAGGGGCGTTTTCT
ACCAACTAACAGAATTTGGCTTTACGGTTTTTCATCGCTTGCCCTTGCGGCATCTGTTT
GGTGCTCGGTGAGCCGATGTAATACCGGTAGGGCGGCGCTTTGGCCTCGGGATGATGTTT
TTTGCAATTAGCCGAGAAGCCCGGAAACAAGTTCGGATACGATAACAAGCAGATACATGCC
ACACGCACGAGTCACCTCTTTTGATGCGACTGCCAGCAGCGAGCTCGGCTACACTTTGTT
CCCAGAACCCTTGTGAATCGCCATAAGCTTGTAGTCAATCGGTGCATATTTGCGATTAA
AGTAGGCCGGAGCATCATTCTCAGTTTCGTCAGGTAATTCGCCAGTGCCAAAAGATTGT
TCGAAATGCATATGAGTCCGTTCTTAGCGTCGCCAGTTTCTGCCATTCGATAATGGCAT
CCTGCATGAACAGAATGCTATTCCCGGTTAATAGGTCCAGCTTTTTGTACCGGCTGTGGA
TGTTTCCATTCTCGCTTGGGACTTTTACGTTGCACTTTTCTGAGCCTTCAAGTAACACCA
CCTTATCGCGTAGAGCTTCTGCCAGTTCAGCAACATGGCATTCACTCTCGATAAGGTTGT
TCTCTGCTGCTTCAAGCTCAACACCCAGCTTCCCCGACTTAAGCGGAATCTACTCGTTCT
CATTGTGCGGCGGTGTGATGTATGGAAGGTTTCTTTCTGTTTCTCCTCGCAGTAACAGCT
TGGAAGCCGGGGCAGTCTCTGCCATGAATGCAGCTTTATCATAAGCGTGATCATCTGCTT
CAATCAGGCGGTTAACATGACGTTTCGGCAATCACGCCCCCGGGTTCTCTTTTCCATTTTT
GGCAAACAAAAACTACTGTTAAATTACCATGCCGGTTAACGGATGCATGCCCTAAGAGGT
AGCTTCTTTGGATGGTTTCTCTGCCTTTTACCCAGTCCCTGATAATTAATTTGCTCC
CTTCGAACCACTTTGTTTACTAATATGCTACAGCTCCTCCTCACAAATTGCACAAGTCCG
ACAACCTTACACGGTCAGGCGTTTCCGTTGATCTAGGGAATCGCCACACTCACAACTG
GGTGGCAGAAACCTACTGGTAGTTCAGGGGGCGCAATTTTATTGCCGTGTTTCGCTGTGA
TTCTTTCAGTTTCTGATGTTGAATAGATGAGGTCTGCAATCTGTCATTAATCCCTGAAGTG

ATCATGAATCCGCTTGAGGGTGAAAGCGAATAATACAGAAGGAGCCTCCAGCTCCATGGT
GATTTTGGCTTTTCATCGTCTCCGATCCTTAAAGACGCCGTTTAAACACGCCGAACGCAAGA
CTTAAATGAGTTGGTGTGAGTCCCATTAGCGTTATCGTCTCGCGGCGCTACTTCAGAACG
CTTCGGGAAATGCCATGGGCGTTTTTATCCGGAAACTGCTTTCGGGGCTTTTTTGATGTCA
GTATTTGCCAAACGAGCAATGCTGCCAAGGGCGTTTTCTGCTCAGGTGTCATTGAACAA
GTCCCGTGTGCGCAAGCCTCAGCAAGCAGAATAAAAAGCCTGCTGCCAGAAAAATGCATT
CTGTTGTTGTTAAGCCGGGTCTCTCTAGTTTGTCTGCTTTCTCCGCCAGCCTTTCTAG
CTTTTGTGAAAGGAATGTGTCTGACGTATGAAATTCTTAGCCAGTTTGTACTGGTATTTCG
CACAAACCTGACTCCAATTTTAGCGAGGCTATGTGCCGTCTAGAAACTCGTTCTTAACTC
AACGGCAGATGCTTTGTCTAGAGAGCTGCCTGTCTATTATTTATCTCCTCAGCCAGCCGC
TGTGCTTTCAGGTAATTTCTGATAACAGAAAGGACGGAAAGTACACAGCGTCGCTTTGTA
ATGGAGTGGACGAAAGCGCTCTAACCTACCCGGATATTATCGTGAGGATGCATTCTCGCC
ATTACTACCAAATACAAAACCAATTTTAGCCAGTGCCTCGTCCAATTTGTCAATGAACT
ACCGCACCATCTCGTCAAAACTTGCCATGTACATTTTCATCTCGGTTAATCACGACAGAAT
GCAGGCCTTCACGCTTCTACGTGGGTAAAAGTTGGCAAATACCAGACATCTTCTCGTG
TCACCCACATGCTGGACTGCACCTGGACCCTATAAGCCGGCTTTATGGCCTCGAAACCAC
GGAGCCGGAACCTTCTTGAAATCCCGGTAGGTAATCAGGCATTTTCAGTTCCATGCCATTTG
AGGCACTGCATAAACCATCGGGAGAGCAGGCGGCACGCATACTTTCGTCGCGATAGATGA
TCGGGGATTCAATAACAGTCACTCTGGAAGTGAACCTCAAACAGGGTTCTGGCGTCGTTCT
CGTACTTTTTTCCCAGGCCAGCGCGTTAGCGTTAACTTCCGTAGCCACACCCGGTGCAA
CTTCGGCAAGCAGGTTGTGGCAGTAGGAAATTTTCATGTCAGGCCACTGCGTTCCAGAGC
GGGACTGTGCTATCAGGTTGTGAACCTTCTGAAGCGGTGATGGCGCCGAGCCGTAATTTGT
GGCATGCATCACCCCTTTACGACAGGTCTGACGTCGGTTCCGGTATGCTGCAGGAAAA
AGACCGGTGTCATGCAGACACCTTCTGCTCAGAGACTTTCTATTTTCAGGAATCCAAAAAC
TTCCACTGGTTCGTCCTGTGTCAGTTCTGACGATGCGCGAAAGTCCATGAGAAATATCTG
GGTACAGAGCGACAATAAGTCGTCATCACATGTTATATCCAGGGCGAACGGCAGAGCGTT
AATCTCCTGCACGGGTTTCATCGTTAACCGGAGTGATGTTGCGTTCGGGCTGGCGTGCTGC
AGTGTAGGCAGTATTTGCGACAATGCGCTCGGCCTCATCCTTGTATAGATACGAGCCAA
TCCGAAGGCCAGACGGGCACACTGAATCATGACTTTATGCCGTAACATCCGTTTGGGATC
CGACTGCCACGGGCCGGTGATTTCTCGACCTTCGCGGGTTTTGAATGGTTTCGCGGCGGCA
TTCATCCATCCACTCGTTAACTCAGATCGGATAATTACAGTCGATGCTGTAATCCGGGA
TGTACAGGATTCATGGTCTGCTCAAAGCCTTAGCCATTTAACTGCCGGATTTAATTGAT
GGCGCGGGGCCAACCATCAACGCCACCACCAGAACGATGCCGTTCTGCTTATCAGGGAA
GGCATAAATTTCTGTAGTCCACGCATTATGTCCGTACTGGTTAGCGACGATCAACAATGC
TATGAACTGCGCCTCGCTGGCATCACCTGTAATGCCGTCGGGCGAGAAGTGGTGAACAG
TTCCACTCGGTTGGCAGAATCCATGCTGGAACGTTTCATGCAGCTTCCCTGCCAGCAGTGC
GAGTGATGCACACTTCGGGTTTTAACTCTGAATCAATATCAACCTGGTGGGGACCACTT
GTTTCAACCATGTCCTGGATGTGTCCTGCATTGCGTTCCTTAACTCAACAATGTCATCA
GACGCACGGGTAATACCTTTTTTGCAGCCCCGAGGCGTTGCTAATGATCCCTGCAGAGT
GATTCGACAGGTGCTGGGGCAGACCCATTCCCAAGTCGTCTGCCAGGTCTGCGTCTTTC
TCTTCACGGGCGCTCTTCTGGTAGTGTGCGTCCAGCGCTGAGCCTCAACACGACCCTGA
ATGGTATAAGCGTTCATGGCTGAACTCCTGACATAGCGCTGATAAATCCCCCGCGTAAT
GCCGGGCTGATTAGGAAAACAGGAAAGGGGTTTTAGTGAATGGTTTAGCTTGATCTCAGTT
CCAGTATTACTATCCATTTTTTATAAGCGTCGACCGCCTCACGAAACATCTTTTCATTGC
TAATGAAAGTGGCGGTAGTGACTTTAGTCTGGATCGCCATAAGTGTGTTGATCCATTTTTG
GGGACTACTGGCTGGTTTAGTCTGTGATAAGGCGTTTCTATCCTTCACCTAATTTACGG
GTGATTTCGTTCAAGGAAACATTCGGAAGGGCAGCCAGCAACAGGCCACCTCGCATTGGCA
CAGTACATGGTGTGCTCCTTATATATACATGAGAAAAACCGCCTCGAGTGAAGCGTTATG
GGTATGCGAGAGCGCTGCGGTCAGGCGGCTTCGCTTATCACATCATCTGAATCAAAGATA
ACTGCTGTATCGTTATCGGTAAATCTTATTCTTCGCGGCCATCCATTGGAGGCCATGCT
TCCTGACCATTTCCATCTTTCCAGTCGAACCCACACAAAACACCATATGCACTTAAGTAG
CTTGAAATAGCTATAAGCAGAGCACCTTGCGCAAGCCTGATTAATACAGCAGTTAATAGA
GAGCCTTGTTTATTGAGTTGGTAATCAGAGTCTGACCAGACATTATTAATCTGGTGAAGT
TTTTCTCTGCCAGTACGTCATGGTCGTTTGAAAATTCTATACATTTCTTTTCACTCGTAA
TCAATGATTTATTGTTTGTGTTGACATCTGTTTCATATCCTCCCGGATAAAAATTTCCGCC
CTCACATCGGAGGGCGAAGAAGATTATCAATAATCAGAACAAGTGGGCTACTGTTTAATT
GCGAGCGAGAATGCTCCGTGTATTCCTCGTTGGAATGAATACACAGTGCTGTGTTTATT

CTGTCATTTATGCTAAAATAAAGGCGACCATCATCAAGCCGTGTTGTAGATGTTGCAGG
GACCAAGGAAGTGATTGGATGGAGCGCCATAAATTATGAATTCATCGTATGACGGGTCCA
TCTCAACCTCTTGTCTATTGACATTCTTGCGTGAGTGTGGTCAGCGGAGAAGCATAAAA
CAGCCCAGTCCCCGATTGTGTTAAAAAGAACTGCATTGGACGGTGGTTTTACTGCATTTG
AGTTAACGCGATAATCACAAATCGCGGTTTCATGAAATTCATATATCACCTAAAATCAG
CGATTTGCTGCCCAATTTTCGCTTTATGGCGACCAACACAAGTCATCTGGCTGTCAATTTGT
TTGGATTGCCGGTAGCCTGCGGCTTAAAGAGGTACATTTGGAAGACAAGTTGAGTCTTCA
TATTTCTGATCAAAGTTGTCGGTGTATTTCTTCTGCTCTAATCGTTGGTTTTCGCTTCG
CATTGTAAGTCCACTCGTGATGGGGTGGGCCTGTATAGTTTGAGGGAGATAATCGCCTCC
TGACTTTGCATGTTTTCGCTGACGAGCTCTACGGCGAGAAGCTTCGGCGCCATTACATTTCT
GATTTTCGGGAGTTTGATTCTCTCGAACAAACGTTGTCGATGCCATCTCGAACTTCATC
CTGAGTCGGGCGCTTCTGCATCGCACTCCACAGCTTATGTGGTTCGGTGATATGGCTTTT
CAGCTACGTAGTAGATAATTAGCCGTTGTTTAAAGAGCCTCCAAGTCTGTTTCACTTGGCA
TGCAGCGTCTGCTGATGGTTAACCGGAACGATATGCAATTCACTTGGTCAATACAATGT
GTTCTAATACGGGGCGTTTGTGTTGCAACGCTTCGTATTTAATATTATTGTTTTGTAGCGT
GGGTGCATTGCCTTGGCGATGTAAGGAAAGATCCGAACCTTCGTTGTTTAGTGTGTGGTAT
CTATTTACTTTTCGAATAAATAACAATTGATTATGTGTATGTTTGGGCGAGAAGAAAGCAA
ACCATGCATGGAGGCCGGGTTGATGATTACCCGTGTGGCCTTGACCGATAATGCCAGAC
ACATGTTCAAGATCTCAATTCATAACCGATCATAGTCATTCAACTGAACTGCTCAAACG
AATTGGTCATTCATTTTGTATGTAGACATCTGTTTTTCTCATATTGGCCGCACCCCAAC
AAGCGTTGAAAAAATGTGCCAGAGTCGCTAAGGTTACATCGCACATAATTATGTACCTTT
ACAATGACTCCTTCTGGAGGCTCTGGTTAAACTGCATGAATGTCGGACTTCGGAGTTGGA
CATTGTGCAGAATGCTTTTTTCATAAATTGAGGCCGTACGTAAACTTTCCGCATTGAAGAGT
TGCCTTAGGCTTCTTCGTTTGTGTTATGGTTAGGAATGCCCTTAATCGTAACCGTAACCG
CAGATTCGGGTTGAAAAAGTACTGGAAGATCATAGCTATGAAATGGATTAGCCCTGACTG
AGACTTTTGTTCGTTTCGCTCGTCAAATATTTTCTCTACTGGAGTCTTAGTTAATCGTAG
CGACTGGGACTGCTTCACCAGAGTGAGCAGCTTCAAACCTTTTGTATTCCTTTTTCATGC
GGCTTTTATGTGCAGTCATTCTGCTGTCGCTAGTCTTTGGCTCAGTTGCGTTGATGTATC
GCTCGGCAAGCTCATTGACATCAAGTTGTGCAAGATCACCCATTTCTCTTCTTAGAGTA
CCGTTTCAGAGGGGCGCGAATGAGTTTTATTAATTTTCGAGCGGTTTCATATTTCACTATGT
TCAGCGACAGAAGATCTTCAAGAAAGTCCTTGAAGGCCTGCTCGCTAACGGTTGAATTAG
CCATTTGCTCTCTCTCAGTTATTGCCTCAGAAAGTTTTGATCCCCTAAGTGAATTGCA
TGCAACACTCAAGTCTTGTGTGTTTCCCTGCCAGATCCACTCTCAATAAAACAGGCCGCA
GCTCTGCGACTTTTCACCTCGTAAATATCTTTTATACTACCTCCAGAAACCGCAGGCTCG
GTGAGCCCTAACAACTGAAGCGCATCGGCCAAAGAAAGCTCGGTGCAATACGGGTGTTT
TTTCATATCTTTCTGCAGCCAAGAAATTTTCCATCTGTACAGCGAGCGTATCCACCTGAT
TATGTTTGTATGGCAGGACGTTTTTCCACCTGCCTCACCTGCAATACAGGACGCTGCACC
CCGATATTTATCCGCCGGTCATTCATGTTATAGACAATATCAAGCTCATTACGGATATAC
TCACATGGCCTTATGCTTTCAATCAACAGGTGAACTTCGATTTGACCGCTTGATACTCAT
GGCGATTAACCTCCAGCTATCCTCTTGACCAAAGGTCTCTTCATGGCATTGGCTGACGA
TAACTTTTCGCCCCAACGGAACCACTCTCAGTGCATGGGATCGTTGGATATTACGGGTTTA
GTGGTGGTAGAAAGAGCTGACCGTTATCCCTGATCAGTTTCTTGGCTCTAAATCCATCAC
CACCAACTCTGGCGATGCAGATATCGCCGGGCTCAACATCTTCTGAGGGTCAACCAGAA
TTAACATCCCGTCATGAGATCTAGATTTGGCACCAGTTGTTGCGGTCATTGCGTTACCTT
CAACCTCACGCGAGACGGCAGAGTCACTGGCACTTTTGGTTGCGCTTACTAATCACTCCG
CATCACCTTTGGTTAAGATGCCGAGTTCTGGCGAGAACATCCAGGCTAAACATGAGAAC
AGACAGGGTACTCATATGGTGTCTTAACTGGGGGCCACGAGGATGCTCCAACAGGTGCAA
ATGTCCCGTCGTGGTTAAATGATATGTTATCAAGACCTAAGTATCTCAACACCACCCCAA
ATTCGCTAAGAGATAGATGACGAGACCCTCGCAATCGCTGTCTATTCCACCGTCCGGCA
TACCTAGCCTCTCGGCTCACTTCTTGTGATTGATGCCGAGCACTTAAATTCTGAATCTAG
CCAGTTCATAACCATTTCAATTTTCATGCCCTTACTATTACGCTCGCTACAGGAACCCCTCCA
TGCACAACGTGTATTTTTACTTGTCTTTGATAAGAACATATTATTTTTTTTATTGGTGG
ATACTATAGAGGGCATATGAGCTACTTACGAAAAAATCGAAGGTCACTGAATATCTCTCC
TACAACACTTGCTAAGGTAGTTGGATGCACACGGTGAGCGATCGGACACTGGGAAGCTGG
TCGTCGCTTCCGATCCCTTAAACATGCCGTGCTCTTCTTGTGTGTCTAAATAACATAGG
CGAAAACAAAGTCGTGCTGACGTGTTCCCGCTGGAGCAAAAAGCGGCTTCATAAGCAGA
GCAGCTCTTTGTAACAACGGACATTCGTTCTATATCGCTGAAAGGCGAGTCCCGAGATAT

CTGACCAAGTTAGGCCATATGCGTTGCCACTTATAACTCTCAACTAGCTATTCCCTATCT
TAAATCTTTAGAAATGGAACCAGCAAATTACAGCAAATATCACAGCGAGCAATTGATCG
CGCTGAAACTGATTTACTCAGCAATCTGGCAACGCTTACCCGGCGCCGTCTGGCAAAGAT
GATTGGGTGACAGGAAGCGAAGATAAGGAGAACGGACTGGAGATTTATTGCTTCCGTCTT
GTGTTCTTTCGGAATGGCATCAGACAGAAGTCCGATTAGCAGGGCTTTC AAGTACGCGCT
TGATGAAATCACAAGGAAAAAATCCCCCGCCGCCACCGAGGATTTTAAGCAAATTAATTT
GCAATTCTGAGGGAATTACTGGATCACGCCACAGGAGCAACTATCACAAAACAACCTCAGT
GCTGGCCAGGACAAAAGCCACGAACACTTCTACGTGTTTCGCTTACTGTCCAGCTTCAAT
CAGCCTGGTTCGATTCCGGGCTGAGTTGGAAAAAGTGAGGCTGATGCTGAAGGATAGTGGT
GATGGGTGACACATCTAATCTAGCGGAAGCCAGAGAGGCAAGAAGTCTGCAACAACCGTA
TCAAAGCAGCGGTAAGGGGTATTCTTGTTCACCGTAAAAATATGGATGTGCCGCTTAA
CAAGTACGAAGAAACAGCGCATCTGTGGGTCCGCTTAATCCTCAAAGCAAACATGCGCC
TGAGTATGTAATGACTCGCGCAGGAGAAGTTCTGGAAGGCAAAGGCATGCTACGTGGCGG
TAGAAACTCTCTGGCGCTTGGAAACAGAACC CAACCAGACCGTTTTTCGGTAATTGCGTGG
AAAGTTCAAAAAACTCAACGTGAGTGCTTGGGTTTTACATGGTACATACTCACTTTTCTA
GGGAGAGGAATATGCCGATTATCGCTCATATTTTGTACCAGCAGATTCCCAGCAAATTAG
CACCTCAAAGCCAGCAGTACCAATGCCAGCAAGCAATACAGTACCTGCAGATTACCACCA
AATTAACACAGATGAAGAATATGAGCATAATATCTCTAAGACTCACGTATTAGAGAGTGC
CACAGAAGTCACAAAGACTGCCAAGGAAAACCCTTCCGTTAGCTGTCAGGCTATTGTCGA
TGCATACCACGAAATACTTCCGGAAGGGCAAACAGCTGCGCACTGAATGACAAGCGTAA
AATCGAGATGCGTACGTTCTGGCGCAAACCCGGAGATAGAACC CGCCAGGTTGACGTGCA
TCGGTCTACGATGCAGGACTGGATAGATTATTCGAGCTACGAAGGCGAAAATTGCCGCTC
GATGTTTCGAAGAGCGGCAAACAATCACCGCTGTACCGTCTCGCACAAAAGGGGTTTAA
GTTCTCTGTTCAACGACAATACCGACTTGAAAGTTTCGTGTGGGTGAAAACGATGACCGATA
ATTTTTATGCGCCGCCCATAGGATCTAGGCAGAGCAGCCAGTGATTGGTGGATTGCTTC
TGGATGATGACAGTGGTGAGCGTGTCCACTAAGTTCTGGCAATGCTGCTGCCTGATTCAT
ATTACAGCCGAACGAACAAAATCATT TTTGGAGAAATAACCAGAATGCATCTGGAGCAA
GGACAGTAAATGGCCTGACGATTTTCGATGAACTGGAGCCTAAATCGGTAACGGTGACTT
TGGGCGGTTTAGCTTATATCGCTAAGATCGCTAAGAACACGCCAAGCGCATCAAACCTCG
TTGCCTATGCAATGGAGGTTTTGTGAAACCGTAATGGATCGCTGCGCCATCAACCGGAAAA
CTGAAGCGTTCGGAATTGCACTATTTCCCGCAACGGAATGAGTGCCCCGCAAATCAACGTAG
TTATACAGGCGAATATCTCGCAACTGACAGACCATGCAACAACAGGATCGCGTTGCGGCC
TTCGCTCATTTGGAGAGATCATGGACGACTGTGTCAGGGACCTTAAGTACCGATTTAACC
CGTCAGGCGAACAACGAGCTATGACCACAGTGATCCCATCGTTGGACAGAATGCTGTCAC
CGAAAGGTCTGGTCAAAGGCTCTCTCTTTTTCATGGGCGCTCGCCCTAAGATAGGGAAAA
TGACGCTAAACAGCCAGATGGCAATCAATTTCCCTGAGCATCGGACAAACCCCGCTCTGA
CATTACGCCCTGAAATGCTAGGTGATTAATAATCTGGAACAACCTGGTAGGACAGAAGTCAG
GTGTTAACCTAATATTCTTTACCTTCCGGCGACAAATGAAGCCGCTAACGGCTACCAGG
GTGCTAACGATGGCTACTGCAAGGGGGCGATCGAAACAGCTAATCGCTTGAGTGAAATCG
ACATGCATTACATCGACGACACATCGGTATTCTCTCTGGCTCAAATCGTCAGCGAAAGCC
GTCGAATCAAACGAGAAAAAGGATGCTTTTGCATGATTCTGGTCGATTAAGTAACACTAG
TGACCGCTCAGAAAGCCGCTCGCACCAACCTTGGTTACGGCATAATCACC AAAGGACAGA
AGAACCTTGCCACTGAGCTTGATCGCGTTGGTGTGCTTCTGACGCCTCTTAACCACGCAC
TGCAAAGCCGAACCAATAATCCCACACTATCAAGTGAGTTACGAGATACAGGCGAGATTG
AACAGGATTGCGATTATTAGGTGAGGATCCATCGAGAAGGTGCTTTTTATGACAGTGTAC
CACCTGGTGAAACCGAATAATCCTACTTCTAAATCGTCAAGCCAATTCCGGCACTGTGT
ATTGCATCCAGTCACGTGGCGCTATTTGCGACCCAGACCAGCCGTCTCCTGAAATGCGCC
GAGGTCAACGCGAGGAACCGGCGTCCGAGAAGAAAGGACGATTCTGATGAATAAAACAAA
ATTAGCCTGTGCGGAAAAGGCATGGGGTGGACAAATATACTTTCGCTTTCAAAGAGCAGGC
ACTACAACCAATCCAGACCGAATCGAAAATCGCCAGGCAGTTACGCGATGGCGGATTCCG
GAAAGAAATTTAAATTACGCGCCAGAGGATAGCGTTTAAAGGGAATGATATAAATCATCA
TCGAATAGCGGCGTATTGCTCCCATCTTCCCGATGACGTTGACGTTGATGAAATGGTTAC
GGTGACCAAGCCTTGACCACCCACATCACTGAGCTAATGACAGGCCTGCCGGTAATCGCA
GGCCTTTTTACTTGGGCGAGAGGGAAGTCAACGATAGCTACGGTCCGTTTTGAAAAATGGG
GGTCAAAGAGGAAAGCCAGTTCACGGGAGATGATGTATTATAAGAGTCTGCCTGGGTGA
TATGTAAGGCATCGCGCGCTGCTACTGAACTGGATATCGACTGGCCCGAAGCGAATCCCG
ACTTTTAGTAGGAAGGTGAGGAAGGTGCTTCTGCGATGGGTTATGATTATGGGCGTGACA

AAACGGTAATTGCAGTAATAAAAAGTCAGCAGCGCCGAGGCTTCAAAGCAAAGAATTCCG
ATTAAGCAAATAACAATGCAATAAATCACTTTTTAGGCATCACACTCGCGCTGTAGCGAG
GTAAAAGCGGGCAAGGCAAGCCAATAAGCAGCGAGAATGCATGTGGCGTCAATATGGGTG
TGACGAGGCGTTAAGAAATGATTACGTTAGCTGAGCTTGTGAGGGCTGAGTTTCGCTAAG
AGTAGGCGCGTAGGTAGCGGTATCGTTCCTCGTCCGGTTTGCCGTCGGATGATGATTATG
AGCAATAACCTGTAGCACGACTCTATCCGCGTGTGCCTGTTCTTTAACGGTTGTTCAAAC
TCAACATTGAGTTTAAGCGCAACAGAATTATCCGGAGTCTGGATTA AAAAGTGAAGGAGTG
AGCATGAGCGACCGATGCTTAACCCACCAACGCAAAAAGAATGTCCGTTTTGCGGCGGT
AATGCTGGTCTGTGGTTTTGGGGCCGGAATATATGTTGAGGTGTGGAGCTATGCAGTATGT
GACTTCTGTGAAGGCAGGGGGGCATGGGCACCAACAGTTACTTCGGCGGCTGAACTTTGT
GGCCGTTGAGCCGTAGATGATGCAAACCTTTCTGCTTCGCAACGAATCAATCAGAAACAC
CGCCATAGACGCCATTCTCTACTA ACTATAGACGACAAGTCACCCCGCGAAGACCACGT
CAAAGAACCAAGCGCACCAAAAGCCCAAAATGACCGTAAGTGGCCGATGCTGAACGATAT
TTCTCGTCAGGTGCAATGGCATGGTCAACGGCTGGCGCCGGAAGACTGGAAAGACCTGTA
CACTGCCCTGTGCTTAAACACGAAAAAACTGGAGCAACGAAGTGTACTCGGCATCGACAG
TGGCGTTGTCATGCTGGGCGTGCCTACCAGCAAAATGCGCAATGCCAGCATGGCTGCGCC
AATCGCAATCATGTTCTGGTTCGGCTCATAGCACAACGTGCGGTGGAGTGATGACTGCC
GCGAAAGTATGAATGGTCAACGAAAAAGTAGGGACGCTTGACTTTCAAATCAAAAACG
CCAGCACACGACACGGAGTGGTGGGAAACGCCGCTTAGGCTTTTTGATGCAATGGATGTT
GAGATTGGATTCTCGCTGTATTCAGCTGCGAGCGACAAAAACGCTCTGTGTGCTCCCTGG
CTAACTGAGGCTGACGACCCGTTAATTTCTACGGGGATCAGTCACGGTGCTGTCTGGAAT
AACCCATCGTCCAGCAATATCAGGCCGTCGGTGGAAAAAGCCGCAGAGCAGTGCATACAA
CACCCACAGACGGTAGTGGTGAATCTGCCAGAGGATATGTCAGTCGCATGTTTTAGCATG
GCTCTGAAGAGTCTGGACGTCGTTTCGCATCATCGCTGATGGACGCATTACTTTTTATGGAG
CCGTCGACAGGACTGCAGAAGAAGGGCACCAAGCTAGGGCTGAATGTTGCTGATTTGGCGA
CCGTTTCATCAGTCCTCGACGGATGTTTACTATCGTATCCAAAGCGGCATTGACGGCGAGC
GGGCTGGGCGTAAGGAAGGCTGTATAAGGCCACAGCTCCGAAGTCTCACAGACATCATCT
CCGAAAACCTGCAAATGCCTCCCAACGAAAGGATTGGGAAATAAACGCACGCCAATCCCAA
AAAAATTTGACGTAACAACCTTCAATTACACCGCTCAGCTGTCGGATATCCGGTGGCTAA
GACATCGTGCAGATAATGACAATGCTTTCAATTCAACCTGGATTTGGAGTTAAAATCAA
AAAAGGCCACATGTTTGGCGAGAAAGCGTCACAACGAAAAATGGCGTCTATCCGGTTCCT
CTCTATCAGTACTTATAGGACAAACGGGGAGGCAACAAAGTATTGGTATACATGCGGCAG
AGCAGCATTTAATGACCCAGACTGGTTTGTGAAAAACCACCGCGCAGTGCCTTAGGCAAA
TAGATTGACCAATATCACAGACATGATGGCGTATCAAAAAGCATGGAAAGAGCACAGCGA
TCGGTAGCAACAAGACATGGGAAAGCTTAAATCAGTAAACATGGA ACTAAGATGAAAGCT
CGGTGAAGCAATACCAGACATTGATGCCTACAATCGATGTGTAAATGGTGACCGGGATGC
TTAGCCCAACCAATCACTTCAATACCAGAGAGCAAGTGTGAGCGGGCTTTAAGGTGCG
GTAACAGCGGTCAGACCCAGCATTGCTTTAAGCTCACAAGTCTGGGTAATGCTGTGCAG
ATCTGATTAGTGATCAGGATACCTCATTGTACGAGGAAGAACACGATGGCCAAACCTGTT
CGAGGGA ACTTCAATATATGGAAGGAGTGCTTTTACCCGGCATTCTCACATCAGCGCTGG
TACTGCCCGGAACACGGA ACTCAGTTAGCACTCAA ACTAGAAGGTTAACAGCTAAAAAAA
GGGAAAAAAGCAGCAGCGGAGAAACGACGACGAGAGCAGCAGAATCAGCAAGATAAAATG
GATATACGAAAGATCACCTTAAAGGCCACAGTTACTGAATTAACAAGCCCAACAAGCC
GGAAACGCCTGCATCAGAGAATGACACCGCTACTTACGATGTAGCGCGCGCGGAACGCTA
ATGTGTGCTCAGTCGGATGCCGGACATTACGGCACAATTTCTGCGGCACCTCAGCTCCTA
TGTAATGAAGGAAAAATTCGCAAGCAGTGCCTGGAGTGCAACCAGCATAAAAGCGGAATT
CTCATTCCCTGTGCGCTCGAACTGATTAACCCAATCGGGCAGGAAGCTGTAGACCAAACC
GAATCCAACCACACCCTCCACCGCTGGAGTATCGAAGAGTGCAGGGACATTACGGCCGAG
TAACAGCAGAACCTTAAAGACCTGCGGATCATCAGAATTGAGGCCGCATGGAGTTCTCAG
GAATCACCATTCTGAGATTCTCGTTGAAACACATGAAAATTAGACCGACATACGCAGAA
TACTGAACTTTAGTCGCAACTCTGCCAGTAAATACAAGGGCGATAAAGAAGGAAAAAAGAT
TCGCTATTACCATCGGTGTTCTTATAGTTCATCGCGGATGGGGTAAATTTACGGAGGCGT
GATATCCGGCAGGGTCATGAGTGCTGGGGGGTACGGGCGGCAAATAACCTGAGGCTGTG
ACCGGGTCACCCATTTCCGCTGGCTTTAAGGGACTGACCCCGAAAAAGTAAAATCTCGC
CCGCAATACTGTGACGATGATGGGATGGTGATATGCGGCTGTATAGCCCGCCTTTACCGG
AACAAATCGCGATCTGCATGTCTTGCTGGGTGATTATTACCTGCTGGGGAGGACGGTCATG
GCGCTGGCACCGACGCATGGGTGCTCTGTCCCAAGATAGGTAGTCGCCGTCACAAAGCG

GAGCGAATCGTTGAAGACCAGCTGAAGATACTGGGATTCAGGCTTTACGTGGATCTGTTT
GTTGAGTGATAATACCCGGGAGGGTGAACATCTGTATTTTGTACGCGACACAATACTTGA
CGAACGTAAAATTCTGCATATCAAGATAAGAGTGGTTACATTGCCACGCTCCAGCACCCC
TCGATACGCGGGGTTTTTGGTTTACAGTATCCTGTGAGCTAGACGAAAAGTATGCAGAAA
GGAAGGTGCGACCTCAATTAATAACAAAATCTTAAAAGTTGCACATGGCACTATCAATT
TCTATATATTGTGTATATTTTAGATTGCAGGATGATCGTGTAACGAATTTCCGTAACAG
CATTTTCGCTCTACGAGTTTGCCAGCCTCCCCAATTGATGGCTTTTTTATGGCCCTAACA
TACTGGGTATCAGTAAATATTGTTGTCTACGTACGTCAAGCCGCCGATTAGATCTCACC
AGATATGTTAAGGTTGCAGCGCTCTCTGAATAGCATAATCATTCTCATTACGTTACTGTT
ACGTTTATCCGGTGCGCCTTAAAACGCCGTCCTTCAGCGGATGAAGGATGGCAAGACTAT
AGGTATCGGACGGGTCTCAAGGAGTAATGTGTATCATGAAATTAATTATTTTAGAATGC
TCGATTTTTCCTTTGTTATCTTTTCAGATAATCGGGTTTCCAAGGAATTTACCTTAGACT
TCTCGACCGAAAAGACGTATGTAAATTCTCTGTATGTCATACGCTCTGCAATAGGTA
CATTAGAGACTAGTACTTCAGAAGATACGTCTTTACTGATGATTGATAGTGGTCCCAGGG
ATAATTTGTTTGAAGTTGGGGTTCAGAGGGATAGACCCAGAGGAAGAGCGGTTTAATAATC
AATAGCTTAATGGTGATCGAAATCATTAAAGATGTGGCCGGGCTTGCTAACAGGACTAATA
ATGTTTTTTCTCGGTTTACTGATTTTTTACATGTGACCTTTCCAGGTACAACAGCGCTTA
CAGTGTCTGGTGATAGCAGCTATACCAAGTTACAGCGTGTTGCAGGTATCAGGCGTGCGG
GGATACAGATAGATCGCCTTTCTTTGACCACTTCATATCTCGGTTTTATGTCACATAGTG
GAACCTCACTGACGCAGACTGTGTCAAGAGCGATGTTACGGTTTTGTTACTGTGACAGCTG
AAGCTATGGGTTTTTCGCCAATAACAGAGGGGAACCTCGTACAACACTGGATGATCTCAGTG
GGCGTTCTTATTTACTGACTGCTAAAGATGTTGATCTTACATGTAACCTCGGGAAGGTTGA
GTTGTGTCTGCGCAGAGTATGATAGACAAGACTCTGTTTCGTGTAGGAAGAATACCTTTTG
GAACCATTAATGCAAACCTGGGAAGCGTGGCCTTCATCCTGAATCGTCAGCATCATGCAT
CACGAGTAGCCAGAATGGAATCTGTTGAGTTTCTTCTATGTGGCCGGCAGATGGAAGAG
TCCGTGTGATTACGCACAAAAAATATTGTGTGATGCATACGCCCTGGGGGCAATTCCGA
GGCGCTGTAGCATTAGCAGTTGAGGGGCTTAAATGAAAAAACATAATTAATCGCTGCGT
CGCTTTCATTATTTTCAGCAAGTGCGCTGGCGGCGCCTAATTGTGACGACGGAAAAGTGG
AGTATACAAAATATAATGATGACGGTACCGTTACAGTTAACGTGGGAGCTAAGGAATTGT
ATACCAAACGAGGGAATCTTCAGTCTCATCTTCTCAGTGCGCAAATTACAGGGCTGACTG
TAGCCATTATAGCTGCTGCCTGTCATAGTGGAGGGGGATTTAGCGAAGTTATTTTCTCT
GATTTACAATAGCTCAGTGATAATAGCAGACTGGAATTCATAAATGTGAAATACATCTCA
AGTCAGTCAGATGTTGCCGGACTGATGATGGATGTCTTAGAAAATTTCTGCATGCGGAAG
CCCCTTGTGCGGAGCGGGCAGAGGTGAACGGTTCAGATCTCCTTGATGACCGTAAGCGAGA
AAACGCGGGTTTAGTGGCACCAGGCCGAACCTCACCGGGAGGCTCCCGGCACTATGCAATG
GCACATACCGCCACTCTCCGGCCCCCTCCAGAGGCGCTGTCTTTTTGACAGCAAAAGCC
CGCGCAGGGAGACGCTGGCGGGCAGCAATAAACACACACAGTGAAGTAGTATTTACAGCT
TACCTATAATATCCGACAGTAGTCACTCTGCGCAATACCGCGGCCGTTTTGATATTGCGG
GTTGTTGTCTATCTTCTCGCCTCGTCCTGTAGCTTCCGCATTTACAGCACGCTCATTAGTT
TATACACAATATTATCCCGGCCGGGACGATTTCATGACATTGCCACACTAGGATGCGGTCA
TGGCGGTGTGCGGCTCAGACCTTGCTGACGCCCTTGCGCGAAAAAATTTCTGAAGGATGGC
AACCATTCGGTGTGCCGTTTTCTTCGTATACGGATGATTGCGCACGACAGATTCAGGGCA
TTGTCACAGCAGGACATGTGCGCACACCTGTTGTGCTGTAGCTGAGAGGTGGGGAAGCTG
CAGTAATCAGCGCCACCAGTTACCCCGGGTATTAATTTGTTGTGGTTCTGGCAAGGCAGT
CAAACGCCATGTGGTATGGTGGAGGTCTTCTGCTTCCGGAGACATACGACCGTCCGCACC
CGACCATAAAGCAGTTGTGCGGTCGCAGTACGGTGACACCGGGCGGTGTGCGCTGTAAAT
ATAACGACATCGTTCGTCGCACCCTTTTCTGCATGATGTGCAGGACATGGGTGCGCTTA
GCCTTCGGAAAGCGGACCTGTCAAAGGGGCAATACGGAACCGTGGGGCCGGGGCTACATA
TCGCCAAAAAATCGCAGCCGTTTATACCGGCGAATCCGGGCATTCGGTTGGTTCCGTA
GTCGGGGTGGTTAAGCCTTACCACCGGAGGCGCGGGCGCAATGAGTGACGCGAGTGATA
CCTCGGAGAATTC AACCCGCTGAGGTGTGGACAAGCCGTTGTATAAGGACCTTATCGGAC
TAACGAAAGCAGCAATGAAGAAGTATCCGAAATATGTTCTTATTGCAGTGGTGAGGATGC
AGGGGGAATTTGATTTTGGCTGTACGCCAGCTAGTCACGCAGCATAGTTTGGTGCGCTCA
TTGATAAATTTTCGTGAAGACCTGGGGGAAATGACAGGTTCAGTGCTTCGTTGGCTATCCTG
GGTTGTTCCCTGGACATGCGGGTACAAGACGTATTTCTGGAAGCAGAACAACCGCTCCT
AGTACCAGACCGTGTACGGCAGCTGCAAAAACAAAACGAAAAAGAATATCCATTTTCGTAC
CGTTCATGACGGTTGAGAATTGGGTGCATGTGCCGTCGAACCCACCGTATGAAAACCTGG

ACATTGCGGGTATCGGATATTGTGGTTCGAAATGGCGTGACAGTTCTGCCACCTGGTCCT
CACAGGACAGGGCGAGGCATTTACAGCGCCTGGGCACGCCGTCCGATTATTTCCGAACGCAC
TGGCAACGGCTATTTTTCGCCATTCCGAAAGAGTGGCGCTAAACGCGGGGGCATCACCGA
CAGTACCAGAGGTGCCCGACATCGCCTTCCGCTACAGAAGCCACAGCCGTACAACAC
TGCTCTCTTACCTTGGCAGCGAGCCAGAGGGTAGCCTGAAAGTACAGGGGTGGTCAGCTC
GTGGCAGGAGGGGTCCAGTCGTCGCCTAAGCGGAGGGAACCCGACAGGTTAGGCAGTGAAGG
TGACCAAGGAAGACGGTAAAAGGAGCGGGGTGCTGGTCTACGCCGCGGGCAATGGTGCGG
TTCTGTTACAGAAAGGGTGGCTGATTTCGCTTCCACTTTTAGGTTTCGGAAGTGCTAGCTG
CGAAGCAGCATGTTTTGGCGTTTTATTGGCCGGTATCTTCACAGCCACAGGGCGTTGCGC
TTACCAGAGACGGGTGCAATAACCATCCGGCAGCGTTCTACATCATGACAGATCCAATAG
AACTGAATGTGACGTCCCACAATGCGAAAGTAGCGACAAACAACCTGATGCAGGAAATCT
CTGGTGCAGTTGCTAACGCATTGCGTACGGTGGCGTTCCGCCTTGCCGGGAATAACAGCC
TTCAGGCGACGCGGGTTATCGACGGTCCGGGCTGGCGTACCTTTCAGCTGACGCAGTCAC
CGGTCAGTGCAAATCCGGCGGATAGACCCGCATGTGACAAACATTTCCAAAGGTGCGACTT
ACCTGGTGTGATGTACAGCATTGCTGTGGAATTGACCAACACAGACACCCCGGCATGAT
AAAAAAAACCGTCAGCGACAGGAATCCGCGCTGGCGGTGGTAATACCTATGGAGAAATAA
TAAAGGAGAGAAACATTCGTGGCATGGTCTCTTAAATCAAAACAGTTCATATTGTTCCAC
ATCACGGAAAGACATTATGACATTTCTGAACCAGTTAAAGCTGTACTTATGTACGGTGGT
CTGTGAGTTGTATCTCCTATCGGGTGGGGACTCGGCCCTGCGTAACTTGTGCGCAGACG
GATCGCCAAAATGTCCGCTGAGAAAGTAAGTGCCAGTCAATCAGCCGGAAGGAAGCCCGA
AGTACCGCTCATTTAGCGGCAACTTCTTTAGTACATCTTTTCGAGGAGAAAATCCCCTGT
TAGGAATTACATCCCTGGTCACTGCTAAAGCACTGAAGGAAGACCTGGGCCCTGGTGAAG
TCCGGAGCTGCTTGAAACAGATACTTCGGCAAACCGTGGAAAGGCGTCTTGATGCAGAGG
TTAATGCCATTCTGCATGAGCTGCGGGCCGCACCGGCAGATCCGGAGCCGGCGGCCATCT
CGGGTGAGGGGAGTGCTTTAGATCGCGGTTAACCCACACCGGACAGCGACATGATGATGT
AAGCAGGCGTCAGGGACCACCGTTGTGTGCCGGTGGTCTTTTTTCTTGGTGAGTCCTTCC
GGATTGCGCGAGACGGGTCATGTACTTGATGGAAAAAATCACAACAGGTGTCTCGCACAC
CACGTAAGCGGAGGGAATGGGCTCATGGTTCCTGCAGTTGCTGTACAGGGTTTCCCCGTC
TCAGTGGGCGGCCATAGGCGTGCTGGGGATTCGGCTGTTGGGCTGCTGACAAATCTGAC
GAACCTACATTTAAAAATTA AAAAGGACCGGCGTATGGAGGCTCCGGGAGAGTTATGTGA
TGAGCAGGATACTCCGCTATGGTTTATCGGCTGCCGTTCTGGCGCTGATTGGCACAGCTC
CTTCTGAGCCTGAAATCCTTGACCAGTATCTGGATGAGAAGCGAGGTAACCATAACCACGG
CATCCCGTGATGGCGCGGGTACCTAGACCATCTGGCGTGGAGAGACCCGGGTGGCGGGTA
AGCGTGTTATTCCTGGCATGCAGCAATCCAAGGAAAAATGCGACCGGGTGAACGCCATTG
ACCGTGATAAAGGCGCTGGCATGGGTGGAGGAAAACGTCAAAGTGGCCATGACCGGTCCCC
GGAAAGCGGGGAGCGCGTCATTCTGGCCGTACAACATTGGACCCAGTAAAGTGTTCCTT
CCACGTTTTACAGACGAATAAATTCAGGTGATCGAAAAGGTTTCATGCGAACCCATTCGCT
GGTGGATTAAGGACGGTAGCAGATACTGCCGACTTCGTTCAAACAACAGTTACGGTCAGG
TATCCCACCGTGACCAGCAGTGCTCTCCGGCTTGCTCGGGATTCAACAGATAAGATGAAA
ATTCTGCTGGGAAATGATGATTGTTTACAGGTACGGTTAACACGGAATCCCGCAAATTGC
TAAAATGTAAGTGCATAAAGTTAAAACAGTAGTTTAACTCTGGCACCGTAATGATGCC
TCTGTCATTTCTGCGTATCTCATGCGCATCTCCCAACTCAGAACCCTTTCAGGATGAGGCT
TCAGTATACCGTTTTATCTGTGCGGTGCCTTTCTGGGGTCTGGATTCTGTGAGAGAAGGT
TCGTCACTAAAAGCAAGTAACCCATGAATACGATGGCCATGCCGTTTCACGGCAACTCTC
TTTATGTACTTAACCATAATGGCCAACCCTACGTTCCCATGAGACTTCTCGTTGCGGGGA
TCGGGGTAGCCTCTAAATCCCAGGAGTGTAAGTTAAGATACCGTTTTGCGTCAACTACAA
CGGAAATCGTTATGGTTGCTGAGGCTGAGAAACAACGCAATGGGCTGTCCATGCCACGTC
GAAAACCTTGCCGCCTGCCACAAAACATTAATCCCAACAGAGTAAAACCTCGAAATTCAT
ATAGGGTCATCCGGTATCAGGAAGAGTGCAGCATGTTTATTACGAGTACTGGACGAAGG
GTTTTGTCGTTTCTCACCGTAAAATGAGCGTGATGGTAAAACCTCAACCAGGCTTGTGCGG
ACAGAAAACGAGATAAAAACCTGGCCAGTGTGTTTGTACCGGGCCGGATGAGTGGAAATC
AGGTTTATGCCACGCATGTATCAAACTCCGAACGCTGGTTGACGGAGCCACTATGCTGA
CTGATTTTTGTCCTGGGTGATACAGGCAAAGGGAAAATAAATAAGGCGGATTGTTTGGGTG
GCCATGATATCAGATAAACTCAGAACGCTAGTGAACAGCCTCTGTGTACTTAACTGCAT
TTCATTTTTAGTCCTCCAGGTTGCCAATTTCTTCTCCACCGCCTGGCGAGTCCTGACGTA
CTAGGGACTGGTGGGGTCCAACCGTGATGAAACCTGATCGGTGGGTGGCGATTATTGTCC
TGCGGTTGGGTATGTTGCGCTGTGGCTGGCAATAAACCATGACGGTGACAACGCGCTCA

CCTATAAGGCGCAGCGCTATAAAAAAGCCAGACAGATGGAACAGGCGTATGCCAGCGTTA
CTGACATGAATCTTCGCCAACGTGCTGTGGCTGCGCTCGATGATAGACACTCGAGGGAGT
TAGTCGATGCTAGTGCTGAAACTGAAACTCTGCGCGCTGAAGTTGCCAATGGTCTTAAGG
GGCTGCGGATAAACGCCACCTGCTCCGGTACCGTGTGTGTAGCCACCGGCACCTCCC
TGGATAATGCATCCGGCCCGCGACGGGCAGAAAAGGCCGAACGGGATTTTTTCGTTCTCA
GAGAGCGGCTGGTCACTATGCAAAAACAACCTGGAAGGAACCAAGAAGTATATTAACGAGC
ATTGCAGATAGATTTGACGATGTCGATGGGCAACTCATGCCATTATTGTCAGCAATACCC
CCGCGCTTTCCGCGGACTAAAAATTCTATAGTAATAAAAAGCGTGCAATCCATTTGAGGT
TATTCGCTGCGTTTTAGATTTAACAACCTTCTTAGTGCTGCCACAATTTTCGGCTACACC
TACAGTTTTCTGCTGCCATTTCCAGAAACGAAGAAGTATAGGTGATTGTTTTCTTTGG
TGCAACTGCTGTCTCTCCTGTTGAACAGTAAACGTCTGTTGAGCCCTTCTGTGAGAAG
AAGGGCCAGCGCAGTAGCGAGTCGCATTTTCTTCATGGCGTTATTCCCGATGCTTTTTGA
AGTACGCAGAATTGTATGTGTGGAAAATTCAACAAACCCTAAACAATGAGTCGAAATTT
ATATTGTTAATATTTCTAAATGTATGTCAGGTGCGACGAAAAGATATTGTATCCCCGGGT
TAACCATGTCCGCAGCCATAACGGGGAAATTCTCTGCGGGATTGTGCGGGGATAAAACAAA
ACCGCTGCACACCGGGTTTACTCTTTTTTTCACGAGATGGGAGCGAT

>NewGenomeName_158

CAGTCGGTGAAGCTGCAGATATTATGAACTGTGTTTGTGACATCCTGTATTTGCAATACA
AGGCAGATTATCCTGAACTCAGTGAAACTCAGATTGTGGATTTGATTAAAAACGAATTGA
ATTTCCAACCTCAATTTGAAAGCTGAAAAATGGATGATGAAAGCATGTACCAAGTAATTTT
TATCGAAATTCTCATAGTCGTCCTTATTGCGTGTACATGTCCATGTGGGATGACTATTG
GAACGGTAAATGCAAAAACGAAATCACTGAAATTAACGCATGGCTCAAAAAGTATAATAT
TACACTGTGGCCAAAAGACCGGAAAGCTGGTCCATTTTCAAAGTGGGTAATTTGTTAGTT
GACACTTTGAAAGACATCAAATAAAGCCAATGCCAGTGTATCAGTATCCGAAAATTGTAT
AAAGCTCTAGTTGAAATTCGCAAAGACGATATTGCTAATCCTGATTTTCGATCAAACCTGGA
AATTTGATGTCTTTGCTTTACAGATCGCAAATGAAAGATGTTAAAAAAAATCCATTTGGG
AGGACTGAATCTCAACTGCAGCTGTCATTGCGAGTATTGTGCTCATGTTTCGCAAAAACAC
AAAGTAGTGATATAATGGCAACTACTCTATTAATTCATTTTGAGGAATATCAATGTCTGA
TGAATTCAAATTTCAACTCCTCGCGAGCACGTAATTCTTCGCCCAAATATGTATGTAGG
TTCTGTGCGCATATTAACCACATGAGCGATTCTTGTGTTGGTAAGTATCAATCCGTTTCCTA
TGTTCCGGGCCTGGTAAAAATCATCGATGAAATCATCGATAACTCGGTTGACGAAGGTAT
TCGTACCGTTTTTTAAATTTGCAAATAAGATTGATATTCGCTTTGATTTCTTGAAGGTTCT
TCTGACGGTAGCGGATAACGGCCGAGATATTCCTCAACCTCTGGTAAACACTCCAGACGA
AGAAATCCCTAAGCCTGTGGCTGCCTGGACACAACTATGGCAGGCTCAAACCTTAATGA
TACCAACCGCGTATCAATGGGGATGAATGGCGTAGGTTCTTCTCTGACAACTTCTGCTC
CAAGACTTTTATCGGTGAAACGTGCGATGGCAAAAACCTTCTCACTGTCACTTTCTCTGA
TGGTGCATCTCAAGTCAATTGGGAAACCAAGCCGGGTAATATCAAAGAAACGTCGGTATA
TTGCATCCCTGATGAAAAGCACTTTGAAGGAAAAACGAACGATCCGCAGATAGTAGATAT
CATTTAGATCGAATCACGGCATTGTCTGTGGTGTCCCGAAGATTAAATTCACCATCAA
CGGTGAAGTGGGTTCAATGAAGTTTGCAGAATACGCTAAAATGTTTGGTGTATGAATCTCT
CATTCTCGAAAATGATAATTTTAGCCTCGCATTCTGCAATTCTCGTGAAGGATCCGCTCT
AGTCAGTTATGTCAATGGTTTGAATATCAAGAATGGTGGTTCCACATCGATTACTTGAT
AGATGGCATTGCCGACGAACTTATTCCATCAATCAAACGAAAGTATAAAATTGAAATAAG
CAAAGCTCGAATTAAGAATGCTTGACAATGATTGTGGTTGTTTCGTGGAATGAGTAATCT
TCGGTTTGATTCTCAGACAAAGGAACGTTTGACCAATCCGCTTGGCGAAGTGAAATCACA
CATTGAGCTGGATTTCAAAAAGTTAGGAAAGCAAATCATGAACAATGATGCTATCCTGAT
GCCAATCATCGAGGCTGCTCTTGCTCGTCATCTGGCTTCAGAAAAGCAGCATTGACGAA
AGCCTAAAAGCAGCAGCAAAAACCAAAGTCGCTAAGCATATAAAGGCCGGTTCCTGGGG
TGACATTTCAAAGAAACAACCTCTGTTCCCTGACAGAAGGTGATTTCGGCCATTGGTTCTTT
GCTGAGTGTTTCGTGACAGCGAGTTGCATGGTGGATATGCTCTTCGAGGAAAGGTTATGAA
CACTTGGGGAATGAAAGGTTCTGACGTGCTAAAGAACCGAGAATTGGCTGATATTTGTGC
AATCATGGGTCTCGATTTAGCTAATCCTGATGATGTCGAAAATCGTAAAGACAAAAAAGT
TGCAATGATGACCGACGCCGATCCAGATGGCCCAGGCTCAATTAACCCATGTCTACTCGC
GTTCTTTAGCCGTTAGTCAAAGTTGTATGATCTCGGTTGCGTACGATTTGTAATACTCC
GGTAGTCATCCTTTCTAAAGGAAAGCAGACCAAGTGGTTTTATACCATAACTGAATTTGA
TGCGCAAAAATAAAAAGTACAAAGGTTGGGAACTTCGATATATCAAAGGATTGGGTTTACA
TCGCGAACACGAATATTCCGAAGTTGTTAATAACCCTCAGTACGATATCGTTCGATCTTGG

ACCCGATTGGGAAGAATTGTTTCGAAATGCCGGTTGGCGATGAAGCAGAACTTCGAAAATA
AGGGATGTCACAATGAAAAGGGCTCTTCGGAGCCCTTTGTTGTTTTTGA AAAACAGTGTA
CAACGCTTAATGTGAATGGTATTATGGCTCCATCAAATCAACCAAGGAGTACATCGTGAA
ATTCGTTTCGAGTTAAATTCAAATCCCCGGAACATCGTAAAGCTTTTGCTAAATCTGCCTC
GTACAAAGCCGAATTTGAGAAGTTCATGCCAGACGAATTTTGGACTAGGCTTGACCAACA
CAAAAATGTTCAATATCGTTTTGGTCGATTCTGATGGTGTGATGATCGAGCTGCCGGAATC
AACTGGTGGTGGCGGAATCATTTCGGCGACGAAGA ACTTCATTATTTTCATGGAAATTAT
TGAATAATTTCAACAACAAAGCAGTTTACAATCGTGAGGCTATGGGATACTATAGCCTCAA
GTAAACGAATCAGCAAAAACATGGAGTATTTTAAAATCATCAACTTCACCGAAGCATT
GGCAACGTTAACTCCCATGCGATGTTCTTCTCCCCGATCTTGATACCTTGATCAGTGTT
TACGGTGTGAAACTGATTCATCGTCAGTCTTCATGTACAACAAAGGCACAAAGAAAGCA
TAGCGTCTCGGCGGCAAGAAAGCTGCTTCATACATCGAATACGTTCAAATTGAATTGGCG
ATAGGAGAATAAAATGAAAGCACGTTTCAAATCTGAAGAAGCACGTCAGCAGTTCATCGG
CTACGGCGAAAAGCGTTGGGCAATTGGTCCCTCTGGGCGACACAAATAACAACCGTTCGCAT
CGCTCGTCATTTAGGAATGAAAGAGTTCGATGTTGTCAAATCGATTTTCCATTTGCTGG
CTGGTTCGACATCGTCATTGATGACATGGTGTTCGAGTCTATCGCTAGTGACGAAGTTTG
CTTCTTCGAGTTCATTGATTGATTGACTGGCCTGGCAGCCGCCCGGCTTTTTTGTATCAA
AACAGTTTGAGGCTTTACCTATTCGATCGAAGCTCGAATTTATCCTTTTAGTTGTAATAT
CTATTAAGCCATAAAGGATAAAAATATCTAGTTCGACTGGGTGGAACCAGGTAAACCTGG
CTGAACTCAATAGTTTAGTCAATAATACATTCACATAAGAATAAGGTATCATCCAGGTT
AACCCAGTTAATCCAAAAATTATTTAACTTTAACTGTGTCAATTGTAATGTTTACTGTGT
TAGGATAACACCAGTAGAAAAACAAAGGAGGTCATTATGACCCTGCATGAAGAAATATCT
GAAGCTCTGCTTCGAATTTGTTCGCATCAACGTACGATTCATGGGTGATGAAGAAACAGCT
GATGAACTGAGCGACGAAGTTAACCCAATTATAGCTAATATCAAAGCTGGTATTGCAACC
CGCAAAGAACTCGGCCGGCTGTGTCAATTTGGGTCTGTGCACGAAGCTAATCTTTATGGT
TCCGATTGGGGCAAATTTGTTTCCAAAATGGA ACTCCGCATGAAAAGGAACATAGTTAT
GCAAATCACCTTTAAATCCGAAGAACATCGCAAAGCATTTCACGTATTGCCAAATGCAA
TGAATGGATTGCTCACACTCTCGGTATGGACACATGGGAATGCCGAGAAGAACCGGCAGA
TGAATATGACAAAACCCAGTATTCGCAGTTCCTGACGGTTTGGGTAAATCAGGTAGCCGG
AGTGTGTTGTGTATGACGGCGGTGAGTGTGAAGATCATGCAGGGATTTTCTGGGCTGAGCG
CAAATATTTTCGATATTTCTGAATAAATGAAACAAATAATGATTTTTCGGTTCTAACGAACA
AGATGTGATGATTGGTAATGCACCTTCTAAACGGACCGGGTTTAAAATCCAGGCTGGGCG
GAAGGCCTTCCAAGTACTTTCTGAAAAGCGTTATAAGGACAAAGCTGAAGCAGTTTTACG
TAAGCTTTCGTGCAACGCGGTTGATATCCATTGCGAACTTGGAAGGACATATTCCGTT
CAACGTCACTCTCCCAACTTCAATTTACCCATGGTTCGTAATCCGTGGTTTTTGGAACTGG
GCTGACGCAAGAGCAAGTTGATGAAATTTTCACTGTCTATTTTGCTTCCACCAAAGATGG
TTCCGATGATTC AATCGGTGGTTTAGGCCTTGGTTGCAAGTCTCCATTTGCATACAGCGA
GTCGGGTGGCGGTTTCACTGTAAAAGCTATCAAATGGCCTGTGTACTGTCTACAACAT
GTATATGGATAATGGAGAACCATTTGCTACACCGATGTTCGACTACTCCGACGCCCGAAGA
AGATGGTCTCGAGATTCTCGTTCCTATCCCTGAGCACGAACATGCTCGCTGGAAAGTACT
AGCTCGCAAAGTGTACCGGGAATTTGATGGCTGCAAACCTTACATCACAAATATGGATGC
AAGCAGCATTGAAGAATTTCCGAATCAAGATTCGTTCTTCAATACTGACGAATTCGCCCG
TCTAGGAGCGGTGTATGCTGTAATCGGTGGAGTAGTGTACCCGATCCCTCAACGTCTCCT
GGCATCCGATATGGTATTCCGATATGCTGGTAAAGCTGCACATAACCAAGTGCCCTATTGG
CTCAGTTGACATTGCTCCTTTTCGGGAAGAACTGTCGTGGACCAAAGAAGGCGAAGATTA
CATTATTGGTCGACTTCGTGTTTTTTCTGATAACTTTGCCGAATCCATAAAGAAGGAATT
TGACGGAATAACCGACAAACGAAAAGCCGTAATTAAGCCAGTCGATACAACA ACTATGT
TCGTCAAGCTATTTTAGATTTGACCATTGATGGCGAGCGAATTAACGATCTTATTGATCG
ATATACGGATATGTCAAAGCTTAGTGACATTACCGTTTGCGCATATCGTGGCGGTAGTTT
GCGCCAGCATGTTACGCGTTCGGGATATTCGTGGAGAAGTTCCAATATAGATGCAAAAAGA
AGTCTTTGGCATCAGTCGGCGTAAAGTGCATGTTCTCATCAAAGATACACGTGAAGGTAT
TCCGAATATGGTTCAGGCGTATCATCCTGATATTGGTGATACCATTCAGTCGTTGTGTT
GAACAAACCTCGCAA ACTAAAGAAGAGTGTGTACGCCGATATGGACGAACCATGAAAGC
TATTTGCGAAAAGTTTAGCGTTGACGAACGCTCAATTCTCAAATTTAGCGAAATGAATGA
TGTTTCGAAAAGCATTACCCATACATAAGCGCAAACGCTCTACTTCTCTCGATGCTAAACC
AAACGTTCAACGTCATTACATCAATGACTCCGACCTTCGTGACGTTGAATTAATTTACAT
GACATCCGCTGAAATAAAAGCTCTTGAAGGAATTGCGGTTATTTTCGTATAGCGATACATT

TGACAGAATTGCGCTTAAAGCTTCGCAGTATACAATGCGTAGTGCCCTAGCAAATTGAT
AGAGCTTGGAGCAACCGAAGTTTACGTCATCGATAATGGAAAGCGTTCTACCCGCTGTGA
AGGCTCCTGGTTTGAAATGCGGTTTTAAGTGGGCATATGACCAGTACAAAGTGCCGAAAG
ATGCTTTTGGATATTCTTAGTGCCGAGTGCCCTAATACCGGAGACTATGAAGAAGCAACTC
GTCTTAAGCAAATGGGCATACTTGGAAATTGATATAACCGAAAAGTTTGACGAAAACCATG
ATGATTTCTGAATGATGCATCCCAATGGGTTGAAATCGGAAATCCCGATTATGCCGATT
TTGCTGAAATCAAAGAATATGTTGATGAACAGAATATAAAGTATTCCGAAATGTTCTATG
ATCATAGGGAGTCATTGAAAATTAACGCCCGCTATTGTTTGCAGTTGCCGTTAGTGGTA
TAGAATTAAGTCTGAAATCATGAAAGATATCGAAATTCTCCGGGCTCAGTAAGAGCCCT
TAAAACAAAGAGGTATGATATGGCTAAGGTTAAAATTGTTAAGTGTTTTGATAATGAAAC
CAAGCAACAGATTTTTGACAAATATTCTCTTGGCAATGTGTCTCAAGCTTATTTGGCAAG
TGAATACTGCGTATCGGTAGATAACAATTGCTTGGGTTCTGAAAGAAGTCCGAAATTGGGA
TATCTCTGCTGCAACGTCAGAGGATTCAGCTGCGGAGGAAGAAATTGCTGATAAGCTGGA
ATGTACCTGGATGGCCAATTCCAAGTTCCTTTCTGTGACCATCGGCGCCGAAACTTATAA
CGCATCTGGCGATCACCCACAGTTCATGGAAATCATCAGTCTTCTGCGCGAAGAAAAATA
CGATGAAGCAATGGAAATGTTGAATATCAAGCGTGGTCTTGAGCGATATGTCTCTGGCGA
TCTGGTTATCGAAGGCGGCACACTGAAATGCAAGGATCTGATCATTGATTCTGGTCTTAC
TCGTCGCCTCGTCGGAAAGATGCAAAACGGCGAACCTTTCGAGGCGCTCGTTGCATTCTT
TGCAAATCTGATGGCTAACCCGAGTCGTCGAGCCGTATATCAGCTGTACGACTTCCTGGA
ACACAACGACATTGAAATCACCGATGATGGTTATTTCAATTGCTTGAAGCGTGTAACAG
CAATTTCAAAGACATGGACAGTGGCAAATTCGATAACTCTCCTAGAACAGTGGTTAAGGT
TAATCGCTTCCAGATTGACGAAAACCCTCACGTTACCTACTCTCACGGTCTTCACGTTGC
TGCCAAGTCTTATATCACTCATTATGGTGGTGGTCTGGAAAAGTGATTGCATGCAAGGT
CAACCCAGCAGATGTGGTCGCTCTTCCAACCGACTCCAACAATGCCAAGATGCGTTGTGC
CGGGTATTAAGTTCATTAGGAAGTAACTTCTAACTTCAAACAAATGAAGCACTACTAATT
TTCATAAGCCCTCTTCCGGAGGGCTTGTTTGTAAAGGGGTTGTATGAGCTCACCATTTAGCA
TTATATTTTACAAAGACGATGACATTGTTGGTTCGGGTTATGGAAATCATAGTTGGATT
CGCCGAATGACTTACAGTACGCGAAGAACATAATTGCAGTTGTTGAAGGAACATCTTGGC
AGTTACGACCATTCGAAAAGAATGGACTCATTTCAATTGCTGCTGGCCGAGTGTTTTATG
CTCAAGATTACGAGAAAATGAAACAAATCCTTTCTCTTATAGAAAGCTTGGATTTATCCG
ATTTTTCAATTGTCATCTTCTGACATTGTGAGGAAATTGTAATGACGGTACCGATGAACGT
ATCCCATGACGAATTTATCGCCCTTAGTCATATCCAGCCGTTTGACGCGGATATTATTCG
TCTTCAGATCTGGGACCAACTCAAAAAGCATCCTGACACGAGGGATGAGCTTTTTGAAAA
ACGGAAAAGGAGAGATGACGATACCATCCAATACGCTCTCGATGAAGCGGCTGGGAATGA
TATTCCTCGGCAGGAGGTCATTGATAGAACGGTTCATTCCTGAATGCCGAAATGGGTGT
CGCATATATCCTGGGTGGTGTCTGGGGAGTGTGTTGACTGGTTAGACAATGACAATATCAC
CTTTGATGTGCCAACACCTGGGTTCAATCTGGTAATAAAGACTTCTTTTGCGAAATGGCC
AACTATGCATACCGCTGGTGCTAAACCGTATGGCAAATCAGAAGGGCTGTGCTTGTACGC
TGGTTTGCACGGAGATGCTGATGTTTACTTGGTATTGAACATCAATGAATATGCTGGCCG
TATCACATATAGGCCGAAATACTTCTTCAAAAGCGAGCTATGGAAAATTATCCGTATGT
GATCTACGTTCCCAAGCGCGGCGGTGGAGCATACTACTAGACAGCAGAACAAATTTGT
TTATTTTTATAACAAGTGGTGTACTCTGATTGTGCGTGATAAAATGCTCCTATCAACA
ACACTGGAGCATTTTGCATCTAGGAAATGAAAATGAGAACTCACGATTTTCTGAAAAAAC
GCGCCAGGCCAGGCTGTGCCGAGCAAAAGACAGAGCTGATAGCTGAGCACAGAATGCTTT
GCTCACTGATAGATCATCACATCATGTGCTATGACCGCGAAGACTCACCTGATCTCA
TTCAAACCAAGAAAGACCGCGATGCAATCGAAAACCTCCTAATGGAGATTACTAAATGAA
AACTAATACACATCACGTCACAGCTATTGATGCCAGTGTGTTGGCGCTTTTGAACCTTGA
ACCGGCAAACTTGCAGGATTCAAAGTACACTTTCGAAGATGTGATGCATAGAATCGGTTA
TACGATGATTGATTCGTTAGCAACGCTTGAAAGCTCCCTGGAAGGTATTAAGCACTTGT
TTATGAAAACATGATCACCTTCCCCTGCTGGGTAAAACGGGTTGGGAATCACTTCGATGA
AATGTATGACGTGAACTGGGTTTTCTTTGATTTTGTTCCTTCTGAATAAAACAAGTT
TACAACTCGTGGCTATAGGTAACCTATAGCCTCAAGTTAAACAAATAAATAAACACGGAG
TAATTTTATGCTCAACTACACTTTCAAATGCGAAACTTCTACCGAAGCCTTCAATTATGT
TGTCGGCACCAAGCGTGGTAAAGCCTGGGCAAATAAACTCTTCGCGATTATCTGGACGA
AACTGGCGATAAAGATGCCACTATCACCTCATGAAAGAAGAAAACTGTAAATTGAGCA
AGTTATGAAAGGCCCTAAAACATTCGACAGCCAATTCAGGTCTCGCGGGGGTTTTGCGTA
AGACATGAGCAACGGCGAAATCAAGAACGAGCCAATGTTTTTCACTCAGACTTGGAAAT

CGCGTACGAGAACGGCGGCCCTATCACTCGCAGTTTTATCGAGAATCTCCCGCTCGATAG
GAAAAGCATTGTGATTTTCGATTCGCGTGTTACATGCTTATGCCTGGGTGGTACCCCGC
GATTTCCGGATATCACCATGATGACGTGCCGCGCCCGCGATTCCGGTAGGCCAGCACTT
TGCAACTGCAGGACAGCCAGACTATGACAATCCTCGTTATCTGTCTCGCCATATCCTTGG
TTTGGTTAACCGCTATAGCTGCCCTACTCATTTTCCAGTAGGACGATCGGAATTTAGCCA
AATTCCTGATGGTGAACCTTATCTATCGGCAATGGTATCAGGAAGTCATGGCTAAACTCGA
AACTGGCGAGTTAAGTAAGCATATTGCTCCTGATCGAACTCTTGTAGAGTATGACTGGCA
AACCTGGCACACTGGGTCAAAGCGGTTAGAAACGGCTGGCGTTGGTTTGGTTCGAGTTTC
TCGCGACACTGATCGAGTTCTGGCACCGTCGAATGAAATTCGACGTCAAATTCAGTTTA
CGTGGAAATCCCGATGGAGGGTTGGTATGGTTAAGTATCGTTTTGTTAGTGAAGAGCAG
TTCAACGCATGGGCCAAGCAAATTATGCACAGGAATTCGCATTTGCTTTTGATTCATGG
GATACAATCTTCGAAATGGAAGACATCGGGCGTAAAGTTTGTCTGATACCACCAAATC
GACGGCGAAATTTACATGAGTACTCAATGGTACCCATTCAATATAACAGACCGTGGCAAT
CGCATCATCGAGGTAAAAGAAAGAACTCTACTTCTTGCAGCACATTGAAATCAAATAGC
TGGCACGAATTCTGCGAATTTGAAATCGGAAATTATGGTACAAAAGATTATCACGTTATT
TGCTTAACAGCTGTGTTAGTTTAAAATACAAGTCAACCAATCGAATAGAGAAAAATATCA
TGAAAATACTTACTGCTCAACGTATTGTAGTTACTGGTGCCCAACGTGTTGGTGCAT
TTGAATTTGACGCAGGAAAATTCCTGGGTGCGAAATTCACTTTTGCGCCTGGCAAAAATC
GTGAAAGCATTAGCAAGCCCAGCATTATGTTATCGCTAAAGATGATGTTGCTGTAGCTC
GTAATTTGCTGGCCAAACAAGAAAAGAGTGTGGTTTTAACGAGACCATTTCGCGAGTAA
TTAGCTGCTGTTGGAAATATACTGACGGTCGTCCACGGAAGATCTACCGCTAAGTCACAG
GTCAAAACAAGACACATACGGTTTACCATATCCCGATGTCCTTGGTGCCAAGACTGTTGA
ATATGCAATATCTTGAGCTGTTTGAAGATAACACCACCAAATATCAGTCGCTCACTGCTG
TTTCGCATCAACTGTTTAAAGGTATATAATTTTCAATATCAAAAACGATAAAGGAATACCCA
TGGCATTAGTTTAGATGATTTTTTTGATCAAGAGCCGATTTTGCCCGTTCCAAAACCGG
CATCTAATCCCGAAACTACGCCTTGGAAATGAAAGCAAAGATGATGAATTGTTTCTCCGC
CAGGAATTACCATCAACCAGGTCACCGATGAAACGGTAATCGAAACTGAAGTACTCGATT
CTTAGAATGTTAAAGAAGTCGATGAAACTGAAGTACTTGAAGAGCAAATTCGGCAACGCC
AATCTGAAATTGATTCTGATATTCGGCATGGAAGAAAACCGTATTGCAAAGTCATTTAA
CTAATCTGCATAATCGACATCTGCCATCGATCATCAACAATGAAGCTCTTGAATTTGCGA
TGTATACACTTGAAGAACGTGCAATCCCATCTATCATCGATGGCTTTAAACCGCTTCAAC
GCTTTTTCTTGTATCGCGCATTGGAATATGTCAATCAAAAATAAGACCAAGTTTAAACAAG
TAGCAGCGCTTGCAGGCGGTGTTTCTGAGGCAGGTTATCACCATGGCGAAGGTTCTGCCG
CAAGTGCTGGACAACCTATTGCAAATACATGGAACAACAACATTCAGTATTGGAAGGAT
ACGGAAACCTTGGTTCTCGTCTTGTTCACAACAGCAGCTGTACCACGAAATGTGTTTTGTC
GTGTCCATCAGAATTTCTGGGGCATCTTTAAAGACGTTTCTCTTTCTCCGGTGCATCCAG
ACCCTGAGCAATTGCCGCCCCGTTTTTATCTGCCTGTTATTCCTATGGTTCTCGCGAATG
GCGTAAAAGGTATTGCCACTGGCTATGCTACTACAAATTTCCCGCATTCTTACGAGAGTC
TAGTGAAGTGCACACTGGCTGCGGTAAGGCGAAGAAATCCCGAGCCGGAAGTGCAGT
TCCCATGCTTTAAAGGTATTGTTTCGTGCAATCAATTCAAATCTATCGAAATCGAAGGTC
TATTTGAGCTAGTTGGACAAACCAAACCTCATTATTACCGAAGTTCCAGTTCGATATGATC
GTCTTGAGCAGGTCAATATTCTCGACAAGCTCGAAGAACAGGGGAAAAATCGTAGGTTACA
AGGAACAACAAGTGAATCCGGTTGGAAGTAACTCTCAAACGTCAGGATAAACTTG
GCGAATTCATGTAAAAAAATCCGGAAGTTGCACATGAGCGTATCATCATAATGTTCAACC
TTCGCCAAAATCTTTCGCAAAACATCACCGTTCTCGGCGAGAATGGAGAATTGGCAGAGT
ATCAATGTGGCGCCGTTCTGATTCGACACTTTGTGGAGTATCGCAAAAATAACACCAATC
AGCGTGTTATCTTCGAAAAAGAAAAGGCAGAATATTTCGCGTGATTTGGCTTGGGCCAAAT
TTGCCTTTGTTAATGAAGTGATTGAAGCAAAAATTGTTCTTCGTGGAGAATCAAAGCGC
AACTTATTGCCGAAGTAAAGTCCAAGCCGAATATGGCAGGATTTGAAAACGAACTAGTTA
GCATGAGCATTACCGTCTAACTGAAGGCGAAACTCATAAACTTCAGGAAGAAGCTCTGA
AACAGACCAAAGAATACGACTACTGGTTGAGCACTACTCCAGAAAACGAATATGTTAAAG
ACCTCGAACTTTAACAAAACAAAACAAAGGTCTCTTAGGAGGCCTTTGTTGTTTCTAG
ACAAAAGTGTGTACAAATGCTTTAGATTGTATAGAATAGCCTCAAGCTAAACTAACTGTC
ATGGAGCATATTATGATTTCAAGCGCTGAAAAACAAAAGCAGCATGTATTATGAGGAA
CGCGTACAGTGGATGCGCGAAAATCATATCGTTGACGTTCCCACTCCAAATTATACTCTC
AAGTTTACAAATCACAAGGGTTATATTGGTCAATGTCATTACTCTAACCGTGAAAACAGT
ATTTACAGAAAACAAAATCAATATGCAACATGGGAGTCCATTAAAGAAACAATCAACCAT

GAGCTGGCTCACTGTGCAACCATAGGTCATGGCCACGGTGAAGCATGGCAGCAAATGGCC
GTTTCGTCTTGGAGCAACTCCTGCGAAAACCTGCACCCTTGGCCAACCTGCAAAAACCGTAT
GTCATAATGTGCAAAGGCAAAGTTGTTGGATATTCTGAGGTATTGCGAGTTGGTTCAGAC
GCTGCCACACGATACATCAAAGGAAAAAAGAAACAAACTCTTGGATTTTTGCAGTATAAG
GTAATCCAGAATTCATCGATAACTCCCCTGGTGCGAACCAAGTGTGCGAAATGCCAACA
CGAATCAAAAAGACAAACAGCATTATCGCCGATTTTCTCAGCGATCTTTGAGGAAAAGCA
TGAAATTTTCAAATAATGCAAAAACCTAGTGTACTCCGTTTGGTATGGTGATACTATAGC
ATCATACCAAACAACCTGATTAAAAACAACGGAGTATATCAAATGTTCAAATCACCAA
ATCCAAGTAATGCAGATCAACCCCATGAAGTAAGCTGTTGAAAATTTCCAAGGTTTTGAA
ATCAACGCAGTAATCATGAATCCGCTCAACAAAATGATGAACAACGAAGTTCTCGATAAG
CGTGAAATGAATCGTTGCGAACAGTTCTTCAACGACATTATTCAAGACGATCTGATGTGG
CAAATGCTGATTGGGCTAAACTCGCAAAATCCATGAAGCGTAAACTTGCTGCAGCGATG
AAAAAAGCTTAAGTTATTTCAACAAAGCGGTTTACAACGCTAAACCGCTTGATTAATA
GCTACAAGTTAAACAAACTACCACAAAGCAAACGGAGTATTTAAATGACCATGACCAA
ATCGAAGCTATCGCAAAAGTTCTGAACAACCTCCAGCATCTCTGAAAACGCTACTTCTGTC
TTCTTTCAAGTTGCCAAGAAAGCTTTCGTTACTGCTGTTGAAATTGCGGTAGCCACTAAA
ATGAACAAAAACGCAGTTCCTCAATATCGGCGTGATGATGAAAAAGGGTTTGATCGAC
AAAGCTGGCGACGGCTACGTACCCACCGAAAGTGCTGATGCCATTTTCATCGAAGCTGCC
GAAATGTGGAAAGCTGCCAACCTGAAGTTGAAGCACCTAAAGTAGAAAAGAAAAAAGGA
ACTGGTAAAGCTCGCGAAATCACAGTCGAAATGACTAAAAATATCGAGCTCGTCGAGCGG
GTTCTGGCTAACCTCGGCATCGAGCACAAGCAAGCAGTCATCAATCGCCAAAACCTACGAA
ATAACTCTGAACAAACGCCACGCTGATGCATACCGCAAATTCGAAATTCTCAACCGCGGC
ATCTTCCGTATCGTTGGTTACAAAGTATCTGAAGAAATCATCAACAACCTCAAACCTTTG
GGTTGTGAAATCAAGCAAGGTCCGGCAAACCTGCTACATCGACATCACCGCGAATGAAAAC
AACATCGTTCGTCTGATGGAAGAAATTCAGCCGCTAACTAATGCGACTAATTACAAGCA
ACTAAGAAAACCTATCAGCGATCGCATGTTATAATGTGATGGTTGATTTCAATTTGAGCAA
AATATGAAAATTTTAATTGTTGGTACTGGTTTACTGGAGCAATTATTGCGCGTTGTCTC
GCTGAACAATGGCATGACATCACAGTCATTGATAAACGGAAACACATCGGCGGAAACTGC
TATGACGAAGTTCGAAATGGTAAACTAGTACATAAGTACGGACCACATGTTTTGCGTCAT
AGCGACTTGGGTGTGCACAATTTCTTTACGCTGGACTTCCCTGGATTCCCTAGGAGCAC
AAGGTAAAAGTCGAATGTAGAGATACATTAATCTCATTCCCCGTGAACCTGAAAACACTC
CAAGAGCTCTATGGTATTGAAACGGAGCAAGAGGCCATCAAGAATTTTGAAAAGGTTGCA
GACACGAAATCTCCACCAAGTGTGATGAACTTTTCGATCATTCCGTAGGAAAAGACCTT
GCCGATAATTTCTTTAGACCATACACGAAGAAAATGTGGGGCACTGATCCTAAAAACATT
GAGTGTGCTGTTGGCGCAAGGATTCCCGTGAGCACCTCTAATGATGACCGATAATTTAGT
GATAAGTACCAATATATGCCCGAAGGCGGTTACTCTAAGATGTTTGAAAGAATGCTTGAC
CATGAACGAATTTAGGTCAAATTCGCACGCCATTCCAAAAGGAAATGGAAGCTCAATAT
GACTTCATTTTCAACTCGATGCCTATCGATGCGTACTATGACTTCAAAGTGGCAAATTG
CCGTACCGTTCTTTGCGCATGGAAGTAAAAGAAGAGAAGCATGATCATGGAATTACTACC
GTGAATAACTCTGCTTCTGAAGAAGGTCATACTCGTTACACCGTTTCGAAGAATATTCCA
GGCCGTGGCGATGGTGACATGGTGACTTACGAGTACCCCTGCGACTACGATGGCACAAC
GAGCCGTATTATCCAGTGACTCACGGAAAAGAACTCTATGCTAAGCATGCTGAGCATGCA
AAGAGTGATAAAATGATGTTTATCGGCCGTCTGGGTGCATATCAGTATATCGATATGTGG
AAAGCAGTTCGCACTGGCCCCGATATCGTTTCAGATTTCAAAGCATAACTCATAGCCGGC
CGTTGGCCGGCTTTTAAAAAGGAAATAAAATGAAAATTTCTTGTAAGTGGGACTAATAACT
ATCATGCTCGCCCCAACTGGCATCTGGAAAACGTTCTCGCTATCGTCTCGTGCCCTGCGA
CTACCGGTCTCGTCGAAGCTCTCAAAGATATGGGCCACGATGTTGATCAACGCTTCGTTA
CCCCAGGTGAAGACCTTAGTGGCTACGACAGAGTCTTCACTGCTTATTTGATTCTACTG
GCGGTATGCAACCAGGTGGTTATTGCGTTTACTGGCTTCTGGCAAATTGTCCCGACGCGA
TTATTGTCATTGATGACTGGCACACTCCCGAACGTTTGATGAAAGGCTTCAAACAGTCTG
CCACTCGCACCCGTGAACAATTTGAAGAAGTTCTGTTCCGCGAATGTATGCTGAACGACC
AGCACAAAGAAGCTACTGATGCGATCACTCCTGACCCTTCGCTGAAAGAAGATATCGTCC
GGGTTATGCTAAGAACGTCTTCGATTCTCACCGAATTTCTGCATTTTCGATTTCGACAAGT
TCGAAGTTTCCAAGATTTTCGATTATCCACATGAATCTTATTCGTTCTGTCCCGAATCCT
ATGTTCCCTAACCCAGATGATCGGCTGCGCGAAATGGGTCTGGCACGTCAAGATATTTTGC
GCGAACGTAAATGGATTTTCGCCGGTATCGATGGTCTTCTACAAAGAAAGCACGTAAGA
TCATAGACAACCTCAGTTGGGATGTAGAAGTATTTGGTTCGTGCAACTATCGACGTTGATG

CCAAACTTGCAAGAGAGCCCGATGTAATTCAAGCTTACTCGGGTGCCCGCGCTGTTTTCT
ACCCAGACAAAAACAACACTAGGGCTCCAACCTGGTGGCGCAATCGACCACGCCAATGCGCTG
ATATGGGTGCTGTTCTCTTTATGATGTCTGATGAAGAAGCTTCTTTGTTGGGCCCATCTT
AAATGGGGCTTTTCGATCGAGAAGTTAGAAGCCATGACTGACGAAGAGCTCGGTGATCTTG
CTGCTCGTCAGAAGGCCGATTATTACAAGTCAAATCCTCTGGACAAAGAAAAAGTTAAAT
CTTGTCTTGATTTGATTATGGCGTGATGAGTTTTACCAAAGCGGCTTCCGACGCGTTTTTC
GGGAATTTTATGAAGCAAATTATCGTAAGGCTGTTTCAGCCCGATTTTCACGCGACAAGAAA
TCACACAAAATGGCCTGGGCACGAGTGTGGCAAGCTGCTATCGAACACCACACTGGGTTT
CCATGTGAGTTGATGCATGAGGCTAAACCATGGTCAGAATATGATCGGGTCTATGTCTAT
TTCAATCTTGCGCCGTATGACAGATTGAGTTAGTTTGGCGGTCCTCAGCCACAATACGCT
GAGTTTATTAATGTGCTGCAGGATTCACCGGTGAAGTTGTTGCATTAGACAAACCTTTG
GCCCGTTTTGGTGAATTCTGCAAAGCACGTTGTTTCAACAAACATAGTGAACCCAACATG
AAAGTTCCCGAGCTATGGAGAGGAATTGATTGGGGTTCCATTCAAGCGCAATTTGACAAA
GCCACCTGTTTAAACGATGGCTTCTTTGCCGCTTGAAGATGTTACACTCGGTGATTCTAAC
AGTATTTTCAGTGTGGCAGCCAGGCTATACGGCTTGTGCTGCGGCGCGCAAACATTACGT
GGAGCTTTGAAAAGGGGATTGTCAAGTATCCTCCCTGATAAAGTTCGGAATTTGACAATT
TATTTTGAAAACATCGACGTTCCGGTATCGTTTCCGGTTTACAAAATAACCCGATTTCCGGAT
GTAAGTGTGAAAGCTCGACGAGTATGAAAACAACACTAGTCCGACTAAGGGAGTCTGGACAA
TTTACCGGAGAAATCGAACTTGTGCACCTGCTTTCCATTGATGATGAGTCAAGAAAAATC
CCAACAAACAATATGCTTAAACGGAAAATCGTTTAAACGGCAGTTGGGCTGAAAGAAATTCA
TGGATGAGCATTTCATAAATGGATTATCGGAAATAGCATTCAAACACGGATTCAAGGTT
CATACTTGGCCAAACAGCTGGTATGTTGAAACGTATAGAGACCCAAAATCATTCTTTACT
CGTTGGAAGCCATGAAAGGTTTGCATCTTGCCTTACCATTCTATCGGTATGAAGGGTTT
AAAGATAGCAACACTCTAGAGTTGTTTGACATCTAAAGGCCTTCGGGCCTTTTTTTGGGAT
AAAAGTGTGTACATGTGTTTTTTTTGCTCGATATTATGGCATTGCTTGATAAAGGAGAATT
GAAAATGTCAAACGACCATCATGTTATAGCGACAATTAACGGCTCGAATGCAAAGTGC
GCTGTATCGCTGTCGTGCCATGGGGCTAAAGTTTCCGGGAACCGAAATTTGTGAATTTGT
CAGTGTGAAAGCATAACGACTGGCTGAATCGTGAAGATGACGATGGCCTAATGAAATA
TGAAGGCAAATTCGATCCGACCCACCCGTTTCGTGTAACAGTCACGCAGGCTGGTTCTCG
GAAAATCTATGTTGATATCATCGGCGAAGAAGGTCAACCTTTGGTAGATTGCGAGTACTA
TGCCTTTGTTCTGAAGATTTTCAGCCTCATTTCGAAAAGTATAAAGGACATAGTAGGCTTCA
GAAAATGCGATAAAGAGTGAAAATAAATGTGTACTACAATGAGGCTATTGATACTATAG
CCTCATCAAATAAACGAATACAGAAACACGGAGTATATAAAATGCAAGTAACCATCAAAA
ACGGTCTTTACTTTTCGTAATGTTGTTAACGGTACTTTTGAAACTAAGGGAAACACCTGGT
GGGATGCCAGCGACAACGATCCCCGCGAAGGTAAGTTAACGCCGTGCTGAAAGGCAAAT
CTCGGATGGTTTGGGTAAATCGCAATGACATCGTGATTACCGAAAGTTTTGATGGTATTG
CTCAAACCTGATGTCGCTGAAAAAACTGTTGACGAAATGCGTTCTCGAGTCGCAAAACGCT
TCGATGTAATTGACAAAATGACCTTAGGACTTGTTAAAGGCACCATTTCGTTCTCTGATTA
TCTCTGGTGCTCCTGGAATCGGAAAGACCATCAGCTCAGAGAAAAAGCTGAAACATGCTG
ATGAATTTGGCGGCATCTCTTTCTCTTCCATAAAAGGAAAGTGCTCTCCCATCGGCCTCT
ACATCCACCTCTGGGAAAACCGTGATGAAGCCTGTGTTGTGCTGCTGGATGACGTGATG
TGTTCTCCAACGAAGACACTCTCAACTTAATGAAACCTGCTCTTGACACTGGCGAAGAAC
GCATCATCACATGGGGTACTGCCAGCAACTCCTTGGCAGAACGCGATATCTCCAACAACCT
TCGAGTTCAAAGGTTCCATCGTCTTCATCACTAACGCAGATATCGACGCTGAAATCGATC
GTGGCACTAAACTTGCACCCGCACCTCGAAGCTCTGCAGTCTCGCTCCATCTACCTAGACC
TTGGGGTTCACAATAGCCGCGAAATCATGGTTCGAGTGAATACGTAATCACTAAAACAG
ATATGCTGCAAAAACGCGGACTGTCTGAAGCACAATTTGTCAATGCGTTGGAATGGATGA
AAGAGAACGTGGACCGCCTCCGCTCTGTATCTCTGCTAAGTGCCCTCTACCTCGGCGATT
TCATCAACACTGATAGTGATTGGGCCGATGTTGCTGAAGTTACACTCCTGAAGTAATACG
GATGAGCTGGAGGAATTCCTCCAGCTCCTTAATATTGTTATTCGTCTTTGTAAAAACAAT
CAAGCTGGTTCACACTGGTTAACCCAAATGGAGAAATGAAATGAATCCGAAAAAATGGTC
TTATCATGAAATATTTTGGGAGTGAAGAAGCAAAGCCCCAAATTCCTACGGTTGAAGGTA
TTCGAGCAAATGCTCTTGAAATTTTCAAGCCACTCGAAGATCGAATCGCTGCTGATTTCG
AGACTCTTGACCAAATGCTACTCGCCGGCAAACGAACTGCAAGCGCATGAACTTGCCA
TCAAGAATTTGATGGAACGTCATTCCGGCCATAATGAACAATTTGTCTGCTGAGCAAACCTC
AAGTGAGTGACTACATCAAACCTGCTGAAGTTATGAAGGCTAATATTGCTCAAATTTGCT
AATAATCAGAAGGCTCCTGAGGAGCCCTCGTTTTTTGGAATCAATATGCAATACAGTTTT

GGCGAAATCACGACTTTGGTATTTGCACTAATATTCATTATGTGGCTTTTGTATAAAGCT
CGACATTTTCATATTGGATATTTTGGATGCGGTTTGTTCGCACGTTTGATTAGGAGAGATTT
TGAATCCAGTTGCTAAACATGACTTCAAGAAAGGTGGAGCTCATGTAGACAAGAAACGAT
GCTTAAATGAAAAGCGCAAACAAAACATCAGAAGGTGTACAATGATCGAACCAATTATT
GATGTTTGGAAAATTGTAAGCGTCGCAATCGGCGCATTATCATCATGCGATTGATCGTA
ATAGCTTCAGCTAGCAAAGGCTTAATTTCTGCAAGCGACCAAATCTAAGAAATTTTAGAC
AAATGGCCAAGTTTCAAATCTTCGGGTCAAGAGTTGTTTGGTAATTACCGCATTGTTGTC
ACCCCTTTGGTCATTGCTCTCCTTCTTGTTTTGGTACTCTGTTTTGGCCAATTGTGTTG
CTGTATATTATCGCAAATAAAAAGGTATGTACTTTTTGAAAAGATTTTTGTAAAATGTA
ACATATCAAATTTGCCGTATTTATAAGAGCAACAATATGGCATAACAATGAAACAATAAA
AGAAATCATTTCATTTGCGTCAGTTCTGATCAAATTTGGCTTTGAAGACATTCCGAACAA
TCAAGAATTTTCGTATCGTTCTTGAACGAATTGGGTTTAAAATCACCAAGTGGAGAAGT
GTTCACTCGAGCTGGGTTTAGGACAAATGATGAAGCGTCTACCAGCTGATCAGCGTGAAG
AATTAGTAGAAATGTTCAACCAAGGTCATCGCGACATCAATCACCAATGATCATGTATC
CAAACAGCAACTATGGAAATATTATGGAAATCGAAATCGAGAAAAAGTACCGTGTAAATCG
ACGCCTCTCGTTTTGAAAACGAGCACGGCATCAAAAATGGCCATGAATTCTTCGTGGATT
CGCTAGATGAGGATGGAGATAATTAGGTCTCGCGGAATTGCCTGGAATGGAGTAGACGGCG
ACAGCAACGATGCTCCATACGCCGTTGGGCATTGCTGATGAAAGGCTATCAAGATCATT
GTCCAGAAACACCAGCGGATTACTCAGGCGCTATTGAACAAGTATGAAAAAAGGGAACCG
TAAGGTTCCCTTTGCTTTATCTAGCTCTACTCTAAAAGTCTTTCGGCTTGATTGCAAATA
ACGAAAAGATTGTTTTCATTAATTACTGGCTTTTTACGCCAAAACATCGATACTACCCCA
GCATAAACGTTGTCTAAGTTCACAATCGGGCAACTGTACATGTATTCAAACTCATTGTGC
CCCGCAGGAAGAGACGCAAATTCCTTGTAAATTGCTAAAATGTCTTCCTGAAAAATGGACC
ATATATTCATTAGATGTTTTGTTTATTGGATACCCGCCCTTTCCATATCTACAAGTTC
AACGGCGTTTTCCCTACGTGGCGACCATTTCAACGAAATAGTTCAAGTTTCTAGGTCTA
AAAGAAAATATAACTGAAAATCTGCTCGACTTGAAACATATGCTATTTCAAGCTGTTCT
TGTGTCGCTGCCTCAAATTTTCTATCGCGTTCGGCTTGAAGAATTCCTGGTAATTTTGA
AACCGAGTATCTCGATAAACATTGAAGATTTTCGTCCTTGATGTACCAATTGAAACCAAGT
ATGAATACAAGGATCAGCAAATTTGCCGATAAAATACAACTTCGCCGGTGATAGCGTCT
TTGAACAATCGGTCCAGAATTTCCATCAGAATCCCCGCACGACCAGGGGGTTGAGTTCCC
TGCCTTTGGTTTCTGTACTCATAAAGTTGTTACTCCTGTATAACAGCTCTATTTAATGC
TTTCGGCACCTAACGGTGCCGAAATGTCATTTATAAGAATCCATTGTGCCAGTTAGTTCA
TCTTTTGCAACTCGCATTGCCCTGTTGGGGGTTTGTCTTGCCCAAGATGAATCAGGCAAT
TCAGAGTATGCTTTAGACCAGTCCTTATTGGCTATGAATGCGAGTGATATTTTGAATCCA
GATAGACGAGGACCTCCATTTGGAACATTAAGTTACAAATAGCATTTTTTTCTAATAGGG
TCACAAGGATGATATCCTAATTTGATATTAGGATATTTCTTGATTTCACTTTTACTGTT
TGAACATCAGAGCTAAACAGTGCCTGCACTCAGAGATTACCCCGTTCACCTGG
CAACCAACTTGTTTACTCAATGTATGGTTTATCAAGGCCATATCGGTTGTCTTCTGAGGT
ATAATCAGGTGACCTATCCCAACGGTAGGGTACCCTAGATGGTCCACTACACTTTCAA
ACTCTTCCCTCATCGTAGATGTGCATGTCTTCTAACGTCATATGCATTCTTCTTAATTAT
TTCCGAATATTGACGGGTTTGGTGGCCAGAAAATGATTTAAACAGCTCGCCGTTATACA
CCGCAAGATGCCCAGCACCCGGCAAAGCCATATCAAATATGGCGACCATGACGAATTTT
GACCTCTATCACCCACATCATGTTGATCAAATCTCCATAGTTTCCAACACTTCAAATT
GTATTCGGCCTCGGCCGTTGGATGCGTGAAGTTGAAAGTACGTGAGCCATAACCAATCGG
AAACATATTGATCTGGTGGCGTGTATACTCGAGTTTCTTACCACGGCTGGTTATCCCATC
TCCATCGTAGATTAACGTATCCGAGATCTCAGCCGCGATGAGACGCCCGGCCAGTTCCGA
TGTATCCGATTTTTATGGTTGCACGTTGTACTTGAGTGAATTCCGTGTAGTAACTGAAAT
TCTGATTTCTGTTGTACGGATATCTAAAGCCAGACCTCATGTAGCACCAGCGATGGCGATT
TGCTTTTATTGAAGTAACTCGATAACCAACAATTTATAGGTGACGTACCTTGTCCATAAT
AAAACGCCGAAAGTTGTGGGTCTGCCGCGTTGCCAGCGGAAGATAGTCTGCAAATCGCC
GGACGTTGGTAATCCAATTTGGCTTTTTGATATCACCGGTATAACCAATCGCGTTATACC
CAATGCTCCAAAATCGCCATGGCGTTGAGACATTTTGCCTCCTAATGTTATATAAAGTT
CAACGCAGCGTTCACAGTATAAACTATTGTTCCGCCTTCAGTGGCAGCGAACTCGTAAGT
TTGAGATCTAACTGTTCCCTTGTTTGGATTTAATACCCCGCGGTGCACACCATCTACTTG
ATACCATCGACCCTCTGTGCAGTTGATATATGTGATTCCACCATTTTCGTATACGCACCCA
TGCCCTGCCGTCCAAAATAGGGTAAGATTTAACGGTTGTGCCATCTATATAAGTGTAGAT
TGCTCTGACGGGTTGATGCCTTATAGCTAACGTCGCATATGGCGGTGTATTGTTCCAGT

GACAACGGATTGTGTAGCTGCAATCTGCTTAAGACTAGCCATTCAGCCAACTGCCCCGAG
TAAACCTGTTGTTCCAAGACCGGCTTTACACAGAATGTTGGAGGCCCATCCATTGGCCTG
GAACTCGGTGTTTGCCTGAGACAACCAGATGGGAACGTTAGGTACGGCCATATTCCA
CCTTCACCTTCTCGGAGAGTTCTTACTGCCCCACCAGTAGCGCAAACAATGCGGAGT
ATGATAGCGTCAGGATTCGGTCCCCTTTCGTTCTTGAATCCACTACTCGAGTAACAG
CTTCGGGTAGCACCTGCTCGACGTTTGTGCAATCAACCCGACCTCTTTTTTGTCTACT
CAGTGGCTTCAAGCGTCTGCTTCTTGTCTGAGGAGTAGGCGGTCAGTGCTGACACTATCC
GTAGCGCGTCACGTACTTCCACAAAGTTCTTCTTAAGTCGCCGGTATGACCGGATGTAAA
CGTCATTCGCGTTCACATTCCTTGTCTACTCCCTGCATACGAAGCGAGTCCTTGTGTGT
GGAAGAGGAAGTCCCCTCCCCTCCACAAGTGTAACTGTAACGTAAGTGGCAAAGCGGCCTGCCATGT
GGAACCCGACGCCCGGGCGACTGTCGATAGCGGGGTTACCGTTCACCTCGATAGCGCACT
GGTAGTAGTCGTTTCCACGGCATTATTTACCACAAACCTGTCGCCTTGTTTACCAGCT
CGAAAGGCCCTTCTGGGCACCGGCCACCTGTCCGCCAAACCACGCTTTAGTTCCAGCAA
AGTTGATAGCCAAGTATCCGAAGAATCCTGCTGCGTTTCCGTGAGCTTGTTGAAGAGAT
AAGTCCATTAGTATTCGGAATGCCCGCAATGTTGGGTCCTTGAAGAATCCAGATTGTC
GACGGAGATTACAATCGCCCAAACTGTGGAATGCCAGTTCGTACGTCCCAAGAGCAA
AACCTGCCGGAGCCGCACCAACATCCGAGGCAGTCGGCTTGTTCCCTTAATGGTAAATCT
TGCAGATAGCCCCACGTCCGCCACTACGCCATGTGAGAGAGTTATCAGCACCTATCGTGC
CCCCAATCCACAGGCGTCTCGCTCAGAGCCATCAGGTGCGCTCCACACGATCTCTGCCG
TGTCACTAGCAGAGTGCCCTACAAGGTCAAGTATCCCTGTGGCTCCTAGCATCCCGGATA
CAGTCCCACCAGCAACAGGCAGAGCCCCAATTCAGACAGGGACCAACACACGTCACCCG
CACCGTTAACGGACATAGCAGCGTTGCCGATAGTCAGGGTGCCGGCTGTACCCAGTTCCG
CCGTGGTCATGTTGCCGGAACCGTCAAAGTTCGTGCCGTTAATCTGGCGAGCCGTAGCCA
CCTTGGTTGCCGTGGCCGCATTGCCAGCAAGAGCGCCCGTGAAGGTCGGAGCGGTCACCC
CAGCAGCCACGACAAGCCCTGTAGGGTTTAGTGACATCCAATCGGTAGTGTTCCGCTCCGT
TTACTCTGCCACTTGAAGTATTCGTTACCGTTATCCCCGGTTTTGAACCACATGTAGC
TGTCGGTGTCTGTCGTCAGAGGCATTCATGAAACCAATCTTAGCGGAATCAGAATTGAAGA
CCCAGCCCAGCTCGCAGGCAGCATCGACGAACGTAAGCTCACCGGTCATTGCATCGCCAG
CTTAGCAACCGCACCAACGTTAGTTGCAGAAATCGAAATATTCGATGTGCCATCAAAG
GAACACCTGCAATACGTCTAGCTGTCTGTAATCTAGATGCCGTAACGGCATTTCATTGA
CTGGAAGAGCTCCTACTGCTTCTGGAGTTGGGTTATATCCGTTATCCTAACACGATTGC
TTCCGTTATAAGTACCAGAGCCTTTATCAAATTCGCAAGAACAATGGTTTTTGTATCTC
CAATTAATTGGCCATTAACCGCAAAGGTAGATGTTCCATATGTAACATCAGTTGCACAGG
CGGTGACGGCTGTTTCGATATCGACATTAACCTCATATCGGGAAAGCACGTGTTTCAACGT
AAACAACAAACCCATCTACGGCCTCAGATGGTCCGTGGGTTGAGTAAATTGCTCTTTCTG
ATGTAGAATAAATCGTAAACTGGCCTACGGCATAACTTGCACCGTCACCCATTCACTGG
CGCGAACATTACCGGTAATGAACAATTGTTTATTGGAAGTGTGTATGGCCAGATAAAG
TATCGATAAAGACAAATGAGTTGGATGCACCATTTGTTGCAAAAAGAACTGGAATATATC
CGGAAGCAGGTGCTCCAGCAAGAAGTGTGATCGTCAGATCTTTCACACCTTTACCTGAAG
CAGTAACAGTCGATTCAACCAAATCACGACGTGCCACAGAATTAGCTTCGGTGCCTTGCT
CGGCAGACAAAAGAACTTTTGGAAACAGTCAAATTGCCAGACATAGTGTCGCCGATGTTTT
TAACGTAATCGGAGCGTGTATGGCTGTCGTTTGTACTGTCACTGCTAGAGAACCATTTG
CACTGCCGTCGAACGATACTGAGCCAGTTGCGTCTCCGGTCAAACACATAGTTCTTGCGC
TTTGCGACTTTGATGCATATAACAGCATTTCACCGGCAGCTAATGCACCAATTTCTGCAG
GAGTAGGTTTATCAGCTTCGGTATAAATCTTTTGGTTTGTCTAATTTAGTGCTGCCGAGT
CGTATGCGTATGTGTACATAACCAAACCGATACTTCCGTAATCGAAAGTTATACTACGGG
CATTCGCACCGTTACTGGCCGTTGGATGAGAAACGTTAATAGTCAATCCACTGAATCCGGC
CCAGACTGTTATGTCTGAAGAATCCGGAATAGCCATTGACAAGTTATGAGGTGTTCCCA
TATCAGACGATTTGCTCAGCAAGTGTCCATTTTTTTCGCAGTATAGGTGTTTCACTCAGATA
AATCGTGCATCAGCCTCGCTCTGGTTATAGTATGGATTATCGATAGCAGATCGTTGGATA
AGACCGGTGTCGCTAATCAAAGTCCGCCCGTTCGTAATGTATACGGCGGAATCAAAGCGA
ATTTTAGTGGTAGTCATTCCATCTTGGGCATAACCGAGTACTAAATCAGTTCCACCAGGT
GCGCCAATATAACAGGTTTTTAGACGAGTTTGTCTCGAATGAACTGGACACTTCCATACTTT
ATCTCAAAGTTTCCAGTATTAGCGGACACCAACGCTCCTATCAGAGAAACATCACCATTT
AGATTTAGCGATTTTAAAGTCCTTCAAATGCCCATGCGCCGTTGGTGTGAGTCATTGCCAC
TTTTAAAGTACCAGCCGCATCAGTTCCAACATATGACTGAGGCGTATTTCCCTTTGAAAA
ACGAATATAAGCAGGACCACTAACGCTTACTTAAGCGCTAATGGGTAATCCGTGGAAGT

TTCGATGTACAGAACACCCGAGATAGTATCGCCAGCACGAGATACTACTTGGAGTTCATT
TGC ACTTGGTTTATCGTTTTCCGAATAAATTCTTGGACCCTTGTACAGGATAGCATTACC
GCTTGGTACCAGCGCAAGATTTCTTGGTGCCAAACAGGTGAACCAACGATCGTGGTTCC
AACTTTTAAATCTGCCATATGGGCTCCCTTGTTTAACGAATGATTGGTGATTTCTTATTA
TATTTAAAGCACTCAAATTAAGCAATCCTGGCTCCAGGTTCAAGCTTGCCTGAACTTA
TCTGTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAGTTTTGGCAGGGC
CAAACCTGGAAGCCAGGAATTGATATTCTATTTAAAGCAAACAAAGGGCCAAGAGGCC
TTATCTTTTCGTTAAAATCGTTTGAGTTAATGATATTCTTTTGTTCAGATTCAAAGCTG
TAATACAGGATTTGTGTAATTACCGGTATTGCTGATGATATTAGCTCTAATACCATTAC
ACCAATGCTACATCCGCCACTTTATCATCATCGTCCCTTGTAACCCGCGTTATAGTGAC
ATTTGCACTGCTGTTCCAGCACTGACGCTTGACGGATATCGGTATGCTGCAGAAGC
AAAATCTTCGCCCTGAGCTTTGCGTTGGCAGTTTGAATAACCTTCAAATTTTGTCCA
CACACCTGGGGCCGGTGTGTGCGTTCCCTAGCCATATACTGGTTTTCCATATGCCTGAAGA
GTCTTGAGTCCATACATAAAAAAACATCTTCCACCGGCGGTAAGTGTCTAGTGCCT
GTGCAGCTCGCATTGGATATGATATATTGATTCCCATTGAGTTGTTATATTTTCAGACAA
ATAACGCTTAAATTCGTATTGATTCCCCACTGAGAAATATTCATTTATGTCATCGACATT
TCTTGACGGTAATCCACACGCTCCAATATCGACACCGTTCGTCAAAAACAACCTTGCAAATA
GGCATTGTGTCTTCTGCGAACTGTTAGGATTATTCCCAACAAAATTCTCGTAACAAAA
GCGCTTAAATGTTGTATTGAAAATTGCAACGTACGAACTTCTCTATACTCTCGGAGTAAA
AAGAGCATCGGATTGTGATTTAGATAACTAGAAACAGGCCACGACATAGCTCCATATTG
TTTCATGAATGTGTCAAATCCTCTGACGATCTGATAGCATCATGCGAACTAGTACTAC
TATATTGTCAGATGGTGCAGACATTAGATATGTTCTTAAAGTGTCAAGATGCTCGCGTCT
AGAATATATGTCCAACGTCGCAAATTAGATGCTACTCCGGTTGGAGAAATAGTGATAGC
GTTACACCCCTCCCGTACGATGGCAAACCGAAACAACATTGATTTTGACATACGGCCC
TCTGACACTGGAGTCATCATTGACTCCAAGTGCCTTTATCATATACTTTATTGCGTTATT
TTCACCTAAGTGATTTGATTCAACGTAAGATGGCCAAGATGGGCCATAAATTGTTCTGT
CATAACGATTCCTTATTCTTCCAGATAAACTCAACTGTCTTGGTCAAGTTGTTGGCAAC
GATTTTCACATTACCAATTTTGTTCGAATCTCTAATCGTTATATTATTGGGAGATGAACC
TGTAATATCAACTGGACCTACGTCTTGAGCAGTAGGTTTGTACCCTTGTGATAAATCTC
GTAATCAAGTTTCCGATCCTTACGATTGGATTCTGATCCGTATCAAGACACACACGGCC
ACTCGCTGTATCGGTATTTCCGAAAACGAAGTCATTTGACGAGAGGTAATGTAACGATT
TGAGTTGTTGAAATGCAAATACTTAACATAGTCACCAGTGTTTGACAGAAGCATTGCTAC
AGTCATAGTCGATGCACCATCACGACGAAGATATGTTGGGTTGAGATTTCTCTGAGCGTT
GGCAGTATGAATTACCGGTGATCCAATTATTGTGAAGGCATCAGTAGAGCTTGCCAATAC
AGCCATTGTTGAACTAGCATTACCAACTATGAATCCGCCTGCAACAGATTGTGCATATTG
ATTCGCCGCTACTTCGGTTTACCCAGATAAATTCTCGCACCTATGTTTTCCATAACAAG
GAAACCAGCAGTTGATTTGATATGTTGTGCAATTCGTACATCACCGGCTCTATTAACCTT
CAGCTTACAAGAGAAAGTTGAACCGTCTTTAGTTGCAATAGCAATATCACTGCCAGAAAC
TTCAGAACCACCAACGCCACCTGCAATAAATGCCAATCGTTTATTGCAGCATCACTTCC
AGCCACTATGGTTATACCAATTGGCTCCATCAGCAGCTCTATTTTTACCTACTTGAACAGA
GTTTGTGCGACGTATTATCGTTAATCACTCTTGGGCTCGTTGTGTCGATGATTGGTAATATC
GGCAGTACCATTGCGGCAGTAAAAGTCATTCGCGATGTTACGGTTTGGAGCAACAGTTTCG
ACGGTCCAATCGTTAGCAACAACCTCCACCAAGTTTCAGTGAGTTCTGGGCGGTTGCCAT
TTTCGGCATATAGTTTTGCAACGCATAGTTCAGACTCACTGGACTAACGGCCAGCCCATC
ATTTGAATATGATGTGTACGCTTGGGTTGAACCGACAATATCGTGACCAACGAAAGTTGA
CTCTACTGTTTCTGCTTTGACAAACCCACGGCGTGTTCATTTCTGACCAAGTCGGTTC
AGTTTGCCTATATATATGAAGTCTTCTGGACTAACAGCCAAATTAGTTGCTGTTCCAGT
TCTAACTTCAGCGGTTGTGCAACCCGGATAAATACCGTCCAGAGTTCTTGTGCTTTTTCT
TCCATCGAGTTTCTTTGGAGTTACGATGGTATTGTGTGAACTAGATCCATTGCGCTTAAAG
TTGGGTTTAAACACGCAATGTCCAACATTGAGCTTCTGTAGCAAGACTTATTTCAAACAGA
GACAGTGTCCAAATGGTTCCAGATTGGGTCAAACCATCAGTCGTGTTTACCGAAATTCT
TGCCGTATTGTTGAAACGATTCTTCAATTTCAATGGACTGACGATAGTTAAATCGTTTGT
CGCAGTATCTATTTAGATGTGTCGTGGCAATACGGGCAATACCTGCGAGAGTTTCTGTTGA
AGTGCATCATTCAACTTTTTGGGAGTAATAGCACGGGTATCATCTGTTCCGGCATTTGT
TTCAGTCTGGGTTGCAATCTCAATCAGACCATGATTTGATTCTGTGCTCGACGAGCTCC
CAATCTTTCGGCTGTTACAAGCAAAGGCCAAGTGGATCAGATGATCCCCCGTCAACTTC
CGCCTGTGTGACAATATAACCTATCCCCTTAGCTGTTTCGGTAGCCTTGAATTCATCCAG

GGCTAACGGTGTGACAGCTTTCGACTGATCGGCTTTGTTATAAACAACAGTCCCAGCAGC
TGACCGAGTTGTACCAGCTGTTCCATTTTTAGAAACCACGGCTAAGATACCGGTCAGAGT
TTCTGACGCAATACGATTATGCAACTTTTTGGGAGTCACAATTGTTATGTCGCCAGTTGA
GCCGTTTGCTTCTGCTTGAGTTGCAATCTCCGCTAAACCACACCGAGGTTCCGGTAGCAGT
TCTGTCATTTAAGTTTTTCGGAGTGACGATAATGTCATCAAATAAAGTTGAAGTGCTTAA
CTGATTGACTTCAGCGGCTGTTGCCAAACGGGCAATGCCACGACGAGTTTCAGTAGCAGT
CTTATTAGCTAATGTTTTTGGAGTGACAATAGATTTCGTCATTCAGGTTATCTTCGTGATT
TTTGTTTACTTCTGCTTGATCCGCGAGAGAAGCCACGCCAGACGATCACGACGAGTTGT
ATCAACACGTTCAACTTTTGGTTGAACATTTCCGATCATCCATCCGTAATGCGAATCAGT
AACACCCACCAGGGACGGGTCTAAGTGTGCGTACATTAGCTCGACATATGGAACGTAATC
TGTGTCAGCACTTATAGAAATAGATGAAACCAATTCCCACCCATTTGTCATCCGGTATTC
CCAACGACGCTGGAACCTGCATTTGACCTGTCGACCAAACAATCAGCTGATTTGAACCTGG
ATTTACTCTGATTGTACAAGTTTGACCTTTTCTCAGATGATCCATAGTGATTTGAACACG
GTCACCTATGGCTACTTGCTCTGGAAGAGTCAGCACGGTGGTCTGACTTGGCAAATTACT
GTTGCCAGTCACCAGAATGTGTTCAATCGGCAGCAGTTTTGTGTCAGTTTTGGTAACACG
AATGCGTGTCTTTGGTCTCCATCCATACTTTCCGAGTCAAAGAAGGAAAATCGACTAC
GACTGATCCGTAACCAGAAGTGC GCGATTTCGATTTTGGTAACACCGGTTTCATTAATATT
GTGACCTGAACCTGGTCAAGTCTCAAGAGTCGAGTGGTTAATCGGGTTCATCCCATCAAT
ATCATGGGTCGTAATTACATCGCCATGCCTAGTATGTTTTGGCAGAACAAGACGAATTGT
TCTTGCCGACGTACGTCTCCAGGTAACCATCCCTGACTGCAACTGTAATCCTTGAATCCA
TGGCTCAACAAAATAACTGTTTATTGCTGTAGCTGCTACATCCACTTGCCATCTGTTTCC
AGCTGCTTTATCGTCGAACATATATTGGCATAATGGGACAGTTGCACGGAAGCGAGCGCC
GACTGCTGCCTTATATTCGATGACTGCTGTTCTATAGATACAACCTTCCAGATCGTT
AACACCTGGCTGACCGCCTACGTCCTTTATTACTAAAGTATCGCCATCGACTGGTGATGT
GGGCTAGTTGAAAACCAGATTGTTGAATCTATTGTCAGCAGTGATCTATTGACCAGAACT
CAACTGAAGTGAGGGCCCCGTCGAGTTAATGAACTGCCATGTTGGGTCAACACGGAGACC
AGTCCATTTTGTGACGTCGAAAGCTCGAGCCGGGGAAGCAATATCTGCTTCTGCGTAATA
AATTCGACGCTCGAAAATTACAGCATGTTTTGCATCATACCCACTGGTGCTGTCATATTC
GTAAATTGTGTTATATTTGTGGAAAATCCATCGCTAACCCATCGGACAAAATTGTCTG
ATCGGCCATTGCAACGTTGATCAGTTTTTCGCCAGCTTCATCAAGGCCGCTTGTGGCGCG
AAAGGCTTGTCTAACATTTTTGAAGCTCTCCTTTTTCTAACTTAGTTATTTATGTTAGT
ATGTCTAGGTGTTCAATAAGAGAAATTGAAATGAACTTAAATGATTTGATGGGTGAAACC
ACAAAGGATGCTGTCATTATTATTGACGCATCTCAATTAATTATCGCGACAATAATGGCT
AACTTTACTCCTGAAGATGTAAATGAGCGAATGCTCAGACATGTAATTCTGGATACGGTT
CGAAACAACGTCATAAAGTTCAAAAACGAATATCCCGAACTATTATCACATTTGACGAT
TTTGCCAATGGTTATTGGAGACGTGACATTGCTTGGTATTACAAATTAACCGAAAGGCT
AATAAAGAAGAATCTCCATCGGATTCGGAACCTTCTCTTTAGTATTATCAATAAAGTGGTC
AACGAAATGCTTAATATCTACCCAGGTGTTAAGATGATCAAACCTTGATAAAACTGAGGCT
GACGATATTATTGCAGTTTTGGTCAAAAAGTTCACCGAAGAAGGTTCGATGTGTTATGATT
TCATCTTCTGACTCTGACTTTACTCAATTGCACACATAAAGGGTGTCAAGCAATATACA
CCTGCTCAGAAGAAAGCAGTATAGCCAAAATATGGTAGTCCAAAGCATGACCTGCTTGT
AACTGATTAAGGGTGATGCAAAAGATGCTGTTTCGGGAATAAAAGTTCGTGATACATTT
GTCCTTGATCGTGTGCAAGGTGAACGTGCTCCACCTTGTCTACCAAGTGGATTAATTCA
ATCGTTGAATCTGAAGACCCTCGAGCTGCATTGGAAAATGAAGAATGGCAAAGCGTTGG
GATATGAATGTTTCGGTTGCTTGATTTGGATAAACTTCCAGCACATGTTTCGGATCGAATC
ATTCAAGCTTATAATTCTTCAGTAGTCAATCCTCGTGGTAGATTGTACAGCTATTTTGT
AAAAATGGCTTGGTTAACTTCTCCATGAAGTAAATCAATTCTAAGGCAATAACATGAAA
GAACAGACGCAAAGAACGAAACAGTACGAATTCAACCCGGCTGTTTCATGGCGAACGTCT
CCAAGAAATTATTACCAAGCATCAAATCTGCGCACCATGCGAGAATCTTATGCTGAAAA
GGTAAAAGAGCAGCTCAACATTGCCACTACTGAATGCGGTGTTGACGGCAAACCTGTTCAA
TCAGCTGTTCCGGATTTACCACAAGCAGGAACGTGAGCAATTTGAAGATGCTGCCGATGA
AGTTACTTCAGTGTATGACCAAACCTTTAAAGGCCAATGATGTCAAATCCGAACAATCTG
AATGATAAAACCGCAAACGGGATAGAGATAGAAAATCTGGTTAAACTGGATTGACATAT
CTGGAAGCATGTGTTTCAGTGGTTGGAAGAAAATCTTTAGAAAATTAACCTCGTGCCACAAA
TATATCCCGCGAGCGGTAATTGACAAAACCTTTCAAAGAATGTGTGCTTTCCGACATGCTT
AGACCTTCCATTGCAAAAATCGATGACACGAAATAGTTTGGACTTTTTGATGTGAGATTTG
TATGATCCCTCTCCGATATCCGCCTAGAGCTGATAGATTTATTAGTGCAAAGGGCGCGTT

TATGCTTTATTTGATGATGAAACAACGTATGGCTGGAAAATATGACATAATCAAATATAG
TTGGAATATGAAAGTTACTGATTCTGCGTTTAATAAACGCAGAGATAAGTACTTCTTTGA
TAAGACGAGCGATAAATTTACCTTAAAGACTTGACAGAGATATTTCTGGCAACGTTTTT
GGAAAATTGAAATGGCTGGGCCGGAGATCTTGTATGAAGATGCAATGGCAGCCCATCG
AGAATTGTTGGGAAGATACATCAGATCCCTGACAGATACAGGGAAGACCTGAAAAGCCA
GGTGTATTTTTTGCAATAAAGTCAATGTTCCGATAGGTAACCTATTGGAGTATAATGAAA
AACAAACAACGAGCCCAATTTTCAAATTACTCCAATCTGTCCTGATCAAAAACAGAAACAT
TTTTGGTTATTGATTCATTCCTTCGTATAATCGACAAAATCGATGAGAAAGTGTGAGCTG
ATAAAATCTTGCAGAACTGGCATAACCAATTGGTCAATTACCGGAAATTTGTAGTAATAA
ATAATGATATAGCTAAAGCCAAGTTTATTCAACACGTAAAAGAGTTTAAAGCTGAAGTTT
AGCTATATCAAAATTGATGTAAAATGTAAAAACGCAAGAACAACCTGTCACAAATAAGATA
GGAAAATAAATATGTTCAAGCGCAGCAATCCTTCTCAACTTCAAGCTCAACTGGCCGCAC
TGAACCATAATGCAGGTGGTTTTCGGTGGAGATAAGAATGAATGGAAACTGAAAACCTGATG
CAGCTGGTAATGGTCAAGCAGTAATTCGTTTCCCTCCCGGTAAGGTGATGAAGGTCTTC
CGTTTGTTAAGCTGATTAACCACGGCTTCAAGAAAAATAACAACCTGGTATATCGAAAATT
GTTCTTCTACCCACGGTGATTTTGACAACCTGCCCGGTTTGCCAACATCTCAGCCGCGATG
ATTCTTACAACACCAACGTTGAAGAATATAAGCTCCTGAAGCGTAAGACTTCTTATTGGG
AAAACATTCTGGAAATCAAAGACCCTGCCACTCCTGAAAATGAAGGCAAGGTGATGAAGA
TTCGCATTGGCGCAAAGGCAATGGAAAAAATTACTGCCATGATCAACGTCGACCCGGAAA
TGAGCGAAACCCCACTAGACGTAACCTTGCCTTTTCGAAGGTTCAATCTTCGTTTACAAA
CCAAGAAAGTTGGCGGTTTTACCAACTATGATGACTGCGAATTCTTGGCTCAATCCGAAA
TTGCAAAAATCAACGATCCCGAATTCCAAAAGTTCCTCACTGATGGCATGGAAGATTTGA
GCAAAAATCCTTGCTCCTTCCGAATTCAAGCCTCTTGAAGAAGTGGAGAAGAAATTCAG
CAAGTAATGGGTAGTTCATCGCTGCTGGCTCTTCCGCTTCTGCCGAATCTTCTCTGTCT
AGCGAACTGAATGACTTCGACGAACAGCTTAACTCGTTCGACACTGATGTAGTTCAGCCA
TCCGTGCCTAATGCTTCTTCTGATCTCGATGACGATCTGGATGCTCTTCTCGGCTAATAA
AGAAAAGCAACCTTCGGGTCCTTTTTTTGCATCACAATCTTTCAAAAAGTAGTCTACAAC
TATGCCGTACAGTGTAGAATGTCTCCATCAAATCAACCAAGGAGTAATAAAAATGAAAGA
CATTCTCGATTATCCAGTTGACACCAAGGGTTCGGATTTGCCACAAGAATTTCTCGCTTT
GCACGTAAGTCGTTGTGAAAAGCCGGTTGCCGCGTTTGGAGGTCAAGATGAATTTTTCGA
ACTCATCAACACTAAAGCATGTGGCGGTTGGGTTTTGGACTATAAGGCCATGTTTGAAGA
AGTAAATGGCGTCAAATTTCCCAGCAATATCAGATTCGAATTATAAGGAAAATTGAAATG
TCAACGAACAAAGTTCTCATCAAATTCAAATCTCCTAAAGCTCGTGCTAAATTTGCAGCT
TCCTCTGCAGCTAATAGCGCAATTGCTGAATATATGCAGCATTACGAGCTGATTGCTGTC
AATAAAGGGAATGGCGATATTGTCATTTCGCGAAGATGGCAAAGAATTTGAGCTCGATGGA
TACTGCAGTCCCAGGATTTTTATGTCAGAGCGTCGATATTTTGACATCGAAGTGATTTAA
CTCAAAACAGTGTTCAAAGGAAATATTATGAATGTTAACTAAATGTTGGCACTATCG
TTTTCTGAATTCTCACAACACAAATATCGCGAATCTTTATGCCCGTATTTCTGGAAAGT
CGTGTTTACGATCGCATCGATCACCGGCTCGATTTTACTGCTCATTGCTCTTTTACATC
TATTGGTGCCAGAATCTTCGAAGGACTTGGCTTTGCCCTCGATAATATGGTATAGTAATG
GAGCCTTGCCGCTGTACTAGGTACTGTCACCGTCACATCTGCTATTGTGCTGGTTGTCGC
AGTAATATTCGGATTTGTTTGGGCCAAAGAAAATTTCAAGCCACCAACAAAGAAGAACC
GTTGATTATCACCTTTGTCAAGAACAAAAGTCTAAAATTTGCCACGCTCTGGAATTTGA
AGACATGAGCAAAAAGACTGAAGAATAAGTTCGCAACCCGTTAGGTTCGTGATAAAATTAC
CTCACTAAAATAAAACAATATCCGGCTTATAATGTTTCACTAAGTAAGGAATGATTAATA
TGATTATTAATAATGAACGTCAACTGGCTTCTATTCGCAAAATTTCCCGATCTTCAGCCGA
TCCCGGGTGTGATGCTATCGAATGCGCAACCATCGACGGCTGGGAAATAGTCGTGAAGA
AAGGCGAATTCGCAATTGATGATGATTGCGTATATTTGAAATTGAATCCATGCTCCCGA
CAGATAATCCTGCTTTACATTCTTGAATCCCAGGATGTACGAAGGCAAAATGC
TAGCTCGAGTGAAGACCATTAACTTCGCGGCCAACTTTGTCAAGGTATAGCATTGTCCG
TTAACGCGTTTACCATCGGAGAACTGGTCCGGTGTATGAAATGGACCAAGTCTTGACC
AAGTGCTCGGTATTATCAAATATGAGCCGGCTCAAGACGGTCTGGCTGTAACCCGGCGG
GTACTTTCCCTGGTTTCAATCCGAAAACCTGATGAAGAACGCTGCCAAAACATTTTCAGCA
AATACAGCGCTCGTTACAAAGATGTTGTGTTCCAAAAGTCGCTGAAGCTGGATGGTAGTT
CTATCACCATGGCATGGGTAACAGATCCTGACCTGTCCCTCGCGCTTGGAAACCGAAGATG
AACCATATGCTCACGATTACGACGACGCTCACTTTATCCTAGCTTCTCGTAATCCGGTTC
TCCGCTATAACCCCGAAAGCAAGTGGTGGATGGGTGTTGAAAACCTACCAATCATCGAAC

AACTGAAGAAGTTGGGCAAATCTGTCGCAATTCAGGGTGAACCTGATGGGTCCTGGTATCC
AGAAAACCCGCGAAAACCTTCGACAAGTACCGGATTTTCGCATTACGTGCCTGGTTTATCG
AAGAGCAACGTTTTGCTACCGACGAAGAGTTCCACGACCTGTGCCGTGCTCTCGGGATGG
AAATGGTGCCGCAGCTTGGTCGTTGCAAGCCGTTTGAACAATATGAAACTGTCAAAGAAA
TGTTGGCTGATGCGGATATCCGTCCATCAACCACACGATTGCTGACGGTGTCTGTTATA
AGTCTGTTGACCTCGTAGATGGCTAGATGAATCACTTCAAAGCAATCAACAATAAATTCT
TGCTGAAATGTGAGGACTATCATGAAAATTAAGAAATTGCAACCTTTACAAGTCTTGTGT
CCGAAATGCTGGATAATTGAAGATTATTGCTACTGCTATTGAGAATTCTATGTCTAATAG
ATTGGGGCTGAAATGCCCTATTCTCTTGAAGAGATGAAACAGATATCAAGTCATTTAAC
CGAATCCAACACGGAGGTCCAGTGTGATTAAAGTCGTATTTGCTTTAGGTGTACCGTCCG
ATTTTCATAAGCATGGAGTTTTGGTATTTGGTAAAGATGGCGATTTACCATGGCCATCGA
TCCCCGAAGACTCTAAACTTTTCAGGGAAAAAACCGATGGCACTATATGTGTTATGGGTG
CAAATACATTCCAGTCGCTCCCAAAGAATCTTCAGGGGAAGGGTAATGGTTGTTATTGGCG
ATCCTAAGCGTGAGTGCCGGAACAAATCAGGTGAACCTCCTCATAATTTGTCGAATCTTG
ATATTGACTGGATTTCTGTGGAAAAAGAACTATATCCAGAAAATGATATATCGATTATCG
TTGGCCTTGGTCTGATTCTGTGTCAGTCGCCACAAGTGTGATGAACTCCATATCAATTTTC
ATATGCTTACTTCTGACTATGATAACAATTGACCCAACAGTTTATATCACTGATACCGCAC
TAGGAGTTTTCTGTGTAACGGAAAATGAATACTATCGCGTATCGAGTTGAACGTGAAC
ATTGCACCAACATTAAGCAGAAATTTGGAAATGATTCAATCCACCGATTTAGTATGCGA
TATTATCACCAATCGGCGAAAGAAGACAAATCGCACTGGAGTAGGCACCCGTTCCGGTATA
CGGTCGAATGCTTCGCTTTGATCTCAGCAAAGGCTTCCCGGCCACCACATGCAAATGTCT
AGCATTGTTCCAGTCGTGGTTAAATTGCTGTGGTTTATGCAAGGTTCAACCAATGTCTGA
ACATCTGCGCAAATCGACCTATGGCGAAAACCTCTGATCGTTAAACCATCTAGGATGATAA
CTATAAAAAGCAAGCCGTTGATCGTGGATATTCTGATGGATACCGTGGTCCCGTTTATGG
CACGCAATCGCGTATGTTTCGGTAAGAAAAACCCGGTCGATCAACTGCAAATGTGATCGA
TCAAATCAAAGCAAACCCCGACAGTCGTCGTCTTTTGGTTGTTGCATGGAATCCTGAAGA
TATCGAAAAATGGCTTTGCCTCCATGTCACCTTTGCGCTCCAGTTTGAAATATATGAAGGC
AAACTCAGTTTGATGTGGAGCCAACGTTCCGTCGATGTTGGTCTTGGTCTGCCATTCAAT
ATTGCGTCTATGCGCTTCTTGTCCATATTTTAGCTCGAATTTGCAATTTAGAAGTTGGT
GAATTGGTATTCTCTGGTGTCAATTGTCCACATTTACGAAAATCACCTGAGTCATCTCGGC
GGTATGCTTTCTCGTGAAGAACGCCCTTTGCCTACGTTGAGTTTCCCGGATATTGACAGT
TAGAGTGATCTGCGTTTACTGGAAGCAGCCGATTTCCGTCTGGACGCGTATGACCCACAT
CCAACAATTAACCTCCGATGGCTGTGTAATGACTATATGCACCGTTGTAAACGTCAAG
CATGAAAGATGTGACGTTTCGTATACAGCGAGGCACTATATGGGGTAATCCAGACGGAGAA
CCCATTGGAAACGGCAGGATTATCTTGACAATTACAAAAAGCATTTTAAAACACCAAATA
AAAACCTGGGGTTACTCTTGCCGATTTAGAATCACTACGAGGCAAGAAATTGGGGTGT
GGTTGCAAACCATGCCATGCCACGGAGATATTCTTTCTGATCTAGTCAATCGCATGTTT
AAGGATGTGTCAAGCGTAGATGATTTTCATATGACATTAAGAAGAACACGGATTCATTCAGA
TAGCAGAATTGACCATAGGTA AAAACGGACGTATATCCCGAGATTTTGTCTAAAGACCCA
TCACTACAACACATCATTTATTTGTTTACAATTGATGATGAAGTTGTGTATATTGGTCAA
ACTAAGAAGTTGCACAAACGAATGGACTCATATGCTATTGGCAAGTATTGGAAAAATACG
AACAGTACATATCCAAAAATCCAAGTTTCTGGAAGAAGCAGTAAACTCGGGTAAGAGA
GTTTGTGTTTGGATAAAGCATTGCTTCCAATCGTTATAACCACTCCTGCTGGGTCAAAC
GTTATAGCTGACCTAGACGCGGAAGAGAAAAATTTATCGGGATTTTTAATCCTGTTCTAA
ATTCAAAACTGAAGGTTAAATTATGAGCAGAACAACTGAACTTTTTAATAACTTGATGTC
TGTTGTTGAAAAATCCTAAAAGGGCAATTTCTACTTCAAGGACGTCATTACGAGTATGGG
GACAAAAGCTCGAATTTACAGCTATTTTATCGCTTCATATACCGATTGGGTGCAAGATGA
TGCTTTGGAATGTCGAGGCATTATGTTTGTGCTAAATGATAAAAACGAGCCAGTTTCGAAT
CATGGCTCGCCCAATGCAGAAGTTCTTCAATCAGAAAGAACACCCCATGACCATTTGGGCT
CGATTAAGCTAAGATGATCGGTTTCGATGGAAAAACCGGATGGGTGCTGCTTAGCAGTTA
TCATGATCGAGGCTACGTTTAACTGAAATCTACAGCTGCGGTTTTCTCCGATCAAGCCAA
TAAAGCAATGGTGTGTTGAATTCGCCTGCTTAGGAAAAATTGCGCGATGCAATTGTACG
AGCCGGTCCCGATTCTACTTTCAATATGGAATATGTTGGCCCAAGCAATCGGGTTGGCCT
TCCGTACGAGGAAGAAGAATTGATTGTTCTCAACGTACGTCACAATGAAGCAGGTCAAAA
TGTATAATTTTCTACTCTGCTGGATGACCCAGTGATTCGTCATCATATGATCGGGGTTTA
TCCTTGCCCGGATTGGAGTAAAGTTACACCCGAAGAATGGGAAGCTGAGACTCGTGCCGA
GACCGATGTTGAAGGAGTTATCGGTATTATGCCAGATGGCCAGCTGTTCAAACCTGAAGAC

CGACTGGTACTCCTCTTTGCATCGTACCAAAGACTCGATCAATAACAATAAGGCATTGTT
CCAAGCCATCAAAGAACGTGCTTCCGACGATCTTCGTGGCCTGTTTTCCCATGATAATGT
CGTTTTGGCAAAAATCGAGGCCTTTGAATCCGCTTATATTGATACTGTAGCTAAATACCA
CAAATTTGCGCAGAAGTGTTTTACGATTTGCGAGGTTTTGACCGTCGAAGTTTTGCTAT
CGAAGCACAAGCGAGAATGAAAGAATGTCGGTATCTCTTTAACGTAGTTATGCTACAGCA
CGGCCGCGATTGGGACGGCGAACTCGCTGTCGAGAAAATCGAAGAACACATCATCAAAGA
ATACGCAACATACGTTCCAATGGCGTACCGTTAAATAAAGTTGCAAAAACACTGTGTACATT
TGACGTTGTAATGCTTAGAATAAATCCATAATCAACATGGAGTTAACCGAATGAATCATT
ACAATTACACCGTCGAAATTCTCATCAACACGTACGCTCTCGGCCGGCAGTTCGGATGGAA
TTCGAATTTCCGACAAAAACGGTAAAGTTGTAGGGTATATTACTGATTTGCGCAAAGCTG
CTCATTCTGCAGCCGAAAAGAAAAGAAAAGCCTAATCGGACTCTCGGGAATACTATGAAC
AAGCTAAAACATAACATTGGCCCAATGGTCAATGAAGTTGTGAACGAGTTGAAAAATGTTT
TTGCAGGCACACCCGCAAAGGTGTTTATTAACGAAACGATGCCGAATGTCAATTCATGG
GAGCCAAGTTCTATGTTATCTTGTCTCCACTGACTGACAAAATTCGTGTATACATCACTC
ATAAAGATGCATGCCGCATGAAGTATGTTTTCCCGCAAAAATGCCAAACTTGATATACGTA
AAAGCGGAAAAAGCATTTTGACTGATGGTTTGACACAGAGCGAAGGCATCGCTCTTGTCG
AAGGATTCTGCGGAAATGTTGTTAACTTTGAGTTCTCTGCTCGGTTGGCTAAAAAGAAAT
GCGTTATATCTCATCATAATGGTCTTAATGGCCATTATGATGAAAAATCAACACGACGAA
ATCTCTACGATAAAAAATAGTTTAGAATCGATGAAATCATTCCAAACTAAGTCGTATGAG
AATGCAAAACCCGTCACTGAGGCCCTGCAGAAATCTCCAAAAGCTACAAAGCAAATGGAA
AAAATTGCGGAAAAGAAACCGCAACTATTTGAAAAACGAATGAATATGGGCTTCCAGAAG
TTAGCTGATCAACTTCAGGAGAGTACGAAATGAGGTATATCGTCATTCTACTCGGATGTC
TCCTGATCACATCCTGTGCATCTAAGCCCATGTTGCCAAAACCATCGCCGCTACACAAAC
TCGATATAACATGGAAAGCAACCGAAAATGGAGCTTTACTAAGTTTTGAGGATTACAATA
AGTTGGGTGTATGGCTAACCCATGTCAACAGATATATCAAAGATCAAAAACAAATAATTC
AAATATGTGAGGATACAATTAATGACTGAACGCTTCGCATCTCAACAACACTCATTTTGACT
GTTGGTCTACTTGTTCGGAAAAAGCACCTGGGCAACTGAGCAAGTTTGGACAAATCCT
ACGAAATACGTTAATTTGACTCGTGATGATTTTCGTTTTAGCCTTTTTGGCTGCCGAAC
TGATCTGACTACAAGTTCAATAAGCATAATGAGCAACTGGTAACGAATGCTATCCAAAA
GCAGCGATTGAAGCTATTGCCATGAGCAAGACTATCATTATTTCCGACACCAATCTGAAT
AAGACGACTCAATGAACTTGGAAAATTTTCGCAGATACTCATAACGTTGAGTTTGTGCTGA
AATCTTTTGCGCCGGGCCTTCTGTCTACTCTCATGGAGCGTAACCGCTAGAGGGCAGCGG
GCTTTGCCTGAATTCGTTGTGAAGCGTCAATATGTCCAATATATGGTTGACTTTGGAGGC
CAGCGGGTTTATACACCTGACTTTGCAAAACCTCGGGCAATCATTTTTGGCCTGGATGGC
ACCCTGTTTGATAACAGCCAACGGCATGCCTTCGATTGGTCGAAAGTTCTGGATGACACT
CCCCGTGACTCTGTCTGATAACTTTTCAGAACGTACGTTGATCGCGGTTATGCTTGCATT
ACCGTTTCTGGCCGTGATGGTGTCTTGAAGCAGATTCTATCAAGGCTCTGAATAACGCC
GGTCTTTTCCCTGCTGCCATTACCAACGCGCTGCAGGCGATTCTCGTTCTGATGATATC
GTAAGAGGAGAAATTTTCTGGCAACAGATCGAGCCCAATTGGTGTGCTGTTTCGTGCAATC
GATGATTGTCAAAGGTTGTTGATATGTGGCGTCGAATCGGGCTGGAGTGCTGGCAAGTT
CAACCTGCTGATTTCTGATTCAAAGGCCCTTTCGGAGCGCATTTTTGTAAGAAATCAAT
AAAAAGTGGTGTACAGGTCGGTTTAGTGTGATAATATAGTCACATGAACAGAATGGAGTA
AAAAAATGTTTTTTGACACCTACGACACTGCGCTGGCAGAGTTGGAAAAGCGCTGCGGCG
AATTCGGAACAAAGTTAAAGCTCGCGACAAAATGCGATGGTTTCAATAACTCAAATTA
GCATCAACGAATTTGAGTTGATCGTCGCCAATGGTGCAGGCGGGCGTGACAATTATTTGT
TTGCAATTTTCGTTGACACAACCTCCTGTGCCGAAGTTTATCATCAGCTGCTCTCGGGTAA
TCGCATGAAAGATACAAGTGTATTACAACATGCCTATATCGTTGCACAAAATCTCATTG
TGTTTTCGTGGAAGTAGGTGCTATCATTTTCGAAAGATGGTTCGAATTATTTTCGACCGGTTA
TAACGGAACACTGCTGCTGGTTGCAACCATGCCAATTGTGATGACCATGCGAAGCAAAGTGG
TTGGCTTGATTCTTACGGTAAGCTGCGAGGAATGTATCGGCAAGCACACAGTGAATGGTC
AAAGGCAAATGAAATTCACGCAGAATTGAACGCCATTCTGTATGCCGCGAAAACCGGGCA
AAGTATCGATGGTGTGAAATGCACATTAAGTCTTCTCCGTGTGCAGATTGTGCAAAAAGA
CATAGCTCATTCGGGGATTAAGCGAGTCGTCTATAATGGGTTATATGATTGTAATCCGCC
TGGCTGGGATGACATACTCATTAAAGTCTGGAGTAGAAGTAGTGAAAAACGAAAAGCCTCC
CAACATTATCAAGAAAATTTACACCACCAGCAACCAAAAATTAAGGAATTTATTATGATCG
TTGAAGTCTCTCCTAACGCCGAAGCACTTGAAGTCAAATTCCTTTGAAGTTAATAGCGTCG
CAGAAGCTGCCGTTCTGGGAATCGATCCCGAATGGGTTGACGATGTCAAAGCCGTCGTCC

AAGTTGACAGAAACCAACCGCTGTTTGGTTATAATCCGTGCCTAATCGGTTTTGTCACTG
GTCATCCGGATTTTGC GGATGGTAAAGTGATTTCGCACTTCTACTGTAGATATGGTAATTC
ATACTCGTGGTGAGTTCGAAGAACGTA CTATCGTTTTCACTCGCAATTCTCGTTATGAGG
TGATTAATGAACATTCAGCTCGATCCTAAAGCACTCGAATCACTTTTCCCCGAAGGTTTC
GGAGGCTAGTGTAGA ACTGCAAAATGCAGTTATTGCTAACTTCGCAAAAGAAAATGCAAGA
AAAGCATCTTGAAGATGTAACACGGGACCAGATTCGTACAGCTGTTCAAGAGGCTGGTGT
TTCGATGGATACATATTCCATTGTTCTGTGACATGCTGAACAAAACGATCACCAACAACGG
TTGGGATGCATCAAGTGC GAAATTGAAGACCAATTCCAGTTTGGCTCGTGGTATTCATAA
CTATGCCATTCAGCAAGACCTGAAATTTATGAAGGGTATGGAAGCATGGCCCAATGAAAT
GGTTAATAAAGAACTTGGAAGCGCGAAGAAGCTGGCAAAGGTGTCGTTGAGGATTACAT
CCAAGAAGCTGAAATGAATAGCGCAAAAGCAAAGAACCAAGCTTTTCCGGAAAGCGAATC
TCGGATTGTTGCTGCCTGTAAGCAAAATATGCCGGAAATCATTTCGTCGTGAAATGGTGAA
TTATCTGAGCAAACCAATACTACTGTAAGGAAATAAGATGTCTAAGCAATATGTA CTTC
ACAAATGCTGTTCTCTATATTGGCTGACGGCGAACATGAACTGATTTTTCGAAAAGCAGA
CGATTTCGCATCGGGTAATGCTTGCTACTCGTGACACTGTCCTGATTGAGGTTGCTGAAAA
AGGTGATAAAGCTCTTACGGCAACAGAACCTGAAGAAAAGAAAGAACGCAAAGAATGTAA
TATTTTGAACGTCGTCGTTAACGATTTGGAAGCAAGAGCTTGGCGATCGTTCCGACTCGA
TCGACTCGTATCTATCAACGGTACTGGTATGGCCACGCTGGCATCTCTTATTGGTGCTCA
ACATCGCAATCAACTGAATATGGGCCACATCGAAGAGCGTTACGTTTCTACCGAAAGCAA
GGTTATGTGAATTTTAAATACGTTGACCCCGATGCGTTGAGCGATTTGGTCGAAA ACTC
TTCGCGATTTGAGCTTTTGTGACGACGAACACGGTACCAATACATGGTTCCTTGTAGAAGA
CGAATCCAATTTTTAATCTGTGCTGAAGTTTGC GATACGATGGGATAACTTATAATTATC
CCATCAATAAAACAGTTAAAGAGAAAATCATGACTAACGTAACACCTATTGCTCAATTTG
AAAGGATTATTCTTGAATCAAAAAATTTGGCATCCGCAGGTGATGAAATCATTTTCAGATT
CTGAATTTGTTCTTGGA AAAACGCGATCTTCTGAAGTTCTCTCACTGCAGAGCTTATCT
CAGTCGGTAAAGACGTACCGAACCATTTGAAAGTAGGTATGCAAGTTTTGATTCCAAATG
GCCGTATGCACAATTTACCCGATCCTCGTTATCTGTCCGGCGAAATCAGTGCGAACAATA
GTCGAAAGCTGTCAGCATGCCACGGGAAAGATATTCAAGTCTGTATGCTTAATTGAGTG
TCAATATAAGATTAAACAAATTAACAAAAGGAAATGAGAATGGCTAAGAAAAAGAAAGC
AGTTGAGAAAAAAGTAGAAGCTCCGAAA ACTGGCCGTCAAGGTTACAAGCGTAAATCCAA
CAGCCGTGTTGATCAAGTTGGCGATGCTCTGGTAGCTCGTGTTAAGCGCCAAGTCAAACA
TATTGATAAGTTTGGTCAGCCTAAGCACGAAGGTCGCAAGCGCCAGAAGTGATTAGTGGG
ACCTTCGGGCCCCATTTTATTTTGA AAAAGCGGTTTAAAAAGGAAATATAAAGCAATACGA
AAGACCGATTATTTTACTTATGTGACGGGGTTTTGGTTCAATGGACATCTGGCCTCGC
ATATTTGCTCAGAAAAATGGCATTTCGGACCGACGAAATTTTGA AAACTCTGGTCGACGA
ACGATTCCGCACTGGTGAAGAATTGTTTCGGTGTCAACGCGCGAATTGCAAATATCTTGAT
GCGCGAGTATAACAACTCAGATTTTCGTCAAATATTTTTCTGGATATGTCGATGCAATCGA
TGTTGTAAATCGAATGAAAGATCCATATGACTTTATTGCCATTACTGCGCTAGGTGATT
TAACCAAGCTCTGCTCAACCGGTGTTGCAACCTGAACACACTTTTCCC GGGCCCGTTCAA
AGATATTCTGTGTGTTGACATCGGCGAAACCAAAATGCCGCATTACATTTCCGTAAAGCA
AAAATATAAAAATCGTTTGGTTTGT TTTGTGATGATTTGGTAAGTAATCTCCAAGATTG
TCATGATGCGATGTCGCAATTGCCTCAAATTCATATGCTTTCGAACTGAAGGCGGGCGTTA
AGTAACACATGATATCAACAAATACCACACTGCTAAGAATTGGTACGATGTTGAAAAGCT
ATTAGATCAACTTGATCCAAAACCAATA CAATCAATTTGTACATCATTCCACTTGGCA
AGGTAAACCTACCGTCTCTGAGGTA AAAATGAAATGCATATTTTAGACATTCTGAACGAAA
TTTCCTCAACTGATTCGTCAA AAAAGAAAAAGAAAAAATCCTGAATCGCAACAAAGAAAAT
AACTTTCTCAA AACTGTTTTACCCCTTGC GTATAACCGTCAGTTAACGTACGGCATTACA
CCAAAAGGTTTGAATTTCCGGCGGTACGGTTGGACCTATGAGTTTGGCAGGTTTCTGCGTC
GAGCTTGTCAAAAAATATTCCTCCC GAAATTTGACAGGTAACGCGGGTATTCACTACATG
CAACAGATGCTTGATAGTATGTCAAGTTCTAGTTGTGAAGTTGCCAGACGTATTCTTTCA
AGGGACCTCAACTGTGGAGCATCTGTTGCTCTTGGTAACAAAACATGGCCC GGCATCATT
CCTGAACAACCTCAGATTCTTGCAGCACCATA CAGGGAAAAGAATTTGAAGAAAATCCGT
TGGCCTGCTATTCCTCAATTGAAAGCCGATGGTGCCCGTTGCATGGCTCTCGTATCTGCG
GATGGCTCACAGGTATCAATGGTTT CACGGAACGGTAATGAATCTCTGAAGTTGTATGAC
ATTACATCACAGTTGAAGGAACTCGCTCAGGTTGT CAGAGAGACTCTGCAATATTATGGT
GATTTTGTATAGACAGCGAATTGATTCATCGAGCTCCATTCTCTGCCTCCATTA AAAACG
GCTAAACAACATACTACTGGATGATCTGTTTGG AATTCCTGAGACAAATGATGAAGAAGAA

ATCGAATCAGATCGACACAAGTCCTATGGTTTAAAGTAATAAAGCTCTAAATGGAACAATT
AGCGGCGTTGAACAATCAGAAGTGATTTTAAACGTATGGGATATTATTCCGCAGGAAGTT
TATTACGAGCGCGAAAAGAGCACATTGTACTACGAGAATCGATTTGCTACTCTTGCTTGC
CTGACTGAAGCTTTCGATGGTACCCAAAAATATCAAAACATTCAACCCATTGAATCCGAA
GAAGTTGAGACATACGAGCAAGCTATAAAAATTTATCAGAGATATGTTGATCAAGACCGA
GAAAGTATCATTCTTAAATATAAAGATGGCCTGTGGGCAAACGCTAGAACAACCTGACCAA
ATCAAGTTCAAGGTAGAAGTAGAAATTGATGTGAAGATTGTCTGAAGCTTATCCTCATGGA
AAAGATGCGTCTGAAGGTAGGTGGCTTTGTTCTGGAAGATTCTTCAGGTCAAATCAGGGTT
CGTTGCTGTTCCGGCTTAAAAGACACAACCCATAAAAAGGTAAATGGCGCTAAAGTCGAG
ATTCTATCAGCGAAAGGCATGAATAGGACCGCGAAGCGCTTATGCTGATAAAAAATGAG
TTGATCGGCCAGATTGTTCAATGCAAATGCAATGGATTGCAAGAGAGGCAGGGGCGTAAG
CCGAATGAAGCAAATTCAGCTGTTTCTTCTTTTTTCCACCTCATCCGACGTGACAAA
TCAACACCAAATCATACCCATGATGTTTTCCACATGCTATTCTGGACTGAAAAAGGCCT
TCGGGCTTTTTTTCGTTTCTGTTGTGTACATGTAGATTTCGGCTTTGATAGTATGAATACG
TACACAACCTATTGTAGAAATTCACATGATTGTTAAAGTTCGATACAATTTGGAAGAACAC
ACTGGCGAAGCCGACGACGCTCAAACCGCTTTTGAGAAATCAACTGAAGTTATGCTGTCA
CAGCTTCCCCAAAACCAGAAAACACGTTTTACGCCACTGTTCCAAATGAAAGCCCTTTA
GGCAGCGGTGATATTCGTGCAATGAAAGTTATCCGTATGACCCGTGTTGACCTCATGGCT
GTTCCGGGCGGACGACTTCGAATTTCCGTTTTTTGTAAAAGTATGTGAATAAGCTCCTTCG
GGAGCTTATTGGAGTAAATTATGCTAAACCCTTCAACTGTTGTAAGTGTGGCTGTTGAAA
AGCCCATATTTTTCAAATCACATCCGTCATTCGGCGGATCTACCGCGGACACAATAAATT
CCCCAATAACTTTTTGAAGAATTAGAGTGGGCATGTAAGAACGTAGAATACGCTCATGATG
TTAGCAGCCACAGAAACATGCCATGGATGAATTTGGAATTGGGGTCATATGAGCAAGTGC
GGCTAAATTTTACTATCATGGTAAAACTCCACAGATATACTCAGAATGTGCAATCGTA
TAGCGGAGCAACGATACACCGACAGTGGCATGTGTATTTTGAAAAAATATGACGACGACG
TGTCTAGCTATTGCGATGAAGAATTTCAAACGTTTCTGCTGCTTTGCTGTCTGGAATAT
TCGACGATGCAAATAAAAAATTCGTAACCGAGTGCATACGACGGAAGGATTCACCTATAG
CAGAATCTGAAAATTTTAAATAAATCTGTATGGAGAGGAATGTCTCTCAATAAGGCAAATT
ATATTAATTTAAAGATAGTGGGTCTATTCTCTTTAAAAATTCGGTATCGACATCATT
GCCCGCTTTTTTCAATTACGGGATTGCGCAATGCAGACATCTCGATTTTAAACGAAATCA
CACGCGAAATTGTTATCGATGGCGACCCACATCGACCTGTCACTATAAACATGCACATTT
ACTGTCATAATGTGAAACACCTGATTCCGGGAAACCTTAGTCCCTACCCGGAGGAGTGCG
CAGTAATTTTGGAGAAAATGACTGTACTCGTAATAGATGAGACTTTCGAATATGTGTTTC
ACGTCGACAGTTTTTGTGTTTAAAGCGAAAGCGGTTCCGTTAAGTCAATTCACTGGAA
CAACATTAATAGTGTAATAACATTTTAGACCTATAAGGAAAACAAAATGATGCTATTTG
AGATGACAAATGAGCAATTGGACGAGGGATTCGACGGTGGAGTTGGAAAATACCGTGTGG
TCAATCTTTTGCCAAAGACAAAAGTTCCGGATGTATTAACATCCAAGTTCCCTGGTTCAG
AAAATCTGGCTTTGCGATTCTGTAATTTACTTCAAAGGGTGATTCCGCGAAGCAGGTGA
AACCTGGCGACAAATTCATGCAAACACAGGTCATCCAGATTTAGAAAAGGAACACCAC
AGGTTCTGAGAGATGCTCTCGGTAGTGACCCCATTTGGCGCAATGAATATGATAACTGACA
AAATCGTTAATATGCTTCTCAGGTATAGAATGGATCCAACGCTTCTGATGTTTCCGACAA
AGGCACTGAAAGGCCAAGCTAAAAATATTGCGCGAATTGCATCCCGGCTTTTGCAAAAAC
GATCAGGTAGAAAGTTTGTGTTTGGCAGAATTGTTGGAAAGAGGCAAAAAATATACAT
ACATTATGATTTACCGAAAATCAACAAGAAGCACTAGTGTCAAAGGATTGGAAACTGATC
CTGAGCTTTATACGGTTTCATCTACCAGTGTGGGCGATGTCTGTCATTGATGTGAAAAC
GTGAAATAGTCACAAAGGCAGAAGCTATTGCTGGGTTAATTGAAAAGTGAGAAGAAAAC
GCTCTACTAAGTAAATGACAGACTTCAAATTACACGTGGAGATTTGATCAAGGCATTCA
CAACCAGTATTGCCTCTTCGGACAAGGAAAACAATTACTACGACCACTTTGGTGTTGGCC
CAGTCGAGAAAAAACCGCAACTAGCGAGGCAGAGGAAGCAGATATCAATGCTTCTAACA
CGATAACCAGAGAACAATAACGGAAATCGCATTATTACAAATTCTCTAATTTAGCCGCTG
CTAATTGTCTTGACAAAATTGACATCGACAAATATGATGCGTCAAGCCATGAATTGCTTG
CTCTCTATGCGGAGACGGTTCGTCAAACGTCAGAGAAAGCCGCACAGAAATGGGTAGATG
AAAATATTCTGATGAACATCCGGGTGTGAAGAAAGGAAAAGTTCGATTTTATGGTTTATA
AGGAGGTGAGACGCGCTATTATGGAATTGGCGAATTATCTTGGTAACAAAGTTGATGATA
CTGTCGGCAGTGTTAATATGAGAAAAGATTGCCACCTGAATGTGTTGATGCTATACAAA
CTTACACTTCGATTGACTATCGTAAGATTAATAATGTTTTTATCGCCAAGGTAAAACCAT
CAGCTAAAACCGTAAATGATATACAGAATCTCGACAGAGCTTTTGACATTGCAGGAATTA

AACTTCCTGAGAATCTCACCTTTGGCGGGCGTATAACATGCCCAAATTATCCATCGAAAAG
TCGATTTGGAAAATAAAATGTTTTATTTTTCTAACTACGTGTCTTGTCTGCTGTTCCCTA
TTGTATTGTTAGGTGGGTCTATTGCCGAGCATGACATTGACATTCTTACTGCTAAAGAGA
ATGATGACGCGAAGGTTCGAAACAGCCAAAAAACACGGGGCTCATTTCGCATTTGCTACC
AAAAATGTCCAGGTCCCAGCTCTTATAGTTAACGGGATGTTCGAATTATACGAAAGAACGC
GAAATTGTTCTTCCACGAGGAACAATTTTTGAATTTAAAAAAGTCAGTAATGTTGGTGAA
TTTACTTCAGGAAAAAGGAAATATCTGATAGATTGTTCTGCCGTTTTTCAAAGTCAAATC
GACGAATCCACAGAGATTTACGACGGTGATTTGCTAATGCAAACAGGCGAAGTCAAATCG
ATTGAAGGTTTTTCTGGATTCATGAAATCTCGCGAAGATGAAGAAAAAGAAAGACTAAAA
GCTGAAAGGATACAAAGAGACAATTATTAGTCAACTCTCATCGACTTAGGTGGAGAAAGC
AAATTTGTCCAGGTAGTAGAATAAAAAAGGGAGCCGTATGGCTCCCTTTTTGTTACCCAA
ATGAACCAAATTTTGACAACCATCCACCAGGTTGTTTGCCGAGTTCAGGTAATAAATCAC
CCTTAAGCCAGTCTTTAAGCAGTGCTTGATTAACCGCACCAATGTTTCATGACTCGATACG
CGAATGTAACGTCAAACGTTGTAATAGCATTGTTATCCTCGTAGCTAAGTTCAGGTGCTG
ATACGCTAACAGGTATGGATCCATTAAACATCGTTACAGTGTGGGGTATACCGTCTCTCG
AGTGCAAATTCATTTGTCTATCTTCTTCAACATCAGCAGGCAGTCAACGCAGTCCGGTGA
CAGGGTCTTCGACCGCATTTACCCAATCCTGCATAGCCCGTTCATTGGCAGCCTGATGGT
CCATTCTGAAACTAATTATGAGAGGATCATACTCGCGCCCATCAATTTGATGTTTGGAG
CGTTGTGAAATTTGTCCATTTACATAATTTAGCCGGTTTTCTGGCATTTTTTACAGAATAAA
CCGTTAAACCAGTATGTGTATTGCCAGCATTCAAAAAGTCAAGCAAACACGTAGCGACTT
CAAATGACCAAGTAGGGACTGTATAGTTCGAAACGTTCATTGCGCCGATCAAGTATCTCG
AAATACCTGATTTGCGTATGATACTTTTGTGTGCCTTGAACATGACTTTGTTCAAGGTG
CTCGAAAGCATACTTGTGTCAACCCGGCAAATCTTTCCCAAATGGAAGATTGTTATAG
AGATATGCACCGAATCCATCAAGCAAATCGGTTTGTTTTAGATGATGGGGTGTGTCGAA
AACAAACAGAGAACATATTTGTTCTCTGAAAGTCTTTATTCAATTTTTGTTGAAATTCATC
TAATGTATACATGATTATTCCTCATCATATAGATTAGATCGATTGCGGGCAAGAATCTCT
CTGAAAGTGACTTCAAGTACAAAACCTTGAAGGCAAATTATGTGCTATTGCTAAACCGCCG
AAAAGACCGTCAGGGCTCTTATCGAGCCGTATACTTTGAATTTGCGCTGGTCCAAATAAA
TCAGACCGCATATCAAATGAACTTGTGCACCGAAATTTCTGATAGTCCAAATAATTGGA
TTAGAAACAACGTTAACATTACTCAAAAATGATGTTATTCTTTCAAACATCGTAGTTGA
CCATGAGTTGCTTCTGGTGTGAGTGCGTTAATGAATGTTCCCTTGTATGCTTCATCAAGA
GTGCTTTTTATTTGACTCGCCGTTTTTACTTTTTCCATTGCTCCGTACGAGTAATACGAG
AGCATTTCCTAAATTATCAAAAATTTGCATTAGGTCGTATACATTAGGAGGCGTTAATTGC
CAGGTATATGTTTTTGTACGATTCTCAGCGCCAGCGTACAGTGCCCTGGATGCGATGTAT
ACTTGCTCACCACGGTCAGCAAATGCTCCCTGGGTAATAGACTCCAATCCGCCATACAAT
GCATGAGAAGCCATCGAGCTCAGTGCCCCGGTCTCAGAAGTGTGCTCGCTCGTTCAACCAAGT
GATTGCTGGACATCATTGAAGTTATGGCTAATTGTATCTACATCTGTCTGTCCCCGAGGC
ATCAGGATGTTAGCTATGGCTTCCTTGACAACACCCTTACGATAATCGCCAATGTTATTT
TGACCTGATCTGAACGGACGCAAATCCCAGTCTGTCTGCCGGCATAGTTAAATGCTGAC
AATGTCAAACCGTTTTTATAACAGATCATTAAACATTGAAATCTTGCGCAGAGTCATTGCT
GAATTTGTCTCGGCAGGGAATTGGGCTATCGCAATTTTGCTAATAGGCCTGCGAGGTGAA
GAACCCGTTGCCGGGTTCTCTCCTTTCAATATTAGGCCTACAACAGCCTGAGCCCCGCCG
TCTAAAAGTTCAGTTACTCTCATAAGATGTTATTTCTATAACGAGGTCCAGGCGAAGATG
TTCTTGGAGCCTGGACAAATGTTTGATTCTGATTTTTGACAATGTTAGCCTTTGTGTGAT
CGTTGTTTTGACTGACTGCCTCTTGCTTCTTCAACTCTCTTCACTTCTTTGTCGA
TAGATTTAACAGTCGAAAGCTCTGGTTCAGGAGCAGGTTTTATTGCTGCTGTCGGCACAA
CCAATGTTTTCTCATGCTCGGCCAAGAATTTAGTCTGTTTGTCTATTTCCACTCTAAGTT
GTTCATAAGATTCCTTAGTCAAATTACCTTCTTGATAAGACTGTTCAACTTCATTTCGAAC
GATCATCGAGCAGCTCGCGGTGTTTGTTCATAAATTCAGGCGAAGTTTCATTCTTTTTAG
CAGTAACGCCAACATGGTTTATTTCCCGCTCAGAACGTTATATCTGGCAAATTGCTCTA
CTGTAGTATTTTTGGCGATTACCATGCGTTTTTACGCTTTTTCTTCTCGTCAGAGGTCT
CTTCATCTTCCCCATTCATTTACCCCATAGCTTTGTAAACCAATGAACTTCGGTGTTAT
TTGCGTCTTCAGCTTCGCGTCTTCTAACCCGGCCGATTACTTCTTCTTCTTTTGAAG
GAGTATATCCGACATCTGATGCAGCAACTGATCTTGCAAGGATTTTCGAGCGAATCGGCTT
TTTCATCTGCACCGAGAGCTCTTAATATAGTTGCGCCAAGTTTGGCCAACCGAGCTTCA
TCATATTGACCATATATTTCAATTTGGTCAAAGGCACCTACGGCAAGACGAACAAACATTT
TTGTATATTCATCACTCTTGAATAATTCATCAGGTTCGGTTATAACTCCATGAACATTTT

CCAACGGTGTGCTAAAGAGCCCAACTGATTTTTAAATTCGGCGTAATTCTCTTCAAACA
TTTTAGTGCAATGAGTATAATGACGAGATAAAACGTCAAATGTCATAATCAAGGAAAGCA
CGAGTGGAGCCATTTTGGCAAATTGAGAACGGCAGTCAAAGTATATTTGAACAACATTG
AACTTATTGAATCGGCAACGCTAATAGTTTTCTTAAAACCATGATCGACTGACGACACAA
TACGATCTCCGATTCGGTCAATCGCACGTTCAACATTTTCTTCTTTGTCTGGTTAACTT
TATCCTCTTTTTTTTTCTTCCCTTTGGCTTATCGTTTTTTAGGAATTTGATATCTTCAGAAA
TAGTTTTCAAATACCCTAAAACCTGGGTTATTTTTGGGTGTTTGTCTTCTTCTCTACTA
TCTTTTTAGCTGCTTGGTCACTAGTGTGTTGTTGCCGTAATTGGATTTTTTTTACCATCCG
CTAAGAAATTAATTTTTAGCTTTTTCAGCAAATTCAGTTAGTTTGCTAAATGTTTTGTTGG
AAGTATCTGAGATCTCTTTCAAGTGCTGATTAGAAATTTCAAGTGGCTTCCGCGGAAAGTT
CTGTAGCAGCAGCAATATTTTCGGTTTCAGAAGTGTCGTTAACTATTTTACGAAGTTCTG
AATTACCTTGTTCAACTGTTTCAGCTATAAGCTCAGATGAAGCTAAAAGATCGCCAGTGT
TGTCTGGCGGATTTTCCAAGCAGTTTTGATATTAGATTGCTCAGAATCTCTTTGCCTAT
CTCTTCTCAAGTCTCTTAGTGTCTTTTGAGTAGCCATTGAATTATCCAATAATGTTTGA
GCCACCATTTATTTTGCCAAATGGTGTATCAAGTGAAATAGTAGAAACTATAAAATCTGC
CCAATCCAATACAAGCGCAGATGCATCTTCGAATTTAAAGTCAAACCCGCTTTTTTCTTT
GTAGTATTGCTTGGTCACTGTCCAATTTTCGATACAAACGTATCAGTTATCATGGGAGG
TTTGAAATACAGAATATTGCCGTTTAGCTCGAATTCATATTTTGCCTAATATAAGCTTT
GTCAATATCAATGTCAAACCGTTAATGGTTTGAACGGTCGGCAACTTTTTGTTGAATGC
CAGCAGATGCAAATTACCATATCTGGTTCAGCGGCAGTCAAACCCGAGCGAATAGAATC
AAGCAAGTCGATCATAATGAGTCTACACCCTCCATATCTTTTCAGCAATTTGATATGCCT
GAAACCAAGTTTTGGAATTGTGATCTCTTTTCCATTGACTTTTATAGTCTTAACTGCAGG
GATAATGTTCAATTTGGGTTTCATGTTATTTGCCTTTCGTTAAAATCTGTATGAGCTTTC
GAGTTGTTGAAAAGATACATATTTGTTATAGATTGCTCTCTGCTTATTTTCATATATAACT
GCATCAACGAAATACTCGCCTCTAAATTGATTCTTTTTCGATCGTAGAATTTCAAACGCATG
CCTGGTACGAGACAAAATTCTCCGTATGTTTTTGTGTGCAATACGCATCGGATTCTGAA
AATATTAGAGACCTATTGTAATCTTCGGCACCAGGGCGGCTTATTTGGTCATAATATGCA
CCAGAACGGCTATTACAACTGAATTTAGCCCTTCGCCAGTAACAACCCGAGTTTGCATT
TTGTTTATGAATGAGTGAGTATAAAACGAGGTTTCTCGTATGGGTACGGGTATACGCG
TTTGCTTTTGTCAACCATTCAAATCACAGCATATTTTTTTATCTACCATCGCAATAGTT
TCACCAAACAAACGCGGCTCCGTACGACGTATTGAATTGGATCATTTTAGCTAATAGAT
TCAAAAACCTGACATATGAATGCCTAACATATCTTCCCAGACGAATGGAACACTTTCGTAT
CCAGTCGTTTGGCCATGTCGGCTAACAACTTGTAGTATGCATTTATGTCCAACACCCAA
TCTGTCATTGGCACTCTAGTGCCGATCGAATTGATTGCCGGCGCGAGTTTGGGAGTTCCT
GAATACCAATAATCAATCATCTCGTTAACGGATGCTACAGCATCATTGTAAACATTCTG
CAAACCTTGAGATTACGTACCGAATGTAATGAACCAACTGGACTGTTATGATGTTGTGCG
CCTTTCATATCTACGTTTGGAGAAAGATGTTTGTATGCCATACAACCGGTTATAAGTTATA
TCAGTGTTTCGCTGTTTTGAGAGATGTTTGGATTATTTTCATCACCAGTCAAACGTGTCTGT
AAACCGTTTGGAGTCATAAATTTGCAGCAGACCTTCATTTATACCATTGGTTAGACCATCT
CTCATGGTCATGGTAATAAAAGTTGCTGCTAATTCAATAAACCTATTCTCCATCCAGACA
TCATAATTTCTGGTAAAGTTTTACAGAGACATTGGGATAACCAGCGCGTTGTAACATTAAT
TTTTCTCCTTTAATTCTTTTTCCACCAGGCTGAGAACAATGGACCTTTCGACTGGTAGCA
TATTAACATATGTCTGCCAGAGAATAGTCATGTCTTACTAGCGCTCTGTTTATCTTGTA
AATTGAAAATTTTCATCAGGACTAACCAAAACCTCAAAGAAATGGAGCATATTAGTAAAAG
TGATGTCATAATCTTTACAACATTTGATTTTTTGGATTTACTAAAATCGGGTTGAATGATT
TTGATAGTTCAACAAATTTCTCGTTTGAATCATATCAGCCAATTGACTGCGCTCATCTT
CACCCAGTTCATCCCAGGTGTATTTCGTTGTGCCCGTCATATATCCTATCAACAGTCTCAA
AGAAGAGTTCGTCGGGTGAACCTGATTTACGAGGCATACGAAATTTGAACGTTATGTTGT
TTACCGGCAACTCTGGAGTTTTTGTGGCTCTTGTGTGAGCTTCAATCTAAGATTGTGCA
TCGACTTGCAGTGCGGGCATGTGAAAGTTGCGTCCACAAGTGATTTGCCCAAACCTTACAG
AAAAAATATCAGAAAAATATGTTACGTTCAAACGGCGTATAATCCGGATACATTTCTT
CGAGCAAATCGAAAAATATCTCAGGTTTCTCTAAAGGCTTACTTCTCATCTCCTTTCTGA
TCAATAATAAATCACGATATTTCTGAAGCTGTTATCGGTTTAAATCTGTGTGTGCCGCTCG
GAAGCTTTATGCGGATTATATTCATTATAGATACACTACTTTTAGGTTGTTTAAATACAT
TTAGGAGGACTGTATGGACATTAATAATCACAGTTGGAAATAAGCAAGTAGAAACTACCAT
GTTGTGCGGTGCGCGAATATCTGTCTATCGAAAATGATGCAGATGAAATGATTCCGACAAT
CATTTTAAATAAAATAGGTCAGCCGTTACCGAAACATCTAACTGAGCAAGCTCTCATCAA

ATTGATAGCGATCTAAAAGAAAAAAGTCATCAAATGACATCAGAGTGCACGCGATGTCA
AAAAGAAAATAAGTTTGAAGTGCATCCCGATAATGTCTGTGTTTCTGACGGATTGGGGCT
ATCGCATGGCGCTGGCGGAATGGTTATCAATATGAGATACCCGATGATGTTTGAAGATCG
GGATATGTTTGAAGATGATAGACAGATGTATCGTGTCAATTTGAATATGCAGATCAGATATT
CAAGTGGGAAGATTCAACAGAAAACGAAAAAGACACTTTATTTAAGCATTGACGTTTTTC
AGATATTGAAGCTATCGTAGAAACACTTCAATCTCCACAGGTATATGCTGCAGTTCCAAT
CGACTGTGAATGTGGAAAGCAATACCCAGCGGTTATAAATGGTGCTAGTAAATTGTTAGA
TTCACTGGGGGTAAAATGAATATAAATCTGCTTTATTCAGATCTTGACCCAGATTTCAAC
AAATCGTGGGACAATGATGTGTCAATGACACTAGGAGCTCGTGCCGTAAAAAAATTCTATC
ATAGGGATTGTTTCTACTCCCATTGGTGCGAGACCATTAAACCCATACTTTGGCTGCGAC
TTCCCGGACCAGCTATTTGAAAACATTACGCCGTTGGTGATAGACACGGTTAGACGAAAT
ATTCATACGGCTATACGAAACTTTGAGCCACGTGTATACAATCTTCAAGTCGACTCAACT
GGAAATTACGATAATAACGAACTAATTGTTCGCAATTCGATTTTCAATTATCGATAATCCA
GCAGTAATAGACGAAATAAAAAATGAAACTATCAAATTAATTTAGCGCTCTTCGGAGGGCT
TTTTTGTACGAAAATGCAACAAAAACGTCACTTGGGAAACAGCATAAATAAAAAAGTCAGT
TGAATTGCTGAAAAGAATAAGATACTCCGGGAAACGGGATGTAAAAATCAATACTGGAGC
CCATGGCTCCAACGATCTTGCTCGTTAATTCTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAG
CAATAAAGGATAAGTTTTGGCAAGCCCAAACCTGGAAGCCAGATTTTACTGTTCAACTA
TCGATTTATAGTGTTATACTTGCCTCATCACTAAAGGAGAGTAAAACATGATCATCAATA
AAATTCAGAAGTTCGTATGTCTTGTGCGAACTTTGGCTCTGATGGCGCTAAAGGTGCAA
CTCTTCTCGGTCTAGTAATTGGCCAGGTCCAGCAAACCTCGAGATAATTCCGACGCCGCGAG
TTATGAAAGTAATCAATTCCCTTTTGAAGGGAATTCGCGAGCGTATTGCTCCAAAACACA
ATCAGCACGACCTCGGCAATGCATATCGAGAAGAAGCACGTCTTCTCAGTTTATTCTC
AAGCCATTACTGACGAACAATATAACGCGGTCGTCAATGGTAAAGCTGTACTAGACCTTT
ATCCGGTGCATGGCCCAAATACCAATCTTATCACTGGAAAACCTTATGGCACAGCTGTCAG
CCGGTGTGAAAGATGGAATTTGGTCTATCCCTGACGCTGCTTCGTTGAAAAAACAGATCG
AAGTATACATCCCTATCGCTTTGGACGTAATTGGAGAATAAAATGAACGATGAAATTTGC
GTGGTATGTAAACAGTTAGTTCCTAAAGCTCTTGCCGTTTACACATCTTTTGGACCAGCG
CATCCTGGTCCATGTGCCATTATGTTGAACTTTACCTCTTTCAGAATCTACCGGAATT
ATTGAAGAGACCGAACTTCTGGTGTAAAATAAAAAGGCCTGCATACGCAGACCTTTGTTT
TATCAGAAGTCTTCAGGCGGTTTCGCTTCTTCTCTGGCATTTCGAATTCCTCCTACGG
CCAGCGATAGCATCTCCACCGAAATATCATCGGTGGGTGTCAATTCAACTTCTTTAACT
CGTTGTTGTAATATTTTTCTAGCTCATCTAGTACTTCTGCTGTTTGACACGCGGCAATT
TTAGACATAAATGAATCCACTGTTGATTCTGCTATAAATTGCTGAAACATTCCCATTGCA
TCCCTCCTATAACGAAATTTTATGCAATGTGTAATTGCATTTTTCTGACACATATCTTTC
AATACGTTCTATTGCGTGTGTCAGGGCGTAATTTTTCTTTGTGTATTTCCCATGAACATT
GATTATCCCAATATCGTCAAAAATGTCCATACTGTAGCAATATTCTTGGATGAATGCTG
TCTCAAAACTCGCCCAACAGTTTGGAGAACAGTTACCTTTGATTTAACAGGCTGTGCAA
AATGATATGATGCAAATTTTTGATTGACACACCAGTAGAGAAAACACCATATGAAGCTAC
GAAAACATGACCAGTTCCACCTTCGGCGATGATTTTCATTTGATCACGGATTTCCGGTGT
TGTATCTCCAGATATAAAAATGAACTTTACCTGAGTCATGAATCTTTCTAAGCGTATTGTA
CAAAGCCATACCTTGCGCTTTCAGGCGAAACATAACAAATGCATTTTCATTTTTGTCTGC
GATTTTTTTAGCCATCGAACATACAACTTTGTTTCTTTTCGTATGACTCGTGATAAATTT
TACTTCTTCATCAGAAGAAAATTTACTGGCAGAAGTTCGATCTTCGCTCGAATAACCAAG
CTGAATTGCTTTAACTTGCAAATCACATACTTGGCCCTCTCCATTAGCTGTTTTGTTGT
TACTGGTCTAAATATATCCCCAACATGCCAACATATTGCAAAATGTTTGCTCTTCCATC
TCGCAGAGAACCAGACAAACCGTATTTAAACGGTATATGATCGACGGATTCGATGATTTT
CTTTTTTGTATGTCCCAGTTGATAGATGACACTAGTCGTTTATAACACAACCGAATTGGTC
AAACCATTCTTTTTTCTGCTTAATGGCAGATTGCCAAGTAGAAACATAGATCAAAGCATT
CGACTCTTTTACGGTCCCCTTTTTATCCCAAGCATAGCTTCTCGAGGGAAAAGACGGTA
ATCGACAAAGTCATCAATCATTGTTGACAAGAGATGTCGTTGGAACATTGACAAGAAC
TTTGCTTTGTAAATTTCCCAATACCACAGAGACAGCAATCCTTGAATCAGCGATTTACC
AGCAGAGGTAGGCAAATTTAGCAATATTCTTCTTGCATATCCCTCATAACAGCATC
AGCCTGATACCAGTGAGGAGTGATTTTGTGTTACCAGAATAAATATCTTTGCTGTTTAC
CCATGCATCAAATTCGGAAAGTGAAATACTTTGTCTTTCCTGATCTACGGGTCAACAAC
TATTTTATAATCGTTCTGCTCGGCAAACCTTTATTGCTTGTGAGTGACTAGTCCATAAGGAAG
CAAATGATCATATCCTAGCAGGAATATGTCACCAGACCAACCTCCACACTTGAAACGCGG

AGAAAATTGATAGCCATCTGCTTTAAATGAAAAATACTCCCGTATTTTCATAGAAGATCGA
GTTTTCGCAAACAACCCTGGCAAAGCTGTAGTTTTCAAATACAATATTTACCATTAACG
TCTCTTAAATAAGTCATATAGTTTTATTTATATAAAGGAATCACCATGAAACAGAACTT
TTAGTCGCTCTGATATCGAATCTCAGATTTGTTCTCTTTCTGCCGCAGAAGGCAAGAAA
AACTAGCAGATTATGCTCACAAGAATTACGACATTAAACTCGTCAGAAACAAGTCGTTT
GAAAATATGATGAACGAATTTGAATCTGCTGTCAATGCCAAATTCGAGGCCGCTCGTGCG
GAAGCTGAAGATGCTGAAGAAATTATCGATATGGGAGAACGTGTTGACATATCAAAGGGG
ATTGAGCTTGACCCTGATAAAATGGATATTGAAGATCAAACATCTGAAACAACAGAGCAG
CCTGTTGTTGCTGAACCATCGGTCGAGATTGTCGATCAAGACCAAGTAGAAGAAAAACCG
GCCATCCCATTTTCTGAGTTGAAAATTGAAGCCCCTACAGCAACTGAGACAACCTACCTAA
GTAGAAGAAAAACCGGTTTGTGAGTTTGTGTTTGTTCATTCCCTGAAGACTATCCGCCAAA
TATCGGCTGGTCGGACCAGAAGGCCGCGCATTATTATTGTTCCGTATTGGATACACGAT
TGGATGGAGGGAAGAAATTGGAAAATTGAAATTGCAGAATGTCAATATGACAAAGAGCTG
TTGAAGTCATTGGCAGTTTACATTGAGCGAGATGGTTCTGTTGCCATTCGCGAATCACGA
AATAGCAAATTCATCGTTATTTTCATAAACCAGGGGTCTATGACCCCTTCTTTTGTTTAAGG
AAAAAACTATATGGCAATTACTGCTTCTATCTCTCCACTTGATCCATCCGTTTCGGAAGG
TAGTATTGTTGACTTTACCGTTACTTTTATCGGGGATGACACGGTTAGGGAAGTTGTTGG
TTACGAATGGCTTGTGACGGCGTTGCTCAAAGCGGAGAAACACCAACTACTTTTATCAA
AACCTTTGATTCGGCCGTTTCGTTTACTGTATAAGGCAATGTGACAGATGCTCTTGTTGC
TGACGACGGTGCTGAGCCAGTTGTTCTTGGAGCCGAGAGTGCTGTGACCGTCGAAGAAGT
ACCCGCACTTGATGGAAAGCATTGGTACGTTACCCCTTGGCTTTCAAAAACCTCGAGTTT
CTCGTGGGTTCCGTACTGGGTGCACTACTGCATGGTAGCGAGTCCAACATGGCGTCCAAC
ACCGGTAGAAAGTCCTTGGCTAATCATTACTTTCTCGATTGACCAAGCGGTGGAGGAATA
CGGCGAATGCTTGATGAAAGAATCCCGTAATGGGTACATTTACAAAGCATCTGCTTATAC
CAAGTAAAAGGAGCCTTCGGGCTCCTTTTTTGTGTTACATTTCTAGAAAAACGAATTATGA
TGGCTTTGCGAACTTTGGGCAATTCACCAGTTCCGAATAATTAAGGAATCTTCCTAATC
GAAAGTGAGGAAATTATGCTGAAATCGGCATTAGAAAATGTGATTTTGGAAAATAGTCAA
GCCATCGAAGGCAAGGTGCTTGTACCGATGCCAAGAAAATATTCCTGACCCGAACCTCG
CCAATTCATCACAGAGCCAAGAACCGTGATGAGCGGTTTCAAATCCAATTTTCGTGATTTG
ATGTACACTGCAACAACCTTATCCAGTTGCAATTGACGGCCCGATATGGGAATCGTCGTCT
TCCCTGATGTATCCGATGATTCTGCGTACCCATTTTGGTGATTTTAACTCAATGGCCAT
AATTTACGTGACGTTCTTGATACTCTGCTTGAACCTCAGGCGTGAATTCAAAAGAAAATG
GCTCTTGCGCATCTGGCAAACCTGCGTGACTGTCCGGATGACGGTGTGATTACAACAAA
GCACAGTGGTACACTAAAGCTATTTTATGTTTGATGTATGATCGATTTGCTGATGATCGA
GAATTCGACATCGAAAAAGTTGTAAAAATTGCAAAAAGCGAATACAATCGAGCCGCAATT
TCCATAATCTCATCCGGTGGGATTTTGTCAATGCCTCAGTCGATTCATATGTTTATGCT
TCCGCATTACCGATTACTTTTTCTGTGACACAACATAACGACAAATATTCAAAGATAGTG
ATTTCTGAACACGGATACGTCGCTGACCCGGGCAAAATGCATCGAGTTCGTCTGCTAACA
GAAAAAATCAAAGATCGGCTGATCAAAAACCAGCGTCAACAATTCATGAAATAGTTGTAC
AGTGATGGGCTCTGTGTTATGATAGTCCCATCAAATCTACCAAGGAACATATCATGAGAA
CAATCCACTGCAAAGACGACTATGTGAGTTTTATCATGGCTCGTGTACTCTCGGCCTTA
AAGGTGATATGTTTCTCCGCTGAAGCAACAACACGATTTCCGAAAAGGGCCGGAAAA
AGAAGTTGGACCGTGTGTTTTTACCAAAGACCGCGGTCAAGCCAAGGTTTATGCTAGAC
GTGCTGCTCTATCTATTAGCGGCGAGCCAACTCTATTTTCGAGTTATTGCACCGGTTGACA
CGGTGTTTATGTCTGAAACGCCGGGCGCGACGGTTTACCATGCTGCCTGGGCTTTTGTG
AACAGATTCCATTTGGTAAATTGAGCGACTAGAAAGATGAAATTCACGACAACCTACTTC
AATTTCAAACAACACCGTCCGGACCATATCATCAGCGGTGCGATAGTGCCAAAGACAAAA
GAAGAAATTAACGAAGGCATCAAGGCTTACGTTGATTCTATTTGTCCGGTAGAAGATCGG
ACCGATGAAAACGGAAATGACACTCTCAAATCGAAGAGGGTGCCCGACTCCCAGAGTCG
ATGCGTTCGCGGCCAATTCAGTCACTATGAGGTAATCGAAATGAGATATACTCAAAGG
ATCTCGGAGATGCCATTAGCTTTGCTGTGGGCGTTCACATTGATCAATTTGACAAGCGCG
GAAATCTGTATATTTTGCACCCATTGAAATTGCTGCATTGGGCCTGACATGCCAATGAAG
ACGTTGATGGTCAAATCTGTGCATGCTTCATGATTGTGCAGAGGATAGTTTCGCTGGGTG
TTGCAGAGACACTGGATTTGATCGAGATCGCTTTTGGCACCGAAATGCGTCAACCCGTTG
ATAATCTGACGAAGCGTGATGGTGAAAAATATGAGGCATATCTTGATCGAATCAAATTGA
AGGTCTGATCCGCGAAAGTGAAGTGATTTGATCTTAGACACAATGCTGATCTGCGCCGAC
TGAAAGGTATTACAGGCAAAGATCAAGAACGTACCTTGAATACCAAGTCGCTTATGCCA

AACTGAATATTTGGATTCAAGAGCAAAGGAAGAAGAAAACGCGTAATATTTCTGAGCTT
TCGTCAGCCAAAAGGTACAAGTGCATTTTCATGTTTCGTGAAATAAAGCATGGATTCGTA
CAAATCGCCAAAATGTATGACATTCGCGAGACAAATGTCATCGATGTCGTCAAAGAAGTT
GATGAAATGCGCGACAATCATCTGGAAGCTCTTACCCGAGAGCCGGTAGTGTATCGGAAG
CGCATTGTGAATCCCACACGGCATCAAAATGATGGTCGCTTCAAACCTCGGAAGCGCGCT
AAAGGCGAAGCTTTTGAGACTTTGCCATCTACATTGACTCCCAGAACTCGCTTGCGATT
TCTCAAGCCTCGGCCAACATGCCCGTCAGGCCAACAAATAGAAGAGCTTGAAGCTTTGTTG
AACAAATTCACACAAACTGATGTACATTCTCCGCGATTCTGGTTAAAATACTCCCATAA
TGAAAACCGAAATCACGGAGTATTAATAATGTCATCTAGAATGGATATGCTTATACGCTA
CAATGCCATTGCTTCGGCCTCAGTCAAAGTTCCTGAACCTGTCAAAAACCATCATTTTGA
AATTCTTCGAGGGAAGCGCAGCACCGAAATCGAAGAAAAAATTCAAGCTGAGCGCGATGA
AGTTGCTCGTCAAATTGAATACATGGCTTTCTTCAGCGCAAATAAGCGTTACTTGAACC
GTATCAAGTTAAAGTAAAAGCTGCGGAGAGCGCCGCTTACAGCGGCGTCTAACTTTTCA
ACAATTTGTTGAATTGTTGAAAGTCGATAAATGTGCATACACTGGTACTGTTTTCCCGAA
AGACCACGGCCGGTCTATTGAGCGCATAAACCCCAAAGTCGGATACACGATGGAAAACGT
GGTAATCGTCACTGCTCGTGCAAACAGCCAAAAGGCTCATCTTGACCAATTTGTTACGA
AGAGCATATCCCCGCTGATATGAAGGTCAAACCTTTTTGCGCAAAGCAATTTATCAATTGG
AGAAAATACAAAATGAATTGCATTAACGTTTTGAAAACGCTATAGTACATGACGAGTA
GATGGTATTTCCGAGAACTGGACAAATCAAAGTGATTTTGCTGCCAAAATCATCGAATT
GTTCAATGAAAATACTAAACATGGTGGATCCGCTCCAATAGTTGAGCCAATGGGAAATTG
GCCATCTAAGAGCTATCTTAGCAACATGCCTCGTTTGTGTATGTTGAAACGCTATGGATG
GGAAGTGGCGCACGATTATCGTCAATCGTGCAAAGACAATCCTGGCAACATTTTGACTGT
CGAAGTATTCGGCTCCCCTGAAGCGAAATATCCTACAGCATTATGATGAAATACGAAAA
AGGATTTAAATTCAAATTGTTTTGATAAAAAGAAAAGCCCCGACGAGTCGGGCCTTTGTTG
TATTTGCAATTTGTAAATTGATCAGATTAGACCGGAATGATTCTGGGTAATTTACACCT
AACATAGATGACATATCAGATTGACCTACCAAATCATCCAATCATTGCCTGTTACATTA
CGTTCACCGGATTGACCTATACGTGTAGTGTACGGGTTAAGGGATAGACCATAACGAAGC
ATAATGCCAACAGATGGTTGCAGTGATGTTGAGTCATTGATAATTTTATAAGCATCCAAA
TCATCTGCTTCAATATACGGTGAATAGAACAACGAACCTACGTGTTAAATATGATTGACG
TAATGCTTACAGCCAGTGAACAGATAGTCAAATGGCGATACCGTATCAACACACACTTTC
AGTCCTTTGCGCAGAGTTCCTGCTGAAAGAGGATCTTCGTTTCGCATACATTCATCCGGAT
GCTTCAAGCATAGCAGAAACGCGAGTTGTACAGAGAACATAGGTCGCTTCATATGATGTG
TTTCTCAGCATCTAATTTTTTTCAGTTCGCATGCTCGTTGATACAGAGTTCTTCCAATAACC
GGGGCGTCATTGCTAGCGGTTAAATCCAGAATCCCATTGAGAAATATCTTCTACCTTA
TAGCGGCGCGAAACGGTTATCAGAGTCTGAATAATGTCTTTGTTAATATCATCAGATATC
ATAGTTGACAGGACATCATCGACTACGCCAACACCATCCATTTTATTTGCTTCCAAATCC
TACATCAATTCAACACTTATATTTGTCTTAAGTTTGCGTGTGGGAACTGGAAGTGTCCAC
CGATCAAACCTGAAATCAGTTGCGACAAATGATGATGCACCTTCAAATTCTTCTGCTAAT
GCTGCTTCAGACTTGATTCTCAGGTTGACGAGCATTACAGCAGCACCGATTGCATCGGCA
ATGTTGCCAGTTGACGATGTCAAAGTGAGTGGGTTTGTGGCGGTGTAACCACATCATT
GAATCGTTGAAAACATACCCCTTAGCCATGGGAGTGTCTAGTTGCGCAAGAGGAATCGAA
TCCCGATATCCGACTGACCCCATGTAAGTTGCAGCGCTGGAGAATGCTTGATTACGGCA
GGATTCATATATTTACACCATAACAGTGTGGAGGTTGGCATGTTAGTGTCTTGAATTGCT
ACCATTTCCGGTAAAATCAAGTTGTTTTCGGCCCCGGTCAAGCCGACAAGAGCAGGACGG
CTCGGACTATTTGCCCCGGTAGTTGTTGCTTCAGAAATCAGATCGTTAATGCTGCTCATA
TTTTTCTCTCATTGTTCTGCGATTATACGAACTCGTGTAAATCGTGAAGTTTGACGTTGAT
GAAACCAATTCCAATGCACCACCATTTCGTGGCAAATTTCCGTTTTTATCAACACTTATG
AATGAGTTGCAGTTGATTGTCTGCGAAGCATGCCAGATATTCTGACGACAGTCAATGTA
TCAATATTTACGCCTGCATTAACGGTGAGTTCCAACGAGTTTGCAGGTTCTGCATACCA
AATGAGCCAGTGATGGCTATTTTATATTTAAGTGACCTGACGCGCCACTTGCAGCTATTT
GGCATGTCAGTATTCCATTTTGAAGATTTCATGCATAGAGGACATAACTGGAATATTTG
ATTTTATTAGCAGCATATATTTTCTTATGCAGAAAAGGGAGCCCGAAGGCTCCCTTAA
CCATTCCTTGGTTGTGGAACCAAGTCCTTTTGAATTACAGACCTTTAACCCATACACGCC
GGAAGTAGGCATTTTACCAACGCTGTGAGCACCAGGCATAACCATTGCTGATTGACTGG
TAGGAGATTGGGTGCGTGATTACAGCGAACGTGTTAACACGGATGGCGTAACGAGTCTTGA
AGCCATGACCGGTTGGAAGTTCTTCGGATCAGAACACGACGCGGGGTTAGTGCGAAGT
ATGGGCAGTAGTAGATACCGGCATCCAGGTTGTTGGGACCGCGGTAACCCATGGTGAAGT

AATCTTGACGGGCGTATTGGTCTGTGTAGACCTTGTAACGACCACCCAGAGCACCAGCGA
ACACACCATTGGTAGTATCAGCGTTCAGGCCAGAAGCCATACCTTGAGCAGCTGGGGTGA
TACCAGTATCAACCAGAGCCAGGGCAGAACTACGTTACGAGAAGCGATGATGAAGTTAC
CTGCACCACGACCAGTTTGACGAGCGATTTTCGTGAGCTTCCCTTGTCGATTTGGATCAGCA
GAGCTTTGTAGCTTTCACCAGCCCAACGAGCACCACGTACATCGATCGGGTCTTGGAAGT
CAAACATACCGCCAGCAGAACCTAGAGTTTGAGTCCAGCCAGATTTACCAACTTGAGCGG
TGTAGTTAATCCTATCGATAACTTCACGGTTGATTTCCAGCATAACTTCGTTAGCCAGGA
TTCCGCTCAGCTCGCTGTCAGCATCCATACCATGAACAGCGCGCAGGTCTTGGGCCAGTT
CGATAGAGTATTGAGCTTTCAGTTGACGAGATTTTCGCTTCGACGGTTTGCTTGTGATAC
GGACGCTCATTTTCGTTCCAAGGGTTATCGGTGGTTCCGTTAAATCCTTGACGAAGTTCGG
CGATAGAGGTAGCCATACCTTCAGCAATTTTCAGCCAGTTCGCCAGCAGCAATCTTGGCAG
TAACCAGGGCATCCAGAGCAGCACCAGTTTCGTTGGTACCGACAGTCACGTTCCGCCAG
TCACGTTCTGCAGATAAGGTGAACCAGACTCGTAGAAGAAGTGATAAACGATATCACCGG
TAGCAACAGCTTGACCAGCAGTCAGCGTAGCAAACGGCGCGCCATCGTCTGCACTGCTAG
CACCTTGGCACCCAGACCTGAATGCCAAGCATCAGGAGCATAATCGGGTGGAAAGCCT
CCTTACCACCGGAAGCCAGAGCGTCTTTGCCGTAACAGAACGCAGGGCAAATACTTGGC
CAGTAGGACCAGTCATCGGCTGTACAGCAGCGATATCGAAGGCGATCAGGGATGGAATTG
CGCGTCGTACCATGCCGATAACAGCAGGGCCGATGTTTGTAAATTGCTCCGGAAGTGTGGC
CAGCAGCAATATTGGTAGGATCGTAACCGTGATCACCAGCAACTTCGGCTTCCATCAGAG
ACTGACCGAATGCTTCAATCAGTTTGTTCATCGCGATACACCGGATCGGTTTTGGAATCTT
TTTCCTGAGCTTCGAGA ACTTGGGCTACAAGAGCTTGTCTGTTTTTACCAGCAATTTCCG
GCAGACCTTCACCTTCCAGCAGCGGAGTCCATTTGTTTCAGAATTTCTTTGGTATTTCAGAG
ATATTGTTATAACCTTTATTTAATTAAGAAGACATGCGGGAAGCAACGGCCAGATAGGCG
GCCCTGGAATTATTTGCCTGCTTGTATCATTTTGTCTCAGCAATAACTTCGGGTTTCAAG
TTTACCAGCAGCTGCAGATTCATCAATATTTAATGCTTGTTCCTGGATCGGTTTTTGTTC
TTTTGACCAGAATTACCAACCATTTTCGACAATCGCAGACAGTGTGGTGAATAACTATCA
CCATATTCCAGGCCTTCTACAAGACTCAGA ACTTTGTCTTTCTGTGACTCGGTTAAAGCT
GCAGTAGCTTCTGAAATAGCTTTTTCTTTCTTCAGTGAAGAAATTTGCTCTTCCAGAGCC
AAATTTTATCAACAGCGATTTATTTTCAGCTGTAGATTCATTCAGTTCAGCATTTCAGTTC
GTCTATAACATCTACTGGCTCTTCTGGTACAGAGAGGTTATTTTCGATGAACAGTTCCTT
GAGACCGGTTGCAAATGATTCGAACAGCTCAGACTTGATGTTTGTCTTCACTTGCAGCGC
ATTATCTTTAAGCTATTCTTTACCCAGATGAGTTAAAAATTTATCAGCATCTTCGTAAAG
TTTTGTTTCAACTTCTTCACGGGCTGCTTCAATTCCTTCGGCCAGTTGAGTTTTCGGCTGA
AGAAGAAATATCGGCAATGTGAGATTCTGCAAGCGGGATTACAGCCGATCGTACAGCCTG
CTCAAACGCAGTACTGACATTTTCTTTTACGCATTCGTCCAGCTGAACAGACTCGAAAAT
ACTGTCCAGTTCAACGGCTACCGTGCCAGTTTCTCGCTGGATTCAGCCAGCAGTTTATC
TTTAAGGGACATTTGGTTTTTCTTTAGTTCAACATTGAAGCCTATGTTTTTAGCCGATT
GGCTGAACCCTTCATTAAGTGTCTTACATTGTTATTTATAGCATCTGTATGAGCTTCAG
ATTCTTGTCTTTGCTCTCTCTTAGTGGTTTAAACGTACGCTTGTGGAGCAGATGGCCTTC
AAACAACATCAACCGTACTGTGAGGCGATAACCCTCCTGAACAAAGCCACCTTTAACTT
GCCCCGAGACCAGTACTGATACTCCCGGAATCCTACCAGCTCGTATATTGGCGGCAAGTT
TATCACCTGGACCAAAAATCACCTTCAATTACCATGGCAGACCCAGTGCATTATCGCCTT
CCCACCATAGTTTTTCTACTATGATTGAAGCCAAATTGGGGGCAGGCATCGGCCTTGCAG
GATGTTTAGTTTTCGCCGAGTGATTGTTTAGAATTCATTTGGGTAGCAATATAATCGTCGA
CAGCTATGGCAAGAACAGCTTTAGGATAAATTCTCCCGTTTCTACTATTAACGTTAGCTT
GCATAAAGATGCCTTCAATATACAAAGCACCTTTACCATCATCCACTGATTGGACTACAA
GTTCCGGAACAGGTGCCGCCGGGAAGTCCCATACTACAATTAGCAGCTCGTCTTCCATCT
TATAACCCCAAAGCTTCACGCCGTTTCAAGGCACGTTTGTTTTTGCGCTGCGCCTTTATCC
CAATGAGTGGTTGAGAGCGCTTAGTTTTTTCGCCGCTTACGAGCAATTTGTCTACGAGTA
GCAGCAGTTAGCCAGTAGTTTTAAATGCATTGCGATTCCGTGTTTCTCGATCTTAGGTA
CGAGTTACTTTCACCTTTCGAATTAACATGTTTGCACAATTGCTTCTGAAATGGAAATATTT
TCAACTGCAGCAATCATTGCCAATGACATATCTGTTTCGTCAAGTGAATGATTAGAAATA
ACACCGATAAATTCATCGGTGCTAAATCCGGCTTCTACGAAGGATTTAACACGAATCACT
GCTTGCGCAAACCTGAGATTCAATGACTGGTTGATCTGCTGAATAGCCGGATGGAATAAGC
ATTTATTCCTCCTCTTCATCTTCATCATCTTCGTGCTCATTCTCATCATCTTAGTCTTCC
TCGGGTTTTTACCTTCGGTAACA ACTGCGCGAGCAATGGCCTGTTTTTCTTCGGCGTAT
ACTGACTCTTTCACAAGAGCCATTTTCGCATTA AATTCACGTTTTGCTTCATTCAAATCA

CCTGATTTGATAGCATCGATCAATTTTTCCATTTAGAAATCATCCTCGTTATCAGTGTTC
TGGAATCGTTTCACATTCGCCTCTTTTTCTATTTGCTTTTTCTCTTGAGCAATTTGCTCA
TCAGTCATCTGCAAAATGTTTTTCATGACATAATCATGCGAGACATATTTACCTACATAC
GGCTCGATTTGCGAAAGGGCGTCAACTCGTTGTTGAAGAGTTTCAATATCTTTCAATTCG
GTATAATAGGAATCTTGATGGAAATTAACCTTTATGTTATTTATTTGCTCTTCCCATTTCG
CTTTCTAACATGATTTTTCTTGTAATCAAATTTGGTTTTGAGCGGGTCAAGGAAAATTTCT
TCAAATTTGTGTTGAAGCTGAACAATAAATTTTTCTGAAATCTAATTCATCGCGGGTGATA
GCCATATCTTGCCACCAATTACCATTCCGGCATCGTCGCGAGGCATCCGGGACAAAGGA
ATTCTCAGAGCTTCACAGAGCTTTTTATTGAAGTACGGAACGTGATCCATTTACCCATT
GCTTGTGCGCCTGGAAGATAAGTAACTTCGGTAACAGATTTACCATCTCTCCGCATCAAC
CAATAATCTTCAGTCATTGAAAGATTGCGTTTTTGATTTTTACAGTACCTGTATTCGAA
TCGTATAACAACGATTTTTTCAGGCTCTGCATGATGCCATTCACGTATTCAGTTGCTTTG
CGATTAGGCATATATCCTACGTCAATGTAGAAAACACGTCTTTCCGGAGCACGCGTAATA
GGATATATTACCAAAGCATCTTCTAAGAGTTTTAATTGGTTTGCAGGCTTAACAGCATT
TGCAAATAACCGACAATGCCACTATCAGAACAATCCTGAAGGCCTGAATGCGCATATACA
AAGGCACGTCTCGGAATTTAATCCGTGTGTTCCGGTTCAAGCAGTCTCCCGTTATAGGCG
TAACCTTCGCTGCCGGCGGTATAAACAATAAATTCGCGATAGCCTTTTACTATAGAAGTA
CCACCGACGTCAGCCGTAACGATTTACGATAATATTCGACATGACGTGGGTCTAACCTG
CGTAATTCAACAATGCCTTCTTTAGGATTAGGCATTATTTTATGGAAGAATATGCGGGAG
TCAACATAACCATCTGCAGAACAACGTGTCCGGTCTGCGAGATACATTTAGCAATCTGCAA
ATATCATCAAATCTTCAAAAATTATGTCTTGGATAGATGAACCAAATTCAGTATCATCC
AAATCAAGCGATACTACCTTGTGACCCTTTTCATAAACAGCAGCTTCATTTCCGATATTT
GCTACAGCTCGCTCAACTTCAGGATTATTCATGAGTTGGCGATATGTGTTTATGAGGTCC
TTGGTACCGGAAATGTTGTTATCGATATCAAAAATTTGTTGCATTAGAGCGTTATATGAT
GATTCTCCGTCGCGAGGTTCAATCTCGGTGGCACCATCATCTTCTTTAGGACACGCAATC
GATTCGTGGCCTTGTCTGAGCCGCTCGTCATATTCATTTTGATCGACACGATCCCAAAT
TTAAACAAATCTAAAACTTCAGACAAACTCCTAATCAGGGAGCATTACTGGTGCCTGTA
TTTATTATCCACCAGTCGAGTGCAAACGTAGTTTCAAATGTAGAAACTGTGTTGTTAT
CATCCCAGTCGAGAGTAACTTCACCAACGTTAGTTGGGAAAAGACCGACAATGGTATATT
CTTTAGATGTACTGCCAGTACGATCTTTTTGACGAACAATGCCAGGCTTTTTTATATGCTT
CTGGAATATCGCCAGTGATTTTCATTGCCATTCCATGAGTCAAGGCATTCCAATCGACAA
TTGCCTGTGAGTGTTATGGGCCGAATCGTTATAAATCGTAATCGTCCAGTCGTCAAAAA
TACGGTCACCTGCAACATTAAGTTTTCGGGTCGTGTATCCAACCGGGATTTTTTCAACAG
TGGTTGCCGGCATTGTACCTGCTTTAGCTTTAAATATGGAATTTTGGCCCAGGTATGGGA
TTTCAATTTCAAACCCGTTAGGGCGGGCGAAATCACCGGACTCAAAGCCCTGAGGACAT
CAGTTACGTCGATTATCAACCTCTATGTTTATTTATGCGCCCATATTTGGGCCCAACGCT
GAATTATGCTAATTAGGCAGGGCCAATTAACCTCGTCAAAGTTAGCACCAGTTGATGTGCG
TACAAAGTTCAGAGTGATGTAGTTAATTGAACGAGGAGCTTTGATATAAATCGTAGCTAC
AACTCATTACTGTCGATGACTTGCAGGAGTGTGTTTGTGTTGATCACAGACAACGCGGAA
GTCATAAACACCACCCCGTGACCTGATGTTGCCGAGAAATTGCGAAAGTTCCATACGGAA
CTCTGACGAGTAAATGCATCGTTATTTCAAACAATTCGTATTTAGAAGTATCACCTATGT
TTTTCTTCAACATGTTGAAGATGCGACGAACGTTAATTCGGTCAAATGGAGATGGAACCT
GAGTTGCCATTTTTTCTACAAAGAGAACAATCCGTCACCGCCGGCAAACCTGTAACCG
GGTTAATTGACACTTGATACATGGTATCACGCAGCGATTGCTTCGGTTCAATTGCCAGTT
TGATGGTGTGCAAGTTGGCCGCGACGATATCCAGCAGGGGACATCGATGGATGTCCTA
CTTGATCGGTGTAGGCACACAATCTGGCAATATCGGCAGAAAGAGGAACCCACCGGTTAA
TATCATTGTATTTGTCATACTGATATTTATAGTTGCCTGAAATAAAAGCATATGTTGAGC
TAATATTCATGTTATTGTGACAACTTCACCACCAAATGTCACACCATTTTCGCCATTCGA
CAATATTCTTAACCGCTCGAGTGGAAGGAACACCAACAAGTTATTCTGACGTAGGATTGA
CGCATGCTACACAGTCTTGGCGGTCATCTGCGAGAGCAACGACATGTTTCTGGACAGTTG
GTGCAACAGCAGCACCGTCAGATGCACATGCTCCAGCAATCATCAGGTTGAAATGCAGAG
CTTCTCGGTGAGCAAACAGATCCCAACCCGCAATCAATTCATCTGAACCAACAGCATCAT
TTGCCGAAGCGCTCCACCGAGCCGGATGAGACCGGCAAAGCCAGCGTGCCAATTTACAC
TAGAAGCATAAATGAAATTAAGTGAACCAATTACGGAAATAGTCGGCCATGAAATGTATTT
CCATAAACATCTCGGTCTCCGCGACGAGTGGACAACACAGTAGATTCGACTACGATGCCG
TCTCGACGAACAATAATAGCAAATTTGGTCATCAGTAATCGGGCCGTATTGAATGACGCTT
GCGCTTTGCTAGTGCAGTACCACCAAACGGGTAAATTTGGCCGGGCTGCACCCTTTGGA

ATGCGGCCTTAGAAATTATTTCAACTTCGACAGTTGAACCGATTTCCCCGGGATAGACGG
CTGAAATGAGAGGCATTCCTTATTTGGCAAATTAGCCAGCACTTTGGTAGAAGTCATAA
CATCTGGAGCTTATTCCGAATTTCCAAAAGTTACTCCAGAATCAACTACGATATTACCCA
AGGTTAAAGCAGCAGCAGATCCGCCAGATGCGCCCGATACTTCTGCGCGCCAGTTATTT
CTAAGACAGGATATGATCCCAGCTGTTTGGCTTTTGCAATTAAGTGCAGCTGAAGGAACA
GCAAAGCCTTAATTTTACCGTCAGCATCAACTTTAGTTACTTTTCCCTTCTTCTGTAACAG
TTGTCGTGTTATGCTTAATAGAAACGGTATCACCTACGGTATAACCTTGTCTTCCGGTAG
TAATTGTAACCTTCGATTTGGTTAAACAATGGAGATTCGTTTTTAGCTTGCTCCATGTCAA
TTACGAGCACGAGACGAAGATCATTACCATACTGCAAGAAGTTCATAACCACTCATGAAAT
ACGGAGCAGTGACATCGTCTGGGCTACCAAACATATCAACCAATTCTACTTCATTTGTTA
CTTGACGAATTTTCATAGGCAGGACCCCATGCGAATTTGCTGACTAATGCGGCACGGCCTA
GAGCTGACCGAACGACAGTTGAATTGATGGAAGTTTCCCTTCATTTCAATGCCAGGGCTCA
GAAGTGCCCTATTTTGGTTCCTTGGACGTTAGTTTAAACACATGTTTAAATTATTCCTTTAT
ATTTACACGAACGACATAACCATTACTGGCAACTTCGAAAGTTTCTTCTCCGCTGTCAACT
ATAACGACAGGCGTATAGTCGTCATATAAATTTTCCATTCCCTGACGAAATATTTTCATTC
GCCAATCGCTTGTCTCTCTCGGTAATAATCAGAAAATCTCTGTTGGGCAGTAAGCCAT
GCAAATATTATCAATGATAACCACCAAGTCATCATGGAAACCGTCTTCGGCTGCGCATGAA
ACACCTTTTTATGAAAATGTTCTCAGTTCCATTATCGTGCCTTTATGGTAATGCACTAAT
TTTTCTTTTTCGAATAAATCCTTAAGAGTAGAACAACCTAGGGCTTTTGACCGTTTAGTT
TGCTTAATCCCGAGGTCGTTGTACGAGTCACATATAATGTTTTCGTATTCCGGTTCGGAA
TACAACGACTAAGCTATGGATACACCCGTGGCATTTCAGCTCAATATAGATGTATGGCTGA
TAATACATATTTAAGTACTTGAGCAACACATCAGGGAGTATCAGGTGTGACGTGGTGTG
CTGAGAAATACTGCGACCTGTTTCGTACGGGAATTCTGTTATGTCGTATATGTGCATAGCA
TGAGAATCTTGCCACGACCTTCAGCAGAGTCAAGTGTGAGATATATTTATGACCTTCA
ATTGGTTCCTTAAACATCGTGAAATTGTCTGATGCTGGAACCTTCTTCCACGTCATTTTT
GATAGTTTGAACCTGTTGATCAACGTTCTAGATGTTCCCTGGAAAGCAGTATTAAGCTCC
TGTTGAAATGCCTCAAGGCTAGAACCGGCGATTGTCTTGGCTGACCAAGAATATCCGTCG
TCAAATATGAATCGATGCCATCTGTTTTAGAACCATCCGAATACATGCGCTCTTTAACG
GACGACCATGTTGCGGTATACGGAACAAAACAGATTTGCTTCCACTTCTATCCAAATTA
GGGGTAATTGCAGCAGTCCAGATATCGTACCAATGATGAAGCCCGTTCGGCGTTGTTGTC
ATCAAATCTTCGAATGACGACCTGATGATATAACTGGCTGGATTGCTAACCACGCGTCG
TTGAAGTTGGGAATAAAAGCAACTTCGTCGATGTAATCAGCGCAAACGAGTTACTCCGC
ACAGCATCAGTGGAACTGAAAAATGCACCAAGCGCTCAACCATTTCCAAGAGTGATAGAC
CCTTTATTCCATTCAACTATACCAGGCTGCAGAAAATCTGGCAATAGCTCCCATGCCTAC
TTTGTCTATGAAGAACTTCCGCTGACATGGATGCTTTATGCACAAGGATACCAACATTT
TTAGCCGAATTGAAGCAAACAATAATGTGCCAAGAAAATAGCTACTACTGTCGTTTTTCCG
AGCTGACGAGACAAATGTGCTGCCATCAGACGATCGCCAGCTATTATTCTAAGCATATCT
TTTTGGTAGTCACGCAATTGGACCCGGATAATGCCATAGTCAATATGCTCAATGCAGCAA
TAGTTTTCGGCGAAAGAAACGATATCTTCTTTGCATCTCTTTCGCTCGGCTAACATCTCC
TTTGTACATTTTAGTTTAAATGTTAGCACGTTTTTGATTTCGGCAAACCATTATATCTAGAA
CGCTTGTGTTTTATCTTTAAACGTTTTAAACATTGACGGGTCGTCTGCTTGGATTTTT
ACCCTCTTACTCCCTGTGGTTTCAGATATCTATCAAATGTCGAGGGATACCACTTATCA
TCGTGATTTGATAAAAATCCATTCCCATCTTCGCGGATTTCTCTCTTTAACGTGGATGGA
TAGGGCATGTGCAATGGGTAATCACTTTCGAAATTATTCATACTTCATCACCCAATTCCA
GTTCAAGCAATTCATCAGGAGAACCTTCGAATTCTAAAATTTCTCCGCTTTCATCATTTT
GAACTGTGCCGAGTATGGATGGTTCTGACGATGTTAGTTCTTTCATTTCCCTTGTGCATGT
TAATGAATCTTTATTGGTTGAAGTCATTTGACCCATTAGCTGAGAAAATACTTCAACCA
TACGTGGACTATCGGCATTTTTTGGCATTTCCTTCCAAATGCAATCTTTGCCATGTCCATCATCA
TTTGAGTTTGAAAATGCATGTTGCGTCTAACAAGCGTATACTCATCATCCGGGTCAATTT
TTCCATTGTTTGGATTTGATGTCGGTCTTGTAAAGACCAACGGGGCGTATACCTGCACGT
CTTCCCCGGTGAGTCCTTTCGATAACCAGACGAATCCTTGAGTCTAGTGAAGTCTAAAAGAT
CATTTATAGAGTAATTCCTATTGTGGTTCGAGGCGGTGATTCTGATCGGTATTGTTTGTG
CATACTTCCATCGAACTCCCGTCCCAATCTTGAGCTGGCACTGTTTTTGGATCAACTTGG
TGATCAACTGATTCAAAATGAGTATCTTTGTTTATTTCTCTTTCATTTGCCAAAGAACTCA
AGATAAATCGTTCTAATTTACCTGCAATATTTTTGGTGTGTTGGATATAACCAACCAGTG
AAACTAAACATGATTGACCATTCAATACGGCGTCGTTGTTTCGCCAGGGCCATCTAGCTGC
TCATCAGGCGTTATGGATGTGATAGTTATATTGATAACCCGCCCTTTAATTATTATTTTCG

TTGTCATACAGCTCGGTTATTGTGCATGAAAAATGTGGTTGAAAGTATGGTAATATATGT
TCAACTATTTGAAATGCATCATCTTCATGTCTGGGTCCATATTCCTAGTTCAAACATGAAT
GTGTATGGCACAGGGTTAGATTGCGCCAACGCTTCCCATTTGGGTTTATTTATCCATTTA
TTTTGAGTATTTCCAGTTTTTACCATTGAGTTATATTGCATATCGATCAAGTGCAAAGTC
ATTCTAGGAAGAATTGCTGCGACTTTTGCAATGTTGAATTCGGAAGTTGGCATCGTAATA
TCATCAATAGACATTACCAATTTTTCTTTACTTTCGCTAGGTGATAGGAACATCTTGAAAA
TAATGCTGGCCATCTCGAAAACGAGAACTTGAATATGACCAAAAAGTTCCATTAGCATC
AATACATAGCGGCGTATTGAGCTGTTATAAAAATGATTGCCAAACATTACTCTCCCTCAA
GCCGCCAAATGGACTATTAAGCTGTTCACTGGGTTTGTACCAATTGGATCAAATGGCT
CAACAAATGGTCTAGCTTCCTTTTGCCCTGAACACTCTCACCAAACTGAGCGATTTCTT
GATCGATTAACCATCTAAATTCAATATTGGCTCCAGGTCTAAACCATTATACGGATCC
TCAATTTGAGGTTTTTCCCTGGAAGTGGAGCCAATTTTTTACCAGAGTATATGAATTT
CTGGGCAACAATTACCCTGATTTGATTTTTTCCCAACTGATAAAACGGCGTGTAAGGTT
TACCCATGTTATCTAAAACAGGCTGTTATCCATTGGCAAATAAATCAGATCACCTAGTTT
AGGTTCTTTTCCATTTACTTGATGCTTGAAAAGGCCTGGGTTGATATAAATTCTGACTTC
GTCATTTTGTGATGGCCAAATTTAGAAAAGAACTCTGTTGTCCCTCATATGACTCGAA
GCTATTGAGCCATGCCGCAAATTTCCATGCTTTTTCAATTTCTGCTATTTGGGTCTTCTCC
AAATACAACGTCCAAATTTGTACATTCTCTTTTCGAGATAATAAAAAGGACAAGCCTCTCAT
TTGAATAGATTCGGCAACTAGAGTGTCGTGGAGGGCCTGAGAGCCCTCATACCGATTGAA
TTTGACTTACGGGTTTACAGAAATTTTTGCTCATTTCGTTTGTGATATCCGCTTCTGTTTT
TAAAGTAGCGAATAGCGACTTATCCATCATAATTTACCCCATCATAATAGGTGGAGCCCC
ATCCAGCAATTCGAGTTCTTGTCTAAGCTTATCGGTATCTATTCTAGCTTCTTCAATTAG
GCGTATTCATCGAGTGTTACACCACCTGGAAGCTGCATACCTCGATGTTTCGCTAAAAC
TTGGCCGTTTAGTTCTTTCTTTTTGCTTTTGCCATGACTTTTACCAGCGATTATTGT
ATGACTTATCTTTTGTACATACCATTGGGTTGGCCTGCAAAAATTTGGCCATGTGACATAT
TAGGATTTGCGTGTTTTTGCGCCACTGACGGCAAGCTATCGTCATCTGACATGGCAAAC
CATATCCAGCCGAAGTGCCTGAAAGCATTGAGTCAACTTTCGCATACGATTTGCAGTAAA
CCTCAAATACCAGCAAATCTCCTTTATGAAATTTGCCAGCAACTCTCATATTTCCGGTAG
TACTGTTGAAAAGAAATCAGGCAAAGAAGAAAGCATGTCTCCCATCATGTCTCGATATG
ACATCAATTGAGTGAAATATCCGAGATCTGCGCCAAAAGCATTAGGCCCATACCATCGGC
ATTAGCCGCTAATTGAAGCTCCAGTCATACCATAACAAAAACAGTAAACCACGGATAAA
CAGCCGTGCCGTCCATGGTTATAATTGACCAATATTGGTTCGAATTACCTGAGTAACTG
CTAAATCATTGCCACCTCCAAAGCTAATTACACCAGTTTTAGCTTGTCTTTCGTTTAATA
GTAATGTTGCATATGTTTTGTGAAATCCATCGTAGTGATATTCACCGTACAATTCAGAG
CTCTAGATATGCAATCAAATACTTGTGCTCTGTTACTTCGACGTGCACGATAGGTGCC
CTAGACGTCTAAGTATAGCGTCCTTAAATTCTAACGGGTTATTAGTGGTATATGACATAA
GTGTCTCCTTTATGCTTTTTAAGCAAATTATGGCGGAGCCTTTCGAGCTAGCTCGAAAAT
GTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAGTTGTTTTACAATAAA
GGCTCCCGAAGGAGCCTTGAAGATTATGCTGGGACAATATCAGCAGACATTTTGCCGATAG
TTATCGATTTAGCTGAACTTGAAGTCAAGTGCTTTGACATAAATTGCGATAGTATCATCCA
AAAATACATTGTACAGCCAGTTATGTGCGTAGAGTCTACCATTTGATCTCAGGGTAAATT
CTTGCAAATTTGGTGTATGATGTAACCTCCGCCGCTTGTATGAGCTATTGAGATATCCAGAT
TATCTGTTTCTAACAACTAGATGTTTCAATTTTCGATGCTTGCATTAATAACTAAACCGCCAT
CAGTGAATTTCAATTTGTACGGATTCAAATATGCAACCGTTTGCTACGGTCTGATCAAAT
CACCAAATGGAATAATCTTCGACGTTTCAGTTGTAGTTATTTGAAAATCTCTCTTTTCAA
CAGCAACCATGATGTTAGTTGCTTTAACCCAAACACCGTTTTTCGCAATACCAGCGACCTA
CTGCAAGTGGCTTATCTAACTTAAGTTGAAGAGTTTCGCTGCTTTCTCTGTCAGTTTGT
TAATACCATCTCTTTAAAGTTGTGTAATTTCCCGCCGATTTCCATAAAGTCGGTTGTCA
TCAGAATGTTTGCAGAAACAAGACCTGAATTTTCATCACCCACACGTGAAATAACGTCAT
TCAACGATAAAGACATTTGGTTGTGATTTGTCTGTAAAATGTACAGTCGTCCATTTATAG
GTGATGGTTCTCCGATAGAGCCAATAGCGGCATTGAGATCTGAAATATCCCCATGAATTC
TACTGGAAGTGTCTTCCCCTAAAATCTGCGTAATTGTTGCAATATTAGAGGTATTTTCGAT
TGATGTCGTGCAAAATTTGATTTTTGCGTATTAACATCACCGATTTTCTGCTCTACCGCTC
CAAGACGAGATAACACACCTGTCACAGGGGTATTCATCGTGTTCGCGAGAGAACTCAACG
CACTTTCATTCAACTCCACCCTTGACGCTATCGACACAGGGTTGGAAAAATCGATTTTTA
TCTTGATTTGATCAACGTATCATTACCACCACCTAAAGTATTTTCGATAGCGGTCAATC
TGGTATAAATCGGAATTCCTGTACCAATATTAGTATTGCCGACTTCCATCCTCAAATCAT

ATAAATCAGACGTCAATTGACCTACATCTGACTGCGCCCATGAATTTTCAAGCGCGGGTA
TGGCTGGGTGTTTACAGAGACACGGTTTGGTTTACTTACTGACTAAACCGATACTTTAATCCCG
AACCTATCGAAGAAGGAACAGAATTACCGTTTATGTCTGAAGCCTGGACATGCACCTAATT
CGGTTTTTATCCATTACAAATCACCATATACAGATCGACCGGTGTCGTCTTTGAGATATC
GGTGGCCAAGCATTCCGATGTTGATTCTGAAAGAGAAAGAACACCTGCTAAATTAGTTT
CAACCTCGGAATATCTTGCTTGATAGCTAAAATATCATTAAAATTAGCAATGATTTGGT
CAATTACCGTATTATCACCGCTTACACCCAAGTTATCTTGGATAATATTTACCGCATCGA
CAATCTCATTGATTTTTAGGAATGACTGTGCTTGGTCTTCGTCTAGCTGAACAACGTTCT
GTTGAATATTAAGTGGAGCCTTGTGTAAACACCGTCGCAGGCTGTTTGGGTGGAAGCGG
CCGAAAGCCGCTCTCCGTTTTTAATCCAGCCAATTCGAAGTTGACCATCACCTGGAGTAG
TATCAACATAAGGAATAACTCCTTTCGTGATTTTGTCTATCATGTTTTTTCCTCGAGTTT
TTCTAATCTGGATTTAAGCTCTTATTAGCCTCAATCAGTAATGCAATGAGAGACATTGG
AGAAACAGTAAGAGTTCGTCGTCAAGTGTGGACGCTTCTTGTA AAACTATTTGCAA
TTGCTGTGCCAAAATACCTGCCTCTTGCCTATCACGATATTGTCAGTCAAAGATTTATG
TTTTGTGTA AATCCCAGCGTCAAGGCTATCTATTTTTACGAGTGCATCTTTGATAGGCTG
AATATCAGTTTTTAACCTGGTATCGCAACGAACATACATATCGTTAATGTCGATGTTTCC
GGCTAGCCATAAATGACCACCTGGCCTAAGCGTAGCAATTGTGGTATCTACGTCATTGGT
GCGAGTTGTCCTTCTAAAATACTCGTTGTTATTGTCTCCAACAGCAAAAAGCAAATACGA
ATTCGTGTCAACGTCACTATCGTTTTTGAATGTTATAGCAGCCAAAGCGGCATTTCTTTT
CCACAAAATTCCTTGATTGTTTGTCTGTAAAATTGATATTACCAGTCATTGTGCCACCTGA
GCGATACAACACCTGGGCATTAGCAGAAAGAGCCGATTTCGCTTTGAGCTTTCAGTATT
AAGAAGGCGA ACTAATCCTTTTTGAGTGCTAGTAGCATTCAATATGGAAAGTTTAGCTAG
ATTAATAACGACAGTGTTATCAGCTAATGCTAATGTTTGCGAATTTGTTGCTACTTCAAG
CAATCCAGCTAAGCTTTCGCTCCCTGCCATTCTTGATAAAAATATATGGACTAACAGCATA
GCCATCTCTAAGAAGTCCTGCTAAAGCTTGAGCCAATGTGGCCAAACGGACA ACTCCGTC
TGAGCTTCTGTTGCAGTTCCTCATGATTCTGAGCAATGCGCAATGGCCTGCTTGGTCTT
AAGAGGAGTCATATCAGTGGTATCGTCCGTGCCAGATATTGCCTGGGCAGGAGTCGATAT
AAGGATTGTTCTCTTGGCCGTTCCGGTAGAACCTTTATTTGCAATGACATACCCCAAGTTT
CGTAGGTGTTATTGCAGCGGTATTAATAGATAAGGCCAAAGCTCCGTCATTTGATGCGTG
AGGAGTATTACCAATAATGGCGTCCGTACCCTGCTGCGTCTGCACCGCAATCCGCAGAAG
ATTAGGAGTAATAACAGTATTGTCACTCATGCCAGCTGCGGCTTCAGCTTCAGTAGCAAT
TCTAATAATGCCAAGTACAACCTCAGTTGCTATCGGCAGGCCATTAACAGTTAATGCCCA
TGGCGCTATTTCAATTCAATGCGTCCGATACGGACTCAACTGAACTGGGCCAATCTGTCCC
AGAGAAAAGTACCGAATCCGCTGAATCCGAAATATAAATTTGATATTGTGATTCATTAA
TCAATCCTCTTGAAGTAATAAAGATCAAATTAACGGGTTACTGACCCACCAGTAAGAGTT
TTTGACTCTTTACCCATATATTCCCAATTACCATATCCAGGCTTTCAGGAACAGTAATT
TCACGATGAACAACAATTCCCAACTGCTAAA ACTTTTCGATATTCCCATTCTCAGCCGAA
TCAATGAATTGCACTTCTATGATGGGAGTTGTTGTGCCAGATTGGCTTTGAACAGAATAA
AATAACATGCCGGCATCTGGCATTCTTCAAATTTTGCCAAA ACTATGTTCGATACTGCA
TCAGCGTTAGTTCAGCGGCAATAACGAACGGTATACCGTAAACTGTAATGACTGATTTG
TTAATTCAGAAGGAAGAACACTTCCGCTAAATGTAAGTATCCCAGCTTGACGAAGACCT
TCCGGGGAAACTTGAACATCTGAAGTATATATCGCGTTCATAGCCAACATTGTCAGTGTT
TGGAGTTCGTCGATAGCAGATTGCACGTTTGGATCGTTCACATCGTCAATAAATGGGTCT
ACCGTCGGCCACCTATATTTCTGGCACTCATTACTTGGGTGCCCGGTTTGGCCAGATAC
TCGATATGAGTTGCTTTTCTAAAGATGTTGTGTGCACTGTCTAATGTTTTTGAATCATT
TTCCAACCCTTACCCATTTGTATGCTGTAATTATCGGAGGAAGAATATTGATGTCTCCTG
GCGATGTGTTTCTTTATTTACAGCAAGAACTGATTCTACGTATTTTGTATAGCCAGGAC
CAGATTCATCAGGGTCAACTTGGCAGCCGCAATGATGATATTTCCATCGTTATTTGCGA
CTAGAAATTTATTGCTTGAAACAAGCTCAGGCACATTTTGAGGAATTAGTTCAACAGATT
TTGAACCGTATGTTCCACCTGCGGTATGGCTTGGATTACCCTGAATGTCGATGTCGTTAT
TGTTTAAACCAAATTCGATATCAGCCTGATTTCGATGTCCATCCTGCGACCAAACGCCCTT
CAGCATATCTTTTCCATACACCAAACCCCATGTAATCACGTGGGTTGGCAGGGTTGTTGG
CATTCTCATATATTGTCCCAATCGGATAGAAAGCATCGAACA ACTGTTGGATATTTTCAA
TTCTTCCGCTGAAAGTGCTGGAATAATTTGTGACGTACGCTGGCCAGGATTGTCAA AAT
CGGTGTATTTCGTTTTGATTTTGGCTTATTAATTCCTGCTCGGTGTTGAGGTAAACAGAAT
CAGCTTTTTCTTTTATAACCATTTGTACCTTTCCAATCCAACAGAGTACCAATATCCTTAT
TGAACCATCAGAGGGT GATCATTTACCCGGATTCAACTGTTCTTCCAAAATTAATATCGG

TACTATTGCCGTTGTCATCCACTACGATAGAATAATCAATAGACGACGGAACCCAGTTTC
CACCATTATCCCAACAGATTTGTTGAGTATCGCCATTTGCATTCTCGCAGAAGAACATCG
GCAAATCGCCCGCCCCTGCTCGATTAAGCATCGTGCCATTTAGAAGAACTTCAAGCGAAT
TTGGATTTATTCTATTGTTTGGCTGAATATCGAATTCGTCAATAGTGAAATCAGTTTTTC
TCGAAATATCACCACCCAGATTTACCAGGCGATGACGTTTTTTGTGTTGTTGATGCAT
CAAAAATCTGAATATTCTTAAGGTTTTATGAACTCCGGTAAGAAGCGATTCCATCCATGT
AGGTGACAATTGTTACAGTATCACTTTTTTGAAGTCCATATCACGAATTCGAATACTTC
TTCCATCTAATGGCAGCACTGATGTCGAATTGGCTGGGTCGCTAGATCCATAGTTCGAGT
TTTCGTTTAAAGTGTGCGCGTAATACAGCAAGTAACCGCGTAGATAGACTTCGAGGTTTG
CAATATTGTAATTTGTTGTCCCGAACACATTATGAAAATCCGTTTGACCATCAACAGTCA
CAACTATTTCTTTTCTGGCAACAGTACTCAAATCGGATGTTGTAATTTTATCCACACGCT
TGTTCTCTACGATTTCCCATCTGCCTGGCGAACAAATATACAAGCTCAACGTCCATCAAAT
TTTTGTCAAGATTACGAGATTTGGCGAACCCCTTAAACGAATCTCCCGTAGCAACAACCA
AAATTACGTTTTGACTTGCCCATGTGCCCAAACATCTCGCAATTTTATTGCTTTATTGT
AGTCGAAACAGATCATTTAGGCAAATTGACAGTAATAGAACCAGCGGTGGTGTTTATTG
CCCATGAATCTCCGAATAATGGAGAAAGAGCTCCTACCGAATGATTTTTCCACGCACCTA
GAGCGAATGGGCGATCTCCGTCGCCAGTTGAGAATAGAGTTCGGTAAAGTTGTTGTTGA
CTTTTTGCCACCACGGCGGAGAGAATCGCCTTGGCCATCCTCAACAACGTTTCCGATTT
TGATTCTTTCCATTATGATATTGCCCAATATTAATTGTGTCAATGGCTTTTATTGAAA
ACGTATTTGCCACTGAGAGATTTTACTTCAACGTAGACGTTGTCGCCCGCGCCAATAAA
GAAACGAATTGTGCATAATTCGTTAGAGGTATTGTAAAGAACAGCATACTCAGTATTTAA
AACCGCATTTGTAACCGTATCTACTGATATCAAGTATTCGGAATTTTTAAAACTGTGCC
AGCAGTGTTCGGGCAGCAACCATCAACTTTATCGCAGAATATTCGTTTTTACCAGCAAT
ACGAATATTACTTGCAGTAGTTGTGGCCAAAATAGTTTTTTCAACTGGCATAATAGAATT
TCCAAACATTGGGGTTATTCCGTATTCCCAATATTTTTCTGATCCTTCGTTCTTTGTGCA
CCAGACAAAACCTCTGGCGTATGGAGACGTTATAATAAGAGAGCCAGATGTTCCTAAGAT
ACTTTCGCCCGCTTGAGTGCGAATTATGAGAGGATTTGACGGAGAAATTGATCTATTACT
ATTTATAAAGATCCAACCTTCCCAAACCTTTCGATTTGGTAGAGTCATGGTCAACGCGCC
GCCTGACGTGTCTGCGTCATGCATAGAACCAATATCTATCGCATTCCCGGCATAATATTG
TTGCGATAATCTCTGGTAATATCCAGTGTCGTAAGAATTTCGAGAGTCAGCTCCTTCAGA
AGCTGACGAATAAAGTCTATAATCACCAAATGTGTTATAAAGCGCATCAATAATTTGGTT
GAGTTTGACACCACGTCATAGAGTATATCACAGTTGAAGGATTACCTATAACGCCTAC
ATCAATTCTCTTTTTTGGTAGATTGTAACATTTGTATACCTTTAAATGAGAAAATGATAT
TGATTTCTTCTGTCTGATTGAGAGCTCGAGTGATAGGCTGTCTATTTTCCATGTATATCA
TTTCTCCTGAATACTTTTCCAATTCTTCAGGTTTACATGCTATCAGGGTCGCTTTAACAG
CTGGATCGGACGGAAATGATTTTTTAACTAACGGGTTGATGATTACTCTCATCTGTGGAA
AACCAGTGTTCCTGGGAGTGATGCCTCAGTGAAGTATACTGAGTCCATATACGCTCGGA
ACCGGAGTGTGTCTACTTTAATCCGGTAAATGAGGTCTAACTTATCCGGATACCATAGAA
TAGCGTGTTTATACCCCGATCTCGCAGGATCGTCAGAAAGTTCATCCGGGAAAGGCACAA
CATTATGTTCAATTTGTGCATCTGTGTATTGATACATCGGGCGGAATAGTATACAGATAGT
CCCACACATAGCCATCACTCATGTCGATTGCCATAGCCGTCCCGCGAGGTGGTTCGACTG
ATTCATGAGTTGCAGTCCATTTTCCACCTATAGTGATACACTCTATGTTGTAATCTATTC
CCGAGATAGAACACGAACCAATAGAAGGAACATCAACACAGCGGTAAATCATCCAGCCAA
CCGAACGTGTCGGTACGATTGTAGGTAGCTGAGTTGACTACGACGATATCGACGATAAAAA
ATGTCCTTTGGATTGTCATATCTGATATCTCCCAAATCTTTACGCGGAATTATTGCGTCCA
GTAGAGATTTATTAATTTTTACTGCACCTAGCATGTTTGTCCACAGGCCAACACGCCAT
CAACCGAATGATTTGGATATGGAGGTGCAAAGCCGACATCGGTTTCATTTCGTTGACCAG
GAGTAGCACGTCCAAGTCTGGCGTATATTGTGTTTTTTGGTGGGCTCGGCGCCACCATGT
CGTAAAAGTTTAGCAAATTTTTTTTTCTAAATTTACTACTAGCAATAGCACGATAGAAAT
TACTCATCTATTTTACCTGTGTTGGGTTTTGTGGATCACGAGGATTTCCAACGTCTATCT
TTCAGTCGTTTTTTAACTAGTCGTCTAAATTGTGAAAACGTCACAGCCGACTGATCAAAC
AAAGGACTCATTGCAAATCTTCGTTCTGATGGAAGTTTTCTAACCATGATTCTTCTTCA
GTGTCATATTCAGGAGGAGGAACAAATGGTTCGCCAGCATTGCCCCAACCAAGTCTAAA
GCTTCTCCGGTGGCAGAGTCATGCTCAATATTTCCGTCAACGTCTAATTTGGCTACACGA
CCGTATTGCTCCGTTGGGTAACCAGCATCCCATCGATACGTTTTTCTAAATTATCGATGAT
AGTTTCTACTTGTTCATCGATACACCAGATTTGATGAATATCGTGAGAAGTGTTATTCC
AACAAATCCAAAACCAACTGGATGAACAAAACGGAGAACCTTTCGCATATCTAGACGC

CGGAAGAGGTGACTTTATAGTCATGGTGTAAATATGATCTACCTCGATTGATATAGTCAAT
CGAATCGCTCATAAGCTCCTTTCCTCTAACCCCTACCAATATTTACCTACGAACGAACT
AGTTTCGGATTTTATTTGCTGGCCTTCAAAGAATTTACCAATCGTATTGTGAATGGTTTT
TCTCCACTTCAATTGGCCTTCAACATACTCACGATCCACGTATGAGACGTTTGCACGTCC
TGTAGGAGTATATATGGTTCTTCCAACAATGTCTTGGCTTAGATTGGTTGAATAAACTAC
GATGGTATATTCTATTCCATGCTTTGGCTCGATGTCGATTTCAACATCTTCGTTATAAAG
CAATTCGAAAAGGAATTTATTTGATTGTTCAACCCCTTTCGTGGAATTAATAATCGTAGGC
CCGAGATTCAAAAAATCTTGCACAGAAATCTCTCTCAGCTTCGTCCATATAGATGTTTCT
TCTTAAACTTCTTACCAAAGATAGTCATACGCATATTGCTCGCGAGGGTATTTGTTTTT
TATCAAATTGAGCAATTTGTTGTAATATGCCCGTTTCTGTCCGACAAGAATTGCAGATA
ATATTTGCAAATGCACCAAATTTGGTATCTTCGTCCAAACAACCTTCAGGCATCATT
AGTAACAAGTGGCTCAAGGTCAGGATCCTTTAATCCAACAATGGACCAGTTGTCCACGG
AACTTCACGCTCTTGATTGCGCAGCTCAGCTACCATCATGACGTTGGCCGGCTTCCAGAA
AATGCATATAGTATTTCTTACCCGATATGGGAATTCATAATACCCAAGCCTTTCACCAGT
ATTTTTATGGAAAAGTACCCCATTTGGCATATTGTTTGAAAGCGGTAAAGTACACGTTTTT
TGCATACAGTGTTACAACGCCTTTGTTGTAAGTTTCTCTGTTTACCCTTTTATCACTTTC
TGTTCCCTTCGTCATCGATTGAGAACGAATATTCGATTTTTTTGGTAAACAACAAGAGCTCT
GTCGTTGTGTGTTATCCAACACCTTGTGCTAGAACGAGCCATCCATGTGAACGCTGCTTC
GTTATAGTATTGCTGAGGGCCAAGTTTTCACTCTGAATCATCGGTATTGATACTGAATGT
TCCCATGTGAATTGGGATATCGAAATTATAACCTGGAGTCAATTCGATTTTTACTGCTTC
AAATACGTTGTCATATTTGTTTGGTAAATCTAGATCTGGCAAAGTACCTGGATATTTGAA
GTTTATCTGAGAAACAATAATCTCTTCTCCATTTGTTGACATATTGCTATATTCATGCGA
TATAAAAGTATGGTCTTCGCCAATACCAAACATATCGCCAAGAAGTACCATCGACCTC
ATAAACTCCAGCTATTGGGTCATGGACAGCATTTTTTGGGGATTGTTGGGTCTAGACCTGC
CTCAGTAACTACGCCAGTAATCAAAGCATAAAGCTTGCCGTTGGATGTATCAAGCTTTGT
CGTAACAGCCCGTGCCTTTGCTGTTATATTGAAAGACGTTGGGTCAAAAAGTTTCTCACC
AAATATCGGACTACCTGGATCAGTTTCAATCGGGGCATTAGATGTTTTGATTCTGCGCAA
CTTATTTCTAGCTGCTACATATACCCAATCGACATCGGCAGCATTATTTTTCTCCCTTC
TAAAAATATCACCAGGAAGCCGAGCGTATGAGATGAATAATTCAACATCAGAACCAAGAT
TCAGTTCATCGCCAGTTTTTTGAGAATGTCAAACATCTGAGCTAAATCTCAGGTCATCAG
CTGACCATCTGACATCATTGCCCCGACGACCGTAATAGATGTTTTAATATCCAAGAAGAT
ATGTAGTAGTGCTAGTTTGATAGGTTACTGTTCTACTAACTGGGTGCGGAAACGCCCGT
TGCAAGCTTGGTAATATTTCCAGTTTTGCCCTTTGTCATTCGACACTTTGGCCATTGGCT
GAAAACGCTCAAACAGATACAACACGTCGTCATTTTCAGCTAGCATTGTTCTATTTTTGT
CAACACACAGTTGCTCAATAAAGCCTTGTATTTTCGTGATAGTTTTTCATCTGAAACTATTT
TGTCATAAAGATGCGTCGGATCAGTAATTTGATTGCTGAAAACGATATCTTCGCTCATA
GCGAAGCCATAATTACATCAGTATTGAAATTGACGTAGTTTCCGTTCTTTTTAGAGAACT
TTTCTCTCAAAAAGGAAGCGGCATGTGTGGATTGTTTCATGGCAGAAATGTAGTAGGCAT
TTTCCGAATAGGTTTGAAACTCCTCAGTTTCTACCCAATCAGACATCTCAAATCCGGTTC
CAGAAACGCGTACTCGCATTTTTGTAATATGTGCCTGCTTGTATAGATGTGTCTTCAAACC
ATTCTTCGACCGATGTTGCACCTAATTGACCCCAACTGCTTCCGGACCCTGCTCTAGTCT
GAAGAAGTTCGGCAATATAGTAAAAATTTGAACCTACATCGTCCCAAGTCAAATATACTT
GATTCGCCGATAAAATTTTGATTTAAAGGCTCGTTACGGCCGGTGCTTTTTATGATCATAA
AATCTCAAAGGGCGGTTAGGCCCTTATTGTGAAATTGCTTCAAGAGTAATAGCAGTGTA
CTGTTGACGTAAATCATTCTCAAATACGATAAGAGGTCCATCTTTCGCAAAGATAGCGTC
ATCAACTGGTAATGCTTCTATTACTATATATGCTCCAGCAAATGATTCTGCTGGTACTGG
TAAAATTCCAAGGTCAAAGTTTATAAACTGATAGCATAGTCAACTGTTACAACCTTCATA
TTACTTGTCTTCCACCCACTGTTGTTTTTTGTGAAATCATTACAAGAGTACTCTGATGC
AGGAATATCGCCATCAGCAAATGGCCCAATCAAATTTTACCAGTTTGTGACGTAGAAAC
GTAATTAACCTTCATACGTTACGTTATTCTTGGTGAGGTTGATTGTAGAACTATTGACTGA
CCCCTTTTTTATTAGCATTATGGAAAGATATTCCAGCCATCGGAGTTTTTGAAGAAATTAT
CTGCTTCCCTGACAAGCGATATTTGAGCAGAAGAGCAGATAAAAGAATCATCCGACGAAT
CTACACGTGTCAACATCTTTGATTTAGAGAAGTTTTTGTGAAAATTTCAACCTCATCAG
TGTAATAGAGTTCAATAGAATCAATTATTTGCCCGCGAAGCCATTCGTCAGAGTTATACA
ATTCTGAAAGGATATATGTCACCTTTGATTTTTGACTTGATGTACATGTAATTTGGGTCTA
TTACTGCAGGGGTAATAGGGCGCGAGATTATATTGTGACAAATAATTTTCAATGTCTCCT
TTTTGAACAGTTGTTAATCTAAGCCCTTGTTTTTGGCTTAATAGCGATGAACGCGTATCCT

CTTTTATCACTGTCAGTGAAGCACTGAACGGCTTGAACAACCTGAACCAAACCTTGTGAGAG
ACGAATGACTCGTAGTCGGTTGTAGTAACACATCTGTGCTGAGGTTCTCTCTTAACCGGG
GAACAGTTCGCGGATTGTTTCGATGTCTTCGGGATCACCACCAACCTGAGTACCCACAAT
ATCGGGGTCATTAGTCGGATTCTCAATCAGATCAGTTATGACGATATTTTGAAGAGTATC
GGTGTATGCGAAATCTCTTGACGCATTTGCTGGCTCAGCACGAGTGCTCAAATATTTCGAT
CAGGATTGTTGACACGATATTCGGTTTGAGCCCGCCAATGTAATTTGCTACAAGAGCCCC
GCCAGCGATTTTCGGTGCTAGCTTCACCTTCGCCAAAGAATATCTCAGTCGTCTGACCAGC
GGTCTCACGCATATAAATTACGTTAGAAAGACCCGAAATATCAACCATCGAATTACTGGT
CCAATCGACCCAAGGTGAACCATCTACCATAACGAACCTTAGATCTGTGCGATATTGGG
GTCACGAATCAAATATGACTAATTCCATCAAATTTCAACTCAGTTCGAACTATTCGTCC
TTGATACACGCTTACAAGGGATTTCGTAAGTATTATTCTGACCACGAAATATTGTACCATC
GTCAAGAGGAACGAATGGGTAGTTATCAGTACGTTCCACCGTACAAACGAATTTAGTTCC
TCTCGGAATACGAATGCCGGTAGGCTTCAACGGGTTTGTCGCTTTGAGCAGTAAAGTCGT
ACTAGAAGCAGTACGAGAATCTGGCCTATATCCCATGTCCTGAGCATGTTGAACAACCTGA
AGTTCTTAATACAGCGGTTTCGCATAAACTCTCGAATAATGCTGAATTTGAAAATTGCTG
AATATAGAGTGTGCAATATGCCAGAAAATCGGTTAAAACGTTAATCTTGAACCAATAAA
GTCATAGTCTTTAAATTCATCCTGGTTACCTAACTAGTCAATGAAGTCGCTTTTGATTTC
GTCAGAGGTAGCGCCTTTAAAAAATATCTGGGATATTTGTTTTCAAGTTCATGGTATAAA
CACCTTACTAGATGATTGTGCAATTGTGTCTCCGCAAGATATTGGATCACCAATTGATAG
TGCGGGTTTTCCACCAACAAAACCTTCGCCGTAGTGGGAATAACGTAGCCGTCATGAAC
ATCATAAGGCTCAACAGTATTTTCGATGAGGTATTATTCTGTGCGCCGTCAACGACGACCTT
TATACCGTCAACAAAAGCTTTTCCCTGCGTGGCTTGTATTTGTGTAGGAGGATAAGTGTC
ATGGCCAGTTGTCCAAGCCATATCGTATGTCAATGCAGGCATAAAAGGCCCTCCTATGTG
ATTCTATTTAAGAGCTCCCGGGAGGCATTAATAAAAATAAACAGGAGTGTAACCTATATGA
TTTTTTTCATTTTTTGTACCCAATAGATTATCAGGGTAAATCTACTACTGATATTTTTAAG
AATTACAGAGCGTATTTTTAAACCTGTTATCGTAAAATACAAGCCTGAAGTGTATTGGATA
AATGGTTCAACAAGACCTGAAATGTTGGCAAATGAGCTTTATGGCAATCAACAGCTATAT
TGGGTTTTGCTAATGCTAAACGATGTATATGACCCATTTTTCGGGATGGATAACTTCACAA
GATGCTGCATATGATTACGCGCAGCAACAATATCCAGTAAATAAGGTCGTATATCATGTT
GATGCCATTGGTGAAAAGTATTGGAATTTGGTAGAAGACCCAGATTTCCCGAGACATTGG
TATGATGCTGGAGATACATCTAGATCACATATTCAATATGTTGGAGCACTTCGGGCCGTT
GATTCCCTTGAAGCTCAATCTCCTGTCAATGAGCAGAAAAGAAAAATTCTGATAATTAGC
GAAGCTGATATCAACTCGTTCCTAAACGACAGGATACGTGAAATGGAAAAGGTTTAGGGT
GCATAATATTTAAAAGGTATTGATAGATTTTTTACTGACGTCGTAGAAGATCGTAAGGATC
CGTACATGTTAGTAAGGGTGAGAGTGCGTGTACACGGTATTCACCCACAACAAAAGGTTA
TAGCAGACAACCTATGGTTTAGCAACCGATGATTTGCTGTGGATGTCAGTAACCATGCCTG
TAACATCAGCGTCAGTTTCGGGTGGAGGCCAGGCTCCAGTAGGCATAGTGACCGGTACTC
ATGTATACGGTATTTTCTTGGATGAATTTTATCAAATGGCCTAGCTCTCGGGACATATC
CAGGCATATATCCTATGATGCCTGATTTCAATAAAGGTTTTCTGACCCATCAAGAGAAT
ATCCTCGGTACGTCGGTTCAGATGTGAATATTTTGGCTAGAGGTGGAAAAGACATACAAA
TTTACCAGGCCCAATTGTAAGAGAAAACCAAATTGTTCCAGTTGTCGTAGAAGATCAAA
ATCTCAACCGAGATGTTGCACAAGGTGCATATAGAACACCAAATGACGAAATACACCCAA
ATCCAGATCCAGACGTAACAATAGAGGATATGTTACGTTATGACGAAGGTATTCGTGTAT
CGTTTTATTGGGACAGTGAAGGATAGCCAACCTGTTGGAATAGGGCATTGATAGTTCACG
AAAAAAGTAAATATGACAAGAATAAACCAAATGCTCAGTCAACTAGTAAGCAGGCAGG
TTAATGGGAGAATAACCGAAGAAGAATACTCTATGCTGTTTCGAACACGATCTTTCCAGCG
TCTATTCTAGCATATCAAGTAATTACAAGGTTCGGCCCGGTATAATCGATGCTAGACGTTA
GTCGTAATAATGGCAATCGTCAATATGACGTTCCAAATGGGTGTTGGTGGCGTAGCAAATT
TCAATATGATGCTTGGATACTTGGCACTAGGCCAATACGATAATGCGGCTGATGCTGCTC
CCGATTCTTTATGGGCTAGACAACTCCATCACGAGCTCGTTCGTGTGTCAGAAGTCATAA
GAAATGGAACTTGGTGCCAAACGCTGGGTCACAAGGACCTGCGCCGTCATTGCGGACGA
TGAGAATGCTCAAAACGGCAAGTGTATCATCAACCGCCCAAGCACCCCTCGTTCACCGTGC
CTGAATCACCTTTCTCGGCTGTATATCCATATAACAAAGTATATGAAAGTAAGTCTGGTC
AAATCCAGGAATTTGATGATACACCCGGGCATGAACGCATAAGAACATATCATCGGACGG
GTACGTGTGAAGAAATACATCCTGATGGAACAAAAGTACACGACAATTATTGGTGTGCTT
TCTACATTGTCAAAAACGATGGGAATGTTCTTATCGGCGGAAAACCTCAAGATCGTTGTAG
ACGGGGATGCTGATATTTTTCTTCTACGCGATTCTAATAGCACAAATATCTGGAAATGCTA

CCCAATTCGTTTCGTGGTAATGTTGACGAGCGAGTAGAAGCGAATGTCAACCAGTATGTCA
CTGGAAATTCATCGGCCGTGAGTAAATGGAAATCTAAATGCAGATGTTGATGGAAACGCCG
ATATTAAGTTATGGGTGACTGTTTTAACACGATTGATGGAAATTACACTGTAAACATTG
GAGGAAATTTTTCTACCGAAGTTGGAGGAAGTAGGACAGATGATGTTTCTGGTAATTGGA
ATAGACAATCGGCCCATGTATCCGATGTTGCACAAGGAACATTCGCAATTGATGGTTCCA
GAGTAAACTTGGCGCAATTCATGTCAAATATATTACCAGCATCAGCCGTTTTGCTTGTTA
AAAGGGAAAACGAAATAGTATCGCAGACATTTAGCGCAAACCTAACTGAACCACGGGCAA
CCCTGGTTTTCTTTGGAAATTAGTGCTATAGATAAAAATCAAGGAATAGTTATTGTCAACA
ATGGATTTTCAGGACAATATACTGGAGCTTTTACCCTTGACGGTGGTTTATCATATCGTT
TATAAACCGGAGAACGTGAATCAGCAAATAGATGGGACGATTTGCCTGACCCACAAACAA
CGGATTTGTATTCTTTTCTTGCGCCCAGAGTAATGGAAAAAGAATATTCATACCTTGTTG
TTTTAACATACGACGTTGTTACGCCAACTAGAGCCAGGTAATACTCCAAGACTAACCCGT
TAGATATGTGATAAGCAAGACGTATACACAAAAATTAGTTGGTAAGTGGAACACATGGGC
TAACAATTTGCGAGATTATGTATATAGGGGTAGATAATGGCATATTTTGAAATTTAGGC
TAAAAACATCGAAGAATACAAGGGCAATGCAGATAAAATCACGTATAGGTCCAGTTGCGG
AGCGTGGGTCATGAAATTTTGCATCAGTCGCCTTCAGTTTTAGCATGGAATTCTGAAGA
AGGAATAATCCCGTGCTTTTCGAATGCTGACGGAAAAAGACGAAGGTATTTTCATGGATT
TTGGGTCAAATGTCAAACGGCCAAGTATTCCTGTTTGAAGTAAAACCCGAAAAGGAATG
CAGACCTCACCAGATGAAGTCTACGAATACTGCGAAAGCCAAAAAGCGATTTATGGCAGA
AATGTACACATGGCAAGTGAATACAGGTAAGTGGAAAGCTGCTAATGCCTCCAGTATGGA
AAAAGGTTGGAATTTCAAGATAATAACTGAAGATTCTCTTAGAACTCATTTTGGAGGGAG
AGGACAATGATTTTTGACTATATCAATGAAGCTCCACAGAAAAAGTCAAGAAACCAATGG
GTAACATTTGGGAATAGAATGGAGAGAAGCAAATCCATAGGTGTATCGGGAAAGGATTTT
GCAAATCAAATGGTCTAAATTATGACAAGTTTAGACGGACTATGCTTAAATTTCCCAAAG
CAAGTTGATATTGCCACAGAAGTCGAAAGTCTAAAAACTAAAGCAAATTAATGCACGC
GTAAAAGCATTAGTCATGATAAATGACTTTAGAAGTCAATTACGTTCTAGAGCAGCTGAC
ACTGGAGCAGCAAACACTAATTTATCTCAAAAATGGTTCAATGATACGGTCAAAAAATCA
ATTCGTGGTCACATGGTATCAAACCCGAAACCAGGGAGAATTTACACTTTTGCATATGAG
GCAAAGCACAAAGATACTCTCGAATATTGGGATAGATTCCCGCTAAATTTCTTTTTGGAA
ATAGGCACATGTTTCATCAGGCCCTTAATGTATGGCTTAAACTTGCATTATATTCCTCCAA
AACCTAGACAAAGCTTTTTTAGAAGAATTGCTAAACAATTATGCAAGCACCGAACGACTAT
CCAATAAAACGACTCTGAAAATAACATGGTCAAATGTTGAAGTAATGAATGGTTCCGACG
TCATGATAAAAGCATACTACCAGCTCATTTAAAAGGTTCAATGCTAGAAGTGAACCTA
GCGACTGGGTGGAGCTCATTTACATGCCGCTGTAGCAGTTTATGTGCGAAAGGCCAAACGAT
AATCTGCCAAAAAGGTATGGGCACGTGCTTAATGGTAATGGCCTGGACTTCGTCTGGGCC
ATTTTATTTTATGGATTAATAAACCATCTATCTCGACGTAATGAGTTTAGCAGGGTGATC
CCGGATAAACCTGTATGCATCCAGTTATATAAAGGTTACTGGCTTGCCAGATTCAAGCT
TGCTTGAATCATTCAATTTTTATCATTCTGGTTTAAATAGATATTATAACTTAAAGGATAA
AAAGATAAGTTTGAGCAAGCTCAAACCTGTAAACAGGTGTTAATTTTTATGGAGATTTAC
AATGGCTTTAAACAATCAATCGAATATTACTAACTTTACGCTTGATATACCGTCATCTGC
TGGTATTAAGACCATGCTCATGAACGTGCAATCAGCATCAATACCAGGTTTTTCGTATACC
TCCGACAGAAATGCCATTAATTTCTCAGGGAACTGCTAGACAAAACGTGCCAGTTCAAC
AACCGAATTTGATCCGTTGATTATTCGAGTGTTGCTTGATGAGGATTTTGAAGCATATAC
CGAGATGTACAGATGGATGCTTTTACGTGAATGACTATGCTCGGCAAACCTCCACTAAATG
GGGAACGGTTAATCAACTGCCAGCAATAACGCTTCATGTTCTTAATAACTCTAAGCGTGA
TATAATTGCCTCATTCAATTATCTTGGTGCTTGGCCATCTGAAATCGGTGAAATAGAGTA
TTCTTACCCTGAAGATGGTGATGTTTCTGTGACATTTACAATTACCTTTTTCTTCAAATA
TTTTGAAATTGAAAAAGATGGTGAATTACTACAACCTTTGAGAGTATAACAATGATAATT
GCGTTAGCGGCCGAAAAAGAGATGTGGAAAAGACAGAGTAGGCGATCTATTGGAAAAAGAA
GGTTTTCATAAGTACGCTTTAGCAGAACCTATCAAGATTTTCTGTACCGTGCAATCCAA
GATGACAATGGGTTCCCACTGTTTGTCCAATATTATGATATGAAGGATTTTAAACGGTATT
GGTTATGACCGTGAAGAATATTTGCCCTTTTCTAATTCGGATGTTTTGAGAATTATGCGA
TCTGCATGGATGCTTGTGAGTGATGACCTTCAAATCGATTACACGTATGCGCATACCGGA
TTTATTTTCAAGACAGTTCATGGCAATAACAAAGCATGGTCAATTCGTCGACTGATGCAA
ACATTTGGAACCTGATATTGGTTGCGCAATAGATAATCGTATATGGTTGCAATATGTAGTA
AATTTCTATTGAATCACGAAAATGTCGTTGTTGCTGACTGTCGGCAAGTCCATGAAATG
TCAGAAATGCGAGAATTGGGAGAAGTCGTTGCTCATATTATTCGTCGTAATGATTCAGTA

GATACTCATTCCACCGAAGCAGGTCTTCCTATCCTGTCTGGTGATCATATAAATGATAAT
ACAGGAACGCTTGAAGATTTGCATGAATGCGTTAACAATTTTCGTAAAAACACTAAACCCT
AAGGATATAAAATGAACGCAGAACAACAAACCATCGCTTCCCTGAAAATTCGAGTTTTTG
ATCTGAGCGAGCTACTTGTGCTACTCAACAACAAGCAGAAGAATTTTTAGATGCGCTCA
CCAAAATCGTCCACCTTTTGGGTGTGACCCCGCCGATGGTGAAGATAGCACAGCCCTTT
CTTCTATTGTAGAAGCAGTAGAAGCTCTGGTTCCTTCTCAAGAAGTTGAAGTGGTAGTAG
AATAATGTTTACAGACAGCTTCGTAGGAACATACGTTGCTTGTAATTTAGTGATGAAAC
GCTGGATTTTATCCACCGTATTCAAGAAGAAGCTTAGATTGCCGAATCCTGTTCCCTCGAGA
CGAACTTCATTCTACTATCGTTTATAGCAGAGAATATGTTCCATTTATCCCAGACGATTC
GCCTAGACATTTGGCCGATAGTTGCTATCTGAGAATTTTTGAAACTCCAGAAAAGAATTT
TCTTGTCTGCGGTATGATTCTCCGCACATGCAAAAACGACATGCGTACGGCCAGGTCT
TGGCTCGTCAGCTCATGATTTTGACGAATACATTCCTCACACCACGATTGCAAAAAGACAT
TGGTCTCTTAAGTATGAAGGATCATAACGACTTCCCTATAGTAACAACACACGAATATGT
GGAAGAATTACGTGAAGATTAAGCAAAAAGCAGTTAATGTTCAAAGCTGCGAAAATTGA
TGACTATGAAATTCATGAACAAAACATTGTTTCAGAAATGAAAACCTAAGCAACCTTAAGG
AAAATAAAATGCAAAAAGCAAGTAATTCTGTCCACTGGTTCTACCGTGACTGCATCCGGCC
GTGCTGTTTCTGTTGAAGTAGGCCCTGTTTTACTGCCCTTGTCAAAGGTGAAGGTGAAA
AACGCATAGTAGTTGCTGAAGTTCGCCGTGAAGTGGGTGATGTTATTGTTTCATGACCCTC
GCCGCCTGGGTGAAGCTGTGAGGCTGCTGAATAATTTTCAAATGCCCTATTCGGAGGGC
ATTTTTGTAAGTATAGGAGAAGTTATGGAAATCTTTGTGTTTTAATTTGTGATCACATAT
TTGGCAGCATGTATAGTTTTGGCTATTAACGTGATAAAGTATAACAACATCAATCTTCAGA
TGGAATTTTGTCTGGACAAGTGGCCAAATATGCGGAGTTGTATTGACAAGTGTACTATGC
AGCTACATTATTCCGTTTCGCGTTTATACAGATACAATTGGAAAATAAATGACAGATCA
GCAAGAAGAATTTTTACCTACGAAAACATCCGAATTAGTTAAAGTCTGGTGTGAATATGA
CATAAATGGCAGTTTTGGAGGAAACAACAACGAAGAAGTTTGTTCGTATCATGTTTCCATC
AGATACGCCGCCAGATGATTATTCTGCTCATATTAGCATCAAGGTTATGAAACATATGAA
AGAGCAATCTGGCTCAGATGAAGACGATCTTGATGGGCCTATTGGATGGGACTACTTTAC
GCCTTTGGAATTGTGATGGAAAACGTTGGCATTGCAAGAGTTGTCAGAACAATTGAGTTC
GATTAACATAAAGCATAGACTTGAGGTATAGAAAATGAAATTTGCACCCGGAAGTGAAT
TCCAGAAGGATACGTCATTAATAACTTCCCTGGGAAAATGATGGTGAAGACTACGATCA
TGTCATTCATACCGGCAGGCCAATGAAAGATATCGAATTCCTTTGAGAAAATCAAACCGAT
TTTCAGTTCATCCCACCACCAACAATAAAGGCTATGGCAACAAGATTATAATCCTGG
GATGGCCGCCGATTTGTTTGAGATTTTTGTAGAAAATAGGCATTTGTCTTTGCAATTCAA
ACGCTATCTAGGGTTGACACCAGATATGTTTGATCCACTTGATGGCGATTTATACAAATT
CATTCTGCCATGACAATTTCTGCAAAAATGCTGAAAGAAAACATCACCGGTTATGCCAAC
AGTATTACTTCGATTTAATTTGTGTGGTCGAGTCAATTGAAATCGAGTATAACCAGTCTG
AATACGTTTTTCCAAAATTACACCTCGTTAAAATTAAGGTTATCTAATGCAATTTTTAT
TTGAATTATTTGCAGCTAGCGTTCAATACACTGCTGTTGCACTGATTGTATATGTTTTGC
TATATGGTTATGAATTCCTTTGACGAATGGCGGAAAGGAAAGCCCGACTCAAAGTTTCCAG
CAAAAAGCCTATCAACCAGGCAGATTTATGGAGCCATTGCAGCAGCATTGCTACCTGTAG
CTTTTTCTTGCTATGGAAGCTAATTGAATTCATTTACGTCAAAGTAGTAGTCGATAAAA
TTTACAAAAGTAGTGTATATTGATGGGACTATGTTTTATGATAGTCCCATCAAATCAAC
ACGGAGTAATTTAAATGAAAATCTATCACGCGCAACATATCGCGAAAGTTAACGGTATTA
CAAAGTTGACATGATTCGCGGCCATAAACTCAAGGATTTTCATTGCTATATCATGTTTA
AAGATGGCAAGGTCATTGATTGCGCCTTCAAAAATGTCACGGCACAATTCCGCACTATTG
AAAAGATTGCTCGTGAAGTAGCAGCAGAACAACAATACACTCTGTGAGAAACAACACTGT
TCTGACAATGGGTTGACTATAATACCCATCAAACCTTGGCCGTGGAGGGAATAAATAACGC
GTGCCGAAATACTAATAACTAAGGGGGTAAAATGAAAAAAATTTGTTTGGTTTTGGCTCT
GCTTTTGCATCTTCTTATGCGAGCGCAGATTCAACCAATTTGATAATTGGTGGTTTTTTC
AAAACATTACCAAAATGATGAAATGAATGAAAACATCCGGCGATAGGGGTGCAAATTGA
CAACTTTTCAATAGTATATACGTCGAAAAACTCGATTCATAAACCTTTCGTTTCAGTTGGC
TTATTCTGACACATTTTACACTTATGGAATTTTTGATATTGGTTAGCGCGTTGGTTTTAT
GCCCGTTATCGATATGGAACCAAAATATGCCAATATCCGATGGTATAATGGTGTGATTT
GGGTGCCGGGATAGCCCCGCTCGCCGCCATTGATATTTCCGGTAGATACCCCTATTCGAG
AGTCAAATTTGTTACAAGCGTAACACCAGTTGTTACGATGTTCCGATTAAAGATTGAACT
TTGGTAAATTTGAGAACGCAAAATGAAACTATTTACCCGAATGGTAAAGAAAAAACTTTC
AAATCGTGAAAAGCCTGAAATAGTGGCTGTACGCTAATTTTGATTCGTGGGATGCTGAT

ATATTAGATATTCCATTTAACTCGACTGTACATTGGGGTCTGTGCCCATTTGATCAAGAT
ATCTACAATGGAAACGAAACGTTTGTGTTGGAATTTCTGCAAACCCTTTTAGAACAGGAA
CTCGAGAGCCGAGCTGAGGAGATTTGAATTGGAAACCTTCGTGGTAAAACCTGCCCGCTCA
TCTAAAAGAATGGTTCATTCCTTATATGGGCGATACGGGTGAACAGCATTTCATGGAAGC
ATGGCATGATGAAGGCATCGAAGGCGATCGCGTTCGATTTTCAGATATCCATATTATTCTCG
AAAGCGTAGCGAAGAAGTTGACGAGACCGCTGATCTCGTAGTTACTGAGTATAGGTGACT
TATTGCGAAACGTTTTTAAAGTTATCGCTGAAATCGAGCCAAAATTCACATAACAGGCACC
CATAAATAGATATAACAAATAACAAAAGGTCGAGCGCGATGCGGTAAAGGAAGCGAAGCGG
CTAGATCCTTAATACTGAACCGATTAAGTTACGGCGGATGTACTGGGCTATCGGTAACG
GGGAGCATAGACCCGAGCACCTGGCGTTATTATGCAAGTAAGGTGGAATTGGTATACAC
TGGAGGCTTAAAACCTCCCGCCTTCGAGATTGTGGGCTCGAGTCCCAACTTGCACCAA
ATTCAAATTCCTAAAGCATATTGTTTACACGCTTTGGAAATAAGATGTTATTAACCTTATC
GAATCAATTCACGCATTCAGTCTTGAATGGGATAAATGGTGAAAAGCCATGGTTTTCTCG
GAGCAAGCCTTAAGTGGACAGAACTCTCATCCTAGTGACGCAGGAAGTGTTTTGTTTTGA
AAAGAATTCTGGAAGATTGGCCCGAGTTGGTTTAAAGGCACCAGTCTTGATAACCGGCGAT
CGTAGGAATACGGTCCATCCGTTCAAATCGGATATCTTCTCCTCAAATTGTGGTGCTGTGA
GCCGAGCGGCTTAAAGGCGGTCCTACGGCAGGACATACGAAAGCGTATCGTTGGTTCGAAT
CCTACCAGCACCCATTAATTCCGAAGCAGATTGTTTCAGAGTTGCTGGAATGAGATCTCA
TTGTCTCATCGATTAACAAGTTTATTTTGGGGTGATGTAGCATAACGGTCATGCGGCC
GGCTGTTAACCGGTGAGGAACTCTATGTTGGTTCGACTCCAACCATCAGCGCCAAAATT
AATTCATGTAACGTTCCGGTAATGGTATCCCAAGCGGCTGTAACCCGCTCGCTCTGGC
ATTCTTGGTTCGAGTCCAAGGCGTTCACCAATTTAACATGAGAAATATATTTTATGAAG
CAAGATCTATTTGATAGATACGGATCCCTCTGATTCAAAGAAGGAATACACGGTGATTTT
GAAATAACTGATGATTTAGTTCATTCGATATTTTTCAATCATATCTATCAGACGAATAAA
TTGCCATTTATAGGAAAAACGGCAGCTGGGTTGAGAGCATTGCGCCAGATGAATTACG
TTAGAGTATCTTCTCAATTTGAAATATTAACGATCTGGAAGCGTCCGGGAATAAATG
AAGGTTTTGTTTATCTGATAACAAATCCAGCTTGGCCACATCATTTTAAAATTGGAAGTA
AATTATCAATACATCCTCGATTATCATTGTACCATATTTATTCACCGAATCGGGATTTTG
ATATCGTCTCTTATTTCTTCTACATCTCGTTTTGCGAGATGAAAAGCTTTACACTATT
TGTATGAAGCTGATGGCGAGTGGATTTATGACAAAACGGGACATAAAATGAAAGAAGCTC
TGCAATTCTTCAATCATAAGCGCAAATAGATAAACGAGTTTTACTAGCATCTCTAACTC
AATTGGTAGAGTAGCGGACCTTTAATCCGTCAAGTCTGAGTTTAAAGTCTCAGGGGATGCA
CCAAATAACGGAGAGGTATTGCGGTAAAGAGCCGTCCTCCGGCATGTAAAACCGGTACCTTA
CGAGTCTTGTGGAATCGAAACCAACCCTCTCCACCAGTTATGCAGTAAAGAAGTTATAA
TGCCTTGTATCAGGCACTTATGCGGAGTAACGTTTCGAACCATAACGGAATGATTCCAGG
GTGCTACCATTTGAGCGGCGAGTGGATGGCCGAGCACACCACCTTTTAGGCGCCGGAAGA
CGCGTTCGAGTCCCGGACCGCTCACTGTAATTAATTTCAAGTAATCATTGGTGTGACCTT
AGTACTAATGGTAGCTATCCTGGATGTGACCCAGGGAGTACGGGTTTCAACCCCGTGGGT
CACCCCAATGATTATTTTCGCGGTTAAGGTGTTTATGGATACATGCTAGCCTTCCAAGCT
TGAGTAGACCGGTTTCGATACCGGCTACCCGCTCCACACACAAGTCACAGGGCGCTATATT
CCTAGTCAGTTTCCCACCCCTGGTTGATGCACTGTCCATTATTGCGCCGTGACTGGAGCC
GGCGAGTTGGACAACCGTATTGTCTCCGGCCCTAAGATGACCGGCTTTAACAAGATAAAT
CGGGAGACGTCCCGTAAAATCCTCGGACAAAACCTTCAGTAGTCACTCCCGTCATTTTGC
CGGTGAAACGAGGAAGTATAGACGGGTAACGAATTCAATCTCAGCGTAGGCAAGAGGTAT
GTCGTTCCGTTTGGGACGGAATTTACGGGTGTTTCGATTCACCCCGCTAAGACCAAATTAC
GTAAGCGGATACTTGGTTGCAAACAAGTCCGTAAAGTCCCTCGAATGTGGTAACATCCTCT
CCTGGCACTATCCAGTGATGCGGTTATCCAGAACGGCGCAAACCTGAAGAATTGAGTCAC
ATCCGTAAGGCCCTGACTCCAATTTCTCAAACACTCTTGTTTTATGTGGCGGTTCGAGACAT
CCCACGTTCAAACCTGAAATGTCGATGTCCCGAGCTGCAGCGTTAGGGAAGAGTGTTTG
AAGGATTGAACTAACTCTGAGGAACATGTTATGAATGGTGTCAAATTAACAACCACGCGC
GATGTCTGTTGTGATCAAACCAATTCATTGGTACACATGAATTCTGCTATGGCCCATGT
GATGCTGGTGATGGTTGGATTGCTAAATGTGCGGTTTGTGAAAAAGAATGGGAAATCGAT
AGCAGCTGTAGTACCTACGTCGTTAAGACTTAGCGTGAAATTGAAGTTGACACAAACAAA
ATTCGCGTGACCTGACCGTTGGTGATTTGGTTCACATTTTAAAGCAGATTTGATTTCCAT
ACTCGAACTGATCGCATTTCGACTGAAAAGTTCATCTAATCTTGTATTTGCTTCATCTAAC
GAAGATGGCGTAAATATACATGTTTAAATTGCCGGTTTAGCTCATCTGGTAGAGCACAGCC
TTTGTAACGCTGGGATGGTCCGTTTCGAGTCGGGCAATCGGCACCAAATTTGTAAATGAGG

AAAATATTATGTTATTTGCTTATGAAGTTATTGCTGTTATCTTCTTTATTTGCTCTTTCT
TGGGCGACTATAAGCGATATTCGGATTCCCCTTCCGAAATTGCGGGTAATTTGATTGGCT
CTGCTTTTGCAGGTGGTTTGTGGTCATTGACGGTACTTATCCATATTTTTTGCATCGCAA
ACCGCAATCGCTAAATAAATAACAAAGGAACGGACTTCTTCGGACCCGTTTCGTTAAGTAAA
AGGGAAGACCATCTGGATATGACGAGGGCGTCGGCCTGTATCATATCTTGCTTGCCCTTG
GCCTCCCTCGAGGTTTTGTCTGGAAATGGTGCGCCAGCCCCTTCAATATGACATTGGT
GTTAGCGGTAGCATGCCGGTCTACAAAACCGTGCGGCCAGGGTTCGAATCCTTGATGTCA
TGCCCATAGTGGATTAGCTCAGTAGGTAGAGCACTCGACCGATAATCGAGAGCGCATAGG
TTCGATCCCAATATCCACTACCAAATTTTTAGGAGAAGTGGATGAGCGGTTGGAATCTCT
TCCCTGCTAAGGAAGTAAACCGAAAGGTTTCGAGTGTTCAAATGTCTCCTTCTCCGCCAA
ATGTATCATGAAGCATATTGTTTCAAATTTCTCAATGAGTGATATTATTAACTCATACCA
AAACAAAGTTTAGAGCGGAGACATAGTTTATTTGGTTAAAATAGTCCCCTGTCACGGGAC
ACCACCGAGTCCGATCCTCGGTGGCTCCGCTCCAAATTTTGACGCGATGTAGAGGAGAGG
TCGTCCCTCGTGGGGCTCATATCCCGAAAATCATCGGATCGAATCCGCTCATCGCTTCCAA
CTTCAATCGCTTGTGAAACGGGGGAAAATAGCAAAAATCTTGAAAGGGTTCGCGAACCGGG
ACCTTAAAGTAGCTTTCTAAGTACTTGTGTCTGGCAGTTCACACATACCTATATTTGTG
ATGGGTTTCGAGACCCTAACATGCGCCCGAATAACAACGCCGCGACCAATCGAATGATCG
TTATCGGCTTTTTTTCATCTGACGGCCCTGTAGCTAGACGGTTCAGCAGGGCGGCTCATAAC
CGCTCGTAGTACGTTTCGATTCTACCAGGGTCCACCAATTTGGGTTCTTCGTTAATGGGA
AGACCGTTGGTTGCTTTGCATCCTGCTGATGCTATTTTCGATACTGGCAGAACGCACCACT
TTGAGGAAAATACTATGGATATCGGATCCGGCGCGCCTTGGCCATCGTGTGCATTGAGTA
ATTTTGCTCCGCATTAATTCGTTATCGATGGGATTAATGTTCCCTCAATGGAAGGATTCC
TTCAGTCTCTCAAATTCATTTGCCTGAAATGCAAGAACACGTTTGCCTCTGGCTGGTA
AAGCCGCCAAGTTTAAAGGCACAAGGAAAAAGTGGTGGAGAGCTCAGACTCTGTACTGGA
AAGGTAAACCGATGCGGCGGCAGAGCGATGCTTATTCTGATTTAATCTACCGTGCGTACG
ACGAAATTGCGAAGAATTCCGGATTTCAACGAGCAATCCTAGCCACCCGGAATTCCTCGT
TAACCCATTCAATGGGTAAAAGTAAACAGAATGAAACAGTTTTAACTGAACAAGAATTTT
GTTACAGCTGTATCGTATTCGAGATAAACTCCAAGCCGCTTGATTGCGGCTTTTTAGTC
ATATGGTCTCTTAGCTCAGTTGGATAGAGCAGCGGCCTTCTAAGCTGCGGATCATTGGTT
CACATCCAATAGGGACTGCCATATTAAGGTGATGTCATGGCGATGATGCACTAAAAATC
TCATTCCCGAGAGGGAAGGGGCAGTGGAAATGCACGAAGCGAGAATTGCTATAATTCTCC
ATTCTGGAAAAACACCGGCCCAAATAGAAATCCCGGAGTAGTAAAAGTACAAATTCAGA
AGATCAATTAAGTATGACAGAAAGCTTCGCAGGCGTCAACAGGAATTGCTCAGATGAAT
TTATTAAGTAATTAATGTCTCTCATTACAAACGATGAAAGATGAGCTGAGTGAATTGG
GTGTTTCGACTGAATAAGCTCAACGATTTCAATATCATGTCTGATATTTACAAGACTCTTG
ATCCTGATGAGAAGTTTCTCATGGAACAACAGTATATCGCGATGGACAGGTATTACGATA
TGCTCAAACGGCGAACTATGCGTCAATCATAATTAGGGCTCCTTCGGGAGCCCTTTTCGT
ATTCTCTCGACGAGGTTTAAACATGAACAAATATTACAATCATAACTCTTCTTCGTAAA
TGCAATGCGTGTTGGTTCGGTCATTTACCCACCGGGGTGCGAGATGGAGGTATTGAAAGA
TCGATCAGATTTTTTAAAATCCAATAGAACAATACCCATAAATGTTTGTGCGCAAACCGG
TAAAAAAACTTCAATTTATCAGGCTTGGTAACGAATTAAGCAATCATGCCAAAGTCGCAAT
GGTAGTCATGAACACCCAAAATAAGAAAATGACCAAAGTATGGGAGCTAAATTCGATAT
TCTGACTTTTTAATGATATTAAGAGACAATTGCAGATTCTGGATTTAGAAAAAATTCAAG
TCATTATGGTTAACGAGAGCGAATTTCTTCTCTTTGATGAGAACAGGGTGCACGATTTTT
ACAAATGGGCAAAATAGTAAAGGCCGAATTTGTAATAAAACTTGATGCAGTCTGTAA
ATTATTCAAGCCGAGTGTTATTATTGCCATATCAAATAAACACACATTGCAAGGATTA
AATGTCTAAAGCTACTCACACTATCGATTTCCGGTTTTGGTAAAATCGTTGCTCAGAAATC
TGGTCATTATATCAATGTTATTGAGAGTCATGACCCAATGATTCCCATAAATACCAAATT
TCCAGTCAATGACACTTTGGTTCTGGAAGCAAAGTAATCGAATTGGAGTAAGCGGCCTT
AACGCTTATTTTTCACTATGGTAAAAGACATAATGACTGAGCACTACAATCGCGATAGTG
CAGATGACCCAATCAAAGTTGTTAAAACATCGGGCGTAATTTATACGGCCAGTTTGATGC
ATAAATTATCTTACGATCAACTACCTGGAGGAGCGCTGATCGTAGCAGACAGAGATATTG
CACATGACCTATGGCATGCATGTGATAAACCGAAAATGTTAGATACTTTGTCAATTTGCA
AAGATAAATGCATTGTGAGCTTTTGCATTGGCCTCCAGTAATCATATTTGTAACCTCTG
CCAATGTAGAGAGCATAACGCACTGCTTTATTTTCAAAGACTGGGTTTTCAAATCTACCG
AATTTACGGCGTATTACCTCGAACAATGTGACGGTTATCTCCAAAACTGAGAAATCTTA
TAGGATTTTAAATGTACTAACTTTACAAAACCTTCCGATATATTAAGCCAAGAAGGTT

GGATTATAAAATACCTGAGTTTGCCAAATTGGCAGTTGAGCAAATGCATGCTTTTTGGC
CATGGGATGAACCGTATTACGACCGTTCTTAAACTGTTTACAATTTACGAGCGCAAAGTCG
GCGAGTTGAACGGTATTACGACCGTTCTTAAACTGTTTACAATTTACGAGCGCAAAGTCG
GGGAAGATTATTGGTCATCAAGAAACGCTCGAACATTCGGTTCGCCCTGAAATCAAACGCA
TGGCAACTCTATTTGCCGCCGTAGAAGGTAACCTCGCATGCACCTTTTTACAATAAAGTTA
ATGAAGTTCTTTATCTGAATTACGAAGCTTTGTACTTCTTGGAAAGAAAGCGACGACT
TATCTCGTCGCATTCAGTTTGTCTGGTAAAACGGTATCAGACGCCGATGATGCCAAATCTT
TTGCAGCTTTCACTTTTCATCGAAGGTGCCGTACTTTATTCCAGCTTTGCATTCTCAAC
ACTTCCAAGCCCAGGAATGTGGCAAAGACTTGATGCGAAATCTTTGCCGTGGTGTGACC
TTTCAGTTGCAGATGAACATCACCCTCAATTGGTGAAGCAATCTTGTTCCAAACACTTT
GCCGTGAAATGAAAGAAAAATATGGTGAAGATGTCCGGGCAAAACTGAAAAATGCCATTA
TCAACATGGCATATCAAGTGTGGATCAGAGTCTGGCATCATCGATCTCGCTTTTCGCTG
AACCAATTGATGGTATAACTGCTGACGAGCTACGAGTTTTTGTCAAATCTCGAATTAATC
TTTGCCTTGAAATCTTGGTTATGAGCCATCTTCGAAATCGAAAATAACCCTATCGCTG
ATTGGTTCTATCGCATCTTAATGCCAAGAAATCCATGATTTCTTCACTGGCTCAGGTT
CGGAATACAACATCAATTGGAACCGAGAAGGTTTCTCTGATTGCTGGTAAAATAATTCTG
CCCTGGTAAACCAGGGCAATCTTTTTAAAATCATGGTGCTTTAATGTCTAAAATTTCAA
ATTCGTATCTTTGTGACCCGAACGCAAACATATGCACTCAATAGGCGAAATGCCAGAGTG
GTTTACAACGCAGGGCTATTCGATGTTCCGGAAAAATTATCAGTACAAAGGAGAAACCGT
TCGTGGTGCATTCCGGCGAGTCGCTTCAACACTTGCAAAGCATGATATCCGGCCAGAAGC
TCAAGAGCGCTATTTGACCTTGTCTGGTCCGGTAAGCTGGCGATGGCTACCCAGTTTT
CTGTAACACCGGCACAGATCGTGGAATGCCTGTTTCTGCGCAGGGAGTTAGGATGGGGA
CAGTGTCTTGACTTCTACGAAGGCCAAACGGAAGTCGCAATGCTCGCTAAAAACGGTTT
CGAACTGCGTCATATCTTGGAGACATCCGACCTCCTGGGTCCGATGTCTCGACCAGCCA
CAACAAAGCAGAGGGACTCGTTCCTGATTTGACAACCTTCGTTAACACCAAAAACAAGGT
GGCAGCTGCTGGCCGACGTGGTGAATGGGCCGGTTACGTTGACTTCTCGCATGGTGATTT
CTGGGAGCTTTAGGGGTATGTGTTGAGAAACCCGGCTTCTGCACACGTTGGTTGGGTATT
TGAGAAAGAAGATTACGAAAAGCTTCTGGCTCGCGATCCTGAATATATGGCACGCTGGAA
TGAAGTCTTTATATGCGCGCTCGTACTGGTAAGGGCTATATGTGGAAGAACTGGATCGC
TAACGATCTTGCTCCACAAGCAATCAAAAATTCAGCTATCCGTATTCGTTCAAGCCAGCT
GTGCACCGAAATCGCATTGCCATCTGACGATATGCATACTTCTACCTGTATCCTGAGCTC
ATTGAATTTGCCTCGTTGGGATGAAATTAGTGCTGAAGATATCAAATGGGCTGTTCGTTT
CCTTGATTCCGGATGCTCAGAATTCCTGGAAAAAGCGAAAAAACTCCCGTATGACACTCT
TCATAAAGTTATCAGATTTACCGAAAAAGCACGTGCGCTCGGTCTTGGTACTATGGGTTT
CCATACCTATCTCCAGATGAATGATACCGCGTTCGAATCTGGCGCCGCCCCATTCTGAA
CAATCGCATTTATTCGCAAATCAAGGTTTATGCAGAAGCTGCTTCTCGGGAATTAGCAGA
AGAGCATGGTGAACCAGAAATGGTGTGTTGGAACAGGTATCCGTAATGCTACATTGATCAC
TATTGCTCCAAATATGAGTCTGCTCTATTGGCTGGTGGTGTATTCAGGGTGTGAGCC
TCTCGTATGTAACAGCTTCATCGAACAGTCAAATGCTGGTGATTTTGTTCGCTCGAACCC
GGTATTGGCTAAAGGATTGTCCCACCGTCTTTCTGATAAGGAAATCAAAGACCCCATGGA
AAATATTGCCACCTATCATAATGGTTCTGTTCAACATCTGGATGTTTTGACAGACAATGA
GAAAATGGTGTTCAAACAGCTTATGACAGTGACCATCATGCGATCATAAGTCTTGCTTC
AGCTCGTCAACGGCACATTGACCAAGCGCAATCAATCAATTTGTTCTTCGATGCTGATGA
AAAACAATCAGTCGTTACGTCCGTCTTAGAGCGTTTATGGATGACCCTCGTCTGAAATC
TCTTTATTATTTGCGTTCCGAGCGTGGAGTAAAAGCTTCAACTGGTGAGGCGGAGTGTTT
AGGATGCCAGGGCTAACTGCAAGGGGCGAAAGCCCTTTTTATAGAACATATGTGACAAA
TTTGAAACATCATCAGGTGAGAAAATTTATTGTGGTATGCATAAAAGTACGCATGCTAAT
CCTTTATCGGACCCCTGTTGTGGGTCTGGACTAAGTTTAAAGAAATGCCATATTAATAAC
GGTGTCTTGTGATAAAATCGGTTGAGTGGTTTGAACATTCAACCGAAGAAGAGATGATT
GAAGCGGAAATTTTGTAAATTTCAAGTATGGTTGATAACCCGAATTGTAGTAATATCGCA
TACGGTGGTTTTGGTGGAAATGCTTTACGGTATGCTTCCGATGAGAGAAAAGAAGCATT
CGCGAAAAATCACGCCAGAAAATGATCAAGCGATATAAAGACAGTGATGAAATTAATAAG
CACAGCAAGCGCGTGCAGATTGCATGTAATCGACCGGAAGAACGGCAAATACGAGCTGAG
CGACATGCTGAACTATATAGCCCCCTGGTTAATACGAGCGGATGTCGGCAATACAAAAT
GAAACGCAAGGCCGCCCTGACGTCAAGGCCAAAAGGCTGAAGGTGTAAGAGCGGCGAGA
AAGGCAATAAAATCTTAAAACAATTAATATGTCGGACGTAATAACTATTATAGATGGG
CGATTTGTTGATAAATTAACACTCGCGCATGAGTTGTCAACAAAATATGATATCAAATAG

ACCCAAATATTTTGAGAATTATCGACCTGATCTTAATTCATTGCTGGGATAAATGTGGCT
ATACTAATTTTATGCGCAATTGTTGTCTATGCCAATCCGCTTTTTGGATTTGGGTATATA
ATTCAAGTATTACTTTCAACTGGGATTTCTTTCTTTGTTTTGGAAGGAATTACTGCAATA
GCTTATTATACAGGAAAAATAAATGATTTATTATTTCCGCGCTGACTGGTGTGCAAACCTG
CAAACCTCGTAAAACCTATGCTTGCCAATGTTGACTATAAATATATTGATGTCGATTCTGA
TGAAGGCATAGTTCTAACAGCAAATAACGCAATTCGAGGTTTGCCTACAATGATTAATGT
AGAAACAACCGATCGTTTTACGGGAGTTCGGAAAAACGTTGCGGAATTGAAGCAAAAAAT
GGGAATTTAACAAATGGGCTCTTGGGAGCCCATTTTCACTTTCATTTTATGGTGCACATCG
CGAACAAATCCATGTTAGAATAAGTTTGAATCAATAACATATGGAATATTATCATGAATCG
CTACAAACTTCGGGAGAACCCTCGAAGCAGAGTTTAAAGAAATCAACAGAAAAATCGAAGA
AGATCGGTTGGCTTTTTGGTCATGGCCTCCGTTTTTTCATCTGGAATACACTTATCATTTCAT
AGATGTCCTTTTTGCTTCGCAATATCAATATCGATGATGCGCTGAGCTCGAGCAAAGGTTT
GAAGGAAAAAATACACGAAGTTGACGCATACATGTCTCTTCCGTATCCTCCGCATCTTGA
CGAAAAACGAATCGAAGGTGTAGAATATCGACCAATTCGCTTAGAAATCACTAATGGATC
ACTTTGGAGTGAATTACACCTTCCAAAATTCAGCCATCATCAGAATACAGTTCTTCTTT
GACATGTCGAATGGTAATAGTCAATTTACGACGTTTAACTTCAAACGTAACACTACAAAAGT
AATTAATAATGGAGGGGTTATGTGGCTATTGATGATTCTCATGATCGTATTTGCCACACAT
GTTTATGCTGGTCCGTCGGTAACAGATTTTACGGACACTCAAACACTACAATTTCTCGTAT
GCTTACTACTATGGAAAAGCTTATGACTTGACGGGAGAATTGCGAGATATCAATAATCCG
AATTACTGGAACGATCGTCATCTTGGCACACTATTCGCAGCTATCGCATGGGAAGAATCC
TCAGCTGGAATAAACACTGGTAGATATAAAAACGGGTCATCATGCGTATGGGATGTTTCAA
AATCTTTACACAACGGTTACATCTAAACTCTAAAATAGAGGAATTACGTACAGACATTGG
TATCTGAAAAGCGATTTGGAGCGTAAAAGTTCTTCTGCCGAATGGGCTATGGATGAACTC
TCATACTGGCTCAAGGTTCCAAAAGGTAGCATTGCAATTGCTCTGGCTTCATACAACGCA
GGTTGGAATTACCATGATGGTTTGAAGCTATGCCGATCGTGTTTTCGCAAACAATCAAGAG
CTCAAACAACGGACTTGATTTACAAATAAATGTTTACATTTTTGAGGTTATGGGATACT
ATAACCTCAGTTAAACAAACCAATCAAATGTGGAGTAAGTTATGGACTTCATCATCAATA
AGTTCTGTATCGCGTTTATTGTGGCTGTTGAAGTTGATCGCGCTAAATTGGAAGGTTGCC
GATTTTTCAATTCACTTTACGATATGAACGTAGCTATGCCAGAAGAATCTATCGGATACG
AGTTTTTGATTACTCGCGATTCCCACGATTCCCAAATTATGATTCAGACCGATTACCGAA
TTATGATTCACACCAATTTTAACTCGTCTGAAGTCCGCATAGATACTGAAAGATTCATTC
GGTAGTACTGTCTATGAGGTAAGCGCAATATCTTCTTTTGTATTGCTGGGCGTCCATA
CGTGGACGCCGTAGATATCGAATTCAATCGTATCCATTACAGCAATGGAAATGACCGTTA
TGGCTTGGCTCATTCGGGTGGAGTCGGCTTCCAGAGTTATGATTTCCATGATGTTCTCGC
ACACGAGGGTGAAATATGAAAAAGTCAATAGCAGCTGTTTTAGCACTGTCAATTTATGGT
TGCGGCGCGGCCGCTCCTGCAGTAGCAAACATGAACGAAACGTTCTGGTTTCTGAAAAA
TCTGGAGTAATCAAAGAATTCACCGATGAAAATGGCACGTATGAATCTGCTCTGTCCGTT
TCATGTGATATGCAATACGCACAGAAACGTGGCGATTGCCTTGGGATTATTTTCAATAGT
GTTTATTGGATAATTGACTCTGCACGATCTGACGACAGTATTTTATCTGGGCTGGGCGA
GTTATGATTAACCTTCTACGGAGTTGTACAAATCGTTGACTATGTTTCGGACTGGCTCCGCT
ATCGTTATTTGGCGTAAAGATAATCCCGATTTCAACCCGATAGGCAAAGTAATGTCAATT
ACTACACCTTCCCGCAAACGAGAGTTCACAGTATGATCGTTAACACAGTCAAAGGCAATG
CAATCAGTCTGTTTCTGAACGGCGAATATGACATGTTTGCGCATGGTTGTGACATTTTTA
ACCGAATGGGTTCTGGCATTGCTAAAGAAGTTTCGTGAACGCCTTCTGAGCTTTGGGCAC
TCGATCAAAAAACAGTCGAAGGTGATCGTTCCAAGCTTGGAACGATCTCGGCCACAAGTT
ACCCCTATGCTGGCCTTGCTTCAACTTCTATACTCCGGCGAGTTACTGGGACCCTAGCG
ATATGTTGTCCTATGATGCGGCCCGTTCATGCTTTGAAACCTTGAACACTATGTGTCAAG
AAACTGTAGATTTTGGCCTCGGTAAGCCGACTATCTGTATCCCTAAAATAGGTGCTGGTC
TTGCCCAGGTGAGTGGGGCAAATTTGAAGCAATCATCAACGAAGTAACTCCAAATATTG
ATATTACAGTGGTGGAAATTCGATGGCAGTCGGTAAATGGCAACAGTGTGGTCCGGTGATG
AACCGTATCTTCGAATGTGCAATAGTCGAATGACTTGGCGAAGTATGTAAAGGTATTATA
ATACACTCATATCGTGACGCCGGGATGTAGTTCTCGTGAATTACGAGTTGATGTACCAC
GGCCGAGTGTATTGGTCAAACCTCAATGGTGTCTTAATGAAATTTCCAAAAGCATTTT
TGATTGAACGCATTGGCGAATCGCTGGAAATCATCCAGGAGAAGGTAGTCGATCAGAAC
TGTGTGGCAAATATGAAACTTCAGTAAGCGAAGTTGTGACCCGCGGGCGCTAGACTGTTT
ATTACGACTTTGTTTTATCCTTTGAAAAGGATGGAGTAAAGCGCTATTTCCGCGAACCAT
ATGAAGTCGGTGCAACAGAAGAGCAGTACAGCCCGATTTGGGAAAATGAACCTGATCTGC

TGGATGTCAGTTAAGTCGAACCGTATGCAGTGACTACAATTGCATACAAGTGGAGAATA
ATGGCTAAAGAAATAGAACGTAAGGCTTGTAAATTCGTTCCATACAAGAATTTGGAG
CAGTTTCCTCATAAGCAAATTGCACAATTCTACTTTGCTGGTAAACGCTCTCGAAGTGTG
ATGGAACTGGCGTTCGTTAAAAATTCATAGAAACAGTGAAAACCTGGCGCCGGTTTGGTT
CGCGAAGAGGTCGAAAACGAAATCGACAAGAATACTGCATGGGCAGCCCATGATGCTGCC
GGTTTACTAACTTGTGTTGTTAAAAACTGGGTACGAAATCCCGCATGGTCATGGATTAAC
GATCGAACTCGATATGTTTGTGTTGGGGAACAGTATATCGAGATCGAACTGGATAACGT
CGAAGATGCCAATGCATTCATTCCACCGTGTGTTTCGGCGAAGAAGTTTCCAATGATGA
ATATCACACCACCTATGCGCTTTTCAAGCGGCTCAACGAGGTCTAAATGGCAAGTCTTCA
TTTTCACTATGCTGCAATTAATTCTGGCAAAGCACACATTTGCTTCAAGTAGCACACAA
TTACGAAGAACGTGACATGCGTTCTATTATCATAAACCCCTGCGATAGATACGCGTGATGG
TTCAACCGTATCCTCAAGAATTGTTATATCGCGGCCTGCTATTATGGTGAGGCCAAAGCTA
TAGTTTGACCCCTTAATCAGCAAAGAGCATATTGGGCAGCACATTAGTTGTGTTATGGT
AGATGAAGCGCAATTTCTGCTTCCAGAACAAGTCAACCAGTTTGC GGCTGTTGAAGACGC
CCTGGACATTCCAGTAATGTGCTATGGATTGTTGTCTGATTCAAATTGTAACATATTTCC
GGCAGCAGAACGACTGATGGTTTTGGCAGAAGAAAAGGTTGAGCACAAAACCATATGTTG
GTGTGGCACCAAAGCTACAATGAACATGCGAATCGATGAGAATGGCAAGAAAGTCTGGGG
GCCAATTGTTTCGATAGGTGGCAATGATCGCTATATTTCAAGTATGTGGATAACACTGGAC
ATTGGGAAAATCTACAAAATAATTTCAAAAAGATGTTTACAACAAGATTGTTTTGTATAG
AATATCCTCAAGTTAAACGAAATGAGAAACACATTATGAAATGTTCTGATGTTTTTGGCC
AAGTTCAACTTGCTCAAGCTTTTGAACCTGAAGAGTTGAGACGCAGATTAGCTCCGGTTG
GAAAATTCATTGCCGACGAAATGATTTCAAAAACGAGTCTTTACAATCACCTTCGCGGGCG
ATAAATTCCTGGAATTTACACCAGAGATACCGTTGACTATCTAAGAACTCTTGGATATG
AGATTCACACCGAACCTCATCGTAATGAAAGCTATATCATCGTAACTGCAAAAACCTAAT
TCAATCAAAAAGGAAATATAATGCGTACTATGTCCACAACCTCCGAAAATTACCATGAAAAT
GGGCCTTTCTATCGCAGCCGGTCTGCTGACCGCAATTACTGCCCTGAATACCTTTACTGT
GGTCGATGATGGTTCCGTTGCAACCACCTCTTTCTGGGTAAAGTTAGCCCGAATATCAT
GCAGCCCGGTCTGAATATCATCAACTCGCTGGCATCAGTTGATAACCGATTCAACTCGTGA
TCTGAAGATGGGATTCTCAAACGTACAAGTTCTTCTCAAGATAAACTGAAAACCTTCTGT
CGAAATCACTCTGATGCTGCGATTTCGACGGTGATAAAGCCCAGATGGTTCGCATCAACGG
CGGTACCGAACGTCAGGCGATTGATAAGTGC GTTGCGAAGAAATTCGAGAGTACTGTTCCG
TGAATCCGGCAAAAACATCAAGAAAGCGCAAGATCTGTTTGGCGATGCTACCACTCAGTC
CATGCTGCAAGACATGATCAAAAACCTGAAGTCAACGACTATTCCAAGCCGTTTGGTTATGA
GGTAACCGCAGTGTTCTGCAAGAGATTACTCTGCCGAAGCTGATTAAGACCAGGTTGA
GCAAACCAAAAATTCGTGAAGAAGCCGTA AACCAAGCCCAAGCGGATCTGGATAAAGCCGA
AAAAGTGGCACACAACAGGTTAAGACCGCCGAAGGCGCGCCTGAAGCTCGTGAACAAAA
CGCGGTTGCTAACGAGCGTGATGCTGATGCTAAACTGTACGCCGCAGGTAAGAAGCTGA
GGTAACGCTCGGCTGCAGAAAACCACTACTCCTGAAATGATCAAATGGCGCCAGCTGGA
AGTCGAAATGATTCATGCCAACAAATATCATGGTGGTGTACCGCAGACTGTGGTTCGGCGC
TGTTTATGATGGCCAAATGCGCATGGACATGCGTTCCAAGTAATTCAACTCGGGCTCCTT
CGGGAGCCCATTTTGATAAAGATAACTTGTAAATTGGAATATATTATGTTTAGCCGTGGT
TTTACTTTAATCGAATTGATGGTATTAGTGGCGATTGTTATCATTCTGTTAGCCATAGCA
ATACCGGCTTTTTTCGGATAACGAAATTTATAATCCGATCAATTCAGTATGCCCTCATGGG
TTAACAACCGCAATTACGCCAAATGGCGAAGAAATCTTGTGTTGCCGAAAAAATCAAGTG
ATCAATAAACAAACACTAACAAATCGGAGAATAAATGCAATAGCAACTCAAATGGGCATC
ATGGCGGCATTCGTAGCAGCAGCACTTTCTGGTTGTGGCGAGCAACAGTCTGATGCATTT
TCTTATGATGGTCTCGGTGGAGAACCTAGGCCTACCGTAACACCGACTTGGGCAGAGCAA
TGTCAGAAGTGGGTGGTGGTTCGACGGAACAATGCCAACTAGCATTTAGGCAAGCAAAG
GATGAACACACCTCAGCTGCACCGAAATTCAATGACCAAACATCATGTGAATCTGGCACA
GGTGCTGTATGCACCCAAACACAAATTCAGAATTCGGATGGTTGTTTCAGCGACGTGTTT
ATTCCAGCTATGGCTGGTATGATTGTTGGCCAATTGATGTCAAGCAATGCTCCCCGATG
CCAGTATATGCGCCAAGTCGACCCGAAGATCGTCGAAATGGCTTCGTC ACTGCGAATGGT
TCCTACGTTCTCCTGGA AAAAGGTTCTATCGGTGCAAACACTTTCAAAAACCTTCTTTTGC
AAGGGAAGTTTTGCCAAACCGGTAGCATCTTCTAAACCTGTTGTGAGAATGTCATCAGGC
GGTTTCTGAAAATCCGGTGGTTTCGGCTCTTCAGGTGGTTAATTTCAAAAAGCGGTTTAC
AGTGATGGGACTATGATTTACTATAGTCCCATCAAGTCAATAAGGAGTACATCATGATTT
ATGCTGGCCAAAATATAGAATCACCAGACCTGTAAGCGAACAGCACATGGTTGGTGTG

GTGATATTATAACAATCTCCCAAATCACTAGAAAAAGGCCTTCGTTCTATGGATATTTCT
GTTGACGATGATGGAATTCATATGAAGGAATTCTAATGTTTGAAGGCCCGTACAATATC
CAGGAGTACTGGGAAAAAGTCGAAATGTGCATGGGGGCCGTTTAAATGATTGACGGAATT
TATCGGATTATTGGCGAAATCTCTATGAATCATCGTTGCATTAGCCAAGGTGACGAAATT
TATTTGAAAGAAAATGAATACGGAAATATCCGCGGTCCATCAGTTGACTGGGACGGGCAT
GAAACTGAAATTGGTTACATTTTGTGCCAGACGCGGTGGAAGAAATCCCGGCAAACT
TACCACGAAGCTTACCGAATTTGGATTGACACTGTTTTGGAGAAAGTAGAATGATACGCG
TCTCTATTGAAGCTCGTAAAGATTGGTTGCCACAGTTGACTTCTGAAGGTGTTTTGTGGA
CCACTACTGACGAAGGTCCTTATTGGGCCGAAGCAATGGTTCAGCCCAAGTATTACTCCT
TCACTCGCAAAGTGCAAGAGCAACTCGAGAAAGCCGCTAGCAAAATCCATGAAATGTGTC
TTGAGACAATGGAATGGCTGTTTACTAGCGACGCCAAAAATCAAAACGAAATTTTCAACA
TGTTCAATTATCCCATACGATTCTCGTGATCAAATCATAACGCAATTGGCGATAAACTCAGCTTTG
TGGGCCTTTATGGACGATTTGATTTTCATCATGACCGAATACGGACTCAAGCTTGTCGAAT
ATAATGCCGATACCCCGACCATTCTCATTAAATCTGCAATTTCTCAATGTTATTGGTTCA
ACGATCAACGCGAAAAATGCCATCAAGAAGCTTTTTCAATTTAACGAAATTCATGAATCAT
TTGTTAATCACTGGCGTGACATGAGCACTTATAACGCAATTGGCGATAAACTCAGCTTTG
TAGCTACTACGCAAGTTGTAATTTTGTCTACATTCGCATATATGGCTGAAACTGCTTCAG
AAGCTGGACTGAATGTAAAAGTGTTCGATATGGCGGAAATTCAGCTAGGTGATGACGGTA
ATTTTTATGACATTGAAGGCCAGCATATCGACACTTGCTTCAAAGTGGATCCATTGGAAT
GGCTGCATGAAGACGGTTTTGGCAAAGCCATCGATGGTTTTCAACACAAGGTTTATTGAAC
CAAAGTGTAAAATGCTGCTTTCCAACAAATCACTTTTGGTTCTCCTTTATGAGCGTTATC
CTGATTGCGAGTGGTTGGTCCCAGCCTACACAGAATATGATTTTGACCGATTGAATCTGA
TCACATATGAAAATCCGAAATGGGTGTCAAAGCCTATTGTTTCTCGCGAAGGATGTAATG
TTCATATTTTTGAATATGGCGGAGAAAGTGAATTCACCGATCGTAATTACCCCGAAGAAC
CGTGTATCGTCCAGCAATATATCGAATGGAAAGATTTTCGATGGCTGCTACCCAATGCTTG
GTGTATGGATGGTAGGTAGCGATGCCGTGGGTTTGGGTATCAGAGAAGATGATAGCCGAA
TTACCGGTAATAACAGCCGACTTATAACCGCACGTCGTAGAAAATTGACACACAGCAGATG
ATTTAAACCCTCTGTAAGGCGTTAAATATGACAGGAGTATAAAGCCATGGATTGGCCATA
TGCCTTGTCATATTGGTTAAACCAGTATGCGCTTCAGACAAAGGCATCAAATAGGCTTTG
CCTTTGTTTAAATACCATCAAGGAGGGGCCAATCGCCCATTTGTTCGTATGTTAAACACATT
TTCAATAATCACATCGGTTTTAGCTTCTATGCACTTCGTAGAGGCGGACCCTGAAAATGG
GTCTTATGATGAGTACATGCGTGGCGCTTTAATAATGTATAGCAACGAAGTTGGGCCATC
TCTAGATAATTCGGTTGAATTTCTTAAGCATTGTAACGATAAATGGAAATCTGCTAAATG
CTCTTCGAGTTGTTATCAAAGTGGATATCTTGAAGCAAAGACATTCATAGCAGAAAGAGA
AGGTCATGGAAGTAAGATTCCGGTGTCTTGTAAACCGAGAAAACAAGCATTTTTGATGAGT
TTATTGGTGCGTGTTTAATGTCAAGCACATATGCGCATTCCGCGCACTTTTATGACAAAG
TCGTATGAAAAGCATATAGCATACGAATATTGCTATGCCAATATGCCAGGGCTGATTGAT
ATTTTCGCTGAAGCGTATATGGGTTCCAGGATTTACATATCGGCCGCGACTGTCCATTTAT
AATGGAACCTTTGAGTCATTTGTCAAGCAACTTGCCAGATGGCGGAAAAGGTATCTGCC
AGTGCACCTAATACGGTTCTCAAAAACACCTAAGATGATATCCAAGAGCTTTGTTCGTATG
ACAATGTATACTACTATCATTGCACTAATTAATAATGCCCTGGTGTGAACCAGGGCCCTTTT
GTATCCGTTTGAATAAAAATCCAAAATGGTTGTACTCTTACGTTAAACGAGCTTAGAATG
TTATCATAATCAACCAACGGAGACAACCGATGAAACGTGTTAATGAAATGCCAAAAGTG
GTCAGCTTGTAGTTGACTCGGTATGTGACGGCAAACCTCTGGTCTGAAACCTGGCGCTTGA
ACAACGGGGTGGTTGAAATCCTCATGGATGATGACACTGGTGATGAATGGCGTACAAACG
ACTGTTATTACGATGATGGTTATGAAGATCTCGAACTCAACTATATTGTGATTTAAAAAT
GTCTATAATTCAGGAAATCGACAAGCTGTGCAAGCAGATAGGTGTGGAAGCATCAGAATT
CAAGATTTTCGCCTTTTAGGAAAGTTGTGCGCAAACCTGAGTGGTCTTATGGGCTTTCACT
TGAGCGCGAATTCACTATTTACGAACATAAAGAAACGGGCTATACTATCGCAGTTCATTC
TGAGCGGCATAGAGCTCAATTTGTCAACGAAAACATCGAAGAGGTTATGGGTTTCGCTGA
AAGGATCGTTTCTGTGAGCGAAGTAGAACCTACAATAGCAAACATGGCACACGTTGGCA
ATTTGTGTAACGCTTTAGTCATTTTAGTGTATATTACCAGTACAATGGTTTAGACTAAAA
AGACTGGAAATAAAAACCTCGAGCGAAGCTCGAACGCGAAGCGATAACTAATTGGAGATCA
TATGCAAATTATCCTTCAGCCTGCAGGCGCAGGTAACCGCCGAAACAATCAAATCTGC
CTTTATGGCAGCAATGAATCACCATGTTCTTAGCGTTTGTCTGTAGAGCATCCAGCTGT
ACTGGAGCATCGAGTTAACATGTTTCAGTATTCAGAATCCTGCTATGAAAACCGCTATGA
CATCGTTACTTGTGGAACCTGCAACTCCCGAAATGTTCAAAGATCTTGGCTATGTCGA

CCGTTTTGGCACCATTATTCTGGATGTCAACTTCGCAATGAGTCGCGGCCCTTGGATTAG
AGTGTGTGCCGAAGTTCGAAGCATATGGGTATGAAGTAATTGATACTCAAGAACTTGTTAA
ACCTGCGCAAAAATCCCACAAAGTGTATCACTGATATGATGGTGGCCCCTTAAAAGGGGC
CATTTGGAGGAATCATGAAAAGATATCGTTTTAAATCTGAAGAAGCTCGACATGAATTCG
CTGCCATAAGCGACATCAATGCTGCTATTGCTAATAGCGTATGCGATCGTGTGTTTTACG
AAGCTATGCCACGAAATACAATCGCTGAGATTTTTCTCGAAATCAACGGTATTACTTTGT
TTCCCGAGTATTTTTCTTTTTTTCTTAGCTAACGAAGTAAAAGAATATTTGGAAGAAGTAA
GCGCTGGGGATGTTGCTCACGAGATATCCAGAAGATATTGGATAATAACGATGTTGAGC
AATTGCTTGCAGAAAACGCGGCCCTGCGGTAACGCATGTCTAAACTTGAAAATCGTCTTG
AACGTCTTGAACGGTTGGTATAAATGAAATCTACAGCTTTCGCGAATGATCTTTGGTTTT
TTCTGGGGGGTTTTGGTAGTCACCGTTACTACACCAGAAATTATGTCACCGGAGTTATTT
GGTTTTTTACTTGCAGTCTGTTTGGTCTTGGCTGGTTTTGTCGACTTTTTTATCACAGCAG
GATTAGTCCGACGCGCAAACAGTGAATGGCGCCAAAATCAGATAGAAATTAATACAATGA
TTCGTCGAGGTTATTGACATAGTTTATAATTATGATCGTGTGTTGTTATTGGCCGCTTT
TTCCAGGTTTTTCCACCGTGGACATGAAATGCTGATTTACAAAGCGCTTCAAACCTGCTGA
AACTGTTGCTGTTGTCTTCGGGTCATCTCATTGTAATCCAAACACAGTCAACCCACTTCC
AACACTGGTTCGAATCAGAATGTTCAAAGAATGGATGAGTAACAATATCACTCCTAGCGA
ACAGGCCAGAATTGTTTTCCGTAATGTTCTGACTACCGCTATAACGAAGCTCGCTGGTA
AACACAAGTTCGTGAGGCCGCGCAAGAGCAACCGGGCGAGCGTGTGCGATGATTGCTTA
CGATAAGGATGAAGATTCTTATTGGATCAAACCTTTGGATGGGACCATATTCAATGCAT
GGGCGTTCAGAATCACGGAAAAGACATCTCAAATACCCCAATGCGCAATGAATTTCTTCG
AACCGGTTCTATCCACGACGATTTCCCTATCAATCCGTCAGTGCAGTCAATTTCTTTTGA
ATTTTGAATAGTGAAGGTTACGAAATACGCAGCCGGTTGACGGAAGAAGTGCATGTG
GGAAAATGAACATGCAAAGGTTAAAGATAATCCATACGCTGCTGCTCTCAACTGCAATAC
TGCTGATGCCGTAGTAACGTGCAACAACCATATTCTGGTTATTACCCGCAAACATGCACC
AGGCAAAGGTGCTCTTGCTCTTCCGGGTGGTCAACAAGAAATCCAATGAGACCTTCCGCGA
TTGTGCAATTCGCGAATTGTATGAAGAAGTTCGGATTGATGTCGATCGTCAAAAAATCAT
TGGTTCTATAAAAAGCACACGAAGTATTTGATCACCCAAATAGAACGGCAGAGTTCTGCAA
ACCGACGGTAGCTTATTATATCGTACTTCTACCCAAATGACGACGGGAGTTTGACTGAAGT
TCGTGCTGATGATGATGCAAAAGCAGCATTTTGGATGCCAATGCATGAATACAAGAGAAA
TCGGGCAGGTATGTTTGACGATCATGCTGAAATCATTTCACGCTTCACCGGTATCTAGGA
TACAATTACGGAAAATGAGGAAACATCAGTAAAGCAGAACAAAAATGAAAGTAATCTGCA
TTCGCAAGAAAATCAAAAAGCAAAAATTTGCGCGCCCTACACCCGGTGATGACGTGCGAT
ACCAAATTGCTCGTTGGGAAGTTGCAACAGTTTGTGTCATCACTGAAAATCCAAAGATTA
TTTTACGCAAAAAGATGAGTCGAATCCATGTTATTATCGAACTTGCCACTGACCGCAGCG
AAATGTTTTCCCAGGTTAAAGAAATTTCTCCCGAAGGTACTACCAGCTGGGGTGAAACGT
CTGAAACTTCCGAAATCAACTTCGTGAGTGGTCAATTTCCGGCGTGATGAAAGAAAACGAAG
AACTGTTTACACCCCGATTCCACTCGGCGACGAATTCATCCATCGTAATCATGATAAAC
GATACGCGGTTAAATTCATCGCAGAAGACGGTCTCTAATTTCTTGGGATTCAGATTATC
ATAGTTCAGTTTTTCGTTAACCGCAACGATCGTGATCAACTTAAAGCATATGACATGAAAT
TTTCTTAACGTGGTAATTATGTA AAAAGTAGTTTTTTGAGGGCCTTCACGGCTCTCATCTT
TACGGTCTCAATACTCCTGAATCTGGCCTGGATATGAAAGGCATTTTCATCCCCGATCCC
AAAGACATTCTGCTTGGCCGAGCCAAAAGAAGCTTTTCCATCACAACCTGGCAACGACAAG
TCCAAGAACAGCATGGATGATGTTGATATTGAAATGTTTTCGCTCCAGCAAATCATCCTG
GATGCGGCCAAGGGTGAAACCTATGCGCTGGATATGCTGCATTCTCCAAAAGACAAAATC
ATCACCGACTCGTCTGTTTGGCAATGTATCCATCAAACCGGTCTGCTTTCTACACGACC
AATATGACTTCCTATATGGGTTATGTTAGGAAGCAAGCGGCAAAAATATGGTGTAAAGGT
TCTCGTTTAGCCGCATTACGAGAAATAAAAACAGTTCATGGATGCTCTTCAGATTCACGAA
AACCCAAGACTGCGATACCTAAAAGATCATCTGCCACAAAACGAGTTCGCTTCTGGACT
CACGTTGAAGACAATCCCGACACCATCTCGTATTACACCTTGATGGGCCTTAAGTACATT
GCTGGTGTAAAGATCGGTGAATTCTGCGGGGCAGTTGACAAGCTCTGGGCCGAATATGGC
GATCGAGCTCGCAAAGCCGAAGCAAATGAAGGTATCGACTGGAAAGCTCTAAGCCATGCG
TTGCGAGGCGGTCTTCAATTGCTTGAATTTACAAAACCTGGCGATTTGAAGTATCCATTG
GCCGATGCTGAAGAAATCAAACCTGGTTAAAGCTGGCAAAAATGTCCTTCGCTGTAGTTCAA
GAACGACTGGAAGAAATCGTTGAAGCTGTTGATACGGCCGCAAAAAGAGGCATCTAAGAAC
GGAATGCCCGATAAAGTGGACATTGGACCATGGGAAACGTTTTGTCGAACAGGTTTACGCT
GAAGCAATGAAAGAATATCTGGAGAGCAAATAATGAAATTGATTCGCTTTAAATTCAAAA

GTAAGGAAATGCTGATCGAGTCTACTACTCGGTTTCAGACGCCATATTTGGGCGGTAGGTT
TCAGCGCAAACACAGTTTTTTATTGCCAGAATCAACAAACGTGGCCAAGTCAAAGTAATT
TTGATGGTAAAACCTCTTAAAGAAATTGTTTCTTCGAAAGAAGGTTGGCTTCCTTTTGCCT
CCTTTGAGTTTGAAAAGTTTTGTGAAAAAGTAAGCTAAACGGTTTACATTGATGGGGCTG
TGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAACAAGGAGTACGTCATGAAAATCACTAAATCAAC
TAACCTGCAATACATGGATTTTCGTTGGCCGTGTCGTTAAGGCAGCGACAGAAACCAAAGA
GGTTAAAAATCTACCCCGATTTCGAAACCATTGCTGCCGGTATTACCGTAGGAATCGTTGG
CGCATGGGCTGCAATGTGCTATATTGGCGATATCGATATGGCTCGTAAAATCTACATTGC
TGGTATTATCGCTGGCGCAACTTTCCTCGTTATGAAAAAGGGACTGATGAAGTGATTA
GCTGCTGAAATGGCATAAATGGTTGCACAGAACTCCGCAGAAATCGTCAATTCCGTATCT
GTGCATTTTGTGATGATTTCTTCAATGATAATATGAAGGACACAATGATTGTCAAAGGCGGC
TATATGTGTGAAGACTCGGGACAATTTTTGCGTAACCTACGTGAAAAGCAGCCTTTTACT
CATTTGCATAATGATGACATTATCAAACGTTTTATTGCAGAACTGCGGGGATTGGGCTAT
AAAGCAGAACTGTTTTGTCCACCTATGAGCCCTGATTACATTTTCAGTAGCGTTAGTAACA
AAATGCTCGTTTTTGGGGCATTAAATGGAGCTGAACATCGTTAGAGTATACTTGGAAAGCA
CACTCCAAGTTGAATCGCTCATCGGTAATAAAGTCGGTGAACCTTGAGATTTTCGCTAAAG
AATATTGGCTGGTGAAAGACGGATTTATCTTTCAGCATGACGGGCCAGGTATTTCCAAAA
ATGATTGTTTCGCTCTGTTATGAAATTCCTCCGGAATGTCACGTTTCTGATGAAATCACGG
TGTTTATGGTAGACGATTATGTTTCCGAAAGCGCCACGGCTATTGTAGTTATTACTGATA
AGGAAGACAAATCATGAGTGGATAAATCTACCTTTCGTTCTCAACGTAAACACCAGCCCC
GACGTCACAACGACAGTGCTCATGTTTCGCAATTCTATGAACACCTTACAATCCGAGCAGC
ATGATCGCGATTGGTTCAATCTGGTTTTCGGAATGTTCAATGTGAAAACAATGGTGAAT
GGGATAATACGTATCAAACATAGCCAGGATTCCGGCGTGGTTTTTGGTACAAAATTGACC
GAATTATGAGGGAAAACCATATTCCATGGTGTAAAGCCAACACTGGTATAGCCATATA
TTCATGAGAGAGGCGTCTCGCGAGTTCGCGCGTTGGCGTTTTCTACCGACAAAGGCGTAT
TGGCGCTCGCACGGCTTCTTGAATTTGAAGTTCATTCTCTGGTATGAATTTAGTTTTGC
CGGTGTTGAATCGCTATCGGAACCGTTCGGAATACCGAACTTCGCAAGAAAATGGTTCATC
CTAAGCCTCAAACATTCATTATGCGACTACCGAAGAGATTGATAGCATGAGAGATACTA
TTTGCATTGATAAAAAGGTTAAAAGAAATCCCAGCAATCGAGTCACGAATCAGCGCTCTG
CTCGCAACTTGCCCAATTGCAAGATAAACTCCAAAATACACGACAAGATGTCCGCGATT
ATCTTTCGAAAAGGTATGGTATTTGATTGAAAAGTTAGTGTACAGTGATGGGAACATTGG
TTATAATGTTCCCATCAATAAACGAACGGATTACTTTAAATGTCCATCAAACCTGCTGCA
ATCAACATTGGGTGCATAGCGTCATTTGCATTGTTTTATTTCGATGTATATCGGAAATGCT
TATGCCGTCCTCGGATGTGCAAGGGCAGATATCGGTTCAACCATTATTGCGGAGAATTTGC
GAAAGAATTATTATGCGACAGTTAAGAACTTTTTGGAAAATCGTCGGGATACTTCCAATA
ATCACTTTAAAACCTATAAGCCTGTAGCTGAACGGTTGACAAATTATCACCCTTCATGA
AGTTGGTATATGAGATTTTGGCGAATCTGATGCCCGCATCGCCTCTCGGTAAACACAATG
GCATCTCCAAAATCAAGCCAAAGTACTTTAATGTTGATGCCAAAACAACGTCACGGCTA
AAGGAATTATTTGGCTCAACACAGTGTTTGAAGCAGATTGTTTTGCAGCGAGACTGGAAC
TGCTTAGGCGTTATGGGGCTGCCGTAATATTGATATTTCTGAAAATGGCAGAAATCAA
TAGTTAGATTTAGCATCATCTTGAGCGAAATTAACCGTGTGAAGCTTGTTGCTGAAGATG
CAAACATTGTCTAAGAGGCACGATCGGCAGAACCTGTTATTCTCGAAACGGAAAAAGAAA
TTAGCGAAAGCATCTTCTTTTCTGAAGCGATCGGAAAAGCTATCAACATTGTTTCGAGGTG
CACTCCACTTTGGCTCTAAACGTTTGAACGAAATTGACAGTTAAGTCGCCAAGTTGAGAG
CACTACGTAAAGAAATCGAATACAGCATGATAATCATCAAAAACCTCAATTGGGGCTTAAT
TAAGAATATGATCCGTCCACACATCGGCGTGACAGGTATCCCTCTGATCGCAGTGACTGA
TCATTGCAAATCACCCATTGGAACCAGATGCCTGAAGGTACCGAAGAAGCAGTTTTCTA
CGTCGAAGCTCGTGGTGGCAAATTCGATGAAATCGTTATCGGTGGCGTGAAGTATCTACT
GACCAAGTTTGCAGAAATCATCAACAAAGATGATATTGACGAAATGGATGCCATGAGAAA
GGCTCAGTTTGGCCAAGACGTATTCAACCGTGAAGGTTGGGAAGCAGTCCGCTACTATCA
AGAACAGCATGGCTGCCTGCCATCCAAATCGATGCTGTTCTGGATGGTTCTGTTGTCCC
AGTCAAGCATGTTGTGCTGACTGTTTCGTGTCAAAGCACCATTCTGTTGGCTGGCGGGCTG
GTTTGAAGCAATCATTTTGAAGAGCAGTCTGGTACACTTCTATTGTTGCCACGCTGAGCCG
CGAATGTATCAAATCTATTCGCCGCCACCTGATTGAAACTTCTGACCTGGAAGTAGGCAG
TCCTGATTTCAACTTTGTGCTGATGACCCGACTACATGATTTTGGTTCTCGCGCCGTTAG
TTCTGGTGAATCTGCTGCAATCGGCGGTTGTGCTGATCTGTACAACTCCATGGGTACTGA
CACTGTCGAGTCGCTGTATTTGCATAACAGATGTTTGGCGCTGGAATGGCAGGCATCTC

TGTACCAGCTCGTGAGCACTCCACCGTAACCTCTTGGCGTGCCGATCGCGAAAAAGACGC
CTACCTCAACTCGGTTGAACTCTTCGGTGCGGGTGCATATTCCATTGTGTATGACTCTAC
CGATTTCAAGAAGGCAATCCGTGAAATCGAGAGATATAAGGACAAAGTTATCGCCGAGGG
TGGTACTCTGATCGCGCGACCTGACAGTGGTGATATGATCGACAATATCAGTTTTGCTCT
GGAACTCTGGGAGAAATCTTCGGTTATGAAACCAACAGCAAGGGCTACAAGGTTCTGAA
TAAGCATTGTCGTATTATTCAAGGTGATGGCATCGACGGTCCGGAATTTTTTCGACCCGCT
TGTGACTGTTATGAAAGCTCGCGGGTGGGCTGCAGAGAATATTGCGTTCGGTATGGGTGG
CCGTCTTCTGCAAATGGTTAATCGTGACACCTGCAAGTGGGCCATGAAAATGTCTGCCAT
CAAAATCAAAGGTGATGGAAAGACGTATTCAAATGCCAAAAGGCGCTGAATGTAAAGC
TTCCAAGAAAGGTCAGCTTAAGCTGCGAATCATGGATGACGCCCGCTATTACACAGAAGG
AACTATTGAAGGTGGTCAAATGCAGTACGGCGTAAGCACCAAAGACTGTTTTGTTGAACT
TATGTTCGAAAGATGCATTCGTCTGTATTATGACGCTGAAATGGGTCAAAAATTCTAGAG
CAATCTGGCTGAAATCCGGCAGCGTACTGCAAGTAACTCATCATTCAAATGCCCTCCGAA
GAGGGCATTTTTTATTGTAGAAATCAGGATCAACAAAATTATCAAGTCGTATGAGCAAGA
ATGGCTGTACAAAAGAAAATAATCTATGAATGGGAAAATTCATACCTGGTAAAATATTT
TTCGATTGACCGAGAATTTCGGACATATTCCATCATGTTGGGGCCAAATGTATGACGGATA
TAAGTTAAATAGTTTACGACTCTTTATTGTTTCTATTGAATGGGGTCATATCGTTATGTC
AAAAGGGGCGTGGGAAAGTAAAGCAAATCGAACTGACAAGAAATGAATTCAAAAAGCTC
TAGAAAATAATGACCAATACGATTATCCTCTGCACAATGAAACAATCAACCAATTGCGTT
CAGTTATTTCTGTCCCGCAAGTTGAATATGTTTATTTGTCAATTTCAAGAATATCAATCCA
TTTTACCCATAATACCTCATGACGCGAGTATGTATGCGCATAcataatCATGCCAAAGAA
TTCACCAGGGTGATCGGTGGCAATATCAGAGTTAATCTTTTGTGACAAATCATGAACAA
ATCAAAAACACGATATATTGGGCATTTCCAGATATAGAACAAATTGAAATTGGAAATTTCG
AAATATTTTGGCCAAAGACGGTAAAATATATAACGCAACAATAGACTAGAACACCAAATAG
GTTATAATGGTGGCAAATGACCCTAAAGTTTAGCAAATTCTAAGCCAAAGACGAACGTA
ATATGTTTAAAGTTACCACCAACTTCAGCGACAAGTTTGATGATAAAACGATTCATTGGG
AACTGCCAGCTGTTAATTTAAACGAAGCTTCTATTGAAATTGAGCGTCTTGCCATGTTCC
TGGAAACATGCAAAAATCGATACCCAAACTGTAAGGGTGGTCTGGACGATTTACCGACA
TTCTCGACTACTATTGCTATTTCTGCGAAGAGGAAGAAAGCATAGAAATCTGGGAAAAAT
ACGGTGTGAAACGCTATGGTGGCCACGCCATGATGGTGAATATCATAAAAACCTTGCCA
GCTATGAAATCGTATATACTGATAACGATAACGTGAAGTACAGTGAACCGTGTAAATTA
ATAAGAGCATATGGAGGAATCTTTATGCTCTTAAATTCCAAGTCTGCTGATGAATTA
CAGAAATTGTTTGAAGAACACAATAAGTGTGTAATTGTCTGGATACGAGTTTGACGGT
CCATACAATAAACAGCATTGATCAGATCAGTATTGCAAGGCCCGAATGCCGGAAAG
ATTCGAGGTCTACTTTTCAGTAGATGCAATCTACTTGAAGGCATAATGAAACACAAATTT
ATACGGTCATGATTAAGGCAAAGGATGTTGATTACATCCAATGGATGAGATCGCAATTA
CAATATGTAGATTCAGATCATTCAAACAATCCAATGCACCCGTATTACGCTTCCGACATG
ACCAAAAATTTCTCGCGGAAAAACTTGAGTGAATGAAGGCCGAATACGCGAACTAGGA
TCTGAATTTGATGAAAAAGGTCAAAAAGCTGTTTTAGTCAAAAATGCAGGAAGCAATTT
AAGAAGGCCATTCAGTGACTACCCGATCACTTGTAAGCAATTAGTAGAAGGCCAATCTG
GCCTGCACCACGAAAATGAGAATAAAAACGCTGACTTTATCCCGGCCATGCGAGATATGA
TGGCATCTATCTCCTTATAGGATTACGCTGAAAGCATTTTGCCATCTCACTTAATCGAAG
CACATGATAGTGGAGATATTCATATTCACGATCTAGATTATGCTTTTACTCGTCCAATGA
CAAATTGTCGCTTGGTTAATCTCAAAGATATGTTCAAAAATGGCTTCAAATGGGTGATG
CACAAATTGAAGAGCTTAAATCCTTTGGTGTAGCTTCAGCCATTATGGCTCAAATTACCG
CACAAGTTTTTTCCCCCAATATGGCGGGACTACTCTTGCCAACGTTGACCAAGTCCTTG
CGCCATACGCCATAATTTTATGGAATAAGCATTTTTCTGTGACGGGAGTTTCATCAGCG
ACAAGGATAAAAATTGAAAAATATGCATACGAGATGACTGCTAAAGAAATCTATGACGGTA
TGCAAGCTTTGACTACGAAGTCAACACGATGTTTACCACAAATGGCCAAACCCCGTTCC
TGACAATTACATTTGGGATGGGAACTAACTGGTTTCGAAAAAGAAATTCAAAAAGCTATTT
TGAGAGTACGAATCAAGGGTCTTGGAAGAATGGCATCACACCAGTATTTCCAACAATC
TTTATGTTTATGGAAGCTGATATAAACTTAAGTCTGGAGATCCAACTATGAAATTA
CACCTTGCTCTGGAATGTTTACGCCAAGCGAATGTACCCTGACATTATCAGCGCGAAAAAC
AACCGATCCATCACTGGTAGTAAGACTCCTGTTAGTCCAATGGGTTGCCGGTCTTTCTG
ACTGGTATAAAGTCTGGGAACTCGATGGTAGAAACAATTTAGGTGTTGTCTCTGTCAAT
ATTCCCCGATTGCTATCGAAGCAAACGGATCACAAGAATCGTTCTTTAACTACTTCAA
GAACGTTTTGAATTGTCAGTTGAATCATCTCTGGAACGAATTAACACCTAGAAGGTGCT

AAGGCAAAGACCGCCCAATTCTCTATACTGAAGGGGCCCTTTGGTCTATATCTTAATCC
GGAAGAAGAGTTTTTTGCCGCATTTGAAAGAACGAGCTTCGATTTCAATTGGTTATATTG
GCCTTTATGAAGATGCTCTGATTATGACTGGCAAATCAACAGCCAATGATCTAGAAGCAC
GCAATTTTGGCCTTTTCGATTGCAACATATCTCAATTTTTCATGCGCAAAAAGCAAACTCA
ACACCGGATGGAACCTTAGTCTTTATTCTACTCCGTCTGAATCGCTGTGCGATAGATTCC
GCCAGCTGGATCGCAAGAAATATGGTGTATATCGAAGGAATTACGGACAAAGATTGGTATA
CGTATAGCTTCCATATTCCTGTTGATGCCAGTTGAACCCGTATGACAAAATAGATGCGG
AAAAAGAATTTTCATTGGATTGCATCGGGGGTTCATATCAGCTATGTCGAACTACCCAATA
TGTGAAACAATCTCGAGGCCCTTGAGCAAATTTGGGATTACGCGATGGAAAAACTTTACC
TATTTTGGAAACACACACCTGTTGATAAATGCGACGAATCCGGTTTTGATGGTGAATT
CAAATGCACCTCGAAAGGATTTAGTTGCCCGAGCTGCGGTAACCACGAGTCGGCAAAGAT
GTCAGTTATCCGAAGAGGTTGTGGGTATGTTGGTGCTCCGTTGGCGAGAGGATTCAATAA
AGGCCAACAGCCGAGGTTTCATCACGTGTCAAGCATGTGAAATAATTTTAAAAACTTG
TTTACATTTGTGCAGATGTGTGTTAATATACATCTGCACAACTAAACAGCCCAAATGAG
GTTATTATGTCTGATATTAAGCAAAGTATTGAAACCTTTGAATAGAAATTCCAGGATATT
AAGTCCCTCCTGGAAACCCCAATGGATAAAGATGAAGCTCAACAAGCAATCCACAACTG
AATTGTATGTCTGAGGAATTTGAATCAATCGCTCAAGCTGTTGCTGATCGATTCTGCATT
TCCTTCTCGACTGGCGATTATGGATATGGCCGTACCTATTATCCTAAAGGTAACCGTTTT
TGTTCAAGAAAGCAACGCCGAAGAGTATGGCCAAGGAACCGAGAATGGCTACTGGCTCAGT
TCCGCTGATATCTGTTAAGGATAAAAGCAATGGCTAGTCCTAATGAATTGGTAGAAAAGG
CAGTTCAACTTTAAAACTTCTTGATGAAGTTGAAGCACTGGCAACAGAACATGCTTACG
GCATGGAAATCAATGGCAATGAAGTTGATTTTCGACGACTGGCTGTCAAGCAGTTGTTATG
GCGAAGGTTCTGAAGCATTGTCATTAATGCAGATGGCTCCGTGTGGATGGGAAGTAGTT
GGTAATTAAGGGGCTCTTCGGAGCCCCGATTTGAGGGTTTTGTTACGATTATTGTTGGCT
ATCGAGCTTTTCAATCTAGGCTAACTCCGTTTGTGCTCCTACAGTAAATATGGACCATG
ACTTCATTGCATACGAAGAAGAATGGAACGAATATCAAGTCAGAATGCAAGGTCGGACTA
TTGAAGTAAAAAGCCCGAATGTTTCGAGCTTTCGTCGTCGTTGATGGTAAATCTCGTTGCT
GTTATCACGAAGCATATATCGTTCAACCTGGATCGTCCGATGAAATAATTTACAACTCA
TGGATGCTGTTCCCGGTAAGACGTATATGCCACTCCCGAAATTCCTTCTCGCCATGAAAA
TGGCTCATCAGTTCAAAAACAACACTCGCAATTTTCATCAAAACCATGATGCACATTCGTG
AATTGCGTGAATTTGGTATAGTCATGGGGCCTGAACACGTGGAAATTTTCAAAAAGCGTG
AAAAAGAATCTCTGAATTATGGCCACCCGAACTTAACGTCGGCAAAGGCGCATTTTTCA
AAGACGACATCTACACCTATGATCATGACACAATTCACGAAGCAGTGGCGGTTGAAGGTC
TTCCAGCATATCGATCATAACATGGTTGATGGCGCTGAAGTCATGACGTCAAAAGAAAAAT
TCTTTAATTGTTCTCGTCGTATTCAGTTGATGGGTGTTTATGAAGAATCTTGTGATTTGG
CTCTGGAACGTTGTCTTATTCCTTTCCAGGAGAAGTTCAACCCTATAAAGCTTTTCATA
TGGCCCTTGAGAAAGTATGCACTACTATTACATCTGGCTGGTTCCGTGAATTTGCGTGGA
AAAATTATTGTGACGTTATGAAAATTTACCCCGATCAAGTCAGGGCTGTGACTCATAACG
ACGAATTGTTCAAACGAAACCAGCATCTCCTGAAAATTCACAGTAAGTAAATACGGATTT
TCACATAGGAGGTATACTGTGGAAGGATACATAGTCCAACAAAAGTTTCGGCAAACTGAC
AGCCCGAAACCAGAACCAGGAAAAAGAGGATGAATCCGAAATTCCTAAAACAGACGAATAA
AAGCTGTTAATAGTTTATGCCCATGTGTTATAATGACCCTGGGCATTTTTGTAAATTGAAG
AATGTAGTGGATATTGAAATGCATATTGAAGCACAAAAAAGATTTCGAGAAGCTGAATGG
TCTGTTTCGCACAGCAAAACACGATCGAATGCGCGAACTGCGAACCAGCATATGGAGAAGAC
AAAGAAGCTGGCCGAGTCGAATCCGAACTTATTTTCAGAAGATCATGTTGCTAAAGCTATT
TCGAGTTATTTGAAGTCGAATGAATATGACGTAATGCTTGACCGTAGAAAAGACGTCGCA
AATCAAAAATTTTCGTTATCCATGTTGCGATACCGATCAAATCCAACCTTGTTCAGGGTT
CATAAAGTAGTTGATCTTCGATGACGCAAATGCAACCGGAAATTTATTTGAGAGTCTCCG
ATATGATGTTTGGAGAAGCTAAAGCGTTAATAAACCAGCCCTCCTAAACTTTTCTTTGGTA
AAGAATATGATGGGACTCATGTAGGCAGTATTTTGGAAAAAATACAGAAATAGAATGGTC
CAGGAGATGCTTACCTAATGGAGTATCGGGTACTGCTAGACGGCGGTGATGTCGTAACCTA
GAGTAGGAATATCCAATTATAACTGGATAACAAAAGTTGGCTACAGGCCTGATGTTGAAA
TAACAAGAATCAAACCCACAGAGGCGACGTTAGACCGATGGAGATGTATCTATTCGGAGA
AATGGCATGATTGAAATATAAGGAATTGTTGCAGAATCGCACAAATGCCCGGCATGCGAC
TTTATTGCCAAACGTCTTGAAGAAGATGGTATAGAATATTCATAAAAAACTGTTTTGCG
GGATGCAAAAACCTGATCTCGGGTTTGTAGTACCAGCGAGACGTCAACGATGAACTCAGGCG
TCGTATAGTGCAACCCAAAGGTTCCCTGGAGCTTCCCAAGGTTTTTGTTCATGGGATATC

CATCGGCGGTGCCAAAGCTCTCCTGGATTATCTGGATTTCATAGGCCTCGTTCGGAGGCCTT
TTTCGTTAAAGTAGTGTACAAGGTGTTTTTTGCGATGATAAGATAAGTCACAAGTCAAGTG
AATGAGATTTACATTATGATCGATATACCGAATATTATTGAAAATATGAACAAAATGTTT
GCGATTCTTGGGTATAAGCCCAATAACGGCAAAGCGTGGACAGTCTATGTTGACGCAGAA
GGCATAGGCCGCCAACCAATCAATCGCCAAACTGCTAACATGGTAGGCTTGAACATCTGG
ACGCCGCTGTGCCAGCACGAGAACTGTTTGAATTATTGCAACTCCGCAGCAACTTGAC
GAAGTTCGCAAGTTTGAACAGACAACCAACGAACAATTGGTTGGTCAAATATGCTGGTG
CATGACAAAAAGAACAACAAAATAGAGCAATGTGTTTATTGCTAATCCTATGTCAACT
ATGTGAGAAAATACTTCGTCTATGAAAAATATTGCCGCATTTATTTCGTACAAAAATCAAC
TCGTTTGTCAAGAAAAATACTTCTGTGCAAGACCAATATGCGAAAGCAGCAGAACAAGTG
ATTAGCCAAATCACCAGGCTGGAAACGACAAATGTGAAACCCGTTTAAGAAGAAAAAAGG
TTGAGCCAAATATGCAAAAAGATAAGCAAGTTGAGGGGCGGCGAAAAGATAATGAAATTCGT
ATGCTCATGGACCAAATCTTCCCATCGAAACTCAAGTTAAACTTGCTATTCTGTACCGT
CGTACGGCAGATGCGCTGAATGCCAAAGCTGATGAGTTGGAAAAAATGCGGGACGAGATT
AAGCTGGCGGTTGTTGAACTCGACAATTCACGTTTAGACTTGGCTGCCAAACTTGAGTTT
ATCCGCGAAAATCGCAGTGCAGAAGCGCTTTGTATTTCTTGTCCGAAGATGTCATCGAA
TTGGCTGGTCTCACCAAAGTCGATGTCAACGATGTTATGCTGCGTATCGAAACCTTGAAC
GGCTATAAACAAACAGCTGTAACAATTAGCGAAATTGAAAATTATATCAATGGTCTGAAG
TAATTA AAAAGGCCTCATTGGAGGCCCTTTGAAAATGGAGTATGCTAATGATTTGCTCA
ACATTAGTAACTCTAGCCGATCCAACCTGGAATTCGAACTAACTATTGGTATAATCCGGTG
ACAATCGTATATAACAACACGAAAGGCGAACCTATTGACGCATACACCGCTGATTCTATG
GGATATACTATAAGCCGAACCGTAGAAGCCAAAGACACGATCGATTTCGTTTCTCAAACCTG
TCTAATGCCGAAATGAAAAGAATTATCGCGAAATGATAGGTAAAGATCGTCAGATTGAA
CGAGAAGAGCATGATGGCAGTGCTAAAATCGATTACGAAACTTTGGCTAGAGCCACTGAA
ACTGCTGATAGTCTTATACTCAATAAGATTA AAAACGAGTGATCTTTTGAATTTGAAGGCG
CAGTATCTTTCAACTGTTTCTGGTATGTGCGGCTGCTGCGGCTGCCGTTGAACAAATCTCC
GGTGGTATTCAAATTGGAGTAGAGCGGCGACGGAAGCGGACTTCGGAAGCCAGCCACGGT
GAAAAGTATATCGCGCATTATAGCATTTCCTGTAGCAGATTTTCAGAGCCGTTGGTGAC
GCAATCAAATTGGTCAAACCTCTGGGGTCTGCACATCCTCAGTGGTACATATCGCTTTT
ACAAAATTGGCTTACACTAAAATGGCTTTAAACAACCGCGAAAGTGAAGTAAAATTTGTC
AAAGAATAGAATAGCCATTTACCGAGGACGTGCTTATCAATATCATGCTGGAAAAAGGC
TATAACATGTCGATCAGCTGCCCAAATCAAATATTGCTGTTGGGTGAGTTGTCGAATTAT
TCCATTCCTGAAATATCGCGAATTGAAATGTTTGTAGACTATTGCCGCCGAACTGCTCCG
AAGAGAGACTGAAACAGTCTACAATGACCGTCGATCGTGATAAGATAATATAGCTGAAAC
AAGCTTTCAAATTGTCGAGAGGAATTCAAATATGTCTAATGCATTCATTGCGGTTTCGTAA
CTTTGCTGTACACGCTGCTGCCGCCGAATTCACCGCTGACAATATTCTTGGTTCGTGAAAT
CACCGAACAAATGATCGACAAAGTTGAAAACACAGTATGGGATGCTATGATGGAAGCGGG
TGTTACCGGCATTGGACGCCGGGCGATTTCGCAGTGTTATTGTGCAATATATCGCAGATGA
ATTCGGTACCCAGCCGCTTGGCCACACTCCTACACACGCAGGTTACAAGTTAGTCGCCGA
AGACGCGTACAAGAAATATCAAGGAAAAGCTCGCAAAATCCGCCAAGAAATGTACGGCAA
CAAGCGATAATTTTCTTAGCTCCAAATAAAGTATCTGAAGGCTTTTTCGCAGTCTTCCGAA
ATAGGAATATCACAATGGAATTCAAAATATTGTTTCAAGCCGTCATGCTGGTCCGATTG
ATCGCTATATTATGGATTTGAAAATATCGACCGCGTTTCTCCGGGTGGTTGCGAAATGC
ATATTTTACGTA CTACTTCTGGTGCTGATATCATTTCATGTTGACGCATATGACCCCG
GATTGTCCAACGAAGTTCACCGGCACGTTTACATTCTGAATGCCATTCGTGTGCCGG
CTGGTGACACG TAGTCGGAGTTATATCACGAGAAATTATAGCCGCCAGGCCGAGAAAGC
TGTTAGCGAATTTATCTACATTGAATAATTA AAAATGAATTTCAAGGGCTTTTATGCTGGT
GTAGGGAGTCGCGAGACTCCC GAACATATTTGTCGTTTGTATGAAAGATATCGCGGCGATT
GCTGCGATCCTAGGATATAACGGACGTTCTGGTGGTGCCGATAAAGCAGATGACGCATTT
GAAACTGAATTTTGGCAGTTGCTGATAGTTTAGCCATCGATAATATGGCTGAATTTGAT
GTTTATCTGCCATGGAAACGATTCATTGGCCGTTTTGCACCAAACATGCTCGTCAAC
CTCATTTTACCAAGCGCCAATGAGTGGGAGGCCGAGCAAATCATGAAAACGGTCCACCCA
ATTTACTCGAAAGGAGGTA AATTGACTGGTGGTGCTCTTGCATTTTCATACACGAAATGTG
TATCAACTTCTAGGTTATAATCTGAAAACACCTTCAGAATTCCTTGGTGTGTTGTTAGGTT
CCAACGGATAACGGAGTTTCTGGAGGAACAATACTGTGTGGCAGCTTGCAATGTGTCAT
GGTGTAGAGTGTTATAATCTTTACAACCAGTTTGACATTGAGCGGCTCAAGGAATTTTGG
GATCTGTGAAACTTTACTCTCTCCGCTATAACCAGCTGCAGGAAAAACTGCAGCTATTA

TAAATCATATTGTTGAAAATAACGAAAAGGCAAGTATAGCCAGCATATCTAGACAATTGA
CGAGGCAATCTTTTCGAATACTTTGTCCGGTCTGGGCAGAGAAGGCGAGTTAGTTGACACCG
ATAACCGTCGAGGCCAAAAGTCGGTACACGAAGCAGTTATCAAAGCATCCGAAGAATTTG
ATGTGATTTTTATAACGCACGCGGCTTTAATGGTTCTTCGAGATATTGATGCTTTAAAAG
ATTTAATCTGTATATCGATGAGGTTCCAGAATTAACAAGCTTCGAGCGATTTACTTTCA
CAACATCAGTCGAAAGTCACATACTCGAATTGTGCAAAATAGATGAAACTGGACTATTAG
AGCTGAGAGATGAGCATCGAAAATCAGTCCAAAAAATGGCAATAGATGGCTTTAGTGGA
ATGATGACTTTTATTCAACTCTTTTCCCGTTGTATAAAGCACTCCTGACAGGTGTCCCTG
TCAGGCTGTGAGTAGAGGGAGGTGTGACGCAATGTTATTAAGTGAATGACGCGTGAAATG
ATGATTGGGCAAAATTCAAGTTAATAACTGTCCGTTCTGCAAAATTTTGAGCAGACTTTTA
CTGGCATGATTATGAAGCATTTTAACGGATGGGAATTTGAAGAGTCTCCGCTAGTTGAGC
GGTAAGCTTTCCGAGATTATCCTAAAACCTGCTCGCGTAAAAATTCATGTAATGTTTGATG
ATGTTTGGTCTCGTTACACAGCCGACAAGGAAGTAGATGGGATTTTCGAATTACACTCGCA
TCGAAAATACTCTCGACACAATCATAAATGGCGATTTCAATTACAATCGAAATTCTTATC
GGCCAAGAATGCCAAAGGGGACTGAAGTTCCTGATAACCCGACGATCTAAACAATTATT
CTGATTTAACCAATGTGGTTGTGATGTTTTCGTATAATCCGGCGCCTTGGCAAGTTCCAC
TTTTGAAAGAACTCGCAAAGTCGGTAGGCTTAGATGAAAGTGCAATGGTTGACGCGTACA
TAGTTTCAAAGTATCTTGAACCCGCATCTCAACTTTGCACAAGATGTGATATCCGAAATG
AACATTCGCTAAAACCCATCAACCTGTATGTTCTGATATGAAATTAGCTCAATATATGT
TGAGATATTTGCCGCACGCTGAGATATGTGACGGTAATTCATCAAAAATCACAAACAGG
TAAAAGAAATCGAGAATCGTATCAAGCGCTATACCAAATGACCGAGAAAGAAATGTTCA
AATACAAGTATCTGCTAAGAAAACCTGGGGCGAATACTCGATATCAGTTCTGCGAAAGACC
AGGAAATTATCCAGGACTGGATAATCACAACGCGAGAAAAAGCCAAAAAGAGGGCCTCTA
CATGAGGCCTTTGTTCTATGCACATGATAACATAGGGATCACTCTGGGGTTATCAGGAAT
TTTTGATGATAGGTTTTTAGTCTAATGACCTTGTTTAAACCTGGCTGATTATAGAACTCC
TGGTTCCAGGTTGAAGCTTGCTTGAACCTTATCTTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTA
TTAAGCCATAAAGGATAAGTTTTGGCAGGGCCAAAACCTGCACGCAGTAAAATTAATAA
GTTTAGCAAGCTTATTAGTATGATATAATCAATCATAGGAGGAATTGCCCTATGAAATAT
GTTGACAACGAAGTTCTATACCTGAATATTTGCAAATGGAAACAAGATATGCGTGATGCA
GGGCTTCACATCAAGATGCCAGATGCAATTGGTATAGACATTATGAAGATTGCAAAGGT
TTTACCGGATATTACAAATTTGCTGGATATACGAAAATTGGAAAGACGGAATGAGATCT
GATGCAGTCTATGCTGTTGTAAAGGGATCAGTAAATTTTCGATGAAGAAAACCTACAAAAA
CCCCATGCTTATATCACACAGGCTAGTTACCGCGCCTTTATTGGACGCATCAAGTACGAA
AAACACGAAATGGCTATCAAATACCGGTATTTTTTGACCAACGTGTATGACGAGCATGAT
GAGGATATGTCACGATTGGTTGATGAAAATTTTCATCCAAGACATCCATGGCAAACCTAGTA
GCCTATGATTCATCCCTTAAATCTAAAAGGAAAGATAAAGAGGATGTTCCCAATTTGGAT
TCATTCTATGAAGACGACCCTGAAGATTAATCTTTTACCCCTCATTGATTCAACATGCGG
AGAAATAGAATTATTAAGCGTATCTCGTAAAACCTCCAATTATTGGATTATAATATTCCTG
TAGTTTTAAAATCCTGCCCATATTTTCATGGCAGCCGTTTCGAAGTAGAACTAGGCCAACT
CGATTGGCATATTGATGTAGACACAATGTCAATGGAGATTTTCATATGTCGCCTGATTACG
AGGTTGACCTTAGCACTGGTGCAGAAGCTCTGAGTGAAGTTGATGACCCTAATCTCATGG
ATTTACAAGAAGATCTACGAAAAACAAGCTGAAGAAAAAAGCCGCAAAGCATCTTAAAC
TCACTGGAGAGAAATTAAGCGGCTGAAGAAACATGCTGAACGAGCTCTATTCGCAAACAA
TAAAGAACAGTATGCGTATCCTATCAGTAAAGTTCGTACCGTTTACAAGCAAAGCAACT
TCCGCATTCAGCAATGATCACTATGTTTGAAACTAGTCGTCAACAAATGTTGACATGGC
TAAAGCATATGCTACTGCCATCCAACCGGCAGAAAAATAATCAAGCAAATCGCAAACCTG
TTCCAGTTTGTCTATTTGCTCTATTATAGGCTCCACGGAGCCGATTTTTGTATTAGGAT
TTAAACATGAATCTTTTGCATCCCGGTGATATGCACAATAGCGTAAAAGATGATGACCCT
TGGCATAAAAACATCACTGAACACATAATTGACCAGGCTGTTGAATATTCTAAAGCAAAT
GGGATAACTCAATGGCTTCAGAGTGAGGACTTTTTTTGACGTTAGAAAGGCTGTAACACAA
CGTACAATGGAATTCGTCAGGACTTGAATTACGCCCAAATGAAAGAAGCTGGTATTATT
TGCTATGTGATCGTGGGAAATCACGACATGAATAAGAAGGATAAAAATACATCCACATAGC
GTAAGCGAAACTCTGGGTAAAGATGAAACGTATGTCGTGATTGAGAAACCGACGACGGTC
AATATCGAAGGTCTTGATTACGACCTTATCCGTGGTTTTGTAAAGAAAATGCATCAGAC
ATTTTCGAGTTTGTCAAAAAGTCAGAATCCGCATGGTGTCTTGGTCATTGGGAACTAAGC
GGATTCTATTTCTACAAAAATATTCCGAGTTCGGGATACAGTGGAGATTTTTTTGAAAAAG
TATGAAAAAGTTGTCTCTGGACATTTTCATACTCAATCAGATGGTGAAAATATTCACTAC

ATCGGCACTCCTTAAATGATTACAGCCGGTGATGAAGATGACCCTCGCGGTTTCTGGGTT
CTTGACACAGAAACCCGTGAATTTGAATTTATTCCGAATTCCAAACATGGCACAAACGA
CTGACTTCTCCTGGTGCTACAATAGAAGAAATTCGAGAGTGCTCCGGTTGTTCTGTGCGT
TTGATTACGAATGAAGTTGATGAAGGCTTGACAAAAGTTGAATGTCTTCTGGCTAAAATT
GTTTCATGATTTGAGAACCATCAACAAATCTGCCAAAATTGAGGTTGATTCTTCATCTGAT
ATAACCGATGACGGCGAAACTCTTACTGTTTCATCTATGGATACTTCTGGTCGTTTCGATG
ACCATAATGGGATTATTCGCTGAAAGGGGCGCAAATTCAGCATCGGTGCGGAACATAAA
GAAGCAATCGTAATTATGGCAAATGAACTTTATGCTGAGGCTATTGCATCATGATTGAAA
TTAACAAGAAGCAGCTTGGATTTATTCTAGTTCGCTACAAAACATCATGTCCGTAGGCG
ATGATCCTATCGATATGTGCTTAAACAAATATGCTAAAACATGGTGCCTGGCAAAAATG
GCGCCGAAAATCGACAATGTAGGAGGCAATTTATTTTGCCTATACGGTAAGCCTTTTC
GAGATATTACAAAAACCAACTGCTGAATTAACAACTGGCAAGAATTTGTTAGTGGAAAC
TTTGGTTGGAATACGAAGAAAAGGTTTTTCACATTACACGTGGAATTATGCATAATAAGT
TCTCGATAACTTGTGACGGCGTGGCTATAGATGCTGCAGCATCAGTTAAAGATTTTCAGT
CATATTTGGAAGAAATGATTGGAATGAATTCTACCAGTTTTAAACAGATAGTTGTTTTGG
GCACTGGTGACTATACGCCGTTTCTGCAACTAACAAGCGCCGAAAGGCGCAAACCTGGTG
GAAGATTCGCTGGAAGTATCCGTCTTAGCTCAAATGGGTAAAATCAATAAAAGCCACGGA
TTAAAGAGTTAAACCAGGATATCACTTCAGTTGATATGGAAATAAACCATATAAACTCAC
AGCTGAAAACATAACCAGGATCACCAGAATAACTCTAATGCATCCAATGCTGCTGCCATAT
CCGACCATCAGGCATTATATGACACTGATCGTGAAAAAGGAAAAGAAATCAAGTCGGCTA
TTGATTTGCTCACAACGCAAATTACAGAATTCGTGATGCCTGATCCCCTGCATCCGATC
TTGGCAAGTTTACAATGGCTAGAGCAAAAGCCGCGCAGCGCAACATGAACAAGTTTCCGGTA
TTGCTCATATGCGTGAAGATGGTGGAACGTGCCCAACATGGATGCAGCAATTTGACGATC
CTGAACTGCTAGTGAAATTGCGTGATAAAATGTCGCAGATCCAAGGTCAACTGGATAAAG
CCGATATTCGCATAAATGAACTCAACCAAAAAATGATATAGTTCAATGAAACAGCTGTTA
ATTTCCGCGATCTTCAGAATAAGTTAATCAACGAAAACAGTCTATTGATCTTTATGTTA
ACCAAGCTAAAGCTGCAAAAGCTGCAATCGTGCGTCTGCAAAATGAAAGAACAGATTACA
AATCGGTAATCGACCAACTCGGGAATAACCTACGTCTAAAAATAAGTGCTAAGTCTGATT
TAGAAAAAGAGAAGCACCGTAGGTCTTTGATAGCTGATCTTTTGAAGGATTCCGGGAATTA
AAGCCGTCATCATGGCCCGCTATATCCGTATTTCAAGAATCGCATCTCTCATTATCTTG
ATATAATGGTTGCAGATTTTGGATTTACTCTTGATTCCGAATTTAAAGAAGTAATAAAAT
CTTCAGGAAGAGGCACATTCAGTTATAACAGTTTTTCTCAAGGCGAAAAAGCTCGTATTG
ACATGGCTGTCATGTTTGGCTTGGCGTGATTTAGCATTTGAAGTTTCTGGTGTAGAGGTTA
ATGCGCTGTTTATGGTGGAAAGTATTTGACGGTCTTTATGATGGTGTATGCACAACGCTCAG
TGTTTTCAATCATAGAAAACATGAAAGCCAACGTGTTTATCATTTCGCATGGAGAACACG
ATCCTCAGAAATTTGACAGACCCATTGTAATGTCAAAGCTAGGGCGAACTAGCGTAATGA
ATGAGGTAATTTTGGATGTTTATAATCTTCCAACAACCTGCTCTTGAATTTAGAAGTTAT
AATTTAACTGATGAAAATGGTCATGTTAATTTGATTGTCCTGATGAAGACCTGAACCAG
GACTTCAGCGAAGAAGATATCCGCAAGTTGAAATCAAATCGCCATGCTTATTACAATTTA
GTTGAAATTTTCGACTAATGATTTGCGTGAATAGAAATTATATTAGAATGTCCCTTGTA
ACACACTGAGGAATATGTATGCGTAATCAGGCCGTTCTTTTTGTACCAGCCGATATCCGC
CCTATGAGCGATAACGTGTTTGAAACTCAGTTAAAATTCTAAAAGCTTGGGTATCATT
ATCAGTGATATTAGTGCAAACCAATTGCAAGCTCTTGAGCAGAAAATTCGGTTCGAAATA
TATGCCGAAATTTGATAAAATGGTTCGAGACATGGATATCGACTTGCTCGTACGCCGCCGA
GAAAACATTTGGCCATTGGCGGATATCATGTTAAAGGAATGAAGGCCAAAAAAGTACTG
GCCAAACAATTTCAATACGACACTGACGAACTAATTATTCAAGCTGCTCAGACTGTCATG
GCAGATTCCTGATAAGCTATATCGTAGTTGTGTTATAATATTTCAAATACTGAAAGGAAT
ATGAAATGAACTTACAAAAGAACCCTGTCCGTAATGAAGAATTTTGCAGCTATCAATC
CATCTCTGCGACTTACGCCTGGCAATTTTCATCATGACCAAGTCGGTAGATGGTGTTCAT
ACGCTGAAGCTACAATCGCTGATGAAATTGATTCCGAGCGGAACATTTATGGCCTGCCTA
ACTTCCTGTCAATTTCTGATCAACTGGGTGAAAGTTCTGAAATCAATCTCTCAAACGGGG
AAATTGTCATCCATAATGGTCGGGCAAAAGTAAAGCTGCCTGATGCTGAATCTTCAGTCA
TCGTGGTTCCGAAGCAACGGCTGCGTATGCCACCGGCTGATGTAGAGTTTGACCTGAAAG
CTGAAGATTTAGTAGAAATTCTCAAATCTCTCGAGCATTGTTGGTGCAGACCCGATCGCGA
TTACTAATCGCAATGATCATATTGTTATTGATGCGTTTGCCATCGAAGACGGCGATAATG
CACGAACCCGATATTCTTCGACCGTGTGTCTTACGAAGGCACCAACAACCTTCAGTTTCG
TTATCAACCTTGAAAACGTCAGTGTGCTCGTTGCCGAATACAAAATCAATATTTCTTCCA

AGGGCGCTGCTCAATTCCAGGGAATTAATACCGCATATGCATTTGTCCTTTAACCATCTT
CAAAGCAGACTTCTAATATATCCTGGTGTGATATAATGCGGGCGTAAAAGCCCGCTTTC
TTTTGAGAGGAATTTTAATATGTTGACAGTTAATGACGGCGAATTCATGTTTGAAAACAA
ATATCGCCCAGGAACAATCGATGAATGCATTTTGCCAGAATATCACAAAAGATTTTCAA
ACCTCTCGTTAAAACCTTGTCGTATCCCCAATATTATTCATCATTCTCCTTCCCAGGGAC
AGGTAAAACCTACCGTCGCCAAAGCTCTGGTATCAGAAGTTGAAGCCGAGGTTCTGTTTCGT
TAACGGCGCAGAGGCAAAAATGGACTTAGTTCGCGATGTTATGACTCCATTTGCAAGCTC
TAAAACCTATGGCAGCAGGTGGAAAAGTAGTTATCATCAATGAATTTGATCGAGCAGGTCT
TGCAGATTCTCACCGTCATCTTCGCTCATTCATGGAAGCTCATTCCAAAATTGCACATT
TATCATTACTGCGAATGATTTGGGTTGAATTATTCCAGCACTTCAATCACGGTGTCTGTTG
TATTCAATTTGGTAAAGCCGATCAATCTGATAAAGTCAATATGATGAAACATATGATTGT
TCGTGCCGAAGCAATTTGTGATGCTGAAAATATGGAAGTTGAAGATCGCAAAGTTATTGC
CGTTTGGTTAAAAGAAGCTTCCCTGATTTCCGTAAAACCTCTCAACGAGATGGATTTCGA
TGCATCCGAAGGTAAAATTGACAGCGGTATTCTGAGTCTGGTTCTCAATACCCGCAATGA
TATCGAACAAGTCATTGATGCACTTAAAGCTAAAGATTTGAAATCGCTTCGTGCAATGGC
TGGTCAATACACGACTGAGTACCCTGGTTTTGTTGAACGTCTATGTAATGCGCTGTACCC
ACTCGTTAATGGTCCGGCAAAAATTTCGCATGTACGAAATTATCGGTGAAAACAACCAACT
GTTTGGCAAAGCCGCAAAATATCGAGTTTCATGTTCAATATATGTTTCGTTTCAGCTTGCCGT
AGACTTGCATGGTAACTGGCTGTAAGGAGTTCGATATGAATTTGAATTTCTTATGGGTG
ATGATGAGCAACTCAATGAGCACGAAATTGCTTGGAAATCGAAAGATTGGGATGACGTAT
CAGCATTAGCTGATTCGTTCAAAGAACCCTGCCGAAAACAATGCATTTCGATTGTTGGATG
ATATCACTTACACCAAACGCAAAGATGTGTATCAAATAGTGACTATCCGGCATCGTTTA
TCAATAATGCTCTTTCGATGCATGCCGAAACACTGTATTCCGGCCTACGACACGAATCTTC
TGTCAGCATTGCCGGCCCAAGCGCAATACAATTACCTGGTGTCTATGCAAGAAAAGGCA
AGATTTACGGCAAATGGCCTAAACTAGATGACTCAATCAACGAAAAGCTTTATATTGCCG
TTATACAAGCAGCGAATAACGTTGATTTCCATACCCGCAAAGATGTATATGCCAATCATGT
AAAGGCGAAACACTTTGGATGATTTTCTGAAAATCACATATTTATTGTAACTCCAGCTT
TTGTTAAAACCTGTTCCGAAAACAGCAAAAAGATCAAACGCAGATGCTGAAGTTGGCTAAAA
AATTCTAAGGTTTTCTTATGATCCAAATCGATATCAATCATCCTGATGATTTTCTGAAAA
TTGCTGAAACACTTACACGAATTGGCATTGCATCTAATAAAGAGAAGAACTTTATCAA
GCTGCCATATTCTTCAAAGCAAGGCAAATATTTTCATCGTTTATTCCAGGAAATGCTGA
AACTAGATGGTCTACCAGTATCAGTTTCCGAAGAAGATATTTCTAGACGAAATAACATTC
CTTCATTGCTTCAGTCATGGAATTTGTGTAATAACTAACTCCTATTGAATTGTCATCTC
ACAATAATTTAGAGTTATTGGCCACAAGCAGAAGGGCGAATGGCGACTTTTCGCGAAGT
ATCAATTTGGTTAATGAAATGGCCTCAACAGAGGCCACTTAGAAGGACATATTATGCAGC
ATTACACGAACATCGAAGTTATTGGAAATACCATTTTGGAGCGTTACGTTAAAGACGGTG
TAAGACTATCGCGAAAACAATTTCTCAGCCAACACTCTTTCATCATGCCGCCCCAGGTG
TAGAGATGAAGCACAAAGACATCTCTGGGCGTTTTTTCGTAACGAAGAAGCATGAAAATA
TTTGGGAAGCAAAGCAATGGCAAAAACGAACGGCCGAAATTGGCCAAGATGCCATGGGTA
TGGACGACTATTGTATTTCTACATCTCCGATAATTATCGCGGATTTATTGATTTTGATC
GTGACAATCTCATCATCGTTGTAGTCGATATCGAAGTAACAGCTCCAGAATTCCTGATC
CCAAATTTGCCAATATGAAATTGCTATGATTTCCCATGTGCGTTTGCACGAGGGCAAAA
AGACATATTACATTTTTGACCTTGTTAAAGATGTAGGCCATTGGGACCCATCTAAGTCTG
TTCTAGACAGATATATTCTTGACAATGTCGTTTACATGCCATTTCGACATTGAAATTGATC
TTCTTCTCAACTATATTCAACTATGGAAATCATCTACCTCTGATGTGGTGTGGTTGGA
ACAGCGAAGGCTTCGATATTCGTACATTATCACTCGAATTATCAACATCTTGAGTGAAA
GTGCGGCTAACCAATTAAGTCCGTACGGCAAGATCGGCTCAAAAACAATTACAAACATGT
ACGGTGAATAAACGATCTATCGTATCCATGGTGTGCACTGATGGACTATATGGATGTTT
TCAAAAAGTTTCAATTTTCACTGTTATGCCTGACTACAAGCTAGGTAACGTTGGATATCGCG
AAGTTAAAGCAGACAAATTGGAATAAGACGGCCCAATTAATAAGTTCCGAGCAGCAGATC
ACCAACGATATGTCGATTCCTGTGTGCGAGAAACGGATATTATCCTGTTGATCGATGGCC
GTCGATGCTTTATTGATCTTATTCTGTCTCTTTGTTATGACGCGAAAATTCGTTTCGAGG
ACGTATTAGGAACTATTAAGTTTGGGATTCTATCATTTTTAATTCGCTTGTGAGAAAA
ATATAGTTATTCCGATGGCGAAAGCTAGTCCAAAGCAAAGTTTCCCTGGGGCATAACGTAA
AAGAACCTGTTCCCTGGTGCATATCGATATGGCATGAGCTTTTACTTCACATCTCTGTATC
CGAGTATTCTACGTCTTCTCAATATCAGCCCAGAGATGATTGCCGGAATGTTTGCACCTG
CACATCTTGACGACTATATCAATAAGACTGCTCCTAAACCATCTGAAGTTTATAGTTGTG

CCCCAAATGGCATCATGTACAAACGGGGTGAAGTTGGTGTACTGCCAGCTGAAACTGAGA
AAGTATTCTTGC AACGTAAAGCCGAAAAGAAAATGATGCTTGCAGCTATACGCAATCAGG
AAGCAATTAAGAAAAATTATGGCTTCCAGGGGCGAAAGGGTAGACCACTAGTGTTCCGCT
TTCGTATGGGTGTTAAAGTATGCACCCATCTTGGAGGAATTACATTATGTGGTACAGTTA
CAAATAACGAATGAGCTAAACGGCAAATTTACGTTCGGGGTTCACAAATCCGAAGACAT
GAAAACGACCCTTACATGGGTT CAGGCGTAGGTGTTAAACGAGCAATCGCCAAATATGG
TGTTGAAAATTTCACTCGGACGACGTTGTACGAATTTGCGACAGCCGAAGAAGCTTATAA
TATGGAAACCGCCATAGTACTAAAGAGTTTTTCAGCCGTCAGACGTCTACAACGCAAT
GGTCGGCTGTAAAGGTGGTTGGGCCCATATCAAAAAGCCCGGGCAGCATATGAAAGACCC
CGACATGGCTGCTTACATTGGGTCTTTCGTTTCGCCGCGCATATGAGCAAGACCCGAATAA
AAAGCTTATTAACATCGCCAATTTCAACAAAGCGTCGGAAAGGGACCTTGGCAAGAAACA
TTCAGATGAGACTCGCCAAAAGCGGTCCGACTCGCTAAACGATTTCTACGCGAATAACAC
ATCTGTTTTAACAGGAATCCCAAAGTCAGCTGAGCATCGCAAGAAAAAGAAAGCCGCCTG
GACTGAAGAACGCCGCGCAAGCCAAGCAGAGCGTCGAAAGGCTCTAGTAGCCTCAGGTAA
TGACGCATTCGCTAACACAGGCTGGGCAAACTAATAGCGAAGAAACGAAGGCTAAGAT
GTCCGAAGCGAAAAAAAACACTGGGTTGAAAAGCCAAAAGTTATTGTAAAATGTTTACA
CTGCGGAATAGAAGGCATCAAGCATGCCATGCTCAGATGGCATTTCGACAATTGCAAACA
CAAAGAGGCATAATTATGGAACCCGAATTATGCCGCGACTTCAATGAAGATGAACTCGCG
TATTTGAATACTCTTCAACGGATGAACTTCATACCATGATCGGTTCGTTGTGAAAAAGAA
GAACAAAACGCAACACCAACCAATTGAACCGCCAAATTTGATCAACTCGCTTACGGA
GCTTTTTAACACTACATTA ACTTGGAGCTCCTTAAACCCGGTGA ACTCAGGGAACCGCTC
AATGAGACAATCCTGAGCCAAGTCTCGAAAGAGAAAGGTGCATCGACTATGGAAAGGCGG
GTAATACCGAACCGAGTAGAGTACACCCAAGTGGGTGGAAGCGCCGGGGGTGCAGCAATG
GATATGATATAGTCTGCTCTGCATAGCGATATGCAGCTGTGAGTAAAGGTCGCGACGACA
TATCCAAGGTCTTTGATTAACGACCCAATGCGAACACCTGGTAGGAAACAACCTCTTAC
GATCCTACGATTTGCGAACTGCTGAAGCTATTACA ACTTACGGTCAATCGGCTATTTCGGT
GGATTGAGCGTAAACTGAACGAATGTATCAACAATCTTGTCAAACCAATTAATGTTGATT
ATGTGTGTTATATTGATACTGACTCGGTGTATCTCAACATGGAAGCAGTGGTTACTAAAG
TAGGGATTGACAAATTCGGGACACCAACCATCTTATTGATTTCCCTTGATAATCTCGGAC
ATAAAAAGCTCGAGCCATTTATCGACGAGTCATACAGAGAACACGAGGAGTATATGAACA
ATGAGCAGCATCCCTTGCTCATGGAACGCGAAGCAATTTTTGGAGCTCCGTTGGGTTCTG
ACGGAATTGGTGGTTTCTGGACAGGTAAAAAGCGATACGCTTTGAACGTTTACGATATGG
AAGGCACTCGATATGCTGAACCGCATCTGAAAATCATGGGTCTAGAACTCAACGATCAT
CCACACCTTTGGCTTGTCAAAAATCGTTAAAAGAGTCAATTCGTTCGGTTGTTGCAAGAAG
GTGACTCCTCTTTGCAAAAATTTTTTCATTCAATTCAGAATGAATTCAAACAATCGATT
ATCAAGAGATTGCCGCAGTGTCTTCTGCGAATAATATCGCCAAAACGCGGATTTCGGCAG
GATATCCA ACTAAAAGAGCTCGGTATCATGTGAAAGGAGCCCTTG CATATAACCGGATTG
CAAAA ACTGACCAAGCAATTCAGAGATTGTTCAAGGCGAAAAGGTAATGGTTATTCCTC
TTCGTGATCGCAATCCATTCAATGAAGCGTGT TTTGCTTGGCCGTCAGGAACACAAATTC
CACCTGTCGTAGCAGCCGATGTTTTGAAGTTTATAGATATAAATAACCTTTTTTGATAAAA
CATTCGTTAAACCCCTTGCTTCAATTTGCGAAGCTACTAAAACAGATTATGAATTCAGGA
ATAATTTGTTTGCCATGTTTGATATTTGAGGAAATAGTATGTGTAATATGACAGTTGAAG
ACATTCGAGACATCATGGTGTCAAATAACAAATCAAATTAATTTTTTACTGACAAATCCG
AGGTTAAA ACTGTGCAAATTGCCCCAGTAATGTTTAAGGCCGATGAAGATCTAATTTTCG
GTAAACGTAATCACGATTATATTGGGCGAGAGTTGTCTTGGTATTTGAGTCAATCTCGTT
CTGTTGCTGATATTCAGGTA AAAACCCAGCAATTTGGGAAGCTGTTGCAGATTGTAACG
GTATGATCAACTCCAATTATGGCTGGGCTATTTTCAGCGAAGAAAATGGAAATAAGTTTG
CAAATGTTGTCAAACATCTAATTCAAAATCCATACACTCGTTGCGCCAACATGATTTATA
CTCGACCGTCTATGCATACTGATTACAATGCAAATGGTATGTCCGATTTTCATGTGCACCA
ATAACGTCCAATACCAGATTCGGGATGGAAA ACTGAATGCAGTCGTT CATATGAGGTCCA
ATTACGCTATTTTCGGTTATCGGAATGATTGGGCGTGGCATGATGATGTTTTGTCTTAAC
TGGTTGATACGCTTCAATCCCATGAAATCATGGTAGAAAAGGGTGATATCTAATGGTGTG
CTTATTCACTCCGTGTGTATGAAAGACATTTTGGCCTGATGGAACAATATATTGCTCAAT
AATTCTCAATTCAGCATAGCGAGCATAATGTTGCTTGTCTATGTTTAGAATCTTTATAGG
GTTGATATAATGTCAGCACACAAAGGGAACATTTATGGCATCTACCACTGAAGATGAAAC
TCCCAAAA ACTTAAATGACGCTCATGCTCTTATACAGCATGCTATGGAAAACGTTAAATA
AGAGCTGCTGATAATCGATAAATCAGGCAAATCACAGCTTGTTATATTTTTGATGCTCAT

ATACATGATGGAAAACCTGCATGTAGATTACAAAGCAGTTAATGAAAATGATGAAATTCAT
CAACTTGTTTCATGCAGCTATGAATGCACAAGTCAAACAAATTATGAAAGATAATGAGGCA
CAAATTGGTTGAAACAATCCTTGAAAACCTTCCTCTTCAACAATACGTACTTTATTTTCG
GCGTACCCGTACATAAAAAGAAGATTATTGCGACCGTGGGCCTTACCGCGAGATTTTTAAA
CTCATCCAAAAACAGTGAATGAGTACAATACCAACCAAAAACCTGCACTTGCAATC
GCACTTGACAATAAGTCTATCGATCAAGTAACTCATGACGGTGTGAAGGAAGTTTTGGTT
CGTCTGTCTTCTAAACCAGAAGATCATGCATGGTTAATTAAGGAAGTGAATCTTACTGC
AAAGTCCAAGCGATGTATAACGCGTTGTCTAAGGCAATCGAGATACAGGAACATGCGGCC
AAACCATTTGAAGAAGGACATAAGAAATTGCCGGATTTTGGCGCAATCGAAGATTTGATG
AAAGAAGCATTGGCTATTTCAATTTGGTGGCTCAGTCGGACATGATTGGTTTGAAGATTAT
GAACGACGTTATATGCTTTATCAATCCAAGCTAATAAAGTCCCGTTCATCTCAAACATT
CTGAATAAAATCACCAAGGGTGGTGCAGAACTTGGCACGCTAAATGTTATCATGGCTGGT
GTCAACGTTGGTAAATCTCTTGGTCTTTGCTCTTTGGCCGCAGATTATCTGCAAACCTGGC
AAAACGTCGTTTATTTCTCGATGGAGATGGCTGAACATGTTGTTGCGAAACGTATAGAT
GCCAACTTGCTTGAAGTCACGCTTGACGAAATAGATGATGGCAACATGAGCTTGGCTGAG
TATAAAGCTCGGATGGAGCGTCTGAAATCCAGTAATATGGGTCGTTTGATTATAAAGCAA
TACCAACTTCTGGTGCAAATGCTAATCATTTCACGCGTTTTTGAACGAGCTGAAGCTG
AAGAAAACTTCAAAGCAGACGTTGTCATTGTGGACTATCTGGGTATCTGTGCATCCACA
CGAATTCGTGGAGGTTCTGAGAACTCGTATACTTTGGTAAAAGCTATTGCCGAAGAATTA
CGTGGCCTGGCTGTCCAACATCAAGTTGTTCTATGGACTGGTGTCAAACCACCCGATCT
GCATGGGATTCGACCGACATCGACATGTCAGATGTAGCCGAATCTGCTGGCTTACCAGCA
ACTGCTGATTATATGCTTGCAGTGATGGAACTGAAGAGTTAGCTCAAATGGGTCTCCAA
CTGATGAAGCAAATAAAATCGCGGTATGGAGATAAAAATTGGATTAACAAAGTCAAATA
GGGCGTTAAAAAGAGCAACCAGAGATGGTACGATGTAGAAGAAGAACAATCAAGGCCAGG
AACGCCAAACACACCTTCTCCAAGACAAGCTGACAATACGAAGGGCAATAACTCAAGACA
GCATCTTGACGAACTTGCCGCGACAAGGCATTTCTGATGGCCTAACGGCCATCTTCATAG
GAAACTGATGATGAAAACATTTCTAGAGTGTTCTGGTAAACAGAAATATCATGTCAATAT
GGATATACAGGTTGTGCAAGACCTTGTGGCTGGTATTCTGCAGGAGACCCCGTCAACTT
CGCAGCTGGTAAAACGTCAGGCGCAGTTATTTCCCCTGGGCCTAAACTGCTTCTAAGAA
GGACCAGAAGAAGAAATGATTACGTTGCAAGCCGCTCAAGAAGCGTGCGAGGCTTTAGGT
CATGTAGCCTTAAAGAATCTTAGCAATCAACCTCATCTTGATATTCTGAAGACAATCTAC
ACGAATTGTTGTCCAAGCATGATGAAGGATGTCATGTATGAGATGGCTGTTAATCCTGCA
GAAATTGATTCGTACTIONGGTTACGCAAGGAAAGCCATTCTCTCGTTTAGAATATGCTCAA
CACCGTGAAATTCTGTTGGAAGCATGTCGGCAATTGGATGCTAATTGATTTTTGTCGTAG
TATAATGGGGCCAAGAGCCCCATTGGGAGCTATTATGCTTGTGATTTTTCGTTTGCCGA
ACGAGCAATGATGCATTTGCCAATATTCAAACGAGAGAAGGGCAAGGTCAAGTCAAGATG
TCCAATCTGCGATCATTCCATGACGGACATGAACAAAGACCGCTTTTGGATGTATGAGAA
GTAGGGCGAGTGGCAAGTTCATTGCTTTAACTGTGGTTATCATAGCAATTTGGGCGGGTA
TTTAAAGGAGCGAGAAGAAGTACTTTCTCGTTGATGGCTATTAGAAAGAAGGAAAGAAAG
CACTGTCTTCAAGCCAGAAGCAAACCCAGAAGAAAATCTCCTCACCAAAAAAATGCCGGT
GATTGAAAAGTTAAATTTTTGTGAACGTCTAGAATTGCTACCAGCGAACCACCCTATAGT
CAAATATGTCGCAAAAAGCAAAATACCAGAATCAGCATATAAGCGGTTATGGTTTACTCG
CGAATGGCAGAAATTGGTAAATTCTATTTACCAGATACGTAGACGCGCGAATCACGGGA
AAATAGATTGGTTCTACCGATATTTGACAAAAACGGTGAAATCCAGTCGTTTCAGGGAAG
AGCTCTATCAGCCAGTCCAAACAAATACATCACCATAAAGGCTCATGAAGATGCATCAA
AATTACGGAATGGATACAGTTGATGGGAACCGAAGTGTATGGTTTATGGCAGGACCCATT
GACTCCCTTTTCATTCCGAATTCTGGAGCTATCACTGGCGGTAGTCTCGCATTAAAGTCAA
GTTCCATTCAAAGCACTCGAGTCTGGGTTTCGTGATAGTGAACCATTTTCATCCTGATACG
TGCAAGCGACTGTCTAGACTAATTGATGCAGGTGAACGACTTGTGATGTGGGACAGGTGT
GCTTGGGCGTCCAAAGATGTAAACGATATGATAATGAATGAAAATGCAACTGCCGAGGAT
ATTCTCCAGTATTGCAAGGACAACGTCGTGTGCGGGTTTGAAGCAAAAACCTGCGTTTTTCGC
AAATGGAAGCGTTGCTAAGGCCTCTTCGGAGGCCTTCATTGTTTTTTATTGAACGATGACG
AACAAAACAGTGTACTATCTCTAAAGATGATACTATATCATCATACCAAACAAACTGA
GTAAAACAACGGAGTATATCACGACAAGTATAAATCTCGAACATCCTTCTCTATTGTGCA
ATGCTCACCTCATAGGCGAATGGTAGGAGAATCCTCGCGTTGCGAGCATTGATCAAGA
AAAACGGAAAGACTGGTAAAATTCCATCAAATTTACCGTTGGCACAATAGAAACTCTC
TCGGCGGTCGAGGGCATGTGGCTTTCTTTTACAACAAATTGGCTTGGGTACGCGATCGAT

ATCTGATGCTAATGGAAGAAATGACAAAACGCGGCTATTCGGGGACTGACAATTGGAAAG
TTGCAATTTTCTTCCCTGAATACGCCCATTTGTTTGGTGAATGGGAACCGTCAGACGATG
ACATCTCGGTGAGTCGCACAAGCATTCTGAGATGATTCCCGAAAAGCACAAGTTAACTG
AAATGCAAATTCACAACCTTAAGCAGATTGACGAATATAAGGAAAAAATGAACGAAATCT
GAGCTTTATAAACGTAGATACAAGTGGGCTTTTACTTTAATGAATTTGATCGCCGCGCA
TTGGAGAATGTCCGCGATATGCAAAATACGGAGAACAAAACATGAAAGCTCTGACTATTG
CTCTATTATTCGCTGCTACTACAGCTTCAGCTGCTAGCTTCGATTGTCAAGTAAAAAATG
TGAATGCCATCGAGAAAGCTATTTGCGCTGTTCCAGAACTTCTTTGCTCGATGATCAA
TGGCAGAAGCATTCAAGGCAGTATCTCATATTCCGGAAGTTAAGGCTGACCAAAAAGCTT
ACTTCAAAGAGCGCAACGCATCAACGTCTTTGTCTTCGCTTAAGGACAATATGACTGACC
GCATCATTGAGTTGCAGATTATTGCCGAATTGGAAGGTGTTTCAGAAAAAACCGCATTCTG
AAATTGTCCGAACCGATTTTGTCTAAAGCTACAAGTAATCGACCCGTCGAAAAAGACACGG
TGGCAGATCTCACCTGGCAAGCAAAGCAAGGGGATGAACTTAGCTTGCCTGGAAAAATCG
AGCTACACAGATTACCGTGACAAAAATGCTCCAATTTGGATACGCGACTGTGCGTACAGG
ATAGTTCGCAACGATGTGATGGGCAGATGGGTAGCTCAAGCTCGTTCTGCTGGTCTAATT
AATGAATTCAACTCTGTAGAGTATAAAATCGAAACCGGTTTTATCAATATGCCTATTGAT
AATTTGAAAATTAATATTCAGCAGGGTCGTCAAGTGTGCGAACTATGGCAATAGGATCA
ATGAGGTAATACAAAATGTGGATTCTTATTCTCACCATAGTTGGAACAGGGATGTCTTCT
GTTCAATTCTATCCCGTTTAAACACGTATGATTCTTGTGAAAAAGCTCGACTCGTGTGAATG
AAAATACTCCTGATTCTAGGTAATACTGCTGTCTGTGTCGAAAAGTGATATAATGACT
ACAATAACATAGGAGAGCAAAATGACACCCCAATTAATGAATGCGCACAACCTAACCGA
TAGTATGGATAAGGCAGTAAATGCACTGTATGATTGCCTTATTGCCAACGATAATCCTCT
CAATCGAATGATTGACATGCAACGTCAACTTCAAATTGAGCTCGCACAACGGCATCCAAA
ATACAATCGCGACCCACGAGAGCTTAAACTTGTGGCGAAAGTCTTGACTGGTGTCAAAC
TCAGGACGATGATATTTCCGACGATATTCGCGAGCAGTATACTGCTCTAGGTGGAATGAG
TAACCTCAGGCCGAATGCGATCTGGAACCATGGCACGCTGAACATGCCGAATATCGCAA
TCGACTATTTTCTGAATTGTCGCCGGAAGACCTACTCGAAGCAAAATTCGAGTTGATTGA
CCAAATTCACTTTGTTCTTAAACAAGATGATTGCGATGGGCATGGATGGCGATGAAATCTT
CAAATCCATTATTTGAAAAATGCCGAAAACCTTTACACGGCAGGAGAATGGATACTAATG
CTTGAATAAGATGAAATTGATGAAATCAATCGCTTGCGCAAACTAGATGTTGAAGAAGGA
AGGGCGGATATTTACGCCCATATATACCATTTCAAACAATAAAAATATGAGGATTTTTAT
TATGAATGAAGTCAAATGGATTGGAATTAACAGAGACAATCATGGCGTAACATTTGCTAT
GAATACACCCAACGGCGTTCTAATCGGTGTTAATTACACTTTTAAAGCGGAGAAGTTTGA
TATGACATTCATTCTGATATAAAAGTTGTCAATAATCCCAATGGAAATGGATATATTTT
CTGCCACGGGTGATACATGAAAAAATATGTAATCCAATGGAAAGACGTCGAAGGATTCTG
TCATTTTCTGGATGGCAATTTGTATGGCTCATCTAGTGGTGTGCTATTCCATAATTCATG
GGAAGATGCCAAAATAATATGCAGAAAGCGAAAGAAGCCATAACAGAGTATTTGCAAGG
AACAAAAGACGTCAAAAACGACTATTTGGGCCTCCAACGATAGTCATAATCAACAAGCC
GTCGGAATATTTGGCCAATGCGCATAAACGAATGTGTGATACAATGCATATCGTTGATCT
TAATGTGATCCAAAACAAATGAGGTAAAAATGGTAACATATGATGATTTGACTGTTGGC
CAAAAAGATGCTATTGAAAAAGCACTACAAGTAATGAGAATAAACGTCATATTACAATT
CGAGGGTCTGCGGGCTCCGGTAAACTACTATGACCCTTTTTCTGCTTGAGCGTCTTTTC
CAGACCGCCTACAAGGTATTGTTCTCACAGCACATACGCACCAAGCAAAGAAGAATTG
TCCAAACATGCCTTGCCCAAGTCATATACACTTCAGTCAGTCTTGAAGATTAACCCAAGC
ACTCTCGAAGAAAATCAAATTTTTGAGCAGAAAGGTAAGTCTCGTACTTCTCCAAAACACGT
GTGCTTATCTGCGACGAAGTATCGTTTTATACGCGCAAATTTGTTGAGATTCTGAGGCGA
AATGCTCCATCTCATTGTGTTGTTATCGGCATTGGAGAGAAGGAGCAAATTCGGGTAGTA
TCAGAAGATGATACGCATGAACTCAGTCCATTCTTACAGACAAGCGATTTGAACAGGTT
GAATTGACGGAAGTAGAACGTCACCAAGGTCCAATCGTTGAAGTTGCAACAGATATCCGA
AATGGCCAATGGATTTATGAAAAGCTTGACGATTCTGTTAATGGCGTATAGCAATTTTCA
ACGGTCAAAGATTTTCTTTCAAATATTTTCGAAAGAACAAAACGCCCAATGACCTACTT
GAAAATCGCATAATGGCTTACACAAACAATTCTGTTGATAAGCTAAATTCCGTTATCCGC
AAACAGCTATATGGAGCAAACGCTGCGCCATTCTGACGGATGAAATATTTGGTCATGCAA
GAACCGCTCATGTTTACATAGACGTTGGTGGCCAACTCTAAAAGAAGTCATTTTCAA
AATGGGCAAACGTCAGAGTTATAAACGTTAAACCTTCTCGCAAACGCTTAAACCAAAA
GGTGTGCGCGAAATTGAAGGCGAATGCACACTGCTCGAGTGTGAATCTTATGTAGAAGAT
GAAGATGACTATAGACGAGCGTGGTTTACGGTTGTTTATGACCAAAAATACTCAAAATGCA

ATACACGAATTTTTGTCTATTATTGCTGAAAAATATAGAAATCGTGAAGTTTTCCCAAC
TGGTAAGACTCCTGAGCAATACGCAATACTTTCACCAAAGTTCGACCCTTGGGTGCAATG
ACATTTCATAAATCACAGGGTTCAACATTCGATAATGCATATCTTTTTACTCCGTGTTTG
CATCAATATTGCAGAGACCCGGATGTTGCACAGGAATTGATTTATGTTCGAAATACTCGT
GCCCCACAAATGTCTGTTTCGTATAAGTATCCTGATAAAGCGATTTATAGACCAGGTCA
ACTGGTCTATTTTATCAAAAAACGGGTATCGCCATAGCGGAACCGTATTACAATACAAAT
TCGGAGGTTATCGTATATTCAGTGATGCTTTTGATATGGTATTGCACATTAACCAAACC
AAGTGAGAGTAGATTAGTATGAGCAAAGTGACAGCTTTTATAATTGCCTGCGAAACAAT
GGTAAATGCTCCTGATGGTGCAGTAGTTGACCTTGCTGTTTTGTTGTTTGAGCATGACCC
GTACAAACTGCCTACGTTTGAAGATCTGTGTAACCGCGGGCGTCGATTCAAATTCATCT
CCAAGAGCAAAAAGGCATGAGATTCTTTGACCAAGGAACAATCGATTGGTGGAAAAACA
AGATGTGCAAGCTCAAATGCATCTTAAACCATCGAGCGAAGATGTCAGCGTCATGGAATT
TTATGAAAGCTTCCCTGGATTTTCTTGCAGCACAAGGGTTTGACAAGAAAACAGGTCAGGG
CTGGTGTGCGGCGTCACAGCTTCGATTTTCCTATCATGATCGAGGTTATCCGCAAAATTA
CAACGCTCGTGAAACATTCAAATACGAACCATGTTTCTTCTGGCAGCAACGTGATGTTTCG
TACTACTGTAGACGCTACTCTGCTGATGCGAGATATGACCATGTGTCCTATGCCGAAGGG
TGTGTTGGATGGATTTGTAGCTCATAACGCAATTCACGATTGTGCCAAGGCTGCGCTAGA
ATTGCTTTATTCCAAGCGATATGCTCCCGGTCACGACGATATTCCCACCGGTGATGATGT
TGACCCGCGCAGTGTCCGCAAATGATAGTTGCTTTTGGAGAGGGGTAGAAAAAACCCCTT
CTTTTATCGCACATCACCTGGCGAGATGACAAAATTC AACGGGCTTATGTTATTAACGGG
GCATGGGAATTAACAGGGTTAATGGAGTTTTGTGTGTCGAAGGTGATGTTAATTCTCCA
ATAGAAGAATGACAAATTGCAATAGATGTTCCCTCAGGCGTTTGTAGTGGTGATTACATT
GTAATCCTCGAATGGGCTAAAAATGAGGTATCAGAATGATTTACTAGCATTACAACGCAG
ATAGCTTCTGGGGTACAACGATCCAAACAGCAATGGAAATCCGAAATCGGTTGAATTCAA
CGATGGTTCCGCGGTTTGTCAAACGAAAAGATTATAATGCGCGATATGAAGCGTTGACTA
AATCTACCGGTGAAATGCTTGGGCAAAGCATCCGACGGCCAAAACCTGGGTAGCAAAC
CGAATCCTTTCAGGGATGGTGTACTAGTGGAGATTCGAAAGTGAAACAAAATTGCGCTTG
GCTAGCATATCACTTCGGCTTGGTTCCAGCAAATGCTTGCAAATATGGCACTCGCGGATG
TACGTTTGCTAACAATAACCCGCACTTTCGATAATTCATTTCAACTGAAGATTTTTGTGC
TATTTTGCAGTTCGCACGACACTGCATTCTTAAGGGCCGCGAAGTTGCCGTTTCATGATCA
TGACAAATTGATTTACGGCTGCTTGTCTGGGGCGGATGAGCGTTTTATCAGAAGTCGAGA
CACTCGAAAGCTGAAGTTTTCAGTTTTGGCTATCAAATCAGCGACTCATCATGTTTTGAA
CCGGGTCATCAACACTGATTTCCGATGGATTCAACGAACAAAACGAGGCCCGAAATGGAT
CAGCAAGTAAATGAAGAAGTAGTTGTTTCTCTGGATATTGACGGTGTTCTCAATACGCGG
GATGATCACATAGAATGGAGAAGTACAAGAACAGTCACCTGTGTCGTGTTTCGCCATAC
AATCGTGGCGATATTGTCAGGAACCATAGACTCAGTTTGCTGAGGGAATGGCTAAAGAAA
CATGATGCTAAAGTGGTTGTAATTCGCTCGTGGGTTGTTTTGCGTGATACTGGAAAAATG
ATATGTGATTTTCTCGAACTTCCGTATCATTCCGAAGCATACTGACTGGCGGTGGAAAA
TCTCGTGGCACTGGTGTCTTTCGTCATGTAGCCGATCATAATATCCATAGATGGGTGGTG
TTGGATGACGCCAAGTGCATGCATGATCACGATGAGGTCCTACTTAGGCACCTGGTTCAT
ATCAAAGCTGGTCTCAATGAATCATACTTATAAGAGGCCGACTTCATTCCGTGACACCTG
GTGGTCCCGCACCGAGAGTCGTCTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTCAGTTGAATTGAT
AAAACAACCTGAGTGACTCACTGGAATAAAAAGAACCGGGCTTCGCCCGTCGTGCTTGCCC
GAATCCAGTTTGGCGTTTCATCTGATTTATATAGGAGCTCTTCGGAGCCCCTTTTTTGTT
TTCAAACGAGTGTACAAGATAGTGCTTCATCATAAAATGACTTCAGGTTCAACAACCTAG
GAGTACTGTTATGATTTACGCGATTAACAAATTCGGTGTAGCATTGCGATTGAAGCCAA
CATTTGTGCTTATTTCGATTGCTTCTAGAGGCTGCCAAGTTTTCTCAGGTGCTGACGATAT
GTATGCAGCCATGGATCCTCAGGTTGTCGGTTAGGAGTATCACGTCAAGCAAGATGGCGA
TGCTATCATTTGCGAACTCGAACAGACCAACGTTTCGCGTAGAAAAAGATTTTGCTGAATT
TATCTCTGAGTACGAAGTTAAGTGTACAACCTGATGTGGCTATTTCATAATGGCCACATC
AAACAACATGGAGTAATGAAAATGCGCATTTC AAGGATTTCTTCTCGACGTAATGTT
TTCAAACAAGGTTTCTGTTGTTGAGAAATCCCTCGAAGAGCATCTCTGCTATAACCACTCT
TCTGTATGTTTTCGAAGGCAATACTCGAAGTGCTGTTCTCGAACGTGTTATCTCCGCCGA
AGGTACCAATTGGGTTCTGAAAGAAGGTATCTACGAAGAGCTGAAGGGTAAAATCTGATG
GAGGCTCCGAATCATAGACTGCTCCTATGCGAAGAAAAAGTCATGGAGTTGAAAAGGAA
TTGTATGACCTTTTCATCGAAATGAACCGTTTTTGGTGCAAACAATCAAGACACTTGGGGC
AAACTCTTTAAGACTAAGGCATACAATGAGTCTCAAGCTCAAATGGCCGAGTATAAAGAG

AGAATTCGCAAAATCATTGCGATTAATTTTCAGCAATCTGTACGTACGCGTACGAGCTG
ATTGGTTTGGAGGGAATTGTGGATGTTTCCATGAAACGTGGACAATGACTTTTAGTGAAA
CTGCCATACGAGTAATAAAAATGAGAATTCGTCTTGTTCGATAAGTAAGGTTTCTTAAATG
CAAACCGCCAAGACAGTCAATCCTACAGATTGGCAAGGACCATTGTTGAATTTGCAGAAT
GGAGGCAACTCTGTGTTATAGGCAATGATGGTCCCGAATGGCTTCTCAATGTCTACGGTC
CATGCTGGCGCGGTAGAATTTCTGCAAACACTACAGACAATATTTTCGAGCTTCAAATGAAA
CTTAAATTGAAAATCCCTCTCTCCGAATATCAACAACGTTTTTGCAAAACGGAACGGCAG
AGGTTGTGGGCAAGTACGCTTGAACACTGAAATCCAAATCTGGAGAACTTGAAGTTCTCGAA
ACAATGCCGGACGGGACATTGAGAACAATGCTACTTTCCTTGGATACCACATTGGAATT
CCCCTCGAATAACAACGATATTTTGAATTTGAGGAGCAAAAATGATTGATGACGTTAAAA
TCGATATGACTACCAGCTTTAACGCTAGCATGGCTGTTCTCCAAGATCAATGGGTTTTG
TGCTGGCCAAGCTGATGGAAGAAGTAGGTGAATTAGCAAAGTCGCTGAACCAGCCAGATC
GGTGCATGAACGCC

>NewGenomeName_159

CTCTCTCGCTACTTAATATACTTTTCAAATCAAATGCCTGTCAAATGGGTTTTACCTATC
AATAACATAGCAAATTCCTATCAATGGAGGACACTGTGGAGGATGTAGTACGAATATGGT
TAGTTCTTTTACTTGGAGGTTTACTATCTGTAGTTTGGACAGGTCATAACAATGGCAAAC
AATAAATACGATGTACTAATCCAAGACAAATACTTGGAGGGTATTACGGTCACAATAGTC
GTGTTACAGCGTTTTGGTAGCGTTTCGTGTTTCGTAATCGTGTATTACAACATTTGACTAAG
AAAGCTCTCATGGTAGAAAATAGAGGGCACAAAGACGTGCTTGGAGACTGCCAAGACATT
CTTGATTCGGCTGTATAAGAACAATATCTAGATGCCCATCGGCAATACATTGAATGGGCA
AATGCACGAGATAAGGAACTAAACATGGAGGCTATCCCAAATGGATTATAACCTAGCAGC
TATGTGGATTATGATCAAGATCCTATATATGATAAAAAAGAGAGGGCCAATTAAGGCTCT
TATCTTATTATCGTTTGGCCCACTTCGGACGTGGCATTAGCCAGCGAAATATGGCTACTG
CTGTCATCAAAAAGAAGCCTAAGACTCCCACAATGAACCACGATGTTGGAACATTGGTCT
GCTTGTTTAGTTGGGCTTTATTCCTAACGTGATCCGTACTTACTACGTTCTCAACCTTTT
CAGCTTTCACCTCGATATTAGAACCCATAGAGTAGTCTTTATCTCCAATCTGAGTATCTA
CTTGTTAAGCAGCATTCTGGGCAGGAAGTAAAACACCCTTAGCAATCTCTCCTGGAGACA
GAGAACTACACCCATTAATAGCTAGGACCAGCACTAAACCTGTCGAGACGAGTAGAGATG
TCATCCTGCTTGTTACGTAGCTCATCAATACCGCTCCGGTAATATCTCATCTCAGGCTGG
ATAATTACTAAGTTCTCATTTCATCTTTCTAAGTTCGTTAACTAACGCGTTGTTCTCTGAC
TGTTGGCTTTGCAACTGACGGACCTCAGTTTGAACACTGACCAACCTCATAAGACTAAGAA
AGAGTAGTACCACCAATAGCCACTCCAACAGAGAGGAAGGTATTAATTAGAGCAGACTTC
CAATCGTTTAGCATAACTCCCTCCCATAACCGTCCAAATAGGCTGCAACAATATTCAGGCA
CATAGAGTAAGTATTGTAATTATCGACAATGCCTGAGCTATCGTAGATTTGGAGATAACG
ATCCAACGGTATCCCTTCATATAAAAGAGAAAAAATAGAAGTGTAGACCTTGTGGTCATA
ACATCGGATGAGAGAGAGGCCCAAGGTAGGGCCATCTCTAATGTGGAACGTTGCGAGTAA
GAACAGAATCATCACCAAGAGTTCTATAGCACGTTTTATACGTAACCTCTATAGTATTGT
TCATACTTACCTAGCATATCCGAAGGGTCCATGAACTCTGGAGCACCTTCGTCAACCTTA
CCAGATTGTGGCTCGTTGTATCCAAGTCCTGCAAAGACAGTGTTCAGCGCGTCTGGCCTA
ATAACTCGTTGTCTAAATTCATCGAAGGCTTTCTCTTCTTCTTCTTAGACAACATCATGGTA
CGTTTTGGAGCACCATCTCGTAGTGGAGCATACTCTAGCGAGTCTGCCTGCTGGCGTTTA
ACCTCAAGAGGTTCTTTCCAGTCGATAGGACGTTTGATTAACAGCTCTAAGCACTGTTCA
GGAGATGCAGCAAAGTTCTGCCAAATATCAGGATTTTCTTTCAATACGTTGTACGTATCA
ATCAATCGAGACTTACCATAAATATCCTCCACACCATTAATAAACACTTACTCTTTACCA
CCAGGGCCAGTGGACATACCACCACGGGCTCGCTCGAGACGGTATTGTGAACCATAGTAG
AACTTATCTGGCTCAGGATTCACTAGAATCTTAATCTCATCTAGGTTGTCCATTGTTGCT
ACCATACGTACACCTAACGCACTGGTAACTACATATAGCGCGTGGTCGATAGTGGTTTTT
ATCCACTCTTTATGTCGTGCATAAGTAGCTTTGTACTGAGGAGTTAACCATCGCCTAATG
TTCTCTAGTGTAGACCACAAATCTCTGTTCGATAACAGGTTGTGCAGTAGCAATATTATC
CGAATCATATCTAGGTTATATACCGCACACCCTTGCTTGTGTTTGGAGCTAGTGTAGTA
GGAACAACCTTCTCAGTCTCTCCCGCCTTTTCACTCTCTTTCTCTTGTTCAGAGTTGGCA
GTAATACCCACCATTTCTGTTAGTAACCGCACCATTAAGCTCGCTATAAGCTGTATCCCAAG
TTCTGAGATTTAGCCATTAGGTCTGACAGGAATGGGTTGCTCTTAATCAGTGCCTTAGCT
CGTTCATCGCCAGCCATAGACCAGAACATGGACTCCGTAATTGAGTCTGGAATAGCGTTCG
TTCTGGGCTAAGTAAGTTAGGCCACCATAGCTCTGGCTACCCACGCTGTCACCATTTCC
GCAGGCAAATCATTCTGAGCTTTAACCCATTTTCATAGGTGTCTGGTCACTCATCGACGTC

TTCATGTTTTGTTTGAACGTGTTAACTTGTAAGTCAATAGTTTCAAACGTGTCCTTAGTA
ATCGCACCAGGGTTAGTAGCAGACAGCATTAAAGGTATTCTGTAAATGGACAGCAATCCGT
TCTATTCCAATCTCTAGTGCACGTTATTGGTCCCATCCTAATGTACCAGCTGGAGAGTTG
AACATGGTTCCGAAAATATCATCTTGAGCACGAATAGTCCCGTCATTAACCGCCCCATAT
ATATCATCTGTGAAGTTCTCAACATTGAGTTGACGAATCTCACTCTGCCGCTGTGATAGA
ATCAAGTTCATTGCAGTTTGTGAGATACACCCAATACTGAGTCTGTGTTACCTTC
ACACGATAATCATTGAGGGCTTTCTCTTCTGTAGATAGTTCCATAACTACCTTACGCAA
CTCGAACTAGATGGACCGATGCCAAACAAAGTAGCACCACATTCACGAATTTATTACCA
AAGAATGGATATCAGTTGATAGCTTCTGTGCATGATGGCACGGGCTTTAACGAGTGCCTCA
CGGCGTTGCATACCAGCTTTAACCTTATCTGCTAATCCACCTATACGGTCTAAGTACGGT
TGCATCTCAGTATGGATTTCTATATCTTGTGGGTTATATAGAATGTTTCGAGTATCGTTA
ACAACATTCTGAGAACTACATCACCACCAATCTTGTGTCCAAGGCTCCCGACGCCCTGA
ACGTGTGCTGCGAGAGTATCATCTTGAATACCAGCTTGATTTGGAGTGTGATAAGCAGCA
ACTGCCTGAATAGAGTTGCTTGTGTGATAGATTAGTTGCCATATAACCTTATTCTCCG
AGTAGTGTATCAATTACATCTACCTTCGAACGGTCTGATGAACTGTGGAAAGAATCACCT
GAGCGAAGTTGTTAATAATTGTGTTTTCGAATGAACTCTTCTTTTGGTTCGCTACCACTT
AGCAGCTAATCAATTACAGCTTGACGTAAGTGGTATAATCCTTCGGGGTCATCTGCAAGT
GAGCTATCAACCCAGTTCATAACTGAACCAGTTGATCTCTCTCCAGCCTCGTCGTAATA
TCCCACCCCATAGCCATTTTGTAAATAAGGTTCACTGAAGACTGTTCTTCCGTACGTTTT
AGGTCGCTACGTGCTATCACTGAATCTTGTGCCTCATAGTATTCACTCACAGACTGTGGA
CTAAAGCCCAATGCTTTTGGTAAGGCTTGAGCCCCACAACTTCTGGCTGCCACAATGCT
TGTGCGTTAGCATTGATGATTGCTTGTCCGTTATACCTCAACCACGGACCGATTTAGTTA
CGAGTTGATGTTGGAATCTGTAGCAATGATTCCGCCCTAAACTGAACCTTGTTAACACCA
TCTGTGAGTGTAGACCGTCCGCAGATAACGCCACTTGGCCATAAACATCATGTTCTGC
AAGAAGCCAATCTGGGGAGTACGGGAGCCAAATACACGTCCGTCCCCACGGCCTGCCGCA
CCTGCCGCAAATTCTGGTAGAGAGTAATCCCCACTAAAGAATCTAGTGAGAGTCTCCTCT
ACAGCATTCAAGTTTCCGAAGCGAGTAGCCAAGTATGCATTCACACCGAAGCCTCTTATA
GCTAATCCAATATAGCCTCCTTTCAAAGTCACTATCACCATTGGTTTTAGGTATTGTGGC
TCTATACCTGCCACGATAAATAAGAATCAACTAACAAATTTACTGTAAGGAATACCACCA
GGTCCGAACAGCATTAGCTGGCCTGGCACTAGACTAATCTTAGCTTGGGTGGACAGGGTA
GTGCCTAACATCGCCTCGAGAGATTTAGTAGCAACCTGTTGGAAATGGAATGGAATTGAT
TGCCAACCTTTCAGGGATCAAGCACGGTTAGATTGTGACATATTCAAACGGAATACTTCT
GTACGAGCAAGCACTTGTGCAATGTCATATCGTCAAACCTTAGCTCCCTTGTTACCTCCC
TTACTCTTCGTAAGCGAGACCAAACGAGATACGAGAAGTAACCAAATCACCTTGTTCA
AAGAAGAATCGACCTTTCTCTTTGAATCGGCTGAACATGGATTGTGTTACTGGTATGCCA
CTAGCCGCAATACGTTAGTCACCTTGACCAGTAACAACAGAATCGTATAAGCCTGACATC
TTGCATCCTTCGTAGAATTCATGAATATCCGGTAAAGTTTTCCCACTACGTCGTAAGTGA
CTCTCAACGATTCCCTGGATCTTCCGCTAAGTCTAAGAAGCCTCACTTAGGCATTGATCA
AACCTTTCAGTGAGTGTTCCTTACTGATTGAAGCTTCTGCAGTAGAACCCATAGCCTGT
ACCAAGAACCGGGCAGGAGACAACAAACCTAGCAGGAAGTTAAACGCAGCTCCTTTGATA
TTCCGAATTGGTTCGGATTGGTTAAGACGATATAACCCTTCTGCCATTTACGATTGTCC
TTGCGGTTTLAGATACTCTGCTAGAGCAATCGCCATGTTGGACATATCACGTTCTTCCCTTA
CCCATAATACTCATCATCTGAGTTACCCGTTTCGTGAGCGATCAATAGTTTGTGACGACCT
AGCGTATCATCTAGCTAGTCAGCCACAATATCGCGAGCAGCTTGGAAATCCTGGGTACGA
ATATCATTACTTAGATACTTACTATCTTCGTTTCATCCAACCTGTCGTGTAGTGCCAGTCAC
AAATCGCTAGTCGGGTAACGAGTTGAGATGTTACCGAAGTATTGGCCTACCGCTTCGATT
AGAGAAGTGAACCTCAGCCTCTACGCCTTCTGGACCAAACCTTGATACGATCCTCAGCACGA
GCGCTACGGGACTTACCGCCGTACACGTTGATAATATCTGTATCACGTTTCAGCAGCATCC
ATCTGAGGGTCACGGAAAACATTGTTATTCTTGGCAGGGGTACGTTCTTTAAGAATCTCA
GCATATCGTTCGGCATCCACTACATTACCAAGGAAACGGATTGTCTTGTGTTGATGCACGA
GACTTACCATCTAAATTAATTGGAACCTTCTTAAACCAAGTGGTAATCATCCTTGTAG
ATAAGAGGCATACATCCATTACGACTATTTAGAACCAGTGGGTCAAGGTCACGGATATAT
TCACGACTAACGATAGCGTATTTCAAACCCTGAATACCTTTCATCCAGTACACGTTTGGC
GTATCTAGATAAGTCAGTTGATAACGTGTCAGGTAGAAACCATCCAACATTTCACTAGTC
ATGTCAGTGATGATTCCGGTCAGGAGGGGGTGCATACACATAGTTCTCGATACGACCTTGG
AAACCTTGTATAGCACTGGTCGTGACTTCGTTAGCTTTAGAATACGCAGCCTGTTTACCA
AGCTGTACAGTTTTGTTCCCATAGCAATTAATCTGTCTGAATACGTCCTCATTCAATATC

GGCCACCCTTGGTCAGCAATCTGGCGCATTGTGTCGTATGATCTGCACTCAGAATCGTTA
AGTTGAGGTAATCAGGTCTGTCACCTTTACTATATCACGGTGTGAATATACTACATCA
TTCAGTGTGCCTTTCTTTAGAATCACATCTAGTTATTGTAATCCCTCTATATTAACACCT
ACCATACCTTCATTCATAGCTTTTTGGTATCCACTACGAATCTTAGCACGATGACCCGAT
AAACGACTGAATGTATACACACAGAATGCACGGTCACGGTCTAGGGACGTGTTGGACTC
ACTACCTTAGCCATAGTCTTAGCCATTATGCTAATCTTGTGTCAGTGTAGAATCAACCACAT
ACTGCATCTTGGTTGTACTCGATAATTTCTGTAGTCACGTTACGTAGTTGTCTTGCACCA
GTCATAGGGTTACCAATGTCACGTTTGAACCTCACATCCTTGTCCGTAGTTTCTAATGTC
AGGTTAGATACTTCGTGTCGCTCCCCAATACGCTCAGCAATTTTCTCAGCAAATGCTTGT
TGCTCCTGTGGAGTCAGTGGAACGCATTTCGCGGGCCCCGTTCTTAGTTTCAGCAAGGATA
GCATCAACAGTTGATCAACGTTTCTGAACTTCGTGTGCAATCTCTGGAGCAGCACCTTCT
AGGATAACTCCCATTCTTGAATAGGAGCAGCAGTCGTAGCTGCATCTAAACGAGACATT
GATACCGCACAAAGCGGCATCCCCCGTACGCGAGGCAACGTCTACAACGGTAGCGGCAACA
TCTGGAGCGTGCAGTACATTCCGCACAGCAAACGATAGACGTTTTAAAGACGACACTGCT
TTGATTCCAGTGAATCCTAGAGTAGCTGTATCTACCTTATCTAGAATAGAAGCTAGTTGA
GTGTTGGATTGAGTCTCTACGCCAGTAGCAGACATTACGAATACCGTCTGATGAAACTCT
TTATCTTCTGCTTCTTGTGTCAGCTTACGCGACTCTTAAATTCACGAACACGTTCTTTA
GGAGGTGATCCCATAAAACGTTTTCTAGGTCTGCTCGGACACCACCGGAAGTCATAACC
TCAGTGAACCAGTTACCTGCGTCTAGAGTGATTGCCTGTAGGGAATCAGCAGATGGAGCG
CTGGGATAACCCGGTAAGAACATAGCAGTTAGGGCATCCAAAGAAGTCATAGTTTCCCAC
ATACCTTCATCCCTCACCTCACCGATTTACGACGAACCCATAATTGAGTTGTAACATCT
TCCCGTTCGTCTGGAGTGAGGTTAGTGTTCCGGTCAGTCTACATAGGCCAGTTCAGCACCT
AGTTCACGGTTATAACCTACAGACGCATCGTTAGCCATCTTATTGAGTTCTGCAGCAGAG
TTAGCTATTACTCGTGGATTATCTCCAGCTAGCTCATCAATAGCCATTGCTGTACCACTT
ATCGCCGCTTGCTTAGCTTCTTGTAGAGAGTTAGCTAGACGGACAATTGGGTCAGCATTG
TACGCTTCCATATAACTTTTCAGAACGTCGCTATCACCAGTACGGAACTTACTAGTGGAT
TCACCAATAGCTACCTCTTTCTTAGATCAAATACGTACAAATTGTTGCTCTTGTCCCATT
TCGAGTGGATTGGAATAGACAAATTCTTCTGCAATTGGCATCTCTTAGCTCCTTATATGA
TTCTATAACGAACTGACCAAAGTGAGCATAATTGCATTCCAATGTTACCAATAGGGCCAGC
AGTATTAGGTCGGCTAGATGCATTAGCAGCATTATGAGAATAACCACGAGCTTCTTTAGA
TAGCTGACGGGTTTGGGCTAAGAACTCACGCTAGCATTAGTGTGCGAGCTAATGGACGC
AACATCACCAGCTTCACCCGAGCTACCCGACGTACCCGTTTGGAGCAGCAGTATTCTCAAT
TCTTGCTCGTTGGATTCCGGCTTGTGTAAGCACGGTTACGTCTACGGGTTTCTCTCAAC
ATCTCCAATCCGACATTGGACATCTTGTGTTTTCTGTTGTTCTTTAGATGATTTGCTAGA
TTGGGCATTGGATACGGCTGTACCAGCGCTATCCGCACCAGCAGCAACAACCTGAGCAGC
AGCTACAGCAGCGGCAGTTGCCATATCACACCTCCAATAGTTTACTGTAAACGATGTTAT
CAACGTGATACCCATATCGTTCTATAGAGGAGGTAGTGCGAGTTAAGCCAATGTGGAGAA
CTGTTGCTCTGTACCCGTGTGCGGAACTGTCAGCAACATCCAACATTCTCTTGAACACCG
CCCACCGCGATAATCTGGTTTTGGGTACAAACAAATAGTAGATGCTTCACATTCTGGTC
TGAATTGGTCTTTAGGAACTACATTGTAATCACGTATCCGATTGGAGTTTCTCAGCTT
TGCCACAGAGATTTTCATAATACCCGCCGCTAGGAGAAGATAGCAACGTTCTAGATGCA
ACTCGAAGACTGATTTAGTTGAACGAGGTACCGGCTCAAGAAAATTATCCTCAGACAGAC
CACTAATATAACAATACCTCATGAATTTCCGGTTTACTTTCCATGTAATTGTTGATCATT
CTTAGTAGCTCCACTAACGGTTACTGCCAACCTTACAACCTTATAATCCTTGTGTTGGCTC
TGTTCTGAACTCAAACCTGGAATACCGTTCCCTGAGCCTCTAAGTCGCGCTGTGGCCGTGAT
TACTGCATAAGGGTACACATTGATACACTGTTTGAAGATTCATCGCTCTACGGCAACGGTA
GCACTGACTGTGACGAGTAGTATCAGTCCACTTCTTGGCCGTAAGATCGTCGGTAACGTA
CGAACGAATACCTAACAAACATGTTAGATTTGTTTGTATCGGAACTTCTCCATCGACATC
TTTGAACCAGGTCTCAGTTCTCATCATGTTAGTTGCTAGACGTGTAATTTGTGCACGGGG
TTGAGGATCGTCTAATATCTGTGGAGCACTTAACAGCTAAGCCTATGCATCAACTAGGCC
GAAGTCTTTAAAGTCATCTTGGTTAAACGATTAGAATCCAAACGAATCATCATCACTTTT
GATTGTTAGATACTCAGTATCTCTCAACTCTTCATCCCCGATTCTACGTCCCAATGGGAC
TGTAACATCAGAAGACTCTACTTTAACTCTATCTATAAAGCAACGGTAAATTAATCACT
AACCACCTTATTACCAATATCGTTACGCTCTGGAACATGTCCGGTAACTCTTTCTGCTAC
AGTAAAGTCACTCTTGAACTGTTAATGAAGAATGCAACATGACGTACGCTTAAGGTACT
CTCTAGGTGGAAGTTACTTGGATTGGCATTTCCTACTAAGCAGCGGACATATTTACC
TGACGTTCTTACGTACATACCGACGTAACCTTACTGGAAATAGTTATCTCATTCTATAA

TGATTGAATCGTTAGTTCTGTTAGATTCTGTGCAGAGTGTTTTCCAGTTGTTTGGTCTGG
AGATAGGACAATGATTCCTTCCTCTGCCCAATAGAATACGGTATCACCATATGCCACAAC
AGAACATGGAGACAGACAACCGTAGTCAGTATTCTCGGCTACGTGATAACCAGTAGCAGA
GAACAGACCACCTGACGTACCACTCTTCAACCACACTCCATTTTCAGCAATGATGAACAG
ACCACTGGTAACTTCTTCCAGTCCAACAATCTTACGATTTGCGATAATTTTTATGAAAAC
ACCATCTGTATGAACAAGAGCACTGTCTACTTCACTTGTGGGGTCAGCAAACCTGATAACA
CTTGTTAATCTATGCGTTAGATTTAACTAACTGAGAGAAGAATACGTGGTTACGGAAAGC
AGGACGTACATCATCAATTTTTCTTGGGGTGGCTTGGAACTCTTGCATAGAATACTCGACC
TGCGAATATTTGAACGCCATAAGGTTTACCCTAGTTATCACTTGTGATGACGCTACCGT
AGAACCACAAGGTGCAGGAGTGTTTTACGTTTCTTACCGGTACCCGTCGTTGTGCTGAC
TTTCGTCCGAATTGGAGTAACTTTCCAATTGCGTTTACGTCTGTACCAGCAGTTGTTTT
AAATAACCACCAAATCTGGTACTCACTTGGATAAGCACCGATTGTCGCATAAGTTGAGTT
ACTCTTTTTACTATCCCAACCTTGATTAATTAGCTCTGACCGATAATCTGACGATAAGGT
TTTTGGCCGTTCTTTATTTGGAGCCGAACGTCCCCAGACATCACGAGTTTAGAAGAAGT
AACCTTCCTAACTACTACGATTTAACTACGGGCCGTGATTGAGTCTGATTGAAAATCCAT
AATCTGGAGCGATATAGGGTCTGCATCCTGAGTTACAATTACAAAGATACCCGCTACCGA
AGCGCCACTAATAAGATCCTCTCTTGTACCTTCTGTGCTTAAACATTTCTTGGGTGTTTCAT
TAACAATTTCCCGTTAGATAACGGGTCAACAGAAGTATCAAAGAAATTTAATTTATCACC
GAACTGTACTACTAGAACTTCTAGAATGGCACTATAGTCAGTTTGCCATACGTGAACACT
AGATACTAAAGTTTGGTCTGAGAAGTCTACGTAGGAGGGATACACAGTACCTTAATGTTT
CAAACCCAAACCTTTGCGGCTTGCCCAAGCGTTAGCTTTTGAGAGGATGAAGTTCTCATC
CTCTCTGAAAGCATCCATAGGCAGATTTAGAATGTTCCCTTCTGTGATTAGACCAGACTG
ATACTGATTGTATTTCCCGATTAGCCTGTCGTCTTGCCATTTGCTTTTGCTCCTCGTTTT
CAGCAGCTAGGTATTGTTTGATGCGTTGCCAGGCGAATGCTCTTGAGATGTATTGCCCTT
TAAGAACTCTGGTAGTTGACCACCGCCGTCTAACTTAGTTTCGTATAGAGTACCTTCGT
TATCTGTAATCTCTACTTTAAAATCCTTTGTTACTGCCATTTAAAATCTCCTTGATAAGAT
TTCTCGAAAGATGGACTACGACGATTTGGGCAAGTTGAAGATGTTAGTCTGGCGTAGTTA
GGGAATCGAATACCACCTTTGGCTTGCCGACTTTTGCGACTCATATGACGACGGTGGCTT
GTAGCCATTGTTTCGTCTTTAGCTGAGTCCATTTGTCTAATCTTGGCACTGAATGCTACC
TTCGGTTCACTTATTAGGCGTGGGAGCAGGTCAGCAGGTAAGCAATAATTCAATCCTAT
TCCATCACAACTTAGGACTAATATAAGCGATGCGTTGAGTTTTATCTTTGTGGATTGTA
GATTCTACGTCTGTGTTGTAGCTATCCAATACAAGATACTCATCATCAAACGAAGTCCAG
AATCGTGGAGCTTTATCGTTTTGGATGAAGTACACAATGACGTAGTAATCACGGACCTTC
TGTACGTTGGACTGACCTTAATTGATAGTAGCTCGGCGAGCTTAGAACTCATCTGGATAC
ACGTACCTTAACTCAGTGTAAGATACTGGACGCACCTTCATTGAGGAGTCTTATGGCAAG
TACGTCATCTCTTGAATGTTGTCAGCTAGCTCTAAGTAGTTGGGTTTATCCACATCACTG
ACTCAATCAAACCTGTACTCCACGACGAAAGTAATCAGTAGTGGAGTAGGTGATTAGGTTG
TCATACGAAGAACGAAGGATGTACGCCGCTGTAACGACTCAGTGGTATCATCAATAGAG
TTGACGTTATCACCATACGTATCACTCAGCATATCTTGAACAATATGAATAACAGTATAT
TTCATTATCGTTTTATTGTTACTACCACCACGAGCCTTACCAGCTCTGTCACCAGATTTAC
CACCATCGGAACGGTTGCCACTTGCAGAACGTACTCGTAAGTTACCATCACCATTACCGC
CACCGTGTTCGAAAGTTCTTTTGTGATCTACGTCTTTCCCGTAGCCCTTACGCACCTTTC
CCTCACGATCCATCTTACGACGAGCCGCATTCCCTTTTGCCGATTTCATCTTTTGTCTG
GAGTTCCCTGGGACTTGTGCTTCTCCTGTCTGTCATTACGCTTCTTTGCCATTACTGAAG
CTCCGAGATTTTAAGAATTACCGTTTCATCTTGACGAACAACCTCCGAATTGACCGGCTAC
ATATTTCACTTTACCACCAACGGACAACATGTAGTCAGTACCGACGGGAATGATTGCGCC
ACGGTAATCGATAAAATCATTCTGGTATTCAGACGGCCACCTACTGAGGATTTGAACAG
AGTGAAGATGATTGACGACCTCCGATTGGCGTATATACAGCAGATTTGGCAGAAGGGTC
AATAGAAATTCCTGTTGGAGTTGGGAATGACTCATTGTTGAGTGGGACAACCTCAGTAGT
CCCATCACGTTTGGCACGTAAGAATGTGTTAGTTGGACCATTAACAGCTCATTTTGCTTC
ATGTAAGTATTCATCTGGAAGACTCTAATGTTGTATATCAGCCATTGGAAGGACACCTTG
TACTAGATAGTAATTTAATTAAGCATAATTCCTTATTGTATCATGTTATCCATTACTGG
ATTAATACTCGTCTTCGCCGATACCTGTCAAGTCACCCTAGAGCAATTAGTTCTTAAT
CAAAGTGTACACGAAAATATCCTGGTAAAAGAAAGCCCCCGCAGAGGGCCTTGATATTA
GTGTTGTAAGTACTAGGGATACACCTAAGGTAACACCAGCCGTTGTTGGGATTCAGCAATCGT
ATGAGGACTACTGATGATTCCAATCTGTTTGGAGCTGTCAGATGTATACTGTTTGAATCG
TACTTTCTCACGAGCCACGACACGCATTGGAACAGTGTAATGAATGAGTTTATCATCACC

GGAATCACCACCAGTCAAAAATCAGCAATCTTGCAGTTCAGACACCGGACTCCATGAGAT
ACCATCCATTGATGTTTCTACATACATTCCCCACAATACTTCTCCGGCACCTCCCGTTGC
TCGAATGACCTGTACTGACATAGTGAACATTGCCTTCGCACTAGCGACGTAAGTTAGTAC
TCCAGATGTTAGGTCTGGTTGTACAAAATCACTGGCAATCTGAGTAACGATGAATGTACT
TACAGAACCAACGTTTTGATTTTCTCACCAGTTGTTAACC GGTAAGGAATTAGGAGTAGT
GTAGCTGATTCTTATAATGTCCTCTTTGAACTCCGGTAAGCCTTGGTTGTCCCACTGATT
TTATGTGAGGCTATAAATCAACACCTACCAACCGTTTGGATAGAACAACGATTAGCAC
ATTATCTAATGACTCTAGAGTGTCTGGGATAAACACAAAATCACTCTCAGAATCGTTAAC
CGCCACTAGTTTATTACCCTGCCCTACGTAAGAGTTGGGGCAATCTAACAACCTCGACGAA
AGTCTGTTTTCCCTGAGGCTTCCATCAACATACTCAACAGTTGCTACTTCTTATCTAC
CCACGGAAGCATCCATAGAGAGTAGGCTTGGACACCATCACTGTTGCCTTAAACGTACAA
GTCTTGTCCGATTCCGTAAGCTATTGCAACTCGAACTGCACCTTGTTCGTAATCAACAGG
CTTCCGTGGAGTGAAAGTAGTCATTTCTACAGATTGGCTGCTTCCCTTATCTCCATCAAA
CACGATGGAGTTGTTGTACGTTAGTCTGAAATGTACGTTAGGAACCTCGTTAGTCCAATA
CAATCCACTTTTAAACACAGTCTCACTGTATGGAACATTTACGACAAATTCACGGTTGAT
TAGACCCTCAGACACGTTTGTAGTTCTAACACGTAATTCGAGAGCGCCATGCACTCGCCT
AACAGCGGTAAACTTACTGTCAGAAATACCCACACCATGCCAAGATGTTAAATAAGA
TCTTCTGTGGGCTTGTCTAGAACCTACGATCTCTCCATACTACCGAGTTTATGTAC
AGCCTATGACACTGAGTTAGATGAAACATCGAGTTCACCCTCAGAAATGGGGAATACACC
AGTGTCCACGAAGTTCGATGTATCCACATCCACTTAAACCATCTGATTGTCAGAACTCC
TCCATCAATTACTGCTTCTATATTATTATCAATGCAATCGACAGTAACACGATTCGCCTT
GCTAACACCAGCATTGATACTATAATTTGGGTTCTTATCTAGGTCACTTTCAATTTGGTT
GGGTTAACCTTCTGGGTTATCCCTGAATGGAGACTCATCATTGTGTGCGTCCTTAACTCTT
CTGGAAATTACGATTAATTGCCACAGAAGTACAGGAGGTAACATCACTCAAAAACAATCTT
AGCCATACTATCTCCCCAGTATTA AAAATTTTTGACCTATAAAAAGAACAGGGGGAGCCT
AAGCCCTCCCTTGCATTCGTTCCACCTATCTTAGATTGTACCTTAACTTTTCGCACCAGC
AGCGGCATCAAGATTGATACCTACTTTCACATAACGAACAGTTACACGAACCTTAACTGC
ATCATTACAGTAGGCGAAGTACCAGCGAGTTTGCAGGTAACCTTCGGTATCAGCAGTTAA
AGCACTTGCCTATGTACCTTCTGGAGTTGGTCTAACAACACCCACTGCTTCCCTTTGCGC
ATCTATCAGTTGATCACCGTTGGTATCTTCTGAACCTT TAGGACCTACTGCAATAACAGG
GTCAATACCACCAAGAGCAAACACCTCGGATACGTGAGCATAAAGCATCAAAA ACTAAAGC
ACCTTTAGGCAGAACTACTTTGTTTTATTTCAGCTTCGTCTTCCGAGAAAGAAGACACCCA
AATATCAAAGGTCAGTTCCATAAAGGAACTTTACGTCTTAATGCCACCTTTTGGTGAGCG
TGTACCACGAGCCCCATATGAGTTGTGAGTACCGAGACCAGCCGAAGTTTAAAGGCCCAT
AATAAGCTCCGAAGATTA AATCTAGTAATGAACCGAAGGAGGGACAATCCCTCACTCCGG
TCATATTAATTA CTGTAAAGCAGTCTAAGAAGCGAGCAGTGCAAACAGAGTCTCTTTACC
TAGGATACCAAGATCATTACGACGTTCGAGCAACGAACCCATCACCGGCAAGGTCTTTGCT
ACGTTTCAGACTCAACACGAGGAGCTTGACGTTTCAGCGTACATTATAGGTCTCGAGTTGTC
ATCAGCTACACACACACCGATCCACGCAACGCCGTTGGTGATTGTCACACCACCTACATG
TTCACTCACGATACGTGGCATAACGGTTAGAAGTGATAATGTTCCAGCCGTACAAGTTGGA
AATGAACTCCTGGTCTCGAGCAAACCGCCGTTAAACAAAATCAATAGAGAATGGGTTAGA
GTCGATAGCACTAGCAGCGACTTGGA ACTTGGTATTCAGAGTTGAGTCAACGAATGGGTC
AACATACTGAATAACACCACCTAGTGGAACGTTTCGCCTTGTTCAGTCGCAAGTTCCAGGTA
CATCTACTCTTCACGTTTCGATAGTCTTGTAGTACCTGTAGCGATACGCTTGTGAGCAA
GCCGTTAATCTCGCTAGCATCAGCAGCAGTTAGACCTTCGTAAGCTACTTGTAGATAACG
AGTTTCAAAGTTTTCTTGCATCGCATGTGTTGACTCTT GAGTACGCATTGCCATCAGAGT
GTCGATTAGAACACCGTCTTGTTCGTTATTTGTCAGTAACGGACCAATCATGGCCGTTACA
GTCAGTCAAACGCAACTGTAGGTTACCAGTATCGATTGGTTTGTAGAGAAGTAGAGTGTC
TTCTTCCACATCCTGAATAGTTACTGTACAGACAGTTCTAATGTTT TAGCACTTCAACCCG
AGCAAAAATCTAAGACGTTACGATACATCATTGCTCGCAAGAAACCATCGTGTAGGTTTTC
CAGAATGAATTTTGAATATTGTTAAGCCTCAATAAAAATGGCGTCAGTTGCCATTATTTTT
TGAACCCGTAGCACCAGACATATGTAAATCTCCTTAAAAGTTAGTGAGCGTGATAAACAT
CTTGACCACCTCTAACAGCGAAACCATGCACGGAAGGCAGCGACTAAGTCATGATTAG
AACCTGGTGAACCCATTTTGAAGTTCAGTTGTGGCTCTGGCAGGGTCTGAAATTACGCCG
TGGTTGGGGTAGCTGTTCGAAGTAACAGTTCGAAGTAGTTGGCTTAGATTTCGACATTA AAT
AACTTGGAACTGCTTTAGGTGATTTAGCAGCCAGGTCTTTCAACAAATAGAAATCTACTC
CTAATTTAGCAGCCCTGGCCTTTAGAGCCTTGGTTCGCCCTATTGCTATTGCCACATTTAC

CAATCAGGGCATTAGTTACCGATACTTGGTTAGCTTGTGCTTGAGCTCGGGCATCACGTG
TGTTCAAGTTATTCCCACATCGCCTGTTTCATGTACACCTGCTTGCACCTGTGGTGCAGTTG
GTAGGTGACTTACAGTAAGAGACGCTACGACGTCCGCCAGATCGATAGCGTTCGCTAGGT
GAGCATTCAAAGTCTCATTCTTGTGTATACGTTGGTTTTTCAGCTTCGAGATTAGCAA
CATGCGATTGAGACTGTGGAATACTAGCTAAAGCTGCTTGAAGTTTAGCGTATTTACGAC
CTTGACCCACATAAGCCGCAACTTCTTGAGCCATATGAGGAGCCGCAGGGCGCAGCCCGTT
GTACAGCTTGTATGGTTCTTAGGCTTGTGGCTTGTGAGCCTGTGCGAATAAATTTGCTT
GGTCAGCCATTAATTTCTCCTTATTTAAATTCCTAAACGTGATTACGAAATAATTCTAAT
AACTTAAAGTTATAAGTCAATAACTTCCAGTAAAGTTTTTTCTTTACTATTATATGCAGC
CTGTTTGATGCCCAACTAGGTCAGTCGAAACCATCCATTTTGATTTGTTGTTCTTGATT
CTCAGCGAAACGCTGTCTTAGAATTTCCATCAGTCTTCCCTGACTACCTTACTTCCAGC
GTGATCGTTGGCGAACTGTACCCTTTGTACGCCTTTCATTCTTGCCTCCAGACAGTTTT
TATACTTATCTCCTTATACTAACGGCACTTGTGCTCCTTCTTCGATTTGGGCTTGAGATT
GGTTAACAAGTGCAGAGGTTGTCTGTGCGTCAATAGCTGCAACGTTAGGTTTGAAGAT
TCCAACCACCTAAGCTTAAGTTGTGTTCCAACATGTTAGCCAAGTTCTCAGTAGGCACAT
GAGGTTTAAATTTTTGCCAAACTGGAGTATTAGCAATACCCATTAGGCTTTGTACTACTT
GCGCCAGTTCTGCAAAGTGTGAGCACCTACAGGACGTAGACGACCTTTTGTGGAATAC
CGTCTTTGTTAACGTTTCATGAAGGTTGGCGCTTTATCACCAGAGTTAAACACACGAATGG
CTTAAGCGACGTCTAAATTACGACGAGAAATCTCTAACATCGCAGTCAGAACCTTATCCA
CCAACATTAGCTCAAAGTTCATACTCTTATCTTGGAAAGATACGACCCGCGGGCTTTTGAA
GTTGTTGAAACTCGAAAGGTGTGTAATCAGGGGAGTACGAATACCCATAGCTTCAAGTG
GAGCACCTGCAAACCTTTGGATCTTAGCTTCAAGAATCTGAATCTGCATACCTGCTGGTA
GAGCTTGAGTGTAAGGGGCCATCACCGGTACATCACCATCACCATTGATGTATATCTGGT
CTATTGGTCCCCAAAAAACTGCTCAACATCACCTTTAACTTTTATTGAAGGAAAAGCGA
TTAGGTAACACGTCAGCTTTCAAGTTCCGAAGGTGGTCGATACGATAATGCATACCTA
CTAGGTTATGTAGTGGTCCCAAAGCGTACAGGTGATCTTGTGCAATACGCCAACAAAT
GGAAGATTCGAGCTTGTGCAAACCATGATGGATTCTCTTTTTCTCGATTACAAACATGC
GGTCAATGAATATGACTGTCTTATTACGCTTAAATGTACCTGACTGAGTATCGTGGTAGC
CACCATAGAATGTCAGTACCTCAACGTAAGGACTTTGGGAGTAGTAGTAAAGGATGCCAA
ATCCGCCCATAGAGCAGCTTACAGCCTTTTCAGAGTCTTCCCTAGTGTAAGTGCCTAGCC
CACGACAAAACCTCTCGTCTAAGAGTGACTCAGGAAGCGAGAGAGGCATTCTCTGGCTCGT
CCAGTTCCAGTTGTAGTTATTCAGCCTCATTCAACACAGTACGGATGATTTTTTGGAGAGT
GCGCAAAGTCTACAGCTACGGCATTAAATAACAATATCTTTTGGGTCGTTGCGAACTGCAC
GAGGACCAAATAACGTATCAGGAGTAGCGCCAGATTCCCTCATCCTTGGTGGGTTCCCTTCT
CATACGGGACGTTGGCAAACAGTTGCCGTAATCAATGTAGTTCAATAGGAGTTGACTGA
TGATTGTGCGGAAGTCCGATTCCTTAACTTGTATGCATGTATTGCTTAAATAGCTTCCC
GTTTGGCTTCTTCTGTAGGCTCTTGCCTACCCGCTTCAATCACCGTTCATTAGGACACA
ATGCACTAATGTAGTTCGAGTGTAAGTTATCTCGAATCTGACACAACCTTAGGTAAAGTAG
TTTTGTTCTTCCACACTAACGTGCTGTTAGTCGTCTTAGAGGTATCATTAGCAAAGATGT
ATTTAAGTAGTTCACGCTTTTGACATAACACACCTGCCGCTGACTGTTCCAGCTCTGCC
AAGTATTAGCATTCTATTTCAGCCAGACCATCACGAGTGTAGTTTAGCATCTGTTGTAGTT
CGAGAACCTTGAGTGTACAAATTAATTTCTCCAATCCGAGGGTTAAATTGAATGGCGTT
GCTTTCTCGGTTAGCGCATGCAGAAAGTTGCAGTGGTTTTACCGCAATCAGTACAGCAGA
AGCTATAGTTTCTTCAAGTCATCGTGAGGTGGACGAGCCAACACAAATTCTTACTCAAG
CATTGGAGTGTAACCACCTTTTCTATCCACATAATACCTTTCTAATACCGTGGTGCCAA
TACAGCAGCCGAACGTTCTTCTTAGAACCAAGCGCCTTAGATTGTGCAAACTCGTCGAT
AGTAATAGTCATGCCTTCTTGCCTAACGTCTCTTAAATATCGTTTACAATGATTTGCTG
TGCCACAGGAACCTCGGGACGAAGTTTCTTATATTCCCCTTACTGTGCAAAGCTGAGAT
TAGGTCATAGTAATCATTAACTTATCTGTCTTGAATTGGTCAATAACCGAAACGTAGAT
GTAACCTTCTGAATCAATCCCAATAATAACGATAGCTGTAAAGTTGGCATTCTTAGATAA
ACTGACTGCAAAGTCCACACCAGCACAGATATTCAAAGGTCTGTCCTTAAACCAGTATCT
ACCTTCGCTAAACGTAACGAATAGCTTATAGTAGTATTGGAAAGTGCTATAGTTCAAACG
GGCTGATTCGGGGTCGTTTGGGTCATTGTAGTACTGCGCAAAGAAATGAACACGGTCAAC
GTATTTAGCTTTCTTCTTAGCCAGAACACTCTTCCCAAACCAACTCCTTACCTTCAGA
ACCCCGAGGAGTACGAGGCCACACGCATACACCATCTTCTTCTACTACACGCTCAAAAAT
ATCCCAAACGGGTCTTCTCTCCAGTCGCTTCTCCATATTCGTGCAATACGGATTCATC
CTGATTCTTCCATGTGTGCGTAAATATCAGCTGGATGATACAGAGTACCACAAGCTTTGAC

AATACCATCAGCGTTTAGTATAGATCCCATCTGAGAGATAGCAGCAACTACCTTGCGTCT
ACTACCCTCGGGATATGGGTTATCTGGAACACTACAACGTCATCAGAAATAATAACATCAGC
GTGCCAACCAAGTGGTGTAGTGGTGAGGCCAGCAGTCTTAATAGTAAAGTCTCGGATGCC
TTACATCTCACGGTTTGGGTGGTCAACCACGATTATACTGGCAGTCCTTTTCTCACGTTT
ACCCTCCTCCTCATTAATCATATCCGGCCAGTCCC GGCGATAGAGTTTGGGAGTCATGAT
TTTCTTAATATCCTATAAATGCATTT CAGCAAGTTC ACTGGTAGCAGAGATATACAGAAT
GGTTGGCTCTGGATGCTTACTCACACACCAAGCTACCCGAGGAGCCAACATGTGAGATTT
TAGGTGACCACGAGGTAACAGTACCAGTTGGTTCGTAATAATTACTCTCAATCCACTTTGC
CACTTCCTCGTGGACCGCACCGTAAACGTATTGTGGAGTAACCAATCGTCAAAACATCCA
GAAGTGAGACTCAGCAGCTTCTCTAACTTCGTCAATCTGACACACTCATACCTCCTAGTG
GTCGGTCATAGTCTTCTCAAGTGCATCCCTAACCCGTGTTGCAATCCGTGGCTCACGAA
CAATTTCTTCTTGATTGGGCGTCTGCCCCACGTTTCTCATATCCTACTTCGGCATGCC
ATGTGGCAGCTGCAAATGACTTGCCATCTCGTGCCATTTCCATTGCACTGAGTACACCGA
TAGAGCGATCTTGAATCTCGGCTTCTTCATTCCATTCCCTCGTACATAGCGTAAAATGCTT
GGTTAGCCTTGATCTTCTTCTAGTGTGCCACCCACCTAATCCTTCTTCGCAAATTTAA
TCTCATTTGGGTCTTCGATGTACTTCACGATAAACAGCCGTTTAAATGCTTAGGGAGTTCT
CATCTTTGAGCGTACGGTTCGTCATCATGAAGCGTGTAACCTGAGCTTGACTTGAATCCCT
TCTCTAAAATAAACCCCTGAGTAATCCATCTACCCATACAGTCCCTCAATTCCTTCTCA
TTGGACCTCCTTAGTATGGCTTATTATAGGGGTAACATACAGTAAATACTTTACTAGTCC
AAAGGGTATTTTAAATTTAATGGCCTTAAACAGCAGGCCTCCAAGCCATCTCGGCTTGGCGA
GTCTTGTCAATCTGCCACCCCATACATAATGGGTCACTAACTACTCGATAGGCCGCTTGT
CTACGTTTTAGATTATCTTCATTTATATGTCATGGAACAATTTCTAATGGGTTTCCAAGT
AGTTCTTCTTTATTCACAAACGTAGAACAAGCTTCATCCCATACCCATTTACCGGAGGCA
AGTTCTCCTCCGGTGTGATTGTAGTTTAGACATGGAATCACCTTCGTTGATTAGACCACCT
AACAGTGTACCAGCATTGACAGAGTTAACTTTAGACGTACCATCGACGGCAGCCCCAGCA
GAACCTCCAGCCTGTCCCCGGAGTCCAGGAGACTGGTTTCTGATGCACCGGGGGCTCCA
GTTGCACCTGCGACGCCAAAAACACCACCTTAGCTCCGTTACCACCTCGACCTGCGTCA
GTCCCACCGATAGCAACGGCAAGACCGTTTGTGCTGCTTGTGAGAATCCTTAAACGTTT
CCCCATAACCAGCGGCACCACCGGTAGTGTATGTAGTATTGGTCACTGTTATAGTTCCG
TACATTGCGATAGCGTTCAAAACACCCACACCCGTCACCGTAGAAGTTGGAGGCATAGTAC
GTCCACCCTCCCACGGCTATAGTGATACTGTAGGTAACAACCTGTGCCAAAGTCTGGTCCA
GACCAACGATAGATCTCGGAGTTACACATACGGAGGATACAGTTACGAGCACGAAATTCG
CTTTGGTTCCCTGTAGCGTATGTCAAAGTTGCAGATGATGGGTACGCCGTGTAGATTGA
GTAGTAAAGAAAGCGTTACCACCTGTACCTCCTTACCACCACCACCGCCTCTACCTGTG
ATTGTGCCATTGTTGGTTAAATTAATCTTTTATGAAGTCTGTACTCGTAAGGCAGAGCCA
CCAGCTTGCCCTACTCCAGTTCTAACAACACCCTTTGACCATAGATATTACCATTCTTG
ATGATGTTAATTGTTTTTCTACAAAGCCGTTTGGCATCACAAATTGCTGGAGGGCTGGCG
TTTCTTTAGTACACACTCACACCGGAGTTAATCACTAGATTAATGATAACATCTTCTCTA
CTACCTACAGCCGTAGCTAGGTTGAAACTTGCAGTATTCTGACGGCTTGTGTAAGCACAT
TCGGGGTTTTGGAATTTCTTCCATTCCCCGTTTTTTCGGAACCCAACCAATCGGATATTT
CAAACCTCCCCGAGATTAACCTCTCATTGTAGCCTGTCTGTAAGTACCAGAAACATTTACT
CCAATGGCATGGTCCCTGCTTATGCGTACTGTAGCCAAATATCTCCATCTGCACCACCA
TAAGGTGCGCTAGACGATACAGCAATCTGTCCCTTCTATCTCCGGCTACATCTGGATAA
GAACGGTCATCAGTGCCATCATCATATGGGGCTTTTACACCGGCAGTGGCTGCATAAGTA
GTAGTACTTGTGTGGTAGTAGCAGTAGATGCTCCCCCATCGTTTACGTTGCTTAAACTA
ACCTCAGCTTTAGTAGCCCGACGAGTTGCGAACTCCGGAATGCCTGTAGTCCCCGACCTT
GCTGGAACATAACCAATAGGTTTGTATCTCGCATCAGTCTCCCCTTTAGAATAGGCAGTA
CATGCTAACTCCAATCCAGTTCTAGAAGCTGCAATAACTTGGGCCATAGTACTTCCTTCC
AACTTCTCTGAATTTACATCCGTAGCGGTAGCACCTAGAGCACCTCTTCCGTTGGGGGC
GTTGTAAACCCTGTGTGGTAGATTTTACGCCATGGGCGAGATTTCCACCTTGTCTTATTA
CCAGATTTGAAAGATAAAACCTCGCTATTCATTCCATACCCGATAAATAATTGGAATGCC
GTATCTGCTGGAGGTGAAAAAATGACAATAAGTTACCCTAATTTGTTCTCTCTTGCATA
TTTGGACGGTTGTTACCCAGGCTAACAACACCAGTTAGATGTGGATATTGAGTCAAATCA
ACAGTGTTAGACGACGACGCTTACATCACACGGTTTCCCCCATCAACAGACGGAACAGCT
CCAACATTTTAGGCAGCGGGTGTATTACTTGGAGAGTATATCCTAACACTACCCTCCTAT
AGTGGGGTAGATGACACCCTTTATCGCGCAGTTTTGTTACTGATGAGGTTGCTGCCTCA
TGTATTACTGCAGTTCCAATAACTACCTTATCATCTACAACCTGACCAGCATTAGTAATA

TACACACTGCCTCTATTACCAAACACTCTGTACCCATCGAACTTTGCCACGCCCTGGTTT
GGAGTGGTGTTTGCAGAATCGGAATCGATGAGCAACGAAGCACTCATTTAAGCTCGAGCT
ATATTTACGGCTCCTAACTCTGCGGGAGTTGGTTTGTTCGTATCCGAGTTGAACTTAGTA
TCCGCTTCTGATTTAGAGTGCACAGAGTTGGCTTCGGCTAGGCCGGTGACATTACCTACT
CGACCATTAACGGACTGTAGTCGAGTGCCACTCTCTACAATACACCAAGAGGAACCAGTC
CAAACAATCTGGTCACTGTGCAACACTATTTCGTGTTTCACCTGTGATTTGTGTAGATACG
CCATTTGCGTTGTTAGTAACTTCAACATAGGCGGCACCGTTTGGTGATGGGCAAGTTGGA
GCCATACCTTGTTTGATTGTTGGGTCGTCTGGGTCTCCCGTCACAACGATGCTTGTTTGA
GTGGTAAAGACGTTATCCATTTTTGCCTCACCTTAATACTGATAGGACCGGCCTACCG
GCGAGCAAGTCACTTACCAGAACTTTCTCGAACTCTTTAGTAGATTTATTTTGAATCGTT
ACGTATTCAGAGTTACTGATAGACCCCTTTGGAGGGGCCAAATCTGCGTCGATTACTTTG
GTTTGAATCATATCAACCATCGAAATCTCCTTGTGCATTCAAAGATACTACCCTAAATAA
AGCACCAATAGCGGTTACTCTACTTAGTTTGATGTTCCCTTCCCGGAGAAGTTACGTAAGC
ATTCAGGATACCTTCAATAGTGTTCCCTCTCTAGGAGAAGGAATAGTAAACGCCCAAGT
GCCTGCAGAAAAACCATAACAAGTTGTATTATTTTCGTGAACATAGGCACGTCTGGAAGA
CTCAGACACTACGGAACCGTTTACACGAATACTCCAAGTGATTTGAACATCAACCAAGGC
TGATGAACTAAACGAGGGCATCAAGACTAGTAAATCCTCCAAGCTCGCCATTGCTGAAGT
CGAAACGGGGTACTAATCACTATGAGGCGAGCACTAAATGAACGTGCGTGTTAAGTGT
AGTACCTATTCCACCAAACGTTCTACTTGACAGTGCAGTAGCTGACCCAATGTATAACTT
GGTAGCACTTACACCATTCACTTAGATTCTCAAACCTTGAACCAATTCCTCCTGTTC
CCACACTCCAGAACCATAACACGCGACATTCTGAATTTCCGTGAGGTTTGTGTACTG
GATACCAACATCATAACAACAGGGTTTGGGTTAATATCGTTAATCAACACTTAGCTCCA
CCTAGTGCCTGTGGTTTCAATATACCTCTCGAGAGAACCACGTTGACCTTGGTCCGCTTG
TGGACCTTTGTCACCTATTGGAACCGGTGGTCCGATTAGACCTCGTGGGCCTTCCGGCCC
TTGTGGCCCGATAGGGCATTGAGCACCCGTTAGTGCTACTGGAGCTTGCGGACCAATAAT
ACCTTGATGACCCTGTGGCCCTTGTAGGCCTGTTAAACCCTTATCCCCTCGAAGGCCCTT
GTCACCCTGTGGGCCACGTTCCCTTTAGGGTCCTTGGATACCTTGAGGCCATTGGACGCG
TTGCACTCCCGTCTCGCGTTGCGGACCCGCGTGCACCTTGTGGACCTTTAGAGCCGATGGG
TCTTTGCTCAGCGTGCGGGCCTTGTGGACCTTGACCAAACGCAATAGCTGGAGACCAAAC
ACCAGACGCTGCGCACAACCTTTCTGAAGATAGCACCCCTTAGTGACAAGTAAAGACTGGAT
ACGTACTGTGATGCGGGCTACAGTTTTAGAAGCTTTATCACACGTTAGAACGTTTCCAGC
TATCTCAAAGATATCTAGGCACTGGTATGAGTAGCCTTGCCAAACATATAAGTTACTCTT
CAAGTTTGGAGTGAACATAAAGTGAACCTTTTGTAGAGCCACCTCCAACAGACTCCTG
TTCTTTAAATGTAGAGTCAAAGGAATAGTCTGTTGCAAAGTAGATAAATAGTGGAACTTC
ATCATCATATGCAATGAGACCACTAAACAACCTTGGAGCATCGATGAACAGAGAGTCGCC
CTTATCACCTTTCGGGCCAACTGGACGAGTAGCACCGGTAGGGCCTTGATGACCCGTTAG
GTCTTCGTAGTACACCCACGTACCTTTAGGGTTGCGGAATCTGAGGATTGCACCATCTCA
TTCATACTCTCGAGATAAACCTTGTGGGCCTGCAGGAACAAGAACACCCTGCGGACCTTG
AATGTTACCCATGGACCCCACTCAATAACTACACCAGTATCTGGGTCAAGCTTGTGGC
GAATCGAATGGATGTGGTAGATTGAGTTATGCCGTCACCAAATTGGTGGAGTGGAGTACG
ACCTACTTCTCCTTGTGGTCCCTGCTGGGCGAGAATACCTTGTGACTTTGAATACGCAG
TGGACATTGTTATCCAGTAGGGCCTCGCGGACCCTCTGGCCCCGGCCGGGCTGCCGGACC
AACTGCTTCATGTGGAGCATATGAGTAAATGTCCACCTTATCTGGAGACGTTGGGACGTG
GTTAATGAATTGTACCTGTGTGCCACTGTAGTGTATTCCACTTCTGGAAATAGACGGAT
GCCGTTTAGATACACTTTGGTAGAGAAAGGACCTGCAGCTAACTTAGTACCGCTGTCGAG
GTCAAAAGAAAATCCATTACCAGTATCTCAAATCACCGTTTGAACAATAGGATAGACATC
ACCTTCTAAGGGTTCAAGGTCTTCCAGTTCGAAGAGGTTGGGTAGGCTTAATTGGTGCAGG
TTGGTTAATTAGACCGTTGGAATTCACATCAAACCTCATGTTCAATTTGATTGGAACCATT
CTTAACTGAGAGAACATTCTAGTTTLAGAGCCTCTTCAATCTTCTCAAATTTGGAGTTTAA
TGTGGAGGTGTTAAAGCCTCCTCTTACTTCAGTAAGAGTAATAGTCATAGTTATTTAAGT
TCCAGAAGATTTATAGTAATAGGTATTATGTAAAGTAACTATACTATGGAACCTGATTAAG
TATTAATAGATTGCAATATAGACACCTATCAACACTAAAGAATCCCCCGTAGGTTACGC
AACTACGTTGACCGGGTAGGTCGTATTCTTTCTTACTGAGTCTCCGTTGGCATCAACT
ACGCAAGTATTCACATACTGAGCTCCTTAGTGACTACTCATACATGAAAGATACAATAC
CTAGAATCTTTCGGGCTGTGGTGGGGCCACGACTTGTTTATTATAGAGTATCGCCCCGTA
AAGTGATGCCGTATAGACGTTTLAGAGCACAAATATTTTGATTTCTGCTAGCTCTTATAAA
CGACAAATAAGCAATCTGGAACGCCATGATTCCTGTGGGAAATTTTTGTGTGCTATGCA

AACCAAAATGGCACGCCGCGCGTCCCCCTCTACCCATCTTCGGGGATGTGCATGTACACC
TTTTTATCTTTATGTGCGCGTTTAGCCGCACTGACCCGTTCTCGATGGCTTGTATCGTTG
AGCATTAAACATTTCAGCAATCTTCTCTACAATTAGCAATCTCCCCACGCTTGCACGATTAC
GTGTCCGCACAGCGATTCCGGTGCCTAACATATTCATTTATCGATTATTGGGATTAGCTG
AGCGTTCTGTATATAGCTGTACATGATACTGAAAGCTAGATATCTACCAACTTGGTGATA
ATACGTTGTTTATTTGTGCCTTATACACGTATATAAAGAGCCCATTACCGATTCATATCT
ATGTTTTAAAATGTGATGTACGTCACCTTGTAGTCCAGTTTGGCTTGGTGTTAATTTACAC
CCCGACGGTAAGGCAACAGCCTAACGATATGGAGATAGATGGTTACAGTGTTTATCTCT
CTCTATAAAAATGTGGTTGATAATGAATACTCATTTAAGGTAATCTTCACAACGTCAAAT
GTTTGCGGTGATACGTAGTCCAGAGTTGCTCTGGGTTGATCGAGGTAAGCGACGTTACCG
ACTACTATCAAATACCGTTCTAGATGTCCCGATCAGGAAGCTAGCCGACAACGCCTGACG
AGGTGAGGATGATTGTGTTAACATGGTCACCAGGCTCTGAGGAGCAATCGAGTTTACCGC
ACGGTGCTCAAAAACGTTCTTTAATACTTCGGCTATTGACACTTATTTACATCAGTACTG
AGGTTGATGATGCGACGTCTCGCGTAACTGTGCGAGGTTAGACTCTGAAGGGCATAGAGC
TACGGTTCGCTCGGTTGCGATTCTGTGACGCTTTATCTATAACTTATCCAACATAACTAA
CGGGCATGTATATGACTACAGTGCGGTTGACGTTGATATGGTTGAATTTTGAATGCTGAG
TGTTGATAAGCCGTTACGTAATGCGTGTCCACCGTGAAACCAAAAATGTACGCGACAGTAA
TAATCAGCACGCCAATTAGTCCGGCGTGATTAATGGTAATAGGACTGTCTATTTAAGGCC
ATTAGATAGCTAATTAATAGTGATCTATAAGTTAATTAGTAATATCGGCTTGAGCTAAGG
GTTGTTTAGTGCTCTAAAATATTTATGGAGAGGGGTTAACTTATCTATTGTGTATAATCG
TTAATACTGCTACCCAATGTGATTGAGTTCTATGTGCTCCGTGTTCAATGTTTGCTCAC
CAGATCGCAAGTTAAGTGTTGTATTGCCTTTATTGTATTCACTAACACGCTAGGTGAAAC
AATGCCAACTCGAATTACAATAACGATTTACCGGACAAGGTAAACCGAATCAATAGCCT
GTTAGGTATTGAAATCAATGCGGTAGGTCAGTATGTAGTGAAAGCTTACCAACAAGGTTA
TAAATTGGATCAAGTTATGTGTGAAGCATTCTCTATTATGCCAGTCTCTGACTACCTAAC
CGGTAAAGAACTAAAGGTGTTTCATGACTGGACTAATCACTGGTCTAACTCAACCTTACAA
CTAAACACATGGATGATTATCATGGCACTACAATAACTGAATCTAACTTGAAAGCTAAA
CTAAACAATTGGGTAAAAGTCAGCAAGTCTAGGCGTGATGAACTGCAAGAATTTATTGTG
TTCGGTGTACTACATACCCACAAAATCGACAAGGTTTTTACCAAACCTGTCTGAATAAATG
GTTGCTTGTGAAGATGTGAAGGCATTCCCTAACCCACGATGTATCAGACTAGAGCAAGAAA
GTAATGAACGGTGTAGCATTGAATGTTAAGGGTAAAGTGTTCAAGAAAGCTAACAAGAAA
GCGTCTCCTGAATATAACATTGGCTACCTAGAATCTTAGGCCTGCTACGAGTTTAGCAAG
TCTACCAAACCAGCAAAAAGTAATGGATATTATCAATGCTGCTGCACGTTGGGCTAAACAA
CTGCGTGAGGACATTGATAAAGGTTTGTTTAAAGACGGTCTACAAGATAACGCCGAATAC
CTGCTAAATACACTGGTTCAGTTTGTAGGGCAGTAACTAGCAGCCATTCCAAATGAGGG
GTTGTTATGGTTATTGTCCATCTACTAGATGAAGGAGACTATTATGACTATTAAGATGCG
TCCCTTTGCTTTGTCTCAATTAACCTTTACTGATACTCCGTTTGTGGATACGAGGGTGC
TTACGAGTACATTAAGACTGAGGACAAATGGATTGTGAGTGCGATGGTTCTTTGACTCTT
AGAGGCGTACTCTTGGTAAAGTGTAACCTTTTAAAGACGCTGAAGGCGTTAAAAGGCCA
TTTGTGCGTGTTCAACTACAACGGTGATACATTCGTAACCGGTGGTCAAGATTGGTTTGT
CGTGAGTTCGAGCAGTACGATTTTGAAAAACCTGTTTGACCACATAACCAACCATCGAACT
ACTCCGGCCAACTAGCTGACAGCCACCAGCATTGCTATGACACTGAGTTATTTACTCA
AGGCTATCTGATTAGGTAGCCTTTGTTAGTTTCATTACGCATCCATTGGAGAATATAAT
GCGTATTAGAAATATTGTAAGCAACGCCGTAGTATCTAACGCAGACCAAGTAGCACAGGA
CGATAGCCTGTGCATCAATGGTACTACCTATGTTCCATGTTGATTCTGGGTGAGTGGGT
TATTGATCGTAGCGATAAGGTGGTGGATGCGAAGACAGCACACGTGCCAACAACCGTCGG
AATGTTAGCTCTGATTGTGTAATACTAGGTGCGAAAAGTACTATCATCATCATTCCCTCA
GCGATATCGCGACAGAAACATAAAAACAACGCAATCCAACTGGGCCCATAGTCCAGTACG
TTTGATGTTTACAAGCAAACAGCAGACGTTGGACTAATCAAAGTGGTCAATATAATCTC
TCGTGGCACTGGTGGTGCGGTGTATGGTGGTGCCTTGGTTTTATCTGTGGGGCTATTAA
ACAGGACGATGCAAACATCCGTAGTCTGTCAACGTGCGAAGCATTCCGCCAAGTGTAAGA
CTTAGCAACCACAATGGCTATTGTCCACCATCTGAATAGGTATTCAATCATGTTCCATAC
AATTACTCTGAGTGTAGCCGTGCTGGTTATGGGATTGGCCATTCTCTTAAAGAGTCTAGT
GCTAATCCGCTCTATCTTAAAGCCCAAGTCACTAGCCCACTGTTTAAAGATTATTACACT
TGTGCTTAACATTTTCGACGCTTGTGGCGTGGTTCATTAAGATGCCAATCGGAGCATGATT
GATGCTTTTCGGTAAAGTCTTGCTCTGAATCCTGCTCATTGACGTACTTTTACGGAGAAA
ACAAACTATTTGTAGTCTAGTTCCTGGTCTGTGGATGCGCAAGAACGTTTACAAAACGC

TTACGCTAGTGCTACATCCCGTAGCGCTGTTATCTTCCCCAACGAACGCAACCGGACGGG
TACAGCGCCCCGTGTTAAGTCTGGAAGTACTAAGACTTATCGAACAGCCACAACCTCCTCG
TGGCTTTAAGCACTTAAACCGAATAAATAGTAGGAGTCCATTATGTAACGTACGATCGCA
TTAGGCGCTTTTTCTTTTCGTTGCTACTCCTCGTGAAGACGATCTAGCCGTATCAGATATC
TTCGATCGGCGTGAACGAGACGCGATTGACTTCAATCCAAAGCGTGACGAGCCTATTGCT
GTCCTTTTGGCTAGTCAAATTCGTGCAGACGATTTATTTTCGGCAACACTAACACTGCGT
GAAACAGCATTGATGGTCGGTATCGGTGCAGTAGTATTGGATGAACCAGTACGTGACGCC
TTCCTTGAAGCGGGAGAGAAAGCAGTCGAGCAATTGATTGTCGATGCTGATTCATTCCAA
GCAACTAACCATTAATCCCCTAACAGAAAGACCTAACATCACGTTCCCAATAGAAGGA
ATCATAATTATGTCTATTATCTCTAACAAATTTTCACTATTTGGTTCAACTGGGGTTAAC
CAAATCAACACTCAAACGCTCGTTGGCTTTACCATTGTTGACGGTGAAGAAATTGTCGAA
GGTACTTTGAAAGACCCACCGTTGGAAGGGGCAATGGCTGCATTTCGAGCCGTTACAGCGAA
AACCACGCAAAAGGTGAGGCTCAATTGTTCAAAGAAGCTAAATTCTTCCACCAGAAAATG
ACCACCAAGATATCCTTTGACTGCTTGGGCGGTATCATGAACGTTGCAATGGTTGCTCCA
TGCGAATCAAGCCGTGAGGTAGGTTGCGTTATCTCCAAGCGGCGTGACGAAGATGGTGAT
TGCGAAGTTGTTACCATGAAATGCTCAACCTAGTTGACGATAGCAGTGTTCGGACTTG
TTGCACAGCTACAACCAAGGTGCCGCGGAACACTAAGCAGTGTCTCTAATGCTGACTGGT
TCGCTAGGCTTTACTAGGTGTAATGAATCTAATCGGTCTCCTACTGTGGATGTGGGAGCC
CTTCCACTCACTCAACTTGAAAGAGAGAAATACCTTGAAAGGCATTCTTTAAATCAACA
GATCCGTTCTGAAATGGTTAGCAACGTGCTGTAAACTTGGGCTATTGAGAACCCAAATCC
CGTGTGTGTGGGCGAACCTAGCATAAACACTTTGTTAGATGCCGCATACGCCCCATGTTA
GAAAGGCAACCAACTGGATATTCGATTTAGTTGAGGTTTGAAAGACGAAATTCTAAACAA
AAAGACCTAAGTCTCTACGTGTTGATGGTAAACACGGCACTGAAATCATCTACGAAAG
GATGTACTTGAAAAATGCAGGAGGTAAAGAACGAGCGCCGACGCTTCTACCAACTTGTGC
TCTACAGCCAACCTACCTCTTACCAGGTGGACATCGAATGGAAGAAGCAACATGATCAGTT
TATTCATCAACACGAGCAAGTGAAGAAGTCGAAAAAAGCTCGTGCCGACAGAGCCACGGA
AATCCGTTCTGTGCTAGAAAGTGTGAGGACCCCAACAATTGCGTGAAGCATGGGCAGA
GCTTGAACGCTTTATGCCAAGTGGTTATGTTGACCCAAGCAAAGTACAACCTGCCAGCAAG
CCTTCCAACCTCACCAACTGGAGAGTAAACCATGCATTCTTTCTACTGAGTGCATTCTT
GATTCTATCTTTGTGCGTATGGCTTCCCTCAGAAACTGAACTAAGTCCTAATGTTACAAG
AGCTGCGTTTGTAGAATACAATGGCAGTTGTATCACTGATGGATACATTGCAGCGGCTAC
GCCTTACGGTAAATTCTATGTAGACTTTATCTTAGCAACTAAGAAGTCACAGATTTATTA
CGATAGACTAGACCGAGCTGAAAAACAATTCATTTTCAGTTTATATGTGGGAATGAAAATC
TAAATCTATTCGTGCCAAAGCTTGCAGACTAGCTCTAGATGCCATGCAAGAAGGCTCAGA
TGAAATGGCTGCCGCTTTGGTTTATGTAGAAGGTCTGTAGTGAATAAGTCAAGGGTATCT
AATTGGATGCCCTTTATCGTGTTCCTTAATCCGTTGGCAACTGTTATGAAATACTATATT
GAATCCCTTTTACACACTATCCTAGTATCTTTCCTAATGTGGCTGCCGTA TAGAACCT
TTGTTTGCCGCTCTGGGTAATGGTGAGGATACGAACAAAAAAGGATACGTCCGAGGCAAT
TTGCAATGTGGGGAATCGTATAACTTTGGTGAGCCTGTCCCCGTGACTCATATCTATTCA
TGGTCAACGACAGACGAAGTTAAACCCTTTTCGTAAGTCTACTGGAAGCTGTGATGTTGGC
TTTAAAGACGCTGCCCAATACTTCATAGATTTTGTAGGTTAACTCCAGACGAGAATGAA
GGTCTCAAACCTTGGGAAGATAAATATTGATGTTGTCAACAGTGTCTACGTAATACGCCA
ACAATTACTGACGAGTACGAATCTCCCGTTCATACCGATAAATTCTTAAGCAAGTTAGAT
GGAGCAAAGATTACTAATGAGCATGGCGGATGTGACTGAACCAAAATGCAACCAAAATTCA
GTTTGAAGAGTGTGGTCCATTGATGTTCAATGGTCAGGGTGCCCTGATTTTGTAGAGACA
GAAGTTCGTGTAAGTTGGTATGGTTTTGACCTAGGTAAGGACCACTACTTCTGGAAAACA
GAGGGAGAGGATGATCTATTTCGACCGCTAATCAAATATTCACTTATGGTTGAAACACAAA
GGCGTACCGGAGGGAGAACAGGTTATAGTTCATTGGTGGTGGTAATTTTAGTGATAAGA
AGACAGTAGTTTCCAGTTCTCTCAATCATGTTCAATTGACTTAATAGGAGAAAATAACGTG
AAACGTTTTGCTAATGCTTACACTGCACAAGATGGCAGTAATACTAAAGTTACTGTTTTT
TGGACTAATGCGCAAGACAAAGAGATTGCTATATTCCATTTCAAATAATACCGCGAAGCG
CAAACCGACCAACACATCTTCAATGGTTACTAGCTGCACCAAACTACTAACTAAAGAAGG
TACTATATTCATGAGCACACCGCATAGAAGGCTAACACTGGAAAACAAAACCGATGTTGC
CAACGGACAAAGAGTCACAGTAGTGACCCACAACAATAAGGATTATGATGTTGAGGTGTT
AGCTCACGAATCTGATCGTTTTTGGCTCTTAACCAACCTGTAGACACATTGAAGACGACTC
ACAATTGTGTTCTGTAGTCACCCACTCTAGTTCTAGTAAGTGTCTTATGTGGGGTTCGG
TGAACGGGAGCTAGTCAGTGTGCTGGAAAAATGTCTAACTAATACAGGTAATAAGATGC

AGCTTGAAATAGATGCAGGGCGATTACTTGCCCCGTGTAATTGCTGGAGATTGTGGCATCA
AGCTAGTCATGCGCGAGGACCGTACCGTTCCAATGACTGACCGTAAGACAATAACAATAC
CAGAGCTAGGTCCCGACTGGGATGCTCACAGGGCCAAGGCGCAGCGTTGGTGGGCAGGAC
TTTGTACGAGTGTACCACCACAAGGGAACCTCTTTTGATTTTAAGTTACTGCGTG
AATTGAAAATCGACACCAACAAATTCATTGGTATGGTACTCATCATGGTTGTTGACCATG
ACATAGAATCCAAAGAGGATGAGGAACTCGCGGGTGTCTGTTAAATGGATGGATGCTTTAT
ATTCTGAAAGGTACATGAAAATCAGCAGTATGTCTGGTACTTATCCAGTAGAATCTAAGG
GAGCGTGTGCATTAAGAGCCCTTGTTCCTTTGACCCACATTGCGCTCTCAATGGAGTG
GCATTGTTAATCTTCACTTAGAGGAGGGACTAACTACTGAACTTGCCCCGCACTATGTTCC
AACTCTGATGGACAAAGCACACGGCCTAGACTTAACCCAACGTGATGGTGGTTTGCCTA
ACCGGCTAGTATGCAATGAGTTGATGGACTTGTAGACCTGAAAGAAGAAAAAGGTGGAG
CCAACCTAAAGCAGAGGGTTCATCCGACACTAAACCAGGACAAGGTGGATGTAAGCCCA
GCGACGGTGAAGGCCAAGGTGACGAGGGAGAAGGCGCAGGGAGTGGCTCAGGACCGCCTA
GAGAGGGCGAAGGTTAAGCAGGTGAAGGAGACGTACCTCAAGAATAATTGCGTTGGTCT
TCGGGGATTCTGGGCGTACTCCCGACGATTGTAAGCCTGCTTCTGGTACTAACGTTAAGC
TAACTTACAATTTGGATGCACTAGATACGCCTCGCTAACGTGTGGTAACTCCTGAAGAGT
TCCAACCTAAACTCTTTGCAGGGCGCCGCGTAATAATGGCGTTGAAAATGTGCTGTCTA
TCTTCATTTTACTCTGAGTGATAAGGTCAGAAACATCCTCAAAGTTATGTCGCAAGTCA
AATGGCAGCGTGGACACCAGCGAGGCAAGTTACATAGCGAAGGTGTGGCTAAAGTATCGA
CTGGCAGTGGTGTATCTTCCGTCAAAGGAACAGAAAGGTTGTATTAATAACGGCTGTAA
CTGTTCTGTTACATAGCTAAGGCCCTATGTCTGGATGTAGCCAGTACCTCCACGGTCTGT
TGGCATGTTGTGTGTTGAATGATGCTTTGAACAAAGTCGTCATGCCGATTGAAGTCCAG
GCTTTACTCAAACCTTGCGAAGGCGCCAACTAATAACAACCAACATCTCATTACAGTACCGT
TCGGTCTGTTGTGATACGGCTCGTCACTTGGTAGAGTCAATGGATGGAGTTGACTTAGCTA
ACAATGAGCATGGTGTCTATTATGTGGGAACACTCTCGTCTAATTCGCCACAAAGCTA
CACGTAAAGTCTTGATTGTGTTAAGTGCTGGTAGCCCTGCATGTTTGCAAGCTAACTCTT
ACGCATTCACTAAGCAAGTCCTCGAGGAGATTGAAAAGGAATCTCCAGTAGAAATCTACG
GCATCGGGATTATGGACGATACCGTTAAACGCATCCACTCACAAAGCGAAGCTATTAGAC
CACCAGAGCAACTAGACTAAGCACTACTTAATGTCGTTAAATCTAAAATTCGCGTTAAT
AAGGAAAACATAACATGGCAACAATGACAACAGCAACATCAGAAGCTCTGCGTTCTCCTG
TAGCGGAGGCACTGGCAGCACGGATGGCTAATGAGGCTCGTAAAGATGAGTATGATGCTA
CAGCTTAACAACCAGAAGCTGCAAAGAAACCTACTCTCTTTGAAGATGAGTTTTACAAAC
CATCAGGTGATGGTGTAAAAGACTATGCTTACATCATTGGACATCCTCATCCAAACGGTG
AGTTCGATTTCCGCACCTACTAGACGGAACATTGGACGGAAGAACGACAATGTCTGATTC
CAGAAATCGATGCACCCATGGAGTTTGTATGATGACCTCGCTCTTGCTATTCTTATGGCCA
TTGAATACGACAAACCCGTATCCGATGATAGAGACCCCGGAGCTGGTAATTCAGTTACTC
CAGAACAAATCTGTGCTGGTATCGGGTACCCTTCCATCTTCTGTGCTGGTATGGGTGGTA
CCGAGACTAGCGACAACGGGGGTTCTCCATTGGAAAGTGTGCGGCAGCATGGGATGGAAAC
ACGGCCCAAGGTCTTACGCTGTACGTAAGGTGTCTTCTTCTGAACGATGTGCCATTCA
AAGCGTCTGGACAAACTAACATGTGTATCCCATCACTGGTAGATACTCGTCTGACTGTGA
AATTTTACGGTCATCCTCACCCGTGCAAGGATAACTTACGTGCTCATGGTAGCTTCTGTA
TCATGCGTGCTGATAACGTCCGTGGTGTGAGACCAGATGGATAAGTTTGCGGCAGAGA
TTGAAGACCAATCTACTCTGAACCGTATGGTGTATAAAGTTCATGTACCATAACCAACTG
AGAAGGCTGAGAAAGAAATTCCACGCCGTAAGTTCCACAACACTAGCTGAACGTTTGGCTA
ATAAGATTGTTTCTTAGCTAACATGAGTCATAAAGGACGGGAGCATGGGAATATCACCA
TGCCTTACTGTGTACGTGATTCCCAAGAACTGGCTGAACAATCACTGCGTTTACGTAACC
CTGCGTATGCTTTAAAATGGCCTACTTTCGATGCTGTCAATGCCGAAGTTGCGAAGAAAG
AGCTTGAGAAAATGTGGAACCTGGTTAAGTTCGACGAGTACAAACTCTAAGGAGTTATCA
TGCTCTATAATGGTCTCGTCCGGTCTGTGTGTTTAGCACAGACCCCATTAACCTAGCCTATC
CTCGTTATTTGTTTGAAGGAGGATGACGTCAACCACGTCGAAATAGGTAGTGGTTCAA
CTAACTTCGTCATAGGCGGTAGAGAATGTTGGAGAGACACCGTATCCACGGCCACGAGA
GGGAAGCAAGTGACGCTCTAGAGTGGATGTTTAAATCAGATGTGTTAAAGGGCAGTGGGT
AAGTTTATCCACTATTCATCAACTTAGATGAGGAGGTCAGCGTTGAGTACTACTTCGTGT
AGTAGTCTTGGAGTAGGACAATATCCACTCTAGTCGTTGATGTGTGCCACGTTTCTGAA
CAAGTTTATGGAGAGGCTATCAAGGCTATTCTTGAAGTGTGGGAATCAATACACCTCGT
ACATACAGTTTACAAAAGAGAGCTGTGGATATTGGATCTTACGAGAGATTATTCCTTCT
CACTACCAGTTAACTCACACTGCAATTGCACAGATGGCAGAGAGGTTGCAATCAAAGAAAG

TGTTGATTCCAACCCACAAACCAGTGACTACATTATTGTTAAGCTAGAGGAGTTATTGAT
ACGATTGATTCTCCTTGGTTACGCTGTAAAGCCTGTGATAAAGAAATCCAACCACATAAT
TTTCGTGCTCTCTGTGAGGATGATGAAAATTAAGAGGTTTCGGAAAACCTGTGGCCTGAG
TGTCGTGCTAAAGTACCACATTGGTACGCTAGCACTGAACAATGCAACAATGATTCATCA
GGGATTTCGATTACTA ACTCCAGTATGGGAGATTCACTTAGTGAATTGCTTCACTCATT
CATAACGGAGCTTTTACTGGTGGCAGTTTTAATTCCGAATACCGAGATTAAGGCCACAT
AGACGACAATCCAGAGTGAGTTATCGGTGAAACGAGACATTTCTTTTACTGTAGGGATGG
GCACAACAACAACCGATTCTATGTTACCCACGTACAGA ACTGTGTTTACGTTGGCAACTG
ACATGCTTACGGTGGTAAAGGTATCTATCGTGAGAAGTTTGCCCGTGTTTAAAATAAACT
AGCAGGA ACTAGTCCTATGAAAATCCTCCGTGATTATAAACTTCCAACGACTACTACCAC
TTACATGCCAGAGTGGTCGTCAAAGGATAAAGTGTGGATGTGGAAAGCCATGCCCAAGGA
TGCTGAAATTAAGATAGAGGTTTCTGTTACATTACCGAATCAGGTCGTGTGTGACTTCC
TACGTATTTTGATGGTGAGTATCAGGGATACCTCTCTCGCAGAGTGGAGGATAACGATGA
AGCGAAATACTTGGCAATGTCTAAAGACCGAGAAAATTATGCGCTGTATTCAAACCAAGG
CACTTGGCAGCTGTACTGTGGTGGAAAGATGCTCTATCTTTTATAACCCATCTGTAGACACAC
CAGTTGCGTCTGACTTTTTGGTACATCGATAACAGTCAATGTTCTAAATCTTATTTCGCGG
TAATCCCAATAAGTACAACCTCTGGTTAGATAATGATAGCCGACAGGTCAA AATCAAGCT
TCTCCAGCTTGAAGCTAAGTTGGTGTGTTTCGCTCCGTCCGAATGATTAAGACAGACAA
AGAGCCTAAAGAACATTCTGCCCTGAATTCAAGGAGGTACAATGCCTTTAAACATTACA
GTCGGGTATACGGTTAAAGTTGTAGATAAAGGTGCTATCTGCACATCTCAGTCTATGTAT
GGTGCAAGACACCCTGCGTGGGTGAATGGCGCTACTCCGAGACGCCTCACTAAATACGAA
ATCATTGGAGTGCATCAAGATGCTACTAGTAGAATCGGTGTTGATAATCTATACGCGATT
CAA AATCCGAGTGGTCAAGTGTAGCTATGCGGCGAGCGAGATCTGGA ACTAGATGCACCG
ACTGTCAGTGCTCCAGTATCTGCAATCGCATCAACACCGGTTCCGTCTGTTTCAGAGTCA
TGGATGCGTATTGATGGGTCTGAACACGATACAATGCGTGGTTCGTGTAGTTGATGCTCGT
AGGATTGGCATCTCCTTTAAGGGTGGTGTGTTGGCCTGTGCGTGATGACCACCGTGACGGT
TTGGGGGGGACGTGCAATCAAGCATTCCGCAAGTTAGAACCTTTAGATGCGGCAGAAATG
TACTCAAATTA CTAGACATTACATCTGGAGTGAATCATGGGTGAAGTGATTTAGGTTG
GTGATTGGGATCGCTATATTACTTCTGGTGGGCCTGACTTAACTCACAACAAAGAGTACC
AAATTATTCAGGTCCACAGGTCTGATGCCACTTACGGAATGATTCCGGGTTTTGGATGATG
TGGGTGATGTTACGACTTGATGGATTTGGAGTATGAGTGGTTAGGTACTCCTAATCCTG
ACTGGATTCTTGTGTTCCAGAAAGGTGATACTACTCCAAACGGAGGAGAGTGGGCAAGCT
TCACAGTCTTCGACAATGAAAGCCAGTGGTACTCTATCCGAACTTTTGAAGGTGAGCGAA
GGTTTGTGAGTACTCACCTGCTACCAAAGGTGCGTTAGAAACAGATCGTGCTGCGGCGT
TGTTATTAGTCTTTCCTGATGAGGAGGCTAAATTGTGAGTTTAGACTTCTTGAAAATTTT
GGAGAGCCGTGAGAAGTACGAAAGTTACTCTCCATTTGTTGGTGAACAAACGGTAGACCC
TCTTGTCTGGAAGGGCATCCACGCGAGTTAAACTTGGTTTAAAGAGGATGAAGTACGTGA
AGACATTGATCCGGGTTCTTTCGACTCGGTTCTGTGCTATTACGTATGGTCATTTATC
TAGTGACAAGCTTGATATATATCGTGCTATCTCTCATAAAATACCGGCTCAAGTTGTTGA
TGCTACCTGGGAACGCAGTATCGTTGATAGCTTTATCACTCGCGGTAGGTGTACTGCATT
GTCGGATAAAGCTCTCCGAGGGGCGGAAGGCGGGCCGGTACCGGTTTATGACCTTGTA
AAATCGTAGATGATTTGACCAACGAGTTAGGTTGAGTTGATGAACTTGGTTTCTTTGATCT
CGAAGACTCTATCGAGTATATTGTTAAGCGTATCACCCCAAGTGGCTACGATGGGCTTAT
CCAATTCATAAACAAGTCCGTTAGGGGTCTGCCAGAGAAAGGGAAGCTGGTTGTGATTGT
AATTCGTCCTAACACTGGTAAAACAACGTTACAGCGCTTATAACGTGTCTGGTTTTGCTTC
TAAAATGGCAGAAGAAAAGTTGTGTTGCGGTTCAACAACGAGCAAGATGGCGGTCAGGT
CATGTTACGTACTCTCCAAGCTGCTATCAACTGGGCTAGTGCGGACATTGAACTTGTCTCC
TTCTGGTGCAGTGTCTGCTTATGTTCAATTATTTGGTAACCAAGATAAGATTAAGATTAT
CGACAAGGCTGACACTACTGTCCACGATGTAGAACAATCGATTTAGAAGTACAATGTAGG
CTTGATTGCTATTGACCAGTAGTGGAAGTCCACGGGTTTGAACGTGAGCCAGCGATTGA
AGTAGCTCGTCAA ACTAAAATCTTTAAATGGGCGCGTGAGATTGCTAGGAAGTATGCCAG
TGTTATGGTTACTCACCCAGGTGATGCGCAAGCGGAAGGTCAGAAATAGTTGGATATGTC
CATGATGTACTGCAGTAAA ACTGCTCGCCAACGTGTGGCAGACGCAAGAATTATGATGGG
ACGTACTAATTAGGAGTCTGAGAAAGCTGTTTCGATTTCTCACCATTGCTAAAAACATA
TGCCGGTAAGTACTGATGTAGACCCTGCACTACGTGAAGGCCCTGCCGAGTTACGTATCGT
TCGAGATACTGACGAATCTGAGGAGATCTAAATGTGGTTAGACCATTTTCGATGACCCTAC
TGAGGTTTTTGCTACAGCGGTGTCATTTCGACTGTGAAACAACCATAACGTAATCATCATAT

TGGGAAGTCACAAGCTTCTCCTTTCCATCCTGCAAATAAGATGCTGTGCTTTGGTTGCAA
AACGTTTCGACGCTGAACCTCCAGTACTTCGGCCAGAACATGCTGACTTCCCAACACTCAC
TCGTGAGAATGGTGTGTTGTTGTTAGGCCTCAACATCAAGTTCGACTTGCTGTGGAT
GATGCGAACGTATCCTGGTTTCCGTGATATTTTACCTAACCTATGTTTTTCGGATACACA
ACTTGCTGAGTCGTTGTTAACTGGACAAGACCACAAGATGGCGCCTCTTAACGAGTTGGC
TATGAAGTATGGAGTTACATAAAAAAATGACCGTATCGCCGAATTTTGGAAAGCTGGCGT
TGATGCTTCTGACATTCCTTTCCCGATGCCCGAAGAGTATCGGAAATATGACGTAATCAA
CACACATATTGTCTTCTAGAACAAAGTTGACCTAATCATTAAAGGAAGGTCTTCTTAATCT
TACTATGTCTCAGATGGACGCTCTAAAGGCTACCACTGAGATGCAATGGCATGGTATGAA
GTTTCGACAAAGACCTTGCTTTGGATTTAGCTAAACCTCTCCAAGCTGAGATGGGAGACAT
TAAGGGTGCTGTATCTTCTGTGGTGAAAGCTGTATGTTTTCTAAAGAGTCAATAAATCT
GGTCAGTTACTCCAGATTAGTGCTCTTATCTTTGAGGGTGTGGTCAATTACAAACAGAA
ACATTACTTCTACAACCACGAAGGTACGATTCGTACATTCAAAGGGGGTGCTCGTGCTGC
CCAACCCAAGACCAAAAATCCTTGAACGCCCAAGCGTATTGAAGGTAAGTGTAACCAAT
CCCTCCGAAAGGTAAGAGCGGTTTCGTATCCAGTAGGCGACGACTCTCTATCTAAAGTCAA
AGCCAAATACAAAGGTGACGCTGTTGTTGAACAGTCCGGTCCGGTGACATCCATAAATTCG
CCAATTGGAAAAGGATGTTAACACCTACTATATTGGCCACGCTTCTCAAGTGTTCCCTGA
TGGTTGCCTACATGGTAACTATAACCACACTAAAACGGCTACTGGTCGATTGTCTTATAT
TTCGCCAAATATGCAAAAATATCAGCAACTAATGTTTTGCAAGTTATATGGTCTGTTGTAT
ATTCTGTGTAAAGACTATAGGAGGTACGTTGTGGGTAATTGTGTAGACAATAGATTAAT
CGAATATACTGGGCGATGGAGGGCCTTTGCGAGTATCCTTAGAATGTTTCGTTACTCTCGT
TATGGTGGGAGAGGGATTTACAGTAGAGTTCAAATGTTACCGAGAGTTCAGAGAGTGGGCC
TACCAAGATGGGTACTCGCCAACCTGAACAAAAAATAGAATATACAAGGTCAAGAGCTCC
AGTCCCGAAAAGTGTGGATGGATAACTTACTATGATAACACGCAACTTGGTTCCTTGAAG
TATTGGAATCAGATTGAAAGGGTAGATGGCTCTATAGGGTATGCAACTAACAATCTTACA
GAATTTTGTAGGGTGCATTCCTGACCTAAGAGTGCTATAAGTAGACTGAGAAAGACCTAC
AGAGGAAAAACAACAAAACAATACAAAGGTTTCACATGTCAGATATAAAGCGATGTATAA
TCTCCAGATTTCCCAATGGAAAATTCATGGAATGTGATATCTGTAACTTGAGGTAGTTG
GTGGGGCGGTGTTAACTGGCGACCCAATGATAATGAAAGATATTGTTGATGGTGTAGATA
CTCACCGTATGTCTGCTTCTTGGGCAAATCCAAAAAATCTCGTCTGAGCAAATCTTAGCAG
GGTACAAGGCAGAAGACCCTTTCTTCCCATACTACATAAGAATGCCAAGCATGTAACT
TTGCTTTGCAATACGGTGCTGGTGCTGAGGCTGCAGTGGAGAACGAAGGTATCGAAGTAG
AACATGCTCAAGCAATCATTGGAACTACTACAATCGTTTTTGTGTGTTGAAGCAGTGCT
AAGATGATGTAATCGGTCAAGTTAACAAAAGTCTTCAACCCTCTAGTCGTCGTAAGTAAA
TCGGTATGCCGGCTGGTCGTGGTGAGTACCGTAATCCTGCAGGACGTATCTCTACTTTCT
ATGAGTACGATGCTCTTACTTGTCTTCTCGACGTGGACAGCTGAACTCATTCTCCCCCA
CACACTGTGTGAGTTAACGGAGTCAATTTTTTGCACCTGCTGATATTGTTCTTATGATGT
TGGGACATATCTACCAACTACTGCTGACAGACTAAACATTACGTGATAAGTGCCTGTAA
TTGGTACAGTACACCATTCTGTAGTGTGAAATGTTTCATCCCGACATTCTGGATTATGCAG
CAAAGGCCGTTTCGTGGGTTGTTGTTACGTACTCTTGAATCCGAGGATCGTGAAGTTAGAG
TTCCATTTGATATGCCTTTGCCTTGTGACGTTGACATCGGCGAGGGCGCATGGTTTAATA
TGCCTGGATACAAGTGTTAGGAGGTTCCATGCAAACAGTAGCACAGAAAAGATGGTACGA
CGAAAGCAAAGAGCACCACCGTGATATGGGAAGAAAGCGGCTATAGAAAATCCAGAGTAC
GCTTCTCTAAATAAGCTACGCCACAGATTAAGAAGAAGTACGCCATTACACTAGAGGAA
TACAACCGTATGGTTGAATGCTGTAGCACCCAATGCCAAATCTGTGGGCAGACTCCTGAT
GGTAGTAAGTTGGACACGCGTCTTAGTATAGATCACAACCATGAAACTGGAGAAGTACGA
GGATTGATTTGTAGACGATTTACCCTAATGTTAGGCTATGCTATAGATGATCCAGTGATA
CTAACCAATTCAATTAATAACCTGCTAAAATATCTAAGCAAACCTTCCATAAATCTTAATA
ACAATAGGAGATATTTCTATGACGACTATGACTGGTACGTTACGTTCTAAAGCTCGCACT
GGTAAATCAATTAACCTAGGTGACGGTAACTGGTACTCAGAATTCGCTGCTTGTGAGAGT
CCGGCTGAACTTAAAGCAGGTGACTCAATAACTTTTGAATATAAAGAGAATGGCCGTTAT
CGTAACATTCAAGGTAACGTTAAGAAAGTAGGTGGTTCTGCTCCTGCTGCAAGTGGTGGAA
AAAAGTGGTCCATCTTCCGGTGGTTGAGGTTATCGTGCTAACGGTGAAGAAGGTGGTTTC
CCAATCCATCCACTAGCGTATGAACGTGCTCTTGACCGCCGCAACGCAAGTGCTGCTCCA
AGGACTATCATCGCTTCTCAGATTGCACATGGCACTGAGTTTGAAGATATTGCTGAGGCT
ACACTCCAAGTACAAAGACGTTTCGAGGCATAATCAACTGCCGATATGGAACGTGTGGCT
ATGGATGATATGACTACTGGCGACTTTGAATAAGTTTGATAGTAAAACCTTTGGCTCCT

TCGGGAGCCTTTCTTTACTTTGGAGGAAATATGTTAGAGAAACATGCTCGTTTACTTCGT
ATTCTTCTTGTTGTGCTACTCTCGCTAATGTTGACCACTTCTTTGACAAGACCAAGTCAA
CAAGACATTAAGGTTCCACGGAAAGTTGTGAAGGGTTACACGCACGAATGTGAGTTGATT
GGCCAAGCTCGAGAACGTCAGAAACGTGCAGAAGAACGTCAACGTCTGGCAGAGAACCGG
ACCGCTAAAATCAACGACCTGTTAGGTGAATAATTATGAGTTTAGATGAACTATTATTTA
AGTTTGTAGACGAGATTGCTGAGAAAACAATCCAATTGGCTGGACCAAATTCACCGATG
TAGGTACGTTAGAAGCCTATCGCAATGTTTCAGGCTCCATCGAACAAGGATGCAGTCTGG
AAGACCTAACTCAGAACTTCACAAGGTTATCGACAGGGTGGAAACCCGGTTAGAGCTAC
GCAATGAAGTTCGAGGCATTTCTACCACCTCCTAAAGTGGCTCCTTCGTTCAAATGCAGT
AACGAACAATGCACCAACTTATGGCAACCCTATCACGGTAACGTAGGCTTCTATGTTCT
GAGTGCTACGATAAAACCCCTGACCATGTAAAACAGAAATATTTGGAGACAAGAATCATG
GATACAATCAAATTATCTAAAGATCTAACCGCTGAAATCGTTTCTACCAACACTGTTAAA
GTTACAACCTACCAACGTGTTACGGTGGTGCTTCTTGTAACCTAATCTCTTCGGCATT
ATTGCTTCTAAGTTGGGTTACAAGACTCTTCTGATTGAGATTAACCAGACGCTTCTTGT
CATGTTTCAGAAGATATTCGTACAGCTATTCGTAATGGCAATCTAATGGTTGATCACCTA
GGTTTAGAGGTACATGAGGCTTAATATGACTACATTAGCAGGAACTGGTGCAGACACTCC
AGCGTTCGCTTCGGCAATTAGCTTTGAACATTACTACTATGGAACACCGGAGGGTGATTG
TTATCGACGTAAGAGTGATGCTCCCCAGTCGCTACACGACTCTCTTATTCAAGTATGGGA
GGCCACAGCGCCTCGACTATTTGCTGTATCTAGTTTTGAGAAGTTTACCCAAGAGATTCT
AGATGATGCTCAATGTGACGATTATGTGTTGTTTATTTGTGGCGGGAATAAATACCGATA
TGATTTTGGACATTATAGAGGATGCCCTTACAACGGCAAACGCACCGACATGCACAAACC
TTTCTATCTTGATGAGTGCAACAACCTATCTGATGGAGTGCCTTCCGACGATTGTCTGTGA
CGGCTACGAAGCTGACGATGGTGGCGCCATTTTGATGAGTGGGGGTATGGAAGGTTACCA
TGAACGTATGTGATGTGATATTGATAAATATATGGATATGATTGAAGGTAATTACATGCG
TTGGAGGCGTAACATCAATGGTAAAGACTTCCCTGCTGATTTCTACACGGTGAAAAAAGT
AGAAGCTCTACGACACTTCTATCTCCAACCTGCTTTATGGTGACCCGACTGATAATGTTCC
CGGCTACTATAAGTTAACTGGTAAGAAATTAGTTGCTGGGATCAAATCTGGATTGGAATC
GCTGACAACTGAATTAGATATGCGGACTCACGTCCGCCAAGTCTATGCTAAAGCAGGTAT
GCGTGACTAGAACATCCTTATCCAAATTGGTTCGATTGCTTAGGATTCAAAGTAAAGAAAG
TGCAATGTCCAACCCTCCTACGAACGTTTTACGGCAATAGCAGAAAGTGCCGAATAGCAA
CAGTACACTATAACCTATAAATTTGGAGCTCATATTATTATCAGACTAACCCACAATGAT
ATGTATGCTGTGGCTCATGTAACCTACAGCTATATTGGAGTCTCTTGAAAATGAAGACTTG
CTAGCATATATCGCTGATTAATAAGTTACAGGCCTTAAAGAAGCTAACGGAGAATTTAAA
GATGCGTAATACTGAACACAAGAATCGTCAAATGCACAAAGCAACTTTCCTAGAAAAAGC
TCGTCATCGCCAACGTGCTGAGTACCATCGTCGCCAAGAAGAGCACAAACTTCGTGCAGA
TTACGCCGAGTATGTGTCGTGTGTCGAAATGTCACGAGGCCCGCAAGTCGGGCTTCCGTA
GCGGATTCGACTATGACTTTGCTAGAACTGTCCAGTACCTTATGACGATGAGACAGGGT
AATTACCATATCCACATACGTTAACTAAGTATTC AATGCCTCCTTTTGTCTTGATTAGGA
AAGACGGGCGTAAGATGTATCTTGAATTGAAGGGTTCGGTGTACTGCTTCTGACCGTGTTA
TAATGAAGCGTCTCAAGAATTGTTACCCGACTTTAGATATTCATATAGCGTTCAGATGT
GCACTAACCGGATTACTAAAGTTGCCAAAACAACGTATATGCAATGGTGTGCTAAAGAAG
ATATCCTTGCATAGGATTGAAAGGGTAAACCAGCACACATTCCAACCTGAGTTGTTAGAGG
AGTTGAGATGAGCAAGTATAATGATCCACATCCAGTACCTTGAACCTGTAAAGACCTTAA
AGTTGCTTGGCAATATACAAACAAAGTTGATTGTGTTTCGTATGCTCCGCGAGGAAGCACG
AAACCTAATTTACGTAACGGTAAGCCGTTATATAACTCAGAAAATGTACCGGAGGCAAT
CTCCGATGCAGAAATTTATTGTGGGAGTTGGGAAGAGTCTATATCACACTGTCGTTCCCTG
TGTCACTGCACTTAGATCCGTTGATGGTGGTAATGTTTACTCTCTATTTCCCTGTTGTTGT
TAAACGTTT TAGATT CAGGTATTGATATCAATCCAATTTCCGAGGATATTAATACTGCATT
GAGTCTTGT TTTAGCTAAGG TACTCGAGGGTTTAGTTAACCGTGAAATTGATGGTAAAGG
TACACTCTGCAAAGTGAAACCTAACGAGCTTTACGATGTCCGAGTCATTGGTATGGTAGA
GGTAATGGTAAACATAAAGGGCGTATTGGAGCACTACTTACTCCAATGGGTAATGGTGG
TACTGGATTCACTGATAACGACCGTGAGTGGTGGTGGTCCCAATATCCAAGGTTTGAAG
TACACCGCGTAAAATTAGTGAAGTTGAATGTTGGGAATTGACTACATCTGGTCACTTCCG
TCACCATCGCAGTATTCGTTTACGGGAAGATAAACAATGGCCTTTGGACCTAAAGGAGTG
GGTCCGGCTTATATAGCAATGGATGAGATAAAATAGTACACACTTGGTGTGCTAGGGCT
GCATCTGAACAGATTAAGTCTACCTTGTACGGTGTTCCTCTCGTTGATATATTAGCATT
CATTCCCTATCACAAGCTACTAGTATGAAACGAAGACATTGTAATGGAGTACTAGAAGAA

TCAATTCTTCCAATGATGGAGTTGAGAACACAATTATGATTAATACATCAAGCAAAAATG
ATGCCTTACCAACAACACTGTTCAAAACATTACTTTGTGGCATTATGAAAAAGATATTGTTT
ACAACGGTGATGAGAACGTCCAGCTTATGAAGCTGGAAGAGGAGTTGTGTGAGGTCATCG
CAGTGTGCTGTGAGGGTCTCAGTCACGAACACTGTAAGGAAGAAATCGGATATATGATTG
TGGTCTTAATCAATCTGTGTGAGCGCCGTGGTTATTCCCTCGGTGTATGTGATAACACTG
CATTCCAGAAGATTAACAAGCGCAAACGTCAATGCATTAGTGGTGCTTTTTTTAAGAATG
AGAATTTGAAGTAATGGGTAGTTCGTACTTACTAGAACCGGAAATTAACCTGGATGGTAC
AAACATCATCCTAACCCTGGAGCTATGGGAGGCGGTAAAACGGCTGCCCTTATTAACGC
AGTAGAACAAATTGAAAAAGAAAGGTCCGAATAACTGTTTGATTATTAACCTAGAGATGGA
TGCTCGTGATGAAGGTGTACGTGCACGAGATGGACAAACTCGACCGTGTACCCCAATTGG
AACCCAGGAAGAAGTTGTTCCGGTAATTTCTTTGTCTGGCAGAATTAATTTTTTGTCTCGT
TGATATGGCACAACCTCTTAGTCACGACTACATTAAGCCAATCTGCCTTTAAGCAAATCT
CCACAACATCCCTAACGTAGGACTCTTCAGTTTAAGGACTGGTTATCTCGAAAATACGTT
CGTGGGATGGAAGGAGATTTCCAAGTACGTAACCGGATGTATGAGTAACAACACACTTG
TGAAATGTGTGGTAGTCAAAATCCGGTACACAAAATGCGTATTTCTGGTGGTGATTCTTT
GATTGAAGTTGGTACTGATAATTATCGAGCTGTTTGTCTGTATGCTGGAGTAAGGAGAA
ACGAGTAAGACGTTCAAAAGTGAAAACCTGTGGTGGCAGGAGCCTGAAGGGATGAAAATCGCA
GCAAGCCCAACTAAGCTTGAGTAAGGTGGTACTATCTCATGCAAATCTAAAGTTGTTCT
GAATGCGGTGGTTGCTCCAAGGCTATCAGAGTAGATGAGGGTAATTACGTTTATTTGCGA
GAAGATGCTTACTGTGCACGCGGCGCTTGCAAAATCTGAGATTAGTTCCTGTTGTCACCG
CCTGTGCGATAATCGCGGGGTAAATGATTACATCACACACCTTGAGAATGTGCTTAAAA
ACAACCTAGAAGAAATTGAGATGCTTAGGGCGATGATTAATGAGTACATTACTGAGTAAC
CTTCAGCAATTATTGGTAGTAAAGCTGACTCTTAGTACTACGTAACAACGCTAATAAGC
ATGCCAACTGTATCCACGTTATGCTGAAGTCCACACATTTACGTAAGCAAAAGGAATT
ACTTCACCCTTACATCGATGTATTATGGACTCATTCCCAAACGATATCTCGTGCCTGTTG
TGGTACTAACTGTGTACTCGATTAATCTCATGCCTGTAGCTCTCATATTGATGCAGTACC
AACTGACCAAGGCTTTACTTGTCTAACTGTGGCTGTCACGATAGCCGGCGGAAGTAGAC
TCAGCGATTCTGTGGTTATCGAGGTAACCAACAGAACGCGGATTCAAGCATGGGAAGCA
GGATGAGGTGATTCCGGAGAGTTAAAAGTTGTTGATTGATTAATGGCGGAGCTCGTCTTA
TGGCCTCTCCGCTTGCTTATTGAGGTGATAACATGGAACAAGTAGACCATGATGCTTTCG
TAGAACCTATGAAGGCGTTAGTTAATGAGTGATGTAATTGGTATCGGAAACGCTGCGGGC
AACCCAGACAACGTGTTGGAGATTGCCAAAGGTACTTATGAATCTGTAATTGTTCTTTGT
TAAGACAAAGATTGTTACTTAGATGGTCCGGCAAGTACGAACCTAACACGCGCGAAAATC
TTATGGTTGCTTGAGCAATTCATCAAAATACGTACGTAAGGTTCTAACGAGGTCGTG
TGATGGGAGAGAAATTGAGGGGAGAAGCGTTCCCATTTGGGCCAGACTTCTCAGTAGAAA
TTGCTCTAGAGATCCTGGCTGATGCCGCAGGTGTAGATACGGCCAGTCCACAGTAACCT
CTGTCGGATTTACCGGACAGACTTTTATGGCGGGTTGGGGTTTCCGTGAGGATTACTTTC
TCATATACAACCTCTTAAGAAGATGGTAGGTATATGAGGCAGCGAGCAGCAGTTGAGAGAA
TGGGTTTAGTAGTAATTGATGTGGAAGCTAGGGCAAGCCCCACAAAAGAAGAACAGTTT
GGAGTTATCTATGATTGTTTTTCGTGGAAATGAAGTACACGCTGGAGATGAGGTAGTTGC
TACGGTGCCTCGTGGCGAACGTTCCAAGGAACTAATCAGACGATTGGTTAGTAAGATTAC
TCCTAAGAGAGTGGAGTTATATCAACTAGGTATCGGAGAAGGGGTAATTGATATTAGTAC
AATCAATGGTGTGAAAGTAAAGCAAGTAGAACATGAAGGAGTAGTTAAAGTGTATACAGA
TAATATTGAATTAGTATGATTAACCTCTCTATCTACTCAATATTCTATAACCAAT

>NewGenomeName_160

ATGTATCTTTCTCGCAGACGTCACCTCAGGAAACCAGACAACGATTACTACAAATATAAC
GGAAAGCTACGAGCGAACAAAAGACGAGTGAGCACATGGAAGACCGTTATTTTTTTACT
AAGTTAGCGTCAAAACATACAGGAGATAAACTCTGAACTTATTTTGTGCGATAATTTTATA
TACAATCCTAAAGGACATCTCAGATCACTTAGTTAGGATACCTATGATAAATGGAGAATA
CACCAAGAGTCTTACCCTTATAAATTGAAACAAGAGGTAATGCTTTTTCTCGATGATTAT
GTGTTACCATAGCAGGAAGCTGTTTTAAGAATGTTCACTCACTTCTGGACCGCATCCA
AAAAACATGAGCTAATATCGATCTGGAGAGGTCTCATTAGAAACATTGGTTGGGTTTGCA
ACAGGTTTAGGGTTGATTTAAAATTTTGA AAAA ACTTTGTG CAGATCCTATCTGAAAAAAT
GCCCGAATGAAGGTCGTGACGTATAAACCATTTCTAGAAATTAATTACGTAGAGTATAAG
TCGGTAATCTTAGATACCATTCAAACAAGTTATGAGTTCGATTTGTGCGGTGCCAGCAAG
TCCAATAAGATCTAAAATCAATCTTTAATTTTTATAAAGACTTCTCAGCCGAGACAGTAC
GTATACGAATCATGGCTAAAGAAGAGATACTAGAACACATTGAAGATTGTCAAGCACTTA

TTGATAGACAAAAGACTTTTTATACAAGGTTGCGTGTAGCATCTAAAGATGATAAAGACG
CAGCAGACATGAAGAACCGAGTCAATGCTATAATTAGTGCGTTTCGTTGTGAGGACCTTA
TCGAGTGTATGGGTGCAATGGTTGGTACACTAGAGGCGGCAGCAAAGAGGGAGGATCTAT
GATAATTATTATGATATCTGCTGCACTCAAGATAGAATTAACAGACCTTATCATTGACGT
TTTAGAAGAGAGAGAAGTTCATAAAACACTAGACGGTCCTTACGACGTTGCAGCAGATAC
GGATTGACAAGCAGATGATGATGGTCTTGTATAAGAATCATATTACGAGGGATGAGAAGT
TAAAAGATTTTATAGAGAAATGGAAGAAGCGCTTAGGCTTACCCAACTGCCACCACCAC
GAAGTTGCCCGCATGGCAGCACCTATATACTATCATACTACACTACACAGTAGTATACTAA
CAACTTACACACTAAAACACTGAGAATACGATTATGTCTTTCGCATTACTTAAGAAAGCATT
TAGCACTAGAAATACTTCCTCTAGATTGACTAAGGTTATTGTGAATCTGAACCCATCAGC
TCACGGTAACAATGACGCAGACGAGAGTCCTTTGAAACCAGAATGGGACATGACAGGTAA
CGTCTGCTGTTATCAGATTCTTGCCCGCACCTGATGGAGAGGAAGTCCCTCTCGCTAA
GTCCTGATCTCATGCCTACAAAAGTTCTGGGGGTCAATGGAATATTGAAAACCTTTTGCC
ACCTCTTGGTAAACAAGCGCCTGTTTCAGAATATAATGCTGAGGTCTGGAACGCTGCAGG
TGAGGGTTATTCTGAACATGCACGCACCCGAGCACAGAAGAGAAAACCTTACCTACTCCTC
TAACATTTACGTTGTGAGTGATCCTGCCACCCTGAGAATGAGGGTAAGGTATTCCTATA
CAGATACGGTAAACAGATTTTCGATGAACTCGTTGAAGTAATGCAACCTCCATTGGCAA
CGAGATTCCAATCGATCCTTTCGATTTCTGGAAGGCTGCTGACTTCAAATTGAAGATCCG
GAAGGTCGTTCTGTTACTGGAACGATGATAAGGCTTAACTTACCCCCCTAATACTACTAGG
TGATTATGATGGTAAACGTCTAGAACAAATTTGGAAGAGGGCGAACTCTCTTGCTGAGTT
TGAAGTCCCTTAGTACTTTAGGTCTTATGAACGACTTAAGAGACGTCATTGTTTAGTCTT
GGGCAGCACTGCGCCAGTAGCACGACCTTATTAATCTTTTGAAGCTGTTAAACCTCAGAC
TCCAGATTGCGGAGCAGAAGTTAAAAAAGTTCGTGAGAAAGCAGTTGCCTCTGCTCATGC
CGAGGATGCCGTAATGTATCCTACTTTTCAAACCTTGCTGAAGAGGACTGATGATAAAC
TGGCACAAGGAGCGTTGTAATGGCCCTTCTTTTCTAGTATAATTAAGATACACAAGGT
ATACCATGAAAACCTGCCCTAGCTGCAATCAATTTCCATCCATCTGTCCCAGTAAATGCTG
AATGGATTGGAGACACGAGGTCTCGACTAGCGTAATAATCCTCTAGATGATATGCATACG
AACAAAAATGCTATCGTTATGAATCTCGATAAGAGTACGTACTTGGATCTGCTAGATCGC
CTGGTTACCTCCCACTTAACGAGCAAACATTGCAAAACCATCTTTCTACGGTGATCATA
GCAGAGCTTCAACTACCCCTTCGAGAGTTACATAAATCCGTCAGCTGTTGGTAATGAGT
GTAGCGGAGGAGCAAGTCTTGGAGGAATCATAGTAGGAGATGCAGGTGCAGCATGATCAC
ACGGAGAAGGCCGTTGGTGCGCAATACCTTTGGGAATTGTTGGTGGAGGTATCATCAGTT
GTGATGTTGATGGATCTTAGTGATCTCAAAAACATAAACTCATTGAAGCAAAGAAGATGG
CCATGATATGATTGAGTTTGCTAAAAACAGACACAATCGTAATGCAGGACTCATCAATAT
GGTCTTAGGATATCTAATAATCGCACTCTTAGCAGAGGGATACTGTAGAGTTATCGGAGA
GAGACCTCCATTTATGGGTATCGATGCTGATACAATCTAAGGGATAATGGAAATAACAAA
GCAGGAAGTATTAAGCACTTTCAATATCATGAACAACATAGGATTAGGAAGTGTCTTC
TGGAGAAGATCGTCAGTAGATTTACTAGCAATTATCGGCGTCTTTAAAAATAAATGGAAG
ATGTAGTATTAGTAATATACTTGACTTTATATGTTAAGTCATTTCGCAGCGACCTTTGCAT
ACGTGGTTAGGTTTCATGGCTTCTACGTTGGATACTTTTACCAGGGCATCAATTGATCACC
CCGAGTTGCCAGGTGTTAGAGAAGGCGAACAGTTGTTAGGAGGTACTTTCAAGGGATATG
AAGA ACTATCACTAGATGAAGTAGACAAAAATCCCGTAACTGCACAAAGAGACCATGAGT
CCCTGGA ACTCTATCCCGATCTGCAAGATCGTAAGGATGAACTTGAAGATCAAGACGGTG
ATGTTGATGACGATTGTGATATCCCTGCTAGACCGTACGTCGGCTCTGGCACCTGAAATT
GACCTTTAGTCCCGTGGACCGACAAAAA ACTTTCCGCCAAAAAGGTGACCCCTGAGCT
TTTTATGAGTGACATACGTTATACAAAAGGCCGAGTCTCCCGGAACAAACATGGTGTTAT
TCTTTGTGACATACATAGAGGAATATAACGCGTCCGACTTAGTTGTCCCTGAATGTCC
TGCTCAATCTCGTCCACCTGATTGTGTAGGGGGGAAACAATTCTATTTAGATTCTTTTCA
GGATTATTAATTCAGACTTGTATCAGGCACTAGGTTGTCTGAATTAGTTAATTATGATTG
GAGATTTCTTATCTTCTAGCGCACCTTGATGTGCATGGTGGTACATCAATTTTCTCCTCG
TGGAACATATCAAAGCTCTCAATCAGGAGAAGAAGGTTCTATGGTATTCAGTCAAGCAA
GAGATACAGTGGATTTGATGCTAGTGCAGAGTTCTATCCTGTATCTTGTGCAGAGAACGT
CCA ACTATATAATGTGTGAAAGAATGATAAAGCAGGAATACATCCTTTAGGAGAACGACT
CAA ACTTATCACCTTTATCTTCAAGAAAACTCCTCTTTGAAAATTTGACAAGAGAGGAA
TTTACTTCAAATGGGTAACACTCTATACTACCTATTGTAAAGATAACATAACGTATTCC
ATAGCTTACGATGAAGCACGTGCTCTGGATCCCTCTTTTTAATTATGGTTGAAATTCTAC
T TACTAGTGCAGCATTTCGTAACGTTGCATTTTATATTTTTGCAATTGGATTTGTAGTTG

CACTCGACCCAGAGCTTTATTCCCAGGTCAGACCCCTGTCTGCTGAATCATCGACGAATG
AGAGAAATGCTTTTATAGTGCAGACTCATAGAAATTAATGTTGGCGAAAAGGATCGGTAG
TAAAGCTTTTTTGGTTCGTATGTACTATACCATTGTTTGTATATCAAGGAAAGTGCAA
CACCTCAAGATACTGTCTAGAACGGTATATGAAGAGGGATTCAAAACAAAGTGAGTATGT
TAGGGAGAGAATGGATTACTCCAGAGCGTTCATCGAGTCAGTGCACCAGCAGTTGTAAT
GAAAGCGTAGGGTAAAGATGAATAAACTTTTGCAACTTCTCTTATTGGATCAGTTGCCT
GGCGCACTGCTGCGCAAGCTTGTATACATCGTTGGGATCGGAGAGAACCTTATTGCCCTT
CAATTGATTAAGATTTTTACCAAATCAAGAGATGAAGAGTGAACCTTGATGTTTACGTTA
CTATTCACTGGATAGCTATATAAGGTTAGTTTATCAGTAACCAAAGTTGAGAACAGATAG
GAGGCATTGCTACTCATGCTACTCACGCAATAGCCAAGCGATTATTTCGATTTTTGGAAGG
AGGACGGAGTCTGAACGACGAGCGGAAGTTTCCTGCTGGCAGCATAAACAAAAGTGTATC
GCTATGTTTCGCTACGATTAACACTAGCTACATATATGGTAGAGTCGATGGAACA
TATTACTGGCAGCATTGTAGAAAGTAAGCGAAGGACGACCTCTACGTAGATGCTGATGGG
TTGCAACTAGAACTTCCACGTGACCCTGTGCTATCTAAAGAATGTATCTTTAAGACCATA
TTTTACTAATATCCGCCACGATATCCAGACAAAGAAGAGCCGTAAAATCTTAAACTGGAA
CTGCTAAAGCCAGAGGAGGAAGTACTAGATGAAGAAGTACTACAGGAAGTTCGAACAGGTTGAA
CTGGTTCGAAGTGGTGGATCAGTATGCTGGTTGGTACTGACATAGGCTACGTTGCTAGTG
GTGGCTGTAGTAATTCTTGCTGGGGTTGGCGAAGTATTACACCTCGCGTTGCTCTCGTG
GCAGAAGGTCCGTTATCGAATGACCTCACTACAGTATTAAGTGAAGCTGAAGAAGCACTA
CCACAAAGATAACCAACTATCAAAGTACTAGACGCAATAATGAGAGCTGACTTCTTA
TTATTTACATCATCTAATTGTGAATGAGGAGCGCGCAATCAGAGTTTCAAAGTCTTGA
CTCCTTCTATCTACAATTCCTCTGTAGGAAACTTAAATTCATCTTTGTAATTCATTAAG
TTATGCTCATGCTCATAATTAGATACTGGATCTATTGAATCGCTCCCACGTTTTGGAGTT
CCTTTTGGTCAAAGTCTTCTGTAAGTGGATACACTTGAATTCCTTATTGACTAAGACT
CTTTCATCATATAAAACGTCCTTGTTCATAGTGATGTAATAATTTCTCGATCGTCATAC
TTTTAACAACCATAAGTGTACATCTCCTGCACTTCTTGGCCCCTGCACAAAAAATCA
GGAATATTGTGTACCACTAATAACAACACTCTAAAAATGGATCTTCTGTTTCTACTTCT
GCAATCATTGGGAGAGTTTCGCTTTCTACTGACGAATATGATGCAAAGAAGGTTGTATAT
TTCTCTAGGTAGTCTATAACTGTAATGCTACGTCATAAATTTTATGCTAAACGATATTCG
AAGGGTTCGTGATTCTTGTACCCCTCGCCAACACATACGTTTGGTAGAAAATTAATAAT
GCCATTTGTATCCGTTTATGATGTCTGATCCACTGAGGGGACGAACCTCAGTAAATTGTA
CTTGTAGTTCATCAGCAAGAAGTACTGCTTGTCTCCCGTCATTTCTTTTTATTGAAGTAG
AATGATTGTCTGTTGTATAAATAACAGATGACCCAGAGGATACACATGTATCCTCTATAA
AATCTTAACTCGTCTTAGTCGCATGTGCAGCAGTGCTTGATGTGCCTAATGGAACACTAA
ATTCACCTGACGTGGGAGGCATTTCGCATTAATGCCAGTTCCTATTGATGAGGAAAACCAA
AAAACCTAGACCGTGACATCACTCCACCATTATCACTGACAAATTTTTTAAAATGATTCT
TCATTTGATCCTTATCACCTGTAGTATTTTCATTTTTTTAGATTCTTTTATATCTGATT
ACTTTAAACAATCAATTTCTTGACTTACATTGGCACCTACCTTAGGGTTAGCACCAGCCT
TTACGTATTTAGTTACTTATCTGATTGCTCGTGCTTCTTTGTAGTTTCTTGCAAACATTT
TAAAAGGAAATGAATGTTTTCTAAAAATTTTACTGACTAAAAATCTGATCAACATGACTCT
TTCATACTTTCCCTTCTGTTCAACCTCTTAGTGACTCCATGTTTAAAGTTCCTCGTTTCGC
CTAGGAAACCAGATAAAGCATTAGCACCTGATGCCATAGCAGAAGAGAAGAACTCTGGAA
GGACAACGCTTCTAGCATCTTTGAGGGAACCTCACACGTTGTCAAGAAATGTTCCACTTT
GAATTGCATTGATCGCAGCCGCACCCCAAATACCTAAAAGTGGTTGATTATATAGTGGTC
AGTGCTGAGCATTAAACCAACAGGAATCGCAAGATATGATGGTGAAGATTGAAAGTTTG
CTCTACCTAAGCTTCTAGGATAATTATTTTGCCCGTAATAATCTAATCCTCAATCATGAT
AACTAGTTTTCTTTCTTTCGAATTCTTAGGGATGCTGTCTTTCCAGTAATACCATCACCTG
CATCTGCATTAAAGTCTGACTCCATTACAGGCGCCTGTAAGGGATAACATAGGGTTGATA
TACCGTTATCTCTGCCGTCAAAAAAGTCATTTGCCAGGACTTCTGCCTGTATACTAACAT
GGTCTCTCTGTATTTATGAGGTATCATGGAAAAATCGACCAAACGTTCCAAGTAAGTAT
AAAGGTGAGCCAAACAACCTTATTCATAGATCGTCGCGGGAGTATAAGTTCATGAAATTG
TGTGATATAACCTCCACGGTTCAAGAATGGGGTATTGATGAGATTATTATGCCCTATATT
TCCCCAGTTGCTGGTCAAAGGCACAGATACTTCTCAGATTTCTATGGAATGTTAGAAGTC
AGGACTTATTTGGTTCCAGTTTATCCATTGAGGCAAACAAAAGAACCTAAAAGTCAAGAAA
CGAGTGCCAAAACGTTATATTAATGAAGTTCGTGACTTGGAGTGGCAATCAAGCAAATGG
AAAGCAGCATCGGAGTTTTGCAAAGATCAAAGTGGTAATTCTTGTGATAACCGAAAAG
GAACTTAAAGTATAATGGCAATCAGTAACACAGAACAGGCACACTAGCCTTCATATAAAG

AGTTCCTAACGTTCTCGAAGAACGAAGATAATCATACTAGCTTTAGTGACCTGTTCTCGG
CTTATTTTCTGCACCTAGATTTTTCACAAAATAATTTGGGACCTTCATTAGAAGGCAGTA
AAACAACAAGATTCCAACCTAGAGACTCCTCAACTCCGGATCCTCTTAAATTACTTTGCGT
AGTCCACAAACGTTCCAGTAAACACATGACTACTGGTCTTTTCTAAATGTAGGAACAG
CATTTAGGTATGCGACAGCTCACGCGTACAGTCAGATGACTACATCTTTCATTATGCCAC
GGTCCCATTGAACTACAGCATTGATTGTAGGGTGGACTCCAATATTTTCCGCTCAGTCAA
ATCAATATGTAGAAAAGTTAAGATGATTATGTTTCGTGGATCACTTAGATTATGTAAATCGG
AGAGAGTTGGAGAAAAATATGTAGTGCAAGGTGAGAAAAGGAGAAAACGTTTTGAAGGATT
CAGGTGATCCTTATCTAACTGCAAAAACATTATAGAGTCACCGCGGTATGGGAGATTAGAA
ATGCATTTCACTTTAACATTGGATCAATTCTATAAAAACAATGACACCTCTCGAGCGATGA
CACTGCCAGTTGGACTCTTATAGGAACGCTATCGTCTCACAGTGGCGGCTGACTTCAGTG
ATCCCGGCACATATGAGTTTCTGGTGAATGTAATCCATTTACCTCAAATTTGCCTGAGC
TTGATAGATATAATAGTGCGGTCTTCTAAAAGTAAAATCGACTATTAGTTGCCAGATAAC
CGAAAAAATATCCCGCTAAATATTTGACCCGAGGGGTTTTTACTAAATAACAATACTG
AATTGGCCTACTGCGGAATTACCTACGTTAAATGTACCAAACAACAACCTGAAACTACCG
TCAGATGGTAGTACGGTGAATTATAGACGATTCCTTTGCAAAGAAGAGAAGTTTTACTT
CTCGCAACTCAATCTCAAGAGCACGAAGAGTTAATTGTTGCTATTAAGTTATCATTGCT
GCTAGCACAGATGTCAGGGATATTGATAACTTGACAACCTTCTGACATTGTATACCTTGTC
GTTTACAGATCAGTACTAAATCTGTTGGTGACACTATGAAGCTCTTTTTGATCGGCCCTGAT
GAAGGTGAAACGACTGTGGAAGTAGATATTTGCCTCAATAAAAATCAAAGTCACAAAGACT
AGAGGTCCAAAAACCGGTCTTCGCATTACTGACGAAGTCACGGTTAATATGGGGTAACCC
AGCTTAGAAGCTTTTGTAAATATGAACTTTGTTGTTGTTGGTACGGAATTGGGTGTTGAT
CAAGCATTGAAATGGGAGGAAGTTGGATCAAGACAGTTTCTGATCCAGTACAATTTTAT
TGCTGTCAGGACATACCAAAAAAAGATTTTCAAGCCTCCTCTGAAGGTCTGGACACTAAA
CAGTTCCACATGGTCCAAGACTTTTTTGAACGATGCCAAAGGTAACCTCACTCAGTGAAG
GTTACGAATCCCAACACAGGTGTTGAGATTGATGTAATTCTGCAGGGATTAGTAAGTTCT
TACGCATAGCCCTTATGCAGATGGACTTGACGACATATTGTGAGTGCAAAGTGGAGTTAA
TTCACGACCCAGGTGGAATAGTGAATATATTGACAATCTCATGCCATGGGAAAAGGAAG
TCTATATGAATCTTCTAATTAACCTTCTTAAAAGAAGAAGGAAGACGTATGACGGAGCAA
AGGCACAAGGTGGCTAAGATACAAGTCTCTAAGTTAAATTATCCAGGATTGGCGACTATC
AAACATCTATCGGTTGTTGCTGCGAGACAGACTATTCTTGCTCAAATAGTCTTGGTGAG
TCAGTAGAGGGCGTTGGACCTAAAGTCCTTGAATTAGAAAAAATCTCCTACTTGGGTCTA
GGAATACAAAAGAACACGGATGCAGCGGATAAAACACAGGACCAGACAGAAAGAGGTGCT
GAAGCTGAAGAGTTGACAGACAAAGGTTTATCAGAAAATTTCAATAAAAAGGGCAATGAA
GCTAAAAAATTTAAACCAGATAAGAATCCCAAGAGTGCCTTAAGTAAAATGCTTGGGTGG
GTAGGTTCATCGGCTACCTCCATTTGTAGATCTAGCAAGAAAAATATGTAGTTTGTCTTA
ATTAAGAATTATTAGAGTATACTGCAGATGAGGTCAACTTTAAAAAAAAGCGACCTTC
CTAATGAAGACCCACTTTGTCTTTTGGAAAGATATATGGCTTTCGTAAATGGTGAATTAAG
GATTATATCGCAGATGGTATGGTCCAATTTTGGAGATGATACAACATTATTAGGTAGA
CTTGGTGAAATCGAACAGTTTATGTAAGCTATCATTTCGGTTGAATTACTGATGAACCCA
TTCAGTGGTATAGCTGATATTATGTTTCTAGCAAATCTTATTATTGCCAGTAGATTATTG
CCAGGTAACGGTAGATCTTTACGGAATATTAAGTCTTACGGACCTAATTTAATAGATAAT
AAGATGAACTTGTGCAGTACAATTAGCGCTGGGAAACGGATGATACCTGGTGCTCTCATT
GGAGTAAGAGAGTGGCTTAGATAATTCGGAACGACTGTAGGTAAATAAATTACTCAAAGC
ACTAAGACAGGTATAAACCTTCTTCTAAGACTTACACATAGGTGAAAGAGAGTTCTTAGA
TCAAACGACGATACTCAATCAGGAAGTAGTAAAATTTTACTACAGCAGTTGATATGATA
AAGAGTAGATTAAAATAAACTAAGACTTCAGGAAATGAAAAACCGAATCTCAATTTGAAG
GTGCAACCAACCAAAAATAAACATCCCAAATCTATTATGGTAATACCTAAAGCGGGTGG
AGACCAATGGGCGCCCGTCTAGCGAATGATCTTGATATAGGAAGACAAGCGGGATCTGGT
TTTATAGTACCGGAGAAATCTCAATTTTACCTCATAAAGTTTGTGCCAATGAGTAAGGGG
GAACAACATAAAGAAATTCAACTGAGAACC AAAATAAAGAGATTATGCTGAATCAAAA
ACTATTGGTGCCTACTGTTTTTTTCAAGAAATTGTTACTGGAGGTGGATGGTTAGAGACGAAT
TAGGATAGACAACTTTGCAGAGGGAGACTAAGTCTCTGAACGCAAACCATTAGATAATC
GGAAGTGTGACAGTTCTGCTATGAATATTAATGAGTATAAGTAGTTCTATGAAAACATA
AAACCTGTGAACAAGGATACTACTAAATTTGATGATCTGCTTCCAGAGAATGATATAATA
GGGTGGAACCCGACAACCTTGGTCTAAGGCAGAAGGTGGTTCGCTGACCAGAGTTCTTTCTC
GGTGGTTTTATTAGAGCAGGTAAAACCTGTAGCTTGAGTTGTAGTTCACTGTTACTAGC

GTTGCAAAGACTGTATGGTATGGTGTAGTAAGATTGCTTCAAACCCAATTGTATCTGCT
CTAGCGTCAACGATTACTGGTGATAACATTATCGTATCTGCTCTCAACGCAGTACATGCA
CGTACTTCTGGTGTATCTTGGGTAACAATGAATCCACTTGGTGGTAACAGAAATTT
GCTAGTATCAATACAGTTAATGCTATTAATCAGCCTACAAGGATCCAAAACCTTGAGATTG
AGTATGAGTGGACATAGTGTCTCAAACATGTATCATGGTGCAGTCAATGCCGTATCCGAC
ATTAGTAGTAGATTTAAGGGTTCTTTAATATGTCAAGAAACAGCACGTTTGGTAAGAGG
GGTATTGAAGGCTTTAATGGTCATATTTGTGGTGTCTATTGGAAGTATAGTAGCAGAGATG
TCCAGTTTCTCCCGAGGTCTTGGGACTTTTGGTGTAGGTTGAATAAACTAAATTAGAG
CGTAACGTTGGAGAAGTTGCTGGTCTCGGAGGTTAAGCAACTAAAGTCCCTAATATATTG
TTAATTCCAGGCATGCAATCTATCCTAGATAAACCAAGCGACGGTTTGGTGCATTAGGT
GGTATTGGTAATATTGCTGACAAAGCAGCTATGAATGGTGTATAAAAGCTATCATGAGT
GGTGTCCATCTGGAAACTTTATTGAAGGATTACCAGAACTTGTCTGCTGATATAGGCGTT
CATCCGAAAGTTTTAGGTGGACTGAACTGATGACGGGATTTATTACCGAATAATCCGTTT
AAAACAGAGTGCACAATGAAGAGCGCTATTGACTTAATACCTGTTCCGATGATCGTAGAA
AATATCGTTGCCGCACCTACTCCTGTACCAATAAGTAGCGGTGATACCCAATGAGAAGCA
CCATCCTCTACAATAAATGATATTGGCAACAGATTACAAAGGTGCGAAACGCGATTTTT
ATAAGTTTGTGGACTCTAATGCGGCAGCAAGCACTACTCCTGGCGCTAATGCCAAAGGAA
GAAATAGACAATTGACAACCTGCTATGAAGCAAATTACACGAGCTATTATTGGTATGGGTA
GAGTTGTGACGTCTTGGCAGCACTATAGTTTCTATCACAGACGTGCAGCTGAGGTTGA
TGTACATAGATGAAGAGAGATGTAAGACACGATCATTATCATATCCAAATATACGAAAATAC
AGCCTCCTCGTAAAACGTACGCTTTTGTAGTTTATTAAAGGGGAAAATACCAGGTGTCG
TTCAAATACTTGCAAAAAACGCAAGTGCCTTGGTAAAGTATGTCTTCTTCTTCTTCTGCAC
TTAAATGGTTATTTAATCCTGAGAACCAAGCTAAGGTTGTTAAAGGAGTCGAAGTTCTTG
CTACAGTCTTTGTATTTATTCCATCTGTTGCTACAGTTGCCTGTGTTAGTTCTATAGAAG
GCCTGCACGATCTTTTAAAGAAGATGCTACGTGGATGGGCCGAATAGGTGGTTTTACGA
GCGCACTTGCAGGATTTGGAACCGCATTTCGTGGCATTACGTGTCTTACAAATCCAAAAG
GGGCTATCATAACCTTATCAAGCGTGCTATTATTCTTTCACCAGGGTGGCCATGCTGCCT
TCTCCAAACTTGCTACCCATTCTTTGATTGCAGGTGCAGTCGGGCTTCTTCTTACAAAAT
ATTCTGATCAAATTCCTGGTTAGTCTAGAACAATGAGGGGGCGATTGCAGAGGGTTTAG
AAACAACAGCAATTGCATCTGATGATATCATCATTGCAGAATCTGAGGAAAAAGCACGAA
GAATCGCTGACCTTAAAAAACAAAAAGAAGATCTTACCCTTATTATAGGTATGTTGGTA
AACGAAAAGGAATTGAAGAGTTAATTTCTCACTTAGAAAATGGTAAACTAAAAGTCATG
GATTTTTTGAACAGCGAGGCTATTTAGATGGTTCTGCTAAGGGGGGTTGGATTTCTGGAC
CTCTGTCAGGGTGTCTGTATCATGAGATGGTAAAAACCTGATTATATTGGACATGCAT
CTGATTATGCTGCACACGAGTAGGTTGGGGGTGCATTTATTGTTCCGTTTGATACTCGTG
CAACCAAAGAGGATCCTGATCTAACATCTCGAAGAAGGACTGAAGCAACACTACTTGGAT
TTTTCGAAGAAGGTAGTGGGTACGATTAGATTGCTAAGAGAATAATTAAGATTCAGTAGG
GCGTGAGACCAACAGCAATACCTGAACCTAATGGTGGAATGTCAATTGTCTATGGTTATG
AACTAAAGCTTCTGATAATTGCCATCCACTATTAGTAGGGCGTTTGCAAAGCAGCTGT
TCTAACAAGATTATAAAGATCATGAAAGTGCTGCTACGAAAAACATGGTTTCGGCAAAT
CGGGTCTCTACAAACAGCAGCATTGGTTGACCTCGCCTATAACCAAGGTGCAGGATGGC
ATACAGGAATCCCCAAGTCCATGGCAGGGTTCAGCCAAGGTGAATATGATATCGCAGGTA
ATCAATTAGAACATAGTCTTTGGATTAATAGAGTTGGATGTAGAGGTCCTACAATTTTCA
ATTTGATGAACAATAAAGTTTTGGGACACGGTATGGGACAAAACCTTTTAGAGAGAGGTT
TAGTAGTCCCAATGGAGGAGCCGAAATCAAGTAAAGGATTTGACTGGACATTTGGATTGG
CACAAATTTTTGGTGGTGCACCTGCTGCAGCAGCAAAATTAGACTCTAATATCAATGAGA
ATAGACGTGATGGTTAGGAGACTATTACTAAAGGTGATTCATATAGAGACGTGGCTAGTT
AACATGCAGATACTGGTCTTGGATGGGGTATTGAGGGAGTTACCTATAAATTTGCTCGTC
CTCTTGATTCGCCCCACCTGCTGCTTAAATGTCTGCTAAAATGATGCAAGAATCAAATG
GTATGGTAAAAGGTCATGATGTTGCAACCAAGGGTAGATCAGCATCCAAAAATAAAGTAG
TTGACGGTCAACAACACTCACTTCATTGATTGGGAGAAGGCATACACATGTCTGGTGCTT
CAAATTCATGGATGACTAACAATGCTGCTAGATTTGGTTGGAGTTATGGAGAGAGTTACG
GACCTCGGAGTGGTCACTATGATTACGAGGGGGAAGGTGCAGCTTAGACTCCGATCTTAG
GAACAGCTAGATCTCCTTATTATTGGTTCATAAATTTACAGCAAGAAAACGCGAGTAAAA
AATTACTAGATTCCGGTAGACCATCTAGATTAAGTTTATATGTTTACAAAATGATCAAC
AAGGTTCTGGAAGACTATTTCTGACGTGTTCTGGCAAGGAACATTTGGTAATATGGGAG
ATTTCTTACAACCCATGGGTATCAACCAAACAGATTGAATTCTCAGAATAGTGAGAGTT

TTGCACACAATAATAGTGAACCAATCGGAGCCCAGAAAGTAACTGATCAAAGATACCGAG
CAAGAGGAGCAGTAAATGCACAGGCTTCGGAGATTGTGCAGATGGCGTTAGCTGTTGGTG
AAGTGCAAAATCGTTCCAATAGGCAATTCATTTGACGGCTGAGTCGGCGATTACGAGTT
TATTTGGAGCTCGAGAACGGGGAGCTACGGTCGCTAATGTTGGTGTAAACACCAGGACCAG
TATGACGGACTTCTGTTCCCTGACTTTACTTCATTTACTAATCCTTTAAGAGGTATCTTCG
AATGAGTAAAAAATCTTCTAAAGTAGGGACATGTGTTAGAGGACAGCGAGGTCAGATAGA
GGTAACTCTATCCATTTACAGAAATGCAAAAAGAGTGAAACTCCAGATGGAGCATATGA
TTTAGTTACATTTTTAAGAGGTTTTGAAATTTATAAAAAGGGGTGCCAATCCCTGCATGGA
GGGCCGTATCCGTTTAGAAGATGCATGAGGACTTATAGGATCTTTAATAGGAAATGAGGC
ATTTACTATTCAAGTTAGACGCTCTATCAGATATAGAATTTACAATTTAGATTCTAGCA
AATTCATCAAGAATTAGGACTAGACAACTAGTGAATCTCGTCGAATTCCTGCGCTTC
TGCTGAATATTGAATCAACGAACTACACATGTATTTAGCAACTTTGAACCCATTTTCAA
GAATGAAACAGAAGCTCGTGCTATCGTAGAATAATTATGACGGAAAGCCTTTATAAAACC
TGAGAAAAAATATAGATTGAAAATACTATTAACACACTGTCTTTTATATCTGCGAACTG
CCGAGTATTTGATTTAATTTATTGGGTTTCACAAAGTAGTATGCGGGAAGCCAGGAAAAA
GGGTCTTATGTACAACGCGGTTGCTTTTTTTGAAAATGAACTTGGATTTGACTTCAAAAC
ACTTGACTCTATGATTAAGGATAATGTTAAACGATAGGAAACATCTGAGACATATATATC
ATCAGGTAAAACAAGAGTAACTCATATCGTTACACACCTAAATGAATGGGCGCAGCAGC
TGTTTCATCAATTTAATGTGGATCTTAGAGCGTTTCCTGAGGTGAAAAAGTTTTTGGATTGG
TTTCCGACTTGGGTCTTGGTCAGGATATAGTGTTCGTTAGGTTCCCTGTAATCATAACCTG
ATCTAAAAGGGGAACCAGCTCAGATTGATATGCAGACGCTTGTCGCTATTCGTACGCTGA
ATGATGGACAAGAATGGCACATTTGAAGGGTGGCAAGGCGATAAATTTCCAGCATAAAAT
GAATAATTTCTCTAAAAATGCTGCTAATTTTCCTAAACGAGTAAGAAAATCAATGCTTGC
AATTAATAATTTTTGATGCTACCTGTCAAAAAAATCAGGAACGAAATTATGAAGAGCTAGT
TGAATTACAAGAATCTCATTGATGCGTATGGAGTCTTCACAACAAAATCAAGTTACTAT
CATCTTTCCTGGTAAGTTTGAATTTATATGTGGGTTTCGGGGGTTAAGTTAACTACTCCTCC
GACTAATGAAGAGTATGACACAGCTGAAAGAGAGCCTAAGTATAATGGTTGATCGTTGAT
TGCTGCAGTCACACATAAGGCAGTAGGTTTAGACTTTCAAACGGTACTCGCTCTAACGAA
AGACTCGGATATGCCGAATCTCTCACACAACCAAGAGGAAGGCATAGCATAACTTAACCT
CGAGACTCACATTTTTTACAATATAATTATATATAATAATGTATCAACGGGGAAAACAAA
TGGACACTATATAACAACACATAAAAAAAGAGAAAGTTCTATCCGGAAATTCTCTGACAA
CACTTTCCGCTCGTAGAGAGTTTAAACAAGAAATACACGAACTAGATGAGGATGTAGAGC
ATCACACAACCTGAAATTGAAGGAGGACACCATCACGATCCAAATGCAACTGTACTATCTT
GTGATGAAAACCCAGAAGAACCAGAAAGCCTAGTTTACGACGATTAATTGTGACGGCTAA
TATACAGGAGTTTGTGACTTTTCCTTATAGTGATATGAACTCAAAGATTTCAATTTGTAT
GTGGGATAAGAAAGTTCCAGATCAATTATGTGATACAACCGTAGATTATCTTGTGTATCA
ACCGGTGCATACAAATATTGGCATGGATAACGCATTGAGAGCCGATCGAAGTAAGTTTCT
TATCGAAATTAACCACAGCATAATGGAAGGCTTGGACATCTTAACGATTGCCCAACCCC
TGCAGTATCATAATATGCAGATACATGGGGCGCTTTAAAGGGTACCTATTTACCGAACAG
TGATATTAACAACAAAAAACATTGTCTTGTGAGGGTTATCATGTTTTCGCATTATCAAAG
ATATGGGATGCAATCTGGAATGAAAGAATTGGAATGGACTATCTGCTCAAATCAGATGCC
TGAGGGTGAAGGAGAAACAGCATGTTTATTTCAAAGAAATAGATATCAACCACAGAAAGG
GCACATCTAGATCATCCCTGCATCTTTTAGTCATACTCAGAGAGGCACACCTCCATATAC
GAGAACCAAATATCTTGCAACTGGTTGGTACCTTTGTACACCACCTGGCGGTATTCATAT
TCAAGTACCTGCAGAGTAAGCGGGGAGACCACTAACTACAGTTACTGATCGACATTGCTA
TACTTCACCTGGTGGTGTATACATGAAAAGACGTTTATATACCTTTAAATTCTAGAAT
ATCCTCAAGTCAACGATTAGGTTAGGCTACGTTCAAGGCAGTTCAACGCCAAGAGGTCAT
TTAACTGTCAGAGGAACAATTAATCGGCTGCCGGCCGACACCCATCTCCTAATACAGAT
GTAACCTTCTGGTGTGCTGCGGACGAAACGCTGACTGTAGCAGTTGTTGTTATGACACCTGCA
ATTCAAGATTTGTCAGGTAATATGCTTGGTGTAGTCAACTTTTACAACCTGTTCAAAGG
CTTAGTAACTCGTACGCTGGGTTTTGTAGCTCAGGTTAACCGAACAACTAATGACTTA
ACTGCTATTGGTGATTGGTATAATGAGATTTGACTAAAAAAGCAAACCTCTAAGATTTTCG
TGTCAGATCAAACTAAGATGTATGGTCCTAACACACGGCACCAATAAGTCTAGTTAAGA
AGATGAATAGGTAAGTGGTGTGATGTACGTTATTTTCATGCCTATAGATCAAATATCACA
AGTGAACATTTGCAAGCATTCACTGCCAAAATCGCATCGGTGCTATTCAAAGAGAGTAC
TTCTTAGCATTATGATACGCCAAACCAATCTGCACGGACGTCCTTCGTTTCCAGCAA
TGCATAGGATGTTGGGCAGGAGGAACTATCGAGTTCGGTAGTAGTGATGCTAGCAACGAT

CGAAACGCTCGTGGTATGGTGGTTTTGATCTGCTATGAACTTGCATCTTAATTTTTAGTT
ACAATGACACCTCCAGTTCAAATCGTTATAAATCCATGTGAGGGATCTGCAAATTCAAAG
ATTAGACCTAATTGTGTATGGATTATCTATGAAAATGATCTGTGAACTCTTGAATGGTCT
TCTGAAAGTACATAGCCTAGACCTACTGCTGCTGAAATAGTTCCCTAAATTGCCAGTCAC
ATGACTGCTTTGAATGCCAAGCAAATAAACTTGATGGACAATCTGAGTAGCCAGATTTG
TAATCACAGGTCGACATGTTGTATCTAGCCATCAAGGACAGTACGTTAGGTAGTAGAACA
TGGATTGCTGCTGTTGAAGCAGTAAAAGCAAACATCATAAACCTAGATGATGGAAGGTT
ACTTTCTAGCACACTGGACAAAAGATCTCAAGCGCAATCAACACCTCACCATTTTTCTA
GTGTTGAAACTATATGGGAGAGGTTAGAGGGTGGTTGTCATTCAAATAATTTTTTGAGAA
GAGTCGGTGCTAATAAACCATATAGAGTAAGATATCACAAAGTTGAAGTAACTTGCGTTG
CTAAATTTATTTTTCACAACTATACATTAGACGGGACAAGACCAGAGAATTGTGAGATGA
TATTCACATCCAATGGTGAAGCATGGCATGGACACCTAATACGGGATAAATGCACTGGTC
TCAAACGCTATAAGATTGTATCTGCGATCACTGTTCCGGGAATCGACTGCTTAGGATGG
GTCTAGTATAAGATGATAAAGGTAACATGATATGGGGTAGTGAGGGCATTATAAAATCA
CTCGCTGTTTCGACACTAAAGAAAAGTTTTAGCAGTCTCTAATACACGCAGACCTTTGTTG
GTATTGTAAATAAACTTACGGTCGATCTTGTAGGAAAAGATGGATTTTTCTGGAGGGTTT
GTGAAGCAGGACATAATGAATATCCTTTTGAATTAGGTAGGGTCAAAGTCCGTGTGTTTC
GATGCGTTACTATCGTAAGACGCGGAACGACTACCGCTCTACCTACAGAGAATTTACCGT
GGGCGTCAAGTTTGCAACATACTGGCCTGGCAGGAACTGACGGACAAGGTCAAAGTTCTG
GACAACTTTAACCTGTGGCAATCGCTAGTGCATTCTTTATGGATAGCAATCAGGCACAGA
TCCCTATTGTCGTGGGAGCTCTGCGCATTAGAAATTAACGAACTCAAATTTAACACC
AATTTGCTCTTACTGGTCAAGTAATGGATCCAGGTCTTCTGGTTAATGCATCTGCATTAC
AGCCCGTAAAACCAGACTCAACAATGGCAAGAACTAGAGAAGGGGGTTTTCTGACGAAAG
GTGCAAACAACATAGTTTGCATTCCTGGCAGGAAAACATGTGAGGAACGAGGACGTGTTT
CTCCTAGGCATCTTGGAACTTCCGTCGATATGAATGCTAGTGTAAGTAGTACGGTGAAC
TGTGAGATCCCGTAAAACCAATACACTCTGGCACCGGTGTTGGTGGAGCTTGGAGATCAC
ACGAATATCAACTTTGATATTTGATTGAAGATATTGGTGGTCAAGCAGGAACTCTCGTAA
AAAATGAAGACGGGGACTTCCCTGGATCTGATGACGGGAAAATTGGAAGTCAAGTCAGC
TAACTGCTAAGGTGCAAAGTTTCAATAGTCCGATATTTAAGCAAGTCGTTAGTGATAGCA
GGCGAACTTCGGCAAACCTAGCACTACAATTAATGTTATAACTATACTTGCAGGTGCAA
CTGACATTCTATTTCTCACTTTTACTTCTGTTATTGCTACAGATGAAAAGATTTTGAGTG
CTCTTTGTATTGTTACATACAGATCATTGAAGACTCATTCAATCTGCTGTTGATAGTCTGC
TTAGCATTGTTGACAATTCCCTGGAGGGTATCATCTCTCAAGCACACATGGTAATGGACA
GTTTTCAGAGAGTCATTGATGTGATTGTTAGATCTGTTCAAAGTATTCTTAACGGAGCAC
CCGGGAATGTAATGATGAATAATCAATTGTCTATGCCAGCGAACATGGACGAGAATTCA
TTAAAACACGGGAACAAGGAACACACACTATGAACGATCTTTTAAGTTTATTCTAAAATG
CCATAACTAACTTAACTGGATTCATGGCGTCCTTTCTCAAGTTTGCAGGAAGTAATTATA
ATCGTAAACTATCTGGTGCTGAAAATGATAAAGGTGAGTATCCTCTATTTGGTACAATA
ATTGCTCACCTTAGGAACTCGCTACTATCAACTGAATTGGAGGAGGACATAGAGGTGATT
GTGGCGAAAAGGTTAAGGGTTGCGGAATACTTGATAATATTATTGCGCGAGCTGATCCTT
ATTTGTCGGCTGCTTAAAGGTTTGTAAATGGTGCATCTAAATTATATCTTGGCACACCAG
GTCGCTTAGGAATCATAATCCGGAAAGAAAATGGAAGTGCATTTTCCCTCAGTCAAATAA
GTCAAATAGCGAAGGCTAAATATACTTTCAAGAAAGCATTGCGTAGAGATAAACCATATA
TCTCTGACGATAAAATAGGAACACAATTAGTTGAGTACAGTAAGAGACCAAAGAAAAGA
ATCATAATGTTCTGGTTGCAGATCACGCAACGTACGTTGTTGACAGCCCTAAAGAAGTCC
ATTGCGATCAATGCGCAGCAATTGATGGTTCACAGGGTCTTGTATTGAGGGTGACTATC
TATTAGACATGACAGGTGATTGTCATATTTGTGCTGGTCGCTCCTTTAAGCTTAATGCTC
AAGGTGCGCCTAAACAGGCAAGACATGATGGAAGTCCATCTGATGAATAAAACGTTAAAG
ATCATTCAATTAACATTTGGTTCCGACGTTGATATGAATATATCAGATGCTGAATGTACCT
ATGAAGGTTGAGGATTTAATATGGGTGCGGTCCTACACAAATTATTGGACCTAACTTTT
AAATTTCACTACAACAACACTACCATTGCTATTGGTGGAAATTTTATGAACTGCTGTAACT
CTGTAGACATCACTAGACCAGCGCTTGTAGAATTAATTAATTTCCCTCCTCCTCCCATT
CTAAGGTTAAAACCTGGTAGTCTTAGAAAAGTTGGGTGTTCTATGGAAACATATATGACAC
CTGGTTTAGCTGCTGAAGCTGCTGTTTCGTAAAGATATTGTTGCACAGCCGGCAGGATATG
CCTTTGATCCAAATGGTTTGGCATAACAAACGTAGTTATTACAGGACCAGGGCTGGGAA
CGGCTAGAGCAGGTCTTGCTAGTTCAACGGCGGATGCAGTAGTAAATATCACTGCAGGGG
CTGCGATGTACATCAATGCAACAGGAGCAGTAAACATAAAAGGGTTGACGATATTCCTAA

AGTAGTCCTCTACTATGGGAGTATACGCGAATACCCCTCTGGGTTTGGTGCACAGCACCT
CCGCAGGACGACAGTAGACCCCATGCAAGACCCTCAGGATGAGAACACTTTTCTTAATTT
GTCTAGGACATTTAGCAAAATCCGTGGTATTGAAGGGTACTACAAAAAATAGAATGGGG
CTGGAATGAGGAGGGAGCGGCAAGTTATGCAGAAATATTTCTCACCTTTGTGTTGTCCA
TGACATTGACCTTATTACCAATCGGTTTGCAGTAACAGAATGATTGTTCCACATTTCAAT
TTTGATCCCAACTTTACATTTCCGATTTCTTTTCGCAGTAATCACTGTATTGTTTATCTTC
TCTCGTATGTACATAGGTTGCTTTGCAAATGAAGGTTTGCAGGCCCATGTGGCGACCAC
GACGCTTTAAAGTATGATTGGACCTATCGTCATTAGATTAGATCGAGCAGATCAAACTT
TCATTTTCATGATTGATCTAACTGCAAATAAATAGTTTGTGCAAATCTCACCAACTAA
GGGATCTGTTTTGAAAGTTCCTGTAAATGAACTTGCTCCTGTATCTGCTGAAATTCAAGA
TCAAGTAGAGCAGTTTCGTTAAAGTATTGCGAAGTAAGACGGCGCCTGAAACGAGATATG
CCATGTAAATGCTTTTTTCATTCAAACGGATCTTGTCAAAGCAGCAAAGCTGCTGATC
TAACTAATAAATAAATCAAGATTACTTTCAATGAATACTGTAATTTCCATGAACCTTCCG
ACCTGGCATCAGCACTGAAAAAATGAGGAAAGGAGGCATTTTAATCGTCAATCCCTTGGT
GCTGCTAAAAAAGATTACAAGCATTACAGAAAAAAGCTGGCAATTTGGCGGAATCGGTAG
ACGCACCAGACCTAAAATCGGTTGGTCTTGTGCCCATGAGAGTTCATGTCTTTGTACTCC
CACTGTCTGGGGGAGACAAAAGATCTCTCTAGACAGAGTGCCTCCCGTCAAACATAC
TAAGATAACATGACGGTATTAATCAGCATCGTTGTACTCATTGAATTAGCGGGAGCTCTT
ATAGGGTACTACGATCCTTATTAATGAAAGTTCCTCCAATACGGAACTGTTTCAGCTC
TTGTTTAGTGAGGATTTTATCCAGAGGAAGAATTGATCCTAGTTTGGTGAGAGTTAGAT
ACTTATCAATCTAATAGGTATATACTTGATGCAAATACTAATCCTCCTGTGACAAATGAG
GGAAAACAAAAAAGTAAACAAGGAAACCTTATTGATAATGTTTTCCAATTGAGAGAG
TATTCTCATATATTAATCTTTCTAGAAAAGTATTAGAACCTAGTTTGATATGTCGTA
GATCATCTTTTTCAATGGACATATTTACAACTGGAATATATCACGCTTTATTTTCCTAT
TATTATGATGGTGCAGATTATCTACCACATCACGATAACTCCGTAGTCAGTGTGATATCA
TGCTTATAGAAAGTACCTAAATGTTTTGAAGGTGGGGATTTTGTGTTTGAAGGTTATATA
ATGCCTCCTAAATGTAGAAACAACAGTGCAGTTGCACTTCCTGGCACTACCAGACATTGC
GTCACTCCTTTCAAGATGGAAGATCAAATAAAGATCTAGGTTTAGTTAGCTATTCCTA
TCACATTCTTTGAATTTTAGATAATGGCGTACTTAGTTCATCCCTGACCACCCCGAATAG
TTCTGGTCTAAAAAGAATATATTCAGAATTTTGCACGAGCTCATTGAGAACATATACCTG
GAATTTGGGTCTCAGTGAGGAGTATCCAAGCAAAGGCAGTATATGTTCCGACATTGCTAA
CTGCTTCAGATGCACTCTTCGATAAGTTACCTCTCTGTGGAGTTGTATGGAACTATATA
TTGGTTGGTATGATCAGTTGCCATTAGATGTATTAACAACATACGGATTGTTTTGATTATA
ATATTACAGTTGTAGCAAACCTATACTAGGTAGATGTCTGATCTTTGGTAAGGACAAA
AGGTGCTAGCAGTAGAGTATCAGTTTACTATTGATACTGCACCCCGGAGGCCTCTGTCT
TAGATGTAACTTTTCAGATCATGAGCCGGAACATAAGAGATTTAACAGCATTACTCTAG
ACACTGGAGTGTTCGCGCACTAGTTAATAACAGATGTCAGTTCTCCGATAATAGATCGC
TAGTTATTGATAAAGTTCACAAGACTTAAGTCAAAGTATCCAAACAAAACCTATGCAGTAG
AAACCCTACCTAAGTGGTGGTCTGTAGGTCACACAGATGAGTGGGCATATATGACAGGAG
AAGAAGAGAACGAACAAATAGACCGCACATGCGGTTGACTTTCTTTAAAAAATAGACCTAT
AACAAAGTCGTGGGACTATCTGTGGGAACCCGTAAACTATCTGAGTTGGATAACAATATAAG
ATGCTTACGTATCGCTGGAGGCAATTGTAGCCGTGGGCGTGTGTTGACCCTTTAGTTCCTA
ACCGAAAAGCACAAAGAAAATCAACTCTTTCGTGGAGCTTTACAAGGAACTAAGGCAACGC
CAGGTCTTCATTTTGCTTTTGACAGGGATAGTGTGCTATACTAATGAGCGTACGATTAAA
TAGGTGTTGCATTTGGAGCTGGAGGTTTATATTTTCAGTAGAGGCAGCAATACTGCAACTA
GATCTCCGCTTTTTGTAAGTCTGTTGATGATAGTGCAGTAATAACGGGCATTGTTCTCG
CAGCGTAAGTAACGGGAACTGTCAAAGTTACGGGTCTATTGATTATCGGTGACGGTTCTT
TGATCTTAGAAGATGCACAAGCACCTCAGGCCAGATTTTCAGGTAATTAATGTAGGAACGG
GAGCTAATACTCGTATCGTTACACTAGCTGCCATCAAATCTGGTGATCGAACAGTCTAGA
TTGGTGAGGATACACCGAAAAAATACTACAAAATAAAACCATTCTTATTAACGAGGATTATC
TCGTTACTACTATTGGCATTGAAGTGGCAAACCTTTCAATTAACGAGGGTAAAACATCAA
CCGCTAGAAGATCATATTTTCTTCTGAAGCGGGCACTGCAATATCTACAGTAGAACCAA
CTGGACCTGCATCTGAACTGATCGATAGAAAGGCAGAACAAACAGCCTTCAATAAGGTTT
TTGTTAATCTTAACTAGCACAAAGACGCTGAGGTTGAAGCCAAGCGGCCACAGTTCAAGA
CGACTTCTCTAACTGCTAATTGAAGTCTTCATGGTCTGACTTATCACTTACTCGTGGTT
AGAGTGAAGCTACTCGATTATTACAAAACAATACTGTTGATCATTTCATTCTTCAAGAGT
CAACGGTTATGACAAAGAAGATTACAATTTCAATTTGCTTACTGAAATAGTGTTTACTACG

TAACGTGTTCAAATACCTTGTACTGCAAACCTAAATAGCACATGACCTCCTGATACTTC
CAACAGAGGCTCCTACACAGGAGCTTACAAATAAAACATCGATTAACCCTGTGCTGAAGG
GTGCAAGATCACAACTGTCCGGTAGTGTTACTCTTTCTATAGCTAATATGACAGCAAACA
GAAATTTACAGGTTCCCTGTTTCTGATGCAACTGTGTTATCTACAGAAGACGTTAGAAGT
ATGACGTTTTCAATTTGCTGCAGGTATTAGGACAGCTAACTGAACTTGTCCAACCAGACAAC
AAATTTTGTCTACGCAGGATTTCAACGTAAATTGGCTACTCAAGGTTTACCTGCACGAA
ACCAACCGGCAGCGAACACGAATACGTTCTTCTATCCTGCTCATGTTGCTAAATCTGCAA
GGAAGATTATCAACGTGGCTAAAGACGGCACAGGATCAGACTTCGCAGTTGCTCTTAAAA
GTTTTGACCAGAAGTTAGTACTAAATGGTTCCGCAGAGGCTTACAATTTACATGAGCATC
GCGTGATCACTCCATATAAGATGACAGTAGACTCTGCCTTTGTCCCTGCAGCACAGGGTT
TCACTGGCGACCGTCAAATTAGGAGTGCTGAGAATGAATCAAAGTTTAGATATGAATCTA
CAATTATTCCTGATGATATAGAACGTTTTGTAACGACTTTTGTCTATCAGGGAGAGCAACA
TTCAAAGTGTTACTGGTAGGTTCTCTGTTGGTTATAGTATTACCAAAGGTTCCGGGGTGTG
AAAAAACTACTGAAGTAATCTACGGTATTAAGGGAACCTTCCCTTCATGTAGGTTCTTCTA
CTATTCACGGGTCTGGTGCAGGATTTGCTGCAGATGACAGTATTCCAAACGGTGCGGGTG
CATCAGCTACAGTTGCATGTGGTGGTATAGGATCAGCACATAATAAATTACTATTCTCTA
GCACATCAGACGAACTTCCGACCACCGTTTCATTTCTGCAGGAAACGGTTTTGAACTAT
TCAACGATAGATCATGCACATTTTCATATTGCCGACTCTACTAACTCAAGTCAAGTTTTTG
CTTCATCAACAACCTAGTAATGGTGAGTGGGGTACTGACGGAACAACAGGTAACCTCTGATG
ATGGAACCTGAATATCCTAGTGGTAAACTACTAATGGCACCGTTTATACTAGTGGTCCAT
GCCCTCAAATGCTTTAAGTATCACTTCACATACTGTGTTAGACTGATATAACTCTCTTA
CTGTACTGGCTTCGACCATTAGTTCTGGTGCATCAGAGGCGTGTCTTACAACAACCTTCTA
CCCCTTCGCTCATTGAGTTTTATATCTATGAGCTAGAGGGCACTTGAACCTAAGTCTAGGT
CTATCTTTGTCCAGAACAGTATCACATATACTGTTACTGCTCAATCTTCTGGAGCGGACG
GTTATGTTTCGTAGTTACAGTTGTAATAACTTATATGTTATTAAAGGACTCCTATCAGCAG
ACTTTGCAGATTCAGATACAATCTTAGATAACCCCAAGTCATCTATGGCAACAAGATCTC
CTGTGACTGTAAATAGAGTTGCTTATGCTACTACTACTGTGGAATATAATTACATTATTA
AACGTGCAACTAACACTGAGCATGCAGTCGCAAAGAATACTTCTGGTGTGTTGGACCTG
GTGATAGATTGATTATCAACTGCCCTACACAAAACAACACCTAGAGCTTTATACGGATTT
AATATTCCTCAACCGTTTTCAATCCCCGGACATTCGGCAGTTAATTAGAAAAAACCAAAG
CGGACGGGTAATGTCGCTAAGCAGACTTAAGAATATTATTACGTCCAGAAGTGGTTGTTG
CATATATTTCAACCCCGTCGATTTTCGATCCCTTAGATGCTATAGATAACAGGGGAACCTC
AGCTTTGCGTCCGTTCAAAGGTTTGCAAAGAGTATGCTTAGAAGTAGCAAGATTTTGATA
TATAGTTGGTTGGAGTAAAGACGGGTTTGATGCTTTTAGTATCATGCTTTACCCTGATGA
ATATATTGTGGACAGCAGGCCAGGTGATGTTTTATTAACGAGGGTTGCGTGTATTGATGC
GAGATCAAACCTTAGACTTAACCTCTCATAACGAATGTTCTATACAAAATATTTTCAGTGGA
AGCTGGTATAATCGTTACTAGAGGTTGTTCTTCAGGTGCAACTGACCCTCGTCGTACAAA
CATTATTCGAAAATATGTTCCATATCCTACAACGTAAGATGCAAAGGCATTAAGACCGA
AGAGCAAGTTCCTCCCCGAATTGCAATCTTCAAAGTTTCTGGTGGTTCTTATTTCTCGCA
ATTTCGCTTCTTAGACGGTCTTGAAGAGGTTGTATTCTTCAAACCCGATTCCACTGAATC
ATTAGCATCTCAGTCTTCACATCATAGACCGACTTGTTTAGAGTTTGCTGACGTTCTTAA
TCCATTATCCACTCTTACGTCACAAGGAACAGGCCGCTCTGCTGATTACTCTGCTGTGTC
TAATATCCTGCGGAGAAAAGATTGAGAGATTTATTACCGGATAATGTGGAAATATTTTCG
CACTATCCATGATACAACTGTAGATCCGCCAACTGACCAGATTCAATCAAGCGTAGAAGA
AAACCGTAGTGACAGGTTCTATCTCCGATGAATACCGCGTCTTCGGAACACAAATAAAGG
ACAGACCGCAACGGCTGTCAGTGTGACGAGTTGGATAAACGCAGGGGCCACGGCGTTTC
TGTTGGTGTAAACATCAACGTTGGTGGTGTACAGAATCAACTGGATCGCAATCCGTTCT
TGAGGCATGAGTTTATAACGGGTCTTTCCTACTGTGACTACGGCATCGGCCAACGTCTTAC
TTGCCAGATGCAAACATTTCTCCTAAGCAAACGCAGGCGGATCAAACATACCTGTTTAGTC
TGCGAATGATACTGCTGACTCAGCATCTTTGTCTGTTTTAATCTTTCACATCGAGCAGT
GCGGGGTATGAATGGTGTGCACGCAAACGGTCCAAAAGAAATTGCTTTCACATCAATGGT
TGTAGCACAGTTTTCTGGACTGTCCCCACAGACAGACGTAACACTATTTGTAAGATATAA
CGTTTCAACTAGTAGGGATGGCGTAGCTAGAGCAGTTGATGGCGCACATTTGGATTGTTT
TGCTAAATGTTGAAAAGGATTGGGTCATGATCCCATCAAGTGCAGTGACAACTCCTTCAT
ACTGGCACTGTACGTGTTTCGCTGTGGTATACCAAGGTCATTTCACTGCACTAAGCGGCGG
TGACATGTCGAGCACCAACTCTAAGTGTAAGTTTGGTAACACTACTCTCAGATCCGCAGC
ATTCTAAACAGAAGCATTCTATAAGATACAGCGGGTACGATTACAAAGCTCATTCCCCC

AAAAGCACTTAATACAATTCCATCAAGAGCAACAGGTACTAATGGTCCCTTTAATGATAC
TCTTGCTAATGATGGATCAGTGAATGGTCTGATTCCAGTTATGACTGTATCGGGAACAAA
TATTGCTACTGGTGCAATCTTCAGTTCACTGATCACAATTACCAGAGTAATTACACTTTC
TGGTGCAAATACGGGCACCGTTCCCGGGATCGTAATCTTTGGTGAAGACACATTTGTAA
CGAGGTAAACATTGATATTCAAAGAATAAAGTACTTAATACTGATCATTCTGGGCAAGG
TGGAACCTCCCGGCAGAAGACTACACTTATATTATTATACTGTTGAAACGTCTCCTCCAAC
CTGGAGGGTTCAAGGTTTTTAAGTCGGTGCAGGACCAGACGGGACAAGTAATAGTTGGAA
AGGAGATAAAATTAACAGCTGGTTAGTTGCACAAGGTGCATCTTCTTCAACGGTACAGTC
AGCAAGCATATAACCTTATGTTCCCTGCTGTATATTGCCTTGCAGCTGGTGTGACTGGATC
TCCATGACAATATGTTAGTAAGACAGCTACCAACAATGGTGTGCGGGTTCAGTCGTTGG
TTGGTATCTACGTGTTTCTATACTAATAACAGTATGTACGAAGCGTTTGTGAATAATAC
ACCATACAATCCAGTCCGTTTCACTCATACTACGTTCCCTCAAGAGAATCCGTGATACGAG
AGACTTACGAGAAAGAACATATCGTGTACGTTATGTAATAGAGAGGGAAAAGACTAATTC
GATCCCGAGAGACCCTATCAGTGTTCGTATTACAACCCGTTAACAGTGATACTACAAC
ACATAACTTACTCCGTGCATCTTATATTTACGAGATCGAGACTGGTCAAAGTTCGTAAG
AGGTGTTAGTGAAGGAATACCTTTTCTCACATTACTCTGCGGTTCTCTAACACCTACTTC
ATCTAAGTTTGATGATAGGAAGTCCTAATAGAACGTTAATGAAGTATGTCCTGCCTTCGA
CAGACATAATCCAGTAGCTGCTGGTCCCTTCTGTAGACTGTGAAGCTACCAATGTTATCAT
ATGTCTTGTTAATTCTAGTCATTGGGCAACTCCAAGTCTGCACTTGTCCCGAGAGATT
TTTTACCAAAGAAGCAATTATAGTCTTACTGATTGATACTGGTTGGCAGAATCGCGGTTG
AACTCCTGAGTACGATTTAGCTAACAGAAGTCCTCCAGGTATTGAACAGACTGCAGGGGG
AGGAGACAAAGAACCCCGGAAGATTACTATTAGAGAAGATAAGACTGGAGTGGTTTCACC
ACTCTACGTAGAGTTTAGACGACACTGAATCATGCGTTCTGGTAACCATAACCATCGACTA
TGTTGGTTTTGGTCCATGTAACACTCCACAGCCTTCCCTCAAACGTAGGTAAAAACATT
CTCACCTGAGCAGTTCAGCTTTTCCAGACCATTAAAGAAGAAGGAGGTGTTGCATTCTA
CTCTGGTTTTCAACAGGAATCGTGAATGACACATTGGTAACTAGGTGACTAAAAGTGTGAC
GGTTCAGATCACGAACGAAGATACTGCAAATTTGAATGTTGTTGGTGAGGAGAACACAGC
CATTGTAACGTTCTCAGAGTTAGTATCGACTGGTAGACTGACTGTGATTGGTTCGTGCATC
TAACGTAATTGAATACTTCTTTGCAGATCATGTCACATTCCAAGGTCTATCTACATTTAT
AGACATCATAACCTCTAAGAAATTAACCTGTAATAGCCAAGATGGTACAGTTACTAAACA
AACTTTACTAGCACCAGAAAAAGCTAGTCGAGTCCCGATTTTAGTCATATCTCTGGATA
CGACACCCCTGGTGTGGTGTATTTGTTTCCAACAGCAATTGGTTCACCTGGTAAGTCTCA
TGGTTGGATATATTACGGAGCTACGTGGTATCGGTGTGGGATCGCGGATACTGGTCAAAT
CACTGTTATTAATGACTCTCGTGTAACTAGGATTGGTCTTGATGTTGCTCCTAAGTATCC
TTCCAGGGCAAAGTCAACGGTTCAGCAAGTATTGATGGAGACTTATTTGTTACTGGCAC
TTGTGGTGTGACAGTGGCTAACTATAAAAAGAAGCAATACACAGCAGACGGTAACCAATT
AACTTTAGCTGTTGGCACATTCACCGGTGCCATTCAACACAGTGAGAACTCTTTGATAGT
ATTCATAAAACGTTTTTGCACAAATTCCAGGCACTACGTATAATGTCGATTACATTGTGC
AAATGTGGTGTTCAGTGGTGGAGACGCACCTCTTCAACCTATATTTTGGAGATCCTCGA
ATTACCGATCAAATCACGAGGAAGGTTGCAACAGAGCATGGCTATTACAAGAATTAGCG
GAAATCAAATTTAAGACACGACAAGTGAAATCATCACCACATTAAGTTTCTTAAGCACTA
ATTCAGTGTGAAGATGACCTGGAGGTTCAACTGCAAACAGACCTACAGTTCTATCTGTTC
GAACTAACGATTTCACTTTCAGTAGATTCTGAAGAAATATGTAAGGCAGATAATGGAA
CTAGATCCGCCGAGTGGTACCTGTTTCAGGTGGTGTCTCCTTCTCCCGGTACGGACACTA
GTATCAGAACTAACACTTCACCTATTTCAAGAAAATATTACTGTGCGGTCTTTCAGCCGGAA
ATGAGTTAGGAAACGCAACGTCGGAAGGACCATTCACAATAGAAATTGGTTATACACTTA
CAGTAGAGCCAGGTGGGTGATGGAGTGTAGTCTAAATGAAAATCAAGGTTGGGGAAATAA
AAGGATTAATGGCAAACAGTTCTAATATAAGCGTTCCTTCATAGCCTTCAATTAGTCTTG
AAACAGGAGCTTAATCGACGGGTACTTCTTTATGAACCAGTCACATGGTACTTCTTGTG
GCACTACTACAGAGTGAGATCCCCAAGTAAGAGTCGAACAACAAGATTTTTTTGAATGGAC
AAATGCGCTGCAACACAACAGAGCCTCACATCCGATTTTATTATAAAAGTTGAATGTAAA
CGGTGTCAAGAAGTCTGTAGGAGATATCAGGAGACAAACAAGCACTACAATAGATGGAA
ATGCAATATATAGAGCAGGTAAATAAAGTGGTATAGATTGGATTCAAGCAGAAGGACACG
CCGCATACCGAATGTAGGTTATTCATGATGATAATGGAGGTGATTGGGTATTATGCGTTG
ATGCACGGACATCAACCTCTCGAGATCATATGAGTTCAGCATCAGTCATAATTACCGGAA
CTACAGGTCTAGAACCAATAATACATCTTCAATTAATAAATGACGGACAGTTGGATTCTAG
CATGACGCACTAGTCCAGTTAGACTGGCACTTCTGTATATCGGATGCACGCATCCTATC

TCGGTCCTAGCCACGTTTTTCATATCGGTACCAGCACCTGTAAGTTTTGACTACTAGTGCAT
CCGAAAAAATCCTAGAACTCGAATCTCTACTACATATCAAGGGGGTCTCTCTGACAGAG
GACCTAATACAGGAAGTAGAGGTTTCAGAGAGCACCATACTCCTGGTGGAACATATTTTG
AATTCGGTAGCCACGGTGATTGAGGTAAGACTGTGGATCCAGAGAATATACTAACGGGG
CATCAAACCGATACTAATGGGTAAAGTAAATTGAGTAAACTAACTCTTGAAGCTTTGGGT
GGTAATTCGAACACCATTGGACAGGAAAATTTACCTGCAGGAGATACTTTGAGTGTTGAA
GGTGCCATATATCATCATCACAAGACTGGTGAATGAATGTGCCTACAGGCACGACTCCA
CAGAATCCAAATAGTCCAGCTGTAGGTGTCGTGAGATATAATACCGGTCAAAGTTACTTA
GAGGTTTGTAAATGGTAGTATATGGAGTGATCTCAATGGTCCGACTGCTGCTGCTACTTCT
AATTCGGAACTCAATTACACCCTGCTATTAGTGGTCTGGCACTCAAGGGCGCCGAATTA
CCTTCTGGTCTTTATTGGATGAAACCGAATGGGAGTGTAATAACAATAAAATGTATGTT
GAGAATGATCGGAATGGTGTGGTTGGGTTATAGTTCTACATGTTAGGACATCAACCTGT
CAAGATCACATGACTACTAGTGCTGTTTCGTATTAGTAATAGTATAATTCATACATTTGGT
AACACAAGCACTACTAAAGTTGAAGACTCATGGATGAAAGCTATGATATCTTCATGCACC
TACGCTGGTCCCACACTATGGTGGTTGGAAGCAAAGGATTCTGGTCACCCTGATGAGAAT
AGGTTGATCGATAGTGCTGCTCCTGCATCTTTAGCATGAAGTGCTAGTAATCAGATCGCA
AAAACACGAGATTCTTTTACGTACGAAGCTAGTATCTGTGAGAGCGTACCTAGCACAGGA
ACTAGAGCTTTAGGTGATCATCATACTTGTGGTTGTACCTATTTTGCTAATGGTTGACCT
CCAGAACAAGGCAACAACACTGCGGATTTAGGTCTGACAATTTGGGTGCATCAAATGGATAC
TTTTGGTTAAAATCAAGTGAGCATTAAATAGTCAGCGAATTAAGGTATCTACGGAGAA
CGACCGAGAGATTAGAATGGAGACCAGTAACAATCTTTTAACTGGAAATCTTATTA
TACTCCTTTAAGTAGATTTCCATTTCCCATCGGTACCACTGAAGAAACACAAAGTAGTCC
AGCTGCCGGTCAGGTAAGCTGTAGCACAGCGTTAGGGTATGTTGAGGCTTATAATGATAG
TGCATGGTATTGTGCAAGTTGGGGTGTGTTTCGAACTGTAGGACCTGGGGAAAGTCCCGC
TAAAAATTCTCAACAACCTCGCATGACTACGTTCTGGTTCATATAGTTTCCCGCCACGTGG
TCGCTCAAATATCAAATGTATGTGGATAACCGTATATTTGGTGGAGATTGGGTCTCGAT
GGCAAGTGTTACAAAATCTACAGGTAAGAAAATAGGGCTCAAGCTGCTTTTCGTATTAG
AGCTACGAATGGTAATAGCCTATATAAGACATAAACATCTAAGATGGCAGACGCATTGAT
CAATGCTTTTGTCTCTGGTGCTAAGAATACAGGGTCTACTAGATATTGGATAGTAGCCAC
TGAATTCTATAATAATTTGTTTATTGATTGTACTGCTACTTTAGATTTACTCAGTTCTCC
TAGTAATCAGAACGTAAGACCAAGATTATCTAACTGCAATATAGTAAGTTTAGGAGACAG
AGGTAGTAACACAGGACCTAGAGGAATTGGAGATTACCACACCTCTGGCGTGACGTA
CGATTATGGTAGACACCCTGAATCAGGTAACAACCGCGGATTTTCGAGAAGCCACTTAGG
TGCATCTAATGGTTACCTCTGGGTAAAACCTAAATCGAAACATAACCGAATTTTAAAGAC
ATATCTGATATTAAGTAGATAACGTTAAAGCAAGAGAGGCACCCGCAAGTGATTCTGAA
GTCAGCTATGATTCGTCTGTAACATATCTTTTGCAGCCAATATATCATTTACTGGTGAT
GTCACTGCTGATGCGGTTATTGTCAACTCCTTACTTCTTTTGGCCGGATATGCAACGACT
GCTTTACCTGGTAGGGCAACTACCGGAAGTACTGCATGGGAAACATATGAAGAAGTGATT
AAAGTTTGGGACGCAACGGAATGGAGGAATCTTGGTAGGGCAGCAGGCATATCGGCTAGA
GGTGGATCAGTTTGAACCGCGGGAGAATATACTATCCATACATGTAAAAGAGGTGTAGCA
TTAACTATTGATGGAAAAGGAACTGTTGATGATCTTTTAGTTGGTTGTGGTGCAGATGGT
GGAACGAGTGTTGCTGTTCTTAACTCTGGAAGAACTGACGAAGGTTCCGGTGGAGGAACA
GGTGATTGGGTTCAAGTAGCAGGGCTGCCTATCACGTCTGGAAGTTATGCAGTTAGTATT
CGTAGTGACGGGAATGCTAAGAAGTCTGGGTAAAGTCCTGGTCTAAATGGTTCCGCCCTCC
AAATTTAATAGTATTGTAGCATGCGGTCGAGGATCAGGGGCCCTCAGGTCTCTTAATAGA
CCAGGTGGTCCCTGGTGGATCTGGTGGAGGAGCAGGAGGAGGTGGAGGTTCAACTTCTCAA
GGTGGTTCAGCACAAACATCTGCACCTGGTCACTGCTGTTCTAATGGCCATGGAAAT
CCTGGTGGTCCCTAAAATAACCCAGAATGTTACTGCTTCTGCTGCAGGAGGGGCAGGA
AGATCTGCTTCGACGGCTGGAAACAGTCGTCAGTCGCCTGGTGGAAATGTAACATCAAGC
GGATATTGTGGAACATAACTCTACGTAGGAGGCGGAGGAGATGGCTGTGGTGCATCCA
GGGTCTGGTCTGTGGACGTAACGGAGGTTTGGGTGGCTGAGGTCACGGTGGTTTTGCTTTT
ATCCGTACGAATAATGGTTATGGAGGTGCAGATTAACCTGGTCAAGGTGCCGGTGGCGAA
GGAGGTGCAGGAAATCCTTGGCCAAATGGGTCAAGTGGTAATGACTGTAATGCTCTTGTG
ATTTTATAGGAAACAGAAACCCGGATTCAGCAAAGTATGTCGCATCAATCTTCGATAGCTT
CAAAGTTTAAATAGCATCAACAGGAGATTAAACAAGGCATTCGCCAGCAAGGTTACTGGA
TATATTGAACAAGATATGAGTCCCTGTTGCTTCAAGGAAACATTTAATCAGCCGATAGTA
AAGATCATTTTTTATTGGGAGTCAACGTCTGAACTCTACAATTGTGGTAAGCATGAGTTGC

ACCAGGAACCTCATCTGATGTTACCTTGGCCGCAGACATCATCTAATGACTCTCCTCTAA
ACTTCTGATATCAAAGTAATCACTAGCATATTCTGACATGACTGTTGCAGAGAAAGGTCT
AAACTCACCGAGTCTCCTTACCCGATTGCCTATTTGTTTTGCTGCACCGTTCCGAGGGAC
ACTCAAGATGGATCTGTCTTCTAATGCACTAGGCCAACTTAGGATTAACCTTGATAGAT
TGCAATTATTTTTGCATCAGCTTTCATATCAGCTACTTCAAATGGTGTAGTAGGTCTAGT
GCTTTCCATATACAACCGAGTAACTTGTCTTGGACAGGCCCGTGGTATAAACTATACAA
TGGTGGCTTTGTTTTGTCACCAGGACCTTCATGCTGAAGAAGTTTTGCTGCTCCAATCGA
CGTACCTGCTTCACTTGTTCAGGTTCAATGTATAGGTTAACATCACGAAGTAACACACT
CAAATAGAAACAGTTTGGAACGCAATTCGGAAAAACCCCCCAGAGAGCCAGACGTTCTT
ACACCCTGTTTGTTC AATTTCAATTGAGAATATATTGTGCGTCGTGTTCTTGTGTTTGTTC
ATGTAAGGAGAAAACTAAATCTGCGTTTGAATTAAGATCACGAAGCAAAAAATTTTATCC
TGCATTATGTAAACCTTTACCGATATAAATTAATTGATTGTCTATTAACCCATTATCATA
TATTGATATGGGTAGTTTATCTCCATAAGATGCTAAACCCATAACTTTACCTGCATCTAG
TTCATGAGACCCAAATGCCATGGATGTATTTTCGAAATGCCGTAACCTCACCAAGATTGAT
ATAGATCTGAGTCCCAGCAAACCTTGTGATAATTTTAAAAAGGTACAGCAACGGCTTTATC
TACAATGGTAAAATCAGTAGCATTGTTGGTGCTCAAAAAGTTGTCGATAATTCTGTACCATA
AGTACCAGATTGAAACATATCTCCTACGATAGGTACGCCGGATCCCATTCCGCTTTTTAC
AATAAAGATTGCTTCCTAAGGTCCACAGTTATAAAAAGCGTATGCTGCATGGAGTTTATG
ATGTGATAGTGATAGGTGATGAACCTCAGTGTTATCCTTTTTTTCTTTCGTCTTTACATA
TAACTATCTGGCCCCCTACCAAAAATAACAGTCAGCAGGTGTCAACTTGCTACGCCAGC
AATACAAATATTACCAAGTTTAAAGTTTCCAGAATAGTCATACATTGAAATGAAAAGGT
ATGATACTTTCTATTAGATCATCGTTCATTCTCAAGGGGGTAGACAATTCGCTATTTTG
TAGTAAAGTAGTAGAGGTATTGTGAACTCTACTGGCTCCTAAAATTCTCATAGGACTTCT
TGATTCCTGCTACATTTATTGTAACATGTTTTTGTAAATTATGACATTTACCTCAGTGTGG
TAAGAGCCCGATATACCAAAGGAATTTTTGAGTCTCATAGAGAGAGAATGCGCACCGTAT
GATCATATAGTTAACGTAGCGGGTGTGAGACAATGAGAGATATTTGCTACAAGAGATAAT
CAAACAGCTTGGATTCCTGCAGCTAAATGGGTGAGAGCATTCTGTCCCTCTTATGTACTG
AAGTCGATCAGATATAACTTTATGTATGATATAGAGGGTATTGTTGGAAATGGAATCCAA
CATACAGCGTAGGATCAAGGTCGGTTTTATTTTCGCATCAAGTTGAAGAGCATGACTCT
GCAGACGAAAATGGTATGTTGAGAAAACCTGTCATTTATGTATCACCCCTCGTCCCTGAA
GGCTATCAGTGTGGTAATTTTGAATGAAAACCAATAATGATGATGTCTATCTAGTGCCT
AGACGTAGAGCTCCGTGTATTGTCTTTGCTATTAGAACCCTCATTGAGCCACAGAGGTT
TCTGGTTTTATTCTAACACTCTGGTAAGGTGGGTAATTGTACAGAGGCGGGCGATGATTC
ATAACAAAGATAGAAGTCTTATTCAACTTACGTATTTGGCGATTCTCCTCCGGCGTTAGTTG
AAGAACCCCTTTTGAACGTAGAAAATTTGGATATGATAAAAATGGCAGAATTGAACTT
TGTCTGAACAAGGACGAGTTCCACCTAGTGTTGCACGATAGAATCACCCGACGTATAAAG
AATTATACAAAGATGTTCCATCAAGTCTTGCACCAATCTTACGGGATAAGTTATATCCGA
CATATTACTTTAATAGATTTTATTTCAAGGGTCAAGAATTAGAGAAACATCATGATATAC
CTGCATGTGTATTCAGTGTCTCTAGGAATATTAGGACTATCCCAAATAGACCATGGCCAA
TATATCTTGAATTTCTAGCGGGGATGGTTTCGGAGCGTTACACAAAGCATGATGATGCTG
AGTTATATAAGGGTATGGAGTTAGACCATTAGCGAGAACCATTAAAAGGTACTCCAAAAG
TTTACGATCACCAAATTTTCATGCACTGACTAGGGTCCAGACAGATATCAAGCCGACTATG
CTTCTGACACCCAGTGCTAATTAATAAGGCACAACCCGACATATCCAGGACATTGTTAC
ATTGCGCTAGTAAAAATGATGACAAGATTGTTCGAAAGAGTACACATACTTGACGACTTTT
ATGAATGGACGGACACAGTTGGACAAGATGAACAACGTGCTATCAATAGTCTGAGATAGG
TTTTTGGAGACACACCTAATTCGGTTAAGACCTCAGACAATGCCAACTTTTCGTGGTCTGA
TTGCGTGTCCGGGGGATATATATCGTCCAGTTTTATATAAGTATGTATCTGCAAAACCTG
CAGGTTTGGACTCGAGAGATTTAAATGGGGAATCCCTACAGTGATAACCCCTATACCAA
TGCCCTTGGTAACGAAGATCGTAATTGGGAGTGAATGAAACAACAAAAACATGGGACG
AGGAAAAGCAATGAGAAAACCTCTATGAATTTACCTCTTTTGATTTAGCACGTAATTTATT
GAGACTTCGTGCTAAATGGTCGATAGATCATGATAAGTTTTTATTGGAAAGACCCTACATA
TTGCCCAACTATGGCAGGAGTTGAAGTTTACTAAACAAAATCAAAGAATTTGAAGCAAG
TCTTCCATATATTCTGTTTACTGAAGATCAATAAGCAGAAGCAGATACAAGACCAGATCA
CGAATTTATCGCGTGAATCATAACGCACGATCTTGACGAGAGAGATGTACCTGCAGGACG
AAGAAAAGAGCGAGCAGAAGGGAAAGGTGCTAGAGGTGGTGTAGATCCCGAGTAATTTAT
GTGTGTTTATTCTTATCATTACAGCTGGACTGAGATACAAAATCCCAATCTGATTTTCA
AACTGCAGTTAATGATTCTGGCTTAGATTGCCTCAACCCCTCATATCTTTGATATATCAAC

CAGTTTACAAGGTAGGCAGTATCATTTGATGGAAGAGTTAACTCCCATCTCTTAATAC
CAGCATAGGTCAAGTTAAAGATATGCTAGTAGATGATGTTGAAGCACAAAACCTCAAGTA
AGTCTCTGCATGGACAGTCTAAGGGGAAGAAGGAACATCTCATACAAAGTATCAACACAA
CACTGACAATGATATTTGTAGTGTGTTACACTTAGAGATAGAGTAAGAAATGTTCCCTGC
AAAAAATAGATCTATTTATTATTTCTTGGACTGATTAAACTATTTCCGCCAGGTGTAGG
AGACGTTTGGATATTTCCCTGCAACTCTTTGGCATGGTGCATACCCTAATAAACTAAAAT
GAGACATGGCTTGCAACTTGATTTTACACATGAAACCAGATTTTAGTATTCAATTCTACT
ATCTATATAGAATGCCTGCCTTTGATATTCTTAAACGAAAGGATAGATAACAATTGAAAAAT
GTAATGCCTCATATTTACATGGGGAGCCCTCTGTATGATTGAACGTCGCTCATACAATG
TAACTGATTCCCTTTGATAATCTAGTCAAACGTCATCGTTTAAAGTCTTGTGATCTTATTG
TTAAATTCAATCCTTAGTTATTAAATCATTGGACGAAAAGATATAATCGCGCTGTATGTC
CAGAGAGACATTATCATGTTGTTTGTGACATTGAAGGAGTGGTTTTTTAAAGTGATGATG
AAGATTTATCAAAATGTTATTTCTGGGACGCTCACCATACATCATTTAATAGACCTTGA
TTAAGATACTCACAAAGATGGAGTTGTCTAACTTATACTATCCGGAGGCCAAAGCGGGGG
ATGTGTTTTTATTTCCCCACAACCTGTTGCATGGTATTCCCCTCATAATTCTGAAACAA
TTAGAAAGACATTTTCAATTTACTGTGGTAGTAACAAATGAGGAGTGAAGTGTATCTAACT
GATAATTTCTTCAATGAGAACATTTATAATTGGTTCATGACATTTTCATCACACTATGTTT
GCTTTATATTGATCAGAGTTTGTGAGAATAAAAGGAATATAAATTTGGCATAACTAACTGAC
GTTCTCTCTACTAAGAATTCACCTTATGATGTAACAGACCATCTAAAGCTACTCCAAGCC
AACGTGACTACAGAGTTAGGAGGACTCACCTATAGCAAGTCCTAATTATATACATTGC
ACCGAGTGGACAGCTCCAATATAGCTACCAAAACACACAGATTTTGATGAACACGTTGGG
ACATCTATTCTATACTTAAATGATACCTTCCCAGGTGGCCATCCTATTATTGTGGGTGAA
AAAGTACCGCCAAAAAAGGAAGTATTATCATCTTTAAAGGAGAGTTAGCACATGGAGTT
GAACAAGTCACAGACGGTGTGTTATACTATTTCCGGTATGGTCTAAAAATAAAATAGGC
GTAGACAAATACAGATAATAATAGATTTATTCCGAAAATCTATTTGCATGGATCATTTTA
ATTTAGCCCCGAAGATCATGCAAATCTTTCTCAAGTAAGACTTAGTAGAGACAGAGATC
AATGTGCATGGGTGCATATCACATATACTTTTTCTTGATTGATAACAAAGTATTCACTTTT
AAGTAAGAACTACGTTGAATAGTCCGTTTATCATGACATAGGTTTGTAGTAGAGGATATC
ATATACGATGTCATGGTGCATGGTGAACAGCAAGGACAAATGGGATTTCAAAGAGAAAT
ATAATCATTCTAGTTCACTAATAAGTGGTGGATATTTTTTGTCTCTCAGTGAGCTAACAG
GACGTACGCAATTCGGGGGTGCTAAACATGGTGTGTCTGGTAGATATTTACCCGTTTCGA
ATTTCACTGAAGCTAGCACTACAAATTTCTCAGAGAGCAGACGTAGAATGTAAGAATCGAA
AGATTGTGTTATTTCCCTCAAGTCTAAAGCATAGCGTTGCACCGAACTATAGGAAGAAC
GTAGATTCTCACTAGCATTTGACTATCCATTAGAGGGTGTGTTTGTGCAATGGTGAACA
CGGTGAACTATGTGCCAGTCAGATGAACGGTCCAGAGGCTCTCCCCTTCAAAAAAAGAGT
GTTATACACATAGGTTATCGAAAACGGAAGAATGCCAGCTTTACACTTATTTGCATAGA
CGAAGGTGAGACTCATACTAAAAGAGTTTGTGATGCCGACATTCCTGATGATGTTGTCAA
AAGAAGTCCGACTTCCCTACATGGAGTAGGTTATTGTTTCGAGGATCTTTCATCGGAAGT
GTATCCAACCTCAGGAAACCTGATACATACTACACGTACTTTCCTATTTTACAGACTCAA
ATGGGTAAGCCATTTTGGCGAGGTCGTCGCGAACAAGGTTCCCTCACTCATGGTAAATCA
ATCCGAGACAAGCGCCAAACAAAAGTAGTTATTAATAAAAAATCGAACATGAAAACACAAGG
GAAATAAAAAATGAATGATCAACACGCAATACGTCTGAATGAATCCTCTGATGTAACATA
TCATAGATCTTTTCCCCTTTTTACCGAGTCAGTTATGAAACCAGACCCAGATTTGCGTGC
GTGTGCCTATAATCAGGATTGTTCTAATGAACTGATGTACATGAGGCACCATGTTGTGAA
ATATCTTTCATCGTTGATATCAACCCAAAACCTTAGTTATTACAGCTGAATCCGATACAAT
AGAACAAAAGAAGTAGGAACCTCACTTCCCCTATATCTAAAGGGAGATCAATGTATATTA
ATCTGCTTTGTTAACTAAAATGCAATAAGAAGTATCGAAAGAAGATCTATTGTCATACGT
TTGAAATTTAAAGAAACGATACTATGGGGATAAAATTATTGAAGAATCTCATCAGCTGAG
TAACATTACAGAAATTCAGAATATGGATGATCAACTACATGTACAGGAATTATACACATA
ATGTTTCGGAAAGAAATTAATCTCTTGAAGCCAGCAATCAAGAACGGTCAGGAATACCAA
TTTCTATACTGCGAAGGGGAGTTTCATAGACTCAAGAAGAACTTAGGCAATTCAGGCAG
TGGAGGACATCGACTATTATAGCACAGAAGGGTGGAGCTGGATCGGGAGTGTGACAGTTA
AGTTAGTGTACACCCCCTATTGACATTACTTCCAATATCGTTTATATTGGGAAGGTGCGAA
ACAAGCCAACGTGAAACTTGCAAGATAACGCATATCCAGAGCAATACGTTTTTAAAGTCGA
ACGTATGTAGTTGAGTTTTGTTTCGACACACCTATTAATTTTCGACATGGAAGTCCACGC
ACATGGTAACGAGTTTAAAGACATTGTAACCTTGTGAGAGTACTGGTCTAGCAATGAAAGA
ATATGCTGCTATACATAAGAATGGTTATACCTCATCTTTGAGCTATGGAACGGTCTTGA

GGTAGAGGAAGATGCTAGTACTAAAACACTACTGGCAACAATACTACTTGC GGTTCTGATGT
TCTAAAAATGATTAGACATGATGATTACAGACAGATTGTGGGGTGCTACGATCAAGCCGG
AGATCAAAGAATACTTCACACACTGTCTGAGTATTTTATTGAACAAAAACACTACCTAAC
TTCATGCGGAGACATGGATTTTGCAACCGTAGAATTGTTTGTAACTATGTTAAGGGTAG
TCCAGAGGGAGCAGAACCAGGACACGCTTCTAAATTGGTTAGATATAATTAACAAGAATG
CGTCTCTTGCTATAAAGCATTATATACTATCAATCCAAAGGTAGATAGTAAGAAACAATG
AAGCGTTCAATGTTGATTAACACTTGACGAAGCAATTGCGAGTGGTGTAGAATATGAACA
GAAAGATATATTGTTAAACCTAGAATCTGCAAGACGTAAGTTTCAGAAATGATAGCGTTT
TGCACACCGAAAAGTACACCTCATAAAGATATCGCGATCCCGCCTGATTATCTTGCTCAG
GTAATCATTACTCATTTC AATCCTACTGGTAGAAGTCCTCACCTAGGAGTGGAGAAGGT
GCGTTTTATGCTAATCACTATAACGACAATAAAGATTTCGTGTGAACTACTAGAGGGAAGA
AATTGGTTACGATATCAAATAAAGTTGATTGGAATAGTACTACTCTGCCTTGGTCTATG
ATGCAATGATTTCTAGTGCATAGCATGGAAATGGCCGACAAGACTGTATATCGAACAACG
ATCTATCGGACTACTAGAAAACGTGCAATAAAGAGTGTTGAGACCATATAGCTTTGCAATT
AAAGAGATATATACTGTTCCCCCACCTACAAATCCTTGGACACAACCTAGGGTTTCAACTA
GCTCCTGTTTCATGCAAAGAGAGATTA AATAGGAAATATTAAGTTTTCTTGTACTCCTGAT
CTTACCTGATACAATATGACTACATACCTGTGTCCATGGTACGAATGATTTTTAGTACCG
AATCAGGGCTTTACAGATTA ACTGTTATGAATCCAACTAGAGAAGTAAGCAACGTCTAA
ATATTGCTGATTTATATTATCATGAGAAAATTATTACAAAAGATCAGAGGCATGATGAGT
GGGAAGTTTGCCCAATACAAAGAGACCTCCAAGGTAGAGCAAGAAAACCAAGCGCAGAG
ATAAGTTCTCTACACCAGAATCTTCAA ACTTAGAAGTTGATGGTGCAGTATTAACAAAAG
ATTTTTACGACGCAGAAAGGTATAAGCCATACAAGGAAGGAAGTAAGTTAAAAATAACG
GACATACTTGAGACGGACACTGGGGGTCAGATTATCCTCACGATTAGCAACGCTGACAGG
TTCGTGCAAAGTCTGAAGTACACGAAGCCATTAATCCTTATACAAAGGTTACTTCATGT
AGGACAAACCAGATGACGCTGACATTGAATATAATAGGGAACGTGAGAAGTTTCGTCCTG
TATTTGGAGAGAGGAATATTGTTATTAAGATGGTAAGCTGTACGAACATGAACCATTAC
ACCACGCAGCTTTCCTAGGTATTGCTAACTAGTATAACGTGGCGAAGAAGACAAATGCTG
TTTACCTCAAGATGTGGTTTAGTGATTTTGAAGAGGCGGTTTTATGGGGTCGTAAAGCAT
AGCTTGATTCTGAATTTAATAGTTGGAAGAAAACAACGCTGCCACACTATAACAGATTTA
CTTGGGCATTTCTTCTTTCTTATATCAAGTGTAAGGAAGTTGCAGAATAACTCGAAAAAC
TAAAGGAAGTGATATTCCGAGGATCCAATTGTCATGTGGTAGTTGACCCCTTAAATGGAC
GTGAATATAGATTTTGTGCTATAAATGTATCATGGAGAGAGTGGCAACAACCTCAAAGTTG
GCACGTCAAGTTTTGTTTCAGCCCTCAGCGATAAACGGAAATCGGCCCGCTAAAAACATGA
AATCCTTTACTACTATTGTGTATTGATAATTTAATGAAGGTATGTATTTTAGTAAGGACG
GTAGCATGAGAGGTGTTATCTGGAACGTATACTTAGAAGAGTTGCAACTTGCGTGGAAAG
TAGTGCATGGTAGGGCAGCACCCACGCTTTCGTATGCGACATTACCAATAGGGATTGTCC
TCGAAGACGAAGTCTTGACCAATTAGGATAGTCTCACAACTCTGGACAGAGGGGCTTTT
TTTTGTTATACCGTTTGTATTGAAAGCTTATTATGCAACTACGTCCACACTAGACAAGGG
CATCAAATGCTATGCAAGAGAGGAACAAGGGTTCAATCATTGTTCCAGGTGGTTGTGGCA
AAACGTCCATCATTATTTCTGACACTTTTTATAGATTTACGTTACCATTTGCACAGACTA
CAGCTGTAGTTGAACCTCGTATCTTTCTTGCTAATCAACGTTGCGCAGATTTCCCGGAGC
ATAATCTAGATGGATATCATAATCAACAGTTCGATGTCGCCCATGTTCTCCAGGAGAGA
CTCACCATTTCAGCACAACAAATCCATACGGATTA AAAACTTGGGTTAACAACAGAAAGT
ATCACGTTTTGATACTTACCACCGATCATTCACTTCGAAACGTCGTTAGTGGAATTTATG
TAGAAGTTCATACTATGTTCAATGATGAAGCACATAATGGTAGTGGGAAGCACTTCCACA
TTGCTATATCTCAAATTTGTCAGTATGAAAAAAGGAGCTACTTCTAGACAGCTACAACCTC
GCATGGGTCGTGGTGTATCACTTGACAGAGGTATGAACAACACCACAGTATATGGAGGTC
TGTTGTAGAATGTTCCCGTACAGGGACTTATCAAGTGTGGTGCTAGTGTTCCTCCCTAATA
TTATGCCCTTCGAGACTCGGAACTCAACCACTCTTGACAAGTATAACGCTCAGGAGATTG
ATGCTCATAACCTCAGAGATTTTATCGATACATGCGATGAGAGTCAGACCAACAAGACTG
TAGTGGCATCGCATAGTCCAAGAGTGTTGCGTAAAATGCTCGGACTTACTAATGTTATTA
AGAATTTCAAGGACAATGGATATGACGTTATGCACATCACATCAAAGTTTGATGATATCG
TCAGTGGCACA AAAAGTTGATAGACAAGAGTTTTTTTACACACACACAACCTGGGGTCCGG
ACGATAGTAAAAGATTTGTTATTTTCAACTATACAATACTTTCCGAAGGTATCCACGTTT
CAGGTTTGACTCTTACAGTTTTGTTGAGAACCCTACATCTCATGGAGTGGGCACAAACTA
TTGGTTCGCATCATTTCGAGTTCAGCCTGATTACCGTGAATCAGTTGGTGTATGGTACATTC
CTGCAGGTGCATTTCAATTATTCTAATAACAGTTTGTACAAGTAAGTGTTCCTACTGGAC

AAAAAAAAATGGAGACGCAATTGGAAAAAAACTGCAGAATCTAGTCTACCAAATTGTTGCTG
CGGGTGTTCACCTAACGCTTTTTGCTACTGAAATTAGGACCACAAAAAGATACAATATT
CTATGGGAGTCGTAGGAATACATTTCCCACTATACATGAGAGACACCAGATGTGAGTAAC
TTCCCCCGTTTTATTGACTAAGGGAGTATGGTGGAGAGTCATCACAAATAGGACAAGA
ACAAACACCCGAAGAACATATTGAAAAACTTGTA AAAAGTATTCAGAGAAGTTAAGAATGT
TTTAGCAGATGATGGCACTCTATAGGTAAACATAGGGCATAGTTATTATAGCTTTAGCCA
TGGAAAAGATCGATCACATCCAAAACAAACAGTATCTAAA ACTGTACAAGCTGTA ACTGA
TCAATCAAACAACTAGGTAACAAGTTAGGCGGATTCAAAGAGACAGAGCTTATTGGTAT
TCCTTGGTGGTTAGGGCTTGCAGTACGCACAGATGGGTGGTATCTTACGCAAGTTATTAT
CTGGTATAATCCTAAGCCAATGCCAGAAAGTAGACGAGATAGGTGCCGCCAAAGCGCATGA
ATAAATTTTATTATTCTCTAAGAACAAGCAATATTATTACGACAATGAAGCACTGAAAGA
ACCGGCACAAGATTAGGGACCTTGAGGGGAAAGTAAATGAAAGTTTCATGGGAATGGAAC
TGGATTA ACTCCTCGTAAGGGACTCACAAAGAGTTATCCTACGAGGAATAAAAGGTCAGT
ATGGTCCGTA ACTAATAAACCATATAAGTGA ACTCACTTTGCAGGATTTCCGCCTGACTT
AATTAACCTTAGCTCCTATCAGGGAGAGAGCAAGGAAATTTAATACGTGACCCATTTAG
GGGTAGTCGCACTACAGCAATGGGATCTAAACAATTAGATAGGCATTATATTGGTTGTCA
ATTGCTTGAGGAGCATATATCGCTGATAGATTCAAGATTACCAATTACAGCGATTAGTGA
CTTGATGGATTGTGACCGATAAAGTACTCCACACTATCGGTTGCATATGACCCGATAGTC
ATTCAGAGTATATTCATACAACAGATTTTTTATTAATCAACAATCGCTAGCCTCGCACTC
ACAATTTCTAAAAACCTTGGCTTCAGTTTATCATCATCGGGACGGTTATCCTGATTGG
TTTGATGCACTCCTACCTGAACAGTATAACAACTAGAGTCAATTATTTAACTTCTACCA
GGTGGCGGCATGAGATAACGTTGGTCAGAAATTGAGTATGACATTGAGTGAAACGAATTT
GTAAGACTTGACCCTAATCATACTTACTACTGAGAGACAGGAGAGTCAGCGCCCCCTAAA
ATCGTACACTCAAATACAGAGTTCCTAGATCATTGTGGCCACTGTAGTGGAGAATTCGGT
TATGTCTATGATAAGGGAGAGTGGTTCGGTAATTACACTACACACCGCACTTTAGTTGGC
ATTCCAGAGGAGATAGCAGAATGAAATTTATAGTAACAAACAAAGAACTCTATTTAAGTG
AAGCAGGAGACGGAGTCCCTGATTTCCAATTCGCAGACCAGGATGACTACGTAATGCACC
AAAGATGTCTCAGTAAATGGACCGCAAGAAATGAAAAACATTTCAAATAAATGATTTTTG
ACTCCATAGGTTATCATCTAGCGTTTATTGAATCCGAGGTAAATGCAAGACAACTACCC
ACTTCCGAAGGTGCTACAAAGACATGGTATTGAAATTATCCAGATGAATGAAGAGCAAAG
AACATTCTAGATAGAGGACTTCATAAACATACACCCAGATTTTCCGTTTCGACAGCATGGT
GTATGACACCCACACACGAGGCACATACCTCCCCACTCCCCTCAATCGTACCCTATAGT
GAGAATAGTTGAAGAAACAAAGCAATACATTCCTTCTACCAGCACCCCGAATCGCCTC
TTCTCATTCAATAGAGTTTTTCGGATTGCAGTCGCGTTCGTCACACTTTACGTCGTTACTG
TAAAGTATTTGAATAGTCCATTCAACGAGGATAACA ACTAATGCTAGATTTTTTATCAGG
TGTCTTAGGGGATTTTTGCTCTGAAAATGATCTACACCACATGGTTGCAGATGACCTATT
ATATATACCTGCAGAGTCAGACATCAATATTTCTCAACCTCAAATAAATTGGTTCAACCA
TTATATTGATGGCTGGGATATTATCCAACAAATTTCTTAATGGGATCGTTATCACGACAA
CTCAAGAACCTGACATTGAAATTACCTAAATGTCTACGCACTTGTTTAGTGTGATGCAGA
CCGGAGTAGAAAAGGACAGGCATCTAGGTGCCCTATCAGTTTGCAGAGGAGTGGGTAGTAA
ATGGCAAAAACGCTAAGGACAAGGAATCAGAGTTCAGTATAATTACTAACACAACCTTTG
GCGTTTGGACATGTGAGGTCTGACAGTACGTTTAGTGTACATAGGTTCCCTATTCATAT
CCATTACTCTCTGTAAGGATGCCATGACTAAAACAACCCCAAGAGAAAAAACCATTATGA
AGTTGATGGA ACTGGTTATTGACACACTTAAGTATTGTCATGATCTTGATGACCCCGCAT
TTGAAATGAATGACGTCGTGAGCCACGCATTTGATAAAGAAGTTCGCTATCCTATACTGT
TTTAAATAATGAATCCAAACGACAAGAACAACTCGAAAAATTCGGTATGACTCAA AATG
AGCTGAATGAACTAAGATACCATTATGTTGACAGATATCTTGAAAATATGTCAACTCAGG
ACTTAGTCTAGTATATCTTCCATGACTTGCTCAATAATGTTTCAGATTCAATCAGATGTAA
AATTTGGTAATGAAGCGCTAAACTATTGGGATCATCCCCATGCTGATGTTGTC ACTGACA
TCAAAGAGTATGCAATAGTGATTTTAAAACCCCTTAGAGGGAATAAGAAACAATGACT
AGATCAAGACTATAAAATAA ACTTATCAATTTTGTATAGAGGCTAATCTTGATGCTACA
TTTGTGCAACAATCTGAGGGATTATCTTATGTTTCGCTTGACAGTAGAAGAGGATTTTGAA
GAATGACAAACACTGACCTAACAAAAGGACATTTCAAGAAATCTATGATCCAGTTAGGG
ATTTACGTGATGAAATCAGAGAAGACTTAAA ACTTGATGGGGAAGATCCTGATACAGCAC
ATTTAGATTTGTTTACTGGTGTGATGACCTTGCAAGTATTCATAAGTCACTCAACAAC
AATTAAGCAAGTATAACTCAATTC CCGAGATTAGGAGTGACTGTTAATTATCTGCCACA
CACTACTACGCATGGGTTACCAAATACCGTAGAATACGAATACGCCTACACAGAACAAAA

AATGATTCTAGAACCATTGCCAGTTCACATTAGTGGAGATCAACTCAATTACTTGGTAAA
ACTCTAGAATCTACTCAGAGACATGAGTTTTCAATTCAGAACCGCACAGATAGAAGTGTT
CCCGAATATTCAAGGTTCGAGAAGGCAACGGAGGATTTGTCTAATGTAATCGGTTACATCA
CAAGTTACGATCGGTTTGGATATTAATAAACCTGGAGCGATTTTCGAAAGAAGAACATATC
CAAAAGTTAAAAGATTAGAAGGATGTATGTTATGGTATATACTTAATCGATCAAGAGATA
ACAATTATCGAAGAGGAAGAAACAATTCATCTTTAACAGAGGGCATAATGGAAACTAACT
TACATCTATTTGCGCATAGCCCACAGGACGAGCATTACATATTTCTAACAAGATATGGG
CTGGACGTGATCGGGCTGGGATTGAACTAAATCAAGATGCAGCATTATCAAGCCGCATTT
ATGATGCAAACATGATGGTGTATATGATGGGGAAGAGTCTGACAGTTAAACAAGTGTC
CGTACGTTTACCATTACACTCTATTATCCGTTATAATAATGATAATTTAACATTTTTATT
ATAAACTGTATTTAATTGAAATCCCAAATATACCGATCTGAGAACCAGTGAGCCGACTT
TGCAATGACATACTATAAGATATTGCACAACAATAAGGTCATGCGGTATTACTATGCTAT
GCTAAGAATGGCACCACACTGATGCAGGGCATTATACAGATAAAGATTAATCTATTCAT
TCAAAGGAGATTTCTACAATGGGTGTTAAATTTGACGTGTGCGCTAATTCATGAGACT
TATAAGCAAGAAATGGAATTCCTAAAGTTTCCGATCATTACATTCATGATTATCGACCC
GATCTTTATTACTATTGGGATAGTGCAATAGATGAGGATTATAATTTGGAGAAACGACTTT
CCTCAAGCTTATTGTATGTACGAAATCTGTTTTGATATAGGATACGCAGAATAGAACATC
AAATGGAATTTTACGGTGTAAAGGGTCAAATAGACTCCCTATTCCTATACATTTACC
TTTATAATATTAGTATCTTCAAAAACCATCATGCTCAACGTTAAAGTATTTTCGAGAATAA
CGTGAGACATTCTACAACCTCATGACACCCAGATGTTTTATATCATATTGATGCGTGAATT
AGTGAAGAATTAGCCCTTGCTACACTCACATACCCCGAATAGTGGGCATCATCTGCGGGT
CAAGTAAACTGGGGATAATGAGATCCCTTAGATCATGACGGAGTCCGAGATTTTGTTTAC
ACAAGGAGGACAAAAGCATGAGGAAATTTAAGCTTCTAGAGAGAGGGGTAGGTTATAATG
ATGTAACGATCGAGTCGAATAGCGTAGAGGAAGCTATCCATCTTTTTTATCGTGGGCAAT
CTCCCGAGAGTGCAGTAGAGCAATACTAGTTGTTTTACGATTTTGTATTTAGAGATATCT
GTCCAGAACGATGGAAGATTCAACAGAAAAAGAAAAGTGGCTCATTCACTTGACAGAGGT
AAAAAACGAATTGCACTATTGCCAATAACTGATGACGAACTAATAGGAAGATACCAGAA
TTTTGACGTTATCACCTACGACGACATTTTTAAACCATTAATGTACAGTTCCAAGACTGT
CACATATTTTGGACATTCGCTTTATTATGGAATATGCTAGTAGCCTAAACAAAACGGATT
TATGAACACCCTTATATAGTAACTGATGCCAAGATGAGAGTCATCAATGTAGTGCTCAC
ATATTTGTTCAAGTCGGGAAGCAATCCAAATTACAAAACCGATTTTCAAACCTTTTTTGT
CTATACTCAAACAAACGGAGAACTATTCTTAGCAGAGAAAAATGTCAACATCACATCCAG
AGAGCTTTGTGCAAAACAAGAGATCATGATTCATGGACTGACTACGCAAAAAAGCATAGTC
TTACATACGATCAATTTACAACACTTGCGCACAATTCTCACAGCGGGATTCTACTAGAGA
TCGAAGCAGAATCAAGCAAAACATGTAAGGACTTGAGCCAGTAGGAATACGGTCACAGAG
TTCCCCTATTCAACCCACCTATCCATTATATTAAGACTTACTACACTCAAATCAATGAGA
TTGACTAAAAGCAAGCAGTTCAGCAATTTAGATGGGATTTGTCCGATTTGCTAAAATCT
AACCCGAGTTGTAGGGGGGACAAAACCTGACAAGAGGTCTGTTTATAATGATTATGTAGAC
GCTATCAATAAAGATTGTCTAGTCCCAGATTATCAAGCGTATAACTACTCAAACCCATGC
TAAGGGGATTTTTTAAAAATGACCAGTATTGAACTTGTACAGGAGTCACTAATGCCATTAA
AGATTATCAACTCGGGAATTTGAAGAGGGATCCGAGCCACCCTAGCAACAAATGTGACT
ATACCGTTGTAGTTCCAGATACTGATCTAGGTTATCATGCAAACCTTAAAACGGATTTAA
ACGCTGCAAATAGAAGAGTAAGTGAGTGCGAAAGCGACTACGGTCGGACTTCTGTAGATG
AACGTGACCTAAAACAGTATTTCGCTGTGCGGTAGTGTGACAGTTAGATTAGTGGCCCAT
AGTGACCCCATGCCACTAGTCTACCGTTATAATAATAGTTTATGAAACGAACTTCTAAG
AAACATGACAATTTTAGAATACAAAAAACCTCACTAAAACGACACTCGTATGCTCGGTCT
TGTTGAATCTGAACAGGAAAAATCCAGATTAGTCAAAGAATCCACGAAGTTGACAATTT
TCAAATGTTGCTTGTCTCTGTGCAGACTGCTCAGTATATGTAGGAGAGTAGGCAGAGTG
GGTTTTTGATGGGCGTTCTAAGGTCGTTTTTCGATGACCATGATCTAGACATTGCTTAAAC
AGACAGAATTATCAAACCTTACGACGGATACATTAGGGGAGTGTAATGGAACCTAACCCCT
AAACAACCTGAGTATATCATCGGTAGTCTCAATTTCCATTATGCAGAGAATGAGCATATC
AAAAAGCGCATGATAGAACTTAATGCTAGTATATGTAGTCTAGTAGCACACCATCCACAA
GAGACTTACAAAATGACTAGAGCAGAATACGAGTAAGTTTTTGAAGCATATAAAAGCTA
GCGAGTTTGTATCTCAGATGAGCAAGAAGTATTAACAGACTAAATTCTAGACGATCTTAT
GTATCCCGAAGACGGTCAACTAACGGTAATCGAAGCGAACGCAGTAGTTTTACCAGTTTT
AGACATTCCTAAGGTATCGGAAACGAAACATCTGAATTTAAACCACTTGATTTTGGATA
AGTCAACGTACCTTATGACACTTTGATTCTGGGCACCGGGTCTCCGCATTTGTGAGCCGC

CAGCCCTAAAGTCATAGTATAATAAACACCGAAACCTTTTTATTAGGGGCAACGTCTAAG
CAACAATGAACTCAATGATACGCAACGCTGTAGCATGGTACTACTTGCCTACT
CTTACGTTAATGATGAATATTGCCTAGTCTACCTTCATCGCAAACCTGTGGTAACTATAG
GCGACTCATTCTGGCAGTCTTTAACGGAGTTTTTCAATCAAACACAAGTAAGGCTAGAC
TCCACGCTTTTTCTACACGAATTCAGACCGCAAACAAAAGTAAACGATAAAAACTTTCAAT
GGTTAATCAACGCACATAATATAGCATTGCCATTTATCACAGAGGGTTCAGGTATAATGAC
AGTATTGTATGGATTTAAAAAAAAGTTCAACAGGGTCCACTTTCCACACTTTGGGAGAAC
ATTCTGGATCGATGACATAAGCAACGTATGTTTCATGACCAACTTATTAATATGGTTCTAC
ACATTGGCATCAATGGGATTATGCTAGTGAGTTGAGAGTTTTAGAAAGGGTTCAGCTCGA
GAAATTACTTGATGTTGATAAACTTGTCTAGAATAAGAATAATGATGGTACGGAGGATTT
TACCTAGTGCCTCATGTTCTTAACGAGTAGTCGGAATTAGTTGAAATTGATAACCAAGTT
ACTCATATAGATAAGGGAATCGACGTCACCAATCATGCAATTAATCCTGTAAACCTAACC
GAGAACAAGGATTATACAGAGTCACTATATAGAGTTCCATCGGAATTGATTAAACAACCTC
AATGACATTCTAGCACAATTCCCAGATTATTCAGAACAATACCAATATGGGATATAATCA
CATTTATAGGAGTGAAGGGATTAATCACTTTTTAAATATAAGGACTATCTCTCCTTTTGCA
ATCACCAGTAGGAATACACAGATGTGGACAGAAAACACTGCCGAAGACAATACTTACAGG
ACAATGTTCTCTTTTACCGACAAGAACGGGGTATCCTTCAAACCACAGAGGATGTATGTA
AGGATAACGACAAGAGAATTGACTTTAATATTATGAGATAGTTATCGGAATTATTGGATA
AGACAGCGGTGAGATACTAATGCGGAAAATAAACCTATATTGAAAGAAATCTAAGTGTGC
GTTTTATCTGTGCGTCAACCTCTCAGAGTCATGCACCCTCAGCACGCATCTCAAAGTTG
TCAAGTCATTCCAGGATATCCACATTTTTCTATTACGCGGTGAGATTATTGGGAGTTAT
GCCTTATAATAACACTGTAAGGGTTTAAACAAGTCAACTGCTTGCCTTCAACTAAGTCTAA
AATGATCGACTCACTCGATAACGAAGAGCCTAGATAACTAGGACAGTTCTCTAGTATATA
CGGAATGAAGTTATATGTTTAGGATCTCAGAGTCGAGAGAGACAAATCGTGCGTACGGAA
GAACCAGGTTATAAGCGTATTCGATTATCTCTAATCAATCGGTTATACTTGGGATTGTGT
CACTAGTTCTCAGGTAGGAGAGAGTTGACAATGTAATTACCCTATGCTATAATATGAGTA
AATCGGAGGTTATCCAATTGTAACACGTAGAACAGTTACTGTTTATTAAAGAGGCAGTCT
TATAAGACCCCTAAATGTTAAAGTCGCCCACTTCCCTAACGATCAAAGGTTCCCCGAGT
ACTTGATAGATAATTCATAATTTTCAATTTACATCAATATTAAAAAAACTTTGGAGAATAAA
AATGCCCTAGAGGGCGATCTAAAAACAACAACAATTTAGTGGTTCGAGAAGAGCGAAT
AATATGGGCGAGTGATCAACTAGTCAGACTGGAAGGGTATGTAGGTAACGGAATGTATGA
ATGTGTAGGACACGGTGCCTCTATCTACAATTTAATGAATAAGGATTCATATATTTCACT
GTGAACGGATTGGAAATGGAATCATCCCACTACATATCCCCCTAATTACAGACTATGGAT
CAAGAATTATGTCCCACGAATTTACATAAAGACTCGCGGAACATGATTATGGAGACTTAC
TACTCACTATCCCCTATGAATTGTGTCAAGAGATGGGTTGGCACGGTGGAGCTGTATTAC
AATATGTAGGGAATGTTTTTGGAACAGGTTTTTTTTTCAAGAATGTGAATGACTGAGAAC
GATCAAGACGTAATTTCTACAGCGTTGAAAGCTAATAAGGAAAGTTTACTTGATCTCAAT
AAAGGATTAGAGGCAAGAAAGAATCATCTTTCCGAATTACCAACGCCAGACAAAACATAT
TACAAACCAGAAGGTGAAGGAGAGTACCTAAAAATCATACGTAACTATGCCCTGATATAT
AAACGTCTTAAGAACTGCAACACGGTTTGTAAAGATGACTCCTAGAGGACAGAACCATAT
CTGTAACCTAATTTCCCTTGACGATACTCTCTGTTAGACTTACGATCCTGAGGCAACAGG
GCAGGTTTTGATCACTTACAGTGGATATCCGACTTCAACAATTCAGATAAATACCCAATA
TTACGTATCTGCAAGAGAAGATAACTTCCCTCATCTATAATGTTGCCGAAGTATGTCGGAA
CACTGGTCAATCATATACTCAAACAGCAGGTGCATGTGGTAGGGTATTTAATGGTCATAG
TTGTGTCAATAAATAATCTTGTAGATTATCCTTTGATCATATCCCTTCAGACCTTTGTTT
TGAGTCTGCACACTCTGACGTATGTTTCTCATACTGATATGCTACGTCTGTTAAAGATGG
TCATGTATAAACTCCTGCGTATTATGTTGTAGATGGGATAAAAAAAGGAGTGGAGGATC
TGGTTCTGTGTATGGAGGTGATAAACATACCTCTTAAACTAAATTTTTCACTTGCAGGTG
CCAATTTTGTGTCACCGCAGCGACCACAGAGCTTACGTGTACCGCTCCCATAGATCATA
GGGCGACCCCGACTGCCCTCACCACACTATATTGGGGTTTGGAAACACATCTCACCACAT
CGTTTTCAAGAATGATGCGCTATGCGCACAGATACCAATTGGGGAGATGGACTTTGAGGT
GGCAGAAATGGGTTTCTATCTGTACTGGTACAAGAAATGAGAACCAACCACAGGGAAT
TCCATTCCTTTCCACTGCAGATAACAACCTGGGTAGTGGATGCTGTAGCAGGTTTCCAGGA
TTTTGAGATACATGACCAAATGGAGCACAGATGACCTGGGGTTCTATTAACCTATATTA
TCATGCAACTAGAGAACTTAAGTTAATGTTTCGTATTACTCCTAATCTTCTTGATGATCG
CCCCCTAACGGTACTAATTGGGAGCTAGCGGTGGTTATCAGCAATCGATCAGGATAGCC
AGTAGTTGATACATTGAAGATCTCCTATTTACATATCCATACAAGCGGAAGCACAACCTAC

AATTCAATTACAAGTTAGGGCAAAGCTGGAGGATAAATCAATTGAATATGTAGTTCATC
AGGGTTTGACCTACTGAGAGCGATTGATTCTATGAACGGACTTCCATGACCCGCGTGTT
CCACACAGATCGAGAAAACCTTCAAGTTTCATGTCGCCTACTTAGAAGGAACCGGTTATAA
TGTTGCAAAGATACTCAATATCACTCAAATAGGGGCGACCAAATCACCACAATAGCAGA
AAAAGGCATTCCCGACCGGATATCTTGAATGGAAGGTATGAGCTTATCGATAAATCTAG
GCAACGTGTCCCCGACGACGTAGATCTGGACGACACCCGACATCTATAACTCCATAAAACA
ACCAGATGTAACACTTACAATAACACATGGACGCGTAACAGGCACTAACTTGTCAATGG
ATGGACGGGTTGGGACCCATTGGAGGAAGTACCTGAACTTCTTGTACCCGCAACAATCAT
TGAGAGTGGAACAAACGCGAAACCGAAGGTTACGTGCTCTAGAGGAGTGCTCACAGCGTA
AAAATAACAATTGCAGGTAAGATATGACGCGAGATAATGCTCTATTTCGCACGGAAGCG
CAATATTTTCAAGGAACTTCCCAAACCTCAAGACAATCTTCCCAAGGATGACTTTACTCC
CAACACTTCTACGCAACAAGTTATCCAAATTTGGAATAATTTACCTAAAGCGGGGGTGA
TCCAGGGGATGTAGACCAATGTGCGACTGCTCAACCCGAACTTAACAAAGTTTGATACA
ATTAGGTCTTACAGATAGTGAGATTAGAGGAGTCTTACTGATAATCAGGTAAAACGCGT
ACAAATGGACGCTTCTAAGTCTCCAAAAGTGACACAAACCGAATTTGCGTCTCTAGATGC
GACTTTAGACATCGAAGAAAGGCATACTTCTACTGAATAAGCAACTCGTATCAATATTAT
GTCAGCACCAGTCAGTCGTAGAGTTCAAAAACCTAGGACTATGAGGTTATTCCGCTAGGTC
TTTGGATACTCTTCGTTATCCTACACGAAAGGATCAGTATGGTTCGAGCTTCTTGTACGA
TGCTGAACTTCCCGACATGGTAAAAACCTTTTTGAAAGATGATAAAGAGCAAAGGGTTGC
AGACAGAGATGCGGTTCTCGTTGGACTGACATAAAAAGTGAGTCCTGAGTATACAAACTG
TAAAGAAAACCTTAGTTGAGACTGGTCAAGGGCCGTTGGTCAATCTTCTGAGGCAGACTC
TGGGACTAAATATCTGATGACAAAGTTAGGTGCGGACCCTACGTCAAAGTGAACATAAA
CGTTAGACTTTATATGACACCAGTAAAGTCGTATAATTCCCATTTTACTTGTAAACCCTCC
TGCGACTTCAACAGGTGGAACAGTCACAGGCGGAAATGGTGAAACTATTGTAACATCGTA
ACAAATGTCAAGTTTACACGGCCCTGGTAGTCGAGCGAGGAGTTGTAGCGGAACGTTATC
TGTTCAACATGAACATGGACGGGCAGGTGATAATGCTGCCCGTGCAAGAGCAGCCTACGG
AAATCCTTGCACAATGATCTACTGGCATTCTGTACCAACAGCATCAGGGGGACTAGGTTGT
GTATTATTCACGGGAACATACTGGACCCGGAACGGGAACAGTGCCATCACATCATCCT
GGTCTTGGTGGGGGAGTATTAATAAGTTCTCCTTGTCCACAAACGCCTCTTGATCAAAGC
ATTTCTCCCAAATCACTAGATGCGATGGATGCTACAGCCATATGGCCTCCGCATCCGCAA
TTACCTTGTCTGCATTAGTGCGCAATGGGATTGTTAATGGTATGACGCCTAGAAAGGCT
TTCGCTCTTCTTAGTACTACCCTACTCCAACCTCTCATACTGTCAGAGTTGTTAAACCA
CTTCCAAATGGTGTATGTGATGAAGCTACATCTTCTCCTGCGTGGGACTGTACAGTAGGA
ACTACGGGTGGTAGAGAATCAGCACCAGGTCATGCTGTAAAATTACTCCCTACTAGTAAG
ACCGTATTCCTCAATGGTTCGTGGAGCAGGAAGGTTTGGTGATCCTCTAGGTGGTCATA
GTAGCGTTTCCGTGCAATTCGCGTGTTGAGGGTTGCAGACCAAATATATTACAGGAACT
TAATTATGGCATTGAGTTTTTACTTCGGTAAACACCATTGAGCCAACCCCAAAGAAAACAA
GACCAGGTAGAGGCCAGCATAGAAAGTATGTAGCGCCCTCTCGTAACAAATCAACACAGA
GGTATCCTTGCCAAGGGAAATAGAATTGTAGACGGTAATGGTAACCCAAACAATCCTGTA
GACGGGTGAGATCATTTTTGTGAACATTAATATGAATAGTGTCGTTATTTGAGTACTGAT
CTATGTTCTGTTAGATCCATTAGTAAAAAATCTGATGAAGACACGAAAGAATACTGGCAC
TTCTCGTAATAGATGCCGTTAAAGAAAGGATCAGATAAGGAACAAACGAAATCGTGCTCC
TTTACGGATCTCGAACTTGGTATGGTGGACAATGTGAATACACAGTATGTGGCTGTCGTG
AAAAATGAAAATGCAATTATACAGGCGAACAAAAATCGAATAATGACCACACCTCGTGAA
AAACCATATACCTCTGGGAGGAGCTATTATATCAAAATTATGAATTAACGGGTAGAC
GATTATACAAGTGCTTCTATCTACCAAGAGATCATAAATACGAGTAATCGGTTTAAACCT
CGCGTACGTTTGACAGGAGTTAGAGTACAACCTCGGCATGTTACAAATACATTCAATGTA
GCGATTGCGTTCAAACAGTTGGACTCCCAATGAACGAACTATCGCGTACGTATTAGAG
AGAAGTGAAGTGAACCAATAGCCTCACAGCATTAGACTTTGCAGATATCAAAGCAT
CAATCAAATCCTATCTGAGAAGTCGCAACGAATTTACGGGTTATTACGGCGAAGTATCTT
CTAATCATATCTTATCGACACATTACCGTATAATTAATATTATTCTGCATGTAATGCCA
ATAAGGCGATGAAAGAGGCAGTTCTGACTTCTGCTACTATTAGAGATAATGTTGTTACG
ATGCAAGACTTTTAAATTACGTTCCACGTTCAAGTACTTCATCTAGAGCATGCTTAAAC
TCGATGTCCAAACAACACAGTCTGCAGGAGCATATCCTTGCAGTATAACATTAAAAATAG
GTGCTGTTCCAGCGGGTCGAAATTATATGATTAACATTTTTCAAGATCTTAGTACTACTA
TCAGACCTAGCACAGTGATTTGCACTTTTGCCGATGTAAAGATCATGGAAGGTAGTATAG
TTACCTTCTATACATTGTAAACACCTTTACAACCTCTGGTGTATAAAGTCTCTTACGAAG

ACGCAGACCTATCTACTCTTGGTGTAAGAGGAAAAGATAACACATTATCTAAAACATCAG
ACTTAAACAGTTTGACTTACACAATCACTGATTTGACTTGAACCACCCGAGCAAACCTCC
TCAGTGCAGGTGGACATAAGCGTTAAGAGGTAAAATTTGGCGATGTTACTGCAGGTAGAT
CTTTAAACGTTGGAGAAATCGTACTTTTAGAGTAGTTGGTCCCTTCTGGAACAGAAGCAA
ATGAAATTACAACATTTTCGTTTCATAGGACAGATTACAGACAATATCGGAGGTCCATCTA
GTGGCACTTGAGTCATTCTGAGCATGAAACAGAAGTCACAACCTCGGTGCTGCCGCAGCAG
CTAAAGAATCTAGTAAATATATTGCAGCCAGATTCTACTCTGCACAATACAGAGCAGTAA
CAGCACAAGATTACGCTTGAATTGCTTGAAGAGATTTCTAACGTTGATTCTGTTGCTG
CATATCGTGGGAGCTCTTTAAATCCCCCAATTTACGGAAACGTCCTTATCGCAATCCAAA
CCCAAACCGGTTATTTACTTATCGACACAACAACAAGACAAGTTCTGCAGATTTAAGAA
AAAATGCTATGGCATCAATCTATCCCGAAGTTATTGACCAAGAACAAGTGTATTGGAATT
TGAAAGTCTTTGCACAATACGATAGTGGCACTGCATCCACTACTGCCAACATTTAAAACGA
ATATTCAGAACGGAATTAACGATGGGGCAACACAACTCAGAGTATTCACATCAATTCTA
CTTTCAGACCACAAGTCTTTGAAAACGCGGTGACTTTATCCGATAATAGTATGAGTGATG
TGTCTTTACAACGTTCTATCTTAAAATACATCAATCCAAACACAAATCAGACTAAGACTT
ACCGTAATGCTACTGGTGCTGATTTATATGATAGTGCTGCAAGGAACTCCGATGGAAATA
CTTGTA AAAAGGGACCTATATTTGTTTAGGACTTGTTAGGACCGTAGGTAGAACAGAAA
TTGATCAACAGTTTGAAGATGATGGTTTTGGTATCCTAAGAACACTATATAACACCGCTA
ATAGGCAGGTCTCTACAAATAATGTTGCAGGAACTCTAAAGTATGCTACACGTGAAATTT
CATTTGCTCCTGTTAATACATTTGGTCCATGTGCAAATACACCTCCAACTGGATTTATAT
CAATAACAGATTCAACAACCTGGTGCAGGTTCCGTAATAAATGCCGATCTAGTTCCTACAG
TTCTTCATATTCCTGTTCTATTTATTCCTGCAAAAGTTGCGCCTATTCCAGCGGCAACAC
CAGGAACAATTAACGCTATAATAAACCCAGAGGTTACCTGTGTCCCAGGATGTTTCGATAC
CACCTCCAAACGTTACGTCTAAACAGTTTGGCGCCATCAGTGGTTAATATGGTTGCCACTC
CTAGTACACTTGCTGACATCTCAGACGCAGGTGATCTTACATCCTTTTTTTGCTTCTCGG
TGTACATGAACGTTAATCAGGTCTCTCAGTCAGTTGATTCACATACTCCAGATTTTATTG
GAAACGGTTATCCATTTTTCAATGAATATATTGAAGATTACTATCGTTCTCAAGAAAACA
CTAGTATAGGGCAGAATATTGTGAGTGGTTTTTACAATTTCTTGATATTGCTAAACGTA
ACATCGATAGTCTTGTGGTGCTACAAAGTTGGGTGAATCGACCACTAAAACCTGCTCATT
AGATATTAGTTGAACACATTGACAGTTTTTAACTACAGATGGCTCTGTTTTAATTGTTA
ATGAAATAGTTTACTATGAATAGACTACAGCATCACCAAACATTACACTGTGCCCAGGTA
TTTCTTAAGAGCAAGTTATATTA AATTGGACACCTCATGCAAGTCTTATAGATTCCTTTG
ATGGCACTACAGTTATGTATACTCAAACCTCTCAGATCAGTCCAGTAGCAGCAACTTCAG
TACTGCCTAAATCCTTTCTCTTTAAGGAAGAATATCATCCCCTGGTATTGATTACACAG
TTGATGGCACTGCTATTGTCTTGACTATTGTTCTAGGACAAAAATTCCTGCAGCTAACT
TCCCTTAAACTAAGATTCGATCAAAGTGGTGTGGTTGAGAATAAAAATTCTTGAAATAA
AGAATTCATCTGGTTCTTTCCGTGACGTGAAGAGACAGTTTACCATGACAAGTAATGTTT
CACCTTATGCACCTGTAGTAGGTGAATATGTCTTGGCAATTTACAATCAACGTCTAGTAG
TTCCTAAAGTGTCCATCTTTACTTAAAAGATCGGTTTCTTGTACTTACAGCACCCTCA
ATGGAAGATTTCTCTCTATGCTGAATTGAAGCACCTATTCCTGCATTTGGTCCTGATG
ATTTGGGGTACTCTCGTGTGACCATAATGGAACCTTAACTTGCGTTTCTGTAGAAGAAA
ATGGTAGTAATTCTCGTTTTCAATACCCTCCTCAATTCACTCTCAAGTCCCATGCGGGTA
GCGGTGCTCGTGTGGCTACCCTAGTAAATGGTATTGAGACTTTATCACTTTTAGATGGTG
GTAAAGGAGACAGCGCTACTAACCCTCGTTTTATTCCAGTGCAATCACCACAAAACCTG
GTTCTGTAGCAGGAACTTGTAAGCACCTGTA ACTATCGGTAGTGTGTCTGGCATAGAAG
TTATTAGTTCTGGTAGTGGATATACATTTACCCCTACAATCAATTACAAGCAACCTGGCA
GCGCTAGACTAGGCACCTGTCCTGTTGTAGGAGGTCAGGTATCAGGAACTATTCTATCC
CTTATAGCGGTTTCGGATCTACTACAGTCCTCACCCTTATATTGATGAAGCAACGGGGG
CTAATCCTATTAGAGCAACTCTAACTCCTGTCTTGAGGGTTGGCGTAATAACTTGTATTT
CAATTAATAATGCCGACAAGGTTACTTCACTACTCCTAGAATATCTCAAGGACGTCCAG
TTGGTACACCGGTCTTGTCCACCACTGTTGATGCTAATGGTCTGCTTGTAGGAATTTAGT
TATTAGATGCTGGTTGGGGATAGGATGACGTACCCTCTGTTTATGTCTTAGCTATTAATG
TCGATGGCACAGAAGCGTATCCATGCGGAACTGCCGCTACTGCAACTGGTGCTATATTCA
ACGCCAGA ACTACAGATATTCATAATTGTGCTTTTGATTCTGGTTATAGTGTTCCAAACC
ATCCTCAGATTGATATTCAAGCACCTGCTCACGCATAAGCTTCTGCAACAATGGGTCTTA
ATGAAGTTACTGGATTTGAATTA AATCAGTCAGCTGAAGGATATTCCAAATCAAATCGAG
GCGGTAGTGCAAGGGCTGCGAGTTGTATTACTTATTCTACTGAAGATGGTAATGCTGTGT

TTACAAATAACACTACAGCAGCAGCACATGGGATTAGTGCCGATGTAAAGTGTCTATGTG
CTTTAATTGTAGAACGTTTACTAGACAAAAACACTTAAAAGTTGTTAGCTTATGTTCCAT
AACTCTATTATAAAAAAAGTGATGTTAGAACAGAAAACAAGATTATTAAGACTTCTATA
CGGACCAAGGAACATCGTTAAGTGTTAGTTACATCTGTAAACTTCTATACGGTGAACAGC
TAATTATTGCATATCCAAAATAGCAATTTACCAATCCCTCTGCAGCAACATGTTTTACAG
ACACTATTTTGCCTGCAACTTTGGCAAGAGGAGATCCTACGAGTATTAGAGACGGATTAT
TAACTCAATATGCTGATATTACTTACGCTAACGTGGTTGGCGCGAGTGCTTTCTTTGGAA
ACTCTATGTCTAACATGACCTCTGCCGTCGAACTTGTGCAACTTGTCTATCTGAAGACC
ATATTGCCTCTTCTTTTACAGTTCCTTATAAAAACAAAACCTTGCTGAACCTTTAGGCTCTG
AACACAGTATTATCCCTGTCCCCTCTACAATTGATTGGCCAGAGCGAAACGGTTAGTTAT
TAGTAGATAATAGTGAAGTGGTAAGATATAAAGAAAGTTCGCTCAACCAGTCTGGTGCCT
ATACACGTTATGTTAATAATAATGTTGAAGATTGGGATTCTGCTACAGAGGGTGCTTCTA
ACTTCTCTGTTTTTCGTTAACAAGGGCAATCCTCAGGAAGTTGTCTTGACAATTCTTGGA
TTGTTGATGCTTAACGAACAACCTTAGTCATACTGGTTCAGTTTACTTACCTGGTGATC
AATAAACGGTCTCTAAGTTGGGTGGAATAGGAACTAATGCGGAACTTACAACGTGGTGTG
AGAACGTAAAAAAATTAGTTAATATCAGTAGTATTAAGTTTGATGGTGAAGATGATCAGT
CCGCAACTGATACTTGTGATAATCATCATGGTTTGTAGTTGGGGAACAGGTTAACTTAT
ATTATGCTAACCCAATCCTCTATATTGGAACCTTCTCACTTACATCTAGAGATAGTAATA
CAGTATTCCCATATGAATTACCACAACCTGCTATAATCTTATCTCAATGTAATTTTCTTG
AATCTGTTGTCTCAATAAAGGTAAGTCGGATGATACAGCTGTTTTAAATTGTATCGGAC
GTGACACAACCTAATCTTCAAAAATCCTTTTTCTATAAATACTACGTTTACGTTCCTTTTA
CAAATATACCCAACGAAAAGTACAGCCCCTTACCTGGTTTTGCTAATTTGCCAGGTAAGT
AACGTAAAGTTAACTTTTTTCCCATTAGCAGTAACTACAATTTCTACAAAGAATAATATTT
CACCCGGTCGTATTGGAACATGGGTAAATGGTGTGCTATATGGTCATATAAGTCTACAA
TCAAGAAAACCTTTCGGGGCTTGTACTGATCTCTCTATTTCTAACGGAGGTTACAGGATATA
ATGCTGCGTCTCATCCAAAAACACATTTTCTGGTGGTTCGAGGAACTGGTGCCACATCTG
GTGTAACCTGTTAATGGGTCTGTTAAAGTAATTACTCTAACCGCAGGTGGATCTGGATCTA
CTTCTTCTCCTCTAGTTTCTATAGCAGAGGGTGGTGGATCAGGTGCTTCTGCATCTGCAA
TCAAACTAAATGTGATGTATCTAGATTCTTGATTAAGTATGGTGTACAGGATATGCAC
CTCAACTCACTATTACTATGGTTGGTGTATGGAGGAACTGGTGCTACTGGATCTGCATCTG
CTCGAGGTCTTCAAGCTGTATCTGTATCCAATGGTTGTGCGTCATATACTTAAAATC
CTACTGTCACACTAAGTTCTGTTAGTGGTGTGTTGCTCCAGAAATCGTTCGGAATGGTC
GTATTATCTCTATCGCTGTTTTTTCTGCAGGTTCTGAATATACTACTGAGACTACAATTG
ATATTGAAGGAGAAGGTTTCGGTGCTGTTGCCCGTGCAACGATAGATGTGGCAGGTGAAA
ATGCAGGTAGAGTTACTAGTATCTAAATATTCAACAGAGGTATCTGCCATGTTCAATGTA
CGTTTTTATCTAATTTAACCTCTGTAGGTTGACTGCTACATCTAAGGCAAGCGTAGTCC
AATGGGCTTGAACTTACAAGAAAGATCTACCCTCGATGCTGCAAAAGGCGAAGTGTGTTG
AAGGATTTAATAACAACATGGTGGTAAAAATGCTCACTTATCAAACCCACAAAGAGTTA
CATATCTTCTTGATTATAATTTATTTGAAATTAATGCAGGGCTAGTCAAACAGCAAGAAA
CTCAATTAGCACACGCAACTATTATTGGTTGAGCATTGGATGGTAACCCAGTTTATTGTC
CATATCGTTACTCAGATCGTACTGTGCTGCTTTCTGCTATTGCTAAACTAAACATACTT
AACAACTAAATGCAGAAGTCAAATAAATTGCTGTTACAAACCAACATCCTGTTAGAACAG
CAGGTCCTCTTCTTTCTGCAGAATCTCGAGGTGGGGATTTTGAAGATTATCAATCTTTTT
GTGGTCAGGCTGACTCGGATCATTATAAGGGGCCTTTGTGGACGACACCTGAATATCCTA
GTGGGAGACGTTGCTATTTTTCAACTACTGATTCTACAGCTGATCGTTATCCTCTTTTCC
CATATGTTGTTTCGTGCTCGTTGTAACCTCTGCTGTTGATACTTGTAATTTAAGTGCTCATG
CTGTTCCACATACTATTTCTATTGCTGTTTTTTAGATATCGTTATCCATATGAGAACCCTG
TTATAGCCGTTGAGAGGGCACCAAATGCTTCTACCTACGCTATAACCCTAGAGACGGGTG
ATTTAGTACTATTTGATGTGGAAGACGAAGATTGGAGTGGTATCAGTTATCAGAAGGAAA
CTGACGATCGATATCAGGTTCTTGATGAACGTCTATTTCAATTATTTGCATATTTGCCTA
AAGTCAAAGTTGATTCTAATTTTGAACATTGAAGCTGAGACAACCTGCTACATTTAAGATG
TATCAGTAACAGGATTTACTATTTCAAATGTAAGGGCAAGTTATCAGGTCAATGACAGAT
TATTATTTTATAACTGATACTGATGGTTCTGGGGTTTTTGTCTCGTGTCTTCTACGATCC
AATGTGAATCAGCATTATCGTGAGGTTGTGAGGATACTAGTAGTATAAATTGTGGTCCAC
TTAAAACCTACAATCCTCATAATTTAGTAGCAGGTGATACCGTATTTGTTGATTATCCC
CTGTAATCGACAATACTAACAAGTCTTATATCGTACCTCAAAATCAAGGTATTTAGGATG
TTCAAATTAATCATACGGGATCTGGCTACAACACAGATATTCCTCCCACAATCTTTATTG

TTGGTAACGGATCTGCGGGTAGTCTTGCAGCGGTTGTTACTAGTGAAGGTTCTGTCGACA
CTGCTAGTTTTCTTAATTAGCGTGCTGGATATACTTCCAACCCTAGAGTAATCTTAACTC
ACCCACAGGTATACAAAAAGCCGATAACTATGTTTCATATATTA AAAAATGAAAATTATG
CATCGGTAAATGATGTAAATGTGAATGTTAATACGGACGTCTACAATTGTTCGTA AAAAGTG
ACAACATATCTGATTATCTTGTGCTTATGATGCAAAACTTTCTGCAAGTGGTGTAAAG
ATTGGGAAGCGACTTTAGAAGTA ACTGTTGGTATCGATAATGCCGAATTCCAAAAGTTAT
ATGTTGATGGGAAGGATATTTGCGGTGCAGGTAGGA ACTATCCTAACTCTCGCCGTTTAA
ATGCATCCTATCCAGATATTATCTTGGTTAAGTATGTTTAGGCAGAAAATGGTCTTAGTG
TAACACTGAATTTTCAAAGAGCCTATGCAGGTAGTTGTGGATCTACTTGAACAGATGAAA
GTA CTGCACTAAAAAATCCCTGATATTAGATTTTTTATTTGTAGATATACAAATACTA
ACACTGCTAATCCTGACGATGATTTTATTGCTCTAGTTGATAACTGGA ACTTGTGCTA
TTAAGAGAAAATTTACATCAGCAAATAGGTCTGAAAAGGTTACTGAGCTTGTAGTTAATG
TAAGTGATGGATATTTCTGTCTGGAGATTGCATCTGGTGT TTTCTGCAACTGCAGTTAACG
TTGCTTTTGGTAAAGCAACTATGAGAACTAGTGCAATTCCAATT CCTCATATCAAACGGA
TTAGTAATCAAGTGTATGCTGTCTTAATTTGTAGTCTTGAAATGGATGAGTTTGAGGAGG
CATATATTACTGCTGCACCTAGACACATATCTGCTAATACTACA ACTGACTGGCTTGTGGG
TAGGTATATTTAATAAAACTAGCGATGTA ACTTACGATAACGGATATACTGTTGCAGGTG
GATCTGCCTCTGCAGCAACTAAGTGTGATATTGTTATGTTTGGT GATCTTCAGGTAGCAG
TTATTA AAAATTGCTACA ACTGATTCAGTGCGAACAGCAGAGTGTATTTAAATCGGTTATA
CTGGCATAATTAAGTGT CATACA ACTCAACATTTTAAAATTAATAAAAATTGAATGTATTA
CTGTA ACTTCTCTTGCTGTTGATAACTCTGGAGATGTTCTTCTATCTAGGCAAAGTTGCT
GGAATAGGAATGAATTTATTTTCTCATT CAGATCTGGATCTACCACTGACACAAGTGGTC
ATTATACTTTAACTTGTACATTA ACTAATATGTGGATCAGTTATGCTGATAATGTGGCTA
ACATTAATGGCTACAACCCTGCAGGATCTAACTCTACTCGGGTAAATTAACATCTTAAAA
TTACTTCTTCTCCGTTAGGAACAAATTTAAATTAAGAAGCGGACTAGTGAAGTTCGACTTT
ATAAACAAGCAAGTTGATCTAAAACATTAACCCAAACAAAACAAACATTAGTTTGTAGTG
TTGATTCTGAAGACGCGCCAGGGGGTATTTTCGTTATGCTATGATGTTTCTAGTGGAAAAC
TGAAATTAGTAGTTACAAATGACACTACTAAATTA AATTAAGCAGGCTCTCCACTTCAGT
CTACATTA ACTACAATGATTGTTGATAACACACTGCAATACATTGGACTTAAGGGAGAAC
GTAATCAGTCTACTGCATATGTA AATGGAATTCAAACTTTTACAGCAAGTGGTTCCTTATA
CATCACTAAACGGTAAAGATCTTCTTGTGGTCAAATTACTGGTAGAGAAGGAACTGCAG
GAACTGTTTCGTAAGAATAAGCACGGTCAATACTTTAGTGATACTCTCAA ACTTTGAAATA
GAGCAGCCACTCCTGGCGTACCTCCTGATTTAACTTATTACCAACTACAGGTGCTTTTG
CTTTTGCATCTCCTTGGGTTGATAGTGGATGGTTTACTACTAACCTTACTCAGTATGATT
AAATTTATTACATTGGTTGGGGTCTTAAGAACGATAAAAATGCAGAGGCTGCAACAATCG
GAACTCAA ACTGTTCAA ACTAATAGTTAAGTTGGAATTGTTTGAACAAGAGTAAGTGCTG
TAACAGGAGTAGATATTACTGTGAATAAGACTCTTTATGCTTCAGGTGATGCAGGGTATC
AAAATCTAGACCTTTATGTTTCAGCACCAACTATGAATGCATGC ACTGAGTCACTCACTT
AGAAGCAGAATATCTGGAGTTCTAGA ACTCCA ACTGTACCTTCACCAGGTTCTAGAAAAT
TTTAGGTTCTTTCTATTGGTAGAGACAGTGATTAGTTTAAAGTAATTCCAACATCTAAGA
TTCATCATATCAAAGA ACTTACATTTAATCAAACAGTTAACTGTACCGTAGTAACAAAAT
TAAAATTAGTAAATGCAACTCCTGAAGCATCTTTAAAGAGTGGTTACATTATTTCTACTG
ATAATGTTAATAATAGAATACTCCTTCTGCTAATAATAATGGTTGGTCTGAGTATCTGA
ATCAGGTTCAATTAGTTCTGAGCAATTTAGTGAACAGACTACTTCTGGCATTATAGATC
CTATTCCTGCAGATGTTAATGAAATTGAAGGATATAAATTTGCACAGCTAAATAACACAA
TACCAGGCGCTTTAGATATTGATTCTGACAAGTATAATTAAGATAGA ACTTATAATGCTC
CAGGTGGACGGTAATTAGATATTTATGTCAAATTCAAACCATATAGTGGTATTGAGTATG
CGATTAGAATTGATGAAGCATCTACATCAGGATCTGCGCCTATTGTTGTATCTGTAGTCA
CAATCACTACCGCTGATATCAGTTTTAATTGTGCATACTCTACAGGAGAACGGACCAACT
TAACTGGTGGTTCACAGCTCATTTTAAATTGCATAATTA ACTTAGATTTCACTAGTTACTG
CAGTTACAAATCGTGATCTAGTTTATGTAATTACAGTGACTAATCATTACCTATCTACTG
GATCAATCATGTTTAGAGATGGTAATCCTACTCAA ACTTTTGGTTATATGACATATGAAG
AATATGATGGGTCTCGTCCAGTTTCTCAAATTGTGACTGCCAGAAAATTTGTATATTAAC
TTCTAGTGCTGCATTA ACTTCATCGGCTACAACAGTAGTAAACGTACGTATCTACGTTA
AGTCTCCCGTTCTTAAAATGTATTATAAGGATCAATACCTGTGTGAGGTCCGTGATTCCCT
AGATTAGAGGTGATAACTAATCTTTCTTGTAAAGTTCCTTTAACA AATTAGATTATTCCT
TCAACTCTATTGATAGTGTGGGAACA ACTCGTCTGACGGGAGCAGGAAATCCTACTCCTA

CTGTGAAACTTAAAGTTGATGAGGGTATCGGTACATATATTGCGGATTACATTGATCTCT
CTAGATCTGGTGGTAATTGTCCTGTTTCTGATGGTTGTTATCTTGATGTTTCTGACTCTC
CTGACAAAGGTACGTTCTCAGTTCAATCTGTTACGGTTCTAACGTTACTCGGGGTGGTG
ATGTTTCGTATAATCCCCCTTATGAACGAACCAGAAGCAGCTGCTGAAGTAAACTACGCAT
CTTATCCTACATGTTCTGTTAAGGCAGTTGGTTAAATTGGTGCTATGCGTGTTGTTAATC
CCAGTGTTTTCTATATAATTGTACCTGTTCTTTCACGAATGCAATCTTCTAGACCATTG
AAAGAGTTGCTATTAACGCACGCGGCACAGAATATGCTGTAGGAACCTAGACTGTTGTTC
CCATTGGTGGTGATGGTGACGGTGCATTTCGTAGAAATTAATGTTACTGAGTGAACATCATG
CTACCGGAGTTACTATTCCGGGTCAAACGCAATCATTGAGGTTATATCACCTGGGAAAA
GTTATACTCCAGCAACTATTGATGCTGAGACAATACCTGGTATTTTTGGATCAGGTTTAA
GTCGTTCTGGGGCAGAGCTAGAAGTTGTTATTCTTGCGCCTGGAACCTGGTGCAGCTTTTT
TCACTCAAGGTGATAAAGTTGGTAAGATTATGAACTTAAGAAGTATGACTTTGGTAATG
ATTATCCTCATGACTCTACACGACGTCCTGAGATTAGATTCTGAAACAATGTTTCAGTTAA
CATCAACCAGTATGCTAGACAGTATTACAGTGACCGATCCAGGATCTGGATGTTACATT
CACATCCAGTTGTGTTTACTGCTGGTGGCGAACAGGTGCTGTCGCTGAATCAACAATA
ACAATTGTCGTTGAGATTTAATTATTGAGTAAGATCCTGGCGGGGGTTCTTCTTCTACTC
CTGCAGTTGCTCTTAGGTATGCTTTCAAATATGTAGTAAAACCTTGATTTAGGCCTATTC
AGTATGCATTCCCGCTTGGTACTGCTAACGGTTTTGTGGATACACTTAATGTTTCGTGATA
CTCCTGACGGTACCGAATATCCGCTTGCTACAACCTGCGATCGGTGCTGTGAATGGAACATA
CAACTTATTACGCAATTACTGGTTCGAAAACCTCTCTGGGACCAGATCAATTAACCTTG
CTATGACTGCATCAAACACAACTTAAGTGATGCAATATCATATGTCAATGCGGCGTCAG
GTCTTCAACAATTACTCACAGAATCTTTGGTGGTGTGCTGCGACAGCATAACGTTATTACAT
CTATCTTCTAGAAAGGAGAAGTTGTTTATAAAGGTGATCTTTTAGCAAACCTAACTGATC
AGGGCTATGTTTCTACAAATAATCGTTGGCAGATAAGACCTCGAGTTCTAACATTGTAG
ATTATACTGGTGACATTATTGAAGGAACAAGAGCAACTGGTGTAATATCCAAATCTTAGG
CAACGATCAGTGACTTGAATATTGTTAATGGTGTGTTGAGATTGGTTCTCTACTAAGT
CTACAGGCCAGTGTTGTGATGATGTTAGTAAACCTTCGGAAATCATCGAAAAGATTCAGA
ACTGTTACTATAAGCAAGATCTCTCTTATGCTATTAAGTATGCTGTTTCTACCAGTGAGT
GGAAAGACATTCTGATCAAAAACGTGCAGCATGCATCCCTCAAGTTATTTAGTGAATTAG
ATGTTTCTGATTACGGACTGGTTCGGACAAAAGGGACGGATTTCCAACCTACTAAATCTG
TTGACTTGCTAAACAAGCCATTGTTTATAAAGGTGATCTTTTAGCAAACCTAACTGATC
TATATTCAGAACTCAAAAAGACTGAAATACATTTCCGTGACAAGGGCCTTACATCTTCTG
AAAATATGCTGACATATCTAGTTCAACGTATTGATTATATTTCTACGTTATCTGATGCTG
ATAGCATTGCATTCGCACCAACAGTAGGTGGAACATAATATTGATGCTAATGCTAATCAAT
TGATGAGTGTTTTAAATGGTGTGTTTTCAGAATCCTGGGACATCTTCAAAGTTCAAGGAG
ATTCGATTGTATTCAACGCACCGCCAGAACCCCTCCAAGTCCCAAGTACGTTAACGTTA
CTATTCAAAATATGCCTACAAAGAAAATTTTATTTGATTAGATCGGTGGTATTTTCCCAA
ATCGTGGTAATGAAAAGGTTGGAACAGCATCCGGACATCGGCTGGTCCGTACCAGGGATG
TAGGTAAGGATGTATTTTGTGCGGGTCCGGCAAGGTACTACATGTATTCTAGTGCATATG
TTACAGTTGGTGCAACAGGGTTTGCTTCTTATCTTGGTGCAGTAATGGTGTGACCGATG
GTCAAACCTTCGGAATATTTTATTTGGTGAGAAAATTAGTGACTTCCAACGTGATACTG
CTTGAGTCGAATCAATCAACCGACAGAATGGGAAAGAAAAATGTATAGCACAATTAAGAT
ATACTAAGGATCCGTCTATTACCTCATTGAAAGTAGTTGCATATAAACTTATGATAGTG
TTGCTGCTGCAACTGGTGCTGACGGAAAATTTACTAATGGCCAATACTATCAGTTTGGTT
CTGAAATTTTGTACTGAAGCGTATTACACAGGGTTCTGAATCAACAACCTTTTGGAGTTA
CAAGCGCACAGCTTGGAACTCTGCCGTATCACAAACAGCAGATCATCCGGTTAATCGAA
CTCAAATTTCTGCCAATTTTCAACTAACTTGAAGTGAACAACCTGGAAGATATCTCTCCA
CTCCTGGTCTTTACGCCAACAGTTAAGTAAAGTTATTATTGGTGTCTATTTAGTGGAG
TTGCTCGTGTTACTACAACCTTCTACATATCAAGATTCTGTAAATCACGAATTTATTAGTC
AGGTTAATGTTACTGAATGTTCTTCTTCTTAGGTCTATTATACAACAGGTTTATATCTC
AGACCTATCCAACACTGATCTTGATCATATTTCAAATCTCAGGTCAGAATCTTGATT
TTACAGATAGTCGAGCAGATCACCATTATCAATTCCTTCTACTGAAGAAATTAACAATT
ATGTTATTCCTTACGATTATGCTTCGGTACTCTACAAAATGAGTTTATCAGTAACTACC
CATTAGAGAATGGTAATGATAATGGTGAATTTGCTACTCGTGAAGGTGCTGAAGTGCTTA
GATTCACCTTCTGGGGAGACACTTGAATATGTTTAAATCTGTCCTGGTCAAATTATCTGAA
CTCGTGAAACGAAGGTAGAAGATATTGATGCAAACCAAGCAAGAAAAACTGCATATGATG
GTAAGGTCGGTAGATTTCTTAGAAACGGTGGATATTAGCATAACATTCACAAGTTGTAATG

CATACCGAAATGCATCCAACCACAAGTATGTTGATGAATCTTTAGGTCCTTCACCGGGAA
CTAAAGAACATACTTTTGTAAATGGTGTGCTGATTCAAACACTTCAGGTGGCGGTGCAA
CAGGAACGTTTACTGCTGCGACAGGAACTACCTATAATGGGTTGAAATGTGATCTAGTAA
CTGAAATTCGCAATCACTCTTGAACAACAACCTCGCTCAGTTCTTATCCCTGACAACAGCC
TTGGTTCTGCTTGTGCGCAAGGTAGTAATACCTCTACTAAAGCATATCCTCGGAGCACTG
ACCCTGCATCACGATCTGCTCGTAATATAGCTGCAGTTACACCACCGACGATAACAGTAA
ACGTAGGTGCATCTACAAGTGATGGAAGTTTTGCAGTCGCAGCTGCGGATGAATTTGGGT
TTAGCACTGCAGCGATTACAATGGAGTGGTGGATCACTCCAATTACTGCGGGTGGAGGAA
CACGATCTATCTTTGCTTTCAGGACTGCTGCAACTGAACTGTCACCTTACTTATATCTAG
AGGCTGCGTATCTAGAGGATTATGTTTAAACGCTTAATAGTCATTCAAGGAACAGCAAACA
TATTTCCGACTCAATGGACACACGACGCTATTAGTACCTCAAGTTCTGTAACCTTGAATGG
TTGTAACCTGGTGTTCAGGATGGTCTTATTTACAGCGAGACCAACAACGACGGAACAAACA
AACCAATTAGAATTGGTGTGATACTGCAGGTGATAACCACGTTATTGGTTTAAATGGATG
AGTTTAGAGTTTCTGCTAATGGAAGTTATACAGCGTCATTTACTGCACATACAGATATCT
TCCAAGGTGACTCAAGCGCTGTAATCCTGATTCATTTTGTGATGGTGCAGAAGGACAACAGC
CAACAGATGATTGTTTCGGCATCTGCATCATTTACCAAGGATGAATGGTTCAATAATGATG
CAATTCATACACCTCTAGAAAGACTGCCCCACCTGCAGGGTTGGCGGGTAGTGCGTACA
GATACTATAACGCTGCAGATAATCGCGAAGGTAACATCGACTTGATCAAGAACAAATTTA
TATATTAATGAGACAGAGATATCCAGCACTTGTTATTTTAGGAACTAGTTTCACTCCAA
CTACAACCACGTATGACTCTGTAACCTGGCCTACTGTTAGTGACAATGACTAGAAACACAA
TTCCTAATGGTGGACAATGTACCCCTCACTGTGCATCAAACAATGCTTCGAGTGGAATAT
TGACTATCACTCATATTACTCACGTTGGAACAAAAGATAAGAGCCTTAATATTAAGTTC
GTGGTATCACATTTACATGCTCATAAGATAGTAACCCTACTTATAATCCAATCCCCGTA
GTACAGATGCGGTTGGAGGTAGGTGGTTGCCAGTTTCTAAAGCGACTGCAGATACATTTA
CAGTTGATGTTGCAACCTCTTCTCACAGTACTGCTCTTACTTTCGGATGTGCCTTAACTA
TTGCAGTTGCTGTTGAGAAAGATACACTTAAGATTTTAGGTTATTCTTTAACATTTACTT
GCGCTATTGATGGCCATACGGCAAATAAAACTTATACTCGTACAACAGATCCTGCACCTA
AAGATGTCGCTCTACCAATCGTATCTTCCAGTTCTACAAATTTAACAGGTAATGTAACAC
CTTCACCTTTAGTTAATTTCCAACCAACTAACTCAAGGGACGATCCTGAAACTGGTGCAT
TCGTCATGACGACTGCTAATCATACCATCAATGTTGGGACACAAGTTAGATTAAGTCAA
ATTCATAACATTTACTTGCCACAAGATGGTAACAGTACACAGAAAACGTCTCCTCGAG
AGACTCCGAGGTATGGTCAACCTGATCCGTCATATAATACTGCTCGAGTTGTATCTGTAG
TCGAAACGTCTACACCAGATATTAGTAGTCCAGCCGATGTTCTACAACAGCTATTTTAA
CAGTCAATATAAGTGGTAACCATGGATTATGTACTCACAATAGCATTCAAATTTGCTGAGA
ATTCATTAACATTCACGTGTGCTTCTGATTGTAACGCGACAAAGCAGACGTATCCAAGGC
AGACTGAGCCTATTAGCAGTGAGTGGGTTCAACTTACCGTTGTTGATTCTGATACATGTA
CTATTGATATTGGAACATCTAGTGATACTTCCGCAAATTCATTTGTTTCTGCGGCTGCAT
TTGTACTTACTAAACAAACTGGAAGTAACTATTAACGTCCGTGTTTCTCCTGACGCGG
CCCAATATGATCATATTTTTGTATCTGCTGCATCAAACGCGGTTGTTACAGATGGTACCT
ACTTACAAGCATTTGTCTCAGCTACAAATAATGCAGTGATTATGGACGAAGGTATTACTT
GAGAAGAAAATATTCGTGAAACATTGAATGCGATCATTCAAGATCTGCGCTATGGTCCTA
ACAAACTTGTTTGGGATGCTGCATCTTACGCTGTTAAGATAACTGTTAACACAGTTCAGA
TTTCGGAGATTGAGCCTGCTTTTAAAGAAACATTATTCGCTTATAAAAAAATTGATGATA
TGGTTCAGCATGTCATTACTTATGCTCTTTGTCCAGTTCAGGGTAATAATGGTTTAACTC
GATTTACTGACGTTTAAAGTTACTGGTTCCTTTCAATACATTGAATCAGTTAACACCTA
CTGATGCAACTTATCATCCTGCTACTGGTGATAGGGTATTGATAATTGGATCTCATTCAA
AGACCACATCATCTATAGTTAATATTGCCGTCGCTCCTATCACATCTACATGTCCCAAAG
ATGGCAATGAACGTCCCTCCTTCATATCCAAGAAAGACTGATGCTGCCGATAAGGCAGTTC
TAGCTGTGCGAGCCGTTGGTGGTGGTATCTCAACTAGCACAGATAACGTAGGTAAAACAT
CTGCATGAGATCAATATACGATTATATGTTTATCTGCAGTAGCTAATTCAGTCACTGAAA
TAACTTATACCTCTGGTGACTGTGCAATGTCTATTCAACTTTTGGTAACTTAACTAACA
TCATTACAGAGAGAAATACAACCTGCTTCTGCATCATCAGCTGTTGATCATTTGGCAAGAG
TTACTAATGTTGAAGCTGCATATGAGTCCGTTCCGGGAACAGTAGATGGCTATCTAGAAA
CAACTTGAGCAGTGGATTATCATAATGCAGGAACTGGGTTTTCTGATACAAATCACATTG
CTCCTGAAACACAATAGCGTTTTCAGAGATGCTGCAAACTCAGTCAGACTCAATCGTACAG
CAATCGTTGATAAAGAACCGTACCATTTGCTACAACATTTTCTACGTTGGCACAAACAC
TGCCTAGAAACCAAGGTGGGGCAAGCACTGACGGAACCATTGATTAAGACTGAATTAG

GCAATTCTTTTGATGCTATCGCAAATGATTCACAAGAAGGTGGTAATCTTGAAACTACAA
CAGGAACCTCGATTTCGCTCTCTGCCAAGATGGAGGAATACGTTATATTCGTCTTCAGGTAT
TCCACTTAGTAGATAATCATGGAATACTTGCTGATTATATCAAATAAGCAGTTTAAGGAA
CCTTAACCTGACACCTATACTAATAGTATTGTTGTTGGAGACAGGGCAGTTACTGGTCCAG
GTGTTTCAGGTTACTTTAATGCTGTTACAGCTAAAATTAATCAGCTCAATCCAAATATTA
ATGACATTATTGCTCCAACACGTCCAGCCTTTAAAACCGCTGCCGATAGCTTATCCTTTA
ACATCCAATTTATTAGGGAAGTAATTAACGGTCTGGTTCAGTTTCGTCCATATGTCT
TAAACGGTGTAACCTATAATGCAGGTGCTTGGACTGATGAATTAGAGTTTGTAGGTTCAA
TTTTACTCTTATTTCTGATTTACTGGCTGGTGGAACCGATAGCACAAATCAAGAAGCAA
GCCCTTAACCTAAGTCTTTTCTTATTATTTAACTATTGACAATGTTCTCCCTGTATCAT
TATATGCTATTGGGCAAATTGGAATCATTGGTGACTATGCGATTGAAAATGGATTATCAC
CTCATGCAGATGCTCGAAGTGCAGACAGATCTACTCAATAAGCCGCGCAATATACTGATT
AATCAGCATAGAGAGATTCAATCTCAATTTACAGGGATTAATGATGTTGTATATGCATGGC
GATACTGAATTGAGATCGTTAAGGTTATGTTCTCACCTGGCGAACTAGTATCAAGATCCG
CTGACAAACAATTATAATAAACCGCAAATTATCACACTAATGCCTAAAATGAAGCCGTTA
CCAGTCAATTTGTATCTGGGGCCTGGTCAACTGATCAAGGAACTTTATAGAGGGCATGG
TTGGAGACATTGTTTCATGATCTTATTACAAATGATACTTACGATAAATCCACCGCATATC
CAATGACATTAATTGGAAGTTCGGGGACGTTTGGTGATCGAGAATTTGTGACTGCCAGTA
ATGGTGGCGAAGCAACTGTTCTTGAATCGGACGATGTTAATAAAAATCCTTGATGTCAGTT
CATTTAGTTGAAGTGGATGTCTTGAACATAACATTATCTGCTCCTTGCGGTGCTACAG
GAACCATGGCATCTGGTTGAGTAAGTTCGCATACCATTCTGTGAATATTCCATCTAACG
TTAAGCTTATTGATAGAGCAAGAACTTTAAATCTAAGATTGAAGGTCTTGTTTCTACTA
CGTATATTTCCCTGATCCCGAAAATCTTAATACTACAGGTTGGACTCCATCAGAAACAA
CATCTTCAGTCGAAGTTACTACTGCTCCTGAGGAAGCACAAATCAGCTGAGAAGTAACTG
CTTCAACAATAATACTGAGCACTGCAAGGGTAACAATTTCACTCTAGGTTCTTTGAAGA
CTTTTACTAGTGATACTTCTAAATTTCACTCTACCCTGGAACAGTAGGTTACTGGCTCTG
CCGTTGATGCAACTACTCAATCATTACATATCCAATCTTTGTTAAAGCCGCTGTGTATA
CTTAGACTTGTATATAGCGAACCCTTGATGACTCTCTTGCTACACCGCAAAGAGCATTCT
TTGATATTGATTTATCCGAAGGAACTAAGGGTGAATCTTTACTACTGATCTTGCCATAA
CTGTAGATGCTTTTGGAGTAAGGCCTAATGGTAATGGATGGTACCGCCTCTATATTACAG
CAATATTCGGATTTGGGTTCTCTGAACCTTCGCACATAAGTTTATACTCGAGGTCCTAACG
GAGTACTAGGACGCACAGGTAATGTATCTCATGGATTATTTGTTTGGGTTTATAAAAATCA
ATAGTGGAGCCCTTCATCCTTATATTGCAGTATCTGGTACATTATTCTAATAAAACACTG
TTTATAATATCAAGACCTTTGTTTTGGATAACCTTCCAAAACCTTATGCGTACCGCTCTTG
ATAACTTTAACATCGCATTTCGCTCTTGCATCTTAATATACGTTTTATGATGCTTATC
TTGCATCAGATTACAATAAATCTATTATTCAAAGATGTATCCGTTATGACCTAAGTGATA
TTAGCAATCAGTTAGCCCCGTTCAACTCATTATACAGCTATTAATAACAACGCTGCGATCA
CTGTTCCCTACTATCAAATGAGGTAATTCGGAGATGCCAATTGGACTTAGTTCGCTGTGTTG
ACCATAATGATTACCTCTATGGTTTACTTAGTGACGCATCAGCCGAACCCGAAGCCGTTA
CAGAGAATATTGGTGAAGAAGTTCAAGTTTATAACAGATTGAGTATTGATGTTTACCTAA
CTCATGGTCCCTTTCACAGTGGGTGAACTGTAGCTGACGAGTACACAGGTGGTTTTATAG
GTGTTGTATACGGTTTTTACAACATGCAAACTATTGGAATTTTGTATGTTTCGGGCAACCG
GGGGGGTGTGTGCAGTTAATGACAATATTTTAGGTGCATAAAAACCTTTGCAACCGCTCAA
CTTGTGCTCTTGAAGATCGTGTTCAATTTAGCGATGTCCAAGGATTGTTTCGAGAACGATT
TTCTCTCAAAAAGATATACATCTGGACAGACAGCAGAACCAACAGGATTCTATCAAAAAA
ATCCAGCGGTTACAGTTAACTCTTAAGTGTGCTAACAGTGGATACTGCAAGTGTAAGT
GAACATTTGATGCCAGTCCAGTGGTATATCCCCAGACCAGTAGGAAGTTTATTGATGTCA
CGAAGAGTTATAGGTTACATGTTAAGGTGGGTGATTTATTCGCATCCATAGGTAATATTC
GTCATGGTATTAAGATTCTTAAGAATAAATGTATTTACCGAAGTTATTAGACTGTATT
CAACTTGGGCAGGTCATTAGCATAACCAAGTAGTTAGATAGTTCTAGGATAGCTCTGGCAA
ATAATTTCCCTAGACCTCATTCTCTTGGTGGAGTTCACCTTCAATTAGTGATATTCTTG
GTGACTACGGAACAGGAGCCTCCGTACCTGTGGGACAAATTCAAGTTACGACGGTTGCTA
CAAATACAGGTCGGGGTGCTGCAAGAGTTCAAGATATTGACAATATTGGATTGAATAAGT
GATTATATCTCTCGTCTGTTGTTAGTTTCAATTAATAACAATGATGGTATTGAAGGCCCG
ATAATTCTGCTTCAGCTATTCTTAATGTTGATGAGGATAAAGCTAGTGTCAAACGTTCCCT
TAAGAGGATTTGATGGAGCACAAACATCATCCGAACCTCAGTACACACAATTGAAGTCTGT
ATCTGCTTGACCTCGCAGGACTCTTGGTCATTTTTGTTAATGGTATCCTACAACCACCTG

GTCCAACTAATGCAGACACAGCGTTCAATGATACTATTTCAGTTCACTAAAGCACCCGAAT
TACCAGCATTATTTACATGATTCAACGTTGGTAAACTAAGACAACCTTGATAATATTATTC
TCGAGTTTGACCCATTAAGACAATTATTCAACTTGAGACGTAATCATGTGTTCTATTCAT
TAACTCTAACTGATGGTGATCAGTAAAGCACAAATGAGACCCGAAGACAATATATGCGTTT
CACTTAATGGTCTGATTCAAGAAGCGGGTATCGGTTTTGCTATTGTTGGTTCTAGAATAA
TCTTTACTGGAGTTCCTCGAGTTAGTCCTACATTGGTTGGATCCTCTTATATTGGTTCTG
GGCAGACGTTGATGTTTCGGTGGTTGTTCCCCCAATTGTATCAAATGACTGTATTGACA
TTCAAGGGGAGACTATAGATAGATAAGTTGCTTTTATTTAATCATCAAACCTGTCTTATTA
CATTTGTTTATATTGGATCTGTATTCCGACTGAACGCTACCGGAACCGCAGCTCTAACAA
CTGGATTTATTAAGAAAGTTGAGGTAACCTGGTGTGGTTTCAGGGTAGACTTTCAGACGAG
CGGTTTCGTCTTGAGGCTATCGCAGGTTTTTAGGGTAATATCCGGGCAGTAGTTGGTGTTT
CGGGTGTGGAACCTCAGTGCAACTGGTTCAGGACAGAAAACCTCCTTCAGAAGCCGTTGAGA
CAACTGTCGCTGATGATTATGTCGCACCAAATCTTGCAGATTATGAAGATGATCTAATTC
ATCCTCATATCCTATACACAACCTAAAACCGTAGCGAGTAATGGCTATACAAGTACTAGG
TCTAGGTTTCAGCAGAAAATGATTACTCAGGTGACACTCTGACAGCTTGTGGTGACAAGAT
CAATGACTAATTTACCGCAATGTAGGGCGCCGTTGCTATTGGAACACTGACTTTCAG
TGTTACAAACCCTGCTGTTGGTCAGATACCTAGATATAACGGAAGTACATTTTTCACCTTC
TACTGTACACTACTTACTTCAGCTTTCGCTGTAAATGGTAACAATATTGCATCCTATTT
TAATGGTTATATCGTTATTGAACCTAACGGAACCTGGCGACGTAACCTATGTCTAATGGAAC
TGTCACCAGCACTTTAATGGCACTACTGGAATAGTAGACTGTACTACAAGAATTCCGTA
TAGGAATGAGTTGACAACCTGTTGGTGCTGCTCCTGCTGCAGCAACAAATACTTGGTATTT
CTTTCCTGTAGATGACGATGATAGTTTCACATCTGAACATTAACATAACAGCAGGTGGAGC
GGGCGCTGTAAGATCAAAGCCGGCAACTGAATATTGGAGCGGTGGGTTAATGAACGATAC
TGAGATTACGTGTGCAGCTCCAATAATAGCCGAGGCTTAAACAGGAATGGAACCTAAGTT
CGTTCCAGCTGATGGTTTTTCAGGGAAGTTCAGGAGGTGCCACTCAACAGCGCTTCGCTAC
CATCTTTGGTGACAGTGGTAGCACTGCGGTGACTACTTCAACAGACTATTTAATAATTGC
AGGTGGTACTAAATTCAGTCTGCAGTTTTTGGGGACACTTTAACAGTGAACCTTCTCTAA
AACGTTGACAACCACCTTATCATCGTTAACAGACCCTGATACGTCAGCTCTTACTGAAGG
TGATACATTATTATATAATGGAACCTAATTGGGTTGATACTAGATCAACTATCACATAGTG
GGAACCTGGTGCTACTGGTTATGCACACCCTTACGTTCAATGGACTTGGTTTCTCTGC
AACAACTAATGAAGCTCAGATCTAGATTCAAAGAGGAGCAACTTATGCTTTCGATAACTG
TACTAAAGGTGGCGCACACCCAGTTGGAATTTAGAGCTCACCAGGTTTAGGAGTAACACT
ATTCACCACTAGTCAAAGTGGTAGTGGAACCTGCAGTCCTTAAATTGGACTGTTCCCTTGG
TGCGCCTGGCACACTTTACTATCAGTGCACGATCTATTCACAAATGAGTGGGGCTATCAC
CGTTGTAAGTTAATAAATGACAAGAAGTGTGCCCGGGACTGGTGCTGTAATCGAACCAAT
AGTCGGTGAAATATTTGGTGCTCCTGCAGTCAAAGTTTCAAATGGAGGATCTTGGGACGC
ACCTAATGATCCGCCACGCTTGCAGTCACTGGTTTTCCGAACTCCGGATGAAATAGCGTT
ATTATATCCAGTCATTCATGCTGACTATCAACGAATATCTGACGTCAGAGTTTTGAATAG
GCAAAGGGATATGATCCTGTAATATTGCTAACTATTCCTGAGCAGGAAACAACACGCGT
GGTTACTCGATTTGATGTCAATAGAGTATGGCAAAGTCATCCTAACTCTCCTACAACAGG
TACTTTCACACCTGATAGATTTAGATTAGTTAGTGACAATCACCTAAACCAAGTCAGCA
TTTCTTAAACGGAAGACAGGCAGCTAGTTCTACAGTTCTCGTTCATAGAAGTTTTGATCA
TACGATAATCTACCGTGGTGGAAATGGATGGTCCTGATGTTGGTCAAGGAGATTTTCAGAA
AAATAAAGCACTTCGCAACAAGACAACCTGGTGTGCTACTTCATACTCCAGCATGGGAATC
AGCAGCATGGGCTCGTACACACTTCTTTGGTTATACTTTTAAATACGTTTGTGTAAGAA
TACTAATTATTATGATGAGGTATATGTTAGAGGTCTTTAAGATTATCAAACAAGTAAAT
CGTAAATGGGTTTTGATCTTGATAATGGTGAATTTAAGGGGGGTGGTGAACAACCTCTACAC
TTGGAATCTTAAAGTATAAACAGGAAACCTTGTAGTTCGTGTATCTAACTTATATGAAAC
ACTTGGTTCTATTGAAGTTGGTAGAACTGTAGATGAAGACTCAGGAACGGGTTGAGATGA
TATTGGTAAGATTGTTAAAGCTGAACAGAATAATGTGGCTAGAGTTTATATTAGCGCGTT
AAAGGGGACTGCCCTCGCAGTCAATTGTCTTGTGTTAGATGCCAATGGTTTTGTATTTAG
ATTCCGTGGTGATCCAATGTCAATCAATGCTGATTAAATTGATTTTGGAACTGACGCCGC
AAAGTTCTGTCTTTCACACATGGGCAATTATGTATCCCTTCTTAAATATTCAACAAAC
AGCAAATTATCTAATTAATAAATAATCAGTCTAACGAACTACTCAGGCATTGACAGGAAA
CACTATCAGAAGTGTGCAACTCCTGATGGTACGTTGAATAACGGAAAAATATACTACAA
TAGCACTGGTGTATCTAAAGCACCTGCTACAGATTATGAACCAATTTATGCTCCATTATG
CTTGCTGCATAGTGTGCAAAAAACAAGGATTTATATCTTTTGTGCTTATCACAAATATAT

GGGAGGATAGAAAGGTGATGAAGATTACATGACCCTCAATACATCTGCGGAAACATATAC
TCCTACGATCCATTAGTATGCTAGGGACTTTTATCAAAGTAATAGCAGTGATCCCAACAC
TAAGGTGTAGTCTAGATATATTGATGGATACTCAAAAATTATAGGGGTGTCTTTTGATGG
TACTCTATTTACGGACCGTGGGGATATAATTCTAGTGGTGCCGTAACAAGAGAAACGTC
TCTTTATAGACTAAGGAGCACTGCTGAATTAGCGGCTGGTCGTCCTAAGGTAGGTAGAGT
GTCAACGCTAACCTACCCTCTTACCCTTCTAATGGGCAGTTCCTTTTTGGAGCTTCTCG
TCCAACTTTTTAGAATTTTATCGCGGAAAAACACACGTTTTTCGATCAAAACGACGCATC
TAACGACAGTCAACTCTTATCAAATTAAGTACGGGCCATGGTTGACATCGGCAACACCC
TGTTATCATTGGGAATACTCCAAATTGGGATTCTGGCAATGGAATCTAATATTGTATTGA
CGAGAGCGAAGTACCCTCTCAAGCATATTGCTCATGTTTTAACTTGGCAACATCTCGTGA
GGTACCATTTACATTGCCTGTGAATGCACCTATTGCGTTATATTTGTTTGCATATACAAC
TGCAGGTCATGGAATTGGAACCGTTCAAGAAGTAGAGGTTCTAGGAGACATGGTACAAGA
TTATAAGTACGATTCTTCTGTAGGACCTCATGTTCAATTTACCGGTATATTTGCTGTAAC
ACCAGAGTACCCTAACGGAACTATTCATTCTTCATGAGTTAAGAGACTGGTGGTAATCC
TGCATATCCGTATGCTGTGCGTCTGAGTTTTACTGAACACTATGACTCTAAGGAGGTTT
TGCACCTGCACAACCAACTGAATTCCTAACAGCTGCAGAAGATGAAGACGTTTCATGCTGA
TGATGGTAGGGTTTCTTATATCAAGATGAGGTAGTACGGTGATAATCTCTTTGGACCTGC
AAAAGCAAAGGTGTTTGGTGGGGTAGGATGTGGTGTGCTGGTGGTACTCCTACTGTTCTACA
TGTGACTAGTTTGGCACTACTCGATGGTGGTTGCAGTTATGCTTCTCCTCCAACACTTAT
CTTTGAAGTTGATGGTGGACAACGTGCACAAGGTGCTGATCAAATGCATACTCTAGGACA
AGTTAAATCTAGTGCAAATACAGATCCTGCTGAATCCTCCCAAGAACCCCATTTACTTG
TACTACAGGTGGTGGTGGTATTGGTGCATGGCACAAGCAACTGTTCGATCAAGGTGTTAT
AACGGCAATTAACATTACGGATCCTGGTTATCGATATACTTCAGATCAAACTTTGTCTT
TAAAAAATTAGTAACACTGAAGAGAAAATCTAGAGCACGTCAAGCATTTCATCATCAA
CAGTTATTTGACTGGTCTTGTTAAAAAAGTTACCCTTAATGATACTGAAATATATGTTGA
TCCTACAGATGCATTTCTTGCTACTTGTGATGACTCTTCATTATGAACCACTCACTTA
TACCTCAAATCAGCAGTTAAGTTTGGTGGTTTGACAAGAGGTGTAACCTTTCAGTATCG
TCTACGGGTTATTCTTGACGCCGGTCAAGATGATCCAAATGGTGGTTCAACCTATTAGTT
GAATGTTGGTGATAGGGCGATCCGTAAAGTTGAGAAGGCTAATAACAAAGGTGCAAAAGT
ATTTGACTGCAATCCGTTTACACGAGAACTACTAGTTACTTTTGACGTTGATTAATGAGC
ATTTATTGACGGTGGTATTACTTTTACTGAAGATGCTAACGTACAGTAGAATGCAGGATC
TGCTTCTAGTAAATCTACTGGATTTCGAATTTCAAACCTGTTCTTACAACACTACTGGATCTAA
GATTTTCTTATTGAGTGGTCCCCCTTCTCTTTTGGCAGACAGATCTCTCCAAGATATTCT
ATCAACAGCAGCAGGTGGTGGAAATCGCTGACCTAGATATTACTCGCAGTGATCATGCTCA
TCAAATCAGTGTTGATGATGGTATCTTTAGAACTTTAAATGGTATCGAAGAAAATCAATG
TGGACCAAATACAACACTACTACCCTTAGGTGATTATGTTAAAGCTAGAACTATTCTATT
CAAGTGTGCAACAGTTCTGACTGCATGTGCTTTGAGTGATCGCGTCGAACACAATGCACT
TCAAACCTATTACACCGGTAGTAGCAAGTGGTAATGGTCTGAATTATACCGTTACTGAAGT
TGTTACAGGAGCAGCGTCTCTAGTGAGTGGAAGTGTGTTTCATATGATCGAACAACGAC
AACGGTAGTTGTAGGGAGCATGGTCCGACTTAATAGTGGTAAGATAAATGTTGGTACGGG
GGGATATCTTAATTAGGTCTCCGCTAGTGGACCAGTAGTTGATGTTAATATAAAGAACT
TGGCACAACCATACAGCTGCACCGACTGTAACGTTTGAAAATGTGGGTAACATTCTAGC
GACTGGAAGTGAATTTCTCACAGCTTTAGGAGAAAAAGTTCCTTCTATTACTATCAATAA
TGGTGGATATGGTATTCATCAATCTGTTGATAACACATTTAACCTACACCCACAGTAAC
GCTCGCTAATGCAACTGGTGTAAACACTGGTGCGGGTGCAGTTACTCAAGCAATTCTCGC
AGGAGAGGCCCTCGTAGTGATCCGTTGTGGACGCCATAGAATCAAGAGTATTGAATATCA
TGCAACTATTCGCTCGTAACCCTCATATATAAACAGGACTACGTTAGTATCCCAAAAAGG
CAGCCCTATTAACCTCATCTATCTAGAATATTTTGTGCAAAGAAATTCTTAACTGCACTGG
AAGGGCCTGACGCAACGCACAGTGAGGATGCAGCGGCAACTTCCCGTGATCGTTTGTATC
TATTCATTGGTAGAGCCCAGATTTGGGATAATGAAATGGCGCCCCCTACAGTCAGTAGACG
CATGCTCCGAATTTTTTGGATCGTACGATGACAGGATATCGATGAAGAGAGTCTCTCGCTT
CTGACACGATTCAGGTCTTGCGGTGAATTGACTGCGTTTCCCGAGAACAACGACAGGTG
GACTAGGTTTTAGCTAGGACATGTATAAAGATGACAATTCCTACCAAACTGCGGCTT
CAGGTGCCACCAAATTATATGACACAGACCTTTATGTTGTGAAATCACAATATCAATGTT
ATTAAGCCACCTATACTGAACTCATCCTTCAGATCCAAATGGAAAACCTTCTACAGTTG
GACCTACTGGTACTTCAACTTCAATTATCGCTATTGGTGCAGGTTATCGTTGGGAAAACG
TGCTCGAATCCCCGTAGCATCGGTTGTTAAATTTTTCTCACATGAATACAAGCCTGTCT

TCACCAATACATCGGTAAGACAATGCAGTTGCAGGTGAAATTGATACGGTTGGTCTCA
ACTCTGCAGTTTCTGGTTACAACAACAGAGCTTATGATTATGTTGGTGTACTCGTGATG
GAACTGGTTGCCGTGAGTGTATTGTTGTAAGGATCGTGAGATTAGTTCTGCAGCTGTTA
CTTCTGGTGTACAGGATATATATTTTGTAAAATAAGCGTTGACCGAATCTCGGGGATTG
GAACAGGAAGTATAACACACTTGATGCTTTAATTCCCTGCTCCAGGCGGACATGAATCTG
AAGCAGATGTTGAACTGGGTGCGTTCGGGTACACTTCAACGCCACACTATCATGTGATG
ACGGTGCAAGGGAAGTCTCCAACGCTAACGAATATCATCGTATCGGTCTTGTACTAATC
CTTTAAATTTTCGGCACTTCTGAAGTGATACCTGATATAACGGGTCTGCGCCAAAGCCCG
CATTCTTCTCCACTACATTCCAGGGCAAGTCTATGCCTGATGAAACTATTACTCATAAC
GAGTCTTTGGCGGACCCACGTTACTGGTCTGTTCTTTTATTTCTTGGAAATGGCACA
CTAAAGTTTCGAAATATTACAAGAACGCTATTGATGGTATCTTCCCGGAAGTTACAGGGA
CACAAATCGAGTTTGAAGCTTCAAACGGCATCAATGGGGCAACTTCTGGTGCTGGTGCTC
AAGCTCAACCTGACGTTAATTTTCTGATGTTCCCAACTCTTCTTCTAGAGCAATCAAGA
ACTCACAATGTGATTTGGGTACGAAGGTTACGAATGGTTATTCGAAAACACGGTATCCGT
CAAATAGCGGTCAGGTACTTTTCTAGATAATAGACGAGCAATCAGTCGTGCTAATTACC
AAGTAGAAGACATCAAAATCGTAATCGAATTCTAATGGGACAAATTACCAACCTTCACGT
CACACCATATCAGCCAACTCTGATACGCTTACAAACATCTATCGAGGTTTGAGTCGTCA
TGGTTTCCCTATTCAAGCGAGGGTACTTACTACGATGAAAAGCGTCATGGAAAACCACGT
GGAGAATGTTGGTGCCCTCTTGTTTAAAGTTGTTGCCAGAGGTATTGCACGTCAAGTTGG
TTATGACCTAACTGTTGATTGCATCCTGCTCCAAGAATCTTTCATAATTGCTAATTTTGA
AATTTATAGAACCCAATGATAAGACAAGATCATCACTAGTCTAGCTACCGGTGAAAAGGC
TACTGTTCTTTACAGTATTCCTTCTCCAGAACCTGATAACGGTTATTCCACGCTATATGT
AATGGATATTGAGTCTGTTGAAGCTCACAGCACTCAAGCAACTCTCGCAAAGACTGAAGA
ATTTGATACAGATACTGAACTCACTTTTCGGAAGCACTTTGATTTAAGTTGGTTCTCCCTT
CGCACCATCACTGCCTCGTGGTTCTTCTTCAAAAACGTGCTGTTGCTCATGCGCAATCTGG
TGAATGGTTCATCAGAGGATTCTTTGCTGTGGTTCGCATATCAATACATTCTTTCAGATCA
CGATGGAAGCAACCCCTCATATCGTATCGGACTTGATATTCTAGAATCAATCGTTACCCC
AGAAGATCACCTTAGACTCAACGATAATGCTGCAGAACTACTAACTCTGATGCTTCTAG
TGCTTATAGATTTAGATTCAACACAACTGAATTAAGAGACTTATTACTGTTTATGCCGA
TCAAACTTTATCGAACTTCTTCCCTAACAAATGAATCACCGGTAGACAAAGTTCTCGCTAG
AATTGCGTATGCTGAATTAGTCAATAGAGTTGAACTTGGAAGTTGTGAGGCGACTGGAGA
TTACGTTATTCAAGACTTTAAGGTCAGTGTAGAGAAAGACCTGGATGATGGTTTTAACTC
TGGTGTATATTCTGGGGGGGCTACAACCTTCATATGGTGGACTTGCTTCAGAATCAAAATT
CCCAGTTGCATTTGGTGAACGTGGTTCGTATGTTAGAGGATATAGACTGAAGAGATTATC
ATCACCCGCCGATGACTCAGACAAACCTCCGGAAGTTAAGCAAGCGCTCAACACGATAGT
TCCACTTGAAATAGGCAACATTACAACCTGTAATATATGTTTATCGATTCCCGTAGCTTGT
GGTTCCTACAATCGCTAATCGATATCAAACCTGTAGAATCAAGAAATGGCTTGACAACACTAC
ACACGGTGATGCAAAATGGTTATGTAATTGGTTTTGCTCGTATTTCTTCTATGGGGCACAG
CGGTGATCCTGATGATATTTTTGGAAGCGTTCATGATCACTATAAGTTCAGTATCTTCGA
TGCTCAAACGTTACATTTTTAGAACTAGCATCTGCTCAAATTTATTGCAGCAGGCTCGGT
AGTTCTTGGTGAACCTCAGGCTATAGAGAATAGCTCGTCAATGCTATTTCTAGCGGTTA
TTCTCTCATTATATATCAAGTAGTAGGTAGTTTTGGAGAAGTTGAGATGGTCACCGTTGA
TGGACAAGCAATTGATACTATCTGTGCATTACATAGTTATACATATTCTCATACTTGTC
GTATGTCACCAGAGATGAAAGCACTAATGCTGTTTACTTAACTGAAGATGCAATCTTAGA
AGATGATTTATCTGTTTGGGGTGGGGCCTTACATACAGCACTACCGCAGGGAAGGGTCT
AACTACCAATGCCGTCAGTGCAGCTGATGGGGAAAGCACTGCAGGAACCTTAGGCTATAGG
GGCATCTGACTACACTAGTGTGCAACTGTAACAGGACCAACATTCTCAACCGTAATAGA
CCGTTCTGGTCTTCCAACAATTACTAATCTTAAAGGGTGGTTTTGGGTACATTGTAGATGA
AACATCTACTCTAGCAGACGCTAAACTTGGAGGAGGCGGTGTTGCTGTCTCACATTTCA
TGGTGCTACAGTTGGTCTTCTATTGAGGGGATACAATCAAACCTTTGCTTTAGATTTAAG
ACCTGGCGATCAATTATATTTTACTTCCCAGAAATTTGTTACTGTGCACACTGTAATCT
AACTGCATTCCCTACTACTAATACATCAATCATCTTTAATTATGGAAGACAGCTTGTAAG
TGTAACAGCTGGATGTGCCGCTCCATCTGCAGACACTTTTGTGCTGCAGTTCGATTAAG
AACTAAATTGTATGGCTTCAATAATGCTCATCTTCTTCGCGATAAGTCTAAGCTATATGT
TAAGAGTCTTTCTCATGTAGCTTTGATTGTTGGCAGAAAATTTGCTGCTGAGACTGATGC
TTGTGACTATATCTCTATTACTTGTCTGAAAACGAACAGTTCAGTCATTTAGTGATGA
GGACTATACAATTACAGTACTTGCAGGATCTCACTCTACTGACCCAGTTGATGATTAGAT

CAGTATCAATACTACTGACTCTGGTGCTGCTGGATCGACACCATTCTCACGTTCTGAAAG
AACAACTTTATAGATTGTTAACTTATCAAATATTACTTCTATTATAGTAACACCGACTAT
TTCTAATAACGTTTCTACTACAAAACAAAATCTGCTAATCAGATGTTTGTTTTAAAGT
TAATAAAACCACTCAAACCTTTGCTTACCACAATGATAATTTAACATATTCAAATCTTTA
CGGAAAAAGAATTCTCGATAAAGACATCCCCCTTTGTTTAGTTGACGGCTATCTTCTCA
CGTTGATATCAATCTCGAGATGAAAATAATCCTGTTAGTCGATCCGTAACCTTTAGTCGA
ACCTACTAACTTTGCCACCGGTAGTATCGTAAGTGGTAGAACTTCAACAGCAAGGGCAA
AGTTGTTGCTTGTCTCTGGTACGCTGAAAGTTGATGTTGTTTATCTATCTGGTATATT
CCACCCTGGTGAACCTCTACATCGTTTTGACGGTAATTATACTGAAATCAATGAAATTAT
TAATAATCGTGCAGGATCTGTTGATGTTCTGTTCAAAGTTGTAACCTGAGAGTTACTTCAG
GGAATCAAGACAACTGGTTTTATGGAGCGAATTTATAAAATTGTTGGAACCTACGTAA
CGCTGAGCCTGTTAGAAAATTAATAATTTTTATTGTCTACTAAAGTCCTACTCCACCGGC
AGATTATTTTGGTAGTCGATCTTACTTCGGTAGCTCATAACAGCGATATTCTTTCTTTAA
GGTTAAATTCCTTGCTGATTACCTAGACTTTAGACCATGTGCAAAGATCTTGTTTAGTAG
AACAGGCCCGGTAGCATCTCCTGCATTTGTAATGATCCTACATTTGACTTTCAGTCAAG
AGTGTTAAATGTATCTTGTGCACCTATTGCTACAGTTTTTGTATATTACAACTTAACAAG
TAATTTCCGTTGTGATCTTGATTGGTATCTACCTAGACTTGACAAATGTTTTGTCACGCT
TACTGGTTAGTTTCATATTCTTAAAGGTAAATCTTCTGAAAGATCAAAGAACCTGATTC
TCTAAAAGATGGTATGCTTAGAGAAATCATATCACATAAACCATATGGATTGATCCACT
TGCAGATGGATTAATTAATCGTTCTGTGAATAAACATTATACCATGCTTGATATCGGTGG
TTTAGAACCGAGATGAGATCAGGTTGAATTTTATACATCACTCAGCATGCTTGAGACTAA
TACAATTTATACTCAAATTCCTGAGGCTAATGGTAAGTATCTTTCGAAGACTGGATTTAT
TGTTGGTGATTTTGGTGATCATAGGTAGTCTGAGGTGGCAGATTAGGATGTACCTGCTTC
GCCTGACTTTAGACGAGGGTAGGCGCGTCACTATTATTACACAATAACGTTCTTTCTGT
AAGTATTATCACTTTGTCAACTTAGAGTCAACTAACTGGTCTCTAATTAGGTGACCGTA
TACCGAGGAGGCGATTGTTGAGCAACCTTTGATTCTGGTGTTAAGTGTTTTAACGCATT
TTACGTCTTTGTCTATATCGGTCTGATTACTTTACCACCTGGTTCTGATGATTGTTTGA
TGCTAATAGCCTTGCTGCATCAGTTCAACAGGTGAAGGTGATTTGACCAAGATTCTTC
TGAATCAAATGTTGATCAGAATGGTTTTCTCCAATTGAATGGGGAGCATGGTATACTAC
ACGGACAGATAAACAAGTCATATGATCGGCGGTATCGAAATATTTTCATTGGTTAGGAGA
AGATATCGGTAGATGACCTAGACTTGATGTTTGGGAAGGTCTGTTGCATGCATCGTGATAT
TCAGTCTTAAACAATCGAAGTTAGTGCTGATCATGAAATGTCTGGTGTTTCAACGCAGAT
TATTCCTGGAATTGAACGCCAATGTTTGGGTGATGCTTTTTTTTTCTAGCACACCTATTCC
TTGGTTTCGTTCTAGAAACGTTGTTGCAAATGTTGCACGTCTAAAACGAGGAACACGTTT
CTATTCATTCTTTGATGGAAAGTCAACTACTTATTGTTAGATTCCTATCATTATCGAAAT
GATTAAGATCCTACAGTTTATAGTAGAACAACTCTACTCCCTTTTCGTATTTGACAAAC
CGAAACAGGTGAGATTAGTGGTTATAAGTTTACGGTGGCTGCTCGTGATGATTTTTATCA
GTTGTATTCTTATGAGGATACAACACTTCCTACTACAGATGCATCTACCACTGGATTCTT
GAACATTGATACTACTGCACATTCTAAGCAGGCAATCGGTCTCATCTATGGAAATATGCA
GGATCAAGAAACATTAGTTGGAACCTTCTGGTTCTCGTGCTATTGTTAAAGATCATCGTCA
AATTTCCGATCGTTTTGGTAAATTAATACCTTCATTCTTTATTCCCAATCCTGGTGTATA
TACAAACCCAAGATGGGCAACACGAACATAACTATGAGACTTTCCAAATCTGATTTTCA
TTCAGGTATTGCTGGTGCAGTGGCTTCCTCTGCTCGAACTATATAGCAAGCAGGAGGTTT
GCTTAACACATTTCAAGAAAATATCTTGACAATTCGTAAGGCAGGAATAGAGGATGAAAC
TGTTACTCAAGCACGAACAATTTAGACAATACTAGAACTTTTAGTAGACAGATTGGTGGGTA
AGACGCTCTCGACAATCCTTCTTTGTTGATCAAGCCGGTGCTCGTTTCTTTCTTCAGT
TGATTTTTACTTCTTTAAACAGGATGCAAACGTTTCAGTTTCTATGCAAATCAGAACAAC
GCTGAATGATTATCCTACAACGACCATTTCTACCTTGATCCGATGTTACTCTCGAACCTGA
TCAGGTTGAGTTATCGGAATCTTCTGCAGTTGCAACTAGATTCCCATTTGAGTCCTATGT
ATATATTCCTCAACCACAAAATTTTTGTTTTGGTCTCCTTTATGACTCTAACTCATATCA
GATTTGGATTTCCGGACTGGGCGAGATTGATATCTCTGGTTGCAGAAGAATGTCCAAACT
ACCTTACGAAGGTGTTCTACTCCAATCTCAGAACGCTACTACATGGACTGCATATCAATA
TGAATATTTAAAGTCTAATATCAACGCTGAATCCTTCTGTAATACTGGACGAGCTAACT
TGAATTGAACAATGCAGTACTAGGTAGAGGAAATGGTGGTAAGCGAAATCTTCGTTCTGG
TGCTATTCTAAAATGCCAACCGAATCAGTTCTTACACTTAAATCCACAACATTACCTTA
CAACGTTGGTTGTCGTATCTATCAAAGACTACTTTGTCAGAGGCTACGAATACTGCAAG
GTCTGTAACAGCAGGTGGTATTACATAACTATTAATGCTATTAGTGGTACTGGCCAGC

AGGATCTAATAGTGGTGGAGTAATTGCTAACCGTGTGCTTCTTCTAAGACATTAGCAAC
TATGGTTGTTACTGCTGCTTATGTTGGCTTTAAATTCGGTGAAACAATGACAGGTGACTC
CTCTACTACTTCTACAGCAGAGGTTGTAAGTTGGACTACTGGAACAAAGACACAGACT
TAAACATGTGTCTTCTGCGTTTACTCCATCATAAGAACTATTATTGGTGGAACTTCAGA
CAGAACTAAAACAGTCAGAAGAATGACTTGCCCCGGGGTCCCTGTGGAGTCGGCTGCAAT
CCAACCTTGCTACCCATCAAAAACGCCAACTAGTCTACAAATCAACGAACGATTTCGTGT
GTATCGTAGTAGTGTCCGTATGCACAGTGCATCTAACAATGGGTTTCTTGAAAGCGCTTA
AACTGAGGTTTCTGATACTGCTTTGACTGCATGTAAATCTGCTACAGATCCTAGTATTGC
TGTAGCAAACGCTACTCCATTCCACAAGAATATATACGGTGCTGCTATTGTAACAAGTAA
CGTTTGTGACATTAACATTAATGATGAATTTATCTCTTATAGTGCAATGTCTAGATATAA
CAACACTATTGCTGCTCATGATCGTAGTCATGGAGAAACAACCGGAGTATCCCATGCCGA
TGGGTCTGTAGCGGCGAACTGTGACTTAGATGGTATACGTCTAATCGGAATTAAGAAAAC
TCTTGAAGGACTTGGAGATCTTACTTTAGATTACGACGAAATTTCCACATCATCTATTGC
TAGCTTAGGAAATCTTGGTGGGGGAGGAGGTATCATTGCAACTCAGAATATTCAAACCG
CACTCGTGTACCTCAGATTCAGAAGGTTTTGGTTCTTAACACTGACATTACAGCTAGAAT
CAACACAATTAGTGGTACGTCTATCAATGATGGCTCTACTTTGTTCCAAGGATAATTCTC
AGATGCTGGTGTGCTCTCTGATATTATTTTACGTCAGGATAATGAGTTGATTCCACCACA
ATTAGTTTGTCTGCCATCAATGAATCATCTGAACTTAGCGGTGCTAGGTCATTCCGAAT
GGAGTTTACAATGACTACTGAAAAGACTATAATTTCCCCTGTCATTGGTACATATAAAAC
GTATATAAGTTGCGTACCTAACCGTATCAATACTCCTTCATATTCTAATACGACAAAAC
GTCAGTTGGTGTGATGATGACTTTATATGACTAAGACTGGAACCTCAAACCTAATCC
TTCTGCTTCAATCAAGGTTCTTTTGGCGGGATGTCGCCACCCAACAGTGAGATTAAGGT
GCTATCCAGAGTGCGTCCTTTTGGATCTTCTGTTCTTATTGAACAACCTGCGATTTGATTT
CTTCCCAGCTGCAAGTACTAAGGTTCTGCAACCACAGAAAGAGAAATCTATTCAGCTTA
TGACTAGGAAGTATCTGGTTTGGAGTATTGATCAATATCAAATCAAAGTAATGTTTCTTTC
TCCTAAACAGGCATTAGTCCCACTTATCAAAGATATAACACCCATTCTCTTGGCTGTATA
ATGAAAATTCCTGTAAAAGACAATGCAAATCGGTTTCGGGACTCCTATGCGGGTTCGGTG
AAGTGTGCTGATAAATCTCTGTATGAGAAATAGATGGCAGCACATAAAGCAGAACAAGTT
AAGGAAAAGGGATTTCTACTTTACTAAATGAAGTTTCTGAATTAGAAAGAGATATAAGT
AAAATAAAATCAGTTTACTTACGTTAGTCTAATACAAAACAACCTAATGACTGTTGACA
AGGTGTCACAAGAATACATGAATTCTCAAATCAAGGAGAGATATGCACAGGTGCATGATG
AATATCGACAATTGTCTGCCACAATTAAGAAAAACATGTTAGACAACCTGCAACTATTGG
GTGTTATTGGAACCATAGCATATTTTACAAAGGAAGAGGAAAAGACCGCTTCTTCAACTC
CTGATCCATTTACATCAAAGAATGTGAAGGGCGGACAGTGCCCCACTCTTTTGGCATA
AATAATAAATGAAGCATAACATAATCGAGTCGTCATAACATATAGCCAATATAATTCAAT
TAAGACGAGGTGGCGCACAGGAATGGGCGGACTCAAACCCGACCCTTGCAACAAGGTTAAT
TATGTATCGAAGTTGCCAAGCGTCGTTTTAAGATCGGTGATGGTGTATCTGCATGGACCT
AATTAAGGCAAGAACGACCTGTACAGTCTACATCTAATCCTGCAAATACTTTAGACCAAT
GGGACGCTGATGGTGACTTCACTGCAGATATCATTACTTCTCCTGTTAATGGCTACTCGT
CTATTGTCTCTAGACTTGCTTCATCGATACAGATCCCCTCTTTAATGAGGTTACTGCTT
GTGTTGTATATGCAGGTCCTCAAATCTTGAACCTATCCGCTGGATTAGCACTGATTTGTG
CTCACCCACATTACGATAGTACGTCATCTCCATCAGCTACTCACAATAAGGTAACCTGTTG
ATGCTAAAGGTAGAGGAACTGACGCACAAGATTTTACTGCTTTTACAACCTGACTCATG
CTGATTATGGTTTTGATGGAGCCAATGGCGGAACATCTGCACAACCGTATGATCTAGAGT
TATTTGCTGTCGCAAATTTGACCCCTTCCGGTATAATCACTAGTACTGCTTGTAAACTG
TAGCAACTAGAGCAATTACTGGAACCTCCACAAGTATTTCTGTAAAGTAAGGATTCAGGTA
ATTCGAGTTACCCAACCTATTAATATAATCGCCACTGCTGTTACAGCAGGTAACCTATAACA
CAGAATCCCCGACATGTGTATCTGGTGCAGGTGGAAATGCTGAACCCATTGGAACCGCTA
CAGTTAACGTTACTTAGTTTACTGTTGTTGCCCATGGTAGATTAACAAGACTAACAATG
TGCCTATCACTACTGCTGCAGAAGGTAGTAAGTATGCTAGCTATTACTTACGTACTACTT
CCGTTAAATACGACATCATTGATAACGTATCGAAAGATTGCCGATCCACCACCGACCTTG
CTGTAGGATTAGGTCCTAGTTCTTATAGCAGCGGTGACTCTGGCGGGTGGAGATATCTAG
CTGACAAAGCACCAGATCAGAAGGGAATGCGTAGTTTTGCACAAGTCGATTTCCACGTTG
ACGCGAACTGGCACGTCACCATCACCACCGCAGGAGTCGAGAATACACTAAAACAAAAGA
TTTAACTAATGTTCACAAATGCAACTGATGTTGGAAATTTTGTAGTAGTTAACAACTTT
CAACTTCTACCGCCAACAAAGATTTTGTATAAATTGAACTGTATAAAGATCAACAATCCTT
CTGGCGGTTTACTTTTTGGACCTTATAATAGTAGTGACATTAGTGACAGAAAGATCGATG

TAAATGTACTTACTTACTTTGACGGTCCTGCTATTACTTTAGATGCGTCAGTTGCACAAT
CTCTGAACAAAGCTGGTATGGTAATCTTACTTTACCCTTCTCAAAGCTCATCGTGTG
CATGATTTTTAACAGTTTAAGCATCAATCGCTGGTACCGGAACTAGCATGGTTACAATCA
CTGCAGAAGGTAAAGTTGATATTGATGCCTCAGATTCATACGGAAAAGTTCATGTCGAAG
ATTATAGATACCCATATAACAACATTGCTACGTCTGATGCCGCTATGGACGTTAATCCTA
GTGATGATCGTGCTACCAGTGGCTCACTTCGTGTTAATGCCGGTGTTCAGTTAGAGGGCA
TGGCTACGACAATTAATTCAACAGTTAAAACAATTGATGATCTCGTAATAACTTTTGGTG
GCGATACTGTTCAAGGTAGTTATGAAAATAAAGATCGCGGAGTTGAATTCACATACTACG
ACAATCAAGCAAGAATTGGATTCTTTGGTTACGAGGATTCTGAGTCCCTCCTCGGAGGAC
ACTTCGAAGGATATACATTTTTACGCCACGACACTAATAGTCCAGCGGTCTCTAGTGGAT
CTGCGTCAGGTATAACTCCAGGGAATTTTAACTTTCAACAAATACTTACTCAACTTCTA
AGAATCCAGGAAAGTTAGTAGTTCCTCGTGCTGTTGATCTTGGAGATGATGTTAATATTC
ATGAATGGCTATATTGCGATGGCACATTCAGTGCTAATAGCACATCTAGACTTGATGATA
ACATTGTATTGGAAGGTGCTTCTAAGACATCATCATTGAATAATGGTAATGGCACGACTA
AAATACAACCTTACCCTACTACAGGAAATGTAGAAATTAGTGGAATCATAACAAATACTG
GTGCTATTGACGCAAACAGCACTTTAAATGTGCGATCCACAGTACCTTTTGAAGACGCAG
ATGTACCAACTGTTGCACAGAACAGTGGAACTGGTATTTATGAAATTCATAAAAATGACT
ATGGTGCATTTAGATTTGATGGCGGTGGGTATGTTGAAGGTGATGCAGTATTCAATTGTG
ATTTTATTAATAACGGTGCTCAAACCAAAGAGACAGTGCAACAGAATCATTCCGGTAATA
GAACTATGAGAACATCAGATATAAAGTACGTTGTGGTTCAACTGCAGCTTAACTTCTC
CACACGCATCTGATCATACTTCTTACCTTAGAATCAAGCGTGGTGCAGGTATTCAAATG
ACCTCCATACTGGTGTGATCATTATATTGGTAGATTGAATTATGGTGACAATGATTCCCT
TCCAAGTATTAGGAGAGTCAGGTAATCGAACTACTCAAGGAACATTAACAGTAGTAGGTC
AGACAAATATTAATGACTCTCTATTTGTAAATGTTACGAACGAAAACCTTTGAGGTTCAAG
ATGGATCTGCAGCAAATAAATATACAGTGTATACTGATAATGTTACTAGATTAAACGAAG
TAACACTAAATGTAAACAGTGTAGCTGATATTGGCGTAGACTCCGCCGTTAGAAACGGAA
CTACTGATAAGATCTTCGTCAAATCTGCCTCAGATTATACTCAAATAAAGCGCAATTTGA
CAGCTGATGGTCATACCGAATTAATTAACACTTAATGTTGATAGTAATACAACACTTG
GTTCAACTTACAGTAACTGGTAACTCAGAGTTCTATCGAACTGTAGTTGCTGAGACAA
ACTTACCAGTCAGATCAGCAACTACTGATAAGATGACTGTTGCATGTTCAACAGGTCCCG
TAACAACCTGATGGAACCTTAGTTGTTGCAGGTCTCACAAATATTAATGTTTGTCTAAATG
CTCAACGTGATAACGGAGTAGTTAATATAAAGAATGGTTCCGCCACATCTTAGTTTAGCA
ATGATACTGATAACGGTAAGGCAAGTATGATAGGTAAATTGACAGTTTCGGATGATACTC
AACTTAATACTACCCTTGGTGGGCCTATCGTTGTGACCTTAAACAAGAAACGCTCAGCAA
CTCTGACAGGATCTTATTCGGCTGATGGTCCCTTCAAACCTGACTAGTGGTTCAGGTATCG
GAAACAATCTTGCTGTGGGGAAAGGTCTAAGAGTATATGGAAGCACGGAACCTTACTGGTG
CTCTTGATAGTATTAATAGTGCTGCTATATCTGGAGACTTAGTAACTCATGATAGTGTGA
CTGTCACTGCAGACAATATGATGTTCAAGGAGCAGATTGAATGTGCAGCGAACAAGTTA
CAGTCGATCGCGAGTATGGTAGCACCGGCATTCAAGGAACATTGGATCCTGCAGGTGGTG
TAACTACATCACCTGACCTTACATTCTCTGGAAATCTTAAAGTCACCGGAATAACAATA
CTTTCTATTCTCCGGTCGCAACAATCGATGAGCCTGTTATTACTTTTGCAGCTGATACTG
CACGCGCGTCTAATGATGAAATGGATCGTGGTATTGAATTACGTTATTACGATGGGTCTG
CTAAATGCGGTTTCTTGGGTTTTGATAGATCATCCTCCTAATTCCAATTCTTAAACAAGTC
CAACAACCTACTTCTGAAGTTCTCTCAGAAACAGATGGTGCTCTAGCGGCAGGTGTTTTTA
ATCCTACTCGTGCGGGCACATCTCTTGATTTTACGCTAATGCAAACATAGATGCCACAA
TGACTGGAGATGTTCTTGGTGGTTTCAACAAGTATCTGCAGGTGCTGTTTTGTTATCCCAA
TAACATATAAGATTAATAATTTTAACTCAGACGTAATAGATTGTGCTACAAACGCAACTG
CTGCAACTCCATCCCCAGTTTTTGTTCGTACTTCATCTGGAGATTGTGCTGCTCATCAA
TCACTGCTGCTAGTGGTGCAAGTTCTGGTGCAGGTTTCTTAGAAAGCGCATCCATTGCCG
ACGCATGGAAGACTGCAAGAACAACCTCAGCCCTAGCGGTGTTGTATCTGGTTTTGTCGTCG
TCGATGGAAGTGAATTGTAGCACTTACAGGAACTCGTGTTGATGCAGACATCACTGCTC
TGGCAGCGATGAATGTAACCTGGTTATGTCGTAAGGACTGCTGCTAACGCTTATGCCAAA
AAAATCACCAAGTCACCGCAACGCCTCGAATTACTCTTACTAACGTTGATGGCGTTGCTG
GTAATACTACATTTGACGTCGCTAGGGCATCTTCTAATTCTGCAAACAACCGCGTCCCAA
GAGACGGATCTGGTGACTTTGGTGCAGGAACTATTAGTCGTTCTTATCTGGGAATGACA
CAGGTAATGTAACCTGGACATGTAACCTGGTCACGCATCTGATATTTCAAATCATGATAGTA
GTGATCTTACTAAACGTCCTAAACTCTACTACACATATGAAACAGTTGACGATAGAGTCA

ATGCTATTATCACTGCAGGAATTTTTATTACTAGGATGTACGCTGACGCCGCAAATACAT
ATATACTGACTGTAACCTCAGTCAGATCTCTATACTGATATTGTTACAGAGGAATCACCAA
ATCAATTCACAACCTGCTGCTAGAACTAGAACTCGTTTTACATATGGAACTGGTATCACAC
AAAGATCCGGGACTTAATCATTCACTCAGTCTGCTATTAATACCGACAACGTATCTGAAG
GATCAACCCAGCTCTTTACTACTGCTGCTAGAACAAAGAACACACTTTACATACGGAACTG
GTATTACACACAGTTATGGAACCTTACCAGTTACACAATAAGATATCAACACTGATAATA
GTAGTGCTGGTTCTACAAAACCTATTCACTACTAATGAACGAGTTGATGAGAGAGTTAACG
CTTCCACTCTTGCTACAACCTGGGGTAAGCAAGACATCTGATGACGCTGGAGGAACTCTAT
CTTTAGCAGTTGGCTCTAGTGAGTTAATACTGGCATTTTTACAGAGGGTTCTACCCTTT
ACTATACAAAACACTCGTGCTCATGCAGGGGCAGACTTGAAAGTTGATGTTGCATCAGGTT
CAAACCTTGATCTTTCTTCTAAGTCTACTTCCGTTCTTTCTGGAGGAACGTCTCAATACG
ATACAGAAGGGAGAGTTACGTA AAACTTGACAATGAATATGAGCAACCAAGGGCAATGT
TAACTAACCTCGGATCTAGCAGCACTCAAGATCTTAGCTTGTCTGGTGATCGTAGACCTG
GGGCAGTTGTTACCACTGCTGTTAGTGTTGTCCGGTGGCGGTGGAGTTACTCTACTAACTG
CGGTTGTTTCATCTCGTTCAGCATCTGGATCTGGATTGCCTGTCAATACTACGGTTGATA
GTGATGGAAACATTCTACAGCTGCGGTAAGTCCAGGTGGTTCTGGATGTCTAATTACTG
ATAGTGTCACAGTCCCTGACTGCAACGCAGATAAGATTCTTAAATTGAGCTTGGGAACAT
TATCAGGTGGATCACGGTATTCATGTGCTACTGTAGCAGCAGTGACTGGGGGGGACGGTT
CTGCTGCTACTGGTGTCCGTA CTTCATCTGCAGGTGCTTCCAGTCACGTAACCGTTAATA
ACGGTGCCACAGGATCCGCAGCGTGTACTCCTATTAATGTTGCTAATGCTAATGCCACTG
GAGTTCAGAAGCTATGGCCTATTAGTGCTGGACGGCCTGGTTACTCAAAGGAACTGCCA
TTGCCCATCATCGCCCGCAACAGGATCTGGAGCAACATCAAATATCACTTCTGTTATTG
CTAGCGGTCGTATCACTACTATCGCAATCAGCGATGATGGATCTGGTGACGGTGAATCTG
GACTCAAGACAATTACTAATGATAACACATCTAATATCGTAACAGTAGGAAGCATTGGTG
CTGCTTACGCATCAAGGTTTGCAGGAACCTATAACTTAGGCACATCTGATTATGGAACCG
AAGAATCTGGTGCGAACGTA ACTTTCACTGTTGTTGTTGATTCAAATGGTACTGCTTCTC
TCACCGTAACAGATGATTGTAGCGCATTTAGCGCCAATGAAACTATCAGACTTGCTGATG
CTCAAATGGTGGTGGGGGTGGTGC GGCTCCTACATTCGATGTAACAGCAATCTATCGTA
GCACGGCCACATTTCCAGTATCTGCGATTTATGGGAACCGTACAACAGTTTATGTCGCTA
CCGTTGCAGCAATTGCAACTCTTACAATAGTTGACAACCTCAACGCTGCAGGTTGGATCAA
GAATTACATGCGCTACTTCTGGCACCACACGTATTAAGACTGATCTGGGAACTGACCAGA
TCACTGTCAATTACCGTTGACGGATTCTTCATGAAAGGAGAAGTCGTCACTGCTAATGCTG
TAACTAAACTTACGTTCTCCTCATT CAGTTAATACGTTTTTGTCCGCCATTAGATCCGTAA
ATAAACTGAACTACGGGACATTCCTCTACGTCGTT CAGGATGTCCACTATGGCCATTA
ACGATTCTACTGAGCAAATAGATGAGTTGATAGAAGAATCGAAGCATTCTATCAACAGT
TTCACTCTGCAGGTAGTCACACATACTTCATGTTTATTGAAGTTACAGATGCTAATAAAA
CAGCAGTAAAAAGTGCAACCCAACAAGGATCTACCAATTGGTGTGAGAACAACTATG
TTGCATTACGACCTAACATCTTAGGAAGCAATCAGGTATAGCCACAGATGGGTGCGTCTA
GTATTGTGCCTCGTAACACGTGCAAGAAAAAGTATCCAACCTTTGTAATGGCATATACG
CTATGGCCCATGGTCATATTCTTCATTACTTTATGATCTTTCAATACCTTGAGGCACTTG
ATTATGTAACAAAGTCTAGTCGAAGTATAATAGTAAGATATAACGAGAAACAAAGTAGCT
TGTATCTCGATATAGATGGGGATTCATTGGGAACAGGAGACAAAATTTTAGTCGAAGGTC
TCGTACGTCCAGATGAACAAATGTATACAGCATTATAAAATGATATCTCGTTAAAAGATT
ATGCTTAAGGATTGTTTCAACAACAATGCGGTAGAAACCTAAGTAAGTACGATGGAATTC
AAAATTTAGGTGGCGTCATACTCACTGGCCGTCAAATTCGGTCCGACGCAAGTCAACTCC
AGAAGGACCTTGAAGATAAAATATGTGATACATGTGAACTAACTCCCCTAGACTTCGTGG
GCTAATCTCTATAGTTATTTTCGCAACTCACCTGCACAAGGTTTTGTTCAATTCGATTCATT
CTAACGCAGAACGCTACAAAGCAAACGGTTCTGCACTGGAACAAGAATTTATTCAAATTC
TATTAGTTGCAAGCATTGGAATCTATGGGCTAGATATTTACTATGTTCCGGCGACCGTTTG
TCAAGAAAGATACGGACTTTGGAGAGGACTCAAATTCACAATTCGATAGTGCGAACGCGA
TTAGAGCATATGACAATAAAGATGAAGCATTGCAAGGACACGGTAAGCTACTTAGGAGAT
TGGGAGTCCGTATCGAAGAGAAGACAACCTTTTATATTGGTCCGTGAGAAATTTAATGAGC
AGCTGGTCGATAGTATCACGCTAAGCGTCAAAGGGAGACCAAACGAACCGGACTTAACCT
GGTTTCTACAACAAGCATTATTTGGCAAACAGTTCTTCGAAGCATAAAAACCATATT
ATCAATTAGGAAACGGATGTGATTGGGAATTT CAGTGTGGACTCTTTGAATGTATGTACG
AAGACCTTGCCACAGGAATCGCATGGTTCGATGCAAGCGAAGCGGCCTTTGCTAACGCTA
TTACAGTTAACTTGGCTACTGGAGGGTGTAGCGATTT CACACTTGCTGGAATTGATGCAG

GAGGTACCAGTAGAGTGACCGCTAAAGTAAAACCATGGGATTATGCAGCTAGACCTTTAC
AGGTCTTAATTCATTCTGGTGTCTTTACGTTACTTGAAACAGGTACAGGACAGACCTCAG
GTGCTGATTGCGCAACTGCATCATACTACTACTAAATAATTTGAAGACCGCTAACTCTA
TTTAAACAAGACACAGAATTTGAAACAATGGATAACGATCTTATTGAATTTACCCAACTA
ATCGATTCCGGTACAATTGGTTCCTTGACTGACACCACAATCTAATGTTAGGCACTTATTC
ATATCACGAAATTTTTAGGAGGGCTAACGTTGCTTTTGGATCGTAATTCGATAATAGTGA
ATTACCTAGGACTGACGAAGTGATCCAAGTAGCTTTATGGAACGGTGCTGAACAAAAATT
CTTAGCAAGGTTAGAACAAGTTTCTGATCCAACAAAACAAAAGAGTTCAACTTACTCTAGC
CAGAACTTTTTTTGAATTGAACGGGGTAGCATATGTTAGTGAAAGAAATCGTGCCCCCAC
ACAAACCAAAAAGATGGCAAGCAGTTCTACTTCAACTAAGAATGTGTTTCATGCCTGTGCT
TTATATTATTTGTTTGGAGCTAGCAATCATCTCGAAAAATCAAGAAGATTGTTGACAAGT
TTTAGACCAGATACTAACAAGACGCCAACATCATCTCAATTTGGCAGTGAACTATTGTC
GAAGATGACTGAGATTAGCGACATTCAGTCGTCTCAATGGCTTCGAATATGAACATGA
CTATGAGGGTAACTTTACTACAAGAATAGCGATCATTTATCCCTTACAATATACTGCAAG
AACTCATCTGTACGGTCCCGTATCAGAAGCACAAGTGCACAAAAAGGCATATATATATTA
CTATACGGATACTACTACAAGTGTATCAAGAAAAGTAAGGTTAATTGTTGTTCTCTAA
TCCTCACTCAGCAGATGCTGATGATGATTCTGGATTAGGAGATACTACTGCAGTCTTTAC
AGCTAACACGAAAAGTAAGCCTGCTAGAGGTGCTGACGAGGCAATCCAATCCTTTCAACT
CCTTTTCGATGGTTCCTACGATGCTTGTGGAAGTGAACCCACAAAACCTTCTAAACCATGTG
AAAAAAGTAAAACCAATTCTGTAAAAAACAGAGACTGAAGATGGGAAACAAGTCTCGGAG
AAATCACGTGCTACTGCACATAGATTAGTGATGAAAGGACAAGAAGCATTAGGTTGTATA
TTGAAAGTAGCACAAGCATCAGATCATCCTCGTCCGTGAGCAGGCGCTCCAACAACGATT
AAGAACGTAGCCGATACTGCTGACAAACCAATTTACGTTTCAGAAGAAGGTGACATAGTCG
GATGCTGATAATAAAAAGAATGTGCCTTTTACAGTAAACAAGATGATGTTTGGTGGTTGC
CCTGTACAGTTACAGAAAATGGTAAAGCTGAAAAGGGAAATAAACAAAATGGAAGAGCAA
TATCAACACACGATATGTCAGTATTAAGTGTGCTTTGCACAAATCCAGTTGCCGTAGATG
CAACAGAATCTCAAGTAATTAACACAGGATATTACAGAGTTCGTTCTATTCCAGGTGATC
CTGCTGTGTCCCTTGATGGTGCTCCAGCAGTCACAATTGTCTAGAATGAGGGCATTCTTG
TCAAAGGTGGTAAACCTGGTCGGGCTAGAATTGTAGGAGCCGTATCGGATTCTACTACTA
ACTATATCCTAGGTCAGCACAATTATTCTACAGGTGACGCACATCCATTCTCATCCGGTG
ATGTTGTCGCAATTGTAGCTGATAACACATCTCCTGCCATTCATTGCAACTTCCGCTCTG
CAGGTTCTTGAGGTA AAAAAGTTACTGCTGTCACAGCCACAACAATCGCGACTTATAATG
ATTCATCAGGTGTCTCAGCAGATTACACTTTTGCCTTCTCAGGCCCTCGACCATTTGTTA
AAGGATGAAGTAAAATCATTGCCGCTACAAGCGCAGTAATCATAGAAGAAATTCAAGTGG
ATGGTGGTCAAGTGGCCCGCTGGAATCAAGCGGAAGTGAGAATACTCAACGGGATGAAG
AGGAATCGTTTTTCGCTTTAGGAAACTCCATGGAGATCGAGATAAAGGAGTGGTGTACGCT
ACTGCAGAGAAGTTCGCCCGAGAAAGAACAAATTGAATGTTATGTTCTATCAAGATTTCAAT
AAACGAGTCCAAGGTAATCTTACGACAAGGATGCTATCGATAGCAAGGTCAACGATTACG
GGAAACATTTATGCTGATCGTGGAAGTCCGAAAAGAAGACTTGAGAAAGTAGAAAGTCT
CTTGAAAAAGATCTTTAGAAGTACCGTATAAATTATAATAAACGTGTAGAGCCGTATAAA
TAATCCTCAGGTGAGGGAACAGGACTCGATGTTTCTACCAAAGAAGTCGTAGCAAAGGA
GTGTCTAAGAGACGTTTTGGTAAGACCATGCGTCGTCTAGGAAGATCGCATGGTCCAGAA
TAAGTGGTAACTAAGAAGGCAGGTAACCCTGCTAGACCAGGTGATGCGTAGTTTAAACAA
CTACCTACGTCAATACACTTACGTAGAGCAAAGGCACGGAAAAATCCTGCTGGTTTCGCA
GAAACTTCTGGTACTAAATACAGAGAAGGTGAACTCGGTCAAACCTCGCTAACCTCCGGTG
CACCATGGCAACTAATGAAAGTATTGAAAAGAATAAATGTGGTTATAGTTCTTTGCACGA
CTGGATTTCTAAGAATAAATCTTCTGATGAGTAGGCTGTTAGGGTTCAGCTCGGTGAGAA
ATACTTAGGTAAACCCTGCGCCAGACAACCGGGACAAACGACCAAACACAGGAGCGGTTTC
CAGTTAGATGACAAGAAACCTAAATATAAAAAGAAGAAGATAGTGGCTTACGTCACAAAAA
CAAGCAAGATCCTAATCCAATCATAAAAGGAAAGGCGATCAAAGTGAGAACCGAATTTAA
ACAAATACACGAAGACGAAAAAGTTTCATGTTAGCATAAGGTAAAATCTCGCAGGTGAGT
TTGGCCAAGTACCGATGCTAGCGGTGCACTTGTGAAATGCCGAAAAGGTCTGAAAAAAA
TTGGGGAAACAAAAGAAAGATAGAAGATATTGATATGAAGGTAAACGAATTCAAAATTT
CAAACCAGAATGTTAGAATAACCAGAAAAGAGTTGGTATGAAAATGAAGTGTGGTAAGCT
AGTAAAGGATTTTCGCCCAAAGAACGAAGCAAATGGATACAGAGGGCCAGACAAAACAGA
CAGAAGACTTATCCAGAAAATGGATAACCCTAGATATGCTAAACAGTAAGCAGACAAAGA
AAAGAAGATGGATCTTAAGAATCGACAAACGCTTATGGATAAAGCGATTAAGGGGATGAA

GTTTACTCACGAAGAAATAACCAAAGATGGAAAGAAGTGTGGCCAGATGTTGAGATAAG
GGAAACCCAAAAAGCATTTCGTCAAACATACAACCACTGTGTCTAAAACGAAGACTTAGC
GGATGCCAGAGAAAAAGCGGCAGCCGGGACTAGGAAAGCAGGAAAAACCAATCAGGCGG
ACCTAACGACAAAGGCAGACAAAGTTACGAACGAGAAAAATCCAGGATCTGACCTTAATGC
TACTCACAAAACAATTGGAAACCCCCGCAGAGCAACCTCTGCGCTAGAATGAGAGGAAT
GAAAAAGAAATTAACCGCAAAGGAAACAGCCAGCGATCCTGATTCAAGGGCTATCCAAAG
CTTGCGTGTCTAGAAATTGTCGATATATAACCGACTGTAGTCCGTACTCTTAGACTACAAA
TCTGACCGTTCTGTAGTGCTACATGGATCGGGGAACAGTTTTATGGGTCTCCTGTAAAAG
CGGGGTGCCCTTATGATCTTGCCGACTAGTACGTAATAATCAAAGAGATGAGACTTGTA
TTAATCCATGTAATGTATCCACTAATTGTCAAAGATGCGGATATCGTCATGGAGTGATTG
ACGGTTTGACGGAGGGGTATGATAGAGATTATTGGTTATGTATGTTATCAATTTGTATTA
GATTTTCATATTTAAAACAGCAGCAAGAAGAATAACGTTGCATTAGAAGTTCTCTATGGGA
GCAGCGTTCGATAAGATGCTTGCAAGATAAGATGTTGTAGAAAATGGTAAGAACAAGAT
GCTTCGCTAGAAAGTCTTGCATCTTAAATTTTGTGCAAGTATGGGAAGCAAGTAATAGA
GGACTACTCATACCTGAGATATTTTATGCGAGTGTGGCAGTAAAAGATAAACATAGAAAA
GATAACGTAGATGTAGTTGGCGCGAACCGAAATGATAGCTTTAAAATTATGGGCTTCTTG
AATGGTGACTTGGATCCGAACACGACGGGTGGTTCGAGTTATGCATGGTGGTATTAATAAAT
AAATTGCATACTACCCACTTTTGTATTTGCGTTCCAAGGACACCTCATGCACCAGGGGAT
CTAATCTGTGCTTACTATAGGTTTGCCAAGGATCTCTCCGTTAAGAAAACGAAACAAGCG
CGCGACGTCAACAGCTATCAACGATACTATAGTGTAGACTGTAAAAGGAGAACGAGGTTT
TTTGCATTACACCCGTCTGTTTATACTTTAGCAGGCACATTGGTACAACAACCGGATATA
TTGTATAACCCGACACTTCTTAGTTCTCTTGGGTCAACAGCAGTTCCTATTCGTGTGACT
GTATCCGTTATAGCGAGCACGAGAAAGAGAAAACGCATCCGATAGATGCCTGAGCTAAAC
CGAAATATATTGATCGCAACCGTTGCCGTTATTCATTTATTGTATAAAGATAGAGACTGC
CAAAGATTTTGGGTGCTTGTGGAGATAGGTTCGAGCGCCCCATTTTGCTTTTTTGGGTGTC
TTACTTCAAAGAATCAATGGGAGCACTAGGACCAGAACACATCTATCTAATGGAGGAG
CATTTTGGACGAACACTTAACGAAACAGATCGTCTTGAATATCTGGAAAGTCGGTGTCTT
AACTCTGATTAGTTTGATCGTCTCTCGCCAACCACCTCGTCTTATCTACTTTTGGCTC
ATGGTGGTGTATTATGGGTGAGATGCTGTATCTGCTTACGACCTAGATCATAAAGTAGAG
TGGCATGCCGCACATGGAGATGAAGAATACCTAACACGTTTTCCAGATGACGGGTGCATC
ACTCGAATCAACGATGCGGAAGTTAAACATGTAAATGAATTATCCACAGGAATGAAGTAA
ATAAAATGAGAACCAGCACCAGAAACGAGTATAAATTAGTATTAGAGGCTCTTTGTAAAC
GTCAGCGTTGCTTTATTGTAGGTATTAGAATGTTCAAAGAATGCGAGAAACCTATTGAGG
AGTTTCAAAGGCCAGTGTTTCGTGACTACGAGATCAGACTTAATCTCAATGAATTAATT
GAACGCAGGAGCACACCCCGTGATTTGCTGCTTCCAGACGACCCGCGTATCGGAATGTCCA
GTGGCACATATAGCACATGTTATTAATATGGATTTAGACTTGCACCCAATCTATCGTCAG
ATGGCTGATCACATCATTACATATTTATAGGCAGCAGAAAGTGGTACTCAAATCACTGG
GTTGCGAAAGAACTATTTGATTTCAGAGTTATTAAGGGAATGAATACTAAAGAATCTTCTG
AACAACTGATTCCAAGTTTTACCAAACGTACGATGCAGTTACCAGCAAGGACACGAGAAC
TTGCAACTGCATATGATGAGTATGTAAAATTAGAAGGAGATCCGAATTCATTTGAAGGTT
CTAAGTAAGCAATTGAATATGTTGCTTTTCGACAAATTACCAGGAGATGGTAACCATTCTC
GTATGCAAGACTACTTTCCAAGTAAAAAATGGCGGCGAGGCACGAACTCGCATTAGTCG
AATTAAGATCTCGGTGCAATAACCAGATTGCTGCACCCTGGATGGAGATGAAATTATCAT
GTCCCATTATACTGCAGGTTATCACGATAAACAAAATCAACATTTTGAACCTATGTGAGTA
CGCTGAACATGCTTATCATACTCTCAAACAAGCAAGAGAAGATTTAGAAGTATTGAATAA
TCCCACTCAGCAGAATATTGTATCATAGAAAATCAAATGGTGGGCTTGGGTTTCATATG
GATAGTGTTTATAATCCTTGAATTCGTGCTTGGTATATCTACTATCTACTTCGAATGGC
ATACAAGTAGATGGTCGATGGCAGCGATTTCATCCAGCGAGCAGTAAAAGCTGCTATAACT
TGAGAGTGACGGAGATTAATCGTGTGTTGACGCCATACTATTGAAGTCAGCATTATT
GGGGGTTTCTATATACATGAAAGAAAGAGTTAGAAATGCAGGAGTTGATAGGCAAGAGA
GGACAACAAGAGAACTGGACGACAAGGCATTGGGAATAATAGATACTAACTGGATGAAA
GAAATTTGGAGGATGATAGTAATGGGGATGCTGAAGTTACTATAAGAACTGAACTGAAAG
GTGGGCTTTGTACGTATGGTAGGTTGCTTGGATGGTTATACGATGGCGATGATTATGCAG
CCCTCAGCGGAAAACCTGAGTGTGCAAGGATATGCATGGTGGTTCGACGGTGGAAACAACC
AAAAAAAATTCCATGAGCTCCGTGAAATGAGACGTACCTTCGGAACCTTGCTCTAGTCTA
GCATCTCTGGTTAGAATAAGAGATCAAGGTTACGACATTTAGAAAAAGTTGTTTCAGGT
TATGATGAGGTTACATACAGGTTATGCATCCATCTATAATTGCGTGAGGAATTCTAAGGGT

TTAAGAAAGTTACATCTAGAAGCAGCAATTAAGTTAAGGGGATTGAGATATTACACTCT
GTACTAGTTCCAAATCCAGAGTTCCCTATTCCCTATCTTTGGATGTTATATCGTAGAGGTA
TGTCGTAATTATCCTGCTGCTTTAGTTGATGTGTCCCCAGTGCAAAACGTAGATTATAGT
TTATGTAACATAACATATAATTTTAAAAAGAGCAGGCATCTTCCAGAGTATGGTGACATA
TTCTCGCCATGGTGTAAGTTTGTGATATTGGCAGAGGATGAGTATCATGATGTTTTAATA
TTGTGGAGTGAATACTCAGAGGTATTCTGACACCTAGAAAGAACAGCAGAAAGAGAATCT
GACTTGAGAAATACTAGGAGGAGATATGTTCGATCTGCGAGGGTAGTGGACATCGCAGATG
AAGAACAACAAAAACTGGGGCGGTGCTACTCCAATGGTTCGATAACCCGTGGGCATCTAAA
TATATACAGAACATCCTATTCGACAAAACCGGACCTATGAGAACAGTAATGTTGGAAGCTC
TCAAGGCACTTGCCCTTGGCACCCCTCAAGAAACCAGAGAAGAACGTGGGGGTTTACCTTA
GGAATCCTGTTGGAATTGGTGAACCTCAGATGTTCTTGGTGCTATTCGCGAACAAATTG
ATTAGATTGCGAAAGAGGAGGAACGTTTGGAAAGTAATTCATAAGGATTTGGAAGTAGGAA
TGATCTTTATGATGGATCTGAATGATGGATCAGTAACGCCCTCAACCCAAATATAACAAA
AGTAAACACATCGATTGACTTCAAACCAGCAGAAGTTTCTGAGCTATTGAAGAGTCATGG
TGATCTCATATAATTTAACAAAAATTATATCAAGATCGTTCCTCTAGATGAAGGTCTGGT
TCAACTTAACATGTATCACTTCCAAGATGAAAAGGTACCTAAGTCTTATGATCATGGATA
CAATATCGCTAAACTGCCTCGACAGTGTGCAAAGTTTACCATAGTTACGGCATACTTAAT
TTGCTATGTGTTATTCAATGGAACCGACATCGTAGCAGTCCCTTGCAAACGAAGCAGTAAC
AGCTAGCGAGATGCTTAAATGATTAAATTTCAAGTAATAAAAACCTCCTGAACGGGATGTA
ACAAGGCATCCTCCAACGGGACAAAGCTTCTCTGGAACCTGAATACGGCAGTAAAATCAT
GGCTGCTTATATTAACGCTGCTGCTGTCAGGGGTAGGCCATTTAAAGTTATATTTCTGGA
TGAATTAGCGTTCATTTCGAATCATATGGCTGATCAGCTTCCAAGTTCATTTATCCAAC
GATCTCCTCGGGGTAGTCTACGAAAGTTAGGATCATATCTACTCGTCACGGAATGAATAC
GTTCCACAAACGCTGGCTTGATGCAGAGCGTGTGACGAATGAATATGTGCCTACGGAAGT
CCTCTGGTCAGAAGAGCCAGGTATAGATGCTGTAAGAAAAGAGCAAACGATTAAGAACAC
AGCGGAATCTAAAGTTCGTGTTGAAATTTAGTGTGAGCTCGTAGGTTCTGGTGATAAAGT
GATCGCTCCTAGTTAGTAGAGAATCATGCCATATCATGACACACTTACATCTGCTTGTAG
ACTTGCAGTATATAATCACGTGTTTCCAGAACATAATTATATTTTCACTGTTACCTATC
GAGAGGTGTCGGTCATGATTACTCAGCAGTTTATGGGATCGATAACACAACCTATTGCTTA
TAATATCGTTGCCAAATATTATAACATTGAAATTAACCCATCGTTCGACCAGATAGTAT
CGTAGAGATTGCAAACAATTATAATAACGCATACATCTTATGTGAAGTAGATGATATTGG
TGGACGAGTAGCAGATATTATTCAGTCTGAGTTGGACTATGAGAATTTGTTGATGGGTGC
AATGAGAGGTTCGTGCAGGTTACTAACTAGGTCAAGTTTTTTTTTTGTTAAGAAAACCCA
TCGATTTAACATGTAAACGGCAAATAACGAGTTCGATGCTCTATCCTTAAAGAATTAAT
TGAAGAAGATAAATCGCTTATCACTGATTATGACACGGTTGCGGAATTAACACCGTTCCG
TGCGAAAGATCAAATATTCCAAGCGGAAAAAGGTTGTAATGACGACCTTCCTATCTGTTT
AGTGATTCTTGGTAGGATGGCAATACAACCATACTTTACAGAGAAGTCCGATAATCACGT
ACGTCCGCGCATCTATGAACAACATAAAGATACTAGAGAAGTCCGATGGCACCATTG
TTTTGTAACCTGCCGAAGGGAAGATGATTATTTTGCGTACGCACGGGGCTAGGTGTGGAA
ACTCGTGGAATGCAGGGATAAATCCTACGCGGGGGAGTTTAGATAAAGTTTTCAAAAAAAT
CACTAATCCTATACATCTGATGGTGGAAAGCACCCTAGGAGGAAATTCACCACGGCAGCTA
ATCAATTATCTCCAGGTGTAGCTGTAAAGGTGAGAGACCATAGTACTATTACCTCATTAT
CGACCGCTAAGATTGCTGTGATCGCTGCACTTTTTTAGCTCGGAACCTGTTGAATAGATCG
TCGAAAACCTCCCGTGAAAGCGATCTTGCAGCGCAATTTTGATAACTGAATGAGTTAACT
ACGATAATTGGTATATTGCAGCAAACTTCGGCGCTATGGAGGACTACTAACACGGTTC
GTGTTGACTCGGAATCTCTCAGAAACGCAGATAGTAATGGAAGTACAGTTAAAGTTCGAGG
ATTTAAGTGAGTATGAAACCACTTTTCGATGGTGTACTCGGACGGGGCAGTGGGCAGCAC
AACTTCTGGAACCTATAGCAAACCCTGACAGCGTATTTGTAACCTGACGCAGGTCCAGATC
ATATCGCTGTTGCTCCTGCTACTAGCTCAGGAAACGATCGCTAATTCGTTGCAGATGAAG
CTCTCTCCGAAACATGAGGGCCTGCAGATGAAGTATTCAGATACCGCAGCGTATTGACAG
TCACATGTGTTGTTTCGCGACCTCGTTTCTGGCTCCCCTACAACCTGTTGCAATTTGTGGTT
CTCACCAGACGGTTACAGTGCTTGATTGGTATCCTACTAACAGGAATCTTGAAATGGGTC
TTCTTCTGGTGGTAGCACTCCTATCCTTGGTGGTGCAGACTGTAACCTCGAGGATCTT
ATACCTGTGATACTGCATCATCGGGTATTGAAAGAAGAGTATATATTGGATTAACAAAG
GGAGTATGGAATTCTCTGCGGCTGATATTATCGCTGATACTAACTCAACTGCTGTATCGA
GCATTTATTTTCGTTCTGAGTGTGCAGAGCGAGAGAATCGTTCCTGGTGCAAAATGGATTA
GCGTTCCTGCTGGTCCCTAGTGCACCTCTATGCAAATAATGCAGGTGGATTTACAGATG

AAATTCACGTTCTAGTTATGTATATCCATGGATCTATCGCTGGATCAACTCGTGCTGTAC
TTGCGCCTTTCATTGGTGTTTCAAAGCACCTGACGCTAAGACATCTGTTAGTGGAGCAA
ACTACTACAAAGAAATAATCAAGCCACAGTCAGAGTACATATAATGGGGTTTACATGAAA
CGGGACTATTGAATACCACTGCTCCTGCTGCTGCAGGAAACTGGAGTTTAGCTGCTGCTT
CTAGACAGTTTAACTTGCAACGCTCTCCAGACGGTTCTACTGGTAATCCTCAGGGACGCA
GCACTGTAGGTTCTAAGGACAATGAAAACACTACTATATGTTAACTGGTGTTTTTCGCT
GCGGTACTTCTGGTGGACTTTACGGTGTAACAAACACATCTGGTGCAACTGCATATGGTG
TACTGATGATCCTAAGTCACAAACGATCGACTTAATTATGACTTGCCTTCTTGCGCAT
ATGATGCATCTGTAACCGCTAAAGTAAATTCTCTAGTTAACATTGCTCAATAAAGATGAG
ATTCGTTAGTATTCGTTTCACCTCGTCGAGGAAACGGAATCGGAGTACTTACTCTAATA
CTACAACCTTATGATATCGTTATCATCTTCGATCTATTACCGTGGACGTCTTACATGGTAT
TTGATTATGGATACAAGTCTATCTACCCTAATTATAACGATAAATAACAGATACGTTCAA
CCAACGTTGACATTGCAGGTTTATGTTTACAGAGACCTTAGGTTAAAGCACCATGGATCT
GACCTGCAGGTTTTGAACGCGGTGTCTTAAGAAGTCTATCAAACACTAGCATGCACACCAA
CTAAGACAAAGAGAGATCGCTTGTATGCAAACAGAATAAACCTGTGCTTTCATTCCCTG
GTCAACGCGTGGTCTCTTTGGTGACAAGACTGCTCTCGGATTTGCATCCGCGTTTGATA
GCAATAAGGGATGTCGTCTAGTCCTCACGATCGACCGTGTGATCTCAGGTGCTGATAACG
CACAACGCTTCGAGCGAAACGCTGAAGCACAGAGATCACTATTGTTGAATATCCTCGAAC
CTTATCTGAGGGAAGTGTAACGACGTCGAGGCGTCACTGACTGCGTAGTTAAGTAGGATT
CTTCTAACTACCCTCCAGAGGTAGTCGATCGTGGAGAGCTCTACGCGGAGAATTCGTGA
AACCAACACGCTCCCTCAACTACAGTACCTTGACATTAGAAGCAACTAGAAGTGGTGTA
CCTTCACCGAAGTAGCAAATTAATAAATAAACACGATTTTCAGAGGGTATACACATCG
GTACCCCTGAAAATTTTTATTGGTCTAAATATAACTGACGGAGACACCTCTAGATATGG
GAGAAAGAGGAACGATTGACGATGCTGAGGCAAATGCAGCATCAGACTTTGCTCGTCCTA
ACCTATTCCAAGTTGATTCACCATTCCCCCTGGAATAATTTATAATTCAGATCTGCTAA
ACCTTCGTATCTTCACAGTTCATGGAGAGAATGGTCCTTCTTCCAGATTGGTGTTATTG
ATGTTCTTTTCAGAGGACATAATCTAAAACCTCGCAGGAAACAGGTCGTTTGAACCGTGCA
CCATCAGCTTTATGAATGACAGTAATTATGTTCTAAGATCCGCATTTTAATTGTGGACAT
AAAGCCTTCAAGAATACAATCAGAACATCACTTCCACATCAGGTCGTGGACACGCAGATG
ATTCAACTGGATTCTTTTCTGACTTGAAGCCTCATCAATTAGCTAGAGATATTAATCAG
GCGAGAAATCTAAAGTTCTCAAATCATATAAGTTCTACAACATCTTCCCTAGTGCTATCG
CAGCGATTGATCTAGATTACGGAAACAACGTTGCAATCGAAGACTTCACCGTTGAGATGC
AGGCTTAGTATTGGACTCCTCTAGCAGACTCCAACGACTAACCTTCAAATAAAAACATGA
CGATTAATTAACATTTAATAGTGGCCAATCAGCTCTCCGGTTTTTCACTCGAGAGAGC
GAAGAAGGTTTCATATAGGACCTTCTTTTGTTCAAAAGGAGAGTATGGATGGATCGCATCC
TATGGTAGGGGGCTGTGACTATGCACATTCGGTCGATGTTGAGGGAACGGTTGGCAATGA
GAAAGAATAATTACGGCTTACACAGAGATGGTACTACAACGACCGAGGGCTAGTGCGGT
TGAAGACATCGTGGATGATAATATGTGTGCCAACTTTGACGGCGTGCCCGTCAAAGTCGA
GTTGTCTCACTTGTAACAATCAAACAGCATTATAAAAATTAACCAGGGAAGAGTCCCATAC
AATTCTACGCTTGCTTGAGTACGATAATAGATCGCCCGATATTTACCGGCGTTGGTATGT
CGTTGGAAGATTAGTTCATAAAAAGGTTATCGATCCAGATAACCCTCGAAATGGTCTAAC
TGAGTTACCATATTTTGACCCTCGTATCATTTGAAAGGTTACCGAGCATGATTTGAAAAC
TCCCAATGTACTTACTGTTCTCGATCTGACGGCTCAACTTATACGAAAACTGCACATTA
TTATCTAGATACTGGTAAGGGTTTGAAGAAGTCTGGATCTCAGCATGGGATCCACAGTGG
TGCAGCTTCAATGACTTGTGACATTTTGGTATATAGGATATCTATAAGAAGATGACATT
AAGTCATCTCCATATAGCAATCAAAGAGGTTATCCAACCTCCGTATGAGTGAAGACTCATT
GGTCATCTATGGATTGTCAAGAGCACCATCAAGCAGAATTGCCTACATCCATGTAGGTAA
CCTTCTAAGAACAAGCGGGACAATACCTCCGTGAAGTTATGGGAAGGTATCGTAATAC
ATTGGTGTATGATGCAGACACTCTTGAGATTAAGGATGACAGGAAGTGCATGTCCATGTT
TGAAGTCTTATGGTCACCTCGACGTGAAGACGGTAGAGGAACTCAGATATCCACTCTTCT
TGGCGTACACAGAATTGATGTACTAGAAAACGGTAAATATATCCAGAACAAGTTATACAG
AATCCTGAATGTACCGTCATCAACACTTGAGAATCAGACTACCTTAAACATAGGACGTGC
GGCTGAAGTTACTAGGGACCAAGCCAAGTTCTAAAAATTTATTGCACGTCTCCCCAAGAG
AATCTACAATTGTTTATGTATCTCCTTAAACACTCAAGTTGTTCTGAAGGGCACAATGGC
ATTTGAGGCTCGGGAGGATATCAAAGACGATATTTAATTTGAATTTATAGCTGACAAC
CTTCACTGAAGTGAAGGAAATTGTAATCTGCAATGAGAGCCTGAAGGAGGTGAACACAAT
GGATCCGTACGTTAGAAAATTTCTTCTCCTGAGTACATGCGTTGTCAGGTTCTAAAACA

AACTGAACAGGAGATGCATGAAATTGAATAACAAATGGATTCTTAACGAGAAGCAGGTCT
TATATTTGATACAGAGCAAGCAATGGATCCCGCTATGGATTCTCGCGCTTCCCTCAATGG
GGAAGAATCTCCACAAGGCAATCCTCAAGGATACGCGGGTGAGGGGAAACGGGGAGATAT
CTAAACTATAATGAATAAATGTGAGAGTAAAATTATGCCTATTGAAATGGCAAAGCAACT
AGTTCCCAAGTCTGCCGTAACGGAAAAGGGAAAGCAGCTGACTCCGTGAATGATGCCTT
GGCCGCTCTGCATATGGTGCCACTCAAGCAAGGAAGGTTGAGTTCGCTAATAGTATGGG
GTTTGAACGAGATGCTACCGCACCGGTTGCTGCAGATGTAATTCAGATTACCAATCTTA
CGAACTGACGAACCCGAATCTGTTGAACTTGAAGGCGGCAGACCTGAAGATCCTACAGC
AGTACCCGAAGTACCCGTTGGTGACGGAACACCTTATTCTGTATAAGAACCTATCGAGGA
ATCAACCGATGGGACTAATAGCTAAATTGACTACAAAAGTTGGTTTAATCTGCGAAGATA
AAGAAGGCAAGAAAGAATACTCCATTGAAGGTGTCTTTCTACAAGCGGAATGAAAAA
GCAACCATAAAAGGTATCCCGTCAAGACTTCATACAAAGAAGTCGTTAAATGTGATGCGA
ACTACATGCGAAAAGGGCGTGCTCTTGGAGAATTAGGTTATCCTGATGGGCCGTCAATTA
ACCTTGACCGCGTTTCCCATAAGGTACTTTCTCTACAGGAAGAGGGATACATCTTCATAG
GTTGACTAAACCTGATCGAAAGACCTATGGGTGGGATCGCAAAGAACCCTTAGATGAGG
GTGTCAAACCAGGTGTTTCATCTAGAGGAATGGGTTTCAGTCCGTAAAGAAGACA
ACTGTAATGTTGTGATGGACGACTTTATGCTGGCAACTGCAGTAGTTTAAGTCGCCGATA
ATTACG
GTGCGCATGCCTGTATCAATGGAGTTATGGAACGAAATGAGTGGGTTTGTACAATGGAG
TCCTAAAAGCTACTCCTGGGGCAGTAATTAACAATAAATGGGTCAAGCAACTCTAATTA
ATCTGCAAGAACGGAAGTTTCCATCATGTGAGGCGTTTTTTACGAGTTTGTGATTGAAA
ATAAATACAGACAACGCTCATCGATAACGGAGCTTAAAGAAATGGCTGAGACCCTCGATA
AATAGATAGATAACATAGAGCAAGTGGACTAGGGCTTCGCTCCTATCACCAATAACACAA
AACCGGGTGTGAAGAGGGACACTACCAAGCAGGAAGTCCAAAATAGTCCTCATCGTAG
AAGGACGTGTAGATGCTTCAATGGAAGGCGAAAAGGAACTAAGAACGCAGGTAGTTCTG
CTGCAGTTGCAGTGAACCTTGGAGGTTATAATTCTCTGAGCACAATAACGAGGGCTGCAT
GCGCAAACAAGAGGAGGTAGAAACCCAAAATTGCGAAACAGAAGAAATAGCTGAAACGA
AGTACGACTTTTCTCAGGATGTTACGTTCTTATCACAGGGGAGGAACTATGAGAAGAGT
TCCGAGTAAAAGTAGCTACTATTTTTGAAGCAGCTGATACTGCCAAAGTTAATGACGAAG
TTAAAGCGATGCAAGAAGCGTTTGAAACTACGCTGACTAAACACTCTCAAAGTGCATA
GAGAATTGGCCGAGGAGGTTGACGATTACTTATTTTAGGCTGCCGAGCAATCGTTGATGG
AAATGAGACTGCAAATCGAGGATCGCATCAAGACTGAGATGGCAACATGGTTCTTCACAG
GTCTAGAATGTCTCTTCTTAGAGCACAACGTTACAGTGCCTGAGGAGTAGTTTAGCCTGT
TAGATGGAATCGCAGGTGAGCTTCATGATATGGAAGCTGAACTATACGAGCAAGTCAACA
CTAATGTTGCTCTGAACTAGCGCATTGGTGAGTTTGTAAATATGGAAGTTGGGAACGACG
GAGCCACTGGACTAGCAGAAACACAAGAGGAGAAGTTAGCATCATTGGCAGACGGTGTTG
AGTTTAGTAGTGAAGAAGGATATCGCAAGAAGCTCGAAACGTTGAAGGAATCATGCTTTA
CTATGAATGCTGAAGTCCCTACAAATGCAACTGAGAGCGCAGAAGAAAGTGTCTCTCCGT
TATTAGAAAATACTAACAGCCGTAACAAGTCAAATAACGTTGATGCACTCGGACATTGGT
CCAAATAATTAATACTAATTCCAAGAGGTAAATTTAAAATGTCTTTAAATCAACTTCAG
GCGAAGTGGCCACCCCTTCTAAATCACGATTCTCTACCTGAGATTGATGATGCACAGAAG
CTTGGCGTGGTATCACAACACTAGGGAAACCAAGAAAAAGCATTACTCGCAGAAGGACAA
AGCCTTACAGAACTCTACGAACTGCAGTTAAAGGTGCTTTCGGTGGCGGTGCCACTGCT
GCAGATCCTGCCCCAGGTTTTGACGCCTTATTGATCATTCTTATCAGACGTTCAATGTCA
CAAGTAATTGCAAATAATATTGCTGGTGTCCAGCCAATGACTGGTCCTACAGGTCTTATC
ATTGCAAATAGAACCAGTACCGTATTGAAAGAGATCCTTCCAGTGGCAATTACAGAGAA
ACCTTCTCAATGAGCCTAACGTAGGGTTCTCTGTTACTGATGGTAGCCGTCTTGCCGAC
CACGATCCAACCTGCTTCTGGTAGGCCTGCCATTAACGATGATGAATGTGCTATGCCAGGT
CTTCTTAATCATACCCCTGCAGGAACATGTGAGTGGACAGGTGATGCTCAAAGAATGAAC
ACCACTGCTCTTGAAGCAATTACGGATGCAGCTGCAGCAACTGCCTTACAGCAATGGGT
TTCTCAATCGAGAAAGTTAGTGTTGCTGCTAAAGCTCGCGCTTTAAAGCCAGAGTACAGT
ATTTGGCTTGCTCAAACTTGAAGCAATTCATGGTCTTGATGCCGAGCACGAGTTCCCA
AAAAGTCCCTCCACCTAAAATCCTCGCTGAAACAATCAGGGAAGTTGTGAGAACAATCTAC
GTTAACGATCTTGAAGGTGCTTAAAACACTACTGCTACCGCAGGTATCTTCGACCTTAC
GTTGACGCAAATGGTAGCTGGTCTGTTGATAAACTCAAAGGACTTCTGATCCAGATTGAA
ATAGACGCAAACGCAATAGGGCATCAGACAAGTCGGGCATCGGGTAATATCATCAGCGCC
TCTCCTGAGGCTGTATCCGCTCTTTCTATGCCTGGCGTTCTTGATTAGGTTCCCGGTATT
CAACGTAACAATGGTCTTGTACGCGTTGACACACCTTGAACCTTGTGGAATTCTTAAG

CGAACGATCAACGTTAACGTTGACCCGTATTCAGCCAACGTAAGTGACAAGCACTGCTAA
GTTGAAGGCTACAAAGGAACGTCCTTCTTCTGGCGCAGGATTATTCTAGTGCTAATATGTA
CCTTTTCAGCAAGTAAGAGCAATCAACCCCGACATATTCCAGGAAAAAATAGCATTTAAG
AACAGAAACGGTATGGTTTTTATTCGATTCGCTCAAGGTCTTAACCAAGGTTCTTGTGCA
CCTACTGCTAAGAGTACTGAGTATTACAGAAGAGTTCAGGTTGTTATCTTTATGTAATAA
GTCTTATTACCTAACTTTCTCGAGGGTGTAGACACCCACTATTTCTATGCGATACTCTA
TTTGTGTTGGTCGTATCACTGGGAGTGACTGAATAATCTTACTGGCATATAGCTTGTTACGG
AGAAGCGACAGACGAGGTGCTCGAGGTTATAAAATGCAGAATTACAAACCAAGTAGGTCA
TATGCAGAGTTGTAACCTCAACTGTAGAATGGTCCTCCTTCTTAGTATACAGGTATA
CAATCCTCCCGTTGAGTTGTTTTGTAGAAGGGTACATTACCTAGTAAGATTTTCAGGCTT
CCCTTATAAGTAGCAAAAGGGTTAGGGTCAACTAGATGAACTAACTTTCCCTTATTACTC
ACTTAAAAAGTGCTGAGAGATTAATGCACAACCTAGTGTCTATACTCAATTAGCAGGTT
CTTCCCAGGAAGACCACGACACACGGCAAACAGAATACTTCGAGTCTTAATCGAAGGAG
ACCACCAACGAAAGATCTGCCAAAGAATTTGCTAAGAGGTTGCTTATGTAAGACCTATTCCG
GGAAGACTTAGAACGGGGCAGAGATGCTCCCTCTTTTATGTGCTACATAGCTCTATCAC
AATGGAATTCTTTAATTGATTATAATCCACATTTCGCTGGGTGGCATGGAAAAAGGTCTC
TAATGGAAGCACTTTTTTAATACCTTGACGATTGCGATGAGAACTATATCATTATAAATG
GCCTCATTGATAGCCTACTCAGTACATCTGATGAAGCGTACAAAGAGTAGACTAACTCA
ATCAGCTATCAGCCAACTCAGTTAAGAACAACAATTGCTTTCAACCAAATACCGCTTCC
GGCTTGAGACTATCTGAGGACATATCGGAGAGGGTGAAATTGTCAAACCTAGAAGACATGA
TTTGGGCACAAAAACAAGCAAAAAGACATGACACTGTTGATCCATGGAAGCGGCCAGAAC
GACTGAAAGCAGCAAATCATGACATGAATAATGGAGGGACTGACAATTCTCTGAATAAGA
TTGGGTTAGGAGAACACCACGCATCGGATGATAGAAGCGGGTTCAATGAAGCAGATGACA
TTGGTGAATGGTATAACAGAGTTAAAACCTGATGGCCGGAGACAACGAGTGTAATGGCAA
CTCGTTCAAAGACCAACTAACGACTAGAACTTTCTTTCCCCTATAGGATATCTTTTCT
ATTAGGTAAGGCAAAGACGGTGTATTTTTTATGTCAACCAGCAGAGATTCCATCAATACA
TTTAAATGATGTTCTTATTCTACTGAAGGATTAGTCCCTTTACCTAGAGAAGGAAACAT
ACGCGATGATGATTTGACCACTGAAGTTAACGTAGATGAAAATGTGAGAAACCAGGTACA
ACGCCACAACCTGTCTACGTGGTTTAGGAACTCCCAATAGGATAATGAGCGTGTTCATG
GGGACGAAGTCTCAACACGCACTATCACAAGAGGGAGGTTTCTCTGACAATACTCTTCA
AGTACCAAACAACAATTAATTAGCAAACCTTTGATGTAGTCTATAAAGATTTGTTTCTTAC
AGAACTATCAACACTCTCACTTGATGTTTCACTAGTTGATAATTCATTCATGACTCCACA
GGCAACCTTTAAATATACTGTATACGAAATCAGATACGTATTTTCGAGATCTAGACGATG
AAGACGTTCAACCTATTCAAATATGAGCATAACATGGGGTGGGAAACATATCTGGTATACT
AAATCTTCTAGCTTGGCGATGAAGCAACCATACCCAGAAAGAACTTAATTACAGGTTTT
ATCGAAGGGTGGCGTTTTTCAGTGGAATGATGGTAAAATGATTTTGGCTATTGACGACCTT
GATGGTAAGGGAGATAATATCCAAACCCAGTGGGAAGCAAATAAGCAACAGACAAGACAC
ATAATGGTGGCGACAGGAGTTATTTGAGATGAAGGCTGGTCTATCGAAATTACAAATCCG
ATGGTTGAAAGATGATCCTCATCAACTAGCACAGGCATTATTACTCTAAGCCATGCGCAA
CGACTACAAGAACTAAAGGGGTTCAAGGAACCACCTTGTATCAGTCAGGATAACAGAT
TTCAATGAAGGAGTGGTTTGAACGTGAAAAGGATCAGGTTGTGTGTATCTTGAGCAATTT
CAAGAAATGTGGAAAAAGGATAGTGTAATTGACCGAGAAATATACTGCGAAAAATCTGCA
AAAAGTCGACAACCTCATTACAAATATTTGGAGTATAACAACAGTTTCTGTCTTATGACA
AAAGAAAGACAGTTTGAACCTAAACGTCTCATAAAAGAAAAATGGTTAGACTATAAAGGT
ACAGCAACCTGCTGAGTATACATAGGACCACCTTTGATTTTAACTTACTACAAGAGAA
GAGAGCAATATGTGTATTGATGTAGATGAAGCTATCTGCAAACCTACTATTAAGATAGAC
TACATAGAACAGTGTCTCTTATATCTTGATATTTTGTGACGAATGATAAACAATCGTTAT
TTTCAAATTAAGAATGCAATTGAAAGGGAAAAATTTAAGAATGGTTTGTAAATGAATGACG
GATTGACCCACAACGAAGTAATCGTCAATACAAAGGAACAGGTTAAAGTCGACAAGGTAA
TTTCCTATAGTGATAATTGGACTAGAGGACAAATTCGAAGCGGCGTCCAATCAAATAGCA
GTTGATAGAGAGCCTGGTTAGGAGAAAGAGATCTCCGGTTCGATGCTTCTTCGTATGATTA
AGAAAAAAAATGCAGACGCTCGATGGAATCGAAAGATTACAGGGGGCGGACCAGTTCAGT
ATGGTGGATATGGCGAAGGTGATTTTGTATGATTGGCACATTGATCAGAACCCTCACCCAG
TAAAGGGATTAGTCCCATAGGTTAGTATGACACTTTTCTAAATGAAAACCTTCGAAGGAG
GCGAAGTTGGTTTGGAGATGTATCCACCAGAGACAGATCCGAGACATAATGGTTTCAAGT
AAAATGCCGATCTGCTATCTTTTTCCAATGTGATCGATGGCACACCGTACGGCCTATGG
CATCTGGAACCTCTGAATGTATAGTAGCATGGGTATATGGACCTCCTTATTCGTAAAAAG

AATGAAGTCTATCTTAAGATTGAAGCACAACCTCACATTCACGATGAGCTAGCAGATGGA
TTTACCCTCCAGGGCGAGTCTGCAAAATTTATGCAGCAGACGAGAAGGTATAAAGGATGG
GAGGGAAAGATTAGTTTGCTTTCTCCCGCAACAGCAGAGATAGATCGTGGTCTTGTCGAT
TACTTAACAGACTGGTCGTAAGCAAAGGGATATGAATATCAAATATAAGATGATGAATAC
TTTGGTCATCCTATCACAGAGAATGAACTAATCACTCCCTAGTCGGTTGTACGGTTTGT
AAATCACTGCGTCTTCCCCGGACTCTACCGGTAAGGGAGTATCAGTAAATGGCAATTCAT
GAATCACTAAAATGGAAGAGACTACTCTTCTGTCCCAGCCAGGGTCGGGACTATCTTTG
ATGATTTATCCATTGGTTAGATATCATTTAACCGTTGGTCGTAATGTATTAATTGTAGTC
CCCAATGCCTACCTTGTCGATCAAACGTATATGGCCATTGTAACATATGGTTAGATGGAA
AAGAAAGATGAACATAAGATATATGGAGGGCATGACAAGTATACAGTTCACAATGTGATA
CTCACGACTTGGCAGTCAGTATATAAAGAACC
AAAGATTTGGTTTGTAGATTTGACTGC
GTGATTGCTGATGAAGCGCATCAGTTCAAAGCAA
ACTCGCTAAGTAAATTTATGGGTATT
TGCCATGATTGTA
AATACCGTAGGGTTTTTACAGGA
ACTACATGCTGGCAATGTCAGA
CATCTTGTATCAGAAGATTTGTTTAGT
CGATGTACTCAAGTTACTAGA
ACAAATCAATTG
ATGTAGTCGGGGCACATCGCTAAATTA
ATAGTCAAGGTGGTTCTTTTAA
AACATGAAGAT
AAACTATTTGAAGGATATCGAAAGCAA
ATTGATTATCTAGTTGAATACGAAGGA
ATGAAT
AAATCTATCCGTTAACTTGCGGGTGT
ACTCCGTGGAGATGCGCTTG
TGCTTGACAATTAT
GTAAAATGACATGGTGAGCCTCTTTACA
AATTGATAAATCGTTACAGAGACAGAC
CCGTG
GTCTTTGTT
CATGGGTGAGTATATGCCGATGAGCG
CGAAGAAATTCGCATGCTAACAGAG
GCATCTAA
CAATGCGATCATTATTGCATCGTATGGG
ACGTTTCGCTACTGGCATCAATATT
AAATGCTTACACAATCTTATTTTCGCTT
CACCTTCGAAATGTCGGATTTCGTAATTT
ATAG
TCTATTAGACGAGTCTTGCGGAAAGGTT
ACAATAAATGAAAAGCCACTTTATATGAG
AGT
GCGGATGATATCTCCACAGACAGGGGCAG
TAACAACACGTTGAATCACTTGATTGAGAG
A
GACAAGAGTTATAATGTATAGAAATTT
CAGTATGAGATCAAAGATGAAAAAGTAA
AAGAT
TATTAGTAACTAAACAAGAAACGAGGAG
GAACTTCACTGTATATTCAA
ACTGGGTAGGGG
GGAGGAGATCCTTGCTTACGCACTTATGA
AGGGAGACCGTGGAGAGAGGTTAATGTT
CTT
GTCTGATCCTGTTAGCGTATTGCCAACG
ACTAGCGACGTCGTCGAGCAAAAATCATA
AAC
AGGTCTGGTTTTT
CAGTCCATGGATTCTATGTCTGACTAC
GAATTTTTTGTTTAAAGAGA
GAAGCATATCAAGCTCATGGCAACGATG
AGTAGAGCCGTC
AATATCATGTACGATGCATA
CATCTTCGGCTAAGATGCCACTGGAAAG
CAAATGAAAGAACGTGAAGGTCCGGCCT
CGAT
CGCCGGAGGATATCAATGACACATAAAAC
ACATCCGTGCCTTGATAGAAAAATTGTAT
GA
GGAGGAAGTTTGATTTTTT
CATGAACACTTACAGTATGAGTATAGTT
GTCCTTAACAGTTT
GGTCAAGTGTTTTTATACTTAA
AACAAAGAAAGATATGTACGAGGAAATCT
TCCCCCAA
AAGCGCTAGCATTATGTA
ACTAATCCAGAGCTTCATGCTGGTATTAT
CAACTATATAGAG
AGAGTAGAGCATGCAAAATCTAAGGGACT
TCCAAAACCTCGTGTCAATACTTACAATGG
T
AGGTGCTTTTCAAAGATTGCTGCTCATCT
ATTGGACAGGCCAACTGTATTAATTACATG
TTTAAAGATGGTATGGTGTGTGATGGTAT
CGAGACTTGTAGACATTATTAATAACTTT
GATGCTGCTAAGAGTACAAACCCCTTTG
CGTATTTTACTCAAATCGTATACCATGCTT
AC
CTAAAAGAATTGCTAAAGCGAAAAGACTA
ATGGATTTTCAAGAATAAGTTATAGTAA
AA
TCTGGATACTATCATGTATACAGAGTTG
ACGGAGACGCAATTT
CAGAGTAGAGTCAA
ATT
AAATCCTCTGCCGAATAGCATTCTACACG
ATTAAGATTCTCTTGATAACTGATCAAC
ACT
TTGGAGTTAGCATTGACAAACATCATTTT
ATCAATCATTACAAAAAGTGT
CACAATGATA
TTGTAATTCCTTTTTCCAGAGCATCGGG
CATTAAACAGGTCGTTGGTCTTGGAGATA
CCT
TTGATCGTCGTAGATTCA
TTAAATATATGTCTCTAAACGAAACAA
ACGAAATGTGGTTTTG
ATCCAAGGAGAGATATCGGTATCCCAAT
GCCCATGCGTATTGGCGACCATGACATTT
ACT
ACAAAAATACTCCTCGAGCTTTTGC
CCGAAATGAATTAATCAGAGCGTACGAA
AACATCA
CAGTCATTTGTGATCACGATACTGTC
ACTTTTTGATGGTCAACCTAGTCGCCTC
CTGTATT
GGATTTGTCAAGACAATCGCGAACGATTT
ATCGTAGTTATCCAACAACCTGGTGCCCT
TG
TCAGTTTGGGTCATTTGGAGCTTAA
CGTTTTGAGGCTCTTCCAGGTCAAGTGA
TAGAAG
GTGGGATGGATCCCAATGTTTTTAGTAA
ATTTAAAGAGTATTCTCTGGACACTATC
ATC
AGAAATCTACTAAAGGTAATATCAGATA
CTTAGCTAAGCCGGATCAAATTTATTGGA
ATG
ACTACGCAGCGAAAATAGGTTTTACGTC
TTTTGATACAGAAATTCTAAAACTACTTT
TT
ATAGGAATAGCTTTGGTATTGTTTAGAA
ACTGTACTATAAATCTGGTGTGTCTTTCC
CGT
ACGCATCAGAAATCAGAGGAACATGGG
ACAAATTATTGGTAGAAGATACAGGAG
ACTATC
GGACGTTTCGACTACAATGTAAAACGC
ATACGGGA
ACTGGGTTGCGCAGGTCTTGAGATTT
TTCAGGATCTTAGCGTGGATCTGGGG
AATTGGAGAGAAGCGTTTTAAACCGCAG
AGACTA
TTACGTTGTTAGACAAATACACAGCTG
AGATAGATCTAAGAGACAGTAAACCTA
ATGTTA

AGTTTGT CAGGCGTGCATTATATCTAGAGGCATCAGAACGGTAATGTTTGTCTAACTGA
GAAAACA ACTCGGGGTGTATATGCTAACTCTAAGTCCTGCGACTAACATGGTAAAAAGAT
CGTGCTTGGTTTGGGAGATAAAGACGATGCAGAAAGATATATCATACTTCTATAGGGATA
TGAATTTAATCAGGAACTTAACCCCTTTGGAATAAGATCCAGAATTCATTGCCGTGTATTG
TGGTAATTATGCGTATTCATCTGCTACAGTATAAGCTAGTGACTTACTCATACCAAAAA
CAAATTTGATAAGTGATTGTTTTTGAAAATATTAAGTCTACGAATTTTCTTTGCCATTGT
GATCAATG GAAAGAAATTTGTTTGAATGAATCTCCATCAACTCTCATTGTTGGTGCAAAC
GATGCTGGTAACTCAACTCTCTTAGATGCGTTGTGTTTTATTTTATTCAATTAACCCCTCT
CGAAAAATGAGTACAGGACAGTTAGTAAAGAGAAACAATGAACAAGGTCTGGAGGTTGAA
CAATTATTCTCTGTTTCTGTTGATGAGTATCGCGTCTTTTCGGGGAGCGAAACCTAATGTA
TTCTGGGTCTACAAAACTATAACATGGTTGTCCAATATGCTGCTGCCAATGGCACGCAG
AACTATCTCGAACAAATCGGGGTGTCAAACCTCACATCTAAATCCCATATACAGGTCGTCATC
TTGGGTGCATCCACGTTTGTACCTTCATGCAACTCTACCCACCTGTCAGCCTAGAGGTT
ATTCAAGATTGACTTCACATCAACATATTCCCCCAAATGAAAGCGATCCTAAGAGATCGT
GTTAGAAATGCAATGTAACAACAACGTGATTGTGATCATCTCCTTCAAACGCAGAGGCA
CGTGTAACAATCAAGAAAGAATTGTTAGCCCTCTTGATGATGTGAGTGTACCTCGTCAA
AAAGATAAGAACAGTCAAATTAACACTCTAATGAAAAAATAAAATCAGAAGACGAGCAA
CGTGATCAACTGATGGAAGAAGTGGAGACTTTTACCACAGGTATGAAGACTGTAGATAAT
CATAAATCTGTATTAGTTGACCTACGTTAAGAACGATCTGATATCATTTTAGAAATATAA
TCTTCTGCCAAACAACCTCCGTTTTTTAAACCGCATGCTGAATGTCCTCCGTGTTCTCCG
TAGATTCAAATGGAAGTGAAGACAGCAGTGATTGGTAATTTTCGAGAATAAAGGTGAGCAT
CTGACAATAGATTTCACTGGGTTGATTAATAAAATTGCTGATGCAGTTAGTGTTGCAGAG
AAAAAGGAAATTGTTTCCAGAAATATAATTGAAACACGTAGTAAAGTTTCTCTGCAGAG
AGAGAAATCGCACGTTGATAGACAGAGAACGTTAACATAAAATGGAGTGATATTAGAATTG
CAACCAAACAGACCTAAAATTAAGAAGTAAAAGTCTCTTTAGTTCTGTTTCAAAAAGAA
TTATAAGAAACACCGAAATACTGTGGAAAGATTCATCCGACTGTTGATGAAGTTTAAGTC
ATAGGTAATTTGTTAAAGGACGCTGGTATTAAGAGACAAATTATCAAGACGTATGTTACT
ATTTTTAATAATTCAATCCATAATTATTTGCATAGCATGTACTTCTTTCTTAAGTTCACA
CTTTATGAAGAAGTTTAAACAAGCAATTAAGTAGGTTTAGAGATGTATTTTCATATGCA
TCTTCTTCAGAAGGTGAAGAAGGAAGAGTTGATTCAGCAGGGCTATTTACATGAAGAGAA
CTTGCTCGCATGAAAATAAAGGTGCTACTAATGTACTCATCCTTAATGAAGTGTTTGAT
AGCTCTTTGGACGCAGATGGAACAAATGAACTCTTGAAGAATCTTCATGCTTTGGGTATT
TCAAGTATCATATTTATTATCTCTACTAGGGTGATGTCTTATTACACACATTCCTAAGG
ACAGCTAGATTTGAAATGAATTATGAAGCCTCGCGGATGAGAGACGACTCGTAAATTTG
GAGAGTATGCGCAAAGCACTTGGAGACA ACTCTGGAAACTCAGATCAAGAAGCGGATCG
GATAGCTTTAATCCCTACATTTAGTTTCATTAAATTAGTTGTTACTAACTGTGTTATCGT
AGCAAGTAAGATAAGACACTGGAACGATCATCATGTACCGCCACTATATCATCGAGAGCG
AATTA AAAA ACTGGGACAATAACTATCACATTCTTAATTGGTCTGCTATACTAGGTATAT
ACGAAACACAGCAACATGATCATTCAAGAAGTAAAACGAAGACTCGCTAAACTACTGGTG
ACAGAAAACCTGATGGTAGAGCACCGTCAGGTTACA ACTGGATCCCTCGATTTTGAGACT
CTCGTTCTTTGCCGCCCTATCTGTAAGTCGGCCTAACACACTGGTTACGATCCACGTGTA
GGTCGCGTGGTAGGATACGCACTCTATTCTCCTGCAAATGGATGAGATAAAAGTGTTCTT
CAAGCATTCAATG TAGTCGCAGATGCTCGTATTGAAAACCTAATGAAACATACCTAT
CCTGGTCTACGTGAGTCTTTCTTTGACGGATACGACGAACTAAGGAATCAAGATTTCTT
GGTGTCGAACATGAGGGTCATGAGAGTCGATCGCTGATCGATCGCATCAATCTCTACTTC
AAAGGCAA ACTTAATATTCCTGTCTCAGCTGAAGAGACAGTATGGGTAAACTGAACTAGA
AATACGGAATCGTTTCAAGAAGTAGAAGACCTGTCCCAGATCTGTACGGCAGCGCTCAA
GAAAAGCAAGCAGAGAACGAGCAAGAAGATATGGAACCTGATGTTGAGGTTGGTCATGGC
GATGGTAATATCATTGGTGGAGATTCTGACACAGAAAAGGAAGTCAAAGATAAAGATTAT
TCTGAAGAAGAAACATGTGCACCTGAGCTTGATGCTAATCAAGCACGGGATACTTCAGAG
GATCTTCTTGACAACCAATCAGAAGGTCCCAATACATACTTAGAACCTATCAGTGGCGAT
AGATCTGATCTATTCGATGACTATGATCCAGTGCACGAACTGAGCGTACTACAGATGAA
ACACTACAAATATCATTAGAATCAATATGTGAAGATGATGCTAAGGAGTGGGTTTACCTT
GCTCTTCTATAGTAGAAATTGGCACACTTCTCGTTTCTCCCTCGACAATTCAACGCGAT
CTTGAAGGATTGTTCTCTTTTTACACAAACAGTGACGAAGATGCGGAACCCTACACGCGA
GAGTGTGCCAGTATGCACATGATCACTACAACAAAAGGAAGACAGATGCACAGCAATCT
GTGAAATATCTTGTCAAACAGGTTGAGATGCGACAGTCTGCTGATGATTACAATCGAGCA

GCAGTCTCAACGACAGGAGTTGTCAACACTAATTCTCTTCAAACACTACAACTAACTGAT
GACATCTTCCAGATAGTCACAACCTGTTCCCTGAGTGCAAGAATTATGGTTCGTATTTTACAT
TTTCATTGGTCTGGTTCTAGGCAGTAACAACGCTTGGATACTGTAAAGCAATTATTCAAC
TTGGTATTGCTCTGTCGTAAAGCACGCATTCCCTTCCATCTCTAGGCCTTCCAGAGTTCA
TAGTATGGTTATAATCATAGTAATTGCAAACAATGGAATCCCCTTCTGAGCCTAAGGAA
CGTGACATTGGTATTGCAAAGAAGTCAATTTCTTGAATTACTCTCTACTATGCAAGTT
GCTGATACGCTTGAGACTTCACTCAGACAAATTTACAGACAAGTACTTACTATCGGTGGA
GACCGTAAGTCTACTATGCCCAAATCCAGTCTTGGTGGAACTCCACTTACTGAAGATGTT
TTCTGCAATCGTCAGTTGGTATAAGATCTCAGGAAGGTAGATAATGTGACGAACTAAAT
GTAGTATGCTTAAGAGATGCCGAAGCAAATCCAACGTCAGACTGGACAAAAAGTCCTTAC
ACCACTATCATGCAGTAGATTGGTGAGGAAAAATTCAGACTTGCTGAAATCTTTCCTCA
CGAAATAGAGTATACATTCCTTATGATTTTGACGCTGGTTATCAGCGCCAAATCAATGGT
TGTCTCATTAAGCTACAAAAGAGATTGTAAGTTACCTGAAAGAAGTACTGATTACAAC
TGGATTGGTACCAGACTCTGCAGTACAGGCGAGGTATCAGGATTGATTTCGTCTGCTCGGT
ATGTACATAAAGGTCAAGACGACCTTGGCAAGCAATAGAAGAAAGAAAGGTTTGCTTAT
ATCAATAATTAAGTTGGATTCTTACAATCTTTGTATTTGCCTGACAGGGGCAATGGCGAA
GGACCTCAAGACCATACTGTAAAACAGAAAGACTAAGTTGCTACCCAGCAGAACTACAA
CGTGCATTCAAAAAACGCATGGGTTATAAGACCACAAGCAAACACGCCTCAAAGCAGTC
ATTGAAGAGCTCGCGTCAAGTCTAAAGTCACTCTATTTAAAGCTGGAACAATCTTTGAAG
TAACTGTTATCGCAGTGGCTTATGAGGTTGAAAAAAAAGTTGTATTAGCAACCAATCCTA
ATTTTACAGTATTGAATGTGACTTCAGTGTTCGTATAAATAACTGTCCACTTGCTATAGC
ACTAAGCAGACATACCTGCTATAACACATCCATAGACAAACATAGACTATTACTTTTGAG
CCCAACCCTGAGACAAGTGAACAACCTTTTTCAACACCTAACTGATAATGTAGGAAGTAA
CGCGAATGCAAAGACATTCCTGAGGCAGCAATGATACCTAAAATATCTTATGCAATTGAG
TCTAATGGACTTCAGTCTTATAAATCAGGTTTAGGCAAGTGGAATCGATCCATTCAGGAT
ATTGAACGTGCGTACGACGCACCTGCTGCTAAGGAAATAACAAGCGATGTTCCCGATAAC
GTTTCAAGACTTATGCTACGATTGGTAACTTCACTTCTGTACAGAAAGTTATCTCATTGGAG
AAGGTCTATCCTCTAGTCATTACATCTCCATCTGGAAACGGTAAGACTCTATCAGCTCAA
CAGGCATGTGATGCAACTAATAGGGGGTCAATCTTTGTCAACATCAAAATCGAAACTGAC
GGGGACGATCTTATTGGTGGCGTTCGTTTTTTGAATCGCGACAATGTTTGGCACAGCGGA
CCTGTGGTTGAGGCTTTGGACTGGCTAGCTGTATCTCATCTAGATGGGATCGACCTAGCA
TCTATCAAAATTTTTTTTATTGGAGGCTGGGCTTGAAGGTAAAGGTGTATTTCGATAAGATG
ATTGGTAGGTATGTCATACCTGCTCAAGGATATACTGTTATCGCTACTGCTAACACTAAC
GGCACAGGTTCTGATGATGGTAGATTTCGTAGTCTCAAATTTTCTCAACGAAGCTTTCCGT
CATAGATTCCCAAATACATTTGAGCAATAATATCCTTCTTCTACTATCGAGACTAAGATT
TTGATCAATCAGGGATGTGACAAAGTCTCTGCAGAGAAATTAATCAAGTCGGCAGAGGTA
TTACAGAAGACTTTCTTGGATGTTAGTGATGATGAAGTTATCACAAGTCGACGTTTGGGT
CACATTGATTCAGCATAACCACATCTTTCGCGATAAGTTGACAGAAGTGAGAACTGTGTA
AACCGTTTTGACGATGTTAAAAAATCATCCTTCCTAGTTCTTCATACAATAGTTGACGCC
GGAGAAGATTCAAGATATACTGAGAATCACGAACTCAATCATCCAGTTAATTATGTAGA
ATCGTGAAGAGGATTTCTTGAAGTTCTCCGACATTACCTAGAGAGCACCTACTCTCCAC
ACTATGCTAGTGATAAGATTTAAAGTCTTGATGTAATCGATGCATGTGGCAATGCTACAG
CATTTTGTAGAAGTAACATTTACAGGACACTTCTCGCTACGATCGAAAAAGTAGTGCTA
GCCAAGATCTCTTAAAGGGGCTACACTATGGATTTTTAATCATGCACTTTTCTAGAAGAG
TTCAGGCAAATAAGCCGACAAATTTTGCAGCACAAGGAGTCAAATTC AACATCACAG
TAATTCCTAAGCCACAATCGCAGCACTTAAATACTTTTGTTAAATAAACACGTCTGTTG
ACATTAACCTGGCAATACGATTTCTACGCTCAGGATTA AAAAAGAATATTCTCGCTATTG
CCCAAGTGGTAGAACAATTTGATTGGCAAATTCCTATGTTTGT TTTTGGAGTCCCTCCTTG
GAAGGTTATCTCTGTTGAGTACCAAAAATCGATACTCCTGAAACAACTACGTCACAG
TAAGCGACGTACAAGATCAATCCATGACACCTGATTTTCGACGCTGATCCTGATATCGTCA
CTGTGGCACCAGTTAAAAAATCAACTTGACATCAGAGAAGGTGGAATTTAAACTTGAGT
GTATAAATCTTATGATATTACAATGTGCTGCTCTGGTATATCAACTCTCTGCGCTTTGTT
TGTATGGTGATAGAGAACTATTCAGTTATGTATGACAGGTAAACAGAATGATACTTCCA
ATAATTATTCAGTAGAAGATGGAAGTACTATAGATGAGTTTTTTTGTGTTTCAAAGATG
AACACTTAAACTTTTATCTGGGGACTATGACGTATTACTGACTAAGACAAACGTGGCGT
TGTTCAAAGATGACGGAAGCAAATACTACATTCCGCTTTAACATTACACATGAGATGTTG
GCACTGTGACACCTATCAAATCTGGGGTGGTAACATCGATCGTCCTTATGCAGAGGAGTA

TAGTTTCGTAACACTATGCTACACTGCCCTATGTGCGATTCCCTACGTAGAAAGTTTATAAACC
TAAAAAAGATGAAAAAATTGATAATCAACTGGACTATGAGAGATTTGTTTTACAGAAA
AGGAGACTCGTAAGCTGTATCCTTTTAGCCGAGGGGATCACGGGGTTCGTCTGGTTCACC
ATTGTAAGTACGATATTTGTTCTCATTGGAGATTCAAAACCTCACACTGATGCAGCAAAAT
CTTCCAACCATTCCTTTGCTATGTAGCTTGGGTATCTTGATTA AAAAAGAAATCATCGGTA
TGGATATGTGTCGTAAGTTCCGTGAAAGGGGTGTTACTAGACCAAGGCGAAATGCCACTC
ATAGGGACTGTAAAAAGTATTATAAAGAAGCTAATGTAAAACCCCAAGAACCAGATCATG
CTACCTGTTATTGCGCTGAGTCTGCTAAAACATTTAAGAAGGTTTCGAGATATTGTTGCGA
AGAATAACACATATGTTACCATGAGGGGAGTATGGAGGGGATCTGAATGAACATTGTCGT
AACTGATCCTTCCCAAACAAGTCTGCTCAAGTATTACCTGACACCCACATCGTCAAGAT
GGCACTAAAGCCATATCAGATGCTTTCTATTGGTGCCTCTGATAAATGGGGTCACGTTAT
TGGTTCTCGACTTAACCTAGATGCCACACCATACAATATAGATAAGGGGGCCTTTCATAA
TAATCCCTACACTGGATGGGCACAAGATAATTGGACATGGTTGATAGTCCAAGGTCTTGC
ATTCTAGTTTGAATATGCTCTCAGATACGGTAAGATACATACTTCTTGATCAACTATCGA
ACGTGCTGAAAAAATATTTCCCTGCCCAGGATACTGCTCGAACACAATTTGTTTTACATC
TCCTGATCACTCGAAGCGTGATAAGACTATTGACATTTTTATTGCATCCAAGTATTATTT
CAATACCAATTAATGGGTACCAGATAATTATGCAAGGTTTCCCTGATACCAAACCTAACTG
GGTTAATTTAGGATTAGAAATGAGTTGTTGTAGGTTCGAGAAGTAAGGGCGTAAAAACGTA
GAACAATCCATCTTGCCCGAAACTGTGAAGACTAACTTCCACAGTTTTATCCAGCAGGGT
GAGATTCCTAATCTCGTTCTATCTGGGACAGCAGGGGTAGGTAAAACAACCATTTGCTAAA
GCACTTTGTCTGGAAGTACTAGGAGAAGACTATTATGATATCAATGGATCCGATCCTGAACGA
TCACTTGACACCGTAAGAATCCAGGCCAAAAACGTTGTTGCAACTGTATTTCTTACAGCA
GAAGCTAAGCACAAAGTTCTTATCATCGGCGAAGCGGACAACACTACAACAGACGCTCAA
CTCTTACTTCGTGCATCGATAGAAGAATTTCAAAGTATTGTAGATATATATTTAGCAGT
TAGTTTAAATATAAAATTAGTGAAGTTCTACACCTTAGAACAACCTGTCTTAGAGTTCAAC
GTTTCGTGAAAAACTAAACAACAACCTTGCAGGAGAATTTCTTTGTTGGATGTTAAGGTATT
CGGCTTGCTGAGGATGTTACCTTCTCATAAAAAGTTGGAGCAGAGGTGGTTCTGAATTAT
TTCCAGACTTCCGAAGGACTCATAATGAGTTGCAACGATATGCGAGCACAGGATGTTAT
AATTCTGGAATTCAAGCACCCTACGAGACACACATATCGATAGTCTAGCTGAATCATTG
AAAGCAGAAAGTTTCAATGATGAAATGAAATGGGTTACCAAACACGTTAGATTCCGGATCCT
GTTTCTACCATGACGAAACTCCAAGATAATGCTTCTAATCAAATGACAGGTCCTAGTATT
TCAGCAGCAGTTTTAATCGTTGGTGCACATCAATACAAGTATGCTTTCGTTGTAGACCAG
GCAGTCTCTACTTGCATGGTTAACTCAATTGAAGCTTGAATGCGAATTCAATTAACAC
CCAGTGACCCTTACAAAGTGCTACATGAACCAGTCTTAAGTCCCTGATTTTCCCTTGGCATT
GGTCTGACTAAGCATAACCATCATCATGAGGTTTCTGAAGGTAGAATTAATTTGGTTGCT
TCTCACATGTAGTCTTAGAGAGACCTGGTTATACATAGCTAACTACTAACATAAATTCTC
ATCAATTTTCATTGTTTCATGATTCATTTGTTGAGTTCAGTAGAGACAATAACACTGACC
CTAAAGTAATTTACAGGATCCATGTTAATCTGACTACTCACACACACCCCAACAAACATG
GTTCTGACCACACAGACCAGGACTTTCTTCATAAGCATAGGTTAATATACTTAACAGGAA
CGCATGGAGGTCTTACTAAAGTTGGAAACACCAACTACCCTTGTATGCATAATGACACAA
TTGTTTTGGAAGATGTTACGCTCACATAGAACAACGCTGGTAAGACGAGTAGTTCTTG
TGTACACATTTTTATGGTTATGACTAACAAATTTATTAGAAAACGTGAGAGGAATGGAGC
ACAGGTGAAGTCATGATCCTCCTAGTGGTTCTGGTGTGCTATGGCAAGTGCTGTTGTAGG
TGGTCAATTATATGTTGGATCTTCATACATACAAATGGCCAGATCAATGGATAGGTGGTG
TGAAGAGGCCATTGTGATCGTACAACCTACCACTAACACCTCCAACGGCAGGCATGCTGGT
TGTTGCAATGGCTCATCTAGATTTCTCTGGGGATCCTATGATTATCAGATGAACTCTTTG
AAGACACCACTGAGCTATTCTGGCGATAAATCTCATGCTAGTAAAACGATGGGACAATAT
TTTCCAGACTATAGAGACCATAACCGAATTCGGTGAACCTATTCTTGTAGGTGGATCTGTA
GGGTTCTACGCTACTCAGATGTATCATATTTGGAAATCTGGGTCAATGAACGATACTAA
CGTCTGTATACATTTAGGAATCAAGCGCAAATGCATCGTGATGATCTTGGGAATTAAGCT
GTTCAACTCAAGTAAAAATATCCAGATCCGTCACCGGCAAACAATCTTTTCTTACAAACC
AAAGAGTATCTTACTAGACACCCGATTGATTGCGATCTTAAGGGTCGTGCTGCCACGTTT
TATCTTGATAACAAGTTCTCTTTAACTGGTCTCACTGAGTCCTTCTCGTTCAGCGAACAA
GCGTCTGATTCAAAATTTTCGATGCGACGAATTGAAGAAGTACCATACTAGGGGAAGACTT
ATCAAACGTTGGCGAATCACTAATCTGCAATACGAAACATTATTTACAGATGATACTAAT
GCATTCGTATACTGATATGCTCAGTAGGATATCAAGGGACACTTGGCTGGAAAGAGAGGC
ACAGTGGATATTGGACTCGACGACGATTCTTTTCCAAGAAGTTGTGATAGAGTCGAGTGT

GATCAAATGCTTTCTTATAACCCTTCTTGTGTAGTAAAGGAAAGATTCCAAGGTTTCGATA
GCACAACAATTCGATCCGACCGATAATAAGAGATCTGTTGGTGACTACACGAAAGATCTA
CGAGAACGCAAACAACCTTCTACCTTTAAATTATGGCCTATGATGAGAGACTACTCCTAGA
GGACTATCTATACTTAATCAACTTCCTAAAAGATTATTTGATGGAGGATTATCCTGCATG
GGTGAAGAACTATCCTCCATAAGTAATCAATAAATGCATGTGCGCTCATTGGGATACGAT
CATGTATGCTAATAAAAAGACTATACATACCCATGTAGATAAATGTGTGCAATATGATTT
TTATATAAATGTCGTGAGACCCCGAAAGAAATTTTCTCCTAGCGGTAAGAAACAGAAAGT
GAAAGATCTTGACCTTGTTAAAAAATACTATGGTTATAGTAATAATAATGCATATCAAGC
CTTATAGATCTCAACTTCATTCAAACCTTAATTACATTAAGCATAAACTGAAAAAAGAAGG
GAAGACCAGATGAATGAAGTTAACGAAGTCCAGCAGACTAAGACGGGTTTGGTTGAAGGG
AATTTAAAAGTACCAAACGATTTTCTAAAGGTACGCTAGACACTTACACGGATCGGTGAA
GCATCTCCTAAAGAGAAAAAGTTATACCAAGTGTGTCAACTTCGACATAAGTAATGCAA
TACTAGACTGTGCAGTTCAAAGAATCATTTGCTCTTCATGGTAATAAAGCAAATCTATGA
GTGAATGATGTGCAACGTAAAAACAGAATTGTTAAATTCCTGTACGACTGCGCACTAGTT
CAAATTGTAAATGTATCAGCACTCTCCGACCCTGCTCCATTAAGTGAAATTAAGTAATG
GCATACAAACAGAAAGGAGATTGGACGCTTGACTCAAGATGTAACACCGGGAAAAACGT
CAAGTCACAGAATGATATATAGTTTAGTTCTATTATATCAGCGTAAAGGCAAACGCCACG
AAAGTAGAGGATTAACCATACGGTGTCTATGAAAACCTCAAAGAGGTCAGTGAAGATATA
GTAGAACAACCTTGCTGTGCTAAGTACATTCGTCCGCCTGGGTATTTGGACCTGGAGTGCT
GGTATCTTACCTTTGGGGTACGTTACGATACCTGGTTGGGAACAAGAAAAAATTAATCCA
ACTTAGATAGTTTCGGTCGTACGGGTGTTCCAGCTACTATCTGCGTACAAGCGGGAGGG
AAGAAAAAGAATAGAGACAGTGGTGGTGGTGTAAACATCTCTATGAAAGACATGGAGATG
CTGATTGAAAAAGCAACTCACGCAGGACAACTCAAAGTATTAAGTTAGTAGTTCCTACC
GTTAAATTTGCTAGATATAACCATGCAAAAAATTATGAACGGAATCGCTAGCAACTCAGC
TGTTGTGGAACCTTGTTTTAGTAGGACTAGGTGGATATGTTTACATCCGTACGGATGCTAT
CATTTAAGACATCAAACAGAAAGCAATCAATGGAGCACTTCCTCGAGTAATTGACTCGCT
ACTGGACATGGTAGATACACAACCACCTCGTGTAACCTGGTGCACCAGTTCCTTATTTTC
ATTACCATGAATCTTAAATGGATATAAATCGGTGTAGTTGGTAGTAATTTCCGGAGCGTCC
CATCTGGGAATGATGGGTATATTTCCAGTAGAACCACCGAGAGTCAGTTACCTACGATA
GATGTTCCCTGTAGGTGGCTATACTACATATGTCATCTTACCTGATAAGGTTGACTATAAG
AAAACCTTACTCAGGCAACGATCCTTAGACAGCATTATATTAGTGAGTACATCAAAGAGAAA
GGTTGTTTCTTAGCACTAGCAAATGCTACTCCTAATATCACTGAAGAATACTTGTTAGAT
GGTAACATTAATCAAGGCGGTACTGTATCTAACATGAGATATTGGACTTATCAACCACCC
CGCTTGACTGCAGCACAATCATCAGAAATACTGGCTGCTCGAAACAGAGAACCCTGTATC
AAAGCAATCGGATCAGCAGAGGGTACAGGACGTCGCGTTGGCACATATATTTGTGCTGCT
GCTGCTCCTTCTAAGTAGCATCTCCTTTGTTAGTTTCGTTCCGGTACTGGCTGGGTGGTA
ATGTGTGGTGGCAATCACGGAGCTGATATAGGTGGAAATATGGGGGAGGATATCACTAAG
GATTGTTAATTCCTTCTTCTTCTTAGGGCGTTTCTTCCGGAGGTAATCCTTTCTTCTGACGA
AACTTATAACAATTTAACTCATTACGAAATAAACTATTTGCGTCTTTAGCGAGGTTCTTT
GGCTTGATCGTAGTGAGTTTTTTAATGAGTGGCTTTATAACTCGCCACAGGAATGGTGT
GCGGCTGCAGATGCTGTAGCCACCACTGCGATAGTTGCTGTTAACTGACTTGCTTTGTG
CTTGGTAGAAGTCTTTGAATTGCTGTAGTATCTTCATACTACACTACACAATGTCCACCT
CTAACTGCATGAGCTATCACTCTTGTTCACCATTTTGAGTTGCATCACCTACTCTAGCT
TTATTGGGTACAGGAGACACGATCTCTTTATAAGTTATTGGTGTCCGGTGGCACCTCTGGT
GTATCTAATTCATATGTATGTGGTGGTTTAGCGAGAGGGGGTGGCGGTGCCTCTATGACG
ATCTGTAATTGATGAGGCTGATTATCCATCGCACCATATGTTGGCCCACCTGCATCGCAA
AATACTAATACCTCATCTTCCTCGTCTGCAATTATTTGATGATTCTTGTCACTCTGCTGG
GGTGCTTCCACACAACCAGGCATCTGCCTGATGCCTTCACGTATGTTTACGGTAGCAGGA
GGTACGAACGGTATTGAGTGAAAAGGTTGTTTAGTTAACCAATCTGGGATATCTCTAACA
AATAAATCGTTGTTTCGTTTGTCTCGAACAGTTGCGTTATTCACTTGTAGCTTTGGTGAA
TCCATACATCATGGGTTTCCATTGATATATCTTCTCAGTTATTTGCGTATGTGCTGGGG
ATCTCATCAGCATGAGGGGCAATGACATTAACATTCTGCACAACAACGCCTGCACCAATA
CCATAGTATGGTGTCTTAGGATGGAATGGAATACCCTCTTCATCAAATTTCCAGAATTT
TTCAAACCAGCTTTTTCAAAGTCAAGGCTCTTATTTGTAACCTGTTTGATTCGTTAATGCG
ATTTTTTCTGCAACTACGTCTTTACCGTGTCTGGTATTTTCTTATCTAATGGTCTAGAC
CATGTTGCACATAGACCAACTGAGAAATTAGAATTATCTTTCTTATCTGTTGTTGTAGTA
ACATGGTATAAAATATTACCTGCATTCTCCTATACACCGTCATCATTCAAATCTCACATA

TCACACACAGTATACAAATAGTATGGTCCTTATGGTTTTTTGTGCTGAAGCAGTTCCTGTG
ATGTACACAGTAATATACAAGGTAGCACCTTCACATTGAATGCCTTTACCATATGTGATT
GTTATCTGCGGACCTTATAAAGCTTGTATTGCCTGGTTCGTCACCTGAGACTGCTGAGTTG
GCGATTGGACCTGCAGTCCCGCTGACACCACCCACTGTCTCTGCGTTAACACTCGAAACA
AAGGGTGTAAATCCAGTAACGGCAAATAACGCTATTTACTGAAGATACTTGTGTATCTG
TTACCGAAGTTACCGTTGTTTCTGTTTTGTATTGCCGTGAGGTTTCGAAAGACCTGTTCCCA
TGCAGGTTTTCGGTGGATTGAAACTCTGTGCCTGGCGTCTGTATCGCGAAGTTGCTTTTTGT
CGCGTAGACCCGTCATTTCGAATTTTCTGCTTCAATAGTAATCACTTGGGTTGAATTAG
TGAGAGATAACTAATCATCTGTAGTTACGGCGTGCCCACTGACCGACCAATGATAACCGG
AGTTATCGTCCATCGAAGTCATGGTCCGCCACCACAGTTGAGGTCGTTTTCCGTTTGGGTGG
TCATCGAGCTCTGTTAGCTACTCGGCACCAAAGGAACTGTTATGACTGGCTTTTTAGCAC
TACACATAGCTATTAATAGGTATAACTTATATGTATTGCTCATGACAATTCGTCAAAAAT
ACTCATTTTCGCTAACAAATTGAGCCGTCACCTGAATTACCTTCACCGAGAGTTCCTACTGA
ACTTGTGCCCTGATTAATAGTGCTAGTATGACCATTTGTGATTATTCCTGGTGTGCCTAA
TCCAGCTGTTCCAGCACTTTGTGAGGTGAAATGACCCCAACTTGCTGCTGCCCCAGAAGA
TTTGCTACTCGGTTGCCATGATTGGGCAAATGAGAATGATCCTATACATGCTAGGTCATC
CTCTGCAGATGATCCTGAGCTGGGGTTTTGAACTCCAGTAATTGTTCCAACCTGTTCCCTAC
GCCTCTAGTAGGACCCTAGGGCTTAACACCGATACCACCATCTACCGGGCTACCATTCGC
CGGTGTACGTGTTGAGATCACGTTTTTTCCAAAGATTGAATAGCTTTTGCCATTTTCGTTT
TTGAGTTACGATTTGAGGCTCCACAGTTAGCTGTAAACTAGATTGGTCTCTACTCTGTGC
TCCGCCCGCATATGCGGCTGTGTGCAAGGTCACAAGAATAATGGTTAGAATAAATTTTCAT
CAATGTTTTACTCTTTGCCAATCTTGCCTATAAAGGTGTGCAAAACCTTACACATATGT
TCGGTATGTACCATTTCTGACATCTCACTCTATGGTTAAATAGTAGTGTGCGCTTCGGG
GAGAAAAAGAAACACAGGGTTATTTAAGGAGCAACATGGCTAACTTATCACAGTAGACAT
CGTAGTATGTCGATCCAATTTTTAGCGCTGCAATCGTTACAGGGTAGGATTCGATGATG
GGTCCGTAATAGTACGCGAATACGGAACAGGTTACCTACGGGACAAAACCTCCATAAA
ATAATTGGAAAGAATCCGCAGAGAAGTGGAGACTAGAACTAGCACTCGAAGGATGGTCAA
CAGACCGAGAAGAAGTACCTAAAAAGCAGAACATACTACTAGTCAAATAAAAAGAGTAAG
ATCCTAACTCAATAGAAGAACCACAAGGTGATATAGCTGTAGCATCGAGAACATGTGCTA
GTGGATTTAATCTATCAGATTCCGTAGAACTTGCTAAAGGAGCCTCTGTTAATGCACTCC
TAACAAGTTAGCTACAAAAGGTATTTCCAGAACACCAGAAAAGACGAGTCTATGACGTAG
CTTATCTAAAACCTTTCGTAGTGCTGAACCTGTTGTTCAAGATTCAAAACTATCACTTATG
CTATTTCAAGTGGGCGTTATTTTTTTTTAAACAAATGAAAGCAATAGCAATTGCATTGCTT
CCTTACTATTACAAAATGGTTGTACAAATGCAAGACCAAGGTTGAGTGGTGCAATTGCA
TCATTCCAATCTAAAATCTATACTCGTTGGTTCTCAGATGTATCAAAAGCTGGTGGAGAA
AGAGTGAACCTTCTGGCAGTGGGTTCTCGTAGTGGAAGAAAAGCATTATTGACGAGACC
GTAGACTTCGGTGCCTGATGATCCTATGTAACAAAAGGATATAGACAAAGTAAGAGGA
GGATTAGTTCAGATACCAATGACAGGAGGAGCTATTGCATTTGGATATAACAATCCTGAT
CGTGATCTAAAACCTTACACAACAACAGGCAGATGAAGTTGCCATGCGTATCATCACTTAC
TGAACGAAATTGGATGTGCTGATCAGAGGATGACTTTGGCACATCGTTCAGATGATTCT
AAAACAACCTTAGGCATTTACAAGTGGTGTGCAAGCATTCTCTCTACACGGAGACTAGGC
AAAGGATAACCAGCAGCGTGTCTAAAAGGTGTGGGAGGTAAGGTAATGCAGGAGTCGCA
TGAGAAATTAATAAATGCACCTGGATCAATTGGTTAGGTAATCAATCTCATACTGAGGGT
CTTTAAGACCCGCAGCACTACAAAACAAGTGTGGTCACTTTGTAGAAAAATCAGTTGAC
GCAGGATCAAAGGCACTTAACGGTAACCCTCTTCATGAGAACCTTGCAGGTACAAAGCCA
AATCCAGAAGTAGGAGCAGCGTATCCGATTGCAAGTTTGACTTGGATACTAGCACATGAA
ACAGGTAAGGTAAGAACATAACTGCAATCAAGACAACCTTATCAGCTCTATTGAGTGAG
GAGTATCAAGATGAAGCAGGTAAGTTAGGATTCGTTCTCCTAAAGGTGACATTCCTACG
ACGGTAAGAGCAGCAGATGACAAGATCGGCACATAGTTTTGTAAATATAAACGTATCGTAA
TTATAGTATGAGTGCAAGAAACGTACGATCGAGAAACGGTGAAGATGTTATCTGAAACCT
TTAGGCGGGCAGAACTAAAGAAGATCCAAGTAATACAGTAGCATTTC AACATAACAATCC
ATATATTTTACAGTTGCAAGGAAAGAAAACCTGCAGAACCTCAAGTTCTTGGTGATGATGA
TGCAGGTAACATTGTAAGTAAAATCAAAGATCCCGATATCTAATTGCAACCTCGGATTCC
TCTGTCTTCTAACAAACCAAAAATCTTATCACGGTAGAGGATGTGGTGACCGCATAACGAGAC
CTATGCAGAGGTCATCTCAACAAACAACACATTAATAGATGCAGATGGAGGAAAACCAAA
GCAAACCTCCTGTTCTTGAATCAACGAAGTGAAAACACTATTCGAGAGGTACCACAGTTAT
ATGAGGAACGTAGTATCCTTATCGAAAAATGCTATGAAGTGACCGGTGAGGATGCAGTGA

TCCCGTTACCAGAATACAGTCCACAACGTCTTGTCTTCTTGCCAACTGAAAAATTCTTGA
GTATACTAGATCCGACTCAAAAACCTGTTGCAAATCTACAATATATTCTAAATTCTTTCTT
CGCTAACCTTCAACTAGCTCGTTACACTATACTTTACAGAGAGTATGAGAATGGAGACGC
TTATCAATATCGCTCATCCTTTTCTCCTACCATTTATGTTTTGTCTAACAAAAAAGAAAA
GTTTCGCAACACTAGCTTGGAGATAAGTGTCTCCTGACAAGCTTTACAATGCAAGAGAAGC
AAGAGATTTTATCAAACAGTATGAACATGTAAATAATTTTGAAGACCATGGTCACGAAAG
TTTTGTCTATAACTTCAATCGTCAGCAGTCTCCAGATGACCTTGACTCCCACATATATCA
GATGAAAATTTATGCATCGCACATCGAGGTTCAATGTGTGAGTAGATTCTAAAAGGAGA
AGCAGCAGCAGTAGAAATGCTCTCAATCACCATTAACGATATGGTGACGACAAAATATTG
CTGTTGGACTACTAGGGTGTGTTGATGCACTAAATAATCTAGAGTTGAATGTCTCTTGGAC
CGATCAAGACAGGCTTACAAAACCTTTATTACATGGTGGTCACCGAGCACTCCAGACATTCT
AACTGGTTGGAAGGATAACTTGTACGTCGCCCCATACCTTGCTCGTTGAGCCACTCGTTT
TCTCGGTGAGAAATGGACGAAGAAATTATCCCCATGGAATCGTCCAGATGCAAGGGAAGT
TTACGTCCAAGGTATGACGAATTACTCGTATGATATCTCTGGTGTAAAATTCTTGATTA
CATCGAACTATATGATAAGTTTACATACTAAAATCAGGAGTCATATAGGCTCGATCACAT
TACCTGTCTCGAAATAGGACAAAGAAAAGCAACTCATGATGAGTATGAATTTCTCAAAGA
CTTATAAACAGCTGATTGCAAGAAGTTTATGAGATAACAACATGCACGATGTTGACTTTAT
TGACCGTCTGGAAGATAAGATGAAGTTGCTACAACACTAGCAATTACAATGTCTAATCAGGA
CCAGGCAAGCTTAGAAGACGGGTAGCTTCAGGTCGGCTAGTGGGATACGATGATATATAA
CTATCTTACAGAAAGAAACGTTGTTGTTCCCCACATAAAGGAGCGAAGAAAGATGATAA
ATACGCAGGAGCGACTGTTACAGAACCGCAACCAGGATGCCATGATAGGTTTGTGAGTTT
TGACCTCAATAGCCTGTATCCTCATCTTATTATGAAATACACTATCGCGCCCCGAAACTCG
CAGGGGGACTATACATCGCATTGCAAGTTTTGCGCGAATGCTCAATCAGAAGTTGGAGAT
AGAGGAAGACTATTGTCTATGTGCAAACGCTACCATGTATCGAATAGATATTCATTGGTG
CGTGCCATAGATGAAGCGGAAGATCTACGATGAACGAACGATCTAGAAAAAGAAAATGAC
GGCTGCAAAACAGCAACAAGAAAACGCACCATCTCACAATTTGATGCTGACATTTCAA
GATCACCAAATCCTGATGGCAAGAAAGATTCAACTTAAGTCTGCCTATGGTTCTATCGG
AAATCAATACTTGCGAACTACATTCTTGCAAATGCTGGGTAAATTAATCTGTGAGGGTA
AGTTTCACTCCGTTGGATCGAAAACGAAATGATCGAGTATCTCAACAAGCTAGTCTAAC
GACAGGACAAGATTATGTTGTTGCTAGTTATACTAATAGTATTTACCTCAATCTGCGTCT
TCTGGTTCGAGGCTGTATAACAAGGGGAGAGAGGCCACTGATTCGAGCATCGTCGATCACAT
TAATAAGGTCTGTTAGGAGGAACTTGCATAATATATTATTTGTTTCGTATGAAGCGGTTGG
CACATATGTAACTCATAACGACCTGAAGATGGTCATGAAGCGTGAGAATATTGCCAACAA
AGGTATCTGAACTGCCAAGATAACATATATTCTTATCGTTTGGGATAGTGAGGGAAATTCG
CTATGGGAAACCTAATCTTAAGCTAATGCGTTTCGAAGCAATTAAGTCTTCTACACATGC
AGCCTGTGCAACATATATTGATGATTGCCTAACAGTTATCATGAAGGAAGCTGAAGAGTC
TGCACAATCCTCTATTGGTGAATTCAAAACCTATTGTTCTTCTTTACCTAATGGAGACAT
CTCATTTCTAGAGATTGTAATAATCTAAATTAGAGGTCGAACCCTATAACGAGCTATCG
CAAAGGGACTAATATACATGTGAGAGCGGCACTCGTATATAACTTTTATAATAAGGGAAA
CAAGCTTACTCCCAAGTATCCCTTAATTCGAAATGGAGACTAGATCAAATTCCTCTATTT
GAAAACCTCCAACCAAATCAACGAGAACATTGTCAATTAGCTTTATTCGGTCTGAAATA
GTTTGGACTTGGCAAAAAGGTGGATTATGAGCTACAAGGTTAGCAGAAGTACTTAGACCC
CAGCAAAGTGGTTATGGTCCTCATTGGTTGGCAGCCCGAAAGAATCGCTTCATTGTAGTT
GCGCTTTTCATGAAATATTATTTTTCATAACCAAAAAGCATTGTTGATCCCAGACAAAAGA
GAACAAGTTTTCCACGATGAGTCAGAGGCAAGATGGTTTGAATGTGCTTGGAAAGCCTACG
AACTCTGTAACCTAAGATTATGGAGGTTTACGAGGGAGTTAACTGAAGACCGTTCTATAGG
AAAGTGGAAATGAATTTCCAGGCCTTGTATCAACCGGAGTTTTTGCAGGTAGTACAAAAG
ATTTTATTGATACTGGTTCTTATGTCTTTAATACCTTTGTTTCTGTATCAGTTTATCGTG
GGGTGCCACGCAATAAGATCACAGGGATTGCTGGTGAATGAGCAACTGGCACAACCTTTCT
TTTGACATGGCATGGTGCAACACTTTCAAGATTCTGACCGTGATGCAGGTGAAATTGATT
TTAAATCTTCGCCGGCTATTAGCAACCAAGGATTGTGGATAGAGGTATTGAGGCAGATT
GAATGATGATCGTTCCTGTCCATCCTATCGAAGAGTTTCGAGGTCAATGCTGCAGGATTG
TAGACAAATATATGGACCAGAAATGAGACTGATCGCAAACCTATGATGGTTGTATTAGATT
ATGGTGGGATGTTTGTAGTAATAAAGATGTTGAAGACTTTGGTAGTGATAACAATGTAA
GGGATATGACACTCAGTCACTTAATTAATAATTGCTTTTCGTGATCTTACGCTAAAATTAG
ATAAAGCGAACGTTCCCTATGCCCGTAATGACTCATAACATATGATGTTATAGTAAGTTTTA
TTCCAACCTCAATTTATGAGACGTGGAAGTAGACTCAAATACGCTTCTTCAACAATAGTAT

ATCTATCAAAGAAAAGGAAAAAGATGGTACGGAGGTTGTTGGAGCTAGTAGCGCATGTA
AAGCCCAAAAATTCCTACTAAGCAAAGAAAATTTCTCTTGTAGAGACACGGTTATATTACG
GTCGTGGACTTGATAGGTATTATGGATTACTAGGATTATGTGACATGCATGGAGTTTTAC
CACGCAAGGGTAATCGTATTTAGGTTGGTCAAATTTCCGTATATCCTACATCCATCCTGG
CTGATCCGGAAAAGTATATTACTGATACAGTCATGGAAGCATTAGACGAGGCAGCAAAGA
AGGAGTTACAATATGGTCACTAATCTTACTGACCACATTATATGCTATGATGATATGTTT
CTAGGGGATGTCGATAAATCGGTAAATAGAACATTCCTGAATCATATATAGATGTGAGT
CGTAAAGATCGAGCACAAAGACCAACCTTTAATGAGGTGAGTATCTCACAAAGGTTTCAG
GCAAAGCTCTTGCATGGTTGTGTATCCAGAAACATACACAGTTAGTCTTTATTGATATT
GTCAAAGTTTATATGATAGCTTGTCTGTGATAACCAGATTTTCCTGTAACAGATCTTTTC
GGAGCGTTTAGAATTAACCATATTCGAATGAAGGACTAGATCAATTTAAAGATCATGAA
GTTGGCGAAGTTTATAATTTCTTCTTCTTAGATTTTTTGTGAAGTTGTTATATCAGAATGAC
GTTGATGATGGTGGACAATCTAATTTAACTAGATTGTGCTATGCAGTTTCACCTAAACGT
GGTAGAATATTATTGTTTACAGCAACATGGCAGAATCGTCCCTGAGGATAGCCACCTGAG
TCTGACAAACAGTACATTGTTGAACTTATTTACACTACCTATGACTCTCGAATTCACGA
TTCTATGTAATCGCTTGTATAATAAGGAGTATGCACGGGAGGTTCTTGCTTTATTGAAGG
TTAATTTTTTTTACCGAACGTTCTTCCCTGATTATTTTTCTTGAACACTACATGAATACCTTA
GTCCGTATGATGCATTCTGATCTCTGAACCCACTTAGTATTGAATGTCAATAAAGAAATG
ATCTTACACAAGATCAATTTCAACAGATCGTTGAGGTTTAAAATGTCCTTTCCGATGACC
CCAAAGACCACGACAGGCTCGTAAATTTCTAGAGAAAATCGGTGTCAGGAGCGTGCATGT
ACTTATCGCTTATGGAATCTGTTAGGCTAGCTGACGGTCATGATACCAAACGCAATAAGG
GTGCCATTCGCGCAGAGTCTTTCAGAAGCATTAGGAGTATCGTTTGATCAACATGTTGGTC
ACGATTATGTCGAGAAGGCTATTGATTGTCTTGAATATTATCATTATAGGAAACCAAGA
AACCTTTTGTATCTGGAGTCTTTTAATAAGATCCAGACGGCTGGTTTAAAGAAATAAATCAC
TGAACATCGTTCTTGCAGGAGCAGGTGGCGTTAAATCTTTGGTCATGTGTCACCTTTGCTG
CATCAACTCTATAGCAAGGTAAGAATGCTTATTACATTACTTGTGAAATGGCAGAAGAAA
AGCCTGCAGAAAAGTATTCATGCAAACCTTTAAAATGTTTCTATTCAAAGGTCGCTGTTT
TACTATATCCAATCTTTGAATAGAAGATCAAGACATTAGCGCAGAAAACACAGGGGAAAT
TTATTATCAAAGAATATTATTACAGCGGGAGCACCTGTAGGTCAGTTTAAATCGATTATCA
ATGATCTTGCATTGAAGAGAATTCTTAGACCTGATATTGTCTTGTAGATTATCTAAACA
TTTATGCTTACAGAGATACTAGGGAAGTATTGCGAATTTTTATACTATGTTAAAGCAA
TTGCTGTAGAACTTAGAGTACTTGGGGTAGAATGAGACGTCCCGATTGTCTCGGCGACAC
GAACGACTCGCTCTGGTTCTGAGTCTACTTATATTGATCCCACGGATAAGAATAAATCCT
TTGGTATCCCTGCTACTTCTGCCCTCATGTTTGCTTTTATCTCGACTGAAGACCTTTAGG
GGATGAATACAATTATGGTCAAACAACATTAATAATCGCAATAATGTTTCGTGCTATGAATC
AAAGATTTTGTGTAGCTAATGGCAGAGCGAAGATAAAGGGTGAATGACGTAGGAGAGTCTG
CGCTAGATGGCCTTGTTTCAATTCTGGTCGAGACGAAGCGAAGGTTGAGCTTGTACAAAGAT
TGAAATCAAAGAAAACCTTAAACTGCACTAAAGTATGGGTGATTTTAAAGAAGAATAGTGAA
TTTGAAAATGCTGTTATATCGAAAGAGAGTAAGTATAGTGGCCATTTCCAAGATCGTTTA
ACAAAATTAGATTATAAAGACTTCTCTTCACTTAGAGCATCAACTGCCGAGTCGGACTA
TGTGCTGAGTCAGGCGAATTTACTCAGATAGTAAAAAAGCTATTATTTCAAGGTAAACCA
GTTACTGAAGAGAGACTATTTTCAATATGGAACGTGAACTAGTCGACGTCGTTTGGAAATTTT
ATACAGGCATGTATAGAATTAGATGTCTATCCAGGAGAGGTTATAGAAATGAAAGTAGAT
AGGTTGATGAGTGGATATCCCCGTGGAGAGATTGTTGCCCTCTATTCTGAAAATCGTAAA
CAAGCAGATGTTTAAATGGTAGGACCGGGTGAATACCAGGCATTTGTTAGTGATCTTGCTA
GCGCATACACTACTGTTGAATGGAAAGATACTATTCCATGTTTCATTTGTACAATTGGAC
TTTGTGGATTAAAGTCAAATCGATACAAGTATAGGACTTGATAGAAAAGAAAACAAGAG
CTCCACAAAATTTGATTGCTGATGCAATAGATGAAGGCCATGAGTAAGAACACAGATCCT
GATGTTAGGTACACTTTATCCAGATGAAGGGATTCTATCTGGAAAAAAGGTAGAACCCTAT
GCAATTTACAGCAGATTTAATTGCTGAGAATAATTCTGCTTTGGCACATACAAATAAAGC
TGGCACATATAATTGGTTGCCTACTGATGAGTATGAAGTTCATATACCAGGTAGGTTTGC
TGCCGACAGATTTATTCTTATCAAAAACAAAATGAAGAATCTACTAATCTCGGCAGAACC
TCATCCTTACGTTGACTATGAGAAAAAAGTCCCTTACCAAAGATGGTAGGGAGTGGTATAT
GAAAGAGTTTAAAATAAAGAAAGATCAAGATCAAAAAGAAGATGGCGACAAACGCAAGCG
AAACTGCGAAACAAGAGGATGGTTCTAGAGTTATTCTCCAATCTGTAGTCACAAGAAAGA
AAGAACCATCCTTAAAGGAAATGGTAAAAGTCTACGAAGGATCCGGTCTGAAATGGATAT
CATCATATGTGGAACAGGATTCAGCATTCCAAAAGTTGATAGGATATAATGAAGGGTATG

AATATTCCAGAGGAACCGGACTCAGCCCATACATTGAACACCATTTCGAAGAAAGAGCGTG
GTGTTTGGAGTAAAGCATCCTTGGAAACCCTATGGATATTGGATTGGTTAAGAAGAGTGCAA
AGAGAGTAGTCGAAGCAACTATAAAAGAAATTACTAACATTGCTGGAATGAGTAAAGATG
CACGCTTCGGTCAACTCAATGCGTCTATCCATGTAGCATGGATCTCTAACCGTTTAATTG
TTATATCATCTAAAGCAATTGCAGCAAAGAAAAATACTGCTAACGCAGATCTTTCCAATT
CAGGTAGAACAACCTGGTCAACATACAATAAGGAACAAGGTTCCCTAACTCTTTGAAGTGTA
CGTTAACTTTAGGGAAGAAAACGAATTAACCTATTTGATACTGGTGAAGTTGGGTGTGACT
TGGTGACAACGTAAGGTGGTAAAATACATGGTCACTCACGAAATTTTCAGGATTCTAAGG
AAAGCAAATTAGTTCAAATAGGTCCCCTCCCAAAAATAAAGACGCAGGGGCAAACTTG
GTAAAGTATCTAGGGTTACGTTAGTTCTATTGCTAGGAGATTTAAGCTGATCCCGTTCGAA
ATTCTGCAACAAAACATAATCATCTTCCAATAGTTGGTGGATGGATGGATAGAGATAAAT
AACACTGGAATGACTTGTATTAACCTTTATAACAGCTCGTGTGATTGTTTTTGGAGGAA
TCGCTGTGTATGAATTTATCCAAAAGGTTCGCTCAAGATTTTCGAAGCAGTTATAGCCTATG
CAATTTAATAAACAACGCGTTCGGGCAGATTGAAGCTCTGCAGGTAGATTCTCTCCTGAGT
TGAGAGCTATATTATGGGCACATATTTGTAAGCAGACTGCTCAGATTAAGAAATTGCAAC
AGTCATGTACAGCGCTATACTATGGTTCGTAAGAAAGAAATTCGGCAATGCAAACGGACCTT
TTCTAAAGATAAACTAGTCCAAATGACTAAGTGTACACATTTACTCGCATTACACTCTCA
GCCTGCTATAATATTATATATAGACAGAGGACACCTTGCTAAACAACACCTTCAACAC
CTTGAGCATCTGATCTTTTCGTAACGTAAGGAAGCGGTGGATGCAGTATGGTATGCACTT
CACAAACCAGACCTGGGTGTTAAGTGGGATGGTGCACATGCTATCCTTTATGGCACATTC
CCTGCGAATGGCAAATTGTACGTTTCGAACAAAATCCGGTTTTATAAAACACAAGTTCAGA
ACCTCTTATGATCAAACAGATAGTGACGAACTTTACTCTGACAACCGTTCGGGACATTCTC
CGCTAATGTCTTTGGAAGCTTCCTCGTATCTGTGGAATTGTCCAGGCTGATTACGTCGGT
TTCGGAGGGGGCAGTGTAGCGCCCTAATAGTTTTTCGTATCGTCTTCCCCCTCCGATC
CTAACGATATTGTCCTTGCTCCGCATACTTCTAAGACCGAAGTTAGTCCAAAAGCTGTC
GGCAGCATTTCGCCACGATCTACCTTCTACATTATCCAATTGTTACTCTATAGGTAACCAA
GAGGCAGATGCATCGGTTGCAAAGTCTCCTTTCTTCAATTGGGTCTCGTCTCTCAGCCGG
GTGCCTAAATGTAAAATGCGTAGCGATAAGGTACGTGCTGAAATTGAGAAACATATCAAC
AGTTTTTTCCTTTGTGATATACCAATTCCTGCAGCAGATTTTTTGGATACTACTTTACCT
GATAAATATAATTATGAACTTAATGTTACCTCCTTCAGTGTGTGGCATAATGTTGTTTCCA
TTGCAGCAGAGTTAATGAAAACATCGTTGTTGATGGAAGTGTGAAATGCTACATCTAT
GGAAAACCTTCAGAACAGCAGGGTTTTCTAACTGTTAAGATTCTCCCGACAAAATTGTA
GATACATTGACATTTAGTAAAGCGAACTTCAACCTTAGTAAAAATTGGACGAATTAACAG
ATTTATCGATTTTCTAATAGAAGCACCGAGAACGTTTGCTGCTAAAGAAGCGGAATAATT
AAATCTTACAAATGGAGGGTACAGTAAAGACGCCGACCCATCTGGGAATGTGATTCACAT
TTCTAAGGATGGTAAGCTTGTAAAATTACAGCATATGATGCAGCGAGGACGCAACAGAA
TGGAGGGGAAGAAAGGGAGGGTTGCGAAGGTTCATGTCGGTCAAGGATCATTATCTATTAG
ATTTGGAAGATTTAACGCACCGACTATGGGGCACGAGAACTTCTCAAGAAAGTAGCAA
AGAATCAAGGTCTGGTGGAGGGGAGTATTAAGTATATCCCTCAAGAACTCAAGATCCCAA
GAAGAATCCTATTGATTCTGCAACTAAGATCAGACGTATAACAAAAGCCTATCCAGACCA
TGCAAAGCGATCATTGACAATGAGCACATGACAACGATCTTGAATGTTCTTACTGCCCT
TGACAATGATGGGTAATGTTGAGTTAATATTAGTGGGGGTGGTGTAGACAAAGTTAACT
TAATTTATTAACATCGTTTTTCTACGGTGACTTATATACATTTGATCCGATTAATAAAC
CTCAGCAGGAGGTAGAGACCCTGACTCTGGAGGAGCAGAGGGTATGTCTGCATCTAAGAT
GACAATGGCAGTGATGGACGGTGAACCTAGATTCCTTCAATTAAGGTATCGCTCATGCGAT
GTATGAGGAAGAAAAGAAGCAATGTATCTAACAGTCAGATAATCAATGAATGTGCAGGA
GTCATTTTCATGACTCGGCAGATGCATCATATCATCTTTATGAGATCGCTCCTAAGTTAGA
TCCACGAGGTTTGGAGGAAACATAATAGGATACTAGAATCTTAGAAGTAGGTACGTATGT
TGAAAATATCAGTACAGATATTGCAGGTAAGGTCGTAAGTTGTGCTAGTAACTACACCAT
TTACATTGATCAGCATGATAATCTCTTGGCCTAATGGTTGAAAACCTTGTGGAGACTAA
GGACTATGTTTATGGAATCGTGGTTAGACCTGCAGGTCAGATAGGAACCAACAAATTAGC
TGCATATTATCGTAGAATGACGCCTGGTGCCTGATGAGAGAAGATAAATAAAAAAGTAAA
GGTTCCTTAGTAAGATTGATTTACCGAACTTACCTGTCAGAAGTGCTTGACACCAAGAGG
GGCAGGAACAAGCCACGACACTAGATCCCGTTGTAGAAGAAGACGGTGAAGTAGATAATG
ACGGTGATAATGACCCACCTGATAAGTATCTTAGGAAGCGTTCGTTAGGCATTTGCGAAAG
CTATTAAGCACGAACATCATCAAAAAGATGAGAATGGTAAAGTCATCAAGCATGATGTTG
AAGGGGAAGAAGTAAAAGCAGCATATCCAGTAACGAATCCTGATAACTAGGGTGACACCT

AAGCCTATCAGAACTTTCAAGCAAGTCTGAAGGGAAAAGATGGTTTACCATTATACAGAG
CAGCAGATCACATGAAAGAGATTCAAAAGATTTCATCCTGATGGCAACAATTAATCATCTG
AAGAAGTAGAGAAAGTAGCAGATCACACTAGAGCCAGGGGTGCTAAGTTGGGAGAGGGTT
ATGGCGAGGGGATAGGGTATTCTAAAGGTGGAGAGGTAAGGGCTCCAAGAAGGCGGAAAG
GCGCTGTGGCATATGATGGTTCTAACAAGGCAGCAGGTGTAGTAAAGGGTAGAAACAAAG
CTAAACTAAGGCAAAATGCGAAGCATTGATAAAGTAATGTTATTTTTCAAACACCGATC
TGAACAGAAAATAAAATTAATACTAAATCCGACGAAGGAGGATTTTCATGGAGGGAGCTAA
AACCTCACTCATGGCGAAGCTTGCGGGTTCTTGAATCACGACACAAAACGCCACATTGA
TGAAGTTGGCGACTAAAAATCAGTATCTACCGAACAAAAAATTAACGACAGGAACACAGA
AGTCGCAGAAGAATGCACTGAAAGCAATGCGCAAAGCGACAACCTCTGAATAGAACCTGTT
AACCTTCAGTCAATTTACGATGGATCATCTTGTAGATTTTAATAAGGATCAGGTAAACC
ACCACGTCCAATGGCTGCCTTTGACAAACCATCTAAACCTAACCTAAAATAATAAAACA
AAGAGTGAAGAATATCAGTGTAGGCGAACAGACTATGTATGAAGTTATGAGTAAAGAAAC
GTATAAGAATGCACATAAAGACTTCAGGGCTGGCACTATGTAAGGAGCTAGGGTATCAGT
TTAGTATCTCGAAAAGAAAGCAACTTTATGAAGATCTCTTAAATTCTCTGAAGCGAAGTA
TGAAAGTGGTGCCTCAAAGCATGGTGCCATGTCTATCAAAAATAAAAGAGCATTAGGTTT
CGGTGGGAACGCCACAACCTCCAGAGGGCGAGAAGCAAGGAACATGATGCGAGAATGAAGAA
GTATAAAGCATCCCAAATGAAAGAAGAAAAGCATAGAGCTAATGCACTTGATGGTCTAAA
GAGATCCATCATTGCCAGTATGGTACAGGTGCTACCAAAGAACGGGTAGCAAGAAACA
GAAAAAAGACAGAGGTGCTAAGTCTATTGCAGGAACTGTTAATTATACGATGATGTCAGA
TCAGAAAAAGCGCACTGCTGCAGTCGCTAAGAAGCATGGATTTAAGTCTGGTCAGAACTA
CACTAATACCATGGCTCGTTATGGTGGTAAAGATAATTACGACAAGGGTAGAGGATTATG
GTCATGAGCACACCCCGTAACCAATCTAATTGTCCAGATGCTCAGTATTATTGCTTTGAT
GATGGGCACTGCAAACCAATACCCAACAGTAAGTGAGTTGGAAAGAATGGTATGTTGGCC
AAAAAACGACAGTGTTAAAGAACGAAATAATTGCGAAGGCACAGAAAAAACATACTATG
CCAAAGTCAAAGAATCTCAAGGATGACATGGCATAAGGAAAAAATGCAAAGACAAGTCC
TATAAGACTACTAGAGCAAAAGGCGTACGTTTCAATGACAAGATAGATTCTGATCCCATT
AAGGACGATAAAAAAATAACGTTTGATACCCAATGTGCCGAGTAATTACATAATCAGAT
CATGAAGGGAAATTTTTTAATGCCAATGCCAGACAAAGTAATCTATTATGTGGTCAATAA
TATCCCTGATGAATCAGGACTTGGCGTGGAACTACGCGATGTTTCTTTATTCGTTATTGG
CAAGGCAGTGAAACTCACCAAGACGACCGCTGCCAACGCTCTATTTGAATAAGTAATGCA
AGCACTTGCTGCTAAATAAGTCGCGTTTGCACCCCTGATAGTGAGGTCTCAGAGACCGCT
TTTTTTATGAAAAAATACAGGAAAAAACAGAATTTTATGAGTATAACAATGGCACTTTAC
GGCGTAACGGACGCAGCCGATTCAAAGCCCATGTGGGCTGTGAGTGTTAGCGGTGTAGAC
CCCCTAAAGATGTTTGCACCCGCTGATGGTTGGTTTTTTGGTCATTACAAGAACGCCGCG
AAGACAAAGGTTTGCCTGAAATTTTAGCCTCAGATGATGGGCTTGTAGGGGCAGGTTCT
CGTGGAACCAATACCGTGCCTGGTGCAGATAGTGCTGCAGTAGTCTTTGAAAAGGGAGTT
TATGCAGGTGCAGCAACAGGTTCTCTTGTGTGATCTGTAACAAACAGGTTACGTCACA
AACGGTGCACCTTTTCTCTTGAGAAATTCTACTGACAGTTCCAACATGACTGCAACTGCT
GCAGCACAACCAGGTGTAACCCGTGATCAGTTTGCCTGCACTGCTGCTGCAACTGGCAA
GCACATGCTATCCAAGCACAAACAATCTCTGGAACAATCGTTGAGTCCGGTGGTGGAGTA
GCACCAAGACGGTATGTGTTTCTGGTGATTTAATTGGCGCAAGGGGAAGGGGTTGTACC
GCAACATTAAGTCAAGTTAACTAACATATGAAAATTGACGAAATAAATGAGGATACATT
TCTCATGTTGCTATTAAGCAATATGAAAATCCTCACTGTGTGCCTCGACAGAATTCTGA
TGAAGATTTAAAACGTTCAAGAATCTTCAAAGACTCTTGGAGCGTTATGTGAGAAGTGC
ACCGTTAAGGACTCCTCTCGTCATCAATCATATAACCATCTTATATAATGCTATTAGTGA
AGCTGCAACTCCTCTTATTTACCTTAAATTAGAAAGAGAATATTTGAGTTTAATAAAATC
CCTACAGCTCTATTTGATGAAATATGCAGTCGGGATGCTTCCAGACTTGGAAACAAACCC
GGTTTTTGAAGAAGAACTTAAACACGTAAAGCCTATGATGAAGGCAGGAACAAGCGGGTT
TAGTGGTACCGCAACTGCCAGAGGTCCTGTAGCGGGTTTTGAACCTGTCATGACAAAGAG
AGGTAACCTTAAAAAAGTAAGGCACAAAATCTAGTTGCTGTTAAGAAACAGATAGAGT
AAACCATCAAGGTCCTTCTATATTATTCATGACAAAATTAACGTGGCTGAGGTTGGTGA
ACAATCGTGATTGCGAATAGTCTACTGAACTCAGGATGAAATTAAGGATGGTAATCAT
GCCTAAGTATAGGTCTGGTACTACTATTGAAAGAATCATGCCTGGTGGGGCTGCCAAATA
CTTCATGGACAAGAGAACGTAGCACAAGAAGAATTTGAAGGATGCGTCGGGGCAAAGAA
AGCAAATATAAACGATAAGACTACTAAGAGCGGTCGTAACATAACTCATCATGTGGATAA
GAACGACGGGGCAGTTGCACAACCCGCGATGAGGAAAGATCTGAAATACATTGTTGATCA

GACTATAGTACAAGGTATTAATGAAGCCGCAGGTGATCAGCAGTGGAAGAGTCAATTGAA
TCAGCAAAGATTTCAGAACATGAAGAAGAGACTCCGGTTAAAGAATCGAGAATTACAAA
ACACTTACAACACTGAAAACATAACAACCTTAAAAACAAGCAGGAAGTGGAGCAGAACAAGA
CGCAACAAGGTAATCTCGGACCTTAACACCGCTATTATTGAGCGACCCGAAAAATATGTC
GATTCAATGCAGGAGAATGCTGTGAAAATGGCTCTACTTCTTGCTGTGCACATTA AAAAG
ATTGATAACAAGTAAAGATCGATCACGTTTTGTCTGACAAGATTGATAGATTGTATGCC
GGTAGTAATAGAGATACAGAACAGAAAAAGAAAGGTTTCGAAAGAGACACCCGTAAGATA
GATGCTCGTCTAAGATTGATGGAAAAGAAAATGTGGACTATATTTGGAGCAGTTTAAATC
GCAACCATCCTTGATCAGCTCGAGCACAGGCAGCTCAGAAGCAGTTGACAAACAATCAA
AATCCTAGTTTGATTTACCAGAGATTACTAGGTCTATGTGATTGACAATGCCTTTTCGA
ACCTAAACTCTGACCGTCTTCACAGACTTAAGCAGTTCACGGAGGGGACCTACAACCTGTA
GGCATCCCTATTGAGGTGACTCCCAATAACCAATAATAAAGCACGAGGTTATTTCTTCA
CTAAGAAAATTGGTCTCGTTTTTAAGTGCCATAACTGTGCGAGTAGTCATATCGTTTGGGA
GCTTCCAAAAGGACCAAGCGAGTGACCTTCATGAGGAAGACATCAGGGAGAGATACAAAG
CAAGTCTCCGTGCTAAAGGTAGGAATGTAGCAGATCCTGACTTTAATTAATAAAAACCAA
TCTTGAACAAGAAGGGAGGACTACAAAGTATTTAGAGCTAAATATTTTCGCACTAAGCAT
TAGCTGACATAACCAAACGTGGTAGACCGAGGTAACCTTTAGCGAGTTGATACTGTGTAC
ACGAGTTTTGCCTATCGGTCAACACACAGAAATCTACCTTCCGAAATGTCTCAAAGGATC
ACCCGAGGATTATTATCCTTTTATTGATGTAAATGGCGAATGGTTTCGATTTCCGGGGGA
GGTGTCTGAATCCACCGATAAACTTAGGTCTCTATCTATCATGTTGGGTGGAGATCAA
CTAATATATCTGGTCTTGATCGTATCAGCATGAACAATACCAAGTTTATTACTGAAAGTC
CTCTCGAGAGTCTTCATATCGACAATGCGATGGATCTGGAAGGTGCTGATGTTGATAAGA
AATTAATAGATGAGTAAGATGTAGTCTTTGCCTACGCTAATGAAAAGCGAAGCTAGGAAA
ATATTTACTGTATTGAGAAAGCAATTGATATATGATATGAGGTAGTGTGTGGCCTTGTT
GTCCGCAAGAGAACGATCTAAATCCCTTGTTCTATTCTGGACACGACGTGCAATCTACGA
TAGAATTTTATACATACTCAGGATTAGAAGCAAAAATTAATTAACAGAATGGAACAAGT
TATGAATAGTCCAGGCTCACCCAAACCAATCAACGACACAAAAAGGAAAGGCGATATGAC
ACCCTTAGACGTTAAGAGGGTTCATAAGATGGTAGCACTGACCTGTGAAGGTATTGCAGG
GGCAACTGAACCTGCTGTAGAGACTAACAGTGGTCTTCAATTTTTAGCCGGAATTAAGAC
AGCAGACAATCAAGAAATACTTAATCGTTCAGCGTATGATCTGTACTCTCTTGATCATCG
TAACTATCAGTATGTTGCTGCAAGATTGCAGCTGTTCCGGTCTTAAATAAGCAGTATCTAT
CGGTCCCACCGATGGTCAGCCTGCTTTACTTAAGCATCTCAAGCAGTGTATAGACAAAGG
TGCGTACGATGGCACTATTGCTTCCAAATATACGGCCGACGAATGGGAAAAACTGAATTG
GTATATTGATCAGGACAGAGACTTTTTGTTTACATATGCAGGTATTTCGTCAGGTCGTCGA
TAAATATCCCGTACAGGACCTTTCATCAGGGGA ACTATAACGAAATTCGCGAGTTCAAGTA
TATGATAGTGGCGATTATCCCTCCCAAGACGATCATAAATTTTATCCCTTGAGATATGT
ACTACAATACTATGTGCAATCTCAAAAGTCAGACTCAACATTCACCGCTTAATATGGG
AGGTGTGCGTACGGCACTCAGACAATTTGCAAGCTGTGTTCTGGGTGTTGTTGGTGACAC
CCTCCATAGCATTTTTAGCAGTGACATTGCTATGTGAAAGAATGTAGCGCAAAGGGCGGG
TATCGGTATCAAGGCGGGTAGATTCCGTTCTGTCAACAGCAAAATCCGTAGTGGAGATGT
AGTACATATAGGTGTTCTATCTTTCTTCAACCAGTTTGAAAGTACGGTCAGATGCTGCAC
TCAGAATGGCATTAGAGGTGGAATAGCGACTGTCAACTTCCCAATCTGGCTCCACGTAAT
GGCAGATATTCTTGTTCTAAAGGATAATATAGGGACGGAAGACAATAGAGTGTGGACACT
AGGCTATAGTATTCAGATTAGTGAGTTCTTTACTCAAAGATTCAATTGAAGAGCGCAGGAT
CCCTTTGGTTAGTCCACATGATGTGCCTGGTTTCTTCGAAGAATATGGAACCTCCTGAGTT
TCATGATCTATGTGTAAGTATGAAAAAATCGTGCTATTTCCAGAAAGACGATGAACGC
AGGGAACCTCAGCCATGATCTATAGAGGGGGATAGCAGCAACAGGTGCGCTTTATATCAT
GAACATTCATCACTGTAATGGTCACAGTTTAGTCAAAGATAAAGTAAAAATGAGTAACTT
GTGTGAGGGGAATACTCTTCCAATAGACTGTATTTCGACATATACATGCTTCCAGTGAGTT
AGTTTTGTGTTTCATATCTACTCTGGACGTCGGTAGGTTAACGGACCTTGAAGATATTGA
TGA ACTATGTGACCTTGTTATTCGTGGTCTTGATGCATTGACAGATTTTCAACAGTATCA
TGTC AATACTGCAAAGCAAAGTACATTA AATCGGAGATCCCTGGGTGTTGGTAACATTGG
ACTAGCACATTATCTTGCTAAGAAGGGTCCTAAGTATGATTCGTAGAAAGCATTGATTT
AGTTCGTAAACTTACAGGAATATTACAGTATGCTATCCTATTGGCGTGGAATCGGATGGC
AATGGATAAAGGTCTTTCGGTTCATTACGGTAGGACCAAGAATGCTGATGTAATTCGTCC
TATCGATACAGATAAGAGTGAAGTAGATGAGCTTGTCCGATTGACCTATCATGTGATTG
GGAGTATTTACGGTTCAGGTTCAAGTAGTATGGACTCAGGCACAGCACCTTGTGCCCCCA

GATCGATTTCGGAGAGCAGTTCGGTTGTGTCAAATGCCACAAACGGAAGCGCGCCTCCTAG
AGGCTACCTGTCCGTAATAACTCAAAGAAGGGACCCTAGAAGGGGATTGTACCGTCTTA
TAACTCTCTAAACGCAAACCTATTCGCTGTTATGGAATATGCATATCATTGATGCTTACAT
CCAAGTAACTGGAGTAATGCACAACCTGCTTCGATCAGGCAAGGAGTGGTAATTCGAGTTA
GAATCCAGAGAATTATCCTGACGATGAAGTGCCTGAAGCTGTGTTGGCAAAAGATCTTTT
GTCCTCATACAAATATGGGTGGAAGACATGATACTATTAACACACATATGATGCTATAAA
AGATTTTGACGACGAACCAAAGGTCGATGACTTTATCAACGACATTCCCACCTTCTGAGGA
AAAGGACTGTGACAGTCGCAAGGTCTGATGCAGAATTAACAGGAATGACAGTATTTTACA
AGAACAAAGTAAAGACAAAGTAACAACCAATGTTTTTTGTACAACCATTAGGAGTCCAAA
CATATGATGCGTATAAGTATCCAGTCTTTGCTTGACTTACACAATCACAACCTAGGATATT
TCTGCAGCCCCGACGAGGTGCTCTCCAGAAAGATAGATCAGTCAATCAAACCTCATAAC
CAGAACAGCATCACAACCTTTACTTCTTTCTTGAGGTATCAAATCATGGTTGGCACAGTTC
ACAGTAGAGGAAAAGGAGTGTCTTTGATTCCCTACTGCTCTCTTCTGAGTTCGAAGCAA
GCACGTCGTTAAGGGAGTTTAGGGAAAAGATCCATAGTAGTTCCTATACAGACGTCATCA
AGAATGGATATCCAGATCCTTCAGAGGTATTTGATACTATCTTAGATGACGATAATGTAC
ATTCTCGTGCACCAACAATGACTAAATATTACGATGAATTTATAAATTAAGCAGACGGGT
TTGATAATTGTCAACCATGGGATCTAGCTAGACAAGGAAATTTAACCGGATCACAGGAAA
GATGAGAACTCAAAGAATACTCTATATGGCACTTGGAACGTTAAAATTCTTGAAGGAA
ATCGTTTCTATGTCACCTTTGCGTGTTCTTTTGTCTTTTGGCGAAAATAAACTTATGGATG
GCTCAACTAAGATTCACTCTCTAATCGCTAGAGATAGTAGTCAACACGTGGATATCTGAC
AAAATAAGATCAGGAACTGGTCAAGAGATGACGACTCTGAAATGGCAGAAATCGCAAAAAG
AACAAACAACCCGTCGTCGTAGATATGTGCAAGAGAGCTGTTGAAGTGGAGAAGACTTGGG
CAAACCTATTTGTATAGGGAAGGTAGTATCATTAAATCCAACGTTTCGCGTGCTAAATAATT
ACATTGAGTGGAGTGCCAATCGGAGATTGAAAGCAATCGGATTAGATCCTGTGTTGGATC
AAGTTGATAGAAACAATCCTTTGCCATGGACTTGACACTGATTAAGTAGTAAGGGTCAGC
AAACCGCACCAAGAAACGCAAATTGAAACTGATGTCGTCGGCGGAATCAAACAAGACG
TCGAAGGAGACTCCTTTGCAGGATACTCTCTCTTTCACAGAGGGGTTAGTTAAAACCTTAT
ACTGATCTAGTTGAGCCAGGAAACCACTACGGTCTACATATTACTGACAAGATCCGGACT
GCTGCTAGGAAGGACGAAACTAAGAGTTTGCACGAGGACTTAACAAAAGATAAACATAAG
GATGAAATTTGTTAAAGTGTCTCGTACTAAACTACCAATGGCAGGAATCTATGAGCTAAA
TATAATGGAAAAGTCACTTGCATCAAACGTTTCATCCAATCCAGGGAATCGCACTACT
GGTAGTGATGTTTGCCGAACACGAAGCTTCCCCTGTGTAGTATGATGCTACGAATTGAA
TCAACAAAGAATTGAGATACTCAGCGATCAGATCCTTACTTCCGGATGCTTATGAGTAACT
TATGGATTACTTCTATACGACAGTATCAGAACCGAATTATGAAGCTTGGCAACTTGGACG
CAAGTGATTTCGCCGAACGAAGCGTTTATCGCATGAGCCCTATTTTAATTGCTACTGCAGT
GACGTGTTCTTATATGCAGTCAGTAATCGAGCTGGCTCTAATTTATGAGTGAATTGATGA
ACAAACAAGGCCAGAAATCATGGAAATTTATCAGGTAGATTTTACCAATGCTGTAGGGCT
TGAGTGCGATTGGCACACATACGAATCAAGGATCGGACCTAAAACAAGTCTCTCACTTTA
GGAGTAAAATCTTGACGACAATTACTTACAGAGGCATCAAGTATGACGCTGAAGCATAACA
AAGGAAAGGTTCTTTCAGAGCAAGCAAGTAGCACCCGTAACAATTTAAAGTATCGGGGTT
TGAAGGTCGAGTGTAATTCGCATCCCCGTCTACTCATGACAGAACTACAACCATCGG
GGTCACATACCTAGGGTCTGCTGTTTGCATGATTATGATCTATCTGGAACCTGCGTCTTCT
GCCTGTCAAATCACTAGATGTTGGTAAAAGTCAATTTTGAGACGGTCTATGGTCTTACCG
AATATGATTCCACTAAACACGATGCCGTCAAGACCTTCGCTTTTTTAACTCATCGTGGAG
TGCACCTTGTGCGGTGGGTTTACCTCAAGGAACCATTCGGTCGTACACAACCGTGCAACA
AAACATCTTAGCTATTTTAATATACACACTTGATCCGATGTCCGTTACGACTGGGGTTAT
ATATGTTAGAATAAATATTATGAATGATGCGATGGAGCACCATGAAAATGTGTCCGCATT
ATGCTCATGCCGACACGATCTCTATTGCCTTTGAGACAGGTTAAATTGACGCTGTGACAA
CCAACGCATGTCTTAAGTTAAAAGCAAGACAAGATACTATGGAAGCCATTACGGTAATTT
CAAATAGATGTCCATTCCATGCTACCATCTCCGCCGAAGTGCTAGGTGATTATGCCACTG
AACGGTTATATATGGCAGAGAACCATATCGACATTGGACCAAACATCTGACCTAAAGTAC
CATCCACACCAGAAGGTCTTATGGCATGCTGAGACCTCACCAACCAAGAAGTTAGTGTA
ATGTCACAATAGTATTCTCAGCAGCACAATCAATTCTAGCATTAAAACCGGAGCAACGT
AGGTTTCTCCTTTTGTAGCGAGAGTATACGATACGTCATCCGATGGACTCCAATTTGTTT
AGGAGACTGCAGACGTATTTGCGACGCACGTATGTCACACAAAGGTTCTCACTGCCTCAG
TTAGGGAAGTTCAACAAGTATCATGTGCCCTAAGAGTATGAGCAGATACATACTCTCC
CTGTTTCTGTTTTCAAGCAGATGTATAATAACATTCCTACAGATAAAGGATTAGGACTGT

ATGATAAAAAGTGGAAAGGAATTGCAAGGATGTCTGAATAAATCAATCGTAATTATCCTCC
CATTCGGAGAGGTCAAATGAGAAAGAACGATATCGAACCCACAATCTTTAGTTTCAAACA
CGAACGCTATACTGAACATGGCGGGCGCAAGTAATGCCTCGACAGCAGGTGCAGACTATTC
ACTCGCAAGATTTCTGCAAATCCTACAAGAATATTACTCGTGAAGAATAGAGGTTTAAAA
ACATTGATACATGACCTTGAGGATGCAGTAACTGAGCTAAAAATATGCGGTTTATCCAGAC
ATTGGGGCATAGCGTATAAGTAGCGATAATGACACCAACACTAGTTGTCTGTCATCCAG
GGCGAAGTGGGACTTTGCGATTGCTTCTGAAAATCCCTGGCTATGTGCAGGTACAACCTT
TACCTCTATCGATATTGGCGATTTCTTCGGTTTAGACTACCGTCTTATACATAAGGTTAA
TGAGAGATTCTACAGCCGAAGAAAGTAATTGTATGCCTTTAGAACACTGAAGGGAAATAA
AAGAAAACAAAAGAAGATACCGATTGGAAGAAATATTTTGTCTCTTGTCTAGAATTA
AGAAGCCATAAAGGTGTTAGGAAAGGAAGACTTTAGACGAAAGACTATAAGTCTACTGAA
CTCGAAGGGTCAATGAAATTATGAGGAGACCCGACAAGTGTTTTTCAATAATGTACTTAA
GGACCCATCAAAGATGGAAGCCCTGCAGTTCACACCTCGAACATACTTCGCAGCTACAT
GCTTCAAGATTATTTCAATGCTTGACCACTGCTGGTATCTCTTCTATATTCTCCAGGTAC
TTAAGCGAGGTCTCGTAGGGTTCGTAGAATTCCACATTACAGATTTCGATGATCTACATCAT
AATCGATCAGCGGCATACATGTGCTGAGCTCGAAGAGGAGGCCCTTGTAACAGTGGGA
CAGTAGCTCCGCTGACAAAGAACTACCTTGTAAGGAGTCGGTCGTAGGTTCAATTCATA
CCTGGCGCGTTCCCTTCGGGCCAATCGGTATATACAGGTTAAAAAGATTACTACAGTATA
ACGCTTCTCGTCATGTCTGAATATGCTTACGGACTCAGTAGGCCGACAGATTAACCTTGA
CACAGAACATCCTATCATATTTAATCAACTAGTAAAATACTATGAGGATAAAAAGTATACA
ACTATACGGTGATGTAGATGAGGATTACGAAATGCTTTTATCCAACTTGAAATCAATCT
TTAGTATGAAACGTGAAACCCTTTTACAACGGTATCCATACCGTTGGGTGTCTGTTGGAC
CTGTGCCAAGCAGTCGTTCCATACTATCGTATCCAGAAGGTTACGAATGGAGACACCGCC
ACAGAGACATATATCTTCATGACAATTAAGCTCAACAGGGTTATGCAATTGAAGACGCTG
AATATGCCAAATGGTTAGACCATGATCCTGAGCTCCCTGCGTACGGCGGCAAAAGGGATG
TCGTTTCCGCATACATTTGCTGAATTCGAATTGTTATTGAGGATCTACAGAGCAGTGAC
TAATAAACCTGTTTCTTCTAAACCAATCCATGTGCATATCCTAACATATGGATAAATGCC
GGCTTTGCCATTAGACGTTGAACTAGATGGTTTCAGGTGCGAAATCAATTCATAGTCCTA
CTCGTAATGTGCGGCCTTTTGGGTGCTTTTAAATTTTCTTTTATGTTGACTCTGAAATCTT
AATATTACAAACGCTTGACAACCTGTTGAAACTTTATAGATAAATGTAACAGTCCTTAATA
AAATTACACAAAATGACAACAAACACTGAATTAGGCGGAAGACATAATATATATCCAAC
GGAGATCGTCCTCCCATTGATAAGAACTATCGAGGATACGGAAAGAACCCTGAACCTCAC
AGTGGTCGCTTGGCGATGCTTTGTTTAGTTGCGGGTATTTTCTCTTACGTTACCACTGGT
AACTTCTCTTGGGTGGTTCGTTGTTTAAACCATCGAACTTATCGAAGCAATTATAT
ACACACAATCAACACACAACAGGCACGCTAGCTGAACTCCAGAAGCATAAAGGAGTAAATG
GTAGGGCAGCAATGCTCGGTTTCGTAGTAGCAGTTGGTGTTTACGTTACAACCTGGTCAA
TCACTCCAGGTATTACTGATGTATACATCAAAGCAATAGAAGTAGAATTACAGAAAGA
AGTTGGTAAGAACTTAACGGTAAATTAGCAATGCTTGGTATCAACGCAGGTATATGAGC
TACTTAAACAGCAGGTCAACTCATTCCAGGTTTCGTATAATGAAACATGGGCGTTTCGAA
AAGAAATTAACCGGCAGACTAGCGAAGATTGGTAAACTCGCAGCGTTAGTGGACTAAGAT
TGCACAGGTAGGATCGAACCATGTTTTTTCCAATGGACTATCACGACGTCACGGAGGCGT
CTAAGAGATCTATATCTGTACGTTACATTCCATTCTATACTTTATTATTTCCACAGATT
TAACAGCAACTGCTCGAATAGCTGTCTACGCTCACGGATTTATTTAATGTTTATAGATCA
ACGAGCTTGGATTCATAGAATGTTGTGTCCGTTTATGCCTGTCATAACGCTCTTTGTTGT
TAGTGTCTCATGCTCGGTGATCTTCCCTGGGACGATGATGACGATGATAATGATGCTGC
CGGAGGAGTAATGACGCCAATTTGTAACCTATGAACCTCAACGAGCATATGTACATTACAT
TCTCAGCATCAGGTGTTACGTTGCCAAATCCTAGATCACTGTATCAAGATATGGAGATT
CCCAACGTGCACTATGCAGAGTTACTATCTTATCCTGGTGCAGAATTAGGGTTTAAAGCA
GATTGCAGTGACAACAGCATAGTTATAACAATCTAAAGAGGAAGCTTGACTTCTCTTTTT
TAATATATAATTTTCATGATAGCGTGTCACTTATCATGGCAGCATATACAAACACTACTTC
GGTATGGGTAGGGACCCGAAGGGCTGACGATTAACCTAATTGACTAGTTGGTTTCACCTAC
TCCGTGGAACCCAGACAAAACAATCGCAAGGATTTTTGACGCTCCAGTAGCTGCCAGAAA
GTTTCTTCAAGAAGGGGGTATGAAAGGTACCGTACGAAAACATTCATGACAATTACTGCA
TCAGACAAATTACCTTATGATGGATGGTCTGATGGCAACCCTTAAAAAGGAACAAAATAC
ATAGGAAAACCTCTTACGAATCAGGCGATATTTCTATACACCAACAGAGGTCTGACATC
TGAACAAGACATCTGAGTAGAATATGTGCAGCAGAAAAAAGGTATTATTACTCATCTTTA
TCACTCAACTTATTCGTAAACATATATTCCTATTAATAAATCGACTGGGTGAGGAAATCC

TTACCTTTTCTATGTGCACCCGTTTAACCGACTCCTATGGGTTCGGTAAATTACGTCTCTC
ATATGCATAAATGAAGGGATTGATGGAAATATGGTATCGATCTACCCTTTGAGCCCTACT
GAATAACCTCCTATTGACAAGTCTTTCAAGACAAGGCAGCCAAGGCGGACTCCTACAAGG
AATGCCAGAGTTCTGCGAATAGGTAACAAGCACTAACAACAGACTTTATGTTGGTTCGGTT
CGGTGTCTTAATGATCCCATGTTTATTACCAGCAGCAAGATCTTTCATTATTACCTTTCT
TGCAGCACCCACTGTTCGATATCGACGGAATCAGCGGACCTATCTCAGGCGCTCTAATACA
TTGAAGCAACATCATCTCAGGTGCAGTTGTTCCAACGTGCAAACGTACGCGGTCTACACTT
CGCCCAAATTTGGGCAGCAGCTACAATCGATGAGTGGGGAGATAATGGCGGTCTAAACA
GGTGGTAATCTTCCACTTCCTAATCGAAATATCTGCCTACATGGGTAGACAGTGGGAGTT
ATCATAACAGACTAGGTATGGGACTTTGGATCTGTGTTGCTTATACAGCTCCAGTATCTGC
ACCGTTTGCAGTATTCATTGTATATCCACTTGGTCAGCACTGTTCGCTCTGATGGTATTCTG
TCTAGAAATTTCTGGAACATTCAACGTCATGTTTCGTTTTCCAAGCAGAGCACAACATTCT
TATGCATCCCTGCCATATGGCAGGGGCAATAGGTATGTTTCGGTGGTTCTATATTCTTCGC
ACTGCATTGTTCACTTGTAAACACCTTCTCTTCACGGAGCGACCCTGAGGAGAAATCTCT
GAGCTATGGTTACAAGTTCGGTCAATAAGAATAACCCGATAAATATGGTTGCCGTACATGG
ATACCTCCGTAGCGTAATCTTCCCGAATGCAGGTTTCAAGAAGTGAAGAAGTCTTCATTT
CGTCCGAGCAGTGTGCACAGTTGTATGTGTGTGGTTACCCTCTATGGATAGCCGTAACAT
TGCTTGCAACTTGAACGGATTTAATTATAGCCAATCAGCTGTAGATGTTAACGGCAAGAT
CATTCTACATGGGGTGTTCGTGCCTAACAGAGCAAACCTAGGTAGGGAAGAAGTGCATAG
GCGTAACGCTCCCAACTTCCCACTAGACGTAGCATCTGGTGAGACTACAGAAGTTGATTT
CAATGCATCAACAATCGGTTTAAATAGTACTTTGGAGCATAAGCACAAATGACTAAATTT
CTCGTAAATACGTGGGATACTTTTCAATATTTGACTTCATGTTCTTCATTGCAATAGGT
ACGACCTTAAGACCTGTCTAACCTAATTTAGATAGAGGGGTAAGACCCCTCTTTTTTTTA
TGGCATTTTATTATTCATAATGTAGTTTTGGTTCGTGTATGAGATCTACCTAACGCGGATG
CTGATATAGCACAGACGGCACGATTTGCTGTATCTCATATTGTGCGTTTAGGAAAAGACT
CTGAACGTGTTGATACTCTTGATTTGACAGGTTTCTATGATAGTATTCAAGAAGTTTTTG
GAGAAGTGCCTCCTTCTATAGGCGTAGAAGATGGAAACAAAGACCGTTGCCTGACCGCA
CTATAGAAAATTACGATTGTTTATGGGAATATCAAGGTGCCCTTGGAGAGACTTATTATA
GTTGTTGGGATTCTGAAGACGCAAAAATGAAATTAGTTTACCTAATACTTTTCCCAAC
AGAAATTATCTCCAACAAGTAGTTCACAATATCAACGCGATATTAGTATTAGACCTCTAA
CTTTCTTCAATGCTAACGAAACTGTAGTTACAAAACTGTTTCTGAAGGATCGACTCCAG
CCACGTTTACAGTTCAATCTGAGTAGCCATCGACTTCTGAAGCAAATGAATAAGGTCTAT
GGCCGAACATACGAGCGAGTACGTTACCTCTCGCCCCTCAAGCATTAAACATATAAACTTC
ATATCACAGAAGCACAACTTATGGATTTACCTTGGCTTCTGATGAAACTGAATCTGAAA
CGATTGGATCAGAGACTACGGCGTACATCAAAAATAGTAGTGGGATGACTACCACTGGGA
TTCCCACTATTGCTACACGATCAATGTCAGTGGGTGTCTATTAGTGACAGTGATATGCA
CGAATGAGGTAGCTATTTCCCAACGATAACAGATGATGAATCTCTTTGGAGAAATAATC
CTGGTGGATGGTATCTCAAGATATGTAAGGGTGGAGCACGTGGAAGTGAACCAGTATTT
CTTGGGTAACCTCACATCCTCATCCCCGAGGGTCATCATTGATGAATACTTACGCAGTAT
TCCGACGCGATAATTATCCTTTACAAGCTCCCTCTCAGACAGCAACTTATTATATAAATA
TTCCAACAGCATGTAATTATGATTTTGCATGTCAGGCAAACAACACCGCTGCATTCTCAC
TTGATGGAACACACATTGCGACGTCCAGTTCATACGCAACAAGTAGGATCGCAACACTTT
CTAACGTGAGTGCGGGAATGCATACTTTAGTTATCTCAGTTACTATAACTACAACATCTG
GTAACGTAGCTAATACGTGGACAGATAGTCCTGGTGGTGTAGCATGAACAATTTCTCAAT
CTGGGGTTATAATAGCTTCCCTCATTAAAGTCTATCTGCACCTGCTGACGGAAATCTTTTCT
TGCACACTCCAAAGGCAACATGATATACATACACAATCCCAAAATGGAACCTCGGCAAAAT
CCCAAACGATCAACTTCCCTCAAGGGATAAAATAACATATAAGTGATGCTGATTCACACGT
TGATTTAGTTGTAGATCCTCCGGAAATCCTTGTTCGTACCATTAGACACAGATGAATACTT
TGAACGAAAATATAAAGTGCAAAAAGTGTTAATTGAAAACGCTAAACGAACACACGAATA
CCACAAATCCAAAAGATACAATCCAAGAAGCAAAAAGAAACAGCAAGGAACGCAAGATTG
ATAAAAATTTGTGGATTAGACAAGATGATTTCTGTTCCAATGAATCAATAGAAGTGTGA
AGAAAAATGGAGGGAAGAAAACACTTGACATATCCTAAAGAAAGGGTTAGTATAAATAC
TCGAAGCGAAGGCCGCAACGCGAACAAGAGTTCCGCAGGGCTTCATTACTCCCGGTCCG
TCCCTACAGCTAAAAACCTAACAAAGAACGTCGAGTTCTCTAGCATCTGTAGGTATAAC
GCTGTAAGAAAATAAGAACAACAATGATTAAATCAACCATCGCTGCAGTCGCTGCAGCC
CCTCTCCTAGGAGCTGGTGCAGCTTTTGTGCTGTTCTATATGTTAACTTAGAGACCACTGGA
TCATATCCTGATGCAACATACTCATCCGGGGGTTTAGAACAGTTGTATGATACGAGGAT

GAAAAATCTGGAGATATCGGTTGGCACATATCTGGTGCTCCTACTGTAACCTCATGGGAAA
CTAACTGATGAGTTCGGAGACGTTTAATTAGTAGGATACCCTGGTGCATCTTACGCTAAG
TGCTCCGCAGAAATCTCTGGTGTAACATAAATCAGATGTGACATTGAGTTCCTAGTAAG
GCACGTGTTAAGTTCGTTTTCTAAACGGATATCCATAAGATTAATAACAAGGGACTGTATG
AGTCCGTTTAGTATTCGTCTAAACTATTATGATTTTTACCCCTTACACACGAGACCGGTG
TTCTTAAACCCCTGAAATCAAACAAGTTTTAGAACGAAAAAATATAATTATCGGGAATA
CAGATTAGGGGTAGACTTGTAAACGAGAATCATTCTATAATCAATTTGGGGAGGGATCAAC
TTCCCTTAGGGTGGTATAGGTCCCACCAATCTTGGTGGTTCGCACCGATACATTTGATA
CTTCTCTGATTACAACCAATCGGATGGAAGAATTTACGGTCTTGTGAGTCTGTTATA
GATGCTCCGTGTGAAAAGAATATGTCTCTCTTCTATCCGTATAAATTCTTTGCCTCACAAC
AAGATTAACGTAATGAATACAAGAGTTCGTTGATAGCACAACTGCAAAAGGATTAACA
TTGATTAATTCTGATCTAGCTGCATAATTCAAGAGTGTGTCTGACTGTTATTATCAGTTA
CTTCGTATACCATATGGGCATCTCGGTGAACCAAAAGAAAGGAAAATCGCAAAGTACTTG
TCACAGATTTTGATAGATGGTCTGCAATACGAATTGTATAAAGAGACCAGGTTCGTAGTAAA
ACCCCTAAATAAGAAAAGCTAAGGGGAGTCCCATTGATATTGCACTTGTAGAATTTTCAA
CAATCGATGTTTTTATTCTTGGCTTAACCGTCTCTTGGTGGCGAAAGGATACCCTGAGG
ATTAGATCGAAACCGCTGCCTGTGTAATGCCGTCCAGATCCTGGGATGTTTGATGAAG
CCGGTGAAATTACTCCTGAGGAACCTAAGCTATATTGGACCAGAATATAGGTTGTTACATC
ATGACGATGACCGTGACGATTATGATTAATAAATGATGCCTAAACGATCTATTGAAAACA
GTAGCTCTAGGCTACTAATTAGTGAGATCCTAAGAAAGGGCGCAAATGCTAAAACCTCACA
ATGGAAAAGTTGAATTGCTGAAGATACACCTCACTCCCGCACTACGTCAACTGTTGATCA
TCAACTTTGATGAGAGAATTCTATCAGAACTCCCCAAGGTGACGTTCCATACAATCCTA
CCGATGCCCTGTAGGGTCAGATCGTGCTAGATTTAAACAAGAATAAAGAGGACTATTCA
GAATCTTCAAAGAGGTAACAATCGTCGCAAGTATTTGAATAGAGAGTCCATGTATGTGC
AGCTTTTAGAAGGAATGTCTGCTGAGGAAGCAGAAGTGTCCGGCTATATGTAAGGACGGTA
AGATGGGAGTTAAGTATAAGAGAACCACTAAGGCAATAGTTTCTGAAGCATTGCGATCTA
TTGAATGGGGAGGCAGAAGTCGAAAGAAGTTCGAGTTTGCGAAGGAAAATGCACTCCCGA
TGATGCAAAGATCAATCATTACTTTACACCGTGTATTTGATTGCGTATAAGTTAGATGA
TAAACCCGCGGTTGTAATTGCAATCGCAACTACTGCTGTATATCTTTTTGCTTCTTACTA
AGATCTTTAAAAAAGGAGCTTTGTAGAGTTTACTCAATCAGAAGGTAGAATTAACCCCTAA
ATTATGGAGAGATCCCACACGGAAGAAAGGCAATCGGAACCAAAGATGAGCGTCCACTTT
GTGCGTAGAAAAGAACGCGACGCAGAGGAAATGGAAAAGAATGAAGAAGCAGCAAAGCA
GCTGCAAGATAAGTTCAATTGTTTGTCCAGCCTGCAATTGTTATGGCACTATGCAATTGG
GTGATGCCAGGATTGTTTGGTCTTGCCACTATACGATATCTAAAAAAGTTTGCTTTGTAT
CCGATGGCTAGGATTTTATTTGGACAGTGTGAATGAAGTATGTTTGATATCTGTAACCTCC
TGTTGCAGACAAAGCTATCGGGTGTGTTGCTAGGGTGAGTGTCCGAAAACGCAAGAAAA
CCCTGATGTCCGGGGGATTACTTAAGAACTGAATTAAGAATAGTCATTGGGTCTTCTTTGA
GCAAGCGTTCATGACTCGAGATATTAACACGTCTTGTGCTCTTGCTGCTCATGTCCCTAAG
GGATAGGTGGTGCACATAGCAAGAACTTCACAGAGGTACGCTGACTCTTCTCTACTTGC
AGAAAGCAACTCTATTCCAGAGCTAAGTCGTCAGGACGAGAAGCGTAGACATAATGGTAT
TGACGATGTGGATCCATTCATGCAACAGGACTACGAATTAATAAATGCAAAGCGTTTATT
GGATGTAATGCAACTCTATAAATAAATGCTTCACTCAGGTATTGCGAAAATGGGTGCTAG
GATGGTATTGCCTCTAGCAACACCAACTTAAATGTATATGAGTGGATCACTTCGCTCATG
GGTTCCTGTCATTCATCTGCGTTCTGCTAGTCGAACACGGAAAGAATTTATGAAAATTAC
CGGACAATCCACACTACATCTTATATGTCAGATCCCAACCATCTCCAAGGCATTTGATTG
GGGTCCTGTTGATGATTGTAACCTGTTCTGATGAAGACAATAACAATGATCTACCATCGTG
TTCGAGGATAGATTAATGCCTCCTTAACCCGTGATAAGCAAAAATACTGAAGAGAACAAA
GGACTCCACATGACCATGAAAGAATATGATCAGTGGAGGCAAGCTAATCCCTGTAGGGAT
AAAGACTCGCACGCAGGTGTGGAGGGTATGTCCGATGGTCAACATCGGATGGAAGACGGA
TTCAAACAAGTCATGTGTAAGTCCAATCATGACATCCTAAAGCCAATCTATCTCGTTTC
GCATAAGGGCATAAGCAAGATTAGGAACTAACTCTCCACACATTTTGCTCAATGGTATGT
CGGGGTAACATATGCAAAGTAAGAAAGCTATCGACTCTTCATACTTGACAGAGGATAAGT
CTCTGACAACTCTTCAGACACAAGCATTGCTCAGAATGCGGAAGGGAGGAATTTGTTAC
TGCATGTTGCTCCAGGAAACATGAGAACTTTCATTACTTTATATCTGTCTTTGCAAGAAG
TGCTTGAAGACAACACTTCGTATGTTAAAAGATACATTCTAAGGTCTCTAGTTCCTACTA
GATAGATTGGTTTCCAAACAGGTGACCATGAAGCTAAACCTTCACTGTTCCAGCTTCCAT
ACAAAACCTATGGTGAGATCTCTGTTTATTATGCCTGATGTGCACTTCGTTCAAATGATAT

GTGATACCTCACGTGCACAAGAAAACATTCCGCTTTCGGCTGATACTTATATTCGTGGAG
TCACTTTTATTGATTATGCTATTGTTAGTATCGATGGGATCAGTAACTTAACTTTTGACCCAT
TGGCTTCTATGATTGCTCGCATAGGGGAAGACAGCAAGATTGTCTTCTGGGGTGACATGA
CCCAGACAGATCTTACATGAGAGACTGATAAGTATGCTATCTCAGACTTTATAAAAATTC
TACAGCAGATTAACGAGTTTTGATGCATCGCGTTTGATATCAATGATATGGTTCGCTCAG
GACTTGTTAGGTCTTATCTCTTGTCAAACATAATCTTGGTTCCTATGTTTAAAGGCGT
GCATGTCGGTAATATTTTACAGCTGATGTAGAAGTAAAGATGGATCACGTATGTA
TCCTATTCGTGATTTCGGATAAATATTATCCTAGCGGCACCACAATCACAGCGTTTAAAGAA
CGCAGAGTTTTTCAAAGATTGGAGAACCCGCATAGGTGCGGACGAGGCGAATTGCATCAG
TGCTAGAGCATCTCATCGATGCAGGGCATCTCATAACATAGCGGAAGATTATGACAAAGG
TGAATTACACCTTGACAGATACTTGGAAAATATTCCATTGTCTGTAAGATTGTTTCAATC
AGCACCGTCTACACTTAAACGAATCTATACTAGTCATTGAGTAGAGAAAATTTCTCTATTC
ACACCATCTTGGATTAGCAGTTCGAGTCGATTGCATTGTTGATTTCGCTGGCAAGTTAGC
AGAGACCGATTTTATTACGTCTAGTAAAAAAGGAAGATCATATCGAGATCTAATG
TTTTCTAGAAACAGCATCCGCAGCGAGGTTTCTAGAAGGTTTCAAGGAATTGAGGTCATGAG
AATTGTCACCCTTATGGCCACTTAAAGAAAGGATCTTGACACGTATTTGAGAAGTATAATCG
TGATGACTATGTACTGTTTCGTCAAACATACATCGAAGAATTTGTTAGGCCAGACAGGC
CTCATGAACCACGTGAGGGGGAAGTTTTTACACCTACCAAATTCCCGCAAGAGATCGAAA
GGTGATTTAATAAAGTAAAGGTCTCCTTAGATACTTTGAAGCAGTAGTTACATTCCGCC
TAGAGAGTGAGGTTGAAGTAGAGACAGATCCCAAAGTATTTTCGAGATCGATGAAAGAAA
CTACGCGTCACGAAGGACAACATTTGAATTATATGAAAGCATCTTCTAGTGGACTATGAC
AACTGTGACAGGGTTTGAAGTGTATAAG

>NewGenomeName_161

ATGATGACCCAAAGTGACAAGGAGAAGCTCTAAGTATCTGGTAGTGTACAGCGCTATCAT
GCTGGGATCGAGATTAATGCTGAGTCCTTCAGTATTCTTATCGACTCTATTTAGAACGAC
AAAGTTCTTGCGGCGGTGCGTGAACCGCTGTTCAACGCTGTTGACTCACACACGGAAGCT
GGTTGCCGAGATAAGCCGATTAACATTCCTCCCGACCGACCTGGATCCTTGGTACTCC
GTCCGGGATGGTGGTTCAGGTATGGACTTCGAGATGGTTCACACAGAGCTTCATTATGTAG
GGGACCTCCACTAAGCGAGACTCCAAGGAATTGATTGGGGCCAAAGGCATCGGCTCTCAG
GCTCCGTTACCCGTGACCAACACGTTTACGGTCCGCGCCGTCAAAAACGATATGAAAAC
GTTTACCCGGTGCATAAGCATGAGGGTATTGAGGAGGTTGTTTCTTTCACGAGTCGAAG
GCTACAGAGGAAAATGGGGTTGAAATTAATAAACAACGTAGATCCTTCTGAGAGCTCCAAA
TATCGCACGGCAATCGTCAAGTGCCTGCGATATGCAAGATTCCCGTATGCGATCAAAGAT
CCTTTTGTGTCGTCTGAGATCAATGACCGAACCTATCCGGATCAGTGTGCTTATGAGGAC
ACAGAAACATGTCGGATGCTGGAAATGTGCACGTCCGTATCCCGCAATGCAGACAGCGTG
GTTGTGATGGGCCAGCAACCTTATCGGGCCAACTATCTGCCAGTAATAAGAACTGGCCT
ATGATGATGCTTCTTATTCTTATTGGGGATTGTGACGTGAACCCTTGTGCTGAATGGGCC
ATTGTAGGTAAGAATGACATTGGTGTCCGGGATCGCCTCGAAAAGTTTGTTTAGGAGGCT
ATTTATAAACGAGCTCAGGAAGTCGTGAAAGAGATTAAGCAGCTACCTACACTGACAGAA
GTGCTGGAGTGAATGAAGCGTGTGCGGTGGCGGCTTATCAACCCGTTGCGGGTTCGGGGGAT
ATCGCCGACAAATTCCATGACTGCTTTGGTACTTTTATTATTGAGAAGTAAATAACTTAT
GGTGAGCAGGTTACTCGTTGCGAAACTGACAAGACTTTCGGTTTTGCTGACCTAATGAAC
GGTTCGCCACTGGTTTACAACGACGACGGTAAGTGCATCCCCCCTAATGTAATGTCTG
TCTGTAACTGCTTAAAACGTGTCTACGTTACGGAACCTTATTGAGGCGCTGGAGATCCTG
AAAGACCCGTTCTTCGTTGGAATGGTGCATAAACTTTCCGACCTTGAGAAGGGTCTCTGTC
GTGAGGGGTGAGAAGAAGTTAGGTGGGTATGGCTTGTACGAACCTGGTCACACAGTGTGC
GTTATCGACCAAGCTTGTACTATCAAGAGCGGCCCAAATGCTCGCGCCGTCTTTGAGGAT
ATCGAAACCGCCTTGTGTTACACTGGTGGACAGGTCAAGGATATTTGGGCTCTTGGTGTCT
TTTCTGTATCTGCTCCGTAACAACAGCACGAGAGTTTCTTAAAGAACTTGGGGGTCGAG
GGCAAGATGTATATTGTGCCTCTTAATCGCAATGGCTGGCTACCAGATGAAACAAGGATC
AATACCAGAGATGAACCTTTTTGAACTTGCATAACAGAATCTCATGGAGTATCATCTGAAC
CCTCGTACCAATTGCATGTCAACTTACCGCCAATTGGGGAAGGAGCTTGGTTTTTTTTGGG
TTTAAAGTTGAAACCGACCCTGATTATAAGCCTAAAGTAATCCTGTCTGATCTGCTTTTCG
CACAAACAAGGGAAATTACGCTCCGGAGAAAAAGGCTGAAAGGATTGTGAATGCCAGATC
CGTATTGGTAAAAGTTTTGGGTAGTTAAAAAATCTCGATACCCGCTGCTCTGGTATGTT
GACCTGAAGCACTTCAACACACCAGAGATGAATGAGTATCGACAACTTATCGATAGCAAA
GGAGAACTAAATGAGTCAGTTATTCGTATCCCCATGGGCAGCGCGTATCTTTGCAGCCG

ACTTCGGCTTGAAGGTCGCGGACCGTGGTTTGTCTCCGGCTGAACTCGCAACCGGGCGCT
GGATGTTTGTACCAAAGACAGCCAAGGGGCATCTAGGCCCCAGAGGTAGATATGAGTT
TCACCCCGGAAGCCAAGCCTGCTCCGGCTTCACAGATCTTCGCAGGCCGTGGTAATATCA
GTGATTCTGCAAAAGGGAAAAAGAACGCGAAAATCATTGATCCGGCGAAAAAATCCGCTG
GTCGTGATAAATACGAGGGTGTGGATAAAGACCTCGGTAAGCAGGGGAAGCGCTGGGCCG
TCGTCTTCGAGGTTTCCGATCTGTATATCGAGGCCACTGTGACCCTTTTGCCTGGACCAC
ACAAGGTTTCTGCGATTGTGGTTATTGAAGAGACCGCGCCTAAGTCCTACTTCGACGAAG
AGACTGTTGCCAAGAATGGACCAGCGGTCATCATGACTCCAGGCAATGTTTGCATCTCGA
TGCCTTATGGTACTCCGCACACCATCAACCGTGACGATGCTATCTGCCTTGATGTGGGTC
TACTGCTGATTGGGGGTTCTATCGAAGGGGCACTCGCGGTGAGCGAAGCAGCTAAAGGAG
CCAGGGCTGAAAAGTCGGTCGATCTCGGCCCTGACCTTAAATTACTCGATGCCGTTCTGT
ACTGGCATGGTCAGAAAACAGGAAAGCACCCCTGGCTGATCGCATTCTCACCGACATTATTA
ATGATACGTTAGATGACAGTTATGTTAAGTTCATGCAGAATCTGGTGCACAACCCGCTCTT
ATGCGTCTGTGAAAATGCTATATGACTTTATTCAGCACAAACGTTCTTGAGAATCTTGAGA
ACGGTGATATGAAGGCATATAAGAAGATCACCATCATAACCGAGGAACCTCGCGATAGCT
ACACACGAAAGGTTCCCTAACTATAAAGGGCAAATCATTTCATGCTTCGAAACATGGTGG
ATGATTACTCTAACCAAACCTTGTAGCCAGAGTATGCATATTACCTCTCTAGAGTAGGATG
GTGGGCTTGGTGTCAACGGACTGATTGAGGTTGCGGGTAACGCTGCTGATGTGATCAGTG
TACCTTACGACTACAACCAACAGAAGAGTCGTTGCTGCCGTTATGAAGTCCTCACAGGGCG
CTGAAAACCCAGTTGGTGCGCCGGATGTGCTGGTTATCGGGACGATGGTGGAAAGTTCAGG
AAGAGATTTAGCTGGAAGAGGAAACTAAGGAGGATTGATGTCAGATTTTGGTGTGGGCGT
TGAAGCTGCCCTTGGTCCTGTCATGTCGGGGCATATCATCATCGTTACGGGACCCGGTGG
TAGCTGCAAAAGTTAAACCATTGAGAGCATGCAATCGGTCTATGCAGGTCCGGTCCCTCAC
AGTAGACCCTACGGGGGCTGCTAACATTAACGCCAGTGGAAAGACTGGACAGGGGTGCGTA
GGGGCTTACAATGGGGGTTGCGACCAAAAAGGGTACTGAAGACATTAAGCCAAAAGTGAA
TCGACAATTGAAGAGTAAAGCGCTCAAGATCATCATCATTGATGAGATCAGTATGTTTCAG
GGCTGACAAGTTGTGGGAAATGGATATGAAATGCCGACGCGCAAGAAAGCTACCAAATAA
GCCCTTTGGTGGTTGCCAGAGCGGCCTGTTTGGTACTACTTCCAGAACCTGCGCGTCTCT
GATAGAGGCAGAAAAGCAGGCGGAGTTCCAGTTCCATTACACAGGAGTGCATACTTCTC
AGATGCTTGGAAAGACCTCAATCCGTGTCCAATATTACTTGAGATAGTTTATTACCAGTG
CAGTGTCCGTTTCTCAACGATGCTTTATCGTCTGCGTCGTGGACAGCGAAGTCCAGAAGT
TGTTAAATTCATGCACACGCATTGTTATGATCATGGCAAGCTTCTTGATGCCATAACGAA
CACATCTGCAAATGCTGCTGCGGATAAAGTAAACAAGAAGCGTTTTTGATGAGGTCTGTGG
GTTGCCCTAAGTTATACAGTGCGAAGACATCTGGTGAGTTTGGCTCAAAAACGTTTTCTGA
TGAGCCTGACCTGAAGGAAGGAGCACAGGTAAGTCCACAGTTACCGACCGTAAAGCCTT
TGCTGAGCCAGAGTATGTCAATGGTTCCCGTGGAGAGATAATCGAACTGGTTATGGATAG
TGTGGAGGTGCGTTGGGAATTTGGTTGAATAGTTGATGTCGATGTCTATGGGTGGGAGAA
TGTGGAATATATACCAATCAAGGTCAGGACTTCTGATGGCACAACAACCGAAGAGTTTGA
GAAGGTCACTTTCGGTGAAGACCGTGCTATGCCTATCCGTTTGGGCTGGGCTCTCACAAT
CCATACGGCGCAGGGCTTGACTTTACCTGAAAAGAATATAGACCTTCGATATGGCACTTT
TGCACCCGGTATGTCTTATGTTGCTATCAGCAGAGCTACATCCGCTAATGAATTAAGACT
ATTGAACAACGTCAAAGAAAATGATATTAATGTTGACTAACGCCTATTAAGATTTTATGA
AGAGACTTTCCAGGGAAATAAGAGATAAAAATATGGCATCATACTCTCGAAATGGGTTA
TTCAAGAAGTTCCAAAAGGAACTTGAAGATTGGAACAACACCCAGACGTAAGTGGGGTG
AAGCCACCGAAGGATACTACACATATCCAAATGGCCTCTCTTGATAAGATGAGGTCAGCA
TACGGCTACGTGGCTCGTCGAGTTCCACAATATCCGAACATTACAGCTGGTCGTTTTGAT
TACCTGTCCCTTTCTGGGAATGATTTTTTCTACCTGGAAGATTGGGTGTCATACCACAAT
AATGCAATGGTCCGTGGTAACACTGTCAGAAGGATTCCAGATCATTTTCAGCTTCTCTCAT
CATAACCGTATTGTGGATCAGCTGACTGTACAGCATGATAAATCCCGCTATGCAGGTGGT
TCAGGTTTTAAATCTCAGAAATTATGCGTGAAATTTTTCTGACATTTGAAGTTAAAGATTT
TTCTGATCTGAAGATAGTTTGAACAGAAAAAATGTTGAAACTTGGTGCTGTGGCTAATGA
TAATTATAACGAGGCCATCGTCACATGACTAAAGTCTTGTTCATTGGTTCGTCATTAA
AGACGAACTGGAGTTGCGAAAAAATGCGGAAAAAATGTTTAACTGGCTGTTTGCAAAACA
AGGAAGAACCTCAACGTGAAGTTAATGTGTTTCGATTTTCGCAAAACGTGAAGCAGTGGATG
ATATTACTCTTCGCTTGAGTGATGTTGGGGAGTCTGCAGTGGCAAAGGATTTCCCTTCTA
TTGATCAACAGGCACCGGGGGTGGCGACTTTATTGTTGTGAAGCTTGTACTATCCTCTA
TGCAGGAAGAGGTTGATTACCACATGTCCGTTGTGGTTGAGTCTGTCACTTGAATTACAG

CGGGTATTCGCGAGCTAACCCTAACCCAATACGAAGGTGCAGAAAATGAGTAAGTCCTGT
AAAGTCGAGGCTGAACCTTGCCTACATGAACCCAACCGAAGGTGTTGATGCAGTAGAATCA
CTTTATACTGTTTCAGTACCCCGAGTTTGACAGCAAAGAGAACGATTTGGATTACAATGGT
TTTCAAGACTAAGAACACTCTGCTGTTCTCAAAATCGGCACCCAGATCCTCGTTGACAGA
CCAGATGATCTCATGGACCATCGCCTACGTGAGCTTCTGCGTAGTGCAGAGACCGAAGGT
TGTTCCCATCGTGAGGAGGCATTCTAATGGAAAAGAGTGAAATGAAACTAGTTAAATTCA
TTATGAGGCAGACCAAGAAAGAAGAGGCTGATGAAATGCTGGCAAGTCTCATTTATGAAG
GTTTTGTCAACATGGGGCAGAACGAAGCCGCCGGTTGGGTGAATTTTACAATGGTACAAT
CGGATAAGTCACTAATCGTTGTCCTTAATACTGATGGCGGCCTTACAGCGGCTCCCAAGT
TCCAGGTCGTCAATGGTGCACCAGAGAGAGTTCCTTATTGAGGTCGGTATGAATAAAGTG
GTGTGGAGCCTTTTCGATGGCTGCGGCACCATGGGGTGGTAGTAGGCCAACAATGCTTCT
AAGTCATACTGCTGCAAGGTTAATACTGGGGAATATGGTGGTTAAGAGGTGGTCAGGGTT
AACCATCCTAATATTAAGTATGTCAATTTTTGGGTCCCTGAGGCTTTTGATCCAGAGAAA
GACGGGATCCCTAAGCCAGATGTTATCTTGGCATTGCCACCAAGTACCGATATGGCAGTT
AGCGGCGCTGATCATTTTGCCTCAAAGGCAGGCAAAGACCGTCTTATTCCGGTCACAGCC
CGGAATACAGCTTAGGTTGCAGCAATGTTAGGAGATAAGTACGGGAGTCCATACATGATA
GAGAACCCTGTGAGTGTTCTGACCTCCAAATGGAGGAGTCCGAACAACATGTTCCATCCG
TATGAGCATGGCGGATATCTACCGCATGATGATGTTTCATCCTTTCTTCTTCTGATTATAAA
AATCCGCGAAACTCATAACCCTAGAAAGACGTGTCTTTGGACGGGTCATGGTTTTGAACTT
CCACCCGCAAAGCCCGTTCCGGTAGCGAAGGGTTACGCAGAACAGCATAATAAGCTCGGC
GGAATGACTGCCAAAATAATACTGATACGTTCTTTAACACCCCGTGGTTTTGCTGCAGCG
GTTTTTTATGCCAACCAGTAAGTGAGGCCACGTGAAAGAGTGATTATTAGTTGGGTGTCG
ATCAGGGCCATCGGATGAAGATAAACGTATGTTCTTATACGCTGACAAAGTGTGTGGCAT
CTACCCACAGATCAAACGAACCCGCCGCGAGCATTAAAAAGTTACGGCACCCCTGCTGG
ACAAAGTACGGTGAAGGCAAAGTTCTGTCAATATTCGTTTACTGCTGCAATGGTGGTTT
TCAAATGTCGGGAACAGTAAAACCTGTTCTTGCCTTTGCATATGGCGATCCTGACACTAA
TGACTTTTGGTCGTACAACACGGGAGTCGATAGTGCAACCTGTTGGATGTACTTTAACAC
AGGAACCTCCTCCTGTTTAAAAACCGATCAGTCAACTAGTTATCTGCAGGATAACTCTGC
TTCTGTACAGATTTGTCCAGTGTACGAATACCGACGAACCAGTGGAACCACATCGCGAT
TGTTTACTATCGGACAAATCTCCAGTTCTATGTGAACGGAAACCGCATTGTATCGCAAGC
ACCTGCTGGCCGCTGGAGTACAGCTTCAACATTTGCAAGGGTGATGGATTGTGGTGGACA
AGCATATTGTTTCATGGATCAGTTTCGAAATTCTGGTGTTAGGAGGTAGTCAGGTAGTTC
ATTCAGTGTACCTTCCACACCTTTTGATATGGATTAGGACCAAAGTTGAAAAATGTGGTG
ATCGCAAACGCTTCAACCGTACAAAAGTTTGATCATAATATGAATTTCTTTTTTGATAAG
GGATATCACATCCAAGGTGGTATTTGCTCCCAGGGTGTACTTTATATTGGTGTGTTGTT
AGGTCGTGTTAAGGAGAGAAATTGGGGAATGGTGCAGGATTGGGGCAACTTTGTGGACTAC
CGAGACGGAAAGCGATACTGCAAAGTATACACCTTGTGAGGTCCAAACCACAATTGTCCA
GCGCCAGTTATTGGCAAGGAAGCTGGATCAATATCTCGAAAAGGATATTGCTCTATACGC
ATTCAAGGGTACAGGTGTTATATGCATCCCATCTGGTGGCTGGTTCACCACGGGCGAATC
CCATTAGGTTTGCAGGTTGAGCATATCAAATCGATAAGGGAGACGGGCGGTGTTTCCGAT
GACCGAATAACGAATTTACAACCTTACAAGAGGTACAAATAGTCGTGAAGGTGGTGGC
AACATGCCAAATTCTTCCAACAAGTCTTCTCGAAGAAGCGGAGTTGCTTGGGATAGAGGA
TATCCATCAAAGCCTTAGATGGCAAGGATACCCGTAGACGGCAAAGTTCTCCTTAAAAAT
ATTGAGAGTTTCAATGAAGCCTCTCAGCGAAGAGGGTTGTGGGAAAAAGAGCATTGCTAT
GGAGGAGTAAGAGTTATTTTGATCTTTCGGCTTATCGACAAGGTGGGCAAGAAAACCCGA
AAGCACAAAGGTTTGGCAATAACGGCAATCCTGGAGGAAGAGTGAGTGATCAGCAGGGAG
AAGAAGAGACCCTGGAATCCGTAGTCGAGGGCACCCGTATTCTGGCCGTTCTTAAACTGA
GTCTCTCGCTTGATGCAGCGAAGTATTTACAAATCGGGTCTGCTGTTTCATCAGGCGAGG
GGGTAACCATTATAGCAACATACTTGCCATATTAGCATGAGTACGGTAAGCTTACTGGTT
ACAAGACACGTGACTGGAACTACCAAAGCGGACGAAGGGACAGTTCTCTGTGGTTCGGCA
CTTTAAACGCAGCATCTCAGTTCTTAGTCAGAATGAAGCTGCTATGGGCGCTGGTTCGTA
AACAGATTTTTGTTCTTGATGGTGAAGGTGATGTGACCACTGGGAGGCAGGGGGCTTTCG
ATCCTGTCAAAGCTTTAGTTGCTATCCCAATGACCCGAAAGGGGTGGAGGATTGGGCGG
CAAGCGTCTGACAGGTATCATTGCCTTTCATGACGGTGGCGAAGATGCAGGTATTCCGA
CACTGCATTTTGTGCGGATTCCACTGTGGCCCAGCTAACGCAGTTGATACCTTTCGCTAACT
ATGAGATGTTTATTCGTGGTCACGAAAAAGTAGTTCTTGGTTGTTAAAACGATGAAGCAA
CAACGCTGAAAAAGGAACGTAAAATCAAGAAAGGTAAGGTAGCGACAGATCATGTTGCAG

GATTCTTGATGTCAGACAATATCTTTGTAGTTGGTTACCTATTGAACGTCACGATCAGG
CTCGTGTTAAAGATATTCGAGATATGTACGATGCTGGTAAGGCTCGTGAAAACCTGGAGCA
TGTTTTCCAAGGCAGAAGACAGGTATGCCCCTGTCTAACCGATCATTCTGAGCAATATAA
CCATTCAGACCCTTCGTAAGAAGAAGAAAGATGGTGTTCATCAGCAGGTATGCGTCGAC
TTTATGAGTTGAGAACAGGCCACGTGCTGGAGAGCGGTGGACCCTACCTGGACCAGGTG
GCGGGGTTTGACAAACTAGCCCCTTCAAGCAGTGGTGTATGAAGAAAAGCTGGTGAATTC
GGTGAAAACCTTAACGTGAAGACGAGGGCAATACCGAGCGAAGCCGACGCGTCTCTCCTT
GTATGAGGAGGGATTATGTGGAACAGTATACAAAATTTTGATTGATACGTAGTTTCTGAC
AAATTTGAAGCAGGAGGGAAGAGAGGGTAGATTACAAAACCTGATAACAGTGGCAGATAC
TTGCGTGTAGCCTGTGCTGAGAAGGGAGACTTACTCGGTGGATGGTTCACCGTCTTGTA
GCGTTTACATTTTTGGACCCCATAGAGGGTTAACATTATGTGAATCACACAAACTGTGAA
AAAGCGGGTACCTCAGTTGACAATCTTTAACGGGTAAACCCTACGCGAGAATCAAGAACAA
GCTGTTTTAACAAGCTTGTTCCTCGTGGTGAGGAAATATAGACATCTAAAGTCACAGTG
AGTGAAGTTCCTCAGATGGCAAAAACCTCTGCAACAAGAACTCCCAGAATCTGAAGTGCCA
AGGAGATTCTCCGTGCTTTTTCGGATTGTGACCAGAATTAATACAGAGAAACTTGGGAA
TCATTAACGTGTGAATACGAATTCTTTTCAGGCAGACCAAAAATAACCCGGCTTTCGGGA
TAGCGGCAACAGATATACGCCCTGTTCAAGTATGGCTTCCCCAGCAGAGAGGTTGCTAAT
CTGTGTGGTGTTTCTAAAACGACTGTAGTAAACGTCAGGAGAGACTTTTCGGAACCTGAA
ACGAGTAACCGTGAAGAAGGTAACGGTGTACATCCAAGTGGGTGAATGCGCAAGGCCTCC
TGAAAGGATGATGATAAATCTGTTCTGCATGGAAACATACAGCAGACCCCGATATGAGA
TAGGGGTCGGGCAAGGATAACGAACCTTGCTGTGCATAAGCAGAAGCCCAATTTCTCGC
AAGATCGAGTATGCGATTGTGGATTATCTTCGAAATATGGATATGGCTCGTCTTGACGGC
GGGAAGGAGCGAGAGAAGATTGCAATCATCCGTCTTGATGAGGATGATGCGGAGTGAGTA
GAGAGCCTGTACGCTGAAGAGTTGCAGGTGGACCCTAAACCATCTGATGCCCATCCTTAA
CAGTTACTCACAGAAGAAGAACACCTTTCCATTGACCAACGGTGGATTACTGAGGACAAG
ATTCAGATCTTTGACCACTTCGGTGTACCCTGGATTGATCAGTTAAGTCAGAAAATGAAA
CAAATGGTGGGCCTTTATGGTTGTAAGTGGATTATACTTGACCACCTGTCAATGGTGATC
TTCGGTTTTACGTCAGACAATGAACTCAGAGATTTGGACAATACCAAGACCGACCTTGCG
GCATTCTGTAAGCAGTATGATGTGTTCAATCTCAGTATTTGCCACATAAAGCGAAAGGAG
CTTCAGGTACCGAAGTATAAAGACGGTAATATGTCCCCTTCAGGTATCCTGTACGTA
GAAGACCTGCGTGGTCTGCTGCACTGTAACAGCTTTCCTGGATTTTCGTGGGTGTGGAG
CCAGAAGAACAACCAGACCTCTCTCGTGGTCTGTCCGTGTGGTGTGCATGAAAAACCGC
CCACACAAAAGAATCGGTGTAGCAGACACCATGAGCATGGCCGAAAACGGACAATTCACG
GATGCGTGTGGTGGGATGAGGATGTTCAAGCTGGACGGGAAAGCCAAGCTT
CGTCCCGTAGGTTTGGTTCAAACCTCTACAACACGATACTCCGGTGGGTGAGGCCAATGTA
CCAGCACCTGTCGTGGAGAATCTCGTGCACCTCCGGTCTTCAGCAGACATGAATGAGGCT
ACACCGTTTTGATGATATCAACCAACTGCGAGGTGGGTGTCGATGAATACCAACCCAT
CTCGTATAGAAGGAGCATGAAAGGTTTGTCTTAAAGGATATCGAAGCTCATGGCCTGTT
AGAGGAAGTACTAAGTACCACTGTACCCTTCTTAAGGAATACGGGGTTAACAAGTGAA
TTTGTCTTAGATCCTGCGCACCCAGAGTATGAGAGCGCCGTTAGATATGATCGCAGCAA
GACAGACGCCAATCTCACTATCCGGTCATATGACGAGCTTAAGCCGTTCTGAAAACCTCG
CCGTGGTATAGCGTGTCTCACCCTTTTTGGTTATGTTCTTCGCCACTGGAACAAATTACC
AGGCATTGAGTTGGACATGTTCAAAGCCCCTAAGTCTCTCGGGACGTTTGGGTATACCCA
AGTTAACCTGTCCGATGCTTTGTCTATGAGCCGTGTAATTTGTCCTGACCGCCAGTACC
AAATGGCTATCCCGATTCAGTTTTGAACCCGGTAACCGGAAACGTGACCGAGTTGGTCC
ACGTGGCCTTATGGCTTAGGACTTTCGTGTGGCGAACTAGAAGGTTTCAGATAGATGACTG
GCGCAAGTAGAAGCTCTGGGAGTCCGTTAACCGTGTGTGCGAAGGCGTTCCTTATCATGGA
ACTGACGTGGAGAGCATTGATTGAGAAATCCACTGTTCCACGGTGGCCCGATGACAACCA
GTTTCATGTACACGGCTAAACCCGAAGGTATTCGCCAGATTAACCTGGAATAACGCTCTTCG
TCGCAGTATCCTGTAGGATTACCTGATGATTGCGCAAGAGATTCAGAGTGTTACGTTCAA
CAAGCATGAGGCGGAAAAACTCCGATATCTAATTGAAGGTATGCTGAAAGAGATCGACGA
AGACGTGCAACCGTTACTTCTATGTAGGAGATGGTAAAATCTTAACAACCTCAGTTCCC
GTCTATCGCGTTTTGATGGTGTGTTAATAACTCCCACCACGCATAGAACTGGTTACAGTA
CAAGCTTGGGTATCCGGTTAACCGCGAGGCACTGGAGTTAAGGGCCCTCCAAAAAGCGC
TTTAAAAAGTAATGGTGTAGGTCACACCGGGAGGAGAAAGATGCTTCATCCAGAACTGTGT
TGAAGACCCTATGCACTTCGGGGATTTTGTGCGGGTACAAAGGAATAAAGAGAATAGCCG
GGTGCCTCGGGCACCTGACCTGATGGAGAAGGCCAAGGAGGCTTTGAGGAATGGTAAGAT

GCCTGACCACATGGTCCCGATGAGGCTCTCGAACCCAGGACTACATCAACAAGTACCTGAT
ACGCGATGCTGACTGAACGCCTACCATGTTCGAGTGTTAAAGATGTTACCAAGGATCAGTG
CAAGAAGGCGAGAAGTACCCAGAGATTGACGGATTAGTCAGACCCTACATCGAGGAGCT
TGGCGAATCAGAATATAAGTCGTTGATTCTAGAGCAGTTAATTAACAACGACGACAAAAT
CAACACCTCAGAGCGCCAGTTTGATCAACGGCTAGCGTCTGACAAGGCGTAGGGCGGACAT
ATTGAAGAAGTTCGGGCGCAAAGCTCGTCAGTTCCCAACTTCACCACACTTGGAGTATAA
CTTCGCCAAGCTACGTCCGAACCTCGAACGTATTCATGTTCACTTCGCAAAAATAGATCGT
TACGTCGTTGTCACTGCGTAACCGTCGCTCAGTCCGCGACCCGATTGATGAGGATAACAA
TGACTAATCTTTGCTCTACCACTCTCGCCGTGAGATTGATGGGACGCTTCCTGACCATTT
TTCTGGAATCACGAACACCCGGGCGTTGCCAGCACACCATTTGTGCACAGATTCCTAAGAC
AGATCCGAAGGTGCTGCTCGGAAAAGAAAATGCGAGGATTGTGGGTGTTACTGGAGGGTA
TGATCAGGTCCGTATCGAGGGCTCAAACCTAGAGGGCAAGATCGCCGCACGGGGTGCATC
CCAGTTCGATGCCGCTGAATACTTCCGGATCAAGGATATCGGAGATGCTCACGCGCGAAA
CGGAGAAGCGTACACCAAAGCTTCAGGAACCCTCGTTACAAGTAACGTGGGGAAAGGTGT
AACCTACAGTTGCATGTTCCGGGACAAAGGCGGTGGAGATTGCAGCGATGTTCAACATCTC
CCTTGACAAAGCTCACGCGGTAATGGTGCTTGGTGGGATAGCAACTTCGGTTTGAAAGG
TCGTAAAGAATGGCTGCAGAACTTCTCGGAAGCAACAGGAAAGCGTTATATTCCTGGATT
GGAGGCTCGCAGTCTTTGGACCAGTTCTAATCACTCATTACGGAATGCTTACATGCAGCT
CGGCGGTGCATTACTTTTTGACCTTGTTGGCCGTCTGCTACACTTGGACCTGGTGAGGCG
TGCGGGGTATGATGAGGATGAACGTCGCCTGAGCTCCTACCATACGTAACATTGTCGCTT
TGTGAGGTAACATCGAATAACTCGTTTATTTTTCGGTAAGGATATGGCTGAAAGTT
TTGGTAGACTGTAATACTATGATCACCCGGAGCGAAGCTTGTGAGGAATTTTAGAGACAA
GAACGTTTAGAGACGAATTCACTTAAAAGAATCCAGCTATATGCAAGAAGATACATGACA
ACTACCAAACAGAATCGAGACATGCTGCTTGCCATTACACTGGGCGATGGATGGATATGC
AAGCATGGTCATCACGAAGTGTGGCACTCTATCCACCAGAAATAGAACACATTGATGAAA
TATGATAAGATTAAGAAATTTTGTCCACTTGGAAATTTTATACCGGAAAACGGCTTGGGC
AATGGCCAGGTCCGTATTAGAACTAAAATATCACCTTTCCTAAAATTACTTCGTCGTATT
TAGCATCCTGAGCGTTAAACACTCTTCAGAGGGAGATTACTAATGAGACTTGGACCAGAG
CACTTGGCAAGATTGTGCATGGACGATGGAAATTTAACAACCCTGACGAGTAAAAGGTT
GTTAAGTCATCCTGCCGATATACGTTAAATCTCTGGACTCGCAGAGAGCATGGTTTGCTA
GTTGTAGACTGGATAAAAATCTTACTGGCGTATGCCCTTGGACAAGAATTGTCACGGGA
GGTAAAGCGTTCCTCCATGTATTAGACCCGGGCAGGGGAGGATTTTCAGCCAAGTAATA
CGACCATTCATGTGAAAAAGCACGATGTATAAGGTGTGCCATGATTAATTCCTGGGTAAC
CGAACAAAGTGGCGTTGAAAAAGACAGCATCCCTGTGGATTGATAGATAGTCCGATACTA
AGGGAAATCGTATGGCAACACGTAATGGTGTGGGCGATATAAATGACCTCGCTAAACTTT
AGGTTGAATACCAGCTAGAGGTTCCCTAAGATAAACTTTCAGAAGTGGGAGTGTGATTCCC
CTGACGATGCTAAAGCTTTCGTCAAATAATGGAGCGCGCAAGGCCGGGTATTTGACGGGC
ATGAGTGTAGAAAGGCGGTAAGACGACAATGGTGAAAATGTCAAGGATGCCGAACGTA
ATCCGGTTTAAGAGGGCCTCTTTGGTGAAGATGGGAAGATAGACATCCATTATTGCCCTG
TTGGTCAGATGGTTGTGAAATGTGGTGAGAAAGCTGCTTGTATGATGGGTTCTCCAGTGC
ATATCACAGGTACTIONTCCATGGGTAAAAAGAGGACTGAGTGTCACTAAATTTAAATGA
GCAGAAGCCCCTGGTCTTGCACTATAAAAGTATGAGATGATTGTTGCTACAATGGGAA
CAAAGAAATCTATTCCTGTTGGTAAAGTGGAATACACCAAATATCTTCATCCCACAAT
CATCGACTGTCCCTGCCAATGTGGAGGGGTTCAAGTTACTTCGTGTAGGTCAAGGAGGTG
CAGCACAACTAATCCACCTCCAAGACGTGGAGGTGCGAGTGTAGACTTAGTGTGGAGCC
ACATCATCCCAGTTTTTTCCTGGAGAGATTTTACAAGTGTTCACAACTATTGCAGATA
GGACGACGGTTGTAGGTTTGTGTTTGTGGTTCTGTACCACTAGTGGCTGCTGTTTTCCGGT
CAGGAACTTACCCTTACACGGGGCTATACCCAGAAGCGGGTGATGCAGTCATAAATAAAG
GCGGCGAGGGTGGGAATAATACCCAGCCATTGAAATAAAACGTTGCAGTGGCTCAGGTG
GGGCCGAGGGTATATGCGGAAAGGTGGTAAGGGCGGTCATGCATACGTAGCATCAACAA
TGTAATTTCAAGGCCACGTTTGTGAGGGAGGCGGTGGCAGTGCATGTGGCTATTACT
TCTCTGGTTCCACATCTTGGGAGAACTACGGTGCCGGTGGCAGTGTCCGAATCCAGGGCG
TTGGGGTCAATAGTGACGGAGGTAGAGGTGTATAATCACAAAGGATAGCAAGCTGCGGGT
CTTGGGGGGCAGACCCTACAGGTCCAGGGTGGTAAATTTGGGGGTGGGGCTGGACACG
GATCTTGAAGCTGACTTGGTTCTTCAGCGGTGCGGATTATCTGGGGAAATGCAGAAAAGA
GCGCATTCCCAATCAATGCCCGAAAGGTATTAATAAATAAGAGGAGGATCCATGATTA
GAAGGTCAAGTGGTTACATTGAAACCAGGTGGCCCTGACATGGTTGATGTGCGTATGTTT

AAAAGACCGCTGACCTCCAACGGGCTAATCAGAGTCCTTAAATATGCTGCCTACTCATGG
ATGAACGAAAGCACTGTGACAGAGGTGGAAGCCTTGGCTTTTCATTCTCTTTAAATTATC
GGAGAGTGATATGAACGTAAAAGGCGCCCAAACAACGGTGCAAACCGTGGACGTGGAAC
AAGAGAAGCTGCCCTCAAGTCGGTTGTTTATGGTCAGACGATCGATTATCTTGCAGATGC
TGTGGAGGATAAACTTTTGTACCGCTTCCCTCCACAACCTCGCCACCGAAGTTTACGTTAA
AAGGACGAGCAGGGAAAGTTACCGTCTGGGACTACCGGTACACTAGCGCTGGTGCAGT
GGATGCAGACTGGATTTACGCCAACGATGCGGCACAGGACAAGGAAGTTGGTTTATTGAC
TGAAGAGGAATGGGAACGTGACAAAGAGCTTTCTATTATCTCCCATGTAATTAAGACTT
TCACAAATAACGAAAAAGTTCCTTGACTAGTTGGTTAAGGGGCTTTATTTTTAGGGGAGA
TAAATAACCTGGGGGGTGGTGGATGATCGAGGCAATCAATTATTTCTGTATGATGCTGGG
GGCATTGACATATGTGTGGTGTGGCTTTGGCGCTGTCTTTCCAAAAAATGAAACATAGCG
CGCTCTGTACTTGGTTTATGAAGTAATCAATGGATCCTTTACGGTGCATATCGACAGTAT
TGTCGTATGCAAAGTCACATCCCTGGGATTAACCCTTGGTGATTGGCGGATTTATGGTT
GGTGCGGTGTTTATTGTTGTTGACATCGCAGATACCTTCAGTCATAATTGTAAGCTTAAC
GGTGAGCAACGCCTCGCAAACGGCCCTGATGAAGTTGTAGCTGAGAACAACGGAGCTGC
GAAGGCAATCCCGCGAAGTGCTCTCGTTACTAACCCCTGAATTAATACTCACAAAAAGAGA
TCCAAATGATAAAATTAACGATTGCTCTGCTGGGTATGGAGTTTGTTCATCTGCCCATG
CGGAAGAAGATGATGATTTCCAGATCGTACCTATGTGAAAGGTTGAGGAGAGCTACAAGA
TCGAGCGTTTCTTTCTGCTCATTTCGTCTCACAAGAAGTATCGTATGGGAGAGACCTGTT
TAGACACGGTGATCCCAAATAGCAGGCTCAGGAGGGGAACGTACTGTGCGAAGGGTCTC
GCTGGTATCAGGGGTCAGCTATCAACAGAACCAAAAAAGTTGTGACCCGTGTGACATTAG
TCTACAAATGTCAGAAGGGGAGGTCATGAAAAAGATTTTCCCTTGCCACCCAGCTCGCTCT
TTCTTGCTCTGTCCATGCTACAGAGTGCTATAACCGATATCTTGGCAAAAAGTATCGGAGA
TGCAGGCAATGCTGATGTGCTGGATGCTTACAAGCAGGGTCTGGAACGAGCAACGGCTAA
GATACCAGTGGCAGAACATGAAATTAACATTTACACTTTCAAGTGTGAGCTTCAAAAAGT
GGAACACCAGATGATTATCCTCACAAACGCTGTTGAAGAAATGGAGAATAGGAAATGACA
ATGCCTCCTGGCCTTATCTTCGGAAAATTTGCACCGCTGATCAACGGGCTTGTTCATTT
ATTCGGCAGGCGGCTTCTCAGGTGAGTAGCCTGTATCTGTTCTTGTGATATGACCAGAAA
TTTGTGACGCACAACCAGAGTGTATTCGTCCAAAGATGGGTCTTGCAGATCGCTATCGT
GACTTGCTGGATGTTAATACCGATGAGGGTCTGGATAACGTTAAGGTTGACTAGGTTGAT
GAGTCGAATATACCCGGAAACCTGCAGGAGGAGCTGCTGACGCAAACTGATCCGTGAA
AAGCAGCCTTTCGTTAAATACGACTCTGCCTTCTGTTCTGAGCCGGAGCACGAATCTTAC
TTCAGTGAGGTCTTCCCTGAAGCGAAGCTTGTGTTATAGACTGAGAACGAAAAGCTGTT
TTTATCTTTGCTACGATGATTCTTACCGACCGGTACAACACTTTCTATAACCTAGCATGG
CCTGAACGGAAACGCTTCATGTAAGGTCGCCGTTGTTGGTGTGACAGGACTGTTAAA
ACGACCTTGACACATCACTTGGCATAACAGATTCGGTTCACCTTGGACTCCTGAAATTGGA
TGAATGATTTCTGAGCGTGAGTATCACTCGAGTGAGCTAGCGATGAGTCGTGAGGATTAA
CTACGTGTCGCAATGGAGCATCTCTTGAAGAGATGGCGGTGGCTGGTTGGGGTGACCGT
GGGGTAATGTTCTCCAACACCACGAATCTGATCACACACTTCTGTGGAGTTAGTGCAGAT
AAAATCTCCTACTCCGACCTGTAGTTACTGACACTGAGCCGCGATGAGAGCTACAACCTG
TACGATCTGTTCTTCTTCCACACCAGAGGTTCCGTGAGTTGCTGATCCTCCTCGTTTG
CAGCATGCACACGAAAAGCGTAAAGAAGCGCATTCTTAGATTTAGACAATGATCAGGGCA
TCTTATGAGACAAGCAAGGTGGTGTCTATCTCCGGCAATGATTACTAACAGCGTACTCAA
AAAGACGAAGAAGCTGTACGTAAATAGCTGAATATCCAAGGAGAATAAAAGGAACGTAAC
TAATTAAGCATGAAGCAGGCTATTGGTTTTATGAAAGTTATTTTAGGAAAGGCCTCCGA
TTTGGCTCAAGGTCTTCTGGCTAACGCTAACTGTCGTGAGCAAGGCTTCTCTATAAACAA
GTGGAATCACAAAGTGTGATAATGACCTATCGAGGCGTGTTCCTTTCAGCGAGTGTGCTGA
CAGTGGTCAGAACAAATGTGTACTGGCGCAGACCAGGAACTTCCACTACCACACGAATGT
GGCTGACGACGACACGTATCTTTCTCCTCGATAATACTTTGGTTATGAGGAGTATGACGA
AGCGGCAGACTGGATCATCGCGCAGCTGAAAAGTGACTTAGATGGATCAACATACGCAGG
CTTTGGTCTGGAAAACCCAAGAAGGTAATGTTTTCCGGATCACCCATATGTCTGACGAGC
AGTTACTGAATGCAATCATCTGGCTACTGACAGACTCGGGTCTTGTGTTGCCAAAACCGAAA
GTGTGGTGATAACTACGTGAGTAGAAGCAACGGCTGTGGTGTAAACGGCCATATGGATA
GTAATGGCTAAGGTTCTTAACCTTTACCAGTTTGCTAAGGCTATCCCTGAAGGTGCGGTC
TACATGGGCCGCACCATGAAGAAAATTACCCTGGTGGGTCATCAGCTAGCCAACCCACTC
CCGGTTGAGAAAGGTGGTGGGAATAGTGATGAGGTCATAAAAAAGTACCGTGGGTGCTTG
TGGGAGAAGATCCAGACAGGTGAAATTACTTTGCAAGAGCTTGTACTTGGACGGGAAA

GACCTCGTATGCTTTTAGTTACCGAAGAGATGTCACGGTGTATGTAATCTTAGCTGCAATA
GAATGGAACAAGGGGAGGGTTACAAAATGAGGTTGAAAAAGGATCACTCTTATGTCGAGA
TATATAATAACAACGCTGGAGGTAACCTGCCTTGTGATCTCTGATGATGCCGCAGGTTATC
GTCTGGCAGGTTCAAAGATAACTGGTCAACCGATAACCCGCTTGAAGTTTCTGTTGAAA
AACAGATGATCGCCGTAATAATCACCAAGGAGAATAACATCGTTTATGGTAGAGGTGCA
AACGACTCAGATTCTCCCGGTCAGATTTTCAAGTGGGTAGATGGTAGACAGGCTTTATAA
TGGAGATGCCCTTACTATGAACGTTGGATAGTGATCTTGTACAGATGTTATTCAAAGAAG
ATCCACAAAAGACAGCTTAACTATGCCGGATGCCAAGTGGCGGATGGCTGGTTAAGGATT
TCTGTCTTCATAGAGTGGGTTACTCAACAACCCCTGCGCGACAAGTGGCTGACTAAGGAA
AGTCATCTCCAATTTGACAAAGACACTCTTTTGGAGGGAAACAGAAATTACACTCCTGAA
GGACGTGCGTTCGTTCCAATATACATAAATACCGCAGTCCCCTATGTTAAGAACAGCCGC
CTAGCGATGGGGGTAACCAAAAAGACAACAGGAAGGTCTATGAGGCAGGGGGCAGGGTG
GACGTGAAAAGAAAGTACTTGGGCTTGCTAGCAACCCTCCTTGCTGCTCATTATTATGG
CAAAGCAAACGCTGAAACTCTTCAATCTGTGATCGACGTAAACGCCTCATCTGTATTG
TATAATGAGCTTACTGCGAAAGACCTGCAAAAAGAGTTGACAGAAAACCTAAGCGACCTC
CAAATGGAGAGGGAAACAACCTTACTTATGAAGATAAAAGATTACATGATGAATCTATACG
TGAGAACAACCTGGACCGATTATTATGGTTGGTCGAAAATTGTACATCTATGGCTGTTCA
TCCGTTACGCCTCCATCGCTCTTGTGCCGATCATCATGGGCTGTGGGGTTATTGCATTCA
TCGCGTCTGTGACAGGTATTATCGGAGCGTTCGTTGGTGCAAAAGGTAACCCTTCCAATT
ATTATTGGGGGTTTGTGGCGACAGTGTGGTACGCACACATCTCCTTACGTACAACTCT
ACGCTGAAACGATTAGGTACCCTCTGCTATCACTCTGTTGCAGGTGATAGGTGGGATAC
TCTGGGCGAACAACCGGGCTGTCTCGGGAGACGATGAACTTGCAGGTGCTCTCAAAGAGT
ACCTCAACACAATGCAGCAGTGGTAGGTTGGGATTGTGACGTTGGTTGTGATCGCCTTGT
ATGCAGAATTTTTAAGCCGTCTCAAAGAACGTATGCCTGGACTGGATTCCGTAACAGCGT
TCCTCTCTGTTCTGGCAGCCTATCTGATGATGTTACGTTAAGCTGAACAGTCGTACGTGT
GGATCATTGTGAACGTAGTCGCAGTCACCTTGGAGATTACAGACATCACTCCACCTTAAA
CTCAGGGGTGGGCTGTACTTGCAATGTGGATCACTTTCCTGTTAAACTCTATTTATGGTG
CCTTCCGATGATGGATAAACGAACGAGCTCTGTAATGAGTGGATTTTGGGAATGGTTGAC
GATTCGCAATAACTGGGTGCCGGTACTGCCCTTGTACTACGATGTTTGGTTGGGCCAC
TGTCTTATCTGTCAGGGAAACAAGGAAGTATAAAGTTATGGCATAATTAATGCTGGTTGT
CGTATTTGGTACCCTATTGAAGCCCTCGTCAACTATGACTGGTGGTTATCGCATGTATAC
AAATGACAGGTCCACTTGTGCACAACCCGACGCTGTGGCAACATTCTATGTGGTTCGATGC
ACAGAAAGAACGGTGCTTTTAACCAGTACTGGGGTTTGCACCTGTAGATGAGATGCAGGT
GCAGACCTTTACACCAAAAACAACCTTAGACAGGCGAATGGTTATCAAATCTGAGCGAACA
GGTCAAAACTATGTAGAATTGTACGAATCCCGTTCAGGCGAAAATCTAAATCTGGAAGAG
CAGTTGGTCATGGTATACTTCAAGAAGAATGTTGAATATCTTTATGTAGATTAGGCTGAT
GCATCCAGTTTCCATTAAGCCTTCCGTCAGGTCAATTGCTGAAATTAGGGTTATCCAGAT
CTGGTAAACTGGGGCCTAATCTCTGGTTGTGAATTGCACACCATCGGGCCTTACTGGAG
GAGTTTTATGCGTAAACTCTTTAAGTGGGTGCTGAGCCTGTTTAGTTCAAACCTCTATAGT
GGCCATTGGCGGTGGTAACACCATCACAGTGATCCAGACCTCAATTGTGCATTTTCTGCA
GGGACGTGACCCAGAGGGGGATTATAAGTACGAGCTTAAACCCCTGACTGGAAATGACAT
CAGGCATAATGCTAAAAAGGTACTGGCAGATGTAGGAGCTAAAAAGCTGCTAACAGAGGG
CCGAGAAGAGCGGCGGAAAGAGATAATGTAAGATTTGGCTCGGCACAGTAGGACCCGTGG
CCCACCAGCGCCTCCTGCACCCCCACGTCGCTGTGTGGTTGTGGATGATGATTCTCTCGC
AGGAAAGAAACGCAGTGAAACACGTTACAGTCATGACGATGACGATATCATTGTAACCAG
CGTTTTTGTAGCGTCTGATGTTTATCACTCGTCAAGTAGTGACGATTGTGGAAGTTATAT
CAGAGGCAGGTGGAACCTCCGCCAGTTCTTCTGGACGTTGTGATTGAAAAAAACAGAAACG
TTTTTTTGTTCAAACGGTCATTCCACTACCTCAGTCATAGAGCACTTTGTACCGACGAGT
GATTGTGCCAAAAGTGATGTAAGCCGAATATGTAATGGCACTGGAGGATGGTAATATG
GTCACAGAAACAACGACTTGTAGCTTCCCAACGTGGATGGATGATCCTTTTATTAAACCT
TTCAATGTAATAAAGGAGTTTATATAATGAAATTTTTTTCTGCACTGGCGCTCTTATTAA
TCGCCTTGAAACTGTGCGGTGATATTGCATGGTCATGGTGGTGGGTCTTGGCACCATTCT
ACCTTCCGTACGCGATTTGTGAGGCGATCATGATTTTGTTTTTCGACAGTGTCTTTGGTG
TTGCAGGGGGCGGCTGCTCTTCTGGAGAAAATCTAATTAAGTAAGAAAAGATTACGCAAAC
TGTTGTCATACAGAGTAGAAAGGGGTAATATACCCCTTCACTCACAACGTTAGGATTGAT
GACTGAGGCAGGAACCCCTATCGGAACCCAATCAGGAAAAGATATACTCTTCTCCGCGA
ACTCGACGAAGCTCAGTGTGGAACGAATGTTCTTCTATCCAGTGCCGGAGCACAGATGGA

TCAGTTCATAGGCTCAGAGCGAAGGTGTTATGAGATGCTGAAGGTTATCGAAAGCCGCAA
CATCACTACTTTGGAACAAGTTCTTGAATCGGTGAGTGGACACCGCAAGAACCTCCTGCA
ATGAAACGGTTCATCGTCTTTTGCCCTGAATCTACTGCATCAGGTTGAAGGTCTAGTGAT
CGATAGACTTTTGGGTGTTACAGTGATACCCAACAAGAAGAACTACGTAATAAGAGAG
AGAATGAGCGTAATTAACGAATTCAAAGATCCGATGACGGGCAGTGTAACCCTTTGCA
GAGCGCAGTACCAAATTCAACAGCAGCAAACCTGCTAAGAATACAGATCCTGATAGAGTG
AAACGTACCCAGATCCCAGCGCGAAATGGTCCGCCTGCAAAGCTTATAGAATCACCCGAT
ACCCTAAGCTTCTTTATGCCAGAGGTGGACGAGGAATATAACGTTTTTGTATCCTCAAAGC
CAGGCTGAGTGGAAAGCCATAGGGGAGAAGAAGCTTCATGCAAGCCACCCCGACAAAATG
CAAGTTAAGCTGGACTCTGGTAACAAAGACATTCTGCCGGGTATGTTTGCATCTTTCCCG
CTGAAAGTGAGCACGAACGGCGATAAGCCCTATGTCAAAGGCTCTCTGAGTGGCAAGTCT
TTCGACATTCTGGACGAAAGCAAAGCAGGTCAACACGCACCACGTCTGCAGCCGCAGCAA
AGTGAGCAGGATCAACAGTCTGGTGGTGGGGTGAAAGTTTACGGCGAGATCACCGCCATT
GCAGGGGATCTGGCGATTGTAATGATGAGAAGTACGGCCCTAGTTATGTTGTTCTGTCT
GATCCGCAACTGGCGCAGATACACGTTTCTGGTCGCCTGACAGCCTTTGTAAATCTTGCT
GATGGCACAATCCTGAACGGCTTTAAAGAATACGCCGGAGGAGTTCGAGGAAGTGGCTCC
GGTAGTTTGAGGTCTGGTGGCAATTATGAACCTAGTAGTGTAGCTTGCGGTACGGTATC
AACGGCCTTAAGGAATTGATGGGTGCAGTATACAAAGTGAAGGATGAACTGGAACAGTA
AAAGCCATTCACCTTGCAACTGTAGACATGAAGGTTTTCGTTGCGGCGCGTAATGGTAAA
GATGTTGAATCAAACGCGGTTGGAGCAAGTGCAGGTAGTGCAATCCTTGTTGCATGTAGC
CGATTAATTCCAAATCGGAAGTCACTTAGGCAACGATCCTGGAAATCGCCTAGAACGTG
TATGTAACGCTCTCTGAGCCGGCTTATGAGTTCCTGACTACCGATGGCATGCCTGCCGAT
AAAACCTCAGCCACAGACTTCTCGGGAGCGTCTGACCTACACTGGAGAAGTACCACCTATG
TAGGCTTACGATCCTCCGATGGACTTTGACGACGATATACCCTTTGCCCAATCGGTCTG
CAATATGATAACAACCTTCATCCATTGCATTTTATAAATAGAAAAGGAGCCTTTTCGGCTCA
TTTTAGGTTTATTGCGGTTGAGCAGATAGAAATGGTTCGCCGGGGTCCACAGGATCTGGT
GGCCTGAGAAGTCTGAAACACTGACACACGAATCATCGAACGCCTCAACCTCATCCTCC
TTTCAATTAAGACGAACACCACAACGGCCATCACTAACTGCAATACATGATAGGAACCCT
TCCTCATCAATCCGCAACATATCGGGATTTGTAGTTGTTCAATTCTCCGTCTATGAAGTTA
ATATGAATAATGGCAGGAGAGATTTCCATTCCGACAACGTTCCGGACCTGGTGTATAGTAA
GGACTGTTTTTATCCATGAACACGAACACATCACCAACCTCATTTTGTGGGATGGAATCG
GTACTCACAGACAAGATGAAAACATAACCGCCAGAGGTATCCGTGAACGATTACGCATCC
GCGCCAGACCCTGTTTTAGCAATCATTGTGATGTCAAACCACCCGCTTAAAGGAAGCTC
ATGATACCACTTGAGTCGACAGTTGCGATCTTAGGAGTACTCCATGTGAACGAAATTTCA
TAAACTCAGCATCTGCTGGCTCAACAGTCCACGTAACCTGACTTCTCGGGCCTTTGATG
GCGTTTCGGATAGACCCGGTGGTGTGATTGCATCCGCAGTTGTCCCCCAAACGATGCTTGT
GGGATGTTTGTGAACTACCGGTGCTATCGGTGACCCGAAGGAACTATAAAGGTTACCA
GCGGAATGAAGGTTCCCCACATGCACCATCCAAAGGCTGATAGGGTTCCTCGTTAGGG
ACATGTTTCTTCATCTATAACAATGGAACCTCAGCTTCGCAAGCTCTCAATCCCTTCCTGTA
GGAACCGGAACATGGGTTGGCTCTAACACCATTGTTGAGGGTGTGCCAAGGCCAAGTTGA
GCACTTAGGTCAACCAGACCGTAAAGCTTGTTACCCAGAATCAGGAAATGCGACTGCCCA
CCGTCGATATCCGTGATTGTCTCCAAACGACCCATACCCTCTTTCTTAGAGTATTGAGCT
GTCCCGATACCCCCGTATATAATTAATGCTGTTTATCATCAACACCTGTAGAGGCGCTA
GCCATTGAGTTTGTTCGTTTCGCTAACCTCTCTTTAACACAGACGGTTTAAAGTCACATAG
GCAAACTATCATCGATAAAGTTTTGTTTTGTGTTGTTGAAGTACCATCTATCTGATGG
ATGGCCCCAAAACACGCCGAAGTCAAATATTGTTTCAGGTATGTCTCGCAAGCATTCAAG
CTGTAGGATCTCAAAGTGGATGCACTAATTCTTCTTGGGATCGATATTCCGGTAGTATTA
CCAGAACCAAGGCATCCATTTGAGTTTGACCTGCATCCATTAAGTCTTCCATCTACCACC
GGCCAGAGTCTGCTACCGAGAGCACAAGAAACACTGTGTAAATTTGAGAGGGATAGTGTG
CCTGTGATTGATGAAGGGAAGCTTGACCAAAAAGAATTGATATACAAACTACCAGAGAAT
TGACTGGAGTCCACACAATACTACCAGCCACCATTGTTGTCTTGGACAACAAAGGCTCTA
CCACTACCAAAACCATCACCAACACCAATACCCGCCAAGTGCCACTGAGCCTTCAACGGG
CTTATGTTCCCGTTTTCGGGATTCACACCACGCATAATCCCCATGGATATAGAGTCTCCCA
TCAATCAGGAGGAGCGCCAATAATCTCTTGGGAGCACCACCAACCGGATCACGGGTAAAG
GCCACCGTCTTACCCTGCCTGGTGGTAGGGGTTCTGTCCGTCCATCCAGAAAATGTGAAG
AAGAGACAAGGATTAGGATACAGTAAAACCTCCTAAAACAAAGGCTGCCCGAAGACAGCC
TTGAATCATTACGGACTACCAACGATTATAGTGTGATAACACCGCATTCAACACCATCA

TAGATAAATTGAAGTATAGTCTCCGAATCAACCGTCTCGTTAATTGTTTCGCTGTTTAAA
ACCAAGTAGTTACGATCTAGAGTCACAGTGTGACGGCCAGTACAATCTTGAGTCAGGTAA
TTCGAAGCAGAAAAAGGATCTGTCTGTTTCATGCCAAGCACCGATTGTTAAATCCGCATCC
ACTGTTACGTTGTAGATGTTGGAATCTCCACTTGTGGACCATGCCGCTGTATAGATATCA
ATCTCCTCACCAATAAGTGTGACGAATTCTACACTTGCCTTGGACAGGATTCCCGAATCT
TGTAACGTAAGGCTATTGGCACTTACTGCACCGGTAAAGGTGACAGATCCCACATGGATG
GTATCATCTGTCATTTACCGGAAAGACCTGTAACCGTACCCTGCATAACAAGGTTGTTA
ACTGTAGTTGTTCCCGTCGCGTTGTAGAGGTTGACATCACCGTTTACGGTCAGGTTTTCC
TGGACTGGGACATCGGCAAGCACGCTAAGATCCTCAATAAACTCAGACGTACCTGAAATA
GAGAGATTTTCGACAATTGTCCCAACTGCTGTTCCGGGGGTAAATCGACCATATAGACTG
GTTAACCAACCCACTGTGAATGGACCAGTGACGTGTACGATCGCCGCCGAGAAATCTTCG
AGGGTTGTATTACCTTTTTCGGGTCAGATCTCTTGTAATATCAAGGCCACCGATTGTTGCG
CTTTCAAGGTTGCTAACACAACCTGACCTGTCAGTCACCATCAACAGTGAAACCGCCAGCG
GTTTTAACAGAGTTTGGTGAAACATCAAGTCCGTCGAAAGTGAAGGTGATACCTGTTACG
TTACCTGCAACCTTCAGGGTTTCTACCTCAGTTGTACCTGACACCTTAGATCTGGGTGAT
GTAGGATCTTTACTTCTTTACCAAGGAAATGCACGTAATCGCAGAGGTTACTACTCACA
CCTGTGAGAGACATGGTTGTATCATCTTCAGCCACTGTTTCAGTTGACAGTAATGTCCATC
TGGAGCCATTGGGCTACTATCGCATATGGCTTAAGGCGCGTCTTAAAGAATGGCGGGTTA
TCTGCGTCTGTAAATTCGAAGGTAAGACTTGTACCTCCTGTGTCAGGATCAGTTTCTGG
CAACGACCTGTTGGGTTATCTTCGTTTACAGGGCCATTAAAGTCAATTGTCTCAACAACC
ACAAAATATTGAGTGTTGTAACACACGTTTCAGACAATAAGAAAAGGTAACCCCTACCA
CCTGAGATGCATGACAAGGCGATAGCAATAGCCGTTGTAACAAAGGCAGTTGTGGCAATT
GTTGGACCGTTGGTGCTAGCCGGAGGGGGTGGAGCCCCTGGGCTTCATGTCAGGATCTGG
CCGTTGATAGGTGCAGAGATAGTTGACAGTGCCGATGCGTCGTTGGACAATCTTCAGTTA
ACACTGTTAGCTGGGTTTTATGGTTAACCGTAAGCGGAGCGTGCTGTTGCGGTTGGTACA
TTCCACGATTGAACCCCATCTGTGCCATTAAAGAATAAAGCTCGTTGAATACTGTGGTC
TGAGTTCCCGCGATCCACGGCATAGGTGGTATTTGAAAGAACAGGTTATCAAGAAGAGCT
TAAGTAGCCGCTGGAAAGGTGCTACGATCTTCAGTACCGACAGTTTCGGATGCCGATCCG
TTGACAACCTTCTGGAGGAGTTCAGAGTCTTCGACAACCTGATCGACAGCCTGTTCAAAT
TGAGTCATGTCTGGCACACGATTCTCCTTGTCCGCTGACTATGGTTCTGTACGTTGGGC
TTCTTTTACTCCCAGCGTACAGGTATGTGCTTACTGATTAGTTGAGGTGCAGCAACAGT
CTGTCCAAAATCCACATGTACCACTCGGTCAACGTTCCATTGAATCCCAGTAAAGGAA
AATTGCGGTCATTGAAGCCAAGCCGATGTTGCTCCAAAACCTTTGTGTGAGAAACCCTCTC
AGGGTCTACTGATGATCTCACAATATCTCTAATAGATTTTCATCAGTGATTTTAAACATATT
TGCTCAGTATTAACAATGAACTAGCACGGGTGCGGACCTTGAAGAACCACAAGGCTTAC
AACAGTAGCGGTTTTTAGCCACTCTTTAACGGTATTGTCTTTAAAAGATGCACAGAGGAT
CGAAACTTCCATAACGGGCTCGTATGAAGATTTGATGGCAAACTCAATGCAAGAGGCAA
AAGATATGGAAATTGCATGAGTATTACCTGGCAGAAGACCACAGGCACGGATACGGAAAG
CATCAGCTTCTTCTCCCATCCCGATCATAACACACTGTGGCAAACAGGAGGGTTATCTC
GAGCTACCATCATAATGCCATAGATAGAGACAGGTCAAAGAACTGGGTATGAACTGAAAA
CTACCATTACGGACTGTTCTCCAGCAGGATATGGATCATAACCAGAAATAGACGTGATCCT
TATACGCTTGCTGTCAGTAAGCAGCAGCCCTGCAAATCATAATAAATACAGTGCCGAAAT
TGTCATCTACGTTGATTCTCCATGAGTAGGTTGAACAGATTGCTGAGGTCAGCACGAAGA
TCGCCCACGTCTTCTTTAGTGTCTTACGCAATTCTGAAATTTTCATCATTAAACCGTTTTG
AGTTTCTTATCGAGAATCTCGTTAAGTATTTCCATAGCGACCCGCTCCGCCTTAATCCTT
ATGGTGTCTCTATGAAGTTCAGCCAGGCGCTCTTGCGTTTTTTTTTAAATCTGAGATTGTC
ATTCTCAGGCCACCAATTAACAACATCGTGACAACACCACAATCAGCTTTGAGGATGGCA
CATAAGTCAATAGACAATATAGAATCCTTTTGTCTTGTACTGGTCTTTCAGGCCACTTGA
TATTGGGCTCATCCTCCGGGTCTGTTGCTAAAAGATCAATACGGTATGTCTTTATCTCCT
CGAGATACGCTTTCTTGGAAATCCAAAGTATATCCACTGGATACCAAAGCTACAAGGGCTA
AACTCTGGTTTTGTAGCCCAAGACACTTCACTGTCCAGAAGAACTTCGGCCTGAGCAATAG
CCTCTTTATTGAAATCTTTACACTCCCCAGAGATGAATTGCACAGCCCGTAAAAGCGATT
CAATAACGTCAGGAACTTCATCAACAACAGCAACCCTCATTGTTGTTGGGAGGTATGTTG
CTGGATCAGATGACACACAACACGACATCACCGGAAGACAGAAGAAGTAACTTGGTCC
GCTCTCTCAATTTTGTCTATTCTTGCCTATGTAGTACCAATCTGCCCCGTCTTAATCTT
TCACGAAAAATACACCAGACTCAATGTGTGAGGGGTTCTTGTCCGCTCTATGTTGGGGTGT
ATAATCAAAAATTCGCCATATACCGTAGTCATAAATCCTTCTTAGTACAGGTTGGAAACAG

GTACCCATTGTCAGTTACTGAGAACTGTAGTGGTGCAGTGTAGTAAGTTCCGCCCTCA
ATTCTTTCTTGTTACCGAATGCCTACCCGGTGATGACGTGACCTGCATAAAATCTGGTTT
CACTCAGACCTGTGACAACCCAATTACCTAATCCGATCTGCTGAACAAATCCACACAGGT
CTAGTGTGACGTTAGCGTTACCATCTGCCGTTGCACCATTGATAGCACTACAACGCTTC
GTGCACCAACTGCAGCGGTGTTGTTGCTGACAACAAGGGAGTTAACCTTACACTGTCCGT
TTACTGTTGCTGTGAAGGTCCCTGTCCTGGTTGTTGAGGAATGGATAGTTGGATCGTTTA
GCGGACCGCGTACGGTAGTGTTCGTGAAGTGTGGAGAGGAGGCATTGACGAATGCACCGC
TTCTACTTCCGCTTGCATGATGGTACCAGATACCCTACACAGTGCGGCAGTGCCACTAA
TAGCATTGAACTGCATCATTGTGAAAAATGAGCTACCAGAAGTGACGGAGCGGAAACGCA
TACAATCGCTGCTCGACGTACCTGGATCATTACCGATATTATCACCAACTACAAAATCAA
AGAATGTGGTGTGTGCTGCGGGGTTGGTGGTCGTGATGTAAGCGTAATCGGATTCCGGATG
GTTGGAGGTTCCGGCGTGGAACAGATAATTAAGCAGACATGGTGTGCGCTGAAAAGTTCC
CATATATGGTATCAGACTCTGTTTTACTCCAAACATCCGGGTTTCTTCTTGCTGCGGCCT
TTTCTGTAAGGTCTGCATGGTTCCGATTCACACGTAAGAAAGGACTGTCGAGACCAGCGA
TGTGCTCACCAATGAGATACTTGGACTCCTAAGTCAGCATATTA AAAAGGTAGTTAACT
CTTTGACTGTTGGCTTTTCACCAAGTCCCAAAGTTTGTTC AACAGGTCATCGATAGGAC
GTGCTTAGTCTAAAACATGGGTGATAGGTAGAACAATATCTCCATAAGCCCAAGTCTCAA
TAGGTACTGTTGGCACTGCCACGGTAAGATCCCTTAAATCAAGGTATTCTCTCCATCAGA
CACTCACGTCAAGTGAGCAAGACCACTCTGTCCCTGTTGCGGTTCCCTGAGTGGATAGATCC
GAATCCAAGTGCAGGTTTATCGGCTGCGAATCCAACAGCCCTACC ACTTGTCTCTGTTAC
TCTCAGGTGTGTTGGCATAGGCGACATGTCTGGAACCTCCTGGATAGCAGTCTCCACCAT
GAAACATGTTTTCGAAATGTTAATATCGAAGCGGTAGTTATCACCCCTTGATGTGGTAAA
GTTATCTTCCCGAACA AATGGTTAAGGCAATCGGTAATTT CAGGGCTAGTCACGTTCTT
CTCAGCACTTGCCAAAAGGATGATCATGATAGCACGACAGGTCATATCGCTCAAGCCATC
ACGCTCTATCCCGACATGCTTCCCTATCTCACCAAGTATGCCCCCTGTCGCATTTTTCCG
TAATCTGTCCTCAGACAAGTTGACCCACATTTCAACAAGCTTTTTGAGGCGTTCAGATA
ACGCGTCAGAACTTTGACAAGGTATTCTTTCTTTGAGATAATCACCAGGGATATATTC
AAAACCTCCCGTAACGAAATGTGGCAGAGTATGGATGTGGTTCACATCCTTGAAATAGTC
TTCCATACTAACCTCGTTAGATGATTTGCTGGAATGTAAAGTCGTCTGTATCTAAAGCAA
AGACTTCTGTCATTCCCTGCAACAACCTCGGTGTTAGTATAAGCACTGTCAGGTTGGTCAG
TATTCTGAAAATCCACCCACAATTGCGTGAAGCCCCCTGCTCTAATAGAGGAACCAACTG
CACATACTAACCTGGATATTGTAAAGTGTATTTGCAATGATGAGTAGATCAACAACGGCTT
TCCGAGCAGCTTTGCCAGTGTTTTGCTCTGTGACGGACAGGAGCTTTCCTTTGTAACGAA
CACGGACTGCATGCTCACGAGCCTGTGCTTTGCTGTGATAGAACCGATCCGTCTGATCAA
CCTAAGTGATCGCATCATAAAAAACGTCAGTATAAGTTGCTGTGGACAATGGGATTATGG
TATAACGTTCTTCACTGATTTCTTTTGTGGAACCAACCGCAA ACTATAGACTGAACTTAT
ATGCCGATACACCAA ACTGGTCCGTTTCCCTGTTTTGTTTTAG AATACACGAACCTTGC
TGATGCCCTCGACGTTTGAAACGGCACAACAACGGCAGGTCTAGTGGCATCAGCACCTG
CTGCGGTGCTCTGTGAAGCACGAAGCTTGTAATCAGTGTCTGTCTAAACATCGGAACCGT
CATCAAAGGCCGTCATGTTGGAGATGCTGGTTACACCGCTTGGTCTCGGTGTGATATTTG
TTACAGTATTGGTTTCACGAGAATTAGCCCTGCTTCAGTAGCAATTACTTCAATGGTAA
TTGATCTCTGGCCCACTACGGGTGATGAACGTAAATCGACACGACTGTTAAGTGCCTCA
TTTTCTAGATAGCATCATAACCAGATCAACATCGCTCCACCCGCACAGTCAATGAAGATCC
TGTCTTCGTTTATCTGTGTGGAGTTGAAGACAATGTAATCCTTAATCTATGATATGAACG
CATTTAACTGAGCGCTGTTTGACACCTTATTTTCGTTGCGACAAGTCCATTGGTCTTGTG
AACCATAGTTCTGATTAATCATCTAGAACGTATAGTTACCAAGAACCCAATCTTGGTTAA
GTATTTGTAGCGCCAGGATCTTCCCTGCGACAGTAGTGTCTGCTGCATACGTTAGTTAC
CACTGTCAATGCTATATGATGAAGAACTGTAAATCATGCTGTAAGGGACGTTGTTGTTAA
CAACCTTGTGATAGTCCCTGATGCTCTGGTTTTACCACGACGATAAATACCACGACGTC
CAATCAGTTAATCTAGATGAATAATTTCTGCCCTGCAGGTTTCTGTACAGAATAGAGAG
CCGCAGACAGAAGGATCAATCGATCTTCTCTTTCATTAAAAAATTGTGGTAAGTTTGTCAA
CAACAGTGTTCACCTAAGTGTGAAAGTTTTACCAA AAGTTCCGGAACAGCGACTTCTTGG
TATCTGCGATTTAATTATGCAGGGGTGGGAGCGCAAAGCCGTGGTTATTTAATCCATATT
ACTCAGGCACGAACGCCTCCTCTTGCTAGATTGTTGCTCTGAGATGTTGCTAATTTATCA
TATTGTCAATTAATTATAAAGGCTTATAATAAGAAAAGGGCCCGAAGCCCATGGTTATTT
AAGTCCTTCCGCGGTCTACTACGGGATTTGTGCAACAAGGGCCGTGTTATCAGGTGAGG

CTGTCTGGATTGGATTGTCAGTGACCAGATAGAACGGGGTGATCGAAGCACCTTTTTGAT
ATGGCCCTCTCATAACCATTGTCTGGAGCTCCCCACCACCGGGGCCGGCCTGGCTTAG
TTAGTTGCAACCCAGCAGATTTACATGCACGGGTAGCCCAGGCTAGTCGGATACTTGATT
ATGCTGCACACTAAAACGTTTTTGGAGCCAAGCACAGTTGCCTTGGTGAAGTCATTAGGT
CAATGTAAGAAACCCCTCTCGTAACAACAAGAATACCAGCGGTCTTCTTCAGAATGATGT
GCCATTCACCGAATTCCCTTTCCTAGAAGAACTCATCATTATCAGACATGCAGGTCTTAG
CAGAATTAAGCAGTATGGAACCTCTGTTCCCGTTTGTCTTTGAGTGCTGAACCACATCGA
GGTAACAACCGTCTGTTGTTAACTGGTCAAAGCCTACCTGGCCGATGTTAGCGTTAGCGA
AACCATTATCATCAAGGCTATTGATATTAATGATCTCAGCAGAACACCAAGGCCAACGGT
TCATCCCCTCGCCTGCCTCTCCGTGTCCAGCCTCATACTCGCCAAGACCATCGAACTGTT
TACTGCGGATGTCAGCAAGACGAAGTTTTGAGACAAGACCCCGATATTTAAAAGTGTGGC
ACTCAATGTCTCAACGTTACGTGGTTGGTCCGGTCATCCATAGCACTAACTGGATTGT
CTACCAGTCCCGGTTGAGAACGTAGAATTCGCATTGTAAAGTCACTGCACGGGGCATCAA
AGGTTCCCTGGTTAACACCCCAAAAATAAATGAGTGGGCTACCACCGTTGACCATTT
CGCCACGAACACCATCAATGGCATAGTCTTGGCAATAATAACATTTCGATGCCACCGGATG
CCTGCAGTATCCCGTTAGAAACGGATGCATAAGGGTAAACCCCAAAGTTCTCGACTTTAA
CGTCACGGCAAATCTTGAAGAGCATCCATTGACGAACTCGACGCATCATAACGTTACGCG
TGATGATCCCCTCACAATTGGTTATCTGAGGCGTTAGAACCGTACGGTACCTGCCGCG
CAACACCGATACAGAGACCACAGTTAGGAGCGTTAGCTGAATTGTTGATGTTGTCGTTGT
TAATATCTTCGATTGTCAGGCAACCCCGTTATAGCGGCTCGGCATAACTTTATGCTCAA
TAGCATCGCCTGTCAAATCGGTAAAGTTGAGACGGGCAATACATGCCCGTGTAACAAGAG
CGCCTGTACCTTGCTGAGGGATAACAATATTTACAACCGTTGGAATCACTATACAGAACGT
CAAGTGTACCTTCTATAGCGAGGGTATGTAGTACCATCTCCGTGGTGTGACATTGATAA
CCCATGAGGAGTCTGTAATGATACGACGCCACCAGAATGGCATGTACAAACACTTCTGA
AGGTAACCCAGCGGAAAGTGATGTTTGCCTCATTCATGTACTCGTTGCCGCCAGTCTTGT
TAAAGCTTCCACCATAACCATTCAACACCGTCGATATACACACTTCTCACAAGACCATGGT
TCCATCACCATGCAGGAAGAGCTTTTTTGGGCGCTTTTGCCTATGCAGCTAAAGCTGTTA
CCCCCTCTGTCTTGTGGATATTTTCGACATAAATTGTGCAGGGGTAACATAACCATAGA
GTGAATGAGCCCCTGATTCGGTCCACCGATAAGGGTTGAGCCATCAGCACCTACAA
GGTTTCCACGTACAGATGGACCGTTGGCTCACCACGCCCTTCATCCAGACCACCTGTAG
TCTCCGGTTTGGAGTCGGCAGGAAGGAGTGTTTGGTATACCACTGTCTATTGATCGATAA
TGTTGGTAGATCTGTGCATCACCAGTTCTTCTGGGGAGACGAGCGTCCCCCTTCTTAAA
AGGAAAACAGTCGGTCCAACCCGAAACGGGAGAACATATTTGACCATGTTTATTCACGAG
TGGCATCCGACAGGTCAACAACACTAGGTAGTCTCCCTCGAAAGAGTCTGTGCGCAGTCGGTA
AGTCTTAGAATTTGAGGCTAAGTAATAGATCTGCCAGTAGATCCTCATATCTTGTACGGT
CTCCGTACGTACCATAACAGACCAAATCCTCTTAACCATTCCCCGGCGTCAAAGTCAAAGG
ACACCCCATTTTCAGCATCCGCATGATGAGCCACAAACCAACACCCATTTCATCGGATAAT
TCGGAGTCAGAATGATGTAGTTCTTGGAAAAGATCGAAACAACGTTCTGCTACCAGGT
CGATGTTAGGGATACGATCACGCATTCCTGCCATCCCAAACATATAGCCACCATCCATGA
ACAAGGCTGACATGTGAATGGTAAAGTCATATTCAGGTGCAAGCACCGTTCGATCAGGGT
TAAAGATTGTAGGAGTTCTCCATTTCGTTGTTGTCTTGGAAACATTTGAGATAAACGACCC
AGTTCTGCCATAAGCGAATAGCTTAGTTGGAATAGCTTCACCACGCTGAGACAATCCTT
AAACGCAACGACATACATAGAAGAATACACGGGCTTCATATCCATCCCAAGCCTTTTCGT
TCCAGTGCTTCATTGTGAAGTTGTTAGCTCACCTAAATTCTTCGCATCCCAACGATCTT
ATACAAATGCGTGCGCCATTAGTCTAGGCATGACCCGGTTTAAAGAGTCATAAAACCACA
TCGGCGAATCATAAAGGAGGTCAATGGTGTATTCAATGTTGTCCAGGCGGTGTTCTGAC
CTTTGAAACAATACGGCGTAGGGTACCTATACCCAGGGTACGGAAGACCACGTCAACCAT
CGTACAGTGCCGGCTTCGTGTCAGTACTGATGTTGGAGACCGGGATGAGACCTGGGGTATAGT
GGAGGCTGTTTGTCTTAAAATCAATGATCGTACTGTCGCCAAGCTTCGCAGGACCTGGGT
TGTGTCCGTACCCAGTGATGCGGAAATGCATAGTATAAGCGTAACCATCTGTGGAGGTGA
ACAACACAGGGACAGCATTCACTCAGTACCAATCGGTCCGTTCTCTAACACCATCAACAG
GGTCGATTTACAGGTGCCAGGTTAATCTGCTTCAGATTATGGAGACCGATTAGGATTCGTC
GTGTATCTGTTTCCGGATGATCTCGTTGATAACTACTTAGTACAAAACCTGGATGTCGTAA
GCGGAGGTGTAGTCCGTCGACCGTTTGTGGCCCCGATCATGGCCCACCATCTCCAGTTGT
TTTGATCCGTAATCGTAATGTGCGAAGTTATAAGCGTTAGAGCGATATGTAAACGCAGAAA
GGTCTGCTGTTTCTCTATCTGTCAGCCAGAAAACAATCGTTCGAACCTGCATCCGCTTGTG
TGATGTTAGTGCATGGTTGTTCACTCCTTCCAAGAATCCCAGTCTGGTACTCAAAGT

CTACAACTGTGTTGTCACCCCAATCCACAACCATACGGGTGTCTGCAACAATGTTCGAAAC
CACTACGCGGAGGTGCTAAACGAACGAAGGTTGACAGGGGGATATCGATGCAAACAATCG
AGTCAGTACCGCGAGGCAGACCACAACGGTATGTCACCTCGCCTGTTTCAGACTTCGTTT
TGTTGAGGTCTAGTTCAGGTCTGAACAATAGCCCATTGCCAAGATCGTTCTTACTCGCAG
ACTGACAACGCTACTTGGATTTACCGTAAACACTGAACTAGATCGCCTGCTGTTTCGAGGG
TTGTCTGAGCAGATACTGCCCGATGAATACCAATATACCCTTCCGGGTCACGACTATGCC
CAGGGACCGCTGTGGAGGGGCAAGAGTACCATCAGCTGATCCCGTCTCCGAACGGAATGA
TGGCATAGGTGTATTTGCAGAAAACCTTATCGGAACGGTCATTGTCAGTATAATGGTCAC
CAACCCTCAAAGACGCCTGCCAGCAAAGCCAGCATTCTTCTGCTCAGGTGATCTGACACA
TAACATAGTTGGCAGCACATCACAAGTTTCAGCATCAGAGGGCGTTGGCCCGAACTCCCA
TCTCAATACGTAGGTTGACTGGTCCGTCATGCCATATCGTGTTCGGACCCTCTAGTACC
CACCATTCTCTACAGGGTAGCAAGTTGCATAGGTGTAGTTGAACTTTTCGTGTTACCGTGG
TAACATTGAGCTGAACAGTCCCCCCTACGCCTATGGCAAACCCTCTACAAGAATAATAC
CGTCCCCATCAACTTATCTTCCGAGTCTGTCAATGATCCAATCGAGATCCCACCGAGACC
CATTCTGATCGCAATTTGTCAGACCATCTGCGTTAGCAGCATATACTGTGCCGCAAATGC
GATCCCATCCAAGATTAACAGCAAAGCTGAACCGAGCCTTGTCATGGTGTACTCCCAAT
GAGGATCACCATGAGGAATTAACGTCTTACCATTTGACCATGACATATCGCTACCCTTAC
GCCATCGTGGGTTGGGTATCCATCGTATGTCAGTCGGTAATGTCCAAGCCTTGGCTCAT
TCCCGTTTATGCTCCCGTTCGGGCGATACACTGCCGAAGCGTCTGGGATTGGCGGACCAG
CAGAGTCCGAGTCGATCAGTGCTTGCCTGAACTTTTCTGCTAGTTCCAGATATTTAAGGT
CGTTGGTTGCAAGATATGCATTTGCGCAACCGAGGATCAAGACAGACTGACCCTCGGTAT
TTGCATCACCGTTAGGCTGAGATTCTTTAGGCGTCCAGTTGATAAAGTGCCTGTTGTAAG
CCAAAACATTCTGTAACCTCAGGATGTAGTGCTGAACTGTCGGGTCAATGGTCTCTCCCT
TGTTTCTCTCAAGGAAGTGTATGTGACCATCGATCAATTGAAAAGCATTATCAATGTTGT
GGTGTAAGTGTACCACGACTCAACTCAAGCCATAATCAGGGAGCCAAAAGTACTATTCCC
ACCATCATTACTGACGAACTGAAAGATGTCTCGGAACCCGGTTTTACAAGAAAGAACTGG
AACACACCCATAATTACAATTGATCTTCTGGCCCATGAAACCAAATTCGTCCCTGTACC
CTGTGATAAGGACTAGGTAACGACGGTGATACATCCTGAGCCTTTGATGCATTGGTAAT
TATGACCATGCACTGACCTCCTGTGAAGTTGGCAACCAAAGAATCACCCCTGTTTAGGTT
ACATGTTGGTGTCCCTTGATCATTGCCAGGATTGAGAACTTACCTGGTCAACGGCTGCC
ACCACTGGCACCGAACTCATGCCAGGCGTTCCTACTGGTGCCTCATTGGTTGACTGGGA
AGATGAAATTAGACTTCTCTTCCGAGAACCACCATTCGATCTGTGATACCTACCATCCGT
GTCAAAGAGTGCAAGGTCATTCTTGGATTCAAGGAAGTCAACCCTCAGAAATGAAGACAAC
CTTCATAAGACCATAACGAGTCATGATGGTGCCAAGAGAAGCTTTCCTGGTTGTGTCTGC
CTCATCCATAACTACATAGTCACCACCAGATACGGTGACGGCGGTAGGAAGGTCAGAGAC
CTTACCCTGGAAAGGAAAGTCTGCCATTCTTACCCCTTAGTGGTTATGGTTGATGG
ACCAGCCATCCTCTGTGGTGATGATATTCTTAACATCTAGTAAACTACCAACCGGAA
TTGGATTATCCATATCATCACGAGACCAAGTATTCCACCATGTAGCATCGCCAGTGCGAG
GAAGACAGAAGTTGATCTACTAATAAAGTTTGTAGCCCAGGTGATCCAACCAGCGTCAT
CAAAGGAACGATTGCACCTTCATGAGGGGTTGGGTATTAATCACGTCTTGACCGACCA
AAGAGAGTCTTACCACGTCCTGTTCTTTGGTTGTGACTTCATAAAAGTCTTGATATCTAC
GGGTTGTCCTATCCATAGTTGAATAGCTAGAGGTGATTTCAAGAATGGCAGTTTCAAGAG
GTGTTACTTCTTGGAGCTAATTGTCAATGACAGTCTTCATTACTTTTTTGGCTTAAATAAG
CTGGCAGTGGGAAACCAAATGTCTCATAATAACACCAGTTACCAGCACAAATCTTGAATC
ATGGCCACAGGCGCTGACGATGGCGGGCCTGGTTTAACTCGATAAACTTCAGCCCCGAGC
ATACAACAAGGTCTCCTGTAACCTGGGTCCATAAGGAGATCTGAGTAAAGAGTTGCCATTT
AAACCTCTTATTTGTTGGGTGGGTTGGTATTACGAGAAGCACAAATCATCTGTCCATGCGT
AGACGTGATTATGTCGGACAAACCAATCATAGAAATCATTATCATACACCACGTGCTG
TAATTAAGTTGCCATCTGCTGTGACTTTTGGCCCGTTGACACCAATTTTCCCATCCACCT
GTGAAGTCGGTGTGCTGCACCATTTGGTGTGATCGACATTTGATCAGTCTTATCAACAATGA
ACGTTCCAACCAGAACGGTTAATTTAAAATCACCTTCACGCGTCATGGAGAGCTGAACTT
GGTCGTTCCACAATTCAAGTTTGTGGTCTATAGTGATGGGGTTGCCATCACTTTGAA
CAACGATAATGGACGACCCTCGAAAAAGTCCGTGGGTGTTCTTATAATTAGCGTCGCCTT
CATTGCGCTCAGAGAGGGAGATAACAACAACGTCACCTACGCTATACATTAAGCGTCAGGC
GAGCCTTTCCTCCGTTAGTTGAAGGTATGGCAAGCGGGACTTCGAAAACCGCAGGATATG
CGTCTACGGTGCCATCGTCGAAATTCGTTGAGGCTAAGCGTTGGACAGTGGCTGAAGGGA
TTGTGTAATCCTCATCAACCCTCTTGGCCCTAGTCCCTGCGTGCATGTGCGGAGCTTGCC

ATGCGAACCATGGGTTAAGCGCAGCTTCCATACAATGATTTGGTGCCATTATTCCCCAC
TACTCCACCACGGGCTTCTGCAAGACCGAACTCAGCCATCCAATAACCACCCTCAAGGTG
CCCTTTGTGGGGCAGGTACACAACCTTTATAAGACCCTGTGTATTTTTGGCTTTTCAGGTA
ATCCCTGCCTACAGGAATGATCGCACCCGTAAGCTCTGTCTCCACAACGAGACGTGCGTC
TTCTCTGGTCTCGGAACGACTGGGACCTTTGTTTCGATCTTGGTTTCTCTTTGGCTGTTCT
GTTCTTTTCCAGCATAACCCTTTACTGGTTCAGGGTATTGCGGGGTAGGTCACATCATGCAT
ACCTGTCTCTCCACTGATCTCAAAAACAGCCGTCTAAAACCTCATGCCTTGTGTTGTCCA
GAAAACCTGCACCATCTTGAACACTGAATCTTGAGCCAGTTTTCTTCAACAGCCTTTCAAG
ATTGATCGCATCGTTACTTGTGAAAGCGGTTGACTGCTGGCGAGTCTTACCACCGAACTT
AATAATCTCCGCACTTGGTATTCTCAAGTCTGAGATAAAGGTCGTTAACACCTGTATCAAG
AGGAGTCTCCTTGTATATGACCTAGCGATCTTTGCAGTCATATTGCTGGTCGTTGCATC
CCGTAGGAGCTTCGTTGTTTTCTAGTGTATCCATCCCATTTATCGTGGACAAACTCACC
TGTCCTGTAAAAATCATTGGTTTTCGCCATCAAACTCCGTCTCAGGAACATTGTCAAG
AGACTCCCCCTGGTTAGATTCAAGATAAGTAACTGTTTCGTCACCTCAGGTTATAAAGCGT
GTCATAATTTTGATTCGGGTCTATGGTGTATCCGTCTTCCCCTCAAACCTCGATATATGC
AGTGCCTGTTTCGTTACTGAGCACATAACGCGTCTTTTGTATTTAGGTTGCTCTAATGAGC
GATGTTCTTTGGTTTCTGTCCAATATAAACAGGGTTGACAATGGTGGGTCTGAATGAACG
TGATCAGTAAGTCCGCATCTGTTACTCCGCGTCTTCAGTAACCTCGTCGTCAGGAGATGA
ATAAAGGATTTGCATGTCAGACAATAACCCGAGATGGTATCTCCCGACACGTTTGGTTGA
CGGGGTGTATGAGAAGACACACAGTTGCCCTGAAGAAATGATTTCCAAATATTTAAAAGT
GGCAAAGATGTCGAGAATAGTTGTTTCATATGAAAGCGATCGTTGGACCGATGCCAACATC
CCAAAATGAAACGTGCCGAGGTTGGTCTCTCTGGTTCCACTGGCACCTCAACTCGTATGT
TTGACTGTCCAGTAGCTCACGCATAGTTTGGTGAGCAAAACCATCAGTATCCCATGAGAA
TGCATCTTTGACATTATTTACCTACCGCCTTATCCTAATCATTAAATGGAGCCTTCTGGA
GTCCTAATCTTAGCATCTGGGGTCCTAACACCAACAACCTCGGTCTTGCTTGCTAAACTTT
CCATCATAACATTGATTCAGCAATCGTTCGCCACCGAACTTTGTGTGGGCCAGCAAATTTG
GTTTCGACGAGCAGTGACTTCAACCGCTTTGTCGTTAGCTGAAGACTGCTCAGTCCCGTTC
TGCTAGGTTTTACCACCAGTCATTTTAGGGTCCGAATAGATTGTCGCCACCGCAGTTTTG
CCAAGGATGAAGGTCCGGAACCTCCCTGAACTCAAGCTGGAACACTAATACAGCGCCATCA
GAGTTGCTGCTAGAAGCCTCCATCGAGGTTAAGATGTACTTCTCGATGACCTTATCTTCA
GGCACCAAGGAAACGATCTTACGATCAGTGGTAAGACTTCCAACGACCTAAAGTGCCTTT
CCTGGGCGCGTGAGGCAACCGTGTTTTGACCGCCAGTATCTTTATCAATGTAATGTTT
AGGATATGATATACACAAGATGAGTCCACCCTGAAACTGAAAGAAAATATCCCATCTTCG
TTGACACCGTAGTCACTGAACTTTACCTTTTCTTCACCTGCGTAGGCTGTCCATCAGCG
GTCCTTGTGTACAAGTGTTGTTTCATCAACGTCTAAAATGATTGCTTGGTTGTTGGTGTAG
TTCATGTCCTTGAGTTATACGTTTCGCCCCGCGTAGTTCAGACCTCTGGCCAAGAGCGTA
TATTGTACCTCTCCGCTGGCTTCTTGGGCTGTGTTGAATTTTTTCGCGACGGTAGCCGTA
GCCATACCCTGGTTCGGTTAGCAATGGTTGTTGGATACAAAGGCTATGCGTCCACCCATT
ATACATGTTACGATTTTAGCATAAATCTAATGATAAAACAATTAATAATGGGGGCGGAGCC
CCGTTAAATTATTGCGGCACACTAATCATTAAATTTGATGTACCCAGGTTTGCAGCTTCG
AGCTCCTTGTGCGGTCATCTTCTTAAACCCACCTGCATCAATCTTGATTGTAATCTCGCCA
TTGACAGTTTCGGTTGGAATTACCATCGGAGCATTTCCTGTGCGGGCCAGCACCCAGGCATC
ATCGAGTCTGGCTCAGTTAGTTAAGTCTAGTCTGATCAGTCATTGCCCTCTGACGAGTA
ATAAAGTCTCAAGTTTTACCCATCCAAGAGTTTTTGTAAGTTTACCACGAGCGGTTGTA
TCTGTGCCGTATCTTGAGTCACTGGACACTTGAGCTGGGTGGAAGACATAATTCCACGCA
AGCATAATTACTCCAGCAATCAACCCATACAGACCAAGCCAACGCGCAGCTTCACCCATC
TTCCCGAAGAGTGGATCATTCTTTTCTTCGTAGCGCTACCCTCGCCACCATCATCATCC
CGATAACAGAAGAACGTTGTTAGGAATTTTTAAGCTCCGTAGGGTTCAGCAATGTTTCGAA
AGAACACCGTACCCCCGGATCAGAACAGAACCAAGAACAGAGCACCCGACACCCACCCCT
ACCCATTTCCATGCAGCGGATAACTCCTCGGCAGTTTTACGGAAGATCGGAATCTAACGT
TCCATGATGCTTTGGATCAGCACAAAGGTATTGTAAACGGTATCGAAGATCTCCATGAAC
GCGGCGGTGAACCCAGCAACGAATTGACCCCATATTGGGCCAACTCCCCGGTGGAGTCA
AGCATTTTTGCAAGTTCGTTGAACGCCCTTCTTAAACACATCCCCAAATCCGCTGTGGAAA
ACTTTGTTCTGAACTCAATCCAGGTTAAGGTCGGTCTCTCCATCGCAACACGGTTGCCT
TACAATGCCTTATGTAAAGCACCACTTAATTTGCAGCCTCGGAGCAATACTTAGCTACA
AAAGGTGGGACCTTCGCTGCTTTCAACTCGCCATTCTTGATCATTTCGAGCAACTTGGTT
ACGTCGATGGTGAATCATTATAAGCCTGTTGGGAAGCCTTGAGGAACACCTGTAAACAT

CCCGGAATACCTTCGGCAAGTTTCTTCTACATTTCTTCCTCCATGATCTGTCTTGACCC
ATCATCGGCTGGATTACGGGAATACCACTTTGCTATTTGACCGGAGCAACCTGTAAGACA
TTAGCGTATTCAGCGAACGCCTTGAAAAGTGCATCCTTCTGTGATTTACTAAGAACA
TCCGATGGGATTGCCATTTGGGTGTAACCCCGCGATGCAGTCTTGAGGTCAAGAGCCAAT
CGGTAAGACTGGTCACGACCATACTTCATGCGTTTCCCAGCGCCTTTGGAGCTCTCAAAC
ACCATTAGCATGCTGGATTACATGCCATGAAAGAACAGACCACCTTTAGCAACCCTTGCA
GTGGCATTAAATACACAGTAAGCTGCGCTAACGCTGATTCAAGTGCTACGAAGCTTTTTTC
AACCTGGCTGTCAGGGTATGAGTACTCTTACTTGCCTCCAAGAGTCCAGTCTCCAGTGCT
GGAAGTTCAGCACGCAAATTTGAAAACCTCATAAGTATTACTGTCAAGGAAGCGCTCTTTC
AGAGAATCGTAACCTTTCTGTTTTGAGGGATAATTGTCACGATAATTAGCACGGAGGTGA
TCACCTGCGTTTGCAACCGTAGGTACCTTGCCTGCAAGATCACGGGGATAAAA
ACTGATCGTCAGCTTCAATTTTCTTGACGGGCAGCTGTGCGGACGGGTTGTTGCTCTTTGGT
GACTTCCTTTTCAACGCTTGTTCACGTTTCATTTGACGAACCTGTGACGCTTGTAGT
GCTGGGTCCAAA
ACTTTGTTTTGGGTAACCAACCCTGCCTGTAGCCTTTCCGGCGTTCGCGCGTATTGAA
AGTTGCTCTTGAGAGCGGCTTGACGTGCAGCGGAATTTGCTGTATTTGTGCCGTAATCA
CCACCTGTCTTCTCCATCCCACCTAGACGAGCCTGTAGGCCATTGTTATCCCCTTGAGAT
TCTGGAGATGTTTTGCGTTCAGTTGACCATCAGCCTGCTCTACGGGCCTTTTGAATT
TTGTCGATTGCTTAACGCTCCCTAGCTTGTTCCTTAGCCTTTGCAATAGCATGCGGTGTA
GTTTTCGCTCGCTCTGCACCCTCCGTATGGAGTAACATTTTGTGACGAGACGTGCCTGC
ATGGCAGAACGTCTTAATGTTGCTGTTGTATCCGTCTTACTGTACGAGAACGCCCTGCAA
GCTTTATCCCATTCACTTTTCAAAGACTTCACAGCTTTCATTGCACGACCGAAATAAGTT
CCGTCCACGTCCCATGTGACTTTGTTGACTGTCTGGCTTACGATAATATTCGCCATTCCG
TCCCTTTCAATAAAAAGAGCAAGGACCCCGAAAAGGAACCAGGCTTAAGATTA
ACTTGTTC
TACCACGACGCCCGCTGTTTTCAGCTTGTTTAGCCCTTGCTTTACTTCTCCTCTCTTT
CGTGGGCATGAGAAACGAATTCTTCCACAGCGAGGTATTCATTCAGCTTGAGCAGATAGG
AAACATCAACATATTAAGGGAGCGACAGGATTTCCCCTTGAAGTTTTTCAGATCACGAC
TCCATAAGTATGGGAACCAAGTCACTGAGCTATTTTTCTTTGCAACATCCATAGCTCTCG
GGACGAATTTCCGAATTTTGGTCCGGTGTACTCCGGAGCCACTTCCATCGCCTGATCCAC
CGAGTGCACCTGATGGGCCTTTGCGAGGCGTCCCAGAAGTCCCTTAAGGTCTGCGAAACC
GTTTTTCGTGAAAAACAGCCGTAGTTAGTCTGAAGA
ACTTTAGCAACCAGCTTGATGAA
GTCTAACGTTTTGTCTTGAGCACAGAGTCCGTATCTGCTTGATCCGCCACACCATCAAC
GGATACACCTTCAAGAAACAATGCGGAGCGTTTTTCGAGGTCTCTAGCCTCATCCGTGC
AAAGAGGTATAGAATAGCTGTAGGGAGGGCTTCAGAACGGTTCTGGCCTCCAGTCATAAA
GGAAGCAGAAATGGGTGACACTGGGACTGCAACATTACGACCGATCTTCGGAAGGTATTT
GATGACCTTCGTTGGAGACCGGTGCGGGATAATGAAGTTGTGACCTTCGACGTCGATTT
AGTTGTCCGTCTGATATCCTTGTACGCTCCTGCGTCTTGGTGGCCGAGTGATACATGCGT
GTATAAAGGTACATCCATGTGGCACACGAAACACTTAAACGATACCAGTCAGGCGAGCT
AGACCGAACCCCTGCGGAAGATAGAGTATCTGAGTTTAAGAAAGCATAAATGATACCGATT
TCCCAGTCCATCTGGCTGCCTTATGTCCCGTAGGTCAGGTCTTGTGCGTCTGAATTCAA
CCGATGGTGCTGAATCCCATCCCCTCAGAACCTTCAAGAAGGACAGGAAAGAAAATCAGC
GTCGTGATAGAGGCGTGTCTTCCAGTTTGCAGAGTTTCCGATACAAGAAGAAGTGTCC
TGAAGTGAACCGCCATGACACCAGATTGGTTATGTGACAGCGCGGCGGATAGACCACAA
TCAACCCCATCTGGGGGCTGATGTTATCTTTCGTTAGGGGCAACGACAATCTTATTATCT
GCGGCGCAACCAGTCACACGCTGGGTACATCAGGTACAGTTTGACTTTTTTAGGGTCATAG
GCATCCGGCCTAAGGATAGCAGTATCCGTTCAATTACCCTCCTGTTGTTACAGTCTGACCG
TTTTCCGGAATTAGACCCTGTTTTATCTACCAGAACGGTGATCCGGATCTTAACGAAGTAT
ACTGGTGTGTTGTACACAAGCTCCACTGTCGCGTGTTCAGATTACGAGCAGCCAGATAG
TTAGCCGGTATGATCGCACGATGCGGGATTGTGATCACCGCATCGTAGAACACTTTGTTA
TCGTCATCGTATCGAGTGAGGATTCAACCGTTTGCATAACCAACGTTGATCGGGTCGTT
ATCAGTACAGATTTAGATTAGCAAGCTCGTCATCACTTATATTCATGGAGAGACCCCTG
TTAGAACGGCGAGGCATGTATCAAAACACACTTTCTTCTGTACGGAATTTAGCCAGTGA
CCGACACGGACTACGTCAACGTAGTTACCAGAAGCACACTTACCTTCGTAGAAGGAACCA
ACACCGTTAATCATAACGGTAGAAGTCCAGATTCTGGTCCCAAATGGTCATGCGCTCAGTC
ACACTCAGACTTGGAACGTTAACATCTTCCATTGGCTTCGGGTGGATTGAGTCACCATAA
CAAGGGACGATGGAAGCCATTGCACCGATACTTCCACCCTCTGGGAATACGCTATCAGCA
AGAGGATCGTACATGCCGATGGTAGTAAGGTACTGCAGCGCTTGCAGATGGTTATAAATG
GAGTTGCTCTCAGCCGTCTTAACCAGTTAGTCAGCAGTTCAATCAAGGTGCAGCTTGTAC

TTTGCAACAGGGAAAGGAGCATCACCAAGGATTGAAGCGTTGCTGTGAGATTTCAGTGCCC
AGGAAGTACCAGTTATCAGTTGCAGTCAGGACTTGTGGCATAACAGACGACACAGTTACA
ACTGAGGAGTTTGTGATTGTCATCTTACAGCTGTCACGTCCAATACTGCATGTTCCATCA
TTTATTGGAGCGCTTGTTACAGCGCCTGCGCTTGCCGCAGCAGTCAGAAGAGTTGTCCGA
GTTGCACCATCATTAAGTGCCGCTGCCATGGTAGTTGACAGAGAGTTTGGGGTGGATTCA
CGAGTCCCGGAAAGAATATCGCTGGACTGATAAGCTCCGGAAACTCCGTTTCAGAGCCACC
GGGTTTCCGGTCTCAGTGTGTTTGTCTGTGAAGTCCGCGATGGGATTGATAAACGCT
TGAGGACCAATCATCAGGTAAGGAAAGGAATGTAGTAGAAATCGCTTTTGTGCAAAG
GTGTAAGCTGGGGAACCTGGAGCGAATCCAACATCTTCAAGCTGATCGAGTTCGGTATAA
GCCCCGAAAACGTTTCATGAAAGGAGTTGTGGATAGCCGGGACCAGCGGGGTTTCAAACCT
TTCGTGTCGAGTGGTTGAGTACCAAGCGTGACTGTAACGTCAACCAACTTGTCAATTATAA
GCCATCGGTTTCTCTTTATTTCTGTACATAAACTTATTCACCAGCACCTCTGTGTG
CTGTATGGTGGGGGCTTGCGCCCTTACAGTCACTAATAAGCCAGAGCGTGGCTATAA
GCGAGTGGTTTGTATACCCTTCTGCTGGGTAGTGATAAAAGAGTTCATCGTTGATCTTC
TCTAGTTCTTCGAGAGCACCCGTACCTGGTTCGACGAAGGACACGTTAAATGTTCTCAAG
ACTACAGCACGGGTCTCAAATATATGCATATTCAATGGAACCTTTAAACGAGAAATTGTC
GAGGATGGCGAGTATGCAACAGGAGAGTTACTCGGGAAACATTTGTACATATGATCGGT
AGGTTTATTGATTGCAATACCCGGCTTAAAGGCGTTGGCAGCTTTACCACCGTAGGCTGTG
AGGGTGTAAATCAAGCTCGTTATTATGCACCGTCATGGCATTGCTCTGCGTATCACCACT
TCGTACGGCTGCCAGTCAATCTGGTCAACAGCCATCAGCTCAACAAGAATGAATTCACCA
TCCACCATGGGAATCTCATCTTCCCCTGCCAAGACAACGTTTCATCCTGTGGTTTTTTTA
CAGAATGCTCCCACGGTATTCGTAACGGGGTCAAAGATTTAATCGGAATTGGTGAATCCA
GCTTTTAAATTCCTCCGTTAGTCCCATCGGGGACGCATACTCCGTAAGCTCTGAAACGGG
CGACACCTGTAGTCTGATAATCATCAAATTTAATCGCAGGGACCCACATCATTACCCAC
GGGAATTAATCAGTTTGATTTTGTCTGCAAGTTCGTTAGCGCCTTCAACACGACCATTGA
GCATCACAGAGGAATAAAAGGTGAAGGGGTCATACTGGCTACCTCCTTCCCTGCAAGAATT
GTGATCTATAATCGCTTGCCGCCTTACCTGTTAATGGTTGGCCAACACACTCACGAATAC
CAAATCTTCATACTCAGGTTCAACCCCTGGTTTTTCGCACGGATTGCTTGTGTCAACTA
TTGAACATGCTCTGAGTCGCGATGTAAGGGTTGGGCGGCGTATTAATCTATTTTTTCCAA
TAAGTCTGTAACCAGCTATTTTGCCCTCCACCCTCTGCTCTTAGATACTTTGAATGTCGT
GGACTCTTTAAGGTCACCATAGTGGTACATCGCCTCACTGAATTCCTAGACATCGGCCCA
CGCATCGGATACTCTTCTATTAGGATACTAACCAGAGTCGATAACGAACCTTACCTTTCC
AGCACCAGCTTTGACGGTCTTGGTTCGGCAACGGTGTAGGATTACGACTGCCTCAAGCAAG
GTATCCGAAAAGTTCCCTCTGGAGTTTTTCCCTGTTCCCTGCTTGAATGCACCTGCTCCGCT
AGTCATACAGGTACGGGCAGGAAGACCTTTTCAGTGTTTCATGATGGATTGTAGCCAGCGT
TGCAGTATTAAGACCTGAGTAATGAGGGGAGTCATAATATCCATATGAAACCTGACGCGA
ATCATGTTGTTGGGTTCCCTCCGAAAAGTTCTCAAACCTGCTCAGATCTTGCTTACTTGT
GAATTTTGGTCTGATAGCCACATCCGTTAGTTATTTTACCACATTATCTTAACAAAGTC
AACGACCCAGCGAGGGATAAGTAACGAGTACAGCGGTAAGGGTATCTCCGAGGAACTCCT
GGTACACCTGTCTTGGGTACAATGCCTTCAACATCGAACGGACCCCTTGAGTTCGGTCTC
ACTTTCACACGCCAGTGTTTCATCACGATGGACACTCCCCTGATGACTAACTTGGAAATC
GCGCTGAGTCAACCGTCCACATTATCACGCTTGGCGTGAAACCAGCTCAAGAAATCTTTC
CAGTTCGGGTATGGAGACCCACCTGCTACCTGGATGGTTCCGTCACCGTTCATTTTCACG
CGTTCTGTGATAGTACTCTTACAGGACTTACTTCTTGAAGGATCAAGCAACGTACCACA
TCAACGAGCGTGTATAAAGAAGTCCGACATGTGGCAGGTTGTTGATTGACCGTTGGGC
CAGTTTGCATTAACCTTCTCATTCCTAACAATGCCAGAATTGTTTCGTCTGGTAAAAGC
TCTGGGGTAGTGGATCCGAGGAGAAGTCGAATATACGCAATAATATCTTGGTCTGTGATT
TTCGCTCCTGTTGGAATGCTCTTCTATGAATCAAGATCTTATTACAAAATATGCTCCTTG
TCATTAACACCACTTGACAAGACCTTAAAGTTCTGTTATCTCTAAGTCATCAAACAAAAC
GGAGAACATTTTATGAAACATATTAAGGCCGTTATGATTTGAATTATCGTTGGAGCACTT
AGCGGGGCGGGAGCTTGTACGTATGTAATGATGAATCCTGGTGTAAATTAACAGCAAAGCA
ATTGAATCAAGTTGTTTGTCTCCTGAAGAGATTACTGCCAGCGGCCATCGACTTGTTCGT
CCCGGCTGCGACCAACGCTACAGGTAATCATTCAAACCTGGCCTCACAGTTGTTTAGTCA
GGTAAGATGGATGAGATAAAAGAACAGGCTGAAGTATACCAGTATTCGAATGATGTGGCG
ATCCTTTATGGCCCTGCAGGATGACAAGGCGCGTACATCTGCACCCATTATAAAGTCGGC
AAAGACCTCGTGGCCAATCTGAATATGGAAGCAGGTGTGCGTAAGCTTCTAAAATAAAG
GCCCGAAGGGCCTTTTGTGACGCCATCATGCCAGCGGATTTACGCTTCGCAAGCACGCC

GTAAAGGTCTCTTAGCAGAGTTTCAACATCCGTTGCTACAGAATCTACCTGTCCAGAAGC
TTTCTTAGCACCAACCGAACGTGGTAGTTGTTGATGCGGGAAGTGTGTAACTGCACCGCC
TTCTACGAGATCAGCAACAGAGATTAAGTTACCGGTATCAACATCGATAAATTTGATTGA
AAACACACGACCAGCTGCAGTAGAAGTTGCCATATTTTATTTCTCCTGTTAGGAATGCGG
AAGGTAATTGCGGAATATTTTCAACAGAGATTGCCTGATCCACACTATCAATGTAATTCC
AGTCAGCCTTCATCAACTCGTAATGAGATCTGGATACGCTGTTGATTAAAGCTGTCATTT
CACGATTGGTGAAATCAGCGTTGTAACCATCCAGGAACTGTAATGGATAGACAATTGTGG
CTGCAGATCCATCTGCATCCCAAACATTCTTGATGCTTTACAAAGTTGCAAGATCAAAAA
ACTTTAAGCGAACTTTTTACTCCCGGTTATCGTAAGGATACGGGATACCAATGTTAATGT
CCCCGCTAAGAACAGTTTGTGCATCTGCCTTGCTCTGTTCTTATGCAGAGACAATGTTGG
CCGTACTTTCTTCTAAGTGAAATCACGTACATCCCAAATTTGTACCCATTCTATGGTTT
GGTCATTGAAATGTGGAGCGCCTTCAGTGACCACATCCCGGTCAGGCATTTCTTTCGGAA
TTACCGGGGAGTAAGCTAACTCGACACGGTTTTTCAGAATACATCCAAGAACCCCGTGCTCA
CGTTCGGATTATTCGTTCTGAAGTCAGAAAGATATGCCTGATATTGCCTATTTGACGTTG
TGATTAGAGGTATCTATGCGTTAGCTACCATTTACTCTCCCTGAGAAGGGGGCAGATGTC
CCTTTATTAATGGACAGTCAAAGAGGTTGTACCTGTCAGGTTGGGACGGTCCCCGAGGAT
AGTAACAACCGTGCGGGTGTTCGAAGAGTAACCGCTGATCCGTTTGAACATGCTAGGTT
GCCAGGCCAGGTCAGTGACGCACCTGAGCCAGAGAACACGATAACGATGTTCAAGTGCTCT
GTTTGTACGTAGGTTAGTGAAGCTCATGGTTTTGTTTTTCAAGTACCATCCACCTTGAGGTC
TTAAGACACGCCAACATCCCTAGCCCCAGTTGTAGAAGTAGCCAGAAGATCCTAACGATA
AAGTTTGTGCCACGCATTGTCTTACGGACACACTAGGCTGTACCTGCTGGTGCTCCAAG
TACCGGAACATCACCCACCCAGCATTGTTCGACCTTGCGGAATCGTAGAGCCTCTATC
ATAAACGTTTCTCTACCAATGTTCACTAGTGAAGCTCAGGCGCTAGCAGATGCTCTCTG
GAAGAATTCCAATGCGGGTTTATTGATGAAGTAATCACTGATTCGCCCATCAGCTGGACC
TGGGTCACCGGCGCAGTTTGACCAAAGTGCTCCTTGGTACCTTTAATAACCTGGCTACC
CTGAATACCTTGTGCTCCCTGTGGACCTTGTGGTCCAGCATCGGCGGGGCAACCTTGGAT
AGGTCCCAAGTTCTCATAAGTGGTATCAGTCCATCCCCAGAAATCTCCGTCACTCAATTA
TCCCTGACCAAGCTCTCCAGTAGAAGGATGTTCAAGTGATATTGCCGAGTTTGCCGTGGGT
TCTTACCCAGCACCCATCTGACCTCTGGTCTTGTGGTTCGTTGATCGGCTTGTGGACC
TGTC AAGTCACCCATCGGTTCCCATGCGGTCCTGTAACATAAGAATACTCTTTGTT
CCCACCGGAAGTTACTGAATACATCCAGCCTTGTCTGGGTTTTGAACATCAAGCAGGTC
CCTATAAGTCGCAATAACACCTTCAGCAACCATAGTTGCACCCATCGGTCCTTGTTCACC
TTGGATACCAGGATCACCTTGCGGGCCACGCATGACGCCAAGATTTACCCAGTTAGTACC
GTCTAAAGCAAAAGCTTCTCCAGTGTCCACTTTGTTGTGAAGATCTTCATTTGCTGCGCC
TGACGGCAAAGCTGCTTGATTGGCTACTGCACCTCTGGCAGAGAGTAAAACGCCCAATGG
ACCCTGTGGTCTGTAGCCCCTGCGGGTCTTGACCTCCTACATTATCCTGATGGCCTTA
AGGCCCGTGTGGGACATCCGACCCAGTATCACATTTGGGAACGACATATCCTGTAGCCCC
GGTGTACCCCTTGTGCGCCTTTAGGACGAACGTATGGACCTACATTTATCCATTTAGCATC
AGCGTGACTCCAGACGGAAAGGTTTGGAACTGTAATCCAAGCTTCGCCTGGTGTTCCTGT
TGCAAGAAGATCTGAAACCGCCCTGTTAGTCCCAAGAACACGAGCACCTTTACCAGCTTC
ACCACGTTACCCCTTCGGAGCTTCAGGTCTTTGTGCGACCGAGAGGGCCAGTAAAACCAAGT
ATCGCCCTTATCTCCCTTTGGACCAATAGGTCCTTGGATACCCAGTGGTCCCTTTTGCTCC
AGCAGGGCCCTCGGACCCCTCAGGACCCCTCTGGGCCTTGGTTCGCGCTTTTGTCTTTAGT
CCATTATGGGCCGACATCACCTTGGTCACCTTTAGGTCCTAGGACGGGAACAATGTGCGCC
ACAAATGTGCGTCAGCTGACCAAACCCCAACGTGATTGGCCGTTTGAACAACCCAGGCATC
GGACACAACATGACCAAATTCAGGCAATTCGACAACCGTTGCTTCTGTTCCGTTCAAGTCT
TCCAATAGCGGCATCGTTACCGTTATCGCCCTTGTACCTTTAGATCCTTGATGCCCTGT
TAAGCCCTGAATCCCTAGTATAACCGTGGTCACCTGTCTATCAACGGTCCCCTCTGTGCGCC
TTAAGGCCCTGAGGTCCGGTGGCAACAGTCGCCCTTGTGGACAGGCAGGGCCTACTTG
CCCTACAGGTTGCCATCCGTCTGCCTCGCCAGCCCAAACCCACATCTGATCTTCGATATT
GTAGGTATCGCTTTTTCGAATTTCCGTTAGTAGGAAGGAGTGATGTGTCAGTAAATGTACG
CCTGATCACCAATCCTATAACCATTTGTGCCTTTGAGGTCCAGCGAAATCGCAGAGCTGAGC
ACAAGTGACTGTGCAACTGTCCAGTAATGAGTTCATATTTTCGTAAGTATCTCCCTTTTG
CATGGTTGCCGACGAGGAAATTGGGATGGGTCTCAAATAATTCCTTGGATGTAACCTACC
AACACCCGGATCACCTTGGTGACCCTTGTGCGCACTTATCACCTTTTTTACCGGGAGGGAG
AATAAGACCTTCTTACCAGGGTCGGGCACTTCTGCACGAACGCTTCCGGTCTTGGTTGG
ATTATGCACAACGATCTGAGGAGTAGCAACATACAGCTTTCGACCTGCCAATACGAGCAG

GTTATCACTGAGAGGGCTAACCCCGACAGATAGTTGGACAGTGCCACCTACAAGGGCGTT
ACCGGAAGCAGGATCTACAACAACAGCTGCCTTCTGCGGAGTAGTGGAGTTACCTCCACC
CGGTAGTGTTACTGTGGTCGTATCCTCTGTGTTGATTTGTCCATCGTCCACAAAGGTTCC
TCCGACGGTACCTTCCGAAAGGATTGGTTCCGTGTGCGCGACCTTATCGTTGTAATCTGT
CATTTTTATCCCTTATTTTCCAGGGCGCTAATTCTTCAGTCGCAGCCTTGAAGTCAGGCAT
AATGTATTTCGAAAGACTTGTTTTTTCGGAAGGGTAATGCCTTTGGTGCCGGCGAAGTCCGC
AAGTTTTCTTTGCTCGCTTTCTTGTGTCAGCTTCGTCGTTACGGCTTCTGCCTCAGCCAG
AATTGCTTCGTAAACAGCTGACTCCACTCTCACCTCTTCAGTCTTGACTTCTTCACCAAT
AGTGCCTACAATTGCCCTCCAGTGCCGTACCGCAACGTTTCCGGTCTGGAAGAGGACTGTT
GATGAATACGATGTATGTACGCATGCGGTGGGTAGAGTCTTCTGCATCCACATCAGTTCC
AGTGATCTCAGCAAGAGGCTTGAATTACTCAACAGAGATGCGGAAAGCCCTTCGTTTATT
TACGAGGCAAAAGCCGTTTCCAGAGGAAGACGGGCAGAAATCCCATCATGCAGATCGGGTGC
GTAAGTACCAAAGAATTTGAACAATCCCACCATGGTTGGGAAACTACGATAGTTTTCAAT
AGCCATTAAATCTCCATCTGGTTACCTTAGTAAAAACCACTTGACACCGTTGCTGAAGTG
GCTGTTATTAAGGCAGAGAAAGAAAAACGGAGAGGTGAATAATCATCTCCCCCTCTTAGA
GGTAGCAGTTACGCTGTCTTATGCGATAGTACCAGTGGAGCGAACATCCAGATCGGGACG
GGTGTACACAGTCAGGAAGGACGTTTCCGGACTCAACTTTCTCTTCTAGCAGGTATGCAGA
AGATGAGTACTACAGGTCCAGTTCCTGTGCAGGAGTGTGTTGCTTTCGCGAACGTCATCTGC
TGGTGCATAGTGAATCTGGAACATGTCGTAGATTACTTGTGGCAGACTCTAGGCTTCACC
ATCAGTGAAGTAGGTGGAGATATCCTAGATGGAAGTTACGTTCTTCTGCACGTACATGCG
GTTGTTGGCGTTCTCTGCTGCCGGACCCATGGGCCGTGGAAGCGGCTCTTGAGTAGAAC
GTAGTGTGAAATGCGTTCTTTACCAGCGGGTGAGCGATAAGCGCTGAGAACACCTTACG
AGACGCCAGCACTACGATACCGTGGGTGTTGCCATTGACACCCGCATTCTGGAAGATGTA
AGCACGAGCTTCAGCTTCGAGAACGTCAGAAGTGTGATGGCAACATTTGTGAAGTCAAT
GTTTGCAGTGTGCTGAGTAACACCCCACTCGGTGAAGTAGTTGTACTGTGCACTCGGGTC
TTGTCGTGCCAAGATTTACCCAGCTCGCCTGAAGCCCTGCTTTTTCTTTCAGTTGTTT
ATGAGAGATGCGGAAACGACGAACCACACGAGCAACAACATCTCCTACAGTCTTCGGGGC
GTCAGTAGCGAAATACTTACCGAAGTTTTGTACGTCTGCCGGAGTGATCTGACGATCAA
TGGGAAGAACGGGACGTTGAAGTAATTCAGTTACGCCTTTTCAGTGCCAACGTAGTTACG
TTAACCTGACGACGACGAGCCGGGAAGTAGGCAGCAACTTCGTCAACACGTTCAATCTG
AGCAACAGTCGAAACACCGTAGTACGCTGAGAACAGGTCCATTTTGGTGATAAGACGGAA
CTGACGTGGTACGATTTCCAGAGTTGCGCCAAGTTCCTCGATCTGGAAGTCGTCAGAGCG
TACCACTCCCAGTGTAATTTCTCCTTGTGATGTTAGATAGACGTTACAGGGAGCTCATC
AGAGCCGTCTAATATTTCTCGGTGATCTTCGGACCTTTGGCCTCCAGAGCCCCGATAGC
AGCAGCGCTAATTGCAGTAGTACCGTCAGCGAAAAACGGCTTGGCTTTGTTTCAGGGTAAG
ACCACGAACTGCCCTAACTAAGTTGTAAGTACGGCCAACCACGAAGGCACGAGGATGTTT
GTAAGCATGATCGAGCTCACGGTCCGGGATTACACCTAATCCCTCAGAAGCAGCGGAAGT
GGCAATTGGTTCGCACGCGGGCTTAACACTTATACGTGCTTACAGACCAGCTACCAACTC
AATCGGCATTTTCGAGGAAGCTGTAGCCCTGGTCAGAATAGCCCACTCTACCCTGAAAGAT
GTCAGAGTAGTACCCATGGATAGGATTATCCATTAGTTTAAATTTCTCGATTAGACGTT
TAGTGCAGCAGTATCACGAGCGCGATCTTTCGCTTTCTCGCTGTTAGCCTGAAGGATGTC
TTTGCCAAACTTGTTGATGTCGTC AACAGTTCGTTACCGTCTTCTCCGCGTTCTGCAGT
GCCGA ACTCTGTCTTACGTTTTCAACTTCTGTTTCCAGTTC CCAAAGACGTGCTTGGGC
TCTTTCCAGAAGAGCTACTTCCGGACCGTTAACATTTGCGATGATGAAGCCTGACGGAGA
AGCGTGGTCAGATTCAGCCTCAAACGTGAAACCTTGTGCCTGAGTCAGAGCGGCTTTCTT
TTCAACTTCACTAGCGGCTTTGATGATTTTCATCAACAGCAGGAGCTTTAGCTTTGGCATC
TTCCAGTTGCTTGACCAGTTCAAGGTATTCCTGAGACTTAGTTACTTCAGTTACATTATC
GGATACAGAGGTCTCCTTATTTTCTTTGAATGTATCGATTACACGGCCAGTACCTGCTTC
TTTGGCCACCCAGTCTCCTGGACATCTTCGGACTCACCTTCGGAGCTGGACAGACCTCA
TTAGATTACTCCCTTCACACACAGTCGCTGAAGCTTGAGAAGATCATACTGTTTAAACAAG
GTCGATTTCTTACCGCTGTGCGCTGCCTAGGGGTTAGAGATTGACTCCATACGCCCTTC
CAGCCATTCCCGGTGCTGTGCGTTCCAAGCTTGGGCGAGCTTATCCTCAGGGTTTGGAGC
GGCCTCATCGCCAAGCTCAGTTTCAAAGCCCAGCAGTTTGGCACGCAGTGTGCATCGTC
GCTCCACATCTAGAAGATCATAACGACGAACCTTTCGAATCTCATGGGACCTGTAACCTG
TTGCTCCGCCCTGATAACGTCTTCGGTAACCTGTTTCAGGTTTCAGGTCAGAATTGATCAG
AAGTGATACTGGACGGAGGTTGGCCGAAAACCTTTTCTCTCATGGCAGAGTGCAGAAACC
TTTTTCCATCAAAGTATTGGCTTATGCATTTGTCATTCGCCAACATCCTCAACACTCT

ACACGGAATCCACGTTGGTAATTTCTCCAGGTGCTTTATCGATTGATCAGGAACACAGA
ATGCTCAGCCACCAACAACGTTGGTCTTTTTAAGATCCCACAGTACAGGGTCGTTACCT
TTACCTTTAGCTACCCAGGTGCCAGCCTTGAGTACTTGCTCGGTCCGGATAACCACTACA
TTAAATTATTCCTGAAACCAAGTCTACTCGATTGTGAGAGAGTCAGTCTCAATCATGTGG
AAGTGATAATCTGCAACATTGCCACCTTCGTTTGCCTTATCAAAAAGTCTCCTTGGCCTTC
GCGATTGCCTCAGCAGACATCGATTTCGGCGTGAGCGTCTAGGCATCTGTCTCGTAGTTA
ACTTCGTAAGATATCATCTGCTCATCAGCGTCTTTCTGGATGTTCAAAACAGAGGTTGAC
TTGTCGATTTCTGTCTTAACATTCACTTTGACATTGTCTTTGGAAGCCTTCTCGATAGCG
GCTACAGGAGATTGGCCTGAAGGAATCAGGCCATTTGCAATACTCAGTACCTTGCTCTTC
TGAACGAGAGACAGATCAGATACCGATGCAGGCAGGTGAGCCATACTTCTGTATTTTCATC
ATTTTCCCCGTTGATAATTATCTTAACACCGTTCATTTTCTTTTGCAAGCTAGCTCAGTA
AGTTGAAAATAATTATCCATATTGAATACGGAATAGTCTCTTTTGGAGGAGATTTTCTCT
GTTCCAATACAGTTAGAGCCTGCTGACATAACCATCACCGGCGCGACTGGTATCCTGATCA
ACTAGTTTCAAAGTTCATCATTTGAGATGTCATCGGAGCTCTCTTCGACTAACCCACCA
TCTTCAAGAATCTTCTTGATAACTGTAGGAGTTCTAGGAAGATAACCAACAGCACCGAGA
CGCTGATCTAACTTTGAGATGCCTTCCATCTCGAATTCTTGGATCAGGGCTGGTTGCAGT
ATGAGCATGTCTTCGTCTGCAAGACGGAGGTCATTCAGTGCCAGAAGCTGAGGGATCAGG
TCCCTGTTGAAAGCCTCAACAATGATGTGATGTCACGCTGAGCGAAACGTCCGTGGCTG
CACTGCTCCGATTCAGATAAGTTTTAAGACCCCTGGCCATCGTTACCAAGGTTGATGAAT
CCAGCGCCAGATCTGTCAAGAATTGCCTTCTTGCAGAGCTCACCTGTTCCAATGTACTG
TACTGCTTACCTGCACCGTCAATACCTTGATGAGACATCTTGTACTGTTCCCCACCCTGA
GGGTTTCATATCTGACGTCAGGATGAAGTAGGCTTGCTCACCTGCGTTGGTGTTCCTGCA
TCCGCCTTCAATCCTTGAACCATTTCTGTTTCTGGTGATATCGGTTCAATCGATGCGTTG
TTCAAGATCTGAGAACGGATCTTCAGTTCGATGATACCACCAAAATCTAAGGAAGCACAC
AATGTTTCGAGGTTTTTCGATCAGAATCTTTTCACGGAAAGCACCTTAACAACAAAAAAGA
GGCGCAACACCATCAGGTTGTGACTCTGTGCCCCCAAGAATCCTCACCATCAGTTTATTG
ATAGGAATGAAAACCTTCATACGCAGAGGAGGTCAGATTACTAATCAGGATCATAGGACTA
GAGATTAGCGTCAGACCGTTGTGGAATTTGGCATTAGCCATATTACTCCGGTCATTCTCT
TTCAGGGAGCGCCATCCTCCTCAAAAACCCAAGGTTTGGAACGAGAAAGACTTGACTGT
GGGTTAAAGGCAATCTTATCACTGTTGGTATCCCTAGCATGTTTATATGAGGCAGATTCA
ATACGGTACACCTTCGCAAAGATGGAGAATCCATACTCCTGAAATGTTGCGGCACTACTA
GCAATATCGCGCTGAGTTTGCTGGGTGGCAATTTCTTCAACGCGTATTCTATAAACTCG
GCTGCATCTTCGGATGCCTTACTGTCAAGATTATACAGGACTTTGATATCATAGAACGCT
TCCGTTACGAAAACGGACTTAGTATCAAGCGCCGTGGGGAAAGTATCGTCCTGCTTCATA
GCATCGAAGTTTGCCAGAAATCAATGCCAGCGTAACTCTTCCACCTTAATCACTTGGGAT
TCAGCACGAAGCAGTAAGAAAGCAGCAGAACCTAGTTCCCCGGTACGAAGACGACTACCA
ACCAGATTTTCTTTCTGTCTTAACCACCTCCGATGGTTGTGAAAATCCTGTAGACACG
AGTTATCCCCTCTGTTATATTCTCATGTACAAGGTCGGAGGAAGAATTTACGGGATAACA
ACAAGTCTGACTATCTCCTTCTTCTCCAAGAAATTAATACCTGAGGCAACGGAAACCGCT
GAATCATTGTAACGGGTTCTTGTGCTTCGCTACCATTAAACTTTTCCAGTTCAGTTAGT
AAGGCTTCAAATGTCTTAGCATCGAAACTGCTTCTGACAATCCGCACCATTCTGTCTGA
GCAAGTATTGCAAAGGAGTGAAGCCTGTAAGTTTTGAGTTAGTCCGTGGCGTCCGGTCT
CTGTCAACCAGAAACCTTTCAGCCAGAATCTCACGAGAGCTGGTTGTGAACTCTCTAATG
CCTGTTTAACCGGGTCAACGCTGAAGATGATAAGTACATTATCCTCATCGTATTGGGCG
TGCTTTTTAATGGTATCATCACGTTTACCAGCTTTCTTACAGATACGGCCTTGCCTTGA
GTGGAGTATTGCCATCATCAACAAAGTCAGGGCAATAATCACCTGAAAGATAATAACAC
CCATCAGAGTCTTTACTTACATTACAGATGCTGAAAAGTCAGGGTTTCTGTTACCTGAT
CTTCGTTCTATACCTGCCTTGTGAAATCGTCTAACAGACGTGACGCCAGTGGTGGGCAA
GGAACGTCCTTGAGAAAGGATCGCTGGAATAAGTTCTCACCTTCTGGACGAACTTTCCAG
TTTCCGTGAAGTAGCTGTGCCTTTTGAATTTCCGCAAGACCCTCAAGGAAAGCAAGATTA
TCTGGGTCGTTGTCAAGCAACGGTGGGTTAGCGAAGATAGTCCACAGATGAATGAGAAA
GACCGTGGTTTTGGCTTGTACGAATGTCCAAACCGTCCCAACACTGCTCAATAAGATCC
TCTGCTGTATCTCCCAGAGGAATTGACCGTCACGACACATGAGCTAACGGATAATCCCG
TCTCGCTCCGCATTAGGGAAACCATCATCGTCGAGATACCACTCAATCAACTCTTTAATC
TTGTGGTCTGGGTCCGGGTTACGTGTGATGACCATACACCTAGGGTATATGGATTCAGAA
CGAAGACTAGAGATGAGGTATAAGATCTCAAACCATTCACTACTGGGTACCTTCTTCAAAG
ACAAAAAAGGAGTACTTAAACCCTGGTGAGAATACTTGTCGTTTTTCGTAATCCATGTGG

GACCATTTTACTTTAGCACCAGAAAGGAAAATTCATTCCAGGTCTTTCTCCCTGAAGCGT
GGTCTCCATTCTGATCAAGCTGTGTATAAATGCCACGTGCTGTGTCATGCAGACCACCA
CCACCCTTCAACTAAGGGGTGTTTCGACGGAACATGATGCAGTTCGTTTCGTCGATCGTCG
ATGATATTTAAGGGTATTAATTGAAGCAGGTAGGATTTACCTGACCCCGCCGCACCCCA
ATGATCAGTATTTGTGCGTTGTTTTCCAGTATCATTGCTGGTAAGGGCAGCCAGGTCCG
AATGCTTAATCAAAGACCTCCATATTAAGGGCGCAACTTGGCCTATAGGAGGTTAGTTG
ACGATGAACCTTGATAAAAATAATGCCTTTATGACGAAGTAGGCGCCTTGTCAATCACTT
TAGCGGATTAATAAATGTTACGGAAGTATTGTTGCCGAGTCCATAACTTGTGGGGCCGTT
CGTAGCATTAGTATGTTGGTCTTCATGATCGCGCTGTTCTCAGAGGTTGAAGCAACATA
CTTCCGGGGAGTTGGCTCCACAAGATCAACCCGTGCAGCAGCAGGTGGTTGTGCAAGAAC
CTTTGCAGGACCAAACCTTCTCAACTACCGGAACAACATCCGGCTTCCCCTGAGAACCAAC
CAGTAGGGTGACTGTTATCATCAGTGCCCTTAATGCTTTATACATTTACCCCAAAGCTT
TACTTGTAATGTCAACAAACTAGCTGTCAAGCCCTTCTTCTTGGGTACATCAGACCTG
CTGTAATCGTCTTGCTTTGGGTTAAGCTGTGCCTGCAATTCTGCATTTTTTGTCTGCTCT
TCTGCCATCTTCCAGTCAAGCATATGGGTTGCGATCTGTTGTTACCCCTTGTAGACTGA
CTTTCATCCGCGGTTTGTGTGGCAGATCCTTCCATATTCGGACTGTATCACTCACCCCT
AAATAGTAGGACTGCGTGCTCTGCTCGGTATACCAGTTCTTTGCAAACATCCCCCTCCA
ACGATGACGGCAAGTAGTATGACCACTTCGATTACCTTTAGCTTGTCTTTTCATAAACTTC
AAAGCCATCTCAATTTGTGTCATGAGATGTCCCATTTGGTAACAATTACCCGCTCGATTT
TGAGCAGAGTTGTATGTTTCATCTTCGATCTCTAATGCCGCATCATTGTAGGCAATCCTCG
TAGGGTGGCTCACACACACCTCAAGAAGGACAGCGACAGCTAAAGAGGTTTTCTCCCTCCC
ATCTCCAGTTCTACCCTTCCCCCGGACACTTGTCTACGTTACGGGCTTACTACCCGT
CTAGATGAAGGATCATCAAATCAACGTCATCTTGTCCCTGTTTCTCGGCCAGAAGGCCAA
CTTTGTGCCTTTGCTCTACAGCTTGCATCAGAACGAAGTTGTCAGAAGGACAAACTCCA
GCAGGGTGATAGAATCTGGCCTTCTAGTATTCTTTCTGACGCGTTGGTACAGGGTAAAGA
TATTTACCTCTTGAAGACCTGTCAAATCACCTTTACCGACCTGCTGAGAGTCCGTTGCAA
TACCGCGGATGATTTTAACTAGCACCATCCAGTTTATCAAATAATAGCTCATATGAAA
AAGGCTTTTCTTCATCGAAAAGCTTTCATCGTTCGTACCATAACATTCAGGTGGG
CCTTGGCATCTGCCTAAATTTCAATACTGAAAGTAGAAGCTGCAATGCCAAGCTTCATAT
TCTCCCGGCGAGAGATTGTATAACCTTTAGCGCGGTACTTATCAGCACGAAGCATACTAA
TAATCGGGGAATACGTGTTGGGATTCAATACCAAACCTGCTGAGCGATGTCTTCTTGA
AACTTAAGTGAAACTCCCACTGCTCTGTTGCAAAGCTGAATGACCGCATATTAATCGTAA
GCTCAAACCTTATCAAATATCTTCAGTGCATCAGGGTAAACATCGAGAGAGATAGCTTACC
GAACCGGCAGCTTTGTTATCGGTAAACATGACCCTTTTATCGGTCTTACCGATATTATCG
ATGATGCCAATCTTACTCTTTTTAACCCTTGGGGGTATGCCGTAAAATCCTCAACAGAC
ATGTCTTCCAGATTTTTGCCAAGGAAAGAACTGACAGGCGGGTCATCGGTTTCTTCC
TACTTGATCACCAGGGGAATTACATAATCTTTAAAGCTTCCAGATCGTCAAGTTCCCTG
AAATATGTGAATGACCGTTTGGAAATGCCCCAGTTATCAGGCGCCTCTGTCAGGGGCTGAT
TGACATTTCAAGAGGCTAGGATCAGTCATGTACGCAAGGACTCCTCCAGTTTATCCCAT
AAAGGGAATTAAGGTCTATGTGCTTACTTTCGCGGACGGAGAATAAGGATGTTAGTGTA
CCAACCGCAAACGGATATCAAGGCGTTTAAAGGATCTCCATCAACCTGTTTGGAAATAAGG
CGACGGAGGATCAGGTATTCCCGTGGGTCTTCTTCCCTTTGGAAACATATGCAGCCTGGTT
TTTTCTTTAGTAATTAACCATTGGAATGTCCCTGAGAAAAAAAAGCCCCGCAATAGCG
GGGCGAGCCAAAGGAGACGAGATTGACTATTTATTATTATTAGAGTAAGAAAAGTGGCGA
ATGAACCTTTGCTCGTCGCGGGTGTCTGATCCTCTCCACAGCCAAGGCCTTCTTTTGTGT
CCACTTATTTATTTGAATGCGTGATCGGGCCTCGAACCCGCAACCTTCGGCTAATGAGGC
CTATATGATCTATGTATTCTGTTCACTACCACGCAATTGTTTGGTGGAGCCGGGTGGACT
CGAACACAGACCATCTAGCTATCAGGGAGGAAGTCTAGCAACTTAGTTACAACCCCATG
TAATTGGGTCTTCTGATGGAATCGGACCACCGACGCTTACAGTGTAAGACAGCGTTCT
ACGATTGAACTAAGGAAGCATTAAAGTGGTGGCCGTCAGGGGACTCGAACCTTAAATC
CGACTTGTAAGGACGGCATGTATACCAATTCCATCAATCGCCCAAATACGTGGTAGTCCC
ACTTCTTCTGATCCGCCAGAGTCCCTATGAAGCATTATCATCGGCCCTGTGGATGCTA
TCATGAACCAGGGAGTCGATGCCTTTACTTGGTAGAGAATAAGAGATTTCGCACTCTTCTG
ATAGCCCCGGTGAACCGAGGTGTGGACTTCAGTCAGACCCATTCCGCAATTGGTGCAAG
TGCCGGGATTCGAACCCGATACTCAGCTTCATAGTATGATGCTCAGTCCAGGTGAACTA
TACCTGCATTAATAATATGATGTTCTTCCCTTAGATGAAGCCAAGAAGCCATGCACTC
TTTGGCTCGCACTCAAAGTCTGAGTAAGGACAGTCGGCGATGGTCATGCTACCTGCTATT

GGGGCATTGAGCCACGACAATCGATTTGATCAAGTGACATGATTTGTAGTCTTCCAATA
TCAGATATTTAAAATGGTCAGACCCGCAGGACTCGAGCCTGCGACCCGAAGCAACCAAGG
CTCCCACGCTCGCAACTTCACTACCGACTGTGGGTGTAAGTATTATTTGTCCCAGAAGCT
TACAACTGGTATCGCTGGCTAGGTAACAAGTCCTCTAAGGAAAGTTTTAATTTGCAAGGA
GGTTGTATGGCGAAGCCGAAGAGGATGGAACCCCTATTTTCCGCATAGACCGTGCGGCAG
CATTCACTCGTCAGCCACGGCCCTATGAATTTGTGCGACGAGTAGAGGATTTGAACCTTCC
TTGAGTTGGCACTCACAGCTTAATAGGCCGTGCCCCAACCCTAGGCCAACTCGTCATTT
AACTACATTATCAGCTAAAACAACCTTACGCAAGAATAATTTGCCCTAATTTAAAAATAG
TGTGTCTGGAGGGATTCGATCAACCAAGCCCCCGATTATAAGTCGGTTCGCTTTCGGCTTG
CGTCACCCTTGGTTACAGCCCCGTTATTGTGAGGAGAGTGGAGGAATGGAACCCCTACC
AATTCTGGCACCACAGGCTTCGAAACTGCTCGTCCACCGGGGGACGGCACTCTCCTTAGA
CGAAGATGTCAGAATTTGATGAATCACTCCTATCGGGGCTCCTGTCTGTTAGCAAAGA
GATCCCTTGCCTGATTACGGTTAATCTTCCAGATGTGGCGGAGAACCAGAGAATCTAACT
CTCAAGCCGTTTTACCATTACGACCTTTCCAAGGGGGTTTTCTCAACTGTCTATTGGAA
TCTCCAATTTGGAGAGAGCTGTGGGTATGGCGCCAGTTCCTCAACGTCCCCGGTTGAGC
ATCATCTCATAAATGCTTGGGCCACACGTGAGGACTGTCAAAGACAATGTTCCAATTTG
GCAGGGCGAGGATCATTCAAACCTCCGTGGTTCGAGTTAGAAGCCCGTTGCATGAGGCCAG
CTATGCCAACCCCTATTGGCGTGAAGGTAAGGAATCGAACCCCATACGCATGGTTTTGG
AGGCCAGCTGGCAGCCACTGCTATTATGTTACCCGCACAAGGTTTCGCGGCCTGTGCGGG
GATCGAACCCGCAACCCCCACCTTCAAAGGGTGCTGACTTTACATATATGTCTAACACGA
CAAATCTAAGCGCCATGCCGGATTCGCACCGACGCCACCGACTTGGAAGTACGGGGTGCT
GGACCGCTAACACTAATGACGCATAATTTTGGTGGGAGTACCAGGCTATACCTCTGCGAC
CTCTCGATTATCGGTTCGAGCGCTCCACTAACTTAAGTCCCTTTGATTTGGTGGCC
CACCTGGATTTCGAACCAGGAACCCCGAAGGGCACAGATTTACAAGCCGCTGCAATCACC
ATACAGCCATTGAGCCAAAATCTTTATAGCGGTGGAAGCCGATCAGCAAAGAAGCTGATG
ATCTAAAACACAATCGCTTCGATAAATAACAATTTAGCAGCGCATGCTGCTGTTCTGCC
AAAGCACAAAATCCCATAACTGCCGCGATTAATGCGATAAACAGAAACATCAATCCCCAA
TTGAACATTTTAGTATCCTCATATTAAGATGTTTGGGTAAACCATTTTCGTTTGAAGGAA
CGATGTCGTGAGTGAAAGGTTTTGATGGAGCCTTCTCGGGAAACTTATTACCGTCATCAA
CTTTTTTAGTTTCTTCTTCACTAACATTTTGTTCGTGCAACTAATCAGCGATCTTTTCTT
CGCCTTTTCCGATGACGAAACGTGCAGTGTCTCTCTGATGTTGACGTTGGTCCAGAAAA
TCATCATCAGGCGACGTAAAACCTGGTGTGCCTCAGGAATCATCGGGATCCCCTTTGTCT
TCATGTCCAAAAGATTCTTCTCAAGCCGAATTGCGTTTGACCCTTATTCTAAAGGACGCC
CTTATCCACGCCGACGCTTTGTAAGCTGTTGTTTCGCTACCATAATTAACCCACCCCAAT
CATATTATGAGAGATGTATTTACAGTCAAGAGTTATTTAACATATTTTACTTTGAACT
TAAAGCTTTTGAGCGCTGTGAGGGAATTGAGCCGTCGACATGCGTTTTGTAGACGAACT
GTTACCACTTCAGCAACAGTGCTTCGTTCGAGGCAGCAGCATTTCGTACCCGCGTAGTGGAG
TTAGCAGACTGCTGCGTACGTGCCTGACTAGGCCCGTTAATTCTGGTGGGCATGACGA
GACACGAACTCGTGATCATTTAAGCGAGAGATTTTAAGTCTCTTGTGTAGCTCTAGTTCC
GCCACTCTGGCAATCCTCGTTTCTGAAATAAGATACCTCAAATCTTTTCCAAGAGAAGG
TCCACCGCTTTGTATATGCATACCATATTTCCCTGAGCAAGACCCCGAACAAAAGAGAAC
AGATTTTTTATCAGATCTGTTCTTCTCTGTGATTTTGACAATGTAAAGGTATAACCACA
ACAAAGAAAGTTCCAATATATTTCTTTTGTCTTATAGAGCGCTCTTTTCTGCGTTAGCCAT
TCTTGTTAAGACTTGCAGATTAGAGATGTTGTTGTTATTACATGCCTGTCTATGTGGTC
GACTGATTCTAAATCTGGATCGAGCTTTCTTCCAAGACGCATCTCCATAAGATACTTTGG
GTAGCTTCTTGCTATTTGCGTACCGTCATAAAGGTAAATGATCATATGTTGCATGCCATC
AGACCTAACATACGGGCTTAAAAGTTTTCTAAGCTTATCGAAATACATATGCCTCTACCA
GTGTGGACCACGGACGCAAAAACATATTTTTCAGCTGCATGGTGACTCCACCGACCTCCGTA
TACCGCGAACGACGCTCTACGGCCCTAAAGATTCTGTTACAGCAACGTGGCATCTGTGCG
TTAAAGTCGATTTTCGTAAGGATCATTTTCCGCACAGATGATTAGTCTGGGAATCGAAAGA
TATCAGCTAATGCACTTTAAAACACGATAAACAGCTTTTGTACGGGCTGAAGTCCTCAAC
ATCGCCATATTTCCCATAACAAGTATCACGTGTTTTCGCGCCACACTCCGCCTGTACCATTGT
GTAATAATCGGCTCTCGCGACAACCAATTTTTCGGAAGCGCCCTCCGTAGGTGGAGAAAG
TTTTTAAGATTCTCAAACCCGTACATCAGATGCTGGGTTCCGGATGACGGAAGCGAACCG
TATATGTATTCTCCTCCACTCCACGCTGGAGGGTATCTCCAGGTCTGGATGGACCTCGA
CCTTGCCAAAGGTCGTACCCGGCATTGGGCCCTCGTACAGGAATCGACCCGGTGCTTATC
CCGAATCTTGGGACTACACTACCAACTTGAGCTAACGGGGAATTGTTAGGTGCTGCCAGA

AGGAATCGAACCCACGTATTCGGCTTACAGGGCAGCTTCATCGCCACTTTTGCTTTTCGGA
CCGAGAATGCTGTTTCCGATTA ACTGCCCGGAGGTGTGTATAGCCATAGCCTGTGAGCCA
ATTACCTTTGATCCAGGATTTTCGATAATGATCGAAATTTTATCTATGTCTTTTGAAAGGA
CCAAGTTTAAACGTTAACCTTTGAACTTTAATCTTTGAGTTTTGAACTTTAACCTATTCT
ATCTCGCGATTCAATGCTTGTTCGGTTCGGAGATGCTGTCCGAAGAACAGACGTCAGCGT
TTCATCCTATATGGTTAAGTTCGACGCGGTTAACGTCCGTCCCTCGCTAAAGGCAAGATT
TTTTCAAGTTCGCTAACCAAAAAGCAGCATTTAAAGAGTCTACCTGTTGAAAACAGGAATT
ACAAGATCTTTCTCATAATCCCGCAATTAATTTTAGACTGATCCCTCAATCTCTACTTC
AGTCTTGGCATTGATCTCAGACAGTGCAAAGTCAACGTTGGAAGTGAAGTCTTTGATCTC
TGCTTCCAGAGAGAGGATCGTGTCTGCTAGACCCAGAGCGCCACCGGTAGACGCGGTGCT
GATCATGCGGGTAGGTCCCTGCTACGACCTTCAGTTGTTTCAGTATCCGGAGACTTGTACAG
CTCAATGTACGGTGCAGCGCTGTTCAGTTTCGCTTCGAACTCCATATTCTCCTTGT
CGGACAAGCCTGAGAATGGTTGTACTCGGCTTTCAGCTTGGCAAGCAGAAGCTGTTTGTC
CGGAATGGTGCGTTTTCGCTGCAATCGCCTGCGCATCTGTTCATCTCCTGGTTATTAAGTGC
AGCCTTGGGGGTTGCCGTGGACTGCACAATGGCAGCTATCAGTTCGTACGAACGTTTCAG
GAGGTCTTGCAAGCCCTGATAGTCTGGTTTAGCAGCAATCTCAAAGGCATCAACACTGTT
CAGAGTACCAGGGATCTGACTCCGACAGTCAATTGCTTTAGCCATGTTAACAGCGTTAAG
CTAGTGAACACGTTTCTCGATTTACCCCTCGATCTTGGTTCAGAGTAGCCAAAGCGCGGGT
TACAGACATGTTAGCAGACATATTATTCTCATCTCATTAAATTTTGAATTTTATAGTTAC
TCCAAATTAATTTGCCGACTTACTTGTTCGAGACAGCGCATTAGGTTGTGTTCAGTGTGACT
ACAACCTTGGCGACCAGGATGTGCCTGAGCAACAGCGAGACGGTTTTTCACGATCAGCT
TTAAGGTCAGCACGAGCAGCTTCTACGTGTTTCAGTAAGCATTGCGTTACACTCCTCTCTC
GCTTCACTATTACCAGTCAGTTCTGACATTAGA ACTTTGTGTTGAGATTCCAGGTTGGAC
TTCGCTGGGTTGAGGTCGATTGGAGCAGTACGCTTAACTTCAGCAACAGCGGCATTGATC
CCGTCTTCGTTATTTTCCTGTGCAACAGCCAGTTCATTACGCAGTTTTTTCAACAATAGAC
GGCTACATTGCAACCAGACTGCGAGGTTTCAGCAGGTTTGACAGAACGCTTTCTGCGTTT
TCCAGAACCCTGATCTTCTGTTTGTACTGTTCTTCAGCCAGCATTTCGTTAAACTTCACT
TCAATCTGACCCAGTTCTTGTGTTTGA ACTACATCACCTGACTGATCTGCTCAGAGGCG
TCCGCCAGGGCTTGTAGATCGGCAACTGCCTTGGAAAGGTTGGTTGCAGCAGAGGTTACC
GCGTTGGTGGCACGTTGAGTTACGGAAATTACAGATTTAGAAGCAGCCATTAAGTTCTCA
TTTTCGTTAACGTAGGTTTTAAATGCGACAATTACTGGTTGCGTTAGTCGAGCGAAGCTT
CAATTAATTTCTTAGGTTCTCGGGTTGTTTTTCGGACCACGGCCAGTAATGCCAAAGAATGA
TTATCGCTCAGAGGACAAGCATTGTTCAGAATAATCATGCGGCCGCTCATCGTACAACGTC
CATAATAGAATCAGAAA ACTCACAAACACCGTGCGCGTTTGGAGATACGATCATCCCATC
GGCAGGATGAACAACCTCTACTGCGACATCCACAAAAGGTTCTGCCACAGTTGGAGTAAT
AGCAACAGCAGTCCCAACAGCTTACCATA CATGCGTAACAGTGATTTCGAAAATTTATTT
GCTCTTTTGTAAGTTGGTGGCGCACGAAGGATTCGAACCGTAGACCTTCGGCTTTAGAG
GGCGCTACACTAACAGCTGTGTTAATACCCCGAATCTGGCCCGTGTTTTTCAAGACGTTG
CCCGGGATCATCACGCTTGCCACGGCCCTTTATTTTAGGACGCATCGCCGCAGCCAGCTT
CGTCTATCCCATGCCGGATGAATTAATCTTCTTACCTTTCGGCGCTACGGCTCCAACA
ACCTTAGCGTCTATAGCTTAAGCAGCGCGTTCACACTTTGTCTGCCAGTGCGATCACGA
TGTGAGGCAGAAATGACCTGACCACCTCTTACGCGGGAAACTGATTCCCGGATAGATACT
ACGTTGCCATATTCATCACGACACTTCTTACGAATAGAAACCGACTTTGTTACACCACC
AGACGAACATCATGAGTGGCAGACTGGGTTCAGCGTTCGACTTGGACTCAA ACTGGCACGAC
TGTTTGAATACGTCGATTGCAGAAACGTTCTTGTGTCGTTTTTCTTAGCCATGTTTTAC
TTCTCCTTTGTTTGCTAATGTCTCGCTGACGTTAGTAATACTAAACTCTCGCACATGCTT
TGTC AATCGTTTTTTAAATCGTTTTTAACTAATTTATGAAA ACTAAGTGAAAGGTCGTAA
CGATCATAGGTATCAACCGAAGTTGCCTTGATAGAATCAAATCTGCTTTTCCATGATTCT
GACATACTAGGTGTTTCAATGATACCATGAAACTCGTATAGACGTCTCATTGCATCTCCG
GCTTGATAGTTGTGGCAGGAATTGAACCTGCCACCTCTTAAGTATAGGGGAAGAGCTCTA
CCCAACTAAGCTCCATAACCATTCCGTCTTTGTGAGATGATTACTAATGGTCAAAGAAAC
CGTTGTCTACACCACAAATGGGAAAAAGCGCCAGATTTTTTATTTCCAGTGCTTCTGGCAT
AACTTGCGATCTGAAGTCGCCTGGTTGTCAAGACGCTTGTGAGATCTTGCAGCTCCACCG
TGAACAATCAGAACATCTTGCTTCATCACATCAACGTCATATTGCAGGTGATCAACTTTC
TGGTTGAGAGTTGCAACACAGGCTGACAGTTTTTTCATGACGCTAATTTTTGTGGCTAGTC
CACCCAGTTAGTGCCAATGTCCCTTTTAGAACCGCGCCATGTATAGCCTATCTAAAAATT
TGATTTCTCCTGGGTTATGTGCAGCAGAAGTATCTGCATGATCTATTTTACTGTAAAAGG

TCCCAATTTAGTTGAGGAAATGTCCGTAACAGAACCATTCTGTTTACTAACATTGGAGGT
GGTTACCTTCTTTTCGATCCATGAACGGAAGGCCGCGGACATGACGTTTCAGTGTAGTAATA
AAAATTACGGAATCTATCAGTGGGCCAGTCTCTGTGCTCATTTCAAAGATTGAGTCAA
AGTCTGGTCTTTTCATCCGAAGAAATACCCTATCCATAAGCTACGAAAATATCCACGTCTT
CAGCCTGGCGAATGCCTTCACTGTAACCAATAAATCCGTCAACTTCGTCTTTCATCTTTT
TACTCCTTTTCGCGTTGGACGTGTAGTTGCCGCTTCAGCACGGGGCTGCTTGCGGTTTTT
ATACTGTCCGGAAGATTCTGAAGAGAGTACTTGAATCTGAAATCACCGGAAACTGGGTATA
AATAGGAGAAGCCACCTTCTTTTCCGAACGACGCAACGTTTTTGCCATGCTTAAATGCAA
AGCCAGTCGTAGAAAAAGAGATATCACTAGCTTTTGCATTTCGCTTCGTCAAGGGTTGGT
AGAGTGATACGCGCTAAATGTACTCTCCATTATCTGCATTAAATACAAGCTTTAATGTAA
ACATAATGACCTACAGTTAAGTTCTTAAGAATTTTCGAGTGGATTTCGTTAGTTTCGATCTT
AGTAGTTGTCACTATATTTGTGATCAAACAATCCCTGACGCCTCGACACCATGACGGTA
TTCTCCTAGTGCTAAGGTCTAGGGGTCAAGCTCTTGGGCATCTGCCTTCGGATTATCAAT
CTCTAGGAAATGTACCTGCACACCATCAAGGTTGTCCGGCTACCAAGCCTTCTTCTGGTC
TGTGGGTGCGAAGGTACGGTCGCAATCATGACGACTAACTGGATTTCACACTAAATATCT
CCTTTTCTCTGTCTCTCCAAAATAATGCATGGTTAAGGTACCTAAATATTATATTTTCGTT
TATCAGTTTCCCTTTTTTCTTGTCAACAATAATGCTCTCGTTTTACAACCCACGTTATGT
TAACATGTGCAATGTTTGAAGATTCAGTGAGATTCCTATTATACATTTTCGCGTTTTGCTT
TCTTCAGGTTTACCCCGCATTGTTGGTCGTTATCCTGTCATCATGGTCAGCAAATTCAG
GCATTTCTCCAGTCATATACAGATGTGCAAGTCTATGAGCCAAGTGTGCTTCCATCAA
TACGTAGTACACGATAACCGTGCTTTCCAAAGCAAGAACAACCTTGTCCACCAACGCGGG
TAGTGTCTTCGTTTCATGAAAAACCCTCTTTTAAACATGTGAAAATGCCTGTCTGCGAAT
CGTAATACAAACGCGTTTTTCGTGGAACCTTTCGCTTAAACTAAGGGTTGGATTCTCTTCG
AGATCAATTTTTCCGGTATTAGTGGATAACCACACCCTTTTAACTTGCTTGCGTTCATG
TGATGACCGCAGCCAAAGGAAATGATGCAAACGCCTGGGCCGTGGGCGTCAAGATAAGCT
TCAAATTATTGTTTACAGGCTTTGCACTCCATCATGACTGGCCCTAACCTATTTGGCTCC
TTAATATTAGACGGGTTTTTTGGTGTGTTATTCCACATAAGGCAATCTCGTACTGGTACC
TCATGCCAGTTGCGCGGTTCTTGCAGTACCTACCTCTCAGAAAAGCCCCGAAGGGGGTG
ATACTCTAAAGCTGATAATATGCCCGATCACCATCTGTGTCAGGTCTTCGTCAATCTCC
TACTGAGCCTTTCGGGAGACACAACGGAGTTCGTTATCACGAGACTGTACCTCAAGCTCC
TCCAGACCGTCAACCAGTTTTAAATGATTGTGCGCCACCCGAATAACCTACAAGACCCT
TTTGCTGATATCTTACCGAGGTCAGTTTTTCGGCTTTTAGTCAACCATGATCTGCTTGCCG
TCGATATCTGCAACCGTTGAGTTCACAGCCACACCAGTGAATCACGAGGAGTGTACTGA
GTTGTGTAAGAACCAACACGGTACACGATATTACTCGCTGCAAAGCCACGATCTTTCAGT
CGTTTAAAGATAGCTTTTGCACGAGCAACAGCGGTAGAGTCACCGTACCCAGGCCGACA
TGACAATCAAGAACCAAGTACCCTTTGTAGTTAGCTTCGCCACCAAGGATTTCCAACAAA
CATTCTATGGCACCTTATACCTCATGATAACCAAGACCTCACTCTTGGAAATAAAAGAA
GCATTATCTTCATCTCTACAAGAATGCGATAAAGTTTACCATCAAACCTTCACACGTTCA
GAGTTTGCCTCAGCCTGTAATGCTGTGTGAGTATCTGACAAGGCATCGATCTCAACCAAG
CAGCGATACCCGGGAATAACTTGCTCAAGGATACCTGAGTCAGGTTCGAATCACAACACGA
CCTTCACGAGAAAGAATTTTCATGTTTCCAGATTTGCGCTGATTTTCGTGATAGTCGCCAG
AATCCATATCTATCTGCAAAGTAGGAAACTAAACCTCTGGGAAAAGTGTCCCTGATGTAG
CGCTTCACGAACTCGACTTGGGCAATAGAACATTTATAATCAAGGCTAAGGCAGTCATGA
TTTACTGTGATCCCTTCAATCTCCTTAATGATGACACAAGTATTGGTTGTTGGAACACTG
TGTTACATGCAGGGATAGACCCAGAAGCTATCCTACGTTTGATGTTGTAATTACGAATT
GCATACACAAGCGCCGAATGGGATCAGCAGCCATAGAAGTATCAGTTGACCAATTTCA
CTCTGTGCTGCGTTATGTGACCCACCTGCACCACGATATGCAAAAACAGTGGTTCTGGTAA
GGAATATGCAGATTATAACCATTTGTTTTAGCAGCCGATTACTCAGACAGTTTACGATAT
TGCCAGAATGTAGTAGCAGTGGTATTGTGTTCCAGGTTTCTGCTGACATCACTCTTTCC
AGGAAGTTCAGCAACCTGTTAAAAGCCGGATGGGTATTCTGGATCGTCAACATTGAAACC
TGCACCGGAGTCAGAGTGCCTTCTGGGAGAGGACGGAATTCCAGAGGAACATAACCAAGA
TCGTGTAGCTTCTCATAACCCACATTCCCACCACACCCGCTCCAATACTCAGTGAGAAA
ATTTCTTTATAATCTGAAATTGCTTCTCGTTTGAGCGTTTGAAAAAGTTTTTCATTAAC
ATATCGATCAGGAACCATGAGGGATCCGTGAAATCTAGCAAACATCACACGGAGCTCA
TTGTCTGCGCAGTGGATTAAGTGCTTTGCGTTACGGGCGGTCATACTCTCCTGAACAAAT
TCGGAACGTTTGCCATACATCGACATATGACGCGGTTTGTAATAATCAGCGAAAGTAATC
GGGCTTTCTTTATGCCGCGTTTTTGTGCTGCTGCACTTTGCAATTTTTGGGCGCATTCTAGC

ACCCGTTTTATACTTTGCCAAGAAATTTAGCCGTTTTCTGTCTAATCGTGATATGCATA
AATTCCATCTACACCACCTCAAGAATGACCTGCTTGCCGAATGAGAAAATACCGTGTGT
TACAGAAAGGGTAACACGTTTTCAACCATTCTCCTTCAACGCTGGTTCAAGGGCGATGAA
TGTGCGCCCACTATCAGAAATGTCATGAACGATGACACATTCTCGACCCGTATCGTCCCC
GAAGACAGCAGTAAGTGTGATCTCGTTAGTTTTTATATCACGGACCTTTCCTGCTTCAAC
AAGAGGAAGGCGGCGATGGTTCGGAACCTTCGGCGCTTGTGAGCGTGTCCGGCATCTGG
TGAAATAATCGCAACATCCCTAACAGCCAGTTTAAACTATAGGTTGCTCGAAGTTCAAG
TTCGTGACGCATACCAACTTTGGGCAGAAGTGGAGCAGAAACATCACTGTGCGGGTCATC
TACGATAAAATTATCAAACCCAAGTGAAGTAAACGATGGTTGCAAAAACCTTGATGGAGTA
TGCCTCGCCAGGTTGCATCCACGACCTTATCGCGCCTAGGGGACGTACGGCAGGTGAAG
GAAATCCTGTCCATGAATATCAATGTTATCAAGTCGAGAGCAAGCATCTGCCCGCAGAGA
AAGAGCCATAACATCCGGAGAAGTCTTGAATTTGGCTGTGATGTCAACGCAACCAAAGTA
ACCTTCTGGTGCATAACTTAAATCGATCTTAACTGTTTTTACCACCTTGAATGTAAG
GTGATCAACATAGACTATTAGGTTGTTCAAACGAAGTTCTAAACTCATTTTTATTTCTCT
CAATTATTTGAATAGCCTTTAAGATCTCTTGATTGTGGATTGTCTCTGGGAAGCCGTCAG
GTAACCACTCGTTTTCCACAAACAAATTGTCGGATGGCACTCAACCCAATCTGCTCTACGT
CGGTAGCTTCAGCATAAATTTGAACCGCTTGGAGTGCATCAGTTCGTGCTGAAACAAAC
TTTTCTTTGAATGTTGGCGCAATCTTTCGAAAACATTAATGCTATAACAACCTTTTCATA
ATGTTAAGCCGGGGCCGGCAATCTCTTGCAGATAATCGCCGTACGTTCTGTCAAATTATC
GATTTGTAGCATCACAAACGAATTACTGTACTGAATACACTCCGCTCGAATGTCAGGGC
TGGCGGTTTTATTCTCGATCCAAACCTTTTCATACAGAGAAGAGAGTGACCTACCAGCAG
TAGCACTACTCAACCCTGTCAAGTTTATGAAATCTTGGGAAGCATAAACCCCGACACCCT
TCAACCCCATAAATCAGCAAAAGAACCTTTTCAGAAGCACTTCTCTCATTTCGATTTTATAA
CTTCACGCATAGCATCCAATCTGTAGTAAGAATTATGTACTGCCTGTGTTTTGCATGCC
TTTAGATTCTTGAAAAACAGAACGTATGCTGCGATTGTATCCAAGATCCTCTATCTTTGT
CAAGAACTGTGATACTTTCGGTTGAGATTTCTCACTCAACCCAACAAGATGTCACAAAGA
TTTTTTAGATGGAAAGAATACCTCATCCGCACCATCAGGGTTTAAACTCTTGAATAAATC
ATACCTCCACCACAATTTTATCCTCCTTTGCACATGTCGTGGTGAGAGATGGTCATCTAA
AAGCGACTGTGATGGGATAGTGACGTAAGGGCCATCCCTATGTAAACAGTGTTATCACC
AATCTTTATCTCCACCACCATCTCCAACCTATTCCACAGCATATATAATTAGATTGTACA
CCAACGTAACGGAGATGTCAACCTAATTATTCCCAACCGGGAATGTCTAATTATTCCTAA
ATAGGAACACAATGCTAGCCTATCAATTAACCTAACTTATGACCTTTCAAATCAAACA
ATAAACCATAGATCTCTAAGAAATATCTTTAAGTGGGATCTATATATTCTACGGTTATA
GAGCCAGTGGCTCAGTTGGGTCAGTTGCGTCAGTATGGAAGAACAATAATCTGTTGTCAA
GATTTGACCTCTCGTTTTGTACATGTACCATGCCCTATGGTTTTAGAAGAGAGTGTTAA
TGTTGTCAAGTAAACCAGCTAAAGCTTTTGGAGATATGGTGTGTGGTAAGAGGCGTCGTG
AGCCGATGTCTACAGATGAAGAACTACACGATTGATGATGGTACGTTACGTCTTTCATG
AATGCAACAAGCATCAGAAAGTTTGTGTGGAGTTAACAGCTCGCAAATCCGCGCAGGCGG
TGTTTGGAAATTAACGACTCTGTTTACGGTCGTCTACGCAGACCAAATGCGGTGGTGA
CTCATATGAAAGACTTGACAGTGGAGCACAGCCGAGGTAATAATTGTGTTGTGGATCCGA
GTGAGATTCTCATAACGCACTGAGGGCCTCTCTGAGACGTTTTGTTGGTGTGGTGATACG
CGTGGGTTCCCTCACACCATTTTTATTCAATACAGAGCCACTCAGTCGCTCTGAGGGCTAT
TGTGGAGGATAAATTTGAAGTTTAGTACACATCTGGTGGACAATCTGTATGCAGAGAGG
CTATCATGGCTCTCAAGAACATCATGGCTGTGCTGGAAAGCGCTTCAATACACAACCTGG
ATCTCGACAGCCGTCGGGGTATTGGTAAGTCGTGGTTGGATTAATGTGTGTACATTCATG
GGGATCGGAATGTCGTTCAACTTGGTGTGCTTGAAGCTTAATACTTGGCAGCACAACAGTC
TGACCCGTGGAAACCAATACGTCCTGTACGCATACCCTACGTAGGACATGGATAAATGAA
AAAAGACATCAGGAAGCCTGTAAGAGAAAAATGCGATACAACGGCTTTTGTTTTGAATAC
AAAGGTTGAGATCATCAAATAAGCCATTCAACGCTTGCACGATCATGAGGCAGATCCTAA
CGCAGAACCACTTACAAACGATGAACTCTAGTGGCTGTGTGGGTGTGAACTAAATATGCC
TGAACCTGGAAAGGCGTGGAATCACCCAGTTTATGACGTTTCGGCCAAGAGAACGCCTCTTT
AAGGCTGTATAAGAAAAGAACGACAAGGAAGAACAAGAAATGACTAATATCGATCATGTA
ACATTAGATACACTCTGGTGGCTTACCAGTATTATTGGTTTCCCATCCTGTGATAAGTGC
CGTAATGGCCTGGACGGACCCAAAGAAGATGCAGCGCGTGTGTCAAGATTAATGACGCAC
ATGGTTAAAACGTGCAACAACCACGTGAAACCTGGTGTGATATTGTAGCACATTCACGTGAT
TTTGTGATTACCTATGTTAAGCGTGTCTGCCGAAGGTGCGTGACATTCTTATCCAAATC
TACGGAAAGATCATTTTCGGTTGTTAGCAACCACGACAACCATAACGACAAAGCGGATATTT

CGCGAGTTTGGTCACGAAGTTGTTGACCGTAAAAAAATTGATGTCAGCGCAGACTAAGAA
ACAGTTCAGGTGTGTATTTTCGCACTCCCCGTGTGCATCTTGAATAAAGGCACACCACGGA
TCAGTCATGCTCCACGGACAGAGCCAGGTCTCATATAAAGCACTTGGTGGACGAATCCTT
TTTGGGGGTTCCGATGTCCAGGGTTCGTCCTTACTATGCTTGAGGCCGTTTCTTAGTGC
CTTAAGAAACCTAATTACGATATTCATCACTGAGGAGATGGTAGGCACACCCAAGAACGC
AATTTCTTTCCTAAGAAAACATCAAATCTTTTTACGCCCAATACATATTGCTCACAGC
TACAACCAAGCGGTACATCTTTGCCGACACTGGGTGAGGAGCGGAGCTTGAGTGCAGCAT
TCCCCTTGTACTTATGTTTACACTGGGGGTGTGGAAGTCCGTATGACTGTGCGTATCATG
CAGTATCCTCGCATTTAGCGACCAGAACATGAAATTCTTGACATGGCTGTTGAACTGGGG
ACAACTTGACTCAGAAATTATGCCAGGTGAATTTAGTGTGAGACATCGTATAATACA
GCGTATTATCAGGTAGATGGTTATGAAAAAAGATCTGAGCTCCCCTCATGGTATCATTGA
CTCTGATATAATTACACAGAGGGTGTGATGGAAAAAGTGCTTTACATCCTGTATATCT
TAAGTGGCGAAATTTGCTGCGAAGTTGTCATCCAAAGCACAATCAACACCAATATGATGA
AAGAGTATGAGTATGTGATAAATGAAATTACCTTTACAATTTACATTACGTGGGTTGGTGA
TACGGATGTTGCTGGCCGCCACTTGGTTAAGGATATCCTCGGTGAGGGAAAAATATACGC
ACCAGAGATTTGTGCATTTCGTAACACGACAATTCAATGACTTCTTTTAATCTGTTAAGAA
ATATGGGAGCTATATGACAGGGGTTTCCATAGAAACCCGCCTTGGCGACACATATTACTG
CCACTGCAAAGGAAGGTATATTCGTAGTTTCAGAACAGAGACCGATGCTCTTAAAGCTTG
GCAAATTGAAAAAAGAAATCATTGAGAATCGCTTGAATCACAGAACAGGATGTTATACT
AAGAGAAAAGCTGCACGATAGTATTGAATAAATTGAATATGACTTCCTAATGGGAGAAGA
AACATGCTCATTAAACGAAGACGAACCTGGTTCGCTAAAAGCTGGTCAACAAGAAGACTTTC
ACTGATGGCGCGCTCGCTGGACTATCAGATCTGAAGTACATAAAAACCTGTCTTCTGTGAT
AATCAGTGGAACACAGATCCACGTCTCCTGGAATGCCGTGGCATGGTGGTTGATTACGAT
GACAATGTGGTTATGTGGCCTTTCACCAAAATTTTCATTTACTTCTAAAAGGGGACAGAG
CTTCCGGCAGACAAGGTGGATGAGGCATTTTCGTAAGTGAATGTACTTATGGCATGCGCT
GGTGTGTATCAGGGACACATTGTGGTGTCAACTACAGGAACTCTGGGATCAGACTTTGCG
GTTCTGGCAAAGAATCACATCATACTGGATGCAATGACATTGAGCACTTCATTAAGTGG
ACACTAAGCTAAGAGGCGACGTACATCTTCGAAATCTGTGATCCAACCTGATCCGCGTATT
GTTGATGAAGAGCCTGGGGCGTACCTGATTGCTGGTTCGAATCCAGAACCGTGACGGCACA
AGTTTTATGCTGCCTGAAGGTGGTCTTGTTCGGAATCGCGAATGATAGTAAATTCAATCGT
CATTAAAGTTCGCCAGATGGTCAAATTTTCCGATGCTGTTGAAATGTCAAAGCTTTGCAAC
CACGAAGGTTATCTTGTGCGTGATCCAAACTAGCCGTTACGCTTCTGTGGAAAATCAA
TCCCCTCAGTATCTGTGCAAGAAGTTCTGGATGCGTGGAGGTGATAACAAGTGGGATATG
ATCGGGGATCATCCATAACAACGCAAAGCAGCGTATTGATGAAGAGTATTACGAACTGCTT
GACCATATTCGTGAGTACTACACCAAAGATGCTTGGTCAGCTATGGAATCACAGGAGCGT
CGTATGTCAGTTGAAGAGTGTGTTTGGCATAGAAGATCTGTTTGAGCGTGGGACTCGGTGT
TCTGTTGGTGAGGCTCGATGACTTAAGGGATCCCTTTAATAACGGCCGTCATATGCCTT
GTGTATAAAAAACTCGCAGGATTTTATTAGTTTCTCGACAATCGGTTCGAAACCATATCG
ACGTGTCACGGATCGGCAGTTCGATACTGATCTTAGAGAAGATTCTGATCTGGATGGGTA
TTGGTGTGTTGCTGGCGCTTGAGGAGGAGATTGTCTTCGGAATGATGCTCTTTGGCCGGGT
CCAGCTGTTTCGTTACACATCAAACCCTTCAGCTAGGCCTAAATTTATGCTTGCAAAGA
TAATTTAGCCTGGTCTGGTGTAAACCATTCTGAGAAAAAATTACTGACGATAACGTAGGGA
AAAGATAATAATCATCCTTTCGTGGGGTTGCTGGTGCGGGTAAATCAACCGTGGGCGAACT
CCTGAAGAATGACAGCAATGTTCCGCATTACGGAGGGGATATGTTCCACTATGTTGATGG
ATAGTAACGGTGAAGCAAAAAAACCAGCACAAGGCGCACTAGTGATGGGAGAAAAACGT
ACGCCTGGCAGTGGATAACGGTTATGATCGCGTGATCGTCTGAAGTACCTCAACCAGCGA
GAAGGAGTTTAATCGGTACCTTGAGTTGGCTAAAGGTTAATGATAACAAGTAGTTAGCTT
GGTGGTTGAAGACCGTCATGGTACGGGTCAATTCACAGGGTTCCACAGGAAACACGAGA
TGATCAAGAGCGTTCGCTGCGTAACTCGCTGAAATTACAATAGGAGCAATAAGTGAGACG
TATGATGGTTATTTCTGGTGTGTTTCTCTATTGAGAGTGGTGTTCGAACTTTCCGTAC
TGATGAGTCAATAGGTAAGGCGTTGTGGGATGAATACGATGTGGAAGAGGTTTGCAATAA
CCTCGCATTCCGTGGAATCTTCGGCTATAAAACCCACATATTTTACAGTAAGCGTTGTGC
TGAACCTGCCTACTGTTACCCGAGCCTGGGTACCTTCGCGTTGCAGACTGGTACCAGCG
GTATCCAGGGCAGGTTGTTAACTTGACCACGAACGTGGATGATCTTTTGGAACGTGCTGG
AGTGCCGAAATAGCACACGGTCTACATTTGTGGATACCTGAAGGAAATCATTGTGACGA
GAACCCGAGACGTAAGCCGAGATTATTGATGTAGGCTATAACTTGGTTGATCCTGATGA
GTATAAATGGTGTAAACGCGAAGTTGTGTTCTCTGGTGATTTTGAACCAGAAAATATCAT

GATCCATGACGTCCTAGACACCCTGATGTATGAAACTATGTTGATGGTTGTCCGATGCC
AAATACAGTCATTAACCTCAACTGTGCGTTGTTTCCTTCTGTTTCGTAAGGACCAAAGGT
TCTTGTGGTAAACCCACGTATCAACTATCATGAGCATGAACAGTATGATGCTCATGGTGC
TATGCTATTCCATTGTGGTGTGAAGAGACTTTCAGCAACAACCATTTTATCGATACTGT
GCGAGATCATATTGAATGTAAGACAGCATTACAAGGTAAGGACAAATAATGTCCATAGCT
TTAGATACCCGAAGACGCTCCGCAATTAACGAGCACGCAACATATGAGGATTGGAATGTT
AGAACAGAGGGGGATGAGGTAATTGTTGATTTTCGTAAGAAAATGGAAAGGTACAGCAT
AAAGGTAAAAAATGTAAGAAGAAAATGTTGGTTCGTTCTTATCAAACAACCTGCTACATTA
TAGGCTGTGCCTGAAGCGCGATCAAAAATGGGAAAAGCAGATACCCCTTCTTTATCGTGAA
ACAAAAGAGGGCGTTACGGACTGTGGTGAACGCTCTCCCCATGCTCGATCACGATGCAAAT
AACCGTTCATGGGCATTAGTTTAGCCTGCTTATGTGCAGCTTAATCTTGATGGGGTACGC
GGCCTTGTAACCTTTGACACAGGTGGTATCCAGTATTTAATAGTCGCAGAAACAGGACG
TACCCTGTTCAAGGTGCATCGTTGAAGCTGAAAAAAGACCTTGCAGAGCATACTGGGTTT
GACAAATTGGAAGGTGAACTTTATATTCATGGTCTGACCTTACAGAAGAATGTTGCTCTG
TCTAAGAAGTGCCGTACACCTGAGCAAATCGAGGTTCTGATTGAAAAGGATTACCAATCA
GATCTAAAACGCTATCAGAAAGCTAGTGACTACTGTGAGCAAGTATGCAAAGATTTTGAT
GGTGATGAATACGATGTAAGTATTGAACCGGTGAAAGCTGCTGGCCGATATGGCGTTTCC
TCAAGATTTGACCTTGAATATCACATTTGCGATACTCCTGTTACCCAAACAGCCCCTGG
CATTACAGAGAGCCATGATAAAAACCGACTATCTGGTTCGGGGTCGCGTGATGTATTCACGG
GATTATGAGGTCAATGCACCAATCAAAAATGTTGTTTCGGGGTGATTTTGTCTGACTGAA
GATGCGGTAACGCGGTTTATTGGGCGATTCATGCAAGAGGATTTTGAAGGTGTTATTATC
CCTAACTTCAAAGGAGTGCATGAATTCGGTCAGCGATCTTCCGATCCAAAGACCTGGACA
CTGTTCCAGGATGGTGAAGCGCAGGTGTTGGACTCCGTGGAGGACAAAACAGTGAGGGC
CTTCTTCTCTGCGAAGGAAAAGACATAACCAGATTTAACTGTAAGATGAAGGGGACGCGA
GAAGAACGTTCTCAAGCGAGAATGTTACTTCTGGTTCGGTTAGTTCAACAAGTTCACATGC
CAGGCAAGGACTGACGACGGTGTTCCTCAGTTCCCTGTAGGGCAGAGTATACGCGAAGTT
AATCCCTTGATATGGGACCCTGGGTACTGCTGGGATTTTATAAGAGGAAACCTTAAGAGG
TGGAAGCACATGTGTTCAATGGTTCTTGACAGGAGTTGGTCAATTGACAAAGTGGATGG
ATACTGGTGTCTGGCAAGACTCAGAGATTCACAAATGAGACATCCGTAACATGGATGTGA
ATGGGACCCAAGCTTTTCTGTTGCTTATATCGTTAAGGTTGGCGACCCATTCCCTACAA
TCTGAACACAGTAGTTTAGCGACCTGTCTGAGCCTGTTACCGATGATGATCGTCCTCCTG
GTGATTACAAGGCTAAGAACGTGGTGTGGGTGATAAGGTTGAGATGTGGGGCAAAGAAT
ATCTCGTCAAAGGAGTCAAGGTAAGTGGTAATGACACCATTCTTGAAATCGACGATGGGT
CTAATGTCCAGATCCGTGGTGAACCTGCTGTAAAAGTCACTGAGGTACGTGGATAATGAT
CTGGTATGGACTGGCGTTGCTTGGTGAACAGTACTCGCTGGTGGCGGGATATATCTCCC
CCACCGATTCTTAAAGATAAGCTCGATGACTTTATCAACTGGACTCAGGGGAAGAATAA
GCGTTTACTGATTGTCTGGGCGGTTGTATTGAGCCTTGCAGACGCGGGCCCCTATCGAAC
GTTGGGGAACGCATTGTCATGCCAGTTTGAGGGCATGGCATAAAGATTAATACCTCCTA
TTCGTGGTTTAAAGAATGGGAGTTATGGCGATAAGTGTCTTTTCGTTGCAAAGAACGGAGT
GCCGCTGACATTAAGGAGTATTCGCGATCGGCCTGATGGTGAGCATCCTTCAGATGCTGT
TAATTAAGGAGAATATATGATCTTCGGTGTAACTTATGAGACCCTACTGCCAATGACCAA
CCCGAAATATATGGTTGAGGATGGTAGTCATGTAGGCCAATGGAACACCATAACCGCGTAT
TGTTTCGTCGGGACAAGGCGACTACGGTTGATCTGCAATTCTCTTTTGTGTTGAAGTGGT
CAAAGAGCTTATGAAGGCTCTCAGGGCAGGTGAGCGAGTTGAGGCTGTTGATGGGGCCGG
TGATCTGTTTCGAGGTCTCATCCAATGCTTTGTGGCGGCTTGAATCTTCTGGTGTTCGCTG
GGAGAACTGTCTGAAGCCAGCACGGGGTGTCTCAGTCCAACCTTCGGTGAGATGGTACAGCT
TATTTTTGACACCCCCTTGTCTGTGGAATCAGTTGCTGCAATCTTGCAGCAGTGGGTGGC
ATCATGTTTCCACTTAGATATCAACTTTGTTTACACCATGCGTCAGGAGTTATCCTCCAG
GGACTCTCAGTATTCGATGATGACACAACCTAAGAGAGGCTCACCCCTTCTGACCTTATA
TAGTGACGATGAGTTGCTTACTGCCCAATGCAAAGGTATTGAGAAACGATCCAACAGTCCG
CTACACTTCTGTGAACGCTGGACGTAGTGGTGAAGAGATCGTGTTCCCTCGATGGACAAGG
TAAGATCATGAAGCCAAGAACTTACGTAGAACCAGAAAATGATTGCTTGACAATAAAGAAG
GGGTCGGTCTCATGGACCCATCAAGACAGAGAATAGTATAGAATTGGAAAAAGATTTTG
ACGAAATTTGCAATGATCTGTAAGAATTGTCAAACTTCTTAATGATGAAATAGTTATCG
GGAACAGGCCGACATTCAGGCCGAAGCTATATATGTTCCGCTTCACAATGACGCATCGCT
GGGGCGGTGACAACAGGTACGCTTCTTAATGCACTCTCGACAATCTGAAGACGTATGTAG
CTCAAATCGAGAAAGCTGGCGGTAAGATTATCGGCCTCGAATAAAAGTGTTTGACTAACA

GATTTAAATAGCTATACTGAATTGAATAGACAAACAGAGGTGAAACAAAACCTATACCACG
TATGCCTAAAAGCAAAGTAGCAGTGAAAACCTACGCAGCCTTCTGACGCTGTAGATCGTGA
GCCCCTGAAAAAAATTGTTTCGGGTCGGTCTTGCTGCGAAGATCGCCAAAAAGATCCGGC
GTCAGAGCTCAAAGACATCGTTGCATTTGAGAAAAGAAAGCCACAGCTAGGACCCGAAGGT
CATCAAGACCTTGATCAATGCAGTATTTGACCACCAGTAGCAGACAGGTCAAAGCGTAG
AAATCTGGAAGAGCAAGTTGAGCAGATGTCAGAAGCTGATCCTCTGTTGGTTCGCGGGAG
CAACTAATGAAATATTACCTGAATGGTGTGGACTTTTGGTGTCTTGTGCATCATCTTA
GGAGTCGCAGTACCGAGTCTGGTCTCAGCAAAGGATACACTTTTAGTCATGGGCAGTTTC
GCCCTTGATTTCTCCGCCCCAGTTGTTGTATGGAAGTGGCTCCGAAAGGTGTATAATAAC
AGTGAAGGGGTTAATACTGCTAAATCTTAAAGCGTGTACGTGGGAGAAGTTCAGGGCTCT
CGCCCGTTACACGAATAAGTCTGCTGCTTCTTACGTAGCAACGATTGTTGATGAGTACGT
TGACGAAAAAGTAAAAACTGAATACAAAAACGAAGAGGAGAACCAAATAATGCTCAAAG
ACCTGAAACTTGTACTGTTTGTAGCCTGATCGCTCTAGGGGGCAAATGGCCTGACTGGTT
GCGAACGTGCCAACGTGCCTGCGGGTGGTGTGGCATAAATGTTGACCCGTATCGTGACT
AAAAGGGTGTCCAAAAACAAGAAGTTGGTGTGGTAAGTATAGGTTGACCTGGAACGAAG
ATATTTATCAGTACCCGACATTCAACCAGTTGAAAAACTCCGAGCAGCCGTTTACCTTCG
AGACCATGGATTTCGTTGACGGTATCGACTAAAAACGGTGTAGAATACTTGGTTGATCGCT
TCAAGGTCACGATGATTTTCCAGACGCACTGCAAAGGTGTTAAGGAAATCACAGATGTCA
ACATTTGACAGAATATCTAGAATGCCTTGATGAAAGAGGCTGGCTCAATGGACATTGCTG
CGCTGGCTGGTGATATTAAGAGTCAGTTGCTGGAACGTGTTACCAAGCAGTTTAGGTCCA
AGCTTGATCCGATTGGGATTGTGATTTCACAACTGCGAGATAACGTTGACCCGATTGTC
CACCGCAGGTAACAGCGTTAATCAACGCCAAGATCGAAGGAACTCAGACAGGTCTCCTGC
GTGTGAACGAAATCCAGCATAACCAAGGCTGAAGCTCAGGAACAGATCGCGGCCGCCCGC
TCGAAGCTGAATCTTAGCATCTGCAAGCTCATGGCGAGGCCAATGCTATAGTCGCACAGG
AAAAAGGAGACGCGGAGTCGCTTCGGATGCCAGGTGATGCTCTGCGTAAAAACCCGGAGA
TCGTGCAACTGGAAGCAATTCAGTGAATGGCGTTACCCTGGTATGTATGACCAGTG
GAGCACAAGACTGTTTCGTTTCTCTGCCAGCAGGTAAGTGACAGGTGACAAAAGGCCCGG
TGATTTTATCATCGGGTCTAAACATATCAAAGAAGATCCCAAATGATCCGTGTAAAAG
TCTTCATAGCAGTATTACCGCTCTCTTACCCGTCATTCGCCACAATTAACAACCTCACCT
TGGTGGACGAATACACCGATGCAAGCCCCCTAGTCTGCATTTACAGTGGCGGTAATCGCA
CCGAGTCCGTTGTTAAGGATGGCGCTGGTTCCTGTCCTTCCCAATAGTCATTCCACTTAG
TTGACTTTATGAACGTGTCCTTTGGTCTGCTTTTGTGTTAAGCTTTTAGGATGTTGTTGG
GGTGATACTGGCACCCCTCCTGTGCGCATTTTTACATGGACGGCCACGGGGTTGGTAA
CCCCGGATGAGTTTTGATGGTTGTATTCTTAAAGGGTCTTGGTAGTACCGGGTTTATGA
CAACGAGGGGCAGACATGTGAGTAAATGATGAGCTTGTGCTTTTTTACCCGATACGAT
ATCTTTAGTAATCATTATCGCTGTGCCATCCTTTCTGGATTCCAAAGCAGCAAGAGGTT
GGTGCCACGTTCTGGACGGTAGAACACTCCATGATGAATGAAAAGGCTATGCTGTTAGGC
GATGAAAATATCGCGCTGGCTATTGCTAATGTATATCACCCCGAGAAGCTAAGCAACTT
GGTCGGCGGGCGAAGTACTTCGTCGGCAGCAAGTGGGAAGCGTTTCGTGAAAATATCGTT
GGGAATGGTCTTTATGCCAAGATATTGGCTAATCCAACCATTAAGGAAACGGTTATCAAG
CTTCGTAATGAAGGAAGGGTTTTCTGTTGTGGCATCTACCTAAGATCCAATCTGGGGAATC
AACATGGCTGAGAACGAGCCAGGATAAGAGTACCCAACCAACTTGAAAGGTCTTAACCTA
CTCGGACATTGCTGGCACGAACCGATGGACCGAGTAATTCGCACTATGGAGGGGCCTTTC
AATTAGAGATTGAAACGGTTCCCAATACAGCTTATTTTACTATCTTACGCTCTCACTTCT
CTAAGTCCAATTGGGATGTCGTAAGGAAGAAATGTTATCCAAAAGCTAATTATTAATGTG
ACATTTGAGGGGGAACAGGAACCCAACACCCCGTAGAATGTCACGAAATCTGGGACTTTG
GCAATGGCAAGATCAGCCTAAAAGGTCTGATCGCACTTCGCCATCTTACCGCGAAGTCA
AGCATATTGGTTTGGCGGGTGTAGTGGTAGGGGGGAAATACCTCTTCGTCACTTCATGA
AGGTCGATGGTTTCACCAGATAAATTGCAAACAGTACGTGCAAGAGGCCATCGTTTTAT
ATCACGAACGTATTAACGGGAAAAATGAGAATTGCATGTCGGGTATTTGGACGAGTATT
TGAGTAACGGTTGTGAGGGCTAGTGGGATATCTGTATGATAAAGATTGGACAAAAGAGT
CACGAATGACTGTGTGCTCACTTTAGACCATGACCAGACTTCCTTTGTGTCTGCCGCTGG
CGCTGGCGAGCGTGCTATGAAGGCAACACACATCGCTTCGGGTCCGGTCAGAGATCATTA
AAAAGACCAGAGTTCTAAGGGCCACCAAGATGGTGGTCCGGCGGATGGTTGAAGGATCA
GAACGGCGATATGGAAGTTAAGGCTCAAGATGAAGGCCGAGAGTTCACCCCTTGGGGAAAG
CGATTACTTCGTAATAAAAGATAGTCAAACCCCTGAACCAGTGGAGCACTGCCTGTTTAT
CCTGAAGACAGAGAATAATGCTATCTTTGAACATTTGGGAATCGACAGCAGAAATTGCCT

TGGTGTGCTCGGCGGGGACATCAACTTCCGTCTGATGTTACTAGCACCGGAACGTTACAA
AGGAAGCGGTGAAGACACCCTTCGTCCTGTGCTGTTTACGGAATTCCGCGAGTATGACAA
GAAGAAGTATAATGCCAAGGTCATTGATAGTGAAGAGGCAGATGTTTACCTGTCTGTTCT
GATGTATATCGGAAGTGAACACTTCGAGGAGACTGGTAAGCTAAACTACATAGTTGCGTC
GTTTCGACAAGGACCAGAAAGGAACACCGGGTTTACCTCTTGATAAGATGCGTCATTGCAA
GGTGAAAACCGGGAAACACCCGATCACGATGATGATCGAAGATTCTATGGGTGAGATCTG
GATGGAAGGAAGCATCATCAAGGGATGGGGACGTAAGTTCTTTGGCTACCAGATACTGTG
CCGTCACAGTTCAGTCAATATCAAGCCTGATCAATGCTTCCATATCTCTGGGCGTGTTGA
AGACACTGCTGCATTCCACCTGATTAGGCATCTTGAGAACGACAAGGAAATTTGGACCGC
AATCGTTAACCAGTACAAGACATGGTTACCGAACGGGGTTGAGTTTACCTCCTGGGATGG
TTTACAGCGCAAGACGACCGCGGGGCAATGGGCTTCAATCATCTTCCAGATGGTTTACAT
GCAGCGAACTGTCAAGGACCATACTACGCTCACAACCTGAACTTCGTCGCGTGGGGCTTAT
ATGATTGATAAGATGATCATGGATGCTGTAACGAGGGACACCGAGGCCATCTCCGTGCCC
TCTCTGACGCTATAATACATGGTTGCAACATGGCTGTGTGGAATGCCGAAAAACGATAAT
GGGGACTATGTTGTCATCACGGATGAATTCCTTGACCCTGACAAGGTATGCAGTGTGCTC
CGTCTGGAGGGTTGTGAGCTTGTGGAGGGGGAGAGATAATTTCTCCTGACAAGCGCCGCT
TATGGAGACCTTGAGTGTCTGTGGTGTGTCATGGATGAAGCTGGAGGAGACTCCGAC
GAAGTTGATGTCGCTTGACCAAGGCCTAAGTCACTGTGCTACCGTGATATGGGACCATGG
AGATCCCGTTGGCAGGGAGATGATCAGGACAGGATGCACACACAGTTAAGGGAAGAGGGC
AAGGAATGTTGTTTATGTTGACAGCGTTTCGTAGCCCAGCCGTCATATTGAGAACAAGAT
ACAAGCTTGGCAGATGAACACAGAATTGACCACAACCTCATGGAAGCCCTCAGTCTTGG
TTCTCTGGGTAGTGCAACTAGTCATGTGGCTGGCCGTTTTGCCTGTATTGTGTACGAATT
GTACCAGTTTGGTATCTTAGGGTATGGTTAATCCACACTGTTGTCCCAACATCTGTGAA
ATCTTTTGCACGAGGTCTTTTACCGGAACAAGAGCGCACTTATGTGAAAGAAGTGGTTGA
GCAAAAGACAAGTAAGAAGGTATACTCAACCGGCCAAGTGAAGATGGAAAAATTGCCTAT
TCTCAGGGCTGTTGAGTTCGACATGCCTGGCTGTTTACGCTCGCGCCTGG
AAAGGCGGAATATGCGCATTAGTATTTGATCGGGAACAAGTTGATGGAGGGAGGATCCGT
AGAATAAGGGTAAGGGGTCTACATCAAGACCGAAGGCAAGGAAGAAACCTGTCCGAGTG
CCATTGACGCCAGGTCTTTGGGTAACAGATGCAAGTCAAATCGCTCCTTTCCGGGATAAA
TTAATACTTTGGCAGGGGGGTTTTGATCCTGTGCTTGGCGCGCCACTGCGCAAACCTTGC
TTGGACCATGACCACTTCGATGCTAAATGTCGTGGAGTCTTGAGTCCGTGGGTGAACACC
ATCGAAGGATTTGTGCTGAAGGCATGGATGAAGTACGTGTCTGGGCACACAGATACGTCA
TTGTCCACACCGCTCCGAAATCTTGCTGACTACTTGGAGAATGATTTTGGCCGGTACCCT
ATCCATGCTGCGTACAAAGAAGTTATGCTGATGTTCTTGAGGAGATGTACCAATGACAAG
ATCATTCAAAGGGCAGAGCCTGACCTCCGCATGATCAGGACCCAAGGTAATCAGAAGCAT
GATAACATAACGATTAACCTGACAGAGCTTGTGACACAAACCGGAGGAAAGATTTGCTGAA
CAATTTGAGCAAGCCCTTTAAGTTCTATTACATGAACTGGCGGGGTGAATTCGGTTATCG
AACTCTGATGGACCCGGATCTGCGCTACGGTTCCTACTGAGTAACCCAAACAGCCGCAGTG
GATGATCAAACATACTGTGTTGCGAGAGTTGCCACCCGTGACTTTGCTGTGACTGATAT
TGTTGAAGTTTTCCGAGAGTTGTAATGCTGCATGGAGAAAAGAGCCTTGCATTAAGGCG
AAACGTATGAGCAACCTTGAACCTTGTCTCATCGATATCTAGGGGAAAAGAGTAAGGAATCC
CATATCAGTCTGATCCTGAATGGGCACCAGTATGTTGCAGAGGCTGCTCAGGTGATCACC
GGGACAGTTGTTGGCAATCTGGGCGCGAAGATCGTCCTTGGTGACGTTGAGGTATCATCA
AGGCTCGCTTGGGTCTTTAACCATTCAAGGCGGTTGTAGCAACTTCACACGTAGAACAT
GAGCCTTATATGTACACATGGGCGGGGAAGTGGTTGGATAACCCTGCGATTCTCAGTCTC
AAGCTGCCGGTTTATTAGACGTTCAAACCGATATCCACGACGACCGCGAAGTGGTTGAA
GCACTGCGGCGAATCCATCACGGGGGTGATGTTTTTATTGCACACAACGCTCGTTTTCGAA
AAAGAATGAGCTAACGAACGTTTTTGTCTTCCCCAGTAAGACACCGCCGTCACCGTACATC
GTGATCGATACGCTTGAAGACTGAAGTCGGCTTACTCCCCGCCGTCCAACGCTCTGGAG
GCCGCGTGTAATTACTACGATCTGGCTGCCCGTCAGCGCCATCACGAAGGGATCACCTTG
TGGATTGATGCTTCCAGGGTATGTTGCTGCATTCGAGGAAATGGAGTTTTACAACATC
GGGTATATTCCGGCTCTTGAAGGTATCTACTTGAAGTTAGACCTTTCATGAAGAGACAC
CCGGACGTGACGTTCTATAATGACGATGACGACAACACTGTCCTTCGATGCGTTCCTTGT
AACTCTGATAAGGTAATGCCTATGGACTGTAAGGTGGGGACAACCTGACTGTGAAAATTC
CAGGCATATCGCTGTGAAAGGTTTGGTTTTGTTATGCGTGACCGTCGCAACATCCGTACC
AAGGAAGAGATGGCTCACACGCTTGTGAATATCATGTTAGGGCTCCGGGCCCTTTGCAGA
GGAGAGAAGAATGAGTAGAGTTATCAGCATTAAAGTCCCTGACTCGTTTGATAATGACTA

GTAAATAAAGCATCTTCGCGATCTTGACATGCGTCTGGAGGAGGTGGTAGATCCGGAATC
TGAGGCAGAGCGCTTTAATAAGAACGGGGCCTGTCTGGACAGGGTTAACGCTATGCAAGA
ATATGCGAGGACCTGATGGATATTTACGTTCTGAATGCACCGCCGTTGACCGGTAACGAT
GAAATCTACACTTATCTGAGCGATTGTCACCCAAACCTGCCCCACGAGGACGTTAAGGAA
CTTCTGTTTGAAGTGGCTGTGAGGACCTCTAGCATCTCGCCCGACCGGTGGCACGCTATG
TACACTCGTCGTTTCTCGGAGGTCCACGGTCCCTACCTGCTGATTGATGGTGTCAATCTA
CCTCCTCGTCAGTCCATGATTCAGTGCTCTGAGAAAAGTCATCAAAAACACTCTTCGGCAAT
TCTGCGTATGGCAAGGCAGCGATTGCAAAAACCGAAGCAGAATAATGCGACAGATAAAGGTT
ATTGTTTTTCTGATGGAGGTTTACCGGAAGAAAACCGACAACCTTTCTGATCAGGGGGAT
GCTACTGGTGGCGATTTTTTCTTGCACGTATTCACCGGAAATGCAATGACCAGGGTAAC
GACAGCAGGAACTGGTTATACCTTGACGGTACTCGAGGTTATGAGATAGACTTCGGTAAC
AAAGAGGGTACGTTTACTCAATGCGCCGAATCTGTCTTTAGTGGGCGAGATCAAGCAGC
TATGTATAGGAGTATGCGTAAGCCACTTAAGACCGGTATTGTGGTAGTCCTAACGTTCTG
AGGTTACAGGCACACCCGGGCTTGAATGGATGGAGCCGGTATAGGATGTAAAGGCAGATTA
TAACCTGCCGGATATAAAGCCGCAGGGTATGGCTTATAATAATGTGCCAAAATACTTCCC
TACTGGGAAGGTTAAACAGTACCCTCCGTATGAGTTTTGGGAAGATCAATACCTGTACGA
CAAACCTGCGTCCCTGCGTCCGGTCCGTTAATGCATTTGCAGGTTGGGCGGGCTGCTGGACA
CTTCAACGATTTCTGTGCTAACTGAACGGAAGACCATTTCTCGACCAAGGTAAGATTCT
GAACCGAGAGACAGAGGAGTTTTTCAGCATCGAACCTGTAAGTGGTCACGGCTTTTAGGC
CACAAAAAACTAGGCATGTATTAAGATTCAAATCATCCTTGATAAGCGTAATGAGTTCT
GCAGCAGTTTGGCCCATACGTGATTAAGATCAAGTTGAAGACACCTTATGACCAACCTGA
AGAGCTTCGCATCTCACTCGATCTTGAGAGCGAAGCCTGGAACGTCATCAAAGACTTCGG
GCTGGATATTGCTTAATGAAGAGATGCCAGACAGGAGACTTCGTTGTCCACTATGGGAAT
TGGGTGGAGGTAATCACCGAGGACAGAACCTTACTCATATGCTTCAAAGCAACAAGTGAC
ATGTGTAAGGACATTCTGTCACGATATCAGGTGTTTAAAGCCGGGACGGACCCGGAAACA
CCTTACCCTATCAAGAGGAGAGGCAAATGAGTCTTATACCAGCTGCTTGCGGTAGCATCA
AAAACGAACTTCTGCGTCGTGCCTAAAAAATCCCACAAGTGCTCGGCGTTGATGCTGTAG
GGATCAATGCAGCAGATCTTGCATCAACGAAGATTTTCGTTTCCCGTCTGCTCACTGAGG
CATACTTGGTAGATTCACCACCGACGTGGTTGAGGAAATGGTAGCCTTCCAGCAACAAT
TCATAGATAGCAATCTCATTCTTGGGAAAGTTATTGAGCAAGCGTTTGCCTGAGTTTTAG
AAGAAAACACAGAGTCGATGTATTAGAGACTGAAAGGAGCACAATAATGAAAAAACCTGA
ACTTGCCCTGTTGGCGCGGATAGTGTTTACCGCAAAGTCGACATATTACAACTTTTGA
CCTTGAGTACCCTCGTATCATTACACCCGAACTGATTACACATTGTCTGTTTCAGTCGGAA
CGCTATGAGTAGCCGTGCAATGCCGTCAAAAGATGATCGAGCAGGTTACAGAGAGATCC
TGCTATGCCTGTCAAGTTTGGAAAGAATCAACCAGGGATGCAGGATGCCGGTGAGTATGA
CGCACAGCTTGGTGTATGGGTATACGGCTGAAGATTGGTGGAAACTCGCAGGATTAAGTGC
GGCACGTTTTGCTGTTGAATTGAAAGATGCTGGTTACGACAAACAGATCACGACCCGCCT
GCCTGAGCCTTCCAGCAAATGAAAACGGTCTTGACCGCAACTGTCTTTGAGGATTTCCG
TTGGTTGAGGCTAGTTAAGGATGCCGATCCAACCATTTACGCTTTAGCAGAGGCCATGCA
CAAAGCATTGGACGAATCAGTACCTCAATAGCTAGAGCCAGGGCAATGACACACCCCTGA
TGTTGATCACCTAGACAGTGTGGAAAGCTGGCTAGTGTAGACACATTTGATTACCGTGT
TCTTGACGAGAACAACAGACCAGTCATCTTACAGTTGATGTAGCTAAGGTTATTGCTGC
AACTTTTTGTGCTCAGGTGTTTTATCGTGGGCGTAACAACACGAAGGAGAAATATATAGA
ACTGTATGGGAACTTTTAAGCGGGTATAAGGGTACGCTTCTCCTTTTGATCATGTGGC
AACCCCGATGAGATGAGAGTCCAGGGAGTGCGGTTATGACCCAAGCATCAATTTGACGGA
AAACCCTGGTTCTTGGGAAGCAGGCAATACCCATCTTTATCGCAAAGTTCGCCTATGGAG
TGGGAACTACCGAGGCTGGACTCAGTTGCGTCATTGACAGCCTAATAACTATGTTGAAGG
TTGATGTAGCTGGATAGGAAAGGATTTATCCGGTAGATACTGATGGCACTGTTTGGTCTC
TTGAAAGATGGGTTGAGAAAAGTCGCCACGACAAAAGAACTGCGCCACAGTTTGTCCCC
CAAAGAAAAGAAAATGTTCTGAGCGTGGCACAGGCTATCTGAGTGATAGATTGGCAAACA
ACGGTGTCTAAAAGGTTTTCAGGGTGCATAGGTTGATTGCTGAGGTGTTGCTACCAAACC
CACGCAACACTCCATTTGTGCATCATAAAAATGGTGATAAGATAAACAACAAGGTCTAAA
ATCTTGAATGGCTAAACGAGGAAGAGAACTGTACATGCGATAGTGACAGGGCTGAAGC
GGGATAATCTGATAGAACCCATGCCTTGCCGTTATGTAAGCGAACACCTGGAAAGAATGT
AGTTTGTGGTTAACCAAGTTTCCAGTATTAAGTATCTTGGATGTATGAATTGCGGTGCGA
AAATACCCACGATGATAGGCAGAATGGAGATTACTTGAGTAAGACAAAACGCAAACCAA
CCCAACATATTTCCGGTCAATTTGCACTTTATAAGAACCGTACCCGCATTTCTGTAAACC

AAGATAGGGGACTCCGTGCTGCCCTTTAAGCAGTAGGCTTCCAAGTAACCGATGGTTAAG
GGAATCCTAAGCAAGTAACAATACTTAACATGAAAAATGTACTATGTGCGAACTTGCCCT
ATCCGTACCGTCAAACAACAATCCTTGTTGGCGACTTGCGTCCGGATTATCCGTATGCAA
AAATTTATAACGGTGTGAAATTCTCCACGTAGGGATTTACTCCGAGCGCTACATGGAGT
TCGCGCTTGATCTCCATAAGATATCCAGTGAATGAGAAGGTTAATACGCGTAAGTTCA
CAAAGGTGTAGATCGTCCAGATTCGTTTGGTAGGAGGTTTCGTTAGTGAAAATGAAGCAC
CTCTCAGTCACGCATTTGGTCTGGGCGAATAATGAGTACAGAGAAGACCAAGTGGAAAGA
CCGGGGATTGGTTGACAAGTATCACTACGCCGGGTGGCGCTACTTCAATGATTTAACCGA
TGACAGCAAGATGTACGACGATTTGTAATATGATGAGTATTCTGGTAAAATAGTTAATGT
CGCTCCTCAGGGTCAGACTGATAAACCAAACCAAGACGTTGACCTAGGTGATAAGCCTCT
TGCTCAATACGCAGAATAACAAGGGGAACGTTTGGTCAATAAAGTTGTAAAAGGTGATGG
AACGAAGGTATCGCTTGAACCAGGACGCCTGAACAAGTCAGCGATCTTTGGTGATGAACG
TAATGGTAACTGGTTACATATCTCCATGGGCACCTACGAGCTCCCGTATGATAGTTGCAC
CACTGGTGAAGTAAAGCAAGCATTGCTCGATGCCTACGTGAGCCAAACAGACGACGCCCG
TTCAAGTATGGTTGGGTGAGGTCGGATCGGTCAGATCAACAAAGAACTTACGACGGTTT
CAGCAAGATCCCTGCTCTTTATAATGTGTAGCGCGAGATTATTGAGTAGGGGCATTGGGA
AGCCATGGGTATGGTCCGATGAAGATTGTGGAACCTTAATAGTATGATTCATCATTCCAT
GGACCTTGACTACGGCGACGGCGTCTGAAGCAATTGCATGACAGGTACGGTATCAAAGA
CGACATCAATGATGTTCTTTTTGAGTCACCGTATATGATGTTTATGGGTGTTGCAATGGG
GGTAATTAAGCGTATGCGTTCGTGAGCGTCCAATAAAGGATGTGATTAAGATGAATACGTA
TCTGTCCGAACTGACGATCGATGCTCCGACACCGTATCTGAACGGACTCAGCACCGGACG
TACTGAATGTGGGTCTGCTGCATTATCAAGGCTGACGATACAGCGAAAAGCATTGGTGT
TGATCGTGAAGTTACGTATTCGATCACCGTCCACAGTCAGATATTGGCTACTACCTGCC
CTCCCGCTCAGTTGGTGCCGCCGCTTGTGGTGATACGATCCAACACATGGGTAAACTCCA
GTATTACCGTGGCATTGATGCTGGGGTGAAAGAAAACCGTCAGACCACCCCTGGTGGTTC
TGCCACGACCTCTTTTCTGGCCCTTGACCCGAGGATCGAAGAACTGTTGCGCCCTAAGAA
CCCGCAAACAGTTTCTACATAACGTATTAGCGCAATGGATTAAGCCACTGCTGTAACTA
GTCTTTCATGAACCGTGTGGCGAAGAACTTTTACTGGATGCTAGTATCTTACCAGGAAGC
ACCTCAACTACACTAATGTATGTTCAAGATGACCATGCAGGAATTTAATGCTTAAGTTGC
TCCTGTGGCAGCGGATACTACGATCAATAAACCCCTGGGTGAAGGCTCGCGATCTAGAAGT
AGAGATCGTTACTCAAAGAGCCGCAACAGGTCGCCTGTACGTATACTGGCCTGACGAGAT
GAACCGGCACCCGCTTATCCTGGAGACTATTTTCGTCCTCCAGCTATTGCCAAGAAATTTG
TCTGCCTACCATCGGATACAAAGATACGCCGAACATCTTTGATATCCTTGCAGACGATGA
TGAGGTGCTCTTGGCTTCCCTGGCATCTCTCGTTGCTGGGCGTGTCTCTCCGTATGCGTA
CGATGATGTTGCTTACTACGCTGTTCTTATGATCGACAACGTTACGGATTCATGGATTA
TCCGTAAGGGGATATGGAACACACTGCCAAGGCTCGTCGTTGAATCGGTGTTGGTTTGAC
AAACAATCCACATTACATTGCGAAACACAAGCTTGTACGGCTCCGCTGAGAGCAAGCA
TTTGATTCATAACCTGGCAAACTGCACACCTTCAGCTTAAATAAGGCAAGCCTACGTCT
TGCAAAGAGTGTGGTGTAGCTCCGCGGATGAACAAGACCAAGTACCCACAAGGGTTCGTT
TCCAATCGACGCCTACAATAAAGGAGTTGATGGACTCGTGAAGAATCCAAGTCTAAAGCA
GTCTTGGGAACTATTACGACAAGATATAATCGAAGTTTGTGGTATCCGCAATAATGTGTC
GGAAGCTTATATGGCGAACGAAAGTTCTTCTCTGGGGACGAACTACAACTGACTTTA
CCCGGTGCGAGATCACATTATCCTCGAGAAATCACCGCAAGGGTCTTTGCTGTTTGTAGT
GTCGGAGTATGAAGAACTGAAGTATTACTACACCTCTGCGGGGGATATTAACACCAACGC
CCTGATTGACATTTTCGCCGGCATGCAGAGGATCGCAGGGTAGGCGATGAGTGCTGACCT
CTACATCGACTATACGGAGTTGAAAGCCGGATAGAGCTCAATGAAGGCCAGATGGATTA
CCTGATCCGTGCAAGGAAAATGGGGGTGAAGACTTGGTACTACTAGAACCGCAAGGTTGG
TGCTGGCGAATCACTCACCGCAGAAGTTAAGTCGAGGCAGCAAGCAGAGGAAGAGACCCA
CAAGGATTATCCACTGATAGCAGACACCTCGGTTGAAGACCTGAACAGTGAAGGTTGTGC
ATTGTAATTCTTATGGGGCTTTGGCCCTATTTTTCCGGAGGTGAATCAATAGCAGTAGT
CAACGCCGAGAAGACCTCTCATAAACCTGGTGAGTATCTGCTGCCCTCGGACAGCAAAT
GGGTCTTTATGACACCATCTACAAACAATACTGGTCTGTTTGACATGTACAAGGCTCA
AAAGGAATAGGATTGGTCTGAATACGAAGTTGAGCTAAATGAGTCAATCACTGATTTTGC
AACCTGTAGCAAGTCCGCTTCTGATGTCATGGTGCAGACCCTGATGTGGAAGTTCGAGGC
AGATAGTGTTCGAGCACAGGCAATCATCTGACTGTTTGCACCTTTCATCACAACAGTGA
ACTTTTCGCCATTATGATGAAGCAATCTTAGATGGAAGTTCGACACGCGCATACATATTC
TGATATCATCCGTCAGTGTGGCCAACTCTCGGCTAACTATTCAATAGATTCAAATAA

GCGGGCAGTTCTCGGACCTTCTGCTTTGAGCGTCAAGTACATGCGTGAACCTTAAAGTTCT
TGGAGGACTTTATCGTCTCGATGCTGAAGCAGTAGACAAAGACGTGGTTCGACGTTGTAT
CCTACATGCATTGGTCCCGATGATCTATCTGGGAGGGATTGACGTTATCTCCAGCTTCGC
GTGTACCATTGCATTGGCAGAACACGGTGTGTTTTGTTTTGTTTCGGTCAGCTGGTCCGGAT
AATCATTCTGGATGGAATGCTGTGCACCAAGCTGGATTTGACGCTGAGTGATAACCTTCT
GACAGACCCGGTGGGGAAGGCTAGTTTTAATGCCATTAAGAACGGGTTCAAGGAAATCCT
TGACGAAGTGCGAACAAAAGAGCATGGTTGGGGTGATTACCTGTTAAGTGATGTTTCGTGT
AATAATCGGAATGAATGCGACGCTCCTGAAAGATTGGAGTAACTAGAACTGCGCTCCGAT
TTATGGCTACTACGGTATTCCAAATGACTTCAAAGCTACCAAGCGCGATACACAGCCGAT
AACGGATATCAGGATGAATCCAAGCAGAAAGCAGAACGCAAATCAGGAGCAAACAAACAC
GGATACTCGTTTAATTGCGTCAGTCACCGATATATACGGTGAAGTCTCGGACTTTTCAGC
AGTAACATTGGACAATTCGATTTTTGATATCAGGGTTGCTTAAGCTCACACAAAATTCA
TGTCACTCTCGATGGTGGGCGTGGTATGGGCTGGATTGCGAGGTCACGCTTTCATGCTC
ACGCCGTCTGACTGGTGTGGACTGTGCAAAGGACTTTATTCTAGGCCAAAGCCTTTGGGT
TGTCCCACGCAAAAATGCTTCTGGTTGAGCAAGGGCTTTAGTAACTTGGGTACACCGGCAG
TGGACCATTCTAGGACAGTTGTAACCTTTGTGGCCGATCTGGTTGTGAGAGGTTATGACGT
TGATTATACTGGCAAGATCCCAGTTTTTGTTTTTACCTTCGAAATGGAGTAATAATGAGT
ATCAAAGACAACATTTTCAGTATGCAAGGCGAGGACAATTGCCAACACTGGGTCCGGGCA
AGAGAGTTCGCTAAATCCAAAGATCTGGTGTATTATGTATCTGACCTTGAAAATAAACTAC
ACCCAAGAGGGACAGCTGGCAAAAATCCTCTCCAGTACTCCCGAAAACCGTACCCCGGGTC
TCTATGGATGATGAAACGAGCACCCGGGATATCGGAGCAGCCGAACAGTTCATTGCATGC
GTC AATGCAAACCTATTAGGGTGTAGATGAGTGAAAGTAGTAACAGGCTCTGGGCGTGT
GAATACTTCTCTCGGAAAAAAGGAAAACGAGCGGTTGAGGCCGCCCTGTTAGCAACAGGC
ATGTACCTACAAGCAGCACAGCAAACCTGCGGTCAATATCGGTCAGCCGATTTTCAAGTTA
TTCGTGATGACACCTGTGAGAAATGTCGAAGATTTCTATCGTGAAGTGGAATTCTGTTG
ATGGAAGAAGGTCCACTCCGTGACGCTGCTGGCGCCTATATTGAGTATCGCCATGATCGT
GACAACGCGCCTGAAGGAAAGGGAAAACCTTTTTGGATATATCACCGGATTCTCAGACCAA
TCCGCAGTAGAGTGCACCCATGAGAATGCAAACAAACCAGGCACGGTCGTAAACACGCAC
AGGAACCAACTAGCGGGGATTTCCAGTAAACATGTGGCATTGACTCATTACTTCTCTAA
AACCTTGCGGAAGCGCATAACAGAGCGTTTTGGACATATTCACGACCTTGATTACCTTGTA
AGCCCGCTGACGGACTGTTGCGTGGTAAACTACCGGAACATGCTTGAAAATGGTTTCAAG
ATCGGCAATGCTAAGATTGAGAAGCCGAAATCAATTGATGTTGCAACCACTGCATTCACA
CAAATCATCCAGCCTGTAGCGTCAAGCGAGTATGATTGACAGACCTGTGCTCACATCGAC
GTAGGTCTGAAGCAATGCTTTGAAATGAGGTTCAAGAAGCATGTTAATCAGTTCAGAGC
CACAGAATCGCCGTTGGTCCGACCAACAAAACGGTTCATGATGCAAACCAGACACTGCTT
CATCTGGTCAATACCCTGATGAGCGTAATTGGTGAGGCACGTCTCATCACGATCATCCTC
TGTTTGGTTAGATCAATGTTCCGGTAGGATGATCAATGGTAATTATCTAACCGTGCACAAA
GCGGGCATCGGCGCTGTTAAGGTGACTGCTGTGTTCCCGAAAGTCGTTATCTTCTTAAAG
GAAGGTCTATACATGAATCCAGGCGATTTCGAATTATGATCTATAGTTGCGTGGTATGGAG
TGTGGTGCTGAGACAATCTACCCCGACTTCTTCTCAGGTCCGTTGAACATGCGAGTGACC
GGATATTCGCACGCAAGGGTGACGAGCATGGGTTGTCGAAGCTTTTTATCTCACTATGCA
ACCGAAAATGGAGAAAAGTACGATGTACGTTGCAATCTTGGCGTGGTATCCTTAAACTTA
CCCATGATTACTGCCGAAGCAAAAAGCCGAAATGGTTTCTTCACACAACCTGCTTGATAAG
CATATAAAAATGCCTTATGAGACACAAGTGCTTCGTCTTGGTAGTCTGATCGAGGTTACG
GCATCCCAGATCCCAGACATTGTTGATGGAAGGTA CTCTGGCAAGGCTCGGGCCTGATGAG
AAGATCAGTAAACTCTTCTATGGAGGGCACGCCTCAATGAGTATTGGGTTTGTGCGGCCTT
TATGAGGCTGTAGAAATCCTTTATGATGAGCCAGTACGCAAGGAGATGGCGATGAATATC
ATGAAGTACATGAAGGAAATCTGTGCAGAGTTCGAGGAGCGCAGTGGGTTAGGTTTCAGC
CGGTATGGAACACCTGCGGAAAGCAAGAGTTATCGCTTTGCAACCAAGTTACAGGAGAAA
CATCCTGGTTTTGATTGAAAGAGATTACCTGACAAACTCTTACCACCAACCTGTGTGGCTC
AACAGCGACCCGTTCAGTATGTAGGATTACGAATAAGGTTTCGCAGAGATAAGTAACGGC
TGTGATTTTCGGATACGTGGAAACCCCGAACCTGGAGCATATTATGCAGGCGCTTGAAGCT
CTTGTTTTCTGTGGGTACGAGAACATTAATTATTTCCGGTATCAGTCAGCCAGTGGCTCAG
TGCTTTAAATGCGGATTTAGCGGTGAGTAGAAGACGACTGCAAAGGATTCCAATGTCCT
ACTTCTGGGACCATGACGAAGGAACGATTACTGCGATTTCGTCAAGTTTCCGGATATCGG
TCAGCATCAAACCTCACGACCCTACATCAATGGTAAACTGGAAGAGGTGCTGCAAGTGGTG
AGACATGTATGCATTAGTGTGTTTATGAACCCACAGACCTTGAACGAAGAGGGGGTCA

GGTGCTCCCTTTGGGTTAGCTGTTGCAGTCACGGATGTCGCGGCTGCTTTAACCAAAAAG
CTTGGTTCGTATATCTAAGTTCATCTTTTCACCAATGCGGATGTTCTCAGGCTCATCAAAC
TTATCGGAAGGCCTTTTATCAAGGGCTTGTTCGTTACTAGGAGGTGAATCACTTGACCCGC
AGAATGTTGATGAGGTCGTCAAAGTTATTCTGCGTGTCTTGCAGTATTTCGGAGATAGCA
GGGTATGATGGTGGGTAAGTGGATAACACCTTCGAAGAAGTCCCAGAAAGGGTTAAAAAAC
TTGTTGACATTAGGATGGACGGCAAGTATGATGAGTGCAATGCTAAATCTAGAAGGTTCA
GAGGTACTGACAACCCGAGGATGTGGGTAAGAATAAACGGTGTATGGATAGAGGACTAAT
AGATGAGTAAGAAAACACTGCCTAAGGCATAACAGATAGAAGTGTCACTGGAAGTCCGTG
GCCTAGGGCATAAGAACAAGCGCCCCACTGAGATCGAACTGATGAACTGGTATCTGACG
TTCCTGCCTGTGGCATCTACTGAGGTACTCCATGACTGAAGTTATTAACGAAGAACAGAC
CTTTGTGCCACACTCGCAGCTGCACACGCTGCTGCTCGGAGATTCCGAGGATCTGGCCCG
TGAGGTTGTGGGCCTTGATTTCTAAGACTGATCATTAGTTTTCGCGAACAACTGAGTA
TCAAATTGAGGCTCTCAAGCAAACGAATGCTGCCGCACGTAAAGGCCAGGATGCTGCGAT
GGAAAAGGAGCTTAATGCTGCTTAGGTTAAGGTGAAGAAAGCTCTTTCTGAAGAGTTTTT
GCAGGCGGTGAGGGATACGATGGTTGACCATCTGAAAGGAGCGCTGACACGGCACAAGCT
TGCTTACGCGATCTATTATGAACGTCTCACCATCAAGTTTGGGGGGATTCCGGCCCGGCT
TGAAACGGCTTTTCCAGAGGCGATCTGAGAGGGCTAAGCCGAAAGGAGGTGTTCAATGAA
TGCTGCGAGTCCCGAGATTACGCGTAAGCTGATCGGAGGTGTGGTTAGCGTCCGCAAGTC
TGGTGCTGATGTAATATGCGGACACGCCACAAGATCCGCACTGCAAAAGTGCATTGCACA
GGCTACGAGTGCAACAATTCCGGAGGTAAGTAAACTCACCCAAGCACAAGTGGACAA
AATCTTCCCCTTGGTGCATGTTCTGGGAAGATAGCAAGATTCTTGACGCCGCTCAATGA
CCTGTCTGAAAAGACAGAGATTAATGCTGTGAATCAGATTGCAGGGTTCCGGTCTCAGCT
TGATGTAGAATCGGCGCAGGTCCGGTATGTACGTGAACTCGGTAACGGTGGCTACTTTCA
CAAGTACGACACTGGTCTATTCCAAAAAGATTTGGAAACACACCCCAAGTAAGATGGGGA
TGGTCCAAACGCCAAGGGGAGGGGGCTGATCCAGGTGCTCGGACTGACAACTAAGAGGC
TTGCCGTAAGGCGATAGGTCTTGGCCTCGTTAACCACCCTGAGTTAGTTGAACAGCCTGA
GTATGCTGTGCAAGCCCTGGCTCGTATTGGGACAAGCGACACATCAACCCCGCTTGCGT
TGCTGATGATGTCGTTAAAATTACCAAGCTTGTAACAGTGGTACAAATTAAGTGGCGA
GCGCACAGCAATTACAAAAAGGCTAAATCTGTTCTAACCTCGGAAGGAGATCCAATATC
GGAAGAATCACAGAGGCTCGTGCATTAAACTTTCGGGTTCGCCAGCAACAACGTGCAGAA
AGACAATTAAGAACCACCCGCAATTGGACGAGGAGCGTAACAGCGCCCAGGCTCTGGTT
TGTCTGAATTTAAAGCTGCAGGATTCCCTTACAAGTTGCAGACTTGCAGAATCATAATT
GCGAAAGATATCTTCGGGACAGGTAAAACCTAGCAGGCATCCGCCGACGCTTCCGACTTA
CTACGTAAAAACGAACTCGACAACATCATTGTGCTCGACCCTGCGTGCAGACGGGTAAC
ACCACCGGCTTCAAAACGTGTACTAGACTGGAAAAGCTGTTACCCTATGTTTCGTAACATG
TTGGATACCATCCGCAAGCGCATGGTCGACGGGGCATATTACAATGCTCTGACAGACGGT
TTAAATGGCCTTATCGGAGTACACGAAGTGGAAAGCACCCGTGGTTCGACTATTCGACTAC
AACTGCTTCTACTGATCGCCGAAGCCCGGCAGAGTACCCAGAAAGGAATGCTGAGTATC
ATTACTCGTTTTTCCGATAACTGTACATTTCGTTGTGATGGGTGATGCCAGTCAGATAGAC
ATGTAAGGTGAGTCTCGCCTGGAGGGGCTCATTGAGTTTAGCCAGCGACACAACCTTGAA
GGTCTGGTACTCTGTCTTTTCATGACCCGAATGAGGATATCGTTCGTCCTGGTTGGGTT
CGCGAAATCGCTCCTGCCATGATGGCTGACCGTGACGCAAGACTGTACAAGCCGATGGCA
TCTTAACAGGAGAAATATGGCATATTATGCATGAGTAGCATCACGCGAAACACCCCCAGA
TGTTATCAGCGTCATGTACAAGGCTGCTTTCCGTCTCGTCTGGCTCGGATTCCCACTTCG
GAGTGGGAACGCTGGAGGAGCGGATGCTGCATTTAGAGAGGGATGTA AAAAGATGACGA
AACTCTTAACAATGGAAAGAAGCCAGAGTGTGTCGACACGCTTGGCAAAGATTTACATCCC
TTGTCGCGGCTTTCCTTGTGACAAATAAGACCTTTGGGACTTCTGGGGTTAACCTTGAG
TTACCATGATCATCTCATGCCTGAACAAAAGCATAAAAAGGGATCAGTCGGTTGAGGAAAG
CCATCCGAATTATGAGGCTCTGAAAAGGAAAAGAAGTGTCTTTTGCCTCCAGTCCCGTAA
TGTGCAACAAGAGCTGGGGGCAAACATACTTGATCCAAAGCCCCTGCCCTGCATTTA
CGCTGATTCGGAAGATAAGCATGGCAACCCAAAAGGCGGAAGTGCACCGGTGGTAATCC
CGCCAGATTGATGCCATGAAGATACCTAACCTAACACTCCGGAGCGCTTGGCCTTGCT
TGAGCAGTTTCTGACCAGTCTTGAGAGCGAACGAGGTGTGCAGGTTTAGAGACAAGCGAA
ATCAGTCCCTACTGTCTTGTCAAGGTTGAAAGAAAGGGTTGGGTTCTGGCAAAAAGACCG
GATAACGGATTTAAGTTATCGATGCAGGTGGGGAGATTTCGTTATTTTTGCACCACAGATG
ACACGAAACCGTTCAATCATCTGACTGAACCTCTAGGGTACGAGTCCAAGAACAATCATG
TGGTCCGAGATACAGTCCAGCTGGACAATTCGGGATGTTTTATATTGGGGATTAAGGGT

ACCCCGGACCTAATGATGAAGTTAAGTAACTGATAGCTCGCTAGAAGCAGTATGATAGCT
AGTATTCATGGGGTTGTTGCCCTTCGAAAACCTTATCGATCTGAAGAATTGTGGTGTGTC
GAGCCTGAATTTTTCGAGGGGGAAGTAACTAAGCTTTTCACCTTGTACCGTAAGGTAATA
GCACAGAATTTGCATGAGCTGAATGATGGGTTTCTTTCACGTATTATCCACAGCTAAGAG
GGGGCTGAACGTGCAGCTCGCTGGATGTTTCCGGACAGACGTGATCTACTTAATCCTCTG
ATTTATCTGGATCATCAGCGTCGTGTATAGACATATGTCAATATCAGTCCGAAGGAACTG
AATGCGTTCCCAATGCTGCACACTTCAGCGTTAGCGTCCTAGAGGGCAAGGAAAGTTCTC
GGGACATTCAATTACACCGATCAAGTGCTTGTGGATGACCAGACAGGGTACTACATTGAC
TGGCGATTGTAGAATGCTTCCATTCTGAAAGGCTACATTGCAAACGCTCGCGAGCAGGAT
TAATAAGGAACAGAACAAAAACTTTTTCGGTATGCTGCCGGGGATTAGGGCGAACATTTA
TACTTACTCGTACCACTCTCATGATCAAGTTATCTACATTGATGATCTGTCATGCCTAGA
AGACCATCTGGACCGTCTGCAAGTTATCCGCCCCGCAAGCCGTGATGACACTATCCGGGT
GGTGATTGACAGTCATGGTGGGGTAGTTTCTATCGCTTTGCCGTATGTCAGTGCGATCCG
TAAGAATCAGGCACAGAGCGTCACCCCTACCGAAGGCAACGTCTGTTGTGCCGGGACAGT
TTTGTGGTTGGCCATAAAGTGCCGCACACTGTCACCACGGACAGAGTTCATGTTCCATAA
TTATCAGTGCCGGACTTTTCGGTGAGGATACAAACATGAACGCACAGCTTGCATTTCGAGAT
GCATTATTTTGTACGTATGTTTGACGCCTTCTACACCGGGCTTCTGACCGATAGTGAGAG
TGCAACCTTGAAAGGTGGTGTCTCAGGTGTGGATGGATGAGATAGAGATCGTTAAGCGTAC
CACTGCCGTGCTGTTGGATGAGAAAACAGTCAAACGTATGCAGCAAGGTCAGAACCCAAT
CATTTTCGGCTAGATGAAGCCTAAACAGGAGAAAAAGGGCGTTGAGAATGTTGACCTGAA
CAACCTGCCAGAAGGTGAGCCTGACAGCGTGTGTCTGAAGAGAGATGTCGACGGGGAAAT
GTTCAAGTTCATGTTTCCACGCTGACTGCAATAGATCTTGATGTCCTCAATGAGGAAGA
ACTGCAATCTATCCTGTCTCAGATCGATGCGCTGCCTGGAGGCTCTGAAGAACCTCTGAA
GGGTACCACTCCAAAAAGCCAGGAACTGATTGGTGAGATCCTTAAAACCTGCGAGGAAAT
CGTTGGAAGTACTCTGGAGCAAAGGGTGCGCTAATGTCTGCCCTTTAAAAACAAGGAA
GATCGCAGAGCAAACGATGTCCACAAAACCCCAACTTGGGCTGTTGAGGCGATTTTTAAG
GTTTCCCCGAATGATTACACCAAACTTACTTGGATCGTTGAAGACGCTCCGGTTGGTTC
TACAACTTCTGCCTTTGGGAAGCGCGTAGGGTAAAATCCGTCAGGGCGTAGGTGATCTT
AACACCGGGTTCTACCACGTAGATATGGTTGCGTCCGACCCACCATGCTCTTTGGCGCAA
AAGTTCGTCTCCCAGGCACCTGGTGAGGCGGAGGTTGCGATCGTCTTGTGAGACTAGGA
TCCTTTGAGGGCATGAAACGTTTTGAGGGGTGGCAGGTGAACCCAATCAGTTCTCTTTTG
GAAATTTCTCAAAGGCCATCATTTTTCAGACTATGCAAGAAGCGATGGCAGAGGTTATGCC
GGGTTTGTGTTGCGACAAGAAAAACAAGCTTGGACTGAAGCCATTCATTTTCTGGTGCGA
CACAGTCACGAATGTCGGAAACCCGATGCGAGAGATCGCAAACGACGGAGAAAAGCAAAC
ACCTGAGTCACTGAAGGAGCTGTGCGATCAGATAGTGGACGGGCTAGCGCAGTGTGAGAG
GAAGGGGACGTACGGGATAGGACTTTATCTCCTGTTCTGGAGCAGATGAATGATTTTCT
GCCCCATATAGTTGGCTATCTTCGTGGTGACAGTTTACCGTCGATATCACCAGCTACCA
ACCAACAAAACAATGCACTTCAATAACCTTTGTGCGTAACATGGTAAATCAACCGGGTTCG
GAGGGTTTTTTCGTTTTTGTACTTTACATGGAGAATACATACACTTAAGCTGTTTTTCAA
CAGAGTAGTACAACATGCAATTTTACATTTACTACCGTCTTTTLAGAGACCATCCTCTTCG
GAAAATACATGGGTGACCTTATCCATAGCTCGACAAAGGAGTAGGATTATTGCCCTGACG
GGAAGATTTGGAAAGTTAAACGTTGCTATCGCCCTGCGAGTGTGTATACTCGATTATTCA
AGATGTGGAAACACGGCGCGATGGAGGACGCTATGGTTTATTCACTCGTCGGAAACAAT
CACTAAAAGACCTGTGCAAAAACATGAACCAATGGGAGAACAAACGAATGAAACAAAATCT
TACCCAAGAACAGGCGCTGATCCTGACCGCGTTCACAGGAATCCTTCGCTGTCCGTTCAA
CCTGATTCACGAAGATGTCGAAAAGCGACTGGGCCAATCCGTATGAGCGCACGAGTTCGG
CAGTAACGAGTTCTCCGCAGAAATGAAGGATGATTAACGTGAAGACTTCATGGTGTGGAT
TTACAAAGGGGAATGATGACGACCGAACTCAATTCGCGGAAAAACTTTTGGCGCTAGCA
GATCGGCTGGGTGGCAAAACGAAGACCTTTCAATTGGCTAGAAATCCCCAGTGGACGAT
GTGAAGCTGTACAACCACGGGCAGGAATATGCAGACAGTCTCCCGGAATTTGCAGACGAC
GAGCAGGACGATGAGGGACGCTGGTTGTTTATGATCCGTAAGGCAGCACTGGGCTATCAC
CCGATGGGCGACAACGCTTCTATTGTGGCAACCCTTGGGGAAGAGAATTACGACGCTGAA
AAAAAAGACTCCGACATCGTCTTTTACTACATCCGATAAACAATGAATAAAAATGTACATC
ACCGATGCAGAATGCAAGTTACAAGAGCAGTTCGGGCTTCTCTAAACTGAAACAAAACCA
GAGAAAATAATTGATTAATAAAAACATACACCGTTGTAAAAAACCTGTGCAATGAGAACAT
GGGGATACCTCCCCAGGTGGTCAGGTGGTAACCACAATTGTAGAAGTTCCTGCTGATAC
TGCTGTAGTTGTCTTCGAACAAGGAGGCCAGTTTTGTTAAGCTCTACAGTCCGGAGCGA

TGCATTTCTAACCAAAGGTGGAAAATCCAGACCCGGAGAGGGGGTTTGTGGTGGAAATCCT
AGACCGAAGTTTTTCGTTTCCGTGTTAACGGTGTTCGGTATGAAGGCAACTATGAATACAC
CGCAGAAGAACGGGAGATCACCGATTGAATCTCTCTGCAAAATTGACGGACCCCCAGAAT
GGTTGGAATGACGACATAGAAAATGCCCGTGAATTTTTAAAGACTCACGATCAGGAAGAA
ATTCTTCTTGTTACTTAAGATGCTATTGACAGGTCGTGCACCGAAGTGGTATTGTCTAAT
CAATGGCATGGCTGGAACAGTGTGCAATTTGACTTCTCCATTGAGGGTCAGACCCGGTCTT
GACGAGTATTTTCATCATCCCCAACAAGAAATCATTAAAGAGACATTTATAAAGAATATATG
CACGATGAATTCTAAGGAGAGCAGATGAAGGTATATTTGGTAGGTGGCGCAGTAGGTGAC
GGTTTGCAGGTTTCGTGAACTCCACTCCCCTGACTAATTGGTTGCGGGTGAACACACGAC
CAAATGATTGAAGAAGGGTTCATGCGGTGAGGGGCCCTCCTTCCCGGTATCCCTCCATCCG
GAGACTCAGGAAGAATACCCGGGCGCTCGCGCTGAACGTAAGGTTGGAAGCTGTCAAAAA
AGTTTTGACACCTTTTTTCAGCCCAGATGTAAAATGCGCAGAAGACCTGTCTCGTGGGTAT
CTGACTATTAATTCGATGGCTCAGGATCTGAATAGTGGCGAAATCATTGACCCGTTCCGGT
GATCAATATGATATCGAAAGGAAGGTCCAACGACACACGAACCTTGGCATTTCCTTGATGAT
CCTCTGGGTATTCTGAGAGCATATAGATCCACAGCGCATTGTTGGGTAGGGAATCGGATCTC
CATCCGGAGACAAAATCTCTTTGTTACGAGAACCGTCACGAACTTGAAAGTACCAGTGGC
GAGCGTAAATGCAGAGAGATGAAAAAGGCTCTTGGTGCTGATGACTCTCGTTCCTATGCT
CAAGCAATGGCAGAACTGGGCGAGTTACCAGAACTGGAATCGCTGCGCGATGTAGAGCAA
CCTCAGGAATACCATCCCCAAGGTCACGCATTCATACACACGTTGCTGTGACTAGATATC
GCAGACCAGTACGAAGCAATCCCCTACACGAAGTTTGCAGTCCTGTGTACGACCTTGGC
AAGGCCGTGGCATTCTCCAAGTAGGGTAACCTGCTCGGTCACGATAAGCCAGGGGGTGT
CCGGTTGATGAACGGTGTGAACGTTTTTCGTGTGCCAAACCATTTCGGTGTCTGTTGCTCGA
TACGTGACTAAGCACCATACGGGTGTTTCATGGCATCAGCCCTCGTAGGGTAAACAAGGGT
GCAAAACCGCGATCACTAGAGAAGCTTTTTCGAAGCTGCTGGTAACGTGAAGAGTACCATG
ACAGCTATGACGGCCAGCGCCCTGGCTCACGCATCTTTCTGTGGTGCAAAGGCCGTGGC
CGGACAAAGGCAGCGGAACCTTACCCACAGGGCTTCGTTCTGATGGATGCTTTCGGGTGC
ATTGTCGCTGTAGATAGCAAAGTAATCTCCGCTGAAGGTTTGTAGTAAGTGCAGAACAGGG
ATTGAGATCGGGGAAATGCTTAGGGTGGCACGTATCGAAGCAATCCGCAGCGTCACAGAG
GGTCAAATTGCCTGGTAAGGAGTGTGTATGAAGAATTCGGATAAGGAATAGTACACATA
CGAGAAACATCACTTTTACGCTGACAAACACGCAGGGAAAGCAGGTTTGTGCATGGAACAG
CCTCGCAGCTATAAGGAACGAGGGTAGCGACTGGTGCGTGGATAATGGATGCAATTACTC
ATTGCATCCATCGTACAGAAGCGCCATGTTGAAGTACACACAATTTTTCAAGTAGGGGAA
CAATAATGCCTATTGAGCCTGTATTTTTATTTATGCAATGGAAAATGTCTAGGTTGACGA
TTCTGTCGTTGAATTAGTTTTGGATGGATAAGATAAGTTCTTCATCCGTCAACATCGGGC
TACTGGTGACAGTCTTTTGGTCTCTCGGACCTTTCTCTTTGGCGGGTGGCACCGTTGCCT
TCATTTTTAAATAAAATTTTTGTTATTGCAAGGAGAAAGAAATCAAGACGCGTATGTCCAG
CGTAGCATTACAATACATTGCGGGCATTAAACGCAGGTACCCAGTCAACACACGCGATGTC
TGAGATGATCTTGAATTACTCTCAACGCCGGAACAATTCCGGAGACCTGTTGAGGGCTTG
GACTCACCGCGGTAAGACCATCATCGTCTCAACGTTGGATACCAGTCGCCATTGGACGA
ACTGTGTGAGAAGTTGAAACCTCTGACCAGCACGTATCCGTGGGCCTCTATCTGAGAAGG
GCAGGATGTACGGAACGGCGCTATGAGATCAGTAGCTGTGGTATTGCCACAGTATATGTA
AGGGCCGCAGGATTCCGATGTGGTCAATCTGTACCAACTCGGTAAGTAGCTCTCCCCAGT
GCTAGTCAATCAGTACGGCGATAAAATGGGCAATGTGTTGCATAACTACACAGAACCGTC
TACAGACCTGATGACAATGATCAAATCTTTCCGACTGAAAGTATTATAAGATGAAAGTAG
GTGAAGTTGACCGCATTCTGATTATCGATTTGATCTGTTTCAGCTACGCTGATCGCTACTT
CCGAGATCCGAACGATCGGGTCAGATAACAATAAGGATCCGAATTTCTTTGACCTCCCC
TGCGGGATGTGGTAAACGGTTTTTGAACAACAACCTGTTTAAAGGGCGCCGAATAATGATCTA
CACAATTTTTACCCTATTCCCCCTGCATGGTGTGATATTACTGACCCGTCCTGGATGAT
CGGTTAAGATTTAAAGTTGGCGGCACCGAGTTGCTCGATATTCGTCTGCCTTGCCGTTAA
TGAGGGCTTGATGATGCTAACAACCTGATCCCACGTTCTGATGGACTGTTTGCAGGACT
CCTGTTTGGGATTGGGATGTGGAGACATATTTCTGCTGCCCCGTGCAATCTTGCATGAGAA
AGTAATCAAGACCGAAAAGCTTCTGGCTGCGATCGGCCCTAATGGTTTTTTGTTTGTGCA
TGTATCGTTGAGCTGCTTGAGCTGAGGTGGATCAATAAAAGACGTTTCGTGGATAGGATTT
GAAGATTGGTGACGAGGGGTATATCAACTGGGGAGGCAATGAATTGCGCCCTGGTAAGGT
AAAACAAATGAAGGAAAATGAGGCGAAAATCCTGGTTGATTCTTGGCCTAATCACCCCGA
TCCAGCAAACCGTTATTCCATGTGCAAAATGAAGTCGCGTGAGTGCCGGATCAAGGCAGA
AGATCCAAGCGGCTGGTATCCGGACGAGGACGTTTTATTGATTTAGGAGATCATTCCGGCT

TAGAGACGAGGTGAAATTCTTGGGGGCGAACATCGAGTACCACGAGCTCTTGAAATTCGA
GGATAAAAACCGCAAATCCGATCTTCTTTTCTCTTAAGGAGAATTTTTGAAACTGTAGAC
TTGTTGGGTTGCTACTTTGGCAGCATCGCTTAAAGGACTAACCTACACACATGATATCCC
GATATCCAAGGGGTTTTCTGTGCAGAACTGAAGATCTTCCGCACACCAGTCTGCAATATC
AAGGAGTAAACCCTTGCTAAAGAAGAAGATGGGAAGATTTATGAACTGACAAACGTCATG
AAGCTTTTCGTGTAGATTCACCTCGAACATCATCGCGCTTGTGTTCTGTAGATGAGGAGGAT
ATTCTCCATAGGTCTGATGCGTATGACTATCTACTTCCAATGGCACCAGAAGGGCTATCG
AGCAAAGTGGCCTTTAGCCTCTCAGGCTACGCAATGGCACAGGTTAATCGTATGCGTGGT
CACTATAAGTGGATCAGCACGCCACAACCTGAAGCAAACCCACCCAGAAGGAGTTTTTC
CGCCTGGTGCATAACGACAGCGAGCACCCGTTACTGAAACGAGAGGGTTTCATGCAGGCA
CTGGACGGACTGACCTGCTTCTGCATACTCGTACCTTACGGTATCAACGTATACGGTGTG
ATGGAGAACTTTAATAGATCTAGCCTATTCAATGCTTTTCGGATCGGTTTCGTAATGTTCGAT
TAACATGAACTGACCGCTGCGGATAAAAAGCGTAAGCCTTTGTGTATCGTAAAATGTCTG
GAAGAAGAGCAGAAGCGGGCGAAAGAGAAGCACCGGAATTACTGGAAGTGGAAAGGAAAAT
CGAAATGAGGCTCGTCATGGACTCGAAGTCCAGCTCGGATACGATACCAAACATGCGATG
CACCACGAGCGCCTGATGCGTCTGGCGGAAGAGATTTTTACTGACGGTGAAGGCCTGGTT
CAGAGGCCTGACGGTCAGGAAGTCTTATTATCCGTGGTGGAAAGTGGACCCTTGAACAG
CTTCTTGCTCGGGCCGGTGAGAAAGACCGTTTTATCCAAGAAGACCTGCACAAAGAGACA
GATATCCCAAACACATCCGACCTTGAACCTCGCCGCTCGTGTGCTTGTGACCGCTCAACAT
ATCTGCGGGGCAAGATCGATGCTTGAAGCAGTAATCGGCATACTTAGGGTTGCATATGC
AGTTATTCCTGTGGTATACTCCATAGAGATGGAGAACGCTAAAGTTATCCGGCAGATTCA
CAAGACCAGGACAGACCTTGATTGGTCTGAGCTTTGCTTCGCGTTCGGGTTTCGCTGGCG
GCTGGGGCCACTGGCCCAATATTTGATGAGGAGATGGAATGAGACAGCTTTAATTTCTGG
GAAGAACGACCGAGTTGGTTGCAGGATGGCAAATGAATACAAAATGAACCGAAACAGCC
CTGATGAACCAGGAACTCGCCCGATATTCGACACCAGGAGGACGGCCTTGGTGTATGTGT
TTGTGGGGTTTTCAATGTAAGGCGTACACATGAGGAGTTAGGGTTTTGTAGACGCCAGAGCA
GGCGTAGATCTTACGTACGCGTATCCTCTTGCAAGAAGCAACAGGCAACGACCTAAAAGA
AATTTACAGAAATGTTGGAGTTGGTTCTATGCATGATGCATGCCCGAATTGTGGTGGTAC
AGGTATTCGTAATGATGGCCTGGGTATGTCTGTTACGGCATCTCCTTCCCCTCCCCGAA
GTGTTCTTTCACATGTTGATAGGCGGTAATTGCAATCACTCAGGATTTTGAACCTTTTTG
TGATTGTTTCTTCCCCTATATAATGTTTGCCACGACAATGATAATATGTAGGGTATTAC
TATGATAGGAAGTAGTATGTTCCAGGAATTTGTTTCGTGAACACCCTACCCTACCAGAACA
CTGGCAAACCTCTGCCGTAAAAGAGTTTTAATCTACAGGGGTGGTTAAAATAGCAGCTATT
ACACCCTTCGTGTAGGGCGATTAGAGGTAATTTGTGGGGGTGAGAGGCAAACCCCTATGC
CATAACGTTCCATGTTGGTGTATGTGGGTATGCTCCATCCTGATGGCTGGGAACAGGCTT
TCGACCAGTGCAGGGTTTTGAGGCGGCATCCGGGACATGTATAGAACAACCGACCTCA
TCACCAATGTTCAACAAGCAGTCTCTGGGATGAGGATACAGAATCAAAGACCGGTTACAGGA
ACCCCCAAACAAGGTTTTCGTTGCCGTTTTTCATAATCTAGGCAATAATCAGCGTGGTTG
TGTATTCTTATCCATTATTTGAGGAGATTGAATGAGGTACAGAGGAGATTATAACAAAC
AGTATGCCGCACAGAGCCGGGAGACACGCCGTCAGCGTCGATCAACACCAGAAGGAAAAG
CAAGACAATTGCAAATCAGCGTTGAAAGAATTGAGGCGGAGAAACGTGCAACAGTCAATA
GTGAGTGGGACATCTTCGTCCGTCGAGAGGTCAACCTTCTTTGCAAAGAGAGGATGCGTG
ACAGAGGCAATCATTGTGAGTCTGACCACCTGCTGTCCCTCCGTGCAAAGATAGTATCTG
GCCTAAACTGTTGTGATAGTATCCAAGTTATCCCCGTAAAATTGAACCGTAGTAAGAATA
ACAACATGATCTACACGAACCGGCTTGAGTGGAAATAACGATTTGGTCACCCTATTCCGGA
CGAATTAATAAAGCTTTTTGTAAACGGCTACGACTCACATCGTAATCAGTAAACTACAGTG
AATTTCCAGGGTTGTGGCAAAGACAAATCCGTGTTCGGATTGGTCAATCGTTTTCTGTTGT
GAAGGGTAAACACGAGTCGATTCTGATGGAGTTCTTTATCCAAAGCTTACAATAAAGAA
TACCGCAGTAAAAAACGAGCAAATCTATTTGGTAACAACGAACAGGGTTGTGTAAATCTA
TATTTATACTGATCGTGTGTGGATCGGTGAGGGCGAGGTATAACAACATAGATAGGTTTTT
AGACTCAACATCCCAAACAGATGAAGAAGACTAATTGCCAAGCAAGAGCAAGGGTGCAGG
TCTTGATATCCTTATGAAACAATACGGAAGAGTACCCGGAAGGATCTTGGAAGGGGGAT
GTCTGGAATGTTTCGTTGAGGAGTATTGCTCTGAAAGCGAAGAAATAGTGTGTTGTTTCAAT
ACGTTAACGCGCCATTGGCGGGTTTTCTTTATTTGTCCTTAGTCATTCTTTCAATGACC
AGACTGTCAGAAGCATCAGGAAGTGTGAGGTTGCTCAATAAGAATGTCCAACCTTTGTTGGC
ATCCCCCGGACATGACCTTCGAATCGAATATGGGCCACCGGGCAAGGTTTTCGGGTTGGA
CGTATCTTGGTTCGTTCAAGAACCTAACACTACCTGCCGTTTAGATGGAATGTGAGAGGG

TGATAGGGGCTGAATTCGGATAAAGGGCAGGTGGTATCCGGGCGCACACGTTGGTCTGGC
TCATTTTCGTTCCCGGCGAACGTCCTACTATCTTCTGTCATCAGCGTGGTGTCTCCGTATTAG
GTTGTTTAAGACATAATCTTTGATAATTGCGCGTTAGTCAATGATTGACGAAATATTTAT
ATGTGCCATAACGGGGAATAAATTCGGATAGGAGATTGATTCGTGTGAAAAGTAAGTTGA
TGCCATGGAAAACTTGCGACAATGATCGAACGGAAGGAGATCCTTGAAGAAATCCTCAA
TGATATCGACATGTGTATCAAAATGAGGAATGGTGTCTGAGAAAGGCTCCAGGAAAGGGC
AAACTGCTCGCTTCTTATCGACGCATTGATACACACTGCACAGAAGATCCGGAAAAGAGG
TCTTCATTGACGTACAGTATCTACGGTACAATGTCTATGGACCCATGCTCCCGCGAGGGA
GCGTGGTACTGCCTGTAGAGTAAAGTACGGTTTTACAAGACGGTAGAAGTAATGCAACAT
TACAGAGAACTTGCCGATATGTTCACTGGAGACTTGAATGTTTGGATGCGGGAAAAGGT
GCAAGCATTACTGATCGGCACCTTCCACTTGGTCGTTCAACTGGACCGACACTAGAGTAG
GAGATCGTGTACAATGGTTGTTCTATGAGTCTGAGACTTCTCGCAGGTACTTCTAAAGTA
CGGATGTACCGTGGTTACCGAGTAAAGAAAACCGAGTTCCTGGGTACGCCGGCTGCAAGG
CGAGTCCCAGTGGTGGGCGAATTCGCGGTACCTTACACCAGTGATGGTGATAGAATTAT
CTACCGAATCGTAAATATAGTGAGCCATGGACGTGCGTTTTGCCTAGTGATGTTTCGTCGT
ATATATTGGGCTGGACATTAAGCTTTATCCGGTCATGTAAGCATGTGCTGCGTATGCGTT
GGTTTCAGGCTGGTTTCTAACTAAGCAAATCATGGTAGATGAAAAATTCTCAAAAATGCC
TTTCCGTTTTTTCAGACCTCATCTGGCTGGCATAATGGAAACCAGACGCTACGAGGAGCTT
CGACGAGAGGTCTACAAAGACTCACTTGATCAGTGGTTCATTCTGATGAGCAATACTAA
CATCACCAGGAGAAAAGAGATGGGCGGCGATACAACCTTGTATTCATCAAGCGGGAAGTG
TGGCAGTATAGCGGGACAGTGAAGTGGCGCTGCAAGAACAATGAGTTCAAACTACAGGTG
CAAACATAAAAGGCAACAGTGCAATATTTCAAGATGAAAAACTCTTGATTTTATGGTATA
ATCGAGTCTTACACAAGGAAAAGACAATATGTTTCGAAATGCTCTCGGCCGGTAAAGCCCA
CATCTCCGCCGGAAGCATCAGAAAGGAAATGGCTGGGGGTGCGTATTTACTTGCCCTATC
TGAAAGCGATAAGTGGTACGGTAATTGTGGGACGTACCCAAGTGGCATTGGTGTGCCAC
GACGACTTGGCCTTAGATTCTCGAAGATCTAGGGGATTTTTGTCAAGATTCAGGCAATG
CCTTGCAAAACTGGAAGATGCGAGTTGGTCGTTTTGGGGGCCAAACTCCGTGGCAGCGGT
CCCTATTGTACGGGTTGGAATGCATCCTTAGAGTTTATCCGGAGTCAGGACAACAACGAC
CATTCCCCGCACACTAATTGGTAATGCGGGTTCGTATATGCTGTTGTTGCGAGCATTCTGC
TTCTCACTCTGACAACGACCTTTACCTGAAGTGACACACCACACAAGTGGAGCCTGAAGG
GGCTCCTGTATTCTGCCTGAGGAATCCCACCATTTGAGTCTAAAGAGGCACATCAATTT
CCACCTGACGTAAACTATCATCGCTGATGCGATTACCTAAAGAGTCACAGGTGCCGAAGC
TCTGCACGAAACAACACCAAGGGTGCCTTGCACCTGAGAATTGAATAATGCTCATTCAA
CAGTCTATACGGAAGTTGGATGTTATGCGTGTTAACTGTACCCAGCTCCTGCGAGAAA
GGTTGTACATTTCATTAAATACACAATGCCCGTTGCGCGGGTGAACCTCGTTCATTGCTCTG
CAACACAACATGTTTAGGGAATTGCATTTCTACGACACATGTAGCCTGCAGTCTCGATGC
TGTAACATATCGCAGGGCGATTAGCCACAGGCTAACCCGTTTACCGGTAAACATAACAA
AACTCACCCATCCGCCCGGAGGGAAAGAAAAGAGGCCATTCTTGATCGCTTGGGG
ACGAAAATATCCGTTGGCTCTATGTTTGATGAGCTAGACGGACAATCACAGCCACCGGA
GGTTGACAAGCATCTTTACTTAATATCTGAGTGGTCCGATGTCGATACCTTTCGAGTTA
TTAGCACGATGATTGCAAGATGGTTTGTGTGACTTATGATAGCTTAATCAAACATG
ATGATTGGATTGATTAGCCAGCTTACTGCACGATTTGCCCTTACTTGGCTTACTTTTTCG
TGGGTGTATCTATATTACATAATACACGTTATACGCACCACAGATCGGACTGTTGCATAG
GTGATTGTTGCACTTTGTTCCATTGCATCAATTAGCAATTACTATGACGAGGATCGGCC
TGCTATATGTTATCACTGTGACAGTTTACACCCGTTATTATTCAATTGTGTGGGGTGT
CTAGATAATAATGCTTGACATAATCAATATAATTTGGATTGTCATTTCACTTCTAAATG
AAACTCGTTCGCAAAGAAAATAGTTTGGTAATTTACACAACACACTTGACAGGGAGG
GAAAATAGTGTTTAGCAACACTCTGCTTTTGGAGTATTATACCACATAATAACAATTCTCC
TTTTGCCAGTGATGGGCCAGATACCCGTCAATGCTAATGCATTGAAATGGTTACTTATT
ATAACTAGTTCCTGTATTGCTACAGAAGGGGTTAATCGACTTTTCGTATCAAGAAAAAAC
TTGACACATGAGGGATCTTTTATGCTCAAAAAAACGCCTTTCAGCAGGCCAGCGGCCGGA
ATTACAGATCGATTAATCATGGTTTGTCCATTAACGGCGATTTATTGCTAATAATAA
GATCTGGGCTTTCATCACCTCGGGACACTATAACACAAAGCCCTCACGGGATGTTTTCGC
CACGGTAAACAATGTTTCAAGATTGACCAAAGGAGTTTTGCGAATCTCCTTTATCTGGACAC
TATAACATGAGAGCGATCAACGATAGTTGATCGATGTTATCGTGGCGAGTGTGCTAATTT
CGTTGTGCAACTGTTCTTATGAATGAATTATAATGTAAAGGATTAGCCCTTGTGAATC
ACGTATATGATTATAGCGTAGCGTCTACGAGCCACCATAAAGCGAACGAAAATGATAAGT

AGTATCATTTGACTTACTCTGGTGTTATAGTGTGCTCATTACGCTCGCGTCCCTCACCA
CGATCAGGCGTACGATTATTTTATTGGACAAGATCCTATTTTTATGCTCAAACCTAGACCG
TTCACACAATGGATTAGATGAGAAAAGTTATAAAATGAGAGTTATTATCACGAATTAACA
TGAATCGTTTTAAATGCGTGTTTTATTCAGTTGATGACATGCGGGATCAACTTTGAGGT
GTTAGTGGGTCAAAGGCGATAAGCAATACCCTTTTAAACGCAATTTAACGTGTTTTAAC
GTGTCTTCTCGTTAGCCACGCCGTTATATTCCTTTTCTGGGATATCTCTAACATCCCTCC
TTTGATAAATTGCCAACGGGGTGTAGTGAGAATAATTCTCAGTTGCGATATTGCAACCAAC
ATAAAAGCGGGTAAAGATCTGGGGTATGTTTGGGGTGTTCGTGTGATATGCAAAAGCCA
CGACAATCCCGGCCTTACTTACAACATGATAGCCAGTGGTCCGGCAATGGTGAACGGTA
GGTCATAACGGTTCGATCGGTTTAAACTGAGATATGGCATCACCTATAAGACGCCAATG
GCAAGGCGTCGATAATGGTGTTACCTGTCTGTACGGTGCCTCACTTCGTACAAGGCAGG
CAATCCAGCCATAAAAAACACTTGACAAAACCGCCATAAACCCAGCCCTGGCTTTGTAAA
GATTTTGGCATTAAATGGTAACGGTGCTCTTGAGGATTGTA AACCGATGCGCCGTCGAAGC
TCTCCGCCTCCCTCATTGCGTCTACTATTTTCGCACATTTTACGAAGCCCATATGCACAAT
GATCGTTGTAGTAAAGCGCTTTACTAATCATCTTTTCTATAGTTGGCCAGAAGATAAAGA
CCAGGTAATCAAGGGTGTCTAGTATTGAACCACGATTTTCGCCTGCTCACATTCCAGGG
GGGATCCGTCTCGATAAACTTGACGGGCGGAAACATTCAAAGTGGTTACATTGTCCA
TCCGTTCACTGTAGGCGGTGTTCTAGCCACGAGCCTAGA ACTGTACAGGATCGAATAGAA
AAACATGTTTCGTCCGACAGAAGAAAGCAGATAGA ACCAGTTGCAGATATTCACGCTTTA
TAAGGCTGTATCGTGCCTATCCAGGCCGCGCCCTTTCATATCTTCCGGGATTATTTTCA
ACTGCATGCTCATATGTCCTGGTTGTGTTGTTATGCGCCGTAAAGCCCAACACTATTA
ATCATCGTCAAATCGGCCAGGAATTCGAGAAATTCAAATTCATAGCTACGACATGCTT
GACAAGCTCACTTGTTTTATACTCTTAAGGAAACAGGCGGATCGGCGCGTCACTATACAG
ATCCGTTATTTTCGATATACTCCCCGACCTTTTGAGCGGTAACGTTATTTTTCTTTTTGGC
AAAAATAACTTTTTACATGATCTGGGGCCGACAACAATGACCATTTGCGGGATCGAATCC
GGGGTAACTATCAGGGCTTTTGCTTGGCGGATCTTAAAGCCTATTTTCGGTTTGCAAACG
GTGGCGGCCATTTTCCGCATCTCCGGATCGACGTTGTGTTTCTTACAAAACCACAAAGAT
TTTGCACCCGCAATAAGGTTGCGTAAAAATTCAGTCGGACCCGCTGCATTATTAATCATT
TAAGTTTACCTCTCAGATTATGCAGGGGATGTCCCCGGCCTTGTTTAGATTAGTATTCGT
TAGCATACTTTGCTACACGGTCATCAAAGGCGCTCTGAGCATCAGCACGATCCCAGAATA
AGTCTTGATCTTGCTGCTCTTCAATGTCTAACTGGTTATACTACGCCTGCGGTTTCATATT
CCATAGCCAAAGATAGACAACCATCAACTTCATTAATAACGCTTTGAGATAAAACAAAATT
GCAAACATCCTTTAACCTTTTCGAGCATGAACGACGCCGTGCTTTTCGTCTTGGTCCGGGC
AATTTGCAGACCAGATAGCGGGTTTTACATTTTGCAAATGTGCATAAAGATTTTTAACGA
AAATCCGCGAAACATCGTTTAAGATTCCGATCAATGATTGGAGTTCATCATTATTGCTGT
TAGTGATGAAATTTTCCATTTTTGTTTACCTTTCCGGCTTGACGGGGAACCATTCCCCGG
CCTCAAAAAGATTTTAAACCGATCCGCGCCTGGCTTGCAAGCTTTTTTTTTGTTGGTCCAC
GCCGTAATCATCGCCAACGTTGAAAATGTCCGGCATGGCACCAGCAGCGATCCATAGCAG
GTACATTTCCCGGGTGTGGCGATGCATATTGTCGATCCCGTCTGCCCTTCACGCTCGAT
CCCTGTGTGCAACAGGTAATCGCGCATCATTGTTGCTGTATGCGCTTGACTGTAATCC
GTCCAGAAATAAGGCAGGGCCTCCACTGTTGACGCTTCACGGTCTCAGGGTGGGCGAT
CGTTCTACCTGCTCGCGCTCCCGAAAGATCAGGCAGTGCCGACCGCATGTGGATGACCA
ATAAACATTTTTGTTTTTCATAATTCTTGGCCTTCTATTATGACCGGGGGCGATCCCCG
GCTTTTAGAACTTTAACCGATCTGGTTTTAGAGTGAACCGGAACAACCTCATTAC
CTTCCCAACCGCCACGGCGAACACGGCCACAGATTGACGGATCGGCAAACCTGTCAGCGTG
AATTACGTAGCCTTTGGCCCTTCCAGCTGATATGAGACGTTATTATCTTTTACTGCCCG
CTGTGATGTGTGCTCAATTGTTGTATGCGTCCGGTTCCTAATTTCCAGGCGATCCCCGTC
CACACCGTCATTATCATAGCAAAAATTAATTAAGGTCTTATCATCGAAACGAGGAAAATC
ACACTTTGCATAATCGGAACCGCCTGCCAGGAAAAAGAATTTATTTGCAAGTTCGGGCTC
TAAAACCTCGTTCTAGATGAAGGGTAATAACAGCGGGAAGATCACGAAAGACCACACCAG
GCGACACATAAAGCGCGACTCAATGTAAAGCGGGTATTCATTAGTGTACTCTACTTTGGA
ACTTTTATGATTCACCTCTACCAGGTGACCGGGAACCGCTGCCGGCCGTGTCGGTTAAT
TATTCATCAGCGGATCGCCATGTCAAATGTGTTTAGGGCATTGATTCCAACCTCTGGCGA
AGGAATACAGGCCGGATCGATAGAATCAGGGTTACGGCGTAAACCTCTAGCGGCGAACTC
GCCAGACAGCGGATAATCTTATGATTCAACAACAAAATCATCACATCGCATCATTATAGA
TGCGCCATAAAAACAGAGACCCGCGAAAACCTCAA AAAATTTGATTAAGCTTATTTTTATGT
GGAAAAGAATTTGGGTATAGTCGCTTTTTTTAGCGCCATCTTTCAACTCATCAAAAAGTC

CGAATAGCTCGCCTTTCTGAAGACTATAGGTGTTTTTCGTACACGTTGCAAGCCTTTTCCT
CTGTAAAAGTTTCCCTTACAATCCAATCACACACCTATAACCATGGTCGTAAGGGAAATGT
GAAAAGTCATTACAATAAATCCGAACATGATCAATTACGCAATAGAATGACATACCTAGC
AAAAGCGGGAGGCATGGCTACCATTAAGAGATCCGCGCCACCACACACCAAGAATCAGT
ATAATCCAATATTTAGTTTACCCTCGTCTGGGGGGGCACCGTTGCCGCCTATGTAGAATC
ATAGCATATGCGGCGCGGGGGTCAATCGTTAATTTTTGATCTGGTTTGTGTGGTTGTAAT
ACTCATAGCGTACACGGGAAACCGTGACCGCTTGAGGCAAGAGGCATCGTACACGATCCG
CCCGGGCGTCATAGTGTGAGATGCTCAGGGGTATTGTGGCGGGTAAACTTAAAACGCA
AACGTAACCTCAGCCGATCACGGTTATCAATGCCGCTCACCACACCGAAACCGATTTGCC
CGAAATTGTGGTAAACCACTTTAACCAGGAACTGAGATTCAAGCGGCGCGATCTGAGACT
TCACGTTTTGCATTTTATCTTCCCTTGGTTTGTGTGGTTGGAAACATTGCCGCCCTACGC
ATTAAAGATAACACAACCACAACAGGACGCAATCACTAATTTAAATTCTTTTTGTTGTGA
CTTGTCTCATATGCAGCGATTAAGCATGATTAGCGACAATTACGCAGATAGTTTCACTG
CGTTACTAAATTTACGGGCCTTTGAGCGTGGCGGGATTATCTGATAAACTGCAAAACGCT
CTAAAACGCTTTCTAAGCCTTGCCAGGGCTGACCCTGGCAAGTGCAGCACCGTGCGGACT
TCTCGTTAAAATCACTTTTCTGCATAGAAAAACCTTTGAATTATCCCGGCCTTTCGACTA
ATCATCTTTTACGGATTGCCACTGGAAAGCGCGCTTTCTTTCGTCTAACCGCTTGTTAAG
ATGTGGATCGTTGCGGTCCGGCGTCCAGGTTTTGGCGATGCGCCCCGGCTTGTTGTGTTT
GTCGTTTCGATGGCGTCGCTCGTTTACCTGCCCATATCCCTGGAGATCATGCTGGCTCGT
CATCTTTTACGCGTTGCGCATATTAACCCCTCGTTTTTTTATCGGACGTTGTATGCAT
GTTGAAAGATCCGGCCTTGTTTCTCGGCTATTTCAATTAGCTCGCCTTTCGATCATCTCCG
CGATCTGCTGCTTTGCGCCTTCTGTGTGATACGTGACCACTCCGCCCCGCTTTTTCACTT
CACACCGTAAGCCGTTACCATCGAGATTATTTAACGGCCCAGATCGCCGGGTGTGGTAGT
GGTTTCCGTGGAATCTGTGTTCTTAAGAATGGTACACATTGCCGATCCTGTATTCAATTAT
AAGCCACAGCAGGGCCCGCCATAACCTGGCAGGGATATTCCAGTAGAGAGCAGCAGCAG
CCACCAAATCAGGATTCTAAACACTCTTAATAATCCTCAAACATCTCTCGGAATGTCTC
CAGGTCTTCAGATGGAATCACTGTCCGGAGTTCCTCGCCAGTCTTCTGACACGCAAGATA
AATCTCTGAACCTTTGTGGCTATCCTCATCATAGCCCATATTAGCCCATAAATCAGCATG
AGATTCAGACCCAGATCTATATCTGACAGCAGGCAGGAAAGCACCTTTGCGGCGGGCGGG
TGTTGCAACTTAGACACGGGAACCGAAATCCAACGCTTTATTGTGCGTTGCGCTTGAAAAC
GTCGCGTGGCCAGTTATTTTATCAACGATGGAAACCTTAGTATCAAATGTAGCTTATCC
TTTCGCTTCGTTGGGGTTAAGTCAGTGTGACGGCCTACACGGTGACGCATTCCCGTTTT
AAAATCGGACCGGTAAATCTTCCCCCTTTTTTCGGAACCTCGCCAACAACAATCCGCTTG
CCATTCTGGATCGTTGTTAACGCCACCTTATTGCGCTTTAATATCAATCCCTTGTTCTTT
CACAAAGTTGAAGACGGCAACATCTTGTTCGTTCAAAGTGATTTTGTATTTCAGGATATT
TTACCGTTTGTGTTGGTTTGGCACTAGTGCCGGGTTATTTCTCTTAATTGGTAGGGCATAT
CCTAAGGCCCCACATATGTAGAGTCAATAATTTATGATTTCTTTCTCTAAATAATC
GAAGGCGGCGCTCACTTCAAGCAATCAACTAATAACTTAACGGGGAGCTTTAGATTGTC
GATCCATCAGCCTGCCTCTTGCTTGACGTCTCAATTGTGCGTTTTTGCACTGATAAGGAT
CGTTAAAAGTTGCCCGTTATCCATGCATACGACCCTTTCACACCGCCTTTAAATAAATTGT
TAGTTAACCGGTACACATGGAGATAAGCGCGCTTTTTAGTGTGGGTCGCTTCACTGATTA
TATCATAAGCCAGATTATACCCATTTTTTCAAGCCAGTAAAGCGTTGCGCTTTGCCCTT
CGTTGTGTGATTATTCCCGGCGACCGGTGACTCCAGGGCCAGCTCACCGTAACCAGTGT
AATCATTTTGGACGAATATCAAATCCGCACGTTGGAGCGTGGCGCGATATTCTTGATCG
TGTTTCCGTTAAAAGCGCGACTAAAATAAAAGGAAGCGAGAACAAGACAAAATCCCCGG
TTGGGCTCGTGCATGATAATGAGGTCAGGCGGTTTACAGCGTCATGAAGATTGATAGTTG
TTTTCAAACCTGTAACATTATGTTTACTTTTTTCAAGTATGGCGGGAACCTCTCCCGCCTTGAT
TAATAGGGTAACCGATCGGCCGATGGTTTGGCAGCTATTCCTTGAAGTTTTTCAAATCTT
TTTTACGCTTTTCTGTTTCTTGGGTGACGTTGATTTTTAAGCCGTTCTCACTAGCCTAGC
GATCCAGGTGGACCCATCCTGATTTTATACAGATCATGGTGTCAAGATATTTCAATTGCAA
CTTGTAAGCGTAGAAACCGAAACCATAGCGCCGCTCGGGCGACTTATACAGCTTCCGGCC
TGGTGGCGATCTCCCGGGTAGGGAACAAAACCTCATAGACAAAATTTGTGTTAAAGTACA
TATCCCTAAAGTCAAGTGAATGCAAATTCAAATTTGCGGGTTTGTGTCTACTGATTTTT
TGAAAATATCTATCATGTTTTCCATTTTCGATTACCTGCTTTCTTTTCGTCTGGGTATTAT
GGTCCAGTCCCCCGGCGCTTGTCAAATTAATTTTTTACGGGCCATATGCGTCGCTAAACG
TGCGGCGTTGTGGGATGGCTTTTTGGTTGTCTGGATCGGCTTGCCATTTGCGTCCTGTAC
ATAGGAGACCCGCGACGCCTGGCCGTTACGGTACCCCGCTTACATTTCTCAATAACAAC

CAGGGCCGGGGCGTTGTCCTTTGCTGCACGATGATCGGGCGGTGTCCAGGATCGCTTCCTC
CTAACGCCGGGGATAACCTGCCAGCGTTTACCAATAGGGCGCGGTGGTGCCCTTGTTCGAT
CACTTTTCCGCCGTTGGCTTGGGAAGCAGTACGGGCAAGGGCGCGAGAATCGAAATAATT
TTTCATAGTGTAACCTTTGTTTGTGTGGTTGATTTGTTTGGCTTGTCAACGTGTGGCGATT
ATAACCCACACATCAGCCAGCGTCAACAATTATCTTACAGTTATGTTTTGACCTTTCAC
AATTATATAAGTGCGTCCGGCGGTTCTATATTGATCAAGGTATATCCGACGATCACGCCC
CTGCAAATTAACCTTCCATTGTGTAGGGATGTTAGTCGAATATCCTGATCGTTTTCTGGT
TAGCCCCTTTTGTGGCCACCACTAAGGCGCGACAATCGCTTAACTTCCGCCAACACAGA
TCCGGCATTTCGAATAAATCATGTTTCCATTATGTTTACGTAGTGTAGTTGCGGGAGGC
TTGCCCGGCGTTTTAGGAGGATAACAGATCCGGAGTTGCTGAGCATGCTTTTACTAACAT
ATTACTCACGCCGTCAAAGTTTTCGATGATCTCCGCGCCTGCCTTTTTTGCAGCGTCCAG
GCCTTACCCTTGCATCCCGTTGCCGTTGTAACCTTCTTTTGCCTTCGGTCTACGAATCGCT
TTCGTCTGGTTTGAATCGGTAATAAATGCAACCAATAAACTCATTACCCAGGAGGGTGAT
CACGTTTCGCTGTGGCGATCACACTGACACCATAATCACTGTCATTAAAATCGCGCTCGAA
AGCGTCTGTGGGTCTCTCGTAAGCGTGGCGCGATGGGTTATCATCACCACGGGTGAACGA
GTCTGCGATCCGCTCTTTCAGGCTGTAGTGTAAACGGGATAGCATATTTTAACTATTGGG
ATCCGCGTTAGGATTGTTTACAGTGACCCCGCCCTGGTGATCGACGGTCAATTCCAATT
ATCGCCAAATCTAGGAATTGTATTAGAGCAGACATCGTCAACGGTACAATGCATGCTGTT
TTCTGAATAATTGAAAGTTTCGATACTGTCCATTTGTTTACCTTTTCTGTGTGGGGCGA
CGGTGAGTCGGCGTGATGTGCAACATAGTAAACGGCATACTAACTGCTGTCAATCCCCA
GGAGAAAAAGTTTTAAAAAGTCTTTCCTTTATCCTTGTTCATTCTGGGGGGGATCGTG
TACTACATAACGCCTGAGACATCAACGGCGGGTCAAGAAAATGGAAAACGTAAACGTAGT
AACAAAGCGAAACATTTGTGACTCTTTCACCTGGGAAACATCAGCAAATCAGTGTGAGTC
TAAATCGGTGCCGTTGCCTCATGCCTCGCATATGCTTAAACGACGGATTCTACCTGGCGAA
AGTGGTAGCGGCAAACGGAGAAGTTTTAGCGGATGCCCTGTAAAAAATATTTGGACCTGG
GGCTTGCAATCGGCGCGGCCTTGGGTTAGAGTGAGTTCATAGAAGAGGAAACACCACCC
ATGGCGACAAGTCGGGGCTAACGTACCGGGCGTGGGTGCGATGTCGGAAGGTGCATCGCC
CGTAGTTCGACCTGATGACAATTGTATAGATTTGCAAAGACGCTTGATCCGTGGAGTGGT
TATGCTTTTAGTTCCACACGCCGAGGGGTAACGGGAATCGCGAAACAAACACCGAAGCTG
CCCGCAATCCTGCAAGTGAGAATGATTTTCATTCAACAAAAAACTTCTATTGTCATCTCG
TGTGCGTGTGTGGTAAAATTCCCGATCCCTAAAAAATTTTTAGCTCTATAGAAAAAATA
CGTTTTCACAACTGAATACTCGATCGAGAACAACGCGGAAATATTTTTTCGATACACGGA
AAAATTACGTTTTTCGATTTTGAAAAACCGATCGAGTACCCAGTGTTATCCAGTAAACATT
TTTTAACGATAAAGAAAAAATACGATTTTGAAATCCAACACTTCTCGGGTACACGGAGT
TAAATCCCAAACAACGGAGTTAAAATTTCTGGAATTTTGCAACAATTCGTTTACCGGAG
CATGGAATTTCCATGCGTAATCACTCTGATGCATGGGAGGGGTTTGTGATAAGTAGCTGT
ACTATCCAAAATCTTAAATCACACTAAAATGGATATACACCCCGGCTATGAGGGAAAAAC
ATGTCAACATCCATTGCGCATTTTCATGTTGATTTCCCGTTCAAAAGTCTATGACAAATAG
CAAGGGGAAACAAATCTCATTTTGAAGCACCGAACCGTTTCATAACAAGTTCTTTAAGAG
AGATATCATGTGATTGCAGGTCGTCATTACATATATTCTCAGATTCCCATGCAGCAGGTG
CATGTTCTCTATGTCAAAGATCCTATATACCCTCCCCTTTGTTTCAATTTTTAAATCTCT
GTGCCTTTAACTTACAAAGTTATCTGTCAAATGTTACACCTCTTGCATGTGTGCCATTT
GAGAAATATAACTGTTCAACCACACAGGGATGTAATACATGTATCAGGGCCGTAAGACT
TGATCCCTTCTACCAGCGAATCGTTGTCAAGTACATATACTTTTTGATAATTATCGCACC
ACCATGTATGAAAGTCCATAAATTAATGACACTTATGGACAACAACAACCCCTGATAAG
ACGGCTAGTGACCGCTGTAGGACCTGTTTATCATATTGTGCCAATCCTTCCAGGCCGTAT
GTTGAGGGAGTTTACCATCTTTCGCGAGACTCGTAATAAACGGTGCATCGTTTTTTGCCAG
CACCACATACGAAACGACCATGTTTTGTAGATGGTTTTCGATTCCATTTCTAAATCTAAC
TCATACCTTTCTCCTAAATGGCGCACGGTCGTCATTTTGGATTCTTCCCGAAAGTATCTC
TCCACCCACAAATATCATACTCTGCGAGGTGCGACATTTTATACTCCGGATTTACGCCT
GAGTGGGAGTCATCTCGTCCATGAAAAGATCCTTCATCTCTAAGTGCCTGAAGCGATAGA
CCATTGTATCCTTCGTCAAGATGACATCAATGCTCCCATTGACACCATCTATTCGTAAGG
TACAATCACCGTCACATAAACACAGTATCATATCGCACAGAGTCATCCAGTCTGAAACAC
CAACAACCATATTGTTTGCAGTGTTCCTCAAGCAGCATAACCTCAACAACAGCAGAACCTG
CGTAACCAGTTCTGTCTTCTGAATGATCCTGAGAACAAAACACGCTTAAACTTATTCC
AAACTCGAGACCAAGCGCGCTGTAAAGGCTGGGGTCTGTTTTTAATTGCCTTACCGCTT
TTCCCGACATATACAAAAATTAATCCGAGATTTCTGCAAGTACCAGCTCATTATCAACAG

CCAAAATATCTTTACTCAGGGTAACTCCCCGTGTACCAACAGAGATCGGGGAGTGCCTGA
GAGTAATGACAAGCGCTTCCAGTTGGGCGACATAATGATTATAGTCACATAGCTCTGAAC
ACTTCAGTATAGCCTTCAGTTAAGAAGGCTCATACTACTTTCCCGTGTCTTTGTAAA
ACTCTGCCTCATCATCTACATCAGTTATAAATGCAAGGTAAGCTAGCTCGTGTCTGTGC
ACTCTAATATCTGGAGTAACTAGGATTCAAGATCCGGGCGCGGGTATTCGTTGTGGGTAG
GATCGAGAATCTCTGTGGTGTGGAAAACGGTTTTAATCTTAAAAGCTCCCATAACGCTTT
GTGAGGCGTATTAATAAAGAGCTGTACGTTTGCCAACCTTGTATGGGAAAAACCACGCAG
AAGCGGTTTTACGCAACATGCGGGGCTTTGTGGTGTGAGGTTTACCGACCGTGATTTTG
GCCACCTTATACTAAATGTATGCCATATTCATTTTTATGCTTTACAACATAGGGGATTGG
TCAGTTTCAGAACATGAAGTAGCTCAGGCCATATATCTTCCCTCAGAACTTTAAGGTGTA
GTTAAGGAACTACATCAACGCCTTCCACGGGCTCACTGAAGTAGTTCTGGCCAAGATTC
GTCTGAAAGAAAGATCCTGTGTATCAAACACCACCCCAACTAGGGTGTCTTACGCATG
ATGTCGAAGTTGGTCCACTTTTCTTCACACAGTAGGGCTGCTGGTGCATCAACCAGTTTC
ATTGGTTAGTCCAAACAAGCCATCGACATGATATACTTGCTGCCCGGGCTGTCAAAAATG
TCGATGTTTGCAGCAGACCGCCACGACTGAATCCGGTAAACTCGATTTCAAGGTGACGG
ATCAGGTTCTGTTCTGATCTGTGACTTTACATTCCTACCGTCATCGAGCTCATAACCCT
GTAAAGCATAACCAGGTGTCTTTGTTATACAGCGCGGGGTATTTCCCTCTTCCCGAGCTTC
GCGATTCAATCTTTCCCACTTTCCCTCTATCCCAAGGATCATAACCCTGGAGGTGTGGTTA
CATGGGGATCAATACAGGGAAATCATCGTTCCAGATATCTGGTATCCTCCCCAGCTTGGC
TCAGACAGCGGCCTTTAGACTCCACCGCAGAAAATGATGCCTATGCCAAGTCCCTCAGC
CCAGTATTTGATATCATCGTTCCCTGGTAGTTTCGAATCGCAATGTCACGAACCTTCACAAA
CCAGTGTGAAGCTCTTGAACAGAAGAGGGGAACGAACCTGCGACCACCATTCCGGATCAAG
AGCGAATGTGTCATCCAAATCAAGCGATATACGCTTTCCCTCAAATGATTTCACTAAGCC
CCCATCCTCAATACGATATTGACCCACTTATTGAACCTTCTTGTCAACATAATTTTCATGA
CGACGCTGGACTGTTTCTTCCACCTCGTGCCGATCAGAATCGCGAGGTTTTATACAGTCC
TGAAGCTAGTGCATTTAAGCCGGGACGATTGCACAGTTGGTCACATCGGCAATCTCTTCG
ATTGAAGATACATCACAACGATAAGGGCGATTGAGAGTTCATGCCAGTTCTCCAACCTCC
TCTACCAGATTCATCATGACCGAAAAAGTAGACCGGGCTTGCGCCCGGACGGAGGACTGG
ATTGCGCGTTTAGCGATTCCGGTCAATTTAGACTCGTTCTCTTTTGCATTCTCAGCTTCAG
CGGCTTTTGCAGCAGAATCCAGTGCATCGGCCTACTTCTTGATCCTCTCGTCTAGGTACT
TGATGGTGCGGTCAGCCAGTTGCTCAGTATGTGGTGTGATGCGCCGACATTCTGATCGACAT
ACGCAGCCAGCATTTTGTAAAGTTGTTTCTGTCTGAGGCCTGAAGATTGCATATAACAATCG
CCAGGAAACATAACCACCATACCGAACACAGCAATCTTAAGACGACCTTTTGTGAGGTGCG
GCTTAGACACAGTTTGGCGCTCTGCTTACGCTGACGAGATGGTGTACCTCCCCAAA
CTTCAAAACACAGCCAACCAGAAGTATCACCATTAGGATAACGTACCCTCATTGTACCAT
CATTATCAATCCTGGAGACAACTACCACATCTCGGGTTCTAGAAGTGGACCAGTCCCTGAT
TTTCGACAAGGTTCTGCCCCAGAAATAATCCAAACAGTCCCTTTTTACCATCCGTCTCTT
CGTAAGCCTTATGAACAGCATAACATGATCACATATGCAACCGTTGAAATGAAGAGCAGGA
AGCCCCAAGCCCCGTAAGTTCCATCAGCCGTGTATACATGAATCTGGTAAATCGGAAAAG
GCCATGACATCAGTTATACTCCTATTTATAAAAATGTGGCACAATTGGCGAACGACCATC
CATACAATCTACGCTTGAGGACAGTGCCTCAAACGCCATGAAGGAATCAATCTGGATCTT
ACCACCACAGATCTCTATCGCCCAGTCATATTCTTTGGCGTTATACCTTTTTTCGGGGAT
ATAACACCCTGTTAAAAGACTGGGTAACAAATGTGAGGTGAAGACATTTTTTCATTTTTCA
TTAAGACCCGCAACCAGTGCCCCAGCAGGTATGCTGTTGATGCCATTGATATTAGCAGGA
TGGCCTGCCATGCCAAGTCGATTTTCGCAAAGTTTCTCCTTCATCGACTTCCCCCATCACC
CAGAAGTGCTGCAGACCAAGGAAAGAAAACCAGTATGCTTCTTCCCACGAGTCCACCGCT
GTAGGGCAGCTATCGTCTGTGTAGGTCCGGTGTGTAGCGCCGTAACCGGCCAGGCCATCG
ATAGTCAAGTACAGTCTTGGCATAACAATCGCAACTGTCATCAACATGACAAGAGCAACTG
GAGCCGCTGGCTATCACACTGTACTTCGGAACCAGACGTTGACTAGAACGTTTTACATTA
ACAAGTTTTCGGCCTTCGCGCCGCCACGGAGTAGATGGGATAAACAAATTTGCCCTGTC
CCAATCGGATCCATTACATTGAACTTCCACCCAAATCTGAATGCCTTCGCTATCGGTC
CATCACTTCTCAGGAAACCACCTATACTCATAAAAACATGAATCACGGCTTTTATTC
AAGAGTTTTTGTATGGTTGGTAAAGACCTGATGTGTATTGATTCATATATGTATTCAT
TTGCAAATTTTGCAGGACACGAGGTGCAAATTTTGCAGCACATCACGTTGTATTCGTATG
TGCTCTAGCCTCTCCCTTCCAGAGATAAGTAGCCGTGTGTGACCAAGTTTTTTATACAGG
TTCTGTTGGACCTTTCAGAAACACCGGTGGCTACGCTTATCGTCTTGTAATTTGCGAAAT
ATTTCTATGATTTTCTCTCTATGTATCCAGCTTTGTATTTTATATGTTGCATGGCACGAA

GATCTGTACACGACAGTATCTTGTCATGTAACCTCGTTATAATCACAAGGTACCCACCTCT
CGCGCTTTCTGGACTACCGTAACCTCCCCACAATCGACAGGTTATAAAAATCCATCGACT
ATACCTACAGACTTATCAAAAGACTTGCTCTCAAAGATCTCTGTGCCACCAGGTATCCAA
AAATCCATCATTGGAATCTGCCACTTTACCATCGTTTCTAAAGGCCCTGCAACGCCCAA
TTCGTAAGTCTACACATATTCCAATGTGAAAACACTATCATATAAAGAAAGTTGCTTT
TCCCCTTCACTAGGGTTTTGCGTAATACCAACTTGACAAGCACCATCACACAACCTGCC
ATATACTAAGACTTATTTTTACCACCAGGGCTATATAAGTAAGCATAATCGGCCATAGTA
ACTGTTTTATTTCTCGATCCAAAAGCAAGAAACCTATTCTCTCCAGGTTTCTCCGGTAT
TGACTGCAAAACTCCCATTCCATCCTACTGCCTCAGAACAGAAGTCGTACAGGGTACTTT
TACTATCTCTCGGAGAACCGAAGCATCTTTTTACCTTGCAAAATCAAGGAACATTATCC
CCGGTCAATTTTTTCAGCGGGTGTAAGAGATCAGGTAAACACATTTGCTGTGAATTTAAC
ATTTTCATACTCACCTCCCCAGATCATCTTACGAATTCAATAACCTACTTGTTCGCAT
ATTCTTCTTCATCATCATTATGCAACATGCGGTTAATTACGCCACCATAGTGTACAGAG
AGTTCTTAAATGGTGATAGTCCAGGTAAAATACTAAACATAAACTCCGCATCCGGGGTGA
TCTCCTGGGGATTTACCGTGTAAGCTGGTGGGATAATGGTCTCCCACTCCCCTATCTTGA
ACTTATTAAGACTCGAGGCTCTCCTGGTGTAAGTTGCGAGGTGCTCACAATTCTCACAAC
CATCCTTTGTGATGATTATTCGCACAATTGCCCGGGTGACATGATAACCACATCCACAC
GGAAACCAACGGCGACGGTTTTAATTTGAGTGCTCATCTAAATCGCCCCGCCCTTCCGAAA
GCTGGATCAAACCTTAGCACGGTTTCTACCGCAAAGGACACACAGTGTTTTCCATTTACAA
TCCCAGTGATTTTTGAGATGAGTGAGTTCCACAATATACCCATCAGTGAAGAGTATCACA
GCTGTTGCCCTTCGGAATGTGGTCATCGATGTACTGGAATGCCACACCTGCCATAGTACCG
CCTATGGAGGTTACATCGTAGTCCAGCATCTCTTAGATGTTCTCCTGTGTGTACACTTTC
ACATCACGAACCTTCGTTCCACCAGCAAATAATGTCACACGGGAAGTTTTATAAAGCAGA
CACAAACCAATAATCTCGTTGATGATAGTGGTTATTGTCTGCTCAGATATAGAACCTGAC
ACATCACAACCCTTCACGATGTCGATTGTAACCTATTACTTACTACCGGGCAAGATGATA
CTTTGCTTGTGGTGATGGCACCGTAGTTTCTTAACACTTGCGTAACAGCCCCGCTCTA
CGAGCAGGTTTACGGAACGAAAGATACCCTCTCACACGAGAAATCATTTCGTTGTCTTAGC
ATGTGCATATAGTCAATGTAAGGTTTCCGCATTCTGGCTACCATTTCTCGTGCCTCTTTT
GGTCTTCAACACCCGCAGCCTTTAATGCAGCCTCAACAAGAGCCACTGACCATGCACAG
GTCTCATCTTTAGTACCAGGCGTTGACACGGGTGTGGATCAGTGTACCACAGAAAGTCA
CGATCTGGGTAATAATCCCCGATACGAATACCATTGAGTGTCTGAAACAGCCTTCCCG
TTTTGAGTGGCGCCATAAATTTTTTCCGCCGTGATCACGTGGATAGAGAATTCACAGTAA
CCGTATGCCCAAATCAGAATTCATTATTTTTATCAAAGACTGTTTGGCGCCCCACCAGGG
TAAAATCGCATACCCTTAGAACGTGGTCCAAGATGGCTTATCACAATATCTACGTTGATA
TACTCATCGATATGAATATTGTGCAGTCTTGAATCGAAGACCTTACCACGAGACCTATGT
TCATTGGTTATATGGCTTGACTCATGGACGAGAATAACCGCCACTTCCCTTGGTATTTTT
CTACGATAGAATACATTGATATATCTGTTGTAGTGATACTTCTGTTCCCTGAGTCATGTGG
GGGTGTTTATCAATTCGGGACAACAGCTTCTTCTTCTGTTCTTCCCTACACACCCAAGATT
AACTTAGGGGTATAATATAGGTTGAGGTGGTCTGTGTCCGCAGTCGGTAACCAACGCCAA
TCAGGGATGATCGGCAAAGA ACTTAGCAAAGTCCCGTAAAATGGGCGCTGTTGTAAGAAT
GCAATACGAATAGATTGATTGTCCTTGAGAGCATCTTTCAGAATCTTTTCAATCATTTTCG
CTTTCGTCTTTAAACATATCCCTCTCGAAATAAAAGGGGCCATCCGTCAAGATGGCCTCA
GAATATGTGAATTTTGAAGTGCAGGATCAACTCTTTTTCTTCAACGAAATAATCTTTCCTT
CCACCCTGAATCCACATGCACCTTTTCGACCTTGGCTCATAACCGGGTTGATGGAACAGCAT
ACAGTACAATTGCAACCACCTTTCCATCATGGGCTTCGTCGATAATCGTTACTCCCTAAC
CAACTACAATTGCAGGCTTGAAATGATGATCTAGCTTCTTCTGTGCAGGGGCCGTGCGCAT
GTCGGCCAAGATGTGTTTCATACATTATACCACTTTGTTTCAGCATCGCGGTTATCTTCGG
CAGAATGAGA ACTGCCTGCATCATCAATGGGGACATTGCTGATTCCTTTTTCTTGGATAC
AACGATGAGATTAGCTTTCACAGAGCCAAGTTTTAGGTGGAGGATGAGGAATCACTTGGG
TTCACCTGTCAATTTCTCCCCTGTCATCGAGTTCGTGTTACGGACCCATTTTTCTTGA
CTGTGCAAATGTCACACTTGCATTTCATGCCTACATCAGAGGAGGTGTTGCAGTAGCTTGC
ATACGCCAGAGCCACCGCTACGTCATGCTGCAGTTATGATGGCTCCGGTGCTTTTTCTGC
GTCCTCCTCCACAGCCGCGCTTACTTCTCCGTTACTTCGCCCTAAGTCTTATTCTTTTC
TGCTTCCCTGGCTCAGTGTCTTTCGATAGCAATCATCCGGTTCCTGTTGTGAGATATA
ATTAGTCTTCCGCATTTCCCTGTGGTCTTTTGGCATGGTCCGCCAGCATTGTCTAAACAAT
CTCGCAATCAAGCGGTTCACTTATTGTGATTGCACTCTTGTTTTCAACCAAGCTATCTAT
CTATTTCGGAGGCACGACGGGTCACAACACAGACGTTTCGACGCACATCGCCTTTTTTATC

GTCGATACGTTCAACTGGAGGTTCTTTTCGGGTTATAACCTGCCACGGTTCCAATTTGAAA
CAGCATGTTGGCGGAGTTGCAAGTACCCATACCGAGTAACCTTCTTACCCATCATCCACCA
ATCGTCTAGGGTGATTGAGAAGTCGATACCACCTGTTGTTGTACGCACAACTTTGTGTG
GTAACCTCTTTCGAGATTTTTCGTCTCATATTGTGTAAATTTTTATTTCCATTTCGATCAT
GTTCTACTCCTGGCATGTTCTGTTCTTGTGGGGTGACCTTGATGGCTTTCATTTCGGAGC
TGTC AACACTTGATTTCAAATTCTTTACAGTGTATGCTTTGTGTACTTTTACTGAAGGA
AGGATAAAAATGAATAAATTGAACGTTGATGTTACAGAAGTAAACGCCCAAAGGTTACA
GCAGATATCGACCGGAGCTTATTATAAAAATGACCAGACCACTCGCGCGCTGATCGAGCAC
TGGCGAAAAGAGCACGAGTAGCGTCAAATGGGAATGATGGGTGTCTGAGATACCCCAAGA
ATGTATACTGATGATTTTCTTTCAGGGTTGAACCCAAAGATGATGGAAGCTAATCCCCTT
GCTGAACGACTCAAGGGCCTGCTTGAAGGGGGGATTGGAGACATGGGCCATTTTCGTGG
TTCTGGGGTGATGACTGGCAGGTTTATCGGCGGGAGAGCCTGGATAAGAGGTTTTTGGCC
CGTCAGGCGCTCGATGTCAGAGACAGGGCCCTTAACCTCAATCCCGTTCGAGCGGGAAGAG
GTCTCAAGAGGGAATGACTAAGCCAGTATCCGGGGGCATGGGGATGGGGATGCCTTTACA
ATGAGTTCTTCTTGGAGGTTTTCAAGTCGTAAGGAGTTACTCAGTTTGTGTAAGCCC
CTGATCATACAAATGGGGCGTTGTGAACCAGGCCTTATAATCAATGAAGAGTTACGCAGA
TACGGCTTGTGATCAAGAGTCACGCAGAGGTCATGAAACGATCCTCATATTCTTGGGATA
TCCTTGTCTCACGGACAACCTTCTTGTGTTTTGCGACTTCAAGGATAGGGATAACTTCGAT
GTGCAGTGCAACAGCATTGGTCACCGCTTCTTCCAATTGCGTGATCGCGGCGTTAAGGTC
AAGAATGCCCGGGAGGCTTTGTAGATTTCCATTAAGAGTGAGACATTATTCACCTTCGCT
TGGGATGAAAGACTGTAATATATGGTGGAAAGGAGAAACACCCAGCTCGGAAGAGATAATG
ATGATGGCAATGGCTCGATATATAGATGTGTTCTGGCTTGACAACATATATGGTTCGTGAT
GAGCACAAGAACAACCTTTTAATATAATTGAGCAACAAGATGGTACGAACTCTCAATA
CCACACCTCCAGTTTTAACTCCGGCGCAAGAAGTTGCTCTGGCTATCAAGATTGGAGCAG
TGGACCACCTGAAGCAGAAAGACAAGGGTGGTGATCCTCTCATCCTTCATCGCCTGAAGG
CCATGCAAAACCTGATGACTGATGATTTTCAACTGATGGCGGTTGCTGTCCTGCACGATG
TGTTGGAGGATACCCATGAAACGGCTGCTGTTCTGGACATTCTGGGCTTGTCCAACCGTG
TGGAACATGCTGAGGTTCCGCTGACAAAGACCCCAATCAAATAGGGGAGTATAATATCC
AGGGCATTGCAAGCAACTATGATTCGGTCCGAGTGAAACCTGCAGACCTACGCCATAACT
CTGAGGTTTCGTCGCCTGAAAAGTCGTACAGATAAGGATTTGCTGCGTGACCGTTAATACC
ACGGCCTGTATCTTCGTCTGACAAAGATAAAAAGACCATCATGATCCAAATAACCTTTTTT
CACAATGATGAATCTCTTGACACTGCTTCGCACAAGCTAGTATACGCAGAAAAAGATGGG
CTTCCTGCAGGGGATGCCCTCGTGGAGAGAGAGTAAGCTTGTCTCAAGTTGGAGGAAAG
TAGTTACATTCAGGTAAGTAGCCGATACCAATTTAGCGGGCCGGTGTCAAGATCCTTTTG
TGTTTCGGATCAAATCTTTACAAAGTACTCTATAAAGGAGCAAAGAATGTCGAGAAAT
GACGCCTACACCCACAAAGGCACTCTCAATAAACCCCGCCACGGCTGGGCGTGGACTGAG
AACTTCGCGATACTTCTCGTTACTGGAGGTTTACCAGCATCCAGAGACAGGAAAAGCC
GTGAAGTATTGTACAACCTGAGGAGAAAGTGGAGGGTGGTGATGACTACCTCGACCTTAA
TCCACTTAGGAGCTTTGATATTAACAACATTTCCAAGAGGCTATCGAGTGATGGTGTAG
TAAAGGGCAGAGCGATGCGGCGCTTGTGCACCTCCTCTAGAAGCTCTCTGATCGCAGAGA
GTAACACCTTACCTACTGTA AAAAATGAAGCCTCTGAACTGAATTCAGCATTGATTCGGGC
ACAGTTTGAAAGTGGTCTTCTAGTAAAAGTCACCGTTGACAACATGATCAGAACATGTTG
GGAAAATTACTTTTATCATAACAACACGCGTTACGTTTATGTTGGTAAATTCAAGGCATG
GGTTAAAACCCTAACAAAACAGTTTTTTACTGCACAATATCGAACACCTGCCAGGCAA
ATTTTCATGTGGAAGTTGTTCTTTCTGACCAAGAATTGCCTCGGATAAGGGGGGGGGTTGC
TGTTGGTAATCTGTTGGTAAACGCCTGTTTGCAGTAGACAAAGACGGTATGAGGATTAT
CTGTGGTGATGCATTCATTAGCCCTAAGAAGGCGAAGAAGAATACGTAACCTGGAGAACCC
GGTTTAGCTCGCGTGATCTGTGGGGTCAACGCAATGGTGAGTGCGGCCCTCCAGAGTGGA
CAGATAAGACGGTTCATGAGCTTACAAAAGAGATCGCACGTCGGAGAAAACGTAAATTTT
CACAACACACGATCGACGGACACGACTGGGATCCCCGTTTGTGAGAGGTTTCAGGACATGT
TAGAATAAGTACCGACTCTAAAAGAGCAGCTTGACATACTAGACCGTCTCAGTGCAAACG
AAAATTTTTGCTATCATGCGATCTGTGAAATATCCAAAGATAACCCGAAGGCGCAGTACA
ACTAGGCGATGGACCTGTTGTATGATGGGTGTGAAAATTGTTCTGTGTGGGTGGTGAAGT
CAGAGGTATAGATTTTTCAGATGCGGCCGTATGCCGCTCCTTCGTCACCGCTGGACTCG
TCGTACGTGGTAAGCAGTCGTTGGTGCTTAAAAGCAGGAGCCAGATTAATAAATGTTCTC
TGAGGATCTTGCAACGAGGATTACATACGCGATCCAATGATATTGCCCTGACAAAATTGA
GGGAGCAGTTGCAAATCTCCTTGAAGCAAGGAAACAACGCTTCCCGAGTCATAATATTT

TTAAAGATAACCGGATCCCTCCACGTGCCACCCCGGATTAGATCCTCTTCTGTAAAGCGCC
GTGGGCGCGCCCTAATGATCTCCGGGGGTGCTGGGCTAGGGAAAAGTCAGGCAATGAGCC
AGGTCGGAAACATGCAGTTCGGCGAGCGAGACAACAACCTGATCGATTTCCGGCTTGAGG
TGAAAGAGGGCGTCAGATGTTGTGGGCGTACGAATCCCGGTCCCAGGCGACAAGGGTGT
CGGGCACCGATTATGCGATCCGTAACCTTCTTGCTGAAGATCCTAGCCGGAAAGGTATCA
TGTTCTGGATGAGCTTCTTCATGCGGAGCCTTACGTTGAGAAGGTTACATAACCAGATCA
TGCTGGCTCTCAGTATTTCCACCTACATTTTCCCAGAAAGGGGTGGTGGTTGCATGTTGAG
GCGGCCATCCCCGCGATGGTAGTGCGGTAAGTATGCTGGAAGCACCTCTGACTAAACGTG
TGAACCTGGTTGAACTCGATTACGGCCGACTGTTTGGCTGCAAAAATTCTGGTCTGCACA
ACGATGATCACCACAACGTTGTGGCGTTTACCGGTGCAAACCCAGGTACACTGGACAAC
ATGAGGAGATGTTGGAAGTCAACTCCCCTTAATACGACACGCCTCGTACTTGGGTTACCG
CAAGTGATATCCTCGACGATTTTGATGGAGGTATCTTGTCCCCACGCGTGGCACTAGCCG
CTCTACAACGATCTGTCGGCAAAGCATTGACGGTGGAGTTTTGGTATTATCACACCCGTA
GTGCAACCATGGTTCCTACCGAGGGGGTTATGGACGGCTCTTCAAGAAGCACAAACGGGT
CAGAGACCTCAGTTGTGTTAAGGACCCTCGGCTCCCAGGGTCTAGCTGCTTGCATGTAAGG
CAATTCAGAGCAAAGAGTACACAGATGTTACGTTATTGACTTTGCTGCGAAGTTCTTGG
AGTCCCTTTATGACAATTTGGTCAGCATGCGACGTCATGGAACCGTAATATCGTGAGGT
CTGGGTCTCTGTGATCATCCATGAGAATCTTGTGATAAAGCAATCCTGCTGTCGGGTG
ATCGTTTGCCTTATCTGCGAAATTATTGGGTAAATGACCGGTAGTACTGCTGATCCTCC
CAGAATACCGCAAGAATTTTGTGTCAGGTGTTGATGCAGGCGTAAAAAATCTTTGACAA
CCCCAAGTGCGGCGGATATTCTTTGGTCACGCAAACAAGCGAGGACAAACTCAATGAC
TAAGTTAAACAGGAAAGGACCTCAACAGGCCATGCGTCAAGGTAAAAGGTACGCAACCA
ATACTGGAATCCAGAGAAGTTCCTCGAGATGAAGAACCGGCAAATCGTGTGCGAAATGGT
ATACAACATGGCAAGTTGGTATCGTGGCGAGGGATGGCAGGATGAGGGATGGAATGTGTT
TGATGCGTAGACCTTGCTTCGGGTATTTTTATATGCTTGATAACCCTGGTGTGTAACGTT
TGGTCCGTTTAGGCTCTCTTAATATAGAATATGTGTAGGATCCGTACGGCCCAGACGGAA
ACACCTGCCACATGCGCGAAGACAATGGTTTTTGTGCGATCTTCTGGATGGCTGGAGTGA
GTGCTGGGGCTCTCTTAGCCAAGATAGCGGAGCAAGACAAAGAATATGGTCACTTTCTCT
GGGATTGCGAACAACGGAACAGACTTGTTCTCATGAAGGGGGAATATGGTACAAGAGAA
ACATCGTCCAATTCGTAATTGTGACAATGTGATGGATGTACATTCATGGTATTGCTGAGA
AAAACGCGGTGCCTTCATTCCTCAAGATAGAAATGGGTACCGGTGTCCTGATGAAAATTA
TGACTCCGACATAAGTTGCTGGAGTCCAGGTCTGAATGGGCGGCTCACGTAGCATGGTA
CAATCGCTAATGGCAAAGCTCAAATTTCCGCTGAAAGAGATCAACGAGGTTTGGCGGATT
GATTGCTTTGGCATGGTGTGATGGCAGGTTATACATAACCGCGTCAGTGTATTATTGTTGTG
TGTGTTAATACGAAGGCCGAAGCTCGTAATAGCATGGTTCGCTTTTTAAGAGAGGAGTTAT
GCATGAAAGTAAAAATAAAGTGCAACTACAGCGACAGCTTAGACCATCCCCTTCTCGCG
ACGTCCTCGGTGTTTTGGAAGACGTTAATAACGGAATTTACATTGAATACTATCGTTGTG
AAAGAAAAAGAGGTGTCCGTGACGTTTACCCATACGAGTCTGATCAGGTGAAGAAGTAAC
ATGAAACAGAGTGGATAGGCATTGCAGGCGCTTAAATCTTCTTCTCATGTTACCCTGAG
ACATGTTTGTATGTTTAAAAACCTCTCGCTCGTCGTCATTTTTGCAGGGTTGGTTGG
ACAAACAGAAAAGACAGTTATGTAAGGCTTGGTGTAAACATTGAATGTAAAGGTTTTTAC
TTGTTGGCACACAGGGTTGCTTGGGCTTTGTATCCCGGGGTATGGCGCACTTACTTTATT
GACCACAGCGATCAACTAGATAATAAGAACCACATTACAAACCTAAGAGACATCCAGAAC
TTTGAAATCTTTTATTATTATCGCAGGGGTAAAAGGAAGGAAACTGGTTTACCTGCTGTA
TTCGTAGATAAAAGGTGTACAAGACTCAGATAACCATGCCGTGTATAGCAAAACCCACCTT
GGAACATTCGACTCTGCCAAGTAAACCAGTGAATGTTATCATGCATAGGGAAAACACATT
CATGACGTTGTTATGGAGGACTGATGATACACCATAAAGTAGGTGACCGGATAGGGGCTG
TGAAATCTGGGGAGGGCAATGTATTCGCGCATGGCTCCAAATGTTAATACACGATGGTAA
GCGGAAACGCCTCTCTAATCATAGAAGCGTGCACAAAAAGGTACGCTGCCGACCTCAAAA
CGGAGAAGGGCGTCAAGACCAAGCTGGGAACCTCTACGGTGTCCCTTTTGGCTGATGGTA
CTCTCGCAGGATTTAATCTATACTCAGAATACGACTATAATCATCGTAAACAGGGTCTCA
GGGAACTCGATTAGGATGCCCTGTACGATTCGATGGTTGAAATTAAGGCTCTTACGGA
GCCATACAGACGACCCTATGGACAACCTATCGAATCGGGTTTCTATACTAGGTGCTTGGG
TTGCAGGGCGTGTCTGGAAAGACGTCGGAGCAATGATGAAATGAATCTTCCACGATTGTG
ATGTACCGGTGTATATTATACCGGAGCAAAAATGATGGTGGGCATTATCTATTTTCTCGT
AGCTATCATTGGTTTGTACATCTTCATTAAGAGGACGCGAGAGAAATTCGGGCGGGTTCG
TTGTGTAGATCTCTTCTGCTATATGCATGGGATTGCTCTTGCCTGTATACTTCACTAA

TCTTTTGATGCTGCGATTTATCACAGGGGACTGCAAATGATTGGACTATTTTCATGGGCTG
ATGGTCCATGATAAAAAGTGTGGATGTATCTGCAACAGATCGAACTATATTTACATACAGT
GCTCCTCCTGGCTAAAAAATATGCACTCATGTCCGGTGTCCGATGAAGATCCTAGATATGA
TGTTGACAATCTAGTAAAGGCTACTGAGTGGATTGAATCCCTTGGGTGGAAACCCGAGGG
GGATGATTGATGAAAAAATTCACGTTATCATTGATACCCACAATGCAACCTTCTGGAAG
TCTGGTAACGACAAGACATCATGCCGTTCTGCGGGAACCGGTAAGTCTGCTATTAGTGCA
AGTCGATACGAGCCGCTGCGTTGTCTGAACTCCCAGCAGGACCGATATACGATCGAGAAG
GTAACCATCGAAGGGGTGATTATTTAGTAAGGACAGCGTGTACGTCATCCATGAGAAGGA
GAATTGCTCCCTGTGGGACCATAAAGCAAAGATCGGTTGGATAAGTTCGCGGCTGCTGG
AAACGGCTGGAACCTTGGCAAGCAAATAAAATTTGACAACCAGAATCGTTATGTTGTAGT
CTGTGTTTCGGAAACTGGTGGTTATGTCTTTAATAGAGGAGACGAGAAACGACAATGAGTA
AATCTGTAGCAGGTACCTGCCAGACCGAACAGGAAGCGGTATAAATTGGAGATAACCGTT
TTGCTGGCCCACTTACCAATGCCCGTCTTTTTACGGCTTTGTTGACACGAAGGATGTT
GCTGCATCTAAGGCTTTTGTATCGTGATCTGAAAAATCGCGGCTTCCACAATGGCGATA
TCCGAACCTCTGTTGTAAAAGAAGTATCCTTCATGAGCGTAACATCTACGACATCACGA
TGACCAGTGCTTATTGACTCGCCAACCTGTGCCTGCTGGCATTTCGTTGCTTCCGGTGTGG
CGTCATGACATCCTTAAGCTGCTTGCAGATGCAATGAAAGATGTTTATCTGGAAGAAGGG
GTTCTGTCCGTAGCGGCTAATCTGACCTATCGTGTGGCCCTAGAATCTTTCCAGGATGCC
AGGAAAAGTTTATCTCCCGCCGAATGGGTTGTGACCCAAGCAGATTCTGTGAAGCGCACC
CTGCAAGTCGGTTACGACGTCTATGAGGAGGAGCTTTAATTGACTAAAGCTGTCAAATAC
CTAAGCAATAACAAGTCTCGTCCGGTGTGCGTTCCGGTCCACGACCGGCTTAACTTTGAC
GGTATTGAACTAATGGTGTGCGAACAATGCAAGCTTGTTAACCCGACGGAGTTTATCCCG
CCATACGTGGGGACTGTGAAGATACTGGACCAAGGTGAGCTTCGTGCTGTACTCCGAA
GATGACGTTATGTTTCAGACCAAAGAACGTGTACTGTCACTTGAGCATGATAACAGCGGC
TTCATGGCGTTCCTGGAGTGCGAAGATACTGAAGCACTCCTGGAACAAGTAAAACACAAC
TGCGAAATCAACGAAGTCCCGATCGAGTTCGCGGTGGAGATCGCTGGTGAATGGGCTGGT
CGCGGTATTCAGAACGGTGTGCGAGTCAAGCAGGTTGAGCAGTTCCTAGCCACGTCCGT
GTTGCAATCGGTGAGAAAGATACCTCACCGCAATGGTTACTACCAAGCGCATTCTTCGGC
AACGGCCTGCCAGACCAGAGGATCTTCAATGTGCTGGATTCCGGTACTGGTGCCTGCTT
ATGCCGTTCCACGAACCGGAAATGGTACAGAGCCTTCTGACAACGCTGGCCTTGTGGTG
GAAGGTCAATACCCCGCTGGTAAGTTGTTCCGGTGTGAGGGTGTCCGGTGAAGGGATCATC
TGGTCTCTAAAGGGCCTTCAACTGGCACAAGATTTCCGGTCTGTGGTTCAAAGGCAAAGGC
GAGATACTCTGTATCGAAGGTCAAGACTGTACAGCAGCTGATCCGGTACGCCACAT
AATATTTGTGATGTTGTCGAGTAGGCGGTCCTGAAAACCGTGTGGAAAAGGGTCTGGGT
GACGTGGGTATCGACCACACCCAGATCGGTGAGTTCATCGGTTGGGTTAGCCGTGACACC
GACAAGCAAGAAGGTGATGTGTTCAAAGCGTATGCCCTAACCATGAATGATGTTGCCAAA
TTTATCAGCAACACTTCGCCTGGTTGGTACATGCAAAAATTGAACGAGGGGCTGTGATGG
CCATTATCGTATCCACAACCCGAGCCGTTAAATACAAGCCTTTGAAGGCGCAGTGTGAAG
CCTTAATCTTCTAGGATCAAGAACAGGGTAGACATTCTCAGGAAGAACATGCTACCTTTG
TATTCACAGTTCAAAAAGCGAGGATTGTGAACAGTGGAAAAACCGAAACCGAAGTTTGAG
GTGGGAAAGAAAGTAAGGGATCTTCTTAGCGGCAGGATACTAATCATAACTAGTCGCTGT
TACTTTAGTGGTTGTGTATACTCTTTCGATTATGTGAGGATGTATTTGTAGCCAGAGGAA
GATTTGGAGGCTAGACAGGGGACTGCGTGAGTCGTTAAATGTGAAGATAAGACATATGGA
GGATAACGTGGTAAACTCTATAAGTATCACTTGCAATACCATCACCATCGGTAGCGTTGT
TGGGGGTGATATGAACATTACTTCGCGTGGTGATAACATTTACATAAAGGGCCAGTTTGT
TCACACCACGTAAGAGAAGAGCAACAGTGGGGTTATTCATGGTGACATCAAGTGTATTC
AACCGTTGCTGTAGATGTTAATGATTAAGGCCTAGATGCTGGCAAATCAAGACCACTTC
TGTTGATTACCATGCTGAGAACGGCGCACTGGGGCACGTAACCACAATGGCCGGGGATGT
TTATGCATAAATGATCATAGGTAATGTGAAAGCTGTCTCAGGCGACATCTCCCGCGGTTA
ATTGATAGACGCTTTCTTGGGGCGTTTTAATTTGGAGCAAGATTTGAAACTAAAAGCAAC
AGTTCTGGCAACCGCCTGTGCATTTTCTCTGACTACCACACCAGTCTTAGCCAAAGAAAA
CGAAAATAAGCCCAAGGTGAGTCGTCTTTGTAAAAAAGATGGTACCGTGGTTAAGACCTT
GGCATGTAGTATGTATCGTGAATCCCGTGGTGAAAGCCAGCAGGGTCTTACGTGAATAGC
TTTTGTGACGCTTAACCGAAAAGACAATGATAAGTTTCTTCGGACGATGCAGAAGATTGT
CTACCAACCGGGGCGAGTTTCCCTGGAGATCCGACAGTACAAGCTTCTAAGTGCAAGAGAA
AGACCGTTGGGAAAAGACCAAGGAGTTAACAGAGGTATTGACCTAGATACACA ACTATAA
CAAAATGGTTTATGAGGCCATTGACATCACCAAGGGATCTACGGATTATCATTGAAAGAA

GGTTAAGCCTTACTGGATCAAGCCGTTGATTTCGCACGGGCAGTATTGATAACCACAACCTA
CTACCAAGAAAAGCCGGACCCCCAGGGAGCCTGAACCTTTTGAAAAATTTTATTGATGCTT
TGTGTTAGCATTATCCCCCATCTTGTGGTACTGTCTATCACTCAATGGATTTGCTGCGAA
CAAGTGTGAGGAGCGTAACTTCATGGCTACCTGGTAGGCATCTACATAGTGCAGAAAGCT
CGCAAAGGAACCCCTTAAATAACCGGAAATAGCGGTGAGAAGG

>NewGenomeName_162

AGGACTAGCCATTTCGATCGGCCAGTACTCGCGATTGATGTCGTCGGCGATCCATTTGAC
TCCCACGTTTCGTCCACACGGTGTGAACACATTGTCGCGATGGAGGTGACTGGTGCGCGG
TTCCAGGGCTTCGCCGATGCGCCGGACGGTGACGAGCGGGGAGTCCGCCAGATCCTCCGG
GAGCTAGAGTTCGTGCAATGTAGTACGCGAGATCCATCGTCATGACCTCCAGCCGGTCTCT
GTAGTTCTGCTGGCGGGCAGACGCGCCGTGCACCGTGGACAGGCGGGCGGAGTTCTGCTT
ACGGCTGATCTCGCTACCGTCTTGGACGGCATGGGTGTCATCCATAGTACTGTGAAGTC
CTTCTCGGGCATGAGCAATGACCTTTCAGAGGGCGGGCGGTGATGATGGCGAAGACCACCA
TGAACAGGAACATGCCGACCATCATAACCAGCCCCCTACCAACGAGGCAGCCGAGCAACA
GCCACGGTACTGGATCGGCACCCTTCGTAGAGAGTAGGCGTTGTGGCTTTCCATAGCTG
GGTTCTCCTGTCAGAACGGCGGTGCGTCGGGGTTCTCGTAGACGACCGGCTGGGGTTGCA
GGTGCGGCCCGGATCCGCTACGACGCCACGATGCTCTCGGATGATGTACCCCGGCTTGG
GCACCTGCTCCCGTCCGATCATGGCGGGGGTGCAGTGCAGCTGGAGTGGGGCACGT
AGAAGGTGCGCAGACCCTGCCGAAGGGCGTCTACTTCGCCGACTTGACTGAGCAGGTATG
GGTAGAACTTGGTGTGCGAGGCCCTGGACCTTGCCAGCACGAACCTCTCGCACCCGAC
CGCATTTGTCCTTTCGCGGGTAGTTGGTAGTTAGGTGGGAGGCGTGCTGACGCTGCCACT
TCTGGGCCTTACTGCGCGGGCGGAAGGGCTACTCCCCTTCGAGCAGGCCGACGTTCTTCCA
GTAGGTCACCTCGCGGGCGGTGGTGCAGCTGAAACCAGGTTTCGCGTTTCTGGGCGGCGAT
GAGCTGGCGTAGGTCCTAAGAGATGGTGCAGGTGTCGACCTTGGTCCCAGCTCGCCCTG
GTACAGGTACGTCGCCAGCTCGTCCTTCAGCAGCTCTGGCCGGATCTCGATGGTATGCAG
CAGGCCGACGAAGCCGCCGTCTACTGCAGCGGCTGCAGCTCACCCAGCTCGAACTCGGC
CACGATCGCCAACAGGACCCCGGCTTTCATGTCGAAGTCCTATCCAATCATGGTGTGTCT
CCTTTTCATCAGTCCCACAATCTCTCTCAACGCCACACGGCGTCTGGCTTGTACTGCTC
CTTGCCGACTACTTCGCGGGTCTGTAGGTGCACGATTGTCCACCCGATCCAGGAGGTGTA
GTAGGCGGTAGCGATGTGCGCCCCGGTGCATTGAGAGGCCCTTGATGGTCCACTTCTCGTG
GCGCAAGACCATGGGTCCCCGATTCCCTAGGGGCTAGTGCGAATACTCGGTTGTCCAT
TAGGGCACAGATCCTCCCGTCTTTTGTCTCGATCAGCGGGCGGAGCTTTTCGCCCCAGA
CGTTGAGTGTGTCTCCAAGCCTGGTGCAGGGCCACGGGTGACGCCATCATCGTCGGCAC
CGGCCGTGAAGACGACGTGGCTGTGCAGCTCCTGTCCGAGGACGCTCTTGGTGACGGCGT
GGACGATCGCTCCGCCATAACCGTTCGCGCCGCGCTCGCCACCTGGACCTGGCCGGCGT
CGACGACCGTGAATCCTGTGGCAGCTGGGCCACGTCGTCGAGCCACAGCGTCAAGTTTCG
GTGCGAGCTTAATCGCGTATACTGACGACCAGGCGATCGCGTCGGACAACGCCCGTAGTG
CAGCATGGTTCGACGCTTCCGAGGACCATGCGCTCGGGACTGCCATCGGTCTTCAGCAGGA
CGGCCAGTCGTGTCATGATCCTCTCCTTAGTTCAGCTGATCGTTGTAGTTTCGTGCGAGCGT
ATCTACGGGCTCGGACTACCCCTGGCTGTGACGCCGACGGCCTCATCCTGGTCCGGCGG
GGTGCAGTAGGCCAGCTTAGACCAGACGCACGGCAGTACGGCCGTAGTCCACCTGTAAGTG
CCAGACCTGGCCGGTGTGATCAACTGGTGGGAGAACGAGATGGTTCGGCTCGCCGTCCAG
TTCGTGGTGTTCGAAGGCGATGATGCGGTTCGATTCCATGGCTCATCGGTCTGTCTATCC
GTGTGCGGGTCTTCTTCGGTTGTTTTACCCAGCCAGCGCCAGCAGCCTGGTGACGGGGA
CCGGAGTGCTGGCGGTGTGGTGCCTCCGGAACAGGGCTTCGGTCTGGTTCTGGGCCTCCT
CGGGGCCGAAGATGTGCTGGACTGCGTCCACCTCGGCCTTGTGGGCCAGGGCCGGTGG
CCTAGCCGTAGCGCCGTAGAGCGGGGTCGTGTACCAGGTACCGGCGGGCGGATGTCGTCCG
CCGTCTCGAGTGCATCCTTCGGGTACCGCTTCGGGGACGGGGCCGGGATCTCGTACCCGA
CCTCGGTGCCATTGGCGTTCGTGCACGGCGACCGCGTGTGCGGTTCGGAATGACGCAGGGCCC
AGACGGTGCATGCAGCGGGCCGGGGGACCATAACCTCGCCTTCTCTATGTGGCCGCGGA
GCGCGACGTAATCCATCGCCCCCTTCCGCGCAGAGGTTCGATGGAGGCCTCTCTGGCGAC
GATCTCTTGGAGCATCTGACGGTGGCATTGCCGCAAGCCGGGGATGTCGGCCGCGACGAT
CCAGCCGACGTGGAACGTCCGCCAGGCGATCGGGGTGCCGGACGAACGGATGACGTAGGT
GAGCGTGTGCGGGTGTGCGGCATGGAAGTCGGCCTGGTGGACCTCGGGCAGGTTCGCTAA
ACTCGCCTCACCGATGGCTGAGCCCACCTGCAGGCGGGCGATTCGGATCTTATCGCGGCG
GTCGATCGCCGCGGGCACCTCCGCGGGCGCGGAAGCGACTCTGCCGAACCTTTCATTCGGTG
ACCCCCCAGGTTCGCTTAGGCGATGGTGTAGGCGGACGGCACCCGGAGGGACGGTGTATCT

TCGGCGGCTAAGTGATGTATGCCGGCGCGCCGTAGCACCACGGGTGATCGGCCAGGACG
TGAGGAACGAGAAGAAGCCCTCATCGGTAGGCGTCGCGGTGTACGAGCCGGGCGCGATGT
CGGCGGGGACGCGCGGGGTAAGGGTCTCGCAGTCGAACATCACGGGCAAGGTGTCGGCGG
CGCCGGAGTTCTGCAGGGTGTGAACGGGTGCAAGGGCGGGGTGTCGACGCTGCGCTATC
CGCAGTCCCCGACCGACCGGGCCGCGCATCCGGCGAAGGCGTGCGTTCCGGGGGCGGCGA
CCTCGACGAGCGTGTAGGCCAGAAGCGTTGGGTGGACATAGTGAATCTCCTTGGGGCTG
TTCTGGAATCGGCGTTGAAGTAGCCCGCCAGAAGGCGGTGCAGCACTAGTGTTCGGGGG
CAATTCGGTTCGTCTCCCAGATGGCTCCGAAGGTGCGGGCCGAGGGAGGATGGGGTGTCA
AATGGAAGCGATAGAACTCCTCTACGTGGGTGCGTTCGACGATGATGACGGCGCCGTCGA
TGTGCTGGATGAGCAGGGTGCCGTTGGCCAGAAGCTGTGCCACTGGTCTCTCCTCTCAGC
GGAACCAGAAGTCGGGGGGGTACGGTAACCTCCGCGCGGGTGTGGCGATGGCGGCC
GGGGCTCGCAGGGGTAGGGCCGTTGACGCGAGCCTTGATGGATCCCGGGTGCGGTCAAC
GCTAAGCTCCGTGAAGGATGTATACGGCGGGCAGGCTGCTAATGAATCACATGATCAGAT
CCACCTCTCGGCGGTTTTGGCCCTTGTGGAACACCAGGTGGATGTGTTTCGATCATATCGCC
GCGGAGGTTCGAGGCGGAGTAGGTCTTTCCGGGGTGGCCAGGTCGTTGCCGTCGTAGAAGTA
AGCGCGGCGGGTCTCGGACAAGCGGCCATTCTCTGCGCCGATGTAGGACCGGGGCTGGTC
GTAGGTGTCAGCCATCGGAATCACTTACAGCTGGTGGTTCGGATTGGCGGAGAGGATCAGG
CGGCAGGTGCTGCAGCAGACCACCTTGTGAGACCTGCTGGCGAGCGCTTCTCGATGTGC
AGGAGCGGCTTTCCTCAGAGGCTGCGGGTTCCTCCGGAGGCGTGGCGGACAGCGGGCGGG
TTGCCGGGCTTGGCGACGCGGATAAGCTGGTTCATGAGTTCGGCTCGGGCAGTGAAGTGT
CGAGGGCGTCGCGCTGGTCGCGCCGGACGTAGCTGGTGGCCATCAGGGCGGCGCGGGGCG
CGGGGTCTACGGTGAAGTCCCGCCTTGTCCGCGCGTACACCGCTGAGGCGATCATCGGGT
TACGGCTGAACTGGCGGCTGAGCATTGGATCAGAGCCTTTCGCGCACAAACGTAAAGTGT
GGTCAGGCAGTCCGAGCAGAATGCCGAGCCGGTGAAGTGAAGGATAGGTCTTCATGCAGGC
CTTGCAGTGGTGGTGGCGATGGTCCAGCATTCCGTTCTTCTGGAAGTCGACGAGGGTGGC
GGGGTCAACGATCGCTGCGGTCATGGAAATCACGTCCAACATGGAGTTGGAGGAGTTTTTC
GGTGTTCATGCTGCTAGCCTGCGCAGGTCCGGTGGTATCGGCGCCCCACTCGCTGTCTG
GCCTTGTTCGTGCTTGCCTCGCCGGTACGGTGCAGGCCAGGGTGTTCGACCAAGTCA
CCCATCAGGGCGGCGATGTGCCGGATGGGTACCTCGGCGATGGTCTCGACCGGCCGCTCG
CCAGACGACAACCTGGACGGATCCGGCCTTGGTGAAGTGGGTAGCCGACGCTGCCGCGCTAG
ACGTCGACGACCTCGTAGTGCTCGGGGTTGAGCAACCTTGGCTGGAGGCCGAAGTGGTT
TCGGTGCGGCTAGACATGACGGCATCCTTCGGTCTGTGGCGGAGGTTATTGGTGGTGCC
GGCATCGGCAGCGGAACCGCGGGCGCGCCTGCTCGGCAGGGCTGTGGGTTCATCAGGCCAG
CACCGCCCGGAGGACGGTGTGCACCTTGTGTCGAGGGCCGTCAACTTGCTTGTGACGTC
TCCCTCTTTGTGCGGCTCGGCGCGAATAGCGCCCTTAACGGTGGAGTGGTTATCTGCCCC
GGTGGTGGCGGCCGGGATGACGCCAACGCGATGTTCGATCCAGGTGTTGGCTCGGACGTC
GTCCCACTAAATCGTCGTCAGCTCGTCGCGCTGGCAGGTGTTCGATGGCCCGCGCCCGGCG
CTTCGCCTCCGGCACCGGCTGCGAGGGCTCCATGAACTTGAACCACTTCCGGGGGGTGAC
CGTGGTCTGGCCAAGCTCGTAGAGGGAGTCGGTTAACTCGTCCGCCGTCTCCTCGATCAG
CTTGAGCGAGGAGCGGACCTCGTCGAAGCGGTGGTTCGAGTACCGGCTGTGGCGCTTCGT
GACCTGTGCATCCTTGGCCTGCCCGAGAGCGATGGCCATCGTGTTCGCAAACCGTGGC
GATGATCGCCCGTTCGTACGTGGTGGGAGGCTCCAGTTGAGCGAGGTGGCGGCAAGCAG
GTTGGGCCGGTAGGCGAAGCCGGTGGCCTCGTCGTGGAGCGTCTCAGGGAAGGACACCTC
GCCCCAGGCTGGCCGCCCTGCGGGAGGACACCTGCGCTGGTGTGATCTTGGGGTTGTGCT
GAGGATGGAGTTGACCGCTCCGAGCAGCCGCCCGCGGTAAGTGGTGGCCACGTAACCGTC
GGTGAAGACCTTGGCGACGTGGTGGGTGTTCGGAGCGGGCGATGGCGGCGAGCCAGGGGAC
CGGCCGGGCGCCGACGGGGATGCCGTCCGCGTTCGAGGCCAGTGACCTCGGTTCAGGACGGC
GGGGAACCTCGGCGAGGACGGGGATCTTGACGGCTTACCAGTCAAAGAGGGCGATCACCGAC
GTCACCGATTGGGATGGCCTCCTCGTAGAGATTCAAGCGCTCGCCTTTGTCTGTGCGCG
GTATTCACAGGCGTGGCCCCGTTGGAGGTCATGCCGATCACGGTGTGGTGTTCAGCCA
AAGGGAGGTTTCAGCGGACATTGTTCCCTACCTTTCGGGTTCCAGCTCCGATGAGTTCGA
GTACGCGGGGGAGCTTGTCCAGGTGGCGTTTCCACCCCGGACGAAGACCCCGTGCCGT
TCATTGCGGTGATGGCGGCTACGGGGCCGGTGCGGGTGAACCAGACGCTAAGCTGCTCGA
CGCCTTGATCGAAGCGGAAGAGGCTGCTGGTCTCGCTCGGGCGGTGGAGCTTGGACCATC
CGTACTTGCTGGGGACGGTTCGCGACCTGCTATCGTGCGGTTCATGGCGGGGAATCCCTAGT
AGGCGAATCGCTGTGCGAAGCGGGCGTACTGGTCTCGAGTTAGAGGATGGAGCCGTCGG
TGTCGATGGGGCGTCCAGAGTGGGGGAGGATCCAGGCGATCGCGCGGGTGCAGTACTCT

GTCGGCGGGAGGCCCCAGATGGTGAGGTCGGCCCCGAGGCCAGATCCAGGGGTGGT
TCCCCTCGATCGCGCCGAGGTCGTCGACATAGTCGTTGATGGAGCCGCTGGCACCGTGGG
TGGAGGAGAGTCCGACCGCCTGCTCGACTACCGTCGGGTA CTCTCAGAACGGAGAAGG
CGGCGCGGGTGGCGGAGGTCATGGCCGGTGCCTTTCAGATGTTCGGAGGTGCCGGTGAAGC
GGATCCGGCGGGCCCCGAGGTACCCGATGATCAGGATGCCTTCGGAGTCGTTTCATGTGGT
CGTTGGCTTCCAGCAGCTGACGTCCATGGACTGGCGGACGATGTTCGAATTCCGTCCAGG
TGGTCTTGTGGATCGCTTGCCTGTCGTAGGCGATCAGCGTGTGAGCATAAGTGTCTCGCTC
AGTATCGGGGTTTCGTGATGCGTTCGCTCCGCCAGCCCCAGGGATCGGAGATGTTCGGTGC
GCCCTTGC GGATTGAGATCGGGGTGAGTTTTGGCTGGCGGTGCCGCCATCCAGGGCATCC
TAAGTCGTGGCGGTTGTCCC GGGTGCCGCAGTCGCAAACCTTCATTGCCTGTTCCCTTTGC
TCTGCAGTGGAAGTGGGTGGGGGGCCGGT CAGCGGAAGCCCATCTCGTCGGTCCGCCCGT
CTAGTGTCCCCGCGCGAGCTTGCATCTCTGCCGATTCTGGAGGGTGGGCGATGCCGGGAC
CTAGTAGTTGGTTACTCTGTGGAGTTGTCTGAGGTCTTATCCCTTGCCGGGTCCCTGGCCG
ACCATTCCGGGCGGTGGTGC CCGCGTCTACCCGCTGTTGCTGGCGGGTCTCCTCGTCGCCG
ACCCTTTCGGGGAAGGAGTGGCGCTCGTTCGAATTTCTCCGTGGGTGTGGGGGCTTTCG
GTGTTGCTGTTGTGATGACCACCTTTC C CCTAGACCCAGCAGTTGGCAAGGGGTTTGGG
GATGTTTCGTTACCAATCCGTTATCGGGTGGTTCGTTCCAGCCCCTTCATTAACAGGCTTT
AGGGCAGGTCAGGCCGTA CTTCGGAGTCGGGAGGCCCTTGTGTCCATTTGGGGCAGATTC
TGGGCAAAGTGACCTTGAATATCGGTACCAACTTCTGGCGCTCGTACGTTGGTCGATATG
AGTAGCCGTTCTGAGGGCCCGCGGGCGGT C ATCTACACCCGATCGTCGAAGGACCGCGCA
GGCGGCTGGTTCGGTGGCCGCGCATGACGCCGAGTACAGGATCGTCTGCAAGCGCGGGGGG
TGGTCCGCGGCCGGCGTGGTGTCCGACAACGACGCGGGTGC GTCCCGGTGGTTCGAAGGTG
GATCGGCCGAACAACGAGCGGCTGAGCAGGATCCTGCAGGTCGGCGAGGTTCGTGGTCCACC
TGGGAGCCCTCCCGCGCGCAGCGCGATCTCTCGGCGTACAACGACCTGCGACGGCTCTGC
ACGGAGCGCGACATCCTGTGGTTCTACTCAGGCCGGGTCTTCGTCTCTCGCGCTCCGAA
GACCGGCTCATGACGCTGCATGACATCGGCCTGGCCGAGAAGGAGGTCGCCCCAGACCCGC
GAGCGGATCATGCGGACCCTGCGGGCCTACCCGCACGCCGGGAGGCGCCACGGGTCCGG
CCGTACGGATACCGCTCCAGCCGCGACCA C GACTCCGGCAAGCCCATCGGCCGGTCCGCCG
GACCCTGTTCGAGGGGCGGTCGTGCGCGGCGTTCGGAGGCCGCTTCCGTTCAGGTGTTCCG
TTGCGGCGCATCGCAAGTGACCTCATCGCGTCCCGCGTCAAGACGCGAGGTCGAGGAA
TGGACGCCACCTTGCTCGGGAAGAAGCTGGAGCAGCCCGCGTACGCCGGTCTGCAGACG
CACCACGGGGAGATCGTTCGGCCCCGGCACCTGGCCAGCGGTCTTACCAGAGAACGAGCAC
TACCGGTTTCATGGCAACCCCGAAGGACCCGGCCCCCGGAGGCAGCGCGGCTCATCGCCC
AAGTCCCTCGTCACGAACCTCGCGGGCTGCGGGATGGGAGGCCCGACGGTGCGCCGAAAG
AAGAAGCCGGGGCGGAGGGCGAACGTCTGCGGGGACATCGGGTGC GTGATGAGGAAGGCC
TCCGACGTGGACGAGTACGTGGAGGTGTAGATGTTCAAGCTGATGTCCGTACAGTGGGTA
CGGAGGCGCGTAAGCCAGCAGGGCGACCGCGAGGGCTCGGCCGGATCCCAGGCCAAGATC
GGCAGGATCCGTGCCCGGATGGACGAGCACGCCGTCGAGGCCGGCAAGGAGGACAACAGC
CCACGAGCCTTCGCTCTCATA CAGAACCAGTGGGTGGCCAAGTGCTCGGATCAGGAACAG
GTGGCGAACAAGGCCCTGATCCAGCCGAGCCTGGCCGCCTACACCGGCCCGTACGTTCGCG
GCGGTCTGGGCGAATATGGACCTGGACCTGCTGCGCGACATCGTGAGGTCCACCCAGGAA
GTCACCCAGTACCCAAAGAAGCTGCAACGCGAACGAGATAAGCCGCCGATCGTAGTCCAA
TGGGACGCATCGCAAAAGCCCCTGCGAGGCGACAATGCCGGGCGGGGGTTTTGCGGTTTCG
AACTAGACGACGTCTGAGAGCGTTATGTCGTAGGCGAGTCTTTTCAAGGCAGTGTCTGTA
TCTAGCAGGTCTTCGCGTCGTCGGTCTGTGCTACGCTGGCGCGCAGGCCCGTGTGAGG
TTCACGA ACTGGCGCAAGTTCATCGCGGTCTACGCTGACGTGCGACGGCGTGGCGCGGCG
GGCCGGCGTCCGGCGGCTGCTCCTGCTGGACCCACTGCAGCGTGGGTTCGCAGCGGTGCAAG
GGCTGTGGGTTCCGGCTTGGCAGCCTCATCGAGGACCGGGTCCGGTTCGGCGGTC AAGGT
GTCCCTCGAACTACCGAGGCCCCACCCTAGCGCGGAGTCCATCGACTCGAGGATGCGCTC
CGTCCGCCGGTCACTCCGCGCCCAACTTCGTCTGTGCAAGCTTACCGAAGATATGCC
GCCGGGTTGCGCGACTGCTTCC TGGGGTAGATCCAGCCCCGCGCGGCGTTGCTGGATGGC
GTCGCCGAGGAGGCTGTTGCGTTCGGTTATCGTATCCGGGTCGAGGTTCTTGTAACGGTT
CATATTGAGCATCATTTCCGGTTTGCCCAACATCTTGGTTCGGTTGATTCACTCCTTCCAA
CTTGACGTGTGTAACGGCCTGGGTGTCTCGGGATGCTGCTATGGTGCCCCGCTTAAACA
TGGGTGTCGAGAGTAGGGCTAAAGAATCATGCTCGGTTCTGAATACATCCGGTAACAGAC
CCGTCAATGTTTGTCTGACCTTCGGGTATGCCACTGGGGACAATTTGCGATGTGTTTGC
AATGGACAAGGGATTGCCCAA ACTTCTGGGCTTGGTTTTTAGTGGGTTCCAGCAAGCCAG

CCGTTGATCATCACTACCGACGACCAGCAGGAACCAACCGAATAAGTGAGCGAGATCACT
GGACGGAGGTCCAACACGCCCGACATGAAAGTGCTCTTGGTACACAAAAAGACCACCAG
TTCTTACTGCAGTCCCAGAAGTTGCACCGGGTCCTTCATCCGGAGGCAGCCTCGCACCAC
CAGCTATACGCTGAGCGACTAGGAGACCTCTGTGATCACCACAGCCGAGCAAACCCATCG
TCGCGCCTACCTCCCCCGAGGCGTGCGCGGCGGAGAACGAGAAGGGCTTCGTCCACCT
GTTCCCAGAGGACAGGCAGATGGCCCCGCGCATGGCACAGCCACGTCACCTCGAACGACGC
CAACTTGGTTCGCCCGCAGCGTCTTCGTCCAGCACCAGCTCGTAGACGACGGCCAGGCCGG
GGCCTGCCGGGCGCATGAGGAAGAGACCGTTCGAGCTGGCCGACTACCGGGAAGTGCAGGT
CATCGCGACCGAGCACCAGTCTAACCCTCCACCCACAACCACCCGCCAGCCAGCCAC
CACCTATCCCGAGGTTTGAACAGTCCGGCACAGCCCTCACGCCAGCCGGGCTCCCGTGCT
TTTTTACCCTCCCTGCACCCGCCTTACCAGGAAGGGGAGACTTCGTTCAGGTCCGCATA
TAGGCAGGGCTACCCGCTCGAGTACTTCGACGGCGACTTGATCGACGAAATAGTCAGCTG
GCACCTGGCCAGAGGAGGACAGAAACGTGGCATTACGGCAACCAGGCGCTGCCGGAAGT
TTGCGGGCACCTCAAGCAACCGCACGCACGCTGGCACGTCTGCCCGGAGGACACCCGCAG
ACGGGCCAACGGACACCTCGAAGACCAGTGCCCCGGAACCTGGCACTCCCGCCGAGACGG
TACGCGTCGAAATACCTCAACCACCACAAGAATAATAGACCGCCTGTTCCGAAACCACT
CAGCGGCCAAAGCCGCTCATTCTCCCGAGGAGCTTGATTATCATGGCGCAAAACACCTT
CAACAAACATGACGTCCCGAAGTCCGAGCCGCCCTCGGTTCAAGCCTGATCGGGGG
CATGGGCGTCAACCTGGAATTCGCTGAGGCGACCGGCGAACCGACCCCGCCAGCAGGT
CGCGAGGGACGTCCCTAGGCCGCTGAACACGTCGGCTGGCACCGCGCTCCCGAGAAGAG
CGCCCGCACACTCAACGTCGAGAACGGCACTTGCGGCGAAGACCTCGACGACATCGAACC
CCCGGTGTAGGGCACGCCGCTGGCGTACGACATCGGCGCGATCCAGAGCGCCGTCCGGCT
CACCCGGACGTTTCGAGCGGGGCGGCTCCGAGACCGGGTGGGAGTAGGCATGAGCACCGAC
GATACCGGCCGCATGGTTCGCGCTGCCCGCCGACCTGGTTCGAGACCAAGGGCTGGGCAAGG
TTCCTCTCCGCAAGCACCCACCGCGAGCCCTGCGCGCTCGGAGCTATCAGGGAGGGCGCC
GACGGCAGCATGTTTCGAGCCCGCAAGTCCGGGGCAGCAACGGCACGTCTCGCCAGACC
CTGCGCGATCGGGACGTCGAGGGCGACCCGGAGCGCGACTACTCCAGGCTCGGCCCCAGC
GCCTAGAGAGAGGATACCGAGAAGTTGGACCTGGTCGACACTGTAACGACGCCACCGAC
CGCACAGCGGCCGAGGTCCTCCAGGCCCTCCTAGAGGCAGGCCACGGATGACCGGCATCA
GGCTCTCCGGGATCAGCAACCCAACCACCCACCACCAGCCCTGGCGGGAGAAGGCGAAGT
GTGTCGGCCAGAAGTGAAGGGGTACGTGGTCGAGCAGCTGCCGCAGGGCCGCAACGATC
CCGGGACCAGAGCCATTCTCGCCGAGGCGAAGTGCTCCGCCTGCCCGGTCAAGCGTGAGT
GCCAGGGCGACACCCTCGACAACCAAGACATGGGCGGCATCCGGGCCGGTATGGGCATCT
CCGGAACCTAACGGATCCAAGGAGTACAGGCAGGCCGTTTCGTAAGCTCAAGACGGCAGCGG
GCCGGGTGCCCCCAAGACCAAGCTCAAGACAGTATGGCCTAGACAGTGCGGGAGCTGCC
CCCGGTCTGTGCGCCACGCCATACCACCTGTACGAATTCCCTGGTAGAATCACCCACG
GGTCCGGAAAATATGCGGCACAAGCCAGATGCGGCAGTGGCGCGCAGACAAGAAGACCA
AAGAATCATGAGGGACACGGCCGAGAAGATCCGCCGAAGATCTACATGGATGCGTACCG
ACACTCGATCAACATCCTGCAGTTCGTTCGAACAGGAGCGCGCGAAGATCAAAGCCCGGCT
AGAGGAGCTGAAGGAGGTTCGAGGGCGAGTACCTCGCGATCATCAAGGAGGCCCTGGGCAA
GTCCCCCGTGGTTCACCTTGCTCGACAACAAACAGGTCGTCACCTGGCTCAAGTCGAACCA
GAAGCGACTGATCCAGCAGGTGATCAAGCAGCGGTACCCGAAAATTACGATAAGTGCAA
GACTGAGGTGGAGGTCCGGACCTTCAGGGAGGTGGTGTGAGCCGGCCGGGGCCCTGCGCT
GACTATATCGGGATCGACGACCATCACATGGGCCGGAGTAGAATCGAGTGCCACCGGCTC
ACGTGACACAAGAAGTTGCACAAGGGATTCTGTGGGGGCTGTGGTACCGATGGTGAATC
CCTAGGTCGACGGCAACGAGCGGCTCCGGTACGTCAAGCTGACTCGCTGCAAGCAGTGCA
TGGAGGCACGCCGGGAGGCGCAGAGCGAATCCTGCACCACGTACGGCAGCCCTAGATACT
GTCGGGACCCGTGGATCGCCTGCTACAACGGCGAGATGACCAGCGGTTCGGCTCAAGCGCC
TGCGGGAACAGCCGAAAGTCTATTACTGCAACCGTGGCGAAGAATGTCGCGAGCAAGTGCA
CGTCGAGACAGAAGCAGCGTACGTTCCGGGGCAACCTGTGGCAGAGCTGCTACACCCGCG
ACGGGTACCTCCGCATGACGACAGAGAAGCGGCTAGCAAGACCCGAGGCCAATCGCAGGC
ACCGCGCCAGAGCCAAGTCAGATGCCGAGGCGCCAAGACAATCGAGCTAGAGGGGGAGG
TGGGGAACCTATGTTAAGCCAAGTGCAGCGGCAGGAGTTGCGGACCATCTGGGCCAACTTG
GACCATGGGACGAGGTCGTAGAAGTGGGAGACGGTGGACCGAGCACCCGAGTGGCTGACG
GAGTTCCTCATCGACGTGCTAGGGGGTGCGGAAACGAAGCGCCACGTACCCGCCGTGGAAG
ACGTCACGACCGTCCAGAAGGATCCAGACTGGGAGTCGATCTTTCAAACCGCAGAACATC
TCGGCGAGTGGGGGCTGCTTTTTCGAAAGCCGCTTCGCAACCGAGGAAGCGCGTGGGCGCA

CGGTCGACAGATAACCCCGAGCTTCACGTCATGGATAACCCGTTTCCGCACACACGTTGTGA
CGCACGGACTCTGGGTTCGTCATCTATCCCGGCTACCCGAAGTTCGGGATCATCTCCACCG
AGAAGCTGGACGCGCAGTAAAAGGAGAAGAAGAAGTGACCACCACCCCGCACTGAAAGCT
GATCGCCTCCACCGGCGACGGCCGCCACCCCAAGTTCGAGCCCGAGGACTTCCCGAACGA
CGACCCGGTCCGGGTCTCGCGTTCACCGAGGACGGTTCGGCCGCCTCGATGTTCAAGGA
GTCGAGCTCGTACGAATGGGCCCTCTCCGCTCTCCGCCGGATCGGGGCACTCCTCATGAG
GCAGGCCGGATGGTCCGAAAGCCTGAAACTCGACACACCCGACGACGAAGTCAGTGACTG
ATGTTACACCCCGAAACACTATAGAAGCTCATAACCAAGCGATTCCACGAGTTCGGAGAC
GTCATCTGCCTCGCCTGCAGCTCTTCCGGTGAAGTGAACACCACCTCATGCGCACCTCC
ACCTCTTCTGACCCGAACCCGAAGTTCGCCAGTTCGCCAACTACGCGCCAGGCAAGGGC
CCTGTCGGCTGCACGTTCCGCAGCGTTCATGACGGCGTGTACTTGTACGAGGTCGCCGAA
AGCGACGAGGAGGGCGACCTGCGGAGCAACTACGGGACGGACATCTGCAAGGGCTACTTC
CAACACACCCGCCTGCAGAGGTTGCCAGCGTGAGCAGGTCCAGTCCGGGCAATAACCACGCC
CACCTAGACCCGGAAGACGTCTGCCGGAGGTCCAGCGGGCCGGACGCCGCATCGCGGGC
GACTACAGCCCTGACAGCCTGGAACCTCGCGGTCTTCTCGCCGGAGACGCTGCAGTACGTC
GTCCGACAGTTCGAGGAGCGGGGGATGTTAATGACCTGCACCGTCTCGAGGGCCGTTCCG
GACGGCTTCTGCCGTTGCACTGGTCGCCGGAGAGCATGGTTCGCGCTTACACCCAAAGAG
GAGCACTAGCCGCTGACGAACCAGCAGGCGGCCGAGGAGCGGGTCTCGAGGCTGCTGCCG
GTATCGGTTCAGGACGGCGAGGAGTAGGACATGCTCACGGTGGACCGCGACGCCGTCCAG
CACCCGAGCCACTACCGGATGATCCCCGAGGCGATCAAGAGCCCGATTGGGATCGCGGGC
AGGGACGTCAGCCGGGGGTTCCCGTTCGCCGAGGGCAACGTCTGAACTCCCTTCTCCTC
GCGGCCCATATGGGCGACCCGCTGGAAGACCTGCGAAAGGCCTGGCAGGACCTGGACTTC
GCGATCGAATTGGATGAAGAAGCATGTACCAACAAGGGGGAGAATGATGTCTGACAACAA
GGCCTTCTCAAGGAGATGCAGGGCGGCAAGGAAGCACCCAGCTGCCAGACGGGATCCG
AGACGAGTTTGCCGACATCCCGGACGACCAGACCATGTTTCGAGTTCATCTCCAACACGCT
CAGGGTCTGCGTGGAGGTGGGTATGAGCGTGGACTTCAACGCTGCAGCAATGGCCAACGG
CCTGCTATATCTGGGGTTCAAGTGGTGAACGCGGAGACGGCCTCGGCAAGGAGTTGATC
GACGCCCCGTCGCGGACGGATGTGGCGGAGTACCTGTTCTCCGGCTTGTGCCCCGCGCGG
CCGCTGATCGAGGGGTGGATGCCCGAGCAGGTTCGAGATGCAGGGCCGCATGGTCCGCATC
ATCTTCTCGTCCGTGCTCGGCCGCGCTGAGCAACCCAAAGGTGGTTCGGGGGAGGGTTCGTT
GTATTCGCAACCCGATGGGCGACACCGTGTGCTCGTCTGCTGACCGAGGACGGTGGACG
TACTCCGGGGCAAAGAGCCAGATCGAAGTAAAACGGAGCGCTGGGAAACACTATCGGGCG
AGGTTTTCGTGCAGCCCGCGCAGCGGATGGCCAAGGGCCTTCTAGGTATGGAGCGGGGCT
CCACGAGATAGGCAGGCAGATTCACACCGCGGATCAGCTCAAGTGGCTGGAGATGCGCAG
CAGCGACTAGGGCAACGCGTACAGCGACGGCGAACATCTTACCAGGTCCGGCTGCAAGGT
CGGTACCATGAGAGACCAGGGAGGCTGACAGCTTTCTCGACGTCGGCAGTGTGTTCCGGG
ACTAACTCCGGCAGTCCCTGATCGGCGACGTAATGCTTGGGAGCGTGCGGGCCCCGCGCA
CTCAGCATAAGGAGATCGGGCCGACGCAGGCCGGAGTGGTGTCTGCCCCCGGTTGGCGT
GGTTCGATGTCCTCCAATCCACCTGGAACCTCGAAGTGGGATCCGCATCCGTTCGATCGTTCG
GCACGTCGATGCCCGGCACGATGGAAGAGGTAATGGCGCTCGCCAACGCTGACCTCGGCC
GGGAACGATGGCTGACGTAGACCAAGGTCTTCGAGCCGCTCGCCTGTATCTCCGACCTCT
ACGACAAAAACACCCGGTCCGGTGAATTGACTGGAAGTTCGCCGGTCCCAATGCATTCAAGA
AGTACGGCACCAAGGCACCAAGCCCGGAGTACCGCAGCCAGGTCCACACCTACGGCCTCG
GCTACCGATACCTGGTCTACGAGGTTCGACAAGGCGGGGATCACGTTTCATCCCGCGAGCCA
GTCACCTCTGCCAGTACCACCTGTGGATCGAGGACCCCGACCAGCAGGGGGCACTCGACA
CGGCCGAGCGGCTGAAGAACTTCCGCATGTTTGTGTCGACAGCCTCGAGATCGACAAGCATC
CCGAAAGGGCACAGCATGTTCCGGCTACACCGTCTGTTCTCGTGGATGTTTCAGGTAGTGGT
GGCACCCAAAGCCCCGCGGCAACCGTGAATGCCCGGAACACCCGGGGGATCCGAACGGGT
TCCTGCCCGACACCCGGGGGTGCCTGATGCCGTCCAGCACGGACCAGACTGCGTGGTGGT
CACGGTCAACGGCACTACAGGCCTGTACCACTACGCGAAGGGCGGACGCCGCGACCCGTC
GCTGTAGTTTCGTGCGCTCCGGTGCCTGACCTCGTGGACGTCTACCGACACGACCAGCAGTC
ACCATGATGCTCTCCTTCCTCGTTCTAGCCGCCCTCTCCTTCGCGGCCATCTCCGTCCGG
CTGGAGCGGTGATGACCATCGGCACAGCAGAAACGATCGTCTGATCCGTTCCATCACGC
TCGTCGTACTIONGCTGATCGGAGCCTACGGATCGCTCAAGTAGCTCCCCCAAGCTCT
TTCCCCGACCCTGCGGGGTACCAAGCGATCCGTACAGCTACCAACATGAGCAGCTTCA
ACGCAAACGACAACCTCATGGGTTCGGCCAAGTCCGCGTCTGTTCCCGACCCCTGAACCA
CGGCGATGGGCGTTCATCTACCAGGAGCAGGAGGTCACGCAGCTGCCTGACTTCGACACAG

GCGCGCTGGCTTCTTGGACAAGGACAAGCCCCGGGCCGAAGGTGCAGCTCGTTATCACCC
TGCACAGCTAGGAGCGCGACGTCAACGAGCAGCACAGCGATGGCGAGCGCAAGCTCTACG
TGGCCAGCCACAACATGCGGAAGGCAATCGCGGCGGCTGTCCGTGCGTCCGGTAGCTAGG
GCCCCGGCGTCTGTCGGCGCACTCGCGGTGACCTACACCAAGAATGGCTTCAAGACCGGCA
AGGACAACCCACTCAAGGAGTACTCGGCGCGGTAGGTCCTCCCGACGGGTGAGATGAACG
TCGAGACCGGTGCGGCCGGCCCCGACCGCTGCACCGGCTCCGGCACCTGCTCCTGCCCCGG
CACCTGCTCCCGCCCCCGCTCGGGCACCGGAGCCGGTCGTCCAGCTGGCACCCCCGGCGG
ATGCTCCGGCAGCGCCCCGCTTGTACTCTCCCCGAGGCGATGGCGGCTCTCAACGCC
TGACGCGCACCCAGGGCGGATCTAGCCACCTGAGGGGCGGGTTCGGGATTCTTCGGAGTC
CTGGCCCCGCCCTTAAATGTACCAAAAAGACAGGAAAGATCCATGGTAGGCAAGTTAATCG
CTCGGCTCGCCGTAGAGATTGACGTAGAGGGCGAACGTGACGATCGACGGCTACGGGTGGG
CGACCGACGAAGCCGGTGAGATCGAGGGCGAGACGACGCTCTGGCTCGCCGGCAACGTCC
GGCCGATCTTCATCCTCGCCCCGGCAGGATCAGCTCGACGCGCCGCAGCTCGTCGCCGTAG
AGCTCTGGACGCTCGAGCCCCTCGATCAGATCCTGATGACTACCCCGTACATCGCCCCGAG
GCTACGCAATGGACTCGTCCGAGCTGGACGACGGTGCGGAGAAAGCATCCGGGGACAAGG
ACTAGTCAGGACGCACAAGCTGAAGGTCAGCGACCACGAAGTCGTCCGCTGTTGCCGAGT
CGAGTGCCAGCTCTGTGGAGCGAGACACAATCTCATTCAATGGGCATTGAATGGGGAGAT
GGGTGAGGCCACGTTCTCGAACGACATCTGCGTGCGCCCGCCGGAGGGGTTCGACCGAGGA
GGAGGGGTCAACGTGCGGAGACGACAGGAGGACTCCCTGAGCAGGAAGACCCCGCGCACCC
GGGTCTGGACCGATCAGTGGCACAATAACGAGCCAATCCCGCACTAATCGTTCGACGAT
GCGCGGGTGACGTAATCAACATGCTGCGCCTCGAAATCATCTGGAACACGAATTCACGT
GGGAATAGGAGGGATTGAGATGGTGACACCGGGACATGCACCCCGCAAGGCGATCGAACT
GCTCAAGGCGGACGGCTTGATGGAGGGAGCGATGCACACGCCCCGCTGGTGCTGCTCGAT
CGGAGCGATCCGGCGGGGCGAGCTGCACGCTCTCGGCGAGGCGGACGTCGAGCGCAATCA
CCAGGAGTTCAAAGACGAGCTGTCCCTCGTTCGCGAGGAGACGGCCCGACTCGTCCGGGG
TGTGATTCGCGACCGCTACAAGGAGTCCAGAATCGTCCACTGGACCGACGACGGGCGGGC
AATTGTGTCCGAGATACTCGACGTCTTCGAGACCGCACTGCAGCAGGCCGAACGATGAGC
GGTCTGCTGACGTGGGCCGCCGGTCCGCCACTCGTCGCGCGTCTGTTGATCGCGGTC
GATTGCCTAACGCTCTCTCAGAGAACGAAGGGATGCCGTAATTTCTTCGATCCTGTTT
GCCAGCTGATAGTCAGCTGGTAGGCGGAGCGGTGGTCTCTGAACGGCAGGCGCGAGTAC
CAGAACAGCCCCGGCCATGGCTTAACGGCCGGAGCTGGAGGTGTGCGAGTGTGCCACTA
CCTGTTCTACCACTTTCAGCACCGCTACTGCGACGCCCTGAAGATGGCCACCGGCTGGCT
GCAGGGGTAGATAAGTCCCTAGGGAATCCCGTGCGAATGCACACCATTTCGAGGAGAGATA
CGATGGGTGACTACACCCACAGAACGGCACCGTCCGTTACTTCGAGTAGATCCAGCCGC
ACGGCAACGGCGCACCGTCCGAGCTCGACGCCACGGGCTGATCCCTGGCAGCATCCCCG
AGAGGGTCCTGACCAGCGTCGTAGGCGACTCCGCACGGCTCGTGTCCAGCGACGGCAGCC
GGAGTTTCGCGTACGGGTGCAGGCCCTGGAGACGGTCCCTCGGGCTGTTGCTCAACAT
CTTCGGCAAGGAGTTCGTTGCTGTTGCTGTTGAGTACCGGCACCGGCCCGAGGGTTCGA
CCTCACCGAGATCAACCAGAAGGACGAACACACCACGCGAGGGCTGAACAAGCGCGAGCG
GTGGCAGACCTGGCAGGGCCAACGCGACGCCTCCGGCGGGCACTTAGAATTCGAGGCAA
TTCCCGGCCGATCAAGAGATCACACACAGGATAGGAACTGAGATCACACAGTGGTTGGGA
GAGCGGGTGAAGGAGACGCCGGAGCAGCGATGGTTCGACATGATCCGCAACCTACTACT
TGGGACTGCTGCGTCCCTGGCGAGCGACTACCAGAACGCCAGGAGCCACCAGGAGGACTAC
GAAAGCACGGAGTGCCTGTCCCGATCTCGGACCCCTCGTCGGCGAGAGCGTCAGCATC
GCAGTCAAGCCCACCGGCCTGCCGTGGTTCTTCCAAGAGACCGGGGGTACGGGACCATG
CACAAGCTTAACGTCGACATCGACTACCCGGTGCTCGCGATCGAGTCTCCACACCGGGC
CTCAGCCACCTGTGCATCGACAAAAGGAGCAGTCTGGTTCGGACACGCTCCGGGTGCTCC
GTGTGCTGGCCTCGGTCGGCATCTTCGAGACGGGCTACTTGAACGCCAGCGAGCGGTGCG
GCTGCACACACCTGCGAGTGCCGTGGCTGAAGACGAAGTACCGCGCACCGCTCACGCCGA
ACAAGACGGACTGCTGGCCGTGTAGCTGGCTGCCGGGGTTCGGGCTGGGCGACGAGGGCGA
GGCAGGTGCACCCGCAGCCCCGGCTGCTGATCGTGAACCAGACCAACGTCAACGGCTGGGC
CGAGCACGTGGACGGCGACCTGGGGCCGGACGAGGCAGAGGCGCTCGGGTGGTCGCTGAT
CAAGAAGTCCAGACAACTGCGGGAGATTGGGGAGACGAGATTAACCTCCCTGCCCTACCG
CCCTGTGGGAAATTATGGGTGGAGCCCGAGAGGTCGGAGTTCAGCAAGAGATCGTCTGC
TTCGCCCGGCGCAAGGGACGACGGGTCCCTCGAGTTCGACGTCGCCGTCCGGCGAGCGGCTG
GAGATCGTAACGGTCCCGGCCGACGGCAAGGACCTCGTCTTCGAGAGTGGCGATATCACA
GGACTGCCATACTAACTGCCGATCTGGGCGTAACGGAGGTGAGAGATGAAGGGCAACGGG

AAGTCCGTCAAGCTGACGATCCACGCGCGGGCGGCGAATGGCCGAGTTGAGTGTGACGAG
TACGAGGTGCCGTTGGCGCTGAAGTACGCGGAGGCCGTCGTCTCGTTCCGCCAGTACGCC
GGCTGTCAGAACTACCGGCGCGGGAGGATCGACGTCTCTGCGCGGACCGAGGGCGTTCGAG
CTGGTGGGCATCTCGGTCTGTGGCCGAGCCACGAACTGTGGCAGCAGCATATCGAGAAA
ACCGGCGGGCGGTCACGGACGAAAGCTGAGGCCGTGGCTGAACATCTGATCTGGAGCCTGG
CCCCGCTCCGGTGTTCGTAGTCGAGTGGTTCGACCGAGCACGGCGCGTGGGGAGGCCTGT
GGACGTGCTCTTCCCCTCGCAGTCCTGGCTCGACGAGACACCCGCCGCTACTACGTG
GCATACTAGACACGGTATGCGTCGAAATGGGCCACAAATTCGAAGGAGTCTATCATGTCT
GACAAGCGGATCAGCCAGGACGTGTTACGCGGCCACCGTTCCCGCTGACAGTCGGACCC
ATCCTGGGCTTCGAGGCGAACCTGAAGTACAGGACTCGCGACGAGCGCGTTCGACCACGTG
AAGACGGGCGTACTGGGCGCGTCTGACCTGTGCCACCGCCGACAGGCCTCCGTGCTGCCG
CCGATGTCCGTACCGCCGAGCGTCGACACCAGGGACGTTCGACAAGCGACACGTGACGCTG
ATCGCCAGCAAGGCGCTCCGGCTGGCCCGCGAGGGTTCATGACGTCTCAGAGTCTTCACG
ACCGACCAGGCGATGCACGAGAGGGACGCCTCCGAGATCCGTGGACTGGGCGACCATGGC
GGCCACGACTTCTGAGTCAACCAAGGCTGCCCGCGCTACTGGAGCGTGGAGTCTGCCGAC
CGGGTGTCCAGGAGGAGTCCGGCATGGCCGCGCTCGTCGACGCGGGCGACACCCACGTG
GGCAGGACGACAAGGTGCTCACCGATGCCCGATTGCCAGCCTGTTGTGAACCGGTCCT
GTTCCGCGCTGAACCGGTACGGCAACGAGATCGTGCTCGACGCCGCCCGGACCACGAGCG
TGGACAGGTGCTCTTCAACAAGGGGCGCCGCGTTCATCGTACCCAGTCCGAGGGGTGGGC
CGTGGTGGGCAACACAACCTACCGGTGTACCGGCGACATTACGCTACTGCCGCGAGTT
CTGGAACCTCAAGGTCCACCCAGCCAGCTGGCGGAGCATAACCAGAGAGGGGAATTAACA
CGCCGAGTGCAAGATCCAGGAGATCCTGGAGGCACGGAGGGAGACCCGGAATCCCGGCCA
ACGAGAAAGACGTTCGACGACTTCTCGAGCACCTCGATGACGCGGGCTTCTACGTGTTCC
GGACGGGGGAGTACTCATGAGCGACTCCATCGAATGGCTGGACAGGCTCAGCCTGGTTCA
GTCGTACGTGCTGTTTCGATCTAATAGGGCTAGCGTTCGGCCTCACAGACACATTCGTCAA
GGACACGGGGCCCGAGTACCGCGCCCTGAAGGACGACGCGCCCGGCTGGGCACCCGACTC
GTCCAACCGGGTTCGTCGCGCTGCTGACCATGGTTCATCGTTCGCCGTCGCCTGGCCGGTCTG
CACCGTTCATCACGCTCTACAGCCTGACCGAGCGGGTTCATCGTGTGCGGGCTAGCCAAGTA
CCTGAACTGGTCGACGCGCCGGTTCCTGCGGACACTCGAGATCACCGACGAGGATCTCGG
CGGCCTCGTCTTCAGACGCGCTCACTACGACGACTCGGTTACTGGCATCTTCGACGCCGA
AGGCATTGTGGTTAAGCCTGAATGGAAGTGGAAACCATGTGTAAGCGCAGCAAGGCCCAGA
ATGCGGCTCACCCGGTCAACTCGGTGCTTGAGACGACGTCGTACGTCTCCCATGACCCCG
AGCCGCAGATCTCAAGCGGCATGAGTTCGTGCGATCGAAGCACCGGTTCAAGCAGGACC
TCCTGCCGTAGAGCCCGCTCGGGCAGCGTGAGCTGGACCCGTACGACGCACACGAGCACG
AGCTGCTCATCCGGCGCATCTCGAACCAGCGCCGGGAGTTCCGGCCACTGAACCGCGCAT
ACCGTTCGGCGCAGCAACGAGATGGGCTCGAAGGTCATGCTGCTCAAGGACCAGCGCAAGA
TCTCGATCAATGAGACGCATACCCGTAACCTTAAGATCACGCAGCAGCAGGTCGAGATAG
ACCAACTGCGCCGACAGCTCGCAACCGCGACCGACGGCGAGCGACGAAAGAGGGGATTCC
GATGGGCCGGACCGTGGTGCCGGGGCCGACCCGTACCTCGCGCCCGTTCAGGACTGCGGA
CCTGCGCCGCGACCGGCTCTTGACCGAGGATCAAGTCGACGAGTCCCTCGCGAAGGTAGA
AATCAAACCTCGCACTATGGTAGCGGGATGCGTTGCTGCGATTGAGGCATCTGCTCACGGT
CGGGGTCTACATCGGAGAGCAGAACCTGCACCACATCGGCCGATCCGCCGGGACGACAC
GGTGCATCGCCTTCCTAAGGAACGGGCACTCGCCCCCGGACATGAGGCGAAGCCACCGT
GAACGGGTCCGAGGTCAGCTTGGCATTCCGGGACGGCGTGAGGCTGTGAAGCTGGTCGGG
TTCACCACGGTCAAAGGTAACGCGGTTCGTGTCGTAACCTCGGAGCTCCTCGTCGCCGGCCAC
CGGTCCGGTCTGGACAACAGCGAGAACAACCTGATGAACGGGGACGACATGCAGGTATAG
AGCCTCAGCCCCAAGCAGGTCGGCCACCTCCTCGCCGAGGGGAGGCTGCCGTGCAAGTCC
GTGTTACGCAGGCGAAGCACGCCCGCAGGGGTAAACCCAGGCGAAGGCAGGTGCAGTTC
TGAGCCGGCAGTTCGTCTACACGCCCTGGAACCTGGCCATGCGGGCGTTCGAACACACTGG
CCACCCTCGGAGGGCACACCACAGCCAGGCGCCTGATCTCGGTTCAACACATTAATGAG
TGAGGAAGTGGCCATGTTGGCGAATGAGATTCGCGGATATGCCGACGCGATCGAGGAGTA
CTGGAACAATGGCTGGAAGTCGATGCTATGACCGCCGAAGGGGCAGAAGTTACCCCGGC
GTCCGGGTACACCGGCTACGACGCGGCGATCCCCAGCTACCCCAACGTTCATGGCGTGGGC
CTATCACCATCCCGACGCCAACCTCGGACTGCGGTTCCCGGCCGGGAACGTGGGCCTGGA
CGTGGACGCGTACGGCTAGAAGACCGGGTTCGTTCGACCAGCGCTGAGGCCCTGAAGCGCGA
CGGCCAGAGGCCGGCGCCTGTGCGCTCCACCTCGCGAACGGACTAGACATCAGGTATCCG
CATGTACCGCAAGCCCGCCGACATCCCACTGCACACGCAGATCAAGATCCCCCGACACAG

GATCGGCAATGTCGAGGTCGTCCAGCACCACAATCGGTACAGCGTGTCTGGCCGTCCAT
GCACCTCGAGGGGCGGATGTACGAGTGGAGGGACAAGAAGGTTAACGTGGTGCCGGTCCC
TTCGTTTCGACGACTTGCCCGAGCTACCGCGCCCGTGGATAGAGGTAAGTCTCAAGGAAGC
TCATGCCGAGGCCACAGTGTCTGCGATCCGTTTCGAAGCGCTCCGGCAGCTCCCGCAGGG
GAAGATGAGCGAGAAGGTCGGCGAGGCGGTGCGGCGCGCAAAGACCGAACTCCACTGCGA
GCCGGGGTACGTCACGACGTCCCGAACGTTAATGTCCTGCGGCTCCTGCGCCAGGCGGA
GAAAGGGGAGCTGGGCGTCACCGAGGCGCCCGAGTCCCTGCGGTCCCACTTCGTGCGGAT
GACGGGGGACCGGAACACGGAGTGCAGGAGTCAAGGACGACTTTAACCGGAAATTGTACGG
CCAGCGCGGGGACGACCTGGTCGCCAGGAGGCCATCGCAGGAGAACGACTACGCGGTCTC
CGGCATCGACGACAACCTCCAGGCGTCCAAGACTCTGGCAAAGCAGCGTGCAGGCCCCA
ACCGGACCCCATCGTCGAGTGGCAACCACCTCCGTTCGGATCCGACCTAGCCAGCCGCGCC
GTTCTGTACGAGGAGGTGCTGATGACCCGTCACGCGAGTCAACCTTCTGGCGCGATGCT
GGACGCCGACGCGTTCCTGTTTCGGCATGACAGCGCGGCTGGTTGCCAGGTTCGAGCAGCT
GACCGGAGCGGCGGCGTTCGCGGAGATCGAGTCAGGCGGCCAGGCCACGATGCGGAGGAA
GCTGCTCACCGTTCGCGGGCCACCCAACGTGCGGCGGTTCGGAGCCGCTGATCTAAGGGCT
GCTCTACCGGTGCACCCACTCACGGCTCTCCGGCCCTCCAGGATCCTGCAAGACGTTCTG
CTCGCTCGAAATGGTCTGCGCGCTGGCGTCGAACCGAACCGAATGGAACGGCCAGGACAT
CACGTCGAAGCGCAAGGGGAACGATGGATTTCGTCTGTACGTCGTGGCCGAGGGGGTCTC
GGCTCTGTACGCAGGGATCAATGCGTGGTCTCATTGCTGGGGACCGGCATCGGCCCTCG
CAGCCTCCAGCTCCACGTCTACCCGTAGGCGTTACAGGACGGTGCGTACACGCAGATGGA
GGAGCAGACCGAACTCGCACGCTCGCTCGACTGCGTGCTACGGCATACTGAGCTGCCAGC
TCAAACAGCACAGCGCGGACGTATTCCTCGACTTGCCGTTCCATATCGCGAGCTACGCGC
AGCTGACCCATTTATTCGCGGAGAAGCTGGGACTGAAGTTCGGCGAATTGATCTGGACCT
GCGGCGACGTCCACCTGTATTTCGAATCACGTTCGAGCAGGCGCCCGAACAACTGACGCGTA
CGCACACTGGATATCCGTGGCTGGCGCTTAATCTCCACCACTCGATCTTCGAGTACACAG
CCGACGACGCGACAGTTCCTCGGCTCGCGCCCGCACCCGGTTCATGAATGCCCATGTGGCCG
TGTAAGGAGGTACCGCTGTGGCCGACAACCTGGACAATACACCCGAAACCCACGCCAGAC
TGGCATTTCGACTGGATTACCTGGCTCGAGCAGGGCGAGACGATAACCACTTCGACCTTC
GACGTGACCGTTCGGCATCGAAGTCGGCTCGACGTCGAATACGACGACGAATACGAGGGTC
TGACTTTCGGCTGACGCCCGGGCCACAACCTAACGCGTCACGAATCATGTCATCACATCA
ACCGGTTCGATTGACGAACGCTCCATCACTATCGGCGTTCGAGGTAGGCAATCTAAGGAG
CTTCAATGGAAAACAACAACGTGCTCTGGCACCCAAGCATCACCGTGAAAAAGTACAACC
GGCAGCAGGTTCGCGGACATCACAGCAGCCTTGGCCGCGCGCAGACGATGGAGCACTACG
CAAACATCACGCCGGACGAGTTCGTCACCGTGGAGGGCAAAGTCTTCGTGTCCGCTGGGG
TCCAGGGCCTGGCCGACCTGATCGTCGGCAACGGCAGCGTGACGGAGTTCACCGCGACCC
AAGACCTCATCGGCGTCGGCAACAGCAATACTGCATTCACCCCGGCCACAGCGCCCTGC
AGGGCGCGTCCAAGCTGGTACCCCGGAGGCCAGCGCCCGTTCGGGGTCCGGCGGTGTCA
TCTCGGACTCGGCCCTGTCTCTTCCGCCAACGCCAACTTCTCCAGGGAGGAGTGGTGCC
TCGCGATCGGCTCCGGCCCAGCGTGAAGAACGCCGTACTGGCGACCGCAGGTTCGTGGGT
GGGCCGTGATGCTGACCCGCAAGGTCCAGTCGCTCGGAGCGAAGGCCTCCGGCGCTGACT
GGAGGCTCTCCGCGACGGTACCGTGTACTGATCCAAAACCTAAATGCACCTGACTTGAT
CCGCCGCTATCAAATTGGGAGCCTTGATAATTCGGCTTACTGACCCGCGCAGGCAGTAGC
AACAAACAACCCTAAGTAGGGGGGCTGACTTGGAGCACAAGGGAAAGCATCGAACGCAA
ACCAACTCCAACGCAAAGCGTTTCGTAGCGACAGGAACCGCCGTCCGGGCACTCGTCCTC
GTCTCCGCTGTGCGAGGCACTCCGGCCGCGTTCGTCGACGACTGCTCCGGGGTCCGCCAC
TGCGGGTTCGTGCGGCAACTGGAGCATGAACACCAGCAACGGGTTCTACGGAGGCCTGCAG
TTCTCGCAGTCCACCTGAGACGCGTTCAGCCTTAAGGCGCCGCTGGCGCGCTGATCCG
GCCACGATGCCGGATCCGATCGCGGCAGCGGAAGCTACCCTGAAGGTGCAGGGCATCGGC
GCGAGGAGGGTGTGTGGGGCGTACCTCGGCCAGGGTGTAGTCACTCCCGGCGTTGGGTCC
GCGCCCGCCGCGCCGTCGTACGTCGAGACTGCGCCCTTTCGCCACCCCTCCCATCGTGG
GCGGAGCCGGGCGCTGGCACGAAAGCGCAGGGTTTCCACGGGGGCCACAACGGGGTCCGGC
AACTCTGCCCCGATTGGCACCCCGGTCTACGTAGAGGCGTCCCGGTCCATCGACCTGGTT
GGGTTCAACTACGACCCCGGCGGCTACGGTACTACATCCAGCAGGCCCGGACAATGGC
GCGAAGATCCGGTACTTCCACATCTCCTAGATCTACGTCAGCGCAGGCCGACGAGGTCACC
GCCGGTCTTTCGCGCGCGGCGGTTCGGCAACCCTGGCTTCTCGACCGGTACTACCAGCGT
CTGCGGACCAGCGCCGAGGATCCGGGCGCGTACCTGATCAACCAGGGTTTCACGCTGGAC
TGGTCCGGGCCAGCGGACTGCCCGTCACTCCGGCACCGGCACCTGTGTCCCCCCTTGG

GAAGAGGTTGCGGTCCAGGCCATTCCGGTCATCCTGGCCTCTGCTCCCAGGTGGAGTCGAG
ACGGTGAACGCGGGTCCGGGAGACACGCTTTCGCACATCGCTGAGGTGTTTCGGGAACAC
TCCTGGGAGACCCTCTCGGACCTGAACAAGGATGTGGTCGAGAACTCGGATGTGATCTAC
CTGCACCATTTGCTCCACCTGGCCTGAGAGAACGCGAGTAAGCGGCACGAGTAGCCGAAG
CAACCTCTACTGCAGCACATCTCGGCCCTGGGCCACCGACTACCGTGGAGAGGAGGGCTG
GGCACGGCGGATGAGGAGTAAGCTCGAACGCCGCCGTGCTCAACGTTTACTGCGCGCCGT
GCGATACGACCTGTCCGCGACACGCCGACCAAAGTTACTCAGGGATGGCGCCCTACTA
GGTGCTCTACGTGCCAACTGATGTCTATTCTCGACCAGCACTTGGACTTGCCCGGCTGG
CGTCTCCCCGTTGATGTCTGGGTCTGGGGCGGCGGAGGCACCGGCGCGGGTGCAACCTG
GTGCTCCGACAACGGCGGGCGGCCGATTGGGCAGTGCCTTAGCCTTCTACACGGCCGCCGT
CACCCGCGGATACGTCTACACCGTGACCGTCGCCACTGGCGGCACCGGACAGGGCTCAA
CGCTGCACTTGGCGGCGGCGCATCCTGGTTCGGTAGCACAGGCACCGTCTACGGCCCCGG
CGGCAACAGCGGATCGAAGTGCCAGACCGGCACGTCCGGTGGGGCGGTCACCTCTGGGGC
GATCGGCAACACGGTCTTCTACGGCGCCGACAGGGTTCGTCTGATAACGAGTCCGGCAACCG
GTCCGCCTCCGGCGCCGGCGGCGCAGGCTCGAACGGCTCAGACGGCCCCCGCGGCACGCT
CTCTGGCGGGGCTGACCGTACGGGTCCGGCGGCCAGTTTGGCGGCAACGGCGGCGCGGG
CGTAACCACCTCCGAGGACGGAAACCCCAACCGCAGCCCCGGCGACGGCGGCGCTGGGGG
TCGTCGAGCCAGCAGGAACGCAAACCTGCGGTGACGGCGGTTCGCGGCGAGGTTTGGATGAC
CTACGTAACCGACATCAAGATCAACCGTTCGACGCCTCGGGCACGACCGCGGACGCGGA
GAGCGGCATCGCGCAGACCACCCGACCGAGACCCTGTGGTTCGACGAACTCGCCCCGAG
GCTCTAGCCGTCGGCTACGCCAGATAACGGCGGCGTTCGGCCACGTATCTGCCGAGGCGAC
CGCGACCGTACCCACGCGGACGCCGACTCCGGGACTGACCTTTCAGTGGATTACCCGG
GCTCATCAAGCCTATTGACACCGGCCCGGCCGACGATCTGGTCTCGGTTCAGCAACACGAT
CGCCGGCTACACCGAACAGGGCACGGAGTCGACCAGATCTAAGGCCAACGCCCCGACGGC
GAGGGACATCGGCTCGGGCACCGATGCCAGCACGGTGACCGCGCAGGCCTCTGCTGCGCC
GGGAACCAGCACCGCCGACGCCAACGCACACGCCAGCAACAGCGTGGGGCGACGGCGACAC
CGGCTCTACGGCCGACGGCACCGCGACGCTGCGAACGGACTCTGGAGACGCAGCCTGCGG
GTCGGACGTAGCATCGACGACGGCGACCGTACGCAGGGCGATAACCGGAGCGGCGGATTA
CACGGTACCCGGCATCCGGCAACCGTTCGACGGACACCGCGGACGGGGACGATGCCAGCAC
AGTGCGGATCAGCCCGGTTCGGCGACACCGGCATCGGCACCGCCTCTGCGCAGATCCTCGT
CACCGTTTTTCGACATCGACAACGGAGGCGGGGCAGACCTCTCCAGCGTTAGGCGGTTGTC
GCCCCGACGGCGGCGGACCGGTTTCGAACGTGAACTCATCCAGGGCGCTCAGCGGCATCCT
CGACGCATCCACCTGTTACCGTCCCTCCGGACAAGCGGACGCTGAAGATCGAGCGGGA
GCGGCAAAGTTCGAGTCGTGGACAGCGAAGTCCGGGTAGTCATCCCTGGCAAACATCTGAC
GCCAGGCACGACCATGCCGCACCGCAACGGACGATTGCTCGGCGCCAGCCAGGGAGAAT
CACGTGCATCGTGAAGCGAGAGGAGTAACAAGTGTCTAGGAGATCACCGCCGAGCAGAG
TTCCCTCGACCGCGAGGGCCAGTCCCTCCACATGCGTTCAGGCGCTGACCGGGATCCGTGG
CTACTTGGTCCACAAGCTGGACGTCAACCGATGCCCGAAGTGTGCCATGTCACAGCTCAA
GTACGGCGACAGGGCCTCTCTCGTCCAGCAGCGGCAGAAGATCCTCGAAGAGATCGCAGC
CCTACCGGAAGGGAAGAAGGCCGGCGGGAAAGACGCACCGAAGACCCACACAGCCCGGAT
CCGCGCCCTTCGCGCCCGCCGGCGACGACGAACCCACGGGCAGCAAGGAATCCCCCGCAC
TCAAGCGGGTACACGTTCGGAGAAGCTAAGGAGGTGACCAGTGGCAGTCCGTCTAGGCGAA
CAGTATCCACGGATCCTTCATGAGCCGACATCCTGGGGCGGAGTCATCTCGGCGGGCCGC
GGGGCATTGGAACCTCGCGGCCGAGGCTGGCCTGACCCTCGGTACTGGCAGTAGAACGTG
CTGCACGGCGCGCTCGTACGCGAGAGAACACCGTCTACAACCCATACACGGATCAGCTC
GCATATAGATGGGCCGCACGCGAAGTTCGGCCTGATGATCTCCCCCAGAACGGTAGAGGG
TCTCTCCCGGAGCCCCGCGAGCTAGCTGCCCTGTCCCTCGTTCGGCGAGCGCCTGATCATC
GACGCGGCTCACCATCTCGATACTCCAAGGAGGCCTTCCAGCGAATCATCTTCCCTGATC
TAGGACAACCAGGACTTCCTGCAAGAGGTTCATGCGGGTTCGATCGGTTCACAGGGTGAATAG
GGCATCGTGATGAGGAAGCCGAAGGGGTCCAACCTTCCACCGCAACGACTTTGGTTCCGT
ACACGGATCAAGGGCGGTGGCCGAGGCTACACGGGTGACACCCTGATCCTCGACGAGGCC
ATGATCCTCGACGTCGACATGGTCAGGGTTCATGAAGCCAACCTGACGGCCCGTCCGAAC
TTGCAGATCTGGCGCACCGGCTCGGCCGCTGGCCGGAAGTCCATGCAGTTCGGCCCCGTG
CGCTCGCGCGCCATCGCGGGCGGCGACACGCTGCTCGGGAACGGCTAGTGGGGCGGCGGAT
CTTTCACCCCGCTCTGCCCGTCCGCCTGCGACGGGCACCAAAGCCCGGCGCCCCACGT
ACGTGGGCAAGGGCGAACGTTCGCTTCGGGATCCGCATCAAGGAGGAGGGAATCGCGGCG
ACCTTCCGCTTAATGGACCTCGACTCGTTTGCATGGAGCACCTCGCCGTCGGCGACTGG

CCCACCGAGGGGCCACGAGGGGTGGTGTTCGCCGAGCAGTACCCGAAGAGCCGCGTTCGAC
TGCAACTCGCAGCTCGGGCAGCACTTCGTACACGGGGTTCGAAGTCGCGCCGGACCCGACGC
GAGGCTACGATGCTGGCCGCCGCTCCGAACCAGCAAGGCGTCGTTTCAGCTGAAGATCACC
GCCTACGAAGACAACGGCTTCGGCAACCGGTTTCGGCGTCTTGTGGGTGCGCAGGCGCGTC
CTGCACATCTGGTGTACCCAGCGCCCGAAGGCGGTAGCGATCGACCCCGCCAGCCAGGCC
GGTGGCGTGTATCGACCCGGTCCAGGACGCGCATGTCAACGTAATCAACCCGACATCGCGG
GAGTACGGCGGGCCTACGGCGAGTTCGCTCCGGCATCGTGCCGCGCAAGGGTAAGAAG
GGTACCAAACGCACATAAGCCAGGACGCTCTCACCGCGTCGATCGCGGTGTCCGACGTG
CGGACCGCCGGTGACCTGTAAATGTGGAGCAAGTCGCTCTCGACGGCCGGCATCACCCCG
ACCGTCGAGGCCACGCTCGCAGCCTGGGGCTGGAAGAACACGTGCTATACGAAATCCGAA
ACCCTCGCTACACCATGGGGAAAAAGACGATGAGAGGATGGACTAAATGAGTCGTATCGA
TCTGAAGGTCGTGATCCTGGTTCGCGATTGCGCTGGGCGGCACAGGCACGGTGGCCACCTT
CGTAGCCTGGACCCAGATAGCCTGAGCGGCCTCAATTCTCGTCGCGGGTGTGCTTCGGGGA
GGTCACTGACTGATGGCAAACCGTGGTACCACCTACGCGGGCCAGGTCACCCACCGAG
CAGCGGTTTCGGACTCGACGACCTGGCCAGTGGTACTGTGTCAGGACAACCTGCCCTGTG
GCCAAGCGTCCGGTGTACAGCAACACCGAGGCGATCGACGACGACTTTGCGGGGCTATGTG
CTCGGCGGGGTCAAGGCCAACGGCGCTGTCTTAGCGGGAGCGCTGGCCCGGATGTTGGTC
TTCACCGAGGTGCGCTTCTTGGACCCGCGGTACACCGAGGCCGGCCCGCCCGGAGACCTG
TACCGGTGGCCGAGCCTGAAGATCCTCTACAAGCCCTGGACGAACGGTTCGACCGGTGAC
CTGCTGGCCCGGGCGATAAAGGACACCGAACTGGCGGGCAATCACTACGTCGTCCGCGAG
GACGGTAGCTCGAAACCGCGCCTTCGCCGCCATCGGCCGGACTGGGTGAGCATCATCCCC
ACGTCGCCCGCCGGATAAGGTAGTGCAGTCCGACGTCGTCGGGTACCTGTACAAGCCCGGA
CGCACCGAGATCAGGGAAATCTGGAACCGTACCCGGTCGATGGATCGGACGGTGGCATC
GCGCAATGGGCGCGGATCCCCGAGCCGGAGGCGGCCGACCGTGGATTGAGCTGGCTGACA
CCGGTCCCTCGCGAGAGCATGCACGACAACGCGGCGACAAAGGACAAGCTGAAGTTCTTC
GCGAACGCGGCCACGCCGAACCTCACGGAGTCGTTCAAGGAGACGGTGACGACTGAGCAG
ATCAAGGAGTTCATGGAGCAGCTCGACGACAGCCACGGCGGGCGGTGACAACCACTACAAA
ACGCGGTACCTCGGCGGGCGGCTCGGACGTGCGCGCGAGCGGCTCCAAGATGAAGGAGATC
AATTTCAAGTTGTGCGAGGTTCTGCCCGAGTCGCACATCGCAGCGGCGGGACGGAACCA
CCCGCGCTCGTAGGCCTTTCCGAAGGGCTGCAAGTAAGCTCGCTGTACGAGGGCAACTAC
AAGGCGGCGCGCAACAACCTTCGCCGACGCGACAATGCGGCCCTCTGGAGCTCGTTGCGT
GCGGCGCTCTCGGTGCTGGTTGAGGAGTTCGACGACTCGCCACTCTAGTAAGACGCGCGC
GACGCCCAGTCCCTCCGACACGACTTGAAAGAGCTGGCTGAGATCACGGCGCAGAGCGGG
TCCAGCATCTCGACGCTCGTCATCCAGGGCTACACGCCGGAGTCGGTCCACCATGGCGTTC
GTCAAGGAAGACCTCCGGCTGCTCAAGCACACCCGGCCTTTACTCCGTCCAGCTGCCGCC
CCCGGAACCATCGGCAAGGCCGCACTGACCACACAGACGCCAGCTACCCAGACGTCCGAC
GTCAAGAAGGTCCGGAATCATGTCAAGAACGACCCGAAGCCAGTGGCCGACGTCTGGAAC
CCTAACGGCCAACAGTCAGTCCGGACAAGGCGAAATCGCCGCGCTCCCAAGGGGAAGAAG
TGATCGAGAGAGGTTCTGTGTACTCGCTCGGTAGAGTTCCGATCCAACAAGGCCGCTGGA
GAGGGCGACGGCCGGACCCGCGAAGCGAAGACGGCGGTCTTCGACCAGGACACCCGAGATC
AACTGGTGGGAAGGCCGGTTCGCCTAACGAATCGCCAATGGCCCGTTCAAGACGACCCTC
CGTAGCGCAAGACGAACATGCAGTACGACCACGCCCGGGACTCCCGCGTCGGGTCCGGG
CCGATCGGCGTGTACGAGGACATCCGCAAGTACGAGCACGGCCTGTTCTGTGTCGGGCCG
ATGGGCGACAACCCCGCCGTCGAACCGATCCGGCAGGTGATCGACTGCGGTGCCGTACC
GGCATGTCGTTCAAGTTCGCGTCACTCGAGACGACTTGCTGTACATGAACGGTAAGCGA
GTTCCGCCGCGACGATATCATCAAGGTCCTCTGTGAGAAGGGCTACCGGGGGCCGCTGGCG
CGCACGATCCGGGAGGTCACGCTCTCCGAGGCTAGCAGCGTGTGACTCCAGCGTGCACA
GGAACCTCCTTCGGGGTAGGGATGACCCAGCCGGACCGAGAGGATCTCGCCGCCGAGTAT
CGGCTACCATGGCCGATATGGAGGCCGCGCAGGACGTCTTTCGATGGGTCCGGGGTGGG
GCCCATACAAGAACGATGTTCCGGACATGGCTACACGCTAAAACCGAGTCCCATAGGGCT
GTATCCGTCTGGCTAGCAGCCGAATTCGAAAACAAGACTTCAATCGAGAGCGACGGCTCC
CGGATGGGCACCTCGGCTCACATTGAGACTCCCGAAGCAGACGCCGCCCGCTGCCGGGGC
ACCTCCATTTCCGTAGACACGAACACCCCAACCCTCAAAGGTGCATTCCCATGACCCCC
AAAGAACTGCGGGCACGTCCGGCCGAGATCGTAGTCCGCCTCTCCGTCATCGGTACAGAA
TACCCCATCGCCGAACCTCCCGAATCCGAGCAGGCCAGTGGGACGGCCTGGACGCCGAG
CGCGCCAAGGTCGCCAGCTCGCTCGAGTGCATCGAAGCCCGCATCAAGCGATTTGGTGCG
CTGGCAGACACCGACAGCACCGAGCGCGACGCCACACCGGCACGCCGGGGTTCCATGCC

CGCCGCGACATCCGCGATACCGACGCCATCCGCTGCCAGGCTCCCAGCGAAGAGGATTTC
GTCGAGAGCCTCCAGGGCATCACCCGCTGGGCCACGGAGAAGATGCACTTCTCGCGGGAG
GTCTCGCGCCGTGCCGCACAGGTGCGCATCGAGCGCCTGCTCGTCAACCTCGACTCGAAC
GGACTCCTCGCCAAGCGGATCCTGGTCACCGGCACCGCGACGTACGACCGCGCGCTCAGC
AAGGCTGCGCTCTGGCAGAGCCTGCAGGGTCTGACGGCCGAGGAGGCACGCGCCCTACAA
CTCGGTTCCAAAGTCACGTCTGGCAGCAATGGTGGCTTTCGCGGTTCGTCATTCAGCTTGAC
TCGACGATGATCCACACCGGCGCGATCGACATCAACCCGCTGCGTGGCCTGGCGCGTGTG
GGCCTGATCACCGGCAAGGAGTGGCAGGGCGTCACCTCCGCGAACTGCATCGTTGTCTCG
CGTGGCACTCAGGCCTGCGCCACCGACGGCTCCAGCCCGAACCTCGCACAGCCCAAGGTC
CGTGCCGAGCGAGTCTCCGCGTAGGTCCCATTCTGGTGGCTGATCAAGCATGACTGGTTG
GCGATGCGTCATGAGGTCACCCTGATCCTGGGCGAGGCGAAGAACGAGGAGGAGGGCGGT
TCGTTCTGACCGGCGACGGCCTGGGCGTCAACCCGCGAGAGCTTGCTCACGGGCGTCGTT
TCCGGTCAGGACGTGCTTGCAGCTTCTCGCCTGCCTTACCTCCGGTGACATCTCCTCC
CTGGAGTTGGCGCTGCCGAACCGCGACCGCGCGAACGCTCGCTTCCCTGGGCACGAAGGCG
AACTACAACCGCGTCCCGCAGATCAACACGGCTCGTGGCGCGGACCTGTGGGAGCGGCTC
GTTGCCGTGCTACCCTCGCAGCTTATCGGCTACCCGCTTCCGGAGGCGAGCAAGCTGGAA
GGCTACCCGGAGACGGTCGACGCCAAGCGCGTCTGGTCCCTCGGCGACTTCCACATCTTC
CTCATCGTTGATCGCATCGGCATGAGCATCGTCCCAGGTCACACAGGCCTTCGCGGACTCG
GGGGGCGCTAACGTGTGACAGGCAAGCGCGGCCTCTTCGCCGTGTGGAGCAACAACCTCC
GAGGTTATGGTGGCGGCCGCTCCCGCGTCATCAAGACCAAGGCATCCTCATCCACTGAC
TCCCCCGAAGTGCCGTAGCTCTGTCAAGGGTGTTCGCGCCCTTCGGCCGTCTGGAGGGCG
GCAGCAATGGCACTCGGTGATCGATACCACACCAAGGACGAGGTGCGCGACTACGTGCAG
ATCCAATCGGACGTGATCTAGTTCGACCAGAAGCTGACTGACGCCTGCGCCGCCGACACT
GGCGAGATCGAGCAGCACTGCGGCCGTCCGTTCCACAAGTAGGACAAGGCCAGCCCCCGT
ATATCCAGATCGACCGGCGGCGCAAGGTCACGGTTGAAGACTTCCACACCAGCGCAGGC
CTTGTAATCGAACAGGGTGACTGGCTGAACAATTTGAGCCAATCGACACCTCGTGCGGC
TTTCTGGCCCCCTACGAGGCGAGCGTGGACGGGCCGCGGTGGCACTACTACCGGCTCGAG
TTCCCCGGTTGTGCGCTGAGTCCCTCGGCTCAATATCAGGCCCCTTCTCCCGGTTTCC
GCGCAGAGGAGCTGGCCAAGCGTTCGGGCGACGGTCACGCAGTCTGCGTTCAGATCGCC
GCGCAAACCTTACCGCTTCGCCGAAGCGCCCCTGGGGATGACCGGCAACACGCTGTACGGC
GGCGTCGGCCGCGTGGAGGATCTGCCGATCGTCGCGACCAAGCTCTGCCGTTGGTACTC
AATCCGATCCAGGTCGGGTAACATTACGACGCTCAGTGAGATCCGTGACGCTCTCGCGAA
GACGCTCAAGGCTGGCGTCGACAGGCAGCTGCACGCGTACGAGACGGTCGAGGAGATCGT
CTCCGTGCAGTGCATCATGATCGAGCCGTTAATCGCCGACCTCGAGGCTGCGTTCAGGC
CGGGAGGCACACCCGGAAGTTCTACGTCTTCGTGCTCGCTTGTGCTGCAGCAGGTACCGC
GACGCGCCAGAAGCGGGTCGACCAGATTGTCTCCGGCACCGGCCCGAACAGCGAGGATCA
GATCCTGAACGAGAACTACACGCTCCTCCTGAACGGAGTCGTGGCCCAGTGGTACGGCAT
GAAGGACTAGGGCGGCTCGTTCGACTCGGCCAAGGTCAACCGCGGCGGCGGAATCGTGCA
GGTCCGACTAACTGTGATCCACACGTATAAGTAGCTGGCGGCAGCATGGCCGCTCTCAC
TCACAAGGTTCTTTCCGACGATGGGAGCGCGCCTACCCTCGTTACTCCTAACGCCTCGGA
TCCCTCACAGGTCAGCAACGACAATAACACATTGCCGTACGTTAGCAACCCGGGCGGCTC
GGCTGCTAGTGCAGCTGACCCCGCCCGGCACGACCAGCTACGGCGTCCGCCCTCCCGGA
CAAGACGGTCTCCGTCCCCGGCGGCGAGGCGCAGAACATACCGCTCCGGCGCGAGTACGC
CGTCGAGTCCCGCCGGGAGACAATCGCGGTACCGGCAGCCTCGCGTACCTGAAGGTGCG
CGCCATCCGGGTGCGCTCATGGCCCAGGTCGACTTCCACAGGCGGCGCGAAGAGCAGGCC
CAGGTGGCAGCACGCCACGCAAGCGAGACCGGCTTCTACCAAGACCTGGGCAAGAGCGCC
ATCCTCGTCTGAAGCCAGGCAAGGTCTGTCGGGCTGTCGGTAGAGCACGCAGCGCGGCTG
CTGGGGTCCGGTAACTTCGAAGAGAGCAACCAGCGGAGCAATATCGCTGAAGAGCCGAGA
CACGAGAGCCTAAACGACACAAAGGAGTAAGGGTTATGGCAAAGAGCGTTATCCGGGAAG
GCTTCGCCGAGATCGATGGGGTGGATTTCTCGGATTACGTTCCGTCCGTGGCGGTTTCTC
TTAAGAATGCGGGCGTGCACATCACGACCTTCAGCGGCGGCGGCAAGGAGTAGGGCTACG
GTCTGAAGGATGACGAGTTCGCAGTGAACTTCCACCAGGCCTTCGATGCCGCCTGGGTGCG
ACGCGAAGCTTACCCCGGTACGGCCTGAAAGACTAGTTCGTCGGGAAGTAGCGCCCCC
GCGCCAGAGCGGCATGGGCTACCAACCCCGAGTACAGCGCGACCTGCATCCTGTTGAGT
ACCAGCCCCTCGCAGGCAAGGTGCGGCGACCTCCAGGGACCAAGGTGACGTTCCCGACCC
AGCGCTGCGGGTTCTCGCGCTGGGTACCTGCCGAGCTAGCCCCTTATAGCGATCGAACG
GTGCCGGCTCACCTGTGATGGATGTAATCGTCGAGCTCCTGTTCCGCGAGGGCCAGAA

GGCGCTCACAGCGGGGAACCGTTAGCTCCC GCGCGACTTCGAGTTCAGCGTCAACGAGTT
CGCACACGGGCTGCGCGACGAGGCTCGGCATCAGACTCTCCAGAAGTTGACGTGCAAGAA
CTGCCACCCCGGGCTTGGTCGCGAGGTCGCCGCTGGCGTGCAGATCATCCAGATCGAGAA
CGGCGTCAAGGTCATCAACTCGATCCCTTAATCCGACGAGCCGATCATCCCTCGCGCCCT
CGAGGGCGTGAAGGGCTGGCAGTACCCCTCTTCGGCAATAAAGGCACGGTAGGTGCGGCA
GCGTTAAGGCTCCGACTTCTGGTCCCTCGAGACGATAACGGGACCGCCACGCGCCGCTGCG
TAACCGCCTAGTGCGCAACATTAACGACGCGAGCGAGAAGAACGACGACGACAGCCACAT
CGGCTGACGAAAAGACCAAAGCTGTGGCCAGGTGTTTCTGTGTCGCGGGTCTGCGTGGACCC
AGCTCCCTTTCCCGCTGCCAGCCAGATCTACTGGACGACCAACGAAAAGGAACCGCGA
CATCATGGCACTTCTCTCGAAGAACGACATCCTCTACGTGACGACCGCAAGACCGTTAT
CGTCTCCGTCCCCGAGTGCGGTGGCGAGGTTCTGGTCCGCACCCTGCCCGGGCGTGAGCG
GGCCGAGTTCGAGTCATAGACCGGCAAGAACAATGGCAAGCAGGAGCAGAACTTCGA
GAACATAACGCGCCCGATTTCGTGCGCCTGTGCGTCGTGGGCGAGAAGGGGGGGCGCCTTTT
CGACACTCACGCTGAGATTTCCGGTGCTCGTCAACAAGTCCGGCGCTACCCTGCGGGCGCGT
CTTCAACGAGGCGCAGACGCTGAAGGGCATGACCGACGGTGACGTGCGTGGAGCTGAGCGA
ATCTTTTGAGCAGAATCCCGACGAGGTTTCAACTTCCGCCAGGCCGAGACGCTCGGGATG
ATAATCCAGCAGATGCTGGCGGTAGTATCTAGTACAGAGCTGGCGGAGTAGGAGGCGTCT
GAAAGCTCCTTCTGTCCGATCGGGAAGAGCTACGAAGAGCAGGCCCTAGCCAGCATCTCT
GTGACGCTTGCGATCCTGCTCCGTCTGTACGGCGAGCAGTTCGACCACAACCACCTCCA
GTTCTTAACAGTACCCCGCCTGTGCGAGTGGTACAGGCCCTGAGACCGTAGGGGACTCG
GTAGGTCAGGCCGAAATCGACAGCAGGTTCCGAGACTGTCTGATTACCAAAGGGCCGTCG
GCCGGTTGCCCGCGGCCGACGACGTCGGCGGGCTTCTTTTGTACCAGCCAGTAGTTTT
CGCGTGGCAACGATCACCTCGCTCAACTTCGCGATCAGGATTAAGTTGGGACGGGACTCCG
CTGAACAAGGGGCGTGATGACCTAAGAGCTCTGCAGGCTCAGGTGCGGACGATCTCGGGT
GGCTCGCTGCACTTCACGCTCGTCGCCGACACCGAATAGGAGAAAGCCAAGATCCCGGCG
CTGCGCGCACAGGCGCGGGACCGCCAGAACGGCTTCTACCTGGACGACGGCCAACCCGCT
ACGGCGGAGGCCAAACGCGACATCCTGGCTCGGCATCCAGAAGTCGACGTGCGGGTGGAC
GGCCATGACAACGCGAACAAGATGAACCCGATCTCGGACTCCTACGAGATCCCGTCCGTC
AGCGCGTTGGATTTCCGGCAACTCGATGAACCGTGCGGGCTTACACCCTAGGTAGGCATC
GCGGCGTTCGCCACCGGTGTCGTCGTTCTTCCCGCACTTATCAACCTCATCAGTGCATCG
CTCACCGGCGCGATGGGTGGCGGCATCATAGCTGTGCGCGCGCAGAATCTCAAGGAGAAC
TAGGAGATGAGGGCGGCCTGGGAGGCCCTGTGGACCGAGACGAAGGCCGCGGCCAGTCT
GCCGCCAGCCGAAGCCGACGCCGTCACTGGACCCCATGTTTATGGCCAAGACGAGGATC
GCGGAACCCAAGACGGAACCTGACAGACCTGCTCGCGAGTGCAGGCCCGGCGATCCAGCCG
CTCCCGTCAGGCCTGATGGATCTCGCCACGAACGCGATGCCCGCCGTCACGCGGGAGCTA
GAGTAGTCCGGCCCGACGTTCCCGGGTTCACCGTTGGCCTCGGTTTCGCTCGGCACGCAC
GTCTCGAACATGTTTCGACGGGATGGCAGACGGCGTAGAGGGATTCGGTTCGAGTGTGGAAG
ATGAGCTTTGATCAGGTCGGCCTGATCATGGATCAGTTCGGCGTGGGTGCCGGGAGGATG
TCCGCGACGGGCACCGACCTCTGGGATCGACTGTTGAGCGGCTTCGACCAGTTCATCGGC
GGCTTCTCGACGGCCTCGTCGCCTTACGGACGCGAGTCCACAACGGGGTTCGGTGTCCCG
CTCCCGATCTTCGGTCTACTCGGCGTCGACATCCGCGGCACGCTCGGACCGCTGGGCGAG
CTGGTTGACGCTATCAGAACGGCCTCTTACAGTTCCTCCACCGCACCGTGCAGGCGCAC
AGCCTCGTCATCGGCGCACTGATGTCCGGCCTCACTCCGGCGATCAACTCGCTCTTCCGG
CTCAGCAATACGCTGCAGCCGTTGCTCGTCATGGTTCGGCCAGTCGCTGACCCAGGCGATC
AACCAGCTCGCACCGCTCCTGCCCGGATCGTGGACGCGCTAGTCTCGGCGCTCATTCCC
GCGTTCCAGGCGCTCATTCCCGCACTGTTTCAGGTTATCGAACAGATCGCAGTAGGCCTG
AAGCCGCTGCTGGAGATGCGGCCCGACGTGATCAACACGCTCAGCCCGATCGTCGTAGGT
CTGGCAATCGCGTTCGGCCTCATCACGATTGGCTGTCCCCGCTGTTCCCGCACCTCATG
CAGATGTACGTCTCGTGGAAGCTGATATCGACGGCTATGGCTTTCCGGGCGCGGCATCAAG
ATCGCGTACACGGCAGTCCGCACGGCCCTCACGGTTGCGACCATCGCTCACACGGCGGCC
GTCTGGGGGAACAGCATCGCGATGAGCGCGAACCCGGTCTGCTCGATCATCATCGGCCTC
GGCGCTCTGGTGGCAGCGATCGCATGACACGCGACCAAGACTCTGTTCTTCCAGACCGTC
TGGGAGGCACGGACTGTGGCGATGGCAGCTGTGGGGAGCTGGATGAAGGATGCGTGGGAT
GCCACGGTGGGATTCCTGGCCATGCGGTGGGAGCTGTCTCCGGCACGATCGTCAACGCG
TGGGACGCCACGCCGAAGGTGATCAGGGTAGCGGCACACGTTGTCTGGGGATTCTTCACT
AACCCCTGTAACAAGTTCCTCTCGGTCTCAAGGTCACCTGGGATGTGACTGCGGCGTA
ATCGAGGCTGTCTGGGACGTCTGGAGGTTCTACATCCGTGCGAGTGTGCGGATCATCTTG

CGGTGGCTCGAAGTCGCGTGGGGTGC ACTGTTGTCCACTGTCAGGCGAGTCTGGGATAGC
TTCGTAACGATCTTCCAACCACTGTGGGATGGTCTCTTGAAGGGCGTCAAGGTCTTCGTC
GAGGCCGTTTGGGGTCGACTCCAGATCCTCTGTGACGGACTGTGGAAAGCCGTGACGTAA
GGCTGGAACGACGTCATGGGCTGGCTGCGTCCGATACGGGAGTCCTTGC GGATAACCGTA
AAGCAGTTCGATTAATCCATCTGGAACGCCGACAAGCTCGCCTGGGAGTTC CCGGGGCAT
CAGGTCAAGCAGAAGTAGGACTGTTGGGACAACCTGTTCAACTCCGGCTAGCAGCCCTTC
TTGAACGGGATCAAGGCTGCAGCCGAGACCGTCTGGACGGGCTTCACTTCCGCGTAGAAC
GCATTCTGGATCGGCATCAAGGCGATGAGGGAGAACTTATACAAGGCCCTGCGCGCCGGC
TGGGCAGCTTTCTGGA ACTTGGTGC GTGACTTCGCATATGGCGTCTGAGATGCGATCACC
AGCGCGTGGGCCGAGTTCAAGCAGATGTTCGAAGAAGTCTTCAGCACGATGGTTCGACAAG
GCCCCGAGATCTGGGACAAGACCCGAGAAGCCTTGGCGAAGCCGATCAACTTCGTCATC
CGCATCTGGAACGACCAGGTCGCCAGTAAGTTCGGCCTTCCGGCACTGGTCTGGATCGGC
GGGTTTCGGTACCGGTTGTGGGGTCGACGGCAATGTCACGGGATCGTCCGACGACATCCGC
TCCCGGCTCTCCCGCGGTGAGCAAGTCTGGGCCGTAAGAAGGTCGATGCGGATGGCGCA
CACGGCAACGTCGAGGCCATGCGTCGCAAAACGGACAACGGTGTGCGC GACTACGACTCC
GGCGGTCCGGCCGAGTGGATGATCGCCAGCAGCAGAAGTGTGCGCCTGTCTCCAGGTC
ACTACGGCTCAGCTGGACTCGAACGACTACCACGGCCAGGGCAACACGGTGCATTTCTCG
AACGGCGGGCAGC CCGGTCCACCGGAAAGGATGGTCTTCGCGA ACTGGATCGCAGACACC
TGGGGTGATAACACGCTCGATCTGATCCGCAGCCCGTTTCGGAGGGAACATCAAGGACGGT
AACAGCCTCGGCCACGGCATGGGGATCCACGGGCTTGGCACGGTGGCCCAGCACAGGAAC
CATGTCCGCTGGACATTCGACCGCCCCACATCGAGGACGGGGGTGCCCAGAGCCCGCTG
GGCAAGATGTCCGGGCGACGTCCGTAAGTACACCGCCTGGCCCTAAGAGTAGCTGCCAAC
CCGATCCTCGGAGCCATCCCGGATCCAGTCCTTCTTGTTCGGTTCGCAGTTCGCCGGA
TTCTCGAAGGCAGCGGCAACGAAGGTCCGCGACGCGTACCTCGACAAGGTGCGCTGCGGC
GAGGTTGCATCGGGCGGCACTGCCAGTGGAGACATCCGAGGCTTCATGCCCGACGGGAAC
CGGCTCGGCATTTTCAACGAGGACGCGCGGACCACGTACACCCCGCCACCCTCATCGATC
GAAGCCGGGCAGGGCTGCGCGACCACTCTGGTCACGGGAGAGTCGGGCTAGAACC CGGTC
GCGTTCAACAACGGGCATGTGAAGGTTGCGACGGGCGACGCTTCTTGCGGTCTGGCCCAG
ATGATCCACACGACGTTTCGACGCTCTCAATGCGCCGGGCCACACCAACATCGACTCGCCG
GTCGACAACGTCGCGGCCCAGATCAACTACATCAAGTCGCACTACGGCACCATCGTGAAC
GTCCAGTAGGCAAAGCCAACATGGCCCCTCCGGGCTACCGCACGGGTACCTATTGGGCT
GCGGCAGGGTGGCACCTCGTCGGCGAAGACGGACCCGAGAAGGTGAACTTCCGTGGCGGC
GAGCAGGTGAAGACGTTAGCAGGCATCATCCGCGCCCTGAAGGACTCCAAGTCCGGACAG
AGCAAGGAGCTGGAGTCTAAGCTGACGGCCTACCTTCGCAGGAGGGTGGAGAAGACCGGG
ACCGAGATCAACACCTCCGGACCGCGGTTTCGCGCAGTATGTCGAGCAGGCTATTGACCGA
GTCCTGGCCTCGGCCGGTATGCAGCTCAAGCTCTCGATGCCGGTGCCGCAGATTGCTGCA
GACCCAGCTGCGTACGCGAACGAAGTCGCGAATCAGCTTCTCCCGCAACTGAAGAACATG
ATCCGGCAACTTATTGGCACACGGGAATGACAAGGGGCGGGCTGGGGTTAACTACGAATA
CCGGTCAGCCCCTTTCACGCGTAGGGAAACGCAATGGATCTGTTTAACTTTCAGCCAAGC
GGCGACGGGTTGAACGACGGATGGACGAACATCGGCGGCATCACCGCCCTCTGGCAGGCG
GTCACCGATCTCAGCGATGCCAAGTACTTTCAGTGCCTGCCGTGCAAGGCAGTCGAAGCC
GTGTCTACCCCGTCGACACCACCAGCGTCTCCGACGGCGCGATCTTTACCTCTGTGACT
GTGATGATGCGGGTTCGGCCACGACACTGGCGCTGCACCGTCCGTCACGTCCCCACCGATC
ACGGTAGCAGTCGTCGCCAGGACAACACCTCGCGCTACCTGACGCGCACCATCTACCCG
AGGAGCACCCCACTACGAGATCGCCACTACCAGCGTGACGGGCTCGACCTGGAG
TGGGATGTACAGCGGCGGAACAACCTTCTGTGCCGGATCCTCTCGTACGTGCAACTTA
GACCGCATCCGTAGCCACCGACTCTGGCGTGGGATAAAGTACCGGCTGTGGTTCGATCGTC
GCGATCACCGCCCCGTCGGGCACCGTGACCACGCCGACGCCGATCATCACGTGTACATAAC
ACGCTGACCTACGACGAAGCGCAGAAGACCGTGGAATAACAAGCTGTTCACTGCCGAGCAG
GTGGCCAAGGTGTTCGTACAAACCGGACACCGCGCCGCGGCTTCTCCTGGACACGCTGCAG
GGTACTTGACGAGCGTGCTGCTGCCGACGTCGATCAACTCGAACA ACTATTGGGTCTGC
AGGCGGGTCACGACAACGATCGGCGCGCGCTCGGTGTGGGTCGGGCGTCCGTTACGGTG
TGCGGCCCGACGCCCGGATCCCCGGTGTGACGGCCCGACGTACGCACTCGGCAGCGCA
GTCATCAGGGGGGAGCCGGACATCGAGTCGGGCCGCGCGTCCACATGCGGTACACC
TCGACCATGCTCAGCGCGCAGGAGGCGGACGCGGTGGCGCCGGCCGACCGCCGCACGTTCC
TCCGCCACCAACGGAACGATCACCTGCGCAGCCGGCGTCTCCTTACCTGGTGGAAACGGCC
TCGTGGACGGTACGGCGACAGCCAGGGGAGCGGCACAGGGCACGACGGACTTCATCGAA

AGCGAAGAGTGGCTGCCGATGACCTCGCGGGCTCAGTTCAGGGCGGGCGGTACCGGGCGC
TACTGCCGGGTGGTGTCTGCGGTTCTACGTCGACGTCTGCGCCGACATCGCGGGATCCGCC
CTGAACGGCAGCTCGGTGACCGACTCGTCGAGCACCTGGACCGATGCCTCGATGTACCGC
AACGCTCCGGCGAACGGGGTTTAGACGCCCGTCGCTTCGCGCTTCTGTCGGCGTCCGGC
AGCGAGGTGCACAACCGGGACCACCTCGGCGTCCGCTACGGCCTGAACACCCCGTGGTTC
GTCGGCAGCCACGCCAGCCTCAACCTGCCCTCGACGTACGTCTGAACGACTCAGGGGGCGG
CAGGTCCGGTGCCGAGTTCTGGGCGCCGGACGCGGCCTTGACGGCGCTCCCTGCGGGCGCC
GCCGGCATCGGGGCTTATCGTTTGAACGCTTCAAAAATACGAACAACGGCGTGTCTCCG
TCGATCGGGTCCGAGGTGTCTGCTCCGCGTTCCTGTTCGACACGTCGGCGCGGACTTC
CCGCTGTACAAGCCTGCGGGTACGGCGACCGGGACCTCAAGCAGGCCTTCGTGACGACG
TCGGAGTTCTGCACGATCACGCCTCCGGCTGGCTGGATCCTGGTCAGCTCGGCGAAGGTC
GACGACGGCACCACGGACACCGCGATGTTTCGTCTCAAGCGCACCGCCACGGCGTCCGAA
CCAGCCTAGTGGACCGATGGCTTCTGTTCGACCAACTCGGTACGGCGGTCCGGCCGTCACG
GTGGCGTACGGTGGCGGAACGGACGTTCTGACGGACACACAGGCCGCCTCGGGTAACGAC
ACCCCTCTCGGCCTGCAGACGCAGTCTCCGAACAACGCGGACCCGAACGGCTGGCGCGTG
TATGCCCTCGCGATGCCAGGCCACGCCTCCGGCAGTACTCCGACGCCGAAGCGGCAGTAC
CCGTTACGATCCCGCAGATCAGTTTCGTTCGCGTCCGGCATCTCCCTGGTTCACGACGAAC
ACCGCAGGCTCGTAAACGATCAACGAGTCGTCCGGCACCCAGTCCGGAGACGTGATAGTC
GCGAAGATCGGCTACCTCGGCAACGGCGTACAGTGAACCCGCCTGCGGGCTGGACCCTG
AGGAACAGCACGACGGCGAGAAAAACGTGCGCCCGTCCCTATAGCCTCGCGGTAATCTAA
CGAGTCGTTGGAGGGTCCGAGCCGTCCTCCCTGGTCCGGCACTAGCAGGGGGCGGCTCTCTG
TACCGCACGACGTTCGTCAGTGTCTCGCGTACCGCCACGTTCGACAACGCATCCCCGTTT
ATCTCGCCGAACATCGCCGGGACCCTCAACTCGAGAGCGCTGGTAACCGGGCATGCGACG
AACACGAACGCCCTGGCGTGGTTTGAAGTCGACCTTCGGTGGTCTGTCGGAGGGCGGCCACG
GGCTTCGGCAGCACGAACGAGGTTCGTCGAGCGCATGGACAACACTACGTGAAGTACCAGAGC
CCTTTCGGCACCCCGCGCTGTCAATGCAGTGTCTGCTGGACGACTCGAACGGCGCTATGTCC
TCGGGAACGTATGACCGGTACGCTTACTCGAGTAACGCGCTCAACGCGGGCGTCCGGTTC
AACCGTTCCTGCGTCCGCTCGGTACGCCTCCGACCCCGGTGGCCGTCGAGACGGCACGC
ATCGCAGCCCGGCCGGTGGGTTCCGGCGAACCTGTGGGACCCCGCGAGGGTCTTCGACTCG
AACGGTGTCACTCCGACGGGCAGCCAGTCGATCACTGGCATCTGGTCCCCCGGTTCCGGC
ACCGCCAAGAACACGAGGGCTCGCTGGTTCGGCACCCCTGAGGCCTGCCAGGGCGCAGACA
GTCCGGTACCCGACGGCCACGATAAACCGCACGGTTGACTTATCGGTGCTCAAGACCGAC
CAGATAACGGATCCCGACTCCGTGACGGTGACAGGAACGTTACCCGGAACGACGGCGGGC
ACGCCCTACATGCCGGTGAACCTTCTACCGCATCAACACGCTGCTCGGCAGCCAGATCCGGC
TAGGGCACGGCGTCCGCCCCCGTCCGGGAGGACAAAGTCGTGGGCGACGTTCCGGAACCCG
AGCTGCACAACGCGCATGGAGCTCGGCGTCTCGGTACGGCTTGCAACGTGGTTCGACATC
GTCTACTGGGATCGCGTCTCCCTGGCGTACGGCGTCTATGCGACCTCCGGGGCCGAGCACC
TCGGGTGCTGAGCACCCGGTCTGGTTCGATGCCCGAGATCCAGTAGGCGGACGACGGCGGG
ACCTGCTACTCGGACTGGGCGGACTTACCCAGCCTGAAGTCCATCCCGCCTGCGTTCCTA
CCGCGCTCCGGCACGGGGCTATACCCGACCACGCTCCGATCACGCTGACGAACCGGAAG
TACAGCGCTCGCACCATGCCCTCGGCCTCGCTGGGGACTTGGTTCATGTCGGAGTGGGGG
CCGAACGGCCCCGGAGTTCACGGATGAGGGGAAAAACGACTGGCTCAGGGACATCTCGAAC
CCGAACAACGACCTTCGGCTCGAGGCGGCCTGGGACAAGACGCAGGTGGCTAAGTCGAAC
AGTGCCACAGTGTCCAGCCTCTCGCCGCCGGTCTTCCCGTCGTGCTCAGCGAGGGCTAC
AAGCGCGAGACGTTCACTCAAGCTCACGCCGCTCAACCACTAGGAGCGCGCAGAGCTG
TGGAAGCTGCTTACGTCCGGCTGTACCCTGTTCTGCGTCCGGACATCGACTAGGCCTGG
TGGGTGCGCCCGGTCCGGCGACCTGATCGAGAACGTGCTCCCAACCTCCAATCGGCAGTCC
AAGCGGCTACGCGAGAAGACCTGCCAGTCCATGCAGGTAGCGCCGGCAGAGTGACAAGGA
GATCCAATTGCCCGCGCGACACACCGCTTCTGGACGAGATCCGAGGCAGCCACGCCGT
CTACAGCTACGTGGACGGAATCGTTCCGGACCAGGAAACCCGGCGGCTGGTTCGTGATCGA
CTGCGAGATCAACGTCGACCGGAGAGCCAGTACCGTTCGACCGGGTCCGGATGGACTGCGT
AGACCTGGTCCGACGCTTCGTGCCCGTCCGGCAACTCGGGCATCCAGACGCCGTTCCGGCAC
CGAGATCGGGCCGTACCGGGGCGTGAAGTACGAGGACGTAACCGGGGAGGTCTACCCGAT
GGGCGTGTTCGGGCTGGCGGTTGGCTCCTTCTCGCGTTCGTTCGAGCCGGGGCAGCAACGC
GGGAACCTGCATCTCCCTCAGCATGTTTCGACCTATGCCGTGAGGTGGCGCGCGACAGCTA
CAGGAACACTGCCACGACCAACGGGGGCACGAACATCATCACGGCCATCAAGATGATCCT
CGGCCGGACGTTCCCGACATCGAGTACGACGCGGTGTTCGACGGCGCTCACGACGACCAG

CCCGGAGGTCTACGCCGCGCAGGTCGACCCGTGCGTGGTTCGCCTCGGACCTCGCGATGTC
GACCGGCTGTGCGCTGTACTTCTACGCCAACGTCTGGGCGATGATCGCCCCGCCGACCGA
TATCAACGCGATGCCGGACTCCGACTTGACACACATCGCGGAGCCGGGCTCCACGATGCT
CGACCTGGCCGCCGAGTAAAAGGACGAGCCGGGCTACGACGGCGTCATCGACGAGGGCGG
GTCCACGAGCGACCAGCTGCCCCCGTGGGCGCGGAGGACTGGGATTACGAACCCAGCTC
TCCGCCGTACAGGTTGGGCCCGTACGGCAGGGATCCGGATTTTCGTGCAGGACACCAACGC
GAAGTTACAGGCCGAGGCGCTGAAGCTGGCCGACGCGCTGTTTCATAGGCTACATCGTCTT
CTCGGCCGCGCTGTCGATCTGCTCCTGTACGAACCCGGCGATGGAGGCCGGGGACGTCAT
CCAGGTCGAGCGTGACTCCATGAACATCGCCGGCCCCTACACGGTCGACTCGTTCAACAT
CCCGCTCAAGAAGGACTGCGTCCAGAACCTCAAGCGCCTAACACGAAGGGTTGCTTCGTG
ATTCGAACCTACGGGCAACCGCCGGCGCCCGTCTGACCTGTGTAAACGCTACTCGTGCA
AGCACTCTCGGATGTGATCGATGAGCGGAGTACCGTCACCTGGGCCGGGCACCCCGCAGG
GGGACATGACCCCGGCTCAGCAAACAGCAGGGGCCATCGCAGCCCAGGACCAGGAGCGCC
AGCAGATCAGGTCGCTGGCCTACGCGCTCTCTCCGACGAGGCCGATCTCCGCGCTAGTAT
CGCAGGCGACCATCGTTCGCGTCGAGGTGGGCTACCCGCCAACCGTGAGTATCCAGGTGCG
GCGGCGACACCACGGCCTCGATCCCGGCGGTCCGCTACCTGGACAGCTACGTCCCGCCTA
CCGGAGACACGGTGATCGTCGGCAAGCAGGGGAGCGATCTGTTTCGTCTCTGCCAGATGG
TGGCCAAGCTCGCGGCCTGGGTGAACGGCTGGCAGGCTCCGACGCTGAGGACGACGTGGA
ACCCGAACCCACGTTTCGTGCCGATCCTGTACCGGATGGTATACGATAAGGGCGCGCGGA
AGATCCAGTTACATGGTCGCGTCTGACAGAACGTCTCCACACCCGGCACGACACTGTTCA
CGCTAACGGCCGACTACCGGCTCCGCGTGATGCGCGCCTTCGTTGTCACCCGAGAGCACC
GGACCAGCGGCGGAACGCGCTGCAGCTCCAGCCGGACACGGACGGAACGGTGACCATCT
CCGGCCATCCGCTCGAGAGCGTGGGAATGAGCAGCTCGGGCGGCGGCCTGACCGGCACGA
CGGAAACCAACGGCTAACATAAGACGTCGGACATCGACAAACCTTGTGACTCGGTATCCG
TCGGCGGGTGGACGGACTGGGACGTGCAGACGGCTCTGGGAACGATGTGCGTCAGCCACA
ACCACAGCAACCCGAATTACACGACGCGATGACGAAGGCGTCCTCCCTGGATTGATCT
CGCTCGACGGCGCGGAGTTGTCCCTCGGACTAAGAAGTGCGCACGTTGGGGGGTCAAAA
GCATCTCGACGAGTTCAGCGTCGCCGCGCCGGTCCGAACCTAAGACAGTCGCACTGCAG
GCTCTGTACGGCCGAGACGGACAGGGAGCGCAGACTGCGGGTGTGTCGATCGGATTCTCGGC
GCGCCAGTCCGACGCCATGCTCAAGATGTACGGCGGCGTCTGCGCCATCTGCGCAGAGCC
ACCGCCTCAGGGGGGAGTGCTGGCCGCCGACGACAACCACAAGCGCTGTGAGGCAAGCA
GACGGGTGGCAAGTGTCTGCGCGACCTTCTCTGCCACGAATTCAACATAGCTCTTGCCAA
GGTCCGGCAGTCCAAACAGTTGCTGCACAAACGGATCGGGTACCTCGACGGCGTGCACCT
CGATTTGTACCTCCTGCTCGGTGAGGATCGGAAATGCATGAGATAGCCCAGACCAATATC
AGCAAGAACAGGAGCGGGCGTTACGGCGGGCCGGATCCGGCTGTTTCGTCATACACACCCAG
GAGGACAACGACACCGCGTGCTCGCTGGTGGGGTACGTGCAGAACCCCCCGTCCGGTGTC
TGCTATCACGGCTCGATCGACAACACCGAGTGATCGAGGTGGTCGGCACGGACCGTTC
GCGTGGGCCGTACCCGAAGCGAACGACTACACGAACAACCTGTGCTACGCCGGTAGCCGG
GCCTCTATGTCACGTGGAGAATGGATCGCCACGTACAGCAAGGGGATCGACTTCACTTGC
TGGCTGATCGCACGCGATGCGAAGCACTACGTCTTCACGCCCTATGTCATCAGCCAGCCG
GAGATCAGCGCGGGCAAGCAGGGCACGACCGACCACAACGGCAACACGAAAGGCCTGGGG
ATCGCGGGCCTCCCCGACGTCGGCGGCAGCTACCAGTGGGACGTGCAGCGCAAGGCCATC
GAGACGTTTCATGGGTTACACGGCGCTGTTGCCGCCCGCCCCGCCCAATCGCCAACCGG
ATCGACGAGTGTGGGAAGGCGAAGGACTAGCTCCGCGACGCGCTCGATGGCCAGAGGCCA
TGCCCGGACAAGCAGAGCCAGTTTCGGTACTTCGAGAACGGCGCGGTCAACTGGACTCCG
GAGACCGGCGCGGGGGGATACGGTCGGAGCTGCTCAAGAAGTTCTCTGACCTGCCGTGG
GAGACCGGCACGGTTCGGCTAGCCGACGAACGACCGCACCAACCTCAACGGGTTGAACCGC
CGTCCGTGGGGCGTCGTGGAGGGATTTAGCGGGCGGCAACCTGTACCCCAAGTAAGAGACG
GACGAGGCGTTCTGGACTCCCGGCGAGATCGGCAACCGGTGGGGGCGTAGTGCATTCGAG
AACGGTCCGCTCGGCTTGCCCTGTTTCGCCGAACCTGCCTTTCGACGGCGGAGTCGCTCAG
TACTTTGAACGCCCGCCAGATCCACTGGTCCGTCACGCTCAAGACCATCGCGCTCCTGACC
AACGACGGCTCGGAGACGCCCATGGCTGAACAGGGTAAGTAAGAGAAGGAGATCGCAATG
ACTCTGCGAGAGATGACCACTCATTACCGCGAGGCCGTTCGGGGTTGGAATGGGATCCGTG
CTGATGATTCTGGCCGCAATCCTAGCGCCGGGCAATGTTTTGCCCACTGGCCCCGGCTGTT
GTATTCACGACCACGATCGCGAGCCTGACCACGGCTCGTGTTAGCCTGGCGAAGAACGCC
GACCTCATCGACAACGCGGCCGACTCGATGGACGGACGGCAGCGCGACGTCCGGGCCGAC
GTGCCAACACGCGGGAAGCACGCTCGGCAGTGAGCGCCACGTACCTGGCACTTGTGCTCA

CCATGGTCGGACTGCTGATCGGCTTGAACGACATCCCGATGTGGCGCACCGAGCGGCTCC
TCAAGAGGAGCCACACGGAGCAGGCGAAGGACATGGCAGTCCAGGCTATAGCGACGGCAC
ACAGCGAGCACATCGGCGCGACAGGTCCGCTCCTCCAGACAGTGCTCGGACTGCTGGCCC
CACTGCAGTCGCAGATCAAGGAATACGCGCTGCTGCTCCACGACGCGGGGACGTACATCG
CCTAGCTGCGATCCGACATGACCCGATCCGGGAAGACGGCACGACCTCTCCCAAGTTCC
TGCAGGCGATCGTGAATGATCGAGCCGCCTGACGTTAGAAAGGACTAAGGCCCCCAAGCC
AAAGTCGCTCGACGGCTCGGCTGGAGGGCTGCTTCTCCGTTCC

>NewGenomeName_163

CTCCGGGCCTGAACTCACTCGCCGCATCAGTTACCAACCGCTATAGACTGGCCACTCGCG
TCGTTCCGTAATAATGACCCTGGCTGACGGCCTACTGACCTCCATCTCCTAAGTAACTG
CTCAATAACAGGGTAGTTATGCCTAGGAGCCCACACGTAGGGCCCCTTGCGCGCGCAGCT
GTGGCTGTCCTTAGTGTCTCCGCAGCAGGCTTAGGTTCTATCCAACACGTGCAACGAACC
GGTCAGCGAGCATACTTCACTCGATTGCCAAGCCTAACGTCTTCACCGGGCAGACTGGC
CTCAAGGTAAGCTGAGGGTTAGTCTACAGAGACGAACATTGCGCACAGCTGCTTCGCACG
GACGCCAACTCAAAGCCGCTGCTGTTAATCGCACGATCAAAGTTCCACTGTACCTGTCC
GAGTACGACGCGCTCTGCTCGTTATACTATAAGGTCGGGAACACGTACTGCACCATAATC
ACTCGGCTCAAGGTGATCAACCAAAGACGGTAGGACGAGGTAGGGCGGCAACTCCCTCGC
TGGCGTAATGGCGCTGGGAAGGAATGCTCCGTCCGGGCTAACAACTGCTACGGCGTTTAC
ACTCGTCATGACAACGTGGCCACACTATGGTAAGGAAAATACTGATTCGAGAAGTCCTTG
CGCTGGCCTTTCTCAGGCTCGCTCTAGGCCTCTGCAAGCCGCACACGTCTGTATCGGAGG
AATGGAAACTGCTAGAAAATAAAAGACTCGCTATACGCGACATACGGGCTTCTGAGGCTG
GCATGCAGGTTTCGGTACGGCTGGGCGTGGGCTTCGCTCGCAGGCTAAAGCGAGCGTCA
GCGATGCACTCGACGAGGAACCTCGTCGCCGCGCGACTCCTGAGCATGCAGGCGTTGCTT
AAATTTTTGGTCCGCGACTCCCCTGGAAGGATTGACCCTAACGGACCGTGCCACATCCA
TTCCTCTGTACGGCGTCCACAGGCGGGCTGGTGAAGGGGCCGGTGTCTAAGGAGACTCG
CTGGATAGCTACAACGGTCCCCGGGGATTCCGGGCCAGGAGCTCTGACCCAAAATGATTC
CCACGTGCGCCGCCGCTCCCCGACATAAAGAACGCGGGGTTCCGCCATCTGCCGTGGGCC
GAATGTGCGGGCGCGCTGATTAGCGAAGTCTGGTCAGGGCCGTTTATTGGTGCTGCTGTGG
ATATCGACGGGGCCAGTATGGGATCGCTGAGCCGGGCTGTCAAGCAATTTGTTACGATGG
CCGGGGCAAAGGGTCAGGGCACGGCAATATAGGTTGTGTGGCGTAGAGATCACGCACAGA
GCGGCAATGCGACAAGCCCAGGCAGACACAAGTGCAGATTGTCTCCTTTTGGGTGCGCGG
GATTGTGAGACCTGGGAGCGGTTTGCTAATTGGGCCACTATGGCAAAGGGAAACTCGATA
CCCTGCGAATGTTTAGGAGACTCGACGCTAACGATCATATCTGTTTAAGCCGGGGCAACA
GCACAGCCCGACCACGCAACAGACCTCGATGTCAACACCACACTACCCTCACGAATGACA
GTCCGTAACGGCCGACGCGGCACACGGTATACGCGGATCCCGGACCGCAGATTAATGACC
ACTCAACGCAAGGTAGGAACATAGGGCCAACGATAATAAAAGACTAGACCGACAGGAATA
ACAGTCTATGATGGGCACCACTGAATCGCCAGACAGCAACACAGGAGGAGATGAAAT
AACCGGGTTACAGAGACGAGAAACACTGTACACGGCGCCACATGTTCAATTAACGGACT
AACTGCTACGGCGAGACTCTTCTAAGGCACTGGAAACTCGCTAGCCTAATAGGTAGCTT
CTCAGCTCGACAGGAACAGTGAGGGAACAAGGCAGGTTGACAAGCTACACGCTTCACGGC
GACATCCGCAACACATCACAATGCTACACCAGCTTCAACGTACCATGCACACACAGCATG
TTGAATGTGACGTCGACATGAACGTAGGCACGCACTAAGATTAGCGGGGGCAAGGCAAAA
AGTTCAGTGAGAGCCGGGTAGTGCGGGAACCGACTAACATTAGATGGTAGAAGACTGGAA
TCTAATGAACGAGGGGATCAGCGGCACTTATCGACGATCCCAAAGTCTCGTCGTCCAATC
CTTAGCTTAACCGCGGGTATTGCGAGAGAGTCGAATGAGACCGAGATCCCATGGAAATAA
CTGGGGCCGTCTTAGGCTCAGAGGTGGTACCAAACGATTACAGAAATACTGACCGTCGGG
GTGATAGTCCACTAATTTAGGTGCATAAGCGAGCGAGACTGCCGATGACCGTAGCCCGAG
AGGAAGCAGCCGATAACCACGGTGGGTCTAAAGCCCCTTGTGGTTATAGTGACCTGATG
GTGGCTTACACACGTTCTAAGCCGAGTCGGCCTTTGAAACGACCGTGGTGGAAATCATG
GCTAAGTACTCATCCACCAGTAAGCTGTACGACAGCATCAACTGGACGACAAGAACTTC
CGAAGGAACTGCGCAGCCATATCTGTGACTACAAGTCTCTGCGGTTTCAGGACAACCGAT
CCTCTGTTGACTGCGGGTTCGAGGTCAAATCAAGATGGTGGCTGAGTTGTCCGATGCTAAA
GGGGATGTGCGCAGTGACTGCATGGCGCAAGCCCCGCGAGATGCTGCATCTGCGATACTGC
ACTGATGATGAACGAACGAGCAGGAATTCATGGGATACTAAGCAGACCACGGCTAAGCCG
GGTCTGTCTAGGCCGGTCCGTGGTAGCACCACGAAACATCAACGCATTCTGGCGGGGGCAG
TCCCCCAGCGACTACAAGGCATGGGAATCTCATCATCACTAATTAAGTCTGATTCTTG
GCTCAGCTAATATCATCCAGGGTATTGCATCCATCGGCAGGCGCAGTGCTAAGATAGACG

CTGACATCCACCTGGCAGATGTGGCCATCCTCTCGCACTTCAATTACCACAACAACGTGC
CACTGTTGCATGATCTGTATCGGTGCTTCCGAATGGATCCCGCAACAATGCCTTGGCCG
TGTGGGCCTTCGCTAACGTAAGGGTGAGGATCAATGAATGCTCGGACCGTAAGGACATGC
GTTTCTTGTTCGCTAAGGCCATGGTAACGAACATCGACCTTGCCTGGGAGAAGCCTTCGT
ACGAATACGCGCAGACGTCTTGCCTGAGCCAAACGTTTCGACGTGCAAGTGGCCATCGCTA
AGATTCTGACGCCAGAGGGCAAGGCATGCAAGGATGACACTTACGTGGAAGGCAAGGTAG
TAGCCCAGCTAGTGCAGCTGTCTGGCATGTCCAATGCGACATAACGCCCCACTCCAGTC
CCCAAGCTGGGCATCGCTATCTCACTGGGGCCCCAACCTCTGGCGTGCCTATGAAACTCG
AAGTACCGCTACGGCCCTAGTCGCTGTTTTGGCGCGCACTAGCTGCTCTATGATTCTCC
TAGTGATAGCGCACGCCGTCTCGCCGTAGACAGCGCCGTGGACAGCCCAGTGGACTCAG
CCGAAGTCATGAAAAACGGGGGGCTCGGTGACAACCAACGAGCCGGTTCGCCACGGCTGG
GCATCGTGTGCGGGTGAGCCTGCCATCGGCGCGCAGTGCATGCCCCGTTGTCTTCCGTT
CCGAGCCGTCTGGTACTGGAAGGCGAGCAGGTGCAAGACGGTGAGCTGTACGGACCACT
GTTTCGCATGAAGAGTCACGAGACCATCGCAGCGGCCCGCTTGCCTGTGACTGGCTGGAA
GCTCGCCAAACAAAAGATGCGCAAGGTTGAGGGCTATGTCAACCAGCTGGGTAAATTATC
GACGAGGCCCGCTGCACGCAACAGTAACCAGTCTGGTCGACGCCTTCAATGCTATGAGT
GCTGTGTACGTGAGCAGGCTAGAGGTGCAGCCAGGCAGCCGTAAGGCGGACGGCACGCTT
GCGGCGGCGCGGGGAAGAATACACAACACTGTGCGACGTCTGAGCTGTTGGTCTGCGGATC
ATCAGCAACCACCATAACGACACGGTGATCTATGGCGCGGCAGACAACATCGCCGTCCCT
ACCATGCAGTTCCTCAGGCATGTGGTGCAGGGCCTGACTTTCTCGTAGGGACATGACCGC
TCGCCGGTCATGGAGCAGTGGGCGCGGATCCGCAAGTACATTCACAAAACGGAGTTGCCT
GAGGTGTGCCGCGATCTGTTTCATGGACAACACAGCGATGATGTCGCTATATAACGAGCGG
TATGATGCCTTCCCGTGAGACCAGACCAAGTTTTTGTATGTGGTGGCGCGGTGAGGGGTGC
ACAAGAAGTGGCCATCTAAAGGTCTGCATTCTGACTTCTACCCCCGGCAATGGCGGAA
CTGAAAGGTGATACGACATTGCAAGATCAGAGACTGGAATACCCGATTGAAGGCCTCCGG
CCTTACCGCGGGCTCCATGGTGCCCGAAGTGAGCAGGTTGACAGGGGACAGCGCGATGCG
ATGAGCATCACGACTAATAATGGTAGCTCGCCGATGATTGGCGTTGCCGACACATCACAC
TTGAAGTTCGGCTTTGCCTATTGGTGGCACGCTCAGAGCTGGTGGTCTGAGAACGCACGG
CGTCAAGCGCCGGCGAACAGCAAAGCTCTTGCGGTGTACGAACTGCCCGGCGCGGCTGCA
ATTCACGGTAACGAGCAGGTGCCATTCGATCTAGATGTGCGAAAGCTATTGGACCATATC
CGCGCATCGGAGTAGGTGAGAGGGAACCTCGATATGCCGTTGGCTGCGTATAACGAGCAA
TGCGTACTGCAAACGGCGGGCCGGCCCCAGCCGGAACATAACTTTGCACACGAATCACAA
CCCAAGCCCCCTCGGACTGCCATCGCACGTCATATGTCAAGGCGTAGTGCGTGGCGGGACT
CGCTGCCGAGGAGACGTAACACAGGTAAGCTAAGACCCCGGCCCGCTTACGTGGATTCACT
TTCGCTGCTGTAGTGTTTCATGCGTGACACCTTCGATCTGGACGTTGAACTCGCCTCGGAA
GCTTTCATCGAACTCAGGAGTACCTCCGGTGTAAGACTTACTCGATTTCGATTGGGAGCT
TGAAACAATGGGCGAGGCTTGTGCCTTGGCCTGCGATGCACTGACGCACGCTGATCCTCT
CGGAGTAGTGATCAGCCTACACGGTAAGAGCTGCTGTACCGCGAAGGCTTGGCAGCCTA
CACTGTTGTGTGTACATCTCTGTCTGGTGCCACGACTCTGCCATGTCTGAGGGTAGCTT
TGCCTGTTTCGATTACGAGGACGCATAAGCGGCTCGCTCACGACCCACCTAAGGACGCCG
CAATTATGGCATCGCTCAATGTATTCCGTGTCATGACTGGCGGAATAGGAGAACAGTATC
GACGTCGTAACGCGCTGTGTGTAGTAGTTGGCGACGAAGATAACTTCGTCAGCGTAATGT
GACACGACCAACCTTCCACACCCGTAACAACCGTGTCTACCTGACTGTTCTTCCCGAGG
CAGAGAGTGTTAAAGCGGCTGAGATGACCGACCTGAACAACGTCCAAAAGTACATCCTGT
CTAACCTCCTGCGCCAAGTGCGCGAGACTCGAGTAGGCCAGACCGTTTCCGGCCAGCGCA
CCCACGCCGCCGCCCGCGCCCTCGTCGTAGCCTACAACGAGTCCAGCTTTGCAGCGTTTC
CCCTGCGAGAACTGGCCTGATCGTTGCGCAGAAGAACAATAACGGAGTCGCGTTGGGGT
TCCTGCGCAGCATCGCGCACAGCAAGGCAGTCGGGCTGACCAATGCGCGCAGCAAATCTC
AGAAGTGGCTGTTCCGGCTGCCCCGAGTTCGTCCAAGTCTCCGGACGTTGCTCAATCCTGTG
CGCATAAAGCGCTGTCCGTTGCAGATAGCATGGCGCGCAACTATCCGTGCCAAGTGTTC
ACGCTGTGCAGGTCCATGCGGTCTCCAGCTCAAGGCCGAGAAAGTCGCACCGAAGAAGA
TCGAAACTAATCACACCATGGTCTAGCTGTAGCATGGCGCGCAGCACGCAGATCCTGAGC
TAGCCTTCCCGTCGTAGTGCTCTGCCTGCCATCCCGAATCAGGTCAAACACATCGGCCCC
GAATTTGTTGGCCCGCCGTTTGTAGCTGCTAAGCTCATCATCAAGGACGGGTTTCGTTTCAT
AGCACTGCGGACAAGGTACGCTATAGCTACTCGGCCACGTAAGCAACCCTGCCAATTC
GAGGCCGAAACCATGCTCGTCAAGATCGCGCCATACCTGATGGCTCTGGCCGAGTACTTC
GCCGAAGGCGCTGCTGCGCTGCACACTTCGGCCACAGATCATCTGCTGTCCCGCGCTTGC

CGCGAGATCTTAAAGGCGTTCAGCCAGTTCAACGCCAAGTTCGCCAGGGTGCAGGTCAAA
CTCAAGGGACGTAGTGAGCGTGCCGTGGGTCTGTTTCAGCTACCAGCATGCCGCTGAGCAG
CGGCGCGATAAGGCAGTCAAGTTTCTGGACGTTCTCAATTTCTGCGCACCGAGGCCGGGA
GCACGCCAAGCGCGCTTTAGGTGCCTCGTTTGCGGCGCCGCAGGATCGATTGGATCGTCA
CTGACTACATGATAGCCGCGGAGTTCGCTGAGCTTGAGTCCC GCGTTGCCGTCTCCCCCT
ACTTCCCCCATCTATACGGAATCAAACCTATGAACCGACTGAACGTACTCGACCTGTACA
AACGCTCCGCTGTGACCGGTGACATGATGTCCCTACTGCACCGTGCGCCGGGCGTGCACC
CGCGCCACTACAACGGAGCTCTGCATCAAGACCAGCGCATCGTGCGACCGGGTAGCGAGG
GTCAAGCGCTGGGACGACTAGGAGGCGATGGATTCCCGTTCATTGGCGTCGGTATCAACG
CCGAGATGATCATGACCAGGCTGCGAGCTGTCCTCTACCCTGTGCATAGCTGTGTCGCT
AAGTTCTTACGCGATGCCTGGCTGGCCACTGTGCATACATCCGCAACGACGACCATAGG
CAGTTACGCTTTAAGGGCAAGCACGCCATGTCTATGCGCAAGATGTTGGAGCACTGGCGT
CGCAGTTACTGAGTACGTAATGAACATCTGCGGTGAGTCCATTGCGCGAAATTGTGCGCA
TCCAAAATCCATGTTGGAGATATACCATGTAGAACGTACAAGCACTGATCACCGTAACAA
ACGCCAACGCTGCCAAAGAAGTCTCGGTGATTGATATTGTGAATAACCTAATCTGAAAGA
CCACCGAATCAACCGTGTGCTGCTGGCCAGTTCCTGCAAGAGCGGGCAAACGAAGCTCCAG
GCTTGAACGTCTAACGCGGCACGGAGAGGTCGTTTGTGTTCCGGTTCATTCTGCCACTGCTC
AAGAGGCGACCTGCAAGGTCATCGCCCAGGTCGAGCTGGAAGGCGGCACCAAGCTGCCGA
AATTCATGGCCGTTGAAGACGCTGCGTTGATGATTTACTACGTTTCACCGAACAAGTTGC
CTGCTGTGTCGAGCAGGTCTAGGGCACTCCAGACCCAATTCAAGGCTCCCAAGAGTGCG
ACATGCCGGCTAGCGCAGTGGTAGGCTTGCCGCTCAATGCACGCAGCGTTCTCGGTGGCA
CGGACACTGCCGCAGCAGTCGCTGTGCTGTAATGCTTGATCGTGGGCTGTTTGTCCCGAC
TTATGACCTCTTGCATGAGGACTTGATACGGGAGGTTAAGGCGTTGGGGATCATGCCCGA
CGGTGCCGCAGGGCGAGGCGGAGTTGACTTCCGGGACTTACACGATATGGATCCCCGATT
CGTTGCCGCATGCGATCTTATCAGTCGAGAACCAGACTTCGTGATCTCGATGCCCTTCT
GCCTCCCTGAACCTGCGCAGCGTTGCTTCCGGGGTTCGTCCTGTGCGTTCACGAGAAGCA
CGCCAAAGACCTACCAGACTTACAAAGGACAGAAGTAGTTCTCAAGCATGAATGCTTTGG
ACTACCCGCCTCGTTGCCAGTACTGGTTGATCAGGTTATGCTACCGGTTGCGGAGCGGCT
GTATGGCATAAGAGCTGGAGGTTTTGCCGTTTACATACAGCTTGCAACAATATCGCCCAAGTGA
ACATCGCTTTGGTCAATGGCATCTAGAGCTTTACTCTGGATTTACAGTGGTTGTGGCACT
TAGCAATGAGCAGGCTAGAGGCGGCACAGAAGTTCAGGGACACACCTTCTCCCTGGCGTT
CGATGATCTTCAGTAGGCTACCGGATCGGCTCTGATCTTTCCGGGTAAGATGTTCTTCA
CCGAGGCATGCCGGTTATTGAGAGCGTGCGCCACTTGATTGTGTTCTAGACTAAAGTGAA
ATCAGAAATGCGTGGTTCGTCTTAGCCCAGAAATTGCCGGTGC GCGGCCACGCTATGCAT
GCGAACTTCTGTGGTTCATGGCCCTCCGAGCGTTGTGTTCCCGACTATGCGAAATGGTCG
GCGTTCTTCCAGCGGTGCGCGAACATCACATCAGTATTCAAACCAATCCCGCCGTTGCAC
GAAGGCATCAGGGCCGCGGAACGGGAGCGGGTTGAAGAAAGAGCTGTAGCAACCGCAATC
CGGCCACCGATGCCAGCGTTGCATGACCTGGCCGAGTGGCCGCTGGGGGCACGGGAATGG
TCATTGAGA ACTGGGATATCTCACGCCGCGGTGTTCTAGAGTGGCGGCTGCAATCATCCA
CCGACCCGCGTGTGGCGTTCTCGGTTCTTGAAGATGCGCGCTTGACTTTCTGGCAGTCC
CTCAGCTGATACGGAACGAGAGCAGCAAAGTATCTCAGCCAGCCGAACGAGCCCGAGTTA
ACAGAAACGCTGTGCAACGGTAGATATGTCCTTCCGTTAGTCGATGACTGGCGGTCTGTG
TACAACATCGGAACGGCGGGTTGCAAATCTTTGTGCCTTATCGGTAAGAAGCTGCGGCCG
AAAGCACGGGCCTAGTTGTGATACGCTCAGTACGCGGAATCGATCTGGCTTGAACCT
GACGGGCCTAGTCGGGGTTGTGGCGTGGAAATCAAGGACTAACTATAGATGTGCGGGATT
GCATCCCAATGATTCTGACTGAACGTGACCTAAAGTTACACAGCAAGCGCGAGATTCTGA
AATGTCTTAGGACGTCTCGCCTTAGCAACCGATGCTGGGACGAAAGGATGGCGACGAGCT
CCGCTGGGTAGTGAACACGCGTTCATTGTATCAACTGAGCGTCACTAACATCATTGACCT
GGGCAGTTACTCCAAGGCGGATAACGAATGTGATCTGCTCTCTGTTAGCCGGGAGATCAT
CAGGTTCTTCCACCCGATCTGTTATCTACAGTAAAGACCGGAGCTTGCGGAGGCGTACCG
CCATGTGTTCCAGCAGATCGAGAAGCCGATCGGGCAGAGTGATAGGTCAATGATCTTGGG
CCTGCTGTGGGACTACAACCTGTTGAATTACTCGCACGACATCGCCGAGCGCTTTTTCCG
TAGTGAATAAATAAACGTGCGCGAGGTGCGGGCGGACGGACTATCTACGTTTGGAGCAGGA
CATAGAGCGTAGGGTGAAGCTGCCTTTCGTGGCGCTTGACGAGTCGTTGTTTCGACGAAGA
CGTTAGCAAAGACGGGTTTCATGTGGCGCTGGGCTTGCGACGTGGGGACGATGATGCCACT
GCGCCGCGGCGACTTTGGCAACATGGGGGGGCGACCGGACAAATGCAAAACCACTACTCT
CAAGGACCTCCGCACTTACGGGGCATCCCAGTGCTAGTTCGTCTACCAGGACCACCCGGA

GATGCACCAGATTCCGTGTCTCAATACCGAAGGGCCGAGCAAGCGCATCCTCAAGCGGAT
GATCCAGTCGGCGTTTCGGTTTCGGAACGGCTGAGCTAAAGAGGAAGCAAACGGCTGTCAT
CTTGCGGGATAAATACGACGTAGCGATTGCCGGTGGTCGGGCTATTATGAACTTCCTCCA
CATGAACGCATTTACGGCGTGGCAGGTAGAAGAAAACCTTCGATCAGCCTACTTCCGGCTA
GATGATCTTCAACATGGTGGACTACGTGAACTGCGTTGGTGGCCTTGCGAAGGGGGACAC
GATAACAGAACAGGAGTGTGTGGCTATGTATCAAAGGGCTTGC GACTGCACTACGAGATT
CGACTGCAAGGTACTCGCTCCGACTCAGGTCAGGGCGGAAGGTGCAGGTGAACCGTATCC
AACTCTACCGATGCCAGTAACAGCAAGCCTGGCAAGCCAGATGCTGCCTTTTTTATTAT
CACAGTCGGAACGTGAAACGATCGTTCGCTTCAAGAGTTGCGTTTCATTGGGACGACCAA
GCACAAGCTACGTCTTAACGGCCAGGCAGAAAGTCCGCGTGC GAGAAGGGTGAAGCACGC
ATCAGCAGAACGCGATGTCCGGCAATAAATATCAGCCGGCGCGCATCCCCGCGATCGATC
ATGCCGTGTTTGAAGGGATTCTACACGCCAGGCGGGAGGCGCGTTAGCATGCAACCGCTG
ACAGGACAAGGCCGGGAGGGATTGACATACGCGTGC GTGTCTCTTCTTCCGGGGCAACA
ACGAAGTGCCCACTGATATCGAGTTC CCGGTGGGACACTCCTCGCCACCAGCCCATGGGA
TCGCTCGAACGATGCGTCACTCGTAACTGAGGGCGTACACAAAGCGGTCAAGGAATACG
GCGTTGAGTTCCTCACTACGTGATGTT CAGACGTCCATTGCGAAAACCTTCAAGTAGAAG
GTGAATCCCTACCAGGAGAATTGGACGGTGGGGGTAGGTAAATGTCAGCACGTAGAAGAA
CCTGCGGCAATCAAGCACGATGATAAGCATCGTAGCAAGAGATGCCTGGCGCGGTTTCGTT
GAACCGACCCCGCCTGCAAAGTATTCATTTTCTGCAACTTGAAGTTTGGCGTGCTGTGT
GGGATCGCCGAGAAGCCCGCTGGTCTGAATGCATGGGGGGGCTTCATCAACCGGGGTGGC
GAAGTGTGGGACTGTCAGCTCGTCCAGTAGCTGCTGCGCAGTCAAGGCCCGTCCGTACAC
ATGCTCTCTCGTGACGTGGTTTGAGTGGGTTTCGGCGGGCACACGAAACATGACCGCTTC
AAGGATGTGTAGTCGTAGAGGAACGAGACAATCGACACTCCCGATGGCGCGATGAGTTAG
TACCTGTCAGGCGACATCGGGAACACCTGCAAGAGATTACTCGGCCTAGTGGTGGAGGCT
CAGCAGCTCGGGCCATCCCAACGCATCATGCTGAACATGGGCGGGCTGGTCTTCACGTTT
CAGTCCGAACGTAAGGGCATGAATGCCGACTACGCCTTGGGCTTGAAGCTACCGGCGGTG
ATGGAAGAAGA ACTGGACTCGTTGAAGCTGCGGCTTGACGACTAACTCACTGGCAGCCTT
CCGTCTAAATTCAATTGGGGCAGTTGGATCCGGTTCGGTTCGCTGTGGTTTAGAGCGGTT
GTTAACTAATAGGCCCGAGAAGCGATTCTAAATTAAGACGTCAAGCCGACTTATGCACAG
AAGACGGAGACTCACTCCCCACGTCGGACGGCAGCACTGTAGTACAGGACGAGTTGAAC
GACTACTCGGCTCAGCGGTAAGCTGTGCCGACACTTGTGTTCTTTAGCGGCGGCAAGAAC
CCGCGTGAACCGTAGACGAAACAGCCTAAGGTTAATGACCTGTCGAGACCGAGATGCGGT
CTTGAAGACCGCACCTGCGTGTACCCCTGCTACACCAAGCCGAGCCACTAGTAGAAGACG
GCCGCAACGGGATTGTACCACGCTGGCTCTGCCATCATCGAAGAACGCTGCAACCGGGAC
ATCGCATGCCTCGACGAGTAGGAACGCCATGACAGACTCGGTTAGGACGTCGGGACGTTT
ATGATGAAGACAAACGACGAGGTTGTGCAGCCAGGCCTGCTCACGGTGGTTCATCCCGTT
TGTCTGATCAAGCACATGAGTAACATGATCAGCACGGTAACGGGCGGTTGCAGTTCAAGT
AACCCGAAGCCGCAAAATTTGCCGAATGGAGGTGAAGGCAAGTGCATCGCGACCGTTAAG
TTCGTGTCCCGGTTTCGAGCCGAAAGCTGTGAACAGGCAATGCGGCATCTCGTAACTGCAC
ATCTACATCCAAGCGATCCTTACGGATTGCAACCAGATGATCACGGACTTGCTGGCCGGA
GTTGACACGGACGTTGCACGGGTCGTGGAGACTGCCGTGATGGACGATTTGGAAGAGTAC
CGACTGTGCCGCGTTTAGCTGGCGGGCCGTGCGGTTGATATCGGTGAGTGGGTAGGCAAG
CGGACGAAGGCTAAGCTCCTCTCGTTCCAGCGTGCTTACGGCACAGGCGCAGCGTAGGTC
AGCGAATCCACTCGCTTCCAATCGATGAGGTGTACGGACTGATCGAACAGGAGAACACG
CGCTACCCTGAAATCGATCCGTTTCGATGCTGACCTAATGGAGAAGATCACGAACACCAAG
ACCGCCTGCCGCAAGCTAGTTCCACACCTGGACTTCCCGGCTGATCAGATTGGCTTCGAC
ACCCGCTCGCATCGCACCCCAGACCCTTAGCTCTGCAGGCACCGGGAGCAGTGCTCTCCG
ACGTTTCGTGGTTGAGAAGCCTGGTCCGAAGTCGTTCGATCTCGCCAACGGA ACTCAACAAC
TACATCGTGAAGGGCACGGGCGCTGAGTCGGCGACGTCAGCATCCTAGTTCTTCGTTTCG
ATTTTCTACCGCAGCAACTACAGGGACTGGCTGGACCTTCTGATAGAGCAGGTA CTGAC
GCGGCAAATGTTGACGCGCATCTGAGAGTCTAGAACGTCCTTGTCTGCTGTTATCTAAGCT
TAAGTGAAATGTGCATCACCATT CAGGGGGGCGTACTAAAAGTGGGCGATCCCACTGGCA
ATACCAAGCGACACA ACTTGGGACAAGAGCATGGCACACGAGAGCGCCGTGGAAGGCTTT
GACGAACTGGCTTTTCCGCTTCGTGAAGAAATCGTACCGCAAGACATCAAAAAATATCTC
TGGGAGGCGACGCCATTCCCGAACCAATCTACGACCAAGCCGCAATCGCAGCAGCCACCG
CAGCATCAGTGGATCTACAACCTTTCATGAAGGAAGCGCAGAAAGCCGGCGGCGGCTGGG
TTCCACCAGCTGCTGCCGGCTGCATGGTAACCCTAGTCGGCCGCATCAAAACCTGCATCC

AGATCGTGC GGAAGAGCAA AATCAACCCCGTGAAGTTCCCCTGTGGTCCGGAAGATCAAG
TCTATCTGATCTTCGGAAACAGCGTCAAGGGACACGTATTGAAGGAGCTGGAGAACGGAA
CCTAGGTTTATGTGCGCCTTACCGTAACGCTCAAGCAGTCGGTGAAAGAGATGTCTGGGGT
CCTACAAAACTTCAACACGCGGATTTTTGACAAGACCGCGACGCTCTTCGCCAACAGC
TGGGCAAGCAATACATCGCCAACATCAGCATCTCACCGAACAAAGAAAGACCTGAAGTCGC
CGTATGCGGGCTTCAAGTGCAAGACTGCTTGCTGTACCTTCATGACTCCGACCTACACCC
TGAACCTGATGGGCATGATCGCGATTGCCGTAGTCCGGAAACCGGCGGTGCTGACTCCGC
TTAAGCTGTTCTACTGGACTCACCCGTGCAAACCGATGTGGGACTCGCAGTTCCTCGAAA
CCAAATGTGACGACCTCAAGGACGAGAAGTCTGGCGGGGCTACTCCGGGCCGCAGCTAGA
ACCAGTTGCTGAACAAGATTATCGGCTCACAGAACTGTCAAGGTTTCGCTTTCTTCGACA
TCGTTGGCGGTCCGGACATCGCCGAAACCGGAGGGCCGGTGGTACCGGATACCCCCGCGA
CGGAGTCGGTTGCTGTTCCGTCTCACGTCGCTGCCGCGGTGCATTGGTGGCGCTGACT
GGATTGGCTAGAAACCGCAATAGCTACTGCTGTCGAGGCGCCAAGCCCATGCGCGTCGAT
GGCGGCCCTAGTGCCGGGACGGCTTGTGGAAGTTGATGATGACTAGGCTGCCTGTTTCAT
GACGGGTAACGACGAAGCCGCTAGCGGTAAGGCTCTTAGCAACGTGATGCAGCGATTCCG
CAGCATCAGGGAAATGACCGGGGCGAGTAGTGTGGTTGTTCTCCTGTCCGCCAGCGTTG
TACCAAGGCCGACCGCCTCCTTATTGCCACCGTGCCAGCGTATCACGACCAGCGGACTGG
CTCTGCCCGTTCTAAGA ACTCGCGGAGCTTGCGTGAGTTCATGGAGAGCGACAAAGGCCT
GGAGTTCGCTCCGAAGATTCCGGGAGTCCGAGCAGACGATTTTCGTGATGGCTGACATGCA
TCAGAGGCGGGTAGCCGAAAGCAAAGCCGAGCTGATCGTGACAGCTACCCGTGACTTGG
CATAAGGATAGTATCCCGGCAGGCACATGAACTGGATAACTTACGAACTCAACCACGTTCC
GCAAGGGGCTTGCGAGGTGATCGGCGAGAACGATTTGATCTATGGGCCCAGGTGGCTATG
GCTGCGAACCCCTGCTAGGCCACGGCGCGGATCACTACCAGGGATTGCCGATCCACCGCAG
GCCAACCGGCAAGTGAGAATAGGCCGGCGATGCAAGAGCGCTGGTGCATTTGCGGGTAT
CGACAACGACGCCGATTCGTTT AGTGAAGTGGTGCGGTTCTACTATACTCCAACACACC
CATGGCGCGGCTGTTGCGACTGCTTGAGACGTTGCTACCCGTATGGCTGCGGCGTGATCA
TAAGGCCCGCTTCAGCGACGTGCTGATCCCGTTGCAAGTAGGGGATGCCCAGAAGGACCG
CTTCAAATCGTCTCTGCCGCATCATCTGAAACGGGTGGGTGTTAGGAAAGCGGAGGTTAC
GCAAATTGAAGCTAACCAAAAGTCAACTCAAATCACTACGGGACCAGATTCGTTTCAGTCC
AGATAGTTGGTTGTGGGGATTGCAATTGGCATGGCCGTGTTGCTGATGCTGTCTTCGCTC
ATTGCCACTAACCGCGCCTTAATCGCGGTACCCTGCATCGAAGTAGTAATAGCCTTCTTC
GAGTGCTGGAGAGCAAGCGCAAGCGCTGTGGCCGAGGCGACGTCGCCGAAATAGCAGGCT
ACATGCAAGGCGTGCGGGCCTAGATCCCAACGCACGCCACACCACAAACCCGGATGATCC
ATCCGACATGCAAGACCGAAGACGAGAAGCGCTTGGGGCGGTCCGCCTATGCCCTTAAGG
CTCGCGCAATGCGAGCAAAAAGAATAGATATGGCGCATTTCCTGATGCGAGTGTTTCAG
CAAGAACAGGCACCCCGGAATTACTGGAGCCTTTTTGTGGGACGTGGGCGCGGCTGGGCA
GTACTACTCGCATGCTGGGGACGGAAAGGCCGTTCAAGGTGGCTCGTCAGACCGTTTATCA
CTGGCGTGCGATGATCATCGACAACGGCGGCAACAGGGCGAAGACGGTCCGCGAGCTGCG
GGAGATGCGAGTGCTTCGCAAGCCCGATCTCTTGTTTGATGATCAAGACTTCGACAACCC
GCGCCTGTGCAAGTCGACTCTGGTTGTACCGGATCAGCATGCGCCATACCATCCCCGATA
TGCGGCGGGCTTCCCTGCCAGATGTTTATGGTAAGGAACAGCGGGATCTGACGCTCAACCT
CGGCAAAGATCCGCACCACCATGCGATGTCGTTCCACGATAGTGCCGCAAATCTGCACAG
CACCCGCGTTGAACTGGTGAAGCGCAGAAGGTGGTTGTTTGAGCGGCCCAAGCTGTTCCC
GGCCCCCTGGTTTTCGATTCCAGCCACCGTTATGTCACGTTCCGGAGGACCCAGGACCA
CAGCTTGCGGGTTCCGTTGATCCGCGGTTACCGGGAAGTTGAGGTCCTGAACGACAGCGG
CGACCTCTGACATTGGGCCCTAGAGCAGGCGAGACAAGATTCCGCGGACCCGACGTGAGGTT
CAAAGATCAGCCGAGCGGCGGAATTGTGGTAGACGTGACGCGAAGACTCCTGCAACTTGGC
TGTGGGCTTCCCCACGGCAACTTCTCGGTAGTATACACGGCAAGACGCAGGCGCCTCTA
CTTCCGGATGCACAGCGGATGCCTGAGCGATTAGGACGCTTCTGCTTTCCGCCACGGCTA
GCACCCGGTGCGCAAACCTGTTATGGAGTGCATCGTCATCCCTCATGGTCGACCAACGCT
GGTTCGGATGATTCTTAACAAGTAGGCGCGCTGGAACGGTAGCTTGTGGTACGGGCATTT
CTGATATGGCCACTGACTACACTTGCGTAATCTGCATCGGACCGTGTAACGGACACACCG
TCTGTGCCAAGCGAAAAACAGTGGCCGTAAGTCAGGGAGGTGCCGGGTTGAAATTTGAGG
GTGGGACAGGCCCTGGTCGGTGCTTAAGATTTCGCATGGCGACCGCGCTGGCCTTTGCCG
TGCCGCTGCTTACCTTCTGGGCCATGAGCTACGCCGCGCTCAGTTGGCAGAAGGTGGGGA
CCAACAGGGAACGCTACCTCGAGGCTTTGTATGGGCACTTCTGCGCAATCGAATACGTTG
AGGCACTTGACCGGAAGAGCAGCCTGCCGCGCTGGCATCACGGGACCTACAACGCTCTAT

TGGTGTCCCTACGGGAGAACGTCAAATGAGCGATCCGCCCTCGCAACTGAATTGGTGGA
CAAGAGCTAGGGCGAAAATCTGCAAGCTGCCATCGACACCAGCAACCAGTCGTAGGCACG
GGTTATACTAGGTGGCGCAATTGACTGCATGATCAGCATGATTGACCACGCAGAACTGAG
TCAGGAATTTGAAACCGCATTAGGCGGGCTCGAGCACGAGTAACGTGGGAATGCCTTACC
GTAATATTCTCTACAAAACCGGAAAGAACCGTGCAACTTGAGAGGCAAGGCCCTGACCA
CGCTGCCGGAATTCGACTCCGGCAAGTAGGAGTTCGGTTCGAACTTCGACGCTTGCTAGC
TGATCATCATGGTCGGCCTAAATGTAGACCACTGCCTCTCCGGTTAGGCCACGGAACGCG
TGAGTGTGCAGCACACGCCCGAACACTTCCATATTAGATCGGCGCAAAAACAGGGTTCAGT
TCGGCGAGAATTATGACCCGAATAATCTGTTTAAGGATATTTTCGGCGTGTTCCCCACGC
AGTAACCCAGTACGAGCTTGAAGCGTGGCGGTTTCGATGCAGGGAGGCGGCAAGAGTACC
GCACCGTCGAGACCAAGCGCCCGTATCAACTGCCTATGAAAGACTTGTGGCATGTGGCGA
ACCGCGAGTACGGCGTTATACCGACGATCACACGTCGCCGCGTAGCTGAAGTGCTCGCAG
ATATCGACAGCGACGTACAGTATGGATAACAAGCTGGTGCTCGACGGTTTTCTGGCGAAGC
ATGCGGACTGTCAGTGAAGTGCCTGATTAACCACGAAGGCCCGCACCTCCAGCTGAAAG
ATCACGTCAGCGTTGTCCTTCGATTCGTCGGCATCATTGAAAGCGTCGGTAACTTACAGG
ACATCGTGGGCGCGATTGAAGTACTGGTGCGCGGCAAGCACGGAGTGGTCAGCGGTGAAG
GACTGATGAACGCCGAGCGACTAGAGCTTATCTACGAGCTGCGCAAGGTGATCGCCAAGT
TGCGGGAAGTACATGCGTTCGGCATTACGCTTGACGGAAAACACTGCGGGCATGGCGCTACC
AGCGCATCCAAGATTACACAACGGAATCCAGAGGGTAATGAATCAGGCGGAAATAGCACG
GAAGATGGTAGACGGTGGTCGTCGGTATGGCGAGGTTTCAAACCGCCGATGCGGT
GAATGAGACAGCGAATAATCAGCATCGTTCGCGATATTACGACCCTTCATCCACCTTCT
GTCAGAGGGTTCAGGGAGGTTAACTGCACCCGGCAGTTTGTGGTGTGGCAGCAAAGTCGAT
AGTGCGGCCACATGGTCAGGATTCGCTGGCGTTCGGCGTGCATCACGGTCCGTGTAGTGAT
CAACCCAAGCCTCTCAGAAGGGGAGGCCGTATTTACTGGTGTGGTTATGGATTTTGGCCA
TTCGGTTGACAGCCATGTTGCACTCAGGGAATACGAAGACCCGAAGCCGGAGCTGTATTT
CACGTCGGTGCAGAACCTCTAGGGCCGCATGACGAGCAGTGAGCGAAGCAGGTTGAACAT
GGTACGATCCAGTGCTGAGAAGTACGGGACGCGGCTACCGATTTGGGAGTCGGCGTTGAG
AATGGACGTGGGCACCATGTTGCTGGGCGCGTCTCTGGACTTTGGTCTGCCGAACTTT
CGATTTAAGGTTGAAAAGGAAGGGGACCAAACACCTCCGGCTGCACCCTGACCTTCTGGC
GCTGGTTCGGACAGATCAAGGGATTCGTGTCTGCGGGGTCGCCGTTTGACCTCCGTTGGGC
GGGGCAGCAGAAACCATGAGTTACACCGTCCGATGGCGGCTGGCAAATGATGGCGATGGC
TCGAACTGTGTCGTGCCTCATGGGAGTGTAAGCTACACCGAGCGCCGAGGACGGTGGGCC
ACGATTCCATAAAGCGCTGTGGAAGGTGCAGCACTTGGTGCGCGAAGTTAGTGAGCGGAG
GCTGGAGATTACAAAGATGGCTAGGAAGCATTTCGACGTACAGGGTGTGTTGGTTAGCGA
TCGGCGCGGCGACATGCCGGACAAGCCTCTGTTTATACAGTCTGTTCTCTGTCGTCGCGCT
CGTAGAAATGAACGCGTTTGAGCTTGCGCAATACACCCAGTGGCAACTGGAGGCACGGGA
CAGTCACACGCAAGTTAAGGTTAGCGTAGCGCATCCAAGCAGACCCAACGCAGTTGTCCG
CGTGGTGAACAAGTACAAAGGGATGGCGCTCGGTTTTGTCTTGTCTGTGCTCTATCGGTG
GCGCTTCTATGCCTCTCCCCAGGGGCTCTCCCCACAAGGGAACCTACCTAAAAATAGCGCT
AATCCATTTTGCGTGGTCTGCGCCTCTCAGAACTTCTGCTTGCCTATTCTAGTTCCGGGG
CGCCAGGGCCATCAATTGGGCGGCTAACAATGTCGATAAGCAGCCGGTTCGAATACCGGGC
GCAATAGGTGTTAGGCAAAGCTGATTTTATATGCCGCATGGCTGATCGCTCGACCAGCCA
CCGAGAATGGACAGGCACTGATGTACCTTTCCAGTTCCTGTCATGGTGATTTGAGTACGC
GTATTGGTTACCGAATACTAGTTCGTTTCGCACTCTGATCCCACCTGGATAAGACGACTA
TTGCAACGTTCTTCAACACTCCTCAGCGATGCTACGACATGGGGTAAGGAGGTGCGCAAC
GCACCTCATTCCCGACAGTTTGCAGCACGACAATTACGGACTCGCTGCCACTGCAACCGA
AGGAATCGTTCCTGACATTGGCGAACGCGATATCGCCAGACGCTGGAAGTCACACGT
ACTTTCACGGTCGCCGGTCAAGTCTAGTGTGCTGACCCTGCCGTAGGGCTCGACACGTCC
CTACTGCCGGGACTTCTTCTGAAGGAGTGCATGGACAAGGGCTCCAAGCCAGAGTTCGA
GAACCGCGAGAAGGAGCCACTGCGCCGTGGCTGTCGTACCGGGTGTGTGGTGGCATCGG
GAAGGTGGTCGTAAGGGGACGGCAGGCGAAGGACTAGCCGCAGGTAGCATCGGCCATCAC
GCGGGGCGCGAACGCCCCACTCATCGAAGTGAGGACCCCTTCTGGGTTCTCGCGCAACA
GCGCTACCCTCATCAGTATATATTCAGGGTGAGCGGTTCGACGCTATCAGGCAAACGTAT
CCGCATCAACGTCGAGACCTTCAAGGATGAGGGCGATCCGCGGCGATACAGGAACGGCTT
CGTGCTACCTTCATGCAGAGCTGCGACGCGGCGCACCTCACCTTCTTACGAAGGGCTG
GGAGCCCGAGGATGGTGGCGAGCACGATTAGTCCACTACGACTATAACGCATTGCCAGA
TCAGGTGCCCAAACCTGCACAGAATCGTGCGTAGGTAGTTGGCGGAGGTCCACCTATACCA

TGACGCTCTTAAAGCACTGGCGGCACAGGTGGCAGCGTTGCCGGGTCTTCCAGACGCCGG
TACTTGTACTTGGTTCGTTCGTAACCCTATCGGTTTACTTCTTCTGCTATTTGCGCCACTA
TAGCGACGATAAACTTTTACACTCCAGAAAGCAGTGCAACGATTCACCCGATCCATTATG
GGCAGCGAACTCGCGGTTCTCCAGAACACGATTTACCAGCCAGAACAAAGTAATAGATTCC
GCCACACAAGAACTGGCGCCCACGATATCTCGCCCTCCGGATGTAAAAAACCTGCGATCC
AGTCAGGTATTTAATTAGCTTAACTCAAACAAGCTGGAACGACTATTTTTAGTTAGTCCC
AGCAGCTCCGAATATTCTGCTTGCTGTGTTGGTAGTCACAGAGCGTGCTCTGTTATGGAG
AAGGAGCTGGGGAATGGTTAAGACCACACATTGGCTTAAGGGGGGGCAGTACGGTGATGT
CAGTGATGATCACCGTGATCGTTACGACAGCATGTAAGCCCTCTTAACTTACTCCGAGT
TAGCTATGTTGAAGCCCCGGGAAGAGCCAATCAGCGCAGCCGTGGCAAGTAGTAAATTGAT
TACTTCAAATGATCATGGAGCTCGCCGCGACGTTTCGTGGCGTTCTTCGACGTTGCTGC
GCCGTGGTTTCGTAGCGGACAAGTAACTGAGCGTAGACCTGGATGGCCCCGCCCCGGGCAT
GACGGGTGACGACACAGACTTCATTGCGGCTGGCGAGGCTGTTCGGCAGGAAAGAGAAGT
CCGGTATTTTCGAGTTCGGAACGCGAGCCAATCCACGGCAACAAGAAGTGGGCCGCCCTT
CCGTCACATCGGTGTACGGCTATGGGCAATCACACTACAGAAGTGTAAATTGGTATTCGTT
CTGCTAAAGCGCTACGCAAGACCGGCAAGGTCATCAAGAAGGATGACCCGCTGCGCTGCG
GTGACTCCATTCGGGAATCGGGGGGATTGCCCGCGCTGACCCGCGAATGCGCCAAGAACA
TTGTGGACATGTGCCAGACTGCGGCCAATCACGCCGCGAATCAACGAGGCGAGCAGGCAA
GACGACAGGCCGACGCGCCGCGTCTCTCAGCCGAGCAACAAGCGGAAGCTGTTGGCCAGT
CGACCGCTGCTGCTAAACATTTCTGCCAGTCAGGAGATGCACCTTCATGCCCAAAGGCTCC
ACGATTAGCCACGCAGGGCCATCTTTACCCCGCGCTGCCAGCGAGGCGCGCTGCAGACG
AGCCATCGGCTGATGAGGGCGCAGCCAAGGAAAGCACGCCGAGTGTACCTACTGCCCCG
GGCGCCGCCAGCGCTTCGACCCGGCGTAAGTACACCGCCAACGCCGCTTGCTCTTCCTAG
ACCCCGAGCACCCGCAGGTTATGTTTTGTTGTCGCTCAGCCGAATCCGTATCGTAGCACC
TAAACACCAAGCGTAGAGGCTTACTGTACAGGGCTGAGCGCCTCGAAGGAAGTAAACAATC
CGAGCGTTTGCCCGGAGGAGTAGAACGCCATGGGGCGCGACGCGCTCACTACCCGCGGGA
CATAACTGGGCGCGCAATTTGTCAATACGCTGCCAGCACACTTATGCTGGCGATAGTCC
CGACATCCCACCCATTCTTCCGGCTGGCGATGTCCGCTTCGGATGCGCCAACAATCGTGG
CCGAGAACGACATGCCGATGGGATTGATGACGGAAGTGTCTTCGGAGGGCGAGCGTGATG
CTTTGCTGCAACTCGAAATGATCGGTGGCCGCGAAGATATTTATGCGGCCACGACACACT
ATCACACTGTCGGTAACGTGGTTACGGACCGTTCGAGTAAGGACAAGCTGGAGTGCATCC
AGTCATGGGGCTCGCAGTACTCCGGGCACGCAATCCTGACGTTGTGCCCGTGATAATCC
AGCAAGAGCTGGCGCACTGCGAGGTCAGCGAAACCGTACTCGATCACATCGACCCATGGC
GCGATGGAGATACCTACCACACACTCCATCATAATACGCGAGGGCCGGCGCGCAAAGGGCG
AGCACCCAATCACAATGCACGTTGACCAGATCGAACTGCCGTAGAGCAGGTTTCGGTTCGA
CCTGCGCTCTGGATTTCTGCCTGCTGCACCTGCTGACTTGACGTCCCCCGCTCTGAGACC
ACTAAGGTGGGGGACGAGTCGAGGTCTAGTTCCAGGGCATCGGTACGCATGACGTGGTCA
GCGCGCCCCTGAGCGATGGCTCGATCATGGCTCCGCAATTCGGGAGGCTCCAGAACCCAA
CCGGGATCACCCGGCTCGGAGACTTCATAACAGCAAAAACGGCGACGTTATGACCCGCG
CAGCGAACGACCTTCACCTGATCTTCGCCAACGTGGGACAGCAAGGGAACACCCGCGGGGA
CAATCAGCCACGGAATCCAGCTGCGACGCGGTCAGGGCTTCCAGCTCAACTTCCTCGTGA
CGCGGCAGGCTGAGCGTGAGACCCCCCAAGAAATGAGGGTGAAAGCGACGTAAGCGGTAT
CGACTCTGCGGGGGGTTTTCTCCCGCACTGTCCGCGACCTCCCTACACCTCTAGCTAATT
GGCGGATGGAGAAAGCCAGCTGGAACATCATGGGCACGAAACTACGCCTGGTGGCGAGCA
CGGGCCTGGACCGATGTGGCCGTAAACCCGCTCTGGAACGCGTCGCGATCATCCTCGCGA
ACGTGACTCAATAGGAGCAAACCCAGCCGACACTAGCATGAAGCTGGAAGGATCCACTA
TTATCACCGACGTCGTGCGACGGCTTGACGTCAACATCAAACGATACGTTACATCGGACG
ATGAAACTCAGCAACGCAGGCAACAACCTGCAAGCGCAACACGCACAAGGCGTGGATGGCA
CAGCTGTCGTTACCACTGCACAGCCATCCGCATAATTACCTTCAATCTGTTTGGCCGTAA
ATACATGGAAGAGGCGTGCGCAGAAGGCGCACCGGCTCTTTGCGCAGTAGCCGTCCCGGC
GGCGGCCCCGGCGAGAACAATCACTCAAGACACATCACAAACTGCTGGCGCCGCGACCGA
GCCATCCGTCGTTCAATTGCCTACGAGTCCACAGGCCACAGCAACGCTGACAAGGCTTT
GGGACATATCGCCGCTGCGTGTAACCGCCCGGATCACCTCCCGCCCTGGTTCGCGCCGGA
CCGCAGCTTCACCCTGCCGAAACGCGCCCTGGCGGCCAAGAGAATGCCGGACAGCGATCA
TACGGTGGCTATCCTGACCCGACGCGGTAACCTAGGCCGCCGACGCACAGGAAGCCATCAA
CCATCAAGTGACCGGCGACGTTTCATGCGCTGGCGGGTTTCACAGGGAGGTAGACCGCCGT
GAAGGCGTGGGGCCCCGCGCAGCTCTGACGATGCCGGGTAGGAAGCTCTGAACGATCTCTT

CGGACGTCGGAAGACCCACAAGAAAGCGGGCACCACCGTGTCCATGCGCAACCGCTC
AGCGGGTGTGCACGACCCCGCTGCTGGCGTGGTCAACCTGGATCACCTTCGGCCCTGGC
CGGTGCCCGGGTTTTAGAAAACCAGCTGATCCGCTTACAGTACTCCGACGAGGCGAAAGC
ACGGCGCGAGAACTGGGAAATGTCTACGTGAGATCGGCTGAGTACCAAGAACTAGGCCG
TCGCCTCGTGAGTTAATGCGAAGCGGCCCGATGCTATGTGGTCCACTAAAGCAACAGGGA
AACAAAGTATCAATTGCATATGGATGACTCTATGTCTCTGGATAGCTTTATCGTAGTTTCG
ACCCAACCCTAAAATGGGAGGCACAGACCTGCTTGACCTCAAACCTCGAAGAATTCGGTGC
TATGGCCGACGGCACCCCGCAGCGTTCAGTCACCGACGGCATGATCGCTGTCTAGCG
GATCAAGGGCAGTGCGACCGTCTCCAACAATGCCATCGGTGCAACCCAACCTGCACGCAAT
GCAACCGAGCTAGACGCCGAATGGTACAGCCGCACAGCATTCTAAAAACACCGGGACGGT
TGCCCGAACCCCTTCAGGCCCGCGCCATCCTGCCTTTGCGGGATGTGTTCCAAACCCAGTA
CGATATCCGTGAGGAAATCGCGTTCGACCACGGCAAGCGCAATGCCATGTCCAAAGCCCA
GGGGGTCCCTGATCAAAGTTATCATGACGGCTCGTCTAACCGTGAAACCATAACGGCAGTCT
GCCGGGCAACGCTGCTGGCGCCTGCGTACCTTTGGGGCGCAGCCCGTGATGGTGCCGACAC
AGCGAACCTATCCCATAGCGTCGGACTGCTGTTGCGCGGAGATGACGGAGAAGCACGTTCA
CCCAATCGTCAATGATTTATGGGTACTCGTTCACCCCAACTGCTTTCTACGCATTGCGGGT
AGAGGGACCGCTCACCATCGATGTGTACGAGTCTTCCGATGGCTCCAACCTCAAGGCTCA
CACCTGCACGGCGTGCGCCTTTCGAGCCGTACTIONACTCGGAATCTGCGGAACCTGGTTTTA
AGGAGCAACCGAGTTGTCGCACCCGCGTCGCTGCACTCATGGGCGATGACTACGCTGGCGT
CTTGATCTACGTCGTTGCGCTAGTGCTCTCGACCCTCGCCATCGTGGCCCGAGCTAGCAT
CCAGCTTAAATCGAAGGTCTTCTTCGACGACGTGTCCAGGCACTAGTACTTGGATAGGTG
GTAGGCATTGACTCGGCTCCAACGTTGCCGAATACCCTGGCATCCTCGTTTCTCCGTT
ACGCCAATCTGGCCCGCAACGGGTTCCATTTACCGGGAGCCTGTTGTTGGCGAATTTTCGT
AGGTACGCGCGAGTGACTTTTTATTGCTGAGCTTGAAGTGGTAAATCCTTGCCTCGCCACA
ATGGGTTAGCTGGCGATCAACTCGCTTCAGAGCAGCTGCAACCCAATTGTGACTAAGGCA
CGGTCAGCGTTCAAAGACTTTACGTTCAAGAACAGGCCGTAGGTTGGTGGCTCATCACC
GAAGTAGTCATATTGCAACCACAAGGAGTAAGGCCCGGAGATGACGGCTGCCACCGACCA
CGTACCAACTGGCTCTCGATCTCGACGCTGGATGATTACGAGCCAGCAGGGCTACGCATC
CGTGACCGAAAACCTCTACGACAACGGGCCATCGAAAGTACGGAACGGTCACTATCTGCTG
GAAGTCGTTATCGTCCCACCCGGTCCGCGTGTGAACCTGCCGGACCACGCGATATGGTTA
ATCCGTGACAACCTGGGGTTCAAGTTCAGATGGACTACAAGGGAGACGAGCTCAAGATA
TAACATGCCTACAATTGCTCCACGGATGCCTATATCATCTGGACGCCTGACCCCGTCCGG
TCCATCAAGGCCAAACTGCTTCATAAAGGCACATCTGGTTTTCGCGTTTCTGCGCTCTCAC
ATCTGTATCGCACTGACTGGCCGCTTGGGGTGATATGAGCAAAGGCACGGGCTCTTACGT
TTCGTTGATCAAGGGTGAATCCGACCAGGTAGCCCACCAGCGAAATCCCGGACAGATCTG
GAAGCAAGTCAACAAGGTTTCTGACCAAGTGCGCGTCTTGGCCGTCGCCGGGGTTCTGT
GATGATGTGGGAGCAACGACCATGGGAAATCGGGTACGACACTCCTTCCCGCGAAGACGG
CAGGTCTTTCGGCCAGGAGCCCCTGTATCTCCGCCCTAACGAATTCAGCATCATCCACCG
CAGGTGCGCAGTAGCAGGCTCTACCATGCCGATTCTGGTTGTGCTGACTAAGATAAGCTG
CAACTTACTACCAGTTACCGCCGATGTCCATCTGTGCGGGTTACCCGCCAGACGCATTCAA
CAGCATCATCCCAGTCATAAATCTGGTACTTTCGCGCGCGCAAGGGCGTAGCATCACGGTA
CTCCGCAGTCGATGAATTCACCAGGCGCACAGCCGCTTACACGGTGGCCGCTAGGGTGAA
GGGCGGTTTCGTTTGGCCCCAGCTATCTGCTGTTTGTAAAGCGAGACAGCGCTCAGGACGT
TTACACGGCGGAGTACACCACGTCGACCCGGTAGTATCCGGGCATGCTGGATAACCGAGGA
CATCCCCGCAGTCATCGCCGACCCGGCGGGCCTTAGCGAGACCAAGTCGTGCCCGAACTA
CCAGGGGCTGATGAACGCCACTGTTTACGCTTACCAGAAAGACGTTAACTAGTAGGTCCG
TACCACGGCCGAGGTGGTTCAGCCAGCGGCCATTGCAGCTAAGTGGCAAGCTTTGGTCAG
TCCGAGCTTCCCCGGAAGTTCGGGCCTAATCGGTTCCACCGTTCTCATCGACTGTGGGGC
GGGCCTTAGCTGCGTTGGCGGCGGGACCAGCGACCGATCGTCTGCTTGGCTCGTACATT
GGAAGCTGCGGCTGATTTGACCACGGTTCACCGGACAGGGCAGGGTTCGCAATCATCAAGCC
AACAAACGCGAGGTTCGAACTACGTCCAGGCCATAGCCAGGACGGCACCCACAACGCAAG
GACGCGGGTGAGCTGGGAGGAATAGCCCGACGTTGTGATCACGCCAACAGCAGGCACCAC
AATCGGTACGGTACACAACGGAACGTTCTACGTTGCCCTGTTGCCAGCGGCACCTCGCTGC
GCCAGCCGGTATCAACGTGGCGCCATGTGAGCCGCTTTCGCCGGCCGCCCTCGACAGTCA
ATCGCTGCAACCGTGCCTACGCTGGGACATCAAACCTCATCCGCATGGTCAAAGACCGTCT
GATCATCGTGGCAGCGGTTATCGTGTTTCGTGAGTAGCTCTGGTGAGTCTTTCAACAGCTT
GAGCTCGTCTGCCCGGAAGATTGAGGAGGACGACCCGATTGAAGTGTATTCAATGGGACG

CGAAGACGATGTGATCAGGCCAGGCACTTTGCTTGACCAACACCTGATCTTGTTCCAGAA
GAAGTGGCATTCCGCGAGTGCCGGGACGGGACGCCATCAGTCCACTTAACGCGGTCGTTGC
TGTACAGTCGGACTACCGCGACAGCAACACCTGCCACTTGAGTCCAGCGACCACCTGAT
CTACTTCGTCCAGAAGCGCGAGGGTAAGCTGTTCGATTCAAGAAATGCAGGCCGGCGCTTA
CGCTGTCAGTTTGGATACCTTTTAGTACACACAGTCCTTCAACTAAAACTGAGTGACGA
CCCCGTGCAGATTGTGGTGCTAACGTCACCACCTGCGGTGTTTATTCGCACGGCACCCGA
CGTCAGCCCCTTTGGGGTAAACAGCTACCCCAATCACAGAAAAACGCGGAACGGTTATT
CATTGCTGAAGAAGGGGGATGTTACTCAAGACTCTGGTCGGTATGATGAGCATGACGCC
GAAACAATGAGACCGGGACGTGAAAACGCATGGACATCACGTCAAAGGGTTCGTGGTACGT
AACGGATCCTATCACGATGTACTCGGATGTTCTCACTGTCAGCGCGACAGCCAGCGCCG
TTACAGCGCTGACGGTTCGCGACCATCGGCAACGACGACTATCCAGAAGTACGGAGCGG
CGCCTACAACATAACCGCATCGCGCTATTGGTTCGCGGGCGATACTTCGTTCGAGCGATT
GGCAGCGGTGCGGGAACAGATCGGGCCAACCTACGATCCAAACCTGTTGATCGGTGCGGG
GTTTCGAGAGTTTCATCGTACTAACCAACCGATACGGCCGCGCAATAAACGGCCAGGCTAT
TCTTGTGCGCGACTGAAACTGGGCCAAATCGCCATGACCATCTTCGAATCGTCAGTGAT
GAACGCGAGCTACTGCTACTTGGTTAACGCTGACAGCAAACCTCTGCGGAACAGCCGCG
CTGGGTTGCGCGTACTTCTAGCGGTTGGGTACTGCAGGTAGACCAAGTGGCCGAACCTGC
GTAGGGCGCCGTAGGCGTTTACAAAGTAATGCGGAGACTGCAGGCTTATGCTGGCGGGACC
TCTTTTGGTTCCCCTGGCACTCTCCGCGGTTCGAATTGCACGGGCAGCTCTATACATGTCG
GAGACAGTAAATGTTCTGGATTCCCATCATGATGGCCACTTTGGCGGTCTTGCCTAAGA
TAAGCGGAACGGAAACATCAAGAACCATAACCGCCGCAACAAGGCGAACACCTTCGCAGC
GACCGAGCAGCAAGAAGTCAAGAGGATTCTGCCCTCTGAGAAGTATGCGCTTAACCGCAT
GAACCAACCCATCCAATCGCCAGACGCTCGGACCGCCTTGTGGCACCAATACGCCTCTGT
CTAAGCACAGCGCGCTCCATTTGGCAAGCTGATGACCACGGGCAGCTTTGCTAGCCGTGT
GAATGCCGCTGAGCTCCAGGGCATAACAGGTGGCGCGGTTCGAGTCCGGCAGGCGCTAGCGG
TCCTGCGACTTTGATGCTGGACGCAACCATGGTCTGCGGGCCGATATCCCAGCAGGAGGA
AGTGCACCAGAAGTATTCCATTCACCATTTGGGCAATCGGCGACGTAGAGAATAACAACCT
GTACGACCAGTATGGGAATTTACAGCAACAGAAACAGTTACTTGACGCCGTGGGACTGAA
AGAAATTC AAGGCCCGCCGTAGATTCCAACGAACTCCGTTGGTGACGTTCGCGATGGCCTG
TGCGATGGCATTTCATGCATGCGGATAACAGCATGCGCACGTTTAGCAAGGGCGGCGCGAT
GGATGCGCATAGCGTGGGCAGTAAGCACAAATCTGGGTTAAGTCCACAAGGTGGCGGCTG
TTTGCAGGGGACCGACGCTAGTTCGTTCTTCCAACCTCGGATGCAGGACGTAATGGTACCA
GAATTTGGGCCACGTCATTAGCGGAGGGCAACAACGATATCAAGCCGGGTTGGCGCCCCCA
CCGCAGAAGGATAACCACAGCGAGCTTCTGTCTAGGATGGCCCAACCGATCTTGCAGAAA
TAACTGGAAGGGTTGTAGCAGTCTAAGATGGTGGAGGGCATGCAACGTGTCGCCACGCGC
GAGGGTTCTCAGGGGATCAAGAAGGAAGACTCTGTCTTGGCGAACATCTTCGGAACCTCC
GCGTCTTAGCTGGCGCAGCCGCAATCACTAAGGTTCGAGGGTGTCTTGACCTCAACCCT
CATATGTACGAGGACCGGCAGCGTACAGCGAGCCTGTTGACAAACGAGTTCCGGAAGCAC
GCTGCGCAGGAAAGGCACCCCGACGTTACGGGCAATCCCGATGTGGATAACGTGGTGCAG
GCCAAGATCGTAGAAGGCCCGCCCGCAGATGAAGATACTAGACGAGGCAACCCACGCT
TCGTAGCAGCAGCAAACCAAGAACAACAGCCACGGTATGCCTGAAATTGCCGGTGACAAG
CTCCATGGCACTGCGCTGCAGTTCGCATAGGGCTCTGTGAGCAAGCACGACTGCTACGTG
GCCGAGGATAGAGTGCTGCTATCCAGCTGCCCTAACGCCGGGATGTCTCCCAGGAGGTCC
AAGAAAGCGATGGTGGACAGTGCCGCGCTGACTATGACCAGGGACATGGCGTGCGTTGAA
CGTGTCTCCAGCACAACGTGATATACACCGCGCTTGTCGATGATACCCAGACCAAAATG
ATAAAGGTGCGCGATTTCAGCGGCCACTAAGATCTATAACGAGTAGTGTGTCAACAAGTAC
AGCGCAGCTATCGGCGTGCTGATGCGCGGTTTCGGCTGGGCGTAAACCGTCAAAGAACCAC
GAAATGTCTAACCAGATCAACCAGCGCTACTCCGACGAGACAAGAAGTGACACCGACTTG
CTCAATATGAAAAACGAGATCGGCATGGCTCGCAGCACGTGTTACCGCATGCTCAATATT
CAGGACAAGGTGGCTGACCTGGCAAGCAAAGCGTAGATGCCCGCACGGATCGGAGGGAAA
CTGGCGCAGCGTGCGACAGAGTTTGTTTAGACCGGCAAGGCCGACTACGCGCAGGGCGTG
GGCATTACGCGCCACAAGACGGATGTAGAGTTCTACGCGGGCTACACATCCAAGTTAGCA
ACTGGTAAACTGGAAGACGAGATGGATCTGGCAGTCGAGAACTACACCCACGGTAAGACA
TACGTTAAACCGCTATTGCCAGGCACGCTTATCGAGCCATTCAGCCAGATGATTGGCGGG
GGCGTTCCGGGGCCGGAGTTCTACCGCACCTTGGAGTTCCTTGACGCATGGCTCCGGCTA
GAGGAATAACAATGGTTCGAGAGATGAGTACATCGTTAGCTAGAACGTGGGGTAGCTGCAA
CGCTACCGGGATTTCGCTGGTACGTTACTAGGCCACAAGCTACTAGCAGCCAAGGCAGCT

TGGGTCACGCCCGTATTGTGTTGGACTTAGCTCCGCTTGGTGGACAACAAGCCGGTGATG
CTGGAGGCCATAACAATCAGATCGAAGGCACGGGCTTAATGAATAAGCTGGATCGCTGC
TGGATGAACGTGCCGGGCATGTCTCCTGCTACGAAAGGCGTTGTGTTTCAGCGTCATCTCT
GGTGACGCGCACGTCTATGTATAGAACCTGGGCATGGCTCCGCAGGGAGAATTCACCAGC
GCACTGGAAGGCTCTGGCAGTGAATCGTTGACACTGTTGGCGAATGAGCGATCACCAAC
GAACCGAGCCAGCAGCACCTGGCTGCACTCAATATTGCCGACGACCAGACTATTGAACGA
GTGTTTCAGAAGTAATTGCACTCCGTAGCTCGTAAGTATGGTGTGGCCGTCAACTTGGAC
GTTGCCGACAGCAGCTTGACTATCAAGTAGGGTGAACGACACCATGGACTAAAGTGACG
GACCCGACCAACTGGTACGGCTTTGCACACGCTGACGTGACCCTGATGCGCGTCCAGGAC
GTAACCGACAAGGATGGCAAGGTTTACGGCGTCTACTGAGGCCTGCTGCTCCGGAACGTA
AACACAGCAACAGTGAATATCATAAACAATCCCTGACTGAGTAAAACGAGAACACCCTC
AGGCACCGCAAAGACATGACTCACAGCCTCCGCGAAGATGGGCTTTAATGGGAGGCACCA
TGGCTAACAGTCTCGATTCAATCGAAACCAGAAAAGTAACAGTTGTCCCTGCCTCATCCT
CGGGTTCAGGCTCGCTTGCCTACGCCGACCGCACACATGACTTCGGGCAGGGCAGTACAC
GCTCGCCGTCTGACGCCAAGGCAATCGCCACCGGCCAGAAGCCCGCCCACTCAATGCCT
TTGAGATGATGTCTGCGGACCAACAGGCAGAACACGGCTCGGTAGCCGCAATTGTTGCCG
GTAATTCCCGGGAGCAAGGCGCGGCAGCCGGAGTCGAGGTCTATCAAGCGGTTAGCAAAG
ACCCATTAAGAATTCAAGCACCAACAAAGTCGTGCCAAGCGCGGGCCTGACCGGTGTCG
CAGACCCAGCACCGGACGCTTACGTAGCAGGAGTGCTGGACGCCATCAGTTAGAAGCAAG
CCTGCAAGGAATGCTTAGGCCCTGTGCATCAAATAGCCACGGCCATGCTGGAAACGACTG
GCACCCGCGCGGTTCGTACGGATGCTGAGCGACAACACTACCACGGTGTGCGCTCCTTATAGG
AGGACCCGAAGTTCGACGGCCGTGAGGGCCGAGAGATTTAGAGCAAAGCCTTGAGCCAAG
AGGACCTCGGTTGGTGGGATAACGCCCCAGGTGAATGCAAACGGCAGAACAAAGCAGGGCGA
GTTTGCAGGTGACACGGTACCCTCCAAGAGTAACGGGGCGCAGGGCTATGGCGTTTGCA
CCGTAATCGGGCTAACTGGTGGCGTTCTTGATCCTGAGGGATGTGCAGTAGGTTCGGTGCG
CCGGTAAGGTTCGAAAGTTGACCAAGATAGGCATGGGACTTGGCGCCGTCCAGCGCTGCC
TGATCGGAGGCGCTGACGGTGCTGCAGGTCACGTTCTTGTGGCAGCCCGTCGGCAATGCT
CTGTGACCATGTGACGCCTGGTGACTACTCGTACTCCTCTGGTTTCGGAGCCCTGTTCG
ATGGTGGCGTCAGCAGCATGACCCGGTGAGCGTGCGTTGAGCCCTCTGAATCTTAGGCTG
CTACCTTCTCTGGCTACACCAAGGACCTCACAGAGTCTACATAGACGGTAGCCTGATAA
TCCACGCAGGGCGTTTGGAGCACGCTGAGTACCGGCTTCCCGAGCCTAGAACGTCCGAGC
AGACCGCCGGACCAGCGCGTGACGTGTTTCGACGAGCGCTCCAATGCCTACGGGCAGCAGG
ACACATGGGGTATGCCAGACATCGAATGCCTCCTGCCTGAGGCAGACACGACCAAGCTGT
AGGAAGACGGCCGAGACGAGTTGACAGGCGCGCTTACGACGGATCTGGGAGGGCAGCTCA
CGGATGTTGTCCGCCGGACGGCGGGGGCGATCAGCGGGGATTCACCGCTGCGACTATCC
CGGACAACGCCAAGCGCCTGATCTACACCGAGAAGATGCTGCCCAAACCTCCATAACCAGC
TAACCGTTGATCAAGCCAAGCTTGATACCTTGATCGGCACCTGCGCTGCACCTATTGCTG
CCAGCGCGAACGTAGCAAATTTAGCATGCCGCAATTAGTCCTTTCTCACAGTGGGCATC
CGATAATGAGGTGGATTTCAACGAATTTGCTGGAGTCGCCGACGCAAGCCGGTGACCGAC
GCACTGCCGACGAATAGAGCATGCGATCCGCCGACGTGAGTACAACAGCTTCAACGCC
TGTACAACGCGGCGTATGGTGTCTGGCGCTATCGGACCGGCGGCTCGTTGGTCAAAGTCA
TCTTTTTACAGGCAGAAGCACTTCGAGGAGTTCAACAACTGGTAAGCACTGAAGGGCCGA
ACAGCACAGCCGGCACCATCGGTTCATGCGCACCCGCGCGTTCGTACAGCCGCCGACAGAA
TGGAGGAGGGTTTCGACCATCGTTCAGCCGACCAGCGCCGAGCCAAGTCACTCGGTTCCG
AGCTGCTTCCAGATTCCATCATCGGCTACCCGCCGCGCATGCTGAAAAGCTAGTTCATCA
AAGAACACCGTAAGCGCCGTGAGGCGATCCCTGAGGAAATCCACAGCCAACGGCAGGACG
CATAGGCGGGCATAACCGCGAGGGGCGAAGTTCGCTCAAGAAGTAGCGGGAACCTACATCA
ACCGCGCACGCGTGGAGGCGGCAGTCGGTCTTGTACCACGGGGGATATGTGTGACCCGC
ACACACCAGGCAACGTGCGATGCGCTTTGACTCAACACGCCATGAGCGAAGCATAACATCG
ACCTGTACATGGTCTGGGTTGGCTGTGGTGGGGGAAAGCACTCCAAGGTCGCCCCGCTC
GCGAGTTGCCAAGGAAATCAATGTGCCTGGTTGCACCGTGTTCGGCATGCGTGACGCAA
TCATCAACGTAACCTCCGTGCTGTTCTGCTGCAACTCCCGCTACGTTAAGGGCGACGTAC
CGCTGAGCCGCTGTGGCATCATGCGCAAGGACGGATGCGACCAGCTTTGCGAACTGCTGG
TGTGGTCCGGTAAGGGCGTATCAGACAAGCGCGGGCCCAACGGGCAGAACGCCTTCCACC
AAGCCATGTCGTGATTTATGGGCAAGCCTTACGGAACCGCGCACCCGACTGGCTGACATCT
TATGCATGCGGACCGGCGCCAGCCGCCTGGGCTAGCAGTGATCCCTCAGCTCTTCGCGA
CTGGGCGGATCGCTGCGCACTTGGGCTCATTGAAGGCAACGCACCTTTGTCAAACACCTCG

CCCGCGGTGTGGAGGAGGTACGGAGAGGCAATAGAAGCAACCCCTTGTACTCGCTGGTGC
AACCGGGCTTCCCCATCGGCGACGAGGACCTCGCTCTTATCCCTTGTACAGTCGTTCTATG
ACGTCCAGTTGGCAGACAACGACGTTGCTGGTGTCTAGAACGCGCACTCCGTGGCGTAT
CACAGGCACAGTACACCCCGACGGGGCACTGATACGTTTCAGGCAGTTCAGACCCGAGGGC
TACTGGAGCCATTTTCAACAAGGTATGCGGTATGCGTACCACAGCACCTACCACTAGG
CCCGGCATAGCTTGGGCATCTACGACAACATGATCCCCGCGAGCAAAAAAGACCTTCGCA
ACATCTCCGAGGTTCGACGGCACTCGCGCTGTCAAGGCATTCGACATCCGCCAGACTGACC
ACCCTGCCACGATGCAGGAGGTCCCCAAGGTTACCGGGCGTGCTGCGAGCCCGATCATCC
TGGCCGACTTCCTCGGAGAGCGACAAGCGTTCGTGCATGACTCGTCCAAGCCATCCTGA
CTCAGTTGCGCTCGCACTCCCTGAACCCGAAGTCAAACCAGTGAACCTCGTACTCAGTTTG
ACAAACGCACCGCGAAGGCTCTCGGTATGATGTTGGGCGAGAAGTCGGTGCCACTGCCGC
AGCACCTTGCCCGCGTGATAGCTATATAGGCTCTTATGTCCGCTGACTGCCCTGCCGACT
ACCGAGAGAACAACTTACGCCCTGATCTGCTGTCCCGCGCCACGCCGAACCTATGCTTCAC
GGGCCGTCCGCTGGGCTTTACGGTGTATGCTTGCATGCGTCCGCTGGGCAGAAAGCTGT
CCGGCGTCCGCTCCGGCTCTCAGGATGTACTCGGCAACATCCGGGGCGTGGGCTACGTGT
CCAAAACCGCGTTAGCGCTGAACAATAAAGACGTGTCCGGCATTATCCAGGCAATGACCG
GCGGGAACACGGTGTGCGTGCTGACAGCGGGACACCTGTGCGACAGGATGCAGAAGGAGT
GATGTAGGCTCTAAGTTCGAACAGTTTTAACTGGGCCTCTATAGCAACCCGAATACCAATT
TTGGACGCATCATGATAGACTACCTCTTAACAACGAGTTCCCGGGCTATGGTTCCATCA
TGCAGATGGAAGTCAACTTAGCTGGCAACGACCCCGTTGTAGACGCTAGTGGTGATATAT
ATTCCAAACCCGCCGAAGGGAAGGCTCAGTTCTTCACTCCCGAAACCGACACCACTCCAT
GAATCGTGCAGAACTAGCCTCTGGGATTCGTCCGGCTCATAACCTTCATCACCGTTGAGC
CTGTACCAACCGCAAGATTGTTAGGGTGTACCGCGAGACCTAAGACCGTTAATCGCTGT
GCAGCTTCGTAGCGTTGCAGAACGTGACCTAGCGTGATCTTGACGCACTCGCCCGGCAGA
CCGTCTGCATTGTTGAAGAAGCGAATGACGCCTCGCAGTTCGGAATCGACACGGACCGCG
ACACAACACGATCTGCAGCAGCTGCAACAGACGTGGCACTTGCAGCTCTCGCAATGGGAG
CCACCGCTCACCGCAACGCTTCTGCGGCTGGGGTCACGGCTGACGCTGCTTCTAACGATG
CCAAGCTGGCGTTGGTCAAACCCACTAAGGCATCACATGACGCAACATCGGCTGGACAGA
GCGCCGCGCTCGTGGGGACGCTGGCCGCTGCTGCTCATAAGAAAGCTGACTAGGCTATCG
CTGCCTCGAACCAAGTCAGACGGCAAGGCCAACCGGCCCGAAGGCAGGGCCAACGGAAATTG
ATGGCAAGGCAACCGCTGCTGTGGGCCCGCTCACGCAGGTACCGCCAGTGCTCAACGAA
CTGAGTCCACTTTAAAAGCAATTGACGGCAAAGCTACTCCGCCGATCCACACCGCGAACT
CAGCAACCACTATCGCGAACCAACCCCAAGGCAACCGCCGATGACATTGAGGAGAATACGT
CGAAGCATGGGCTACGGCCAACGGGGCCGCTGCTCACGTCGCTAGCGCTAATTCAAAAG
GTGATCAGAGAATCCAGACCTCCGACTAATCAAGCTCAAACGCGGCTGGCAAGGTACGCC
GCTCAGGTCATCAGATAAGCGGAGTTCCGGTGGTTCGAGCCGCGTGTGCAGGCTATTGCCA
AGGCCGCTGCAAGGCGACGTTTGATTGACACGTCGCTGGGCAGACGATGCGTATGGCAT
GACTGGCGTCTGACGAGATTCTCCAATTCGCTCAGACTTCTGGTGACGGTTAAAAAGTGA
ATCTCGCAATGAACAGCGCATTACAGGAGAGGGAGCGGTTCTGTGAGAGTCGAATGGCGGG
CGGTTTCGATGGTATCCGCCGATACCTATCACAACACTACGTCCACCCGCGAGCCCGAAGGTT
AAATCAGTCTTCGGGATAACGTGTCCGTGTGCGGTACCATGACAGTCACAACCTGCTGTCA
ACGTCAACACCTACACTCCTACCCAAGGCTGTCAGTATCTACGGCGCAGCGCGGAAGTTG
CAAACGCGCACAGCTGCTTCCAGTACCAGCAAGGCGGGGATCTTATACTGATCTATACCG
ACTCGGGGTGCACCATGCCTTACCGGACAGACGGTGGTTCGCGACGCCTTGGCGTTCTACG
GAAACAAGACCGCAAGTTTCATCGGTAACCTCCCTGCTCCTGCTGCTGCTATCTCCAGGC
GACTCGCTGCCGGTGAATGACGGCGAGCGGGTCTGTGTTGTAAGCCAACGGCGCCTCAT
GGCTAGCGAACGACAACAACGTGTACGGTGGGGTTTGGGGCCGCTAACTGTCCAACCTGGG
TGAACACCGAACTCGTCACACGTGCCGAGTTTTGCGGTGCTGCCCAGGCTAAAGTCGCAG
CATTCACCGCTGGCCAAGACGGCTCCTATTCCATGCTGCAAACCTCGCGGTTGGGTCAACG
GCGGCCCGGATGAACTCGTCGATGGGGATCAGCTCGGCTGGGGGACCTGTGCAGGAGACT
TCTCGCATATCATCGGGCACGACACTTTGCATTTAAAGCGCCGTGTGTCCACCGGTATCA
AGGTTGTTTTTAGCCCTATTAGGATGAGGGTCAGCTAATGTAATTTCCGAAGACCTATAG
GGACGGGTTCACTGTGTACGGCTTTTCGTGCTCCACGGGACGCCGCGGATTCCGGCAAGTT
CATCCCCTCCGGAGTGCTCTGGGGACAACCTATAACGTTCCCTTACGCTATCAGCGCTCTCGA
CAATGAACCTCGGGGCATAACCTATTTGGACTATTGCTCGTTCGCTTTGTGTGACCCCAA
CGAGCGTAAGACCGACTCCGAGCAAGAAGCAGAGGCCAAAGACGCGAGCCGAGCGACAATC
TATGAAAGCTGAGGTATCCGACCGGACGATCGTGGTACAAATTAACCGTGCCTCGCCAGA

ACAAC T GCCCGGCCACCACGATCGCACTCAAAC TCAAGCAGTAAGAAATTGTCTGCAC
TGACGCTGCAGACATGGAGATTCGCAACTG G GACTGCGGGCGTTCGGCAGAGGCCAAGT
CTCCTACTCTTTTGTCTATTTCCGCAACACTCCGGTGGTGCCATGGAGGGTGGGTTGCTG
GAATATAATTCACGCAGGCTTCAACCTTTTCGACGCATATAATATGAATCTATAATGGCA
GCTTCTAGTGCTTGCCTCGGCAATCTGCACCGTTTGTTCACCGCTTACTGGCAGCATCGG
TTCGACGCTGTCGAACTGCGCGTCGTAGATGATGGCGGGCGTCCCGCTTACGTGCAACGAC
CTTCCTGTGCAACGGGCGTCTTTAGCGACAACAACATCACCGTCGAACCCGGTTGCGTC
AAAGACTACGCCTGACTGGGCGCTCAGGTTGTAGCCGGCCTAACGGTTCTGTGAACCAA
TTCGAGCTTGACGGTGTGCTCAAAGACGAGGTAGGCTGCATGTGAGTTCGGTGCACAGGG
AACTCAAGACGCCGCACCACGCACAGTTAGCGCTACTTCAGCTAACATTCCAAAGCATCA
TGTCGTTTCTGAATATCTGCATGAAGTTCTTTTGGTTGCGGACAACCGCGATCCAGAAAG
AGATCGGCTTGTACCTTGAGCATGGCGCCAAAGACCTGATGGCTGAAGCAAATCGCTCTC
AAGCCTACTCCACCATTACTGCATTGTTCGCCGTTTAGACACTGGTTCAAGAACAACGTT
CTCGAGTTAGGATAATCTCGGCATTTGGTAAGCAGGCCAAACGAAATCTCGACGCTAACCG
TCCGACTCATTATGACGATGGAATTTCTGGCGTGCGTCCGAACTGACTCGCAACCAGATG
ACCGAGTGTCCATGTAGAAGGTCGACGTTACACCATGCTGAGAGGCTTGATAAAGTCGC
CCTAAGTGGCGTGCACCGTCAATTGATGGTTACACGCAGCGTAACCGCGATGACTTGCTGA
TTCCGCACGGCGAGCGCTCCCTCCTGAACTCACCCACCGCCCCAACCCGGAAATCTTGC
AGCAACAAAACCGTGCCGTCGAGTCCATCGCAGTCTATCCCCTGGGCGCAAGCGTCGTTA
TAGAACGTTGGGGCCGAGCTATCTTTGCCGTGACACCTCAGACGGACGCTTCCTCGTACA
ACACACTCCCGGCAGCAGCTATCGCATGCGCAAGTGGCCCGGACGCTACAAAACGGTGC
AGACAGAACCGGCTTATGACGTGCATCTGGCGCAGTAGATCAGACATCGCATGACCCGTG
ACCCTTCTCTCCGGGCAGGCGTGGGGATAACCTAACGCTCCTGCGAACCTGTGATCATG
AGCTGCAGGGCGAGGACTCACTGCTCTCCAAGGGGAACAAGTAGGGTCTAGCCAACTTCC
AGCTCCAGCACATGCTGTGTACGCTCCTGCACGACATCGAGCGCCGCCACGCGATACCC
CTCAGCAGCTCGTTATGAACCACGGCATGCTTATTCCAATGCCCTTTGAGCGTGGCGTCA
ACGCTGAGCAGCTGCGACAGTCTAAGGTCGGTTGTCTCGATTTACACGGCTCGATGCATT
TTGTCATCGGCAAGGCGTTAGCTGCTCATGCATGCCGACTGCGGGCAATCCACACCGCTG
GGGGCGGCAAGAGCAGTGACGTAACCGGGGTAACACTAGTTGACCAGCGCGGTGGTCACA
TAGTCGTCCGCTCGGTAGAGGCTATCCCCGGCGAGTACGTCCGGGACACGCTTAAGAATC
TGGTGTGCAACTGCAAGCTCTGGGAGCCTCGGCCGACTCTTATAGAGATGAAGATAGGCC
GTGGTGGCCATAAACAGGTTCTGCTTCCTCAGCTACATACTGAGGGCATGCCTTGCGCTG
TGCAAGTCGTGTACAACACCGCCCAGCAAGACGAGCGTATCGCCGACACTCTCGAGCCAA
TCGCAGCCAGTGGGGAACCGATCATGTGCTAAAACGTCGTCAATGACCGCCGGGCTTCGA
CCCTCCGCCAGCCTGCTGACAATCGCGAGTTGATCGCCCTGCTGCAACAGGTCATCAGAT
TCACACGTGACAAGGGCGCACTGGTAATCGACGACTGGTTGGACGTA CTGAGCATCGCCG
TAGCGTACTTCATCAAAC TCTTGCCCGAGACTCCGCACTCGTTGCGCAATGAGTCACGC
CTCAGGAGCTGGTCAAGTTCATGGAAAACAGGTCAGCCACAACA ACTACAACAGGGGCTG
CTCAAATTGGCTACCGGGAATGAGTTCATCCTAGATCATGGTAGACAATACGACGACATT
CTCGACTCTGCCATCCCGCGGTA AACTCGGCGCCGGCCAGAAGCTCTGCCACTCCACTAT
GACTGCAATCTCCGCAGACGCAATCCACA AAGCCCAACCCGGGCTGAACAGCGGCGCGCT
GGTTGCGTTTCGTCACCGCGGCACTGAACGCCACTCCGCGGGCTCCCGGCCAGAACCCAGT
CGTCGCATCAGTTACCTACGGCCATATTGTGTACACTGGCGGGCGTGACCTCCGAACGAAC
CGTGGCGGCTGTCCA ACTGAACGCCTTACCGTAGTCGCTGCTCCTGAAGAAGTGATTTA
TGACCAGGTTCCCCAAGTAGGGCGCCTTGCGTTCTCTACTGTGGCTGTCCGTAGTAACT
TCGAAACGGGCTTCAGCGTTCACCAGCACGAAGGAGCAACCGTGAACCGGGTATACCTTT
ATGCAAGTGGAAAGCTCACCATCTGCACCGGCCACACTGGCCCCGAGGTACAGCTAGGGT
CGCTCGACAGTGCCGCACAAGGCGCTGAGCGGCCTCCACGGCCGCGAAGTCGGCTGGCG
CCCCTGCTAAGCGCCCGATCAAAGACCCGCTGAGCCGT

>NewGenomeName_164

TTGTTGACTATCGACATTTTTCACGAAGAATGCCTCCTAATAATCGGAGGTTTTACTACAT
GCAACAACACTCAACCGCTTCGGAGTTGTACCACAAACCAATCATCGACGCTATCAAACC
TCTTGTTAAAAC TGTGGTAAGCCAGTGCTATATCAAAC TCGTAACCTCCGACTCTGGCA
ACGGTACAACAATCGCGTAGCACTGCTGGAAGAAATTCTAAATCCTTACAAAACCGTAA
TCTCCATGGTGATAATGCTGACTTATTTCCGACCCCTTAATGCCAACTCGCCACTACAAT
TGTTTATCTTGCTCACGAAAAGGGTCATAACCCTCGTTTTAAACAGTACCAGAGTCATG
CACTCTGGACGATATTATTACAGGCAAACCGAGTCCTCAGCCTGTCCCTTCTGAGCTTCA

ACTTACTCGTGAAGTCTGTGAGAATTACAGGATTAATGTATTCTCTATAAACGAAGAGCT
CGTCGAATGCTATAACGTCCTTCGGACAACGTGATATTAATGACACTCTACACCAAAAACC
TATCGGTAACGCCTAACGCGACTCAATGTATGAAACATCATTCTATCAACAATGGCCTGA
ACTGGTAACAAAACGACCCGTTAATCTAGCAGGAAGGACTACAACGTGTGCCAAGGCTAA
GGGTACCAACAATGAGTGCTTGAAGGTCCTTGAGGCATCCACCATGGTATTCCCTCGTGG
CTTTACCGTTAAGAGATTGATGAATTCTATGCGTCTGCCCCAACTGAAGGCCGGTATGT
AGTATTGACACTCTCACCTGAGCCGCTGAGCGTCTCAAGGACTTCTATGCTAACCCCAA
TGCTCTTCGTGACTATTTTCGGTTATATTGTCCGAATTGTTCTCACTGCCTATGGTCTTTC
GGTCCATTATTCATATACGGACTGCTATCAGAACTTTTATGTGCCTGAGTATGACACCGA
GCATGGGCCTTCACTCTTTCACGCAAGTGCATCTTATGCACAACTTCCCTTTGGGTTCTAT
CGACCATAATGTTAGTGAGCTGGAGCGTATTTAAGGTCAAATAAATAGCTTGAAAAACAC
ATGGCCTTATGGTTATTGTATAGCCATCGCAGACCGGTATTCTCAGGATGCTTTCTCTTG
CGTTGGATCGCTCTGGCCGGTTCGTGACAAGGAGTGAAACCCCTTAAATACACCTCGTACAT
GGCTGTAGGCTTCTACGTGTCTAAATCCGTTAATGAAAAATTTAATGTTGACATTGCCGC
AAAAGGCTGGGGGAATCGAAATTTTCGAGGCAACATGAAGAACGCAGATGCCTCTTTTACC
ATAGAAGCTATTTCTAATTCGGAGGAGCCGCAACTTGGGGATGAACTACTCCCAAAGAC
GACGCTGAACGCCGAGTGTTAATCCAACCTTTCGCAAGTAGGTTACTACGTGTCCCGTT
CAACAACGTCTTTAAGCAGAACGCCAAGTAAGAGCTACTATTGAGGCTGGCAAGGCAATC
TGTAGCCGACGTTTTGGAGGCTCAACCTGTGACGAGCAATCCGCTAAAATTCATGCGCAA
TTTGACTCGATCAATCGGAGCGTCCATCCTAGAGCGTGTTATCTCTTAAAGGACGCAGGA
ATTAGCAAATACAGATATTCCTGATGAGGTTAATACTACGTTATTAATGCAGCTATTGC
TGTTGGAGACTTGCGGCTAGTATCCAGCTGGACTGCTGGTGGGAAATGAAAAAATTC AAT
CCCAATTTAATGAACTCGAGGGCGTCTTCCCTGTGCGACCTTTCGCCATAACCGCAACGTG
CGAGTAAAGACTGACGCGCTTGATGATGACATGTGGCTCAATATGATCGGCGCTATTCTT
AAGGACTGGTTCCTACTATCATCAACAGTACGTGCATAGCAAAGACGCGATCCTTGACCTT
CTAAATGGACATGGCCTAATATCCACCTAGCCAAATGACTTAGCTTGCAAAGGAATCAAA
CATGACAGCAAATGGTAAGCCACTAGCCTTTCAAACGGATATTCTCTCCATCAAACCTTAT
TCACGCATCTTCTGTTCTTGACCTTACTGAGGACGATTTCAAGTTCCTCACTACTGAACG
TGATGGATTGCAACTGACCGCTCCCTAGCTCGCCGCACTATTGAGGCTTGCCTTACGA
AGCTCTGGACATTGAGGCATACCCTCGCTTTCCTGCTCCTATTGAGTTTATTGGTGCTGT
GAGTTCCTATTAGGTTCAACCCATTTACATTCTAGCGGTATGGCTTATTATGCAAGGCC
CCAACCTACCCAAAACGTCATTAATGGGGTCGATGCCCGAGTAAAGCCAGTTAACTCTT
CGCGTTTACCGCGCGTGAACCTCGCCGGAAATATTAAGCTTATTACTGAAGAAGAAAAGAA
TGCGCGTGAAAAACGGAGCGCTAAAGGAGTGACGGATGCCTAAAAATTCGTTCGGCTCT
CTGGGAGCTAATCTAAAGGTGGGTGCCTCTGGTATCTTGGCGGCACACAGTTCGGACCTA
TAAGGGGATTCGTCCCCTCTATTTAAGGAGACAATGCATCTAGCTTACAACTTCCGCTG
AGCGTATTACGCACGACCTCTCACATCTGGTATTTCGACGGTGCTAGAATCGGAGGGCTTA
AAACGATCTCCTGGACTGCTGTTGTGCTGGTGGTCTTTCGCAAACCTGAATTGGTAGGCT
CTATTAGTCTTTCTCCTCTCATTTCGTGGTCTGGCTCTCGACTCTCGCGACGACGTCTTTA
CTTTGGAGATCCCTCAGCGTCATGTCTATGGTCAACAATGGACTGACTTTATGAGGACTG
GTGTTACGCAACTCCTCTGGATCCGGAGACTTGTTCATCTGTCTGTGATTCTGTCTGCCG
GGCTTGGCACTATCCCGTACACTGATGTGAAGATTACTAAATCCCTTCATCAAACCTCATG
TCAATAATCACAACTACTTTAAGCCGCCGTGATCTAATGATCTCCCCTATGCTAAGC
TAACTAATATGAACGCGGAGGATTTTAACTGGGGCGTTCGTCTCGCTAACTTGAAGTCTA
TCTGCACCGCGCCATGCCTCCTTATTCATTTTCAAGGCAGGAAGTGACTACAGGCGCTA
CCACTATCGATATTATCGGCCTTCAAGCTGCCCATAGCAAACCTCCACACTGAACAGGAAC
GTGACAATATCAAGTCTCGCTACCGGGATATTATGAGTGAAGTTTGCCGTCACACGTA
ATTACGATGATACCCGTCCTTTGCTCCTGATGCGCTCTGAATGCTGGTCTTCTGGCTAGG
ACCTCGCCGGTTCGACCAACCTTTATTGGGTGAGTCTATGGTTCGCGACCAACAAACCT
TTCTCCATAAAGTGCTCGCTCCTTTGTTCTGGAGCAACGCGTACTTACTACACTAACTG
TTCATCGCTTACCTCCTACTCACGAAATCGAAATACCCTATCTCGTCCGTAAGGAACTC
TGCGATATACTGACATTGTCTGTGAGCCTCCTCTTATGTCTATCGGAGATCTGCGTGGA
GTTAGGTAAAAGACCGCTTTCCTCTGCTGGAACCTGGGAAAATCAGTGTGCGCGAAGGTC
AATGGTATCGTACTCGGCCTGACTGCCGGGCTTCCCTTATAACTCACTTTACGGCTTCC
CTTTCTATTCTGCCCTGCCGTCAAAGGATATACTCCAACGTATTCTCGTTCGTACAGATA
TCTATGGTTAAATCTTTCAGGCCATGCACCTCGCACACTGGAATATGCAAACCTAAATCTA
ACCCTACTGTATTACGTCCAATGCCAACCCTCGTCATGGCATCATGACGTGACAAAAC

AAACGTTGCAGGGGTACTATTGTTAATTTGCGCCTGTTCTGGGTTGAACAAGCGAATCTC
GTTTGCTAACCTACGTATGGAGATTCTGTGGTTTTAAATTATCTCAATAAACATAATTC
TCCGTTAACTTCTCAGTCTATTACTGCTAGAAAAACCCCTGGGGCTGCTGCTCCGAATTT
GTCTGCACCGGAGATTAGACGCTGTACTATTTCCGCTGGCCTAATTCTGACTTCGGCCGA
GGCAAGTTCTAGAGTCGCTCATCTCTTCGTATTGTGCGAAACCACTCCTACTGACAATAA
GGTCGTATCGGTGCGCCGCTTATTTATCTGGCGTACCGTCTGATACTACTCGTATTGCAAT
TCGCTCTGAGGTGATGACCGTAGCGTCCCTACTGCTGTCCCTGCTCTTTCCTCTCCTTA
TCCGGTGGCATTTCGTTACTTCTGGCACTGGTCTGTGATTGGCACATGCCGTATCTTTTGC
GACGCATCCTGTTACTGCTGCTAATGCTGCATATGCTGGTATCATGATCAGGGGCAAATC
TTGGTGTCTGACATCGTGTCCGGCCTCTTATCTGATCATCAGCTAAACCGTGAAACAAC
CGTATTACAACCTCTAAAAGAAGGTCAAATCTATGTTTCGGGGCAATCGCTGGCGGTATTG
ACCCCTCCGTTGCTGGTGGACTTCTGAACAAAGCATTTCGGGGGCAGTTCTTCCACTCCCC
AACTTGC GTTCAAGGTAATGTCGTGCTACAGACAGCAACGTAATGGGTGCGAATGATG
CTAGTATCGAATCCGATATTCAGATTTCCGATCATTCCAATTGTTAACGAACCTGCTCCCA
AACCTATCTCGAGCGTTCGAGCTGATACTGGCAAAGACGCCCTAACTTCAATCACTGGCA
TTGGAGTTCATTACCTTACGGAAAACATCGGCATCTCTGAAGCTGTTGCTGCTAAAGGTA
AGCATAACGAAAGATTGTATTGCTTCTGCGTTCTCCGAACTTAACCGGTGGGAAAGTCGTG
GCTCTCGTGCTTCATCTGCTATACTAATCGATGCGGGATTCCAGACCAAAAAGGAATAAA
CTCGAATGGAGCGCGACAATAAAAAACAAATCTTTAAGTTGCAGAACTACACCGAAACCT
ATATCACCGGTGTCCAATCTGTTACTTCTGGGCAAAAATTAAGGACTCTGTGTATGCTC
AAAAAGAAATGCTCCGAAACAACGACAAAGAATCTATGTCACGTGTTGGCGCTATCCTCC
ATAGCATAAGCCTCACCAAACAACGACAAACTTCAGACATTGTGCGGCAAATGTTTACTC
AGGCTCATACCTCAGGTCACAACCTTACAAATGGCCAAATCGAACATCTTACTCGAAGAG
TCGGCGCTGATTTTCGATGCTGTTTCGTGATAAACTGATCGTACGCATGGTGAGACGGACC
GCACGAAGCAGGAGGTCCTAAACTCTCGTTACGCTTCCACACGAGTCGGTTAAACCGCCA
AGGATGTATCAAATGCCGTTTCGTGACGGATCTGCTCGTATTGTTGATTATTGTAGTGGGG
TAGATAAAGGTGTCGCGGATACGTAGAACGACTATTTCAAAGATGACACGTCGCATGGGT
ATAGCTAAAACCAACGTACCAAATAA

>NewGenomeName_165

TTGTTGACATTCCCTAAACCCTTATGAGACTCTTGCTTCAACGAATGAAGTAGGAGTCTT
TATTATGAAACCCGCTTACCGCTTGACTCATCCGATTCTCGGCTCTTGGTTGTTTAAAGTG
CCCCGTTTATATCCGTTATGAGCAGCTTCATCACGGTCGTCTTATCATGGTTCGCGCTGT
CCGTGATTTGTCCCCGCGTCAGCAGCTTATTGCTAACCCTAAAACTGCTTTTACGTTGT
TATTGCTGAGACTGACGTTACTTAATGTTCTGTCACTTATTTTGAATATGAGGGTGAGGA
ATATACCGAGTGTGATTCAGAAACTATGGATAATATCCTTGCTTATATTA ACTCTCCTCA
TTCCCTTCGCTCTGAGGAGGATTCATCCGTTGATGTTGACGATATGGCGTGGCTTTATGA
AATTGCGGAGTAAGTTATGGAACTGTCGTCGGAAAATTTATTACGTTGGCTGTTGTTGC
TCTTTTGCTGTATGGAATTGCCCGCTTAATTCGGAGGTTCCCATGAAGTATTTAGTCTT
GTGGATGAACCTTATGCTTATTGCCCTGATACGAGGATTTTGCACATTACTCGTAGCCGT
GTTTCTGACCCTCGCTAAGAGCGTCGCTTTCTTACTGATCAGGAACATTTAGCACTTTTG
GATCGGTTGAAAAAACGCCCACTTATATTAAGTCTTGACAGGCCTTTAAAATACCATCT
GTATTGCCCTCATAGGTTCACTCCGAGGGGTTTTTTGCATGGCTTCTGAAAGCTTCACTG
ATGTTGTTAAGTCTGTTTGGTTCGCACGCTACGGCTATGCACGCTCATCTTCGAATGGCTG
TTCAGGTTGATAATCGTAGTCGCCTTCTTTCTGCTTTGGTTTACCAGAGGGTAAAGCGCC
TTTCCGAAGAGCCTCATTGATGATGAGACTTATCCCTTTATGAATCTCAGACTGGCC
TTTTGGAAGAGCATATGGCACTGTTTCGGACGTGTGCAGCCCACTTGATTATAGTAACA
CTATAGAGCACCGTACCCCTTTGGATGCCGAATGTGTTTCCCTGTTTGAATGATCTGCC
CAGGCGTTCGCTACGGTAAAACGTTGAATCCCTTTGGACTAAGTATGTTGCTCAATGGC
CTGAGAAGTTAATTCGTCAAGAGTTAGACATGGTTTACCGTTATCCTTTAAGGATGAGG
TTGCTAAGAAGATGGAGAAGATGCACGAAAAAACACGCAAAAATCGCATGACTCAAAAAG
TAATTAATAGATTCGTAGTGCTCACCACAACGGCTGGTTTTTTCGTATTTGATACGTTGA
CACTTGCTGATGATCGTTTGCAGGCTTTTAAATGAAAATCCCAATGGTCTTCGTGATTATT
TCAGGACTGTTGGTCGAGCTGTTCTGCGCGCTGAAGGTCGTTTCGGTTAAGGATTCCTACA
ACGATTGCTATCGCTATTTTGTGTGCCGGAGTTCGGAGGTCAGCACGGTCGTCTTCATT
GGCATGTTGTGCATATGGTGC GGACGCTTCCTTTGGGAAGTTACGACCCTAATTTTCGTTT
GCAAGGTACGTAATTATCGCCAGATTA ACTCGTTCCGTGGCATGTGGCCTTATGGCTTCA
CGCAACCGATAGCTGTACGCTATAAACGTGATTCTTATTTCTCGCAAATGTTGGTTGTGAC

CTGTTGACAAATCAGATAAAGCAATGCAGAGTAAGCCCTATCAGGCGGTTCGCATGGTATG
TGACCAAATATGTAGCTAAGCAATCTGACCAGCGTCAGAAAGCTATTACTGAGAGACAAA
AAAAATGTAAGAATCCACTTATGGCAATCTACCTGAAAAAGGAATTCAGAGTTCGCAGCA
GCCCCAAACTCGGAATGGAGTTACGGTCGATGGCGCATCTCAGCAACAAAGTGCTTCTGG
AGCTGAGCCGAATCAGCTTCGATTCCAGCCCTCTGTATCAGATAGTGAAAGAGAACGCCA
AAAAGCAATTGACCTTGAACATCGGCGCGCTGCCTTTGCACGTGAGTTTGGATGTGCGCT
CGGAAGTGAGAAGTATGTTGAAAAATATCCTTCGTTTGATGAAAAAGACACCCGAGTTCA
ATTGGCATAGATCTATCGCTTCAATGACGGTCACCTTAAAAAATGGGGATATTTCTGATG
TAGCACGTGAGTACATTATTGATGCAGGAATTACGCCTTTTGATTTGCGTGCTAAAGCGA
CTCAAACCTTCGGTGTTAAGTGACCCGGATTGTCTCAGGAGAAGGTTTCATGATGAGCTC
GACTCGTTACTACGCAAGTTATCGCGCTACTTTGACTAAGCAGCTGATGTTTTTACTAA
AGCTGACTCTACCAATGATGATGAAAAATGGCTTAAATGCCTTTGGTAATTTGCTCCGTC
GTGGTTTCAGATTGAGGATTGGAAAGGCAAGCATAAAGAATTGCTTGACGATTTAAAAAA
ACGTGATTACATTTGAGCTGTTTCAAGGTTTCTTACCCATTAATGTTAGGAGAATCTTA
TGTCTAATCTTGTGCTACTGATCTTAACTTTGCTACTTCTGTTGCTTCTCTGAAGATGC
TTCAGGCTTCCGCTGTTCTGGATATTACCGAGGAGGATTTTGATTTCTGACTGGTGATA
AAATTTGGGTTGCTACTGACCGCAACCGTGCGCGTCGCTGTGTTGAGGCTGGTGTATG
GAACACTGGACTTTGTAGGATAACCCTCGCTTTCCTGATCCTGTTGAGTCTATTGCTGCCG
TCATTGCTTATTATGTTTCATCCCGTCAACATTCAGACGGCCTGCCTCATCATGGAAGGCG
CTGAGTTTACGGAAAACATTGTTAATGGCGTCGAGCGTCCGGTTAAAGCCGCTGAGCTCT
TGGCGTATACCTTGCCTGTTAAGGCGGGATTCAAAGAAACGGTTCTGAGCGCTGAAAAGA
ATGCTCGTCAGAAACATCGAGCAAGTGGAGTAATGTAATATGAAGAAAGCTCGTCGTTCC
CCTTCTCGTAAGAAAGGCGCTCCTCTCTGGTGTGTAGGCGGTTCTCAATTTTAATTAACG
GGGCTTCCGGCCCCATAAAGGATTCTTAAATGTTAAACGTGCAAATTTCCGCTGAACGTAT
TCCTCACGACCTTTCTCATCTGGTTTTTGATGCAGGCAAAATTGGTCGTTTAAAGGTTGT
TTCTTGGACTCCTGTTGTTGCAGGTGATTCTTTGACCTTGATATGATTGGCGCTATTCG
CCTTTCCCGCTTCGTCGTGGCCTTGCTGTTGACTCTTGTGTTGACCTGTTACGTTTTA
TGTCCCTCATCGTCATGTATATGGTGAGCAGTGGATTGATTTTATGAAGCAAGGTGTTGT
TGCTGCTCCTTTGGCCCTTGTTCAAGTCTCTCGGTTGGAATAGTGCTCAGTATCTTGC
TACTATCCGCTAGTAACTTAAAGGTTGCTAAGTTTCTTCATCAAGGTCACCTGAACAT
TTACAATGATTACTTTAAAGCTCCGTGGATGGATGGCCTGACTTATGCCAACCCGTCTAA
CATGGAGGGTGAAGATGTTTCGTTTTGGTGTTCGTGCATGTAACCTTGAAACTATTTGGAC
TGCTCCGCTTCTCCTGATACTGAAACCCCTCATTCTATGGAGACTGAAACCAACTCCAT
TGACATTATGGGTTTGCAGGCCGCTTATGCACAATTATATACTGAGCAGGAGCGTGATTA
GTTTCATGACTCGTTATCGTGATATTGTTAACGAATTTGGAGGTAGTACTGCTTAGGATGC
GGATCATCGTCCTTTGCTTGTATGCATTCTGAGTTCTGGCCTCAGGCTATGATGTTGA
CGGCACCCACCAAAGCTCTCTCAGTCAGTTCTCCAGTCGTGTCGAGCAGACGTTTAAAGCA
TTCAGTACCGCGATTCTTCTGCCCTGAGCATGGTTCTATGTTACACTCGCATTGGTACG
CTTCCAGCCGACTCTTGAATGGAGATGCATTACTTAGTTGGTAAAGAAGATTTGACTTT
GACTGATTTGGCTTGTGAACCTGTTTTGATGGCTAACTTGCCTCCCCGTGAGGTTAATAT
GTCTCCGTTCTTCCATTCTGGCAGTGCTAGTGCTAAGTTTAAAGATCGCTGAAGGTCAGTG
GTATCGCATGCAGCCTGATCGCGTTGCGTTGCCGTATAACTATCTTGATGGTTTTCCGTT
CTATAGCGCGATTCCGTCTGATGCTATTAACCAGCGCGTCCCTGGTTATTACTGATAACTA
CGCTGAGGCTTTGCAGTCTATGCAGCTTGCGCACTGGAATATGCAGACTAAGTTTAAATTG
CACCATTTATCGTAATATGCCGACCACTCGCGACTCTATTATGACCTCTTGATTATGTGG
GGCTTCGGCCCCCTTAAAGGATATTGATTATGTTTCTCGTTTATGTATCTAAAAATGTTG
CTCCGTTACCTCTGTGAATCGTGCCTTTTCTATTGCCCTGCGGCCAATCCCGAAGTTG
TTAATTCTGGTGAGATTGTTGCAGGTCGTTCTACTATTGCGATTGCTTCTTCTATTGCTT
CAGCTTCCAATGGAAGTGGTTTTGATTTTGTTCAGATGATGGATCCGAATTCTCCTGATT
CTCAGCAGGTTGTCTCTGTTGCTGCTTCGTTGTCTCTAGTGTTGATTTCGAATTATATTC
CTTGTATTGTTTCGTTTTGAGAGCACTGTTGCTCAGCCTACTAGCTTGGATATTGCAACCG
CTGATTTTATTCCGGTTGAGGCTTTTGCCCTTCTCCTCGTGCGCTTAGCCTTCGCGATT
GTGTTACCGTTGATGTTAAGCCTCGTACTGAAGGCAATAATGTTTTTGTGGTGTGGTTT
TCTTCTCTGCTGCCGCTAATGCTGGTAATGTCACTGGTGTGTTTCGATGGCTCAGGTTG
ACTACGAAGTTCAGCTTTGCAGCCGCTTAAATAAAAGGCTCCCGCACTCCCGGTTAGAT
GCCTGCCTAGTGTAGGGCAGACCGAGCCGTACGGAGATAACCGCTAAACTAGGAACGTGG
AAGGCGCAAGCCGCTTCCCTCCTGGTAAGCCCCAAAAGGAGTTACAGCGATGTTAGGTG

CCGTTGTAGGTGGTATTGCTTCAGCCTTAGCTGATGGAGCCGCTTCTAAGCTGTTTGGTG
GTAAACCTGGCGCTCAAGCCGCTACCGAGTCCACTGGCCTTTGTAATGGTCAAGGCGTTA
TTGGTATGGATCAAGATGATGGTATTCAGTCAGCTGTTTCAGGGCTCTAATGGTCCCAATG
GTCAGATTCCTGCCCCACGCAGACTGGTGGCGTTGTGTCTGATGCTAAAAATATGATTA
AGAAGCCTGGTAAAGATTTGCTTGGTGGCGTTATGACCCGAGGAAGTGATCGCATTAAAG
AGGCATTGGTTAATAAGTTGAGTGGTAACGATGCAAGGAAACAAGGACAAGCAACCCGTG
ATTACTTGGCTGCGGCCTTCTCTGAGCTCAATGCATGGGAACGTGCCGGAGCTGGTGCTT
CCGGTGCCGGGTTGGAGTCTTCCGGCCAGAATCAGTAAAAGGAGTTGATGCGTATGCAGC
TGGATACTCAGAAGGATATTGCTTAGATGCAAATGCATAATAATTTGCAGATTGCTGGTC
TTCAGTCCGCTACTTCTCGCGAGCATAAGAAGGATTCAGTTTATGCTCAGAATGAGATGC
TTGAAGTTAATCAACAGGAGTCACAGGCACGCGCCGAGTCTATCCTCGCCAACACTTACC
TTACGGCTAAGCAGGCTGCCCATGAAATTATGAGAATCGCCCTTACTCGTGCTCAGGAGA
CTGGTCAGCATTAACTAATAGTCAGATTATGGCATTGGAGAAAAAAGTTAATGCAGAAC
TCGGAAAAATTCATCGAGATACTCAAACGCTCGTTATGGTAGCTCTCAAGTTACTGCTG
CGGCGAAAGATGTTACGAAGATGATTACCGATGCCACTTCAGGTTCCGGCCGATTGGGTCT
CTAACAGTGGAATTTCTTTAAAGATGGCAAGTCTAATGGTATTCCCCTCATTACCA
GAAAATAA

>NewGenomeName_166

CAATTCACAGTGGTACTATTCCGTCACCAGTTTAGCCTTTACAGAGAAAGTCAAGATGG
ACGAATCGCGCGACTTCGCTCGCCATTCGTTGAAGGCGGGGGGCCGGAGGCCACCGGTT
GGCCCCCTCCACCGAGTGGCGCACGTACAGGGGGGTACGTCATCCGTACAGGGGGGTACG
TCATCCTTACAGGGGGGTACGTCACAAAGGGGGCGTCTCCTACCGGGAGTAGCGTCACTC
GTACAGGGGGGTACGTCGCAGCCATTCAAAGCTGCCACGTTGCGAAAGTGACGTTTCCC
AATTGGGAGGCGCCAGCCTCTCTATATATGGAGCGCACATAACCGTTTGGCCGTAGCTATT
CGCATGGCGCTCCCGGTGGATGCACGGGAACGGCCGACAACCTGGCCGCTGAGGCCAGGGA
ATTGGCGCTTAGCGGAGAGGGGCAACCTGGGCCAGCTGAGCCGGGCTGGGGCAAGTAAT
TTCAAAGAACCCTCTCCGAGAAGATTCTCCACTAGGACCATCGACGGTCTTCAGGGCAG
CACCAAGATCACGGGCGACGGAAACCCTCACTGCAGCGAGATCCGGATTGGAATCGCTG
GTATTACAATCACTCTATCCCTGTATGGCTACACGAGTGCTGCCGCTCCCGCGCTGAGAT
ATGGAACCTGCGGACAATTCCGACAGTACTGGTTGCAAGAATGTGCCGGGCTTGAGGTTCCG
ATAAACCAAGTCCCTCCCTCGCAGACGCGGGCGTGCCACCCCTCCGAGGACAGGGTACGCG
CCCTAACAGACACCTTGCTAACCCTACTCTCAGCCGACCCCGAACCGCCAAAAGGCGTA
GAAGACTGTCTGATGCCAAGACGAGCTCGCTGAACCAGAGGCAGAAATTTACTCCTTCAGA
AGAGGACGGTGGCATCACCTCAAGCCACTTCGACGGAGATATAAATTTGACATCGGAGG
AGTCAGCGGTATCGTAGACTAGGTTTTAGGGAGGCCTGTCACAACCCCGCCCGGTACG
TATAGTGTGAGGCTGCCGAACCCCGATCTACTATGACTATCCGCTTCCAAGGTCTCTTC
TGCCTCACGGGAGGACTCATTCTGCCTAAAAACAGCACAGCTGTGGCCTATGCAGACCAC
ATGTACCGGGCGAGTGTCGCCAAGATATTCGTGAACCTGAAAGCGTTCCTGCTAGCCTCA
ATGAACCTGACATCCGTGAGCAAATCGGAGGCCCGAACACCGGTGAGTAGAATACGGAC
GGGTCTAGATAACAAGCCGCGGACAATTGGCGTAATTGCTGGCTGCCGATAGATAATAAC
GGGTCTCCGCTACACCATCGGCATTGTAGAGATGGGCCTTAATGAGGTTGCCGCCTACG
GACTCTTGACGGTCTTTAATCACTCAAAGCAGGTGACACTGCAAGACATGGGTCCGCGG
TTTGGGGGCTGGCACCGGTTCCGACCCGTTGAACCCCGGTTTCAGCTCCTTGCCACTAAA
AATGAGGGAACCTTCAGCCCTGTGGCGAGTCTTTTATCCCAGGGAGAGTACCGCACGCGT
AGAGATAATGTTAAGTACAGCAGCAATCACCAGAACCGGTGGCAAGGAGGCGGACAACCG
ATGACGGGGGGCATTGCTAATGCGACCGGGAAAATGAGACCCGACGTGCTGGAGTACCCT
GCTATGCCCCCAGACCCCGGATCATCTCCGCTAATACAGCGGAAGGCACGCAAGTTCCG
TGCATGAATAGCACGCAAGCTTTGTGGTTCATGTGTGTCATATATGCGCTTCGCTTACTC
ACAGTACACGGCGCACAAGCGTCTTTTCTCCAGCGCAACGTTTCAATTTCTAGACGGTCT
TTCAACCACCACAAGGCGAGAGGAGCTGGGGAAAGCCAGGGGCAAGAGATGCCACATGCTG
GTGTCGCTCGGCACGGAGACCATCGCCTACAGCTACATGCCAGCACCCGCATCAGAGCTG
GACACTAATTCCGTTACGTTGTACGCAGCACAAGGCACAAATGATTGGCAACAGTACAAG
TTCGGCACAGCTCCCTACGCGCTAAAGGAGCCGGTAATGAACAGCGATGCATGGGCAATA
GTACGCGTCCAGTCTTTCGGGGAGCTGGGTAACCGACAGAGGCCATACTATGGGACTTC
AACTGGGCGACGAGCACCAGGTACTGGGAGAGGCAGCCCTGAAGAGTGGGGGGAGCTAAA
GCCCCCCCCCTTAAACCCCAACAGGGGGCTAATCCCCCCCAGGCCCCCTTTTAAATT
GCACACAATAAACGCAGAAAATAGATTTATCGCACTCTC

>NewGenomeName_167

ATTGCACACTTAATTTTCGAAAATGGCATGTGACACACCTTTTTATCTCAATAACCCTAGC
TACCCTATCTACAGCAACTACCGGCAAGTTCCGGTTCCTTGTGGAAAGTGTTTCAGCATGT
TTGTCCAGACGCACTAGCGTCTGGACATTTTCGTTTAAAACTCACGCAAAAAATGCTATA
TCTTCTTATTTTACTTACTTACTTACGATGCCAGATATGTACCTATATCAAGTAGGGGT
TTCCTTACACTCGATAAACGAGACGTTTCAGCTCTATTTTAAAAGGCTTAGGAACTTCAT
TCAAAAGATCACGAACCCCTAAAATATTATTTAGCAGGAGAATTTGGAAGCAAAACATTT
CGACCCCATATCATATCATACTATTTAATGCCAACATCGACCTAATTCATAAATCATGG
GACAAAGGAGAAGTACACCTAGGGGAATTAACAGAGCCTTCGGCCGCATACACTGCAAAA
TATATAAATATAGGAAAAGTTTTACCAGTGCACAAAAATGGTGTAGACTGCCAGAATTT
AGTTTAATGAGTAAGAACTAGGACTTAACTATTTATCAGAAAAATAATTTCGATATCAT
AGAAGCGATATTGAAAGAAATTTTATAACATTGAAAGAAGGAAAGAAAATAAGCTTACCT
GGGTACATTAGAGCAAAAATTTGGACAGAGCGAGAAAGAATAACAAGCAGATAAACTA
AAACAAAAATTCAAAGAGTCAGAGCAACAAAAAGAAACAGAGTACTACACAAAAAATCAA
ACATTGGAAGGATATGGACAACCTTAAAGCAAATGGAAAAGCCCATAGAATTATTACACAC
GAAAAACGAGCCCGAGAAGGGCGCAATAAAATTTAGATCAAGCTTCAGTTATCAAGAAAA
AACAGAGGACCAGGAGGAGAAACCATCAATGGAACCAAGCCAAACAGTTACAGACATGAC
TTTGTCAATTATCAGAACTAGTACAACGATACACCAGAGGACAATCAGTGGCAACCTTTAC
ACCCGTTTATTACGGAGAAGAGGAAGAATTCGCAGACGCTAGCAGAATGGATCCTATTGA
GCGCATAGAGTATGCTCGATTCATTAGAGAAAAAACTCAGAAACCAGACACTCCCTAGC
GGAGCATCAAGCGGGCGACGAAGGAGCAGCCGAGCCGCGAATGAGCGGTGGGCAAGACAA
AATTAACAGACCACCCCCACATGTATAATAACAAAAGAGTAAAAAAGGGAAAGTTTA
ACGGTACTACCGCTAAACTTCCCGATACGTGGCGCTATGGCAAAACAACAAAAGCGCAAT
GGCAATAGGCCTTCGAGGAGGAGGCCAAACACTAATAATCCTTGATATATTAGTGCTAAT
TGACACCAAGTAAAAACGAGAGCCTGCGAGAGTAAAAACGCAGATAGAATATTAACACA
AAAAGCAAAAAAGTTAATGGTACCAGTAACTACAGCCGCAGCAATCACAGCCGGCGTCAG
TGCGCTATCGGGCGGAGCCCAAGCAGACGCCACAGGAAAACAAAACAAAAAATCTCGTGC
ATTCTCCAGGGAGATGTAGGAAAAAACAAGCAGACAATTTGATGTTTTGCGATATGCA
AAACCAGTATAATTCACCAGAGCATCAAATGGCAAGATTAATAATCTGCAGGATTC AACCT
AAATATGGTATACGATAAAGGCGGGGCTATTCAATCTGCTGGAAATATACCAACACCAGA
TGTTCAAGGAGGACAATGCAGA ACTCCCGACTTTGCGCCAATATCAGGAGCTGTACAAGG
ATATTTTGATACCAAAATAAAACAGGGTCAATAACAATAACTTAATGGCTGCAAATACATC
AATTCAACGAGAAGCTATTTTAAAAGCTGCACAAACATTGACAGCAACAGAAAGTACAAA
AGGTCAATCTATAGCCTATGCATTGGCACAACAACTTTCAATATTCAGTAGAAGGAGC
GAGATTAGCAAACGAGCATAACCAGAGCAAACACACAATATAGACTTTCTGAAAATGAAAG
AAAGTCAGCCTTACAGGCACCTTCTTTAGCAGCAGCAGTAGAAAATGTATTAAGAATCAA
AGCAGAAACTGCTAATACAAATGCTGCAAGAGGACAAATATACCAAACAATTA AAAACCT
TCAACAAGATTATAGATTAAGA AATTTGAAGAAGATTTAGCAAAAACAAGGGATATACAA
AAATGACCCTTTATGGTCAAGGGCATTAGCTCAATTTATTGAAGGTCTCACTGGAGGTAT
GTCTATGAAAGATTTAGGAAAAAAGACAGGAGGATGGTTTAAACCAATCAGGATTTAAAAA
TGCAACTATATCAACAATGTCATGGTGGGTGCCCGAATAAAACATTTACAAAAACGTGT
GAAGAAATAAGAAAAGATGTAAATGATTTGATAGATCAAATAAATAAATTAGTTTTGGAA
AATGAAGCAAATGATGCGGTAGCATTAAAGCAGATTAGATTCTGTATGTTCTTTACTACAA
ACTACCCTTATTCATATTAATAACTTAAACAGCAAAAACCAATGCGCTACGGAAGAGGCG
GAAGATCCCGTAGAAAAGGCTACGGCCGCAGAAAAACAACACTTACTTAGTTAAAAGAG
GAGGCATAAGCCTATAATGGCTAATGCAA ACTTATTTAACTCGGTTTCAGCTACCTAAAGT
AGCGAGCAATGTATTCGACCTTTCACATGATGTGAAAATGTTCGTTTAAAATGGGTGGACT
TTACCCAACATGTGTAATGGAATGCGTACCAGGTGACAAAGTAAAAATAGGCACTGAAAC
GATGCTTCGATTTGCACCACTTATCGCACCAAGTAAATGTTACA ACTCA
TTACTTCTTTGTGCCAAACAGAACTATGGCCAACTGGGAACAATGGATTACAGGAAA
CTTAGATGTACAAGCACCATGGTTTACTACTATTTTCTTACCAGCTTCAGGAGGATTTCA
TGTTAAATCTTTAGCGGATTATTTAGGATATCCA ACTTTGTTAACGCCAAACGCTATAAC
ATATCTGAGCCTGGAGCTCAAGTAGGAAGCCCTGTCCCTGTAGCTGCTTACAACAAAAT
TTATAATGAATACTACAGAGACCAAATCTTCAATCTCCAGTTTTAGATT CATTAAACAGA
TGGAGAAAATCATCCATTTAGGAACCTAGCAGCAGGACCTGTTAAAAAAGAGCGTGGCA
GCATGACTATTTTTTCATCATGTTTACCATGGGCACAAAAAGGTGACGCTGTA ACTATTCC
AATAGGAGATGTA ACTATCAACTATAATGCAGCTGCTGGAGGAACTGTTATGCGACAGGT

AGATGGCACACCATATATAAACCAAACAGATCTTAATTATTCAGATGCTGGAGGACAACC
TAGAGCAAGAGGAGTAGCAGGGACACGTTACAATTTTGATAACTCCATCCAACACTATCAGG
AACTGCAGAAGCAGCAGATATTAACCTCACTTAGAAGAGCATTAGACTTCAAGAATGGTT
AGAAAGAAATCCTAGAGGAGGAACAAGATACATTGAAAGCATACTTGCTCACTTCGGTGT
AAAGTCTTCAGATGCTAGACTTCAACGTCCAGAATACTTAGGGGGGTCAAAGGTTAAAT
GGTAATTAGCGAGGTATTATCTACCGCAGAAACAACACTCCCAGTAGGTAACATGGCAGG
ACATGGTATATCCGTATCAGGAGGTAATGAATTCAAGTACAATGATGAAGAACACGGGTG
GATTATTGGAATAATTTCTGTAACACCAGAACCAGCATATCAGCAAGGAATTCATAGATC
ACTCAGCAAATTAGATAGACTAGATTATTTCTGGCCAACCTTTGCAAATATTGGAGAACA
AGAAGTATTAGGGAAAGAAATTTATGCAAATGGTATTAACATTGGAGAAACATTTCGGTTA
TGTTCCCCGGTATGCAGAATATAAATTTCTTAAAGAGCAGTGTAGCAGGAGAAATGCGAAC
TTCACTTGATTACTGGCACTTAGGAAGAGAATTCAGTGCAGCACCAAACCTTAAATGGAGC
ATTTATTAATGCGACCCTAGTACGCGAATCTTCTCAGTTGAACACGCAGAAGTTGACAG
CATCTACGGACATATCTTTAACAAACATTAAGGCGATTAGAAAAATGCCGAAAT

>NewGenomeName_168

GTGTAAACATGTCTTTGGACACACCCACCCTTAGCCATAAGAAGAGTGGGCAACGCATA
GAGTGCCGTGTGGCTTATTCGATTGAATTGTTGAATCGTTTAACTCACAGCTACAAATG
CACAGGGTGTCTCATATGCTGAACCTCTTGTATAAAGATGATTTGTTATCTCGACATGGT
CAACGTTTTAAAGATGACCTACAACGGTTTTTCAACCGGTTGCCTTAGCCTGGTTTTAA
TTTCGTTATGTTGCCTCAGGTGTGTATCGTGACCCTTCTTGAAGGCCTAATTATCAGTTA
GGATTATTTGGTTTGGATTGTGCTCATGACCGTTGACTATTTGGCAGTTCTAATGGTTAT
TATAGTTTTACTGCTGCAACCATCTCGAAGTTATGGCTCAGGTGTAATCATCTGATTGGC
TCCCTTAAATTTAAATCCGCTGCATACACTGACCGATCTATCTTGTAAGATTAAGGGC
TTGCAAAGCCTGAACCGCTTACCTCAGCACTCCACGGCTGAAGCTGTTTTGTCTGAT
CCTAAATTTTTGGTTGTGTAAGAAGGCATTGGCCGTTCTTGGCTTAGGGATGGTTTTATG
TCGGATGAATTTCCGCCTGCTTCTGTTATTACTGCCGAGGGCTATAAACCCACAGTTCCA
CGTTTTAGCAAACCTTTGTTAAGGAGTTTGGACCCGATCTTGCTCCGGATATGCAGTAT
AGGTCTTCATTTCCGGGGCAGTCAAGATCTCGAGCGTAGAGCTTATCAGCGCCTTCCGTT
CTTAAGCGTTCGCGTTGTCTTGTGGGCACTATTAGAGCTACACTTTCAAACGTATAATT
AAAAGGATTTGACCTGATTGTATTTGTTGTTTGTGGTTAAGACCACGCCGCGGATGTTTT
TAACCGCCCCATTTTCGTTCTTCATCGTGATGTGCTATGTGTGATTTCACTGATGGAGT
GAATCGCGCATCTGGTGATAACCAATTGAACAAGCAACCCGATGATTTTGAGTTTTATTT
CTTGTGCGCATTTTATAATGCCCGCGGCGCAATTGTAATGATGAGCCTCAGGTACTTGT
TCGTGCCAAAGACGTTTTGCAGCCGTATTGACCCTTGTGGGCCTTCGGGGCCATTTTATT
GACTTTCATTTTGGAGATTGTATTTTTACTTTAAATCGGTTGAACCACACTATTTTGCA
ATGGTCCCTCGAGCTGACACCCCGTTCTCGATATTCTATGCAGAAAACCTTAAAGACT
ACGTTTGATGCTGGACTTCTAGTTCTAGTATGAACGAAGATGCTTTACCCGGAGTCACG
TTAATGTTAATGCCACTATGTTCCGGGCATTTGTCTACACCAATTTTACAGTTATGGAT
AGTTGCCATTTGGACTCGTTTTTTTTCTTTGTTCTAATCGTATGGTTTGGACGAATTGG
GTTAAGTTTGTGGGGGAGCAGCAAACCCTGCAGATTCTATATCTTACTCTATCCCTCCA
CAAGTCTCCCCAGCTCATGGGTACGCTATCGGGTCTTACAGCATTACCGTAGCTTACCG
ACTCTGGGTCAAGTTACGGCTGCTGCTAAGGTTTACAATCGGCGTTAACTACCCGCGCC
TATAATTTGAATTCTAACCAATGGTTCGAGGGGTGATCATCAGCAGAATTCGCGTGTGTT
AATTAAGGTGCCGGCCCTGAGTTTACACGTTCTACTGGTTATGCTTTTCTAAGACGCAGT
AAGCGGCATGATTGTTTTACTTCTTATTTATCAGATTCACGGCAAGGTGGTACTGCTGTT
TCTCTTGCTTTAGGCACTCGTGAGCCTGTTTAGGGTACTGGCTAGACTCTGGGCCTTTTC
GCTGGTCTTACTCATTTACGTTTTCATGCTGAAACCCCTAATACAATGCGTAATGCGTCT
TCCTTTTACAATACCAATAGTGGTTCTACTCGTACTGGTTTAGCTGGCGATATTAGTAAG
AATTTTGGTGTGCTAATTCTGGTTTTTTCAGGTATACATGCTGATTCGTTGGCTTGTACG
TCTGTGACTATTAATCAGCTTCGTCAATGTTATCCAATTCCAGACTTACTTGCACGTGAT
GCGCGCGGTGGTACTCGTTACACTGAGATTTTCCGTTCTCATTTCCGGCGCTACTTCCGAG
GAAGTTCGCTTGCGGCGTCATGAGTATTAATATTGTGGCTCTACTCATAATAGTATTTAT
CCGATCGCCCAAACCACTGGTACTGGTATTTCTGTCCAGACTACCCCTCAGGAACATTTA
GCTGCTATAGGTGTTTCTCAGGGACACGACCATGCGTTTAGCCAGTCGTTTGTGGTGT
TGTTGTGTTATTGGTGTGTTGCTGTTCTGTTGGTGTAGACTTATCCGCAAGATTTACGG
CGTCATTGGAGCCGTTCCACTACTAATGAGTGTACGTTTCCGGCTTTTGCCATTCTTGT
GAGCAAGCTATTGTAAATAAGGAAATTTATGTTACGGGTGGGTCTGCTGATTCTAATGTT

TTTGGTTATCGGCAGTGTGGGGCGGAATATCGCTAAAAGCCTTCTGAAAGTACTGGTCTT
TTTTGTTCAACTGCCGCATGTACTGACGACCCGTGGGATTATGCGCAGGACTTTACTGGG
GTGCCTACTTTGAAGTCAACTTTTATTGAACATACTCCGCCTCTCGCTCGCAACTTGACA
GTTGGCTCTGCTGCCATTGGTATGCAGTTTTTGGCTTGATGCGTCTTTTAATGGTAACGCT
GTTTCGCTCTTCTAATGTACTCTTTACCTGGCTTATCGATCATTGTTATGCACCTAGG
ATTCTTTTCGGGGTATGATGGAGGGTAATGTTTTTCTGTGTATGTTTGATATGCTTAAGC
GTGGTTATGATTCTGTTAGTTCAGTGGTTAATGCCATTCCCTCCTCATATTGTCTCTGCTG
GCGCGTCTTCTTGGGTTAAAGGGTTATACTGATCCCAATCCTTCTAATGCTGCATTGG
GTAATCGCCATATGGATTTTAAAGTGTGTATGTCTCATAATGCTTACCAACGGAAGGGTG
AGGAAACCAAGGCTGCTGGCCTTAATCCTCTGCTTGCTTATTTGCAAGGTGGTTCGTGCTA
CGTCGCCCTCTGGTGCTACGCCATTGGTTGTGAACCCTTATGCTGCGGGTGCTGCAACCG
GTTATCAGTCTGCCAATCCCCAGATGCCAATCAGCAAGTTGGTAAGGCAGGTGCTGAGA
ATGAGAATGCGGAGGCTCATACTATTAAGAAGCGTGCTGATACTCTTATATATCTCGCTG
ATAGGCAATCCTCTTTGGCTTCGGTTGCTGAGGAGCGTTCTTCTTTAATCTACTGTCTT
TCCAAAGTCAGAATATTGCTGCCGAGACTAAGACTATTCCTATTGAGGGTGATCTGTTGA
CTGATGGTATTAACAGCATGAGTCGTCTGTTAAGCTTATTGTAGCGCAGACGTTAACCG
AAGAGCATCGTAAGCAGCAAATGTCTTCTATTGCATTGAACACTTTGAATTAATCGGATT
TGGTGGCTGCTGATTTAATAGGTATTGTGCACGCTGACAATTTGGGTCACCATTTTAGAC
AGTACAAACCTTTGGTTGAAGCTGTTACGAACATTTTACGTATGGGGCGACGTTAAGGTA
TTTGTATGCTATTTGCTTCCGCTTATGCCAATTTTGTATGGACGTTCTTACGATTTTGT
TGAAGTGTTTAGAGGATGCTTTGACCCAGAAGCACTCACGCGAGGAGTCTGATATCAATA
ATAATTTGAGCTTTTACGAAGACTGGTCATTTACCTGATCCAGTCACTATGCCTCAGT
ATGTTTCATTAGTATGGCGTCTTTGCTTTTTCAGTCTGCTATGCATGTAGTCCGTCAGGAAG
ATGAGACTTTACTGCGGATGCACGCAAGAGTGCGTGCTATATCCCTAATTTCCGTCAGG
AATTTTGGGAGTTTTTAGTAGATCTATCGAATTCAATGAAGGTGGTGCGCCTTGGTTTGG
CTTTGCTACTACCTAAGGCGACTCCTCCGGTTCGACGCACATCCTGTTGCTTAATCGTCGT
TGGGCGCAGTTCGCTACTTGATGTAACGGTGCCTGTTGACAAATATTTGTGTTTGAAGTTC
TGCTGGAGTGACAATGAAGTCGATGCACCGTCACCATTCCCTATGAACGCTCAAGCGCTTC
TTCTTTTAAACGTAACCTTATAAACGACTAAGCTGATTAATAGCACTGCTGGCCCTATGCG
CAATGGTATACGCATCTAAGGTTCT

>NewGenomeName_169

ACCGGCCACTTGGAGCCACGGAGCCCCTTGCAGCTATGCCTCCGCAAAAGAGGGAAGCAG
CCGCTAAGAGGTGGTGCTTACGCTGAATAACCACACAGATGAACACGAGTCCGCCGTGA
AGGCGTGGAACGCGAGTGAGTACCATTTTCGCTGTCGTTGGACGATAAAAGAGGGAGAATG
GTACGCCGCATTTGCAGGGCTACACTCATCTAAAGACGAAGGCTCGGCTAAGCACTCTGA
AAAATTACTTAGCCGTTCCCATTTGGGAGAAAACCTCGCGGTTCCGACAGCGACAACGAGG
CGTACTGTACGAAAGATGGGGCGGTGATACTTACCCTGGGCATGCCGGTGGAAAGGGAACC
GTAGCGATCTCTCAGGAGCTGTTGCCGCCGTGAAAGCCGGAAGTCGCATGGTGGATATCG
CGCGAGAGTTCAGTGAAGTCTACGACAAGTATGGGCGTGGCTTACGTGAACCTGGCGCTTC
TGATTGGACAGAAACAGCGAGATTTCAAACCGAATTTATCGTTGTCACCGGTCCGTCGG
GCGTGGGCAAGAGCCGTTATGCTAATGAGTATCCTGGCACTAAGTTTTATAAGATGAAAC
GGGACTGGTGGGACGGCTACTCTAACGAGGATTTTGTGCTTATTGACGACTTTTCTGGAT
GGATACCTTTTTGTGAGTTACTGCGTCTCACTGGTAGGTTTCCACATAAGGTTCCCGTGA
AAGGATCCTATGTGGAGTTTACGTCTGAAGGTCATCACAGTGACCAGCAATACGCACCCCG
ACTCGTGGTACAATGAAGAGAAGTGCTATCTACCCGCGTTGTATCGGCGGATAAATAAGT
GGCTGACGTGGAATGCCATCCGGTTCGAGGATGCAACGGATTGTATGAAGAATACTACTA
TAACTATTGACTACGGCCCCTCCCTCATAGTGCCTTTTGGAGAAAGAGCAATCGCGGCC
AGCCTAGGCGGCCGCTTACGGGTACTTCGCGAGCGCACCGCCGCGAGCGAAGTTCCCT
AGTGAAGTTCCCCGAGGAAAACACTTGAGCTGAGGCGATTTATAATTTTAACTTAATA
AATAAAGACGGGAAACAGTATTGTGTGTCTGTACTTTATTTAGGGTTTTCGAGGTGGGTT
AGGTTCAATTTGTCTGAACCTAACAGATATCGTCACTTTTGAAGGAATGGTAAAGCATCG
TGGGGCTGGGGCCAACTGATGGCGAGGCCGTAGTGCTTTACTCTAGAGCCCGAGCTGGCT
AAGTTTTGGTCTCCTTTCTTCATCAGAGGTATCCATGCGGATCTGGGGTTGGTTAGCCAT
TGCGCTGCAGTAACGTTTCCCGCGTCCGGTGTCCGGAATTGAAATTTGGGGTTCGGGGTCCG
AAAAGACGCTTGAATCCTTTGCGGAGGTCCCACTGTCTAGCGGCGTCCAGTTTGCTAGC
GGGTCTGTCTCCAGGCCTGGCTTCTTGAAGAAGGCTTCAAGGTGGTTGTCTTGAATTGGC
ACATTTGTGCCCTATACCATGCCATGATCCCCAGTTGTGCTTTAGTGGACGCATTTTCAAT

TTTGCCAGCCGGATCCTGTAGTCTTCGAATGGTAGCCTCCAATTAATTGTTCCCCAGTCG
AGGAAGTCGTCCAGCATTATATTGAGGCCGTCGGCAGCCATTTTCAGGGTAGTGTCACCT
GAGCCGGCGCATTCTTGTCTGTACATGCGGACATACTTGAATCGGTATACTCTGTTAGTT
CTGTGACCACGCCTATTGGTGAGTCTGCGTCTGCGCCAGTCACGTCGTCGCCATCGCCGT
CTAATCGCCTGTGTCTGTTCGGCGTCTCCTAGCAACCTGTATGAAAGAGCCAATCACGAGC
TGTCACGTGACCGTGGCTCCAAGTGGCCGTTGAGTATT

>NewGenomeName_170

ACCGGCGGGCCGGGGCCATGGGGCAATCTGGCCCCTGGCCAAGCATGCGCAGTAGTGCCA
CATGCTCGATGGCCGCGCAGCGGCCTTTATTTGCGGAGCATAACGCAGAAGGCCGCGCAGC
GGCCGCTATTTGCGAAGCATCATGGCAGCACGGCGAGACAGCGGAGCCCGTCGCTGGGGC
GTTATTCTGAATAACTACACTCCCGAGGAAGAGGAGACCGCTCGCAATCTGATTCATGAT
GCAGATAAGTACGCGTTTGGGATAATCGGCAAAGAAGTTGGCGAAAGCGGTAGTCCTCAT
CTGCAAGGCTTCATGCATTTTAAAGCAAAGCAGCGGCTTACCGCTCTAAAGAACTTTTT
CCTCGCGCGCATTTTGAGAAAGCTCGCGGCAGTGATCAGCAGAATGCTGATTATTGTGGT
AAAGACGGCGAAATACTTACCATGATCGGTACTCCGAGTGATAATAATTCGAGTGATCTT
GCGGGAGCTGTTGCCGTTGTGAAACGCGGAAGTCAAATGAGTGAAATCGCGCTAGAGTTC
AGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGGGGCTCCGTGATCTGCGGTTGCTGATTGGTTGC
CCGCCCCGCGATTTCAAACAGAAGTCATCGTGCTGATTGGCCACCTCGCTGTGGCAAG
TCAAATTTGGCCAATGAGATGGAAGGGTCTAAGTTCTACAAGATGAAAGGTGATTGGTGG
GATGGTTATGACAATGAAAATATTGTCAGAATCGATGACTTCTACGGTTGGCTGCCGTAC
TGTGAGTGCCTACGTCTGTTTGACCGGTGCCCTCACCGTGTGCTGGTGAAAGGTGCCTAG
GTGGAATTCACCAGCAAGAAGATTGTGTTTACCAGCAATCGCCATGTGGAAGGGTGGTGG
AAAGGTGAAATTGAGAAGAGTGCCTTCTACCGACGGATGCATGTGTACAAGTTTTATGAG
ACTGGTGAACCTAAGGACATGCCCGGACACATGCTCCCGCACCCAATCAATTATTCGGCG
CGAGATGAAAACACCCCCCTCGGGATGACAGTCGTTTTTCATCTCCCGCCCCCGAGTCGCG
GAGTGCGCGAAGCGAACGGAGCGCGAGTGCGGAGCGAGATTGTCGAAGACCGACGCGCGT
AGCGCGGAGGGAGGAGACCACTTGCCTTGAATTTAATATGCTATCTTTATTAAGAGATC
CAACAACATTCCTGTCTATGTCTTTTTTCATTGCCAGTAATTGTTAAGCAGTCCCTGAACT
GTGACAGGTCTTCTTCAGATTTCTTCAACATTATCTGAGCGAACTGCCTGAATGTTACAT
ATATAGTTATTTATGCATTATATCTCAGTGCCTGTCCAGGTGAAGGCCAAGAGAATGCCA
GCCCGTAGTGCCTACTCTTGTACCGTCCCTCTGGGTCCCTGCTGGCATTCTAAAGGTA
ACCAGCCTGATCTACTGCTATTCAGCCACATTGATGCTGAAAAGTTAGAGGCTGTCATAT
CTGATATGGTTAGTTGAGGCTTTGGGCGTACCAGTCTCTTAAACCCTCTGACCAAGTTCC
ACGCCCTCGCCCCGTTCCAGTTATCCAATAGGTCTTGCGTTTTGATCCTGTAATTTTATAT
CTTTAACTCTGGGGTCCCTGAACTGGGACTGTGTACCCCATCCCCTCGCAATTTTTGTTG
TGACACCTTCAGGCCTCAGCACCACTTTTGCTAAATTAATCCTGTAATCCTCGAACGGCC
ATTCTGCCGGTATTCCTCTTGACCTATAAAGTCATTCAGGTTGAAGGTGAAGAAATCTG
AGGCCCACTTTTGTGGGTTAGTCTTGATGGGAAGTCCACTGTGAATTGCCGTCTAAATC
TGAACAAGTATATTCTGTTTCACTGTGTGCCCTCTTCGGCTCCGGGGCAACCTGTGACGTC
TGCGCACTCGTCTGTGAAACCGCCTTCTCCGGAAACCGCGAGTAACACGCCTCCTTCTGG
TTGCTGAGCGACGTACCTAAAATAGGATGGCCCCACGGCCCGCGGTATAGTATT

>NewGenomeName_171

TCCCCTACCGGAAAGAGCGGACCGACCACATGCAGCTCCCTGCGGGTCTATTAGGGTGC
CTACGCGGGGGACATCTTGCTCGCGCAGTGCCTGCGTCGCGCATGCGCTGGTTCGTACCT
GCGTCGTGGGGTTAGGGCGTTCGGCAGGTCACTAGGTTCTAGATAGGTTTCGTCACTCTTG
TGTTTAGTAGTGTCTGAGGCGGCCAGGTGGGTCCCCGGTGCCTTCTCTCTTCTTCTCT
GAACGGGGGTTCGGTTGCCAGGTGAGCCCTGATGACGGGACGCCTCCCTAGGGCTGCTTGG
CCCCGTCGGCTCTTCCCCGCGCAGGCGCTCTACCCGAGCAATGCTATGGTTGTCTGTTA
GCGCCCAGGGTCTCTTCCCTGGTTTCCGTCTTCGACGGCGTGCTCCAGTTACCGCCGAGTC
TTGTGTGCTTGGTTTTCTACCGCCGCGTCGCTTCTGTTATTTTAGAGCGTGGACTCTTG
TAAATATAGTTACCACTATGTTCTCGAATGAATGTTTACAGAGGGGGTTACACTACGTCT
GTCGAGTCGTCACCTATGTCCAGCGCATAAGCCATACGCACTAGCTAATGCAAAGGGATG
TGGAGGCTCTTGGCGAACGATTAGGCGAGGCGGGCAGTGGTATACGCCAACTCGTACTCG
TCCATCAAGGCACGGTGAAGGGTAGCCAAGCTTGCTGCGTAATCCGGATGCTGGAAAACG
CGAGGAGACACTCAGGATAGCCGCATGTAAGCGGGCCCAAGCCGAAAGTTTACTAGTTAT
TCTGTTTTCCCTTGCTTAAGGCCTACCGACGGTGCTAGCCTGTGGATAGATAGAGCCGC
TGTTGAAGCTTCCAGGCATTGCTACGCACATTTTCGAGATGGTGAGGTGACACGGAGGAC

GGCCCGGCGAGATAATGATGGTTCGACACCCTAACAGCAATTTAAATATTCGCGTCTCCCG
TGGAAAGCCACTTCTCTAGAGTGTGGAATATATGCCTCCCAGGCCAAGCTAACATTACCA
TTATCAATAACGTTTAAAGGTAATTACGATCGAGCCCAAGCTATCATGTCAACTGGGCAGC
ATTTTCCCTTTCTTATTGCCGGGCTGACCGACATCCACAATAATGCGGGTATGGCATGGT
AAACCCACCTCCGTCGGGAGCGTACCACAGCTAAACTAAAAAGCGAACGCTGACTTCGAG
CCATGGAGACCAAGCAGGTCCGAAACCCTGACGCGCGGTCTGGGGCCGGGCACCTGCCAA
CGAATGATTAACCTTGCTAACGAACGTCTACGACTGATTGCAGTGCACAGGTACACTGAGC
AGAGAGTCAACTTACCCGCTTACGCAAGGCGAAGTGGCATTGGCCCGATAATATTGAAAC
ATTCGCACCGACGCGGTTGGTGACCCGTGCCTTAAATGTGGAAAACCATACTCTCGAGTC
AGTACCCTTACCTTATTGGGGAATCTTTGGCACGGCACGCTTATCCTGCCCTGGATCAAG
GCAGTCCGGGAGTATTGATCTGCCGCAGATCATGGAGAAGTATGCACAAGATCGAATACC
AGGCATAGCCATGCGAGTTAATATTCCTGTGTTATATAGCAAGATACGTCTCAAAGCGCA
ACGTCAGAAGCGCCGAACCGCAGCTCTCCCGCCTGACCTGGGCGATATGAAGAAGCGAGC
CTAACATTACCTGCGCTATCGATTCCAGCTCATTCCCAGCTCTAACGAAACTGGCAGGAT
CAAGGAGCGGGCCGTGACACTGCAGGTTGCGCGCCATCCTCACGACCTGTGCAAAAATCG
CCTTAACCGGAACGGGCCCCGGCATCCGGAATTATAAATGATGATAGCCGACTGTCCGAGC
CAGCAGCCTGCTAGCGAGAAAGTCTGCCAATGTGTCTTGACGCATCACCTCGCCCACAAG
CTTTATAAGGCTATGCCTAGAGGATATTACTTTGCAATAACGCCATCTATCAACAGGTTA
CTGTGGCCTTATTACTACAAAACCGCGCGGCTCGTTGTGCAGCAGGACATCCACCGGGCG
TACTCAATAGTACCTGCTGACGGGCACGTACCAGTTTGAGCTCCTTATCAAGCCCATTGA
CCAATCTTTGTAATCGGTTCGGCTTGGGTAGGATCTGGCACGTTGGTGCTCACGGAGCAGT
CAGTGCACCGGACTAGCCCCTGAAGACGATGCCCAAAGGCGACCGCTGAAAGGCATTGGC
ATAGTGCTTCCAGAACATCGGCAAGACCACAGTGCCAGCAGGAAAGTCCTACACCAGGCT
TTTCCCGCCTGTATTGTTCTACGACGGCTGCAGCGACCGAGACGGCTCGGCACCCAAGCA
ATGGTTCAAGGGCATGCGATACGCGACCCTGGACGTGGCGTTTGACTTAACATCTAGGTG
AGCGTAACTGCAGAACCATGCAGCCGAAGAGGAAGCGAATGTCATTGACGTCAAGGGTGC
CGACTCCCTGTGCGAAAAGGAAGGGCTAGATCGGGTATGACACCATCCAGTCTCAAAGCG
ACGTTCCAGTATTTTCCGAGAATTAGCGATATGGCATGTGTTGACGGTAAACACACATC
ATTTACGCAAGGGCTTCAGCCGCAACGCTGATAAGTGTTTTGCGGGTGCTTGGGTGTACG
TAGGCCGAGGCGGGCAAGTGCATTAATGCAAGCACTGGTTCGCATGATCGTCCCTCCTGAT
CCGGGCACCGCAGCCTCGCTAACTGATGGTAACAACCTACCAACGGGACGATGAGTGCCG
CTTAACAATCGCACGCGGCGGTGCGAAAAGAGGGATGACGAGCTGAGCATGCGTACTGTAA
TCGGGGACAGCCGGTATTGCGCCCAGGGGCTCCCGTAAGCAGTCGCGTGTGACGAAGGG
GCTGGAACGGAACCGAGTGGACCTGCGACCACAATGGCGCACGCACCCCACTTTTCAAAC
CCAAAAGCGAACGTAATCACGGCATGTTCCGTAAGGTGTCCAACCTATCCATAGCCTTCAA
GAAATTCCCAGCGTCGTGATAGAGCATCAGCCCTACGCCGTTAGCAATGAGCGGTTCGGAG
ATCATGTTTTGTGTGATTTGCTTCGCTCTGGTTCGCCGCTGATATCTGCCATGACGAGAAC
TGCGCGGTGAGTCGTGCCGATAAGAGTCCCTTGATAGGTTGGGTGGCCTGTCAGTAAAG
TTGCTGTACTACGCGATCCAGTGCATCCGCGCTTGTCCCGCGGCCATGAGTGGTACCCAA
TAGGTGTCCGAGGCCGATAAAGCCTTCTGCTACTACTGGCGCGAGCAATCCCGAAGTGGG
AACTCGCTTGTCTGCAGACGTTCAAGATGATTTCAACGAACGCATCTAGGCCTGGCTGCA
CTGGGCGGGCGAGGACCGCGAGCTGATCATCCGCAACGCCCTATGGCTCGCACGTACTGT
GCCCTCATCAGCTCCGACAAACGCAAGCCTGCCAGGATCGCTATTGAGACCTACGTGCA
TAGCACCTCTCATTGGAGAACTCTATCGTTGGGGCAGTGGACAGGAAGCGTCGGCAGGT
CCCTGCGACCGCCGATGCGTGGAGGCATCCTAATAGAATTGTACCGGAACCTCGGTGGA
CCGCGGACTCCGTAATGCTGGACTCGCATCCCGAGTCCCCTCCGGGTGAAGACATAACC
GATCGATTAGCAACTTAGACGAATTCGCGCACATGGCGAGGAGGCTAACATCATAACGCCA
ATTGGGTATGCCGAGTACTAAGGGATTCCCCATATTCACCGTAGATAACCAGTCCGATGA
CCCTCAGACATTACACGCCAGCGGGAGTACGCCGAGTAGCACTGTAGACTCGACGTGAA
AATGGAGCCCAGGGCACACCAGCATGTACTTCAATGCCAGGGGCAACCCACGGTGCCAGGC
CCTCAACGGATTGGCGCCGTTTCGCGTACTACCAAGAGATCAATAACAATGAGGAATTGCC
AGTCGCGATTACCAAGTTCGGGGAGCTTGTTACACATTCAAAGAGGTGGGAGCCCCCAT
GAGGCTGTTGGAAGCAATGTAATGTCTAATCACGACCGACACTCTTGGTGAGAGCCAGTT
CCTCTTGCCGTCCGAGAGGCCCCCGAATGAACAGCTCGTTTTTCGTGCGAACCTGGCCCGG
AGCACAGGACTGGGAAGTATACCGTTCTCAGGTCGTGCGAAGCATGCTTATAACTGTGAA
TAACGATCTGTTCCCGGAGTCGGTGTGATCTATTAGTTCCTGTTCTTGCTAATGGGTAGC
TTCTCCACATAGGCGCTAATGGGCTTCTCTCAGCTGGGCGGCCACTGCGAGAACGCGTC

GACAGTCCTGTATATCCGTTTGGACTCAACAGGAGGCTGGCCGAACGGCAATGGGGGGTA
GAGCACCGTCTGAACTTCATGGAATACATCTATGGGTA AACAGTGCATAGCGTAGGGCA
GTGCTTACTCACCATGGGCGGCCCGTTGGCGCGCTTAATGCAGTACCCCGTATCCGCGA
GAAAGACGATACGAGCGTCCGGGCACAGGGAGTCAAGCCCTGCCAGCCTATGTATGTACA
GGACTTTGGGGCACTGGGAGACGATATCGTTGACGCGGTACGACTGGATTCACCCGGCCC
TATACCGTTGAGACCTCGCCTTACTGGCGTTATTTATAGAAATGCCGAGGAGCAGCTAAT
CGACCACGGTACCCACCAATCCTGTGAGGCAGTATACGGGCCACTTAAACGAGGAGTCGA
TCGTTAGCTACTCAGCTACCAGCGGCGCAATCACCCAGGCATTAGAAGCATCCGACATG
AGACAGAACGCTTCGAGTGGGTGTGCCTCTCGGATACCTACGCAATGACGTA ACTAGTCA
GTATATAGGTA AAAACCTAATAGAGTTGTCTCCGTGCAGCGGGTGGGGGCTCGATACT
AGTTGCCCTATCAGTGTGCGAGTCCTACCACCTGTGCAAACCGGTGTACGACGCCTTGC
CTGACGGGACCGTGGATGAGACCGGGCTGCGTACACCTTCCGAAGGCCTGCTGTCCGACT
CGGGGATAGCTGCAATATGTCTAGGTTTTTCATCACGTATTCGACCACAGTGGTCTGGGGG
TGC GTTATGCTGTCTCGCGGGTTCCTACCAACATAGGGCGCATCGCCGGACTCGATGCTC
ACGGATGACGGAATAGTTAGCTTCGTTAAGAATCCTACGGTTCATGAGCGAGGTGGCG
GCTCCCCTTGAACGTTCAAGACTGCCAGGCGAGATCACAGGCGAGGTGCTATTCAAGCGG
CACGGCGGTTATGCATGGGAGGCCGCCAAGGTGTACCTGTGTCACGAGTCCGAGGCACTG
GAGAAAGGGCTGTGTTAGTCAAGTATCAACTGCGGTAGCTTCCAAGATGAACATGGCTGG
GGGATCGTATGGTGCATAGAACATAATGGGCCGACCTGGTGCAAGATTGGGCGGAGTATG
GGCTGGTCATGCCTGTTCTGCCGACCTCAACTGGGCGAATGATCGGCCCGGCGCGAGGG
CATGTATCGCAGTCAGAGACCACCCGAGCCTCCGCGAAGTGTGGCGGCCAATGGAGTACA
TCCCGGTACCCGTCAAGTCAGTGTGCTCGAGAGTGCCGAACGGCCGGATGGCCGCACCA
GTAACCGTTACAAGAACGAGAGAAAAGCCGGTTCAGGGGCGTTTATACTGGCCTGTCTCA
ACAGGAATGTGTATTGCTACGTGGCCCGAGTAAACCAGACGAACACCTAACCCAGACGC
CCATCTCGGCACGTATCGTCCGGAAACTGTAATGATCGCGTACACTAACCTTCTGTAGT
AGCCCCTACGGATGACCCAAAGGGGCTGTGCCCTCCCTCGCAGTACACGCTACCTTATCGT
TGGATGTGGTCTCCGATACTCCAGCGACTTAGTCAACCACGTTGAGGGATAAGTGGGCGG
CGATGGAAGTTTAGCAATCACGGTGGGCGAGGTCTGTGAACGTGGCACCTATCCTGACCAA
GGGAACCGCTTTGGAGCTGTGCGCCGCCCTTAAATCTGGACAAGCGCGACTGTAGCAGCC
AAAGCATGGCGTAAGAGCAGCCGCGAGAACACAGACATCCGCCCCATCGCTGTATGTCT
AGAAGAGCTCTCCGTGAGAACCCCGTCTCAATGCCCTAATGCGCTCGCCGCTACGCCGA
CTTGGTGTGGTCCAGGCGTAGGACTACGCCTTTAATTCAAAGGATGGCGTATTAGTTGCA
AGGGGTACGCTGTAGA ACTAGTCAACTTTCGCGTGTCTCGGAGAGTAAGATAGACGATG
TGCAATGGTAACGGGACGAGGAGTAGAACTTATGCGCTAAGATGACCACGGCCACAACG
TAGACCGAGACCTGGCCGCGGCGTAATAGATAGTCATTGTCTGGCGATTTGGGAGTAGC
TCGGGGAGGAGTAGAAGAAGACAGTTTTTACATAGATTCCGACTAAAGATATTGCGCCAT
CTCCGCCTATCCCTCGGCTCTACCGCCAGGGCGCGCCTTAACTACAACCATATCCAAA
AGTTAACCACCAGCCGCTTACCGTTCGAAGCCAAGGCGGCCGAGCCGTTAGCTAAAGCCAC
TGCTCCTCGCATGTGGGAGGTTTCCCTAGACCGCATCCAGAGTATCGCCTAGAGAGAAGC
CGTCCCCTTCGTACGTGGCCGACAGGGCGACAAGATGATTATCAACGGCGTGGTACTGGG
CGAGGCTAAGACGGAGGACGGGAGGCAGAGACGAGTCTTCGTTGAGGCCTGCTTCGACAA
CGCTACGTACAGTCTCAAGTCTAGGCAGATCGCGGACGAGCGGCGTCCGGCCGTCTGGGGA
GATTACAGAGGGCGCAGATTATCCAGGCGAGTAGCATCGGGTCTTAGTGCAGGAGGAAGG
CCTCTTAACCCACCCCTATGGCGGGTACCAGTAACCGCGACACTCGGTGCTCACTTTCGT
TAACGACGAGGTGGGCCATGCAAGTTGTTAAGAACCTGAACGGCGCTGCTCGCGTGGCT
GTCCAAGCTAACGTGGATGCTGTTGACAAGGAGCCGCGCATGACCTTCTGGAGACGGGA
CAGGGTACCGTCGACCTGCCTCGCGTGCCTAGTCCGTCCACCGGTACCCCGCGGCAAAC
GGGGGCTCTCGCAGTGAGCTCGACTATGCACAGCTCCAGATCTCATGGCTAGAATGGAGC
TG TAGTAAGCAACTCGACACGTTTCACGCCCTGGAGGGCAGGCAAGTAGACCAGCACGAC
TTCGTGAAGAAGCCGGATCGAGACTCGGTTCGTAGTTCGATGCGCCGCTAAAGGACCACAAG
TAGCCACTCACTAGTTTGTAGCGGTTAGCCTACGGCCTAGCCCGTCCGGTAGTAGGATTG
GACTGCAAGCGATCACGGCAAATCGATTAGGTAGAACCTGAGCTGTGATCCAAAACCCGG
GGTGTAAGTACGTTGAGTGGACCAGAGAGTCTAAGGCATATGTTCCGTGACGTGAATCA
GATGCGTATAGACTCGGTAGAGCTTTCACCTCTAGAGGCCCCCTGGTTTTCGAGGGGG
CACCGATGGTTCGACGCCCTGTACGCCGAGACCGAGCCCTGCGGACTCAGTATGCAA
ATGGCAAAGAAGTCATCAATTGAGACATGAGCCAGCATATTGTGAAGCCGATTCGTATTT
CCTGGCACTATGCACAGA ACTGCAGGAGGCCCGCGGATAGCTGCGGAAGAAGGACCACGC

CGCGGGTTGTGCCACTCTAGCCAACACGGGGTGGTGACTCCTTGACGCAGTGGCTAGCG
TGTTGACCTGTGAAGTGACCGATTTAGTGCCTCCGCTAAGGCGCCGTTAGGGCGTGGCTG
CAGTACGCGTCAGCTCACAATGTCCGATCGTAGGGAACGGCAGGCGGCGGTTCACTAGCA
GTTAGCGACTAGCGCTGACGAGGTTGGGAGCTTCGCACCGCTTTATCAGATTCTAGAGGG
CGCGAAAAGTTGTTAAACGGCAGGATGCTTTTCCCTCTCGACACGACACCTCAGACAGGC
CCGTACGTACGAGCGCTCGTGGAGGCGAAAGAAAGAATACTCGAGAATATAACCATTGGGC
AACTCCGACGGCGAGTACATCCGTATCGTAAGACCCAAGACTGCCCTATCCCACCCAGC
CAACCGCAATAGGTACGGCTCTCGCCAGCACGAGTTTGTGCAAAGGGCGCAGTCGCTAG
CCTTCCGGCAGACCTCGCGCACTTACCATAGCAAGGATAAAGGTGAAAGCCCCGCGGTGCG
GCAAAGCCATCGAGCGTTGGTGGGAGTACTGCCACCGCTGTCACGAGGGCGGACAGGTGC
CCAAGAAACCGGTGCTCTTGGGGACAGACGAGCAGCCCCGGAGGGCATTATACCTCGGA
CCGACGTTGCTAAACGCGCAGTTAGCGACTAGCTGTCCCGCAGCGTGGACTGCAATCAGT
CTGTCTAAGGCGTCACCCTGTTTGAATACTGCTGAACGCCCCCGTTTAGATTACCCGCC
GCTGGCGTAGCCTGATACACGCCATTGCGCATCGGATGTTGTGCCGCGCCAAAGCCATAG
TACAGCCGGAGGATTGCTCGTAGTCCATCCCAGGTCAGGGCCAGGCTATGTTACACCTC
ATCAGCACGGTCATCGTACGAGGCAGAGTGTGATCACTGAGGCCTACTTCTGGGGATTT
AGGTTATGTGGTCTCAGAAACATCCGGTAGGTATCTCGATTGCGGCTCTCGCGAGTCGTG
TGTACAATCGCACGGCGGCTGCTACCCAGAATCAGATGGGGTGAGCAACGCCTTGGACA
GGGATCAATCCGTGGTTGACGGGTGGCCAGCAGCCGCGCCCGCTTACGTGACCTCGGAA
AGTCAGTGCGAATCTTCGCCGCCCTCTGTGTCTTGACCTTAAGGCTATCCGCTCGCCAC
AGGTACGGCAATTGAAAATGGGTCGCCGGCCAAGTGCGGAGCAATAGGAAGATATCGAT
CGTCCCCTCGCCGCCGAAGTGACCGCGCAGCGCGAGTGCGGACGGTATAACGGTCCC
GGAGTTTGGCACTGCATCGGGTTCGGTTCGCGTAATGCATAGATTTCACTGCGGCTTGAAG
TACTTGCGGGATGAGCAAGGAGCAGCCGTGACGAAACGAACTGCCTGCTCCGGTCTCGG
TCAGTGATAATGGTAAAGAGAGGGCGGTTCGCGTAATACCGAAAGCTGACGTAGGACGACC
GCCCGTATCGTGTGGCCTTGGAGCAACGTGACCGGGGCGAGCGTTCCCTGCCTTCCGGGG
CCGATGCCTTGATGGCCCGATCTGGTGACGGTGATGAGTATGGCATCCGATATTATGATC
CTTCAAGCGCTCTGCTAGTAGTAGACGGAAAGAACGCTGATAGGGACAGTGCCCTCCGGG
AAGCTTGGCACCAAGGCGCAGTTACTGTTGGACTGGTATCCGTTATCCCACCACGGGTAC
CCTGTTAACGAGGACCCGTACACCGGTCCAATCGGTTGCCAGCTGAAGCTCCTGTGAGGT
TACAGCCGGGTGCAGGCAGCGCCGGAACGCACCTCTTTACAGAAGCCGCGCCAGCACGTT
GACCAGAAACCGATCACGGAGGCGATGAAAATCTGCGCGGGCGGGATTTCCGCCAGCGAT
GAGGGTGCTCCGCTCGCCAGCACAAAGACCTGGGCAGACGTTGATGTAATGTTGAGCTC
TGTCGCCTTGTGCATGTGATGGAGCTCGGGGCGGACCAGAGTAGCAGCTTCGAGCGGTTT
ACGGACAGCCAAGACGACAGCCAAAACCTGGCAGAGAACGACTCCGATCTGCGCTTCCCA
CTTCCTGTCTTGAATGCGCACATCTACGGCCTCCTCGGAGGAGTCTCAGTGATATTAACG
GGGCGCTCCGAAAAGTTAATATGATACTCTTCGTAACCATCCTTGCGCGCTTTGCCGGA
TAGATATATCGATACTCCGTGACGGAGCACCTATGCTCTGGCTGAACACCGAGGGCCAG
TGTCTGCGGTTCCCTGCCACCGCTCTACGAGCCGCCATCGGGGTGGGCACGGACGTGTTG
GTGGCGATGAGCAACGCCTTACGCCGCGGGATGCTAACTCCTTCAAGGTTGCGAGTGCG
GATCGTGTCCGTTTACCATATAGGCACTCTGCGTGCTGGGATGATAGCGAGGAAGGCCTC
GAAGGAATCAAGCCCGGTATGGTTCGTCTCGGCTCAGACGTCGAGCTTCCGGCCGAGGCAA
CGGGCCGAGCGTAGGAACAAGGTCAATGAGCTGGATTAGAAGCAGCCAGCCGGCGGTGCT
ATGTCGCTGCGCCACGCCTTCGTCTGCCAAGGGACTGTGAAGATCAGCAACGAGGGTAAG
AACATGCTTTAGCCCGCTTACTCCGCGCTAAGGGACAGCAAGACCGGTAGACAGGTCCCG
ATCGATCTGTTTCGTGACCATCGGGAAGCTGGAGGAGCCTGCAATCAAGTCGCTACGTGGT
ATCAGCTCGCCAAAACGAGGCTCCGGATGGCCAATGTACCACGCCATATTACCTCGGAA
GTATTTTTGTATGAAAAGAGAAGTGAATTCGAGCAAGGTTCTTACACAGTGGAGAGAACG
CGTCTCAGACCTTGCGGCATAGGCCGGGCCCGCTCATATCGTGTTCGAGCGCGGGACAA
GTGCTACCACGTGTGATTCAAATTAGCCGAGGCAAGACGGGCCATTTGGAACAGCTGGA
ATACCGCATGAAAATGTACTTCAACAATGTTCTGTACGAAATGAATAGTATGCGTGTACG
GCGCAAGCCATTAGACTAAAGTGCACCCGTAGAGAGACTGATGAGGAGGACATCGCATCA
GGTGACCCATGACTCCTTCCCGGGCGGTCTGGTATGGTCACCTGGTTAATGCATGTGCAC
ACCCATTCTGAGGCCGCGCGCCCGTCTGAGCACATCATATGCACGATCCAGCGGAACAA
ACGAAATATCACGGGAACCTTACGGTGGCCAGATATCTCACCCGTAATTCGCACCACCGC
GACATAACGACCTCGACTACATGTTGCTCTTGAATGAGACGCAGGTGGGCAAGTACCC
CCAATAATACTCTCCGGACGTTAGGTCTCGAGCAATGTTGCTGAGTAGCCGACTAGGAA

CGAGTATGTGTTGGTGCCCTTTCTCAGGGGACAGGGGAACGTTATCCTCTGCTGGAACGT
GACGGAATACCTATGCTAGTTTCTGTCTACAGGAATAGCCGAGGTATTGACTCTCTCTCC
AAAAGCGGACCGGACTGGCAAGCTTCGGGCATACGGCTGACGAATCCCCAACAGGCGAA
GTCGATGCTTGAGCGTCCCCGTATCACCGATCCAGCAAAGTACCAGTGTTTCATCAACTA
GAACTAAGATGCCCCCCTCTGCCATGCGACCGAGCACCAATCGGTGGACCGGCACTAGG
AGCCACACGAGAGGCGTGTGGACGAAAGCCCGCTCCACGCATGTGACAAAGTGACTGGGT
ACAGAGCACTGATCCGCCTGCCCTGCGAAGGGGATGTGGAGTGGACGTAACGAGAGGGCA
TTAATTGGAGAACTAGTCAGGAATTGTGGTTCACGTTTCTCGGACCCTGTTACCTCAG
TTACGCCACAACAGGAAGCTAACGTACGGGTGGTCTCGCTCAGCGCCATGCCGTACAAGG
AGATGGCCGTAATACTACGACTTTTTACGTGGCTGCTCCGCGAGTACCTGGAAGATGTAC
AGGTCCCGGTGTCCGACCTGGGAATACTAGGGGAGCACGAAGTCGGGACCGAGGAAGGAT
TTAGGAATGTGCCGCACTTAGACGGACGTCCCTCCCCTCAGGGGTTTCTAGGTGCGGGCGC
CATTCTTCCGCTGATCGAGTGCCCGAGGTCCCTGTTGACCTTAGAGCAGTCTCGGACCG
TCTTCACACTAGCTATTATCCGGGAGCTGTCCCTGCGCGTCCGGGCTGCCGAGTGCGGGG
ACATGATACCAAGGACCCCTCCGTTCACTCCGCCCGGGCGGGATCTCCTTATGCTGGA
AGGTGAATCCTGAGGGCCGCGCCCCATTGGCGACTATGTTGAGGGCGGATGGGACTGTCA
TCGACGCCATGTGGGGAGCCCCGGTGAGATGAACGCGGAAAATATCGTCGGGTGCGTGC
ACCGTATAGAACGCGGGGCTGAAGTATACGCACCCGGGTCCACACATTACCTCCGGGCCT
TAGGCAACCAGAGTTACCACCAAGCGCGGATGAGGGCGGCCTATCGCAAACGGCATACT
ATTGCCGCGCACGTAGCTTCCACTTTAGGCAGAGAACTGAAGTTGGGAGTATCCGCCCTA
CAATCTTCGAGCGGTTTCGAGAAATCGTCAGGGCTGATGGTTGGGTAGCGTGACATTGAC
TGTTATGTTGCCGCTTGGCCGCACGCCAAAGCTCGGGGTGGGACTATGGCTAGTCCCCTA
TAGTTCCTTCCCCGACGAGCGAGGAACGGCCGGCTGGATGGTGGGCAGTCCGGATTCCG
CTCCCTCGGTGTAGGCGAGGTTTGGTTCCTTCTACTGGTGGCCTAACAGAAGGTACCGAGA
GTAGATGTGGAGTACCTTTACAAACCCTGATCCGGGCAGTTCGCGCCCCCGCCCCACACT
AAGAGCCAGGTGGATAGGCCCGTTGGATGTGGCAGCGGCCGCGGCCACATCCTTAGCCTG
GTACAGCATCGGCACATCACCTCGTTGGGGAAAGAACCCTTGAAATTGGTTCATAGTT
GACGGGGTAGACCCCTCATATCGCCGAAGGCTCGGCACGATGTATCCTGGATCTTGACC
CGCTACGGCAACGACTTGAGTGGGCCAGTAACTGTGCTGGCCGGGTGTTCTGGACCTAG
ATCGCCGAGTACTTCTAGTCAAACACCCCCCACTTGCCCCAGGTTCTTGGAGACAGCG
TCCAAGTACGGTGTATTCCCAAGGACCATGCTGTGAAGCAAGAGGGCAAGGAGGGGTAC
CACACGTCGAAGATCGAACTGGAGCTGCGGGCCGAATACGTCGCCGGTGCCACGTGTAAG
GTTTAGCACACGCGCCCCATCTTCTGCAGCCAGATGACGGTGTCTCCAGTAGTGCGTTCTG
TGGGGGCAGTTGGTGGAAATGCAGCGAGGGCCACTGGCTTTCGCTTCCCTGCGAGTGCTAC
GACTGGTACCTGAACCCCCAAGGTGGAGTGGCCAGACAGACGACTCAGGAACCTGTGCTG
CCCGAGTTTCGAGCCTCCGTACAACCTGCTCTTGCCGGATCTGCCTAATCAGTTGCGCTTC
AACAGCGGCAGTGGCTACGATCGCAGCCCCGTAAGTTCGGCGGTCTGGTGAAAAACCGG
GCCCGCTTAACCCGCACCCACGCTGGTGGCCTCTTCATGTACGAGACATATGTGTTTGAC
ACGCTCGGTGACAAATTCATCGCTTTGGTCTACCACAACGCCTCCGTGAGGCGGAGGTC
GCACACCTGAGCCGGCAACAAGTTAACCCGGATCGCTATAGGGCCGGCAAGAATAAGGCT
CAGGAGAAGATTCATAAGGTGGAATATTACTACTAACGTCGTGTATTGCCCCGGTG
TTGGCGTCCCCCGAAAGCATGTGTACTCCGCAACTGCCACAGACGTCGTTGAGAATTAC
CTATAAGACGGCGCCGACTCGCGCCGGAACGGGGTATGGAGCGGCGCCCGCCTGCGGTGC
GACGTCAAGTCTGAGGTGTATAACACCCGCTCGGAGGTTACCGGCGTACCCGACTAACAC
ACCTGCTAACTCGCCGAGAAGCTTTAACCACGGTAAGCCTGGTTAAGTATCATGGAACG
TAGTACCGATCTTCGGAGTTCACAAGGAGGGCAAGGCCATTAAAGTCATTGGGACGCTA
CATTAGCTACAAACGGACGGGCCCGACCACAACAGATTGAAGCTTTACACAACGGATACA
GATTGCCTGTCCCTCTCGAATCGGCGCCTTCCGAACGTCCCTCCAGCAAGCAAACGCAGG
GTCAAGGTGAAGCTCGAGTTCCTCTTGTGTGTCAGCGGGGCGGATAATCGCAGTGGACCAC
TCAGTGCTGAAGATGGTATTGTGGGCTGAACTACGCGCCGACGAGAAGTTCGTAGCGCAG
CCCGTCCGCGGCTCACACTCTCAAGCCTGCATCTGGCAGCGAGGATCTGTGAACCCGAG
GCGCAGGTACTGCAATATGCAGTCGAGAACAAGCCGGATGCGCTGCATAAGCGGTACAAG
TAGGCGCGGTTCGGACAAGCAGCCATGTCGATCGGCTGTTCCGGTAAGGACCCAGTGCCGCG
GGTATCGCAAATGCCGCGGATCTATCTGTGCTGAATGCAAAGGATTTCTTGGAAACGGAC
GCGTGCTGTTACCGTTGAGCATGCTGTTCCGTGGGATAATGCTCGCTATGGTTGAGCGT
AGCGGCGACATGACCAAGGGCCTTCAACGAAACCTTGAACACGCCACTGGGGCGGAACGG
TTAACAGCCGTGACTACTGGCAGGCTCCAGACGCAGCACGTACAGCTGCCGGCAGAGG

AGCCACGTGAAAAAGAAGTTCGGCAGCCGGGTTCTCGAATGAATGGACGGTCTGATCGCT
AATTCCTGGATCCAGAGCGAGGTGTCCGAACCTCATGGCTGTAGCGGCAATACGAGTACTA
AGTTGGGTCTGATCCGGGACAATCCTATCGAACGAGGATTTGCCGCAAGCTCGCGCGTGC
TTGATCAACAGTGC GCGGATTGGCTATAGTGCGACGTAGTAATATTGTGCGTACGGTTG
GTGACATTCGAGGCTCAGGGCTTCATCCAAGGCCAGTAGACGAAGAAGACCGACCGCCTG
TGCTTTGAAAGTTCGCGCTTCCCCACCCAGCCCCGCTTAGGCTGAGCTCAACGTGCCA
GATGAGGCGCAATGGCACTGAACAACCTCCACTATCCCCACCAATCACTGGCCACACGGC
TTACACATTGGAAGAAGTACGACTGGACGCTCGCCAGTGTCCGGCCAGACCGACTTCTAC
TCGGGCAGGCGCAGGGTAGGGTTACCGTCATGACCCAGGCAGCGGAGGTAGGCTCCGTCA
CGGGGGAGAGCCTTCCCTCCGGGGTACACGGCATTGACGTACCCACTTGTTACGCGTCGCT
GATCTGCCCCGAGGCGCGCGGCACCCCGCAACAGCCGGGACAAGTGCCGACGCGATTCCGG
CTACGGCTACCAAACGCAGCTCACGCCACGTTGCTACACTGTTCCCTTGGGGGATGCCCA
GATGGGGAGTTTGTACTTGTGTCGATCGTGAACGTGGTGGAGTGCTTTGGCGCCACCCAGT
ACCGGATAGATTATGAGCCCGAAACTTCCAGAACTACTGGCCCTTGCCAACTTTGTAGCC
GAACCCACGTAGGTAGAGCTGTCTCAACGCTTCCAGGGCAGAGAGGGTGTAAACACCAG
ACCGCAGCCTACGTCTACGGACAATTCGTGCTGGACGTCGTGTTTCGTTATGCACGCACAC
GGGACGCGGGGAACGCCCGCGGACCCTGGACTTCAATTACCACTTGGCATTGACCATTGTC
GGTGGGGGGACCCAGAACGTATACGCCCTCACCGGCCTCGACTCGACCTGAAAAATGAAG
ATATGTAAGAACGTGTATCCGGCCACAATGTTTCATCTCCGGCACGATGACCTGGGTGGGG
CCGGCCAAGCCCTTCTGCAAATGGTCCGCGACGCCGTCTTCGTGAAGAACCAGCACAAG
GTCGTCCAGGAATAGCCCGGGAACACGAGCAGTGTCATGAAGCTAAGCTAGAGCCAGCCG
CTACTAGACATGAACAGCAAGAACGCGTACAGGACTCCCCAGCTTTCGGAAGACCCGTTT
GCCCTCCTCCTATGATCTCAGCCGACCAAGGAAGCCTCTGACGCCATCTACATGCAGGGC
ACAATCGAGACCACGAGCACGAACAAGACCTGCTTCAAAGATTCGCACCCGGCGTGCTATC
AACTTGCCTCTCTCGGCCCTCGTGCGGTGCTGTGCGGCACGGGGAAGTACCCCTAGCAC
GAGCAGCTCGACGCTTGGCAACGGGCGACGCCACGCTCTCTCGAACGCCGGGCCCGCCT
GATATACCGACAGCCCCGGCTATCTCCGCCTCCTCTACGCACTTGGCGCTTTCTGCGCCG
CCGGTCCCACAGTGCTACAAGTGCCCGCTGTGCCACGGGTGGCGGCAGCGTCAGTCGTC
CGGGACTTGGCCGATAAGGCCGATATCCAGATAGAGCTGGGGGGACCGGTGCCCTAGGGA
TTATACGAGACGGGGTGGTAACCCACACGGTGACTAGTTCGACCTGAGGATGCTTGCTT
GACCACTGCTGCTGCATGGCGTTGGGGTGCGGTACCGCTCTAGCGCCAGTGTGAAGACTC
ATAAACTGATGAACGATGAGTCCACAGGGTGCCTCTCCCCGACCAGTGACGCCCCGCTC
CCACGGACCCGGGCATAAACCTCGCAGGCTAGGGGGGTGCGGAAGACCCTGGAGTGACTGT
ACCCGACGTGGAAGCCCTACCAGTGCACCTCGTAACGCTACCCCTCAGTCGGCGCTCTTTC
ATCCACAAGGGTGGCTTCTGGCTACGGAGTGGCTATCAGATTATGGATTCCCCGAGAACA
TCGTGATCCACCTGCACCTATAGAGGGGAGCCGGCGAGGCCCTGGTTCAGGACGGCGTGA
CCTAGGGCGTTCGATCCGTCAGGAAGCCTGATGACAAGGACCTCCGGTCAACACCCGCGC
TCGACTATGACTCGGAGAAGGGAAGGATCGTTGTCTTCCCGGAGCCCGAACGCATTGTTT
GCATCAACGGCGGGTTCACGTCATCCCTCCCGGTCCGAGTCACGGGGCATAGGTGGAAGT
TCTTCCAGGCGCAGATGCTCATGGGCGAGACTGCGGATGACATCCGAAGCATGGAGCCCT
GTCCACGTTGGAGCGTCGCAGAAGCCGGTAGTCTCGAGGTGCTAGATGCTGTAGAGTACC
AGTCCGAGGAGACTAACTGTATTTCTAGGACCTCAGCTAACATCAGCCAGGACACGTTCCG
CAGAAGCCCATGTACTTCTCCTGCACCGCTCCGAGCACGTGTGCGCGTCCCGCTACCCCT
GTGAACTTACATTAACCCAAACCTGCGGAAGTGACTAGACTAGATTAATGGCTAAAACC
CAAGAGACTACAAGCAGACGATTGAGGAGCGTGATGCGCTAGCAGAATAAGACGAAGCTT
AGGTGCTGGCGGTTTACGCGATCTAACTAAGGCGCTGGGATGCCTCTGTCCGCCAGGTTTT
ATGACAATTGACTCGAGCATTGCACGGCACGCGGTGGTCCATAACCACCACGATAAAGGC
GATATCAGGTGCGCCATCTACCGAGCGTGTAATGCGGCGGGAGGCCTTGCCAGCAATGCA
GCCGGTAAGTGGGGTACCACGAGAACTAGCTATGTGGCCAAGTTAGCCTTGCTCGAGAAT
GGGTTCCCTGGACCTGAAAAACCACGGCCTGAGTTATTGTTCCAGGCCACATGCCTCCC
AATGAAGCCGCGGAGGCGAAAGGGGTAAAAGCAGTCAAGCAGCACCAGTGCGCCTGGAA
TCCGCCGGGGGCCGCAAGAACCGGCTTAAGGATACGGGCCTCGTATCCACCTGGTTACAC
CTATTAGCTTCTGGACCAGGCCCTGCCCAAGGCATTCAGGGTTGGCGGTGGTAACAAGC
CTGTGCGCCGACAGTAGCTCAGCTATAGGGGACGAGGGGTAGTAAGTCGGGTACTCTTGC
GCCAATGTGCACGAGAGGGTAAACAGAAGTCTCGCACTAGCAAGCGTGAAACGACGGGCG
GGCCGGGCGGATGTCCACGATTGGTGCAGGATAAGGGCCCCGCACATTGGAAGACGGCG
CATCTATTCTGAGCAGGGACATCGCTTCCCGTCCCATAGTAGGTCTAGTCAGGGAACGAT

AGGAGCAGACCCCAAGTCTTAACCAGTTCAGCCGGGTATTGAACATTTGCAGCGAGCGGG
CGCACTGTCTGGATGTTCTAACGTGATCGAATCCGAGCTCGCCTGGGGCGAGAGCATTG
GAGAGGATGGTACGCCAGTCACTGTGCTCTTCAAGCGGCTGCCGGGAGGACAAGTTGTAG
TGGCACATAACGGTTCGGATTGAATCGACCGAAGAATTAAGCCCAATCCCTTTTGGGTG
CTTATAAGACACCTCGCCAGCTCCTGGTGATGGGAACGAGGGTGATGGCGAAGCAGGAGT
CCGGTTTCAAGGTAAGGCTGTAATTGATGACCGACAAACGGTTCACCACGAAGAAGC
GCAAACATGTGAAGCGTCTCCGTATTGCGTTGTGGAACAAGTCCTTGGCCGGCAAATGCG
GAGCCAGGGAGGAGATGCGGCATTTCAAGATTGTGACGTGAACTCGGCAGGGGGTTGT
ACTCTAGGTTGCAACCCGGGGATCATGGCTAAAGGAACGTGCCTGTCTTGATCAGTGAGC
AGGGTATTGGCTGCCCCGAAATGCGCCCCGATCGGGTTAAAAGTCGAAGAGTGGACTCGCC
CCAAGACCTGTAAGCACGCATTTACGCGTTGCTACGGTTGAGTCGCTTACAACATAAAC
GCAAACCTAACGCTCGAAGCAGTTGCGTCATTTCCACCCATCCAACCTGAATACTCCAAG
GAAGCCGAGCGCTATATCAACACCATTCCCGACAACTATGCCGAGGGTTCGATTATGAG
TACTCTAGGAAAGAGGGTCTGCATCCGAGGCTAAGTACGGCCGGCCTATAGAACCACAC
CTTGTGAGGGGGGACAGGAGCGACACCGCCTACATGGCGCACACCAGCAAGTCTGAACGG
ATCGTCTTCTAAGCTCCGCAAGTGGTGGTGGGCGCGCCTTGCGGGCCGTGCTTCGTGTG
CTGAATATCGCGGTGCGTCTATCCGTGAAGGTGGAAAGAGAAACAGCCCGCATTACTAC
CGCCAAGAACTGGACGCTCGTAAGACCTAGGAGGATTCCCTGCCACGCCGCTTCGGCGAT
AACCGCGATTCACTGACTCACGACCGCGGGCAAAGCAAGTAGCTCTAGGACCAAGTTGCC
ACGCCTGCTCTGTTACTCGGGGTACTGGATCATCGGCAGGGGAAGACTGATGAGGGAGTG
CATATCATGGTTTGGCGGCACTGGCAGCAGCAAATAAGTGCACGGCGAGACGTCAATCC
AGGAGTCCTCGACAGGAAGGAGCTGGGCGCGTATCCCGCCAGGTGGCTGGATCATCACTC
TGCTCTCGCGGCTGAGGATTTCAAGCGAAAACAACATCGGTCTGTGTAGGTCAACCGCTT
ATGTCCCGTGACGACGGACCCGGGCCAAGCCCAGGTCCATTGCGCGAAGCGCTAACACGC
TCAGTCTAATTTCCATCACCGGCGGAAATTTCCAAAGGCCCGCGAATCGGCAGGGTTCGA
TGAACCTCCTGCCGTCTTTCACTTTAGCGATCGCGCGTACGATCAATTGCGGGTTGCAAT
GGATCTGGTTGTGCAGACCAAGGCACGCAGCCCAGGAAAAGTTCTGCGTGCCTGCCCTG
CCGGGGACCCACAGAGACTCCCGCCGGTCTGAGCATCGGCGGCGTACTGTGCGACGTTAT
GCCTGCAACCGCCGCGTCCCCAGCCACTCTACACTGCATCCTTCACCTCCTCGGACGGGC
CATCGCGCAAGAAGCATTGTGTTGGATACATACCATAACGTCCGCGCCATACATCGACCT
GTCTTGGGTGTTTGTGCGTACAGGCGTCCGCGCCAGGAGAGGCACCACCCAGAAAACGAT
TTGTACTGTGTAACAAGTCCCGGTAGGTAAGTAGGGCGCGAACATAATGAACAGTGA
GTATATACGCCTCGGCGAGCATGGCCCCCGGCGTTCATGGATACTGGGGGGGGGGCGCT
GCGGCGACAAGGGTACCGTGTCAAGACGAATGCGAACAGCGTCCCTCGCGGCTGAGGGGCG
GGAGGTCGTGGCTAACGTAAGTCAAGTTAGCGGGGCCGCGCACATGGTCTTCGCTGT
GCCGATCGCATGGGACGGGGGGTCAAGCGGTGGGCTTTGCATCGGGCGTAGTCCGCTCTA
CTTCCCCTGAGACTTTAGACCCTCCGTAAGTTCGAGCACCCTTTCGCGCGACGAACATGA
AAACCCGTGGAGATCCTCCGATTCGATCGCCTTGGCCAACCTAGTTTCAGGCCGAGGCGTT
CAGCATTCACTCGCCCAAGCGGGAGGAGATTAAGGCAGTGTAAAGCCAGCGGCCGCGGTGT
GCTGTGTATGACTGAGCTCGACGCACCTCCCGAGTTGGCGTCCCCATTGCCAGACACCTG
GGACTTGGCCTGAGATCCCTAAATGAACCGGAAGCGGTTTACGGTATGGAAGCTTCGTTA
GCTCGTCCGCGCCGATGGGCAAGTTGGAAGGCTACCGAGCTGACCGTCCCGTCCGGCCGGC
CCCCATCTCGCCGCCAGCCCTTCTGCTCGGAAATGGCTGCCGACCTTATCCTACAGAAG
TGGCCGGGGCGAGTACCGTGCAGTTTTATAACCGCCGGTGGACCAGACATATTGGGAGCG
GTTGCACCTCGGCGAGATACGCCGATTGGCTAGAGACGCGTCTAACGGATCAAGCTGCG
TGTGCCGTATTACCCCGGCGATTATAACGCACGCTTCTGTCAACGGGACGCCTTACTTCT
TGTGCGCAAGGCTCACTTCTACCCCGGCTGTAAGCTCCGCCTGACACGTGCTTGGCCGA
GGCCTACTCCACGCGCGGGTCAATTTGCTGCCTAGTGGCTATGGCGGGTGGACCAGTGCGC
CGGGAACCTATCCACTTACGGCCGTTGCTTGGGATCAATAAGAAAGCGACCTGGTGTGT
CATGCTGCACTTATCCGCGAGGCGTACGACCCCGCGGGGTGGCGAGTAAGTTCCCGACAA
TGAGGGCGTTCCGCGCATCCAAGGAGAAGTCAATCCTCTAGACGGCCGAGGCGGAGGAGC
CCCGGTCTACCTCGACGCAGCGATACTGGCCGATAAGGAGCGGCACCTGCCACGCGCTG
GCCAAAGCGGGACTCTCCGTTCAACCTGTCAAACGAGCCCGTCCGCTACGTATTTGG
AGACAAACCGCGCGGTGTACCGGAGGCCAAATCCGACTGCCTGAAAGAGCTGGAGGAGAT
CGTAACTGGTTGTGTTAGTTTCTTTGCACAATCGTACCACTTGCCTGTGTTTCAGGCCCTC
TGCAGCGTGCATGCTAGACCGGGCGCGACCGCTGCAATGTGTTTGGTGCAGGAGCACGA
ACGCAGAGCCGCTGGCGTCTACCGATGTTGAGGCTAAGGCCGGCAGGCCAGCGTGCGA

GGGCGATGACAGCGTCGCCGCGCAGCACCGGTTTAAGATCGGGCCCTTGGGTCCCCTGACTGA
GATCGCGGTGGTGGAGGCCCGCTACCTTACGCGGGCCAAATGGCTGCATACTGCCGCCGA
AGAGAACTTCTGCACTCCCTAGAAGCACTGCGCCTAACCTACACACTTCGAACGAAAGA
GGACTGTGAAATGCAGTGGGGGCGCTCACCTAGGGGTATGGAACACACACCTCTAGCGC
CGATGATATGCACACTGCCATCGGGGAAGCGTCCGTTCCGCTGTACTCGGAGTTCGATTT
TAGCACTCTGTTCTAGTAGGGCTCGGGCATGGGAGTGTAGGACAACGGGCGAAAGGGTG
CCCGGACATGACTCTGCTCAACAGCTCGCAATTTGGGTTCTGTGTACGCTCCCCTATAT
TGACCAGGAGGAACTCGTCCCCAAAGAGAGCGAGGCAGAGGTTAAGTGCCCATCAGACCA
GCTATAGTAGTTGGTCAGGACCTTCGGATCCCAGACCTTCGGCGCTTGTGTTGAACGGGCA
CTCAGTCATGTACAGGGCAGGTAAGGGTAGCGCGATCGATGACTTTTTTCGCCAGTGGCTC
AGCGCGGGTAACTTTTTGACCTTCCCGACTTCGAAATACCACTGGCGGCAGCCAGCCGCAC
GCGCTCACGGACGATGATACATGGATGACTCGTAGGGCGAGTATTACGACCAGAATTTAA
CACCCCTTCAGGCTGTCCAGCCACGTGCTCTGGAGGGCGAGTGCTCAACCGAGCGCCTAG
TGTCTTGGGCACCAACTGTTGAAGGCCAATCGGGATCGGTGTACCCACACCTGACGATG
GTCTTCAGATAGGCGACGGCCTCGCGGTGCAGTGGCCGTACATCCTGTCTGAGTTCACGA
ACGCGGAAGTGTCCGACCGTGAGCTCGAACGGAAAGGAACCGTGCCCGGCAACTGAACA
TCACGACGAGATCCCTTTCTCTCCGGCTTGATCCGAGGGCTTACCAAACCTCGCACAGGA
GGTTGACTGGCCAAAAGGATTATAAAGGAAGTTGGTAATGTCGACAGTGTCTCAATTGGC
GCTTGGCATTTCGAGCGGTGGCGGCTTTGTTGGTGGCGGTTAGAAGGATTCCTCGAAACGA
GCAAACGCAGCGTTGCTGCAGTAGCAGTGTCTTTTTGGCCCCGTGTCTACAGCTGGACCTG
AGCTAAGAGAACATTCACGATTGAAGCTGGTTGCAATGGCGAGGTACAGGCAGAGGGCC
GCCATTAAGGTCCGTGGTGATCCATCCGTAGTTAACACACGCGCCCTTGGCCTTAACGTC
AGACACCGATGTGCCAGCAAGCCGCTGCATTGTGGGCGGTCCACCAAGATTTCGATTGCAA
TACAAAAGGCCCAGGGCTTCTAACAGTTGACCATAGCCTCACTGAATGCTTCCACGATCG
ACAAGAAGCGCGAAACGGCAGTAATCGAGTACGTCTTGTCTTCTGCCAGCGCCTTCCTCG
TAAACAAGTCGCCGGGCATGGTGGCGGTTAGCCTTTTCCCATCTCGCCGTGGTAGTTCCC
TGTACGTACTCGACGAGACGCGACGAGAGCTGGCAGCCACTAACGCCATCGAAAAGTCCG
AACTGCACAGTCACAATGTGACCTCGAGCACCCAGTTGCTCCACTCCAGTTCGTAAACG
ATGGCCTCTCGTAGCTGTATGGCCTCCTCATGCGTTTGATAGACACTCGCTACGCAAGGG
AACACCGCGTCCCAGTCACCGGTCAGGATCCCTTCTGGCCTATGCAGCGGTACACGGAGC
GCAGCCGCTCTTCTGCCACCCCGCGTGATTGTCTACGCCAGCAGATGCCGCTTCCGG
AGCTGATTCCCGTGACCCATACAGACGCCAGGGCGGAGCAGATTGCCAAACGCTAGTCAC
ACATGAGAGCCTTGTAATGTTTGATCGAGGCGCACCCCTACCCCGTGCGGGATACGCATGG
TAGTAGGGGACGGGCATGAAGGTTACTGCGTCGGCCCCGACTCTAGCCACCCTGCGCACG
AGTATCTTTCTGTTCTGATGCTTGGATCCCACCAGACGCCGAGCAATTCGGTGATGGCC
ACTTAGACCAGTACAGAGGCGAATGCTCTCAGCTGCCCGTTCCCAGCGGGGACCTTGGTC
TGTGCTAGTCCGAGGAGGGGAGTATGGTTAACGTCTTGGACGGGGCAAAGGGTGGCGGGG
TGGACGCCGAACGTGACACTAGGACCGAAGGCTTTGTCCCGGGCCATAATGATTCGGTTG
CGTCTAAGAGCGAGGTGATTACAACCTGAACGTACAGGCCGTGGCCATTGTGCGAGAGCG
GCGTGATGCGCCAGACCCGAGGGTCCATGTACACCGAGTAAGTACGAAACACTGAACCCG
TGATGGGAAAGGTGATTCGCACTGTTGCTAAGGCGTCACCGAACCTCCTGGGCCGCGTGA
ACAATCGGCTGTCTGATACGTTGTCGTCGCCAGGGGCGTTGCTGAGAACGCACGTGGCAT
CGCGTAGTAACAGCGGCATGCAGCTCGTTATCGCCCAGAGCGTGGACCGCCTGAGCATAA
GCACCCGTATCCCGGCGCTGACCAGGGCCATGGAGTCCAGCCGAATCCCCAGCGTTAGAG
AGTAGACCAGCGCAACGTCTTACGCTGGACCCACTCACTAAGCGATTCGACCGTGACA
AGCTCGTAAACCGTGTGTTAGCCTACATCCTTGTGTTGCTCTCAGTGTGTCGAAAAACA
CTACCGTTATGGGTGGCCAAACCGAGCAGGAATCTACCTTTGCAGATCAACCGCTGGCTG
TCGCTAGCGGAGCGCGGGTTGCCGAGAGATTAGTAGAAGTCCTACCCTCTTGTAAGGCGA
GCCACAAGCCGTAGTGTGACGCGCCGGCTCCCAACGGGGAATCGACGCCTACTTGGGCGTC
TGCTGCTGTAGTTTGGCCGGAAGCTTAGGTAGCTGCCGCTGCCGAAGTTGCTCAGGAGGA
TTCGAACCAACGAGGTGAGTCCACGGCGGCCACATCTGAGCGTGGTGGCCTCCTTTTCCA
CATAGGCGAGGACGTGTTTCAGCGATATGGCTGCAACCGGAAGCATCGACCTGGTAAACCT
CATGATGAGTCGTAAGCACGAGCAGACCGGACGGGCTTTTTGGAGGCCTATGGGGGAGGA
TGATCCAGGCTTCATCGACGAGCGGAGCTGATCGAGGTGCTCGGTGAGCAGCAGACCAT
GTTGCCAAGCGGGGAAGCTTGTGCGCTGGCCTCGCCACCCATACTTACTGGCGACCGCCT
GCGTGATGAGTTGATCAAGGAAATAGCTGGCGGTAAGTAGATCCTAGCGAAGGGGGTATA
GGTGTGTATCTCTCTAGCGGAAGAATCAACTCTGGCCGTGAAAGCTGACCTTATTGACAT

TGGAGAACTCGAGGAACTGAAGTGCGGCCTCAAGCAAATCAAGGGCTATGAGACGGCCTC
CGGGCTATTCTTCGTGTATAACACACAACCCGGGTGCAACCCTGGCACTATGGTGTGGCT
TCTCCACGAGGCATATAATACGGGCGTCCATCTGCGCAAACCTCTCCCCGCAGAATAATCA
AGTCTGCGTGCCCCGCTTAAGACCGTCGTCGAGAGAGGCCCGTATGTAGATTGACCCAC
GACGTCATGCTCTCCCAATCCCCCATTCGGCCGGGTCTGGGTGGTGCGAACGCGGATGT
TCGCTAGCACCTCGTCGAGTCCCTGTGCCTGCTCGAAGCTAGCTATAGGTCCAGCTCAA
GCTCAGCTCCAAGATGAACGGCAGCTCCCGGCCCGGCACGCTCAAACCTGCACGTCGACCG
CATATGGGCAGGCGCCAGAGAAGGCCGAATCTCCGCGTAGTAGGAGATAATCGATTGTAG
CGTCAGCTACAAGCTGAACCTTACCGCGGACACTGTTCGATACGCTAGACACTACATAAA
CAAGTCGGACGCGAGGAACTCAGACCTGGATGTCCGCAAGTAAGTGGCCCCGGGGAGACCA
TAGCGAATTGGCCGGCCTTAACGACCAAGCGTGCGTCTTGCTGCTCCAGAATAGAGGGCG
CTTACTAGTCCCCGCACATATCAAGTCAGCCTGTGACAATAGTATAGTGTCTCGATCTC
CCCGTCTGGCGGTGCCAGTGGTGTCAATCACGATGCCGACGCCCTCGCAGCTACTCACGA
CCAAGGCTAAGAGGACGCGGGTTGCCGCGCCATGGACGACAAGTTTATGTTCTAGGGTGT
CACCTTCTAGAGTTGGTGATCTTCTCGTTCCTGTTAGAGAACCTTCGCCATCTCAACGT
TGCCTTCGACACCATCCATGGGGACGACTCTTLAGGCGTTGGTTCGTATCATCATGCTCAA
CGGCGCTCGTACAGCCACAACCAGCGCTTCAAGCAGACAGTGATCGACTCGAACGCCCT
GGTTGCCGACTTCCCTCGTCACCGACGACGAGGTTTCGCAGTCAGAAGATCCACTATAAC
GAGGAAGGGCCTTCAAAGGCTTGCGTACAAGCAGTATTCTCCAGCACTTGTAGGGGAA
GAGAACTGGGACCACTTCCGGTGCATCTGCCAGGCGTAGAACATCAACCTGCGCCGGCC
CTAGCTTGTAAGGTTTCCCGCCACACGGTCCCAGTCGAACAAGGGCTGCGGCAATGGCA
GTGACAGACCCTTCGGCGAAGGTGCTTGTATCAGTCCCTCTCGCCGAGGAGCCTCAACCC
CAAGAGTGCCGCATGAATCTTACTTTTTTTGAGCCGGTGATCATAGCCGCATGTGTCTT
AGCGAGACCCCTGACCTAGGAAGACGAGAAGTACCGGATACTGGCCCAGATTCTAACC
GCTAAGGAACAGGCTCGCCTAAACACCCTGGCACAGGGTTGGCGATTGCGCATCTTGACT
GACTACCCTCCAATACCCGCGCCGACTCGGGTAGTGCTTCAATCCGCTGGTTCCTTCGGC
TTATACCCAGACGTTGAGCCGAAGCTCGCCTGCTCGGGCCGTTGTGTCCGTGTCACTCTT
ACAGTGTCTATGATGGATGTTGCTCGGCTGTAGGCGCCATACGAACTGTATCCCCCGAC
ACCGAGCTCCCGGAGTGTGCCCGCTATCCACAGTGTACCGCTGCGCCTACGCGGTGTAT
GGAGCGGACCGCGGTGCTGACACTACCGCAGAACCCATTGTGATCAAGATGTCCGCAGGA
TTCGTGCAAGTGCTTGCCTTCCGCATCGCGCACTGGGACCTCACCTGAGGTAGCGTACT
ACGGCCACCCGAGTCTCAAAGCGAAGTACAAGTAGTGAGTTAGTTTTGAGGACCGGTCCA
GCGGATACTGTTTGGAGTCTGGCAACAGACTGCCAAAGGTGGCCTTGCGGGACTGGTCAA
GTCGGCCTTGAACATACTCAATGGTATGGAGCCAGGTA CTCTCCGCCGTCATCCGGTAAA
CCATAACGTTGACCCGAGAGCCCCTACCGAGCCTAACCGACACGCGAACATCCTTCCCAT
AGTTTCGGGAAACGCGAACGTGCTCATGGGGGGCAGCCTGGACGGGACGCTGGCTATCCT
CCGCCGTCCAAACGGGGTAATAACCGTTCAGGGGGACAAACAGCGTCCGCACCGGACGTCC
TGGGAAAAGTTTCGTATGCGAAACACTCCATCACAGCATGTTCTTGGTTGAGCCCTAAGT
TATCTCGCGCACATGGCAACGGTCAGCTGCGAGTTCGCCCCCGGACCACAAACGAGCTGG
CTACCCGTA CTTACTGCGCGGGGCGTTCTCGAAGCAGTGACGCCTATCCGTCACCAACCA
ATTCACGAAGCTCAGGAGGTGCCGAGAAGTTTCCACATCTGCAACACAGGCCTGGCAGTA
TGTCGGTGGATTCTGATCACGCCGCTCCGACCGGCGTCAGATGCGGGTGTATCAATTGG
TACTAATGCCTCCGTGTCGTGCTTCGATTCCAGTGCTGACCTGCACCTAACGACCCTGA
CGCAATCGCGGTGACTGCTGACTAAGGCAGTAACTGGCATCGTGCTCGTTATGCAGTCAG
TATCAGCGACGCTGCTGCGCTGCCTGTAAAGCGACCTTTAAATGAGGACGGCTTCGTCAT
CGCTATCAGCGCCCGTTAGTACGAGAAATAACAACCGCTGAGTCCGGTCTTGCACGGTGGTC
GGACGAGGCTGCGTCTTGGGGTGAGCAAGCTGAGCTGGTGGACATGCCTAGACGTGTCAC
GTA CTCTCGGCCCAACATAACAGACTGACTTCTTTGTA CTACTAGCGCTGCACCTGTGGGCG
CGAACGGCGAACCCCTTCGTCGGAGTGCCGCGAGAAGGGTGACTTTGGAATCACGACCAT
TCAGTGGCAGTAGGTCTTGCTGGCTGGGGGTTAAGTGGGCATGTAGGCACAGGGGAACCC
GCTCCTGTGGGTA CTAACTGTGTGTCAGGGTCCATAAGTAACAACATAACTATCGAGGTGCA
TTCTACTACAACAGTGGTGACCCTGTACGCGTAAGCTGTGGCCTACGACTAGGAGCTGCT
ACTCGGTGTCCGAACCCACAGGGTCTAGTTCGCGAGGAGAACCCTAATGACGAGTCGCAA
CAGGAGAGCGGAGGTCGTCAGATAGTCCAGCTTCCAGGCTCCCTGCCCGACTGTAGTCGT
TGGGCCCGACGCGATCTTGGTCAATACCCGTAACCGTTCAGCGCGCGAGGAGGGAGTGCT
GCTTGCCACCTAATACGCTGCGGCCCCAGTGGGACCGCGAGATAGTCAGTTGTACCTGCC
GAAGTATATAGCGAGTCTGATACGCTTCTAGGCCCTTCGAGTACACCGAACGTCCGGGT

CGTCGTCACGTAGTATCTCTAAGATATGGTTATGCACCGATACCTCCGGCACGGTGATGA
GGAGTTTCACGGCGCGTCTGTACAAGAGGAGATTCCGGCGGGTTCAGCACGGTTGCGATCAT
CTGGGCCGACCCACCAGCTGCCGATTAGCGGTTAGGGATCGGGTCATTCTCGGGGAGCT
CTTCCAGGATCGCCTGCGGACTGAGGACACGATCACAAACGGCCAGCTGGACATGTACCG
TGTCCTAGCTGCGAATGCGGACTATGAATCGCGAATCCAAGAGTTTCTAAGGACGTGTG
CCAGAGGGATAGGTCCTTAACATAACAAGCGGCCGAGCCGGCTGCAGTAACTCGGCCAACA
CCCTGGGGATTTCGCCCGCTGACTGGGTACGGGGTATAGCAAAGCTGTTCGGGACACAGGC
GATAGATCTATAACCGCTATGGCTATCGGCACCTCTCGGAGCTGGGGCCAACCTGCGCCAT
CCTACGGTACCCCAACGTCGTATCGAACACATCAACACGCACGCAGTATCACCGAGAAAC
GTTGAAACTCCATAATACCCGTGTAGTTGCCATCCGTGTGGCAGATCAGGCACGCAGACC
GTCAGCACACACGAACAAGGCGATTTCGCCTCCACACTGGGGACCAGGGTGCAGGTTTACC
AGAAAAGCCAACGGCAACGTCCGACACACCTGTTATGTTGGATAAGTAGACGACGCGTTT
CTCACTGGCAAAAAGACCACACTACGATTTACACTTACAGCCCTGGCATAACGGTTCCCG
GTACAACCAGCGCATTCCGAGGTTAGTTATGGCATTACCAACGCCACTTCGCGTTCCGGCGGG
TGTTCCGGCTGCGCAAGGTATCTGTGCCTTATTGCAACAAGGCGAGCAGACGAAGGCAACA
GATATAATCACCAAGGAAGCTCGCCGCAGGAAAGTCACACAGGCCTTCCAGAGCAGGTCG
GCTATCGCCGTGCACCGGGGGCCGTTAAGCTCATAGACCGTCAATAAGTTTTAGTTCACG
GGACCTGTGGTGATCGAGGTGCGTGGCAGTCCATCCGCCGGCTCGGCCCCGTCGGGGGTG
ACGGGCGGATGCGTTGGAACAACCTCTGGAGGAGGTGGACTTTCAGCTGGCCGGTCTGTTT
CTTGACCTACGTCAGCTGCACAGCGCGCAGGGGGACGACTGGAGCGACCGTATCCCTGAG
TTGTTCCTAGGCAACCATGCAGTCTTGGGCCGTCTCCTGAGAGGTCCGTGAAACCGGTCA
CACTTCTAGGATTCATGTCCAGGCTGGGCTATCATCAGGCGCCGCAAACGGCCCTATG
ACGTTCTCGTTTGGTACTGTCCGTAGCACATCGAGCGCGTGCCCCACGTACGGCCAAAGG
GGTTTAGGTGTTTCCGTTACGGTGGGTTCCGCCGCGGTGGAGGGCTTGCACCAAAGGAG
AGACATATGACGGAACGTTACCCGCGACTCTCGGGTGAACCTAATGGCTACCTGGGCCTG
GTGGGTGCTACAACCCGTATCGATTGCACGCTTTGCGTGCAGTCCAGCTCAACGGA
AAACTCTCGGCGCGGACGATCCTGCTCCAGATTCGCGCGAGTATGGTGCAAGAGACGTCC
GCTTCCGTCGTGATTTATTAGGACATGCAGGGGCAGCTGGTAAACATGCACGGGCAGGGG
CTAGAGGATTTTGGAGGGCCAGCACTACACCAGTAGGTTAAGCCGAGTCGTGTGCGAAGAT
TAAGACGCTCGTATCCGCCAGACTGACACTGGCCACCGCGTGCAGGAGTTCATCCGAACC
GACGGTCTGTTGTTGCCGCCTGAGGAATTCATACCGGCGTTCGTTGTGACAATCCCGGGTT
ATCCTAGATGCCATGCGTTACTGGCTGTGTAACATGGCCCTGCCAAGGGCCTCGCCTCC
CAGAATCTTATGGAGGAAGCCCTCGACGTTGCCATGCTAAGGTCTGGGCGGCGAGTGGT
ATAGAGGTGGAGGGTATGCGCATCTCTGCACAAGGCAACACTATCCTGTAAAGTTACGGA
CACGCCAAGTTCGGCTGTTACTTCGAGGGGAAGCAGCAGGGCGACTTGCAGGATGGAACGC
TTCCACAGCGACGTCGATGCCTTAGTTTCCCGGCCCGAGGGCAGGCGCCAGCATCTAGTT
GAGCAGTGCCTGATGGAGGCGCTTAGCGAAAATCACCGTAAACATGCCACAGCGATGAAG
GACTTGGACCCACTGGACACCCGTGAGTTAGAAATCCGAATAAAGCGGAACGAGGTGCGT
CGAATCTCGGCGGGCTCACCCCGCGCCCTGGACCACATCGGCACCAGCGGCAGCACTGCT
GAGCTCTTAGCCGTAGTCGAGCAAGGGGTTCATTACCCGCGAGCAGATGGTCCGGTATACG
GCGCAGTTTGTACTGCGCCGCGCAATACGGCGAATCAGCAGACGGCCCTATTGGACAAA
TCGAACCCGGCCAGGTTGACCAAGGAGGCATTTGTGGGTTTTTTGGGAGCACAGCATGAG
GGTGCAAAGCAGTCCCTGGACGTAATCGTCTGTTTCGGTTCCTGAGGCCCTTGGAGTCCGG
GGAGTGATAGGCGTACCCGCATAATATGAAAGGGCCTACTATGGCCTTCTCGGCCAGTG
ATCGGGGCCTGCCTCGGCACCATCGGCAAACGCGCAGTAATTGTGCAAGACGCAGCCGTC
CGTATTTTATCCTTACGCGAATGCTGAAGCCCCAGCTATGGTCTAACTTGTTCGGGCC
TGAGCGAAGGCGGTCGCTGCAATGTCCACCACGCCCCCGTAAAGGGAGTCAACACTCCTT
AGCGCCGTGAAACGACAGATTCCACCCAGGTTTCAGCCCGACAACAGGGTCCGTCCCATTG
GGCACTGGACCGGTGCAGGGGTTAGGAGCTGCGCCTCTGGCCAGCCAGACTGCGTAGGG
CCGGAGTTGACGTCGCGCAAGCTTAGTGCCGCAAGCTCGGGGAGGTTGTAGGGAGTGCG
ATGCAGACTGGAAGATTCTCCAACCTCTGGGGGCATGCCAAAGCAGGTAGCGGAACCCGG
GACGGGGTTCATGCATTCGTTTCAGCCTCCGGCTCAGCCGGCGGCGGAGGGTCTGGCCCTG
GCTCGACTGGCGCAGTAGGCCAATTTCGCCGCAAGTGGGATTGCCCTACTTACTGCCGAC
AGAGCCACGGTATACACGCACGAAATCAGCCTGGAGGGGGGCGAGATCACCCGGTGAGAA
CTTCCAAAATCGTTCGACAAAGAAGCCTTACTAAATACCCCCACAGCGACAAAAGAACGG
GGGTCGTCAGCAGCGTTGCCATGGTACGCGGCTATTGCGAAATGATGCCGAGGCGACCCC
TCTTGCAGCGGGGTAGCCTGGTGGACGATGAGAGTGTACGTCGACTGTTGAACCGTATAG

AAGGATCTGTTGATTGGGCAGCACGTCATTCTGACTCTCAAAAATGAGTGTGACTAGCCT
ATCAGCTAGGCGAATCGTGGTGTCTGTTGGTCTCTCGTGATGCACGGCTAGGTCGAGCTG
AGTATCTAATCCCAGAAAAGCACGAGTAACCGAGGGGACGATAGGTTTCACTGGCGCCTC
GATCTAGCGCAGTAGAAAAGATATTCGCCTTCTGCCTCCGCGGAAAGTAACGGCCAATAC
ATAGACGTCGGCGAGCGAGGCACTGGGAGCATGACTATCGTGAAAACGCTAACCGCCGAA
TAAGCCGGATTGGGATTCCTGGGCAGGTCGCGCCAGTGCACAGCTGGACGGCGAGCGCATT
GCGCATTAGTCGGACTTAACTGCTGTGTGATCGAAGCTCGCCCGTGGCCGAGCAGTGTAT
TAGATCGGGGTGAAAGGTACCCGTAAGATCGACAAGACCTGCCAGGCAATCCGCAAAAAC
GACTTCGTCACCCACTCAGGGCACGAGCGGAACTCCAAGTAGTACAAGCAAACCCAGTT
TGTGGTGAAAATTTAATCACCAAGAAAGACGGGGACTGCTTTATAAAGTTACGGTGGCTA
CATCACCATCCGAACAACACCAAATCTTCTCTCTCCCGGGAGTAAATCATGCTATCGCA
CGCGTGTGCTGTCAACTCGCTTATCCAGGAAAAGCACCATGTATCCCCGGCCCGGCTCG
ACAGATAGCAGTGCAGCAGCAGCTAGTTCTAGTTCCGCTGTTCGGAAGTCGAGCGTATAAA
GGCTAATCGCAGTACTTGGGATAACTGGGAAGCCGGTCACCCAGAGACCCGAGAACTATTA
GTCGGAACAAGCAGACCAGGAGCTGCCGCACGGGATGTTCCCGCTCCTCGACTCCTAGTG
CTTCTTTCATGCGGCAGTACGGCGACACCCTTCTGGCCACCATAATTCAAGATACCGACGG
TAAGCTTGCCACACGGCGGGAGTGAGGTTTTGTGAGGATCTGGGCGGGATCTCCACGGG
TATCTTTGATACGGAGGTCCTCCCGGCTATTTGGGGCCGCCACTGATTCGTCGCCTTCAC
GACAGGCAGAGGCGAACCCTGACTGCCCATGTGGCGAGCACAATCTACGGTGCAGCCAT
CCCGCTGCAGGTGGGGCGCCTCTCGTGCCTCTACCTGGCTGGTGTCCGACCCTCGGGGT
GTATGCTATGGCATACTACGTCGATAAGGATTACGAGGGCCTGCACTACGCTCTCAGCTT
CCCCGTGACCGTCCGGGGCCTTCTCCAGGTGGATGGTTGTGGACTTGACGGGCCGTGTTT
GTAAGGCGTGACTGCTGCCGCGTCTAGTTGCATGCTCTGGGGTCTGACCAACTTCCTTTC
AGCGATCGATAACCGTATCTTCCAGCTATCAAGTCCGCAGAAGTGCTGGCCAGTCTGCT
AGACGATCCGCTGAATGGGGCCCGTATTGTACCGACCGACAGGGAGGCTATTACCTTTCA
ATTGCACACAATCATTCTCGACGGCTACTTGTCCATTGTGACGGTGGGTCTGGAGGGTAC
TATCGCCCAGGTTTAACCACTTCCCACGTGAGGTATCTAGTCGGAAGACAGTGGTTCTCA
CGGAGCGGCGTGCATGCGCTGGGGCGCAAGGTGCCAGGGGCGCTTGCCCCCGGAGTAG
GGCCTGACCCACGTAGGTGCCTCCAATGACTTGCCTCTAGACGGAGGCGAAGCGCCT
GGCCGAAGTGGAGTTTTTCGATCATTTCAGGGGGCCGGAGACGGCGTTCAGGCACCGCCG
AGCTCGCCTTGCTTACTGCATATCCAGCCCCGCTACGGCCAGCGCGCCTGATGCCTGTT
GAGAACGCGCCCCTTTGAGGACCCATAGGGTAGCAAGACCGTTGAGAGCATGCTCACCT
GAGCATCGGGCGGGGTCTAATTCTGACCAGTCAGGAGTCTGGCCGGAGATGTACCGCGCT
TCTGATCGGTACCCGTTACAAGGACGCCGGCGTCCGGCCCGATTTCATCGCTCCCCTGGG
CAACACAGACACGGATGCAACCAGCGCCTTGTCCGTGGCGGGCGCTACAGAGGACGTGTA
AATCAAGAGTCTCATGAGGGGGATCAAGGAGTAAGTTCATGAGTCCGGCACGTCACACGC
CAGCGAGTCTCCCGTAACGCTAGATATGACCGTCAAGATGATCACACCAGCTGGCGGGCG
ACTATCCGTGATGCACATGATGGGCACCGCACTAAGCCGCCTGGCTGAGAAATACAAGCA
CCAGCTGGATGATCGGTGCGCAATCTCGGCAGGCGGTCTAGGCGGAGACGACGCATCTAA
CCTGGCCTTCCAGTGCCGGTACTAGGGCGCCCGGGTGTAGGCTGGGCTCATTGATGTA
CAATTTCTGGTCTTACGCTCCAGTTCAACCACCTAATATCACACTTTGCCGGTACCTACCC
ACATGGCTGTATGTTGTGTACGACCGCCAAACGGGATACGAGCAATGCGCATCTTGCAA
GCTGACAGCAGCTATGCTGTGGTAGGTAGCTGAATTTTGCACACTGCCGTCTCGCCACGG
AACCGCGGGTACGACGGTAGAGCTCTTCAAACAGACCCCCTGAGAAGTCGCGTTACACTC
TACAGCGGATCGCGAGCCTTACTTGTACTACGAGTGGTCTTCTATTGTTTCGTCGCGACCT
CGCAGTCGCGGTTCCGGTAAATACCAGGCTCAGTCAGTACGAGAGGCTCCCACGCTCACG
GGCCACCTTGCTGGACGCCGGGCATTCCATTTGCAATTAGGGCACTCCGATCCCGAAAGT
GGGAAACTATGTGACGCGAACCAGGGAGCGCCTGAACTCCGACTTACCATGTAGTCGAG
CGACAGGGTGGGGAAGCGCGAACGTCACGCGTTGCAGATGCCGTGCTAGTACCGCCTGGA
AGATTCGTCGCGGGGCTACATGAAGGAAGACGAGGATGCGAACGGCGAGTTCGACTGGCG
ATAGGTGAGGAGTAGGCGCTGGGCCAACTAGCCCGACTATGGAGACGATGCACGATTAAG
AGTAAAAACACCCCTCATGGGATAGAGGTTCTGGTCCGTAGGTTTCGTTACGGGCACTAG
TTTGGCGGAAGCCCGCTCTGGAAGCTACTGGGCCAGTACCACAGTTACGTGATATTCCG
GCACGACAAGCTTTACGCACTACAATCGGAACTCGCCTAAACTGGAGTGGTAGACCC
TCAGACGCAACAGTACCGATGCACCACGATGCATGGAAATGGCAACGATCGGGCGAAATG
CGAGCAAGGGGACCCGGAGCCAGAGACGGCCCTCAGGAGGTTGGCAAGCAAAGAATGTGG
CTATACTGTCGGTGTGCGCTTTATTGATGCCTCAGCAAGTTTCATTGGACAGAATGGTGG

ACGTGGCGGGCTCTGTCCCCCTGTACCACGCCTGGCCCACTCCCCTGATAGTATTCGTAA
CGGAGCGGGGCAATTACTCGAAAGCGATGGTTCAGTGCTCAATGAAGATTATATGCAAGC
GCCCCGTACCACGCTCTCATTTCGTGGGTGTGATGGAGAATACTGGACGACGACAGAAATG
ATTGATCGAGAAACAACCATGGGGCACACCAAGTACATGAGTCGACTACCTTGCGCAC
GACGTAGAGAATAACCGTCCACGTCAAATTCACTTACCGGACACAGCAGAGGCGGTTTTTG
ACTGCGAGTGGGGATCCTGAAACTTGGACATTCAACCCTGAAGGTGGAATTCTACCGGCA
GCGGAACAGGCAAAGGTGGCCGGAATCCCTGTACGGCGTATCGCTTAGCCAGTCCAACCC
CGGCGGACTACTCCTATAGCGTGCCCTTAACACCGCTATCCGTAGACGAGAATAATAAG
CAGTCATCGTACTCTATAGATGATGCTCTGAATGATACACACGACACTTCTCGCGAAGGT
CTGGGTGTCACAGAAGATGCCCGACGCATTGCGTAAGCGCCATGCTACTAAGCGGGATCT
GCCACTATTGACACCGAGCGCCCCTTGCTTCTATACCCCGCCGTCCCGGATAAGGGGCAA
GGGGTGGTAGGATGCGAACGAGGCATAAGTCATCCGGACGGGTTCGGATGCTAAAAGCATA
CGGATTCCGGATATGAACCGGGACTCATCATCGCGGATTCGCGGGGTGGTGAAGTAGCC
AGGCACCCGTTTTCTCCGCTATACACGTCCCAAGCGGAAGGTCCGATGGGTTCATCCTCGT
GCTTTGGCTCTATAGGGCCTACATGATTCTGCCGCCTTGCACGTCGTCGAGGATTCAGGG
GCACCTCTTCATATGCCCTTTGATCACTATGCTATAAAAAGTGTTATTAGGCGGAATGGC
TGTCTACAGATTTAGGGTGACGGCGCTAGACATATTGAAAGCCGGTCTTATGCGTTCAAG
GATACTTCGGTCTCAGTTGTGGCAGGGAATTCCACGCCTCCCCGAATTTACACTCCGTG
TCGGCTGGATCCCGCACAAGGGACTATGCCACCTGCCGTAATGTTGTTAAGGAGAATTTT
TCGACCGTTTATAACTCGCGTGACATCAGCTTCACGGGAGTTCGGGCTAGCTATCGCGTG
GGAGAGTTACGTGAGGTCAGGGCGTTTACAGGGACCCGGGTATAATTTCGTTACAGGACCA
TCTGCCGAGAAAGACCTGGACACGGTTGCGATCTAAAATCTAGTCTTTGGTGTGGATGAT
ATAGCCAGCTGCCACAGCCTTTGCTGGACAGTACCAATGTATGTACTGACAGTAAAGGCA
GTCGTCTTAGGGCGTGTGCTTACGTTAAGGTCACCATCGTACACAAAGACAGAGTCTCT
TTTGCCACCGCTGTGACCCTAGGAGCGCAAAGAGTAAAACATCAACCCTCGTCGACCGA
GGTGACGACTTTGGCTTCAAGCTTGGGTACTCTCACCCCCGTTGGCCAGACATCGCTAAA
GTGTTCACTAGACCACAGAACGTCGACACTTGGCTCGGTGCAGAATTCGGGCGCCTCCCG
GTCCGTACCCTGCGTGCCAGTAGGTGCACGCTTGGGAATGATATTGCCTCTGGTCAACAC
CAAGTGGAAATCAACGTTAACGACGAGCAGGTCAGCAAGTACAACCTGCAGGGTCTACGGT
GGTCTGTCTTGGCAGGGTGCCTTTTTTCGCGTACACACAGTGTAGAATGACTATCCGGTCCG
GGTGGCCCGACTCTTTAAGCCCCAGAGACTCTTAGTGCTACATCCCTTGTAGACCGCGGC
AATGTGAACACTCCCTGCTATCCCGTCCCTGTTTACTGTGGCTGTATCGAAGCAAATCGA
AGCTCCAGAGGCCTGACGCACAAAACAATTCAACGGTGTGAATTCCCAATACAAGGGGGC
TGTCTGCATGCGCGCCAATTAAGTAAGTCTCTGTAAAGTACTGGGCGCACGTCTGGAAGGT
AGGACTGTTCCAGTAAAGATACAGTGAAGCGCGGAGGCGCTTGTATGCACATTCTCTGGAC
AAGCCACTATAACTGGATATTACCTAGGTCATTAGCTCGGGGGTGTGTTGATTGTGGAT
ATTTTAGCGGGGATTGCACGCTGGATCACGCCGCTTGTACAACAGCCGGTTTTCGCCAAT
GCCCCATACTGTTGATTGTACTCCGTGGTAAGGTCTGAGGAACTAAGGTAACCAGTGTG
AGTTGCGTACTCTTCCACTAAAGTGCAGGTATATTTATTCCAGGCGCACAAAGCTGCCAC
GCCAATCAGACGGACAGGAGACACGGCGGTAGGAGGATCGGCGTGGTATCCCCAATACG
ACCGCCGCGTCTGAAGCCACGCTGAGACTATTGAAGGAGCTGCCTATAAAGGTAAGCTCA
GCCATTCCTAAGCAGCTCAATTGCCCTGCCGGGGAATTATGAGGTAATGTTGCGCAAGCAA
CGAGTCCTAATCTCGGGAAATACCAGAGCCACGGGCGAAGCTTGTCTTGTACGAGCTGG
GGTTATCCCGAGAACAGGAGCCACCGGTTCCTTTTCCGACGGCTGTTAGGGCTGCTATCC
TAGAATTCTTTAAGGATCACACTATTGTGTGCGATCCAACCTGGACCGATGACCTAGAGT
GGTTGCGCCAGCAGAGCCAGGGTAAACGTGATGGGAGAGTCACCCGCCACGCACCCACC
TAGAGATGGCCAGGGGATCCGTAGGAACACTGAACGGACCTTATGCTATGAAAGTTCGCG
AGCGAATAAACC CGGCGCAACGTGTGCGGTTCGATGGACACCGCGTTAGTGGACTGGTTGC
TCGGGGGACGGGCGTACACCCATTGCAGGAAGCCGTGTATCCGGGAAGACATTGCAGAGT
AGATGCTCTAAGGTCTTAATCCTATATGGACGCCGACCAACGGTCAGAGTACGAGCGTG
CCATTACACGTCTGTTCCGGCCTGTGGGACCTGGTGCAGACGTCACGGATGTTGGCGTCT
CAGTCTGTAGCGCGCAGCATAAGGCCCAGGATAAGGGGAATGAGCTGCACCGGCTGATGC
ACAACAGTGCCTGTTGCCCTACCTGGCACCTTAAAAGTCCGCCGGGAACCGAACCTCTG
AGCAGAAGTTCGCCTTGCACAGAGCCTCGATGGGAGTCGACAAGTTCGAATCCGTGACCT
ATATGGGTATCACCTGCTCCCTTTCAGGGTGTGTTGTTGCAACATGTTGATCCCAGGCGTTA
CCGCGACCAGAGAAAACCGGCCCATAGCCACCGGGCGTGAAGGAACCTCACGTTCTCGA
AGGAGTCGACCTCGATTGCGGCCGACACGCACCGTTGCACCTAGTACCTAGGCCACCCT

AACAGCGGAAGTCTATTGAGTGCACCTGGCCTGGACGTGGCCTCATTGCCCGCGTAGGGC
CGGGCCGATAACCTGTAGACAGCGAGATTCATAAGTACCATGATTTCGCTCAGAGCCGGGA
TCCTGAATAAGAGCGGGTACTCGGCGACCGCGGCCAGACTAGTCGAGGACCGTCTAGTA
CTGGAGTTTTAACGTCCGAGCTCGAGCCGTCCACTGCGTAGGGCGATGTGTCTAAAGATC
TGCACCAAGCGCGAGGCAACTGGGCTCTGCCGTTTCATGTTCTATAACCTTCCTCTCAGACC
ATGCTCGTCCGCGTTTTGCTGCTCCGCGATCTGAACCTGGCCGACCTCTCTCGTAAACAAG
GACCTGGGCCAGCTTCTGGGCCACTTGCCCAAGAATCGTGGTTGAGTTGTCCCTAGTGT
AACCGATTGAGTCAGTGTAGATAGCCCGCCCCGGACGAGTTAATGTACGATTCGCGCAGC
TCAAGTGGATCATCCTGTACCTTAACCCCTGCGGTAACGGCGGGAATGAGTCTGCGCGTA
CCAATGATGGTGCTGTTTTGCGGTACATCCATGTTCGTAGCTTGGTGCGGATCCATGGACA
GCGACTCTGCAGAGTAGCTCGAGAGGCTGTCTCCGTTGTGGAACGATTCGGGGATAAAG
TCCTCCACGTAGGGAAAACTCGCGCGGATATACTGTGACCGATCTCTGCCCTGAACGCT
TTCAGGGCTGTGGTCTGAGGGTACGCAGAGCCCGCTATGCGTGGCAGTGGACGAGCGGC
ATAACACCGGCCGGAAGGCACTGCGAACCCCGCCGCTTGATCTATGCAGTGATGCGGAAGA
ACCACCTCGTGCTGCATCGCATCCCCGTAGACGAGAACGGGGAGTTGCTCTAGCAGTATC
CGGTGGAGCCCCTCGATCTGCGCTTGGGTATGTGCCGGAGGCACAACAACATCTCTGCCG
GAAGCCCCATGATCAAGGAAGCCTTAATGGAAGCTTTTGGAGGGTGGGGATTCGGAACTCC
GTATTGCTCCTGGTGACCGACCCGATGGCGAATTAAGAGCGCCACGATCCTCGAGAAGTGC
AGGCTTGCCAGAGTAAACCAATGTGCCCGGCGCCGGATGTAAGCCGGCAACTCCCGACGT
CCCGGCGCGCTATCCGAAAGCGGTTGGGAATAGGATAAACATAGCTGATTTACGATCAA
CGCGGCTCCGCAGGCTAACATTGACTCTCCAATCCCCGGAGTTGCCTCAGGTCCTTTTCT
AGACTAACCCCTGAGCGACTGTTTGGTGCTTCGTGATGTTCTCTTTCCAGTACAGGCGCT
GGGGTGGAACGTGCGGAAGTAGTTCGTGGTGGCACGGGGTCAGGTGGCCGCATAGGTTCA
AGGCCACATGGCCCTCAGCCAACCATGCCCTCGCTTTTCGTAATGGCGACGTGTATCACG
AAGCAGTGTCTTAGGTCCAGTGGCCCCCTCCGCACCCTACTGTACATGGACAACGGGT
ACGTCAGTACTTGGTCTGATGGTCAGTCTGTGGGAACCCCTGATGCCCGGTACGCGGGCC
AGGAGTGCAGAGTCCGGGCTGAGGGCTGTCCATGTGTACTGGGACGGCGTCAGCTTGT
ACTAGACGCATGAGGACGCAGAGAGCGGCAACGCGTCTCTGCTCTCAGTGCCGTTCAACC
TGGGAGTGCATGGCCGGTCTTGGAGTTAAACGATCGGGCTCGCTAGGTCCCCCTAGCC
TCCGGGTAGCCCCGGCGACCCACGACTGTTAAGCGACCTGTCACGCCATCCAGGCCCCCGT
GGCAAGGTAAAGCCGGGTTACCCGAACGGGCAAAGAAATCGGCGCAGGGTATTCCTGTAC
GGGTTGTCGCTCACCGTCGATCCGTAGATGACCGACGGTGTCCGGAGGAAGGGCGATGAA
TTTTAGGGTAGGGCTGAGCCTGGCCATCGTTGTAAGTGGTGCGAGCGGGACATTTTGCAAC
GGGGGCGGCGTGGCAGTACCAGTGTAACCCGAGACCCTAACGTACAAGGTAGTGATAGC
AGAGGCCCAAACCTGCCGATATTTAACGAGGGTTGATCACTGTCGGGCCAGGGCCCCGAGC
AGTAAAACGCCAGGAGCGGGGTGCGTTGAATGGACAACCTACTTGGAGAGATTCTCTTCT
GCCTGCTGCGCTTCGTAGCAAGCGGTGCGCGTAGCTCAAGGGCTGTACCTGCGCGCCGAC
CATATCCCACTCTGCAAGTGATGCCACCTCTGGAGTGGTCCCTCGGACTGCTAGCGTCCG
TCCCGACAGTAGCACGGTGCAATGCCCTGCAATGCTTCGATTACTGAAAGATAAACATCT
GGGCACTGGTTCCCAACTGCTGGGCACTTCCGTACCGCCCGCGAGACTGCAGAGATGGC
ACTACCGTGTCAACTAGGCGTCGCACAGGGGCGAGTAGGGCACGCTGAGTCATGCCTTGGC
TGCCACCTAGGTACTCGTTGTCCATTTTGCCCTGTATCTAGCTTGGTGGACTTAGCTAAG
TGCCAGGAACGTGCTGCCGGCCACCGGGACTGTCGCGGTTTATGGACAGCCCCTCAACGG
TGACACCACCACCGCCACCTGCAGCTACACATTGGCCTTTACAGCATTCTTCTGGAGCCAA
CACCGCTTGGGCGTTGAATTGAGAAATCGGCGTGCTCTGGATGCACTTGACTTCAGGGAC
GCCTTGGCTGCGCGTCGCTCAGGGTGGTGGGATATCACTGGCGCCTGGAATTCCTGCG
CCCATTGCAAGCAGTCGCTCTCCTTCTAAGTCCAGCGAGCTCCCCCGGTCCCAGTTCCG
GTTTTGTTTCGCTTAAGCGCTAGCGGTACGGTTCGCGCGCTATGTGCGTGCGTAGTTGCCT
CGCGGGTACGCACATCCGTGACTCGCTTAGGGCCAGGGCGCGTGGGCATGTTCTGGGCG
AGAACTCGCTTCTCCGACTAGTACTTAGTAGGGCGCCTAGTCGTTCACTGGCTCGCTC
CCTACTCCATCCCCGGTTCGGTTTCATTTTCGATGGCGCGACGTGGTAACACGCCTCCTC
CCTGGGCCTGCCT

>NewGenomeName_172

AGCAGGGTGGTTTACTATTAGCCCCCTGCTGGGCCGGGAGATCCGAATAGTAATGGGCT
TAATACATGAATGGGCCGCAAGTAAGCGGTCAGTTCAGTATCTTCGTTATGGGCTTCGG
ACCAACATTAAGCGAACGTGTGTGCTTGTGGGTTGGACCGTAAGTCCAGTTCTAAAGC
GATATAGTCATTGCTTCTATACGGAGGAGCAGAGAAATAAAAAAATCGCTGTTACACGT

GTAAGAAGGCTATTAGTTCGCAGAGTTTAAAAATACCCTTCAAGTTGGAGGGTGTGGTGC
TCTCTCGCTTATGTCATACGGTGTGCCATGATGAAGCGCTACGGGATGAAAGAAGGGCGG
AGGTGGAGGCGCCGCCCGCCCGTCCCTCAGACGAAGTATGCGAAGTCATAGGTATGTCA
GGGTATTTATAGAAGGCTCGTATTCGCAACGCGCCTGTATCAGCTTTGTATTTGAGTATA
AAAATATTTCAATACCAAACCTTAATGAATAAATTATAGGATTAAGAGACTAAGACATGA
CAATAAAAAAAACTATGATACAATATAAAAACCTTCTTATGCCAACGTTGTATAATTA
GGTCTGTTTAAATCTACATATATATATGTAGATTACAGTAATATTTAAAATAAATGATTTG
GAAGGTAATTAATAATTAATGGTAAGAAATAAAAATATCCCGAATACATAACAAGGGGAA
AATGCAATTGATACCTTTCACGCTTACATGTTTCGAATATATTAAGGGCCGAAGGCGCTT
CAATCTGCAGGTATATCGGTGATTCCTTCGTGACGAAGCAAGGCTATTATTGTAAACAAG
AACGCATCTGACAACCTTATATAGTGGTCCCGGATACAGCTATCATATGATAGCTGGCAA
GGACCCTTGGGCGGACTCCAAATATCTATAAAAATAACATATAAATTGTATAAAGGTATA
CATATTAATTAATTAATAAAGAGGGCGGGAAAGAGGACGCGTGCCCCGCACGCCCTGTGG
TGGCGGGACAGCTGTCCCGAGTTAGTGCGCTAACGTC

>NewGenomeName_173

ACGGGCCACTTGGAGCCAGGGAGCCACCACACTGGCACCTGTTAGAGCTGCTGCTGCAAA
GTGCTGGTGCTTTAGGTTTAAATGACTATACTGCCGAAGGAGAAGCTAGCTTGAGGCACTT
GATCCCTGGTGCCTTCCACTTTGCAATATGTGGGAAGGAACGGGTGGAGCAGGGAACCCC
TCATTTGCAGGTCTTTCTACATTTTAAAAAGAAGCAGCGACTTAGTCCCTTCAAGAACT
ACGTGCCCAGCTCACTGGGAGAATGACCGTGGCTCATATCTTGATAACGAGGAGAATTG
TTATAAAGAAAACGAAGTTATTCTCACCTTACGGGAGCCAGTTCAGGCAACCGGAGCGA
CCATGCCGCAGCTGTTCCGCCGTGAAGGACGAAAGGAGAATGGTGGATATCGCGCGAGA
GTTTAGCGAGATCGACGTCAAGTATGGGTATGGTCTTAGGGATTGGGCACTGATGATTGG
AGAGAAATCCCGTGACTTCACGACGGAAGTGGTTCGTTATCAGGGGGCCATCGGTTGTGGG
TAACTCGAGACTTGAGGCTGAAATGGAAGGATCGAAGTGCTATAGGTTGAAAGGTGACTG
CTGGGATAGATATCCCAACGAGGATATAATCATCATGGATGACTTCTATGGGTGGGTGAT
TATCTGCGAAATGTCGAGATTCATGGACAGGAATCCACATAAAGCTTCCGTGAAGGGGTC
TTATGTGGAGTTCACGTCTAAGAAGATTGTCATCACGAGCAATACGCAACCGGAAAATTG
ATCCTGTCCGGATAAGTGTTATCTGGTTGCTTTGTTTCAGGAGGTTTCAATTAATGGATATC
CTGGGATGGACTGAGATTTAAGGATGTGCCGGATGCTCTGAAGAAGCACCCGATCAACTA
TTAACACTCAGCCCCTAGGAAGAGAGCGTCTCGCAGGTGATTAATCAAAAATGCGAGCGC
AGCGCGCGGCGTAGGCCGAAGGCGAAAGCCGCCAGCAACCGCGCGAACCGCGGCCAGGCG
CGAGCGACAGCGAGCGGGCAGACCCCGGGTCCGCTCGGGGTCACCCCGTCGAGGGGCCA
AAGGCCCGAAGAAAGCTATGCTGTACCGCCCCCTCAAATAAAAAGGCTCCAAACAACAAT
TTGTTTGGTGTCTTTATTTGGGAGTTGCCAAGTGAGTTAAGTTCATTTGCCGGAACCTCAG
AGTAGTTGGTGACTTTGGCCTGGTAGTCCATCGGGTTTGGGGTGGGTTCTGGCCAACTGA
AGGCTAACCAAGTTATGTTTGACCCTGATTCCGGAGCTGAGAAGGTTCTGATCACGTTTCT
TAATTATCCATATCCAGGGGGAATTGGGAGTGGAGAGCCACAGGGCCCGCGTGACGTTAG
CAGCATCAGTGTCCGTACGCTAAGTTATGGTCTTGGTTTAGATAGCCATTTCAAGCCTT
TTCTTTGACCCCTTTACGAGCCCCGTTCCAGTGCTCTAGGGGGACATACCAAGTCTGG
TCTTTTTGAAGAAGTCTCTAGGTGATTATCTTGGATAGGTAGCTTGTGCAGGAACCCCTT
TCCGCGCCTCCAGGTTTCGTTGAGGGGTCTCATTTCACCTTTTGCTAACCTGACTCTAC
AACTTCAAAAAGTAATCCCAATTGCTATTACCCAGTCCAGAGAGTCATACAGTATAA
TGTTGATGCCAGCAATTCCAAATGACAGCTGAGACCCCCCTGTCCCTTTTTGTAGTTCCT
GACCCAAAACCTAACAAATCTGAATCTATAGACCCTGGTGGTTCTGTGGCCCCCTTCTGC
TGGTATGTCTCCTTCTCCTCCTCCYCCAGTACCGACTCCTCGATCTCCTCCTCCTGGGAG
TCAAAAGTCGTCTCCTAGCAGCCTGGTTAAACGTTAACCACATCCGGGTTAATATGT
CACCAGTGGCYCCCAATAGCCGTGRTAGTATA

>NewGenomeName_174

TCGTTTTGAATACTTATTTTAGGCTTGTTATTACGCATTTTATAGACGGCTTAATTGTTA
TTTGATACCAATTTGACACCGTTTAAATCAACTATGCACATGGCTTGATGTTTTTTATCAG
TATATAAAGGTGAGTACGTTTGAATTGTTTCTGTAATGTTAGAATGCCTCATTAAAGTCCA
TTAATAAATACATATCTACACCATTATTAATTAATAAGCTAGCGTACGAGTGTCTTAAAT
GGTGTATTTTTAGATTCGGGAATGCAGATTTAAAACGATACGAATAAGTAACGTAACATA
TAGGTTCTAAACCCCGAATATAAAAATAATTTTCGTCAAAAATTTATATCTTTTTAGAAG
ATTCATTATTCATGTTTTTAAGCATCTCACTAATTAAGTTGGTACAGGTCTTATCCCGT
TAGAGCTTTCTTTTTTTAGATTATATTCAATTTTTCTATTACTTAAATTGATATTCTTAT

TTACGTTAATTTTCGCCTTTTATTTTATCGTAATCTTTCCACTGCAAACCTAAAGCTTCTC
CTATGCTAAGACCAGAATAAAATAACAGTCTAGTCAGCTGACGAGAAGTATCAGTTGTGA
TTTGTCTACTTTTTTCATCAAATTCTTCACGAGTGATAAATTTAGCTTGTGGATTTGTTC
TGGGAATAGGAGTTACCGATAATGTGGGGTCGTATAAGAGCTTGTAAATGCTTTTAGGGCGT
AATTGATAACTGCTTTAAAACCTGCCACACAGATCGGGCATAGTCAACAGAAAGACCTG
CATCGTTTAAACAATAATTCCTGAAAGCAGTACATTACGTAGTAGTGATTTTGCCACAAG
GTATATTTCCGAACCTTTCTTTTATGTGAGTATTATATTCTGTAGTTTCGCTTTTCTATTG
AGCGTGCAGAAAGATTTTCATTTTTTAAACGATCAAAAAATATATATTCAAAGGGTGTGAT
TGTCCGAGTATCCATATTTAACATTTTGTATACATTTCGCTTTTCAGCTAGTTTGGCATCTT
TCTTACGTTCAAACCCACGCTTCATTTTTCGTTTGTATTACCGTATAACATCTTTATATC
TAATGGAAAAATACCATTTACCTGTATTACCATCCTTATATACTGGCATTTCACTTCTCC
CTCCTCAAATTTGGCAAAAAATGATAAGGGTACGCGGGACACCCGTGAAAATTTGTATAAA
AAAAGAGAGAGCGCAGATGCACCGTCTCATGTCGCAAATATTTTCAGCGACTTGTGCAATT
TGAAGCTTGCCGCAAATATTTTCAGCGGCTTGTTTTGTATATATGTAATATAACCATCAAAG
AGAGTGAAGTTCAAGCGATTTAACTAAGAAATCTAATTTTTATACGATTTTCAATTTTAT
GTACTGTTTCTTTTGAATATGAGATTTCTCCGGCAGGGTTCATACCTATTAATTTTCGATA
TTCTATCCTTGCTGATTGTGGTGATATTTAGAACGTTAGCATAGGTCTTTCTATACTAGA
ATCGCTCATATCTTTTGCGAACCTTCGAAGATTTTTTGAAGTCGCCATTCAGCGATTTGT
TTTCAGCAAGTAATTTCTGATCGTATGGGTTTTCTGCTTTTGACACCTTTTCAAGATTGT
TAATGATTTTTTTAGCTAAATCCTTACCCGTTACGTCCATTTTTTCCAATACTAAAGGTA
ACAAATCTTCTTCGATATGCACATTTGAATTTACTTCTGGAAGATGTAAGTGGAACTACCG
TTAATATTGGATTTTTATTTGAATCGTGATTATTGAGTACCATACAAAAATGGTTTCCAG
AAAATCTCTGCCAACATTAACACCTAACTTCACATAAATTATAGTGCCTTTTTTATATC
TGGTGTAATTTTTGTTTTCTTTTAAACAATCTAACTTGATCCAATAAAAACTCTGAATATT
CAAGACTCCATGAATTCATATATTTAAATTTGTAAATCTCGCTATTTTGAATCTTTTTAA
AATCATTAACTGCTGTTTCTAAAGGTGCGCTCTTCCATCCCTCATCCTCCTCACGCCA
CACAAAGCGCTATTAATCAATATCCAGTTATTGTTGTTTTTTGTTATGGAACCTTTCCTGA
GAAATTACTCCGACATATAATAATTCTTTATATTTTATTAATTCATCAGCAACAGAAAAA
CTCATTTTTTTCAGAATTGGATGGTTTCATAGAACTTTCTCGAATAGAGATTTGTTCTTGT
ATTGTTTCCGCCCTTCTAGATACAGTGTTTTTTGATATGCTTCCTATAGCTATACTTTAT
GAACCGTGATGTATAATTATTTCCGCAAAAAGAAGTCCTTTTTTATACGAAGCAGAATTG
ATTTTCCCGAATGGAAATTCATGAATTTTCAAACCATATATCATACTTTGTCTAAGAAT
AACAACTTAGACCAGTACATACTATTAAGTAGGTATTATTATTGTACAATCCCGAAGTT
AGATACATTATGTTTTCAATTATCTTTTAAAATCATAGGTAGTTCTTTCACTTCTTTTTTT
GTACCAAAACAATCCTCTACACCTATTTTCGCTAAATCTTTGGTAGATTTTAGATAAGTTT
TCGTCAGATTTATTGATTTCACTTTCAAATTTCACTTCTTTTCTAGGTTCTCTTTGGTAT
TCTTTTAAAATTTCTCTTTTGTCTTCAACAGATAGTTGCTTGTATTGCTTCCCTTTCTTCT
TTTGTTTTAGTTGCTAAATATTGACTCTCAATCATACTTTCTTTGAACGTTAATCTGCTC
TCAGGTAATTTCTTTCATGTTTCATTTCTCCTTTATTTATATTTCTTTATATTTAAAACCTC
TCAACGGCTCAAATGTAATCGAATACTCGCCATAGTGAGTTCCAATACCATATATCTTTT
TATATAGTTCTATTGCTTCTAATATGTATTCTTCGCTTAATTGTAGATACTCAGACAAC
CACACAAGTTGCGTACGCCATCATTATAAGCTTCTACAATTTTCGCGTAGCGGTACGGCTG
ATATAAAGCCGTGTCGTCTTGCCTCATTTCGAACTTACGATTGTTGAATTTTCGATTGAT
CTAAAAGGTTGCTATACGTCAACTTGTGGTGGGCCAGTTCTTCATATAATACGTTTAATT
TGTTCCTTTCGGATAAGGAAGGTCTAATAAAAAATTTCTCCTTCTTGATACCAACCATCGA
AGCCTCGAGGTACTCTTTGTGCTTCTTTCACTTCAACTTCACATTTCATAAGCAATTCTT
CGTATTTTCCCATGCGCAAACCCCGTTGGTGTCTTATTTCTTTCTATCTCTAACCCATT
GCATAAAATTTTCGATTTCTTCCCATTCTTCGGGAGTAAATTCATCTTTATTTGCATGAC
CGGCTATAGTTTCTTGATGAATACTTCTCTCTTCTGTAATTTCTCGATTTAGGTACATTAA
AGTAATCTGCTAATTGATGGACTTTTGTATTTCTAGGATATTTAAGTTCTTGAAGCCAGT
TAGAGATTGTTGATTGACTTACCCCAATTGCTTCAGACAATTCTACTTGAGTAATGTTGT
TCTCTTTCATAAGTTGCTCTAAGTTCTCTGATAAAATTTTTCTAGCACTCTTATATTCCA
TAATTTTCTCCTTTAGTATTACTTAATGTAAAATAATTTACCATAAGTAATATCACTTT
TCAATACAAAATATTACTTTTTTGAATAAATAATCACTTTAGGTGTTGACATATTACTTT
AAGTGATAGTATAGTTGTAATGTCAACGGGAGGTGATCCGAAATGCCAGAAAATTTGAA
AGAGTTCTCTGTAAAGGTCTGGAGAATAATTCGAATATGACACAACAAGATGTCGCTGA
TAAATTAGGCGTTACTAAACAATCTGTAATAAGATGCGAAAAAGATGACGCAGAATTA

AGGCTTACAATTGTATGCTTTAGCCAAATTATTCAACACAGAAGTTGATTATATAAAGGC
TAAAAAATTTAACATTAATATCACTTTAAGTGATAAAGGAGGAACTCAGATGCAAGCAT
TACAAACATTTAATTTTGAAGAATTACCAGTAAGAACATTAACAGTAAATGAGGAACCGT
ATTTTGTAGGGAAAGAGGTAGCAGATATTCTAGGTTACAAAACCTGGCAATGGCGATATTA
CCGCTCATGTTGATGCCGAAGATAAGCCGACGTGCCATATCAGTCCCGCAGGTCAAAGAC
GAAATCAAACAATCATCAACGAATCGGGTTTATACAGGCTAATCTTCTCATCAAACTAG
AATCAGCTAAACGATTCAAACGTTGGGTAACTTCAGACGTCCTACCCGCTATTTCGAAAAC
ACGGTATCTACGCAACAGACAATGTCATTGAACAAACATTA AAAAGATCCAGACTACATCA
TTCCAGTGTTTACTGAGCATAAGAAAAGAAAAAGAGCGAACTTACTTTTACAACAAGAAA
TTGGAGAGCTAAAACCCAAAGCAGACTATGTAGATGAAATCTTAAAGTCAACTGGTACAT
TAGCCACA ACTCAAATCGCGGCAGACTACGGTAGATCAGCACAAAAGATAAACAACTAC
TACACGATGCTAGATTACAACGAAAAGTGAATTAACAGTGGGTGCTTTACTGAGACCACA
TGGGCAAGAGTTACACAGAATCAGATACTATACCAATTGTACGCTCTGACGGTAGAGAAG
ACACAGTATTACAGACTAGATGGACACAAAAGGCAGATTGAAAATATATGAAATCATGA
CTGAATTAGGTAATAAAGCTGATTTAGGGGGAGCGTTGATGACACCAGAACAAAAGAAA
AGCTAAACAATATAGTATTAACACTTTATGCAGTTAAAGAAAACAAAAGTCAAACATACA
CACACAAAGATACTCTTACTGTGACATATGCAGGCGAGATTGAGCACACTTACGAGGTCCG
ACAGAGAGAAACACCTTGAATCAATGATTGAGTGGTCAATTGACCAAATCGGACAGCACC
TTGATTTAGACGAAGAAGAATAACACACAATTGAACAAACA ACTTAAGAGGAGGAATTAC
AAATGAACGCACTATACCAAACAACCCTCCTCATCACAAGGGCAGTTGTGACGTCGAAGG
TTGTAAAGATTGAGAAAAACACAAGATTTAACTTAGAAAATTTGATTATCCAAAAATTA
ATAATGCTCAGAGCAAATCATTGTTGGATATTGCTATTCACGATCTAAAATATATTTAAC
TGTATGCAAAAATTTTCATATTTTGTGAGCTTTTAAGCTTTCGTATAAAGCTATTGAATA
AATAATTTTCGCAAGATACGTTATCAGGAGCATCTTCTTTCAACTTATTTATTCGATCTCT
AAAAAAGTCACTGTCACCACCGAATTCTGTTTCGGCTTGATTACTAAGTTCACCAAAGAC
ATTTTGAAAATCATTAAATTCATACTTATCACCTCCTTTCACTAGGAGATAACTAAATT
ATACACAACAAAAAATAAAAAAGAGGAATAGATATGATAAAAAATAGTTTGCAAGCTAA
AGCACTTGAAGTAATTTTATCTGTTCTAAATCCAAAGCAGGACAAATAATAAGAGCACT
GAATAAAGTGCTTGAAGACGAACGTTACATTGCGATTCGAGGCAGAATACCAGTCCAATA
AGGTAGAGAAAAATCCCTTATCACGGGTTGTGAGTCGAGAGAATAATGGAGGGCGCTGAC
AAAAGAAAATGAGTAACATTTATAAAAAGCTACCTATTAGCAGTATTGTGCTTCACAGTCT
TGGCGATTGTACTCATGCCGTTTCTATACTTCACTACAGCATGGTCATTTGCGGGATTCCG
CAAGTATCGCAACATTCATATTTTATAAAGAATACCTTGATGACAACAAGGGAGAATGAA
AAGATGTCAGATAAAGACTTGATGGAAAAAGTTGACAAGAGAAGTAAAGACAAAGATTTA
ACGGTGAGAGAACTAGGACATTTGCTAGGTTTCTCTGATACTTATTTTATTAAGTTAAGA
AATGGTTCAAGAAGAATTACGGATCGGAAGAGAGATAGAATTAATCGTTATTTAAACGGT
GAATACGACAATGTAAAAATTCCTAAATATTCACGAGATTCTTAACAAGTAGCATATGAC
AAGGCATATAAACAAGCTTTAAAAGATTTAGAAGAATTTGTAAGTAATAAAAAAACTGCT
ACTTGCGACAACAAGTAACAGTGACAAACACTTAAGAAAAATTTTCATGTCCAATATAAAA
CGACATAAAGGAAGTGTCAACAATGTACTACAAAATTGGCGATGTATGTCAAAAAGTAAT
TAGTGTAGACGGATTTCGATTTTAAATTAGCAGTTAAGAAAACAAGATTACAGTATTCTAGT
GAATGTCTTAGATTTAGAAGATAGATTTATCGACGGTATAAATATAACCGATGAGAATGA
TCTATACACAGCAGTAGACATATTAATCAATTTATTTCTGAATGGATTGAAGAGAACAC
AGACGAAAGAGACAGGCTAATTA ACTTAGTCATAAGATGGTAGGAGGTCGCTATGAAGCA
GACTGTAAATTACATCATCCGTCATAGGGATATGCCAATTTATGTA ACTAACAACCATC
TGATAATAATTCAGATGTTAGTTACTCCACAAATAGAAAATAGAGCTAGGGAATTTAACGG
CATGGAAGAAGCATGTATCAATATGGATTATCACAAAGCAATCAAGAAAACAGTGACAGA
AACTATTGAGTACGAGGAGGTAGAACATGACTGGACAACTTTATTTGAACAGTTGAACA
GTAAAAACGTGAATGATCATAACAGAACAAAAAATGGATTAAATTATCTAGGATGGTCAT
AGGCACACCAAGAGCTGAAAAAGATTGACCCAACTACACAGTAAAAGTACACGAGTTTC
CACATCCAGATATTAACACAGAAAATACTTTTGTACCTTATTTGGCTACACCAGAAGGCT
ATCTTGTACAGGTATCTGTGACTGTGAAAGATAGTACAGAGACTGAGTGGCTGCCAGTAT
TGGACTTTAGAAAATAAATAGCTTGCTAAAGGTAGTGCAACA ACTTTTCGATATTAACAAG
CGCAAAAACGATGTTTTGTTAAAGCTACGGCTGTACACGTTTAAAGGCTTATATATCTACA
ACGGCGAGGAACTACCAAGTGCAAGTGACAACGATATTACAGAATTAGAATAGCGTATCA
ATCAGTTCGTGAACTTATCTCAAGAAAAACGGCGAGATGAACTATCGATAAAAACGATGA
GATGGCCAAAAATATCTAACATTAATATATTAAGTCAAAAACAAATCGCAGAAGCACACA

AAAATTAGATGCGGGATTAACAATTGGATAGTGCGGAGAAACAATAATGTAAACAG
AGCAGTATTAGTAGGACGCTTAACAAAAGACCCAGAATTAAGAAGCGCGCCAAATGGCGT
AAAGGTAGGTACATTCACATTGGCAGTAAACAGAGCATTACGAATGCTCTGGCCGAGCG
TGAAGCAGATTTTATAAACGTAGTAGTGTTCAGGAAGCAAGCTGAAAATGTAAAAACTA
CCTTTCTAAAGGGTCGCTGGCAGGTGTAGACGGGCGACTACAAACACGTAGCTACGAAAA
TAAGGTCGGGCAACGTGTATTTGTGACAGAAGTAGTAGCGGACAGTGATCAATTCTTAGA
ACCGAAGAATAACAACCAACAACCAACAACAATTATCATCAACAAAGACAAGCTCAAAC
TAGTAATAATCCTTTTGATAATACCACTGCGATTACTGATGATGACTTACCGTCCTGATT
GGAATGATTAATGCCGAAAATTACTAGTTATATCACTCAAGACGACGGCACAACAACAG
TTGTCATCTCTGATGTTTTATTAGGTAATAAAGAAACATTACTACTTGATAACGGATTTG
ATGTATAAGTCGATGTAAGCGTCATAGATCCATTTTCGAATTACCGGCAAGCAACGCAAAT
TGATATTCGCATTGTGTAACGATATAGAAGCTCATACAGGACAACCTCGAGATTACATGA
GGAAAATGTTCCAAGATTATGTGAAGTTTCTGTATGGCTATGAAGAACGCATATCTTTAT
CAAATTGTTCTCGAACTATAGCTAAGCAAATTATAGAAGCGATGTTTGAGTTGATTTTTA
CAAATGCGATTCCATTAATTATAAATCAAGCAAATTAATGAAAGAAGATAACAATTATC
TTTAGTGGGCAACTGTTCCGCGTCATTGCATTATATGCGGAAAGCCTCACGCTGACTTAG
CACATTATGAAGCAGTCGGCAGAGGCATGAACAGAACCTAGATGCATCACTATGACAAAC
ATGTATTAGCGTTATGTCGCGAACATCACAACGAGCAACATGCAATTGGTGTTAAGTCGT
TTGATGATAAATATCACCTGCATGACTCGTGGATAAAAGTTGATGAGAGGCTCAATAAAC
TGTTGAAAGGAGAGAAAAAGGAATGAATAGACTAAGAATAATAAAAATAGCACTCCTAAT
CGTCATCATGGCAGAAGAGATTAGAAATGCTATGCATGCTGTAAAAGTGGAGAAAATTTT
AAAATCTCCGTTTAGTTAATACAGGTTTCATACAAAAGCTTTACCATAGGCGGACAAACTA
ATTGAGCCTTTTTTTGATGTCTATTACCCAGGGGCTGTAAAGTAACTTTAATACTTCAAAT
TCAATGCCAGGAAGTTTACTTATTGTTTCTAGGATGTGTCTGACTTTAACATTCTTTTA
AAAATTCTAACCCCGAAACAAATCTTAGTTTTTCTATAAACTTATTAAGTGATTTAAA
AACTGAGGAGCATAAAAGTTATTATAAATTCCTTGTGTTGTTAAGTAAGACATGTCAAAA
GTTTCATTTAAAACCCCTAACCTTACTAGGTTATTAATTGAAATTTTCGCTTGATTCTATA
TCTAACGGAGAGTCTTTTATTAACGTGTCCGATATATTCATACCGTCATTCTTTGGGTTT
AAAGCCGCTCTCTATTTAACGGCAGGATGTACTTGGTGATTCTTTAAATATTTTAAAAGA
ATAGCATCATTTGGGGATAATTGTTAATTATTTCAACAAATGAATGGTGGGTTAATGAG
TTTTTTCTGTCATCCATAGATGATGCTATTAGTTTTGCGAACATATTACTTAAAGTTTTT
TCACTAAAGTAAAACCTTTGAAGCTTCTAGAGCACGACCTAGAAGAGAAAATTGTGGTTCT
TGTAAGTTATTTTCAGGTACAGGAGATATTTCTTTTTTCAATTGTTCTTTGAATTTTTCA
AATTCTACTTCTCTTTGATAAATAACTTTATCCACATAAAGGTGGAATTTCCCAAAGACA
AGTTTCCGAGTCTTAGAGAATGTTTTTACAGGCCCTTTTGATGCGCCTTCAATAATTTTA
TCAAGACCTTTACCTAAAATAGGATCCATAATGATTCACCCCAATCTAACCCAATAGCG
ATAATAAAATTATACCAGAAAGGAGATAACGAAATGGCAACATTTAGACCGATAAAAGAA
AGTGGCGATTTTGCAACTGTGCATAAATCTTTTGTGTTGATAGTAATTTAAGTGCTAAA
GCTAAAGGGATATTATTGATTTCCCTATGTGCTCCTGACAATTGGCAAAAATACACGTCA
GAAGTAGTTAAACATATGACTGTTGGAGAAAAATCAATCAATAGTGGCGTTCAAGAACTC
ATGGAAAATAAATATGTTTCACAGAATACAAAAAAGAGCTGAAAACGGTGTGTTTAAAGGT
TTTGAATACTTAGTTTAGGAAAACCAACCGAAATGCCATTTTCGGAAAACGGATTATCG
GCACACGCGTTTTTCGGAAAACGGAAAACGGAAAACCGAAAAGGGCCTAGTACTAATAAT
AATAGTACTAATGATGATTTAACTAATAATAACAATACTAATAATGATGGAAGTACATTG
TCGGGCAACCCGACTGTGTATTCCATTCCCTATAAAGAAATTATCGAATACTTAAACAAA
AAAGCTGGAAAGCATTTTAAACAAAATACATCTAAAACAAAAGATTATATTAAGCAAGA
TGGGATCAAGATTTTAGGTTGGAGGATTTTAAAAGGTGATTGATATCAAAACAGCTAAA
TGTTTAAACACGGATAGCGATAAATACCTTAGACCAGAAACACTTTTTTGGCAGTAAATTT
GAGGGGTACCTCAATCAAAAAATACAACCAACAGGCACGAATCAATTGGAACGCATGAAG
TACGACTAAAGTTATTGGGATTAGGGGGATATTATGAAACCACTATTCTGCGAAAAGATA
AACGAATGCTTGAAAAAATATCAACCTACTCATGTCCA AAAAAGGATTGAAATGTGAGAGA
TGTGGAAGTGAATACGACTTATATAAGTTTGTCTCTACTAAAAAACCCCAAATGGTTAC
GAGTATAAAGACGGTTGCAAATGTGGAATCTATGAGGAATATAAGCGAAACAAGCAACGG
AAGATAAACAACATATTCAATCAATCAAACGTTAATCCGTCTTTAAGAGATGCAACAGTC
AAAACTACCAGCCACACAATGAAAAACAAGTACACCCTAAACAAACAGCAATAGAGTAC
GTTCAAGGCTTCTCAACAAGAGAGCCAAAATAATTATTATTGCAAGGTTTCATACGGAAC
GGTAAAAGCCACCTAGCATGCGCTATCGCAAAGCAGTTAAAGCTAAAGGGCATAACGGTT

GCTTTTATGCACATTGCAATGTGGATGGATCGTATCAAAGCGACATAACAACAAAATGCA
GTAGAGACTACAGACGAGCTAGTCAGATTGCTAAGTGATATTGCTTTACTTGTCTAGAC
GATATGGGTGTACAAAACACATAGCACACTTTAAACAAAATTTTCAGCATTATTGATAAC
AGAGTAGGTAACAAAACATCTTTACAACCTTAACTTTAGTGATAAAGAATAAATCAAAT
ATGAACTGGCAACGTATCAATTCAAGAATGAAACACAATGCAAGAAAAGTAAGAGTAATC
GGAGACGATTTTCAGGGAGCGAGACGCATGGTAACCAAAGAATTTTTGAAAATTAACCTG
AGTGTTTACAGATATGTACGCTCATAAAATCTTAGACGAGGCACAGGGCGATGAAAAGAAGT
TATATGACCTATTTATCCAAAACCTTGCAGACCGTCATACACGCCCGCTATCGTCGGAT
ATTAAGGAGTGTTAAAATGCCGAAAAGAAAATATTACTTATACCGAGAAGATGGCACAG
AAGATATTCAGGTCATCAAGTATAAAAAGAAGGAGAATGAAGTTTATTCGCTCACAGGAG
CCCATTTACAGCGACGAAAAGAAAATTATGACTGATAGTGACCTAAAACGATTTAAAGGCG
CTCATGGACTTCCATATGAGCAAGAGCTAGGTTTACAAGCAACAATATTTGATATTTAGA
GGTGAAGATGAGTAAATACAACGCTAAGAAAAGTTGAGTACAAAGGAATTTGATTTGATA
GCAAAGTAGAGTGTGAATATTACCAATATTTAGAAAAGTAATATGAATGGCACTAACTATG
ATCGTATCGAACTCCAACCTAAATTCGAACTACAACCTAAATTTGGGAAGCAAAGACGGA
TTACGTATATAGCCGATTTCTCTTTGTGCAAGGAAGGGAACTGGTTGAAGTTATAGACG
TTAAAGGTAAGGCGACTGAAGTTGCCAACATCAAAGCGAAGATATTCAGATATCAGTATA
GAGATGTGAATTTAACGTGGATATGTACAGCGCCTAAATACACAGGACAAGAATGGATGG
TATATGAGGACTTTGTGAAAGTCAGACGTAAAAGAAAAAGATAAATGAAGTGATCTAATG
CCACAACAAGCATATATAACGCAACGATTGATATAAGAATACCTACCGTAGTTGAATAT
CAGCATTTTGATGTTGTGGATAAAGAAAAAGAAACGCTGGCAAAGCGCTTAGATAACAAT
CCGGACGAATTACTAAAATATGACAGCATAACAATAAGACATCCATATATAGAGGTGGAA
TAAATGAGTATCGTAAAGATTAACGGTAAACCGTATAAATTTACCGAACATGAAAATGAA
TTGATAAAAAAGAACGGTTTAACTCCAGGACTGGTTGCAAAAAGAGTACGAGGTGGCTGG
GCGTTGTTAAAAGCCTTAAACGACCTTACGGCATGCGCTTAGCTGAGTATAAAGAAATT
GTGTTATCCAGAAGTATGCAACGAGAGGCTAGAGAACGTGAAATAGCTAGACAACGACGT
AAAGAGGCTGAATTACGTAAGAAGAAGCCACATTTGTTAATGTACCTCAGAAACATTCA
CGTGATCCGTAAGTTGATAATACTTATAACCAAATGTTCAAGAAATGGAGTGAAGCA
TAATGAGCATAATCAGTAACCGAAAAGTAGATATGAACAAAACGCAAGACAATGTTAAGC
AACCGGCGCATTAAACATACGCCAACATTGAAATTATAGATTTTATTGAACAAGTTACGT
CGCAGTACCCACCAAATTAGCATTTCGCAATAGGTAATGCAATCAAATACTTGTCTAGAG
CACCGTTAAAGAATGGTGATGAGGATTTAGCAAAAAGCGAGGTTTTATGTCCATAGAGTAT
TTGATTTGTGGGACGGGTAACGATGGCAACGCAAAAACAAGTTGATTACGTAATGTCATT
AGAGGAGCAATTGGATTTAGAAAACCTGCGACAAATATACAGACCAACAAGTTAAAGCAAT
GAGTCATAAGGAAGTTGGCAATGTGATTGAAAACCTATAAGGCAAGCATAAGTTAGGAAGA
GCTATACGACGAATGCATGTCGTTTGGTCTGCCTAATTGTTAAAAGGAGTGATGACCATG
ACAGATAGCGCGCTAAAGAATACCTAAATCAATTTCTTTGATCTAAGAGATAACTGTAT
CAGGATAACGAACGAGTGGCACATATCCATGTAGTAAACGGCACTTATTACTCTCACGGT
CATATCGTGCCAGGTTGGCAAGGCGTGCAAAAAGACATTTGATACAGCGGAAGAGCTTGAA
ACATATAAAAAGCAACATGGTTTGGAAACGAGGAACAGAAGCAACTAACTTTATATTTAA
AAGGGCGGAAACAATGAAAATCAAATTTGAAAAGAAATGAATTTACCTGAACTTATCCA
ATGGGGTTGGGATAACCCCAAGTTATCAGGTAATAAAGATTCTATTCAAATGATGTTGA
ACGCATCTGTTGTGTGACTTTCGATGTTGATAGCATCTTATGTAATGTGACTGGATACGT
ATCGACTAACGATAAATTTACTGTTCAAGAGGAGATATCACAATTAATAAAGTTAAA
AAAGAAATGAGATTAGGTGAATTAATTAGATGGGCGCGAGAAAATCCGGTTCTATCACAA
GGAAAATATTTTTTTCAACAGGATTTAGTGATGAATTCGCTCGTTTTTCATCCAAATACA
AATAAGTGTTCCCGTCAAGTTTTATTCTAATTGATATCCCCTTCATAGTCGATATTTAA
ACAGAAGTAACGGAAGAGACTAAGGTTGATAGGTTGATTGAATTATTCAGATTCAAGAA
GGAGACTATATCTCTATACTATATGAGAACACTAGTATAAAGAATGTTTATATGGCAGA
TGTGTGCCTACCAAAGCATTCTACATCTTAAACGATGACCTAACTATGCCGTTAATGTGG
AAAGGTGGGAGTTGCTAGTATGATGTTGGAATTTAAAGCTTGGGATAAAGATAAAAAAG
TTATGAGTATTATTGACGAAATCGATTTTAATAGTGGGTGCATTTTGATTTCAACAGGTT
ATAAAAGTTTCAATGAAGTAAAACCTATTACAATACACAGGTTCTAAAGATGTGCACGGTG
TGGAGATTTATGAAGGGGATATTGTTCAAGATTGTTATTCGAGAGAAGTAAGTTTTATCG
AGCTTAAAGAAGGAGCTTTTTATATAACTTTTAGCAATGTAAATGAATTAAGTAAA
ATGACGATATTATTGAAATTGTTGGAAATATTTTTGAAGATGAGATGCTATTGGAGGTTA
TGAGATGACGTTACCTTATCAGATGAACAATATAAAAATCTTTGTAATACTTAACAA

GTTATTAGATAAACTTCACAAAGCATTAAAAGATCGTGAAGAGTACAAGAGGCAACGAGA
TGAGCTTATTGGGGATATAGCGAAGTTACGAGCTTGTAACAAAGAAGTGTAGAAGAAAGC
AAGCGCATGGGATAGGTATTGCAAGAGCGTTGAAAAAGATTTAATAAACGAATTCGGTAA
CGATGATGAAAGAGTTAAATTCGGAATGGAATTAACAATAAAAATTTTTATGGAGGATGA
CACTAATGAATAACCGTGAACAAATAGAACAATCCGTTATAAGTGCTAGTGCGTATCACC
GTAATGAAACAGATGGATTACTAAAAGAGATTGAGGACGTATATAAGAAAGCGCAAGCGT
TTGATGAAATACTTAAGGGTTTACCTAATGCTATGCAAGATGCACTCAAAGAAGATATTG
GTCTTGATGAGGCAGTAGGGATTATGACGGGTCGAGTGGTCTATAAATATGAGGAGGTAC
AGGTAAATGATTAACACATAAACAATTGATCAGTTACAAGAGTTATTACAAATACAAAAG
GACTTTGACGATAGAATACCAACACCAAATTTACGAGATAGCAAGATTGCGTATGCGGTT
GAGTTCTTTGAATGGTTTAAACACATTGGAAACGTTCAAGAATTGGAAGAAGAAACCAGGT
AAACCGTTAGACGTACAGCTAGACGAGTGAGCAGACGTGTTAGCGTTTGGATTGAGTATT
GCTAATCAACAAGCAGATAACATGGAAGAAATTTTAGGTTATTTAGGTGAGGGAGATTTT
AACGACTATATAGAACGAGTTGAAATCGATTATAACGATAGTGATGTAGTAGATGAATTT
ATGTGAACTATAGATGAAATGTATGAAAGTCCATATAGTAGCAACTTATTTTTACCGTTT
GCATTAGCGAACAACACTACTACACTATCGATCAACTCATTGACGCATACAAAAAGAAAATG
AAAAGGAACCACGAAAGACAAGATGGAACAGCAGACGCAGGGTAAGGATACGTATAAAGA
CATATTAGATCGGGTCAAGGAGGATTTGGGGAAGTGACACAATACTTAGTCACAACATTC
AAAGATTCAACAGGACAACCACATGAACATTTTACTACTGCTAGAGATAATCAGACGTTT
ACAGTTGTTGAGGCAGAGAGTAAAGAAGAAGCGAAAGAAAAGTACGAGGCACAAGTTAAA
AGAGATGCAATTATTAATTAGGTCAGTTGTTTGAAGATATAAGGGAGTGTCGGAAATGA
CGGATGTTAAAAGTAAAACATTTTCAGGTGGAGTTTATTTTGTAAAACAGCTGAACCTT
TTGAAAAATATGTTGAAAGAATGACGTGTTTTAATGGTTATATTTACGCAAGTACTATAA
TCAAGCAACCAACGTATTTTAAAACAGATACGATTGAATCAATCACACTTATTGAGGAAC
GTGGGAAATGAATCAGCTGAGAATTTTATTACATGACGGTAGTAGTTTGGTACTACATGA
AGATGAATTATTTAACGAAATAGTATTTGTTTTGGATGATTATAGAAATGATGATCACTA
TTTAACGATAGAAAAAGATTAGGGCAGAGAACTTGGATTGAACAAAGGTTATATAGTTGG
GAGTAATGTTGAGGAGGCAGACGATGACTAACCAATATTAAGACTATTATTCTTACTAG
CGAGGTATGAGCTAGGTAAGTATGTAACGGAGCAAGTATATATTATGATGACGACTAATG
ATGATGTAGAGATGCCGAGTGACTTCGCAAAGTTGAGCGATCAGTCTGATTTGATGAGGG
CGGAGGTGTCAGAGTAGATGATGTGGTTAGCCGTAGCAATTATATTACTAGTCCTCTTAT
TATTTGGTGTGATGTTGCAAGCTGAACAGTTAAAAGGCGATGTGAAAGTTAAAGAGCGGG
AGATAAAGATATTAAGAAGTAGATTGAGACATTTTGACGATTAACATATTTGTACGGAG
GGTATTCATGACTAAAAAGAAAGACGGATTAATAATTATCAACAGTTCGGAAATTAGAAGA
CGAGTTGTGCGATTATCCTAATTATCATAAACAACCTGAAGATTTAAGAAGTGAAATACT
GACACCGTGGATTCCAACAGATACAAATATAGGCGGGGAGTTTGTACCATCTAATACATC
AAAAACAGAAATGGCAGTAACTAATTATCTTTGTAGTATAAGAAGTGGTAAAATACATGA
GTTTAAGAGTGCGATTGAACTTACAATCAACACCTCAAATAGGAAAGAACGCGAATTCAT
TCAAGAGTATTATTTAATAAAAAGACTTTGATTGCGGTTTGTATGACCTACACATCTC
TGAAAGTACAGCGCATAGTATCAAGAAGAAAATCGTGTCTAACTAGCCGATGAATTAGG
AGAATACTAAATTTAACAGTAAAATGACAGTTTTTGACACCTATAACGAGATATTATCAT
AGTGTAGGATATTGACTATCTTACTGCGTTTCCCTTATCGCAATTAGGAATAAGGGATCT
ATGTGGGTTGGATGATTATAGCCATTCCCTTTTTTAATTTTAAAAGCGTATAGCGCGAG
AGTTGGTGGTAAATGAAATGAACAAATAAACTAAAAGCGACGTTTGTCTGCAGAAGTAT
ATACAATACCTAGTACTGAATGTTATGGCAACGCTACTAAGTCAGCTGTGCATGCCTGAT
CTAGCGAAAAGACGGCGTACTCACAAGGAGAGCGTATGTTGAAGCATGGTGAAATTCAGA
ATTATATCAAGGAGGTTGAAACACAACCTTTGACGAGAATATTATGTCAGGTAAAGAAG
TGTTGTATAGGCTAACTAGAACAGCTAGAGGAGAACACACGAAAGTTCAAGCTGTCTGTA
CGAAAACCTGGAGACTTTAAATAGAATCCGGGTAAGTGGCAAAAATGCAATTAGTATACGACG
AACACATACAAATTGTTACTAAGTCACCGAAAATAAGTGACCAAACAAGCCCTTAGAGA
TGTTAGGTAGACATCACAATTTTACATACAAACAAGAAGTCGACCACAAAATACCGA
TGTTTGTGATAATATTCCGGAAGATGATTAGTCATGTATGAAATACTTGATCTAAAAAA
TAAAATCGGAGGTGGCTACAATAAGTTTTGGCACAACAAAACCTTTTACCGTGTGTTAA
AGGTTCAAGGGGTAGCAAGAAAAGTAAAACCTACCGCTATCAATCTCATTTATCGAAGAAT
GAAATATGATTGGGCAAATATACTTGTAGTCAGAAGATTTAGCAACACTAACAAACAATC
AACGCATACAGATTTAAAGTGGGCAACTAACTAATTAGGCGTTGCTCACTGATTTAAATT
CAACGAAAGTTTGCCGGAATAACGTATAAACCTACTGGACAAAAAATACTGTTTAAAGG

TTTAGACGACCCATTGAAAATAACATCGATTACTGTTGATACAGGCATTTTGTGTGGGGC
TTGGTTTGAAGAGGGTTATCAAATAGAAACATTCGCTAAGTTTGGCACTGTTGTTGAGTC
AATATGTGGTAGCTACGATAGTCCGGAATTTTTCAATCAAATCACAGTCACTTTTAACCC
GTGGTCGAAAAGCCATTCGTTGAAGCCTACATTTTTTGTGATGAAGAAAACAAAATTAACAA
TACTTTTTTCAGATACAACAACCTTATAGTGTTAATGAATGGTTAGATAAAGTCGATATTGA
ACGATATGAAGATTTGTATCTAAAGAATCCTAGACGTGCAAGAATCGTTTGTGATGGAGA
TTGGGGTGTTCAGAGGGGCTTGTATTGATAATTATAAAGTGGAAGACTTTGAGTGTTT
TGAGGAGTTTAAAAGAACGCAAGAAATATCTCCCGAATGGATTTTGGGTTTAGTCAAGA
CCCTACAACAGTAGTTAGTACGGTTGTAGATTTAAAAAACAAAAAGTTATTCATCTATGA
TGAACACTATAAAAAAGCGATGTTAACTGATGATATAAAACAAATGCTTATTAAAAAAGG
ATTAGGTGATGTAGATATTGCAGCTGATTATGGGGCTGGTGGAGATTGAGTGATCAGTGA
ATTGAAATCTAAAGGAATTAAGGTATAAAAAATGCGTTGAAAGGCGCTAATACTATTTT
ACCAGGCATTCAATTCATTCAAGGCTCTGAAGTTATTATACACCCTTCATGTGAACACGC
TATCGAAGAGTTCAACACTTATACATTTGAACAAGATAATGATGGTAAGTGGTTGAACTA
GCCTATATATGCTAATAACCATATTATCGATGGATTGCGTTATAGTCTTGAGAAATATCA
TATCGTACGTAAAAACGTAAAAAGAACATAGAAAGCAAAACAAAAGTAAGTAAATCTCT
AGGATTATAGGAGGGAACAAATGTTAAAGGCAAACGAATTTGAAACGGATACTGATTTAC
GAGAAAACAGAAATTACTTGTTTAAACGATGAAGCTAATGTTGTTTAAACATATCACGGGA
CAGAGTCTGATTTATTACAAAACATTAATGAAGTAAGTAAATACATTGAACATCACATGA
ATTACCAACGACCTAGATTAAGGTGTTAAGTGATTATTACGAAGGTAACACTAAGAATT
TGGTTGAGTTAACACGACGCAAAGAAGAGTACATGGCAGATAACCGTGTAGCGCATGATT
ACGCATCTTAGATTAGCGATTTTATTAACGGTTATTTCTTAGGTAATCCGATTCAATGTC
AAGATGATGATAAAGATGTATTAGAAGCTATTGAGGCGTTCAATGGTTTAAATGATGTTG
AGTCACACAATAGATCTTTAGGATTAGATTTGTCAATATATGGCAAAGCTTATGAGTTAA
TGATTAGAAACCAAGATGATGAAACGCGTTTATACAAGAGTGATGCAACGAGTACTTTTG
TCATATACGACAATACAATTGGAGATAATAGTATCGCAGGCGTTAGATATTTAAGAACTA
AACCAATAGACAAGACTGACGAAGATGAAGTGTTTACAGTTGATATATTTACGTCTCACG
GTGTTTATAGATAGCCTACCACTAGAACAAATGGATTGAAGCTCACACCACGTGAAAACG
GTTTTGAATCACACTCTTTCGAACGTATGCCTATTGCAGAATTTAGCAACAACGAAAGAA
GAAAAGGAGATTATGAGAAAGTAATCACTTTGATTGATTTGTATGATAATGCATAATCAG
ATACTGCTAACTTCATGAGTGATTTAAACGACGATATGTTATTGATTAAGGTAACCTTAT
CATTAGATCCGGATGAAGTAAAAAAACAAAAAGAAGCTAACGTGTTATTTTTAGGGCCAA
CCATTTATGAGAATAGGGATACAGGTATCGAAACAGAGGGTTCAGTTGACGGCGGTTATA
TTTATAAGCAATACGATGTACAAGGTACCGAAGCTTATAAAGACCGGTTGAACAGTGATA
TACACCTGTGTACCAACACGCCTAACATGAAAGATGATAACTTTAGTGGTACGCAATCGG
GCGAGGCAATGAAACATAAATTGTTTCGGATTAGAACAACGTAATAAACTAAAGAAGGAT
TGTTTACTTAAGGGTTAAGACGTCGTGCTAAGTTGTTAGAGACAATACTTCAAATACAC
GGTCGATTGGCGCTAACAAAGATTTCAATACTGTTAGATACGTATACAACAGAACTTAC
CTAAATCATTAAATCGAAGAATTAAGCTTATATTGATTCTGGCGGGAAGATTAGTCAA
CACTTTAATGTCTCTATTCTCGTTCCTTCCAAGACCCTGAATTGGAAGTCAAGAAAATAG
AAGAAGATGAGAAAGAATCTATAAAAAAAGCTCAAAAAGGTATGTATAAAGACCCTAGAG
ACATCAATCATGACCCACAAGCTGATGATACAAAAGATACTGTTGATAAAGAGGAATGAT
TGAAATTGCCTAACAAAAACACTCAAGAATATTGGGAAGAACGCGTACGCAAAGCAATCG
AGAATGAGGTGAAGCGTTATAAACTAAAGCTGAAGTAATAGAACGTATATTGAATATGT
TGATTAGGCGCATTGAAAAAGAAATCAATGCGTTTATTGTTAAGTACGGAGATTTTGCAG
GCGTTACATTACAAGATGCACAAAAAATTATTGATGAGTTCGATGTAAACGCGTTTCAAG
AAGAAGCAAAAAGATTGGTCGAAAACAAGGACTTTAGCGATAGAGCCAATGAAGAATTA
AGAAGTATAACACTAAGATGTATGTATCTAGTGCACAGATGTTAAAGATTCAAATAGAAT
TCTTAATTGCTTATGCAATAGCTCAAACAGAATTATCGATGAGGGAATATTTCGAATCAA
CAGCTTATCGTGTGTTAAGTGATCAAGCGGGTATTTTAGGTGAAGGTGTACAAGTAGCTA
AAGAAGTTATAGATACAGTCGTTGTTAAACAATTTTCATGGTGTGCGTTTGGTCAGAGCGAT
TATGGACTAATACTGAAGCGATGAAACAAGAAGTAGAAGGAATAATTGCTAATGTGGTTA
CTAGAGGTCGACATCCTAAGGAATATGTTAAAGATATGCGCAAGCACCTAAACAAATTCG
AAGGCACAGCAAGACAAAAGACTGCAGCAATTAATCATTGCTTTATACGGAATCGGCAC
GTGTTTCGCGCACCATCAAGTCTTGACAGCATGAAAGAAATTTACCGGAAGGATATTA
TGTATATTGCAAAAATTGATAGTAGAACAATAAAGGATGCGAGGGGCTTAATGGTGAAA
TATTCAAAGTTAAAGACGCTAAAATTGGTGTAAATTTCTACCCTATGCATATCCATTGTC

G TTCAGATTGTGCATTACTACCTAAATCTATGTGCGCCGAAAAACCCAACCAAGAAATGAA
AAACATAATACTTCGGAGGAAAAGTGAAAAGCGATGATTGATTTAAAAGTAAAAGTTTTT
AAATGCAAGTTAGCATTGTATGATAGTAAATTCGGTGTGGAGGATATTGGTATGAGCA
ATACTGAAAGATACTTTAGAGACATAGCAAGAGAGTTAAAAGGTATACGTAAAGAGTTAC
AAAAGCGAAACGAAACAGTTATTATTGATTCAAACCTTAGACAGCGTAAGGTCGGCATTAT
TAGCCAATAACGAAAAACAGAAATATAACGAACCACTCTTTTAATAGCTAGCACTTAATT
GTGTTGGCTATTTTTTATGTCCAAAACGTGCTGATGACATAAAAAGCACGCATGTAAAAA
CAGTCGACAGACTATAGATGGAGGTAAATCTCATGGAAGAAAATAAACTTAAGTTGAATT
TGCAATTTTTTGCAGACCAATCAGATAATCCGGACGAACCAGGCGGAGATGGTAAAAAAG
GAAATCCTGATAAGAAAGAATATGACGAAGGCACTGAAATAACTTTCACGCCAGAGCAAC
AAAAGGAAATTGATGAAATACTTGAACGTCGTGTAGCCACGAAAAGAAAAAAGCTGATG
AGTATGCAAAAAGAAAAAGCAGAAGAAGCCGCTAAAGAAGCTGCTAAATTAGCGAAAATCA
ACAAGGATCAAAAAGATGAGTATGAACGCAACAATTGGAAAAAGAGCTGGAGCATTAC
GCTCAGAAAAACAATTAAGTGAAATGCGTTCAGAAGCAAGGAAAATGTTAAGTGAACCAG
AAGTTGATTCATCAGATGAGGCTGTTAATTTAGTTGTAACAGATACTGCTGAACAACTA
AATTGAATGTTGAAGCTTTTTCTAATGCAGTAAAAAAAGCGGTTAATGGAGCGGTTAACA
TAAACGCTAGACAATCGCCATTGACTGGTGGAGATTCATTTAATCAATCGACTGAAAATA
AACCGCAAACTTAGATGAAATAGCTAGACAAAAAAGAATTATTA AAAAATTAACGGAGGC
ATTTCAATGGAACAAGCACAAAAATTA AAAATTA AATTTGCAACATTTTGCAGTAACAAT
GTTAAACCGCAAGTATTTAACCCTGATAATGTAATGATGCACGAAAAGAAAGATGGCAGC
TTGATGAATGATTTCACAACTCTCATCTTACAAGAGGTTATGGAAAACTCTAAAATTATG
CAATTAGGTAAGTACGAACCAATGGAAGGTAAGTACTGAGAAGAAGTTACTTTTTGGGCTGAT
AAACCAGGTGCTTACTGGGTAGGTGAATCTCAAAAAATCGAAACATCTAAAGCTACATGG
GTTAATGCTACTATGATAGCGTTTAAATTAGGGGTTATCTTACCTGTAACAAACGAGTTT
TTGAATTACAATTATTCACAATTCTTTGAAGAAATGAAGCCTATGATTGCTGAAGCATT
TATAAAAAGTTTGTGATGAAGCGTGTATTTTGAATCAAGGTAACAATCCATTTCGGTAATTCA
ATTGCACAATCAATTGAAAAAACTAATAAGGTTCTTAAAGGAGACTTCAGACAAGATTAC
CTTATTGATTTAGAGGCATGACTTGAAGATGACGAATTAGAAGCAAATGCGTTTATCTCA
AAAACGCAAAACAGGAGCTTGTTACGTAAAATTGTAGATCCTGAAACAAAAGAACGCATT
TATGGCCGTAACAGTGATACATTCGACGGTTTACCTGTGGTTAATCTTAAATCAAGTAAC
TTAAAACGTGGTGAACATACTACTGGAGATTTTCGATAAGTTGATTTACGGTATCCCTCAA
TTAATTGAATACAAAATCGATGAAACAGCACAAATTATCTAAAGTTAAAACGAAGATGGC
ACACCTGTAAACTTATTCGAACAAGATATGGTGGCCATTACGTGCAATTATGCATGTTGC
ATTGCATATCGCTGATGACAAAGCATTGCTTAGGTAGTTCGTGCTGATGCAAAACCATC
TTCAAATCCAGGAGAAGTTTAATAAATAAATAGGAGTGATAACATGCCCGAAATCATTGG
AATTGTTAAGTAGATTTTACAGATTTAGAAGATATCAGACATGTCTATATGAAAGGGCA
TGTCTACCTCGCAAAGGTTATGATCCTAAGAATGAACGTATAAAATCTTTAGCCAGCGT
TGTAATAAACGCAATGAGCAAATGTTTTACATTGTAATGACAAATTAACCAAAAAAGA
ACTTGTGCAAAATAGCAAGTTTTGTGGGCTTACAAGTTGATGAAAAACAACAAAAGCTGA
AATTATCAACACTTTTGAGTCGCTAGACTAGGTGGTTATATGACTCCGCTAGCTGATGTA
AAAAAACGTATTGGTCTTAAAGATGAAAAGCAAGATGAACAATTAGAGGAAATTATAAAA
AGTTGTGAAAGCCCGTTGTTATAAATGTTACCTATGGAAGTTGAACAATACCGGAAAGG
TTTAGTTACATGATTAAAGAAGTTGCAGTTAAACGCTACAACAGGATTGGTGTGCTGAAGGT
ATGACATCAGAAGCGGTTGACGGACATAGCAATGCGTATGAATTGAACGATTTCAAGGAG
TATGAAGCTATTATTGATAATTACTTTAATGCTAGAACGAGAACTAAAAAAGGAAGGGCT
GTGTTCTTTTGAGATATGAAGATAGAGTAATTTTTCAATTAGGACAAGTAGCAACTTACA
ATCCTAAACTAGCGAAAAAGAAAACGCACTAATCACTTATGATGCGATACCATGCAATA
TTAACCCCATTTCTAGAGCAAGAAAGCAATTTGAATTTGGCGATGTAAAAAACGAAGTAA
CTGTCCTGAGGGTCAAAGAATCCATATCTTACCCTGTTAGCCACGTGTTGGTTAATGGCA
TTCGCTACAAGATAGTTGATAAAAAGGATATACAGACACGAAACGTCATATTATATCGAAG
AGGTCAATTGATGAATATAGATGGATTTGACGCACTGTTAAACCAATTTACGATATGAA
AAACAACATCGATGATGATGTAGATGATACTTGACAAGAAAACGCCAAAGAATATGTAGT
ACGAGCTAAATTGAAAGCTAGAGAAGTAATGAATAAGGGTTATTGGACTGCTAATTTATC
ACGCAATATCAGATATAAAAAATCTGGCGATTTGCAATACACTATCACATCGCATGCACC
TTATAGTAGTTTCTTAGAGTTTCGTCCCTCGATACATGGAGGCAGTACCTTTTTATGTGGCC
AGTCTATGAGGTAATAAGAAAATCGACTGTAGAAGAGTTGAAAGCGTTGTTTGAATAGGA
GATAAAAGCATGACACCAAACTTACAACCTTTATAATAATGCGTTTGAAACGCTACACGGA

TATCGATTCCCTGTTATTTCTCGTAAAGAGATGCAACAAGAGGTTCCGTATCCTTTTTTT
GTAATAAAAATGCCGGAGTCAAACAGAAGTAAATACACGTTTGATAGTTATTCTGGTAGC
ACGAATTTAGTTCTTGATATTTGGTGTGTAAGTGATGATTTAGGCCATCATGACGGACTT
GTTAAGAGATGTATTGATGATTTAACACCTAGCGTTAAAACAAACGATTATGACTTTGAA
GTAGATGATACTAACATCACACAGTTAGTTGATGATACTACCAATCAAGATTTGCTACAC
ACATCAGTAACGATATCGTACAAAACATTTTAAAAAACGGAGGAATATTGAATGGCAAAT
ATGAAAAATAATAATGATCGTATTATATAATTTAGAAAAGCTAGCGAAAAAGTAGATGCT
ACTAAAATGCTTTTTTTAACTGAATACGGCTTATCACATGAAGCTGATACAGATACAGAG
GATACAATGGACTGTTCTTATAACACAGGTGGTTCTGTTGAGTCAACAATCTCTGGTACT
GCTAAAATGTGTTACGGTGACGGTTTTGCAGATGAAATTGAAGATGAAGTTGTAGATCGC
GTATTGTATGAGGCTTGGGAAGTTGAAAGTAGAATACCAGGCAAAAATGGAGATGCCACT
AAATTTAAATCGAAATATTTCCAAGGTTTCCACAATAAATTTGAATTTAAAGCAGAAGCT
AACGGTATTGATGAATATGAATGTGAATATGGAGTGAATGGTCGTTTCCACCGTGGATTT
GCAACACTACCTGAGGCTGTAACAAAGAACTTAAGCCGACTGGATACAGATTCCATGAC
ACTACAAAAGCAGATGCGTTAACTGGCGAAGATTTAACAGCAATTCCACACCCTAAGGTA
GATTCATCAACGGTTACACTAGGAGAGGTATAAAAAATAGGGCGTTAAGCCCTATTTATTT
TGTATCAATTAATCATGAATGGAGATTTTAAAGTTATGAATGTAGAGAGTAACGGAAAGTC
ATTAGAATTAAGTGTTGGTTTTAAATTTTTAAGAGAAATCGATAACCGATCAGGTTCAA
AGTTGAGCAAGCTTCTATCGGTCAAGGTGTATCAATGTTGCCTGTAAATTTAGAGAGTGG
AAATCCTGTTGTGATTGGCGAACTTTAAATTGCAGCTACATCTCACTTAAAAAACAAGC
AATTACTTTTAATAACCTTGCTGAAGCGCTAGATGAAATCGCAGAAAATATCGGACTAGA
AGAATTCGGTTCAGATATTTTAAACGGAGTTGGGAAAGCGACCTATGACCCGAAACCTAGT
CGGAGTAATAGAAGGGGAAGAGAAACCAGCGGAAGCGTAATATCTTACGACAGAATCGTT
ATAACTTGTATGTCAACACTTGGTATCACAGATTTGAACGTTATTGAGCAAATGACATTA
ACATAATATAACTATCGAATCTATGCGAAAGAGTATGTAATGCTAACCCAAGAGTTCGAA
CGTTACAACTTGCCTTTGCTAGTCGTGATGCTGCAGCTACAAAAAATGTTGGGACAGAA
AATAAACCTAAAGAGGAATATGTTTTTAACCACGCAAACGACGTATTGCCTTATGAAGAA
AATATCCAACCTGCTTAACGAACGTACAGATATAAGATTTAGTAGCGAACGTGATGAATAC
GAACCACAAAACAATGAATTTCTTTAAAGTTATAGCAGAATTTAAACAAGCAATAGAAAGAG
AGGTGTTAATGTGACGGAATATACAATTAAGCGACTATTGAAGCTAGTGTAGCCAAATT
CATAAGGGAAATCGATAGTGCGGTTAAGTCTGTGCAAAGATTTAAACGAGTAGCAGATCA
AACTAAAGATGTCGAATTAATGCTGATGATAAAAAATTACAAAAAACTATCAAAGTTGC
TAAGAAGCCTTTAGATGCCTTTAGTAACAAAAAAGTAAAAGCTAAATTAGATGCTAGTAT
ACAAGACTTACAACAAAAGGTACTAGAATTGAATTTGAACTAGACAACTAACTCTAA
AGAAGTTACTCCAGAGATTAATTACAAAAACAAAAAATTGTCTAAAGATATCGCTGAAGC
AGAAGCTAAGTTATCCGAACCTAGAAAAGAAGCGTGTCAATGTTGACATCAATGCTGATAA
CATTAAATTCAATCGAGTGTTAAAAGTATCTAAAGCTATTCTTGAAGCTTTAAATAGGTC
TAAAGCCAAAGCTATTTTAGATGTAGACAACAGTGTGCTAATTCTAAAATCAACCGTAC
TAAAGAAGAGCTTAAAAGCATTCCAAATAAAACTAGATCTCGCCTTGATGTAGATACAAG
GCTTTCTATACCAACTATTTATGCGTTTTAAAAAATCATTAGACGCATTGCCAAACAAAA
AACAAACAAGGTAGATGTCGATACTAATGGTTTTAAAGAAAGCTTATGCCTACATAATAAA
AGCAAACGACAATTTCCAAAGACAGATGGGGAATTTAGCTAATATGTTCCGTGTGTCCGG
GACTGTAGTTTCTAATATGGTTGGTGGATTACTAACTTCATCTTTTAGCATTTTAATACC
TGTAATAGCGAGCGTAGTCCCTGTAGTGTGTTGCACTATTAACGCTATCAAAGTGTTAAC
TGGTGGTGTACTTGCTTTAGGTGGTGTGCTGTAGCAATAGCTGGTGTGCTGGCTTTGTAGCATT
TGGCGCAATGGCTTTCAGCGCTATAAAGATGCTTACTGACGGCACTTTACAAGCTAGCTC
AGCAACAAACGATTACAAAAAAGCTTTAGATGGCGTAAAGTCAGCATGGACTGATATTAT
AAAGCAAAATCAATCCGCTATCTTTACAACGCTTGAAAATGTTTTAAATACTGTTAAAAC
AGCAATGCAGAGCTTACAACCGGTTTTTAAAGTGGTATTTCAAGAGGAATGGAAGAGGCGTC
TCAGAGTGTACTTAAATGGGCTCAAAATAGCGGTGTAGCATCAAGGTTCTTCAACATGAT
GAATACAACCTGGTGTTCCTGATTTTAAACAAGCTATTAAGTGTGCTGCAGGCGGTTTTCGGTGA
CGTTTTAGTCAATGTATTACACAATTAGCACCCTGTTTCAATGGTCCGCTGATTGGTT
GGATAGATAAGGTCAATCTTTCTCTAACTGGGCTAATAGTGCAGCTGGAGAAAATTCGAT
TACTCGTTTTATTGAATACAAAAACAAATTTGCCTATCATTGGTAATATTTTTCAAAA
TGTTTTCGCTGGAATTAACAATTTGACGAATGCATTTAGTGGATCGTCAACTGGTATAAT
CCAGTCTCTAGAACAGATGCCAGCTAATTTTAAAGGAAATGGTCTGAACAAGTAGGACAATC
TCAAGGGTTCAAAGACTTTGTCAGTTATATACAAACAATGGACCACTAATAATGCAATT

AATTGGGAACATTGCAAGAGGATTAGTTGGATTTCGCAACAGCGATGGCTCCTATAGCTAG
TGCAGTATTACGCGTTGCAGTAGCAATAACTGGTTGGATTGCTAACTTGTGGAGGCGCA
TCCAGCTACAGCACAATTAGTTGGCGTCATTATATCTTAAGTTGGTGCATTTAGATTTTT
AATTGCTCCAATATTTGCGGTAATGGATTTTCGGGGGCCATTAGCAGCAAGATTAGGCGC
ATTAGTAACTAAGTTTGGTTGGGCTAAAACAGGAACCTTAGTATTAAGTAAGGCAATGAC
ATCGTTAAAAGGTCCAATAAAGTTAGTTACAGCTATATTCCAATTGTTATTCGGTAAGAT
TGGATTAATCAGAAATGCTATCTCAGGACTAGTAACTGTGTTTGGTACTTTAGGCGGTCC
AATAACAATAGTAATTGGTGTAAATTGCTGCATTAATAGCTATATTCTGTTTTATTGTGGAA
TAAAATTGAAGGATTCAGAACTTTATTATAAATGCCTGGAATGAGATAAAAACGTTTTAT
GGTTAATGTTTGGAAATGTATTACAAGCTGTAGCTTCGGTTGTATGGAATGCTATTTAAC
AGCTATCACTACAGCAGTATCGAATGTTTACAATTTTATAATGATTGTTTGGAAATCAAAT
AGTCGCTTATTTACAAGGGCTATGGAATGGAATAATCGCTATTGCACCAACAGTATGGAA
CCTTTTAGTTACAATCATTACAACCTGTTTTACGACGATAATGACAATAGTTATTACGAT
ATGGACAGCTATTTGGACGTTCTTAAGTACAATCTGGAATACGATAATTACAATCGCTAC
AACGATTTGGAATTTGTTGGTCACTGTAATAACTACTGTGTTTAGAACAATCATGACAAT
CGCAATGACAATTTGGAACGCTATTTGGACGTTCTTACAGACGTTGTGTAACTATAGT
TACTGTGGCAACTAAGGTTTTGAACGCTATCACGACAGCTATCTCTACTGCGTTACAAGC
GGCATGGAGTTTCATTTCTAATATCTGGAATACGATTTGGAGTTTCTTTCTGGTATATT
AACGACGATTTGGAATAAAGTAGTAAGTATATTCACACAAGTTGTATCACCTATATCAGA
CAAATGTCTCAAGATTGGGACTTCATTGTCACTAAAGGTATGCAATGGGTATCTACTAT
ACAAGTACGCTAATTAACCTTTGTTAATAGAGTTATTCAAGGAGTGGTTAATGTTGTA
CAAAGTTAGTCAAGGTATGACAAATGCAGTAAATAAAAATAAAAAGTTTTATAGGAGATTT
TGTGTCTGCAGGTGCTGATATGATCTGTGGTTAATTAGAGGTATTGAACAAGTGGCTGG
CCAATTAGTAGATGCAGCTAAGAAAGTTGCTAAGAAAGCTTTAGATGCAGCTAAAAGTGC
TTTGGGTATTCACCTCACCTTCACGTGAATTCATGGATGTTGATAGGTATTCAATGCTAGG
TTTCGTTAAAGGTATAGCTAATCATTCAAGTAAAGTTATCCGTAATGTTTCTAATGTTGC
AGATAAAGTAGTTGATGCATTTCAACCTACATTAACGCACCTGACATCTCTAGTATTAC
AGGAACTTAAGTAATTTAGGTGGAATAAATGCGCAAGTACAACACACACATTCTAT
TGGAACATCACCGAACATGAAAAGTTAAAGTTGAATTTAATGTTAATAACGATGCGCT
TACTAGAATTGTTAACGGCAGAAATGCTAACCGCAATTCTGAGTATTACTTATAAAGGAC
GTTACAAATGGACATAGAATTAACAAAAAAGATGGTACTGTGATCAAATTAAGTGAATA
CGGGTTTATCGTTAACAATATAGTAATTGATAGCATGCAAATCAACACAAAGTATCAAGA
CAAAGAAAATATGAACGGTCTCGTATTAATGGAGAGCAATTATATCAGTAGAGATATTGT
TGTTCCCTGTTTTTGTAAAGTAAAAAATCGTTCAGACCTTGCTGATATGCGAGATATGTT
GTATTCGTTAACTACTGATATAGAACCAATGTATTTACGTGAAATCAGAAGACAAGAAGA
GTTGAATTAAGGTTTACTCAACCAACTTCTCATGATTACGTGAAATTAGATAAAAACAA
CTTCCCGGATTATGAATATTAAGACACGATCAACAAATTTATGTAAACGGTAAACAGTA
TGAAGTTATTTCTAGCGGAGTTATAAATCCTAAACAAAAGATAACAACGTTGCTTTGGA
ATTGAAGTTTGACACTACAGAAGTACCATACGGCGAAAGGATTGGAACAAGCCTAGAGTT
AGAAGAAAACAAAAGGTTGGATTGTGGTTCGTTTGAAGTTAATATTGATTGGCATGTAGG
TGGGGATTTGCGCCAGTATACATTTGAAAATGTTAGTAAAGATAACAGTTTTCTATCATGG
TAGTGCTCCTAACGACCAATTCAACATGTATAAAAAGATAACAATTATTTTGGGCGAAGA
TACAGAATCGTTTGTATGGAATTTAACGCATGCTGAAATAATGAAAATCGAAGGTATCAA
ACTAAAAGCTGGAGACAAAATTGTTTATGATGGCTTCCGAGTCTATAAAAACGGTGTGGA
AAGAAGGACCGAAACGAATATAGCCCAACCAAAAATTAATAACGGAGCTAATAAATTTGA
GTTAATCAAACGGTACAAAAGTTCAGTTTGAATTTTATTATAAGTAGGTGTC
TGAATGACAATAATTGTAAGACCACCTAAAGGTAATGGCTCACCTGTACCAGTAGAAACA
ACTTTAGTGAAAAAGTTAATGCTGATGGTGTATTAACCTTGTGAGATTCTAGAAAATAAA
TATACTTATGAAGTTATTAACGCTATAGGGAAAAGATGGATTGTTAGTCATGTGCAAGGT
GAAAACGACAAGAAAGAAATATGTAATAACTGTCATGGATAGGAGATCAGAAGGCGACGGA
CAACTGGTTGAAGGTACTGCTAGAGAGATTCCCTTAGACAAGTTAATGATTGATTGAATT
TATGCTAATGTAACAGGATCTTTTACAGTAGAAAGATATTTAACATTGTCTTACAAGGT
ACTGGAATGCTTTTTGTAGTCGAGGGCAAAGTTAAATCTTCAAAGTTTGACAACGGCAGG
CAAGGCGACACAAGGTTAGAAATGATAAAAAAAGGTTTGGAAATTTTGGATTAGAATAC
CAGATCACATATGACAAAAGAATGACAGATATAAGTTTGTATTGACGCCTTTTGCAAAG
CAAAAAGCGTCTTATTTTATTCTGACGAAGTGAACGCCAACGCTATAAAAACGAGGAA
GATGCAAGTGATTTCCGCCACCATCATTAGAGGATATGGTAATTATTCAGGAGAAGAAACA

TGCGAAAACGCTGGGCTCGTAATGGAAGCTAGAAGTGCATTAGCTGAAATATACGGCGAC
ATCCACGCAGAACCATTAAAGATGGCAAAGTACTGACCAAGAACTATGGATAAAGAA
TTACAATCGAGATTGAAAAAGTCGTTAAAACAATCTTTGTCTTTGGACTTTTTGGTGTTA
AGTGAATCATAGCCAGAAGCAGACCCACGACCCGGAGACATAGTACAAATAAAATCTACC
AACTAGCTTTGAATAATTTACCCCGTATAGTACAAGTTAACACGATTAGGGGTATAAAC
ATTGTAATAGTTAGGCAAGATGTAACGCTTGGTGAGTTAATCGAGAACAACGATATATG
AAAAAAGTTAATACTGCAGCTAACTATGTTTCTGGATTAATGATGTTAACCTTTCTAAT
CCTAGTAAAGCGCCAGAAAACCTGAAGTCTAAAGTAGCGTTAATAACTAAATCAACACTC
GATTTGATGAGTAGAACTGATCTAATTTAAGACAAACAACAGAAAGTGAGTTCTAAGACT
GTAAGTGCATCAGATTGCACTATCGTTCATGATTTTATAGATAAATCAAACATTAAAGAT
GAAAAAACACTTGGAACGATTGGCGATTCTGTACCTCGAGGATCACATTCGAAAACATAAT
TTCACAGAAATGTTAGGCAAGAAGTTAAAAGCTAAAACGACCAACCTTGCAGGAGGTGGC
GCAACAATGGCAACAGTTCCAATAGGTAAAGAAGCGGTAGAAAACAGCATACATAGACAA
GCAGAGCAAATAAGAGGAGACCTAATCGTATTACCAGGTACAGATGATGACTGGTTACAT
GGTTATTGGGCAGGCGTACCGATAGGCACTGATAAAACCGACACTAAAACGTTTTACGGC
GCCTTTTGTCTGCAATTGAAGTTATCAGGCCAAAATAATCCAGCTTCAAAAATACTGGTA
ATGACAGCTACTAGGTAATGCCGTATGAGTGGTACAACGATACGTCGTAAAGATACGCAC
AAAAACAACACTAGCGTTAACTTTAGAGGATTATGTCAATGCTCAGATATTGGCTTGTAGT
GTATTGGATGTACCAGTATAAGATGCCTATCATAACAGATTATTTAAGCCATATAATCCA
GCGTTCAGAAAATCGAGTATGCCAGACGAATTGCATCCGAACGAGAGGGGTCATGAAGTT
ATTAAGTACGAACTTATTAATAATTATTACCAGTTTTACGGATAGAAAAGGAGGAAGACA
TGGATAACAAATTAATTACAGACTTAAGTAGAGTCTTTGACTACAGATATGTAGATGAAA
ATGAGTATAACTTTAAACTTATTTTCAGACATGCTGACGGATTTTAATTTCTCTCTTGAAT
ACCATAGAAATAAAGAGGTATTTGCACATAATGGAGAGCAAATAAAGTATGAGTATTTAA
CTGTCAAGTAGCGTCTCTGATTTTTTAACGTATCTAAACGGCCGTTTCAGCAATATGG
TACTAGGTCATAACGGCGACGGTATCAACGAAGTAAAAGACGCGCGCGTTGATAATACAG
GTTATGGTCATAAAGCATTCCAAGTTCGTTTGTATCATGATTATTCAACACTAGATGCTT
TCACTAAAAAAGTTGAGAAAGCTGTAGATGAACACTATAAAGAATTTTCGAGCGACAGAAT
ACCGATTCGAACCAAAGAGCAAGAACCGGAATTCATCACAGATTTATCGCCATATACTA
ACGCAGTAATGCAACCATTTTGGGTAGACCCTAGAACGAAAATTATTTATATGACGGAAG
CTCGTCCAGGTAATCATTACATGTTATCTAGATTGAAGCCCATCGGACAATTTATTGATA
GATTGCTTATTAATAACAGCGGTCACGGTACACACAATGCGTATAGATACATTGATGGAG
AATTATGGATTTATTCAGCTGTATTGGACAGTGACAAAAACAAGTAGTTTGTACGTTTCC
AATCTAGAACTGGAGAAATAACTTATGGTAATGAAATGCAAGATGTCATGCCGAATATAA
TTAACGACAGATATACGTCAGCGATTTATAATCCGGTAGAAAATTTAAGGATTTCTAGAC
GTGAATTTAAACCCACTGAAGGACAACCTAAGAATTCGTTGAACTTTGTTGAGGTTAGAA
GTGCTGACGATATTGATAAAGGTATAGACAAAGTATTGTATCAAATGGATATACCTATGG
AATACACTTCAGATACACAACCTATGCAAGGTATTACTTATGATGCAGGTATCTTATATT
GGTATACAGGTGATTCGAATACAGCCAACCCTAACTACTAACAAGGTTTCGATATAAAAA
CAAAGAATTGTTATTTAAACGACGTATCGATATTGGCGGTGTGAATAATAACTTTAAAG
GAGACTTCCAAGAAGCTGAGGGTCTAGATATGTATTACGATCTCGAAACAGGACGCAAAG
CGTTTTAATAGGGGTAACTTTTGTACCTGGTAACAACAGACATCACTCTATTTATTCCA
TCGGCCAAAGAGGTGTTAACCAATTTTTAAAAAAAATTGCACCTCAAGTATCGATGACTG
ATTCAGGCGGACGTGTTAAACCGTTACCAATACAGAACCCAGCATATCTAAGTGATATTA
CGGAATTTGGTCATTACTATATCTATACGCAAGACACAAAAATGCATTAGATTTCCCGT
TACCGAAAGCGTTTAGAGATGCAGGTTGGTTCCTTTGATGTACTGCCTGGACACTATAATG
GTGCTCTAAGACAAGTCTTTACCAGAAATGGCACAGGTAGAAATATGCTTAAATTCGAAC
GTGTCATTGACATTTTCAATAAGAAAAACAACGGAGCATGGAATTTCTGTCCGAAAACG
CCGGTTATTGGGAACATATCCCTAAGAGTATTACAAAATTATCAGATTTAAAAATCGTTG
GTTTAGATTTCTATGTCACTACGGAAGAATCACAACGATTTACTGATTTTCGTAAAGACT
TTAAAGGTATTGCAGGTTGGATATTAGAAGTAAAATCGAATACACCAGGTAACACAACAC
AAGTATTAAGACGTAAAAACGTCCCGTCTGCACATCAATTTTTAGTTAGAACTTTGGTA
CTGGTGGCGTTGGTAAATGGAGTTTATTTCGAAGGAAAGGTGGTTGAATAATGGTAGTAGA
TAATTTTTTCGAAAGATGATAACTTAATCGACTTACAAACAACATCACAATGTAATCCGGT
TATTGACACAAACATCAGTTACTATGAATCAGATAGAGGAACTGGTCTTTTTAAATTTGC
AGTAACTAAGAATAACAGACCGTTATCTATAGGTTCTAAACATGTTAATACATCTATCGT
GTTAAAAACCGATGATTATAACGTAGATAGAGGCGCTTATATTTTCAGACGAATTAACGAT

AGTAGATGCAATCAAGGGGCGTTTGCAGAATGTGATACCGAATGAATTTTTTAAAACATTC
AGGCAAGGTGCATGCTCAGGCATTCTTTACACAAAACGGGAGTAATAAGGTTGTTGTTGA
ACGTCAATTTAGCTTCAATATTGAACATGATTTAGTTAGTGGGTTTGATGGTTTAAACAAA
GCTTGTATATCAAATCTATTCAAGATACTATCGAAGCTGTCGGTAAACACTTTAACCA
ATTAAAGCAAAATATGGCTGATACACAGACGTTAATAGCAAAAATGAATGATAGTGCGAC
AAAAGGCATTTCATCAAATCGAAATCAAGGAAAACGAAGCTATACAAGCTATTACTGCGAC
GCAAACACTAGTGCAACACAAGCTGTCACAGCTGAATTCGATAAAAATAGGTGATAAAGAGCA
AGCGATTTTTGAACGTGTTAACGAAGTTGAACAACAAATCAATGGCGCTGACCTTGTTAA
GGGTAATTCATCAACAAATTGGCAAAAAGTCTAAACTGACTGATGATCACGGTAAAGCAAT
TGAATCGTCTGAGCAGTCCATAGATAGCGTTTTTAAGCGAAATTAACACATCTAGGATTAT
TCATATCACTAGCGCAACAGATGCGCCAACATTTAAAGATATAGGCACTTTAGCGACGCC
TAAAGAAGATGGCGTTGATGATGGTTCTGAAGTTTCAGCAACTACGAATACTTTAGGGAA
ATCAGGCTTGTGGTTGTTTATGTTGTTGATGACAGTACAGCTCGTGCTACATGTTATCC
AGACGATTCAAATGATGAGTACACAAAATATAACATCGGTGGCACATGGTATCAGTTCTA
TAAAAAAGTTGACGAAGAATTAACGAAGAAATTTGTTTAATAAACGGTTAACAAACGCTTT
GAATCAAGCTAAGCAGTATGTAGATGATAAATTCGGAACAACGAGCTGGCATCAACATAA
GATGACAGAGCCGAATGGTCCATCAATTCAGTTAACTATAATAATGCGCAAGGCGATT
GGGATATTTAACTGCTGGTAATTACTATGCAACAAGAATGCCGGATTTACCAGGTAGCGT
TGTAAGCTATGAGGGTTACTTATCGGTATTCGTTAAAGATGATACAAACAAGCTATTTAA
CTTCACTCCTTATAACTCTAAAACGATTCACACACGATCAATCACAAACGGCAGACTTGA
GCAACAGTGGACAGTTCCTAATGAACATAAAGCAAAGGTATGGTTCGACGGTTGCGCAAA
TGGTGTAGGTACAACAGTCAATCTAACTGAACCGTTCACAAACTATTCTATTTTGTGGT
AAGTGGAACTTATCCAGGTGGCGTTATTGAGGGATTCGGACTAACCGCATTACCTAACGC
GATTCAATTGAGTAAAGCGAATGTAGTTGACTCAGACGGCAACGGTGGGGGTATTTATGA
GTGCTTACTATCCAAACCAAGTAGCACTACTTTAAGAATAGATAACGATGTGTACTGTGA
TTTAGGTAAAACATCAGGTTCTGGAGCGAATGTCAACATAGTTACTATAACTAAAATTAT
GGGGTGGAAATAATGAAAGTCACATTAACGATAAAAACGAAGTTATGGGATTCGTCAAT
ACTGGCGGTTTACGCAAAAGTTAAGATCTAGATGACAACAATGTGCCTATTAATTTTAAA
GAAGAGTTCGAACCTAGAAAGTTTGTGGTCACTAACGGCGAAATTAATAACAATAGCAAT
TTCGAAAAAGAACACGTACCGACTGCATGAAGCCAACAAGTGCGTCAGATTTAAGTGAT
GAGGAAC TTCGCGGAATGCTTGCAGTATGCAATTGCAGGTGGCACAAGTAAACGTATTA
ACAATGGAATTAGCTCAACAAAGCGCTATATTAACACAACCGTTGACTGACCTGAAAAC
AACAAATCAAGTACTGAGGGGGACGTTTAAACCAATGAAGATGATTTATCCAACCTTCCAG
GACATTAACCTTTTTATGTGTGGGGTTGCTATAAAAATGACCAAATTAATGGTACATA
GACATGGGTGTAATCGACAAAGAAGAATATGCATTGATCACTGGAGAAAAATTTCCAGAA
ACAAAAGATGAAAAGTCACAGGTGTAATCCTTGTGGCTTTTTAATTTAACACAAAGTAGG
TGGCGTAATGTTTGGATTTACCCAACGGCCCGATCATGAATGGCGTACTAGAAGATTAGA
ACAGAATGATAAAAACAATGCTTAGCACTCTCAATGAGATTAAATTAGGCCCAAAAACCTCA
AGAGCAAGTTAACATTAATTAGATGAACTTTAAATGCTATCGAGAGGGAAAGACAGAT
AGACGAAAAAATAAGAAAGAAAACGACAAAAATATACGCGATATGAAAATGTGGATTCT
CGGTTTGATAGGGACTATCTTCAGTACGATTGTCATAGCTTGACTAAGAACTATTTTTGA
TATTTAAAGGAGGTGATTACCATCCTTAAAGGGATTTTAGGATATAGCTTCTGGGCGTGC
TTCTGGTTTGGTAAATGTAATAACAGTTAAGAGTCAGTGATTCGGCACTGGCTTTTTAT
TTTGATTGAAATGGGGTTCATACATGTGATAACCCAATCCAAGACTCGAACACCTACAG
CAAGTGAAGTAGTAGAGTGGGCGTTGTATATTGCTAAAAAGAAAATAGCTATGGATGTAC
CTGGTTCTGGAATGGGGGCGCACTGTGGGGACTTGCCTAATTAATTGCTTGATAAATATT
GGGGGTTTAGAACATGGGGAAATGCTGATGCTATGGCTCAGAAATCTAATTATAGAGGTA
GAGATTTCAAGATAATTAGAAATACAAAAGATTTTATAACACAACCAGGCGACTGGGGTG
TTTGGACTGGTGGTTCGGCAGGACATGTAAACATTGTAGTGGGACCGTGCAGAAAAGACT
ATTGGTATGGTGTGGATCAAACCTGGTATACAAATATTGCAACAGGAAGTCCGCCGTATA
AAATCAAACACTCTTATCATGATGGACCAGGTGGAGGAGTTAATATTTTGTAGACCAC
CATATCATCCGGAGAAATCTACGCCGGCTCCTAAACCCGAAGACGACAGAGATAATAACG
AAAAAATAATAAAAAAGTTCCGATTTGGAAAGATGTAACAACCTATAAAGTACACTATTT
CTAGCCAAGAGGTTAATTATCCAGAATAAATTTACTGTATAGTAGAAGGTAATCGAC
GACTCGAAAAACCTAAAGGAATAAGGATTAGAAACACACAACGATGAGCTCGGTAGAAA
GTTTATAACAACAGTAGGAAGAAATACAAACAGGATGTAGAATATCCCCACTTTTATGTTG
ATAGACATAATCTTTGGGCACCTAGCAGAGCTGTATTTGAAGTTCCTAATGAACCTGATT

ATATACTTATAGACGTATGTGAAGATTATAGTGCAGTAAAAATGAATTTATTTTTAATG
AGATTCACGCAATGGCTGTAGCTGTAGATCTGATGGCCAAATATGAGATACCTCTAAGTA
TTGACAATTTAAAAGTAGACGACAGCATTGGCCTTCGATGCCGGAACATGTTAATTGGA
ATATGCTTGACAACGGTGTCCCCCTAAAGGTAAATACGAAGCATTAGAAAAGGCATTAC
TTAATATATTTAAAACAGAGAAAAATTATTAATTTTATAACTAAACCAACAGTAACAA
AATCTAGAATAAAAGTTATGGTAGATAATAAAAACGCTGATATAGCGAATGTAAGAGACT
CATCACCAACAGCTAATAATGGCTCGGCATCTAAACAACCGCAGATCATAACAGAAACGA
GTCCTTATACATTCAAACAAGCACTGGATAAGCAAATGGCAAGAGGTAACCCGAAAAAAT
CTAATGCTTGGGGTGGGCTAACGCTACACGAGCACAACCGAGTTCAGCTATGAATGTTA
AACGAATATGGGAAAGTAACACGCGGTGCTACCAAATGCTTAATTTAGGCAAGTATCAAG
GCGTATCAATTAGTTCGCTTAATAAGATACTTAAAGGTAAGGGGACTTTGAAGAATCAAG
GTAAAGCGTTCGCAGAAGCGTATAAAAAGCACAACATTAATGAAATTTATTTAATCGCGC
ATGCTTACTTAGAACGTGGATATGGAACAAGCAACTTCGCTAACGCAAAAGATGGGGTAT
ACAACCTCCTTCGGCATCGGCGCTTACGAAAACAATCCTAACTACGCAATGAAGTTTGCTA
GGAATAAAGGTTGGACATCTCCAGCAAAAGCAATCCTGGGCGGTGCTAGCTCGGTAAGAA
AGGATTACATCAATAAAGGTCAAACACGTTGTACCGAATTAGATGGAATCCTAAGAATC
CAGCTACCCACCAATACGCTACTGCTATAGAGTGGTGCCAACATCAAGCAAGTACACTCG
CTAAGTTATATAAACAAATCGGCTTAAAAGGTATCTATTTACAAGGGATAAATATAAAT
AAAAAGGTGTATAAATGTACAAAATAAAAGATGTTGAAACGAGAATAAAAAATGATGGTG
TTGACTTAGGTGTCATTGGCTGTCGATTTTACACTGAAGATGAAAATACAGCATCTATAA
GAATAGGTATCAATTACAAACAAGGTCGTATCGCTCTAAAAGCACATGGCTTAACACCTA
GATTACATTTGTTTATGGAAGATGGCTCTATATTCAAAAATGATCCCCTTATTATCGACG
ATGTTGTAAAACGGTTCCTTACCTACAAAAGACCTAAAAGGTTATCAAACACGCTGGTT
ATGTTTCGCTGTAAGCTGTTTTTAGAGAAAGAAGAAGAAAAAATACATGTCGCAAACCTTT
CTTTCAATATCGTTGATAGTGGTATTGAATCTGCTGTAGCATAAGAAATCGATGTTAAAT
TGGTAGATGATGCTATTACGAGAATTTTAAAAGATAACGCGACAGATTTATTGAGCAAAG
ACTGTAAAGAGAAAATAGATAATGATGTCATTTCTTACATCGAAAAGAATGAAAGTAGAT
TTAATGGTGCGAAAGGTGATAAAGGCGAACC GGACAACTGGTGCGAAAGGTGATACAG
GTAAAAAAGGAGAACAAAGGCGCACCCGGTAAAACGGTACTGTAGTATCAATCAATCCTG
GCACTAAAATGTGGCAAATTGACGGTAAAGATACAGATATCAAAGCAGAACCTGAGTTAT
TGGATAAAAAAATATCGCAAATGTTGAAGGGTTAGAAGATAAATTGCAAGAAGTTAAAA
AAATCAAAGATACAACCTCTCAACGACTCTAAAACGTATACGGATTCAAAGATTGCTGAAC
TAGTTGATAGCGCGCCTGAATCTATGAATACATCAAGCGAATTAGCAGAAGCAATACAAA
ACAACCTATTTTCAAGAAAGTGTATTGCAACAGATTGGCTCAAAGTTAGTACAGAAGATT
TTGAGGAATTCATACAAACACTAACTGATATATATGCTTCAAAAAATCATAATCATGACG
AGCGGTATGTTTTGTATCTCAAGCTTTTACTAAACAACAAGCGGATAATTTATATCAAC
TAAAAAGCGCATCTCAACAGACGGTAAAATTTGGACAGGAAGATAAAAATGAATATAACT
ATATATATCAAAAAGACCCTAATACACTTTACTTAATTAAGGGGGGATTTTTATGGAAGG
TAATTTTAAAATGTAAAGAAGTTTATTTACGAAGGTGAAGAATATACAAAAGTATATGC
TGGAATATCCAAGTATGGAAAGAGCCTTCATCGTTTGCAATAAAACCCTTACCTAAAAA
TAAATACCCGGACAGCATAGAAGATTCAACAGCAAAATGGACAATAAATGGAGTTGAACC
TAATAAAAGTTATCAGGTGACAATAGAAAATGTACGTAGCGGTATAATGAGGATTCGCA
AACTAATTTAGTGTCAAGTGATTTAGGAATATCAGTAGTCAATAGCGGAGTGGCTAGTAA
AAATATCAACTTTAGTAATCCTTCAGGGATGTTGTATGTCACTATAAGTGATGTTTATTC
AGGATCTCCGAAATTGACCATTGAATAATTTTAAATGACTAATTTTTTAGTCGTTTTTTA
TTTTGGATAAAAGGAGCAAACAATGGATATTAAGTAAATGAGATTTAAAATAATG
CAGTATTAACAGGTTTAGTTGGTCCATTGTTGTTATTGATCAAACAATCACAGATTTTT
TCGGATTCGATTTATCAACTCAACTAAATCAAGCCAGCGCACCATAGGTGCTATCCTCA
CGCTACTTACAGGGATTGGCGTTATTACTGACCCAACGTCAAAGGGCGTCTCAGCTTCAT
CTATAGCATAGACATATCAAGCGCCTAGAGATTGCAATAAAGAAGAACAACAAGTTAAGT
GGAAATCATCACAAGACAGTAGTTTAAACGCTGGAATTAAGCGCGAAAGCACCAAAAGAAT
ATGATATATCACAACCTTTCACAGACGCCTCTAACGATGTTGGCTTTGATGAGAATGAGT
ATCATCATGGAGGTGGAGACAATGCAAGCAAAATTAATAAAAAAGAGTTTATAGACTGG
TTGAAAACATCTGAAGGAAGACAATCAATGTGGACTTATGGTATGTATTTCAATGTTTT
GATTATGTCAATGCTGCTTGGAAAGTTTTGTTGGGATTACTTCTGAAAGGTTTAGGTGCA
AAAGATATACCCTTTGCAAACAATGTCGATGGACTAGCCACTGTATACCAAAATACGCCG
GACTTTTTGACAAAACCCGGCGATATGGTTGTGTTTCGGTAGTAATTACGGTGCAGGATAC

GGACACGTAGCATGAGTAATTGAAGCAACTTTAGATTATATCCTTGTATATAAGCAGAAT
TGGCTAGGCGGTCGCTGGACTGACGGAATCGAACACCCGGCTGGGGTTGGGAAAAAGCT
ACAAGACGACAACATGCTTATGATTTCCCTATGTGGTTGCTCCGTCCGAATTTTAAAAGT
GAGACAGCGCCACGATCCGTTCAATCTCCTACACAAGCACCTAAAAAAGAAACAGCTAAG
CCACAACCTAAAGCAGTAGAACTTAAATCATCAAAGATGTGGTTAAAGGTTATGACCTA
CCTAAGCGTGATAGTAACCCTAAAGGTATAGTTATACACAACAACGCAGGGAGCAAAGGG
GCGACTGCTGAAGCATATCGTAACGGATTAGTAAATACACCTTTATAAAGATTAGAAGCG
GGCATTGCGCATAGTTACGTATCAGGCAACACTGTTTGGCAAGCGTTAGATGAATCACAA
GAAGGTTGGCATAACCCCGAATCAAATAGGTAATAAATTTTATTACGGTATTGAAGTATGT
CAATCAATGGACGCAGATAACGCGACATTCTTAAGAAATGAACAGACAACCTTTCCAAGAA
TGCGCTAGATTGTTGAAAAAATGGGGATTACCATCAAACAGAAATACAATCAGATTGCAA
AATGAAATTACTTCAACATCATGCGCTCATAGAAGTTCGGTTTTACACACTGGTTTTGAC
CCAGGAACCTCGCGGTCTATTGCCGGAAGATAAACAATTACAGCGTAAAGACTACTTTATC
AAGCAAATCAGAGTGTATATGGACGGTAAGATACCAGGTGCCACTGTCTCTAAGGAGTCA
AGCGGTTCAAGAAATACAGTTAAACCAGTTGCGAGGGCATGGAAACGTAATAAATATGGT
ACTTACTACATGGAAGAAAGTGCTAGATTCACAAACGGTAATCAACCAATAACTGTAAGA
AAAATAGGACCATTCTTATCATGCCCGGTAGCTTTCCAATTCCAACCTGGTGGATATTGT
AATTATACAGAAGTGATGGGACAAGATGGTTCATGTTTGGGTAGGATATACATGGGTGGGG
CAACGTTATTACTTGCCTATTAGAACATGGAATGGTTCGCCCCACCTAATCAGATTTTA
GGTGACTTATGGGGCGAAATCAGTTAGAATGACATAGTCATGTCTATTTAAGCAGGTGCG
TTACATACCTGCATTCTATTTACATTTAAAGATAAAATGTGCTATTATTTTACTAGAACT
TTTTAACATTTCTCTCAAGATTTAAATGTCGATAACAGGCAGGTACTACGGTACTTGCCT
ATTTTTTATGTTATAATGTAATTACATTACCAGTAACCTATCTGGCTTAAAACCACATTT
CCGGTAGCCAATCCGGCTATGCAGAGGACTTACTTGCGTAAAGTAGTAAGAAGCTGACTG
CATATTTAAACCACCCACACTAGTTACTGGGTGGTTGTTTTTGTTCGCCATTATGTTCTG
TCTACATCTTTTTGCGCAAGTTTTGTATTATGTATATATAGTATAAATAAGGGATATTTT
AAATGGAAGATAATAAAAATTCAGCAAAAATGTACTCATTCAAAGCTTTATATTTTTTTA
CTGCAGCTTTTTGTAAATATAGTACTATTATAACATCTATAAATTTTGAGGTGCGTATGT
TAGGTGTAACACTTTATTTATGCCTATTGTTCTAGAAAATTACATGAAGAATGTTTACA
ATAAAGCAACTAAGATTTTGAGAAGAATAGGATATATATTTCCCTAGTTTATTCATATTTA
TAAACATTTTAATATTTATTTTATGTTATTATATGCCTACATATAAGTTTACCATTAGTA
CAAATTGGTATGTTGGTGCTATTATAATAACAACAATACCATTAGTTTTTATTAGTATAT
TAGATATTTTCCTTTATGGATTTAACAACGAGGAAATCAAAGCTAGTAATGATACTAAAG
AGTATTTGAGAAAGAACAGAGAACAAAGTAAAGAATAAAGCAAGAGAAAGTAC
TGAAAGAGGAAGAACGTCAATTTAAAATAGAACGTTCTAAAAGAAAGGGATGATAGTAAT
GGTTATAACAATGATAAGCGTTTTTGTATAATTGCTATCTTATTATTTTATTTGTCAGC
GGTAACTCTTACCGCAGTTAGATCTTATGCTTATAATGTTAAATTTAGTGTACCAACGCT
ATTTGCAATACCATTAATTTTGGTTCAGTACACATATAAAAATTTACAATACTTACAAATT
GTCTGACAGAAAAAAGCCTTCAGAATGCTTTTATTTATATTTAAAAAATATCCGGTAGC
AATAGCTATGTTTTTAACTATTATTGCTACAAATATCGCTGAACAAAATGTTAAATTATC
AAATGGTGCAACTTATAAGAAAATGAAAATTTAAAGCAGAAGAAACGTAAAAAAATGAT
TAACAAGGTTTCGTAACGTAATACTAATGGAGAAATGCTTGTGGGAAGATAAATAAGTTT
CTTAGTATTTCTTATGATTTTAAATATAATAGGTTTATTATCTTTTCTTGTGAAATTATA
ACCGTACGGTTTTAAGATGCGGTTATTTTTATTCTATACAATCAACAAAACCACAAGACC
TATTAATTTAGCAGTGTGGTTTTTTATATGTGAAGCTAAAATAACTACAAATGATACCAT
TTTTGATACCATTTTGTAGTAAACAGAGAAAATAAGGAAAATAAAAAAGGCAAAAAACG
CATTAAATCAACGTTTATTGTCTCATGAAATTTAAATGTATATAAATTTCACTTCGCATG
GG

>NewGenomeName_175

ACGTAGGGGCGGGGCTTAGTATTACCCCGCACCAGGATCAGCGGAGTCATTTAGACTCG
CTATAAGCCGTTAGATGTGTATACACGTGGACGATCAGGATCTGTGATTGGTGAAGCGAA
TCTGACGGGAGCTCGTCCGAAGCCTCGTGGTAGGGCCCCCATGTTGCTTTATCTTTACTT
TAATAAAGTAAAGTAACATGCTGTCCCTTGCTTTATTCGTTTTCGAGTTGTTTACAGCTG
TCTTTGCTTCGCCTCGAAGCAAAGGACATTCTCATCGTCTATAAAAGCTGTGTTCTCCGT
GTGTAATTCGTCGGAATTATCGAGCGTAAGTCTCGTTCTTGTCTATGGAAGATTTCAAG
CAACCAAAGCTCTCTTATGGAGAGATAGTTCAAATGAAGGAAGAACAAGATGCTTTCTGG
AGTTGTTATCATGTGTTTCTCCGTCGCAATGAAGATGTTCTTGGAGAGATGTGAAGACGC

CATGGAAGGAAATTGCTGCATATCCAAAGCTCCCTACATATGCTCCGATACGGTGGGTT
CTTAAGACTAAGGCAATTTTTGATGTCAGAGTAGATGAATGTAAGTCATGTTTCGCATGAG
GAAATTAGTAGAAGGGATTAATAATCCCAATAAGAAAGAAGGTTTAAAAGACCTGTATGAT
TCAGGTAATTATAGATATCAAGTGTATTATTCTTCATCGTGTAAATAGAGATAAAGCAGAT
TAATAGATAAATAATTACAATTGTATTGTTTCTGCTATTGTTTATGTTTCATTAATAATT
TATGGTTTGCAAACCCAGAGCTATTTCAGAGGTAGAAGACAACACTACAATAGATAACATATA
CATTACAATGATATTTGAGAAATATATTATTGTTAATAACTCTGCGAAGCTATATGTCTT
GGCCCTATAGGCCCAAATGCTCTTAAGCCCAATGAAATTAACACTGAAGTGAGTCAGCTG
ACGTCAGCTGACTCCTTGATG

>NewGenomeName_176

TGGTATTACCCCGTGCCGGGATCAGAGACATTTGACCAATAGTTGACTAGTATAATAGC
CCTTGGATTAATGACACGTGGCCGCTCAGGGTCCGTGAGGCTAGTGAAGCGCTTAAGCT
GAACGAATCTGACGGAAGAGCGTTCACACTTAGATCTAGTTAGCGTGCTTAGTACGCGTT
GTCTTGGGTTGATAAATAGAGTGCTTCTGAACAGATTGTTTCAGAATTCATAGCGAGATG
GATTCTGGTGATGGTTTCAATACATACTCATATGAAGAAGGTGCTGGAGATTCGAAGAAG
GAATTTTTATATAAAATAGGTATTATTATGTCATGTATTGTAGGGATTGTAGTTTTATGG
GTTTTAATTATATTATGATGTGCTGTTCCCTCGCTATGCTAGATCAACGATGGACGCTTGG
TTATCTTCGTCTTCTATTATGAAGAGGAAGATGGCTTCAAGGATTACTGGTACTCCGTTT
GAAGAACTGGTCCTCATCGTGACAGAAGATGGGCTCAAAGAAGAAGCTGAAGCGGCGAAC
CAGAATAATAATGATAATGTAATAGATTTAGTTGATATGTTGTAATTGTATATGGAGTA
ATGAGAATTATTATTCTGTTCTTCGTCTGTGTTTTTAAGCTTTTTCTGTGTTTTAA
TGGCGTCTGTAGAGAGAAAAGAATAATTGTAAGGTAGACGACGATGTAGTGGATTATAGT
TGTCTTTACTTCGCCTGGAAGAAAGTCACATTTCAAGTTGTGAGTGTTATTGCTTTTTGAT
GAAGCTTGCTCGAAGCAGCGTATAACTTTAATTTGAATTTGGTTTTGGCGCGTTAGTGAA
ATTGCGGCTGTAAATGTGTCAAGTTGTGAGTGGCTGAAATAAGATAATAGAGATATTATG
ATTGTTTGAATTTAATTCCGCGAAGCGATATGTTAAGTGATATATGGAACGAAGCGTTTT
GATGACGTCATATGTCTCCGTGCTTACGTCAGCACGGGGCT

>NewGenomeName_177

ATGACTGAGCCTGGAGCAACGGGGTTCAGTTCGGGACCGGGAATGCATCCGCATCCTGAC
TTGGACTCCGACGCGGGGAAGTCTCTCGCGCCCAACAATGTGGAGACCCTGCACGATCAG
ATTCGCGATCTGCAGGCGAGCAAGCGGACCAACGCCGCACGCGCTGGAGAGACGATGCGG
GACATGTACTTTTCACTCGGGAATCCGGATCGCTACGGGCCCAATCCCGCGCTTGAGCAA
GGCGATGGCAAGCCGGAGCCTAGCCCCACGCCCAGGAGTAACCGCAGACATTGGAACGC
AAGCCGTAATCGTTTTGTGCAATAACAGATGTGCAAGTCCGGTCCGATTCGTGGCTAGGGCGG
CCACTGCCGGCCGACAGTATTATTGAGGGACGAATCCGCGCCTGGCAGAAGCGAATTGCA
ATGCCACGAGGTGATACCACCAAGGAGCTGACCGACCGCACCGTGGGGAAGCTCGACGGG
CCAGAGGAGTTCCGCCCCGAGTTTGGAAATCAAGGTCCGGAACGTTTACAATGCGTTCGCAAG
GATTTGGACCATCCCACCTATCGCAGCATGCCGTGTCTGATGTTCCATGTGCCGTTGCAG
TTCCGCGGACACTATCGTGTGGAACGTCTCGCGAACTTCTCGGGCGACCCGGACGACTAT
CGAATCGACAACCACGGCTACCGGCTGTGTGAGGCTGACACGCCGCGACGGTCCACGGGT
CGCCTCAAGCGTGCTAGCAACCGACAGCCGTAAGTGCAGCAGCATGGCGCGCGCCTACAC
CCGCTGGACAAGGTGCGAGTTGATCCCAAGGATCCCAGCGCCATGACGCGCATGGAGCTG
TTGACGCACGGGTACATTGATGTGGAAGACCTCACCCACGACGAACTCAAAAATGGGCTC
GTGGCTCCTGGGCGTGGTGGTAATGCAATCATCCACTTGCCCAAGGACGTGTACACAAA
ATCGTCAACAGGCACCTTTCACCTTGCCAAGGAGCTGCTGCTGCAGGGAATGATGCCGGCC
ATCACGGTGCTCAGAAACATTGCAGAGAACAAAGCACGACATCTACGAAGCCAAAGACCGC
GTCAAGGCCGCCATCTACATTGTGGACAGAGTCTTTGGTAAGCAACCAGATACGGCACTG
GTGCTGGATGGTGTGATGGTGCAGGACAGGAGCCCTGGCAGCAGATTGTGGCCGGGATC
ATGGACAACACGCCTGCGGAATCCCGTGCAGGCGCGCGCTCCCTCTGGCGGAGAAGGC
GCTACGCTCAACCACAACGGTGAGGCCGAGGAGCTTCTCGATGTTGAGGTCGTGGAAGAG
TCTGCGGCAGATCATGATTCAGCGACGCCGGAACGCCAGACGACACGGGACCTGATGCG
AGCGCTCTCATCGCAGCCGTAGCTCACACTGCAAAGCCCAAGCGCGCGAAGGCCAAGGCG
TCTGCTGGCACGAGTGGCACGAGTGGCACGAGTGGCAAAGCCTGCCAAGGTG
CGGGTCAAGCGGCCGAAGCGCGACGCCAGGTAAGCTTCGCGGGGGCGGGGTGGACGCGAGG
CTGCCAAGCAACCGGAGTGGACCCGGGATGCGCGCAGATTCCCTTCTGTCCCAGGGTTCAC
TCCCAAGAAGTGCAGGACTGGCAAGGAGCTGAGCATGGCGAAGCAGGGTGTGCGTCCGGGA
CATCAACGGTCCCACCAACAGGCACCGTCTGTCACCAAGGCTTTGCAGCCCGCGCCGAA

GACCAAGCTGCACCGGCCCAAGACAGCCTAGGAGGGCACCATGGCCAAGGGCGTGAAGAA
GCTTCCAAAGCGCAAGGGCACCAACCCCATCCCGCCTGACAAGTGGAACTCTGATGACAT
CGCTCGGCGTCAGCCCTAGCAGGACCAGAAGCTCCAACCTACCACCAAGGGTCCGCACAC
CGGAACCAACGACAGCTTCAAGTAGCACCTCGCCATGGACACGCTGCCCGTGACGGTTAC
CCGGAGTGGCACTGTCCAGGTGGCTGGCCGCGGTCCCGCTGGCGAGGCTGTGGTGCTAGA
GACCACGCTCCAGGTCTGGCGGGCAGCCAACAACCAAGTCGAGCGCGTGGCCCATGCCCA
CGGGTACC GGCGTGAACCGACCCGACAGAGTAGGATCACGTGCATGCCCAAGGAGAAGG
TCACCGGAGCCAAGCTCAAATGGGGTAGCGCTGCCCAGAAGCGCGCTCAGCGAAAGGCTG
CAGAAGCCAGTCCCCGGAAACGGCGCAAACGAGGCCTGCAGGACATTCTGAAGCGCAAAA
GGCACGCAGCCGGTAGCTTCTCCGAGGTTCCGACGATCTCGGTTCGAGGTGGCCAGGGAGC
ACGACCTGTCCGGTATCGGGCACGGGGCCAACAAGGAGGCCTACCGTGCCAGTGCAGCCG
AGAGCCGCAAGATCAAGGCCGCTGGCGGGACGAGCTCGGCCGCCCGCGTCTACAGCACCG
CCCGCAAACCTTAGTACACCGCGCCACGCGGTAAGGCAGGCAACCAAGGCAAGGTGAGCC
TGAGCCC GCGTAGCAAGGGTTCGGCTCGTTCGTCGGACAAGTTC AAGCAAGGCGATACTG
TCTATGCGGACGGCAAGTCTTGACAATCAGGAGTTTCCGCGAGGCCAATGGCAATACCT
ATGTCGATGCCAAGGCCGACAACGGAACCGATCTCTCCGTCGTCATCAAGGGCACCGGTC
TGGACAAGAAGACCATCCGGACGGCTCTGGGCGATCGCTTTCGTTCCGAGTCCAAGACTG
TAAAGCCTGGCGTCAGTGCTGCTGCACATCGCACCAAGAGCTTCTCTCAGAATGCGCGTG
GCGTGTTCGATGGGTGGCCGAGGATCGAGCTCCAAAGCGCCCAAGGACATGAGCAGCATGT
CCGACCGCGACTTGCAGAACGCCATTCTGAACGCTCGGACCGCAGCCGACAAGAAGGCGT
ACTCCAACGAGTTGGCCAAGCGCAATCTCGACACGCACTTTCCCAAGGGCATCAAGAACG
CCTCGACAGAAGAGCTGCAGAACAAAGGTGAAGGACGGCACCACTCCGTCTCGGTAAGA
CCGCCATCGACGCCGAGCTGGACCGCCGAGCAGAGGCGAAGGCACCCGCGAAGGCCCGTG
GTGGGCGGCGACCTGAGAAGCCGATCGCCCAGGTGATGAAGCCGCCCAAGGACACGGTGT
CGCGGGTTGACACGAATGGCAATCCGACCCCTTAGGGCGATCCACCGATACGGGAACGGCA
AGAAGGAGTCTGCCTATCCCGACGCCAATCATCGTGCGGCCTGGAACAAGCTCGTAGGTC
GCGATACATAACCGCGACTTGAGAGACGACATGACACCGCGCCAGCGCGCCA ACTACCGCA
AGGAGCTGCAGCGTAAGCTGGACTATCCGCGCATCAGCGACAGTGTCAAGAAGCAGGCC
GCGATGAGAAGGCTCTGCTGGATGCGCTCGACAAGGGGGCTGGCAGCGGATCCGCGAATT
CGGGGGATGCGAGGGCACAGCGCATACTAGATCTGCACGACCACGAGCTGCATGACCTGG
CCAGCGAGATGGGTCCTCTGGACTTGTACAAGCGGGATCTCAAGGGCGAAGGACACTTCG
ACCGGAAGCCTTCCGAAGTCTCCAAGGAAGAGCGCGTTCGCAATGCCACTTAGGGTCTGA
TGC GTTACGTGAAGAAGATCTTGGGTACGAGGTCGATTGGGACGAGGAGCGGCTCGACA
ACGACCTCAACAACGACCCGCGCATGAAGAAGCTGCGAGCCATCCTGGCCAAGCTGCGAA
AAATGACAGGGCCGTCCGAATCCCGGTCGGCCAATCGAACAGAAATCAAGGGTAAGTCTT
CGGACGATGTGGATACGGCCATTGATGACCTCAAGGCTGCACAAGACAGCAACAAGTCCG
ACGCCAAGGCTAAGGTGCTCTGGAACGTATTCGGCACTACGACAGCCCCGCGACTTCA
AGCCTCCTCGATCTGCACAAGACCACAAACGCCAGAGTCAAGCCTCGTTCCGGGATGTGT
CCTCGGCGATCAACGGCTCACTGCGCTCTGGCCAGAGTATCTACAGGAACGCCTGGTAGC
GTGGCGTTGTTGAGGATCTGGACAGCATGATCAGCGAGTCTACCCTCAAGCGGCCGATCA
CCGTGCGCCGCTTCATCGGTCAGAGCGCTGGCGGAAGTGGTATTTCGTGGCGACTATGCAG
GGCTCAAGAAGCAGCTCGAGACTGGCACCTTCAGGGACAAAGGCTTTATGTCCACAGAGG
CCGTTACGCCGGGATAGTCCGTCGGCCAGATGGGACGGCTGTGGTCCAACCGAGGGAAGC
CCGGTGAGAACGATTTTCGTGCTGGAAAAGGATCATCCCAAAGGTTTCAATGCGCTTGATC
TCAGGATGGAAGACCTCGACGACAACCATCTCAGCGAGATCCTCCTGCCTCGGAACACCG
AGTGGGAGGTGACCGGTACGCGCACCGAGGACGGCATCACCGTCTGCAAGCTCCGGCCCA
GCACCAAGCCGACGTATGACGAGGTTCCGTCCAAGCGACGCAAGAAGTCATGACCAGCAC
AGCCAATCCTGCTGCTGCACA ACTTGATCGCTTG CAGATTTACGACACCGATATCGAGGT
CACCACCGAGCGCGGCCGAGAGCGCCGCCAGGTCTGGGACCTACACGCTGGTCAGCTCGC
CATTGAGGAGAGCCCTGCGCGTAACAAGGTGGCCACCTGTGGGCGACGCTTCGGCAAATC
GGACCTGGGTGGCAAGCGGCTGGTTCGGCCCGCATTCCCGGCGTACTACCGACTGGACCT
GCTCCTAACCACCAACAAGGCGATGATCTACAGTATTGTGGGGCGGGAGTACTCTGACGC
CGAGAAGGAGTTCCGCGTACTGTGCAACACCTTGGTAACTTGGGTGTACCCTTCGACAA
GCCTGGCAGCTACTACGATGCCGTTGGCGGAAACATGCACCTGAGCGTGTGGCAGGGCGC
ATACCAGGTGCATGCCAAGAGCGCCAAGTATCCCGACACGCTCGTGGGTGAGGGCTTGAG
TGGCGTGATCATCGCCGAGGCCGCGAAGCAAAAGCCGTCGGTGTGGACTAAGCATGTGCG
TCCGACGCTGGGTGACTTA ACTGGCTGGTCGCTTCATACGTCAACTCCTGAGGGCAAGAA

CCACTTCCACGAAAAGTTCCAGATGGGCCAGGATCCTAACAAATCCGGAGTGGGAGAGCTG
GCGCATGCCAGCTGGGGCAATCCGTACGTGTACACGCGCACGGGCCGTCTGGTCGCGCT
GGGCAAGCTTCTCCCGAGACGCCATCCCCGACCACGAGTACACGCTCGACCGACACGT
CACCATCATGCAGCAGCTGATGTGCGAGAACCCGACGGTGTCCGCAATTCAAATCGTTGC
GGACCATAAGCTTCGGGTTGACCAGGAGGTGATTGAGCTCGCAGCCGACATGTGCATCGA
GAGCTTCAACCAGGAGATCGGGCGGGACTTCACCGAGTCCGTGGGCAAGGTGTTCAAGGA
CTGGGACGAGGAATACCATGTTGCAGACCTGGTTGACTACAACGTCAAGCAGTTCGGAAC
CTACTTCATCCCCAATTACGAGACCTATGCAGCTGCGGACTACGGTTAGACAACCCCAA
TGTGTGGCTAGTCATACAGATTGGCAAATGGGGCGAGGTCAACGTCTCCGCGAGATCAA
CATGTCCGGGGCTGACGGCCGATGCGTTCGCTGATGAGATTCGGCGTCAGATGTGCAACCC
GCCAAACCTTCGAATCTTCTATCCGGACCTCGCTGACCCTGTGTCTGTCTGAGACGTTGAG
TCAAAGCTCGGCATCCGCGCCGCTGCCGGAACAGGTGGTGAGAAGCGCATACGCCTCAA
CCTGATGCGACAGTTCCTGAAGCGTGGGGCGTCACGACCCACCGACCTCACGGGCATGGG
ATGGCGTCCGCAGCTGATGTTTGATCGGAGCTGTGCGAATGCGCGCCGTGAGATGGAGGC
GTACCCCTACCCTGACAGCACGGACAAGCCGATCCCAAGCTCGCTGTTCAATGAGGAGCC
GCTCAAGCAGGATGACCGTGTGCCCGAGGGCGCTGGGTGCGATTCTTCGTGGGGCACTACGG
CGAGAAGGCGCTGGTGAACGAGCGTGCCGGTACACGCATTTCCAAGGCCAACATCGAACA
CCAGTGGACTAACCGCGAGCGCCGTAGCACCAACGCGCCCAAGGACATCAAGTACCAGCC
CCTAACGGATGGTGAACCTGATGCATACCAGTACAAGAATCCCGACGTGGGTGGGGTAA
AGAGCTGCATGACTGATTCGGAGTAGGATAAACAACCATGGGCCAGGACAAACGCCAATA
CGGCAGTACGCAACAGCTGCGTGCAGGAGAAGCCAATTTCCCAACGCCGTAACGGATTT
CGACAAGGCGCGGCTGGCCAGTTACCGGCTGTACGAGGACATGTACCTCACCAACACGTC
CGACTACCAGGTGATCTTGCCTGGTGGCGACGAAGGTGACCAGCGGCCATCTACGTGCC
CAACGGCGAGACGCTCATCGACGCGAAGATGCGCTTCTCCGACAGGGGCTGAAGTGGGA
GTTCTCCAAGAAGGATGCCAAAGTCGACAACGCCATCAGAGTCTGTTTCGACCGGGAGAA
CTGGGAGCAGAAGTTCGAAAGTCTCAAGCGCTGGAGCGAAATCCGCGGTGACTATGTGCT
GCTGCTGTTTCAGCTTCGACTAGAAGGACGAGGGATCCAGGCTCTCCTTGCACGAGGTGGA
CGCCAGCACGTATTTCCCGCACGAGGATCCGCGTTACCCTGGCCAGGTGCTGGGCGTGTA
CTTGGTGGATGATTATCCGCACCCGGATTCCGAGAAGAAGAACGAGAAGTGTGCGCGCGT
CCAGACGTACATGAAGACGCTCGACGACGACGGGAAGCCAGTCCCGGGTGGCGCGATCAA
ATGCACCGAGGAGCTGTACGAGCCAGGCAAGTATGACGACCGTCCCGAGTCACCTCTCGA
GCCCCGACGACATCAAGAAGCTGAGCACCTCACTGAGGAAGAGCCTCTGCCCGAACAGAT
CACGACACTGCCGGTGTTCATTTGCGCGGACACCCGATTATGAACGCGATGTTCCGGACG
CTCTGGCCTGGCGCGGCTCGAGTCGTTGATTCCATCTGTCGACCAGACCATGACGGACGA
GGATCTGATCATGGTGTGGTGGTGGACTGGGCTTCTACGCAACATACTCAGCTCCGCCGCG
TGATTTCGCTCGGCAATATGGTGCCGTGGACAATCAGCCACTGGGCATGGTTCGAGCATGG
CCAGAACAACAAGATCTACCGAGTCAATGGTGTGCAAGCCTTGAGCCTAGCCAGACTCA
CATGAACAAGGCCGAAGAGGCCATGCAACAACAAGGGCATCCCCTACATAGCTGTAGG
CGTGGAGGACGCTGCGGTCGCCGAGAGCGGCATTGCCCTGGATCTCAAGCTCAGCGCAAT
CCTCAGCAGTTGCGCAGAGCAGGATCTAGAGCTGAAGTCGGTGTCAAGCAATTTCTTCTA
TAATCTGGTGCAGCAGTGGATTCCGGCGTATGAGGGTGTGGGGATTGACGACGCTGACAA
GAAGCTCACCGTCACCATCACCTCCGAGATCCCAAGCCGGTCAACAACGAGAAGCGATT
CGCACAACCTGTTGGAGTTGTGGGAGGCTGGGCTGATCCCTGCGAAGAAGCTCACCGGGGA
GCACAGCAAGATCATGGGCTTTGAGCTGACCGAGGAAGACTTCAGGCAGGCCCCCGAGGA
CAAGAAGACCCAGGGCATTGCCCAAGCGGAAGCCGCCGACCCGTTCCGGGGCGCAAATGGC
AGCAGAACAGGGTATCTCCGACGACGAGGACGACCAAGCCCTGAACGGAAAACCGTTGTG
AGGAGCTAGCCATGGCCAAGGGTAGGGCGCAGCAGCAAGAAGCGCAAGACATATGCCGGCT
TCAAGTCAAAGAGGTTCGTGGCACTGGGCTTTTTCGACCAAGCAGCCCTGGGCACGCGAGA
AGGCCACAAGACCAAGGGCGGACCCAAGGTCCGTTACCGTCGACTTCCAGAGAGCAAAC
ACTCTGGTGCAGGCAAGAAGGTCTACAGAAGGAAGAAGCTTTGACGATCGAGCTGGAACG
TCCTGACGACGAGCAGGTTTGGACACGAGTTCGCGATGAGCTTCCCCAGGACGCGGTGGC
TTGCCTGGTGCATATGTGTCAGCAGAGCCCCAGGCCGAGGGCTGCGGCTTTATCACCGC
GAGCCATGCCATCACCCGATTCCAAATGTATCATCTATGCCGGAACACGAATTCGTCAT
GGCCAGGGTCAGATGATGCAGGTGCTGTTTCGAGAGAAGGTGTTCCGGCCCTACCATTC
CCACCCGACGGGTGACCCCTGTCCAAGCGCTTACGATACTGATCACATTGGTTACCTGTA
CCAGCAGGGCTGCCCGTGGGATTACTACATCGTGACGAATGCAGGAGTGTTCGGATATGA
GCACAGGGAGAGGGCGCGTGGCGGACGACGTTGAATCCAGAGATGATGATAGTTCATGTCA

TGCCGGTGGACGACCTGATTGAGCATGTAGAATTGCCGGACTGCCCGTGCGATCCGGACC
TCGAGCTGATCGAGCGTACCGACGACCATTTTGGACAGATGTACAGCCACAATGCTGCCG
ATGGTCGGAATGATGAGGCTGAGGAAGAGGATCTGGTTTGACCTCTCCACTCGAAGAGCC
GTCAGTATTACCTCAGCGGCCTCGCAAAAACCTGGCTCCTGAGATACCTTGGAGGACAGGA
GAAATACGATGCAATCATCGCAACAGCCCTGCTTGACGCTGCGGATGATGCGGAACGAGG
CATA CGCCAAAGCCTTGGCGACGACCGACTAGGATCGTCGACTCGAAGATATCAACTGCA
GCTTGCAGTCTGCTGCACGTGACTCCCTCAAGCTGCTTTTCCGAAACGTGCATT CAGC
GATCACAGCGGGTGTATCGGAGGCAGCGGCCGCGGCGGTTCGAAGCAGGATTCCTCGACGA
TCGCCG CATTCTGAATCGCCTGTACCCGAACCGCGCTCGGCGCGGCAAGTACTAAGACTC
CATGCGGCAGAGCGCATCCCCTGACGTTTCAGGCCATGATGACGCGTGTGCAACAGAGCAA
CCGACCCCTTAGCCAGCGAGTTTACCACACGCAAGCCCTGGCCAACGGCACGGTCGACCG
AGTGATCACCTCAGCACTGGTGAAGGGTGATGGTGCGGCCGACATCGCCAAGGCCGTGCC
CCAGAGTATCACCCCGAACGTGCCTGGCGGAGGCAGCTACGCTGCAATGCGCTTGAGGCT
GACCGAGATTAACAATGCATTCCATGCTCAGGCCATTAACGACATCAACACCAAGCCATG
GGTGGAGCATTTTCGAGTGGCACCTGAGCAGAACACACAAGGAGCAGGGCCGTCGGTGCGA
AGTGTATGCTCGCATCAAACGCTTTCCAAAGGAAGTGATTCCAGACAAGCCCCATCCGGA
ATGCCCTGCTATATCACGGCTTCGCTGACACCCTGGGAGGAATTCGAAAACAACCTTTCT
GATAGGAATGTACGACAGCTACATCGACAACAATTTGCGGTAATAGGGTAGGGTAATCCG
CAGGAAGGAACTCTCATGACTGACACATTCTCGCATCGCTCGGCGCTACCGGCTCGACG
CTGTCTGTCTCGACGTCGATGGCGATGGTGACTTCGATGGGTACGACGACGATTCGGAT
GATTCGGACGACGGTGCATCGGACCGAGGATAGTCTCGAAAGTCCGACTACGGGGATGAT
CGCGACAGTGGCGATGACGCCAATGATGCTGACGACGACGATCTTCGAGCAGATCTCAAG
GCGAAGGACAAGAAGATCGCCAAGCTCGAGCGGGACCTCGAAGACGCCCTCGAGATGATC
GAGGAGGCAGAAACCAAGCGCCGCAGGCGAGGTGACGATGACTACGATGACGACAACACC
GAGTACCACGAGCTGCGCGACGAGAACGACAAGCTCCGCGCTCTGCTCAATGGTCCGTAC
ATCCGTACGCAGATCTCGAGCTTCCGCGACAAGGACGGGAATCTCAAATGGGAATGGGAT
GACCCGGAACCGTGTTTCGCGCTTCTGAAGACGGCAGACCACGAGGTTCGACGTCGAGACG
GGCGAGATCGACGGTCTGGAGGAGCAGCTGCGAGATCTTGACGGAACAAGCCGTTCTCTG
TTGCGGCAGCGCAGCTCTCGTCGTGGCGCTTCGGGTAAAGTTCTCGGTGGCTCCAGCGAC
AAGAAGAAACCCAGTCGGGAAGACCTCGCGTCCGACTTCTCCGCATTCAAACAATGATC
TGATTGAGAGGTTGACCCATGGAGAGGTATGACAAGTACAACCCCTACGGCCGAGGTTTT
CGAGCCCCGCTGGCAGCCGACTGGACTGACGCCGACGCTGGCAGGCAGTATGCCGTAGGC
ATCAACAACGACGGGGCTGTCGTGGTGGGCGCAGGCCAGTCCGGCGTGGCTGGCGTGCTA
GTGCTACCAAGGAGGCCAAGGCCGGATCCATCGTGGAAGTCATGAAGTTTGGCGAGGTC
GTCGAATTCGGTCCCACCTCGGGCACTCCCGGCACTGACTTCGGCTCTGCTGGTACGGCG
TACTACGCCGACACCAGCACCGGCGCAATCAACTCCACGTCCGGCGAGGCCAAGGTCAAG
GTCGGACACACCCTCGGGGCTCAGCGACTGATCGTCGCCGTGGCCGCTGGCGTTGTCGAT
CCTTCGCCGAACGAGAAGTGAGCCAGCCCGATGAAAACCTGCAACAGAAGGAAGAGTAATT
AGGGAGAGTTTCTCGCGATCCTCGCTGCGGTGGGCCTCTCTGGTCATGACAACCAGGGT
GGCTACAACACTGCCGGTGACATCAAGTACAAGACCGCCGATGGCGTGTCTGACGACAGC
CTGTGGAACCTGTT CAGCAACGTCACGGACGAGTGGAACAAGCACAAGTCCAAGATGGTT
CAGCTGATGACGTTCCCGGTCACCAACCCGACCGAGAAGGTGCCGCGCATCGGCCAGTTC
GGCTTCCAGAAGGCCTGGGAGTTTCGGCGTCCCCAAGAGCAAGCGGACCGAGCTGAGCTTC
TACCAGCTCGCGTACGACTTCGAGGACTACGACCTGGCATTCCGATACACCTGGAAGTTC
CAGCGTGACGCTCCGTGCTGCTGATCAAGGCGTACCACAACCAGGCTCTCCAGGCCGAC
GCCAAGCTCATCCACCGCAAGGTGATGGAGGCGATCTTCGACAACCGCGAGCGCGAAGCG
GACATCGAAGGCCTGCCCTACAAGGTCTATCCACTCTACAACGGCGACAACATGATCCCG
CCGGAGTACAACGGCACGACCTTCACTACCGGCCACAACCACTACCTGGTCTCCGGTGGT
ACGAAGATCGACTCCGCCGATGTGGAGATGGCTCCTACCACATCCGTGAGCACGGCTAC
ACGGAGGAAAACGGCACCCAGCTCATCGCCTTCGCACACAAGGCCGAGATCCAGGAAGTC
CGTCCGTTCCGCTTCGGGCAGAAGAACAACAACCTCGGCCGCGGCGAACTACGACTTCGTG
CAGTCGCAGGGCGAATCGCCCCTGTACCTGCCGAACGCGGACGGCCTGCTCGGCTAGCAG
CCGTAGTCGATGTGGAAGGGCTTGC GCGTCAAGGGATCCTACGACGACGTGCTCTGGATT
GAAGAGCCGACCATGCCGGCAGGCTACGTTCTGTTCTGGCCACTGGCCGGTACGGTCGCC
CAGCAGAACCTCGGGCGCCTTGC GCGAGCACGAGGACGCGGCGTGGCGCGGTCTTCGT CAG
ATCCCCGGCAACCCGACCCGTTACCCGCTGATCGACGGCTTCCACCAGCGGTCTTCGGC
ACCGGTATCCGTCAGCGTGGTGGTGCAGTTGACCTGCAGGTCAAGGCCTCTGGCACTTAC

GACATCCCGACCAAGTGGACGAACGCTGGTGGATTTCGTATGAGCCGTGTAATCCCAGAGG
ACCGTCCGCTGTCCGATGAGGACCGCGCATGGCTCAATGAGCGCAGAATGGCGTGGAAGG
TCGAGCCGATCGACCGCGCCTACCCTCCGGGGTCGGACAGGGTCGAGGATGACACCTCGA
CCAAACCGTCCGAGCCGCAGGGCGATGACGACGAGGAGGTGTAGGTTCGACGAGGCCATCT
CGAAGTACGTCTGAAGACCTCCCCAACAAGGACGCCGTCAAGGAGCGCCTGATCCTGGAGG
AGGTGGAGCTCGAAGACGATGCGAAGCGTGAGGCACTCAATGGCCTCCTCGTGATCCACC
TGCAGGAACAGGGGCACGCCGGCAAGGACATCGAGCTCGGAGACTGATTGTGGCCTCCGA
AGCAGTTGTGCAGCTGTTCAAGACGCATCTGTTCGGGCGTCGATGGTATGTGGGAACATTC
CGAGATCTCAGATAACATCGACGCCACGGGTCTGTCAGCAAGGCAGTGCGTGCTTACTG
GTCCAAGGTGGTCAACACCACATACTGCGGACCGATGTGAGCGAGAGTGGCAGCTCGCG
TAACGCAACCATCATCTACCGCAATGCCATGGAGCAGTTGCAACGGTGGGATGAGATCAT
CAAGGAAGAGGACGCCAAACAGGAAGCCGAGACCGTCCGGTACTGTGAGGTTCAACCGACT
TCCGAGGAATTTCTCGTCATGACCGTGTGACCCAGTGCGCAAAGGGGATTGGAATTCCTC
CTTGCTGGCACACGCGCATTTCATCGACGATGATCCGACCACGATCGTCCTCAATCGTGGC
CAAGCAACACGCGTCGAGAAGCCTGGAGGCGGATACGATTTACCCCAGGGGGCTCCCCGA
ACTGCAGAGATCTTCAAGGTCATCAGCCACACTGGCGACGGGTCCGGACTAACCGAGGCC
CTAGACGGCATCCAGACGCCGGTACGCGAGGACATCCTGCTGGGGGCTCATGATTCTGTG
GCCTAGGTTGGCGGCTGGTGGGTCGACGGGAACAATCGGTACACAGTGACCGAATTCCTC
GTGGCAAATGGCTGCGAGCGCAGATGGCGTGTCCGCAGCGTGCGGCTGGAGCCGAATTAT
GGCTAAGATCGAGTTCAAGTTCAAGGACATCGCGCTACGCCATGGGGTGGCAGACATGGA
AGCCAAGGTCGACCGCGCCATGAAAGCCACCAGCAATTACCATGCGGTCGAGGGCACGGC
CCACGTGAAGGAGCATGCTACCTGTACTGACCGGACGGGTGCTGCGCGTGCTGGTTTGA
CGCTGTGGCTAGTACTCCACAGCCCAGCCGCTACGAAATCGTGTTTGGCCACACGGTTCA
CTATGGCATCCGGCTCGAGATCGCAAACAGCGGTCGGTACGAGATCATCATGCCACAGT
CCGTGACGAGGGCAAGCTCATGGCTCAGCGTCTTCGCGGCCCTCCTGGGGAGACTCCGATG
AGCAGAGCCGCAGTGCTAGAAGCGCTCCGGGCCGATGTTGCGCTCGGGCAAATGCTCGGT
CCGGGCAAACATTCTGACGAACTACTCCAAAGAGAGTCCGCCTAACTATTTTGTCCAGGG
CCATTTGCAGTGATTTCGTTGGGGTGGCAAACGATTGACCTGCGGTGAATCGCGGACCC
AGAGGCGTGAACATCTGGGGTCACATCCCAGCAACATCAAAGCACTGACTACACGCGGATC
GATCGAATCCTCAAGCGCACAAAAGAGATCATGCTGTCTCTGGAAGACGTTGCTGGCGCT
GATGGGGCCCCTTGGTCAGCACGCGCTTCTGCGGAGAGCGATGATCTCGTTGACCCG
GGAATCGAAACGATCACGCGCTACGCGACATTCAGCGTGCCAGCAGAAGCACCTGAAGT
CAAGTACGATAACCTACAGGAAAGGATGCTCTCATGGCGAATCGGATCACCCCACCGCCC
TCGGATGTCAACCCCGCAGAGGCCTCTGCACCCGAGGCCAGGAATCGTCCTCGGGCAAG
CGGAAATATCTCAAGTTAGTTGGCACGCGAGAAGATCTCACCTTCGCATCGCGCCGGCAGT
CACTACCACATCACCGAGGCACAGCTGGTGGAAAGCCGGTGTGCCGCGCGGAAGGTGCTTC
AAGTCCAAGGGCTCTGGCAACGATGCGCTCGCGGCGACCGAGGTCACCTTCGGCCCCGAG
ACTCAGCACAAGGTGCCGCGCGACGCCTTCTAAAAGGAGGCCGCGACACCGGCTGTTGCAG
GAGCCGTACATCATCCTCGTTGAGTAGTAGGGAACGCGTGAGTGCAATACCGATGCAAGG
GCAAGGTTACGGTGAGCTGTCGGTAGACGGTCTCCTCGTGTTTCATGTGCTCCCACATCG
CTTGACAGGACGGAAGAAGCGATCGTTCGTCCTTCACTACATGGACGCGAACACCGGCA
CCCTCAAATACACCTCGCGACAATAACCGGAACCCATTGAAAGGTAGGGAAAATAACTATT
GGCACCGCATTGCCCTATGGTCTGAGGGACGTGAAGATCACACCCTATGCAGACGAGGGT
GGCACCGTTCTCGGCGATAACGAGCTACGACATGCCGAACGCACAGACGTTACGCTTCAAC
GAAACTGAGGAGTTCACCGAGCTCCGTGGGGATGACCGGCTGGTAGCGACGCACGGCAAT
GGCGAACAGGTCGACTGGTTCGCTGTAGGTTCGGTGGCATCAGTCTGGTGATCTGGTTCGATC
CTGACGGGTGGCCAGTTGATCCAGTCCGGGCTGACCCCGAATCGCAAGGAGATCATGCGG
AAGCGCGGCACCGACGTGTGTCCGTAATTCGCGTGGACGGCCAGGTCATGTCCGAGTCC
GGCGGCGACATTGTGGCGCGCGTGTACCGCTGCCGCTGCAATGACAACATCTACGGTGAC
TTCGGCAACGGTACTTTCCACATCACAGCTGCTCGGGTGTGCGTCTGCCCTGCAGGAT
GAGGCGAACGACCTGCTGTACGACATCATCCGTAACGAGACCAAGGCGTGGCTGACGCTC
ACCCCTGAGCCCAACCCGCTGCAGTCGCCTCAGAACCTGTCGGGCGGCACGACCACCGCC
ACCATCATCGTCCTGTGTCGAGGGGAAGTCGTTGGCGCGGACGAGTATCGGGTGCAGAAG
TCTTCGGCCCGCTGTGTCACCTGGAGCCTCGTCGACGACGTGGAGGACCCACCATCACT
GTGAGCCATCGCACCGCCAGCACGGCTTACCATTTCCGTGTGGCGACCAAGGTCGCCAGT
GCGCTGTGAGTGTCTCGGCTCCTTTGCCGGTCTCCACGCCTGCCCAAACCTAACCCAAG
GCTCTCTGGGGCGCAGGGTGTGGCATCTCGACTGCGCCCCATAGAATTCAATCTAGAGCC

CAAGGAGGCCATGATATGCCCGAAATCAGCGAGCAAGAGTTCGAAGAGCTCATTCCGGATT
AGAGAACAGACTCTGGCGCAGGAGAATGCCCGCAAGTCTTCAGAAATCGAAGAACGGGCC
AAAAAGGCCGCTCTTGCTGCCCTGGCAGAGGCCGAGGAAGACAAGTTCGCCGTCAAGGGC
TGGGGCAAGGATGTCGTCCGTAAGACACTCGACATCCAATGTCCCAGCGGACAGTGGTGC
CACGCCAAGACTTTAACCATCGAGGACGCGATGTCGCTCGGTTTGTGGACAGCCTTGAT
CTGTTACACATTACGCTCATGGCTCCGATCATGGCCGACGACGAGGACAAGGAGCGCGCT
GAAGAAGAGCAGAATGCTGGTCTCCTCAACAGCCTCAAGGATTCTGGCAAGCGTGCCAGC
TTCTTCGGCACGGTGAACCGCGTGACGGCGCATTGTATGCTGAAGCCGCGCGTGACCTC
GAGGACGACGGCTACCTCCCCGAAGGCACTGTCTTCGCCGACGACATCCCGTTCGCTGAC
AAGATGCACATCTTCCGGAATGTGTTCCGGGGGAATGGGGGAATTCCACGATGAAAACGTTT
CGCGAAGGACCGGAAGGCAGCGTGTACGCTGAACCAGATGGCGCTCCTGTACAGGACGCG
TCCGAGTGACCTAGTCGGTTTGGAGGATCCGTTGCTGCGATACTACGTTGATCGAGGGCT
GCGGATCTTCGGCGTAACGGTGCAGAACAGGGTCGATGATGCTGGCCATGCTGCGGGCCG
TGGCGCCAAGAACAACCGGTATAGGGAAGCGCACCAAAACGGTGCGCGCAAGCGCACCTT
GGCCAAGCTGCTGGGCGAGGACATGGTGAGTAGCTGAGCTGGCTTCCGAGGTCCGGCGAA
GGCGGTGTGACGTGCCAGATTACGTCCTTGGGCGTGCCCATGGCTAGATCGTCTTCGACG
TTGACAAGAGTGGTGTTCGACGCGCCGAAGGCGCGAGGGACCGCATGGAGGAGTGGGCCC
ACAGGTTAGCCGAGGGACTCGACGTGGCTAAGAAGTCAACCTCTGCTTGGGAGAAGACCC
ATCGCAAGGCTGTGGGCACCACTGAGGCTCAGGCGCGTGCGCTCGATCGGTACAGCCGCA
TTCAGGAGGCAGACGAGCGCGCTGCAATTGAGCGTCGCAAGGCCGACAAGGAGCTCAAGG
AAATCCTCGATGCCGGTAAGGCTACCGAGGAGGAGATCCAGAAGGCCATCGAGAAGACCA
ACAAGGCCAAGGGCAAAGCGCTACAGCTCGCCAAGGAGCGCAAGAAGGCTGAGCGCGATG
TCGAGCGAGCTGCAGCTGGCCTGCGCACCGAGCACGAGACCAAGCTCAAGGTCAACACCA
AGGACGCCGATCGGGGCGTCGATCGTTTCTACGACAATGTTGATCGTCGTGCTGAACGTA
GTTTCGCGCGTCATCGCCAAGCTGGGCACAGGAACCATCAAGGCTGGTGCCGCGACGGCTG
GTGTAGGTGCGCTGGGCGGGTTGCTGGCTGTAGCGAGGTCCGGTGCTACAGGCGTCCGAA
GCATCGGCATCTTTCAGCTTGGCGCAGCGATCGCTGATCTGTCTAGTGCACCTGGGTGTTT
TGCCCGGCGTCGTGGGTGCAGGTGCCATCGCGATGGGCACGATCCAGCACGCCCCCGACC
GATTCGGCGAAGCTCTTAATGACCTCGGAACCGACGACTTCGCCGACGCGATCAAGGAGT
TAGCTCCGGCTGCATTGTATGTGGCCGTTGAGCTCAACACGCTTCTGCCCGGGTTTAAGA
ACTTCCATAAGAACGCCGAAAAGGCGCTTTTCGAGCCGCTCAAGGGTGTGACCACAGAGC
TGACGACGACCTTCCTGCCGACGATCCAGGGTGCAACTAACCAGATCGCCAAATTCTTCG
GTCGCACCGGCGCTGGCCTGGCGGAATGGCTCATGAAGCCAGAACAGCAGCGCGACATCC
AGAACTTCCTGTGGAACACCGTTCGAGGGCTTCGAGCGTCTGTTCGGATGCTGCTCAGCAAC
AGCTGCAGGCATTCACCGACATCATGACGGTGAGCGTCGTGTTCTGCTCCAGATCGGTG
GTGAGATCGCTGAGGCTGCAAAGGAATTCGCTGGCTGGATCCGCACCATGCGGGATAACG
GCGAACTCGCCGCGTGATCCGCGATGGCCTCGAGGAGCTGAAGACCTTCCTTGGTGCGC
TCAAGAACTTTGGGCTGGGCGTGTTGTACATCGACCGCATCGCCAACGAGTTCGGCAGCG
GTTTCATCGCTCTGTTTCGAGAACTTAGCCAGTCTTTCCTTTCCTGGACGCACAGTGTTG
AGGGACAGGAAGCCCTACCAAGTTCTTCATGGCCACGAGTGAGGCCGCGCGTCTGCTCA
TGCCGCTGCTTGAGAAGCTGGGCACGCTGTTGTTTCGGCACCATCGGAGCAGGATTGGGCG
GCTTGGGAATTGAGCTCGCTCCGGCATTCAACTTCCTGTTTCGAGACGCTGAATGTCGGCT
TCCATCATCTGATCCAGGTGCTGATCAACAGCGCACCCCAGATCACCCAGTTCCTCACGA
CTCTGGGAATTCTTTTCGTCCACATCATCAGACAAGTCGGACCGCACTTGCCGGCATTGC
TCGGGACTCTTGACGATTTGTTCTACAAGCTCGGGCTGGCCATGGGTCCGCTAGCGAGCG
CGCTGGTTCAGGGTGTACCCCTGATCATCAACGCTTTCATGACAAGTGGGACACAATCG
CCAATAGTCTCAATGGCTTGGCGGCTTCTGTTGCGAAGGCGATTGAGTCTGGTGATTGGT
CTGGTGTGCTTGATCGCATCACGAACCTGTTCCAGCCCTTGGGCGATGCTGCGATGCAGG
CTCTGCTCGACGCTATCAATCGTTGGACCAAGGATATTGGGGAAGCCAGACTCAAAGTCA
TGATCGCCTTGGCCGACGAGATCACCCCTGGATCGACATCAATGCCCCGATATGGGGCG
AGAAGATCGTCAAGGGGCTGCACGAAGGCATGGGCGGAGCTATCCCGGTCATCCGACCGG
TGGCCAAGAAGGTCCTTGGGGCGCTGAGCGATTGGTTCCCGAGTTCTCGGGCCAAGAAGG
GGCCGATTTCGGGTACCGGCTGTACGCCGTACCGTGGCAAGGCGTTGATTGAGGGCTTCG
CCGAAGGCATCCTGGCTGGCGGAGCAAGCACCCAGAAGGCCGTGGGATCCGCCGTGGGAG
GCGCGAGCTCCGGGATGAACTCCGGGATCAGCGGCCTCGTCAAGGACCTCACCGAGCTCA
CGAGCTTTGGTTCGGAGTCTGCTCAGCTTTGTCCAGGGCATCAGCGACGTCGTGTTCCAGA
CGATTAAGTGCGCCACCACAGACTTCACGACGGGCGAGAGCCCCCTGCCAAAGCGCTTCG

TGCGCAATGTGAGCGATGAAGAGCTCGCCAAGCGTCGTGAGGACAAGGCGTATCGCGACA
GCCTCAAGGAGCAGAAGTAGAGCGGCACCGGTCCCACGGGCGCTCTGTGCGCCGGAACCTC
AGCGCCTGCTTGACCAGACGAATCCTGGTGGAAACAGGTGAAGCCGCAGTTCCGTTGATCC
AGAAGGAAGAGGGCACCTGGACATCTCCGAACAAGGACTGGGCCAACCTCATTAGCGTG
AGTCGGGTGGCAACGCAACAATCACCCAAGGTATTCAGGACGCCAACTCCGGCGGGAATG
AGGCCGAGGGGCTGTTCCAGGTCACGCCGAGCACTTGGAAGGCGTACGCCGGCACAGACT
TTGCTCCGAACGCGAAGGCCGCCACTTCGCAGCAGCAGGTGATCATCTCGGCGCGGATCA
TCCAAAAGAATCCAAGCGGGGCTGACTGGGGTGCGAACCTTCCGGGGCGTGAGGACCCCG
AAGAGCTGCTGAGAGGCTTGACGACTGCCAGCGCAACTAGCACGACGAGCAATCCATCGG
CCAAGTCGAAGGCCAAGGCTGCAGGCACCGAGGAAACGCTCAAGCCTGCGACTGGCCTCC
AGATGGAGGCGATCGGCGACGGTTTTTTCAAGGACACGAACACCGAGGCCGTCTGTGAG
AGATCGATGGATCTTATTACAACGTCACCGATTTGGCCGTCGGCAAGGACGGCAAGCCGC
TCCTCAACGAGGACGGCAAGCCCATCTCCCGCACGAGCGCCAACAAGAGCGCGTCTCGGC
CATCTGCGCCAAAGGCACGGGAGCCGTATGGCCTCAAGCCTGGCACCGATACGCATGGCT
ACGGGAATGGCAATGTGATGTTTTCCCGGAGTCGGTCATGGCTCTGGCCGCTCAGTTCCG
GCATCAAGGCCAGCACCTACAACGGTCATCAGGAGTCTGACCGCAACGAGCCTGGCTATG
CACCAAATCCGCAGCGCTTCAACCGAGGGATTGTCAGGCTCGGTCCGACTAAGAACCTGC
AGGCGTTCGCCGAATATCTCGAGACGATAACCGGACGCCCTGGAGCAGGTGCTCTGGCAGA
ACCCCGACACCGGCCTCAAGATCAGTATCGCTGGCGGAAAGATCAACCCTGGATACTATC
CGCAGGACACCTATGATGTCCACGCCGGAATGATCCTAGCAACATCCACGGTCACACCC
GGCAGTCGATGTGATCCCCTGCGGGGCGAGGATTATGTGCCTGGTGAGACGCCGACCA
GCACGGGTGATTCGATCCTGGACGAACTCCAGAAGATCACGGCGAACACCGAGGAAAGCA
GCAGCACCGAGGACAAGATGGTGCGCCAATTCCTCGATCAGAATCCGATCCTGAACGAAC
TCGTCACGGCCGCACAGGATCCCAGCGGCTCGGATGAACAGCTAAAGGCTGCCCTGGGCG
GGCTGCAGACAGCCCTCGACGCCCAAACCAAATGGACACGCCTGCCAGTCGTTATCTTG
CCGATCAGCTGAGTGGCATGCAGAACCAGATCATGACAGATCGTGGCTTCGGCGTGGCCG
ACATTCCTGTTGATGCGGCACAGGGCATTGCCAATGGGGCGATGGGCCTGGTTGGCGACG
TCTTCAAGATCATCGACGACACGCTCAAGTCCATTGAGTCGGCAAGCGAGATCAGCTCA
CTCTTGTCTCGGTATTGAGAATACCGAGGACATCATGAAGATCATCGACAACGTTTCA
GCTTCATCCAGATGGCGGGAACCATCGCCGAGACGGTGACAGACGGCCTGAACTTCCCGA
GCTCGATCGCGAGCATTGCCGGCGGCGCACCCGTTGGCCAGGGTGCCGTAGGCGGGCTTC
AGGCGGCAGCGGCGATCTCGGGAATCATCACGTCGGTGATCCAATCAGTCAATGCCGCAA
TTGATCTGGGCCAGGAAGCGTACCGAATCACGAGCAAATAACAACGGCAAGTTTCTCAGCT
ACCTGGTGGGTGCTGGCGAAGGTTCTCTGATGGGCGACATGAGACTCCTTATGAACAAGA
ACGATTGGACGCTCAAGGCGTGGTCCGAGGACAATCCCGAGGACAAGCGCAGCCATCAGG
TTCCGGCCTGGCTGCGGGATGAGCGGAGCGTCGCGGAGCAGGGCGGCAAGATCCGAGACC
TCAACATGTACATCGGGCCTGGCCCAGACCCGAATGAGGCAATGAACGAGGGCATGTGGC
GCGTGATGACTGACCAGAGAGGCGTGTTACCAGTAAGTATTAATCTCGAACCTGGCCAG
TACCAGATCGGAGATCTGGTGTTCGGCCGTGGCACCATTTATCCTGTGACAAGCATTGAG
ATCCAGAGCTACCAAGTGCAAGCACAGGATTTCCAGGTGATTCGCAGCGACGAGGTGCAA
TTCGGGCAGGACAGCCTGCTGCCCGGCCAAATCGTGTTCGAGCTCGGGAAGTATGATTTT
AAGCGACTCGCCAATGTGGAGCCGTACACACGCCGTCTCTTCAACGAGGAGCCCTTCAAG
AAGCTCCTCAACAAGCTCGCAGCCGAGTGGCGGGGTGACGACGTCTGCCAGAACTGGGGT
GCGATGAAGGCGCTGAAATGCTGCGAACGTGATGGTAAGGTACTTGTGTGGTACGGACGT
CCCGGCAAGTTTACAGACCACCAAGCGATCTCGGAAATCGTCTTTCTTACGGTGACTGCG
GAGTTTCGTGCTGCAGACACGCTCATGTAATCCGACAAGGAGTCTGGCGACGAGGTGCTC
AAGGGTGATGGCCCGACAATCATCAATCGGGCTGACGGCTAGGCCAAGAGCTGGTTGCGC
GTGGTGGGCTATGGCCCCCTGACGCACCCGGTCATCACCATCGGAGACCAGCAGGTGAG
CTTGACGTTGAGTTGGCAGATGGAGAAGCCTTCGAGGGCAGCTTGTATCCGTGGCAGCGT
CGTGCTATCAACAAATCTGGACAGAACATCAGTTCGAAGTTGATCGGCTACACCCAGTGC
CTCGACCGGCTGCAACTCCCTCCAGCCGAGTTCCTACGCCGGTACGGTGGACCTCCGAC
GAGATCAACACATGGGTGCGCGAGCTGGGCAATCAGTCCTGGATCGAGAAGATCGACGGG
GTGAACAACCTTCAATCTTCCAACCCCTCCAAGACGACCCATGGCCGGGTGGTTCGTGCGA
TTTGATCTGTTCAATCCGGAGTTCGCCGAGAAGTTCATCGGCTCGGGCATGCTTGGCGGA
ATCAGCGACTGCCTGTATACTAAGAAGACCTTCGCCACGCGGAGCCAGTACTGCGAAGCC
AAAATCGTTGAGCCGTGGGGAGGTGCGGAGCGGCATCGTCATCATGAGTTATGCCACGATG
ACCAACTTCGCGCTGCTCCAGGTGACTTCAGGACCCAACAACGACTACCTCAAGATCCGT

ACTGGCAGCGCCTACAACACATACTCGACCGTCCGGGACAGCTGGAAGAATCCGAATAGC
TGGAAAGAGACGGACGTGGTGGGAATCGGCTCCTCATAACGATGAGGACACCGAGAACACC
ACCTACACAGCGTATTTCAATGGCGATCCGGTCGCTGAGTGGACCGACGAGGTCAATGTC
GTCGGCACAGCTGCGACCAATCGGTCACAGGGATTTCATCTTCGACATGGACAGTCAGCTT
CTGACCATCGGCACAGGGTTCAAGGACATTCTGGCCTACGACACTGGGACGGTGCAGGCT
CCTACAGGCAGAGTGTTCTGTGCTCTGGCGAGATGCATACACGGTGGCCTCATGAAAGCCC
AGGACCGCAACCGATTTCATGATCGAGGAAGCGCGCACGGGCGCAATCCTCACCCGCGATC
TTCACGTACAGAATCCGAAGATCCTCAACAAGCTCAGTGGCCCTTGC GTTATTGAGTTTG
ATGTCGATCACCGACACCACTCGGTCCAACACCCCGACGGCACTGGCCCCCTCTGTTC
AGCCCTGGGGCCACTGGTGCCATGTTGAGCGCGAGATTCTGGGGCAAGCGCGTCATCATCG
CCTCAGCCCTATTCCAGCCTAGTGAGGTGACCGAGGAGACAGGCCTGCTGAAGGCTCAGT
GGCAGGGCTTCTCGGGATATCCCAAAAACCTTGCCTGGCTACAGA ACTGAAATCCGATCC
CGGTCGGTCCATTCGAGAGCGTGCACCGCATCCGGAGGCAACTCCAGAGCTATAGCAAGG
GCAATCTCGGCGTACAGGTGTACTCTCCTGGGCCTGGCGGAACACGCGTCACTCCGCCAA
ACAGCAACACCGAGCTGCTTCCTGGATTCTCCTTCGATAGCCAGCAGTTAATCCAAGACT
TCTTCGCCATCTTCATTTCGGCGCGTTGACTTCACCGACTGCGGGCGATCACATCAACAAGC
TGGCTCGCGACATTCCGTTGACTACTTCGGGGAGTCGGAATGGAACGAGGATCACACAG
CCATCAACAAATCCATTCGGCTAGAGTATGCGCACGGGGGTGTATTCCAGGATAATCTGA
CCTTCCGGGTCAACGAGAATGTGATCCGGGCAAAGAGCAAGATCGAGTCAGAGATTGAGT
GGACCAGCGACATTGGCATTTCGCGGCTGGTTCGCCGCAAGGTCTACAGCTCTCAGATCA
GCAATGCCGACCCAAACCGCTACAGACGCTTCATCCTTGAAGAAGATGCTCGCATCAACA
GCACCGAGCGGTCTGAAGCCTGGGCGCATCGGCAGCTGACCAGACGTC AATTCCCCTCGT
ACTGGGAAACAATCACCATCAATATGCATCATAACGAATGCTCCGTTCCGGTACGTGGGATG
TCGACGACCAGATCAGAGTACAGGGGCTGATGCCGTGGGTTCGGATATGTTGACCAGGTGC
ACAAGATCCTTGC GTGCTCCCTGGATGAGACGTCGGCTACATGCGAATTGACACCTCGAG
CTGAAGGCGCATTCAACTTCGATCCGATCCTCTTCGAAGGCAAGCTTCCGAACCTTCTGG
CAGATCTGAGTTTACC GCCAGCATGTTCAACTGGACTGCCGCTCTGGGCAGCTGGTTCGC
GTGACAGCCTGCGAGGCAAGGATTCTCTCGGAGCGGCTCGTGTACGTGTAACGGCCAAG
AGAAGCTGCTCTTGAGCGATGCCGTACCAGTTGTGGCAGGCGTTGATGTAACGTTGAGCA
CGTGGGTGTGTTGGCAGAATCTCGTGGCCACTGACGAGCCGCTCGAGCTGATCCTCAACA
CCTACA ACTCGGATGGCGA ACTGCTCAACACCGTTGTCTTCGCTAGCACATCGGGCTCTG
GAGAGACGCCGAGCTGGGTACAGCTCAGCAACGCATATACGATTCCCTCATGAGTCGCGT
CGATGCGGGCTGGTGGACGAGTAATCGAGGACGCCAAGACCGGGTCCGGTATGGTATGACG
AGTTGAACTTCACGAAGGACGTCTGATGGCCTACGAGTACGAGAGCAAGGAATCTCGGGC
TCTCCGGTCTATCCAGAGCAAGA ACTACCCTGACACCAACAAGGATTTTCGTA AAGACTCT
GAGTCGGCTCAACAGTTCTGCTGACTACATCTCGTCTACATGATCATCATGCAAAAAGG
CATTGATGACGCCAATAAGAACTTCATCGAGCAGATCCAAAGTTTCATCAATGATCTGAT
CGTTCTGTTTGC GGGCGGACAGCCCACGGGCATCGAGCTCGGCGACCTCAAGTACATCAT
CCAGGCTCTGCGCGCGCTGTTCCGGCTTCAACGGGCCATTCCCAATGAGCTTGATCAACGC
GGTGCAGCACTTCTGCCTCGGGTATATTGTTCCGCTGCCACAGTTTACAGACGTCATCAC
CGACACCATCATCGCCTGCGCCGAAGAGCTGGGGCTGGACCCAGAGTTTCGTTGATGCGCT
GCGCGAGCTCACCGACGCCATCAATGTTCTTGGCATGCGCATTGGCGATTTGTTCCGCCAG
TATCATGAGTATCTTCAGCATCTTTCAGTTTCCAGAGCTCGGTACAGGACCGCTCGCCAA
ACTATGGGATCTTCTGGCAGGAATTTTCGATGGCATCCACGGGAATGCGCTGCGGCCGGT
ACTCCTCGCCATCAGCAACTCGACCTTTCGGTTCATCGAAGGTCTCTCGTCACTGGTCAA
CTATATGGACGACCTGGTTCGACGGCCTTGCCAACGGAAAGTTCCTCAAGATAAACTCACC
GCTGAATGCGGCAAATCTGTTCCGGGGCTATCGGATCTAATCTTATCAAGGTCGTTCTCTGC
TGGTGC ACTGACCAATCGTTCGCGTTGAGCTACTCGACAATGCGTACTTCACCGAGGATGC
CATCGCTCCGGGCAGCGAGTGGGCCCCGGGACATGCTGGCGTCCCGCACCGACAATGATGG
CACAGGTAGCGCGATGGTGTATCGCCAACGGTCAGCCGCACGCCCTCAACACCGGGGCAAA
CAAGCACGACAAGATTCTGTCCGGCCCCGGACAGCGTATTCCCTTGGGCATCTAAATAAG
TCATGACGGCGCTGTGCTACAGGACCGGCGATCATTCCGCAGGTTCCGGCGTTTCAATGG
CAACATCCCTATCGTTCGGCCTGTACGAAATTGGATCGTACACTCCTCCTGTGGAAGACCT
GCCGTGGCCTGGCCACAAGCTCGAGGGTGTCTACACAGTTGAGGAGGATGTCACCCACAT
CCAGGTGCGCGTGTACGTCACCGAAGCCGCCCTGGCGGGTCCGGTATCGCATTGCCGATGT
GGATTTCCGCAAGGTCACCGACCTGGCCTTGATCTCTGGTCTGACAGAAGCCTTGGAGGC
GCTCGAGCCTGACCAGCGTGTCTGCTGCACGCAATCGCCAACGCGGTCAGCAACATCCC

GATCATCGGGGATGGGAGCGAGGTTCTGATCAATGCGCTACAGAACTTCAATCCGGCCAA
TATCGCTGGAGCTCTGGGCAGTTCACTGCTGAAGGGGCGACCTGTTTCGGGAGCATCCGACA
CATGATCGCTGCGGCACGTGGTGTTCGGGTGTCGGCGGTAGCCGAGGATGCCACGCTCGC
AGACCTGTACAACGCGATGAATGCGGGCGCTCAAAAATGTGCGCCGGATACGACGAGACAAC
CTTCGTCGATAACCACGACATTCGTTCCGGTGAATGCGCCTTGGACCAACTACATTGATGT
CATCGGCGTGGGCAAGGGCCAGGACGGCATGGACGGCCCGACGGTGCCGCCGATCCCCGG
TGTGTTTCGGACAAGATGGGCACCTGGGAAGGGTGTCTGCCACCACATGGGTCAAGGGTGT
CCACTACGACAATGATCTCACCCGCGTCCAGGTCACCTTCAAAAGCAATGGCTCTGGGAC
CTTCTCGATTCCCGGTTACAGCCTCACCTGTCTGCTGCAAGCCGACCTCCGCGCCAATT
TCAAATCGGAACAGGCTGGCACGCCAAGGGTCCGGGCACATATGTCTACAACGACCGCCC
ATACGCTGCTGGCGGAACACAGAACCAGCCTGGACGCAACGGAATTGGACTGGGTGGCTC
TGGCGCTGGTGGTGGCGTGCTTCAGAGTGGTGGCCGAGGCGGATCTGCCGGCGGATGGGT
GCGTCTGCGTGCAGCTGAAGCAGAGTATCCGTCTACTGGATCAGACACGACGCCTCCGAC
CCCTCCGAAAGTTAGCGTTGTCAATGCGACGAGTGACACTCTGTATCTGCTCCCGAGCGG
AAGCGTGGACCAGTAATGGCTAGTGATGTCAGCGGCTTGCCCGGATATCTGTTCTACCTT
GATGACTCAACGCCACCCCTCAACGCAGAGCCGTTTCTGCCGAGCTCTGGTCTGCCGTAT
CCCATAACGAGGCCTTGACGCAAACACTGACTATAGCAATCGCATCTACGTCACGGCGATC
GACCATGCTGGCAACGAGTCCGACCCCATCCCCTGGAGGAGGCTCTCGACGAGATGAGC
CCATTCCCCGCCAGCACGCTCAGCCCCACGCCAGAACAATCGCCCATGAACTCAACTGGC
ACCACTGCCATCGACAACATCATCAAGCGATGCATCGCGGCTGGTGGCCGGTCTGGTGTG
ACGGTGGGGATTACGAGCCCTTGGGGATACTACCTTGGAAAGCTTCGGTGAGGGCACCGGC
GTCGACCGACACTTCCTCATGGGCAGCCAAACCAAGAGCTTCCTCAGCTGGGCCGTGATG
ATGGCAATTGACGAAGGCCGTTTCTCCCTCGACACCACAATCAACGACATTCTCGACTCG
CCGTGGAGTACGAAACCGACCATTCAGCAGCTGATGATCATGCGGTTCGGGCATGTACAAC
TACCAATCGGACTCGGCATTCGGCCTGCAGGTGGCGATGAACACTGTAATGTCGTACAGC
CTGCAGCAAATGATCGCCAGGAGTCGCAACGGCGCCAAGCATTGAGCCTGGCGAAAAG
TATGATTACAACAACGGAACCTCGTTCGCTCTAGCATTGATGCTCGAGGAAACGGACCCC
GAAGGCCGCAAGATCCACGAAATAATCAAGCAGGGCATCCTTGATCCGCTGGATCTCGTC
TACACGAATTTCCCTACTGTCACCAGCGGACCTCCGGCACCTTCTGCCATCCTGTACTCG
TGGAACCTCTTGTGTCGCTCATCGGCATCAAGCTCTGCCAGAACGTGACCATGCAGCAC
CCCAACATCACATGGGCGGCTGGCTGTATGACCAGTGTGCTTGGCGACATGCTGAAGTGG
GGCAAGGAGCTTCGCCAGTGCACGCTGCTGTCACCAGAATCAGCCGATCTGATCCACCCA
ACTCACATCATGTATCCGAGTGCACCCTATGGCCTCAACAAGGACGGTGCAACAGAATTC
GGATACGGGTTGCACGGCCATATCAAAGTTGGCTCCTGGCGGGGATCCGACGGCAGTTGG
ATCGGCTGCGACTCTGCGACAATGTACGAGCCCACCACCGGCACCATCATCACGGTGTAG
GAGAATTTTCAGACGCCGTGATCGCTTTACTTGGCCACAGTTTGGCACGAATCCGCGGAG
TATATGATGCCGGGGTTCGGCGACGTATCCGGGCTAACAGACCGGCGAGAATGCGGCAGGT
ACGGTCCGCACATCGCTGAAGAAGCTTGGCACGTTCTCCGAGGGTGCGGTGTGGCTCCT
GGCACCGAAGGCGTTGAATTCGACAATGCGAATGCGGTTCAGCACGACTCCGGACGAAACC
GCAGCATTCAACATCGCGTCCGCTGCAAAAAGCATTGGTGGCCTGCGTCTCTGCACAAGGT
AGCACGGACTGGGGAGGCGCAGCCGTCAAGGCCAAGATTGATGGCATTGAAATGGAGAAG
GTTGTGTCGACAACCGATGGCACTACCTCCGGGAATGGCCTGGTGTGCTTCCGCCTCCTC
AATCCGCCGCCCGGGGCGAACAAGAAGGTCACATTTGAAGGGATGGGATCTCTTGCACAC
TATTATGCGAATGGCACAGCCTCGTACAAGAATGTGCGGGTCTTAGGAGCGCCTGTGAAG
AACAGGGGTTCCGGGTCGTCTGCCATCATTACTGTCGGTGGCACAACATCTTTGGATATG
GTTTTGGGCGGATACTACTTCCAGGGTGCGCACAACCTCATTCAACAAGAATGTTTCGTGGT
GGCAGCGGTCAGGCAGCATTTCGTCAACCAGGGCCTGTTGATCGGAGACTCTGCCGCTGGC
GGAGACGTCACCTTGACCGAGACATTCACGAGCTCGATTCAATGGTCTGGGACGGCGTTC
GTTCTTCGGGCTGAGGAGCGCTGATGGCTGTGCGATGGTGGGCGGAGAGCTTCTCGATAA
TACAGACCGAGCTTAGCCAGCTGGTCAATGAATCTGTAGGTGACCAGAGCCAGTATGGCC
TTGCTACCGTTGAACTCCAGAAGCTTCGAACTCAAATGGAGGCAATCGCTTACGACTATC
TAGTGTGTCGTCGGCCACTGAGCTCATGAAACTCTCCACGAGCGCCTCTGCTGGACAAGTGT
ATTTCTCCAACAACCAGACAGCCGTGAAGAAGCTCGTGACCCAAGCGCTTGCCGGAGTCA
CAGCTCCCGTAACATGGCAGGGCACAGGCCCGCTCCCGACAGGCGTCGGCATCCCTGTCC
AGAACAACCTGGACAGCACCGGCTGGAACCGATGTGTACATCGCAGCCGTCATGGACCGCT
CGGGCAGATTCACCGGCGCGACATTCGGTGGCGAAGCGGGCACTCTGATGGAAGCATTGT
TGCACAACAACAACGCTAGCACAGGACGTACGACGTTGTGGCGTTTCGCAGGCAAGGGCG

ACGGCACCAACAAGACCTTCTCCATGACAGGTAGCGGCTATGGTTGGTTCGGTGTGTGCA
GCGTTGCCTTCTCTGGCGTTGTGTTCGGTTCGGAACACCCGCGACCACGTACGGATCGGGCA
CTTCGCCTTCCCAGGTGGTCACGGAACCAGGGCTGCAGATACTCGGACGAGGAGTTGGCG
GAGCTGGTGTTCGGCACACTGAGTGCCTTCTCTGGTCTGACCAACAGAGTCAACCAGAACA
TGAACGGTTCGAGCCTTGCAGTCAATCAAGCTGAGGTGCCAGGAACAACAGGGGGCAACCA
CGCAGAATTACCCTGATGGGTACATCTTCCCTGCCCTCCGGAATACATAGGAGATCGAGT
TGAATACAGAGTTGCAGGCGATCAAGGACCCAATGAATGCCCTTGACTTCGATACTGCGC
GTGATCTGCCAAGTTGTATGTTCGAGCACCATCCGGAGGAGTTCGTCGACTATTACCAGA
TTGTGGAGGAGTCGGCCAACGACGAAGAAGCGATCGCCAAGGTTCGTGACGTCCATTGAGG
TGTTGCCAGCTGCAGGCCTCACCCAGCAGCAGTATCGTGGTGTGACACCTTCCATCTGTTC
GCTGGGACCCGGAGAACATTGGCGCCACAACGGAACCTGTGGTGTGCAATCCAATCCCGC
CGACTGTGAGGAATGACTGAACATGGCGAAGGCATATTCTGTACGCTGGATGTGGCCCA
GGGAATGCTCGGTGGTAGCACCAGCTACGCCGTAGCTCTTGGGTCCCGCCAAGATCAA
GATTTAGTCAGGCACTCCACCGGCCAATGCTGGGGCTGCGCTTACGGCAACACGCTACT
GGCCACTCTCACATGCGCAAGCACGTCTATCGCCAGCCAGAGCGATACTGGCACTGCCGC
GCGTGCGAAGTGGGCCACGAGCGCGTCTGCGGTGGCCGACCCACAGGTACGGCCACCTT
CTTCCGCACCACCACGTCGTCCGACACAGTGATCGACCAGGGTACCATCGATACTACTGG
TGCAGACCTCGACATGTTCGACGACGTCGTTGACGGCTGGGTCCACCATCGCAGTGAGCTC
GCGGACAACAGACTTTCGCTACGGCCATAGGAGACAGCATGGCATTGATCCAAAAGCAG
GGCTACTGGAAATCCGACAGTGGCTGGCGCATGTGTGACACAGCCGAATTGGACTACACG
GCTGTGCCGGGGACCAGCTTCAAGCTCGGCGTTCGCAGTGGATCACCCAACATCATTCTC
AAGGCACTGATCTGGCGTCTTGACAAGATCGAACCCATGATGACGTCGCAAATCGGTTGC
TACACAGCCGAAAACCTCGATGGCGAACAGCAACCACAACCTCTGCGACGGCGATCGACTAC
AACTGGAACAAGCCCCCTACCAGAAATGGGGGACATGGCCGCATCGTTCGGCCGTCGAT
AAGATCGTCGACGATTTCCGCGGAATCATCGAGTTCGGCGGTGGCTGGACCTCGCCGCGT
GACGAGATGCACTTTGAGCTGCACTTCGCGGAGGGGCATGCTGGCACCGAGGCTCTAGCC
AAGGTTTTGGCCAATGGCCTATGGGGTATCTGGAAGGCCGGAGCAGCCCAGCCCTCACC
CCCGCGCCTGGCGGAGGGAACGACGGCATTCTGCGGATCGGCTCCGAGGGGGCCGGAGGTG
CTCAAGATGCAGCGCGGTATGAACTCTGTGTTCAAGAATTACCGCGCCATGCCGCTGTTG
GAAGACGGCATCTACGGGGCCAAGACCAAGGAAGCTGTCGTCGAGTTCAGCAGCGTTCA
CTCATTGATGTGGACGGTGTGTTGGCCCGCAGACCAAGGCGATGCTCGCCGAGTACGCC
ATCGTGCTGACCGGAGCGACTGCTCCGACCGCTCCGCCAGCCATCGTGCCGCAGAAGGTC
TGGCCTCAGACCGCCGGTGACCGTGAGCTTCGGGAGTACATTGAGGGCGCAGCTCGGGCCT
GGGGACCCGTCGTGGCCGATCAAGCTCGGCAACAACGAGAAGGGCGATGCGCTCACGGTT
CGCGAACGTCTTGCCTTGACGGCTAAGGACATTGAAGAGATCAAGGGAAGGCTGTGCGAG
TGAAGAATCTGTGCAACTACTGGAAGGCTGGCATTGTGCTTGTAGGTACGGCTGGCACAG
CCGTGGCTACCCTCGCAGCTGACGAGAATGTTTCGACCCCGTGGGGGAATCGGGTGTCA
CCTGGCTGGCTGTTGCCCGTGTGCCCCCTACGACCCGCGCTAACCTGGCTCAAGCGCAACG
AGCCACGGTCACTGAACCAGAAGAGATCCTCCGCCGTGCAAAGGTACGCGCATCCTCGT
CCTCCTATGCCTAGGAGGCTGGGCGCAGTGGCTATGGTGTGTTACTCGTATTGACCTGT
GTGTCGTGTCCGCAGGCTGAGAGCTCAGCCGACGGCAATGACAAGCACCATAGCCAGCTG
TGCAGGGATGAGGAATACGCCAAAAGCATGCGGTTCGAGTGTGGACGGGTGCAGAGTGGC
CCCATATCAATCACGCCTGCGACTGGCGGACACGGTGGGGGAGCTCGGTGCCGAGGTTTG
ATCGGGAGGATCCTGGACTAAGTAGGGCTGGGAGGGCTCCTCTGATGTTCCGTCCAACAG
ACTCTCGATGCTTGCAGCATATTACGCAACCCTCGTCTGATTGAACACGGCACTATTT
ACGTGTGCTGTATGATGGGGCTCTGGGTGTGGTCTCTGTGATTGCTGGTGATCGGACCTG
TTCCGAACCTCAACCATCGACGAGCTCACAGACTATGTCCAAAACATCCTTGCTTCATGTA
TCTTCATCGGCTCGTTCGTGTGTCTGTGCGCCATCTCCCTCGGCACTAAGTACGTCTCTCC
CCAAAGCGGATATCCGCTTGTGCTACCGCTTCCCCTTGTGGGGGAATTCCCGCCTTGGCAG
GGAGCGTCGGAACGTACGCAGGGGCCATCGCCACAATACTGGCTCATTTTTGGGTATTGG
CGTATGCAGCTTCCATCGGAACATTCATCTGCTTCCGGTATCGTCTGGAATGGGCTAGATT
TGCTCTTCGAGATTGCTCGACTGAATGAGGAGATCAATTACCTCAAATACGGTGCAGGCT
CTGAAGAGCGGCTAGAGGACAGGGACGATGAACGGAATTGTTGATGTTGGCTGGATCCTC
ACATTTGTGGCCATCGTGTCTGCTAGCGTGCCAGTGCTTTCCGTTGTCCTTGACTATCGC
AGCCGAAAGCGTCAGGCGGAGGCAGAGGCGAACAAACAAAGATGCCGATACCGGGATAAAG
AAGGTTTTCTGAGCAGGAACCTTTCGCAATGCGTTCGTGACAATGAATGAAGACCGCTGGATC
ACGCGTGAGAAGCGCTGGCAGGAGCGCGAAGACGCTCTCGAGCGCGTAATTCAAGAGCTG

CGAAAAGAGATGGATAATTTGCGCTCTGACATGAATGTCTATATTGAATTCATCGCCAAT
GATGAGAAGTGGCATTCTATGACCGTATGCACCGCATCCAGAACGATCTCCCTGCGCCA
CAGGATCGGATCACATTCCAGCAGTTCATGGAGTCGCGCCGAGAGGCAGCGGGGAGGCTG
TAACATGGAACTCAAGGTTGGCTCAAGCGACGCGAACACTGATGGTGAGGTA ACTCCCTG
GCAGAACTGGGTAAAGGGGTATGCCGCAAGCTATTCGACATCACGGGCCCCATCGACGG
GTACTATGGCTACTCGGATGCCGACTTCACCCGTGAGCTACAGCGCCTTCTGGGGCTGCC
GATCACCGGCGTGTTCGATGATATGACAGCCCTGCACCCAAAGGTCAATTACCGCTGGAA
GGGGCAAGGCGCTGGGGAACCAGCCGCACGCCGGAAGATCTGGTTCTACTCCAGTCCCGG
TTCGGGCTCAAACGAATTCGTCGGCCATCGTTCGAGGTCGGCGAGTTCTGCAAGAACGT
CCTGAAGATCAACCACCAGCCAGTGCATTTCGGTTCATCGGCGGATATCTCGGGCTGATGGG
TGGCGACCCCAAGTTCAGCTACAACGACGTCATCTGTGACCAGTACAAGTCGTTGGAGTC
GTTGCTGGACAACAATCCTGACACCAAGGACCCAGACGTCGTGTACTGGTTCTCGGGCTA
CTCGCAGAAGGCCGACGGCCTCGAAGACGCACTCGAGATCTTGTTCGGCGATGGGGGATT
CACCATCCCCAAGACTGGCGAAACCGTGGGTCCGGGTAAGTATCGGACCTGCGGCCAAG
AATTAACGGCACCATACAGTTTGGCAATCCCAGCAAGCAACCCGGCCACACCCGCGTCGG
GAATCGCCACCCGGAAGCGGCATCTCCCGCAATAAGCGGCCGAGTGGCTCAGCATCCT
CACCTGGGACATCGTACCCTTCCCCAGGGGCACCGGACTTTTACGCTGCCTGCGACGA
TGACATCCGACCGTTGTGCTACGAGTGGTTCATCAAGGCCGACACCCGAACTGCTCTTCTT
CGTGTACACGGCGCAGATCATCATCCCGGCGCTCCTGAATCTTCTGGCTCCATTCTTGGG
AGGCTTCGGAGGGATGACGACCCCGCTGGCTGGCGGGATTCTGGCGATCGCTACCGGCTT
GCCGATGAACCTGCTCCACGGCCTGCTCAGCGGGGTGGCAGCACCCGACAATGCTCCGAA
CCCCAAGCTCATCGAACTCCTCAGCGTGCGTGGTGT TTTGACGAACATGACGCAGCTCAT
CAAGCTTCTGACCAACATCTCCGGCGTCCAGACGCACGGCGAATACCACCTTCCGAAGAA
AGAGTTCAACGGCCGAGCGGAATCCATGGCGGCTGCGACATCGTTGCGGGCTTCCGGCG
ATAAGGAACACTCATGGAACGCGTGACAGTTTACCAAGACAGCAACAACGAATGGCGCAG
GCGGTTCAAAGCCAGCAAAGGCCGGGTGATGGCTCACAGCGGCGAGGGTTACCAGAACAA
GCAGGTCGCCCTCACAGCGATCGATGCTGTGTTTGGCGGGCTTGTGCCAGAGGTGGTGGA
TGAGGCTGGCGAGCAGCTCGAGGTAGTGCCGAACGACCCAGCGCTCGAGGCCGCGCAAAC
GCTCCTGACGCTAATGACAGGGCACGACTGGGACCGCCCGAAGCTCGTGAAGTGCTCAGC
GAGCTTGCGCCAGCACGCTTGCGCAACGCTCGTGAAGCAAGGTGTTGGCGTTCGAGAAAGC
AGAGGCTATCGTGGGCGAGCGGTGGGCCGAATACGGGAGTCCCAGAACAGCTGATCATA
GCCTGTAGCTGCAACGGCCGATCGCTCGGCAGAAGCCAACGTAGCACCCAAAATGGATCT
GTCTCCGGGAAGGCCTCCCACCGGCGAGGAGCTTCGGCGCAAGGCGCGCAGCCGTATCGA
CAGATGGCGCAAAGAAAGAGCCGGAGCCCCTGAGAACTCCGGCTCCGATACTTAGCCAGA
CTAGATTTCCATCGCGGGCTGCTCGTCCCTCCTTCTTGGAGTCCCTGAGCTCCTTTTCGAGC
TGCCTTGACGGTAAACTTGAAGGCTTCGCCGAACCTCGCGATTTCCGCAGACCGGGCCGAA
GCCCAGGTAGACGCTCAGCTCGTGGGTTCATCGTACGGGTGCAGACGCAGCAGCTTCCGTA
GATGGCGCCGAACGCCTTCCCCTCCTCGTAGCTCATCCGCTGCTCGGCGGTTAGGCCCTCG
GAGCGGACGCTTGCCCTCGTACTCGAAGTGAGCGGTGAAGACGGTGCCAGCAGTCTCGTC
GTGGCGGTTTTCTCGACGACGACCGAGCGCTTGGCGACCTGGTAGCCGCGCTGGGTTTT
GTAGACCTTGTAGATGGTACCGTCGGCGACGCGATAACATGCCATCCTCCAGTTCGTCGGT
GCCAGGCTTCGCCCTTCTCGGCGACCGGGGTGATGTGGGGTCCCTGGATTTTCGACCGTCCG
ACCAGCCATCTCGGTGGTCCCGATGACCGGATCTGCGCCCTTGATGGTCATGCTCTTCAG
CCAATCGATCAGGTTGCTGGCATCCTTCGAGCTGAAGGGCTTGTAGCAGAACACGTAGCC
GTCCGATGCACCGTGGTTGTCGACGACGTACGCCAGCGCAGCGTTGACGCGTTCGCCGAG
CAGGTCGCTACTCATGGCCTTCTGATCTCATCCATGACATACGGGGTGCCGTCCACACC
CTTGTGTCGTCGCGCATGATGGCCAGTCGATCATCAGGCCGATGGTTCGAAGCGCGAGACAC
GGCCTTGTGGCGGTAGTCGCTGGCCACGCGCGCTGCTCGAGCACGTCCTTGATCCAGTT
GATCTGCTCGTTGGTTCGCGGGCTTACGGTTCGCGGTCGCGTTCATTTTTGATTCCCTTCT
CCGGTGTCCGAGGCGCTTTGGGTAGCCTCGTTGAAAAGACGAACGTTACGGCAGAAATTG
CATTGTGCTACTCCTACCAAAGTACGCGCTCACGGCGCGTGGGTTCGGGCTCGCCTACC
AGGACAATCCTACTGCAGTTGCACAAGACGCACCTCGGCGTCCCCAGCAAGCCGCATGG
CCGCCAGCGCGCGGCTGGTAGTGCGTGGACCACGGGTGTCCGCAGGTCCACTGGTCTACG
GCGTACCGGGTGTGCGGAGAAGCTGCATTCACCGCATCACCCACAGCCAACGCTGCATC
AGGCGATGGCCCGGATCAGCGCCAGCACCGCGCGGCGCATGTCGTTCTCCGGCATGCCGG
TGATGACCGCGACAGTCTTGCCGTCGGGATTGACGACCCACTTGGCGCTGTGCTCTTCGC
CGACTGCGAGGGCGTCTGCCACCTGGCGGTCTGTCACGGTATGCCGTCACGCTAGCACGTA

GCGTACGGACGGTGAGATCGTCTCATCGGTGTCATTGCCGGCCAACGCGGGAACGCTCA
GCGCCTTCACGATGCTGTCCACCTTGGACCTGAAGTTCGGGCTGTGGTCCGCGTTGCGGA
CTGCCCCGTCAACCACCTTCTCCAGGTAGTTGTAGCGGACCAGAACTTGCTCGGCCTGCC
CGCGCTCGAGGGTGATCGCACTAGCCACCGTTTTGTGCGGCGATCACCTGCTCGCGGGACG
TCCATCCGAACGTAGCGGCAACTTCGGGCGATCTGCATATGCTGGTTGACGTTGGTGTATGG
GCATGAGGCCCTCCTGGGCTCGTGGGGATGATTGCGCCCCGAACGTTACGCCACCGCGCCG
ATTCCGGGCTACTGCCGTCTACATGCGTTCGTAGGGGTGGCAACAATATTCCGGCCC
GTAGCGCGAATCGGGTTCGACTAGAGTACCTTTACTCCTGTCCGCCTCCCACATCCCCAG
GAGCCCCAATGAGCATCACATTCCAGCCTGGTCAGCAGGTCGAGGTCTACTCCGTCGACA
ACGTGCTGCACCCCGAGCCGCTGAAGCCCCTCTGGTATCGCATGGTCGTCACAGCCGGAC
CCTTCGAGCTGAATACCGGCCACGAGGGGTACCGCGTCTCCGGTCCGGGGAAGCCGGAGC
CGTCATTCGACCAGTATTGCAAGGCTGCCAATGGGATGCGTTCGGTCCGCGCCGTCGATG
CCGAGCTCGCTGCCCGGTACGACGCGTTCGGGAGGTGGGTCCGGCAAGTGATCCGGCTGGC
ACGCCGCACAGGCTACTGGGTCTGCAAGCGGTGGTGGCAGGGCAACCTTGGC
GTGCCGGTCTGCGGGAGGGCCAAGTGAGCGAGCTGTGCGCCCTCTGCGGGC
GAAGAGCACTACTCGCCGGGCGACTCGAGCGGAAGGCTGGTGAAGGTTGTGAGGCCGAT
ATCAGCACTCCCTGCCAGCCTAGAACCATCGAGACCCGGAGCGTTGCGAGTGC
GTTCCCTGCGTTTGC
CGGGATTGGAGAGCGAACCCGGCACCCGACATCACCGAA
ATCGACATGTACGACCCGGAAGGACGCTGATGAAGTCTTCGACGTGCTAATCACCACGC
ATAGCACAGACAAAAGCGAGGATCTGGCCCAGATCATCATGCCGACTCATATCGCGAAAG
ATCTTGAGGCTGCTGGCTGGACTGTCCGGAGCACAATCGTTCTGGAACACAAGACGGGGC
TGACGGGCAACTATCGCAACGAGAATGTTTCAGCACCCGCTCGAGAAGGAAGCAGGACACT
GAAATGGCCAAGGAAAGCATCATCAACCGAGTGCAGAACCTGCTGAACCTCGCGATGGAC
CAGAGCGCCACCGAGGACGAGCGCAAGGTCGCCAGGAACGCGCGAACGCGCTGATGGCG
CAGCACATGATTGACCAGATGGACCTCAAGCCCGAGGACCCCGGTTCGTTTCGCGCGTACC
AGCACAAAGTGGGAGTTCTTCTTCGAGTTCGAGTTCGCAGTGCAGCTAAAGGACTTGCTC
GCAGCCGTCGTCCGGCACGCTACCTGCCGTGCCACGAGCACGCGCAGGATCGCCAAGGGC
GGCGAGCCCAACATGGGGGTGACCATTGTTGGTACACCTGAGAACATCGCCTACGCCGAG
CGCCTGTGGATGGTCGTTTTACCCGAGCTCACCAGGAACATATTCCCAGAGGTGGACCCC
AACGAGAGCTTCGACAGAAATGTGTACAAATTCGTGAAGGCTGGCTTTAAGTGGCAGGAG
ATCCATGAGCTGCTCTGGCGGCACAAGGACGATCCGCATTGGATGGGATTCCC
GTTGAAC
GACCCGTATCCGCCAGAGAAGCAGAGCGAATATAGCTGGCATGCCAAGGTGTATGGTGGC
GACCGCGGACGTCTGAAGCGTGCATACTCGTGTGGTCAAGCGTTTCGGCGAAAGCAGC
GCGCACACACCACGCGACATGGCGTGCACCCCGGAGCTATGTGCAGAGCTACTCGAGC
ACAATCTCATTGCGGCTGCACGACATGCGGAGCAAGAGCGAGGACGCTGTGAGTGATCGC
GACAAGTTCGCCCTGGCGGTGCGCAGCTCGCAGGACGAAGCTGACGCCGAGTTCTGTCCG
CTGTTCCCGCAGTTCGACCCGGAGCACATCCGCAAGCAGCGTGAGGAGATGCTCCGCCAG
GAGCAGATCCGTTTGCAGAACATGACTCTCGAGGAGCGGGCTCGCGCTGAGTAGGAGCGC
CTCAAGCGTGAAGAGCGCGCTGGCAAGCACTGGGCGAAGACGCGGGACAAGAGCTACCAC
CAGGCTGGCTGGGCGCGCGGCAGTGCTGTGGCCTAGAAGGTCAATCTCAACGACGACACG
CAGATCCACCACAGCAAGAAAGAGATTGGGTGATGTGGATTGATGACTGGCTCGAGGCAG
CCTACGACGAGCGCACCGAAGCTCCCGACGATCTGGACAACGACGAGTGGTGGCCGGAGG
ACGATGGTGTGAGTGACCAACGCTCAAGCTCGCAAGCGAATTCAACGAGGAAGTGATC
GCCTTCCGGGACGGCTACGTCTACGGCAAGAGCCTCACCCGAGCTCTCGACAAGGCCATC
CTCATGGCCGATGCGGGCCGACCGGCGGAACGGCCATCTCCTCGAAGTCATCAACGATCAG
CAGTAGCAACAACTGACCATCAGCAGCTAGGCTAAGCCTTACCTCGTCTCAGAAGGGA
ATCTGACACATGAGCAAGACCACCTCAGCCATCGCCACAGGCAAGACCGCCGAGTCTCC
GCTCTGGCGGAGAAGCACGGCTGGACGGCGGAAACCAAGGAAGACGTCAAGAACGACATC
ACCACCCTCAAGCTTACACGCAGCGATGAGTGGGTTGAGATCCGCTGGGAGGGGAACTCC
TGCAAGGAGATGCCGACGGTCTGACACGAAGGGCAGCTCAGGTACGTCCGGAACGTTGCA
GCTGCGAAGCGCGTCCGCGAGGCTACTGCCGAGCAGAATGCGGAGCCTTTCCAGAAGCGG
ACTGTGGCCAAGCAA
ACTGCGCGCATGACCACGCATGCCAAGCGGCCTCGCCGGAAGGAC
AAGCTCGTGGAGGCGATTCCC
GACAGCGACCGGCAGATCAATGAAGCCCTCCTCGTC
CGGAAAATCCTCTGGCGAAACAGCACGAGCGGCAGTTT
GAGGAGGATGTGGTGTGGCC
GGGAAGAATACGAATGGCCACTACTATGTGTCCACGAGGGT
GCGAAACGCCC
GATCAAC
TTCATCGGCGCATATGGTTGTGAGCGGTGAAGATTTCTGCGATTT
CGCAGGT
CAGATAG
GCAGAACGAGTAGCCCGAAGCGGGTCGAATAGGGTACGATTGTCTTATCCAATCGGGAGC

AAGAGGGGAATCACAAAATGGACGTTTCGTACCCTCACCTCCAGGGATCGCAAGGTTGCCG
CCCAGCTGGCCAGCGGGCCTCTGACGACCAGCTCACCTACCGGACAGCCGAAGGTGCTC
GTCGGGCCAAAATCGGCCGTACCGTGTGGTATGAGATGGCTGCAACTCGTGTGTCTGACG
GTAGGCAGTACCCCTATTGGCTTGCCAAAGACTCGAGTAGCTTCCGTGGCTCATTCTGG
ACAGCTTCGACCTGTAGTAGCGGAATCGGGCCGATGGGGTAACGTTCCGGTCTGTCAACG
ACGAAGGGAATCCAATCAGCGAGCTCAATGTAGGCGATCGAGCGCGAATCATCAAGGTCA
TCGATCTGGACAACGACCGCAAGGTCATCACAGACCCCGCCGGGGCAGCTGCGCTGTTTCG
GAGGGTACGGACCTGGAATTGGCGATGTCGTGGTCATCACCGCGAAGACCCCTCGGCGAAC
TGTACGACTACGAAGCCGAATGGGAGATGGAGAAGGGCCACAAGACCTTGAGCTTTCTGG
CGGAAGAGCTGGAGCCAGTCAAGTGAGTAAGCGCGAGTGGAAGATCTGGTTGGCGGACGG
CAAGATCGTCCTGCTGACCGACGGGTACGATCCGGCGGTTGTCCAGAACATCAAGCTGTC
CTTGCCGACGCCGCGCTCGTTCCGGCGTACCACCAAGACGTGGCACGTCCCCAGATGTG
GGAGACTTGTGTGCGCCCTCCGCCAGCTCGCCAATTGGCATCGAGCTGACCTGAAGATAAG
CGAAGAGCTCCGGCTGTGGGCTATGGCCGAGAAGCTCCGGCTGGCGAGCATCCCCGACGT
CAACGAACACAACGTGCTGCAGCCATCCCGAACATTGAGCGCGAGCTGCCAGCCATGGC
GGAAGCGCTGAAGGCACACCCCTTCCAGACAGTGGGCGTTCGGTTCGCCGCCACAGCGCG
GAACGTTCTGATCGCCGACCCCCCGGTCTGCGCAAGACGCTGCAAACGATCGGCGCTGT
GGCCGAGAGCGGCCTGAAAGGGCCCGTCTGGTAGTTCCCGCGCCGAAGTCGGCTGCCGT
CATTACCTGGCCCAACGAGCTGCGGCAGTGGGTGCCGGGCGACGTCGTGATCCCGATCTC
GGGAGCATGAAGCCTGCAGAACGCGCGGAAGCTGTGAGCGCGCCAAGGCTTACGCCGA
GCACGGGGACAAGCGCGGCTGAGTCGTACGACCCCAACTACGTTTCGCATGCGGGGCTGA
GCTCGACACCTACGGCAACTATGTGTACGGGGGTGGCCAGAAGATTGTGCAGCCGGTACG
CGAGGCTCTGCAAGGGCTGTTTCGACTTCGAGTGGTCAGCGATCGTCGTGGACGAGTCGCA
CAAGACGCTCGCCTGTTGTACGGGTAAACCGCAAGAAGTGGTCTGCACAGCGCCTGGGCCT
AGAAGTCTCCGGGTGAATAAGGATGGGCTGCGGATAGCTCTGAGCGGCACACCCTTCCG
GGCAAGGAAGACAACGCCTACGGCACCTTGCAGTGGCTGCGACCCGACCTGTTACCCGG
ATTCTGGAAGTGGGCTTAGAAGCACTTCCAGATCTACGGCGATGGTTTCGGACAGATCGT
GGGTGAGGTCAAGGACTCAGAGGAGTTCAACAACAGCCTCAAGCCAGTCATGGTGCGGCG
CACCAAGGCCGAGGACGTCAAGGACCTGCCTCCCCAGATCTATGCCGGTGAGCATCTGGA
CCCCGAGGACCCCAATTCCGCAGTGGCAATTTGGCTTCCGATGGAGGGGAAGCAGCTCAA
GGCGTAACAGGCCTTGGTCAAGGATGCAGCCGTCAGGCTGGAGAGCGGTGGCCTTTCCGC
CAACGGCGTCTTGCGGATATGACGCGTCTGAAGCAGATGGCCTGCTCCTATGGCGATCT
GGCTATTGCTCCGACAGGAGAGCAGACGTTCCGTCGTCGTTGCCGAGCAACATGTTTGA
TTACCTTGTAGACCTTCTGAGCGATCGTGGCATCGGTAGTGGCGAGTTCGCCTCTAGCGG
GAAGGTGATTGTCGCCAGCCAGTTCACCAAGCAGCTGAATCTGTTCTACGCCGAGCTGAA
CAAGCTGGGCATCAAGTGCCACCTGCTCATCGGCGCGACTTCGGAGGAGGAGAGGGTCCG
TATGGCAGACGCCTTCCAGAACACCAAGATTAGCGACGACACGCCGCACGTGTTCTGCA
GAATACCATCGCTGGTGGCGCGTCTACTCTGGACGCTGCGGATGATGTTGTGACGCT
TGACGAAACGTGGAACAAGGACGACCAGGAGCAGGTCGAAGATCGCGCTCACCGAATCAG
CCGTAACGACCACACGGTGACCATCCACAACCTTCGCAGTCGGAGCAGCATCGAGGAGCG
CATCGCCACGAGTGCGTTTGCTCAGTAGCGAAACATCAAGTCCATCATCGACGCAGCGCG
CGGTGTCGAGTTCGCACTCGAGCTCCTGGAAGGAGTCAAGGCATGAGCACCCCTCAGCGCA
TGCTTCATCACGGCCATGCTCAGCGGGTCATCAATGTACTTGCAGGCCTGGCGGATTAC
CGCAAGCCTCTACCCAGAGAGGAGATGCGGGACTACATGGAGCGGTATCTACACCGGGAG
GAGGCAGAGCTGGCAGAGCGCCGTCTACAGGCCAGCTCTACAACGCTCGGCGTCGCGCT
GCGCCGCATCCGGACGCGGGTGCACCCGTGCGGATCACCCAGGGTGCACGTGGCTAGAAAG
GGGAGAGGCGAGCGAGAGGAGTAAAGTCAAATAAAAGTTCGGATAAATTACCGATTCCGAC
CAAGAACCAGTAAGCTTTCATTCCACGCCCAAAAACCTTCATAGTCCCAACGAACAGAAGGA
AAAACAATGTCCCGGAAGCCCGAGTCCAAAGAGACAAGCACCCCGCGAAGGCAAGGTG
CGTTTGATCCTTTCGCCAATCCGGGCACCCCTCGCCGAGCAGGAGGCCGCGTGGCTGAAC
GAGCAGTTCCCCGGCCTGAACGTCAAGGTACGCCACGTCCGTGCGGTCATCAGTAACCAC
ACGCCCGCCAGAAGTCCGACCTTCGCCGCCAAGCGCGGGACGCCGAGCGAGCCAAGCTC
GCCGAGGATCGCGAGGCGCGGAAGGCTGCCGCCGAGCAGCGCAAGGCCGAAGCCGAACAG
CGCAAGGCTGAGCGTGAGCAGCGCAAGGCAGAGCGTGCGGCCAAGGCAGCAGCCAAGGCT
GACGAGAAGCCGAAGCCAAGCCTGCTGCCATGAAGGCCACTCCGGCCAAAGCCGTGCC
AAGCCTGCTCCCAAGAAGCGCGTCTCGCGTCCCCGGAAGCGTACCGGTGACGTGCCCGCT
GAGGACGCATTCTGATCCACCCACCCCTCGGGGTGGCCGAGCCTCTGGGACATGGGGA

TGGCCAGAGTCTCGGTGGAGGTTGAGCAAGTGCACCTCTCAGCACCGGATCTCCATCAC
AGGACTCCCGTCAAGTCCAGGAAGTACTCAGCCTCCTCCAAGAAAAAGCTCACTGACAG
AAGGGAATCTGCAAAGTGAAACGCATCAAGAAAATCGCGATCGCCGCTGTGGTGGAGACG
CAAGTCGGCCTCGGAATCCTCAGCGCCGCACCGGCGAACGCCGACTATATGATGGGGTGT
GAGCGAGTCCGCTGGGGCTTCCTGTTCAGTGGCTATCGCACCATCTGCGACGGCCCAAG
CGGCCGACGGCAGCTGGGACCGGACGCGTTCGTGAATCGACCCAGCGCACATGGCTGGC
GGATACTGCTCGGGCAGCAGGTATTACGTCAGCTGCACCCCGAGCTACTGGCTCAACGAG
AGCAAACAAAGCCTCGAGACCTATCCGGTCAATTGATGCAACTGTGTTGCCTGGCGAACCC
TGCAGGCTCCCTCCGGGCACGAACAGGATCCTCTGATCCATGGCACCCAAAAGCTCACGA
ACATAAGGGAATCCATGAAACTCAAGGTGTTGACATTCATTGCCTGCGAGCAGTGCGGCA
CCCGTTTCGGTGGGCCAGAAGCTGGCGAATACGACTACCGAAATCTTCCGGGCAAGATGA
CGATTGCCAATATCTCGTCGAAGAAGCTCTGGCAAGTATGTGCATTTCGTCTCATCTGGG
GAGACGACGACGTAATTCTGTGTGGCCCTGATTGCGTCAAGAGCTGGCTTGATGAGGTGG
TGTCGCGTGGCAACTAGAATCCCGCTGCCCTGCTACGCAAGAGCGAACGCACCGTGTAC
AAGAGGTGCCCGTGGAAAGTGGTACCAGAGCGTTGTGCGCGGCCCTCGTGCCGAACAATCCC
CGCCAGGACGCGCGGTGGTTCGGTACTGGCATTACCTGGGCAAGTCCGCGTGGAACGTC
CCCGGACGCCAGCGTGGCCGCGACATGCACGATACCTGGGACGAGTTCTCACAGGGTACA
TTCACCACAGTCAGCTCGCAAGGGCTGGTGAACGACGAATGGGAGAGCGAGTGGGTTGAC
GCAAACAATCTGGCGCACGCCATGATTGACACCCACCTACAGGCGTATGGGAACGACGAC
AACTGGGAGGTGATCACTGCTGAGCAGCCATTTTCGGTCTGATCCCGCACCCCGACAAG
ACATTC AACCATGCGGTGTGCCGGTACGTCGGCACCATCGACCTGATCATCCGCGAGCTG
GACACCGGCGAGATTTGGCTGGACGACACCAAGACCCGCGCGCATGTATACCCACCAC
CTGACACTGTTGGAGCAGCCTGCTGCGTACGTAGCTGTGGGCACGCACGCCGTCCGGGAG
CAGGAGATGATTGGCCCCAAGGAGCGGGTCAAGGGCATCATCTTCGACTTCATGCGGAAG
GGCTTTCGGACGATCGTCTCGCAACGATCGCGGCGAGTATTGCAACAAGCGGGTCAAG
TAGCACTTTGTCGAAGCCATCCTGAATTGTCCGGGGTATGAAGGTCCTCTGAACACCGAG
CGAGATCTGCTTCGGCTTAAGCTCGACGAACTGCAACACATCGCCGATGAGCTCAACCTG
ACTGTTCTGGGCGATGTCTCCGCCACCAGGGTGCGCCCTGCTGTTGCGAGAGATACTC
CTGAAGAGCCCGAAGGAGTGCTCACGGCAGATCCGCAGGACCGGCGAGAAGGTGCTACAC
ATGAACGCAGTGCGCGCCGGTAAGCTCGCGATCCTCAAGACGCCGCAGGACGACTGCAAC
TTCTGCGATTACTTCGATCTCTGCGAGCTCGACGAGTCTGGCGGAGATACGGAGTATTT
GCGTCGCAGGCATTTGTGGCTTGTGATGCCTACGCGGATCATCGCGAAGGCGCTGAGAAT
TCGAAGATCAGCGTCAAGAACA AAAACAAGACAGGAGTGCAGTATGAGGTGGCCGGTAGCCT
GAAAGATATGAGCCTCAAGGAGGTTGCAGCCCTCAAGAAACGCGTGAACAGACAGTACGC
CCTCAAACGCATCAACGGTGGTGACCGAGACAACCTAATCGAGCTCATCGACAAGGTTGA
GGCGTGCGTCATCAAATGCCTGAAGGCAACCGAAGCATCCCCGATTTCTACTGAGAAAG
GAAGGCTGATGGTCCAATCCAAGATCAACAAAGTCGCCGACGACGAGGACTACGTGAATC
TCCTCGTGTATGGTAACTCCGGGGTGGGCAAGACGGTGTACTGCGGCAGTGACGACGAGG
TGATGTTCTTTGCGCCGAAGACA ACTCTGACGGCCTGCTCTCCGCCAAGCTGGCGGGTA
CCACGGCGGACAAGTGGCCCATCCCGGATTGGGGTATCTCGTTGAGGCGTACA ACTATC
TCGACGAGCTCGCCGAAATTCCATACTGGATCGTGGTCGACTCGCGGACCGAGATGC
AGATCATGGCCATGCAGGACATCCTCGATCGTGCCGTCGAGGAGAATCCGAGCAGTGATC
CGGACATCCCGCAGATCCAGGCCTGGCAGAAGTATTACGAAATGGTGAAGCGGATGATCA
AGTGCTTGAACGCTTTGCCGGTCAACGTTATGTACACGGCGCTGTCGCGGCAGACCGAGG
ACGAGGAACGTACCGAGTACCTTCTCCCGATCTGCAGGGCAAGAAGAACA ACTACGCCA
AGCAGGTGGTCACTGGATGACCAGCTTCGGTTGCATGCAGATCAAGCGCGTCCGTGTCA
AGACGGACGACGACATCGCCAAGAAGGTGAAGGAGGTGCGCCGAATCACCTGGAAGGACA
CAGGTTTGGTGACTGGCAAGGACCGCACCAAAGCTCTCACCCCGTACACCGACATCCGCG
ATGTCACCAATCCTGAGGATGATGGCCTCACCTCAAGGACATCAGGCTCCGCGTCGAGC
GGAAGAAGACCGGCTCTGCCAAGTCGGCAACCACCAAACGTCCGGCCAGAAAACTGCGT
CGGCTCGTACTCATAAGGAGAGTGCATAAATGCCAAGCTCAAGCCATTTCGGCATCGGCG
ATGTCGAGGACATGATCATCGCCGAGAACTCCTTCAACACGGAGGTCGTGCCAAGGGCG
TGTAACAGGCGAAGGTCAAGCGCATGAAGCACGGCACCATCCAGAAGGAAGGTCCGAACA
AGGGAAAGAGCCGCTTCTGGATCTTGATGGAGGTCGTCCGGCCGAAGTCGACGCCGAAGA
CGTACATCGGTGCCTCAATCTCGCACAATATCAACGTGATCGAGTCCGGCGTTGGCTTCT
GCAAAGACTTCTCAACGCGCTTGCGGGACCGGAGCCCGCCAAGCAGGCCGTGCTGAAGC
GTGCCTTCTGGGCAGCCGACATCGTTCGTCGATTTCGGACGGGCACGTCATGAAGATCGGCA

AGAAGCGTGTCAATGGCGACGGCAATGGCGAGCTCGTTGTACCGTCAAGACCAAGCTCG
GCAAGGACCCTCGTTCGGGCGATCCGCAGGCACGGGTTGACAAGTTCCTGGTCCCAGG
CTAACGACGACGACGATGACGACGACCTCGATGAGGACCTAGAGGACGACGATGATCTCG
CCGATGTCGACGACGAGGATTCGAACGACGATGATTCGGACGACGAGGATGCGGGCGACG
AAAACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACCAGGACA
ACGAGGACGACGACGACGAGGACGTGGAGGAAGACGACGAGGACGACGAAGACGAGGACG
AGGACGAGGATGGTGAATCCGACTCCC GCCGTGCGGAACTCGAAGCCCTGACCATCGCCA
AGCTCCGCGTCGAGGCCAAGAGGGTCTGGTGTGCCGCCAGCAACGATCAAGGGCCAGTCCA
AGGACGAGCTCATCGATAACCATTATCGACGCCGAGGCTGACTCGGACGGCGAGGACGACC
CCTTCTGCTCGGGTAGCACATCGGGTACCTGACAGACGAAACCGTCAGGCTAAGTCGTTG
TAGGGACGTCCACAGCCCAGCCCAACAACCTTTCAGCAAAGGAGCCATCATGGCCGATGA
GCGTCGGTGCCTGCGGATGTATCATGGTCTGGTTCGAATGAAAACACACATGGCTATG
CATCCACTGCGACCTCAACATCGAACATCAGGAGTACGCCTCGTGAAATCTGTTGCCATC
CTTGGTTGTGGGCCTTCTGGGCTCCTCGTGGCTCATGCAGCCGCCATGCTCGGCTGGGAC
TTCCGAATCTACAGCAAGAAGCGCAAGA ACTTCTTGTGGCAGCCAATACCTACACGAG
GCCACCCCGGCATGACAGACCCAGTTCGGCGAGCGTGGCATAACAACCTTGTGGGTACG
CCAGAAGGCTATCGGCAGAAGGTGTATGGCGCTGGCTACGATGGCAGCGTGTGCCAGAA
GACCTCGAGCAGCATCACTACGCCTGTAACATCCGCCCCACCTACGACAAGCTGTGGAAT
GCCTATCTCGACGAGATTGTCGCCGTGGTGTATCGACAAGCGCTGGGAGTCGGCCGAATTC
TTCCGGAATGGCAGCACTGACTTCCGCCCCGCCCTGACCATCAGCACGGTGGCCGCAAG
ATCTGGGCCAATCCTGGCGATGTCTTCGCAAGCCATAAAGTGTGGGCGATCGGGGATGCG
CCCGAGCTAGGACAGACCGTTCGGTTCGAGCCCAAACAGGACAACACGATCATCTGCGAC
GGCACAGCCGACGTCGGCTGGTACCGGCTGAGCAAGGTGTTCCGGCTACACCACCATCGAG
TGGCCACACGGCCGCAAACCTCTTATCCCGAACATGGGGGAGGTCGAGAAGCCGCTCTGG
CAAAACAGTTCTGGAGCCAGCGACTTCATTCACAACGGTTCGGTACGGCGCATGGGAGAAG
GGCGTGTGACGACAGACGCCTTCCACCAGGCCATGAAGTACCTCGGACAGGACAAGTTG
GGCTGACCGATGATGGGCAAACCTGTTGTTGGACTTCACATTGATGGGACACTATTCGAC
TACCATGGGCACTTCTTGCCTTTGTAGAGGATTGGTATGGCCGACCAATGCCAGACCCG
CAGGAAATCAACCCAGGCCTGCCCTTCACAAGTTTATGCGTACGTCGAAAGCTACGTAC
CGGCAGTGTAAGCTGGCATATCGCCAGGGAGGCCCTTGAGCGCAGCATGCCGGTGTATGAT
GGGGCGTCGGAGGTGACCCGAGCAATCCGCCGCGCTGGCGGAGAAGTGTGGATCTGTACG
ACCCGTCCATATCTCAAGCTCGACACCCAAGCGCCAAACACCATACACTTGTTCGGGAGC
AACAGAATCCAATTCGATCACATACTCAGCGGGCCACACAAGTATCGCGACCTCGTGAAA
CAGGTGGGTGCGGACCGAATTGTTCGGAGTGCTTGACGACCTGTCAGAGATGTACGAGCAA
GCATAAATGTTGGGGCTCAACCCCATCCTTTGGGACCAGCCGTACAATCGACACATCACC
GCAAACCGCATCAAACATCTGTACCTCGCACAGATCTCATTCCTCGCGAGGATCGAAGTG
TACAAAGAGAAACAGAAGGGAAACTGATGGGCTCGACATATTCATCAGACAATCCGTTGA
GTTTCGCGCTGTTCCGGGCTGTCCCGCCACGCAGAGTGGCCTGTCTGGCGGAGGCTGGACT
GGGGATAACCCATGCTGCACCTTGGTCCTGGCGATTAGATTGTCCGGGGCGCTGAGGAAAC
TGGACTACCCGGCATTTCGATTTTCGATGACCCAGAGATCAGCTTGCCGTACGATGACGGGT
CAGTCGGCGGTGTCATCGCCACGCATGTGCTGGAGCATCTGGCTGACCCACGCCACTCA
TCCGGGAGGTGGCGCGTGTGTTGAACTTCGGGTGCCCATTCACATCCTGGTGCCTCACG
GTCAGCCCCGATTTATTTGCAAGACCTCGTCCATAAGACACCGTTCGTGCTTGCCACGT
GGAAGAACTTCTGCACAACGGATTCTATGACAACAATTACGGCGAGGGCGGATTGCCGC
TCAGTATCGGGCCAACTTCAAGTTTGCCCTCAAGGAGGGCAACGAAGCCATCATCACC
AGCTCATCAAGGAGTGACAGTGTCCAACGAAAACAAGCGTGTGCGAGTCATTCTGGAAGA
GATCACCTCCAAGTACGCCAGTCCGGTGGATGACTTGATCGCCAAACATCTTCCGCGCGT
GCTAGAGCTGTCCCGGAGCAAGGGGCGCGACTACAGCGACCGCTCCGGCATCTTCGCGGC
CGAGGTGCTCGGTGCGCCGGGGCAGTTCGCCGAGATCTGGCGCAAGATTCCCAAGCTCAA
AAAGGGCCTGTGGGACCAGGACGCGCTCGAGGACGAGACCGGCGACGAGATCATGTTCGA
TCTGATCGGGCATTGCGTGTTCGCGTTTGACATGATCCAGACAGTATGCGGATCGGCCA
GGCTCCCAGCGGACACTCATGGATACGAGGGTACGAGATCGGCCGAAGTCAGGGCGCGTTCC
TTCTGGCACCGAACGCTTCACTGAATCAGACAAGAGTCCGATCACGGGCAAGCGCGATGC
TAACGGTGGCGACTTCCGTGTCTAGGGCATGGGTGATCGGTGGCGCGTCCGGCATCGGGA
AGGCCTGCGCCGAGCGGCTCGGCCGAATACATGGTGACCACGAGCACCGGTCTACGAGAAG
GGTATTGGGACGTCCGCAGCGATTTGCGATCCATCTTCATACACGATGAGGTGATACTC
CGACCCACATCGTGTATGCTGCAGGCATCAACCATCTCGACTGGATCGGGAATGGTGC

GGAGCCATGTCGAAGTTATCGACACCAACCTTACTGGATTTCATTCGTCTGATGGACGGCC
TGGTGCCTTTGGCTACTACAGCACTGGCAAGCTGGGTGGGTATCCGTACCACATAAAGC
CCAGCATCGTCGTGATCAGCAGTGATGCGGCTGAGCTACCGCTCCGAACCTCTATCCGGT
ACTGCGCAAGCAAGGCAGGGTTCAACATGGCCGTCAAGGTGGCTGCCCGAGAAGCTCGGT
CGTACGGCTGGCTGATCAATGCCGTCTCGCCGGAGATGACTGCGCCCACGGGCATGAGTG
ATTACATCGACAAACGTGTTCCGGAAGTGCGAGGTTTACTCCGATCGAAGCTGCGCAGT
ACGAGTCACAGCAGGAGGTCGTCCCTGGACGCATCGCTACTCGAGAGGTGGCAGAGGTGG
TGTTTCGATGTGCTCGCCGGACCTGAGCACCTCAACGGGTCCATCATTACCATCAATGGCG
GGCGCTGACCGGTAGGAATTCGGCCTCCCCGAGAGGGGAGGCTGAATTTTCTCCGAAAC
ACCCCTATTTCGCGACGGTGTAGTAGGCTTCGGCCCAGTGTCTAGAAGGGAATATTGAGTT
GAAGGACCTTGAGCTCAGCCAGCCAGACCCGATCCGCGAGAAGCGAATTGGAGAGGAGCT
CTCTTTTTCCAAAACCAGCAATGGCTTGTGCGGTGAGACCGATGAAGTTCGCATCGCTTCA
CACCCACTAAACCTTCTCCTACGGCGATGGCTACGGACCACTCAAGGAGCACGTCCAGTG
AGTTGCGGAGCTGGGCATGGGCGCTCTGGCGCTCACCGAGCACGGCAACCTGCGCAGGCA
CGCACAACCTCGAGAAGGCCTGCAACGAAATTGAAATCAGGCCGATCTTCGGGTGCGAGCT
GTACGTTGCTCCGCCAGGCGAGAACCAGCAAGTGCCATCAGACGGTCTTGGCGATGAACGA
GGTCCGGGCTCCAGAATCTGAACCGCATCGTCACCAAGAGCTGGAAGAACTTCTACCGCTG
GCCACAACCAGCTGGAAGTAGTTGGAGGAACACAATGAGGGGCTCATCGTACTTTCAGG
ATGCGCCGATAGCGTACTATCATGCACGCTGCTGGGTGGTACGTCTTGCGGTGACAAGCG
ACTCACCGCAAGCAAGCGCCACATCGCTCGTGGCGCTGGGCTTATTGGACGGTACCAAGA
GGTATTTGGAGATCGGTACTACCTTGAAGCCCAGAGATTTCCAAGACTTGATCGCACTTG
CGTCTCAATCCGCTCCTCGCACGGCTATCGGAACTCACCGGAGATCGTCTTGTTGGCAC
GGCTGATGTTTCATGATCCACGTGGATCCGACAATGATATGCAGAAGATTCTTCACGCGGC
TCATCGCGGGTCTACTGTGGAGGCTACTGAGGCGTCTGGGAGTATGACATTCTCCTCAC
TTACCCGGAATCAGGCCGAGAAATCTATATGGACCTGGTGGGTACGGGGCTGACGAAAGC
CCAATCGCGCGAAGCGGTTCTGGAGTCTGGCCGAAACGCTGAGCACTGTAACGTGATTCT
GCCGAAGAACCAGCCGATCCGTTTCCCAAGCCTACCAAGGAAGTTGACGGCACGCAGGT
GCCGATGAGCGCCAACGAGCCGATCCGTAAGTGGCTCAACGAGGGCTGGCACTTCCGTAT
GGCGACCAACCCTAACATGCGGAAGAACCGCCAGGCATACAAGGCACGAGTCGAGCATGA
GCTTGGCATGATGGAGGAGAAGCACTTACGTGATCACTTCCTGATACTCAGCGATGCGGT
CCGTTGGGCCAAAGACCACAAGATTCCGGTTGGGCCCGCTCGTGGTAGTGCTGCGACGTC
GCTTGTGTGCTACTTGCTTCGGAACACTGAAGTCGATCCGATGCTCTTCCCGCGCATGCT
GTTTGAACGTTTTCATTGATCCGACACGTACAGAGCTGCCCGACGTCGACCTTGACTCCTC
AGACGACCGACGAATCGAAGTCAAGCGCTCCCTAGACGAGAAGTACGGTGCGGACCGTGT
TGGTAACATCGGAAACTTCACGCGTTGTCGTGGCAAGAATTCGATCGACGACGTGGCTCG
CGTGTACAAAATCCCCGTCTGGGAAACGGAAATCGTCAGGAACCTCATCATCGAGCGCTC
TGGCGGTGACAGTCGTCTCAGTGATTCTTTCGAGGATACATTCAACATGTTCCCAAGAC
CGCAGCAGTTCTGGAGCGTCACCCAGAGCTCGCCAACGCGATTTCGCCTGGAGGGAAATTA
CCGGGGGATGGGAGTTCATGCCGCGGCATCGTCATTAGTAACACTCCCATCACCGATAC
CTGCGCAGTGTACGAGCGCGAATCGGCCGGCAAGACGACGCGAGGTCATCGCATAACGAAA
GAAGGACGGCGAGTATGTCGGCATGCTCACGGCAGACTTCTCGGTCTGTCGACGATGGG
CATGATCGGTATCGCCCTTGACACGATTGGGATGGAACCTTGAAGACCTATATCGAATCCC
TCTTGATGACCAGAAGGTGCTGGAGGCATTCCGGCGTGGAGACGTCCCCGGCATCTTTCA
GTTTGAAGGACGAGCTACGCGGATCGTGTGCAGTGACGTTGTGCCAGACCACTTCCAACA
CCTGGCGGATATCAACGCACTCAGCCGCCCGGGTCCGCTCTTCTCAGGAAAGACTGCGGC
TACTGCGAGGTCAAGCACGGGCGCAAGACTCCAGAGCGGTACCACCGCATCTGGACAA
TCTGACTGACTGGACATATGGTTCAGCTGGTGTACCAGGAGCAGGTTCTAAGCACCATCAG
GGAGCTCGGAGGCTTCCCGATGAGTGAGGTCCACAGTATCCCTAAGATCATCTCCCAAAA
GCTCGGCGAAGCCCAGTTCTAGGCCAAATACAGGATGTTTCGAGGACGATGCTTGACAGAA
CCACGCCTGCACCCCGGAGCAGGTGCAGAAGATCTGGCGCTTCTGGCGACATCAGCCAC
CTACTCATTCAACATCGCGCACTGCATCAGCTACAGCATGCTCGCCTACTGGCAGATGTG
GATCAAGCAACACCTCCCCACCGGCTTCTATGCGGCCAGCTGCGCAAGGTCAACGACGA
GAAGCTCTACAAGTTGATGCGGGATGAGGTGCGGCACAACATGTCTATCCTCCCGCCAAG
CATCAACGAGTCGATGGCGAGCTGGTCCGCTCCCATGGAGGGTGTGTTGTGCGCGCAGGATT
CCTTCAGATACCGGGAGTGGGTCCCAAGACATCGGAGGAGATAGTCCAATGGCGCAATCA
GAAGCTCAGGAAGGGACAGAAGGCAATCGCAGCCAGTGCCCCGACCGCATGTGGTCCGA
CCTGCTTGAGGTAAAGGGGATTGGCCCCAAGTCCATCGAGAAGATCGTGGCATTCTGCGA

GTCAGAGGACCCATTCGGGCTCAACAGGGTTCAAGACCTGTTCAAGTCTCTGCGGGCGGAT
CATCAAGCCCCTCAATGGGTATGGGGTGCCAGCGCCTACGCATAACAGCGAGAGCATCCC
GCGTACCGGCGACCACGACGGCATTGTCTGGATGGGCATCCCCCAGGCCAAGAACTATCA
GGACTATATCGAGAATCAGCGGTCTCGGTACGGCAAGGAAGAGGCCGAGATTCTCGCTGA
GATGAAGGATCCGCATCTGGTCAAGTGCTGTCTGGTGCAGTGCTTTGACGACTATGAGGA
CGACGTGTACTGCCGTTGGAATCGCTGGCAGTTCCCGAAGTTTGAGAAGATGCTGGAATC
GCTGGCCGTTGATGGCAGCAACGTCCTCATTGTGCGCGGTCGCAAGCGTGAGGACTTCGG
AGTGTCACTCCACGTGACGGATGCGTGGGTGCTTGAGTTGGACGAGGACGAAAGGCTATA
GTATGGGCAAGAAGAAGAAGCGTGTGGGCAAGCCCGGACCCAAGCACAACCCGCTGAAGC
TGGTGGGTGGTGGCGAGTACTCGGCCGCACGCGTCATCAAGGTGATCCAGAACATGCTCA
AGCCGCCAGAGACGGTGCTCGCGCACATCCAACGCGTAGGGGCGCCGTTCTGGGTAGCAC
CATTTGGAGTTTCGCAGGAGGGCGAGCAGTACGCGCCTACGTGCCTGGTGGCGCCGTACG
ACGACCTGATTTCCGGCCGAGCTGGCCATCTGGCTGCTGGCGAGGAGCTTGCCGAGACGT
ACACCGAGGAAGCCCACAAGGCGAGTCTCGCGGCTGCGCGTAGTGTGCGAGGCCGCACAGC
CCAAGAGCGACCTGGACCCACAGCCATTCTGGCCCCGGTAAAGGAGATGCAGCAACAGG
TTCACGGCGCACAGTCGCGGGTTGCTGACACAGCATCAAAGATCGAACCCACCGAGCTTT
CGGACGAGGAGCGCGACGAGCTCCTCCGCAAGCTGCGGGGTTAATTCCAACAACAAGAAG
GGAATCACATCATGACCAGGAAAGAGATCGCCAACACTACGCCGACGTGGCGTTGCTCAAGG
CTGAGGAGATCGACCGCACCAAGGGACCGCTGGTGTTCCTGCTGAGCTGCAACAACGATC
CGCTTGGGAGCATCGCGGCTGCTGCCAAGGCGTACAAGGGCGAGTTCCCTGAGTCACTGG
CCCAGATCACCGACGACGAGCGCCGGTACTACCTCAAGGAGGTGCAGAAGTCGGTGCTTG
AAATGCCTCTGGAGGCTGTCCAGTTCCTACTCCGCATCACCGGTATGACTCGCGGGTTCA
CCCACCAGATGGTCCGGCAGCGCACCCGACGCCTACTCCCAGGAGAGCACGCGCTTCGCCG
TCAAGGAAGACGACCCAGTCGGATTGCCACCCAGCCTGCAAGACACGATGCGATGGAACG
AATGGGTTCGAGGAATTTGCGATGGAGATCTATCCAGTTCGCAGCCAACGGCGTGCATC
TTCAGGACAGGCGTGACCAGGCTGAAGAGTTCGCCGAGACGATGGCCGACAAGGTTGAGC
ACTGGCGTCGTCGGTGGGGTAGGGCTATAGGCGTCATCGAGGAGGCGTACAACGCTCAGG
TCAACGAGGGCATGCCAGGCGAGGACGCGCATGGATTGCTGCCGACGAACCTTCTGACCC
AGATCAACTACATCACCGATCTGCGTGTCTCAAAGGCCATGCAGGAGTGCGGCTCTGCA
CGCGAGCGCAGTTCGAGTGGCGTCAGGTCTCGGCCCAGATCGTCCGGGCGATCCGTGAGT
ACGGGAATACCAAGACGTACATGACGAACGACAATGTCCAAGACATTCCGGAGAACCAGA
AGTCGTCGGAGTGGCAGTTCGATGCCTTAGCGGACATCTTCCGGCCGATCTGCAACTACC
GGGGGAGCTGCCAGTTCAGGTAGACTTCGACCCGGCACTGCATAATCCGTGATCGCGTCG
AGGAGAATGCCGGTATCAATCGCCCGAGCACCGACTGGGAAAAGGAATGGGTCCGACCGA
AGCCTCTAAGCCCCACTGGCGCTGAGGGTTACATCGGACCGATCTTCCCGGCTGAGTGGC
TCCTGGATCCCTCAGCGGGAAGGACGAAGTGACCATGGAGACCGGCGCATGCCGACTGTG
TCGGAGCGTGGTTCGATCGGGCCGCCCTCACCCAACTGGCTACACAGCTTCATCTGCGC
GCGATGCAGTGAAGGATTGAAACGATTGAGCGCGAAGCTCTTGCCCACGACAGGAGGGGA
TTCAGTTGGGAATCATCGTCAATGATTTGGCCGAAGGGAGGTTCGCACCGTGCCGCTATGC
GTAAGAAGAAGTGCAACAGAGACAGCGAAGCCGGAATCAACTATTCCACAGCACCGGTCA
TCGCTGTTGATCCGGGCGGAACGACCGGCTGGTCTTTCATGTGTGTGGAGCCATTGGCTC
TGCACGACCCCGCAGGAAATGGTACTCGAGAACATCATACTCATCAGCACGACGAGCTCA
GCCGCACTGTCCGATGCAATATCGCGGAAGGCGTAGACCTCTGCGTCGCAGATCTGTATG
AATTCATCTCGGCTTGGCCCCAGGCCGCTGTGCTGGTGGAGGACTTCGTTATCCGAAGCA
ACAATCGGAGTCGCGAATTCCTTTCGCCCGTGCAGGATTACCGCCAGACTCAAGCACCTGC
TATGGGCCGACAACCCATACATCATCCGACAGACACCAGCAGACGCCAAGGTCACCGCGA
GCGATGACCGGCTGAAGAGCTGGGGCTTGTACGACAAGCATGGCAGTCTTGGGCACGCAC
GCGATGCCGATCGGCACGCAATTACATTCCTGCGCAAGGCCAAAAGCAACCCGAAGCTCC
GGGCGATGGCTTGGCCGCACCTATTCGTAGAGGAGCGTATTTATGCAGTCGAAGACGACG
AACAAAGCTGGGGCTGATGTGCCGCCAGCGTGGCTGGTTCGGGTGCTGGGCGATCACCAG
CAGCAGATGAATGGGCTGTGGTGCACATGCTCTTGGAAAGAGCACGGACGCCTTCGGCGCT
CCGAAGCACTACACAACCTTCTCTGCAGAACATCAAGCGGCCGAAGTACATCGCGCTCTG
AGTGATGGCGTCGCAGCTTTTTCGAGGAGGTTCCGTGAGCAAATCGGACGAGTTCTATG
CCAAGGCGTTGGTTCGCGCTAGGTGATGCAGAAGCTGCGCAAGCTCACCTCAAGGAGAGCT
TCGACGACAATCACAAACACCTTCTGGTCTCAGCGCGTACTTGCGCACTGTGCCTTGGCGA
ATGCCTAGCTCAAGGTTCGCAGGGTGGGAGCTCGGCTTCGAGGCCTGGAACGGGAAGGAAG
AGGACCAGTTCTCGGTGCTCACCTTCGGCACAGACGGGGTGGTTCGCGACGTTCCCCGACG

ACATCGAGGAGCGCCGATGAGGCGCGCAAGCATGAACGGCCTCAATCCGACAGTCGTCAA
GAGACAGAACGACGCCCTCTACAAGAATCCAAATCCCAAGGACGCCTTCACATTCGGGGC
CACGTGCCCGGACTGCGCTGGCGGGCTACAGTACAAGTGGGACCGGATGAAGTTCCGGCC
CAAGCGCAAGGGATGGATCTGTCTGCTGCCACGAGATTGAACTGGAAAGGCTGCCACC
AATCAACATGGTCGGCCCCGCATCGGAGGAGGAAGGATGCCCCGTGGAGTAGCGATTACT
AAGGAGCAAATCGCAAGGGCGGAGGAGCTTTTGAACAAAGGCTGCTCTTACCTCGAAGTC
TCCCGAACCATCGGCATCGGCGAGTTCAGCATTGCTCTCAAGTTCCCGGTTCGGGGCTTG
ACACAAGAGCAGAAAGCCGAGCACAAACGTCTCAGTGATCTGTTCAAGCGTCTCGACACC
ATCTGGTGCTTGGAGAGGGCACAGAGAGGGCGAGAGGGCGGCATCATAAGTTCAGTAGCCC
GCATCGGCCCCGAACCAGTACGATAAAAACCGTAACTAGGAGGAACCATGAAGCTCACCGG
AACTGCCCCGCGAACGTCGCGGGTGAGCGGGTGGGTTCGAGCCAGAAACCGACCAAGCGTT
CAAGGAGTATGCCCGCGAGCTCGGGACCAAGACCTCACTAGCCTTGCGCCGCGTCACCAT
CCTTGGCTTGCCCCAAGAGGGCTTCCAGATCGACAGCGAAGTGGTTCCGATGCCCGACAG
ACCATCACACAGGAAGGAGTGACCGATGAGCCGAGTGGAGGTGGCCCTCGCGTGCGTAGC
CCTGTCTGCGGCGATGCTGCTGAGCCAGGCCGCTACTGTGGGCGCAGAGCCCCGAGCAGCT
GCCCGGAAGGACCAGTTGTACCTCACATGCCTACTCATTGGCGAGGTGCCATACGGAAC
GGCTGCAAATGCCACTCCATTGCACGTCGTGTATGCCAGGCTACCACTGGCGGAGACTG
GAACGCCACCTCTCTCGGGAAGCTCGGCCAAGAGATCATCCGCAACAACCCGAGGTTTGA
CGCCGACTCGGCAGCGAACATCATGGTGTGAGCATGACACTGTACTGCCCGAGAACAT
CCCCGTCTGGTTCCACGCCGAGACGGCCAAGTCTCTCGCCGAGGACGCCGGTGTGGCTGT
CCCTGTGGCGACGAATCCTGGTCCCTACAAACCCCTCCACGCTAGGAGCTTCTGCCATG
CACTCAGCGCCTTTTTGCGTATCTACCGCTGACTTCATCGTCTGGGGGTTCACCTTCGCG
CTCACGGCTCTCACAGCTTGCCCGTGAAGCATGGTTGGCGCGTGAAGACTCCGCTAGAG
CTCGTGCATCGCACCTTCAACAAGCACGGCATGCCACCAGCGGTATCTGCCACATGGC
TTCGATCGTACGGCGCACCACTACGCGCTCCGAGGCTATGAGCAGGTGGAAACCCAGGGT
AGCGGCGAATGCGTGAAGGAAATGACCCGAACTCAATTTACCCACAGCACTAGCTGCCCC
AGCTGCTGGTTCGTTCGGGGCGATACCGTACGGCCCGATAGAAGAATACTTCAATCTCCA
CCCGAGCAGACGATCTGGGTCGAGAATGACGATGGCAGCGTCCATCTCCGCAAAGCCTTG
GAAGAAAACCTGGGCCGAGACCAAATACAAGGTCTGGGGAGAATGGCAGCGAGAATGCAAG
ACCAAGGACCTGAATCTGATCCGGCAATTTGCGGTGAAGCCTGTGGTGTACCGCACATGC
CCGAGTTGCGCGTACACATGGTTTGGAGCACTAACAGCAGGGAATACATCATGATAATGAA
AAACAGTCCGGAGGACGCACTGCGGAAGGCTACAGCTGCATTTGCTCTGCGTCAAATTCG
TGAGGTCAAGGAGCGCGCTGACTACATGCTCGTCCACGGCCTGACCGAGGCCGACGTGTA
CGGAAAGCATGCTCGTGAGGGCTGTGAGCAGCGCGAGAATCTTGGTTCGCTGGATCATCAC
GCCCAAAGGACTCAAGAGGGTAGTCCCAGACCCGGACGACGTCGTCGGCTGCGTGCCGGT
TCTCGTTCGAAACCCGGACTACATTGGCGAGCACCCGAGAGCGTAACGAAACGTTGCGCCG
GTACTIONGATCCTCGCTTCGGCAAGGATTGGTTCGGGCTACGTCGGCAAAGTTCCCTACCA
GCAGAGGTTTCAGGAACACAAGGAGCCACAGCAATTACGGCACAAGCCCTATGGGTATCC
GAACCCGGCCTGGGAGCTGAACTACTTCCGCGTCAACACCTTCGGCTGGACGCACTATGT
CTGCCGAACCAAGCATGACGAAAGCTGCCGGTTCACGAAGAGACAAGAGGAGGTGATTGG
CTGATGGACTGGAATCTCCTGATCGGCGCTGCTAAAGGCGCTGCGATGGGCGCGACGATC
TATTTGGTTCGGATGCATCGTCCGATAACAACGTCGGATACAGAGCAGCCACAAGGAGGCC
CACCAATGAGAGGCGTGAAGGGCTCTGGCCAAGGCACATGGGCAGCGCGCTACGACAGCG
TGTGCTCGGTGTGCCCGCACCCAATCTTCAAGGGTGATCCAGTCCACAAGGTGCACAACA
AGGTAGCCCCGAGGAGTGCCATGCGCTTGATGAGCGTGGCGGGTTCGGCCTTGATGTCA
GCGGCATTGAGCAAGAGCGCCTCAACGGCCGATACGGGAAGGGCTACGAGGACCCGGCCGA
GCTACACAGACCGGGGCCGACGCAAGCACAAACGCAAAAGTGGCGAGTGTTTCCAGATAC
ATGCAGGAGAATGCCCGTGAACCTCGAAGACACACACGGCGAATACGCCGGTAAGAGCTT
GGCCTAGAAGATGCAGGACAAGCTCGACTCTGCTTACAAGGCGTGGCGCGTTCGCCGGTGG
TAGTGATCCTCGACAGAACTCGCAACAGGGACGGCACAACAGTAACTTCGGCCGGGTTGA
GGGCTATGCGGCGCACCTCGGAATCCTCAGGGGCACAAGTACAAAACATGAGATCGAGGA
AGCGCAAAGGCGATACAGATGAGGAATCCCTTCAAGTACGGTAGCCCGCAGCGGGTGTG
TTGGCGTACTGGCTGATGCGGTGGGCGTACCGGATCGTTGAGAGCATTGATCGGGGTCCC
GTCCCGAAGATCAGCATGTGGACCTTACCTTTGAGCGTGGGAAGGGTGCGGTCGTTCCG
AAGGACGATCGGGCAGAGCACAAGGGTTGCATACTCGTGTATCTTAAGATCGTGAGTAT
GACCGTGCCTGGTTCGTAGAGTGCCTCGTTCGGCAAAGACGAGGACGAGGACCAAGACGCC
TTCGGCACCCCTGGATCTGCCCAAGGAGCGGTAAAGCCAAGTACGACAAGAAGTTCGGCAT

CAATGCCGACTGGCGGGAGACCACGACGCGCGGGCCACGAGGAGCGTACGGCAGTCGCC
AGACAGCCCAGGAGACCCAGAAGCACCCAGTCGTAAGGGATTCGGGTACGCTGGCGGCC
AGACGGCACTTGCCCCGGCTGCGGCAGGCACTGGACCAGCGTGTACCAGACGCGCGACGC
AAAACGAATTCCCTTCGGCACCACCGGAAAACCTACCATACTTCTACAAGACCACACC
ATTGGAGGGACAATGAACGTTCCAGTCGCGGAAGCCGCACAACGGGGCGATGAGGAAGGTG
CAAGACTACCCAAGGCCAACCATGCCCTGATCGTCGCCGCCCGTGAGGGCGTTGAAGCCG
ATCCGCGAACTGCACTACCCAGAACCTGATAACCGAGCCCCCTTCGCCCGGAATGCCTT
GTCGAGTGGCCCTGCGACACCGCCAAGCTGGTCTACACCACCGAGGAGCTGGAGTGATGA
TCTTATGGCATGCTCGGCGTGAACCTCGAGCGCTCTCGGAACCATCGTTTCCACAATCGGC
GGGTGGACAAGAGTGTCCAAGCTATATACACCTGGTGGGAGTACATGGACGAGATCGACT
TGGTGAATGGCGAGAACGACACCATGCGCATCACGGTCATGGAAGAAGAGATTCACCCTC
CTCAAGGAGTTCTGCTCCATGAAAAGCCCAAGGTCATTTCGCGCATTTTCATCAGAGGTTGA
CATCGAAAATTAGCCTCGAGTACCAGATCAACACAGCGTACGTAGCCCAAAGCACTATCA
GCCCCGCTCGAGGAGATCACGGCCGACGGCTGGATGGCGCTCGGCCACTACAAGATCTATC
GGTACTGCATCCGAGGCCGCATCAGGCCTGGCGGAGACGGTTACGAGCCATATCGCATTG
TCATCCTGCCGGGTGAGGTCAGCCCTCCGGGCATATGGTATCCGTGGTCAGGACAGCCCG
AGGACTTGCCGAATGAGGTAAGTTCGACGCAACATAACCACGGGATGTTTATGGCAGATAAAT
AGCCCATCCCCAAAACCAAATACCATCCCTTCACAGAAAGACAGCACATATGTTCTGTGCG
TAGGAATCGCGCGGCCGCAAGAGAGAACGCGCGCATGTACAATCTCAGCAAGGTCTATGG
CTACCTCGACGCTCTCAAGGAGCTACCCACAGCCATCCAAGTGGAACCTCAACTGCGCGA
ATAGAAGGCGCATCTGGTGTCTCCGAGCGAGCCGCCGTGGACCCTCCACAGCTTTACCTG
CTGGTTAGAGGGTGAGGTGCTTCGAATGAGCAAGAAAAAACAGATTCCGCCAGACGAGTG
GGTCAAGAAGGTCGATCGCGTAAAGTCACGCCTAGACCGTCTCACGCGTCGTCGGAGGTG
AACGACATGGATGTCGATTTCTTGATGGCAGTACGTAAACAGCGGGCCACATGGCCTCGA
CGAGGTGGGTGGAAGCCGCACCCACCGACAAGCCCAAGGCTGAGCCTGATAAACGGTAA
GCTATCTAGCTGCGGAAATAGGTTCGACCATGCGGGTCTAGGCCAGAGAAGAAGGGACACA
TCGTAACGTGTCAACAGCGCGAAAAATCAACAGCGCCAAGCCATTCCGACGTGCGGTAGA
AGCCTCCCGTGAACGGGGATGGGCGGGAACGCTACCGCTGCCGCCTCGGAGCAACAAGAA
GCCTCCAACAGGTTACACCGGGCACACAGCGCCGAACCCGAGCGACGATGACATCGCGAG
CTGGCTGCGAATGCCAAGTACGCCCAGGGCAATATTTGTCTGCACCTGGGTCCGGTAGA
GACGCGTGGGCCGGACGGAGACCGCCTGGAGCTCATCGGAATTGGCGTCGATGACTATGA
GGAGGGTGGCAAGGTCAAGGAGGGCGGCAAGCAGCTCGCCGCGCTCCTGGCCGAACCTCGG
GCCACTCCCCAAGACGTATAACCAGCAGCTCGCGCACACGCGTGAGCGGTATCCGCTTCTT
CCTGGTCCCCGCCAGCACGCATGGATGGGGAAGGCCGCGCCGTACATCGACATTGTCTG
CAAGACATACCGTTACGCCATCGTATGCCAAGTTGACACCCAGGCGTGGTCGATGAGGA
GACGGGGAAGGTCAACACCGAAGGTGGCCAGTACAAGTGGCGCGATCCGCAGGGGCAGTT
GCTGGATGGGCAAGAGGACACCCCTGACGTTAATGATCTACCCCTCCTGCCCGATGCGTG
GGTAGAGCGGCTGAGCCGTGGCGGCATGAAGCTCTCGGACGAGGACGCCGAGATCGACAT
GGATCTGAACGTAGACGAGATGTTCCGGTGGTCCGGGGGCACGTTGCCGGGCAGTGACGA
GGACGCCAGCGCTGCTCCAAAGTGAAAGCGGTAGTTAAGTACTGGCAGTGGCAGATTGA
GGAGGACGCCTCTAGCCACGACAAGATCACCGGCTCGCACCAGAATCTGGACTGCTTCGC
GACCGAGGGGCACACCGGCTGGCGGCAGGCCATGGCAGCTGTGGATGCGAGCGTCGCCGA
AGACACCATCAAGAACCGTGGGAAGCGCGAAATCAGCGAGCTGCGCTCAGAAATCATGCG
TAGCAAGGTGAATGCGCTCCGAAAGCTCAAAGCCCAGATAGACAAGGGCAGGCGCAACGT
GCTCACGGTGTGCACGTGCTACGAGCCCAGCGCAGACGAGTTTCGACGCGTTCACCGCCAG
CCTCAACAGCGCCAAGGCAGCTGCCAGCGAGCCTACCGAGGAGCGCGAGGTCGCCAGCGG
TGAGGGGCGAGACGGATATTGGCGCGATGGCATGCCAATGGCACCCCGCAGGACCCCGG
CGACTACGAGCAAAGCGACCAGGGCAACGGCGATCACTGGATCGACCTGCACAAGGACAA
TGCGTTCTACGTTCCGGCGCTAGGCCAATGGATCATGTGGACAGGGAAGAGCTGGAACGT
GGGGGATGGCTGTGCCGAGCGGAGGTACGGACGCGTGAAGGCTCCCCAGAAGCGGTATGC
CGAACAGCTTATGCGGCGCGCGGCTGAGCTCAAGGCTGCGCAGGATCCTACGGCCAACGC
GGCTGTGGCGATGGCGAAGAGCTGGCGTAGCTGGGCCACCCGACGCGGCGATGTGGGGCC
GATTGCGCGTGCCCTCAAGGCCGCCAGCATGGAGATAGGCATAGAAGAAGGCGAGCTCAA
CGCTAATCCGGCGCTGATCTGCTGCGAGAATGGCGTGCTCGAACTCGATCTGTGCCCGCT
CGACTCCCTGTCGGACGACTCCCAGAGCGCTGGGCGCAACGGGGATAGAGGTAGGCCGCAA
CGGACGCAACGGCACCGCAAATGTGGCTAGCTTGGCCGAGGACGACGAAGAGTTTGATCT
TGACTACGAGGCTTTGGCTCCCAATAGCCATGTGCGCCTGCGAGAGATCCGGCGCGAAGA

CTTGCTGACGCTGAGTACTGTGACTAACTACCTGCCCTGGCAGGAGCTGGTGGCCGGGGA
GTTCCGGCAAACAGGAAGGGCTGTATGCGAGCACGTGGGCACGAGCAGTAGAGATGTATCT
GCCTGATGTGGAGGTCCGGCGGTTCTCTGCAGAACTGCTAAGGTACAGACTGCTCGGCCA
CAACCGAGAGTGCATCGTCGTGTTTCTGCACGGGCCAACGGGCAGTGGTAAATCCACCTT
CCTCATCGCCACGCTCAACGAGCTCGGCCAATATGCGGATGTGGTTGATCTGGGCATCTT
CAAGGGCGACCGGCAGACCAACCCAGCTGTGGCTTACGCCCTCCCAGGCGCATTGTGAC
GTGCTCCGAGGCTAGCCAGCGGACCATGCTGCACGCCGACATGTTCAAGCGAATTACGGG
CGGTGACCCGTTGACTGCAGAACTGAAGTATAGCAACGAATCTGTCAAGCGGAAGCCCGC
ATTTGTACCGTGGATCGCCACCAACATCCCACCCAGCATGCCTGGTGCCGATGCTGCGGT
GGTTGACCGGACGGTGGTGGTGTGATTCAATGAGCAGATACGTAACAAGACGTCCGGCAT
GAATGCGATGCTGTCTAGTCCGAGGGCCAAAACGGCTGTGCTCGCGTGGGCGGTTCGAGGG
TTGGGGAATGTATCGGCGCGAGGGGCTGAGGCGCGCAGATTTCCCGGCTGCAGTGAAGGG
TGAGAGCATTGAATTTACCAACCAGTTCTCCGATGTGAGCGAGTTCCTGAGTGAGTGCGT
GGAGGAGGCTCCGATGAGCCTCCGGCGGAAGGCTGAGAGGCGCGCGTGGCGCGTGTGCGA
CTGGCTCGAGGAATGGCACATAACGGTCAGCGGGGTGTACGACGTGTACGTCAGCTGGTG
CCAGGAGAACCGCGTTGCGGATCGTAACATCATGAAGAAAAATGGGTTCTCGCGCCAACT
GAAGGACTATGGATAGCGGGCCGAAGTTGTGAAGGAAGATGGCTTCACTTCGAGAGCTGA
CGCTGGCTTCAAGCTCAACTCTCCAAATGCACGCGCTTTGAAATTGCAAAAAGACAGCTG
ATTATTGGACAAGAATGGCTCTGAGACGGGGCTGTTACGCAATGCGTAACCCAATCAGTA
ACTACATTTGACCTGCGGAAACACATCATTTTGGTTACTGGTTGGGGTTCGTTTCCACTT
AGGACTATACCTACTCTCGTTCTTATACTTCTACCCTGTTTCCCTACTACCTATTATCT
AAAAAAGCGAAACGGGTAAGTACTGAGGAGGGTATAAAAATGCTGGTAGAGCAATGGATTTCG
ATTTTTGAGAGGCCCGGAATGCGCTACCGAATAGGTAACCCGAACACAGGCTATATGCGG
AAACATGTTTCGTTTCGCGTAGTTTCGTTGTGACGGATACCCTGAGAGGGTATCTAGGAGC
TTAAATTTGTGGGATCAGAGATGGTTTGGACAGCAGCAATCAAGACTGATGGAATTGGAG
GAATGGC

>NewGenomeName_178

TCCCGACGCTGATCAGCCCACCCAACCCCGGTAGGCCCTCCGCCTGGTGGGCCATCCTCG
CCTTGCCTGGGTGTTGCCCTGGGTCATCCCTGGGAGCTTCCGGCTTCGCCGGTGGTGCGGT
GGGCTTCCCTGGCCTGTCGCCAGCCATTCTACACGGCTCAGCGGGAGTGTC AACCCCTTGG
GCTTGCCTGTCGCTCTACCGGGCTTGTCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCAGCGCGTTCGCG
GTGCATGGCCCTGGCTATCTCGTACTCCTGGGATGCCTGCTGCTTCCGCCAGGGTGTGC
ACAGTGCCGGTGGCCCTGCGCGGCCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCTCTG
CTGGTACCAGGCACGCTCACCTCTGTTCTGTCTGCTCAGCATCCTCTGTGCCTCCTGTGG
TCCTGTCGGGTGGTAGGGCGGGAGTGGCTGGCCTTGCCTCACAGCGTAGCCTTGCCTCTT
GTCGTGCCATGGCTCTACCTGGCTGCTCCCTGGGTATTCCCTGGGGTTGCCTGGGTGGTC
CTGGCCACTGCCTCTAGGCCACGTA CTACTCGCCTCTACCTGTCCTGTCTAGTCTCTGC
TCCCAGTCGCTCCCTGGGTGCTGGTCTGTCTCCCTGGCGCCGCACTGGTCCCTGCTGTCTT
ACCTCGCCGCTCCCACGCTGCTCGGTCGCACCTGCGGCGCTGATGGACTCCTATTTGTC
CATTGCGTGTGACATAACCGCAGCCTTAGTGCCAGGCGGGTACCAGGGCGATGGCCTAGC
TGGCTGGATGGACCCTGGCTGTTACCTGGGAACGATAATCCTGGCTAGCTAGACTAAGCC
TCGCATGCGTGGGTCTCTATACGTGCGTAGAGGCTCCAGGCAGGGCCTAGGCGGGGTGTT
GACACAACAGGTAGGCGTCTGTACTATGCGCCCTTTCTCCACGCAACACCGCCTCTACAG
GGAGCCTGGAGACAGGGTTGACACACTACCGGGGCATCGGTAGAGTGCGCAGCCAGAGGG
ACGGAACAACGCACCCTTCCAAGCGCGGCACATGCCATAGGCGCAAGGGATACGGTTGGG
TTCCAGGGCAAGACCCACTACGTGTAAGGCCGGCAGGCATCGCTGAGCGGATTGACAGTA
ACACGCTCAGTCGGTACGATGTGCACTACTCGGCAAGACACGCAACATCAGTTACCGGGT
TGACACGACAAGGCCGAGTCGCTAACATGGCCACCAGCAACAAAGTGACCCGGCGGATAA
CATGGTCCGGTAAGCTCCAGCAAACGGGCTGGGCTGGACGGGTAAGACGAGTGAAGCTGA
CAGCGTAGGCCCTTCGTTAGAAGGCAGCCAAGGTGGATCACGCACCAGAAGGTGACCTGTA
GGAATCGGGCAGCGCCGTAGGACTGCCAGGGGGTCAAGGCTAACCCCGCAAAAGAAACAG
CCGAGCGTTAGGATCACGTCCCGAAGCAGTGTCCGGGGGAGCATCTGGTCCAACCGACAG
TAGTCGGATGCCTGCAAGCCGAATCAACGGCTGGCCTACGGGCTGGGCATCCCCTCGCAA
ATCGGTTGTATCTGGCAAGAGCCATCGGGTTGGCGGATGGGCTGCGAATGGGCAACGATG
GCTCTTGAGCAGATAACAACGAACAGGAGTAACCATGAGCAAGAACGCCGCTGGTGCATCC
AAGGCCGCAAGCTACGGGCCGATATGAAACGCTATCTCGCTGGCCACCGCGCCACGAAG
GTAGCCGAACCTGATCGCCATCGGCGACAGCTCCGCACGGTCTGAACTGCGCAAGACGCGC

GATGTTTCGGTACAGCTCGGACAAGGCAACCACTCCCAGGACTGCTTCAATCCCAAGGGC
AAGCACTTTGCCCGTGGTTCCGAAGGCAAGGCACGCAACATCCTCCAGGGCTTCATCGCG
AGCTCATCCCAAGCAAATGGACTCTGACCATGGCCAACCAACTGACCAGCACCGTCATCG
CTTTCATCGGTACCGCTGCCATACCAACGCAATCGAAGCCATCCGCGTTTCGTGGCAAGG
AACTCGACGAGGCCTTCCAAGTACCGGACTGTCCATCCTGAACCACGTCGATCTCCACG
GCGACGTGACCGAAGTCAAGGCGCTGTACGAAGCCATGCCGAAGGGTAGGCGCCGCAATG
CGCTGGTCGAGTGGCTGACCAAGTTCGGCAAGGTACAGGTGAACACCGAGAAGAAAACCA
ACAACGAGCATCCGTTCTGTACAACAAGTTTGGCAAGACCGATCTCGTCGACGCCACCA
ACGAACCGTGGTACGGGTTCAAGCCGGCGAAATCGCTCGATCAGGAATTCAACCTCGGCG
CCGCACTCGCCGCTGTCCGCAAGCAAGTGCTCCAGGGCGCAGACCAAAGGGAAGGTGATCG
TCGGCGCTGAACTGCTGGGCGACCGGGAAGTCTGGCCGCCAAGGCCGCACCCATGGTTCG
AGAAAGCCAAGCGCGCTACTGCCACTAACTAGCTCAAGTCGAGCGCAAGCGAGACGGGC
GCTCCGCTGGACCTAGTACAAGTGGAGATACCACGATGACTTTCAAGCGACGTCTGCGCC
GTCAAATCGCCGTGGCTCAGTACAGCCGGCCCCGCCACTATCCCTACGGCGAGCAGGCCG
TACAGGAGGAAAAGTAATGGATATCTGGATCGCTCTTCCCTTCTCCGAATTCGGCCTGAA
CGTTAGCGAGTGCGCCGTGCAATTCACCCTGGGCATGATCGCAACCGCCCTGTTTCATCCA
TCTGCTGCTGAAGCGGTGACTCAAGTCATGGCCCTGGAGGGCGACCCCTCGCCTACTCCGG
GGCAATCGCTGGACTCATACAAGCGAGAATTAACCGTGCAAGCTTTGAATAATCTGTT
GATCGCAATCCCAAGGACCCGGCATGCCGATTCAACGCAGCCGACAAGGCGCTGTGCGC
CCATGGCTTTCCTTATGGGTGACCTGAGCCGCGGCCACGTCTGACCCCTGGCGGGTTCAT
CGTGGTAGGCGCCGGCGTGACCGTCAAACGCTACGACGAAGCGTATCGCTTGAGCCCCGA
TCTCTACTCCGCAGGCTTCGACGTGCTGCTGGTCCACGGCAGCCCCGCTGTCCGGGCACGT
CACCTGCCAGGCGTACGGCTGGATCAACGCTGAGGACCACAAGGGCTGCGCGAACGGGCG
CCCGATCTTCGACATTGCAGGAACCTCGTACCATGTCCTCGCGTGATCCGTACCGTATCG
GCCACCGCGTGGGGCTGGTGAAGTACAGCGACCCCTACCTGGGTGCCGACGCGGCAGGCA
CCCGGGGCATCATTGAAGCCATAACCCGTCCGTCCCGCTGTATGACGATCTACCACGTAC
GCTGCGAGCGGACCCCTGCGCCTTATCGAGGCCGAGGCCCGTAACGTGCGCTTCATCAGAC
AGCTACCGACCCGCAAATGACGAGGCTCATCATCGCTGTCAGCCCGTTGGGCGGTTGCGC
CTTGGTGTGGAGTCGCAAGCGACCGGTGCGTCCCTTGCGATTCTACTGACGCAAGGCCG
TAAACGCTGGCTTCGCAAGAATCGCCGCACGGCCTTGCTTGGTAGCCGATTCCCTCATAGT
GAATTGGAGCAATCGCATATGAATCCTACTTACGTGCTCCGTCTCAAGGACGGAAGCACA
CGCGAGGTGGCCGCCGACAGCATCATACCGGCCACACCTTTGCCGAAGTCTGGTTCCCTC
GGTGGCGCGGTGCTATCTACCCGGCCTGTGAAGTACGAGAGGTGTATCGCACTGACCTC
GTGAAGGAGGGCGAGTAATGACCGTCAAGACCGTGTATGTCAAGCCTGAAGACCCGACGC
CACCAGTCTTGTCCGTAGGACGCCTGTCACCAGGTGAACTGTACAAGGTGGTGACGCCTA
GCTCGGCAGAGGGCGCCGTTGTGCTGGCGACCAAGCTGACGCCTGCCCTCGCTCAGGCAG
TCCTCGTACTGCACAGCATGAACCCCGCGCAGTAAGCGGTGGGCACGGCCATACTAAACA
CAGACTTGCGGTGCCGCCGCTAGGTACCGGCGAGTACATCAAGCTCGTTCAAGGGGAGG
CCGACCAATGATCGCTGCCCTGTTTCGTAATCCTGACTCGGCCTGTACTGCTGCCTCGGCCTGCTAGC
AGGCTCCTGCTACTGCATCGCAGTGGCGCCGCCGTTTGAGAACCCTACGGAAGTGCAGTT
ACAGGACGCCTGCCTGATCGGGTGCCTCTGGCCCTTCGTGCTCGTAATCATGGGCTACCT
AGGGGTGCGATCCTTCTTCTGTGGCGCTCTGGGTGGCGTGGCGCCCATCGGTAACGTTT
TCACAGCAAGCGATAAGGAACTGCGATGATCCGTTCCCATGTACACGGCACCAACCGTGA
GCTACCCCGACTTCACAAGCACACTGAATTGGAGGCGGGCGAGCTGTACCAAGTCGTGCA
GCCCGAGTCCCGTCGGGGCCCGCTGGTGTCTGGCGTGGGGAGCACGACCGACCGTGCCGT
CCGCACGGTGGTGGCTGTAGTCATCCACGAAGAAGTTGAGGGGAACCTGTCTACACCGAG
TCCTACCGTGCTGCGTAACGACACCTGGCGCATGGTGTCTCGTGAACAAGGGCACCCAACC
GACTCACC GCCGAGTGACCAAGGCGAAAGCTGGCGCGCCAGCCTTCCACCGTGGTCAT
TCCTTGCCGGGAACCAACTCAACTGAGGAGCTACAGCATGACCAACGTCAACACCACCAC
CGAGATCAGCACCGCTGCCGTCTGGGCGCCAAGCTCATCAAGAAGCCGGCTACCGTGGA
AGACTTCCGCAACAACGTGGTCTTCCACCACACCGCCCTGGCCAACCTGACCGAGACCTA
CAACGAGGCGGTGCTGCCCTGCAAACCGCCGAGCGCCTGTCCGGCCTCGTCGCCGGTGA
CGTTATCACCTAGGACCACGACAAGTCCGAGAAGGCAGAAGTGCTGTGCGGCGGAGTAAT
CAGCGTGGTCCCGGCGTCTATCAGGTGCTGGTGCCTGTCAGCGTCAGCGCCCCGGCAA
GCTGCTGGACGTGAAGGCTGGCGCCATCCGCGCCGTCTAAGCTCCGGCTGCTCCGGCTGA
ATGCCTGGATGAAGCCATCGCCAGGGCGAGTAAGGCCCGCACGTAATAGGTCTGGCCCT
GCCGGGCCTATTGAGAGCTAGCCATAACCATAGGAGGAGTCAACGTGAGCAAGCACAACC

CGAACACATCAGCGGCCCGGTACGCAGCGTCAGCGTAGCAAAGTCTCCCGTCGTCTAGGA
CCTGGGAGACCGCCTGGAATACGCCCTGGCCGTGTGCCAGGAACGCGCCCAGGATATCGA
CCCCCTGAGCCGCCGGCTCCAGGCTGCCGAGGGGGCACGCCGCTGGGAGATCGACGCGAT
TCGCAGCCATCAGGCGACGATCCGTCTACTCCAGAACGACTTGAACGCAGCGCATGATGC
CCACGAGGCACAAGCGCGCCGCGCTCGCAAGGCAACCATCATGGCCTGGGTATGCCTGCT
GACCGCAGGTTTGGCCGTCACCCGGAAGCTGGCAGGAGTCTGGCCATGCAGTGCCAAGAC
CTTTACACGAACCTCGCAACGGACATGTTACGCGTACCCGGGCTCCAGGTGACCCCGGAG
ATGCGCCGCGTGGCCAAGAGCCGGGCATTGCCCCACGCCTATACGCCCAAGAAACAGGCT
TCGGGCGGGACTTACACCGCCCCTGTGAGCGGCGTCACCTGTGACGGTGGTAACGTGGAG
GTGCGCCTGGATAACGTGGAGCGCGTCAGCACCTGTGACTATGCCGATCTAGAGGCGCTG
GTAGCGGCCAGCTTGTGCTAGGCCGACGCGAAGCGCGACGACGAGTACGAAAAGCTGCTG
CTCAAGGCATTCCCGCTGGTATCGAAGAAGGCCGCCCCGCTGTCCGCCAAGGACTTCGAG
GGACGTCTGCAGGATCTGCTCGAAACCAAGCTGGCCGTAACCGTGGCCTGCGCGATGCC
GGAATAGAGATGGACGGACCGCTGCACAGCCGGGTACGGAAGTTTGGCGACCTGAATAAC
GAGATGGGCGCTAAACTGTTACGCCTCCAGCAGGGCTTGACCCGGCTGGTGGAGGTAGGT
CAACGGGCCGGCCTGTATTGGGACGACGCGGAGACTCAGCGATTGCTGACGGTGGCCCCG
ACCAAGGCCGTCTGTCGGCTCAGCAGCAAGCTGACCCGGCGTGGGGTATGCCTCCCGCGCT
TCCGTGGCGAAGGCTGAGGCCGAGGCTCGTGAGCGGGCGAAGGCGGCGGCTAAAGACACC
TGGCAGGCAGCAACCTTCGCAGCCACCATCGCCGGCGGCGTCTGGGCAGCGTGCTGACG
TACTTGCTCGTCTAAGCGACCCGGGGCCTACTCCGGTGTCAAATCCGAGGGCGTTCCTAGA
GCGCCCTCTCGTGTAAGTCTGGAGGATCGCGAACATGCAATACCACTGCACGCATTACAA
CGGATACCGCTTCGGCGTCGAGCTGGAGGACGAAGCCGTGTTCCCGTGCATCAACGGCAA
GCGGGCGACCTGGGACAAGGTGGCGGCATGTGCCGGTAGCCTTGTGCATTACATGGCGCA
GGACCTGATTGACGTCGGCCAGCGCAAGTTGAGGGAGATCGAAGATGAGCAAGACGAGTC
TGTACCCGCTGAACCTGCATCCCGGCCTGATACAGATCAAGACGATCCACGTATTCAGAA
TCCAGGCGGCGAAGGACGAGCCGAACCTGGTGGCAGTGGTTGCTGTGGCAGCGGAAGTACC
ACACACTCCGCGACAGCCTGGACACCCGCGGGGGAACCTGAGTGCAGATATCGCCGAGTATG
TCCACCGCCTCCGCCGGAATGGCTGTGAGATATGGACATCTGGCGTAACAAGGGCGGCG
TGCTGGCCCTCGGTGCCTTCAGCCTCGCCGGCGAGATGATTGGCTCCTGCCTCTTGGTGG
ACAACGAACCTGCGCGCCCTGTGCGTGGACGACCCGGAACAAGGGGCGGGTATCGGCGCTG
AGCTGGTGCAGCGCTGCCGAGCTGGCAGGTGCCGAGCGCCTAAGTTGCTTCGAATTCCTGG
AACCGTTCTACGCCGGCTTGGGCTGGCGCTCCGAGCGCCGCGAGGCAAACCTGGACTGAAG
GTGAGCCGGTCTGTGCTGCACATGAGGGCGCCCGGTTATGACGCATGAGGTGATGACATGG
CTTATCGGAACAACCGCTGGTCATCGGATCCGCCTTCAGTCTGGAGGCCCTGGGCGTG
CTGATAACGCAGGACAACGGCGGCCCGCCTACGGCACCCGCATTACCTGGCGCCTCCAGG
ACATGTTTCGAGGCCCGAGGCGTGCTGCGTCCCCTGTGCGAGGAGTGGTATCAATGGCAGT
GTGCCGCGACTCCTGGCGGAAGCAGACGCGGGCGCTCGCCGTAGGCCAGACTGGCAGGGT
CCGGCACGTCCTGGGATGCAAGAGCATGAGACGGGGCGGGAGCAACATGACCGTCAAGAC
TCTGCCTGACCGTTGGGTGGCGTATTGCTACTCCTGCCAGGAAGGTGGCGTGGTTGAGAA
AACGCATGTGCGGAGGGTGCATGCGCGGACCAAGAACGCTTTATGGCATGGCCCCGAGGA
TGCCTCGGACTGGACGCGGGCCGACTGCTTTCAGTCGCTCTATGGTTTGCTGCTGTCCAA
GGGCATCGACTAAAACGTGATGACCCAGGGTTGCCGCTGCTGCACAGCGGAAGGCAGCA
TCGGCTTATCTTCCCTACCTACGCGGGCTGGATTGGGCGCGCTACTGCCGACCAAAATCC
CAAGTGGGTGGGCTACGGGTATCCTGCCCCGATTACCATGGATGGCCCCAGGAATTATC
AATGGGCAGGCCATGGGGGCTGACGGAAGAATACTTGTGCGGCGCTGAGGGTGCGGTGGGC
CTGTCCCGAAGTCTTTGCTGTGCGTCTGAACGGTACAAGGCTGCGCGACAGGCTGGCAGG
GATCATGTTGCAGCAGACCTATAAGCGCGCCGTCATCTTCTTGGATGCCGACCCGGCAGG
TGTCCGTGGTACTGCAGGCGTGATGCGCCGGCTCCGGTCCCTGCTTATCGAAGGCCAAGT
AATACCTACGCCGGGCGGGCTCGACCCCAAGGACCTGACCAGCGAGCAGATAAGGAGCCT
AGTAATTGCACGTATTGACGCTACACGCACTGAGTGACAGGGACCGCTTCCGCACGTTGC
GGAGTGTGGTGCCTGAAGGGATGATGGGGCCGGAGACGTGCTTTGCCATCGACAGGATCG
AGCAATACTGGAAGGTCTACCCAGCGCATCAGCAGGTGGAACCGCAGGCGCTGCGCGAAC
TGATCAAGCTGCGAGGTGGCTACCAACCGGAAAACTGGCGGTAGTCCCTGAACGTGCTCA
ACCAACTGGACAAGCCGGTAGACCCGGACTCGCTACAGGGCGTCTGTGCCAGCTCAACG
AGCTGAATTTATCAGGGCGGGTGGATGCCCTCCTGGCGCAGTACAACCAGGGCGAGGACA
TCGACCTAGCGTATGAGCTGCGCCGGCTGAGGGACGATGCCCTGCGCCGCGAAGGGGTCA
GCACGCCGACTGACTACGTGACGGACGACGTGTTTCGATATCCTGGCCGAGGAGCAGGGTG

ACCACGGCATCAAGCTGCTGGGGCTGGTGCTACCAGCGTATATGAAGGCCCTCCACGCCG
GGCCTCGGTGCTGGTGGCTGCGCCACCGGATGCGGGCAAGACCTCGTTCATGGCCTGGA
TCGCCGTACACATTGCACCGCAGCTCCAGCGGTACTTCGACCCAGGCCGGCCATCCTAT
GGCTGAATTCGAGGGCAAGGGGCGGCGGATCAAGCCGCGCTTGTACTCGGCGGCCTTGG
GCATGGCCGTGGGCGAGATTCTTACCGTGGACCCGGAAGAGGTACGCAAGCAGTACGCCG
ACAAGATCGGCGGCGACTCCGAGCTGATTTCGCATCAAGGACTTCCATGGTGGGTCCCTGG
CTCAGGCCGAGCAGGTCAATTGACGCGATGAAGCCGGCGGTGGTGTGTTTGGGACATGATGG
CTCACGTCAAGGGTGGCCAGCGCAAGGACCAGAACCAGCACCGACGAGAAGGAGTATAAGG
TGGCCGAGCTCCGCGAGATGGCTGTGCGCCTCGACTTCATCAGCTTTATGACGTGGCAGA
TCAGTAACGATGGCCACGACCAGTTGTTCCCGCCGACGTCCTGCCTCAAGGATTTCGAAGA
CAGCGGTACAGGGCGCCGTGGATGTGCAAATCCACCTGGGCCGTCTCAACGGTGCAGGATC
AACAGGTCAATGCGTGGCCTGTCCCTGCCGAAGGACAAGTTCCAGATGGACGGGAAGCCTT
CGAACGTGAAGGCGATGATTAACCTTCGACGCCGCTCGGTGTCGTTTCTTTGAGAGTGTAG
ACCATGCAAGCTAAGCATAGCCGGGTGCTCGAAGGCACCAAAGAAATTTCACTGGGTTC
ATTGCACTTCCGACCGGGGTCAAGGCCCTGTTGCTTCGCCTGTACTCTGATGCACGGGCC
AACGAGGGCGTCCCTGGCCGGTGGGTTCCTCGCGACCTCATGCATGGCGCCACTCCA
AAGGAGTTGGACATCGCCCTGTACGGCATGACGCGAGTATCACGCTGAAGTGCTCATCAAC
AGCGTGCTTCCCTACCCTGGACCCGCGCTTCGTCCGGGAGGGTTGCTGCAGTTCGAGTAC
GCCGACGCAGGTGAGGGCGGTATCTTCAAGGGCGTGCTGTCCCTCGTAGGCTGCCGTGGC
CTGGAGGGCATGGACGTGGATTTAACTACTACGACGCCGACAGCCTTGGCCGGGTGATG
GAGTCGTTTCGACTTCACCATCAACCAGGTAGGCATTGCGTACAACCTGGCCCGACCCCGAA
GGCGACCCGCGCCTGGGTGTGTACCTGCATAAAGGACGTTACCTGGGGCGTGAACAAGGAA
GTCGGTGCAGGCTCACGTCTGCCGGAACGATGCGAGAAAATGCGAGCCAAGGCCGCGTAC
TACGGATGGGGTAACGTGTGATGAGCAAGCGCGACGTGGTAATGGATAACGAGAAAGGCA
TCTGGCGTGGTGTGACCAGAACGACAAGGCCGTCGAGGCCATCATCAAGAAGAACGGGT
ACGTGATCGTCGAGCCTAAAATCGACGGGTGCCGTGCCATCGTCGGTTCGCATGGCGCGG
TGTCCCGCAGCGGGCGCCGCTTCCCTGCCCTGGACGGCCTGGAGGATCGCATCATCGCGA
AACTGTACAGTCCGGCCTGGACTCCGGTCTGGTGTGACTGTGAGATGTACCTGGAAT
GCATGCCCTTCAGTGAGGCGACCGGGCGTATGGCCCGCAAGACCCAGTTGACCGAGGCCG
AGCGGAAGTGCCTGCACTTCCCGGTATTTCGACGCCACCCATATCGGCGTGTCCGCAAGT
CGCGCAAGTCCCACCCCGTGTACAATGAGCGCCGCGCCATGGTCCGCAGCCTCATGGAAG
ATTGCCGGCGGGGCGACACCCCGTACTTCTTCCAGGTAGCCGCAACAATCCTGCCGTTCTA
TGGAGGCGGTACTCCGCTGGTACGGCGACCACCGCTCCATGGGCATCGAGGGGTCGATGG
GGAAAGACCCGAGCCTGACCTACCGCAACGGCAAGGTTGCTGGCTGCTACAAGCGCAAGC
CGGAGATCACCGTGGACGGGCGTATCGTCGGGTACGTGAAGGGCAAGACTGGCAAGAACG
TGGGCCGCGTCGTGGGCTACCGTGTGGAGCTGGAAGATGGTTCCGGCACCGTGGCCGCCA
CCGGCCTAAACGAGGAGCACATCCAGCTCCTCACCTGCGCCCACCTCAACGCCACATCG
ACGAGGCCATGACGAACTACGGTTCGTATCGTCGAGGTCTCCACGAAGGAGCGCTCGACCA
ACACCCTCCGCCATCCAGCTTCAGTCGCTTCCGCGACCTGGCCAGTAACGCTGGAGCGA
AGGTATGAAGATTCGAAAGTCCCATAACCGCAACTACCCGGAAGATATGGTATAACACGC
CACCAACCGGGTTTCGCTGCTGTATCGGAAGTACGTCATGGGTTCGCTGTTTCATCAGCCA
GGACGGAACATTCGCATCTGCGTCATAGCAGGGACTTGGGACCACGTTGGGTCCGACGT
TTGGCATCATGCGCGGGACAGCCAATCCCTCGGCGCCGTCGCCGTAAGTTGCACCGGGT
CATGCGACGGCTGCGTCGCAATCTGCGACAGGTAGGTGTCAAAGTATGAGAATGCCACC
GAGGAAGAACGTATGATCCGCTGCTTGTGCGGATATCCACGTACCCTTGTGCCTGCTG
TTCCCGGCCTCCGCACCAAGACCCACATGGACCTTCAAGAGGAAGAGCTGTTCGATTCTGA
ATTGACTACGACCATGCGAAGCTGGGCCGTATGGGACTCTGCCACGCGGTCTCCCTGTAC
CAACTGACCATATGGGGACCTGAAGGAATGGTCCGCTACCTGATGCAGGAGATTCCCCGC
CGTGTGCTGGAAGGTCTGCTGGTCAAGGCGCAGCAGTACAGTCAAAGCAACTGGTACAGC
AAATGACGACTATCCGAATCCTCGACCTCGAAACCGAGAGCTACGAGCACAAGGGGCGCA
AGGCGTCGCCCTTTGACCCCGCAACTACATCGTCATGGCCGGCTGGCGGGACGATCTGG
ACGGCAAGGTTCGGCCAGAAGGTGGAACATCGCTTCCGCAGCCGGGCCGAAGCCGAAGACC
CGAACAACCGCTGGTTAAACGTTCGACGGCGTGGACGTGATCGAAGCTCACAATGCCATGT
TCGAATCGAACTGGTTCTTACCCGCTACCGGGACGAGTACCTGGCCTTCTGCGACGCG
GGGGCCGGGTCTGGTGTACCCAGCAGGCCGAGTATCTGCTGAGTCATCAGACGTGGTTGT
ACCCGGCACTCGACGAGCTGGCTTCGAAGTACGGCGGCACCCACAAGGTGGACGGCATCA
AGATGCTGTGGGACCAGGGCGTGCTCACCTCAGAGACGGACCAGGACCTGCTGAGCGAGT

ACTTGTCCGGCCCTGCGCTGATATCGAGAACACCGCCCTCGTATTCTACGGCCAGTTGA
TGAAGCTTCACGCCCCGTGGTATGTGGGCAGGTTAGCTGGAGCGCTGCGAGGCCCTGATCG
GTTTCTCGGTAATGGAGTGCGCCGGCCTGAAGGTGGACCTCGAAGTCGCCAACGTGAACC
ACGCCAAGCAACTGGAAGAGGTTGCCGGGATCGAGGCTGAGCTGAAGAAGCTGATGCCCG
ACTTCCCAGAACTTCGAGTTCAAGTATACCAGCCTGTATCATGAGCGCACGGCTCT
ACGGCGGCGAAGTGCGGTACAAGGGCCGGGTGCCACCGAAGATGGCCGGTTGGAGAAAG
TCGACTTCGTGCGCTTCGGTACGGCCAAGCGGGGGACACCAATCGAGAGTACCTCGGTGC
GGGTCCCCTCAGCCAGGTGATCCTCGACGACGACCACTGGAAGTACCGGGCCATCACCG
AGCTGGAGACCAAGTACGGCCCGGTCATCACGTTCTCCTCCGGCAAGAACAAGGGCAGCA
CCAAGGTGTTCCGCAAGGACACGGACATTCCGGGGACCAATTGGGATGACGACCAGCGAT
TCCGGTTCCCCGGCCTGATCAACGTGACCAACCTGCCGCAAGTAGTGCGTGAGAAATTCC
TGGGCAAACGCCCCGGAGTTCCAGTGCGCCCTCACCTGGCGGATGGATCGCCCGTATTCA
GCACCAGCGGTGACGCCCTCAAGGCTCTGGAGAAACAGGGCTTCGAGGCGGCCAAGCTGT
TGATGCGGCTGGCCGAGCTGCACAAGGACAACCTCCTCGTTCTACATCACCCATACCTACA
ACAAGGATGGGACGATTATGGACACGAAGGGGATGCTCAAGTACGTGGACGACGACGGTA
TCATCCACCATTTCGCTGAATACGACGGCGACGGCGACAACGCGCCTGTAGTCCAGCGGCC
CGAACCTCCAGCAGCTCCCCTCGAAGGACGAGGACGACCCGGAAGCCGGCAGCCGCGTGA
AGGAGATGTTTCGTGTCTCGCTTCGGCGCGGATGGGATGATCGGGCGAGACCGACTATACCG
CCCTGGAGGTGGTGTGTTGGGGGCGCTGTGCAAGGATCGGAACCTCCTGGCGAAACTGA
TGGTCGGCACTGACATGCACTTGTACCGCCTTGCAGGGAAGCACACCAACTGGAACGGGT
TCGACAACGACCAGCTCGTGGCCATCAAGAAGGACCCCAACTACGCGTGGCACGGTTCGA
TGATGCAGGCTCGGAAGAACATCAAGCACAAGGCATTTTCGGCGCAGTACGGCGCGAGTG
CTGCTTGTATCGCATTCAACACCGGCTGTACCGTGGAAAGAGGCCAGGAATTCCTGGACA
ACGAGGCGGCCCTGTTCCCAGAGTCCATCGCATTCCGGCAGATCGTCCGCGACAGTGCAG
AGGCCACCAGGCTCGTCATGTACAAGGCCGAGGACCAGATGCCGGCAGGCGCCTTCAGCG
AGATGGCGCCGGATGGCAACTGGCGCCAGTACCGCCGTGGATTCTGGCAAGCGCCGGGTG
GCACCTGCTACAGCTTCCGCCAACAGGAGCGCTGGGACAAGTAACAGCGCAAGACGGTCA
TGGACTTCAAGGACACGCAGATCGCCAACTACTGGAACCAGGGCGAGGCTGGGTTTCATGA
TGAATGTGAGCGTAGGGCGCATCTTCCGTTGGATGCTGCATCGCCAGGATTCATGGTTA
CCGAGTTCCTGATCAACAACGTACACGATGCCGTCTACACCGACTGCCACCATGACACCG
CCGCCGAGGTCAACAATGGCCTGCGCCACATCATGGCCGACGCTGCCCGCTACATGAGCG
AGCGCCTGAGCTACGACATCGCCGACGTTCCGTTCCCGGCAGTGGGTGAGACGGGGCGGG
ACATGTTCAATATGGAGGTGATCCAGTGAAAGAACTACACCCGCTGCACACGCCTGAGTT
CGTCAAGACATTCCCTGGACCGGGCCGGGTTGCTGCCGGGATTACGCCGTACGGGCCGCAC
CACCGGCATTGCTCTACAGGCCATTGGCATGGCGCTGTCCCATCCGAGGGAAACTTTGAC
GTTTCGTGGACCACCCGGACGGCAGCGCGGCAGCACTGGTGGCCAGCATTGAAACCATACT
GGCGACCTTGGGCTACAAGAACGTCTCGTTTCGAACCACAACCCGTGCCGATGGGCGCAG
CGTGAGCATCGTCTTCAAGACGCTGCCGAGCGACTGATGACCCTTCCCTACTCCGGCCTT
AAATCTTCATCCGACACGAGGGAGAACACGCATGACTCAACAACCTAACGCTCTGCAAGG
CGGCCTCGCCCTGGCCAACAAGGCTGCCGAGACCGCAACCATCGACATGTCCGAATGCTC
CACCGGCGGTGGCGGGCGGTTCGCATCTTCCCGGCGGGCACCGCCATGGGCCTCTTCTGCAT
GTACATCGAGCTGGGGGACCTCGTCAAGGAATTCCCGGGCAAGCTAAAGAATCCGGCGCC
TCAAATCCGCATGGGCTTCGCATTGTGGGGCGACGTGAACCCGCAGGCCGTAACCCGCA
GAGCCGCTCGGACGACCCGTTCCACACCTACGCGGCCGACGGCTCGGTCAAGCCCAGCCT
GTTCCGTGCCTTCGAGATGACCCTCGGCAACAACGAAAAGTCCAAGACCAAGCTGGCCTT
CGACAGGATGAACTGGAGCGGGCAGCATACCCACTTCGCTCAGACGCTCGGCCAGGCGTT
CATCATCCCATTAAAGCGCACCAAGATCACCAAGGGCAACAACGCCGTAAGGAACCCAA
CGACATGGATTGGGGCGACATCATTAAGCCCTATAACCCGGTTCGATGGCAGCCCGTATAA
CGTGCCGGAACCTGCCTATGGTCTTGTGAGTATTCTTCTTCGACGGGGCCGACCAAGGA
GACCTGGGACGCCCTGTATATCGAGGGTACCTCGGACAACGGCAAGTCCAAGAAGTTCCT
GCAAGATAACCATGCGCTCGGCCACCAACCTCCCCGGCTCGGCCCTGCACATCATGTTGGG
CGGCGGCGACGATCTGATCATCCAGCCAACGAGCCAGGCCGACGGCAGCAACCTGCCGGC
AGTGCCCAACGTGGCCGCCGATGCAGGCGTAGCAGCAGCCCTGCCGTCTGGCAGTCCC
GCAGGCAGTGGCTCAGGCGACCCCAAGCGTGCCCCAGGTGGCGAATGTGGCTGCCCTGT
GGGAGGTACTGCCGAGGCGCAGAACGTGCTGCCTGACGTCCCGCAGGTGGCCAGGTGGC
GCATCCGGCACCAAGTCGAGGTGCCGTCCGTTCCCGGTAGTACGCAAGTACCGCAGGTTTA
ATGCGGCTCCCATCGGGAGAGTTCCTGTGAGGACTATCCGAGCAGTTCGACCGTACCATG

GCAGGCGGGACGTTGGTGTGTGACGCCGACGGTCCCCTTACGTGGCTTCGGCTACTGCA
AAGACCCTGGACACTGCGCTCCGGCGATTCTGGAAGATCATACTGGAGCAGCAGTTCCTG
GCGCACTGTACAGGGATACGGGTCCAGCTCACGGCAGCAGGTGAGGCTAAGGCGTACCGC
GACGTGTATCCGACCATGAAACCCTGCCAGGTCCAGCGCAAGGGGAAGGCAAAGCCCCGCG
CTGCTGGAGCCGCTGCGGCCGGCTGTGGCCGACGTGCATGAACGAAGCGGGGGCGCTGAA
GGGATCGACGTTATCCTGCACACGTTCTTCGAGGGCGGATGACGGCAGGATGATGGAAGCC
TACGCCATGCAGGACAAGGCCATCATCCAATCCGACGACAAGGACTTGC GGATGACGATC
TACCCGTATTGGGAGATCGATACAGCGTGTGTGAGCAGGATCGACGGGGGCTTCAGCTAC
CTCAAGGAGGCGTATACGCCGTCCGGTCAGTTCAAGCTCAGAGGGCACGGACGCAAGTTC
ATCCTGGCGCAGTGGCTCGGCCGGGATACTGCTGACAACATCCGAGGAATCGATCGATTC
AACGGTAAGCTCTGCGGGATGAAGACGGCCTTCGATATCCTCCACCCGTTACGGACGAG
GACGAGGCCATCGACATGATCCTGGAGGCGTACGCCAACATTAAGCAAACCCGCTGGCA
GAGGCCGAGGTGCTGTGGATGCGCCGAACGCCTACCGACAATGCAGCGCAGTACCTGTTA
AGCCGAGACCTACGTGCGGCCTTCCGACAGTGGATTATCGAGCTGGGAGCCTACCACGAG
GCGCTGCTCCAGAAGCGGAGGGAGAGTGACTATTAAGAGTGAGCCGAAGGTCTACCAGAT
ACCCCGCAGCCAACGGCGCACCTTACCCTGAAGCTCTGGGCTGAGCAGGGCAAGCTATG
CCCGCTCTGCGGTAACCCATCGATATCAGCGTGAAGGACGAGGCGGTGATGGACCACGA
CCACGAGACGGGGCTGGTGCGGGGCGTCTGATCGATCCTGTAACACCCGACAGAAAGCAA
GATTATGAACGCGGCGGGTTCCTGGGGATGCAAGTCGATGAAATACACCGACATCATCCC
CTACCTTCGTGCCCTCCTGACGTACCTGGAGGAGCCGAAGCATCCGCTGATCTACCCCT
GCACAAGACCGACGAGGAGAAACACGAAGCGAAGCTGGCCAAGCCCCGGCAGGCAGCCGC
CAAACGCAAGGCGGCGATGGCCGTCGCAAGGCACAACGCGAGGAACGTATGAGCAAACCTC
CGAATCAATTCACCAATGAGTACCTGCGCAACGTCTATGTGCGAGCTGGGTCCCAAGAAA
GGCGCCGAGCATCTGACCAGGCATTGCGCTTCGGCGAAGTGAGCCGCCAGTGCTTCCGC
AACTGGTGCATCAAGCTGGGCTTCCACGACAGCAGGACACGCGGCACGTACGCCACGAAG
GGCGCTCTGCACTGGCTGGCCTGAAAGGCCCGCCGAGGTAGTGCGCAAGTTCCTGGCGCC
GTGGGCAACGTGGTTGGCCAGGGTCCGAAGGTAAGTACTGAGCCTGGACATCGAGACCTCGCT
ATCGAGGGTTGGGTCTGATCGCTCTGGAAGCAGACCGTTGGCCTCAACCAGATCAAGCGG
GACTGGACCATTAGTCTGTTCTGCGCGAAGTGGATTACAGCGACGAGGTGATCTACATG
GACTGCCAAGGTGATCCCTTGGACGACATTCACATGCTGGTTCGCTCTGCATAATCTGCTG
GACGAGGCCGAGACCATCATCGTCCAGAACGGCAAGCGCTTCGACGTACCCAAGATCAAC
GCCGGTTCCTTCTGAACAAAATGCCGCCGCGGCGACCGTTCAAGGTGACCGACACCTTG
ATCATGCCAAGCAGCAGATCGTGTTCCTCCAGCCGCAAGCTGGAGTACATGACCCACAAG
GCGTGCACCATCAAGAACTCCTCCACGGCAAGTTCCTCCGGAGTCGACCTGTGGGCAGCC
TGCCTCCAGGACAGCCCGAAGCCTGGGAGGATATGCGCCTGTACAACATTGACGACGTA
CGGTGATGGAGGAGCTGTACATCCTGATGCTCCCCTGGTTCGTCGGCCATCCCAACGTG
GCCGTGACTTCAACGACGCCGAGCCGACCAATCCGATGCCCGAAGTGTGGCGACACGGAT
GTCAAGCGAGAAGGCTGGGTGCATACGCAGACCCGGCAAGTACGAGCACTATGACTGGGGC
GGCTGCGGTGGCTGGAGCCGAGGGCGGTACACCCGCAACACCTCGGAACACCGCAATGCC
CTGCTGAGCAACTAAGGAGACACCATGATCGTGCACAAGTCGTATGAGGTCGCGCTAGCT
GAGCGCTACAAGACGGGCGCCGCCCTTGACGAACGCAAGGTGCGGCAAACCTCCCGATGCAC
CTGGTGGTCGATGGCTTCCCGCTGCTCAGGCGGGAGCTTGCCCGCGTGATGCAGTGGGCC
GCCGAGGTCAAGGGCTACAAGCCGCACGACTGGAAGAAGATGTGCGTGGCGAGTTCAAG
GCCGCACAGCATCGGCACGAGTCCAATCGCCTGCTGGACGGGCGCTGGATGACGAGTCG
GGCCTGATGCTCCTCGTGCATGAGGCATGCAACGCAATGGCTGCCGCCGAGGTGGCCCTG
ATGGATCGGGAGAAAGGCAATGAGTAAAATCTGTTGGTGTACCCGACTGCACGAGACCGA
TGAAGGTGTTCCGGTCAACTGGGCCTTCAACGAGCGGGGCATCGGGGTCAACTACGTAC
AGCGTACATCACGCCGGCGATGGTCAGCCATCGGGACTGGAGCGATGTCATACTCCCGGA
CATTCTCCGGGAGATGGCGGAGCGCCTGGAGCTGGAAGTGAAGCTGGTGGAACTGCGCTG
GTTCCGCGCTGAGATTCTGAGCTGCGGGGAATGGCATGACTACCGAGCGGTGACGCTGGA
TGGGGCGGTTAGCCTGGCCGAGGCGAGTGGGGTCCCAGGATATCGGGCGCGTAATCGA
AAGACGATAGGAGACGGAATGGACGTGATACAGCAGCAGATCGCCACGAAGAGGCCTTG
GTCGGGGCGGCGCAGAATGACGCCCGCATTGCATTGGAAAAGGCGATTGCCCAAGGGTCC
ATCGACCGCATCCGGAGGGCGCGTATCATGTTGATGCGGATGGTCCACATCGTGACCGAA
GCGATCTTCGCCACACAGGAAGCGAAGGCGGGCGGGGCCGAGCGAAGCTACGGCACCTG
CTGCGGATCATCGGCGCCAGGACCTCGCCGTATGGCGCTGCGGGCTGGGCTGTGATG
CTCATCAACGACCCAACGATCAGAGCGACGAAGTATTACACCCAATGGGCAAGATGCTC

TGTCGCGAGATCGAAGTGCGGTTGGCCTTCAAGGTCAACCATCCCTATTACGACCGGACG
CTGGACTACCTCAAGACCAGTAGGACTCGCATCGTCCGGCACATCCCGAAGACGATGGAC
GCTCTTCTGGACGCGGTGCTGCCCGAAGAGGGCGCGCATCCACCTGCCCGATGGAGACTAT
CTCCGCCTGGGCAAGTTCATCGGGGATCCGCTCATCCAGTTCGGCCTATTCGAGCCGAAC
CGGTTTGTAGGGCGAGGGCGGCACGAGTGTCCACCTGGAGCCGTCGCCGGAGGCCAAGGAG
TTCCTACAGGACCCATCGGGCGGCAATGACCTGGGGCGGCCAGGGCGTATCGTGATGCTG
GCCCCGGCGAGACCCTGGCAGGACTGGTGCATGGAGGCTACTACAGCGCCAAGGCGCAG
AAGCACCACGTACTGGTGCAGCACCAAGCACCAGACCAACCGGGCACGGCAGATGCAG
CTCCGCCACCTGGGCCGGGACAAGATGCCCGAGTCTACGAGGGCGTTCGACGTGCTGCAA
TCGGTAGCCTACGAGATGAACCACGACGTGTACGAGATCATCGAGCGCGTCTTCACCTCC
GGTGGCGGCGTGCTGGGCCTCCCCAGCGCACGTACCCGGACGAGCCGGACTTCCCGCTC
GGCGACGAGGGGGCCAAGGAGAATGCCAGTGAGGAAGAAGTGGAGGCCTTCAACCGTTGG
AAACGATCCGTCCACCGGTGGTACTCCGGGGAGCGAGAGCATAACAGCCAAGCTTCGCGAA
TTTGCTGCACTCTACTGAGTTGTTTCGAGAGCATCATGGCAAGGCAGTGTATTTCCCGATG
CACGTTGACTCCCGTGGCCGCATGTACTATTGGGGCACACCCGGATCCCCAAGGGTCCGAC
ATCGCCAAGGCCTGTCTGCGCTTCCACGAGAAGCGAGTGTCTCGTCAAGCGCGGACTGTAC
TGGACCAAGGTCCACGTCGCCAACTCCCTCGGATGCGATAAGGTGTACTTCGACGACCGG
GCAGCCTGGGTCGATGAGCGATGGGATGACTTCCCTGCGAGCGCACGACGAGGGGCCGGAG
AACTATTCGAGTCTCTTTCACGAAGCCGAGTCGCCCTGTGCGCCATCGCAGGTCTGCTG
GAGCTGCGGGCGGCTTACGCCTCCGGCAACCCCGAAGGGTATGCCAGCGGCTTCATCGTC
CACATGGACGCCACCTGCTCCGGTCTCCAGCACTACTCGGCTATTCTCCGAGATGAGATC
GGCGGAGCCTACGTCAACCTCCTACCTCCTGGACTTGCCAAAGCTGACATCTACTCCCGA
GTGCTCGGACTCGTTAATGAGGCTCTGGAGAGAGACTGAGCGGAAGGCGCGGATGGCGAG
GCGCGGGGTTATGCCCTTCTATGGGAAAAAGCTGGTCTAACGCGAAACCTGACCAAGAAG
CCCTGCATGACGCTGGTGTACGGCACACGGTCAAGGGCGTTCGTGGACCACTGCCTGGAG
TACCTCGACGAGTCCGGCGTGGAGATTCCCGAGGGTGTCCCGTCATACCACCTGGGAAGC
TACATGGCGACGCTCATACTGGTCACAATCCGCGAGACAGTACCATCGGCAGTCTTCGCC
ATGGAGAGGCTCCAGCGGCATGCTAAGGCCCTTCTGACGCCTCCAAGGATTTGCACTGG
ACCACGCCGCTCGGCATGCAGGTCTTCCAGTCTACCCGAAGACCGAGGAGGTGCGGGTA
CGGCTGCGAGCCGAGGCTGTTCGAGTACGTGACCCTGTACGAGGCCAAGGACGAGCTAGAC
CCGCTGCGCAACGCCAACGGCATCGTCCGAACCTCGTGCATGGCCTGGACAGAATCCAC
CTGGGACTGACGGCCCTGGCCTGTGCGGCAGAGGGAATCCCGACCCACGCCATCCACGAC
AGCGTGGGGACCTAGGCTGGCGACGTGGACC GGATGCTCGTCCACATCAGGAAGCAGTTC
GTCACCATGTACAGCGGCCCTGCGTGCTCGTAGAGCTGGCTCGACAGCTTGGGGTAGAG
GCTACCCCGCCCCGTCGGGGATCGTTGAATCGGGAGGCTGAGCGGGACTCCTGGGCGTTC
TTCTGCTGAGTAGATTATGTCACCCACATAGGAGCAAGTGCATCCGTCCAGAGGCCTCGT
AGAGGAAGAGGGGTCAGGGAAGACCCAAGAGGAGGAGAAGTGAGAGAAGACGACTACCAA
GGATTCTAGATAGAGTAGAAAAACCATCATAGGAGATATGATAGATGGCTACTATGAAGA
GTAAAGGGCCAATGATTATGTCACGCACAGTGAAGGATCGAGAACAGGCAAGGGTAAGC
CCCACCCTGTGACGTTACCTCTCAGCAGATCGAGTGGCTAGAACAGACCTTCCCCGAAC
ATCAGATCAGTCTGGAACCACGATGGAAGAAATCCAGTTTCAGGCTGGCCGCCGCGATG
TGGTGCGGGCTATCCGCCTGCGTCGCCGCGATGCAATCGCAGTGGAGCGTAAAGGATGAA
CAAGTCACTCTGGCGAGTCCACGAAAAAGCCGGCGCCCCTTCCGAACCTGATGGGGCTGTG
GTGGCTGGCAGTACAGGAGCTGGAAGAGTTACCCCTCTTCCGCTCGAAGGAAGAAGCCCT
GGAAGCTATGCTCGACAGTATCGAGGGCAATGATCGGAACGAGCTGCTGGTATTCCGTGA
TGGCCAACTGGCCGGCGGAGACTGCATTGTGTTTCGAGGACGATCCTAACGTCCGGCCATG
CGTCACCGCGCAGTGGCAGTACGTTTTGCCACGCTACCCGAATACAGGCGTGGCGCGAGA
GTTCAATTCGCGAACTGCACCGGCAGGCCGGCTGGGGTCAAATCCCCCTCGTGTGCAGGGG
CCGTCGCGAGCGCGAAAGCCGGTATACGATCCACTACCGGAGAGCCAAGCCTTATGGGCA
AGAAAGTGAAAAAGGTGCTGGGCAAGACGATCATCGGTAAACTCGCTGACGGCCTGCTCG
GCACTGACCTGAGCGGCGCACAAACCCGATGCCCGAAAGATGGAAGAGCATAAACGCCTCA
TGCAACAGCAGGCGGACCAGCTCGCAAGAAACCAGCAGGTTGACCTCACCACCGAGAACG
TGTCGCAGGTTGACCTAGGAGCGATGGCCGGTGACACTGGCACC GGCAATCGGAGACGCC
GGAATCAGGCAGGCACAGGCGTATCGCAAACCCCTCGGTATCAACTACTGACGAGGTACGC
CATGAAGTCTACCGCAGCAATGCTGTGGGAGAATCTCCGGGATGGGAGCGTGGAGCAGCG
AGCTATCGAGTTCGCCAAGACCACGCTACCCTACCTGATGGTTCGATCCCATGTCCGGCAG
CCGAGGAGACGTAGAGAACGACTTCCAATCTGCCGGTGCCTACTCGTCAACAACCTCGC

CGCATAGCTGGCGCGGTTCGCTGTTCCCGACGGGGATTCCGTTCTTCCGTTCCGAAATTAC
CGATGCGATCCGGCGGGAAGCCGACAGCCGGGACACTGACATCACCGAAGTGACTGCTGC
CCTATCCCGCGTGGATCGCAAAGCAACTCAGCGCCTATTCCAGAACGCCTCCCTGGCGGT
CCTGACGCAGGTGATCAAGCTACTGATCGTGACTGGCAACGCCAGCTATAACCGCAACAG
CGACGAGGCCACGGTAGTCGCATGGTTCGCTCCGCTCCGACGCGGTGCGCCGAGATGCGAC
CGGCCGATGGATGGACATCGTGCTCAAGCAGCGCTACAAGTCCAAGGACCTGGACGGGGC
GTACAAGCAGGACCTGATGCGTGCGGGTCGCAACCTGTCCGGTTCGGGCAGGGTGTACA
CTACCCGCATGTTTCAGCGCAAGAAGGGCACGGCGGTGGAATACGCCGAGCTGTACCACGA
GATCGACGGCGTGCGTGTGGGCGAGGAAGGGCGCTGGCCTATTCACCTCTGCCCGTACAT
CGTACCGACCTGGAACCTCGCCCCCGCGAGCACTACGGTCGAGGCCACGTCGAGGACTA
CATCGGCGACTTCGCCAAGCTGTCCATGGTGAGCGAGAAGCTCGGCCTGTACGAGGTGGA
GTCGCTGGAGGTCTGAACCTCGTGAGCGAGGCCAAGGGCGCGGTGGTTCGATGACTACCA
GGACGCTGAGATGGGCGACTACGTGCCGGGTGGCGCGGAGGCCGTCCGGGCCTATGAGCG
TGGCGACTACACCAAGATGGCTGCTATCCAGCAGAGTCTCCAGGCTGTAGTCGTCGGGT
GAACCAAGCGTTCATGTACGGCGCCAACCAGCGCGACGCCGACCGCGTCACCGCCGAAGA
GGTCCGCATCACTACGTAGGAGGGCGGAGAACACGCTGGGTGGCACCTACTCGCTGCACGC
CGAGAATCTCCAGTCGCCCTGGCGTACGGCTGCCTCTCGGAGGTGGATGCTGCGCTGCT
CCAGGGCTTGATCACCAAGCAGCACAAGCCGGCTATCGAGGCGGGCCTCCAGCCCTTTC
CCGGTCCGCCGCTTGCAGAGCATGCACAACGCATCCCAGGTCATTGCAGGCTTGGCCCC
GATTGCTCAGCTTGACCCACGCATCTCGCTACCGAAGATGATGGACACGATTTGGGCCGC
TTTCAGCGCCGACACCTCGCAGTTCTACAAGAGCGAGGAAGAGCTACAAGGCGAGGGCAGA
ACAGCGGCGCGAGCAGGCCGCGCAGGCCAGGCCGCACAGGAGACCTTGTTGAAGGCGC
TACCGACCTGACCAACGCACTCGCAGGAGTCTGATAGATGCAACAGAACGAATAGCAACT
GCCACCGGGCCTCGCTAACCTGGTTGCCAACGTCCCGCCCGCCGCCGACCGACCCCAAG
TCATGTGCAGGTGATGCGGAATCCCGTCATCCAGCCGCAGCCCCAGTAGGCGGCGCAGCC
GGGACAGGCAGGGTTCGCCGCGAAACTGGCTATCCCGACCCAGCAGCCGCAACCCGTTCC
GACCAGCGCCATGACGCCGCACTACCAGCCGGTAGCGGTGCCCGCCGCTGGCCAACCCGT
TGTCGCGAAAGCGCCCGCACAGCCGGCTCCGTTAGTTCCCTCCGGCTCCGGTCGCAGTTC
TCCCGAGAACCTTGAGGTTCCGCCGCGCCCGCATTCCTCCCAACGGAGAGATCGTAGG
CACCTGGCGGGGAATCCGGAAGGCGACCCGCAACTGGCGCCGTCCATCGGATATCTGGA
AGCGTTCACCGACAAGATCGACACCGTTCGGGCCTTCGGTAAGGCCGCCGAGCACCGCGA
TCCCCGCGTCATCGACGAGCACTATCTGAAAGAAGCGCTGGGCGTGGCCAAGCGCAGCA
CGTCATAAACATGGCGAAGGGCGTTCTGACCTATGTCGATGCTCAGGCCAGGCAGTCAT
GATCCAGACCTATGCCGCCGTCGGCGGTGAGGCTCTGCTCAAGCAGGCCGCTAGCGTCTT
CAAACAACACGCTGACCCGGCTGCCAAGGCCGCCATCGGTCGCCTGATGGACTCGGGCGT
TGCTCAGTGCATGCAATACGCCCGAAGCAGATCGGTGACTTCGCTCAAGGCTCCGGTGC
CGTGGTTAAGGCGACCGGCCAACCTTTGGCGCAGCGGCGCCTGCCCTGGCGGCCCTGTC
CGCTGAGCAGTACCGTGCCGAGGTCTCGAAGCTCCCGTTGAACGCAGCGGAAGCCGCCAT
GGCCGCTCTGCGTGAGCGCCGCAAGGCAGGTATGGCGCAGGGTCTCTAACGACCCTGCC
TACTCCGGCCTTAAACCAACATCCAAAAGAGAGTGAAACGCATGAGCTTTCTGAACGACC
TGACCCGTCCGAACTACGCGGGCAAGAACGCGGACGTTGACATCCACCTCGAAAAGCACC
TCGGCATCGTCGACAAGCACTTCGCCTACACCTCCAAGTTCGCGCCGCTGATGAACATCC
GCGACCTGCGCGGCTCCAACGTCGTCCGCCTGGATCGCCTGGGTAACGTGCAAGTCAAGG
GCCGTCGTGCCGGCGAATAGCTGGAGCGCAGCCGAGTCGTGAACGACAAGGGGAACCTGA
CCTTCGACACCCTGCTGTACCTCCGCCACCAGTTCGATCACCAGGACGAGTGGACCCATT
CCTTCGACATGCGCAAGGAAGTCGCCGAGCTGGACGGCCAGGAAGTGGCCCGTAAGTTCCG
ACCAAGCCTGCATGATCCAGGTGATCAAGGCCGCTGCGATCGATGCACCGGTGGACCTGG
TAGATTCCTTCTAGGCGGGCGTGCTGGAGAAGCTGGACCTCACCGGCGTCACCTCCTCCA
AGGAAGCCGCCAACAAGATCGTCCGCATGCACCGCAAGGTGGTTCGAGTCTTCATCAACC
GCGACCTCGGCGATGCCGTCTACTCCGAGGGCCTGACTCCGATGTCGCCTCGTGTGTTCA
GCCTCCTGCTGGAGCACGACAAGCTGATGAACGTGAGTACCAAGCCACCGGCGCTACCA
ACGACTACGTGAAGTCGCGTGTGGCCATCCTCAATGGCGTGAAGGTGCTGGAGACTCCGC
GCTTCGCCACCGAAGCCATCGCAGCACATCGGCTGGGCTCCACGTCAACGGGAGCGCCG
AGGAAGCCGAGCGCCTGATCGCCCTGCTGCTCCCGAGCAAGACCCTGATCACCGCCAGG
TGGCGGCGGTTTCAGCCCAAGCTGTGGGAAGACCACGATCAGTTCTCGTGGGTCTTGATA
CCTTCAGAGGTACAACATCGGTGCCGTCGCCCGGATACCGCTGCCGCCATCGAACTGA
ACGGCATCAACGCCTTCGACATCACCAGTGATGCCGCGAAACCCCGCACTTCGGTGTGG

GGTTTCTTCAAAGCATAACGACCCGCGCAGATTCCCTGCGTGGGTTTTTTCGCGCTTTAGGA
CAAACCTATGCTACTACTCGACGCAGTGAATGTCAGCCTGGGCAAGATCGGCGAGTTGC
CGATCCCGAGCATGGATGAAACGTACCCAACCATGGCCATCGCCCCCCCCGAGTTGGAGG
ACCAGCGCATCGAGTTGCTGACGCAAGGCTGGTGGTTCAACACCTGGTTCGAAGCACGAGC
GAACACCCGACTCGCAGGGCCGTATCAACCTGTCCAAGGACACATTGGCGTTCTACCCGG
ATTCCCCGATCTCCAGTGGGACGGCCAGGGAGTGCAGCGACGCCAACACCCGGCGACGACC
GTATCGGCAAGGTTCGTAGAGGGCCGGCTCGTGTGTCCCCTGAGTGGGACCGTATCCCCG
AGATTGCCAGCGCGTCATAGCGCACCAAGCCGCCCTGGCCGTGTACACCCACGAGCTCG
GGCCGGGCGAGACGGCGCAGGTCATCGCCCAGGAGTTGCAGGCGTATCAGAACGAACTGA
TCCGCATGCACACCCGATCCCGCCCCGCTCAACACCCAGGCCAAGCGCAGCTTTAGCCGGT
GGCGGCGCGGCCTGAGGACCTGACCATGAGCTACAAGCAATCCCCGTACCCCAACCTACT
GATGGGCGTGAGCCACCAGGTGCCGTTTCGAGCGACGGCCAGGGCAGCTCAGCGAGCAGAT
CAACATGGTGTGGGACCCCGTGTCCGGCCCTTCGCCGCCGTAGCGGTATCGAGCTGATGGC
ACACCTGCTGCACACTGACCAGCCCTGGCCGAGGCCGTTCCCTGTACCACACCAACCTGGG
CGGGCGCAGGATTGCGATACTGGTGGCGCAGCACCGGGGCGTGCTATACCTGTTTCGACGA
GCGGGATGGCCGCTGCTGATGGGGCAGCCGCTGGTCCACGACTACCTCAAAGCCGCCGA
CTGCCGGCAGCTTCGCGCCGCCACGGTGGCTAATGACCTGTTCAACGGCAACCTGAGCGT
GAAGCCGGAAGCCGACCGCACTGACGTGATGAGCGTGGACCCCAATAAGGCGGGGCTGGCT
TTACATCAAGGCGGGTTCAGTATTCGAAGTCGTTTCGCCATGACCATGCAGGTGAAGGACAA
TGCCACCGGTACGACTTACAGCCACACGGCCAACTACGTGACGCCGGACATCGCCAGCAT
CAACCCCAACCTCGCCGAGGCCCGTTCAGACGAGCGTGGGCTACATCGCGTGGCAGCT
CTACGGCAAGTTCTTCGGCGCCCCGGAGTCCACCCTGCCCAACTCCACGAAGAAGTACCC
CAAGGTTGACCCCGACACGGCTACGGCTACGGTAGCCGGCTATATCAACCAGCGGGGCGT
GCAGGACGGCTACATCGCCTTCGGGGGCGACGGGGACATCGTGGTTCGAGGGGTCTACCGA
TATGGGCAACAACACTACGGCATTGCCTCGGGTGGCATGAGCCTCAACGCCACCGCAGACCT
ACCGGCCCTACTGCCGGGTGCGGGTACGCCGGGCACTGGCGTGCAGTTCATGGACTGGGC
CGTCATGGCCACTGGCTCGACCAAGGCGCCAGTCTACTTCGAGTGGGATTCGGCGCACCG
CCGCTGGGGGGAGCGCGCAGCCTACGGGACCGATTGGCTCTTGAAGAAGATGCCCTTGGC
CCTACGCTGGGACGAGGCGACCAACACCTACTGCTTGAACGAGCTCGACTACGACCGGCG
CGGCTCCGGCGACGAGGACACGAACCCACGTTCAACTTCGTACCCGGGGCATCACGGG
CATGACGACCTTCCAGGGCAGGCTGGTCCCTGCTGTCTCAGGAGTACGTCTGTATGTCCGC
GAGCAACAACCCGCACCGCTGGTTCAGAAGTTCGGCGGGCGGCGCTAACGACGAATAACC
CATCGAGATCGCGTCCAGGGCAGCCTGACCGAGCCGTACGAGCACGCAGTCACCTTCAA
CAAGGACTTGATCGTCTTCGCCAAGAAGTATCAGGCCGTGGTCCCTGGCGGGCGGTATCGT
GACCCCGCGAACGGCGGTCATCAACATTACGACGCAGTACAACCTCGATAACCCGAGCGGC
ACCCGCCGTACAGGCCGTAGCGTGTACTTCGCCGCTGAGCGTGCCCTGCGCTTCATGGG
CCTGCACGAGATGGCCCCGTGCCATCCACGGACAGCAACTACGTCCCGAGGACGTTAT
CAGCCACATCCCGAGCTACATGCCAGGGCCTGCAGAGTACATCCAAGCGGGCGGCCTCAAG
CGGCTACCTCGTGTTCGTACACAGTACGGCGGACGAGATGATTTGCCACCAGTACCTGTG
GCAGGGCAACGAGAAAGTGCGGAACGCATTCCCTCCGCTGGACGCTACGGCACCAGATCAT
CGGGACCTACTTACCCGGGGACAACCTGATGGTCTTCATCCAGAAGGGTCAGGAGATAGC
CCTGGGCGGATGCACCTGAACAGCCTGCCTGCACGGGAGGGCCTGCAATATCCGAAGTA
CGACTACTGGCGGCGTATCGAAGCGACTGTTCGAGGGCGAGCTGGAGCTGACCAAGCAGCA
TTGGGACCAGATCAAGGACGCCCCTGCCGTGTACCAGCTACATCCCGTGGCGGGCGCATT
CATGGAGCACTACCAGCTCGGCGTGAAGCGCGGGACCATCAACAAGGTGTTCCCTCGACGT
TCCCGAGGCCGTTGCCGGTTCGGTCTACGTGGTGGCTGCGAGTTCTGGTCCAAGGTGGA
GTTACCCCCGCCAGTGCTGCGGGACCACAACGGCCTGCCGATGACCTTGGCCCCGTGCAGT
ACTGCACCGCTACAACGTCAACTTCGGATGGACCGGAGAGTTCTTGTGGCGCATCAGCGA
CACGGCCCGGCCAACCAGCCGTGGTACGACACGACGCCTCTACGGCTGTTTCAGCCGGCA
ACTCAACGCCGGCGAGCCGCTGGTGGACAGCGCTGTGGTGGCCGCTGCAGGCCCGGGTCCG
TATGGCGACCTCCAAGTTCGAGTTGAGCTGCCATAGCCCCTACGATATGAACGTGCGGGC
CGTGGAGTACAACCTCAAGTCCAACCAAACCTACAGGAAGGTGTGATGGCATTCTGGCTA
CCACTACTGGCCGCTGGCGGCATGTCCGGCTCTCCAGCAGGGCCTATCCAACAAGGAAGAA
CGCCGCAAGATCAAGGCCGAGAACAAGGCCCGACTCAAGACGGACCACGACAACCTGGTC
GCCGCTGCCCGCGACATCGCCAACCTGGGCGTTCATGGCTGCAAGCTACCGCAAGCAGGCC
GTGGCATCCCAAGTCGAGGCCAAGCGGCAGGGCATGCACGCCGGCGGGAGCGCCTCGGCA
CAGGCAGGGGCCTTCGGGGTCAAGGGTGCATCCGTAGATGCGGTGGCCCTGGGCATCGAG

CGCGAGGTGGGCGGGGCCCTGATCCAGATTGACGATAACCTGGACAACCATATGTGGAAC
CTCGCAGAGCAGGCACACTCCATCCAGGCCAGGCTAAGGCCGGCCTGCTGGGGCAGAAG
AGCACAACAGCGGGGCAACGCTCCCCGCTGGTCGCCGGCTTGATGTCTGCTGGTTCCCTA
TACGCAAGCCAATACTTCAAGTTCGGCGCCACGCCTAAAGGAGGCAACTAATGGCGGAAT
CGAACGTGCTTCCCAGGAGCTTGGGATCAACGTCGGACGGACTCAACTCCAGCCGGGCC
AGAGCGCCCGGGCGCATGGTGCGAGACTCCGAGGTCAACTATAGCGGCCCCAGGGTGGGT
CGCCATTCTCGACGGCATACTTGGTGCCGGTCAGCATATCGCTGGCAAGTGGTTCGAGC
ACAACGTGCAGCAGGAAGTGCTTCGGGGCGAGCGTGCCCGCATGGCCGGGGAGGCCGACG
ACGCCGTAAACAGCAACATCCTGGCCAAGCCCTTGGTGAAGGGCGGCTGGCGCAAGCAGG
GCTACCGCATCGCCAGGCTGACTTCAGCATGAAGAAGCAGCAGTTTATGGCCACCAAGG
GCAGGGAGATGACTCCCGAGGGGTTCGAAAGCACCTGTTCGAGGAAGCGGCACACGTGC
TGGACTCGACCGAGGGCATGAACCCCAACGACGCCCTACAGGCGCTGGCCAGCAGCAGA
CGGCCGAGGAACAACCTTTCGGCATGCAGGCCAAGGCCTACATGGACTGGTCCATCGACC
AAGCCGCCCGAGGCTTCCGCACCCAGGGTAACAGCATCCTGGCCAAGGCCGTGCAGGCC
AGGCCACGGGCGACGAGCTGTCCCGGCAGTTGACCCTGGAAGAGGCCGGCCGGTTCCTACA
CCAACATCATGACCTCCGAGGACATCCCGCTGAAGGTGCGCGACAAGGTGGGCATGCAGT
TCCTGGCGGCCAGCCTGGATATGAACCAGCGGGGCATCTACGAGAGTCTGCGCGACGCCG
GCTTCCTCGACGGCATGGCCTTCGACGACCGACGTGCGCTCAATGGCCTATACGAGAAGT
CGAAGGCGCAGACCCTGGCCAAGGACTCGATGGCCACGCTACGGGCCGACGCGGACTTCC
AGCAGCGGGTGGCCAACGGCGCCATCACCGACCTTGCCGAGGTTCGAGGCGTATTCTCGGG
GCATGGTGGCGGAAGGCCGCTGGAGCGACGCACAGGCCGTCTCCTTCATGACCAAGGCTA
TGACCGGCCTGGGCAACGCACAGCGCATGCAGGGCATCATGGCCGGCCCTGGAGGCCGGCG
ACATCAACGCACTGCACAACCTCGGGACCCACGTTACCGAGCCCCTGGAGCAGTGGGATA
AGATGCAGGCGGCCAACGGCTCGAGTCTCACCGATCGGTTGGTACAGGGCACGCGACTCG
GCCTACGCCTCGGGACCTTCCCAAGGACCTACGGCGAGTCCGTTGGCAGCGCGGTCCGCA
TGATCCAGGCCGCCAAGGAAGGCGAGGCCAACCCGGAGTTGGTCAACACGCTGAACAGCA
TCTTCGAGCAGGTGGCCTCCGCGCAGCAGATCAACCCATCTGCCGGCAACGTGATGCTCT
CGGGTATCCCGGAGGCCGAGCAGGGCGCCGTATCCTGGGCACTCAAGCAGATGAAGATGG
GCATCGCCCCGGCGCAGGCCCTGCGGGAGTTCAGCGCCAACGCGGAAGTCGTCAAGCAGA
TGGACGAGTTTGAGAAGGTCCAGAACACCAAGGCCTTCAAGGACAAACTCGGTAAGCAGG
TCAATGTCAAGTTCGTGAACAACATCTTCGGTCGGGCCCTGGAACATGCTGACCGGAGAGA
GCGACCTCAGCAACAACGAGGCCGTCTAAGCATGTACCGCCTTGCAACCATCGACGAGG
CCAACCTGGCTGGCAAGCGACCGCAAGCACGACGAGGACTCCTCACAGCGTCACAGGCCGGG
AGGCTCTGCTGGAGATCGCCGCCGCCAACGTCAGCAACCCGACTATCCAGGTCCGGTGAGT
CCCGCGACCTCAAGGAGGGGGAGCTGTTCAAGTCGCCGCGACAGCGCGCCGCTGATCCTGC
CGATACGCACTACCGCCGAGCAGCTATTCGGCACCAACGACACCGAGACCGTCCGGCGCAG
TCCTGGCCGAGCAGCACAAGCCGACAGGTTGAGGGCCTCCTGGGCTACAAGTCCGTGGTGG
CGTTTGAGTAAGACCGCACCAATGGCAGCCTACTCGTCGTCGAGTACGACGAGAACGGGG
TGGCCCTGGACCGTACGCGGGGCGAGCCACAGGCCGTGGGTAACGAAGTGCTCAATCGCA
ACTCCGACAAGCTGAACGCTCACCGGGGCGCCGAGTATGGGGCCAACGTCAAGGTCAGCG
GCACGGACATTCGCATGAACGGCGGCAACAGCGCCGGCATGTTGAAGCAGGATGTGTTCA
ACTGGCGTAAGGAGCTGGCACAGTTCGAGGCCTATCGAGGGGAGGCGTACAAGGATGCCG
ACTGTTATAGCGTGGGCCTGGGTCACCTGGGCAGTGGCAATGCTGGGGCAGGAACTA
CGGTCACGTCTGAGCAGGCCGCACAGTGGTTCGCCGAGGGCACCGACCGAGCGCTCGACC
AGGGCGTGAGGCTGGCCGACAAGCTGGGCGTTACGAACAATGCTTCGATCCTGGGCTTGG
CCGGAATGGCCTTCCAGATGGGCGAAGGACGTGCCCGGCCGTTCCGCAACACCTTCCAGG
TGATCCGGGCTCGCAACGAGGAGGCCTACGAGGCCGGTGTACGGAACAGCAAGTTGTACA
CGCAGACGCCCAACCGGGCTGAGGCATTCATCAAGCGCATGGCGCCCCACTTCGATACCC
CGAGTCAAGTCGGGGTTCGACTGGTACAGCGCCGTAACAGCGGAGTAAGACATGGCAAAGC
AATTCAAGGGCCGTATGACGCCCAAGTACCCCTCGACCAAGCACCGCTCGACGAGGCC
AAGTACACGGTCAGCTCGATGCAGTGTCCACCGTGGGGTTTGACGCCCTGACGGGCGGGCG
AGATCGGAGAACGGAACGTGGCGGCAGGCCAACGTGCCAACGCTCGGGAACCTGGAGCGCA
TCATCGCAGACCAGAACATGCCGGCCCTTGACCGTGTCTTCTGCACTCTGGAACCAGTCCA
CTCTCGTCGGATGCTGGTGCCTTTCGCTCCAACCCGACGCAAACCTTGCGGGCAACAGCA
CCGGCGAGGTGGACCCCAACTTCGACGCCGGGACTTACGGGGTCCAGGCCGCTCCAGGCCG
CTGGCATCCAGCCGAGTGACAACCTCCAGATCATGGCCCGCGCCGGCAACGCCGAGG
ACACGGCCTACGTACTGTCGAGGATTCACCGGTATGAGCAAGACGAACAATCGTGCGGG

ACAACCCGTA CTAGAACTTCGCAGCGGGCATGCTGGACCCGGCTGCGCTGGCAGTTCGATG
CGTTACTTTTCGGTGCTGGCCGTGTTCTACAGCTCGGTGCTGCTGGAATGGCTGCTGTTG
GCGGCGCTGGCCAAGTCGGGTATGTTCTGGGCTGGATGACGCAGGTGCCGACGTGGATG
CCGGAACCTACATCGTCTGGCGCTCTCGGTGCTGGCGTGGGTGCTCAGCTGGGGTCTG
GTGCTGGACGCATTGCCGCCGAAGCCCCAACGCAACCCGCATGTGCCGGAAGTATCGGCGC
CTACTGTCGGGCTGCCAGAAGTAGCGATGACCGCCGAGGAAGCCGCCGCTCGTGGCTTCA
AGGCAGGCGATGTGGAGGACCTGCTGGAAAAGGGCACTGTCCTGTCCCGGGTAAACTCTC
GAGTGGAGCAGGCCGAGATAACCGCCATCCCGCGCCGGGACACTGCCTTCGGTGACGAGC
TGCACGGCCTGTGGGGCCGCAAGCTGTGGAGGTGGTGGACCACCTCAAGACCCACGCT
AGGTGCCCAAGCCGTTGCAAGGCGTGGCCGCCAAGGTCGCCGAGACGTTGAAGACCCTGG
AGGGCCTGGGGCAGCGCAACATGTTCCGCGTGGTGCAGGGCGGGCATAACCGTTAGCTCCG
CCTTCTCAAGCCAAGCACGGCGGGTCTGCTTTCGACGCAGGGATTGGACACTCTGGTCC
AGGTGCGTGGCAGCACGGCGCCGGGCGGTGGGCACCAACCCGGTCACGGTCCCTCCACG
AGGCGGTTACGCCGCCACGGTAGGCGTGATGAATACCGCCCTGCAGAATCCTGGCGCGA
TCACTCCCAAGGTGGCCAGTCCATGCAGACCCTGGAGAACGTCCGCGGTAAGGTGCTCA
ACGCCTTGAAGCAGGACCGGGGCGCCGGTCCGCAACTGTCCGAGTTCGAGGAAACCCTGC
TGGCGGGCAACTCCAACACCCTGGCGAACGTCAAGGATCTGGTGGCCTGGGGCCTGACGG
ACACCCGCTTCCAGAAGACCCTGAACCGGCTGCGCTACGGGGACGGCGGGGAAGGGCCTCT
GGTCCCGGTTTCGTCGAGGGCAACAGCAGCCTGCTGGGCCTGCGACCTGATGCGGACCCGG
CGCTGAGCCGCGTCTGGCGGCCTCAGAGACGATCATGGACGCCATGCCGGGGTACACCT
AGGCCAGGCCAAGTGGGCCAACAAGGGAGCACCAGCGACCGAGGAGGCCAGCCTGGAGA
CCATCGTGCATCCACCCGGGAACGTGCCCGAGAAGGTGCCGGCTTCGTGAACCGATTCT
TTAGCAAGGCCGACCTCCTGGCACAGCCGGGTGAGGGTGCAGCGGCGACTCCTGAGCCGTC
TCATCGACGGCCCGGTTTCGTCGGGATAGGTTTCAGCACGAACGACAACGCAGCGAGCTATT
TGCGCCGCTGCCGCAACTAGTTCGAGGGCTACGTCAAGTCTACGACGAGATGATGGCGA
TGGCGATGGCTGAGTAGGGCGCGGGCCTGACCGCTCGGGCACGCAACTCTCGCCGCGCTA
TGGCCGTCCTGGATCAGCTCAACGAGCAGGTCACCCGGGAGCTGCTGCGCAGGGACCGGG
AGTGGACCGCCTATGGCAGCGTCCGCGTAGACCCGAACCTACCGGCCACCATCAAGGCC
TGGCGGACCACTCCGACGAGAGTACGGACTGATGGGCCAGCGTGCCCGGGAGGCCGGCG
TGCGTGGGTTTCGAGA ACTTCGCACCACGCCCCGGGTACTTCCACCGCTCGTGGA ACTTGT
CGAAGATGGCGCAGATGGACGAGGCGGCCCCAGGCTTGGCTCGCCGCACTATCAGCGAAG
CCGTATTCCGGGGCATCCCTGGATTGGAACGGGCGGATGCTGACACCATCGCACAGGCCA
TCGTACAGCGGGCACGAGACCGGGCGACCGGTATCCGCTCTGAGTACATGGACGCGATGG
GCGTGGCTGAAACGGCCTTCATCCGGCAGGCGCTGGAAGAGGCCACCGTGTCCAGGCCA
AGTTCGTCAGCATCATGGCGAAGATCGATCAGACGCAGTCCGACCGGGGCACCGTCAAGT
ACGGCAAGGGCCGGGTGTCGCTGGACATGACCGCCGAGATCAACCACAACGGCACCGTGT
ACCGCGTACAGGACCTGATCGACCGGGACCTCAACCGACTGATGTAGA ACTATTTCAGGCA
GTATGTCCGGCCGCTCGGCGTTGGCTCGGGCTGGTATGCCGGGCGACTCCGAGGTTCGAGG
AGTTCATCCGTGAGTACCAGCGGGAGGCTGCGCACCTGGGCACCGACAAGGTGCAGGAGC
TGACGGGGCAACTGCGGGGCGTCTTCGGGGACTTCACCTGCGACGTGCCGCGCGAGCACC
AGCTCGGCCCCGTTGGCTGAGCGGGCCAGCGGGTTTACCAGCGCCACCATGCTGGGGTTCT
CCGGCGTGTACCAGCTTGCAGAGCTGGCCACGATGGCCCAACGCCAGGGCGTCTTCAACG
TCATGAAGGCCATGATGAACTCCCGCGTCCGGGACTTCATAGGCGCCATGCGCCGTAACC
CGGACCTCGCCGACGAGATGCAGACCGTCTCGGCCTGAACCTCGCCAACGACATCCGCA
TGAGGCCCTGGAAGCGGCAGTTCGACACCTTCTCGCCAGCCAGGATACTTCATGGATC
GCTTCTGCGCTCAGGTAAGCCGGCTGTCCCGGTCTCAACGGCCTGAAGTTTATCCACA
ACTGGCAATCCCGCATGAACGCCAACCTCACCTTGAACAAGGTGGCGCGGGCCGCGCAGG
GGGATGAAGCAGCGCTTCGCGTGCTCCAGCAGTACGGGAAGGACGTGGACCGGACGCCAG
TGCTGGCGCGGGTTCGCGGTTATGTACATAACAGAGGAAGCAACGCCCAATCCATGAATT
GGGGCGCCTGGAGCCAAGCAGACGTGAACACCGTCATGAACACCGCACTGCGGATCATGG
ACGACTCGCTGCTGTATGGTAGGGTCTGTCAGAACTCGGTCTTTGCCCGGTCACCTGTCCG
GTCAAATCCAGGGCCAGTTCGCGAGCTTCGTGGCCTTCGCGCACAACAAGCTCCTCCGGG
GAACCTACGTGAACTCCGGCGTGCTTGGCGTGGCCTCGCTCCTCGCATTCCAGTATCCGC
TCACAGCGCTGATGATGGGTGCCAAGGCAGCGAACAACGGCAAGTCCGACCACTCTGATG
AAGGCAGCGGCAAGATGGCCATCCGCGGCATCGGCTCCACTGCCGGTCTCGGTTTCACCG
CCGACATGTGGGGCGTAGTACCGGGCACTCCCTGAAGTCCGCCAGGTCTTCGGGCTGG
GGGAGCACTCCAACGAGGTGTTCCGTGGCGTCAAGGACCCAGTAACCGGCGACGACCCCG

CAGCCGCCACCGGCGAGATCGTCAGCGGGCGCCGACGGGGCACTGCCTTTCGTCAACGTAT
TCCCGGCGACCAAGTTGGTGCTGGAATCCATCAAAGGGGAATAACGTGGCTCGGTTCAAG
AATCCCGAGACCATCCACGTTGCAGATGGGGTCGAGACTGTCTTCAGTCTCGACTTCCCG
TTCCTGCGGGCGTGAGGATGTATTCGTCCAGGTCGATAAGATACTCGTCACCGACTATACG
TGGGTAGCCGACACCAACATCCAATTGGCCGTGGTGCCGAAGAAGGACCAAGAGGTCCGC
ATCTTCCGCGACACGCCCGCCAGGTCCCGGACACACAGTTCAGCCAGGGCATCCCGGTC
CTGCCTCGATACATCGACGCGAACAACAAGCAGCTCCTGTACGCTGTGCAGGAAGGCATC
AACACCGCGTACCTCGCTCTCGATGGCGTACTCGACGCGATCCGTATCGCCGAGGAGGCT
TGTCGCCTGGCGCAGGAAGCACTCGACGCCGCAATGAGGGCGCCTCGCCGTGCCCTGGGC
TTCGCTGAGATACGCACCGTGACCGAGGACTCGGATATTGATCCGAGCTGGCGGGGGTAC
TGGAACCGCTGCAGCACTGCCGACAAGCCTCTGACATTGACCATCCACATGGAAGACCCG
GATGCACCGTGAGTCGAGTTCAGCGAGGTTCACTTCGAGCAGGCCGGTGTGCGTGACCTA
AACATCGTAGCCGGTCTGGCGTTACCATCAACCGTTTGCAGAACACCACCATGCAGCTC
TACGGGGAGAATGGCGTGTGTACTCTCAAGCGGCTGGGGCGCTAACCCTGGTTCGTGTTC
GGGGCCATGGAGGACGAATAATGCGCGGCATTATCGCGGGCATCATGGCCTCCCAAATTC
GACGGCCCAAGCCCATCCTAGCGACCTACCCGTATCCCATCATGGAGGGCGGATAATCGCT
GGGCTGCTCGGCCCAATATCGTGGCAGCTCTGACTAGGGACACTCTGAAGCAGGTCCGGC
CAGAAGACACGCTGGAGCACTACAGTGCAGCCACCCTATACTGGCCGCCAGCATGCGCA
GCCTGACACAAACGGGCTACGGCGGGGCATGGCCGTACCAGCTCGTAACAGGTGTGGCAA
ATACCACGCTCCGGTTCGCTGGTGAAGTCTACTACGGTCGAGGCTCAGCCCTAACTAGCCA
CGCCGGCGATCCACTCGGCCGACCTGCGGGTAGTGCTCATTATCTCGGATTACGAGGTAG
AGTCGTTCCATTACACCCTGACCAACAGCCTTGTACAGGCGTAGCTGAAAAATGTTTAAAG
ACCGAAGTAAAGGGACGTTACACCCTGATTCGCCGCAAGGCGGACGGCACTCCGGTGGAG
ACTCTGGAGTTCGACAACATCATTACGAATGCGGGCCTGGATTGGATCGCCGCTATGGAT
ACCGACCTCATGGGCGAACGCGTAGCGGTCAGCACTTCTACAGCCGATCCCACCCCGAGC
GCACCCGCCATCCCGGAGGTTGTGCAACGACGTCGCGATCTGCCCTGATGGAGGTACT
CCGTAGGGCCTGGATGGCGACTGGCTGTTTTGGCGGAAGCGTTGGAGATTCCCGCAGGAC
ACCCTAGCTGGTCAAGTCTGCCACCATGGGCCTCATCTGCAACTCGGATCGTCGCTTC
GAGAATAACACGGGTGAGCTGATCCCGAAGGATTCCCCGCTGTCGTACACTCGCATCAAG
GACGCCGCGGGCACCCCTACTACTCTGGTGGTGGCCGCTGACGAGATTCCGGGATGTCCAG
TACGAGTTCGCGAGCCGGCCCGCAGGAACGGCTGAGGCCAAGTTCGTGATCTCCGGCGTG
GAACGCACCTTCCGGCTGATCCCACAGCCTTTTGCGAACCGTGCTAATCTCTCCGGGGAA
CGCTACAGCTTCTACAACACCAAGCCCTTACCAACGGCAAGCACGCCTCCGGCGGCAAT
GTCCGAGACGCTCAGTGGGAGAAGAAATATCCCAAGTACGTGCGCGGCTCCTACAAGGCG
CAGATCACGCTGCTTGCCAGGTCCAGAACGGCAATATGGCTGGCGGCATCACCGGCACC
GAGGAACCTCAGATTTACAATGGACGTAACATATGTGCTCGATATCAACCCGCCTGTTGTG
AAGAACAATACCCAGGGGTTACCGTGACCCTGGAGTTTACGGTGGCGAGGGCATAACCT
ATGGCACTGATCTAAGACTTCAACCCGGACCTTGATCCGAAGGCTAAGTCCAAGTTCGTA
GGTGCAGGAGGCCGTATGGACATCAGGGACGTGCTGGACTTCTGCGACGGTGGTGTGGCT
AGCCAGGACCCGTCGAGGGCATGTTGGTCCGCGTGTGGGGAACAGAGCTTCCCAGGAC
GGGACCTACCTGGGTCACGAGGACGGCTCGAACGAGATTGCGATCAGCGGAGGTTTCGAA
GAAGGTATCTCCACGACGTACCTCGACTTCGAGAGCAACATGAACTACGTGTGTGCTTTC
GTACGAGCCGACCGGACTGGTGAATCTCCTACTTCAACGTGCAGCAGGGCCCGCGGCTC
CTCGTGGAGCTTGGCCAGGTTGACGATGCCAAGGTGGCTCTGTACGACAAACGTCCGGGG
GCTACCGCCTGGGCGCAGGCTATCGTGCCCTACACACGCTACGGGAACCTCTACGTCCGC
ACGCAAAATGATAACTACACCGAAGAGCACCTGGAGCTGGATAACCGGCAAGGTATTCCGG
TCTCTGGTGAATGCGATATGGGCACCAACCTCCGCCTCCAAGTCCAATTACAGAGGGCAC
ATGTAATGAGTAAAAACCGGACCGCCAGTGCTGAGCGGCTGGGCCTGCTTCACGAGCTGG
TCTGCACCGCTATCGAGCGCAACTTCAAGTGGTACATGGACAACGACATCCCGATCCCCG
CATCGCATATCGCTGCCGCCACCAAGTTCCTCAAGGACAACGAGATCACCTGTGATCCGT
CCGACACCATCTACATCGACCGTCTCCGCGAGGGGATGCGGCAGGCGCAGGCGGAAATC
GCCGAATTGACTAGGAGGGCTTCATCGCTGGCGAGACCGACGACGAGATGGAACGCCTGT
ACACCCACTAAGGAGGCAGCATGCCGCCGAAGAACAATTCCAGATAGCCACGAAGTGC
GGGATATGTCCCCGCGCTTCCGGGACTGCTGCCTGGACGCCATGCTGTTCTCCTCGGGTTCA
CGATGACCTCGATGCAGCTCGACATCGCGAACTTCATGCAGGACTCGCCCAACAAGGCGA
CGGTTGCTGCCAGCGTGGCGAAGCTAAGTCCATCATCGCCTGTATCTACGTGGTCTGGT
GCATCGCGCAGAACCCGGCCACCCGTGCGATGCTGGTCTCCGGCTCCGGCGCCAAGGCCG

AAGAGAACGGCCAGTTGATCACGAAGCTGATCATGCATTGGGACCTGTTGGCGTACCTGC
GCCCCGAGGCCCGCATGGGCGACCGGACCTCGGCTACCAGCTTCGATGTGAACTGGGCGT
TGAAGGGCGTCGAGAAGTCGGCCTCCATCAACTGCATCGGGATCACCGCCGCCCTCCAGG
GCTACCAGGCTGACATCCTGATCCCTGACGACATCGAGACCACGAAGAACGGCCTGACCG
CAACCGAGCGGGCCAAGCTGACGCGGCAGTCGCAGGAATTAACCTCCATCTGTACCCACG
GTAAGATTCTGTACCTGGGCACTCCGCAGTCGCGGGAATCCATTTAGAACGGCCTGCCTT
CGCGGGGCTTCCTCATGCGCATCTGGCCGGGCCGTTTCCCGACCCTGGACGAGCAGAAGC
GCTACGGCGAGTGGCTGGCCCCCTCTATCGTGGACCGTATCTCCCGCCGGGAAGTGAAGG
GCCACAACCCCGCACAGGCAAGGGCCTGGACGGAACCCGTTGCTGGGCCGCGTACCCGC
ATCGCTACAACGAAGAGGACCGTATCGACAAGGAACTGGACCAGGGTGGCGAGGGCTTCC
AGCTCCAGTACATGCTGGACACCAGCCTCGCCGACGAGCGGCATGCAGCTCAAGCATC
GTGACCTGCTGTTTCATCGACGCGACGCACGAGAGCGTACCCGAGCAGGTGGCCTGGGCTG
CCGACGAGCGCTTCAAGCTCAAGTTCGACGCCACCGATTCCCGGTCATCAAGCCTGAGC
TGTACCTGAGGGCCCTGATGGCTGGCGGCTGGGCACCGCTCCAGCAAATGACGATGTTCCG
TGGACCCTGCCGGCGACGGTGGCGACGAGCTGTCGTATGCCGTGGGCGGGACTCTTGGCC
CGTACATCCAAGTCGTGAGCATCGGCGGCTGGAAGGGCGGCTTTGCCGAGGAGAACC
AGAAATGTATCGCCCTGGCTGCGCGCTATGGCGTCAGGGTGTATCTATGTCGAGAAAAACC
TCGGCGCTGGTGCAGTTGGACAGCTCTTTCGCAACCAAATGCGATCCATCGACCCGGACA
CCAAGTACCCCGCTATGAGGGGATCGGCGTAGAAGACCGCCCGAAGTCCGGTCAGAAAG
AGCGTCGCATCATCGACGTCTGCGGCCATCATGCAGCGGCACCGGCTGATCTTCCACG
TATCGGCGATGGATTCCGACCACGTGGCCTGTCAGCAGTACCCAGCGGACAAGCGCAATG
AGCGCTCCGTGTTCCAGCAGATTCACAACATCACACCACCGACCGAGGCTCACTGCCGAAGG
ACGACCGGATCGATGCCCTGAGGGCCTTGTCCGCGAGCTGACACCATCGCTCGTACAGG
AGGACGAAGCCGCAACCCGCGCTAGTGACGAGGCTGCCAAGAAGGAATGGCTGAACAACC
CGATGGGTTACTAAGTCTGTCCTTCGGTCTCTCGGCATGGGCCGAGAGCGTGC
GCCGCCAAAAGGACGAAGACTATGATGATTGATCCCGCCACCGAGGCGGGCAAAGGCAC
CCTCGCCGTCACCGGCGTGGGGATCGCCGTTTACTCGCCCTTTGAGATCGCCAGCCTCTT
TGCTGCGGTACTCACCGCGCTCTACGTGGGCGCCAGCTCATCAGCCTGCTCCGGAAGAT
GCTCGATAGCATCGCGGAGCTTCGCCGGAGGTTCAAGAAGTGAACAAGCCCTGCGCGGC
GCAGCCCTTGCGGCTGCCCTCGCCGGCCTTGTGCCCCTGGAAGGCAGTGAGACCACCGCG
TACAGGGCCATCGCCGGCGTCCCCACCATCTGCTCTGGAACTACTGCCGGACTCAAGATG
GGCGACAAAGCCACACCAGAGCAGTGCTACCAAGTTGACGATCAAGGACTACCAGCGCTTC
GAGCGCATCGTCTGGACGCCATCAAGGTGCCGCTGAACGTGAACGAGCAGACCGCCCTG
ACGTTCTGCTGCTACAACGTGGGTCCAGTCTGTACAACCAGCACAGCGTACAAGCGCTTC
AACCAAGGCCTCGCCACTGAGGGCTGCCAAGCCCTGGCCATGTGGAACAAGGTCACGATC
GACGGCCAGAAGGTCGTATCGAAGGGCCTCGTGAATCGCCGCAACGTGGAGATCAAACAA
TGCCTCGAACCATCGTGGCAATACTCGTCTTGTGTTGAGCCCTGGGAGCCTCGTACG
GCTTCGTCCAGAGCTACCGGGCCTTGGGTATCGCCAGGAGGATCAAGGGGCAGACGT
CCCGCGCGGAGGCCCTGGAGGTGCGCTACGCCACCTTGCAGCGCCACGTCCAGGAGGTCT
CTGCCAGAACCAACACCCCGCGCCAGGAGGTTGACCATGCCCTGGACCAGAACCGCCCGT
GGGCCGACCGGCCTGTGCCTGCTGCTGCTGCTGTTGGCAGCCTGTGTAACCGCCCCGGCGCC
GCTGTGCTGTGCGAACACCCACTGATTGACCCTACCACCCAGGCTGGCCTGATCCGCGCT
GTAGCGGCCTATCAGGACGCCCTGGACCTATGCAACGCCCTGAATCAAGGAGATTGACAT
GGCTAACCCCGCGAGCAGTACCTTGCTGGCCGTAACACCGGCCTGACCTTCTACCAGGT
GTGCCAGCCCGGCACCGACAACCGCATCGCCCTACACGAGAAGGACGAGGCCGATGTCAG
GGCAAAGGGCACCGCTGTGAACGCAGCAGCCACTGCCCTGGGCGGCGAGGGCCCGCGCTAC
CCCACCGGACCCGCTACCCGCCTACAAGGTGGAGAACCGTGACACCCGGCCCGTGGACGG
CGGTGGTTCGTTGAAGGTGACTATAGCCAACGGCGCCATACCAATGTCGTGTACACCGC
ACCGGCGGGCTGAGCTTCAGCCCGTCCAACCTGACTCCATCCGTAACACAAGGAACTGAT
CCATTGCAACCTTCGCCGCTGCCACTCAGAAAGACCTCCGCGCCTTCGCCGGCAGCATCG
AGAACCTGATCCGTCCGCTGGAAGAAGTGGCCCTGGGTTCTGGCTACAACGAGACCAAGC
TGCAGCTGAGCTGGTCGCACACCTCGACGAGCTGATGGCTGCTGTCGAGACTGCCAAGG
TCAAGGTCTACGTGTAGTAGTTCAAGCCGAGCACCTGCATAGGCGGGTGTCCACTGGAA
CTACTGGAATTTTTATTGAGCGTGTGTGTGGGCTGGGTGGGCTGGTGTGGGCTGGAGTAG
TACTCCGGCTCTAATTTTGGTATCGTTCGTGTGAGAACCCTCCCGACTCTGATCAGCCCA
CCCTTCCCCCGTAGGCCCTACGCCTGGTGGGCCATCCTCGCCTTGCTGGGTGTTGCCTG
GGTCATCCCTGGGAGCTTCCGGCTTCGCCGGTGGTGGGCTTCCCTGCCCTGTGCGC

CAGCCATTCTACACGGCTAAGCGGGAGTGTCAACCCTTGGGGCTAGCGCTGTGCTCTACC
GGGCTTGGCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCAGCGCATCGCGGTGCATGGCCCCGGCTACCT
CGTACACCTGGGATGCCTGCCGCTTCCGCCAGGGTGTGCGTAGTGCTGGTGGTCTGCG
CTGCCCCTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCTGCTGGTACCAGGCACGCTCAC
CTCTGTTCTGTCTGCTCAGCATCTCCGTGCCCTCTGTGGTCTGTCGGGTGGTGGTGCG
GGAGTGGGTGGC

>NewGenomeName_179

TTAAAATTTAACATTCTTAACCAGTTTCATAAAGTCTTGTGCGCGTTTGTGCGTTTGCAG
AATACGATACCAGTTATCTACAATATCATAACAGTAACGGGCTATTCTCTTTAAACTTCGC
ACAACTGCTTTAAATCGTTCGTTTGGTGCCGTGAATTTTTCAGCACAGATCTTTTTAGT
TTCTTCGTCCATAATCCAACGAGTATGAAGGAGTAACTTGGAAACCTCTTTATTATAATG
ACGACCCTACAGTCTGTCAATAAATTCTGGAATACAGCGTTATAGTTCATCGTCATGAAA
CAACATAGTGATCACACCCAGATATTCGCCATACCCAGATGATTGGACTTAACCTTCTT
CGCCAGACCAGCCAGCTTAACGCGAACAAATTCTAGCGCACATTCCAATTGTTTCGTCAAC
GAGATATTTTTGTGTCTCGTTTCGAGTAATAATACTTTGTTACCCCGAAGTAGTCAAG
CGCCGGATGTAATGTATTTTCACTATAGATCGATTTTCGACTACGGCTTTCGAATGCATC
ACCTACGCGAACATGTGCAAGCCTGATAACTCGCGAATCTTGCCTTTCATGTGATG
GCTGGTTTTATGCCAACTGTCACCTATCTTTTCCATGATATACACGTTAGGCAGCTTGGG
AGTCGCTTGACGTTGTGTACGCTCGGTCTTCTCCGGCTTAACTGCTTTAGCACGCAGATC
ATCGGCCCCAGAACTTTAATCACGGTCATTTTCAAGATCATAAATACTGTTTGATGTA
CTCGAAAGTCTCCATATGTTTTTCGTTGCGCTGACGGAACAAAAGTACCTTTTTATTGAT
GCCGTATTCGTGGACCATGCCGTTAAGAGTCAAGTGCACGCAGTTTCGGTTGATCGGTTTC
ATCAATAAGACACAAAATATCTTCTTTATGCATCCATACAAAATGCGTAATGTTGTATTG
ACTGCTAACGAAAGCAGGGCGCAATTTACTGATGGTGTGACGAGTACGATACAGAATATA
CACCTGACCTTCTACGTCATTAGGCGAATCTTTACCCGCATTCACAACTTATTATAGAT
TGCTACCGGATCGTCCATTGTCCGATCTTACCCATCTTGCTAATAATATTGCGTTGCGT
CGATGAATACTCGCTCATAAATTGAGCAAGTTTACGCTCTGTTTTAATGTTGGCGATCTT
ATCTTTAACCTTTTACAACATCATTTTATTGATTTCTGCAATGCGTTTTTCGATGTTTCGC
TTTAGTCTCAATTGACAAGTGAACCTTCTTACGCGATGGCATCAGGTCCAGATCACCCAA
CTCAAAATTAATGTAAATGGTCTGGTGCTGGCGGTTTACAACCTTCTAACCATGTTCCGCG
AACATATTCATACGGGATCGGATACTGGATCTTACCCATGATTGCATATACTACATAGGA
ATCGTTATCACGCCATTACAAACATAATAATTATCAAAGCTAGGGAAATAATTAATTTT
GATTGCATCGATATTCGGTTTGTGTTCCCCAAAATGACGCAGTACAAATTGCGCTTCTCG
ATGCCATGTCTGAATGTCTTTTTCTTTCACCGGAATAGTGATTTTTCAGACCATTGTCTTC
ACAGGTCGGTTCGTCGAAAATCTGCACCATTTTCGGCATAGAGTTTTGCACAAATGCCGT
AAAGCTATAAGCGCGACCATTGTAATAGTTTACGATTGTAAAGGTGTCGGTATAGCTATA
AGCAGACTTCGCACCTAAACCAAAGATCCGATATAATCATTAGTCTGGTCTTTTGTGTA
TTCAGAGTAAACCGTAAACAGTTGTTCTAATTTCTTCTTAGACGGAATACCAGTACCATA
ATCACGCACAGAAAATACGGTTCGATTGCAGTCGGTAAATGTATATCAAACGGACGATC
TAATGTTCCGGCTTCTTTGTGAGTGTGCGGTAGCATTACATGAATACTCACGGACGCAAGC
ACGCTCACAAATATTGATAAGTGTCTTAGAAAGCACCATAAAAGCCTTGCTACTTGCTTT
CAGTGAAAAATCAACCGCACCGCTCAAGTCACTGCCAAATACTTCTTATTATCAATATG
CATTTTCATAATATAATCCTCACTTAATTAATAATCTTCTTTGTCCATCTCTGCGTAGATT
AGATCCCACGCCATAAATCAATAAACGCATTATATGTCACGGTGCAATCGTTGTGATC
ACTTCTTTAGCATATTTCTTGATGTTTTTCGTAGGAACTTGCAGGATCAATTTTGTGCTTA
CGAAGGTGTGCATATTCATACCTCAAACATTTTCATAAACAGGTCCATCGATTTCTTTCT
CGATGGCACTTGGCGATCAGAAAATCAAACCTTCGACTCATTTTCTACTCCTTATACATT
TTCAATACCCATTGCAGATGGGCTTCTGCGTCAACCAGTTCAGCGCGGGCTTCTCTAA
GCACTTGCTGTATTCTTTACGTTCCCACTCGGCAATTTTCGTTTTTCAGGACTTCTTCATA
GTAAGCAATTACGCCTTTAAGGTCTGAACTTTACGGCTTGCCAATTCGATGTAATGGTT
ACGCATGTTGATTCTCCTAAGTGGTTTCTCGTTTCGATGGGGACATTATGATATATCCCG
GATCCAGTGTCAAAGATTTTTAATCTTTTTTCAATGCATCCATTACTCGCTCTGAGATC
AGTTCTCGTAAGCACTGATAACCATGATATTTGATGGCAATGTCACGCAGATCATTAAAC
AGGTCCCGTACTTCATGGTCTTTCAGATCGTCTCTGTATTTTCGATTTAACCGTGTCTTTA
GGTGGATTGTGGATAACCTGAAAACCTTGTTCTGCAATCACTGCGGCTTCGCGCTGGCGT
TCATGCTGTACTGTATTTTTGATCAGGTCTGCTTCCATGAACTTTGCCATATTCATCATC
ATGTTATTCTTTTTGCTCATTATTAATCCTCATAAAAGAAAAGGGAGACTTCCATTATA

GAGAATCTCCCTTGTATGTCAACTAAAATTTAAAGATGCAAACCTCCCCGTGATGAATTTT
TGCATATTCATCATATGCTCGAGCGGCTTCCCTCTGAGTAGCAAACGATCCTATGTATTT
TCTGTATCCGTTTATCCTTATTTGTGCTTGCCACGGTCTTTTGCTCGATCCTTTGCGATG
AGTAACACCATTATATATGCTCGTGACCCGTCCATTTTCTTTGTATTGTACATGTTTTG
TAGTTGTGTTGCCTCCCGTAAATTTGGTGGATTGTTGTTTTCTGGTATCCCGTCTATGTG
GTCTATTACCTTAACCTGTGTTCCATATTCAAGAAACCAGACAATTCTATGTACAAGATA
TGTAGATTTTCTCTTTTGAACCTTTTGGAAACATCTATTGCCAAATGACCGTAATTTAA
CTTTTTTGTTTTTACTTTATCACCGACTTGGTAGAAATATCCCTCTGGTAGCCCATAAA
AGACGGACTATTTGTTTTGTGATATAGAACACCTTCCGTGTGTCCAAATCTTCGTTTTAA
TTCCTCTGAATTTCAAGTATTCCAAAATTTTCGCACTTTTCATGTTATGACTCCATCCATG
CCTTCCTCATGTCTGAATCTTCACTATAGAGCAAATCGAATAGCTCTTTATAGTTTTCCG
GTAACGTGATGATCTCCATGACAGGATAGTTGATCACGCGATGATAGTCTGATTCTGTGA
GCGATGCTAAACCTTTGATATATCGAATGTTGTAACCTTTGATATTATCTCGGTCGTTCT
CGAAATCTTCTAGGTCATTATACCATCGAACATCATCACCTTTCTTTGGTTCAGCAATGA
TAATAGGCGTTTTGATAAACCGGATTCGTCCATCTTCGAACAATTCAGGCCAACGTGCAA
AGAAAGAGACCAGACTCGGTTAATAGACCCGATCCCGTCAGTATCAGCGTCGGTCATAA
TCGCAATATTTTTGTATTGCATAACTTCCAATGCATCAACACCAAATGCAACCCAGTGA
TCGCCATGATGTTGAAAATTTCCGGCGTTCTTAACGATCTTTGCCTCCGGTTGTTCCCTCG
TTGTAAGAGTTTTGCCTCGCAACGGGAAACCTCCATGTAAATCTTGATCACGTACAGAGA
TCAGACAGTTGATCGCGGAATCACCTTCCGTCAAAAACAGGGTAGTTTCTGCGTCAGTTC
CAATAAGGTTAGCTTTAACGTGTTTTGCTACCTTAGCGCGTTTTGCTGCCTTTGCTGCCT
TAGTCGCTGCCGCTTTATCTGCTGCCTCTTTGCGTGCCAGGACTACAGCAATAATAGGCA
TGATAATGTTTTCTTTCGTCGCAATGACTTTAGCCAGCTTTTTAAAATCAAGATCAGTAT
GACGCTTGATATCACAGTTGGGTTAGTCAAGCGTCTTTTTGTCTGTGAATCAAAACGAA
GGTTATGCAATTCACGAAAAATCAAAATACAGGTCAATCCAGACTTAACCGCAGCTTTAG
TAACATCAACCTTATATTCTTTCTTGATTGTTTTACAATCTCTTCACAAAGATCATCTG
TCACGTAGTCTACGTGTGTTCCCCGTTTTTGGTAAACAAACCGTTAGCAAAGGATACTG
ATTTAAAACCTTCTCCCTCGACCGCCGAACTAGGGCAAGTGAAAAGTTTTTCATCTTCAA
TGACAAACGGATCATCATTGTATAGTTTAGCATAATCCTTGAACTTACTAACAATACGTT
TACCATTAAACTTAAACGTGATCTTAGGAAATATTTCCGCTCAATGATTGCAGACGATCAT
GAACAATATCTAAAACAGAGTTGTCCAGCATATAACCTTGGAAAGTGGTTCGAAGTCTGGGC
AAAATGTAACCTTTGTTCCCTTGAATTCTGATGGTTTTCGATGACCATGTGATATTTTCAG
CACGGTTTTGTACATTGAACGGTCATTTCTGTTTTCGCCGTCACTGGTGACACCAGTAAACC
AATCGCTAAAGAAATTTGATAACGACGACTCAACACCGTTCATCCCTTGCGTTAATCGAT
TGGTATCATCAAAGTTAGACCCTGCTTTTGTCCGTGTCCATGCGGCTACAGGTTGCGGAA
TCTGCGTACCCTCTGGGGTAGTAACCATATGTTGAGGAATACCGCGACCGTTGTCTGTTA
CCGTAACAATATTGTTTTGGATATCGACGCTAATCACATTGGCAAATTCAAAATTATTGC
GAATCGCCTCGTCTACAGAGTTGTCGATGATCTCATCAATGATTTTCACCAGTCCAGGAA
CATATGAAATTTTTGTCCATTTACCGAACCGGAAACGTTGATGTTCTTCGTAAGTTGTTG
ATCCTATCTACATTCCTGCACGCTTAAGGACATGCTCACGATCAGATAAAATGCGAAACT
CACTCATTATTAACCTCTTCATAACATAACCATAACTTACTGCAACCGCCACAAAGACG
GCTGCAACAATCATATTATAAATTGAGTGATTGTCAAGTATATGACTCATGACACGCGCA
CATTTTTATCATAGTACCCGCCATTAATACCGCGCGGGCAGTTAATCCCTGATTGCATT
CTTTACCACATTCAGGGCATTCTGCCTTTTACGTTCCGAAATTGTGCGGATTTTCTGAA
AATGACCGTGTTCTTCACAAGAATAATCATATAATGGCATATTATCCCTTTGTTTTCTTA
ACTAAATTTGGATCTGGATTTTCTGGCAAGTCTTCCAGACCCATAGCATAACGTTGTGCA
TAGATTAGCAGAAGAATATCGCGAGCGCAATCATGAATTGCGTCATGCGCGATAAATCCG
TCTAGCGTACCCATTGGTAACGGGCATTCACACATAACCACGATGCATCAATGTACGCTCA
ATGGCGGTCCGAACATCTCGGATAATCCAGAATCGCACAGGTTCAAGGCTGAACGGCTCT
CGTGTATTGTGTGCACGGCGGATCATATCAACTGGTAACGGAATATCAAACGCATTACCG
CGTGACCACATTACGGATTTAACCGGATCTACTCCTACGGCTTCACAGAATGCGTTAAAA
CGCGCTAAACCTTCTTTAGTTGATACTTCCGTACCATTTGTGATTAATTGCTTTCTCATG
CCTTCTGAGGCGGTATTCTTCCACCATTCACCCACGATGATCAAACACCCTAACTCCT
TTCTGGGAAGGAATAACAAATTTTACCAGAAAGGAATTGTCAACCAGTTCTTCAAATGTA
GGTGGATTGTGCGGATCTTCTTTAAATCCGATTGCCGCCATATTGATAACCGCCCCATCA
GGCGGATAACCTAAACTTTCAAAGTCAATCATTAAATCCACTGGAAGCATTTTAAATATC
CTCCGCGATATGCCGGAACAACCTCCAGATCGTTTTTATCCAGAATGAAACCGCTACAATC

AATAATCCCGTTACCGTAATTATCGGTTAACAGTCGTTCCGTTGCCATGTATGCGCGTAC
TTTGTGTTAAAATTCATTACATGTTGTGCATAGTACAATGAATCTTTTGACGGTTCCA
CGCGACAATTGATTGTAGATGTATTACATTAGCCACATTATTAATAACAACCATATCAAA
AACCTCGCTTAGTGAAATGCTCGATCATTTTATTGATACATGCAGCTTCACTATCGCCGG
ACACGTTCCAGCCGTATAGACCCCATCTAAAGCACATGGTAACAGTTCATTGTGACGGC
TTACCGTCACATCATTAAATTCTGGGATACTTCGCATAATCATAATAAGTTCCTCAAATA
TAGTCTACTCGATACCGCGCACGGGTAACACCAACATATAATAACTGCATTGCCAATTCA
AAGTCAACATTGTCTGTACACATGCAAGGAGTATATAGGAACACGCGGTCTACGCTGATC
CCTTGTGACTTATGAATGGTGAAGCTCGTAATGCTTTTACATTCAAGAACATACGCTTC
ATCGTCCAGAATGAATCCCAATCTGGTTTAAATTTTGGATTCTCTTTCTTCATTTGCGGA
TATTGTCCGGCGACCGTATTAGATAGATAGAGAAAATGTTCTTCTGACGTTGTTCTGTC
AGAATGTTGATTTCTACTAAATCCGGTTTATCTGTAGTGATTCCGACTGCATCTAAACCG
ACTTTCTGATTTAGGATCTCTTTGTCTTCGTCATCATCGACGCTTTCCACTTTCAGAGTA
TATCCTAAAACCTGGGTGCGGATGTACCCCGTACAACGTAATGTAAATTCGCGCGGGTATA
ACCTCTTAAACTCGGATCATCTCACCATTGTTAAAAATAACATTAGGAATCTTCTTCCCG
CGTTCATCTCGCAGATATTCGATCAATGGTTCCTGAGTAACCAGAATTTTCATCTACAATC
ACTGGTTCATCGGTGTTATAAACGCGCTTACGGACAATTTTCATTGTGTTTTTCGACGCTC
TTGTTAGTGTAGGCCAGAATACGGTTTTCTAGAAGGTCTTCCGGCGTTTTTACGGTATCG
AAATAATGCTTCATAAACTCCGGCAGAGTTGAGCTATGGAATACACCCTCGTTACCGCAC
TGCTTATCGAATACCCATTTACCATTACGGACAGCGGTCCACATCAATTATTGGCGCA
TTAGATCGTTTAAATCTCTGTAAAGTTCTACATTCTGAAACCTTTCATCCGTCAAGAAAGGA
GAGATCGACGTTGCACCGCTCGGATCAACTGGTCGTAACCTGGTGCGGATCGCCAACCTGCA
ATAATAACAATTCGACCGTTGATACTCTTCATGAGAATATCAAATAGTTTCTTATCGACC
ATACTCGCTTCATCAACAATGATGATCTGAACATCATCTAGCTTAGGAGTATCTTTTTGC
TCAAATACTTGAGTATCTTCATAGTTGGTCGGGTTTAGTCGCAGTAGTGCAGGTAAAGTA
AATGCTTGCCGACCTACCGCTTACTCAAACCTTTTTTAGCCTGGTGGGTAGGCGTTGCC
AAAACCACACCAGTTACACTACGGCGGACCATTTCTGAACAATGAATTTTCATCATTGCG
GTTTTACCAGTACCCGCCGACCCACGGACAGTTGTATGCTTCTTTTGTTCATGCGTTTC
ATTAGAACATCAAAGCATGTCTTTGCCCGTCTGTTAACATATCGAAAGTTAATACTCTG
CTCATTATCCTAAAATCCTCACCTTGCGAACACAGATAGTATTGAGTTCTCGCCGTACCC
GTTCTTTTTCATATTCAGGAATTTTATATTCGATACCATCCCGAACAATTCAGAAGACC
GGATTATGCCAAATTTTCGTTTAGGTACAACCTTGTATTTTCGGTTCACCCGCCAATAGAC
TCTCACAATAATCTATCTGATCACACATTGACGCTAACGCAGCATCATGTGTTTCGCAAG
TTAGGACGCGACCCTTCGCGTCCACTGAGTATTGAAAGAATCCGTCTTTATCACGATAAC
ATACAGCAAATACATGCATTATAAACCTACCTTCGCTTTCATCAATTCAATCCACGACGC
ATCAAACGGAAGCCCGTATTTACGCGTTCTTTTGTGCTGGCGTAAAGTTCTCATACTT
AGAAAGAGATTCAATCAAACGCTGGTATATTTAGCACGACTTCGGTATTGTTTGAAT
AGCCTTAAGTTTTTCTTCTTTCTTGTGATTTTCGCTAAGGGCTTGCTTCAGATCTGCAAT
TTTCTGATAACGTTCTTCCATACGGAAGAGAGTATTTTTAATAGCTCGCTCGACTGCCTC
TGCTTTCTCCGGTTCGTTGTGCTTTTTGTGGCGCTCGATTGCCAATTTCTTTTCTTCGAT
TGCTATTTCTGATTTTTGATGCGATTCTCGTTAAGTTCGATCCACTCTATGTACTTCGC
ACGTAGGGCAATTTTCATCATCAGAAGGTTTACCGTTAGTTCCTAGTTCCTGGATCTCTTT
AAGAGATTCGATAGTGTGATTGCCACGGAAAGAATTGTATTTTCAGTTTAAACCGGAATTAC
ATTGCCATCAACATATCCAGATTGCAATCAATGCGCTCTAAGGAGAGTCCATCATCACC
TTCACCGAAAGCCTCACCGGAATGGGCGCAATGAGTCTGTCCGTAATGTTACGCACAGT
GACTAAGCTCATAGAGAAGTCTTTGTTGCGACGTGAAGCACCAGCCATGATAGAGTTCAG
ACGGAAAACAACCAGCGCCAATTTCTCGTTAGATTTCAAAGCAAACAGTTTCATAATTGA
TTCTCCTTAGTTGGTATGTGTGTATAATTGTCTATCTGGTTTTGCGCTGTCAACACTTAAA
TTAAAGAAAATTTGTAAATCTCTATCAGATCGCCATTACACGCGTAAACTTCCTCGATCT
CATCAAGGATCATGGTTCGTCCTGTCTTGTATATGCATTCGCGCTCATCTGCCAACATAG
CATACAAAGACAGTCGAGTAGTCGGATTGTCATACTCTTTAGACACCACTCGGTAAATAG
CATGTTTCGTAATAATTCATGCAAGGCTTGGTAGGTTTTATTGCCATAATCTTTCTGTTG
CATAAACATCTGTTGCAAAGTCTCTGCTGTTGATAGCAGTGGCGTAAAGCTCATAGGAC
GCTCTACAACGAAAGAATCACCTACAATTAAGGTATCCAGCTTACGGCCTTCTCTTTTGC
TCACACCGCGATACAAGGCTTCATGATGCACTAACCGCTCAGTCTTTTCAATCAATCCAT
TAAGGATCGATATATCGATATTTTCTTTAGAGTTCATCACTTCATCAATGATGTTAAGTT
CTTCTGGTGTAAATTGCATAATAAAAAAGCCTCCAATCTTTCGACGGGAGGCATAATAAA

ACCATTGATTGAGTTTGTCAATTACAAAGTGTATGTGATCTATAAATAAGTTTGTAGAA
CTAAAGGAGATCACAAAATGAACTATAAACGTATTTATGATAACCTGATTGAACGTGCTA
AGACTAAAAATATCGTTCGGATACACAGAAAAGCATCACATCATAACGACGTTGTATGGATG
GAAGCGATGACCCTACCAACCTAGTAAGACTTACACCAGAAGAACATTATATGGCACATC
TTTTGTTAGTTAAGATATATCCAGATAATAATAAACTGATATATGCCGCTAACATGATGT
GCGTTTCTTGTTCATGGACAAAGACAAACAAATAAGCGTCACGGATGGTTGCGTAGAAAAA
CGGCGGAAGCGCATAGTAAAAGAATACGCGATAGAATGGAGAACGATCCAGAATATAGAG
CTAAGGTTTTCGGAATGGGCTAGAAAAATGGGTAAAGCCATGAAAGGCGTTAAGCGAGGAC
CGGAATTTAGCAGAAAGTTGGCAGAAAGAAACAGAAATACCGTGATGAGAGAAGAACTA
AACGTAAGATCGGGGAAGCCAACAAAGGGAAGAAACGTACAGAAGAATATAAAAGAAAAC
ATAGTGAAAGGTATAAAGGTGAAGGTAATCCGATGGATGGTAAACGAGGAAAGGACCATC
CGGCATATGGTACTAAACCGTGGAACAACCAAACATCATTTGTTGAGCAGAAAGCATGGT
GGCCGTTTCGCTGGCATGTTTTATGACTGGTATCGGAGAGATAATTGACCGTGGAACACATA
AACGCCACGGTCATAAGAGAATGTTGGATGAGTTAGGTTTCGTTGGTTGGCGAGAAAAAG
AGCCAGCCGCAGCAAGACGATCAATTGACATGTTTCGCTAAAGGCTGGAATCCTTATGAAG
ACCAAGAATGGTTAGATTATGTTAATACCCGCTTTCCAAACGACGATAGTTTTCCGCGTT
CTTTAACATATAACAAGACAAACAGATCCTTCGCAGTAAGCCCCAACGCCAAAGGTTTACA
CATAATGAAACGGATTTGGTCGACGGCTTCTAGGTATGTTTCCAAACGATCCGCCTCAGA
TAAACACTAAAGAGGCGGTTTCGTGCTTCCATATGATTGGCTTTCAGTGTTTCCACAC
CGCGCTAGCGTCTTTCCCGTTAGACATAACCACCAACTCAGTATACAGTTCTCGCGTTTC
GTCGTAAGCGCATTATCATTAGCGCGCAAAAAATCTAAAAACTCTCCACATGTTTTCAA
TTCATCAATTTTTGCTACCCACGGACGGTCATTAGATACCTGGTCTTGTAGTGCTTTCTG
CAGGTCCACCATGTGTTGAAATGGGTTATCACCGTTGGTGATAATTTCTTTATATTTTTC
TTCTGCAAAATTCAGAGTTTCCGCGTTTACTAAGTGTGCACAAGAATTAATTTCTGACAT
ATTCACCTCATTAATTAATAAATTACAATATTTTATAAACCGCATTTTAGCCATCAGACCT
TGTACGGTGTCTCTTTGATATATCCATGATCTGGTCGCGTGTAGCGCCCTCGTCCTGA
ATCATGGCATTAAACGTCTTTAGAATGCCACGGACAACGATCCCACAATACAATCTTTTCC
CCTGCATTGATAAACTTTTCCAGTCGGTGCATTGTATCGGCAGATCGTGGATCCGCATCA
AGTACAAACACTCGCTGGTCTGGGAAAGGTATTTTATCTAATCCCAAAGTACCGCCAGTA
ATTGCACACCCGTTATCAATAACAATGAATCGATCGGACCTTCTAAGAAATACACTGGT
TACTCGGATCGGCGCGTTCAAGACCATAGACCTTACTCGCTAACTCATGAGTTTTAATC
GTCAGATATTTGGTCTTTCCGTTATCCTTTCTCAATGCTCGCCCCTGAATGGATTCTATC
TTGTTCTCGCGGTTAAAGATAGGAATCACTAAACGCGCCTCAGGTTGTGGATTCTCGAAA
GTATCAGCCTTAATGTGATTTGCTGCCTTTTGCCATTCTCTCGTTAAATACAGAAGATCC
CATTTATCGTGGGGAATGCAACGATCACTGACATACTTTATTATAGGATGATTAGTCGGT
AGAGTATCTAATCTCTCGCAGAAAGGCAATGTTTGCACCTTCTTAATCTCCGGCTTTTCT
ACTTTTTTTAGTGGCTTGAACGTGGTGTCTTGTGGTGCCTTGTTCCTTCCGTCGTTCC
ATAAGACATTCCCTGAATAAGTCCGGCTTATACTGTTTGAGAAATTCACCTAACGGCTGA
TTGTAGTTACAGTTGAAACAACCATAACGCAAACCTATCCTTATAGGTATAGATATGGAAT
CGCGCTTGAGTATGATTTTTCTTTGAGTCCCCGCAGATCGGACAACCTACGGACCAGCGTA
AATGAGCTAGTATGCAACCGTTTAAAATTTTCGTTTCGCCGTATATGGCTTTTTCCGCTATT
TCATAATCTGCGTAGTAACCTATAATAACCTCTTATAGCTCAAATTCATGAAAGTTCCC
ACACTTTCATTTTCATTCTCTCCGTTTTTCATCTAAGCCAAATTTGTAGACACTACCATCT
GGCGATATGAAAGAGAATACACGAAAACGGCCTACCGGGTCAAGTTCTGTAAATTCATAT
TCTTTCCCGGCTTCAAAAAGTGCATATGTGTTTTTAAGACATTTTCATCGTAATCATTAA
GCGCCACCGATGAGAACATGATAATAATACCAGAATACATAACAGTCTCAGAAATTTTTT
CTGTTTTTGTCTTATATCCAGACAACCTGAAAAGACAACACCCGAAATAGCCATCACAA
GCCCGATAATGAATACAATAAAATTAACCAATGTCTTTCTCCTTTTTTTCGTTTTTTCTTTA
CCCGCTACACTAGGTCCACGATTGGTAATAGATCCGCTCGTTTCCCTGCTGCGATCTTC
TCAGGATTGCCGCCAGCATCGCCAGCGGTATATCTTCTTTGAGTTTATTTTTCTTCAACA
AACTGTTTAAAACCAATCATAGAATAATCTCTTTCAGTAAGTCAACAATCTGGTCTTTTCG
TCAGTTTATCCTGATTCTCTACAATCTTGATAACACAAGCGTTAACATCTTTGCGAGTCA
CGCGGGAGATCGTTTTAATACGATGGAACGGTTCGTAGAAATATACTGCTTCATTATAGG
TCGCAGCAATTTTTTGACGCATTTGATCTTTATCGGCCATAAAAACAATTGCAATTTTTCG
GATCTACACCAGCCACATCATAAAGTTCGGCGACTCCCCAGCGTCCTCCCGGTTCAATCA
TCCCAGCGTGTTTACCGTTAATAAAGATAAGAATATCTCCGTTATTTGCGGTTTTAAATG
CTACATCTTCCGGCGTAATCATAGTCTTCATAAATATCGTCTCCTTAAAGTTTCATTATAG

ATCAAGCGAACGTAGAAAGCAAATGTTTTGTTTCTTTCAGTTGTCGTTCAAGGTCTTTGC
GTTTCTCTTTCAACTGTAGTTTAGCATTGTTTTGTTGTTTTTCAACATCTTTATTAATGT
GCTTAGTCCAATTATCAATATCAGAATAAGTTGGCATAACCAATTCTAGACCTAATGCGG
TTGGATGCAGGGTAACAGTCCATAAACCCTAATCTTCTTAACTAGGTCTGGGTGTAGTG
TACTATCTACATCTTCCGGTGTCAACTCTATTTTTTCTTTCAGTGGTGGGATCTCGTCAT
ATGGTTCCAATGCATTTACTTTAATATCAGATACCTCATCAAAGAATCCGCGTACATCCG
CAAGAAATACACAAGCAATTTCCCAACCGTGATCACGCAGAGAAGTAATATTTTTCACTC
GCCACCATGTGTGATGATTGATGTGACATTGCCATCGAGGTCCACCGAATTTACGAGAA
ATGTCTTATCGTCTGTGAGATGATTATAAAACTGTGCTTCGGCTGTAGTCATCTCCAGAA
ACAGATCTCGGATCGGACGACCATCAGGTGCGTTACCTTCCTTGAGAGTATAAAAGCGAC
TTACGATCCATTTTGGCGGTAAAGCATTAGCGATCATGTTATATCTCCTATCAAATCATT
CACCAGCGCCCCGAGGGCGCATTTTATTAGAAAGTCATGTTTTTTGCTAGCTCGTCGAG
TTTTTCTCGTTTCTCGGCTTGCTGTGCGCTTTGTGGTTAACTTGTGCATTCTCCTGATC
TGCGATCTGGTTTGGTACTTCATACCAACGCTGATTGCGTTTTCTTCACACCAACGTTAAA
CCGTGAATAATAGTTCTTGTACCGTAACGAGACTTGATCTGCTTCATGAGTTGGACGCC
CATTTTAGCCAGGTCTTCGGTTTCGATAACACCCAACATAAAGTCGGCAGTAGCCGGAAG
ACCTGCTGATTCAGCGGTATCACTCATGTTAAGGTGCGAAGCATCCCAACCCGCGCGGGT
AGTCTGTGCCGAGTCCAACCAACAACATCCCCTTAACAAAAAATCCTCGCAGTTCTTC
CGCAACCGCGTTAACTAGTGTGTAACATTTTTAGAGTATACACGCAAGCGAGACGATGC
GCAAATCCCCAGATAGTCAACAATCACAACATCAGGTTTAACTGTTTCTTGAGTCGCAA
TTCATTCATTAACGCCTCAAAGGGATTGGAGTTCGCGCCACCAGTAGGATACTGCTTGAT
CATCAATTTCCAACCGGACGATCTCTGATCTGCTTATTCTTAACACGCTTCATGCGTGC
GGAATATTCGCAAAAAGAAACATTACCATTATCCAATTCATCTAATGTAATGTCAAGCAA
GTTTGCCTCGATACGTTTGGCTACGACATGCTCTGCCCTCTCCATTGAGATATAACAATAC
ATCATAACCACATTCCATATAACCCGAGCAAGAGAACACAAGCCAAGCGATTTACCAAC
GTTTACACCAGCAAGCAACACATTTAGCGTTTTTCTTCCGCCCTCCTTTTGTGCTTTT
ATTCAACATGGGCAGCTTAAACGGGACCTTATTCGCCTTAGTCTGATATAGCAAGAATCG
TTTTTCAAAGTCATTAACCAGTCATGACCTACATCAGAATCAAACGTAATGGATAGTGC
TTCCTGCATGATCTCAGGAATAGCACCTCACTAGGCAATTTCTTATTCTGTTTCTCTTA
TGGTAGTTGTGCGTCCGCTGAATCTCTAGCGCCCGTGACATTGCATTATACATGGCACG
GACACGAATAAATTTTTCGGTTTCCTTCATTAACCAATCAAGGTCTTCCGGTGTATTCTC
AAGCGAATCAAGAAGAGTTTTGGCCCCTTCATATGTTGTCTGATTGCCTCTCTCCCTGTC
TAAAGCAATCTGTAATGCAGTTGGTGTAGGAATATTGGAATATTCGTCTACGTGCTTTTT
AATCAGCTTATAAATCAGTTTTTCTTCGCTTCGGTGAAGTAGTCCGCTTTAAGGTGAGG
CCATACATTCGTAAGAATGCGCCATTGTACATCAACTGTGAAAAGATAGTTTTAATCAT
ACATATCCCCAACTACACGCATAACAAAGGTCTTGAGTTTATACGAGAAAGTTTCTTTT
TTCAACTTTTCTTCTGCTTCTTTGATCTGCGCGGTTAACGCCTAAATGACGTGTGGATAT
ACCACATCACGATCTGACGGCGTGGAGTAGTCGACCACAATACCTTTAGTGTATGGATCG
TACTCAACATTATGAATATAGACAATATGATGTTCTCCCTCTTCATCAACAATTATCAAT
TCCTGAATAACTGTCTTCATTGCTTCTTGAATCAAGCCGTGTGCTTCTTCTAAACTTGGT
GGTTTCTTATCCATAATATAATCCTCTCTAGATATGAAAAAGGGGCACGTAGCCCCTTTA
CTACCATTGTTATGCTAACATATCTTCGATTTCTTTGTCAACTGCTTCGTCGCTGATCAC
TTGCCCCAGCTTATAATGATCGTTGATTGCTTCGTTAAACTTATCGTTTGTGAGAAGTGG
TTCCAGAACTCAATGCTATTGGTTTCTTAGCACGGAACCTGCGTTCTTCGGTTTCCCT
CTCTCCGGTCTCAGTATTCAGGATTGAACGAGAATACCAGCCGTTTGACGGTTTCACTAC
CCAGCCTAACTCTACAGCCAACTCCAGCAAACCGGAATAAGGATCGATACCACCGCTAAA
TGTTACGCTAATCGGGAACCTTAGATTTTTCTTTAACGTTTCGTGATTTTTCCGCATTAG
GATAAAATCATAACCAGTAATTTCCGTTTCTTCTTTCTGCTGACGACGACCAATAATGAA
AACTTCATTGGCTGAATCCATCGCGCCCGTACCGCCGGACATAACGGTCTTACTAATCCT
TTCTTGCGTTTCGTAAGTGTGTTAATAGCGATGCACGGGATATCATTATAGTCAGATA
CGGCGTAACCATTCGGAACAAGCCTTTAAGTGCTTTCGCTCGCGTCATATCCTGTGCGGA
TTTCTCATTAAATCGCGTCTTCAACTTCTTTTTTACATGGTAAGTTACCGATTGAGTCAAT
AAAGATGATCACTTTATCTTCACGGGTAATTTGCTCAAGCTGGTTTCATGGTTTCATATTT
AAGTTCTTCGATGTTCTTGATTGGAACATGCACCACGCGATCAGGATCTACACCCATAGA
TTCAAGATAAGCGGGTGTAAATACCGAACTCAGAATCAAAGAACAACACGCCGCATCAGG
ATTCTGTTTCATGTATGACTAACACAAGTTAATCCCAAGTTTGTTTTAAAGTGCTTAGA
CGGACCAGCAAAGAAAATCAGACCAGATTGAAAGCCTTTTTTAAAGATCACCTGAAAACGC

AATATTCAGCATCGGGATCTTAGTGCGAGTATTTGTTTTTTCGTTGAAGAAGTTGGATTT
AGACAGTACCGCAGTAGTTTTTCAGGGTAGAGTTCTTTTTTCAGTTTTTCCAGTACAGACAT
TATTCATACCTCTATTCAGTTAATCCGTAATACTTTAATTGCTTCATTGTTATTCGATCT
TTGTAGTGCTCTTGAATTAACTTTTTCATCGCATCAACATTGATCGTCACCAATACTTCG
TTGCTGTGATTTCCGTGAACCTTTCTTGAAATGCTCTATGCCTTTCTCACGTTACGTTA
ATCTTTTCAATGTCTCTCATAGTATATTTCTCACGTTGGCGGGTATCGTCACCCAACACC
CGCATTATACACACTTTATCTTAAATGTCAAACAGGTCCGTCAGTGAAGCAACTTTTTTC
ATATTGCAGCTTCGCAGCCGTGGTAATGTTCTCCAGTGGTTTGACGAAAGTCTTACTAAA
CAAAAAAGGCCAGTCCAACAACCTTCAACACCTCTGAATCAATTTCTGGCGGAATACGAGT
ACCAGACAACCAACCAAAAACAGATTTCTCCAAACGGATTTCCGGTCTTAAACGGTACAAT
CATAACCTTCTCGCCTTCACGAATCGGATCTAGTCCGAATTTTCGAGCATTACGATTATA
ACACAATACACTCTTAAACCGAATACGGACAACCCTTAATCGGATACCCGTTTGAATCGCT
GTATTTCTGTAGGTTGTTTGCAGACGATACCGCAGCAACATCAAGATAGTCAAGTTTTCT
AAATTCCTTGCTCAAAAATACCGTAGTATTCCTGCAATGACTCTTCACCTTCCTGCAACAT
ACGGCGAATACCTTCTTTCAGTGATTTCTGGCATGCTTTAGGGGTGGAGCTACGTTGCGT
TTCCATGCCCTGATTTTTAGCTTAGGTTACGCAAAGCGCGTTCCCTCCATATCCCAAAC
ATTAAGAGCATAACGCTTTTTACAAGTCCAGAATCCGCCGATACCCGCAGATTTCAACGG
AGGACCAGCAATTGCCTCACAGTCCATAAACATCAAGTGCTCATAGTTGTTTACTGACTC
GCATAACTCGCGATATCCCTTGTCGATAATAGGTTCCATTCGATGTTTACCGAAATTATC
AAGGAAGTCAACAAGTTTTTCGCTATCGTCGAAACGGTCTTCCCCGCCAACCTTATCAGT
AACATTGTTAACCAGCACATAAACGGAGTCAAGTATCACAATAACGAACATATGCAAAATC
AGTCGTTCCGCAAAGCTCGTTAAGTATTCGTTAATCTTACGCTCAATCCACTGAATTGC
AAGCTGACCGAACAGTGTGATCGCACTAGCGTTACGGAGATCATAAAAACGGAATTTAGG
ATCCCCCAACGCACCATAAAGGGAGTTGATCAAACTTTACGAGAACGCTGGTTTGTATT
GCACAAGATCGACTCGTCTTTACTTTCTTCCAGTAATTTCTCTAATGCATCTTTACTCAA
TTCAGAAAGCATCGATTAAAACGCTTCATCGAAGTCGTGACGCACTTCAACGCTATAGCT
AATGGTTCCCCCATAAACATGATTTTCATCGTGTAGAATCGCTTACAGAGTTCAGCATT
GCGGTCACATGCCAATATCATGTTTTTTTACTGCTTACGCTGATCGAATACCTTTTTAAT
CTCAATCGGTACGATACCGTGAATATCTTTTCTATACATCCATCCGTTAGGCGAGCAAGA
ATACTCATCACTCGGACGTGGTGCAGTTTTATTGATATACTCGTGCATCGGTGCAGCATC
AAAAGATCCGGCGATTGTTTCCGGCGGAATATTAACCTGACGGATCATTGATGGCTACCA
TTATGTTACGCGTGGTTCGCTACTCCCAGCGCCCGTTCTCTTGCGAACTGCTACATGTCAC
CATGTAGATTAGACTATATCACATTCTCATAGAGAATCCTGCCATTTCGAATCGCTTGAT
TCTACTCTACTCGGTTTCGTTACCCTTTTCGATAGTCGTTGAACAACCTGCATCTTTAAGCTC
ATTTTGATCAAACGGTGTCTCTTACAGTATCCGCTATAAGTCTTACCCTGATACGGAT
TCGACACCAGTTTAAATGTAGTCGTTAATGCTTCCGCGTTATGTATTTTCGTACTTTCTTA
AAATGTCTTTTATCTCGCGCTCCAATGTATATCAATATCTATATACATTATAAGACACG
TTACCTCAAATGCAACTGCTGCTGATTGTCTCCTTAGAGATTTCCAGCAATTAAGCAG
GTTATTCGATCACTGTCACCAGTGAAAGCCCCATAGCAGTTTAGGGAAGTAAGGTCAAAG
CTCATCATCCAACGGTAAGCATTCCGGCACAGGTTCTTTTACGAATGCGCCCGGATAAGTC
TGCTTAGGCTGTATCTTGTCTCTGGTACTACTTTACCCTCAGCTTTCAGAGATCCGAAC
ATAATAGCATCCCATACTTTCATTGGGTTATAAACATGGTTAAATTTAATCTTTGCTTAG
AAACATAGGCTATACACCAGATCGATAAATCCGCGCTTTTTATCAATCGCCAACACACGG
TCAACGTCGCCGAAGTTATAATCGATGTAAAGTGGATGGTTGTCATCACGCAATTTCTTT
AACGGCCATCATGATCAACCTTACCGATTCTGTCTCATATTCAGCAACATAATCTAAC
GCATATGTTGGTTGAGTCGTAAAGCTAAGTTGCTTGTACAGGTCAATATAATCAAGGCTT
TCGATCCCATGATCGTAAATGCTTACGCTCGTTGCCAAAATCATCCTGTGAGATTCGG
GATTTAATCTTACCGCACGGGCTTAGACGGTTAGCGGTTCTACTTTCGAACTTATTACTG
ATACGTTTAAATGATATATGGAATATCGAATGTTTCTGTGTTCCAGCCAGTGAAACCAACG
GGTCGGTTTTCTCAAAGAATCGGATGTATTCTAACAGAAATTCATCTTCTGTGTCATAG
ACGTTATAACAACGCGCTCTACAATATCAGGTCCAAGAATAGACTTGCTAGATTCCCAG
ATTTACCGTTTTTTTCTTTCAAATCAAATACAAAGAAACGATCATGTACGGAATCATAA
TGCATAATTGCATCGATAGGATATTTTCGCTTCTTCTGGTTTAGGAAATTTCTGGGGCTGTA
ACCTCGATATCAACCCATGCTACACGGCTTTTATTTTCGGTCATATCGAATCTCGCCTTTA
TACGTATCAGACAGATAGGAGATGATAAAGTCATACATCCCTAGCGCCTCCTGCCCCATT
TCTCCCGTCTTTTACGCGCATTTGTTGGCCCTGTTTCATAGATGGGAATTTTTTAGCAATG
CAAGGCTTGCCATAGATATCTTTATAATTCGTAACCATAACCAGGCGCGGCATGATGAAAT

AAAGTTGGCGTATATTCAACGTAACGCTCTTGTCTTGTCCAGCATCATCAATATAACGC
TCGTAGATCTTATCACCCACTCGCTCACATGACAGTAAATACATAATAAACTCCTTCA
CTTACGAAAGACACTCATTATAGGGGAATCGACTTAGTTTGTCAATACCCCTATCCCATC
AGTATCTTAGCGTCCGATCTGATATTTCTCTATCAGCGTCCACTCTTCTTTCTGTTTGAA
AGACAGTACACGGAAATTATTAECTTCGGTAGTTTCAAATCACTATCAATCAGAGTACA
CAGATTCCACTGCGCAAGAAGTTTTGCAATGTTATTACGGCGTAATTCATCTTCCCACGT
CATTTTAACTACTACGACCATCTAATTTCAACAACCTCCTTGAAATGAACGATGTAATAGCG
CCCTTTCTTCTGGAGAATATGACAAGACTGATACAGTGTCTTGTCTCGATTGTTGGCAAT
GCCGCAGCGGGTTAAAGTTTCCTTAATTTTAAAGGAAGTTTTTCAGGACTAATCAAATTAAT
TTCAATCATTTTACCACCTTTCTATAATCTTTTTTAAAGTCGTTTCCCTTCTGTCTGATTCT
TAGTAACACCCGCCAAAAGTTCATCGGTGCTTACGGTTTAAATGTGCTTCAATAACTTGT
CCATATATCCCTTTTCATTAGCCAAATCGAGATATAACCGGGCGTCATCCATATTTGCAC
AATATGCTTTTCGCCACTGCCATTAACCACTTTTTTGGTCCAATTCTTCTGTTAGTTTAG
CCCATTACCGTATCGTTTCCCCTTAGAAATACTCTGTAAAACATAATCAAATGCATTT
GATCTGGGAGACCATGACCGATTAATTTATCACCTACGCGCTATATAGGCAATCTGCGT
GCTGGGAAAGAGCGGTGTTAATCCATCTCTGATTATATGCAGAATTGTTTCCCACATTAA
CACGCTGTTTATCTAAGGTGATATGATCCATCAGAGCAAATAACATTGTGCGTTTTCT
CGGTGAATGTGTCAGCTAATTCAGACACCTTTTACAATAACGAGAGCGCCATGCAATTT
CATGCTCGTTTAAATTGTGTATCATCTTACCGAAAAATTGACCTAACATTATACGAACTC
CAATTCAACCATCAATTGCATGAACAAAAAGTCAATGTGAATCTCTTTATCAGCCGCGTG
CGCAAACATCTGATTATTATCACCGACAATCTCCGTGAGACGAATAATAGAAGCTGGCTT
AACTTGAGTATACTCAACTCAGGATAAAGTTTCTTGACAAATTGAGCGTATGTATTGGTATA
GCGTGGTGGGAGTTTACGCACATTAGCAAACCTGTTTAGTTTTTAAAGTGCTTCCACCACATC
GGTTACTTCGGTATTGCTACTTTTCGATAACCATGCTCAATACCCACGATCAATTTTACC
ATGTTTAGCGTAGCGGTCCAAAAGTTTCATTACGCGCCGGAAGTCTGGGAAGTTCTGCTT
AACCAGTTCGGCTAATACGCGCATTTCTTCTACTGACACACCTTCTTTATCAAGAATTGC
TTTACACCGGACGATCATTCTTTTCATCATGCGAAGCTGATCATCTTTAGTCGGAGATCC
AAACGTGATGGGGTCAAACGACATCGTAAACGCTGGGATAATACCTTCTAGATCGTTTGC
TGTGATAATGAATGTCACATTGTTTGAAGTATGCCTCAGAGAACTACGCAATTGTCTTTG
AGCGTCACCCAACCCCGCTCGGTCATACTCATCGAGAATAACAACCTTTGCCCTTTTCTCG
TTTTTCTTCATCGAGTGATACACTCTGCCCAAAGCTTGTAATCTCATCGCGGATAAAAAC
AATCTTACAATCTGCGCCGTTAACAACAGATAATCAACACCCACATCTTCGCAAAGCGC
CTTAGCAACGATTGTTTTACCAGTACCCGTCGATCGGCTATGCAGGATCATAGAAGGGAT
TCGGCCTTGCTTAAACAATCTGCGCGAAGATTTTTTTTATCTGCTTCCGGCAGAATACATTC
AGAAATTGATTTTCGGACGGTATTTCTGTTCCCACTGAAACTCATTTTCATTAACACTCAG
CATATAATCACCTCTCACAAATTAATCATTAAAATGGGGAGTATTTACTCCCCACAA
ACATTATATTAGTCGGTGTAGCTGGAGTCTAGGTCACACGCGATCATATAAGATACGGTT
GCACTTGCCAGCCATACAGCCTTACGGCGAGTGAAGCTCAGTTTGTAATCGCCGAAGTCC
GTAGCAACCAGTTTCATGTCATCTTTACGAATAAAGAAATGGAAGTCTGCGGTTCCGGTA
TATTCGCCCATATCAAGACAAAACATCTCATTAGGATTATTTTTGTCAATCTCTTCCCAA
CCTTTGATCATCAGACGACCATCAATCGGTAGAAATTCAGGGCGATTCACTTTAAGCTGA
TTGCTCATTTTTCATAAGCTGTTTTCAGATAGTCGTTGCTCAGTTCGTAATCTACATCGCTT
GCAGGTGGAGTAACTCGGCCTTTTCGGTGATAGGATAGCAGCAGCACTATCACAGGATAA
TTAATTTTTCAGACGATCATTAGACACACGAATGTTTCCGGTGCGGTTATCAACCGTAATA
TCCGCTTCATCGCCCACCAGATTCAGAATGCCCGGGAAAGAGTTAAGATCATAGATCCCG
ATTCCGTGTTTCGAGTTCTTGATTCAGAGTCGCTTACCATATAACAACGTTTGTCATGTTT
TTGGTGATTAGGACGTATCCTTTTTTCAAGATGATACCTGGGTAAATAGCGGAAAAGTTT
TTCAGGGTAGCAATGGTTTCTTTAGTCAGTTTCATCAAATCACTTTGATCATGTTAATCA
ATTGATTACGGGTTTACTTCGTGCTCATTTTGAATCTTTAGCATTCTTTTCGATAAATCTT
TTCTCGGCTTCCCTTATCGGATGAGTGAGTATACTTCAATCCAATGTAAGCTGTCAAGTAT
TGTTGCAGAGCATAGACAGTAACAGGATTCTTTGCGGTCTTTTTTCCGTGCGAGATATACC
AGATCACCCCGAACATCAAACACAAGTTTACGACGAATCACATCATCAACAAATTTATCT
AGGACAAAATACCGCTCAATACACTCTATCCCGTGACGGTAGTTCATTACATCGTTATCT
TTGATATAGTCAAACGGAATATGCCATAATTTACTATTTTGTAGGATGAATAGCATTGT
TCTTTTAAAGCTCATAACGTTTCAATTCTATCACTTCCCATCAGCAATTGCGATCAGACGAGT
TACTACTACGCTAGCGGCTTCAATCAGCAGTTCATCAGTGTCAATCTGATAACCCTTTTC
GAGAATATCTTTACCTCGAATAGTTTTAGCGCCTTTAGCAATTGAATCATCGTAATACTT

GCGCATTGCCGCGATCCATTCTTTTTTAACCATATCATCAATATGCGCGTACAGTTCAAA
GCGTGCTTGCTGCGGGATAACCTTCATTGTAGCTTTCTCGCTTTCTGGCGTTTGTAGTAC
CCATGCTTTACGGATCATGTTCAATTGCTCGGTCAAATTCGAGACTGGTTTTCTTGTTCTG
AATGTCTGCTACAGTAATTTTAGCCAGGTTTTCGGAAGTAGTCATAATATTAATCTCCAA
AATAAAATCAGTATATCACGTTCTAAAGTTTGTGCAACCCAGCATCAGGGTAATCAAG
TTGATCAAAGTTGGGGACCAGCATAAACTCATGATGACGACAAGACAACATTTTTGTAT
GTCCGCATCGCTGTATATGCTATTTTTTCATATCCCCATACTAACTACATATTCTTCACC
GGAATATAGATTGATTAATGTATAACAATTCTAACTCCGGCTGCGTTACTCTGTCAAATGT
TAACATTCATTTAGTGAATCGCCACGTTTAAACCATCTTGAGATGACGGCTAAAATCAT
CAGGGTTATGGTCACGATGGCTGATAATATACACGTTATCATCTAACATGTCAATGATGG
AATCAAGTGCTTTTACGCCCTGAACGTCCGTAGCCCCATCATAAATTCGTGAGTACCA
ACAAAGAAATATTAGTACCAGATACTTTACCAGCAACATCACGCCATGTAAAGAGCATCG
CAAGGTCAATACGTGCCTTTTCGCCCTTGACTGAATGATGTATACGAAAACGATTCACGCC
CCCGTGATTTGATTGTTTCGTTAAACTCTTCATCTAACGTAAAGATATAATCCGCTTCCA
TGATATCAAGATAATACGCAATCCGATCCTTGAAATATGGAATATATTTCTTGACGATAG
TCGCCTTAACACCGGAATCGTTCAACATTTCTGTTACAAATCCACGGTGATATTTTTCAA
GAACTAGCTTTGATTTTTTCATTAGTAATCTCTACCAGTTCGTGTTCCAGTTTAGCAAGTT
CTTCGGAATTGTCAACCCTTTCTTTTTGCAAGTTCCTGCATTGCTTTCTGGATCTGTTTAG
CCCGACCTACAGATGCCGTTAAATTCGCTCTCTGTGACTCTATAGCGCGTGTAATTTCCA
AGACCTTAGTTTGTGCTGCGTGGAAGAATTGGCCTTCTCTGCGTATTCTACGCGTTTCT
CGTCAATCAGAGACAGTTTATGTTCTGCTTGCTTTTTGTTTCGCGTACAGCTTGATCAT
TACCTTGAATGATCGGTTGAGTGCAAGTAGGACAGATCCCGCCTTTCTCATGCATATGGA
TAACACGGTCAAAGTTCTGGAGCTGCGCACCAGTCTGTGCGATAGCCGTATTAATTTTAG
CAAATGCCGCGCTAGGATCTTCCGGCATAACAACAGCCAATAGCTCATCGGTCAAGCGCC
TTTCTTCGGCTTTAAATGCTTTAGCCGATTCTACCTCTCTATAATACATATTCTGCAAAC
GCTGTAGATTCTCGGCACTAGACTTGCTCGCGTCTCTATTTACTTTTTATGGGTGTTGA
TTTGTGCTGAACGTGATTAGCTTTCAATTCCTGCATTTGGATATTCTGGGTAATCTCCC
GCACATACGCTTTATTCAGTTTATCCATTTTCGCCTAGCGTAGCAATATCAAGCAAATCCT
CGACCAGTTCACGGCGACCCGCTGCCGGAAGACTCATAAACGGAACATAACCAGCAGTGC
CTAAACAACGATCTGTTTAAAGCTGGCTAGGTTTCATTCCTATGATGACTTCAAATATT
CCTGAAAGTCTTTGGTGCCTGCGCTCTCGTCGATCTTTTGACCGTCTCGATGCACTTCGA
ATACTTCCGGTTTTTTGACCACGTTTGATATAAAACTCTTTCCCGTCCAGTTCAAACCAGA
CTTCGACTAACAGTTTCTTTTTGTTGACGCTGTTAATCAATTGGCCTTTCTTGATACTAC
GAAACGGTTTACCGAACAACAACAAGCAAAGCGCCTCGATCATGGTTCGATTTACCAGCAC
CGTTAACACCAGTGATTAGTGTCTTTTTGAATTCGTCTAGCTGAATCTCAACAGGTTTCAG
CACCCACGCTCATTATATTTTGATAGCGCAAGGTTTTAAAATTTAACTTTGCCATTAAGC
CACTCCGCAATCACACATTCATAATATTAATGCTAACACATCTTCATCAATGTTGTAA
ACACTTGGTGCCTTCACTTTAACTAATGTGTCTCTGCGATCTGGCAGCATGATCACATCA
TCCAGTGTGCGCAGGATCATATGTCATAAAGGGATCAACATAAATACCTTTATTCAATGCC
AGATATTCGCGAAGACCTTCTATAACCCTGTGTCTAAGGTAGGTCATCGATAGAATCATT
TTAGTTTATGTTCTCTAAAAATTCTTCAATTTACCTTGCAGGTCTTCCGCTTGCTGTT
CCAGAATATCGCGAAATTCACCTACAGTCAAGCGGTAATCACATTTACCAGTCGATGCG
GGAGAATATACCCTTTATACATTGTCTATGACGCTTCTAGGAATACCCACTATGCATGA
CAGAGATCCAACCTCTAACGTCAATGGAGTATTCGGATAATAATACTTGCTGGATTGTT
TCCACTGGACGAAAGCACCATATAACAATCGGATTATATTCACCAACCACACTCTTAATAA
TGGATTCAACTTTGTCTTTTACAAAGTCGCCAATGCCCATAGTCACCATCAATCTTGTG
GGTGGATCACTTTAAGGTAACGACGGTAGCCGTCATCATACCAAAGCTTAACCACTGGCT
GACCCACATTTTAGCAATACGCGCTTTCAGATAACCATAGATCGGATTCTTCTAATATG
ATTGTTTTAGTGTGTACGCGTGCCTAATTCAATAAAATATTCCATTGCTCTCGAATCAG
GATCAGCCGCGACCTTAGTCGATTTCATAATATGTTCCCTCGTCCAATTTTCATATTGTTTC
AGGTCTTCTAAAAGTTCATCCACTGCTTGTTTCAGCACATGACGCAGCGTAAACTAATAG
CTTTCATCAAATCTATTTCCGCGCGAGGAATAGAGCGAATCTTACACTTAACAGTAGTA
TCGGTGAGTCGCTTTTCGACCATCATCCGAACCTTTCATGCTCTTTGTAATACGACACA
TCAACAGAGATTCCCTTGCCTAGCAAACATAGGCAATGCCGCAATTAATTCATTACC
TTTTGTGCAAGTGTTCATCATAACAGACTCCATAGACCCACGAGCAATAACATTCTGGG
TAATATCAGCAACCTTACGGGATACGATGTTTGTAGCCCCTCTTTGGTGGTATTTTCAC
GATCAAATGGGATTTTCGTCATGAGTCCACAAACCATAGTTAGACCGAAATGCTAGCATAT

ACTGACCATCTCGCACAACTCAAATACATGGATCTTAGTGAATTTTCGACAAACCTTCGT
TGATTTCTTTTCAGTGCATTAGCAATCATAACAACCTCCAATCAATTTTTAGAGAGTATAA
CGGGGATTTCTCCCCGCGTCAACTAACTTTTTGCGTTATTTACTTCGGCTAAAAGTTCAT
CAGAAATACACTTGACCGCCGCAAGTCTTCCGGTCTAGGTTTTGTTCTTCCAGATATT
CATAGACCATCTGAATAGTGCTTTTAACTTCAATAACACCTGTTTCCTGTGATGCGCTAC
TCTCCAGTTTATGGACCACCTTTAGCTTGTGTACAACGGCCTCTAACGCGCTTTCTAACT
TAGCTAACCCATTATCAGCGACCGTTGCGATAAGACGCACACTAAGCCCTTTAAAGCGTT
CTACATCGATTTTATCGTCTGACGGGTAAGTGATACGCACATGATAAGTTTTGTCATTCT
TAATAAACTCTTTTTTGTGTGTATCGGTATCGAATGCCCAAAAACCACGCGGATCGTTTT
CGTCACCCGCGGTTAGTGTGTATGGTGTACCAATATACGTTACGTTACCGCCATCACTGA
TAGTATGCAAGTGTCCCGAAAACACTTCACGGTATTTCTTGAGGAAGTCCGCGCTATAAC
CTTCGGATTTTAGCCCTTTATAGAAATAGTAGCCAGACAATTTCCAATGGCCTACACAAT
ATTCGCTGAATGAGTTTTGAATAAACTCTAAAATGTCTGATTTATTGTCATCACAAAACC
ACGGGAACATGTCAAATGATACACCATCAAAGGTAAGTGTTCGGTTTATCGATAACCT
TAATGCAATCATACTGGCTTAACACTTCACGCGGTGCGTTAGGCTGAATCTTATGACGTT
TGAATAGATCATGGTTCCCTATGGTACATAACAGGTGATTCCAGATTCTTCCAGTAACG
GGATGACCTTAGTACGGTAAAACACTCATCGTCGCATGAGTAATAGCTTTTTCGGCAATCAA
ACCAATCCCCTGTTTGAATCCATGTCTTAATATTATGCTCTTTGGAGTATTCAACCGCTT
TCTTGATGTTATCAAGAATATACTCATGCACCCACGGATCATCGCCACCGATACCAGTAT
GCAGATCACCTAAAAGCAAAAATTTTCATTGTCTCTTCTCTCTCGTTTTTCGATGCTCTC
ACTATATCACAGAAAAGAAAAGGGAAACCCCTTGCAGAGTCTCCCTTATAACAGACAT
TACAGCATACTTAATACCGTTTGCCGTGTACTGACCCACATAACAGAAAGCAGTTCTGGC
GTGTGTGGCTGTTTGTAGATATCACGTAATTTTCCGATAGCGTAGATATACGCATCACGA
TTATCATCGATGATAGCTTGTTCAGCCCACCGCTTAAGTCGTGCAATCTCTCGCGAGTTC
TTACGCAAGATCTTTTCCGCTTGCTTAGCGGCTTAGCCTCTAGTTCTGCTTGTACTTTG
TCTACTGCATTCACTGCAATCTTGTCTATGCTGTTTCATCGTAAGTCATGTTATTTTACCTC
TGGGATATAATCAATTATTAAGAAAATTCATCTTCTGATACATTATAGCTATGTGAGAT
TGTACCCGTCAAGGCCTCAAGATCCGGTGATTTGATATTGCACGGATCGATAATCACCGG
AACGCCGCACTCTCTCAAAAATAATTTGGCGAAATACGGCACGAGGGCAGTTTCAAATC
TGCTTCTTCCAGCAAACGGGAAATGTTAATTTTCAATCTCATAAAAATTGGTCCAGGCTAG
GCAATTCCTCAGTCAATACATCTTCAACCTTTGCCGCTTTCCGGTTTATTGACCGATTCT
CGTAGTTGTTGATTTTATCGTAAATGTCTGTATGAATGCCTCATCAGCAATCTGGCACA
TATCAGCGTCGCGTTGGTCATATACATGATGCACAAAATATTTGTATTTTGGCGGCTGTCG
CTGTTCTCTCTTTTTTAAAGCGCTGTACAAATGCATTAAAGCACGCTTGCGTGATGTAAG
CATGAGGATTTTTATACTTTGACTCGGCAAAATTAATCAAACCTTGACCGCCGCTCCGA
TTCCGTCGTCGATCATTCTTAGCGCCATGTTTACTATAACCAGAAAAGTTCAAACGAC
GTGATAGATTTTAGAGATTTGCATAATTGCTAGACCGATTTGATCGCTCATTGGAACCT
GCCGACCTTCTGCTGCAATTTGTTGTTTCCAACGGCAAATTTCTTCGTAAAGCTCTTTAT
TGTTTACATAATCAGACACTTCGCACCCTCGCTATTATTTAGGAAATAACCCTTTCGGGC
TATTTCCCATTTGCCATTATACTTTCTTTGCTTAGTTATCCACACTCTAACCATCTCTACT
GATTCACCGTCAGACGGATCAAGAGTTTTTCTTTTTTCTGCATGCGATACTCAAATCCG
TTAAATCTTGCATTTCTTGTCTCGTTAAAGTCGAACATCTTTTTAAATGATTTTTCGCCCT
TTACGCTCACCACATTCTAGCGGAATCATTCCGGTCTCTTATTACATTGGCATTAGGTAGA
AACGTTTTTGGATAATCTACCAACGCCCATCAGGAACATATAGATTAACATTCTCCTTG
CTCTCGTTGTCTCTCAGGTTACAACGCAAACATAATTGAAATGCTGGTTCCAGATAATCA
GACACATGACGCGCTTTCAAAAACCTGTTTGTCTGGGAGATCGCAACTATTAGCAAGACCT
TTTTAAATATCAATCTCACATCGTTGAGGGTTAAAGCCGAACATCACAGCAACATTTTTTA
TGATGAATGTAAGAGTTAAGACCATAAGATCCGTCAGGTATCCGCTCACCAATACCATTT
GTGCACGCTTCTCGGTCCCGATTCACGGTATAAGTGAATTCATCGCCACAGTCATTTTTA
ACCATATCAACAAGACGTTCAAAGGTATTGTTTGTCTGACTGGTGACGCGACCAGCGT
TCGGAGTCAGTCATAAGGATGATGTTAACTCTATCTGTATTTTGTACTCTTTGAAATAT
GGTCTGGATTCTACCGCACTCGGAATAAAAATCGCAATTTGCGTAGTATCGTAGATACTTC
CCGCTATATGTATCAAAGAGATTTGCACATGCTATCGTAACTTTTTTAAAGTCTCCCCAC
GTACCGTGTTTGTATCGTTCAAGTAAACAATTTTCGACCCATTCTTCCGGTGTCTTCG
TTATGTTTTACCATAACGTTGATTTTCTTCTAATAACGCCCTCATAAAGCCCTCGAAGA
GAAGAATCGATCATATCAGTACCATCCTTTGCACTTTCTATCTTTTCTTTGATAGCGGCC
TTCTCAGAGTCTTTTAGAACTAAGTTCTGTAGGCATTCCGATTCGTCGGCGATTGGTTCC

CAATGCTTCGGGATAAGTTCAAGATTAGACTTAAACGGATACTCATTAAATTCAACCAGT
TGAGGAACCTTCATCAATGTAAAGAGCATAATCACCAAACATTTTTGAACGTTCCATATTA
GATAACGCTGTATGTGTAATGAATATCACATCAGCACCGTCTTTAACTGATTGCATTATC
GACGCTTGCCTTAAAGGCTTCTTAGTCTTGTGCTATCGATCAAGACAGCACGACCG
CCATTCTTTTAACTTATTGTAAGATTGTTCACTTAAAACACGAGATGGCAAAGCAATA
ACCGCTTTTCCTTTTGTCTCTAGGACGTGGGAAAGTATAGCATCAGTTTTCCCGCCGCT
GGCAATGCGATTAATGTTTCAATCTTCATTAGAAACCCTTACGTCGTGCTTTCTGGCATT
TCTTGATCAATTGATCAGAAATTCGCGCTTAGGTGCAATCTCTTTCACACCGAAAGCAC
TAATGCCAAATTCAGAGAGAATATATTCAACTAAAAATACACGCACACGCGCTTACCGA
TATTCACGCCGTTATTTTTAGATATGTCTGGCCTTCGACTTGCATCAGATCTAAATCTG
CGTCGGTAATATTGATTTCTTCCATGCGCCCAAATCGAGAATAAACCATGTGTGGGATGG
CATTGTGTTCTAACATAATATATTCCCTCACTCAAGAATTACTTAATGATACATACTTTAC
CAGATCCGTGACAATGAGCACAACCCATCACACGCAATCCTGTTCGGTTACAGTGTT
TACACTTCTTCAACGGTAAAGCCATTATAGCAAATAAAGCAATAATGAACACCGAAACTA
AATTCTCAATAATCATAAATCTCCCAAAGTCTTTATAGCCTCCAATGTGCTCATTGTCA
ATGAATATCTGGGGGTATACAAATCGGAGGCTCTTTGAGTTCAGCCTCCCGCCAGTTCT
TCAATCATATCACGGTCGGGAATAGTGTCAACCCCAACCTGCTTGAATACTGGTTAAGT
GTATACGAAATACCCAGATCATCCAGTAGCTTCATTGCACTAATAACAACCATAACAATGA
TAAGCCTCTTTCGGTATGCCGTATATCTCGATCATTCTCAGCCTTTAATCGTTCTAGTT
CTTCGTCCAGTTCCTTGATCCGTTGGTCACATTCCAAGTCACGCTGCAACTTAGTGGCGA
ATACTCGTTTAACTGATTGTAATCATCGATTTTAAACACTTCTTCTTCGCCATAGCGAC
GTACAGAACTTCGTAGTTATTGAAGAATTGTTGCATCATTGCTTCGGATGATAGTTCTG
CCGATACTACTTTAAAATATTGATCTACTGTAGGCGAAAACCAATTGCAAGCATAAAGAT
AAACCTTTTTCATTGTCTGGACACTGGTAAGCCTTACCATCGATTTCAATCACAGAAACAT
ATTCAGGTATAGTAGATGAATCAATAGCTAAGACTTTAAACGAACGGTCCCGTTAAACT
CGGAGATCTCACGATTTCGCATCACTGGTAGCAAATGCTTTACGCGCTTGTTGTTTTTCC
ACTGATAGGTCATACCAACAACAACTTATTACCAACCTCGCTCTTACCAATCAAAAAT
TCAACTTCACGACGTTAATGTCTTCTTGAAGGTCTTTAATCTTCTGGCGATCTTGCATT
ATTTCCGGCCATCTTGTCAAGTGCTTCGATGAAATCATCGAAACGTTCAAAGGGTTTACCT
TCGTTTGCTTCGCCAAATTTAACCATTGTCAGGCCGTAACGACTACTAAACAGACGTTTC
AACTGTCCAACGATTTTAGAATCATTGGTTATAACTTCCAATTCTTCTACTTCACGAAAG
AATTTTCTATCAGAATCTATAAACCAGCTAGGTCCCTTGTGGTTCGCTATCTTCTGTTGCG
CTCATTAGAGTATGGTCTTTACCATCAATTTCAATTACATCAATTTGCCACATGGACTA
ACATTTTTAACAGTAAAAGGTCTATAATTTATTGCTCGTGCAATAACATAATTAAGGTTA
GATACGCTTTCAGCATAATGGCAGAAGTCTGTATAGCATTTCGCATCTTCCAAGTCTAA
GTTTTACCAACTTCCATTTCTGGGGAACCTTCTTCAACTTCACGAAAGAATTTCTATCA
AATGGACTAAAGAAATATGTTGCACTCCAAATGTCTTTTCCGTAGCAGTTTTCCGGCGTA
TGATAAACACCGTCTAGCTCTATTGCATCAATCCAACCGTTACCCTCGATCTCGATGATG
GTAAATGGCTTGTACCAATAGCTTCACTAATATCGCTGTTAAGTGGAGAATGAACACGT
TCTCCGTTAGTAATAAACTCAGTTTTAGCGTTCTCGTCTTTCCAGGTGTAAGTTTTACCA
ATTTCCATTTTATAATATATCCCTTAAACCGATTTTATCAAGTTCGTTTAAATGCTTTC
TCTGCTTCCGTGCATATCTTGCACCCTTTCGGGCATTTTGTCAAGAAAATGTTTTAACTCT
TCAAAACTGGAGATATGACGCATGGCGTTAGCACCGATAGCCGCATGTGATTTGCATTCA
AAGCGGATTTTATAATTATCCATCGCCAATTTGAGAAGATCAATTAATTTAGATTCTTCT
GGAATAATAATTTCTTCAAATCTGCTACGGTCAATGATCCAGCAACCAACAAGATATACCT
ACATCGGTTGAACTCATATAAGTTCCATCATGAAGATAATCAGCCCGCTCGTATCCTTTT
TTCGCATCAACCGACGCAACTTTAAACGGTAATCTCAGATATTTCAAATAATCAACATCA
TACCATTTAAAAAATTGGTTTGCAGCTTTTACATCTTTCACGCATAGGTCTTACCAACT
TCCATTTTATAATATCATCACTCATTTTTGATACGGGATTCTAATTGGATCATAACGGTC
GCGCGTTTGTGTTTTCGCGGATAGCACCGATGCGGCTAGGCACACCATCAAGCACGGT
CTAATACCTTCTAGAGTAGTAATTTTGGCAATGCTATTATGTAACCCCATCTTATCGAT
CAACTGAATGTCGTAGGCTTCCATAAGCAGACCCAGGCGTTCTAAAGTTAGGTCTTCTTA
TTTTTCTTCCGATTCTGGAATCTTAGGTTCAATAGTAACTTCGGTAAAGAAACGACGCTC
ACCCGACCAAACACACACCGGAGCAGCCAATAGGGGATTCTTTTAAACGTCATAGAATC
GAAATTAACCAATAATAGTAATTTCTCTAACATCACCATCATCGTCAAGGTCTCTAC
CTTAAACGGGCGACCAGCCTACAAGTCCACAATACATCTGTTAATAGACGACGAAAATTT
AGTCAGTTCGGCTTTCGACGCTTCGCATTCATCTTGTAAAGTTTAAACCAACTTCCCATTC

CATAATAATCACCTCAAATAATTTTCACTGGAATACTATTAACAATCTTGTATTGTACTT
GATTGTCAGACCCCCGCCACGGCTTCTTTCGTTGGCATACTTTAATAATAACGCCCATCGA
TGAACATGTGACTGATTCTACAATTTTTCTTTGCTCATCATTCAATTGGTCAAGGGTAT
AACCGGACCATAGCCAAATATCTTTGTTTGGCATCCATGATTTTACTTCATCGATGATCC
GCTGTACACCCTTTAAATTGCGTTTATAACAACGGATCACCACCTAAGAATGTTAGCCCCCT
GAATAAAATCAGGTCTAAGCAGATCCAGAATCAATCCCATTGTATCATCGGTGAATGGTT
CCCCGTTCTTAGGATTGAGTAGGCTAGCATTAAAGCAACCATCACATGCGTATGAACATC
CGGTAACGTAAAGGGAGACTCTCACTCCCGCACCTTAACCATATCACAATCTTTAATAT
CGGCATAGCGTAATTTGCCGTATGTATCAGAACTCATATTCAATTACCCCGAACTTGTTT
ACAATCTGCGCTTTATAGTAACCACCGCGAGATGGTAATAGATAAGCTGGGCTTAGGTCT
TCGTATTCACGGATTTCTACTTGTGCGTTTTTCAGTTTCCCAAATCAGTAAAGTCCATTTA
TTTGATTCTCCTGTAAAGTTGTATCGCGTCTTGATGAATATAGTATAGGGGATCTCGCGA
TCCCCGTCAAGCATTATTTAAATTTTACGAGAGATTTCAACCACAAGCGGCCTGGTAGG
GACTCTCCGGCAAACATGAAATTGTCATCTGGTTAAGAACGCAGCATATTCAAATAAAC
TTGAGGCACTCTTCGTAATCTTTACGTTTAAAGATAAATCACATTCTCGCCAGTACCGATC
ACACCTTTTCTATATCCATGCTCTTTACGCACAGACCATTGTACAGTATCTTTTTTAACC
CGAATCACAACAGGTTCCCAATACCCAGCGCATCCGGCTACACCACACGATCAGGTCAGG
AAGTATTGACCTTTTGTCTTTGTTTTCTCCACCCGATATTAACCGGATGCCATTCGTGA
AACAAGGCTACAGCATCGTGTGTCTCTTCGATCTGTTTATTGTCAATTCTTACCGTAACC
ATCCATACAGGGATCTTATTTGTTGGTTCATCATATAACATGAATCATCATCAATATGT
TCTACTGTCATGTCCACATTAATTGATTTTTCGCGTGTCCATGTGTGCTTTGCTTTACGC
TTACGATTCAATAATTTAGACATATTCACCTCACATTATGAACGAAATTATACGCCATCA
AAATGAGAACTTGCATTACAGCTATTATAGATAATAAATCCTGTATCTGGCGCTTGTACT
ACTAATTGACTTGCATTAACAGCGGCAACAGTAAAAATACGATCCGTGAGACTATGTTTA
ATTTCTGTCCCAACTTCCAATGGGATGTACTCTTCTCTTCGACCCCAACACCAAACAG
CCTTCTTCATGGTACGCCTGAATCTTTTTATCACAATTACACAGTTTAGCAAATCAAGC
GTAGACAATTCATGAGAGTTGTGCGGTATAAACCAACACAAATTGATTATGATAGCGAATC
ACATACAGGTTATTATCTTCGTCAACGACACAAAACACTACGGATTTGTGTGCCTTCGCCG
TTACTCCAGCAGATATTAACAACCGTTCCCATATAAAGAACTTTCTTTTGTACCAAAG
CTAGCCAGTGTGCTAGCGTGCATTTAACAACACTACCCATCACCAATTTCTAACTTGCGA
ATTTAATTTCTTTATTCAATATACAAAACATAATGTTGTCTCTCTTGTTTTTCGATGTG
AGCATTATACACGAGCTTATCCGGTTGTCAACACCCCAAAACGAAAAAGCCGACCCTTTC
GGATCGACTAAATATTACATGTGCTTAAACGCGGTTTACCATCTCGGAGTGTTTCCCGTGG
TTAAATGGACGCAGATCAACAGATCCAAGATATCCACTAACGCGACGGATAACATTCATC
TTTTCCAGATTGTCATTTCCGCAATCAGGGCAAACAAAACAGACTCGGTGCTCTCATT
TCCTTATTAGATCCGCATACATGACATACATCGGAAGGAGTATTAACACCGAAGTAGTGC
AATTTATCCATTGCATAGTCTACTACAGTTTCAAGACCTTTCAGGTTGTTTTTCATGTCT
GGGAACTCAACATAAGAGATCATGCCACCGGACGCCAACCAGTGATAATCTTTCTCAAAG
TCGATTTTCTCAAATGGTGTGACTTTCGGGTCTACGTCAAGGCGGAATGAGTTGGTGTAC
CAGTCTTTATCGGTAGCACCTTAAACAATACCAAATTGCTCTCTGTCCAGTCGATTAAT
CGATAGCAAAGGCTCTCGGCTGGCGTACCGTAAAGACTAAACCCAAGTCCGGTTTCGTCC
TTCCATTTTTTCAGTATAATGACGCAAGATCTTAAGAATATGTTTACCGTATCGCTGCGCA
TCTTCCGAATCAAACGGATGAACACCAAACAGGACGCTCAATACCTCATGTAAACCAATA
TATCCAAGAGAGATACTAGCGCGACCATCATTACAGCACTTCCAAAATTTTATCGTTTTGA
TGAATACGGAAAAATGCACCTTCTGTATACAGTACAGGAGCTACATTGGCTTTAGCCCCCT
TGTAAGCGTCTACGCGACTCATAATCGCATCAAAGCAAATAGGCATACGATTAGCTAGC
TCTTGTTCGAATAGCTCAATTCTGCGCATTACAGACGCTTTACCAGCACGACGCGCGGCA
ATAAGAGCCATACGCGGAAGATTACAGAGTCACAACACCCAAGTTATTACGTCCGTCTAAT
ACTTCGTGCTCTTTCTCGTTATGCCACACACCCAGGAACTTCTACACATTATTTGTTCC
GGGTAGGTCGCTCATCTACCCCCGCTTTTCGGCTGCTACATGTGCGCCATGCAGAACAGAC
TATATCTTCTATCTTTTCGATAGTCTACCATTTTCGGATCGCTTGATCCTACGCCGCTACAT
TCATCACGGCTAGTCGTTAGGCATTTTCATAGCGGAACTCATATTCATAAGTATTGGTTTT
TCTACCATCAAGAATTGCAGATACATTTTTACGATGCAAGCCCAATGTTTCAGAAAGACT
TCTCACGCTTTTAAATGTCTGCTCTTGTCGGTTTTCTTTATGGATCGCAGTAACCTTATA
TGAACGACGTGTGAACCTTATAGCACCCGTTTTTCGTAACATTCTTTCGTGTTTTTCGCTGTT
AGTCCCCCACTCAAGGTTAGATGCATCGTTTTATAGTTTTATCGTCGTTTTTATGTTTCAC
ATATCGATAGCCGTTAGGATTCGGAATCCAACATTCAGCCACAATAACATGAACACGCAA

ACATAAAGGTTTCTTGTCTCTCATTACCTTTACTAATGTATATCCGGTATTGTTTTCTAT
CCAGGTACTIONACTGTTTACCTTTAGGAGAAAACACCCGTCATCTTTTCGATACCATATA
TTCGGTATCACGAATTTTTCTAAGTTCCATAATATATCCTCTTATACACATTGGCGTAAA
GAGAACATGACCGCTATGTTTAGCACGGGATTGTCTTCTAGAGAGTTCCCCCGTTTAGGC
AGATTTTAGATGAGCTGTTTCAAGTTTACCCATCGGGCTAACCGGAACACTAGATCCAGT
GATGCTACGGTTATTCTTTCGCAGAGATATAATCAGGGTAAAGACGCTTACTAGAACATTC
CAATGCAAGTTGCTTAATGTCTAGTTCCGGATCTTCCGGTTTAAAGTTTAAATCCTTCTTC
TAAGAACATCACCGCTTAGGAAACACCGGAGTTATACCGTCTTTACCTAAACCTTTAGT
TCGAACCTTTCAGGATCGCTTCTGCATCAGTTTTTCTTCCAGCTAGTACCCTTACCAA
GGTTAAAGTCACAAAGGGTGTGTTGACCGTTGGTAGAGAACAAAGTGTTTCATCTCATATTC
CAACGCCTGATATCCGTCTAACGTTTCTTTTTCTGTTTTCTTGTGCATAGAGAGAATC
AGCTTTGATTCCGTAGGTTTCGGCATCAGCAAAGTGTTTATGATATGTTTTCTTAAACATA
CGGCGCTAACACCTGGTCGATGTTTGCAATTGTGGTCCCGCCATATTGATGACTTGCCAC
CTGTGCGATAATTTGAGCGGTTACAGCACATGCAACACCGATCGATTTAGGACTTTCGAT
TTGTGCGCTACCCAATTTAAAACCATTTCTCTAACATGTGTTTGAGATTAACAAGACAGCA
GTTAGTAAACGGCATAGCTGGTGCATAATCCATATCATGATAATGAATATCACCGTCTAC
ATGCGCTTTATAGATGTGCTCAGGTAACACGGTTTTAGCAATATGTTTAGACACAGCGCC
AGCAATCAGATCTCGACGTGTCGGGAATGTTTCGCGCGTCTTTGTTTCGCGTCTCTTTGCT
TACTTCGTTTTCTTACCCGTTGCGATCTCTGTAATGTCTTTGATTAGTTTTTCCATTGT
ATCACCTATGAAAAGCGGGATTTCTCCCGCTCGTTGATAGTTATTTTACCAGTTCTGCT
AATCTTTTTCTTTAGCTTCTAGTTCAGCTTTAAGCTGTTTAAATCTCTTGTGCTTCGGA
TTAGCGGCTTCCCTGCTTACTATTTCCGGATAACCTGATCTAGATACAACCTCCCAATCCTGA
ATATTTTTGATAATGTTTCCGTCCACATTAATTGGTCCGGAGATTCAGTACAGCTTCCAGT
TTAGTTGCAAAAACCTTTAATTGCTGGTGTGAAGTATTTATATTCGTTATCTTCAAACCAA
TAACCTAGACTTGCATTCACAATACGAAGATGAAGTTTAAAGATCGAGGTCTTTATCATCG
GTATATAGGCCTTTTATACACCCCATAGAATTAACAACAACCTTTAAAACCAATTTTATCT
ACACCACCAAAAACATCTTCAAGAATATCAGCAATTGAGCTATTAGCGCAAGATTGGTCCG
CTGAAAGCGTCAAGGTTTTCTTTAGTTACAGTATACCAAACATCTTGTACCCACATAATA
TAATCCTCTCGTTGTTAAGTGGGAGTATTATAGCATACTCCCTTCGCATGTCAAGTACTA
ACTTTTTTCTTACTGCTTTCACCTTCTGGCGAATTACTCGAATCTCTTCGATCTCTTTT
TCAGTCTCTTTAACAATTTCTTTGCGATTCTGAATATCTGTATTGAGATTATCATCAAGT
TTAGGCAGCATGTCAATCAAGAACCTTTTTAAAGTCTTTCAGGTTTCGGATAACAGCACCT
TCACCCATTACCGCCACACCAACACCATCCGGCAGATCACCAAACAGTTTATCCAGTTCA
GACAGATGATCATGGTCTTCTAATGCTTCCCTCCGGTTCAGATGGCAGTTCAACAAAGTTA
TACCGTTCATCATTGCTGATAAAGTGATACCAGCAAAGCCCGAAAGATTTCCGGTGTATAT
TCTAAACCATCAATTTCAACCGCGTCAACACTTCCATAATCATCTACTTTAGTTCCCTTA
AATCCTTGTTCCAGCTTTTGAACAATTTCAACAACATGACTTGATACAGTTTCAGCGGTA
AACCAATATGGCACATTATGCTGATTTGGCTTGTAGCGTTCACCTACTTTAAATCTCTGA
CCATCCGCTTGCATAGCATGAAATTGTTGTTTCGTGATTTCCGCGAAGTATTCAAATTCG
CCACCATCAAACACACAAGCCCATTTGATCACAAAACGATCTGCCTTAAACAGTTTCACCT
TTCGCGGTGATCATGGTAGCTGATCCGTGCAATTCTTCTTCAACTAAAAGCCATATTCG
ACAAAATCAACAAGTTACATAGCTTCTTTGTGATCTGGATCATGCTCTCCCCAGAATCGC
TTAAATTCTTGCAAACCTTCTGGTGTAAACGAATAACATTTACCTTTTTCAAAGTAAGTC
GGCATTGCATCCTCTTTCTTGTTCATCGCTTCGTATGCCTGTTTTGAGATGCGTTTTAAAG
TATTTACGCTCATCGTGCATAATCATAGTAGCCCAATAATAAACGATATCCTCAGCGGAA
TAAACTACATCCCCAGCTTCAATAGTAATAACATGACCGTTGTCATCTTTTTCTAATACT
TTAAAGCCCTTTTCGAGGATTTACGCAACCCGAATATGACCACGGCGCGAAGCATCGGTC
AGAATAAATTGAATTGCGAGAAAAGTCTAGAAACTCATCTTTACCACCTTCACGGAATGCA
TAGTAATGACCTTCAAGGAATTTAGCCATAATATAATCCTCTCGTTGTTTAAATGGGAGT
ATCTTACTACTCCCGTTTCATCATGTCAAGCGTTAAATGACTTTTTTGGATCTCTTTCAGT
TCAGCTACTTTATCGGCGCTGAATTTAGCGTAGGTATCATGTGCAATAATTTCACTTTCA
AGAAAGGTTTCCAGCCGAGATCTATTTTCAATAAGGAACTCTTTCAGGTCTTCCGCGTTC
TTGATAAAGATTTTATTGTCAGTAATGTCATCTTCAATCGCAAAGGAGATAGAGCGAACT
TTACCAAAAAGTTAATCAGATCTTCCAGCTATTCTTCTTTCTTAACTGGTTTCATTCT
TCAAACCTGCTTTTTTCGTGATGCGTTTTAAAGTATCTGCGCTCGCTTGCATCAATCATGATT
GACGCACCCTCATAATCATGAGTTTCTACCAAATACACTTTACCATAACATTAACCGTA
AGAACTTTAAAGCCCTGTGAAGCACACCATAACAGGAACTTGTTATGTTGTGGATAGCGT

TTAACAAGTTCCTCTGCGGACTCAGCATTACGGAAAGTGTAACAACGACCTCGTTCAAAA
ATAGCATCATTTGAAAACCTTAGCTGGATACAATTTATACGTTTTCTGTACCATAATATAA
TTCTCTATGATTTCACTAATTGAACAGTACGAAACAGAATGCGGTCACACGGAAGAAGCA
TAAATTCCCAACGCGGATCAAAGTCTTTAGCGGTATATGTTTTCCCATCAACCGAGATTT
CACTTACATAACCAATAAGTGACACTTTAAGAACAGTAAACCCATTCTTGATGACTTCGT
ATGTATCTTTCAATCCTTCGTAGTCATCCTGTAGGAAGTCTTTACGTGCTTGCTCAGATT
TAAAAACATAGGCCACACCGGATTTAAACATGTTACGCATTGTTGATTCTCCTTCTTGAT
TAAATGGGAGTATTTTACTACTCCCATTTCTTACTGTCAACTACTATCTTAATCTTTGTA
TAAATTGTTTTCTTATGCTTCTTCGTGATCTCTTCTTTTGTATCAGCGTCACAGTAATCGA
AACCTTCTGCGTCCATAATAGCAACCATCTCCGCGCGTGTCAAGCGTGAAAATCGTTTTA
CTTTATCAACAGCATATTGAGGATGTAAATGATTGTTGGTGTAGTATCCTTTGATGTAAT
TAACATAGTTTGTAGCCCAAACAACGAAATCAGCACCTAAAGCACCAACACCAAACCGTT
TAAAGTCTCCGGTCAATGATCCTTCTAGGCGGTTGCAACACGAATGAAGAAATCCCCTTA
CACGGCCTTGCCCTTTCCCTTCTAGATCGTGGTTCGTGGTCAAGATAGTTTTTGCTCATAT
CCTCAAAAAGTGGCAATTGACAAAGGGGGCAAATACCCCCCTGTTTTTCGAATAGTTCTT
GTTTGTACTCTTTAGCACTCTTAGCCGTGAGTAACATAAATTCACCCTCAAAGAAGGTA
TTAAACCATGAATCTTGTTTTGCCTACAAAGGATCGGAACTCATCAAAGCCACCAATAT
AATCACCATCATAAAAAATCTGCGGCATGGTGGCAATAACTTCTACCCTGCGCGATCCT
GAATGTGCGCAATGATAGAATCAATCTTTAAAGGGCGACCGTTTTTCGTCCACACCATCAC
TGACAGGAATATAGATGTAAGGGATCTTACGCGATTCACAAAGGCGCTTTGCATTCTGAC
AATACTTACAGTTGTAACCTTCAAACCAAAAAGTTCTACCATGTTGTACCTCAATCTAC
GTTAGTTACATAAACTTCTTGTGTATCAGAAGACTTACCACCTGAACGATCTAGGCAATA
GGTCTTATTCAACAGGACGCGAGTTTAAATCATTCCGCTTGATAAAGTCAAGGAGATGATC
ATTTACCTTTCCCTTATGATGTGTGACATTACTGATACCAAACCGAAAACAACGCTCCAT
AATAGATTCTACCCACTGATTGAATTTAATCTCTTCCCTCGTCACTCCAGAACTTATTGTA
TTCCGCAGAAGTGATAAGGTACGGCGGGTCCAAATAAACGAAATCACCTGGCAAGATCTC
GATCTTGTATAGCGACCAGACGTAGAACTGATTCGACCGTCTTTGTTTCCTTCCTTAAA
ATTCAGGACACGCTCTACCGCGTTTTTCGTTAAAAGTCCGGCGACCAAATTAGCATTAAA
TTCTCCCTTCCTGTTATGGCGGTTAATGTTGCTAAAACCTGTGCTGAATCAGAACAACAG
AGATAGCGGATCTGGATTCTCATTATACTTCTTGGCGAATGCCATGTAAGCGTCTTTATC
TTCGCGAGACAAACCATTCTCGGCAATAATCCGCTTGATCGTAGAAACCGGTTTCAGGACA
CTCGTCAATCGCTTTGTACGCGTCAATTAAGCGGTGATCAGAGTCATTAGCCAGCACATC
CCCTTCGACGTACAGAGACACGCTCAAGCCGCCACAAAAGGCATCAACAAAGCGGTTATA
GTGCTTAGGGAAATACTTACTACCACCAGGCAATAACTTTTTCTTATTGCCAGTGTAGGG
AATTAACCTAATGCTTTCTTATTATCCCTTCCTCAAATAAGTTCTCTCGATCTCTACC
AGTTGAAAAATTCTTGCCAATCACACGGAAAATTGCAGTTTCCGAAATGATCCTCTTTG
TAAAGTTCTTTACCGGATGGCAGCTTAATATCTGTTACGCTGTAGTATCCGCAACAATCG
CAATCACCATCTGTATATTCTGTTTTAGTCGGAATATCCATCGTTGCCAGATACAAAGGT
ACATCGTCTTGCTCAAAGTTCAGGTAACCTTCATGGTTCGAATGAAACAAAGTTATCATCA
CCACCGAAAGGGATATAATGGTCATAATCTGATACAGGGTGACCGTGTAATTCCCATTCT
ACAATTTTAACATTACCACTAAACTTTATACCCATAATTTCAACAAGAAAATGAGTATCG
TCAATGTAAATCTTACTAGGGGTTGGATAAACCATTATATAATCCTCATATCTCAGAGAA
TAGAATCTCTGTTAGCTTCACTGACTGCTTTCTGAATGTTAGCGTATACTCGAAAGGAAA
TTCAATACCCAACCTCAAAGAGAAATAGCCTACCGCCTCTTTATGCTTATCGATTAGGGC
GATCCTAACCAATCCCCTTGAATCTCTTGAAGGCGGTGAATGGCTAGTAACACGGGTATC
ATGCAATGTCCAGTCACCATTACGAATCAAGATTAACGGTTTATCGTCATTGAAGATCAC
CGACCCCTTTCCGGTTCGGTGTGTTTATACTAATCATCAAATTCTAAGAAATATTCTG
GAACGATATAACCGTTAAAGTCATTACACTTATAAAAAATGTGGTGCATTTAATGCTGGT
GATCATTAGTAAAGATTTTACCCTCTAGAACCAGAATGTAATTAATAGGTCTAATACCTA
CAGAATCAGGGTCTAGACCTTTTTCTTTCAGTTCAGCCAGCGTTAAAACCTCGTCCAGATC
CTAACGTAGCCATGATTTACCCCAATTTCATCAAGTTTATGTTCGACGATTTTCAGAGTAT
TTTTCTACTTCTTAAATCTTAGTGTGGATCTCCACGATCTCGTCTTCACTATCAGAAAGT
TTAATGGCAATAGCTGTACTTCCCTTGACCCGTCTTGATCGCTTCTTTCAGTTCAACCAAC
ATGTCCGCGTGTTCATAGCAATTCCTTCACGTTCGAACATAAGCGACGGTCAAAGCCTCA
TCAGCGATTTCTAAAGCATTTCAGCAACACCAACAGCCATTTTACGAGTAGACAGCATA
AATTCACCTCACATTATTCACGTTAACGCCGTTCATCAATCCAGCCTACGCTATTTGGTT
TAACAGTTTTACCATAGGATGCATACTTACTCAAGCATGGTTAACATCATTATCAAATC

TTCCTAAACGTA CTCCCAAAGCAGGAATATCCATGTATGCGGGCTTTATATCCCCATGTAA
CGTATTCAGCATCAATCTCAACCGGACGGCCTTAAAAAGCATACTACTACACCGTGACGGT
CGACGATAACATAGCGATAGCCAGCCGGAAGATACACAGTTTCGCCGTAAACTTTAACTC
GAGTAGCAGAAGAGATAAACATAATATAATCCTCACACCGTTTCAATTTGATGCGGGTCATTA
TATGATAACCGCATTTCATGTCAACAGTTTTTTAAAAATCTTCTTCCGGTTTATATCGA
CCGTCATCGACTGGTTTTGGACTGAATCCTTTATGCGTGCGCGGGCTTCGCTTCCGGTTTA
CCAGCAATCATCAAACAAAAACATTTTCAGCCCCTTATAACACATAACATTATCAACCACG
GTCCACGTTATAGGCCATACGATTGCAGCAATACAAAATGCTCCTGTATCGACCTCTTTG
GTGCCCTTGTCGAATCTGGCGTACAAGCAGAATACTAGATACGAGATCATTGCACCAGTA
GTCCAGATATAAAGCACATTAACAATATCTTGTGTGTCACATTATCCTCCTTACATGTC
TTGCAGTGCATAAAAGCATTTCCTTCATAGTCATAGAAAATGTCAAAGTATGCTTTTTTC
CACATACTCGCCATTAATCCAAGCGGCAGTAACAATCAGAGTGGTCCAGTTAGATCCGCT
CTCAACGGTAAAGGTTTTAATACCCAGCTTCGCTGCCAAGTCGAACGCAAACCGGACGCA
ACCACGGCAGGAAGTGATATTGGAAGTTTTGATTTTAAAGCCACCGCGAGTTTTAGAAAT
TTCTACTTTAGCGAAAGACAGGTTGCTCATTGATTCTCCTTAATAAAGTGTGTTTTCGT
TTTGATGTGTGTAGTATAGGGGATACGTGATCCCGTGTCAACAAATTTTTTATGACTTTA
GTGAATTAACCACTACATCAAATGATGAACAGAGCACACCTTATTAACACATACTCAT
CGTGTTTAGGAATAGCGCCTAACCGCTTTATTTTCGCTCGCGGACACGATAAACCGTTTAT
CCGGTGCATTTACCTTACATGCTTCAACAACGCACGGGAAACGCGTTTCAGAGAGTTCTG
GATAGTTTTCTGAATCCATCTGGACAATGAATACCCTGTTACATTGATTGTAGAATCCTG
TTTTTGATTTTCATCAAGTTTTCTTCTCTGTACAATTCGTGCAATCTTCCCTTTCATGATTT
CGTTGGTTCTTGTCTTCACAGTTTACCCATTCAACAAGATCTTTACCCAACCTCGAAAGCC
CATTCTCGGTCTTGTCTTACGTTTTGTAGGTATGGACTTTCTGACACTCTACGAAGTGAT
GTTGTGCGTAACAAGAATGATCCCAGGAATGGTTCGGATGTTCCCTTCAATATAACAATAGGA
CGCGAGTCACTATCAATACCTTGTAATAAGGTGTATCCTGAATCACTTAGAATCGTATAC
TTTTTCATTTACACATCACAGTTTCCCTCAACCAGTTATTAAGCGAGCAAACCATGACG
CTTTTCGTGCTTCTTTTACTTTATGTGCACGAAAACCACCGAAACACCATTTCATAATCAT
CACCGAAACATGATTCAACAGGAACACCCGCATTTTCGTAGTTCTCTGGTCTTTATCATAA
ACCCTTGACATAAGGGTCGACCTTCAACAATGCTAGGAAGTTTAACTTTTTCCATGAAAG
TATACCCAGCACGGTCAATAATTTCAATTTTCATTTTACATTATCTCCAGAGATCTTCC
AGCAATATCAATTTACCAGCGCGAACATCTAGGATAAGATGCGGTAGGTGTATGCAGTT
TTCCACCCCACTCGCTTCATTTCTGAAACCGTGACGTAAGCCCATCCGTTTCGCTGTAAT
AAAGTCTACTTCAACCTTGAGAGGAAAGCAAGACTTTTCTATGTCTTCAAATCCGATAAT
GTGTTTTGTGCTTGAATATCGAATATATCCGGTGATCATTGTTGTGATCTCCTTATACTCA
ACACACCATCAGCAGGTAGCCCATGATAAACGCTCATAACGCTGGCAGAAATCGGACCAT
AGATATTGTTACCGTTTCGGCATAGTTGAAATATGCGTTTTCTCTCCAACCTTTCACGAAA
GAAGTATTCGATCTTGTGATCTCGACCGGAGTATATCCGAAAGCGGGTTCCAACCTCAACA
TTTGAACATAATGCCAATTTAACAGAATTTGTTTTTCTGACCGCTGTACGGTTTCCCTTCT
GGGTACAGCACAGCAGGTTTAGCGGCTAAGCGGATAAACTCAGTATTTTTAATGAACAGA
ATATCATGATAACCGTCATATTCCGACACTTGCATAGTAACAGGAAAATCGACATGTGCT
AAACCTGGTAGATCTCGCATATCATGAAAGGTGCCATCAACTTTTTTCAATCTATATTCC
TCACTCTTCTGTTTCATTTCTTTTATATGGTACTATAACAGGATTAATACAGCAAGCACC
AATTACGTTATGAGCACCACAAGTTAAACATTTATAGTCATGGAACCTTATTAAGGAATCG
ACCAAACCTCATAACCGACTAGCGCCGCGTGTACTTGTAGTCTCGATCTCATCCATATCAGC
CAATGTTTTAACCTTCATAGTATAATCCGCAAATGGTAGTTTTACGAAGATGGTCATTAC
ATGCTTTTTAATGCATCAGTCGCGGTGTCATAGCGAGTATTATCATAGCACCAGTAACCAT
CTGTTAACTGATAAATCAATCCGTCCTTTTTAGCTTCGATGAAAGACAATCTTTGAAAG
TTTCTACTTTCTTTGCTGATACTCCACGGTACGGCGTTTATAGAGTTTAGCTAAAATGC
GTTTCAGCTTGTTCCTCTTTATTGCCAGACAGATCCCAGATGATGTTCCCTTATATGCTTGA
TTAATCGTTCAGTGGTCATCTTTGATTCTCCTTAATTGGTATGCGTGCATTATAGCATTG
TGATTATCTTTGTCAACACCCAAAAACA AAAAAGGCTATCCCGAAGGATAGCCCATAAAA
TTACACGCGAGCACCAGTAGATCGTGCCTACTTTATCCAGCGTGGAGCATTACCAGTAAC
GGCTTTACCAGCAGCACCACCGTTATATTCTGTACCGTTCCCTGAGTATTACATCTTCC
TCCAGCAGCACCACGTTACCGCACGCACCGCCTGTATATGCACTAAGAGACCCCTCACC
AACAGATCCTTTACCAGGAGCGGAAATAGTACCAGCAGTTGCACCGGAAGTCATATGAGA
GGAAGACCCACCAGCACCGAATGGGCGACCACCGCCACCACCAATACTAGTCGACCCCT
GTTACCGCCGCCACCAGCCGCCACCAGCGATAGCACCAGTTATTTGTAATTCGTAG

AAGTGTACCGATAGCGTTATTGATTGCGTTTTCCACCAGCAGCGCCAGCAGCGTTACTACC
ACCATTACCCCCACGTCCGTAGACATTCACACCGGAGTTAATGATCAATGTTACATATTC
GTTTGTAAACGAGCTAGGGAAGTCAAGACAAGGAACGCCAGTAGATTGGGCAACAATATC
ACCAGTGATAGTAATTACTACAGGAGAAGATCCTTGTGCTTTCATCCAGCTAATAAGAGT
GTCTTTATTGTAAGAGTACTAGCACCAATGCTATAATGAATCTCTTTAGAGCGTCCGAC
CATTGCCGACATATACGCCGGACGACCTAAGCGTACAGCTTCCATTGCGGCACTCATCCA
CCGTTGACCAGTCTCGGACACGGCAGATGATCCTACCCATCCAGAAGATATTGCCATAAA
ATTTCTCACAAAGAAAAGCCCATTTAAGGGGCATTGATTGATAAATACTTAGATGAT
CTCTGCTTACCATCCAAGAAGAAAGACCATGTTTTGTTAGGATAGCGAAGCGCCCATGA
TTCGGCAGTTTTAACACCAGTTTCGAACAATTGACGGCTGGTCACTTTAGCCATACCATC
TTCGATGGCAACGTTTTCAATAATCATCGGTTACTTAGCGCCACGCATGAAACCGAAGCC
AGCGGAAGATTTGATAATTTAACAGTGGCCATTTTTGATTCTCCTAGAAAGTGTCTGT
TTCGATGGGTGTATTATGCAATAACACCGGATCGCTGTCAACACTTTCTAAGAAAAATTT
TTAAACTAATCGAATATAGCCCAGAATTTACAGCACCTTTAGCCAGTCCATAAACTTCCCA
TTCAAGGTCGCAGTAGTCATAATTTGCAACCATCAACTGACCATTTTTTCATGCAGCAATC
ATGAGAGAAAATTTGCCCGCATCAACTACGATAGTAATAAACTTTCTGATTCTGGCGG
TGTGGAAGACAAAGCGACCATATGACCCTTCAGCTTAGTAAGTGTGATGGAACAATAGA
ATTCGGGCTTACCTTAATACCGTTAAATTCGTTTTGTGTCTTTCATGCCAGACCTCGCAA
ACACTAATAGCATAATCATGCTGGTTATTCATAATATCAATTGCATTGTGATAACGAGCT
AAACCATCAAGGATAAATTCTTGTATCCTGTTTCAGTTTGGTATCACGCGCAGCCCTA
AGAGCATCAAGAACAGGTCCAAAGTGATTATCTAATTCATCTTCGGTTGCAATGTTTCCT
ATTGCCTCGTCTATCCGTGATTCTAATGCTTGCTTTTCGTTGATCACTTGCTTGGTATAT
TCCAACACATCAAGAATATCGCGGGTAACGTCGCCATGATAAGGTATTCCCGCATGAAGA
TGATCAATTAGTCGTTGAATGTCAATGTTCAATTTGTAACCCTCCTCTGAAAGCACATCCC
AGATCGTTGAGTCAAGGTGCATTAATTTCCACATAATAGAGTCATAACTACCGAAGCCAG
AAGTAAAATTACATCTCACTGGCGATATGTCTTATGAAAATCGGTGGCTGTCACTGCAT
CAATAGGCATATCGTCACCTGAAAGCACCAGACATTTAAGAATCATAACTCTGTTAGCCG
TTGGCGCGTGCTTAGTCTTTTCAGCCTATTTTTCGATGATCCGTTTTGCCTTTGCTTCTT
TGAAACGTCCAGACCAAATCCGGTTTTCGGTATTGATTGATAATAATTTCAATCACATCAG
TTTGCAATCTTCACGGTCTCCATAATGGTTTTGTAAGCCAGTTAAGATGATCACCGAAA
CACTTTGCGGTGTTACCCTTCGGATCGCGGAGCATGGTTTTCTACGATCTCATCGGCAGTA
ACAATTTCTCCTTTCTTTGCTGCATGTTCTACCATATACTTCAAAGTTTCTTCGGAAGCA
AGTGCTGCGGCTACTGGATTAATCATTTTTGATTCTCCTTTGTTGTCGATGTGTGCATTA
TGCTATACCCTATTCCGGTTGTCAACACCTAAAAACTAAAAAGCCACCCTTTCGGATGGC
TTTTTGATTATATTTTATTCACGTCCATTTGTATGGTAGTGTGTTGAATCGACCTTTGCTA
AACTAGTTAAACATAGTAACCAATTCACCATCCCTTTCCAATGATAACCCTTCCCTCGTCT
TAGACGGGTCTTCCGATTCCGGTAGTAATTGAACACGCGAAAGTATGAGGAAGCCTAATAG
TTGTGTTAATGCTAGTATTCTTTACTTCTGGTATGCATCCCACGGTGACTAACATTAAG
CCAGTCGAGTGAGTTTATAAATTGTTTTAAAGCATAGAGCTTTGATATCGTCTAAAACGC
TCTGTAACGAGCTATCCACATCATTATAAATCTCACTAGCCATTTGCGTTAACTCTTGCA
AATAGGCAATTTGCTAATCTCCTTGCGGACGACCAACTTTGGCTGAAAACGACCAGTGA
TCCCAATATTGGTTTTAGTGAATTATCAACCAATTTCTTGCAATTTCAAGATAGAACTCTT
CTAGAGCCTTATGTTTTGCATAAGATCCAGGACCAGTTACCCCAAATGCGCAGAATGCA
TATAAGCAACACTCATCAGACATTCACCGATAAAGCGCTCAACTTTATTAGCCTTTCCCT
CTTCGGACGTCTTTAGAAAATCACTGAATTTTCATGTTCTAGATTCTCCATATTATGCAAC
AGAACAAATTGTTGTGCGGCATATCCCCCATAATAAAACACTGCCTAGAATCCATACTT
TACTACGAGCATAACATCTTCATAATATGGGCATGAAATTTCTGGCTGGTTTTCAATGGAA
GGAGATATTTTGTGTTAGATATACTATCATTGCGCCGTCGAAATAATCAGTAAAGTCACCA
GTTGGATCATATTGATCAGCACCGACACTTCCGACCGCAGTCAAGCATATTGCCGCTGTT
AGAGTTTTACGAATAAATGACATAAGTCATTTCCCCAGATTGAAAATATTCAGTTATATT
TATAATCTGGGGCTTTATTTATGATTAACTCTTATTTGGTAGTACCGTCAATAAAATGTT
TACGACACACAGAAACATATTTATCCTCTGCACTAACTTCTATTTGAGCACCATCGCGAA
TAACATTACCCTCTTTATCTACACGAAGGACCATTGTTGCTTTCTTGCCACAATGACAAA
TACACTTCATTTGACAGTGTATCAGCAAATGCCATTAATGCCGAGATCCTTCAAATA
GATTGCCCTGAAAGTCAGTGCGAAGGCCATAGCACAGTACAGGGATATTAGCATCATCAA
CAAGCGCACACAAGCCTAAAACATGCTCTTTAGTCATAAATTGTGCTTCATCTACAAATA
CAGCATCAGGACGCCAGCGATCCGGTCTACGTTACCTAACGATTCACGATAAACCAAAT

CGAAAAGATCATCCGATTTAGTGAAGGTGATCGCTGGGGCACTTAGGCCAATTCGGGAAA
CGACTTCACTTTCTGAATCTCGATTATCAATCGCTGGCTTAAGAATTAATACTCGCATAT
CACGTTCTGTATAGTTATAAGCACTTTGTAACAGAGAAGTTGATTTGCCAGCGTTCATAG
ATGCATAGTAGAAATATAATTGCGCCATTAATTAATCTCCAAAAATCCAACAAGACCTAA
ACCGATATAAGTCCAGATACCAATAAAAAAGATGATAATGCTCATTGCAAGGATAAACCC
TTTCAGCGTTTTGGGATACCCGACCCAATATCCCGACCATCTTCTAACCGGATCAGTTT
ATTGCCTTCAGAGTCCATATCAACTACAACATGTTTATTTTCGAGATTGCAATAGATATTG
TTTTACAATCTCTTCACCCGCCATAATAACAATAACGAAAATAAAAAGTCCACACAACAAG
ATTAATGATAGTCTCAAGCATTCTATCACCTCCACCCAATCAGGTGTTTCTGAAAGA
CTCCTTCTCCTTCATGATGGTTCGCAACCTTTATTGCTACAATACATCCACCAATCCCACA
TTCCCCACGGTAAACGCTGCGTATCGTCGTTACAGCAAGTGAAGATAATAGGCCAACCCAC
ATCTAACACATCGGCAGTTATCTTTTCATGTGAGCGGTATTTCGGCTTCTTCATAGATGACT
CCAATAAAATCGACATTTACATTTAGGGCAATGCGGTTCTTTTCATTTAATACCCGTCTGT
CTTTGGAACACTAACAGGAGCGGTTTTTATATTGTATTCAGTGAAACAACGAAAACAAGT
TACGTTTTCTACAGACTGACGTTTCACCCAATCACCGGAATATAGATCATTTTTTATTTGT
CATATTCAACCACCACAATCTTAATGTCTGGAGTAGCAATATTAATGATCTCTTCTACAC
ATTCCCCTCAAGGCCACCGATACCGCAACCGATTTTAGAAATATAGAAAGGCTGTATAG
CACCATCAAAAACATCATTGATAGTCTCAAGTCCTTTCAGGATAGCACCATATTCAGCAT
TTGGACCCGGTCGGAATTGAGTATATAGATTCACCCCGCACCCAGTTATAACCATTAACCT
GATGCGTCCAGACACTAAACCCACCCAGCTTTTCTACCTTACCGCGAGAAGTTTGCTTGT
CAATCTCTAACGCTTGCAGAACTCTTTCGCGATCTTTGCAGCAATACCAGCACCCATAG
TATGAAAACAATTACAACCATGAATTAATGACCGTTTCTTGTTTAAACAGGGCGATGA
GATCGCCCTTTACAGTATCAATAATCATAATATAAACCTCTCATTAGTCACGGGAAGAGT
ACCCAGCCATAAAACGGCTTAACAGTGTGTCGCGATTAGCAAAGCATAAATTGCTTATCAG
GGGCAGTATCACAAAGGTTGCGTTTTGTTTTAGCAAAGCTGGCAATACTCAGATCCCACG
CTCGATTTTTTTGGTTTTTCGTCTCGACCTTGTTTGTATGCTTCGTTCGAGTTCAAGTGCGA
TAAAATCACTACACATGTTGTCATCATCATAGAAAGTTTTAATGATCTTTTTTGTGATCT
CAAATCCTTTGTATTTCGAACCTTTGGATAAGGGCGCTCATTACTAGCAAGCGCACCCAGCCG
AGAACATCATAGCAATCATAGTAATTATTGTCAACTTTTTTCATATATTCCTCAATAGCGT
TTAGTCTTAAGAAAGCCTTTACTCTTTAGATGGTTAGCCTTTTTTTAGTACATCATCAGCA
TAACCTAACCCGGCTTTATAGTTCCATCCAGCATTGTAAGAAGCTAGCGCGAGTCGGATA
TTACCGTTTCGAACATCCAGCCAGTATGCTAACTCATCCATCGCGTAGAATGCAGAAACC
TCGCGATTTCATGATGAAGTTGATAGTCTGGCGATCACTCATTTTAACACCCGCGCTTTGCA
TTTTTCGCTTTCACCGTTTTAGGGTAATTTTGAAATAATCCATAAGCATGATGATTTTTC
TTTGGTGCTAAGTTTGCACCCGCGCTTGATTCTTGCCATGCGATACCCGCCAGGATGTGA
CCTAAACCCTTTCCGTTATAGCGAATATTCGGATGGTCTTTTTTCAACTTACCGCTATTC
TCGAATTGCTCGCCGTATTGATAGGCGAAATGTAAATTATCTAGATGGTGTGCTGTAAAG
TTGTCTATCGGCGCTTTTTTTGATCGGTGCGCTAGTCGATGCGTGTGTAGCACCAACGGCT
AGTGACAGACTCAATACTATCGCTTTTAGAACTTTTAACATTAATTTCTCCTGTTTGGCT
TAACTTTCTGATTCATACTATAGCCCTATCACCCAGAAAGTCAAGCATTATTTTGTATCCA
ATTTCCATTATTGGTCTACATTCAAACAACCCGCCGACATTTTACCCGCCAGTCGTTTTG
GATTCTCTATAACAATTCGGCAGCATAGGCCGTGATATGGCTTACCCTCTTCGATTAGAT
CTACTGTCATCCCGATCCACATGTTACCGTCAGTAATTTCTAATCGATTTCGGTTCGGTCTT
CCATTTTCAGGAAGTCGAAGATCTCCGGCAAACGAGTTTCTATCTTATTGAATAGTTCCA
TTGTCTTATGTTTCATCGATATGACGATCGGTTAGACGGTCGATCATATGCGGACTAAAGC
GAATGAAAATATAACCCAGCGTAACCATCATTCAAGCACTTTTCTTTGATCTGCGCATTGG
TTTTGCGCAGTTAGGTTTTCGAAGAATCTACGCAGCTTACTACGGCGAACATGTACGTTAA
TTGTTTTCCATTTTATTATCCTTTCTTAAACAAATTGCGAATCCAGTATACAAACGGGATT
TCTTTAAACTTGAATTTCTCTATAGTTAATTTCTTTAGGAGCAAGATGAATACCATAAGCA
TCATGTGTAACTATATGCCATTTTCTATAGCCGAAATGTGAACAACCGTCTGGACCTAGG
TTAATAAGAGTTTCTCGCTCACTAGGATTATTTTTCCACAATTTTGTAAATAGGATCGCAC
ATAATTCGACCTAGCGTACCATCAATAATCTCACAACGGTAAAGTTTTCCAGCAGTGAGA
TAGGCGCACCCGTCATAGTCGGTATAAACAACACTTCTTTAACACTCATTTTAATACTC
CTTTGTTGTTTTCGATGGGGGTATGTTACTACCCCGATCATGTGTGTCAACTACTTTTTC
AAGATTTTTTTTTGATTGCATTCCAAGACCTTTATTTCCAGGTTGTTTTGGTTCTTCGAT
CAGTGTCCATGTTTCGACCGTCTAAGTGTGCACAATTTTTAAGGCAAATAAAAATCTGGTG
TCGCTTATTAGCACGGATATACCCACTATTTCGCAAATCTTTTCATGTGGTGTATATTCATA

CAGTGTATTAGGTGTAATATACTTGCGGTACTATAAAGGTGTCATCACATACATCATGGT
ACTAACTCCCAACGATCACCGGAAGATGAGACCATCCACCATCAAGAAGTATCGTAATA
CGATAACCTATATCATCTTTGATGTAACCGATTGTCGGTGGATTTTCGTTCGTCTCGTGCC
GGGGTAAAATCATACTTTCCGGGCGTAATATCTTGTCCCTTATTGCTATTGGTATAA
ACTTGCATTTTCTTAATCTCCTATATTAATAACCACGGGTATAGTGTTCAGAACACG
GTCAGATGAATATATTCTAATAGATCTTTCCAAAAGTCAACATTTGGTTCTTCCGGCATA
CCGTTTTTCTTTGCCTCTTCACGCGGAGTTTAAACACGCTCGTAGAGATCTTCAATTCT
TCCCGCGCATTATCAAAGGGTCTTTCTCCTAACTTACACGCTAAAATAGAAGAACGTCGC
GCGAGCGCGAATTGTAGATCACCTGTCTTATAGATTTCAAGTAGCTGATAACCAACACGC
AGAGCATGAGAAAGTTCTTTCCAGTTACTGAAATACTTTTCAGATTTGGCTACCTGCTTT
TTGAGATAGCCAGACGAACCCACATACCAACATGATAGAATTTATCTCGATGTGTTTCGG
ATGTATTCCCATTTCTCTGGAGGATTCAACCAACATGTTACTAGGCGCGTGCACCATATCA
ATAGCGCCGATATCGCCTTTACATGCCAGATTGATAAACCGTTTTAGACTGAACATATTA
ACGTCAATATCGTCTTTGGTGTCTTGATCCCTTGACCACTAGTGCTTTGATCATAGTGT
TCTTTCATCGATCCTAAGATAATTTCTTTCGCGAGTCGGAACAAAGATACCACGAAAATCT
TTATCGGAATTTTCAGTATCAAGGCCGTATAAGTGAGATCCGAAGACCATTTTAAACCATT
GTATGCATAATTAACCCCTCTTTAGTATTTTACGTTACGTCGAACGCCTTTTCGAATCTG
ACAAATAGCAGACGGTGAAACATTATATTTTCTTGCAAGTTCTACACCCTTCATATGGGG
AGAAGATAAAAATCTCTTCCACTTGGTCGTCGGTAAGTTTTGCGTTTCCGTGGTTCTCTCC
CCAATTTTGTTTAATCCTTCTTCCCTTCGCATGAACAAGATTTTCGGGTATCTGTGTCGA
TTCAAGATTATAAAGGTCATAGTTTTATTTGTTTTCCATCCTTATTATTAACACTACCGGTA
GTTATTTGGATTCCGAATAAACGCAACCGCCATAGCTTTATGCATATTCACGGTTTTTCT
AAATCCATCCGGCTTATAAAAATACTGTAAATTTAGAATAACCAGTTTTACCATAAAGACT
AATATAATTTCCGGTCTCCGTATTTCTAACCCCTACCATGAGAGCTAATCTCAAATTGAGT
GTAGGGCAACAGCGCATCAATCACTTTCCATTCTTCGACAGGATGGTCATCACAATATCT
TTAATCATCATATCACCTCATAAAAATAAAGCCAACCCCTTTCGGATTGGCTTAAAAATT
TACATTGCTTCCGTAAAGGTGCGCGAAATAACGTCACGTTGTTGGTCTGGAGTCAGACTA
TTGAATCTTACGGCATATCCGCTAACGCGAATGGTTAGTTGCGGATACTTATCAGGATTA
GCAACCGCATCGAGAAGAAGATCGCCACTCATAACATTGATATGAGCGTGCTGACCACCT
TCGACAACCGGAGCACCATTATCTACAATCACCGGACGGAAGCTAGTTGTGTGCAGTGCC
AGAGACTCGACGTCTTCTGCGGTGATCACATGGTCTTCTGCGAAAGTTTTACTAACAAC
ACTTTAGCGCCGATCAGTGCTTTTCGGTTCGGATAACCAGAACCATAGGCGCGAAGTGTCCA
CCAATAATAGTACCTTTATGCTCACCTTTCATGATTGGAATTGCTTTAAATTCCATAATT
CACCTCTTATAGATCAGGACGTTTCGTCATTAATTTTACCAAGCAAAAACAACATAGAGTTT
ATCAGGTTGGACTTTACGATTCTTTTTAATTGTAGCACGGAATCGACGAGCTACGCTTTC
TTTATTTTTCATTAGTTGAGACCTAAGCCAATGAAAATAGGTTGGTCTCTACATTACCC
ATCCCAACACTAAGTCCATTCAATTCTAAAACACTGCAATACGCTGTCAGTAAATCCGCGC
ATGGTAGTATCTAGGATAAAAATTGTTTTGTCAAGAATACGACCTCGCCATGTGATCGGA
TTCAGGAAAGTTCCGGATAGATGTACAATCTACATCTGAAATATTTACATATTCACCGCGA
CCGCGATCTCGGATCGTTTTGGCATGTTCCCGCGTCGTTGAAACGATAAAGACACTAAAG
CCTTTTCGCGTATAATGCTCATTAACTTGATTCTAGCGTCTGTATGCCCTGTCTGACGG
CCTAAATTGATTGAGACGATGGAATCTAGGTCATCAGCAATGTTGCGTCGCTTACGGCGT
TCTATGATGCCATTTACGGCAGATACACACGACGATAAATCAAATCTTTACTTTCTAAT
TTTACATCAATATTCATGGTAAAGTCTCCAGTGAACGGGGAGAGATCCTTAGATTGTCTC
CCCGTTGATGGTTAATATTTTATTTTGGATCTGGGAAATTCAATAGAGCATATACTCCAT
AAAATTTCCCTAGCTGGATTATCATAAGCGATTGCAGCTTCGATTTCTGTGTCATATTGTC
CAAGAACATGTCTTTGTAGGTTGACCATTATACTAGCTCTCCATATCTTACGCTAATCCT
TCCTGTTACACTTACTAACACCCTTATACACACTAGAAAACTTTTTAGACTTCTTCTTTC
TATGATGTTGATTTTTCGCGTCGTTTGCCTCCCTACGATTTGGAGGATTGTTATTAGCAG
GATTACCGTCAATATGATCAATTAATCTAACTAGCGTCCTATGTTCTAGAAACCAAACAA
CCCTATGCACGAATAGATGAACGCTAGGAAGACCGTCATCTCTACTATGCCAAAATCTAA
GATGACCATCTTTATTTGTTCTGACTTTAACTAAATCGCCGTGTTTATATCTACTCCCTA
ATGGTCGTCCTTTGATAGCTTTACTATCGACTCTATAATATAAGATACCCTCTATATGAG
CATATCTAAGTTTTATCTCGTTTTGTAGGGATTCCCAATATTTAAAAGCCATTTTAT
AATCCTCACAAAGCCAGCGATTAAGCTGGCTTTATTTTAGTTATACCGGGTCTGGATATA
CCTTTTTATCGAGTTCCATATGCGGTCCGTCTTTAAAAGTCAACCCCGCAGA
TAACAGGAACACCCAATTCTCGACCAGCTTGCTTAAATGCATCAGCGATCATACGGTAGT

ATTTTCATGTTCCATGTTTCCTTATCTTTTCGGATACGCTACAACGTCAACCGCGAAACCGT
GAAGATGACGAGATTTTCATAGTCTTAGATTTACCTTCCGCAACATATTTCTCTTGCGTTT
CTAGACTACGTACACTTTCCGTAATACCAAAATCGACCGGAGTCAGTTCTAAAGCACGAT
GAACGACTTTTACCAGGTCTGGATGTACACCAACAAGCCGATCTTTGCTTCTTTGAGATA
ATTTATAATTATTCACCCCTTTGTGAGTGATAATATTTAGTTCCCGGCGATCCTGCAT
AGAGTTCTTGTATTAGCACCAATAAGGATAGCATTAAACGACAACCATTCCCAATCAACC
CACTGATTATTATAAATGCTAAGTCCGTTTGCTAGGCCAAATACATGCATTCCGGTCCAC
ATACTCAGAGCCATAATCAACATCACGGTAAAACCAATGCAAATCTCATATTTTCC
TTTTCTCTGTTTACGTTTATAAAAGTAATACATTACCTCATCGCGTCCGGTGATCCAACA
TGCTAGGGCGGTAAACAGCTTTACAATTCCCAACACACCTACTGACGCGGCGCTGTCAAC
GGACATAGGAACAGTAAAGGCCATAGCTAACATAGCAACGCCACAAATGACATTAAGCAC
CATTATAATAAGACCGAAGAAAACCATTGTCAATCCTCCGACACAAGAAAACCAACAATC
ACGCCAGTGATAAGACATGATGCGCCGCTAATCAGACAACCCTCACCAAGTGATTCCAC
CAGATCAGACAAGCGACAATAACACAGAATCCCCATACTACCGCAATCGCAACATAGGCA
AGGGTCGCCAAAACATATATTCGTTTATTATACATCCATTACCAAACAAATAAGAAA
AAAGCCATATCAACAGAAACGAGGCAATTGATCCGGCAAGCAAATGACATTAGAGAATC
CGCCGTCTATCCAGGCGACAAAACAGAATACGCCAGTATAGAAGCATAAACCAATTACAA
AGCATAACAATAAGCAACCATAGATAAAAACGCCATAGAAAGCCCTCCATCGAGATAAATTA
GTGCGGGTAGTACATTACCCTACCCGCATTGTTAATCATCGCAGAGCGTGTTCTAGAACG
ATTCCACACCAACCGCTAACCACACCCAAACCCACAGCAACAAGCAGATTCACTCGGTCT
TTTGGAATCATCGCAAACAGAACACCCACACAGAAAGCCATTACCATTGAAGTTAAC
ATTTGTTCAACCATTATCACACCTTTAAAGTCATAGACGCATAAAGATTAATGTCAGGCC
AGTTAGGTTTCGCAATTATACTCAACATCCCACAAATAAAGCGGTTTAGATGTATCAGCCA
AGTTTTAAAAATCTTCTACCCACATTTCAAGGCTATATGATGGATAAACTAGGCTATCAT
ATCCGCCGTAACGTTGGCCTACTGGTCGGTCAGTAAAAACTACCTCAAGATCCGGTAATT
CTTTTTCAAGGATAACCGCCAGCGCATAAATCAGACGTTCTTCTTGTACGCTGCCGCA
GGACCGTTGTCTGTGGGTTTTTTGGTTCACTAGCAAGCACCTCCACATTTTCACAGAAT
GAAATTTTCACAGACACAATTTTACCATAAGTGAAGAATGAATATACATTATCGAGATAT
TCATCGTCACCTACAATCACATCAAACCTGCGGATCAGCAACCGCCGCAACATATTCTACC
AGTTCATCAATAGAATTCAACTTATTTTCATCAATTCGGCTGTATTTGGATGCATCTGTG
ATTTTAAAACCACGTTCTCTCAGCTTATCAATTAGAATTTACGGGGAGTTTCAAACAGT
TTGCTCATAATATAATCCTCACATAGTTAATCAATGGTCAACAATCTTGCACATTATAAC
AGAAAGAACAAGACCGCAACCCACATATAGATCCCAGCAATCAATGCAATTTCAATATC
ACAATATCCAAGATATAACAACAGGAATTAACAACAACATACAGACCAGCGCAAAGAACT
AGCAAAGACGCTAGAAAATCCGATAGCAGTATTAGTAATATTCATATTAACAACCCTCGC
GGCTTAAGTCAACAGCAATTGCATACAGCATAATGAATATGCTAGCCGATCCGAGAATCA
ATGCACCCTCACATTTTGAAACTCGCTCATCAAATGTAACATTATCCATCCGAGGATGT
TAAAGGCGCAGACCGCGCCTATGTTTCGCTAACCAATTAATCTTTTTTCATAATATACCTTA
GAAAGAAACAGTTTTCAAGAAATCCAGATTTTTAGTACCGAATACAGAAAAGTAGTGTTT
TCCTTTTTTCGGTTTTAGAGAAAGCGATTGTCTTCTCTACATGGTGACGGAAGCCAGACAG
ACGATCACCCAGGCCAAGGCGGCAAGCGTAAGTAGTGCCGTTTTTCGAAAGTAACCTCGAT
TTGAGTTTTGTTCATATTCGCGTTCATAGGCTTTTGCTGCCGCTTCCGTGTGCTTTACGCTC
GAAGTCTTCGAAGTGGAATACTTCGTTTGCGTTAGCGAATACAGAAGATTCAGAGAAGAT
AACTTTAACCGATACTGGTTTTCAATTTGATACTCCTTAGTAGTTCGTGTTTCGTTTCGAT
GGGTGATTATGTTATACACCTCTCTCGTGTCAACAACCTTCTTAGTCTTTTTTCATAAT
TTCTAGAGCATTTTCTACAGCACCTTCCAACCTTCCACATAATGGACATAGTAAGGAA
GTTAAAGCACCCGCGAGGAATCAACCTTTTTAGAGATAAACCATTCTACAAACGCTTCGCT
CATACCATGCTCTTTAGCGGATTCGCGTAATTGTTCAATTTGGTCTTCCATAGTATCACC
TCAACACCTAACGTTATTCAAACCTCAATCGGTCTATTTCATCCTATTGTAAGTACATAT
AACAAACCATAGTTATGTGTTGGTTGTACCGTATCAGATAGACACGCTTGTACAGCATCGC
GCTCCGATGGGTCTACAACCTCAGCTTTAAGTAATGCTAAAATCTGGTTATAGCGTACTC
TTAGTTGTAATAATGGTTTATCCCCATATTACCCCTTATAGTTGATCAGCGATGTAAG
CGTGACAAGCGCGGAGTTTCATTAATGCACTACCTTTCACTTCGCCTACGATGTTTCATAA
CTTCTAAGCGGTCCGATGGATTTCATCTTAGAGCACCAGATCCGGTTAGCCAATTCCAGTT
TACTCATATTTGGTTCCATCTCAAACAGTTCACGCTCAAAGTCGATAATTTCTTCTGCTG
CGTCTTTAAAGTTAATCATTTTGATTCTCCCGTTTCGTTGATGGTTGTATTGTAGGGGAG
TGATCCTCCCTGTCAACACTTTTATCAGAAATATGCAATATAGTTTGCCAGTCCGACAG

AGTCATCATTTCGGCATTGCTTTTACTGCCAGTTACAACCCTGCTCCA ACTTTCTGTTT TAG
CGGATTCTTCGTTATAACCCCGAGATTACCAGAATAGCTACTCCGTTTTCTTTGCTTACTG
CTTTCAGTGCTTTAGTGATGCGACGTGCCATAATTTGATTCTCCGTTTAAGAAAGTGTGT
TTCGTTTCGATGGGTGTATTATGCTATAGGCCGGATCTGGTGTCAACA ACTTTTTTTAAA
AAAAATTTTTAGGCAATAAAAAAGCCACTCCGAAGAGTGGCTTATAGGGAAGGTAGCGAA
TCTTCCTTGTCTCCCACCTGCTAGCGGCCTAGCAAGTGAATGCTTTAGCGTACCGGATCG
CCCATACGCTGCAATAAATGCGGCTAGGTGACTGCCAAATCATTCTAACCGCGCTGTCTT
TAGTTCACTATTATTTATATCGCTTTCTCTCGCGACGTTTTTGTATCTTCTTCTTGATAG
AGTTAAATGCATTA AAAAAGACACATGACACTAATAATAAACATAACCGTATTTTTCTACGA
TATCCCACGGCTTCGCATCAGTACAGATCCCCCAAACGGTAAAAAATGCAAATAGTGCAG
AAGAGATCACAAGCATGATACTTGCTAAGATATAAAAAGTCATTTTCATGGTTTTACCTC
AATTCCTTCGCTATTCATTACACATCCACGCAGTAAGCAAGAATCCTAACACATAAGCAAC
AAAATACGTTAATGCTTCTTCTGGTTCTGTGCTGTGTATCATCATTAAACCAGTTAGAAC
GGTCTTAACAATGACATTTAAAATAATTAGCCACGCAAATAATTTTCATCGTTTGCCCCAT
TTCGGTTCGAGTCTTTACAAA CTTATACATTCCGTAACAATCTCGAATCATCCACGTAACA
AGAGCACCAGTCAACACAAACAATACACAGAAGAAGTAAAACGGTCCAGTTGCATTATCA
ACATGAGCAAGCCATGTAAAGAAAACACATGCTAAGAATGTAAAGAACATCATAAAAACAC
AAGAAAGCAAATATTTTCATGCTACTCATAGCGCCACCATAACAACAGATCATAAGAAAAC
CCAACGCAATAAGAATTGCATCAAATTTAGTGA ACTCAGGTCCACCTATCAACATCATT
GTTCTGTTCATTATAGATCACAGAGCCATCTTACAGCACCACATAAAGCGATCAAAG
ACTAGGTCTAAACGAGATTACAACAAGTTTACAAAAATCATCTAAGGTAACACCGCAATA
GCTACCTACTGTAACAACACCGATCATCAGACACAGAAAGAAAACAAATGCAACCAGAAA
CAATGTATTGCTAAACAGTTTAGTGATCATTAGACACCCCCACGACGATCAATTTCAAAA
ACTTTTTTACCATCAACGAAGCATGTTACA ACTGCCTAGTTGACTTCCGCAAATTTGTTGT
GTCACCCACTTAAGGTCAGAGCGAAACAATGTTCTATTAATAACA AATGTTTTACCGCTC
TTATCCTTACCATAAATTTTTGCTTTAACCATATCCAATTCCATATTATCACCTTCTTTG
CTAATCGCTAAACCCAATCCGAAGAGAGGACCCGATGCTACAGTATACTCGAAAGTTTCA
AATGCAGTAAAGAAATCTAAGCCACCAGGTAACAGAGTTGCAGTAAACAGAGTACCAGCT
ACGAACATAAAAGTTTTACCGATAAATTTCA TTTTGATTCTCCTTTCGTTTGTTTGTGGG
GGTATCTTACTACCCCGTTTTCATGTTGTCAACTGTTTTTAAGAAAATTTTACTTCGTCT
ACAATGTCTTTCATGACATTGATTTCCATTCCGGTCAGAACACGTTGGAACATTTGCTGC
ACATACGCTTTCAGGTATTCATTTGATGGCTTGCTATCGAAAGTCTTTTTTAGTGTAGTAG
TCATCACCGAAAGCTACTGTAATTACATTTTCGTCGTCGTTCCAAGCGATATAAGCAAAT
TTGCCGTTATCCCAGAAGCGAGCACTAATTGCTACTTTTGTTGAATCGAATCCTACTTCG
CTGTGAGATTCAAGAACTACTTGCGTACCAGTTTCTTTATGAATGTAGTAGCGGGATACT
AAGTCAAAGCTACGGGTGTAGTGACATTCGAATTTATCTTTAAACATCATCATTTTGATT
TTCCTAAATGTGTTTCGTTTCGATATGTGCATTATGCTATAGTCGTTTATGGTTGTCAAC
ACCTAAAAACAAAAACCCCGAAA ACTTTTCGGGGTATAAAAATTACAGTTTGGTTCGTCCA
CTCCAGGTCTAGATCTTCGACATACTCATGAGATCGGACAATCTTTAAATCGAACTCTAG
GTCAGTGCCAAATTTACGCGCACCAACATCATAAGAAAGCGTGATATGCGGTACATATTC
AGGATAATCCCGCGTCGCGCCTAAAGCAGTGCCGATATCGTGTCTGAATTGCATGTAGTC
GCTTTCAAATGCCAACACAAGCGCATTAGTACCGGATTGAGTTTCAAACACTTTCAGATG
GCATAGAGAGCCTAAAAACTTTTCACCCTCTTCTGGGATAAACGGAACATAGACACGAGA
ATATAAGATAGTGCTATGCAGTTTATCACGAGGAACGGCATTAGGCAGATCGTAGAACTC
CTGCAATTTTTCAATGCGGTCTAGTGTATCCTCAGTGAATTTAACAGCCGCATATGTACC
TTAACGGATTCTCGAAACGGGGTCATAATCAAGCCTCCGTGATCAGTTCTACTTCTCT
TCTGCGTCTACCGCTGCTTCGTCTTTAGGGAGAAGTGCTTTCACTTCTTCGACAATAGCA
TCAAGGGAAACAGTCCCGTTTTTCGTCTGGCTGAATACCCACAATGCGTACCAGTTCCATC
AATACACGCTCACGATCTTTCAGTTGGCCTTCTAAGAATGCGGCCTTTTCTTGAGTGTCA
AACAGACGTA CTTTCAGGACATTAATCATTTGTTTCATGCTGATTGGACATATTCACATCT
CCTACTTGTGATAACTTTTTTATTAATGTTTCGCGAGAATCGCGCTTTCAAATTCTTCTA
ATGAACCATTATTTATGATAATGGTTTCACCGTCAATAGGCAAAAATTCCTTTTTCGGTGG
AGTGAGTCCATAACAATACCAGTATCACGCTGAATATGCAACACCTTAGCACCCATAGCAC
GCACGAGAGCAATTTCAATAGGCTGACGCATATCAACCACTACAAAATAACCTTCTTCAT
TTTTGCGCTTCATAAACTCATTACGAATAGATTACACCAATAAAGCGGATTGATCAAGT
TAACCATTATATCAGTACCGAGAGTGGTTAACATGAGACGAATAGACCAGACGTTATTAT
GTTTTTCGCCAATCTCATTAACGACCTCGTAAATCTCAGCCAGACGATCACAAGTAAAGG

AACTACCGCCATACTTCGAATCGAGCATAAGCCGACACTGAATAAACCCTTATGCGCGG
TATAGGTATCAATACCTAGATCGGCTTCTCTGTCACGCCCTAACCCGTCAAAGTCAAGAT
AAGTCAGACCTAAGTCTGGTTGACATTCGCACAATATTTCTTTGATCGGTGCTGCCAGTT
GATAACTATGTCCATCAATGATTAACGCGGCAGTATCTTTTCTACTCGCTTTTTACCAC
AGAGTGCAATCAATTTTATTATATAAGCCTCTAATTACTTTCTAAAAGCAGGGTGCATAG
CTTTAATACCTTCCACCCTCAGACGATCCGCCGCCTGAATTGCTGGGCGAGGAACGATCA
GTAGACCATCACGTTCAATCCTCATTGTTTTAAAGGGAAGAATTGCAGTACACACCAGAG
ATTCATGCATATCATCGGTGTATGTTAACTCAAGTTCCCCCAATTGTGAACACCAACAAC
CATAAAAGTTAAAGGTGCACACAATGTTAAGTCGTTGTTGTCATCATGTGAACCTTGAA
CGGCTTCTGGCATTGAATCCTTCCACGCAGTGGAGTCACCGTTATTGTAGTCTACTATAG
AAAGCATCCATGTGTAAAGGTTTAGATAGCCATCCAAATGCTCATCGACAATAAACCGGA
CTACCAACGGGTCAAACCTCCACATGACTAGACGGATAATAAGCGACCGCCAAACCATATT
GACCAGAACTTGCTTAGTCGGTGAAATGGTTATAGCTGGAAGTGTAACACCTTGAGCAT
TTAAAGTAAAGCCTTTTGTAGTTGTCCATCTGGAATATTGATCTGCCAGTTGCTGGGGT
TAGCATAGTTAAAGAGATTAGACATTACTGATTCCTCAAATGAAAATATTTATTAACAAT
TGTCGCTTTGCGACGTGCCGGAGGCACTGACTACTTTTTAACCGAAACAAATTTTCTATT
ATTCTAAAGATCTTTCTTCGTTTTGGTTATGTTTTAACCAATAACTATATTTTTATACCG
TAATAAATAAAACGGGTACTATACGAGGACTTCTTATGACAGAAGACATTTTGATAAAAC
TCTATGATCGTCTGGATAACGAAGTAGCAACATTGCGGGGTGAAGTTCTCTATTTGTCTA
AATGCAATACAGATCTGCTTAAGCAGATTGCAGAAAGGGATGATCAAATAAAATCCCTTT
CAGGTGCATTACGTGATCGCGACAAGGCATTAGAGATTGTACAGCGTGTACCAACAAGG
AAGAGTTAAAAGACTTCTTACATGGTTATGCTCATGCCATCGATCTATAATAAAAAAGCC
CGTCATTGACGGGCTTAATGTTAACTATTGATCATATCAATGACGTTTTGTAGCTCTGAT
ATGGATAGCGTTTCTGTATATCCATCTGGCATACTTCTTAACTAACATAGAAACCTTTA
TACCTTTTCTTTATTGCACATACCATAGAAAGAGCATCATCACCGTTATCGTATTTTTTA
TAAAATGTCAACCCATGACGAAATATAGATTTTGAAGATTGGTTTTGTATTCTTTTTATT
AATCTGTTGTTGGTTATACCAAATTTTATAGCAACCGCAACATCTTCTTTGTATAAAGTT
TGTACATAAATGTATGCAGGTTTATTCCTCTTAAATCCATGATTGCTACACATAGGGCCA
CCGCTATTTTTTGATACGTGGTCTCCTAAGTTTGACGTAATTCATGTCCGCTACTACCA
CGCATTACCAATTTTGTTTTTAGCATTCTCTATACACACCGCCAACAAAATTAACAAAT
GTATCACCTTTATCAATCGCCTTATCTGTTATTTCTTTACTACTTGCTCAGTTGACTTC
TTGTTTTTACCTGAACATCGTTTACATCTAGATCCATTAATACTAAACACGAGTGACCAGAT
GCAGTATATTCATGTCCATTAGGGCATTAACTAAGATATTTCTTTCATAAAAATCTTTA
TAATCAGACACATAGCCAATGACTTCGTGGTCTTTTTGGTTATTCCTCATCTCTGTTAGC
AACTCTTCGCTATTCAGCGTTTACCCTTAAACGCAGAGACAACCATGACCTTGACAAAGA
TATATAAATTTCTTAGTAAAGTTTTTGTGCAATCAGGACAATGCATTAGTAATTCTGTC
ATTTGACCTGTATATCGTTTAGGAATATCGATCAATGTGTATTGTCCGCATATTGACTTT
AATGAATCATCTATTCTTTCTTTGGTCCAGCGTAAGCGACCAGTGCAATTCATGACATTTT
ACACCCAGTCTAAGAGTATCTAAACTAAATATAGTTGACGTATGTCCTTTATCACATTTT
AACTTAAATCTAGTATCCTTTGCGTTGGTGTATTCTCCGACTAGACCATAACCATTCATAA
CAACATGGGATATGTTCTTTTACCTTCTCTAGATATACACCGAACGGTCTAGGAACTGAA
TTGGGTTTTCTTTCTTTAGTCATATTTTTATATCCTGTAAATTAAGCGCCGTCACCAGC
GGCGCTATTTTTATAATCATTAAAACAATTTCCACACCTTACGAGCATCATATTTCTTGT
CTTTGCTCATAAACTGGTAGGTCGAAAGATACACAACCGTGCTCCAATCTTTTGGTGCGA
TCTCAATCAGTTTTGTTTGGATGGGTCCAGGCAAATATGCTTTGATCAGGTGGTCTGCGC
CTCACATACCTTAAACATCACTCCATTTAATTTTTAAACGAGTTTTATTAAGAGTAG
GTGTACTCGCGTATTGTCGCAACAATGCTTCTAAGAAGTCTGGCGAGCTTGAGGTGGCC
CATAGTGCAAGTTCAAACCTAGCATAATCTCGTTTTCCCGCTTAAGATGTACCAAATCCTA
GACAGATAATCAAGGGGTATCGGTCAAAGAATGGCAAAGAATCCCGATATTTTGGGTTAT
ACGCAGAAGTATAGATCCGTCCCCTTGTGGTTTTACTACCTGGTGACCTTTTACACCAT
CCTTGATGGTCTTCATAAACCCTCCTGCGATTTTTCTTTAGGACGACTCTTAGATACAG
CACGCATAGACGCACGAAAATCATTAAATCATCATCATTGCGCGTTGCTGCTTATTGAGAC
CCTTTGCACCTTTCCCTTTTAGTTTTCAACTTCTATTGCTGTTTTAATTTGCTGGCAT
AACGAGACATACTTTTAGTGAAAGTCGCATAGGCTATTCCCTTGGAAATCTGCATATGCTT
TAGCTGTCATGCCTTTGGCTTTTGGCTTTCGCAAATTTCTACACCCAATTCGACCCACTGTT
TAGACTTTCGTTTTTGGGGTAGACGGCTTTTCGTCTTCTGTGATTATTTCAAATACGCTC
ATAATATTATCCTCTATTTGTTAAGCCCTTTAAGCCAAACACTTTATTTAATGCATGTT

CGGTGATGATCTTAAACTCCATGTTATGCTTTTTTGCATAATTTACGGCAGCTAACCATT
TTTCAGTATTTTTTGTGTATGTCCATACTTCATGCATATATCGTTGCTTTGCTTTCGCGG
TCATTCTTTTTGGCTTCTCCGGTGGCCTTGTCTCTTTAGCTGGTTAACTTCCCATAAAT
GCTCCTTGCCATCATCAAACCTAACGTA AAAATCCATAAAGTATCTGTGTCTTTTTCCGT
TTGTTGATGACTCATAAGGAATTACTACGGTCTCAGATCCCCATTGTGCAACTCAGGGAT
TGCGGTCTAGCCACTGCATGATCCATCTTTCCCAGCTTGAACGGTATGTGATCTTACGTA
TATCCCCTTTATACTTTTCCCTGTTTCTCAGGAACATACTTGCCCTTATAAGTGTAGATC
CTCCCATTTTAGCACCTTTATTATTAATAACATAATACTATTTATCAATTGAGGGTGATA
AAATGCTCTTTTCTATCTTCCCTGCCATTGAACACAACGGCAAGATGATTACTGACATTG
TGCGCAATTACCGCGCATATTTCAACGCAATAATTTCTGATTATAACATACAAACATATT
ACATTCAAGTTAGTCCACGACCGGAACAAGTGGCATATGAAGTATACGGAAACCAACAAC
TTTACTGGATATTGCTGATGCTTAATGACGTATACGATCCGTTCCATGACTGGATCACCG
ATCAAGAGACAGCATATGAATCAGCCGATCAACGATATGCAAATGTCCGGAGGAAATCAAG
TATTATACCACGTTGATCTTGACGGAAACAAGTATTGGAATCTTACCGAATATCCGAAA
GATCAAGCAATTGGTATGATAAAGGGGATATTCATCACCGTCATTTGCAGTTTCATGGTG
CATTGTGACAGTGGACACACTGGAAGATGCGATCCTCCGTAATGAGGAACGACGCAAGA
TCAAGATCATAGATCCTACACAAATTAGACAATTTATTAACGCATTCATTGAGAAATGG
AAAAGGCTGATGTGTAAGGTGATTAATTACGCTAATGTTTGATAACTCCGTTAAATGGTT
TACCGGAATTGAAGAAAACAGGGAAGACCCATTAATGCTGGGGCGTGTTTCAGGTTAGGAT
TCATGGTATCCATCCCTCGCTATCCACGCACGGTACATTCAAGGTCTTCCAACAGAAGA
TCTATTATGGATTACGCCAGTACAAGATATTACAAGCGCGGCGATCTCCGGTATAGGTCA
AAGCCCTACTGGTATTGTTGAAGGTTCAATGGTATTTGGTTTGGCTTTAGATGAACGTTA
TTTAAACTGCGTTATTCTGGGTACTATTGCCGGACAATATACAGAGAAACCACTCACTAC
AGAAGGTTTTTGGCACCCTTCTGCTGCATATCCTCTTTATATTGGTAATGAGGTTAATAT
TCTTGCTCGTGGCCGTATTAACCCAGAAACCGGACAAACAACAAAACCTGATAGTGTCTA
TATTCGAGATGAAAACACTGGAGTTGCAGTAAATCCAGACGACGAGCCATTAGACCAAT
TCCGGTTGATGATAATCCTGATTTTACAATAGAAAAAATGCTGAGGGGCGATGAGGCATA
TCGCGAGAAATGGTATCTTGATTCAGAAGGATTTCCGACAATAGGCATCGGGCATTGAT
CATTTATAAGAAAACCAAGTATCTGGGTATTATCAATAATGAACTTTCTAAGCTGGTAGG
GCGTGAAGTTACAAACGGAAGACTTACCGCCGAAGAAGTTTGTAAGTATTTGCTGACGA
TATAGAAAAGACTCGTCGTGATATGCGCAAACATCCACGAATTGCACCTGTCTATAATAA
ATGTAATGCCCTCGTCGTATGGCATTAGAAAATATGGCGTTTCAAGTGGGTGTTGGTGG
ATTGGGTAAATTTAAGAATAGTCTTGCTGCGATGTTAGCGGAAGAATGGAAGCAAGCCTA
TGATAGATTACGTCAATCTGTATGGGCTAATCAAACCTCAGGACGGTCAAGCCGTGTTTC
TAAAATTATTCTTACTGGTAACTTAGAATCATATGGCGTAATTGCTCCAAAGAAAGAGGA
ATCTGTTTCTGATGATCCGCGAGCACGTTTGAGAAATGCCCGTATTGCTGCCTATAAGAC
GCAGAGAGCAGAAGAAGACCCAGAGGCACCGTTTACCCGACAAGACACATGAATCATGTT
TAAAGAGCCTAAGAGTTCGTATTATGCGAGGTATCCTTATAACCATGTGTACGAGTCAGA
GAGCGGTCAATATTATCGAGATTGATGATACTCCTTCTCATGAGCGTTATCACCGCAAACA
TCCTTCTGGTACATTTGAAGAAACAGACCGGACGAAACGAGGGTAGAAAAGATTGAAGG
TGATGATTATCTAATCGTTAAACAAGGCCGGAAGTAAACGTTAAGGGTAATTTGCAAGT
TGTTGTTGAAGGTGACGCGCAAGTTTATTATATGGGTAAATGTGATGCAAACCGTTCATGG
TAACGTCACTGAATTTATTCGTGGCAATGTTAATCAGACCGTTGAAGGTACGGCTAACAT
GCATGTTGTAGGTGATGTTACCGCTCAACTTGACGCTAATTTAACGGCTAACGTCAAGGG
TAATGCTGACTTAATGATCGAGGGTAACACTACCGAAACAATTAAGGTAACCTATGATTT
AACCGTTTAGGGTAATTTAATATGACCGTCAATGGCACTAAATCAGATCAGGTTAATGG
TAACTGGTCCCGTAATTGTGGTGCAAGCGTTAAAGATATTGCATCTGGTACAGTTCAACT
TGATGGTAGCCGATTGATTTTGGGTGAGGTAACATAATGGTTGAAATTCTTCCGATGAAT
TCAAAATTGGAGGATATCAGCGAGCGAGAAATCTTTGAGGTGGTGTCTCTTATAAAGCA
ACGACACCGGATGCAAATACCACATACACAATTAAGAGTTTAAAGATCAGCGAGTATCGC
CCTAATAAGGGCGTTACCGTTGAAGAACTAAAATATCTGGTGAGGATCGGGATAGTTTT
ACGCTTGGCGCGGATTCTCTTAAATATATAACGAAAGATAGAATTA AAAAATCTGCCGGA
AGTTTTGATGATTTACCAGATCCAACCTACCGCAGATCTATATTATTTAACGCTCCTACA
CGTCTACAGGAGGTTTATACTTATAAAGTAACCCTAACCTATATCCAATCTGTTTCAGAG
TCTTCTGGTGGTTCTGGTGAAGGAAATAGTGGTGGTTCCAATAGCCGAGAGGGTGCTGGT
GAAACTAATCCTCCTCCGGTAGTAACCGAACATACAATAGAGAAAGTATATACTCAAACC
GTTTCTGGAAATTGGGATGTGTGGGCGCAGCACCTAAGAGATTATGTAGATAGGGGTGTT

TAATGGCCGGATTATCCTACGATAAAGGCTAAAACCTACAGGGCACGGAAACTACCCACCTA
CCGTAATTAATGCAACTCAATCTAAGGTATTTGTTGAGGGTATCCCTGTATTAGTCGAAG
GAGACCCAATTACACCACACACAAAAACAACAAGCCTTATGATACACACGGGGGAACTA
CGGTCGCCAGTACCCCGAAAGTATTTGTTACCGGAAAGAAAGCAATTCAAATGGCAGATT
GTATTAGCTGTGGCGATACCGTCGCTATGGCATCACCGAAGGTATTCATAAAATGACAAA
GGAAAAGATTACACAAATTCCTGATATTTTTAATGCTGCTACATTCGATGAAATTAAG
CGCATTAACAGACTGGATGAGAAACCAGGAAGAATTTAAAGATTGTGATTTTTAATGGTGC
TGGTATTAACGTATTGATGGACTTGCTCGCATATAACACTCTGTATATTCAGCAATTCGC
TAACGCCGCCCTATATAAATCTTTTATCAGAACGGCAATTAAGCGTAGTTCAGCTGTTCA
AGCCGCGCAAGATTTAGGACATTTGCCAGCAAGTAAAACCTAGTGCATCGACTACAATTAT
GTTGCACGTAACACATCCTCGAAATCCGGCAAGTATTCGAATCCCACGAGGAACTAAATT
TATTGCAGGCGTGGATCGCCAGACGTCTTATCCGTTTGTGACTACTGAAGACGTTGTGAG
CGTTTGAGGTTCAAATGGATTATATACGCCTATGCTTAAAGTCGCACAAGGTCGTATTGT
TCGTACAGAAATGTTATTTGATCCGAAGTAACAAATTCTGATCCGCGATCCTGATATTGA
CCGCGCTCAGGTTAAATTGTGGGTAGACGGTGTGAATGGAAAGACTGGACACGAGAAAG
CATTGTTAACGCAACTGGTGCAAGCAATATTTTCTATATGCGTGAAACCGTGGACGGTCA
TACAGAAATCTTCTTTGGTGAAGGTGAATCAACTTTATCTGCTGGTGGCGGTGCACTGGG
AGCAAATTATATTGGTGGACTTAAGCCGTCAACTGGTGCTAACATTGTTATCGAATATAT
CAGCACTAAAGGCGGGGAAGCTAACGGATCTGTCAATTTACATACGCGGATACATTGGC
ATCTAACTCTATTGTA AAAATTATTGAGAAATCCGACAAATGATCGTGATTATGTCCGGTGC
AGATGGTGGTGGTGTATCCTGAATCAATCGAACGTATCCGTGAACTTGTCCGGTAATGCG
TGAATCTCAGCGTCGTTGTGTTACTGCTTCTGACTATGAGGCTTTTGTACCTAGCCGTTT
TGGTAGTATTGTCCAGGCGGTACAATGTTTCACCGACGGAGAAAAACCTCGTTATGCTTT
TGTTGCTGTTAAGCCTAAATCTGGCTTGCCTTTGACA ACTGTTCAAAAAGAAGATATGCA
GGATTATCTGGCAAAATATAATCTTGCCCTATAACGCCGAGCATCATTGACTCAA ACTA
TCTGTATATTAACAGAATATTAAGTTTCCCTATTCAATCAATGACTTGACACAATCAGA
GCAGTGGTTGCGCGGTGCGGTTATTGATCAGATTGATGCATATTATACCAACGAAGTGGA
AATTTTTAACAGACCTTTAGTAAGTCTAAAATGCTTGTCTCGTATTGACAAAGCTGATGT
ATCTGTGATAGGTTCTAGTGCAGAAATCGAGATGGTGCAGAGATCGACAACATCTATAA
AGCACCTATGGCTGGAATCAAGTTTTTACACCAGTATAAGAGCGGAATCAAGTCTAGTTC
ATTCAACTTCGAAAAGGACGACAAGCAATATCCGATCCAGTATGTAAGTACAGAAATGAA
CAAAGAATCCGGTTTAGCTAAATTGCTGGTTGGACCTTTCCCTGTTGGGTCTGCAATCGC
TTTACCGCAATATCCGGCACTGATTTTGATAAAGAGCTTATCGACGGTGCAGGACCTATA
CTTTGAGGTTGGAGATGTTGAGCATTATGACGACCTTATTTTCATGGGATCTGGGTAACT
GAATATCAATAGCGATCGCTTTACTGGTTCATATATGGAGTTGACAGCTAAACCGATTGC
TGATAACATCTTTACTAATGACGGTCTTTGATCGTGTGTTGAAAACGATCTCCGTCCTCA
GTACACA ACTATTAGTCTGGAGGCAATTGCTCAATGATTAAAGCGCCTAGTGTA ACTAGC
TTGACAATAGAAAAATTGTCTGCTAATCAGGCGTATATCACATGGGATGACGTAGGCGAA
AACTTCTTTTATTTTGTGGAGTTAGCCGAAACCAGATCACGAGACGGGGAGATCATCCCC
GTCGATGAGTGAAGCTGGGTAAACCTGGGATATACTGCCGAACAAA ACTGGTTTGGAGAT
AAAAACCTTTTGCCAGAATATTATTACAAATTTTCGTGTAGCAGTAGCCGCAGAAAGGATTT
GAACAAAGTAAATGGATTGAAACCGAAGAGTTTCAGACATTTAAAACAAACGCATATAAT
TTTTCTATGATGCGAGAGTTCAACCTTGCAAACGAGTTTGTTAAGCAAAAAGTTTACATAT
GATAATCGTGATTATATTA AATTCAATACTGATTTAATTCAAGCATCATTGATGAAGGAA
GATTTTGTCTTTAGTCCTGAATATGCAAACATGACAAATATCTCAA ACTACATTGTAGTT
GATGAGAACTTTCATGAAATACAGGATCACATAGAAAAAGTTTGTACTGATATAAACCGC
ACTATGTTAGCGGAAATGAACGGTGTGTTGTGTACCTTTTTCGAACGGTTCAGCCGATTGTG
AAAGTGTCAAATGATAAAGGTCAATCATGGAAAGCATAACAAGGCTTTTAAATGACCGTGTA
GGCAATCCGGTTTCCCGTACATGCGTTTATCAGTCTAAAACCACTACTTACGTTT TAGGA
TATGACCGAATCTTTTACGGATGACAAGCTAGAGATACTCGATGGAGCGCGGACGATGTT
CGTTT TAGTGATGATACGATCACTTTTGC AAAGGTTGGTGACGAGAACGATTTAGGCTTT
GACGTTGAGATCTTTGGTGTATTTTCCAGATTGACAGGTGACACCACAAAATACGCCGAA
GCTCTGGCGTGCAGTGACGATTATTTGTGGGTTGGTGCTAAAGATGTTATTCGCCGATT
CGTCTTAAAGAATACTCCTGTTGATACCGTACAGGGTTCGCTACGTTTGAAGAAAAATA
TTCGATCCTGATGTTATCCGAGTAACAGGAAATGATAAAGCTGTCATTCAGAAAATGGAT
GTGATCGACGGTAAATTGCTTGTATTTGTTACGGGTAAAGTTAAACAGCGTTATCAAGAT
CCA ACTAAACCAGAAAACGTTGCTCCGACAGATGATGCGGGTGTATACTTAATAGGGAGT

GATGGTCTGTCTTTTCAGAGAGTATTTGGCAACACTCCGCAGGAAAGGGAATATATTCAG
CATGGGTTTCAGTTATATGTCAACCAATGGTGTATGAGGTGTTTCATAAGCCATTATAATCAT
CACTTTGAAAGCATTTCACCTGATCCAGAACTGCCGCGAAATATGAATTAGGCGAAGCT
GTGAAATATTCTCAGGAGCCAACCTTATCTAACTGATAAGAAAATACATCAAACACTTTTC
AGAGCAAGTTATGATGATTTGCGTATTTGGTAGTTGGGACCGCAAGCGTATTATAATGAG
GCTGATTATACATGGATGCGTTCGAAACGGTGTCCGTGTGTGGATCACAAATGATAATCGC
CCGTTGGTTGTTTATCCAGAGGTTATCTATACTCAAGAAGATGATACATCTGGCATTCTT
GACCAAAATAGGGTCAACCGAGAAGTTTTTGATAAAGGGACCGTGACCTGTTATCTTAAC
AATGATAAATTTGAAGGATTCAAACAATATGCATCCGATGTAATGTTCCAAAAAAAACG
GGAGAGATCATAGGATTCTATCAATTTAATTATCGTGTTCGTGACCAAGTTGGTGTATAT
TGGAAACCTACAGATGTCGCATTTGTTGCTGAATTGCAAAATCAGGTTCCGGGAGGTTCCC
TGGGTTCCCTGTTTATTATGACAGAGAGCAAGATCCAGATTTGCGGCCTATACTGAATAAG
ATGACGCCTGATAGCTTTTTACTTGAGAACGAAAATTCAGAAAATCTCTGAATATTAT
CTGCAATTCCTAAGTGATGGTTCAGGAACATATTATAATAAACTAAAAAATCTGATTAAA
AACAAATATCCACGCGAGCAAGATGCATATGATTATCTTTGGTCAGAGATGTACAAACGA
AACATCTATGCAGATAAAAAACAAGCGAGATGCGGTCGTAAGATTCTTTGAATCCTCCAAA
TCAGATTTTTAGTCCACTAAGGGCGTGGAGGCTTCTTACAAGTTCTTGTTAAGTTACTT
TATAATGAAGATGTGGAAATTGAGGTTGAATCACAAGCCGTAAGAGTATGATATTGTT
GTTAGTTCAACGAACATTGACGAGGATATCGTAGGACGCACGATCTATACTCCAACCAGA
CGGGCTAACGTGACTTATCTTGAAAGGGAATATGAAGGTGGACGTCTACGCTGGCGAGTA
ACCATTATAACCAGATCGGGCGGTTTGAAGAAGGTCAAGTGATCAAATCAGAGAAAACA
GCGTTTGAGGGGATGATCCTTGTTGGTGTTCGTGGTAAAGAGTTGTTGAGTAGTTCAATC
GACTATATCAACCGCTCACGAAGCCAATAAACCATGAAGATTAAGAGTGCCTTGCCAGTT
TTGCGCTATGCAAATGATGTAATGCGATTCTGTTTATCCTGTCGGCTTTGGTTTCATAGGT
GTTACTCTTCTTACAATGTTTATTAATAGCGGGTTCAGTATGAGACACGTAGAAACTATA
ATTCAATCTCTGAAAAATTACAAGTTTGACAGCGGATTGCCTTGCGTGTATCCTGATCGT
GTTGGTGTATCTTGATGTTGATGGAAATATTAAGATTGACCCACTAACAGGGAAACCATTA
TACTTAACGTACCGACAATTGGCGAAGAGTTCCCGGTTCCCTCCTTAATATGATCAGGAG
AACAGCGAATTGTTCCACGGACTTAAAGCAAGCGAAGGATTTGCAATGAGTCCACTG
TTTGACCAGTCGGCGGTAACATTCTCTATGTTCCGTGAACCTTGTAGATAAACGGTTGAAG
GATAATATAGGGAATCCACGCGATCCGAAGAATCCGACACAGAGGAAAATTAATGGCTAC
TGAAAATAGTGTGATCTATCGCTCAATCATTACTAGCAAATTCAGAACAGAAAACTTCT
GAACTTCTATAATTCTGTAGGCGATGGAGCAAATCAAATTACAATTTATGGAACGTTAGG
ACGTTTCAGAGCCGTGGTCAGAAAACGAAAAAGAGGTGGGCTTTGCCCCACCTTATCCGAC
CGATTCAACGGCTGGTGTGTTGACATGTGGACCCATTTGATGGGGGCGGTTAACATTAA
CAAATCACTTCTTGATGCGGTTATCCCTCGTAAAGATTGGGGTGATACCGGACAGGATAA
CCCGCGCACGTTCTTTATCAATGACATTGTTGTTGTCTACTCAGCACCATATAACCGAAC
TGATGTTGGTAGCGGCTGGATGGTCTATCGCGTAACCGATGTTCCCTGAACGCGGTTACTG
CTCGATTTCAAGCATTGACGCTAAAGTAGAGTGTTTGAAGTTGGGCGGAAAGTGACCC
CGCTCATGAATCAATTGCGCCACCTGTAGGAAAGGGCGATTCTATTGATATGGGTGATGG
GTATCGTTGGGAATATCTGTACACAATTCCACCTGATGCGGCGATCAACCGTTGCACCAA
TGAACATATTGTTGTACCGTTCGCCGATGAACTGCGACAAGATCCGGCGCGTTGGGGCTA
TGACAATGTGATCACATGGTATAAGGACTATAATCTTCTTTATCGGCTGAAAGTAGTAAC
TTTGCGTTTTTCAGGCTTATATGGACTCTGCGCAATTCCCAACGACCGCGTTAGTGGGTAA
TACTGGTTTTCCGTCAGTTAAGCATTATCCTTAACCCATTGGAAAAGAAAGCACGCCCTAG
CGATCAAGACGTTAAAGCGGTCAAAGATAAGTACCGACCGCAAGACTTAGAGCCACACTC
AGGCGAAATGATCTACATGGAAAACCGACAACCTATCGTTCGGTCATTAGATCAAACAGA
ACTTGTCTCTGTATTGTTGAGTTCTAAGTGTATGATTTTAAAAGCCAATTCGAGAGAGT
TGGCTTTTTCCATTGTTGGTGTGACAATCTTATTTGGTAAGGTATAATACACACATCTA
AACAAACGGAGGATTAATTATGGCACGTCGTAATTTACAGATAATTGTGAAGCAATTCAG
GTATCCCCTTGCCGTTGGGATGTGATCGCGAACGGTGAAGGATCGGCGAGATCATCGAT
CATACTCATTCACTAGCCGATTACACCGATGAACTCTGCGAGGATATCAACTTCATG
AATGCCAATAAACGATTCAAGACTATCGACGAAGCTATCTATTTTGTGTATAATCCAAC
TTCGGTATGTGGGGAAC TAGAAAATGGCACGCGAAAATATTAATTTGCATTACACAATGA
ATAAAGCTAAGTTCCCAATGCAAAAGCATTACTATGGTCTACGTGCACAAGATCCTAAAC
TCTATGGTACTCATTGGTTTTGTAAACATGATAACCAATGGCACACATACGAAGAAATGG
ATGAGATGATGAAACAGGGTATTGAATTTAGTTATTCTAATTATGACCATCGTATAACTT

GCATTCGAAAATTGAAACGATGGATTTCGTAAGAATCCGCAATTTAAAAACTTTGTGTTCT
TTATGTCTCATGTTTATTTGGGAAATAGCGTTACCGTCACAGCAAAGGTTAAATAATGGC
ACGACTTTCTAAACAAGAACAATAATTACACGATCGGGTGATGGAGTTGATTAATTCAGA
TCGCCATTGACATATGAAGAAAAAGAATTTTGCTATAATAACTCTCATGGCGATGGTCT
AGGCGGTTACAGGTGCATTCTTACCCCAAGAGGGCTTGCATGGGATTTTACCATCGATGC
ACATTGCACAGGAAAAGTATTAGATCTTTGTGCTGGGATCGGTCGCTTATCTTTTTGTAT
GTTACATCGTTGTAAGCCAGAAAAGATCGTATGCGTCGAACTCAATCCAGAATTTGCGCG
GATTGGCAAGAGACTATTACCGGAGGCAGAATGGATCACCAGCGATGTATTGCAATTTGA
GTCAAACGAAAAATTCGATGTGGTGATCAGCAATCCACCTTTTGGGAAAATCAATACAAC
CGACACAAAGGATGTATTTGAGTACACTGGCGGCGAATTTGAATTTAAGGTTATGACATT
AGGCCAGAAGTTTGCCGATGTAGGTTCTTTTATTGTTCTACTGGTTCCGCTGGTTTTGC
TTATTCCGGCAGACCTTATTATGACGGGAGCATGAAGTCTAATAAATATCTAAAATGGAG
CAAACAACTGGTTTGGTGACTTACGCCGGATGTGGGATCGATACATGAATCTATCGCGA
TGAATGGCATAAGTACCAACGTTTTAACAAGAAGTGGTCGAGGTTCCGGTATTACGAGAAAGA
AGCTGTAGAAGCGCATAAATCACGTCCTAACGAACAAATAGAAGAAAGTAAGGAGATTAC
CTTACCGAAACAGGAAAGCGAGTCTGGGACGCTCTCAGATTTGTTTGACATTTAATTATA
AGCTGTCTTGTGGGCGGCTTTTTTATATGTATTTTATAAATAATACATCATAACATGAG
GAATTAACAATGGCACAAGTTCTAAAGAAAAGAATAGACACAGGTAAGTGTGACCAATCC
CAGCACCGGGGACATCCTCTATGACGGCGGTAATAAACTTAACGATAACTTTGATTCAAT
CTATGACGCATTTGCTGATCAACGGTTTAAAGACGTAGACCACGGCGTAGGAAGAATGGT
TATTCATGCAACCGGATACTATCAGAAACATCCACGTCAAAGCTACTCTGGTTCCGCTGT
TGAGATTGGGAGTCTACACGATATCGATACAACCTCAAGGCGCACTTATTGCTATTCTACC
TAAAGCAAAGGTCGGTGAGGGTGTGTTTATCATAAATAGTAACGGTAGCCTATCAACGAC
TACACCGCTCAATATTCAAACCTCAAGCAGGTGATTCTATTAGCTGGAATTCCGGAGATGC
TACAATAACACAAGCATTTCAAAAGTCACTGTTTGGTGTACTGCCGTTGAAGGTAGTCG
CGTAACATGGCGATTGGGTATCGAAAGTATGTTTACCGATAGAACAACGCCATTAGATAA
AACAGTTAACGTAACCTGGAGTAGCAACAACGTTGCTATTGCCGCAAAAACAGAATACCT
TTCCATCAAATTATTAACCTACCGTAGCAATACATCCGGTTCAAAAATGCGTTCAAGTGA
AACGCTACTGATGATTGATTCTAAAGCCGGAGAAGTTTATGCGACGGAATATGCAGTTTT
GCAGAAGACAGAAGACGAATTATACACGGTTCGTTATTTTCATCGGTTCCGGCGATAAAGT
ATATGCAGAGTATAAGGCTACTGGCGAAAATATTCGTTTAGCAGTTAAAGCCGTAGACAC
TATTAATAATCGGGGTTGCTACATGAAACAATTAATTAATATCGGTAACCTTGTGATGAC
GGTACAGGTGATTATCAAAGAAAAGGCGGTCAGAAGATTAATGACAACCTTTTCTGAACTT
TATACTAAGCTGGGGGATGGTGATATCCCTCATGCATCCGGCGCGTGGAAAACCTCACACA
CAACCAGTATGAAAACCAAATTTTGGTGATGCATGGGCGATTAATACAACGAACAACGCT
GTTTCTGTTGAATTGCCTAAAGGTGGAGTTGGTGATTGTAACAAGACAATTAACCTTCGT
GATGTTTGGCGCTCGTGGGCGTCTCATAACGTAACACTTAAGCCAGCACAAAGGTGATACC
ATTAAGGGATCTCCAATCGACCGTGAGTTGTATAAGGATTTTATGGATGTTGAACTGGTT
TATTGTGCGCCTGGACGCTGGGAATATATCGGAAACAAGCGAGTTGACACGATCACCACG
TCTGACCTAAGCACAGTAGCTAAGGAAGTTTATATTGCCACAGAAGGGCAAACATATTTCC
CCTAATGTATTTGGTTCTAACACATATAACACTCGAAATGTTGAAGTATATTATCGAGGA
AACCTTTTATATTATGGCAAGTCTTTTAGTAATGACTCTAGCAACGGTTCAATTGGTGAG
GATGGATCACTTGTGAACTTGATGGCAAAGCATAAACTTCGTTTTCGTTGTTCCGGCT
GGGATACCGTTCAAATTATTACATAGATGGACGGAATTGCATCATTCCGATCTAGTTAT
ATCACACACAAATTAGAGTGTATGCTACCGGAATGACAGCACTAGAACTATTCCCTGGT
GAAGTGTGGGTAGGTGATTTATCGACGAAAAAGAATTTACCAATGCTGATTTGGGAGTT
AGTAAACGTGATATAATTAACCCAAATTCATTTGAGTTATTAATAAATGGTACTCAAATG
ATTAAGCTGGTGATGCTGATCTTCTTCGTTTGTGTTGTAAGGTGCTGACGGAGAAACC
GAAGAGAGTTGCGCACTTGTGGCGGTCAGTGGGTACAGTCAGGCGAAGATTATTCAGT
GTATTTGATGAGAATAGCATTGTAACAGGGATTAATTAAGCTAAAGCGTTGGACAATAGA
GATACCATAACAATTCGTTGGTTTAAATAACGATATCGGAACTCTATTAGAATGGGATGGT
GTCGGCGGGCTTAAAGAAAAAGCAGACAAGATTTATCTCAATAACGAAGACGAAGTTAAT
TTAACAACAAATTTGAATATACAGACTTCCAGAATCCTAGCCAGAAAAACACTCGTCCG
GCGGAAGAGTATTCAGGTCGAATTATGGATATATATGCACCGTTTGATATTTTCCATCCG
ATCGGCACGATATACGAATTCGCACATAACCCAGCTAACCCAGCGACATATATGGGTATG
GGTATCTGGGTTCCGGTATGCGGAAGGAGACTTTCTTGCTGGTTGGTCTTCCGATGCCAGC
GCCAGAAATTTTCATTAACAATAACGATCTTGATATTCATGGACAACCTACACACACC

GCTGGTGGTACTGGTTGTGAAGTTGCCTATCAAATCAAGAAAAATATGATTCCTGAATTA
CAATCCAGCGATCGTGTTTTGGTGAAGACGATACAGGGTCAATTATCATTGGTGGTTGT
CAAGTTAACCCCTGATGCGGCAGGTCCAGCGTTTACGAAATATAGAGAGGATATCGTAAAA
GTTAATTCTGGAATGCTGATCCATCAATGATGGGTATTTTTCTCCATATCGCACCGTT
CATCGCTGGTTAATGGTAGGTTAATATGATTTCTAAAACACGTTCTAAAGCAAGCGTATT
TTCTAGCGACGCAGCATTTCGTTTCATACGATCCGGGGTCTAAAGACCCCATTTATTGGAGA
CATTCGCCAATTGGTGGATTAAACGTAGACCAATCTCGCAAAGGTTCTTTTATTAACAA
CGTACAATCAGCCATTGATGATTTGTATAGCATTCTATGCTTAATGTCGGGGATGTATT
GGTACTACAAATGCAACTCCACCGGAAGCGGGCAGATAGAACTCTTTCTTTTCAC
TGAACGGTAACAAATACACACGATCCAGCCGCGAAAAAAGTTGTGATGGAAGTTTGGG
TTATCCATTTGTTGTTAATGTTGGAACATCGAATGTTGCATTATGCGAAATGGCCACAAC
AAAATTTACTGAATTGAAAGACCAAAGCATCCTGTTCTCTTAAGTTCGGAGGAAAGGCAA
TGGCAACGATCAAATAGAGATTCAGTATATTGATTAACGCACACGAAGCAACGGTCGT
AGAAAAATATGGTATTTGCATTCGTGGGGAAATAAATCCCCCTGCTCGTTATGGTTATGG
TGCATGGTCCAGATTGGGAACGGAAGAAAGATTTGATTCAACACTATTTTATTTAAGCG
TATTGCGTAAGGTGTAATAATTATGAATAACACTATTAATCACGTAAGACGATGCACAG
TATGTTAAGTTTGACCCTACCGGAAATTGGCCTAGCAATATAAAAAACGTACAAGCGGCA
TTAGCCGCTATTCAGGGATTGGCTATTGCAGGTCTTCCAACGGCAACCGAAGAAAGAGCG
GGTATTGCTGAAATTGCTACTCAACACGAAGTAGATGATGGGTTGGATGGAACATAAATT
GTTACCCCAAAAACATTGGCTGTTAAGCTGTCAAGACCGGACGCAACAAAACCTTGTCAAA
GGGATCACTCGCTATGCTAATAACGATGAAGCTATGGGCGATACTCCAAATATTGCAATT
GGTCTGATACATTAACCCATGTATTCGAGAATAAGAAAGCAACGGATACCGTACAGGGT
ACAATTAATAATTTGTTCTATGGATGCGGCAAAAATCGGTAGTGATGACACTATGGCGGTC
ACGCCTAAAAAGATGCACGCTGCTATTGCTCAGATTGTTCTGGGTTGATTCCAGAACAA
AACACGGCGACCGAGTCCCGTGAGGGTTTAGTTCGACTGGCGACAAGCCAACAAACGCTT
GCTGGAACATCAGAGAAGGATTTGCCGTTAGCCCATATGCATTTTCCAACGCAAGAGCC
AATGAAAATCAGGCGGGTACTGTTAAAATTGCGTCATCCCAACAAATGATTGACGGTAAT
GACAACACAGTAGTAATATCAGCACAAAAATTTGCGAACACTAAAGCAACCACTGGACAA
TTCGGTGTGTTAAGCTAACAGATAACCCAGGATCAGGCGAGGCAACCACAGCACTGTGC
GCAAACGCTCGTGTATTGCCTCTAAGTGGTGGCGTCTGTTACTGGTGTATGTATCGTCAT
AGTGGAGGCGACGGAACAGTTCATCATTAAAAATGAACTGGATGGTCTTTGTATGCCT
ATTGCTGCCATCATTCTTACAGCATTAAACAGTTTCGACCACGCACAATTCAAATCTGC
AACGGTCAATGGTTAATAAACACCAATATCCAGTATTATTTTACGAATCGGTTTCACT
TACGGCGGAGATGGCGGAGACAACCTTGCTATACCCGATATGCGAGGGCTTGTTGCTAGA
GGATGCGACCACGGTCGAGGACTAGACCCAGGTCGTGGATTTGGTACTTATCAAGACGAC
AGCGTGCAACATATGACAGGTAACCTCCCTGTAGCCAACCGTTGGCGAGGTTTCGACTGGT
GGTGTATTTGCCATCACAGGCGGTCAATGGAGCACGAACTATAACAACGGTGGTGGTGAT
GATTGGGGTAGTATTGTTAACTTTGACAGCGCATGACAGGTTAGAACGTCTGGCGAAACT
CGCGTTAAAAGCCTTGCATTAAACTACATGATAAGGGTACAATAATGATCGAACAGTTAA
ACTTCCGAAAGATCCCTAACGTCGATGGTGTCCCTGGAGAGGGACAGCATTCTATTAGCT
GGATTAATAAATGGTGAATGTGTAAGCGCAGCAACCACAGAAACAGGACACGAGGGGACGC
TTAACCGCGCCCCCTTATGCGATTCAAGAAAATATTGTTTCGCTCTGGATGAAAATTCTAAGG
CAACGGTAACAAAAGTTAACGAAGTTGTTACAGCAGTTAATGATATTAAACTACTTTAG
GCACGGTTGCTGATGGTAGTATTATTGATATTGTCAATCAAACACTATTGTAAAGGTTGATT
CTGCAGAAGAAAATTTAGGAGAACTTCAAGGATATTACAAACCACAGTAGATGAACTGG
CAGAGACTGGCAAGAAAATTTGGTGTTCGTCCGGCAGCAGATCCGAGTACACGAACAATAT
ATAATGATATTTCTTTCATCAAACAAGAATTGGGCGCTTCCCTAACTTCAATATCAACG
GTTCTCCAGATCCGGGTAGTTCCGGTTCGGTATCAAATATCGAGTTATCCAGAATACGG
CAGCATTAAACAACCACGGTCAGCGAATCCGCCATCTAGAAAACGACTCGCAAGATTCTG
ACGTTGGAGAGGTAACAAAACAAGCTAACAAAATGCATAGCGAGCTAGGCGATACATCAC
TAGCAACACAGGACAATGTTTATCTTCGTCTTCGCACAAATACTCGCAATATCGCTAGTA
TATCAAACGAAGTTCAGGAAGTAAAGAAAGCGATTCTATTTGAATCAATTCCTGATATCG
GGACTAAAGTAACTAAGCTACAATCTGATTATACACAGCTTAATGATGAAGTCAACGGCG
TTGACGCTGGTATCCGTCCTCGTTAACTCTTCTGGAAAATAATATTGGCAATCCTCAGG
CCGCTGGAAGTATTGATTATCGATTGACTAATCATGAACGGGAATTTGTAGATCTTAAAT
CTGTTGTGGGTGTAAGTGGTGTGATGGTCTACGTGGTGGAGGTTGCGCGAATCTCTAAAA
CAGTTGGTACTGATAGTGAGCGTCATACTATCGCAGGTCGTCTAAAAATTGTCGAAAACA

CACAGGGACGACTAGAAGCTAGCGTACAGGATGTCGAGCAAAGGATCGGGCGATCGAGATT
CCGGTCTAACC GGCGGGGTTATTAAGCTGTCAAGCGACATGTACGGCAATCCAGAAGGAA
GCACGCAGCTTGAACAAGATGGGATCGTGAAAACCTGTTAAGGAATTGAGCACATCAAATG
CAAGCAAGGTAACAGACGTTCTGATGATGGTTTCCATTATCTACGTAAGCACGGGGAAA
GGGTTTCAGGTCGCATGGGCGGCTGGTGCATTTAAAAACACCGCTCAGATTGATATTACTC
TCGACGGACAAGATCAATACAAAGGAATCCCGCTAAACGATATGACCGAAGAAGTTCCTG
CGCGTGGAATGGTTAAGAGCGAATCTCTTGTACGGTTAACGACAAAGGCTTATTCCGTT
GTGATTTCCGTTGTTCTGTAAATGCGGCACATAAGGCTACTTTCGTAGTCGGTATTGCTA
AAAATGGTCTGATTGTACATGAGGCACGAAATGGTCATTATGGACCTGATGATTTAATTA
GCTATTCTACCAGTGCTTTCCTAAATATTGATAAAGGGCGACCGGATCGATATTTCGCATTA
AGGGCGTATCCGAAGAAGCATTAGCGCAACAGCTACAAATTAAGAGTTCCTCTTTGGAA
TTTCTCCGGTATAAGAAATTAAGGGGGCGTTAAGCCCCTTATTCGTTTATAGGTGATATT
ATGTCAGGATATGTACCCAATAACCCAAGAGAATTAAGAGACGCTATTCTGCGTCGTTTA
GGCGCACAGTAATTAACGTAGAAGTAACAGAAGACCAGATTTACGATTGTATTTCAGAGA
GCATTAGA ACTCTATGGGGAATATCATTTCGATGCTGTGAATAAAGGATATAAAGTATTT
CGTGTTAGTGCAGAGCAAGCGCAACACGGGGTATTTGATTTAAGCGAGTCTGGAGTATTC
GCAGTAACTAAAATAATTCGAACAAACGTAGGTAGCGCGGCTACGATGGATGGTACTGCC
GTTTATCCGTTGGTTTACTGACTTCTGTTGGGTTTAGCGGGTGTAAATGGCGGTTTAGGA
TCTGGCTGTAGTAAATTTTATGGACCAAATGCAATGGGCGGTGATCTAGGATATTTCGAA
CAGCTTATGAGCTATCGAGCCACTATGCAAAATATGCTTAATCCGCTGCCAGATTATTGG
TATAATAGCGCAAACGGACA ACTTAAGATAACAGGAACTTCCGAGAAGGTGATCTCATT
GTTGTTGAATTATATGTTAAAAGTTATGTTGATCTACCTGATATGATCGGGCGCGGTTGCT
GGTTATGCTCATGCGGGAGGATGTTCTACCGCTGGCGGGATTAGCGCCGTTTATGATAAC
CCA ACTGCTGGTTAAGCGGGATTGTTGCTGGCATGGGACCGACCCATGATAACAAGCAG
GGCGCATATAATAACCGTTGGGTTAAGACTGCGCGACTGCGTTTACTCGTGAGCTATGG
GGCAGATCTTAGCTCAACATCAAGGGTTGCAATTACCAGGTGGTGTCACTGTTTATGGT
GTCAGAATCATCGAAGAAGCACGCGCGGATATTGAGAAATTGCGACGAGA ACTACTTGAC
TTAGATCCTCCGTTCCGGCATCCTCATGATTTGATTAATTGGGGGAGTATTCCTCCATTG
GAGTAACATATGTTAACAACACTCTTTTTGCTCGCCTTGAATCGCATAAGGATTATGAG
ATTACACGACAAACCGAGATTCTCAATCCTTACGTAAATTTCAACCGTCATACAAACACC
CAGACGTTAGCCGACGTTATCGTCGCCGAAGCTATTCAGATGCGAGGTGTAGAATTATAT
TACATCCCTCGTGAATTTGTCAAACCAGATATGATCTTTGGTGAGGATGTTCAAAGCAA
TTTACTAAAGCATGGAAATTTGCTGCGTATATAAACTCTTTCGACGGGTATGAAGGTGCA
GGAAACTTTTTTCAATCTATGGGTTATACGGCAAACGACGAATTAACGTTAACGGTGAAT
CCTAACCTATTCAAGCATCAAGTAGATGATCAAGAGCCAAAATCAGCTGACTTGATTTAT
TTTCCAATGAGTAATGATCTCTTTGAAATTAATTAGGTGCGAGCCATATCAGCCGTTTTTT
CAGGCTGGCAACAATGCCATGCGTAAAATTATTGCAGAGAAATTTGTGTATAGCAGTGAG
GAATTGCGACCCGAATTACCACGCAATGAGGGAATTAATGTTGATGAGTTTGCGGATCTG
GATCTTGCACCGATCACTAATCTGGACGGGTTAACAGATATCAACTTAGATCAGTACAAA
GAAGATAAGCAATTCAGAAGCGAAGGACAAGACTTTATTGATCCGATTGATCCTATTAAT
GGCAAGCGTTCACCTTTATCCGATTATTGATAAATACTTGTATTGATATAATATAAGGAT
CTAATGACTTATGAAAACTATTATCTATACGAAATAAAGAACAATATAAATGGTAAGAT
ATATGTAGTCATTCGTGGGCATGATGGTGACATAAGTCAAGATCCTTATATGGGTAGTGG
ATTGACTCTTAAGAGGTCTATTA AAAAAGAACGGGATAGAAA ACTTCACAAAAACGATTCT
CAAAACGTTTGCTCATGGAAAGAGGCAAGGAAAGCAGAAAGAGAAATAGTTACAGAGGA
ATTTGTA AAAAAGAGAAGATACCTATAATGTTTCCGTTGGTGGACAAGGTGGAAATACTCA
CGCTGGGATGAGCGAAGAACGAAGAAA ACTTGCAAGCGAAAGACACGCAAAAAGCAAACCG
AAATAGAGTATGGAAGCAAGAATCTAGAGATAAGGTTAGCGCAAGATTCAAAGGTCATAA
GCTATCACAGAAGCAGATAGACGCGCTCAAGAAGGCAAACACAGGAAAAAAGTACACAGA
AGAACACAAGTTCAA AATAGGTAAAACGTGGCGAGGAAAGAAACGACCAGATATAGGAGA
GAAGGTTGCGGCAA AATTAACAGGGAGAAA ACTACCCCAAGAACATGCGGCAGCAATAAC
GCAAAATACACTCAGAGGAAAACAACACTTTAGGGCAAAAAGATTCTTCATCGACGAGAT
GGAATTTTATATTTTGAGTGATGCAGCTAAAATGTTTGGTATAAGTTATAAAAACGGTTAA
AGCTAGACTTCTCTCAGATAAGTTTCCTACATGGAGATATGAATAAATGTTTTACATTT
TTACAATTCGTCAATTAGAAGGTATATTGTATTGCTGGGTAATTTATTCTCCGGCGTACA
AATTA AAAAGGGTGCGTAGTGACGGTGAGCGTTTTATTAAAGTTCATATCACCTACGCAA
GAAAGAAAAATTCATGATGAGTCTGGATAAATATAACAATATCTTAAGCGAGGAAGACGT

CGCAAAGGTAGAACTATTTTACCTCGTATGTGTCTTTCTTTGATTGATATGACATACGC
CCAGAACTTTAAAACCAATATTGCAAATAAGACAGTACCAAATATAACGGCTGATGGAAT
CAGGAGCGTAACACAATATAATCCTGTACCATATAAGTTTACTTTTCGAGTTAGGGATTTA
TACGCGTAACGAAGATGATATGTTTCAGATAATTGAACAGATTCTTCTTACTTCCAGCC
TCATTTTAACTGTAAGATTAAGAACAACACGGTAATGATGTATGGATTGATCGAGATAT
TCAGGTCACAATTAGTTCTATTACTCCAGATGAACAGGTAGGGCAAGATAAGTTTTCTCG
TCGTCGTCTTGAGTGGACCATTATGTTTGAGTTCATCGGGTTTATCTATCCTCCAGCCAC
CGACGTTAAGGGGGAAATCAGAACGATTTATCTTGATTTTCATGCTAATTCTCGTGAATT
AACTCCAAGCGGTAATTTTGAATCAGTGGATCATGAAGTTGTTAAACGTGATGTTGAGCA
AGAAGAATGGGACGGAACATCAAAGAATCATATTCTAGTGATATTCCAATACCAGTTGC
ACCGACTCCACCGGGTCCACGTATTGTAAGAGAATTTTAAAGAGGTAATTTATTATGTCAG
ATCTAGGCTTAGATATGAAGCAATTAATGAATTTTCGAAAGTCTAGGTCGTCCGGGGTCAT
TCGACGCGGAAGAAGATCGAGTGAGCTATAATCCGCTCGTCTTGACTCCGGTCGAAAGCC
ATCCAGAAGATCGTAATATTGGCTAACACGAGATTATAATGAGGCACGTCAGAATATTC
ATTTTCAGAATCAGATGATGATGGACGCCGCAAAGATTTTATCTTGAACCTTGCTAAAAATA
GTGAGTCTCCGAGGTTCTACAATCACTTAACGGCCTCATGCAGCAAATGAGCAACAACA
ATAAAGAAATGCTGAACATCCATAAGGATATGAAGAAAATCACCGAGCAAGCTGGAGAGA
AAAAGAAAGATAATACCCCAACCGCACCGTAAATATCCCGAATGCGACCGTCTTTATGG
GTTCTCCTAGTGATTTAATGGATGAAATCGAAGACGAGGAAGCGCGAGTTATTGAAGGCG
AGACAGTATGAGCGTGATTGAAGGGATTAACGCAATGGCGACGGATGAACACCCGCTACA
TTTAGCTCATCCGCTACACTAGAACTAAAATTTGATTTCAAATGGTATTGAATGGAGTTT
ATCAAAGCATGATGATAAATGGTATCCTAACAGTTTTTCTGACCATCTGAAATTAACAG
ACCGCAGAAAATAAGGATGCAAAGCACTGATCCAACAAATTATAAGTTCTTTAAAGATAG
TGACAATATTCGCACGCGGTATATGCGGTTAAAGAAATTGCGAAGGGCGAATATTA AAC
TCAGTATACCCCTGAAATGATCGCGGAGTGGAACGATGCCGTAAAGATATTGTATATTT
CGCAGAAACCTATTGCGCAATTACACACATCGACTACGGTACAATCAAAGTACAATTGCG
TCATTATCAGAAAAATATGCTTAAGATTATGCATGAAAACCGCATGAGCGCACATAAACT
CAGTCGTGAGCTCGGGAAATCTACCGCTGTAGCAATATTCCTTGCTCCCTACGTTTGCTT
TAATAACGACAAAGCGGTAGGTATACTGGCACACAAAGGATCAATGGCAGTTGAGGTTCT
AGAACGTACTAAACAAGCAATTGAACTATTGCCGGACTTCTTACAGCCTGGTATTGTAGA
ATGGAACAAGAAATCTATTGTGTTAGAAAACGGGTCTAGTATCGGCGCTTATGCATCGTC
ACCACATGCGGTGCGCGGAAACTCCTTTAGTCTCATATACATAGACGAGGCAGCCTTTAT
TAGTGCGTGGCAGGACGCATGGTTAGCTATTCAGCCAGTTATCTCATCCGGTCGTGAATC
TAATCTGATCATGACAACA ACTCCGAACGGGCTTAATTACTTTTATGACATTTGCCACTC
AGCCATTGATGGTAAAAGCGGTTAGGTACCTTATGAGGCGGTTTAGCATTCTGTAAAGA
ACGTCTTTACAATAACGCTGATATATTCGATGATGGTTATGAGTGGTCATCTCAGGCGAT
CGCCGGATCTAGTCTTGAGCAATTTCTTACAGGAACATAACGCTGAATTTTTTCGGTAGTTC
CGGTACTCTGATCAGGGCAACCACACTATCAAGATTATCATTTATTGACGTCGTTAATGA
TAACGGGTTTTATCAGTTTGAGAAACCGAAAGAAGGTAGAAAATATGTTGCTACACTAGA
TTGCTCCGAAGGTCGAGGACAGGACTACCATGCATTGCAAATCATTGATAGTACTGAATT
TCCTTATAAGCAGGTTGCAGTATATCACAGCAATACTACGTCCCTTTTTATATTACCGGA
TATGGTCTTTAAATATCTCATGATGTATAACGAATGTCCAGTTTATATCGAGCTAAATAG
TACGGGTGTATCTATTGCTAAGTCTCTTGCGATGGATCTTGAATATGATAATATTATTG
CGACTCATTCATAGATCTAGGGATGAAACAATCCAAAAGATCTAAAGCAATGGGATGTTT
GGCACTAATAGACTTAATAGAAAAAGATAAGCTGATCATTAAATCATAAAGGA ACTATTCA
GGAGTTGCGGATATTCTCCGAGAAGGGAGTAACCTGGGCGGCAGAAGAAGGTTTTACGA
TGATTTGGTCACGAGTCTGGTAGTATTTGGTTGGTTAACA ACTCAAGAAAAATTCGCCGA
ACATGCAGGAAAAGACGAAATGCGGATCGCCACCGAAATATTCCGAAAGGAATTAGATGA
ATTGGGGGAAGAATACGCGCCCGTGGTAATATATGACGGTGTAAACGGCATCGAAGAATA
TAGGCCGCGTGAAGGTCTAACAATGATGTAAATACGATAATGCATAAAAGGATGAGGAAA
TTCTAATGACTCTATTATCACCGGGTTTCGAAACGACAGAACTACTCTCTCCACTACCA
TTGTGCAATCTGCGACTGGTCGCGGGGCGCTGGTAGGTAAATTTT CAGTGGGGTCCAGCTT
TCCAGGCTGTACAAGTAACTAAGGAAGTTGAATTAGTTAATAAACTTGGTCTGCCGGATA
ATAACACCGCAGACTATTTTATGAGCGGGGCTAACTTCTCCAGTATGGCAATGACCTGC
GTGTTGTTTCGTGGACTCAATAAAGAAAAAGCAAAAAACGCAACTGCCCTAGCTGGTAACG
TAGAGTTTGAAATCACAACGAAGGTTCAA ACTATGAAGTAGGCGATACCATCAAGATTA
AACATAACCGTCAGGATATTGAAACGGCAGGTAAAGTAACTAAAGTTGATGGTGTGGTA

AAGTTAAGGGCGTATTTATCCCAACTGGTAAAATTATCGCTCACGCTAAAGCAATCGGTG
TATATCCAGAACATGATGGCGGTTGGACGGCAGAGTTCACTTCTTCGTCAGGTAACGATA
GTGCGGCGCTGTCAGTAACTAAAATTGTTACCGATTCCGGTCTTCTCTAACGGATCTGG
AACTTCCCGAGCCAATATCACCAATCAAGATTTTTTGACTAAGCTCAAAAAGTATGATA
TGCCAGCGGTAAGTGCAATCTATGCTGGTGAGATCGGCAACTCTCTGGAAGTTGAAATC
TGGCACGTAGCTCGTTCAGTGGCGCGGTAGCACCTGAATTA ACTATGTATCCGTTCCGGCG
GAACTCGTGCCGCAGCACGCAACCTATTTCCAGATGCACCGCAGAATGATAATCAATATG
CGTTTATTGTTTCGGCGAGATGGTGTGGGGGAGAATCCTATGTACTGTCTACTCTGAAAG
GGGATAAAGACTTGTACGGCAATTCTATCTACATGGACGACTTCTTTGCTCGTGGTTCTA
GCCAGTACATCTATGCAACCGCTCAAGGGTGGGTAGATGGTTTCAGTGGTATTATCTCTC
TTGCTGGTGGTGTGTCTGCTCACGAAGCCAGTACGGGCGACCGTGGAGATGATCCGTTCA
TTGGTGCGATGATGCAAGGTTGGGATCTGTTTGCTGAACGAGAATCTATTCACGTAAACC
TGTTGATTGCTGGTGATGTGCTGGCGAAGGCGATGCGTTCTCTACCGTACAGAAACATG
CTGTTTCCATCGGTGATGAGCTTCAGGATTGCTTAGTAATGGTTTCTCCGCCGCGTACCA
CTGTTGTTAATATTCCGGTCACTACCCCAATCGATAATCTGATCGCATCGCGAGAAGGAA
ATAGCAATTATTACAGACAACAACATGAACATTAATAACACGTACGCGGTTATTGATGGTA
ACTACAAATATCAGTATGACAAATACAACGACGTAAACCGTTGGGTTCCGTTGGCTGCTG
ATATTGCTGGTTTGTGCGCTCGTACTGATGCTGTATCCAGCCGTGGATGAGTCCGGCAG
GTTATAACCGTGGTCAGATCATGAACGTGGTTAAACTGGCTATTGAGCCTCGCAAGGCAC
ACCGTGATCGTCTGTATCAGGCTGCAATTAACCCAGTGATCGGTGCTGGTGGTGAAGGGT
TTATCCTGACGGGTGATAAAACCGCTACGACTGTTCCCTAGCCCGTTTGACCGCATTAACG
TTCGTCGCTGGTTAACATGCTGAAAAAGCATATCGGCGATTTCGAGCAAATACAAACCGT
TTGAAACCAACGATAACTTTACTCGCGCTTCTTCCGTATGGAGGTTTCGCAATATCTCA
GCACGATTTCGCTCTCTTGGTGGCATTATGACTTCCGAGTACAATGCGACACCACGAACA
ACACGCCGGATGTAATTGATCGTAACGAATTTGTTGCTAGTATGTTTCATCAAACCAGCAA
AATCGATCTACTATATCATGCTCAATTCACTGCTGTTGCAACTGGTGCTGATTTTCACG
AAATTATCGGTCCAGCTAACCAGGCATAATCAGTAAATTAGCATAGATTA AAAAGTTAAAT
CAAGCGGGGATTTTCTCCCGCTCTATTAAGGAATATCAATTATGGCACTCGATTTGAAT
GATATTACACGCGGTTTCGAGTCTGGCGATTTTGCTCGTCCTAACCTGTTTGAAGTTGAG
ATCCCGCATCTGGGGCAAACCTTTAAGCTGATGTGTAAGGCTGCGACTGTCCCGGCTGCT
ACCGTAGAAAAAATTGCTGTAGGCTATCAAACCCGTAAAATTAACATCGCTGGCGACCGT
GTATACGACGACTGGAACATCACTGTATTCAACGATGACGCACACAAGATCCGTGATGCT
ATCGTTGCATGGAGCGATCAGACACATGGCACAGGTTCCGGCGATCACTGGTGCAACTCCT
GCACAATATAAGAAACAAGCTATTGTTGCTGACTTAACCGTAACACCGAATCAACTAGC
GAAAAAACATTGTACGGTATTTTCCCGACCAACGTTGGTGAAGTAACCCTCGATTGGGAA
CAAAACAACGAAGTTGAAACGTTTGAAGTTACTTTTGCTATCGATTGGGTAGAATAAATA
TATTATCATGCGGGGAGAAGTTCCCGCTTAATTTCTCCCAATTCGAGGGTACTAATGTT
TAGTAGATTA AAAAATGCTTGC GCGTGGGGCTGATTTTGACAACGACAAATACGAAGAAGA
AATTAAGATAAAGCAGAGTCTATCGCCGCACCTAAAACAATGATGGTGCTACGGAAGT
AGAAAGCAATGATAATTCACATGCTCGCGCGTGGA ACTCTATTACCCAGCAATTTTACAG
CACCGACCAGATAATCAGCACAACTAAGCAATTAGTTAACACATATCGCGGTTTGATGAA
TTACCATGAAGTCGAAAACGCTGTACAAAATATCGTTCACGATGCGATTGTATTTGAAGA
AGGTCATGAAGTTTTTTCATTAATCTTGAGGGGACTGGCTTTAGTGAATCTGTAAAAGA
GCGCATTAAATGAAGAATTTAAAGATCTTTTAAACACAATCCAGTTTGATAAGCGTGGTCA
GGATATGTTCCGTCGCTGGTATGTGATTCGCGTATTTTCTTCCATAAAAATCATCGGCAA
AAATCCAAAAGATGGTATCGTAGAATTACGCCAGCTTGACCCACGAAATCTTGAATACGT
TCGAGAGATCATTACAGAAGACACACCGGAATGTAAAATTTATAAAGCAACGAAAGTATA
TTTCATTTACTGTAGGCAATAGCTCTTATTGCGCAGGTGGTCAAGTATCCTCTCCTAA
TAGTCGCGTTAAAATCCCGCGTAGTGCTATTACATACGCTCACAGCGGCTCGATGGATTG
CGATGATAAATATATCATTGGTTATTTGCATCGGGCAGTTAAGCCAGTAAACTAGCTTAA
ATTGTTGGAAGACGCAATGGTCGTTTATCGTATCACGCGTGCACCGGAACGCCGAGTGTT
CTTTATTGATACCGGAAACATGAACAACCGCAAGGCTACACAGCACTTGA ACTCAGTGGC
ACAGTCTTTTAAAACCGCGTGTGTTATGATGCATCGACTGGTAAACTTAAAACCGCA
AGCAAATCTATCAATGACAGAGGAATACTGGTTACAGCGTCGAGATGGTAAAGCAATCAC
CGCCGTTGCTACTTTACCGGGTGCATCCGGTATGAGTGATATCGATGATATTCGCTACTT
TAACCGTAAATTGTATGAAGCGTTGCGTGTGCCATTGTACGTAGCAATCTCTCCGATGC
TAATATGGTGATCGGTGGTGGTTCAGAAATTA CTGCGGATGAGTTGGAATTTTCGAA

ATTCATTAGAGCTCTGCAATCACAGTTTTTCGGAAGTATTGCGCGATCCTCTGAAATATAA
TCTGATTCTCAAAAATGTAATTACGGAAGACGATTGGGATCGTGAAATAAATAATATCAA
GGTGGTTTTGCATCGCGACTCTTACTATACAGAAGATAAAGACGCGGAAATTTTAGAACG
TCGAATCGGTCTAATCGAACGTATTACACCTTACATTGGTAAATATTTCTCTAACCAGAC
AGTGATGCGTGACATTCTGAAATATACCGATGACCTGATGGACACCGAGAAGAAACAGAT
CGAAGAAGAAGCGAACGATCCGCGCTTTAAACAAACTCCCGATGAAATAGAGGATTTTTTA
AATGAAACAATTTATCGAAGCAATTAAACTCGCGATGTAACGCTGATCGAAAAAGAATT
TGATAAGATCATGGAGGCTAAAAAAGCCCAGATCATCGAATCCAGCGTGTTCGAAATCGC
ATCCAGTATCATGATCGAAGGTGAAGAAGAAAAAGACCGCGATGATGAAGAAGATATGGA
AGATGAAGATGAGGACGACGAAGATCGCGAAGCCGATAAAAAAGACAAAGAAGACGACGA
ATAATCGGAAGCCAACATGATTAAGATTTTACTCCTAAAGCTGACTTAGAACTTTTCT
GCCGGAAGCACAGGAAAACCTTGGACATGTTGGCTATGTTTGAGTCAGACGAACTTTTGAA
AATCGTTGAAGGTATCTCCGAGGATGAGCCGGAACCTGGCGGTAGCAATGCTGTCTATCAT
CGACGGAATTACTGTAATGAAACAATGGTTAAACATGTAAACGCACGCGGGGAAGTTGA
ACGTAAGAAAGATCGCAAAACCCGTGAGCGTGATGCTTACATGACTACTGGCCTAAGCAA
AGCTAAACGCCGTCAAATTGCCCGTCTGTGCTGCAAAAACCAAACGTGCAAATCCATCTAT
CGAACGTCATGCGGATCGTAAGCGCAAAAAAGCAATGCGTAAACGTAAGGCGTTAGGATT
ATAACAGGAAACAACATGGAAAAGAGCGAATTACTGATCGAACAATGGGGCGTTCCTTGT
GATCGCGGTAGTTCGTCATTGCTTGAATCATTGATGTTAAGGCTACAGGAAATCTCTAT
ATTCAAGGGATTTTCTGCAAGCCGAAACGGTAAACCGTAATAAACGCTAGTATCCTCGC
AGTGTCTAGAAAATGCGGTTACTAAATACATACATGAACAAGTTGAGACACATCAAGCT
CTAGGCGAACTTAATCACCCAGCAAGAGCAATGCCAGATCCATCTAATAGTTGCACCATA
ATTGAAAAATTGTGGTGGGAAGGTTATAACGTGACGGGTAAAGCCCGTGTATTGAAGGG
GATAAAGGCGCAGGTGATAAACTTACTGCACTGCTTCGCGCTGGCTGGATTCTGGCGTT
TCCTCCCGTGGATTGGGTTCGGTAGAAAGACTTTGGTCGCGGATACAATATTGTACAGGAA
GGTTTTGTGTTGACGGTTGGTGTGATGTTGTTTGGGGCCCCGAGCGCACCCGGATGCGTGG
GTAACCTCCTGTGGTTGAGTCAACGGATAGCGATTCTAGCGCGTCAGACGCACCAGAAAGC
GATAAAACCGAAAAAGTGACTAACCTACAGACTCACAAACAAACATCGTAGAATCGAAT
AATAGCGCGTTTATGGCGCTCGCAGAAGCGTTATCTAAACGCTATAAATAATAACGTCGT
TATCAACAAGAAGGTTATATCCATGCTTAAAGAAATGCTGCTCGAAGAAGCAAAACAGAT
CACCGTAGACGTTGCTCTCGATGACCTGTTTGAATCCGTCGAACTGTCGCCGTAAGTAAA
AGAAAATTTTGATACTATCGACGCTCAGGTGGTAAAAGCTAATGCTGTTGCTCTGGCAGA
AAGCCACATTGAAAAAATCGCCGCTAAAGCCGATGAACTGGTAGAATCAAAGGTCGAAGA
CGCACGCACCCGAGATTGAAACCAAACCTGTACGAAGATGCAGATAAATTCCTGAATCACTT
AGGCGCTAAATGGCTGGCAGAAAATAAAGAAGCCGTTACCCGTAATATTAAGCGGATCT
GTGCGAATCCCTGATTGGTTCTCTCCAAGATGTTTTCGTTACTCACAAATGTTGTAGTGCC
GGAAGAATCTGTAGACGTTGTTGCTGAACTTGACGAAGCACTCAAAGAAGAAAAAGAAAA
AACCTCCGTACTCTTTGATGCCAACTGCAACTAGAAAGCGAAATTCGTGGTATGAAGCG
CGAACAAGCGATCAATGAAAGCACTCTTGATCTTTCCGATACTCAGAAAGAAAAAGTAAC
CGCGCTGATTGAAGGTCTGGAATATAGCGAACTTTTCGATAAGAAATTAACCTGCAATTGT
CGAAATGGTGGCTAAGAAATAAGACAAACCAGCCAAGATTGAAGAATCACTAAATACTGA
TGCCGACAAGCTGAATGTTATTGCAGAAGCTGTGCAAGAATCAGGGAAAAAAGCAACTGT
AGATTCGCGCTATCTCGCTACCTGAATTTTCATCTAATGCAATTCACATCTACTAATAAA
TACTTTAGGTTAACAACAACAAGGTTTAAAGAACATGAAAACGACCAAAGAAGACTGATGG
AAAAATGGTCCCCGCTGCTGGAGAACGAAAAACTGCCGGAATCGCAACTGCGTCTAAGC
AGAACTGGTTGCTAAAATTCTGGAATCTCAGGAAGCGGACTTTGCTGTAGATCCGATCT
ATAAGGATGAAAAAGTTGTTGAAGCATTCCGGTGGCTTTATCGCAGAAGCCGAAGTTGCAG
GCGACCACGGTTATAACGCATCTAATATCGCGTCTGGTCAGACTTCTGGTGCAATCACCA
ACGTAGGTCCGGCTGTTATCGGTATGGTTCGCCGTGCTATTCCTAACCTGATCGCATTG
ATATTTGTGGTGTTTCAGCCGATGAGCACTCCGACAAGCCAGATCTTTGCAATCCGTTCTG
TATACGGTGGCGACCCGCTGGCTGAACACGCTAAAGAAGCATTCCATCCGATGTACTCTC
CGAATGCGTTCCATAGCTCTCTGGCTGCTAAAGATGCAACGACTGTTTCTCCTACTGGCA
CTGCGTTCCAGAACTAACTCTCAGGACTCCGATTGCCGCAGGTGATAATGTACACCACA
CCTTCGCAGAACTGGCATCGCATATCTGCAAAACGTTACCCGAGAACAAGTAACCCCGA
CCAAAGCTGACAGCCAGTCAGATGATGAAGTTGTCATGAAGCTGATGGAAGAAGGTAAC
TGGCTGAAATCGCTTTCCGGTATGGCTACTTCCATCGCTGAATTGCAGCAAGGGTTAATG
GTTCTCAGTATAACCCGTGGAACGAAATGTCAATGCGTCTTGACAAACAGGTTGTTGAAG

CGAAATCTCGCCAACTGAAAGCCCGTTATTCTACCGAAGTTGGGCAGGATCTGCGTGCTG
TTCACGGTATGGATGCTGACGCTGAACTGAATGCTATCCTGGCTAACGAATTTCTGCTGG
AAATCAACCGTGAAATCGTTGACGTGATCAACTTTACCGCTCAGGTTGGTAAAACCTGGTA
TGA CTCAGACCGTTGGTTCTAAAGCTGGTGTATTTGACCTGCAAAACCCGATTGATACTC
GCGGTGCTCGTTGGGCTGGTGAATCCTTCAAGTCTCTGATATAACCAGATCGACAAAGAAG
CTGCTAAAACCACTCGTCAGACTGGTCGCGGTGCTGGTAACTTTGTTATCGGTTCCCGTA
ACGTTGTAAACATTCTGGCTTCTGCTGATCAGGGTATCAGTCTTGCTATGAAGGGTGCTG
CACAGGGTCTGAATACCGACACCACTAAAGCTGTTTTGCTGGTGTCTGGCTGGTAAAGT
ACAAAGTATTCATCGACCAGTATGCTCGTCAGGACTACTTCACCGTAGGTTACAAAGGCG
ATAAAGAAATGGATGCTGGTATCTACTAGGCTCCGTATGTTGCTCTGAGTCCGCTGCGTG
CAACTGATCCGCAGTCTTTCCACCCGGTCTGGGCTTCAAGACTCGCTACGGCATCGGCA
TCAACCCGATTGCTGACAGCAAATCCCAGGCGCCGTCCGCTCGCATCACCTCCGGTATGT
TGAGCAAAGACAGCGTAGGTA AAAACGCATACTTCCGTCGTGTATGGGTTAAAGGTTGCT
AATAAAGCCATTCTGAATACTCCGGTCCGGTGAATAACCCGACTTATCATAAACCTTA
TGACAGTGTAAAGTGTTAATTCCAAAGGGAAGACTCGAAAGGTTCTTCCCTTTTTGCGTA
TTATAACCCGTCAAAATAAGGTTGCAAGCCTATACTCTATTGGGAGCTAAAATAGATAT
ACACAACAAACAATTCACCAATTTTCGTAGTAACTGCATGGCAAAGGGACCAATGAATG
AAATGAGCATTTCATGTTGATATTGGGTCGGATAGATTTGGTAGATATACAGATCTGGTGT
ATGCCGACCTTGTATGACATTCCAGCGTGACGCTGGCGGTAATTTTGGTTTTGGTACGC
TGCTCCCTGAATTAACCCCAAATTCCTCATAAGGAGGAAATGCATGAGTAAGAAAGAAAA
CAGCTATGTTATGACTCGTAAGGAATACAACGAATTGATGTTAGCATTAGCTTACGCAAT
TATTAGTTCTGATCATGCAATTAATCTGGTAAACAAAGTTAACCGTAGCGTTGATAATGT
TTCTAAGAAGAAGTAAGTTTATTTTGGAAATCCTTCGGATTCTTTTTCTTTTTGTATAAA
TATGATATATCCATTAAGGCAAATACAGGATTCATAAACATGGCTCATATTTTTACTGAA
CTGTTGCGGGAATCTACTTCCTCAGTAGCTAACAGACAGCGCGACCGCAACTATTATCA
TTAACTCGCGCGGTAACAACCTGATTTTCTCTGATCTGGTAGCAATCCAGCCAACGGAT
CAACCAGTATCTGCATTGTACGGCCTACGTTATCTTAATCGTGATGGTCAGATGACTTTC
CGAACTGCTACAACCTACGGAGGCGCGGCTGGTGATCACACAGAGATTGAAGAGTTTTCA
AAAGAAAAATCTTATGACGAAGGCGCACTGTTCAAATCAGACAATGTTGTATACGAAGTT
GTGACCGCTGGTACAGTCGGTGCAGATGCCGAAACTCCGGAAGCTGCAATCTTTAAAGGC
ATAATGCCAAACAAAATCGTTTCTATAGCGATTGTGCATCGGTAGAATACTTTGAAGAT
AAAAACACCGAAATTTTCGTCTACCTCTATGCAGTTTGATAAATGGCAGGTTAATGTAGGT
TCTCGTAAACTGAAAACCTCATTACGACCGAATTGATGCAGGCTCTTGAGGCAAGCCAA
ATCAACTCTGAAAACCTCTGTAATTGATCTTCCGGCTACGATCGCTTCAGAAGAGATCAAC
AAACATATTATTCAGAAGTTGATCACTGTATCATCTCGCTATAAAATTAAGTGATCACC
CCTGACGGCGTACTTTCTCTCGTTAGCGTACAGGACTCACCAGCACAAGCGCGTGAACCT
TACCGCTATGCTTGCGAAATGAGCAATCAAATGTTGCGGACTTCTCCTTTTTCTGGTACA
TACGTTATGGCGTCTTCTCGCGTGGTTTGCCCTCCTACAATCTACCGGATGGATGGAAGAA
ACCGACAATGTTCTAAGCGAAGGTCGTCTACATTGCGGTCTGGAAGTGTACGCAGACACG
ACAGCACCTTTCGATTATATGCTCGTTGGTTGTAAGCACATGATCCGTGATATGGAGAGT
GTAGGTTCTCTGTTCTACTCCCATATAACAGAAGCCGACGGCGCTGGCGCGTATAAGAGT
GTAATTGACCCTAATAGCTTCCAGCATCATGTAGCTATTATCTATCGTTATTCCTCTCT
GTCAACCATATACATCAAAGTTGATCAGGAAGAACACCAGGTCATAAAGGGTGACGAT
TGGGGTGAAATGGCTGGACGTTTCAGAAATGTCCTACATTTTAGGAATCGAACTGCCACCG
CTTGAGATTGACAACGCTTAACTAAATATCTAACCAAGACAAGTCAGATCCGCCCAAGAT
TTTTTCGACGGCGGATCTATTTTCTTGATGATATAAGTTAAATCATGGTAGCCCGTGTCT
ACGGGCAACATAAACAGCAATTCTAGTTCCTCCGAAACGATTCCATTAACCTTCTTTCGC
CCAGAATATCACACAATCTACAGGATCATCAAGTGTCTCACCTAAGACTTGAGCAACATT
TCTAGAAAACAGATTTTGCATGTATAACGGTATAGAACGAGGATTATCATAAATGTGTTC
TAATTCATCCATCGCCAGATTTTTTTGTTCTAAGGTTTGCCATGCAATAACATCATGACC
GTTATGCTTGTGGTCATAAAACTTCCAATTTGGAATGAAAATTTTTCTATAATCTGGATC
GTAATACTTCATGAAAGCATTGTCCATACCGTAAGCCCCTCCAGAATGCGCTACAACGCG
ATTTTCTGACAATACCTCCCAATGGTACTAGCCATCATCAAATGTCGCTAGGCGCTTT
TCTAGAGCCTATTAAAGCACATCTACGAAGTGGTTTTACTCCAAATAGATCTTGTAACCTG
GTCAAACATAATATTTCTCCATAGAAAGCAATATCATACTACAAGTTAATAACAAATAC
AAGTATCCGCGTAGCGGAAGCGAGCACAGCGAGCAATCAAACACTTCCAGTAATTGATCA
ATAAATGTTTCGAAACAAATTTTTATTATTCTATAAGATAAGTCTTCGTTTTGATCATAAT

TTAATCACACCTGTAAAACTACACAAAAGGATATCGCTTCGCGAACTCCTACGGAGTAT
AACATTTGTGATACAATATGTAGTGATTAATAATTAACCAAAGATACATTTTCTATGTTT
TAAAGATCTTTCTTCGTTTTGATCATAATTTAATCAAACAGTATTAATATTGTGCACATT
TAAACTAAAATTATGTTAGTAACAGATAACAAAAACGCCGACCCGAAGGACGGCTAATG
TTAATTATTTGTTGATAACGATCTGATTTTCGGCGAATGGTAACATTACTCTTAGAGATGA
TCAGATCATCCGGCACTACGTTAGTTTTGTATGGCTGGAAGCGAACAAGCATCTGATTGC
GTTTAGACCCTTCCTTAATCTTGATTTCCATCTGGATATTGTTTCCTACGTGAGCAACCG
CAATTTACCTTTATTCTCATAGACCCACTTGCTGGTAACGTCTCCTGCAAAAAGCCTTAA
TAACTTGCAATGCTTCGTCGTATGCGGTAGAGCTGTGAACCTTTCAGAAGGCCAGCCGTAG
CAAGACGGGAACAGGTGATCGCCGGAGATTGCCAAACATCAACATTAATTTGCTCAATCA
GAGTAACACCGCCCTGATCAACTGCTTTGAATGCTTCGAACATTGCCTTTTTTCATTGCTA
CGTGGTTTTTATGGAAATTCATAATTAGTCACCTCTATTGATTAGTTATTTCAGAATATTA
ATTACAAATCAGGACATTGCCCGTTTTGAATGCGTCCATTATAACAGTGTTATTTGGCTTG
TCAACACGTTTTTGAACCTTTATTTTTAAATTTTTTGTTCGATGTGGTGTTTACGATAAACA
ACTTTTTCACGGCTGGCGTAAGCCTCGCGTGCATCTTTTACCATCAACCATGCCTTAGCC
GCATCTTGTCGCTGATCCCGCCAATCTTCTTAGCAATATCAACAAAATTAAGACCGAGG
TCTTCGCGTAGCATGTAAACCATTAACGCTGTTTTCTTGTCATCACTTCGCCCCATTGA
CGATTAACAGGATAGTGATCAGTACCGGAACTGGATCATGACAGTACCAATAAACCGGA
TAAACGCATTTTCTGACTTCCACACATGACATGCGACTAGCTGATAGACCATTTTTGCAA
CCAAAGCCAGAAAATACATCTCGATTGGTGCTTCTTTGATCAATCGTACAATCTCATTCA
TACTTCACCTCATACTCATAAACACAACAACGAATAATACAGTAACAGTTATCAACGC
CATTTTCAACCCCATATTCATAATATTTTCTTCGCTCACTATGGACAGTAGCATGTCTGA
TGCCTGCCATTATAGGCATCTAAATCGCTCTGTGAAGCACAAAAACAAAATGCCACCCC
GAAGTATGGCTGATAGATTTTCAATTAAGCAGGATGCGTTTCACGAATGCGTAGAACTCGCT
CTAACGTATCTCGGTCCAGTTTATGTAAATCTTTGGAATGATACATGAAACCATTGCGAG
ATTCCATGCAAGTGCAATCACTATATTGTTCTTCCGCTGCCGCGATTGTCTCCAGATCTT
TGGCGTACTTGCTGGTTGAATAAACTTCTCGATCACGCCACTCTAACCCAGCCTCATTGA
ATTTAACAATCTCGTGAAATACCCACCATCCAATGTAGATAAATGAAGTTTTGCCCCACG
GGATCGGGTGTACGTAACGAAACATTTTAACAACCTTCCATTGAACATTTTTCGGCTTGAC
TTGCTGCAACTTCTACTGTTTCATCTTCGATCTGTTGATATAGTTTAGCAACACACCAGA
ATTTGGCTGTGTCATCGTAAGTAGCACTCTCTTTGAACAGATGACCGTCTGGCATGATAG
AAAATCGTTCCAGTGCTTCGCCGTCCTCACTACCGATTAGAGTCCGGTGACAGTTGCCCTT
CGCGCTGCAAATACCAGTTATGTTTGATCGTCAATTCAGGCATACCGCTAGAATCGCCTA
CAATGTCCTCTGACACAACATAATTAAGTAAGATCTCATTACCTTGTGCCACGGTCTTTG
ATTCCAGCACATCCTGTTCTACGTTCAATTGTTGCCAGCATGATTTTAGTCGATGCGCTAT
CGGCTGAATTTTCCGACTCAACCCACACTTTTACAGTATACACGCCGTTTTTATCTGCTT
TAAACTTTTTGACTGTAGTATTCTGTTTTGTGTCTATAACTTCTTCGCCCTTACTCCAAC
TATAATGTAGTTGATAGTTGTCTGCTGGAGTCTTACCACCCGAAAAATTTACTGTTGCAT
GTAATTCTACGTCTTTTTTGTGATGATACGTATAAATGCGGGCGTTTCGGTGATATTTACGA
TTAATTCCGCTTCTTCCATGAGGAAAACCTTCCAGATTCTACTGATTCCATCGTATAAGCAT
CTTGTAACCTTGACTTTATAGCTACCCGCATTTTCACTTGTTGCGCCTTCTACAGTTAGCG
TAGCTGTGTTATTTTCATGCTGTTGGTTCGCTTTTTGTCCATGTATATGTCAAATTGCTTG
GTAATGGTTCGTCACCCGCTAAAGTCGCCGTTAAGGTGAAACCATCTCCAGCAAGAAAAC
ATCTTTTGTAGATTGTATTGATACTGTGAAAGCCATATGAAGCCACTCCCATAGAAAAT
CCGAATTTAATTAATTGAAATATTTGAATGCCATCAACCAGATAACCATTGCGATATTCC
AATACATGAGTATTAGAATAGTGATCCAACGAGGCCGATATAGTCTCGATCTCGTCTGGG
TATTTGTTCTGTTTGGTGTAAATACATTGATTTTGGTAGGCATGTAGTATCCTCTTTTTAA
TTGCATAACGGAACACTACAATTAATAAATATAACAAATATTTTACAACCTTATATCACCCAAA
AATTACTTGAGTGTGTGGAATTGGCTATGTTTAGTCTCTCGCACCTTGACAGACCCATCG
CGTTTGATATAATAGATCAGTGACTTGAGGGTGTGCGTGTACATACGCGTGCGGGAAACGT
TCTGGATACTTCTTCCAATCTGGAGTATTAACGATCCAGTTCGAAAATATAACCACGGGCAG
GAGTAGTAACCACGACCGCCACCGATCAAGCAAATGGTCGGACGGAAGCCAGTAAGATCG
CAAATGAATCAGTGTATGTGCTAGGGAACGATGCTCTGTTTCGTCAGAGGAAATGTTT
GGTAACGGAGATTTCACTTTAACTTCCGGTGCTTCTTCAACATCTGACTTAACTTCTTCG
ACCACTGGTTCAACTGCTGGAGATTCTTCTTTTTGTTTCTTCAATGACGATCTCAGGTTCT
TTCATTGCTTCAACCAGAGACGGATCAACTTCGTCGAATACTATTTTATCATCTGCGGTG
TCTGCTGCCAGAATAAGATCGTTAATACTGGTTCCTTCTGCCGGAGTTTCTTCTTCCATT

TCGGAAGCCAGTGTAGTTAATTCGGTTTCTACGAACTCGATCATGTTCTCTAGTGATAAA
GTCTTTTTGACCTTAATATCAAATTGTTTTGCGTAGTCAGCTAATTCTGTTTTAGCTGTT
TTCTGTGCTTCTTTCTCGTCGGACGCCGCAACAGCGCGGAGTTCTTCGAAATATTCTTTA
TCAAACATGTTATTATCCTGATTGGGGGTGTTTGTATAAATATTTGTATACTGTATTTAT
TGAGTGAGGCTATTCGCTATGCAAGATATTAATAATCACTTTCTGAACTATTCGCATGTT
CAAATTGAATGTAGCGATTCAATTTTATTAGAAATGCGAGATTATTTTAGTTTTGAAGTC
GAGGGAGCGCGGTTTCAAAAACGTGTAAAATACGGAGGCTGGGATGGGCGTATTCGTCTT
TTAGATTACAACGGAAAGCTGCCAATCGGCCTAACTAAAACCGTGGGAATCTTCGCTAAA
AATATGGGCTATAGTGTATGGGTAGATCCTCGCTTATTCGAAAAAGAACAAGTTACAGAA
GAAGAAATTACAAAATGGTGTAATGCCTTAGAATTATATTCCGGTGCTAACAGGATCACC
CCGCATTGGTATCAATCAAAGGCTGTCTTGGAAGGTATCCATCATAAACGCCGTATGTTA
GTTTTGCATACGTCCGCTGGTAAATCTTCGATTGCTTGTATGTTGTCTCGCTGGTACTTA
GAGA ACTACGAAGGGAAAGTGCTGATCATCGTTCCTACCACGTCGCTAGTGCTGCAAATG
CGTGATGACTTTGTTGATTATCGCCAGTTACCTTATGAAGCAATTCATACTATCATGAGC
GGTACTAGTAAACACGTAGGTGATCGCCTGATCGTTGTTAGTACGTGGCAATCTGCATAT
AAACAACCTCGTGAGTGGTTCAGCAATTTGGGATGGTTATTGTTGACGAATGTCACAAA
GCCACTGCTAAAAACCTGCTAAACATCGTACTGATATGGTTCATTGCCAGTATAAGATC
GGCATGACTGGTTCCTCGTGACGGGAAAGCTAACATGATGCAGTATGTCGGGCTTTTC
GGTGATATTTCTAAGATCGTGAGTATTGACCGCCTGATGGATGAAGGGCAGGTGACAAAA
CTGAAAATTA ACTGTCTTTTCCTTCGTTATACCGATGAGGAATGTAGCGCGGTTAAGGGG
CGAGAATATGCGTAAGAGATCACGTATATTACATCTCACCCACGACGAAATAAGTTTGCT
TGTAATTTGGCGCTAAA ACTCGGTAAGAAGGGCGAAAACGTATTCCTGATGTTCCGCAAC
ACTAAGCACGGAAA ACTTATGTATGACGCGTTACAGAAGGTACACGACAAGGTATATTAT
ATTGACGGTGGAGTTAAGACAGAAGAACGAGACGAGTTCAAAAAATTAGCGGAAGGGGAA
ACAGGGATCATTGTCTTGCGTCTTATGGTGTATTCTCTACTGGTGTTTCAATTAAGAAT
TTGCATCATGTTATTTTCGGTCATCCAGTGAAGGAATCAACTATCGTTGGCCAGAGTATC
GGTCGTGCATTGCGTAAACATGGTCTAAGGATATTGCAACGGTCTGGGATCTTATCGAT
GATTTGGCGGTTAAGACAAAAGCGCAAGAATTCTCAGAAACAGTTTAGCCACCTTAATTAT
GCTCTTAAACATGCGCTTGTAAGTATAAAAATTTACAACACCGATCGATTTCGAATATGTC
ACGAAAACAATCGAGATCTAATAAATAGGGGCTTTAATGCCCTTTATTCTACGGAGATT
AAAAATGATTAGCTTTAAACGTTTTTTGGTTGAGGCCGCTTTTGACGGTTTCATGAGTAA
GATTTATTCTTGTAATACTATCGAGGGATTAATGAACTTGAGGCATATTATGAGAAGCG
CAAGAAAGAAACAGAATTGAAACCTGCTGATGACATTTTCGATCCGTGATGCTATCGCTGG
ACGCCGTAAGCAACTGGAAGCGGACAACGAGCCAGAAGAGGAGCCGGAAGAGGATTTTAA
AGATATAAAAAAGCCCCATCAATGATGGGGCAAATAAACCAATTAATAATCGGTTATCAA
CAAATTACATTAACAGCATTGTTTGCTCTACGAGTTGTTCTTGTTCTTCGCCGTTCCGGAT
CTTCACTAATCGAACGTTCTGTTACTAGCTGTAAGCAGTAGCCAGTGTGAGCAACGCCGT
TTTCTGTCTGCACTGATAACGCATCCTCGACAGGTTGTTTACAACAAATACAGATATTCA
TAAAAATTCCTCCTGCATGTATTTAGCGACCAGATTCCAGCATAACGAATTGTATAGCAT
TCTTGATCGCAAATCCACGAGATTTAACGATATCAAGTGCGCGACCAGCAAATCCATTA
CCATCTGGAAATATGCAATTTTCGATCAAGCGGTAGGATCTCGTCGTCTGCTGCCATGA
CAACTTTCAGTTCTGATTTCTCATATTCAGCACGACACCAGTCATCACTACGGTTAGTGT
AAAAGTCAAGACGATTTTTCATAGCCTTTTTCTTTTTAGCCTCAAGAGCAATAGTCTCTC
TTTTCGCCTCGCTGTAATCCTTAACCACTTTGAGTATACTACCGGATTATTCAGCGCGT
CCCATTGCAACTTAGTCGCATCGATCTTCATGTCAGCTTCTAATTGTTCTTTCAAATCGT
TTAGGTCCATAATATCCACTTATTCACACTAAGACCTATATCATATCACACACAAAATCA
CTTTGCAAGTCTTATGCGTAGTTGTTCAAGATAATCTGGGTTATCTATTACTGAAAAGTA
GATTGATACTATGATTGAGTTATCGTCGTA CTGCGGAGTTACTTCTACTGTCAGGTTTTCG
GACCCGTGGTTCGTAGTTTCGGATCGCCTCATTGATGTTTTTTGATAAGGTATCCACTGT
CAGTGGGTTTCATGTTCTCAAACAGTGATTTATTGAGATCGCATCCAAACAGTGGATCAA
TGGACGAGATCCCTTGCGAGTAGTCACGATCAGTAGAATAGAATCTTTAACCGCTTTAAT
CACTATGTTCTTTTTATCGTCGTTATTCCACGATCTGGATATATTGAGATCCAAATCAGT
ATACATCTGATTAATAGTTGCCCTGTTATACCTCAAAGAAATTTAAGGAACTGGATAGA
CCTGATAATGAATATAACACGATTCCCCGCTTTTCGCACTTGATCGGTA CTGCCAGCGTG
ATTTGATTTCTTGTTAGCTCGTCGTTCACTTCTTCCACTTTATCCGTGGTAAGCATATCC
AGCACGCGGTCAAAGTCCTGTGCGTTCAGGTCGTCTATATTGAATTGCTGATCGCCGATC
ACGATATATTCGATACATGCAATTACCATCTGCATAATATCAACAGCTTCTGCAA ACTTA

GGTTGACCACACTTGATTTTTACTTGTCTTAAGTCCAGAATATACGGTTCAACTTCTGGT
ATCTGTGTGCGTGAAACATCAAGAGAGTATACTTTCTCTTTATTGCATACACCACACACC
CAAGTAGCATCAATTTTCATCTTATTGAGGCTGTCACACCATAAGAGAAGAAAAATATAT
TCTGCTTCGCATTTCTCTAGCTCTAATGCATTGATCCCCGTACATTCAGGTATGATCTCT
ATAACAACCTCTGACAGCTTGCCAGTCTCTTTTGCTGCTACCAGTTTTAGAAATTGGCCG
AAGGTGAAAGCACGGGCGTGTATCAACTTTTCGCCTAATTGGATCTTGAAAAAGTATTGC
ATAATAAAACACCCTTTATAAACACATAGAATTATTTAGTATTTTATAAATACCCGAAAG
GGGATTATACCATGAATATTATCCGAATAGAAGTCCGGAAGGTGTGCAGAGATTTAAA
CCATTCACGGTAAAAGATTATATAGATTTCTGTTCTGGTGTCAACTGAAATTAAGATGAAT
CCAGAAGAAGAACAACGATTCTGGATGAGCTATTAGAAGAAATATATCCAGAAGTAGAT
CCGACATTTTCGTGAATATATTTTCTGAATGTCTTTACTAGCTCAATTGGTAAAACAAAG
ATACCGCTTTGTTTTACTTGCCCGACTTGCAACAAAGAAAGAAAAATGTTGCTTAACTTA
CAGGTTGAAGCACTAAAACCTATCGTTCTAGTGGCCGCAGGGCTTAAAATAACTTTCCGG
TATGTTAAACCATCAACCGACTATGCAAAAACGTTTCTGGATGCGATAGAGCGTGTATCT
GATGGTATAAATGGTTATCTAGGGACTGCATTACCGGAAGAAGTTAGAGAACAGGTTATC
GATTCAATCTCATTGCTGTATTTGAAGAAGTTGTTAAGCAGATGCACACAATCAATATC
GAACAAAAGATATCTTGTGTGAAAGTCATGACCTGAAATACATAGGTCTTCTTCCATTA
TTCAAATTGTTGTTGAATCCAGAAGAGTTATTCATCTTTTATCGAATAAACCATCTATTG
GCAAAATCAAATTATTCTATCAGTGATCTTATGGATATGTTACCGATTGAGAGAAACATT
GCACTGACACTGGTCGATAAAGACGTAAAAGAGGCAAATAATGCAAAGAACGGGGTTTCC
TAATGTCTCAATAAAAACCTTTATCAGGATTATGAGGCATTTCTAAATCATCGCTTTATAGA
GTTGCGTCCTAACTTTGTTACAATGACTCTGCGTGATTTCGATTTCGTGGGGTGAATGAAGG
ATTGTTGCAATTCTATGATAATAAGGCGATGCATACAAAATTAACGGGAGAGAGATCTT
TCAGATTTTCGCTATCAACTGCTAATACAGATGAAGTGTAAACCGAATCTATGGGATCTC
TCATAGTAATGTATCAATTGACCAAAAATCCGACAACATTTTAAACATTCCAGTTAAAGAG
CTATCACGAAACACTAAACCTTAAATGTTCTCGCTCATTGACAAATAAGGCGGTTAATAA
CGTAACTAGCATGATTGATGCCATCTATAAGGAAGTTCCTTTATGGAAACCTACTATAAA
GGGTGATAACTTTGTTATTCCTCGTTGTCCGTGGGTTAGTACCATAAATGACTATATGGA
TTTTGTTAGGGCATAACGGGCAAAGCGTAGAAACCGAGTTTTTCGTGTATTGCTGGGAAGA
TTTTGATGGTATAACGATTGCTGGATACGATAACAATATAAAAAATGAGCCAATACCAGC
TATAATCTGTGAGCCTAGACTCATGGGGCAATTTATTGATATGTCGCCTAATCTGATGGT
TTTTAATTTGAGTGGCAGACTAAGAGCAATGCTAAAGTTAAAAAATTCATTTAGCAATG
TGAAATACACCACTATTGATTTTGTACTAAGCAGTATAATAAAAATTATTGTTGGTAATA
GGGATATTATTGCACACTTTGCTCATGGTGGCGCTTATGGGGATTTAACTTATAAAAAATG
CGTTTTTGAAGGATCTAAACTTGCCACAATAGAACAAATATGATTCATATGCTACCGCCG
TGTGTCACGGTAATTTTCGTTGCCCGGATGGTTATTCGATTCTTTGATGAGAAGC
ACAAGCACGCAATGATTTTATAGTTGACGAAGTGGTGCATGAAAGAAGCCGAGAGCAAT
CATTAACTCACCTGTATATGATCGGTAACAGCGAAGAATTACAGGAAGTCAAATTTGAAG
GTAAGATATAATGACAGAACTAAACCTATGTTAAAATTTGTTGTTCTGTAAAAAAATT
AGAGATAAACGGGAAACATATTAAGATCCCAAAAATGGGGATTAAGCAACATCGATTATT
AAAAGATGTTTCGTAGCTGTGATGAAACATCAAAGATTCTTCTTGATTCAATCTGTCCTGG
GTTAGACGCAGCCGAGTCTGAGTTGGTTATGCTTAACCTTTGTGCGTTAATGGTAATTG
TCTGGAAGAAAAAGATGGTCTTAAAGTTGTCTGATGTATATATTTGTACAGAGACTGAAT
TACTGTAAATGGTAAAGTCTTTAAATTTAAAAATCCAATGTATACTTCTGACCCCATAT
CGATGACGCTGATTTCTTGAGTCATCATTATCACGATCCTAGCGTAGACTTCCATGATTT
CCCAGCTTTTATTATGGATTGGGCTACAGGATTAAGAAAACTATTGCACTGGATACACC
GGAAGTACTATCTATGGTGGAAATTAACATATTGGATCGCCTATCATGAATGACGCATTA
ACATCATTTTCGCGGGATGCGCAAGGAAGCGGAAGAAAACCCGATTGATAAATTTAACAAA
TTAGATAAACTAAATTTCTCTTGATAATTTGCAAGCCGCTACCGAATTGGTGGCAGAGACA
GTAGAGCAAAAATCTAATGAAGTTGTTGGTGCAGGATAACACCGCAGCCAATGAA
TTGACGGCAGAAAATACACAATCTACCGCTGGAATAACCAAAAAACTTATGAAGAATTG
CAAAAATCAATAATTTCTCTTCTCAGATGAATGAGAAATTACGTGGCTTTGGTGTACG
ATGGAACGTAGATTTGGTGTGTCAGTAAAATGGCTAGCGGTATTGGTGCATGAAAGAA
GCATTGAAAAAACCGGAACAACCGCAAACAATGCCATCACCTCAGTCAGTTTTGCCTACT
GTACCGGAACAGCCTAACAATGACAACCTATCAAGGTCTTCCAAGAAAAAACTAGATGCT
GATGACCGAAAGAAAAAGAACGCCACAGATAAGCGTAATGCTGATTCTATGGAAGATCTT
CTTAAAGTTGTTTCGTGGAGGATTTAAAGAAACCATAGGTATCTCTAATAAGGTCTTAGGG

ATGTTATTTAAGATCACTTTGACCGCTATGGCAGAAGCCGCACACTGGGGTGCTATTTTG
ATGGGTATTTTTTTTGTTCATTGATACTCTGATGGTTCATTTTCAGATATTGGAGTGGTTTA
TTCGAAACAAAATTCAATGAATTTATGGATAAAGCCGGAGGATGGGCTGGTCCTATTAGC
GATATTTTAACTACTGTTTCGTCAGGTTTCGAGATTATTGGTCTAAAGGCCGATATGGAGAG
TTAATTAATCTCTTGTATGGGTATTGCTGATGCATGCTATAAAACCTTTAGCCAACTT
GATCGAATTATCACTACGGGTATTGCTAAAATTGTTTCGTATGATCCCTGGCATGGGTGAT
TATGCCGATAAGTTAGAATGTGGTGCTTTAAAGTCTGCGGTTCGCTCAAGGCTATACGCCA
AATGAAGGAGAACTCGAATTAATGGATAAAGGTCGACTCTGAACCCGAAGAAGACAAATAT
GGAGAGCGCACAGGGTGGACCGGAAAAGCCCGTGATATTGGCTAGGCCATAGGCGAATCT
TTAAGGATTAAGTTAACGAAGGTCTTGTAGTCTGGGCTGGAGAGATCAAAGGATGTT
GACGCAGAGAAACGACAAGAAGATTAAAACGCGGAGAATATAAGTCTGTTTCTGCTGAA
CAACGATCTTCTAGTCGTAACTTAGAATTAAGCGAGGGCGCGATAAATAATATTAAT
GAAGTTATGGAGAATTTGAGCGGTGACTATGACAAAGAAATAATGGGAGAGTTGAAAAAG
GATATTGATGTTTACCGTGAGCAAGTTC AAGATCCTACATTAGTTGAAAGTGATCGTTCT
CAGTTAGAGCGTCTTATTGAAAAATTTGATGAGATGTATGCTGATAAAACTAAGGGTGTG
GTTCCAATAAATCTGTTCCGGCAACTGAAACGGAAACAGCAAATAAGCGGAACGTACT
GAACAAATGCAGAAACAAGCTGCAAACCAGCAACAAACGACAAATCAGACCTCAAACGTA
AATAATACACAAATTGTAACAAACAATAGA ACTATTAACAGGGTGCACCAACA ACTAGA
ATTGATGCCCCAGGTACAATTAATATGGGGA ACTTTTAATGAAAATTAGTGTTATCAATG
ATGCCGTTGATAGCTTTAAAGCGGGGGTTAAAACCTCCGCTGGTTTTACCTCAAAAAATG
AAGGGCAAACATTAACCGCTCAATTC CCGCTGAACGTGCTAGCGGTAATGATGCTAGCG
GTTATTATATCAACGACTTATATAATAATGGTCAGTTATTC ACTGCATACGATTACACAT
CCCGTACTACTGGATCGTTGCGTGATTT CAGGAAAAGAAAATGTTGCTAGCGGTTTTG
GCGGTAGCGTTAATATCGCTGGTTTTGATTTAAATTTGGGTGGGAGAAATGCTGCATTTG
ACCGAGAGGCAATTGCTAATATTCTTCTTCCTCGTAGCCAATCTGACGTTGACGCTGCCA
GCCATAAGTTAATGATGTTGGTGAATCTGTTATTTCTCGCGGCGGTGGTACTTTAGGCG
GTGCTCTTTCTAATATGGCATCTACTGCCGTTTTTGGTGGTATCGAAAGTATTACTGGTG
GATACCTTGCCGATCACGGTGAACAGATTTATAACTGCGCGAAGCATGTATGCGGGTG
CTGACGCACGAACGAAA ACTACGTATGGCATCTAACCCCGTAGTATTGAAGACCTTC
GCAATATTCTGATCATATACGAAACGTTTTTAGAGTTGTCTTATGTTTCTAGTGGTATTT
CCAGCACCGCAAAGAATTA AAAAGCGGAAGTTGATGCGTGGTATAAAAATACACTATTGA
GCAAATCCACTCCAGCCGAGGCAAAGAGAAATGATACGCTGTTTGAAGGGATCACCGATT
TTCTATCCAACGTAATTA CTGTATCTAACCCGACAATACGGATGATCTCTAACTTCGGCA
AGCGTACATAGTTTGAAGGGCGTAGCGATGCATTTGGTCCCGCTCAGATCTCAAGTGTAC
GTCTGGACAAGTCGCCTGATGGTAAGTTTAATGGCCTTGCTATTTCTCCTAACTTGCCGA
GTACCTTTGTTCTGGAAGTATCATTTAGAGAGATCTTGACACTTTCCCGTGGTACTATAT
TTGGGAGTGCGGCATAATGTTTAAATTTAAATGACTTTAACGAACAAGCCGCTAACCTTGA
CTTTCAGCGATCTAACTTATTCAGCGTGGCATTGTCACC ACTCCAAGTAATAAGACACA
AGCGATCCTGGAAAGTATGGGTGGTGC GG TATATGATATTATACCAAATGCATTAAATGA
CTATTTCCGGGATTACTCGTGGTGATTATACTGACGCATTAACAAATCTTGCTGTACAGGG
TGTTAGGCGTGCTGTTGATTCATTTGGTGTCAAAAAGTATCTTTTAGGTGCAATGTCATC
CCGCGTAGTTCAATCTCTTCTGCGGCAATTTGATGTTGGTACATATGCGCTTGACTGGTT
CAATATGGCATATAAGTCAAGCGGTGTTCTGGTGTATGCTGTTAAGGTTCCAGAAAACAG
ATTGAATTATGAAATGGACCGTAACCACAATGCGCCAAACATTCGAATTGCCGGACGTGA
TTTTGATCCGCTTGATTGAGCTTAAGAATGGACTCGAGCGCATCAA ACTATAGAGCAAT
GCAGGATTGGGTAACTCAGTAGAAGACCCCGTTACAGGGCTTCGTGCGCTTCCTGTTGA
CGTTGAAGCAGATATTCAGGTCAACTTACATAACCGAATGGGAGTTCCTCACACGATCAT
GATGTTTAAATGGTTGTGTTCCCTGTTGGTGTGAGTGCACCGGAATTA AACTATGAAAACAA
CAACGAAATCACAACATTCGATGTTACTTTTCGCATATCGTTCTATGCAA ACTGGTGCTCT
AGGAGAGCAAACCGCGCGAGAATGGATTGAGGATAAGGCAATAAACGCAATAACAAACAC
TTTCGGTAATAATTTACTTGATAGTGGGTTATCTGCTGCTGGTAATGCTTTATCGCGTCT
AAATGGCGTTGGTGGGCGCGTGGTGAATACTGTCACTAACTAGTTCTGATAATCTAAAGG
CGGGGATAATCCCCGCCTTTTTATTTTGCTAAATCATTGCAATATTTTAGTGCTTAGCT
TGAAAATCTGCGCTGTTAAGTTCTTCATAACGGTCATAATCACCGTTTAAATGCTGCCTTT
CTTGCTTCTTGCTCTATCTGCATGTCAGACATGATAATAACAGCGATCCCGTGCTTTCATC
TTCTCAAGTTGTATAGACTCTTCTTTCTGTTTGCGCAATTCCTTCTTGACGCTTCTTTTCT
TCTCGTGCTTCTCTTCCCGCGCTTCTTTGATTGCATCCTTGAACATCTGCGTTTTGTGGT

GCTAAACAAACTTTAACGGGATCCACGTCTCGCCGTTCCATTTTAGAAATAAAGCATGAT
TCGATCTGATCATCACTTGCATATGCTGCTTTACATTCACGAAGCAAGAAAACCGGATCT
GATTTAGCATTATCATAGCTTCCATGTTAGCACAAACCAGTAAGAATGAATGCAGCCGCA
AGACCAATCAGTTTAATCATTTCGTTTAGTCACGTCACCGAAAATTGTAAATTGACTAC
GATTCTCATCGCCGAAAGATTCTACTACGTCGTTTACCTTGACGCAAGTCCCGCGCGGTA
AAATTACTTCACATTCGCAAGGGTTCATGCAATGGACCCAACAACAAAACCTTTATGAT
CTTTTACATCAATCACCCATGATACATTACAAGAATGTTGCATCTTTCCGGTCATTGATT
CATATCGATTCTCACAATAAAGGCTAGTGCTGTTTGATAGCAATCCTCCAAACATGATCG
GTGTCATGCTGGTCGATACAAAGTTTGTAAAGGTAACCTCCTTATCTTCAATGATGCGCC
CTATTGTCTGAATGTCAAGATCTTGACCGCGATAAAGAGTACCGTTTAACTTTTCGGTTT
TATCCATGACGCAATCCATCAAATCAACAATCTCTGATATCTCATCGCTCATGTCTTCTT
CGCTTAAGAGAGCACCATTTACCAATTCGTATTGTTTCAGACACATAATCACAGATTGCAG
TATATTCTTCTGGGGTTATGTTGTTATGTTTGTAAATGTTTGAATACATTATCTCCAAAGT
CTTCAGAGTGTACTTCATACTTCACATTAATGCTTTTCTTGACAAATCCATAATCTTGTG
TCTCACGCTCAAGGAAGCGGATAGCCTTCGCATAATCATCAAAGTTAATCTGATCGCTGA
TCATCTCAGTGATCATGTAACCATTAATCCCCTCAATGTCATATGTTTCGATGTAATTAT
CCATACGTTCCATCATTGATTTCGCGTGATTCTTCCGAAAGACGAAAATCCTGTAATTGTT
TGAACATTTTAAACCTCCCATATAACAGAAAACGGGGCTAGTATCAAACCTAGTCCCCGAT
TGAGTCAACCATTATTTCTTAAAAATTACATTTTAAATTCATCTGGCATTGCGTCTACAG
ATACCAGATCAGCGATAAGCTGACGTAGAGTTGCCTTATCTGCTTTATTACGTTCCGGTTT
TAGCTTCGCTAATGAAGCTGGAGAAAGACAGGTCAGAAGCAGGTTTAAACAACACCTTCAC
GGATGAATGCATCACCGTCTGCGATCATCTCGCCAGATTCTTGTAAATGCTGCCAGTTCAT
TTTTGTTTATAATATGTGCCTCAATGTAATAAGTTTCTTGTGAATCCGTCGATGCCGTAG
CACGAGTTACCGTATCAAAGGATAACACAACACCGCGAGGAAGTCAAATCTCGCCTTCTT
TGTAAGCAAATGCTTTGTTACCTACTGGCAATACAGGGATGTTTTCCGCGCCAGCAATGG
AGAAAGCAACATTAGCGCCACCTTCACCGCGAGAGCCAGCCATAGAATCAACACCAGCAA
CGGCACTAGCCACGTTTGCATTCCAGCCGCCAAAATGTTAGGTGCAAGGGAAGTGCTCA
CATAGTTTTTAAAGTAAAACGCTTTTTGCTTACGTGCAGTTTCCCACATTTGCGACCGGA
AGTCCATACCACGATACAGAATAGTACCCGGATCAAGTCTAACGCCATAGTTGGAGAAGG
CATCATCCAGTGCATCGCACATCTTGACCAATTCCTTCTGGATCTGAGATTCCTTCAAAC
CTTCCAGCTTACGGTTCGTTAGGAAGTTGTTTCATATTGATGTATGCTGCATCGGCATATT
CGCTCAACACAAAACCTTCCGCGCCTGGCAGATCAAGATCAATATTTGCCATCATTACAG
CCATGTTGCTAGCAATTGCTTCAAACATACCGGAAGCAACATTACGTAGGGCATCGGTTT
TAATCTGGGTGATATTACGACGCAGCATTTCAGCTTTTACATATGCTGGCATAGACTGGT
CTACTCGATCCATTGCCAGTGCGGTGATCTTGTTTTGAATACTTCCTCGCTCATGATTT
CTTTTAAAGCGTTTGATTGATGCTGCGATAACTTCCGCAGTCAACGGATCATACTGATCCT
GAACTTTTACCAGTTCGCTTACTGCGTATTTTGCATCGGCTTCGCTTTCAAAAATAGTAC
GCATGAAACCATAGCGAGTGATAATCACTTGTCCAGTCATTCAGAGAACGGGGCGGTTG
AACGTTCTAAGGCTTGACGATCAATCAGAGTATTAACCTGTTTCGTAGGTTCTGCTTCGG
TGATATCTTCTTCCGGTTTAAAGATTAATTTTTTCTGGATGATTCACATAGTCGCTGTTAT
AGGTCGCTTGAGTTTTTCAGCCTTCTTCTTTAGTCAAACGAGATTTAGCCGCTACGCGTT
GTTCCGCTTCCGCGTTTCGTTCTTATTCTGACACAAGACTAGCCGCATACGCTTCATCTT
TAGTCAGAGATTCACCAGTAGCCTTAGATACCCAGCGATCACCTAAATCACTTTCTACTT
TAGTGAAGAAGGAATCATCAAGTTTAAATCCCTTTAATCTTATCAATCGCCATACCGCGAC
GCTTGACAACAACATAAGCGATCTTTTTGCTGGTCATTACTTCCTGCTGGAATACTTCAA
ACGTCGGTGTACGACGCAACAACGCTCGATAACGCGCTTAACCAGTTCGGTTCGTACCTT
TCATGCGGGATACGTTAAAACGGAACATAACAGCGTCTAGTTGCGCTTTACGGGCTGTTT
CCATAACCACATCAAAGCACTTGACATAACTGCAATCGGGTTATCGCCTAGACCATTTT
CAAGCTGTACAATACGACCGCTTTTGTTCATTTTCGCACAGTACAACATGTGCGGTCTTGT
CACCCATACGAATGATTTTAGGTGTTTTGTTGGTGAAGTTACAAAGACGGACAATCACAT
CTTTATCGCGTGTCTGTACTGCAAAAAGCTGTTTAGGATTCTGCTTAGGCTTTAAGCACT
GTATCGGGGCAATACTACCAAAGTTTTCTTCTTCCGTCAACAGCCATTTCTCGAAAG
ATTCAATCATTAGATCGTCGATTTCTAAGTTAAACATTTTATATCCTCTAGTTGATAACC
TATAAACCTATATTTATGAAAACGGGGCTAAACGCCCTTTTTATTATAATGCACCATCG
AGCAATTTCTCTGAGGTGTATCCTGAATAGTCTTTTTCAATCAGGATATATTTTCTACT
CGTTTAAATACAACCGCGCGTATCAACCTATTCTGCGTAGTTGATGGTACGAGTTGTTCCA
GCTTCCAGTAATGCAGTACCGATTTTCGTTAATGCGGTTCATAAGTTACGTCGGTAATGATG

ATTTTCGATGTTAGCCATTTGATACTCCTTAGTAGTTCGTTTCTGTATGGGTGTATTATGA
TATAGGCCCTCTGTTATGTCAACAACCTTTTGAACAATTTTGAATTAATTCTGCTTTGA
TTTCGCAGAGAACATCTAAAGATTTCTCGTCACCCGCTTTTGCTGCTTCTGCTTGCATTT
TTGAAATGGCTTCAATCTCAGTGCAATTATAAGCCGCTTGAACCTTTAGCGATTGCGATGA
TTGCCGATTTCGATGGTTAAGTGTTTCATGTTTGATTCTCCTTTTCGTTTCGGTATGTGTGT
ATTATAGGGGATCGATGATCCCCTGTCAACAACCTTTTTTATGTTATTTTTTAATTGCCTAT
CTGGCAATAGGGCAATCACATGCTGGCGATGTTCTTCCGATTGAGGGACACCGAAAAAGT
TAGTTTTGTAGAAATACTCTAATCGGTCTTCTCGTGTGCTCTCTTCCATCTTGATCGCGG
GTAATCCGAGATTTTCGGAGACGTCGCTTTTCTGCTGGCGTTAAATCACTGTAATACAACA
TAGAATCATCATTACCAGCAATGCTGAACTCATCCTTCATAAAGGAGAATATTGCCTTTA
ACCGCTGTTTACCCTCCACGATTTTCGATCTCATAGCGAGAGCCATCATCAACCTTAGCCA
TTGCGATCGCACCAACCGGAACTCATTAAATCAGGTTTTTCGATAAACATACGTTTGT
CTGTGTCCCATACTAAAGGACGCTGATAATCTGGGTTTCATGTTGATATAGCCATCTTCTA
ACCATGCATCATAAACAGAGATGAAAAAGTTTTTATGATTGGTATAGTAACGGCGTTTTAG
GCGTTAAACGGTTCATGTTATAGTCTCCTGAATGGATCATCACGTAATCAATATCTTTT
AAGAACTCATCCCATGAATGCCGGATATTGTTCTTAATTCTCCAGATAAGCGCAGGGATT
GAACGCTCTCCCATCTCGAAGTAAGGATCATATGGTCCGATGCCCAATATGCTACTACA
ATTCCACAATCAGCGCAATAGTATTCTATTTCACTTGCTGGCGACCAAAGTCCATCAATA
TGAGCGGTGATCTTGCTTTTCGATGTTATGGCTGTGACAATCAGGGCAACGGATGCAATGA
CCTTGTTTATCGTAATTTGACGTTAGCGAATACTTAAACAATCTCATTATAGATCCTTAT
TTGCTTCAAATACTGCCTTTGCGAATCCTCGCGGGGTAAGTCACCTTATAGTCTTTGTTT
TCGTTCCCTTTCGCGCCTAGCTTAGAATCCTGTTTTCTGTACCCTTTATTGATCTGCAACG
GTTTCTTTTCTGGCATTATAAAGCCTTGTGAGGACCATAAGCAAGTCTTTTTTCGGTTACA
TATCACGGGCGGCAATATACTCAGGAAACGTAGGATGCTTATCATCTTCCGGCAAATAAC
CGCCATATTCCCACGGATGGAACACATAATCAGGCTTACGCCACATGCTAGAGATAACGC
TTACAGGATCCTCTATCATGTAGGGAACCTCCTAGCCATTCACCCAAATAAGCGGTTATTT
TAGCTGCCCTTACATCATGAACTTGAATCAATGGTCCTTGCTCACGTTTCTTTCGTTCAA
AGTGTGCAGCGCTACTAACAGCTAAATTGGTGCACGGTGGGAATGCAAAGATAATATCCG
GTTTCCCCCATTC AAGGTCCATTGCTCTTTCAGCCGGTTCAAATCAATCCAGGTGTTTA
GATAGGTAATGTTTGGATGTTCAAATCTGGTATTATACTTTTTTGTATGTACCGTGGTCCG
CGTCATCCGCATTA AAGCAGACTACCTTATGACCTACTTTAGCCTATTCTAGCCCCATTA
TCCCCGATCCGTCAAAGTTGCAGAATATTAATTTTTTGTTCACGCTGCCCCCATTTGGTTT
GTTACTAACAGAATCTAAAAGACCTTTGGTAGCCAGTTCGCGGCAAGTTTTTCAGAGCCGC
AACTTCCCAGCCAGCCGCAATCAGGTTATCAATGAGGCTGTTAGCAACTTCTTCGCTCAT
GAAAGAGCACTGTTTGCCGATGGTGTAGCGTACACGCTGTAATTTTCAGTTTACGGAAGCC
TCTAACGTT CAGGTCTTTAGCGATTTTCTTTGCGGTTTCGATGTTAGCCATTGTTTGATT
CTCCTAAGTGGTATCTCGTCTTGATGGTTGTATTGTAGGGGAGTTATCCTCCCCTGTCAA
CACTTTTTATAAAATTATTTGTTAATTTCTGGTGC GTTTGCTAGGATAGTAACCTTCTTTA
ACTCCGAGATACTTCGCAACCATCCCTACAATCTTCTGTGCTACTACAATGTCAAATTTT
AGATAATCTTCGCCGTGGGTTTCAATGATATATGCTTACATGCTGCTTTAGTCTCGAAC
ATTTTGATTCTCCTATTTTCGTTTCGGTATGTGTGTATTATAGGGGATCGGTGATCCCCTG
TCAACAACCTTTTAGCGACGGCGACGATGTTTTTTGAGAGTTGCCTTTTTTGTATGCTTCAT
ATGCCTTTTTACC GTTTTTATGTGCTTTTTTTGGTATATGATTGATTTTTCTTATTGTTTT
TGTATGTTTCCCGGTCAGTATTAATTTTCGTTACATTCCACGAAACGGTGTGCGATGTTCTT
GTGGTATGATCAAACATTTATCATAATTAACCATTTTCGTTTTTCGTTGTTTGTGGTTTCT
TTGGTGTGTTGTTTGC ACTAAAAGACCCAGCAAAGAGAATGAGTATAGCGGTCATTAACG
CAAACATTGTTTTCTTAATCATAATATTCTCCTTTAGTTTCTGCGGGAGTGTGAATATAA
CACTCCCTTAATAATCTGTATTATTCGTGATTAGTTTCGATTTTTGTGCATTTTGCACCAG
TTCAGCCGATCGCCCAGATCTTGATAGTTAATGCTTTTATCTGCTACCATCGTTTTTGT
TTGATACCCATATGTGCGTTATGAGTAAGCATTTTTTACAGTGAACCTCGATTTTATCGCCT
TTAGCTTTAACATCAACCAGTTTGGTCCACTGGCTACTAGAACC GGAATGTTCATAACCA
ACGATGTTTCCGATGTATGCTTCTTTGTTTTTTCAGGATTTTCGGTTGCTTTGATGAATTT
ATTTTTGATTCTCCAGTTCGTTTCGGTATGGGTGTATTATGCTATGTTCTTACTTTGGTG
TCAACAACCTTTTTTAGATATTTTCAGAAATAAATTTTAAAACCTTGACGTAAATGTTTCT
CATCTTTGATGGTAGCCGGAAGTTCCTTCTTTACTTCTGTGCAAGATAGATATTTCCGT
TCCAAGTGAAAGATCCGTCTTCGTTTACTCGATAGCTGAACATCCACTCGCAATCATTTT
CGATTTCATATACACAGAAGGGTGTAAATCGATAAAGCTATTGATTTCAAGGTGCAAAC

CGTGACGTTTTGCAAAGTTGGTAGTGGTTTTAGACAGCACCATTGTTTGATTCTCCTAAG
TGGTATCTCGTCTTGATGGGTTTTATTATCCGATACACAGGATCTGGTGTCAATGCCTTTT
TTAAAATTTTATGCAATAAAAAAGCCGACGCTATGGTCGGCTAATAAAATCATTTAGACA
AATAATCATTCAAGTGAATCCGGTCGGCGTATCCTGGTGTACGTCAATCGTAATCACTT
TAACGCGTGCTTTCTTGCGACCTGGGTTTTCTCGTAACCAGTGCTCATGACCGTGAACAT
TTTATACTGCGATGCTTCTTCGAAAGTACGGATCGGACAAGGGTAATCTGCGTAAAGGAG
CTCTAGGTCTTCGGTGTATGTAATAATATACATCATAATTACTGTTCTCTAGTTAAGCAG
AGACATTCGGAACATTGGGAGATTTTCGCGGGTAAATTCAAAGATATTATCTTTCATAGT
AGTATCCTCAATAGTTGGATGAAAAGGGGGGCTTAATGCCCGTATATTAAAACAGTCCT
TCCTGTACACCGTAGAAGAGTTCATCGCTGATAATTTCATTAATGCGACGGTGTGCATTT
TCCTGATTTGCGAAGTTGTCAGCAAGTTCTACTTTAGTTTCGCCATCATGAGTCCATTTA
GTGATAACTTTACCATCGGCAAATTTGAAGTTGAACTCTTTAGCTACCGCATCGCGTACC
AGACGTGCAAACCTATTGTTGCGGATTGCATTGTAGGTTTCGTGTGCAGCGTGAACGAAT
TTGTTAACTTTCAGAGTGATAGTAACGTATGCCATAATTTGATTCTCCTAGTTAGAAAGT
GTATCTCGTTTTGACGGGTGTATTATGCTATACACCCGATCCATTGTCAACGCCTTTTTTA
TAAAATAATTTTCGATATCTTTATGATGTTTTTCATCGTGCTTGGTCTGCCGCGGCTGGCG
CTACGTTGGAAGCGATAGTCTTCACTACTGTTGCACCTTTTTTCGGTGTCCGAAACCCAAT
GATTATGGAACTGCTATTATTTAACACATGATAAGAAAATGATTTAATGTTAGGGAAAT
TATAAGTGTAATAACGTACCCTTAATTCTGAATCTACGTATAGATAGATCACCGCACCTA
GATAGACCGTCTCACTCGTTCGTCACCTAACAGTAGAGTATTTTCGCAATTCTTCTAAAT
TGTCTTTTGTAAGAACAATCATAGTATCAGCCTCAATTAACCAAATTAACATTGGTGT
GTGGTGGTTTTCTCGTGCGTCCGCTTCTTCCGGTGTACGTTACGAGCGACGACAAT
AACACTTGCTGCCTCTCCGTGATGATAGATCTCTACCCAATGGTTATGATTTGCGAATCC
GTGTTTTATTGCGTAAGCGAACGGCTTATACGTCCAGTAGTAACTATAATATCGTACATT
TAGATCGCTATCAATGTACAAATATGTGCTGTCGTTTACATTGCCACTAACAAACAAAAC
AAGACAATTGCGAAGATCTGACAATATTTTGTCTGTCAATTTTATAATGTGACTGTTTAT
AATTAACACCACTCAAGAGTTTTTGAACACACATCTATCCATTGTTGATTATATGCGGTT
TCTTTCCATGACACAATACCAGTCGAATATTGGTTTTTGTTCAGAAAAGGACGGGCAT
TTTGATGCATCTTCCATCATCTTTTCGGCGAACTCTGGTTCGTATACCCGCAGAATCTGT
TGATATGCTTTGTATTCTTTAAATTTGCTCATAATCATTCACTACCTTATCAGCTTCTTT
AGTTGTTTTTACATCAACTGCGATAACCCGTAAAGGTTTCGTATGGTTCACCAATGATC
GTGAATATCGGCTTGTGATTTATCACCAAAGGAATCACGAATATCACTTTTACATTTATA
GCTAATGTGACCGTCATGGTCAACATAAAGGTAATTATCGAAAATCGGCGTTTTTAAGAT
CATACCGAAAATCTTTCTTTGTGTGCTTATCCAGTGTTGCAGTAATTCGCATCATAAT
ATATTCCTCATAGAAAGGGATGGTCATTTCTTGAGCATGTACATTCTCGTTAGGATTAAA
CTTCATCCAACCGATATTGTCTACCAGCATATGCACATTTTTATCATATCCTACGTGGGT
AGTCAATACTGTACGTGCTTTACCTTCAACGATGATTTCCATGTACTTCTGAACTTCGAT
AGCTTTCATTTGATTCTCCGTTTGTGTTGCTTGTGATGGGAGTATCTTACAACCTCCCTTAA
TCATTGTCAACTATTATTTGTTAATTTCCGCTGCGTTGCTTGGATAGTAGCCTTCTTTAA
CACCCAGATATTTTCGAACCAATCCGGTGATCTTCTGTGCTACTACGATATCGAATTTCA
GGTAGTCTTACCGTGGTTTTGCTACAATGTATGCTTCGCATTCTGCTTTAGTCTGGAACA
TTTTTGATTCTCCTATATCTCGTTGGTATGTGTGCATTATAGGGGATCACCGATCCCCTG
TCAACAACCTTTTAATGCTTTATATGCGTATTTCATAAATTTGTCTGCCACTTCATAGGT
ATGTTTCAGATTCTACGCCTGATTCGAGAACAATAGCTAGGTTCGGTTTCGTCAATCCC GCC
GTACCAATGATTTGATGTTTCGATTTTTTTCAATTGGAAATTGGTCACTTTTATCTGTGCG
ACAAAATACATCTAAATGCTCATCGATGTAAGAGATCCAATCTTCATAAAGAATAACGGG
TATTAGCAAGATTTTTATTGCCTTCAACGAAAGGTTTCGGCTACAAGCAAATTAGTATGTT
CCATAGTAATTTCTCCAATTATACAGCTTCGTAAACTTCCCAATGACCAACACCAGCA
CGCTTAACGAAAAGGTTTTCTTTGATGTTATTCATAACCGTCTGGATGGATTTAATGCGG
TGTGAAGGATTCCATTCTTCGTTGGAATTGCGGCGATACATAAATAACATTACCAGTTCGC
TTATATTCAGCAACCAATTTAAGACAACACATAATCTTATCCTCAATTTGTGGGAGAGTA
TTACCCCTCCCGATGTTGTTATATTACATTACACAAAATGGCGTGTCAATGCTTCTTTTG
CGGTTCCGCTAAGACTTTTCGATCTCGTCTGGCATAACATCAACCGCCAGA ACTTCTACAA
CATCCTCGGACCCTAACAGTGAGTATGGCGTTTGTAGAACTTGGTAACCAGACTACCTT
CCTCGTCCCATTAAACGCTATCGCTAGCCCACCACACATCACCGTTGATAAAGTTGATGT
AAAGCACACTACGCCACATTGAATTAATTACTTTCAATACTGCGCCTTTCATCTCTTCCA
CGGTATGGTCTTCCATTTTGAAGACCTCACCTACCTGAACTTTTGCCATGTTACATGCTC

CGAATATGTTTAGCTGCATCTTCCAGTTCGTCGATAGTGACACTGTGTGCCAGTAAGTGT
ACTGGTTGTGGTTCTTCACCTTCCATAGTATTGATCAGATGACCGTTTCCAGGGTGGAAAT
GTATCGTTGCCGTTCCAAATAGCATAACACATCATCTACTGTTACGTAGATAATAAGTCCA
ATCGGTGATTCTGGTAATTGAAAAATTTTACCCACTGCATCTTTGCGATTGTTTACGATA
ACTTTTACTGACTTCATTTAGTTACCTCTCGTTAAATTACATCACAATCACGCCAGCCGT
TGAAAGTTGATGTTTCAACTGAGCATTTTCTGCTACTGTCAAATCAATGATTTCTTGTGA
CGCTGCAATCATATAGCCATTGGTGATATTGTTTTGCATCAGTTCAATGGTTTCTTCGTT
GTAGCGAATTTTAGCGATGATTTGTTGAAGTTCATGTTTGATTCTCCTAGTTGTTTCG
GTATGTGTGATTATAGGGGAGTTTAACTCCCTGTCAACAACTTTTTTAAAGTTTTTC
CATGATAACGGTCATAATTACATCTTCTGCGCGAGCGGTCAGATTATCAGCGTCAGCATG
TGGGCGGTTGGTTGTTACAGAGATATCACCGTTGCGCACTGGTTTGATATTGATATCAAG
ATGTTCCGCGAAACGTTCCGCCAGTTACAGAATGAATTTTGGTGTTAAATTCTTTTTCCAG
TGCCTTGCGAACTTACGAATCAGGATAGCGTTTTTTCAGTTGGTTCTCCGCGCTCATGGT
CTTCTGGGTGTTTATGGTTCGTCGAAGTCAATCATTGGCAGCGTTACGATGTATTTTAT
TTTTGATTCTCCGTTTAAAGAAAGTGTGTTTTCGTTTTGATGTGTGTAGTATAGGGGATACG
TGATCCCCTGTCAACAACTTTTTTTAAATTATTTTTTTCATGAGCTTAATGGCTTCTTCCAT
AGCCCTCACATTTTCGATAGTTAGGGTATCGTGTAGATCGTCATACATTTCGCTTAAGGGT
GGAAACTTCTCAAACCTCTAGGTTTTCTAGATACAGTTGAACAAATTGTTTCTCTACCAT
CTCGGCTTTTAGCTTGTCTGCTTGTTCCTGTACATATGATTTTCGTAGGACCCAAGACCAA
CAAATGATTAAGGTGATCAACGGGCTAATGATCAATGATAGGATAACATAACCGATAAC
GCTACGGTTTAAATGGCTTGCGTACATGCCTACCAGGAAAACAAAAGGTTATAGATAAA
CAGAAAGAACATATAATAGTTACTCCTTATCTTCGCGCTCGTACTTTTCGAAATACAATT
CTACTGGCTGGTCATGAATTGACAGCAAGCCAAAGCGTTTAGCCGCTCGCATTTCGCATAT
TGCCTGAATATACTTCTGGAAGTTCTCGCGTATACACTTACGCCAGTATTCTAAGCCCA
TACAGCTTTTATAAAGATTGCATTGTACACACGCCGAATTCATGTTATCAAGTATATCAT
TTCCGGTTTATGCATTCCTACGACCTTATACTTCCACGATCCATCATCAATACGGGCAA
TTCGTCCATTTTCATCATAGACTACCTTTGAGCGTCGCAATACTGGTTTGATGTGGTCTG
CGTGCCAGCGATCCCTTAGTTCCCTCGCCACAATAGGCACAACGTCCACCATATTTTCAATT
TCAGGATCTGGCGTTGCTCTTTCTTTGACAATTTTTTAGGTTTAGGGGCTTTTCGCCCTT
CATTATCACACATCGAATACCTCTTTTACTGTATTTGCAGTGGTCTTGTCTGATGCGAATA
CGTTTGATGATTGGGAGAAATAAAGAGAACTCCGGTTCATCTTCTTTACGTGATTTGCTG
CGGATATAACCGTTGCATGTCATCTAAATGACTTTTCCAATCAGGTTATGACGGTCAGCC
CATAACATTTCTCGGTCGAGTTTCAATTCGACGATCGAACGGAATTACACGTTTCAGTACCA
TCATAACCTTTTTCGGTTGTAGTGTGCGTTAATCCCGATCCGGTGTAGTCATCATTCGT
CCGCACGCACTACGGACAGTAAAACCGCCTACCTTATTCGGGTCTTTACTATGCGGATAT
ACATCAACAATTTCCGCGTCGAAGTCAATCACTTCTTTAAATTTAACCGGATCTTTACTA
CGGCGATCTTCAAATACACCATGTAATTTTTAAAGGATAATACCTTCTAAGCCCATGTTT
ACATAGCGATGATATTCTTCGCGAGCTTCATCTATATTGTTAACTACAGTGTTTTCGATT
ATCTGAACACGAGGATCGTTAAGTTCTTCAACAATCTGTTTTAGTTCTTCGAATCGATCT
TGATATTGCTTCGTTGCTTTTACGTTTCCGTAATACACATCACCGTCGATAACATCCCAG
ACAGTGTAACAATAACATTGGGCTTCTTCTTTTGAATAGTTTCTTTTTCAGTGATTTGTTG
AGGATACCATTTACGGTCTGACGATCTGCAACAACGGATTCTTTTACTGCTTCCGCTACT
AGCGTTAATGGCATTTCCTCTCCTTCAAATATCCATGACAGAGTACCATCATAAACGCTT
TCAACGAACTCCTGCGCTGGTGTGTTGCGAAAGGGTAGGCATATATAACCAATCCCCATCT
AGAACAATTACACGGCCTCGTAGACGCTCTAAAACAGCAAACAATCATCCAGCCCCTGA
TAGGTATTACCTGAACGGGTATAGATTGCTAATGTTTCCCGTCAATATCAGCCATCCCA
TGAGCGCCATCGCTTTTAAAGTTGTGCATACGCCGGATACTTGATATTAGCAATGGTCTTA
TCACAACATGACGATGCAAGGTGACACGGTTGCTGGGGGATCAGTTTCTTCCATACCTTG
TTTGCAATGGTAGCTGAACAGCCGCAATTCCAGATCACAATTCAGGACCATCATTGCAACT
TTAGCATCATCCTCTGACAAGCAAGTCAGAGTATCGGTAACCTAGCTGTAATGCTGCATTA
CCAGTTACTTGGCGCGTGGCAAGTTTATTTTTAAAGACCTGTAATGCACCGGATAAAGAC
AATACAGACGAATAACGCGATGGTTTATCGTATTTCTTTACGCCAAACGTAACCTGTTTG
CAATATGCCAGATAAAAACATTTCTTTTTCAGTGTTCATTGCTTGCAGATTCTTTTTCAGGATC
TTTTCTTTTTCAGCGATGTTTTGCTGTTGCTGCAAGCTGGTTAATGATATTAAGAATTGAC
ATTTTACCCCCGTTTTGTTAAACGTTTACGAATATCATTGAGGATACTACAAAATTCCGA
TTCAGTCAATATAGTCTTTAACGGATCAGTTCCACCTATGCTATGACGTAATTTCTTATT
TCCTGTAGCGAGTAATGCTGTACAAAATTCTGGGTTATTCCGTGCCATCGTAACAAATGC

CAGATGTACCAGTCTGTAATAATGCTCACTCATTTCGATTAATCGGGCGACCCTGAAAATA
TAACATGTGATTCTCAATCTTTTCAGTTCTTCCGGTCTTTTTGCTTTGCCACCGTGCAT
CAAAAAGATTTCTCTTTGTCTCTGAGGGTTCTTAAATCTTAGCCCCTGTAAAAATCCTTC
TGAGCTGTAAATATCGCAACCAATAGACGGAATGGTCTTTTATTGACATTACTCAATTC
ACCAATGGATAAAGTCCACCCGGATAGATATCAATTTCAGAAGTCATTGAAACTAATCT
CGCTAATCAGAGAGAACGGATCATAATCGTCATTAGGAATATCGATAGTAATCGAATGAG
GATTTACCCATACACCAAACCTGGTCTTCTTCCGGTGAATACTTCGGTATGGATTTTCGTGGA
TGTTTACATTCATAGTTTTTCATAATAAAAATTCCTTAATAATCAATAACTTACAAAATCAT
ATAGCCAAAATATAGGCGGGATTATTTCCCGCCGTTTAAAATCATAAACCGTAAACTACC
ACAATATTCTGTTTGTGTGTTACAGTCCTTTTCAGGTCGATCTCTTCTTCTTCTTACCG
CCGTTAATAACGTCTGGGTGAGGAACTTTATTCATCTTGCCATGTGGCAGTAGAACAGTT
TTACCCAGCAATTTCTTTATCTACAGTCTCGCCAATATCAATAATCTTACCTACCAGCGGA
ATCTCGCCCATAGTGCCTTTTGCTCAATAATGATCCCCATAGTGCTTTTTACTTCGGTC
CCTGCGCTTTCTGCTTTAGCTTCGATAATTACATAATCACCAAGTGCTTTAGGAGTTTTA
TCGGTCATAATTTTATTACCTCTTCAAATCAATACAGTTTAATGATGAATTATTTATAAA
TTTCGACGTTCTGCGCGGGCGTCAGCCCATCTACATTAATCAGACTATCAAGCCAAAAC
TACGGAAACCTTCAACTGCAATTTCTTATACTGGCAAAGATGTTTCTGATTCTTTACGCG
GTTTTTCAACATTCGGAACCTAACCACTTTTCGTATGTTTTCGAACGGCATCAGTGCCGGAT
CTCGCGTGGCGATCATCTCACGGACAGTACCATCTTTCTTAGTAAACTGCAAAGAGTGGG
TACCGACCGAAAACATTTTCTTTAGTGCTTCACGAAGTGCGATATTATCAACTTGTTTACG
TCATTATCAATACCCTTCAAATCAGTCAATAATGCTTTTGGAAATACGCGTGATCGTAATA
TCTGCATTATTCAGAATATCAGCCCAATCACGCCACCATTTCGATCATATGTGTGCGCAA
TAGTATAGATGTTTAATTCCACTGTTTGCAATTTCTTTAGCGCAATCTGCACACGGTGAA
GCAGTACACCACATACTAGCGCCTTCAATCGATACACCGCTACGGGCAGCAAACAAAATA
GCATTTAATTCAGCGTGGATCTCGTTTTTCTGTGACCATGCACTATGCTCTGGTTCGTTTT
TCTGGGATCATTTTGCCGTCATCATCCAGCCAACCGTTTTTATGTGCATGACAGCTACAA
TTTACTTGCCCTGCTGGAGTGCCGTTAAATCCAGTAGAAATGATTCGCCCCTTTTTTCG
ATCAGTGCGCCTACCTTCCACGAAACACATTTAGAGTTCTTTGCGATTAGATAGGCGATC
TGCATGTAAGTTTGTGACAACATAATAATCCTCACATATTAATTAACCGTATACGCGA
AAGTATTCTACCGATCCGTCGCTATACTGTTTTACATTGAATGTATTCACACCATGATCA
TTGCTCATAATGACATATACTGCGACGCTCATCACCAAACGGGTAAATGGTGCGGGT
TCAATTTCAACATTAACAAACACGTTTAGGAATTGCTTCGCCTAATTGCTTGAGTCTATCG
GTAAACATTAAGTCTCCGTAGTTAACCTGAAAACATTCTACACCAATTGTGCGGTACA
TGTC AACCACTTGATCACGGTCATCTACTGCCAAAACAACATGATAACGCGGTGCAATTT
CCGAGAAGAAGATCTCTTTCTTCACTTCATGGTCTGGACGTCGATCATTAGTTTCACGCT
GGAAGTGATCGCTAGGTTCAATACCCTGTTTACGCAGCCATTGCAGAGTATCCTCTTCGC
AAACATCCTCACGCCCTGAGCATGTAATGATACGATAACCATTATCACGATACAGTTTAA
GCATTTTCGATCACTTGCGGACGCGGTTTATCTTCTTTGACCTTTGTCCAGTCAAACGGAT
GACGACCGCCCTTATCCGCTAATGTCCCATCAATATCAAAGATCACCGCTTTCGGTAGCA
TGGTATTCCTTTTGTATACTTCTTGACCCATATATTCCTGCATAAGATAAGATTGGTTGC
GCAGATTAGAAAGTGGAATTGCTTTCTCGCCGCGATAGAAATTACGTTTCTTTAGTGTCT
CAAATGATTCCTTGAACACTTGTTTCAAGTATACACCGCGTTAAAGTCTTTTGCAAGTTCTT
TGTAGAATACACGATGTTTTTCTTTCAGGTTGGTATCAGAGATAATGATACTCAATCCGC
GTGATAGAGTCTCGCGAGAAATCATTCTCTGAATAGACTCTACCAGCTTTTCTTTTCTT
TACTATACTTGTATTTCAAAGTGAGTCAACACCAAACAACATAAGACGAAGATCATCAC
GATTCACATTACGATAATTGCTGAACCGTTTACATGTTTCCATAGCCCATGTAGTTTTAC
CGGACCCAGAACAACCACCGGTTAAAATCACCTCACATTTTCGGAATTATTTCTCCTTCGG
TTTGCACCGTTTCTCATTAAAGTTCTTTGCGATAATAACACATGATCAACTTACTTTCAAG
TGTATATCTCTTAATATCAGCCAACCAGACTCTAAATATTTGGGAGTCCTCCCACGACAT
AGAAACTCTAGGTTTACCGTCTATTGTATCCACTTTCAGGTCAATGTCAACTTATTCTAT
TGGTGCTGGTAGTGGAGGATGTAATTTCCGGTACTGTGAATAATGGTCCATTGTATACGA
GGAAAGAGCAAATACAATAGGTACAGCGAAGACATCGATTATGGCGGTCTGAAAATTCTT
ATGTGCTTTCTTAAACAACCAGTGTATCACGAAAATTGAAAACACCATAAGGATAATAAT
GCTTGCACCGATCCCAGATAATCAACCAGATTAATAATTGCTTATCTGCTCTTTCGCTAGG
GAATATTTCTATGCTCATTTAGTAGCCTCCTTTAATTCTTCGGTAAACTCCTTAAATGTA
TCATTAAGCTGTTTCTCTACCAACTTGGGTTTTTGTGCTACTACATAGCCTCGTGTAGCG
TCTTTCATTGCTTTGTTTTGTTCTTCTGGAAACTTAGTTCTTATTCCGTACATCTCCTTT

TGTAGTGAGTCTACGACCTTCATCTTTTCATCTGTCTTTTTCTTATACTCTGTAAATTCC
TGATTTAATCGGTCCACCTCCTTTTTATTTCCACCAGATATTGCCACCTACCCCCAGC
AACACAGATATGATAACAATGTATATCAGCTTTGACATTTTACCCCCAACGACAAAAGGC
GGGGAAGTACCCCGATTATTATTACCAATCAATCTTATCAGCCGGAATCTGTTTCTTAT
AATCCGTAGATAGTAAGTTTTCATTGAAGCCAGAATACGGTCATAATCAAGACCATCAA
ATGCAATCATGAGACACATGAAAATATATGATTGTGCATCACCATGTTTACGTGATTCTGA
TAGTCGCATTGGATGCATATGTCTTTCTGTCTTCTCCCGCGTGTGCGTTATACCATTCTG
TTGCTGTCTGTAAGGCATTGCGAAGAATGGACCTGAATGCTTCTCCTCGAATAGCTCAATTC
GTTCCAGTGCTTCCGGTTCGCCTTCATATGCAGCACGCAAATCATCGGTTCCGCTTTCTA
CGACATAGTAGATCAGGTTATTAGGAAACATCGATGTGTTTTTAATGTTCTGCACAGCCA
TATACCATTCACTCTTCACCTTGAACATTTGACCGTCTTTAGTGCGTGCAACAATTCCTT
CGATACCTTCTGCGGTCCGAACTTCATCAAGAATATTGCTATAACGCGCTGAATCAACGT
GTAACGCATACACCAGATGAGCACGTAGGATTGCGTCAGCAAATAGCACTTGATGCGGTA
CGTACTCTCCTGTGACGTTATGGCGTACATTCAGAAGTGTTAGCGACGGTTCAGAATATT
CTAAAACAATTCGGTTGCTGGCTGTGTATATTCAAAGTTGAAAGTATAATCAGACCCAA
TATCGGCGATCTTAGCGCGTAGATCCGCATACTTCTCTGAATACAGAAGACCGTTTGCTC
TCTCTGCCTGGCTTGAGTACAAGGCCGCTTTAGACTTCAACTGAACATAGCCGTTATCAA
TGTATGTGCTTACTAGACTACCGTCCATTTTCGTCCATGACCATTTCCACATCTTCCGGCT
TAAAGCGAGCGCGATCATTCTCACCCAAATTAAAAACTTCTCCATAGGACGAGATGCAA
TGCGGACAGGTCGGTCTTTATCATCGAATTCAAACATGATCCCGCGACACTATAACGCAT
CTGGTTTATCCAGATTTCCGGTTTGCTAAAGTATAGATAACTAAAAATGCGCATAACGGG
TTTGCATCGCCGTAATTTTCATCTTTGTAATAGAACGTATCAGATCCGTCACATAGTGCCA
TCAGATTTTTGAACAATGCTAAAACTTTTTTTTGTTGTTTTCTTTTGTGACATAATTTGT
GTTCCATTCTGGTTTAAATTTGGTGAGCAAAACAGGTTCTTCGATATCGGCAGTGCTTAT
AATATCTTTACCCGTTGGATTCTCGATGTACAACCTCAAAGCATTGGCGGTAAGAGAATGT
TACTGTCTTACCTTCTGTAGCGCCTTATGAATATTCTTACTCTTGCGAGTATCCGCTGT
TGGTGTGTTGTCTGTTAATGCTCGTCCGGTAATAATTGATCCGCTTTCTGAGATTAACAGT
CTGACCAATGTATAACCAGTTCATCATCAACCACAATAGCGTAAAGAACATTTAAACGGTT
TTTCTGAGGCGGTAGAATCACATCACCATCTTTACACTCTAAACATGAATATTTAACGAA
TCCATAGTTTTCTATTAGCTCATTAAATCATTATCCTTTCCCTCACGTACAACAAAGGCGG
GATTTCTCCCGCCAACCTTATTAACCTTTCCAGAATATCGCGAGCATCGTTACGCTCCTTG
ATGATCTTCAGGACAAATTCCAGTTTTTTCTTTGTTTCAGTGTTCGGTTTTCCATTGCTTCT
TTGACGGTAAACACTCCGCCACCTTGCCCGTATACAGTGACAGTGATTTACCCCAACATC
GTGGTGTGAAAACCGCCAATTTTCGGTGATTTCGAAAGAAACAATCACCTCACGGATAGTA
TTGCGATCGTTGATTTCTTCCAGCGTATTATCGGTTTTGTAAGCGGTTGCTTTAACCAT
CGGATCAGCATTGTCTGATCTGGGGAGATGGTCATTTTGTCCATCGCATGTTGCAATGCA
GCGTAACCGAAAACCTTGAACGAAGTCCAGAACGTCTTTGCGAGTTTGAAATTTAATCATC
TTGATACTCCTTAGTAAGTTAGTTTCGTTTCGATGGGGTATCTTACTACCCCGTTTCAG
GCTGTCAACTACTTTTTAATGACAAGTTCGAATTTTGTACCTTACGTCCTCGTTTATTG
AAAGCAACCCACGGACGGTTTTCAATGTAGAACAATTCTTCGCCAATAATGAATACTGGC
TGATTGTCAAGGCGACCCATCAGGTCACGCTGGCGAATGGTAGTAGATTCTGTATACTTCG
CCTACTACAAAGTGTTTCGCTGATAGAGTCGGTACAAGTAAATTTCAATTTGATTCTCCTG
TGTTTCGTTTCGATGGGGGTATCTTACTACCCCGCTATTCAAGTGTCAACTACTCTTTA
GTTGTTGTATTCAATCCACCATTTGAGTGAGCTTATCAATATTTTTGTGTTTCTTTCCAA
CTTATCCCACCGTTTTTCGAGGGTTTATCAACCGGAATAGGTAAGGTGACTTGTTAAGTG
AACTCGGTCACTGTAATGATTGATGTAAGTCTTTTCAATTTCAAGTTTCATCTTTTTACG
ATGAAAAGATGCAATGACTTGTCTTCTGTTTCCATATGTTCCCTGCGTTTCGATGTGGGT
ATTATGCTATGGTAAGATCCGATTGTCAACACCCAATAACAAAAAAGTCGCCACTATGG
GCGACTTTGAACAAACATTAATCATGACCGTGATTTGCAATATCCGCTCGTGTCTGTCT
CTGTGATTACCTACGTCAAAGACACGATAACCATTTTCACGAAGAACTTTAATCACTTCT
GGGTTATCCTCAAAGACTCCGACAACCTTCATCTTTATCAAAGGATTTAATTACCTCTAAT
TTGATGTGATAGTCTTTACGGGAATCATTGCGACCTCTCATAAAGATTTTATCGAAAGAC
ACATCATTAGCGATCAACCATTCACCGTTTCCATGTAAGCATGTGAACCTTCGTCCGGTG
AGGATGTAATCAAATGCCCGTTGTTCGGAAAGAGCATTGATAACACGGATTACATCGTAA
ATGGGGGAATCTCCCCACATGCGTGTGTTATGTTTCGGTCCATGACTCGACTTTATCAAGA
TTTTTCGGTTGGCATCTTTGCTAGTCGATGTGTTGGATCTGTGATCGTAAAATCTAAATCG
ACAAAATATATCATAGATATTTCCCGGATCGGTTGTAGTCATCGTCTTTTAAATCGGTAT

TAACCTGAGACAACAGATACATAATCTCTACTTCCCTGCGCTGCATTCTGCACTTCGTCAG
AGTTTAACCACTTACGCATCCACGGTAAAGGATGACGACGAACACTAAACGGGCTTTTCA
GTCCGGCAGCTCGCATAACGGGAATCTGCCAGGTATTCTACATAGGTTTTTCAGAATTTCCG
GTGACAGGTTAGGAATTGCCCCATTGCGAATAGGTGGTCTACCCATGCTTTTTCTTGCT
CGACAACATCCAGAAAGATTTTCGTTGCTTCGCCTTCAAGTTCTTCCGCAATCTGTTTTCC
ACTCATCACCATCAACCCCGTTTTGCCATTGACGAATAATGTATTGTGTGCCTTTTAAAT
GAAGTTGTTTCATCACGCGCAATAAATTTTCATGATCTTTCGCGTTACCTTCCAGTCAACCAC
GTTTCGGCAAAGCTGAAAGTACATGCAAAGGACACATAAAAACGAATTGCTTCCAGTGCGT
TGACGCAGTGTCCACACAGATAAATCGAAGCCATCAGATCTCGTTTTGTATCTTCAAGAA
ATCTTCTTGCATCATCTAATGCTGTCTGGTCTGCTCGTTCTTCCCAATAGCGGAGATCTT
CTTTTGCATTCTCATACTTACGCATCCAATAAAGAACATCATCATAATATTTCCCGATAG
ATTCCGCTCGCTTCATGATAGCAGGTTTATCGATGATCTGGTTCGAACTCACTAGCCGGAT
CAATGAAACAGTTACGGATAATGTGTGTATAGCTTCGGCTATGAATCGTTTCGCTGAATG
TCCTTGTTTTGCAACCATGTATCGAGAGTTGGATCAGATACAATTGGACCAAATGCTGCGG
ACGGTGCAGGACCATGAATAGAATCAAGTAATGTCTTATACTTCAAGTTTTTCAGTAAAGA
AACACTTTTCAACGTCACCCATATTAAGATATTGAATGCGGTTCGGTTGCAAGTGAATTT
CTTCTGGACGCCAGAAAAATGACAGAGATTTTTCAATTAATTCTTCAAATACTTGATGAC
GCTGAATGTCATAACGAGCGATACCTAAACCGCTACCCAGAAACATCGGTTTCATTCTATA
TATCAACGTGTTACGATTAAATACCGTATTTCCCATTCACATATTCCTCATTTTACAGT
TATCAAAGTGCCATCGTAGAGCATTGCCTTTATTGTTAATTTTACCGCAATGCGGACAAG
GATCTGCCATTGTTGCTTCCCTTTGTCGGTTGTGAAATCAGCTTTCTCATTTCCTCGCTAT
GTGGTATTCCTTTAGTTGGCGATGGTTTCCCAAACATAGGATTTTTACTTCCCATCTAG
CTTTTGAAATGTTTAAACGCGTGCTCCTTTGTTTTTGGCTTACGCATTTTAGCTTTTGTCT
CTTCTGATTTCAATACACCTTTCGAAGATTCGCTAGTCTTTCTTCGCGTTTTCTTCTCTCA
TCGGCTTGCCCTTTCTTTGTTTCAGAGCTAAGTACCCTAGCTTGTTTCATATACCCTAGACG
AAATAATATAATCTCTTTTATTGGTCTTCGCATTTTTTGGCTAACACATCATACCAAATG
CTTGTGCCATAGGTCCACCATGAATTTTGGCCAGCAGATGATGAATCACGAAATGTTCTT
TTGCTGTCAACTCAATCAGGTTATCAACTTCATCACCGCCACCCATAGATCGCGGTA
TATGATGTGTTTCCTTATATCCTTCAATGGTTCCTCTGATCTTTGCTTTTTCTATGATTG
CGTCATATAGGTTTTGTAAGTTCATGAATTATTCCTCTTTTCTGTATACCATTATTTATC
CGGTATCCAGAAGAAGGATTAATTCACCTCACTATTATCCGACAACCTCAAACATTTAT
CATCAGGAAGAATAGCCATTCGACGCGGTATTCATCCTCAACGTAGGAGCAAGTCCCAT
CATGTCGAGCATCATATTCATCACCGACAACAAGCTATGAGCTAGCTCAAATCTACAG
CAACACATTTTAATTTGGTCATAATAAATTCCTCACTTGTTTTTGTGTTGATTATAG
CGGGGATTTCTCCCCGCGTCAACACTTATTTTACAGCTTGCAAGATGAGCACTCCCTAGC
GTCTTCCGTACCATCTGCACCCTCGCGAACGTTTCGCATAATACAGGGTTTTTCAGACCGTA
ATATTGAGCAAACAACATATCATATAACACATCAGCAATATCGACTATAACCAGTCTTATA
AGTGCTTGGATCGTATGATGTATTGGAACATAATCGCCTGATCCACAAACTTCTGCATGAT
CGCTGCCAGTGTGAGATAAGGCTTGTTACCTTTCTTGATCAGTGTCCAAAGCAGGTCAAT
AACATCAGCATTATTCTCTACGTTTCGGAATAACCTGATTAATTTGCCCTTCTCTCGATCC
TTTAAACCGATACGATCCCGCGAGGCGGTTCAATACCGTTTGTGCTGTTAGATACCTGAGA
AGACGACTCACAAGGCATCAGCGCCGACAGTGTACTGTTACGAATGCCATATTTTTGCAG
GTCTTCGCACAGTTCTTCCCAATCCATCTCATAACACCTGATCAACCAGTTCATCTACTGT
CTTTTTGTACCAGTCGATAGGAAGTTCACCGCGACCATAGCGTGTTTCGTGCATCAGTTC
GCAAGCACCTTCTCTTTAGCCAGTCGCACACTAGCCTTAATCAGAGCATATTGCAAGCC
TTCAAACGTTTTATGCGTAGACTCGTTAGCGTCTCCATATGTGAAGAAATTATCTGCTAG
ATATGATGCAAAGTTAGTCACACCAACACCCAGAGAGCGACGTTTTTTTTGGCTGTCAGAGG
TTGTTCTACAGGATAATCCTGATAATCTAACAGGTTGTCAAGTGCACGCACCATAACCAT
AGCAATGCGTTCCTACTTCTTCCATATTTTCGATATCGAAATTACCTAAAACATATGCTGC
CAAAGTACATAGGCTAATTTCTGAATCATCACGACCCATCGGTTTTGTAGGCAGAGCAAT
TTCAAACACAGGTTAGATTGTGTAATCGGTGCTACATTACGAATAAACGCCCCCGTGATT
GTTTCATGTTGTCTGTGAACGTTGGGTAGATTTCGACCAGTGTAAAACGTTCAATTGCCAC
CGCTAAAACGGGTCTTCGGCTTTAACACGAGTTTTACGAACACTCGGATCTTTTTCCAG
TGTTTCGTAAAGCTGGCGGAAACCTTCCTCGTCTCGGAAGGACAGATCCCAACAAGCC
ACCTGCAACAACCTGGACTAAACAGAGTAATGTAATCCCGTTTAAAGGAATCGCTCTACCAT
CAGGTTATTAATCTGTACGCCGTAATCAAGATGACGAATGCGGTTATCTTCCACCCCTT
ATTGTTCTTTAACACAATCAGACTTTCAAACTCTAAATGCCATATTGGGTAATAGAGAGT

TGCCGCCCCGCCACGAATGCCGCCTTGTGAGCATGACTTAACGGCCGTCTGAAAATGTTT
CCAGACTGGAATAACGCCAGTATGACGAACTTCACCATGCCCGATCTTAGATCCTTCCGC
GCGAATCATGCCAGCGTTGGTACCGATACCAGCACGCTTGCTAATACTTGATGATTGC
ATTTGCTGTTTCGTTGATGCCCTGCAATGAGTCATCACTTTCGATCACCACACACGAACT
AAATTGGCGTGTGGGGCTACGCACACCTGCCATAATCGGAGTACGTAGAGAGATTTGCTT
ATTCGCAACAGCATTATAAAAATCAACCACGTGTTCAAGACGATTTTCTGTCTCTTCTGG
ATGCAAGCACATAACCGATCAGCATATACGCAAATTATGGTGTTCGATGGTTTTCTTAGT
GCTGCGATCCTGAACAAGATATTTCTCTTTAACTGCATCGCACCAGCATAGGTCATTTT
AAAATCAAGTTTATGGGCGATGAATTTCTCCAGATATTCCTACTTCTTCACGGGAATACTT
TTGCAGAATTCGCGATCATATTTTCCGGTTGCAATATTACGCTCAATATGGCTGTAAAA
ATCAATCGGTTGGAATTGACCGTATACTGCTTTGCGAAGCGCGAACATTGCAAGGTTACT
TGCTACATATTGATAATCGGGTGTCTTACAGTAATGTTATCTGCTGCGACCTTAATCAA
TACTTTCTGGATATCGTTGGTAGACATACTTTTTTCAGAAGTGGTTCAACCATATCAAA
CAATTCATATGGATCAACGTTATGACCTTCGGCTGCCGCTTCCAGAATTTTCATTACTTT
TTCTTTTTCAAACGGAACAGTCAGACCGGAAGACTTAACAACTTTTTAAATCATATTACC
TCACTTCATATTTTAGCAGGAACAAGTTTATCCTCCATATTGGGGGCTTTCGCCCCCTTT
GTTATACTGCCATTTGAGCGGTGATCGCTGGATGGCTTTGATAGTTGTGAATTTTAAAT
CTTTCGGAGTCTTTGTCAATACCTCATCTAAAGATTTAAATTCCTGCAACTCAATTATTG
TTTTATCAAACGGAACACGGCTTAACTGTTCCATAACTTGATCAAAATAGTTTTTGTAAA
TGTGGCAATCCCCACACTGATAAACCAGTTCGCCAACTTCTAATCCGCATATCTTCGCGA
TGATATGCGTTAACAGTGCATAGCTCGCTACGTTGAACGGATTCCCTAAAAAGAGATCAT
TCGAACGCATGAAAAATAAACAACCTCAATTTGTTGTCGTTGGAAACACAAAACGTACCA
TCGGATGACATACACCTAGCACAGCATTATGCGTTTCCTGTACGTTCCATGAATCAATGA
TAATACGACGACTATATGGATCATTCTTGATCATGTCAATAACTTTTTGTAAGTGGTCTT
CCCAAATCTTCGGGCGATAGACATAATTCTCCATCGTCTTTAGTGCTTGATGTGTCTACGT
CCATACTAACAAACATCGTGGTATCCGGTGCTATCATTTCACCACCCAGATAATCACTAT
CAAGCAGATAACCGAAATAACCATCATCTACCCATTCTGAAATCCCCACAAGCAATATG
CATCATTAAACAAAATTAGATTGAGTCTTCCAGTGGTCTGCTACCAGAATATAATCAAACCT
CTTCATAACGCATACCACGCCAGATAGCACATAAACGGTCTTCTGTTTCATTGGTTGGTG
TAAAGTCTTCTACCCACGGGTGCTTAAATGTATGTGTATATTTGCTCTTAACGCGCTTAA
TTTTGATTTACCGTGTGGATGAATCGGTTTTTCGTCGCCATGCCATACCATACTATTAC
CGACATTATAACCATTGAATCGCAAGGGATTCTTTTTCTTTCATATCAAGACAGTTGCCGC
GCCAAATATCAAAGGCTTCTCGTCAAACCTTGCCGCCTGTAATTTCTGTAAGCGACGGC
GGTCAAGTGATCCCTCCATAAACCATAGCAATTCGCCAATTACAGAGGCTGTAGCCATCT
TTTTAGTGGCCAGTAAGGGGAAACCCTTGCTTAAATCAATTCGCATTTGTGCACCGAATT
TAGAGAGCGTACCTACTCCAGTTCGGTCTTACGAGGCCAGCCATTATCAAGAACATCAC
GCAATAGTTTCAAATATTCTTTCATCCACACCACCTTTTTCTTATTGATTGCTTTCTTA
CGCAGTTTTGCTACTGTCTCGTCAATGTCTATAAAGATAACACCACGGTTCGAATACAGTT
GCAGGTCTTGAGATATCGCTATTTTCTTGCACAGGAAGCCATGATGCGCTCGTTCATCA
TAGAGATATTGTAAACCGTAATAATCTACGGTACTGCGTAGTTTTAACTGGTAGCCGTC
CATAATTGAATAAATACCGACTTTCATTATTGTTCCCGTCGACAACGTAAACACCGACTAC
CAGCAAACATCAAAGATTCACCACAATGTTTGCCTCATAATCTGTCAGAATTTTCATGT
TACGCCTTCTTACGTTCTAAAATTTGTTTCGCTGATCAGGTGATCATCAAGGAAGTAATTA
TGTTCTTCTTTTGTGCAAATCAAATATAATTCCTAAATCATTTCCTTAGAGATACCA
ACATCATATTCGAACGGATCATTAAATTCCTGCTCGTTGAACATATGTTAAGACAATACGG
TCCGCAAAGTCAACCGCTTTTTCAATCAGGGAAGGTCCCTCCAATAACGCTTACCAAACCT
TGCAATTTCTCTATGACTTCTAATAATTCCTTCAATCCACCATCATTAGTAATCGCGGTA
TACACAACCTGGTTGGTTCGCCGTTTTTTGCTTTCGGTGCTGGCTTAATGGTATCGGTGCTA
ACAACCACATTCACACGACCTTCCAGTGCTTTAGGAAGACTTTCAAAGGTATTACGTCCC
ATTACCACCGCCGCAAGATCAACATCTCCCATAGTGCGCATTTTAAAGTTTTCCATGTCC
TTTTTGATTGGACGACCCACGGTAAACCGCCTTTAAACCAAAGCCCAATTTTCATCC
GACATTTTAGTGTCACCAATCGCAAATACACATTGAATCATAATATAAATCTCCTAGCAA
ACCAGCTTGAGATAGTTTTCGTTAACGTTTTCTTCTGTGATCTCGGTTTTAACTCATTA
ACAACATCAGGAGAAACATAATAGCGTTCGGAATAATCACGCCACATTTTCAGTAGACTG
AAACCAACATTAACACCATTTTCCCAGAAACGGAAGATAATTTTATTTGCGGTGTAACGG
TAATCGCTTTGAATCAAGCTGCCATCACCGCGACGTGATTCATAAACCGTAATACATTCA
CGTTAGCGGCTTTAAGACATTCTTCAATAGTGCCGCATTAGATAATTTTCGGTTGAGTCG

TTTACGATTTGTTCAACAGTCCACATAATAATCCTCTCTTTGTTTCGATGTGTGTATT
ATACATTAACACATAAAGCATGTCAACACCTTTTTTCATAGAGTTTTAGGCAATAAAAAAGC
CTCCCCGAAGGAAGGCCTTAAAATTCATTACATCCCTAACAGAGCGTCAAGATCATCCAG
ATCAGAAGCGGAGGAAGTACCGCCACCCAGATCCAGCGATGCCATCAGGTCATCAGCGGA
AGAATCTTACGCCGTGCTAGCTGCGTTAATAACCAACTACAGTGCTAGCTGCGTTAATACC
AGCATCGAATGCATTCATCTGTGCGTCAAATCGTCAAGCTGGCTGTTAAGCGCGGCCGC
AGCACTGGAAGCCCCAGCACCAGCTACCATAGAAACACCCATAGTTTTCTTAAATTTGGT
TTCCAGTTCATCGAACGGTTTTAACTGGCTAGGCGCTACAATCTCACTCAGGTCAACCAT
GTTTTCCATCAGATATTTCTGATATGCTTCGTCTTCAATTTTCGGAAGCTGTGATTGCTG
CATGAAACGAGAATCATCATAGTTCTGGTGTATTATCAACCTTCTTAGCTTTCAGGAGGAA
GTTAGCACCGGAGAACACACAAGTTACATCGACCGGAACTTCGCCCATATCGGTATTCAC
GTTACCATTGCAACGATCTTATCATAAATTTCTGACCGAAGCGGAATTTGAATACCTT
ACCTTCATTTTCTGGTGCTTGAGGATCTTTCAGTACCAGAATATTTGCGTAGTAAGAGGC
TTTACGCTTAATCAGTTGCCATTCGGTCTTATCCGTATTGTACAGATCTTTTTTCGTTAAT
ATATTTGCACACAGGGCAAGAATCAAATCACCGTGGGTGCTGGAGCAGATTTCCCACTA
CCATTTGCCATTAACCTTTGAAGGAATGGTTTACCAGTTTACAATCGGCAGACCGTCTTC
TGTCTTAGACGGCAGGAAGCGAATCAGGGCTTACCCTGCTGCATCAGTCTTAAT
CTTCCCCCTTTTCGGATCTTCTTTGGAGAAACCGTTGCCACCTTTCAGTGTGGCCAGTTG
AGCTTGCAGTTTGAATAATCTTGGAGTTTAAACATCTTCACTATTCCTTCTTTTGATTA
ATTTACTAGACTATTATACAGAATTAATTTACTTGTCAACTATTTGTTTCTGTTTTAA
TTGAGATATTTCTTACACTCTTAACTTCTTAAACAAATAATGCTCTTGCTTTTGCGGC
GTCATAACAAGTAGTTTCTTGTACGCCTTCATTTAACACTATAAGTTTGCAAAATCAA
GACTTTGGCTACCTTGTGCGTTCGTCGATTATATTTAGAAAGCTATCTAACACATAAAA
CGACTCAAACGATATAATCCGATTCTGCAGTAGTTTAAAGATACCGCTAGTTTCGGTTGC
GGGATTGTATGTAATTAGCTCTTTAAGAGTAACCCCGCGTTTCTCGGAGAAGTATACCAG
ACTTTTAAATGTCATCGTCAAATCGTGTGCTGCATCGGTTATCTTTCCTATGTATCCAT
ATAAAAGCCGTATGCGTCAACATCAGTGATTTACCTACCCATGCATCGGTATTAGCTAC
CAGATTGCTTAGGAATAGGAAGTGTAATTCTCTTAGATTGTACTTTTCCGCTAATTTTGC
GAAATGATACTTATCTCTGCGTTTATTGAATGCGGCATCAGACAACCGCATCCTCCAATT
GTATTTTCCGCAATCATAACGCCCGTTCATGTGAGCTTTCATCATGCAATATAACATATA
CACAGATTTAGCATTAAATTCGCATATCTGGATCTGGAGGAAGACGGTTTCTGATCATA
TACCCCTTAAATATCGAGAGTGTTGTTTCGGTTCGTCGATCACTCCCTTCTGAGCGTTCT
ATTTACTATACATTCTTGTGTGATCTTGTCAATAATGGACACCGGAATATACTTCTGATA
GTGACCATATTCGATAGAGTTTTCTCTACAACTGCGTTGTCGCTTCAAGATAAGTCAA
TCCCTCTTCAACAACCAGTTATTCGATTGCAAGACCGTTTGTGTTTTGTTTCGCGGCTTT
TACCTCATGTTCAATTAAGCATTGAACACCCGAGCATAGAGTTCTACCGCTTCGTCGCGTT
CTGCTTCGAAGGTTTTCGCGCTGTTGCTGGTGATACAGTTTATACAGAATGCCCCACATTT
TACCATCGACGCCTAATCTTCTTAGCACGCTGTTTGATCTCTTTGATCTTCTCGCCGT
ATGCTTCGTGAATGGTTTTCTGATCGCTGGCTTCTTAAATCAGTTGTGCCAGGGTATTT
CGTGCCTGCTTCGTCAAATACTACTTTTTCTTTTTTCTGTTTTCAGTCATAATATTAACCC
TCTTTCGTCATTAATTGAGAACCACGTTTTCAGCTTTTGAATTCGCTAGGACTTAAATCG
TCACCAACATATTCTAGCATCATTCTGGGATAATGTCAAGTGCTTTTTTCATCACCTGAT
TTTAACTCGACCTCAAGTTCATTGTGAGCCTCTCCATTCTTTCGCCGACTTTGCAATAA
TAGAAAGTGTCTTTGCACATTTCCACTATAGCACCTTCAAGGTCAAGTTTCAATGACTTG
CGGTATGTCATTACTTGAATAAAGGAACGATAAGGTTCGGAGTTTACGCCTAGACTATCA
ACATAATGATAGAAATCATCCATTGTTGAAAAAGTGATTTCTTCTCGGTTGAATAGTCCA
GATTCATCACTTATTTTGACCATAATCAATGATCTATTAACGTCAAGTCGATCATAA
ATTCTTTTTCGACGCATTGCATGATCTTCGGTATCATAATAAAATTCGTGTTTTAGAGTG
TTAGCACGCTCTACTAGATTGTACCCGTCATACATTGCTACCCACAAATCACAGATTGTT
TCGACGCCAATTTGTGAGTGTGCATAGTATTTAATTCAAGTTCTTTCATATGTCAACCC
TTAGAACTACCAATTTTCTGCAACATTTTAACTAACGCATTGGTTACAAAATAGTTATA
AATTTTACCGCGTGGTGCTGGTTTAGATTTCTCCCATGCTAACAAAATTTTCATATTCGAT
GTTATCAGGAATAAATTCAAAATCAATAAGTTTCGCGGTTTTTCGTCAAAGCGTAGTGCTTC
TTCTCTGTTCATCAAAGACTTTGGATCTTCGGCATCGAAAATTTGCTATAACCATTTGGT
TGCAATTGTTTTAGCTCGTTCCCTTCCAGTCGTGAGATAATGAAATCACTACGGCACTT
GATAGAAGCTACACCGTCTTTTTCGTCACCTTAAACACATTTTACCATAAGGTATTTGTA
AGGGCTACCATATTTGCATTTCTTCCATGCTTTCTGTACTGGCGCCCACTGTTTCACGTT

TTTGTATTTGTGCAACTGTGTGTAGTCACCATCGCCGGAGTTGATTAGCACCTGGCGACC
TTCTACAGAAAACCTTTTTAGTTATCACAGCGATTATATCATCTGCTTCAACTTTGTCAAC
CTGAATAACGTGATAAAGGCATGTTCTCTTTAAACTCTTCGGTGATCTTATTGATCGCAGC
AAAGATCATCTCCCAATCACGCGGATCTGCGTCTGGTTTTTCCTTACGGTTGCGTTTTATA
GTAAGGGGCGATATCACGTCGCCAGTAACGTTTACTTGAATCAAAGGCAAGTACCGTAAT
TGGGTATTGCTCTTTGAATTTTGTGCATATTATAACGCATGGTGTCAAGGATAAGATGACG
AATCATGCCTTCATTAATAGGATCTTCCGGTTTAAAGGTATGCGAGATAGTAGCAATCAG
AAGCTGCGACATATCAATCAAATGCACACCTTCCGGCAGTTTATCTTCTGGATCATCCAA
GAAATCATTACGTGTAGCGGTAGTTTTTGTAAACGGGTTATACGTCATAATTAAGTTCTC
TCCACTCTCACAAACATATTCGCCAACCGAGTTAGATACTTCACGATCATACCCGTAT
TTCTCCATAACTCGCAGAATTGCATTGTTTAAATTCGGAACGGAAATAATTATAATCCTTA
TCAGGGATTCTGTCAACTACCCATTTTGCACCTTCTGACAATTCAACTTTAACCATAATA
TATCACCTCTTTTGTCTATGAAGGCTCATTTTATAAATATGAACATACTATAAAAGG
AGACCCAAAATGGCAGATTTTTCTCAACATATCAAGGCCACATTTGGCTTTGACGCTGG
TAATGAAAAGGTCGTCATGTTGCATACGCAGATAAAAACACATCAACGGATGCGGTCAA
CGTTGAATTTTTCAATTACCATAATGGTATTACTCAGTATGACACAACCTCGCGGTTATGA
TCAATACGGAACACTACAATCTATCAAACCGTCCGTATTATGCAAAAAGAAGATATCACAAA
GCCAGCAGGTGATATTGACCCGACTAAATGGCAAGCACTGCGCACGGACCCACGTTGGGA
TTATATTGCAGCAACTTCCAGTGATACTCATTTAAAGTCTGGTGATTATATCGCTGCAGA
TGGTCAATTTGCAAACCTTGACTTTCTCTATGCCAACTAAACCAGCAGAGGGAGACTAT
ATCAGTAAAAGATATCGGTGGCAAGTGTGGTGTTAACGAATTATCGTTCTTGAGTTCAGG
ACATGAGTTTTACCATAACGGTAATGTGTATAACCGAAAATGGTATTGCACTACCCCGTA
TGCAATGAAGTATTTTCATCTTTGTTCCGGAATCGTTGGCATGTTTATCAGACGGGAACAGA
GCCGCGCGGTGTATACGCACAGCCAACGATTGATGCTATTCAAATGCAGAATGGTGATCA
GGTATTTGTCGTAGTTTCGTTGGGTAATATTACCTTAGTGCTTCCTAAGTTTGCCAACAA
TGCGGACATGATCCAGACTACAGACCTTGACGGATTAACCGCAACCAACCACGTTACGGT
TAAAGTTCATGAGCACGCAGAAGAACAATCAATTGGCACGTCCGGTCTAAAAGAGATTAT
CGGTAAGCGTAGCGGTTCATGGTGTATTCATCTTTGACAAGACGGAAAACCTTATGGCGTTT
GTGGGATGGTGATCAGTCTGTTTCGTTAAACCGATCATCGATGACACTCGCTTGCAACC
TAATAGCTATGTTGCTGTATTTGTTGGTCGTGATGTTACGCTGACGCTGCCGACCAATGT
CGAGCCGGGTGATCGTATTCAAGTTTCTATGCAGTATATGCAAGGAAACCAGAATTCCTCG
TATTATCACCGCCACTGTGGATACAAAATCCTTATGCAGAAAAACATGGTTCAGTTTCC
TAAGCGTAGCGAGTACCCACTCAATGGGACTGATACATGGACTGGAGTGTCTGAATTGTC
TTTCAACGATGCAAATGATTATGTACCTTATCTGGAGTCTCTTATTTCAGAAGGTGATGA
TGTTAAGAAATACTGGTTGGTGACACATGCTCACCCGATTGTAGAACGAGTAGATCCGAC
TCGTAAAGATCGTGTGGTGTAAATTGCACTGGCTACCCAACTGAAACGAATAAAAACCA
TGAAGAGAATCCTAGCGACGAAGTTGCAGTAACACCAAAAATGCTGGCTAATAAAACCGC
CAACGAACTCGACGCGGTATTGCTCGCATTGCGACTCAAGCGGAAACGCATCAAGATAC
TGTTCCAACTTCCTGGATGATGTTATCGTTACGCCTAAAAGTTAAATGACTGTGTTGC
TACCGAAGCCCGTTCGTTGGTGTGATGGAAAATGCAACCCAGCACGAAACCAATGAAGGTTT
AGACGATAACCCGCGCTATTACTCCTAAGAAATTAGAAGAACGTCGCGCTTCCGAAGATCC
CGCTGGTATTGCTGAAATTGCTCAGGCTGGCGGCAGTGCTGCCGCTCGACGTGGCGGAGC
TGGTACAGGGATCTTTAACATCAATGACCATGCTAAAATTGTTACGCCAAAAACATCAA
CGAAGTCAAGGCGACCGAACTTCCCGTGGTGTGGCTATCTGGCAACTGACGCGGAAGT
GCAAGGGGCTACAGAATCAAACCCGCAAGATGCTTTACTCATCACGACTCGCACGCTAAC
GAAACGTACTGCTACCGAATCGCGCACTGGTATCGCTGAAATTGCAACTCAGGAAGAAAC
AACTTAGGTCAAAGTGATAACCATATCATCACGCCAAAAAGTTGCATACTCGCCGCGC
AGCGGAAACTTTACAAGGTTTAGCAGAAATTGCAACTCAGCCGGAATTTGTGCGAGGTCT
TGACGATACTCGCATTTCTACCCATTGAAGGTTAAAACCTTCTTTGAGAATGCACAGCG
TTTGAAAGTTCGATCCGACTCAGGGGCTTAAACGTTACTGGTGATTTGTGGCAAGGTATCAC
GATTCGCGGTTTGGATGCAACCGAAGATACAAAAGGTGTGCTAAAAGTTGCTACTACTCA
GCTTACGGATGCTGGTCAAGATGATACTACAATCATCACGCCTAAAAGCTGCAAGGCAA
AAAGGCCACCGAAGGTAAGAAGGTATTATCCGAATTGGTACTCAAGCCGAAACCGTGGC
TGGTGCCTGGCTAATGTAGCAATTTCTCGGAAGAACATCAAATATGTTGTTTCAGACAGA
GGATACATGGAAAGCAACCGAAGCGCGTCGTGGTTTCTTGAAAGTTGCTACTCAGGAAAA
CTGTTTTGTTGGTGATAATCTGCAAGGTTCTACTCAAGAAGTACTAGGAACTACCAGCATGA
CGGAATTGCTGTTACCCCTAAAGGATTAACACTACGCCTGCTAATTTCTTACCTAAGAT

GGCAACCGCTCAGAATAGTTTCAAATTGGGTAACGTGGAGGCCGCTAAATGCGCGCGTAG
AGACATTGACCAGACCATAGAGAGCAATTACACGTTTAATAAAAACCGTTAACGTGAAGGG
CGATTTAGAGTGCTTAAAATCAGTTTCCTTTGAAACTCTGTCTGTGACTAAGA ACTCAAC
CGACGAGCCGAGTAATGGTCATCTGGTGTGGGTGAGCGTGGAGTTGACGGTCACTCCGG
AATTACTCTGCATGGCACAACCGCATCGGAAGGCATGAAAACTCGTGGTCTATTATGGT
TGGTGGTACTGGAACAGCGCAAGTTGTTGATAGTGATGCTATCGCTTTCGGTAAAATCAA
TGATAGAGGAGTCGTCGAGCATTACGCCTTTGCTATGGAACACAATGGCGACGCGACAGC
ATATAGAGACTTTATTGCAAGGTCCTAACCTGTATGCGAAACAAGGCGGTTTATACATTGT
TGACCAGTCTAATCCGGCAATGACTCGTTCGCCAGATGGTATGCTGAATATCGGTCACGG
TGGAAGTGTTAACATCAAGGCAGGTCATCAAACGTTAACTACAGAGATCGCCGGACAGAA
ATATCAGATCGTACAGGCAGGAAACGCTGATGAAGTTCTTAACCGTCAGTGTGTTAAGAA
TGCTGGCGATAACAATGGTCGGTAAGCTGACTATGGATAATGCGCCTCTTGTTTCTGTTAA
GCATGAAGCTAGCGCGGCAACCGCTCCGGCAATCAGCAACATCGGTTTCTGGAATATGCG
CGTTACTACCCAGAACATCAAAGAAAGTTATCCAGAGAACAAAACTGTACTCTGATGCA
ATGGGGTACTGACGCGGACGGGCTTACCCAGCTTTGGTCCCGATGGTACTCATAGACA
TTATATCCGTTCCGGTACTGGTGGTCAATGGACCGCATGGGGTGAAATTTACACCAAACA
GAATAAGCCTACCGCTCAGGAAATCGGGGCAGTAGTTGCAGAACGTGGTTTAATGAATTC
TATGACGGTGCCTGACTGGATCAAAGTTGGTAATGTTAAAATCATCGCCAATAATCTGAC
TCGTACCGTAGACTTGATCTGGGACGACTAATTATAGGGGGCGAAAGCCCCCTTTGGGGT
TATTATGACACAAGATATAGAATTACGCAACACTGGAATTAGGTTTGCGCATGTGACGA
AGACTCTGCGACATTTACCAGCATTTACAGAAAATAACTCTGTGCTGTATAAGCTGGAAGT
GCGCGGATCTAATGCGGATTCGACCAAACCAGCAAGGATTAGATTTAATGGAGTGGAGAT
CGTTGGCACTGGCTATGAAAATGGCCTAAATTTTAAAGTTCTTACTCCA ACTGGACA ACT
ACACGAAGAAAAGGTATTCTATGGTCGCGGTGCTGTTTTGGCAATGCGTGATTATCTTTA
TTTGCTGAAAGGTGACTATATCATTGCGATGGCAACACATGGAGAATTGTTTGCAGATCC
GATAAGTGATGATATATTTTCTAAGCTGGGATCTGTATCATTCCCGAATCACATTTAGTT
ACAGCAAATGCCTCGTGTATCCTATGCAGCAATTTACTCTACTAAAATTGGTAAAATTGT
GTGCGAAGGGATGCAAGCAACGCACGGAGAAGGTCAAGATTCGTCTATACAAATTGAGAA
AGTTTATGATACTATAGACGATCTTGCAATAACAGGAACACCACAACGATTTTTAGATTA
TCCGGTTGAATATGTTAGCGAAGATGCCGAACATTTGAGCTAATACAATGGCCTCATGA
TGAGATCAGCGCACC ACTTGAATATTTTAAACATAAAGGCAGGTGACACACTATCAATATC
CTTTGAATTGTTCCGTGATAGTGCCGACGCCGACCCAACGTAACAGCGCGTTTCTATCA
CAACTACTTCACTGATGGACTATATCAA ACTGGCGTTCGTTATAATACCAGCCAGAAGGA
TCAATGGGAAAAGTTTGAAGCCATCTATACCGTACCGGAAGGAGTTGATAGTGTTACCAC
TGTTTGGATCAGATATCCAACCAACTCAAATGAAGGTATTGTTAAAATTAGAAACATACT
AATAACGCCGATCAGCGGAGTCGTCAA ACTACTGGTCCGACTTCATTTGGTGTAAAGGG
TGTTAGAACA ACTCATATTCAGGATAAGTGTGATTTTACTAACCCTGTAATGAGTCTTCT
TATACTGCCTAGAGATAATAAAAACATCACATACAACA ACTTTAAAGAGTTTCGATTTTGA
TTAACATTTTTTAAACAAGCCGATCCTCGTGGTCCGCTTTATTTTTATACAGTTGGTTAAA
CATAACCGAAACGAAGAAAGATCTTTAGAATAATAGAAAATTTGTTTCGGTTAAAAATA
GTCCGTGCCTACGGCACGTCGCGAAGCGATATGTTGTTAACATTCTATAAATACTCGGAA
CTATAACTAATTTTTGAGGTTACTTTATGGCAGATTTGAAACATGGATCTACTGTAGGCG
GATCTCCATTTGTACGCAAGGAAACTTGACGATCCAGCCAACGGGAGATCAGCTTTTCT
ACCAAGGTCATAAAATCTATACCGCTTTTGATAAACCCCTCGGCTGCCGATTTTGACGCTG
TTAGTGCTAAAGACGGTGGCACATTTCAA AAGCAGGTCCATTTTGAGGAAGGTTAAGCG
TAGGTAGCGCATCGGCTGGAGAAACCAAACGAACGGGATCTTTAAAGGAAATAGTGATG
CGGCTAACTTTGATGTTGTAAGTTGGGGTTTGCATTTCGTGGAAATCTATTGGTTTTGTTA
ATGCCCGTAATGGCGTTATCATGGCTTATATTGACACTACCACAGGTGATTTTTAAACTA
AAGGGACTATCGAAGGGACAACCATTAAGACACAGGTCAACGCTTCTATAGCCCTGTTA
ATAAACCAACGAATAATGATTGAGATTTGGTGTTCGCCGCGGTGATACCTCACAGGAA
CATATAATTTAAACACTGTCACTGTTAAACTATCGGTTGATTAGAAATTAATTGCAAGGG
AACGTGATTTAATTAATTTTGTGACTAAGATCTATTATGGTAACGTTCTTGATACGT
TGGTCTTCCGAAGTAAAGATGAGCCTACCATTTTTGTTAATGGCAGAGAAGGTCGTTTTT
ATCACACCAACAATAAACCAACTAAAGCCGATGTTGGGCTAGGCAATGTCACCAATGATG
CACGGGTTAAACGTGCTGGTGTATATTATGGAAGGTA ACTTGAAGCGCCTAGAATGTTGG
CGACAAACGATCCGGCTGGTCCTAATGAATTGGTTCGTTTGGAGCTACTTTGGGAGAATAT
CAATGGTAGCAAATCCAACCATCATTGGAACGTTGATTGGAACACTCTTATTAATCGCG

GTATCTATCGTGTGGAAAATGCTGGGTCAGGTAATAAACCCGTCTGATAGCTATTATA
ACGGCGTTTTGATGGTATATCGCCCAGAAGATGCGGGTCGGTACTCGTTCGAATTGTTTCAGG
TGTATTATCCTGAATCTATTGACCATCCGATGTGCTGGCGTTCGTGTTCTAATGAATCAT
GGACTGCCTGGAAGTATGTAGATCACCGTAAATTAGCCGCTATTCGCTATGTTAACGTAA
CTGGCGATAACCATGACAGGACCGTTAACTGTTCCGGCTGCAAACGGTGTTAGAACAGCTA
GAGGTGCATATAATGGTGATAACTACTATGCTGGGTTAAATAGTGCCGATGGCACGGCTA
TGATTCACCGTATCAGCTATATTAAGCCACTGAAGAATTGGGTATTACACATGATTCGA
AAGCTGTTTTTCGTTAAATCGCGTGGCAATACTCAAGCCACAGACCGCTATGAACTTGACC
ACGAAAGGCATAAACCTACCCCTGCCGAAGTTGGCGCGGTTCCACTTAATGCGGGTATTG
ATTTTGGTACTTTCTAATAGTAGCGGGGAGTATATCCCCGCTTTTCTAAATAATATTATT
CTGATAACCGTTTAAGGATTTTATAAAATGGCAGATTTAAACAGAATCCAATTTTAACGT
TCTAGCACGAACGGTCGTAAACCTGATGCTACTACAATGACGCAAGGTGAACTTGCTATC
AACCTGCATGATTATTATTGTCTACAAAAAATGACTCTGGTTCTATTATTGACTTAAGC
TGTCCTCCGATCTATGACCGCGATGTTATCATGGCTGGTAAAGTAAAGGGAGATTATTAC
ATTTTAGGTAAAACCGCTAATTATCTTGAAGATCAGACAGCGAGAGACCTTAACCGTTTT
GGAGCATTCCGTACCAATGGTCTAGATGGATTTTTAGATTTGACCTTGCATGTTCCCTCAT
TCTGCTGGCGTTCAACATGGTTCGAGGATTTACTTTCCGTTATGCGACTGGCGGATCTCGT
GTTGAAACATATGGGTATAATGCACAGGGACAAAAAGCATTTCAGCTATAAAATGTATCAT
GAAGGTGATAAACCAACTCCAGGAGAACTGAACGTTTATAGCAAACAAGAAGTAGATAGA
ATGTTTGTAAAACGTTAACTTTCTACAGGTTCTGGTGATATCGTTGACGGTTATTTT
AAATTAGCGACTGCGATGATTCACAAGACGGTCATAGTGTATTTTTCCGTATTCATGGT
GGTAACGGATATAACATTACTGCAAACGATCAAGTTGATATTGTAGAAATTGTTATTTCG
AGTGGAATAATCGTCCTAAAGGTGTAAACGTTATTGCATACCGCCGAAATACAAACAAA
GCATTTGATGTTTTGGCTGTTAATACTTCTGGTGATAACTATGATATCTACGTGAAATAT
CAGCGTTACACTGATAAGGTTATTGTTGAATTTGGTAAAAGTGTTGATGTTAATCTGGTA
GTCCATGACGTTCCAGACTTTGTTGTTGATCGTCCTGTTGGCGATAACGTTATTGGCGGT
CGCGCGGTAACATTTTTCAACACCGAAAAACAAACGAGGTGTGTTGAGTTTTGACGACAAT
ACACAAAACAGCTATGATATTGTTTCACATGAGTAATGATAAAGGTACTGGACGAAAATAT
ATTCGTAAATTCCGTAGTAACTATAATGAAATGATCTGGCATGAGACGGTTCAAGGTAAC
GTATGCCGTTTAGCTACTGGAACCTACCGACGCAAACGAAGTTCTCAAATTACCGACCGC
ACGTTGCAAACCTGGCAATGCTGTTTTTGGACGGTGGTAATAATAATGTTTCGTTTACATCGT
AAAACCGGAAAAAGTAACTATCTGGAATATTATGATGCCCGTGACGGAGCAAATAAACGT
CAGGGATCTATTGGGTATGGCGATGCCACAATAACCAGTTGTCAATTATTAACGAACTC
TCCGAAGGTAATAACTCGATTTTCTTTAACGAGACAGGTCAAATTTCACTTAACGTAGGA
AAGACAAAAATTGTTTCATAGCAACGGACAATATATTTCTACCAACGCCGATAACTATCGT
ATAATTTATGGTGATTATGGAACATTCTGGCGAAATGATAGCGTTAACTTTATCTCATG
TCCACTGCCGAAAATGATAAATGGTGTACTTGGAAATAGCTATCGACCATTCAATTAACA
CTAACAGCGGCGATGTTCAATTGGGTGGTGTATGGTAACGAATCGGCATTAACGTTAGAA
TGTGCTTCCCGTGCCGCTCGCTTTAGTAATGACGTTTACATTAAGAAAGGGCTTTTGACT
TTCGACGCTGGGCGATTAGGATCTCGCGATTATATTAGATTTAATCATTGGGGCGATAGC
AATAACGGTTCGCGATAACATCCTACAGATTGAAGACAGTTCAGGGCGCACATCTTACCACT
GAACGTGCTATGGGTACTGGTAACATAACAGCACGTTTTAAAGGCTTTGTTTCGTGTTGAG
TCTGGTGGGATTGCATTTGATGCTAATCGGGGGGCGCAGTCTCAATTTACCTTACACACA
TGGGGTAACGAGCAACGCAAACAGGTTTTTGAATGTAAGGATGCTACAAGTTATCACTGG
TATACTGAACGTAACAGGGTGGCACTGGACCTATTCTGTTTCGTTATGGCGGGTAGTCTA
AACGTTGGTAGCAATATCACAACTGGTCCGGATATTACGTTTAAACGCGCTGGCAAT
AAGCACATCTGGTTTAGAGATCAAACGGCTTAGAGTTAGGCTTGATGTACTGCGATGAT
GCTGGTGTATTTCGTTCCGTGGTTCAGAAACAAGCCCAGGAGTGGAAATTTGCAGATAAA
ATGATCCAGTGGGAATCTGGCACTGCATCCGGTGGCGGTAATGGCCTGATTTCGTGGTGAA
GTTGCTGGCGGTAGTTGGGCTAGCTGGCGTGACCGTGCTGCTGGCCTTATGGTTGGGTGT
CCTCAATCAACCAATTCCGCTCCTAACATCTGGAAGCTACTCATTGGGGTCAATATCAC
ATTGCAGCAATGGGTGTACATGTTCCCTAACGGTAGTATCGGGGATGCTATAGCTCGCCTA
AACGTTTCATGACGCCAACTTTGACTTTAGCGCCTCCGGTGACATGTCGGCAGGGCGTAAC
GGTTCGTTTAAACGATGTTTATAATTCGTTCTGATGCTCGCCTTAAAATCAATAAGGAAGAG
TATAAGGAGAATGCCACTGATAAAGTTAATCGCTTGACTGTGTACACCTACGATAAGGTT
AAATCTTTAACTGACCGTAGTGTTATCGCCCATGAAGTTGGTATTATTGCTCAGGATCTT
GAGAAAGAATTGCCGGAAGCAGTAACAACCTTGTAAGGTTCGGCGACCCAGATAAACCCAGAA

GAGATCTTAACAATTTCTAACTCTGCTGTCAACGCTCTTTTAATTAAGGCGTTTCAGGTA
ATGAGCGAAGAATTGAAAGCCGTTAAAGCTGAACTAGCGGAACCTTAAAAAGAATTAAGGA
AACTCCCAGGGAAGGGAACCTACTAAGGAGAAACGGCTATGGTCTATAATATCGTCATTGG
TGCTTTGTATAAATTCGGAATGAAATAATTGTCAAAGTTAATTAGTGAGAAGATGCTCAC
TAAAATTTTCTTCTATTGCGCTCGTCGTCATGCGGCTTATACCAATACGCCAATTGATGA
TCGTTTTGTGCGAAGAACTTTATAAGGAGTTTAATAAAGATCAGTCAGAAGATAGTAACGA
GCGAGATAAACCTAGTGATAGTCAACTACCTAAATAAGAGTACACTGTCATAGTTATCTT
AGAGCATTGTATGCAAGTTTCTGAAAAAGGGAAAGACTTTGCTATCTCAAATGTCCTGCG
CGCTATTTTCACTAAAGACGAGGAGTTGCTCGTACTTCGTGTTTTTGTGCGCGTCGT
GTTGTCCATATTGGCATTGTGCTGTTGATAGTAAAAACGAGTTATTTGCGCTTTATAAAGA
GACTCGTTATGAGACTTATGCTCACATTCTCCAGGTAGAGAAAGACCGCAATTTTGATAA
TGCAGCACAGGAGCAGTTACAGATAGTTCATGTATCGGGTGATGCCGATTTTTCTGCTGT
TTTTAGTTTTCTGTCGAAAAACCTAAACTAGTTTGTGATTTGGTGGCATATGAAGGAAA
GCTACCGCATACAATCGATGAAAAGAATTTAGGCGGATTCCCTATCAATAAAACGAGTGC
AGAATATCGTAGGCATCTTTTAGGTAAATCATACTTTACCGATAAAGATTTCCAGTATAT
TCCATCAAGAGAAAAGAAATTAGAGAGTATCGATATAGGGGTTATGTATTCTTGTCTAT
ATTCAATCTCGACAATGTCTATTCTGGTAGTATCTCCATTGCATGGAAGAATAAACCGGA
TATTGACATTGAGAATTTAGATACTCTTTGCAATCAATCTGCCAGAATCCTCGGAAGGAT
TAGATAACTTAAAGGGGAAGCCTTTAGGCCTCCCATCTTTTTATTGGCGCATAGAAGAC
CCTGAATCACGTTTTGACGCTGTATGATGAAAACAGGTAGCGTACCAGTCATCGGCTTGT
TTGTCTTCGTCAGAAAACGCGTAATCGCGTGTATACCGTTTTCTACTTTGACCAGTGCA
ATAGCTGTTTCTGGAAGATCAATCAATCGGACAAAATCACCATCTTCCACTCTACACGA
GCAATATCATAGCCCATCTCAAATATACAATCGCTTGTCTAATTTTATTCTGCAAACCT
TCCCGTAAACATTCTCTGCCAACTTACGTGCATCTTTTACAATATCTTTCATGGTATGTC
TATAATTTTTAGCTAGATCAATGATGCAATCAACAAAGAAGTAATAGCGTCGCAGTGCTA
CCAGCTCAACATCTTCAAGATGACCATTTTCTCCAATCGCTGAAATGTGTTTAAATTCCT
TTCGGATCGCGTCCATCGCTACATTAACCTCTTTTATAATATCTTTCGTATTATATGCAC
CTCGACTAATCAAATTTTGGTTAGGTCTTCTGCTCTTTCTTCAAAGTTGTCAATTTCAA
ACTCGATCATAATCACCTCTCATAATTCACGCTGTTGTTTCAACATTTTTTCGTGGTTT
GCTAATTCTATACCTTGTAAAGAGCATCACCAGTGCCATTTTCAATGATTCATCACCTTTC
ATAATCAAATTTACCGAAAATATTCTCTGTCATAATTCTTGCTTCGTCGATTATTTTCG
TCATGTTTATGGTGTAGTTATGATCCTTTAGTGCTTTAATAACAACGAGCAAGGAATCTA
AAAACACTCGATACCGGGTATATTCTACGCTATTTGTGAATACCGATGTTTTCTCGACTT
TATCGATCAGATAGCCTAAAACCGATAGCGCCTCGTTTACTTCCCTTGTTACTTTATCGG
CGCTAAACAACACCGGACAAAGACGCGGTGTGATTAACCGCGCTGCGTCTTCAATTCGG
TCGCTTTCATGATTCATATTTGTCATAGTTAAACAGTATATAATCCCCTTACAGATGAA
AACCTGTAACGATCAACGCATCGATCATAACCGTAGGAATAAACGGTTCGCCCTCATCTA
TTTCAACTTTGAATTGGTGCCATTTGCTAATACTTCTTCCGGTACACCCAGCGATTTCGG
CGTCTGCTTTAGTTTCATCCATAATCCAACCTAGGCTGCATAAGCGCATAGTTTACATAGT
CCATTTCTGGGGTGATGTCATCAATGTTAATATAATTTGCAGTTGACGCGTTTACAGAATTT
CAAATTTCTTATTATCAACCTGTACCATGTATAATTCAGTAGTTCCTGGGATCAGTTCCC
ACACAATCAGTACATTTTTCATAGTTCACCTCACTTAACATAGATTTTCTTTAATGCTTT
CAGGATCGTTGCTTCCGGCGCTTCTTCCGGAGGAGGAAGCAATTCTACCACTTCTCTTC
CAACTCGATATAGTCTACCAGATATTCTACATAGAATGCAAGTGCTTCCATGAAATTAGA
TGCTACATCCGATTCACCACAAGAGCCTACATGCATTGTATAAACATCACTGCGATCAAG
TTTGTGGATGCTTCCAGATAGTTTCGGTTATACCAGACTTCCCACACTTTCAGCTTCC
GGTTTTGGTTGCTGTTTTATAATCGGTTTTCGTAATGATGCAATTGACGTTGCAAATCATT
GATAATAACACATTTTTTCGTAATTGTTTTGAATTTCCATGATGGAATCTTCACTTATCGT
TAAGAAGTTCTAAAACCTTCTGTCGTAATTTGTCAATATTAGTTGATTCAAAAACCTGTAC
GGTATCCCAGCTTTGACCGTATGATCGCGAGCAATCCCCATATCCCCATTGTTGAACCT
GATAGTATTCAAGGTACGGGTGCTGCCGAACCTATGATACCATCGCGATTAAAAATTACCC
TAATATAATCCTCACGTCAACAACCTATTTTTCGGTTGTACTTCTGCCACTTTCGGTAATA
CTGTTTGTAAAATTTGTTTTACGTTTTTACCAGCTTACTATAACATGTTATCTAACATCAA
GTCAATAAGACCTCCCAGGTGCTGGTAGTTCCCCGCTCGGATAAGTTCTTTAATTAAGT
GTCCTGAAGATCTTTGTATACTACGTTAATGATGGTCTTTTCTGCTTCTTTCGTCTCGAC
CATCCGGTGATTAGCTTTCATCGCATCCACCAATCTTTTGTGATCTTCATGTTATTA
TTTCATCACTTAACCTCTTCGCAAGTATATCTCGACTCAATACGTTTTTTCGTTTTCCACCG

CGCTCAGCATCATAGATATGACGGAATGTCAATTTGCTTTCATCATCAACAAGTTTATTT
CGTTGGAATTTAGCGCCATGTTTTGCAGAGAATATCATTCCGATTTTATAATCTTCGCTG
TTGATCATAGTTCCGTTATCTGTGATTTCAAAATCCATAACTACAGGTTCTTGCATTGTG
CTGGAGATCATGATTTTAGCAATGTACCTCTCTTAGAACTTGAATTTTTGCATTTTCG
TTCATAATATCATCATCTTCTACACTCATTCCATTGATTGTAGTAATTTAACAACCTTC
GGCAAATGTAGGAAAACGTGGTTTTCTTCGGATTAATTACTTCCGGCTGTTTCTCTTCA
ACCTTCGGTTCTTCCACCCTTTTTCTTCTGTTTCGGTTGTTCTTCTTCAACCTTCGCA
GAAGTCTCTGAATCGCTTTCTGGTGCTGTTTCTTCTTTAGGTAATACATTCAATTAAGTTT
TGAATTTGAGCGTTATATACAGCCTCCAGTGGCTGAATCTGCCCCGATATTGATCATTGTA
TCACGAACAGTTTTATTCCAGTTGCGTTGCTCTTGTTCAGAGACGGATCAATCTTAACA
GCCTTAACATACACCTCATGAAGTTTAGAGTCCAGTGCAGGAGATTGACTCATTAGCACAA
ATAAACTTCTCTGATTTGGTAGTAGCTTTAGCGCAATCAAAGGACGCAGCGTTAGCACCG
AAAGCAGTAGCAGAAAGAACGATAGCAGCGATAATGTTTTGATAATATAATCCTCAGTG
TTTTGTCTTGATGGGAGTATCTTACTACTCCCTTAATCCGGTGTCAACTACTTTTTTAAA
TTTCTTCTAAAGTAAAATCTTCAATGTTGTTGTGCTCGGCGAACGATACAAGACCAGCAT
TCCATGCATCATCCTCAGAGAAGAATACACCGTAACGTTTCAATCCTTTAGCGCCTTCAA
ATTTAACCATTAATTTGTGAGTATGTTTCATTTTGATTCTCCTTCGTTGTCTTGATGGGT
TTAGTATAGGGGATCGCCGATCCCCTGTCAACAACCTATTTTTTAATTTTTACCCGCTCGT
GCATTAATACGCATTTTCTGCATAGCCATGATCTGGCTTACTGCTTCTGCTTTACGTTCT
TGCCTGGTAACTTGACCAGATTCCGCAAACCTCTCCCGCAAACCTTCTTCTACGATCTCGCGA
ACTTGAGAACGTCCAAAGATGCGGTTTCTTCGTAGCTCATAAATCTGTTACTACTTGC
TCGATAGATTTTCACTGATTCTCCTTTCGTTTGGTATGGGAGTATAATACTGCTCCCATG
TCTTTAAGTCAACAACCTATTTTAAATTATTTTCGACCTTACCCATTCCGCGTATTCTTG
CGCGGCTACTTTCGGATTTAGGCCGTCTTCGTACATTGCTTCAAGTAATTCTTCGTCGTT
GGGCTTATACCCTAGATAAAGCCTCCACCTGATTTTTCCAAATTTTATACCAGTACATATT
ATCACCAGTCAAGAGCGCGTGTCTCTGCGTCTTCCCATGCTTGATCCATAACAGCCTTGA
AAACATATTCTAGAGTATCATCTTTAGAGAATCCGAAGACTTTAGACGGACTATCTTCAA
TTGCTACTCCAGCAACTTCTGCATTACGCGCTTGGCAATAATGCAACTCTAAGTTATCGA
GATAGCGACCGCCTAATTTCTCCATATCATCCAGCATTTCAGTAACCTACTTTATTTG
CAATTAACACTTTGCTGTTTTCGTTGCTCATCTTTGATTCTCCTTTTGTTTGGTATG
TGTGTATTATGCGAGTCTGGATTCGTGAAGTCAACAACCTTTTAAAATAAAAAAGCCTAC
CACAAGGATCGGCTTAATAATCAGTTACTTACTAAATTTCTTTTTTGGCTCCGTCTACCGC
ATGAGATGCCAGTACCGCAGCCGCATGTGCACTTTTATCTGTGTTGCAGAGAACGCCAG
ATAAACATCACGCCAAAGTTAATCATCTCGTAGATCATATCAATATCATTTCCTTGTTT
GTTGGCGATGCTATTTCGTCGTTATCTGGTAAGGTAACGGCTTGATCTGTACTGGTTCCGC
CATCGCGCTAATCGGTTTCGGATCAGTCATAATAGGTGCTGTTGTGGGTGGTGTTCCTCA
TACACCATTATTCCACGGTTAATCGTTGTGTCGTAAGTTTATAAGGATTTTTGTCTGG
GTC AACCATCCATGCATGATGAGTACCCAAACCATTGAAGTGATGCGTAGTTCAGTCAT
AATTTATTTCTCTCTGAAAATTTCTTTCATCAAGCTGTCGATCTTTGCTCTGTGTCCTGG
TGTGTTTGTCAATTTCTGCTAATTTGCTCAGAGATTCAGTGGTATCCGGTTGGATTCTTC
CAGTGTTC AACGACCATTGGCACAATCTTTTTATTTTTGTACACAAATGCAATTTAACC
GCCTTCTGGATATTCTTTCATAATCAACCCTTCTTAAGTTCTTTAAGATCCTTCTTATAT
TCCTTCATTGCGGTCGCTTTTGTCCAATACTCATATTCATATGATGTTTATCGGCATCT
TTGACCAGTCGATCATACTCTTCTTGAGTAACGCTATAACAATGGCATAGAACTAGCTTA
TCGGCGTATGGACGCAGTTTTTCATGCCATTGATGGATTGCATTACCTCGGCCTTTTTTC
TTGCCCTGTAGCTCGATTTCCGCCCTTAATTACGCGATCGATAAATTCGGCTTTAGCCATT
GCATAATTGTATGCTTCCAGGGTTTCCGCTTGCATCAATTCAATGCGTTTATCGACATAC
CCTAATCGGATTTTCGACGAATCGACGGATCAGATCGCTCGCTTTATCGAATACTTCTACT
AAACCACGTTCAATTAACCACTACTATATTCTGGGCTACTAAATGTGTTAGTTTAGAAACC
TTCATGATTTGCTCATGTGCGAGCGGATTCATATTCGCTTTTGAAGTAATCGCGTTTCAGT
GTTACTTTAAATCTCAATCCATCCTTAGAGCAACGGTCATTATACGATAGAATCAGATCT
TTTTCTTCCAGTGCATCCAGTACCGCTACATATTCTTACGGTCGAAGTTATAAGGAACT
TCTGATATTGTCAGCTTAGTCTTGGGTTTTGTTTCAATGTACCCTCAAGAATCACACCA
TCGCGGTCATCACGAGGGATAACTTTACCCGTGAATTTCCGGGAATTGAACACTAGGTTCT
TTATCCAGTTTTTCCGGCAAGTGCTAGCTCTGTGCATTCAATAAGGCTTTCCAGTGAATGC
GGTAAAATGTCAGTTTCATACCCTGTAGCAATACCACTAATACCATGAGCCAATACCATT
GGCACAAGTGGCAAGTAGAACGCTGGCGGGATGTGTTCCAGATCGTCTGCTTAGGTGCG

CAATTCATATCTTTATAGATTTTAAAGAAGTTTTTCATGCACACGAACAAAGAAATAACGT
GCCGCACCTGCATTCTGGACTAAACGCGATCCAAAGTTACCTTGACCGTCAAGCAGTGGA
GTATTATTGCTCCATGTATTTCGCCATGAGTGATCCGGCTTCTACGGCATTAGTTTCCCCG
TGGTGATAACCCAACTCAGCAACACCAGATCCAATATCTGCCATCTTACGGAATTTCTTA
CGGTCGCCTTTACTCTTTTGAAGTGAGCACTCCATAACAAAGCGTTGCACTGGTTTAAAGT
CCATCGACCAATTGAGGAATCCCAGGTTCCCTCGGCAGAATAGATCGCATATTCCTTAGCT
TCATTATGTACAATGCTTTCAAGGCTGCGGTAAGTAAATGTGTTTGAATTTGACTAATT
TTATCCTTCTTACCTCATAACGCTTACAAATCACATTCTTTACTTTATCAGATTTATC
AGCCCAATCCAATAGCCATTTTAAACGGAAGGATTGACACAATAAACGGGGCAGCAATCAA
AGCAAACATGATACACCTGATAATCAGGAAAACGCAAGTGACAAAACCTAGCGATAGTGAT
CCCGACAAAACAAAATACCATAGAAAACAGAGTAATGATATAGAAAGGCCAGAATACCCA
CTCCCGCATCTTAAACGCCTTTGTATTCTCTGAATTGCTTAAAATCTACAAAGAACTCTCG
GATAGACGCGTACAGGACCGAAAAATCATCTTTCATTGCTCTGAATGAGCAATCTTCTAT
TTTAGAATGACCTAGCATTATTAACCGCCTTTCATCATTGATACAGGAATTGTTTTCTGA
TTTGTGTATAATTGGCCTACTTCAATTTTTTCTTGAATCACCACGACGTTACAATATCCA
CTGTCTTTAAGTTTTCTGATAATGACTCGCTTTTGTTCGTCGGTGATAGGATTGACTGTT
CTACCAATTCACCGCAAATAATAGCACCATCTTTACAATTGCCAGTAACTTTCATGCTA
CGACCGTGAACAACAACCACGTCACCGTAAATCACATTTTAGTCGTCGATTTTGGTAAA
ACCGTGACCGTCATAATGTATTCCCTCTAAGAAAGGCCGCGCAAAGCGGCCTATGTTGAT
TATTGTTCTACAGTATAACCGTTGTTTTCAAGCCATGCAATAACAATTTTTCGCCAATT
TCATCGAGCATTTCATCAGCGCAGTATTCTTTAATGAAAGTAGATGGATCATTATTGCTT
ACTACGTGCTGGATCACAACATGTTTCAGTAATTGCGTCTAGCAGTTCACTATGATCATA
TCATTAAGGATATCTTCAACACTAACATTATTAACCAAATCAACATCATCCATCGTCACA
GTAACGCGACCGGACGGACGCAATGAATATTGGCTACTTTCAACTTCAACATGTGCACTT
TCGCAAGTAACTTTCATATCAATCATAATTAATTCCTCTGTTAGTAATGGCTAAACCCTT
CGGTCACATCTTCAACCACATAGTAACGATGACAGCGCATTGTTGGCATTTCGCCTAATCTT
TCGGGATACTTACAACGTGACGCGGATCAACTTTACATTTAATGATTTCGGCCTCGTCCAC
CGCCATAGTGCGGAATATAGTGTTCGCTGCAACGTGGAGGCCATTAGAGCAAGTGCGAT
CATCATCTGGGTCCACGTCTTTACGATTCATTTAACCAGTTCGCGCCCTGGGCTATTATCAA
ACGTATGAGTAAAGAAATCTTTATAATCAACAACAACACGTTTCCATGCATAGAAACAAC
CATCTTCCCCGATCTCAATGTCGTTGTGCTCTAAGAAGTCAAATAGACGATCTACCGCCC
TACGGCTAGGGTTTTTCTTGCCTTCTCAAAGAAATTCAGATAGTGCGTATATGGCTTAT
TCTCTTTAATCGACTCAACAACCTCGACGAGTCAGATTATTATCAAGAACAATATTATGAT
AATACACAATACCATTTTCGCTACGGAAAGCACCATGATAATATACTTCAACCTCTTTCT
TAATGTCAATCAGCGTAATAGCTTTGATGAAATCATTATGTTTAAATCGCTTCCAGTGCTT
CATTAAAGTTAACATGCGACGGATCAGCAGCATAACAATGTCACCACATGTAATAGTAA
TAACTTAGTTGAGGCTATTGCTACGATTTTTGAGGAAGTAGTCTCGGGCTTTTTTGGCG
GTTACCGCCTTTTCTTACTGGTTTTTTCGGCGTGCTTTACGTTTTTCTAGTGCCCTTG
GACCTTCCGCTACAGCGTCTTTCTGAATCAGTAATACACGGGAGGCAGTACGGCGAGATA
CCCCAAATGCTGCCGCAAGTGCTTCGCGGGTAGTAACTTACCTCCGCCCCACTGTGTAG
CCAGTTTGATTTGTTTCGCAGAATCCAGGCATTGAACGTTACGGTCAGAGACGGTAATTT
TTGCTTTAGACATAGTATTCATTCCTCTATTAGTTGGGCGACTATCGCCGCCCGATTAC
ATCATTATAACCAGAATTATTTTGCTGCTACAACCTTGCGGATTGTGCGGTCTGATACATT
ATAGATTCGTGCCAGGTCGCCTTTAGTCAAGCCGCGAACGTATTGTTTACGGATGGTTTC
TTTCTGGATAGCGGTACGTTTAGTCATAATATCACCTC

>NewGenomeName_180

ACCCCCGCTCCAGGTTTAGCGGCGTCAACGAGTGTCCGTCCCAGCCGTTTATTGAATAGT
CACGTGTACGATCATGATCTGTGATTCGTGCAGCGAAGCTCACGGAAGATTTTACACCCC
ACCGTTGGTCCGACAATGCTTATCTCTACTTTTTAGAAAGTAAAGATGGATTCTTTTTA
TTATGATATTACTTGAAATTTAGATTATCATTGCATCGTCATGAAGCAAAGAAGTTTCTG
TCTCTATAAGTTCCAGTCCTGTTTTTCGTTGTGCACACAACGCAAAATGGTGAGCAATTGG
ACTCGATCAGGCAAAAAGGGTAGCAAAAACACCTCGTCGTGGTTACACCTGGCCTTCCAAG
CCGGCTGTTCCACAACCATAGGCGTCGTTTCATCAGGCAGCCGATTGAAGAAAGTTGGC
GTGTCCGGTAGAGAAATTAAGCCTGAAGGTGCTGTTGCGCGATACAAAATTCATAAGGTG
ATGTAGAGTTGCACCATGAGGATACGACCGGGAGAGTTGGTGAATTATCTGATCGCCAAG
TGGAGTTGACCTGTTGTTACTTGGTCCGACGCTTTCACGGCGCCTGCTCAAATTTGGAAA
GAGAGTTTTCAAGATACGGCTACTATCATAGTCAAAGTTAAAGCGGAATCTGATTCTCTA

GCTGGATCAGATTGTATTAATCATTCTATAAGTTCATCGGATTTGGAGCTGGCATTAGT
CATACAAACATTTATACGTTATAACGTATACCAATGAAGCCGTCAAGACTGTATTAGAA
CATAGAGTGTATCTTGAAGTTTAATGCGACTGTGTAAGACGAACATATGAATAATGAGT
GAATATTGCGTTTGATCTATTTACTCCGGCAAGCGGCATGTTTTGTAGTTTGATTATCCA
TAAATACCGTTCATTAATGAAGGGATAATGTCTCTTTTCCCCTTATGTGACGTCATTGGA
TACCGTGCTGTGCTGGGGCGGGGCTTCGTATT

>NewGenomeName_181

TACCCGCGAAGCCGCCTGTGCGGTACGGTGGGGGGAGAAACCGGATAAAGCAACCGCATT
ATGCAGATATCGATTGAATTTGGTTCTGCTGTGTAATAATCTGCACAAGCACACCGGTCAT
TGTGCATCAATTTTTGACACGGGACGTCAGCACCCGACATGGCAGAGCTGGAATGTTGAA
AGCTGGATCGGGCATTCCGATGCCAACATGCCAACACGAGTAAACTTGACTACACTGGT
GGCGGAAGAAAAAGATTAATTACAACACCAGCAGAACCCGTAGACAAATGGGCAAAATCT
ATCATGAAAGTGATCATAAAAACGCTCACGAAATAGATCATGAAATCTCAGATGAAGTAC
CCAGCAATGACGCGGGTTCGGGCGATACAAAATGTGCAAAAACCTCTGAAAAAACAGCG
CATATTCGGCAGAAACGAAACGGATTGGTGGTTCCCGACTTTTGCCACCTTCAAACGCTT
TATTTTCAGAGAAACAGCGACGCCGTACGCCACCGTGGGTATGCGAAGTATCTTGAGGCCG
AAAACCTCATGGATGATGCGTCCGACCTGCTGATATTCGTTGAACTGGTGTTCACCGGGG
CCTGCGCACTTTTCAGTAACTAAGGCGCTTAAAGGGATGTGGGCCGACTTGAAGAGGCAA
ATGACGTGGAAACCCGTGTCGCTCTTTACGACATAATACACATAGCTGAAAAGGCCCTTG
ACCGGAATATTGACCGTATCGAGTCAACCGTACGCTCATTGCTGACGCGGGACGTCTTAG
GTGAGACGCCACCATAACTATGTGCGTACCGGGAAGGAAGCGACGCTGCCAGCGATAAAC
TCACAGCTGAAACAAATATTCTGACCAACCAGCGTCCGGGCGTTGTTAAGCCTCTCAGGG
ACATCGTGTATCGCTGGTTGAAATGAGTAATTCGAGGAGACTGGATGACATTCGGGACG
AACGAACCGCGATGTGATGAGCCGTCAGAAATTACCGAGACTGAACAACGACTGTTTCATC
ATGACTAAACTGAACAATCCAGGTGGCCGCTCAATCATCTCTACAAGATACAGAAAGAA
AAAGGTGAACTCGTCACCTTCAGAATGGAGCCCACGCAGCGCCAGTTCGTTCCGGAGCATG
CACAATAAAGATATGATCCTGAAAGCGCGCCGGCTGGGATTTACCACGGCCATTGATATG
TATCTTCTTACCAGCCGCTATTCATCCCGCATCTCAAATGCGGGTTCGTCGCGCAGGAT
AAAAAAGCTGCCATCGAATTTCTCCGCACAAAGATTGCTGTACCGATTGATCATCTCCGT
GATTGGCTAACATCGTCATTCACCATCGTTGAACGTCACAGCGGTGCCAGCGCTGGCTCT
AGCCTGTTTGGTCACGGCTCGAGTATCAAGTGGGCCTCCTCATTCCATTTACGTACGGTC
CCGCGCCTGCATATCGAAAATCAAGGTAAAATTTGCGGGTAATATCCGGCTAAGGCGAAA
GAACTGGGCATCGGTACTATTAATGCCTGCTCTGCTTAAGGCAACACTGTTGATCGTTCA
ATAGGTGAAGGCGTGGGTGGTGAATTTTACGAGATGTGTAACCGCGCACAGGAGATCACT
GCATCAGGCTTATTGTTACCGCCACAGGATTATATATTCCATGTTTACACCTGGTGGCAG
GATCCTCAATACAGCCCCAGAGTGCCGGATATCGGGCTGAAGCTGTCAGGCGACCAAAGG
AAGTATTTTCTACGGTAGGGAACGCAATGAACATCACGCCTAGTGACGAACCGAAGCCG
TGTAATAATCAATAAGGAAACTGAATAACGTGAGGAAAGGCAGCAGGCGTTTCCATCAACG
GCACGGGACGCGTGTCTGGGCTCCGAACTACGTGTTGTCTGTGCCGAAAGTATATTGCAG
GTCGAATCAATCTGATCGCCAGCCATGATTGTTTAGGACAATGAAAATGTTACAGGCACG
AGGACTAAAGCACAGTCTCCACGTGAAGGAAATAAAAACGAGTTGCCGCGGACGCTGATG
AATGACCTGCTGGTATGGGATCTTCCGGATCCGGAGGAAGCTTATGTTTGTGGCGCTGAT
ACTGCAGAAGGGCTGGCGCACGGAGACTGCTCATCGCTGTACGTTGTGACACGCAGTAAT
GACGAGCAGGTTGCTCAGTGGTTCGGGAATGTTCGATGCTGGACTTTTTCTCAACTAATT
TCTCAGGTCTGTTCGATGTTTATCAAAGCGTCTTTGGGGTCCGAGCGCAATAATCATTGA
CATGCACTTAGGCTGAAACTCGCCGAGCTCTATCCAACACGTCATATATAACAACGAATAG
CAACTTGACCAGCCATATGACGACGATACGCCCCGCCCTGGTTGGCTGACAACCCGTCAG
AGCAAACCTGTTCTGACCGAAGCAATAAACACTCTCCTGAATAATGAAATGTCAGGGATC
CGCCGGTCAGGCACATTATCGGAAATGAACACCTACGTTTATGACGCGAAAGTCTGCAAG
ATTGCAGAAGAGGGATTCTTCGATGATCAGCTCATGAGGTTTCATGATCGCCCCGGTGAGG
CGCGCCAGAGTGCCGGCGGGGGTATAACCCACAACGGATACACGCAGAACCACACACTGG
ATAGCTCACTGATGTAAAATAAACTAACCCCTGGCGACGAAAACGACAATGGAGCCA
CGCCGCGATTTTCTCAGCGCCACTTTCAGGCGCTTTGTTCTGCCATTGACAGCCAGCCTA
AATGGCGTGATGCCGCAACAAGGTCTGTGCGTATTTTCGATGGCAATCAGCAGCCACCGG
AAGTCCTTCAGGTGTTGAAAGATCGCGGTCCGGCCGATGACTATACATAACCTCATCCCGC
TTACCGTCGATGGCGTTCTGGGAATGGAGGCCATTACACGACTGATCTGTACCTTATGA
AAAACGAGCCAGACGATGACAATGAGAAATTGGCTGAGCCTATGAATGCTGAATTTGCCG

AGGCACGCCGCTTGGCCATATGCATAAAGTCCGCTCGCATGCCTATGCGGGACTGATCA
TGGCGGACCTCAGTTGTATGGAGGTCCGACGAAACAGAGACCCGATAGAGCCTGAATTTA
AGGTGCTTACTCTCAGCCGGAATGAGCTTTTCTGCGACGGGCTGAGCATGGAGGCTGATT
TAAGTCACTGCCGATGGCTGATGCGTCGCGTCTGGGTGAATACCGTTGAGGCAGAAGCCA
CATTCTTGGAAAGGGCTCAGGTTAGCGATTAAGCCATTGATGAACGCCGTGGTATTGTCG
ATACCACGGTTACTGAAGGCCAGCCCAGGCCGTTTATGAGTGCATGACACGAGTATCAGT
CATGGGGTCCAAAGCCGAACAATTGTCCTCAGAGTGAACGCCGACGTGTGCAGCTTGATG
TGCTTTATTACCGTACATTCGAGCGTCTTCCGGTGATTGAACTCAGTAAGGGACGAGTGG
TGGCCTTTGCTAAAGCAAATCTGACGCAGGCGGGAGCAGTGGAGTCCGGGTAGGTTGAGG
TGAAAGCAGGGCGGGAAAGGCCGTAGCCGTGTAGCGTGGGTTATCGGCCACACTTTATTG
TGGATCGCCTCTCTCGTGCTCCGCATGCGATGTTTCCGCTGTTTCTTTTCGGGGGATAACC
GAAAGGCTAACACCGGGGCGTCAGACGGGCTAATTTCTGGCGCCAGTGCGGCACAGGACG
AGGTGAAATTTCTGTCGTATCCAGTTGACCCGGTTGCTGCAGGCCAAACGCGAGATTATGG
AACAGGATGCCACCAAGTTGTCAAGTCAAACACCCAATTCAGCAGATCGAACGTCCGGATG
GCACTATCAAACCTGAAGCCGGTCCGAATAAATCACAAAAGTGTGCGCAGATGTTTTTCGGC
TTGAGCAGGATTATCAGGTCGACGACCAGCAGTTTCAGGTCATGGATGAATCGTAAAAAC
TTATTCAGGATAACCGTGGGAGTTTATCCCGCCTTTCTTGGGCCGGATTCATGTGCGACGT
CAGGCATTGCTATCAGTAAACTGGTTTCGCATGGGGCAACAACCCTTGCGCAAATCAACG
ACAACCTACCAGTTTCCCAGGCAGCAGGTGGGACGACAGTTGCTACCTTATCTTCTCCATG
ACCTCCAAAATCTCCGTAATTATGGAGTGGTGATTACTCGCGATGATGGCCTGCGTGGCC
AGACCATCCTCCCTAATGCTGTAGGTAATAATGGTGAACCTGACCAGTGATATTTCAAGGT
TATATAAACATATTGCCCTGGCGTGTGTTTCATCTGACACCAGCTTTTAAGGCACAGCGTG
CACCGCGGATGTCTTAGGTTATTCAGGGGTAGAAGCCGTAGGTGCAGGCTGCTGTGCTGG
ACCTGTGGGTTAATCTTGTGGATGTGCCACAGAAACAGGAGGTTTTTTCGCGTATTTCGTT
CCGCGCTGGGGACACCAAAAATCACCAGAGGAAATGACGCCGGAAGAACAGGCAGTAGCGG
AGCCACAACAGAACTTCAGCAACAACAGTCCGAACTGCAGATACGCGAGATGGTTGGCA
TAGTGGCTAACACAGGTAGCCGACGCCGCCAGGCCCCCGTCCGCTGCACACCGCGCCAATG
CCAGTGTCCAGCGGGAAGGCGCACTGAAACAAGGGCACCGTTATGTGGGTGCGCTTCAGT
AGGCACATACGGCAGAAATTGTTAATGGCGTACAGCATATGGAACAGGAGCAGTACGACC
TTCAGTAACAGATGCTGTATACGTTACAACAGCGGGCGATCGAAATGTGCTCCGTAAT
TCTGGCCTCAATTGAACCCCGTCATAGTACGGGGTTTTTTGATTTCAGGAGGTAAGCGTTC
CGGGAGCGGTGCGCTGCTTCGCGGGGGCGCCGATAAGCCTTATGTACTCAATCATCCCGA
TCTGTCCGATACTCGGACCATGGGGAGTTAGTTATGGATTTTTTGACCTACGGGGCAAGAA
AGCCCGGAACAACCTAGAAAAACTGCTGGCAGGATTTGGGGATGTCGATATAGGCACTCCC
GCTCAGTAAGTCGTCACGGAAGCTACCACTGAAAAACATGCGGATGAAGTACCAGAGACT
CAGTCGGGCGATAACAATGTGGCACCCGACGCCCGATGCCACTGTGGAGCACACGCAGGGC
GTGAAGGTTCCGGAAGCCAAGGGGGGGGTGACCCGCCACGGGAAACACGGCATTACCTAT
GACGTCCTAGAGGGCGGAACCTTCCGGTATTCTACGGGCCGTACACAAAGCCGCACTTCTC
GGTGGGGAGACAGCTGGAGATAAACGCAGGGCGGAACTGCTTACGTCTCAGATCCCCCAT
GCCGGTATGAGTCCCACACCGGTACCGCAGAACGAAAAAATTTCTGATTAGCAGATTGCC
CGTCTCAGGGTGACGTATCGGGAAATTTGTGACGCGATAGCTTCTCTCATCCATAATAAT
AGCTATATCCAGTCCCGTGTTACCAATCAGCACCGTATGCAAAGGTATTGGTGGTGAG
GATTTGTCAGCCGTTATTAATGCGGTGAATGCCGTGCGCGTGCTGAAAACGTGCGCAGGAG
GCCGATCCATATAGCTTCTCGGTTGCTGTATCCATCGACGGGAAGCTCCAGAATGACCAC
GCATGGAAAGACAATACTACTGAACGTGTGCTGAAGCGACCCCTCGTACCCATTTT
GCTGTCAGAGAAGTCAGTGAGTCGTCGGCTGACAACAAGGAAAACAACACGGATATCCGG
TAAACGGCGGAAGAGAATGTGAAGACCGCTGAAGAGCTGTAGCCAGTACTAGCTTCCCCC
TCAGATTGAGGCGCCACGGCTTCCCAGGAAACCGGTATTAATTTTGACTGGTTACTTGGC
GGATGGCATTTCAGAGGCAAAGGCGATTATGCGCGGTGACACGAATGCTGAGATAGACGCG
CTTCAGAAGAAGCTTGGGTAACCTTGTGAAGAAGAAGTGAATAATGACGACTGTAACAT
CAGCCCAGTCAATAAGCAGCCTCAGGTAGAGCATCTTACCGCTGGCAACCGCAACCACT
CGATCGTAAATATTGTCACTTAACAGCAGGAAGCGCCAGACTCGGTCTAGTCGGACAAGA
AAAGGACTAAGCAGTCCGGCGCGAGCGCTCCGGTGGTCCGTGTCACAACTTTAACAAGC
AGACCGGTGATGAAGTGACCATCAGCATCAAGCACAATCTCTCTAAACGTTTCGACGATGG
GAGATGAGCGTGTGGAAGGTGGTGGTGGTGGATCACAGGGATGCTGACTAGTCCCTGAAAA
TCATTCACGGACGTCACCTGGTGTATGCAAACGGTCAATGAGTCAAGCAGCGCACGAAGG
TTACCTGGCATCCTCAGCCAGAACGTTTCTGGGGATGTACTAAAATGACCTGCAAGACC

ATATTGCCATAGTGGCTCTTGCTGTAGCTCGTGCTGATTATGAAGCAGGGTCAGTAGTCT
GCCTACAGCGGAGCACGCGGAATTCAATAAAAGCCTGACCAACGATGTACTGCCACCGAC
ACATCACCTCACTCTTTTGGCGGTGATGCAACAAGCTTTTAGCATATGGAAGCGGCAGA
TATTTTTTCTTTTGGCCAGGTTGACAATGTCATGCTGATCCTTGACGAAATGCAGCATGC
GTGATTGCCGGTTCGTTTGTCCGGTGATGAACTTTACGGAGAAGACCCATATTACGTCCT
GTCCGACACTCCGTGTCAGGGGAACGTGTGGTACACCTCGAGGTCGGGTAAGGACTGGGA
CCGGGTGACGGTTCGTGCCGTGAAGCGTGCAAAAGGTGTTAACCATCCGCTGTTCTAAGG
TGAATGTGCTATGAGGTGCAATATCCTGTATCGTAAGCGAGCAGGAATGCGGAACCGTTT
CTTTCAGGGGTCAAAGGTTCTGGTATCAAAGAATAACCTGACGGCAACCGCGGAAGAGGT
CGCTGTTGCAACCAATCTTGACGGCCCCATGCTACCGGGGGCTCACGCGCTGACCACTGC
TTACGATCGGAAGGCAGGCGGTCACTTCCGCATGGTTGAGAAGAAAACGGATACGGATAT
CCGTAATAAGATAGCAATCATCTTGATCAAGGGTCTTACACAAATCCGTTTGCACGATCA
GAGCGTTAAGATGCCGGGTCCCGGCGTGATTTCCGTTGATGCAGCCGTGAAGCTCTGATT
ATTTCCTTTACCTATGCCGGGCTTTCGAGCGGCTTTTTCTGGAGCCAGTTATTGTGGCAA
AGACTATCCTTGCCCCGTCAGTGTACGGGCGTATACGTCTACGCACGGTAATGATT
AGGTGTCAGCAGGCGTATTTACGGTGAATGCTGCGGAAGCGCAAAGTGTATTTCATCCTG
TCTCACTGCCAGTGGGCATCCGTATGAACTCGCTCCAACCTGATCTCGACGGGTGGTCTGT
CTCCTGCAACCCTCAGCATTCCGGTCCGGTGAGTATGCTCTCATCGACAACAGCGATGCTC
TATCTGCAAAATTTGCCAGATATGTGCCGGTGGAGCCGGACACCACACTGCGTGATGGGG
AGCTGGTTATTCTCACGCTTAAGACTGCCGCTTCAACTGGCATCCTGAATGTCGTGCTGC
GTGAAACCGTGGTGGGAGACTAATTAACCGTCCGGTCCGAGTCATGCGAGATTTTTGT
CCGGGGAGTCATGTGAGTAAAAAATCACCCGATGTCTATATCGGCCCAGAACCCGTGACA
GAGCACACCATTACCCGTTGTCGCACGCTGTTTCGCACGTTTTTGAGCGGCTGCATCATGAC
AGCGCGACAGCTTCGCAACAGCTGGGGTTTCTGATGTCTGGTTGCCTCGAGAAGAGTTT
GGTGATACTCTGAATAAGCCAGAAGAGAATGATCATTTTTCGGCAGGCTCAGCAGGCGCAG
GAAAGAGTGATGGCTGCGCTGGCAGACTCGCATAACAGTTTTTGTGTTTCTGTTAACGGC
CAGGAGGTGAATTCAATTGAGCTCACCTCAGCACTGCTGGCGACGCAGTGTGACGCATAA
CAGCTGGATATTCACAAAGGCCCGGAAGGGACCGCTGAGGCATTTTCGTATCCGGGTGCGT
TAGGCATTACGCCGTCGTGATGCGGAGACTGATCAGCAAGGCGGAACAAAGTGACTTTTT
ACCGTATGGCCGTCGCAATATGATCGGTCCATTGTCCATTATGGAGACGGATCCTCTGTA
TCTGATGGGCTTGCCATTACGCCGCCAGTCGTTAGTGTGCCGTCGGGTGATTACTCTTGT
ACCAGTAGCGGAAAAAGAACTCGTGCTTACGTCACACAAACACGCTGACGAGTGC GTTCA
TATCGTCCGTATCTCGGGAGATGATCATGAGCTTTTTGTTGGTTCGGGATGTCTCTGTCAG
CACCGGACGCTCCCCGCGATTTCCCTGTTCTCCCGAGGAGGTGATCGTGCTTCATGGTGT
GGCTCCTAAAGCCGGACGCAGCCAGATACCGGATGAACTCCTCACATGGCCACAAGAAGT
GGCTGCGGGGGCGCTTGCGCGTGTGTTTCATGCACTCTGTTGTTACATGGTACATCCTTT
ATGCGCAGAGCGTTTTTCTGTGCAGTTTTTCAGAGGGGTTCCGTCGGGCATAGCGACATAC
AAGGGCGCCAAGCCCGTAGTCATCATAACCACAACCCTGTACTTAGGGAGAGGTTTTTCTG
ATGACGGTGGTGACAGAAAGCATCGGACGTGTGCATACACAACCTGGTTGACCCATTGTTA
GTTTACTGGCCCCTGCACGAAATGTGCGATTAATAACAATGATGCTGTGAAGGCAGGGATT
CTGGCGAGACTGGATGCTCGCGGAAGACTGGAAAGAATAAGTTGTATTCCCGGCGACCGT
CTGGTTTTGCCAATGGTGTATTACACCGTCTCGCCGGGATATGCCTAAGTAACGGTAGT
TCAGTTAGTCCATTATCCCGGGATGTGCTGGATGCCTAGTATCCTGAGTGGCCACAATG
GATGGTATTCCCTGAATGTGTAATCAGCAACCACTTGTCCCCGCGCATATTCTGGCTGTTT
CCTGCGCCTGACAAAAAATAAGTACTGATGAAGTGGGGAGCCGGACACAGGAGGCCCTG
TATGTTCTGACGCAGGATGATGTCACGCCAGTACCCTGGAAGAGGCTTATGTTGACCCA
CTGGTGGAGCGGAAGTTGTTTGTGCTTACGTTATGATGGGGCCGGTGGCGCAGATTAG
GTGGGGGCTGCGCAGCATTATGAGAGTTTTTTTTGAGCAATTTGGGATCCAGCTTGTGGCA
GACAGTGCTTTGTATGCCCGTAAAAAAGTGTTTAACGGAGATTGAGAGTGAGTGTGATG
TTTCGGAGACGCTGAAATGTCTGCTGGTGCGGCCATATCAGGAGCAAATATTACCCCGA
CGGTGCTGACAGTTTTACAGGAAGCGCTCAGCGGCACCAGTGCGTCCGGCAGCGCCTCCTG
AAGGGCGATACTACGGAATGTCGATCGATCCGGATGAGTATGCGGGTTCGGGGACGGGGC
AAGGGCAGACTGCTGTCTACGGGCGTGTGCGTATTGATGAATCCGAAAGATCCGGTGACGC
TCAATATGCCGGTGTGACGAAGTCTTGTAGCGGTAAGCATAACCCGGAGAAGTGGTGACAG
ATTTCCGGCAGATACAGAATAATGTGGCTGATGACCTTGCGACTATTTGTGCGCTGAGTG
AAGACACGGGGACGAAATACATAGAGGACACACAGGCACAACGAAGTGAAGCAGCCAGCG
CGAAGTGTGCATGTGACAGTGCAAGAGGGCACCAAGCAGGGCGGCAGAAGCAGGACTAA

AAACTACTGATGCCACTGAGGCCCGATCCGGTGAATCACACCACCGGGGAATGCAGAGG
AAAGCTCGACCCGTGCCAGATACTCTGAAAAAGCTGCCGCAGCTGATGCAGAGGAACCCA
GACAGCTTGCTGAAAAGGCCAGCCTGGCGCAGGAGTGCGCCGGAGAGATCCCTAAGCGGG
CAGAGCTTGGCACTGTCAGTGCTGAAGAGGCCAGACGTAAGCTGAGAATGCCCGCGGGC
CACGGGGGCTCAGGGAGAACTGGTCCGAAGAGGGATTTCCGGTCCTAAAGGCGTAAACG
GTCCAGTGGTCCCTCAAGGGCCCGCAGCGCCGAAAGGAGAGCGTGGTGACGTTGGTGCTC
AGGGGGCTGTAGGGCCTGGTGGTCCGAGGGGTGAGAACGGCGAACATGGGGGGTGAGGAC
CGCAGGGAATCTCTGGCCTGAACGGGCATCCCAGGAGAGCGGGGGCCTAAAGGAGACTAGG
GGGATATGGGGCCAAATGGCGAGAGCGGGGATCGGGGAGCTCCTGTAGGCCCGCAAGCTC
CTAAAGGGGAACGAGGAGACGCCGGACCACAGGGACCGATCGAAGCACGAGGTCTGCTTG
GGGAGAGTGACCTCCGAGGTGAACCTGGTCTTACTGGTCCGAGAGGGGAACGCGGAGAGA
CCGGACCTCAGGGAACCTCGTGGAGAGCCATGTCCGGCAGGCAGCGCTGCATATGTGGGAG
ATGCAACGACCCGCACAGAACGGAGTTGTGGAGTTAAGCAGCGCAACGGTCAGTGAGGATG
AAACGAAGGCTGCCACCCCGAAATCGGTGCTAGCGGCAATGTATGGCTCAAATTAAGCGA
AAAAAAAGGCAGAAAGTTGCTGCAGCAGAAGGTGGTGTTCCTCGGTCCGAAAGGAAATAAAG
GGGCCACGGGGCCAGGAGGTCTGGCTGGGTAGGAGGGTGATAAGGGAGAGCGCGGTGCCA
CCGGTCTGTCTGGGGCCCGCCGGCAAACCTGGGACCGGCAGATGTTACTGGTCCGGCAAGCC
CGCAGGGGCTGCTTCGTGACAGGGGAGAGCGGGGAGAGACCGGTCTGACGGGAAATGCCG
GTCCACAGGATCAAAAAGGGGATACCGGTGCGGCAGCCCCGGCAGGCCACATGTACCAA
AAAGAGAAACAGGTGTGGCAGCCCCGTTCCGGGCGACCTGACCTCAGGGGCCGAAGGGTG
ACCCGGAGAATACCCAAAGACGGTTCGGTCTGGGGCCGGGAAACACTATTGAGAAAAACA
GCCATGGCTGGTTCCTCGACTACTGATAGCGCACTCATCACGGGAGTGGCCTATATTTACC
CCGAAGAAGCCACCCGGGTTCCAGGCTTTTTTCTAGCATTGCAAGCCAGGTTTCGTGACG
GGCCGCGGCAGGATGTCAAGGGGCTAGATGAAGAGGGCAGAGATACAGGCAGAACAGGAG
AATGACATGAACTTTTAGAGAAAGCTTATGCAGAGTCTGTCCGGTTGCGGATAGGAGGAT
CACTGTGAGAACAAGAAGTCGCTGACAGCATAACTGCGATTGAGACCTGGAGAGACTATG
GCGTCAGATGAGAAGGGCATAATTCCGGAGCAGGACAGAATAATCACACAGGTAGCGAAA
CCAAGTTCTGATATAAATCCGATACAGTGTGTGGGGAGACCGTTGCGAATCTTGCGTGCT
CACGGGACGTGGGAAAATATTGGCGAGATGAAAAAGCCGACAGCTTCAGAAAAAAGGTGG
CCCTGCTCGGTTTTTTGTTGTCATGTATAGGGGGGGGTTACTAGAGAGTGAAGTAATAAA
TATGTTAATAGGTTGGTGTGTAGGATGCCGTCTCATTCTGGTTCAGGAGTTTTTTATGCC
GGGAAATCGCAGGACGATTGTGTATAGTATAGAATCCTGGTTAATATTCTGTGATAGTCA
CTTGGGCCATTAATGCGCAGTATGTATCATGGACGCCGTTTTTATTAGCTGAGTCTGGA
AACATTGAAAGTGGAACCTTGTGTGGCCTTGCAGCTGAATTGGGAATTCAAACGAAGACA
GCGAATAGCTTTCTATATACGGGAAAGGCTAAAAATGGACGGTATGGTGTGAGTGTGTAA
CTGCTCGTGTGTGCGGAGTGATGCTTCACGTGCGGACAGCGGCAGAGATTCTGCTATGCA
AAGTTGGGAGGAATATGCGGCCCCAAACCTAAAGAAAATATCAATGATCAATGTAGTTGT
TTAGGCAGCATCAGAGTTGCATGCAAAGCATTTTGTACAGTGATGCCGATCGCGATTTT
AGCGAAGTCCATCATATATCCTCAGATTTATTAGCCTGAAGCAGTCGAAGGACTTTCTAT
GCCCTAGATCGATATACCAAGATGCGTGTGATGATGCCGCGGGTTGTGACCTCCATGCT
GTCCGAGCATTACGCTGTACTGGCGGAAGACAGCCATTTCCGGTATGGTGGTATTACACT
AGAATGTCGGATATTAGGGGTAGAGAAAACATAACAAATTAAGCCCATAACCATTTTTCA
GTAGCATGTCACCTTCTGGTGTGCATGGCCGGAGGAGGTGGATAAGATCCGCAGAACGAT
CGCTCAGGACACGCACGAGGGATTTTACTACATTGCCGGGCGTATTCCTAAAGTGACTGA
TGCGACTATTGCCACAAAAGGAGAGGTGAATTACCCGACATCATAGTATCGTATGGGGAT
CCCGGCTCCTACAACACCTCCTGTATGTACTGGGCAGCCGGGCGTCGATGTTCCGACGA
TAGCCCGGAAGATCATGAAGCCCGGTGTTATACGGAAGCCCTTGACCCAATTTATGGAGA
CGAAGGTGCGCCAGGTCTGGCGTCTGTAGAGGGCGACACTCCGTACTCGTGGTACTGCGGT
ACACATGACCCTGGCTCCGGTGCCAGCGCAGAATTCAAGTATCAAACGCCGCTGGATTTA
TCGCTCTGCATCAGGTGGGGGCGAGGCGGGATTTTTACTTGTGGCTGAGTTGTATGCATC
CGTGTTCAGTTACACTGACAAGGTACCGGCGATAAACCTCGCACCTTCACTGGCGACACG
GGATCACCTGCTGCCACCACAGAATATGACAGGCCTTTGCTTGATCGCATAACGGTATAGC
CGCCGGGTGTGCCGGTAATGAAGCGATGTTTTCCGGAAGCGTATTTGCCGGTTCATCGTC
GGAAGTGAATCGAGACACAACCACAGAAGATATTGTAGCTATCTGTCAGCTTGGAACGTC
ACTGGTGTATGGTTACAAGTGGGGAGGCCTATTAGTTCAGTGAGGTATCACTGTCCACAAT
TTCTGGTTCCAAAAGCCCTTCATTGCAGGCGTGTGTGAGCAGGCGGAGTATGGTCCGAT
GGCCGGGTTTTCTGCTTTACGAAGGAAGATCTGGCCTGGTGTCTGTTGGTACAGACGGGAA

AGTCACGCTGGCGAAGGAACAGATTGTTTTACCGGAATACTGGCAGAGACAGTTTAATCC
TGCCTCCATTGTGGGTTATCGCCGGCGTGGTGATTACGTTGCCCGTTACAAGAAACCGGA
TGTTAAGCAGGATGTGGTTGTAATCCGTCCGGTGAACATGGCTATCCGTTACCACAGTAC
ACCGTTTGGGTGCGCAGGACTTGATCTCTCGAAAGATATGATGCGCGTGGTGACAGGAGA
CAAAAAGTCAGTGCTTGCCGGGGAGGCTCTGCCCTCCAGGATGAGGTGGGATCTACAAAT
TTATTTATACCCTGAAAGAGTCTCTTCTTCTATATCAGGGTGACATCTCGAGCTCCTGA
GCGGCTCTTGATCACCATTATGGCTGATGAGGTTCCCTGTGATTCATTTTGCGCCGGGTGC
GTTTAAGGGAAGTGTGGTGAGACGTCCGGCAGTAATCGGGCAAACTGGCAGGTGATAGC
AGCCGGATTCCGGCAGGTGCAAGAAATAACCCTGACTACATAAATCTCGAAGATGCCGCT
ATGTCCAGATAACCGTGGCCTGCCGGGAAGGATTTATCCACTGTTGTGGAGAATATGGAA
TTTGGCACCCGGGCAGCGCGGTGAAGGACGTCATGCATTTGTGACCCGTGAGGAACTGATT
GGTCTTAAACGCGCCCTGCGACGAACATCGGGCGGTGGCTCATATGCACTGAATCCGCGT
GTTAAGACTGACAGTGCTTTAATGACTGTTGATTTTAGAACATAACCGCTGAATTATCAC
CCGACCGGTAGACTTGCCTCGGCTCTTCTTGAATAGGACATGCCTAATTAGCCCGGACAT
TCACTGACTGAAAATTAGCGGTGTACGGAGCATGTCCTTCCTGATGCAGTGCTAGTTGCC
ACGCCGCCGGGGCACGTCTACGGCGATCCGGTTGTCCCTGGCTGGTCGGGATTTTACTAG
ATACGTTCTGGTAACGCGGCAGGACTGAAAGGTCCATGGAATGCAGAAAAAGGCATTCCC
GCACAACCACAGATCGGCGTGAAGGCGATTAGTAGCCAGATCCGAGATGAGGCTGCAGAG
TCACCGGTTGGGTCCGAGCTGCGTAAAGAAATAAAAAATGCGCAGGTGCAGGAGGTAAG
GATGCTGCAATTAAGACAACCGAACTTGGAGGGACTCTAAGGCAAGAAACGACAATAACG
ATTGGTGGTATTGAAACGCGCATTAGCACACCCGGATTCCACAACGAGTGGATCACGTAAT
GAGGTCCACAAGCGCACCACTAAATTGGATAAAGAACGCGATAAAGCTTTTCTCGCAATG
TGGTCAGAAAAAGCTCGAGTTGATGGTATCACGACGGGAATCGGGATTGTGCGCCGAAAA
GACAGCGAAGCCCGACCCGTAAGTAACGTTACCCTTTGTGCGTCGCCGTTGTATGTCCTT
GATGCGAATAATCCGGTTAACAGAGCCTATCTGTGTGCGGTATCAAGTGGCAAGGTTGTG
ACCCGAAAGCGATGATCTATGAGGCGCTGATTGAAACGCTGGTGTGCGGGAAGGTTGTG
GCCTATCAGGTTAAAGCCGTTTTAAGTATCACTCAACCCGTTACCCGGAGTGCCGTTATA
CAGGAGGGGAACTTTCATGTTGATTCTCACGGTAACCTGAAGGTTATAGGCCTTTTATGT
ATTACGTCACAAGGGCACCTAACCATTGTTACTCTAATCTGAATGTAGGACTGGTGATC
CGAATGATAAAATTGAGCTGTATGACCAGTAGGGACGACTTGCTGTACGAATAGTCAGA
CTAAGCTGATCAGGAGGTGAGTATTGGAATACCGTTTAGCCATTTATAACAGAAATAATG
TTAATGTCACGGGCGTGCTGACTCCAGTAATTTTCTCGACAGATTTAAAGCGGAGGCTG
TCTCAAAGCCGTACTCTAATAAACCTGACGGGAACTGAGTGCTGGCTGTATGTTGTGCAT
TTCCCTGGTTTGATTTATTTGCGGGTTCGGAAAGTCCGAGGATGACCATTAATCACAATA
CGGTGACGTCGTCGAATCTTGAGCAAGGTTTAGGATCTTACATTTATACATTTTGGGGAT
AAGTGTTCTTTACGTTTTGAGGATTATGAAGGCGGGTGGCAGCGTATGGTTTAGTCCAGG
TTTTGCGCCGACGTGTCTGATCAAAAAAGGCACCGTGCGGCCGACTGAAAAGTGTTTCTT
GAAAACATAAATCACGTCAACCAAAAGACGGTCTACTTTATCAAAAACAGAGAAGAAGGC
GGAAGTCATGTACAAATATGGACAGAAGGAAGGGCATCATGCACTGAGGTTTCAGGTAAT
TGCCAGGGCGTCGACCCCTCGTTTTACGACCGCTTATGTTTTCGCGTATATGTTTACTCC
ACTTCTGAGTATGGGATCGCCATGTAGAACCAGGTCCGTAAGATGATTTATCATGGCGA
TAGGATGCTGCTTGACGCGAAGTTAATACCCGTTGGGATCAGTTTTGAAAAGGACATTGG
ATATCACTACGCACTCATGCCTGCACAAATCGGGTATTCTAACTGGAGAAGAACCCTTA
TGATCGACAGAATAATATGTCATCATCTGGTGCTACAAGAAATAAATGATATTCCTATGA
GCAATCTTCCGGTGGTGCAACAAGGGATATTCGACAGCCGTATATAGATAAAGTCCTGGT
TATTA AACGTCAGTATATGATTAGTTGAAGCGAGTGTTGCATATTCATTGAAAACGTCT
ATACAGATGTATTAATAAAAAGTTTAGCGTGTTATCTGAATACACGATATCGAGTATGAA
GAGTATAGCAATACTGGTTGTGTCGGCAATCTCCGGGATTGCCTGTGTAAATTTACCTGC
AAATCCAGCAGAAGGAGAGCATAACAATTTCTCTGGGCTAAGCGCACTTTCAGTGTCCGGG
ACTGGGGGATTTGGTTCGAGGATTCGACCGGTCATAAGAGGGAGACTTTGTGTCATCTCGG
CTACAGAACTAGTGTTTCATCATTCCGGCGAATATACAGATCGTCATGTCAGTAGATATCA
AGGCCAGGGTATAAATCCTCAGGGCATTGATCTCAGGTCTAGCTACGAGATAACGGATGA
TTTTGGCGTTATCTGCTCTTTTACATAGACGCGTTCTGTACGAACTCACAGACATTTAT
TGATGTGCAGTCAGTCGATCAATCCAGGCACATTAAGAAAACGGCAGCTTCTGACAGCAC
GGATATCAGGGCGAAGTACTGGTGTCTGTTAGCGGGGACTACATGCCGTGTTAAGCAGTT
CATGAGTTTAAATGCGATGGCAAGGATGGGCGTTGCTAAAGTTTGGGCTTACCTGAAAAT
TAAGTACAAAATTAACCGTAGTGGCGTATTTTCTGAAAGCAACAGGACGAAAAAAGCTC

CCTTGC GTGTGCTGCATATGCGCAGTTTAACTTGAATGAGAGTGT CACACTGGATGTGGC
TACTAAGGCTCCGGCTCTAGAGACTGGCGCACGCATGGGGTTACCGAGGGCATTTCGGCT
GAGCTTCTGACCAGTATGCGGTAACCGGCTACTCCCCGCTCTGAGGGCGGGGTTTTTATT
GCCCCCGCAGGGAAACAACCGTAAATTATGTGTGGGGCCCTTTCGGCTGTTGGCTGGAGG
GTGAACCTGATGGCCTGATGTGAAAGGGCCCCGATACGAGTTAACGTTGACCCGAGGCC
CAAGCCATAATAACTTAACCAAGTAGATTGTTAGCGCCTCTCTGTAAGAGGAGTCAAGCG
CTATGTTGCAAAAAGCGATTATGACCGTCACAATTTGCATGACGGTTATCTTCACCATCT
GGATGTTGCACGGTGCACAGTGTGAGTTCGGCTGAATCCGACGGGAGCGGGGATTGCGG
GGTTCTTACAGAGTAAGCAGTAGGAACAGTGTGGCGGAGAACAGAGTCCCCGTCAACTGG
TTGCTGAGGGACAGCCGATATGCCACCCGTTTCCATTGAGAGCACGAACGATAAAAATTCT
CTGGTATAGCAATCGTGTTGTAAGGAATTCCCGCAACTATGAATATATGAAAGAAGTTCA
TGACGCCGACCTTAAAAAGCAGGCGGTGTGTTTTGAGTTACCTGATGGCTCTTCGGTGCT
TCGTTCTGTACGCAGTGTGGTCGTATGCCTTCTGTTCCGGGGTTGTTCCGGCGTGTGTT
GGGGAGAAATAGCGTTAGTCGTTACCTGCGGGAGGTGAAGACATTATCCCATCTGGCTGA
CGTACACTGGGATGAGTTCATACGGCAAGGGGAGGTTTTATCCGGCTGGGAAAACGAGT
GGGCTTTGAGCGAATGCCAGATGAAGAAGATGGTTCTATGGTATTCGGGATAGCGGTCTG
ACTGCTAAAGCTTTCTTCATTGTGCTAAATCCAACATTGTAATTCACATTCTGACCCTGC
TCGGGCAGGGTTTTTTGATATCCAGCGGGCCATGATGGGTGGAAGTCAAGGCGGTGGTGA
TACTTATGTA AAAATCAACAGCAGCGCAAATAACACAGGAAGAAATAGACTCGATAGGGTG
GCAGGATTACAAGAATATCTCCGCCCGCCTGCGGATAACTTTATGGGAAAAGTGGATGA
CCTGAAATGAGTGCAGCAGTACGAGAATATCGCTGCCACCCCAAACTGGGGTATTAGAA
CCAGTTTTTACAGGCACGGCAGGTTCTTGCAGTAACCTTCCTCAGTCGGGGCGTTGACCC
ATCGAGTGGACGTTTTTAAGGCGGTAATCCATGCGCACAGAGTGACCGGGCAACCGGGCA
GATTGACACACCCACACGGGGGCGAGATATCTCAGGCAGATAAGTATGTTGCCCGGCTACG
GGATGTGGCTGCTCTCCGTGCTGGTCAGAAGGCGGGTGCGTTACAGAGTTCTACCTCTCT
GACAGACAGCAGTCTGGCAAAGCTTAATGGGACGCACTGTGACGTTTACGGAACACCA
GGCGCGCGCCTCTCTCGTTGGCGCGGAATGGGTGCGGCAGGTCCCTATGCGATGCAAGA
GGCTGGCGGACGGGGAGGAACCGGCGGTCTCAAACACCCGGCACAGGGCAAATGCCAT
TCATCATCAGGCTCAGACTTGGAGAGTGTGATTATGGCGTATGGCAAATACGCAACTCTC
TCATGGGCAGGATATTCAGGAGCATCCCGCCCCAGGGTGACTTGCAGACGTCAGCAATG
CTGCCACCCCAACAATACGACGACTGGGGAATCAGATATTTGCCTCGTTGGCAAGGCTG
GCTGATCTTGTGGAGA ACTACATCCTGATGAATGGACAGCTTGCACGGGTGCGAGGACTT
GCCACTTCCGGTCTCCGTAAAGCTCAGCTGGCGCAGTCTAACCAGATGATGAGAAATGGG
GTAAACCGCCCCGGATGATACCGACTGTAGTACGCTGGGGTTACGTGATGCACTGGCAATT
GCTGGCGCGAAGCATGCTCTACGATAAGCTGAACAGGATCGACCGATGACTATTCTGACC
GGGGCCTCTGCCAGGGAAGTCAGAAAGTGAGTGTGCGGGCCGACTGGTGGAAGCATAA
GACGGAGATATGGGATACGCTTAAGTGGATATTGCAAATGTGTCCCGGCGCGAGGCATTA
CAGGGAATAAGTGACGAACGCATACGACGTGATGAAATTGAGGCTGCGTGCAAAAAGATG
GCGACGCAAAAACAACGCGCAGAACAAGGAGAATATCGGTACTGGCTTTAGTACGGGAGCG
GCTATTGGCGCATCCATCGGTAGGCTGTTGGTGCTGCTCTTGGAACAGTGATTGGCGGC
GTTGCTGGTTCTTGTTTTTAAGGAGTGGTGAACGAGCGAATTAGAACAGGGGTTACTTGC
CGGATTCAGCAGCGTCGACCCGGCAAGGACCCTTCGTAAGGAGCTTGGTTTGCCTGCAGC
ACAGTTCGCACGACTTCAGAAAAATAACGAGCGCGATTTTGCCTTTACGTAGTCTCGGTT
TGAAGATAATAAAGACGGTCATCAGCGGA ACTTTAATTCCAGAGCCAAAGATGACGACCG
TAATCATGCACTGCAGGAGATGGAGTTTAAACGCTATCCAGAATTACCGGAACGCGTCACT
CCGTATGGATCATCAGCTACTCCAGTTGCCGAAACACAACCAGCGACGGCTTGAGTATAA
CGATATAATTGCCATCGCCAGGCACTAATGTAAGGGGTAAGAAATGAAATTGAGGGTGT
CGATCAAGAGGCTGTAACGCTTCAGTTGTGGCAGCTGCCTAAGGGACATCCAATAATTCT
TATGTGCAACGGAGGCTATACATCGCAAGGGGGTGAGGCCGTATGCAACCTGCAAAAAAT
CTTTGGTGATACTGTAGAAACGGCGATCGATTTCGAGTAAGAGCCCGGAAAATCTCGATGT
GATGTCTGGCGTGTGTTGTTCCCGCAACTACAACAGAGTATCGGCATTTCTGATTTCGACCGG
TGACAAAACGTTAAAAGAGGCCACGATTGGCCGTATCGTACCGGCACAGCGGTAAGGGAA
CGTACCTATCGGCCTTGATTTACACACAGCTATGCCTCCACCGCGCATAAGGCTGTAAA
AGAGTACGGCAGTGC GCGGCCTGATGATCAAACCGTCTTAGCGCTGCCCGTTGAAAAGGC
TATCGCTCAGGTCTGAGATCCCCGCAAATTTGCAGAGATAACGAAGAATTATGGGTATCA
TATGCCGACCCGGCACGGACTTTCTCTGAAAGCGCTTCAGAAGGGGGCCAGCAACGTAGC
GTCGGACGCGCTTAAAGACAGGCGGA ACTGCCAGGCTGCGGGGGATGAATATAATGCTGC

GCCGGGGTCACCACCGCATCTACAGAAAATTGAACAACAACCACTGTAGCAGTGGATTAT
CAACTGGGCGGGCAACGATCCTGATAAGCTGTTATTGGCCAGTAATGTAGCGGGACGTCA
GCCTGAAAAGCTCGATCCGCAGAATAAGAGATTGCTGGGGAACGGGTATTCTGAATTTTCT
AGGTATTAACGGCCACGGGGGAACAGGCGAGAGATGAAAGCGCTTCATCTGCATCTCA
ATTTATACGTGGACTGAGACAGAATTACGCCAGTAATTCACGATATTCCATTAATACCA
TTTCCTGTAGCCCGGTCAATGTGCCGGGTTTTTTTTTTGGATTCTGTCTTGCCCATTCAGC
GGAACAGCGTCCTGAGGCGCAACTCGGTAACCATAAACGTA AAAAGCCTGAGCATTCTGCC
ACCCGCCGAAACTGACAGCAATGAAGCATTTTTCTCTGAGCCGAATCGCTGGAAGGATAA
CAATACGTCGTCCAGCCTGGGTGATACATTGCCAACAAATGGGTAAAGGTTTTCGCCAGTC
CGTCCGGGGAATAGGGGAAATAACCCGTGGACTCGGTCATGCGATGATTAGAGTTCCGT
AAAAACAGGGGCGCGTTTTCTTAAATGAGTTCAGCCGTATGGGTCTGCCAGGTGTCCCAAC
GGTGCAGGATATCTTTGCCGGTGGCAGCAGGGGGGCTGATGAGATACTCGATACCCTCCC
TAATGGCAAAAACGCGGTTACTGATAGTTTCGGTAAAGGTATGAGGGCAACCGGTAAGCC
TGTCAGTGCTAGTACCAATGCCCCAGATGAATGGCTGACTGGTAAGATGTCGCCGGGTGC
AGTTCGTGCGCTGAATGCGACGATGACCGAAGGCTCTAATGAATCTGCGGTCTGGGTGGC
GAAGGGTTTAAACCGAATTGGTGCGGTTTTACCTGATATGGTTGCTGGCCGTGTGGCTAG
AAAGGTGGGTGACTGACCACTGCGAAAAGTGCTAACCGCCGGGCTGGAGTAAAAATGCCT
CGCGGCAGGGATGCAGCTGGAGAGAGCCACGGCACTGGCAGCAGAAGCTGTCGATAATAA
GCAGCCGGATTCAATTGTAGGCGGGACTGATCACCCATTCCACTATGAGTGCATAGGGCCA
GCGTGCAATAGCGGCATCAGATGCTGTTCTTAAATGCTGATTGCTCTGAGCCGGCGCAGTC
ACGGAATATTAAGCAGACGTTTATGTCCATTGAATCCGACCCGCAGCGCTCACAGCTTAC
CAAAGCCAGAACATCGATCTAGCAAGAGTGCGTGTTGCAGATAAGGGGGCGCAAGCCGCT
GGGAACCGATCCTGAATTGAGTGCTGTGAGTGCCATGGCGGCATGACTGGGTGACTCACA
ATTGTTTAAATCTGGTGACACGAGGGACAGCGAAGACCGGTAGAAGCCCCAGTGTAAGAAC
TGCCACGGGACAGGGGGCGATTAATGCGGCGAAGGTGCGCTATTAACGCTATAAGCAAAA
CACGGCATTGCGTGGGACCGCCTTAAATGGGTGTATCACGGTCGTAAGGCGAGGCTGATGC
AACGAGCGATGGTACTGCCTTCGGTGCTGCGATGAGGGCTCCGTTCCGGTGAGCTTGCAGG
ATATCGTGGCTTACGTCAGGCCGCTGAAGAAACCCGCATGCGTGTTAGTCAAACCAGGCC
GGAGGACGTCGCAGCCTCCCGACCCGAATCTGTTGCTCCGGTGGCGCAGCAGCATGAAGG
CATGAAGGGAGTGAATCCCCGGCAGCTTCTTGAGCAGTATGCTGCTCCGGATGTGGGTTT
AGAGGCTGACGTATCCGCGGCTCATCGCCGGGACGCTACCAGCCAGTGGTGGAAACGAACT
GGACGAACAGCCGTAGCGACAGGCTGCGATGAATGAGCTGAAGGCTAGGCCGCGTTCTGA
ACTGCGTGACGCATACGGCAGCTTCAGCCAGAAAGAAGGGCGCACCCAGACTGAAGAAAA
ACAGTTTCAGGGAATAAGCGGACTCATTCGCCCAACAATTAAGCCACGGCGGAAGCACA
GTCACAGCCTGGAATGCGGAGGATCGTAACGGGAGCATTACCTGACGGTGCGGTTCCG
GGATCCGAAGAAAGTCCCCATTGAAATTAACGGGAATGGAGCGTCCAGAGCAGCCGAACC
CATTGAGAAGGAGCGCCCGGAGAGACGGTATTTACGCATAAGAGAAGGGCCATGGGGAG
TGATGTTTTCCGTAATGCCCCCGCGACCCGGCCTGATACCGTCCGTAGTGAAGAAAGGCGA
GAATCAGTATGCCGTTGAAATCGACAAGCCTGCGTTCACTGAAGTTGTGGCAACGGAAAC
CTTTAAACAACCTGGCTCACGACAAGCATAATTGCTGAAGCTTACCCCATGCAGCAGCCTGC
GTTTCATGCGCAACCAGCGATTCCGAAGTTTCACCGGCGATGACACTGGGGTATAGGCATG
TCTTGTCGGTGGCAACGCGCCGACGGCATAGGATCTTGTA AATTCCCAGATGACGGAAGA
TGATGCCGGACCGAAAGCACAGGAGTTACCAGAGAGTCCGCGCCTTCCCGTTTCGCAGCGA
TATTCCTCCCTGACAGGGATAGCCGTTCCCGGGAGAAGTTGCGCATAACGTCGGATTAAGA
TCACGCCGGACCTGGTGATCGTTTTATCAGAACCGGTGCGGTTAAGGGCCAAAGGTTCCA
GAAAGGACAAGCTCGGTGCGCGGAAAACGTCGATAGTCGACATGGGGAAACACTCGAGGG
TGACCTGGTTTTGTGCGGTTCTGCCGTACCCGGATGGGCAGAAAGCGACGGCGCCGGTACG
TGAACGGCTACCGGCTCCGGACATTGCGCGTAATGTACGTATGCCACATCCTGAATCGCT
TCCCGCGCTGTACGGGACTTACTTCGTGAGCTTGCCCAGCAGGCGGAAGGTCGCCGACA
GGCCTGAGTAAATCGTGAAATCCCGCACCCCTGAGCCGATCGCACCTGCTTCTAAAACAAC
TGTCCCTACTAATAGGGAAGCTACAGTGCGCGGCAGTGAAGAAAGGGACAAGAAAATTGA
AGACTTTGCAGAAGAAATTAAGGGCTCGGCAAAACACCGTTGTGCTCAGCTTGCTTAGAC
ACTGGGTAAAAAGCTGGAAGACAGGGATAGGGTACGCTGCCGCACAGCCAACGGTTCCC
GAAACCGGACTACGTAAACTGGCGAACAAATGGTGCTGATGCTGATACTCTGGGTATGAT
AGCGCTGGATCGTAGCGATATTGCGGCGAAGAGGAAACACAATACGGCAGGATTGGGGGA
GAGCATAAAAACGGTACGACACACTATGTGCTGAATTATGCACGGAACGCTCAACGCGAA
ACGGGTGCGAGAATGGATGGAAGGCAATATGCCCTCCCGTTGAGCGGATACCTGTCAACT

GTTACGCACTCTGCCGACCTAACAGATAGAGCGGGCTTGTGCTTATCTGGTGTGATCGGG
TCTCTATCAGGCGGGACGAGGGCAGCGTCACCAATCGGCACAGTAACTTTATTCACTGCG
CAATAAGGACAGTAAGCGGAGTAACATCTTCTTCCCGGAATGCGGGGATGAGTTACTAGC
AAAGGCGAGATTCTCGTTTTATGAGCAGGAGGAAAAATCACAGGCGAAAGGTGGTGAAAA
AACAGCACAGTCATCGTGTGACAAAATCAGCTTTAAGGTGTTCCCGAATATCCTCAGTGG
CGATATTGTTATCGTTTTAAGGTAAAAAGAAAATGAAGGCCAGAGGTGTCTTTAAGTCAGC
CAGTGAGCCGCGTAAGTACATTGATTCCCATCGTGATGAGCTTGTTAGTGATCTTAAGGA
GATGCGGGGGATTTCGCGTGATGAGCAGCGAGACCCACGAACCGCTAACGTAGTGGACC
AGAACGCCTTAAGGGGAATGTTTTACC GGAGCAGTTCAGTGCTGCGTTCAGTTTCCGCGG
TGTGCAGTTTGGTAACAACGTGGTAGGTCCGCGTCTTTAGGCTGATTTTAACCGGCATTA
TGACTCGCTGCATGACCTCGCGGAAGTAATGAATGTACCGACAATAGCGTTTTGCCTGAT
CGGTCGTCTGGACCTTGCATTTGCTGCCAGTGGTAAGGGTAAGGCCGCCCCCCTAGGA
ACCAGGTGACGTGGCCCTCAACCTGACAAAAGGTAACGGACCGAGTGCGCTGGGGTACGA
ATGGCTCCATTCTCCTCATAAATATTTTGGCCGTTATGACGTTTCCAATTACGGGAAAAT
AACGTACAGGCTGCCACTTGTTGACGGCAGCACAGCGTCTCCGGCGCCTATTCAAAGACGG
CATGGATGTTGGTGCTGAATAGCCGGTACTTCAGAAGGTGTACGACGCCTTTAAAGGTGT
GATTCGGGCCATTA AAAACAGTGACATGCCGCGTCTCGGCGCTTCACGATGAGGTGCG
CTCAACACATTACTGGTCAACGGATGTTGAAATCGCGGCACGTGCCTTTGAGCATTATGT
TCAGCATCAGGCGCGTATGGCTGCCGTGGAAAATGATTATCCGGCCTATATCCGAAACGG
ACCTGAGCACAAACACAGAGAACACCTACGATTATCCGACGAATCCCGAACTCGATGGCGG
TACTCATGAGGCAGTCGATCACCTGTTCCGCACCCTGAAAATCCATGAGCCGGAAAAGGG
AGATGCGTATTATTCACGAAAGGGCGTTACCCGCACACCTGAGGGTAATCTCATTCGGGA
TGTTGACCGTAGAGTAGAGTCCGAAGACAGCCCGCTACCGCAGTTTGAAGCGGTTGCCCG
TCACGTGATGGGCGGCATTATGGACAGTCACCTGAAGGTCCGTGTGGTGACGTCACAGAA
AGAAGCTGAAGCTCTGGCGGGTGAATTGTTCCAAGGTTACGGCAGGGGGCGTTCATTCTA
TCGTCCGGATAAACGAAAAATTGTCCTGGTGGCGGATAACATCACGGACGGGCGGCCCGC
TCGCGAGAAGCGGGGTAAACGAGGTCATTCGTCAAGCCGTGGAGCATGTTTTACACCAGC
GGAACATCAGACCATTATCAATACCGCGCTGATCACTCGAGGAAGTGATAACGTCCGCAT
GCGTGAACCTGGCCTAGGGTTAATGCTTCCTAAGGTCAGGAATCTCCTGGACTACATGT
GGATGAATTTCTAGCACATATGGCGGAGATTCTGCCTAATAAATCTGTTGCGGCATGGCA
GCTTTTTGTTGCCCGGGTTATTGGGGTACTGCGTCTGACGGGGTCACTGAAGCCGACTAA
ACTGAACGATATCGGACTTGTTACGCGAATTTCCGTACGTTAGGCCAGCGTGTGAGGCA
AGGTTTACGCACCGTGATGATGGCGCGAGTGCATTGTTTCAGTACTCAGGTCGTTGTAA
ACGCGATCCGTTCAAAGTGCCGGCATGTGAGGGTGAGCGTTATCGTAATTACCTTGCAAG
ATTGATGAAATGTCTGCGTACCACAGATTTAACGGTAAACATCGGGCGTACGCCGCCGGT
ATTGCGAGACCTTAGTGACCCGGACTTGACGCTGGTAATTTCTGTTACTGAGCGGAG
GGTCACCAATGGTGTGAAACAAGGGCTGGCGATGCAATTTAGCGAGAGACTACCGTAACT
GATGCACGAAGCGGATGCAACTTACAGCTCAGCGCCAAAAGAAAATGCGGTTGTTATCCT
GCTTGATGACATGGAGAAAATGGTGATCCGGTGGAGTCAGTGGCACACATGAAGGCTGT
CCGGTAGCGTGTGGAAATCAACAAGGTAGCTTTTTGTTTTCGGTACAGAAAATGGTAAAAA
ACTTAAGAGTGTGGAAATAAGAGGGTTAACGTTGGACCGGAGCGAAGAATTAAGCCGCGA
TAATCTTCGGGACAGAGGTCACCAATTGCCCAAACGGGCGCATTCTAATAGCGGCTCTTC
GAATAAGAACTCTATCCAGAAGATATTAGCAAAGGGCCGCATTACTCCCGAACCCGCAG
TCTGACACCGGTAGTGAAAAGTGCCTCGCGTTTAGTGCGCCAGATGCAGGATAAACTCCA
GGCGCTGAAAGTCGTTCCGGGACAAGATCCGTAAAACCTGCGGCAAAGTGAGCGACAGTAA
CAACGCTTAGAAGGGGGAAGAAATATCCACGGGAAGGCGGAAAAAGACCTGAACGTGAT
GAAGGAGCGCTACGTTACGGCACTGGCTAAAATTTCTGGCGGAGTACAAAATTTGCGCAGGC
TGATATTGATGGGTACCTCTACCCCCGTACACGATGGAACGCAACGCGCATAACGCGAA
AATCCACACGAGAATGCAGGACGGCACTTCCGAGATACTCAACGCCACGAGGCAGAAAT
CATGCAACGTGGATGTTACAGAGGCAAACATGCACAGTATGTCCTACAGGCAGGGATTAT
TGATGATACGCTGCCCCATCGCCGTGAGCTTATCCATTACGAGGGACTTGATAAGACCGT
TACGGTCGATGACTGGCAGAACGCCTACCGTTACCACGATCCCCTGTAAGGTCAATATGT
TGACGGTACGGTGTCACTGCCACCCACAGGTAAGAGCTTCACTATCTGCATACGTGAAAG
CATGCAGTCTATGGGCCGTGCATCCCTGGGACGGTCTCCGTCCACTCATGCGATACATGA
CCTGAGCGAATAGGTGCTCCGTGCATCGCAAAAACGATGAGGGTGACGCCTTCTGAAACC
GGTGCAGGATAATCCCGACAAGGATTACTGGCAGGGATTCCCGATGACAGCCCGGATAA
CATCCGAACGGTTCTAGAGCACCACGAGCAGGAAAGTGGTCAAACCAGTCCGGTCCGGTCTGT

CGGACGCCCTGTACCGATGGCAGTGATGGCAGACCTGTACTTCACCACCAAAAAGAACGA
CAACTTGTACTACATCAAACCTCCACGATCCGCTCTTGATCCGTTTCGATGCAGAGCAAAGG
ACCGGAGACCATCAATGCCTTTTGTTCGTACGCTGGGGCAAGTTAACCGGTGCCTGGCAAC
GGTAAACACGTCGTATAACCCGGATTGGCTGGTCAATAACCTCATCCTTGACGTGCTTAA
TTCCGTGTTGAAGCTGAAGGCGGAGCAGGGGATGAGCGACGGTAAACTGAAATGGCTGGA
TAACATATCCCCGCTGGCTGTGGTGAAAGACAGCCGTTCTTCTAGTCAGCCATAGACGC
CATTCTGCTTAGTAAAACCCTCACTGAAAAGGGGCACAGTGGGAAAAAGTGTGGAAAGA
GTTTGTAAAGGATTGCGGGAAAACCGGCTGGTTTAAACACGGGTCATCTTGAAGGCCAGAA
GAAGGAAAGGGATCGCTTTGCCTCACTGGCGATGGGGGGAATGAAAGGCCAGATAATCGG
GGCGTGGAATTCGTTCCCTTAACTGTGAGGAGGCTGCCAACGGTGCGGTTGAAAACGCTCT
GTCACCTTTCTGCCTATAAGCACGGCCGTGATGCTTGATTGTAACGCCACCAGGCGGCGAC
TCTTGACACAAACATGACGGTGGACTTTAAGCATACTGGTGAGCAGGGAGCGCTGATGAA
TCCGCTGCAGATGTTCCGACAGTGCCAACATTCAGGGAACGGCAAATCTGGTGAGAACGTT
CGGACACCCTAATGGTGAGGGTCCCTTTATTGGATCCCATTCCCTTGAAGGATCTGAATGT
TGTAGAGACAATCGCGCTTGCAGCTGTGGGAGCAGGGAATCTGTATGGCTCGCTTCACCG
CAGCGTGGCGGGTCAGGATGACTATGGGGTAACTGGTATGAAAAGGTGCGGGCACATGT
CAAAGAGCCTTACCTCGTCATTATGAAATCCGTGTTCCGGGGGAAATGCCGGAGAGAAGTA
GAGTATGCCTCTGTCTTGCGGGTACAACGTTTTCTTCCCTGCTCGGGCATACTGCTGAAAG
TGTGGCGGCGGGTGACCTGACGGCGTCCCGTGTTCCTGTAATGTTGTTTCGTGGTGTCT
CGGTGCACTCAGCCCGATTGCCAGTTAGACGACGAAAATACTGTCCTGGGCACTGCTGAA
AAAAAAGCGCCGATCATTCTGCGTATGTTTGCTAACCTTGCCATGACTGGAATTGTCAA
GAGGGCGCATTGTACCAGGAGAACATGCCTTTTGGTATATCAAACCTGGCAGCCAGCT
GGGGAGACGTTCAACGCCAGAAGCATCAAAGGCCTTTGCATCGTGGCTTAATGCGTTCTC
AGGTGGCAGCCAGTACCGTCCCGGGGCGGTGGATATCACACCGGAATCGCTGAAATTCTG
CTGTGATTATCCCTCCGGCCGACAGGGCGCTTAATTTCCAAAACACTACGATTGCGGCGGT
TCCATCGCTGAATGGTATTGATCTACCGGAACAGCAAGTGCCCTTCCCTGTGGAAACCCTC
GCTAGAGGTGATGCCGTATGCAGACCAGATGAATATGTACGACCGGAGGTCGGAGGTTGC
GCAGTCTCCCGCAGAGCTGAGCAGGCTGACCGTTGCAGAAAGGACAACGCGCACTGGATA
GTACAACGGAATAATTGTCAGTGAACAGGCTTATGTATTATACCCGCCAGAGACTGAAGGA
TGTGCGTAATTAGCGTGATGCGATTTACCCCGACAGTACTCTAAGTCTGTTCGCACCAGAC
GGCGTAGGTGATATCCGTAGTGTGGGAGATGCAAATCGCCGTGGATCGGTTTAAACCGCGA
GTACAACGAAAAAGTGGGAGTGGATTAACAGAAAGGGCCCCGGAGGGAATAGCGGGGGTG
ATTAAGAAATCAATACTCATTGACCTGTAATAACCGGAGGTTTTAACACATAGTTAGATG
AGCAGTTCATTTAATGCAGAGAGCCGATTTATGTTAATGTAGAAAAATGTGCAGAAATG
GTAGCCTATTTGCTGAAAGAGCACGGTGGATTTATGCGTCTAATTAAGCTGAAGGAGGAG
CGGTAATGGCGAATGGCATTGATGAGCCAAATAATCTTGATAGGTTAGTAAGCGATCTGA
CTTAGCCGAGGGGATGTTACCCCTTATCGCCAAGAAACAATAACCGCAAGCAGAATTGC
GGATGGAACCTTACAGGCCACGATGAGATCGAAAAGGAGTTTTTTTACCCAGTATTGGA
TCGGTTTCTTATATCCAAAGATAGGCCATTTAACATCCTCCACGCCCTGAAGGACGGAGA
TTTACAGCGCAGCGGATAAGACTCGGTGTTTTGTTGAAAACACCTGTGCTAACTCACAGA
AAACCCGTCAGTAAGACGGGCTTAATGAGCTGGGACGGTTACCTTAATAATTTTCAGTGCC
TGTACATCCACTTTGACACTGCTCAAGCCTTTATCGATGTCGCCCTCAATTCCTTACGTGG
TTTTTCGGAGAAACATTCTGCCCGTCCCAATTGCTGTCATCGAAATATGTGACAATTGTC
CCGCTATGGATGCGAAACTCATAACGTTACCCACCCACTTTTTCAACGATGCTCACTCCA
AGGATACCCCAAGGCTCATCCTTGAGTTCTTTTGCCTGCGCTACTCTTGAACGCTCTGCT
TCAGGCCCTTGAAACCGCCCGGCTGTGCAAAGCGCCTAAAGACACAGCAGAGATAGGT
GCTGCTCCCAAACCCTTTTGCAGTCATATTTTTTTTGTGCTGAGATGAACATTCACACAGAA
TTCTCAGTATTGTAATGCTCGGGTGCCTTGACGATGACTGACACATCAGCGGTAGTGAGA
GATTACTCCTCTGCTAGGTCACCTACTTGTGAGATCCCTAGTCTACGAAGACAGCGCCTT
CCGTCGGACGGGTTTCGTATTCGAACCTCGCAGACGTCATTCCTCGTTACCAATGGCGTCA
ATATGACGGTTAAACAGATGACAAGCAGGGCCACTTACATCGCCTTATGCTGCTTCATTT
CCTGCTTCTCCTTGCCTTTCGGCACGTAAGAGACTAATCTACATGTGTTAAGCAGGGATT
GAGCATCAGATTAAGCGTCTTGCCGGATCCGTAATGTAAATTTGTGCTTCTCTA
TATCAGCCATAGGTGTTTCATGCCCGAGGGAGATAGCCTCATGACCCGCAGCAATTCCTC
TTAACTTTCTTTTTCCGGCAAGACGTTTTTATCTCCAGGGAAAAATTGAATAAACAACAT
GCAGCACTGCCATTACTGTTCCAACCTTCTGCGAATCCTTCAGGCCGGGTCATTGATTCAC
ATTTTTCTCAATATTTTTAATGTCAATGTCCGCATCCAGTATTGCAGTTCATGCTGCCCG

CAACCGTGCTTTGGTGTCTTTTTCTTAACGCTCGAGACTGGCAACAGATTCTCGGAGCTG
ATCGTGTCTGTTATGAAACTGTCTAATATCTCTCACCCTCACCATCGTTGGAACA
CCGCAGGACATACCGAAATGGGTCCACAACACATCCACACTGGAAGCACACGAAAACATG
ATCCTGTTTCATGATACTCAATGGCGCGATTTTTAAAGCTCTGTTGTCAGTAGTTTTTCT
GCCAGTTATTGCTATGTTTCAGCCGCTTCTCTCCTCGCGCCTCGGCTGCACCAGTGAGAT
CATAGTATCGTCTTCATTTTTCGATTAGTTCACCTCCGGCGGGGTTTAGATAGCGGCATC
CAGTCTTACGGTTTCCACGTCGCAACCGGAATTCACCACCCGTCAGTAGCTTCAGGATGC
CCCAGCATGAAAGGCGCCCACTTCACTCGCCAGTCACCTTTCCTGTCAAACCTCCACGGCA
ACAAGAACGGCTGTCCTGGCATTTCGGCACACGCTCACTTCGACTTATCCAACCATGCGCA
GTCGCCGGACAGTTGCCAGACACCCCATTTCTGCAACCATTCCAGGTCGACATATTCCTCA
ACCCAGTTTCCGTCGCACCCCGGAAGCCATTGCTCAGCCTTGAGCGCATCAGTGTGAAAG
ACCCAAGTTCGACCGACGTCAAATTGCATTTTCGAGGGGTCAGCAATCTGTTCAAGCTGC
GCGTGTGGTAAGTTGTAAGTTGGGCTTACGAGTTCGGCTTCCAGTTCTGATATACGCCTC
TCTGATGCGCCAATAACACACGCCTATCACGTAGCGGTTCTTCCAGTACGGCAACATGG
CATTCACTATCAATTAGGTCGTTCTATGCTGTCGCGAGCTGAACTGTCAGGTTCCCATAC
CTAAGCGCAATCTCCTCGATCTCCTGGTTGCGGCGTTCTATGTATTGCTCCTTTCTTTCC
CTTTCATCCAGCAGTTCCAGCACGGTAGCCGGGTTAACCTCAGCTATGAATTCAGTGTTT
CATAAACCTGCGCATCTTATTCAACCATGCAATTAACATGACATTCTACTATCACACCAC
CGTGTTTTAGTTTCCGTCTTTGGGAAACAAACGCTACTGTTACATAGCCGTGCTCGTTAA
CAGATGTACGCCCTATGATATAGCTTCTTTAGTCGCTTCTCTGCCCTTACCGCATTA
CCTGATAGTCAATCTTGTTCATTTTACTCTTCACTCCGGTATACAGGGATTACTACGCC
CCTCTTCTAATTACGCAAGATGGATCCCCTGGTTCATGCCTTCAAACCTAAGGCTTCG
AAAAATGCATCCATTTGCGTATGCCGTTGCTCCTGCTCTCCGCGTTTATCCCTTTTTTC
AGGGAAAAAAGTGTACGCCAGCCTCCTCTGCAGAACATGATCTAGAAATAATCCAGGAGA
GCTAGGCCGGTGTTCAGGGCTGTAGTGATGGTTGTCGTGGTGTATTATGTTACGTCACCC
CTCTGTCTTTGTTGAAAAGTTCAAGATCCTGCTTGCAACTGGCGCAAGCTCTGCATCCAC
GAACAGCCAGGCGTCGCGGCTCATCTATCGGAGCGGCACACTCGCAAACACGAATAGCAG
ATGGGGTATTACTACTGGATTTGTATTTTCGCAGGGAGAGATTGCGGCCATGTTCTTCGA
TTTCACCAGCGTGGTTCGACGAAATCTGCCGATTTCTTTCCTTCAGGCATGAAACAACGA
GCTGAAGCTCCTTTGCTGTTAGTCTTTCGAATTGCCTTGCGCGCAGGCTTTTCAACATTGG
TCTGGCCCGCTGAACTACGAAACTCGACTAGTCAAGCTGTGCAACGTCACTCAGTATTAC
ATATCTGTTCTTCGTCGCAATGTAGGGGGTCCCATGCCCAATGTCATAACAATTGTTCTGT
GAAGGAGGAGTTGAGCTCTTTCACCATCGGGTACAAGTGATTGCTGAGGTCCTGGACTTT
TTCCACCCAGAGTTGCATGTAGCAGAGGAGGATCATTTCTCCTCGTCTGTGAATTGTTGCCG
TAATTATGCTTGTGCTGACTCCATGTTGCGCAGTTTTTGTTCGCACTCGATGAAGTATCT
GCGTATCTGTGCGCCTTTGTGCTTACGATCTAACACCGCCATTTCTCTGGTTGTATCGAG
GGTAAGGCGTTGATCATTTTTCCCTCGCCATAACCTACTTACAGCTTCTGGGAAAGAGC
TATATAGTCCCTGGTTTTCTACTAATCACTACTATTCAATACGGTCTGTAATCCACGTTAC
AAAGCGTTAACCTACTCCAAGTAAAGGATGTATATCACGGGCATTAGCGATAAGGGTGT
TTAGCTGTCGATAGTACCATTGAAAACGGGGAGGGGTTGCCTGGACATTATGACCTCCGT
ATATGTTTAGTTTATAACCTCGGGTTAGCAGCTGGCGGTCGGGTGTCAATTGAGCTAAAT
AAGAAGCTCAGGGCATATTCCACTTGCAGGGGTTATATTACGCCTCTCCACCCGGCCTTA
TTACGGATGTAACCTATGCCATATCCCAGGCGTAAAAGAGCTCCAAGGCTACGGGGTGC GG
AGCCCGCTTACTTGTTCAGTGCGGTAAGTATGCGCTAGCTTTGGAGGGTTTGTCAATCGA
CGGAATATTGATGAACGCCGAACGGTAAATGCCTAATCCAATACTGACGCAAATTCGC
ATCACAAACTTGCCTGAATTATCGGAAATATAAAGTTAAATCCCCTTAAATGTATGTGTC
ACTATTGGGGCAAATGTGGTTCTTTGGGGCATATGTGAGGGGAAAAACAACGGATAAAG
AACGGTGTAAACTTAAATTTCTTCATGGTCAAATGAGGTGTAACAGATTGAATAAGGTAT
GCTCTTGGACGAGGTTAGGTAATTCTATGTTTTTAATGCTTCTTGGTTTCAACACGTCTA
AGGATATGGTTTATCATTTTTGTAAAATATAATTTGATTTTCATCCTCCTGGTCACTTTGGG
TAACGTTTGGGGCACGGGCATTACTGGCATTATTCAGCATGGGATCTTGAGTCACGCTCC
GCTCAGGCATTATGCAACATAGACATTGTAGAGCATGCTAGCCCTGGAGTGCCCCATCC
GTGATTCAATAACCGTCGGGCTTGCTCGGCAAGATAAAGGCCCTTACCATAACTATGGA
GTGGCACATACGCTTACGGGATAAGATCCCCGCTTTTTTATTGATGAATCCCATGTGG
CACCGATGGGGCTTTGCGCGTAGGTAATACCCGCCGGGTGACTCATGCGAACGAATTGTG
GACAGAAAACACAAGTCACTCGTGCAAAACGGTTCATACTTACTCGCGTAAATGTACAT
TGTTCTGCTGCTGCCTGCCAGGAGGAGTAAGCATCGCCTGCTTTTTATGCGCTTCACTTG

CTGGTGCAAGAAGATGTATGGCCCCGGTTGGTGCCTAAGTCGGTCTTTGGTAGGTTAAAAT
CGCCGATTTTTGTAAAATTTTCGTCGCACTGTTATAGTGACAGCCTTCAGGTCCATAGCAT
CCCACGTAAGTGCGGCAATTTACCGTGTCCGATCCGTGTAACAACAGCCACTGTTTCAGC
GGTGTGGTCTCTTGGTTATGGCAGGCATGCATGAGACGGCTAAACTAATCTCTGGTCA
GTGGATATGGCACTGGTTTTAGTTTCCTCAGCGGTGTTCTTGGAGTAAACGGGTTTTGCC
CCGGATGACCGTTTTTCGGCAGCACAGCTGAACATTCTGCTGTTGTTGTCACGTAGCAGT
TCACTGTGGGTACGGTTCATACTTTTCGGGACGTGCTGGTGTGCCTGCCTCCCTCTTCCC
CGGTCAGTAAATGTTTCCTGATACGCAACCGATCTTCTTATGTGATCGATGACGTCAGCC
TGCTAGGACCAAGCCGCGGTAACATATTTTTCTTACTGATTGATAATGCTTTAAGGCGT
TACTACCGATTTCCATTGCTTTCAGAGTAAGCCATTTCTGTGCCAGTTCACCGACGGTGA
TATCTTATTTTACCAGGTCAAATAGCTTCAGGTCAGGTAAGACGTAGAATCGATCGGCAT
AATAAGACGTGCTTGTTCGGTCTCCAGAGCAGTCCGTAGCCCTTAATTATCCGGCGATCT
TTCTGTTTTGCGGTGTATGGCGCACGCGAATAGTTTCGCGCGCTCGTTTACCCCTGTACT
CAAACGTTATTGGGTGTTTTCTCCGAAATTGTAAACGCCTGTTGGATAGGCTGAATTCG
CCATTGTTCCCTCCCGCGTCCAAGAGCACGCTCAGTTTATACTCTTATGGATAAAAGTTAT
ACACCCTGAGATGGTAAGGGTGAGTTTTTCGATCCAAGTGGTGGTAGTACGAAGATGTCAG
AGAGAGTCGCTCTTTTTCTTGGCGTTCGGTTCGGGGGCTATTTGTTTATCTTCTGCCG
GTCATCCACTCACTGTCCCTGACGCGTAATATTGTACTTTTACACACCCCTGATACCGCC
ACTGAGACCTCCAGTGTTACCAAACCATCCGTATTCATCTCAACGACAGGTGTCATGACT
GGCTGAACGCCATGCTTCTGTTGGATTCACTCACCCATTAGTTGCTTCTGCATGTGC
AAGAAAAACCACCATCGAGGGGCTTGGTGTGCTTTTAGGTTTTCAAGTCGAATCTTGGT
TACGCTTCTCCGGGACGAACACCGGGTTTTTCGTCCTTTGATATTGCGAAGTTATCAAT
TTGCGCGGCACTCTACACTTCTAGCATCCATGAATCTAAGGCGCGAACAGCCTCCCTACG
CTTTTTAACTTCCCGCGCATCTTAGGTATCGACGAGGACATCAACGCAATTTAAGGAAAT
GTGGAGTTTGACTTTACATTCGATCATGACTGCTTATCGTTCATTTCCGCCACAGAGGGA
AGATATATCTTCAGGGTCTGGCTGGTATTTCTATAACGTTTCGAGGGTTGAATGTTGAACA
CGCCATCATCATCTCCATAAAACCAAACCTCGCCGTAGCGAGTTGAGATAAAAGAAATCCT
AGCTAGTGCGAAGATTGTCAAACAGTTGCGATATGCATCTCTATAGCCAAACCCTTTGCC
GGTTTATCGCCGAAGTGCATGTGTGATTGTCATGATTTTCATATTCCTCCTACGGACCA
TCAATTCTTCGGCGGGAATCGTTCGCGCTTCGGGTATCCCTTTATGGTAATCATGCGGTAA
TACTCGCGAACATAAAATCGCTTATTCCAGTAGTTATTAACAGGCCATCCTCTTCCGTT
TTCTATCCGGGCGAAATGGCCTCGAAGCATTACCTTTAACTGCCAGTGGCAGGTTAGCC
ACGGTTAGCCTTCTGCGGCGGTTCTGGTAGCGGCATCCAGTGAATTGCTTTCTCAATACC
ATCACAGGCTTAACCGTCGCATCTCCGCGCCGAAAGGTGCTTCCGGAGTACCGTGCCGA
CCATGTTAGCGGTTTAACCAGACTGCTATCGAAATTCACCGAAATAAGCACGTTCTGTCC
TTTTTCAGGCGGTCGAGCACTACAGCTTATCGAACAAATAAGAGTTACCGGAGAGTTTCC
TGCCTCATAAGCGGATTTCCGGCCAGTGCATAAGTGTGCGTTGCTTACACATGCGCAAGC
AACGTTTGTGTTTTTTTTTTTTTCTGACAACCATTCTTGGAGTCAACGCTTGGCAGTGCG
GCTTGCCGCATCAATTCGTGGTAGGCAGATATATAGTGGTACATTTCCCGGCGTCATCGT
ATTGTCACGACAAATAAACTTGATACAACCATTTTTAACGTGCTCAATTACCGCTGTGTC
GTTAGGGGCGAATTGTTTCAGTGGTCAATACAGTAACCGTCAATTTCTGAAGTACGGCGCTC
AATATCATATCGCAAGTCCATGTTGCCGAATCGCTCTTGGGTTTTCTTAAGTCATTTCTTT
CTCAGTGAACGTTGTCATGTGTTAGTGCTTCTGTACTTTAACGCAATTTTTTCAGCGTCAA
GCCGTTTCGATTTCTGACAAACTGGTTAACCCAGGGGCATGACTGCTAGGCATATAGAC
GCTTGCAGTGGGGAAGTCCTTATCCTCATCAATGCTGGCAACGTGCTCGCCGTTGTATGC
GCTCAGCGTGTCTAGGACACAATAAAAACCTTCCCTCCGGCGGCCCTGAAATACTTTACTGC
CTTACAAGACGATCCTGCGCTTTTTCCGGTTCAGGCGTCAGGACGATTAATTCCTGCAA
GGTTGCTATTTTCAGTTTTTCGTAATGACTTAATTTTATTGTGCAAGTGTGTTGAACGACG
CCCATAACCACCTCATTATACGACTACTAACTAGCCCAATTAATTTCCGGCTGGCCCAGA
CGAAAATTTGCGCGGATATCGGTGTCATCAGCACGATAAACAGAATGAGAAAGAAAAATT
CTGTCGCTATACTTTTTTCGCGGATATTCTTTTGGAGAATATTGTAGGCCCATCATTCTCCT
TTGTTGCTCCTCAAAATTTTATGGGCTGGCGCAGAAGCACGCGTTTTGTCTTTGCTTATT
CGACAGCGATCCTTGCAGCGCTTTTTGTACTTCTAGCCCATGACCCACCGATATAGTCA
CCGAAGCCAAGCCAATTATCTCTGCCATCTGTATAGTAGAGGCAATCACTATAGCGATGC
ATTGTCTAATTTGCAGCAGCAGCCATATCACTCCATTTTAGTGCGCAAATGGTTTTACCT
GCGGTTTTGCCCCGCGCTGGGCTTTTTGCAAAAACCACAATCCATCATCCCGAACTATCT
CATCTAGGCCTTCCGTCGGTTCGTGAGTACACCCACTGCCAGACGCTAGAAGCGTTTTCT

ACCAACTAACAGAATTTTGGCTTTACGGTTTTTCATCGGTTGCCTCTCCGGCATCTGTTT
GGTGCTCGGTGAGCCGATGTAATACCGGTAGGGCGGCGCTTTGGCGTCGGGATGATGTTT
TTTGCAATTAGCCCAGAAGCCCGGAAACAAGTCGGATACGTAAACAAGCAGATACATGCC
ACACGCACTATTCACCCCTTTTGATGCGACTGCCAGCGGCGAGCTGGGCTACACTTTCTT
CCCAGAACCCTTGTGAAGCGCCATTAGCTTGTAGTCAATCGGTGCATATTTGCGATTAA
AGTAGGCCGGAGCATCATTCTCAGTTTCGTTCAGGTAATTCGCCAGGGCCAAAAAGATTGT
TCTAAATGCATATGAGTCCGTTCTTAGCGTCGCCAGTTCCTGCCATTTCGATAATGGCAG
CCTGCATGACCAGAATGCTATTCCCGGTTAATAAGTCCAGTTTTTTGTACCGGGTGTGGA
TGTTTGCATTCTCCCTTGGGACTCTTACGTTTCACTTTTCTGAGCCTTCAAGTAACACCT
GCTTATCGCGTAGAGCTTCTGCTAGTTCAGTAACATGGCATTCACTCTCAATAAGGTTGT
ACTCTGCTGCTTCAAGCTCAACACCCAGCTTCCCCGACTTAAGCGCAATCTACTCGTTCT
CCTTGTGCGGGCGTTCCATGTATGGCAGGTTTCTTTTCTGTTTCATCTCGCAGTACCAGCT
TGGAAGCCGGGTCAGTCTATGCCATGAATGCAGCTTTAGCATAAGCGTGATCATCTGGTT
CAATCAGGCGGTCAACATGACGTTTCGGCAATCACGCCACCGGGTCTCTTTTCCATTTTT
GGCAAACAAAACTACTGTTAAATTACCATGCTGGTTAACGGATGCATGCCCTAAGAGGT
AGCTTCTTTGGATGGTTTCTCTGCCTTTTACCCAGTCCCTGATAATTAATTTTCGCTCC
CTTCGAACCCTCTCTATACTGATAAGCTACAGCTCCTCCTCACAACCTGCACAAGTCCC
ACAACCTTACACGGCCAGGCGTTTTTCGCTGATCTAGGGAATCGCCACACTCACAACACAG
GGTGGCAAAAACCTCCTGGTGGTTCAGGGGGCGCATTTTTATAGCCGTGTTTCGCTGTGA
TTCTTCAGTTTCTGATGTTGAATTAATGAGGTCTGCAATCTTTCATTAATCCCTGAAGTG
ATCATAAATACGCTTGAGGGTGAATGCGAATAATACTGAAGGAGCCTGTAGCTCCATGGT
GATTTTGCTTTTCATCTTCTCCGTTCCCTTAAAGACGCCGTTTTACAGGCCGATCGCAAGA
CTTAAATGAGTTGGTGGGAGTCCATTAGCGTTACCGTCTCGCGGGCGCTACTTCAGAGCG
CTTCGGGAAATGTCATGGCCGTTTTTATCCGGAAACTGCTTTCGGGCTTTTTTGTATGCCA
GTATTTGCCAGACGACCAATGCTGCGAAGGGCGTTTTCTGCTCAGGTGTCATTGAACAA
GGCCCGTGTGCGCAAGCCTCAGCAAAGAGAATAAAAAGCCTGCTGCCAGAAAAATGCATT
CTGTTGTTGTTAAGGCGGGTCTCTCTAGTTTGCTTCAGCTTCCCCGCCAGCCTTTCTAG
CTTTTGTGAAAGGGATGTGACTGACGTATGAAATTCTTCTCCAGTTTCTACTGGTATTCG
CACAAACCTGACTCCAATTTTAGCGAGGCTATGTGCCCTCTAGAAACTCGTTCTTAACTC
AACGGCACATGCTTTGTCTAGAGAGCAGCCTGTCTATTATTTATCTCCTCAGCCAGCCGC
TGTGCTTCCAGGTAATTTCTGATAACAGAAAGGACGGAAAGTACACAGCGTCGCTTTGTA
ATGGAGTGGACGAAAGCGCCCTAACCTACCCGGATATTATCGTGAGGATGTTTCATCGCC
ATTACTACCAAATACAAAACCAATTTTAGCCAGTGCCTCGTCCAATTTGTCAATGAACT
ACCGCACCATCTCGTCAAAACTTGCCATGTACATTTTCATCTCGCTTAAATCACGACATAAT
GCAGGACTTCACGCTTCTACCTGGGTAATAGTTGGCAAAAATACCAGGCATCTTTTCGTT
TCACCCACATGCTGGACTGCACCTGGACCCTATAAGCCGGCTTTATGGCCTCGAAACCAC
GGAGCCGGAACCTTCTTGAAATCCCGGTAGGTAATCAGGCATTTTCAGTTCCATGCCATTTG
AGGCACTGCATAAACCATCGGGAGAGCAGGCGCCACACATACTTTCGTGCGGATAGATGA
TCGGGGATTCCATAACAGTCACTCTGGAAGTGAACCTCAAACAGTGTTCTGGCGTCGTTCT
CGTACTTTTTTCCCAGGCCAGCGCGTTAGCGTTAACTTCCGTAGCCACACCCGGTGCAAA
CTTCGGCAAGCAGGTTGTGGCAGTAGGAAATTTTCATGTCAGGCCACTGCTTTCCAGAGC
GGGGCTGTGCTATCAGGTTGTGAACCTTCTGAAGCGGTGATGACGCCGAGCCGTAATTTGT
GGCATGCATCTCGCCCCTTTTCGACAGGTCTGACCTCGGTTCCGGTATGCTGCATGAAAA
AGTCTGTGTCATGCAGCCACCTTCTGTTTCAGAGGCTTTCTATTTTCAGTAATCCAAGAAC
TTCCCCTGGTTTCGTCTGTGTCAGTTCTGACGATGCGCGAAAGTCGAGGGCGACATATCTG
GGTACAGAGCGACAAGAAGTCGTTATCACATGTTAAATCCAGGGCGAACAGCAGAGCGTT
AATCTCCTCCACGGGTTTCATCGTTAACCGGAACGATGTTGCGTTCGGGGCTGGGGTGTCTGC
AGTGTAGGCAGTCATTGCGACAATGCGCCCGGCCTCATCGTTGTCATAGATACGAGCCAA
TCCGAAGGCCAGACGGGCACACTGAATCATGACTTTATGCCGTAACATCCGTTTGGGATC
CGACTGCCACGGGGCCGGTGATTTCTCTACCTTCGCGGGTTAGGAATGGTTTCGCGGAGGCA
CTCATCCATCCACTCGGTAACCTCAGATCGGATAATTACAGTTCGATGCTGTAAATCCGGGA
TGTACAGGATTCATGGTCTGCTCAAAGCCTTAGCCATCTAACTGCCGGTTTTAATTGGT
GGCGCGGGGCCAACCATCAACGCCACCACCGGAACGATGCCGTTTCAGTTATCAGGGAA
GGCATAAAATTGGGTAGTCCACGCATTATGTCCGTAAGTGGTTAGCGACTATCAACAATGC
TATGAACTGCGCCTCGCTGGCATCACCTATAAATGCCGTCTGGCGAGCAGTGGCGAAAAG
TCCCTCTCGGTGCGCCGAATCCATGCTGGCACGTTTCGTGCAGCTTCCCTGCCAGCATTGC
GAGTGATGCACACTTCGGGTTTTATCCTCTGAATCTATATCAACCTGGTGGGGACCACTT

GTTTCAACCATGTCCTGGATGGGTTCTGCCTTGCCTTAAACTCAACAATGTCATCA
AACGCACGGGTAATACCTTTTTTGTCTGGCCCCGAGGCGTTGCTAATGATCCCTGTAGGGT
GATTCCAACAGGTGCTGGGGCAGACCTATTCCCAAGTCGTCTGCCAGGTCTGCGTCTTTC
TCTTACGGGCGATCTTCTGGTAGTGTGCGGTCCAGCGCTGAGCCTAACACGACCGTGA
ATGGTATAAGCGTTCAAGGTTGAACCTCTGACATAGCGCTGAAAATATCGCCCCGAAAT
GCCGGGCTGATTGGGAAAACAGGAAAGGGGGTTAGTGAATGGTTTAGCTTGATCTCAATT
CCAGTATTACTATCCATTTTTTATTAGCGTGCACCGCGTCAAGAAACATCTTTTCATCGC
TAATAAAAGTGGCGGTAGTGACTTTACTCTCGATCGCCATAAGTGTTTGATCCATTTTTG
GGGACTACTGGCTGATTTAGTATGTCGATAAGGCGTTTCCATCCTTACGTAATTTACGG
GTGATTTCGTTCAAGGAACCATTCGGAAGGGCAGCCAGCAACAGGCCACCTCGCATAGGCA
CAGTACATGGTGAGCTCCTTATATATACATGAGAAAAACCGCCTCGAGTGAAGCGTTATG
GGTATGCGGTAGCGCTGCGCTCAGGCGGCATGGCTTATCACATCATCTGAAGCAAAGCTA
ACTGCTGTATCGATATCGGTAATCTTATTCCCTTCGCTCCCATCCATTGGAGGCCATGCT
TCCGGACCATGTCCATCTTTCCAGTCGAACTCACACAAAACACCCTATGCACTCATGTGCG
CTTGAAATAGCTATAAGCAGAGCACCTTGCGCAAGGCTGATTAATACAGCATTCAATAAA
GAGCCTTGTTTATTGAGTTGGTAATCAGAGTCTGACCAGCAATTATTAATCTGGTGAAGG
TTTTCTCTGCCACTACGTCATGGTCGTTTGAAAATTCTATAACATTCTTTACTCTGTAA
TCAATGATTTATTGTTTGATGTTTGACATCTGTTTATAACCTCCCGGATAAAAATTCGCC
CTCACATCGGAGGGCGAAGAAGATTACCAATAATCAGAACAAGTGGGCTACTGTTTAATT
ACGAGCGAGATTGCTCCGTGTATTCACTCGTTGGAATTAATACACAGTGTGTGTTTATT
CTGTTGTTTATGCTAAAAATAAAGGCGACCTTCAGCAAGTCGTGTTGTAGATGTTACAGG
TACCAAGGAAGTGATTGGATGGAGCGCCATAAATGATGAATTCATCGTATGACGGGTCTT
TCTCAACCTCTTGTCTATTGACATTCTTGCCTTAGTGTGGTCAGCGGAGAAGCATAAAA
CAGCCCAGGCCACCATTGTTTTAAAAAGAAGTGCATTGGACTGTGGTTTTACTGCATTTG
CGTTAACGCGATAATCACAAATCGCGGTTGCATGAACTTCCATATATCACCTAAAATTAG
CGATTTGCTGCCCAATTTAGCTTTCTGGCGACCAACACAAGTCATCTCGCTGTCATTTGT
TTGGATTGCCGCTAGCCTGCCGCGTAAAGAGGTACATTTGGAAGACAAGTTGAGTCTTCA
TATTTTCTGATCAAAGTTGTGGGTATTATTTCTTCTGCTCTCATCGTTGGTTTGCCTCG
CATTGTAAGTCCACTCGTGATGGGGTGGGCCTGTGTAGTTTGAGGGAGATAATTGCCTCC
TGACTTTGCATGTTTGCGGGACGAGCTCTACGGCGAGAAGCTGCGGGCGGATTACATTCT
GTTTTTCGGGAGTTTGATTCTCTCGAATAAACGCTGTCGCTGCCATCTCGAACTTCTTC
CTGCGTCCGGGCGCTTCTGCATCGCACTCCACAGCTTATGTGGTTCGGTGATATGGCTTTT
CAGCCACGTAGTAGATATTAGACGTTGTTTAAAGAGCCTCCAAGTCTGTTTAACTTGGCA
TGCAGCGTCTGCTGACGGTTAACGGGTACGATATGCAATTCACTTAGTCAACACTATGC
GTTCTAACACGGGGCGTTTGTGTTGCAACGCTTCGTATTTAATAGTATTGTTTTTTAGCGT
GGGTGATTGCCTCGGCGATGTAAGGAAAGATCCGAATTTTCGTTGTTTAGTGTGTGGTAT
CTATTTACTTTTCGAGTAAATTCAATTGATTATGTGTTTTTTTGGACGAGACGAAAAGAAA
ACCATGCATGGAGGCCGGGTTGCTGATTACCCGTGTGGCCTTGAGCGATAATGCTCAGAG
AGATGTTCAACATCTCAATTGCCTAATCGAGCATAGGCATTCAACTGAACTGCTCGAACG
AATTGGTCATTCATTTTTGTAAGTAGACATCTGTTTTTTCTCATATTGGAAGCACCCCAAC
AAGCGCTTGAAAAAAGGTGCCAGAGTCGATAAGGTCACATCGCAAATATTATGTACCTTT
ACAATGACTCCTTCTGGAGGCTCTGGTTAACTGCATGAATGTCGGACTTCGGGGTTGGA
CATTGTGCAGAATGCTTTTTTATAAATTGAGGCCGTACGTAAACTTTCCGCATTGAAGAGT
TGCCGTAGGCTTCTTCGTTTCGTGTTATCGTTAGGAATGCCCTTAATCGTAACCGTAACCG
CTGATTCGGGGTGAAGAAGTACTGGAAGATCCTATCTATGAAATGGATTAGCCTTGACTT
ACACTTTTGTGGTTCGCCAGTCAAATATTTTTCTCACTGTATTCTTTGTTAATCGTGG
CGACTGGGAATGCTTACCAGAGTGAACAGCTTCAAACCTTTTTGACTCCCTTTTGCATGC
GGCTTTTATATGAAGTCATTCTGCTGTGCTAGTCTTTGGCTCAGTTGCGTGGATGTATC
GCTCGGCAAGCTCATTGACATCAAGTTGAGTAAGATCACCCATTTCTCTTCTTAGACTA
CCGTTAAGAGGGGCGGAATGAGTTTTATTAATTTTCGAGCGCTTTCATATTTCACTATGT
TCAGCGACAGAAGATCTTCAAGAAAGTCCTTGAATGCCTGCGCGCTAACGGTTGAATTAG
CCATTTGCTCTCTCTAAGTTATTGCCTCAGAACGTGTTGATCCACGAATTGAATTGAA
TGCAACACTCAAGTCTGGTGAGTTTCCCTGCCAGATCCACTCTCAGTAAAACAGGCCGCA
GCTATGCGACTTTTCATCTCGTAAATCTTTTTATACTACCTCCAGAAACCGCAGGCTCG
GTGAGCCCTAACAACTTGAAGCGCATCGGCCAGAGAAAGCTCCGTGCAATACGGGGTGT
TTTTATATCTTTCTGCGGCCAAGAAATTTACCATCTGTACAGAGAGCGTATCCACTTGAT
TATGTTTGATGGCAGGACGTTTTTCCACCTGCCTACCCTGCAATACAGGACGCTGCACA

CCGATATTTATCCGCCGGTCATTCACGTTATAGACAATATCAAGCTCATTACGGATGTAC
TCACATGGCCTTATGCTTTCAATCAATAGGTGAACTTCTCTTTGACCGCTTGATACTCAT
GGCGATTAAACTTCAGCTATCCTCTTTACCAAACGTCTCTTCAGGGCATTGGCTGACGA
TAACTTTCGCCCCAACGGAACCACTCTCAGTCCATGGGAACGTTGGATATTGCGGGTTA
GTGGTGGTAGAAAGAGCTGACCGTTATCCCTGATCAGTTACTTGGCTGTAAATCCGTCCG
CACCAAGTCTCGCGATGCAGATATCGCCGCGCTTAACATCCTCCTCAGGGTCAACCAGAA
TTAACATCCCGTCATGAGATCTAGGTTTGGCACCAGTTGTTGCGGTCATTGACTTACCTT
CAACCACACGCGAGACGGCAGATTCCTGACTTTTGGTTGCGCTTACTAATCTCTCCG
CATCACCTTTGGTTAAGATGCCGAGTTCTGGCGAGAACATCCAGGCTAAACATGAGAAC
AGACAGGGTACTCATATTGTGTCTTAACTGGGGGCCACGAGGATGCTCCAACAGGTGAAA
ATGTCCCGTCGTGGTTAAATGATATGTTATCAAGACCTAAGTATTTCAACACCACCCCAA
ATTCGCTAAGAGATAGATGACGAGACCCTCCCAACCGCTGTCCTATTCCACCGTGCGGCA
TACCTAGCTTCTCGGCTCACTTCTTTGATTGATGCCGAGCACTTTAATTCTGAATCTAG
CCAGTTCATACCATTTCATTTTCATGCCCTTACTATTTTCGCTCGGTACAGGAAACATCCA
TGCACAACGTGTATATTTACTTGTCTTTGAGAAGAACATGTTGTATTTTTTTTATTCTGTTG
ATACTATAGAGGGCATATGAGCTACTTACGAAGATATCGAAGGTCACTGAATATCTCTCC
TACAACACTTGCTAATGTAGTTAGATGCACACAGTGAGCGATCGGACACTGGGAAGCTGG
TCGTCGCTTCCCATACTTAAACCTGCCGTGCTCTTCTTGTGTTGTCTAAATAACTTAGG
CGCAAAACAAAGTCGTGATGACGTGTTCCCGCTGGAGCAAAAAGCGGCTTCATAAGCAGA
GCAGCTCTTTGTAACAACGCACATTCGTTCTATTTTCGCTGAAAGGCGAGTCCCAAGATAT
CTGACCAACTAAGGCCACATGCGTTGCCACTTATAACTCTCAACTAGCTATTCCTATCT
TAAATCTTTAGAAATGGAACCAGCAAATTACAGCAAATATCACAGCGAGCAATTGATCG
CGCTGAAACTGATTTACTCATCTAGCTGGCAACGCTTGCCCGGCGCCTTCTGGCAAAGAT
GATTGGTTGACAGGAAGCGAAGATAAGGAGAACGGACTGGAGATTTATTGCTTCAGTCTT
GTGTTCTTTTGAATGTCATCAGGCATAAGTCCGATCAGCAGGGCTTTCAAGTACGCGCT
TGATGAAATCACAAGGAAAAAATCCCCGGCCGCCACCGAGGATTTTAAGCAAATTACTTT
GCAATTCTGAGGGAATTACTGGATCAAGCCACAGGAGCAACTATCACAAAACAACCTCAGT
GCTGGCCAGGCCAAAAGTCACGAACACATCCTACGTGTTTCGCTTACTGTCTGCTTCAAT
CAGCCTGGTCTATTCGGGGCTGAGTTGGAAAAAGTGAGGCTGATGCTGAAGGATAATGGT
GATGGGTGACACATCTAATCTTGCAGGAAAGCCAGAGAGGCAAGAAGTCCACAACAACCGCA
TCAAAGCAGCGGTAAGGGCTATGCCTTGCTTACCCTGTAATAAATATGGCTGTGCCGCTTAA
CAAGTACGAAGAAACAGCGCAACTGTGGGTCCGCTTAATCCTCAAAGCAAAACATGCGCC
TGAGTATGTAATGACTCGCGCAGGAGAAGTTCTGGAAGGCAAAGGCAAGCTACGTGGCGG
TAGAACTCTCTGGCGCTTGGAAACAGAACTCAAACCAGACCATTTTCAGTAACTGCGTAG
AAAGTTCAAAAAACTCGACGTGATTGCTTGGGTTTACATTTGAAATACTCAGTTTTCTA
GGGAGAGGAATATGCCGATTATCCCTGATATTTTGTAAACAGCAGATTACCAGCAAATTAG
CACCTCAAAGCCAGCAATACCAATGCCTGCAAGCAATACAGTACCTGCAGGTTACCACCA
AATTACCACCGATGAAGAATATGAGCATAAATATCTCTAAGACTGACGTATTAGAGAGTGC
CACAGAAGTCACAAAGTCTGACATGGAAAAACCCGCCGTTTCGCTGTCAGGCTATTGTCGA
TGCATAACCAGAAATACTTCCGCAAGGGCAAAATAGCTGCGCACTGAATGACAAGCGGAA
TATCGAGATGCGTACGTTCTGGCGCAAACCCGGAGATAGAACACGCCAGCTTGACGTGCA
TCGGTCTACGATGCAGGACTGGATAAATTATTCGAGCTACGCAGGCGAAAATGGCCGATC
GATGTTTCGAAGAGCGCCAAAACAATCACCGCTGTACCGGCTCTCACAAAAGGGGTTTTA
GTTCTGTTCAACGACAATACGGACTTGAAAGTTTCGTGAGGGTGAACACGATGACCGATA
ATTTTTCTGCGCCGCCCATAGCATCTAGGCAGAGCAGCCAGTGATTGGTGGATTGCTTC
TGGATGATGACAGTGGTGAGCGTGTCACAAAGTTCGGGCAATGCTGCTGCCTGATTCAT
GTTACAGCCGAACGAACAAAATCATTTTTGGAGAAATAACCAGAATGCACCTGGAGCAAA
GGACAGTAAATCGCCTGACGATTTTCGATGAACTGGAGCCTAAATCGTTCACGGCGACTT
TGGGCTGTTTAGCTTATAACCCTAAGATCGCTAAGAACACGCCAAGCGCATCAAACATCG
TTGCCTATGCAATGGAGGTTTGTGAAACCGTAATGGATCGCTGCCCCATCAACCGGAAGA
CTGAAGCGTCGGAATTGCAATATTCCCGAAACGGAATGAGTGCCCCGCAGATGTACGTAG
TTATCCAGGCGAATATCACGCAACTGTCAGACCATGCAACAACAGGATCGCGTTTCGGCC
TTCGCTCATTTGGAGAGATCATGGAAGACTGTGTCAGGGACCTTAAGAACCGATTTAACC
CGTCAGGCGAACAACGAGGTATGACCACAGTGATCCCATCGTTGGACAGAATGATGTCAC
CGAAAGGTCTGGTGAAGGCTCTCTTTTTTCATGGGCGCTCGCCCTAAGATAGGGAAAA
TGACGCTAAACAGCCAGATGGCAATCAATTTCCCTGAGCATCGGACAAACCCCGCTCTGA
CATAACGCCCTTAAATGCTAGGTGATTAGAATCTGGACCAACTGGTAGGACACAAGTCGG

GTGTTAACCTAATATTCTTTACCTTCCGGCGACAAATGAAGCCGATAACGGCTACCACG
GTGCTAACGATGGCTACTGCAACGGGGCGATCGAAACAGCTAATCGCTTGAGTGAAATCG
ACATGCATTACATCGACGATACATCGGAATTCTCTCTGGCCCAAATTGTCAGCGAAAGCC
GTCGAATCAAACGAGAAAAAGGATGCGTTTGCATGATTCAGGTCGATTATGTAACACTAG
TGACCGCTGAGAAAGCCGCTCGCTCCAACTTGGTTACGGCATAATCACCACAGGACTGA
AGAACCTGGCCACTGAGCTTGATCGCGTTGGTGTGCTTCTGACGCCTCTTAACCACGCAC
TGCAGAGCCGAACCAATATTACCACACTATCAAGTGACTTACGAGATACAGGCGAGATAA
AACAGGTTTGCATGATTAGGTCAGGATCCATCGAGAAGGTGCTTTTTATGACAGTGTTT
CACCTGGTGAAACCGAAGTAATCCTACGTCTCAATCGTCATGGCAATTCGGGCACTGTGT
ATTGCATCCAGTCACGTGGCGCTATTTGTGACCCAGTCCAGCAGTCTCCTGAAATGCGCC
GAGGTCAACGCGAGGACCCGCGTCCGAGAAGAAAGGACGATTCTGATGAATAAACAAAA
ATTAGCCAGTCCCGAAAAGGCATAGGGTGGACAAATATACTTCGCTTTCAAAGAACAGGC
ACTACAATAATCCAGACGGAATCGAAAATCGCCAGGCAGTTACGCGATGGCGGATTCTT
GAAAGAAATTTAAATTACGCGCCAGAGGATAGCGTTTAAAGGGAATGATATAAATCATCA
TCGAATAGCTGCGTATTGCTCCCATCTTCCCGATGACGTTGACGTTGATGAAATGGTTAG
GGTGACCAAGCCTTGACCACCCACATCACTGAGCTAATGACAGGCCTGCCGGTAATCGCA
GGCCTTATTACTTGGGCGAGAGGGAAGTCAACGATAGCTACCGTTGGTTTGAAAAATGGG
GGTCAAAAGAGGAAAGCCAGTTCACGGGAGATGATGTATTATAAGAGTCTGCCTGGGTGA
TATGTAAGGCATCGCGCGCTGCTACTGAACTGGATATCGACTGGCCCGAATCGAATGACG
ACTTTTGGTAGGAAGGTGAGGAAGGTGCTTCTGCGATGGGTTATGAGTATGGGCGTGACC
AAACGGTAATTGCAGTAATAAAAGACAGCAGCGCCGAGGCTTCAAAGAAAAGAATTCCG
ATTAAGCAAATAACAGTGCAATAAATCACTTTTTAGGCATCACAAATCGCTCTGTAGCGAG
GTAGAAGGGGGCAAGGCAAGCCAATAAGCAGTGAGACTGCATGTGGCGTCAGTATGGGTG
TGATGAGGTGTTAAGAAATGAGTACGTTAGCTGAGCTTGTGAGGGCTGAGTTTCGCTAAG
AGTAGTCGCGTAGGTATCGGTACCGTTCATCGTCCAGTTCGCGTCTGATGAGGATTATG
AGCAATAACCTGTAGCACGACTCTATCCGCGTGAGCGTGTTCTTTAACGGTTGTTCAAAC
TCAACATTGGGTTTAACCGCAACAGAATTATCCGGAGTCTGGATTAAAAGTGAAGAAGTG
ATCATGAGCGACCGATGCTTAACCCACCAACGCGAAAAGAATGTCCGTTTTGCGGCGGT
AATGCTGGTCTGTGGTTTGGGACCGGCATATATGTTGAGGTGTGGAGCTTTCAGTATGT
GACTTCTGTGAAGGCAGGGGGGCATGGGCACCAACAGTTGCTTCCGCGGCTGAACTATGT
AGCCGTTGAGCCGTAGTTGAAGCACACCTTTCTGCTTAGCAACGAATCAATCAGAAATAC
CGGCATAGACGCCATCCTCTCACTAAATATCGACGACAAGTCACCCCGCGAAGTCCACGT
CAAAGAACCAAGCGCATCAAAGCCCAAAATGACCGTAAGTGGCCGATGCTGAACGATAT
TTCTCGACAGGTGCAATGGCATGCTCAACGGCAGGCGCCCGGAGACTGGAAAGATCTGTA
CACTGCCCTGTGCTTAAACACGTAAAACTGGAGCAACGAAGTGTACCCGGTATCGACAG
TGGCGTTGTCATGCTTGGCGTGCGTACCAGCAAAATGCGCAATGCCAGCATGACTGCGCC
AATCGCAGTCATGTTCTGGTTTCGGCTCATTGCACAACGTGCTGTGGAGTGATGACTGCC
GCGAAAGTATGAATGGTCAACGAAAAGTAGGGCTGCATGTCTATCAAATTAATAACG
CCAGCACACGACACGGAGTTGTGGGAAACGCCGCTTTGGCTTTTTGATGCAATGGATATT
GAGATTGGTTTCTCCCTGTATTCAGCTGCGAGCGACAAAAACGCTCTGTGTGCTCCCTGG
CTAACTGAGGATGACGACGCGTTAATTTCTACGGGGATAAGTCTCGGTGCTGTCCGGAAT
AACCCATCGTCCAGCAATATCAGGCCGTCGGTGGAAAAAGCCGCAGAGCAGTGCAATCAA
CACCCACAGACGGTAGTGGTGAATCTGCCAGAGGATATGTCAGTCGCATGTTTCAGCATG
GCTCTGAGGAGTCTGGACGTCGTTTCGCATCATCGCTGATGGACGCATTAATTTTATGGAG
CCGTCGACAGGTCTGCAGTTGAAGGGAAACAGCTAAGGCTGAATGTTGCTGATTTGGCGA
CCGTTTCAGCAGTCCCTCGACGGATGTTTACTATCGTATCCAAAGCGGCATTGACGGCGAGC
GGGCTGGGCGTAAGGAAGGCTGTATAAAGGCCTCAGCTCCGAAGTCTCACAGACATCATCG
CCGAAAACCTGCAAATGCCTCCCAACGAAACGATTGGGAAATAAACGCAAGCCAATCCCAA
AAAAATCTGACGAAACAACCTTCAATTACCCACTCAGCGCTCGGATATCCGGTGTATAA
GACATCGTGCGAGATAATGACAATGCTTTCAATTCAACCTGGATTTGGAGTTAAAATCAA
AAAAGGCCACTTGTGTTGGCGAGAAAGTGTCAACAACGAAAATGGCGTCTATCCGGTTCC
CTCGGTACGTACGTATAGGAAAACTGGGAGGCAACGAAGTATTGGTATACATGCGGCAG
AGCCGCATTTAATGACCCAGACTGGTTAGTGTAACCACCGCGCAGTCCGTTAGGCAAA
TAGATTGGCCAATATCACATACATGATGGCGTATCAAAAAGCATGGAAAGAGCACAGCGA
TCGGTAGCAACAACACATGGGAAAACCTTAAATCAGTAAACATGGAACCTAAGATGAAAGAT
CGGTGAAGCAATACCAGACATTGATGCCTACATTCGATGTGTAATGGTGACCGGGATGC
TTAGCCCAACCAATCACTTCAATACCAGAGAGCAAGCGTCGAGCGGGCTTTAAGGTGCG

GTAACAGCGGTCAGACGCTGCATTTGCTTGAAGCTCACAAGTCTGGGTAATGCTGTGCAG
ATCTGATGAGAGATCAGGATACCTCAGTGTCCGAGAAAGAACACGATGGCCAAACCTGTT
CGAGGGAACCTTCAATATATGCAAGGAGTGCTTTTACCCGGCATTCTCCAATCAGCGCTGG
TACTGCCCGGAACACGGAACCTCAGTTAGCGCTCAAAGTAAAGGTAACAGCTAAAAAAA
GGGAAAAAGCAGCAGCGGAGAAACGACGACGCGAGGAGCAGAAACAGAAAGATAAAATG
GATATACGAAACCTCACCTTAAAGGCCCGCAGCTACAAAATTAACAAGCCCAACAAGCC
AGAAACGCCTGCATAAGAGAATGGGACCGCTACTTACGATGTAGCGCGCCCGGAACGCTA
ATGTCTGCTCAGTCGGATGCTGGACATTACGGGACAATTTCTGCGGCACCTCAACTCCTA
TGTAATGAAGGCAAAATTCGCAAGCAGTGCGTGGAGTGCAACCAGCACAAAAGCGGAATT
CTCATTCCCTATCGCGTTCGAACTGAGTAACCCAATCGGACAGGAAGCTGTAGACGAAACC
GAATCCAACCACACCCTCCACAGCTGGACTATCGAAGAGTGCAGGGAGATCACGGCCAAG
TAACAGCAGAACCTTAAAGACCTGCGGATCAGCAGAATTGAGGCCGCATGGCGTTCTCAG
GAACCAGCATGCCTGAGATTCTCGTTGAGCCATATGAAAATTAGACCAAGATACGCAGAA
TACTGAACTTTAGTCGCAACACTGCCAGTAAATACAGGGGCGATAAAGAAGGAAAAAGAT
TCGCTATTACCATCCGTGTTCTTATAGTTCATCGCTGATGGGGTAAATTTACGGAGGCGT
GATGTCCGGCAGGGTTCATGAGTGCTGGGGGGAACGGGCGGCAAATAACCATGAGGCTGTG
ACCGGGTCACCCATTTTCGCCGGCTTTAAGGGACTGACCCAGAAAAAGTAAATCTCGC
CCGCAAGGCAGTGACGATGATGGGATGGAGATATGCGGCTGTATAGCCCGCCTTTACCGG
AACAAATTGCGATCTGCATGTCTTGCTGGTTGATTATTACGTGCTGGGGAGGACGTTTCATG
GCGCTGGCACCGACGCATGGGTGCTCTGACCCCAAGATAGGTAGTCGTCGTCACAGAGCG
GAGCGAATCGTTGAAGACCAGCTGAAGATACTGGGATTGAGGCTTTACGTGGATCTGTTT
GTTGAGTGTTTATAGTCGGGAGGGTTAACATCTGTATTATGTGACGCGACGCAATAGTTGA
CGATCTTAAAATTCAGCATATCAAGATAAGAGTGGTTACATTGCCACGCTCCATCACCCC
CCGATATGCGGCGTTTTTGGTTTCCAGAATCCTGTGAGCTAGACGAAAAGTATGCAGAAA
GGAAGGTGCGACCACAATTAATAACATAACCTTAAAAGTTGCACATGGCACTATCAATTT
TCTATATATTGTGTATATTTTATATTGCAGCATGATCGTGTAACGAATTTTCCGTAACAG
CAGTTCGCTCTACGAGTTTGCCAGCCTCCCCAATTGATGGCTTTTTTATGGCCGTAACA
TACTGGGTATCAGTAAAAATTGTTGTCTACGTGCGTCAAGCCGCCGATTAGATCTCACC
AGATATGTTAAGGTTGCAGCGCTCTCTGAATAGCATAATCAGTCTCATTACGTTACTGTT
ACGTTTATCCGGTGCAGCAGTAAAACGCCGTCTTCAGCGGAAGAAGGATGTGAGAAATAT
AGGTATCGGACGGGTCTCAAGGGGTAATGTGTATCATGAAATTAATTATTTTLAGAGTGC
TCGATTTTTCTTTGTTATCTTTTCAGTTAATCGGGTTGCGAAGGAATTTACCTTAGACT
TCTCGACCGAAAAGACGTATGTAAATTCGCTGTATGTCATACGCTCTACAATAGGTACTC
CATTAGAGACTAGTACTTCAGAAGGTACGTCTTTACTGATGATTGATAGTGGTTCCAGGG
ATAGTTAGTTTGAAGTTGGTGTGTCAGAAGGATAAATCCAGAGGAAGGGCGGTTAATCATC
AATAGCTTAATGGTGATCGAAATCATTAAAGGTGTGGCCGGGCTTGCTAACAGGACTAATA
ATGTTTTTTCTCGGTTTACTGATTTGTTACATGTGACCTTTCCAGGTACAACAGCACTTA
CAGTGTCTGGTGACAGCAGCTATAACCACGTTACAGCGTGTTCAGGTATCAGGCGTGCGG
GGATACAGATAGATCGCCTTTCTTTGACAACACTACATATCTCGGTTTTATGTCACATAGTG
GAACCTCAGTGACGCAGACTGTGGCAAGAGCGATGTTACGGTTTGTACTGTGACAGCTG
AAGCTATTGGTTTTTCGCCAAATACAGGGGGGATTTTCGTACAACACTGGATGATCTCAGTG
CGCGTTCTTATTTACTGACTGCTAAAGATGTTGATCTTACATGTAACCTCGGGAAGGTTGA
GTATTGTCCTGCCAGAGCATGATAGACAAGACTCTGTTTCGTGTAGGAAGAATTCCTTTTG
GAACCATTAATGCAAACCTGGGAAGTCTGGCCTTCATCCTGAATCGTCAGCATCAGGCAT
CACGAGTTGCCAGAATGGAATCTGATGAGTTTCTTCTATGTGGCCGGCAGATGGAAGAG
TCCGTATGATTACGCACAAAAAATATTGTGTGATGCATACGCTCTGGGGGCGAGTTCCGA
TGCGCTGTACCATTAGCAGTTGAGGGGGTTAAATGAAAAAACATAATTAATAGCAGCAT
CGTTTTTATTATTTTCAGCAAGTGCGCTGGCGGCGCCTCATTGTGACGGCGGAAAAGTGG
AGTATAAAGATATAATGATGACGGTACCGTTACAGTTACCGTGGGAGATAAAAAATTAT
ATACCAAACGATGGAATCGTCAGTCTCTTCTTCGCAGTACGCAAATTACAGGGCTGACTG
TAGCCATTATAGCTGATGCCTGTCATAGTGGCGGGGGATTTAGCGAAGTTATTTTTCTT
GATTTACAATAGCTCAGTGATAATAGCAGGCTGGAATTCATAAATGTGAAATACATCTCA
AGTCAGTCAGATGTTGCCGGACTGATGATGGATGTCTTAGAAAATTTCTGCATGCGGAAG
CCCCCTGTGCGGAGCGGCGACAGGTTACCGGTCAGATCTCCTAGATGATCGTAAGCGAGT
AAACGCGGGTTTAGTAGCACCAGGCTGAACTCACCGGGAGGCTCCCGGCACTATGGAATG
GCACATAGCGCCACTCTCCAGCCCCTCTCCAGAGGCGCTGTCTTTTTGACAGCAAAAGCC
CGCGCAGGGAGACGCTGGCGGCACCGAATAAACAACACAACGTGAAGTAGTTTTTTCAGCT

TACCTATAATATCCGACAGTAGTCACTCTCCGCAATATCGCGGCCGTTTTGATATTGCGG
GTTGTTGTCTATCTTCTCCCCTTTTCTATAGCTTCCGCATTGCAGCACGATCATCAGTT
TACACACAATATTATCCCGGCCGGGACGATTCATGACATTGCCACACTAGGATGCGGTCA
GGGTGGCGTTCGGCGTCAGACCTTGCTGATGCCCTTGCGCAAACCTTTCTTGAAGGATGGC
AACCATTCCGGTGTGCCGTTTTCTTCGTATACGGATGATTGCGCACGACAGATTGAGTCGA
TTGTCTCAGCAGGTCATGTGCGCACACCTGTTGTGCTGTAGCAGAGAGGTGGGGAAGCTG
CAGTAATCAGCTCCACCAGTTACCCCGGGTATTAATTTGTTGTGGTTCTGGCAGGGCAGT
CAAACGCCATGTTCGTATGGTGGATGTCGTCTACTTCCGGAGACATAACGACCGTCCGCACC
CGCCATAAAGTAGTTGTCGCGTCGCAGTACGGTGACACCGGGCGGTGTCGCCTGTAAAT
ATAACGACATCGTTCGTCACACCATTTTCTGCATGCTGTGGAGGACATGGGTGCGCTTA
GCCTTCGGAAAGCGGACCTGTCCAAGGGGCAGTAATGAACCGTGGGGCCGGGGCTACATA
ACGCCAAAAAATCGCAGGCGTTTACACCGGGCAATCCGGGCATTCTGTTGGTTCCGTA
GACGGGGTGGTTAAGCCTTCGCCACCGGAGGCGAGGGCGTATTGAGTGACGCGAGTGATA
CCTCCGAGAATTCAACCCGCTGAGGTGTGGACAAGCCGCCGTATCAGGACCTTATCGGAC
TAACAAAAGCAGCAATGAGGGAGTATCCGAAATAGGTTCTGATTGCAGTGGTGAGGATGC
AGGGGGAATTTGATTTTGGCTGTACGCCGGCTCTCCACGCAGCATAGTTTGGTGCCTCG
TTGATAAATTTTCGTGAAGACCTGGGGGAAATGACAGGTCAGTGCCTGTTGGCTATCCTG
AGTTGTTCCCTGGACATGCGGGTACAACACGTATTTCTGGAAGCAGAACAACGCGTCCT
AGTACCAGACCGTGTACGGCAGCAGCAAAAACAAAACGAAATAGAATATCCATTTTCGTAC
CGTTTCATGACGTTGAGAATTGGGTGCATGTGCCGTGGAACCCACCGGATGAAAACCTGG
ACATTGCGGCTATAGGATATTGCGGTTTCGAAATGGCGTGACAGCTCTGCCACCTGGTCCT
CACAGGACAGGGCGAGGCATCTCAGCGCCTGGGCACGCCGTCCGATTATTTCCGAACGTC
TGGCAACGGCTATTTTGCGCCATTCCGAAGGAGTGGTGCTAAACGCGGGGGCATCACCGA
CAGTACCGGAGGTGCCCGGACATGGCCTTTCGCTGCAGAAGCCACAGCCGTCACAACAC
TGCTCTCTTACCTTGGCGGCGAGCCAGAGGGTAGCCTGGAAGTACAGGGGTGGTCAGCAC
GTGGCGGGAGGGGTCCAGTCGACGCCTATGCGGAGGGAACCGCAGGTTAGGCAGTGAAGG
TGACCACGGAAGACGGTAAAAGGAGCGGGGTGCTGGTGTACGCTGCGGGCAATGGTGCGG
TTCTGTTACAGAAAGGGCGACAGATTCGCTTCCACTTTTAGGTTTCGGAAGTGCTAGCTG
CGGAGCAGTATGTTTTGGCGTTTTATTGGCCGGTATCTTCACAGCCGCAGGGCGTTGCGC
TTACCAGAGACGGGTCGAAAACCAACCGGCAGCGTTCTACATCCTGCCAGATCCAATCG
AACTGAATGTGACGTACCACAATGCGAAACTGGCGACAAACAACCTGATCCAGGAAATCT
TTGGTGCAGTGGTTAACGCATTGCGTACGATGGCGTTCCGCCTTGCCGGGAATAACAGCC
TTCACGCGACGCCCGTTATCGACGGTCGGGCTGGCGTACCTATCATGCTGACGCAGTCAC
CGATCAGAGCAAATGCGGCGGATAGACCGCATGTGACAAACATTTCCAAAGATGCTACTT
ACCTGGTGCTGATGGACAGCAATGCTGTGGAATTGACCAACAGAGCCACCCCGGCATGAT
AAAAAAAACCGTCAGCGACAGGAATCCACGCTGGCGGTGGTAATACCTATGGCGAATAAA
TAAAGGAGCGAAACATTCGTGGCATGGTCTCTTAAATCAAAAAGAGTTCTTATTGTCAACC
ATCACGGAAAGAAATTATTACATTTCTGAACCAGTTAAAGCTGTACTTATGTACGGTGGT
CTGTGAGCTGTATCTCCTATCGGGTGGGGACTCGGCCAAGCGGGACTTGTGCGCAGACG
GATCGCCAAAATGTCCGCTGAGAAAGTCAGTGCCAGTCAATCAGCCGGAAGCAAGCCCGA
AGTGCCGCTCATTTAGGGGCAACTTCTTTAGTACATCTTTTCGAGGAGAAAGTCCCCTGG
TAGGAATTACATCCCTGGTTACTGCTAAAGCACTGAAGGAAGACCTGGGGCCCTGGTGAAG
TCCGGAGCGGCTTGAAACAGATACTTCGGCAAAAAGTGGAAGGGCGTCTTGATGCAGAGG
TTGATAACCATTCTGCATGAGCTCCGGGCCGCACCGGCAGATCCGGAGCCGGAGGCCATCT
CGGGTGAGGGGAGTGCTTTAGATCGCGGTGAACCCACACCGGACAGCGACATGATGATGT
AAGCAGGCGTCAGGGACCACCGTTGTGTGCCGGTGGTCTTTTTTCTTGGTGAGTCCTTCC
GGATTGCGCGAGAGGGGTCATGTACTAGATGGAAAAAATCACAACAGGTGTGTGCGCACAC
CACGTAAGCGGAGGGAATGGGCTCCGGGTTCTGCAAGTTGCTGGGCAGGGTTTCCCCGTC
TCAGTGGGCGGCCACAGACGTGCTGGGGATTCCGGCTGTTTGGGCTGCTGACAAATCTGAC
GAACCTACATTTAAAAATTA AAAAAGGACCGGCGTATGGAGGCTCCGGGAGAGTTATGTGA
TGAGCAGAATACTCCGCTATGTTTTATCGGCTGCCGTTCTGGCGCTGATTGGCGCAGGTC
CTTCTGAGCCTGAAATTCTTGACCAGTATCTGGATGAGAAGCGAGGTAACCATAACCACGG
CATCCCGTGATGGCGGGGGTAAC TAGACCATCTGGCGTGGACCGACCCGGGTGGTGGGTA
AGCGTGTTATTCCTGGCATGCAGCAATCCAAGGAAAAATGCGACAGGGTTAACGCCATTG
ACCGTGATAAAGGCGCTTGCCTGGGTGGAGAAAAACGTCAAAGTGCCGCTGACCGATCCCC
GGAAAGCGGGGAGCGCGTCATTCTGGCCGTAAAACATTGGACCCTGTAAGTGTTTCCCTT
CGACGTTTTACAGACGAATAAATTCAGGTGAGCGAAAAGGTTTCATGCGAACCCATTCGCT

GGTGGATTAAGGACGGTAGCAGATACTGCCGACTTCGTTTAAACAACAGTTAGCGTCAGG
TATCCCGTCGTGACCAGCAGTGCTCTCTGGCTTGCTCGGGATTCAACAGAGAAGATGAAA
ATTCTGCTGGGAAATGATGATTGTTTGTCTGGTACGGTTAACACGGAATCCGCAAATTGG
CAAATGTAAAGTGCATAAAGTTAAACAGTAGTTTAACTCAGGGACCGTAATGATGCC
TTTGCCTTTTCTGCGTATCTCATGCGCATCTCCCAACTCAGAACCCTTTCAGGATGACGCT
TCAGGATACCGTTTTAGCTGTTCGGAGCATTCTGTGGTCTGGATACCTGTAAGAGAAGGT
TCGTCATAAAAGCAAGTAACCCATGAATACGATGGCCATGCCGTTTCACGGCAACTCTC
TTTATGTACTTAACCAGAACGGCCATCCCTTTGTTCCCATGAGACTTCTCGTTGCGGGGA
TCGGGGTAGCATCGAAATCCAGGTGTGTAAGTTAAGATAACCGTTTTGCGTCAACTACAC
CGAAATCGTAATGGTTGCGGAGGCTGAGAAACAAGGCAATGCGCTGTCCCTGCCACTCC
GAAAACCTGCCGCCTGCCACAAAACATTCATCCCAACAGAGTAAAACCTCGAAATTCGCG
ATAGGGTCATCCGGTATCAGGAAGAGTGCAGACGATGTTTATAACGAGTACTGGATGAAGG
GTTTTGTCGTTTTCTCACCGTAAAATGAGCTTGATGGTAGAACTCAACCAGGCTTGTGCGG
ACAGGAAACGGGATAAAAACATGGCCAGTGTGCTTGGTACCGGGCCGGACGAGTTGAATC
AGGTCCATGCCACGCATGTATCAAACTCCATACACTGGTAGAAGGAGCCAATATGCTGA
TTGATATTCTCCTGGGTGATACTGGCAAAGGGAAAATAAATAAGGCGGATTGTTTGGGTG
GACAATGATATCAGATAAACTCAGAACGCTGGTGAAGAGCCTCTGTGTACTTAACTGCAT
TTCATTTTTAGTCCTGCAGGTTGCCATTTTTCTTCTCGACCGCCTGGCGCTTCTGACGTA
AAAGGGACTGGTGGGGTCAAACCGTGATGAACCTTGATCGGTGGGTGGCGATTATTGTCC
TGGCGGTTGGGTATGTTGCGCTGTGGCTGGCAACAACCAATTACGGTGACAACGTGCTGA
CCTATAAGGCGCAGCGGATAAAAAAGCCAGGTAGATGGAACAGGCGTATGCCAGCGTTA
CTGACATGAAACTCCGCCAACGTCCTGTGGCTGCGCTCGATGAAAGACAATCGAGGGAGT
TAGTCGATGCTAGTGCTGAAAATGAAACACTGCCCGCTGAAGTTGCCGCTGGTCTTAAGG
GGCTGCGGATAAACACCACCTGCTCCGGTACCGTGTGTGTAGCCACCGGCACCTCCCGCG
TGGATAATGCATCCGGCCCAGCGACGGGCAGCCAAGGCTAAACGGGATTAATTCGTCCTCA
GAGAAGTCTGGTCACTATGCAGAAACAACCTGGAAGCAACTCAGAAGTATATTTATGAGC
ATGGCAGATAGAGTTGACGATGTTCGATGGGCAACTCACGTCATTATAGTCAGCAATACAC
CCGCGCTTCCGCGGACTAAAATTACTATAGTAATAAAACCGTGCAATCCATTTGAGAT
TATTCGCTGGGTTTTAGATTTAAACAATCTTCTTAGTGCTGCCACAATTTTTGGCTACACC
TACAGTTTTCTGCTGCCATTTCCAGAAACGAAGAACTGATAGGTGATGGTTTTCTTTGG
TGCAACAGCTGTCTGTTCTTTTGAACAGTAAACGTCTGTTGAGCCCTTCTGTAAAGAAG
AGGGGCCAGCGCAGTAGCGAGTCGCATTTTTCTTCATCGCGTTATTCCCGATGCTTTTTGA
AGTACGCAGAATCCTACGTGGAGAAAATTCAACAACCCCTAAACAATGAGCCGAAATTTT
ATATTGTTAATATTTCTAAATGTATGTCAGGTTTCGATGAAAAGACCTTGTATCCCCGGGT
TAACCATGTCCGCAGACCTAACGGGGAAATTTTCGGAGGGATTGTGCGGGGATCAACAAA
ACCGCTGCACACCGGTTTACTCTTTTACATGGGATGGGAGCGAT

>NewGenomeName_182

CAGTCGGTGAAGCTGCAGAGATCATGAGCTGTGTTTGTGACATGCTGTATTTGCAATACA
AGGCAGAGTATCCTGAACTCAGTGAAACTCAGATTGCGGATTTGATTAACCGAATTGA
ATTTCCAACCTCAACTTGAAAGCTGAAAAATGGGTGATGAAAGCATGTACCAAGTAATTTT
TATCGCAATTGTCATAGTCGTGGTTATTGAGTGTTACATGTCCATGTGGGATGACTATTG
GAACGGTAAATGCAAAAACGAAATCACTGAATCTAACGCATGGCGCAAAAAGTATGACAT
GACACTGTGGCGAAAAGACCGGAAAGCTGGTCCATTTTCAAGGTGGGTAATTTGTTAGAT
GACACTTTGAAAGACATCAAATAAAGCCAATGCCAGGGTATCAGTTTCCGAAAATTGTAT
AAAGCTCAAGCTGAAATTCGCAAAGACAATATTGCTAATCCTGATTTTCGATCAAACCTGGA
AATTTGATGTCTTTGCTTTACAGATCGCAAATGAAAGATGTTAAAAAAAATCCATTTGGG
AGGACTAAATGTCAACTGTAGCTGTCATTACGAGTATTGTGCTCATGTTTCGCAAAGACAC
AAAGTAGTGATATAATGGCAACTACTCTATCAATTCATTATGAGCAATATTAATGTCTGA
TGAATTCAAAGTTCTAACTCCTCGCGAACACGTAATTCTTCGCCCAAATAGGTATGTAGG
TTCTGTGCGCATATGAACCACATGAGCGTTTTCTTGTGGTAAGTATCAATCCGTTTCTTA
TGTTCCGGGCCTGGTAAAATCATCGATGAAATCATCGATAACCCGGTTGACGAAGGTAT
TCGTACCGATTTTAAATTTGCAAATAAGATTGATATTCGCTTTGTTTTGCTTGAAGGTTT
TGTGACGGTAGCGGATAACGGCCGAGGTATTCCTCAATCACTGGTAAACACTCCAGACGG
AGAAATGCCTAAGCCTGTTGCTGACTGGACACAACTATGGCAGGCTCAAACCTTGATGA
TCCCAACCGCGTATCAAGGGGGATGAATGGTGTAGGTTCTTCTGAAAACTTCTTCTC
CAAGACTTTTATCGGTGAAACGTGCGATGGCGAAAACGTTCTCACTGTCACCTGCTCTGA
TAGTGAATCTCAAGTCAATTGGGAAACCAAGCGGGGTAAAATCAAAGGAACGTCGGTATA

TTTCATCCCTGATGGAAAGCACTTTGAAGGAAAAACGATCGATCAGCAGATAGTAGATAT
CATTTCAGATCGAAACAGGGCACTGTCTGTGGTGTACCCGAAGATTCAATTCACCACCAA
CGGTGAAGTGGCTTCAATGAAGTTTGCAGAATACGCTAAAATGTTTCGGGGATGATTCTCT
CATTCTCGAAAATGATAATTTTAGCATCGCAATCTGCAATTCTCCTGAAGGATTCCGTCA
AGTCAGTTATGTCAATGGTTTGAATATCAAGAATGGTGGTCCCACATCGATTACTTGAT
AGAAGGCATTCCCGACGAACTTATTCCATCAATCAAACGAAAGTATAAAATTGAAATAAG
CAAAGCTCGAATTAAGAATGCTTGACAATGATTGTGGTTGTTTCGTGGAATGAGTAATCT
TCGGTTTGATTCTCAGACAAAGGAACGTTTGACCAATCCGCTTGGCGAAGTGAAATCACA
CATTGAGCTGGATTTCAAAAAGTTAGGAAAGCAAATCATGAACAATGATGCTATCCTGAT
GCCAATCATCGAGGCTGCTCTTGCTCGTCATCTGGCTGCAGAAAAAGCAGCATTGACGAA
AGCCCAAAAAGCAGCAGCAAAAACCAAAGTCGCTAAGCATATAAAGGCCGGTTCCTGGGG
TGACATTTCCAAAGAAACAACCTCTGTTCCCTGACAGAAGGTGATTTCGGCCCTTGGTTATTT
GTTGAGTGTTCGTGACAGCGAGTTGCATGGTGGATATGCTCTTCGAGGAAAGGTTATGAA
CACTTGGGGAATGAAAGGTTCTGACGTGCGAAAGAAGTGAAGATTGGCCGATATCTGTGC
AATCATGGGACTCGATTTAGCTAATCCGGATGATGTGCGAAAATCGCAAATACAAAAATGT
TGCAATCATGACCGACGCCGATCCAGATGGCCAAGGCTCAATTTACCCATGTCTACCCGC
GTTCTTTAGCCGTTGGCCAAAGTTGTATGATCTCGGTTGCGTACGATTTGTAAAAACTCC
GGTAGTCATTCTTTCTAAAGGAAAGCAGATCAAGTGGTTTTATACCATAACTGAGTTTGA
AGCGCAAAAGGAACAGTACAAAGGTTGGGAACTTCGATATATCAAAGGATTGGGTTCACT
TCGCGAACATGAATATCCGAAGCTGTTAACAACCCTCAGTATGATATCGTCGATCTTGG
GCCCGATTGCGAAGAATTGTTTCGAAATGCTGCTTGGCGATGAAGCAGAAGTTCGAAAACA
ATGGATGTCACAATGAAAAGGGCTCTTCGGAGCCCTTGTGTGTTTTGAAAAACAGTGTA
CAACGCTTAAAGTGAATGGTATTATGGCTCCATCAAATCAATCAAGGAGTACATCATGAA
AATCGTTCGAGTTAAATTCAAATCCCCGGAACATCGTAAAGCTTTTGCTAAATCTGCCTC
GTACAACGCCGAATTTGAGAAATTCATGCCAGACGAATTTTGGCTAGGTTTGACCCACA
CAGAAATGTTCAATACCGTTTGGTCGATTCTGATGGTGTGATGAGCGAGCTGCCGGAATC
AACTGGTGGTGGCGTAATCATTTTCGACGACGAAGAAGTTCATTATTTTCATGGAAATTAT
TGAATAATATCACAAACAAAGCAGTTTACAATCGTGAGGCTATGGGATACTATAGCCTCAG
GTTAAACGAACTAGCAAAAACATGTAGTAATTTAAAATGATCAACTTCACCGAAGCATT
GGCAACGTTAAATCCCATGGGATGTTCTTCTCCCCGTATCTTGATACCTTTATCAGTCTT
TACGGTGTGAAACTGATTCTCCGTCAGTCTTCATGACCATCAAAGGCACAAAGAAAGCA
AAGCGTCTCGGCGGCAAGAAAGCTGCTTCATACATCGAATACGTTCAAATTGAATTGTGCG
AAAGGAGAATAAAATGAAAGCACGTTTCAAAGCTGAAGAAGCACATCAGCAGTTCATCGA
CTACGGCGAAAAGCGTTGGACAATTGGCCCTCTGGGCGACACAAATAACAACCGTCGCAT
CGCTCGTCATTTGGGAATGAAAGAGTTCGATGTTGTCAAATCGATTTTCCATTTGCTGG
CTGGTTCGACATCGTCATTGATGACATGGTGTTCGAGTCTATCGCTAGTGACGAAGTTTG
CTTCTTCGAGTTCATTGATTGATTAAGTGGCCGGGCAGCCGCCCGGCTTTTTTGTATCAA
AACAGTTTGAGGCTTTGCCTCTTCGAGCGAAGCTCGAATTTACCCTTTTAGTTATAATAT
CTATTAAGACATAAAGGATAAAAATATCTAGTTCGACGGGGTTCGAACCAGGTAAACCTGG
CTGAACCCAATAGTTTAGTCAATGATACATTCACATAAGAATAAGGTATTATCCAGGTT
AACCCAGTTAATCCAAAAATTATTTAACTTTAACTGTGTCAATTGTAATGTTTACCGTGT
TAGGATAACACCAGTAGAAAAACAAGGAGGTCATTATGACCCTGCATGAAGAAATATCT
GAAGCTCTGGTTCGAATTTGTGCGCATCAACGTACGATTTCATGGGTGATGATGAAACTGCC
GATGAACTGAGCGACGAAGTTAACCCGATTATTGCTAATATCAAAGCTGGTATTGCAACC
CGCAAAGAAGTGGCCCGCTGTGTCAATTTGGGTCTTGTGCACGAAGCTAATCTTTATGGT
TCCGATTGGGGCAAAATTGTTTCCAAAATGGAACACCGCATGAAAAAGGAACATAGTTAT
GCAAATCACCTTTAAATCCGAAGAACACCGCAAAGCATTTCACAGTATTGCCAAATGCAA
TGAATGGATTGCTCACGCTCTCGGTATGGACACATGGGAATGCCGAGAAGAACCGGCAGA
TGAGTATGACAAAACCCAGTATTGGCTGTTCTTGACGGTTTCGGCAAACAGGTTCGCTGG
AGTGTGTTGTGATGACGGGCGTCAGTGTGAAGATCATGCATGGATTTTCTGGGGTGC
CAAATATTTTCGATATTACTGAATAAAGGAAACACATAATGATTATCGGTTCTAACGAACA
AGATGTGATGTTTGGTAATGCACGTTCTAAACGGACCGGGTTTAAAATCCAGGCTGGGCG
GAAGGCCTTCCAAGTACTTTCTGAAAAGCTTTATAAAGACAAAGCTGAAGCAGTTTACG
TGAGCTTTCGTGCAACGCGGTTGAAATCCATTGCGAACTTGGAAAAGGACATATCCGTT
CAACGTCCTCTCCAACTTCAATTTACCCATGGTTCGTAATCCGCGATTTTGTAACTGG
GCTGACGCAAGAGCAAGTTGATGAAATTTTCACTGTCTATTTTGTCTCCACCAAAGATGG
TTCCGATGATTC AATAGGTGGTTTCGGCCTTGGTTGCAAGTCTCCATTTGCATACAGCGA

GTCGGGTGGCGGTTTCACTGTAAAAAGCTATCAAAAAGGCCTGTGTACTGTCTACAACAT
GTATATGGATAATGGAGAACCATTTGCTACACCGATGTGCGACTACTCCGACGCCCGAAGA
AGATGGTCTCGAGATTCTGGTTCCAATCCCTGAGCACGAACATGCTCGCTGGAAAGTACT
AGCTCGCAAAGTGTACCGGGCATATGATCGCTGCAAACCTTACATCAAAAGATGGATGC
AAGCAGCATTGAAGAATTTCCGAATCAAGATTCGTTCTTCAATACTGACGAATTCGCCCG
TCCAGGAGAAGTGTATGCTGTAATCGGTGGAGTAGTGTACCCGATCCCTCAACGTCTCCT
GGACTCCGATATGGTATTCCGATATGCTGGTAAAGCTGCATATATCAAGTGCCCTATTGG
CTCAGTAGACATTGCTCCTTCTCGGGAAGCACTCTCGTTGACCACAGAAGGCCGAAGATTA
CATTATTGGTCGACTTCGTGATTTTTCTGATAACTATGCCGAATCGGTAAAGAAGGAATT
TGACGGAATAACCGATAAACGAAAAGCCGTAATTAATGCCAGTGGATAACAACACTATGT
TCGTCAAGCTATTTAGATTGACCATTGATGGCGAGCGAATTAACGATCTTATTGATCG
ATATACGGATATGTCAAAGCTTAGTGACATTACGGTGTACGCATATCGTGACGGTAGTTT
GCGCCAGCATATTACGCGTTCGGGATATTCGTGGAGAAGTTCCAATATAGATGCAAAAAGA
TGCCTTTGGCATCAGTCGGCGTAAAGTGCATGTTCTCATCAATGATACAGGTGAAGGTAT
TCCGAATATGGTTCGGGCGTATCATCATCATATTGGTGATACCATTCCAGTCGTTGTGTT
GAACTAAACTCGCAAATAAAGCAGAGTGAGTACGCCGATATGGACGAACCATGAAAGC
TATTTGCGAAAAGTTTAGCGTTGACGAACGCTCAATTCTCAAATTTAGCGAAATGAATGA
TATTCGAAAAGCATTACCATAACATAAGCGCAAACATCTACTCCTCGCGATGCTAAGCC
AAACGTTCAACGTCATTACATCAATGATTCCGACCTTGGTGACGTTGAATTAATATACAT
GACATCCGCTGAAATAAAAGCTCTTGAAGGAATTGCGGTTATTTTCGTATAGCGATACATT
TGACAGAATTGCGCTTAAAGCTTCGCAGTATACAATGCGTAGTGCCCTAGCAGATTGAT
AGAGATTGGAGCAACCGAAGTTTACGTCATCGATAATGGAAAGCGTTCTGCCCGCAGTTA
AGGCTCCTCGTTTGAATGCGGTTTTAAGTGGGCATATGACCAGTACAAAGTGTGCGAAAG
ATGCTTTTGTATTTCTTAGTGCCGAGTGCCCTAATATCGGAGACTTTAAACAAGCATTTC
GTCTTAAGCAAATGGGCATTCTTGAATTGGTATAACCGAAAAGTTTGACGAAAACAATG
ATGATTTCTGAATGATGCATCCCAATGGGTTGAAATCGGAAATCCCGATTATGCCGATT
TTGCTGAAATCAAAGAATATGTTGATGAACAGAATAAAAAGTATTCCGAAATGTTCTATG
ATCATATGGAGTCATTGAAAATTAACACCTGCTATTGTTTGCAGTTGCCGTTAGTGGTA
TAGCATTAACTCCTGAAATCATGAAAGATATCGAAATTCTCCGGGCTCAGTAAGAACCCT
TAAAACAAAGAGGTATGATATGGCTAAGCTTAAATTTGTTGAGTGTTTTGATAATGAAAC
CAAGCAACAGATTTTTGACAAATATTCTCTTGGCAATGTGTCTCAAGCTTATTTGGCAAG
TGAATACTGCGTATCGATAGATAACAATTGCTCGGGTTCTGAAAGAAGTCCGAAATTGGGA
AATATCTGCTGCAACGTCAGAGGATTCACCTGCCGAGGAAGAAATTGCTGATAAGCTGGA
ATGTACCTGGATGGCCAATTCCAAGTTCCTTTCTGTGACCATCGGCGCCGAAACTTATAA
CGCTTCTGGCGATCACCCACAGTTCATGGAAATCATCAGTCTTCTGGGCGAGGAAAAATA
CGATGAAGCAATGGAAATGTTGAATATCAAGCGTGCTCTTGAGCGATATGTCTCAGGCCA
TCTGGTTAGCGAAGGCCGACACTGAAATACAAAGATCTGATCATTGATTCTGGTCTTAC
TCGTCGCATCGTCGGAAAGATGCAAAACGGCGAACCTTTCGAGCCGCTCGTTTCATTCTT
TGAAATCTGATGGCGAACCCGAGTCGTCAAGCCGTATATCAGCTGTACGACTTCCTGGA
ACACAACGACATTGAAATCACCGATGATGGTCAATTTATTGCTTGGAAAGCGTGTAACAG
CAATTTCAAACACATGCACACTGGCAAATTCGATAGCTCTCCCGGAACAGTGGTAAAGGT
TAATCGCTTCCAGGTTGACGAAAACCCTAACGTTACCTGCTCTCACGGTCTTACGTTGC
TGCCAAGTCTTATATCCCTCATTATGGTGGTGGTCTGGAAGAAGTATTGCATGCAAGGT
CAACCCAGCAGATGGAGTCGCTATTCCAACCGTCTACAACAATGCCACAATGCGTTGTGC
CGGGTATGAAGTTCTTTACGAAGTAACTTCTGACTTCAAAGAAATGAAGCACTACTAATT
TTCATAAGCCACTTCGGAGGGCTTGTTTGAAGGCGTTGTATGAGCTCACCATTGGCA
TTATATTTTACCAAGACGATGACATTGTTGGTTCGGGTGATGGAAATCATAGTTGGATT
CGCCGGATGGCTTACAGAAAGCGAAGAACAATAACTGCAGTTGTTGAAGGAACATCTTGGC
AGTTACGACCATTCGAAAAAGAATGGACTCATTTATTGCTGCTGGCCGAGTGTTTTATG
CTCAAGATTACGAGAAAATGAAACAATCATTTCTTATAGAAAGCTTTGATTTATCCG
ATTTTTTATTGTCATATTCTGAAATTGTGAGGAAATTGTATTGACGGTACCGATGAACGT
ATCCCATGACGAATTTATCGCCCTTCGTATATCCAGCCGTTTGACGCGGATATTATTCG
TCTTCAGATCTGCGACCAACTCAAAAAGCAGCCTGACACGAGGGATGAGCTTTTTGAAAA
ACGGAAAAGGAGATATGATGATACCATCCAATACGGTCTCGATGAAGCGGCTGGGAATGA
TATTCCTCGGCAAGAGCTCATTGATAGAACGGTTCATTCCTGAATGCCGAAATGGGTGT
CACATATATCCTGGGTGGGGTCTGGGGAGAATTTGACTGGTTAGACAATGACAATATCAC
CTTTGATGTGCCAACACCTGGGTTCAATCTGGAATCAAGACTTCTTTTTCGAAAATGGCC

AACGATGCATACCGCCGGTGCTAAACCGTATGGCAATTCAGAAGGGCTGTGCTTGTAAACC
TGGTTTTCGCGGAGATGCTGATGTTTACTTGGTATTGATCATCAATGAATATGGTGGCGG
TATCACATATAGGCCGAATTACTTCTTCACAAAGCGAGCTATGGAAAATTATCCGTATGT
GATCTGCGTTCCCAAGCGCGGGTGGAGCATAATCATTAGACAGCACAAACAAATTTGT
TTATTTTTATAACAAGTGGTGTACACTCTGATTGTGCGTGATAAAATGCACCTATCAACA
ACACTGGAGCATTTTGCATCGAGGAAATGAAAATGAGAACTCACGATTTTCTGGAAAGAC
GCGCCAGGCCGCGCTGTGCCGAGCAAAAGAAAGAGCTGATAGCTGAGCACAGAATGTTTT
GCTCATTGATCGGTCATCACATCATCATGTGCTATGATCGCGAAGACTCACCTGAGCTCA
TTCAAGCCAAGAAAGACCGCGATGCAATCGAAAACTCCTAACGGAGATTACTAAATGAA
AACTAGTACACATCACGTCACAGCTATTGATGCCCGGTGTGTTGGCACTTTTGAACCTGA
ACCGGCAAACTTGCAGGATTCAAAGTACACTTTCGAAGAAGTGATGCATAGAATCGGTTA
TACGATGGTTGATTCGTTAGCCACGCTTGCAAGCTCCCTCGCAGGTATTGAAGCACTTGT
TTATGAAAACATGATCACCTTCCCCTGCTGGGTAAAACGGGTTGGGAATCACTTCGATTA
GATGTATGACGTGAACTGGGTTTTCTTTGATTTTGTTCCTTTCTGAATAAAACAAGTT
TACAACTCGTGGCTATAGGATACTATAGCCTCAAGTTAAACAAATAGATAAACACGGAG
TATTTTTATGATCAACTACAATTTCAAATGCGAACTTCTACCGAAGCCTTCAATTATGA
TGTCGGCACCACGCGTGGTAAAGCCTGGGCAAATAAACTCTTCGCGAGTATCTGGATGA
AACTGGCGAGAAAGATGCCACCATCACCTCATCAGAGAAGAAAACTGTAAATGGAGTA
AGTTATGAAAGGCCCTAAAACATTCGACAGCCAATTCAGGCTACGCGGCGGTTTTGCGCA
AGACGTCAGCAATGGCGAAATCAAGAACGAGCCAATGTTTGTCAACTCAGACTTGGCATT
CGAGTACCAGAACGGCGGCCCTACTCGCAGTTTTATCGAGAATCTCCCGCTCGATTG
GAAAAGCAATGTGATTTTCGATTCGCGTGTTCACATGCTTATGCCTGGGTGGTACCCCGC
GATTCCCGGATATCACCATGATGACGTGCCGCGCCCGCATTCCGGTAGGCCAGCACTT
TGCAACTGCAGGACAGCCAGACTTTGACAATCCTCGTTATCTGTCTCGCCATATCCTTGC
TTTGGTTATCGGCGATATCTGTCTACTCATTTTGCAGTAGGACTATCGGAATTCAGCCA
AATGCCTGATGGTGAACCTTATCTATCGGCAATGGCAACAGGAAGTCATGGCTAACTCGA
AACTGGTGAGTTAAGTAAGCATATTGCTGCTGATCTAACTCTTGTAGAGTTTACTGGCA
AACCTGACACACTGGGTCAAAGCGGTTAGAAACGGCTGGCGTTGGTTTGGTTCGAGTTTC
TCGCGACACTGATCGAGTTCTGACACCGTCGAATGAAATTCGACGTCAAGTTCAAGTTA
CATGGAATTCCTGATGGAGGGTTGGTGTGTTAAGTATCGCTTTGTTAGTGAAGAGCAA
TTCAACGCATGGGCCAAGCAAAATTATGCACAGGAATTCGCATTCGCTTTTAATTCATGG
GATACAATCTTCGAAATGGAAGAAATCGGGCGTAAAGTGTGCTCTGACACTATGGAAATC
GACGGCGAAATTTACATGAGTACTCAATGGTACCCATTCAATATAACAGACCTTGGCAAT
CGCATCATCGAGGTGAATGAATGAACTCTACTTCTTGCAGCACATTGAAATCAAATAGC
TGGCGTGACTTCTGCGAATTTGAAATCGGAAGTTATGGTGAAAAGATCATCAAGATGTT
TGCTTAACAGCTGTGTTAGTTTAAAATACAAGTCAACCAATTGAATAGAGAAAAATATCA
TGAAAATAATGTTACTGCTCAACGTATTGTAGTTACTGGTGCCCAACGTGTTGGTGCTT
TTGAATTTGACGCAGGAAAATCCCTGGATGTGAAATTCATTTTGTGCCTGGCAAGAATC
GTGAAAGCATTAGCCAGCCCGGCAGTTATGTTATCGTTAAAGATGTTGTTGCTGTAGCTC
GTACTTTTGTGGCCAAACAAGAAAAGAGTGTGGTTTTAACGAGACTATTTTCGAGAGTAA
TTAGCTGCTGTTGGAAATATACTGACGGTCTTCCGCGGAAGATTTATCGCTCAGTCACAG
GTCAAAACAAGACACATACGGTTTACCATATCCCGATGTCCTTGGTGCCAAGACTGTTGA
ATATGCAACAACCTTGAGCTGTTTGAAGATAACACCACCAATATCAGTCGCTCACTGCTG
TTTTGCGTCAACTGTTAAGGTATATAATTTCAATATCAAAAACGATAAAGGAATACCCA
TGGCATTAGTTTAGATGATTTTTTTCATCAAGAGCCGATTGTGCCGGTTGCAAAACCGG
CATCTAATCCCGAACTCCGCCTTGGAAATGAAAGCAAAGATGATGAATTTTTTCCCCCGG
CAGGAATTACCATCAACCAGGTCACCGATGAAACGGTAATCGAACTGAAGTACTCGATT
CTTCGGTTGTTAAAGAAGTCGATGAACTGAAGTACTTGACGAGCAAATTCGGCAATGCC
AATCTGAAATTGATTGAGATATTCCGGCATGGAAGAAAGCCGATTGCAAAGTCATTTAA
CTAATCTGCATAATCGACATGTGCAATCGATCATCAACAATGAAGCTCTTGAAGTTGCGA
TGTATACAGTTGAAGAACGTGCAATCCCATCTATCATCGATGGCTTTAAACCGGTTTCGAC
GCTTTTTCATGTATCGCGCATTGGTATATGCGAACCAAAATAAGACCAAGTTTAAACAAG
TAGCAGCGCTTGCAGGCGGTGTTTCTGAGGCAGGTTATCACCTGGGGAAAGGTTCTGCCG
TAAGTGCTGGACAACCTATTGCAAATACGTGGAACAACAACATTACAGTATTGGAAGGAG
AGGGAACTTTGGTACTCGTCTGTTCAACAAGAAGCTGCACCACGATATGTGTTTTGTC
GTGTCCATCAGAATTTCTGGGACATCTATAAAGACATTTCTCTTTCTCCGGTGCATCCCG
ACCCTGAGCATTGCGCGCCGCTTTTTATCTGCCTGTTATTCCTATGGTTTTTCGCGAATG

CGGTAAAAGGTATTGCCACTGGCTATGCTACTACAATTTTCCCGCACTCTTACGAGAGTC
TAGTGAAGTGCACACTGGCTGCAGTAAAAGCCGAAGAAATCCCCGAGCCGGAAGTGCAGT
TCCCATGCTTTAATGGTATAGTTCGTCGAATCAATTCAAAATCTATCGAAATCGATGGTC
TCTATGAGCTAGTTGGACAAACCAAATCATTATTACCGAAGTTCCAGTTCGATATGATC
GTCTTGAGTACGTCAGTATTCTCGACAAGCTCGAAGAACAGGGAAAAATCGTAGGTTACA
AGGAACAAACAAGTGATGGATTCCGGTTTGAAGTAACTCTCAAACGTCAGGATAAATTTG
TCGAATTGATGGAAAAAAATCCGGAAGTTGCACATGAGCGTATCATCAAATGTTCAACC
TTTGCCAAAATCTTTCGCAAAACATCACCGTTCTCGACGAGAATGGAGAATTGGCAGAGT
ATGAATGTGCCGCCGATCTGATTCGAGACTTTGTGGAGTATCGCAAAAAATACACCACC
AGCGTGTTACCTTCGAAAAAGAAAAGGCAGAATATTTCGAGTGATTTGGCTTGGGCCGGAT
TTGCCTTTGTTAATGAATTGATTGAAGAAAAAATTGTTCTTCGTGGAAAATCGAAAGCGC
AACTTATTGCCGAAGTAAAGTCCAAGCCGAATGTGGCAGGATTTGAAAACGAACTAGTTG
GCATGAGCATTACCGTCTTACTGAAGACGAAACTCATAAACTTCAGGAAGAAGCTCTGA
AACAGACCAAAGAATACAACACTACAGGTTCGAGCACTACTCCAGAAAACGAATATGTTAAAG
ACCTCCAAACTTTAACAATAAAAAACAAAGGCCTCTTCGGAGGCCTTTGATGTTTCTAG
ACAAAAGTGTGTACAACACTGCTTTAGAATGTATAGAATAGCCTCAAGTTAAACAAACTGTC
ATGGAGCATATTATGATTTCAAGCGCTGAAAAACAAAATCAGCCGGTATTATGAGGAA
CGCGTACAGTGGATGCGCGAAAATCATATCGTTGACGTTACAACACTCCAACCTTATACTCTC
AAGTTTACCAATCACAAGGGTTATGTTGGTCAATGTCCTTACTCTAACCGTGAAATCAGA
ATTTAGAAAAACAAAATCAATTTGCAACATGGGAGTCCATTAAGACATAATCAACCAT
GAGCTGGCTCACTGGGCAACCGTAGGTCATGGCCACGATTAAGTATGGCAGCAAATGGCC
GTTTCGTCTTGGAGCAACTCCTGCGAAAACCTGCACCCATGGCCAACCTGCAAAAACCGTAT
GTCATAATGTGCAAAGGCAAAGTTGTAGGATATTCTGAGGTATTGCGAGTCGGTTCAGAC
GCTGCCACACGAAACATCAAAGGAAAAAAGAAACAAACTCTTGGATTTTTTGGAGTATAAG
GTAAATCCAGAATTCATCGATAACTCCAACCTGGAGCGAACCAAGTGTCGAAATCCCAACA
CGAATCAAAAAGACAAACAGCATTATCGCCGATTTTCTCAGCGATCTTTGAGGAAAAGCA
TGGAATTTTCAAATAATGCAAAAACACTAGTGTACTCCGTTTGGTATGGTGATACTATAGC
ATCATACTAACAAACTGATTAATAACAACGGAGTATATCAAATGTTCAACATCACAAA
ATCCAAGTAATGCAGATCAACCTCATGAAGAAAGCTGTTGAAAATTTCCAAGGTTTTGAA
ATCAACGCAGTAATCATAAATCCGCTCAACAAAATGATGAACAACGAAGTTCGATAAG
CGTGAAATGAATCGCTGCGAACAGTTCTTCAACGACATTATTCAAGACGATCTGATGTGG
CAAAATGCTGATTGCGCTAAACTCTCAAATCCATGAAGCGTAAACTTGCTGCAGAGATG
AAAAAATCTTAAGTTATTTCAACAAAGAGGTTTACAACGCTAAACCGCTTGATTAATA
GCTACAAGTTCAACAAACTACCACAAAGCAAACGGAGTATTTAAAATGACCATGACCAA
ATCGAAGCTATCGCAAAAGTTCTGAACAACCTCCAGGATCTCTGAAAACGCTACTTCTGTC
TTCATTCAAGTTGCAAAGAAAGATTTGTTACTGCTGTTGAACTTGCGGAACCCACTGAA
ATGAACAAAACGCAGTTTACTCCAATATCGGCGTGATGATGAAAAAGGGTTTGATCGAA
AAATCTGGCGACGGCTACGTAACCACCGAAAGTGGTGATGCCATTCTCATCGAAGCTGCC
GAAATGTCGAAAGCTGCCAACCTGAAGTTGAAGCACCTAAAGTTGAAAAGAAAAAAGGA
ACTCGTGAAGCTCGCGAAATCAGAGTCGAAATGACTAAAAATATCGAGCTCGTGGAGCGG
CTGCTGTCCAACCTCGGCATCGAGCACAAGAAAGCAGTCATCAATCGCCAAAACACTACGAA
ATCAGTCTGAACAAACGCCACGCTGATGGATAACCGCAAATTCGAAATTCTCAACCGCGGC
ATCTCCGTATCGTTGGTTACAAAGTATCTGAAGAAATCATCAACAACCTCAAACCTTTG
GGTTGTGAAATCAAGCAAGGTCCGGCAAACCTGCTACATCGACATCACCGCGAATGAAAAG
AACATCGTTCGTCTGATGGAAGAAATTCAGCCGCTAACTAATGCGACTAAATACTAGCA
ACTAAGAAAACACTATCAGCCATCGCATGTTATAATGTGATGGTTGATTTCAATTTGAGGAAA
AATATGAAAATTTAATTGTTGGTGCTGGTTTGAAGTGGAGCAACTATTGCGCGTAGTCTC
GCTGAACAAGGGCATGACATCACAGTCATTGACAAACGGAAACACATCGGCGGAAACTGC
TATGACGAAGTTCGAAATGGTACACTAGTACATAAGTACGGACCACACCTTTTGCATCAT
AGCGACTTGGGTGTGCACAATTTCTTTACGCTGGACTTCTTGGATTCCCTATGAGCAC
AAGGCAAAAGTCGAATATAGAGATACATTAATCTCTTTCCCGTGAATCTGAAAACACTC
CAAGAGCTCTATGGTAGTGAAACGGAGCAAGAGGCCATCAAGTATTTGAAAAGGTTGGA
GACACGAAATCTCCACCAACTGTTATGAACTTTTCAATCATTCCGTAGGAAAAGACCTT
GCCGATATTTCTTTAGACCATACACGAAGAAAATGTGGGGCACTGATCCTAAAAACATT
GAGTGTGCTGTTGGCGCAAGGATTCCTGTCGCACCTATGATGATGACCGATATTTTAGT
GATAAGTACCAATATTTGCCCGAAGGCGGTTACACTAAGAAGTCGGAAAGAATGCTTGAC
CATGAACGAATTGAGGTCAAATTCGCACGCCATTGAAAAGGAAATGGAAGCTCACTAT

GACTTCATTTTCAACTCGATGCCTATCGATGCGTACTATGACTTCAAATTTGGCAAATTG
CCGTACCGTTCTTTGCCCATGGAAGTAAAACAAGAGAAGCATAATCATGGAATTACTACC
GAGAATAACTCTGCTTCTGAAGAAGGTCATACCCGTTACACCGTTTGGTAGAATATTCCA
GGCCATGGCGATGGTGACATGGTGACTTACGAGTACCCGTGCGACTACGATGGCACAAAC
GTGCCGTATTATCCAGTGACTCACGGAAAAGAACTCTATGCTAAGTATGCTGAGCATGCA
AAGACTGATAAAATGATGTTTATCGGCCGTATGGGTGCATATCGGTATATCGATCTGTGG
AAAGCAGTTCGCAATGGTCTCGTTATCGTTTCAGATTTGGAAGCATAACTCATAGCCGGC
CGTTGGCCGGCTTTTCAAAGGATATAAAATGAAAATTCTTGTAACCTTGCATAATAACT
ATCATGCTCGCCCCAACTGGCATCTGGAAAACGTTCTCGCTATCGTCTCGTGACTGCGA
CTACCGGCCCTCGTCGAAGCTCTCAAAGATATGGGCCATGATGTTGATCAACGCTTCGTTA
CCCCAGGTGAAGACCTGAGTGGCTACGACAAAGTCTTCACTGCTAATTTGATGCTACTG
GCGGTATGCAACCAGGTGGTTATGGCGTTTACTGGCTTCTGGCAAATCGTCCC GGCGCGA
TCATTGTCATTGATGATTGGCAGACTCCCGAACGTTTGAAGAAAGGCTTCAAAAAGTCTG
CCACTCGCACCCGTGAACAATTTGAAGAAGTTCTGTTCCGCGAATTAATGCTGTACGACC
AGCACAACGAAGCTCCTGATGCAATCACTGCTGATCCTTCGCTGAAAGAAGATATCGTCC
GCGGTTATGCTAAGAACGTCTTCGATTCTCACCGAATTCTGTATTGCGCATTTCGACAACT
TCGAAGTTTCCAAGAATTTGATTATCCACAAGAATCTTATTCGTTCTGTCCCGAATCCT
ATGTTCCTAGCCCAGATGATCGGCTGCGCGAATTGGGTCTGGCACGTCAAGATATTTTCC
GCGAACGTAAATGGATTATCGCCGGTATCGGTGGTCTTCTTACAAAGAAAGCATGTAAGT
TCAAAGACAACCTTCACTTGGGATGTAGAAGTATTTGGTTCGTGCAACTATCGACGTTGATG
CCAAACTTGCAAAAGAGCCCGAAGTAATTCAAGCCTACTCGGGTGCCCCCGCTTTTTTCT
ACCCAGACCAAAACAACCTTCGGCTCCAACCTGGTGGCGCAATCGACCACGCCAATGCGCTG
ATATGGGTGCTGTTCTCTTTATGATGTCTGATGAAGAAGCTTCATTGTTGGGCCCGTCTT
ATATGGGGCTTTTCGATCGAGAAGTTAGAAGCCAAGACTGACGAAGAGCTCGATGATCTTG
CTGCTCGTCAGAAGGCCGATTATTATACGTCAAATCCTCTGGACAAAGCAAAGTTAAAT
CTTGCTTGATTGATTATGACGTGATGAGTTTAAACAAGCTGCTTCGGCCGCTTTTTTG
GGGAATTTTATGAAGCAAATTATCGTAAGGCTGTTTACGCCGATTTACGCAACAACAAA
TCACCCAAAATGGCCTGGGCACGAGTGTGGCAAGCTGTTAACGAACACCACACTGGGTTT
CCCTGTGAGTTGATGCATGAGGCTAAACCATGGACAGAATATGATCGGGTCTATGTCAAT
TTCAATCTGGAGCCGTATGACAGATTGAGTTTGTGTTGGCGGTCCCTCAGCCACAATCCGCT
GAGTTTATTAATGTGCTGAAGGATTCACCGGTGAAGTTGTTGCATTAGACAAACCTTTG
GCCCGTTTTGGTGAATTCTGCAAAGCACGTTGTTTCAACAACATGGTGCACCCAACATG
AAAGTTCCCAGCTATGGAGAGGAATTGATTGGGATTCATTCAAGCGCAATTTGACAAA
GCCACCTGTTTAAACGATGGCTTCTTTGCCGCTTGAAGATGTTACACTCGGTGATTCTCAC
AGTATTTCAAGTGTGGCAGCCAGTCTATAAGGCTTATCGCTGCGACGCGCAAACATTACGT
AGAGCTTTGAAAAGGGGATTGACAAGTTTCTTCTGATAAAGTTTCGGAATTTGACAATT
TATTTTGAAAACATCGACGTTCCGGTATCATTTCGGTTTCCAAAATAACCCGATTTCTGAT
GTAATTGAAAAGCTCGACGAGTATGAGAAACAACCTAGTCCGACTAAAGGAGTCTGGACAA
GTTACCGGAGAAATCCAACCTTGTGCACCTGCTTCTTATTGAAGATGAGTCAAGAAAATC
CCAAGAAACAATATGCTTAAACGGAAAATGGTTTAAACGGCAGTTGGGCTGAAAGAAATTC
TGATGAACATTTTCAATAATGGATTATCGGAAATAGCATTCAAACACGGTTTCAAGGTT
CATACTTGCCAAACAGCTGGTATGTTGAAACGTATAAAGACCCAAAATCATTCTTTACT
CGCTTGAAGCCATGAAAGCTTTGCATCTTGCCTTACCATTCTATCGGTATGAAGGGTTT
AAAGATAGCAACACTCTAGTGTGTTTACATCTAAAGGCCTTCGGGCCTTTTTAGGGGT
AAAGGTGTGATACATGTGTTTTATGCTTGATATTATGGCATTGCTTGATAAAGGAGAATT
GAAAATGTCAAACGACCAACATGTTAAAGCGACAAATAAACGGCTCGAGTACAAAAGTGC
GCTGTATCGCTGTCGTGCCATGGGGCTAAAGTTTCCGGGAACAGAAATTTGTGAATTTAT
CCTTCTTTAAGCATAACAACGACTGGCTGAATCGTGAAGATGACGATCGCCTAATGAAATA
TGACGGCAAACATCGATCCGACCCACCCGCTCGTCGTAACGGTCAAGCAGGCTGGTTCTCG
GAAAATCTATGTTGACATCATCGGCCGAAGATGGTCAACCTTTGGTAGATTGCGAGTACTA
TGCCTTTGTTCTGAAGATTTACGCCTCATTGAAAAGTATAGGGACACAGTATGCTTGA
GAAAATGCGATAAAAAGTGAAAATAAATGTGTACTTAAAATGAGGCTATTGATACTAGAG
CCTCATCAAATAAACGAATACACAAACACGGAGTATATCAAATGCAAGTAACCATCAAAA
ACGGTCTTTACTTTGGTAATGTTGTTAACGGTACTTTTGAAACTAACGGAAACACCTGGT
GGGATGCCAGCGAGAACGATCCCCGCGAAGGTAAAGTTAACGCCGTTCTGAAAGGCAAAT
CTCGGATGGTTTGGGTAAATCGCAATGACATCGTGATTACCGAAAGTTTTGCTGGTGTTG
CTCAAACCTGATGTCCCTGAAGAAACTGTTGACGAAATGCGTCCCTCGAATCGCAAACCGCT

TCGATGTAATGGACAAAATGACCTTAGGACTTGTTATAGGCACCATTTCGTTCTCTGATTA
TCTCCGGTGCTCCTGGAATCGGCAAGACCTTCAGCTTGGAGATACAGCTGAAACATGCTG
ATGAAATTGGCGACATCTCTTTCTCTTCAATCAAAGGAAAGTGCTCTCCCATCCGGCTCT
ACAACCTCCTCTGGGAAAACCGTGATGAAGACTGTGTTGTGCTGCTGGATGACGTCGATG
TGTTCTCCAACGAAGACACTCTCAACGTAAGTAAAGCTGCTCTTGACACTGGCGAAGAAC
GCATCATCACATGGGGTACTGCCAGCAACTACTTGGCAGAACGCAATATCCCCAACAACT
TCGAGATCAAAGGTTCCATCGTCTTCACTAAAGCAGATATCGACGCTTAAATCGATC
GTGGCACTAAACTTGTCCGCACCTCGATGCTCTGCAGTCTCGCTCCATCTACCTTGACC
TTGGCGTTCGCACTAGCCGCGAAATCATGGTTCGAGTGGAAGACGTAATCACTAAAACCTG
ATATGCTGCAAAAACGCGGACTGTCTGAAGCACAAGTTGTCAATGCCTTGGAATGGATGA
AAGATAACGTGGACCGCCTCCGCTCTGTATCTCTGCGGACTGCCCTGTACCTCGGCGATG
TCATCAAGACTGATAGTGATTGGGCCGATGTTGCTGAAGTTACACTCCTGAAGTAATACG
CATGAGCTGGAGGAATTCCTCCAGCTCCTTAATATGGTTATTCATCTTAGTAAAAAGAAT
CAAGCTAGTTCACACTGGTTAACCCAAATGGAGAAATGAAATGAATCCGAAAAAATGGTC
TTATCATGAAATATTTTGGCAGTGCAGAAGCAAAGCCCCAAATTCACACGGTTGAAGGTA
TTCGAGCAAATGCTCTTGAAATTTTCAAGCAACTCGAAGATCGAATCGCTGCTGATTTCG
ATACTCTTGACCAAATTGCTACTCGCCGGCAAAAACGAACTGCAAGCGCATGAACTTGCCA
TCAAGAATTTGATGGAACGTCATGCGGCCATAATGAATAATTTGTCTGCTGCGCAAACCTC
AAGTGAGTGACTCCATCAAAACTGCTCAAATTATGAAGGCTAATATTGCTCAAATTTGCT
AATAACCAGAGGGCTCTTGAGGAGCCCTCGTTTTTAGGAAGCAATATGCAATACAGTTAT
GGCGAAATTACGATTTTGGTATTTGCTCTAATATTCATTATGTGGCTTTTGTATAAAGCT
CGACATTTTCATATTGGATATTTTGGATGCTGTTTGTGGCATGTTTATTAGGAGAGATTA
TAAATCCGGTTGCTAAACATGACTTCAACAAAGGTGCAGCTCATGTAGACAAGAAACGAC
GCTTAAAAGAAAAGCGCAAACAAAACATAAGAAGGGGTACAATGATGGAACATAATTATT
GATGTTTCGAAAATTGTAAGCGTCGCAATCGGCGCATTTATCATCATGCGATTGATCGTA
ATTGCTTTAGCTAGCAAAGGCTTTATTTCTGCAAGCGACCAAATCACCGAAAATTTACAC
AAATGGCAAAGTTTGAATCTTCGGGTCGAGAGTTGTTTGGTAATTACAGCATTGTTGTC
ACCCCTTTGGTCATTGCTCTCCTTCTTGTTTTGTACTCTGTTTTGGCCAATTGTGTTG
CTGTATATTATCGCAAAATAAAAAGGTATGTACTTTTTGAAAAGATTTTTGTAAAATGTA
ACATATCAAATTTTGGCGTATTGATAAGAGAAACAACATGTCATACAATGAAACAATAAA
AGAAATCATTTCAAATTGCGTCAGTTCTGATCAAATTTGGCTGTGAAGACATTCTGAACAA
TCAAGAACTTTTCGTATCGTTCTTGAACGAATTGGGTTTAAAATCACCAAGTGGGGAAGA
GTTCACTCGAGCTGGTTCTAGGACCAATGATGAAGCGTCTACCTGCTGATCAGCGTGAAG
AATTAGTAGAAATGTTCAACCAAGGTCATCGCGACATCAACCACCAATGATCACGTATA
CAAACAGCAACTAAGGAAATATTATGGAAATCGAAATCGATAAAAAGTACCGTGTAATCG
ACGCCTCTCGTTTTGAAAACGAGCACGGCATCAAAAATGGCCATGAATTCCTTCGTGGATT
CGCTAGGCGATGATGGAGATATTTGGTCTCGCGGAATCGCTTGGAAATGGAGTAGGCGGCG
ACAGCAACGATGCTCCATACGCCGGTTGGGCATTGCTGATGAAAGGCTATCAAGATCATT
GTCCAGAAACACCAGCGGATTACTCAGGCGCTATTGAACAAGTATGAAAAAAGGGAACCG
TAAGGTTCCCTTTGTTTTATCTAGCTCTACTCAAAAAGTCTTTTCGGCTTGATTGCAAATA
ACGAAAAGTTTGTTTTCATTAATTACTGGCTTTTTACGCCAAAACATCGATACTGCCCA
GCATAAACGTTGTCTAAGTTCACAATCGGGCAACTGTACATGTATTCAAACACTACTGTCC
CCCGCAGGAAGAAACGCAAAATCCTTGTAAATTGCTAAAATGTCTTCTTACAAATGGACC
ATATATTCATTAGATGTTTTGTTTATTGGATACCCGCCCTGTCCATATCTACAAGTTCC
AACGGCGTTTTCCCTCCGTGGCGACCATGTCAACGAAATAGTTCAAGTTTCTAGGTCTA
AAAGAAAATATAACTGAAAATCAGCTCGATTTGAAACATGTGCTATTTGAAGCTGTTCT
TGTGTCGCTACCTCAAATTTTCTATCGCGTTCGGCTTGAAGAAATTCCTGGTAATTTTGA
AAACGAGTATCTCGGTAAACATTGAAGATTTTCGTCCTTGTGTACCAACTGAAACCAAGT
ATGAATACAAGGATCAGCAAAATTGCCCGATAAAAATACAACGTCGACGGTGACAGCGTCT
TTGAACAATCCGTCCAGAATTTCCATCAGAATCCCCGCACGACCAGGGGTTTGAGTTCCC
TGCCTTTGGTTTTCTGTACTCATAAAGTTGTTACTCCTATATAACAGCTCTATTTAATGC
TTTCGGCACCTAACGGTGCCGAAATGTCATTTATAAGAATCCATTGTGCCAGTCAGTACA
ACTTTTGCAACTCGCATTGCCCTGTTGGGGGTTTGCTTTGCCCAAGATGAATTAAGCAAT
TCAGAGTATGCTTTAGACCAGTCCTTATTGGCTCTGAATGCGAGTGATTTTTTGAATCCA
GATAGACGAGGACCTCCATTTTGAACATTAAGTTACAAATAGCATTTTTTCTAATAGGG
TCACAAGCATCATATGCTAATTTGATATTAGGATATTTCTTGATTTCACTTTTACTGTT
TGAACATCAGAGCTAAACAGTGCACCTGCATTCACTCTCAGAGATAACCCCGTTCACCTGG

CGACCAACCTGTTTACTCAATGTATGGTTTAGTAAGGCCATATCGGTTGTCTTCTGGGGT
ATAATCAGGTGACCTATCCCAACAGTAGGGTACCCTAGATGGTCCCAATACACTTTCATA
ACTCTTCCCTCATCGTAGATGCGCATGTCTTCTAACGTCATATGCTTTCTCCTCAATTAT
TTTCCGAATATTGACGTGTTTGGTGGCCAGAAAATGATTTAAACAGCTCGCCGTCATACG
CCGCAAGATGCACGGCACCCGGCAAAGCCATATTCAAATATGGCGACCATGACGAATTTT
GACCTCTATCACCCACATCATGTTGATCAAAATCTCCATAGTTTCCAACGACTTCAAATT
GTATTCGGTCTCGGCCCGTTGGATGCGTGAAGTTGAAAGTACGTGAGCCATAACCAATCGG
AAACATATTGATCTGGTGGCGTGTATACTAGAGTTTCTTGCCACGGCTGGTTATCCCCTC
TCCATCGTAGATTAACGTATCCGAGATCTCCGCCGCGATGAGACGCCCGGCCAGTTCCGA
TGTATCCGATTTTTATGGTTGCACGTTGTAAGTGAATTCCGTAGAGTAACTGAAAT
TCTGATTTCTGTTATACGGATATCTAGAGCCAGACCACATGTAGCACCCCGATGGCGATC
TGCTTTTATTGAAGTAACTCGATACCCACCAATTTATAGGTGACGCACCTTGTCTTAAT
AAAACGCCGAAAGTTGTGGGTCTGCCGCGTTGCCTGCGCCAGATAGTCCGGCAAATCGCC
GGACGTTAGTAAAGCAATTTGGCTTTTTGATATCACCGGTATAACCAATCGCGTTATACC
CAACGCTCCAAAATCGCCCATGTCGTTGAGACATTTTGCCTCCCAATGTTATATAAAGTT
CAAGGCAGCGTTCACAGTATAAACTATTGTTCCGCCTTCAGTGGCAGCGAACTCGTAAGT
TTGAGATCGAACAGTTCCCTTGTTTGGATTTAATACCCCGCGTTGCACACCATCTACGTG
ATACCATCGAGCCTCTGTGCAGTTTTTATATGTGATTCCACCATTTCGTATACGCACCCA
TGCCCTGCCGTCGAAAATATGGTAAGATTTAACGGTTGTGCCATCTATATAAGCGTAGAT
TGTCTGACGGGTTGATGCATTATAGCTAAACGTCGCATATGGCGGTGATTGTTTCCAGT
GAGAACGGATTGTATAGAAGCAATCTGCTTAAGACTGGCCATAACAGCCAACTGCCCGAG
GAAACCGGTTGTGCCAAGACCGGCTTACTCAGAATGTTGGAGCCCCATCGATTGGCCTG
GAAGTCGGTGTGCTGAGACAACCAGCAGGGAACGCTTGGTACGGCCATAATCCAACCT
CCTTACCTTCTCGGAGAGTTCCCTTGACTGCCTCCACCAGTAGCGCAATCAATGAGGAGT
TTGATAGCGTCAGGATTTCCGGTCCCGTCTTTGTTACTTGAATCCACTACACGAGTAAACAG
CTTCCGGGTAGCCCCCTGCTCGACGTTTGTGCAATCAATCCGACCTCTTTTTTGTGCTACT
CAGTGGCTTCAAGCGTCTGCTTCTTGTGCTAGGAGTAGGCGGTCAGTGTTGACACTTTCC
GTAGCGCGTCACGTAATCCCAAAGTTCTTCTTAAGTCGCCGGTCTGACCGGATGAAGA
CGTCATTCGCGTTCACATTCCTGTGATAATCCCTGCATACGAGGCGAGTCCTTGTGTGT
GTAAGCGGAAGTCCCCTCCCTCCACAAGTGTAACGTAAGTGGCAAAGCGGCCTGCCATGT
GGAACGCGACGCCCGGGCGACTGTCGTTAGCGGGGTTACCGTTCACCTCGATAGCGCACT
GGTAGTAGTCGTTTCCACGGCATTATTTGCCACAAACCTGTCGCCTTGTTCACCAGCT
CGAAAGGCCCTTCTGGGCACCGGCCTCCTGTCCGCCAATCCACGCTTTAGTTCCAGCAA
AGTTGATAGCAAAGTCTCCGAAGAATCCTGCTGCGTTTCCGTGAGCTTGGTTGAAGAGAT
ATGTCCATTAGTATTCGGAATGCCCCGAATGTTGGGTCCTTGAAGAATCCAGATTGAG
GACGGAGATTACAATCGCCCAAACCTGTGGAAATGCCAGTTCCGTACGTCCCAAGACCAA
ATCCTGCCGGAGCCGCACCAACATCCGAGGCAGTCGGCTTGTTCCTTCATGGTAAATCT
TGATAGATAGCCCCACGTGCGCCACTACGCCATGTGAGAGAGTTATCAGCCCCATCGTGC
CCCCAATCCACAAGCGTCTTATCTCAGTGCCATCAGGTGCGCTCCACACGATGTCTGCCA
TGTCACTAGCAGAGTGCCCTACAAGGTCAAGTATCCCTGTGACTCCTAGCATCCCGGATA
CAGTCCCACCAGCAACAGGCAGAGCCCCGATTCAGACAGCGACCAAGACACGTCACCCG
CACCGTTAACGAACTTAGCAGCGTTGCCGATAGTCAGGGTGCGGGCTGTACCCAGTTCCG
CCGTGGTGTGTTGCCGGAACCGTCAAAGTTGGTGCCGTTAATCTGGCGAGCCGTAGCCA
GCTTGGTTGCCGTGGCCGCATTGCCAGCAAGAGCGACCGTGAATGTGGGTGCGGTCACCC
GAGCAGCCACGACCAGCCCTGTAGGCTTTAGTGACATCCAATCGGTAGTGTTCCGCTCCGT
TTACTCTGCCACTTGAAGTATTCGTTACCGGTATCCCCGGTTTTGAACCACATGTAGG
TGTCCGTGTGCTGTCAGAGGCATTCTTGAAACCAATCTTCGTGTAATCAGAATTGAAGA
CGCAGCCCAGCTCGCAGGCAGCATCGACGAACGTAAGCCCACAGGTCATTGCATCGCCAG
CTTTAGCAACCGCACTAACGTTAGTTGCAGAAATCGAAATATTCTATGTGCCATCAAATG
AAACACCTGCAATAAGTCTAGCTGTCTGTAATCTAGAAGCCGTAACGGCATTTCATTGA
CTGGAAGAGCTCCTACTGCATCTGGAGTTGGGTTATATCCGTTATAGTAAACACGATTGC
TTCCGTTATAAGTACCAGAGCCTTTATCAAAATTCGCAAGAACAATGGTTTTTGTATTTT
CACTTACATGGCCATTAACCGCAAAGATAGATGTTCCATATGTAACATCAGTTGCACAGG
CGGTGACGGCTGTTTCGATATCGACTCTAACTCTTATCGGGAAAGCACCTGTTTCAACGT
AAACAACAAACCCATCTACGGCCTCAGATGGTCCGTGGATTGAGTGAATTGCTCTTTCTG
ATGTAGAATAAATCGTAAACTGGCCTACGGCATAACTTCCACCGTCACCCCATCCACTGG
CGCGAACATTACCGGTAAATGAACAATTGTTTCATTGGAAGTGTGATGGCCAGATAAAG

TATCGATAAAGACAAATGAGTTGGCTGCACCATTTGTTTCAAAAAGAACTGGAATATATC
CTGAACCAGGTGCTCCAGCAGGAAGTGTGATCGACAAATCTTTCACATCTTTACCTGAAG
CAGTACCAGTCGATTCAACAAAATCACGACGTCCCACAGAATTAGCTTCGGTGCCTTGCG
CGTCAGACAAAAGAACTTTTGGAACTCAAATTGCCACACATAGTATCGCCGATTTTTT
TAACGTAATCGGAGTGTGTATGGCTGTCGTTTGTACTCTCACTGCTAGAGAAGCATTG
CACTACCGTTCGAACGATACTGAGCCAGTTGCGCCTCCGGTCAAACCTGATAGTTCTTGCGG
TTTGCTACTTTGATGCAGACACAGCATTGACCCGGCAGCTAATACACCAATTTCTGCAG
GAGTAGGTTTATCAGCTTCGGTATAAATCTTTTGGTTTGCTAATTTAGAGCCTGCCGAGT
CGTATGCGTATGTGTACATAACCATAACCGATACTTCCGTAATCGAAAGTAACACCACGGG
CATTCGCACCGTTACTGGCCGATGGATGAGTAACGCTAATAGTCAATCCACTGAATCCGC
CCAGACTGTTATGCCTGAAGAATCCGGAATAGCCCATTGACAAGTTATGAGGTGTTCCCA
TAGCAGACGATTTGCTCAGCAAGTATCCATTGTTTCGCAGTATTGGTGTTCAGTGTGATA
AATCGTGCATCAGCCTCGCTCTGGTTATAGTATGGATTATCCATCGCCGAGCGTTGGATA
AGGCCGGTGTGCTAATCAAAGTCCGCCCGTGTATTGTATACGGCGGAATCAAAGCGA
ATTTTACTGGTAGTGATTCCATCTTGGGCATAACCGAGTACTAAATCAGTTCACCAGGT
GCGCCAATATACAGGTTTTTAGACGAGATTGCTCGAATGAACTGGACACTTCCATACTGT
ATATCAAAGTTTCCAGTATTAGCGGATACCAACGCTCCTTTCAGAGAAACATCACCATT
AGATTTAGCGATTTTAAAGTCCTTCAAATGCCCTTGCGCCGTTGGTGTGAGTAATTGCGAC
TTTAAAGTTACCAGCCGCATCAGTTCCAAGATATGACTGAGGCGTATTTCCCTTTGAAAA
ACGAATATAAGCAGGACCACTAAAGCTTGACTTAAACGCTAATGGGTAATCGGTGGAAGT
TTCGATGTACAGAACACCCGACATAGTATCGCCAGCACGAGATACTACTTGGCGTTCATT
TGCCTTGGTTTGTGCTTTTCCGAATAAATTCTTGCACCCTTGTACAGGATAGCATTACC
GCTTGGTACCAGCGCAAGATTGCCTTGGTGCCAAACAGGTGAACCACCGATCGTGGTTCC
AACTTTTAAATCTGCCATATGGGCTCCCTTGTTTAACCAATGATTGGGGATCTCTTATTA
TATTTAAAGCACTCAAATTA AAAACAATCCTGGCTCCAGGTTCAAGCTTGCTTGAACCTA
TCTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAGTTGTGGCAGGGC
CAAACCTGGAAGCCAGGATTTTATATTCTAACTAAAGCAAACAAGGGCCAAGAGGCC
TTATTTCTCGTTAATATCGTTTGAAGTAATGATATTCTTTTGTTCAGATTCAAAAGCTG
TAATACAGGATTTATGTAATTACCGATATTGCTTATGCTATTAGCTCTAATACCAATCTC
ACCAATTGCTGCATCCGCAACTTTATCATCATCGTCCCTTGTAAACCCGCGCTATAGTGAC
ATTCGCACACCTGCTGTTCCAGCACTGACACTTGACGGATATCGGTATGCTGCAGAAGC
AAAATCTTCGCCCTGAGCTTTGCGTTGGCAGTTTGAATAACCTTCAAATTTTGGCCA
CACACCTGGGGTTCGGTGTGTGCGTTGCTAGCCATATACTGCTTTTCCATATGCCTGAAGA
GTCTTGAGTCCATACATACAAAAAACATCTTCCACC GGCGGTA ACTAGTGTCTGGTTCGCT
GTGCGGCTCGCATTGGATATGATATATTGATTCCCATTGCGTTGTTATATTTAAGACAA
ATAACGCTTAAATTCGTATTGATTCCCCACTGAGAAATATTCATTTATGCCATCGACATT
TCTTGACGGTAATCCACACGCTCCAATATCGACAACGTCGTCAAAAACA ACTTGCAAATA
GGCATTAGTGTCTTCTGCGAACTGTTAGGATTATCCCAACAAAATTCTCGTAACAAA
ACGCTTTAATCTTGTATTGAAAATTGCAACGTACGAACTTCTATATGCTCTCGGAGTAAA
AAGAGCATCGGATTGTGATTTAGATAACTAGAACAGGCCACGACATAGCTCCATATTG
TTTCATGAATGTATCAAAATCCTCTGACGATCTGATAGCATCATGCAAACTACTACTAC
TATATTGTCAGATGGTGCAGACATTAGATATGTTCTTAAAGTGTCAAGATGCTCGGGTCT
AGCATATATGTCAAACGTCGCAAAATTAGATGCTACTCCGGTTGGAGAAATAGTGATAGC
GTTCAAACCCCTTCCGTACGAAGGCAAAACCCAAACACCATTGAGTTTTACGTACGGTAC
TCTGACACTGGAGTCATCATTGACTCCAAGTGCCTGTATCATATACTTTATTGCGTTATT
TTCACCTAAGTGATTTGATTCAACGTAAGATGGCCCAAGATGGGCCATAAATTGTTTCAGC
CATAACGATTCCTTATTCTTCCCAGATAAACTCATCTGTCTTGGTCAAGTTGTTGGCAAC
GATTTTACATTACCAATTTTGTATCCAATGTCTAATCGTTATATTATTGGAAGATGAACC
TGTAATATCAACTGCACCTACGTCTTGAGCAGTAGGTTTGTACCCTTGTGATAAATCTC
GTA CTCAAAGTTTCCGATCTTTACGATTGGATTCTGATTCCGGATCAAGACACACACGGCC
ACTCGCTATATCGGTATTTCCGAAAACGAAGTCATTTCCACCAGAGGTAATGTAACGATT
TGAGTTTTTGAATTGCAAATACTTAAACATTGTCACCGGTGTTTGACAGAAGCATTGCTCC
AGTCATAGTCGATGTACCAGCACGACGAAGATATGTTGGGTTGAGCTTTGTCTGAGCGTT
GGCAGTATTAATTACCGGTGAGCCATAAATTGTGAAGGCATCAGTAGAGCTTGCCAATAC
AGCCATTGTTGAAGTAGCATTAAACA ACTATGAATCCGCCTGCAACAGATTGTGCAAATTG
ATTCGCCGCTAATTCGGTTCCACCCAGATAAATTCTCACACCTGTGTTTTCCATAACAAG
GAAACCAGCAGTTGATTTTATATGTTGTGCAATTAGTACATCACC GGCTCTATTA ACTTT

CAGCTTACTAGAGAAAGTTGAACCGTCTTTAGTTGCAATAGCAATTTCACTGCCAGAAAC
TTCAGAACCACCAACGCCACCTGCAATAAATACCCAATCGTTTATTGCAGCATCACTTCC
AGCCATTATGGTGATAACCATTGGCTCCATCAGGAGCTCTAGTTTTACCTATTTGAACAGA
GTTTGTGCGACGTATTATCGATAATCACTCTTGCCTAGTTGTGCGTAGCATTGGTAATATT
TGCAGCTACCATTGCGGCAGTAAAAGTCATCCCGCCTGTTACCGTCTGAGCAACAGTTCG
ACGGACCCAATCGTTAGCAACAACACCACCAAGTTTCAGTCGGTCTGGGCGGTTGCCAT
TTTCGGCAAATAGTTTTGCAACGCATAGTTCAGACTCAGCGGACTAACGGCCAGCCCATC
ATTTGAATATGATGTGTATGCTTGGGTTGAACCGACAGTATCGTTTCCAACGGAAGTTAA
CTCTACTGTTGCTGCTTTGACAAACCCACGGCGTGTTCATTTCTGACCATGTCGGTTC
AATTTGCGCTATAGATATGAAGTCTTCTGGACTAACAGCCAAATTAGTTGCTGTTCCAGT
TCTAACTTCAGCGGTTGTGCGCAACCCGGATAATACCGTCCAGAGTTCTTGTGCTTTTTCT
TCCATCGAGTTTTTTTTGAAGTTACGATGGTATTGTCTGAACTAGATCCATTCGCCTCAAG
TTGGGTTGAAACACGCAATGTCCCACGTTGAGCTTCTGTAGCAAGACTTATTTCCAACAGA
AACAGTGCTCCAAATGGTTCAGATTGGGTCAAACCATCAGTCGTGTTTACCGAAATTCT
TGCCGTATTGTTGAAACGATTCTTCAATTTCAATGGAGTGACGATAGTTAAATCGTTTTGT
CGCTGTATCTATTTAGATGTCGTCGCAATACGGGCAATACCTGTGATAGTTTCTGTTGA
AGTGCGATCATTCAACTTTTTGGGAGTAATAGCACGGGTATCATCAGTTCGGGCGTTTGT
TTCAGTCTGGGTTGCAATCTCAATCAGATCATGCTTTGATTCTGTGCTCGACGAGCTCC
CAATCTTTCGGCTGTTACAAGCAAAGGCCAAGTGGATCAGATGATCCCCCTTCGACTTC
CGCCTGTGTGGCAATATAACCTCTACCCTTACTGTTTCGTTGGCCTTGAATTCATCCAG
GGTTAACGGTGTGACAGCTTTCGACTGATCGGCTTTGTTATAAACACCAGTCCCAGCAGC
TGAGCGAGTTGTAGCAGCTGTTCCATTTTTAGAAACCACGGCTAAGATACCGGTCAGAGT
TTCTGACGCAATACGATTATGCAACTTTTTGGAAGTCACAATTGTTATGTCGTCAGTTGA
GCCGTTTGTCTTCTGCTTGTAGTGGCAATCTCCGCTAAACCACACCGAGTTTCGGTAGCAGT
TCTTTCATTTAACTTTTTCGGATTGACGATAATGTCATCCAAATAAGTTGAAGTGCTTAA
CTGATTGACTTCAGCGGTTGTTACCAAAGGGCAATGCCACGACGAGTTTCAGGAGCAGT
CTTCTTAGCCAATGTTTTTGAAGTGACAATAGTTTCGTCATTTCGGGTTATCTTCGTGATT
TTTGTACTTCTGCTTGTATCCGCGAGAGCAGCCACGCCAGACGAGCAAGACGAGTTGT
ATCAACACGTTCAACTTTTGGTTGAACATTTCCGGTTATCCATCCGTATTGCGAAGAAGT
AACACCACCAGGGACGGGTCTAACTGTGGGTACATTAGCTCGACATATGGAATGTAATC
TGTGTCAACACTTATAGAAATAGATGAAACTAATTCCCACCCATTTGTCATCGGGTATTC
CGAACGACGCTGGAAGTGCATTTGAGCTTTCGACCCAACAATCAGCTCATTGAACTTG
ATTTACTCTGATTGTACAAGTTTGACCTTTTCTCAGATAATCCATAGTGATTTGAACACG
GTCACCTATGGCTACCTCCTCTGGAAGAGTCAGCACGGTGTCTGACTTGGCAAATTACT
GTTGCCAGTCACCAGAATGTGTTCAAACGGCAGCAGTGTGTGTCAGTTTTGGTAACACG
AATGCGTATCCTTTGGTCTCCATCCCATACTTTCCAAGTCAAAGAAGGAAAATCGAATAC
GAATGATCGGTAACCAGATGTGCCTGATTTCGATTTTGGTAACACCGGTTTCATTAATATT
GTGACCTGAACCTGGGAAAATCTCAAGAGTCGAGTGGTGAATCGGGTTCATCCCATCAAT
ATCATTGGTTGTAATTGCATCCCATGCCTAGCATGTTTTGGCAGAACAAGACGAATTGT
TCCTGCAGCAGTACGTCTCCAGGTAACCATCCCTGACTGCAACTGGAATCCTTTAATCGA
TGGCTCAACAAAATAACTGTTTCAGTACTGGAGCTGCTACATCTACTTTCCATCTCTTTCC
AGCTGCTTTATAGACGAACATATATTGGCAGAATGGGACAATTGCACGGAAGCGAGCGCC
GACACTGGCTGCCTTATATTCGATGACTGCTGTTTCTATAGATACAAATTCCAGATCGTT
ACCACCTGGCTGATCGCCTACGTCTTTTACTAAAGTATCGCCATCGACTGGTGATGT
TGGCAAGTTGAAAACCAGATTGTTGAATCTATTGTCAGTAGTGATATATTGACCAGAACT
CAACTGAAGTGCGGGCCAGTGGAGTTAATGAACTGCCATGTTGGGTCTACACGGAGACC
AGTCCATTTTGTGACGTCGAAAGCTCCAGCCGGGGAAGCATTATCTGCTTTTTGCGTAATA
AATTCGACGCTCGAAAATTACAGCATGTTTTGCATCATACCCACGGGTGCTGTCATATTC
TTAAATTGTGTTACATTTGTGGAATAATCCAACGCTAACGCCATCGGACAAAATTGTCTT
ATCGGCCATTGCAACGTTGATCAGTTTTTTCGCCGCTGCATCAAGGCCGCTTGTGGCGCG
AAACGCTTGTCTAACATTTTTTGACCTCTCCTGTTACTAACTTAGTTATTTATGTTAGT
ATGTCTAGGTGTTCAATAAGAGAAATTGATATGAACTGAAATGATTTTCATGGGTGCAACC
ACAAAGGATGATGTCAATATTATTGACGCATCTCAATTAATTATCGCGACAATAATGGCT
AACTTTACTCCTGAAGATGTAAATGAGCGAATGCTCAGACATTTAATTCTGGATACGGTT
CGAAACAACGTCAAAAGTTCAAAAACGAATATCCCGATACTATTATCGCATTTGACGAT
TCTGCCAATGGTTATTGGAGACGTGACATTGCTTGGTATTACAAATTAACCGAAAGACT
AATCAAGAAGAATCTCCATAGGATTGGGAACCTTCTCTTTAGAATTATCAATAAAGTGGTC

AACGAAATGCTTAATATCTACCCAGGTGTTAAGATGATCAAACCTTGATAAAAAGCTGAGGCT
GACGATATTATTGCGGGTTTGGTCAAAAAGTTCACCGAGGAAGGTCGATGTGTTATGATT
TCTTCTTCTGACTCTGACTTTACTCAATTGCACAAATACAAGGGTGTCAAGCAATATTCA
CCTGCTCAGAAGAAAGCAGTAAAGCCAAAATATGGTAGTCCAAAGCATGACGTGTTTGT
AAACTGATTTAGGGTGATGCAAAAGATGGTGTTCGGGAATAAAAAGCTCGTGATACATTT
GTCCTTGATCGTGACGAAGGTGAACGTGCTCCACCTTGTTCTACCAAGTGGATTAATTCA
ATCGTTGAATCTGAAGACCCTCGAGCTGCATTGGAAGGAAGAATGGCAAAAAGCGTTGG
GATATGAATGTTTCGGTTGCTTGATTTGGATAAAAATCCAGCACATGTTTCGGATCGAATC
ATTCAAGCTTATAATTCTTCAGTAGTCAATCCTCGTGGTAAATTGTACAGCTATTTTGT
AAACATGGCTTGGTTAAACTTCTCGATAAAGTAAATCAATTCTAAGGATATAACATGAAA
GAACAGAAGAAAAAGAAAGAAAAAGTACGAATTCAACCCGGCTGTTTCATGGCGAACGTCT
ACAAGAAATTATTACCGAAGCATCAAATCTGCGCACCATGCAAGAATCTTATGCTGAAAA
GGTAAAAGAGCAGCGCAATATTGCCATTACTGAATGCGGTGTTGACGGCAAACTGTTCAA
TCAACTGTTCCGGATTTACCACAAGCCGGAACGTGAGCAGTTTGAAGATACTGCCGATGA
AGTTACTTCAGTGTATGACCAAACCTTTAAAGGCAAATGATGTCAAATCCGAGCAATCTG
AATGATAAAAAGCGCAAACGGGATAGAGATAGAAAATCTGGTTAAACTGGATTGACATAT
CTGGAAGCATGTGTTTCAGTGGTTGGAAGAAAATCTTTAGAAAATTAAGTACTGCCCACAAA
TATATCCCGCGAGCGGTAATTGGCAAACCTTTCAAAGAATGTGTTCGATTCCGACATGCTT
CGACCTTCCATTGCAAAAATCGATGACACGAAATAGTTTGGACTTTTTGATGTGAGATTTA
TATGATCGCTCTCCGATATCCGCCTAGACCTGATAGATTTATTAGTGCAAAGGGCGCGTT
TATGCTTTATTTGATGATGAAACAACATATGGCTGGAAAATATGACATAATCAAATATGG
TTGGAATATGAAAGTTACTGATGCTGCGTTTAAATAAACGCAGAGATAAGTACTTCTTTGA
TAAGATGAGCGATAAATTTACCTTAAAGACTTGACAGAGATATCTCTGGCAACGTTTTT
GGAAAATTCGAATGGCTGGGCCGGAGATCTTGTCTTCTGAAGATGCAATGGCAGCCCATCG
AGAATTGTTGGGAAGATACATCAGATTCCCCGAAATATACAGGGAAGACCTGAAACACCT
GGTGTATTTTTTCCAATAAAGTCAATGTTCCGATAGGTAAACTATTGGAGTATAATGAAA
AACAAACAACGAGCCCAATTTTTCAAATTAATCTCCAATCTGGCCTGATCAAAAACAGAAACAT
ATTTGGTTATTGATTCATTCCTTGGTCTAATCGACAAAATCGATGAGAAAATGTCAGCTG
ATATAATCTGCCGAAACTGGCATAACCACTTGGTCAATTACCGGAAATTGGTAGTAAAA
ATAATGACATAGCTAAAGCCAAGTTTATTCAACACGTAAAAGAGTATATAGCTGAAGTTT
AGCTATATCAAAATTGATGTAAAATGTAAAACGCAAAAACAACCTGTCAAAAATAAGATA
GGAAAATAAATATGTTCAAGCGCAGCAATCCTTCTCGTCTTCCAGCACAACTGGCCGCTC
TGAAAGGTAATGCAGGTGGTTCCGGTGGAGATAAGAATGAATGGAAACTGAAAAATGATG
CAGCTGGTAATGGTCAAGCAGTAATTCGTTTCCCTTCCAGGTAAAGGTGATGAAGGTCTTC
CGTTTGTTAAGCTGATTAACCACGGCTTCAAGAAAAATAACAAATGGTATATCGAAAATT
CTTCTTCTACCCACGGTGATTTTGACAACCTGCCCGTTTGCCAACATCTCAGCCGCACTG
ATTCTTACATCACCAACGCTGAAGAATATAAGCTGCTGAAGCGTAAGACTTCCTATTGGG
CAAACATTCTGGTAATCAAAGACGCTGCCACTCCTGAAAATGAAGGCAAGGTGATGAAGA
TTCGCATTGGCGCAAAGGTAATGGAAAAAATTAATGCCATGATCAACGTCGACCCGGAAA
TGGGCGAAACCCAGTAGACGTAACCTTGCCTTTTTCGAAGGTGCAAACCTTCGTTTACAGAA
CCAAGAAAGTTGGCGGTTTTACCAGCTATGATGACTGCAAATCTTGGCTCAATCCTAAA
TTGCAAAGATCAACGATCCCGAATTCCGAAAGTTCCTCATTGATGGCATGGAACATTTGA
GCAAAAATCGTTGCTCCTTCCGAATTCAAGCCTCTTGAAGAAGTGGAGAAGAAATTCAG
CAAGTAATGGGTAATGTCATCGCTGCTGGCTCTGCCGTTTCTGCCGCATCTTCTGTCT
AGCGAACTGAATGACTTCGACGAACAGATTACCTCGTTTCGACACTGATGTAGTTTCAGCCA
TCCGTGCCTAATGCTTCTTCTGGTTCGCGATGACGATCTGGATGCTTCTCGGCTAATAT
AGAAAAGGAACCTTCGGGTCCTTTTTTTGCATCAAATCTCTCAAAAAGTAGGGTACAAC
TATGCCATACAGTGTAGAATGTCTCCATCAAATCAACCAAGGCCTAATAAAAATGAAAGA
CATTCTCGATTATCCAGTTGACACCAAGGGTTCGGATTTGCCTCAAGAAATCTCGCTTT
GCACGTAAGTCGTTGTGAAAGGACGGTTGCCGCGTTTGGAGGTCAAGATGAATTTTTTCGA
ATTCATCAACACTAAACCATGTGGCGGTTGGGTTTTGGACTATAAGGCCAAGTTTGAAGA
AGTAAATGGCGTCAAATTTCCCAGCAATATCAGATTCGAATTATAAGGAAAATTGACATG
TCATCGAACAAAGTTCTCATCAAATTCAAATCTCCTAAAGCTCGTGCTAAATTTGCAGCT
TTCTCTTCAGCTAATAGCGCAATTGCTGTATATATGCAGCATTACTAGCTGACTGCTGTC
AATAAAGAGAATGGCGATATTGTAATTCTCGAAGATGGCAAAGAATTTGAGCTCGATGGA
TACTGGACTCCCGCGATTTTTATGTCAGAGCGTCGATATCTTGACATCGAAGTGATTATA
CTCAAAACATTGTTCAAAGGAAATATTATGCACATTAACACTAAATCTTGGCACTATCG

TTTTCTGAATTCTCTCAACACAAATATCCCGAATTCTTTATGCCCGTATTTCTGGAAAGT
CGTGTTTACGATCGCATGGATCACCGGTTTCGATTTTACTGCTCATTGATTTTTTTCACATC
TATTGGTGCCAGAATCTTCGAAGGAATTGGCTTTGCCCTCGCTAATATGGTATTGTACTG
GAGCCTTGCCGCTGTAGTAGGTAAGTACTGTCACCGTTACATCTGCTATTGTGCTGGTTGTCGC
AGTAATATTCGGCTTTGTTGGGCCAAAAGAAAATTTCAAGCCACCATACAAAGAAGAACC
GTTGATTATCACCTTTGTCAAGAACAAAAGTCTAAAATTTGCCCGCGTCTTGAATTTGA
AGACATGAGCAAAAAGACTGAAGAATAAGTTCGCAACCAGTGAGGTCATGATAAAATGAC
CTCACAAAATAAAAACAATCTCCGGCTTATAATGTTTCACTGAGTAAGGAATGATTAATA
TGATTATTAATAATGTACGTCAACTGGCTTCTATTCGCAAAAATTGCAGATCTTCAGCCGA
TCCCGGGTGCTGATGCTATCGAATGCGCAACCATCGACGGCTGGGAAATAGTCGTGAAGA
AAGGCGAATTCCCAATTGATGATGATTGCGTATATTTTCGAAATTGATTCCATGCGACCGA
CAGATAATCCTGCTTTCAAATTCCTTGGAAATCCCGTGCCAGGATGTACGAAGGCAAAATGC
GAGCTCGAGTGAAGACCATTAACTTCGCGGCCAACTTTCTCAAGGTATTGCTTTGCCGG
TTAACGCATTTACCATCGGAGAAGTACTGCTCGGTGTTTATGGAATGGACCAAAGTCTTGACC
AAATTCCTCGGTATTATCAAATATGAGCCGGCTCAAGACGGTCTGGCTGTAACCCGGCCG
GTAATTTCCCTGTTTTTCAATTCGAAAAGTACTGATGAAGAACGCTGCCAAGACATTTTAAGCA
AATACAGCGCTCGTTACAAAGATGTTGTGTTCCAAAAGTCTCTGAAGCTGGATGGTAGTT
CTATCACCATGGCCTGGGTAACAGATCCTAACCTGTTTCTCGAGCTTGGAAACCGAAGATG
AACCATATGCTCACGATTACGACGACGCTCAATTTATCCTAGCTTCTCGTAATCAGGCTC
TCCGCTATAACCCCGAAAGCAAGTGGTGGATGGGTGTTGAAAAGTACTACCAAATCATCGAAC
AACTGAAGAAGATGGGCAAAATCTGTCGCAATTCAGCGTGGACTGATGGGTCTGCTATCC
AGAAAACCGCGAAAAGTACTCGACAAGTACCGGATTTTCGCATTCCGTGCCTGGTTTATCG
AAGAGCAACGTTTTGCTACCGACGAAGAGTTCACGACCTGTGCCGTGCTCTCAGCATGG
AAATGGTGCCGCAGCTTGGTCTGTTGCAAGCCGTTTGAACAATTTGAAACTGCCAAAGAAA
TGTTGGCTGATGCGGATATTCGCTCCACCAACCACACGATTGCTGAAGGTGTCGTTTATA
AGTCTGTTGACCTTGTAATGGCGAGATGATTCACTTCCAAGCAATCAACAAGAAATTCT
TGCTGAAATGTGAGGACTAACATGAAAATAAAGAAATTGCAACCTTTACAAGTCTTGTGT
CCGAAATGCTGGATAAATGAAGATTATTGCTACTGCTATTGAGAATTCGATGTCTAATAC
ATTGGGGCTGAAATGCCGCTTTTCACTTGAAGAGATGAAACAGATATCAAGTCAATTAAC
CGAATCCAACCCGGAGGTGAGTGTGATTAAAGCCGTATGTGCTTTAGGTGTACCGTCCG
ATTTTCATAAGCATGGAGTTTTTGTATTTGGTAAAGATGGCGATTTACCATGGCCATCGA
TCCCTGAAGACTTTAAACCTTACAGGGAAAAAACCAGTGGGACTATCTGTCTTATGGGTG
CAAAAACATTCCAGTCGCTCCCAAAGAATCTTCCGGGAAGGGTACTGGTTGTTGTTGGCG
ATCCTAAGCGTGAGTGCCGGAACAAATCAGGTGAACTTCCCTGATGATTTTCGTCAATCTTG
ATATTGACTGGATTTCTGTGGTAAAAGAGCTATATCCAGAAAATGATATATCGACTATCG
GTGGCCTCGGTCTGATACTGTCAGTCGCCAACAAAGTGTGATAAACTCCATATCAATTTTC
TTATGCTTACTTCTGACTATGATACAATTGACCCAACAGTTTATATCACTGAAACCGCAC
TAGGAGTTGTCATGGGTAAACGGAAAATGAATACTATCGTGTGTCGAGTTGATCGTGAAC
ATTGCACCAACATTAGAGCAGGAATTTGGAAATGATTCAATACACCGATTTAGTATGCGA
TATTATACCAATGGGCGAAAGAAGACTAATCGCACTGGAATAGGCACCCGTTCCGGTATT
CGGTTGAATGCTTCGCTTTGACCTCAGCGAAGGCTTCCCGGCCACCACATGCAAACGTAT
AGCAGTTGTTCCAGTTGTGGGGGAATTGCTGTGGTTTATGGAAGGTTCAACGAATTTCGA
ACATCTGCGCAAATTGACCTATGGCGGAGAAGTCTGATCGTAAAACCATCTGGGATGAAAA
CTATAACAAGCAAGCCGTTGATCTTGGATATTCTGATGGATACCTTGGTCCCGTTTATGG
CAAGCAATGGCGTATGTTCCGGGAATAAAAACACGGTTCGATCAGCTGCAAAAATGTGATCGA
TCAAATCAAAGCAAACCCCGACAGTCGTCGCTTTTGGTTGTTGCATGGAATCCTGAAGA
TATCGATAAATGGCTTTGCCTCCATGTCACTATGCGTTCAGTTTGAAGTATATGAAGGC
AAACTCAGTTTGTGAGGAGCCCACGATCCGTCGATGTTGGTCTTGGTCTGCCATTCAAT
ATTGCGTCTATGCGCTTCTTGTCCATATTGTAGCACGAATTTGCAATTTGGAAGTTGGT
GAATTTGGTATTCTCTGGTGCAGATGTCCACATTTACGAAAATCAGCTGAGTCATCTCGGC
GGTATGCTTTCTCGTGAAGAACGCCCTTTGCCTACGTTGAGTTTCCCGGATATTGGCAGT
TTGAGTGATCTGCGTTTACTGGAAGCAGCCGAGTTCCCTCTGGACGGGTATGAACCACAT
CCAACAATTAAGTACCGATGGCTGTGTAATGAGTTTATGCACCGTTGTAAACGTCAAG
CATGAAAGATGTGACGTTTCGTATACAGCGAGGCACTATATGGGGTAATCCATACGGAGAA
CCCATTGGAAACGGCAGGATTATCTTGCATAATTACAAAAGCATTTAAGACACCAAATA
AAAAGTGGGGTTATTACTCTTGGACGATTTAGAATCACTACGAGGCAAGAGATTGGGGTGT
GGTTGCAAACCATGCCATGCCACGGAGATATTCTTGTCTGATCTAGTTAATCGCATGTTT

AAGGAGGTGCCAAGCGTAGATGATTTTCATATGACATCAAAAAGAACACGGATTCATTCGGG
TAGCAGAATTGACCATAGGTA AAAACGGACGTATATCCAGAGATTTTTGCTAAAGACCCA
TCACTAAAACACATCATTTATTTGTTTACAATTGATGATGAAGTTGTGTATATTGGTCAT
ACTAAGAATTTGCACAAACGAATGGACTCATATGCTAATGGCAAGTATTGGAAAAATACG
ATCAAGTCACATTTCCAAAAATCCAAGTTTCTGGAAGAAGCAGTAAACTCGGGTAAGAGA
GTTTGTGTTCCGATAAAGCATTGCTTCAAAATCGTTATAACCACTCCTGCTGGGCCAAAC
GTTATAGCTGACCTAGACGCGGAAGAGAAAAATTAATCGGGATATTTAATCTTGTCTAA
ATTCAAGACTGAAGGTTAAATTATGAGCAGAACAACCTGAACTTTTTAATAACTTGATGTC
TGTTGTGGAAAAATCCGAAAAGGGCAATTTCTACCTCAAGGACGTCATTACGAGTATGGG
GACAAAAGCTCGAATTTTCAGCTATTTTATCGCTTCATATACCGATTGGCTGCAAGATGA
TGCTTTGGAATGTCGAGGCATTATGTTTGAGCTAAATGATAAAAACGAGCCAGCTCGAAT
CATGGCTCGCCCAATGCAGAAGTTCTTCAATCTGAAAGAAAACCCCATGACCATTGGGCT
CGACTTAACTAAGACGATCGGTTTGATGGAAAAAGCGGATGGGTTCGCTGATTAGCAGTTA
TCATGATCGAGGGTACGTTTATCTGAAATCTAAAGCTGCGGTATTTTCCGATCAAGCCAA
TAAAGCAATGGTGATGGTGAATTCGCCTGCTTATGAAAAATTGCGCGATGCACTTGTACG
AGGCGTTCCCGATTTTACTTTCAATATGGAAAATGTTGGACCAAGCAATCGGGTTGTCCT
TCCGAACGAGGAAGAAGAATTGATTGTTCTCAACGTACGTCACAATGAAACAGGTCAATA
TGTAGAATTTTCTACTCTGCTGGATGACCCATTGATTCGTCATCGTATGATCGGGGTTTA
TCCTTGCCCGGATTGGAGTAAAGTTACTCCCGAAGAATGGGAAGCTGCGACTCGTGCCGA
GACCGCTATTGAAGGAGTTATCGGTATTATGCCAGATGGCCAGCTGATCAAACCTGAAGAC
CGACTGGTACTCCTCTTTGCATCGTACCAAAGACTCGATCAATAACAATAAGGCATTGTT
CCAAGCCATCAAAGAACGTTCTTCCGACGATCTTCGTGGCCTGTTTTCCGATGATAATGT
CGTTTTGTCAAAAATCGAGGCCTTTGAATCCGCTTATGTTGATACTGTTGCTAAATAGCA
CAAAATTTGCGCAGAAGTGTGTTGACGATTTGCGAGGATTTGACCGTCGAAGTTTTGCTAT
CGAAGCACAAGCGAGAATGAAAGACTGTGCGTAGCTTTTTGGCGTAGTTATGCAACAGTA
CGGCCGCGATTGGGACGGCGAACTCGCTGTCGAGAAAATCGAATAGCACATCATCAAAGA
ATACGCAACATACGTTCCAATGGCGTACGGTTAAATAAAGTTGCAAAAACCTGTGAACATT
TGACGGTGAATGATTAGACTAAATCCGTAATCAACATGGAGTTAATCGAATCAATCATT
ACAATTACACCGTCGAAATTCTCATCAACACGTACGCTCTCGGCCGCGAGTTCGGATGGAA
TTCGAATTTTCGACAAAAACGGTAAAGTTGTAGGATATATTACTGATTTGCGCAAAGCTG
CTCATTCTGCAGCCGAAAAGAAAAGAAAATCCAATCGTACTCTCGGGAATACTATCAAC
AAGCTTAAACTAACATTGGCCCAATGGTCAATGAAGTTGTGAACGAGTTGAAAAATGTTT
TTGCAGGTACACCCGCAAAGGTGTTTATTAACGAAACGATGCCGAATGTCAAGTTCATGG
GAGCCAAGTTCTATTTTATCTTGTCTCCACTGACTGACAAAATTCGTGTAAACATCACTC
ATAAAGATGCATGCCGCATGAAGTATGTTTTCCCGCAACATGCCAAACTTGATATTCGTC
AAGGCGGAAGAAGCATTTTGTATTGATGGTTTGACACAGAGCGAAGGCATCGCTCTTGGA
AAGGATTCTGCGAAAATGTTGTTAACTTTGAGTTCGCTGCTCAGTTGGCTAAAAAGTAAT
GCGTTATATCTCATCATAATGGTCTTAATGGCCATTATGATGAAAAATCAACACGACGAA
ATCTCTACGCTAAAAAATAGTTTAGAATCGATGAAATCATTCCAAACTAAGTCGTATGAG
AATGCAAAAACCCGTCAATGAGGCGCTGCTGAAGTCTCCAAAAGCTACAAAGCAAATGGAA
AAAATTGCGGAACAGAAACCGCAACTATTAGAAAAACGAATGAATATGGGCTTCCAGAAG
TTAGCTGATCAACTTCAGGAGAGTACAAAACGAGGTATATCATCATTCTACTCGGATGTC
TCCTGATCACATCCTGTGCATCTAAGCCCATGTTGCCAAAACCATCGCCGATACATAAAC
TCGATATAACATCGAAAGCAACCGAAAATGGAGCTTTACTAAGTTTTGAGGATTACAATA
AGTTGGGTGTATGGTTAACGGATGTCAACAGATATGTCAAAGATCAAAAACAAATAATTC
AAATATGTGAGGATACAATTAATGACTGAACGTTTTCGCATCTCAACAACCTCATTTTGACA
GTTGGTCTACTAGTTCCGGAAAAGCACCTGGGCAAATGAGCAAGTTTGGGCAAATCCT
GCGAAATACGTTAGTTTGAATCGTGATGATTTTCGTTTTAGCCTTTTTGGCTGTGCGGACT
TGGTCTGCATACAAGTTCAATAAGCATAATGAGCAACTGGTAACGAATGCTATCCAAAAA
GCAGCGATTGAAGCTATTGCCATGAGCAAGACTGTCATTATTTCCGACACCAATCTGAAT
ATGACGACTCAAGGAACTTGGAAAATTTTCGCAGATACTCATAACGTTGAGTTTGTGCTGA
AATATTTTGCGCCGGCCTTCTGTCTACTCTCATGGAGAGTAATCGCTATAGGCGAGCGG
GCTTTGCCTGAAGTCGTTGTGAAGCGTCAATATGACCAATATATGGTTGATTTTGGAGGC
CAGAGGGTTTATACTCCTGACTTTGCAAAAACCTCGGGCAAGCATTTTTGACCTGGATGCC
TCCCTGTTTGATAACAGCCAACGGCATGCCTTCGATTGGTTCGAAAGTTCTGGATGACTCT
CCCCGTGACTCTGTGCTAGACCTTGTCAAAATGTACGTTGATCGCGGTTATGCTTGCATT
ACCGTTTCGGGCCGTGATGGTGTCTTCTCAAGCAGATTCTATCAAGGCTCTGAATAACGCC

GGTCTTTTCCCTGCGGCCATTACCACCGCGCTGCAGGCGATTCTCGTTCTGATGATATC
GAAAAAGAAGAAATTTTCTGGCAACAGATCGAGCCCAATTGGTGTGCTGTTTCGGGCAATT
GATGATCGTCAAAAGGTTGTTGATATGTGGCGTCGTATCGGGCTGGAATGCTGGCAAGTT
CAACCTGGTGATTTCTGATTCAAATGCCCTCTTCGGAGGGCATTTTTGTAAAGAAATCAAT
AAAAAGTACTGTACATGTCGGTTTAGTGTGATAATATAGTCACATTAACAAAATGGAGTA
AAAATATGTTTTTTGACACCTACGACACTGCGCTGGCAGAGTTGGAAAAGCGCTGCGGCG
AATTCCAGAACAAGTTAAAGCTCGCGACAAAATGCGATGGTTTCAATAACTCAAATTA
GCATCAAGGAATTTGAGTTGGTCGTCGCCAATGGTGCAGGCGGGCGTGACAATAATTTGG
TTGCAATTTTCGTTGGCCCAACCTCCTGTGCCGAAGTTTATCATCAGCTGCTCTCGGGTAA
TCGCATGAAAGATAACAAGTGTATTACAACATGCCTATCTCGTTGCACAAGAATCTCATTG
TGTTTCGTGGAAAGTAGGTGCTATCATTTCGAAAGATGGTCGAATTATTTTCGACCGGTTA
TAACGGAACCTCCAGCTGGTTGCAACCATGCCAATAGTAATGACCATGCCGAAGAAAAGTGG
TTGGCTTGATTCTCACGGTAAGTTGCCAGGAATGTATCGGCAAGCACAAAGTGAATGGTC
AAAGGCAAATGAAATTCACGCAGAATTGAACGCCATTCTGTATGTTCGCGAAAACCGGGCA
AAGTATCGATGGTGTGATATGCACGTTACTGTTTCTCCGTGTCCAGATTGTGCAAAAAGC
CATAGCTCAGTCGGGGATTAAGCGAGTCGTCTATAATGAGTTATATGATCGTAATCCGTC
TGGCTGGGACGACATAATCATTAAAGTCTGGAGTGGAAAGTAGTGAAAACGAACAGCCTCT
CAACATTATCAAGAAAATTTACACCACCAGCAACCAAAAATTGAGGAAGTTTTTATGATCG
TTGAAGTATCTCCTAACGCCAAAGTACTTGAAGTCAAATTTCTTTGAAGTTAATAGCGTCG
CAGAAGCTGCCGTTCTGGGAATAGATCCAGAATGGTTTGACGATGTCAAAGCCGTCGTCA
AAGTTGACAAAAACGAACCGCTGTTTGGTTATTATCCGTGCCTTATCGGTGTTGTCACTG
GTCATCCGGATTTTGGCGATGGTAAAGTGATTTCGCACTTCTACTGTAGATATGGTAATTC
ATACTCGTGGTGAGTTCGAAGAACGTACTATCGTTTTCACTCGCAATTCTCGTTATGAGG
TAATTCATGAAAATTCAGCTCGATACTAAAGCACTCGAATCACTTTTCCCGGAAGGTTT
GGAGGCTCGTGTAGAACTCCAAAATGCAGTTATTGCTAACTTCGCAAAGAAAATGCAAGA
AAAGCATCTTGAAGACGTAACACGGGACCAGATTCGTACAGCTGTTCAAGAGGCTGGTGT
TTCGATGGATTCATATTCATCGTTCGTGACATGCTGAACAAAACGATCACCAACAACGG
TTGGGATGCATCAAGTGCGCAATTGAAGACCAATTCCAGTTTGGCTCGTGCTATCCATAA
CTATGCCATTCAGCAAGACCTGAAATTGATGAAGGGTATGGAAGCATGGGCCAATGAAAT
GGTTAGTAAAGAAGTGGAAAGCGCGAAGAAGCTGGCAAAGTTTCGTTGAGCATTACAT
CCAAGAAGCTGAAATGAATATCGCAAAGCAAAGAAGCAAGCTTTTGGCGACATCGAATC
TCGGATTGTTGCTGCCTGTAAGCAAATATGCCGGAAATCATTTCGTGCTGAAATGGCGAA
TTATCTGAACAAACCAATACTACTGTAAGGAAATAAAAGGTCTAAGCAATATGTACTTCA
ACAAATGCTGTTCTCTATTTTGGCTGACGGCGAACATGAACTGATTTTTTCGAACAGCAGA
CGATTTCGCATCGGGTAATGCTTGCTACTCGTGACACTGTCCTGATTGAGGTTGCTGAAAA
AGGTGACACAGCTTTTACGGCAACAGAACCTGAAGAAAAGATAGAACGCAAAGAAAGTAA
TATTTTGAACGTCGTGCTTTACGATTTGGAAGTAAAAGCTTGGCGATCGTTCCGAGTAGA
TCGACGCGTATCTATCAACGGTACTGGTGTGGCCACGCTGGCATCTATTATTGGTGCTCA
ACATCGCAATCAACTGAAAATGGGCCACATCGAAGAGCGTTACGTTTCTACCGAAAGCAA
GGGTTACGTGAATTTTAAATACGTTGACCCCGATGAGGTGAGCTATATGGTTCGAAAACCT
TTCGCGATTTGAGCTTTTGTCCGACGAACACGGTACCAATACATGGTTCCTTTTAGAAGA
CGAATCCAATTTTAAATCTGTGCTGCTGTTGCCCATACGATGGGATAACTTATAATTATC
CCATCAACAAAACAGTTAAAGAGTAAATCATGACTAACGTAACACCTATTGCTCAATTTG
AAAGCATGATTCCTGAATCAAAAAATTTGGCATCCGCAGGTGATGAAATCATTTCAGATT
CTGGATTTGTTCTTGGAAATACGCGATCTTCTGAAGTTCCTCTCACTGCTGAGATTATCT
CAGTCGGCAAAGACGTACCGCACCATTTGAAAGTAGGTATGCAAGTTTTGATTCCAAATG
GCCGTATGCACAATGTACCCGATCCTCGTTATCTGTCCGGCGAAATCAGTGCGAAGAATA
GTCGAAAGCTGCCAGCAAGCCACTGGAAAGATATTCAAGTCGTGTATGCTTAAGTGATTG
TCAATATAAGATTAGACAAATTAACAAAAGGAAATGAAAATGGCTGAGCAAAGAAAGC
AGTTGAGAAAAAAGTAGAAGCTCCGAAAACCTGGCCGTCAAGGTTACAAGCGTAAATCCAA
CAGCCGTGTTGATCAAGTTGGTGTGCTCTGGTAGCTCGTGTTATGCGCCAAGTCAAACA
TATTGATCAGTTTGGTCAACCAAACCACGAAGGTCGCAAGCGCCAGAAGTGATTAATGGG
ACCTTCGGGTCCCATTTTATTTTGAAGAGCGGTTTGAAGGAAATATAATGCAATACGA
AAATCCGATTATTTGACTGATGTGACGGGGTTTTGGTTCAATGGACAACCTGGCCTCCC
ATATTTTCGTTTCAGAAAATGGCATTTCGGACCGACGAAATTTTGAAGAACTCTGGTTCGACGA
ACGATTCCGCACTGGGGGAGAATTGTTTCGGTGTCAACGCGCGAATTGCAAATAATTTGAT
GCGAGAGTATAACAACTCAAATTTTCATCAAAAATCTTTCTGGAGATGTGATCCAATCGA

TGTTGTAAATCGAATGAAAGATCAATATGACTTTATTGCCATTACTGCGCTAGGTGATTC
TAACCGAGCTCTGCTCAACCGGTGTTGCAACCTGAACACACTTTTCCCGGGCGCGTTCAA
AGATATTCTGTGTGTTGACATCGGCGAAAGCAAAATGCCGCATTGCATTTCCGTAAAGCA
AAAATATAAAAATCGTTTGGTTTGTTCGATGATTTGGTAAGTAATCTCCAAGATTG
TCATGATGCGATGTCGCAATTGCCTAAAATCCATATGCTTCGAACTGAAGGCGCGCGTGA
AGTAAAACATGATATCAACAAATACCACACTGCTAAAAATTGGTACGATGTTGAAAAGCT
ATTAGTTCAACTTGATCCAAAATCAAATACAATCGATTTGACACATCATTGACTTGGCA
AGATAAACCTACCGTCTCTGGGGTAAAATGAAATGCATATTTTAGACATTCTGAACGAAA
TTTCCTCAACTGATTCGTCAAAAAGAAAAAGAAAAAGTCCTGAATCGCAACAAAGATAAT
AACCTTCTCAAACTGTTTTACCCCTTGCGTATAACCGTCAGTTAACGTACGGCATTACG
CCAAAAGGTTTGAATTTCCGGCGGTTTGGTTGGACTTATGAGTTTGGAAAATTTAGCCAC
GAGCTTGTAATAAAAATATTCCACCCGAAATTTGACAGGTAACGCAGGTATTCCTACATG
CAACAGATGCTTGATAGTAGGTCAAGTTCTAGTTGTGAAGTTGCCAGTCGTATTCTTTCA
AGGGACCTCAACTGTGGAGCATCTGTTGCTCTTGAAACAAAACATGGCCCCGGCATTATT
CCTGAACAACCTCAGTTTCTTGACAGCACCATACAGTGAAAAGAATTTGAAGAAAATACGT
TGGCCTGCTATTGCTCAATTGAAAGCCGATGGAGCCCGTTGCATGGCTCTCGTATCTGCG
GATGGCTCACAGGTATCACTGGTGTACGGAACGGTAATGAATATCTGAAGTTGTATGAC
ATTACATCACAGTTGAAGGAACTCGCTCAGGTTGTGAGAGAGACTCTGCAACATTATGAT
GATTTTGTATAGACGGCGAATTGATTCATCGAGCTCCAATCTCTGCATCCATTAACG
GCTAAACAACATACAGTGGATGATCTGTTTGAATTCCTGAGACAAATGATGAAGAAGAA
ATCGAATCAGATCGAAACAAATCCAATGGTTTAAAGTAATAAAGCTCTAGATGGAACAATT
AGCGACGTTGATCAATCAGAAATGATTTTTAACATATGGGATATTATTCCGCAGGAAGTT
TATTACGAGCGCGAAAAGAGCAAATTGTACTACGAGAATCGATTTGCTACTCTTGCTTGC
CTGACTGAAGCTTTTCGATGGTACCCAAAAATATCAAAACATTCAACTCATTGAATCCGAA
GAAGTAGAGACATACGAGCAAGCTACAAAAATTTATCAGAGATATGTTGATCAAGACCGA
GAAGGTATCATTCTTAAAAATTAAGATGGCCTGTGGGCAACGCTAGAACAAGTGACCAA
ATCAAGTTCAAGGTAGAAGTAGAAATTGATTTGAAGATTGTCGAAGTTTATCCTCATCGA
AAAGATGCGTCGAAGGTAGGTGGCTTTGTTCTGGAAGATTCTTCAGGTCAAATCAGGGTT
CGTTGGGGTTCTGGCTTAAAAGACACAACCCATAAAAAGGTAATGGCGCTAAAGTCGAA
ATTCCTATCAGCGAAGAGCATGAATATGACCGCCAAGCGCTTATGCTGATAAAAAATGAG
TTGATCGGCCAGATTGTTCAATGCAAATGCAATGGATTGCAAGAGAGGAAGGGGCGTAAG
CCGAATGAAGCAAATTCAGCTGTTTCTCCCTATTTTCCCACTCATCCACGTGACAAA
TCAAAACCACATCATATCCATGATGTTCTCCAGATGCTATTCTAGACTGAAAAAGGCCT
TCGGGCCTTTTTTCGTTTCTGTCGTGTACATGTTGATTTCGGCTTTGATAGCATGAATACG
TACACAACACTATTGGAGAAATTCACATGATTGTTAAAGTTTCGATACAATTTTGAAGACCAC
ACTGGCGAAGCCGACGACGCTCAAACCGCTTTTGAGAAAGCAACTGAAGTTATGCTGTCA
CAGCTTCCCCAAAACAGAAAACACGTTTTACGCCACTGTTCCAAATGAAAGCCGTTTT
GGCAGCGGTGATATTCGTGCAATGAATGTTATCCGCATGACCCGTGTTGACCTCATGGCT
GTTCCGGGCGGACGACTTCGAATTTCCGTTCTTTGTAAAAGTATGTGAATAAGCTCCTTCG
GGAGCTTATTGAAGAAAATTATGCTAAACCTTCAACTGTTGTACCTGTAGCTATTGAAA
AGCCCATATTTTCAAATCACATCCGTCATCCGGCGGATATACCGTGGACACAATAAATT
CCCCAATAACTTTTGAAGAATTAGAGTGGGCATGTAAAACGTTAGAATACGCTCATTATG
TTAGCAGCCATAGAAACATGCCATGGATGAATTTGGAATTGGGGTCATATGGGCAAGTGC
GGCTAATTTTTCGACTTTCATGGTAAAAACTCCCAGATATAATCAGAATGTGCAATCGTA
TAGCCGAGCAACGATGCACCGACAGTTGCATGTGATTTTGAAAAAATATGACGACTACG
TGTCTAGCTATTGCGATGAAGAATTTCAAACGTTTCTGCTGCTTTGCGGTCTGGAATAT
TCGACGATGCAAATAAAAAATTCGTAACCGAGTGCATACGACGGATGGACTCACATATGG
CAGGAGGTGAGAATTTTAATAAATCTGTATGGAGAGGAATGTATCTCAATAAGGCAGATT
ATATGAAATTTAAAGATAGTGGGTCTATTCTCTTTAAAAATTTTCGTATCGACATCATT
GCCCGTTTTTTTCAATTACGGCATTGCGCAATGCAGACATCGCGATTTTAAACGAAATCA
CACGCGAAATTGTTATCGATGGCGACCCACATCGACCTGTCACTATAAACATGCACATTG
ACTGTCATAATGTGAAACACCTGATTCCGGGAAACCTTAGTCCCTACCCGGAGGAGTGCG
AAGTAATCTTGACAAAACACTGTACTCGTAATAGATGAGATTTTCGAATATGTGTCTC
ACGTCGACAGTTTTTGTGTTTAAACGCGAAAGCGGTTCCGTTAAGTCAATTCCTGGAA
CAACATTAGTAGTGTAATAACATTTTAGACCTATAAGGAAAACAAAATGCTGCTATTTG
AGATGACAGATGAGCAATTGGATGAGGTATTCGACGGTGGAGTTGGAAAATACCCGCGTGG
TCAATCTTTTGCCAAAGACAAAAGTTCCGTATGTATTAACATCCAAGTTCCCTGGTTAG

AAAATCTGGCCTTTGCGATTCTTTAATTTTACTTCCAAAGGTGATTCCGCGAAGCAGGGCA
AACCTGGCGACAAATTCATGCAAACACAGGTCATCCAGATTTTCAGAAAAAGGAACACCAC
AGATTCTGAGAGATGGTCTCGGTAGTGACCCCATTTGGCGCAATGAATATGATAACTGACG
AAATCGTTAATATGCTTGTGAGGTATCGAATTGATGCAACGCTTCTGATGTTTCTGACAA
AGGCACTGAAAGGCCAAGCTAAAAATATTGCGCGAATTACATCCCGGCTTTTGCAAAAAC
GATCAGGTGGAAAGTTAATTGTTTTGCCAGAATTGTTGGAAAGAGGCCAAAAAATATACAT
ACATTATGATTTAGCGAAAATCAACAGGAATTACTAGTGTCAAAGGATTGTAAATTGATC
CTGAGCTTTATACGGTTTCATCTACCAGTGTAGGCGATGTCGTGATTGCTGAGAAAACCTG
GTGAAAAAGTCAAAAGGCAGAAGCTATTGCTGGGTCAATTGAAGAGAGAGAAGAAAAAC
GCTCTACTAAGTCAATGACAACTTCAAATTTCCACGTGGAGATTTGATCAAGGCATTCA
CAACCAGTATTGCCTCTTCGGACAAGGAAAACAATTACTACGACCAATTTGGTGTGGCC
CAGTCGAGAAAAAACCGCCAACTAGCGAGGTTGAGGAAGCAGTTATCAATGCTTATAACA
CGATAACCAAAGAACAATAACGGAAATCGCATAATTACAAATTCTCTAATTTAGCCGCTG
CTAATTCTCTTGACAAAATTGACTTTGACAAATATGATGCGTCAAGCCATGAATTGCTTG
CTCTCTATGCGGAGACGGTTCGTCAAACGTCAGAGAAAGCCGCACAGAAATGGGTAGATG
AAAATATTCCGGATGAACATCGGGGTGTGAAGAAAGGAAAAGTCGATTTTCATGCTTTATA
AGGAGGTGAGACGCGCTATTATGGAATGGGCGAATTATCTTGGTAACAAATTTGATGATA
CTGTCGGCAGTGTTAAAATGAGAAAAAGATTGCCACCTGAATGTGTTGATGCTATACAAA
CTCACACTTTGAATGACTATCGGAAGATTAACAATGTTTTTCATCGGCAACCGAAAACCAT
CAGCTAAAACCGTAAATGATATACAGAATCTCGACAGAGCTTTTGACATTGCAGGAATTA
AACTTCTGAGAATCTCACCTTTGGCGGGGTATGGCATGCCCAAATTATCCAGCTAAAG
TAGCTTTGGAAAATAAAATGTTTTATTTTTCTAACTACGTGTCGTATTCTGCTGTTCTTA
TGGTATTTTTAGGTGGGTGTATTGCCGAGCATGACATTGACATTCTTACTGCTAAAGAGA
ATGTTGAGGCGCAGGTTGAAACAGGCAAAAAAGCACGGGGCTCATTTCGCATTTGCTATC
AAAATGTCCAGGTCCCAGCTCTTATAGTTAACGGGATATCGAATTATACGAAAGAACGC
GAAATTGTTCTTCCACGAGGAACAATTTTTGAATTAAAAAAAGTCAGTAATGTTGGTGAA
TTTACTTCAGGAAAAAGGAAATATCTGATAGATTGTTCTGCCGTTTTCAAAGTCAAAGC
GACGAATCAACAGAGATTTACGACGGTGATTTGCTAATGCAAACAGGCGAAGTCAAACCTG
TTTGAAGGTTTTTCTGGATTCATTAATCTCGCGATGATGAAGAAAAAGAAAGACTCAA
GCTGAAAGGATACAAAGAGACAATTATTTGTCAACTCTCATCGACTTAGGTGCAGAAAGC
AAATTTGTCCAGGTAATAGAATAAAAAAGGGAGCCGTATGGCTCCCTTTTTGTTATTCAA
ATGAACCAAATTTTGACAACCTATCCACCAGCTTGTGTTGCCGAGTTCGGGTAATAAATCAC
CCTTAAGCCAGTCTTCAAGCATTGCTTGATTAACCGCACCAAGTGTTCATGACTCGATACG
CGAATGTAACGTCAAACGTTGTAATAGCATTGTTATCCTCGTAGCTAAGTTCAGGTGCTG
ATACGCTAACAGGTACGCGTCCATTAACATGGGCACAGTGTGGGGTATACCGTCTCTGG
AGTGCAAATTCACTTGTATATCTGCTTCAACATCAGCAGGCAGTGAACGCAGTCCGGTGA
CAGGGTCTTCGACCGCATTTACCCAATCCTGCATAGCCCGGTAATTGGCAGCCTGATGGT
CCATTCTGAAACTAATTATGAGAGGATCATACTCGCGCCCCATCAATATGATGTTTGGAG
CGTTGTGAAATTTGTCCATTTCATAATTTAGCGGGATTTCTGGCATTTTTTACAGAATAAA
CCGTAAACCAGTATGTGTATTGACAGCATTGAAAAAGTCAAGCACATACGTACCGACTT
CAAATGACCAAGTAGGGACTGTATAGTTCGAGACGTCATTGCGCCGATCAAATATCTCG
AAAGACCTGATTTGCGTATGATACTTTTGTGTGCCTTGAACCTATGACTTTATTCAAGGTG
CTCGAAAGCATAACCTTGTGTCAACCCTGCAAAATCTTTCCCAAATGGAAGATTGTTATAG
AGATATGCACCGACTCCATCAAGCAAATGGCTTTGTTTTAGATGATGGGGTTGTTGCGAA
AATAACAGAGAACATATTTGTTCTCTGAAAGTCTTTATTCAATTCTTGTGAAATTCATC
TGATTTATACATGATTATCTCTCATATAGATCAGATCGATTAAGGGCAAGAATCTCT
CTGAAAGTGACTTCAAGTACAAAACCTTGAAGGCAAATTAGGTGCTATTGCTAAACCGCCG
AAGTGACCGTCAGGGCTCTTATCGAACCGTATACTTTGAATTTGCGCTGGCCCAAATACA
TCAGACCGCATATCAAATGAACTTGTTCACCGAAATTTCTAATAGTACAAATAATTGGA
TTAGAAACAACGTTAACATTACTCAAAAATGATGTTATTCTTTCAAACATCGTAGTTTGA
CCCTGAGTTGCTTCTGGTGTGAGTGGGTAAATGAATGTTTCTTTGTATGCTTTATTAAGA
GTGCTTTTTATTTGACTCGCCGTTTTTACTTATCTACTCCTCCGTACGAGTAATACGAG
AGCATTTCGTAAATTAACAAAATTTGCATTAGGTGCTATACATTACGAGGCGTTAATTGC
CAGGTATATGTTTTTGTACGATTCTCTGCGCCAGCGTACATTGCCCTGGATGCGATGTAT
ACTTGCTCACCACGGTCAGCAAATGCTCCCTGGGTAATAGACTCCAATACGCCATACAAT
GCATGAGAAGCCATCGAGCTCAGTGCCCCGGTCACAGAAGTGTGCGCTCGTTCAACCAGT
GATTGCTGGACATCATTGAATTTCTGGCTAATAGTATCTACATCTGTCTGTCCCCGAGGC

ATCAGGATGTTAGCTATGGTTTCCTTGACAACACCCTTACGATAATCGCCAATGTTATTT
AGACCTGATCTGAACGATCGCAAATCCCCAGTCTGTCTGCCGGCATAGTTAAATGCTGAC
AATATCAAACCGTTTTGATACTGATCATTAAACATTGAAATCTTGCGCTGAGTCATTGCT
GGATTTCTCTCGGCAGGGAATTGGGCTATGGCAATTTTGCTAATAGGCCTGCGAGGTGAA
GAACCCGTTGCCGGGTTCTCTCCTTTCAATATTCCGCCTACCACATCCTGAACCACGCCG
ACTAAAAGTTCGGTACTCTCATAAGATGTTATTCCCCATACCAGGTCCAGGCGAAGATG
TTCTCGGAGCCTGGACAATTGTTTGATTTTGATTTTGACAATGTTAGCCTTTGTGTGAT
AGTTGTTTTGAATGGCTGCCTCTTGCTTCTTGCTTTCAACTCTCTTCTCTTTGTCGA
TGGATTTAACAGTCGAAACCTCTGGTTCAGGAGCAGGTTTTATTGCAGCTGTCGGCACA
CCAATGTTTTCTCATGCTCGCCCAAGAATTTAGTCTGTTTGTCTATTTCCACTCTAAGTT
GGACATAAGATTCCTTAGTCAACTTACCTTCTTGATAAGACTGTTCAACTTCATTGCAAC
GATCATCGAGCAACTAGCGGTGTTTGTTCATAAATTCAGGAGAAGTTTTATTCTTTTTGG
CAGTAACGCAAACATGGTTTATTTTCCCGCTCAGAACGTCATATCTGCAAAATTGCTCTG
CTGTAGTATTTTTGGCAATTTCCATGCGTTTTTCACGCTTTTCTTTCTCGTCAGGGGTCT
CTTCATCTTCCCCATTCACTTTACGCCATTGCTTATCAAACCAATTAGCTTCGGTGTAT
TTGCGTCTTCAGTTTCGCGTTTTCTAACACGGCCGATTACTTCTTCTCTTTTGAAG
GAGTATATCCGACGCTGATGCAGCAACTGATATTGCAGAAGCTTCGAGCGAATCGGCTT
TTTCATCTGCACCGAGAGCTCTTAATATAGTTGCGCCAAGTTTGGCCAAACCGACCAACA
TCATATTGACCATATATTTCAATTTGGTCAAGGGCACCTTCGGCAAACGAACAAACATTT
TTGTATATTCATCACTCTTGAAATAATTCATCAGGTCTGTTATAACTCCATGAACATTTT
CAAATGGTGTGCTAAAGAGCCCAATTGATTTTTAAATTCGGCTTAATTCTCTTCAAATA
GTGTAGTCCAATGAGTAAAATGACGAGATAAAAACGTGAAATGTCATAATCAAGGAAAACA
CGAGTGCAGCCATTTTGGCAAATGAGAACGGCAGTCAAAGTGTATTTGAACAACATTG
AACTTATTGAATTGGCAACGCTAATAGTTTTCTTAAAACCATTATCGACTGACGACACAA
TACGATCTCCGATTCGGTCAATCGCACGTTCAACATTGTCTTCTTTGTCTGGTCTAACTT
TATCCTCTTTTTCTTCTTCTTGGCTTATCGTTTTTTAGGAATTTGATATCTTCAGAAA
TAGTTTTCAAATACCCTAAAACCTGGGTTATTTTTGGATGTTTGTCTTCTTCTCTACTA
TCTTTTTAGCTGTTTGGTCACTAGTGTGTTGCGTAATTGGATTTTTTTCAACATCCG
CTAAGAAATATTTTTTAGCTTTTCAGCAAATTCAGTTAGTTTGCTAAATGTTTTCTTGG
AAGTATCTGAAATCTCTTCAAGTGATGATTAGAAATTTCAAGTGGCTTCCGCGGAAAGTT
CTGTTGCAGCAGCAATATTTTAGGTTTCAGAAGTGTGTTGACTATTTTACGAAGTTCTG
AATTACCATGTTCAACTGTTTACCTATAAGCTCAGATGAAGCTAAAAGATCGCCAGTGT
TGTCTGGCGGATTTTCCAAAGCAGTTTTGATTTTAGATTGCTCAGAATCTCTTTGCCTAT
CTCTTCTCAAGTCTCTTAGTGTCTTTTGGAGTAGCCATTAATTTATTGCAATAATGTTTGA
GCCACCATTTATTTTGCCAAATGGTGCAGCAACTGAAAAAGTAGAAACTATAAAATCTGC
CCAATCCAATACAAACGCAGGTGCATCTTCGAAATTAAGTCAAACCCGCTTTTTTCTTT
GTAGTATTGCTTGGTCAAGCATGTCCAATGTCGATACAAACGTATCAGTTATCATGGGAGG
TTTGAATAACAGAATATTGCCGTTTAGCTCGAATTCATATTTTGGCGCTAATATAGGCTTT
GTCAATATCAACGTCAAACCGTTAATGGTTTGAACGGTCGGCAACTTTTTGTTGAATGC
CAGCAGATGCAAATTACCATATCTGCTTCAGCGGCATTCAAACCCGGGCGAATAGAATC
AAGCCATTCGATTATACATGAGTATACACCCTGCATATCTTTCAGCAATTTGATATGCCT
GAAACCAAATTTTGGAAATCGTGATCTTTTTCCAGAGACTTTTATGTTCTTAAACAGCAGG
GATAATGTTCAATTTTGGTTTCATGTTATTTGCCTTTCGTTAAAATCTGTATGAGCTTTC
GAGTTGTTGAAAAGATACATATTAGTTATAGATTGCTCTCTGCTTATTTTCATGTATAACT
TCATCAACGAAATACTCGCCTCTAAATTGATTCTTTTGATCGTAGAATTCCAAACGCATG
CCGGGTACGAGACCAAATTTCCGATGTTTTTGGCTGTGCAAGACGCATCGTCTTCTGAA
AATATAAGAGACCTATTGTACTCTTCGGCACCAGGGCGGCTTATTTGGTCATAATATGCA
CCAGAACGGCTAATACAAACTGAATTTAGCCCTTCGCCAGTAACAACCCGAGTTTGCATT
TTGTCTATGAATGAGTGGGCATAAAAACGAGGTATTCTCGTATGGGTTACGGGTATACGCG
TTTGCTTTTTGTCAACCATTCAATATGAAAGCATATTTTTTTATCTACCATCGCAATAGTT
TCACCAAACAACCGCGGCTCCGTCACGACGTATTGTATTGGATCATTTTTTGCTAATAGAT
TCAAAATCTGACATATGAATGCCTAACATATCTTCCCAGACCAATGGAACACTTTCGTAT
CCAGTCGTTTGGCCATGTCGTCTAATAAACTTGTAGTATGCATTTATGTCCAACACCCAA
TTTGTCAAGTGGCACTCTAGTGCCAATCGAATTGATTCTCGGCGCGAGTTTGGGAGTTCCA
GAATACAAATAATCAATCATCTCGTTCACGGATGCTACAGCATCATTGTAAACATTCTG
CTAAACTTGAGATTACGTACCGAATGTATTGAACCAACTGGAATGTTATGATGTTGTCA
CCTTTCATATCTACGTTTGCAGATAGATGTTTGTATGCCATACAACCGGTTATAAGTTATT

TCAGTGTTTCGCTCTTTTGGAGAGATGTTTGGATTATTTTCATCACCAGTCAAACGTGTCTGT
AAACCGTTTGGAGTCATAAATTTGCAGCAGCCCTTCATTTATAACCATTTGTTAGACCATCT
CTCGTGGTCATGGTAATAAAAAGTTCCTGCTAATTCAATAAACCTATTCTCCATCGAGGCA
TCATAAATTTCTGGTAAAGTTTTATGGAGACATTGGGATAACCAGCGCGTTGTAACAATAAA
TTTTCTCCTTTAATTTCTTTTCCCACCAGGCTGAGAACAATGGACCTTTTCGACTGGTAGCA
TAATCATTATGTTCGGCCAGAAAATAGGCATGTCTTACTAGCGCTCTGTGTATCTTGTAAA
AATTGAAAATTTTCATCAGGATTAACCAAAAACCTCAAACAAATCGAGCATATTAGTAAAAT
TGATGTCATAATCTTTACAACATTTGATTTTTTTGATTTACTAAAATCGGGTTGAATGATT
TTGATAGTTCAACAAATTTCTTCGTATGAAATCATATCAACCACTTGACTGCGCTCATCTT
CACCCAGTTCATCCCAGGTGTATTTCGTTGTGCCCGTTATATATCCTATCAACAGTCTCAT
AGAAGAGTACGTCGGGTGAACCTGATTTACGAGGCATACGAAATTTGAACGTTATGTTGT
TTACCTGCAACTCTGGAGTTTTTLAGTGGCTCTTGTGTCAACTTCAATCTAAGATTGTGCA
TCGACTTGCAGTGCGGGCATGTGAAAGCTGCGCCCACAAGTGATTTGCCCAAACCTCCAG
TAAAAACTATCAGAAAAATATGTTACGTTCAAACGGCGTATAATCCGGAAACATTTCTT
CGAGCAAATCGGAAAATATCTCAGATTTCACTAAAGGTTTACTTCTCATCTCATTCTGA
TCAATAATAAATCACGAGATTCTGAAACTGTTATCGGTTTAAATCTGTGTGTGCCGCTCG
GAAGCTTTATGAGGATTATATTCATTATAGATACACCCCTTTTAGGTTATTTAAATACAT
TCAGGAGGACTGTATGGACATTAATAATCACAGTTGGAAATAAGCAAGTAGAAACTCCCAT
GTTGTTCGGTGCAGCAATATCTGTCTATCGTAAATGATGCAGATGAAATGATTCCGAAAAT
CAGTTTCAATAAAATAGGTACGCCGTTACCGAAACATCTAACTGAGCAAGCTCTCATCAA
ATTGATAGCGATCTCAAAGAAAAAAGTCATCAAATGAAATCAGAGTGCACGCTACGTCA
AAAAGAAAATAAGTTTGAAGTGCATCCCGATAATGTCTGTGTTTCTGACGGATTGGGGCT
ATCGCATGTTCGCTGGCGGAGTGGTTATCAATATGAGATACCCGATGCTGTTTCGAAGATCG
GGATATGTTTGGAGATGATAGACAGATATATAGTGTCAATTTGAATATGCAGATCAGCTATT
CAAGTGGGAAGATTCAACACAATACGAAAAAGACATTTTATTTAAGCATTTGACGTTTTTC
ACATATTGAAGCTATCGTAGAAAACTTCAATCTCCACAGGTATATGCTGCAGTTCCAAT
CGAGTGTGAATGTGGAAATCAATACCCAGCGGTTATAAATGGTGCTAGTAAATTGGTAGA
TTCCTGGGGGTAAAATGAAAATAAATCTGCTTTATACAGATCTTGACCCAGATTTCAAC
AAATCGTGGGACAATGATGTGTTAATGACACGAGGAGCTCGTGCCGTAAAAAATTCTATC
ATAGGGATAGTTTCTACTCCAATTGGTGCGAGACCATTTAACCATACTTTGGCTGCGAC
TTACCAGACCAGCTATTTGATAACATTACGCCGTTGGTGATAGACACGGTTAGACGAAAT
ATTCAAACGGCTATACGAAACTTTGAGCCACGTGTAAACAATCTTCAAGTCGACTCAACT
GGAAATTACGGTAATAACGAACTCATTGTCACAATTCGATTTTCAATTATCGATAATCCA
GCAGTAATAGACGAAATAAAAATGAAACTTTCAAATTAATTTAGCCCTCTTCGGAGGGCT
TTTTTGTACGAAAATGAAAGAAAAAAGTCACCTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTCAGT
TGAATTGCTGAAAAGAATGAGATACTCCAGGAAACAGGATGTAAAAATCAATACTGGAGC
CCATGGCTCCAACGAGCTTGCTCGTTAATTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAG
CCATAAAGGATAAGTATTGGCTAGGCCAAAACCTGGAGGCCAGATTTTACTCTTCAACTA
TCGATTTATAGTGTATACTGGCCACAACACTAAAGGAGAGTAAAACATGATCATCAATA
AAATTGAAGAAGTTCGTATGTCTTTTCGCAAGCTTGGCTCTGATGGCGCTAAAGCTGCAA
ATCTTCTCGGTCTAGTAATTGGCCAGCTCCAGCAAACCTCGAGCTAATTCCGACGCTGCAG
TTATCAAAGTAATCAATTCCCTTTTGAAGGGAATTCGCGAGCGTATTGCTCAAAAATACA
ATCAGCACGACCTCGCCAATGCATATCGAGAAGAAGCACTTCTTCTCAGTTAATTCCTC
AAGCCATTACTGACGAACAATATAACTCGGTTCGTCATGGTAAAGCTGTGCTAGACCTTA
ATCGGGTGAATGGCCCAAATACCAATCTTATTACCGGAAAACCTTATGGCAAAGCTGTCAG
CCGGTGTGAAAGATGGAAAATGGTCTATCCCTGACGCTGCTTCGTTGAAATAAAAAGAACC
AAGTATACATACCTTTTCGCTTTGGACGTAATTTGTGAATAAAATGAACGATGAAATTTGC
GTAGTATGTAAACAGTTAGTTCCTAAAGCACTTGTGTTTACACATCATTTGGACCAGCG
CATCGTGGTCCATGTGCCATTATGTTGAAACTTTACCTCTTTCAGAATCTACCGGAATT
CTTGAAGAGACCGAACTTCTGGTGTAAAGATAAAGAGGCCTGCATACGCAGACCGTTGTTT
TATCAGAAGTCTTCAGGCGGTTTCGCTTTCTTCTCTGGCATTTCGAATTCACCTTCTACGG
CCAGCGATAGCCTCTCGCACCTAAATATCATCGGTGGGTTTCAATACAACCTTTTTTAACT
CGCTTGTGTAATTTTTTCTAGCTCATCTAGTCCTTCTGCTGTTTGACACGCGGCAATT
TTAGACATAAATGAATCCACTGTTCCCTTCTGCTATAAATTTCTGAAACATTTCCATTGCA
TCCCTCCTATAAAGAAATTTTATGCAAAGTGTAATTGAATTTTTCTGACACATATCTTTC
AATACGTTGAATTGCGTGTGTCAGGGCGTAATTTTTCTTTGTGATTTCCCATGAACATT
GATTATCCCAATATCGTCAATAATGTCCATACTGTAGCAATACTCTTGGCTGAGTGCTT

TCTTAAACTCGCCCAATAGTTGGGAGAACAATTGCCTTTGATTTTACAGGGTGTGCAAA
AATGATATGATGCAAATTTTTGATTGACACACCAGTAGAGAAAACACCATATGAAGGTAC
GAAAACATGACCAGTTCACCTTCGGCGATGATTTTCATCTGATCACGGATTTTCGGTGTG
TGTATATCCAGATATAAAATGAACTTTACCTGGGTCATGAATCTTTCTAAGCGTATTGTA
CAAAGCCATACCATGCGCTTGCAGGCGTAACATCAGAAATGCATTTTCACTTTTGTCTGC
GATTTTTTTAGCCATCGACCATACAACTTTATTTCTTCTCGTATGATTCGTGATAAATTT
TATTTCTTCATCATAAGAAAATTTTCTGGCAGAAGTTCGATCTTCTCTCGAATAACCAAG
CTGAATAGCTTTAACTTGCAAATCACATAATTGGCCCTCTTCCATTAGCTGTTTTGTTGT
TACTGGTCTAAAAATATCCCCAACATGCCAACATATTACACAATGTTTGTCTTTCCATC
TCGCAGAGAACCAGACAAACCGTATTTAAACGGTATATGATCGACGGATTCGATGATTTT
CTTTATTTATGTCCCAGTGGATAGATGACACTCGTCGTTTATTACACAACCGAATGGGTC
AAACCATTCTTTTTTCTGCTTAATGGCAGCTTGCCAAGTAGAAAACATATATCAAAGCAAT
CGAATCTTTTACGGTCCCCTACTTTATCCCAAGCGTAGCTTCTCGAGGGAAAAGACGGTA
ATCGACAAAGTCATCAATCATTGGTTGACAAGAGATGTCGTTGGAACAATGACAAGAAC
TTTGTCTTTGTAATTTTCTAAATATCACAGAGACAGCAATGCTTGAATCAGGGATTTACC
AGCAGATGTAGGCAAATTTAGCAATTTTATTTTTGCGCATATCCCCTCATAACAGCATC
AGCCTGATACCAGTGAGGAGTGATTTTGTGTTACCAGAATAAATATCTTTGCTGTTTAC
CCATGCATCAAATTCGGAACGTGGAATATTTTGTCTTTCCGTGATCAACGGGTCAACAAC
TATTTTATAATCGTTCTGCTCGGCAAACCTTTATTGCTTGAGTGACTAGTCCATAAGGAAG
CAAATGATCATATCCTAGCAGGAATATGACACCAGACCAACCTCCACACTTGAGACGCGG
AGAAAATTGATAGCCATCTGCCTTAAATGAAGAATACTCCCGCATTTCATAGAAGATCGA
GTCTTCGCAAACAACCCTGCCAAAACCTGTAGTTTTCAAATACAATATTTATCATTAAACG
TCTCTTAAATAAGTCATATAGTTTTATTTATACAAAGGAATCACCATGAAAGAGAACTT
TTTAGTCGCTCTGATATCGAATCTCAGTTTGGTTCTATTTCTGTGCGAGAAGGCAAGAAA
AAACTAGCAGATTATGCTCTCAAGAATTACGACATTAAACTCGTCAGAAACAAGTCGTTT
GAAAATATGATGAACGATTTTGAATCTGCTGTCAATGCCAAATTCGAGGCCGCTCGTGCG
GAAGCTGGAGATGCTGAAGAACTATCGATATGGGAGAACGTGTTGACCTATCAAAGGGG
AGTGAGCTTGACCCTGCTAAAATGGATATTGAAGATGAAACATCTGAAACAACAGAGCAG
CCTGTTGTTGCTGAACCATCGGTTGAAATTGTCGATCAAGACCAAGTAGAAGAAAAGCCG
GCCATCGCGTTTTCTGACTTGAAAATTGAAGCGACTACAGCAACTGAGACAACCTACCCAA
GTAGAAGAAAAACCGGATTCTGATTTTGTTTTGTTCATTCCCTGACGACTATGCGCCAAA
TATCGGCTGGACGGACCAGAAGGTCGAGCATTATTAATGTTCCGTATTGGATACACAAT
TGGATGCAGGGAAGAAATTGGAAAATTGAAATTGCAGAATGTCCATATGACAAAGAGCTG
CTGAAGTCATTGGCATGTTACATCGAGCGAGATGGTTCCGTGGCCATTCGCGAATCACGA
AATGGCAAATTCATCGTTATTTTATAAACCAGGGGTCTATGACCCCTTCTTTTGTTTAAGG
AAAAACAATATGGCAATTAAGTCTTCTCTCCACTTGATCCATCCGTTTCGGAAGG
TAGTATTGTTGACTTTACCGTTACTTTTAGCGGGGATGAGATGGTACAGGAAGTTGATGG
TTACGAATGGCTTGTGTCGGCGTTGCTCAAAGCGGAGAAACATCAACTACTTTAAGCAA
AACCTTTGATTCGGCCGTTTCGTTTACTGTAAAATGCAATGTGACATATGCTCTTGTAGC
TGACGACGGTGCTGAGCCAGTTGTTCTTGCAGCCGAGAGTGCTGCGACCGTCAAGAAGT
ACCCGCACTTGATGGAAGCATTGGTTTCGTTTACCCCTTGGCTTTCAAAAACCTCGAGTTT
CTCGTGGGTTCCGTACTGGGTGCATGAATGGATGGTAGCGAATCCAAGATGGCGTCAAAC
ACCGGCAGAAAGTCTTGGCCAATCATTGCTTTCTCGATTGACCAAGCTGTGGAGGAATA
CGGCGAATGCTTGATGCAAAAATCCCGTAATGGGTACATTTACAAACCATCTGCTTATAC
CAAGTAAAAGGAGCCTTCGGGCTCCTTTTTTGTTTACATTTCTAGAAAAACGTATTATGA
TGGCTTTGCCAACTTTGGGCAATTCACAAGGTTCCGAATAATTAAGGAATCTTCCATAATC
GAAAGTGAGGAAATTATGCTGAAATCGGCATTAGAAAATGTGATTTTGGAAAATAGTCAA
GCCATCGAAGGCAAAGTGCTTGTACCGATGCCAAGAAAATGTACACTGACCCGAATTCG
CCAATTCATCACAGAGCCAAGCACCGTGATGAGCGGTTTCAAATCCAATTTTCGTGATTTG
ATGTACACTGCAACGACTTATCCAGTTGCAATTGACGGCCCGATATGGGAATCGTCGTAT
TCCCTGATGTATCCGATGATTTTGCCTAACCGTTTTTGGTGCTTTTAAACGTCAATGGCCAT
AATTTACGTGACGTTATTGTTACTCTGCTTGAACCTCAGGCGTGAATTCAAAAGAAAATG
GCTCTTGCATCTTGCAAACTGCGTGACTGTCCAGATAACGGTATCGATTACAACAGA
GCACAGTGGTACACTAAAGCTATTTTATGTTTGTATGATGCTCGATTTGCTGATGATCGA
GAATTCGACATCGAAAATTTGTAATAATTGCAAAAAGCGAATACGGTTCGAACCGCAATT
TCCATAATCTCATCCGGTGGGATTTTGTCTCAATGCCTCAGTCGATTCATTTGTTTCTGCT
TCAGCATTACCGATTACTTTTTCTGAGACACAACATAACGACAAAATATTCAAAGATAGTG

ATTTTCGAACACGGATGCGTCGCTGACCCGGGCAAAATGCATCGAGTTCGTCTGATTACA
GAAAAAATCAAAGATCGGCTGATCAAAAACCAGCGTCAACAGTTCAAGAAATAGTTGTAC
AATGATGGGCTATGTGTTATGATAGTCCCATCAAATCTACCAAGGAGCATATCATGAGAA
CAATCCACTGCAAAGACGAGTATATCGAGTTTTATCATGGCTCTTGTACACTCGGCCTTA
AAGGTGATATGCTTCTCCGCGTGAAGGAGCAGACACGATTTCCGACAAGGGCCGGAAAA
GGAATTTGGACCGTGTGTTTTTCACCAAAGACCGCGGTCTAGCCAAGGTTTATGCTAGAC
GTGCTGCTCGTTCTATTGGCGGGCAGCCAACCTCTATTTTCGAGTTATTGCACCGGTTGACA
CGGTCTTTATCTCTGAAACGCCGGGCGCGACGGTTTACCATGCTGCCTGGGCTTTTGTG
AACAGATTCCATTTGGTAAATTGAGCGACTAGAAAGATGAAATTCACGACAACCTTACTTC
AATTTCAAACAACACCGTCCGGACGATATCATTAGCGGTGCGATAGTGTCAAAGACAAAA
GAAGACATTATCGGACGCATCAAAGCTTACGCTGATTCTATTTGTCCGATAGAAGATCGA
ACCGATGAAAACGGAAATGACACTCTCAAATCGAAGAGGGTGCTCGACTCCCAGAGTCG
ATGCGTTCGCGGCCAATTCAAGTCACTATGAGGTATTCGTAATGAGATATACTCAAAGG
ATCTCGCAGATTCCATTAGCTTTGCTGTGGGCGTTCACATTGATCAATTTGACAAAGGCG
GAAATCCGTATATTTTGCACCCATTGAAATTGCTGCATTGGGCCAGACATGCCAATGAAG
ACGTTGATGTTCAAATTCTGTGCATGCTTCATGATTGTGCAGAGGATAGTTCGCTGGGTG
TTGCAGAGACACTGGATTTGATCGAGATCACTTTTGGCACCGAAATGCGTAAACTCGTGG
ATATTCTGACGAAGCGTGATGGTGAAAAATATGATGAATATCTTGATCGTATCAAATTGG
ACGTCAGATCCGCGAAAGTTAAGTGCTTTGATCTTAGACACAATTCTGATCTGCGCCGAC
TGAAAGGTATTACAGTCAAAGATCAAAGACGTACCTTGAAATACCAAGTCGCTTATGCCA
AACCGAATATTTGGATTCAAGAGCAAAGGATGAACAAAAATGCGTAATATTTCTGAGCTT
TCGTCAGCCGAAAAGGTACAAGTGCATTTTCATGTTTCGTGAAATGAAGCATGGATTTCGTA
CAAATCGCCAAAATGTATGACATTCGCGCGACAAATGTCATCGATGTCGTCAAAGACGTT
GATGAAATGCGCGACAATCATCTGGAAGCTCTTACCCGACAGCCGGTAGTGTATCGGAAG
CACTTTGTGAATCCCAAACGGCATCAAATGATGGTCGCTTCAAAGCTCGGAAGCGCGCA
AAAGGCCAAAACCTTTGAGACTTTGCCATCTACATTGACTCCCGAGGAATCGCTTGAGATT
TCTCAAGCCTCGGCCAACATGCCCGTCAGGCCAACAAAGAGAAGAGCTTGAAGCTTTGTTG
AACAAATTCAGACAAACTGATGTACATTCTCCTCGATTTTGGTTAAAATTCTCCCATAA
TGAAAACCGAAATCACGGAGTATTAATAATGTCATCTAGACTGGATATGCTTAACCGCTA
CAATGCTATTGCTTCGGCCTCAGTCAAAGCTTCTGAACCTGTCAAAGCACCATTTTGA
AATTCTTCGAGAGAAACGCAGCACCGAAATTGAAGAAAAAATTCAAGCTGAGCGAGATGA
AGTTGATCGTCAAATTGAATACATGGCTTTCTTCAGCGCAAATCAGCGTACTTGAACC
GTATCAGGTTAAAGTAAAAGCTGCGAAGAGCGCGGCTTAGAGTGGCGTATAACTTTTCA
ACAATTTGTTGAATTGATGAAAGTCGAAAAATGTGCATACACAGGTACTGTTTTCCCTAA
AGACCATGGCCGTTCTACTGAGCGCATAAACCCCAAAGTCGGCTACACGATGGAAAACGT
GGTAATCGTCACTGCTCGTGCAAACAGCAAAAAGGCTCATCTTGACCAATTTGTTACGA
AGAGCATATCCCCGCTGATATGAAAGTCAAACCTTTTTGCGCAAAGCAATTTATCAATTGG
AGAAAAATACAAAATGAATTGCATTAACGTTTTGAAAATGCTATAGGACGTGACGAGTA
TATGGTATTTCCCGAGAAGTGGACAAATCAAAGTGGTTTTGCTGCCAAAATCATCGAGTT
GTTCAATGAAAATACTAAACCTGGTGGATCCGCTCCAACAGTTTAGCCAATGGGAAATTG
GCCATCTACGAGCTATCTTAGCGACATGCCTCGTTTGTATGTTGAAACGCTATGGATG
GGAAGTGGCGCACGATTATCGTCAATGGTGCAAAGATAATCCTGGCAAATTTTACTGT
CGAAGTATTCGGCAGCCCTGAAGCGAGATATCCTACATCATTATGATGAAATACGAAA
AGGAATTAACCTCAAATTGTTTTGATCAAAGAAAAGCCCCGACGAGTCGGGGCTTTGTTG
TATTTGCAATTTGTAAATTGATCAGGTTACACCGGAATGATTCTGGGTAATTTACACCT
AACATATATGACATATCAGATTGACCTACCAAGTTATCCAATCATCACCTGTTACATTA
CGTTCACCGGATTGACCTATACGTGTAGTGTACGGGTTAATGGATAAACCATACCGAAGC
ATAATGCCAACAGATGGTTGCAGTGACGTGGAGTCATTGATAACTTTATAAGCACCCAAA
TCATCTGGTTCAATATATGGTGAATAGAACAACGAACCTACGGGTTCAATATCATTGACG
TAATGCTTACAGCAAGTGATCAGATAGTCAAATGACGATACCGTATCAACATACACTTTC
AGCCCGTTGAGCAGAGTTCCTGCTGAAAGAGGATCTTCGTTTCGCATACTTCCATCCGGAT
GCTTCAAGCATAGCAGAAACGCGAGTTGTACAGAGAACATAGGTCGCTTCATACGATGTG
TTTCTCAGCATCTGATTTTTTCAATTCGCATGCTTGTGATACAGAGTTCTTCCAATAACC
GGGGCGTCAGTGCTAGCGGTCATATCCAGAATCCCATTTGGCGAAATATCTTCTACCTTA
TAGCGGCGCGAAACGGTTATAAGAGTCTGAATAATGTCTTTGTTAATATCTTCAGATATC
ATAGTTGACAGGACATCATCGACTACGCCAACACCATCCACTTTATTTGCTTCAAATCC
TGCATCAACTCAACACTTATATTTGTCTTAAGTTTGGCGTGTGCGAACTGGAAGTGTCCAC

CGATCAAACCTTGA AATCAGTTTTCGACAAATGATGATGCACCTTCAAATTTCTTTTGCTAAT
GCTGCTTCAGACTTGATTCTCAGGTTGCCGAGCATTACAGGATCACCGATTCCATAGGCA
ATGTTTCCAGTTGACGATGGCAAAGTCAGTGGGTTTGTGGCAGTGTA AACACATCATT
GAATCTTTCAAACATAACCCCTTAGCCATGGGAGTCTCTAGTTGCGCAAGAGGAATCGAA
TCCCGATATCCGACTGACCCCATGTAAGTTGCAGCGCTGGAGAATGATTAATTACGGCA
GGTTCAAATATTTACACCGTACAGTGTGGAGTTGGCATGTTAGTTTCTAGAATTGCT
ACCATTTCCGGTAAAAATCAAGTTGTTTGGCGCCCGGGTCAAGCCGACAAGAGCGCGACGG
CTCTGACGATTTGCCCGGTAGTTGTTGATTCAGAAATCAGATCGTTAATTCTGCTCATA
TTTTTCTTTATTGTTTCGGCGATTATACGAACTCGTGTAATCGTGAAGTTTGACGTTGAT
GAAACCAATTCCAAAGCACCACCATTCGTGGCAAATTTCCGTTTTTATGAGCACTTATG
AATGAGTTGCAGTTTATTGTCTGCGAAGCCTGCCAGATAGTCTGACGACAGTCAATGAA
TCAATATTTACGCCTGCATTAACGGTGAGTTCCAACGAGTTTGCAGGTTCTGCATACCA
AATGAGCCAGTGATTGCTATTTTATATTGAAGTGACCTGACGCGCCATTTGCAGCTATTT
GGCATGTCACTGATTTCAATTTTGAAGATTCATGCATAGAGGACATAACTGGAATATTTG
ATTTTATTAGCAGCATATATTTTTCCTTATGCAAAAAAGGGAGCCCGAAGGCTCCCTTAA
CCATTCCTTGGTTGTGGAACCAAGTCCTTTTGAATTACAGACCTTTAACCCATACACGGC
GGAAGTAGGCATTCTTACCAACGCTGTGAGCACCAGGCATAACCATTGCTGATTCGACTGG
TAGGCGCTTGGGTGCGGGATTACAGCGAACAGGTTAACACCGATGGCGTAACGAGTCTTGA
AGCCCATGACCGGTTGGAAGTTCTTCGGATCAGAACCACGCAGCGGGGTGAGTCAACGT
ATGGGCCGTAGCAGATACCGGCATCCAGGTTGTTGGCACC GCGGTAACCCATGGTGAAGT
AATCTTGACGGGCGTATTGGTCTGTGTAGACCTTGTAACGACCACCCAGAACACCAGCGA
ACACACCCTTGGTAGTATCAGCGTTCAGGCCAGAAAGCCATACCTTGAGCAGCTGGGGTGA
TACCAGTATCAACCAGAGCCAGGGCAGAACTACGTTACGCGAAGCGATGATGAAGTAAC
CAGCACCACGACCAGTTTGACGAGCAATTTGTTAGCTTCCCTTGTGACTTGGTTCAGCA
GAGCTTTGTAGCTTTACCCAGCCCAACGAGCACCACGAACATCGATCCGGTCTTGGAAGT
CAAACACACCGGCAGCAGAACCTACAGTTTGAGTCCAGCCAGATTTACCAATTTGAGCGG
TGTAGTTAATCCAATCGATAACTTCACGGTTGATTTCCAGCATAACTTCGTTAGCCAGAA
TTCCGTTTAGCTCCCTGTCTGCATCCATACCATGAACAGCGCGCAGGTCTTGGGCCAGTT
CGATAAAGCATTGAGCTTTAGTTGACGAGATTCGCTTCGACGGTTTGCTTGTGATAC
GGAAGCTCATTTGTTCCAAGGGTTATCGGTGGTTCCGTTAAATCCTTGACGAAGTTCGG
CGATAGAGGTAGCCATACCTTCAGCAATTTAGCCAGTTCGCCGGCAGCAATCTTGGCAG
TAACCAGGGCATCCAGAGCAGCACCAGTTTCGTTGGTACCGACAGTCACGCTTCCGCCAG
TCACGTTCTGCAGAGAAGCTGAACCAGACTCGTAGAAGAAGTGATACACGATATCACCGG
TAGCAACAGCTTGACCAGCAGTCAGCGTAGCAAACGGACTGCCATCGTCTGCAGTGCTAG
CACCTTGGCAGCCAGACCTGAATGCCAAGCATCAGGAGCATAACATCGGGTGGAAAGCTT
CCTTAGCACCAGAAGCCAGAGGGTCTATGCCGTAAACAGAACGCAGGGCAAAGCCTTGGC
CAGTAGGACCAGTCATCGGCTGCACACCAGCGATATCGAAGGCGATCAGGGATGTAATTG
CGCGTCGTACCATGCCGATAACAGCAGGGCCGATGTTTGTAAATTGCTCACGAACGTTGGC
CAGCAGCAATATTGGTAGGATCGTAACCGTGATCACCAGCAACTTTGGCTTCCATCAGAG
AGAGACCGAATGGTTCAATAAGTTTGTATCGGGATACACCGGATCGGTTTTTGAATCTT
TTTCTGAGCTACGAGAATTTGGGTTACAAGAGCTTGCTTCTTTTTACCAGCAATTTAG
GCAGACCTTACCTTCCCGCAGCGGAGTCCATATGTTTCAAGAAATTTCTTTGGTTTTAGAG
ACATTGTTATAACCTTTATTGAATTAAGAAGACATACGGGAAGCAGCGGCCAGATAGGCG
GCCATGGAATTTTGCCTGCTTGTATCATTTTGTCAACAATAACTTCGGGTTTCAAG
TTTACCACAGCTGCAGATTCATCAATATTTAATGCTTGTTCCTGGATCGGTTTTTGTTC
TTTTGACCAGAATTAGCAACCATTGCGACAATCGCAGACAGTTTTGGTGAATAACTATCA
CCATATTCCAGGCCTTCAACAAGACTCAGAACTTTTTCTTTCTGTGACTCGGTCAAACCT
GCAGTAGCTTCTGAAATAGCTTTTTTCTTTCTTCAGTGAAGAAATTTGCTCTTCCAGAGCC
AAATTTTATCAACAGCGATTTAATTTAGCTGTAGATTCAACCAGCTCAGCATTAGTTC
GTCAATAACATCTACTTGTCTTCTGGTACAGAGACGTTATTTTCAATGAACAGTTCTTT
GAGACCGGTTGCAAATGATTCGAACAGCTCAGACTTGATGTTTGTGTTCACTTGCAGCGC
ATTTTCTTTAGCGATTCTTTGCCAGATGAGTTAAAAATTTATCAATATCTTCGTAAAG
TTTTGTTTTCAACTTGTACACGGGCTGCTTCAATTCCTTCGGCCAGTTGAGATTCGGCTGA
AGAAGCAATATCGGCAATGTGAGATTCAGCAAGCGTGATTGAAGCCGATCGTACAGCCTG
CTCAAACGCAGTACTGACATTTTCTTTTACGGCTTCGTCCAGCTGAACAGACTCGAAAAT
ACTGTCCAGTTCAACGGCTACCGCGCCAGTTTCTCGCTTGATTCAGCCAGCAGTTTATC
TTTAAGGGACATTTGGTTTTTCTTTAGTTCAACATTGAAGCCTATGTTTTTAGCCAATT

GGCCGAACGCTTCATTAAGTGTGCTTACATTGTTATTTATAGCCTCTGTAGGAGCTTCAG
ATTCTTGTTCTTTGCTCTCTCTTAGTGGTTTAAACGTACGCGTGTGGAGCAGATGGCCCC
AAACAACATCAACCGCTAGAGTGAGGCGATAACGCTCCTGAACAAAGCCACCTGTAACCT
GCCCCGAGACCACGTGATGATACTCCCAGAATCCAACCAGCTCGTATATTGGCGGCAAGTA
TATCACCTGAACCAAATCACCTTCAATTACCCTGGCACGACCCATTACATTATCGCCTT
CCCACCATAGTTTTTCTACTCTGATTGAAGCCAAATTAGGGCCAGGCATCGGCCTTGCAG
GATGATTACTTGCGCCGAGTGATTGTTTAGAATTTATTTGGGTAGCAATATAATCGTCTGA
CAGCTTTGGCAAGAACAGCTTTAGGATAAATTTCTCCCGTTTCTATTCTTAACGTTAGCTT
ACCTAAAGATGCCTTCAATATACAAAGCACCTTTACCATCATCCACTGATTGACTACAA
GTTTCAAGAACAGGTGCCGCCGGGAATGCGCCATACTTCAATTAGCAGCTCGTCTTCCATCT
TATGACCCCAATGCTTTACGGCGTTTCAAGGCACGTTTGTGTTTTCGCTGCGCCTTTCTCC
CAATGGTTGGTTGAGAGCGCTTAGTTTTTCGCCGCTTACGAGCCATTTGTCTACGAGTA
GCAGCAGTTAGCCAGTAGTTTTAAATGCATTGCGCTTCCGTGTTTTTCGATCTTTGGTA
CGAGTTACTTCACCTTTCGAATTAACATGTTTGACAATTGCGTCTCAAATGGAAATATTT
TCAACTGCAGCAATCACTGCCAATGACATATCTGTTTCGTCAAGGGAATTTTTGGAAATA
ACACCGATAAATTTGATCGGTGCTAAATCCGGCTTCTACCAAGGATTTTACACGAATCACT
GCTTGCGCAAATGAGATTCAATGACTTGTTGATTGCTGAATAGCCCGATGGAATAAGC
ATTTATTCCTCCTCTTCATCTTCATCATCTTCATCGTCATTCTCATCATCTTCGTCGTC
TCGGGTTTTTCACCTTCGGTAACAACCTGCGCGAGCAATGGCCTGTTTTTCTTCGGCGTAT
ACTGACTCTTTTACAAGAGCCATTTTCGCCTTAAATTGACGTTTTGCTTCAATTAATCA
CCTGATTAGACAGCATCGATCAATTTTTCCATTTAGAAATCGTCCTCGTTTTTCAGGGTTT
TGGAATCGTTGACATTCGCCTCTTTTTCTATTTGCTTTTCTCTTGAGCAATTTGCTCA
TCAGTCATCTGCAAAATGTTTTTCATGACATAATCATGCGAGACATATTTATCTACATAC
GGCTCGTTTTTGAGAAAGAGCGTCAACTCGTTGTCGAAGCGTTTCAATATCTTTCAATTCG
ATATAATAGGAATCTAGATGGAAACTAACCTTGATGTTATTTATTTGCTCTTCCCATTTCG
CTTTCTAATATGATTTTTCTTGTAATGAAATTGGTTTTGAGCGGGTCAAGGAAAATTTCT
TCAAAATTGTGTTGAAGCTGAACAATAAATTTTTCTGCAATCTAATTCATCGCGGGTGATA
GACATATCTTGGCCACCAATTACCATTCCGCCATCGTCGCGAGGCATCCGGGACAAAGGA
ATTCTCAGAGCTTCATAGAGCTTTTTATAGAACCAGCGAATATCATCCATTTCCCCCATT
GTTTGGGCGCCTGGAAGAGAAGTAACTTCGGTAACAGATTTACCATTTCTACGCATCAAC
CAATAATCTCTAGTCATTGAAAGATTGCGTTTTTGATTTTTTACAGTACCTGTATTCGAA
TCGTATACAACACGCTTTTTTCAGGCTCTGCATGATCCATTACGTATTCATTTGCCTTG
CGATTTGGCATATTTTCTACGTGAATGCAGAAAACACGTCTTTCCGGAGCACGCGTAATA
CGATATATTACCAAAGCATCTTCTAAGAGTTTTAATTGGTTTGCAGGCTTAACAGCATT
TGCAGATAACCGACAATCCCACGATCAGAACAATCCTGAAGGCCTGAATGCGCATATACA
ATGGCACTTCTCGGAATTGTAATGCGTGTGTTTCGGTTCAAACAGTCTGCCGTTATAAGCA
TAACCTTCGCTGCCGGTGGTATAAACAATAAATTCGCGATAGCCTTTTACTATCGAAGTA
CCACCGTCGTCAGCCGTAACGATTTACGATAATATTCGACATGACGTGGGTCTAACCGG
CGTAATTCAACAATGCCTTCTTTAGGATTAGGCATTATTTTATGGAAGAATATGCGGGAG
TCCACATAACCATCTGCGGAACAACGTGTGCGAGTCTGCGAGATACATTTAGCAATCTGCAA
ATTTTCACTAACTCTTCTAAAATTTTGTCTTTGATAGATGAACTAAATTCAGTATCGTCC
AAATCAAGCGATACTACTTTGTGACCCTTTTCATAAACAACAGCTTCATTTACGATAGTT
GCTACAGCTCGCTCAACTTCATGATTATTCATGAGTTGGAGATATGTGTTTATGAGGTCC
TTGGTACCGGAAAGGTTGTTATCGATACCAACAATAATTGTTGCATTAGAGCGTGATATGAT
GATTCTCCCTCGCGAGCTTCAATCTCGGTGGCACAATCATCTTTTTTAGAAGTCGCAATC
GATTCGTGGCCTTGTTTGGAGCCGCTCGTCATATTCATTTTATGATCGAAACGATCCCAAAT
TTAAACAATCTAAAACCTTCATACAAACTCCTAATCAGGCACCATTATTGCTGCCTGTA
TTTATTATTCCCACCAGTCGAGTGCAAACGTAGTTTCAAATGTAGAACTGTGTTGTTAT
CATCCCAGTCGAGAGTAACTTCACCAACGTTAGTTGGGAAAAGACCGACAATGGTATATT
CTTTAGTTGTAATTCCATTACGATCTTTTTGACGAACAATGCCAGGCTTTTTTATATGCTT
CTGGAATATCGCCAGTGATTTCAATTACCATTCCATGAGTCATGGCATTCTAATCGACAA
TTGCCTGTGAGTGTTATGGGCCGAATCGTTATAAATCGTAATCGTCCAGTCGTCAAAAA
TACGGTCACCTGCAACATTAAGTTTTCGGTTCATGTATCCAACCGGGATTTTTTCAACAG
TGGCTGCCGGCATTGTACCTGCTTTACCTTTAAATTTGAAATTTTGGCCAGGTATGGGA
TTTCAATTTCAAACAAGTTAGGGCGGGCGAAATCACCGGACTCAAACCCCTGAGGACAT
CAGTTACGTCCATTATCAACCTCTATGTTTATTTATGGGCCCATATTTGGGCCCAACGCT
GAATTATGCTAATTGGGCAGGGCCAATTAACCTCGTCAAAGTTAGCACCAGTAGATGTGCG

TACAAAGTTCAGAGTGATGTAGTTAATTGAACGAGGAGCTTTGATATAAATCGTAGCTAC
AAATTCATTACTGTCGATAACTTGCCGAGTGTTGTTTGTGTATCACAGACCACGCGGAA
GTAATAAACACCACCCAGTGACCTGATGTTGTCGAGATATTGCGAAACTTCCATACGGAC
CTCTGACGAGTAAATGCATCGTTATTTCAAACAATTCGTAATTAGAAGTATCACCAATAT
TTTTCTTCAACATGTTGAACAGGCGACGAACGTTAATTCGGTCAATTGGAGATGGAACGT
GAGTTGCCATTTTGTCTCCAAAGAGAAACAAATCCGTCACCGCCGGCAAACCTGTAACCG
GGTTAATTGACACTTGATACATGGTATCACGCAGCGATTGCTTAGGTTCAATTGCCAGTT
TGATGGTGTGCGAAGTTGGCCGCGACGATATCCAGCAGGGGTCATCGATGGATGTCCTA
CTTGATCGGTGTAGGCACACAATCCGGCAATATCGGCAGAAAGAGGAACCCACCGGTTAA
TATCATTGTATTTGTCATACTGATATTTATAGTTGCCTGCAATAAAAGCATATGTTGAGC
TAATATTCATGTTATTGTCGACAACCTCACCACCAGATGTACACCCATGTCGCCATTCGA
CAATATTCTTAACCGCTTGAGTGGTAGGAACCCCAACAAGTAATTCTGACGGAGGATTGA
CGAATGCTACACAGTCTTGGCGGTCATCTGCGAGAGCAACGACATGTTTCTGGACAGTAG
ATGCAACAGCAGCACCGTCAGATGCACATGCTCCAGCAATCATCAGGTTGACATGCAGAG
CTTCTCTGTCGGTAAACAGATCCCAACCAGCAATCAATTCATCTTAACCAACAGCATCAT
TTGCCGAAGCGCCTCCACCGAGCCGGATGATACCGGTAAAGCCAGCAGGCCAATTTCCAC
TAGAAGCATAAATGAAATTAAGTGGAAACCATTACGGAAATAGTCGTCCATGAAATGTATTT
CCATAAACATCTCGATCTCCGCGACGAGTGGACAACACAGTAGATTGACTACGATGCCG
TCTCGACGAACAATAATAGCAAATTGGTCATCAGTAATCGGGCCGTATTGAATGACGCTT
GCGCATTGCTAGTGCAGTACCACCAAACGGGCTAATTGGCTGGGCTGCACCACTTTGGA
ATGCGGCCTTAGAAATTATTTCAACTTCGACAGTTGTACCGATTTCCCCGGGATAGACGG
CTGAAATCAGAGGCATTCCATATTTGGCAAATTAGGCAGCACTTTGGTAGAAGTCATAA
CATCTGGAGCTTCTTCCGAATTAGCAAAAGTAACTCCAGAATCAACTACGATATTAACCA
AGGTTAAAGCAGCAGCAGAACCGCCAGATGCGCCCGATACTTCTGCGCGTCAGTTATTTCT
CTAAGACAGGATATGTTCCAGCTGTTTGGCTTTTGAATTACTGCAGCTGAAGGAACATA
ACAAAGCCTTAAATTTACCGTCAGCATCAACTTTAGTTACTTTTCCGCTTCTGTAAACAG
TTGTGGTGTATACTTAATAGAAACGGTATCACCTACGGTATAACCTTGTCTTCCGGTAG
TAATTGTTACTTCGATTTGGTTAAACAATGGAGATGCGTTTTTAGCTTGCTCCATGTCAA
TTACGCGCACGAGACGAAGATCATTACCATACTGCAAGAAGTTCATAGCACTCATGAAAT
ACGGAGCAGTGACATTGTATGGGCTACCAAACATATCAACCAATTCGACTTCATTTGTAA
CTTGACGCATTTTCATAGGCAGGACCCCATGCGAATTTGCCGACTAATGCGGCACGGCCAG
TAGCTGACCGAACGACAGTTGAATTGATGGAAGTGTCTTCAATTTCAATGCCAGGGCTCA
GAAGTGCCATATTTTGGTTCCTTGGAAAGTTAGTTAAACACATGTTTATTTATTGCTTTAT
ATTTACACGAACGACATAACCATTACTGCCAACTCCGAAAGTTTCTTCTCCGCTGTCAACT
ATAACGACAGGCGTATAGTCGTTATATAAATTTTCCATTTCTGACGAAATATCTCATT
GCCAATCGCATGTCATCTCTCGGTAATAATCAGAAAATCTCGGTTGGGTAGTAAGCCAT
GCAAATATTACCAATGACATCACCAAGTCATCATGGAAACCGTCTTCGGCTGCCCATGAC
ACACCTTTTTCGGAAAATGTCTCAGTTCCATTATCGTGGCTTTATGGTAAAGCACTAAT
TTCTCTTTTTCGATTAAATCCTTGAGAGTAGAACAACCTATGGCATTAGACCCTTTAGTT
TGCTTCATCACGAGGTCGTTGTACGAGTCACATATAATGTTTTCGTATTCCAGTTCCGAA
TACAACGACTTAGCTTTGGCTACACACGTTGCATTCAGCTCAATATATATGTATGGCTGA
TAATACATATTTAAGTACTTGAGCAACACATCAGGGAGTATCAGGTGTGACGTGGTGTG
CTGTGATATACTGCGACCTATTCGTACGGGAATTCTGTTATGTCTATATGTGCACAGCA
TGATAATCTTGCCACGACCTTCAGCAGAGTCAAGTGTGCGATATTTTTATGACCTTCA
ATTGGTTCCTTAAACATCGTGAAATTGTCTGATGCTGAAACTTCTTTCCACGTCATTTTT
GACAGTTTGAACCCGTTGATCAACGTTCCAGATGTTCCCTGGAAAGCAGTATTATGCTCC
TGTTGAAATGCCTCAAGGCTAGAACC GGCGATTGTCTTGGCTGACCAAGAATATTCGTCG
TCAAAATATGAATCGCTGCCACCTGTTTTAGAACCATCTGAATACATGCGCTCTTCTACG
GACGACCATGTTGCGGTATACGGAACAAAACCAGATTTGCTTCCACTTCCATCCGAATTA
GGGGTAATTGCAGCAGTCCAGATATGGTACCAATGATTAAGCCCATGCGGCGTTGTTGTC
ATCAAAATCTTCGAATGACGACCTGATGATATAACTGGCTGGATTGCTAACCACGCGTCG
TTGAAGTTGGGAATAAAAGCAACTTCGTCGATGTAATCAGCGCACACGAGTTACCCCGC
ACAGCATCAGGGGAACTGGAAAATGCACCAATCGCACAAACATTTCCAAGAGTGATAGAC
CCTTTATTCCATTCAACGCTACCAGGCTGCAGAAAATCTGGCAATGGCTCCAATGCCTGC
TTTGTCTATGAAGA ACTTCCGCTGACATGGATGCTTTATGCGCAAGGATACGAACGTTT
TTAGCCGGATTGAAGCAAACAATAATGTGCAATGAAAATAGCTACTACTGTCGTTTTTTTCG
AGCTGCCGAGACAAATTTGCTGCCATCAGACGATTGCCAGCCATTATTCTAAGCATATCT

TTTTGGTAGTCTCGCAATTGGACCCGGATTATGCCATCGTCAATATGCTCAATGCAGCAA
TAGTTTTCCGCGAATTAACGATATCTTCTTTGCATCTCTTTTCGCTCGGCTAACATCTCC
TTTGTCCATTTTATTTAATGTTAGCACGCTTTAGATTTCGGCAAACCATTATATCTAGAA
CGCCTGTTTGTTTTATCTTTAAACGTTCTAAACATTGACGGGTCGTCAGCTTAGATTTTT
ACCCTCTTACTCCCTGTGATTTACAGATATCTATCAAATGTTCGAGGGATACCACTTATCA
TCGTGATTTGACAAAATCCATTCCCCATCTTCGCGCATTCTCTCTTTAACGTGGATGGA
TGGGGCATTGCAATGGGTGATCACTTTCGAAAATATTCATACTTCATCACCAATTCCA
GTTCAAGCAATTCATCAGGAGAACCTTCGAATTCTATAATGTCTCCGCTTTCATCATT
GAACTTTGCCGAGTATGGATGGTTCTGACGATGTTAGTTCTTTTCAATTCCTTGTGCATTT
TAATGGTTTCTTTAATGGTTGAAGTCATTTGACCCTTTAGCTGAGAAAATACTTCAACCA
TACGTGGACTATCGTCATTTTTGGCATTTCCTCAATGCAATCTTTGCCATGTCCATCATCA
TTTGAGTTTGAAAATGCATGTTGCGTCTAACAAAGCGTATGGTCATCATCTGGTCAATTT
TTCTATTGTTTGGATTTGATGTCGGTTCTTGTAAGACCAACGGGGCGTATACCTGCACGT
CTTCCCCGTTGCGTCCCTTCGATACCAGACAAAGCCTTGAGACTAGTGAAGTCTAAAAGAT
CATTCATAGAGTATTTCCCTATCGTGGTTCGAGGCGGTGATTCTGATCGATATTGTTTGT
CATACTTCCATCGAACTCCCGTCCCAATCTTGAGCGTGCCTGTTTTTTGGAACAACCTGG
TGATCAACTGATTCAAAATGAGTATCTTTGTTTATTTCTCTTTCATTGCCAAAGAAATCA
AGATAAATCGTTCTAATTTACCTGCAATATTTTTGGTGTGGATATAACCAACCAGTG
AACTAAACATGATTGACCATTCAATACGGCCTCGTTGTTAGCCAGGGCCATCTAGCTGC
TCATCAGGTGTTATGGATATGATAGTTATATGGATATCCCGCCCTTTAATAATTATTTTCG
CTGTGATACAACCTCAGTTATTGTGCATGAAAAATGTGGTTGAAAGTATGGTAAAATTTGT
TCAACTATTTGAAATGCATCATCTTCATGTTCGGGTCTCTATTCCCTAGTTCAAACATGAAT
GTGTATGGCACAGGGTTAAATTGCGCCAACGCTTCCCATTGGGTTTATTTATCCATCTA
TCTTGAGTATTTCCAGTTTTTTCCATTGAGTTATATTGCATATCGATCAAATGCAAATTC
ATGCTAGGAAGAATTGCTTCGACTTTTGCAATGTTGAATTCGGAAGTTGGCATCGTAATA
TCATCAATAGACATTAATAAATTTTTCTTTACTTGCCTAGGTGATAGGAACACCTTGAAAA
TAATGCTGGCCATCTCGAAAACGAGAACTTGAATATGACCAAAAAGTTCCATTAGCATC
AATACATATCGGCGTATTGAGCTGTTATAAAAATGATTGCCAAACATGACTGTCCCTCAT
GCCGCCAAAGGGACTATTAAGCCGTTCACTGGGTTTGTACCAATTGGATCAAATGGCT
CTACAAATGGTCTAGCTTCATTTTGCCTGAACATTCTCACCAATCTGATCGATTTTTT
GATCAATTAACCATCTAAATTCGATATTGGCTCCAGGTCTAAACCATTATACGGATCT
TCAATTTAGGTTTTTCTGGAACCTGAGGAGCCAATTTTTTACCAGAGTATATGAATTT
CTGGGCAACAATTACCCTGATTGGATTTTTTCCCATCTGATAAAAACGGCGTGTAAAGTTC
TACCCATGTTATTTCAAAAAGGCTGTTATCCATTGGCAAATAAATCAGATCACCTAGTTT
AGGTTCTTTTCCATTTACTTGATGCTTGAAAAGGCCTGGATTGATAGAAATTCTGACTTC
GTCATTTTGTGATGGCGAAATTTAGAAAAGAACTATGTTGTCCCTCATATGACTCGAA
GCTATTGAGCCATGCCGCAAATTTCCATGCTTTTTCAAATCTGCTATTTGGGTCTTCTCC
AAACACAAGGTCCAAATTTGTATATTCTCTTTCGAGAGAATAAAAATTCCAAGCCTCTCAT
GTGAATAGATTCTGCAACTAGAGTGTCTGGAGGGCCTGAGAGCCCTCATACCGATTGAA
TTTGACATACGGGTTAAGAATATTTTGTCTCATGTGTTTGTGATATCCGCCTCTATTTTC
TAAAGTAGCGAATAGTGACTTATCCATCATAATTTACCCCATGATAATAGGAGGAGGCC
ATCCAGCAATTCGAGTTCTTGCCTAAGCTTATCGATATCTATTCTAGCTTCTTCAATTAG
CCGATTTCCATCGATTGTTACACCACCTGCAAGCTGCATACCTTGATGTACCGCTAAAAC
TTGGCCGTTTAGTTCTTTTCAAGTTTTTGTTTTTGCCATGTCTTTTACCGAGCGATTATTGT
ATGAATTATCTTTTGTACATACCATTGGGTGGCCTGCATAAATTTGGCCATGTGACATAG
TAGGATTTGCGTATTTTTGCGCCACTGACGGCACGCTCTCGTCATCTGACATGGCAAACC
CATATCCAGCCGAAGTTCCTGAAAGCATTGAGTCAACATTCGCATACGATTTGCAGTAAA
CCTCAAATACCAGCAAATCTCCTTTTTGCAATTTGCCAGCAACTCTCATATTTCCGGTAG
TACTGTTGAAAAGAAATCAGGCAAAGGAGAAAGCATGTCTCCCATCATGTCTCGATATG
ACATCAATTGAGTGAAATATCCGAGATCTGCGCCAAAAGCATTAGGCCCATACCATCGGC
ATTGGCCGCCAATTGAAGCTCCAGTCATACCCATAACAAAATCAGTAAACCACGGATAAA
CAGCCGGGCCGTCCATGGTTATAATTGACCCCATATTGGTTTGAATTACCTGAGTAACTG
CAAAAACATTGCCACCTGCAAACTAATTACACCAGTTTTAGCTTGTCTTCCGGTTAATA
CTACTGTTGCATATGTTTTGTGCAATCCATCGTAGTGATATTCACCGTACAATTCGAGAG
CTCTAGATATTCAATCAAATACTTGTGCTCTGTTACTTCGACGTGCACGATAGGTGCAC
CTAAACGTATAAGTATAGCGTCTTTAATTCTAACGGGTTATTAGTGGTATATGACATAA
GTGTCTCCTTTATGATATTTAAGCAAATTATGGCGGAGCCCTTCGAGCTAGCTCGAAAAT

TTTATCCTGTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAAGTTTTATTTACAATAAA
GGCTCCCGAAGGAGCTTTGAGATTATGCTGGGACAATAACAGCAGACATTTTGCCGATAG
TTATCGAGTTAGCTGAACTTGAGTCAAGTGCTTTGACATAAATTGCGATGGTATCATCCA
AAATTACATTGTACAGCCATTTGTGTGCGTAGAGTCTACCGTTTGATCTCAGGGTAAATT
CTTGCAAATTGGTGTATGGTGAATCCGCCGCTTGTATGAGCTATTGAGATTTCCAGAT
TATCTGTTTCTAACAACCAGATGTTTCAATTTTCGATGCTTGCATTAACATAACCAGCCAT
CAGTGAATTTGATTTGTCCGGATTCAAATATGCAACCGTTTGCTACGGTCTGATCAACAT
CAACAAATGGAATAATCTTCGACGTTTCAGTTGTAGTTATTTGAAAATCTTTTTTTTCAA
CAGCAACCATGATGTTAGTTGCTTTAACCCGAAAACCGTTTTTCGTAATACCAGCGACCTT
CTGCAAGTGGCTTATCTAACTTAAGTTGAAGAGTTTCTCTGCTTTCTTTGACAGTTTCT
TAATACCATCTCTTTCAAGTTGTGTAATTCAGCCTCATTACATAACAATTCGGTTGCCA
TCAGAAATGTTTGCAGAAACAAGACCTGAATTTTCATCACCCACACGTGAAATAACCTCAT
TCAACGATAAAGACATTTGGTTGTGATTTGTCTGTAAAATGTACAGTCGGCCGTTTATAG
ATGATGGTTCTTCGATAGAGCCAATAGCGGCATTGAGATCTGAAATATCCCTGAACTC
CACTGAACTGTCTGCCCTAAAATCTGCGTAATTGTTGCAATATTAGAGGTATTTTCGAT
TGATGTCGTGCAAAATTGATTTTTCGCTATTAACATCACCGATTTTCTGCTCTACCGCTC
CAAGACGAGATAACACACCTGTCACAGGGGTATTCATCGTGTTCGCGAGAGAACTCAACG
CACTTTCATTCAACTCCACCCTTGACGCTATCGACACAGGGTTGGAAAAATCGCTTTTTTA
TCTTGATTTGATCAACGTCATCATTACCACCACCTAAAGTATTTTCGATAGCGGTCAATC
TGGTATAAATCGGAATTCCTGTACCAAGATTAGTATTGCCGACTTCCATCCTCAAATCAT
ATAAATCAGTCGTCAATTGACCTGCATCTGACTGCGCCAATTAATTTTCAAGCGCGGTTA
TGCGCTGGGTGTTTACAGAGACACGGTTTGGTTTACTTGACTAAACCGACACTTTAATCCCG
AACCTATCGAAGAAGGAGCAGAATTACCGTTTATGTGCAAGCCTGGATATGCACCTATTT
CGTTTTTTACCCAATACAAATCACCATATACAGATCGAGTTGTCTCGTCTTCGAAATATC
GATGGCAAAGCTTTTCCGAAGTTGATTCTGAAAGAGAAAGAACACCTGCTAAATTAGTTT
CAACCTCGCTAATATCTTGCTTGATAGCTAAAATATCATTAGAATTAGCATTGATTTGGT
CAATTACCGTATTATCACCGATTACACGCAAGTTATGTTGGATAATAGTTACCGCATCGA
CAATCTCATTGATTTTTAGGAATGACTGGGCTTGGTCTTCGTCTAGCTGAATAACGTTCT
GTTGAATATTAAGTGGAGCCCTGTTGTAAACACCGTCGCTGGATGTTTCGGTGGAAGCGG
CCGAAAGCCGCTCTCCGTTTTTAATCCAACCACTTCGAAGTTGACCATCACCTGGAGTAG
TATCAACATAAGGAATAACTCCTTTCGTGATTTTGTCTATCATATTTTTTCTCGAGTTT
TTCTAATCTTGATTTAAGCTCTTTATTAGCCTCAATCAGTAATGCAATGAGAGCCATTGG
AGAAACACTAAGAGTTCCGTCGTCAAGTGTTTTGACGCCTTATGGTAAAACTTTTTGCAA
TTGCTGAGCAAAAATACCGGCCTCTTTGCCTATCACGGTATTGTCAGTCAAAGATTTATG
TTTTGTGTAATCCCAGCGTCAAGGCTATCTATTTTTACGAGCGCACCTTTGAGAGGCTG
AATATCAGTTTTGAACCTGATATCGCAACGAACATACATATCGTTAATGGCGATGTTTCC
GGCTAGCCATAAATGACCACCTGGCCTAAGCGTAGCAATTGTGGTATCTACGTCATTGGT
GCGAGTTGTCCATCTAAAATACTCGTTGTTATTGTCTCCAACAGCAAAAAGCAAATACGA
ATTCTGTCAACGTCACTATCGTTTTTGAATGTTATAGGAGCCAAATCGGTATTTCTATT
CCACAAAATTCCTTGATTGTTTTCTGTGAAATTGCTATTACCAGTCATTGGGCCACCTGA
GCGATAACAACCTGGGCATTAGCAGAAAGAGCCGATTTCGCCTGTGAGCTTTCAGTATT
AGGAAGGCGAACTAATCCTTTATGAGTGCTATTAGCATTCAATATGGAAAGTTTAGCTGG
AGTAATAACGACAGTGTTATCAGCTAATGCTAATGTTTTCGAATTTGTTGCTACTTTAAG
CAATCCAGCTTAGCTTTCCGTCCTTGCCATTCTTGATAAAGTATATGGACTAACAGCATA
GCCATCTCTAAGAACTACTGCTAAAGCTTGAGCCAATGTGGCCAAACGGACAACCTCCGTC
TGAGCTTTCTGTTGCAGTTCCCATGATTCTGAGAAATGCGCAATAGCCTGCTTGGTCTT
AAGAGGAGTCATAGCAGTGGTATAGTCGGTGCCAGATATTGCCTGGGCAGCAGTCGATAT
ACGGATTGTTCTCTTGTGCTTCCGGTAGAACCTTTATTTGCAATGACAGACCCAGTTT
CGAAGGTGTTATTGCAGCGGTGTTAATAGATAAGGCCAAAGGTTTCATCATTTGTTGCGTA
ACGAGTATTACCAATAATGGCGTCGGTAGCCTGCGGCGTCTACATCGCTATCCCAGAAG
ATTAAGAGTAATAACAGTATTGTCACTCATGCCAGCTGCGGCTTCAGCTTCAGTAGAGAT
TCTAATGATGCCAGGTACAACCTCAGTTGCTATCGGCAGGCCATTAACAGTTAATGCCCA
TGGAGCTATTTCAATTCAATGCGTCTGATACGGTTTCACTGAACTGCGCCAATCTGGGCT
AGAGAAAAATACCGAATCCGCTGAATCCGAAATATGATATTTGATATTGTTATTCATTAA
CCAATCCTCTTGAAGTAGTAAAGATCAAATGAACTGGTCACTGACCCACTAGTAAGAGTT
TTTGACTCTTTACCCATATATTCCCAATTACCATATCCAGGCTTTCCAGGAACAGTAATT
TCACGTTGAACACCAATTCCCAACTGCTAAAACCTTTCGATATTCCCATGCTCAGCCGAA

TCAATGAATTGCACTTCTATGATGGGATTTGTTGTGCCAGATTGTCTTTGAACAGAATAC
AATAAAATGCCGGCATCTCGCATTTTTTCAAATTTTGCCAAAACCTATGTGCGATACTGCA
TCAGCGTTAGTTCGAGCGGCAATAACGAGAGGTATACCGTAAACTGTAATGACTGATTTG
TTTAATTCAGACGGAAGAACAACCTCCGCTAAATGTAAGCATCTCAGCTTGACGAACACCT
TCTGGGGAAACTTGAACGTGTGAAGTATATATCGCGTTAATAGGCAACATTGTCAGTGTT
TGGAGTTCGTCGATAGCTGATTGCACGTTTGGACAGTTCACACCGTCAATAAATGAGTCT
ATCGTCGGCCACCTATATTTTCGGGCACTCATTACTTGGGTGACCGGTTTGGTCAGATAC
TCGATATGAGTTGCTTTCCTAAAGATGTTGTGTGCACTCTCTAATGTTTTTGAATCATT
ATCCACCCCTTACCCATTTGTATGCTGTAATTATCGGAGGAAGAATATTAATGTTTCCTA
GCGTTGTATTTCTTTATTTACAGCAAGAACTGATTCTACGTATTTTGTATAGCCAGGAC
CAGATGCATCAGGGTCAACTTGACAGCCGCCAATGATGATATTTCCATCGTTATTTGCGA
CTAAAACTTTATTGCTTGAAACAAGCTCAGGCACATTTTGAGGAATTAGTTCAACAGATT
TTGAACCGTATGTTCCACCTGCGGTATGGCTTGGATTACCCTGATTGTCGAGGTCGTTAT
TGTTTAAACCAAATTCGACATCAGCCTGATTTCGATGTCCATCCTGCAACCAAACGCCCTT
CAGCATATCTTGTCCATACACCAAACCCCATGTAATCACGTGGGTTGGCAGGGTTGCTGG
CATTCTCATATATTGTCCCAATCGGATAGAAAGCATCGAACAACAGTGGGATATTTTCAA
TTCTTCCGCTGAAAGTGCCTGGAATAATTTGTGACGTACGCTGGACAGGATTGTCAAAT
CGGTGTATTTCGATTTGATTTTGGTTTATTAATTCCTTGCTCGGTGATGAGGTAAACAGAAT
CAGCTTTATCTTTTATACCATTTGTACCTTCCCAACCCAACCGAGTACCAATATCGTTAT
TGAACCATCTGATGGTGATCATGTCACCGGATTCAAATGTTCTTCCAACTTAATATCGG
TAATATTGCCGTTGTCATCCAATACGATAGAATAATCAATAGATGACGGAACCCAGTTTC
CACCATTATCCCAACACATTTGTTGAGTATCGCCAATTGCATTCTCGCAGATGAACATCG
GCAAATCGCCGGCCCTGCTCGATTAGGCATCGTCCCCTTTAGAAGAACTTCAAGCGAAT
TTGGATTTATTCCATTGTTTGGCTGAATATCGAATTCGTCAATAGTGAAATCAGTTTTTG
TCGAAATATCTCCAACCCAAATTTACCAGGCGATGACGTTTTTTGTGTTGTTGATGCAT
CAAAAATCAGAATATGCCTAAGGTTATATGAACTCCGGTAAGAAGCGATTCCATCCATGT
AGGTGACAATTGTTACAGTATCTCCTTTTTTGTATGTCAATAACACGAATTCGAATACTTC
TTCCATCTAATGGCAGCACTGATGTCAAATTTGGCTGGGTCGATAGATCCATAGTTCGAGT
TTTCGTTTAAAGTGTGCGCGTAATACAGCAAGTTACCGCGGAGATAGACTTCGAGGTTG
CAATATTGTAATTTGTTGTCCCGAACACATTAGGAAAATCGGTTTGACCATCAACAGTCA
CAACTATTTCTTTTTTGGCAAAGTACTCAAATCGGATGTTGTAATCTTATCGACACGCT
TGTTCTCTACGTATTCCCATCTGCCTGGCGAACAATATACAAGCTCAACGTCCATCAAAT
TTTTGTGAAGATTACGAGGATTTGGTGAACCCTTTAACGTATCTCCCGAAGCAGCAACCA
AGATTACGTTTTGACTTGCCCATGTGCCCCACACATCTCGCAATTTTATTGCTTTATTGT
AGTCCGAAACAGATCCTTTAGGCAAATTGACAGTAATAGAAACAGCGGTGGTGTATTG
CCCATGAATCGCCGAATAATGGAAAATGAGCTCCTACCGAATGATTTTTCCACGCACCTG
CAGCGAATGGGCGATCTCCGTCGCCAGTTGTGAATAGAGTTCGGTAAAGTTGTTATTGA
CTTTTTGCCGACCACGGCGGAGATAATCGCCGTGGCCATCATCAACAACGTTTCCGATTT
TGATTATTTCCATTATGATGTTCCCCCAATATTAATTGTGTGTCGATGGCTTTTATTGAAA
ACGTATTTGCACACTGCGAGATTTTACTTCAGCGTCGACGTTATCGCCCGCGCCAATAAA
GAAACGAATTGTGTATAATTCGTTAGAGGTATTCTTAAGAACAGCATACTCAGTATTTAT
AACCGCATTGTGAAGCGTATCGACTGATATCATGTATTCCGAATTTTTAAAACTGTGCC
AGCAGTGTTCGGGCGGCAACCATCAACTTTATCGCAGAATATTCGTTTTTACAAGCAAT
ACGACTAGTAGTTGCAGTAGTTGTGGCCAAAATAGTTTTTTCAACTGGCATAATAGAATT
TCCAAACATTGGGGTTAGTCCGTATTCCCAATATTTTTCTGACCCTTCGATCTTTGTGCA
CCAGACAAAACCTCTGGCGTATTGAGACGTTATAAAAAGAGAGCCAGATGTTCCAAAGAT
ATTTTCGCCCTCTTGAGGGCGAATTATGAGAGGATTTGACGGAGAAATTGATCCAGAACT
ATTTATAAAGATGCAACCTTCCCCAAACTTTGCATTTGGTAGAGTCATGGTCAAGGCTCC
GCCTGACGTGTCTGCGTCATGCATAGAACCAATATCTAGCGCATTCCCGGCATAATATTG
TCGCGATAATTTCTGGTAATATCCAGTGGCGTAAAGAAATTGAGAGTCAGCTCCTTCAGA
AGCTGACGAATAAAGTCTATAATCACCAAGTGTGTTATAAAGCGCATCAATAATTTGGTT
GAGTTTGACACCAGCGTCATAGAGTATATCACCAGTTGAAGGATTACGTATAACGCCTAC
ATCAATTCTCTTTTTTGGTAGATTGTAACATTTGTATTCTTAAAATGAGAAAATGATAT
TGATTTCTTCTGTCTGATCGAGTGCTCGAGTGATAGGCTGTCTATTTTCCATCTATATCA
TTTTTCTGAATCTTTTTCCAATTCCTCAGGTTTACATGCTATCAGGGTCGCTTTAACAT
CTGGATCGGACGGCAATGATTTTTTAACTAACGGGTTGATGATTACGCTCATCTGGCGAA
AACCGGTGTTACCTGGGAGTGATGCCTCAGGGAAGTATATTGAGTCCATATACGCTCTGA

ACCGGCGTGTGTCTACTTTAACCCGGTAAATGAGGTCTAACTTATCCGGATACCATAGAA
TAGCGTCTTCATACCCCATCTCGCAGGATCGTCAGAAAGTTCATCCGGGAAAGGCACAA
CAATATGTTCAATTTGTGCATCTGTTTATTGATACATCGGGCGGAATAGTGTACAGCTATT
CCCACACATAGCCATCACTCATGTCGATTGCCATAGCAGTCCCGCGAGGTGGTTCAATTG
ATTCATGAGTGGCAGTCCATTTCCACCTATAGTGATACTCTATTTTGTGCATCTATTC
CCGAGATAGAACACGAACCAATAGAAGGAACATCAACACAGCGGTAAATCATCCAATAA
CCGAAGTGTGGTACGATTGTAGGTAGCCGAGTTGACTACGACGATATCCTCGATAAAAA
ATGTCTTTGGATTGTCATATCTGATATCTCGCCAATCTTTACGCGGAATTATTGCGTCCA
GTAGAGATTTATCAATTTTTACTGCACCTAGCATGTTTGTCCACATGTCAACAACGCCAT
CAACCGAATCATTGGATATGGAGGTGCAAAGCCGACATCGGTTTCATTGTTGACCAAG
GAGTATCACGTCCAAATGTGGCATATATTGTGTTTTTGGTGGGCTCGTCGCCACCATGT
CGTAAAAGTTTAGCAAATTTTTGTTCTAAATTTACTAGTCACAATAGCACGATAGAAAT
TACTCATCCATTTTCACCTGTGTTGGGTTTTGTGGATCACGAGGATTTCCAACGTCATCT
TTCAGTCGTTTTTCATCTAGTCGTCTAAATTGCGAAAACGTCACAGCTGACTGATCAGAC
AAAGGACTCATTGCAAATCTTCGTTCTGATGGAAGTTTTCTTAACCATGATTCTTCTTCA
GTGTCATATCCAGGAGGAGGAACAAATGGTTCGCCAGCATTGGCCCAACCAAGTATAAA
GCTTCTCCGGTGGCAGAGTCATGCTCAATATTTCCGTCAACGTCTAATTTGGCTACACGG
TCGTATTGCTCAGTTGGGTAACCAGCATCCCATCGATACGTTTTCTAAATTATCGATGAT
AGTTTCTACATGTTTCATCGATAAACCAGAATTGATGAACATCGTGAGCAGTTTTATTCC
ATCAAATCCAAAACCAACTGGATGTACAAAACGGAGAACATCTTGCGCATATCTAGACGC
CGAAGAGTTGACTCTATAGTCATGGTGAATATGATCTACCTCGATTGATATTGTCAAT
CGAATCGCTCATAAGCTCCTTTCCTTAACCCCTACCAATATTTACCTACGAACGAACT
AGTTTCGGATTTTATTTGCTGGCCTTCAAAGAATTTACCAATCATATTGTGAATGGTTAT
TCTCCATTTCAATTGGCCTTCAACATACTCACGATCGACGTATGTAACGTTTGCACGTCC
TGTAGGAGTATATATGGTTCTTCCAACAATGTCTTGGCTTATGTTGGTTGAATAAACTAC
GATGTCATATTCTATTCCATGCTTTGACTCGATGTCGATTTCAACATCTTCGTTATAAAG
CAATCTGAAAAGGCAGTTATATGATTGTTCAACCCCTTTCGTGGAATAAAAATCGTAGGC
CCGAGATTCAACAAATCTTGCGACAGAATCTCGCTTAGCTTCATCCAAATAGTTGTTTCT
TTTTAAAATTTCTGACCAAAGATATTCATACGTATATTGCTCGCGAGGGTATTTGTTTTT
TATCAAATTTGAGCGATTTGTTGTAATACGTCCCGTTTCCGTCCGACAAGAATTGCAGATA
ATATTTGCAAATGCACCAAATTTGGTATCTTCGTACAAATAACTTTCAGGCATCATTTT
AGTAACAAGTGGCTGAAGGTCAGGATCCTTTAATCAAACAAATGGAGCACGTGTCCACGG
AACTTCACGCTCTTGATTGCGAAGCTCAGCTACCATCATGACGTTGGCCGGCGTCCAGAA
AACGGATGTAGTATTTGTTACCCGATATGTGAATTCATAATACCCAATTTTTTCGCCAGT
ATTTTTATTGAAAAGTACCCCATTTGGCATATTGTTTGAACCGGTAAAGTATACGTTATT
TGCATACAGTGTTACAACGCCTTTGTTGTAAGTTTCTCTGTTTACCCTTTTATCACTTTC
TGTTCCCTCGTCGTCGATAGAGAACGAATATTCGATTTTTGGGTAAACAACAAGAGCTAT
GTCGTTGTGTGTTATCCAACACCTTGTGCTACAACGAGCCATCCATGTGAACGCTGCTTC
GTTATAGTATTGCCGAGAGCCAAGTTTCCACTCTGAATCATCGGCATTGATTCTGAATGT
TCCCATATGAATTTGGGATATCGGAATTATAACCTGGAGTCAATTCGTATCTTACTGCTTC
AAATACGTTGTCCTATTTGTTTGGTAAATCTAGATCTGGCAAAGTACCTGGATATTTGAA
GTTTATCTGAGAAACAAATATCTCTTCTCCATTTGTTGACATATTGCTATATTCATGCGA
TATCCAAGTATGGTCTTCGCCAATACCAAAAATTTTCGCCAAGAAGTACCATCGAACTC
ATAAACTCCAGCAATTGGGTCATGGACAACATTTTTGGGGTTTCTTGGGTCTAGACCTGC
CTGAGTAACTAGGCCAGTAATGAAAGCATAAAGCTTGCCGTTGAATGTATCAAGCTTTTT
CGTAACAGCCCGTGCGTTTGTGTTATATTGAAAGAGGTTGGGTCAAAAAGTTTCTCACC
AAATGTGCGACTAACTGGATCAGTATCAATCGGGGCATTAGATGTATTGATTCTGCGCAA
CTTATTTCTCGCTGCTACATATACCCAATCGTCATCGGCAGCATTATTTATCTCCCTTCC
TAAAAATATCACCAGAAAGCCGAGCGTATGAGTTGAATATTTCAACATCAAAGCCAAGAT
TCAGTTCATCGCCAGTTTTTAAAGAATGTCGCACTATCTGAGCTAAATCTGACGTCATCAG
CTGACCATCTGACATCATTGCCCCTACGACCGTAATAGATGTTATCATATCCAAGAAGAT
ATGTAGTAGTGCTTGTGTTGATATGTTACTGTTCAACTAACGGGGTTGCCGACACGCCCGT
TGAAAGCTTTGTAATATTTCCAGTTTTGCCCTTTGTCATTCGACACTTTGGCCATTGGCT
GAAAACGCTCAAACAGATAAAACACGTCGTCATTTTCAGCTAGCATTGTTCTATTTTTGT
CAACACACACTTGCTCAATAAAGCCTTGTATTTTCGTGATAGTTTTTCATTGAAACTATTT
TGTCATAAAGATTCGTCGCATCAGTCAGTTAATTGCTGAAAACGAAATCTTCGGTCATTA
GCGAAGCCATAATTACATCAGTATTGAAATTGACGTAATTTCCGTTGTTTTTAGAGAACT

TTTCCCTCAAAAAGGAAGCGGCAGGTGTGAATTCTTTTCATGGCAGATATGTAGTAGGCAT
TTTCCGAAAAGGTTTGAAACTCCTCAGTTTCTACCCAATCAGACATCTCAACTCCTTTTC
CAGAAACGCGAACTCGCATTTTGTAAATATGTGTCTGCTTGTATAGATGTGTCTTCAAACC
ATTCTTCGACCGATGTTACACCTAATTGACCCCAACTGGTTCAGACCCTGCTCTAGTCT
GAAGAAGTTCGACAATATAGTAAAAATTTGAACCTACATCGTCCCAAGTCAAATATACTT
GATTCGCCGATAAAAATTTTGATTTTAAGGCTCGTTACGGCCGGTGCTTTTATGATCATA
AATCTCAAAGGGCCGTTAGCCCCTTATTGTGAAATTGCTTCAAGAGTAATAGCAGTGTA
CTGTTGACATAAATCATTCTCAAATACTATAAGAGTTCCATCTTTCGCAAAGATAGTGTC
ATCAACTGGTAATGCTTCTATTTCTATATATGCTCCAGCAAATGATTCTGCCGGTACAGG
TAAGATACCAAGGTCAAAGTTTATAACACTGAGAGCATAGTCAACTGTTCCAACCTTCATA
GTTCTTGTTTCTTCCACCCACTGTTGTTTTTGTGAAATCATTAAAAGAGTACTCTGATGC
AGGAATATCGCCATCAGCAAATGGCGCAATCAAATTTTACCAGTTTGTGACGTAGAAAAC
GTAATTAACATCATGCGTTACGTTATTATTGGTGAAGTTGATTGTAGAACTATTGACTGA
CCCCTTTTTTATTAGCATTATCGAAAGATATTCCATCCATCGGAGTTTTGAAGAATTTAT
CTGCGTCCCTGACATGATATATTTTCAGCAGAAGAGCCGATAATAGAATCATCCGAGGAAT
CTTCACGTGTCAACATCTTTGATTTGGAGAAGTTTTTGTGAAAATATCTACTTCGTCAG
TGTAATAGCGGTCAATCGAATCAATTATTTGCCCGCGAAGTCATTCTTCAGAGTTATA
ATTCTGAACGGTTATATGTCACCTTTGATTTTGGACTTGATGTACATGTAATTTGGGTCTA
TTACTGCAGGGGTAATAGGGCGCGAGGTTATATTGTGACAAATAATTTTCAATGTCTTCT
TTTTGAACAGTTGTTAGTCTAAGCCCTTGTTTTGGCTTAATAGAGATGAACGCGTATCCC
CTTTTCTCACGGTCAGTGAAGCACTGAACGGCTTGAACAACCTGAACCAAACCTTGTGAGAG
ACGAATTACTCGTAGCCGGTTGCAGTAACCCATCTGCGCTGAGATTCTCTCATAACTGGG
GAAAAGTTCACGGATTCTTTCGATGTCTTCGGGATCACCACCACCCTGAGTACCCACATA
ATCGGCGTCATCAGTCGGATTCTCAATCAGATCAGTTATGACGATATTTTGAAGAGTATC
GGAGTTTGCGAAATCTCTTGACCCATTTGCTGGCTCACCACGAGTGCTCAAATATTGAT
CACGATTGTTGACCCGATATTCCGGTTTGGAGCCCCCAATGTAACCTTGCTACAAGAGCCCC
GCCACCGATTTCCGGTGCTAGCTTCACCTTCGCCAAAGAATATCTCAGTCGTCTGGTCAAC
GGTCTCACGCATATAAAATACGTTAGAAGCACCCGAAATATCAACCATCGCATTATTGGT
ACAATCGACCCAAGGTGAACCATCTACCCATACACGAACTTTAGATCTGTCGATATTGGG
GTCACGAATCAAATTTGACTAATTTCCAACAAATTTCAACTCAGTTCGAACTATTTCGTCC
TTGATACACGTTTACGAGGGATTCTGTAAGTATTATTCTGACCACGAATTATTGTAACATA
GTCGAGAGTAACGAATGGGTAGTTATCAGTACGTTCCACCGTACCAACGAATTTAGTTCC
TCTCGGAATACGAATGCTGGTAGGATTCAACGGGTTTGTGCGCTTTGAGCAGTAAAGTCGT
ACGAGAAGCAGTACGAGAATCTAGCATATATCCTATGTCCTGAGCATGTTGAACAACCTGA
ACTTCTTAATACAGCGGTTCCGGATAAAACTCTCGAATAATGCTGAATATGAAAATTCCTG
AATATAGAGTGTGCAATATGCCAGCAAATCGGTTAAAACGTTTAACTTGAACCAGTAAA
GCCATAATCTTTAAATTCATCCTGGTTACCTAACCAGTCAATTAAGTCGCTTTTGATTT
GTCAAAGGTAGCGCCTTTAAAAAATATCTGGGATATTTGTTTTCAATTTTCATCCTATAAA
CACCTTACTAGATGATTGCGCAATTGTGTCTCCGCAAGATATTGGATCACAAATTGATAC
TGCGGGTTTTCCACCAACAAAACCTTCGCCGTAGTGGGAATAACGTAGCCGTCATGAAC
ATCATAAGGCTCAACAGTGTTCGATGAGGTATTATTCTGTGCGCTTCAACGAGGACCTT
TATACCGTCAACAAAACCTTTTCCCTGCGTGGCTTGTATTTGTGTAGGAGGATATGAATT
ATGGCCAGTTGTCCAAGCCATATCGTATGTCAATCCAGGCATAAAAGGCCCTCCTATGTG
ATTCTATTTAAGAGCTCCCGGGAGGCATTAATAAAATAAACAGGAGTGTAACCTATATGA
TTTTTTTCATTTTTTGTACCCAATAGATTATCAGGGTAAATCTACTACTGATATTTTAAAG
AATTACAGAGCGTATTTTAAATCGTGTTATCGTAAAAACAAGCCTGAAGTGTATTGGATA
AATGGTTCAACAAGACCTGAAATGTTGGCACATGAGCTTTATGGCAATCAACAGCTCTAT
TGGGTTTTGCTAATGCTAAACGATGTATATGACCCATTTTACGGGTGGATAACAACACAA
GATGCTGCATATGATTACGCGCAGCTACAATATCCAGAAAATAAGGTCGTATATCATGTT
GATGCCAATGGTGAAAAGTATTGGAATTTGGTAGAAGACCCAGATTTACCGAGACATTGG
TATGATGCTGGAGATACATCTAGATCACATATTCAATATGTTGGAGCACTTCGGGGCCGTT
GCTTCCCTTGAAGCTCAATCTGCTGTCAATGAGCAGAAACGAAAAATTCTGATAATTAGC
GAAGCTGATATCAACTCGTTCCTAAACGACATGATACGTGAAATGGAAAAGGTTTAAAGGT
GCATTATGTTAAAAGGTATTGATAGATTTTTTACTGGCGTCGTAGAAGATCGTCAGGATC
CGTACATGTTAGGAAGGGTGAGAGTGCGTGTCCACGGTATTCACCCAGAACAAAAGGTTA
GAGCAGACAACTATGGTTTAGCAACCGAGGATTTGCTGTGGATGTGAGTAGGCATGCCTG
TAACATCAGCGTCAGTTTCGGGTGTAGGCCAGGCTCCAGTAGGCATCGTGACCGGTACTC

ACGTATACGGCATTCTTCTTGGATGAATTTTAGCAAAATGGCCTAGTTCTCGGGACATATC
CAGGCATATATCCAATGATGCCTGATTTCAATAAAGGGTTTTCTGACCCATCAAGGGAAT
ATCCTCGGTACGTTCGGTTCAGATGTGAATATTTTGGCTAGAGGTGGAAGAGAAATAAAAA
TTTCACCAGGCCAAATTGGAAAACAAAACCAAATTGTTCCAGTTGTCGTAGAAGATCAAA
ATCTCAACCGAGATGTTGCACAAGGTGCAGATAGAACACCAAATGACGAAATATACCCAA
ATCCAGATCCAGACGTAACAATAGAGGATATGTTACGTTATGACGAAGGTATTCGTGTAT
CGTTTTATTGGGACAGTAAAGGAGATCCTACTGTTGGAATAGGTCATTTGATAGTTCACG
AAAAAACTAGAAATATGACAAGAGTAAACCAATTGCTCAGTCAACAAGTAGGCAGGCAGG
TTAATGGGAGAATAAACGAAGAAGAATGCTCTATGCTGTTGGAACGCGATCTTTCCAGCG
TCTATTCTAGCATATCTAGCAATTACAAGGTTCGGCCCGGTATATTGATGCTGGACGATG
CTCGTAAAATGGCTATTGTCAATATGACGTTCCAAATGGGTGTTGGTGGCGTGGCAAATT
TCAATATGATGCTTGTATACTTGGCACTAGGCCAATACGATAATGCGGCTGATGCTGCTC
TCTATTCTTTATGGGCTAGACAACTTCATCACGAGCTCGTCGTGTGTCAGAAGTCATAA
GAAATGGAACTTGGTGCCATACGGTGGGTCACAAGGATCTGTGCCGTCATTGCGGACGA
TGAGAATGTTCAAACGGAAAGTGTATCATCAACCGCCCAAGCTCCCTCGTTCACCGAGC
CTGAATCACCTTACTCGGCTGTATATCCATATAACAAAGTGTATGAAAGTGAGTCTGGTC
ACATCCAGGAAATTGATGATACACCCGGGCATGAAAGCTTAAGAACATATCATCGGACGG
GTACGTTTGAAGAAATACATCCTGATGGAACAACGTCACGAAAATTATTGCGGATGATT
TCTACATTGTCAAGAACGATGGGTATGTTTCATATCGGCGGAAAACCTCAAGATCGTTGTCG
ACGGGGATGCTGATATTTTTGTTCAAGGCGATTCTAATAGCACAATATCTGGAAATGGTA
CCCAATTCGTTTCGTGGTAATGTTGACGAGCGAGTAGAAGGTAATGTCAATCAGGATGTCA
CTGGAAATTCATCGGGGTTAGTAAAAGGAAATCTAAATGCAGATGTTGATGGAAACGCCG
ATATTAAGTTATGGGTGACTGTTTTAACACGATTGATGGAAATTACACTCTAAAAATTG
GAGGCAATTTTTCTACCGAAGCTGGAGGAAGTAGGACAGATGATGTTTCTGGTAATTGGA
ATAGACATTCGGCCCAAGTATCCTATGTTGCACAAGGAACATTCTCAATTGATGGTTCTA
GAATAAACTTGGGGTAATTCATGTCAATATATTACCAGCATCTGCCGTTTTGCCTGTTA
AAAGGGAAAATGAAATAGTATCGCAGACATTTAGCGCAAACCTAACTGATCCAGGGGCAA
CCCTGGATTCTTTGGAAATTAGTGCTATAGATCAAAATGAAGGAATAGTCATTGTCAACA
ATGGATTTTCAGGACAATATACTGGAGTTTTTACCCTTAACGTTGGTTTTATCATATCGTT
TAAAAACCGGAGAACGTGAAACAGCAAATAGATGGGAAGATTTGCCTGATCCACAAACAA
CGGATTTGTATTCTTTTCTTGCGCCAAGAGTAATGGAAAAAGAATATTCATACCTTGATG
TTTTAACATACGACGTTGTTACGCCAACTAGAGCCAGGTAAGCCTCCAAGACGAACCACT
TAGATATGTGATAAGCAAGACGAATACACAAAAAGTAGTTGGTGAGTGGAAACACATGGGC
TAACAATTTGCGAGATTATGTAATAGGGGTAGGTAAGGCATATTCTGGAAATTTACGC
CAAAAACATCGAAAATAACAAGGGCAATGCAGATAAAATCACGTATAGATCCAGTTGGAA
AGCCTGGGTCATGAAATTTTGCATCAGTCGCCTTCAGTTTTAGCATGGAATTCTGAAGA
AGTAATAATCCCGTACTTCTCGAATGCTGACGGAAAAAGACGAAGATATATCATGGATTT
TTGGGTCAAAGTGTCAAACGGCCAAGTATTCCTGTTGGAAGTAAAACCCGAAAAGGAGTG
CAGACCTCCCAGATGAAGTCTACGAATACTGCGAAAGCCAAAAAGCAATTTATGGCAGA
AATGTACACATGGCAAGTGAATACAGATAAGTGGAAAGCTGCTAATTCCTTGTGTATGGA
AAAAGGTTGGAATTTCAAGATAATAACTGAAAATTCTCTTAGAACTCATTTTGGATGGAG
AGGATAATGATTTTTGACTATATCAATGAAGCTCCACAGAAAAAGTCAAGAAACCAATGG
GTAACATTGGGAATAGAATGGAGAGAAGCAAAATCCAAGGTGTATCAGGAAAGGATTTT
GCAAAATCAAAGGGTCTAAATTATGACACGTTTAGACGGACTATGCTTAAATTCGCAAAG
CAAATGATATTGCCATAGAAGTAGAAAGTCTAAAAAATAAAGCAAAATTAATGCACAC
GAAAAAGCATTACTCATGATAAATGACTTTAGAAGTCAATTACTTTCAAGAGCAGCTGAC
ACTGGATCAGCAAACAATAATAAATCTCAAAAATGGTTCAATGATACTGTCAAAAATCA
ATTGCGGGTCACATGATATCAAACCCGAAACCAGGGAGAATTTACACTTTTGCATATGAT
GCAAAGCACAAAGATACTCTCGAATATTTGGATAGATTCCCGCTAATTTTTATTTCTGTGA
ATAGGCACATCTTCATCAGGCCCTTAATGTATGGCTTAAACTTGCATTATATTCCTCTAA
AAGCTAGACAAAGCTTTTTTGAAGAATCGCTAAAAAATGATGCAAGCACCGAACGACTCT
CCAATAAAACGACTCTGAAAATAAATTGGTCAAATGTTAAAGGAATGAATGGTTCCGACG
TCATGATAAAAGCATACCTACCAGCTCATTTAAAAGGTTCAATGCTAGAAGCGAAACCTA
GCGACTGGGTGAACGTCATTTACATGGCGCTGCAGCAGTTTATGTCGAAAGGCAAACGAT
ACTCTGCCAAAAGGTAAGGGCACGTGCTTAATGGTAATGGCCTGGACTTCGTCTGGGCC
ATCTTATTTTATAGATTAAGAAACCATATATCTCGACGTAATGAGTTTAAACAGGGTGATT
CCGGTAAACCCTATATGCATTCAGTTATATAAAGGTTACTGGCTTGCCAGATTCAAGCT

TGCTTGAATCATTCAATTTTTATCCTTTATGGCTTAATAGATATTATAACTAAAAGGATAA
AAAGATAAGTTTGAGCAAGCTCAAACCTGTAAACAGGTTTTAATTTTTATGGAGTTTTAC
AAGGGCTTTAAACAATCAATCGAATATTACTAACTTTACGCTTGATATACCGTCATCTGC
TGGTATTAAGACCATGCTCATGAACGTGCAATCAGCATCAAACCAGGTTTTTCGTATACC
TCCGACAGAAATGCCATTATATTCTCAGTGAACCTGCTAGACAAAACGTGCCCAGTACAAC
AACCGAATTTGATCCGTTGATTGTTTCGAGTGTTGCTTGATGAGGATTTTGAAGCATATAC
CGAAATGTACAGATGGATGCTTTTCATTGAATGACTATGCTCGGCAAACCTCCACTATGTG
GGCAACGGGTAATCAACCGCCAGCAATAACGCTTCATGTTCTTAATAACTCTAAGCGTGA
TATAACTGCCTCATTCAATTATCATGGTGCTTGGCCATCTGAAATCGGTGAAATAGAGTA
TTCTTACACTGAAGATGGTGATGTTTCTGTGACATTTACAATTACCTTTTTCTTCAAATA
TTTTGAAATTGAAAAAGATGGTGAATTAATACGACGTTTGAGAGTATAATAATGTTAATT
GCGTTATCGGGCAAAAAGAGATGTGGAAAAGACACAGTAGGCGATCTATTTGAAAAAGAA
GGTTTTCATAAGTACGCTTGAGCAGAACCTATCAAGATTTTCCTGTACCGGGCAATCCGA
GATGACAATCGGTTGCCAATGTTTGTCCAAGATTTTGATATGAATGATTTTAACGGTTTT
GGTTATGACCGTGAAGAATATTTGCCATTCCCTAAATCGGATGTTTTTAGAATTATGCGA
TCTGCATGGATGCTTGTGTGTGATGACCAACAAATCGATTACACGTATGCGCATACTGGA
ATTATTTCAGAAGCAGTTCTTGGCAATAAGAAAGCATGATCAATTCGTCGACTGATGCAA
ACATTTGGAGCTGATATTGGTTGCGCAATAAATAAACGTATATGGCTGCAATATCTAGAA
AATTTCCCTATTGAATCACGAAAATGTCGTTGTTCCCTGACTGTCGGCAAGACTATGAAATG
TCAGAAATGCGAGAATTTGGAGCAGTAGTTGCTCATATTATTCGTCGTAATGATTGAGTG
GATACTCATTCCACCGAAGCAGGTTCCCTATCCGGTCTGGTGATCATATAATTGATAAT
ACTGGAACGCTTGAAGATTTGCATGAATCCGTTAACAATTTTCGTAAAAACACTAAACCT
AAGGATATAAAATGAACGCAGAACAAACCAATCGCTTCCCTGAAAATTAGAGTTCTTG
ATCTGAGCGAGCAACTTGTGCTACTCAACAACAAGCAAAAATAATTTTCAGATGCCCTCA
CCAACATCGTCCAACCTTTTGGGTGTGACCCCGGCCGATGGTGAAGATAGCATTGCCCTTT
CTTCTATTGTAGAAGGAGTAGAAGCTCTGGTTCCTTCTCAAGAAGTTGGTGTGGTAGAAG
AATAATGTTTACAGACAGCTTCGTAGGAACATACGTTGCTTGTAATTTAGTGATGAAAC
GCTGGATTTTATCCAGCGTATTCAATAAGAACTTAGATTGCCAAATCCAGTTCCTCGATA
CGAACTTCATTCGACTATCGTTTATAGCAGAGTATATGTTCCATTTATCCCAGACGTTTC
GCCCCAACATTTGGCCGATAGGTGCTATCTGAGAATTTTGAACCTCCAGAAAAGAATTC
TCTTGTCTGGCGTATGATTCTCCGTACATGCAAAAACGACATGCGTTCGGCCAGATCCT
TGGCTCGTCTGCTCATGATTTTGACGAATACATTCCTCACATCACGATTGCAAAAAGACAT
TGGTCTCTTAAGTATGAAGGATCATAACGACTTCCCTATCGTAACAACACACGAATATGT
GGAAGAATTACGTGAAGATTAAGCAAAAAGCAATTAATGTTCAAAGCTGCGAAAATTGA
CGTACTATGAAATTCATGAACAAAACATTGTTTCAGAAATGAGAATAATCAAACCTTAAGC
AAAATAAAATGCAAAAAGCAAGTAATTCTGTCCACTGGTTCTACCCTGACTGTATCCGGCC
GTGCTGTTTCTGTTGAAGTAGGCCCTGTTTTACTGCCCGTGTCAAAGGTGAAGGTGAAA
AACCGCTAGTAGTTGCTGAAGTTCGCAGTGAACCTGGTTGAAGTTATTGTTTCATGAGCCTC
GCCTCCTGGGTGAAGCTGTGCAAGCTGCTGAATCATTTTCAAATGCTCTCTTCGGAGGGC
ATTTTTGTAACATAGGAGAAGTTATGGAAATCTTTATGTTTTATTTTGTGCTCACATAT
TTGGCAGCATGTACAGTTTTGGCTATTAACGTGATAAAGTATAACAACATCAACATTCAGA
TGGAAATTTGTCTGGACAACCTGGCCAAAATTGCGGATTTATATTGACAACCGCACTATGC
AGCTACATTATTCCGTTTTCGCGTTTATGCGGATACAATTGGAAAAATAAATGACAGATCA
GCAAGAAGAATTTTACATACGAAAACATCCGAATTAGTTAAAGTCTGGTGTGAATATGA
CATAAATGGCAGTTATGGAGGAAACAACAATGAAGAAGTTTGTGCTATCATGTTTCCATC
AGATATGCCGCCAGATGTTTATTCTGCTCATATTAGCATCATGGTTATGAAACATATGAA
AGAGCAAACCTGGCATAGATGAAGACGATCTTGATGGTCTTATTGGATGGGACTACTTTAC
GCCTTTGGAATTGTGATGGAAAACGTTGGCATTGCAAGAGTTGTCAGAACAATTGAGTTC
GATTAACATAAAGCATAGACTTGACGTATAGAAAATGAAATTTGCACCCGGAACCTGTAAT
TCCAGAAGGATACGTCATTAATAACTTCCCTGGGAAAATGATGGTGTGATTACGATGA
TGTCAATTCATACCGGCAGGCCAATGAAAGAGATCGAATTCCTTTGAGAAAATCAAACCGAT
TTTCAGTTCATACCACGGCGAAACAAATAAAGGCTATGGCAACAAAGATTATAATCCTGG
GATGGCCGCCGATTTGTTTGAGATTTTTGTAAAAAATATGCATTCGATTTGCAATTCAA
ACGCTATCTAGGGTTGACACCAGATATGTGTGGTCCACTTGATGGCGATTTATACAAATT
CATTCTGCCATGACAAATTCTACATAATGGTGAAGAAAACATCACCGGTTATGCCAAAC
AGTATGTCTTCGATTTTTATTTGTGTGGTCGAGTCTATTGAAATCGAGTATAACCAGTCTG
AATACGTTGTTCCAAAATTACACCTCGTTAAAATTAAGGTTATCTAATGCAATTTTTAT

TTGAATTATTTGCAGCTAGCGTTCGATACACTGCTGTTGCACTGATAGTCTATGATTTGC
TACATGGTTATGCATTCTTTGACGAATGGCGGAAAGGAAAGCCCGACTGAAAGTTTCCAG
CAAAAAGCCTATCAACCATGCAGATTTATGGAGCCATTGCAGCAGCATGGCTACCTGTAG
CTCTTTTCTTGCTATGGAAGCTAATTGCATTCATTTACTTCAAAGTAGTAGTCGATAAAA
TTTACAAAAGTAGTTTACATTGATGGAACATGTTTTATGATAGTCCCATCAAATCAAC
ACGGAGTAATTTAAATGAAAATCTATCACCCGCAACATATCGCGAAAGTTAACGGTATTA
CAAAGGTTGACATGATTCGCGGCCATAAACTCAAGGATTTTCATTGCTATATCATGTTTA
AAGATGGCAAGGTCATTGATTGCACCTTCAAAAATCTCACGGCACAATTCCGCAATATGG
AAAAGATTGCTCGTGAAGTAGCAGCAGAACATCAATACACTCTGTGAGAAACAACACAGT
TCTGACAATGGGTTGACTATAATACCCATCGAAATTGGCCGTGGAGGTAATCAATAATGC
GTGCTGAAATACTAATAACCGAAGGAGGTAAAATGAAAAAAATTGTTTGGTTTTAGCTCTT
GCTTTTGCATCTTCTTATGCGATCGCAGATTC AACCAATTTGATAATTGGTTGTTTTTC
AAAACATTACGAAAATGATGAAATGATTGTA AACATCCGGCGATAGGGGTCGAAATTGA
CAACTTTTCAATAGTATATACGTGCAAAAACCTCGATTAATAAACCTTCGGTTCAGTTGGC
TTATTCTGACACATTTTACTTATGGAATGTTTGATATTGGTTATCGCGTTGGTTTTAT
GACCGGTTATCGATATGGAACAAAATATGCCAATAACCGATGGTATAATGGTGTGATT
GGGTGCCGGGATAGCCCCGCTCGCCGCCATTGCTATTTTCGGTAGCTACCCCTATTCCGAG
CGTCAAATTTGTTACAAGCGTAACACCAGTTATTACGATGTTTCGGATTAAGAGTGAAC
TTGGTAAATTTGAGAACGCAAAAATGAACTATTTACCCGACTGGTAAAGAAAAACGTTT
AAATCGTGGAACGCCTGAAAGAGTGGCTGTACGCTAATTTTGATTCGTGGGATGCTGAT
ATATTAGATATTCCATTTAACTCGACTGTACATTGGGGTCTGTGCCCATTTGATCAAGAT
ATCTACAGTGGAAAAGAAACGTTTGTGTTGGAATTTCTGCAAAAACCTTTTAGAAAAGGAA
CTCGAGAGCCGAGCTGAGGAGATTTGAATTGAAACCGGCGTTGTAAAACCTGCCCGCTCA
TCTAAAAGAATGGTTCATTTCTTATATGTGCAATTCGGGTGAACAGCATCTCATGGAAGC
ATGGCATGATGAAGGCATCGAAGGCGATGGCGTCGATTTTCAGATATCCATATTATTCTCG
AAGGCGTGGCGAAGAAGTTGACGAGACCGCTGATCTCGTAGTTAGTGAGGATAAGTGACT
TATTGCGAAACGTTTTTAAGTTGTGCTGAAATCGAGCAAAAATTCACATACCAGGCACC
CAAAAATAGATATACCAAATAACAAAAGGTGAGCGCGATGCGGTAAGGAAGCGAAGCGG
TTACATCCTTAATACTGGACCGAGTAAGTTAGGGCGGATGGACTGGGCTATCGGAAAACG
GGGAAGCATAGACCCGAGCACCTGGCGTTCTTATGCAAGTATGGTGGGATTGGTATACAC
TGGAGGCTTAAAACCTCCCGCCTTCGGGATTGTGGGTTTCGAGTCCACTACTTGCACCAA
ATTCAAATTTCTAAAGCATATTGTTTACACGCTTCGGAAATAAGATATTATTA ACTTATC
GAATCAAAAACACGCATTCAGTCTTGAATGGGATAAATGGTGA AAAAGCAATGGTTTTCTG
GAGCAAGCCTTAAGTGGACAGAACCCTCATCCTAGTGACGCAGGAAGTGTGTTTTGATTTGA
AAAGAATTCTGAAAGATTGGCCCGAGTTGGTTTAAGGCACCGGTCTTGAAAACCGGCGAT
CATAGGAATACGGTCCATCCGTTTCAATCGGATATCTTGCTCCAATTGAGGTGCTGTGA
GCCGAGCGGCTTAAGGCGGTCCTAATGCAGGACATACGAAAGCGTATCGTAGGTTTCAAT
CCTACCGGCATCCATTAATTATGAGGCATATTGTTTCAGAGTTTCTGGATATGAGAGATTA
TAGTCTCATCGATTA AAACAAGTTGATTTTGGGGTGATGTAGCATAACGGTTCATGCGGCC
GGCTGTTAACCGGTGTGGA AACTCTACGTTGGTTTCGACTCCAACCATCACCGCCAAAATC
AATTTTCATGGAACGTTTCGGGTAATGGTATCCCCAGCGGCTGTAACCCGCTCGCCTCTGGC
ATTCTTGGTTCGAGACCACGGCGTTCCACCAATTTAACATGAGAAATATATTTTATGAAG
CAAGATCTATTTGATAGATACGGATCCTTCTTATTGAAAGAAGGAATACACGGTGATTTT
GAAATAACTGATGATTTAGTTCATTTCGATATTTTTCAATCATATCTATCAGACGACTAAA
TTGCCATTTATACGAAAACGGCAGCTGGGTTAAGAGCATTGCGCCCATGAGTTACG
TTAGAGTATCTTCTCAATTTGTAATATTATCGATCTGGAAAAGCGTCGGGAATAAATG
AAGGTTTTGTTTATCTGATAACAAATCCAGCTTGGCCACATCATTTTAAAATTGGAAGTA
CAATATCAATACAATTTTCGATTATCATCGTACCATAGTTATTCACCGGATCGCGATTTTG
ATATGGTCAACTATTTCTTATCCAAATCTAGTTTTGCGGATGAAAAGCCTTACACAATT
TGTATGAAGCTGATGACGAGTGGAGTTATGACAAAACGGGAGATAAAAATGAAAGAAGCTC
TGCAATTCTTCAATCATAAGCGCAAAAATAGATAAACAAGTTTTACGAGCATCTCTAACTC
AATTGGTAGAGAAGCGGACCTTTAATCCGTCAAGTCTGAGTTCGAGTCTCAGGGGATGCA
CAAATAACGGTGACGTATTGCGGTAAGAGCCGTCGCCGATGTAAAGCGGGTACTTTA
CGAGTCTTGTGGAATCGAAACCAACTCTCTCCACCAGTTTTGCAGTAAAGAAGTTGTAA
TGCCTTATCAATTTGAGCGGCGAGTGTGTGGCCGAGCACACCACCTTTTAGGCGCCGGAAGA
CGGGTTCGAGTTCCGTACCGCTCACTGTAATTAGTTTTCAAGTAATCATTGGTGTGACCTT

AGTAGAAATGGTAGCGATCCTCGAAGTGACCCAGGGTGTACGGGTTTCGAACCCCGTAGGT
CACCCCAATGATTATTTTCGCGGGTAAGGTGTTTATGGATACATGCTAGTCTTCCAAGCT
TGAGTAGACCGGTTTCGATACCGGCTACCCGCTCCAAACACAAGTCACAGGGCTCTAGATT
CCTAGTAAGTTTTGCACCCCTGGTTGATGCACTGTCCATTATTGCGCCGTGGCTGGAGCC
CGCGAGTTGGACAACCGTATTGTCTCCGGCACTTAGATGACCGGCTTTAACAAGAGAAAT
CGGGAGACGTCCCCTTAAATCCTCGTTAAAACTTCTGTAGTCACTCCCGTCATTTTGGC
CGGTGAAACGAGGAAGTATAGACGGGTAACGAATTCCTCTCAGCGTAGGCAAGTGGTAT
GTCGTTCCGTTTGGGACGGAATTTTCGGGTGTTTCGATTACCCCGCTGAGACCAGATTAC
GTAAGCGGATACTTGGTTGCAAACAAGTTCGTAAAGCCGTCGAATTTGGTAACATCCTCT
CCTGGCACTATCCAGTGATGCGGTTATCCAGAACGGCGCAACCTGAAGAATTGAGTCAC
ATCCGTAAGGCCCTGACTCCAATTCTTCAAACACTCTTGTATTATGTGGCGGTTCGAGACAT
CCCCGCGTAAAAACTGAAATCTCGATGTCCCGAGCTGCAGCCCTAGGGAAGAGTGTTTG
AAGAATTGAACTAACTCTGAGGAACATTTTATGAATGTTGTCAAATTAACAACCACGCGC
GATGTCTGTTGTGATCAAACCAATTCATTGGTTCACATGAATTCTGCTATGGCCCATGT
GATGCTGGTGATGGTTGGATTGCTAAATGTGCGGTTTGTCAAAAAGAATGGGATATCGAT
AGCAGCTGTATTACCTCCGTCGTTAAGACTTGGCGTGAAATTGAAGTTGACACAAAACAAA
ATTTGCGGTGACCTGACCGTTGGTGAATTGGTTCACATTTTAAGCTGATTTGTTTTCCAT
ACTCCAATTGATAGCATTTCGATTGAAAAGTTCATCTAATCTTGTATTTGCTTCATCTAAC
GGAGATGGCGAAAATATACATGATTAATTGCCGGTTTAGCTCATCTGGTAGAGCTCAGCC
TTTGTAAACGCTGGGGCGGTCCGTTTCGAGTCGGACAATCGGCACCAAATTTTACATGAGG
AAAATATTATGTTATTTGCTTATCAAGTTATTGCTGTTATCTTCTTTTTTTACTCTTGCT
TGGGCGATTATAAGCGATATTAGGATCCCTTCCGAAATTGCGGGTAATTTGATTGGCT
CTGCTTTTGCAGGTGGTTTGTGGCCATTGACGGTACTTATCCATATTTTTTGCATCGCAA
ACCGCAACCGCCAAATAAATACAAAGGAACGGACTTCTTCGGACCCGTTTCGTTAAGTAAA
AGGGAAGACCATCTGGATATGACGAGGCCGTTGGACTGTATCATATCTTGCTGGCCCTTG
GCCTCCGACGAGGTTTTGTCTGGAAATGGTGCGCCAGATCGTTTCAATATGACATTGGT
GTTAGCGGTAGCATGCCGGTCTCCCAAACCGTGCGGCCAGGGTTCGAATCCTTGATGTCA
TGCCAATAGTGGATTAGCTCAGTAGGTAGAGCACTCGACCGATAATCGAGAGCGCATTGG
TTCGATCCCAATATCCACTACCAAATTTTAGGAGAAGTGGATGAGCGGCTGAAATCGCT
TCCCTGCTAAGAAAGTAAACCGAAAGGTTTCGAGAGTTCAAATCTCTCCTTCTCCGCCAA
ATGTATCCTGAAGCATATTGTTGCAAATTTCTCAATGAGTGATCTTATTAACCTACATCCA
AAACAGAGTTTAGAGCGGAGCCATAGGTTATTTGGTTAAAATAGTCCCCTGGCACGGGAC
AGCACCGAGTTCGATCCTCGGTGGCTCCGCTCTAAATTTTGTGATGCGATGTAGAGGAGAGT
TCGTCTCGTCGGGCTCATATCCCGAAAATCAGCGGTTTCGAATCCGCTCATCGCTTCCAA
CTTCAATCGCTTATTGAACGTGGGAAAATAGCAAATCTGGGAAAGGGTTCGCGAACCGGA
ACCTTAAAGTAGCTTTCTAAGTACTTGTGTCTGGCAGTTCACACATACGTATATTTGTG
ATGGGTTTCGAGACCCTAACAAAGCGCCGAATAACAACGCCGGCTACCGATCGAATGATCG
TTATCGGCTTTTTCATCTGACGGCCCTGTAGCTAGACGGTTCAGCAGGGCGGCTCATAAC
CGCTCGTAGTAGGTTTCGATTCTACCAGGGTCACCAATTTGGGTTCTTCATTTAATGGGA
AGACCGTAGGTTGCTTTGCATCCTGATAATGCTATTTTCGATACTAGCAGAACCCACCAAT
TTGAGGAAAATACTATAGATATCGGATCCGGCGCGCCTTGGCCGACGTGTGCATTGAGTA
ATTTGCTCCGCATGAATTCGTTATCGATGGGATTAAATGTTCCCTCAATGGAAGGATTCC
TTAGTCTCTCAAATTCAAATCGCCTGAAATGCAATAACACGTTTGCCTCTGGTTGGTA
AAGCCGCCAAATTTAAAGGCAAAAAGAAAACTGGTGGACAGATCAAACCTCTGTACTGGA
AAGGTACACCGATGCGGCGGCAAAGCGATGCTTATTCTGATTTAATCTGCCGTGCGTACG
ACGAAATTGCGAAGAATCCGGATTTCAACGAGCAATCCTAGCCACCCGGAATTCCTCGT
TAACCCATTCAATGGGTAAAAGTAAAAGAATGAAACAGTGTTAACTGAACAAGAATTTT
GTTCAAATCTGTATCGTATTCGAGATAAACTCCAAGCCGCTTGATTGCGGCTTTTTAGTC
ATATGGTCTCTTAGCTCGGTTGGATAGAGCTTCGGCCTTCTAAGCCGCGGGTTCATTGGTT
CAAATCCAATAGGGACTGCCAAATTAAGGTGATGTCATGGCGATGATGCACGAAAATC
TCATGCCCGAGAGGGAAGGGGCAGTGGAAATGCACGAAGCGAGAATTGGTATAATTCTCC
ATTGTGAAAAACACCGGCCCAAATAGAAAACCCGGAGTTGTAAAAGAACAAATTCAGA
AGATCAATTAACCTGATGAACAGAAGCTTCGCAGGCGTCAACATGAATTGCTCAGATCAAC
TTATTAAGGTAATTAATATGTCTCATTACAAACGTATGAAAGATGAGCTGAGTGAATTGG
TTGTTGACTGAATAAGCTCAACGACTTCATTAACATGACTGATATTTACAAGACTCTTG
ATCCTGATGAGAAGTTTCTCATGGAACAACAGTATATCGCGATGGACAGGTATTACGATA
TGCTAAAACGGCGAATTAAGCGTCAATAATAATTAGGGCTCCTTCGGGAGCCCTTGTCTG

ATTCTCTCGACGAGGTTTCAACATGAACAAATATTTTCGATTATAACTCTTTCTTCGTAAA
TGCAATGCGTGTGTTTGGTCAATTACCCACCGGGGTGCGAGATGGAGGTATTGAAAGA
TCGATCAGATTTTTTAAAATCGAATAGAACAATATCCATAAATGTGGGTCGGGAAACCGG
TAAAACAACCTTCATTTATCAGGCTTGGTCACGAATGAAGCAATCATGCCAAAGTCGCAAT
GGTAGTCATGAACACCCAAAATAAGAAAATGACCAAAGTATGGGAGCTAAATTCGATCT
TCTGACTTTTTAATGATATGAAGAGACAATTGCAGATTCTGGATTTAGAAAAATCTCAAT
TCATCATGGTTGACGAGAGCGAGTTTATTCTCTTTGATGAGAACAGGGTGCACGATTTTT
ACAAATGGGCAAAATTAGTAAATGCCGAATTTGTAATAAAAACCTTGATGCAGTCTGTAA
ATTATTCAAGCCTAGTGTTATTATTGCCATATCAAATAAACACACATTACAAGCATTAAA
AATGTCTAAAGCTACTCACACTATCGATTTTCGGTTTTGGTAAAATCGTTGCTCAGAATTC
TGGTCATTATTTCAATGTTATTGAGAGTCATGACCCAATTATTCCCGCAAATACCAAATT
TCCAGTCAATGACACTTTGGTTCTTGAAGCAAACTAATCGAATTGGAGTAAGCGGCCTT
AACGCTTATCTTTCACTATGCTAAAAGACATAATGACTGAGCACTACAATCGCGATAGTG
CAGATGACCCAATCAAAGTTGTTAAAACATCGGGCGTAATTTATACGGCCAGTTTGATGC
ATAAATTATCTTACGATCAACTACCGGGAGGAGCGCTGATCGTAGCAGACAGAGATATTG
CACAGGACATATGGCATGCATGTGATAAACCGAAAATGTTAGATACTTAGTCATTTTGCA
AAGATAAAATGCATTTTGAGCTTTTGCATAGGCCTCCAGTAATCATATTTGTAACCTTCTG
CCAATGTAGAGAGCATAACGCACTGCTTTATTGTCAAAGACTGGGTTTTCAAATCTACTG
AATTTACGGCGTATTACCTCGAACAATGCGACGGTTATGTCCATAAATTGAGAAGTCTTA
TAGGATTTAAAATGTACGAACTTTACAAAACCCTTCCGATGTATCAAAGCCAAGAAGGTT
GGATTATCAAATACCCTGAGTTTGCCAAATTGGCAGATGAGCAAATGCATGCTTTTTGGC
CATGGGAAGAACCAGTTGTTGATAATGATGCTCAAGATCTGCGCACCAAATTGACACCTG
GCGAGTTGAACGGTCTTACGACCGTTCTTAACTGTTTGCAATTTACGAGCGCAAAGTCG
GTGAAGATTATTGGTCTGCACGAATCGCTCGAACATTCGGTTCGCCCTGAAATCAATCGCA
TGGCAACTCTATTTGCCGCCGTAGAAGGTAACCTCGCATGCACCTTTTTACAATAAAGTTA
ATGAAGTTCTTTATCTGGATGACGAAGCTTTCTACACTTCTTGGAAGAAAGCGAAGAGA
TATCTCGTCGCATTCAGTCTGTAGGTAAATCGGTAGCAGAACCCGATGATGCCAAATCTT
TTGCAGCTTTCACTTTCATTGAAGGTGCTGTACTTTGTTCCAGCTTTGCATTCTCAAAC
ACTTCCAAGCCCAGGAATGTGGCAAAGACTTGATGCGAAATATTTGCCGTGGTGTGACC
TTTCAGTTGCGGATGAACATCACCCTCAATTGGTGGAGCAATGTTGTTTCAAACACTTT
GCCGTGAAATGAAAGAAGAATATGGTGAAGATGTCCGGGCAAACTGAAAAATGGCATT
TCAACATGGCATATCAAGTGTTTGATCTCGAGTCTGGCATCATTGATCTCGTTTTCGCTG
AACCAATTGATGGTATAACTGCTGACGAGCTACGAGTTATTGTCAAATCTCGAATTAATC
TTTGCCTGGAAAATCTTCGTTATGAGCCATTTTCGAAATCGAAAATAACCCTATCGCTG
ATTGGTTCTATCGCACCATTAATGCCAAGAAATTCCATGATTTCTTCACTGGCTCAGGT
CGGAATACAACATCAATTGGAACCAAGAAGGTTTCTCTGATGGCTGGTAAATTAATTCTG
CCCTGGTAAGCCAGGGCAATCTTTTTAAAATCAAGGTGCTTTAATGTCTAAAATTTCAA
ATTCGAATCTTTGTCAGCCGAACGCAAACATATGCAGTCAATTGGCGAAATGCCACAGTG
GTTTACAACGCAGGGCGATTTGATGTTCTTGAAAAATTATCAGTACAAAGGAGAAACCTT
TCGTGGTGCCTCCGGCGAGTCGCTTCAACACTTGCAAAGCATGATATCCGGCCAGAAGC
TGAAGAGCGCTATTTGACCTTCTCTGGTCCGGTAAGCTGGCGATGGCTACCCAGTTTG
CTGTAACACCGGCACAGATCGTGGAGTGCCTGTTTCTGCGCAGTAAATTATGTGGGGGA
CAGTGTCTTGTAGTTCTACGAAGGCCAAACGGAAGTCGCAATGCTCGCTAAAAACGGTTT
CGGAACCTGCGTCATATCTTGGACACATCCGACCTCGTGGATCCGATATCTCGACCAGCCA
CAACAAATCAGACGGAGTCGTTCTGTATTTGACAACCTTCGTTAACACCAAAAACAAAGGT
TGCAACTGCTTGCCGACGTGGTGAATCGGCCGGTTACGTTGACTTCTAGCATGGTGATTT
CTGGGAACCTCAGGGGTATGTGCTGAAAAACACGGCTTCTGCACACGTTGGTTGGGTATT
TGAGAAAGAAGATTACGAAAAGCTTCTGGCTCGCGATCCTGAATATATGGCGCGCTGGAA
TGAACCTGCTTTATATGCGCGCCCGTACTGGTAGCGGTTATATGTGGAAGAACTGGATCGC
TAACGATCTGGCTCCACAAGCACTCAAAAATTCAGGTATCCGTATTCGATCAAGCCAGCT
GTGCACCGAAATCGCATTGCCATCTGACGATATGCATACTTTTACCTGTATCCTGAGCTC
ATTGAATTTGGCTCGTTGGGATGAAATTAGTGCTGAAGATATCAAATGGGCTGTTCTGTTT
CCTTGATTCGGTACGCTCAGAATTCTTGGAAAAAGCGAAAAAACTCCCGTATGACACTCT
TCATAAAACTATCAGATTTACCGAAAAAGCACGTGCGCTCGGTCTTGGTAGTTTGGGTTT
CCATACCTATCTCCAGATGAATGATACCGCGTTCTAATCTGGCGCCGCCACATTCTGAA
CAATAGCATTATTCGCAAATCAAGGTTTATGCAGAAGCTGCTTCTCGGGAATTAGCAGA
AGAGCATGGTGAACCAGAACGGTGTGTTGGAACAGGTATGCGTAATGCTACTTTGATCAC

TATTGCTCCAAATATGAGTTCTGCTCTATTGGCTGGTGGTGTATCTCAGGGTGTGAGCC
ACTCGTATGTAACAGCGTCATCCAGCAGTCAAATGCTGGTGACTIONTTGTTTCGCTCGAACCC
GGTATTGGCTAAAGTATTGTCCGACCGTCTTTCTGATAAAGAAATCAAAGACCTCATGGA
CAATATTGCCACCTATCATAATGGTTCTGTTCAACATCTGGATATTTTGACAGACCATGA
GAAAATGGTGTTCAAACAGTTTATGAGATTGACCAGCGTGAATCATAACGTCTTGCTTC
AGCTTGTCAACGGCACATTGACCAAGCGCAATCAATCAATTTGTTCTTCGCTGCTGATGA
AAAAGAATCAGTCGTTGCGTCCGTTTCATAGAGCGGTTATGGATGACCCTCGTCTGAAATC
TCTTTATTATTTTCGTTCCGAGCATGGAGTAAAAGCTTCAACTGGTGAGGCGGGGTGTTT
AGCATGCCAGGGCTACTTGCAAGGGGCGAAAGCCCCTTTTATAGAACCCTATGTGACAAAA
TTTGAAACATCATCCGGTGAGAAAATTTATTGTGGTATGCATAAAAGTAGGCATGCTAAT
CCTTTATCTGACCCCTATTGTGGGTCTGGACTAATTTTAAGAAATGCCATATCAAATAC
GGTGTGCTAGTATAAGATCGGTTGAATGGTTTGAACATTCAACCGAAGAAGAGATGATT
GAAGCGGAAATTTTGTTAATTTCAAGTATGGTTGATAACCCTAATTGTAATAATATCGCA
TACGGTGGTTTTGATGGGAATGCTTTACGGTATGCTTCCGATGAGAGAAGAGAAGCATT
CGCGAAACATCACGCCAGAAAATGATCAAGCGATATAAAGACAGTGATGAAATTA AAAAG
CACAGCAACCGCATGCGAGTTGCATGTAATCGACCGGAAGAACGGCAAAAACGAGCCGAG
CGACATGCTGAACTTTATAGCCGCCCTGGTTATTCCGAGCGTATGTGCGCAATGCAAAAA
GAAACGCAAAGCCGCCCTGACGTCAAGGCCAAAATGCTGAAGGTGTAATAGCGGCGAGA
AAGGCAATAAAATTCTTAAAACAAATTAATATATCGGGCGTAATAACTATTATAGATGGG
CGATTTGTTGAAAAATTC AAAGTTGCGCATGAGTTGTCAACAAAATATGATATCAAATAA
ACCAAATATTTTGAGAATTATCGACCTGATATTAATTCATTGCTGGGATAAATGTGTCT
CTACTAATTTTATGCGCAATTTTGTCTATGCCAATCCGCTTTTTGGATTTGGGTATATA
ATTGACGTGTTACTTTCAACTGTGATTTCTTTCTTTGTTTTGGAAGGAATTACTGCAATA
GCTTATTATACAGGGAAAATAAATTATTTATCTTTTCGGCGCTGTCTGGTGTGCAAACCTG
CAAACCTCGTAAAACCTATGCTTGCCAATGTTGACTATAAATATATTGATGTGCGATTCTGA
TGAAGGCATAGCTCTAACAGCAAATAACGCAATTCGAGGTTTGCCTACAATGATTAATGT
AGAAACAACCGATCGTTTTACGGGAATTCGATAAACGTTGCGCAATTGAAGCAAAAAAT
GGGAATTTAACAATGGGCTCTTCGGAGCCATTTTCATTTTCATTTTATGGTGTACATCG
CGAAAAATCCATGTTAGAATAAGTTTGAATCAATAACATATGGAGTATTATCATGAATCG
CTACAAACTTCGGAGAATCCTCGAAGCAGAGTTTAAAGAAATCAACAGAAAAATCGGAGA
AGCTCGGTTGGCTTCTGGTCATGGCCACCGTTTTTCATCTGGAATACACTTATCATTTTCAT
AGATCACCTTTTGCTTTGCAATATCCATATCGATGATACGCTGAGCTTGATCAAAGGTTT
GAAGGAAAAAATACACGAAGTTGACGCATACATGTCTCTTCCGTATCCTCCGCATCTTGA
CGAAAACGAGTCGAAGGTGTAGAATATCGACCAATTCGCTTAGAAATCACTAATGGATC
ACTTTCGATTGGAATTACTCCTACCAAATTCGGCCATCATCAGAATACAGTTCTTCTTT
GACATGTCGAATGGCAATAATCAATTCACGACGTTTAACTTCAAACGTAACACTACAAAAGT
AATTA AAATGGAGGGGTTATGAGGCTATTGATGATTCTCATGATCGTATTTGCCACACAT
GTTTATGCCGGTCCGTCGGTAACAGACTTTTCCGGACACTCAAAGTACAATGTGTGCGTAT
GCTTACA ACTATGGAAAGGCTTATGACTTGACGGGAGAATTGCGAGATGTCAATTATCCG
AATTTCCGGGAACGATCGTCATCTTGGCACATTATTCGCTGCTATCGCATGGGAAGAATCC
TCAGCTGGAATAAAACTGGTAGAAATATAAAGGGTGATCACGCGTATGGGATGTTTCAA
AATCTTTACACAACGGTTACATCTAAACTCGACAATAGAGGAATTCCGTACAGACATTGG
TATCTGAAAAGGAATTTGGAGCGTAAAAGTTCTTCTGCCGAATGGGCTATGGATGAACTC
TCATACTGCCTCAAGGTTTCGAAAAGGTAAAATTCGAATTGCTCTGGCTTCATAACAACGCA
GGTTGAAATTACCATGCTGGTTTGAGATATGGCGATCGTGTTTTGGCATAAAAATCCACAG
CTCAAACAACGGACGTTATTTACAAATAAATGTTTACATTTTTGAGGTTCTGGGATACT
ATAACCTCAGTTAAACAAACCAATCAAATGTGGAGTAAGTTATGGAATTCATCATCAATA
AGTTCCGGTATCGCGTTTATTGCGGCCGTTGAAGTTGATCGTGCTAATTTAGAAGGTTGCC
GATTTTTGAAGTCACTTTACGATATGAACGTAGCTATGCCAGAAGAATCTTTCGGATGCG
AGTTTTTGATTACTCGCGATTCCCACGATTCCCAAATTTTGATTACCCCGATTCCCGAA
TTATGATTCACACCGATTTTAACTCGTCTGAAGTCCGCATAGAACTGAAAGATTCATTC
GGGAATACTGTTTGTGAGGTAAAGCGCAATATCATCTTTTGTATTGCTGGGCGTCCATA
CGTGGACGCCGTAGATATCGAACTCAATCGTGTCCATTACAGCAATGGAAATGACCGTTA
GGGCTTAGCTCATTCCGGTGGAGTCGGCTTACAGAGTTATGATTTCAATGATGTTCTCGC
ACACGAGGGTGAAATATGAAAAAGCCAATAGCAGCTGTTTTAGCACTGTCAATTTATGGT
TGCGGCGCGGCCGCTGCTGCAGTAGCAAACATGAACGAAATGTTCTGGTTTCCTGAGAAA
TCCGGAGTAATCAAAGAATTTACCGATGAAAATGGCACGTATGAATCTGCTCAGTCCGTT

TCATGTGATATGCAATACGCACAGAAACGTGACGATTGCCTTGGGATTATTTTCAATAGT
GATTATTGGATAAATTGACTCTGCACGATCTGACGACAGTATTTTATATTGGTCTGAGCGA
GTTATGATTAGCTTCGACGGAGTTGTTCAAATCGTTGACTATGTTCCGACTAGCTCCGCT
ATCGTTAATTGGCGTAAAGATAATCCCGATTTC AACCCGATAGGCAAAGTTATGTCAATT
ACTACACCTTACGGCTAAGGAGAGTTACATTATGATCGTTAACACAGTCAAAGGTAATG
CAATCAGTCTGTTTCTGAACGGCGAATATGACATGTTTCCGCATGGTTGTAACATTTTAA
ACCGAATGGGTTCTGGCATTGCTAAAGAAGTTCGTGTACGCCTCCCTGAGCTTTGGGAAC
TGGATCAAAAGACAGTTGAAGGTGATCGTTCCAAGCTTGGAACGATCTCGGCCACAAGTT
ACCCCTATGCTGGCCTTGCCTTCAACTTCTATACTCAGGCGACTTACTGGGACCCTAGCG
ATATGTTGTCCTATGATGCGGCCCGTTCATGCATTGAAACCTTGAACACTATGTGTCAAG
AAACTGTCGATTTTGGCCTCGGTAAGCCGACGATGTGTATTCTAAAATAGGTGCTGGTC
TTGCCCCGAGGTGATTGGGGCAAATTGAAGCAATCATCAACGAAGTAACTCCAAATATTG
ATATTACAGTGGTGGAAATTCGATGGCAGTCGGTAAATGGCAACAGTGTGGTCCGGTGATG
AACCGTATCTTCGAATGTGCAATAGTCGAATTACTTGGCGAAGAATGTAAAGGTATTATA
ATCCACTCATATCGTGACGCCGGCGATGTAGTTCTCGTGAATTACGAGTTGCTGTACCAC
CGCCGAGTGTATTATTGGTCAAACCTCAATGGTGCCGTAATGAAATTTCAAAAAGAATTTT
TGATTGAACTCATTGTGCAATCGCTGGAAAACATCCCAGGAGAAGGTCTTCCATCAGAAC
TGTGTGGCAAATATGAAACTTTAGTAAACGAAGTTGTGCGACCCGCGGGCGCTGGACTGTTT
ACTACGACTTTGTTTTCTCCTTTGAAAAGGATGGAGTAAAGCGCTATTTACGCGAACCAT
ATGAAGTCGGTGCAACACAAGAGCAGGAAAGCCCGATTTGGGAAACTGAACCTGATCTGA
TGGATGTCAGTGAAGTCGAACCGTATGAAGTGACTACAATTGCATACAAGTGGAGAACA
ATGGCTAAAGAAATAGAACGTAAATGCCTTGTTAAATTCGTTCCATACAAGAATTTGGAG
CAGTTTCCTCATAAGCAAATTGCACAATTCTACTTTGATGGTAAACGCTCTCGAAGTGTG
ATGGATACTGGCGTTCGTGAAAAATTCATAGAAACAGTGAAAACCTGGCGCCGGTTTGGTT
CGCGAAGAGGTGCAAAACGAAATCGACAAGAATACTGCATGGGAAGCCCATGATGCTGCC
GGTTTACCAACTTGTGTTGTTAAAAACTCTGTACGAAATCCCGCATGATCATGGATTAAC
GATCGAACTCGATATGTTTGCTTGTGGTGAACAGTATTCCGAGATCGAATTTGATAACGT
CGAAGATGTCAATGCATTCATTCCACCGTGTGTTCCGGCGAAGAAGTTACCAATGGTGA
ATATCACACCAACTATGCGCTTTTCAAGCGGCTCAACGAGGTCTAAATGGCAAGTCTTCA
TTTTCACTGTGCTGCCATGACTTCTGGCAAAGGCACACATTTGCTTCAAGTAGCACACAA
TTACGAAGAACGTGACATGCGTACTACTATCATAAAGCCTGCGATTGATACGCGTTATGG
TTCAACCGTATCCTTAAGAATTGGTATATCGCGGCCTGCTATTATGGTGAGGCAAAGCGA
TAGTTTGACCGCCTTAATCAGCAAAGAGCATAATGGGCAGCACATTAGTTGTGTTTAGGT
AGATGAAGCGCAATTTCTGCTTCCAGAACAAGTCAGCCAGCTTGC GGCTGTTGTAGACGT
ACTGGACATTCCAGTAATGTGCTATGGATTGTTGTCTGATTCAAATGGTAACATATTACC
GGCAGCAGAACGACTGATGGTTTTGGCAGAAGAAAAGGTTGAGCACAAAACCATATGTTG
GTGTGGCACCAAAGCTACAATGAACATGAGAATCGATGAGAATGGCAAGAAAGTGTGGGG
GCCAAGTGTTCGATAGGTGGCAATGATCGCTATATTTAGTATGTCGTTAACACTGGAC
ATTGGGAAAATCTTCAAATAAATTTCAAAAAGATGTTTACAACAAGGTTGTTTTGTATAG
AATATCCTCAAATTAACGAAATGAGAAATACATTATGAAAAGTTCTGATGTTTTTTGCC
AAGTTCAACTTGCTCAAGCTTTTGAACCTGAAGAGTTGAAACGCAGATTAGCCCCGGTTG
GAAAATTCATTGCCGACGAAATGATTTCAAACGACTTTTTACAATCACCTTCGCGCGCG
ATAAATTCCCTGGAATTTACACCAGAGATGTGTCGACTATCTAAGA ACTCTTGGATATG
AGACTCGCACCGAATCTCAACGTAATGAAAGCTATATCATCGTAACTGCAAAAACCCTAAT
GCAATCAAAAAGGAAATATAATGCGTACTATGTCCAAAAGTCCCAAAAATTACCAAGAAAAT
GGGCCTTTCTATCGCAGCCGGTCTGCTGACCACAATTACTGCCCTGAATATCTTTACTGT
GGTCGATGATGGTTCCGTTGCAACCACCACTTTCCTGGGTAACGTTAGCCTGAATATCAT
GCACCCCGGTCTGAATATCATCAACCCGCTGGCATCAGTTGATACCTATTCAACTCGTGA
TCTGAAGATGGATTTCTCAAACGTACAAGTTCTTCTCAAGATAAACTGAAAAATTTCTGT
CGATTTCACTCTGATGCCGCGATTTCGACGGTGATAAAGCCCAGATGGTTCGCATCAACGG
CGGTACCGAACGTCAGGCCATTGACAAGTACGTAGAGAAGAAATTCGAGAGTACTGTTTCG
TGAATCCGGCAAAAACATCAAGAAAGCGCAAGATCTGTTTGGCGATGCTACCACTCAGTC
CATGCGGCAAGACACGATCAAACTGAAGTCAACGACTATTCCAAGCCGTTTGGTTATGA
GGTATCCGAAGTGTTCCTGCAAGAGATTACTCTGCCGAAGCTCATTCAAGACCAGGTTGA
GCAAACCAAAAATTCGTGAAGAAGCCGTAAACCAAGCCCAAGTGGATCTGGATCAAGCCGA
AAAAGTGGCACAACAACAGGTTAAGACAGCCGAAGCTGCGCGTGAAGCCCGTGAACAAAA
CGCGGTTGCTAACGAGCTTGATGCTGATGCTAAACTGTACTCCGCTGGTAAAGAAGCTGA

AGCTAACGCTCTGCTGCTGAAGAACATTACTCCTGAAATGATCAAATGGCGCCAGCTGGA
AGTCGAAATGATTTCGTGCCAACAAATATCAAGGTGGTGTATCGCAGACTGTGGTCGGCGC
TGGTTATGATAGACAAATGCTGATGGACATGCGTTCCAAGTAATTTAACTCGAGCTCCTT
CGGGAGCCCATTTTGATAATAAATTGTTAAATTGGAATATATTATGTTTAGCCGTGGT
TTACTGTAATCGAATTGATGGTATTAGTGGCGATTGTTATCATTCTGTTAGCCATAGCA
ATACCGGCTTTTTTCGGATAACGAAATTTATAAGCCGATCGATTTCAGCATGCCCTCATGGG
TTAACAACCGCAATTACGGCAAATGGCGAAGAAATTTCTTGTGGCCGAAAAAATCAAGTG
ATCAATAAACAAACACTAACAAATCGGAGAATAAATGCAAAAAGCAACTCAAAATGGGCATC
ATGGCGGCATTCGTAGCAGCAGCACTTTCTGGTTGTGGCGAGCGACAGTCTGATACATTT
TCTTATAATGGTCTCGGTGGAGAACCTACGCCTACCGTTCACAGCGACTTCGGCAGAGCAA
TGTCAAGAACTGGGTGGTGGTTCGACGGAGCAATGCCAACTAGCGTTTAAGCAAGCAAAG
GATGAACACACCTCAGCTGCACCGAAATTCAATGACCAAACATCAAGTGAATCTGGCACA
TGTGCTGTATGCACCCAAACACAAATTCAGAATTCGGATGGTAGTTTCAGCGACGTGTTT
GTTCCAGCTATGGTTGGTATGATTGTTGGCCAATTGATGTCAAGCAATGCTCGCCCGATG
CCAGTATATGCGCCAAGTCAACCCGAAGATCGTTCGAAATGGCTTCGTCACTGCGAATGGT
TCCTAGGTTCCCTCCTGGAAAAGGTTCTATCGGTGCAAACAGTTTCAAAACTTCCTTTGGC
CAGGGAAGTATTGCAAACCGGTAGCATCTTCTAAACCTGTTGTGAGAATGTCATCAGGC
GGTTTCGGAAAATCCGGTGGCTTCGGCTCTTCAGGTGGTTAATTACAAAAGCGCTTTAC
GCTGATGGGACTATGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAATAACGAGTACATCATGATTT
ATGCTGGCCAAAATATCGAATCACCAGACCTGTAAGCGAACAGCACATTGTTGGTGT
GTGATATTATAACAATCTCCCAATTCAGTAAAAAGGCATTCGTTCTATGGATATTTCT
GTTGACGATGATGGAATTCATATGAAGGAATTCTAATGTTTGAAGGCCCGTACAATATC
CAGGAGTACTGGGAAAAGTTCGATTTGTGCTTGGAGCCTGTTTAAATGATTGACGGAATT
TATCGGATTATTGGCGAAATCTCTCTGAATCATCGTTACATTAGCCAAGGTGACGAAATT
TATTTGCAAGAAGACGAATACGGAAATATCCGCGGTCCTTCAGTTGACTGGGACGGGCAT
GAAACTGAAATTGGTTACATTTTGTGCCACACGCATTGGAAGAAATTCCCGGCAAAACT
TACCACGAAGCTTACCGAATTTGGATAGACACTGTTTTGGAGAAAGTAGAATGAAACGCG
TATCGATTGAAGCTCGTAAAGAGTGGTTGCCACAGTTGACTTCTGAAGGTGTTTTGTGGA
CCACTACTGAAGAAGGTCCTTATTGGGCCGAAGCAATGGTTCAGCCCAAGTATTACTCCT
TCACTCGCAAAGAGCAAGAGCAACTCGTGAAAGCCGCAAACAAAATCCATGAAATGTGTT
TTGAGAAGATCGAATGCCTGTTCACTAGCGACGCCAAAAGCAAACGAAATTTTCAACA
TGTTCAATATCCCATACGATTCTCGTGATCAAATCATAACGAGGTGGGAAGATGACGAAT
GGGGCCTTTAGGGACGGTTTGATTTCAACATGACCGAAAACGGACCCAAGCTTTTCGAAT
ATAATGCCGATACCCCCACCATTCTCATTGAATCTGCAATTTCTCAATGGAATTGGTTCA
ACGATCAACGCGAAAAATTCATCAAGAAGCTTTTCACTTTAACGAAATTAATGAAGCAT
TGGTTAATCACTGGCGTGACATGAGCACTTATAACGCAATTGGCGATAAAATCAGCTTTG
TAGCTACTACGCAAGTTGATGATTTTGTACAATCGCGTACATGGCTGAAACTGCTTCAG
AAGCTGGACTGAATGTCAAACCTGTTTCGATATCGCCGAAATTCAGCTAGGTGATGACGGCA
ATTTTTATGACATTGAAGGCCAGCATATAGACACTTGCCTCACACTATATCCATGGGAAT
GGCTGTATGAAGACGATTTTGACAAAGACATCGATGGATGCAACACTCGGTTTATTGAAC
CAACCTGGAAAATGATGCTTTCCAACAAAGCACTTTTGGTTCTTCTTTATGAGCGTTATC
ATGATTGCGAGTCGTTGGTCCCAGCGTATACAGTAGATGATTTTGACCGATTGAATCTGT
TCACATATGAAAATCCGAAATGGGTGTCAAAGCCTATTGTTTCTCGGGAAGGATGTAATG
TTCATATTTTTGAATATGGCGGAGAAAGTGAATTCACCGATGGTAATCACGTAGAAGAAC
CGCGTTTCGTCCAGCAATATATCGAATGGAAAGATTTTCGATGGCTGCTACCCAATGCTTG
GTGATGGATGGTAGGTAGCGATGCCGTGGGCTAGGGTATCAGAGAAGATGATAGCCGAA
TTACCGGTAATAACAGCCGATTTATTCCGCACGTCGTAGAAAATTGACAAACTCCAGATG
AGTTAAACCCTCTGTAATGCGTTAAATATGATAGGAGTATAAACCCATGGATTGGCCAGC
TGCCTTGTCATATTGGTTAAACCAGTATGCGGTAAAGACAAAGGCTTCAAATAGGCTTTG
CCTTTGTTTCATACCATCCAGGAGGGGCCAATGGCCCATTTGTTCGTATGTTAAAAACATT
TTCAATAATCACATTGGTTTTAGCTCCAATGCACTTCGTAGAGGGCGGACCCTGAAAATGG
GTCTTATGATTAGTACATGCGTGGCGCTTTAATAGGGTATAGCAACGAAATGGTGGCATC
TCCAGATAATTCGGTTGAATTTCTTGAGCATTTGAACGATAAATGGAAATCTGCTAAAAG
CTGTTTCGAGTTGTTATCAAACCTGGATATTTTGAAGCAAAGACATTCATAGCAAAGAGAGA
AGGTCATGGAAGTAAGATTCCGGTGTGTTGTAACCGAGAAAACAAGCATTTTTGATGAGT
TTATTGGTGCCTGTTTAGTGTCAAGCACATATGGGCATTCAGGACTTTTATGACAAAG
TCGTATGAAAAGCATATGGCATAACGAATATTTCTATGACAACCTGCCAGGGCAGATTGAT

ATTTTCGCTGAATCGTATATGGGTTTCAGCCTTTACATATCGTCCGCGACTGTCCATTTAT
AATGGAAC TTTGGAGTCATTTGTCAACCAATATGCCAGATGGCGGAAAAGGTATCTCCC
ATTGCACCTAATACGGTTCTCAAAAACACCTCAGATGATATCCAAGAGCTTTGTCCGATG
ACAATGTATAAACTATCATTGCACTAATTCAAATGCCCTGGTGTGAACCAGGGCCTTTTT
GTATCCGCTCTGAAATAAAATTCAAAATGGTTGTACTCTTACGTTAAACTATTTTAGAATG
TTATCAGAATCAACCAACGGGGACAACCGATGAAACGTGTTAATGAAATGCCCAAAGTG
GTCAGATTGTAGTTGTCTGGGTATATGACGGCAAACCTCTGGTCTGAAACCTGGCGCTTGA
ACAACGGGGTGGTTCGAAATCCTCATGGATGATGACACTGCTGATAAATGGCGTACAAACG
ACCGTTATTACGATGATGGCTATGAAGATCTCGAACTCAACTATATTGGGATTTAAAAAT
GTCTATACTTCAGGAAATCCACAAGCTGTGCAAAACAAATGGGTGTGGAAGCATCAGAATT
CAAGATTTTCGCCTATTTGGAAAATTGTGCGCAAACCTGAGTGGTCCTATGGGCTTTTCATT
TGAGCGCGAATTTACTGTTTACGAACATAAAGAAACGGGCTATACTATCGCAGTACAGTC
TGAGCGGCATAGAGCTCAATTTGTCAACGAAAACAACGAAGAGGTTAAGGGTTTCGCTGA
AATGATCGTTTCGGCGAGCGAAGTAGAACCTCACAAAAGCAAACATGGCACACGTTGGCA
GTTTGTGTAACGCTTTAGTCATTTTAGTGTATATTACCAGTACAATGGTTTTCGAATAAAA
AGACTGGAAATAAAAACCTCGAGCGCAGCTCGATCGCGAAGGGATAACTAATTGGAGATAA
TATGCAAATTATCTTTAAGCCTGCAGGCGAAGGTAACCAGCCGAAGCAATCAAATCTGC
CTATATGGCAGCAATGAATTACCCTCTTCTTATCGTTTGTCTGAAGAGCATCCAGCTGT
ACTGAAGCATCGAATTAACATGTTTCAAGTATTCAGAATCCTGCTATCAAAAACCGCTATGA
CATCGTTACTTGTGGAACTGCAACTCCCGAAATGTTCAAAGATCTTGGCTTTTTTCGA
CCGTTGTGGCGCCATTATTCTGGTTGTCAAGTTCGCAATGAGTCGCGGCCCTTGGATTAA
AGTATGTGCCGAACCTCGAAGCATATGGTTAAGAAGTAATTGCTACTCAAGAAGTTGTTAA
ACCTGCGCAAAAATCGCACAAAGTGTATCACTGAAATGATCGTGGCCCCTTAAAAGGGAC
CATATGGAGGAATTATGAAAACATATCGTTTTAAATCTGATGAAGCTCGACATGAATTTG
CTGCCATAAGCGACATAAATGCTGCTATTGCTAATAGCGTATGCGATCATGTGTTCTACG
TAGCTATGCCACGAAATACTATCGATGAGATTTTTTTTCGAAATCAACGGTATTACTTTGT
TTCCCGAGTATTTTCTGTTTTCTTAGCTAACGAAGTAAAAGAATATTTGGAAGAAGAAA
GCGCTGGGGATGTTGCTCACGAGATATCCATAAGATATTGGAAACTAACGATGTTGAGC
AATTGCTTGCAAAATCGCGGCCCTGCGGGAACGCATGTCTAAACTTGAAAATCGTCTTG
AACGTCTTGAAACGGTTGGTATAAATGAAATCTACAGCTTTAGCGTATGTTCTTTGGTTTT
TTCTGGGTGTTTTTGGTATTCACCGTTTCTACACCAGAAATTATGTCACCGGAGTTATTT
GGTTTTTTACTTGCAGTCTGTTTGGTCTTGGCTGGTTTGTGCGACTTTTTTCTCGCAGCAG
GATTTTTTTCGACGCGCCACATTGAATGGAGTGAAAATCAGATAGAAATTAATACAATGA
TTCGTCGAGGTTATTGACATGGTTTATAATTATGATCGTGCTGTTTTTATTGGCCGCTTT
TTCCAGCTTTTTCCACCGTGGACATGAAATGCTGATTTACAAAGCGCTTCAAACCTGCTAA
AACTGTTGCTGTTGTCTTCGGGTCATCCCATTTGTTATCCAAACACAGTCAACCCGCTTCC
AACACTGGTTCGAATCAGAATGTTCAAAGCATGGATGAGTAACAATCTCACTCCTAGCGA
ACAGGCCAGAATTGTTTTCGGTAATGTTCCCTGACTACCGCTATAACGAGGATCGCTGGCA
AACAGAAGTTCGTGAGGCCGGGCAGGAGCAACCGGGCGAGCGTATTACGATGATTGCATA
CGATCAGGATGAAGATTCTTATTGGATCAAACCTTTGGATGGGACCATATTCAATGCAT
GGGCGTTCAGAATCACGGAAAAGACAACCTCACATACCCCAATGCGCGATGCATTTCTTCG
AACCGGTTCTATCCACGACGATTTCCCTATCAATCCGTCAGTGCGGTCATTTCTTTTGAA
ATTTTGAATACCGAAGGTTCCGAACCTACGACCCGGTTGATGGAAGAACGTTTGTGATGTG
GGACCATGAACTGGCAAAGTTTAAAGATTATCCATACGCTGATGCTCTCAACTGCAATAC
TGCTGATGCCGTAGTAATGTGCAACAACCATCTTCTGGTTATTAGCCGCAAACATGCACC
AGGCAAAGGTA CTCTTGCTCTTCCAGGTGGTCACAAGAATTCCAATGAGACCTTCCGCGA
TTGTGCAATTCGCGAATTGTATGAAGAAGTTCGGATTGATGTCGATCATCAAAAATCAT
TGGGTCTATAAAAAGCACACGAAGTATTTGATCACCCAAAGAGAACGGCAGAGTTCTGCAA
ACCGACGGTTGCTTATTATAACGTA CTTCAACCCAAATGACGACGGTAGTTTGCCTGAAGT
TCGTGCTGATGATGATGAAAAAGCAGCATTTTGGATGCCAATGCATGAATACAAGAGAAA
TCTGGCACGTATGTTTGACGATCATGCTGAAATCATTTCGCGCTTACCGGTATCTAGGA
TACAATTACGGAAAATGTTGTAACATCACTAAAGGAGAATAAAAATGAAAGCAATCTGCT
TTCGCAAGAAAATCAAAAAGCAAATATTTGAGCGCCTTACACCAGGTGATGACGTGCGTG
ACCAAATGCTCGTTGGGAAGTTGCAACAGTTTGTTCATCACTGAAAATCCAATGATTA
TTTTACGCAAAAAGATGAGTCGAATTCATGTTATTATCGAACTTGCCACTGACTGCAGCG
AAATGTTTTTCCAGTTTAAAGAAATTTCTCCCGAAGGTATTACCAGCTGGGGTGAAACGT
CTGAAACTTCCGAAATCAAATTCGTCAAGTGGTCATTTCCGGCGTGATGAAAGAAAACGAAG

AAACTGTTTACACCCAGATTCAAGTCGGCGATGAATTCATCCATCGTAATCTTGATAAAC
GATACGTGGTTAAATTCATCGCAGAAGACGGTTCTCTAATTGCTTGGGATTCTGATCATC
ATAGGTCAGTTCTCGTTAACCGCAACGATTGTGATCAACTTAAAGCATATGACATGAAAT
TATCTTAAGGTGGAAATTATGCAAAAAGTAGTTTTTGGAGGGCCTTCACGGCTCTCATCTT
TACGGTCTCAATACTCCTGAATCTGACCTGGATATGAAAGGCATTTTCATCCCCGATCCC
AAAGATATTCTGCTTGGCCGAGCCAAAAGAAGCTATTCCATCACAACCTGGCAACGACAAG
TCCAAGCACAGTAAGGATGATGTTGATATCGAAATGTTTTTCGCTCCAGCAATGCATCCTG
GATGCGGCCAAGGGTGAACCTATGCGCTGGATATGCTGCATTCTCCAAAAGACAAAATC
ATCACCGACTCGTCTGTTTGGCAATATATCCATCAAACCGGTCTGCTTTCTCCACGACC
AGTATGACTTCCTATATGGGTTAGGTTATGAAGCAAGCGGCAAAATATGGTGTAAAAGGT
TCTCGTTTAGCCGCATTACGAGAAGTATAAGAGTTCATGGATGCTCTTCAGATTCACGAA
AACCGAAGACTGCGAGACCTAAAAGTTCCTCTGCCACAAACCGAGTTCTGCTTCTGGACT
CACGTTGAAGAAAATCCCGACAACATGTCGTATTACACCATGATGGGCCGTAAGTACATG
GCTGGTGTAAAGAACGCTGAATTCTGCGGGGCAGTTGACAAGCTCTGGGCCGAATATGGC
GATCGAGCTCGCAAAGCCGAAGCAAATGAAGGTATCGACTGGAAAGCTCTAAGCCATGCG
TTGCGAGGCAGTCTTCAATTGCGTGAAATTTACAAAACCTGGCGATTTGAGGTATCCATTG
GCCGATACTGAAGAAATCAAACCTGGTTAAAGCTGGCAAACTGTCTTTTCGCTGTTGTTCAA
GAACGACTGGAAGAAATGGTGTGAAGCTGTTGATACGGCCGCAAAAGAATCATCTAAGAAC
GGAATGCCCGATAAAGTGGACATTGCACCATGGGAAGCGTTTGTGCAACAAGTTTACGCC
GAAGCAATGAAAGAATATCTGGAGAGCGAATAATGAAATTGATTCGCTTTAAATTCAAAA
GTAAGGAAATGCTGACCGAGTATACTACTGGGTTAAGACGCCATATTTGGGCAGTAGGTT
TCAGCGCAAACACAGTTTTTATTGCCAGAATCAACAAACGTGGCCAAGTCAAAGTATTT
TTGATGGTAAAACCTCTTAAAGAAATTGTTTCTTCGAAAGAAGGTTGGCTTCTTTTGCCT
CCTTTGAGTTTGAAAAGTTTTGTGAAAAAGTAAGCTAAACGGTTTACATTGTTGGGGCTA
TGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAACAAGGAGTATGTCATGAAAATCACTAAATCAAC
TAACCTGCAATCAATGGATTTTCGTTGGCCGTGTCGTTAAGGCAGCGCCAGAAACCAAAGA
GGTGA AAAATTTACCCCGATTTCGAAACCATTTCTACCGGTATTACCGTAGGAATCGTTGG
CGCATGGGCTGCAATGTGCTTTATTGGCGATATCGATATGGCTCGTAAAATCTTCATTGC
TGGTATTATCGCTGGCGCGACTTTCTCGTTATGAAAAGGGACTGATGAAATGATTA
ACTGCTGAAATGGCAAATATGGTTGCACAGAACTCCCGCAGAAATCGTCAATTCCGTATCT
GTGCATTTTGTATGATTTCTTCAATGATAATACGAAAGACCCAATGATTGTCAAAGGCGGC
TATATGTCTGGTGACGCGGGCCAATTCTTGCCTTACCTACGTGAAAAGCAGCCTTTTCT
CATTGGCATAATGATGACATTATCTAACGTTTTATTGCAGAACTGCGGGGATTGGTCTAT
AAAGCAGAACTGGATTGTCCACCTATGAGCCCTGATTACCTTTCAGTAGCGTTGGTAACA
AAATGATCGTTTTGGGGCATTAAATGGAGCTGAACATCGTTAAAGTATACTTGGAAAGCA
AACTCCAAGTTGCATCGCGCATCGGTAATAAAGTCGGTGAACCTTGAGATTTTCGCTAAAG
AATATTGGCTGGTGAATGACGGATTTCTATTTCTGCATGACGGGCCAGGTATTTCCGAAA
ATGATTGTTTCGCTCTGGTATGAAATTTCTCTGGAAATGTCACGTTTCTGATCAAATCACGG
CGTTTATGGTAGACGACTATGTTTCCGAAAGCGCCAAGGCTATTGTAGTTATTACTGATA
AGGAAGACAAATCATGAATGGAAAAATCTACCCTTCGTTCTCAACGTAAACACCAGCGCC
GACGTCACAACGACATTGCTCATGTTTCGCAATTTTTTGAACACCTTACAATCCGAGCAGC
ATGATCGCGATTGGCTCAAACCTGGTTTGCAAAATGTTCAATGTTAAAACAATGGTCATAT
GGGATAATACGTATCAAAAACAGCCAGGATTCGGCGTGGTTTGGGCACAAAATTGACC
GAATTATGAGAGAAAACCATATTCCATGGTGTAAAGCCAACACTGGTATAGCCATATATA
TGCATGAGAGAGGCGTCTCGCGAGTTTGCCTGTTTCGCGTTTTCTACCGACAAAGGCGTAT
TGATGCTCGCACGGCTTCTTGAATTTGAAGTTCATTCTCTGGTATGAATGTAGTTTTGC
CGGTGTTGACTCGCTATCGGAACCGTCGGAATACCGAACTTCGCACGAAAATGGTTCATC
CTAAGCCTGAAAACATTCATTATGCGACTACCGAAGAGATTGATAGCATGAGAGATACTA
TTAGCATTGATAAAATGTTAACACAAATCCCATCACTCGAGTCACGAATCAGCGCTCTTT
CTCGGAACTTGCCCAATTGCAAGATAAACTCCAAAATACACGACAAGATGTCCGCGATT
ATCTTTTCGAAAAGTATGGTATTTGATTGAAAAGTTAGTGTACAGTGATGGGAACATTGG
TAATAATGTTCCCATCAATAAACGAACGGAGTAATTTAAATTTCCATCAAAAACCTGCTGCA
ATCAACATTGGGTACATAGCGTCATTCGCATTGTTTTATTTCGATGTATATCGGAAATGCT
TATGCGGTTCTGGGATGTGCGATGGCAGTTATCGGTTCAACCATTATTGCGAGAATTTGC
GAATGAATTATTATGCGACAGTTAAGAACTTTTTGGAAAATCGTCGGGATACTTCCAATA
ATCACTTCAAAACCTATAAGCCTGTAGCTGAACGGTTGGCAAATTATCACCCTTCATGA
AGATGGTAAATGATATTTTACCGAATCTGATGCCCGCATCGCCTCTCGGTAAACACAATG

GCATCTCCAAAATCAAGCCAAACTACTTTAATATTGATGCCGAAAACAACGTCACGGTTA
AACGAATTATTTGGCTCAACACAGTGTGGTGAAGCAGATTGTTTTGCAGAGAGACGGGAAC
TGCTTAGGCATTATGGGGCTGCCGTA AAAAATTGATATTTCTGAAAATGGCAGAAATCAA
TAGTTAGATTTAGCATCATCTTGAGCGAAATTAACGTGTCAAGCCTGTTGCTGAAGATG
CAAACATTGTCGAAGAGGCACGATCCGCAGAACCTGTTAATCTCGAAACTGAAAAGAAA
TTTGCGAAAGAATCTTCTTTTCTGAAGCGATCGGAAAAGCTATCAACACTTTTTCGAGGTG
CACTCCACTTTGGCTCTAAACGGTTGAACGAAATTGGCAGTGAAATCGCCAAGTTACAAG
CACTACGTAAAGAAATCGAAGACAACATGAAAAGCATCAAAAACCTCAATTAGGGGCTTAAT
TATGAATATGATCCGTCCACACATCGGCGTGAAAGGTATCCCTCTGATCGCAATGACTGA
TTCTTACAAAATCACCCATTGGAACCAGATGCCTGAAGGTACCGAAGAAGCAGTTTTCTA
CGTCGAAGCTCGTGGTGGCAAATTCGATGAAATCGTTATCGGTGGCGTGGAATATCTGCT
GACCAAGTTTGCAGAAATCATCACCAAAGATGATATTGACGAAATGGATGCCATGAGCAA
GGCTCACTTTGGCCAAGACGTATTCAACCGTGAAGGTGGGAAGCAGTCCGCCAATATCA
AGAACAGCATGGCTGTCTGCCATCCAAATCGATGCTGTTCCGGAAGGTACTGTTGTCCC
AGTCAATAATGTTGTGCTGACTGTTTCGTGTCAAAGCAACATTCGTTTGGCTGGCGGGCTG
GTTTGAGCCAATCATTTTGGAGAGCTGTCTGGTACAATTCTACTGTTGCCATGCCGAGCCG
CGAATGTATCAAATCTATTCGCCGCCACCTGATTGAAACTTCTGACCTGGAAGTAGGCAG
TCCTGAGTTCAACTTTGTGCTGATGACCCGACTACATGATTTTGGTTCTCGCGGCGTTAG
TTCTGGTGAATCTACTGCAAACGGCGGTTGTGCTCATCTGTACAACCTCCATGGGTACTGA
CACTGTGCGAGTCGCTGTATTTTCGAAAACAGGTGTTTGGCGCTGAAATGGCAGGCATCTC
TGTAACAGCTCGTGAGCACTCCACCGTAACTCTTGGGGTGCCGATCGCGAAAAGACGC
CTACTTCAACTCGGTTGAACTCTTCGGTGCGGGTGCATATTCATTGTGTATGACTCTAC
CGATTTAAAGAAGGCAATCCGTGAAATCGAGAGCTATAAGGACAAAGTTATCGCCAAGAG
TGGTACTCTGATCGCTCGACCTGACAGTGTGATATGATCGACAATATCAGTTTTGCCCT
GGAAACTCTGGGCGAAATCTTCGGTTATGAAACCCACAGCAAGAGCTACCAGGTTCTGAA
TAAGCATTGTCGTATTATTCAAGGTGATGGCATCGACGGTCCCGAAGTTATCGACCGCGT
TCTGACTGTTATGAAAGCTCGCGGTGGGGCTGCAGAGATTATTGCGTTCGGTATGGGTGG
CGGTCTTCTGCAAATGGTTAATCGTGACACCTGCAAGTGGGCCATAAAAATGTCTGCCAT
CAAAATCAACGGTGTATGGAATGACGTATTCAAATGCCCAAAGGCGCTGAATGGAAAGC
TTCCAAGAAAGGTGAGCTTAAGCTGCGAATCATGGATGACGGCCGCTATTACACCGAAGG
AACTATCGAAGGTGGTCAAATGCTGTACGACGTAAGCGCCAAAGACGGTTTTTGTGAACT
TATGTGCAAAGATGCATTCGTCCGGTATTATGATGCTGAAAAGGGTCAAAAATTCAAGAG
CAATCTGGCTGAAATCCGCCAGCGTACTGCAACTAAATAATCATTCAAATGCCCTCCGAA
GAGGGCATTGTGTCATTGGAGAAATAATGATCAACAAAATTATCAAGTGGTATGAGCAAGA
ATGGCTGTACAAAAGAACTAATCTATGAATGGGAAAATTCATACCTGGTAAAATATTT
TTCGATTGACGGAGAATTCGGACATATTCATCATTTTGGGGCCAAATGTATGACCGATA
TAAGTTAAATCGTTTACGACTCTTTATTGTTTCTATTGAATGGGGTCATATCGTTATGTC
AAAAGCGGAGTGGGAAAGTAATGCAAATCAAATGACAAGAAATGAATTCAAAAAAGCTC
TAGAAAATAATGACCAATACGAATATCCTCTGCACAATGAAACAATCAACCAATTGCGTT
CAGTTTTTTCTGTCCCGCAAGTTGAATATGTTTATTTGTCAATTTCAAGAATATCAATCCA
TTTTACCCATAATCCCTCATGACGCGAGTATGTATGCACATACATAATCATGCCAAAGAA
TTCACCAGGGTGATCGGTGGCAATATCAGAGTTAATCTTTTGTGCGACAGATCATGAACAA
ATCAAAAACACGATATTTTGGGAATTCCTGATATAGAGGAAGTTGAAATTGGAAATTTCG
AAAAATTTTGCCCAAGACGGTAAAATATATAACGCAACAATAGACTACAACAACAAACAG
GTTATAATGGTGGCAAATGACCCTCAAGTTTAGAAAATTCAAAGCAAAGACGAACGTA
ATATGTTTAAAGTTACCATCAACTTCAGCGACAAGTTTGATGATAAAACGATTCATTGGG
AACTGCCAGCTGTTAATTTAAACGAAGCTTCTATTGAAATTGAGCGTCTTGCCATTTTCC
TGGAAAATGCAATAATCGATACCCAAAAGGTAAAGGGTGGTCTGGACGATTTACCGATA
TTCCCGACTACTATCGCTATTTCTGCGAAGAGGAAGAAAGCATAGAAATCTGGGAAAAT
ACGGTGTGAAACTCTATGGTGGCCACGCCATGATGGTGAATATCCAAAAACCTTGCCA
GCTATGAAATCGTATATACTCAGAACGATAACGTGAAGTACAGTGAACCGTGTAAATTA
ATAAGAGCATATGGAGGAATCTTTATGCTCTAAAATTCCAAGTCTGCTGATGAATTA
CAGAAATTGTCTGAAGAACAAAATAACTGCTGTAAATTGTGTGGAAACGAGTTTGACGGT
CCATACAATAAACAGCATTGATCACGATCACGATTGCAAGGCCCGAATACCGGAAAG
ACTCGTGGTCTACTTTGCAGTAGATGCAATCTAATTGAAGGCATAAAGAAACACAAATTT
ATACGGTCAGGATTAAGGCAAAGGATGTTGATTACATCCAATGGATGAGATCGCTATTA
GAATATGTAGATTCGGATCATTCAAAAAATCCAATACACCCGAATTACGTTTCCGACATG

ACCAAAAATTTCTGGCGGAAAAACTTGAGTGAAATGAAGGCCGAACACTACGCGAACGAGGA
TTTGAATTTGATGAAAAAGATCAAAAAGCTGTTTTAGTCAAAAAATTCAGAAAGCAATTT
AAGAAGGCCATTCAATGACTACCCGATCACTTGTAAATGCAGTTAGTAGAAGGCCAATCTG
GCCTGCACCACGAAAATGCGACTAAAAACGCTGACGTTATCCCGACCATGCGAGATATGA
TGGCATCTCTCCTCAAAGGATTACGCTAAAAGCATTTTGGCCATCTCATTTAATCGAAG
CACATGATAGTGGAGTTATTCATATTCACTATCTAGAATATGCTTTTACTCTTCCAATGA
CAAATTGTTGCTTGGTTAATCTCAAAGAAATGTTCAAAAATGGCTTCAAATGGGTGATG
CCCAAATTGAAGAGCCTAAATCCTTTGGTGTAGCTTCAGCCATTATGGCGCAAATTACCG
CACAAGTTTCTTCCCACCAATATGGAGGGACTACTCTTGCCAACATTGACCAAGCCCTTG
CGCCATACGCCATAATGTCATGGAATAAGCATTTTTCTGTGCGGCTGCAGTATCATCAGCG
ACAATGAGAAAATTGAAAAATATGCATACGAGATGACTGCTAAAGAAATCTATGACGGTA
TGCAAGCTTTTGAATACGAAGTCAACACGATGTTTACCACAAATGGCCAAACACCGTTTCG
TGACAATTACATTTGGGATGGGAACTAACTGGTTCGAAAAAGAAATTCAAAAAACTATTT
TGAAAGTACGAATCAAGGGTCTTGGAAGAATGGCATCACATCAGTATTTCCAAAAACTC
GTTATGTTTCATGGAAGCTGGTATAAACTTAAATCCTGGAGATCCAACTATGAAATTTAA
CACCTTGCTCTGGAATGTTTACGCCAAGCGAATGTACCTTGACATTATCAGCGCGTAACAC
AACAGATCCATCACTGGTAGTAAGACTCCTGTTAGTCCAATGGGTTGCCGGTCTTTTCTG
GCTGGTATAAAGTCTGGCGAACTAGATGGCAGAAACAATTTAGGTGTTGTCTCTGTCAAT
ATTCCCCGGATTGCTATCGAAGCAAACGGATCACAGAATCGTTCTTTAAACTACATAAA
GATCGTTTTGAATTGTCAGTTGAAGCATCTCTTGAACGAATTAACACCCAGAAGGTGCT
AAGGCAAAGACCGCCGCAATTTCTTACTGAAGGGGCCCTTGGTCTATATCTTAATCC
GGAAGAAGAGTTTTTTGCCGCATTTGAAAGAACGAGCTTCGATTTCAATTGGTTATATTG
GCCTTCATGAAGCTGCTCTGATTATGACTGGCAAATCGACAGCCAATGATCTAGAAGCAC
GCAATTTTGCCTTTTCGATTGCAACATATCTCGATTTTTAATGCGCAAAGCAAACACTCA
ACACCGGATGGAAATTTAGTCTTTATTCTACTCCGTCTGAATCGCTGTGCGATAGATTCT
GCCAGCTGGATCGCAAGAAATATGGTGTATCGAAGGAATTACGGACAAAGATTGGTATA
CGAATAGCTTCCATATTCCTGTTGATGCCGAGTTGAACCCGTATGACAAAATAGATGCC
AAAAGAATTTCAATTGGATTGCATCGGGTGGACATATCAGCTTTGTCGAACTACCCAATA
TGCGAAACAATCTCGAGGCCCTAGAGCAAATTTGGGATTACGCGATGGAAAATCTTTCCC
TATTTTTGGAACAAACACACCTGTTGATAAATGCCACGAATGCGGTTTTGACGGTGAATT
CAAATGCACCTCGAAAGGATTTAGTTGCCCGAGCTGCGGTAACCACGACTCGGCAAAGAT
GTCAGTTATCCGAAGAGTTTGCAGATATCTGGGTGCTCCGTTGGCGAGAGGCTTCAATAA
AGGCAAACAAGCCGAGGTTTTCAGCACGTGTCAAGCATGTGAAATAATTTTTAAAAACTTG
TTTACATTTGTGCAGATGTGTGTTAATATACATCTGCACAACTAAACAGCCCAAATGAG
GTTATTATGTCTGATATTAAGCAAAGTATTGAAACCTTTGAAAAGAAATTCAGGATATT
GAGTCCATCCTGGAAACCCCAATGGATAAAGATGAAGCTCAACAAGCAATCCACAACCTG
AATTCTATGTCTGAGGAATTCGAATCAATCGCTCAAGCTGTTGCTGATCGATTCTGCATT
TCCTTCTCGACGGTTGATTATGGATATGACCGTACATATTATCCTAAAGGTCACCGTTTT
TGGTCGGAAAGCAACGCCGAAGAGTAGGGACAGGGAACCGAGAATGGCTACTGGCTCAGT
TCCTCTGATATGTGTTAAGGAGAAAAGCAATGGCTCGTTCTAATGAATTGGTAGAAAAGG
CAGTTCAACTTCAAAAACATCTTGTGTAAGTTGAAGCACTGGCAACAGAACATGAATACG
GCATGGAAATCAATGGCAATGAAGTAGATTTTCGACGACTGGCTGTCAGGCAGTTGTTATG
GCGACGCTTGTGAATCATTGTCATTAATGCAGATGGCTCCGTGTGGATGGAAAGTAGTT
GCTAATTAAGGGGCTCTTCGGAGCCCCAATTTGAGGGTTTTGTTATGATTATTGTTGGCG
CTCGTGCTTTTCAAGCTAGGCTAATTCGTTTGTGCTCCTACAGTAAATATGGACCATG
ACTTCATTGCATACGAAGAAGAATGGAAGGAATATCAAGTCAGAATGCAAGGTCGGACTA
TTGAAGTAAAAGCCCGAATGTTTCGAGCTTTCGTCGTCGGTGTATGGTAAATCTCGTTGCT
GTTATCACGAAGCATATATCGTTCAACCTGGCTCGTCCGATGAAATGATTTACAACTCA
TGGAGACTGTTCCCGGTAAAGTCGTATATGCCACTCCTGACATTCTTCTCGCCATGAAAA
TGGCTCATCGGTTCAAAAAGAACACTCGCAATTTTCATCAAACGATGATGTACATTCATG
AATTGCGTGAATTTGGTATAGTCATGTGGCCTGAACACGTGGAAATTTTCAAAAAGCGTG
AACAGAATCTCTGAATTATGGCCACCCGAAGCTTAACGTCAGTAAAGGCGCATTTTTTCA
AAGACGACATCTATACCTATGATCATGACACAATTCAGGAAGCAGTGGCGGTTGACCGTA
TTCCAGCAGATCGATCATAACATGGTTGATGGCGCTGAAGTAACGACGTCAAAGAAAAAT
TCGTTAATAGCTCGCGTCGTATTAGTTGATGGGTGTTTATGAAGAATCTTGTGTTTTGG
CTCTGGGACGTTGTCTTATTCTATCCCAGGAAAAGTTCAACCCTATAAAGCTTTTCAA
TGGCCCTTGAGAAAGTATGCACTTCTATTACATCTGGCTGGTTCAGTGAATTTGCGTGGG

AAAATTATTGCGACGTTATGAAAATTTACGCCGATCGAGTCAGGGCTGGCGACTCATAACG
ACGAATTGTTCAAACGAAACCAGCATCTCCTGAAAATTCACAGTAAATAAATATGGATTT
TCACATAGTAGGTATACTGTGCAAGAATACATAGTCCAAAAAAGTTCGTCAGAACTGAC
ATCCCGGCACGTGAACCGGAAAAAGCGGATGAATCCGAAAATCCTAAAACAGACCAATAG
AAGCTGTTAATAGGTTATGCCAGGTGTTATAATGACCCTGGGCATATTCGTAATTGGAG
AATGTAGTGGATATTGAAATGCATATTGAAGCACAAAAACAGATTTCGAGAAGCTGAATGG
TCTGTTTCGCACAGCAAAACACGCTCGAATGCGCGAACTGTGAAACGCATATGTAGAGGAA
AAAGAAGCTGGCCGAGTCGAATCTGAACTTATTTTCAGAAGATCATGTTGCTAAAGCTATT
TCGAGTTATTTGAAGTCGAATGAATATGACGTAATGCTTGACCGTAGAAAAGAAGTCGCA
AAACAAAAATTTAGTTGTCCATGTTGCGGATTCCGATCAAATGCAACTTGTTTCATGGGTT
AATAAAGTAGCTGATCTTCGATGCCGCAAATGCAACCGGAAATTTTTTTTGGAAAGTCTCCG
ATATGATGTTTGAAGAAGCAAAAGAGTCAATAAACCGCCCTCCTAAACTTTTCTTTGGTA
AAGAAAATGATGGGACTCATGTAGGCAGTATTTTGGAAAAAATACAGAAATACATTGGTC
CAGGAGATGCTTATCGAGTGGAGTATCGGTTACTACTAGACGGCGGTGATGTCGTAACCTG
GAGTAGGAATAGCCAATTATAACTGGATAACAAAAGTTGGGTACAGGCTTGATGTTGTAA
TAACAAGAATCAAACCCACAGAGGCGACGTTAGACCGATGGAGCTGTATCTTTTCGGAGA
AATGGCATGATTGAAATATACGGAATTGTTTCAGAATAGCACAAATGCCCAGCATGCGAC
TTTGTGTCAAACGTCTTGAAGAAGATGGCATAGAATATTCATAGAAAACCTGTTTTGCG
GGATGCTAAAACCTGATCTCGCGTTTGTAGTACCAGCGAGACGTCATCGATGAACTCAGGGG
TCGTATAGGGCAACCCAAAGGTTCCCTGGAGCTTCCCAAGGTTTTTGTAAATGGGATATA
CATCGGCGGTGACAAAGCTCTCCGGGATTATCTGGATTCATAGGCCTCTTCGGAGGCCTT
TTTCGTAAAAGTAGTGTACAAGGTGTTTTTTCGCGATGATAAGATAAGTAACAAGTCAAGTG
AATGATATTTACATTATGATCGATATACCGAATATTATTGAAAATATGAACGAAATGTTT
GCGATTCTTGGGTATAAGCCTAATAACGGCAAAGCGTGGACAGGATATGTTGACGCAGAA
GGCAAAGGCCGCAACCAATCAATTGGCAAACCGCTAACATGGTAGGCTTGAACATCTGG
TCGCCGCGGTGCCAGCACGAGAACTGTTTGGAAATTAAGTCAAGTCTCAGCAACTTGAC
GAAGTTCGCATGTTTGCAAAAAGACAACCAACGAACAATTGGTTGGTCAAATATGCTGGTG
TATGACAAAAAGAACAACAATTAGAGCAATGTGTTTATTGCTAATCCTATGTCAACT
ATGTGAGAAAATACTATGTCTATGAAAATATTGCCGAAGTTATTCGTACAAAAATCAAC
TCGTTTGTCAAGAAAAATACTTCTGTGCAAGACCAATATGCGAAAGCAGCAGAACAAAGTG
ATTAGCCAAATCACCAGGCTGGAAACGGCACATGTGAAATCCGTTTCAGAAGAAAAACGG
TTGCGTCAATATGCAAAAAGATAAGCAAGTTGAGGCGCGGCAAAAAGATAATGAAATTCGT
CTGCTCATGAATCAAATGTTCCCGTAGAAGCTCATGTTAAACTTGCTATTCCGTACCGT
CGTACGGCAGAAGCGCTGAATGCCAAAGTTGATGAGTTGGAAAAAATGCGGGACGAGATT
AAGCTGGAGGTTGTTGAACTCGACAAATCTCGTTTACTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCT
ATCCGCGAAACTCGCAATGCAGAAGCGCTGGGTATTTCTTGTCCCGAAGATGTAATCGAA
TAGGCTGGTCTCACCAAAGTCGATGTCAACGATGTTATGATGCGTATCGAAACCTTCAAC
GGCGATAAACAAACAGCTGTAACAATTAGCGAAATGAAAATTATATCAATGGTCTGAAG
TAATTATAAAGGGCCTCCTTGGAGGCCCTTTGAAAATGGAGTATGTTAATGATTTGCTCA
ACATTAGTTACTCTAGTCGATCCAAATGGAATTCCAACTAACTATTGGTATAATCCGGTG
ACAATGGTATATACCAACGCGAAAGGCGAATCTATTGACGCATACACCGCTGATTCTATG
GGATATACTATCAGCAGAACCGAAGAAGCCAAAGAAACGATCGAGTCTTTTCTCAAACCTG
TCTAATGCCGAAATGAAAAGAATTATCGCGAAATGATAGGTAAAGATCGTCAGATTGAA
CGTGTAGAGCATTATGGGAGTGCTAAAATGGATTACGAAACTTTGGCTAGAGCCACTGAA
ACTGCTGATAGTCTTAGACTCAATAAGATTAACGAGTGATCTTTTGAATTTGAACGCG
CAGTATCTTCCAACCTGTTTCTGGTATGTCGGCTGCTGCGGCTGCCCTTAAACAAATCTTC
GGTGGTATTCAAATCGGAGTAGAACGACGATGGAAGCGGACGTCGGAAGCCAGCCACGGT
GAAAAGTATATCGCCATTATAGCATTTCCTGCTGTAGCAGATTTTCAGAGCCGTTGGTGAC
GCAATCAAATTCGTCAAACCTCCTGCGGTCTGCACGTCCTCAGTTGTCACATATCGGTAAT
ACAAAATTGGCTTACACTAACTGGCTTTAAACAACAGCGAAAGTGAAGTAAAATTTGTC
AAAGAATGGAATAGCCATTTACCGAGGACGTGCTTATCAGTATCATGCTGGAAAAAGGC
TATAACATGTCGATCAGCTGCCTAAATCAAATATTGCTGTTGGGTGAGTTGTGCAATTAT
TCCATTCTTAAATTTTCGCGAATTGAAATGTTTGTAGACTATTGCCGCCGAACTGCTCCG
AAGAGAGACTGAAACAGTTTACAAAGACCGTCAATCGTGATAAGATAATTTAGTTGAAAC
AAGCATTCAAATTTTCGAGAGGAATTCAAATATGTCTAATGCATTCATTGCTGTTTCGTAA
CTTTGCTGTACGCACTGCTTACGCCGATTACCGCTGATAATATTCTTGGTTCGTGAAAT
CACCGAACAAATGATCTACAAAGTTGAAAACACAGTATGGGATGCTATGATGGAAGTGGG

TGTTACCGGCATTGGACGCCGAGCGATTTCGCAGTTTTATTGTGCAATATATCGCGGATGA
ATTCGGTACCCGTCCGCTTGGCCCACTCCTACACACGCAGGTTACAAGCAAGTCGCCGA
AGACGCGTACAAGAAATATCAAGGAAAAGCTCGCAAATCCGCCAAGAAATGTACGTACAG
CAAGCGATAATTTTCTTAGCTCCAAATAAAGTATCTGAAGGCTTTTCGCTGTCTCCGAA
ATAGGAATATCACAATGCAATTCATAATTATTGTTTCAAGCCGTCATGCTGGTCCGATTG
ATCGCTATATTATGGATTTGAAAAATATCGACCCGCTTTCTCCGGGTGGTTGCGAAATGC
ATATTTTACGTACTACTTCTGGTGCTGAGATCATTTTCCATGTTGACGGTTATGACCCCG
AATTGTACAACGAAGTTCACCGGCACGTTTATTACATTCTGAATGCCATTCGTTTGCCGG
CTGGTGCACACCTTGTTCGGAGTTATAGAACGAGAAATTAGAGCCGCCAGGCCGAAAAAGC
TGTTAGCGAATTTATCTACATGGAATAATTCATATGAATTTCAAGGGCTTTTATACTGGT
GTAGGGAGTCGCGCGACTCCCGAACATATTTGTCGTTTGATGAAAGATATCGCGGGGGTT
GCTGCGAACAGAGGATATACCGGACGTTCTGGTGGTGCCGTTAAAGCAGATGACGCATTT
GAAACTGGATTTTTGGCAGTTGCTGATAGTTTAGCCATCGGCATTATGGCTGAATTTGAT
GTTTATCTGCCATGGAAACGATTCAATGGCCGTTTTGCACCAAACATGCTCGTCACAAG
CTCATTTTACCAAGCGCCAATGAGTGGGACGCCGAGCAAAGCATGAAAACGGTCCACCCA
ATTTACTCCAAAGGAGGTAAATTGACTGGTGGTGCTCTTGCACCTTCATACTCGAAATGTT
TATCAAGTTCTCGGTTAGAATCTGAAAACACCTTCAGAATTCCTTGGTGTGTTATTCGGTT
CCAACGGATAACGGAGTTTCTGGAGGAACAATACTGTGTGGCAGCTTGCAATGTGTCAT
GGTGTAGAGTGTTATAATCTTTACAACCAGTTTGACATTGAGCGGCTTAAGGAATTTTTG
GATCTTTGAACTTTACACTCTCTCCGCTATACCAGCTGCAGGAAAAAATGCAGCTATTC
TAAATCATATTGTTGAAAATAACGAAAAGGCAATTATAGCCAGCATATCTAGACAATTGT
CGAAACAATCTTTCGAATACTTTGTTCGGTCTGGGCGGAGAAGGCGAGTTAGTTGACACCG
ATAACCGCCAAGGCGAAAAGTCGGTACACGAAGCAGTTCTCAAAGCATCCGAAGCATTGT
ATGTGATTTTTACAACGCACGCGGCTTTAATGGGTCTTCGAGATATTGATGCTTTAAAAG
ATTTAATCTGTATATCGCTAAGGTTCCAGAATTCACAAGCTTCGAGCGATTTACTTGCA
CAAATCAGTCGAAATTCATATACTCGAATTGTGCAAAATACATGAAACTGGACTATTAG
AGCTGCGTGATGAGCATCGAAAATCAGTCCAAAAAATGGCAATACATGGCTTTAGAGGAA
ATGATGACATTTATTCAACTCTTTTTCCGTTGTATAAAGCACTCCTGACAGGTGTCCCTG
TCAGGCTGTACAGTAGAGGGAGGTGTGACGCAATGTTATTACGTGAATGACGCGGCAAATG
ATGATTGGGCAAATTCAGTCAATAACTGTCTGTTCTGCAAATTTTGAGCAGACTTTTA
CTAGCATGATTATGAAGCATTTTAACGGATGGGAATTTGAAGAGTCTCCGCTAGTTGAGC
GGTTAGCTTTCCGAGTTTATCCTAAAACCTGCTCGCGTAAAAATTCATGTAATGTTTGTTG
ATGATTTGTCTCGTTACAAAGCCGACAAGGAAGTAGATGGGATTTTCGAATTACACTCGCA
TCGAAAATACTCTCGACACAACCATAAATGGCGATTTTCATTTACACTCGAAATTCCTTATC
GGCCTAGAATGCCAAAGGGGACGGAAGTTCCTTATAACGCGCACGGTCTAAACAATATT
CGGATTATACCAATCTGGTTGTGATGTTTTCGTATAATCCGGCGCCTTGGCAAGTTCCAA
TTTTGAAAGAACTCGCAAAGTCGGTAGGCTTAGATGAAAGTGCAATGGTTGACGCGTACA
TAGTTTCAAAGTATCTTGAACCCGCATTTCAACTTTGCACAAGATGTGATATCCGAAATG
AACATTCGCTAAAACCCATCAACCGGTATGTTCCCTGATATGAAATTAGCTCGATATATGT
TGAGTTATTTGCCGCACGCTGAGATATGTGACGGTAATTCAATCGAAAATCACAACAGG
TAAAGAGAAATCGAGAATCGTATCAAGCGCTATACCAAATGACAGAGAAAGAAAGGTTGA
AATACAAGTATCTGCTAAGAAAACCTGGGCGAAAACCTCGATATCAATTCTGCGGAAGACC
AGGAATTTGTCCAGGACTGGATAATCAAACGCGAGAAAAAGCCAAAAAGAAGGCCTCTA
CATGAGGCCTTTGTTGTAAGCACATGATAACACAGGGATCACTCTGGGGTTATCAGGAAT
TTTTGATGATAGGTTATTAGTCTAATGACCTTGTTTAAACCTGGTTGATTATAGAAATCC
TGGCTCCAGGTTTAAAGCTTGCTTGAACCTTATCTTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTA
TTAAGCCATAAAGGATAAGTTTTGGCAGGGCCAAAACCTGCAGGCAGTAAAGTTAAATAA
GTTTAGCAAGCTTATTAGTATGATATAATCAGTCATAGGAGGAATTGCCCTATGAAATAT
GTTGACAATGAAGTTCTATAACCAGAATATTTGCAAATGGAAACAAGATATGCGTGATGCA
GGGCATCACATCAAGATGACAGATGCAATTGATATAGACATTATGAAGATTGCAAAAGGT
TTTACCGGATATTACAAATTTGCTGGATATACGCAAATTTGAAAGACGGAATGATATCT
GATGCAGTCGAAGCTGTTGTAAGGGATTAGTAAATTTTCGATGAAGAAAACCTACAAAAC
CCCCATGCTTATATCACACAGGCTTGTACCCTGCTTTATTGGACGCATCAAGTACGAA
AAACACGAAATGGCAATCAAATACCGGTATTTTTTGACCAACGTGTATGACGAGCATGAT
GAGGATATGTCACGATTGTTGATGAAAATTTTCATCCAAGACATCCATGGCAAACCTAGTA
GCCTTTGAATCATCCCTTAAATCTAAAAAGAAAGATAAAGAGGATGTTCTTAATTTGGAT
TCATTCTATGAAAACGACCGTGAAGATTAATCTTTTACCCATCATTGATTCAACATGCGG

AGAAATAGAATTATTAAGCGTATTTTCGTAAAACCTCCAATTATTGGATTATAATATTCTTG
TAGTTTTAAGATCCTGCCAATATTTTCATGGCAGCCGTTCTGAAGTAGAACTAGGCCAACT
CGATTGGGATATTGATGTAGACACAATGACAATGGAGATTTTCATATGTCGCCTGATTACG
ATGTTGACCTTAGCACTGGTGCAGAAGCTCTGACTGAGGTTTATCGCCAAAATCTCATGG
ATTTACAAGAACATCTACGAAAAACAAGCTGAAGAAAAAAGCCGCAAAGCATCTTAAAAAC
TCATGGGAGAGAAATTAAGCGGCTGAAGAAACATGCTGAACGAGCTCTATTTCGCAAACAA
TAAAGAACAGTATGCGTATGCTATCAGTAAACTTCGTACCCTTTACAAGCAAAGCAACA
TCCGCATTCTGCAATGATCACTATGTTTGAAGCTAGTCGTCAACAAATTGTTTACATGGC
TAAAGCATATGCTACTGCCATCCAACCGGCAGAAAAATAGTCAAGCAAATTCGCAAACCTG
TTCCAGTTTGTCTATTGATCTATTATAGGCTCCACGGAGCCTATTTTTGTATTAGGAT
TTAAACATGAACTTTTGCATCTCGGTGATATGCACAATGGCGTAAAAGATGATGACCCT
TGGCATGAAAACATCGCTGAACACATAATTGACCAGGCTGTTGAATATTCTAAAGCAAAT
GGGATAACTCAATGGCTTCAGAGTGGTGACTTTTTTTCGAGTTAGAAAGGCTGTAACACAA
CGTATAATGGAATTCGTCAGGACTCGAATTACGCCCAAATTGAAGGAAGCTGGTATTATA
TGCTATGTGATCGTGGGAAATCACGACATGAATAAGAAGGATAAAAATACATCCAAATAGC
GTAACGGAAATTCTGGGTAAAGATGAAACGTATGTCGGGATTGATAAACCGACGACGGTC
AATTCGAAGGTCTTGATTACGACCTTATTCGGTGGTTGTGTAAAGAAAATGCATCAGAC
ATTTTCGAGTTTGTCAAAAAGTCAGAATCCCCATGGTGTCTTGGTCAATTGGGAACATAAGC
GGATTCTATTTCTACAAAAATATTCCGAGTTTGGGATACAGTGGAGATTTTTTGA AAAAG
TATGAAAAGTTGTCTCTGGACATTTTGATACTCAATCAGGCGGTGAAAATATTCACTAC
ATCGGCACACCTTATACGATTACAACCGGTGATGAAGATGCCCTCGCGGATTCTGGGTT
CTTGACACAGAAACCCGTGATCTTGAATTTATTCCGAATTCCAAAACATGGCACCAACGA
CTGACTTATCCTGGTGTACAGTAGACGAAATTCGAGAGTGCTCCGGTTGTTCTGTCCGT
TTGAGTGCTAATGAAGTTGATGAAGGCTTGACAAAAGTTGAATTTCTTCTGTCTAAAATT
GTTTCATGATTTGAGAACCATCAACAAATCTGCCAAAATTGAAGTTGATTCTTCATCTGAT
ATAACCGATGACGGCGAAACTCTTACTGTTTCATCTATGGATACTTCTGGTAGTTCGATG
ACCATAATGGGTTTATTCGCTGAAAGTGTCCCAAATTCCAGCATCGGTGCGGAACATAAAA
GAAGCAATCGTAATTATGGCAAATGAACTTTATGCTGAGGCTATTGCATCATGATTGAAA
TTAAAAGAAGCAGCTTGGATTTATTCGAGTTCGCTACAAAACATCAAGTCCGTAGGCG
GTGATCCTATCGATATGTCGCTTAAACAAATATGCTAAAACATTGTGCACTGGCAAAAATA
GTGCCGAAAATCGACAATGTTGGACGCAATTTATTTTTGCGCTATTCGGTAAACTTTTTTC
GAGATATTACAACAAACCGACTGCTGAATGAAAACACTGGCAAAAATTTGTTAGTGGAAC
TTTGGTTGGAATACGAAGCAAAGGTTTATCACATTAACCGTGGAAATTAAGCCTAATAAGT
TTTCGATAACTTGTGACGGCGTGGCTATAGATGCTGCAGCATCAGTTAAAGATTTTCAGT
CATATTCGAAGAAATGATTGGAACGAATTCTACCAGTTTTAAACAGATAGTTGTTTTGG
GCACTGCTGGATATACGCCGTTTATGCAACTAAAAGCGCCGGAAGGGCGCAAACCTGGTG
GAAGATTTGCTGGAAGTATCCGTCTTAGCTCAAATAGATAAAACCAATAAAAGCCACGGA
TTAAGGAGTTAAACCAGGATATCACTTCAGTTGATATGGAAATAAACCATATAAACTCAC
AGCTGAAAACATAACCAGGATCACCAGAATAACTCTAATGCATCCAATGCTGCTGCTATAT
CCGACCATCAGGCAGTATATGACGCTGCTCGCGAAAAAGCAAAGAAATCAAGTCGGCTA
TTGATTTGCTCACAACGCAAATTACAGAATTCGTGATGCCTGCTTCCCCTGGATCCGATC
TTGGCAAGTTTACAATGGCTAGAGCAAAGCCGCGAGCGCAACATGAACAATTTCCGGTA
TTGCTCATATGCATGAAGATGGTGTAAACGTGCCAACATGCATGCAGCAATTTGACGATC
CTGAACTGCTAGTGAAATTGCGTGATAAAATGTCGCAGATCCAAGGTCAACTTGATAAAG
CCGATGTTTCGCATAAATGAACTCAACCAAATATGATAGAGTTCAATGAAGCAGCTGTTA
ATTTCCGCGATCTTCAGAATAAGTTAAACAACGAAAAACAGTCTATTGATCTTTATGTTA
ACCAAGCAAAGCTGCAAAGCTGCAATCGAGCGTCTGCAAGTTGAAAGAACAGATTACA
CATCGGAAATCGACCAACTCGGGAATAACCTACGTCTAAAAATTAGTGCTAAGCCTGATT
TAGAAAAAGAGAAGCACCGTACGTCTTTGATAGCTGATCCTTTGCAGGATTTCGGGAATTA
AAGCCGTCATCATGGCCCGCTATATTCCGTATTTCAATAATCGCATCTCTCATTATCTTG
ATATAATGGATGCAGATTTTGGATTTACTCTTGATTCCGAATTTAAAGAAGTAATAAAAT
CTTCAGGAAGAAGCACATTCAGTTATAACAGTTTTTTCTCAAGGCGAAAAAGCTCGTATTG
ACATGGCTGTCATGTTTGTCTGGCGTGATTTAGCATCTGAAGTTTCTGGTGTAGATGCTA
ATGCCCTGTTTATGGATGCAGTATTGGACGGTCCTTCTAATGATGATGCACAACGCTCAG
TGTTTTCAATCATAGAAAACATGAAAGCCAACGTGTTTATCATTTCGCATGGAGAACACG
ATCCTCAGAAATTTGACAGACACATTGTAATGTCAAAGCTAGGGAGAAGTACGCTAATGA
ATGAGGTACTTTTTGATGTTTTATAATCTTCCAACAACCTGCTCCTGAAATAAGAAGTTAT

AATTTAACTGATGAAAATGGTCATGTAAATTTGATTGTCACTGATGATGACCTGAAACAG
GTCTTCAGCGAAGAAGATATCCGCAAGTTGAAATCAAATCGCCATGCTTATTACAATTTA
GTTGAAATTTTCGACTAATGATTTGCCTGAATAGAAATTATATTAGAATGTTTCGTTATAA
ACACACTGAAGAATATGTATGCGTAATCAACCCGTTGTTTTTTACCAGCCGATATCCGC
CCGATGAGCGATAACGTGTTGAAAATTCAGTTAAAATCCGAAAAGCTTGGGTATCATT
ATCAGTGATATTCGTGCAAACCAATTGCAAGCTCTTGAGCAGAAAATTCGGTTCGAACTA
TATGCCGAAATTGATAAAAATGGTTCGAGACATGTATATCGATATGCTCGTACGCCGCCGA
GAAAGCATTTTAGCCAATGGCGGATATCATGTAAAGGATTGAACGACAAAAAAGTACTG
GCCAAACAATTCCAATACGACACTGACGAACTGATTATTCAAGCTGCTCAGACTGTCATG
GCAGATTACTAATAAGCTATATCGTAGTTGTGTTATAAATTTCAAATACTGAAAGGAAT
ATGAAATGAACTTACAAAAGCAACACTGTCCGTAATGAAGAATTTTGCAGCTATCAATC
CATCTCTGCGACTTACCCCTGGCAATTCATCATGACCAAGTCGGTAAATGGTGTTCAT
ACGGTGAAGTTACAATCGCTGATGAAATTGATTCTGAGCTGAACATTTATGACCTTCTA
ACTTCTGTCAATTCTTGGTCAACTGGGTGAAGGTTCTGAAATCAATCTCTCAAACGGGG
AAATTGTGATCCAGAATGGTCGTGCAAAAAGTAAATCTGCCTGATGCTGAATCTTCAGTCA
TCGTGGTTCCGAAGCAACGGCTGCGTATGCCACCGGCTGATGTAGAGTTTGACCTGAAAG
CCGAAGATTTAGCAGAAATTCTCAAATCTCTCGAGCAGTTGGTGCAGACCCGCATCGCGA
TTACTAATCGCAATGATCATATCGTTATTGATGCGTTTGCCGTCAAAGACGGCGATAATG
CACGAACCCGATATTCTTTGACTGTCTGTCCATACGAAGCCACCCACAACCTTCAGTTTCG
TTATCAACCTTGAAAACGTCAGTGTGTCGTTGCCGATTACAAAATCAATATTTCTTCCA
AGGGCGCTGCTCAATTCCAGGGAATTAATACCGCATATGTATTTGTCCTTGAAACATCTT
CAAAGCAGACTTCTAATAAATCCTGGTGTGATATAATGCGGGTGTAAAAGCCCGCTTTC
TTTTGAGAGGAATTTTAATATGTTGACAGTTAATGCCGGCGAATTCATGTTTAAAACAA
ATATCGCCAGGAACAATCGATGAATGCATTTTGCCAGAATATGACAAAAAGATTTTCAA
ATCTATCGTTAAATCTGGTCGTATCCCCAACATTATTCTTCATTCTCCTTCCCCAGGCAC
AGGTAAAACACTACCGTCGCCAAAGCTCTGGTATCAGAAGTTGAAGCCGAGTTTCTGTTTCG
TAACGGCTCCGACGCAAAAATTGACTTTGTTTCGCGATGTTATGACTCCATTTGCAAGCTC
TAAAACATATGGCAGCTGGTGGAAAAGTAGTTATCATCGATGAATTTGATCGAGCAGGTCT
TGCAGATTCTCAGCGTCATCTTCGCTCATTTCATGGAAGCTCATTCCAAAAATTGCATATT
TATCATTACTGCGAATGATTTGGGTGGAATTAATCCAGCACTTCAATCACGGTGTTCGTGT
TATTCAATTTGGTAATGCCGATCAATCTGATAAAGTCAATATCATGAAACAGATGATTGT
TCGTGCCGAAGCAATTTGTGATGCTGAAAATATCGAAGTTGAAGATCGCAAAGTTATTGC
CGTTTGGTTAAAAGAAGTTCCTGATTTCCGTAAAACACTGTCAACGAGATAGATTTCTA
TGCATCCGAAGGTAAAATTGACAGCGGTATTCTGAGTCTGGTTCTCAATACCCGCAACGA
TATCGAACAAGTCATTGATGCAATTAAGCTAAAGATTTGAAATCGCTTCGTGCAATGGC
TGGTCAATACCACTGATTACGCTGGTTTTGTTGAACGTCTATGTAATGCACTGTACCC
GCTCGTTAATGGTCCGGAAAAAATTCGCATGTACGAAATTATCGGTGAAAACAACCAACT
GTTTGGCCAATCCGCAAAATATCGAGATTCATGTTCAATATATGTTCCGGTCAGCTTGCCGT
AGAATTACATGGTAACTGGCTGTAAGGAGTTCGATATGAATTTGAATTTCTTATGGGTG
ATGATGAGCAACTCAATGAGCACGAAATTGCCTGACAATCGAAAGATTGGGATGCCGTAT
CTGCATTAGCTGATTCGTTCAAAGAACCTGCCGAAAACAATGCATTCGCATAGTTGGATG
ATATCACCTACACCAAACCGGAATGATGTGTTTCAGATAGTGATTATCCGGCATGGTTTA
TCAATAATGCTCTTTCGATGCATGCCGAAACACTGTATTCCGGCATAACGTCATGAATCTTC
TGTCAGCATTGCCGGCCCTAGCGCAATACAATTACCTCGTGTCTATCTGTAAGAAAAGGCA
AGATTTACGGGAAATGGCCTAAACTAGATGGATCAATCAACGAAAAGCTTTATATTGCCG
TTATAAAGCAGCGAATAACGTTGATTTGCATACAACAAAGACGTATATGCAAATCATGC
AAAGGCGAAACACTTTGCATGATTTTCTGAAAAGTCAGAAATATATTGTAACCTCCAGCAT
TTGTTAAAACACTGTTGCGAAAACAGCAAAAAGATCAAACGCAGATGCTTAAGTTGGCTAACA
AATTCTAAGGTTTTCTTATGATCCAAATCGATATCAATCATCCTGATGATTTTCTGAAAA
TTGCTGTATCACTTACACGAATTGGCATTGCTTCTAATAAAGAAAAGAACTTTATCAA
GCTGCCATATACTTCAAAGCAAGGCCGAACATTCATCGTTTCATTTCAAGGAAATGCTGA
TACTAGATGGTCTACCAGTACCAATTTCCGAAGAAGCTATTTCTAGACGAAATAACATTG
CTTCATTGCGTCAGTCATGGAATTTGTGTAATAATGCTAACTCCTATTGACTTGTTCATCTC
ACAATAATTTAGAGTTATTAGCCACAAGCAAAAAGGGCGAATGGCAACTTATCGCGAAGT
ATAAATTTGGTTAATGAAATGGCCTCAACAGAGGCCATTTAGAAGGACATATTATGCAGC
ATTACACGAACATCGAAGTTATTGAAATACTATATTTGAGCGTTACGTTAAAGACGGTG
TAATCCTATCGCCAAAAACAAATTATCAGCCCACACTTTTCATCATGCCGCCCCAGGTG

TAGAGACGAAGGACAAAGACATCTATTGGCTTTTTTCCGTACCAAAGAAGCATGAAAATA
TTTGGGAAGCAAAGTAATGGCAAAAACGAATGGCCGAAATTGGCCAAGATGCCAGGGGTA
TGGACGACTATTGTATTTCTACATCTCCGATAATTATCGCGGAGTTATTGATTTTGATC
GTGACAATGTCATTATCGATGTAGTCGATATCGAAGTAACAGCTCCAGAACTCCCTGATC
CCAAATTTGCAAAATATGAAATTGATATGATTTCCCATGTGCGTGTGACGAGGGCAAAA
AGACATATTACATTTTTGACCTTGTTGATGATGTAGGCCATTGGGACCCATCTAAGTCTG
TTCTAGACAAATATATTCTTGACAATGTCGTTTACATGCCATTTCGACACTGAAATTGATC
TTCTTCTCAACTATATTCAACTATGGAAATCATCTACGCCTGATTTGGTGTGGTTGGA
ACAGCGAAGGTCTCGATATTCGTACATTATCACTCGAATTATCAACATCTGGGTGAAA
GTGCGGCTAACCATGTAAGTCCGTACGGCAAGATCAGCTCAAAAACAATTACAAACATGT
ACGGTGAAAAACGATCTATCCTTTCCATGTTGTTGCACTGATGGATTATATGGATGTTT
TTAAAACGTTACGTTTCACTGTTATGCCTGACTACAAGCTAGTTAACGTTGGATATCGCG
AAGTTAAAGCAGCCAAATTGGAATATGACGGCCCAATTAATAAGTTCCGAGCAGCAGATC
ACCAACGATATGTGCGAGTACTGTGTGCGAGATACGGATATGATCCTGTGGATCGATGGCC
GTCGGTGCTTTATTGATCTTATTGTGTCTCTTTGTTCTTACGCGAAAATTCGTTTCGAGG
ACGTATTAGGAACTATTAAGTTTGGGATTCTATCATTTTTAATTCGCTTGTCGAGAAAA
ATGTAGTTATTCGATGATGAAAGCTAGTCCACAGCAAAGTTTCCCTGGGGCATAACGTAA
AAGAACCTGTTCCCTGGTGCATGATGATATGGCATGAGCTTTGATTTAACATCTCTGTATC
CGAGTATTCTGCGTCTTCTCACTATCAGCCCAGAGATGATTGCCGGTATGTTTGCACCTG
CACATCTTGACGACTATATCAATAAGACTGCTCCTAAACCATCTGAAGTTTATAGTTGTG
CCCCAAATGGCATGATGTACAAACGGGGTGAAGTAGGTGACTGCCAGCCGAAACTGAGA
AAGTATTCTTGCAACGTAAGCCGAAAAGAAAATGATGCTTGCTGCTATACGCAATCAGG
AAGCAATTAAGAAAAATTCTGGCTTCCAGGGGCGAAAAGGTAGACCACTAATGTTCCGCT
TTCGTATGGGTGTTATATTATGCACCCATCTTGCAAGGAATTACATTATGTGGTACATTTA
CAAAATAACGAATGAGCTAAACGGCAAAATTTACGTCGGGGTTCACAAATCCGAAGACAT
GAAAACGACCCTTACATCGGTACAGGGCGTACGTGTTAAACGAGCAATCGCCAAATATGG
TGTTGAAAATTTCACTCGGACGACGTTGTCCGAATTTGCGACAGCCGAAAGACTTACAA
TATGGAAGCCGCCATAGTGAAGAGTTTATCAGCCGTCCAGACGTCTACAACGCAAT
GGTCGGCGGTAAAGGTGGTTGGGCCACATCAAAAAGCCCGGGCAGCATATGAAAGACC
TGTCATGGCTGCTAACATTGGGTCTTGCGTTCGCCGTGCATATGAGCAAGACCCGATTAA
AAAGCTTATTAGCCTCGCCAATTTCAAAAAGCGTTCGGAAATGAACCGTGGCAAGGAACA
TTCAGTGGAAGACTCGCCAAAAGCGGTCCGACTCGCCAAACGATTTCTACGCGTATAACAC
ATCTGTTTTAACCGGTATCCCAAAGTCAGCTGAGCATCGCAAGAAAATGAAAGCCGCATG
GCCTGAAGAACGCCGCGCAAGCCAAGCAGAGCGTTCGAAAGGCCCTAGTAGCCTCAGGTAA
TGAGGCATTGCTAAAAACAGGCTGGGCAAAACTAATAGCGAAGAAACGAAGGCTAAGAT
GTCTGAAGCGAAGAAAAATACGGGGCTGAAAAGCCAAAAGTTATTGTAAAATTTCCACA
CTGCGGAAAAGAAGGCATCAAGCATGCCATGCTCAGATGGCATTTCGACAATTGCAAACC
CAAAGAGGCATAATTATGGAAGTTCGAATAGTCCGCGACTTCAATGAAGATGAGCTCGCA
TATTTGAATACTCTTCAACCGATGAACTTCTACCATGATCGGTGCTGTTGTGAAACAGAA
GAACAAAAACGCAACACCAACCAATTGTACCACAAAATTTTATGATCAACTCGCTTTACGTA
GCTTTTTAACACTTCTTAACTTGAAGCTCCTTAAACCCGGTGAAGTCAAGGAGCTCTC
AATGAGTCGATCCTGAGCCGAGTCTCGAAAGAGAAAGGTGCAACGACTATCGAAAGGCGG
GTAATACCGAACCGAGTAGAGTACACCCAAGTGGGTGGAAGCGCCGTGTGTGCAGCAATG
CATTTGATATAGTCTGCTCTGCATAGCGATATGCAGCTGTGAGTAAATGTCGCGACGACA
TATCCACGGTCTTGGATTAGCGACCCAAGGCGAACACCTGGTAGGTAACAACCTTCTTCT
GATTCTACGATTTGCGAAATGCTGAAGCTATTACAACCTACGGTAAATTGGCTATTGGT
GGATTGAGCGTAAACTGAACGCATATATCAACAATGTTGTCAAAAACAATAATATTGATT
ATGTGTGTTATATTGATACTGACTCGGTATATCTCAACATGGAAGCAGTGGTTAATAAAG
TAGGGATTGACAAATTCCGGGACACCAACCATCTGATCGATTTCCCTTGATAATCTCGGAG
ATAAAAAGCTCGATCCATTTATCGACGAGTCATAAAGAAGTTCGACGATTATATGAACA
ATGAGCACCATCTCTTGCTCATGGACCGCGAAGCTATTTTTGGAGCTCCATTGGGTCTG
ACGGAATTGGTGGTTTCTGGACAAGTAAAAAGCGATACGCTTTGAACGTTTACGATATGG
AAGGCACTCGAGACGCTGAACCGCATCTGAAAATCATGGGTCGAGAACTCAACGATCAT
CCACACCTTTGGCTTGTCAAAATCGTTAAAAGAGTCAATTCGTCCGTTGTTGCAAGAAG
GTGAATCTTCTTTGCAAAATATTTCATTCAATTCAAGACTGAAATCAAAACGATCGATT
ATCAAGAGATTGCCGAGTGTCTTCTGCGAATAATATCGCCAAAACGCGGATTCCGGCAG
GATATCCAATTAAGGAGCTCCGTATCATCTGAAAGGAGCCCTTGCATATAACCGGATTG

CAAAAACCTGACCAATCAATTCCAGAGATTGTTGAAGGCGAAAAGGTAATGGTTATTCCTC
TTCGTGATCGCAATCCATTCAATGAAGCGTGTTTTGCTTGGCCGTCAGGAACACTAATTC
GACCTGTCGTAGAAGCCGATCTTTTGAAGTTTAGGGATATAAATAAGCATTTTGATAAAA
CATTCGTTAAACCACTTGCTTCAATTTGCGAAGCTACGAAATCAGATTATGATTTTAGGT
ATAATTTGTTTGACATGTTTGATATTTGAGGAAATAGTATGTGTTAAATGACTGTTCAAG
ATATTCGTGACATCATGGTGTCAAATAACAAATCAAATGAATTTGTTACTGACAAATCCG
GGTTAAAACCTGTCGAAATTGCCCCAGTTATGTTTAATCACGATGAAGATCTACTTTTCG
GTAAACTTAATGACGATAATATTGAGCGAGAGTTGTCTTGGTATTTGAGTCAATCTCGTT
ATGGTGCTGATATTCAGGTA AAAACCCAGCAATTTGGGAAGCAGTTTCAGATTGTAACG
GTATGATCAACTCCAATTATGGCTGGGCTATTTTCAGCGAAGAAAATGGAAATCAGTTTG
CAAATGTTGTCAAACACCTAATTGAAAATCAATACACTCGTCGTGCAAACATGATTTATA
ATCGACCGTCTATGCATACTGATTACAATGCAAATGGTATGTCCGATTTTCATGTGCACCA
ATAACGTCCAGTACCAGATTCGGGATGGAAAACCTGAATGCAGTCGTTTCATATGAGGTCAA
ATGACGCTATTTTCGGTTATCGGAATGATTGGGCGTGGCAGGATTATGTTTTGTCTAGAC
TGGTTGATACTCTTTAATCCCATGAAATCATGGTATAAAAAGGGTGATATCTACTGGTGTG
CCGATTCACCTCCTTGTGTATGAAAGACATTTTGGCCTGATTGAACAATATATTGCTCAAT
AATTCTCTATTTCCGCATAGCGAGCATAATATTGCTCGCTATGTTTAGAATCTTTATAGG
GTTGATATAATGTCACCCCAAAAGGGAACATTTATGGCATCTACCACTGATGATGAAAC
TACCAAAAATTTAAATGAGGCTCATTCTCTTATACAGCATCCTATGGAAAACGTTAAACA
AGAGCTGCTGATAATCGATAAATCAAGCAAATCACACCTTGTATATTTTTGATGCTCAT
ATACATGATGGAAAACCTGCATGTAGATTACAAAGCAGTTAATGAAAATGATGAAATTCAT
CAACTTGTTTCATGAAGCTATGAATGCACAAGTCAAACAAATTATGAAGGATAAAGAGGCA
CAAATTGGTTGAAGCAATCCTTGAAAACCTTACTCTCAACAATACGTACTTTATTTTCG
GCGTACCCGTACATAAAAAGAAGATTATTTTCGACCGTGGGCCTTACCGCGAGATTTTTAAA
CTCATCCAAAACACGTGAATGAGTACAATACAATCCCAAACAAAACCTGCACTTGCAATC
GCACTTGACAAAAGTCTATCGATCAAGTAACTCATGACGGTGTGAAGGAAGTTATGGCT
CGTCTGTCTTCTAAACCAGAAGATCATGCCTGGTTAATTAAGAAACTGAATCCTGCTGC
AAAGACCAAGCGATGTATAACGCGTTGACTAAGGCATTCGAGATACAGGAAAATGCGGCC
AATCCATTTGAAGAACGAAATAAGAAATTGCCGGATGTTTGCGCAATCGAAGATTTGATG
ATAGAAGCATTGGCTATTTTCGTTTGATGGCTCAGTCGGACATGATTGGTTTGAAGGTTAT
GAACGACGTTATCTGCTTTATCAATCCAAAGCTAATAAAGTCCCGTTCATCTCATAACGTT
CTGAATAAAAATGACCAAGGGTGGTGCAGAACTTGGCACGCTAAATGTTATCATGGCGGGT
GTCAACGTTGGTAAATCTCTTGGTCTTTGCTCTTTGGCCGCTGATTATCTCCAAACTGGC
AAAACGTCGTTTATTTCTCGATGGAGATGGCTGAACATGTTGTTGCGAAACGTATAGAT
GCCAACTTGCTTGATGTCACGCTTGACGAAATAGATGATGGCAACATGAGCTTTGCTGAG
TATAAAGCTCGGATGGAGCGTCTGAAATCCAGAAATATGGGTTCGTTTGATTATCAAGCAA
TACCCAACCTTCTGGTTCGAATGCTAATCATTCTACGCGTTTTTTGAACGACCAGAAGCTT
AAGAAAACCTTCAAAGCAGACGTTGTTATTGTGGACTATCTGGGTATCTGTGCATCCACA
CGAATTCGTGGAGGTTCTGAGA ACTCGTATACTTTGGTAAAAGCTATTGCCGAAGAATTA
CGTGGCCCGGCTGTCCAACATCAAGTTGTTTTATGGACTGGTGTCAAACCACTCGATCT
GCATGGGATTCGACCCACATCGGCATGTCAGATGTAGCCGAATCTGCTGGCTTACCAGCA
ACTGCTGATTTTATGCTTGCAGTGCTGGAACTGAAGAGTTAGCTCAAATGGGTCTCCAA
CCGATGATGCAAATAAAATCCCGGTATGGAGATAAACATTGGATTAACAAATTCAAATA
GGGCGGTAAAAGGGCAACCAGAGATGGTACGATGTAGAGGAAGAACAATCAAGGCCAGG
AACGCCAAACACACCTTCTCCAAGACAAGCTGACAATACGAAGGGCAATAACTCAAGAAA
GCATCTTGACGAACTTGCCGCGGCAATGCATTTCTGATAGCCTAACGGCCATCTACATAG
GAAACTGATGATGAAAACATTTCTAGAGTGTCTGGTAAACAGAAAGATTATGTCAATAT
GGATATACAGGTTGACGAAGACGTTGTGGCTGGTATTCTGGAGGAGACCCCGTCAACAT
CGCAGCTGGTAAAACGTCTGGCCAGTCATTTCCCCGGGGCCTAAAGTCCTTCTAAGAA
GGAAAAGAAGAAGAAATGATTACGTTTCGAAGCCCCTCAAGAAGCGTGCGAGGCTTTAGGT
CATGTAGCATTAAAGAATCTTAGAAATCAACCTTATCTTGATATTCTGAAAACCATCTAC
ACGAATTGCTTACCAAGCACGATGAAGGATGTCGTGTATGAGATGGCTGTTAGTGCTGCA
GAAATTGATTCGTA CTGGTTACGCAAGGAAAGCCATTCTCTCGTTTAGAATATGCTCAA
CACCGTGACATTCTGTTGGAAGCATGTCGGCAATTGGATGCTAATGGATTTTTGTGCTAG
TATAATGGGGCGAAGAGCCCCATTTGGAGTTATTATGTTTCGCTGATTTTTTTGTTTGCCGA
ACGAGCAATGATGCATTTGCCAAAATAAAAACGAAAGAAGGGAAAGTTCAATTCAAGATG
TCCAATATGCGGTGATTCCATGACGGACATGAACAAAGCCCGCTTTTGGATGTATGAGAA

GAAGGGCGAGTGGCAAGTTCATTGCTTTAACTGTGGTTATCATAGCAATTTGGGCGGGTA
TTTAAAGGAGCGAGAAGAAAACTTAATCGTGAATGGCTATTAGAAAGAAGGAAAGAAAG
CACTGTCTTCACGCCAGAAGCAAAACCAGTAGAAAATCTCTTCACCAAAAAGATGCCGGT
GATTGAAAAGTTAACTTTTTGTGATCGTCTAGATTTGCTACCAGCGAACCACCCTATAGT
AAAATATGTCGCAAAAAGAAAAATACCAGATTCGCGATATAAGCGGTTATGGTTTACTCG
CGAATGGCAGAAATTGGTAAATTCTATTTTCAGCAGATACTTATACGCGCGAATCACCGGA
ATATAGGTTGGTTATACCGATTTTTTGACAAAAACGGTGAAATCCAGTCTTTTCAGGGAAG
AGCTCTATCAGCTAGTCCAAACAAATACATCACCATAAAGGCTCATGAAGATGCATCAAA
AATTCGGAATGGACACAATTGATGGGAACCGAACTGTATGGTTTATGGAAGGACCGATT
GACTCCCTTTTCATTCCGAATTCCGGAGCTATCACTGGCGGTAGTCTTGCATTAAGTAAA
GTTCCATTCAAAGCACTCGAGTATGGGTTCTTGATCATGAACCATTTTCATCCTGATACG
TGCAAGCGACTGTCTAGACTAATTGATGCAGGTGAACGAGTTGTGATGTGGGACAGGTGT
GCTTGGGCGCCCAAGATGTAAACGATATGATAATGAAGGAAAATGCAACTGCCGAAGAT
ATTCTCCAGTATTGCAAGGACAACGTCGTGTGCGGGTTTGCAAGCAAACTGCGATTTGGT
AAATGGAAGCGTTGCTAAGGCCTCTTCGGAGGCCTTAGTTGTTTTTATTGAACGATGACG
AACAAAACAGTGTACTATCTCTAAAGGTGATACTGTATCATCATAACCAAACAACTGA
TTAAAACAACGGAGTATATCATGACACGTAAAAAACTCGAACATCCTTCTCTATTGTGCA
ATGCTCACCTCATAGGCGAATGGTATGAGAATCCTCGGGTTGCGAGCATTTTGATCAAGA
AAAACGGAAAGACTGGTAAAATTCCATCAAATTTACCGTTCGGACAAATAAAAACCCTC
TCGGCGGTGCGAGGGCATGTAACCTTTCTTTTACACCAAATTGGCTTGGCTACTCGATCGAT
ATCTGATGCTAATGGACGAAATGACAAAACGCGGCTATTCCGCGACTGACAATTGGAAAG
TTGAAATTTTCGTCCCTGAAGACGCCCATTTGTTTGGTGAATGGGTACCGTCAGACGACG
ACATCTCGCTGAGTCGCACAAGAATTTCTGAGATGATTCCCGAAAAGCACAAGTTAACTG
AAATGCAAATTCACAACCTTAAGCAGATTGACGAATGTAAGGAAAAAATGAATGAAATCT
GAGCTTTATAAACGTGGATACAAATGGGCTTTTGACTTTAATGAATTTGATCGCGGCGCA
TTGGAGGCTGTCCGCGATATGCAAAATACGGAGAACAACAAATGAAAGCTCTGACTATTA
CTCTATTATTCGCTGCTTCTACAGCTTCTGCTGCTAGCTTCGATTGTCAAGTAAAAAATC
TGAATGCCACCGAGAAAGCTATTTGCGCTGTTCCAGAAATTTCTTTGCTGGATGATCAAG
TGGCTGAAGCATTCAAGGCAGTATCGCATATTCCTGAAGTTAAGGCTGACCAAAGAGCTT
AGATCAAAGAGCGCAACGCATCAACGTCTTTGTCTTCGCTTAAAGACAATATGACTGACC
GCATCATTGGGTTGCAGATTATTGCCGAATTGGAAGGTGTTTCAGAAAAAACCGCATTATG
AAATTTGTCCGAACCGATTCTGCTAAAGCTACAAGTAATCGACCCGTCGATAAAGACACGG
TGGCAGATCTCATTGGAAGCAAAGCAAGGGGTTGAACTTAGCTTTTCGTGGAAAAAACG
AGCTACACACATTACCGTGACAAAAATGCTCCAATTTAGATGCGCGACTGTGCGTACAGG
ATAGTTGCAACGATGTGATGGGCAGATTGGTAGCTCAAGCTCGTTCGCTGGTCTAATT
AATGAATTCAAATCTGTAGAGTATAAAATCGAAACCGGTTTTATCAATATGACTATTGCT
AATTTGAAAATGAATATTCAGCAGGGTCGTCAAGTGTGCGAACTATGGCAATAGGATCA
ATGAGGTAATACAAAATGTGGATTCTTATTCTCACCATAGTTGGAACAGGGATGTCTTCT
GTTCAATCTATCCCGTTTAAACACGTGTGATTCTGTGGGAAAAAGCTCGAATTGTGTGAATG
AAAATACTCCTGATTCTAGGAAATACACTGCTGTCCGTTTTGAAAAAGTGATATAATTACT
ACAAATAAGATAGGAGAACAATAATGACAGCCCAATTTAATGAATGCGCACAAGTAACTGA
TAATATGGATAAGGAAGTAAATGCAGTGTATGATTGCCTTATTGCCAACGATAATCCTCT
CAATCGAATGCTTGACATGCAACGTCAACTTCAAATTGAGCTCGCACAACGGCATCCAAA
ATACAATCGCGACCCACGAGTGCTTAAACTTGTGGCGAAATCTTGACTGGTGTCAAGC
TCAGGACGATTATATTGCCGACGAAATTCGCGAGCGATATACTGCTCTAGGTGGAATGAG
TAACCCCAAACCGAATGCCATCTGAAAACCATGGCGCGCTGAACATGCCGAATATCGCAA
TCGACTATTTTTTTGAATTGTGCTCTGGAGACCAACTCGAAGCAAAATTAGAGTTGATTGA
CCAAATTCACTTTGTTCTTAAACAAGATCATTTTCGATGGGCATGGATGGCGATGAAATCTT
CAAATCTATTATTTGAAAAATGCCGAAAACCTTTGCACGGCAGGAGAATGGATACTAATG
CTTGAACAAGATGAAATTGATGAAATCAATCGCTTGGCGCAGACTAGATGTTGAAGAAGGA
AGGGCGGATATTTACGCCCCATATATTCATTTCAAACAATCAAATATGAGGATTTTTTAT
TATGTATGAAGTCAAATGGATTGAAATTAACAGGGACAATCATGGCGTAACATCTGCTAT
GAATACACCCAACGGCGTTCTAATCCGTGTTAATTACCCTTTTAAAGCGGAAAAGTTTGA
TATGACATTCATTCATGATATAAAAGTTGTCAATAATCCCAATGGAAATGGATATATTAT
CTGCCACGTGTGATTTCATGAAAAAATATGTAATCCAATGGATAGACGTGCAAGGATTCTG
TCATTTTCTGGATGGCAATTTGTATGGCTCATCTAGTGGTGTGCTATTCCATAATTCATG
GGAAGATGCCAAAGCTAATATATAGAAAGCGAAAGAAGCCAAAACAGAGTATTTGAAAGG

AACAAAAGTCGTCAAAAACGACTATTTGGGCCCTCCAACGATAGTCACAATCAACAAGCC
GTCGGAATATTTGGCCAATGCGCATAAACGAATGTGTGATACAATGCATATCGTTGATTT
TAATGTGATGCCAAAACAAATGAGGTAAAAATGGTAACATATGATGATTTGACTGTTGGC
CAAAAAGATGCTATTGAAAAAGCACTCCAAGCAATGAGAATAAACGTCATATTACCATT
CGAGGGCCTGCGGACTCTGGTAAACTACTATGACCCGTTTTCTGCTTGAGCGTCTTTTC
CAGACCGGCCAACAAAGGTGTTGTTCTCACAGCACCTACGCACCAAGCAAAGAAAGAATTG
TCCAAACATGCCTTGCGCAAATCATATACAATTCAGTCTGTCTTGAAGATTAACCAAAGC
ACTCTCGAAGAAAATCAAATTTTTGAGCAGAAAGGTACTCCTGACTTCTCCAAAACACGT
GTGCTTATCTGCGACGAAGTATCGTTTTATACCCGCAAATTGTTTGACATTCTGATGCGA
AATGTTCCATCTCATTGTGTTGTTATCGGCATTGGAGATAAGGGCGCAAATTCGGCGAGTA
TCAGAAGATGATACGCATGAACTCCGTCCATTCTTCACAGACAATCGATTTCAACAAGTT
GAATTGACCGAATTAACCGTCACCAAGGTCCAATCATTGAAGTTGCAACAGATATCCGA
AATGGCAAATTGATTTATGAAAAGCTTGACGATTCTCGTAATGGAGTAAAGCAATTTTCAT
ACGGTCAAAGATTTTCTTTCAAATATTTTCGAAAGAACAAAAACGCCCAATGACCTACTT
GAAAATCGCATAATGGCTTACACAACCAATTCTGTTGATAAGCTAAATTCGGTTATCCGT
AAACAGCTGTATGGAGCAAACGCTGCGCCATTCTGCCGGATGAAATATTGGTCATGCAA
GAACCGCTCATGTTTGACATTGACGTTGGTGGCCAAACTCTAAAAGCAGTCATTTTCAAC
ACTTGGCAAACCGTACGAGTTAGAAACGTTAAACCTTCTCGCAAACCGCTTAAAGCAAAA
GGTGTGCGGCGAAATTGAAGTCGAATGCACAATGCTCGAGTGTGAATCTTATGAAGAAGAT
GAAGATGACTTTAGACGATCGTGGTTTACGGTTGTTTCATGGCCAAAATACTCAATATGCA
TTAAACGAATTTTTGTCTATTATTGCTGACAAATATAGAAGTCGTGAAGTTTTCCCAAC
TGGAAGACTTCTGGGCAATACGCAATACTTTCACCAAAGTTCGACCCTTGCGTGCAATG
ACATTTCATAAATCACAGGGTTCAACATTCGATAATGCATATCTTTTTACTCCGTGTTTG
CATCAATCTTGCAGAGCCCCGGATGTTGCACAGGAATTGATTTATGTGCGAAATACTCGT
GCCCGCAAAAATGTCTGTTTCGTATAAGTAACTGAAAAAGCGACTTATAGACCAGGGCA
ACTGGTCTATTTTATCAAAAACGGGTATCGCTAGAGAGGAACCGTATTACAATACAAAT
TCGGAGGTTATCGCATAGTGAGTGATGCTTTTGATATGGTATTGCACATTAACCAAACC
AAGTGGAGAGTAGATTAGTATGAGCAAAGTGACAGATTTTATTATTGACTGGGAAACAAT
GGGCAATGCTCCTGATGGTGCAGTAGTTCACCTTGCTTTTTTGGTGGTTGAGCATGACCC
GTACAAACTGCCTACGTTTGAAGATCTGTGTAAACGCGGGCGTCGATTCAAATTCATCT
CCAAGAACA AAAAAGCATGAGATTCTTTGACCAAGGAACAATCGATTGGTGGAAAAACA
AGATGTGCAATCTCAAAGCATCTTAAACCATCGAGCGAAGATGTCAGCGTCTTGGAATT
TTATGAAAGCTTCTTGATTTTCTTGCAGCACAAGGGTTTGACAAGTAAACAGGTCAGGG
CTGGTGTGCGGGTCAAAGCTTCGATTTTCTTATCATGATCGATGTTATCCGCAAAATTTA
CAACACTCGTGAAACATTCAAGTACGAACCATGTTTCTTCTGGCAGCAACGTGATGTTTCG
TACTGCTGTAGAAGCTACTCTGCTGATGCGAGATATGACCATGTGTCCCATGCCGAAGGG
TGTTTTGGATGGATTTGTTGCTCATAACGCAATTCACGATTGTGCCAAGGCTGCCCTAGA
ATGGCTTTATTTCAAAGCGATATGCTCTCGGTCTCGACGATATTGCCACCGGTGATGATGT
TGACCCGCGGAGTGTCCGCAAATGATAGTTGCTTTTGGAGAGGGGTTGAAAAACCCCTT
CATTTATCGCACATCACCTGGAGAGATGACAAAATTCAAAGTGCTTATGTTATTAACGGG
GCATGGGAATTTAACAGGGTGAATGGAGTTTTGTGTGTCGAAGGGGATGTTAATTCTCCA
ATGGAAGAATTTCAAATTGCAATACATGTTCTCAGGCGTTTGTAGTGGTGATTACAAT
GTAATCATTGAATGGGCTGAAAATGAGGTATCATAATGATTTACGAGCATTACGACGCAG
ATAGCTTCTGGAGTACAACGATCCAAACAGCAATGGAACCTCCGAAATCGGTTGAATTCAA
CGATGTGCTGCGGTTTTGTCAAACGCAAAGATTATAATGCGCGATATGAAGCGTTGATTA
AATCTATCGGAGAAATGCTTGGGCATATGCATCCGACGGCCAAAACCTGGGTAACAAAAC
CAAATCCTTTACAGGGATGGTGTACTAGTTGAGATTCGAGAATGAAACAAAATTACGCTTG
GCTAGCATATCACTTCGGCTTGGTTCCAGCAAATGGTTGCAAATATGGCACTCGCGGATT
TACGTTTGCTAACAATAACCCGCACTTTGCAAAAATTCATTTGAACTGAAGATTTTTGTGC
TATTTTGCAGTTCGCACGACCCTGCTTCTTAAAGGGCCGCGAAGTTGCCGTTTCATGATCA
TGACAGATTGATGTACGGCTGCTTGTCTGGGGCGGATGAGCTTTTTATCAGAAGTCGAGA
CACTCGAAAGCTGAAATTTAGTTTTGGCTATCAAATCCGCGACTCATCTTGTTTTGAA
CCGTGTATCAACACTGATTGCCGATGGATTCAACGAACCAAATGAGGCCCCGAAATGGAT
CAGCAAGTAAATGTAGAAGTAGTTGTTTATCTGGATATTGACGGTGTCTCAATACGCAG
GATGATCACATGGAATGGAGAACTGACAAGAACAGTCACCTGTATCGTGTTCGCCATAC
AATCGTGGCGATTTTGACAGCAACCATAGACTCAGTTTGCTGGGGGAATGGCTAAAGAAA
CATGATGCTAATGTGGTTGTAATTAGCTCGTGGGTCGTTTTGCGTGATACTGGAAAAATG

ATATGAGATTTTCTCGAACTTCCGTATCATTCCGAATCATACTGACTGGCGGTGGAAAA
TCTCGTGGCACTGGTGTACTTCGTCATGTAGCCGATCATAATATCCATAGATGGGTGGTC
TTGGATGACGCCAAGTGCATGTATGATCTCGATGAGGTCCTACTTAGGCACCTCGCTCAT
ATCAAAGGTGGTCTCAATGAATCATACTTAGAAGAGGCCGACTTCATTCTTTGACACCTG
GTGGTCGCGCATCGAGAGTCGCTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTCAGTTGAATTGAT
AAAACAACGAAGTGACTAACTGGAATAAAAAGAACCGGGCTTCGCCCCTCGTGTGCTTGCAC
GAATCCAGTTTGTCTGTTTCATCTGATTTATATAGGGGCTCGTCGGAGCCCCTTTTTTGT
TTCAAAACTAGTGTACAAGATAGTGCTTCATGATAAAATGACTTCAGATTAAACAACAAG
GAGTACTTTTATGATTTACGCAATTAACAAATTCAGTGTAGCATTGCGATTGAAGCCAA
CATTTGTGCTTATTCGATTGCTTCTAGAGGCTGCCAAGTTTCTCGTGTGCTGACGATAT
GTATGCTGCCATGTATCCTCAGGCTGTCTGGTTACGAGTATCCCGTCAAGCAAGATGGCGA
TGCTATCATTTGCGAACTCGAACAGACCAACGTTTCGCGTAGAAAAAGATTTTGTGTAATT
TATCTGTGAGTACGAAAATTAAGTGTACAACCTGATGTGGCTGTTTTAGAATGGCCACATC
AAACAACATGGAGTAAGGAAAATGCGTATTTCCAAAGATTTATTCCTCGACGTAATGTT
TTCCAACAAGGTTTCTGTTGTTGAGAACTCCACGAAGAGCATCTCTGCTATACCTCTGT
TCTACATGTTTTCGAAGGCAATACTCGAATTGCTGTTCTCGAACGTGTTATCACCGCAGA
AGGTACCCTTGGGTTCTGACAGAAGGTATCTACGTAGAGCTGAAGGGCAAATCTGATG
GGAGCGCCGAATCATAGATTGCTCCTACGCGAAGAAAAAGTCATGGAGTTGAAAAGGAA
TTGTATGACCTTTAATCGAAATGAACTCTATTGGTGCAAACAATCAAGACACTTGGGGC
AAACTCTTTAAGACTAAGGCATACAATGAGTCTCAAGCTCAAATGGCCGAGTATACAGAG
AAAATTCGCAAAATCATTGCGACTAATTTCCGCAATCTGACACGTACGCGTACGAGCCG
ATTGGTTTGAAGGGAATTGTGGATGTTTCAATGAAACGTGGACAACGAATTTAGTGAAA
CTTCAATACGAGTAATAAAAATAAGAATTCGTCTTGTGATAAGAAAGGTCTCATAGATG
CAAACCGCCAAGACAGTCAATCCTACAGATTGGCAAGGACCATTGTTGAATTTGCAGAAT
GGAGGCAACTCTGTGTTATAGGCAATGATGGTCCCAGATGGCTTCTCAATGTCTACGGTC
CATGCTGGCGCGGTAGAATTTCTGCAAACTGCAAGCAATATTTGAGGGTCAAATGAAA
CTTAAATTGAAAATCCCTCTCTCGGAATATCAACAACGTTTTTGCAAAACCTGAAGCGCAG
AGGTTGTGGGCAAGTACGCTTGAACCTGAAATCCAAATCTGGAGAACTTGAAGTTCTCGAA
ACAGACCCAGACGGGACATTGAGAACAATGCTACTTTCCCTCGGATACCACATTGGAATT
CCACTCGAAGCACAACGATATTTTGAATTTGAGGAGCAAAAATGATTGATGACGTTAAAA
TCGATATGACCAGCAGCTTTAACGCTAGGATGGCTGTCCCTCCAAGATCAATGGGTTTTG
TGCTGGCCAAGCTGATGGAAGAAGTAGGGGAATTTGCAAAGTCGCTGAACCAGCCAGAAC
GTTGCGATGAACGCT

>NewGenomeName_183

CTCTCTCTACTTAATATATTATTCCAATCAAATGCCTGCCAAATCGGGTCTACATATC
AATAACATAGGTAATTCCTATCAATGGAGGACACTGTGGATGAAGTAGTACGAATATGGT
TAGTTCTTTTACCTAGTGGTTTGATCATCTGGATTTTGAGACGAGATAACAATGGCAAAC
AATAAATACGATGTACTACTCCAAGACAAATACTTGGAAAGGGGATACGGTCACAAACGAC
GTGTACAGCATTCTGGAAGCGTTTAGTGTTTCGTAATAGTGCATTACAACATTTGATTAAG
AAAGCTCTCATGGTAGGCAATAGAGGGGCACAAAGACGTGCTTAAGGACTGCCAAGACATT
ATTGATTCTGGTGTACGAGCAAAAAGAAGTAAACCCAGCGGCAATTCATTGAATGGGCA
AATCCACGAGATAAGGAACTAAACATGGAGGCTATCCCCAATGGATAATAACCTAGCAGC
TATGTGGATTATAATCCTGTTTCTGTTTATCATATAAAAAGAAAGGGCCAATTAAGGCCCT
CATCTTATTCTCGTTTACACCACTGTGGAACCTGGCATTAGCCAACCAATTATGGCTACTG
CTGTCATCAAAAAGAAGCCTAAGACTCCCACAATGAACCACGATGTTGGAACATTGGTCT
GGTTGATTACTTGGGCTTCATAGTTAACGTTATCCCTACCGACTACATTCTGAACGTTCT
CAGCTTTCACCTCAAGATTAGAACTCATAGAGTATTCTTTAGCTCCAATCTGATTCTCTA
CTTGTAACCAGCATTCTGGTCAGGAAGTAAAACATCCTTAGCAATCTCTTCTGGAGACA
GAGAACTACACCCATTAATGGAGACGCCCATCACTAAACCTGTCGAGACGAGTAGAGATT
TCATCCTGCTTTTTACGTAGGTCATCTATATCCCTCCGGTATTATTTTCATCTCAGTCTGG
ATAATTACTAAGTTCTCATTCTGTCGAAGTTGGTTAACTAACTCCCTGTTCTCTAAT
TGTTGGCTTTGCAACTGACGGACCTCCGTTTCAAACCTGACCAACCTTATAAGACCAAGAT
AGTGTAGTACCACCAATAGCCACTACAACAGAGAGGAACGTACTAATTGGAGCAGATTTCT
CAGTCGTTTAGCATAACGTACCTCCCATAGCGTCCAAATAAGCTGCAACAATATTAAGGCG
TATAGAGTAAGTATTGGAATTATCGACAAAGGCTGAGCTAACGTAGATGTGGAGAATACG
CTCTAGCGGTATCCCCTTGTATTGAAGAGAAGAAATAGAAGTGTAGACCTTGTGCTCACA
ACAGCGGATAAGAGAGAGGGCCAAGGTAGGGCCATCACTAATGTGGAACGGTGGCAGTAA

GAACAGAATCATCACCAAGAGTAATATAGCACCTTTCATACGTAACCTGTATAGTATTGT
TCATACTCACCTAGCAGATTCCATGGGTCCATTAACCTGTGGTGCACCTTCATCAACCTTA
CCAGATTATGGGTCTTTGTATCTAAGTCCTGCCTAGATAGTTTTCAAAGCCTCTGGAGTA
ATAACTTGTGGCTAAATTCCTCGAAGGCTTTCTCTTCTTCCCTTAGTCAAGATCATGGTA
CGTTTTGGAGCAACACCTAGTTATGGAGCATTCTCTAGAGCGTCTGGCTTCTGGCGTTA
ACCTCAGGAGGTTGTTCCAGTCGATAGGACGTTTGATTACCAGGTCTAAGTACTCTTCT
GGAGAAGCAGCAAAGTTCTGTCAAATATCAGGAGTTTCTTCCAATACGTTGTACGTATCA
ATCAATCGAGACTTAACATAAGTATCCTCCACACCATTAATATCCACATTCTCTTAACCA
GCAGGGCCAGTGTACATAACCACCACGCGCTTGCTCTGGACGGTATTTTGAACCATAGTAG
AACTTATCTGGCTGAGCATTGACTACAATCTTAATGTCATCTAGGTTGTCATTTGTTGCT
AACATACGTCAACGTAACGCACTGGTACCTACATCTAGCTCGTGGTCGCTAGTGGTTTTT
ATCAACTCTCGATCTCGTGCAAAGTAACCTTTGTACTGAGGAGTTAACAAATGGAGTAATG
TTCTCTGGTGCAGACCGCAAAGCTCTGTGACAACAGGTTGTGCAGTAGAACTATTATTA
CGAATCATATCTAGGTTATATAACGCCCCACCTTGCTTGTTGTTTAGAGCTGATGTATTG
TAAATAACTTTCTCAGTCTCTCCACCTTTTCAATCTCTTTCTCTTGGTCACGGTTGGCA
GTAACACCCACCAGTTCGTTAGTAACCGCACCAAGCTCGCCGTAAGCTGAATCCCAAG
TTCTGAGATTTAGTCATTAGGTCTGACAGGAATGGGTTCTTCTTAATCAGTGCCTTAGCA
CGTTCATCACCATCCATAGACCGGAAGATGGACTCTTTCATTGAGTCTGGAATAGCGTTG
TTCTTGGTTAAGTAACTTAGGCCACCATAGTACTGGGTGCCCCACGCTGTAGTCATTTCA
GCCGCCAAATCATTTGGAGCTTTAACCATTTCATAGATGTCTGGTCACTAATCAACGTC
TTCATGTTTTGTTTGAAGTATACTGGTAGGTGAATAGTTTCAAACGAGTCCCTGGTA
ATCGCACACGGTTAGTTGCAGACTTCATTCAGGTTTTCTGTAACCTGGACAGCACTACGT
TCTATTCCAATCGCTAGAGCACGTTGTTGTTCCAATCCCAATGTACCATTTGGAGAGTTG
AACATGGTTCGGCAAATCTCATCTTGAGCACGGATAGTCGAGTCATTAATTCCCACATAA
ATATCATCTGTGAAGTTCTCAGCATTGAGTGTACGAATCTCACTCTGATGCTGTGATTGA
ATCAAGTTCATTGCAGTTTGTGAGATACACCGAACTCTAACTGAGTCTGTGTTACCTTC
TCACGATAATCATTACGGGCTTTCTCTTCTGGAGATAGCTCCGTATCTACCTTACCCAAA
CTCGAACTGGATTAACCGATGCCAAACAAAGTAGCAACACGTTACGAATTTCTTAGCA
AAGAATAGATACTGGTTGATTGCTTCTGCCATGATGGCACGGGCTTTAACCTGTGCCTCA
CGGCGTTGCTAACCAGCTTTAACCTTAGCTGCTAATCCACCCATACGGTCTAGGTACGGT
TGAATCTCAGTAGGGATTTCTATATGTTGTGGGTTATCTAGAATGTTTCGAGCATCGTTA
ACAACACTCACAGAACTACATCACCAACCAATCTTGTGACCAAGGCTCCCGACAGCCTTA
AAGACTCGTGCGGGAGTATCATCTTGAATACCAGCTTGAATGGGAGTTTGATTAGAAGCT
ACTGCTTGGATAGAGTTGCTTGTGTCAAAGATATTAGTTGCCATATTACTGTATTCTCT
TGTAGGGCATCAATTACATCTACATTGTAACGGTCTGATGAACTGTGTAAAGTATCACCT
GAGCTAAGCTGTTTAGTCATCATGCTGCGAATGAACTCTACTTTTGGTTCGCTACTACTA
AGCAGCTCATCAACTACAGCTTGACGTAATTGGTATAATCAATCGGGGTCATCTGCCAGT
GAGCTATCAATCCAGTTCATAACAAAACCAGTTGCACTCACTCCAGCCTCGTCTGTTCTTA
TCCCACGCCATAGCAATTTTGTAAATAAGGTTCACTGACAAATTCACGTAGTTACGTTTT
AGGTCGCTACGTGGTTTCACTGAATCTTGTGCATCATGGTATACTCACAGACTGTGGA
CTAAAGCCCAATGCTTTTGTAAAGGCTTGAGCTACACTAACTTCTTGCTGCCAGAATTGA
TGGCCGTTAGCTTTCATGATTGGTTATCCGTTATACATCAAATACGCACCGATTAAGTTA
CCAGTTGATGTTGGAATGTGAGCAATGATTCGCCATAAACTGAACCATCTTAACAGCA
TATGTCAGTGTTAAGTCATCCCCAGCTAACGCCACTTTGCCATAAACTCCATGTTCTCC
AAGAACCAATCTGGTTAGTACCGAAGCCAAAACACGTCCGTACACACCGCCTGCCGCA
CATGCCGCTAGTTCTGGCAGTGGGTAATCCCCACTAAAGATTCTCGTAAGCGTCTCTCT
AAAGCATTATGTAACCGAAGCGAGAAGCAACGTCTGCATTACACCAAAGCCTCTTAGA
GCTAATCCAGTTATGTCTTGTTCAAAGCTTCTATCACCATCGGGTTTAGGTCTTGTGGC
TCTATACCTGCCACGATAAAGCAAAATCAACTATCAAGTTACCGTAAGTAATAACCACG
GCTCCGAACAGCATTAGCTTGGCAGTCACTAGGATAATCTTATCTTGGGTGGATAGGGTG
GTGCCTAACCTAGCCTCGATAAATTTAGTGGCAACCTTTTGGAACTGGAACGGAATTGAT
TGCCAACCTTTCTGGAACCAAGCACGGTTAGATTGTGACATATTTAACGGAATGCTTCT
GTACGAGCAAGCACTTGTTCGCTGCCATATCGTCAAACCTTAGCTGCCTTGGTAGGTGCC
TTCCACTCTTCGTAAGCGATAACCAAACGAGATAGGAGAAGTAAACAAATCACCTTGATAA
AAGAACAATCGACCTTTCTTAAGAATCGGCTCATCATGGATCTGGTTACTGGAATGCCA
CTAGCCGGAATACGGTAGTCACCTTGAGCAGTAACAACAGAATCATATAAGCCTGACTGC
TTGCATCCTTCGTAGAACTTACGAATATACGGTAAAGTTTTCTCAATACATTGTAAGTGA

CTCTAAAGAATACGTGGGTCTTTTCCTTAGTCTAAGAAGTGTAACCTTAGTCATTCACTGA
AACCTTTTCAGTGAGTGTTGCTTACTGACTGAAGCTGCTACAGTAGAACCCATAGCCTGT
ACCAAGAAGTGAAGCAGGAGAGAACAAACCTAGCAGAACGTAAAACGCAGCGCCTTGGATA
TTCTGAATTGGGCCAGATTGGTTTATACGAGATAAACTTTCTGCCAGTCCACGCTTGTCC
TTACGGTCTAGATACTCTGCTAGAGAATTGGCCATGTTGGACATATCACGTTCTTCCATC
CTCAAATAACGCATCATTAGAGAGACTTTCGTCATGAACCATCAATAGTTTTTTCACGA
AGCGCATCATCTAGTTTCTCAGCCACAATAGCGCGAGCAGCTTGGAAATTCTCTGTACGA
ATATCATGACCTAGCTACATACTAGCTTGTTCACCAACGGTCTTGTAGGGCCAGTTTC
AATTCGCTAATCGGGTAACGAGTTGAGATGATACCAAAGTATTGGCCTAACGCTTCGATT
TGAGATATGAACTCAGCCTCTAAGACTTCCGGACCAAACCTTGATACGTTCCCTCAGCACA
GCACTACGGATCTTACCGACGTACACGTTGATAATATATGCATCACGTTACGACAGCATT
ATCTCACGGTCACGGAGAACTTTGTAATTCTTGTACGCGTTACGTGCTTTAAGAGTCTCG
GCATCTCGTTCCGCATACACCACGTTATCAAAGTAACGGATTGTCTTGTGTTGTCACAA
GTCTTACCATCTACATTGATTGGAACCTCCTCTTTAACAAAGTGGTAAGCATGCTTGTAG
ATAAGAGGCATATAGCCCTTACGACTATTTGGAACCGTCCGCTTAGGTCACGGATAGCT
TCACTTTCAACGATAGCGAATTTCAAACCTCTCTACCTTTTCATCCAGAACTCGTTTGA
GTATCTAGATAAGTCAGTTGATAACCTTTCTGATACAAACCATCCAACATTTACCTGTC
ATGTCGGTGATGATACCGTCATTAACGGGGACATACACATAGATCTCGTTACGTGCTTGG
AAACATTGTTTGGCACTGGTAGCGTCTTCGTAATCTTTAGCATAACGCAGACTGTTACCA
CTCTGTACCGGTGTGTTTCCACGGTATTTAAGCTCTCTATATAAGTCCTCATTATCATC
TGCCAACCTTGGTCAGCAATCTGGCGCATTGTGGCGTATGCTTTGAACTCAGCATCATT
AGTTGAGGTAATCAGGTCTGTCACCTTTCACGAATTCACGGTATGAATATACCTCATCA
TTCAGTGTGCCTTTCTTTAGAATCACATCTACCTTTTGAATCCCTCAGTATTAACACCT
TTCAAACCTTTCATTATAGCTTTTTTGAATCCACTACGTATCTTAGCACGTTGACCCAAT
ACACGAGGGAATGTATCCACATAGAATGCACGGTCACGGTCTTGTGAAGAGTTTGGACTC
ACTACCTTACCCATTTCTTAGCCATCATGCTAATCTTGTCTGTGTAGAAGCCACCACGT
ACTGCATCTTGGTTCTACTCCATAATCTCTTGGGTAACGCTAGGTAGTTGTGTTGCACCA
GTCATAGGGTTAACAAATGTCATACTTGAACCTCACATCCTTGTCCGTAATTTCAAATGTC
TGGTTAGATACTTCGTGTGCTCCGCAATACGAGCAGCAATCTTCTCGGCAAATGCTTGT
TGCTCTCGTGGAGTCAGTGGAACACCTGCACGGGCTATGTTTCGTAGTCTCAGCAAAGATA
GCATCATCAGTTGACCAACGTTTCTTAACTTCGTGTGCAATCTCTGGAGGAGCACCTTCT
AGGATAACCCCATATCTTGAATAGGAGCAGCAGTAGTACCTGCATCTTAAACGAGACATT
GATACCGCACTAGCGGTATCCTCCGAACGAGAGGCAACGTCTACAACGGTAGCGGGAACA
TCTCGCACGTGTGCTACATTTGAGCAGTAGACGATAGACGTTTTTAAAGCCGACACTATT
TTGATAGCAGTTACGCCTAGCGTAGCTGTATCTACCTTATCTAGAATAGAAGCTAATTGA
GTGTTGGATTGAGTTTCTACGCCAGTAGGAGACATTAGGAGTACCATCTGTTGGAACCTCG
TTATCTGTTGCTTCTTGTGCAGCTTTACGCAACTCTTTAAATGCACGACTACGTTCTTGA
GGAGGGAATCCATAAAACGCTTTCCTAGGTCGGCTAGGCCACCACCTGAAGTCATAAAC
TCAGTGAACCAGTTACCGGCTTCTGGACGTACTGCCTGTAGCAAATCAGCAGATTGAGCA
CTGTGACAACCCGGTAAGAACATAGCAGTTAGGGCAGCCATAGAAGTCATAGTTCCCCAC
AAACGTTCTTCCCATACCTACCGATTTGACGACGAACCCATAATTGAGTTGCAGCATCT
TCCCGTTCTTCTGGAGTTAGCTTAGTGTTCCAATGAGTCTACGTAGGCCAGTTCAGCACCT
AGTTCACGGTCATAATCTCCCGACGAACCGTTAGCAATCTTAGTCAGTGGTGCAGCAGAG
TTAGCTCATACTTGTGGATTATCTCCAGCAAGCTCATCAATAGCCATAGCTATAACAGTT
ACAGGAGCTTCTTAGCTTCTTGTGACAGTTAGCTAGACGAACAATTGGGTCAGTATTG
TACGCTTCCATATAAGTTTTTATAAGGTCGTTACCACCAGTACGGAACTTACTAGTGGAT
CCACGAATAGCCACCTCTTTCTTAGATGAAATAGGGTCAAATTGTTGCTCTTGTCCCATT
TCTAGTGGATTTGAATATACAAATTCTACACCAATGGCCATCTCTTATGTCCTTAAATTA
TTCTTTAACGAACTGACCAAAGTCAGCATATTGCATTCCAATGTTAGCAATAGCTCCAAC
ACTACTAGCTCGCCTAGAAGCTTTAGCAGCATTCCGAGAATAACCACTAGCTTCTTTAGA
TAGCTGACGGGTTTGGTCTAAGAATCTCAGGTTAGCAGTGGTCTGTGAGCTAATGGACGC
CACAGCACCTGCTTCGCCGGGGCTACCGGACGTACCGGTTTGTGACGAGCAGTATTCTCAAT
TCTTGTCTCGTTGGATTCGGGCTAGTTGTAAAGCAAGGTCAAGTCTAGGGGCTTGTGTAAC
ATCTGCAATCCGAGATTGGACATCTTGTCTGTTTCGTTGTTCTTTTGTGCTTGTGCTAGA
TTCGGCAATGGAGACGGCTGTACCAGCGACAGACGCACCAGCAGCAAAAACCTGAGCAGC
AGCTACAGCAGCGGCAGTTGCCATATCACACCTCCAATAGTTTACTGTAAACGATGTTAT
CTACGTGGTACCCAATTCGTTCTAGAGTGGAGGTAGTAGGAGTTAAGCCAATGGGGAGAA

CTGTTGCACCGTACCCGTCTACGGAACCTTTCAGTAGAATCGAAAATTCTCTTGAACACCG
TAGCACCTCAATACTCTGGCTTTAGGTACAAACAAATAGTAGATGCTACACATTCCTCGG
TGAATAGGACTTTAAGAACTGCATTGTAAATCAGGTATCCGATTGCAGTTTCCTCATCTC
TTACCACAAAGATTTTCAGCATACCCGCCCAAGGAGATTGAAGCAGCTTTCTAGATTCA
ACTCGAAGACTGATTTAGTTGAACGAGGGTCTGCCTCAAGAAAATTATCCTCAAACAGAC
CACTAACATACAATTCCTCAAGAACTTCCGGTTTACTTTCCATGTAAATTTTTATCATA
CTTAGTACCTCCACTAACGGTACTGCCAACCTAACAACTTATAATCCTGGTTTGGCTC
TGTTCTGAACACAACTGGAATGCCGTTTCTGAACCTCTAATTTCGCTTTCTGGCAGTGAT
TACTTCATAAGGGTACACATTGATACCCTGTTTGGAGATCCATCGGCCTACGGTAACGGTA
GTACGGACTGTGACGGGTAATCTCATTCCACTTCTTGCCCGTAGGAGAGTCGTTTAAAGTC
CCAACGAATAGGTAGCAACCTGCTAGATTCATTTGGTCTGGTAACTCCTCCATCTACATC
TTTGAACCATGTATCAGTTCTCAGCATGGGAGTTGCTAGGCTTGTAATTTGTTTACGGCG
TTGAGTATCGTCTAATTTTCAGCGGAGCACTAACAGGTTAGCCTCTGGATCAACTAGCCC
GAAGACTTTAAAGTTATCTTTGTTAAACGAATAGAATCCAAACGAATCATCATCACTTTG
GATTGTTAGATACATAGTATCTCTGAACTCTTCATCACCGATTCTACGTCCCAATGGGAC
TGTAACATCAGCAGACTCTACTTTAACTCTATCTATAACCAGCAACGATAAAGTAATCACC
AACTTCCTTATTACTAATTACGTTACGCTATGGAACATGTCCGGTAAGTCTTTCTGCTAC
AGTAATGTCACTCTTGAACCGGTTAATCAAGACTGCACCATAACGTAAGATAAAGATAAT
CTCTAGGTCAAAGTTGTTTGGGTTGGCATTCTCTATCTCGCCAGCGGACATATTTATA
TGGACGTTCTACAGTACCTACCAACTTAACTTACTAGAAGTAGTTAACTCATTATATAA
GGATTGAATCTTTTGTCTGTTAGATTCTGACCAGAGTGTTTTCCAGTTGTTTGGTATGG
AGATAGGACATTGATTCTTACTCTGCCCAATAGAAAACGGTATAACCATATGCCACAAC
AGAACGTGGAGTCACACAACCGTAGGCAGTAATCTTGTCTACGTGATAACCAGTAGCAGA
GAACATAACATGTGACGTGCCACTCAACAACCACTCCATTTTCAGCAAAGAAAAACAG
ACCACTGGAAACTTCTTCCATTGCATCAATCTTACAAGCTGCGTTGATTTTTATGAAACC
ACCGTCTGTATCAACAAGAGCACTGTCTACTTCACTTGTGGGGTCAGCAGACTGATAACA
CTTGTTAATCTCTGCGTTAGATTTAACTAACAGTGAGAAGAATACGTGATTACGGAAATC
AGGACGTACATCAATTTTTCTTGGGGTTGAGTGGAATCCTGCAACGAATACTCGACC
CGCGACTGTTTGAATGCAAGAAGGTTTACCACTAGCTAACACTTGTACTGACGCCACCGT
AGAACCATGAGGTGCAGGAGTGTTTTGCCGTTTCTCCCCGATACCGGTAGTTGTACTGTC
TTTCTTCCGACTTGGAGTAAGCTTTCCGATTGCGTTAGCGTCTGTACCAGCAGATGTTTT
ATATAACCACCAGATATCGTAGCCACTAGGATAAGCACCGAATGTGGCATAAAGTTGAGGT
AATCTTTTTAGTATCCCAACCTTGGATAAGTAGCTCGTACAGATAATCTGACCATAGGGT
TTTTGGCCGTTCTTTACTTGGAGCCGAACGTCCCCACACATCAGACTTCCAAGGAACAG
AACCTTTCTATCTACTACAATATTAGTACGGGCAGTGATTGAGTCTGATTGAATATCCAT
GATCTGGTTTGATATACGGTCTGCATCCTGAGCTGCAAATAAAAAGATACCCTCTACCGA
AGCACCAATAATAACCTCTGTTGTACCTTCCGTGGTTTAAAATTCGTGGTTGTTAAT
AAACAATTTCCCGTTAGATAACGGCTCAGCAGATGTATCAAGGAAAATTAAGTTATCACC
GAACTGTACTGCTCCCATTTCTGGAAAGGCACTATAGTGAGTTTCCCATAACGTAAACACT
AGATACTAAAGTTTGGTCTGAGAAGTCTACGTAGGAAGGATACAAAGTAACTGAATCTTC
CAAACCCAAACCTTTGCGTCTTTCCCAAGCGTCAGCTTTTGAGAGGATGAAGTTCTCACC
CTCTCAGAAAGAATCAATAGGCAGATTTAGAATGTTCCCTTCTGTGATTAGACCAGACTG
AACTGATTGTATTCTAGATTAGTCTGGTGTCTTGCTATTGCCTTTTGCTCCTCTTTTTT
CAGTAGCTAGGTATTGTTTGTATGCGTTGCCAAGCGATCGCTATTGAGGTGTATTGGCCTT
TAAGAACTCTGGTACTTGATCACCGCCTTCAACCTAATCTCGTATAGAGTACCTTCGT
TATCTGTAACCTCTACTTTAAATTCCTTTGTTACTGCCATTAATATCTCCCTAATAAGAT
TTATCGAAATATGGACTACGACAATTTGGGCTAGTTGAAGCTGTTGGGCTGCCGTAGTTA
GGTAATCGAATACCACCTTTGTCCTGCCAACTCTTGCGACTGATACGACGACGATGGATT
GTAGCCGATTCTTCGTGTTTAGCGGAGTCCATTGGTCTAATCTTGGCACTGAATGCTCCT
TTCGCTTATCTGAATAGGTATGGGAACATGCCAGCAGGTAATCAAGAATCCAATCATCT
TCCATCAGAACTTAGGACTAATACAAGCGATGCCTTGAGTTTTATCCTTGTGGATTGTA
GATTCTGCGTCTTTGTTGTAGCTATCGAATACAAGATACTCATCATCGAATGAAGTCCAG
AATTGTGGAGCATTATCGTTTAGGATGAAGTACACAATGCCGTTGTTATCACGGACTTTT
TGACTCTGGCCCCGACCTGAATTGAGAGTAGCTTGTCGAACTAAGAACTCATCTGGATAC
AGGTACTTTAACTCAGTGTAAGATACTGGAGGCTCTTTCATTGAGGTATAGTATGCCACG
TCAGTCATCTCTTGTATGTTGTCAGGTAGCTTTAAGTAGTTTGGTTTCTCCACATCACTG
ACACCATCTAACTGGACTCCTCGATGATAGTAATCAATCGTTGAGTTGGTGATTAGGTTG

TCATATGAAGAACGTAGGATGTACGCCGATTGTAACGAGTCAGTGGTATCATCAATAGAG
TTGACGTTATCACCATCCGAATCACTCGGCATGTCTTGATGAATATCAATAACGGTATAT
TTCATTATCGGTTACGCTGTCTACCACCACCAGCCTTACCAGATCTGTCACCAGATTTAC
CACCATCGGAACGGTTGGCACTTCGAGTACGTACTCGTAAGTTACCATCACCATTACCGC
CACCGTTTTTCAAAGTTCTTTTGTGTCTATGTCTTTCCCGTCACCCTTATGAACTTTTC
CCTCACGTTTCATCTTCCGACGAGCCGCATTCCGTTTCGCCCGATTCTTCTTTTGTCTG
GAGTACCTTGGCACTTGGCGTACTCCTGTCCGTAACATACGCTTCTTTGCCATTACTGAAG
ATCCGAGATCTTAAGAATTATCGTATCATCTTGACTAGCAACGCTGAATTGACCTGCTAC
ATATTTTACTTTACCATCAAAGGACAACATGTAGTCAGTACCGACCGGAATAATTGAGTC
ACGGCACTCCATAATTTCAATTCTGGTATTCAGACGGCCACCTACTGAGGATTTGACCAG
AGTGAAGGTGTAGTGACGACGTACGATTGGCGTATATACAGCAGTTTTGCCAAAAGGGTC
AATGTAATAACCTGTCCGAGTTGGAAATGATTCATTGTTGAGTGGGACAACTCAGTAGT
GCCATCACCTTTGGCAAGTAAAAATGAGTTGATTGGGGCATTAAACAGCTCCTTTTACTTC
ATGTAAGTATTCATCTGGAAGATTCTGATGTTGTAAATCAGCCATGGGAATGACTCCTTG
TACTAGTTAGTAATTTAGTTAAGTATAATTTCTTACTGTATCATGTTATACATTACTTA
ATTAATATACTCGTCTTCTCCAATACCTGTGAAGTCACGCTACACCAATTAGTTTTGAAT
CAAAGTGTACACGGAAATATACAGGTAAGGAAGCCCTCCGAAGAGGCCCTTGAGATTA
GTGTTGTACTCGGTATACGCCTAAAGTGACACGAGCATCTGTTGGGAGTCCAGCAATAGT
TTGAGGACTAATGATGATTCCAATCTGTTTGGAGCTGTCAGATGTGTAAGTGTGACTGTTTGCATCG
TACTTTCTCACCAGGTACGACACTTATTGGAACAGTGAGATCAATGAGTTAACATCACC
GGAATCACCACCAGTCAGTTACAGCAATCTTGTAGTTCCAGGCACCGGACTACATGAGAC
GCCATCCATTGAGGGTTCTACATACATTCCCACTACGCATCTCCAGCACCTCCCGTTTC
TCGAATTACCTGTACTGACATAGTTAACAATCCTTGCGCCTATCGACGAAAGTTAGTAC
TCCAGAGGTTAGGTCTGTTTGTACAAAATCACTGGCAATCTAAGTAACGTTGAAGGTAAT
TACAGAACCAACGTTTGTACTCAACAGTTGTATAGCCGGTAAGGAATTAGGAGTAGT
GGAGCTGATTCTTATAATGTCCTCTTGGAACTCCGGAAAGGCGTGGTTTTCCACCGATT
TTCTGCGAGGTTAGGCATCAACACTTCAACATCCGTTTGGATAGGAGAAACGATTAGCAC
ATTATCTAATGACTCTAGAGTGTGTGGGATAAACTCTAGAGCATTATCAGATTCGTTAAC
CGACACTAGATTCTTACCCTGCCCTACGTAAGTGTGTTGGGCAATCTAACAATCTACGAA
AGTCTTTTTACCTTGAGGCTTCCATCAACATACTCAAGAGTTGCTAGTTCCTTATCGAC
CCAAGGACGCATCGATAGAGAGTAGGCTGGGACACCATCACTACCGCCTTTAACGTACAA
GTCTTGTCCGAATCCGTAAGCTTTTGCACCTAGAACTGCGCCTTGTTCGTAATCAAAGG
AGTCGGTAGAGTGAAAGTAGCCATTCCCTACAGGTTGGCTGCTTCCCATATCTCCATCAA
CGCGATGGAGTTGTTATACGTTAGTCTGAAATGTACGTTAGGAAGCTCGTTAGTGCAATA
TAATCCGGTTTTAACACAGTCTCACTGTATGGAACAGTTACGATAAATTCAAAGTTGAT
TAGATCCTCAGATACGTTTGTAGTTATAACCGCGTATTCGAGAGGGCCATACACTCGCGT
AACAGCGGAAAAGCATCACTGTACGAAATCCACACCCTGCCTAGATGGGAAATAAGA
TTTTCTGTGGCCTTGTTAAAGAACCCTACGTTCTCTCCATACTACCGATTTTGTGTAC
ACCACTGACACTGAGTTAGATGAAACATCGAGTTCACCCTCAGAATTGGAGAATACACT
AGTTCCACGAATTTTCGAGGTATCCACATCCCGCTTAAACAATCTCATTGTCCGAAACGCG
ACGATCAATTAGAGGTTCTATATTATTGTCTATGCTATCGGCAATAACACGCTTCGCCTT
ACTAACACCGGCATTGAGAATGTCATTTGAGTTCATATCTAGGTCACCTTCCATTTGGTT
TGGTTCACCTTCTGGGTTATCCCTGAATAGAACCTCATCATTGGGTGCGCCCTCAATCTT
CTGGAAATTACGATTAATTGTCTCAGAAGGACCGGAGGTAACATTACTCAGGACAATCTT
AGCCATACTATCTCCTTGGTTGTATAATTTTTTACCTATCAAAGAAAAGGGAGAGCCT
AAGTCCCTCCTTGCATTTCGTTCAACCTAGCTTAGATTGAACCTTGACCTTTTGCACCAGC
AGCGGCATTAGGATTCATACCTAGTTTCACATAACCAACAGTTACACGAACTTTACCTGC
CTCGGTACAGTTGGCGAAGTACCAGCTAGCTTGAAGGTAACCTTCGGTATCAGCAGTTAA
GGCAATTGCCAGGTACCTTCTAGAGTAAGTTTAAACAACCCACTGCTTCCGCTTGTGC
TTCTATCTGTTCAACAGCGTTGGTATCTACTGGACCTTTAGCACCTACTGCATTAACAGG
GTCAGTACCACCTAGACCAACACCTCGGATACGTGAGCAGAAGCATCACCAGCTAAAGC
ACCTTTAGGCAGAACTACTTTTTTGTATGCAGCATAGTCTTCCGCGAAAGCAGAAACCCA
CATGTCAAAGGTCATTTCCATAATGGAACCTTCGGTCTTAATGCGACCTTTTGGTGCGCG
TGTACCACGAGGACGATAGAAGTTGTGAGTACCAAGACCAGCAGAGTTTTCAAACGCAT
AATACTCTCCTTAGATTAATCTAGTAAAGAACCGAAGGGGGGACAATCCCTCACTCCGG
TCATATTAATTAATTGTAAGCAGTCTCAGAAGCGAGCAGTGCAAACAGAATGTCTTTACG
TGGGATGCCAAGACCATAACGACGACGAGCAACGAACTCATCACGAGCAATGTCTTTGTT

ACGTACAGACTCAACACGAGGAGCTTGACGTTCTGCGTACATTACAAGTATCCAGTTATC
ATCAGCAACAAACATATGAATACACGGAACACCGTTGGTGATTGTCACACCACCTACCTG
TTCAATCACGAGATGTGGCAGACGGTTAGAAGTGATAATGGTCCAGCCGTACAAGTTGGT
AATGAACATGTGGCCACGAGCAAAACCGCCTTTAAACTCATCCATAAAGAATGGGTTAGA
GTCGATAGCACTTGCAGTGAGTTGGAACCTTCGTATTCAGAGTTGCATCGACGATGGGGTC
AACACTCAGAATACGACCACCTAGTGGAAAGTTCGCCTTCTCAGCAGAAAGTTTCAGGTA
AATCAAGTCTTCCAGTTCGATAGTCTTGTTAGTATCTTTAGCGATACCCTGGTGAGCAA
GCCGTTATTCTCGTTAGCATCAGCAGCAGTTAGACCTTCGTAAGCTACATGTAGATAGCG
AGTTTCAAAGTCTTTCGATCGCACGAGTAGACTCTTGATCACGCATTGCCATCATAGT
TTCGATTTGAGTACCGTCTTGACGTAATTTGTCAGTAACAGACCAAGCACCGCCTTTGTA
GTCAGTAATACGCATCTGTTTCGATACCAGTCTCGATTGGGTTGTACACTAGTGGAGTTGC
TTCTTCAACATCCTGAATAGTTACCGTACCAACAGTTTTAATGTTTAGCACTTCACCAGC
AGGAAAATCTGAGACATTATGATACATCATTGCTGGCAAGAAATCTTCGTGTAGGTTTTC
CGGAATGAATTTTGACTATCGCTCAGCCTCAAAAAAATGGCTTGAATTGCCAGTAATTTG
TGAACCAGTTGCACCAGACATATGTAAATCTCCTTAAAAATTAGTAAGCATGAGAACTT
CTTGACCACCAGTATCAGCTAAACCACATGCACGGGAGGCACCGACTAAGTCAGAAGTAG
AACCTGTTGAACCCATTTTGAAGTTGAGTTGTGGGTCTGGCGGGGTCTGTAATTGCGCCG
TGGTTTGGGTAGCTGTTGGAATAACAGTTCGAAGTAGTTGGATTTGATTCGACATTAATA
AACTTAGAACTGGTTTAGGTGATTTAGCAGCGAGGTCTTTCATAAAATCGAAACCTACTC
CTAATTCAGCAGCTTTAGCCTTTAGAGCCTCGGTTCGCTCTATTGCTATCGCCAAAATTAC
CAATCAGGGCATTAGTTTCCGCTACTTACTTAGCTTGTGCTTGAGCTTGGGCATCACGTT
TGTTAAGTAATTCTAACACCGCCTGTTTCATCTACACCTGCCTGGACCTGTGAGGCAGTTG
GTTGTTGACGTACAGTAAGAGACGCTACTACGTCCTCCAGGGTCTCAGCTTTCGCTAGCT
TAGCCTTCAAAGGCTCATTCTCTTGCTTTAAACGTTGGCTTTCAGCTTCGAGATTAGCAA
TATGCGATTGAGCGTGTGGAATACTATCTAAAGCTGCTTGAACGTCAGTGTATTCACGAC
CTTCACCCACATAAGCCGCAACTTCTGGATCCAGTTGTGGAGCCGCAGGAGCAGGTTGGT
GTACGGGTTGTTGTGGTTCTTGAGCTTGTGGCTCTTGAGCCTGTGCGAATAAAGTCACTA
GGTCAGTCATTTAATTCTCCTTATTTAAATTCTTTAACGTGATTACGAAAGAATTCTAAT
AACTTAGAGTAATAAGTCAATTACTTGTAGTAAAGTTTTTTCTTTACTATTGTATGCAGC
CTGTTTGAAGCCCCGATTAGGGCAATCGAAACAATCCATTTTGATTTGTTGTTCTCAATT
CTCAGCCATACGTTGTCTTAGAATTTCCACCTGTATATCCCTGACTACCTTACTTCCAGC
GGAATCGTTGGCGAACTGTTGCTTTTGTTCGCCTTAGATTACTTGAGTCCAAACAGTTTT
CATACTTATCTCCTTATACTAACGGTACTTGTGCTACGTGTTTCGATATGTGTTTGAGAAT
GGTTAACAAGTGCAGAGGTTGTCGTTGCTTCCATAACTGCAACGTTAGGTTTGCAAGTAT
CCCACCACCTAAGCTTAGGTTGTGTTCCAACATCTTAGCCAAGTTCTCAGTAGACACAT
GAGGGCTACTATCTTGCCAAACTGGAGTATTAGCAATACCCATTAGGCTTTGTACTACTT
GGGCTTGTCTCCAAAGTGTGCGAGCACCTACAGGACGTAGAAGACCTTTTGCTGTAATAT
CGTATTTTTTAACGTTTCATGAAGTTTCCACTTTGTTCATCAGAGTCAAACACACGAATGG
TATCAGCTCCGTCTAAGTTACGACGAGAAATATCTAACATCGAGTTCAGAACCTCCTCCA
TCAGTTTTACTTCAAAGTTCATAAACTTCTCTTTGAAGATACGGCCAGCGGCGTTTTGAA
GTTGTTGAACCTCGCATGCTGGTTTCTCACGGCGAGTACGAATACCCATAGCTTAATGAG
GAGCACCTGCAAACTCTTCCATCTTAGCTTCAAGAATCTGAATCTGCATATCTGCTTGTA
GAGATTGAGTGTTAGGAGCCATCATCGCTACATCACCATCACCATTGATGTAATCTTTT
CCAGTGGTCCCCAAACAAAGTCTCAACATCAGCTTTAACCTTCATTGGAGGTAACCCGA
TTTGTTCAAACACGACAGCTTTTAAGTTTCCAAGCTGGTCGATACGATATTGCATACCTA
CTAGGTGATATAGTAGTCCCATAGCGTACAGGTTATCTTGACGAATACGCCCTCCACAAT
GGAAGATTGGAGCTTGTGCAAACCATGATGGATTCTCTTTTTCTCGATTACAAACAGGC
GGTCAAAGATTGTGACTTTTCATATTACGCTTAAATGTCCCTGACTGAGTATGATGGTAGT
CACCATATAATCTCAGAACCTCAACGTAAGTACTTTGGAAGTAATCGTAAAGGTTGCCAA
ATCCGTCCATAGAGAAGCCTACAGCCCTTTCACAGTCTTCCCTAGTGTAATGCCTAGCG
CACGACGAAATTCTCGTCCACGAGCGATTGCGGAAGCGAGAGAGGCATTCTCTGGCTGGT
CCTGTTCCATTTGTAGTAACTCACCTCATTCAACACAGTACGAATGATTTCTGGAGAAT
GGGCAATGTCTACAGCTACGGGATTAACACAATATCTTTTGGGTCGGTGCAGGCTGCAC
GACGACCAAATAACGTATCACGAGTAGCGCCAGATACTCATCCTTGGTGGTTTCTTCA
CATACGCGACGGTGGCAAACAGTTGTCGTAGTCTATGAAGTCAATTAGGATTTGACTCA
TGATTGTGCGGAATTCCGATTCCCTAACCTTGTTATCCATGTATTGCTGAATAGCGTCCC
CTTTGGCCTCATCCTGCAGGCTCTTACCTTCCCCTTCAACCACCGTTCATTTGGAAACA

ATGCACTAATGTAGTTGTAGTGTAAGTTATCTCGAATCTGACACAACCTTAGGTTAAAGTAG
TTTTGTGCTTCCACGGTAACGTGCTGTTCTGTCGTAGTAGTGGTATCAGAAGCCAAGATGT
AGTTACGTAGTTCACTCTTTTGAGATAACGACTTCTCACGCTGACTGTTCCAGTTCTGCC
AAGGATTAGCATTCTGTTTCAGCCAGACCATCACGAGTGTCTGCTTAGGATCTGTTGTAGTT
CAAGAACCTTGCCCGTCATTAATTAATTCCTCCAAATCTAGGGTTAAATTGAATGACGTC
GCTTTCACGTTTAGCTCTTGCAGAACGTTGCAGAGGTTTTACCGCAATCGCTACAGCAGA
AGCTACAGCGTCTTTTAAGTCATCATGAGGTGCACGCGTCAACAAAAGTTCATCCTCAAG
CATTGGAATGTAACCACCTCTTCTACGCCTCTTAATACCTTGCTCATAACCGTGGATCCAA
TACAGCAGCCATACGTTCTTCCCTTAGAACCAGCGCCTTAGTTGGTTCGAAACTCGTCGAT
ACTAATAGTCGTGAATTCCTTGCGTAAGTTCTCTTTAATATCAGTTACAATGATTTGCTG
TGCCGCAGTAACCTCGGCACGGAGCTTCTTAAATTACCACTTACTACGCAAAGCAGAGAT
ATGTTTCATAGTAATCATTAAATCTTATCTATCTTGGGTCTGGTCAATATCCAAAACGTAAT
GTAACCTTCTGAATCAATCACAATAACAAGGATTGCTGTAAAGTTCGGCCTTCTTAGATAA
ACTAAATGCAAAGTCCACAGCAGCAATGATATTCAAAGGTCTGTCCTTAAACCAGTATCA
ACCTTCCCGATAGGTAACGAATTTCTCATCGTAGTATTGGAAACTGCTATAGTTCAAACG
TGCTGATTCTGGGTCTGTTGGGACATTGTCGTAAGTACTGAGCAAAGAAGTGAACACGGTCAAC
GAATTTAGCTTCTTCTTAGGGCAGAACACGGTTATCAAACCACACTTCTTACCATCACA
ACCACGAGAAGTACGAGGCCACAAGAATACACCATCTTCTTCTAGAACACGCTCAAAAAT
ATCCCAAACACGTCTTCCACTCCAGTGTCTTCTCCATGTTTCGTCGAATACGGGTGATG
CTGATTCTTCTTGTGTGCTTAATATCATCAGGATGATACCGAGTACCACAAGCCTTAAAC
AATACCATCAGCGTTTAGGATAGATTCCATCTGAGACATAGCAGCAGCTACCTTGCGTCT
ACCATCCTCAGTATATGCGTTATCTGGAACACTACAACGTTATCAGAAATAATAACATCAGC
GTGCCAACCAAGTGGGGTTAGTGGTGAAGGCCAGCAGTCTTAATAGTAAAGGCTCGGACGCC
TTCCATCTTACCTATTGGGTGGTCAACTGCGTTTGCAGTGTATTTCGATTTCTCATGTTT
ACCCTCCTACTCGTTAATCATATCCGGCCAGTACCGGCGGTAGATGTTGGAAGTCATGAT
GTTCTTAATATAATAACTGCATTTACAGCTAATTCAGTATACCAGAGATATACAGAAT
TGTTGTCTCTGGACGCGTAGTCACTACCAAGCTACCCCAAGAGTCATCATGTGAGATTT
TAAGGGAGCACGAGGTAAGTGTAGAAGTTGGTCTGCTCATGACTCTCCATCCACTATGC
CACATCCTTGTGGACCTCACCATCAACGTAATTGTGGAGTATCCAATCGGCAGAACGTCCA
GAAGTTAGACTCAGCACCTTCTCTAATTTCTGTCATCTTACTCAATCATACTCCTTAGTA
GTCGTGCATAGTCTTCTCAAGTTCATCCATAACCCGTGATGCCATCCGTGTCTCACGAA
TAATTTCTTCTTCTTGGGCGTCTGCCCCACGTTTGTGCTATCCTGCTTCGGCAAGCC
ATTTGGCAGCATCAAAAGACTTTCCATCTCGTGCCATTTCCATTGCACTGCGTACACCAA
TAGAGCGAAGTTGAATCCCGGCTTCTTCTTCCATTTCTCGTACATAGCGTACAATTCTT
GGTTAGCCTTAAACTTCTTCCAGTGTGTCACCCACCTAAGCATTCCCTCGCAAATTTCA
TCTGAGTTGGGTCTTCGATGCACTTATCGATAAACAGCCGTTAAATGCTTAGTTACTTCT
CACCTTTGTACATACAGTATTCATCCTGAATCGTGTAAATTGAGCTAGGCTTGAATCCCT
TCTCTACGAATAACTCCTGAGTAATCCAGCTACACATAGAGTCCTTAAATGCCTTCTCA
TCGGACCTCCTTAATATGGCTTATTACAGGGGTAATATAAAATTAATAATTTACTAATGC
CAAGGGTATCTTAATTTAATGGTCTTAACAGCAGCCCTCCCCGCCATCTCGGCTTGGCGA
GTCTTGTCAAACCTGCCACCCCATAAATAATGGGTCACTAACTACTCGATATGCCGCTTGG
CTACGTTTTAGATTCTTCTTCAATTTATCTCACATGGAACAATATCTAATGGGTTTCCAAGT
AGTTCTTCTTTATTCACAAACGTAGAAGAAGCTTCATCCCATAACCATGACCGGAGGAA
AGTTCTCCGGAACATAATCTTAGTTTAGTGATAGAATCTCCTTAGTTGATTAGAGGACCT
AACTGATTACCAGCATTGACATTGTTAACTTTAGACGTACCATCAGCGGCAGCCCCAGCA
GCTCCGCCAACCTGACCACCGAGTCCAGCAGTCTGGTTTCTGATTCACCGGTGGCTCCA
GGTGTCCCTGCCTCGCCAAGAGTACCACCATACCTCCGTTACGACCTCGTCTTGCCTTA
GGCCACCGTTAGCACCGGCCAGACCGTTTGTGCTGCTAGTGAGAATCCTTGACCGTTT
CCCCATCACCACCGGGACCACCGGTAGTGTATGTAGTATCGGTCACTGTCTAGTTCCG
TACATTGCGTTAGACTTCAAACGCCACACCGGCACCCTACAAGTTGGGGGCATAGTAC
GTCCACCCTCCCACGGCTCTAGTGATACCGTAGGTAACAACATTTCCCAACGTCTGGACCA
TACCAACGATATATCTCGGAGTTACCCATACGTAGGCTACAGTTACGAGCCCGAAATTCG
ATATGGTTCCCTGCAGCGTATGTACAAGTTCCAGATAATGGGTACGTTCTGTAGATTGC
TTAGTAAAGAAACCGTTACCACCTGTACCACCTTTACCAGCACCACCGAATCCACCGGCG
ATTGTGCCGTGGTTGGTTATGTTAATCTTTTGGGAAATCTGTACTCGTAAGCCAGGGTCA
CCAGCTTGGCCTACTCCAGTTCCACCAACACCACCTTAAACCATAGATCTTACCATTGTTG
ATGATGTTAATTGTCTTCTTCCAATGCTGTCTGGAATCACAATTTCTGGAGTGCTGACG

TTTGTTGAGTACACAATCACGACAGAGTTAATCACGAGATTAATGATAGGCTCTTCTCTA
CTACCTACTGCCGTAGCTAGGTTTAAATTTGCTGTATTCTGACTGATTGTGTAAGTAAAT
TCGGGGTTTTGGCATTCTGCCATTCCCCGTTTTAACGAGCCCAACCAATCGTGTATTTTC
CAAACCTCCACCGACATTAAGTTTCATTGTAGCCTGTCTGTAGTTCCAGAATCATTTACT
CCAACCTGGCATGGTTCCTCCTTATACGTAAGTCTGTAAGCCAAATACCTTCATCTGCACCCCA
GAAGGTGCGCTAGAAGATACAGTAATCTTTCGCTTTCTAACGGCTGCTAAATCAGGAGCA
GAACGGGCATCAGTTGCAGCATCATATGCGGCTTTCACACGGTCAGTTGTTGCATAAGTA
GTAGTACTTTTTGAGTTAGTAGCACGAGAGGCTCCCAATTGTTTATGGTGCTTTAACCA
ACCTCAGCTTTAGTAGGCCAACGAGTTGCGAAGTCTGGAATGCCTGTAATCACCGACCAT
GGTGGAACATAACCAACAGGTTTGTGTCTAGCATCAATCTCACCTTTCGAATAGGCAGTA
CCTGCTAACTCCAATCCAGTTCTAGCATCTGCAATAAGTTGCGCCTTAGTACTTCCTTCC
AACTTCTCTGCATTTACAGCCGTAGCGTTAGCACCTAGAGCACCTATTTCCGTTGGGGTC
GGTTTTAACCCCGTGAGGTAGATTTTACGCCATGGGCGAGATTTCCAAGTTGTCTATTA
ACAGATTTGAAAAATAAAACCTTACTATTATTCCCAGACCCAGTTAATAGTTGGAATGCC
GTATCTGCTGGAGGTGATAAAAATGATACTAAGTTACCGTAATTTGTTCCCTCTTGATA
TTTGGATTGTTGTTACCTAGGCGAACAAACACCAGTTTGTGTGGATACTGATTCAAACA
AGAGTGTTAGAAGACTCAGCATAACATCACAGTGAGGCCACATCACAGACGGAACAGCT
CGATCATCTGAGGCAGAGGGTTTATTACTTGGAGAGTATACCCTAACACTACCCTCATAT
AGTTGGCTAGATGACACCACTTTATCTGGAAGTATTGTTACTGATGAGGTTGCGGCATAA
TGTATACCTGCACTTCCAATACCAACCTGATCATCTACACCTGACCAGCATTGGTAATA
TACACACTTCCTCTATTACCAATCACTCCGTAACCATCGATCTTTGCCACGCCTCGGTTT
GGAGTAGTATTTACAGAATCGGAGTCGATGAGCAAGGCCGAGTCATTGTATCTCCAGCT
TTATTTACGGCTCCTCACACTGCTGGAGTTGGTTTGTCCGTATCCGAGTAGAACTTAGTA
TCCGCTTCTGATTTTTAGTGCACACTGTTGGCGTCGGCTAGGCTGGTAACATTACCTAGA
CGACCATTAACGGACTGTACGCGAGTACCAATCTCTAGAATACCCCAAGTGGAACCAGTC
CAAACAATCAGGTCAGTGTGCGAGCAGTGTGCGTGTTCACCTGTGATTTGTGTAGATACG
CGATTTGGGTTGTTGGTACCTACAACATAGGCTGCACCGTTTGGTGATGGGTCATTTGGA
GCCATACCTTGGTTGATTGTTTGGTCGTCTGGGTCTCCCGTCACAACGATGCTTGTGGA
GTGGTAGAGGCGTTGTCCATCTGCGCCTTAGCCGTAATATGGATAGAACCGGCACTACCG
GCAAGCAAGTCGCTTACCTCAACTTTCTCCAACCTTTAGTAGAGTAATTTTGAATCATT
ACGTAATCAGAGTTACTGATAGGCCCTTTACAGGGGCCGAATCAGGGTCGATTATTTTCG
GTTTGAATCTTATCAACCATCGAAATCTGCTTATGCTTTCAAAGATACTACACTAAATTG
AGAACCAGTAGTGGTACTCTGCTTTGTTTGAAGTTAGTTCCCGGAGAAGTTTCGTATCC
ATCAAGGATAACTGATATAGTGTTCCTCTCTAGGAGAAGGAATAATAAACGCCCAAGT
GCCTCCAGAAAAACCATAATAAGTTTTGTAATTTGCGCTAGCATAAGCACGTCTGGAAGA
CCCATAACAATACGGAACCGTTTACGCGAATACTCCAAGTCATTTAAACATCAGCAAAGAA
TGATGGACTAAACGAGGCCAACAAAGACTTGTAATCCTCCAAACTCACCATTCGAGAAGT
CGCAAACGGGGTACTAATCACTCCGATACGAACACTAAATGACCGTGCTTGGTTAAGTGG
AGTATCTGTTCCACCAGACTTTGTACTTGACAGTGCAGTAGATGACCCAATGTTTAACTT
GGTAGCACTTACACCAGTCATCACTTTGATTGTGAAACCTTGAACCAATTCCACCTTTAC
CCACACTCCAGAACCATGATACACGCGAGATTCTGAATAGCCTTGAGATTTCTTGTACTG
GATATCAACATCGTACACAACAGGGTGTGGGTTAATAGCGTTAATCAATGCTTAGCTCCA
ACTAGTGCCTGTGGTTTCAATATACCACTCACGAGAACCACGTTGACCTTGGTCCCCTTG
TGGACCTTTGTCACCTGTTGGACCCTGTGGTACCATTGCACCTCGTGGGCCTTCCGGCCC
TTGTGGTCCGATTGGGCCTTGAGCACCTGTTGGCCGTAAGTGGACCGTGCGGACCAATAAT
ACGTTGAGGACCTGCGGCCCTTGTGGGCCTGTTAAAACCCTATCCCCTCGAGGGCCTTT
CTCACCTGTGGGCCACGTTCCCCTTGGGGACCCTGGATACCTTGAGGCCCTTGGTTCGCC
TTGCACACCCTCTCGCCTTGGCGACCCCGAGCACCTTGTGGACCTGTAGGGCCGATGGT
TCCTTGCTCACCTTGGAGTCCGAGTGGACCTTGACCAACCGGAAAACCTGGAGACCAATC
ACCAGACGCTGCGCTTGACTTACTAAAGATCGCCCCCTTAGTCACAAATGGGAGACTGGAG
ACGTACTGTGATGCGGACTCCAGTTTTAGGAGTTTCATCAAATGTTAGACCGTTACCAGC
TACCTCAAAGAATCTAGGGCCTGGTATGAGTTGCCTTGCCAAACATATAGGTTACTCTT
CAAGTTTGGAGTGAACAACAAGTGAACCTTTGTAGAGCGATCTGCAGCAAAGGCCTG
TGCTTCGAATGTAGAGTCACATGAATAGTCTGTTGCAAAGTAGATAAATGGTGGAACTTC
ATCATCGTATGCACTCAGACCAATAAACAAACCTTGAGCATTGATGATTAGAGAGTCGCC
CTTATCACCTATCGAGCCAACCTGGACCAGTAGCACCGGTAGGGCCTTCCGGACCCGTAAG
GTCTTCGTACTTACCCACGTACCATCTGGATTGCGGAAACGTAGGTTTGGACAATCCCT

TTCATCCTCTGGAGATGGACCTTGTGTGCCTGCAGGACCAACTACGCCCTGCGGACCTTA
AATGTTTACCCTAGGACCCCACTCAATATCTACACCAGTGTCTGGGTCAATCTTGTGGC
GAATCTAATTGATGTGGTAGCTTGAGTAATGTCGTCACCAAATTGGTGGATTGGAGTAGG
ACCTACTACGCCGTATGGTCCCTGAGGCCCTGAATGCCTTGTGTCTTGAATATTCTG
TGGACCTTGTCTCCAGTAGGGCCTTGGCGACCCCTCTGGGCCTGCCGTGCCTGCAGGACC
AACTACTTTAAGTGGAGCATATGAGTAAATGTCCACCCTGTTTGTAGACGTTTGGACGTA
GTTAAAGAATCCTACCTTAGTGCACACTGTAGGGTAATCCACTTCTGGAAATAGACGGAT
ACCGTTTAGATACACTTTGGTAGAGAAAGGACCTGCAACTACCTTAGTACCGCTGTCGAA
GTCAATAGTAACTCCATCACGAGTATGTGCAATCCGTGTTGGAACAATACCAGATACATC
ACCTTCTAAGGTATTAAGGTCTTCCAGTCGTTGAGGTTCCGGTAGGGTTAGTTGGAGCGGG
TAGATTAATTATACGGTTGGAGTTGATATCCAACCTCTTGTTCATTTGATTGGAACCACT
CTTAACTGAGAGTACATTCGAGTTTAGAGCCTCGACAATCTTCTCAAAGTTGGAGTTACT
TGTGGAGGTGTTAAAGCCTCCTCTTACTTCACTAAGAGTAATAGTCATAGTTATTTAATC
TCCATAAGATTTATAGAAATAGTTATTGTGTAAAGTAACTATACTATAAAAATGATTAAG
TATTAATGCATTCCAATATAGAAACATGTCAATACTTAAAAATCCCCCGTAGGTTACGC
AACTACGTTAAGCGGGTAGGTCGTATTCCTTTTACTAAGTCTCTGTTGGCATCAGCC
GTGCAAGTATTCAACGTACGCTACTCTTTAGTAACTACTCATACATGAAAGATACAATAC
CAAGAATCTTTCGGGGCTGTGGTGTGGCCCCGACTTGTTTACTATAGAGTATCGCCCCGTA
GAATGAAGCCATATAGACGTCTAGACCACAAATATTTTCATATTTGCTAGCTGTCATAGA
TGACAAATAAGAAATGTGGAACGCCAGAATTTCTGTGGGAAATTTTTATGTTGCTATGCA
AACCAAGATAGAACGCCCGTGACCCCTCTACCCCTCACCGGGGATGTGCATGTACACC
TTTTATCTTTATGTGCGCATTTAGCTGTACTCACACATTTTTGATAGATTGGATGGTTG
AGCATTAAACATTCACAAATCGTCTCGACAATTACCAATCTCCCACACTTGCCTATTAC
GGGTCCGCACAGCGATTCTGCTGCGCTAACATATTGCTTTATATATTATTAGGATGGGCTG
AGTGTTATGTATATAGCTGTACAAGTTACTGATAGCTAGCTATATTCCAAGTGGTATA
ATAGGTTGTTTATTTGTATCTTATACACGTATATAAAGAGAGTATTACCGATTCATATCT
ATGTTTAGAAATGTGATGTATGTCACTTGTATACCAGTTTGGATTGGTGTAAATATTCAC
ACCGTCCGTAAGGCAACAGCCTAACGATATGGAGAGAGATGGTTACACTGTTTATCTCTG
CTCTTCAAAAAGTGGTTGACAATGATTGCTGATTTAAGATAATCTTTACACCGTCAAAT
GTTTGCGGTGATACGTAATCCAGTGTGCTCTGGGTTAATTGAGGTAAGCGGCGTTAGCA
ACTACTAGCATATACCGCTCTAGATGTACCGAACAGGAAGCTAGACAACAACGCTTGCCA
AGGTGAGGATGATTGAGTTGACATTGTCACCACGCTCTGAGGAGCAATATAGTTAACCGC
AAGGTGCTCAAAACGTTCTTCAATAATTCCGATCCTGCCACTGATTTAACATCCGTAAGT
AGGTTGATGAGGCGACGTCTCGCGTAGCTGTGAGGGGGTAGACTCTCAAAGGTATGGAGC
TACGTTGCGCTCGGTTGAGATTCCGTGACGCTTTATCTATAAATCGTCCAAGTACTAA
CCGTTATGTTTATAACTACAGTGCAGGATGACGTTGATATGGTTGAATTTTGAACGCTGGG
TGTTGATAAGCCGTTATGAAATGCGCGTCCACCGTGTAAACAAAATTTATGCGACAGCTA
CAATCAGCACGCCAACAGTCCGGCGTGATGAATGGTAATAGGACTGTATATTTAAGGGC
GTTAGATTACTAATTAATTAATCTATATGTTAATTAGTAATATCTTGTGAGCTAAAG
TTTGTTTAGTGTCTTAAATATTTATGGTGAGCGGTTAACTAATCTATTGTGTATAGTCG
TTTAATAATGATACCCAATGTGATTCAGTTCTGTGTGCTCCGTGTTCAATGTTTACTCTC
CAGAGGGCTAGTTAAATGTTGACTAGCCTTTATTGTATTCACTAACAAGCGAGGTATAAC
AATGCCAGCTCGAATAACAACACTAACGTTTTAAAAGACAAGGTTAACCGCATCAATAGTCT
GTTAGGTATTGGAATCGATGCGGTAGGTCGGTATGACCTGGAAGCTAACAAAGAAGGTTA
TAGATTGGTTCAAGTTATGTGTGATTCGTTCTTATTATGCCAGTCTCTGACTACCTAAC
CCGTAAACAATTAACCTGTTCTTACTGGTCTAGTCACTGGTCTAACTCTACCAAATAA
CTAATCTCATAGGTGATTATCATGGCACTACAACACTGAATCTAACTTCAAAGCTAAA
CTTTACAATTGGGTAAGGTTAGCAAGTTTAAAGCGTGATGAACTGCAAGAATTTATTGTG
GTCGGTGAACACTACATGCCCAACAAAACGACACTGATTTTACCAAAGTGTGACGTAATG
GTCGCTTGTGAAGATGTGAAGGCATTCCCTATCCAAGATGTATGTGACCACATCAAGAAA
GTAATCAACGGTGCAGCATGGAAAGTTAAGGGTAAAGTGTTCAGAAGGCTAACAAAGAGA
GCGACTATTGAATACAACATTGGCGACCTAGAATCTGAGGCATGGTACGAGTTTAGCAAG
GTCACCAAACCAGTAAAAGAAATGGATATTAGCAATTCGGCTGCACGTTGGTCTAAACAA
CTGCGTGAGAGCATTGATAAAGGTTTGCTTAAAGACGGTCAACAAGATAATGCCGAAAAC
CTACTAAATATACTGGTTCAATTAGTAGGGTAGTAAGCCAGCAGCCATTCCAAATGAGTG
GCTGTTATGGTTAGTGTACATACACATGATGATGAAGACTATTATGTCTATTTAAATGCG
TCCATTCGCTTTGTCTCAATTGACCTTACTGATACTCCGTTTGTAGATACGTCGGTGC

TCATAAGTACATTAGGACTGAAGATAAATTGATTGTGATTGGGATGGTACTGTGACTCGT
AGGGGCGGTACTGTTGGTAAAGTGTACACTGCGAAAGATTCTGAGCGTGATAACTGGCCA
TTTGTGTCTTAAACTATAACGGTAAAACATACGCAAGCGGTGGTCTAGATTGGATTGTT
GGTGAGTTCGAGCAGTCCGATTTTGA AAACTTGGTTGACCAGACACCAACCATTGAAGCT
ACACCGGCCAACTAGCTGAAAGCCACCAGCATTGCTATAATACTGAGTGATTACAAA
AGGCTATTTGATTGGGTAGCCTTTGTTATTTTCATTAACGCAACCATAGGAGAATATCAT
ACGTATTATCCATTTTGTACGCAACGGCGTAGTAAC TAACGCAAACGTAGTAGCACAGGA
CGATAGCCTGCACATCAAGGGTACTACCTATGTTCCATGTTAGATTTCGGGGTCAATGGGT
TAATGTTTCGTGGCGATAAGGTGGTGGATGCGGAGACAGCACACCTACCAACAACCTTCCG
AATGTTAGCTCTGACTGTGTAATACTAGGTGCGAAAAGTACTATCATCATCATTCCCTCA
GCGATAAGGTGACGGCAACATTACACAACGCAATTCAAGCCGTGCCCATAGTCCAGAACG
TTTTATGCTACGCAAGCAAACAGCAGACGTTGGACTAAACAAAAGTGGTCAATCTAATCTC
TCGTGCCACTGGTGGTGCCGGGTTTCGTGGTTCGCTTGGTTTTTTCTGTGCGGCTATTAA
AAAGGACGGTGCAAACATCCGTAGGCTGTCAACGTGGGAAGCGTACGGTCAAGTGTCTGA
CTCAATAACCACAATGGCTATTGTCCACTAACTGAATAGGTATTCAATCATGTTCCATAC
AATCACTCTGAGTGTAGCCGTA CTGTTATGGGATTGGCTATTCTGTTAAATGGTCTAAT
GCTAATCGGCTCTATCTTAAATCCGAAGTCACTAGCCCAATCTGTAAAGGTTATTACACT
TTTGATTAACATTTCCACGCTTGTGGCGTTGTTGTTTAAGATGCCAATCGGAGCATGATT
GATGCTTTCCGATAAAGTTGTGCCCTTAATCCTGCTTATTTACGTATTTTTACGGAGAAC
ATAAACTATGTGTAATAACGTTCCCAGTCGTCTCGATGCGCAAGAACGTTTACAAAAGGC
TTACGCTAGTGTTACATCTCGAAGCGCTGTTATCTTCCCAACGAACGTAAGCGGATCGG
TCCAAC TCCCGTGTTAAGTCTAGAAGTACTAAGACTTATCGACCAGCCATACCTCCTCG
TGGCTTTAATCACTTAAACTGAATAAATATTAAGAGTCCATTATGGATCGTAGAATTACA
CTAGCCGCTTGTGTTTTCGTTGCTACACCTCGTGAAAATAATTTAGCCGTATCAATTATC
TTTGATGGTTCGTGAACTAAACGCGACTGAGTTCAATCCAAAGCGTGACGTGCCTTTAGCT
GAAATGTTGGCAAGGCAAAATCGTGAAGAAGATTTATTTTTGGCAGCACAAACACTGCGC
GACACAGCCTTTATGGTCGGTATCGGTGCAGTACTAGTGGATGACGCAGTACGTGACGCC
TTCTTTGAAGCTGCAGAGAAAGCAGTCGAGCAATTGATTGTGCAATCTGAATCATTCCAC
GCAACTAAACATTAATCCCCTAACCAGAGAGAACTACCATCACGTGCCCAATATAAGGA
ATCATGATTGTGTTTATTATCTCTAAA ACTTTCTCAGTATTTGGTTAAACTGTTGTTTAC
CAAATCAACACTAAAACGCTCGTTGGCTCTACCTTTGTAGCCGGTGAAGTAACGGTCGAA
GGTACTTTGAAAGACCCAACCTTGGAAGGTGCAATGGCTGCATTTCGAGGAGTTCAGCGAA
AACCACGCAAAAGGTGCGGCCGTA CTGATCAAAGTAGCTAAGTCTTCCAACAGAAAATG
ACCACCAAGAAATCATTTGACTGCTTGGGAGGTATGATGAACGTTGCAATGGTTGCTCCA
TCCGAATCAAGCCGTGAGGTAGGTTGCGATGTCTCCAAGCGGCGAGACGAAGATGGTGAT
TGGGAAGATGTTCCACCAGGAAATACTCAACCTAGCAGGCGATTGCAGTGTTGCGGATATG
ATGCACAGCTACAACCAAGGTGCAGCGGAACACTTAGCAGTGGCTCTAATGCTGACTGGT
TCACTAGGCTTTACTAGCTCTAAATAATCTAATCGGACTCCTACTTTGGTGGTGGAAAAC
CTTCCACTAACTCAAGTTGAAAGAGAGAAATACTATGAAAAGCATTTCGTTTAAATCAACA
AATCCGTCCTGAAATCGTTAGCAACGTGCTGAAAGCTTGAGCTATTGAGAACCCAAAGCC
TGAGTGTGAGGGTAGACCAAGTAAAAACACTTTGTTAGATGCCGCATACGCCCAATGGTA
GAAAGACTTCCA ACTGGATATTCTATTTAGTTGTGGTTTGAAAGACGAGATTTTCAACAA
AGAGAGCTTCGTATCTCCACGTGTTGTTGATGAACAAGGCACTGAAATAATCTACGAAGG
GATGTACTCCAAAAATGCAGGTGGTAAGATCGAGCGCCGACCCTTCTACCAACTGGTGC
TCTTCAACTAACCACCTTTCACCGGTGTACATCGAATGGAAGAAGCAACATGATGAGTT
CCTTCTTCAATATGAGCAAGTGAAGAAGTGGGAACAACTCGTGCTGACAAAGCCACTGA
AATCCGTGCTGGGCCAGACAGTGTGAACACCACCAAGCAATTGCTTCAATCATGGCCAGA
GATTGAAGGCTTTATGCCAAGTGGTTATGTAGACCCTAGCTAAGTACA ACTACCAGCAAT
CCTCCCAACCTTACCAACTGGAGAGTAAATTATGAAATCCTTTCTACTGAGTGTATTCTT
GATTCTAACATTGTGCTTATCGCTTCCCTCAGAAGCTGAACCAAGTCTAATGTTACAAG
AGCTGCCTTTGTAGAATACATTGGCAGTTGTATCACTGATAGATACATTGCAGCGGCTAC
GCCTAACGGTAAATTTTATGTAGACTTTATCTTAGCAACTAAGAAGTCACAGATTTATTA
CTACAGACTAGACCGCGAACAGAAACCATTGTTTGCAGATTATCTGTGGGAATTGGAATC
TAAATACACTGGTGCCAAAGGTTGCAA ACTAGCTCTAGAAGCCATGCAAGAAGGCTCAGA
TGAAATGGCTGCCACCTTGGTTCATGGAGAAGGTTTGTAGTGAATAAGTCAAGGGTATCT
AATTGGATGCCCTTTATCGTTTTCTTAATCAATTGGAAACTGTTATGAAATAATATATT
GAATCCCGATAAACCTACTATCTAGTATCTTCTACTGTGGCTGCCGTAGTAGAACAT

TTGTTTGCCGTTCTTGGTAATGGTGAGGATATGAACAATACAGGATAAATCCGAGGCAAT
TACCAATGTGGGAATCGTTTAACTTTGGTGAGTCTGTCTCCTTGGCTCATATCTTTTCA
TGGTCAACTACAGAAGAATTTCAACCCTTTCATAAATTTGATGGATGCCGTGATGTTGGT
CATAAAGACGCTGCCAATACTTCATAGATTGTGTTATGTTAACGCCAGACCAGATTGCA
GGTGTCAAACCTTGGAAGATAACATTGATGTTGTCAAATGTGTTTCGACTTAATACGCCA
AGACTTACTGACGAGGATGTATCTCCCGATGATCCCGATATATTCTTAAGCAAGTTAGAT
GGAGCCAAGATTACTAATGAGCATGGCGGATGTGACTTAACAAAAAAGCAACCAAATTCA
GTTAGAAAAGTGTGGTTCTTACGGCTTTTATGGTCTGACTGCCCAGAGTTCGTAGAGAAA
GAAGTTCGTGAAAGTTGGTCTGACGTTAGCCTAGGTAATGACCACTACTCCTGGAAAACA
GAGGCAGATGAAGAACTATTGACCGCTACTCAAATATTAACCTTCTGGTTGAACCACAAA
GGCGTCCCGGTGGGTGTACAGGTCCTAGTTCATTGGTGGTGGTAATTTTAGTGGATAAAT
AGAGAGTACTTTCTAGTGCTCTCAATCATGTTCACTAAATAGGAGAAAATAAGATG
AAACGTTTCGCTATTGCTTACACTGCACAAGAAGGCCGTAACACTAAAGTTAAAGTTTTC
TCGACTAATGCGGAAGACAAAGAGATTGCTATGTTTGAGTTCAAATACTACCGCGAAGAG
CAAACCGACCAACTCACCATCAATGGGTACGAGATGCACCAAATCACTAACTAACAAAGG
TACTATCATCATGAGCACACTGCATAGAACGCTAACACTGGAAAACAAAACCGATGCTCC
CAACGGACAAAGAGTCACTGTAGTGATCCACAACAATAAGGATTATGATGTTGAGGTGTT
AGCTCACGAATCAGATAAATTCGGCTCTTATGCAATCTGTAGACACATTGAAGACCAATC
ACAATTGTGATTAGTATTCAACCACTGTAGTTCTAGTAAGTGAGCTTATGTGGGGTTCAG
TGAACGGGAGTTATTCAGTTTGCTGGAAAATATCTAACTAATACAGGTAATAACATGA
ACCGTGAAGTAGAAGCAGGGCGCTTACTTGCCCGTGTAATTGCTGGAGATTGTGGTATCA
ACCTAGTAATCCGAGAGTACTGTACGGTTCCAATGACTGACCGTAAGACAATCACAATGC
CAGTGCTACGTCCCTAATGGGATGTTACAGTGCCACGGCGCAGCGTTGGTGGGCAGGAC
TTATCCACGAGTGTTATCACCACACGGGCACTAACTCCCTTGATTTTAAGTTACTGCGTG
AATTGAAAATCGACACCAACAAATTCCTTGGTATGGTACTCAACATGGTTGTGACCATA
ACATTGAATACAAAGAGTTTAGGAACTCGCGGGTGCTGATGAATGGATGGATGCTCACT
ATTTTGAGAGTTACATGAAAATCAGCCGTAAGTTTGGTAGTTATCCAGAAGAATCTAAGG
GAGCGTGCGCATTAAAAGCCATTGTTGCCTTTGACCACACAATGCGCTCTCAAAGGAGTG
GCATTGTTAATCTTCACTTAGGGGAGGGACTAACTGCTGAACTTGCCCGCACTATGTTCC
AACTTTGTTGGACAAAGCCCAAGGCCTTACCTAACCAAACGAGATGGTGGTTTGCCTA
ACCTGCACGTCTGCAATGATTTGATGGACTTTTTAGACCTAAAAGAAGAAAAAGATGGAG
CCAACCTCAAAGCAGAGGCTTCATCCGACTCTAAATCAGGCCTAGGTGTAGGTAAGCCCA
GCGATGGTGGAGGCGAAGGTGACGAGGGAGAAGGTGCAGGAAGTGGCTCAGGAACGCCTA
GAGAGGGCGAAAGTGAAGCAGGTGAAGGGGAAGTACCTCAAGAGCTTATTGAGATGTTCT
ACGGGGATTCTGGACGTACTTCCGACGATGGTAAGCGTGCTTCTGGTATTAACGTTAAGC
TAAATTGCGATTGGGACGCACGAGATACGTCTGGCTCCCGTATGCTAACTGCTGAAGAGT
TACAACCTAAACACTTTCCAGGCCGCGCCGTAATACTGGCGCAGATGATGTGCGGTCTC
ACCTCAATTTCACTCTGAGTGATAAGGTCCGAAACATCCTGAAAGTTATGTCCCAAGTCA
ACTGGCAGGGTGGTCACAAGCGAGGCAAGTTACATCGCAAAGCTGTGGCGAAAGTAACGA
CTGGCAGTAATGTTATCTGCCGTCAAAGGAACAGGAGGTTTTATTAGATACGGGTGTAA
CTGTTCTGTTAGATAGCTCAGGCTCTATGTCTGGACGTAGCAAGTACCTCCACGGTATGT
TGGCGTGTGTATGGTGACTGATGCTTTGAACAAAGTCGGCATTCCGATTGAAGTTCTAG
ACTTTACTCAAACCTTACAAAGGCTCCAACCTCGTACAACCAACATCTGATTCACAACCCGT
TCGGTCGTGATACGGCTTGTGACATGGTAGATTCAATGGATGGAGTTGACTTAGATA
ACAATGACGTTGGTACTGCTATTATGTGGGCATACTCTCGTCTAATTCGCCACAGAGCTA
AGCGTAAAATCTTGATTGTGTTATGTGATGGTAGCCCTGCATGTTTGCAAGCTAACTCTA
ACGCATTCACTAAGCAAGTGGTTCGAGTAGATTGTAAGAATCTCCAGTAGAAATCGACG
GCATCGGCATTATGGACGGTAACGTTAAACGCATCTACTCAAAGCGATGTTATCAGAA
CACCAGAGCAACTAGAATCAGCTCTACTTAATGTCGTTAAATCTATAATTCTCGGTTACT
AAGGAACACATATCATGGCAACTATGACAACAGCAAATAAGAAGCTCTACGTTCTCTTG
TAGCGGAGGCAGTGGCAGCACCTATGGCAGGTGAGGCTCGTAAAGATGAGTACGTTACTA
CGGCTAAACAACCAGAAGCTCCAAAGAAACCTCCTCGTTTAGAAGATGAGATTCCACAAC
CATCAGGTGATGGTGTAAATAGTATGCTGTAATTATTGGGCATTCTCTTCCATATGGTG
AGTTCTATTTCCACACCTACAAGAAGGAAGATTGGCTGGAAGAACTACAATCTCTGATTC
CAGAAATTGATAGCAACATGGAGTTTGTGATGATGACCTTGCTCTTGCTATTCTTATGGGCA
TTTAATACTACATACGTGTATTCGCTTATGGCGCACCGGGAGCTGGTAAGTCAGTTACTC
CAGAACAATCTGTGCTCGTCTCGGGTATCCTGGCATGTTCTGTGCTGGTATGGGCGGTA

CAGAGCCTAGCGACTACGTGGGTTCTCCTTGGGTGAGTGAGGGCAGTATGGAATGGAAAG
ACGGCCCAATGTCTTACGCTGTACGCAAATGTGTATTCTTCAGTTCGATGAGCCATTCA
AAGAGGCTGCACAACTAACATGTGTATCCAATTACTGCTAGATACTCGTCATACTCTGA
AACTGTACGGTCATGCTGACCCTGTAAAGGGTAACTTACGTGCTCATGATAGCTTTTCGTA
TCATGCTTGCTGATAACGTCCGTGGTTCGGCGACCAAATGGATAAGTTTTCGGCAGAGT
TACAAGACCAATCTACTCTGAACAGAATGGTGTACAAAGTTCATGTGCCATACCCAACCTG
AGAAGGCTGAGTAAGAAATCCTACCCCGTAAGTTCACCAACTAACTGAGCGTTAGGCTA
CTAAGATTGTTTCCTTAGCTAACCTGATTCGTAAGGATGGGAGCAAGGAACATACCA
TGCCTTACTCTGTACGTGATGCCAATTACTGGCTGAACAATCACTGCGTTTACGTAACC
CTGCGTATGCATTCAAAAAGACCTAGTTCGATGGTGTCAATGGCGACGTTGAGAAGAAAG
AGCTTGAGAAAAAGTTGAACATGGTTAAGTTCGACGAGTAAAACTCTAAGAAGATATCA
CGGCTTATAATGGTCGCCCGGTCTGTGTGTTTAGCGCAGACCGCATTAACTAGCATAAG
CTCGTGATTGGTTTGAGGAAGAGTATGACCTGAAACACGTCGAAGGAGAGACTGGTTCAA
CTA ACTTCGTCATAGGCGGTAGATAAGTTTGGAGAGAGAGCGTATCCTACGGCCACGAGA
GGGAATCAGGTGATGCTGTAGCGTGGATGTTTAAATCAGATTTGTTAAAGGGCAGTGGGT
ATGTATATCCACTATTCATTA ACTTAGATGAGGAGGTCAGCGATAAGTACTACTCTGTGT
AGTGGTCGTGGACTAGGACAATATTCTACTCTAGTCGTTGTTGTGTGCTACGTTTCTGAA
CAAGTTAAAGAAGAGGCTATTAAGGCTATTCTTGGAGAGATTGGAGTCAATAAACCTCAT
ACATACAGATTCACTAAAGAGAGCTGTGTGTATTGGTTCTTACGAGAGATTGATGCATCT
CACTACCAGTTAACCCAACTGCAATTGCAGAGGTGGCAGAGTGGAGGAACCATAGAATA
TGTTGAATCCACCCACGAACCAAGTGACTAAATAATTGTTAAGTTAGAGGAGTTATTAGT
ATGATTGATACTCCTTGGTTCGGCTGTAAAGCGTGAGATAACGAAATCCAACCACATAAG
TTTCGTGCTCTCTGGGAGAATGATGAAATTCTAGAGGTTTGGGAAAACCTGTGACCTAAG
TGTCGTGTTAAAGTACCACATTGGATCTCTCGCACTGAACAATGACACAATGATTCATCA
GGGATTTCGATTCACTCACTCCAGTATGGGAGATTCACTGGGTGAATTTATGCACTCATGA
CATAACAGAGGTTCTTCTGGTGGCAGTTTTAATTCCGAATACCTAGATTAAAGCCACGT
AGACGTCAATCCAGAGTGGGCTATCGGAGAAACGAACCATTTCTTTCAATGCAAGGAAGG
GCACAACAACAACCGATTCCATGTTACCCCGTAGAGAACGGTGTGTACATTGGCTACTG
CCATCAATGCGGTGGTAACGGTGTCTATCGTGAGAAGTTTGGCCGTGTTAAAAAAA ACT
AGCTGGTAGCAGTCCTAAGAAGAACCACCGTGACTATAAACTTCCAAGGACTATTACGAC
TAACATGTCAGAGTGGTCGTCAAAGACTAAAGCGCGGTTGTGGAAAGCCATGCTCACCGA
TGATGAATTTAAAGATAGAGGTTTCTGGTACGATACCGAAGCAAGTCGAGTGGTACTTCC
TATCTATTAATATGTTGAGTATCAAGGATACCGCTCTCGAAGAGTGGAGGATAACGGCGA
AGCGAAAAACTTGGCAATGTCTAAAGACCGAGAAAATTTTCATGCTGTATTCAAACCTAGG
CACTAGCGGCTGTAATGTGGTGGAAAGATGCTCTATCTTTTATCCGCATCAGTAGACTCAC
CAGTTGCGTCTGTCTTTTTGTACATCTATATCAGACATTGTTCTAAATCTGAGTCGCGC
TAATCACAATAAGTACAACATCTGGTTAGATAATGATAACCGACAGGTCAAAATCAAGCA
GCTGCAGCTTAAAGGTAAGTAGGAGTTGTTTGGTTCCGACCGAATGATGAAGCCAGACAA
AGACCCTAAAGAACATTCTGTCCCTGAACTCAAGGAGGTACTATACTTTAAAATTTAAA
GTCGGTGATACGGTTAAAGTTGTAATAAAAGGTGCTATCTACACACCACATTCTATGTAA
GGTGAAAGATACCCTGCGTGGGTGAATTGCGCTACTCTGAGACGCCTCACTAAATACGAA
ATCACTGGAGTGCATCAAGATGCAACTACTGGAAGGGGTGTTGATAATAACTACGCGGTT
CAAAATGCTAGTGGTCAAGTGTACATTTACGGTGAACGAGGTCTGTA ACTAGATACACCG
ACTGTCAGTGCTCCAGTATCTGCAATCGGACCAGCACCGGTTCCGTTTGTTCAGAGTCA
TGGATGCGTTTTGATGGGTAGGAACACGATACAATGCGTGGTTCGTTTAGTTGAAGCCCGT
AAGATTGGCAACAGCAATAACGATGCTTGTGGCTTGTGGTGTGATGACCACCGTGAGGGT
GTGAAGTGGACGCGTAATCACGCATTACGCAAGTTAGACGCGTTAGATGCGGCAGCAATG
TACTCAAATTATCAGACATTAATCTGGAGTGTAAATCATGGGTGAAGAGATTAAGGTTG
GAGATTGGGTTTCGCTATACTACTTCTCGTGGGCCTGACTTAACTCACAACAAAGAGTACC
TAAGTATTCAGGTCTACAGTTCTGATGCCACTTACGGAATAATTCCGGTTTTGGATTATG
TGGGTGATGTTCACTACTTGTGATGGATTTTGTGATGAGTGGTTAGGTA CTGTAATCCTG
AATGGATTCTTGTGTTCCAGAAAGGTGATCCGTCTCCAAACGGAGGAGAGTGAGCAAGCC
TAACAGTGTTCCGCAATGAAACCAATGGTACCGTTTCCGAAATATTGAAGGTGAGCTAA
GGTTTGTGAGTGATTCACCTGCTACAAAAGAGCCGTTAGACGCAGTTCGTGCTGCGGCAA
TGTTATTAGTCTTTGCTGATGAGGAGGCTAAATTGTGGGTTTAGACGTA CTGAAAATTAT
GGATAGCCGTGATAAGTACGAACGTTACTCTCCATTTGTTTCGTGAACATAACGGAAGACCC
TTCCGTCTGGAAGGTAAACCAAGAGATTA AAAACCTGGTTTAAAGAGGATGAAGAACGTGA

AGAAATTGATTGGGGTTCTTTCTCGACTTGGTTCTGTACTATTAGGTATGGTCACTTATC
TAGCGACAAGCTTGATATATATCGTTCTATCTTTGTGAAATTACCTGCTCGAGTTGTTGA
TGCGACCTTGGAACGCAGTATGGTTGCCACCTTTATCACTCGCGGTTACTGTACTGCATT
GGCAGATTAAGCTCTCCGAGGTGCGGAAGGCGAGCCGGTCACGGTTTAAGACCTCCAAAA
AATCGTAGATGATTTGGCCAACGAGTTAGGTTGAGTTGATGAACCTTGATTTCGTTTGTGT
AGAAGACTCTCTCCAGGATATTGTGAAGCGTATCACCACCGGTGGCTACGATTAGCGTAT
TCAATTCGCCAACAGGTCAGTTGGTCGTATGCCAGAGAATGGTAAGCTGGATGTGTTAGT
AGGTCGTCGTAAAGCTGGTAAAACAACGTACATGGCGTATAACGCTTCTGGTTTTGCTTC
TCAAATGGCAGTAGATAAAGTTGTGTTGTGGTTCAATAACGAGGAAGATGGCGGTACAGG
CAAGGTACGTATTGTCCAAGCAGCTATCAACTGGCCTAGTGCTGACATTGAGATTGCTCC
TTCTGGTGCATTGTCTGCTTATATGGATTATGTTGGTAACAAAGATAAAGTTAGGATTAT
CGACAAGGCGGACATTAGTGTGCGACGATATAGAACAATACATTAAGAAGTACAATGTAGG
CTTAATTGTTATTGACCAGTTGTGGAAAGGCCACGGGTTTAAACGTGAGACAGCGGATGA
AGTAGTTAGCCAAACTAAACTCTTAAACTGGGCGCGTGAGATCGCTAAGTAGTATCCCAG
TGTTATGGTTACTCACCAAGCTGATGCGCAAGCGGAAGGTCAGAAATGGTTGGATATGTC
CATGATGTACGGCAGTAAAACCGCTGCACAATGTGAGGCAGACTCAATCATCATGATGGG
ACGTACTCCTGAGGAGTCTGAGAAAGCTGTTTCGATTCCCTACCAGTGCTAAAAACAAGAG
TGCGGTAGGTCCTGATGTAGACCCTGCACTACGTGAAGGCCGTGCCGAGTTACTTATCAT
TGAAGATACTGCTGAATTAAGGAGTTCTAAATGTGTTTAGACCATTTTCGATGACCCTAA
TGAGGTTTTTGTACAGCGTTGTCATTTGACTGTAAAACAACCATTCGTAATCATGATAT
TGGGAAGTTATTGGCTTCTCCTTTCCATCGTGCAAATAAAATGGTGTGCTTTGGTTGCAA
AACATTAGAAGCTGAACCTGTAGTACTTCGTCCAAACCATGCTGACCTCACAATAATCAT
TCGTGAGAATGGTGTGTTGTTGTTGGGAGGCCAGAACCTTTAGTTCGACTTGTTGTGGAT
GATGCGAACGTATCCTGATTTCCGTGATATGTTCCCTATCCTATGTATTTGGGATACCCA
TCTTGCTGAGTACTTGTTAACTGGACAACACCACAAGATGGCGTCTCTTAACGAGTTGGC
TATGAAGCATGGAGGTACATTAAGAGATGACCGTATCGCCGAATTTTGGAAAGCTGGAGT
TGATACCTCAGACATTCCTTTCCCGATGCTCGAAGAGTATCAGAAATAAGACGTTATCAA
CACTGAGATCGTTTTCTAGATCCAGTTGACCAAATCATTAAAGGAAGGTCTTCTTGATCC
TACTATGACTCAGGTGGACGCTCAAATGGCTACCACTGAGATGGAATGGAATGGTATGAA
GTTCAACAAAGACCTTGCTTTGGACTTAGCTAAACCTCTCCAAGCTGTGATAGAAGACAT
TAATCGTGCTGTATCTTCTGTGCTGGAAGCTGTAGTTTTTCCTAAAGACTCAATCATCGT
GGGCAGTAACTCACAGAATAGTGCTCTCATCTTGGGTGGTGAGGTCAAGTACAAAGAAAA
AGATTACATCTACAACGACGATGGTACAATTGCTACATTCAAAGGGGGTGCTCGTGGTGG
TCAACCTAAGACCAAAAACCTTTGGACGCTCCAATCGTATTGAAGGTTTGTGTAAACCGCT
CTCTCCGAAGGGTAAGAACGGTTCGTATCCAATAGGTGACGACGCTCTATCTAAAGTCAA
AGCCAAATAGTTAGGGGACGCTGTAGTAGAACAGTTGGTCGGTGACATTCTTGAATTCCG
CCAATTGGATAAGGATGTTAACTTACTATATTGGCTACGCTTCTCAAGTGTTCCCTGA
TGGGTGTCTACATGGTAACTATCACCACACTAAAACCTGGTACTGGTCGGTTGTTTTCTAG
TTCGCCAAATCTGCAAAATATCAGTAACTAATGTTTTGTAAGTTATATGGTTTGTGGTCT
ATTCGGTGTAAGACTATAGTAGGTAAGTCGTGGGTAATTGTGTGCGACAATAGATTCAA
CGAATATACTCGGCGATGAAGGGCCGTTGCGAGTATACTAAGAACGTCCGCTACTCTCGA
TATGGTGGGAAAGGGATTCCAGTAGAGTTCCTATCTTACCGAGAGTTCAGAGAGTGGGCA
TACCAAATGGGTACTCGCCAACCTTAACAATAGATAGAATCGACAATGACAAGAACTAC
AGACCAGAAAATTGTATATGGATAACTCACTCTGAGAACACGCAATTTGGTTCCTTGAAG
TAAAGGTATCAGAATGATAGGGTAGATGGCTCTATAGGGTATGTAAATAACAATCTTACA
GAATTTTGTAGGGAGCATTCTTAACTCAGAGTGCTGTAAGTAAAGTGGGAAAGAACTAC
AGAGGACAAACATCAAACAGCACAAAGGTTTCACATGGCAGATGTTAAGCGATGTATAA
TCTCCAGATTTCCCAATGGAAAAATCATGGAATGTGACTTCTCTCATCCTGAGGTAATTG
GTGGTGCGGTGTTAACTGGCGACCCAATGATGAAGAAAGATATTATTGAGGCTGTTGATA
CTCACTGTATGTCTGCTTCTTGGGTAAATCCAAAATACTCCTTTGAGGAAATCTTAGCAG
GGTACAGGGCAGAAGACCCTTTCTTACCAAACCTCCAGAAGAATGCCAAGCCTGTTAACT
TTGCTTTGCTATACGGTGCTTGTGTTGAGACTGCTGCGGAGACCGCAGGTATCGAAGTAG
ACAAGCTCAAGCAATCATTGATACCAACCACAAACGTCATTGTGTGTTGAACCATTTCC
AAGATGATGTAATCGAGCAAGGTAACAAGAGTCGTCAACCCTCTAGTCGTCGTAAGTAAA
TGGGTATGCCGGCTGGTCGTGGTGAGTACCGTGATCCAACAGGACGTAACCTGTACTTTCT
ATGAGTCCGATGCTCCTGAGTTTCTTCGTCTTCGTGGACCGATGACTTCATTCTCCCAA
CACAAATGTATGAACTACCCGACTTAACTTTTGCAACTGTTGATATTGTACCAATGATCT

GGGGACATACCTACAAACTACTGATGACTGACAAAACATTACGTGATAAAGTGCCTGATAC
TTGGTACAGTGCACGATTCTGTAGTGTGGTATGTTTCATCCCGACTTTCTGGATTATGCAG
CTAATCCCCTTCGTGGGTTGACGTTACGTACTCCTGAATACGTGGAACGTTACCTTAAAT
TTCCACATCATATGCTTTTGGCTTGTGACGTTGACATCGGCGAGGGCGCATGGTTTAATA
TGCATGGATACAAGTATTAGGAGGTTCCATGCAAACCGAAGCACAGAAAAGATGGTACGA
AGAAAACAAAGAGCACCACCGTGAGATGGGAAGAAAGTGGATAAGGAAAATCCAGAGTCC
GCTTCTCTAATTAAGCTACGCCACAGATTAAGAAGAACAACGGCATGACACTAGAGTAA
TACAACCGTATGGTCAAATCCTGTATTAACCAATGCCAAATTTGTGGGCGTACTCCTGAT
GGAAGTAAGTTAGACACTCGTCTGTGTGTAGACCACAACCAGGACACTGGAGAAGGACGA
GGATTGATGTGTAGATGATGTAACCTAATGTTAGGCTATGCTATAGATAATCCAGAGATA
CTAACCAATGCAATGAAATACTTGCTGAAATAACTTAGCAAACCTACCATAAATCTTAATA
ACAATGGGAGATATTTCTATGACTACTAAGAGTGGTACAATCACTTCTATAGCTCGCAAT
GGTAAATCAATCCAACCTAGGTGACGGTAACTGGTACTCAGCATTTCGCTGCTTCTCAGATT
CCGGCTGAACTTAAAGCAGGTGACTCTGTAACCTTGGAAATATAAAGAGAATGGCCGTTAT
CGGAACATTCAAGGCAACGTTAAGAAAGCAGGTGGTTCCTTCTCCTGCTGCCAGTGGTGGT
AAAAGTACTCCAGCTTCCGGTGGTCGGGGTAATCGTGCTAACGGTGAAGAAGGTGGTTTC
CCAATCCATCCACTAGCGTATGAACGTGCTCTTGACCGCCGCAACGCAGTTGCTGCGGCA
AGTACTATCATCGCTTCTAAGATTGCACCTGGCAGTGAGTTTGAAGATATTGCCGATGAT
ACACTCCAACCTAGCAATGACCTTCGAGGCATACTCAACTAGTGATATGGAACGTGTGGCT
ATTGCTGGTAGGACTTCTGGCGACTCTGAATAAGTATGGTTGTATAACCTTTGGCTCCT
TCGGGAGCCTTTCTTTTCTTTGGTGGAAATATGTTAGAGAACTTGCTCGTTTACTTCGT
ATGCTTACTGGTTGTGCTACTGTAACCTGATGTTGACCCTTCTTTGACAAGACCCGTCAA
CAATACGTTAAGGTTCAACGGAAAACCTGTGAAGGATTACATCCACGAGGATGAGTTGATT
CGCCAAGCTCAAGAACGTCAGAAACGTCAGAAACGTCAGAAACGTTAACGCTCTGGCAGAGTAACGT
ATTGCTAAAATCAACGACCTGATAGAGGAATAATAATGAGTTTAGAAGATCAATTATCTA
AGTTGGTAGACGAGTTTGGTGAGAAAACAATCCAATTGGCTGGACCTAAAGGCACCGATG
TAGGTAAGTTATAAGCCTACCGCAATGTTTTAGGATCCATCGAACAAGGATGCAGTCTAG
AAGAATAACTCAGAACTTCACAAGGTTATCGACAGGGTGGAAACGCGATTAGGGCTAC
ACAATGACGATTCAGCGAACTCTCTAACCTCCTAAAGAGGCTCCTTGGTTCAAATGCAGT
AACGAACACTGCACCAACTTATGGCAAGCCATCACGGTAAGGCAGGCTGCATACGTTAT
GAGCGAGACGATAAAACCCGTGACTATGTAACACAGAAATCTTTGGAGATAAGAATCATG
GCTACAATCAAACCTCTCTAAAGGACTAACCCTGAAATCTTTTCTACTAACAGTTTTAAA
GTTAAAACCTACCAACGTGTTTCGCGATGGTGGTTCTCGTAACCTCATCTATTGTGCATTA
ACTGCTTCTAAGTTGGGTTACAAAACCTTCTGATTTGGATTAGCCCACACGCGTTTCGA
GATGTTGCAGAAGATATTCGTAAGCTATTCGTAATGCCAATCTAAAGGTTAATCACCTA
ACTCTAGAGGTACGTGAGGCTTAATATGACTACATGAGCATTACTTGATTTCGGACACTCC
AGCGGTTGCTTCGGCAATTAGCTGAGAAGCTTATCACTATTCAACACTGGATGGTGTGTTG
TTATCAACGTTAGGAGTGATGCTCCCAAGTCGGGACAAGACTCTCTAATTCAAGTATGGGA
GGCCACAGCGCCTCCTCAATTTGCTGTATCTCTTTCTGAGAAGTTTATTCAAGGTGTTCT
AGATGATGCTCAGTGTGACGATTATGTGTTGTTTATTGGTGGCGGTAATAAGCACCGATA
TGATTTACCTCATCCTAATGGATAACCCTTACAAGGGCAATCGCACCGACATGAACTAACT
TTTCTATCTTGATGAGTGCAAAAACCTATCTCATGGAGTACCACCAACGATTGTTTTTTGA
CGGTTACGAAGCCGACGAAGGTTGCGGCATCATGATGAGTGGGGGTATGGAAGGTTACGA
TGAACCTTCTGTTATGTCACATTGATTAAGATATGGATATGATTGAAGGTAATCACATACG
TTAGAGTCGTAACAACAATGGGAAAACCTACCCTGCTGAGTTCTACACGGTGAACAAAGA
AGAAGCTCTACGAACTTCTATCTCCGACTCCTTTCTGGCGACACGACTGAGAATATTC
CGGCTATTATAAGTTAACTGGTAAGAAATTAGTTGCTGGTATCCAATCTGCATTGGAATC
ACTGACTACTGAATTAGATATGTGGACTTACGTTTCGCCAAGTCTATGTTAAAGCAAGTAT
GCGTGACGAGAACATCCTTATCCAAAGTGGTCGATTGCTCTGGAGTCAACGTAAGAAGG
TGAAATGTGGAACCTCCTACGAACGTTGTACGGTAATAGCTATAACTGCCGACTACCAA
AAGTAGACTGTGACTTACAAATTTGTAGCTGGTATTATCGACTGACTAACCCACAATGAT
ATGTAGGCTGTAACCTCATGTAACCTAGAACTCTTTTTTAGTCTCTGGAATATGAAGAGTTA
GCAGCATATTTTCGCTGATCAAATGTTTACAGACCTTAAAGAAGATTACGGAGTATTTAAT
GGTGCGTAATACTTAAACACGAAAATCGTCAAAAAGCACAAAGCAACTTTCCTAGAAAAAAC
TCGTCATCGTCAACGTGCTGAGTACCATCGTCGCAAAGAGGAGTAGAACTTCGTGAAGA
TTAAGCCGCGTGAGTGTGCTGTGCTAAACGTTACGAGGTCCGCAAGTCGGGATTCCGTA
GCGGATGCGAGCATGACTTTGCTAAAAAATGTTTCAGTACCTTAAGAGTATGAGACAGAGA

AACTACCATATCCAGTTACGTTAACGAAGCATTATATGCCTGATTTTGTCTGATTAAGA
AAGACGGAAGTAAGATGTATCTGGAATCAAGGGTCGGTTACTGTTTCTGACCGTGTTA
ATATGAAGCGTATCAAGAAATGTTACCCCACTTTAGATATTCGTATGGTGTCCAGATGG
GCACTAACCGGATTACTAAAGTTTCCAAAACAACGTGTATGCAATGGTGCCTAAAGAAG
ATCTCCTTGCATGGGATTGTAAGTGTAACCAGCACACATTCCAACCTGAGTGGTTAGAGG
AGTAGAGATGAGCAAGTATAATTGTCCACATCCAGTACCTTGGACTGGTAAAGACCTAAA
AGGTGCTTGGCACTTCACAATCAAATTGATGGCGTTCGTATTCTCCGCGATGAAGCGGG
AAACGCAATTTCAAGGTAACGGTAAGCCGTTATATAACTTAGAAAATGTACCGGAGGAAAT
CTCCGATGGAGAAATTTATTATGGGAGTTGGGAAGAGTCTATATCTCACTGCTGTTCTG
TGCTACTGCTGTTGGCTCCGTTGATGGTGAGCATGTTACTTTCTATTTCTGTTGTTGA
TAATCGTTTAGATTTAGGTATCCATATCAATCCAGCTGCGGAGGCTTTTAATACTGCTTT
GAGTCTTGTTTTAGCTGAGGGACACGACGGTTACTTCTCCGTA AAAATTGATGGTAAAGA
TAACTTTACAAAGTGAAACCTAACGAACTTACGATGTTGAAGTCCTAGGTATGGTAGA
GGTACTGGTAAACATAAAGGGCGTATGGGAGCACTAGTTACTCCAACGGGTAATGTTGG
TCCTGGATTCACATAATAAGAACATGAGTGGTGGAAAGTCAGAATATCCAAGTTTTGAAAG
TCCACCACGTAAAATTATTGAAGTAAATGTTGGGAATTGACTAAATCTGATCAGTTCCG
TCACCCTCGTTATATTCGTTTACGGGAGGATAAATAATGGCCTTTGGACCTAAAGGAGTG
GCTTCTGCTTATATAGCAATGGATGAGATAAAAGAGGACACACTTGGTGATGTTATGGCT
GCTCCTGAACCGATTAATTCCACCATGTACGGTGCTCCTCTAGACGATATATTAGCATT
CATTCCCTATCACAAGCTACTGGTATGGAACCAAGAGATTTAACTGGAGTACTAGAAGAA
GCAATTCTTCCAATGATGGACTTGAGAACACAAGGATGATTAATACATCACGTAAAAATG
ATTACATACCTGCAACTGTTCAAACATTACTTTAAGGCATTATGAAAAAGATATTATTC
ACAACGGTGATGAGAACGTCCTCGTTATGAAGTTGAATGCGGAGTTGGGTGAGGTTATCG
AAGCGTTCTATGAGGGTCACAGTCACGAACACTGTAAAGAAGAAATCGGTGATATGCTTG
TGGTCTTAATCAATCTGTGTGAACCTCCGTGGTTACTTCTCGCTGAATGTGCTAACACTA
CATTCCAGAAGAGTAGCAAGCGCAAAGGTGAAACCATTATTGGTGGTTTTGTTAAGGAAG
GGGATATGAAGTAATGGGTAGTCCGTA CTACTAGAACCGGAAATTA ACTTGGATGGTAC
AAACATCTTCTAACTACTGGAGTTATGGGAGCCGGTAAAACGGCTGCCCTAATTGACGC
AGTAGAACAAATTGGAAAAGAAAGGTCCGAATAACTATTTGTTTATTAAACGAGAGGTGTA
TAATCGTGATGAAGGTGTACGTGCGCGGGATGGACGCACTCGACCGTGTACCCCAATTTG
AACCAAGAAGA ACTTGTTCGGGTAATTTCTTTGTCTGGTGATATTGATTGTTTGCTCGC
TGATGAGGCACAATTTCTTAGTCACGACTTCATTAAGCTAATCTGCCTTGAGGCAACTCT
CCACAACATCCCTAACGTAGCATTCTACAGTTTAAAGACTGATTATTTGACAATACGTT
TGAGGCATGGAAAGAGATTGCCAGTTACGCACACCGGATGTATGAGTTACGACACACTTC
TGAAATGTGTGGA ACTCAGAATGCTGTACACAACAAGCGGATATCTGGTGGTGATTCTTT
TAATAAAGTTGGTACTTATAATTATCGAGCTTCTTGTCTGTATGTTGAAGTAAGGAGAA
ACGTGTATGATGTTCAAAGGTGAAA ACTGTGGTGCGGATCGTGAAGGTTTTAAAATCGTA
GCCAGTCCA ACTAAGTTT GAGTTAGGTGTTGAGGATTCATGCAATTCAAACGTTGTTCT
GAATGCGTTCTG TAGCTCTAACGCTATCTAAGTAAATGAGGGTAATTACGATTATGTGCGG
GAAGAAGCTGACTGTT CAGGCGGCGCTCGCAAAATCTGAGCTTAGTACCTGTTGTCAAAC
CATGTGCGATTAGTGCAGGGTAGCTGATTA AATCACACACCTTGAGAATGTGACAATCA
ACAACGAGAAGAAATTGAGCTGCTTAGGGAGTTGATTAATGAATACATTACTGAGTAACT
GTT CAGCAATTATTGGTAGTAAAGCTGACTTTAACTTAACACGTAACAACGCTAATAAGG
ATGCCA ACTGTATCCACGTTATGCAGAAGTTCCACACTTTTCACGTAAGCAAGAGGAATT
ACTTGACACTTACATTGATGATTGGGGACTCAGGCCAAACGATATGTATTTCTTATTG
TGGTACGGACTGTGTAATTGGTTATTGTCATGCCTGTA ACTCTCATATAGATGCAGTAGC
AACTGACCAAGGCTTTACTTGTCTAACTGTGGCTGTCACGATAGCCGGTAGGTGGTGAC
TAAGCGAGTCTGTGGTTATCTAGGTAATCCATCAGAACGCGGATTCAATCATGGGAAGCA
TGATAAGGTGATTCGGTGAGTTAAACATAGTTCATTGAATTTATGGCGGAGCTGGTCTTA
TGCCCTCACCGCTTTCTTTTTGAGGTGATAACACAGAACAAGTAGACCATGATGCTTTCTG
TAGAACTATGAAGGAATTATATAATGAGTGATGTAATTGGTATCGGAAACGCTGCGGTC
AATCCAGATAACGTGTTGGAGATGGCCAAAGGTAAGTATGAATCTGTAATTCTTCTTGGT
TACGACAAAGACGGTACTTAGATGGTCGGACCTGACTAACCTAACACGAGAGAATATC
TTATGGTTACTGGAGCAATTC AAACACAAATACGTACTTAATATGTCTAACGAGGTGGTG
TGATGGGCGAGAAATTGAGGGGAGTAGCTTCCGATTTGGGCCAGACTTCTCAGTAGAAC
TTGCTCTAGAGATTCTGGTTAATGCAACAGGTGTGGCTACGGCCAGTACTAGAGTAACT
CTGTGCGATTAACCGGACAGACTTTTATGGAGAGGTGGGGTTTCAGTGAGGAATACTATC

TTATATACAACTCTAAAGAAGTTGGTTGGTATATTAAGCAGTGAGTAGCAGTTGACAGAA
TGGGTTTAGAAGTGATTGATCTGGGAGCTATTGCAAACACCACAAAAGACGAACCGATTT
GGAGTTATCCATGATTTATTTTCTTGGAAATGAAGTACACGTTGGAGATGAGGTAGATGC
GGTGGTTCGTGGTGGTGGAGCGTTCCAAAGAACTAATCAGAGGATTGGTAATTAAGATTAC
TCCTAAGAGAGTTGAGTTATATCAACTAGGTATTGGAGAAAGGGTAATTGTTATTAGTAA
CATCAATAGTTTGAAGTAAAGCGAGTAGCACATTAAGAGTAGTTGAAGTGAATACATG
TAATATTGAATTAGTATGATTAACCTCTCTCTCTGCTTATTATACTATTCCTAT

>NewGenomeName_184

ATATATCTTTGACTTTAACAACACATCACAAAACCACGCTACGATTACTACAAATATAAC
GGAAAGGTAGGTGCGAACAAAAGTCATGTGAGCACAGGCAAGACCGTTATTTGTGTAAA
AAGTTAGCGACAAAACATACAGGAGATAAACTCTGAGCTTATTTTGTGCTAATTTTGT
TACAATCCTAAAGGATATCTCAGATCATTTAGTGAAGATACCTATAATAAATGGAGAATA
CATCAAGAGTCATTCCGTCATAAATTTAAACAGGAGGTAATTCTTTGACTCGATTATTAT
GAGTTTCCATAGCAGGAAGCAGTTGCAAGAATGTTTCATAGTCACTTCTGGTCAGCATCCA
AAACACATGAGAGAATATCCATCTGGCGAGGTCTCATTAGTAACATTGGTTGTATGTGAA
ACATGCTTAGGGTACATTGAAAATTTTGATAAACTTTGTCAGTTCCTATCTGGTAAAAT
GCCCCAATGAAGGTCATGGCGTATAGACCATTTCTAAAATTACGTTACCAAGAACATAAG
CCGGTTATCTTAGATTCTGTTAAAACAAAGTTATGAGTAAATTTTTCGAGTATCGACATG
TCGAATAGGATCTAATAGAACTCTTTAATTTTTGTAAAGAAATTCACCAGCGACAGTAC
GTATAGAAATAATGGATAAAGAAGAGACACTAGAACACATTGTAGAATGTAAAGCACTTA
TTGATAAACAAGACTTTCTTTACAAGGTTGCGTCTAGCATCTAAAGAAGCCAAAGAAG
CAGCAGACATGAAGAACCGAGTCAATTCCTTAACTAGTGCGGTTGGTTATGAGGACCTTA
TCGTGTGTATGGGTGTAATGGCTGCTACACTAGAGACGGCAGCCTAGAGGGATGATCTAT
GCAAATTATTATCATATCTGAGGCACTAAAGACAGAATTAAGAAGATCTTATCAATGAGGT
TTTAGATGAGAGAGAACTTCAGAAAACACTTGAAGGTCATTATGACGTTCCAGAAGATAC
TGATTGGCATCCAGATGATGATGGTCTTGATTATGAAGTAAATTAAGGGATAAGAAGT
TAAAAGCTTGTATAGAGAAATGGAAGAAGCGTTTAAAGTCGCCCCAAAATGCCACCACCAC
CAAGTTGCCCCCTTGACCACACGTATATACTATGTTACGACTACACAGTAGTATACAAA
CAACTTACACAAGAAAACCTAGAATCCGATCATGTCTTTGCATCTCTTAAGAAAGCATC
AAGCACTGGGCATACTTTTCCTAGATTGGCTAAGGAGATCGAGAACTAAAGCAAGCAGC
TCATGGTAACAATGGCGCATACAAGCGTGTGTTGGAACCAGTATTGGACAATACAGGTAA
CGGTTATGCTGATATCTGATTCTTGACCGCACCTGATGGAGGGTAACTTCCTTTCGCTAA
GATCTGGTCTGATGCCTTCAAACGTCGGGGGGGTAAAGGGAATATTGAAAACCTTTGCC
ACCTCTTGGTAAATAAGACCCTGTTTCAGAATACAGTGCTGAAGTCTCCAACGCTGCAGG
GGAGGGTTCTTATGAACGTGCATGAACACGGGCACAGAACAGAAAACCTTCTTACTAATC
TAACATTTAAGTTGTGAGTGATCCTGCACACCCTGAGAAGGAGGTTAAGGTATTCCTATA
CAAAGACGGAAAAAAGATTTTTGATAAACTCGTTGACGCAATGCGACTTCCATTTGAAGA
CGAGACTCAAATCGATCCTTGCAATTTCTGCAAGGGTGCTGACTTCAAATTTGTAGATCCG
CAAGGTCGCTGGTTACTGGAAACATGATAAGTCTGACTCTGCCCTACCTAATACACTAGG
TGATTATAATGACAAACGTCTATAACAAATTTGCAAAGAGGCATAATCTCTTGCTGACTT
TGAATACCCTAAGATCTTTAAGTCTTATGAGCGACTTAAGGAACGTCTTAGTGATGCTT
GGGTAACACTGATACAGTAGCACGGCCTGATGAATCTTTTGAAGATGCTAAACCGCATA
TCCAGATTGGGGATAAGATGATGAAAATTTTAGTGAGAATGCCGTTGCCTCTGCTCCTGC
CGAGGATGACGTATAACTTTCTACTTTGGAAAACCTTGCTGAAGAGGACGGATTATAAAC
TGTCCTAACGAGGGTTGTAATGACACTGCTTTTCTAGTATAATTAACATACATAAGGA
ATACAATGTAAACTGCCACCGCTGCAATCATTTTCATTGCGTCAGTCCCTGTAAAAGCTG
AAAGCATTGACACAGGAGTTATCGTCAAGCGTATGAATCCTCTAGAGGATATGCATACG
AACAAAAGTACTATCGTTATGAGTATCGGAAAGAGCACGTTTCTGGCTCTACTAGATCGC
CTGGTTACGTCGTACCTTACCGACCAGAGATTGCAAACCATCTATCTCTGGTGATCATA
GCAGATCTCCAACCTGCCCTTCAAGAGTTTACAGAACTCCTTCAGCTGATGGTACTGAGT
ATAGCGAGGGAGCAAGTCTTGGAGGAATCTTAGGAATAGGTGCAGGTGCAGCATTATCAC
AAGGTGATGGTCGTTGGTGGACAATATCTTTGAGAATTGTCGGTGGATCTATGATCAGTT
GTGAGATTGATGGAGGTTAGTGATGTCGTAACCTAAAACCTATAAAGCAAAGAAGATGT
CGTAGCTATGATTCAGTTTGATATAAACAGACACAATCGTAATGCAGGACTCATCAATTT
GGTTTTAGGACTTCTAATCATCGAACTCTTTAAAGATGGATTCTGTAGAGTTGTCGGAGA
GATACCACCACTTATGGGTAACGATGTTGATTTGCTCAAAGAGATAGTGGAAGCACAAA
AGAGGACGTATTAAGAAGCACTTTCAAGATCATGAACAACATCGGATTAGAAATTGTCGGC

TGGAGTATATTGTCAGTTGATTTACTAGCAAAAGTCGGACTCTTTAAAAGGAAATGAAAG
ATGTAGCACTAGTAACATACTTGATTTTTATTTTTTATGTCATTCGCAGCCACCTGTGCAT
ACATGTTTAGGTTGAAGGGCTCTACGTCGGATTCCCTTACCAAGGCATCAACTGTACATC
CCGAGTAGTTAGGTGTTAGAGAAGGTGAACAGTTGTTACGAGTTACTTTCAAGGGATATG
AAGAACTATCACTAGATGAAGTAAGAAAATATCCAGTAAGTGCACACGGAGACCATGAGT
CCATGGAACCTCTGCCGCGATCTCCAAGATCGTATGGATGAATTTGATGAGGAAGACGGTG
ATGGTGATGACGATGGTGACATCCCTGCTAAACCGTACGTCGGTTCTGGATTCTGAAATT
GACTTTTAGTTCCCATGAAACGGGAAATAAATTTCCGGGAAAAATTTGACCCCTTTAGAT
TTTTATGTTTGACACACGTCTTAGTAAAGACCGAGTGTCTTGAAACGCACATGGTGTTAT
TTTTAGGACATATAAGTCGACGAATCTAACGCTTCTGACTTAGTTGTTTCATGAAGGTCC
TTATCAATATCGTCCACCTGATTGTGTCGCAGGGAAACAATTCGATATACATTCCTTGCA
AGATGATTAATCAGAGTTGTATCAGGCAAAAGAATGTTGGAATTAGTTAATTATGATTG
AAGATTCCCATATCATATAGTGCTCCTTGATGTGCATAGTGGTACATCAATTATTCCTCG
TGGAAGATTTTCATAGATCTCAATCAGCAGGCCGTGCATCTATTGTAATCAATCAAGCAA
GAGATACAATGGATTTGATGCTAGTGCACACTTCTATCCGGTATCTTGTGCACAGAACGT
CCAACATATAATGTATTAAAGAGTGAGAAACCAGTAACTGATCGCTTAGAAGAATGACT
CTAAGATATCACCTTTATCTTCAAGAAAACTCCTCTTTAAAATTTGACAAGAGAGGAA
TTACTTTAAAATGGGCCAACTCTATACTTCCTATTGGAAAGATGACATAACGTACTCT
TAATGTTATGATGAAGCATGTGATGTAGAAACCTCTTTTTAATTATGATTTAATTTTTAC
TTACTACTGCAGCATTCTTAACCTTTGCATATTATCTATGCAATTGGAATTGTAGTGG
CCGTCGCCTTAGACCATCATCTCAAGATTAGACCCAGTCTGCTGACTCATCGATGAATC
AGAGAACTGATTATATAGTGGAGACTAATAGCAAATAATGTTGGCGACAAGCATGGGTTG
TAAAGTTTATTTGGTTGGTATGTAATATAGCATCGTTTGTATATCAAGGAACATGCAAC
CACGCCAACATACTTTCTAGAAGGGAATATGAAGAAGGAATCAATAGAAAGGGAGTATGT
TAAGGATAGAATGGAATACTTCAGAGAGTTCCATCGAGTCAGTGCACCAGCAGTTGTAAT
GAAAGTGGAGGGTAAAGATGAGTAAAGTTTATGCAACTTGTATTATTGGTTCAGTCGCAT
GGCGCACTGAAGCGCAAGCTTGTAGTCGTTGTTGGATGGGAGAGAACTTCTTTCCCTC
CAATTGATGAAATATTCTTCCCAACTCAAGAGATGAAGTGTGAACTTGATGATTACGATA
CTGAACACTGGACTCCTGTACAAGGTAAGTTGATCACAACCAAAGACGAGTACAGATAG
AAGACAATGCGACTCATCCGACGGACGAAATATATAAGGTATGACTTGGTTTTTGGAAATG
AGGACGGAGTGGGAAAGACCAGCGGAAGATGCCTGTTGGCAGCATAAACAAGGTGTATC
GCAATGTTACACCCTCGATTCACATAACAGTAGCTAAAAATTTGGTGAAGGCGATGGAAAA
TATTACTGGAAGCATTGTTCGAAAGGAAGCGGAGTACGACCTCTTCGTAGATGCTGATGGG
TTGCAACTAGGATTTATACGTGACATTGTGCTATCTAAAGGATTTATTTTTAAAGCAATA
TTTTACTAATATCCGCCACGATATCCAGTTCAGAAAGAGCCGCTAGAACTTAACTAGAA
CTGCTCAAGCTAGAGGAGGAACTAGAACAAAGAACTACTACTGGAACCTCGAACTGGTTGAA
CGGGTCGAACTGGTTGATGAGTATGCTTGTGGTTACTGACATCGGCTACGTTGCTAGTG
GTGGTTGTGGTAATTCTTGCTGATGCTCTCGAATTTATTACACCTGGGGTTGCACTGGTT
GCAGAAAGACCGTTATCGGATGATCTCACTGCAGTATTAAGTGAAGGTAAAGAAGCACTA
CGCCTAAGATAACCAACACAATCAAAGGATGTAGAAGCGATACTGAGAGGTGACTTCTTA
ATTTTTACATCATCTAATTCTGAATTAGGAGCGTGCGCAATGAGAGATTCAAACCTTTGA
CGCATTCTATCTACAATTCCTTTGTTGGGAACTCTAATTCTTCTTTTTAATGCATTTAAG
TTATCCTCATGCTCATAATTAGATACGGGATAAATTGAATCACTCTCACCTTTTGCAGTT
CCGTCTGGTAAAACCTGTTCTTGAAGTTGAATTTACTTAAATTCCTTCTTTGACTAAGACT
ATTCCATTATAGAAAGCATCTTTTGTTCATAGTGATGCAGAACTTCTAGATCGCCATAC
TTTTAACAACCATATCTTGTAGACCTCCTTGACTTCTTGGCCCCCTGCTCGTAAAAATAA
GTAATATTCTTTACCATTAATAACAACCAATCTAAAAATGGATCTCCTTATTCTACTTCG
GCAATCATTGAGGGAGTTTCGCCTTCTACTAACGAATATGATGCAAAGAAGGTTGTATAC
TCCCCTAGGTCTACTATAACTATAATTCTACGTCATGATTTTTTTGCTAAACGTTAATTG
AAGGGTTCGTCATTCTTGACACTGTCGCCAACATCTACCTTTCGTCGAAAATTTAAAATAG
ACCATTAGTACCCGTTTATGATGTCTCATTGACTGGGGAGACGATCCTCAGTAAATAGTA
CTTCTAGTTCAACAGCAGGTAGTTGCATCATGCTCCCGACATTTCTTTTTATTGAAGTAT
ACTGATTAGCTGGTGTGTAATTAACAGATAACCTAGAACATACACATGTATCCAGTATAA
CATGTAACATATGTTAGTCTCATGTGCAGCAGTGCTTGAAGTGCCTAATGGAACACTAA
ATTCATTGACGTTGGAGTCATTATGATAAATGCCAGTTCATATTGATCAGGAATACTAA
AAAATCTATACCATGACATTACTCCAGCAATATCTCTGACAAAATTTTTTAAAATTTATTCG
TCGTTTGATACTTGTACCTGTAGTATTTTCAAGTTTTTTAGAATCTTTTATATCTGGTA

AATTTAATAAATCACTTTTTTTGAATTACATTGGAACCTACCTTCGGGTGATCACCAACCT
TTACATATTGACTTATTAATCTGACTTCTTGCGGTTCTTTATGGTTTCCTGCAAAGCTTT
GAAAAGGAAATGAATGTTTTATTAATTAATTTGACTAAATATCTGCTCAACAGAAGGAT
TGAATACTTTTCTTCTGTTCAACCTGCTAGAGACTTCATGTTTAAATTCGCTAGGACGC
CTAGGAAACCAGATAACACATTAGGACGTTATGCAATAGGAAAAGCAAAAAACTCTGGAA
GCACAGAGCTTCCAGAGTCTTGAAGTGCACCTGCCACGTTTTTAAAGAGATGTGCCACTTT
GAATTGCATTGTTTCGCAGCCGCACTCCCAATACGTA AAAATTGTTTCATTATATACTGGTA
AATGCTGTGCATTAACACCACCATGAATCGCAACATATGCTGTTAAAGGATGAAAGTTTG
TTCTACCGACGTTTCTAGGAAAATTATTTTACCCGTAATAATCTTATCCTCCATCATGAT
ATATAGTTTCTTTCTAGGTATTCTTAGGGAAGCTGTCTTCCCCGTAAGACCATCAACTG
AATCACCATTAAAGTCTGAGGCCATTACCGGCGGACGTAATGCATAACATAAGATTGATT
TACCATAACCGCCGACGTGAAAAAAGTCATTAGCCAAGATCTCTGTCTGCCTACTAACAT
GGTCTCTATGGATTTATGAGGTATCAAGGAAAGAATCTGCCAAACTTTGCAAGAAAGTAT
AAAGGTA ACTCCAATAACCTTATTTATAGATCGTCTTGGGAGTATGAGTTCATGAAATGG
TGTGATATAACCTCCACGGTTCAAGAAAGGGGTATTGATGAGATTATAAATCCCTATATC
TCCTCTGTTGCTGGTAAAAGACACAGATACCTCCCAGAGTTCTATGTAATGTTACAAGTT
AGAAGATATTTGGTTGAAGTTAAACAATTGAGAGATACAAAAGCACCTAAA ACTCAGAAA
CGAGTGTCAAACGTTATATCAACGAAGTCGTGACTTGGAGTGTGAACCAATCAAATGG
AAAGCAGCATCGGAGTTTTGTAAAGATCAA AACTGGGAATTTATGTTGTTAACCGAAAAG
GAGCTTAAAGTATAATGGCCATCCTGAACACAGA ACTTTCACAGTATCCTTGATATTTAG
AGTTCCTAGCGTTCACGAACAAAGAAGATAATCATT CATGTTTTACTGACCTGTGCGCGG
TATATGTTGCTGCACCTAGATTGTTAAA AAGTGATTCGGGACGTT CAGTATGAGGAAGTA
AAACAAAAGATTCTATCCAGAGACTCCTCAACTCCGCAATCTCTTAAGTTAGTATGCTA
ATCCTATAAGCCTTCCAATAAACAGATGACTTCTGGTTCTTTCTAAGTGTAGGAACAG
CATTTAAGTATCCGACTGGCCCAGCGGACAGTCAGATGTCTATATCTTGCATTATGCCAC
GTTCTCGGTATTCTAGAGCAGTTTTTCAAGAGAGGATTACATAATCTTCCGCTGAGTCAA
ATCAATATGTAGAATATGATGATGATGATGGTTGTCCATGACTGAGAGTGTATAAATGGG
AGACAGGAGGAGGTAAAGATGTAGTGCAAGATGAGAAAATGATCAAAGCATTGAAGCATT
CAGGTGATCCTTATCTAATTGCAAGACAATATTGAGTCACTGTGGTATGCGAGATGAGAA
ATGTATTTCCGTTTAAACATTGGATGAATTC AATAAAAACAATTACACCTCTAGAGCAATGA
CTCTGT CAGTTGGACTCCTATATGCGCGCTATCGTCTTCCAGTTGCGGATGACTTCAGTG
ATCCAGGCACATAACCAGTTCCCTAGTGAAGGTAATCACTTGACTTCAACTATTCCTGACC
TTGATAAATATAAATATTGCAGTCTTCTAAA ACCAAAATCGACTTTTTATTTCCAGATAAC
CGCAAAGAAATCCAGCCTAAAATTTGACCCCTAGGGTTCTTGACTAAATAACTATCCTG
AATTGGACTACTCCGGAATTACCTAAGTTGACTGTACCAACGTACACTCTGAAACTACCG
TCAGATGATAGCACGGTGAATTATAGACCATT CCTCGTCAAAGAAGAGAACTTTTACTT
CTCTCAGCTCATTCTCAAACGAAGAAGAGCTAATTGTTGCTATTAAGTTATCACTGCT
GCTTGCACAGATGTCAGAGATATTGATAAATTGGCAACTTTTGACATAGTAAACCTCTTC
GTACAGAGCAGAACTAAATCTGGTGTCCACACTGTCAAGCTCACTTTGACCTGCCCTGAT
GATAGTGAAACGTCTGTTGAAGTAGATATTCCTCTTGAAGAAATCAAGGTCAAAAAGACT
AGAAGTCCCAA AACTAATCTTAGAATTGCTGATGAAGTCCCGGTTACTATGGGGTAGCCA
AGTTTAGATACTTTTGTTGGTATGAACTTTGTTGGTGTGGTACTGAAGTGCCTGTTGAT
CTAGTTTTTGAAATGGGAGGAATTTGCATCAAGACAATTTCTGATTCAGCACAAATTTTAT
GACTGTCAGGACGTAGCTAAAACGTACTTCAAGCCTTCTTTGAAGGTAAGAACACTAAA
CAGTATCAAATGGTTCAAGAATATTTTGAAACTACGCTGAAACTAACTCACACAGTTAAG
GTTACGAATTC AAACACAGGTATCGACAGTGATGGAATTTTGGAGGGATTAGCAAGTTTT
TTCGAATAGCCCTAATGCAGATGGACTTGATGACATAATATGGGAGCAATGTTGCTTTAT
TTTACGATCACAAGTGGTATATAGAATATATTGACAATCTCATGCCATGGGAAAAGGGCG
TCTATATGAATCTTCTTAGTAACTACCTAAAAGAGGACGAAACACGTATGACGTAGCAA
AGGCACAAGGTGGCTAAGATACAAGTCTACGAGTTTATTAATCCTGGAGTGGCGACTATC
CAA ACTCCATCGGTTGTTGCTTCGAGACAGACTATACTTGCTCAAAAAGTCTTGGTAAG
ACATTAGAGGGCGTATGACATACAGTCCTTGAATTAGAAAAAATAACCAGCTTGCATCTA
GGAATACAAAATAAGACGTATGAAGTGGAAAGAGGACAGGACCAGAGAAAAACAGATGCT
GAAGCTGAAGAGTTAACAGACAAAGGTTTATCAA AATATTTCAATAAAAAGGGAAAAGAG
GGTAAAAAATTTAAACAAGATAACAATCCGAAGGGTCCCTTTAGTAAAATGTTTGGGTGG
GTAGCTCATCTGCTATCTCCATTGGTAGATCGAGCAAGAAAAATATTTTTTTTGTCTA
ATTGAAGATTTACTACAGTAGACTGCAGATGAAGAAA ACTTAACTAAAATAGAGACCTTC

CTACTGAAAACAGATTTTGTCTTCAGCGAGATATATGGCTTTGGTAGATGGTTAATTAGG
GATAATAATGTAGTTGGTATTGTCCAAGTATTTGGTAATGATAACAATTTTATTAGGTAGA
CTTGTTAATATCGGTAAGTTTATGACAGGTAGCAGTGGGTTGAAATACCTGATGAACCCA
TTCAATAGCATTGCTGATATTATCTTTCTAGCAAATCTTATTAGGGCCACTAGATTCATT
CCAGGTAAAGATAGATGTTTACCGATTATTAATATTACAGACCTAATTAATAGCTAGT
AAGCTAAACTTGAGGAGGGCAATAAGCGCAGGTAAACGGATGAATCATGGTCTTCTCAGT
GGAGTAAGAGAGAGGGCTGAGAAAATTGGGAACGAGTGCAGGTAGTTAAATTACTCAAAAC
ACTACCACAGGTAAAAACCGTCTTCACAGACTTACAGCTAGGGTAAAGCAAGCTGATAGA
CTAAGCAAAGGTATTCAATCAGGAACCTGGTAACACTTTTACTAGAGCACTTAATGGTATA
AAGATTAAATTTACAAAACCTAAGGTTTCTGGAAATGTAAAACCCAACCTCAATTTAAAG
GTAAAACACACATTATTATAAAGCCCAAACTATTAAGGTAAAAGCTCAAGCTGGTGGC
GGACCACAGGGCACCCCGTTGGCGATTGATCTTGATATAGGAAGTCAAGCGGCATTAGGT
TTTATAGACCAGAAAACATCTCACAATTATCTCATAAAGTTCGTGGCAATAAGCAGGGAG
GTGCATTCAACTGAATTTGAAAGGAGAACAAAAACAAGAGATTATGCTAAATCATATACT
TCTGGTCTTACGGTGTTTTTCAAGAAAATTCTACTGGACGGGGTTGGTTGGCAACGAAT
TAGGATAAACAAACGTTGGAGATGGAGACTAATTATCTGAAGACAATGCATTAGATACTG
GGAAGTGTGATAGATCTGCTATGAATATTAATAAGTATAAGCACCGCTATAAACACATA
AAACCTGAGAACAAGAGCACTACAAAATTTGGTGATCTGAAACCGAAAGATGATAACAAA
TGGTGGAAACCAATAACATGGTTTGAAGCAGATGGTGGTAAATCACCAGGGTTCTTTATC
GGTGGTTTATTTAGAGCGGTTAAATATGTAGTTAGTGGTGTAGTTCACACTGTTACTAGC
GTTAGAAAGACTGTATGGAATGGTGTAGTCAGGTTGCTTCCAACCCAATTGCATCTACT
GTAGCGTCATTTATTTCTGGTGCTAACGTTATCGTACCTGCTTTC AACGCAGTAAATGCA
CTTAGTGCTGGTGTATCATGGGTACTTCAATATATGCACTTGGTGGTATCAGTAATTTT
GCTAATATCTATAAAGTTAATGCTACTAATCTACCTACATGGATCCAAAACCTGAGAATG
AGTATGGTTGGACAAGGTGTCACAGACATGTATCATTGTGCACTCAAGGCAGTGTCCAAC
ATTAGTAGTAGATTTAATGTGTTCTTTGACAGGGTCAGAAATTGCGCGATTGGAAAGATT
GGTATGCAATTTTTTAATGGTAATATTCGTGCTGCTATTGGTACTATAGGAGGGCGGAGG
CCTGGGGTATTAGGAGGTATTGAGAATTTGGTAATAGGTTGTAGAAAAATAAATTAGAG
CAAATCTTAGGAGCAGTTGCTGGTCTTGGAGGTTTAGTAAGTAAAGTTCCTAATATATTG
TTAATCCCAGGCATGAAATCTATCCTAGATAAATCAGGCGAGGGGTTTAGTGCCTTAGCT
GCTATTGGTAATATTGCTGACAAAGTAGGTATGAAAGGTGTATATCCAGATATCATGAGT
GGTGTTC AATCTGGAAACTTTCTTGAAGGATTACCAGAACTTGCCGCAGAAATAAGCTTC
GATCCGAGAGTTTTAGGTGCACTCGACCGAGGACGGGATTTATTACAAAATAATCAGTTC
AATACAGAGTTTGCAATACGGACGACTAGTGAATTATTACCGGTTCCGATGATCGTAGAA
AAAATCGTTGCAGTACCTACTCCTGTGCCAATAGATAGCGGTGGTACCCACATAGTAGCA
CCATCCTCTACAAC TAACAGATATTGGCAACAGAAAAAAAAGGTCCGATACTAGATTTTG
ATAAGTTTGTGACCCTAATGCGGGAGCTAGCACTACTTCTAGAGCTAATCCCAAAGGTG
GGAATAGAGACTTAACTACTGTAGTGCAACAACATACAAGTGCAATTAATACTATGGGTA
GAGTTGTGAATTCAATTAGCAGCACTATAGTTTCTACATAAGATGTGCAGATGAGGTTGT
TGAAGACTGATTCAGAAAGATTTAAGACAGCATGGTTCATCCCAAGTATACGAAAGTAC
ATCCTCCTCGTAAAAATGGAAGCATTGTTAATTTATTCAAGGGGAAAATAACCAGATTGCT
TACAATCACTTTCAA AATTAGCAAGTGC GCTGATAAACTTTTTCTTAGATCTTCCTTCTC
TTAAGTGGTTATCTAATCCTCAGAATCCAGCTTAGGTTGTTACATGACTTGAAGTTTTTG
CTACAGTTTTTACAGTTGTAGCATCTGTGCTACAGTTGCCTTTGTTAGTTCTATAGAAG
GACTGTACGATCTTTAATAGAAAGATGCTACATCGATGGAAAGATTAGGTGGTTGTA
TAGCAAATGCAGGATTGGGAACCGCATTTCGTGGCATTAGCGTGTCTTACAAATCCAAAAG
GGTTATCGAAACCGTATCAACCGTGCTATTATTTCGCTCACAAGGGTATCCTTCCTGCCT
TTGCCAAACTTGCTACCCATCCTATTATTGAAGGTGCAGGATGGTTTCGTCTGCCAAAAT
ATTCTGGTCAAATTA CTGGTTTAGTCAATAACAATGAGGAAACAATTGCAGAGGGTTTAG
AAACAACAAGAATTGAATCTGGAGATACTATCATTGCCGAGTCTGAGTAAAAAGCACTAA
GAATCGCAGACCTTAAAAAACA AAAAGAGGATCTTTTCCTTCTTTATTGGTAGGTTGGTC
AAGCTAAAGAAATTGAAATGTTAATTTATCACTTAGAAACTGGGAAATCTAAAAGTTATG
GATTTTTTGA AAATGGGGGTTATCTAGATGGGTATGCAATGAGTGGTTGGATTACTGGTC
ATCAGTCTGGCAAGCATGTATCACTAGATGGTAATAAACGTGATTTTATTGGACATGGAA
GTGAATATGTTGCACAGAAATCGTATGGGGGTGCATTTATTGTTTCGTTTCATACTCTTG
CAACTAAAGAGGATCCCATCCAACATCTCGAAGAATTACTGAAGCAAGACTACTAGGAT
TTTTTGAAGAAGGTGGTGGGTACGATTAGTTTGCTCCGAGAATGATTAAGATTCATGACG

GTTTCAGGCCAGCAGCAATACCTGAACCTAATGGTGGAAATTTCAACTGGCTATGGTTCGTT
ATATTA AACCGTCTCATAATGTCCCTCCTACTATTTGTAGAGCGTTTGCAAACACCTGT
TCGAACAAGATTATAAAGATCATGAAATCGCTGCTATGAATAAACCTGGTTGCGCCAAAT
CTAGACCTCTACAAAAGCAGCATCCTTGGATCTCACCTATAATCAAGGTGCAGGTTGGC
ATACTGGAATCACCTAGATCATGGCACCGTTCAACAAAGGTGAATATGATATCGAAGGTT
ATGAACTAAAAGTTAATCTTCGGTTTAATAAAGTTGTACGTAGAGGACCTACTTTTTTCA
ATTCGATGAAGAATAAAGGTTTGGGAGACGTTTTGGGACAATACCTTTTAGGTAGAGGTT
TAGTAGTCCCTATGGACGAGTCGAAGTCAAGTAAAGGATTTGATTGGACATTTGGATTAG
CACAAATGTTTGGGGGAATACCTGCTGCAGCTGCAACATTAGATTATAATATCAATGAGA
ATAGACGCAATGGTTTGGAGACTATTACTAAAGATAATTCTTCTAGAGTCGTGCCTACTT
TACATGCAGATACAAGTCCTGGATGGGGTATTGACGGAATTACCTATAAATTTGCTCGTC
ATTTGGTATTCTACCCACATGCTGCTGAAATGTTTGTCTAAGATGGGGCAAGCATCAATTG
GAATGGGAAAAGGATCTGATGTTGCAAGCAGCGGTAGATCACCATCAAAAATTAAGAAC
GTGACGGTCACAACAACCTCAGTGCATTGATAGGGCGTAGGTATAAACATCGCTGGTTCTT
CAAATGCATGGATGAAAACAATGCTTCTAGATCTGGTTGGGATTATAGATACAGTCACG
GGCCTGGTACTGGTTACTATGATTAAGAGGGTGAGGGTGCAGATAAACTCCTATCTTAG
GAACAGCTGGATAACCTTCATATTCGTTTCATGGGTTTACAGAAAGAAAACGCAAGGAGAA
AATTACTAGATTCAAGTAGACTATCTGGATTAAGTTTATATGGTAGCACTACTGATCAAG
GAGGTTCTGGAAGACCGTTTAATGACATCTTCTCGGAAGGAACATTTTGTAATATGGGAG
ATTTCTTACAACCAAGGCTATCAACCAAACATAATGGATTCTCAGAATAGGGCGAGGA
TTGCTCAAAATAACTGAACAAATCAGAGCTAAGAAAGTAACTGAACAAAGAAACCAAG
CAAGAGGAGAAATCCATGCAAAGGCTTCGGAGATTATGCATATGGCGTTGGCTGTTGGAG
ACGCGCAAAATCGGTCCAATAGGCAATTCAGTTCGACGGCTGAGTCGGCGATTGGGAGTT
TATTAGGTGTTCAAGAAGGTGGAGGTACGGTCTCGAATCTTGGTTCAACAAATGGAACAG
TATTACGGACTGCTGTTCTTCTTACTTCTTATAACAATCCTTTAACATGTATTTTCC
AATTCGTAAAATTTCTTTAAAAGAAGGGATATTAGTCAGAGA ACTGTCAGGTCAGATAAA
GATAACTCAATCCATTTACAGAAAAGGTAAAAGGGTGGAACTTCAGATGGAGCATATGA
CTTAGTTACATCGTTAAGATGTTTTGAAATTTATGAAAGTATTGCAAATCCCTCCATGGA
GTGCCATTTTATTTTCGACAGATGCAGGAGAACTTATAAGATCTTTAACAGGAAATGAGGC
ATTTACTATTCAAGTTAGTACCTCTATGAAATATAGAATTTTCAATTTTCAGATCCTAGCA
AATTC AATCAAGAATTATCACCAGACACACTAATGTAAC TTTTGAATAACTGTGTTTC
TGATGAGTATCTAATCAACGAACTACAAATGTATTTGGTAATTCTGAAGATAGCTTCAA
GAATGAAACAGAAGCTGGTGCTATCGTAAAATAATTATTAGGCAAAATATTTATAAAATC
TGAGAAAAAATTGTATATTGAAAATACTATTAACGCACAATCTCTTATCTCTGCAA ACTG
GCGAGTGTGTTGATTTAATTTATCGGATATCACAACAATGATTCGGAAATCCAGTAAAAA
GGGTGTTATATAAAATGGGGTTCCTTTTTTCAAAAATGCACTGGGTTTTGATTTTATAAC
AATTGACTCTATGACTCACGGTATTGTTAATCAAGAAGAAACATCTGAGGCATATATTGC
ATCAGGTAAAACAAGACTATACACATATCATTACACA ACTAAAAGAAGGGGTGAAGCAGC
TGATGATCAATTCAATATAAATCGTAGTGCATTTCTGAGGAGAAAACTTTTTGATGGG
TTTAAGACTTGGTTCTTGGTCAGGATATAGTGTAGGTTTTTACCCTGTATTCATCACCAG
ATCTAAAATGGGAACTAGCACAGATTTATATGCAGACGCTTATCCCTATTCGTAAGCTGA
ATTATGGACAAGAATGGCAAATTAGAACGGAGGGAATGCTGTTATTTCTCAGCAGAAAAT
GGATAATTCCTCTAAAATGCTGCTAATTTACCTAAACGAGTTAGATTATCAATGCTTCC
TAATCAAATTTTGGATGCTAAGTTTCACAACAACCTCAAAGAAATTATCAAGAGTTAGT
TGAATTACAAGCATGTCAATAGATGGGCATTGAATCATTACAACCAAATCATCTGACTAT
CAACATTCCTGGCAATTTTGATTTCTATGTGGGTTTCGCAGGTTAACTTAAATATCCCTTC
CACTAATCAAGAGGGTGACACACCTGAAAGAGATCCTAAGTATAGTGGTAGATGGTTGAT
TGTTGCAGTAGCACATAAGGCGGTAGGTGTAACGTTCAAACAGTACTTGCTCTAATGAA
GGCCTCGGATATGTCGAATCTCCACAATACCAAGAGGAAGGCATAGCACAACTTGACAT
CCACACTAGCATTTTTTATAATATAAGTATAAATAATTATGGATCAACGAGGTACACAAA
TGGACACTATAGACCAATACATACATAACCATAACGGTCAAATCGAAAATTCTCTCATAT
CACCTTCCGCTCGTAGACACTTTAAACAAGAACTACACGGACTAGAAGAGTATGTAGAGC
ATCACA AA ACTGAAATTGAACCGGGAGATCATCACGATCCAAAAGCATTTGTACTATATT
CTGATGAAAGCCCAGAAGAATCACAATCCCTAGTTAATGACGATTAATTATGACAGCTAA
TATACAGGAGTTTGTGACATTTCTTCTGGTGAGAGGAACTCAATAGATTTCTTGGTAT
ATGGGAGAAGAAAGTCCCAGATGAATTATGTGATAGAACCCTAGATTATATTGCGTCCCA
ATCACTCGATGAAACTGTTGGTAATGATAACGCATTGAGACACGATCGAAGGAGGTTTCT

TATCGAAATTATACCAAACATAAAGAACGGTTTAAAGAAGCTAGACGATTACCTAAGCAC
TAAAGCAACAACCTATGCAAATCCATGGGGGGCTTTAAGCGTGCCTTTTTTACGAACAG
TGAGATTAACCTATAAAAAGACATTGTCTTATGAGGGTTATCATGTTTCGCAATGTGAAAG
AAATGGAATGCAATCTGTAATGAGAGAATTGGGATGGACTATCTGCTTAAATGAAATGCC
TGAGGGAGAAGCAGAAACAGCAGTACTATTTGAAAAAATAGAAATCAACCACAGCAGGG
GGAGATCGTGATCTTCCCTGCATCTTTTTTCTCATATTCATAGAGGTTCCCCCCCATCTAC
ACGTAACAAGTACATTGCAACTAGTTGGTCTCTTTTTTATACCAACTGGCGGTATTAATAT
GCAAGTAACTGCCGAGAAAGCGGGTAGACCACTTACTACAGCTACTGATCGATATTGCTA
TACTACACCTGGTGTATGGTATACACGAAAAAGTCGAATAAATACTTTAAAAGTCTAGAAT
ATTCTCATGTCAACTATTAATGTCGGATACGTCCAACGCAGTTCATCGCCAACAGGTGAA
TTACCTGCCAGTGGAACAATTAATCGGCTGGCGGCCGACACCCATCTCCTGACACAGAT
GCAATTTCTGCTGCTGCGGACGGAACGCTGACTGTAGCAGGTGTTGTGGAGACACCTGCA
ATTCTAGATAAATCAGGTAATCCGCTTGGTGGTTGTCAAGATCTACAAGTTGTTCAAAGG
GTTTCGTAACCTCATATGGTGAGTTTGGTAGCTCAAGTTATCAGAACAACACTAATAACTTA
AATGCTATTGGTGATTAGTATATTGACATTTTCGACTACAAAAGCCAACGCTGCGATTTTG
TGTCAGAGGGAAACTAAGATGTATGGTCTTAATACTGAGCACCAATAGGTTTACTTAAGA
AGAAGAATCGGTAGTGGTGGTTTTAGTTCGTTATTTTCATGCCTATTGATCACATAGCACT
ATTGATACATTTGCAGGAATTAACTGGCAAACCTTGCAACGGTACCTTCGAAGGAGAGTAA
TTGTCGGCATTCAATTGATACACCAAACCACTCTACAGGGACGGCACTTCGTTCCAGCAA
TACTTTGGAGCTTGGGCAGGAAGAAGTATCGTCTTCAGTAATCGGGATGCTAACAAAC
CAGAACGCTCGTGGTAGGGATGTTACGATCTGCTATGAACTTGCACCTTATTCTTTAATT
ACAACGACACTGCCAGTTCAAATCTTTAAAACCTCCATCTTAGGGTCTGCGATTTCAAAG
ATAAGACCTGATCGTGTATGGATCATCTATGAAGGTGATCTGTGAATTCTTGGGTGGTTT
TCTGAAAATACATAGCGTAGACCTAATGATGCTGAGATACTTGCCGAACCTTACAGGCAA
TTGACTGCTTTCAATGCTAGGCAATATCAACGTAATAGACCATCTGCGTATCCAGATTTG
AAATCACAGGTAGACATGTTGTATCATGACATCAAGGACAGAACGTTAGGTAGTTGAACA
CGGATTGCAGCAGTTGAAGCGGTAAAAGCATAACCTCATGAACCTTTATGATTGAAGATT
TTATTATAGGCCAGTGGACAAATAGCTATCAAGCACAAACAACACCTCACCATTTTTCTA
CTGTTGAACTTTATGGGAAAAGGAAGAAGGTGGGTATCATTCAACGAATTTTTATAGCA
GAGACAGTGCTAATAAACCATATAGTGAAAGATATCACAGGGTTATAGTAATATCCTTTG
ATACATTTATTGTAGAAAATTATAACTTAGACTGGAAACCATCATAGAATTGTGATATGA
TATAAACATCCGATGGTGAAGCATGGCATGCACACCTAGTAGGGGATAAATGCACTGGTT
CAAAAGACTATACGATTGTATACGAGATCACTGTTTACGGGAATCGACTGTATAGTATGA
TTCAAGGATAACGTGATAAAGGTAACATGGTATGGGGTATTGAGGGCATTTATAAAGTCA
CTCGCCGTATGGACCCCAAATAAACTTGTAGCGATCTCAAAAAAATGTAGACCATTGTTG
GGATGCTAAATAAACCCACGGTCAATCTTGTTCGGAAAAGATGCATTTTTCTGGTGGGTTG
GCGTAGTAGAACATAACGAAGATCCTATGGAATTAGGTAGGGTCAAAGTTCGTGTGCCTC
GATACTATACTAACGTACGAGGCGGACCAACTACAGTTCACCTACAGAAAATCTACCGT
GGGCGTCATGTTTACAACATGCTGCCAAGCAGGTAACCTCACGGGCATGATGAAAGTTCTG
GACAACTCTAACCTGGTGAATAGTCATCGGATTTCTTTGTGGACGCCGATCAGGCACTGA
TGCCTATTGTCATGGAAGTTCTTCGTATTCAGAAATCAGACGAGACAAAAATTTAACACC
AAATAGCTTTTACTGGTGAAGCAATGTAGCCAGGTCTTAGTGTTAATGCATCTGCATTAC
ACCCCGCAAAAACAAACTCCACAATGGCAGGAAATATAGAAGAGGGTTTCCTGAGACAAG
GTGTAAATTATACAGTTTGCCTCCTGGCTCGAAAATACAAGAGGAAGGAGGTAGTGTTT
CTCCTAGGAATCTTGGAACTGCTGTAGGTATGAATGGTAGTGAAAGTAGTACTGTGTAAC
TGATATATCCAGTAAAACCAATACCCACTGCTAATGGTGTTCGTGGTGGCTTGGGGATCAC
TCGAATATAAACTATGATCTTTTTCTTTAAGATATTGTGGACCATTACAGGAGCCCTCGTAA
AAAATGAAGACGGGGACTTCTCGATTTTCATGACGTGAAAAATTGTAATTGCAAACGCGT
TAACTGGTAAAGCTGCAAAAATTCATTAGTGCTATATTTACTAAACTCGTTAGTTGTATCA
GGCAATCTTAGGCAAACCTTGCAGAACAATTAATGTTATAACCTTACTTGCAGGTGCAA
CTGGCATGCCATTTGTCAATTTTACTGGTGTATGGCTGCAGTTCAAAAGATTTTGTAGTG
CGCTTTGCCTTGTTGATATAGATCTTTTACGTCTCAATCAATCTACTATTGATAGTCTTC
TTAGCATTGTTGCAAATATCCTTGGAGGTATCATCTTTCAAGTACGAATGGTCATGAACA
GTGTTTCAGAAAGTCATTGATGTTATTGTTAGCTCTGTTCAAATTGTTCTTAATAAAGCAC
TCGGCATTGAAAATGATCTAAAATCTATTATCTCTGGAAAGGTAAAGGCACAAGAAGTCA
TTGAAACATAGCAAGAAGGAACTCAAATATCCAACGATCTTCAACGTTACTTTTAAAAG
CCATAACTAACTTAACTGGATTGATGGCATTATTTCTTAAGTTTGCAGGAAGTAAATGTA

AACGGACCCTTTATGGTGTGCTGAAAATGATAAAGGTGGGTATCCTCTATTTGATACATCTA
AGTGCACACATGAGGAAGCTCGCTAATATCAACAGCATTTCGAGGAAGACATAGAGGTGCTT
GTGGCTAAAATGTAAAGGGTGGCGAATTACTTGATAATATAATTTCTCGAGCCGATCCTA
ATTTGTGACGGCTAAAACCTTTGTAAATGGTGTCTCTGAATTATATCTTGGCACACCTG
GTCGTCTAGCAACAATAATCCGTAAAGAAAGTGGAAACAACATTTTCATCAGTTATAGGAA
ATCAAAAAGCGTAGGCTGAATATACTGTCAAGAAAGCATTGCGTAAGGAAAAAACAATG
TATCTGCTGCTAAAATAGACAAAAAATAAGTTGATGACAGAAAGGGACCAACAGAAAAGA
AAGATGATGTTGAGGTTGCAGATCAGGCAACGTACGTTGGTAACATCCCTGAAGAAGTCC
ATGGCGATCAATGTCGAGCAATTGATGGGTCACGGGGTACTAATATTGAAGGTGACTATC
GTTTAGACATTACAGGTGATTGTCATATTTCTGTTGGTGGATCCTTTATGCTGTATGCTG
AAGGTGCACCTAACAGGTAAAACCATGTGGAAGTCCATCTGGTGAAAAAGACATTAATA
CACATTCATTGACATTTGGTTCTGATGTTAAAATGGATATCGCACAGTGTGCTGATTTTCTT
ATGAAGGTTTCAAGATCTAATATGGGTGCGGCTACTACACAAATTAAGTGGATCTAACAGCG
AAGTTACATCTACAACAACATAACATTGCTAGTGGTGGAAATTTATTGACTGCAGAAAAC
CTGTTGACATTACTATACCATCGTTAGTAGAATCAATTAATAATCCCTCCTTACCCCATAC
CTAGGGTTAAAACCTGGAATTTCTTAGAAAAGTTGGTGGTTCTATTGAAACATATACGACAC
CTGGTTTAGATGCAGCAGATGCTATTTCTAGACATACCGTTGCAAAGCCTGCTGGATATG
CCTTTCATCAAAAATGGTTTGGCATACAAAGACGTAGTTATAACAGGACCATGGCTCGCAA
CGGCTACAGCAGGTCTTGCTAGTTTAAACAGCGGGTGCCGTAGTTAATATCACTGCAGGTG
ATTCGATGAACACCACTGCAACAGGAGCAGTATACATAAAGGGTTTACGATATTCCTAA
AGTAGTGCTATACTATGTGTGTGTTTCGCGAATGCCCTACTTGGATTGGTCCACAACACCT
CCGCAGAACGACAGGAGACCCCATGCAAGACAGTCAGGTTGCGAAAATGTTTCTTAATTT
CTCTAGGAGAGCTGTAAAAGCCGAGATGTTGAAGCGTACGACAAAACAATAGGATGTGA
CTGGAATGAAGAGGGAGCGGAATGTTTCTCAGAAATTATTTCTCACCTTTGTGATGTCCT
TGAAACTGATCTTACTACCTATTGTTTTGCAGAATCCGACTGATTGTTCCCATTAAGAT
TTTGATCCCAACATAACATTTCCGATTTATATCGCAGTAATCACTGTATTGTTAGCTTC
TATGGTATGTACAGGGGCTGCTTTGCAAATGAAGGATTGATACACCCATGTGACGACCAG
GACGACTAAAACCTATGATTGGACCTATTGGCATTACATTAGATCAAGCAGATGATAACGT
TCATTTTATGATTAATACTAACTGAACACCAAATAGTTTGTGGAAACATATCAACACCTAA
GGGATCTGTTATGTTGGTTCTTGTAATGAAATTGCTCCTGTATCTGATGAAATCCAAGG
GCAAGTTCGAGGAGTTTCGTAAACGTATTACGGAGTGAGATGCCGCTGAAACTAGACCTG
GCGTGGAATGCTTTTTTCAATCAGAACGCAACGTGCCAAAAGCAGAAAAAGATGCTAATC
TAACTAATTAGGAAATGTGGATTAATTTCAATGAATACTGTAATTTCCATGCAACTGCGG
AACTGGCGACACCACTCAAAAAAGGAAAAAAGAGGGATTTTAAACCTCAAGCACTTCCT
GCTGCTAAACAAGAGTACAAGCATTACAGAAAAGACTGGGAGTGGGGCGGAATCGGTAG
ACGCACCAGACTTAAAATCTGTTGGGCTTGTTCCCGTGAGAGTTCAAGTCTCTCTACTCC
TACTGTGCGGGGACTACGAAAGATCTCTATCTAGAACGAGTGCTCCCGTCATAACATAC
GAAAATAACATGACAGTATTAATCATCATAGTTGTGCTCACTGTATTAGCGGGAGCACTT
ATAAGGTACTAAGATCCGCATTAATGAAAGTTCCTACTAATACGGAACCTTTCCGTTT
TGTTAATTGAGGATTTGTATACACAGGCAGAATTGCTTCTAATATGCTGAGAGTTAGAT
TACTATCAATCTACTAGGTATATACTTGATGCAAATACTAATCCTGCTGTGACAGATGAT
GGAAAACAAAAGCTCGAAAACAAGAAAACCTTGTTGATAATGTTTTCCAAGTACGAGAG
TATCCTGGTATTTGAAATCTATGTAGAAATGTATTAGGACCTAGTTTGATATGTCATAGT
GATGATCTTTTACAGTGGAAATATTTCCAACCTGATGTAGATCACTCTTAACTATCATAT
TATGATGATGGTTCATATTATCTACCACACCACGATAACACCGTAGTCAGAGTGATATTA
TTGTTTTAGAAAGCTGTTAAATGTTTTGAAGGCGTGGATTTTGTATTTGAAGATTATAGA
ATGACTCTTAAATGTTGAAACACCTGCGCAGTAGCATTTCCTGGCACTACCAGACATGGT
GTCACTCCTATCAAAAATCGAAGATCAACATGAAGAAGTGGTTTGGTGGTACTGTTTA
TCACATTTCTTTGAATTTTAGATAAAGGCGTACTTAGTTTATCCCTTACCACCCAGAAAAG
TTTGGGCAACAAAAGACTATATTTATGATTTTGAAAAAGGTCATGGGGAACCTTACACCTG
GCATTTGGATCTCAGTAATGAGTATTCTAGCAAACGCATTATATGTTGAAACATGGCAAA
CTGATTAAGATGCATTCTACGATATGTTACCTCGCAGTGGAGTTGTATGGAAACCAGATA
TTGATTGGTATGATCAGTTGCCATTAGATGTATTAATACATTCGGAATGTTTTGATTAGA
ATATTACAGTTGCAGATACACCTATACTAGGTAGATGTCCGGTTCTTTAGTAAGAATAAGA
AGATGCTCGCAGGAGAGTATCAGTTTCCTATTGATCCTGCACCCCTGAGTTCTCCGCCT
TAGATGTAAACTTTTTCAGAGCATGATCCAGAACATAAGACATTTAGCAGCATTACTCTAG
ACAATGTACACCTTGCAGGACAACATAAACAAGATGTCAGTTCTTCGATAATAGATCGG

TAGATAATGATAATCTCAATAAAACTGACTTCAATATCTGCAGTCAATACTATGCAGTAG
AAACCCTACTGAAGCGGTGGTCAGTAGGTCACACAGATGAGCGGGCATATATGGCAGGAG
CAGAAGAGGAAGAAGAATTAGTCCCAACAGAGGGTTGACTTTCTTTATAAATAGACCTGT
ATCAAATAGTGTGATTATCTGCGGGAGCCCGTGAAATATCTCAGCTGGATCCAATATCAG
TTGCTGACCTATTGGTTGAAGCACTTTTACCCGTGGTAGTGTGCGGACCCATCGATTACTA
ACAAAAAGCACAAAGTAAAGCAACACTTTTCGTGGAGTTGTACAAGGAAATGAGGGATCTG
CTGGTCTTTATTTTATTAGACAGCGATCGGGGGCTATATTAATGACCGTACGATTAAA
TCGGAGTTGCGTATGGAGATGGTGGTTTATAGTTTAGTAGAGGCTGCAAGACGGCAACTA
GATCTCCGCTATTTGTAAGTGTGTTGGTGATACTGATTCTAATACGGACATTGTTTTTCG
CACCGAAAGGAACGGTAACTGTCAAAGTTACGGGTCTAATTACTATCGATGACGGGTCTT
TTACCTTAGACGATGTACAAGGACCTAAGGCAAGATTTTCGGGTAAGTAATGTTTAAACGG
GAACTAATACTCGTGTTTTTACTCCATGCCATTACATCTGGTGATGGAACACTCTTGA
TAGGTGCGGATCTACTGAAAACACTAAGAAATAAGACCATTCTTAATGACGAGGACAATC
TCGGTATTACTAATGGCACTGATGAAGCAATATTTCAAATTATCTGGGGTCATACATTAA
ACGTTAGAAGATCATTTTTTTATCCTGATGCGGGAACAGTAACAACACTACAGTAAAAACAA
CTGCAACTGAATTTACATGGTTAGATACAAACGCAGAACAACAGCATTAGTAAGACTC
TTTTAATTCTAACTAGCACAAAGAGGCTGAGGTGGAATCCTACTGGGCACAGTACAAGA
CTACTGCTCTATCTGCTAATTGAAGTCTTACTGTTTCTGATTTATCGGGTCTCTTGCTT
TCCGTGGTGCCACTCCTGTACGCCAGAACAATACTGTTGATAATTTAATACTTCAAGATT
CAACGATTGCTTCAATGCAGACTACGTATTCAGTTGCTAACTCAAATTGGTTTACCAACG
TAACTGTTGAAATACCTCCGACTGCATACCTATATAGCACAGGAGTTCCCTATACACTTG
CTACATAGGCTGCTAAACAGGAGATTTAAAATAAAACATCGATTAACCCGGTGCTGAGGG
GTGCAAAATCACAACTGGAGGTAGTGTACTCTTTCTATAGATGATATGACAGCAAACA
GAACTTTCAGATTCCCTTATTTTATGATGCAACTCTGTTATCTACTGCAAACGTGACAATTC
ATGACGTTACATTTATGCAGGTATTAGGGCAGCAAACCTTCCTGGTTCGCACAAGACATC
AACAAATTGATCTACGCAGGATTTCAACTAAAATGGCTAATCAAGATTTACCTGCTTGAA
ACGAACCGGCAGCGAACCCGAATACGTTGTTCTATTCTGCTAATGTTAGTAAATCTGCAA
GCACGATCATCAACGTGGCTAATGATGGAACAGCATCAGACTACTCTGTTGCTCATAATA
ATTTTATGATCAGAAGTTAGTAGTAAAGGGTTCTGGAACGGCAAAGAATTTACATGAGTATG
ACGTCTTCATTGCATATAAGATGCCATTTGACTCTGCCTTTGTCCCTGCAGCACAGGGTT
TTATGGGCGGTCTTCAGATTAGGAGTGCTGATAATGAATCAAAGTTTAGATATGAATCTG
CATTTATTCCTGATTATGTAGAACTGTTTGTAAAACTTTTGCTATCAGAGAGATTACGA
TTGAAAGTGTTACTGGTACGTTCTCTACTGGTAATACTATTACCAAAGGTTCTGGTAGTG
ATACATCTACAGAAGTGATCTATGCTATAAATGGAAATATTCTTCATGTGCGATCTTCTA
CTCTTCACGGATCTTGTGCCGGGTGACTGCAGATGACAGTATTGCAAACGGTGCGGGTG
CATCAGCTAGAGTTGCCAGTCGTGGTGTAGGGTCTGCATCTAATAAATTTGTATTCTCTC
GCAGATCAGGCGGAACCTTACGACCTTCGTTAGATATCTGCAGGAAACGGTTTTGAATCAT
TTAACAATAGATAATACAGATTTTATCTTGTGACTCTACTAACTCAGGTCACGTTTTGG
CATTATCAACTACTATTAAGGGTGAGTCGGGTCCAGACCGAACAACGGGTAACACTGATG
CTGGAACCTGAATATACTACTGGTAAAATACTAATGGCACCATTTGGTGCTTGCCGTGTAT
ACATTC AATATGCTTTCCGTATCACTTCACCTACTTTGGTATACTGGAAGAACTCTCTAA
CTGTAATTGCTGCTAAAAGTAGTTTTGGTGTATCAGAGGCATATCTTACCACAACCTTATA
CCCCTTCATTCAATGCATTTTATATCTATGAGGTAGAGGAATCTTGGACTAACTCTACGT
CTATCTTTCTTCAGAACAGTATCACATATACTGTTACTGCTCAATCTTCTAGAGCGTAAG
GTTATGATCGTAGGTATAGAGGTAATAACTTATATGTTATTGAAGGACTCAACTCTGCTA
ACTTTGCAGGTACAGACACAATCTTAGATAACCCGAAGTTATCTACTGCAACAAGATCTA
CTGTGACTGTAAGTAGTGTGCTTATTCAACTGCTGCTGTGGAAAATAATTACATTATTC
AACGGTCAACTAACGCTGAGCATGCAGTCGCAAAGAATACTTCTAGTGTTGTTGGACCTG
GTGGTAGATTGATTATCATCAGCACTACACAAAACAACACCTTTTCCCTTCTTGCGTTTT
AACTTCCCTCAACTGCGTTCAATCCCCGTATTTTCGGCAGTTAATTAAGAACGAACAAG
CGGATAGGTAATGTCGCTAACTAGACTTAAGAATATTATTACGTACAGAACTGGTTGCAT
CATATATGTCAAACCCGTCGATTTTCGATGCATCAGATGCTATTGATAACAGGGTAACCTC
TGCTTTGCGTCCTTTTAAAAGGTTGCAAAGAGCATTCTAAGAAGTAGCAAGATTTTGATA
TAGGTTTGGTTTGGAGTAAGGAAGAGTTTGTATGCTTTTATAGTATCCTGCTCCAGCCTGGAGA
ATATATTGTAGACAGTAGACCAGGTGACGTTTTATAAACGAACGTTGCATGGATTGTTGC
CAACTCATACTTAGACTTAACTTCTCATAAGAACGTTCTATACAAATATAATTGAGTAGA
ACGTGGAATATCGTTCCTAGAGGTTGTTCTTTAGGTGGAACCTGACCTTCGTCGTACAAT

TATTATTCGAGAATATGGTCCATATCCTACAACGCAAGCTGTAAAAGGCATTAAGATAGA
AGATCAAGTTCCTCCATAAACAGCAATCTTCAAAGTTACTGGTGGTACTTATCTCTGGCA
ATTCTCTTTGTTTCGAAGGTGCTGAAGTGGCTGGATACTTCCAACCAGCTTCCACTGGAAC
ATTAGCACCTTAATTTTCACATCATAGACTGACTTGTTTTGAGTTTGCTGACGATCTTAA
TCCATAATCAACTCTCAGTTCACAAGGAACAGTTCCCTCATCTGCTTACTTAGCTGTATC
TAATATCCTGCGGAGAATTGATTTAGAGATTTATTATCAGAGAGAGACGAAATCTTTTCGC
CACGATCCCTGATACAACGGGAGATCCTGCAGCTGATCAGTTTCAAGTAAGGGTAGAAGA
AACCCGTAATGTAGGTCTTTTTCCGATGAATACCGAGTCTTCCGAATACAAGAAATGG
ACAGACAGCAACGAATGTCACTGCTATCGAGTTTGATAACGCCAGAGACCACTGATTTTC
AGGTGGTGACAACATCAACGTTAGTGGTCTTACAGGTTCAACTGGATCGCAATCCGATCT
TGATGCAGGAGTTTATAATGAGTCTTTCACTGTCACTTGGGCATCATCAAACGTCTTCAC
TTACCAGATGTAACATTCCCCTCAGGAAACGAAGTCGGATCAAACATAACTGTAAAGAC
TAAGCTTCATACTGCTGACTCAGCATCACCGAATGCATTTAACATATCACTTAGAACAGG
TCGGGGTATGAATGTTGTGCACGCAAGCGGTCCAAATGCAATTGCTTTCAGTCAATGGT
TGTGGCACAGTTTACTTGACTGTCAATACAGAAAGACCAAAGACCCTTAGTAAGATATAA
GGCATTAACTGGAAACTATGACGTAGCAACGGCAGTGGATGGTGCACAATTAGATGATTT
AGCTGAATATAGAAGAGGTTGGGGTCATGAACACATCAAGTGCAGTAACGACTCCGTCAT
GCAGGCAGTTTACGTGTTGACTGCGGGATACCAAGGTCATTTCACTGCACTAAGCGGTGG
TGACATGTCAATCACCAACTCGAACTCTAACTTTGGTAAGACTGCTCGCAGATCAGCAGG
GTTCAAAGCAAAAGCATTTTTGCAAGTTAAAGCGCGTATGATTACACATATCATTCTCTC
AACAGCTCTCAAGACAATTTATCAAATGGAACAGGAACTAATGGTTCTTAAAATAATAC
TCTTGCTAATGATGGATCTGTGAATGGTCTGATTCCAGGTATGACCGTATCTGTAACAAA
TAGCGCTACGGGTGCAATCTACAGTTCAATTATCACTATTACTAGAGTAATCACACTTTG
TGCTACAAATACATGAACTGTTAACGGCAAGGTAAGCTTTGATGACGAGACATATGTGAA
CTAGGTAAACATCGATAATTCAAAAAGCTAAAGTACTTAATACTGCACTTTCAGGACAATG
GGAAACACCCGGCACAAGACTATTCATATATTGTTATACTGATGAAGCGTCTCCTCCAAT
CACTAGAGTTCAAGGTTTTACAGTCGGTGCAAAACCAGACGGAAGTGGTAATAGTGCGAT
AGTAGATAAAATTAACAGCTGGTTAGTTACACAAGGTGCATCTTCTTCAACTGTACATAC
AGCAAACATGTAACCGTATGCGCCTAGGGTATGAGGTCTTGCGGCTAGTGTGACTGGATC
TCCATTACTAGATGTTAGTAATACACATACTATCAATGGTGTGTCAGGTTTCAGTCGGTGG
TTGGTATCGACGTGTATCTCCTACTAATAACAGTATTTACGAAGTGTTTGTAATAATTC
ACCATACAATACGGTCAGTTTTTCATCCTACTACATTCATCAAGAGAATCCCAGATCCAAG
AGACTTACAAGGTAGAAAATATCGTGTACGTTGTGTAATAGAGAAGGATAAGACTTATCC
GCTACCGACAGATCCTATCTCTGGTTTTCGTTTTACCACCTCTTAACAGTGATACTACAAC
AGATAACTTAGTACGTGCATATTATATTTATGGTATCGTGACTTTTCAGAAGTTCGACAG
AAGTGTTTCGGGAAGGAATATATTATCTAACATTACTATTCGGTTATATTGCACCTACTAC
ATCTAACTTTGATGATAGGAAGTTCTCACAGAACGTTATCGAAGTATAACCTTCATTCTGA
CAGACATAATCCAGTTGCTGATCGTCCTGCTGCAGTCTGTGATGCTACCAATGTTTCTAT
AGGTATTGTTAATTCTACTGATGGTGCAACTCCAAGTCTGCTGCACTTGACCCCGACAGATC
TATTACCAAAGATGCAATTATAGTCTTAATGATTGATACTGGTTGGCAGAACCCAAGGTC
AACTCCAGAGTACGACTGAGTTAACGTACGTCGTCAGGTTATTGAACAGACTGCACGGGG
AGGAGACGCAGAAACCAGCATGATTATTATTAGACAAGTTAACTGTGGAGTGGTTTCACC
AATCTACGTAGAGTTTAGACGATACTCAATCTTGCGTTCTGGTAACCATACTGGGCATA
TCTTGGTTTTGGTCCAGGTAACACTCAACTGCGTTCCCTAAAATAAGGTCGAATCATT
ATCACCTGAGAAGAAGAGCTACTCCCAGTCTATTAAGAAGAAGGAGGAGGTGCATTCTA
CTCTGGGTAAACTGGAATGGTGTGCTCATGCGTAACGAGGTTGATTAAACCTGTGAC
GGGACAGATCACGAACGAAGATATTGCACAGTTTAATGTTGTTGGTGTGAGAACTCAAC
CATTGAAACGCTATCAGAGCTAGTATAGACTGATAAACTGACTGTTATAGGTGGGGCATA
TAACTCAATTAATTCATTCTTTGCAGGTCGTGTACATTCCAAGGTGCATCTAAATCTAC
AACTACTTAACCGCTAAGAAATTTACTTGTAATAACCATGATTGTACAGTTATTAACCA
AACCTTACCAGCACCTGAAAGTGGAAGTGTACTGCCCGATTTTAGTAATACCTCAGGATA
CGATACGCCTGGTTATGATGATATTTTTTACAACATCAATTGGTCACCTGGTAGGTCTCA
TGGTTGGATTTATTGCGGAGCTGCGTGGTATGGGGTTGGTGTACAGATACTGGTCAGAT
CAATGTTATTAATGACTCTCGTGTACAGGATTGGTCTTGGTGTGCTCCTACGTATCC
TTCCAGGGCAAACACCAACGATTGAGTAAGTATTGATGGAGACTAAGTTTTTACTGGAGC
TGCTGGTGTAAAAGCCGCCAAATATAAAAAGAAACAATACACAGGAGACGGCAACCAATT
GCCTTTCGCTGTTAGCACCTACACTGGTGTGCTTCAACACACTGACAAATCTTTAATAGT

ATAAATAAATCGTTTTGCACAAATTCCAGGCACTACCTACACTGTTGATTCAAATGGTGC
AAATGTGGTGTTCAGTGGTGGAGTCGCACCGCTTCAAGAAATATTGGGCATAATCTCGA
ATTACGTAGCTAGATAACAGCGAGGGTTGCAACAGAGCATGGCTGTTTAAAGAATTAGTG
GAAATCAAATTTACGACAGGCCAGGTGCAATCATCACTACATTCAGTTTCTTAAGCACTA
ACTCAGTGTGTAGATTACCTGGAGGTTCAACTGCAAACAGACCTAGAGGTGTATCTGTAG
GAACTTAACGTTTTAATACTTCATTAGATTCTGCCGAAATTTGTAAGACTGATGATGGAC
CTAGATCCGAATGGTGGTCACCTGTTTCAAGTGGTGTCTCCAGCTCTCGGAACGGACAGTA
CTATCAAACTAACCCTATAACTATCTCAGAAAATAGTACTGTCGGACCTTCAGCAGGAA
ATTAGTTTGCAAACGGAACGAGGGCAGGACCACTAACAAAAGGTAATGGCTATACTTA
CAGTAGAGTCAGGTGGGTCATGGAGTGTAGTATAAAAGCAGCTCAACGTTGGGGAAATAA
GATGTTTATTGGCAAACAGTTATAATATCAGTGTTCCTGCGGAGACTTCAATTAGTTTTG
ATACGGGAGCTCAATAAACGCGTACTACTTTAGGAACCAAGTGACATGGTAGTTCCTTGTG
GCACTGCTACAGAGTGGGATAATCAAGTACGAGTCCATCAAGAAGATTTTTGGAGTGAAC
AAATGCGATGGAATAGAATATACCAACACCTTCAATTTTCTTACATATGTATGATGAATA
TGGTGTCTGGTATTGCTGTAGAAGATATCAGAAGTTAAACAAGGCCTGCAGTAGAAGGAA
ATGCAATACATAGAGCAGGTAATCAAGTGGTATAGATTGGATTCAACCAGAGGGGCACT
CAGCTTCCTGAATGTAGTTTAGTAATGATGATAATGGAGGTGGTTGGGAATTATGTGTTT
ATGGAAGGACACCAACCTCTCAGGAACATTAGCCTACAGCATCAGTCAGATTTAGTGAA
CTACAGGTCTAGAGCAAGTAATACATCTACAACCTAAGATGGCGGACAGTTACACTCAAG
CCGGAGGCACTAGTTCGACCTATACTGGCAATACTGCATATCGGATGCACGCATTAGATT
TCGGCCCTAAGAACGTTTTTATATCGAGCCCAGCACCTGTAAACTCGAATAATAGTGCTT
CTGAAGATAATCGTAGAACTAGAATCTGTACTACATATCAAGGGGGTCTCTCTGACAGAG
GTCCAATACAGGAACTAGAGGTTTCAGAGAGCACCATACTTCTGGTGGAACATATTTTG
TATATGGCAGCCAGCCTGAGTCAGGTAACAAGTTTGGATGCAGTGAAGTTACTAACGGTG
CTTCAGACCGATACTGATGGGTAAAGTAAAATGAGTAAAGTAACTCTGGGATCATTGGGT
GGTTTATCTAACACTATTGGACAGGCAACTTTACCTGCAGGAAATACTTGGACAGTTGAA
GGAGACATATAGCATCATCACAATACTGGTGCAATGAAAGTGCCGACAGTAACGACTCCA
CAGAGTCCGAATAGTCCAGCTGCAGGTGTAGTGAGATTTAATACTGAGCAAAGTTGCTTA
GAGGTTTATACTGGTAGTGATGGAATGATCTCAGTAGTCTGGTGCTGCTGCAACTTCT
AATTTAGGAACTCAATTCACCCTGCTATTAGTGGTATGGCACACAGGACAGCGGGATTA
CCTTCTGGTCTTTATTGGATTA AAACTAATGGAAGTGTAATAATTATAAAAATGTATGTT
GATAATGATCGGAATGGTGGTGGTTGGGTGTTACTTCTACTTATTAGGCGATAGGCCTGT
CAAGATCACATGACTAATAGTTCTTTCGTATTAGTATTAGTTTAGTTTCGTAGATTTGGT
AACACAAGCACACGATAGTTGAAAACCTCATGGATGAACGCTATGTGAACTGCATCAACC
GACTCGGGTAGCACTCGATGGTGGTTGGAGCCACATGATTTTGTTAACCTGCTGAGAAT
ATGTTTGTGACAGTGCTGCTACTCCAACCTATCATCAAGTGCTAGTAATCAGCACGCA
ACAACACGAGTCTTCTACATATGAAGGTAGTATCTCTGACAGAGGACCTAACACAGGA
TCTAGAGCGTTAGGTGATCATCACTTCTGGTGGTACCTATGTTGCTAATGATAGACAC
CCAGAACAAGCTCAAACTGCGGATTTAGGTCTGACAATTTGTGTGCATCCAACGGATAC
TTATGGTTTTAATAAAAATGATCCTTTTATACGTGGGCGAATTAATGGATCTAAGGGGAA
CAACCGAAAGATTAGAATGGAGACGAGTAACAATGTTGTTATCACTGGAACCTTACTCA
TAATCGTTGAGGTAGATTTACATTTCCATTGGAACGACTGCAGAAAGACCTAGTAGTCC
AGCTGCAGGTATGTAAGCTGTAACACAACCTTTTCGGTATGCTGAGGTTTATAATGGTAG
TGCATGGTATTCTGCAAGGTCGGGTATTCTTGGAACGGTAAGAACCGGGGGAGGTCCGGA
AAAAAATTCTCAACAACCTCGCGGACTACGTTCTGGTTTATAGAGTTTCCACCAAGTGG
TCGCTCAAAATATCAAATGTATATGGATGACAGTAGCTTTGGTGGAGGTTGGGTTCGCGAT
GGCAAGTGTTAGAACATCTACATGTCAAAAACATATGGCCCAAGCTGCTGTTCTGATTAG
TGGTACGAATGGTCTTAGCCTAGATAATACATCAACAACCTAAGATAGCAGACGCATGGAT
CTATGCTTTTGTATCTGGTGCTAAGTATACTGGGTATACTAGATATTGGATGGTAGCCAC
TGGATTCAATAAAAATGTGTTTCATTGATTCTACTGTTACTGTAGATTTACTCAATTCTGC
TACTAATCAGAACGCAAGAACAACGTTATCTAACTCCTATCAAGGAACTTTAGATGATAG
AGGTCCTAACACAGGAAGTAGAGGTGTTGGAGAACACCATACGTCTGCGGGAACGTA
CGATTATGGTGGACACCCTGCATCAGTGGGCAACTGCGCATTTTCGAGAAGACACTGGAGT
TGCATCTAATGGTTACCTCTTGCTAAAATGATAAATAGAAACATACCGAAGTTTTACGAC
ATGTCTATATTTAAAGTCGTTAAATCTAAAGACTGACAGGCACCCGCAAGTGGTCCCGAA
GTCACCTTAGATTCGTCTGGAAACATCTCTTTGCCAGGTTATATTTTCATCTACTGGTGAT
GTCGCTGCTGATGAGGTTACAGTCAACTCCTTACTTCTTATTCCCGGATATGCAACGACT

GCATTCCTGGTAGGGCAACTACAAGAAGTCTTGCATGGGATACAGATGATGAAGTAATT
AAAGTTTGGGACGCCACGGAATGCAGAAATCTTGGAAAAGGAGCAGGAATATCAGGTAGT
GGTGGATCAGTTTCAAATGCAGGTGGATATACTTTCCATACATGTACAAGAGGTGGAGCG
TTAACGATTGATGGAGAAGGACCTGTTCGATGTCTTTTAGTTCGTTGTGGTGCAGATGTT
GGAACGAGTGATGCTTGTGCTAACTCAGGAGTAACTGACGGAGGTTACAGGTGGAGGAGCA
GGTGGTTAGGTTTCATGTAGGAGGTATGCCTATCACATCTGGAAGTAATCCAGATAGTTTT
TGTGGTGCCGGGAATGGTGATCAGTATGGAGGAAACCCTGGTCAAATTTGTCCGCCCGCC
ACATTC AATGGACTTGTTCATACGGTCCAGCATTCCGGGGCCGCAGGTCCTGGTAATAGA
CCATGTGGTCTTGGTGGAACTGGCGGTGGAGCAGGAGGAGGTGGAGGTTACCTTGTCAA
TGCGGTTCTGCACAACAATCTGGTGCACCTGGTCCGCCTGGTTCTAATGAACATGGATAT
CCTGGTGGTCTAATACTAACCAGCATGTTACTCTGGTCTGGTGGAGGAGGGGCAGGA
GGATCTGGTTCGACTGCTGGAAATGATCGTCAGGCACCTGGTGGAAATGGAAGGTCTAAC
GTAATAGTGTAAGTAATACACCCTTCGTAGGCGGCGGAGGAGGTGGCGGTGGTCATCCA
GATGCAGGTCGTGGCGTTAACGGAGGTTCTGGTGCCCCAGGTCACGGTGGTGTGCTTCT
AACCGTCAGAATCATAATTATGGTGGTGCAGGTTACCTGGTCAAGGTGGCGGTGGCGGA
GGAGGTGCCGGAAATCCTTGTCCAAATGGGTGAGGTGTTAATGGCGGTAGTGGTGTCTG
ATTGTTAGATATCAGACACTCTAATTCTGCATAGTGGATCGCAGCCATCTTAGCTCTCTT
CCAAGTTTGGATAGCATCAATAGGAGGTTAAACAATGCACTCACCCGCAAAGTTACAGCA
TATATGGAACACAAGAGGAATTACTGTTTCTTCATGGGAACATTTAATTAGTTGATAGAA
ATGATAATTTGATTAGCAGTCAACGTCTGAACTCTACAAGTGTTCGTAACCTGAGTGAC
ACCAGGTATATCATGTGATTTTACCTTCGCAGCATAATCATATAAGGACTCTCATCTTA
TCTTCCATATCACGGTAATCATTAGCATATTCTTTCATAACTGCTGCAGAGAAATGTCT
AAACTCCCCTAGTCACTTAACCCGATTGCCTATTTCTTTTGCTGCACCGTTACGAGGATC
AAACAAGATGGATCTATTTCTAATGCTCTAGGGGCTGCTTCGGATCTACCTTGATAGAT
TGAAATTATTCTTCCGTCAGCGATCATATCTGCTACTTCAAATGATTTTGTAGGTCAAGT
CCTTCCATATACAACCTGAGTTATGCTATCTTGGAGAGGTCCGAGTTATAAACGATACAC
TGGTGGTTTTGTATTGTCACGAGGATCTTCATGGTGCAGAAGTTTTGCTGCTCCAATCGA
CGTACCTGCATCACTTGGTACAGGTTCTATGAATAAGTTTACATCACGCGGTGACACAGT
CATAACAGTAATAGTTTGGAAACGCAATTCAAAAAAACCCCCAGATAACCAAACGTTCTT
ACACCCTGTTACTTCAACTCGATTGAGACTATATTGTGCAACGTGTTCTTGTGTTTGT
ATGTAAGGTGAAAGCAAAATCTGCGTTTGCATCACAATCACCAAGCAAAAAATGTAATCC
TACTTCATGTAAGTCTTTACCGCTGTAAGTAATTGATTGTATATTAATCCAGTATCATA
TATTGATATGGGTAGTTGCTCGCCATAAGGTCTAAACCCATAACTTTACCTTCATCTAG
TTCATGAGACCCAAATTCCATGGATGTATTTGAAATGCCCTACCCTACCAAGATTATT
AGAGATATGAGTCACACCAAGTTTGTGATAAATTTCAAAGGGAACAGCAACGTGTCTATC
TACAACGGTAAAAGTAGCAGAATTTGGTGCTCAAAGGTTCGTAGATAATACTCTACCATA
AGTGGCAGATTGAAACATATCTACTACAAGAGGTACGCCGGATCCCATTCGACTTTTAC
AATACAGATTGCATCATCAAATCCAGAGTTGTA AAAAGCGTGTGCTGCTTGGAGTTTATG
ATGTTATAGTGAAAGGTAATGATCCTCAGTGACATACTTATTATCTTTCGTCTCCACATA
TAGACTATATGGCTCATCAGCAATGGAACCGCCAGCCGGTGTCAATATGCCTACACCTGC
AATACAAATATTATAGGGGTTTAAAGGTGTCAACGTGAGTCAAACATTGACATGTAAAGGC
ATCATACTTTCTATTAGATAATCTCCATTCTCAAGGTGGTAGACAATTCGCCATTTTG
ACGTAAAGTAGTAGAGGAATTATGCAGAATACTAATAACCTAAATTTCTCATAGGATTTCT
TGATTCCTTATACATATATTATAACATGATTTTATAATTATGACATTTAATAAAGTGTGG
TATGAGACCGATATTCCAGAGGAATTTGTAAGTCTCATAGAGAGAGAGTGC AAACCGTAT
GATGATATAGTTAAGGTAGCGAGTGTAAGAGAAGGAGAGATTTTGCTACAAGGGATAGT
CAAACATCTTGGCTTCTGCAGCTAGTTGGGTGCGCAGGATTCTGTATGTCTTATGGATTG
AAGTCAAAGAGATATAACTTTATGTATGATATAGAGGGTATTGTTAGCAATGGAATCCAA
TATACAGCATATGATCAAGGCCGATTTTATAATTGGCGTCAAGATGCAGAGCACACTGCT
GCAGACGAAAATGGTATGTTGAGAAAACGTCACTTACTTTACAACCCTCGTCTTCTGAT
GACTATCAAGGTGGAAATATTGAAACGAAAACACTGATGAAGAGGTCTATCTAGTGCCA
TGACGTAGATGTACATATCTTGTGTTTGAAGTAGAACTGCTCGTAGAGCCACAGAGGTT
AGTGGTGGTATTTCGTAAGTCTCTGGTAAGGTGGGGAATTGGACCGAGGTGGCGATGATAC
ATTAGAAAGTTTTGAGTCATATCAACTGAAGTATTTGGCCATTGATCACCTGTTAGTTG
AAGAACCCCTCTTGAACGAAGAAAATTTGGATATGATAAAAATGGCAGAATTGAAAATG
TGTCTTAACAAGCACAAGTTCCAAATAGTCTGGCACGATACAATCACCCGATGTATAAAA
AATTATACAAAGGTGTTCAATCAAAAAATGGACCTATCTTACGGGAGAAGTTATAACCAA

CATTTTACTTCGATAGATTTTATTTCAAGGGTCAAGAATTAAGAAACATCATTAGAGAC
CTGCATCTGTAATCAGTGTCTCCAGGAATATCAGCACTAGCTCAACTACACCATGGCCAA
TATAATTTGAACTTCCTCACGGAGATGTTAAGGAGCTTTAAACAAATCATGGTGATGCTG
TATTATCTTAGGATGTTGAGTTAGAACATTGGAGAGAACTATTAAGGTACGCCAAAAG
TTTGCTATACCAAATTTTCATGCACCTTGTAGGGGCAGAGAGATTTACGCCGAATATG
CTTATGAACTAAGTGCTAAATAACTAAAGTACAACCTAACTGACCAAGGAAAAGGTCAC
ATTACGTTTCGGATAAATGATGATAATGTTGTGCGAGAGAGTAGAAACACCTGACGACGTTT
ATGAATGTCTTGACACAGATGAACTCGATGAACAACATGCGATGACAACTCTGAGATAGT
TTTTTGGAGCCACAATAATTGGGTGAACACCTCATAACAATTCCAACAGTCGTGGTAGGC
TTGCAGGTGTGGGGGATATATATCGTCCAGACTTAGATAAGTTTGTATCTGCAATACCAG
CAGGTTTAGACTCATAAGCTATAAATGAGGAAACCCTGCAGAGAGAACCCCTATACCGA
TGCCCTCTGCTAACGAAGATCGTACTTGGAAAGTGGGATGAAACAACAAAACATGGGACG
AACAAAAGAATGAAAAAACTGTATGAATTTGTCTCTTTTGTATGTAGCAATTAATTTATT
GAGAGCTCCTGCTAAATGGACTCTAGACCATGAAACGTTTAATTGGAAAGAGAGCAGACC
TAGCCCAACTACGGAAGAAGTTGAAGTTTCTCTAAACAAAATAAATGAATATGAAGCGAG
TCTTCTTATATTTCTGTTAGTAGAACATCAAGAAGAGTAAGCCGATACATGTCAAGATCC
CGAATTTATCGCGTGGTATTATAAGCACGATCCTGAAGATAGAGGTGTAAGGTTCGGAGG
AGGGAATAAGCTAGGACAAGGGATAGGTGGTAAAGGTGGTGTAGTTCCTGAGTAATTTGG
GGGTGTATATTTTTGTCACTATAGATTGAATGACATACAAAAATTCCAACCTGCGGTTGA
CAATGCGGGTATTGGTTGTTGTTTATATTGCCTCAAACCACACATATTTGATATATGTAC
CAGTTTACCAGGTAGGCAGTATCATTTGATGGAAACGAGAACACTTCCATAGCTTAATGG
CATGATAGATCAAGTTAAAGAAATGATTGTAGATGCAGTAGATGCTAAAAACCTCAAGTT
AGCATCTGAATGTACAGTCTACGGGGAAGAAGCAACATATCATACAATGCATGAACACAA
CATTAAACATAAATATTTGTAGTGAGATATACTTTGATGTAGAAGAAGAAGTTTCCGGGC
AAAAAATGGATCTTTTTATTATTTCTTGGACTGAGTCAAACACTTCCGCCAAGTGCAGG
AGGCGTTTTGAGATTTCTTCAACTCTTTGTCATCGTGCTTACACTCAGAAAAGTAAAT
GAGACTTGGATTGAATCTTGTTCACACATGTAACAAATTTTTGGTAATGAATTCTACC
ATCAATATAGAATGCCTGACTTCGATACTCTTAACGAAAGGTTAGATGCAGCTGAACAAT
TTGATGATTCAGATTACACACGGGGAGACCTATGTATGAATGAACGCGAATCATACAATG
TAAAAGATTCCTTTGCTATTCTAGTCGTACCTAATACTTTTAGGTCTGGTGTCTTAATG
TTAAATTCATGCTGACTTTTTCAGGCCTTGGTTGAACGGATATAATCGTGGTGTATTTT
AAAAGATACATTATCATGTTGATTGTGACATTGCAGGAGTGATATCTTTAAGTGATGGTG
AAGATTTCTCAAATTTTGTCTGGGGCTTTCCCCATACATCATTTACTAAACCTTGG
TTAAGATACGCACTAAGATGGAGTTATCTAATGTATATTATCCAGAGGTGAAAGCGCGTG
AGGTTTTGTTATTTCCCTCACACAGGTTACATGGTGTTCCTCGTCATAATTCTGTGTCAA
TTAGAAAGACACTTTCTTTAATGTGGGAGTGACAAATGTTGAATGAAGTGATTTAACT
GATAATTTTTTGAATGATGACATTTGTAATTGGTTCATGTCATTGCATCAAACCTTTTT
CCTTCAGATGGATCAGAGTTTGAAGAATAGAAGGATTATAAATTTAACAGAACAACTCAT
GTTCTCTATAATCATAATCTACCTTATGATGTAACAGTCTATCTAAAGATAGTCCAAGCA
AACTTGACTACAGAGGGTAGGATGTACGACCCTAAAGCATTTCCTCAATTATATTTCATTGC
ACAGAGTGGACAGCACCAAGCTAGCACCCAAAACACTCAGATTATGATGAACTCGTTTGG
ACATCTATTCTATACTTGAATGATAAGTTCACAGGAGGTAATCCTATTATTGAAGGTGAA
AAAATCCCACCAAAAAATGGAAGTGTTGACCCCTGAAAGGAGAGTTAGCATATGGAGCT
GAAGAAGTCACAGAGGGTGATCGCTATACTATCTCGGTATCGTCTAAAAATCAAATAGGA
GTAAACAAATACAGATGATACTAGATTAATTCCTACATCAATGTGCATGGGTGCTTTGG
AATTATCCCCGAAGATCGTGCAATTTTATCTCCAGTACAACCTTAGTAGAGACAGAGATC
AATGTGCATGGGTCACTCCACATAAACATATACTTGATTGATCACAAGTATTCAAGTTG
AAGTAAGAAAGTATGTTAAATAGTACGTTTATATAGACATTGGTTTGAAGTAGAGTATATA
ATATGCAACGTCATGGTGCTTGGGTGATCAGAAATGATAAAGGTGATTACACAGAGATAT
ATCCTCAGCCTAATTCATTATAAGTGGTGGATATTATTTATCAGTCAGTGCCCATGAAG
GACGTATTGAATTCTATGATGATGAAGATGGATTGTTTGGCAGGTCTTTCACGGTATTAA
CTAACACTGAACCTAGTAATAGAAATTCTCAAAGAGCAAACGTTAGAATGTAAGAATCGAA
CGATGGTCTTATTTAATCACGTCTAAAGCATAGCGTTGCACCCATTCTCTTGGAAACAAC
CTAGATTCTTACTAACATTTGACTACACATTAAGGGTGTATTTGATGCAAAAAGAGAACA
AGGGGAACAATGTGCCAGTTAAATGAACTGTACACAGGCTCGCCATTTCAAAAAAATTGT
GTTATACTAATAGGCTATCGTAAACAGAACAATGCCACATTTTACTCTCATCTGCAGAGT
CGAAGATGAGACCCTGACAAAAAAAGCATTTGATGCCACATTCATGATGATGTTGTCTGA

TAGCACTGCGGACTACCTACATGGAGTAGGTTATTGTTTCGAGGATCTTTCAACGCAATT
GTAACCAACTCAGGGAACCTGACACATACTACAAGTAGTTACTATTTTACATACTCATA
ATGGGTAAGCCATTTTCGGCGAGGTGGTATCGAACAAGGTTACTAGTCCCATGGTAAATCA
ATCTGAGACAAGCGACAAACAAAAATAGTCGTTATAAAAAATCGAACATGATAACAGAAGG
GAATTAAAAAATGAAAGATCAAAACGTAATTCGTCCGAATGAAAGTCCTGATGTAAAATG
TTAGTGAGCATTAGACCTCTTTACCGAGTCACTTAAGAAACCAGACCCAGATTGGCGTAG
GTGTGCGTATAATCAGGATTGTCTCAATGAACTGATGCAAATAAGATAACACGTTGTAA
ATATTTTTCAACGTTGAAATAAACACAGAACTTTGAGACCCCGGATGAATCCGATACAAT
AGAACAAGAGAAGTTGGAACCCACTTCCCCTTTATCTTATTGGAAATAAATGTATCTTAA
ATCTGCTATATTAACCTTAAATGCAATCAGAACTATTGAAATAAGCTCTCTTGTATACGA
TTCAAATTTACAGAAACGATACTATGGGGATACAATTATTTAGGAATCTCGTTATCTAAG
TAAGATGATAGAAATTCAGAATAGGGTTGCTCAACTACGTGTTGAGGAGTTATACACCTA
ATGTTTCGTAAAGAAATTAACCTCTTGAAGCACGCAATCAAGAACGGGCAGGATTACCCA
TTTCTATACTGCGAAAGGGAGTTTCATAAACTGAGGACGAAACTTAGGCAACTCAGGGAG
GGGAAGAGATCGACTATTCTAGCACAGATGCGTGGAGTTGCATACGACGTGTGACAGTTA
AGTTAGTGACAAACCCTTACTCACATTACTTCTAAAATCGTTGATATTACGAATGTGCGAA
ACAAGCCCACGTAAAAGTTTCCAGGTAACGGACATCCACCGCAATTCGTTTTTCTGTCCA
ACTTAAGTAGTTGAGTTTTGTTTCGACCCTCCTATTAATTTTTGACATGGAAGTCCAAGC
ACAAGGTAACAAATTTAAGGACATTGTAAGTCGTGAGAGCACTGGTCTATCAAATAAAGA
ACGTGCTGCTGTAAAGAAGAATGGTTATACCCCATCATTTGAGTTATCATATGGGCTTAA
GGTAGTGGACGATGCTAGTATTAACGACTGGCAACAATACTATTTGCTGTTCTGATAT
TCTCAGAATTATGAGACATGATGATTATAAACTATTTGTTGGGTGCTACGATCAAGTAGG
AGATCAAAAAATATATCACAGCCAATCTGAGTTTTTTATTGAACCTAAACACTATCTAAC
TTTAGGCGGATACATGGAATATGAAAACCTGGAATTGTTTGTAAACTATGTAAAGAGTAT
TCCACAGGGAGCAAAAGGAGGAGACGCTTCTAACTATTTAGAGACAATTTGCAAGAAAG
TGTATCATCCTATAAAGCATTAGATAGTATCAATCCAGAGGTAGATAGTTAGAAACCAAG
AAGAGTTCAATGTTCAATTAATAAAGTACGAAGTAATTGCCAGTGGTGTAGAATATGGACA
GAAAGATATATCTTTAATCCCCTAATATTAATAATCATACTTTTCAAGAAATGAGAGCATT
TGCCGTCCATAAAATTCACCTCAGAAAGATATTGCGATGACCCAGATTATCTTGCTAAC
GAAAGAATTAATCATATAAATCCTACCGGTAGAATTCTTGAACATACTAGAGGAGAAGGT
TGGCTTTAAGATAATTATGATAAGGACAATCAAGAATTGTGTGAACTGGGAGAGGGAAGT
GACTTGTACAATATCAAAGAATGTTGATTGGATTATTATTAATCCGCGTTGGTCTATG
ATGCAACCATTTCTAGTGCATGCCATGGAAGTGGCGGACAATACGGTATATTGAACCAG
AGCAATTATTATACTACTAAACGTAGAAGAAAAGATATGAGAGCATATTACTTTGCAATT
AACGAGATATATACTGTCCCCACACCTACAAAACCTGGCCTCAACCAGGGTTCCAATA
GCTGCTGTTAATACAAAGAGAGATTATAAAGGAAATATTAAGCTTTCTTGTACGCCGGAT
CTTTCCTGATATTAATCACCACATACTTGAAGTCCATCGTACAAATGATGTTTAGCGCCT
AATTAGGGCATTACAGATAAACTATTATGCCTACAAAGCAGAGACGGAAGAAACGTCTAG
ATAATGCTGTTTTATATTATCTTGAGAATATTATTTCAATAGATGAGTGGCATGATGAGT
GGGAAGTTTGCCCTATACAAAGAGACCACCAAGGGAGAGCAAGTACACGAAAGCACAGAG
ATAAGTCCCCTACACTAGAATCTTCACACTTAGAAGTAGATGGCGCAGTATTAACGAAAG
CTTGGTACGAGCCAGAAACGAAGAAGACATACAAAGCAGGAAATAGATTGAAAACCTAACG
GACATACTAGAGACGGACACTGGTGGTCCGATGATCCTCACGATTGGCAACCCTGACACG
TACGTCTCAACTATAAGCAACACGAAACAATTATCTCCTGATACAAAGATTACTGAATTC
ACGACAAAGCAGATGACGCGGAAATTGAATATGATAGGGTAGGTGGTTCGTATCGTGCTG
TATATGGAGAGATGAATATTGTAACGAAAGATTGTAATTCGCGTAAATTTGAACCATTAC
AACACGAAGCTTTACTATGTTTTTCTAACAATTATAACCTCGCGATGAAGACATATACGG
TTTACCTCAAGATGTGGGTTAGTGAGATTGAAGACCCTGTTTTATAGGTCCGTAAAGTAT
AGCTTGATTCTGAATTTAATAGTTGGAAGCTAACAACGCTGCCACACTATAACCCATTAA
CTTGGGCATATCTTGTCTTATATCAAGTGTAAGCAAGTTCCAGAAGAAGTAAAGAAAC
TAAAGGAATTCATATTCAGAGGGTCTAACTATGAAGTGGTAGTAGACCCCTCAAATGGCC
GTGAGGATCGATTTAGTCCCTCGAAATGTAGCATGGAGAGCGTGGGAACAACCTCAAAGTGG
GCACGTGAGGCTTTGTTTCAGACCTCAGCAATGAACGGAAGTTATCCCTTTATCAAGATGG
AATCATTTCCACTATTGTGTATTGATAAATGTATTGAAGGTAAGTATATCAAGAAGGATG
GTAGCATGAGAGGTGTTATCTGGAACCTACTTAGAAGTGTGCAACTTGCTCGGGAAG
TAGCACATCGTAGGACACCACACGTTGAGTATGCGACATTACCAATAGGGGTGTTCC
CCGAAGACGGGAGACTAGACGAGTAAGGGTAGTGTACACCCCCCTGGACAGAGGGGTTTTT

TTATGCTATACTGATTGTATGGAAAAGATGTTAGGCAACTACGTCCACACAAAGCAAGCG
CATTCAACCCTACGCGGGAGGGTTACAAGGTTTCGAAACATTGTTCCCTGCGGGTGGTGGTA
AAACGTACATCACGATAGCTGATGCTCTTAAGCGATTCAAGTTACCAGTTGCACACACTA
CAGTTGTAGTTGCACCGCGTATCTTACTTACTAATCTATATCGCCAAGATTTCCCAGAGC
ATAATCTAGATGGATAACTTAAACAAGGTTTTGATGTTGCTTATGTTCTCCCAGGCGAGT
CTCACCACATCAGCACAAACAAGTCTATGTGGATTCAATACTTGGGTTAACAACAGCAAAA
AGCACATTTTCGATATTTACCACATATGATTCACTTAGAAACGTCGTCATGCAGTTGATG
TAGAAGTTGATAGTATTTTCTTTGATGAGGCACATAATGAATGTGGGAAGCAGTTCCATA
TTGCTCTATCCGAAATAGTCCAGTATGATAAAAAGGAGTTACTTCTATACAGCTGCACCTC
GCATAGGTCATGGTGTATCACTTGACAGAGGTATGAACAACACCTAAGTATATGGTGGTC
GATTGGAGAATGTTCCCGCACAGGAACTTGCCAAGTCAGGTGCTATTGTTCCCCCTAAGA
TTGGTCCCTTTGAGACTCTTAAATCAACCCATCTTGACAAGTGTAAATGCTCATGAGATTG
ATGCTGATAACCTCAGAGATCTTAGCGGTACATTTGATAATAGTCAGAACAACGAGATAC
TAGTTGCACCACCTAGTCCAAGAGTCTTGTGTAATATGCCCTGAAATAGTAATATTCTTG
AGTAGCTCAAGGACAATGGATATGACGTTATGCACAACACATCAAAGTTTCGTGATATCA
TCAGTGGCTCACGAGTTGGTAGCGAAGAGTTTTTTGACACACACACTCAGGGGGGTCCGG
ACGAAAGTAAAAGATTTCTTATTGTCTCTATAACAATACTTTCTGAAGATATCAATGCTT
CAGGTTTGACTCGTACAGTTGTGTTGAGAAACCTACCTATCATTGAAATGGCTCAAACCTA
TTGGTCGTATCATCCGAGTTCATTCTGATGATCGTAAATCAGTTGGTGTGGTCTCATTTC
CTGTAGGTCCATTGCACTTATACAAAAACAACCTTGTACAAGTAAGTGTTCCTACTGGAC
AAAACCGTGGAGATGCAATTGGTAAAAGATTGCAGAATGTAGTCTACCAAATTTTTGTG
ATGGTGTTCCTCCTATCGCTTATGGCTAATGAAATTAAGAGCACAAAAGATACAATTTT
ATATGGGGGTTGTAGGAATTCATCCTCCACTATACATAAGAGAGCCCAGCTCTGTGCAAC
TTCCCCCCTTAGTATGGACTAATGGATTATGGTGGAGAGTTATCACAAATAGGACACGA
ACAAACACCCGAAGAATATATTGAAGAAGTGTAAAAGTATTGAGAGAAGTTAAGAGTGT
TTTGGGAGATGATGGCACTCTATACTTAAACATAGGGGATAGTTCTTACAGCTTTAGCCC
TAGTAAGGGTCTATCATATCCTTAACAAATAGTATTTAAAACCTATACAAGATTTAACTGA
TCAATCTAACAAACGGGGTAACACATTA AAAAGATTA AAAACAGTAAGACCTTATAGGTAT
TCTGGGTTGTCAGCATTTCATTACTCAAAGATGGGTAGTATCTTAGGCAAGTTATTAT
ATGGTATTAACCTAATCCAATGCCAGAAAGTGTAAAGGATAGATGCACCAAAGTACATGA
ATATATTTTCTTATTCTCTAAGAACAAGAAATATTAGTATGACAATGTAGCACTGAAATA
ACCTGCAAAAAGATTGGGGGACAAGTGATAGAACTAGTGGAAGTATCCTAAGAAAGTAAC
TGGAGTAAGTCCATATACTGGACTCAATAAGAGTTATCCTTCAAAGAATAAAAAGATAAGT
ATGGTCAGTCACTAGTAAACCATCTTAGGCAACTCACATTGCAGTGCTTCCCCCTGACTT
AATTAAACCTTGGATCCTACCAGGGAGAAAGAAAGGAGATTTCAATCTTGCCCCATTTAT
GGGTAGTGGCACAACAGCAAATGTATCTAAACAATTAGAGAGGCATAATATCGGTTCTGA
ACTGCATTTAGAATATAAATCGCTGATAGATTCAAGATTACCAAACACAGCTCTTACGGG
CTTTTTGGAGTGTGGTAGTTGACGTACTCCACACTATCGGATACATATGACCCTATAGTC
AATTATAGTATATTCATAGGACTGATTTTAATTATGTCAACAAATGCTAGAATCGCACTC
ACATTGTCCGATATAGCTTTTGTTCAGTTTATCATCATATGGACGGTTATCCTGTTTTTC
TATGGTGTAGTCTAACTGACCGGTATAGCAACCTCGAGCCGGTTATTTATCTGCTCCCA
GGTGGATCCATGAGTTCATGTTGGTTCAGATAATGAGTATGATTTTCGAGAATAAGGAATTT
GTAAAACGGGACCATAAACCTACTTACTACTCAGAGAGAGGAGAGTACAGCACCCCCTAGA
GTCTGACACTCAAATGAAGAGTTCCTGGATCATTGTGCCCACTGTAGTGGAGAATTCGGT
CATGTCTAGGACAAGGGAGAGTGGTTCGCTTATGAGACTACAGACCGCACTTTAGTTGAG
ATTCCAGGGGAGATAGCAGAATGAAATTTCTAGTAAAAGACATTGAACTCTATTTAAGTG
ATGCTGGGGACGGAGACCCCGATTTACAATTCACAGAACAAGAAGAGTACGTAATGCACC
ATAGATGCCTAGGTAGATTGACAGCAAGCAATGGAAAACAGCTGTAATAAATGATTTTTCG
ATTTTCATAGGTTATCCTGTAGAGATAATTGACTCCGAGGTAAAAGCCTGACAACCTACCC
ACTTCCGAAGGTGCTACAAAGACGAGGTATTGAAATTATGCTAATGAATGAACAGCCAAG
AACATTCTGGATAGAGGACGTGAAAAGATACACCCAGATTTTCAGTTCGACAGCATAGT
ATACGACACCCACACTCGAGGCACTTAGGTCCCCCGTCCCCTCTATCATACCCTATACT
AAGAATAGTTGAAGAAACAAAAGCAATACATTCCATTCTACGAGTTCCCCAAATCCCCTC
TCTCATTTTATGGTATTTTGTAAATTGTAATCGCACTCGTCACACTTTACGGTGTTAATG
TAAAGTATTTCAATAGCCCATACAACGAGGATTACAACCTTATGCTAGATTTTTTATCAGA
AGTCTTAGGGGATTTTTGCTTAGAGAATGATCTACCAATCGTGAGCGCAGATGACCTATT
ATATGTACCTGCATGTTTCAGACATCAATATTTCTCAACCCCAAAAAAATGGGTAAACCCA

TTCAATTGAAGTCTGGCATATTATCCAAGAGAATTCTTAATGAGATGTTTATAATGACAA
CTCAAGAACCTGACATTGCAATTACTCAGATGTCTCAGCACTTGTTTACTGTGATGCGGA
CCAGAGTCAAAGAGGACCGGCATCTAGATGCCCTATCAATTTACGAGGAGAGGGTAGCAA
ATGGCAAAGACCCTCAGGACGTGGATTTCAGAGTTCACTTTTATCCCTAACACAACCTTTG
GCGATTTGAGATATGACGTGTGACAGTACGTTTAGTGTACATAGGTTCCCGATTCCATAT
CCATTACTCATTATAAAAAAGACAGGAACAAAACAACACCAAGAGAAGAAATCAGTATCA
TATTTATGGAACCTGGTTAGTGACGCACTTAAGTATTGTGATGATCGTGATGACCCTGCAT
TTGCGATGTATGATGACATGAGAGACGCATTTGAAAAAGATGTTTCGCTATCCTATGGAGC
TTTAAACAATTAATTAACGACAAGAGCAAACCTTGAAAAATTTGGTAAGACTCATAATG
AGTTGAATGAACTCAGATACCATTATGTTGCCAGATATGTTCGAAAATATGTCAACTAAGG
ACTGACTCCAGAATGTCTTTCATGATTTGCGCGATTATGTTTCATAATCAACCAGATGTAG
AATTTGGTGATGAAGCCCAAACTATTGTGAAGATCCCTATGATGATCTTCTTACTGACA
TCAAAGAGCATTCAATCAGAGATTTTAAAAAACCTTTAGAAGAAAGAAGAAACAATTACT
AGATTAGGACAAAAAAACAACTTACTAAGTTTGGCTTAGATAATAACCTAGATGCTTCA
TTTGTGCAACAAAAGCGGGATTAACCTTATGTTCCCTTGACAGTAGCAGGTGATTTTAAA
GAATGAGAAAAACAGAACTAACAAAAGGACAATTTTCGAGAAATCCTTGATGCAGTGAGGG
TCTTACGTGATGATTACAGAGAAGCCTTTAACTTCATGAGGAAGTACCTGGTACAGCAC
AGTTAGATTCGTTTAGTGGAGTTGATGAACTGGCAAGTATTGATACGACACTCATCGAAC
AATTTAAGCAGGTAAAACCTCAATTCGCCAGATTGGGAGTGTCTGTTAATTATCTGTCACA
CACTCCTACCCATGAGTTAGAAAATACCCTATAATAAGAATAAGCAACCAAAGAACAAT
AGTGACTCCAGAACCATTGCCAGTTCACATGAGTGGAGTTCATCTCAACAATATGGTAAA
AGTCTATGATCTAGTCAGAGACATCAGTTTCAACTCACACCCGAACAGACCCGAAGTGTT
GCAGAATATTCAATACACAGAAGTCAACAGAGGATTTTCCAATAAAAATCAGTTACATCA
AAAGTTACCATCGTTTTTTGATATTAATAAACGCGACGCGTACACTAAAGAAGAGCATATC
CAAAAGTGAAAAGATTAGTATGAAGAAGGTTATGGCATATCCCTAAACGATCATGAGAGC
TCCATGATCGAAGAGGAAGAACCATTTATTCTTTATCAGGGCGCATAATGGAACTTGAT
TAAAGCTCTTTGAGCATAACCCTAGAGGACGAACATTCACATATTAATAACAACATATGGG
TAGCACGTGATGGGGCAGGGATTGAACTACGTCAAGATGCAGAATTATCAATCCGCATAT
ATAATTATAACTATGATGGGGCATATGATGGGGAAGATAATGACAGTTAAACACGTGTCA
CGTACGGTTACCGTCCACTCTATTATCCTTTACAGTAATGGTAATTAACATTTTTATT
ATGATACAGTATTTAATTGAAATCCAAGATACACCGATCAGAGAACCAGTAAGCGGTTGT
AGTTATGACATCGTATAAGCTATCACACAACATAACGGTTCATGCGGTATTACTATGCGAT
ACTATGAATGGTACTAGATTGATACCGGGCATTATAGTGATAAGGATTGCTCAATTCAT
TCAAAGGAGATTTTTTAAAATGGGTGCTAAATCTGACGTGTGTGCTAATTTAGATGAGACT
TATATGCGAGAAATGGAAATCCCGAAAGATTCCGATCATTACATTCACGACTAACGACCC
GAGCTTCAATACTATTGGGATAGTCCAACAGAATAGGATTATGATTGGAGAGACGATTTT
CCTCATGCTGATTGTATGTGCGAAAGCTGTTTTGATATAGCAATCTCAGAATAGAAAATC
ACATGGAAGTGTGCCAGTTGTGGAAGTGTACATAGTCTCCCTATTCCCTATACATTTACC
TCTATACGTTTAGTATCTTCAATAAACGTCATGCACAACCTTTAAAGCATTTCGAGAATAT
CGTGAATCATGCCACATCGGATCACACCCAGATGTTTTATATCCTATTGATGGATTAAC
GGTGAAGAGTTAGCACTTGATACTCACATAGCTAGAATAATGGGCATCATCTGCCGGT
GAAGTACTCTGGGGAGAAGGGTATAGTTTCGATCATTAGAGAGTCAGAGATTTTGTTTAC
GCAAGTAGGTCAGTAGCATGAGGAGATTTAAAATTCTAGAGAGGTTTGTAAAGTTCTAATG
ATATAACGATCGAAGGGAATACCGTAGAGGAAGCGATCGATCTATATCATCGTGGACCAT
TTCCCGATAGTGCGGTACAGCAATATGATATGTTTTGCGATTTTGAATTTAGAGATATAC
GTCCAGAGTGATGGATGATTTAACAGGAAAAGAAAAGTCGCACATTCAGTTGACTGAAGT
TAAAAACCTATGAAACAATTGCCATCATTTGATGACGAACTAATTGGAATATAACCAGAA
TTTGGACGCTATCACATACGAGGACATTTTTGAACCATTCGTGGACAGTTCAAATATTAC
CACATAGTTTGAACATTCACATTATTATGGCCTATAATAGTAGTTTAAACAAAGCGGCTT
TATGAACAAGACTTATACATTGACTGATGCCACATGAGAGTCATCAATGTAATGCGCAC
ATATTTTGACGAGTTGGGAAGCAATCCAAAATACAAAACCGATTTTGAATGTTTTTTATGA
CTATACTAAAAGAGGCGGAGAACTATTCTTAGGCGAGTAAAATGTCAGTATCACATCACG
AGGGCATTCTCGGAACTTGCGACGATGAGGCATGGATAGACTACGCAAAAGAGCATGGTA
TTACATAAGAACAACCTTACAACACTTGAGCAGAATTCAGACTACTGTATTCTACCAGAGA
TGGAAGCAGAAGCTAGCAAAAGGTGCAAGGACTTGTGCCCGTAGGAATAGGGTTACATAG
TTCCCCCATTCAACGCACCTATCCTTTATAATAAGAGTTTCAACAAACAATCTAAGAGA
AGGGCGAAAAGCAAGCAGGTGAGCAATTTATTTAGGATTGGTCAGACTTCATAAAATCT

AACCCTAGTTGTAGGGGAGACAAAATTGCAAAGAGGGTGTGCCTTTAATGATTTTTGTTAAC
CCTCTCCATAAATATGGTCTAGTCTCAGATTATCAAGCATATAACACGTCAAACCCTTTC
TAAGGAGATTTTTAAAAATTACAACGTGCGAACTTTTAGAGGAGTCACTAATGCAGGTGA
AGATTATCAACTTGAGTATTTGAAGCGGGATCCGAACCACCCCTGAAACAAATTTGACT
ATACCGTTGTAGTTCCAGATACTAATCTAGGTTATCATGCACCCTATACAATGGATTGAG
AAGTTGCAAATACAAGTGCAATGGAGTGGGCAAGCGACTACGGTCGGGCATCTGTAGAAG
ATCGTTGCCTAAAAACAGTATTCGCAGTGCGGTACTGTGACAGTTAGATTAGTCGCACAT
GGTAACCCTATTGTCAGTATTTACCGATATCATAATAGTATATCAAATACACTTGTATA
AAACATGACAATCTTAGAATACAAAAAACTTCAATAAAACGCCGCTCTTATGATCGGTCT
TGATGTATCTCAAGAGAGAACATACAGAGTAATCCACAGAATCCTTGAAGTTGACAATTT
TCAAATGTTGCCTGCTCATGTGCAGACTTCTCAGAATTTGTAAAAGAGTAGGCGGAGTG
GGTTTTGATGGGTGTGCTAAGGTTGTTTTGTATGACTCTGATCTAGACTTTGCTAAACT
AGACAGAATTATCAAACCTGAAAACGGATAAATCAGGGGAGTGTAATGGGACGAACCCCT
AAACAACCTTGAGTATATCTTCGCATGTCTCAATTTCCATGATGGTGAGAATGAGCATATT
AAAATGGGCATGATCGAAGTTAATGCTAGTATATTCAGACTAGCAACAAACCAACTACAG
GAGATTTACAAAAACGACTAGAGCAGAATACGCGTTAGTCTTTCAAGCACTTAAAAACCA
TCGTCTTTCTATCACAGATGAGCATGAAGCTATTAGCAAATAAATTTCTAGACGGTCTTTT
TGAGCCCTAACTCGATAAACTAAAAGTAATCGAAGAGACCGCATTAGCTTCATCACTTTT
AGAAATTCCCGAAGATCTCGAAGAGGACACATCTGAAATTAACCACTTACTTTTCGATA
AGTCAACGTACCTTGAGACTCTTTGATTAGGGGCACCGGGTTTGCCCATGTGTGGGTGCG
CCGACCTATAACTATAGTATAACAAACAAAGAAACCTTTTTATTATGAACAAAGTCGAAG
CTACAAGTAATTCAATGATTCGCAACGCTAGAACTTAGTCATAGGGTAATACTTGCAC
CTTACGATACTGATGGAGATTGCATAGTTTATCTACATGGCAATCTTATCGCAACTGTAG
GCGACTCATTGATGGCAATCTTTGAAGGTAGTTTTCAATCGAATACAATAAGTCTAGTC
TCCTCGCATTGCTACACGAATTCAGACCACACACAAAAGTGGTCGTTAATAACTTTCAAT
CGTTTTTCAAAGTACATAAATACATTAGTTCCAATTGACACAAAGAGTCTAGTATAATGAC
AGTATTGAATGGATATGAAAAAATGTTCACTACCGTCCACCCTCTACACTTCGCGAGAAC
ATTCTGGATAGAGGACGGAAACAACCTACGTTTCATGACCAACTTATAAATATGGTGCTAC
ACATTGGGAACAATGGGATTGAGTTAGCGAGTGGAGAGACTTAGAAGGGGTTAACCTCGA
TAAATTACTTGATGTTTATAAACTTGTCTAGAGTATAAACAATTTGGTACGGAGGATAT
TAGCTAGTGCATTCTGTTCTTTACGAGTGGTCGGAATTAGTTGAAATTCATAAGCAGAT
GCTCAATTAGAAAAGGGAATCGAAGCCACCAATCAAGCGATTAAATCCAGAAACCTAACA
GATAACAAAGCTTATACAGAAACACTATATAGAGCTAGATCGGAAATCAATAAACAAC
ACTCACATTCTAGTACAATTCCATAAATTCAGAACAATGCAAAAAGGGGATATAGGCA
CATTTCGAGGAGTGATGGGTTTAAATCACTTTTAAATGTAAGGATTATATTACTTATTGCA
TTCACAAGTATAAAAAAACTCATGAAGACAGAAAAAACTGCCGAAGAGCACACTCACAGG
TCAATGTGCACATCTACCGACATGAGTGGGGTATCATTGAAACAACAGTGGGAAGAATGTA
AGTATAACGACAAGAGAGTTAACGTCAATGTTATGGGATAGTTATCGGAATTATTTGTTT
AACCAGCGATGAGCTAGAGCTGCGGACAATAATTA AAACTTGAATAAATCTTAGTGTGT
GTTTTATCTGTGCGGTGAACCTCTCAGAGTAATGCGCCCTTTGCACGCATCTGAACAATTG
TCAATTCATTGAGGATGTGCACAGATTTCCGCTAAGGGCTTGACATTATTGGGAGTTAT
GCCTTATAATAACACAATAAAGGTATAGGAAATCAACTGTTTGCCTTCAACTATGACTAA
AATGATCCACTCACTCTACAACGAAGTGGATGTATTACTACGACAGTTCTCTAGTATATA
CGCAACGCAGATATATGTTTATGCTCTCAGAGTTGAGAGAGACGAATTGAGAGTACGGAC
GAACCAGGATATAAGCGTATTTCTTTATCTCAAATCAATCGGTTATACTTGGGATTGTGT
CCCTAGTTCTCAGTTAGGAGAGAGTTGACCATGGAATTACCATATGCTATAATATCAGTA
AATCGGAGCTTATCCAAAGGTAACACTGAGAACAGCTACTGATTATTCAGAAGGCAGTCT
TATAAGCCCCCTTAAAGTTAAAATCGTCAACTACCCGAACCACCAAAGGTTCTCCCGAGT
ACCTGAGTCATAATTCTAATTTTCAATTTACATCGGTATTA AAAAACTTTGGAGAATAAA
AATGCCCTCGAGTACGATCTAAAACAAACGAAGAATTTAGTGGTAGGCAAGAGCGAAT
AGTATGGGCGATTGAACAACATACTAGACTGGAAGGGTGTTTAGATAACAGAATGTGTAA
ATGCGCAGGTCTGCTGCTTCTATCTACACTGTAATGTATAAGGATTCAGTATATTCAT
ATGAAGGGATTGGAAAAGGAATCATCCACTACATAACCACCTAAATACAGACTATAGAT
CAAGGGTTATGGCCACAAATTTACACCAATACTAGCGGAAGACGATTATGGAGACTGAC
TACTCACGATCCCCTACGAATTGTGTCAAGAGATGGGGTGGAAACGGGGAACTTTACTAG
GGTATGAACTGAATGATTATGGAAGAGGTTTTATGTTAAAGAAAGTGAACGACTGAAAAA
GATCAAGAAGAAATTTTTATAGCATTGAAAGCTATTAATGGATGTTGACTTGCTCTCAAT

ACACGGTGAGAGGCATTAGAGAAGCATGTTTCCGAACTACCAAACCAGACAAAACATAT
GCCAAAGCAGAAGGTAAGAAGACTACTTAAATATCAAAGGTAAGTATGACCTGATAGAC
AAACGTCTTAAGAACTACAACATGGTATGTAAAATGACTGCTAGAGGACACACCCATAC
GCGTAACTCTAATTCCTTAAGGATAATCACAGTTAGGCTAACGATCCTGTGGCAGCACG
GCAGGTCTTGATCACTTACAGTTGATATCCTACTGCAACGCTTCGAGATAGTACCCAATA
TTACGTAGCTGCAAGAGAAGCCAACCTTCTTCATGTATAATGTTTCCGGAGGATGTCGAAA
CACTAATCAATAATATTTTCCAACAGCAGAGGCATGTGGTAGGGCATTAAAGGATCATA
GTGTGTCAATAATAAATCTTGTAGATTAGCCCTTGATGATACCCCGCCGAACTCTCTTT
TGACATTGCATACTCTGACGTATTTTTCTCTTACTTATATGATATGTCTGGTAAAGCGGG
TCATGTATAAACTGGTGCATATTATGTTGAAGATGAGATTAAACTACGAGTGGAGGATG
TGGTACTCGGTATGGTGGTGATAATGAAACCACTTCAACTAATTGTTTCCCTTGATGTG
TCAGTTTACCTGTACCGCAGCGACGACAGACCTTAAGTATAACCCCTCCACAGATGAAAC
GGGCGAGCCCGACTGCCCTCTCCCTCTCTATTTCGGGGTTGGAACCACATCTAACAAGAT
CGTTTCAAGAATGATGCGCTATCCACCCAGATACCAAACGGGGCGATGGACTTTGAGGT
GGCAGACATGTGTTTCTATCTGTACTGATATATGGCATGAGAACCAACCCCAAGGAAC
ACCATTCCTTCCACAGCAAACAACAACCTGGGTAGTGAATGCTGTAGCAGGTTTCGAGGA
TGTTTCAAGATATGACCAAATGGCCACAGATGTCATCTCGTTCTTCTAACTATAACAA
TAATGCAACTACAGGAATTAGGTTAAAGCTTCGTATTGAACCGAATCGTCTTGATAATCG
CATCATTAAACGGAATAATTGGGAAGTACGCGAGGTTCTAAGCAATTGATCAGGATAGCC
AGTATTTGATACATTTCGAGCAATCCAATGCACAGAGGCATACTAAGGGAAGGACAACACTAC
ATTTCAATTACAAGTTAGGGTAAAAAATGTAGGACAAATCAATTCAATATGTAGTTCATC
AGGTTTTGAACTACTGAGAGCGAATGATACTGTGATTGGACATATCATTACCCGCGTTTT
CCACACAGATCAAGAAAACCTTCGAGTATCATGACGCATTCTTAGACCGAAACGATGATAA
TTTTGCAAAAGATACTCAATATCCATCAAATAGGGCGCACGAAATCACCACAATAGCAGA
GGTAGGCATTCCCGACCGCGAAATCTTGATTGGAAAGTATAAATTTCTCTATAAATCTAT
GCAATTTGTCACCGCAGCCGTAGATTTTGACGCACCTGACATTTATAACTCCATAAAACC
ACCAAGTTGTTACACTTACAATCACAATGGGCGCATATCAGGCTCGACAATTGTCAATGG
AGGGACTGGTCGGAATCAATTGAATGAAGAACCTGACCTTGTTGTTACTGCACAAGTCAT
TGAGAGTGGAGAAAACGCGGAACCGAAGGATACGATCTTTAATGGCGTGCTCACCGCGTT
ACAACCTACAATTGCAGGTAGCGGATATGACGCAGATAATGCTCCATAGGCATGGATTCCG
CAATATTTCCAGGGAAGTTCCCAAACTCAAGAGGATCGTGCCAAAGATTACTATACTCC
CAACACTTCTAACCAACAAGATATGCAAATTTAGAATAATTTTCTTAAGCGGGGGGAGT
TCCAGTCGGTGTGGACTAATTCGCGACTGATCAACCCGAACTTAACAAAGTTAGACTCA
ATTAGGTCTTACAGATAGTGACATAAGAGCAGTTCTTCATGATAATGACGTAAAACGTTT
ACCAATTGACCCTTCTACGTCTCCAGAAGTGTCAAAACCGAATTTGCGTCTCTATATGC
GATTTTTGACTTCCAGGAATGGAAAACCTTCACTGAAAAACGACTCGTATGAATATTA
CACAGCTCCTGTCCGCAGACGAGTTCAAAACCTAGGACAAAGAGGCTATTCCGCTAGATC
TTTGGATACTCGTCGTGACCCTACACAAAATGATCAGTATGGTTTGAGCATTTTGAACGA
TTCTGAACTTCACGACACCGCAAAAACCTTTTTGAAAGTTCATAAATAGCAAAGGCGTGC
AAATAGAGATGCGGTTCTTGATGCAATGACACAAAAGTGGGTCCTGAGAATACAAAGTT
TCAAGAAAACCTTAGTTGAGACTGTTCAAGGTCCTTTAGTCAATCTTACGGACGTAGACAC
GGGACTAAATATATGATGACACAGTTTCGTGCGGACCCTACGTCAAAGTATGATCTTAA
TGTTACACTTTATATGCCACCAGTAAGGTCGGGTAATTCACATTTTACTTGTGACCCTCC
TACAACCTCAACAGGTGGAACAGTTCCAGGCGGAAATGGCGAAACTATTGTAACCTTCATA
TCTAATGTCAAGTTTACTCGGCCCTGGGTGTCAGGCGTGAAGTTGTATCGGAACTTTATC
TGTTTAAACAGTAACTTGTTGAGCAGGTGATAATCCTGCCCCTGCAGGAGCAGACTGCGG
AAATCCTTTCACAATAACCTAATGGAATTCATTCCAACAGCCTCAGGAGCGCTTGATGT
GCCTTATATACGGGAACATGTACTGGACACGGAGCGGGAGCAGGATCTTTACAACATCCT
AGTCTTGGTGGAAAGAGTATTAAGGTTTACCTTGTTCACACGCACATCTTGATGCAATC
ATTTCTCCAGACCAGTAGATGCGATGGATACTATAGCAACATGGCCTCCGAATCCGCAC
TTACCTTTTGCTGCATTAGAGCTCAATGTGATTGTTAATGGTATACTGCCTATAAAGGGT
TTCGCTCTTCTTATTCTCACCCTACTCCAACCTCTCTTACTCACACAGTTGTTAAACCG
CTTGCAAATGGTGTATGTGTTTACTACTACGTCTTACCTGCGTGGCACTGTACAGTAGGA
ACCGCGGGTGGTAGAGAAGCAGCACGATGTCATGCTGGAAAATTACTCGCTCCTAGTAAG
ACCGTATTCATCAATGGTGGTCTAGCAGGAAGATTTGGTGTATCCTCTAGGTGATTCTACC
CTAGCAATTCCGTGCAACTCGCGAGTTGCGGGTTGCAAGTCCAAATCTTTTCATAGGACCT
TAAGTATGGCAATTAGACTTTACTTGGGTAACACCATTGTGACAACCCCAAAGAAAATAA

GTCAAGGTAGAAGACAGCCTAGTAAGTATAGAGCTACCTCTCGTAACAAAGCAACAATA
GGTATCGTGGCCAAGGGAAATAGAATTGTACACGGTAACCGTACTGGAATCATATCTGTA
GACTTGTGAGATCATTATTTATGATCATTAAAATGAATATTGTCGCTATTTAATTAATGAT
CCACGTTCTGATAGATCCATTTCGGAAAAAATCTGATGAAGGCGCCAAATAATATTGGCAC
TTTTCGTATTAGATGGCGTTAAAGAAAAGATTAGATAAAGATCAAGAGAGATCTTGTTC
TTAACGGAACGCTCACTTGGTATGGTGTACAAAGCGAATACACAGGATGTTGCTGTCGTG
AAAAATGACACTGCAATTGAACATGTGATCAAAAATCCAAGTATGACCACGCGTCGTGAA
AAACCATTTCAACCTTTGGTAGGATCTAATATATCAAAAATAATTGTTTGAACGTGTAGAC
GGTTTACAAGTGATGCTATCAAACAAGAAATCATATATACGATTAACGGTTTGAACCT
CGCGTACTTTCGACAGGAGTTGGACTACAACCTCGTGAAGTTACAAATACATTCAATGTC
ACGATTGTGTTTAAAAATAGTTGGAATCCCAATAGCCGAAACTATCGAGTTCCTATTACTG
AGACATGAATAGTTCAATCAAATAACCTCACACCATTAGTCTTTGCAGATATCAAATCAC
CAATCAAATCCTATCTGACAAGGCAGCACGAATTTACGGGTATGACTTTGAACGTTCTT
CTTAATCGTACCTTATCGACTCATTAGCGAGTATTTTCATATTACACTGCATTTATTGATC
ATTTGGCGATGAACGAGGCTTTTTTGCCTTCTGATACTATTAGAGATAATGTTGTTAACG
ATGCAAAAATTTTAAATCACGTTCCACGTTCAATTACTTCTCTAGAGCGAGCTTTAATC
TAGATGTAGAAACAACACAGTCTGCAGGTGGACATCCTAGCAGTATAACATTAAAAAAAG
GTGCTTTTGAATCAGGTCGAAATTATCTTATTAACATTTTTCGAAGAGATTTGAATTACTG
TCAGACCAAGCACAGGTATTGGCACATTTGACAATGTAGGAATAATGGAGGGTAGTATAT
TTACCTTTCAATACATTGTAAATAACTTTGCAACTCTGGTGCATAAAGTCCCTTACGAAG
ACACAGACATTTCTACTCTTAGTGTAAGAGAAAAACCTAACGAATTATCTAAAACATCAG
ACTTAAACAGTTAGACTGATACAATGACTGATTTGACCCGCAACTACTCGAGCATACTTCC
TCAATGAACGTGGCGATACGAGTTAGGAGGTAAAATTTGTTGATGATACTGCAGGTAAAG
CAATAAACGATGCAGAAGTCGACTTTTAGAAAATTTGGTGACTTCTGGAACAGACGCAA
ATGAAACTACAACATTTTCGTTTCGTTTGACAGATTACAGACAATATTGGAGGTCCCTCTA
GTGGAAAATCAGTCACTTGGAGCATGCAAGAGATGTCACAACCTTGGTGCTGCAGCAGCTA
CTTTAGAATCTAGTAAATATAATGCACCCAGATACTACACTGGACAATTCAGAGCAGTAA
CAGCACAGGATTAAGCCTTAATTGCTGAAAAAGTGTATTCTAACGCCGATTCTGTTCTTG
CATATGGTGGGGACTATTTAAATCTCCCAATTTCCGGATAAGTCTCTATTGCAATTCAAA
CCAAAACCTGGTTATTTTATTAACAACGCAACCAAAAAGTCATTTTCTACAGATTTAAGAA
AATATCATATGGAATCGATTGATCCGAAAGTTATTGACCCAGAACAGATGTATTGGTGT
TGAAAGTCTTTGCGCAATACGATCGTGGCCCTGCATCTAATACAGCCGATTTTAAAACAA
ATATTCAGAACGAAATTAACCATTGGGCAACACAAACTCAGATTGATAACTTTAATTCTG
CTTTCAGAACACAAGCATTGAAAAAGCGGTGACTTAATCCGATAATCGTTTGAGTGATG
TGACTTTACAACCTTTCGATCTTAAAATACACCTACCCAAACACAAATCAGACTAATACTT
ACTGTATGGGTACTGGTGATGATCTATATGATAGTGCTCCAAGCAATTCCGATGGAAC
CTTCTAAAAGGAACCTATATTTTCGTTGAGGACCTTTTAGACCAGCAGATAGACCAGGTA
TTGATCAACAGTTTGAACATGATGGTTTTGGCAACTTAAGAACATTATGTAGCACTGGTC
ATAAGAAGGTATATACAATTAATGTTGCAGGAACCTTAAATTGTGCTGCAGGTCAAACCT
GTTTTGGTCTTTTAAATATTATTGGTTCAGGTGTCAAACACCTCCAACCTGGATTTAGAA
CAATTAATGATTCAACAACCGGTGCAGGTGCGTAACAAATGCAGATTTAATTCGTACAG
GTCTTCAGATTCCTCTTCTGTTTATTCCCTCCAACGTTCCATCTACTCCTCCTGCAATAC
CAGGAACCTTATCGCTGTAATAAACCCAGAGTTTACTGTCGTCCCATTATGTACGACTC
CACCTCCAACAATACGTCTAAATAGTTTGACGCAATCAGTGTTTAAATAGGGTTGCCACAA
CTAGTACAATTGCTGATATCTCAGACGCAGGTGATCTTACATCCTCTTCTTGATTCTAGG
TGTGAATGAAAATTAATAAGGTCTCTCAGTCAGATGTTTCACAGACTCCAGATTTTATTG
GAAACGATTATCCATCATTCAATTAATTTTTTGAATATTAACGTTCTCAAGAAAAAA
CTGGTATAGGGGAGAACATAGTCAATGAGTTTTTCCAATAAGTTGATATGGATAAACTTA
ACATCGATATTCTTTATTGTGCTACAAAGTTGGGTGAATCGACAACACTACAACCTGCTGATT
AGATAGTAGTTGAAAACAGTGACATTTTTTTAACTAAAGATGGTTCTGTTTTAATTGGGC
AGGAAGGAGCATACTATGCATCGACTACAGCTTCACCAAAAATTGCTCGGAGCCCTGGTG
TTTCTTACGAGCAAGTCAAATTAAGTGGACGCATCATGCAATTCTTCTAGATTCCACGG
ATGGCACTACAGTTAGGATTTTAAACATCTCAGGATGGTCCAGTAGCAGCACCTTCTG
CACTGCATTAATGTTGCTCACACGTTAAATATTATCATCTGGTGTGCTTACACCT
TTTATGGCACTGCTCTTGTGTTTACTATTGCTACTAGTACCAGAATTCCTGCAGATGACT
TACCTTCAACGTATATTACATATCAAAGTTGTTTGGTTGAGAATAAAAATTGTTGCAATAT
ATAATTGATGTGGTACTTTCGGTGAAGGTAAGAGACAGTTTACCATGATACGAAATGGTT

CTCCTTAAGCACCTGTTGTAGGTCAATATATCTTAGCAATTTACGATCAGCTTCTATTAC
TTCCTAAAGTAGACGTCTTTACAGAAAAAGACCAGTTTTTTTTTTCCTTACAGCACCTCTCA
ATGGAAGATTTTTCTCACAAGACGAAATTGAAGCACCGGTTCCATCATTTGGATCTGTTG
CTCTCGGGTACTATCGTGTGACGATAATGGAACCTTTAACTTGTGTTTCTGTAAAAGCAA
ATGTTAGTAATTATCGTTTTCGTATACCCTCCTCAATTCACTATCAACTCCCATGCAGGTA
GCGTTGGCACTGTAAGTGCCTCGTAAATGGTATTAAGAGTGTATCACTTTTGGAAAGGAG
GCAAAGTAAGCAGCGATACTAACCCCTCCTGTAGATCAAGTGAATCACCAACAAAACCTG
GTTCTGTAGCAGGAACCTTTAAAGCACCAGTTACTAAAGGTAGTGTCTGAGAAAGAAT
TTATTAGTTCTGGTAGTGGATATACATTTACACCTACAATCACTTTCAAGCATCCTGGCG
GTGCAATTCTAGGTACCTGTCCTATTGTAGGGGGTCAGGTATCAGGAACTATTTTCGATCA
CTGATGGTGGTTACGGATACACTACAGTCCCCAAAGTTTATATTAGAGAACCAACGGGAG
CTAATCCTATTACAGCAACTCGACCACCTGTCTTGACTGTTGGCGTAAAAACTTCTATTT
CAACTACTAATGCAGGACGAGGATACATAACAACCTCCTAGAACATTTCTAGTTGTTCCAG
TTGGTGAACAGGTCTTTTATACAACCTGTTGATTCAAAGGGGCATCTAGTAGGAATTTAAT
TATTAGATGGTGGTAGCGAATATGAGGACGTACCTTCTGTTTATGTGCGCAGATAATATAG
TAGATGCGACAGGAGCGTATGCGCGCGGAAGTACTGCTACTGCAGCTGCTGCTATAATAA
ACGGCAGAGTTACTAATAATAATATTACTGCTTTTGGTTCTGGTTATAGTGCACCACATC
CTCCTGAGATTGGACATCCAGCACCTCCTAAGGCCAAAAGCATCTGCAAAAATTGGCCTTC
ACGCAGTTAGAAGATTTAAAGTAAATCAGTCAGGTGAAGGATATACAAAATCAAACCCAG
TTGGTTGTGCGAGAGCAGCAAGTGGTATTACTTCTTACTGAAGATGGTAACGCTGTGT
TTGCAAACCACTACAGCATCAGCACATGGGATTAATTGGGATGTAAAATGTCTAGATG
CTTTATTTGTAGGACGTTTAGTAGACAAAGACTCTGAACAGTTTTTACATGATGTTCCAG
GACTAGGTTATAGGAAAATTGATGTTAGAAGTGAAGTGAAGACAAATAAAGATTTCTATA
CTGCAAAAAGGAACATCTTTTCAAGTATTAATTACCTCTTTAAGCTGCTAAATGGTGAACAGC
CAATTATTACTTATCCTAAAGATCAAATGATCAATCCCTCTGCAGCAACATGGTGTCTTG
CCACTATTTTGCCTGCAACTTTGGTAAGAGGAGATCCTACCGATATTAGAGACGGTTGGC
TAAATCAAGATGCTGATATTGCTTATGTTAACGTGGCATCTGCGAGTTCTTTGATTGAAA
ACTATATGTCTATCATAACTTCTGCCGTAGAAATTTTGGAACTTGTGTACCTGAAGACA
ATATTGGGGTCCTTTTACAGTTCCTTATAAATCACAACCTTGTGAACCTTTAGGCACTG
AACACAGTATTATCCCTGTTCCCTCTACAAGTGGTTGGCCAGAGAGAAACGGTGAGTTTT
TAATAGGGAATAGTCACGTTGTATGATATCAGGGCAATTCACTCAACCAGTTTTATTGAGT
GTACACGTGTTGTTAATAAATATTGTTGAAGATTGGGATTCTGCTACCGAGGTTGCTGCTA
ACTTCTCAGTTTTTCGTTAACAAGGCACTCCTCAGGGAGTTGTCATGAAAATTGTTGGTA
TCGTTGATTCTAAACAACAACCTTACTCATACTGGATCCTATCACTTACCTGGTGATT
AATTAACAGTCTCTAAGTTGGGAGGAATAGGAACCAATGCTGAACGTACTACTTTGTTGT
ATAACGTAAAAAATTCGTTAATATCAGTAGTAATACGTTTGGTGGTGTAAATAATCAGA
CCGCAACTGTCACATGTGCTAATAAATGGTCTCTTAGTTGGAGATCAGGTAACAGTCT
ATGGTGCTAACCCAATCATCTGTAATGGAACCTTCGTAGTTACATCTAGAGATAGTAATA
GAGTATTCCCATATGAATCACTACAACCTGCTACAATCGTACCTCCAGGTAATATTCTTG
TATCTGTTGACCTCAATAAAGGAAAGCCTGATGATACAGCTGTTTTAAATTCTAACGGAC
CTTACACAAGTTATATTCAAACCTCTTTCTTATAAATACTACGTTGACGTCGCTTCTA
CAAGTATACCAACTAAAAGGTTCGGTACGTTCCCTGGCTCTGCTATTTTGGCACGTAACC
ATCGTAAATTTAACCGTTTCCCATCAGCGGTAACACTACAATTTCAACAAAGAATAATATAT
CACCAGGTCCTATTGGATCATGCGTTAATGGCGTTTCTATATGGTCTTTTACGTCTACAA
TGAAGAAACCTTCCCGGGCTTACTAAGATCTCTATTTCTAACGCATGTTCTGGATATA
ATGCTGCTTCTCATCAAATATCACATTTTTTGGATGGTTCGATGAAGTGGTCCCACATCGA
GTATAACTATTAATGGGTTCGGTTAACGACATTACTCTTACTGCAGGTGGGTCTGGATATA
CTTCTTATCCTTTAGTTTCTGTAGCAGGTGGTGGAGTATCAGGTGCTTCCGCAACTGCAA
TCACCCTAAAGGTGTTGTATCTAGAGTTTTGATTAACGTTGGTGGAAACAGGATATACAT
CTAACCTACTATTACTATGGTTGGTGGCGGAGGAACTGTTGCTACGGGAACTGCATCAG
TTACAGGTCCTTTTGAAGCTGTTTCTGTATCCAATGGTGGGGCGTCTTATACTTCAAATC
CTACTGTCACACTAAGTTCTGGTAGTGGTGTCTGTTGCTCAAGCAAACGTTCAGAAGGGTC
GTAGTATCTCTATCGCTATTATGTCTGCAGGTTTACAGAAATACTACAGTCACTTCAATTG
ATATTAAGGAGAAGGTTTTGGGTGCTGTTGCTCGTGCAACGATTGATGTTGCTGGTGA
ATGCAGGTAGAGTTACGAGTATCGAAATTATCAATAGAGGTTTACAGATATGTTCAAGGTA
CGACTTTATTTAATTTAAACTCTGGTGGTCTCGTGCTACATTTACAGCAAACGTGTTCC
CATGGACTTAAAACCTTCCGAGAAAGATCTACTCTTGATGCTGCAAAGGGAGGAGTATCAG

GTGGAGTTAATAATGACCATGCTGGTGAATATGCTCACTTATCCGAGCCACAATGATTAA
GATATCGTCTTGATGATAATTTAATTACAAATAACTCCGGATTAGTCAAAGAGCAAGGAG
CTCAATTTCCACACTCACCTATGATTGGTTGGGCATTTGATGGTAACCCAATTGCTGCTC
CATATGGGGTCTCAAAACCTGCTGATCAGAACTCTTCTAGTGTTAATCTAAACATCTCTT
ACCAACTAAACGCAGAACTTGTATAAATTGCTATTACAAACCAAAAATCCTGTTTCGAACAG
CAGGTCCTCTTCTTTCTGAAGAATCTCGAGGTAGGTATGTTGAAGATTATCAATGTGTAT
TTGGTCAGGGTGATTGAGATCAATATAATGGGCGTTTCTATAAGACACCTGAACATCCTC
ATGGTTGATATTGCTATTTTGTCACTATTGGTTCTACTGCAGATGGTAATTCTCTATTCC
CTGATGTTGTTGGTCTTAGTTTCAACCCTGTTGTAGATACTTGGAATCTAAGTGCTGATG
CTGTTCCACAAAAAATTCCTAATGCAGTTGTTAGATATCGTTATCCATATTAGAACGTTA
ATATGGACGTTGAGAGGACCTCAAATGCCTCTACATACGCTATACCCCAAGAAAAGGGTG
AATTACTAAAATGTGATGTGGAAGAGGAAGATGGAAGTGGTATTATTGATCAGAAGGAAA
CTGATGATCCAGATCCGGTTGATGAAGAACCTCTATTCCGATAATTTGATTATTTGCCTA
GAGTAAAACCTTGATGCTAAAGTTGACATTGAAGTTGAGACAATTAATAAATTTGAAGATG
CATCTGTAACAGGATTGACTAGTGAAAATGTAAGGGTTTGTATCAGGAAAATGACAGAT
TAGTATTTGATAATACTGATGCTTATGGTTCTGGAGTTTCTGGTCGTGTTTCTAGAATCC
AATGTGCATCAGTATTAACATAAGGTTTGGAGATTGTAGTAGTATTAATTATGGTCTAC
TTAAAACCTACAAATCCTCGTAATTTAGTTGCAGGTGATACAGTATTTGTTGATTATTCTC
CTGTAATGGACAGTACTAATGAGTCTTATATCGTACGTCAATATAAAGGTATTGACGAGA
CTCAACTTACTCAAACCTTGCTCTGGTTTACACTCAGATATTCATTCAACAATTATTAATT
ATGGTAATGGGTCTGACGGTAGTCTTAAAGCGGTTGTTACTAGTGTAGGTTCTGTGCGACA
CTGTTAATTTTCGCTATTCTCGTTCTGGAGATACTTCCAACGCTAGAGTTATCTCCTCTC
ACACACAGGTATTCAAGAAACCAGATAACTCTGTTTCATTGATTAATAAATGAAAATTATG
CATCTACTAATGATGTATCTATGAATGATAATAAGGAAGACTTCATTTGGGGCAAAACAC
ACGTCATCTCTGATTATCTTGTGCTTTTGTATGCACAACCTTTCTACAACAGGTGCTAAAG
ATTGGAAAGCAACTATAACAAGGAAGTGGTGGTTGGATGATGCAGTATTCCAAAAGTTAA
ACGATGATGGTAAGGGTATTTTCGTTGCAGGTAGGAAGTATCCTAACTCTTCTCTTTTAA
TTGCATCCAACCCAGATACTACCTTGGTTAACTATGTTGGTGCAGAAAATCGTCTCAGTG
CAACACTGAAGTACCAAAGAGCCTATGCAGGTAGTTTGGATCTACTCGTACAGATGAAA
TTACCCCACTTAAAAAATTCCTCGGATACAAGAGTTTGTATAGGTGGAGAGACAAATCCTA
ACTCTGCAGATTCTTACGATGCTTTTATTGCTCGACTTGATAATACTGGGAATTTTGCTA
TTAACAGAAAGCATAATTTTGCATATAGTACTGAAAAGATTACTGATCTTATACTTAGTG
GAAGTTATGTCTATTTCTCTCTGGAGATTGCATCTAGTGTCTGCGACTGCAGTTCAAG
TTGGATTTAGTAAAGCAACTTTTGGAAACAAGTGCAATTACATTCCTCATATCAAACAGA
GTAGTAATCCAGTGAATTCTATCTTAAATTCTAGTATCGCAATGGAGTAATTTGATGAGG
CATATGTTACTGCTGCAACTCGGCACATATCTGATAATACCTCTACCACTGGTTTCTGGG
TAGGCATATTTCAATACATCAGGAGATGTAAATTACCATAAGAGATGGACTGTTGCAGTAG
GATCTATTACTGCAGCCAGTAAGTATGTTATTGATATGCTTGGTGGTCTTCAGGTAGCAG
TTATTAATAATTGCTACAACCTGACTCTGTGCAAACTGCAGAGTCTATTAATAATCAGATATA
CTGGTATAATTAAGGGTTATAGAACTCAACAGTTTAAATATTGATAATATTGAAGGTTTTA
CTGTAAATTTCTTGTGTTGATAACTCTGCAGATGTTTCACTATTTCGGTTAAACTTCTT
GGGATAGTCTGGATTTATTTTCCCATTACATCTGGATCTACCGCTTATACAACTGGTC
ATTATATTTTAAACATATAACATCAACCAGTATGTGTATCAGTTATGCTGATAGTGTTGCCA
ATATTTAGGGTTACAGCCCTGCAGGATCTAAATCTCCTTGAGGAAATTTTCTCTTAAAA
TACTTCTGCTTAGTTATGAACAAATTTAAATTAGAATTGGACCACTGAATTTGACTTT
TTAAGAAGCAAGTTCAGCTCAAACATTATCAGTAACACAACACACATTAGTTTTTATTG
GTGATGCTTTAGACGCTACAGGTGGTATTGGGTTCTACTATGATGCTTCTTGTGGAAAAC
TAGAATTGGTAGTTACAAATGATACTAGTAAAATAAATTCCACAGGATCTGCACTTCAGT
CTAAATTAACACTACAATGTTTGTGATAATACACGGCAATACATTGGACTTACCAAAGAAG
TTAATCAGTTTACTGCATATGTAACCTCGAATTCAGCTTTTACAGGAAGTGTTTCTAATA
CATCATTATTCGGTAACGATCTTCTCGTTGGCGAAATTACTGGTTGAGATGGAACCTGCAG
GAAATAGTCGTAAGACTGAACAAGGTCAATACTTTCTTGATCATCCCAGACTTAGAAATA
GGGCAGTCACACCTGGCGTACCTACTGATGTCAATGCCTTCACGACTACAGGTACCTTTG
CCTTTGAATCTCCTTGGGTTGATAGTGGATTGTTTACTACTAACCTTTCGAAGTATGATT
AAATTTTTTACATTGGTTGGGGTCTTAAAGCTTGATAAAAATGCTGACGCTGTAACAATCG
GAACTCAAACCTGTGCACACCAATCCTCAAATGGGATTTGTACGAACGAGTGTAAGTGCTG
TGACAGGTGTAGATCTTACTGTAAATAATAATGGGTTTGTCTTAGGCGAGGCAGCATTCC

AAAATCTAGACTTTGATGATACAGCAACAACGATGAATGCGGGCACTGTGTCACTTACAT
CGAAGCAGGATATCTGGAGTTGTAGAAGTCAACTGTTCCCTTTAACAGGGTCTAGAAGAC
TTTAGGTTTCTTCTATTTTTAGAGGCAGATAGTACTTTAAAGTAACTCCAACATCTAAGA
TTGATAATATCCCAGAACTTACAATTAATCAATCATTTAACTTTACTGTAGGAACAAAAT
TAAAATTAATAAATGCAACCTCTGCGGCATTTATTAATAGTGGTCACATTATTACTACTG
ACATTATTCATATTTAAAATATTCCTTTTTGTTAATTATAACGGTTGGTCTGATGATCTGA
ATCAGGGTCAAGTAGTTATAGAGCAATTTAGTGAGCAGTCTACTTATGGCATTGTAGGTC
CTATTCCTGCAGTGGTTAATGAAATTGAAGGATATAATTTTGCACAAGTAACTAACACAA
CACCCGGCACAGTTGATATTGATCTGGACAAGTATAATTTAGAAGGAACATATAATGCTG
CAGGGGGACAGATCTTAGATAGTTTTGCCAAAGTCAAACCACATAGTGGTATTGATCAAG
CGATTAGTATTGATGAAGTTTCTTCATCAGGATCTCCGTCTATTGTTGGATCTCAAGTCA
CAATCACTTCCTCTGATATTAGTGTTAATTCTGCAGACCCTACTGCACAAATTACCAACC
TGACCTGTGTTTTAAAGATCACTGTAATTGCAAAGTTAACTTACCTTTTACAACCTACTG
CACTTACAAATAGTGATCAAGTCTAAGTAATTACAGGAACTGATCATTCACTAGTTACTG
GATCAGTGATTCTTCGTGATGATAATCGTAATCAAACCTTTTGGTTATACCACATAGGATG
AATATGATGGCTCTTTTCCATTTTCTCCAATTGTGACTGCCAGAGAGTTTGTATATCATC
TTCCTAGTGATGCACTAACTTCATCTGCTACCACAATAGCAAATGTTAGTATCTACGTTA
AGTCTCCCGTTCTTAAAATTTATTATGGGCATCAATACTTGTGTTGATGTCAGTCAGTCCT
AAATGAGCTGGGGTAAATAATCTTTCTCTTAAGATCCTTTAAACACATTAGAATATTCCT
TCAAGTCTATAGAACGTGTGGGAACACCTGGGCTTACAGGAGCAGGAAATCCTACTCCTA
CTCTAAATCTTAAAGTTGATGAGGGTAGTGTTCAAATATTTCTTATTACATTAATCTCT
CTAGGACTGGTACTGATTCTCCTGTTTCTGATGGAATTTATCTTGATGTTACTGACTCTC
CTGACAAGGGTACGTTCTTAGTTCAGTCTGCTCACGGTGCTGCTATTACACGTGGTGCTG
ATATTATGTGATTTATTCTTATCTCCACACCAGGAGGAGCTGCGGATGTAAACCTAGCAT
CTGATACTACATGTTGTGTTAAGGCAGTTGGTTCTATTGGTGCTATACGTATTGTTTCATC
AAGGTGGTTTCTACACAAGATCACCCGTTGTTGGTGGAATTCATCTACTATACAAATTG
AAAGAATAGCTACTAACGCCCCAGGCACAGAATATGCTGTAGTAACTTATCTTGTTGTTT
CTATTGGTGGTGATGGTGAAGGTTGATTTCTAGATATTACTGTTACTGAGGGAACCTGATG
CGCCCGGAGTAACTATTCCTGGTCAAATTCATCAGTTGTTGTTCTATCACCTGGTAAAA
CTTGATTCCAGCAACTATTGAAGTTGAGGCGATTACTGGTATTAATGCATCTGGTTTAA
CAGGGTCTGGTGTAGAAGTGAAGTTGTTATTCTTGCTTCTGGAAGTATGCATCTCTTT
TCACTCCAGGTGATAAATGTGGTAAGATTATGAACTTATGAACTAGAAGTCTTGGTAATG
ATTATCCTCATGACTATACTACTACGTCCAGAGATTACATTCCGACAAAGTGTTCAATTAA
CATCAACCAGTATCCTAGAAAGTATTACAGTTACCTATCCAGGTTCTGGATGGTGACAGG
CACATGCAGTGGTATTTACTGGTGGTGGCGGACTAGGTGCTGTTGCTGAAGGAACAACCTG
AGAATTGTTGTTTAGATTAAATTATTTATAAAGATCCAGGCGGAGGTTATTCTTCTACAA
CTGCAGTTGCTCTTAGATCTTCGTTCAACTATGTTGTAAGTTTACGTTAGGTCCTTTTT
AGTATGCATTACCGCTTGGTATTGCTAACTGTTCTACGCTCACACTAAATTTTCGTTGATA
GGGGTGAAGGTGCAGAGTTCCCGCTTGCTGCAGCTGCGATCGGTCGTTTGAATCGAAATA
TAACTTATTACGCAATTGCTGGTACTGCAAACCTCTCTTGAACCAGATCAATAAAAACCTTG
CCATGACTGCATGAAACACAACTTAAAGTGATGCTATTTTCATATGTCAATGGAGGATCAG
GTCGTCACAATTACTCACTGAATCTTTTGGTATTGCTGCTACACCAAACGTTGTTACAT
CTACCTTCTTAGAAGGAGAAGTGTGTTAGCATGGTGATTCTTTAGCTAACTCAAGTGCTC
AAGGTTATGCGTCTACAAATAATGGGTGGCAGATAGGTCCTAGAGTTCTTGAGAATGTAG
ATTATGCTGGTGATCTTATCGCAGGACAATGAGCAACTGGTGTATATCAAAGCATCGG
GAACGATCAGTGACTTGAATATTGGTAAAGGTGTTGTTGAGATTGGTTCTCTCGCTAAGA
CTACAGGACGTTGTATTGATGGGGTTGGTAAACCTTCTGAAATCATCGAAAAAATCAAA
AGTCTTACTATAAGCAAGATTTCTCTTATGATAGTAAGCCTCCTGTTTTTATCGGTGACT
GGCAAGACATTCTAATCAAAAACGTGCAACCTCCATTGTTCCAGTTATTTGGTGAATTAG
ATGTTTCTGATTACGGACTTGTTCCTGCCAAAGGGACGGATTTCCATCTTACTAAATCCG
TTGAAATCGCTCGACAAGCCATTGTTACTGACATTCAAAGTTTTGCTTTAGTAGGATCAT
TGTATTCAGAATTCATAACAGAAATAATGTTCCGTCACAAGAGAACTACTTCTTCAG
AAAATATGCTGACTTGTGTTGTTCAACGTGTTGATTATTTCTACTTTAGTTGATGGTG
AAAGGCTTGCATTCCCACTAACAGTATGTGGGACTAATATTGATGCTAATACTAATCAAA
CGATGATCGTTTTAAATGGTGTGTTTCAGAATCCTGGCACATCTTCAATGTTCAAGGTG
ATTGACTGTATCCAACGACCCACCAGAACCTCCTGCAATTATCAAATACGTTAACGTTA
CTATTCAAATATTCCTACTAAGAAAAGTTCAATTTGGAATTTTCGGTGGTATTTTCCCAA

ATCCTGGTAATGAAATGGTTGGAGCATCAACTGGAAATCGTCTTACCGTTACCGGTGTTG
TAGAAAATGATGTATTTGGTTTCTTCAGTCAGGGAACACTACATGTACTCCTAATCAACTG
TTACAGTTGGTACCACAGAGTTTGCTTCTTATCTTGCTGCAAGTAATGGTGTAACCGATG
GTCAAAATATCGGTTTATTTAATTTTGGTGAGACAATTACTGACTTCCAGGGTGATACTG
CTTGAGTCGAATCAATCAACGGACAGAAAGGGCAACAAACACCTTGAGCACATTTAAGAT
ATTGTATGGCTCCGTCTACTACGTCATTTGAAGTAGTTGTATATAAGACGGAGTAAAGTG
TCACTGATTCACCTGTTGCTGACGGAACATTTACTACAGGCCAAAACACTATCAGTTTGGAT
CTGTAATTTCTTACTTAATAGTTTTACACAGGGATCTCACTCTACAACTTTTGGAGTTA
CAAGTGCACAGTCTGGAACCACTGCTGTATCACCAACGAAGATAATCCTGTTTCATGGAA
CTCAAATTTCTGTCAATAATCAACTAACTTTAATTAACAACACTGGAACATAGCAATCCA
CCCCTGGTCTTTACAATAATCAATTAATGAAGCTATTATTGGTGCTCTATTTGGTGTA
TTGCTCGTATTATTACAACCTTCTAGGTATCAAGATGCTGTAACCTCACGAATTTATTAGTC
AGGTTAATATTTCAGAAGGCTCTTCTTTCTTTCGCTCTATTATTCAACAGGATTACACCTC
AGACTTATCCAAACGTTGATCTTGATGATATTTCTAAATCTCAGGTAAGATTTGTTGATT
TTACAGATAGTCTAACAGATCACCATACTCATTTCCCTTCTAAATAAGAAATTGACAATT
ATGTTATTCCTTACGAGGTTGCTTCGGGTACTCTACAAATTGACACTATGAGTAACTACA
AATTAGAGGAGGGTAATCAGGATGGGGAATTTCTACTCGTGAAGATGCTGTAGTTCGTA
AATTAACCTTATAGGGATATAGTTGGAATAAGTTTATTCGTTCTGTCGAATTATCAGAA
CACGTGATCCGAAGGAAGAAGTTATTGGTGCTAACCAAGCAAGAAAACTGCATACATTG
TTAAGGTTGGTAGAGTTCTTAGAAACGATGGATATTATCATACTCAGAATTAATAATG
CATTCTAACTGCAACAAATCACAAGTGAGTTGATGCATGTTTAGGTGTAACACCTGGAA
CCGAAGGACTTACTTTTGTAAAGTGGTGTGCTGATTCAGGCCTGCAGGTGGCGCTGAAA
CAGGTACGTGTACTGCTGCAACAGGAACTACCTATAATGAGTTGACCGGTGATCTAGTGA
TTGAAATTCGAAATCATTCAATTAACGACAAGTAACACAGTTCTTATCGCTGATAACCGTC
TTGGTTTTACTTGTGTACAAGGTGGTAATTCCTCTACTAAAACATATCCTCGTAGCACTG
ACCCTGCATCAGCATCTGCTCGTAATGTAACCTGCAGTTATACCAAGTACGATAACAGTTA
ACGTAGGTGCAATTACAATTGATGAATGTTATGCAGTCGCAGATTCGGATGAATTCGGTT
TTGGCACTGCAGCGCTTACAATGGAGCGTTGGATCAAACCAATTACTGTTGGTGCAAGAA
CAAGATCTATCATTGATTTCACTGCTGCAATGAAGTGGCTTCTTACCTATATCTTT
AAGGTGCAATTTAGAGTATTATGGTAATGGTTAAATGGTCATTCAACGAACAGCAAACA
TAGTTCCAAATCAATGGTCACACGTAGCTATTAGTAAATCAAGTTCTGCAACTAGAATGC
TTGTTAATGGGGTTCAAGATGGTAGTAATTACAGCGAGACCAATTACTACGGAACGAACA
AACCAGTTAGAATTGGTTATGATACTGCAGGTAATAATCACTTGATTGGATAAATCGATG
AGCTTAGAGTTTCTATACCTGGACGTTATACAGGGTCATTTACGGCACCTACAGGTTTCT
TCCAAGGCGATTCAAACGCTGTAATACTCATTCAATTTGATGGTGTTAACGACAACAGC
ATCCAGAGGATTGGTCTGGATCTGCATCATTTACTAAGGATGAATAGTTCGATAATGACG
CACTCCTAGAAAATTCTAGAACGGATGGTACACCTGCGGGGTTTCGGCGGTAATCCAAAA
GATACTATAACTCTGCAGAGAATTGCGAAGGTAATATCGACTTTATCAAGAAAAAAGTTG
TATATCAAATGAGACAGACATATCCAGAACTTGTTATTCTAGGAGTTCGTTTCTTCCAA
CTAAACCCACATATGCCGCTGTAACCTGGTCGATTGTCAATGACAGTGACTGGAAACACAT
TTACAAATGGTGGACATTTTCCACCTCCGTGTGCATCATACAATCCTTCGACTGATATAT
TAACGATCACTCAGATCGATCACGGTGTAACAAATGGTAAGAACATCAAGATTAAAGTTC
GTAGTATGACATTTACATGTGCAGAAGATAGTATCGCTCCTTATCATCCATATCCTCGTG
GTAGAGATCCTGATGAAGGTAAGTGGTTGCCAGTTTCTAATGCGACTGCAGATTCATTCA
CAGTTGATGTTGGCACATCATCTCAATCTACAACACTAGTACTTTTCGTATGTGCCTTATCTA
ATGCGGTTGCTGTTGAGAAAGATACACTTAAGATTTTAGATCATTCTTTGACATTCACTT
GTGCCATGGATGGTCATACAGCTAATAAACTTATACTCGTTCAACAGATCCTGCATCTA
GAGTTGTTGCTCTTCCAATCAAATCATCCAGTTCTACCAATTTAACAGTTAGTGGAAACAC
CCTCACCTTTAGTTAATTTCCAACCAACTAACGCAGCGTTTCGATGCTGATAACAGGTGCAT
TCGTCGTGACGAAATCTAATCATAACCATCAATATTGGAACACGAGGTAGATTAACCTGCAA
ATTCACTCAGATTTCTTGCACACAATATGTTAACAGTGCACAGAAAATTTATCCACGTG
CACCTGCCGGCTATGGTCAACCTGCTCCTGCTTATAATACTGCTCTAGATGTAACCTGCAG
TCGGAACGACTACACCAGAAATTAGTAGTCCAGCGCAAATTCCTACAACAGGTATTTTAA
CATTCAATACAATTAGTAACCATTGATGATGTAACCTCGCAATAGAATTCAAATTGCTGAGA
AGTCATTAACATTCACATGTGCTTATGATTGTAATGCTACAAACCACACGCATCCGAGAC
ACACTGAGCCTGGCAGAGGTGAGTGCCTGAGGTAACCGTTGTTTCTGATGATACTTTA
CGATTTATATTGGAACATCTAGAGATACTTCTCACATTCATTTGTTGGGTGACTGCAG

GTGCACTAATAAAAACAAACCGGAACCTGTTATTATTATAGTTGGTGTTCCTTCTGAGGCGG
CTCAATATGCTCATATTTTTGTATCTGCTGCATCAAACGCAGTTGTTAAAGGTGGCAATT
ACTTACATACATGTGTTTCGGATTCAAATCATGCATTCATTATTGACGAAGGTATTAATG
ATGAAGATAAAAATTCGTGATACATTGAATTCGATGATTCTAGATCTTCGTAATGGTTCTA
ACAATCATGTTTGGGATGCTGCATCTTAATATGTTAATAGTAGTGTTCCTCCAGTTCAGA
TCGCACAAATTGAACCTGCTGTTAAACAAACATTATTCGCTTATGAAAAAGTTGATGATA
TGCTTCAGTATGTCATTATAAATGCTCTTTGGCCAGTACAAGGTGCTAATGGTATAACCC
AATTTACTGACGTTTCAATTACGGATTCCCTCATACCCTACATTGAATCAGTTTACACCTA
CTAAGGGAACCTTATATTCCTGGTACTGGTGATATGGTATTGACTATTGGATCTCATTGAA
AGACCACATCATCAATTGTTAATTTTGCAGTCGGTGGTGTACATTTTTTCTCACAAAG
ATGGCAATGATCATCCTACTGCATATCCAAGAAGGACTGCTCCTGCTGCTAAGGCAGTTC
AAGCTGGCATCGCTGTTGGTGGTGGTGTCACTAGCACAGTTAACGTAAGTAATTCAT
CAGCAAGAGATCAATATACGCATACATGTTTAAATGCAGTAGCTAATTCTGTAAGTGAAT
TAACTTATACCACTGGTGACTGTGCAGATGTCTGTTCAACTGTTGGTAACTTAATTACCA
TCATTAGACATAACAATTACAATTGCTTCTGCATCATCACGAGTTGATCATTGGCAAGTG
TTACTAATGTTGAACCTGCATATGAGTGCCTGGGGGATCAGTTGCTGGATATCTAGAAG
CAACTTGAGCAGTTGATTATCATACTGCAGTAACTGTTCTCTGATATACAAATCAGATTG
GTCCTGAGACGCAATAGCGTTTCAGAGATCCTGCAACCTTAATCAGACTTAATAGCACAG
CAATCGTTGACAAAGCACCGTACGAATTGTTACAACATTTTCTACGTTGGCACAACAA
TGCCTAGAAACCAAGGTGGTGCATGAACCGACGGAACCATTTCGTATTAAGACTGACTTAG
GTAAGTACTTAGATGCTATCGCAAATGATTCACAAGAAGGTGCTAATCTTGAATCTATAA
CAGGACCTGGATTCTATCTCTTGCAAAATGGAGGACTACGTTATACTCGTCTTCAAGTAT
TCCAATCACTAGCTGATGATGGAAGACTTGATGAGTATATAAAACAAGCAGTTTTAGGAA
CCTTAACACACGCTAACACTAACAGTAGTGTGTTGGAGACTGGGGAGTTACTGGAGCAG
GTGTTTCCGGTTTCTTTAATGCTGTCACAGCTAGAATTGATGACCTCATTACAACCTAGTA
ATAATAGGATTGCTCCAACAGGTTTCAGGCTTTGAACTGCTGACCATCGATTATTCTTTA
ACATGCACTTTACCAAGGAAGAAATTAACGGTCTTGTCTACAGTATCTTTCATATGTCT
TAAACGCTGTATCCTGTAATGCAAGTGCTTGGACTGATGAATTAGATCTTGAAGATTTAC
TTGTTGCTCTTATATCTGGTTTACAGGCTGGTGGAAATAGATAGCACAATTCAGAAAGCAA
GCACTTCTCTAACTGCTGCTCTTAATATTCAAACCTATTGACAATGTTCTCGCTGCAGCGT
TATATGTTATTGGACAAGTTGAAATCCTTGATGAGTATGCGATTGAAAATGGAGTATGTC
CTCAAGCAGAAGCTGGAAGTGCAAACAGTTCTAATCAATATGCCCCGCAATACGCTGATG
TATCAGCACATAGCGATTCTATGTCAACTTCAGCAGTCAATGATGTTGTATATGCCTGGC
GAGACTTAATTGAGATCGTTAAGGTTATATTCTCACCTGCCGGAAAATTAGCAACATGTG
CAGCTAAACAATTAGAGTATAATGCAAATTATTACACTAATGACTTAAATGACGAAGTTA
CCAGGCAATTTGGATCTGGTGCATGGTCTACTGATCAATAACACTTTAGAGAGGGTAAAG
TTGGAGACATTGTGCATGATCTTATTACAACCTGATACTTACGATAAATCCACTGAATATC
CATTTACATTCAGTGCAAGTTCGGGTACGTTTGTGATGGATAACTTGTGCTTCCAGTA
AGGGTGGTGAAGCAACGGTATTGATAAGGACGGTGTAAATAAAATCCTTTCTGTCAGTG
CATTTGGATGGCGTGCTAGGCTGGCAGCTAATACATTATCTGCTCCTAGCGATGCTACAG
GAAGCATTGCTTCTGGCTGCGTAAGTTCTGCATGCAATAGGTGCAATAATCCAACCTAACG
TTAACCTTCTTGATAGAGCAAGAACTTAAAGTCTAATATTGAAGCTCTTGTCTACTA
CAAATATTTTCCCTGATACCGATAATGTTAATGCTAACGGTTGGATTGCATCCTAAACAA
CAAATTCAGTAGATCATACTGCTGCTCCTGACGAAACACAACTGCTGATAAGTTAACTG
CGTCAAGAAATAATACTGAGCACTACAAGGGTAAGTATTTCACTTTAAATTACTTAAAGA
CCTTTGAAAGTGATACTACTAAATTTGAGACCACCACCGGAACATTCGTTACTGGTTCTG
CAGGTGATACAGCTACTCAAACAATTACATATCCAATCTTTATTAAGGCCGCTGTGTATA
CTAAGACGTATATATAGCTATCTCTAGATGGCTTTCTTGCTACACGTCAAAGGGCATTCT
TTGATTTTGTTCATCAAAGGAACGTAGGGTTATATCTTTACAGCTTATCTTGCTGTAA
CTGTAGGTGCCTTTGGAGTAAGTCCCTCATGGTAACGGATGGTATCGTGCTTATTTTGCAG
CAACACTCGGATTTGGATTCTCTCAACTTCGTACACAAGTTTATACTCGAGGTTTAAAG
GAGCACTCGTGCATACAGGTAATGAATCTGATGTATTATTTGTTTGGGCTCATAAACTCA
ATAGTGGAGCCCTTGATCCTTATACTGCAGTATCTGGTACATTATTCTATTCAAACGCTG
ATTATAATATCAAACATTTGTTTTGGATAACCTTGCAGACTCTAAGGGTAAGGCACTTG
ACAATATTTTACATCTCCTTCGTCTCTTGCATCTTTCTATAAGTTCAATGATGCTTCTC
TTGCATCAGATTACAATAAATCTACTATTCAAAGATTTATTCGTTATCATATAAATGATA
TTAGACATGAGTTAGACCCGTCAACTTATTATACAGCTATTACTAACACGATGCGATCA

CAGTTCCTACAATCGAATATGGTGATCCTGAGGTTCCGATGGTACCTAGTGGCGGTGTTA
ACCGTGCTGATGACTTCCATGGGTTACATAGTGACGCATACGCCGAACCTTGAGACTGTTT
CAGAGAATACTCGTGAAGAAGTCCAAGTTTCTAAGAGATTTAGAATTGATGGTGACATTA
CTGATGGTCTTTTACAATGGGTGAAACTATTGCTAAACAGGGTGCAGGTGGTATTATAG
GTGTTGTATCCGGTTTTAACGCGCAAGCAAACCTATAAGAATGTTTCATGTTCCGGGTAACCG
CAGGGGTTTTTGGCAGTTACAGACAATATTGTAGGTGCATCAAACCTTTGCCACCGCTCAA
TTTGTGCTCTTGAAGATCGCGTTCACATAATCGGTATCCAAGGATTGTTTGAGGATGATA
TCCCACCTCATAGGATATACATCTGGATCGACACGACAACCAACAGGTTTCTATCAAATA
ATGCAGCGGGTACAGATAACACTGGAGGTACGCTAACAGTTGATACTGCAAGTCTAACTG
GTACATTTGACACCCTCAGTGGTATATCCTCAGAGCTCTAGGAAGCTTATTTCTGTGCG
CGGAGATTGATGGTTTAGATGTTAAGGTTGGTGATTGGGGCGCTTCCATAGGCAATATTC
GTCTTGGCATTATATTCTTACATAAGTTGAATGTATTTATCAAAGGTAATAGACTGTGGT
CAATTGTTGCAGGTCAGCAGCAAACCAATTATGTAGTTAGATCTTGGATGGAGCTTGCTA
ATAATTACCTATACGACACACCTGTTGGTGGAGTTACACGTCAAGTGGGAGATGTTCTTG
GCGACTACTGAACAGGCACAGCAGTAGCTGTGTGGCAAATTCATTTACAACCTGTGGTTA
CAAATACAGGTCGGGGTGCTGCAAGAGTTCAAGATATTGAAAATATGGGTTTGAATAAGA
GATTAGGTATCTATTCTGTTGTGAGTTCATCTAATGACAATGATGGTATTAATGTGCGG
ATAATTATGCTACAGCGATCCTTAATGTTGATGATCTTAAAGCTCGTGTCAAACGTACGT
TCAGAGGATTTGAAGGAACACAAACATCATTCAAACCTCACAAAATTAATGTAACCTCAAT
ATCTGCCTGACCCCGAAGGACACATGCTCACCTTTATTAATGGTATCCTACAACCTCCTG
GTGCAACTAATCCATACACAGCGTTCTCTGTTACTAGTCAGTTCACTAAGGCGCCTGCTT
TGGGAGCATCCTTTACTGGATTCTACGTTGGTAAACTAAGGCAACTTGATGATAGTAGTT
GCGAGTTTGATCCATTAAGTCAATCATTCAAACCTGAAACGTAATGATGTGTTCTATTCAT
TTACACTAACTGATGGCGTTTAGTCAAGCACAATGACACCCGAAAACAATTTTATCGTTT
CACTGAATGGTGTGATTGAAGAGGCGGGTATCGATGTTGAGATTATTGGTTGTTGAATCA
TCTTTACTGAAGTTCCTCGATTTGGTTCACCATTGGTTGCATTCTCTTATGTTGGTTCTG
AGGCAGCCGTTGATGCTTCGGAGGTTGTGCCTCCAATTGTACCACGTGGCTTTATTGACA
TTCAAGGTGAGAATGCAGATAGATATGTGGCTGTTATTGATACATCACTCTCTAATTA
CATTTGATTATATTGGATCTGTATTCGGACTGGAAGCTAGCCGAACCGAAGCTATAACAA
ATGGACTTATTATGAATGTTGACTTAACTGGTGGTTGTTCCGGGATACACTTTCAGACGTA
CTGTACGTGTTGATGCTATCTCAGGTTTTTAGCGGAATATCCGTGTACTAGTTGGTGTG
CGGGTGTGGAACGCAGTGAAACTGATCCTGGATAGCAAAATTCTTCAGTTGCCGTTGAGA
CCACTGTCGCTGATGGTTATGACGGACCTAATCTTGCAGATTATGGTGAACAACCTAATTG
ATCCAGAGATCCCCTAAATATCTAATAATCGTAGCGAGGATTGGCTAAACAAGCACTATG
TCTAAGTTCAGCATCAAATGATAACTCAGGCGACACCCTGAGAGCTGGTAGTGACTCGAT
CAATGACAATTTTACTGCAATATACGGTGCCGTTGGTAATGGAACCTCACTGACTGTTAG
TGTTACAAACCCTGCTTTTGGTCAGGTAAGTATACGGGAGTACGTTTTTGCCTTC
TGACTGTACACGATTTACTTCAGCATTAGATGTAATGGTAATTATATTGAATTCTATTC
TAGCGTTGGTATCGTTATTGATCCTAACGGAACCTGGCAACGTTACTATGTCTAATGGAAG
TGGCTCAAACACTTTTAAATGGCACTACTGGAATAGTAGACGGTCCCTCAAAAATTCCTTA
TAAGAATGAGATTACAACCTGTTGGTGCTGCTCCTGCTGCAGCAACACAACTTGTTATTT
CTTTTCTGTAGGTGGGGATGATAATCCATATGTGAACATTAATAAACAGCAGGTGCAGC
GGGCGATGTAAGAGCAGAGGCGGTAACCTAATATCTGTGTAGTGGATTACTTTATGACAT
TGAGATTACTTCTGCAGCTCCAACAAATAGCCAAGTCTTACAATGGAATGGAACCTAAGTT
CGTTCCAGCGGATGATTTTCAGGGAACCTCAGGAGGTGCCACTCAAGAGCTCTTCGCTAG
CATATTTGTTGGCATTGGTGGCACTGCAGCGAATACTACAACAGACTATTTAACAAATTGC
AGGTGGAACCTCACTACTGCAGATGTTCTTGGCACTTTAACAGTTAACTTCTCTAG
AACGTTGACCAGCACCACATCAGCGATAACTGACCCTGATATGTCAGGAATGACTGAAGG
TGATTGATTAATTTATAATGGAATTCCTGGGGTTCCTACTCGATCACCTATCACAGGGTG
GGAACCTAGTGGTACTGGTTATGCACACAACCTTACGTTCACTGGTCCCTGGTTTCTCTAC
AGCAACAAATGAACCCAGATCTAGTTGCAAATAGGGGCCAGAGATGCTTTTTGTTAACTC
TAATAATGGTGGCGCACAACCACTTAGGATTCAGAGTTAAGCAGGTTCAAGTGGCAAACC
ATACACCAGTGGTCAAACCTGGTAGTGGTACTGCAGTTCTTTATTGGACTGTTCCCTACGGA
TGCGCCTGGCATACTTCATTAACAATGCACAATCCATTCACAAATGAGTGGGACTATCAC
CGTAGTAAATTAGTGAATGATAAGAAGTGTTCGTGGAACCTGGTGTGTAATCGAACCAAT
ATTCGATGAAATATATGCTGTTCTTGCAGTCAAAGTATCAAATGGAGGATCTTCGTACGC
TCCTAGTGATCCGCCACGTCTCTGTGCCTGGTTGCTGAACTCCTGATGAAGTCGCGTT

ATCATAGCCAACCATTTGCTGCTGATTCTGGAAGAATCACTCAGGTCAGAGTTTTGAATAG
AGGAAAGGGATATGAACGTCTCAGATTGCAAATTTTTCTGAGCAGGAAGCACCAAACGT
TGTTACTTCATTTGATGTCTTTAGAGTATGGCAAAGTCATACTAAGTCTCCTACAACAGG
TACGTTTACCTCTGATAGCCTTAGATTAGTTAGTGATAATCACCCCAAACCAACTCAGCA
TTGCTTAACTGAAAGACAACCAGCCGGTTCTACAGTTCTCTTTGATAGAAGTTTTTATCA
TACGACAATCTATCGTGGTGGAAAGGATGTTCCCTTAAGTTGGTCAAAGAGATTTTCAGAA
AAATAAAGCTCTTGACATCATGGCAAATGGGGTCTTACTTCATACTCAAGAATGGGGATC
ATCAGCAGGAACACATACAAACCTTCTCAGCTGGTAGTGTTAAATAGGAGTGTGTAAAAAA
TACTAATACCTATGCTGCGGTAAATGATAGTGGTGTATTATTATCAAGGAAGTACAAT
TTAAATCAGTTTGCTCTAGCTCATGATGATTTGATTGGGGTGAGATAACAATTCTACAC
TTGGAATAATAAACTAGTAAGGGGAACCCTAGTTGTTGGTGTATCTAACTTAGATGAAAC
AGTGGGTTCTATTGAAGTAGGTAGAATTGTAGATGAAGTCCCGGTCACTGGTAGAGGTGA
AATTGGTAAGATTGTAAGAGATAATCAGAATAATGTTAGAAGAGTTTATATTAGAGCATT
AACAGGTGATGCTTTCCAAGACAATAATCTTTTGTAGGTTCTAATGGACTTGAATTTAG
AAGCCGTAGTGATCCAATATTAAGCACTCCATATTATATTGATTTTGGATCTGACGCGGC
AAAGTTCGGTCTTTTCGCAACCGGTCAATTTTGTATCGCTTCCGTAAATATTCAAGTAAC
AGCAAATTATTTAATGAAATTTAATTAGTCTGACGTACCTAATCATGCAGGTACAGGAAA
TCCTATCAGAATTACCGCATTTCCTGATGGAACGTTGAATAACGGAACAATATATTACAA
TACCACTGGTGTATCAAAAGCACCTGTTCCAGTTTATGAATCAATTAATGCTCCAGTATT
CTTGCTGAAGAGTGTGAAAAACAAGGATTTATTTCTTTGTGGTTATCACAGATATAT
AGGAGGATATGCAGGTGATGAAAATTACATGACCCTCAATTGATCGGCAGAAACATATAC
TCCTACTAAGGATTATTATACCAGGGACTTATATCAAAGTAATAGCTCTCATCCCAACAC
TATAGAGAAGTCGAGATATATTGATGGACACTCAAAAATTCTTGGTGTATCTATTGGTGG
TTATTGAGTTTACGGACGTCGGGGATATAATTCTAGTGGTGCCGTAGCCAAAGAGACCTC
TCCTTATATGGTTAGAATCACTGCAGAATTAGCGGGTGGACGTCCTCAGGTAGCTAGAGT
ACCAACGGTAACCTATGCTGTTACCGTTTCTCCTGGACAGTTCCTTTTTGGAGGATCTCG
TCCAAACTTTTTAGGATTAGATCGCGGTAAAACATACATTTTCGATCAAAACGACGCAAC
TAATGACAGTCAACACTTACCAACCTCAACTACGCACCATAGTTGGCATGGGCAAATCG
TGTTATCATTGGGAATACTCCAATTTTGGAGTCTGGCAATGGAATATAATATTATATTGA
CGGGAGCGTAGGAACCTTTCAATCATATTTGTCAGGTTTTAACTTGGCAACATCTCGCAA
GGTACGTTTTACAGTTGCTGTGAATTCACCTAATGCGTTATATTTGTTTGGATATACAAC
TGCAGGTCATGGAATTAGAACTGTTCAAGAAGGATAGGTTCTAGGAGATGTGGTAGAAGA
TTAGAAGTACGATTCCTCTATAGGGACACTTGATGAATTTAACGGTAAATTTGCTGTAAC
ACCAGAGTATCCTAACGGTATCTATGCATACTTCATGAGTGAAGATAATGGTGGTAGTCC
TGCATATCCATATGGTGTGGGTCCTACGTTTTACAGAACACTACGATTTGAAGGAGATAT
TACACCTGCATAACCAACTGCCTGCCAACAGATGCAGAAGGTGATGAAGTTCATGCGGA
TGATGGTAGTGTTCCTATAGCAAGATGACGATGAACGGTGTTAATTTCTTCGGACATGC
GAAAGCAGAAATTCCTCGAGGGGAAGGATCTGGTGCTGTTGGCTCTCCTACTGGTCAACT
TGTTACTGGTTTAGCAATACTTGATGGTGGTTGAAGTTATGCTACTCCTCCAACACTTAT
CTTTGAAGGTGGTTGTGGACAAGGTCCACAAGGTGCTTCTGAAATTAATTCTCTAGGAAA
AGCTACATCTAGTACAATCTCAAATCAAGGTGAATTCTACCAAGAACCTCAATTTATTTG
AACCCTGGTGGTGGTGGTATTGGTGTCAAGGCAGAAGCAACTGTGCATCAAGGTGTTTT
AACAGCAATTATTATTACAGAACCTGATAATCGATATACTTCAATTCCAACCTTGTCTT
TGCAAAATTAGTGACAGTTAAGAGAAAATCTAGAGCACGTCAAGCATTAAACCAATCAAG
CATTTATTTGTCAGGTGTTGATAAAACTGTTACCTCGTTTGATACTGAAATATATGTTGA
TTCGACAGATGGATTCCTGGTTCTGGTCAGATGATTCTTAATTATGAAACACTCACTGA
TCCCTCTAAATCAGCAGGAAATTTTGGTGGTCTGACAAGGGTTCTAAACTTTCATTATGA
TCAACGGGTTATTCTTGACGCCGGTCAAATGATTCAAATGGTGGTTCAACTAATAAGTT
TAAGGTTGGTGTAGACTGATGCGTAAAGCTAAAATTGCTACTAACTACGTTGCAAAAGT
ATAGGACTGGAATCCGGATACCACTGAACTACTAGTTACTGTTGACGTTGATTAATTAGC
ATTTACTGACGGTGGTATTACTTCTACTGAAAATGCAATCGTACAGTTTAATACAGGAGT
TGCTTCTAGTGAACCTTCTGGAATCCTACCTCATATTGTGCTTACAACACTGGATCTAA
TATTTTCTTATTGACAGACCCTCCTGCTCTTTTGGGAGACAGATTTTCCAAGATATTCG
ACCAACAGCAGCAGGTGGTGGAAATTACGGACCTAGATAATACTGGCACTGATCATGCTAA
TCAAATCAATCTTGGTGGTGGTATCTATAATTCTTTATATGGTATCGAAGAGCACCTAGG
TAGACCAACTACATCACTATCCCACGTAGGTGATTATGAAAAAGCTAGAAGTGTCCATT
CATGTATGCAACAATTCTGACTGCTTGTGCTTTGAGTGATGGTGTGACCGCACTGCACT

TCTAACTATAAACTTGAAGCAGCATATCGTAATCGTATAAATTATAGCGATAATGAAGT
TGTTACAAGAGCAACTTCTGGCGTGAGAGGAACTCTTGTCTTATGAACCAACAACGAC
TAAAGTAGTAGTGGGGAGGATTGTCCCATTTAATCCTCGTAATATCAAGGTTGGTAGTGG
GGCATACTGTATGAGGTTTCTACAGTAGAACTCTAGTTGATGTTCTTATACAAAATGC
GGCACAACTATACGGCTGCTGCAACAGTAACGTTTGAANAATCCTGGAAACATTCTAAC
GACTGGAAGTATTTTCTCACCGCTGCAGGAGACCAAGTTGCTTCTACTACTATCAATAA
TGCTGGATATGGTATTCAACAATCTGTTGATAACACATATAACCTACATTCAACAGTAAC
ACTACTAATGCGACTGTGGATAACCACTGGTGTGGGTGCAGTTGCACAAGCAATTCTAGG
AGGTGAGGACCTCGTAGTGAACGGTGGTGGACTATAAAGAATCCAGAGTATTGAATATAA
AGCAACTGTTAGCTCGTAACCCTCAAATATAACCAGGAGGACGATAGTATCCCAAATGG
CAGACTTCTTAACCGAACAAAATAGAATATTTTCTCCAGGGAAATTTATAACAGTGCTGG
AAGGTCTGACGCTACTCAGAGTGACGTGGCAGCGGAACTGCCCCGTGATCGTTTGTATT
TTTTCATGGGTAGCCCCAGCCTTGGGATAATGAAAATCGCCCCACAGGCAGTAGACT
CATTCTCAGAGTTTTTTGGATCGTAAGATGTCATGATATCGATGAAGAGAGTCCCTCGGT
CTAACACGATTCAGGTCGTTCTGATGAATTGACTGGGTTTCCCCAGAACAACACTACATGAG
GACTAGGTTTTACCTATGAGATGTATAAACCTGACTATTCTCCTACCAAACACTGGTGCTT
TAGGTGCTACCAAGGTATACGGCTCAGACTTTTATGCTATGAATTCACAATACCAATGTT
GTAAAGTCATCTAAAATGGAACCTATCCTTCTGAGCTAAAAGGACGACATTTCGACAGTTG
AACCTGCAGGTACGTCTAGTTCAATTAACGCTACTTGGGATGGTTATCGTTGGAAATACG
TGTATCTAATTCCCGTGGCATCGGTTCTTAAAGTTTTATCAAATGCCGTATGTCTGTCT
TTATCAATACATTGAGAAAGACAAATGCCGTTGCAGGTGAAATTGATACAGTTATTATCA
CATACGCAGGTTCCGGTTACAACAACGTAACCTTATGATTATGTTGCAGTTTCGGGTGATG
GAATTGGTTGCTGTGTTTCTATTGTTGTAGCCGGTGGTAAGACTAGCTCTGCTGCGGTTA
CTTCTGGTGAATCAGAATATATATTTGGTAGAATAAGTTTTGACAACATCACTGGTATTG
GAACAGGAACTGGCGGCATAGTTGATGTTTTCTTCATCCCCCAGTCGGAGATGAATCTG
ACGCATTTGTTGAACTGGATGCTTCCGTGTAAAAATCGACGACACGCTAGCATATGATG
AAGGTGCAGGTGACGGCCAATCGATAACGCTTATCGACGTATTGGTCTTGTTACTAATC
CTTTACAGTTTGGAACCTTCTGAATTGATTCTGATTTAACGGTTTCTGCTTCAAAGGCCG
CAATCATCTCCCCGACATGCCAAGGAACTATGTGCCTGATGGAATTATTACTCATACAC
GAGTCATTGGTGGAAACCCACGTTACTGCTCGTGGTCTGTTATTTCTTGGAAATGCCCAA
CTAAAGTCTTGAATATTATCAGAACGCTATTGATGGTATCTTCCCGGAAGTTACAGGGA
AACAAAATGAGTTTGACGGCTCTACCGGCATCAATGGTGTACTTCTGGTGCAGCTGGTG
AAGGTCAACCAGATGTTAATTTCCCTGATGTTCCCTAACTCTTCTTGTAGAACATTAAACA
GCTCAGAATATGATTGGGGTACGTTGTTTAGCAATGGTTATTCCAAACCACACTTTGGGT
CAAATAGCGTTCAGGTAATTTACATAGATAATAGATGAGCAATCACTGCTGCTAACTACC
AAGTACAAGACATCAAATCGTAATCGAATTCTCATGGCACAAAACACCAACCTAAACGT
TACACCATATTACGACAATTTTATAGACGATTCAAACCTTCTATAGCGGTTTGTTCGTC
TGGTTCCCGATTCAAACGAGGGAACCTACTACGATGCAAAGCATCATTCAAACCCAGT
GGAGAATGTTGGTGCCCACTTGTGTAAAGATGGTGTCAAGGTTATTCCAGGTCAAGTTGG
TTATGACCTGACTGTCGATAGCATCCTGCTCCAAGAATCTTTCTTAGGCGCTGATTTTGA
AAGTTATAGAACCAATTGAATGATAAGATCATCGCTGGTCTTGCTACAGGTCTAACGGC
AACAGTTCTTTAGAGTATTTCTTCTCCAGAACCAGCTAAAGATTATATCACTCTACATGT
AATGTATATTGAGTCTGTTGGAGCTAACAGCACTCCAGCAACTTTCTCTAATAATGAACA
ATCAAATACAGAGACTGATATCACTTTCGGAACCACTTTGATTCAAGTTGGTTCTCCTTT
CGCACAACTTCTACTGGTGTCTTCAAAAAGATTCTGTTGCTTATGTACATTCTGG
TGATCTTTCATCAGCGGGTCTTTGCTGTGGTTCGCATATCAATATAGCCTTTTAGATCA
ATATGGATGCAACCCCTCCCTTCGTATCGGACTTGATCTTCAAGAATCAATCATTGCCCC
AGAAGAAGACCTTAGGCTCAACGATAATGCTGTAGGTACATCTAACTATGCTGCTCCTGG
TTCTTATAGATTTAGAATAGCCACAGACTTAACTAAGAATCTTTTTACTGATGATGCCGA
TAAAATCTTTATCGAACTTCTTCTATCAAGGCATGAAAGGTAGAATAACTTCTTGCCAG
AACTGCGTATGATGAATTAGACAAGAGTATTGCACTTGGAACTTTTGGAGCGACTGGAGA
TTACGTTGTTAAAGACTTTGAGGTCACTGTTAGAGAAAACCGTGATGATGGTTTTAACAC
TGGCGTATATGCTGCGAGTACTACAACCTCACATGGTGCAGTTGCTGCAGAATCACAGTA
CTCTGTTGCATTTGGTGTGGTGAAGCGTACGTTAGAGGATGTAGAATTAAGAGATTAGC
GTCAAACTTCGTTGACTTAGACAAACCTCGTGAGGTGAAGGCAGAATAGAACACGTTTGT
TCCATTTGAAATGGGCAACTTTACACCTGTAATAAATGTTTATGGATTCGCTAACGTTGT
AGGTTCTACAATCACTAATGCATATCAAACCTCTAGAATTAAGTGATGGATTTACAACACTAC

ACCAGGTGATGCGAATGGTGTGTTATTTCGTTCTACTCGGGTTTCCTGTATGGAGCATGT
TGTTAATCCTGATAATCTTTTTGGAAATGCTCATGATCAATATAAGTTGAGTATCTTACA
TGCTCCTATGTTCCAGTTTTAGAACTAGCAACTGCTCCAACATATCGCAGCAAGTTCCT
AGTTATGGGGGAAAACCTCAAGTTATAGAGCATTCTAGTCCATGCTATTTCTAGTGGTGA
CTCCCTCATTTTAAATCAAGTAGAAGGAAATGTTTTAGAAAGTTGAGATGGTCACCGTAGG
TTGACACGCAGTTGATACTATCTCTGCAGTACATGGTTATTCATCTTCTGTTACTGGTAA
TTATGACTCCAGAGATGAAAGCACAAATGCTGTTTAAAGTTGCTCCAGAGGCAATCTAAGA
AGATGTTTTACCTGTTGAGGGTGAAACCTTTACATACAGCACTACCGCAGGTAATGTTCT
AACAAACCGATGCCGTCAGTGCTGCTTGTGGGGCTAGAAGTGCAGGAGCTTATACTATGGG
TGCATCTGACTACACTACTGATGCAAATGGAACAGGAACAACATGCACTACCGTAATTGA
CGGTTCCGGGTGATGATACGATTTCTATTCTTAAGGGTCGTTTGGGGCACGAGGTAGATGA
CACATTTACTCTAGCAGATGCTAAACTTGGCGGATGCGGTGGTGCCTGCACTCACAGTTGA
TGTTGCTACAGTTGGTCCTTCTATTGAGGCTTTACAATCAAATCTGCTTTAGATCTAGG
ACCTGGTCATCAAGTATCTTTTAGTTCCGCAGAATTTGTTACTGTTACACTGTAACCTCG
AACTGCATTCCCTACTACTAATACATCAAACATCTTGAATTATGGAAGACAACCTTGTA
TGTAACAGCTGGTTCTGCTGCTCCTTCTGCAGACACCTATACTTCTGCAGTTGGATTACG
AACTAAATTTAATGGAATCAAGAATGCTGATATTCTTAGCGATATGCCTGAGCAGTAGGT
TAAGAGTATTTCTGATCTATCTATGATTGTTAGAAGAAAATTTGATGCTGAGACTGATGC
TACTGACTCTATCTCTGTTACTTTACCTGAGAACGAACAGCTCCAAGCAATTAGTGATGA
GAACTATCCCTTTACAGTTCTTGCAGGCTCTAACCCCACTCACCCAGTTGGTGATCAGAT
CACTATCAATGCTACTAACTCTAGTGCTGCTGGATATACCACATTCTCATCTTCTGAAAC
AACAACTTTACAGATTGCTTACTTAACAAATCTTACTTCTATTAAGTAACAGCGAATGT
TTCTAAGAACGTTACTTCTAGAAAAACAAAATCTGGTGATCAGATGTTTGTCTTACATT
TAATAAAGCCACTCAAACACTTGATAAGCAGAATAATATTTAACATATTTAAATCTATA
GGTCACAAGAATTCAAGATAGAGACATCTCTCTTGATTTAGTTGACTGCTATCTTCTTCG
CGCTTTATATGGATCTCTAGATGATATTGGTCCTGTTATTCATCTGTAACCTTTAGTCGA
ACCTACTATCTTTGCTACAGGAACTAACGTAAGCGGTAGAAGTTCAACAGCAAGGGCAA
AGTTGTTGCTTGCTTTTAAAGGTACCCTGAGACTTAACGTTGTTTATATATCTGGTATATT
CCAACCTGGTGAAATTCTTGATGGTTATGACAGTCATAACTGAAATGAATACAATTAT
TAATGTTGCTGCAGGAGCTGTTTTTTTTGATTCGAAAGTTGTAACCTGATAGTTACTGCAT
GGAATCAAATCAAACCTGTTTTTCATGGAGGAAATTCGATAATTGTTCCGGAGGATAGGTGT
CGTTGCTCCTGTTAGAAAACATAAAAATTATAATCGTCTACTACAGTCATTCTCTAACTGG
AGATTATTTGGGTGGTCAATCTTAGCTCGATACATCATAACCGCGATATTCCTTTGTGTAA
GGTTAAATTCCTTGCTGATTACATACACGTTAGACCAGGTGCAAAGCACCTGTTTAAATGG
CATAGGTACGGTAGCATCTCCTGCATTTGTAACCTGTTCTACACGTGACTTTAAGTCAAG
TGTGATTAAGATATCTCGAACATGTAATGCTACAGTCTTTGATATTCCAAAATTAATAG
TAATTTCCGTTGTGATCTTGGTTGGTATCTTCCCTAGACTGGACAAATGTGTTGTCACGCC
TAATGGTTAGTTACAAAGTAATAAAGGTAATCTTTTGATAGACCAAAGAACCTGATTC
CCTAAAAGATGGTCTCCTTAGAGCAACAGTAACACTTAAACCATATGGTTTCGATCCACT
TGCAGAGGTAGTAATTAACGTTCTGATAATAAACGGTATAACCATGCGTGATATCGGCGG
TTTGAAACGGCGATTAGATCAGGTTGAATATTTTACATCACTCAACATGGTTGAAACTGA
TACAGTCAATACTCAAATCTTGAGGCTAGTGGTACGTATCGTTTGAAGAATGGATTTAT
TGTTGACGATTTTGGTGATCATAGTTTCGTCTGATGTTGGAGATCAAGATTTTCTGCATC
GCTTGATTTTAGACTAGGGTATGCACTTCACTCTGATTACACAACGAACGTACCTTTAGT
TATTAATATAACCTTGTCAACTAATATGCAACAACTGGTCCTCTAATTACGTTTCCATA
TACTGAAGAGGCGAATGTTAATCAACCATATGATTCTCGTGTTGAGAATATTACTCCATT
TAACGTCTTTGCCAATATCGGTCGTATTTTCGTTAACACCTGGTTCTGATGATTGTTTGA
TTCTAATAGACTTGCTGTATCAGTTCAACAGATTGAACGTGATTTCTTAGAAGTTTCTTC
TGAATTAATGTTGATCAGAATGGATTTGCTACAATTCAATCGGGAGCATGGGAAACTAC
ATGGCCAGATGAAGAAGTCATATCATCTGAGGTAAC TAGAAACATTCATTGGTTTGTAAA
AGGTATCGGTAGATGACCTAGACCTGACGCTTAGGATGGTTGTTGATGCGTGGTGTAA
TCAGACTGATACAATCGAAGTTACTGCAGATCAAGTAATATCTGGTGTGTTGAACGCAAGT
TATCCCTAGAATTGATCGTCAGTCTATGGGTGATGCGATTCTTTCTAGCACATCTATTCC
TTGGTTTCGTTCTATTATAGTCGTAGATGATGGTGCAAGTCTAAATCCAAGAACACGTCT
ATATTCATTCTTAGATGGAAAGGCAACTATTGATTGTGTGATTACATAAGATTGTTGAACT
TTTTAAAGACCGTACAGTTCATAGTAGAACAACACTCTACTCCCTTTGGCATTGGTAAAGC
CTAACAGGTTAAATTAGTGGTTGTAAGTCTACGGTTGCTGCTCGTGATGATTTTTCAA

GTTGAATCGTTATGATGACACAACACTTCCTACTTCCTATGCATCTCCAACCTGCATTTTT
GAACATTGATACTACTGAACTTTCTAAGCAAGCAATCGGTGACACCTATGGGAATATGCA
GAGTAAAGAAGTATTAGTTGCAACTTGTGGTGCTCGTGCTGTTGTTAAAGATCGTCGTCT
GATTTCCGATCGTTTTGGTGCAGTAGAGGCATCATCCTTTATTCTTAATCCTGGTGTAGA
TACAAACCCAAGATGGGCAACCGGAAGTAACTTTTCGACTTTCTACATCTGATTTTTT
TTCACGTCTTTATGGTGCAGTGGCATCTTCGGCTCAAACCTTCATAGGAAGCAACAAGTCC
GTTACCCGATTTCAAGAAATTATCTTGGCAATTCATAACGCAGAAATAGTGGATGAAAC
TGTAACACTTGAACAAACAATTTCAGACAAGTAACTGTGAGTAGACAGATTTGTTGGTA
TGACCGTCTCGCACAAATCCTTCATTGTTGATCAAGTCGGTTGGCGTGTCTTACTTCAGT
CCATGTTTACTTCGTTAAAAAGGATGCAAACATTGCAGTTTCTATGCAAATCAGAACAAT
CTAAAATGCTTATCCTACAACAACCATTTCTAGCTTTCTCTGATGTTAGTCTTGAACGTGA
TCGGGTTTCAAGTTATCAGGATTTTCTTCAGTTGCAACTAGATTCCCATTGATGCCTCTGT
ATATATTCCTCAATCACAAGAACATCGTTTTGTTCTCCTTTCTGACTCGAACTCATATCA
GATTTGGATTTCCAGAATGGGTGAGATTGATGTCGCTGGTTACAGAACAATCACCGAACA
ACCTTATGCAGGTGTTCTACTCAAATCTCAGAACGCTACTACATGGACTGCAGATCACTA
GGAAAACCTTAAGTTTATTATCAACGCTGCATCCATCTGTAATTCTGGACAACTAACT
TTAATTGAACAATGCAGTACTCGGTAGAGGAAACGGTGGTAAGTTAAATCTTGGTTGTGA
TGCTATTCTAACATGCCAACAGAATTATTTCTTCCACTTAATTCCACAACATTACCTTA
CCCAGTTGGTTGTCGTAGCTATCAAAAGACTACTTTGCCAGAGGGTACGAATACTGCAAG
AACTATAAAACCCGGTGGTGTTCATGAACTATTAATGATATGGGTGGTGACAGGGCAGC
AGGATCTAATACTGGTGGAGTAATTTCTAACCGTGTAGTTTCTTCCAAGACATTAGCAAC
TATGCTTGTGACTGGTGCTTATTCTGGCTTTAGAGTAGGTGAAACAATTACAGGTCACTC
CTCTACTGCTCCTTCTGCAGAGGTTGTAAGTTGGACTCAGGGAACAAATACTCAGACACT
TGAATATGTGTCTTCTGCGTTTACTCCATCAACAGAAAGTATTATTGGTGGAACTTCAGC
TAGAACTGAGACCTTCGGCAGTATGACTTGCTCTGGATACGCTGTTGAGTTTACTGCAAT
CCCACGTTGCTACCCATCAAGAACACCAAGCAATTCTTCAACAACCAAGAACGATTCGTGT
TTATCCTAGTTATCACTGTATGCACAGTGCATCTAGAAATGTGATTATTGAAGGCTCTGA
ATCTGACGTTTCTGATACTGCTTTGACTGCATAAATATCTGCTACAGATACTAGTATTGC
TGTAGGAGACGCTACTGCATACCACAAGAAGAGTAGCGGTGCTGCTATTGGAACAAGTAA
CGTTTGTACATTAAGTTAATGATGAAATTATCTCTTATTGTGCAATCTCTAGATATAA
CAATACTGGTACGGCTCATGAACGTGGTGTGAGGAAACAACCGCAGCATCCCATGCGCA
TGAGTCTGTCGTTGAGTGTGTATCTTAGATGGTATTCTTCTAATCGAAATTGATAAAAC
TCATGCATGAATTGAAGTTGTTACATTGGATTACGATGAAATTTCCACATCATCTATTGC
TAGATTAGGACTTCTTGTGGTGGAAACAGGTATCATAGCATCACAGAATATTCAATACAG
CACTCTTGTTCCTCAGATTCAGACGATGTTTCTTCTAAGACTGACATTACTGCTGCATT
TAGCACAATTAGTGGTACCTCTATCAATGAACGCTCTATTTTGTTCAAACATATTTCTC
ACATGCTGGAGTATTCTCTGATATTATGTTAAGTCAGGAGAATGATTTGATTCCACCACT
ATTAGTTTGTTCAGCAATCAATGAATTTTCTGCACTTAGCGGTGCTAAGTCATTGAGAA
GGATCTTACAATGACTACTGTTAAGACTACGATATCTCCTGTTATTGATACATATAGTAT
GTCTATCACTTTGTTATCTAACCGTATCAATAGTCCTTCAGATCTTAATACTGCAAAGCT
ATCATTGTTGATGTACACGATGCACTTTATATTACTAAGAGTGCAACTCTAACTAATAG
TTCTGGTGTATCAAAGTTTTTGTGTTGCGATATCGCCCACCAACAGTGAGATTAAGGT
GCTAGATAGGGTGCATGTTGGATCTTCTGTTACTATAGTACAACCTGTATTTGCCTT
TATCCCAGCTGCAGGTTCTAAGGTTCTGCAACCACAGAAAGAGAAATATATTCATCTTA
TGAATATGAAGTATCTGGTTTGTGTTGATCAATATCAAATCAACGTAGTGTAGTTGG
TCATAATCAGGCATTAGTCCCCTTATCAAAGGTCTGAGAGCAATCCCCTCTTGTGTATA
ATGAAACTTCGTGTAAGAGACGATGCAAATTGGTTTAGGGACTCCTATGCGTGTTCGGTC
CAGTGGACTGCTAAATCTCTGTATGAGAAATATGTGGCAGCACATAACGCAGAACAAAGTC
AAGAAAAAGGAATTTCTAATTTACAAAATGACGTTTCTGAGTTGAAAACAGATATGAGT
GAAATTAATCACGCTTACTTACGTCAGTCCAAAACAAAACATCATAATCAATGTTGAAA
AACTATCACAAGGAGAGATGAATTCTCAATTCAAGGAGAGATATGCAAAGTTGATTGAAAC
AAAATTTACACTTGTCTGCGAAAATTAAGAAAAAGAGGTTACTGCACTTAAATTCTTGG
GTGCTATTGAAACACTAGAATATTTTACACAGGCAGAGGAAAAGGCAGCTTCTACTACTC
CTGATCCAGTTCCATCAGAATAATTCGAAAGGGGGACAGTCCCCCTCTTTTTTTAGCATA
AATAATAAATAAAGCATAATATAATCGACTTGTGCTAACAAATGGCAAATAGAATGCAAT
TAGGAAGAGGTGGCGCACTCGCCTGGGCGGATTCTAACCCGAACCTTGTCAAGGTGAAT
TAGGTATGGAAGTTGACACGCGTCGTTTTAAGATCGGTGATGGTGTATCTGCATGGAACA

CCTTAAGGGACGAACGTCCGGTAGAGTCTACATCTAATCCTGCAGATACTTTAGTCCAAC
GATATCCTCGTGGTAAGTTCTCTGCAGGTACCATTAGTTCTACTGTTATTCGTAACCCGT
CTATTGTATGCACCCCTTGCTTCATCTAGACAAATCCCCTCTCTAATGAGATAACTGCTT
TTGGTATATATGCTGGTTCTCAACTCGTAAATCTATCTGCTGAATTAGCACCTGTTTCTA
CATTTCCACATTACGATGGTACGTCATCTCCCTCAGCTACCTACAATAAGGTGACTATCG
ATGCAAAGGTTAGAGTAACTAACGGACAAGGTTTTACTGATTGTAACAACACTGTACTCTTG
CTGATTATGGTCTTGACGGAACCGATGGAGGAACATCTTCACAACCATATGATTTAGACT
TAGTTGCTGTTGCAGGTTTGACCACTTCTGTTATGATCTCTAGAAGTCTTGGAATACTG
TAGCAACTCGTGCAATTACTGGAAGTGCAGACAATTATCTCTGTAAGTGTGGTTGTAGGTA
TTTCGAGTAACCCAACACTATTCATATGATTGCCACTGCTGTTACAGCAGGTAACATAATA
CGGCATCCCTGACATCTGTATCTCGTGCAGGAGGAAATGCTGAACCCTTTGCTACCGCTA
CAGTTAAGGCTACTAAGTTTACTATTGAAGCCCATGGTTGATTGAGAATTGCAGCAGATG
TGCCTTTCGCTACTGCTGGAGAAAGTAGTAAGTATGCTAGCGATAATGCACCTTTTACTT
ACGTTAAATATGACTTCATTGCTTACGAATCAAAGTTTATCAAGCCTTCACTGGCATTG
CTGCAGGAGTAGGTCCACCATCTGAGAGTAGCGGTGACCCTTGCGAATGGAGGTATCTAG
CTGCCGAAGCACCACAGCAGATGGGATGGCCTAGTTTTGCACAAGATGATTTAGACGTTG
ACGCGAACGGGCACGTCACGGTACCACCGCAGGAGTAGATAATTCACAATAACAAGACA
ATAAACGTATTTTCACAATGTTAAGCCTGTTGAAAATCTTGAAGTAGATAACAACTTA
CAACTTCTACCGACAACACGGCTTCTAATGTATTAACCTTTATTAATAATCAATAATAGTT
CTGGCGGTTTATTATTTGGTGCTAATAACTGGTGATAGTGGTGCAGGAAAGATCGATG
TAAATGTACGTTATTAATTTAGCGATCCTGATATTGCTATAGATGGGTCAGTTGCACATA
CTCTAAACAAAACCGGTGTTGGTAATCTTACTTTTACAACACTGAAAACCTCGTCGTGTG
CAAGATCTTTAACAGTTTCAGAAACAACCTATGGTTCGGAACTATCACAATCACAAGTA
CTGCAGAAGATGTAGTTGATAATGATGCCTCAGATTCAAACGGAAAAGTTCATGTGCAAG
ATTATAGATTACAAGATAACAACATTGCTACGTCTAATGCCAATATGCTCGTTATTCCTG
GTGATGATCGTCTGCCAGTCGGCTAGTTCATGTTAACGGAAATTTGCGTGTAGATGGTT
TGACTACGACGATTAATCCAACAGTTAAAACAATGATGATCCATAATTACTTTTGGTG
GCGATACTGCCCCAGTTAGTGATGACAATAAAGATCGCGGACTTGAATTCTGATACTACG
ACAATCAAGCAAGTATTGGATTCTTTGGTTACCATGATTCTTACACCGATCTCGGAGGAC
ACGTCTGAGGGTTTACATTTTACACAACGCCACAAATATTTACAGCGGTCTGTAGTGGAA
TTGGGTCCGATCTAACTGCAGGAAATTTAAAACCTCACAACAATACTAACTTAACAGCTA
ATACTACAGGAGACTTACGAGTTACTGGTGGTGATCGTATTGGAGATAATGTTAATATTC
GTGAATTGCTAGCTGTGATGGCGCAATCCGCGCTAATAGCACTTCTTGATTTGATCAGA
ACATAATATTCGAAGGTGCTTCTAAGACATTGTCATTGAATAATGGTAGTGGCGCAACTA
AAATACAACCTCACACTACTATAGGTAATGTAGAAATTGGTGGTATCTTAACAAATACTG
GTTCTGTTGATCCAAACAGCACTTTAAATGTGGCATCCACAGTACCTTTTGTAGACACAG
ATGAAACCACTGTTGCACAGAATGGTGGAAAGTGGTATTTATGAGATTCAATCAAATCATT
ATTGTCCTTTTAGATTTGCCTGCGGTGAATATGTTGAAGGTGATACAGCAATCAATAGTG
ATGTTTTAATTACCGGCGTACAAAACCAAGAGGCAGTGCTACAGAATCATTCCGTAATA
GAACTTGCAGAACACCAGATATAAATTACGTTCTGCCTCAAGTGCGGCGTATTCTCCTT
CATATGCATCTGATCATACTTCTAACTTAAGAATCTATCGTGGTGGAGGTACTCTAACTG
GCCTCCCTATTGGTGATGATCTTTATATTGGTAAATTAACCTTTGGTGACAGTACTCAT
TCCAAGTATTAGGAGAGTCAGATAAAACTACAAGTCAAGGAACATTAACAGTAGAAGGTC
AAACAAATATTAATGACACTCTATTCTAAATGCTTCGAACGAAAAATTTAAGATTCAA
ATTGATCTGCTGCAGATAAATTTTTCAGTCGATACTTATAATGGTAATACATTAATCGACG
GAACACTTAATGTAAACGGTGTAACTGGTTTCGACGCAGAATTCGCATTTACAAACGGAA
CGAGAGATAAGTTCTTTCTCGCATCAGCCTCAGGTAATACTCCAATCAAACGCCATTTCA
CTGCTTATGGTCATATCGAATTAATTTCAACACTTGATGTTGATAGTAATACGGCACTTG
GTGCACAACCTTACAGAACTGGTAACTCAGAGTTCAGCGGAACTGTAGCTGTTGATGCAA
ATTTTGCAGTCAGATCAGAACTACTGATAAGATGATTGTTGTATCTTCGACAGGTCCCA
TAGTAACTGATGGAACCTAGTTGTTGCAGGTCTCACAACCTATCAATGATGCTCTAATTG
GTCAAAGTGATAACGAAGTAGTTGATATACACAATTGTCCTGGCACAACCTAAGCTTAGCA
ATGATACTGAAAGCAGTAATAGAAATATTATCGGTTGCTTACAGTTGCTGATGCTACTC
ATGTTAATAATACTCCTGGTGGTTCTAACGTTGTACCCTTAAGAAGAATCACTCAGCAA
CTCTGACTGGTTCTTATTCCGCTGATGGTGCATTCAAACCATCTCGTGGTGCAGGTATCG
GGAAAACCTTGCTGTTGGTGAAGGTGCAAGAGTATATGGAGGCGCTGAACTTACTGGGG
CTCTTGGTCTTATTAATCGTGGTGATATATCTGGTGCTTTAACAACCTAATGATAGTGTTA

CAATCACTGCAGAAAATATGATGTTCAAGGTGCTGATTACATCTGCAGCGACCAAGTAGA
CAATCCATACCGATAACGGTAGCACGGATATGAAATGAACATTGGATGTTGCAGGTGGGG
TAACTGCACCATCTGACTTTATAGTCACCGGAAACCATACAGTCACTAGAAGATCAACTT
CCGTCCATTCTACGGTCACAACAATCGATGACCCTGTTGTTAATGTTGGGGGTTATGCCG
CACCCGCGTCTAGAGATGAAAAGGATCGTGCTACCGAATTCGTTATTATGATCGTTCTG
CTAAAATCTGTTTCTTCGGGTTTGATAGATCATCCTCCCAATTCCAATTCCTACCAAGTA
CAACAAATACTTCTGAAGTTCTCTCAGGAACAGATGGTGTCTAAGAGCAGGTAGTTTAA
ATCTTACTGGTGTGTGCACAGCTCTTGATGTTGATGCTAATGCAAACATTGATGGCCAC
TGACTGTAGATGGTGAGATTATTCACAAGCATCTTCAGGTCCTGCTCTTGTTATCCCAA
AAACATATAAGATTAAAAATCTTAACTCAGACTTACTAGATGGTGTCTACAACCGCAACTG
CTGCAACTCCTTCCACCTTAGTTCTTCGTGATTCTCTGGTGATTTTGCTGCTCATCAA
TCACTGCAGCTCGTGTCCCAAGATCTGGTGTCTGGTTCCTTAGGAAGCGCATCCACTCCCA
ACGCATGGAAGATTGCAAGATCACTCAACCCTAGCGCTGTTGTATCTGGTTTTGTAGTCA
TCAATGGAAGTGAAATTGAAACACTGACAACGACTTATATTGATCCAGACATGACTCCTC
TAGCAGCGATGAGTGGAAGTGGTTATGGCGTACGAACTGCTGCTAACACTTATGCCAAA
GAACTCTCCAAGTCACCGCATCGTCTGCAATCACTCTTACTAACGCTCAGGGCGTTTATG
GCAATAGTACTTTTCACTTTGCTAGTGCATCTTCTAATTCTGCAAACAACCTCGTCCTAA
GAGACGGACCTGGCAACCTTGGTGCAGGTACTATTACTGGTGTCTTATCTGGGATTGTCA
CAGGTAATGTAAGTGGTAATTTAACTGGTCAGGTATCTGATATCTCAAACAATGATAGTG
GTGATCTTACTGGAGGACCTAACCTCTACTACACTAATGATAGAGTTGACTATAGAGTCA
ATGCTCTTATTACTGCAGGAAGTGAATTAATGATACGATGACGCTGCAAATATAT
ATACACTGACTGTAAGTCAAGTATCAATATCGATATTGTAACAGACGGTTAAACAA
ATCTATTTACAAGTGTCTAGACCTAGAAGTCTGTTTACATATGGAAGTGGTATCACAC
AAAGTTATGGAAGTTTCTCAGTTACTCCGTCTGATATCAATATTGACAACGTATCTGTAG
GATCAACTTACCTATTTACAAGTGTCTAGAACAAAGAACTCATTACATACGGAAGTGT
ATATTACACACAGTTTTGGAACCTTGCCCGTTACACAATCAGATATCAACACTGGTAATA
GTACTGATGGTCTACAAAAGTACTCATTACTAATGAGCTTGTGATGATAGAGGCACCG
CTTTAACTCTTGCTGGAAGTGGTGTAAATAAGTCACTGATAACGCTGGAGGAACTCTAC
CTTTAGCATTGACTTTGGTGATTTTAACTGTCAATTTTACAGGAGGTTACTAACCTTT
ACTTTACAAACACTCGTGTGATGCAGGGGCAGACTTGACAGTTGCTGCTGCGACAGGTT
CAAAAGTTGATGTTTCTTCTAAGACTACTTCCGATCTTTCTGGAGGAACTTATCAATACT
ATACATAATCAAGAGTTCCCGCAAACCTGACTATGCTTATGAACGACCAAGAGCAATGT
TAACTAACCTCGCAACTAGCACCAACAAATCTTCACTTAGCTGGTGTATTCTAGAAGTCT
GCACAGTTGTTACCAGTGGTGTAAATGTTGGTGGCGGTGGTGGATAAACTCCGTAACTA
CGGTTGCTACAGATGGTTCAGTAACTGGGTTTGGATTGATTGTTGATACTACGGTTGATA
GTGATGGAAACATCACTACTGCTGCGGTCAATGCAGGTGGTCTGGATATCTAATTACCG
ATAGTGGCACAGTCAAAACCCCAACGCAGGTAAGAGTCTCAAATTGAGCTTGGGGACAC
TCTCAGGAGGATCAGGTTATTCATGGTCTACTGGAGTAGGAGGCACTGGGGCTGACGGTT
CTGCTGCGACTGGTGTATTAATCTCAAGTGCAGGTGCAGTCACTCACGTTACAGTTTATA
ACGGTGGAAACATGATTCAGTGCAGGTTACTTATAAGTATTGCTAATGCTTATGCTACTG
GAGTTAAGAAGCTTTGACCTACTAGTGTCTGCACGGTCTGGATACGCAACAGGAACTGCCA
TTGCCACATCAGCGTCCGCAAATGGATCTGGAGCAACATTAATATTACTTCTGTCACTG
CTTGTGGTGGTATCACTACTGTCGCAACCAACGATGATGGATTTGGTTTCGCTGAACCTG
GAGTCTAGTCTTACTAATGCTACCGCAACTGATATCGTAACAGTAGGAAGCAGTGGTA
CTGCTTACTCATCAAGAACTGCAGGGACCAATAACTTAGTCACATCTGATTATGGAAGTAA
ATGCATCTTGTGCCAGCCCAACATTCAGTGTGTTGTTGGTTCAAATGGTCTGCTTCTA
TCACCGTGACAGATGATGGTAGCGAATTTATCGCCAATGAAACTATCGGAGTTGATGATG
CTCCAAAGGGTGGTGGCGGTGGTGTCTCTTACATTCGATGTAAGAGCAATCCATGGGA
GCACTGTTACAGTTCTAGTATCCGTGATTCATGGTAACGGTGCACAGTTAATGTCGCTA
ACATTGCAACAAAAGCAACTATAACTCGAACTGACATCACAACGATGGAAGTTGGAGCAA
CAATTACAGGTGCTACTTCTGGCACTACAGGTATTATGACTGATCTCGGAACCAACCA
TCACTGTCAATCCCGTTGACGGATTCTTCAAGAAAGGTGAAGTCGTCAGAGCTTATGGTG
TACTACACGTTCTTCTCCTCATTCAAGTAAATAAGTTATGTCTGCCACTAGATCCGATA
ATAAAACAGAAGTACAAGAGTATGCTGTACGTTGTTCAAGGACATCCTGCTATAGACATCA
ACGTTGCTCCTGAGCAATTAGATGATTAGATAGGAGAAGCGTATGATTTCTATGAAGCCT
TTCAGTCTGCAGGTAGTCACACATCCTTCATCTTTATTGAAGTTACAGATGCTAGTAAAA
CAGCAGCAAAAAGTTCAACCCAGCAAGGATCTACCAAGTGGTATGAGAACAATAACTATG

TTTCAGTACTACCTAGCACCTTAGGAATTAATCGGGTATAGACACTGATCAGTGATTCTA
GTATTGTGCCAGGTAACACGTCCAATATAAAGTACCCAATCTTTCTAAATGATGTGTCCG
CCATGACCCATGGTGATATTCTTCATTACTTTATGACATATCAGTATCTTGAGACACTTG
ATTTTGTAAACAAAGTCTACTAGGAGAAGAAGACTAAGATAAAAACGAGAAAACAAGGTAGAT
TGTATCTCGATATGGATTGGGATTCAATGGGAACAGGAGACAAAATTTAAGTCGAAGTTC
TCGTACGTCAAGATGCACAAAGTTATACCGCACTATATAATGATAACTGGTTAAAAGATT
ATGTTTAAAGCGTTATTTCAACAACAATCGGGTAAAAACCTAGGTAAGTAAGATGGCATT
AAATGTTAGGTGGCGTCACAATTAATGGCCTTCATATTCATTAGGACGCAGGTCAATTCA
AGCATGGCCTTGAAGATAAAAATCGTGGTACATACTAACTACCTCCTTTAGACTTCGTGG
GGTAATCTCTACTGGTCTATCTCAACTCTCCTACTCAAGATTTTGTTC AATCAGATTATT
CTAGCGGAGGACGCTTCAAAGCAAATAGTTCTGCACTGGAACAAAAATTTATTGCACTTC
TAGTGGTTGAAAGCATTGAAATCTATGGGCCAGATATTTACTATGTTTCAGAGAACGAATG
TCAAGTAAGATACGGACTTTGGAGAGCACTCGGATTCGTAATTCGATACTGCGAAACCGA
TTAGAGCATATGTTAATAATGCAGAAGGATGGGAAGGACTAGGTGATATACTTAGCAAAT
TTGGAGTCCGTATCGAACAGAAGAGCACTTTTATATTCTCCCGTAAGAATTTTTATGAGC
ATGTGGACGCCAGTGTACGCTTATCGTAGAAGGGAGACCAAACGAAGGGGACTTAATCT
GGTTTCCAACAACAAGGCACTTATTTGAAAAACAAGTCGTAGAAGCAGAAAAACCATTTT
ATCAATTAGGAAACGGATGTGTATGGGAATGTCAGCGTGACCTCTTAGAATGCAGTGACG
GAAATCTTGCCACAGGAACCGCAGAGATCAATGCAATCGAAGCTACCTTTGCTAACGCTA
TTACAGTTAACTTCGCTACTGGAGGGTCTAGCGATTTACAGTTGGTGAAATTTTTGCAG
GAGGTATATCTAAAGTGAATGCTGAAGTTAAATCATGGGATTGTGCAACTAGACCGATAC
ATGACTTTATTAATTCAGGTGTCATTACGATACCTGAAACGGTTACAGGGCAGACCTCAG
GTGCTGCTTGGACAACCTGCATCATAACCACATACTAAATAACGTTAATACCGCGAACTCTA
TTCAACAAAAGAACGGTCTTGAAACTTTGGATAACGATATTATTGACTTTACCGAAACTA
ATCCATTCGGTTCAATTGGTTCCGTTACTAACACTACAATCTAATGTTAGGCACTTCTCC
AGATCACGGAATTTTTAGGAACACTGTCGTTGCTTTTGGAACGTTATTTAATAATAGTGA
ATTACCTCGTAATGCCGAAGTTATCAAAGTACCTTTAGGGTCCGGTCCTAAACAAAAACT
CTTAGCATGGTTCGATCAAGTTCCTGATCCAACGAACAAAAGAGTTCAACTTACTCATCC
CAGAATTTCTTGTGAAATTAACGGGGTAGCATATGACAGTGCAAAAAATCTTACACCCAC
ACAAAAGATCAAGATGGCACGCAGTTCTACTACAAATAAGAACGTGTCTATGCCTGTTCC
TTATATTATGGGTTTGGAGCTAGGAATCATCTCTAAAAATCAAGAAGATTGTTATCAAAT
TTTAGACCGGATTCGCCCAATATTCCAACCTCCTCTCAATATGGCAGTAAGACTATTGCC
GGAGATGACTGATATAAGAGACGCTCCCTCAGTCCTCAAGGGCGCCAAATATGAAGATGA
CTATGAGGGTAAACTTACGACAAGAAGAGCGATCATTTCATACCTTACAATATACTGCTGG
AACTCATCTATACGGTCCTGCATCAGCCCCAAAAGTTTACAAAAAGTCAAATACAGATTA
CTATATAGAGACCACTACTACATGTACACGAAGAGAAGTAAGGTATACTGTTGTTCTTAA
TCTCTCACAGGAGATGCTGATGATGATTTTCGGATTCGGAGAGACTACTGCAGTCTTTAC
AGATAACAAAAACGTAATCCTACGAGTGATGCTGACGAGGCAATTTAATACTGTGCGACC
CCTTTCGATGGTCTCAACCATGCTTCTGGTACTGAACCTACAAAACCTTCGAAAGCATGTG
GAAAAAATAGAACCAATTCTGAAAAAAACAGAGACTGCAGATGTGAAGCAAGACTACGAG
ATCTCTCGTGCTGCTTCTCGTAGTTTGTGAAAGAAAGGACAAGAAGCAGTATATGGTATA
TTGGAAGTATCACAAGCATCAGATGAGCCTCGTACGACAGAAGTTGCAACAACAACGATT
AAGAACGGAGCAGATGCTGCTGATAAAATAATTGATCTTCAGAAGAAGAGGAAAGAGTAG
GAAGCTGATAATAAAAAGAATGCACCTTTTACAGTAAACGATGCTCTGTTTGGTGGTAGC
TCGGCAGAGTTACAGAAATTGTTAAAGCAGAAAAAAGAAACAACCTAAAATGGACAAGAAA
TAACAACACATGACATGTCAGTATTAATGTTATTTGCACGAGTACACTTGAAGGAGGTG
CAGCTGAATATCAACTAATTCAAACAGGATATTATAGAGGTCGATCTATTCCAGGTGCAG
CAGCTGTAACACTTCATGGTGATCCTGAAATCACACTTGCTCAGAATATGTTTCATTCTAC
TCAAAGGTGGTAACACTGTTCAAGCAACAATTGTAGAAGCAGTATCTGTTCCCTACTGGTG
ATTCTATCCTAGGTCAGCATAGTCATTCTACAGGTGATGCACTGCCATTCTCATCTGGTG
ATTTTATAGCAATTGAAGATGATAGCACATCTCCTGCTATTCGTAGTACCTTCCCTCTCTG
CGGGAACAGCTGGTAAAAAGATTACTGCTGAAATCTGAAACAGAATCGCTACTTATATTG
GTTTCATCAGGTGCATCAGCAGATAATACTTTTGCCTTCTGAGCTCCTCAAGCAGTTGGTA
AAGGAAGCATTAAAGCTGGTTGCCGCAACAAATGCAGTAATTATAGAAGATATTCGAGTGG
TTGGTGGTTAAGATGCCCGCTGTAAATCAAGAGGAAGAGAGAATACTTAAAGGGATGAAG
AAGAGTCATGATCAATGTAGGAACTCCATGGCGGTGAGATAAAGCAGTTATGTACGCT
ACTGCTGATAAGTTAGCACAAAAAGAACAATTGAATGTTATGTACAATCAAGATTTTCATT

AAACTAGTCCACGGTAATCCTACGACAAGGATGCAACCGTAAGCAAAGTCAAAGACTATG
GGAAAGATTTATGCTGATCGTGGAAGTCCCGAAAAGAAGAATAGAGCAAGTAGAAAGTCT
CTTGAGAAAGATCTTAAGAAGAAAAGTTTAGGTTATGAAAAAGGTGTAGGGCAGTATAAA
TATTCCTCAGGTGAGGGAGCAGGACGTGAGGTTTCATACCAAATAAGTCCTGGCAAAGGA
ATCTCTACGAGATGTTTTGGTAAGATCATGCGTCGCTAGGAAGATAGCATTGTCAAGAA
TCAGTTATCAGTAAGAAAGCAGATAAACCTGTTAGGCTACATGATACTTAGTCTAGAAAA
CCATCTGCGTGAATGAACTTAGGTAAACCAGAAGCAGGCAAAAATCCTGGGGGTTTGGCA
AAAACCTTCTGGTACTACAGACAGAAAAGGTAAACTCGGTCCAAGTACTAACCAGCGATG
CACCATGGCGACGAATAAAATTATCGACAAGAACAATGTGGTGATACTTACTTGCACGA
CTGGTGTCTAAAAATAACTCTTCTGATTGGTAGCCTGTTTGGGTTTCAGCGGGGTGGTAA
ATACGCACGTAAAGCCTGCGCCAAACAACCTGGACAAAGGACCAAACCCAAGAGCGGTTC
CAGTAAGATGAATAGAACCCTAAATAAAAAAGAGGAAGATGCTGCCTTTTCGTGCGACAAA
CTGCCATGATCCTAATCCAATTAGGAAAGGAAGGGCAATCAACGTGAAAACATCATCTAA
ACAAAAACACAAAGACGAAAAAGTTTCAAGTTAGCATAACGGTAAAATCTCGCTATTCAGT
TTGGCCATGTGGTTATGCAAGGGGTGCACTTGTCAAATGCCGAAAAGTTCGTGTAAAAAA
TTGGGGGAACAAAGGTAAGAAAGAAGAATTTGATATGAAGGTAAAAGTATTCGAAAATTT
TCAAGCAGAATGTTGGAAGACTCATAAAAAAGTTGGTATCAAACGAACGGTGATAAGTT
AGTAAACGATTTTCGTCCAATGAACGAAGCAAAGGAATACATAGGACCGGACAAAGCGGA
CAGAAAACCTTATCAAGAATATGGATAACCCTAGATATGATAAAAAGTTAGCAGACTAAGA
AAAGAAGAGGGAGCTTAAGAATCGTCAAGCAATTAAGGATAAAGCGACTAAGGGTATGAA
GTTTACTCAAGCAGAAATAACCAACGGGGCAAAGAAGTGTTAGCCAGATTATGAGAAAAA
AGGAACGCAAAAAGCATTAGGGCGAAACGTACAAACGCTGTATTA AAAAGGAAGACACAAA
CTATGTGAGAGAAAAAGCAGCAGCATGGACTAGGAAAGCAGGAAAAAACCGATCAGACGG
AGTAAACGACAAAGGCAGAAAAAGTTACGAACGAGAAAATCCAGGATCCGACCTTAAAGC
AGCGAGCGACAAATTTGGAAACCCCCGCAGGGCTTCATTCGGCACTAGAATTAAGGAAT
GTAAAAGATATCAACTTCAAAGAAAACAGCCAGCGAGCCTGACTTAAGGATTAACAAAAG
CTTGCGTGCTTGGAATTGTTGATCTATCATAGGGTGTAGACTGTACCATTA AAAATTAGAA
TCTATCGGATGTGTAGTGCTACATGGAAGGGCGAACAATTATATTGGTCAACTCGAAAAG
AGGGTTGCTCTCATGATCTTGCTGGACTAGTACGTAATAATCATGGAGATGAGACTTGTC
TAAATCCATGTAAAGGATCCTCTAGTTGTCCATCCTGGGGATAGCGTCATGGAATGATTG
ATGTCGTGAGGGGTGGGTATGGTAAAGATAGTTGGTTTTGTAAAGTTCTCAATTTGTATTA
GGCTTTAAATATGAAACAGCAACAAGAAGAGAAGCGTTGCATTGGAAGTTCCCTATGGTA
GCAGCGTTCGATAAGATGCTTGCAAAAATTAGAAATTGTAGAGGGTGGTAAGATCAAAGAT
GCTTTTCTAGAAGGTCTTGCATCTTCTATTTTGTGCAAGTGTGGGAAGCACGTAATAGA
GGACTATTCATACCTGAGATATTTTATGCGGGTTTGGCAAGAAAAGATATGCATAGAAAA
GATAACGTACATGTAGATGACGCTAACCGAAATGATACTATTA AAAATATGGTCTTCTTG
AATAGTGACTGGGATCCCAACACGATGGGTGGTGGATTTATGCATGGTGGTGTAAACGT
AAATTGAACCCTACAGACTTTTGTGTTTTCGATCTAAGA ACTCCTCATGCACCAGAGGAT
ATAAGCTCTGAGCACAAAAGACTAGCGGTGGATTTCTCTGTTGAGAAAACGAAACAGGCA
TGCAACTTCAACAGCAATCAACTACACGATAGTGAAGACTGTAAAAGGAGAACGATGTTT
TTTGATCACACCCGTTTGTATATACTTTCCCGGGGACATGGGAACCCCAACCACATATA
CTGTACAACCCGACACTTCTTATTTCTCTTATATCAACAGCATTCTTCTATGGGTGCGACT
GTATACATTATAGGCGTCAGGAGAAAGAGAAAACGCATCTGATAAATGACAGACCTAAAC
GCAATTATATTAATCGCAACCGGTGGCATTATTGATTTTTGGTATACAGATAGAGACTTC
CAAAGAGTTTGGGTGCTTGAGAAGATAGCTCGAGCGCCCTATTTTTCTTTTTTGAGTGTT
TTACATTTAAGAGACTCAATGGGGGCACGAGGACCAGAACACATTTATCTAATGGAGGAG
CATTGTGGTAAAACACTTAACGAAACACTACATCTTGAATAACTGGAAAGTTCGGTGTGTG
ATCTCTTATTGGATTGATCTTCCTTTTCGCCAAACACCTCGTCCTTATCTACTATTGAATC
ATGGTGGTTTATTATAGGTTATACGCTGTACCTGCTTACGACCTAAAGCAAAAAGTAGTG
TGGCGTGCTGCACATACATATGAAGAATACCTAACACGTTTTCCAGATGACGAGGTCATC
ACTCGAATCACGGTTGATGAAATTAACATGTAAATGAATTATCCAGAGCAATGAAGTTA
ATAAAATAAGAACCCTAACAGAAACGAGTATAAATTAGTATTAGATGCTCTTTGGAAAC
GTCAGCGATGCTTTATCGCAGGTAATAGAATGCTCGAAGAATACGAGAAACCTATTGAGG
ACTTTGAAAATGCCAGTCTATCGTGACTACGAGATTGGACTAAATGACCATGAATAAATT
GAACACAGGATTTCAACCTGTGACTTGCTGCATCCTGTCCACTGCTTATCTTAAGGACCA
GTGGCACAGTTAGCTCATGATATTAATATGGATTTTGGCTTGCAGCCAATCTAAGGTCAG
ATGGATGATCATATAATGAAAAATGTCAAGTCAGCAGGTATTGATCACTCAAATCACTGG

GTTGAGAAATAACTACATGATTTAGACTTATGAAAGGAATGAGAACTACAGAATCTTCTG
AACAACTGACTCAACGTTTTACCAAACGTAAGATGCAGTTGACACGAAGGAAACAAGAAC
TTCAATCTGCATATGATGAGTATGTCAAATTAGAATGAGATCTGACTTGACGTGAAGGTT
CTAAGTAAGAAATTGAATATGTTGTTTTTCGGCAAATGACGAGGAGATGGTAACCGTACTG
GTATTTAAGACCACTCTCCCAACTAAAAATGGCGGCGAGGCACGAAATCGTCTTAGGCG
AAATATGAGTTCGGTGCAATCACCAAATTGCTGCACCCTCAATGGAGATGAAACTAGCAT
GTCCATTATACTATAGGTTATCATGCTAAGCAAATCAACACTATGAAATATGTGAGTA
GGCTGAAGATGCTTATCATAACCATCAAACAAGCAAGCGAAGATTTAGTAGGATTGAATAA
TCCACACTCAGTAGAAGATTGTATCAAAGTAAATTAATGGTCGTCTGGGGTGGAAATATG
GATGGAGTTTATACTCGTTGTATTTGTCACTTAGTATACCTACTTTATACTTAGAATGGC
ATACAAGGAGATGGTCGATGGCACCGATTCAACCAGCGAGCGGGAAAAGCTGCTATAACT
GTAGACTAACGGAGATTAATCGTGTGTTGACGCCATACTATTGATGTCACCATTGGTA
TGGGGTTTCATATATAACAAGCAAGAGAGAGCTAGAATTGCAGGCATCGATACGCAAGAGA
AAAGAACAAGAGATCTGGGCGAGAAGGCATTGGGAATAGAAGCTACAAACTGGATGAAAA
AAAAATTAGAGCATGCTATTAATGGAGATGCTGATGTCCGTCTACAACTGAACTTAAAG
GTGGGTTTGGTAAGTATGGTAGGTTGCTTGGTTGGTTATACGTTGGAGATGATGATGAAT
CGCTCAGTGAAAAACTGATAGTGCAATGATATGCATGGTCGTACGACGGTGGATCAAAC
AAAAAACTTCGATGACCTCCGTGAAATGAGACGTAGCTTCGGAACCTTGCTATAGTCTA
GCATCTCTTATTAGAACTAAGATTTTCATGGTTACCACAATTAGACGAACTTGTTTGCAT
GATGGTGTGTTTACATACAGGTGAAGGGTTCATCTATTATTGCATGTGGAATTCTAAGGGT
TTAAGAAAGTTACAGATAGAAAAAGCAATAACAAATAGAGGGATTGAGATACTACTGT
GTATCATATCCAGATCCAGAGTTAAGTATCCACTCTTTGGATGTGATATCGTAGAAGCA
GGTGGTAAAGTTAATGCTGCTATAGATGATGTGTCACCAGTGCATAAGGTACATTATAGT
TTAGGTAATATAACATATAATTTTTAAAAAGAGGAGGCATCTACCAGAGTAGGGTGAGATA
TATTCACCATGGTGTAAAGTTTGTAAAGGTTAGAAAAGGATGAGTACAATAACTTTTTATTA
TTGTGTGGTGTATACTCAGAGGCATTCTGACACATAGTAAGAACAGCATAAAGAGAATCA
GGCTGGAGAAATACTATGAGGAGATATGACGAGCAGTGTGTTATTGGACATCGCAGATG
AACAAACAAGAGCACTGAGGCGGTGGTATCCCAATGGTTCCATAACCCGTGTGCATCGAAA
TATATACAGAACCTGCTATTTGACAATCCCAACCTGTGGGAACAGAAATGTTGCAAGCTC
TCAAGGCACTTGCCATTGGCCCCATAGCGAAAGGAAACATGAACGTTGAGGTTTACCTTT
TCAATCCTGTTGGAATTGGTGAACCTCCAGATGGTCATGTGCTATTCAAGAACAATTG
ATTTGATTGCTAAATAAGAGGAACGTTTGGAAAGTAATCGAAAAGTATTTTGGAGTATGAA
TGAATCTGTATGGTGAAGCTGAATGCCTCATGAGTATCTCGGCAACCCAAACCTAAAAAA
AGTATACACATCAATTGACTTCTAACCAGAATATGTACCTGAGGTATTGAAATGTCAAGA
TTATCTCATGTACTTTACCAAAAATTGTATCAAGATCGTTTCTCTATATGAGGGTCCAGT
TCAATTTAACATGTATCATTTTACAGAGGATATGGTATCTAAGTTTTCATGATCATAGATT
CAATATCGCTACAATTCCACGACGGTGTATTAAGTCTACAAATGTTACTGCATACTTAAT
TTGCTATGTGTTATTCAATGCAAATGTCAACGTAGCAATCCTTGCAAACAAGCTGCAAG
TGCTAGAGAGATGCTTAAAAGATTACAGTTAAGTTATGAAAACCTCCTAAACTGGATGCA
ACACGGAATCCTCTAATGGGACACAGCTTCTCTGGAACCTTGAAAACGGCAGTAAAATATT
GGCTGCTTATAACCACCGCTGCTGCTGTCAGGGGTAGGTCATCTAACGTTATATTTCTGGA
TGATTTTCGCGTTCATTCCGAAACACTTCGCTGATCAGTTTGTGCGGTTTTGTTTATCCGAC
TATCTCCTCAGCTAAGTCTACGAAGGTTATGAATTTATCTACTCGACAAGGGATGAATAT
GTTCTACATACTCTGGCATGATGCAGAGCGTGGAACGAATGAGTAGGTGCATACGGAAGT
TCACTGGTGAGAGGAGCCACGTAGAGATGATGTAACGAAAGAGTAACCTTTTAAAGACAC
ACCAGCATCTCAGTTTCGTGTTAAGTTTGTGAGTGTGAGCACTTAGGATCTGCTGATAAATT
GATTGCTCCTAGTTAGTAGATAATCATGCCATATCATCACCCAATTACATCTGCTCGTGG
TCTTGCAGGATATGAGCAAGCATTTCAGAGCATAATTAGGTTTTTACTGTTGACGTATA
AAGACTTGTGGTAATGATTACTCAGCATCTTGTGGAATAGATAACCAAACTATTCCTTA
TAAAATGGTTGCCAGATATAAGTACAATGAAATTAACCCAACGTTCCACCAGATATTAT
CGTGGACATTGCAACGTATTATAATAACGCATACATCTTATGTGAACTAGAAGATATTGG
TGGACACCTAGGAGATATTATTCCTTTTGTATTTGGAGTATGAGAATTTGTTGATGGCTGC
AATGGGAGGTTCGTGCAGGCCAATAACTAGGTCAAGGTTTTATTTCGTAAGAAAACCCA
TGCTGTAAAGCTGTAAACAGCAACAAAACAAGTTTGTATGTTCTAACCTTAAAGTATTAAT
TGAAGAAGATAAATCGCTTATAAATGAAGATGACACGATTGCGGAATTAACACGGTTCAT
TGCGAAACGTCAAACATACCAAGCGGAAGAAGGTTGTAATGACGACTTTCCTATGTGTTT
AGTGATTCTTAGTGCGATGGCAATGCAACCACACTTTACAGAGATGTACGATAACCACGC

ACGTCCACGCATCTATGAACAACGGAAAGAGATGCTTGAACATGACATGAGACCTTTTGG
TTTTGTAACATCCCGCAGGGAAGATGATTATTTTGGCGCACGCACAGGGCTATATGTGGAA
ATTCGCGGAATACGGGGATTAATCCTACACGTTGGAGTTTAGGTAAGGTTTCAGAAAAAT
AAATAATCCTAGACATCTGATGTTGGAATCACCTAGGAGAAAATTAACCATGGCAGCGA
ATCAATTATCTCCAGGGGTAGTGGTATAGGAGGGAGAACTTACTACGATTACCACCCTAT
CGACCGCTAACGGTGGTGTGCACGCTGCACTTTTTAGGCTCGGTACTGTTGCAGACATGG
TCGAAATCTCCAGTTTAAGGGATCTAGCAGAGCAATTTGGAAAACCGAATAGGTATAACT
ACGAGATTTGGTATATTGCAGCAAAAATTTCTTCGGTATGGCGGACTACTAACAACAGTTC
GCGTTGACTTGACATCGATCAAAAAGGCAATTAGTAAGGGAACTGCATTTACAGTCAAGA
ATTTAAGTACTATGAAAACACTTAGGAAGGTGCTACTACCACATGGTAGTGGGCAACAC
GAACTTCTGGAACGAAAGGAAACCCAAGCGGTGGATTTGGAAGTACGCAGGTCCAGTTC
TAATCTCTGTTGTTCCCTGCACCTTGTTTCAGGAAACGGTCGGGAATTCGTTGCTGTGGAAG
CACTCTCCGCAACATCAGGTGCTGCATGGAAAGTATCCAATACAGCATCGTATTAAGAG
TCACATGTGTTGTTGGCGACCTCGTTCCTGGCACCAATATAATTCTTTCAATTTCTGGTT
GTAACCAGACAGTTACAGTGCTTGCTAGGGATCCTACTAACATGACACTTGACATGGGTC
TTCCTTCTGGTGGTATCACTGGTATCCTTGCTGATGGTCAGACTGTAAGTCAAGGAACTT
ATACTTGTGTGATTGCATCATCTGGTATTCAAAGAAGAGTATATGGTGGATTAACAAG
GAAGTATTGAATTCGATGCGGCTGATAGTATCGCTGATCCTAACTCTAATGCTGTTTCAA
TCAGTTAGGTTTCGTTCTGAGTATGCAGAGCGTGAGAATCTACCTGGTGCAAAAATGGATTT
ACGTTCCCTGCGGGTCCCTTCTACTTCAGTCTTTGCAAAGAATGCAGGTGGATTTGGAGATG
AACTTCGCGATCTAGTTATTGATATCGATGGTGTCTACTGGAACAAGTAGTGCTTTTC
TTGAGCGTTTGATTGGTCATTA AAAAGCATCTGACGCTAAACCAGGTGTTGGTGAAGCAA
ACTACTACAAAGAAATAATCAACCAAAAAGTCGGAGTATATCTACTGGGGTTTAGATAAAA
CGGGAGTATTGAATGCGACTGCTTCTTCTGCTGCAGGAAACTGGGGTTTAGCTGCTGCCT
CTAGACTGGGTAACCTACTACGCTCTGCCGATGGTTCTACTGGTTATCCTGTGGGACGCA
CCAGTGTAGGCTCTAAGAACAATGAAAAATACTAATACAGATTAAGTCTGGTTTTCACT
ACGGTATTTCTGGTGGGCTTTACAGTGTAACAAGCACATCTCTTGCAACGGCATATGGTA
TCGCTGAAGATCCTCAGTCACATACAATTGACTTCATTCATAGTTGTCCATCAGGTGCAG
ATGATGCTTCTGCAATCGCGAAAGTAACTTCTCCAGTTAACATTGCTGAATAAAGAAGAG
ATTCTTTAGTATTCGTTTCACCTCCTAGTCGAAACGTAATTGGAGTACTTACTCTACTA
CTACAGCTGATAATATCGTTATCTTCTTCGATCTATCACCTAGTACGTCTTACATGGTTT
TTGATTTTGGATATAAGTATATCTACCATAAGTATAACGATGTATACAGATACGTTCCAA
CCAACGGTGACATAGCAGGTGTATGTTTACAGACA ACTGAGTCTGAAGCCCCATGATTCA
CACCTGCAGGTTTTCAACGTGATGTTTTAAGAACTGCTATCAAACAAGCATAACACACCAA
CTAAGACACTAAGAGATCGCTTGTATGCAAACAGAAGGAACCTGTCGTATCATTGCCTG
GACAAGGCGTCGTCCTCTGTGGTGACAAGACTGCACTCGGATTTCCAGCCGCGTATGATA
CAATCGAGGTACGTCGTCTAGTCCTCACCAACCAACGTGTTATCGCAGGGGCTGCTAAAG
CACA ACTCTTTGAACAAAACGATGAAGCACGAAGATCAATCTCCTTGAATACCATCGAAC
CTTATCTTAGGTGAGTTTAAACGTCGGCGTGGTGTAACTGACTTCGTAGTTATGTGGGATT
TCTCGAACAACCCACCAGAGGCAGTCAATCGTGGAAAGCTCTACGCGCAGAGTTTTGTGA
AACCAAATCGCTCAATCAACTACATTA ACTTGGACATTTGTTGCAACTAGTACTGGAGTTA
CCTTCAGCGAAGTAACTACTTAAATTAATGCACCCTTTTTTCAGAGGCTTTCCTCATCT
GTACCCTCTGATAATTTTTCTTGGTCTAAATAAAAACCGATGTTGCCTCCTAAAAAATGG
CAAAAAGAGGATCGAATGACGATGTTAAGGCAAATGTCGCATCAGACTTTGCTCGTCCTA
ACCTAGTCCAAGTTAATTTACCATTTCCCTCTGGAATCATTAAATTATGAAGACTTGGTAA
AGCATCGAAAGTTCAATGTTTCATGGAGCGAGTCTTCCTTTGGCCAGATTGGTCTTATAG
AACGTCCTTACAGAGGACGTACTCTAAAATCGCAGGAGACCGATCGTTTGAACCTTGG
CAACCACTGTTATGTATGACAGTAAGTTTGTGCTAAGAACCGCATTGGAATTGTGGACAT
TAAGCATTCAAGCATAACAGCGAAA ACTTCACTTCTGCGGGCGGGTCTTGGAAACGTAGCTG
ATTCAAGTGGACACATTGCGGACATGAAGCTTCATAAATTAGGAAGAGAGATTAATCAA
GAGAGAAATCAAAGTTCTCAAATCCTATACGTTCTATAACATCTTCCCTAGTGCAATCG
CAGCGAATGACCTAAATTACGGATACAACGTTGCAATCGAAGAATTCACCGTTGAGATTC
CGGTT CAGAATTGGACTCCTCTAGCAGACGCCAACAGCTAAACCGCTAAATAGCACAGGA
CCAATTATTA AAAACATTTAATAGTTGCCACACAGCTGTCCGGTTTTTCACTAGAGTGACC
GAAGAGGGTCCGGTAGGCACCTTCTTTTATTCAAAGGATAGTATGGAAGGATCGCAACC
TATGGTAGGCGGCGGTTACTATGCATATCCGGTCGATTTT GATGGCACGTTAGCAATGA
GTAAGA ACTCATCTCTCGTTAGAGAGAGATGATTCTTCAACGTC ACTGCGCTAGTAGATT

TGATGTCGTCGTGAAAGAAAATATTTGTGGCAACTTTGACTACGTTCCCGTCGAAGTCGA
GTTGTCTAACTTGAAACAGTCCGACAAAATGAATAAATTAATCAGGGTAGATTTCCAGAC
AATTCTTCGCATGCTTGACTTTGGTATTAGGTCGTACGGAATGTTCCGTCGTTGGTATGT
CGATGGAAGATTATTTTACCATAAGGTTATGGATCTAGATAACCCTAGAAATGGTCTTAC
TGAGTTACGATAATTTTGACCCTCGTAAGATTCGTAAGGTTACGGAGTATGATTTGAAACG
TCCAAACGAACTTACTGGACTGGATCTGAATGCTCAACTTACACAAAAAATTCAGATGA
TTATCTATAAAAATGGTAAGCGGTTGAAGAACTCTGGATCTCAGCAAGGAATTGACATTGG
TGCTGATTCAATCACTTGTGTCATTCTGGTTTACAGGATTTCACTAAGAATATGACATT
AACTCATCTCCATAATGCAATCAAAGCGGTTAACAAACTCCGTTGTGATTGAAGACACATT
GGTAATCTATAGATTATCAAGAGCACCATTAAGAAGGATTGTCTACATCTATGTAGGTAA
CCGTCCGAAGACCAAAGAGGAACAGTACCTCCGTGAAGTTGTAGTAAGGTATCATAATAC
ATTGGTGTATGATGCAAACACTGCTGAGATTAAGATGACAGGAAGTTCATGACCATGTA
GGAAGACGTCTGGTTACCTCGCCGTGAAGCCGGTAGAGGAACTGAGATATCCACCCTTCC
TGGCGGACGAAATCTTGATGAACTAGAAGACGTTAAGTATATCCAAAAAACGTTATCCAA
AGCGAAGAACGTACCGCCATCAAGACTTGAGACTGAGACTACCTTTAACCTAGATCGCGC
TGCAGAATTTACTAGGGACGAAGTAAAGTTCCAAAATTTTATTGCACCTGTCAGACAGAG
ATTCTCACAAATGTTTATGTATCCCCGTACAACCTCATCTCGTTCTGATGGTCACAATGAC
GTTTCAAGATAGGGAAGATACCAAAGATCAGATTCAATTTGGCTTTTTTGTCTACAACAA
CTTCAAGGCACTGAATGAAATCGAAATCCGCAATGTGCGTATAAATCAAGTAACCACAAT
GGATCCTTACGTTGGAAAATACTTGCCTATTGATTATATGCGTAGTCAGGTTCTAAAATG
AACTGAACAGGACATTAAGGAATCAGAAAAACAGATGGAATCTGAACAAGAAGCAGGTCT
TATACTTGATACACAGCACGCAATGGATACCGATAGCGATGGTGTCACTGCCCGAATCG
GGAAGTAGCTCGACAAGCCACTCCTCAAGTAGACGCGGGTGACGCGAAACGGGGAGAAAT
CGAAACTATAAATAATAATTGTGAAAGTAAAATTATGCATACTGCAATTACAAAACATAT
AGTTCAACAAGTCTTCGTAGACGACACAGCGAAAGCAGTTGAATGCGTCAATGATGCATT
GGCTGCAACTGCATATGATGCCATTCAAGGAAGAAAGGTTGAGTTCGCACGTACTATGGG
ATTTGAGCTAGATGATACCGCACAGGATGCCACAGATGAAATTGTAGATAACCTATCTGA
AGAACTGACCAACCCGAACTGTTCTCGTTGATTGTGCGAAGTGGAGATCCAACAGA
AGAACCAGAAGGACCCGTTGATCACGGAACACCTTCTTGTAGAAGAACTGCTCGAGGA
ACAAACCGATGAGACTAAGAGCTGAAGACATTTCAAACCTTGGACTTTATCTGCGTAGATA
TAGAAGGCAAGTAAAAATACTCCATTGAAGGTGTCTTTCGACGAGCGGAATTA AAAAAT
GCATCTATAGAATGTATCCCTTGAAGATTTTTTCCAAAGAAGTTGCTAAATATTATGCGT
TCTACATGCAAAAAGGGAGTGCCCTTGGAGTATTACGTGACCCTGGTGGTCCGTCAATTA
ACTTTGACCGCGTTTCCCAGAAGATACTTTCTCAAAGGAAGAAGGAAACATCTTCATAG
GTAGAGTAAAACCTGCTCGAAGCACCTATGGGTCCGATCGCAAAGAACCACTTAGATGAGG
GTGTCAAACCAGGTGTTTCATATAGAGGCATGGGTTCAATTTGTAAAGAAGAGAACTGTA
ATGTTGTTATGGACGACGTTATGCTCGCGACTGCAGCAGACATAGTCGCCGATCCTTCCG
AGCCTGATGCTTTTGTGTCAGTGGAATATGGAAGGAAAGGAGTAGGTATGGGACAATGGAA
TCCTAAAAGAATATGCTGTGGCAGTAATTAACAACAAATTGAACAAGCAACTCTAATTA
ATCTGCAAGAACGTAGGGTTTCAGCGTTTGAGGCGTGTTCTTAGAGTCTGTGATTTAAAA
ATAAATACAGACAACGCTTATCTCTACCGGAGTTTAAACCTATAGCGAAGACCCTCGATA
AAGAGCTAGATAACATGGAGCAAGCGGACGAAGGCTCTGCTCCTATCACCAATAACGCAA
TACCGGGTGAGAATATGGACATTTCAAAGCAGGAAGTACAAAAATAGTCGTGAACGTAG
AAGGGCCTGAAGCGGCTAAAATGGAAGGCACAAAAGAATAAGAACGCAGGTAGTTTTG
CTGCAATTCAGTGAAGGAATAGGGTTATAAGTCTCTGAGCACTACACCAAGGGCTGGAT
GCGCAAAAACAAGAGGAGGTAGTGACGGACGAGGGCGAAAAAGAGGAAATCGCTGAAACGA
AGTACGACTTTTCTCAGGATGTTGACGCTCTTGTGCGAGGGGAAGAATAACAGAAATACC
TCCGAGTCAAAGTAGCTACTATTTTTGAAGCAGCTGTTACTGCCAAAGTTAACGACCAAG
TCAAAGCGTTGCAAGAAGCGTTTGAAACTACGCTTCTGAAAGAAGTCGCACAAGTTCATA
CAGAATTGGTTCGAGAAGGTGGACGATTACTTGTGTTATGCTGCCGAGCAATGGATGAAGA
TAATCACATTGCAAATCGAGCATCCCCTCAAGACTGAGATGCCAACATCGTACTTCAAAG
GACTAAAAGGTCTCTTCTTAGAGCACAACTTTACAGTGCCTGAGGGGTAGTTCAACTTGC
TAGATGGAATCACAGGTGACCTTGATGATATGGAAGCTAACTATAACAAGCAAGTAGACA
CTAATGTTGCTTTGAACAAGCGCGTTGGTGAGTTTGTAAAAATGGAAATTGGGGACGACG
CAGCTACTGGACGGGTAGAAACAGTAAAGGAGAAGTTAGCGTCATTAGCAGAGGGTGTG
AGCTTAACAAGTAAGAAGGTTTTTCGCAATAAGGTGCAAACTATCAAGGAATCCTACTTTA
GTAAGAATGCTGAGGTCTTACAAATGCAACTGGGCCTACTGAAGAAAGTTCCGCTCCTT

TGGTAGAAGATACTAACACCAGCAAAATGACGAAGTACGGTGTGACTCGCTCACTGTT
CCAAGTAATTAATACTACTACCCCCAGGTGGTAAATTTTAAATGTGATTAAATCAACTTCAG
GAGAAGTGGGGACCCCTTCTAAATCAAGATTCTCTACCTTAGATTGATGATGCACATAAG
CGTGGCGGAGGAGCCCAACTCCTATAGAACCGAGAACAAGCATTCCCTGAATAAGGACAA
ATCCTTACAGAGACCCTACAAATCGCAGTTATAGGTGGTTTTCGGTGGCGCTGCGACTGCA
ACATGTCCTGTAGCAGGTTTTGACCCCTTATTGAGCAGGCTTATCAGACGCTCAAGGACA
CAATTCATTCCAAATGATATTGCAGGGGTCCCAGCAATGTTTGGTCCCTCCATGTCATATC
TTTGCAATCAGAACCAGTTCGGTATTGAAAAAGATCCTTCAATTGGCGATTACAGAGAT
GCCCTTCAATGAGTCTAGCGCAGGTTTCGCTGTTCCCTGATGGTAACCGTCTTGCTGAC
TACGTTCCGACTGCCTCTGGTGGTTCGGCCATTAACGATGCTGAAGGTGCTAACCCATGT
CGTATTACTCATACCCCTGCAGGAACATATGACCTGACAGGTGACGCTCCAAGAATGAAC
ACCACTGCTGTTGTAGAAATTGCAGATGCAGCTGCAGCAACTACCTTCGGAGCAATGGGT
TTCTCAATCGAGAATGTTACTGCTACGGCTAAAGCACGCGCTTTAACGGCAGGGTACAGT
ATTGAGCTTGCTCAAACCTTGAAAGCAATCCATGGTCTTGATGCCGAGCAGGAGTTAGCG
AAGATTCTTTCAACTAAAATCCTGGCGGAAATAATCAGGGAAGTTGTTAGAACAGGCTAT
GTTAACGATGTGGTAGGTGCTAAAACTTGACTGCTAACGAAGGTATCTTCGACCTAAC
GTTGACTCAAATGGTAGATCGTCTGTCGAGAAATTCAAAGGACTTAAGATCCAGATTGAA
ATAGACGCAAACGCAATCGGTCATCAGACACGTCCGGCGAACGGGTAAATATGATCTTCGCA
TCCGCTGACGATGTATCCGCTCTTGGTAAGGCTGGCGTCTTGATTAGGGTCCCTGGTCTT
CAGGGAAACAATGATCTTGTGGTGTGACACAACCTCAACTCTTGTGGAAACCCTTAAG
GTAAGAATCAAGGTTTACGTTGACCCATATTCAGCAAACGTAAGTGACATGTACTGCTAC
CTGCCAGGCAACAAGGGACCCTAATCTTCTGACGCAGGATTATTCTAGCGATCATATGTG
CCTTTTCAACAAGTCAGAGCAATCAACCCTCACACGTTCCAGCAAAAAAATTGCATTTAAG
CCGAGAAACGGTATGGATTCTATTCCATTCACTCAAGGTCTTACCTAAGTGTCTGGAGCA
CGTACTGCTAATACTAACGAGTATTGCATAAGAGTTCAGGTTGGTAACTTAATGTCATAA
ATATTATTATTTAACTTGCTAGAGGGTGCTAGAGAACCTCTTTTTTTTATGCTATACTATA
TTTGTGGACGCATCACTGGGAGTGACTGAATCAACTTACTGGCATATAACTCGTACAGG
TGAGGCGACAGAGGTGGTGTCAATGTTAGGAAAGGCAGAACTACAAACCAAGTAGGCCG
TAGGCAGAGTTGTAATTCTCAGCTGTAGAAATGCCCTCCGCTTGTCAGTATACAGGATTC
TAACCTCCCGCATTTGTTTTTTGTAAAAGGATTAAGTACTTAGCGAGATTGTCAGGTTT
GCCTTATAAGGAGTAAAAGAGTTAGGGTCAACAAGATGCACTAAACTTTCCTTATTATTC
ACTTCACAGATGCAGAAAGATTTATGCACAACCTAGTGACATATAATCAATTAGCAGGTT
CGTACGAGGAAGAACACGACACACGGCTAACAGAATACTACGAGTGTTTAATCGAAAGAG
ACGACCAACAACAGATCTATCAAAAAATTTGCAGAGAGGTGCGTATGTAACAAATATTCC
GGAAGACTTAGCAAGGGGGCGGAGCAGCTCACTCTTAAATATGCTACATAGCTCTCTCAC
AATGGAAATATATTATTGCTCATACTCCTTATTCTCCTGAGTGGCATCGTAAAAGGCCTC
TAAAGGAAGCACTGTTTAAATAGCTTGACGATTGCGTTTAGAACGATATCATGGTAAAAG
ATCTCAAAGACATCCTTGACACTACATCTGATGAAGCGTACAAAGTGTATACTAAACTCA
ATCCAGTATCAGCCAAACTCAGTACAGAATAACGATTGCTTTCAATCCAAAACCGACTAC
GATTTGCGTCTAGCTGAAACCAATGGTAGGGGGTGAAAATGTCAATCTATAAGACATGA
TTGGGGCTCAAAAACTACCGAAAAGAAATACCACTGATGCTCCTTGGAAGCCACAAGCAC
GACAGAAAGCAGCAAATCCTGACATAAATAATAGAGCGACTGACGATTTGCGGAATAAGA
TGTCGTTAGGAGAACACCACCCATCGGATTATAGAAGCGGGTTCAATGGTGCAGATGACA
TTGGTGAATGGTCTAACAGAGAGAAACCTAACGTCTGGAGACAACGAGACTAATGTCAA
CTGGTTCCAAGCCGATCTAACAATAACAACCTTTCCTTGCCCTATAGGATAGCTTTTGT
ATTAGATAAGGCAACGAAGGTGATTTTTTATGTCAACAAGCAGAGATTTCAACAATACA
GTTAAATGATAATCTTAATCCGACTGCAGGTTTAGTCCCTTTACCTAGAGAAGGCAAGAG
ACGCTATGGTGAATTTGACCGTTGAGGTTACCGTAGATGAAGATGTAGGAAAGTACATGGA
ACTCCACAAATGGCTGCGTGCTTTAGGAACTCCCAATCTTATCATGAGCGTGTGGATG
GGAAGCCAAGTATCAACACGCCCCATCACAACACAGAAGATTCTCCGTTGCCACTCTTCA
AGTATTAACAACAATAACTTAGCGGACTTTGATATAGTCTTCAACGATTTATTTCTAC
AGAACTATCACCCTATCATTGATGTTTACAAGGTGGTAAACCATTTCATAACTGCACG
GGCAACTTTTAAATATACTCTATACGAAATAAGAAACGTATATTCGAGAACTAGACGATG
AAGAAGTTCAATCTCTGCAAGTGTGATCATAACATGGGGTGGTAAAGTTAACTCGTATACT
AAATCTACAACGTGGGCGAAGAAGCAACCGTCCCCTTTAAACCAGCTAATTACAGGTATG
ATCGAATCCTTACTTTCTCAATGGAATGATGGTAAAAGAATTCTGGCTATGGACGACGTT
GATCGTCAGGTAGATAAAAATCCAATCCCAGTGGGAAACAATGAGCGACAGACAAGAAAC

ATAATCGGGGCGACAGGAGATTTTTGAGATGAAGGCTGGTCTATCGAAATTACAAATCCG
ATTGTTAAAAGAGGGTCTCAACAAGTACAGAGGCATGGTTATTCCAAGCCATGGACAA
CGACAGTAAGAACTGAAGGGCATCAAGGAACACCTTGTCTGTCAGTCAGGATATCAGAT
TTCATAGAATGAGAGGTTTGAACGTGAAGGGGATCAGGGTGTGTGAATCTGGAACATTT
CAAGAGGTGTGGAACAAGGATTGTGTATATGACGGAGATTTCTACTGCGAAGAATCTGCA
AAAATTCCTCAACTCCATAACAATTCTTTGGTGTATCACAACACTTTCTCTCTTATGAAA
AAAGAAAGATTGTTTGAATGAAACGTCTCATAAAAGAAAAATGGTTCTACTATAAAGGT
AAACCACCCTCCTCAGTCTACAAAGAAACACCATTTAATTTGAAAATTACTACAAAAGAA
GAGCTCGTTATGTCTATTGAAGCCGATGATGCAATCTGCACACTACAATTTAGGATAGAC
TACATAGTTCAGTTTCTATTGTATCTTGATAGTATCTTACGAGTTATAACCAATCGTAAT
TTTCAAATTAAGAGTGCAATTGAATGGGAAAAATTTAAGAGTGGTTTTTATTGAATGACG
CATTGACCTACAAAGATGTTATCGTCAATACAAAGGCACAGGTTATAATCAGCAAGGTAA
TTTCCTATAGACATAATTCGACTAGAGGATAAATTCGTAGCGGAGTCCCATCGAAAAGCA
GTTAAGAGACAGCATGGTTAGGAGATAGAGAACTCCTGTCTTGGCTTCTTCGTATGATTA
AGAAGATAAATCCATATGCTCGATGGAATCTAAAGATTACAGTAGTCGAACGAATACAGT
ATGGTGGATATTGTGAAGGTGATTTTCATGATTGGCACATAGATCAACACCCTCAACCAG
TAAAGGGATTAGTCCCAATGGTTAGTATGACACTCTTCTATATGAAAATTACGAAGGAG
GCGAAGATGATTTGGTTTTATATCAAACAGAGCCAGATACCAGACTTAATACTTTTACGT
AAAATGCATGATCAGCTATATTTTTCCGATGTGATCGAAGGCAGCGGGTACGTCCTATTA
TATATGGAACCTCAATCTTTAGTGGCATGGTTTCGTGGACCTCCTTCTTGGTCAAAG
AATGAAGTCTATCTTAACCTTGAAGCCCAATCCCACATTGAGTATGAGTTAGCAGATTTA
TATCCCTTCGAGGTCGAGTCTGCAACATTTAAGCAGAAGACTAGAAGGTATAGAGGCTGG
GACGGTAAGTTTAGTTTCTTTTCTCCCGCAACGGGAGAGATATATGGCGGCCGTGTGGAT
GACTTAACAGACTTGGCGAAAGAAAAGGGATATGAATAGCAAATACAAGATGCTCAATAG
TTTGGTCATCCTATCACAGAGAATGAACTAATCACTCCCAACTCGGTTGTAGGGTTTTGTC
AAAGCACTGCGTCTTCTCCCGCCTCTACCAGCAAGGGAGTAGCAGTAAAAGGCAATTCGC
GAACCACTAAAACACAACAGACGACTTTTCTTCCCCCACAGCGTCAGGACAATCTTTG
ATGATTTATGCATTGGTTAGATATAAATTAACCGTTGGTTCGTAATGTTTTCAAGTGTAGTC
CCCAATACCTACCTAACGATCAAATTTATAAGGTCTTTGAAACATATGGTTGGATGGCA
AAGAAAGATTACCATAAGATATAGGCAGAGCAAGACAGATATACAGATCACAATGTGATA
ATTACTACTTGGCAGTCAGTATATAAACTACGAAAGATATGCTTTGATAGATTTGACTGC
CTGATTGGTGATGAAGCACATCAGTTCTAAGCAAATCTCTAAGGACATTGGTGGGTAAG
TTCCATGATTGTCAATACCGGATTGGTTTTACAGGAACACTAGATGCTGAGAATGTTAAT
CAAGTTGTATGAGAAGGTTTGTGGGTAGATGTTCTCAAGTTACTAGAACTAATCAATTG
ATGAAGGCAGGGCACATTGAACATTTAAAAGTCAAGGTAGTTCTTTTAAAAAATGAAGAA
AAATTTTTTGAAGGATATCGGGATGAAATTGATTAACGAGTTGAACACGAAGGAATGAAG
AAATTTATCCGTAAGATTGCGCGTGTACTCAAAGGAAATAGCCTTATACGTATCAGTTAT
GTGCAACGACATGGTGAAGCTCTTTACAAATTGATAAATATCTACACAGACAGACCTGCG
TTCTTTGTTTCATGGGGGTGTAGATTTTCGATGATCGCGAAGAAATTCGCATGCTAACAGAG
GCATCCGATAATGCAATCATTTTTGCATCGTATGGTACGTTCTATACTGGCATCAATATT
AGCAGCTTACATAATGTTATTCTCGCTGGAGCTTCAATATGTCCGGAGTCGTAATTCACAG
TCTCTTGAACGAGCAATGCGGAAAGGAGACAATAAATTAAGCCACTTTGGATGATATT
GCGGATGATACCTCCACAGACAGGGGCAATAACTACACGTTGAATCTCCCGATCGTGAGA
GACAAGATTTATAATTAAGAGAAATTTAGTATGAGATCATAGATGTAAAAGTTAAAGCT
TATGATTCACTACGAAAACACCACGAAGAATTTACCGGTATATTATAACTGCTTAGGGG
GGAGGATATCCTTGCTAAGGCAGTTATGAGAGAACACCGTGGAGGGAGTTAATTTTCAG
GTCTGATCCTGTTAGCGCATTCCCAACGACTAAGGACAACCGCGAGCAAAAAACATCAAG
AGGTATGGGTTTCAGTAAATGGATTCCAATGTCTGACGAAGAATGTTTTATTTTAAAGAGA
GACGGATCTCATGACCATGGCAACAATGAGTAGAGCTCTCTAACTCATGTACGATGCATA
CATCATCGGCGAAGATGGAAATCGAAAGCAACTGGAAGAACGTCAAGGTCCTCCCTCTAT
CGCTCAAGGATATCTACGAAAGATAAAAGACATCCGTGCCTTCATGGTAAATTCGTATGA
GAAGGAAGTTATATTTTCGTCTGAACCCTTACAGTGTGAGTATAGTTGTGGTTGACAGTTT
TGTC AAGTGTGCTATAATTAACAAAGAAATATTTGTACGAAGAAATTTTCCCCCAAT
AAGCGATAGCATTATGTAAACAATCAATAGATTCGAGCTGGTATTCTCAAGTAAAAGCT
AGAGTAGACCATTCAAAGAAAAGGGCCTACCATAACCTCGTGTCAATCCCTACATTGGT
GGTTGCTTTTTTAAAGATTGCTGCTCATCTATTATATACTCCAAACTTTATTAATTACATG
TTAATGATGATATGGTGTGTGATGGTATCCGGAATTGTAGACAGTTTATTGATATCTTT

GATCCTGCAAAGAGCTGAAACCCCTTTGAAAATTTTACACAAATCGGTTACTATACTCTC
ATAAGAAGAACTGCTATAGAGAAAAGACAAACGGATATTAAGAAAAAATTATAGTGAAA
ACTGGATACGATCATATATTCACAGCTGACGGAGACACAAAATCACAGTATAATCAACTT
AAATCCCGTGTGCGAAATGAATTCTAAACGATTAAGATTCTCTTAATAACAGATCAACACT
TTGGAGTGCGGCATGACAACCAACATTTTATCATTTATTACAAAAAGTTTCACAATGATA
TTGTACTTACTTTTTGAAAAGCATCTGTCATTA AACAGGTCAATGCTCTTGGTGCTAGCT
TTGATCGTAGTAGATTCATTATCTTTATATCTCTAAATGAAACAAAAGAAATGGGGTTTG
ATCCATTGAGAGATATGTGTATTCCACTGACCATGCTTGTGGCGACCAGGACATATTCT
ACAAACATACTGCTCGAGCTAATGCCACAAATGAATTACTCAAAGGGTACGACAGCATCA
CAGTCATTGCCGACCACGATACTGTCACCTTTCATGGTCTACGTTCTCTTCTCCTGTCTT
GGATTTGTGATGCCAATCGGGAACGATTTATCAAAGTTATCCAAGAATCTGGTGCCCTTG
TCAGAAATGGGTCATTTGGAGCTTAACGGTTTAGAGCCTCATCCAGGTCTCGTGATGGAAA
GTGGAAGGGAACCAATGTTTTTAGTAAATCTAAAAGAGTATTCTCTGGACACTATCATC
TGAAATCTAATAACGGTAATATCAGATACTTAGGTAATTCTTAGCAACTTAACTGGTATG
ACTACGCAGCGAATAGAGGTTTTTACGTTTTTGTATACAGACACAATTA AAACTACTTTTT
ATAGGAATCCCTTTTATGTTTTTTATAAGCTGTATTATAATTGTGATGTGTCTCTCCCTG
ACGAATCAGAAATCAGAGGATCACGCGTCACAATATTTGTAGAAGATAAAGGAGACTAAC
GGAAGTTCGACTACAATTTAAAACGCATACAGTATCCGGGTTGCGCAGATCTTAAGAGTT
TTGAAGTTCCTAGCGTGGA ACTTGAGAATTGCAGTGACGCGCTATAAACCGAAGATACAA
TGACCTTGTTAGACATATATGTAGTTGAGGTAGATTAAGGGTCAATAACCCCAATGTTA
AGTCTGTCATGCGATCACTATATCTAGAGGCATCAGAACGAAAATGTTTGTCTCACTGA
GAAAACA ACTGGGGCTGTATATGCTAGCTCTAAGTCATGCGACGAACAGGGTAAGAAGAA
CGTGCTTGGTTATGCAGAGCAAGACGGTGCAGAATGAGATAGCGTGCTTCTAGAGGCAGA
TGACGTTAATCAGGAATTTGCCATTCTGCAAGTAGATGCAGAAATCGTTGCGGTGGATTG
TGGAATTATGAGTATTCTTCTGCTATAGTAGAACCTACTGAGTTACTCATGCCATAAAT
CAAATTTGATAAATGATATTTTATGAAAATATTAAGTGGAAGGGTGTGACTTCCCTTTGT
GATCAAAGGACAGAAATTAGCTCGAATGAATGTCCATCAACTCTGATTGTGGGTGCGAAC
GGTGCTGGTAAATCCACTCTCTTAGATGCATTATGTTTTGTTTTATTCAATAGACCTTTT
ACAAAATTAGTAGAGGACAGTTAGGAAATAGTATCAATGAAAAGGCCTGGAGGCTGAA
CTATTATGCTCAATTAGTGTACCTGAGTATAGCGTCTTTTGTGGAGCGAAACCTAATGTA
CTCGGTGTCTACAAAATCAATAACATGGTTGACCAAGATGCTGCTGCCAAAGACACGCAG
AAGTATCTCGAACAATCCGTTCTCAA ACTCAACACTAAATCCTTTACAGAGGTGCTCATC
TTGGGTTTATCCTCATTTCGTCACCTTCTGCAACTCAACGCATCTGTCAGGAGAGAAGTT
GTTGAAGATTTACTTGACATCATCATATCCTCCCAAAGGAATACGATCCTAAAAGATCGT
GATAGAAATGCAATGTAACAACAACGGGATTGTTATCATCTCCTTCAAATCGCAGAGGAA
CGTGTTAACAATCAAGAAAGAATTATTAGCACTCTTGCTGATGTGAGTGAAACTCGTCAA
AAAGAGAAGAAAAGTCAAATTA AAAACTATAATGAAAAAATTAATAAGAAGAAAAGATA
CGTGATAAACTGAATGAAGAAGTAGAAACTCCTACTACAGGTTTCAAGAATGTTGATAAT
CATAAATCAGTATGAAATGACCGTCGTCAAGAACAATCTGATATCAATTCAGAATTATAA
TCTTCCGCCAAACA ACTTTAGTTTTTAAAATCACATGTTGGAGGTCTTACCTGTTCTCAG
CAAATTGAATTGGAAATCAAGACAGCAGTGATTGGTTATTTAGAAATTACAGGTAAGCAT
CTTACAAAAGATTTCAAAGGTTTAAACACATAAAATTGCTGATGCAGTTAGTGTTGGGGAG
AGAATGGAAATCCATTCCAGAAATATCATGGAAACTCGTAGTAAAGTACCTTCTGCAGAA
AGAGAGATCGTACGTTGAGAGTCAGAGAACCTTACATAAATGAACTTATATTAGAACTA
CAAACAAACAGTCCTAACATTAGAGAAGTAATAGTATCTTTAGTTACGGTTCAAAAAGAA
TTAGAAGAAACACAATAATATTGTGGGAAGATACATCAGACTGTTGATGAATTTAAGTC
ATAGGAAATTTGTA AAAAGGACTCTGGTTTTATGATTCAGATTATTAAGACGTCTGTTACT
ATTTTTCATAATATAATCAATAAATATATGCACATCATGGATTTCTTTCATAAGATCACA
CTTGTTGAAGGATTC AAAGAAGTACCTAAAAGTAGCTTTAGATAGGAATTGTCACATTCA
TCTTTTCTGAAAGGTGAAAAGCGGACATTGATTTAGCATGGCTATTTACTTGCAGAGAA
GTTGCTCGTATGAAAACAATGCTCCTACTAATTA ACTCATTCTTGATGAAGTATTGGAC
AGTTCTTTGGAGGCAGATGTTATAAATAAACTCTTGAAGAATCTACATGCATTGGGTATT
TCAAGTAACTATGTGTTCTCTCCGTCAACGGTGATGTCTTATTAGGCAAATTCCTAAGG
ACAGTAAATTTGAAAAGAATTATTA ACTCTCTCGTATGTGAGACGACTCGTGAATTTG
GAGAGTATGTGCAAAGCACTTGGAGACAAGTCTGGAAAGTCAGATAAAGAACCGGATCG
GATGGCTTTAATCTGAACATGTATTTTCATT CAGTTGGTAGTTACTGACTGTTTTATCGT
AGCAGGTATGATAACACCCTGGATCGATCATCAGGTTCCGCCGTCACATCAGCGTCTGCG

AATTAACACCTGGCACAATAACTATCACATTCTTAATTGGTCTGCTATAATAGGTGTAT
CCGAAACACAGACAGATGATCAATCAAGAAGTAAAAGGAACACCCACTAACTACTAGCA
ATAGAAAACCTCACAGTTGAGCCCCGTCAGGTTACAACCTGCATACTTCGATGTAGAGAAT
CGTGTCTTTGCCTCCTTGTGTGGAAGTCTGCCTCACACACTGTTTACGATCTACTTGAA
GGTTAAGAGGTAGGAGATGCACTTTATACTCCTGCAGATGACTGGGACTAAAATATTCCT
AAAGCCCCATCAGTGTGGTCTGAAGATGTTCTGATTTGAAAACCTAATGAGGGCGTACCTAT
CCTGGTCTTCGTGAGTCTTTCTTTGACGGGTACAACGAACCTATGGAATCATGATTTCTTC
GGTGTCAAACATTAGGATCATGAGTATCTCCCACTGATTGATCGCATCAATCTTTACTTC
AAAGGCAATCTCAATATGCCTTTCTCAGCTGCAGAGAAAGCATGGGTAATCTGAACTGGA
TAAACGCAAACGTTACAAGAAGTAGAAGACCTTTCAAGAGATCTATACGGCTGGGCTGAA
GAAACGCAAGCAGAGAACGAGCAAGAAGATGTGGAAATGGATATTGAGATTGGTACTGGC
CATGGTAATATCAGTGGTGGAGATTCTGATACAGAAAAGGAAGCCGTAGAGAAAAGATTAT
TCTGAAGAAGAAACATCTGCACCTGATATCGATCCTATTCAACCCTGGGATAGTTCAGAG
AATCCTCTTGAGGACCTATCAGAACATCTCAATACTTACTTAGAACCTATCGGAGGGCGAT
GGATAAGATCTATTCAATGACTTTGATCAAGTGTGCTAATCTGAGAATACTACAGATACA
GCATTACAATTAATATTAGACGCTTTAGTTGATTATGGTGCGAAGGAGTGGGTTTACGTT
GGTCTTCATAAAGTAGAAATTGATGAACTTCTAGTTTCTTACTCTACAATTCAAAGTGAT
CATGAAGCATTATTCTCTTTTTACAAAAATCGTGACCAAGATGCAGAAACCTATAAGAGC
GAGTGTCTTCAGTATGCAGATGGTCATTACAACAAATTCCAGACAGACGCACAGCAATCT
GTAACCTTTCTTGTCAAACAGTTTGAGATCCAGGAATCTGCTGATGATTACAACCGTGCA
GCAGGATCACCGAAAGATGTTGTCAACACTGATACTCTTACAAATACAAAGTTACTGAT
GACATCTTCAAGAAAGTTACAACCTGTTCTGAGGCTAAGAATCACGGGCTTATTCTACAT
CCTGATTGGTCTGGTTCTAGGCTGTATCACCTCTTGGATAATGACAAGTAAGTTTTCAAG
TTGGTATCGCTCTGTCGTAATCAGGTAATCCTTACCAAGTCTAGGCATTCCAGAGGCAA
TACTATGGATATAATCATAATAATTGCAAACAATGGAATTCTGGTGTGCAACCTAATGAA
GGTGTCTTGGTGTGCAAATGATTTACATTTCTTGCATTACTATCTACTAAGTAAAAT
GCTAATTCACTTGAAAATTCACTCGGACAAATGTACAGACAAGTATTTACTATCGGTGGA
TACCGTATGTCTGCGATGACCAATAACAGTCGTGGTGGAACTCCATTTGCGGAAGCTGTT
TTCTGCACTCGTCAGTTGGTAAACGATCTCAAGAAGGTAGATAACGTTCCAGAAAGTAAAT
CTTGTATGCTTAAGTGATGGCGAAGCAAATCCAATGTCAGACTGGACAAAAGTCCATAC
AGCACTATCCTGCAGGAGATGGGTGAGGAACAATTCAGACTTGCTGAAATCTGTCACTCA
AGAAATAGACTTTTTCATTCTTCGTGATTTTGGCACTGGGTCTCAACGCAAAGTTAATGGT
AGTCCATAAGAACTACAAAAGGACCGTATGTTTCATGAGAGAAGTTAGTGATTACAAC
TGGATTGGTATCTGACTCTGCAGTAAAGGCGAGGTATTAATATTGATTCGTATGCTTGGT
ATGGGTACATAACGTCAAGACGAACTTGACAAGCAATGGAAGAAACAAAGATTTGCTTCT
ATCTGAGATGAAGTTGGATACTCTCAAGCTTTGTATAAGCCGGACAGGGGCAATGGCGCA
CGAACTCAAGACCTAACTGTAGAACAGAAAGGTGAAGTTGCTACCAAGCACGACTACAA
TGTGCATTCGAAAACGGATGGGTTATAAGTCCACAAACAAAACCTCTCCTCAACGTCTAC
ATTAACAGATCGCATGAAATGTAAGGTCACTCTATTTAAAGCGGGAACAATCTTTGAAG
AACTGTTACCGCTGTGATTATGATGATGCAACAAAAGTTGCATTAGCAAGAGATCCCA
ATTCTACCTTAATGTGTGTGACTGCATTGTTCCGATAAAGAAGTGTCCACTTGCTCTACC
ACTAAGCAGATACACCTGCTATAATACATCTATAAACAAAATAGACTATGACTTATGAA
CCAAACCCTGTGACAACCTGAACAACCTGTTTAAACACCTAACTCATAATGTTGGAACCTGAA
GGCGGATGCAAAGACATTCGTGAGTCAGAAATGTTACTTAACTATTTTACACGACTGCA
TGTAAGAGACTTAAGTCTTCTAAATCAGTGATAGGCAAGTGGAAATCTAAGCACTCAAGAA
ATTGAACGTGCGTACGGAGCACCTGCTGCTAGTATAAAGGCAATCTATGTTCCATAATAA
GTTAAGACTTATGTTGCTATTGGTAACTTCACTTCTGTAGAGAAAGTTATCTCATTGACG
AAGTTCTATCCTCTATTACATTACAGGGCCTTCTTGAACGGTAAGACTCTATCAGTTGAA
CAGGCATGGGCTGCAACTAACAGGGGGTTAATCCTTGTCAACATCAAATCGAAATTGAC
GAGGACGATCTTATGGGTGGCTTTCGTCTTAATAAAGGCGACACTGTTTTTCACAGCGGA
CCTAGGGTTCAGGTTTTTGTATATGCGCCCTGTATTACTGCTAGATGCGATCGACCTAGCA
TATAACAAAACCTTTCTTTGCAAGCTGTCCTTGAAGGTAAAGGTGATTCTTAAAGAAT
ATTGTTAGGTATGTATTAACCTGTTCAAGGATTTACTTTAATCGCTACTGCTAGCACTAAC
GGTAACGGTTCGATCATGGCAGATTCGTAGGAACATATATTCTCAACGAAGCATTCCGT
GAGAGATCCCAATCACCATTGTGTAAGAGTATCCTTCTGCTATTAGCTAGACTAACATT
TTGATCAATAAGGGATGTGACAAAGACTATGCAGAGAACTTAATCAAGTGGGCAGGTGTA
ATACGTAAGACATTCATGGATGTTGGTGTGATGAAGTTATCATAACTCGTAGTTTGGTT

AACATTGATTCAGCATACCAGGTCTTTCGAGATAAAGTTGACAGCAATCACAAACTGTGTG
AGCCGTTTAGACGATGCTACAAAATCATCCTTCCAAGTTCTTCTACAAAAATTGACGCA
GGAGAAGATTCAGAGTTTACTGATTATCACGAGGCTCAATCATTGAGTTGATGATCACGT
ATCGTGAAGAGGAGTTCCCAGAGGTTACTCCGACCTTACCTCGATACCACTTACTATCCAC
ACTATGCTAGTGATAAGATTCACACTCTTGTGTACACGATTCATGTGGCGATGCTACAG
CATTTTGTAGAAGTAACGTTTCAAAGGACGCTTTCGCTTCGATCGGAAAGGTAGGGCTA
GACAAGATATCTAACTAGTGCTACACAATGGAGTCTTACTCATGCCCTTTTATACAAGGG
ATCAAGCAAACCACGCGGCAGCAACTTTTGCAGCACAAGGCGACTAATTCAGTATGACAG
TAATTTCCAAACCCAATATTGAAGTCTTTAAAACTTTTGATCAATCAACAAGTCTATTG
TTATTAACCTGGGAATAAGATTTCAACACACAGGCTTAATAAGGATATTCTCCCTATTG
CCCGAGTCGCAAAACAATTTGATTGGAAAATTTCTATCTCTGATTTGGGAGTTTTCTTG
GAGGGTTATCTCTGTTTCACTCACCGAACATGGATACTACTGAAACCAACTACGTCACAG
TAAGTGATCTACAAGATAAATCCATGACACGTTATCTCGATGCTGATCCTGATATGAATA
CTCAGGCACCAGGAAACGAAATCAACTTGCCATCAGAGAACGTTGAATTTAAACTTGAAT
CTATAATTCGGATGCAATTACAACGTGCTGCTATGGTATATAAACTCCCTGTCCTTTGTT
TGTATGGGGATGGAGAAAGTATGCAGCTGTGTATGACAGGTAAGAGAAATGATACTTCCA
ATTATTAATCAGTAGAGGTTGGAAGTACTGATGAGTTTTGTTGATGTTTCAAAGTTG
AAAACCTTAAACTTTTTATCCCGGGATTTTGATTTAGGATTGTGTAAGACAAAGGTTGCTT
TGTTCAAAAATGACGGACTCAAGTACTACATGACTCTAGACCCTTACACATGAGATGTTG
GCCCTGTGACAGAGATCTAAACTGGGGAGGTGACAACGATTGTCCTTATGCAGAGGATTA
TAGTTTCGTAACCTATCTCCACTGCCCTAAGTGCGATTCTTACGTTGAAGTTTCTTATCC
TAAGAAAGATGAAAGAATTTGATTTTAAACTCGATTATGGGAGACCTGACCTTACAGACC
AGGAGACTCGTAAGCTGTATCGTATTTGAAGAGGGGAGCAAGGGGTTCTACTGGCTCGCC
CTTATGCTAACGACATTTGATCTCGTTGGAGATTCAAAACTCACACTTAGGCAGTAAAT
CTTCCACCCATATCTTTGCTATGTACCTTGATTATCGTCATGAAAAGGATTTTCATCGGTA
TAGATAGGTGTCGTAAGTTTCTTGAAGGGGGTGTAACTGATCAAGGAGAATTGCCAATC
ATAGCGATGGTAAAAAGTATGATAAAGATGGTAATGTAAAACCCCAATAACCAGATCATG
ATACCTGTTATTTTCGCTGAGTCTGCTAAAATATTTAAGAGGGTTCGAGATATTGTTGCGA
ACAATAAAACATATGTTACAATGAGGGAAGTATGGCGGGCATATGAATGAACATTTTTGT
AACTGATCCTTCCCAACAAATTCTGCTCAGGTATCACCTGATATACACAGCGTGAAGCT
GGCACTTGAGACCTGTCAGATGTTTTCTAATGCTGCATCTGATAAATGGGGTCACGGTTT
TGGTTTCGCTACTTTAAATAGGTGGCACACCATACAAAACAGATAAAGGGGGCTTTTCGTA
TCATCCCTGCACTGTATGGGCACAAGATAATGGGACATGGTTGATGGTGCATGGGCATGC
CTTATGCTGTGAATATACTCTTAGATACGGTGAGATACATGGTTGTCGATCAGCTATCGA
ACATTGTGAAAAAATATTTCTCCTGAGGGTACCGCTCCAACACATTTTGTTCGCATC
TCCTGATCATTTTAAGCATGAGAACACTATTGACATTTTACTGCATACAAGTATTATAT
AAATAGGCAATCATGGGTATCAGATAATTATCAAAGGTTACCTTATAGTAAACCTAATTG
GGCAAATTAATTATTATGAAAGAGTTTTTGTGCTCGAGAATTATCGGCCTAAAAACGGA
GAACAATGGATCTTGCCGAATCTGTGAAGACCACCTTCAAGAATTTTGTACAGCAGGGT
GGGATTCCTAATCTCCTTCTATCCGGGACAGCAGGGGTAGGTAAAACAATTTGCGAAA
GGTTTTGGTCACGAACTAGGAGCAGACTATTATGTTATCAACGGATCCGATGGATGATGA
TTCCTTGACACCGTAAGAAACCAGGCAAAAAACGTAGTCGCAAATGTCTTACTTACAGCA
GAAGCAAAGAACGAAGTTCTTGTGTCATCGTCGACGCAGACCACACTACACTAGATGTTCAA
CTCTTACTTCGTGCATCGATAGAAGAATTTCAAAGAATTGTAGATTTATATTTACCCGT
TATTTTGAATACATAATTTGTGAACCTTACACCTTAGAACAACCTGTCTTAGAGTTCAAC
GTTTCGATGTAAACTTAACAAGAACTCGCTGCAAAATTTTGGTAGTTGTAAAGGTATT
CTGATTGCTGTCAAAGTTACCTTCTCAGAAAAAGTTGTAGCAGAAGTTGTTCTGAATTAT
TTTCCAGACTCCCGAAGGACTCTTAATGAGTTGCAACGACATGCAAGCACAGGATGTAAT
GATACTGGAATCCTAGGAGCACTTGGAGCCGCAAATATCGATAGTCTAGTTGAATCATTG
ATAACAAAAAGATTCATTGATGTAATGAAATGGCTTACCAAAAACCTAGATTCTGATCCT
GTCTCTATCTTGACAAAACCTCTATGATAATGCTTCTAATGTCTTCACAGTTCCTAGTATT
GCAGCAGCAGTTTCATACAGTGCTGAATATCAATACAAGTATGCATTCGTCGTAGATCAG
GCAATCTATCTCCCTGCAGGGTAAACTCAATTGATGCTTAAATGCGAGTTCAAGTAACAC
CCAGTGACCTTTACAAAAAGGTAAATGAACTTGCTAAGGTCCCTGACTTACCTTGGCATT
GGTATGACAATGCATACCAGCACGACGAGGCTACTGAAGGTAGAATAACTTTGGTTTCT
TCTCACATTTAGTCTTAGAGAGGCCTGGATATACTTAGTTAACTACTAAGAAAAATTCTG
ATGACTTTCGTTAGTTTCATGATCTATTTGTTGAGTTTCAGTAGAGGAATTAACATTGACC

CTAAAGTAATTTAAAGGATCCATGTTAACCTGACTACTGTATCACAGGTCACCAAATATG
CTTCTGGCCAAAGAGACCAGGACTTTCCCCATTAGAATATGATAATACTTAACAGGAA
CTCATGGAGGTCTTACTAAAGTTGGAAACACCAACTACTCTTGTATGCTTAACGAAGCAA
TAGTTTTTTGACGATGTTACGCACACATGGAACATACGACTGTATGACGAATAGTTCTTG
GCTACAGTTTTTTATAATTATGACTTAGAAATTTATTAGAAATCCTGAGAAGATTACAGC
ACAGGTAAGTCATGATTCTACTACTGGTTCTGGGGTGCTATGGCAGTTGCTGTTGTAGG
GGGTCAACTATATGTTGGGTCTTCTTACAGACAAATGCCACATCAGTGGACAGATGGTT
TGAACGGACCATTGAGATGATACTTCCACTAAAACCTCCAACGGGACGCTTGATGGC
TGTTCCAATGCCTCATCCAGATTCCTATGTTGATCCTATGATTATCAGATGACAGCTTTA
AAGACACCACTGAGATATCCTGGCGGTAAGTCTCGTGCTACTAAAAAGATGGCACAATAT
TTTCCAGAGTAGACAACTCTGCTGAATTCCGTGAACCTTTTCTTGGAGGTGGATCTGTA
GCGTTATACTTTACTCAGATGTATCCTCATTTGGAAATCGGGCTAAATGATCTATACGAA
CCTCTGTATACATTTACGAATCAACTGCAAAAGCATCGTGATGATCTTTGGAACCAACTT
GTTCAACTCAAGCAAAAATATCCAGATTCGTCTTCGGCAAAGAATTTTTTCGGGCAAGCC
GAAGATTATCTTACTAGACACCCAAAAGATAGCGATTTTAAGGCTCGTGCTGTCGCTTTC
TATGTTTTTAACCCGTTCTTTTTCTGGACTCACTGCGTCCTCCTCGTTCAGCAAACAA
GCGTCTGATTCAAACCTTTCAATGCGAGGAATTGAAAGGGTACCATTCTACGGAAGACAT
ATGAAAAGGTGGGCATTCTCTATTCTGCAATACGAAAAATTATTTACAGATGATACTAAT
GCATTCCTATTCTTATATCCTCCCTGCGATATCAAGGCAAACCTTGGATGGAAAGAGAGGC
ACAATGTAGATTGGACTCAGCCACGATTCTTTTGCAAAAAGGTCTGATAGAGTCGAGTGT
GATCAAATGATATCTTATTATCCACCCAGTTTAATAAAGCAAAGATGCCAAGGTTGGAAA
GCACTAGAATACGATCATTCTTTAATATGATATCTGTAGGTGACTACACGAAAGATCAA
GGACAACGCAAAGAATTTCTCCTTTTAAATTATGGCCTATGTTGAAAGACTTCTTCTAAA
GGATTATCTATGCTCAATCAACTTCAGCAAACATTATTTGATGAATGAGGATTCTGTATG
GGTGAAGAACTATCCTTCATATGTAATCAATAAATCTCTGTCGCATCATTGGATACGAT
CATGTATTCTAATGTCATGAATATCCATTCTGATGTAGATTAACGTTTGCGATATGATTT
CTTTATAAATATCCTGAGACCCCGAAAGAAATTTTCTCCTAGGGGTAAGGAACAGAAAGT
GAAAGATCTTGACCCTGTTAAAAAATACTATGGTTATAGCAATGATAAAGAATAGCAAGC
CTTAGAGATCTTGACTGCATCCCAACTTAATCACATTAAGGATAAACTGAACAAAGGAGG
TAAGACCAGATGAATGAAGCTAACCAAGCACAGTGGACTAAGAATGGTATGGTTGTAGTG
CATTCAAAGTACCATACGCTTTTCTAAAGGTTTCGTGAAACACTTACACGTATCGGTGTA
GCTTCTCCTATAGAGAAAAAGTTATACCAGTCCTTTCAGATTCGACATAAGAAACGTCAA
TACTATATTGTGCAATTCTAAGAATTATTTGCTCTTGATGGTAAGAAAGCACACCTATCT
GAGAATGATGTGCCGCGTTGAAACAGAATTATTAAATTACTATATGAGTGGGGACTAGGT
GAGATTGTAAATTTACCAGCGATCTCAAACGCTGCGCCATTAAGTTAAATTAAGTATTC
GCATACAAAGAGAAAGGACACTGCCCCGCTTGAGTCCAAATATATCATCGCGAAAAACGT
CAAGTTACAGAAATGATATATAGTTTAGTGTTAATATACCAGCATAAAGGCAGACGCCAAG
AAAATAATGGAATATCCAACCGGTGCCATAGGAAAAATCAAAGTGTTCAAGTGAAGATAAC
AATGAACAACCTTGCTATCCTAAGTACAGACGTACGCCTTGATATTTTGATTTGGAGTGCT
GTTATCTCACCTTTGAATTAGGTTACGATACCTGGGTGGCAACGAGAAATGATTGATCCA
ACTTATGGAATTTGCGTCTTCACAGGAGTCACAGCTTATGTCTGCATTCAAACGGGAGGT
AAGAAAAACAATAGTGCCAGTGGTGTGTTGCAAACTCTAAGAAAGACAAGGAGATG
TTTATTTCAAAGCAACTCAGTCAGCACCAACGCGACCGATTCAAGTTAGTAGTTCCTACA
GTTAAATTTACAAGGTATAATCATGCAAAAAATTATCAACGGGATCGCTATCTTCTCATG
TGTCGTGGAACCTTGGTCTAGTAGGACGAGGTGGGTATGTATACATCGGTCCGGTTGCTAA
CATCGAGGACATCAAAGAGAAAAACAATCAATGCCGCACTTGGTGGAGGAAGTGGCTCTCT
ATCTGACATGGCAGATACACAACCTCCTGTAACCTGGTGCACCAGTTCATTACCTTG
ATTACCCTGAACGGTCAATGTATATCAATCGGTGTAGTTGGTAGTATATACGTAGTATCC
CACATGGGAATGATAGGTTATATTGCCCTTAGGAAAACCGAGTGTCAATTACCTAGGAGA
GATGTTCTGTAGGTGACGATACTACATACGCCATATTAGCTGATAAGGATGGCTATAAA
ATTAGTTACTCAGCAAACGATCCTAAGACAGCATTATATTAGTAAGGACAACAAAGAAAA
GGTTGTTACTGAGCACTAGCAAATGCACCTACGAAGATCACTGAAGACTACTTGTGGAT
GGTATGATTAATCAAGGCGGTGCTGGATCTAACAAGAGATCTTGAATTTATCAATCACCT
CGTTTGACCCCAACAATGAGCATAAATAGTCGCTGCTCGAAAAAGGGAAGCCTGTATC
AAAGCAATCGGATCAGCAGAGGCTACAGGCCGTCTCGTTGTCACATCTATTGGTGTCTGCT
GCTGCACATTCTCTAAGTAGTTTCCCCTTTGTTAGATGGTTCGGTGTCTGGCTGGGTGGCA
ATGTTTGGTGGCAATCAGGGAGCTGATATAGGTGGAAAGATGGGGCAGGACATCAGTAAG

GATTGTTAAGTATTTTCCTTCTTAGGACGTTTGAATGGAGCTAATCCTTTCTTCTCACCA
TACTGATTACACTGTAAGTCATTACGACTTAAATTAGGTGGTTCTTTAGCGGGATTCTTT
TGTACGATCGTAGTGAGTTTTTAAATGAGTGGTTTTATAACTCTCAACATGAATGGTGT
GCAACTGTAGATGCTGGAGCTACCACTGCGATAGATGCTGTTACGCTGACTTGATTTGTG
GGTGGTAGACATCTTTGAATTGCTGTCAGATCCTCACACTACACTACGCAATGACCACCT
CTACCTTCATGAGCTATAACTCTTATTTACCATTGAGGTACATCACCTACCATAGGT
CGTTTAGGAGCAGGATACGCAATCTCTTTATCAGTTTTTGGTATCGATGGCACCTATGGT
GTATCTACTTCTTGTCTATGTGGTGGTTAACGACAGGAGGTGGCGGTGCCTCTATGACC
ATCTGAAATTGATCAGGTGGATAATCCATCGCATAATATAATGGCACACCTGCATCACA
AATACTAATACTTTATCTTCCCTCGTCTTCAATCCTTTTATTACTCTTGTCACCTCGGCTGC
TGCGCTTCCACACAACCTGGCATCTGAATGATGCCTTACCTATGTTTACCGTAGGAGGA
CATCCGAACGTTGTTGAGTGAAACGGTTGTTTCGTTAACCAATCAGGGATATCTCTAATA
AATAGTCTCCTCGTTCGGATGTCTCGAACACTTGCGTTATAGACTTTTATCTTTGGTGTA
TCCATACATCATGGGTTTCCCTACTGATATATCTTCTAAGTTATCTGCATTTGTGCTGGGG
AGCTCATGAGCATGAGGAGCAATAACATTAACATTCTACACAACAACGTGTGCACGAATA
CTATAATATGGTGTCTTGGGATGGAATGAAATCCCCCTTTCTTCAAATTTCCACAATAT
TTAAGACGATCTGTTTCAACGTCAACGCTCATATTCGCTACGGTTTGATTTGCTACTGTG
ATATTTTCTGCTGCTACCTCTGTACACTGCTCTTGTAGTTTCTTATCTAATGGTCTAGCT
CGTGTTCAGATTCACCAAATGAGAAATTATAATTATCTTTTTTTTCTGTACTTGTAGGC
ACATGGTATAAAAATATTACCTGGATTCTCAATTACACCGTCATCATTAAAGATCTGACATA
TCTACACAGGCTCCATATAGTATAGTTCGTACGGTTTTCGTGCTGAAGCCGTTCCCTGTG
ATCTACGCAGTAACCTTCAAGGTAGCACCTTGATGTTGAATGCCATTACCATATGTGTTT
GTTGTCTGCGGACCTTGTAAAACCTTGTATTGCCTGGTTTGTCACTGAGACTGCTGTGTTG
GCGATTGGTCTTGCAGTCGCACCGACACCACCAACTGTCACTGCATTGACAGTCGGAACA
AAGGGCATGAATCCATTAATGGCAAATAATGCTATTTACTTAAGATACTTGGAGTATCTG
TTACCGAAGTTACCGTTGTGTCCCTTTGTCTTACGGTGTGGTTTGAAAGTCCCTGGTCCCA
TGTAGGTTTCGATCTAGTGGAACGCTGTACCTGGCGTCTGTATTGTGAAGTTGGATTTGT
CGCTTACACCCGGCCATGTCGAATTTACTCCTTCAATAGTTATCACATGGGTAGCATTAG
TAGGTGACAAATTATGATCTGTAGTTACACCGTGCCCACTGACAGGCGATTGATAGCCTG
AGTTACCGTCCATCGAAGATATGGTCGTCACCACAGTGCAAGTAGTTTCCGTTTGGATGG
TCATCGAGGCCTGGTGGCAATTTGGCACCAAAGGGACTGTTATGACTTGGTTAGTAGCAC
CACCCATAGCTATTAATAGGAATAACTTATATGTATTCCCTCGTGATCATTAGTCAAAAAC
ACTCATTTTCGCTAACAAATTGAGCTGTTAAAGAATTACCTTACCGACTGTACCTGGTCA
ACTTGTGCCATGAGTATCATTAAATGTTATGTCTATTTGTGATCGCTGCTGTAGTTCCTGT
TCCAGCTGTTCCCTGCACCTTGTGTGGAGATATGACCCCAACTAGCAGTTGCCTCAGAAGA
ATTGTCACTCTGTGCGCCATGATTGGGCAAAGGAGAATGATTATACAGATGCTAGGTCATC
ATCTGCAGATGATCCTGTACATCGATTTGGAACCTCAGTAGTTGTTTCGGATTGTTCCAAC
ACCTATAGTAGGGCAATAATCATTAAATGCCGATACCACCATCTACAGCGCTACCATTGGC
CGGTGTACGCGTTGTGATCAAGTTATTTCCAAGATCGAATAGTTAGTGACAATTCGTGT
CTGACTCACGATTTGAGGTACCACAGTTAGTTGTAAGCTAGATTGGTGTCTAGTCGATAG
TCCGCCCGCATTTGCTGCTGCGCCGAACGTCAAAGCATAATGAAAGGAATAAATTTCTT
CATTATTTTACTCATTGGGAAACCTGTACTATATAGGTCTGCAAACCATAAACATATAT
TCGGGATGTACCATTTCCCTGACATCTTACTATATGGTTACATAGTAGTGTGCGCTCCGGG
GACAAACTCAAACACACGCTTATTTAAGGAGCAACATGACTAACTTATCACCGTGGTCAT
CTAATGATGTCGATTCAATTTTTAACGCTGCAAATAGTTACAGGGTAGGATTCGATGAGT
TCTTCGACAGAATACACGCGTACGGAACAGGTTACATACGGGACAAACCGCTCCATACA
ATATTGTGAATGAATCCGCATAGAAGTGGGGACTAGAAGTGGCTCTCGAAGGTTGGTCAG
TAGACGAAAAAGCAGTAGCAATAGAGCAGAGCGTACTACTAGGCAAATCTCACGTTCAAG
AGCCAAATTCAAAGAAGGACAACAAGTTCATAGCGATGTACCATCCAGGACATTTGCTA
GAGGATTTAATCAATCAGATGCCGTAGACCTTGGCAAAGTATCCTTTGTCAAAGCAATGC
GAACAATTGAGATACAGAAGGTAGTTCCAGAACATCAGAAAAGACGAGTCTATGATCTCG
GTTATTGAAAACCTATCGCAGTTCTTGACCTGTAATTAAGATACAAAACAATCACTTATG
ATATATCAAGTGGGTGTATGTTCTTTTAAAAAATGAAAGCATTAGCATTGGATTGCTT
CCTTACTATTCTCAACCGGTTGTGCAAATGCCAGAACAAGGTTGAGTGGTGCAGGTGCA
TCATTCCCATCTAAAATCTATACTCGGTGGTTCTCAGACGTAGCAAAGCTGGTGGAGCA
AGAGTAAACTATCCGGCAGTTGGTTCTGGTAGGGGAAGAAAAGCATTAAATTGTCGACAGC
GTAAACTTCGGTGCCTCTGATGACCCTATTAACAAATGGATATAGACAGAGTAACAAGA

GGATTAGTTCAGATACCTATGACATGTGGAACCTATTGCATTTGGATATAACAATCCTGAC
TGTGATTTATAACTTACACAAAAACAGGAAGTTGAAGTTGCAAGGGGTATCATCACTTAC
TGGAACGAAATGGGATGTGATGATCAGAGTATGACTAGGGCACATCGTTCAGATGGTTCT
GGTACAACCAACGCATCTACAAGTAGTATGCAATCATTCTCGCCTACATGGACACTAGGC
ACAGTTTAATCTGCGGCGTGGTTAACAGGAGTGGGAGGTAACCGTAACGCAGGAGTCCGA
TGAGTAATTACAAATACACCTGGATCAATTGGATTTATGAATGAATCTTAGAATGAGGAT
CTTTTAAGACCCGCAGCACTATGAAACAAGTCGGGTAACCTTTGAAAAAAATCATTTGAC
GCCGGATCAAAGGCCCTTAACTGGATCACTCTTGTGAGAACTTGCAAGAACACATCCA
AATGCAGAAGCAGGAGCAGCGTATCCGATTGCAACTTTAACTTGGATACTTGCATATGAA
CGAGGTAACGGTAAGATTACAGCTGCAATCAAGACAACCTTAGCAGCTCTATTGAGTGGT
GAGCATCAAAATAAAGCAGGTAAGTTATGATTCGTTCTCTTAAAGGCGACATTCCTGAG
AAGGCATGAGCAGCAGTTGACTAGGTACGATACATACTTTTATAATATATACGTATCCTAA
TTATTATATGAGTGTAAGACTCGTGCGAACAAGAAACGGTGAAGATGTTATCTGTGAAGT
TTAGGAGGTCTGAACTAAAGAAGATCCAAGCAAAGCAGTAGCCTCTCAACGTAACAATCC
ATATATTTTATGCATGCAAGGAGATAAAAAATAAAGAACCTCCAATTCTTGTAGATGATGG
TGCAGGTGAAAATGTAAGTATAATCAAAGATCCCGATATCTACTTCCAACCTCGGAATCC
TCTGTCTTCTAACAACAAAATTTCTTTTGAAGTTAGAGGAAGTGGTAACCGCATATGAGAC
ATATCCAGAGGACATCTCTAAATACAACACATTAATGGAGGCAGATGGAGGAAAACCAA
GCTAAGTCCTGTTTCATGAATCAACGGAGTGAATACCTTATTGGACAGGTAACAGAGCTAG
GTGAGGAACCAAATATCCTTATCGAAAAATGCTATGAAGTTACGAGTGTGGATACCATGA
TCCCGTTTCCAAAATACAGTTCACAACGTGATGTCTTCTTGACATCTCGTAATATCTTGA
GTATACTAGATCGGACACCAACACTGTTGGAAATCTACAATCAATTATGTGTTCTTTCTA
CGCCAACATTCTACTAGCTGGTCACTCTATACTTTTTCAGAGAGTATGAGAATGGAGACGC
GGATCAATATCGCACATCCTTTTCTCCTACCATTTATGATTTGTATAAGAAAAAAGAAAA
GTTTACAACCTCTAGCTTGGAGATACGTGTCTCCTGTCAAGTTTCATAACGCAATAGAAGC
AAGAGAGTTTATAAAAGAGTATGAAAATGTAGATAATTGTGTAGTCCATGGTTACGAAAG
ATTTGTGATCACTACAGTCGTCACCAATATCTAGATGATCTTGACTACCTCATTGATCA
GATGAAAATCTATTTATCGGACATCGAGGTTCTATGTGAAAGTGGATTCCTGGATGTAGA
AGCAGCAGCAGAAGAAATGCTATCAATCACCATTAAAGATATCGTCTCTAGCAAACATTA
CAGTTGGACAAATAGAGAGTTTGTATGCACCAGATAGTCTATACTTGAACGTCTCGTGGAC
CGAACAAGAGATGCTTACAAACTTTATTACATGGTGGTCACAAAACACTCCAGACATTCT
AACTGGTTGGAACGTTAACTTGTGTGTCGTCCTCCTGACTAGTTGAGTAAATCGTAC
TCTCGGTGAGAACTGGATGAAGAATTAATCCCCCTGGAATCGTGCAATGAAAGGGAAGT
ATACGTCCAAGGTAGGAGGAATTACGCTTATGATATCTCTGGTGTTAATATCCTCGATTA
CCTCGAACTATAAGGTAAGTTAACATACTCAAATCAGGAGTCTTATAGACTCGATCACAT
TGCCTGTGTCGAGATCGGGCAAAGAAAAGTAACTCCTGACGAGTCTGAAATATTCAAAGA
CTTCTATACAGCTGATTGCCACAAGTTTATGAAAGACAACATACACGACGTTGAGTTTAT
GGACCGTCTTGAAGACAAGATGAAGTTGCTTGGACTTGTATTACAATTTCTAATGATGA
TAGGGCAAGCTTTGAAGATGGGTATAGTCGGGTACGTTTGTAGGATACGACGACATATGA
CTATCTTACAGAAAGAAACCGTGTGTTCTCCTCGAAAAGCAGCGAAGAAAGATGTAAA
ATACGCAGGAGCGTACGTCAAAGAACCGAAACCAGGAGGATATGACAGGGGTGTCAGCTT
TGACCTCAATAGCCTGTATCCTCACCTTATTATGCCATCCGATATCTCGCCCGAAACACG
CAGGGACACTAGACTTCCCTTTGCAAGCGTTGAGAGAATCCTTAATCAGGAGTTGGTGAT
AGCGGAAGACTATTGTGTGTGTGCAGACGGTACCATGTATCGAAAAGATATTCATGGTTT
ATTGCCAGAGATCAAGCAGGAGATCTACGATGGACGAACGATCTAGGAAAAGCAAATGCT
GGGTACAAAACAGCAACATGAAACCTCAGCATCTAACAACTAGTCGCTGCCATTTCAA
GTTCAACAAAATACAGATGGCAAGAAAGATTCAACTTAAATTTGCCTATGGTGCTATCGG
AAATCAATACTTCCGATACTACAATCTTGCAATTGCTGCGACAATTACTTTGTGACGCGCA
AGTTTGAATCCGTTGGCTCGAAACCACAATGCACGATTATCTCAACAAGACACTCTAAAC
GACAGGAGAAGATCATGTTATTGCTAGTGAAACCTATAGTATCCACCTCAATCTGGGGCC
TCTGATCGAGGCTGTATACGATGCGAGCGCGGCGAATTATTCGAGCATCGTCGCTCACAT
TAATAAGGTGTGTGAGGTGGAACCTGAGATATATATGACTAGTTCTTATGAAGAGTTGGC
CACATATGGAAACGCATCCGAACAGAAGATGGTCATGAAGCGTGAGTATATTACCAACAA
AGGTATCTGTACTGCCAAGACAAGATATATTCTTAACGTTTGGGATAGTGAGGGTGTTCG
CCATGAGATAACTAACTTAAAGCCCCTGGGTAACGAAGCGGTTAAGTCTTCTACACATTC
AGCATGTCAAACATCTCTGCGTGATTGCCAACAGTTATCATGAATGAATATGAACAGTC
TGCACAGTGGTTTATTGCTGACTTCAAAAATCATTTTTCTGCCGAATCTAATGTAGACAT

CTCATTTCTAGAGATTGTAATAATCTAAATAAGTGGTTCGAACCCGACAACGATCTATCA
CAAAGCGACACATATCCATGTGAGAGTGGCACTGGTATATAACTTTTATGATATGTA
CTTACTTACTCACATGTATCCATGAATTAAGATGGAGAGAAGATCATATTCGTCTATTT
GAAGACTCCAAACAAAATCAACGAGAACAGTATCAGTTACCTTTATATGTTCCCGTAATA
GTTTGGACTTTACAAAAAGGTGGATTATGATCTACAATTTTAGAAGAGTTTCCTAGAACC
CATCAAAGTCCTTATGGCCGTCCTTGGTTGGCAACCCGAACAAATCGCATCATTGGAGTT
TTTATTTTCATGAAATAGGTTGTTGAATACCAAAAAACAATTGGTATCCCAGATAAAAAGA
GAACAAGTTTTGGACGATGAGTCAGAGGCAAAATGGTTTGAACGTGCTTTGAATCGTACG
AAGGCTATAACGACAATCACGGAGGTTGACGAGAGAGTTTACTGAAGTCTGTTGTATCAA
TAATTGGAAATGAATATGCAGGACAAGTATCAGACGGAGTTTGTGCAGGTGATACAAAAG
ATTTTATTGATAATGGTTCTTATGTCTCTAATGCCTTAGTTTCTGGATCAATTTATGGCG
GGTTGCCAAGCAATAATATCACAGCGATTGCAGGTGCTTCATCAACTGGTAAAACCTTCT
TTTTCTTGGCATTGTGCAACACTTTCTAGATTATGATCCTGGAGCATGTGTAATTTAGT
TTGAAACTGCGTGAGCTATTAGCAACCAACTGATTTTTGATAGAGGTTTAGATGCAGATA
GAATGATGATCGTTCCTGTGCCTACGATCGAAGATTCTACAACCTCAAGCCTGCAGGATTC
TTGACAAATAAACGGAACAGAATGAGTCTGATCGTAAACGTATGATATTTGTATTAGTTT
CTGGTGGTAAGCTTGCTAGTAATAAAGATGTTGAAGACTTTGCTAATGACAAGAATGTCA
GCGATATGACACTAAGTCAATCTATCAAAGGAGCTTTGCGTGTTTCATACGGTAAAATTAG
GTTGAGCAAACGTTCCCTATGGTCGTATTGAATCATACTGATGTTATAGGAAGTTATA
TTCCAACGCAATAAAGGGGCGGTGGAAGTGGACTCAAATACGCTTCATAAACAATTGTAT
GTCTAGCAAAGAAGATGGAAAAAGATAGTACTGAGGTTGTTGGAAATATTATCAAATGTC
AAGCCCAAACATCCCGTCTAAGACAAGAGAATTCTATTGAAGAGACACGGTTATATTATA
ATCGTGGACTTTATAGGTATTATGGATTACTAGAAGTGTGTTAAAAGCATGGAGTATTAC
CACGCAAAGGTAATCGTATTATTGTTGGTCAAACCTTCTGTATATCCTAAATCCATTCTTG
CTTAGCCAGAAAAGTATATTTCTTATGTGTTAATGGAAGCATTAGACGAGGCAGCAAAGA
AGGAGTTTCTATATAGTCACTAATCTTACTGACTACATTAATGCTATGATGATAGGTTT
CTATGGGATTTCTACAAACATGTACTTCAAACATTCACTGAATCATAAAGACATGTGACT
CGTATAGTTAGAAAACCAAGAGCAACCTTTAATGAGTTGAATATCTAACAAGCTTTATG
GAAATAGATCTTGCATGGTTGAGAATTCAAAACATATACAGACAGTCTTTGGTGAGATT
ATCAACGTTTATATGAGTGCTTTACAGTCAGAAACAGATTTTCCCTGCAAAGATTCTTTT
GGAGAGTTCAGAATTAATCATCTAATAATGATCGACTAGATCAATTTAAAGATCATGTC
GATGTAGGAAACTATAATGCTGCTCGTAGGTTTTTTGTGATGTTTTTATATTTGAATGAC
GTTGATGATGGTGGGCAAACCTAATTTTCCCTAGATTGAGCTATGAAGTTTCACCTAAACGT
GGTAGAATATTATTATTCCTTGCTACATTGCAGGATCGTCTCTGAGGATTGCCACCTGAG
TCTGACAAACAGTATATTGTTGGTAGTTATTTACACTACCTATGAATCTGGAAGTCACGA
TTCTATGTCATCGATTGTATAATAGGAAATGTGCAAGGAAGGTTCTTCCCTTTATTGAAGG
TAGATTATTTTACAGTACGTTCTTACAAGAGTCTTTTTCTTGATCTACATGAATACATTA
GTCAGTATGATGCATTCCCAACTCTGAACGCACTTAGTATTGAATGTCAATAAAGAAAAG
TTCGTAGAGAGGAATAATTTCAAGAAACCGTTCAGGTTTTAGAAGTCCATCCGATGATG
AGAACGACCACGATTGGATCGTAGATTCTACAGAAAAGTGGTGTGAGGAGCGTGCATCT
ACCTATAGCTTAGAGAATCTGTTAAGATTGCTGACGCTCAAGATACCAAATGCGAAAGGG
GTGCTATTCGCGAGATTCTTTCAAAGCATTAGGAGTATCATTGAGCAACATATCGGTC
AAGAATATTTTGAAGACGCTACTGATCGTTTTGAATATTATCATACATAGGCAGACAAGA
TTCCTTTTGTATATGGAGTCTTTTAATAAGATTCCCAAGGGTGGTTTAGTAAAAAATCAC
TAAACATCGTTCTTGGAGGAGCAGGTGTTGGTAAATATTTGGTCATGTGTCACTTTGCTG
CATCAACTTTATTGCAAGGTATGAATGTTTTATACATTACTTGTGAAATGGCAGAAGAAA
AGGCTGCAGCACGTATTCATGCAATCCTTTTATATGTTTCGCATTCAAATCTCGCTCATC
TAACACAACCAATCTTTGTAAAAAAGATTAGAACACTAGCAAAGAAAACCTCATGGGAAAC
GTATGATCAAAGAATATTATCCAGCGGCAGCACTTGTAGGCCACTTTAAATCGCTGATCA
GTGGTCTTGCATTGAGGAGGAGAATTAGACCTGATACTGTCTTAATAGATTCTCTAAACA
TTTGTGCTTCCCAGAGATACAAAGGAAGTATTGTGAATTCTTATACCTATGTTAAAGCAA
ATGCTGTAGAACTTAGAGGACTTGGGGTAGAATGTAACGTCCCGATTGTCTCCGTCACAC
AAACGAGGCGTTATGGTTTTGAGTCTACTGATATTGATCTCACTGCTACGAGTGAATACG
TTGGTTTCCCTGCTATTGCTGACATCATGTTTGGCTCTTATCTCGGCTGAGGTCCTTGAGG
GGATGGATAAAATTATGTTCAAACAACCTTATAAATCGCTATAATGATCCTACTATGAATA
AAATATTTTGTGTAGGTATTGACAGAGCGAAGTTGAGGTTTTATGACGTAGAAGAATCTG
CTCCAGATGACCTTGTGTTTCTGGTCAAGCAGAAGCGAAGGTTTCAGCTTGTACACAGAT

TTACAACAAAGACAACCTTTAAGTGCATTATAGTACGGGTGATTTGAAGAAGTATAATGAA
TTTGTAAGTCTGTTATATCTGAAGAGAGTAAGTATAGTGGTCATTTCCACAATCATTG
AGAGAAATAGATTATAAAGACTTCTCTGCACATAGAGCATGAACTGCTTCAGACGGACTA
TGTGCTGAGTCAAGTGAATATACTGAGATAGTAAAGAAGATATTATTTCAAGATAAACCA
TTTACTGAAGTGAGTGTTCATCTGAAACGTCAACTAGGTGCTATCGTGTGGTACTTT
ATACAGGCAGGTATAGTATTAGAAGTACCACCAGAAGAGGTTATAGAAATGAATGTAGAA
AAGTTGAAGAGCAGATATCCCCGTTGAGAGTTTGTGGCCACAATTCTGAAATACGTA
CAAGGAGATGTTTAAATGGTAGGATCTGGTGAAAGCCTGGCAGTTGTAAGTGATCTTGCTG
ACGCATTCAATACTGGTGAAAGGAAAGATGACACGCCATTTTTGATTTGTATTATAGGAC
TTTATTGGATTAAAGTTAAATCGATACAAGCTTAGGACTTCGTAACAGAAATCAAGAG
TACTAAAAAAGTATTGTTGGTTCAATAGTTGAAGGTCATCAGAAAGCACACAGATCCT
GATGTTAGGTAACTTTATCAAGACGAAAAGGTTCTATCTGGAAAAAGTTTGAACCTAT
GCAATTGACAGCAGATTTTATTGCTGACAATAGTTGTGCTAGGCCACATACAAAAAAGT
TGGCACATATAATTGGTTGCCTACTGATGAGTTTGAAGTTCTAATAACGGGTAGGTTAGC
TGCCGATAGATTTATTCTTATCAAACACAAAACAACGGATCCAGTAGTCTCGGCAGAACC
TCACCCTTAATTTGACTATGATAAAAAAGTCTTTACCAAAGATGGTAGAGAGGGGTATAT
GCAAGAGTATAAAATAAATCAAGAGAAAGATAAATCAGAAGACGGCGACAAACACTAGAG
AACTTCGAAACAAGATGATGGTTCTAGAGTTTGTTCGAATGTGTAATCGCAAGAAACA
AAGAACTATCCTGGAAAGACATGGTATAAGTCTATGAAGGATCTGCTCCTGAATCGAGAT
GAACACATCTTAAACCAATTGCTGCATTACAAAAGTTTTTAGGATCTAATGAAGTGAATC
AATACTCCAGAGTTAAAGGACTCATGACTTACATTGAACACATTGCCAAGAAAGAGTGTG
GGGTATGAGTAAAGGTTTCGTTTGAATCCTATGGATATTATATTGGTTAAGAAGAGTGCAA
AGAAAGTTGTAGAAGCACCTATGAAAGAATTTACTAACATTGATGGAATGAGTCAATGTG
CAAAACCCGCTCAACTCAATGTCTGTAAGCGTGTAGCATTAAACTGTTAAATTTTAATTG
CTATAGCTCTTAAAGCAGTTGCAGCAAAGAAAAAGACTGCTAACGCAGATCTTGCCAATA
CACGTAGAAGAACTGGTCAACATACCATGGTTACCATGGTTACTAACTCTCTGAAGTGTA
CGGTAAATTTAGTAAAGAAAACGAATTACCTATCTGATACTGGCGAACTTGGTTGTGATA
TAGTGGCAGCGAAAGGTGGTAAAATACATGGTCAATAAAGAAATTTTCAGTATTCTAAGG
AAGGCAAGTTAGTTCAAATAGATCTCACTCCCAATGGTAAAGACGCAGGAGCAAAACATG
GTAAAGTTTCAAGTCTTGCCTTGAATATATTTCTAGGAGTTTAAAGATAAACTCGTCCAA
CTTCTGCAACAAAACCTTAATCATATTCCTAGAGTTGGTGGTTGCACAGATAGTCATAAAA
AATACTGGAATTAGTTGTATAAAAAATTAGTTACATGTCGTATGATCGTTTTTGGTGAAG
TAGCCGTGTATGAAATTATCCAAAATGTGCTGAATATATCGCAGTAGTTATCGTCCTTG
CCATATCATAACGAAGCTCGTCAGGCAGATAGACGTTCTACAGCTAGATTCTCGTCTAAGC
TGATTGCTATGGAATGGGCACATATGTGGATGGAGATTGCAAAGATGATGAAAATGCACC
AGTAGGCCACAGCACTATAGGATGGTGCAAAAAAGAATTCGGCGATTGTAACGGTCCGT
TCCTAAAGATATACTAGTCCAGTTTACAAAGTGTCAACTATTACTCGGACTTCATTCTCA
GCGTGCTATAATATTATATAGACAGAGGACACCTAGCCTCACGAACACCTTCAACAC
CTTGAGGATCTGATCTGTGCTGGTTCGTAAGGAAGGGTTGGATGCAGTATGGACTGCACTT
AACAAAGACAGCATTGATTATTAAGTGGGATGGTGTCTCCTGCTATCGTCTTTGGCTGAAAC
CCTGCCATTGGCAAATTCCTCGTTGCAACAAAATCCGTCTTTAACAAACCCAAGGTCAAG
ATCTGTTCTGATCAAACAGATATTGAGGAACGTTACTCTGGCAACCTTGCAGGACATTCTG
CGCTAATGTCTTTGGAAGCTTCTCGTATCCGTGGAATTGTCCACGAGGATTTCTGTCGGT
GTCGGAGGGGGCAGTGTATCGCGCTAATAATTTGAGTACCGTCTTCTCTGTCCGATC
CTTAGCGATGTTATCCTTTCTCCACATCCTTCTAATAACCGAAGTTCTTCCAAATAGTGTT
GGGAGCATTCCGCATGATATACTTCTATATTATCTGATTTCTACTTTATAGTTAAGGAA
GAGGCAGATGCATAGGTTGCAAATTCCTTTCTACAACCTGGGACAAGTCTCTCAGCAGG
ATGCCTAGATGTAATGTTCTAGCGAGAAGGTACGTCCACATATTCAGAAACATATCAAC
AGGTTTTTCCGTTGTGATTTACCAATTCATTCCGCACAATTTGTGTATACTAATTTCCCT
GATAAAAATAAGTATGAAGTTAATGTTACTTCATTTCAGAGTGTGCCATAAGTTGTTTCCA
TTGAAGCAGAGTTTAAATGCATAACATCGTTGTTGATGGAACCTGTGAAATGCTACATCTAT
GGAAAACCTACAGAGCAGTAGGGTTTTCTAACTGTTTGTGTTTCTCCCGACGAAATTGTA
GATAGATTGACTTTTAGTAAAGCTCCCTTCAACGTTAGTAAAAATTCGACGAATAAAAA
ATTTAATGCTTTTCTAATAAAACACAGAGAACGTTTGGTGCTAAAGCAGCGGAAACATT
AAATCTTTCACACGTAGGTTACGGTAAATACGCCTACCCATCTGTGAATTTGACGCACAT
TTTTAAGGTTGGTAAGCTGGTAAAAAGTACAGCAAAAGATGCAGCGAATACACAACAGCA
TGCGGAGAGAAGAAAGGGGAGGTGGCGAAGGTCAGGTCGGTCAAGGCGCAATATCTATTAC

ATTTGGAAAATTTAATTCACCTACTATTGGGCACGAGAACTTCTTAAGAAAGTAGCACA
TGAAGCAAAGTCTGGTGGAGGAGAGTATAGAGTTTTTCCTTCAAGCACTGAAGATCCTAA
GTAGACTTCTCTTGATTCTGGAECTAAGATCAGGTAGATGACACAAGCCTATCCAGACCA
TGCGAATGCAATCGTTGATAATGACGACTTGACAACCTATCTTTGATGTGCTTACTGCTCT
TAACAATGATGGGCATAGTTCAGTAAATATTGTCGTGGGTGGTGATTGAGTAAGTGAAC
TAATTTATTGGCAACGAAGTCTAACGGTGACTTATATACATTTGATCCGATTAAGTAAC
ATTAGCAGGAGGTACAGACCCTGACTTTGAAGGTGGAGAGGGTATGTTTGCATCTAAAAT
GAGAACGGCATCGATGGAAGGTGATCAAGAGTCTTTCAATTAAGGTAAACCTAAAGCGAG
GTCTAAGGAAGATAAACACACGATGTATCTAACACTCAGACAATCAATGAATGTCCAGGT
ATCATTGCTGACTTCCCAGACGCATCATATCATCTTTATGAGATTGCTCCTAAGTGGGA
TCCTCTAGGTTTGGAGGTAGCATAATAGGATACTAGAATGTTTGTAGTAGGTACGTTAGT
TGAAAAGATCAAAACAGGTATTGCAGGTAAAGTTGTTAGACGTGGTAGTAACCTACCCAT
TTACATTGATGAGCATGATAATCTCTCCGCTCAAGATTGAAAGACCTTGTGGAGACTAA
GAATCTGGTTATGGATTGAGTTTACACCTGCAGGTGAGATAAGAACCAACGAATCAGC
TGCATCTTATGGTATGATGACGCCTCGCGGGTGCCGAAACAAGATAAATAAAAAAGTAAA
GGTTACTAAGGAAGATGGATTTAAGAAGTACCCTTCATGAGTGTGTCATACCAAGCGG
TGCAGGACACAGAAAAGACTCTAGATCCCGTTTGAAAAGAAGACGGTGATGTAGATAATG
ACGGTGATAACGATTCATCTAATAAGTATCTTATGTAGCGTGGTAAGGCAATTGCCAGTG
CAATGAGGAACGAACATCATCAAAAAGATGAGAATGGAAAAGTCATCGAGCATGATGTTG
ATGAGGAAGAAGTAAAAGCAGCATAACAGTAACGGATGCTGATAAGAAGGGTGACACCT
AAGCGTATCAGAAGTTCAGGAAGGTATGAAAGGTAAAGATGGTAAACCTTTATACAAAG
CAGTAGATCACATGAAAGACAAACAAGAGATCCATCCTGATGGCAGCTTTATATACCAG
AAGAAGTAGAGAAAGTAGCACAACACACTAGACACTGGGATGCTGAGATGGAAGAAGGTT
ATGGTGTGAGGAAAGGGTATTCTATAGGTGGAGAGGTAAAGGCGCCAAGAATGCGGAAAG
GCGCTACGGCATTGATGGTCTAACAAGGCAGCAAGCGAAGCAAAGTATAGAATCCGTC
CTAAACTAGGGCAAACGCGGAGCAATGTTAAAGTAATGTTATCTTTCAAACGCCTATC
TGATAAGAAAACCTAAAATTAACCTAAATTCTAGGCAGGACGATATCATGGAGGGAGATAA
AACTCTCAGCGATGGCGAAGATTGCGGGTGCTTGAACCACGACACAAAACGTCACATGGA
TGAAGTTGGCCATGAAAAATCAGTATCTACCGAACAATAAAGTTATGACAGTAACGATGA
AGTCTCAGAAGAAAGCACCGAAAGCAATTCTCAAAGCGATAACTCTGAAAAGAACCTGTT
AACCGTGAATCAATTTTCATGACGGATCATTTTATGGATTTTATAAGGGATCAAGTAAACC
ATCACGTCCAATGGCTGCCGTTGTCAAACCTATCTAAACCTAACCTAAAGTAAAAAACA
AAGAGTGATGAATCTCGGGGTAGGTGAATAGACTAAGTATGAAGTTATGAGGAGAGAAAC
GTATAAGGATGCTCATAAAGACTTCAATGGTGGCACTAAGAATGAACCTAGGGGAATCAGT
TTACACTCCCGAGATGAAAGCAACAGTATCAAGATGTGTTATATTCTCTGAAACAAAGTA
TGAGAGAGGTGCGTCAACCTATGATGCCATGTCTTTCAGAAATAAAAGAGCAGTAGGTTA
CGGAGGTGACGCCATACCTCCCGACGCGAGGAGGAAGTAAAATGAGGAGAGAATGACGAG
GCATAAAGCATCCTAAATGAAAGAAGAAAACCATAGAGCTGATGCACATGATGCTGTAAA
GAAATCAATCATTGCCAAGTATGGAAAAGGTGCTACCATGAGAACGGGTAGCAAGCAACA
GAACAAAGTCTGACGTGCTAAGTATATTGAAGGCACTGGAAAGTATAAGAATATGGCATA
TCAGAAAAAGCATACTGCTAAAGTCGCTACGCAGCGTGGGTTTAAAGTCTGTTACAGCTA
CACTGATACTATGGCACGTTATGGTGGTAAAGATAATTACGACAAGGGTAGAGGATCCG
GTCATGAGCACACCCCTAAACCCATCTGATTGTCCCAATGCTCAGTGTTAGTGCTTTGAT
GATAGGAAATGCATACCAGTAACCAAAGGTAGGTCAGTAGGAAAGAATGGTATGTTGGTC
AAAGAAACGACAAAGCTAAAGAACGAAATATTTGCGACGGCACAGAAAAACATACGATG
CTAAAGTCCAAGAACTCAAGGATGTCATGGCATAAGGAAAAGAAGCAGAAGATAAGTCA
TATAAGACTACTAGAGCAAACGGCGGACGTTTCTATGACAAGAAAGGTTCTGGTTACGTT
AAGGACGGTAAGAAACAATACGAGTGATAGCCTATATCCTGTGTAATTACATTTTGAGAT
CATGATGGGTAACATTTTAATACCACTGGCATAACAAGCTAATCTATTCTGTGTTCAACAA
TATCCCTCATGATGAAGGAATCGGAGAGGAACTAATCGATAGTTCTTTATTGATTATGGG
CAAGGCAGTGAAACTCACCAAGAGGACCGCGGCCGAGGCTCTAGTTGAAAAGTAAAGGA
AGCACTTGCTGCTCAATAAGTCGCGCTTTCGACCCCGTTAGAGAGGTCTCAGAGACCCCT
TTTTTCATAAATAACTACGGGTAAAAACAGAATTTCTAGCAGCATAACCATGGCACTTTAC
GGTGAAAGTGATGCAGACGGTTTTAAGCCAAAGTGGGCTCTGAGAGGCGCGCGTGTAGAG
CCGCGACATACTTTAGCAACCGCTGATGGTTGGGTTCTTCGTTTTTACATGAATGCCGCG
AAGACAAAGTTTTGGGATGAAATTTTTGTCTCAGATGATGGGCTTGTATGTGCAGGTTGT
CGTGGAACCAATACCTTGGGTGGTGCAGATATTACTGCAGTAGTCTTTGAAGAGACTGGT

TATGCGGGTGGAGCAAAGTTAATCTTGTGTGGTCTATAAGGAACAGGTCCACATCACA
AACGCTTCAACTTTTGTTCGTTAGAAATCCTACTGACAGTGCCAACATCACTGCAACTGCG
GCAGCACAAACAGGTGTAACCGTGATCACTTTACATGCACGTCTGCTACATCTGCTACA
GCATATGCTATCCAAGCACAAAGCAATCTCTGGAACAATCGTTGACACCCTGGTGGATTA
GCATACGATATCGTAGATGCTTATGGTGTAGTAGTTGGTGCAGGTGGAAGTGGTTCTACC
GCAACATTTAATGCCAGTTAACTAACATATGAAATTTGGCCAGCTAAATGAGGATAAATT
TCTCATGTTTCGCCATTAAGCATTATGAGAATCCTCTCTGTGTGACTCGAGAGGATTTTGA
TTAAGATTTAACACGATTCAAGAATCTTAAAAGACTCTTGAAGCGTTATGTGAGAAGAGG
TCCGTTAAGGATTCATCTCGTCATCAATCATATAATAATCTTATATAATGTTTTATGTGA
AGCAGCAACTCCTCTTGTCTTCTTTAATTTAGAAAGAGAATATTTTCAGGTTAATAAAGAC
TCTACAGATCTACTTGAATAAATATCCCGTAGGGAGGCTTTCAGACTTGGAACAGGCC
CGATTTAGAATAAGA ACTTAAACAGGTATAGGCTATGATGACAGCCGGTACAGGCGAATT
AAGTGGTATCGCAGCTGCCAGAGGTCTGTTGCGGGGTTTGGACCTGTCATGACGATGAG
AGGTAACCTTAAAAAATTAAGGTACCAAATCTTGTTCCTGCGAAGAAACAGATAGAGT
AAGGGCTCAAGGTCTTCTAGATTATTCAAAACAAAATTAACGTACCTGAGGTTGGTGA
AACAAATCGTGTGTTGCTCATAGGCCTTCTGAACTAAGGATGAAATTAAGGATGGAATCAT
GCCTAAGTATAGGTCTGGTATTAAGATTTAACGAATCATTCTGTTGGTGGTCTGCTAAATT
CTTCATGGACAAGAGACTGAAGCACATGAAGAATTTGAACGACGAGTCTGAACTAAAGAA
AGCAAAAATAAACGGTAAGACTACTAAGAGCGGTGGTACGATAACTCATCGTGTCAATAA
GAATAACGAGGCAGATGCACAAGCAGCGATGAAGAATGATCCGAGATGCGTTGTTGGTAT
GACTGGAGTAAAACCTGTTAAAGCAGCTGCAGGTGATCAGCACGTGAAGAATCAAATGCA
TCAGCAAAGATTTCAGAGCATGAAGAAGAAAGTCAGGTTAAAAAAGCTACAATTACAAA
ACACTTACA ACTGATAACACAACA ACTTGAAGAAGCAAGCAAGGACTGGAGTAGAACAAGA
CGCCACAAGGTAATGACTGACCTTAAACACCGTTATAATTGAGAACTCGCACATGTACTC
GATACAGTGCAGGAGAATTCTGTGAAAATGCGTCTACCTCTTGCTGTGTGTAATGAGAAG
ATAGATAAAAAAGACAAGATAGATCAAGTTTTGTTTGACAAGGTTGATAGATTGCATGCA
GATATTAATAGAGAGACAGAACAGATAAAGATAGGTTGTGAAAGCCACATCGGTAAGATA
GATCATCGTTCGAACGTTGATAGAAAAGAAAATGGGGACTATATTTGGAGCAGTTGAAATC
GTAACGTCCCTTGTATCAGCACCAGGACAGGCAGCTCTGAAGCAGTTGACAAACAATCAA
ACTCCTAGTATGATAACAACACCGATTATTAGGTCTCCTTGATCGACAATTCTTTGGCAA
ACCTACTCTCTTATCGTCTTCACAGACTTAAGCAGGTGAAGAACGGGACGTTCAACTTTA
GGTGTCTTATTTTCGGTGACTCCCCAAAACCTAAGAATAAAAACACCAGGTTATTTCTTCG
CTAAGGATTGTGGTCTCGTTTTTAAAGTGCAATAACTGCCGTGTAGTCACATCGTTTGGTC
ACTTTCTAAAGGATAAAGCGAGTGACCTTCATGATGAAGACATCAGGGAGAGATACAAAG
AAGGTCTTACCGGTATAGGTACGAATGTGGCAGATTCGGAGTTTAGTTATCAAACCCAA
TCTTCAAAAAGAAGGGAGAACAAAACGTATTTTCAGGGCTAAATACTTCGCACTCAGCGT
TAGCATACTTCACCAAACGTGGTGTCCCGAGGAAACCTTTCGCGAGTTTATACTATGTAG
ATGAGTTTTGCTCATCGATTAACCAACAAAACCTACCTTCTATATGTCACTATGGATC
ACCAAAGGATTATTACTCCTTTTATTGAGGGAAATGGCGAATGGTTTGGATTTCAAGGGA
GGTGTCTGAATCCTAACGATATACTAAGGTAGCTAACAAATCATGTTGGATGAAGATCGAA
TGAATGTTTATTGTCATGTTTCGTATCAACTTCAAGAAGACCCAGTATATTACTTAAGGTC
CTCTCGATAGTCTTTTTATCGACAATGCAATGGCTATGCCAGCTGCTGAGGTTGCTAGAT
AATTAATAAATGGGAAAGAGGCAATCTATGTTTAGGATAATAACAAGCGAAGTAAGGAAA
CTGATTACCGGATTGAAAAACCAATTGATAAATAATAACAAGGAGTAATCTGGCCTAGGT
GTCTGCAAGAGAAAGATCTAAATGACATGTTCTCTCCTGGACACGACCTGCAATCTACGG
AAGAATTTTATACATAACCAAGGATTGGAAGCAAATTTAAATTAACCGAATGGAAAGAGG
TATGATTAGTCCAAGGACACCCAAACGAATCGACGTCACAAAATGATTAGGAGGGATGAC
ACCCTTAGACCTTAAGCGGGGTCATAAGATGCTAGAACTTGCCTGTGAAGATATTGCCGG
GGTCTCTGAATCTGCTGTAGAGATTAACAGCGGTCTTCAATTTTTTGACGGATTGAAGAC
AGCGGACAATCAAGAAATTTCTTAATCGATCAGCGAATGATCTGATCCCTCTTGATGTTAC
TAACTAGCAGTTTGTACTGCAAGATTGCTGTTGTTGGGTTTCAGAAAGGCAGTATATAG
CGGTTACAGTAATGGTCATCGTCCTTTACTTGAGCATGTCAGGCAGTGTATAGACAAAGG
TGTGTATGATGTGAGTACTGTTTCAAATATACTGAAGAAGCATGGGAAAAACAGAATTA
TTATATTGCTCACGTCATAGATTATTTGTTTACATATGCCGGTCTTCGTCAGGTGGTTCGA
TAAACATCTCGTACAAGATCCTTCATCAGGAGAAGTAAACGAAAGTCCACAGTTCATCTA
TATTATGGTGACGATTATTCTCTCCAAGACGATCATAAATTTTATCGTTTGGTGTATAT
CAGAAACTACTATGACGCATTCTCAAACACAGACTCAACATTCCAAGGCCGATTGTGGG

AGGAGTGCCTACGCCACTCAGACAATCTGCAAGCTGTGTTTTTGTGTTGATGATGTCAC
ACTCGATAGCATTTTTAGCAGTGACATGGCTATTGGCAAGAATGTTGCACAACGGGTAGG
TATTGGTATCAAGGCGGGTAGAATCAGTGGCGTCAACAACAAAATCCGTAGTGGAGAAGT
ACAACATACTGGTGTATACCTTTTCTCAAAAAGCTTGAAAGTACTGTCAGATGCTGCAC
TCAGAATAGCATTGTGGTGGAAACAGCTACAGTCCACTTCCCAATCTGTCACCAGGAAAT
AGTAGATATTATTGTTCTAAAGAATAATAAAGGGAAAGAAGACAATAGAGTAAGGACACT
AAACTAAAGTATTTCAGATTCGTGAGTTGTTAATCAACGACTCATTGATGATCGCAGCAT
CACTTTGGTTAGTCCACATGATGTGCCTGGTTTATTCCAAACATTTGGAACCTCCTGAGTA
TGATGATCTACGTGTATAGTATGAAAATGATCGTGCTATTCCCTAGAAAGACTATGATGGC
AAAGAATCTCATCCTTGATCTATAGAAGGGGAGAGCAGGAACAAAACGCGTTTATATCAT
GAACATTCATCACTGTAATAGTACAGTTCATTCAAAGATTAAGTAAACATGAGGAATTT
ATGTCAGGAGATTGCTCTTCCATCAGATCCTATTTCGACATATACATCGTTCAGGTGAGCT
TTCTTTGTGTATCCTATCTGCTATCTACGTGCGTAAGTTAAAGAACCTGGAAGAACTTGA
TGAACATGTTGTTGTTCCCTGGTTCATGATGCATTGATTTATAATCAACAGTATCA
TGTCATGCTGGAACGCAAAGTACATTGAATCGTAGATGACTGGGTATTCGTTACATTGG
AATTGCAAATTATCTCGCTAAGAATGGCGCTAAGTATGATTCTCAGAAAGCATCTGACTT
TGTTCAATAATTTACTGGAAGATTCCAGTATGCTATTCTATGAGCATCGAGTCGTATGGA
AATAGAGAAAGGTCCTTGCGGTCATTTCCGGTCAGCCAATGTATACTGATGGAATTGTTCC
TAACGATACATAAAAGAGTGAAGTAGATGAGATTGGTCCGATTGACCTATCATGTGATTG
GGAGTATCTCAGGGGCAGCATCAAGGAGTATGGACCCAGGCACAGTACTTTGTGCGGCCA
GAGGCCTTCGGAGAGCAGTGCCGTTGTGTCAAATGACCCAAAAGGAGTCAAACCTCCTAG
AGACTCCCTATCCGTTAAGAACGCAAAGAACGGACCCGCGTAAGCAGATTGTACCGTCTCA
TAACCCTCTAAAAGCAAACCTATACCCAGCTATGGGATATCCATAACATCCATCATTCCAG
CAAAGTAAATGCAGTAATACAGATCTGCCTCGATCAGGCAATCAGTGGTACTCGCGTTA
CAATCCAAAGAATTATCCTTACGATGAAGTGCATGTAGCTGTGATGGCAAAGATCTTTT
GACCACGTACAAATATGGTTCGGAAGACTTCATATTATCAACACACATATTATTCTAGCAA
AGATGGTGACGATGAACCAAACGTCGATAAAGTTTCTCAACGACATACTCACCTCGGAGGA
AGTAGACTGTGACAGTTGCAAGGTCTGATGCAGAAGTACAAAGAAGGACAGTATGTAACA
AGAACAAAGTAAAGTCAAACCTAAAACCAATGTTATTTGGCCAACCATTAGGAGTCTAAA
CATATGATGCATATAAGTATCCAGCATTGATAGACTTACACTATGACATCTCGGATATT
TCTGGAGACCCGAAGAGGTGTCTCTCCTGGAAGATAGATCAGACTATCAAACCTTACAC
CAGTACAGAAGCACATCTTTAGTTCTAGCTTGAAGTATCAAATCATGCTTGAGACAGTTC
ACGGTAGAGAACGAGGTATGGCTTCCATTCCCTCTTGCTCTCTTCCCTGAGTTGGAAGCAT
GCATGACGCTATGGGAGTTTAGGGAAACGATCCATACTCTTTCCTATACAGACCTCATCT
AGAATGTATATCCAGATCCTTCAGAGGTATTTGATATTATCTTAGATGATGACAATGGAA
TGTCTCGTCCCTCATCAATGGCTAGATCGTACGAAGAAGTTATTAATTCAGCATACGAGT
TTGATAATTGTCAACCATGGTATCTTGCAAGACAAGGACATTTAACTGGAACCTATGAAA
GATACCAACTCAAAGAAAACCTCTATAAGGCTATTGCAAACGTTAACATTCTTGAAGGCA
TTCGTTTCTATGTCTCCTTTGCGATTTCTCTTGCTTTTGGCGAAAATATACTTATGGATA
GCTCAGGTAAGATTCTCTCTCTGATCGCTAGAGAGGAAAGTTCGACACTTGGTTATCAGAC
AAAATATGCTCAAGAAGTGGGCAAAAGGTGACCACTCCGAAATGGCAGAAATCGCAAGAG
AAGAAAGACCATTTCGTCTAAATATCTGCAAGAGAAGTGTGAAGCGGAGAAGACTTGGG
CAAACCTATATGTCTAGGGAAAGTATTATCATTGGATCGAATGTTTCGCTTACTACATAATT
ATATTGAGTGGATTGCTAATCGTAGAATGGGAGCAATCGCATTAGGTCCTGTGTTGGGAC
AAACTAATAGAAACACTCCGTTGCCATGGACTCAACCCAGGTTAAATAGTAAGGGTCAAC
AGAACGCTCCACAAGAAACGCAGATTAAGGTTATGTCGTGGGAGGAAGCAAACAAGACG
TCCAAGGAGACTCCTTTGCATGATTCTCGCTCTTTAACAGAGTGGATAGATAAAACTTAT
AATGATCTAGTCGGGTGAGGAAATCACTAGGTTCCAGAAGTTACTGACATGATTTGTACT
CTTGCTCGGAACGAAGCAACTAAGAGTTTGCACGAAGACTTAAAGTAAAGATAAAGATAAG
AATAAAAGGTGTTAAAGAGTACCATAGTGAACCTACCAATGTCAGGAATCTGGGATATAAA
TAAAATGTTCAAGTAAGAGTTGTTACCCAACGTTTCATCTAATGCACGGGGTTCGCACTACT
GGTAGTGATGTTTTCGGAACACGATGCTTACACTTTGCAGTATGATGTAACGAATGGAA
TCAATAGGGGATTAAGATACTAAGCGATGTGAAAATTAGTTCAGAGACCCATGAGGATCT
GATAGATAACTTCTATACGACAGCATCAAACGAAATTTGTGAAGACTGGCAACTTGCAGG
CAAGTTATTTCGAGAACGGATCGTTCATCCCATGCTCCCTATTATAATTGCTACTGCAGT
GACATCTGCGGATATTCTACCATTAATCGAGCCTGCTCGAATGTATTAGGGAATTGATGA
ACAATCAAGGCAAGAAATCAATGCAATTTTTCAAGTAGATGTACCCAATGCTGTAGGTCT

TAAGAGTGATTGATACGAAAACGAAGAAAGGAACGTACCTTAAACAAGGCACTAAGTTTG
GGAGTAAAAACATGACTACAATGGCTTACAGAAGCGTCAAGTGTGACGCTGAGGCATACA
AAGCATAGGTTCTTTCAGAGCAAGCAAGTAGCACGCGACACGATCTAATGTATCGTGGAA
TGAAGGCCCAGCATAAATTCGCAGCCCCCTCGTACTCATAACAGAACTACAAACCACCGG
GATCATATCCTTAGGGTCTGTAGTTTTTCATGTTTATGATCTATCCGGAACGGCGTCTTT
GCCTCGCAAGAGACCCACAGTTGCTAAACAGCAATTTTGAGAGGGTTTCTGGTCTTCCTG
AAGATGATTCCACTAAACAAGATCCAGTCAAGACCTTGGCTTTTTTAACCTATCGTGGAG
TGGACTATGCTAAGTGGGTTTACCTCAGGGTACAATACGGTGGAGCACAACCCTGAAACA
TAACATCTTAATTATGTTAAAATACACACTTAAAACGTAGTCCTTTACGACTTGGGTTTT
CTATGTTAGAATAAAGATTATGAATTATGCGAAGGAGCACCACGAACATCTTTCTGCAGT
GTGCGGATGCCGTTACGATCTCTAATACTTTTGAGACAAGTTTAATTCACGGTGTAACTA
CCAACCCATATCTTATGTTAAAACAGGCCAAGATCCTATGGAAGTCATAACGGAAATTT
CAGATAGATTTTCGCTTCCATGCTTCAATCTCTGCCGAAGTGGTAGGAGACTCGGTCACTG
AAATGTTAGATACGGCAGAGA ACTATATCCTCGTTGGACCAAACATCAGAAGTAAATTT
CAAGCACTCCAGAAGGTTTTAGGGCATGCTGAGACCTCACTAACGAATAAGTTAGTGTAA
ATGTCACAATAGTATTCTCAACAGCACAATAAATGCTAGCATCTAAAGCAGGTGCAACTT
ACTTTTCTCCTTTTCTAGGCAGAGTATACGTTAACTCAGTCGATGGAATCCAAATGATTG
AGGAGATTGCAGACGTATTTGCAACTCACGCATGAGACACTAAGGTTCTCGCTGTTTCAG
CTTGGGAAGTTCAACAAGTATCATCTGCCTTTAGAGTAGGAGTAGATATACGCACTCTCC
CTGTTACTGTTTTAAATTAGATGTATTAACACATTCCTACAGATAAAGGATTAGAGCCGT
ATGATAAAGACTGGCAGGAATTGCAAGCATGTCTGAAGAAATAAATCGTAGATATCCTCC
CTCTGGGAGAGGCCAAATGAGAAAGAATCATATCGATCCCAGAGTCTTTAGCCTCAAACA
CGAACCCCTATAATGAACATGGCGGTGCAAGTAATGACTGGAAAGCAGGTGCAAACCTATTC
ACTCGATAGAGATCTACAAATCCTACTCGAATATTACTCATGATGGAAACAAATTTAAAA
ACATTGATCTACGGCCTTGACGTTGCAGTAGCTGAGCTCAAAGCTGCGGTCTATCCAGAC
ATTCGATCAGATCGTATAAGTAGGATTACTGACGAGCACGCTAGTCATTCTGACATCAAC
GATGAACACGGACTTGGCCATTGATTTTGAAAATCCCTGGCTATTCCAAGGTTCAACTTG
CAATTCTATGGATAATGGCGATTTATTCCGTTTCGTCTACCGTATTACA ACTAAGGTTAA
GGTGAGAATCTACAGCCGAATAAAGTATTCTTAGGCCATTAGTACACCGAAGGGAAAGGA
AAGAAAACAAAACAAGAAACCGATTTCGAAAAAATATTATGGTGGTTGTCCAGAATTTAA
AGAAGATATTA AATTGTATTTAAAGGAAGGGTTTAGCCGATACATTTTATGCCTACATAA
CACGAAGGGCCAATGCAATCATGAGGAGACCCGACA ACTATTTTTCAATAATGTA CTTAG
GGAGGCATCAAAAGATGGAACCCCTGCATTCTACA ACTCGAACATACTTGGCAGGTGCAT
GCGTCAAGATCATTTCAATGCAAGACA ACTGCAGATAACTCTTCTATATTCTCAAGGTAG
TCAAGGGACTTCTCTTATGGACGAAGAATTCTATATTTTCAGACGCTAGGATCCCCATCAT
GATAGATCATTTGCATAAAAGTTCTTAGCTCGAAGAGGAGGAACTTGGAAAGCCACAGGGA
CAGTAGCTCAGCGGAAAGCGCAACTACCTGCTAAGCAGTCGGTCGTAGGTTCAATTCCTA
CCTGTCTCGGTGCCTGCGGGCAAATCAGTATGTACAGGTTAAAATAATTACTACAGCAGA
ATGCTTCTCGCCTTGTCTCAATATCCTAACGGAAGCAGTAACCCGACAGATTATACTCAA
CACCGAACATCCTATCATATGTAATGAACTAGTAATAACAATTAGGATAAAGGTATTTA
ACTCTACGGTGTATGCAGATGAGGGTTTCGAAATCCTTTTATCCAAACTTGAAATCGATCA
TTATTATGAAACTTGAAACCCTTTTAGAACGGTGTCCATGCCGTTATCTGTGAGTTGGAA
CTCTGCCAAGCAGTCATACAGATTATTGTATCCAGAAGGTTACGAATAGCCACTACACT
ACTGAGACATGTATCTTCTTGAGAATTCAGCTCAACTGGATTATGTTATTGAAGACATTG
AATACACAAAATGGTTAGACCCTGATCCTGAGGTC ACTGCGTACGGCGGAAAACGGTATG
TCGTTTCCGAATCTAATTAATGAACTCCGAATTGCTATTGAGGATCTACAGAGCAGTGAC
TAATACACCTGTGCCCCACAACAATAACGGTATCATATCCTAACATACGGATAAATCCC
ATATTTACCATTAGACGTTAAGCTAGATGGTTTTTAGGCGCGAAAGCAACTCATAGTCCTA
GTA CTAAATCAGCACCCCTTGGGGGTGCTTTGAATTTTATTATATGTTGATTCTGATATCTT
AATATTTCAAATGCTTGACACATCTTAAAACCTTATATATAATTGGAACAATTCTTAATG
ATACTACACAAAATGACAACAACCACCGAATCAGGAGGAAGACATAAAATGTTTCCAGCT
GAAACTCGTCCTCACATTGATGATGACTATCAAGGATACGGAAAGAACCCTGAACTTAC
AATGCTCTCTTGGCGATGCGTGGTTTTAGTTGCGGGTTATGTCTCTTCCGTTACCACAGGT
AACTTCTTCTCGGTGGTCACCTTGGTTTTTAATGATGGA ACTTACCGCATCAATTGTAC
ACACACAATCAACACACAACAGGAACACTATCATGACTCTTGAAGCAGAAGGAGTTAATG
GCTGGGCAGCAATGCTCGTTTTCGTAGCAGCAGTTGGGGCTTACGTCACATCTAGTGAAA
TCATTCCAGGTTTTTTCTAATGTATGCATCAATGCAATAGAAGCAGAAGTGCAGAAAGT

AGTTGCTAAGTAGCTTAACGGTAGATAAGCAACGCTTGGTGTAAATGGCAGGAATACGGTC
TACTTAAACAACAGGTCAACTCATTCCAGGTTTCGGATAATGAAACATGGGATTTTCGAA
GAGGAAAAAACTGTAGACACGCGAAGATTCGTCAACTCGAAGCAGTAGTGTAGTATCAT
TTCACAGGTTTGATCGCACCACGTAGTTTCTAGTAAACTATCACGACGTCATGGTAGCGT
ATAAGAGAGCTATATCTGTACGTTACATTCCATTCTGATACTTTCTTATCACGGCAGGGT
TCACAGAACTGTTGGATTACCGGTACACGCTCACGGATTTATGTAATGTATATTTATCA
AGAAACGTGGATTTCATACAATGTTGTGTTTCGTTTATGCCTGTCATAACGCTCTTCATTGT
TAGTTTTGTGTCATGCTCGGTGATCTTCCCTGGGACGCTGATGACGATGATTATGATGGTGG
CGGAGGAGTAATGACGCCAGTTTATAACTATGAACCTCAACGAGCATAAATACACTATAT
TATTAGCATCAGAAGTTCACGATGCCTAATCCTAAAGCACTCTATAAAGATATGGAGACC
TCCACCATGCACTATGACGAGTTCCTATGTGATTCTGATGCAGAATTAGAGTTTAAAGCA
GATTTTCAGTAACAACAGAATAGATAGACAACCTATAGAGGAAGCTCGACTTCCCTTTTT
AATTAATAATCTTATGATAACGTGTAATTGATCATGGCAGCATATACAAATAACACTTC
CGTATGGCTAGCAACCCGAAGGACTGACGATAAAGTAGTTGAATACTTGGATTCACTTAC
TGCATGGAACCCGGACATAAGAATCGCAAAGATTTTTGACACTCAAGCAGGTGGCAGAAA
GTTTCTTCAAGCAGGGGGTATGAAAGGTAGCCTACGAAAACATTCATCAGACTTCGTGCA
TTAGACGAATTACCTTATCATGGATGGTCTGAAGACAACCCTGAATGAGAAATAAATTGC
ACAGACAATCCTGTGTACGAATCATGTGATATTTTTATACACCAGCAGATGTATGACTTC
TGCACGAGACATCTGAGTAGAATAGTTGCCTCAGAAAACAACCTATTAATACTGATCTTAA
CCACTCGGCTTCTCCGTAAAGACATGTTACTATAAATTAATCAACTGAGTGAGAAAATTC
ACACTTTTGCTATGTGTACCAGTTTAAACCGAGACCTATGGGTTAGTAAATTGCGTCTCTC
AAATCCAGCAGTGTAGGGATAGATGGGGATATGGTATCGCTCTACCCTTTGAGCCCTACT
GAACAACCTCCTAATGACAACCTCTTTCAGACAAGGTAGAGAAGGCCGAATCCTACAAGG
ATGGCCAGAGTTCTGCGAATGGTTAAACAAGCACTAACAACATACTCTCCCTTGCTTCGTT
CGGTGTCTTGATGATCCCATGTATATTACAAGCAGCAGCATGCTTCTTTGTTTCATTCAT
CGCTGCACCACCTGTCTATACCGACGGAATCACGGAACCTGTAGCAGGTGCTCTAATATA
TGAAACAACATCATCTCAGGTGCAGTCGCTACATCTTCAAAGCAATCGGTCTTCACTT
CGACCCATATTGGAAAGCCGCCACAATCGATGAGTGGTTATGTAATGGCGGTCCATACCA
GGTGGTAATTTTCCACTTCCCTAATCGAAATCACTGTCTCCATGGGTAGACAATGGGAGTT
ATCATACAGCCTAGGTATGGGACGTTGGAGCTGTGTTGCTTTCTCAGCACCCGTATCTGC
ACCATTTGCAGTATTCCTTGTATAGCCATTTGGTCAGGGTTCTTGTCTGAGGGTATTTCG
TCTAGGAATTTCTGGAACATTTCGACTTCATGTTTCGTATTCCACGCAGACCACAACATTCT
TATGCCTCCCTTTCATATGGCAGGGGTAAACCGGTATGTTTCGGGGGATCTCTAGTCTGCGG
ACTGCATGCTTCACTTGTAACACCTTCGCTGATGAGAGCGACTACTGAGGAAGAATCTCA
GAACTATGCTTACAAGTTCGGCCAAGAAGAAGAACCCATAACATTGTTGTAGTACATGA
ATACGTCGGAAGATTAATCTTCCAGGGTGCAACTTTCAACAACCTGAAGAAGTCTTCACTT
CATCCGAGCAGTGGGCCAAGTTGTATGTGTATGTTAATCTCTATGGGCATCTGTACAAG
GGCGAGCGACTTGAACGGATTTAACTTTAAACCGATCAGTTGTAGATCCTAACGGTAAGGT
CATTCTACCTGGGGTGTGCTGCTTAAACAGAGCTAACCTTGGAAATGGAAGCAGTGCTCGA
TCGTAACGCTCCCCACTTCCCACTAAACGTAGCATCTGCTGAGAATACAGGGGGTTGCTTT
AAATGCACCAACAATCGGTAAATTAGTATTGAGGGGCACAAGCACAGATGGCTCAATTT
CTCGTAAATAACGGAGGTTACTTTGCGATACTAGGCTACATGTACTTTCTAGCAATAGCT
ATCTCGTTAAGACCTGTCTTAAACCTAATCTAAATAGAGGGGTAAGACCACTCTTTTTTTA
TGGCATTTTATTATCAGTAATGTAGTTTTAGTCCTCTATGAGAGCTACCTCACACTGATG
CTGAGATAGCACAGAGGGCACGATTTGCTGTGTGTGATACTGAGCATTTAGGAAAAGACG
CTGAACGTGTTGTTACTCTTGATTTGACAGGTTTATATGATAGTATGCAAGAAGTTAATG
GAGAAGTGCCCTCCTTCTTTAAGCGTCAAAGATGTAACAAAGAACGTATCCTGCTGGCA
CTATAGAAAATGATCATTTTGTATGGGAATATCAAGGTGACCGTGGAGAGAATTATGATA
GTGGTTGGAATTCTGCAGACGCAATCAATGAAGTTAGTTTAGCTAATTCTGTTCCCTCAAC
CGACAGTACCTCCAACAAGTAGTCCCGTATAACATCGGGATATTAGTAAAAGATCTCTAA
CTTTCTTCAATGCTAACGGATCTTAAAGTTACAAAAGCTGCTTCTGAGGGATCTTCACCAG
CCACATTTCCAGTTGATTATGAGTAGACAGGGTCTTCTGAAGCAAATGAATATGGTTTAT
GGACTAGGACCAGAGAGTGTACGTTACCACTCGCACCTCAATCAGTAACATATAGAATTA
ATGTCACAGAAGCAGGAACCTTATGGAATTAATGCTGCTGACGAACTGGATCTGCAA
CGATTGGATCGTAGACTACGGCGTTCATCACAATAGTGGTGGTATGACAACCACGGGAA
GTCCCACTACTGCTACACGATCATTGTCAGGGGGTGTTTTATGAGTGACAGTTGTACGCA
CGAAGGAGGCCGATAGTCCCCCAACGATAACTGATGATGATTATCTTTGGAGAAATAATC

CAGGTGGATGGTATCTCAAGATATGTAAGGATGCAGTATGTGGAAGTGCACCTAGTATTT
CTTGGGTAATCTCTGGTCCTCATCCTCTGTGGTTCGTCATTCATGATTACGTACGTAGTAT
TCCGAAGTGATAATGCTCCTTTACGAGTTGCCGCTCAAACAGCATCTTATAATATAAATA
TTCCTAGAGCAAGTAATTATGATTTTGAATTTTCAGGCAGATAGCACTGCTGCATTCTCAC
TTCATGGAACACCGATTGCGACGTCGGATTCATATACAACAAGTAGCACTGCCACACTCT
CTAACTTGAGTGCAGAAATGCATACTTTAATTGCCTCAGTTACTAACACTACTACATCTG
GGAACGTAGCTAATACTTGGACAGATAATCCTGGTGGTGCAGCATGAACAATTTCTCAAT
CTGGTGCTATAACAGGTTTCATCAGTAAATTTTTCTACTTCTGGTGACGGAAATCTCTTCT
GGCACACTAGAAAGGCAACATGATACACACACTCAATCACATAATGGAACCTCCCAATAT
CCAACCGATCAAGTACCTAAAGGGATAAAAAGAAAATGTAAGTGTGCTGACGCACACTT
TGATTTAGCTGTAGATCCTACGGAAATCATTGACGCAGCCTTAGACACACATGAATACTT
TGAAGGAAAATATCAAGTGCAAAGAATTTTAACTGAAATCCGTAAACGAACACCCGAATA
ACACGAATCCAAAAGAAAACAATCAAAGCAGCAAAAAGGAATCATTAAAGGGACGCAAGCTTA
ATAAAAAATTGTGGACTAGAGAAGATGTTCTCTTTGCCAAATTAATCAAAAACAAGAGCCA
AGAAAAAATTGCGAGAAGAAAACACTTGATAGATTTCCAAGAAAATGTTAGTATAACTAC
TCGACGCGAAGGACGCCCGCCAACAAAGATTTCCGAAGGGCTCAATTACTCCCGCTACG
GCACTACAGTTAAAAACCTAACGGAAGTTCGTGGAGCATTCTTACATGTGCAGGTATAAC
TCTGGAAGAAAATTAGAACAACAACACTATTAATTCAACAATCGCTGCAGTCGCTGGAGCC
CCTCTTCTAGTAGCTGGGGCCGCTGTTGTTGGTACATATGTTAACTCAGAAACAACCTGGA
TCATATCCTGATAGAACATACTCATCTGGTGGATTTGCAGCAGTTGTAGGATCCAAGGGG
GAAATACCTCGTGGTATCGGTTGGTAAAAATCTGGTGCTCCTACTGTAACGCATACAGAA
TCAACTGATGAGTTCGTAGGCGTTGAGTTATTACGATAAATTGGTGGAGCTTACCATAAG
TGCTAGGGAGAAATCGCTGGCCTAACTAAATCTGAGGTGGACATCGACTTAATTGCTAAG
GCAGGTGGTAAGTTCGTTTTCTAAACGGATCTATATAATAAGAATCCAAGGGACTCTATG
AGTCCCCTGTTTTATTCTACTAAACCATTATGAATTTTACCCTTTACACACGAGACGGGTG
TTCTTACTGCACTCAAATCATAACAAGTATTAGAACGAAAAAATATAATCATCGGGAAAA
CTGATTAGGGGTTGACTTGCAACGAGAAGCATACTAGAATCAATTTGAGAGGGATCAAC
TTCCGTCAGGGTGTATTAGGTGCCACCAATCTTGGGGGTTGAGCTGATACAGTTCGATA
CCTTCGTGATTACAACCATACCTGATGGAAGAGTTTTACGGTCTTGTGAGTCTGCCAAT
TATGCTGCGTTTGAAAAGAATATCTGTCTCGTCAATCCGTAGAATTATATGACTCACACC
AAGATTAACGTATATAAATACAAGAGTTCTTTGATAGCACAACTGCTAAGGATTTAGCA
TTGACTGTTTCTGATCTCTCTGGATAATTCAAGGGCGCATCTGACGCTTATCAGCAGTTA
CTTTGGCACCCAGATGGGCATCTCAGTAAACCAAAAAGAAAAGGTAATCTCAAAGTACCTG
TCACAGATTTTGATAGATGTACTGCAATACGAATGGTATAAGAGACCAGGTTCGTAGGAAA
ACCTGGAAAAAAGCTAAGGAGAGTCCTATTGAAATTGCACTGGTAGGATTAACAA
CAATCGGTGCTTTTTATTGTTGGTATAACTGTCTATTGGTTCGCGTAAAGGTACGTTGAAG
ATTAATCGAAAACGTTGCCTACGCACAATCGGTCACACATCCTGAGTTGTTTGATGAAT
ACGGTGACATGATTCATGATGAACTAATCTATATTCGACCAGAGTATAGGTTCTTATAAC
ATGAAGATCACGATGACGATTATGATTACCAAATCACGCCTAAACGATCAATTGTTAACA
GTA ACTCTAGGGTAATTATTAGTGAGTTCCTAAGAAAGGCCTCAAGTGCTAAAATTATCA
AAGCTATAGTTGTATTGCTGAAGAAACACAACACTCCCGCAATCCGTCAACTAATGATCA
TCAACTTTGATGAGAGTGTCTACCAGAGCTCCCCGAAGGTGAGGTTCCCTACACTCGTA
ATGGTGCCCTTGTAGGGTCAGATCAGACTAGACTTGAACAAGAATCTAGAGGACTATCCA
GATTCTTCAAAGAGGTGACAATCGTCTCAAGTATTTGAAGAGAGAGTCCATGTTGGGGC
AACTTCTAGAAGGAATGTCTGTTGAGGAAGCAGAACTTTCGGTTCATGTCAGGACGGAT
ACATGCGATATAAGTATAAGAGATCCACTAAGGCAATAGTTTCCGGGAGCATTTCATCTA
TTGAATGGGGAGACAGAATTTGAAAGGAGTTTGGAGCTTCAAAGAAAAGAGCACTCCCGA
TGATGCAAAGATAAGTCATTACTTTACACCCTCTATTTGGTTGAGTATAAGTTGAATGA
TAAACCTGCCTTTGTAATTGCAATCGCAAGTAAAGCAGTAGATCTTTCGGATTAATACTA
TGA ACTTTATAAAAAGATCTTTGTACAGTTTACACACTCCGAGGGTAGAATTAACCCTAT
ATTATGGAGCGATCGAACACAGAAGAAAGGCAAGCTAAACCAAAGATTAGCGTCTGCTTT
GAGCTTAGAAAAGCACCCCATGCAGAGGAAAAGAAAAGTAATAAGAAGCAGCATAAGCA
GTTGCTAGAGTAGTTCAGTCTTTGTCCGACCTGCGATGGTGTGACTATGGAATTGG
TTGAGGCGAAGTATGTTTGGTCTTAGCACTAGTCGGTATCTATCAGCGCTTGGTTTGTAT
CTGATATCTGAAATTTACTTGGGAAGTGTGAGTAACTATGTTCAATATTTGTA ACTCC
TGTTGCATAATAAACTATCGGGGGCGTCGCTAGGGTGAGTAATCCTAAAACCAAGAGAA
CCCTGATGTCGGGGATCTACTTTAGTATTGTATCACGAATGGTCATTGGAGTGACTTAGA

ACAAGCGTTCATGCCTCGAGAGATTAACACGACTTGTGCTATTGCTGCTCAAGTTCTAAG
GCATAGGTGGTTCACATATCAAGAATTTTCACAGAGGTACGCTGACTTTTCTCTACTTCA
AGAGAGCATCCCTCTACCAGA ACTACGTCGTCAAGACGATAAGAGTAGACAGAATAGTAT
TGATGATGTGGATCCATTCATCAAACACGACTACGAGTTGAGAATGGAAGGCAATGTGG
AGATCCAATGAACTCTATAAAGCAATGCTTCCCTCAGGTATTGCAAAGAATGTGCGGG
ATTGCTATTGCCTATGGCAACACCAACTAAAATGTACATGAGTGGATCACTTCGCACATG
GGTTCATTTATTGATATGCCTTCCGCTAATGGAACACATAAAGAACATATGAATATTGC
AGAAGCATCCGCACAACATCTTATATGTCAGATCCCAATCATCTCCAAGGCATTTGATTA
GTGTCGTTAAGATGATTGCAATTGTTTTGATGAAGACA ACTACAATGACCTACAACCGTG
TTCGAGGATAGATTTATGTCTCCTTACCCAGAAATAAACAAAAAAACTGAAGAGAAAAA
GAACTCCACAAGACCAGGAAACACTTGAATCCGTGTAGAAAAGATAATCCCGATAGGGAT
AGAGACTCGCAATCAGGTGGCGGAGGTATGACCTACGGTGTAGCTACCATGGAGGACGGA
TTCAAAGATGTCATGTCTAAAGTCTATAAGCAAATCCTCAACCTAAGCTATCTCGTTTT
ACATAATGGCAAACGCAAGAAAAGGAACTAACTCTCCGAAAACCTTTGCCCAATGGTATGT
CGAGGAAAGAAATGAAACGTAAGAAACCTATCGACCCATCATACTTGACAGAGGTTAAAC
CTCTGACAGATAATCAGAGAGGGTCAATTTGCTAAGTATGCGGTAGGTAGGAACTTGTTAC
AGCATCGTGCTCAAGGAACCGGAAGGACTGTTATTACTTTATATCTGGCTTCGCGAGAAG
TACCTGACGAAAACACGGCGTATGTTAAAATATACAATGTAAGGTCTTTAGTTCCTACTT
GAGAGATTGCTTGCCTACCAGGTGAGCATGAAGATAAAGATGCACTATGTCACATTCCAT
ACAAAAATATCGTCAGGTCTCTGCTTAGTATGCCTGATGACGACTTCGTTGAAATGGTAT
ATTATGACTTACGTGCACAAGAACTATTTTCGCTTTGGTCTAATTCCTTTTATTCGTGGAG
CCACTCGTGATTAAGCTATTGTTATTATCGATGAGTTCAGTAACTTAAGCTTTGATGGGT
TGGATTCTATGATAGCTCGCATAGGTAAAGACAGCAAGATTAAGATCTGTGGTGACATTA
ACCAGTCAGATCTGACATGATAGAATGATAAGTCTGGTATCTCAGACTCTATAAAAATTC
TACAGCAGATGAATAAGTTTTTCATGCATTGAGTTTGATATCAATGGTACGGTTCGCTCAG
GACTTGTGAGGTCTTATCTCTTGTCAAATAGAATCTTGGCTTCTAATGTTTACATTTCGT
TGATGTAGGTAATATTTTCAGTTGAGGTAGACCCAGTCCGTAATATGGATTACTTATGTA
TCCTATACCTGGGGGGAATAAATATTATCCTAGCGTAACCCAGTCACGGCGTTTACGAA
CGCACAGTCTTTCAAAGATTGGAGAACCCGCATAGGTGAGGACGAGGCGAATCGCATCAC
TGCAAGAGGAACTCAACGAGGAAGGGCATTTCATAACATTGCGGAAGATTACTAAGG
TGCATTAAGCTTGACAGGTACTTGGCAAATACTCCATTCTCTGTTTGAATGTTACAATC
AGCAGAGTCTACACGACAGCGAATCTATAATAGTCATTGACTCGAGAAATTTCTCACTTC
ACACTATCTCGGTTTAGCAGGTTCGAGTAGAGTGCCTGGCTGAGTACGATGGCGAATCGGC
AAAGATCAATTTGATAACGTCCAGTAAAGAAAAAAGGATGATCATATCGAGCATTATTT
TGTTCAAGAAACGGCATATGCAGCGAGGTTTCTAGAAGGTTTCAAGGAATTGAGGTCATGAA
AATTGTAAGTGTATCGGCACTGAAGAAGAATTTATACACGGATTTGTGAAGTACAATCT
TGATGACTATTTTCAGTTACGTAAAACCTACATCGAAGAATTTGTTAGGGCAAGACATGC
CTCAAGAAATACTTGAGGATAAATTTTTAACACCTACCAAATTCACAAAGATATTGAAA
GGTTTTTTAGGAAAAGTGATGGTCTCATTAGATCAATTGAAGCAGTAGTTACATACTGCC
AAGAGAATGAGATCGAGGTGTAGACAGTACCCAACTGATTTCTAAACCGTGTTATGACC
GTTTGCCTCGCAAGCACAAGATTTGAATTATATGAAAGCATCTCTTAAAGGAATATTAC
AACTGTGACAGGGTTCGCAGTGCATTAG

>NewGenomeName_185

ATGATGAGCCAAAGTGCCAAGGAGAAGGTCTAAGTATCCGGTAGTGTACAGCGCTATCAG
GCTGGGATCGAGATTAATGCTGAGTCCTTCAGTATTCTTATCGACTCTATTTAGAACGAC
AAAGTTCTTGCGGCGGTGCGTGAACCGCTGTACAATGCTGTTCACTCACACACGGAAGCT
GGTTGCCGAGATAAGCCGATTATCATTCACTCCCCGACCGACCTGGATCCTTGGTACACC
GTCCGGGATGATGGTTCAGGTATGGACTTCGAGATGGTTCACACAGACCTTCATTATGTTG
GGGACCTCCACTAAGCGAGACTCCAAGGAATTGATTGGGGCCAAAGGCATCGGCTCTCAG
GCTCCGTTACCCGTAACCGACAAGTTTACGGTCCCCGCGTCAAAAACGATATGAAATCT
GTTTACCCGGTGCATAGGAATGAGGGTATTCAGGAGGTTGTTCTCTGCACGAGTCGAAG
GCTACAGAGGAAAATGGGGTTGACATTAACCTAAACGTAGATCCTTCTGAGAGCTCCAAA
TATCGCAAGGCAATCGTCAAGTGCCTGCGATATGCAAGATTCCCGTATGCGATCAATGAT
CCTTTTGTGTCGTCTGAGATCAATGACCGAACCTATCCGGATCAGTGTGCTTATGAGGAC
ACAGAAACAGGTTGGAAGCTGGAATGTGCACGTCCGTATCCTGCAATGCAGACAGCGTG
GTTTTGATGGGCCAGCAACCTTATCAGGCCAACTATCTGCCAGTAATAAGAACTGGCCT
ATGATGCTGCTTCCGATTCTTATCGGGGATTGTGACTTGAACCCTGGTCGTGAATGGACC

ATTGTAGGTAAGAATGACATTGGTTTTTCGGGATCGCCTCGAAAAGATTGTTGAGGAGGCT
ATTTAAAAACGAGGTCAGGAAGTCGAGAAAGAGATTACGCAGCTACCTACACTGACAGAA
GTGCTGGAGTAAATGAAGCGTGTTCGGTGGCGGCTTCTCAACCCGTTACGGGTTCGGGGT
ATCGCCGACAAGTTCCATGACCGCTTTGTTACTTTTCAGTCTAGACAAGTGAATAACTTAT
GGTGAGCCTGTTACTCGGCGGAAACTGACAAGACTTTTCGGTTTTGCTGACCTTGTGAAC
GGTTGGCCACTGGTTTACAACGACGACGGTAAGTGCATCCCCCAAGTGTAACTGTCTG
TCTGTAAACTGCTTAAAACGTGTCTACGTTACGAAACGTATTGAGGCGCTGGAGATCCTG
AAAAACCCGTTCTTCGTTGGAATGGTGCATAAACTTACCGACCTTGAGAAGGGTCTGTC
GTACGGGGTGACAAGTAGTTCGGTGGGTATGGCTTGTACGAACCTGGTCACACAGTGTGG
GTCATCGACCAAGCTTGTACTATCAAGAGCGTCCCAAATGCTCGCGCCGACTTTGAGGAT
ATCGAATCCGCCTTGTGTTACACTGGTGGACAGGTCAAGGATATTTGGGCTCTTGGTGCT
TTTCTGTATCTGCACCGTAAACAACAGCACGAGAGTTTCTAGAGAACTTGGGGGTCGAG
GGCAAGATGTATATTGTGCCTCCTAATCGCAATGGCTGGCTACCTGATGAAACAAGGATC
ACTACCAGAGATGTACTTTCTGATCTTGCAAAACAGAATCTCATGGAGTATGATCTGAAC
CCTCGTACGAATTGCATGTCAACTTACCGCCAATTGGGGAAGGAGCTTGGTATTTTTTGG
TTTAAAGTTGAAACCGCCCCTGACTATAAGCCTAAAGTAATCCTGTCTTATCAGCTTTCG
CACAGCAAGGGAAATTACGCTCTGGAGAAAAAGGCTGAAAGGATTGTGAATGCACGTATG
CGTATTGGTAAAAAGCTTTGGGTAGTTAAAAAATCTCGATACCCGCTGCTCTGGTATGTA
GACCTGAAGCACTTAAACACACCAGAGATGAATGAGTATCGACAACCTTATCGATAGCAA
CGAGAACCTAAATGAGTCAGTTATCCGTATCCCCTAGCGCAGCGCGTATGTTTGCAGTCG
TCTACGGCTCGAAGGTCGCGGAGCGTGGTTTTGTCTCCGGCTGTAACCGGGCGCT
GGAAGTATGTACCAAAAGACAGCCAAGGGGCATCTAACCCCCAGAGGTAGATATGAGTT
TCGCCCCGGAAGCCAAGCCTGCTCCGGCTTCACAGATCTTCGCATTCCGTGGTATATCG
GGGATTCTGCAAAAGGGAAAAAGAACGCGAAGATTATTGATCCGGCGAAAACATCCGATG
GTCGTGATAATTACGAGGGTGTGGATAAAGACCTCGGTATGCAGGGGAAGTGTGGTCCG
TCGTCTTTGAGGTTTCCGATCTATATATCGAGGCCACTGTAACCCTTTTGCCTGGACCAC
ACAAGGTTCTGCGACTGTGGTTATTGAAGAGCCCGAGCCTAAGTCCTACTTCGAAGAAG
AGACTGTTCCACGAATGAACCAGCGGTCATCATGACTCCAGGCTATGTTTGCCTCTCGA
TGCCTTATGGTACTCCGCATACCATCAACCGTGACAATGCTATCTTCTTGTATGTGGGTC
TACTGCTGATTGGGGGTTCTATCGAAGGGGCACTCGCGCTGAGCGAACCAGGTAAAGAAG
CCAGGGCTGAAAAGTCGGTGGATCTCAGCCCTGACCTTAAATTAATCTCGATGCCGTTGTGT
ACTGGCACGGTCAGAAACAGGAAAGCACCCCTGGCTGATCGCTTTCTGACCGACATTATTA
ATGATACGTTAGATGACAGTTATGTTAAGTTCGTGCAGAAGCTGGTACACAACCCGGCTT
ATGCGTCTGTGAAAATGCTGTATGACTTAATTCAGCACACCGGTCTTGAGATTCTTGAGA
ACGGTGATATGAAGGCATATAAGAAGATCACCGTCTTAACCGAGGAACCTCGCGATAGCT
ACACACGAAAGGTTCCGAACATAAAGAGCAAATCATTTCATGCTTCAAACATGGTGG
ATGATTACCCTAACCAAACTTGTAGCCATAGTACGCATATTACCTCTCTAAAGTAGGATG
GTGGGCTTGGTCTCAACGGACTGATTGAGGTTGCGGGTAAAGCTGATGATGTGATCAGTG
TACCTTACGACTACAACCAACAGAAGTGTTCGTTGCTGCAGTTATGAAGTCCTCACAGGCG
CTGAAAAACCAGTTGGGGCGCCGGATGTGCTGGTTATCGGGACGATGGGGGAAGTTCAGG
AAGAGATTAACCGGGAAGAAGAACTAAGGAGGATTGATGTCAGATTTTGGTGTGGGCGG
TGAAGCTGCACTTGGTGTGTCATGTCGGGGCATATCATCATCGTTACGTGACCCGGTGG
TAGCTGCAAAAGTTAAACCATGGAGAGCATGCAATCGGTCTATGCAGGTTCCGGTCCCTAC
AGTAGACCCTACGGGGGCTGCTACAATTAACGTCAGTGGAAAGACTGCACACGGTGCCTA
GGGGCTTACAATGGGGGTTGCGACCAAAAAGGGTACTGAAGACATTAAGCCGAAAGTGAA
TTGACAATTGAAGAGTAAAGCGCTAAAGATCATCATCATTGATGAGATCAGTCTGTTTCCAG
GGCTGATAAGGTGTGGGAAATGGATATGAAATGCCGACGCGCAAGAAAGCTACCAAATAA
GCCCTTTGGTGGTTTGCAGAGCTGCCTGTTTGGTACTACTTCCAGAACCCGCGCTCCT
TATAGAGGCAGAAAAGGAGGCGTAGTTCCAGATCCATTACACAGGATTGTCATACGTCTC
AGATACTTGAAGGACCTCAATCAGTATCCAATATTACTTGAGATAGTTTATTACCAGTG
CAGTGTCCGTTTGTCAACGATGCTTTATCGTCTGCGTTCGAGGACAGCGAATTCAGAAGT
TTTTAAATTCATGCACACGCATTGTTATGATCATGGCAAGCTTCTTGTATGCCATAACGAA
CACATCTGCAAATGATGCTGCGGATAAAGTAAACAAGAAGCGTTTTGATGAGGTCTGTGG
GTTGCCCTAAGTTATACAGTGAGAAGACATCCGGTGAGTTTAGTCAAAAACGTTTACCTGA
CGAGCCTGACCTGAAGGAAGGAGCACAGGTAAGGTCCACAGTAACCTACCGTAAAGGCTT
TGCTGAGCCAGAGTATGTCAATGGTTCCCGTGGAGAGATAAGCGAACTCGTTCTGGATAG
TGTGGAGGTGCATTGGGAATTTGGTTGAATAGTTGATGTCGATGTCTTTGGGAGGGAGAA

TGTTGAATATATACCAATCAAGCTCAGGACTTCCGATGGTACAACAACCGAGGAGATTGA
TAAGGTCACTTTTCGGTGAAGTCCGCGCTTTGCCTATCCGTTTGGGCTGGGCTCTCACTAT
CCATACCGCGCAGGGCTTGACTTTACCTGAAAAGAATATAGACCTTCGATATGGCGCTTT
TGCACCCGGTATGTCTTATGTTGCTATCAGCAGAGCTACATCCGCTAATGAATTAAGACT
ATTGAACAAGGTCAAAGAAAAGGATATAAATGTTGACTAACGCATAGTAAGAATTTAGGA
AGAGACGTTCCCAGGGAAACAGGAGATAAAATTATGGCATCATACTCTTGAAATGGGTTA
TTCAAGAAGTTCCAAAAGGAACTTGAAGTTTGAACAACACCCCAGACGTAAGTGGGGTG
AAGCCACCGAAGGATACTACACATATCCAAATGGCCTCTCTTGATAAGATGAGGTCAGCA
TAAGGCTACGTGTCTCGTCGTGTTCCACAATATCCGAACTTTATAGCTGGTCGTTTTGAT
TACCTGTCCCTTTCTGGGAATGGTTTTATCTACCTGGAAGATTGGGTGTCATAACCACAAT
AATGCAATGGTCCGTGGTAACACTGTCAGAAGGATTCCAGATCATTTCGGCTTCTCTCTT
CATAACCGTATTGTGGATCAGGTGACTGTACAGCATGATAAATCCCCTATGCAGCTGGT
TCAGGCTTTAAATCGCAGAAATTATGCGTGAAATTTTCTGACATTTGAAGTTAAAAATTT
TTCTGATCTGAAGAAAGTTTGAACAGAAAAAATGTTGAAACTTGGAGATGTGGCTAATGA
TAATTATAAAGAGGCCCATCGTCACATGACTATAGTTTTGTTGCATTGGTCGTCAATTA
AGACGAACTGGAGTTGCGCAAAAATGCGGAAAAAACTGTTTAAACAGGCTGTTTGCAAAGA
CGGACGAACCTCATCGTGAAGTTAATGTGTTTCGATTACACAAAACGTGAAGCAGCGGTTG
ATATTACTCTTCGCACGATTGATGTTGGGGAGTATGGAGAGGCCAAAGGATTTCCTCAT
TTGATCAACTGGCACCGGGGGTTGACGACTTTATTGTTGTGAATCTTGTAATCCTCTA
TGCAGGAAGAGGTTGATTACCACATGTCTTTTGTGGTTGAGTTCGTCACTTGAATTGGAG
TGGGTATTCCGCAGCTAACCCCAACCTACTAGGAAGGTGCAGAAGATGAGTAAGTCCCTGG
AATGTCGAGGCTGAACTTGGGTACATGAACCCAACCGAAGGTGTGGTTGCAGTAGAAGCA
CTTTATACTGTTTACGACCCGGAGTTTGATAGCAAAGAGAACGATTTGGATTACAATGGT
TTTCAAGACTTAGAACAATCTGCAGTTCTAAAAATCGGCTCCAGATCCTCTTTGACATA
CCAGATGATCTCATGGACCATCGCCTACGTGAGCTTCTGCGTAGTGCAGAGATCGAAGGT
TGTTTCCATCGTGAGGAGGCATTGTAATGGAAAAGATTGAAATGAAACTAGTTAACTTCA
TTATGAGGCAGACCAAGAAAGAAGAGGCTGAAGAAATTCTGGCAAATCTCATTGTGTAG
GTTTTGTCATCATGTGGCCGAGCGAAGCCGAAGGTTGGGTGAATTTTACAAGGGTACAAT
CGCATAAGTCACTAATCGTTGTCCTTAATACTGATGGCGGCCTTACAGCGGCTCACAAGT
TCCAGGTAGTCAATGGTGCACCAGAGAGAGTTCCTCATTGAGGTCCGGTATGAATAAAGTG
GTGTTGAGCCTTTTCGATGGCTGCGGCACCATGGGGTGGGAGTATGCCAACAATGGTTCT
AAGTCATACTGCTGCAAGGTTAATGCTGGGGAATATGGTGGTTATGAGGTGGTCAGGGTT
AACCATCCTAATAGTAAGTATATCAATTCTTGGGTCGCTGAGGGTTTTGATCCAGAGAAA
GAAGGGATCCCTAAGCCAGATGTTCTCTTGGAATTGCCACCAAGTACCGATAGGGCAGTT
AGCGCCGCTGATCATTTCCTCAAAGGCAGGCAAAGACCGTCTTATTCCGGTCAGAGCC
CCGAATACAGCTAAGGTTGCAGCAATGTTAGGAGATAAGTTCGGGTGTCCATACATGATA
GAGAACCCTGTGAGTGTTCTGACCTCCAAATAGAGGAGTCCGAACAACATGTTCCATCCG
TATGAGCGTGGGGGATATCTACCGCATGATGATGTTTCATCCTTTCTTCCTTGATTATAAT
AATTCGCGAAGCTCATCCCCTAGAAAGACGTGTCTTTGGACGGGTAATGGTTTTGAACTT
CCACCCGCAAAGCCCGTTCCGGTAGCGCAGGGTTACGCAGAACAGCATAATAAGCTCGGA
GGAAAGTCTGCCAAAACGATACTGATACGTTCTTTAACACCCCGTGGTTTTGCTGCTGCG
GTTTTTTATTCCAAGTAAAGTGAGGCCACGTGAAAGGGTTATTATTAGTTGGTTGTCG
ATCAGGGCCATCGGATGGAGATAAACGTATGCTCCTATACGCTGACAAAGTGTGTGGCAT
CTACCCACAGCTCAAACGAACCCGACGCGAGCATTAAAAAGTTACGGCACCCCTGCTGG
ACACAGTACGGTGCAGGCTAAGTTCTGTCAATATTCGTCTGACTGCAGCAATGGTGGTTT
TCAAATGTCTGGAACAGTAAAACCTGTTGTTGCCTTTGCAAATGGCGATCCTGTCCTAA
TGACTTTTGGGCGTATAACACGGGAGTTGATAGTGCAACCTGTTGGATGTACTTTAACAC
AGGAACTTCTTCTGTTTTAAAAACCTATCAGTCAACTATTTATCTGCAGGATAACTCTGC
TTCTGTACAGAGTGGTCCAGTGTACGAATAACCGTTCGAACCAGTGGAACCACATCGCGAT
TATTTACGATCGGACAACCTCTCCAGTTCTATGTGAACGGAAACCGCATTGTATCGCAAGC
ACCTGCTGGCCGCTGGAGTACAGCTTCATCATTCCGAAGGGTGTGGATGGTGTGGATA
AGCAAATTGTTTCATGGATCAGTTTCGAAATTCGGGTTTTGTGAGGTAGTCAGGTAATTC
ATTCATAACGTTCCGCACCTTTTGATATGGATTAGGGGCTAAGTTGAAAAATGTGGTG
ATCGCAAAGCTTCAACCGTACAAAAGTTTGAGGATAATATGAATTTCTTTTTTGATAAG
GGATATCACATCCAGGGTGGTATTTGCTTCCAGGGTGTACTTTATATTGGTGTGTTGTT
AGGTCGTGTTAAGGAGAGAAATGGGGGCATGGTCCGGATTGGGGCAACATTGTGGACTAC
CGAGACGGATAGCGATACTGCAAAGTATACACCTTGTGAGGTTCGAAACCACAATTGTCCA

GCGCCAGTTATTGGCAAGGAAGCTGGATCAATATCTCGAAAGGGATATTGCTCTATACGC
ATTCACGGGTACATGTGTCATATGCATGCAATCTGGTGGCTGGTTCACCACGGGCCAACCC
CCATTAGGTTTGCAGGTTGAGCATATCCAATCGTTAAGGGAGACGGCCGGTGTTCGGAT
GACCGAATAACGAATCTACTACTCCTTACAAGAGGTACAAATAGTCGTGAAGGTGGTGGC
AACATGCCTAATTCTTCCAACAGGTCTTCTCGAAGAAGCGGAGTTGCTGGGGATAGAGGT
TAACCATCAAAGACTTAGATGGCAAGGATACCCGTTGACGGAAAAGTTCTCCTTAAAGAT
ATTGAGAGTTTCAATGAAGCCTCTCAGCAAAGAGGGTGTGGGAAAAAGAGCATTGCTTT
GGAGGATTAAGAGTAATTTTGTATTTTTCGGCTTATCGACAAGGTGGTCAAGAGAACCCGA
AAGCACAAAGGTTTGGCAATAACGGCAATCCTGGAGGAAGAGTGAGTGATCAGCAGGGAG
AAGAAGACACCCTGGAATCCGTAGTCGATGGCACCCGTATTCTGGCAGTGCCTAAACTGC
GCCTCTCGCTTGATGCAGCGAAGTATTTAAAAATCGGGACTGCTGTTTCATCAGGCGAGG
GGGTAACCATTACAGCAACATACTTGCCATATTAGCATAAGTACGGTAAGCTTACTGGTT
ACAAGACACCTGGCTGGAACTCCCAAAGCGGACGAAGGGACACTTCTCTGTGGTTCGGCA
CTTTAAAGGCAGCATCTCAGTTCTTTAGTCAGAATGAAGCTGCTATGGGCGCTGGTAGTA
AACAGATTTTTGTTCTTGATGGTGAAGGTGATGTGACTGATGGGAGGGATGGGGGTTTCG
ATTCTGTCAAAGCTGTAGCTGCTATCCCCAATGCCCGAAAGGGGTGGAGGATTGCGCGG
CAAGTGTTCTGACAGGTATCATTGCCATTCATGACGGTGGCGAAGATGCAGGTATTCCGA
CACTGCATTTTGTCTGGATTACACTGTGGCCCAGCTAACGCAATTGACACCTTCGCTAACT
ATGAGAAGTTTATTTGTGGTTACGAAAAAGTAGTTCTTGGTTGAGATAACGATGATGCAA
CAACGCTCGAAAAGGAACGTAAAATCAAGAAAGGTAAGGTAGCGACAGATCATGTTGCAT
CATTCTTGATGTCAGACAATAGCTTTGTAGTTGGTTACCCTAATGAACGTCACGATCAGG
CTGGTGTTAAAGATATTCGAGATCTGTACGATGCTGGGAAGGCTCGTGGAACCTGGAACA
TGTTTTCCAAGGCAGAAGACAGGTATGCACCTGTCTAACCGATCAGTCTGAGCAATATCA
CCATTCAGACCCTTCGTAAGAAGAAGAAAGATGGTGTTCATCAGCAGGTATGCGTCGAC
TTTATGAGTTGAGAAAAGGCCACATGCTGGAGAGCGGTGGACCCTAACTGGACCAGGTG
GCGGGGGTTGACAAACTAGCCCCCTCAAGCACTGGTGTATGAAGAAAAGCTGGTGAATTC
GGTGA AAAACCCTAACGTGAAGACGAGGGCAATACCGATCGAAGCCGTCGCGTCTCTCCTT
GTATAAGGAAGGATTATGTGGAACAGTATACAAAATGTTGATTGATGCGTAGTTTCTGAC
AAATTTGAAGCAGGAGGGAAGAGAGGCTAGATTACAAAACCTGATAACAGTGGCAGATAC
TTGCGTGTTAGCCTGTGCTGAGAAGGGAGACTTTCTCGGTGGATGGTTCACCGTCTTGTA
GCGTTTACTTTTTGGGACCCCATAGAGGGTTAACCTTATGTGAATCACACAAACTGTGAA
AAAGCGGATACCTCAGTTGACAATCTTTAACGCGTAACCCAACGCGAGAATCAAGAACAA
GCTGTTTTTAACAAGCTTGTTCCTCGTTGTGAGGAAATATAGACATCTGAAGTCACAGTG
AGTGAAGTTCTTCAGATGACAAAAACTCTGCAACAAGA ACTCCCAGTATCAGAAGTGCCA
AGGAGATTCTCCGTGCTTTTTTCGGATTGTGACCAGAATTAATAACAGAGAAACTTGGGAA
TGGTTAACGTGTGAATACGAATCTTTTTCAGGAAGACCAAAA ACTAACACGGCTTTTCGGGA
TAGCGTCAACAGATATACGAGCTGTTCAAGTATGGCTTCCCCAGCAGAGAGGTTGCTAAG
CTGTTTGGTGTCTTAAAACGACTGTAGTAAACATCAGGAGAGACTTTTCGGAACCTGAA
CCGAGTAACCGTGAAGAAGGTAACGATGTACATCCAAGTGGGTGGATGCGCTAGGCATCC
CGAAAGGATGATGATAAAGTCCGTTCTGCTTGGAACATGCAGCAGACCCCGATATGAGA
TAGGCGTCTGGCACGGAATAACGAACCTTGCTGTGCATAAGCAGAAGCCCAATTTCTCGC
AAGATCGAGTATGCGATTGTGGATTATCTTCGAAATATGGATATGCATCGTCTTGACGGC
GGGAAGGAGCGAGCGAAGGTTGCAATCATCCGTCTTGATGAGGATGAGGAGGAGTCAGTA
GAGAGCCTGTAAGCTGAAGAGTTGAAGGTGGACCCTAAACCATCTGATGCACATCCTTAA
CAGGTCCTCACTGAAGAAGAACACCTTTCCATTGACCAACGGTGGATTACTGAGGACAAG
ATTCAGATCTTTGACCACTACCGTGTTACCCCGATTGATCAGTTGAGTCAGAAAATGAAA
CATATGGTGGGCCTTTATGGTTGTAAGTGGATTATACTTGACCACCTGTCAATGTTGGCG
TTCGGTTTTACGTCAGACAATGATCTCAGAGATTTGGACAATACCAAGACCGACCTTGCG
GCATTCTGTAAGCAGTATGATGTGTTTATTCTCAGTATTTGCCACATAAAGCGAAAGGAG
CTTCAGGTACCGAACTATAAAGACGGTAATATGTCGCCTATCAGGTATCCTGTACGTA
GATGACATGCGTGGTTCTGCTGCACTGTAACAGCTTTCTGGATTTGCGTGGGTGTGGAG
CCAGAAGAAGAACCAGACCTCTCTCGTGGTCTGTCCGTGTGGTTGTCATGAAGAGCCGC
CCACACGAAAGAATCGGTGTAGCAGACACCATGAGCATGGCCGAAAACGGATAATTCACG
GATGCGTCTGGTTGGGTATGGGCAGACGGAATGTTCAAGCTGGACGGGTAAGCCAAGCTT
CGTCTGAAGGTTCCGGTTCAA ACTCTACA ACTCGATACTCCGGTGGGTGAGGCCAATGTA
CCAGTACCTGTCGTGGAGAATCCGGTGCAACTCCGGGCGTCAGCAGACATGGATGAGACT
ACACCGTTATGATGATATATTAACCAACTGCGAGGTGGGTGTCGATGAAGACCAACCCAT

CTCGCATAGGAGGAGCATGAAAGGGTGTCTCTAAAGGATATCGAAGCTCATTGCCTGTT
AGAGGAAGTGACTIONAAGTACCAATGTACCCTTCTTAAGGAAGACGGGGGTAACAAGTGGAA
TTTGTCTTAGATCCTGCGCACCCAGAGTATGAGAGCGCCGTAAGATATGCTCGCAGCAA
GATAGACGCCAATCTCACGATCCGCTCATATGACGAGCTTAAGCCGTTCTTGAAAACCTCG
CCGTGGTATTGCGTGACTIONACCCTTTTTGGTTATGATCTTCGCCACTGGAACAAACTATC
AGACATTGAGTAGGACATGTTTCAGAGACCCTAAGTCTCTGGGCACGATTGGGTATACCCA
AGTTAACCTGACCGATGCTTTGTCTATGAGCCGTGTACTTTATCCTGACGGCCACTACC
CAATGGCTGTCCCGATCCATTTTTGAACCCGGTAACCGGGAAAGGTGACCGAGTTGATCC
ACGTGGCCTTTTTGGCTTACGGCTTTCGTGTGGCGAACGAGAAAGTTCAGATAGATGACTG
GCGCAAGTAGAAGCTCTAGGAGTACGTTAGCCGTGTGTGGGAAGGCGTTCTTATTCACGC
ACTGACGTGGAGAGCAGTGATTGATAAATCCACCGTTCCTCGTTGGCCGGATGACAACCA
GTTTCATGTACACGGCTAAACCCGAAGGTATTCGCCAGATTAACCTGGAATAACGCTCTTCG
TCGCAGTATCCTGTAGGATTACCTGATGATTGCGCAAGAGATTCAGAGTGTTACGTTCAA
CAAGCATGAGGCGTAAAAACTTCGAGAGCTAATTGAAGTTATGATGAAAGAGATCGACGA
AGACGTTCGAACCGTTACTTCCTATGACGGAGCTGGTAAAATCTTAACAACCTAAGTTCCC
GGCTATCGCGTTTGATGGTGCTGGGAATAACTACCACCACGGATAGAACTGCTGACAGTA
CAAGCTTGGGTCTCTGGTTAACCGCCAGGCGCTGGACTTTAAGGGCCCTCCAAAAACCGC
TTTTAAAAGTAATGGTGAGGTCCTCCGGGAGGAGAAAGATGCTGCATCCAGAACTGTGT
TGAAGACCCTATGCACTTCGGGGATTTTTGTGCGGGTACAAAGGAATAAAGAGAATACCCG
GGTGCCTCGGGCACCTGACCTGATGGAGAAGGCCAAGGAGGATTTGAGAAAGGGTAAGGT
GCCTGACCACATGGTCCCGATGAGGCTCTCGAACCCAGGACTACATCCACAAGTACCTGAT
CCGCGATGCTGACTGAACACCTACCAGGTGGCGTGTAAAGATGTTACCAAGGATCAGTG
CAAGAAGGCGAGAACTGACCCAGAGATTGACGCATTATTCAGAAAGTACATTGAGGAGCT
TGCGGAATCAGAATATAAGTCGTTGATTCTAGAGCAGTTAATTAACAAAGACAACCAAAA
CAACACCTCAGAGCGCTAGTTTCATCAACGGCTAGCGTCTGACGAGACGTATGCTGACAT
ATGCAAGAAGTTCGGGCGCAAAGCTCGTCAGTTTCCAACCTCACCACACTTGGAGTATAA
CTTCGCCAAGCTACGTCCCAACCTCGAACGTATTCATGTTCACTTCGCAAAAATAGATCGT
TAAGTCGTTGTCACTGCGTAACCGTCGCTCAGTCCGCGACCCGATTGATGAGGATAAGAA
TGACTIONAATGTTTGCTCTCCCACTCTCGCCGTGAGATTGATGGGACGCTTCCTGACCATTT
TTCTGTAATCACCACACCCGGGCCTTGCAAGCACACCATTTGTCCACAGATTACTAAGAC
AGATCCGAAGGTGCTGCTCGAAAAAGAAATGCGAGGAATGTGGGTGTTACTGGAGGGTA
TGATCAGGTTCGGGATCTAGGGCTCCAACCTAGAGGGCATGATTGCCGCACGGGGTGCATC
CGAGTTCGAAGGCGCTTAATACTTCCGGATCATGGACATCGGAGATGCTCTCTCGCGAAA
CGGAGAAGCGTACACCAAAGCTTCAGGAACCCACGTTACGCGTAACGTGGGTAAAGGTGT
GACCTACAGTAGCATGTTTCGGTGCTAAGGCAGTGGAGATTGCAGCGATGTTCAACATCTC
CTTTGACAAAGCTCACGCGTAATTTGTGCTTTGTGGGATAGAGACTTCGGTTTGAAAGG
TCGTAAAGAATGGCTGGAGAACTTCTTGGAAAGCAACAGGGAAAGCGTTATATTCCTGGATT
GGAGGGTTCGAGGCGTTGGACCAGTTCTAAGCACTCATTACGGAATGTTTACATGCAGAT
CGGCGGTGCATTACTTTTTGACCTTGTTGGCCGTCTGCTACGCTTGGACCTGGTGTGGCG
TGCCTGGCATGATGAGGATGAACGTCGCCTGAGCTCCTACCATACGTAACATTGTGGCTT
TGTGAGGTAACATAACATCGAATATCTCTTTTATTTTTTCGGGAAGGATATGGCTGACAGTT
TTGGTAGACTGTTATACTATGATCACCCGGAGCGAAGCTTGTTCAGGAATTTTAGAGACAA
GAACGTTGAGAGACGAATTCCTTAAAAGAAACCAGCAATATGCGAGAAGAAACATGACA
ACTACCCAACAGAATCGAGACATGCTGATTGCCATTACACTGGGCGATGGATGGATATGT
AAGCATGGTCATCCCGAAGTGTGGCACTCTATCCACCAGAAATAGAACACATTGATGAAA
TATGATAAGATTAAGAAATTTTTGTCCACTTGGAATTTTCATACCCGAAAAACGGCTTGGGC
AATGAACAGGTTCGGTATTAGAACTAAAATATTACCTTTCATAATATTACTTCGTCGTATT
TAGCTTCCTGAAGGTAACACTCTTCAGAGGGAGATTACTAATGAGACTTGGACCAGAG
CACTTGGCATTATTTTGCATGGACGATGGAAATTTAACGACCTTACGAGTAGGAAGGTT
GTTAAGTCATCCTCCCATATACGTTAAGTCTTTGGACTCGCAGAGTGCATTGTTTGCTA
GTTGTAGCCTGGATAAAATCTCTTACTGGCGTATGCCCTTGGACAAGAAGTGTACGGGA
GGTAAAGAGTTCGCTATATGTATTAGAACCGGGGAGGGGAGGATTTTTAGCCAAGTAATA
CGAGCATTGATGAAAAAGCACGATGTATAAGGTGTGCTATGATTAATTCCTGGGTAAAC
CGAACTAGCGGCGTTGAAAAAGACAGCATCCCTGTGGATGGATAGATAGTCCGATACTG
CGGGAATCGTATGGCAACACGTAATCGTGTGGGCGAGATAAATGACCTCGCTAAACTTT
TGGATGAATACCAGCCCGAGCTTCCTAAGAAAAACTTTAAGCAGTGGGAGTGTGATTCCC
TGGACGATGCTAAAGCTTTCGTCAAATAATGGAACGCGCAAGGCCGCGTATTTGACGGGC

ATGAGTGGAGAAAGGCGGTA AAAAGACGACAATTGTGGTGTATGTCAAGGATGCCGTACGTA
ATCCGGTTTAAAGAGGGCCTCTTTGGTGAAGATGGGAAGATGGACATCCATTATTACCCTG
TTGGTGAGATGGTTGTGAAATGTGTTGAGAAAGCTGCTTGTATGATGGGTTCTCCAGTGC
ATATCACAGGTACTTACTCCATGCGTAAAACGAGGACTGAGTGTCACTAAAGTTAAAGGG
GCGGAAGCCCCTGGTCTTGGATACTATAAAAGTATGAGTTGATTCTTACTACAATGGGAA
CAAAGAAATCTGTTTCATGTTGGTAAACTGGAATACACCAACATATCTTCCTCCTCACAAAT
CATCGACTGTCCCTGCCAATGTGGAGGGGTTTCAAGTTACTTCGTGTAGGTCAAGGAGGTT
CAGCCCAAATAATCCACCTTCAAGACGTGGAGGTGCGAGTGGAGACTTGGTGTGGAGCC
ACATCATCCCAGTTTTTCTGGAGAGATTTTACAAGTGTTTTAAACAACTAATGCAGATA
GGACGACGCTTGTAGGTTTGTTCGTGGTTCTGTACCACTAGTGGCTGCTTTTTTCCGGT
CAGGACCTTACCCGTACACGGGGCTATACCCAGAAGCGGGTGTATGCAGTCATAAATGAAG
GCGGCGCGGGTGGGAATAATACCCAGCCATTGAAATAAAACGTTGCAGTGGCTCAGGTG
GTGCCGACAGGTATATGCGGAAAGGTGGTGTATGGCGGTCATGCATACCTAGCATCAACAA
TGTAATTTCAAGGCCACGTTTGTGAGGGAGGCGGTGGCGTTGGCTCATGTGGCTATTACT
TATCTGGTTCCACATCTTGGGGGAACTACGGTGCCGGTGGCGGTGTCGGAATCCAGGGCG
TTGGGGTCAATAGTGACGGAGGTAGAGGTGGATAATCACAAACAATAGCAAGCTGCGGGT
CTTGGGGGGCAGACCCTACAGGTGCGGAGGGTGGTAAATTTGGGGGTGGGGCTGGACACG
GATCTTCAAGCTGTCTTGGTTGCTCAGCGGTGCGGATAATCTGGGGAAATGCAGAAAAGA
GCGAATTCCCAATCAATGCCCGAAAGGTATTAATAAATAAGAGGAGGATCTACGATTA
AAAGGTCAATTGGTTACATTGAAACCAGGTGGCCCTTACATGGTTGACGTGCGTGTGTTT
AAAAGACCGCTGACCTCCACGGGGTAATCAGAGTCCTTAAATATGCTGCCTACTCATGG
ATGAACGAAAGCACTGTGAAAGAGCTGGATGCCTTGGCTTTTCATTCTCTTTAAATTATC
GGAGAGGGATATGAACGTA AAAAGGCGCCAAACAAGGTGCAAACCGTGGACGTGGA
AAGCGAAGCTGCCCTCAAATCGGTTGTTTATGGGCCGACGATTGATTATCTTGCAGATGC
TGTGGAGGTTAACTTTTGTACCGCTTCTCCACAACCTGCCACCGATGTTTTACGTTAA
AAGCACGAGCAGGGAAAGTTACCGTTCTGGGACTACCGGTACACTAGCGCTGGTGAAGT
GGATGCAGACTGGATTTACGCCACCATATTGGACGGGACAAGGAAGTTGGTTTATTGAC
TGAAGAGGAATGGGAACTTTACAAGAGCTTTGTATTATCTCCCAGGTAAGTAAAGACTT
TCAAAAATAACGAAAAAGTCCCTTGACTTGTGTTAAGGGGCTTTATTTTTAGGGGACA
TAAATAACCTGGGGCGTGGTGGATGATCGAGGCAATGAATTATTTATGTATGGTGCCGGG
GGCATTGACATATGTGTGGTGTGGCTTAGGCGCTTCTTTTCAAAAAATGAAACACAGCG
CGCTGTGTACTTGGTTTATGAAGTAATCAATGCATCCTTACGGTGCATATCGACAGTAT
CGTCGTATGCAAAGTCACATCCCTTGGGTTAAACCCTTGGTGTATTGGCGGATTTATGGTT
GGTGCGGTGTTTATTGTTGCTGACATCGCAGATATCGTCAGCCATAATTGTAAGCTTAAC
GGTGAACATCGCCTCGCAAACGTCCCTGATGGAGTTGTCGTTGAGAACAACCGAGCTGC
GACGGGGATCGCGTGAATGCTCTGGTTACTACCCCTGAATAAATACTCACAATAGGAGA
TTCAAATGATAAACTTAACGATTGCTCTGCTGGCTATGGCGTTTGTGCAACCGCCCATG
CGGAAGAAGATGATGATTTCCAGATCGTACCTATGTAAAAGGTTGAGGAGAGCTACAAGA
TCGAGCGTTTCTTTCTGATCATTGTTGCTCACAAGAAGTATCGTTTGGGAGAGACCTGTT
TAGACATGGTGTATCCCTAAATAGGAGGCTCAGGTGGGGAGTGTACTGTGCGAAGGGGCTC
GCTGGTATCAGGGGTCAGCTATCAACAGAACCAAAAAATCTGTGACCCGTGTGACATTAG
TCTACAAATGTCAGAAGGGGATGTCATGAAAACGATTTTCTTGGCCACCCAGCTCGCACT
TTCTTGCTCTGTCCATGCTACAGAGTGCTATAACCGATACCTTGGCAAAAATGATCGGAGA
TGCAGGCAATGCTGATGTGCTGGATGCTTACAAGCAGGGTCTGGAACGAGCAAAGGCTAA
GATACCAGTCGCAGAACATGAAATTAACATTTTCAAGTGGCAGCTTCAAACAT
GGAAAACCAGATGATTATCCTCATAAACGCTGTTGAAGATATGGAGAATAGGAAATGACT
ATGCCTCGTGGCCTTATCTTCGGA AAAATTTGCACCGCTGACCAACGGGCATATTGCATTT
ATTCCGACGGCGGCTTCTCAGGTGAGTAACCTGTATCTGTTCTGTATATGACCAGAAA
TGTGTTGACGCACAACAAGAGTGTATTCGTCCAAAGTTGGGTCTTGTGATCGCTATCGT
GACTTGCTGGATGTTAATAACCGATGAGGGTCTGGATACCGTGAAGGTTGACTAGGTTGAT
GAGTCGAATATACCCGGAAACCTGCAGGAGGAGCTGCTGACGCAAAACTGTTCCGTGAA
AAGCAGCCTTTCGTTAAATACGACTTTGCCTTCTGTTCTGAGCCGGAGCACGATTCTTAC
TTCAGTGGGGTCTTCCCTGAAGTGAAGCTTGTGTTATAGACTGAGAACGGAAAGCCGTT
TCTATCTTTGCTACGATGATTCTTACCGACCGGTACAACACTTTCTATAACCTGGCATGG
CCTGCACGGAAACGCTTCATGTAAAAGGTGCGCGTTATTGGTGTGACAGGACTGTTAAA
ACGACCTTGACACAACACTTGCATACAGATTCGCTTACCTTGGACTCCAGATATTGGA
TGACTGATTTGTGAGCGTGACTATCACTCGGGTGAGCTAGCAATGACTTGTGAGGATTAA

CTACGTGTCGCAATGGAGCATCTCCTGAAAGAGATGGCGGTGGCTGGTTGGGGTGACCGT
GGGGTTATGTTCTCCAACACCACGAATCTGATCACACACTTCTGTGAAGTTTGTGCAGAT
AAAATCTCGTACTCCAACCTGTATTTACGGACACTGAGCCGCGATGAGAGCTACAACCTG
TACGATCTGTTCTCCTCACACCACAGGTCCTTGGGTTGCTGATCCTCCTCGTTT
CAGCATGCACACGCAAGGCGTAAAGAAACGCATGCTTAGATTTAGACAATGATCAGGGCA
TCTTATGAGACAAGCAAGGTGGTGCTCATCTCCGGCAATGATTACTAACAGCGTACTCAA
AAAGACGAAGAAGCTGTACGTAAGTTGCTGAATATCCAAGGAGAATAAGAGGAACGTAAC
TAATTCAGCATGAAGCAGGCTATTGGTATTCTGAAAGTTATTTTAGGAAAGCCCTCCGA
GTTGGCTCAAGGTCTTCTGGCTAACGCTAACTGTCGTGAGCAAGGCTTATCTATAAA
GTGAAATCACAAGTGTGATAATGACCTTTCGAGGCGTGTTCCTTCAGCGAGTGTCTGTA
CAGTGTTTACAGACAATGTGTACTAGCGCAGACCAGGAACTTCGACTACCACGCGAATGT
GGCTGACGACGACAGTATCTTTCTCCTCGAAGATACTTTGGTTATGAGGAGTATGTCGA
AGCGGCAGACTGGATCATCGCGCATCTGAAAGGTGACTTAGATGGATCAAAATAAGCAGG
TTTTGGTCTGGAAAACCCAAGAAGGTAATGTTTTACGGATCACCCATATGTCTGACGAGC
ATTTACTGAATGCAATCATCTGGCTACTGACAGACACGGGTCTTGTGGCCAAAACCGAAA
GTGTGCCAATAACTACGTGGGTAGAAGCAACGGCTGTGGAGTTAAACGGCCATATGGAGA
GTAATGGCTAAGGTTCTTAACTTTTACCAGTTTGGTAAGGTTATCCCTGAAGGTGGGGTC
TACATGGGCCGACCATGAAGAAAATTAACCTGGTGGGTCATAAGCTAGCCAACCCATGC
CCGGTTGAGAAAGGTGGTGGGAATCGTGATGAGGTCATAAAAAAGTACCGTGGGTCGTTG
TGGGAGAAGATCCAGACAGGTGAAATTACTTTGCAAGAGCTTGTGACTTGGACGGGAAA
GACGTTGCATGCTTTTGTTCACCGAAGGGATGTCACTGTGATGTAATCATAGCGGCTATA
GAATGGAAGAAGGGGAGGGTTACACAATGAGTTTGAAAAAGGATCACACTTATGTGGAGA
TATATAATAACAACGCGGGAGGTAACCTCCTTGTGAGCTCTGATGATGCCGCAGGTTATC
GTCTGGCAGGGTCAAAGATAACTGGTCAACCGATAGCCCGTGTGAAGTTTCTGTTGAAG
AACAGATGATCGCAGTAAATAATCACCAGGGAGAATAACATCGTTTATGGTCGAGGTAGA
AACGACTCAGATTCTCCCGGTCAGATTTTTAAGTGGGTAGATGGTAGACAGGCTTTATAA
TGGAGATGCCCTTACTATGAACGTTGGATAGTGATCTTGTGCAGATGTTATTCAAAGAAG
ATCCACAAAAGACAGCCTACCTATGCCGGATTCTAAGTGGCGGATGACTGGTTAGAGATT
TCTGTCTTCATAGATTGGGTTACTCAACAACCTCCTGCGCGACAAGTGGCTGAATAAGGAA
AGTTATCTTCAATTCGACAAAGACATTCTTTTGGAGGGGAAACAGAAGTCAACTCCTGAA
GCATGTGCGTTCGTTCCAATATACATAATTACCACATTCGCCTATGTTAAGAACAGCGGC
CTAACCATGGGGGTAACCAAAAAAGACAGCAGGAAGGTCTATGAGGCAGGGGGCAGGGTG
GACGGGAAAGGAAAGTACTTGGCCTTGTAGCAACCCTCCTTGTGCTCATGCATTATGG
CAAAGCAAACGCTGAAACTCTCCAATCTGTGATCGAGGTAACGCCTCATCTGAATTG
TATAATGAGCTTACTGCGAAAGACCTGCAAAAAAGAGTTGACAGAAAATAAGCGACCTC
CAAATGGAGAGGGAACTGACTTATGAAGATAAAAGATTACATGATGAATCTGTACT
TGAGAACAACTGGACCGACTATTATGGTTGGTCGAAAATTGTACATCTATGGCTGTTCA
TACGTTACGCCCATCGCTCTTGTGTGATCATCATGGGCTGTGGGGTTATTGCATTCA
TCGCGTCTGTGACAGGTATTATCAGAACGTTCCGTGTTGCAAAAGGTAAACCTTCCAATT
ATTATTGGGGGTTTGTGGCGAAAGTGTGGTACGCACACAGCTCCTTACAGTACAACTCT
ACGCTGAAACGATTAGGTACCCTCTTCCATTCACTCTGTTGCAGGTGATAAGTGGGATAC
GCTGGGCGAACAACCGGACTGTCTCGGGAGACGGTGAACGTTCCGGATGCTATCAAAGAGT
ACCTCACCACAATGCAGCAGTGGTTGGTTGGTATTTTACGTTGGTTGTGATCGCCTTGT
ATGCAGAAATTTTAAAGCCTTCTCAAAAAACCTATGCCTGGACTGGACTCCGTAACAGCGA
TCCTCTCTGTTCTGGCAGCCTATCTGATTATGTTACGTTACGCAGAGCAGTCGTACGTGT
GGATCATTCTGAATGTAGTCGCAGTCACTTTGAGGATTCAGACAGCACTCCACCTTAAA
CTCAGGGGTGGGCTGTACTTGAATGTGGATCACTTTCTGTTAAACTCTATTTATGGTG
CCTACCGATGATGGAAAAACGAACGAGCTATATAATGAGTGGATTTTGGGAATGGTTGAC
GATTCGCAATAACTGGGTGCCGGTACTGCCCTTTATACTACGATGTTTGTGGGGCCAC
TGTCTTATCTGTCAGGGAAAGATGGAAGTATAAAGTTATGGCATAATTAATGCTGGTTGT
GGTATTTGGTACGCTATTGAAGCCCTCGTCATCTTAGACTGTTGGTTATCGCATGTATGC
AAATGACAGGTCCACTTGTGCCCAACCCGACGCTGTGGCAACATTCTATGTGTTTCGATGC
ACAGAAAGAACGGTGTCTTAAACCAGTACTGGGGTTTGCACCAGTAGATGAGATGCAGGT
GCAGACCTTTACACCAAAACAACTTAGACAGGCGAATGGTTATCAAATCTGAGCGAACA
GGTAAAAAATATGTAGAAATGTACGAAGCCATTCAGGCGAAAATCTAAATCTGGAAGAG
CAGTTGGTCATGGTATACATCAAGAAGAATGTTCAATATCTTTATGTAGATTATGCTAAT
GCATCCAGGTTCCATTAAGCCTTCCGTCAGGTCGATTTCTGAAATTAGGGTTATCCAGAT

CTGGTGAACCTCGGGCCTAATCTCTGGTGGTGAATTGAACACCATCGGCTCTTTACTGGAG
GAGTTTTATGCGTAAACTCTTTAAGCGGCTACTGAGCCTGTTTAGTTCAAACCTCTAAACT
GACCATTGGCGGTGGTGACACCATCACAGTGATCCAGAACTCAATTGTGCATGTTCTGAA
GGGACGTGCCCCAGTGGGGGATTATAAGTACGAGCATAAACCCCTGACTGGAAATGACAT
CCGGCATAATGCTAAAAAGGTACTGGCAGATGTAGGAGCTAAAAAGCTGCTAACAGAGGG
CCCAGAAGACCGGCGGAAAGAGATAATGTAAGATTTGGCTCGGCATAGTAGGAAACGTCCG
CCCACCAGCGCCTCCTGCACCCCCACGTCACTGTGTGGTTGTGGATGATGATTCTCTCAC
ACGAAAGAGACGCAGTGAAACACGTTACCGTCGTGACGATGACGATATCATTGAAACCAG
CGTTCTGTAGCGTCTGCTGTTTATCACTCGTCAAGTAGTGACGATTGTGGAAGTTATAG
CGGAGGCAGGTGGGACTCCGCCAGTTCTTTCGGGAGGATGTGATTGAAAAAACAGAAACG
TTTTTTTTGTTCAAACGGTCATTCCACTACCTCAGTCATAGAGCACGTAGTATCGACGAGT
GATTGTGCCAAAACCTGCTGTAAAAGCCAAATATGTAATGGCACTGGAGGATGGTAATATG
GTCACAGAAACAACGTCTTGTAGCTTCCCAACGTGGATGCATGATCCTTTTATTAAACT
TTCAATGTAATAAGGAGTTTTTATAATGAAAATTTTTTCGGCACTGGCGCTTTTATTAA
TCGCCTTGAAACTGTGCGGTGATGTTGCTTGGTCAAGGTGGTGGGTCTTGGCACCATTGT
ACCTTCCGTTTCGCGATTTGTGTGGCGATCATACTTTTGTTTTTTCGACAGTATCTTTGGTG
TTGCAGGGGCGGCTGCTCTTCTGGAGAAAATCTAATTAAGTAAGAAAAGATTACGCTAAA
TGTTGTCATCCAGAGTAGAAAGGGGTAATATAACCACTTCACCCACAATCGTAGGATTGAT
GACTGAGGCAGGAACCCCTATCGGAACCCAATCAGGAAAAGAAATACTCTTCTTCCGCGA
ACTCGACGAAGCTCAGTGTGGAACGAATGTTCTTCTACCCAGTGCCGGAGCACAGATGAA
TCGGTTCATCGGCTCAGAGCGAATTTGTTATGAGATGCTGAAGGTTATCGAAAGCGGCAA
CATCACTACTGAGGAAGAAGTTCTTGCATCAGTGCGGAGGACTCCGCAAGAACCTCCTGCA
ATTAACGGTTCATCGACTTTTGCCTGAATCTACTGCGTCAGGTTGAAGGTCTAGTGAT
CGATAGACTTTTGGGTGTTTACAGTGATACCCAACAAGAAGATTCTACGTAATATGAGAG
AGAATGAGCGTAATTAAGAATTCAAAGATCCGATGACGAGCAGTGTAACCCACTTCGCA
GAGCGCAGTACCAAATTC AACAGCAGCAAACCTGTTAATAACAGATCCTGATAGAGTG
AAACGTACCCAGATCGCAGCGCGAAATGCTCCGCCTGCAAAGGTTATCGAATCACCCGAT
ACCCTAAGCTTCTTTAGGCCAGAGGTGGAGTAGGAATACAACGTTATTGGTCTCAAAGC
GAGGGTAAGTGGAAGGCATGGGGGAGAAGTAGCTTCATGCAAGCCACCCTGACAAAATG
CAAGTTAAGCTGGACTCTGGTTACAAAGACATTCTGCCTGGTATGTTTGCATCTTTCCCG
CTGTAAGTGAGCACGAACGGCGATAAGCCCTATGTCAAAGGCTCTCTGAGTGGCCAGACT
TTCAACCTTCTGGATGAAAGCAAAGCAGGTCAACATGCACCACGTCTGCAGCCGCAGCAT
AGTGACCAGGATCAACAGTCTGGTGGTGGGGTAAAAGTTTACGGCGAGATCACCGCTATT
GCAGGGGATCTGGCGATTGTAATGATGAGAAGAACTGCCCTAGTTATGTTGTAAGTGGCT
GATCCGCAACTCGCGCAGATACACGTTTCTGGTCGCCTGACAGCCTTTGTAATCTTGCT
GATGGCACAAGCCTGAACGGCTTTCAAGATTACGCCGCAGGAGTTCGAGGAAGTGGCTCA
GGCGGTTTGGAGTCTGGTGGCAATTATGAACCTAGTAGTGTAGCTTGTGGTACGGTCTC
AACGGCCTTAAGGAATTGATGGGTGCAGGATACAAAGTGTAGGATGAACTGGAAACAGTA
AAAGCCATTACCGTGCAACTGTAGACATGAAGGTTTTCTTTCGGCGCGTAATGGTAAA
GATGTTGAATCAAACGCTGTTGGAGCAAGTGCAGGTAGTGCAATCGTTGTTGCATGTTGC
CGATTAATGCCAAATCGGAAGTAACTTAGGCAACGATCCTGGAAAGCGCCTAGAACGTG
TATGTAACGCTCTCTGAGCCGGCTTATGAGTGCTTGACTACCGATGGCATGCCTGCGGAT
AAAACCTCAACCACAGACTTCTCGGGAGCGTCTGAGCTGCACTGGAGAAGTACCACCTATG
GAGGCTTATGATCCTCCGATGGACTTTGACGACGATATAACCCTTTGCCCAATCGGTCTG
CAATATGGAAATAACTTCATCCATTGCATTTAATAAATAGAAAACGAGCCTTTCAGCGTC
TTTTAGGTTTATTGCGGTTGAGCAGATAGAAATGGTTTCGCCGGGGTCAACAGGATCTGGT
GGCCTGAGTAGTCTGTAACACTGACACGCGAATCATCAAACGCCTCAACCTCATCCTCC
TTACAAATAAGACGAACACCACAACGGCCATCACTAACTGCAATACGGGAAAGGAACCT
TCCTCATGAATCCGCAACATTTCCGGGATATGTAGTTGTTTCACTTCTCCGTCGATGAAGTTA
GTATGAACAATGGCAGGAGAAATTTCCATTCCGACAACGTTTCGGACCTGGTGCATAGTAA
GGAGTGTTTTTTTCTATGAACACGAACACATCACCAACCTCATTTTGTGGGATGGAATCG
GTACTCACAGACAAGATGAAAACATAACCGCCATAGGTATCCGTGAACGATTCAGCATCC
GCGCCAGACCCTGTTTTAGCAGTCATTGTAAAGTCAAACCACCCTCTTAAAGGAAGCTC
ATGATACCGCTTGAGTCTACAGTTGCGATCGTAGGAGTACTCCATGTGAACGAAATTTCA
TAAACTCAGCACCTGCTGGCTCAACAGTCCACGTAACCTGACTTCTCGAGCCTTTGATG
GCGTATCGGATAGACCCTGTGGTGATTGCATCCGCAGTTGTCCCCCAAACGATGCTTCT
GGGATGTTTGTGAACTACCAGTGCTATCGGTCGACCCGAAGGAACATAAAGGTTACCA

GCGGAATGACGGTTCTCCACATCCACCATCCAAAGGCTAATAGGGTTCCTCCGTTAAGG
ACATCTTTCTTCATCTATAACAATGGAAGTCAGCTTCGTAAGATCTCAATCCCTTCCTCTA
GGAAGTGGAAACATGGGTTGGTGTAAACACCATTGTTGATGGTGTGCCAAGGCCAAGTTGA
GCACTTCGGTCAACAAGACAGTAAACCTTGTACCAAGAATAAGGAAATGCGACTGCCCA
CCGTCGATAACCGTGATTGTCTCCAAACGACCCATAACCCTTTCTTAGAGTATTGAGCT
GTCCCGATACCCCTCGTATATAAATAATGCTGTTTATCATCAACACCTGTAGAGGGCGCTA
GCCATTGAGTTTCTTTTCGTTTCGCTAACCTCTCTTTAACACATACGGTTTCAGTCACAAAG
GCAAAACTATCATCGATAAAGTTTTGTGTTTGTGTTGTTGAAGTACCATCTATCTGATGG
ATGGCCCCAAAAACACGCCGAAGTCAAATATTGTCCAGGTATGTCTCGCAAGTATTCAAG
CTGTAGGCTCTCAAAGTGGATGCACTAATACTTTTTGGGATCGATATTCCGGTAGTGTTA
CCAGAACCATGGCATCCATTTGTGTTTGACCTGCTTCCATTAAATCTTCCATCTACCCCC
GGCCAGATTCTGGTACCGAGAGCACAAGAAACACTGTGTAAATTTGAGAGGGGATAGTGTG
CCTGTGATTGATGAAGGGAAGCTTGACCAAAAAGAATTGATATACACACTACAAGTGAAT
TGACTGGAGTCCACACAATACTACCAGCCACCATTGTTGTCTTGGACAACAAAGGCTCTA
CCACGACCAAAAATATCACCAACACCAATACCCGCCAAGTGCCAAGGAGCCTTGAACGGG
CTTATGTTCCCGTTTTCGGGATTCACACCACGCATTATCCCCATGGGGATAGAGTCTCCCA
TCAATCAGGAGGAGCGCCATTAATCTTTTGTAGAGCACCACCAACCGGGTCACGGGTAAAG
ACCACCCTCTTAGCACTACTTGGTGGTAGGGGTTCTGTCCGTCCTCCAGAAAATGTCAAG
AAGAGACAAGGATTAGGATACAGTAAAACCTCCTAAAACAAGGCTGCCCGAAGACAGCC
TTGAATCATTACGGACTACCAACGATTGTAGTGTCAATAACACCGCATTCAACACCATCA
GAGATAAATTGAAGTATAGTCACCGAATCAACCGTCTCGTTAATTGTTTTCTGTTTAAA
ACCAAGTAGTTAGGTTCTAGAGTCACAGTGTGACGGCCAGTACCATCTTGAGTCAGGTAA
ATCGAAGCTGAAAAGGATCTGTGCTTTCATGCCAAGCACCAATTGTTAAATCCGCATCC
ACTGTTACGTTTTAGATGTTGGAATATCCACTTGTGGACCATGCCGCTGTATAGCTATCA
ATCTCCTCAACGATAAGTGTGAGGAATTCTACACTTGCCTTGGATAGGATTCCCGAATCT
TGTAACGTAAGGCTCTTGGCACTCACTGCACCGGTAAAGTTCAGAGATCCCACGTTGATG
GGAACACCTGTCAATTCAACGGAAAGACCTGTAACCGTACCATGCATAACAAGGTTGTTA
ACTGTGCTTGTTCCTGTGCGGTTGTTGAGGTTGTCATCACCGTTTACGGTCAGGTTTTCC
TGGACTGTGACATCGGCCAGCACGCTAAGATCCTCAATAAACTCAGACGTACCTGCAATA
GAGAGATTTTCTACAATTGTACCAACTGCTGTTCCGGGGGTAAATCGACCATATAGACTG
GTTAACCTACCCACTGTGAATGGACCAGTGTGTTACGTTAGCCGCCGAGAAATCTTCG
AGGGTTGTATTACCTTTTTCGGGTGAGATAACTTGTAAATATCAAGGCCACCGATTGTTGCG
CATTTAAGGTTGCTAATAACCACTGACCTGTCAGTCACCATCAACAGTGAAACCGCCTGCG
GTTGTAACAGAGTTTGGTGAAACATCAAGTCCGTCCTAAAGTGAAGGTGATACCTGTTACG
TTACCTGCATCATTACAGGTTTCTACCTCAGTTGTACCAGAGACCTTAAATCTGGGTGCT
GTAGGATCTTTACTTCCGTTACCATGGAAATGCACGTAATCGCAGAGGTTACTACTCACA
CCTGTGAGAGACATGGTTGTATCATCTTCAGCCACTGTTCCGTTGACAGTAATGTCCATC
TGGAGCTATTGCGCTACTATCGCATATGGCTCAAGGCGCGTCTTAAAGAATGTCCGATTA
TCTGCGACTGTAATTCGAAGGTATGACTTGTACCTCCTGTGTCAGGATCAGTTTCTGG
AATCGACCTGTTGAGTTATCTTCGTTTACAGGGCCAGTAAAGTCAATTGTCTACCAACC
ACTAAAATAGTGAGCGTTGTAGCACCCGTTTTCAGACAACCTATGAAAAGGTAACCCTACCA
CCTGAGATGCTTGACAAGGGGATAGCAAAGCCGTTGTAACAAAGGCTGTTGTGGCAATT
GTTGGACCGTTGCTGTTAGCCGGAGGGGGTGGAGCCTCTGTGTTTCATGTCAGGATCTGG
CTGTAGATAGGTGCAGAGATACTTGACATTGCCAATGCGTCGTTGGACAATCTTCAGTTA
ACACTGGTAGCTGGGTTTTATGGTTAACCGTAAGCGGAGCGTGTGTTGCGGTTGGTACA
TTCCACGATTGAACCCCATCTGTGCCATTAAGAATAAAGCTGGTTGAATACTGTGGTC
TGAGTTCCCGCGATCCACGGCATACTGGTATTTCGAAAGAACAGGTTATCAAGAAGAGCT
TTAGTAACCGTTGGAAAAGTGCAACGATCTTCAGTACCGACAGTTTCGGATGCCGATCCG
TTGACAACCTTCAGGAGGCGTTTCAGAGTCTTCAACAACCTGATCGATAGCCTGTTCAAAT
TGAGTCATGTCTGGCACACGAGTCTCCTTGTTCGTCTGACTATGGTTCTGTACGTTGGGC
TTCTGTTACTCCCCAGCGTACAGGTATTTGCGTACTGATTAGTTGAGGTGCAGCAACAGT
CAGTCCAAAAATCCACATGTACCACTCGGTCAACGTTCCATTGAATCCCCAGTAAAGGAA
AATTGCGGTCATTGAAGCCAAGCCGATATTGATCCAAAACCTTTGTGTGAGAAACCCTCTA
AGGGTCTACTGATGACCTCACAATATCTCTAATAGATTTTCATCAGTGATTTTAAACATATT
TGCTCAGTCTTAACTATGAACTAACACGGGTGCGGACCTTGCAAGAACCACAAGGCTTAC
AACAGTAGCGGTTTTTAGCCACTCTTTAACGGTATTGTCTTTAAATGATGCACAGAGGAT
CGAAACTTCCATAACGGTCTCGTATGAAGATTTGATGGCAAAACTCAATGCGAGAGGCAA

AAGATATGGAAATTGCATGAGTATTACCTGGCAGAAGACTACAGGCACGGATACGGGAAG
CATCAGCTTCTTCTTCCATCCCATCATAACACACTGTGGGAAACAGGAGGGTTATTTTC
GAGCTAACATCATAATGCCATAGATAGAGACAGGTCAAAGAACTGGGTATGAACTGAAAA
CTACCAGTACGGATGGTTCTCCAGCAGGATATGGATCATACAAAAAATAGACATGAACTT
TATACGCTTGTCTGCAGTAAGCAGCAGCCCGGCAAAGGATAATAAATACAGTGCCGGAAT
TATCATCTACGTTGATTCTCAATGAGTACCTTGAAGTACTGATTGTTGAGGTCAGCACGAAGA
TCGCCCACGTCTTCTTTAGTGTCTTACGCAAGTCTGAAATTTTCATCTTTAACCGTTTTG
AGTTTTCTTTCCAGAATCTCGTCCAGTTTTTCCATTCCGACCTGCTCCGCCTTAATCCTT
ATGTTGTCTCTATGAAGTTCAGCCAGGCGCTCTTGCGTTTTTTTTTAATCTGAGTCTGTG
ATTCTCAGGCCACCAATTAACAACATCGTGAGAACACCCCAATCAGCTTTGAGGATGGCA
CATAAGTCAATAGACAATATAGAATCCTTTTGCTCTTGACTGGTCTTTCAGCCCACTTGA
TATTGGGCTCATCCTCCGGGTCTGTTGCTAAAAGATCAATACGGTAGGTCTTTATCTACT
CGAGATACGCTTTCTTGGAATCCAAAGTATATCCACTGGATATCAAAGCTTCAAGGGCTA
AACTCTGGTTTTGTAGCCCAAGACACTTCACTGTCCAGAAGAAGTTCGGCCTGAGCAATAG
CCTCTTTATTGAAATCTTTAAACTCCCCAGAGATGAATCGCACAGCCCCTAAAAGGGATT
CAATATCGTCAGGAACTTCATCAACAACAGCAACCCTCATTGTTGTCGGGGAGGTATGTTG
ATGGATCAGATGACACCACAACACGACATGACCGGACGACAGAAGAAGGATCTTGGTCC
CCTCTCTCAATTTTGCCTATTCTTGCGCTATGTCGTACCAATCTGCTCCGTCTTTATCTT
TCACGAAAAATACACCTGACTCTATGTGTGAGGGGTCCTTGTCCGTCTATGTTGGGGTGT
ATAATCAAAATTCGCCACATACCGTAGTCATAAATCCTTCTTAGTAGAGGTTGGAAACAG
TTACCCATTGTCAGTTAGTAAGAACTGTAGTGGTGCAGTGTAGTAAGTTGCGCCCCCTCA
ATTCTTTCTTGTTACCGAATGCCTACCCGGTCATGACGTGACCTGCATGAAATCTGGATT
CACTCAGACCTGTGACTACCCAATTACCTAATCCGATCTGCTGAACAAATCCACACAGGT
TTAGTGTGACGTTAGCGTTACCATCTGCCGTTGAACCATTGATAGCTCTCACAACGTTTTC
GTCCACCAGCTGCAGCGGTGTTGTTGCTGACAACAAGGGAGTTAACGTTACACTGTCCGT
TTACTGTTGATGAGGGTGTAAAGAGTTTGTGCGACAACGTTGAACCCTTGAACGT
TTCCTGTTGCTGTGAAGGTCCCTGTCCTGGATGTTGAGGACTGAATAGGTGGATCATTTA
GCGGACCGCGTACTGTAGTGTGTTGTTGTAAGTGTGGAGAGGTTGCATTGACGATTACTCCGC
TTCTACTTCCGCTTGCATGATGGTATCAGTTACCCTACACAGTGCAGCAGTGCCACTAA
TAGCATTGAACTGCATCATTGTGAAAAATGAGCTACCAGAAGTGATGGAGCGGAAACGCA
TCCAATCGATGCTCGACGAACCTGGATCATTACCGATATTATCACCAACTACAAAATCAA
AGAATGTGGTGTGTCCTGCTGGGTCCGTTGGTTCGTGATGTAAGCGTATTCGGATTCCGATG
GTTGGAGGTTCCGGCGTGGAACAGATAATTAAGCAAACATGGTGTGCCTGAAAAGTTCCG
CATATCTGGTATCAGACTCTGTTTTACTCCAAACATCGAGGTTTCTTCTTGCTGCGGCCT
TTTCTGCAAGGTCTGCATGGTTCCGATTACACGTAACAAAGGACTTTCGAGACCAGCGA
TGTGCTACCAATGATATACTTGGACTACGCAGTCAGCATATTTAAAAGGTAGTTAACCT
CTTTGACTGTTGGCTTTTCACCAAGTCCCCAACGTTTGTTC AACAGGTCATCGATAGGAC
GTGCTTAGTTTTAAAATATAGGTGATAAGTAGAACAATATCTCCATAAGCCCAAGTCTCAA
TAGGTACTGTTGGCGCTGCCACTGTAAGCTCCCTTAAATCAAGGTATTCTCTCCATCAGA
AACATACGTCAGGTGAGCAAGACCACCCTGTCCTGTTTCGCCTTCTGAGTGGATCGATCC
GAATCCGAGTGCAGTTTTATCGCCTGCGAATCCAAAAGCCCTACCCTTGTCTCCGTTAC
TCTCAGGTGTGTTGGCATAGGCGACATGTCTTGAACCTCCTGGATAGCAGTCTCCACCAT
GAAACATGTTTTCGAAATGTTGATATCGAAGCGGTAGTTATCCCCCTTGTATGTGGTAAA
GTTATCTTCCCCGAACAAATGGTAAAGGCTATCGGTAATTTACAGGGCTTGTACGTTCTT
CTCATCACTTGCCAAGAGGATGATAATCATAGCACGATAGTTCAAATCGCTCAAGCCATC
ACGCTCAATCCCGACATGCCTCCCTATCTCACCAAGTATGACCCCTGTCGCATTTTTCCG
TAATCTGTCCTCAGACAAGTTGACCCACATTTTCATCAAGCTATTTGAGGCGTTCCAGATA
ACCCGTCATAACTGTGACAAGGTATTCTTTCTCTTTGAGATAATCAACAGGGATATATTC
AAAACCTCCCGTAACGAAATGGGGCAGAGTATGGATGTGGTTCACATCCTTTAAATAGTC
TGCCATACTAACCTCATTAGATGATTTGCTGGAATGTAAGCTCGTCTGTATCTAAAGCAA
AGACTTCTGTGATCCTGCAACAACATCGGTGTTAGTATAAGAAATGTCAGGTTGGTTCAG
TAGTCTGAACATCCACCAACAATTGGGTGAAGCGCCCTGCTCAAATAGAGGAACCAACTG
CGGATACCAACTGGTTATTGTGAAGTGCATCTGCAATGATGAGTAGATCAACAGCGGCTT
TCCGAGCAGATTTGCCAGTGTGTTGCTCTGTGACGGACAGGAGCTTTCCTTTATAACCAA
CACGGAATGCAAGGTCACGAGCCTGTGCTTTGCTGTGATAGAACCCTTCCGTCTGATCAA
CCTCTGTGATGGCATCATAAAAAACGTCACCATAGGTTGTTTTGGAAAATGGGATTATGG
TATAACGTGCTTCACTGATTTTCGTCTGTGGAACCACCGCAAACACTACAGACTGAACTTAT

ATGCCGAAACACCAAACCTGGTCCGTTTCCCCTGTTTTGTTTTAGTATACACGAACCTTGC
TGATGCGCTCGACGTTTCAAACGCCACAAACAACGGCAGGTCTAGTGGCATCAGCACCTG
CTGCGGTGCTTTGTGAAGCATGAACCTTGTAAATCAATGTCTGTCTAAACATCGGAACCGT
CCTTAAAGGCTGTCATGTTGGAGATGCTGATAACACCGCTTGGTCTCGGTGTGATATTCG
TTACAGTATCGGTTTCAGGAGAAGTAGCCCTGCTTCAGTAGCAATTACTTCAACGGTAA
TTGATCTCTGGGCCACTACGGGTGATGAACGTAAATCGACACGACTGTAAAGTGCCTGA
TTTTCTTGTAGCATCATAACCAGATCTACATCGCTCCACCCGCAGAGTCAATGAAGCTCC
TGTCTTCGTTTATCTGTGTGGAGTTGAAGACAATGAAATCCTTAAATCGATGATATCAACG
CATTAACTGAGCGCTGTTGGACACCTTATTTTCGTTGCGACAAGGTCATTGATCTTGTGG
AACCTTTGTTCTGATTAATCATCTAGAATGTATAGTTACCAAGAACCCAATCTTGGTTAA
GTATTTGTAGCGCCAGGATCCTCCCTGCGACAGGATTGTCCTGCGTGGATACGAAGTTAC
CACTGTCAATGCTATATGATGAAGAACTGTAAATCCTGCTGTAAGGGACGGTGTGGTTAA
CAACCATGTTCGATAGTCCCTGATCCTCTTGTCTTACCACGACGATAAATACAACGACGAC
CAATCAGTTAATCTAGATAAACAATTTCTGCCCCAGCAGGTTTCTGTACAGAATAGGGAG
CCGCAGCCAGAAGGATCAATCGATCTTCTCTTTCATTAGAAATTGTGGTAAGTTCGTCAA
CAACAGTGTTCACCTGAGTGTGAAAGTTTTCAACAAAAGTTCGGAACAGCGACTTCTTGG
TATCTGCGATTTAATCATCCTGGGATGGGAGCGCAAAGCCGTAGTTATTTAATCCATATT
GCTTAGGCACGAACGCCTCCCCTTGTAGATCTTTGCTCTAAGATGTGGCTAATTTATCA
TATTGTCATTTAATTATAAAGGCGTATAATAAGAAAAGGGCCCGAAGCCCCTGGTTATTT
AAGTCCTTACGCTGTCTACTACGGGATTTGTGCGAAACAAGGGCCGTGTTATCAGGTGAGG
CTGTCTGGATTGGATTTGCAATGTCCAGATAGAACGGGGTGATCGAAGCACCTTTTTGAT
ATGGCCCTCTCATAACCATTGTCTGGAGATCCCAGCACCGGGGCCGGCCTGGGTTAG
TGAGTTGCAACCCAGCAGACTTACGTGTACGGGTAGCCCAGGGTAGTCGGATACTTGAAT
ATGCTGCACACTGAAACGTTTTTGTAGTCAAGCACAGTTGCCTTGGTGAAGTCATTAGGTT
CAATGTAAGAACCCCTGTGCAACAACAAGCATAACCAGCGGTCTTCTTCAGAATGATGT
GCCATTCACCGAATTCCTTTCCTTGAGGAAAATCATCATTATCAGACATGCAGGTCTTAG
CGGAATTAAGCAGTATGAAACTTCTGTTCCCGTTTGTCTTTGAGTGCTGAACCACAGCGA
GGTAAACAACCGTCTGTTGTTAACTGGTCAATGCCTATCTGGCCGATGTTAGCGTTAGCGA
AACCATTATCATCAAGGCTATTGATATTAATGATCTCAGCAGGACACCAAGGCCAACGGT
TCATCCCCTCGCCGGCCTCGCCGTGTCCAGCCTCATACTCGCCAAGACCATCGAACTGTT
TACTGCGGATGTCAGCAAGACGAAGTTTTGAGACAAGACCCCGATATTTAAAAGTGTGAC
ACTCAATGTCCTAAACGTTACATCGTTGGTCCGGTCATCCATAGCACTAACTGGAATAT
CTACCCGCCCGGATGAGTACGTACATTTTCGCATTGTAAAATCACTGCACGGGGCAGCAA
AGGTTCCCTGGTTAACACCCCAAAAATAAATGAAACGGCTACCACCGTTGACCATTT
CGCCACGAACACCATCAAGAACATAGTCTTTGCAATAATAACATTTCGATCCCACCGGAGG
CCTGCAGTATTCGTTGCAAACGGATGCATAAAGGGTAAACCCCAAAGTTCTCGACTTTAA
CGTCACGGCAAAGCTTGAAGAGCATAATTGACGAACTGGACGCATCATAACGCTACGCG
TGATGATCCCCTCACAAAATGGTTATCAGAAGCCTTAGAACCCTCGGTCCCTGCCGCG
CAACACCGATACAGAGACCACAGTTAGGAGCGTTATCTGAATTGTTGATGTTGTCGTTGT
TAATATCTTCGATTGTCAAGCAACCCCGTTATAGCGGCTCTGCACAACGTTATGCTCAA
TAGCATCGCCTGTCAAATCGGTAAATTTGAGACGGGCAATACATGCCCGAGTAACAAGAG
TGCCTGTACCTTGCTGAAGGATACCATATTTACAACCGCTGGGATCACTATAACAGAACGT
CAATTATACCTTCTATAGCGAGGGTATGTAGTACCATCGCCGTGGTGTGACATTGTTAT
CCCATGAGGAGTCTGTAATGATACGACGCCACCAGAATGGCATGTACAAACACCTCTGA
AGGTAACCCAGCGGAAAGTGATGTTTGCGAAATTCATGTACTTGTGCGCCAGTCTTGT
TAAAGCTTCCACCATAACCATTCAACACCGTCGATATACACACTTCTGACAAGACCAGGGT
TCCATCACCAGGCAGGAAGAGCTTCCCTGGGCTCTTTTGCCTATGCAGCTAAAGCTGTTA
CCCCCTCTGTCCTTGTGGATATTTTCGACATAAATTTGTGCAGGGGTAACATAACCATAGA
GTGAATGAGCCCCTGATCCCGATGGTCCACCGATAAAGGTTGAGCCATCAGCACCTAGAA
GGTTTCCACGTACAGATGGCGCGTTGGCTCACCACGCTCCTTCATCCACACCACCTGTAG
TCTCCGGTTTGGAGTCCGCCGGAAGGAGTGTCCGGTATGCCACTGTCTTTTGTGATCGATAA
TGTTGGTAGATCTGTTCGATCACCTGTTCTTTTAGGGAGACGAGCGTTCCCCTTTCTTAGA
AGGAAAACAGTCGCACCAACCCGACACGGGAGAACATATTTGACCATGTTTATTCACGAG
TGGCATCCGACAGGTCAATAACCAGGTAGTCCCCCTCGAAAGAGTCTGTGCGACCCGGTA
AGTCTTAGAATTTGACGCTAAGTATTAGATCTGCCAGAAGAGCCTCTTATCTTGTAAAGT
CTCTGTACATAACCATAACAGACCAAATCCTCTTAAACCATTCCACGGCGTCAAAGTCAAAGG
ACGCCCCATTTGTAGCATCCGCATGATGAGCCACAGACCAACACCCATTTCATCGGATAAT

TCGGAGTCAGAATGATGTAGTTCTCTTGGAAAAGATCGAAACAACGTTCTGCTACCAGGT
CGATGTTAGGGATACGATCACGCATTCCTGCCTTCCCAAACATATAGCCACCATCCATGA
ACAAGGCGGACATGTGACTGGTAAAGTCATATTCAGGTGCAAGCACCGTTCCATCAGGGT
TAAAGATTGTAGGAGTTCTGCCTTCGTTGTTGACTTGGCACCAATTGAGATAAACGAACC
AGTTCTGCCCATCAGCGAATAGCTTACTTGGAAATAGCCTCACCACGCTGAGACAATCCTT
AAACGCAACGACATACATAGAAACATGCACGGGCTTCATATCCATCCCAAGCCTTTTCGT
TCCAGTGCTACAGTGTGAAGGTTGTTAGCTCTCCGAAATTCTTCGCATCCCAACGATCTC
ATACAAATGCGTGCGCCTTTAGTCCAGGCAGGACCCGATTTAAAGAGGCATAAAACCACA
TCGGCGAATCATAAAGGACGTCAATGGTGTCTTCAATGTTGTCCAGGGCGATGTTTCAGAC
CTTTGAAACAATACGGCGTTCGGGCACCTACACCCAGGGTACTGAAGACCACGCCAACCAT
CGTACAGGGCCGTGTTTCGGGTCACTGATGTTGGAGACCGGGATGAGACCTGGGGTATAGT
GGAGGCTGTTTGTCTTAAACTCAATGATCGTACTGTCGCCAAGCTTCGCACTGCCTGGGT
TGTATGCGTACCCAGTGATGCGGAAATGCATAGTATAATCGTCCACCATCTGTGGAGGTGA
ACTACTCAGGAACAGCATTAAACACAGTACCAATCGGTCCGTTTCGCTAACACCATCAACAG
GGTCCGGTGTGAGGTGACAGGTTAATCTGCTTCAGATTATGGAGACCGATTAGGATTGGTC
GTGGATCTGTTTCCGGATCATCTCGTTGATAACTACTTAGTACAAAACCTGGATGTCGTAA
GCGGAAGTGTAGTCCGTCGACCGTTTGATGCACCAATCAAGGGCCACTATGGCCAGTTGT
TTTCATCCGTAATCGTAATGTGCGAAGTTATAAGCGTTAGAGCGATAAGTAAACGCAGAAA
GGTCTGCTGTTTCTCTATCTGTCAGCCAGAAAACAATCTTCGAACCTGCATCCGCATGTG
TGATGTGAGTGCAAGGTTGTTCACTCCTTCCAAGAATCCCAGTCTGGTACTCATAGT
CTACAACGTGTTGTCACCCCAATCCACAACCTATACGGGTGTCTGCAACAATGTCGTAAC
CACTACGCGGAGGTGTTAAACGAACGAAGTTTGACAGGGGGATATCGATTCAAACAATCG
AGTCAGTCCCGGGAGGCAGACCTCAACGGTATGTCACCTCGCCTGTTTCAGACTTCGTTT
TATTGAGGTCTAGTTCAGGTCTGAACAATAGCCCATGCCAAGTTCGTTCTTATCCGCAG
ACTGACAACGCTACTTGGATTTACCGTAAACACTGAACTAGATCGCCTGCTGTTCAAGGG
TTGTCTGCGCAGATACTGCCTGATGAATACCAATATACCCTTCCGGGTCATGACTATACT
CAGGGACCGCTGTGGAGGGGTAAGAGTAACCTCAGCTGATCCCGTCTCTGAACGGAATGA
TGGCATAGGTGTATTTGCAGAAAACCTTATCGGAACGGTCATTGTCAGTATAATGGTCAC
AAACCATCAAAGACGCTGCGATCAAACCAGCATTTTCTTGCTCCGGTGATCTGATACA
TAACATAGTTTGCATCACACCACAAAGTTTCAGCATCAGAGGGCGTTGGCCAGTACTCCCA
TCCCAATACGTAGGTTGAGAGGTCCGTCATGCCACATCGTGTTCGGTCCCTCTAGTTCC
CACCATCCTCTACAGGGTAGCAAGTTGCATAGGAGTATTTGAACTTTCGTGTTACCGTGG
TATATTTGAGTTGAACAGTGCCCCCTCCGCCTATGGCAAACCTCTACCAGAATAATAC
CGTCGCCTTCAACTTATCTTCCGAGTCTGTCAATGATCCAATCGAAATCCCACTGAGACC
CATTCTGATCGCAATTTGTCATACCATCGGCGTTAGCAGCATAGACGGTGCCGCAAAGC
AATCCCATCCAAGATTAACATCAAAGCCGAACCGAGGCTTGTCATGGTATTACCCCAAT
GAGGATCACCATGAGGAATTAACGTCTTACCATGTGACCATGACATAACGCTACCCTTAC
ACCCATCGTGGGTTGGATATCCATCGTATGTCCGGTCCGTAATGTCCAAGCCTGGGCTCAT
TCCTGTTTATGCTCCATTTCCGGGCGATAAACTACCGAAGGGTCTGGGATTGGCAGGACCAG
CAGAGTCCGAGTCGATCAATGCTTGCATAAAATCTTCTGCTAGTTCCAGATATTTAAGGT
CGTTGGTTGCAAGATATGCATTTGCGCAACCGAGGATCAAGACAGACTGACCCTCGGTAT
TTGCATTACCGTTAGGCTTAGCTTCTTGAGGGCGTCCAGTTGATAAAGGGACTGTTGTAAG
CCAAAACATTCTGTAACCTCAGGATGTAGTGTGACTGTCGGGTCAATGGACTCTCCCT
TGTTTCTTTCAAGGAACTGTATGTGACCATCGATCAATTGAAAAGCATTATCAATGTTGT
GGCGTAACTGTACCACGACTCAACTCAAGCCATAATAAGGGAGCCGAAACTACTATTCCC
ACCATCATCAGTGACGAACTGAAAGATGTCTCGGAACCCGGTTTTATAAGAAAGAAGTGG
AACACACCCATAATTACAATTAATCTTACTGGCCTATGAAACCAAATTCGTCACTGCACC
CTGTGATAAAGGACGAGGTAAACGACGGTGATACATCCTGAGCCTTTGATGCATTGGTAAT
TACGACCATGCACTGACCTCCTGTGAAGATGGCAACCAAAGAATCACCCCTGTTAAGGTT
ACATGTTGGTGTCCCTTGAACATTGCCAGGCTTGAGAACTTACCTGGTCAACGGCTGCC
ACCACTGGCACCGAACCTCATGCCAGGCGTTCTCAATGGTGCCGCATTTGGTTGACGGGGA
AGATGAAATTGGACTTCTGTTTCGGAGAACCACCATTCGCTGTGTGATACTTACCATCCGT
GTCAAAGAGTGCAAGGTCCTTCTTGATTCAAGGAACACACCCTCAGAAATGAAGACAAC
CTTCATAAGACCATAACGAGTCATGATGGTGCCAAGAGAACCTCTCCTGGTTGTGTCTGC
CTGATCCATAGCTACATAGTCAACACCAGATACGGTGACGGCGGAAGGAAGGTCAGAGAC
CTTTACCGTTGGAAAGGAAAAATCTGCCATTCTTACACCTTTGAGGTTATGGTTGATGG
ACCAGCCACCCTCTGTGGTGTGATATTCTTAAACATCTAGTAAACTACCAACCGGAA

TTGGATTATCCATATCATCACGAGACCTAGTATTCCACCATGTAGCATCGCCAGTGCGAG
GAAGACAGAAGTTGATCAGGTAATAAAGTTTGTAGCCCAGGTGATCCAAGCATCGTCAT
CAAAAAGAACGATTGCACCTTCATGAGGGGTTGGGTAATAATTCTCGTCTTGAGCTACCA
AAGAGAGTCTTACCACTTCTGTTCTTTGTTTGTAACTTCATAAAAAGTCTTGATATCTAC
GGGTTGTCCTATCCATAGTTGAATAGCTAGAGGTGATTTCAAGAATGGCAGTTTCAAGAG
GCGTTACTTCTTGAGCTAATTGTCAATGACCGTTCGTCATTACTTTTTTGTCTAAATAAG
CTGTCAATGGGAAACCAAATGTCTCATAGTATCACCAGTGACCAGCACAAATCTTGAATC
ATGGCCACAGGCGCTGACGAAGGCGGACCTGGTTTAACTCCATAAGCTTCAGCCCCGAAC
AGACATCAAGGTCTCCTGTAAGTGGGTCCATAAGGAGATCTGAGTAAAGAGTTGCCATTT
AAACCTCTTCTTTGTTGGGTGGGTTGTTAATACGAGAATCACAAATCATCTGTCCATGCGT
AGACGTGATCATGTTCGGACAAACCAATCATAGAAATCATTTCATATTCACACCGCGCGCTG
TAATTAAGTTGCCATCAGCTGTGACTTTTGGCCCGTTGACACCAATGATCCCATCCACCT
TTGAAGTCGGTGTGCTGCACCATTGGTGAAGGACATTTGACCAGTTTTATCAACAATGA
ACGTTCCAACCAGACCGGTTAATTTAAAATCACCTTCACGCGTCTTTGAGAACTGAACTT
GGTCGTTGCACAATTCAAGCTTGTGGGTCTATAGTGATGGCGTTGCCATCACTTTGAA
CAACGATAATGGTTCGACACTCGAGAAAGTCCGTGGGTGTTCTTATAATTAGCGTCACCTT
CATTGCGCTCAGAGAGGGAGATAACAACAACCTTCACTACGCTACACATGAAGCGTCAGGC
GAGCTTTTCTCCGTTAGTTGAAGGCACGGCTAGCGGGAGATCGAAAACCGAAGGGTATG
CGTCTACGGTGCCATCGTCGAAATTCGTTGAGGCTAAGAGTTGGACAGTGGCTGAAGGGA
TTGCGTAATCCACATTAACCACTTTGCCCCAGTCCCTGTGTGCATGTTCGCGAGCTTGCC
ATACGAACCAAGGGTTAAGCGCAGCTTTCGTACAATGATTTGATGCCATTATACCCCCAA
TACTCCACCACGGGCTTCTGCAAGATCGAACTCAGCCATCCAATAACCACCCTCAAGGTG
CCCCTTGTGGGTGAGGTACACAACCTTTATAAGTCCCTGAGTATCTTTGGCTTTTCAGGTA
ATCCCTACTTTGAGGAATGATCGCACCCGTAAGCTCTGTCACCACAACGAGACGTGCGTC
TTCTCTGGTCTCGGAACGACTTGGACCTTTGTTGGTCTTGGTTTTCTTTTTGGCTTTACT
GTTCTTTTCCAGCAGACCCTTACTGGTTCAGGGTTTTGCGGGGTTGGTCACTCATGCAT
ACCTGTCTCTGCACTGATCTCAAAAACAGCCGTCTAAAACCTCATGCCGTGTGTTGTCCA
GAAAACCTGCACCATCTTGAACACTGAATCTTGAGCCGGTATTCTTCGCCAGCCTTTCAAG
ATTGTGCGTATCGTTACCTGTGAAAGCGGTGGACTGCTGGCGAGTCTTACCACCGAACTT
AATAACCTCCGCAATTGGTATCTTCAAGTCTGAGATAAGGTGCTTAACACCTGTGTCAAG
AAGAGTCTCCTTCTTATATGACCTAGCGATCTTTGCAGTCATATTGCTGGCCGTTGCATC
CCGCAGGACGTTTCGTTGTTTTCTAGTGTATCCATCCATTTATCGTGGACAAACCCAAC
TGTCCTGTAAAAATCATTTGGTGTTCACCATCAAACCTCTGTCTCAAGAACATTGTCAAG
AGACTCCCCCTTGTGAGATTCAAGATAAGTAACTGTTTCGTCACTCAGGTTATTAAGCGA
GTCATAATTTGATTCCGGTCTATGGTGTATCCGTCTTCCCCTAAAACCTAGATATATGC
AGTGCCTGTTTCGTTACTGAGCACATACGCGTTTTTTGTATTTTGGTTGCTATAATGAGC
GATGTTCTTTGGTTACTGTCCAATATAAACAGGGTTGACAATGGTAAGTCTGCATGAACG
TGATCAGTAAGTCCGCATCTGTTACTCCGCGTCTTCAGTAACCTCGTCGTCAGGAGCTGA
ATAAAGGATTTGCATGTCAGACAATAACCCGAGATGGTATCTCCCAACACGTTTCGTTGC
CGGGGTGTATGAGAAGACACTCAGTTGCCCTGAAGAAATGATTTCCAAATATTTAAAAGT
GGCAAAGATGTCGAGAATTGTTGTTCAATTTGAAAGCGATCGTTGGACCAATGCCAACATC
CCCAAATGAAACGTCGCCGAGATTGGTCTCTCTCGTTCCTACTGGCACCTCAACTCGTATGT
TTGACTGTCCAGTAACTCACGCATAGTTTGGTGTGAGCAAAACCATCAATATCCCATGAGAA
TGCGATCTTTGACATTACTTACCTACCGCCTTATCGTAATCAATAATGGAGCCTTCTGGA
GTCCTAATCTTAGCATCTGGGGTCATAACACCAACAACCTTGGTCTTGCTTGTTAACTTT
CCATTATCCATTGAAGCAGCAATCGCTTGCCACCGAAATCTGTGTGGGCCAGCAAATTTG
GTTTCGACGAGCAGTGACTTCAACCGCATTGTTCGGTAGCTGAAGACTGCTCAGTCCCTGTC
TGCTAGGTTTTACCACCAGACATTTTAAAGGTCCGAATAGATTGTTCGCCACCGCAGTTTTG
CCAAGGATGAAGGTCCGGAACCTCCTGAACTCAAGCTGGAACACTAATACAGCGCCATCA
GAGTTGATGCTACAAGCCTCCATCGAGGTTAATATGTAATTCTCGATGACCTTATCTTCA
GGCACCAAGGTAACGATCTTACGATCAGTGGTAAGACTTCCGAGGACCTAAAGTGCCTTT
TCTGGGCCGCGTGAGGCAACCGGGTTTTGACCGTCAGTATCTTTATCAATGTAATTGTTT
AGGATATGATTTACACGAGATGAGTCCACCCTGAACTGAAAGAAAATTTCCCATCTTCG
TTGACACCGTGGTCACTGAACTTTACCTTTTCTTACCTGCGTAGGCTGTCTATCAACG
GTCCTTGTGTACAAGTGTAGTTCACCAACGTCTAAAATGATTGCTTGGTTGTTGGTGTGCG
TTCATGTCCTTGATTTATACGTTTTCGCCACCGTAGATCAGACCACTGGCCAAGAGCGTA
TATTGTACCTCTTCGCTGGCTTCTTGGGCTGTGTTGGACTTTTTTCGCGACGGTAGCCGTA

GCCATACCCTGGTTAGGTTAGGAATGGTTGTTGGATACAAATGCTATGCGTCCACCCATT
ATACATGTTACCATTTTAGCATAAATCTTATGATAAAACAATTAATAATGGGGGCGAAGCC
CCGTTAATTTATTGCTGCACACTAATCATTAACTTGATGTTCCCCAGGTTTGCAGCTTCG
AGCTCCTTGTGATCATCTTCTTAAACCCACCTGCATCAATCTTGATTGTAATCGCTCCA
TTGACAGGTTCCGGTTGGAATTACCATAGGAGCATTCTTCTGTCGGGCCAGCACCAGGCATC
ATCGAGTTCTGGCTAAGGTAGTTAAGTCTAGGCTGATCAGTCATTGCCATCTGACGAGTA
ATAAAGTCTCAAGTTTTACCCATCCACGAGTTTTTGTAAAGTTTACCACCTGCGGTTGTA
TCTGTGCCGTATCTTGAGTCACTGGACACTAGAGCTCGGTTCGAAGACATAATTCCACGCA
AGCATAATTACTCCAGAAATCAACCCATACAGACCAAGCCAAAGCGCAGATTTACCCATC
TTAGCGAAGAGTGGACCATTCTTTTCTTCTTAGCGCTGCCCTCGCCACCATCATCATCC
CGACCACAGAAGATCGTTGTTAGGAATTTTTAAGCTCCGGGGGGTTCAGCAATGTTTCGAA
AGAACACCGAACCCCGGATCAGAGCGGAACCAAAGAACAGAGCACCGACACCCACCCCT
ACCCATTTCCATGCAGAGGATAACTCCTCGGCAGTTTTACGGAAGATTGGAATCTAACGT
TCCATGGTGCCTTGGATCAGCACAAGGTATTGTAAACAGTATCGACCATCTCCATGAAC
GCGGCAGTGAACCCAGCAACGAATTGACCCGCATTTTGGGCCAACTCCCCGGTGGAAATGA
AGCATTTTTGCAAGTTCGTTGAACGCCCTTCTTAAACACATCCCCAAACCCGCTCTGGAAA
ACTTTGTTCCGAACTCAATCCAGGTTAAGGTCGGTCTCTCCATCGCAACACGGTTGCCT
TACAATGCCTTACGTAAAGCACCACTTAATTTGCAGCCTCGGAGCAATACTTAGCTACA
AAAGGTGGGACCTTCGCTGCTTCAACTCGCCATTCTTGATCATTTCGAGCAACTTGGTT
ACGTCGATGGTGGAAACATTAAGCCTGTTGGGAAGCCTTGAGGAACACCTGTAAACAT
ACCGGAATACCTTCGGCAAGTTCCTGCTACATTTCTTCCCTCCATGATCTTTCCTTGACCC
ATCAGCTGCTGGATTACGGGAACCACTTTGGTATTTGACCGGATCAACCCGTAAGACA
TTAGCGTATTCAGCGAACGCCTTGCAAAGTTCATCGTCTGGGATTTACGAAGAACACGA
CCCGATGGGATGGCCATTTGGGTGTAACCCCGCGATGCAATCTTGAGGTCAAGAGCCAAT
TGGTAAGACTGGTCACGACCAAACCTTGATGCGTCTCCAGCGCCTTTGGAGTTCTCAAAA
ACCATTAGCATGCTGGATTCCATGCCATGAAAGAAGTACCACCTTTAGCAACCCCTTGCA
GTGGCATTAAATGCACCGTAAGCTGCGCTAACGCTGATTCAAGTCCTACGAAGCTTTTTTC
AACCCGGCTGTCAGGGTAAGAGTACTCTCACTTGCCTCCAAGATTCAAGTCTCCAGTGCT
GGAAGTTCAGCACGCAAATTTGAAAACCTTCATAGTATTACTGTCACGGAAGCGCTCTTTC
AGAGAATCCTACCCTTTCAGTTTTGATGAAGAATTGTCACGATAATTAGCACGGAGGCGA
TCACCTGCGTTTGTAAACCGTAGGTACCTTGCCTGCAAGATCACCGGAATAAAACTGATCC
TCAGCTTCAATTTTATTACAGGCCAGCTGTCGGACGGGTAGTTGCTCTTTGGTGACTTCC
TTTGCTACGCTTGTTCACGTTTCATTTGACGAACCAGTGCAGCGTGTAGTGCTGGGTGCG
AAAACCTTTGTTTGGGTAACCAACCCCTGCCTGTAGCATTTCGGGGCGTTCGCGCGTATTGAA
CGTTTCTCTTGGAGGGCGGGTTGACGTGCAGCGGAATTTGCTGTATTTGTGCCGTAATCA
CCACCTGTCTTCTCCATCCCACCTAGACGAGCCTGTAGGCCATTGTAACCCCTTGAGAT
TCTGGAGATGTTTTTTCGTTTCAGTAGACCAACAGCCTGCTCTCTACGGGCCTTTTGAAGT
ATGACGATTGCTTAACGGTCCCTACCTTCTTCTTAGCCTTTGCAATAGCATGGGGTGTA
GTTTTCACTTGTCTGCACCCTCCCTATGGTGTAACTTTTTGTTGACAAGACGTGCCTGC
ATTGCAGAACGTCTTAATGTTGCTGTTGTATCCGTCTTACTGGACGAGAACGCCCTGCCA
GCTTTTTCCCATTCATTGTCAAAGACTTCACAGCTTTCATTGTACGACCGAAATACGTC
CCGTCCACGTCCCATGTGGCTTTGTTGACTGTATGGCTTACGATAATATTCGCCATTGGG
TCCCTTTCAATAAAAGAGCAAGGACCCCGAAAAGGAACCAGGCTAATGATTAACCTTGTTT
TACCACGACGCCGCTGTTTTAGCTTGTAGCCCTTGTCTTACTTTCTTCTCTCTTT
CGTGGGCATGAGAAACGAATCTTACACAGCGAGGTATTCATTACGCTTGAGCAAATAGG
AGACATCAACATATTAAGGGAGCTACAGGATCCCCCTTGAAGTTTTTCAGACCACGGC
TCCACAAGTAAGGGAACCAAGTCAGTGAGCTATTTTTCTTTGCATCATCCATAGCGCTCA
GGACGAATTTTCGGAATTTTGGTCCGGTGTACTCCGTAGCCACTTCCATCGCCTGATCCAC
CGAGTTCACCTGATGGTGTGTCGCAGGCGTCCCAGAAGTCCCTTAAGGTCTGCGAAACC
GTTTTTCGTGAAAAACAGCCGTAGTTAGTCTGAAGAAGTCAAGCAACCAGCTTGATGAA
GTCTAGCATTTTTGTCTTGGAACACAGCGTCCCTATCTACTCGATCCGCCACACCATCAAT
GGATACATCTTCGAGAAACAATGCGGAGCGTTTTTCGAGGTCTCAAGCCCCATCCGTGC
AAAGAGGTATAGAATAGCTGTAGGGAGGGCATCAGAACGGTCTGACCTCCAGTCATAAT
GGAACCAGAAATACGTGACACTGGGACTGCAACATTACGACCGATCTTGGGAAGGTATTT
CATGAGCTTCGTTGGAGACCAGTGCGGGATAATGAAGTTGTGACCTTCGACGTGGACTTC
ATTTGTGGGTCTGATATTCTTGTACGCTCCTGCGTCTTTGTGGCCGAGTGATACATGCGT
GTATAAAGGCCACATCCATGTGGCACACGAAACACTAAAACGATACCAGTCAGGCCAGGT

AGACCGAAGCCTGCGGAAGATAGAGTATCTGAGTTTAAGAAAGCATCAAGGAGACCGATT
TCCCAGTCCATCTGGCTGCCTTATGTCCCGGAGGTCAGATCTTGTGTGTCTGAATCCAG
CCGATGATGCTGAGTCCCATCCCCTCAGATCCTTCAAGAAGGACAGGAAAGAAAATCAGC
GTCGTGATAGAGGCGTGTTCCTCCAGTTTGCAGAGTTTCCGTTACAAGAAGAAGTGTTT
TGAAGTGACACCGCCATGACACCAGATTGGTTACGTGACAGTGCGGCGGATAGCCCACCA
TCAACCCCATCTGGGGGATGATGTTATCATCGTTACGGGCAACGACAATCTTATTAGCT
GCGGCGCAACCAGTCACACGCTGGGTCATCAGGTACAGTTTACTTTTTAGGGTCATGG
GCTTACGGCCTAAGGATAGCAGTATCCGTTCAATTATCCTCCTGCTGTGACAATCTGACCG
TTTCCGGAATTAGACCCTGTGTTATCTACCAGAACGGTGATCCGGATCTAAACGAAGGAT
ACTGGCGTGTGTACACAAGCTCCACTGTCGCGTTGTTTACAGATTACGAGCAGCCAGATAG
TTAGTCGGTATGATCGCACGTTGCGGGATTGAGATCACCGGATCGTAGAACACTTTGTTA
TCGTATCGTATCCAGTGAGGATAGACCCGTTTGAATACCAACCTTGATCGGGTCGTTT
ATCATTACCGATTCAGATCAGCAAGATCGTCATCTTTCATCTTCATGGAGAGACCCCTG
TTAGAACGGCGAGACATGTATCAAAACACACTTTCTTCTGTACGGAATTCAGCCAGCGA
CCGACATGGACAACGTCAACGTAGTTACCAGAAGCACACTTACCTTCGTAGAAGGAACCA
ACACCGTTAATCATAACGGTAGAAGTCCAGATTCTGGTCCCAAATGGTCATGCGATCAGTC
ACACTCCGACTTGGAACGAAAACACCTTCCATTGGCTTCGGGTGGATTGACTCACCACAA
CAAGGGTTCGTTGGAAGCCATTGCACCGATACTTCCACCCTCTGGGAATACGCTATCAGCA
AGAGGATCGTACATGCCGATGGTAGTAACGTACTGCAGTGCTTGCAGTTGGATATCAATG
GAGTTGCTCCCATCGGTCTTAACAGTTCGTCAGCAGTTGAATCAACGTGCAGCTTGTAC
TTTGCAAGATGGTAAGGAGCATTACCAAGGATTGAAGCGTTGCTGTGAGATACAGTGGCC
ATGAAGTACCAGTTATCAGTAGCAGTCAGGACTTGTGGCAGAACAGACGACACAGTTACA
ATTGAGGAGTTTGTGATTGTAATATTACCGCTGTCACTTCCAATACTGCATGTGCCATCA
TTTCGGGGAGCGATTGTAACAGCGCCTGCGCTTGCCGCAGCAGTCAGAACAGTTGTCCGA
GTTGCACCATCATTAAGTGCTGGTGCCATGGTAGTTGTCAGAGAGTTTGGGGTGGATTCA
CGAGTCACTGAAAGAATATCGGTGGTCTGATAAGCTCCGGAAACTACGTTACAGAGCCACT
GGGTTTCCGGTCTCAGTGTGTTTGTCTGTGAAGTCCACGATGGGATTGATAAACGCT
GGAGGACCAATCATCAGGTAAGGAAAGGAAATGTAGAAGAAATCGCTTTAGTTGCAAAG
GTGTAAGCTCGGGAACCTGGTGCGAATCCATCATCTTCAAGCTGATCGAGTTCGGTATAA
GCCCCGAAAACGTTTCATGAAAGGCGTTGTGGATAGCCGGGAACAGCGGGGTTTCAAACCT
TTCGTGTCGATTGGTTGAGTACCAAGCGTGACTGTAACGTCAACCAACTTGTATTATAA
GCCATCGGTTTCTCTTTATTTCTGTACACACACTTATTCACCAGCACCTCTTTGTG
CTGTATGCTGGCGGCTTGCGCCCCCTATACGGTCACTAATAAGCCAGAGCGTCGCTATAA
GCAAGTGGTTTGTTCAGCCTTCGGCTGGGTAGTGATAAACGAGTTCTTCGTTGATCTTC
TCTAGTTCTTCGAGAGCACCCGTAGCTGGTTCTACGAAGGACACGTTAAAAGTTCTCAAG
ACTACAGCACGGGTCTCAAATATATGCATATTCAATGGAACCTTTAAACGAGAAATTGTC
GAGGATGGCGAGTATGCAACAGGAGAGTTACTCCGGAAACATTTGTACATATGAACGGT
AGGTTTCAATTGATTGCAATACCCGGCTTAATGCGTTGGCAGCTTACCACCGTAGGCTGTG
AGGGCGTAATCAATCTCGTTATTATGAACAGTCATGGCATTGCTCTGTGTATCACCACT
TCGTACGGCTGCCAGTCAATCTGGTCAACAGCCGTCAGCTCAACAAGAATGAATTCACCA
TCCACCATGGGAATCTCATCTTCCCCTGCCAAGACAACGTTTCATCCTGTGGTTTTTTTA
CAGAATGCTCCCCTGTATTCTGTAACGGGGTCAAAGATTTAATCGGAATTGGTGAATCCT
GCCATTAATTCCTCTGTTCTGTCCTTCCGGGACGGATACTACGTAAGCTCTGAAACGGG
CGACACCTGTAGTCTGATAATCATCAAATTTAATCACAGGGACCCACATCATATCCCCAC
CGGAATTAATCAGTTTGTATTTGGTCTGCCAGTTTCGTTAGAGCCTTCAACACGACCTTTGA
GCATCACAGAGGAATAAACGGTGAAGGAGTCATACTTGCTACCTCCTTCCCTGCAACAATT
GTGATGTATAATCGCTTACCGCCTTACCTGTTAATGGTTGGCCAACACACTCACCAATAC
CAAACCTTTCATACTCAGGTTCAACCCCCAGGTTTTTCGTACGGATTGCTTGTGTACCTT
TTGAACATGCTCTGAGTCGCGCTGTAAGGGTTGGGCGACGTATTAATCTATTTCTTCCAA
TAATTTCTGTAACCAGCTATTTTGCCTTACCCTCTGCTGTTAGATTCTTTGAATGTGCT
GGGCGCTTTAAGGTCACCATAGTGGCACATCGCCTCACTGAATCCCTAGACATCGGCCCA
CGAATCGGGTTCTCTTCTATTAGGATACTAACCAGAGTCCATAAAGAACCTTATCTTTCC
TGCACCAGCTTTGACGGTCTTGGTCCGCATCGGTGTCGGATTACGACTGCCTCAAGCAAG
GTATCCGAAAACCTTCTCTGGAGTTTTTCTGTTTCTTTTGTAGTACACCTGCTCCGCT
AGTCATAAAGGTAAGGGCAGGAAGACCATTTCAGTGTTTCATGATGGGTTGTAGCGAGCGT
TGCAGTATTAAGACCTGAGTAAAGAGGGGAGTCATAATAACCATATGAAACCTGACGCGA
ATCATGTTGTTGGGTTACTCCGAAAAGTTTCTCAAACCTTGCTCAGATCTTGCTTACTTGT

GAATTTTGGTCTGATAGCCACATCCGTTTAGTTATTTTACCACATTATTTTAAACAAAATC
AACGACCAAGCGAGGGCTAAGTAACGAGTACAGCGGTAAGGGTGTCTCCGAGGAACTCCT
GGTACACCTGTCTCGGGTACAATGCCTTCAACATCGTACGGACCCCTTGAGTTCGGTCTC
ACTTTCGCACGCCAGTGTTCATCATGACGGACACGCACAATGATGACTAACCTGGAAATC
GCGCTGAGTCAAACGTCCACATTATCACACTTGGGCTGAAACCGGCTCAAGAACTCTTTC
CAGTACGGGTATGGAGAACCACCTGTTACCTGGATGGTTTCGTACCCGTTCTTTTTCAAG
CGTCTGTGATAGATGACTCTTCAGAATTTACTTCTTGAAGGATCAAGCAACGTACAACA
TCAACGAGCGTATTATAAAGAACTCGCCACATGTCGCAGGTTGTTGATTGAGCGTTGGGC
CAGTTTCCATTAACCTTCTCAATGCTAACAATGCCAGACTTGTTCGTCTGCTAAAAGC
TCTGGGGTAATGGATACGAGGAGCAGTCGAATATACGGAATAATATCTTGGTCTGTCATT
TTCGCTCCTGTTGGAATGCTCTTCTATGAATCAATATCTTATTACAAAATATGCTATTTG
TCATTAACACCACTTGACAACACGTTAAGTTCTGTTATCTCTAAGTCATCAAACAAAAT
GGAGAACATTTTATGAAACATATTAAGGCCGTTATGATTTGACTTATCGTTGGAGCACTT
AGCGGGGCGGGAGCTTGTACGTACGTAATGATGAATCCGGATGTTATTAACAGCAAAGCA
ACTGAATCAAGTTGTTTGTCTCCTGAAGAGATAGCGGCCAGCGTCCATCGACTTGTCTGT
CCCGGATGCGACCAACGCTACAGATAATCATTCAAACCTGGCGTCACAGTTGTTTAGTCA
GGTAAGATGGATGAGATAAAGAACAGGCTGGAGTATACCAGTATTGGAATGATGGGGCG
ATCGTTTATGGAACCTGATGGATGAAAAGGGGCGTCCATCTGCACCCATTATAAAGACGGA
AAAGACCTCTTGGCCAATCTGAATAGGGAAGCAGGTGTGCGTAAGCTTCTAAAATAAAG
GCCCGAAGGGCCTTTTGTGACGCCATAATGCCAGCGGATTTAAGCTTCGCAAGCACTCC
GTTAAAGTCTGTTAGCAGAGTTTCAACTTCGGTTGTTACAGAATCTACCTGTCCGGAAGC
TTTCTAAACACCACCGAACGTGGTAGTTGTTGATGCGGGAAGTGTGTAACCTGCACCCGCC
TTCTACGAGATCAGCAACAGAGATTAAGTTACCGGTATCAACATCGATAAATTTGGTTGA
AAACACACGACGAGCTACAGTAGAAGTTGCCATATTTTATTTCTCCTGTTAGGAATGAGG
AAGGTAATTGCGGAATATTTTCAACAGAGATTGCCTGATCCCACTGTCAATGTAATTCC
AGTAAACTTCATCAACTCGTAATGAGATCTGGAGACGCTGTTGATTAAGCTGTCATTT
CACTATTGGTGAAATCAGCGTTGTAACCATCCAGGAACTGTAATGGATAGACAATTGTGG
TATCAGATCCATCTGCATCCCAAACATTCTTGATGCTTAACAAAGTTGCAAGATCAAAC
TCTTTACGCGAACTTGGTACTCCCTGTTATCGTAAGGATACGGGATACCAATGTTAATGT
CCCCGCTAAGAACAGTTTGTGCATCTGCCTTCTCTGATCTTATGCAGAGACAAGGCTGG
CCGTACTTTCTTCTAAGTGAACACAGTACATCCCAAATTTGTACCCATTCTATGGTTT
GGTCATTGAAATGTGGAGCGCCTTCAGTGACCACATCCCGTTCAGGCATTTGTTTCGGTA
TAACCGGGGAGTAAGCTAACTCGACACGGTGGTCAGAATACATCCAAGAACCCGTGCTCA
CTTTCGGATTATTCGTTCTGAAATCAGAAAGATCTACCTGATATTGCCCATTTGACGTTT
TGATTAGAGGTATCTATGCGTTAGCTAGCATTTACTCTCCCGGAGAACGGGGCAGACGTC
CCTTTATTAATGGACAGTCAAAGAGGTTGTACCTGTCAGGTTTGTACGGTCCCCGAGGAT
AGTAAACAACCGTGCGGGTAGTTCCAAGTGTAACCGCTAATCCGTTTGAACATGCTAGGTT
GCCAGGCCACGTCAGTGACGCACCTCAGCCAGAGAACACGATAACGATGATCAGTGCTCT
GTTTGTACGTAGGTTATTGAAGCTCATGGTTTTGTTTTAGTACCAGCAACCTAGAAGTC
TTGAGACACGCCAACATCCATAGCCCCAGTTGTAGAAGTAACCAGAAGATCGTAACGATA
AAGTTTCTGCCACGAATTGTCTACACGGACACACTAGCCTGTACCTGCTGGTGCTTCAAG
TACCGGAATATCAACCCACCCAGCATTTGTTTCGAGGTTGCGGAATGGTAGAGGCTCTATC
ATAAACGTTTCTTCTACCCATGTTCACTAGAGAAGCCCAGGCGCTAGCAGATGCTCTCTG
GAAGAATTCCAATGTGGGTTTATTGATGAAGTAATCACTGATTCGCCATCAGCTGGACC
TGGGTACCCGACGAGTTTGACCAAAGTGCTCCTTGGTCTCCTTTAATAACCTGGATACC
CTGAATGCCTTGTGACCCCTGTGGACCTTGTGGTCCGACATCGCCGGGGCAACCTTGGAT
AGGTCCCAAGTTATCATAAGTGGTATCAGTCCATCCCAGAAATCTCCGTCCTCAATTA
TCCCTGACCAAGCTCTCTAATAGAAGGAAGTTCAGTGATATTTCCGAGTTTGCCGAGGGT
TTCTACCCCAGCACCCATCTGACCCCTCTGGTCAATTGTGGTCTTACCCGCTTGTGGACA
TGTC AAGTCAACCCATCGTTTCCCATGCGGTCCAGCTGTAAACATAAGAATACTCTTTGTT
CCCACCGGAAGTTACTGAATACATCCATCCTTGTGTTGGGTTTTGAACATCAAGCAGGTC
CCCATAAGTCGCAATAACACCTTTAGCAACGATAGTTGCACCCATTGGTCTTGGTCACA
TTGGAAACCAGGATCACCTTGCGGGCCACGCATGACTCCAAGATTTACCCAGTTAGTACC
ATCGAACGCAAAGCTTCTCCAGTGTCCACTGTGTTGTGAAGATCTTCAGTTGCTGCGCT
GGACGGCAAAGCTGCTTGAATTGGCTACCGTACCTCTGGCAGTGAGTAAACGCCCATTGG
ACCCTCTGGTCTGTAGCCCCTGCGGGTCTTGCAGTCTACATCACCTGATGGCCTTA
AGGCCCGTGTGGGACATCCGCCCCAGTATCTCATTTGGCAACGGCATCTCCTGTAGCCCC

GGTGTACACCTTGTAGCCTTTTGGGCGAACGTATGGACCTACGTGTATCCATTTAGCATC
AGCCTGACTCCAGACCTAAAGGTTTGGAACTATAATCCAAGCTTCGCCTGGTGTTCCTGT
TGCAAGAAGATCTGAAACCGCCCCTTTAGTCCCAAGAACACGAGCACCTTTACCAGCTTC
ACCACGATCACCTTTCGGAGCTTCAGGTCTTGGTGGACCGAGAGGGCCAGTTAAACCAGT
ATCGCCCCTATCTCCCTTTGGATCGATAGGTCCTTGGATAACCAGTAGTCCTTTTGTCTCC
AGCAGGACCCTCTGACCCCTCAGGACCCTCTGGGCCTTGGTTCGCCCTTTCGTCCTTTAGG
CCATTGTGGGCCGACATCACCTTGGTCACCTTTAGGTCCTTGGACGGGAACAATATCTTC
CCAAATGTCGTCAGCTGACCAAACCCCAACGTTATTGGCCGTTTAAACAACCCAGGCATC
AGACACAGCATGACCAAATTCAGGCAATTCGACAACCTGTTGCTACTGTTCCCTTCAGTTT
TCCAATAGCGGCATCGTTACCGTTATCGCCCTTGTACCTTTAGGTCCTTGTATGCCCTGT
TAAGCCCTGAATCCCTTGTATACCTTGGTCACCTTTCTATCAACAGTCCCCTCTGTCCG
TTTAGACCCCCGGGGTCCGGTGGCAACAGTAGCCCCTTGTGGTCAGGCAGGCCCTACTTG
CCCTACAGGTTGCCAACCGTCTGCCTCGCCAGCCCGAACCCACATCTGATCTTCGATATT
GTAGGTATCGCTATTTCGAATTTCCGTGAGTAGGAAGGAGTGTGTGTTAGTAAATGTACG
CCTGATCAACAATCCTATAACCATTGTGCCTTTGAGGTCCAGCGAAATCGCAGAGATGAGC
ACAAGTGACTGTGCAACTGTCCAGTAATGAGTTCATATTTTCGTAAGTATCTCACTTTTCG
CATGGTTGCCGAGGAGGAAGTTGGGATGGGTCTCAAATAATTCCTTGAATGTAACCTACC
AAAACCCGGATCACCTTGGTGACCCTTGTGCCCCTTATCGCCTTTTTCACCGGGAGGGAG
AATAAGACCTTCTTCACCAGGATGGGGCACTTAAGCACGAACGGTTCGGATCTTGGTAAG
ATTAGGGACAACGATCTGAGGTGTAGCAACATACAGCTTTCGACCTGCCAATCCGAGCAG
GTTATCACTGAGAGGGCTAACCCCGACAGAAAGTTCGACAGGGCCACCTACAAGGGCGTT
ACCGGAAGCAGGATCTACAACAACAGCGGCCTTCTGCGGAGTAGTGGAGTTACCTCCACC
GGGAAGTGTACTGTGGTCGTATCCTCTGTGTTGATTTGTCCATCGTCCACAAAGGTTCC
TTAGACGGTACCTTCCGAAAGGATTACTTCCGTGTGGACGACCTTATCATTGTAATCTGC
CATTTTTAGCCCTTATTTTACAGGCGCTAATTCCTTCAATCGCAGCCTTGAAGTCTGGAAT
AATGTATTCGAAAGACTTGTTTTTTCGGAAGGGTAATGCCTTTGGTGCAGGCGAAGTCCGC
AAGTTTTCTTTGCTCGCTTTCTTGTGACGCTTCGTGCTTCAGTGCTTCTGCCTCAGCCAG
AATTGCTTCGTAACAGCTGACTCCACTTTCACCTCCTCAGTCTTGACTTCTTCACCAAT
AGTGCCTACAATTGGATCCAGTGCCGTACCGCGACGATTCGGGTCTGGAAGAGGACTGTT
GATGAGTACGCTGTATGTACGCATGCGGTGGGTAGAGTCTTCTGCATCCACATCAGTTCC
AGTGATCTCAGCAAGAGGCTAGAATTACTCAACAGAGATGCGGAAAGCCCTTCGTTTCATT
TACGAGGCAAAAGCCGTTCAAAGGAAGACGGGCAGAAATCCCATCATGCAGATCGGTTGC
GTAAGTACCAAAGAATTTGAACAATTCCACCATGGTAGGGAAACTACGATAGTTTTGATT
AGCCATAAAATCTCCATTTGGTTACCTTAGTAAAAACCACTTGACACCGTTGCTGAAGTG
GCTGTTATTAAGGCAGAGAAACAAAAAGGGAGAGGTGAATAATCATCTCCCCCTCTTAGA
GGTAGCTGTTACGCTGTCTTATGCGATAGTACCAGTGGAGCGAACGTCCAGATCGGGACG
GGTGTAAACAGTGAGGAAGGAAGTTTTCGGACTCAACTTTCTTCTTAGCAGGTATGCAGA
AGATGAGTACTACAGGACCAGTTCCTGCGAAGGAGTGTGTTGCTTCACGAACGTCATCTGC
TGGTGCATAGTGAATCTGGAACATGTCGTAGATTACTTGCGGCAGAATCTAGGCTTCACC
ATCAGTGAAGTAGGTTGAGATATCCTCGATGGAAGTTACGTTCTTCTGCACGTACATGCG
GTTGTTGGCGTTCTCTGCTGCCGGACCCAGTCGCCGTGCAAGCGGCTCTTGAGTAGAAGC
GTAGTATTGATAAGCGTTCATTACCAGCGCGTGAGCGCTCAGCGCTGAGAACCACTTACG
AGAAGCCAGCACTACGATACCGTGGGTGTTGCCATTGACACCCGCACTGTGCAAGATGTT
AGCACTATCTTCAGCTTCGAGAACGTCAGAAGTGTGATGGCAACATTTGTGAAGTCAAT
GTTTGCCTGTGCTGAGTAACACCCCACTCGGTGAAGTAGTTGTACTGAGCACTCGGGTC
TTGTCGTGCCAAGATTTACCCAAGATAGCCTGAAGCCCTGCTTGTCTTTTCAGTTGTTT
ATGAGAGATGCGGAAACAACGAACCACACGATCAACAACATCTCCTCCAGTCTTCGGGGC
GTGAGTAGTGAAATACTTACCGAAGTTTTGTACGTCTGCCGGAGTGATCTGACGATTA
TGGGAAGAACGGGACGTTGAAGTTATTCAGTTGCGCCTTTTCAGTGCCAACGTAGTTACG
TTAACCTGACGACGACGAGCCGGGAAGTACGCAGGAACCTCGTCAGCACGTTCAATCTG
AGCGACAGTCGAAACACGGTGGTACGCTGAGAACAGGTCCATTTTGGTGATTTCGACGGAA
CTGAGGTGGTACGATTTCCAGATTTGCGCCAAGTTCTTCGATCTGGAAGTCGTCAGAGCG
TAACACTCCATTGTAATGATCCTTGGTGTATATTAGATAGACGTTACAGGGAGCTAATC
AGAGCCGTCTAATATTTCTCGGTGATCTTCGGACCTTTGGCCTCAAGAGCCCCGATAGC
AGCAGCGATAATTGCAGTAGTACCGTCAGCGAAAAACGGTTTGGCTTTGTTTCAGGGTAAG
AGCACGAACTGCCCTAACTAAGTCGTAAGTACTGCCAACCACGAAGTCACGAGGATGATC
GTAAGCAGGATCCAGCTCACGGTCCGGGATTACACTTAATCCCTCAGAAGCAGCGGAAGC

GGCAATTGGTTCGCACGCGGGCGTTGACAATCGTACGTGCTTACAGACCAGCTACGAATC
CATCGGCATTTCCAGGAAGCTGTAGCCCTGGTCAGAATAGCCCACTCTACCCTGAAAGAT
GTCAGAGTAGTACCCATAGATAGGATTATCCATTAATTTAAATTTCTCAATTATACGTT
TAGTGCAGCAGCTTCACGAGCGCGATCTTTCGCTTCTCGCTGTTAGCGTGAAGGATTT
TTAGACAACTTGTTGATGTCTTCAACAGTTCGTTACCGTCTTCTCCGAGTTCTGCAGT
GCCGAACCTGTCTTACGTTTTCAACTTCTGTTTCCAGTTCCTCAAAGACGTACTTGGGC
ATTTTCCAGAAGAGCTACTTCCGGACCGTTAGCATTGCGATGATGAAGCCTGCCGGAGA
AGCGTGGTCAGATTCAGCATGAAACGTGAAATCTTGTGCTTGAGTCAGAGCGGCTTTCT
TTCTACTTCAATAGCGGCTTTGATGATTTCAACAGCAGGAGCTTTAGCTTTGGCAGT
TTCCAGTTGCTTGACCAGGACAAGGTATTCCTGAGACTTAGTTACTTCAGTTACATTATC
CGATACAGAGGTCTCCTTATTTTCTTTGAATGTATCGATTACACGGCCAGTACCTGCTTC
TTTGGCCACCCGAGTCACCTGGACATCTTCGGACTCACCTTCGGGGCTGGTCAGACCTCA
TTAGATTACTCCCTTCAAAACAGTCGCTGAAGCTTCAGAAGTTCATACTGTTTAAACAAG
GTCGATTTCTTACCCGCTGTGCGCTGCCTTGGCGTTCGTGATTGACTCCATACGCTCTTC
CAGCCATTTCCCGGTGCTGTGCGTTCGAAGCTTGGGCGCGCTTATCATCAGGGTTTGCAGC
GGCCTCATCTTCAAGTTCAGTTTCAAAGCCCAGCAGTTTGGCACGCAGTTCTGCACCGTC
GCTCCACATATAGAAGATCTTACGCACGAACTCTTCGAAACTCATGGAACCGGTAACCTG
TCGCTCCGCCCTGATAACGTCTTCGGTAATCTGTTCCGGTTTTAGGTCAGAATTGATCAG
AAGTGATACTGGACGGAGGTTGGCAGAAAACCCTTGTCTCTCATGGCAGAGTGCGAAACC
TTTTTCCATCACAGTATTGGCTTATGCAATTGTCATTCGCCAACTTCTAAACATACTCT
ACACGGAAATCCGCGTTGGTGTTTTTTCCAGTTGCTTTATCGATTGATCCGGAACAGCGA
ATGCTCAGGCCACCAACAACGTTTCGTCTTTTTAAGATCCGACAGTACAAGGTCGTAACCT
TTACCTTTAGCTACCCAGGTGCCAGCCTTGAGTACTTGCTCGGTCCGGATAACCACTACA
TAAAATTATTCCCGAATCCAAGTCCACTCGATTGTGAGAGAGTCAGTCTCAATCATGTGG
AAGTGATACTCTACAACATTGCCAGCTTCGTTTGCCTTATCAAAAGTCTCCTTGGCCTTA
GCGATTGCCTCAGCAGACATCGATTTCGGCGTCAGCTTCCTAGGCACCTGTTTCGTAGATA
CCTTCGTAAGATATCATCTGCTCATCAGCGTCTTCTGATGTTTAAACACAGAGGCTGAC
TTGTTGATTTAGTCTTAAACATTAGTTTGCATTGCTTTGGAAGCCTTCTCGATAGCG
GCTTCAGGAGATTGGCCTGAAGGAATCAGGCCATTTGCAATACTCAGTACCTTGCTCTTC
TGAACGAGAGACAGATCAGATACCGATTACAGGCAGGTCAGCCGTACTTGTGTATTTATC
ATTTTCCCGTTGATAATTATCTTAAACACCATAACATATTCTTTTGAAGCTAGCTCAGTA
AGTTGAAATTAATTATCTATATTGAATACGGAATAGTCTCTTTTGGAGGAGATTTTTCT
GTTCCATTACAGTTAGAGCCTGCTGACATAACCATCACCGGAGCGACTGGTATCCTGATCA
AGTAGTTTCAAAGTTCATCATTTGAGATGTCTTCGGAGATCTCTTCGACAAAGCCACCA
ACTTCAAGACTCTTCTTGATAACTGTAGGAGTTTTAGGAAGATAACCAACAGCACTGAGA
CGCTGATCTAACTTTGCGATGCCTTCCATCTTGAATTCTTGGAGCAGGGTTGGTGTGAGT
ATGAGCATGTCTTCGTCTGCAAGACGGAGGTCATTAGTGACAGAAGCTGAGGGATCAGG
TCCCTGTTGAAAGCCTCAATAATGATGTCCATGTCACGCTGAACGAGATGTCCGTGGCTG
CACTGCTTCGATTCAGATAAATTTAAGACGCCTGGCCATCGTTACCAAGGTTGATGAAT
CCAGCGCCATATGTGTGCGAGAATTGCCTTCTTGGCAGAGCTCACCTGTTCCAATGTACTG
TACAGCTTGCCTGCACCGTCAATACCTTTATGTGACATCTTGTACTGTTACCACCCTGA
GGGTTCAATTTGACGGCAGGATGAAGTAGGCTTGTACCTGCGTTGGTGTGTTGCTGCA
TCGGCCATCAATCCTTGAACCATTTCTGATTCTGGTGATATCGGTTCAATCTCTGCGTTG
TTCACGATCTGAGAACGGATCATCAGTTCGATGATACCACCAAATCTATGGAAGCGCAA
AATAGTTTCGACGTCTTCAATCAGAATCTTTTCGCCGAAAGCACCTTAAACAACAACAAGA
GGCGCAACACCGTCAGGGTATGACTCTGTACCCCCAAGACTCTTACCATCAGTTTATTG
ATAGGAATGAAAACCTTACATACGCAGAGGAGGTCAGATTACTAATCAGGATAATAGAACTA
GAGATTTGCGTCAGAGCGTTGTGGAATTTGGCAATAGCCATATTACTCTGGTGATTCTCT
TTCAGGGAGCGCCATCCTCATCAAAAACCCAAGGTTTGGAACGAGAAAGACTTGAATGT
GGCTTAAAGGAAATCTTACTGTTGGTATACCTAGCATATTTATATGAGGCAGATTCT
AAACGGTACACCTTCGCAAAGATGGAGAATCCATGCTCCTTAAATGTTGCGGCACTACTA
GCCATATCGCGCTGAGCTTGCTGGTTGGCAATTTCTTCAACGCGTATTCTATAAAGCCG
GCTGCATCTCCGGATGCCTTACTGTCACGGTTATACAGGACTTTGATATCATAGAACGCT
TTCGTTACGAAAACAGACTTCGTATCATGCGCCGTGGAGACAGTATCGTCTGCTTCATA
GCAACGACGTTTGGCAGAAATCACTCCCAGCGTAACTATTCCACCTTCATCACTTGGGAT
TCAGCACGAAGCAGAGAGAAAGCAGCAGAACCTGGTTCAGGTACGAAGACGACTACCA
ACCAGATTTTCTTTCTGTTTTAACCACCCCGATGGTTGTGCAAATCCTGTAGACACG

AGTTATCCCCTCTGTTATATTCTCATGTACAAGGTCGGAGGAAGCATTTCGCGGATAACA
ACAAGTCTGACGATCTCCTTCTTCTCCAAGAAATTCATACCGGAGGCAACGGAATCCGCT
GAATCATTCTAATGGGTTCTTGTGCGTCGCTCACCATTAAACTTTTCAAGTTCAGTTATT
AAGGCTTCAAATGTCTTAGCCTCGAAACTGCTTCTGACAATCCGCTCCAGTCTGACTGA
GCAAGTTTTGCAAAGGAGTTAAGGATGTAAGTTTTGAGTTAGTCCGTGGCGTCGGGTCT
CTCTCAACCAGAAACCTTTCAGCCAGAATCTCACGAGGGCTGGTTGTGGACTCACTAGTG
CCTGCTTAACCGGGGTCAACGCTGAAGATGATAAGTACCTTATCCTCATCGTATTGGGCT
TGCTTTTTAATGGTATCATCACTTTTACTAGCTTTCTTACAGATACGGCCTTGCGTTTGA
GTGGAGTATTGACCGTCATCAACAAAGTCAGGGCAATAATCACCTGAAAGATAATAACAC
CCATCAGAGTTGTTACTTACATTCACAGATGCAGAAAAGTCAGGGTCTCTGTTACCAGAT
CTTCGTTCTATAGCTGCCTTGTGGAATCGTCTAACAGACGTAACGCCAGTGGTGGGCAA
GGAACGTCCTTGAGAAAGGATCGCTGGAAATAGTTACACCTTCTGGGCGAACTTTCCAG
TTCCCGTGAAGTAGCTGTGACTTTGGAATTTCCGCAAGACTCTCAAGGAAAGCAAGATTG
TCTGGGTTGTTGTCAAGCAACGGTGGGTTAGCGAAGATAGTCCCACAGTTGAATGACAAG
GAAAGTGGTTTTGGCTTGTACGAATGTCCAAACCGTCCCAATACTGCTCAATAAGCTCC
TCAGCTGTATCTCCCCATAGGAATTAACCGTCACGACACATGATCTAACGGATAATCCCG
TCTCGCTCCGCAATAGGTATACCATCATCGTCGAGATACCACTCAATCAACTCTTTAATC
CTGTGGTCTGGGTCCGGGTTGCGTGTGATGATCATAACAGCTAGGGTATATGGATTCAGAA
CGAAGACTAGACATGAGGTTTACGATCTCAAACCATTCACTGTGTACCTTCTTCAAAG
ACAAAAAAGGTGTACTGACACCCTGGTGAGAGTACTTGTGTTTTCGTAATCCATGTGG
GACCATTTTACTTTAACACCAGAAGGGAAAATTGATTCAGGTCTTTCTCCCTGAAGCGT
GGTTTCCATTGCTGATCAAGCTGTGTGTAATGCCACGTGCTGTATCATGCAGATCACCA
CCACCCTTCAACTAAGGGGTGATTCGACGGAACATGATGCAGTTCGTTCTTCGATCGTCG
ATGATATTTACCGTTATTAATTGAAGCCGGTAGGATTTACCTGACCTCTCCGTACCCCA
ATGATCAGTATTTCTGCGTTGTTTTCCAGTATCATTTGCTGTTAGTGCAGCCAGGTCCG
AATGCTTAAATCAAAGACCTCCACATTAAGGGCGTAACTTGGCCTATAGGAGGTAGTTG
ACCATGAACGTAGATACAAATAATGCCCTTATGACGAAGTAGGGGCCTTGTCAATCACTT
TAGCGGATTAATAATGTGACGGAAGTATTGTTGCCGAGTCCATAACTTGTGCGGCCGTT
GGTAGCATTACAGGATGTTGGTCTTCAATATCGCGCTGTTCTCAGAGGTTGAAGCAACATA
CTTCAGGGGAGTTGGATCCGCAAGCTCAACCAGTGCAGCAGCAGGTGGTTGTGCAAGAAC
CTTGGCAGGATCATACTTCTCAACTACCGGAACAACATGCGGCTTCACCTGACAACCAAC
CAGTAGGGTGACTGCTATCATCAGTGCCCTTAATGCTTTATACATTTACCCCAAAGCTT
TAGTTGTAAATGTCAACAAACTAGCTGTCAAGACCTTTCTTCTTGGGTGCATCAGACCTG
CTGTAAACGTCTTGCTTTGCGTTAAGCTGTGCCTGCAATTCTGCATTTTTTGTCTGCTCT
TCTGCCATTTTCTGTCAAGCATATGGGTTGCGATCTGTTGTTACCCTTGTAGACTGA
CTTTCATCCGTGGTTTGTGTGGCAGATCCTTCCATATTTGATCTGTATCAGTCACCCCT
AAAGTGTAGGACTGCGTGCTCTGCTCGGTATACCAGTTATTTGCAAATATCCCCCTCCA
ACGATCACGGCAAGTAGTATGACCACTTCGATTACCTTTAGATTGCTTTTCATAAACTTC
AAAGCCATTTCAATTTGTGTCATGAGATTTACCATTGGTTACAATTACCCGCTCGATTT
TGAGCAGAGTTGTATGTTTCATCTTCGATCTCCAATGTGCGCATATTGTAGGCAATCCTGG
TAGGGTGGCTCACACACACCTCAAGAAGGACAGCGCCAGCTAAAGAGGTTTTTCTCCCTCC
ATCTCCAGTTCTACCCTTCCCACCCGAACACTTGTCTACGTGCAGGGCTTCTACCCGT
CTAGATGAAGGTTTCAATGAACGTAATCTTGTCCCTGTTTCTCGGCCAGAAGGCCAA
CTTTGTGCCTTTGCTCTACAGCTTGCATCAGAAAGAAGTTGTGAGAAGGACAAACTCCC
GCAGTGTTATAGAATCTGGCCTTCCAGTATTCTTTCTGAGGCGTTCGTACAGGGTAAAGA
TATTTACCTCTTGAAGACCTGTCCAATCACCTTTACCGACCTTCTGATAGTCCGTTGCAA
GACCGCGGATGATTTTAACTAGCACCATCCAGTTTATCAAATAATCGCTCATATGAAA
AAGGCCTTTCTTCATCGAAAAGCTTTCATCGTACGTACCATACTTCCACTCAGGTGGG
CCTTGGCATCTGCCTAAATTTCAATACTGAAACTAGCAGCTGCAATGCCAAGCTTCATAT
TCTCCCGGCGAGATATTGTATAACCGTGAGCGCGGTACTTATCAGGAAGATGCATACTAA
TAATCGGGGAATACGTGTTGGGATTCAATACCAAACCTGCTGAGCGATGTGCTTCATGA
AACTTCAGTGAAACTCCCACTGCTCTGATGCAAAGCTGAATGACCGCATATTAATCGTAA
GCTCAAATTCGCAAATATCTTCAGTGCCTCAGGGAAAACATCGAAAGAGATAGATTACC
GAACCGGCAGCTTTGTTATCGGTAACAAGACCCTTTTATCGGTCATACCGATATTATCG
ATGATGCCAATCTTACTCTCTTTAACCGCTTAGGTGTATGCCGTAAAATCCTCAACAGAC
ATGTCTTTCCAGATTTTTGCAAAGGAAAGAAGTACATGCGTGTGCATCGGCTTATCTTCA
GATTTGATCACCGGGGAATTACATAATCTTTCAAGCTTCCAGATCGCCAAGTTCCTG

AAATATTTGAATGACCGTTTGGAACTGCCCCAGTTATCAGGGCGCCTCTGTGAGGGCTGAT
TGACATTTAAAGAGGCTACGATCAGTCATGTACGCAAGGACTCCTCCCAGGTTATCCCAT
GAAGGGAATTAAGGTCTAGGTCGTTTACTTCGCGGACTGAGAATAAGGATGTTAGTGTA
CCAACCGCAACACGGATATCAAGGCGTTTAAAGGATCTCCATCAACCCGTTTGGAAATAAGG
CGACGGAGGATCAGGTATCCCGTGGGTATTCTTCCCTTTGGAAACATATGCAGCCTGGTT
TTCTGCTTTAGTAATTAACCATTGGAATGTCCCTGAAAAAAATAGCCCCGCAATAGCG
GGGCGAGCCAAAAGAGACGAGATTGAATATTTATTATAATTAGAGTAAGAAAAGTGGGGA
ATGAACCTTTGCTCGTCGAGGGTGTCTTATCCTCTCCACAGCCAAGGCCTTCTTTTGCCT
CCACTTAGTTATTTGAATGCGTGATCGGGCCTCGAACCCGCGATCTTCGGCTAATGAGGC
CTATATGATCTATGTATCCGTGTCACTACCACGCAATTGTTTGGTGGGGCCGGGTGGACT
CGAACCAAAGACCATCTAGTTATCAGTGAGGAAGTCTACCAACTTAGTTACAACCCCATG
TAATTGGGACTTCTTGATTGAATCGGACCACCGACGCTTGCAGTGTAAGACAGCGTTCT
ACGATTGAACTAATGAAGCATTAAAGTGGTGGCCGTCAGGGGACTCGAACCCCAAAATC
CGACTTTTAAGGACGGCATGTATACCAATTCCATCGATCGTCCAATACGTGGAAGAGCC
ACTGCCTGCCTGATCCACCAGAATCCTTATGAAGCATTATCATCGGCCCTGTGGATGCTA
TCATGAACCAGGGAGTCGATGCCTTTACTTGGTAGAGAATAAGAGATTTCGCACTCATCTG
ATAGCCCCGGTGGAAACGAGGTGTGGACTTCACTCAGACCCATTCCGCAATTGGTACAAG
TACCCGGATTTCGAACCCCGATTCTCAGCTTCATAGGCTGATGCTCAGTCCATGTGAACTA
TACCTGCATTAATAATATGATGTTCTCTACTCTTAAATGAAGCCAAGCAGCCATGCACTC
TTTGGCTCGCACTCAAAGTCTGAGTAAGGACAGTCGGCGATAGTCATGCTACCTGCTATC
GCGGCATCAGAGCCACGACAATAGATTTGATCAAGTGTCATGATTTGTAGTCTTACAATA
TCAGATATTTAAAATGGTCAGACCCGCAGGACTCGAGGCTGCGACCCGAAGCAACCAAGG
CTCCACGCTCCCAACTTCACTACCGACTGTGTGTGTAAGCATTAAATTGTCCCAGAAGCT
TACATCTGGTATCGCTGGCTAGATAACAAGTTCTCTAAGGAAAAGTTTTAATTTGCAAGGA
GGTTGTACGGCGAGGCCGAAGAGGATGGAACCCTCATTTTCCGCATAGACACTGCGGGAG
CATTCACTCGTCAGCCACGGCCCCATGAATTTGTGACGAGTAGAGGATTAGAACCTTCC
TTGAGTTGGCACTCAGAGCTTAACAGGCCGGCGCCTAACCACTAGGCCAACTCGTCATTT
AACTACATTATCAGCTAAAACAACCTTACGCAAGAATAATTTGCACTAATCTAAAAACGG
TGTGTCTGGAGGGATTTCGTACAACCAAGCCTCCGATTCAAAGTCGGTTGCCCTTCGGCTTG
CGTCACCACTTGGTTACAGCCCCGGTATTGTGAGGAGAGTCGAGGAATGGAACCCCTACC
AATTCCAGCAGCACAGGCTTCGAAAATGCTTGTCCACCGGGGGACGGCACTCTCCTTAGA
CCAAGATCTCAGAATTTAGATGATTCACTCCTATCGGGGCTCCTGTCTGTTTAGCAAAGA
GATCCCTTGCTGATTACGGTTAATCTTCCAAATGTGGCGGAGCACCAGAGAATCTAACT
CTCAAGCCGTTTTACCATTACGACCTGTCCAAGGGGGTTTTCTCAACTGTCTATTGGCA
TCTCCAATTTGGAGGGAGCTGTGGGTATGGCGCCAGTTCCTCAACGTCACCTGTTGAAC
ATCATCTCATAAATGCTTGGGCCACACGTGAGGACTGTCAAAGACAATGTTGCAATTAG
GCAGGGCGAGGAGCATTCAAACCTTCCGTGGTCGAGTTCGAAGCCCGATGCATGAGGCCAG
CTATGCCAACCCCTATTGGCGTGAAGGTAAGGAAGCGAACCCCATACGACTGCTTTTGG
AGCCAGCTGGCAGCCACTGCTATTATGTTACCCGCACAAGGTTTCGCGGCCTGTGCGGG
GATCGAACCAAGCAACCCCCAGCTTGAAGGGTGTGACTTTACATATATGTCTAACACGA
CAAATCTAAGCGTCATGCCGGATTCGCACCGATGCCACCGACTTGGAAAGTACGGGGTGTCT
GGGCCGCTAACACTAATGAGGCATAATTTTGGTGGGAGTACCAGGCTATACCCCTGCGAC
CTCTCGATTATCGGTGAGCGCTCCAGTACCTTTACTATAATCCCTTTGATTTGGTGGCC
CACCTGGATTTCGAACCAGGAACCCCGAAGGGCACAGATTTACAAGCCTCTGCAATCACC
ATTCAGCCAGTGAGCCGAAATCTTTATAGCGGTGGAAGCCGGTCAGCAAAGAAACTGATG
ATCTAAAACACAATCGCTTCGATAAATACAAATTTAGCAGCGCATGCTGCTGTTCCCTGCC
AAAGCACAAAATTCCATAACTGCCGCGATTAATGCGATAACAAGAAACATCAATCCCCAA
TTGAACATATTAGTATCCTCATATTAAGATGTTTTGGTTAACCATTTTCGTTTGAAGGAA
AGATGTGCGGGAGTGAAAGGTTTTGATGGAGCCTTCTCCGGAACCTTATTACCGTCAACAA
CGTTTTTAGTTTCTTCTTCACTTCCATTTTGTTCGTCGAATTAATCAAAGATCTTTTCTT
CGCCTTTTCCGATGACGGGACGTGGAATGTTCTCTCTGAAGTTGACGTTGGTACTGAAAA
TCATCATCAGGGCACGTAAAACCTGGTGTGCCTCAGGAATCATCGGGATGACCTTTGTCT
TCATGTCAAGAAGATTCTTCTCAAGCTGAATTGCGTTTACTCCTTCTTAAAGGACGCC
CTTTTCCACGACGACGCTTTGTAAGTTGTTGTTTCGCTGCCATAATTAACCCACCCAAT
CATGTTATGAGACATGTATTTACAGTCAAGAGTTATTTTAAACATATTTTGTCTTGAATT
TATAGCTGTTACGACTGTGGGGGAATCGAGCCCTAGTCATGCGTTTTATAGACGAAGCT
ATTACCCTTCAGCAACAGTGCTTCGCCGAGGCAGTAGGATTCGAAGCCGCGTAAAGGAG

TTTAGCAGACTGCTGCGTACCCGCTGACTAGGCCCGTTAATTCTGGTACGCATGACGA
GACTCGAACTCGTAATCATTTAAGCGGGAGATTTTAAGTCTCTTGTGTATCTTTAATTCC
ACCACTCTGGCAATCCTCGTTCCTGAAATAAGATACATCAAATCTTTTCCAAGAGAAGG
TCCACGGCTTTGTATATGCATACCATATTTCCCTGAGCAAGACCTCGAACAAAAGAGAAC
AGATTTGTTATCAGATCTGTTCTTCTCTGTGATTTTGACAATGTAAAGGTACAACCACA
ACAATGAAAGTTCCAATATATATCCTTTGCTCTTAGAACGCTCTTTTCTGCGTTAACCAA
TCTTGTGAGACTTGCAGATTAGAGATGTTGTGGTTATTCACATTCCTGTCCATGTGGTC
AACTGATTCTAAATTTGGGTCGAGCGTTCCTCCAAGACGCATCTCCATAAGATACTTTGG
GTAGCTTCTCGCTATTTGCGTACCGTCATCAAGGTAGATGATCACATGTTGCATGCCATC
AGCCCTAACATATGGGCTTAAAAGTTTCTAAGCTTACCGAAATACATATCCCTCTACCA
GTGTGGACCACAGGCGCAAACATATTTTCAGCTGCATGGTGACTCCACCGACCTCCGTA
TACCGCGAACGACGCTCTACGGCCCTAAAGATTCAGTTACAGCAACGTGGCCTTTGGCGC
TGAAAGTCGCTTTCGTAAGGATCATTTTCCGACAGATGATTAGTCGCGGAATCAAAGA
TATTAGCTAATGCACTTTAAAACACGGTAAACATCTTTTGTACGGGCTGAAGTCCTCAAC
ATGGCCATATTCCCCATACAAGGACCACGTGTTTGGCAGACGCTGCGACTGTACCATTCT
GTAATAATCGGGTCTCGCGATAACCAATTTTCGGAAGCACCCCTCCGTAGGTTGAGAAAG
TTTTTAAGATTCTCAAACCCGTACATCAGATGTTGGGTTCCGGATGACAGAAGCGAACCG
GATATGTATTCTCCTCCCCTCCACGCGGGAGGGTGTCTTCAGGTCTGGATGGAACCTCGA
CCTTGCCAAAGGTCGTACCCGCCATTGGGCCCTCGTACAGGAATCGAACCGGTGCTTATC
CCGAATCTTGGGACTACACTACCAACTTGAGCTAACGGGGAATTGTTAGATGCTGCCAAT
AGGAATCGAACCCACGTCTTCGGCTTACAAGGCAGCTTCATCGCCACTTTTGCTTTCGGA
CCGAGAATGCTGTTCCGATTAACTGGCCGGAGGTGTGGATAGCCATAGCCTGTGAGCCA
ATTACCTTTGACCCAGGGTTTCTATAATCATCGAAATTTTATCTATGTCTTTTGAACGTA
CCAAGTTTAAACGTTAACCTTTGAACTTTAATCTTTGAGTTTGAACCTTAACTATTCT
ATCTCGCGATTTCGATGTTTGTTCCTTTCGGAGATCCTGTCCGAAGAACAGACGTCAGCGT
TTCATCCTATCTGGGTACGTTTCGACGAGTTTAAAGTCCGTCCTCGCTAAAGGAAAGATT
TTTTCAAGTTCGCTAACCAAAAGCAGCATTAAAGAGTCTACCTGTTGAAAACAGGAATT
TCAAGATCTTTTTCATAACTCCCGCAATTAATTTAGACTGATCCCTCAATCTCTACTTC
AGTCTTGGCATTGATATCAGACAGTGCAAAGTACCGTTGGAAGTGAAGTCTTGGATCTC
TGCTTCCAGAGAGAGGATCGTGTCTGCTAGACCCAGAGCGTCACCGGTAGACGCCGTGCT
GTTTATGCGGGTAGGACCTGCTACGACCTTCAGTTGTTTTCAGTATCCGGAGAATTGTCACG
CCCAATGTACGGTGGGCGCGTCTGTTCCAGTTTCGCTTCGAACTCCATATTCTCCTTGT
CGGACGAGCCTGAGCATGGTGTACTCTGCTTTCAGCTTGGCAAGCAGAAGCTGTTTGTA
CGGAACGGTGCGTTTGGCGTGCAATCGCCTGCGCAACTGTCATCTCCTGGTTATTAAGTGC
AGCCTTGGGGGTTGCCGTGGACTGCACAATGGCAGCTATCAGTTCGTCACGAACCTTTCAG
GAGGTCTTGCAAGCCCTGATAGTCTGGTTTAGCAGCTTTCTCAAAGGCATCATCACTGAT
CAGAGTACCAGGGATCTGACTCCAACCGTCAATAGCTTTAGCCATGTTAACAGCGTTAAG
CTAGTGAACACGTTTCTCGATTTACCCCTCGATCTTGGTTCAGAGTAGCCAAGGCGCGGGT
TACAGACATCTTAGCAGACATATTATTCTCCTCTCATTTAATTTTAAATTTTATAGTTAC
TCCAAATTAATTTGCCGACTTACTTGTTCGAGACAGCATATTAGGTTGTGTTCAGTGTGTCT
ACAACGCCTTGGCGACCAGGATGTGACTGAGCAATAGCTAGACGGTTTTTCAGTTCAGCT
TTAAGGTCAGCACGAGCAGGTTCTACCTGATCAGTAAGCATTGCGAAACGCTCCTCTTTC
GCTTCACTATTACCAGTCAGTTCTGACATTAGAAGTCTTGTGTTGAGATTCCAGGTTGGAC
TTCGCTGGGTTGAGGTCGATTGGAGCAATGCGCTTAACTTCAGCAACAGCGGCATTGATC
GCGTCTACGTTATTGTCTGTCCAACAGCCCGTTCATTACGCAGTTCTTCAACAATAGAC
GGCTCCATTGCAACCAGACTGCGAGGTTTCAGCAGGTTTGACAGAACGCTTTCTGCATTT
TCCAGAACCCTGATCTTCAGTTTGTACTGTTCTTCATCCAGCATTTCGTTAAACTTCACT
TCAATCTGACCCAGTTCTTGTGTTTGTACTGCATCACCTGACTGATCTGCTCAGAGGCT
TCCGCCAGGGCTTGAAGATCGGCAACTGCCTTGGAAAGGTTGGTTGCAGCAGAGGTTACC
GCGTTGGTGGCACGTTGAGTTGCGGAAATGACAGATTTAGAAGCAGCCATTAAGTCTCA
TTTGCTTTAAAGTAGGTTTTAAATGCAACAATTAAGTGGATGCGTTAGTCGAGCGAAGCTT
TAATTAATTTCTTCGGTTCTCGGGTTGTTTTCGGACCACGACCAGTAATGCCAAAGAATGA
TTATCGCTCAGAGGACAAGCATTGTGAGAATAATCATGCCGCCGCTCATCGTACAACGTC
CATAATAGAATCAGAAAACCTCACAAACAACGTGCGCGTTCGGAGATACGATCATCGCATC
GGCAGGGTGAACAACCTCTACTGAGACATCCACAAAAGGTTCTGCCACGGTTGTAGTAAT
AGCAACAGCAGTACCAACAGCATCACCATAACATGCGTAACAGTGATTTCGAAAATTAATTT
GCTCTTTGGTAAAGTTGGTTCGGGCACGAAGGATTCGAACCTTAGACCTTCGGCTTAAAGAG

AGCGCTACACTAACAGCTGTGTTAATACCCCGAATCTGGCCCCTGTTTTTCAAGACGTTG
CCCGGGATCATCACGCTTGCCACGGCCCTTTATTTTAAGACGGATCGCCGCAGCCAGCTT
CGTCTATCCCATGCCGGCTGAATTAATTCTTCTTACCTTTCGGCGCTACGGCGCCAACA
ACTTATCGTCTATAGCTTTAGCAGCGCATTACACTTTGTCTGCCAGTGCATCACGA
TGTGAGGCAGAAATGACCTGACTACCTTTACGGGGGAAACTGATTCCCGGATAGATA
ACGTTGCCATATTCATCACGACGCTTCTTACGAATAGAAACCGTCTTTGTTACACCACC
AGACGAACATCTTGAGGGGCAGACTGGGTCTGCGTCGACTTGGACTCAAAGTGCAGAC
TGTTTGAATACGTCGATTGCAGAAACGTTCTTGTGTCGTTTCTTCTTAGCCATGTCTTAT
TTCTCCTTTATTTGCTAATGTCTCGCTGACGTCAGTAATACTAAACTCTCTCACATCCTT
TGTCATCGTTTTTTAAATCGTTTTGAACTACTTTATGAAAACCAAGTGAAAGGTGGTAT
CGATCATAGGTGTCAACCGAGGTTGCCTTGATAGAATCAAATGTGCTTTTCCATGATTCT
GACATACTAGGTGTTTTCAATGATACCATAAAACTCATATAGACGTTTTATTGCATCTCCG
GCTTGGTAGTTGTGGCAGGAATTGAACCTGCCACCTCTTAAGTATAGGGGAAGTGCTCTA
CCCAACTAAGCTCCATAACCATTCCGCTTTTGTGAGATGATTACTAATGGTTAATGAAAC
CGTTGTCAACACCAAAAATGAAAAAAATCGCCAGATTTTTATTTGCAGTGTCTTGGCAT
TACTTGCGATCTGAAGTCGCCTGGTTGTCAAGATGCTTGTGAGATCATGCAGCCCCACCG
CGAACAATCAGAACATCCTGCTTCATCACATCAACGTCATATTGCAGGTGATCAACTTTC
TGGTTGAGAGTTGCAGCACAGGCTGACAGTTTTTTCATGACGCTGATTTTTGTGGCTAGTA
CACCCAGTACTGGCGGTGTCCCTTTTAGAACCGCGCCAATTATAGCCTATCTAAAAATT
TGATTTGTCTGGGTTATCTGCAGCAGAACTATCTGCATGATCTATTTTACTGTAAAAGG
TCCCAATTTAGTTGCGGAAATGTCCGTAACAGAACCTTCTGTTAATAACATTGGAGGT
GGTTACCTTCTTTCGATCCATGAACGCAAGAGCGCGGACATGACATTCAGTGTAGTAATA
AAAATTAAGGAATGTATCAGTGGGCCAGTCTCTGTGCTCATTTCAAAGATTGAGTCAA
AGTCTGGCCTTTCAGCAGAAGAAATACCGTATCCATAAGCTACGAAAATGTCCACGTCTT
CAGCCTGGCGAATGCCTTCACTGTAACCAATAAATCCTTCAAATTCCTCTTTCATCGTTT
TACTCCTTTTCGCGTTGGGCGTGTAGTTGCCGCTTCAGCACGGCCCTGCTTATGGTTTTT
ATACTGTCCGGAAGATTCGAAGAGAGTACTTGAATCTGAAATCACCGGCAACTGGGTATA
AATAGGAGAAGCCACCTTCTTTCCGAACGATGCAACGTTTTTGCCATGCTTCAATGCAAA
AGCCAGTCCTAGAAAAGCGATATCATTATCTTTTGCAGTCGCTTCGTCAAGGGTTGGTT
AGAGTGATTCGCGCTCAATGTGCGCTCCATTATCTGAATTAATAACAAGCTTTAATGTAA
ACATAATGACCTACAGTTAAGTTCTTAAGAATTCGAGTGGATTTCGTTAGTTTCGATCTT
AGTAGTTGCCACTATATTTGTGATCACACATTCCCTGACGCCTCGACACCATGACGTTA
TTCTCCTAGTGCTAAAGTCTAGAGGTCAAGCTCTTGGTCATCTGCCGTCGGATTATCAAT
CTCAAGGAAATGTACCTCAAGACCTTCAAGGTTGTCCGGCTACCAAGCCTTCTTCTGGTC
TGTGGGTGCGGAGGTACGATCGAGATCATGACGACTCACTGGATTCGCACTCAATATCT
CCTTTTCTCTGTCTCTCCAAAATATTGCATCGTCAAGGTTCCCTAAATATTATTTTCGTT
TATCAGTTCCCTTTTTTCTTGTCAACAATAATGCTCTCGTTTTACAACCCACGTTATGT
TAACCTGTGACAGTGTGTTGAACATTCAGTGACATACCTCTTATTTCATTCGCGTGTGCTT
TCTTCCGGTTTACCCCGCATTGTTGGTCGTTATCCTGTATCATGGTCAGCAAATTCAG
GCATTTCTCCAGTCATATACAGATGTGCAGGTCTATGAGCAAAGTGTGCTCTTCCATCAA
TACGTAGTACAAGATAACCGTGCTTTCCAACGCAAGCACACTCTTGTCCACCGACGCGGG
GAGTGTCTTCCCTTTCATGAAAAACCCTCTTTTAAACATGTGAAAATGCCTGTCTGCGAAT
CGTAATACAAACGCGTTTTGAGGAACTCTTGCCTTAACTAAGGGCTGGATTCCTCTTCG
AGATCAATTTTTCCGGTATTAGTGGATAACCACACCGTTTTATCCTTGCTGGCGTTCATG
TGATGACCGGAGCCAAAGGAAACGATGCAAACGCCTGGGCCGTGGGCGTCAAGATAAGCT
TCAAATTCCTGTTTACAGGCTTTGCACTCCATCATGACTGGCCCTAACCTATTAGGCTCC
TTAATATTAGACGGGTTTTTTGGTGTGTGATTACACATCAGGCAATCTCGTACTGGTACC
TCATGCCAGTTGCGCGGTTCTTCCGTAGCCTATCTCTTAGAAAAGCCCCGAAGGGTGTG
ATACTCTAAAGCTGAGAATACGCCGATCACGAATCTGTGTGAGGTCTCCGTCAATCTCC
AACTGACCCTTTCGGGAGACACAACGGAGTTCGTTCTCACGAGACTGTACCTCAAGCACC
TCCAGACTGTCAACCAGTTTTAAATGATTGTGCGCCACCCCGAATAACCTACAAGACCCCT
TTTGCTGATATCTTACCGAGGTCAGTTTTTCGGCTTTTTGTCAACCATGATCTGCTTGCCG
TCGATATCTGCACCCGTTGAGTTCACAGCCACACCCAGTGAACCACGAGGAGTGTACTGA
GTTGTGTAAGAAACAAGACAGTACACGATCTTACTCGCTGCAAAGCCACGATCTTTCAGT
CGTTTAAAGATAGCTTTTGCACGAGCAACAGCGGTAGAGTCACCGTACACCAGGCCGACA
TGACAATCAAGAACCTAGTACCCTTTGTAGTTAACTTCGCCGCAAAGATTTCCAACAAC
CTTTCTATGGCACCTTATACCTCATGATCCCCAAGACCTCACTCTTGGAATAAAAAGAAT

GCATTATCATCATCCTCTACCAGAATGTGACAATGTTTTCCATCAAACCTTCGCACCTTCA
GAGTGGGCCACAGCCTGTAATGCTGTGTGAGTATCTGACCAGGCATCGACCTCAACCAAG
CAGCGAGACCCGATAATATCTTGCTCAGGGATACCTGAGTCAGGTCGAATCACAACACGA
CCTTCACGAGAAAGTATTTTCATGTTTCCAGATTTCTGCTGATTTTCGTGATAATCACCAG
AATCCATAGCTATCTGCAAAGTAGGAACTAAACCTCTGGGAAAAGTGTCCGTGATGTAG
CGTTACGAACTCGACTTCGGCAAGAGAACGTGTATAATCAAGGCTAAGGCATTTCATGA
TTTACTGTGATTTCTTCAATCTCATTAAATGTTGACACAAGTATTGGTTGTGGGAACACGG
TGTTTCAGATGCAGGGATAGACCCAGAAGGTATCCTACCTTTCATGTTGTAATAACGATTT
GCATACACCAGCGCCGGAATGGGATCAGCACCCATAGAACTGATCAGTCGATCAATTTCA
CTCTGTGCTGCGTTATGTGACCCACCTGCACCACGATATGCAAACAGTGGTTCTGGTAA
GGAATATGCAGATTATACCCATTTGTTTCAGCAGCCGATTACTCAGACAGTTGACGATAT
TGCCAGAATGTAGTTGCAGTTGTGATTGTTTTCCAGGTTGCTGCTGACATCACTCTTTCC
AGGAAGTTCAGCAACCTGTAAAAATCCGGATGGGTATTCTGGATCGTCAACATTGAAACC
TGCACCGGAGTCAGATTGCCTTCTGGGAAAGGACGGAATTCCTGAGGAGCATAACCAAGA
TCGTGTAGCTTCTCATAACCACACATTCCCATCACACCCGCTCCAATACTCAGTGAGAAA
ATTTCTTTATAATCAGAAATTGCTTCTCTCTTTGAGCGTATGAAAAAGTTTTTCATTAAC
ATATCGATCATGAACCACATGAGGGATCCGTGTAATCTAGCAAACATCACAAGGAGCTCA
GTGTCTGCGCAGTGGATTAAGTGCTTTGCGTTACGGGCGATCATACTCACCTGAACAAAT
TCAGAACGTTTGTACATACATCGACATATGACGCGGTTTGTAAAAATCAGCGAACTAATC
GGGCTTTCTTTATGCCGCGTTTTTGTGCTGCTGCAATTTTTGGACGCATTCTAGC
GCCCGTTTTATTCTTTGCCAAGAAATTTAGACGTTTTCTGTCTAGTCGTGATATGCATA
AATTCATCTACACCACCTCAAGAATGACCTGCTTGCCGAATGAGAAAATACCGTGTGT
TACATAAAGGGTAACACGTTTTGAACCATTCTCCTTCAACGATGGTTCAAGGGCGATGAA
TGTGCGCCCACTATCACAATGTCATCAACGATGACACATTTCGCGACCCGTATCGTCCCC
GAACACAGCAGTACCTGTGATCTCGTTAGTTTTTATATCACGCACCTTACCTGCTTGAAC
AAGACGAAGGCGGAGATGGTTCGGAACCTTCCGCGCTTGGCAGCGTGCTCCGGCATCTGG
TGAAATAATCGCAACATCTCGAACAGCCAGTTTAAACTATAGGTTGCTGGTAGTTCAAG
TTCGTGACGCATACCAACATTGGCCAGAAGTGGAGCAGAAACATCACTGTGCGGGTCATG
TACGATAAACTTATCAAATCCAAGTGAGTTAACGATGGTTGCAAAAACCTTGATGGAGAA
TGCCTCGCCAGGTTGCATCCCACGACCTTATCGCGCCTAGGGGAGGTACGGCAGGTGAAG
GAAATCCTGTCCATAAATATCCATGTGATCAAGTCGAGAGCGAGCATCTGCCCGCAGAGG
AAGTGCCATAACATCCGCAGAAGTCTTGAATTTGGCTGTGATATCAACGAAACCAAAGTA
ACCTTCTAGTGCATAACTTAAATCGATCTTAACCTGTTTATCTCCACCCTTGAATGTAAG
GTGATTAACATAGACTATCAGTTTGTTTAGACGAAGTTATAAACTCATTTTATTTCTCCT
CAATAATCTGAATAGCCTTTAAGATCTCTTGATTGTGGATTCTCTCTGGGAAGCCGTCAG
GTAACCACTCTTTTCCACAAACAAATTGTGGGATGGCACTCAACCCAATCTGCTCAATGT
TGGTAGCTTCAGCATAAATTTGAACAGCTTGGAGTGCATTAGTTTCGTGCTGAAACAAAC
CTTTCTTTGAATGTTGGCGCAATCTTTCGAAAACATTAATGCTATAACAACCTTTTCATA
TTGTTAAGCCGGGGCCGGCAAGCTCTTGCACATAATCGCCGTACGTTCTTTCAAATTTTC
GATTTGTAGCATACCAAACGAGTTACTGTACTGAATACACTCCGCTCGAATGTCAGAGA
TGGCGGTTTTTATTCTCAATGCAAACCTTTTCATACAGAGAAGAGAGTGACCTACCAGCAG
TGGCTCTACTCAACCCTGTGGAGTTTATGAAATCTTGGGAAGAATAAGTCCCGACACCCT
TCAACCCATAATCATCAAAGAAGCTCTTCAGAAGCACTTTTCTCATTTCGATTTTATAA
CTTCACGCATATCATCCGATATGTAGTAAGAATTATGTACTGCCTGTGTTTTGCATGTCC
GTTAGATTCTTGAATAATCAGAACGTATGCTGCGATTGTATGCAAGATCCTCTATCTTTGT
CAAGAACTCTGATACTTTCAGTTGAGAATTCTCACTCAACCCAAAAGATGTCACAAAGA
TTTTTTATATGGAAAGAATACCACATCCGCACCATCAGGGTTTAAACTCTTGAAGAAATC
ATACCTCCACCACAATTTTATCCTCCTTTGCACATGTTGTGGTGAGAGATGGTCATCTAA
AAGCCACTGTGATGGGCTAGTGACGTAAGAGCCATCCCATATGTTAACAGTGTTATCACC
AATCTTTATCTCCACCACCATCTCCAACCTTATTCCACAGCATATCTAATTAGATTGTACT
CCAACGTAACGCAGATGTCAACCTAATTATTCCCAACCGGGAATGTCTAATTATTCCTAA
ATAGGAACACAAAGCTAGTCTATCAATTAACCTAATGACCTTTTCGAAATCAAAGA
ATAAACCATAAGATCTATAAGAAATATCTTTAAGTGGGATCTATATATTCTACGGTTATA
GAGCGAGTGGCTCAGTTGGGTCAGTTGCGTCAGTATGGAAGAACAAAATCTGTTCTCAA
GATTTAACCTCTCGTTTTTGTACGTGTACCATGCTCCTATGGTTTTAGAAAGAGAGTGTGAA
TGTTGTCAAGTAAACCAGATAAAGTTTTTGGAGATATGGTGTGTGGTTAGAGGGCGTCGTA
AGCCGATATCTACAGATGAAGAAAGTACACGATTGATGATGGTACGTGAAGTCTTTTCATG

AATGCAACAAGGATCAGAAAGTTTGTGTGGAGTTAACAGCTCGCAAATCCGCGCAGCCGG
TGTTTGAAATTACTACGACTCTGTTTACGGTCGTCTACGCAGACCAAATGTGGTGGTGA
CTCAGATGAAAGACTTGACAGTGGAGCACAGCCAAGGTAATTATTGTGTTGTGGATCCGA
GTGAGATTCTCATAACGCACTGAGGGCCTCTCTGAGACGTTTTGTTGGTGTGGTGATACG
CTTGGGTTTCATCACACCATTTTTATTCAATACAGGGCCACTCAGCCGCTATGAGGGCTAT
TGTGGAGGATTAATTTGAAGCTTAGTACACATCTGGTGGACAATCTGTATGCAGAGAGG
CTTTCATGGCTCTCAAGAACATCATGGCTGTCGCTGGAAAGCGTTCAATACACAACCTGT
ATGTCGACATCCGTCTGGGTATTGGTAAGTCGTGGCTGGATTAATGTGTGTACATTCATG
GGGATCGGAATGTCGTCAACTTGGTGTGCTTGAAGCTTATTACTTAGCAGCACAAACAGTA
TGACCCGTGGAAACCAATACGTCGTGTACGCATACCCTACGTAGGACATGGATAAATGAA
AAACGTCATCAGGAAGCCTGTAAGAGAAAATTTTCGATACAACGGATTTTTGTTTTATTAC
AAAGGTTGAGATCATCAAATAAGCCATTCAACGCTTGCACGATCATGAGGCAGACCCTAA
CGCAGAACCCTTACAAACGATGAAATCTAGCTGCTGTGTGGGTGGCAACTAAATATGCC
TGAAGTGGAAAGGCGTGGACTCACCAAGTTTATGACGTTCCGGCCAAGAGAACGCCTCTTT
AAGGCTGTATAAGAAAAGAACGACAAGGAAGAAAAAGAAATGACTAATATCGATCATGTA
ACATCAGATACTCACTGGTTGCTTACCATTATTATTGGTTTCCCCTCCTGTGATAAGTGC
CGTAAAGGCCTGTACGGACCCAAAGAAGATGCAGCGCGTGTGTCAAGATTAATGACGAC
ATGGTTAAAACATCGAACAAACACGTGAAACCTGGCGATATTGTCGCACATTCACGTGAT
TTTGTGATTACCTATGTTAAGCGTGTGAGCCGAAGGTTCTTGACATTTTTATCCAAATC
TACGGAAAGACCATTTTCGGTTGTTAGCAACCACGACAACCATACGACAAAGTGGATATTT
CGCTCGTTTGGTACCAAGTTGTTGACTATAAAAAAATTGCTGTCAGCGCAGACTAAGAA
AAAGTTCGGGTGTGAATTTTCGCACTCCCCGTGTGCATCTTGAATAAAGGCACACCACGGA
TCAGTCATGCTCCACGGACAGAGCCAGGTCTCATATAAAGCACCTGGTGGACGAATCCTT
GTTGGGGGCTCGGTTGTCCACGGTCGTCCTTGACAATGCTTGAGGCCGTTTCTTAGTGC
CTTAAGAAACCAAATTACGATATTCATCACTGAGGAGATAGTAAGCACAAACCAAGAACGC
AATTTCTTTCCTAAGAAAACATCAAATCTTTTTACGCCCAATACATATTGCTCGCAGC
TACACCCAAGCGGCACATCTTTGCCGACACTGGGAGAGGAGCGGAGCTTGAGTGCAGCAT
TCCCCTTGACCTATGTTTATTCTGGGGGTGTGGAAGTCCGTATGACTGTGCGTATCATG
CAGTATCCTCGCATCTAGCGACCAGAACATGAAAGTATTGACATGGCTGTTGAACTGGGG
ACAAACTTGACTCAGAAATTATGCCAGGTGAGTTTCAGTGTGAGACACCGTATAATACA
GCGTATTATCAGGTAGCTAGTTATGAAAAAAGATCTGAGCTCCCTTCTTGGTATCATTGA
CTCTGATATAATTACACAGAGGGTGTGATGGAAAAAGTGCTTTACATCCTGTATGTCT
TAAGTGGCGAAATTTGCTGCGAAGTTGTCATCCAAAGCACAAATCAACACCAATATTATGA
AAGAGTATGAGTATGTGATAAATGAAATTACCTTTACAATTCATTACGTGGGTTGGTGA
TACGGATGTTGCTGACGGCCACTTGGTTAAGGACATCCTCGGTGAGGGAAAAATATACTC
ACCAGAGTTTTGTGCATTCGTAGCACGACAATTCAATGACTTCTTTAATCTGTAAAGAA
GTATGGCAGCTATATGACAGGGGTTTCCCTAGAAACCCGCCTAGCGGACACATATTACTG
CCACTACAAAGGAAGGTATATTTCGTAGTTTCAGAACAGAGACCGATGCTCTTAAAGCTTG
GCAAATTGAAAATAGAAATCAGGCAAAAACCTCTTGAATCTCAGAACAGGATGTTATACT
AAGAGAAAAGCTGCACGATAGTATTGAATTAATTGAATATGACTTCCTAATGGGAGAAGA
AACATGCTCTTTAACGAAGACGGACTGGTCGCTAAAAATCTGGTCAACAAGAAGACTTTC
ACTGAAGGACCGCTCGCTGGCCTATCAGTTCTGAAGTACATAAAAAAATGTCTTCTGGGAT
AATCAGTGGAACACAGATCCACGTCTCCTGGAAGGCCGTGGCATGGGGGTTGATTAGGAG
GACAATGTGGTTATGTGGCCTTTCACCAAAAATTTTCATTGACTTCTAAAAGGGCACAGAG
CTTCCGGCAGACAAGGTGGTTGATGCATTTTCGTAAAGTTAATGGATTTATGGCATGCGCT
GGTGTGTATCAGGGACACATTGTGGTGTCAACTACAGGAACCTCTGGGATCAGACTTTGCG
GTTCTGCCCAAGAATCACATCATACTGGATGCAATGACATTGAGCACTTCATTAAGTGG
ACACTAAGCTAAGAGGCGACGTACATCTTGGAAATCCGTGATCCAACCTGATCCGCGTATT
GTTGATGAAGAGCCTGGGGCGTACCTGATTGCTGGTCAATCCAGAACCGTGACGGCCCA
AGTTTGAGGCTGCCTGAAGGTGGTCTTGTGAGAATTGCGAATGATACTAAATTCATTCGT
CATTAAAGTTCGCCAGATGGTCAAATTTTCCGATGCTGTTGAAATGTCAGAGCTTTGCAAC
CACGAAGGTTTTTCATGTGCGTGATCCAAACTATCCGTTTCAGGTTCTGTGGAAAATCAA
TCCCCTCATTATCTGTGCAAGAAGTTCTGGATGCGTGGTGGTGAACAAGTGGGAGATG
ATCGGGGATCATCCATAACAACGCAAAGAAGCGTATTGATGAAGAGTATTACGAACCTGCTT
GACCATATTCGTGAATACGACACTAATGATGCTTGGTTCAGCTATGGAATCACAGCAGCGC
CGTATGTTAGTTGAAGAGTGTGTTTGCCTTAGAAGATCTGTTTGACCGCGGGACTCTGTGT
TATGTTGGTGAAGGCGCGATGACTTAAAGGGAGCCCTTTAATAACGGCCGTCCATATGCCTT

GTGGATAAAAACTCGCAGGACTTTATTTCAGTTTCTCGACAATCGGACGAAACTATATCG
GCGTGTACGAAGCGGCACTTCGATACTGATCCTAGAGAAGATTCTGATCTGGATGGGTA
TTGATGTTTGCTGGCGCTTGAGGAAGAGATTGTCTTCGAAATGATGCTCTTTGGGCGGGT
CCAGCTGTTTCGTTACACATCAAACCTTCAGCTGGGCCTAAGTTTATGCTTGCAAAAAGA
TAATTTAGCCTGGTCTTGTGTAACCATTCGGAGAAAAAATACTGACGATAACGTAGGGA
AAAGATATTAATCATCCTTCGTGGGGTGTGCTGGTGCGGGTAATCAACCGTGGGCGAACT
CCTGAAGAATGACAGCAATGTTCTGCATTACGGAGCGGATATGGTCCACTATGTTGATGG
AGAGTAACGGTGGAAAGCAGGAAAACCAGCACAAAGGCGCACTAGTGGTGCAGAAAAACGT
ACGCCTGGCAGTGGATATCGGTTATCATCGCGTGATCGTCTCAAATACCTCAACCAGCGA
GAAGGAGTTAATCCGTACCTTGAGTTGGCTAAAGGCTAATGATAACAAGTAGTTAGCTT
GGTGGTTGAAGACCGGCATGGTCACGGGTCTATTCACAGGGTCCCCAGGAAAGACGAGA
TGCTCAAGAGCGTCTGCTGCGTAACTCTTTGAAATTACAATAGGAGCGCTAAGTGAGACG
TATGATGGTTATTTCTGGTGTGGTTTCTCTATTGAGAGTGGTGTTCGAACTTTCCGTAC
TGATGAGTCAAGAGGTAAGGCGTTGTGGGATGAATACGGTCTGGAAGAGGTTTGCAAAAA
CCACGCATTCCGTGTAACCTTCGGCGATAAAAACCCACATATGTTACAGTAAGCGTTGTGT
TGAACCGCCTACTGTTACCCGAGCCTGGGTACATTTCGCGTTGCAGACTGGTACCAGCG
CTATGCAGGGCAGGTTGTCAACTTGAGCACCAACGTGGATGATCTTTTGGAACGTGCTGG
AGTGCCGAAAGAGCATAACGGTCAACATTTGTGGATACCGGAAGGAAATCATTGTCAACGA
GAACCCGAAACGTAAAGCCGAGATTATTTATGTAGGCTCTAACGTGGTTGATCCTGATCA
GTATAAATGGTGTAACGCGAAGTTGTGTTCTTGGGTGAATTTGCACCCGAATATATCAG
GAACTATGACATCCTAGACACCCTTAGCTATGAACTATGTTGATGGTTGCCCGATGCC
AAATACAGTCATTTACTTCAACTGGGCGTTGTTTCTTCTGTTCTGTTAGAGGACCAAAGGT
GCTTTTGGTAAACCCACGTATCAACTATCATGAGCATGAACAGTATGATGCTCATGGTGT
TATGCAATTCCGTTGTGGTGTGTAAGAGACTTTCAGCCACAACCATTTTATCGATACTGT
GCGAGATCATATTGAATATAAGACAGCATTACAAGGTAAGGACAAATAATGTCCATTGCT
TTAAATACCCAAGACGCTCCGCAATTAACGAGCACGCAATATATGAGGTTTGGAATGTT
AGAACAGAGGGGGATGAGGTAATTGTTGATTTTCGTAATAAAATGGAAAGGTACAGCCT
GAATGTAAAAAATGTAAGATGAAAAATGTTGGTCTTCTTATCAAACAACCTGCTGCATTA
TAGCCTGTGCCTGAAGCGCGATCAAAATGGGAAAAGCAGATACTCCTTCTTTATCGTGAC
ACAAAACAGGCGTTACGGACTGAGGAGAACGACTCTCCCATGCTCGAACACGATGCAAAC
AACAGTTCATGAGCATTAGTTTACCCTGCTTATGTGCCGCTTAATCTTGATGGGGTACGC
GGCCTTGTAACCTCTTGACAAAGTTGGTATCCCAGTATTTAATAGTCGCAGAAACAGGACG
TACGCTGTTCAAGGTGCATCGTTGAAGCTGAAAAAAGAACTTGCAGAGCATACTGGGTTT
GACAAATTGGAAGGTGAACTTTATATTCATGGTCTGAGCTTACAGAAGATTGTTGCACTG
TCTAAGAAGTGCCGTACACCTGAGCAAATCGAGGTTGTGATTGAAAAGAATTACCAATCA
GATCTAAAACGCTATCAGAAAGCTAGTGACAACTGTGAGCAAGTATGGAAAGATTTTGAT
GGTGATGAATACGATGTAAGTATTGAACCGGTGAAAGCTGCTGGCCGATATGGCGTTTGC
TCAAGATTTGACCTTGAATATCACATTTGCGGAGACTACTGTTAGCCCAGACAGCCCTTGG
AATTCAGAGAGCCATGATAAAAACCGACTATCTGGTCCGGGTAGCCAGATGTATTCACGG
GATTGTGAGGTCAATGCACCACTCAAAAATGTTGTTTCGGGGTGATTTTGTCTGACTGAA
GATGCGGTAACGCGGTTTATTGGGCGATTCATGCAAGAGGATTTTGAAGGTGTTATTATC
CCTAACTTCAAAGGAGTGTATGAATTCGGTCAGCGATCTTCCGATCTAACGACATGGACA
CTGTTCCAGGATGGTGAAGCGGAGGTGTTGGACTCCGTGGAGGACATAAACAGTGAGGGC
CTTCTTCTCTGCGAAGGAAAACACAGAACCAGATTTAACTGTCAGATGAAGGGGACGCGA
GAAGAACGTTCTCAAGCGAGAATGTTACTTCTGGTTCGGTTAGTTACCCAGGTTACATTC
CAGGCAAGGACTGACGACGGGGTTCCTCACTTCCCTGTAGGGCAGAGTATTCGCGAAGTT
AATTCCTTGATATGGGACCCTGTATACTGTTGGGATTTTATAAGAGGAAACCTCAAGAGG
TGGAAGCACATGTGTTCAATGGCTCTTGACATAAGTTGGTCAAGTGACAAAGTGGATGG
ATACTGGTGTCTGGCAAGACTCAGAGTTTCACAAATGAGACATCCGTAACATGGATGTGA
ATGGGACCCAAGGTTTCTGTTGCTTATATCGTTAAGGTTGGCGACCCATTCCCTACCA
TCTGAACACAGTAGTTTACGACCTGTCTGAGCCTGTTATCGATGATGATGGTCTTCTCTG
ATGATTAAGGCTAAGAACGTGGTGTGGGTGATAAGGTTGAGATGTGGGGCAAAGTAT
ATCTCGTCAAAGGGGTCAAGGTAAGTGGTGTGACACCATTCTTGAAATCGACGATGGGT
CTAATGTCCAGATCCGTGGTGAACCTGCTGTAAAAGTCACTGAGGTACGTGGTTAATGAC
CCGGTATGGACTGGCGTTGCTTGGTGAACAGAACTCGCTGGTGGCGGGATATGTATCCC
CTACCGCTTCCGTAAAGATAGGCTCGATGACTTTATCTACTGGACCCAGGGGAAGAATAT
GCGTTTACTGATTGTCTGGGCGGCTGTATTGAGCCTTGTGACGCTGGCCCTTATCGAACC

GTTGGGAAACCCAATGACATGCCAGTTTGAGGGGCACGTCATACAAGATTAATACCTCCTA
TTCGGGATTTAAGAATGGGAGTTACGGCGATAAGTGTCTGTTTCGTTGCAAAGAACGGAGT
GCCGCTGACATTAAGGAGTATTCGCGATCGGCCTGATGGTGAACATGCTTCAGATGCTTA
TAATCAAGGAGAATATATGATCTTCGGTGTAACTTATGAGACCCTACTGTCAATGACCAA
CCCGAAAGATATGGATGAGCACGGTCGTCATGTAGCTCAATGGAACACCATAACCGCGTAT
TGTTTCGTCGGGGCAAGGCGACTACGGTTGATCTGCAATTCTCTTTTGTGTGTTGAAGTGGT
CAAAGAGCATATGAAGGCTCTCAGGGCAGGTGACCGAGTTGAGGCTGTTGATGCGGCCGG
TGATCTGTTTCGAGGTCTCATCCATTGCTTTGTAGCGGCTTGAATCTTCTGGTGTCTCTG
GGAGAACTGTCTGAAGACAGCACGGGGTGCTCAGTCCAACCTTCGGTGGGATGGTACAGCT
TATCTTTGACACCCTCTTCTCTGTGGAATCAGTTGCTGCAATCTTCCAGCAGTGGGTGGC
ATTATGTTTCCACTTAGATATCAACTTTGTTTACACCATGCGTCAGGTGTTATCCTCCAG
CGACTCTAAGTATCCGATGATGACACAACCTAAGAGAGGGCTCACACTTCTCTGACCGTATA
TAATGACGCTGAGTTGCTTACTGCCCAATGCAAAGGTATTGAGAAAACGATCCAACAGTCCG
CTACTCTTCTGTAAACGCTGGACGTAGTGGTGAAAAGTTCCTGTTCCCTCGTTGGACAAGG
TAAGATCATGAAGCCAAGCACTTCCGTAGAACCGAAAATGATTGCTTGACAATATAGAAG
GGGTCTGTATAATGGACCCCATCAAGACAGAGAATAGTAAAGAATTGGAAAAAGATTTTG
ATGAAATTTACAATGATCTGTAAAGTATTGTCAAACTCCTGAATGATCAAATAGTTATCG
GGAACAGGCCGACATTCAGGCCGAAGCTATATATGTGCCGCTTCACAATGAAGCATCGCT
GGGGGGGTGACAACAGGTACGCTTCTGAATGCACTCTCGAAAATCTGAAGACGTATGTCTG
GTCAAGTCGACAAAGCTGGCGGTAAGATTATCGGCCTCGAATAAAAAGTGTGTTGACTAAAA
GATTTAAATAGCTATACTCAATTGAATAGACAAAACAGAGGTGAAAACAAAACCTATAACCAG
TATGCCTAAAACCAAAGTAGCACTGAAAACCACGCAGCCTTCTGACGCTGTAGACCGTGA
GCACCTGAAAAAAATTGTTTCGGGACGGTCTTGTCTGCGAAGATCGCCCAAAAAGATCCGGC
GTCATAGCTCAAAGACATCGTTGCATTTGAGAAAAGAAAGCCAGAAGTACTAGGACGCTAAGGT
CATCAAGATCCTGATCAATGCAGTATTGGACCACCAGTATCAGACAGGTCAAAGCGTAA
AAATCTCGAAGAGCAGGTTGAACAGATGTCCGAAGCTGATCCTCTGTTGGGTCGCGGGAG
CAACTAATGAAATATTACCTGAATGGTGTGGACTTTTGGTGTCTTGTGCTTCATCTTT
GGAGTCGCAGTACCTAGTCTGGTCTCAGAAAAGGCTACACTTTTAGTCATGGGCCGTTTC
GCCCTTGTATTCTCCGCCCCAGTTGTTGTATGGTACTGGCTCCGAAAGGTGTTTATTAAC
AGTGAAGGGGTTAATACTGCTAAATCTTAAAGCGTGTACGTGGGATAAGTTCAGGCTCT
CGCCCGTTACACGAATAATTCTGCTGCTTCTTACGTAACAAAGATTGTTGATGAGTACGT
TGACGAAAACGTAAAAACTGTGTACAAAAACGAAGAGGGCGAACCAAACTAATGCTCAAAG
ACCTGAAACTTGTAATGTTTCTGTCTGATCGCTCTAGGGGCAAACGGCCTGACTGGTT
GCGAACGTGCCAACGTGCCTGCGGTTGGTGTGTCATAAATGTTGACCCGTATGGTGACT
AAAAGGGTGTCCAAGAACAAGAAGTTGGTATTGGTAAGTATAGGTTGACCTGGAACCTAAG
ATATTTATCAGTTCCCGACATTCAACCACTTGAAAACTCCGAGAAGCCGTTTAACTTCG
AGACCATGGATTTCGATGACGTTATCGGCTAAAATCGGTGTAGAATACTTGTGTTGATCGCT
TCAAGGTCACGATGATTTTCCAGACGCACTGCAAAGGTGTTAAGGAAATCACAGATGTCA
ACATTTGACAGAATATCTAGGATGCCTTGATGAAAGAGGCTGGCTCAATGGACATTGCCA
CGCTGGCTGGTGATATTAAGAGTCAGTTGCTTGAACGTGTTACCAAGCAGTTTAGGTCCA
AGCTTGATCCGATTGGTATTGTGATTTCACTGACAGATAACGTTGACCCGATTTACC
CACCGCAGGTAACGGCGTTAATCAACGCCAAGATCGAAGAACTCAGACAGGTCTGCTGC
GTGAGAACGAAATCCAGCATAACCAAGGCTGAAGCTCAGGAACAGATCGCGGCCGCCCGCG
TCGAAGCTGAATCTTAGCGTCTGCAAGCTCATGGCGAGGCCAATGCTATAGTGGCACAGG
AAAAGGAGACGCGGAATCGCTTCGGATGCCAGGTGATCCTCTGCGTAAAAACCCGTAGA
TCGTGCAACTGCAAGCAATTAAGTGGAAATGGCGTTACCCTGGTATGTATGACCAGTG
GAGCACAAGACTGTTTTCGTTTCTCTGCCACCAGGTAAGTGACAGGTGACTAAAGGCCCGG
TTATGATTATCATCGGGTCTAAACATATCAAAGACGATCCTAGATGATTTCGTGTAAAAG
TGTTTCATGGCAGTATTAGCGCTCTCTTCCCCGTATTTCGCCACAATCAACAACCTCACCT
TGGTGGACGAGTACACCGATGCAAGCCCCATAGTCTGCATTTACAGTGGCGGTAATCGCA
CAGAGTCCGTTGTTAAGGATGTGCTGCTGTTTCTGTTTCCAAAAAGTCATTCCACTTAG
TTACTTTATAAACGTGTCCCTTGGTCTGCTTTTGTGTTAAGCTTTTACGATGTTGTTGG
GGTAGTATACTGGCAGCCTCCTGTGCGCATTTCACATGGACGGCCACGGGGTTGGATA
TCCCCGGATGAGTTTGTATGGTTGTATTCATAAGGGTTCTTGCTAGTACCGGGTTCATGA
CAGCGAGGGGCAGACATGTGAGTTACTGATGAGCTTGTGCTTAGTACCCGATACGAT
ATCTTTAGTAATCATTAGCGCTGTGCCCATCCTTTCGGGATTCCAAAGCACCAAGAGGTT
GGTGCCACATTCTGGACGGGAGAACACTCCATGATGAATGAAAAGGCTATGCTGATAGGC

GATGAAAATATCGCGCTTCCTATTGCTAATGTATATCACCCCCAAGAAGCTAAGCAACTT
GGTCGGCGGGCGAAGTACTTCGGCGGCAGCAAGTGGGAAGCGGTTCTGTGAAAATATCGTT
GGGAATGGTCTTTATGCCAAGATATTGGCTAATCCCACCATTAAGGAAACGGCTATCAAG
CTTCGTAATGAAGGCAGGGTTTTTCGTTGAGGCATCTCCCTAAGATCCAATCTGGGGAAATC
AACATGACTGATAACGAGCCAGGATAAGAGGACCCAACCAACTTGAAAGGTCTTAACGTT
CTCGGAAATTGCTGGCACGAAGCGATGGACCGAGTAATTGGCACTATGGAGGGGCCTTTA
AATTAGAGATTGAAATGGTTCCCAATACAGCTTATTTTACTATCTTACGCTCTCACTTCT
CTGAGTCCAATTGGGATGTCGAAAGGAAGAAATGTTATCCAAAAGCTAATTATTAATGTG
ACATTTGAGGGGGAACAGGAACCGAACACGCCGTAGAATGTCACGAGATCTGGGACTTTG
GCAATGGCAAGATCAGACTAAAAGGTCTGATCGCACTTTGCCCATCTTACCGCGAAGTCA
AACATATTGGTTTGGCGGGTGTAGTGGTAGGGGGGAAATAGCTCTTCGTCACTTCATGA
AGGTCGATGGTGTCTCCAGGTAATTGCAAAACAGTACGTGCAAGAGGCTTTCGTTTTAT
GTCACGAACGTAAGTAAACGGGGAAAATGAGAATTGCATGTCGGCTATTTGGACGAGTATT
TGAGTAACGGTGGTGGAGGATAGTGGTATATCTGTATGATAAAGATTGGACCAGAAGAGT
CACGAATGACTGTGTGATCACTTTAGACCATGACCAGACTTCCTTTGTGTCTGCCGCTGG
CGCTGGGGAGCATGCAATTAAGGCAACTCACATCGCTTCGGGTCCGGTCAAAGATCTATAA
AAAAGACCAGAGCTCTGAGGTCCACAAAGATGGTGGTTGGCGGATGGTTGAAGGATCA
GAACGCCGATATGTAAGTTAAGGCTAAAGATGAAGGCCGAGAGTTCACCCCTTGGGGAAAG
CGATTACTTCGTAATAAAAAGATAGTCAAACCCCTGAACCAGTGGAACACTGCCTGTTTTAT
CCTGAAGACATAGATTAATGCTATCTTTGAACATTTGGGAATCGACAGCAGAAATTGCCT
TGGTGTGCTCGGCGGGGCCATCAACTTCCGTCTGATGTTACTAGCACCGGAACGTTACAA
AGGAAGCGGTGAAGACACCCTTCGTCCTGTGCTGTTGACGGAATTCCGCGAGTATGACAA
GAAGAAGTATAATGCCAAGGTCATTGATAGTGTGACGCAGATGTTTACCTGTCTGTTCT
GATGTATACCGGAACTGAACACTTCCAGGCGACTGGTAAGATCAACTACATGGTTGCGTC
GTTTCGACAAGGACCAGAAAGGAACACCGGGTTTACCTCTTGATATGATGCGTCATTACGA
GGTGTAAACCGGGAAAACCCGATTCCGATGATGATCGAAGATTCTATCGGTGAGATCTG
GATGGAAGGAAGCAACATCAAGGGATGGGGGCGTAAGTTCTTTGGCTACCAGATACTTTG
CCGTCACAGTTCAGTCAATATCAAGCCTGATCAATGCTTCCATATCTCTGGGCGTGTGG
AGACACTGCTGTATTCAACCTGATTAGGCATCTTCAGAACGACAAGGAAATTTGGACTGC
AATCGTTAACCAGTACAAGACATGTTTACCGAACGGGGTTGGGTTAACCTGCTGGGATGG
TTTACAGCGCAAGACGACCGCGGGGCAATGGGCTTCAATCATCTTCGAGATGGTTTACAT
GCAGCGAACTGTCAAGGACCATACTCCCTCACAACCTGAACCTTCGTCGCGTGGGGGTTAT
ATGATTGATAAGATGATCATGGATGCTGTAACGAGGGACACCGAGGCCATATCCGTGCC
TCTCTGACGCTACAATTCATGGTTGCAACATGGCTGTGTGGAATGCCGAAAAAAGATAAT
GGGACTATGTTGTCATCACGGATGACTGCCTTGACCCTGACAAGGTATGCAGAGTACTC
CGTGTGCAAGATTGTGAGCTTGTGGAGGGGGAGAGATTACTGCTCCTGACAAGCGCCGCT
TATGGAGACCTTTAGTGTCTGTGGTGTGTTTCCCTGGACGAAGCTGGAGGAGACTCCGAC
GAAGTTGATGTCGGACGACCAAGGACTAAGTCACTGTGCTACCGTGATATGGGAACATGG
AGATCCCCTTGGAAGGGAAATGATAAGGACAGGATGCACACACAGTTAAGGGAAAGAGGCA
GAAGATTGTTGTTTATGTTGACAACGTTTCTGAGCAAAGCCGTTATATTCTGAACAAGAC
AACAAAGCTTGGCAGAGGAAAACAGAATTGACCACAACCTCATCGAAGCCCTCAGTCTTGG
TTCTCTGGGTAGTGCAACTAGTGATGTGGCTGGCCGTTTTTCCCTGTATTGTGTACGAATT
GTACCAGTTTGGTATCTTAGGGTATGGTATAATCCACACTGTTGTCCCAACATCTGAGAA
ATATTTTGTAAGAGGACTTTTACCGGAACAAGAGCGCACTTATGTGAAAGAAGTGGTTGA
GGAAAAGACAAGTAAGAAGGTATACTCAACCGGCCAAGTGAAGATGGAAAAATCGCATAT
TCTCAGGGCTGTTGAGTCCGACATGCCTGGCAGTTTAGACGGTCTTACGCTCGCGGCTGG
GAAGGCGGACTATGCGCATGCGTATTTGATCGGGAACAAGTTCATGGATGGAGGATCCGT
AGAATAAGGGTAAGGGCTCCTACATCAAAACCGAAGGCAAGGAAGAAACCGGTCGTAGTG
CCATTGACGCCAGGACTTTGGGTAACAGATGCAAGTCAAATCGCTCCTTTCCGGGAGAAA
TTAATACTTGGGCAGGGGGGTCTTGATCCTGTGCTTGGGGCGCCACTGCGCTAACCTTGC
TTGGACCATGACCACTTCGATGTTAAATGTCGTGGAGTCTTGAGTCCGTGTGTGAACACC
CTCGAAGGATTTGTGCTGAAGGCATGGATGAAGTACGTGTCTGCGTACACAGATACGTCA
TTGTCCACACCGCTCCGAAATCTTGCTGACTACTTGGAGAATGATTTTGGCCGGTTCCT
ATCCATGCTGTGTACAAAGAAGTTATGCTGTTGTTCTTGAGGTGATGTACCAATGACAAG
ATCATTCAAAGGCAAGAGCCTGACCTCGGCATGATCATGACCCAAGGTAATCAGAAGCAT
GATAGCATAACGTTTAACTGACAGAGCTTGTGACACAAACGGAGGGAAGATTTGCTGGA
CAATTTGAGCCAGCCCTTAAAGTTCTATTGCAAGACCTGGCGGGGTGAATTCGGTTATCG

AACTCTGGTGGACCCGGTCTGCGGTAGGGTCCACTGAGTAACCCTAAGAGCCACAGTG
GATGATCAAAGCATACTGTGTTGCGAGAGTTGCCATCCGTGACTTTGCTGTGAATGATAT
TGTTGAATTTTTCCGAGCGGTGTAATGCTGAGTGGAGAAAAAGCCTTGCATTAAGCG
AAAGGTATGACCAACCGTGAACCTTGCTCATCGTTATCTAGGGGAAAAGAGTAAGGAATCC
GATATCAGTCTGATCCTGAATGCGCACCAAGTATGTTCCAGAGGCTGCTCAGGTGATCACC
GGGACAGTTGTTGGCAATCTGGGCGCGAAGATCTTCCTTGGTGACGTAGAGGTATCACC
AGGCTCGCTTGGGTCTTTAACCATTCAAGGCGTTTGTAACTTCACACGTAGTACAT
GAGCCTTATATGTACACATGGGCGGGGAAGTGGTTGGATAACCCTGCGATTCTCAGTCTC
AAGCTGCCGTTTATTAGACGCTCAAAACCGATATCCACGACGACCGAGAAGTGGTTAAA
GAACTGCGGCATATCCATGACGAGGGTGATGTTTTTATTGCACACAACGCACATTTTCGAG
AAAGAATGAGCTAACCAACGGTTTGTCTCTCGCCAGTAAAAGACCGCCGTCACCGTACATC
GTGATCGATACGCTTGCAAGACTGAAGTCGGCTTTCTCCCTGCCGTCACCGTCTGGAG
GCCGCGTGTAATTACTACGATCTTGCTGCCCCTCAGCGCCATCACGAAGGGATAACCTTG
TGGATTTCGTTGCTTCCAGGGTGAGGTTGCAGCATTTCGAGGAAATGGAGTTTTACAACATC
GGGTATATTGCGGCTCTTGAAGGTATCTATTTGAAAGTTAGACCGTTCATGAAGAGACAC
CCGGATGTGACGGTCTATAATGACGATGACGACAACACTGTCCTTCGATGCGTTCCTTAT
AACTCTGATAAGGTACTGCCTATCGAATGTAAGGTGGGGACAACCTGACTGTGAAAATTC
CAGGCATATCGCTGTGAAAGGTTTGGTTTTGATATGCGTGACCGTCGCAACATCGGTACC
AAGGAAGAGATGGCTCACACGCTTGTGAATATCATTTTAGGACTTCGGGCCCTTTGCAA
GGAGAGAAGAATGAGTAGAGTTATCAGCATTAAAGTCCCTGACTCGTTTGATAATGACTG
GTTAATCAAGCATCTTCGCGATCTTGACATGCGTCTGGAGGAGTTGGTAGAACCGGAATC
TGAGGCAGAGCGCTTAAATAGGATCGGGGCCTGTCTGGACAGTGTTAACGCTATGCAAGA
ATATGCGAGGAACTGATGGATATTTACGTTCTGAATGCACCGCCGTTGAGCGGTAAAGAT
GTAATCTACACTCATCTGTGCGATTGTCACCCAAACCTGCCCCACGAGCAGGTGAAGGAA
CTTCTGTTTGAAGTGGCTGTAAGGACCTCTGGCATCTCGCCCGACCGGTGGGACGCTATG
TACACTCGTCTGTTTCTAGGAGGTCCCCGGTCCCTACCTGCTGATTGATGGTGTCAATCTA
CCTCCTTGTGAGTCACTGATTGAGTCTCTGAGAAAGTGATCAAAACACTCTTCGGCAAT
TCTGCGTACAGCAAGGCAGCGATTGCAAACCGAAGCAGAATAATGCGACTGATAAAATT
ATTGTTCTTTCTGATGGAGGTTTACGGAAGAAAACCGAGAAGTTTCTGATCACGCGGAT
GCTACTGGTGGCGAGTTTTTTCATTGCACGTATTCACCGGAAATGCAATGATTAGGGTAAC
GACAGCAGGAACTGGTTATACCTTGACGGTATTCAGGTTCTGAGAACGACTTCGGTAAC
AAAGAGGGTACGTTTACTCACTGCGCCGAATCTGTCTTTAGTGGGCGAGATCAAGCAGC
TCTGTATGGTAGTATGCGTAAGCCACTTAAGACCGGTATGGTGGTAGACCTAGCGTTCGT
AGGTTACAGGCACACCCGGCCTTGAATGGTTGGACCCGGTATAGGGTGTAAGGGCAGATTA
TAACCTGCCGGATATAACGCCGCAGGGTATGGATTATAATAATCTGCCATAATCCTTCCC
TCGTGGGAAGGTTAATCAGTTACCTCCGTATGAGTTCTGGGAAGATCAGTACCTGTACGA
CTAACTGCGTCCCCGCGCCGGTCCGTTAATGCAGATGCAGCTTGGGCGGCTGCTGGACA
CTTCAACCATTTTCGTGTCTCACTGAACGAAAGGCCATTTCTCGTCCAAGGTAAGATTCCT
GAACCGAGAGACAGAGGAATTTTTTCAGCATCGAATCTGGAAGTGGTCACGACTTTTAGGC
AACAAAAACAAGGCTGGTATTAAGATTCAAATCATCATTGATGAGCGTAATGAGTTCCT
GAAGCAGTTTGGCCATACGTGATTAAGATCAAGTTCAAGACACCTTATGACCAACCTGA
AGAGCTTCGCATCTCACTCGATCTTGAGAGCGAAGCCTGGAACGTCATCAAAGACTTCGG
GCTGGATATTGCATAATGAAGAGATGCCCCGACAGGAGACTTCGCTGTCCACTATGGGCAT
TGGGTGGAGGTAATCACCGAGGACAGAACCTTCCCTCATATCCTTCAAAGCAACAAGAGAC
ATGTGGAAGGACATTCTGTACGATATCAGGTGTTTAAAGCCGGGACGGGCCCGGAAACA
CCCTACCGTATCAAGAGGAGAGGCAAATGATTCTTATACCAGATTCTTTCGGTAGCATCA
AAAACGAACTTCTGCGTCGTACCTAAAAAATCCACAAGTGCTCGGCGTTGATGCTGTAG
GGATCAATGCAGCAGATCTTGCATCAACGAAGATTTTCGTTTCCCGTCTGCTCAGTGAGG
CATACTTGGAAATATTCACCACCGACGTGGTTGAAGAAATGGTAGCCTTCCAGCAACGAT
TCACAGATCACAATCTCATTCTTGGGAAAGTTATTGAGCAAGCGTTTGCCTGAGTTTTAG
AAGAAAACATAGAGTCGATGTATAAGATACTGAAAGGAGCACAATAATGAAAAACCTGT
ACTTGCCCCTGTTGGTGCAGATAGTATTTACCGCAAAGTCGACATATTACAACCTTTGA
GCTTGAGTACCCTCGTATCCTTACATCGAACTGATGACACATTGTCTGTTTAGTCGGAA
CGCTATGCGTAGCCGTGCAATGCCGGTCAAAAAGATGATCGAGCAGGTGCAGAGAGATCC
TGCTATGCCTGTTAAGTTTGGAAAGAATCAACCAGGGATGCAGGATGCCGGTGAGTATGA
AGCACAGCTTGGTTCATGGGTTTTTCGGCTGAAGATTGGTGGAACTCGCAGGATTAAGTGC
GGCACGTTTTGCTGTTGAATTGAAAGATGCTGGTTACCACAAACAGATCACAACCGCCT

GCCTGAGCCTTTCCAGCAAATGAAAACGGTCTCGACTGCAACTGTCTTTGAGGATTTCCG
TTGGTTGAGGATAGATAAGGATGCCGATCCAACCATTTACGCTTTAGCAGAGGCCATGAA
CAAAGCATTGGACGAATCAGTACCTCTATAACTAGAGCCAGGGCAATGACACCCCCCTGA
TGTTGATCACCTAGACAGTGTGGGAAAGCAGGCTAGTGTAGACACATTTGATTTTCAAGTGT
TCTTGACGAGAACAACAGACCAGTCATCTTCACAGTGGATGTAGTTAAGGCTATTGGTGC
AACTTTTTGTGCTCAGGTGTTTTATCGTGGGCTTAACAACACGAAAGAGAAAGATATAGA
ACTGGATGGGAAAGTCTTAAGCGGTTATAAGGGTCACGCTTCTCCTTTTGATCATGTGGC
AACCCCGATGAGATGAGAGTCCAGCGAGTACGCTTATGACCCAAGCATCAATTTGACGGA
AAACCCTGTTCCCTGGGAAGCAGGCAATACCCATATTGATCGCAAATTTGCGCCTATGGAG
TGGGAACTACCGAGGCTGGACTCAGTTGCGTCAATGACTGCCTAATAACTATGTTGAAGG
TTGATGTTGCTGGATAGGAACGGATTTATCAGGTAGATTCTGATGGCACTGTTTGGTCTC
TTTAAAGGTGGGTTGAGAAAAGTCGCCATGAAAAAGAAGTGCGCCACAGTTTGTCCCC
CAAAGAAAAGAACATGTTCTGAGCGTGGCACAGGCTATCTGACTGTGAGATTGGCAAACA
ACGGAGTTCTAAAAACCTTCAGGGTGCATAGGTTGATTGCTGAGGTGTGCCTACCTAACC
CACCCAACAAGCCATTTGTGAATCCTAAAAATGGTGATAAGAGAAAACAACAAGGTCCAAA
ATCTTGAATGGGTAAACGGGGAAGAGAACACTGTGCATGCGATAGTAACAAGGCTGAAGC
GGGATAATCTGAGAGAACCCATGCCTTGCCGTTATGTAAGCGAACAACACTGGAAAGAATGT
AGTCTGCGGTTGACCAAACCTCCAGTATTAAGTATCTTGGATGTATGAATTGCGGTGAGA
AAGTACTCCACGATGATAGGCAGAATGGAGATTGCATGAGTAAGACAAAACGCAAACCAA
CCCACCATATTTGCGTCAATTTCCACTTTATAAGATCCGTACCCGCATTCCCTGTAACCC
AAGATAGGGCACTCCGTGCTGCCCTTTTTGCAGTAGGCTTCCAAGTAACCGATGGTTAAG
GGAATCCTAAGCATGTAACAATACTTAACATGAAAAATGTACTATGTGCGAACTTGACCT
ATCCGTACCGTAAAACAACAATCCTTGTTGGCGACTTGCGTCCGGATTATGCGTATGCAA
AAATTTATAACGGTGTGATATTCTCCAGGTAGCGATTTACTCCGAGCGCTAGATGGAGT
TCGCGCTTGATCTCCATAAGATATTCCAGTGAATGAGAAGGTTAATACGCGTAAGTACA
CAAAGGTGTAGATCGTCCAGATTCGTTTGGTAGTACGTTTCGTTAGTGAAAATGTAGCAC
CTCTCAGTGACGCATTTGGTCTGGGCGAATAATGAGTACAGAGAACACCAAGTCGAAAGA
CCGTGGATTGGTTGACAAGTATCACTACGCCGTGTGGCTCTACTTCAAGGATTTAACCAC
TGACAGCAAGATGTACGACGATTTGTAATATGATGAGTATTCTGGTAAAAGAGTTAATGT
CGCACCTCCGGGTCAGACTGATAAACCAAACCAAGACGATGACGTAGGTAATAAGCCTCT
TGCTCAATACGCAGAATAACAAGGGAAACGTTTGGTCAATAAAGTTGTAAGGTTGATGG
AACGAAGGTACCGTTTGAACCAGGCCGCTGAACAAGTCAGAGATCTTTGGTGTGTAACG
TAATGGTAACTGGTGACATATCTCCATGGGCACCTACAAGCTCCCGTATGATAGTTGCAC
CACTGGTGAAGTAAAGCAAGCATTGCTCGATGCCTACGTGAGCCAAACAGACGACGCCCA
TTCAAGGATGGCTGGGTGAGGTCTGATCGGTCAGATCAACAAAGAAGCGTACGACGGTTT
CAGCAAGATCCCTGCTCTTTATAATGTCTAGCGCGAGCTTATCGACTAGGGTTATTGGGA
AGCCATGGGTATGGTCCGATGATGATTGTGGAACCTTATGAGTATGATTCGTCATTCCAT
GGACCTTGACTACGGCGACGGCGTCTGAAGTTATTGCGTGACAGGTACGGTATCAAAGA
CGGCATCAACGATGTTGTTTTTGTAGTCACCGTAGATAATGTTTATGGGTGTTGCAATGGG
GGTAATTAAGCGTATGCGTTCGTGAGCGTCCAATAAAGGATGTGATTAAGATGAATACGTA
TCTATCGGAACTGACGATCGATGGTCCGACACCGTATCTGAACGGACTCCGTACCGGACG
TACTGAATGTGGGTCTGCTGCATTATCAAGGCTGACGATACAGCGAAAAGAATTGGTGT
TGATCGTGAAGTTACGTATTCGATCACCGTTGCACAGTCAGATCTTGACTACTACCTCCC
CTCCCGCTCAATTGGTGACGCCGCTCGTAGTAATACGATCCAACCCATGGGTAAACTCAA
ATATTACCGTGGCATTGATGCTCGGGTGAAAGAAAACCGACAGACCCGCCCTGGTGGTTC
TGCCACGACCTCTTTTCTGGCCCTTGACCCGCGGATCGAAGAACTGTTGCGCCCTAAGAA
CCCGCAGACACTTTCTACATAACGTATTAGTGCAATGGATTAAGCCACTGCTGTAACTA
GTCTTTTATGAACCGTGTGGCGAAGTACTTTTTCTGGATGCTAGTATCTTACCAGGAAGC
ACCTCCACTACACGAATGTATGTTCAAGATGACCATGCAGGAATTTGATGCAGAAGTTGC
TCCTGTGGCAGCGGATACTAAGATCAATAAACCCCTGGGTGAAGGCTCGCGATCTAGAAGT
AGAGATCGTTACCCAAAGAGCCGCAACAGTTCGCCTGTACGTATACTTGCCTGACGAGAT
GAACCGGCACCCGCCTATCCTGGAGACTATTTCTTCTCCACCTATTGCCAAGAAATTTG
TCTGCCTACCATCGGATTCAAAGATATGCGTAACATCTTTGATATCCTTGCAGACGATGA
TGAGGTGCTCTTGGCTTCCGTGCATCTCGCGTTGCTGGGCGTGTGCTCCGTATGCGTA
CGATGATGTTGCTTACTACGCCGTCCTTATGATCGACACCGTTACGGATATCATGGATTA
TCCGTATGAGGATATGGAACACACTGCCAAGGCCGTCGTGGAATCGGTGTTGGTTTGAC
AAACCATCCACATTACATCGCGAAACTCACGCTAGCTTACGGCTCTGCTGAGAGCAAGCA

TTTGATTTCATAACCTGGCAAAACTGCACACCTTCAGCTTACATAAATAAAGCCTGCGTCT
TGCAAAAGAGCGTGGTGTAGCTCCGCGGATGAAAAAGAGCAAGTACCCACAAGGGTGGTT
TCCAATCGACGCCTACAATAAAGGCGTTGATGGAATTGTGAAGAATCAAAGTCTCAAGCA
GTATTGGGAACCTTTTACGACAAGATATTATCGAAGTTTGTGGTATCCGCAATAATGTGTG
GGTAGCTTATATGGCGAACGAAAGTTCTTCTCTGGCGACGACCACTACAACTGACTTTA
CCCGGTGCGAGATCACATTATCTTCGAGAAATCACCGCAGGGGTCTGTGCTGTTTGTCTG
GTCGGAGTATGATGGACTGAAGGATTACTACACCTCTGCGTGGGGTATTAACACCAACGA
CCTGATTGACCTTTTCGCTGTCATTCAGAGGATCGCAGGGTAGGCGATGGGTGCTGACCT
CTACATTGACTATACGCAGTTGAAAGCCGGATAGATCTCAATGATGGACCAGACGGATTA
CCTGATCCGTGCAAGGAAGATGGGCGTGAAGACTTGGTACTACTGGAACACGAAGGTTGG
TGCTGGCGAATCACTCACCGCAGAATTTAAGTCGAGGCAGCAAGCAGAGGAAGAGACCCG
CATGGATTGTCCACTGATAGCAGACACCTCGGTTGAAGACCTGAACAGTTAAGGTTGTGC
GTTGTAATTCTTATGGGGCTCTGGCCCCTATTTATCCGGAGGTGAATCAATAGCAGTAGT
CAACGCCGGGAAGAACTCTCATAAACCTGGTGATTATCTGCTGCCCTCGGACAGCAAAT
GGGTCTGTATGACACCATCTACAAAAAATCCCCGGTCTGTTTGACCCGTACAAGCCTCA
AAAGGAATAGGATTGGTCTGAATACGAAGTTGAGCTAAATGAGTTAATCACTGACTTTGC
AACCTGTAGCAAGTCCGCTTCTGATGTCATGGTGCAGACCCTGATGTGGAAGTTCGAGGC
AGATAGTGTTGCAGCACAGATAATCATCTGTCTGTTTGAACCTTTCATCGCAAACAGTGA
ACTTTTCGCCATGATGATGAAGCAATCTTAGATGGAAGTTCGCCACGCGCTTTCATATTC
TGATATCATCCGTCAGTGTGTTGCCAACTCTCGGCTAATTATTCAAGATATTCAAACAA
TCGCGCAGTTCTCGTACCTTCTGCTTTGAGCCTCAAGTTCATGCGTGAACCTTGAAGTTCT
TGGAGGACTTTATCGGCTCGATGCTGAATCAGTAGACAAAGACGTGGTTCGACGTTGTAT
CCTACATGCATTGGTCACGATAATCTATCTGGGAGGGATTGAATTTATCTCCAGCTTCGC
GTGTACCATTGCATTGGGAGAACACGGTGTGTTTGTCTGTTTCGGTTCAGCTAGTCCGGAT
AATCATTCTGGATGGAATGCTGCGCACCAAGATGGATGTCGACGTTAGTGATACCCTTCT
GACAGACCAGGTGTGGAAGACTAGTTTTAATGCCATTAAGTACCAGATCAAGGAAATCCT
TGACGAAGTGCGAACAAAAGAGCTTGGTTGGGGTGATTACCTGTTAAGTGATGGTTCGTGT
AATAATGGAATTGAATGCGCCGCTCCTGAAAGATTGGAGTAACTAGAAGTGCATTCCGAT
TTATAGCTACTACGGTATTCCAAATGAGTTCAAAGCTACCAAGCAGGATCCACAGCCGTT
AACGGATATCAGGATGAATCCAAGCCGAAAGCAGAACGCAAATCAGGCGCAAACAAACAC
GGATACTCGTTTAATTGCGTCAGTCACCGATATATACGGTGAAGTCTCGGACTTTTCAGC
AGTAACATTGGACAATTCGATTTTTGATATCAGGGTTGCTTAAGCTCACACCAAAATTC
TGTCACTCTCGATGGTGGGCGTGATATGGGCTGGATTGCGAGGTCACGGTTTCATGCTC
ACGCCGTCTGAATGGTGTGGACTGTGCTAAAGACTTTATTCAAGGCCAAAGCCTTTAGGT
TGTCCCACGGAAAATGCTTCTGGGTGAGCAAGGGCTTTAGGAACTTGGGTACACCGGCAG
TGGACCATTCTAGGACAGTTGTAACCTTTGTGGCTGATCTGGGTGTGAAAGGTTATGACGT
TGATTATAGTGGCAAGATCGCAGCTTTTATTTTTACCTTCGAAACGGAGTAATAATGAGT
ATCAAAGACAACATTTTCATTATGCAAGGCGAGGACAATTGCCAACACTGCGTCCGGGCA
AGAGAGGTCGCTAAATCCAAAGGTCTGGTGTATTATGTATGTGACCTTGAAAATAAACTAC
ACCCAAGAGGAACCGCTGGCAAAATCCTCTCCAGTACTCCGGACAACCGTACCCCGTGTC
TCTATGGATGATGAAACGAGCACCCGGGATATCGGATCAGCCGAAGAGCTCATTGCATAC
GCCAAAGCAAACATATGAGGGGGTAGATGAGTGAAAGTAGTAACACGCTCTGGGCGTGTT
GAAGACTTCTCTCTGAAAAAAGTAAAACGACCGGTTGAGGCCGCCCTGTTAGCAATAGGC
ATGGACCCACAAGCAGCACATCGAACGGCGGTCAATATCGTTCAGCGGATTTTCAATTTA
TTCTTGACGACACCTGTGAGAAATGTCGAAGATTTCTATCGTGAAGTGGAAAATCTGTTG
ATGGAAGAAGGTCCACTCCGTGACGCTGCTCGCGCTATACTGAGTATCGCCATGATCGT
GACAACGCACGTGAAGGAAAGGGAAAACCTTTATGCATATATCACCGGATTCTCGGGCCAA
TCCGCAAAATAGTGCCCTATGAGAATGCAAACAAACGAGGCACGGTCGTAAACACGCAC
ATGAACCTACTAGCGGGGATTTTCGAGTAAACATGTGGCATTGACTCATTTACTTCCTAAG
AACCTTGCGGAAGGGCATAACAGAGCGTTTTTGGACAGATTTCGCGAGCTTGTTTACCATGTA
AGCCCGCTGACGGACTGTTGCGTGGTAAACTACCTGAACATGCTTGAAAATGGTTTCAAT
ATCGGCAATGCTAAGATTGAGAAGCCGAGATCAATTGATGTTGCAACCACTGCATTCACA
CAAATCATCCAGCCTGTAGCGTCAAGCGATTATGATTGACAGTCCTGTGCTCACATCGAC
GAAGGTCTGAAGCAATTCTTTGAAATGAGCTTCATGAAGAATGTGAATCAGTTCAGAGC
CACAGAAACGCCGTTGGTCCGACCAACAAAACGGTCTTGATGCAAACCAGACACTGCTG
CATCTGGTCAATACCCTGATGAGCGTAAATGGTCAGGCACGTTTCATCACGATCAGCCTC
GGTTTGGTTAGATCAATGATCGGTAGGATAATCAATTGTAATTATCTGACCGTGCACAAA

GAGGGCCTCAGCGCTGATAATGTGACCGCAGTGTTCCTCCGAAAGTGGTTATCTTCCTAAAG
GAAGGCGTGTACATGAATCCAGGTGATTCGAATTGTGATCTGTAGTTGCGTGCTATGGAG
TGTGGTGCTGAGAGAATCCACCCCGACTTCATCTCAGCTCCGTTGAACATGCAAGAGACC
GGGTATTCGGACGGAAGGGTGACGAGCATGGGTTGTTCGTAGCTTTATATCTCACTATGCA
ACCGAAAATGGAGAAAAGTACTATGTACGTTGCAATCTTGGCGTGGTAACCTTAAACTTA
CCCATGATTACTGCCGAAGCAAAGCCGAAATGGTTTCTTCATACAACCTGCTTGATAAG
CATATAAAAATGCCTTATGAGACACAGGTGCTTCGTCTTGGTCGTCTGATCGAGGTTACG
GCATCCCAGAACCCGACATTGTTGATGGAAGGTACTGTGGCAAAGCTCGGGCCTGATGAG
AAGATCAGTAAACTCTTCTATGGAGGGCACGCCTCCCTGAGTATCGGGTTTGTTCGGCCAT
TATGAGGATGTGTAATCCTTTATGATGAGCCAGTACGCAAGGTGATGGCGATGAATATC
ATGAAGTACATGAAGGATATCTGTGCAGAGTTCGAGGAGCGCAGTGGGTTAGGTTTCAGC
CGGTATGGAACATCTGCGGAAAGCAAGAGTTACCGCTTTGCAAGCAAGTTACAGCAGAAA
CGTCTGGTTTAAATTGAAAGAGATTACCTGACAAACTCTTACCACCACCCTGTGTGGCTC
AACAGCGACCCGTGCAGTATGTAGGATTACGAATAAGGTTTCGCAGAGATCAGTAACGGC
GGTGATTTTCGGATACGTGGATACCCCGAACCTGGAGCATATTATGCAGGCGCTTGAAGCT
CTTATTTTCTATGGGTACGAGAACATTTATTATTTTCGGTATCAGTCAGCCAGTGGTTCAG
TGCTTTAAATGCGGATTTAGCCGTGAGTAGAAGACGACTGCAAAAGGATTCCAATGTCCT
ACTTCTGGGACCATGACGAAGGACCGTTTACTGCGATTTCGTCAAGTTTCCGGAGATCGG
TCAGCATCAAACCTCACGACCCTACAACAATGGTAAAATGGAAGAGGTGCTGCAAGGGGTG
AAACATGTATGCATTAGTTTGTATGAATCCACAGACCTCGTGAACGAAGAGGGGCTCA
GGTGCCCCCTTTGTGTTAGCGGTTGCAGTCACGGATGTCGCGGCTGCTTTAACCAAAAAG
CTTGGTTCGTATATCTAAGTTCATCTTTTCACCAATGCGGATGTTCTCTGGCTCATCAAAC
TTATGGGAAGGCCTTTTATCAAGGGCTTGTTCGTTTCTTGGAGGTGAACCACTTGACCCAC
AGAATGTTGATGAGGTCGTCAAAGTAATTCTGCGTGTCCGTGCAGTATTCCGAGATAGCA
GGGGTATCATGGTGGGTACTGGATACACCTTCGAAGAAGTCCCAGAAAGGGTTAAAAAAC
TTGTTGACATTAAGATGGACGGCAAGTATGATGAGTGGTATGCTAAAACCTAGAAGGTTCA
CAGGTTCTGACAACCCGAGGATGTGGGTAAAGAATAAACGGTGTATGGATAGAGGACTAAT
AGATGGGTAAAGAAAACACTGCCTAAGGCATAACAGATAGAACTGTCACTGGAACCTCTTG
GCCTAGAGCATAAGAACTAGCGCCCCACTGAGATCGTACTGATGGAACCTGGTATCTGACG
TTCCTGCCTGTGGCAACTACTGAGGTACTCCATGACTGAACTTATTAACGAAGAAGTAC
CTTTGTGCCACACTCGCAGCTGCACACGCTTCAGCTCGCAGATTCCGAGGAACTGGCCCA
TGAGTTGGTGGGCCTTGATTTCTAAGACTGATCAATCAGTTTACGGAACAAACTCAGTA
TCAGATTGAGGCTCTCAAGCAAACGAATGCTGCCGCACGTAAAGGCCAGGATGCTGCGAT
GGAAAAGGAGCTTAATGCTGCTTAGGTTAAGGTGAAGAAAGCTCTTTCTGAAGAGTTTAT
GCCGGAGGTGATGGATCCGATGATTGACCTTCTGAAAGGAGAGCTGACACGGCACGAGCT
TGCTTAAGCGATCTATTATGAACGTATCACCATCAAGATTTGGGGGATTCCGGCCCCGGCT
TAAAACGGCTCTTCCAGAGGCGCTCTGAGAGGGCTAAGCCGAAAGGAGGTGTTCAATGAA
TGCTGCGAGTCCCAGATTGAGCGTAAGCTGATCGAAGGTGGGTTTAGCGACGGCAAGTC
TGGTGTGATGTAATATGCGGACACGCCACAAGATCCGAACTGCAAAAGAGCATTGCACA
GGCTACCAGTGCAACAATTCCGGAGGTACTTAGAAACTCACGCAAGCACAGCTGGACAA
AATCTTCCCCCTCGGTGCATGTTCTGGGAAGAATGCAAGATTCATGACGCCGCTCAATGA
CCTGTCTGAAAAGACAGAGATCAATGCTGTGAATCAGATTGCAGGGTTCCGGTTTCAGCT
TGATGTGGAGTCGGCGCAGGTCCGGTATGTACGTGGGCTCTGTAACGGTGGCTACTTTCA
CAAGTACGACACTGGTCTATTCCAAAAGATTTGGAAACACACCCCAAGTAAAGATGGGGA
TGGTCCCAACGCCAAGGGGAGGGGGCTGATCCAGGTGCCCGGACTCACAACCTAAGAGGC
TTGCCGTAAGGCGATAGGTCTTGGCCTCGTTAACCACCCTGAGCTAGTTGAACAGCCTGA
GTATGCTGTCCAGCCCTGGCTCGTATTGGGACAAGCGACACATCAGCCCCGCTTGCCT
TGCTGGTGTGTCGTTAAAATTACCAAGCTTGTAAACAGTGGTACAAATTAACCTCGCCGA
GCGCGCAGCCAACTACAAAAGGCTAAATCTGTTCTAACCTCGTAAGGAGATCCAATATC
GGAAGACGCACAGAGGCTCGTGCTTTAAAACCTTTCGGGTTCGCCAGCAACAACGTGCAGAA
AGACAATTAAAAACCACCCGCAATTGCACGAGGAGCGTAACAGCGCCCAGGCTCTGGTT
TCACTGAATTTAAAGCCGAGGATTCCCTTACAAGTTACAGACTTGCAGAATTATAATT
GCGAAAGATAGCTTCGGGAAAGGTAAAACCTACCAGGCATCCGCCGACGCTTCCGACTTG
CTACGTAAAAACGATCTCGACAACATCCTAGTCGCTCGTCCCTGCGTGCAGACGGTTAAC
ACCTCCGGCTTCAAACGTGAACTAGACTGGAAAAGCTGTTACCCTATGTTTCGTAACATG
TTGGATACCATCCGAGGCGCATGGTTCGACGGGGCATATTACAATGCTCTAACAGACGGT
TTAAATGGGAGTATCGGAGTTCACGAATTGGAAGCACCCCTGGTTCGATTATTCGACTAA

AACAGCTTCCTACTGATCGCCGAACCCCGGCAGAGTACCCCAAGAAGGAATGCTGAGTATC
ATTACTCGTATTTCCGGTAATTGTACATTCGTTGTGATGGGTGCTGCCAGTCAGATAGAC
ATTTAAGGTCAGTTTCGCCTGGCGGGGCTCATTGAGTTTAGCCAGCGACACAACCTCGAA
GGTGTGGGTA CTGTGTCCTTTTCATGACCCAAATGAGGATATCCTTCGTCTGGTAAGGTT
CGCGACATCGCTCTTGCCATGATGGCTGACCGTGACGCTAGACTGTATAAGCCGATGGCT
GCTTAAAAGGAGAAAGATGGCATATTATGCAGGGGTAGGATCACGCGAAACACCCCCAGA
GGTTATCAGCGTCATGTA AACACTGCTTTCCGTCTCGTCCGGCTCGGATTCACACTTCG
GAGTGGGAACGCTGGAGGAGCGGATGCTGCATTTTCAGAGAGGGAGGTAAAAATATGACGA
AGCTCTTAACAATGGAGAGAAGCCAGAGTATCGTACACGCTTGGCAAAGATCTACAGCC
TTGTGGAGGCTTTTCCTTGAGACAATTAAGACCTTTGGCACTTCTGGGGTTATCCCTTGAG
TTACCATGACCATCTCATACTGAACAAAAGCATAAAAAGGGATCTGTCCGGTTGAGGAAAG
CCATACGAATTATGAGGCTCTTAAACGGAAAAGAAGTGCTTTTGCCTCCATTCCCGTAA
TGTGCAACAAGA ACTGGGGGCAAACATCCTAGATCCAAAGCCCCTGCCCCCTGCCTTTA
CTCTGAGTCGGAAGATAAGCATGGCAACCCAAAAGGCGGA ACTGCAACCGGTGGCAATCC
CGCCAAATTGTATGCCATGAAGATGCCTAACCTAAACACTCCGGAGCGCTTGGCCTTGCT
TGAGCAGTTTCTGACCAGTCTTGAGAGCGAACGAGGTGTGCAGGTTTAGAGTCAAGCGAA
ATCAGTCCTACTGCCTTGTGAAGGTTGAAATAAAGGGTTGGGTTCTGGCAAAAAGACGG
GATAACGGATTTAGGATATCGATGCAGGTGGGGAGATTTCGTCATGTTTGCACCACAGATG
ACACGAAACCGTTCAATCATCTGACTGAACCTCTAGGGTACGAGTCCAAGAAA ACTAATG
TGGTCGGAGATACAGTCCAGCTGGAAAATTTCCGGAATGTTTACATTTTGGATGATGGGT
ACTCCGGAGCTAACGATGTAGTTAAGTAACTGATAGCTCGCTAGAAGCAGTATGACAGCT
AGTATTCATGGGGTTGTTGCCCTTCGAAA ACTTATCGTTCTTAAGAATTGTGGTGTGTC
GAGCCTGA ACTTTTCGAGGGGGAAAGTAACTAAGCTTTTACCTTGTGCCGTAACGTAATA
GCACAGAGTTTGTATGAGCTGAATGATGGGGTTCTTACACGTATTATCTACAGCTAGGAG
GGGGCTGAACGTGCAGCTCGCTGGATGTTTCCGGACAGACGTGATCTACTTAATCCTCAG
ATTTATCTGGATCATCAGCGTCGTGTATAGAGATATGTGAATATCAGTCCTAAGGAACTG
AAGGCGTTCCCAATGCTTCACACTTCAGCGTTAGCCTCCTAGATGGCAAGAAAAGTTCTC
GGCACATTCAATTACAGCGATCAAGTGCTTGTGGATGACGAGACAGGGTACCACATTGAC
TGGCGAATGAAGAATGCTTACATTCTGAAAGGCTACATTGCAAACGCTCGCGAGCAGGAT
TAATAAGGAACAGAACAAA ACTTTTTCGGTATGCTGCCGGGGATTAGGGCGAACATTTA
TACCTACCCGGACACTCTCATGATCAAGTTATCTAGATTGATGATCTGTATGGCTAAA
AGACCATCAGGACCGTCTGCAAGTTATCCGCCCTCAAGCCGTGATGACACGATCCGGGT
TGTGATTGACAGTCATGGTCGGGTAGTTTCTATCGCTTTGCGGTATGTCAGTGCCTCCG
TGAGAATCAGCCCCGAGCGTAACCCCTACCGAAGGCAGCGTATGTTGTGCCGGGACAGT
TTTGTGGTTGGCCATTAAGTACCGCACACTGTCACCACGGACAGAGGTCATGTTCCATAA
TTATCAGGGCCGGACTTTTCGGCGATGAGGCAAACATGTACGCACAGATTGCATTTCGAGAT
TCATGATTTTGAACGTATGATTGACACCTTCTACACCGGGCTTCTGACCGATTATGAGAG
TGCAACCATCAAAGGTGGTGGTCAGGTGTGGATGGATGAGATAGAGGTCGTTAAGCGTGC
CACTGCCGTGCTGTTGGATGAGACAAGAGTCAAACGTACGCAGCAAGGTGAGAACCCAAT
CATTTTCGGCTAGATGAAGCCTAAACAGGAGAAAAGGTAGTTGAGAATGTTGACCTGAA
CAACCTACCAGAAGGTGAGCCCGAGAGCGTGTGTCTGAAGAGTGTGTCGACGGGGAAAT
GTTCAAGTTCCATGTTTCAACGCTGAGTGCAAAGATCTTGATGTCTTCAATGAGGATGA
ACTGCAATCTATCCTGTCTCTGATCGATGCGCTGCCTGCAGGCACTGAAGAACCTCTGAA
GGTTACCACTCAA AATAGCCAGGA ACTGATTGGTGAAATCCTCAA AACCTGCGAGTAAAT
CGTTGGAAGTACTCTGAAGCAAAGGGGGAGCTAATGTCTGCCCTTTAAAAAAGAAGGAA
GATTGCAGGGCATA CGATGTCCACGAAACCCCAACTTGGGCTGTTGAGGCCATGTTAAG
GTTTCGCCGAATGATAACACCAA AACCTACTTGGATCGTTGAAGAGGCTCCGGTTGGTTC
TACA ACTTCCCTGCCTTTGGGAAGCGCGTAGGGTAAAATCCGTCAGGGCGTAGGTGATCTT
AACACCGGGTCTACCACGTAGATATGGTTGCGCCCAACCCACCATGCTCTTTGGCGCAA
AAGTTCGTCACCCAGGCACCTGGTGAGGCGGATGTTGCGATCGTCTTGTGAGACTAAGT
TCCTTTGAGGGCATGAAGCGTTTTGAGGGGTGGCAGGTGAACCCAATCAGTTCTCTATTG
GTAATTTCTCAAAGGCCATCATTTTCAGACTATGCAAAAAGATATGGCAGCGGTTATGCC
TGGTTTGTGTTGCGACAAGAAAACAAGCTCTGACTGAAGCCACTCATTTTCTGGTGCGA
CACAGTCACGAATGTCGCAAACAGATGCTAGAGATCGCAAACAACGGAGAAAAGCAAAC
CCCGGAGTCACTGAAGGAGCTGTACGATCAGATAGTGGACGGGCTAGCGCAGTGTGCGAG
GAAGGGGACGTACGGGATAGGACTTTATCTCCTGTTCCCGGAGGAGATGAATGATTATCT
GCCCCATCTTGTGGCGATCTTCGTGGTGACGGTTTACAGTCGATATCACCAGCTACCA

ACCAACAAAACAAGGCAGTTCAATAAGCTTGGTCGTAACATGGTAAATCAACCGGGTTCG
GAGCGTTTTTTCTTTTTTGTACTTTACATGGAGAATACATGCACTTAAGCTGTTTTTCAA
CAGAGTAGAACACATGCGATTTTACATTTATTACTGTCTTTTAGAGACCATCCTCTTCG
GAAAATACATGGGAGACCTTATCCATAGCTGGCCAAAGGAGTAGGATTATTGCCCTGCCG
GCAAGATTTGGAAAGTTAAACGTTGCTATCGCCCTGCGAGTGTGTATACTCGATTATGCA
AGATGTTGAAACACGGAGCGATGGAGGACGATATGGTTTATCCACTCGTCAGAAACAGAT
GACTAAAAGATCTGTTCAAAAACATTAACCAATGGGAGAACAACGCATGAAACAAGGTCT
TACCAAAGAACAGGCCCTGATCCTGATCGCGTTCACAGGAATCCTTCGCTGACCGTTCAA
CCTGATTCACGAAGATGTCGAAAATCGACTGGGCCAATCCGTATGAGCGCACGAGTTCGG
CAGTAACGAGTTCTCCGCAGAACTGAAGGATGATTAACGTGAAAACCTTCATGGTGTGGAT
TTACAAAGGGGAATGATGACGACCGAACTCAATTCCCGGGAAAAACTTTTTGCGATAGCA
GATCGGCCGGGTGGCAAAAACGAAGACCATTAGTAGGCTTGAAATCCCCAGTGGACGAT
GTGAAGCTGTACAACCACGGGCAGGAAGATGCAGACAGTCTCCCGGAATTTGCAGACGAC
GAGCAAGACGATGAGGGACGCTGGGTGTGTATGATCCGTAAGGCAGTACTGGGCTATCAC
CCGATGGGCGACGACGCTCCTATTGTGGCAACCCTTGTGGAAAAGAAGTACGACGCTGAA
AATAAAGACACCGACATCATCTTTTACTACATGCGATAAACAATGAATAAAAATGTACATC
ACCGATGCAGAATGGAAGTTACAAACGCAGTTCGGGCTTCTCTAAACTGAAACAAAACCA
GAGAAAATAATTGATTAATAAAACATACACCGTTGTAAAAAACCTGTGCAATGAGAACAT
GGGATAGCCTCCACAGGGGGTCAGGTGGTAACCACACTTGTAGAAGTTGCTGCTGATAC
TGCTGTAGTTGTCTTAGACCAAGAAGGCCAGTTTTGTTAAGCTCTAAAGTCCGTAGCGA
TGTATTTCTAACCAAGGTGGAAAATGCAGACCCGGAGAGGGGGTTTGTGGTGGAAATCCT
AGACCGAAGTTTTCTGTTCCGTGTCAACGGTGTTCGGTATGAAGGCAACTATGAATACAC
CGCAGAAGAACGGGGGATCACCGAATGAATCTCTATGCAAAAATTGACGGACACCCAGAAT
GGTTGGAATGACTACATGGAAAAAGTCCGTGAATTTGTAAAGACTCACGATCAGGAAGAA
ATTCTTCTTGTTACTTAAGAACTATTGACAGGTCGCGCACCGAAGTGGTATTGTCTAAT
CAATGGCATGGTTGCAACAGTGTGCAATTTAACTTCTTCATTGAGGGTGAGACCGGTCTT
GACGAGTATTTAATCTTCCCACCAAGAAATCATTAAAGAGACATTTATAAAGAATATATT
CACGATGTATTCTAAGGAGAGCAGATGAAGGTATATTTGGTAGGTGGCGCAGTAGGTGAC
GGTTTGCAGGGCCGTGAAGTCCACTACCGAGACTACTTGGTTGTGGGTGCAACACACGAC
CAAGTGATTGAAGAAGGGATCATGCGGTGAGGCGCCTCCTTCCCGGTATCCTTCCATCCG
GAGACTCAGGAAGAATACCCGCTCGCTCGCACTGAACGTAAGGTTGGAAACTGTCAAAAA
AGTTTTGAGACCTTTTTTCAGCCCAGATGTAAACTGGCAGAAGACCTGTCTCGCGGGTAT
ATGACTATTAATTCGATGGTTCAGGATCTGAATAGTGGCGAAATCATTGACCCGTTCCGGT
GATCAATATGGTATCGAAAGGAAGGTCCAACGACACACGAACTTGGCATTCTTGATGAT
CCTCTGCGTATCCTGAGAGCACATAGATCCAAAGGGCATTGTTGGTAAGGAATCGGATCTC
CATCCGGAGACAAAATCTCTTTGTTAAGAGAACCGTCACGAACTTGAAAGTACCAGTGGC
GAGCGGAAATGCGAAGAGATGAAATAGGCTGTTGGTGTGATGACTTTCGTTTCTATGCT
GAAGCAATGGCAGAACTGGGCGAGTTACCAGAACTTGAATCGCTGCGCGGTGTAGAGCAA
CCTCAGGAATACCATCCCCAAGATCACGCATTCATACACACATTGCTGTGCCTAGATATC
GCAGACCATTACTAAGCAAACCTCTACACGAAGTTGGCAGTCCTGTGTACGACCTTGGC
AAGGCCGTGGCTTTCTCCAAGTACGGTAACCTGCTCGGTACGACAAGCCAGGGGGGGCT
CCGGTTGATGAACTGTGTGAACGTTTTCTGTGTGCCAAACGATTTCCGTGTCTGTTGTTGA
TACGTGACTAAGCACCATACGGTTGTTTATGGCATCAGCCCTCGTAGAGTAAAAAAGGGT
GCAAAACCGCGATCACTAGAGAAGCTTTTTCGAAGCTGCTGGTAACGTGAAGAGTACCAAG
ACAGCTATGACGGCCAGCGCCCTGGCTGAAGCATCTTTCTGTGGTGAAGAGTACCAAG
CGGGCAAAGGCAGCCGAACCTTACCCACAGGGCTTCGTTCTGATGGATGCTTTCGGGTGC
ATTGTCGCTGTTGATGGCAAACCTAATCTCCGCTGAAGGTTTGGAGCAAGGGGAGAACAGGC
ATTGAGATCGGGGAAATGATTAGGGTGGCACGTATCGAAGCAATCCGCAGCGTCACACAG
GGTCAAATTGCCTGGTAAGTAGTGTGATGAAGAATTCGGATAAGGAAAAGTACACATA
CGAGAAACATAACTTTTACGCTGACAAACACGCAGGGAAGCAGGTTTGTGCATAGAACAG
CCTCGCAGCTATAAGGAACGAGGGTAGCGACTGGTGCGTGGATAATGGGTGCAATTATTC
ATTACATCCATCGTACAGTAGCGCCATGTTGAAGTACACACAATTTTTCAAGTAGGGGAA
CAATAATGCCTATTGAGCCTGTATTGTATTTATGCAATGGAAAACCTGGCTAGGTTGTCGA
TTCTGTCTGTTGAATTAGTTTTGGATGGATAAGATAAGTTCTTCATCCGTCAACATCGGGC
TACTGGTGACAGTCTTTTGGTCTCTCGGACCTTTCTATTTGGTGGGTGGCACAGTTGCCA
CCATTTTTAAAGAGAATTTTGTATTGCAAGGAGAAAGAAATCAAGACACGTATATCGAG
CGTGGCAATTCAATACATTGCGGGCATTAAACGCAGGTACCCAGTCAACGCACGCGATGTC

TGAGATGATATTGAATTACTCTCAACGCCGGAACAATTCCGGAGACCTGTTGAGGGCTTG
GACTACCCGCGGTAAGACCATCATCGTCCCTCAACGGTGGATAACCAGTCGCCATTGGACGA
ACTGTGGGAGAAGTTGAAACCTCTGAGCAGCACGTATCCGTGGGCCTCTATCTGAGAAGG
GCAGGATGTACGGAACGCCGCTATGACATCAGTAGCTGTGGTGTGGCCACAGTAGATGTA
AGGGCCGGAGGAATCCGATGTCGGCAATCTGTACCAACTCGGTTAGTAGATCGCCCCAGT
GCTAGTCAATCAGTACGGCGATAAAATGGGCAATGTGGTGCATAACTACACAGAACCGTC
TACAGACCTGATGACAATGACCAAATCTTTCCGACTGATAGTATTATAAGAGGACAGTAG
GTGAAGTTGACCGCATTCTGATTATCGATATGATCTGTTTAGCTACGCTGATCGCTACTT
CCGAGATCCGAATGATCAGGTCAGATAACAATAAAGATCCGAATTTCTTTGACCTCCCC
TGCCTGATGTGGTAAACGGTTTTGAACAACAACCTGTTAAAGGGCGCCGAATACTGATATA
CACAAATTTATACCCTATTCACCCTGCTTGGTGTGATATTACTGATCCGTCCTGGATGAT
CGGTTAAGATTTCAAGTTGGCGGCACCAAGTTGCTCGATATCCGTCTGCCTTGCCGTTAT
TGAGGGCTTGATGATGGTAACAACCTGATCCCACCTTCTGATGGGATGTTTGCAGGACC
CCTGTTTGAGATTGGGATATGGAGACATATTTCTGCTCGCGCTGCAATCTTGCATGAGAA
AGTAATCAAGACCGACAAGATTCTGGTAACGATCGGCCCTAATGGTTTTTTGTTTGTGCA
TGTATCATTGAGCTGTTTGGAGCTAAGGTGGATCAATGAAAGACGTTTCGTGGATAGGATTT
GAAGATTGGTGACGAGGGGTATATCAACTGGGGAGGCAATGAATTGCGCCCTGGTAAGGT
CAAACAAATCATGGAAAATGAGGGCGAAAATCCTTGTTGATTCTTGGCCTAATACCCCCGA
TCCAGCACACCGTTATTCCATGTCGAAAATGAAGTCGCGTGAGTGCCTGATCAAGGCAGA
AGATCCAACAGGCTGGTATCCGGACGAAGACGTTTTATTGATTTACGAGATCATTCCGGCT
TAGAGACGAGGTGAAATCCTTGATGGCGAACATTGAGTACCAAGAGCTCTTGAAATTCGG
GGATAAAAACCGCAAATCCGATCTCGTTGTCTCTTAAGGAGAATTTTGAAACTGTTGAC
TTGTTGGGTTGCTACTTTGGCAGCATCGCTTAAAGGACTAACCTCCAAACATCATATCCC
GATATCCAAGGGGTTTTCTGTGCAGGTCTGAAGTTCTTCCGCACACCAGTCTGCAATATC
AAGAAGTAAACCCCTGCTAAACAAGAAGATGGGAAGATTTATGACCTGACAAACGTCATG
AAGCTTTTCGTGTAGATTCACTCGAACTTCATCGCGCTTGTGTTTCGTAGATGAGGAGGAT
ATTCTCAAAGGTCTGATGTGTATGACTATCTACGTCCAATGGTACCAGAAGGGCTATCG
ATCAAAGTCGCCTTTAGCCTCTCAGGCTACGCAGTGGCACAGGTTAATCGTATGCGTGGT
CACTATAAGTGGATCAGCACGCCACAACCTGAAGCAAACCCCAACAAAGGAGTTTTTC
CGTTGGTGCATAACGACAGCGAGCACCCGTTACTGAAACGAGCGAGTTTTAAGCAGGAA
CTGGACGGACTGACCTGCTTCCGCATACTCGTACCTTACGGTAACAACGTTTACGGTGTG
ATGGAGAACTTTAATAGATCTAGCCTATTCAATGCTTTCCGATAGGTTTCGTAATGTGAT
TTACATGAACTGACCGCTGCGGATAAAAAGCGTAAGCCTTTGTGTATCGTAAAATATCTG
GAAGAAGAGCAGAAGCGTGCAGAAAGAGAAGCACCGGAACTACTGGAAGCGGAAGGAAAAT
CGAAATGAGGCTCGTCATGGAGTCGAAGTCCAGCTCGGATACGATACCAAACATGCGATG
CACGACGTGCGCGTGATGCGTCTGGCGGAAGAGATTTTTACTGACAGTGAAGGCCTGGTT
CAGAGGCCTGACGGTCACGAACTGCTTGTATCCGTGGTGGCAAGTGGACCCTTGAACAG
CTTCTTGCTCGGGCCGACTAGAAAGACCGTTTTATCCGAGAAGAAGTGTACAAAAGACA
GATATCCCAAACACAACCGACCTTGAAGTACCGCTCGTGTGCTTGTACCGCTCAACAT
ATCTGCGGGGCCAAGATCGATGCTTGAGGCAGTAATCGGTTTACTTAGGGTTGCATATGC
AGTTATTGCTGTGGTATACTCCATAGAGATGGAGAACGCTAAAGTTATCCGGCAGATTCC
CCAGACCAGGACAGACCTTGATTGGTCTGAGCTTTGCTTCGCGTTCGCGTTCGCCTGGCG
GCTTGGGCCACTGGCCCAATACTTGATGAGGAGATGAAATGAGACAGCTTGAATTTCTGG
GAAGAACGATCGAGTTGGTTGCAGGATGGCAAATGAATACAAAATGAACCGAAACATCT
CTGATGAACGAGGTAACCTCCCGATATTCGACACCAGGAGGACGGCCTTGGTGTGTTG
TTGTCGGGTTTTCAATGTAAGGAGTACACATTAGGAGTTATGGTTTGTAGACGCCAGAGCA
GGCGTAGATCTTACGTACGCGTATCCTCTTGCAACAACAACAGGCAACGACCTAAAAGA
TTTTTTACAGAATGTTGGAGTTGATTCTATGCACGGTGTGCTTGCCCGAATTGTGGTGGTAC
AGGTATTCGTAATGATGGCATGGGTATGTCTGTACACGGCATCTCCTTCCCCTGCCCGAA
GTGTTGGTTCACATGTTGTTAGGCGGTAATTGCAAGCACTCAGGATTTTGAACCTTTGTG
TTTTTGTCTTCCCCCTATTTAATGTTTGGCACGACAATGAAAAAATGGAGGTTATTAC
TATGATAGGAAGTAGTATGTTACACGAATTGGTTCGTGAACACCCTACGCTACCAGAACA
CTGGCAAACCTCTGCCGGAATAGAGTTTTAGTCAACAGAGAAGTTTAAAATAGCAGCTATT
ACACCCTTCGTGTAGGGCGATTGGAGGTAATTCGTGGGCTTGAGACGCAAAACCTATGC
CGTACACGTTCCATGTTGGTGTATGGGTAAGCTCCATCCTGATGGCTGGGAACAGTCTT
TCGACCAGTGCAAGGGTTTTGAGGTGGCGATTCCGGGACATGTATAGAACAATCGACCTCA
TCATCAACGTTACAAGCAGTCTCTGGGATGAGGATACAGCATCAAAGACCGGTTCCGGGA

ACCCCCAAACAAGGTTTTGGTTGCTGTTTTTCATAATCTACGCAATAATCAGCGTGGTTG
TGTATGCTTATCCATTATTTTGAGGAGATTGAATGAGGTACAGAGGAGATTATAACAAC
AGTATGCCGCACAGCGCCGTGAGACACGCCGTTAGCGTCGATCAACACCAGAAGGAAAAG
CAAGACAATTGCAAATCAGCCTTGAAAGAATTGAGGCGGAGAAAACGTGCCACAGTCAATA
GTGAGTGGGACATCTTCGTCCGTCTAGAGGTCAACCATCTTTACAAAGAGAGGATACGTG
ACAGAGGCAATCCTTGTGAGACTGACCACATGCTGTCCCTCCGTGCAAAGATAGTATCTG
GCCTAAACTGTTGTGATAATATCTAAGTTATCCCCGTA AAAATTGAACCGTAGTAAGAATA
ACAACATGATCTACACGAACCGGCTGGAGTGGATTAACGATTTGGACACCCTATTCCGGG
CGAATTAATAAAGCTTTTTGTAAACGGCTACGACTCACATCGTGATCAGTAAACTACAGGT
AATTTCCAGGGTAGTGGCAAAGACAAATCCGTGTCAGATTGGTCAATCGTTTTCGTTGT
GAAGGGTAAACACAATACGTATTCTGATGGAGTTTTTTATCCAAAGCTTACAATAACGGA
TACCGCAGTACAAAACGATCAAATCTATTTGGTAACAACGAACAGGGTTGTGTA ACTCTT
TATTTATACTGATCGTGTGTGCATCGGTGAGGGCGAGGTATACAACAGAGATATGTTTT
AGACTCAACATCCCAAGCAGATGAAGCAGACTAATTGCCAAGAAAGAGCAAGGGTGC GGA
TCTTGATATCCTTATGAAACAATACGGGAGAGTACCCGGAAGGATCTTGGA AAGGGGGAT
GTCTGGAATGTTTCGTTGAGGAGTATGGCTCTGAAAGCGAAGAAAGAGTGTTCGTTTCATT
ACGTTAAAGCGCCATTGGCGGGTTTTCTTTGATCATGCCTTAGTCAATCTTGCAATGACA
AGACTGTCAGATGCATCAGCAACTGTCAGGTGCTCAATAAGAATGTCCA ACTATGTTGGC
ATCCCCCGGACATGACCTTCGAACCGAATATGGTCCACCGGGCAAGGTTTTCGGATTGGA
CGAATCTTGGCTCGTTCAAGAACATAACGCTACCTGCCGTTTAGATGGAATGTGAGCGGG
CTCTTGGGGCTTAATTCGAATATAGGGCAGGTGGTATCCGGGGCGCACAGGTTGGTCTGGC
CCATTTTCGTTCCCGGCGACCGTCACTATCTTCTGTCACCAGCATGGTGTCTCCG TATTAG
GTTGTTTAAGACATCATCTTTGATAATTGTGCGTTAGTCAATGGTTGACGAAATATTTAT
TTGTGACATAACGGGGAATAAATTCGGTTAGGAGATTGATTTCGTGTGAAAAGTAAGGTGA
TGCAAGGGAAGA ACTTGCGACAATGATCAAACGGAAGGAGATCCTTGATGAAATCCTGAA
TGATATCGACATGTGTATCCAAATGAGGAATGGTGCTGAGAAAGGCTCC CAGGAAAGGGC
AAATTGCTCGCTTCTTATCGACGCTTTGATACACACTGCACAGAAGACCCGGAAGAAAGG
TCTTCATTGACGTACAGTATCTACGGTACAATGTCTATGGACCCATGCTCCCGCGAGGGA
GCGTGGTACTGCCAGTAGAGTAAAGTACCGTTTTACAAGACGGTAGAAGTAATGCAACAT
TACAGAGAACTTGGCGATATGATCAGTGGAACTTGAATGTTTGGATGCGGGAAAAGGC
GCAATCACTTACTGATCGGAACTTCCACTTAGTTCGTTCAACTGGACCGACTGGAGATG
GAGCTCGTGGACAATGGTTGTTCTATGAGTCTGAGACTTCTCGCAGGTACTTCGAAAGTA
CGGATGTACCGTGGTTACCGAGTAAAGAAAACCGACTTCCCGGGTACGCCGGCTGTAAGG
CGTGTCCAGTGGTGGGCGAATTCGCGGTACTTTCACACCAGTGATGGTGGTAGAATTAT
CTACCGAATCGTGAATATAGTGATCCATGGACGTGTGTTTGGCCTAGTGATGTCCGTCGT
ATGTATTGGGCTGGACATTAAGCTTTATCCGGTCACGTAAGCATGTGCTGCGTATGCTTT
TGTTGCAGGCTGGTTTCTAACTAAGCAAATCATGCTAGATGAAAATTTCTCAAAAATGCC
TTTCCGTTTTTCAGACCTCATCTGGCTGGCATAATGGAAACCAGACGCTACGAGAAGCTT
CGACGAGAGATCCACAAAGACTCACTTGATCAGTGGTTCCATTCTGATGAGCAATACTAA
CATCTCCAGGAGAAAGAGATGGGCGGCGATACAACTCTTGATTTTCATCAAGCGGGAAGTG
TGGTAGTATAGCGGTACAGGGAAGTGGCGCTTCAAGAACAAGGAGTTCAA ACTAGAGGGG
CAAGCCTAAAAGGCCACAGTGCTATATTTCAAGATGAAAGACTCTTGATTTTATGGTATA
ATAGAGTCTTACACAAGGAAAAGACAATATGTTTCGAAATGCTCTTGGCCGGTAAAGCCAA
CATCTCCGCCGGAAGCATCAGAAGGGAAATGGCTGGGGGTGCGTATTTACTTGGCCCTATC
TGAAAGCTATAAGTGGTACGGTAATTGTGGGACGTACCCAAGTGGCATTGGTGTGCCAC
GACGACTTGGCCTTAGATTCTCGAAGATCTAGAGGATTTGTTGTCAAGATTCAGGCAATG
CGTTGCAA AACTGGAAGATGGGTGTTGGTTGTTTTGGGGGCCAAACTCCGTGGGAGCGGT
CCGTATTGTACGGGCTGGAATGCATCCGTAGTGTTTATCCGGAGACAGCACAAACAACGAA
CATTCCCCGCACACAAATTGGTAATGTGGGCCGTATATGCTGTTGTTGCGATCATTCTGC
TTCTCACTCTGACAACGACCTTTGCCTGAAGTGACACACCACACAAGTGGAGCCTGAAGG
CGCTCCTGTATTCCCTGCCTGAGGACTCCCACCAATTTAGTCTAAAGAGGCAGAGCAATTT
CCTCCTGACGTAAACTATCATCGCTGATGCGATTACCTAAAGAGTCA CAGGTGCCGAAGG
TCTGCACGAAACAACACCTAGGGTGTCTTGCACCTGAGAATTGAATAATGCTCATTCAA
CAGTCTATACGGACGTTGGATGTTCTGCGTGTTGAACTGTACCCCTGCTCCTGCGAGAAA
GGTTGTAAATTTTCATCAGTAAACAATGCCCGTTGCACGGGTGAACTCGTTCATTGCTCTG
CAACACAACATGTTTAGGGAATTGCATTTCTACGACACATGTAGCCTGAAGTGTGCGATGC
TGAAACATATCGCAGGGCGAGTAGCCACAGGCTAACCCGTATACCGGGAAAGATATCAA

AACTACCCAGCCGCCCGCCGGGGGAAAGAAAAGAGGCCATTCTTGTATCGCTTGGGG
ACGAACAATATCCGTTGGCTCGATGTTTGTATTGCTAGACGGACAATCACAGCCACCGGA
GGTTGTCAAAGATCTTTACTCAATATCTGAGTGGTCCGATGTCGATACCCTTGCGAGTTA
TTAGCACGATGATTGCAAGATGGTTTCTTGTGTGACTTATGATAGCTTAATCAAATATG
ATGATTGGATTGATTAGCCAGCTTACTGCACGATTTGCCCTTGACTTGCTTCCTTTTGGC
TGGGTGTATCTATTTTACATAGTACACGTTATACGCACCACAGATCGGACGGTTGCATGG
GTGATAGTTGCACTATGTTCCGATTGCATCAATTAGCAATTACTATGACGAGGATCGGCC
TGCTATATGTTATCACTGTGACAGTTTACACCCGTTATTAATCATTATGTGGGGTGT
CTAGATAATAATGCTTGTGATAATCAATATAATTTTCGATTGTCATTTCAATCTCTAAATG
AAAATCGTTCTGTACGGAAAAATCTTTTGGTAATTTTACACAACACACTTAACAGGGAGG
GAAAATAGTGTTTAGCAACATTCTGCTTTTGTAGTATTATGCCACATAATAACAATTCTCA
TTTTGCCAGTGATGGGCCAGATACCCGTCAATGCTAATGGATTGAAATGGATACTTATT
ATAACTAGTTCCTGTTTGTACAGAAAGGGGTTAAGCGACTTTTCGTATCGAGAAAAAAC
TTGACACATGAGGGATCTTTTATGCTCAGAAACACGCCTTTCAGCAGGCCAGCGGCCTAA
ATTACAGATCGATTAATCATCGTTTGTGATCCATTAACGGCGATTTATTGCTAATAAAAA
GATCTTGCCTATCATCACCTCGGGACACTATAACACAAAGCCCTTACGGGATGTTTTCGC
CACGGTAAACAATGCTCAGATTGACCAAAGGGGTTTTTCGAATCTCCTTTATCTGGACAC
TATAACATGAGAGCGAACAACGATAGTTGATCGATGTTATCGTGGCGAGTGTGATAATTT
CATTGTGCAACTATCCCTTAGGAATGAATTATAATGTAAAGGATTAGCCATTGCTGAATC
ACGTATGTGATTATATTGTAGCGTGTACGAGCCACCATAAAGCGAACGAAAATGATAAGT
ATTACCATTGACTTACTCTCGTGTTATAGTGTGCTCGTTACGCTCGCGTCACTACCA
CGATCAGCCGTCCGATTATTTTGTGGACAAGATCCTATTTTATGCTCAAACCTAGACCG
TTCACACAATGGATTAGATGCGAAAAGTTATCAAATGAGAGTTATTATCACGAATTA
TGAAACGTTTTAAAATGCGTGTTTTATTCAGTTGATAACATGCGGTATCAACTTTGAGGT
GTTAGTGGGTCAAAGGCGATAAGCAATACCCTTTTAAACGCAATTTAACGTGTTTTAAC
GTGTCATCTCGCTAGCCACGCCGTTATATTCCTTTCCTGGGATATCTCTAAAATCCCTT
TTTGATAAATTGCCAACGGGGTACTGAGAATGCTTCTCAGTTGCGATATTGCAACGAAC
ATAAAAGCGGGTAAAGATCTGGGGTATGTTTGGGGTGTTCGTGTGATATGCATAAGCCG
TGACAATTCGGCCTTACTTACAACATGATGGCCAGTGGTCCGGCAATGATGAACGGTA
GATCATAACGGTTCGATCGGTTTAAATCTGGGATATGGCTCCACCAATAAAAACACCAATG
GCAAGGCGTCGATAATGGTGTACCTGTCTGTACGGTTGCGTCACTTCGTACAAGGCAGG
CAAACCAGCCATAAAAAACACTTGACAAAACCGCCATAAACCAAGCCCTGGCTTTGTAA
GATTTTGGCATTATTGGTAACGGTGTCTGGAGGACTGTAAACCGATCCGCCGCCGAAGC
TTCCGCCTGCCTCATTTCGTCTACCATTTCGCACATTTTTTCGAAGCCCATATGCTCAAT
GATCGTTGAAGTAAAGCGCTTTTCAAATCATCTCTTCTATAGTCGGCCAGAAGATAAAGA
CCAGGTGATCAAGGGTGTGCTAGTGAATTGAACCACGTTTTTCGCTGCTCACATTCCAGGG
GGCGATCCGTCTCGCTAAAACCTTGACGGGCCGAAACATTCCAAGTGGTTCCATTGTCCA
TCAGTTCACTGTAGGCGGTGTGCTAGCCACTAGCCTAGAACTTTATAGGATCGAATTGAA
AAACATGTTTCGTCGACTGAATAAAGCAGATAGAAACCAGTTGCAGATATTCACGGTTA
TAAGGCTGTATCGTGCCTATCCAGGCCGCGCCCTTTCATATCTTCCCTGGGTTATTTTCA
ACTGCATGTTCTATGTCCTGGTTGTATTGTTATGCGCCGTAAAGCCCATCACTATTA
ATCATCGTTAAAATCGTCCAGGAATTCGAGAAATTCAAATTCATAGCTACGACATGGTT
GACAAGCTCAATAGTTGTATTCTCTTAAGCAATCAGGCGCATCGGTGCGCCACTATAACAG
ATCCGTTATTTTCGATATACTCTCCGACCTTTTGGGCGGTAAACGGTATTTATCTTTTGGC
AAAATAACTTTTTACATGATCTGGGGCCGACAACAATGACCATTTGCGGGATCGAATCC
GGGGTAACTATCAGGGCTTTTGTGGCGGATCTTAAAGCCTAATTTCCGTTTGC
GTGGCGGCCATTTCCGCATTTCCGGATCGACGTTGTGTTTCTTACAAAACACACAGAT
TTTGACCCCGCAGTTAGGTTGCGTAAATAATTCAGTCGGACCCGCTGCATTATTAATCATT
TTAGTTTACCTCTCAGATTATGGCGGGGATGTCCACGTCCTTGTTTTTATTAGTATTCG
TAGCATACTTTGTTACACGGACATCAAAGGCAATTTGAGCATCAGCACGATCCCAGAATA
AGTCTTGATCTTGCTGCTCTTCAATGTCTAACTGGTTATACTGCGCTTGCCTTCATATT
CCATAGCCAAAGATAAACAACCATCAACTTCATTAATAACGCTTTGAGATAAACAACCTT
GCAGACTATCCTTTAACCTTTTCGAGCATGAACGACGCCGTGCGTTCGTCTGGTCCGGGC
AATATGCAGACCATATAGCGGGCTTACATTTTACAATTTGTGCATAAAGATTTTCAACGA
TAATCCGCGAACATCGTTAAGATTCCGATCAATGATTGGAGTTTATCACTATTGCTGA
TAGTGATGAAATTTTCCATTTCTGTTTACCTTTCCGGCTTGTGGGGAACCATTTCCCGG
CCTCGAAAAGATTTTAAACCGATCCGCGCCTGGCTTGCAAGCTATTTTTTTGTTCTCTC

GCCGTAATCATCGCCAACGTTGAAAATGTCCAGCATGGCACCAGCAGCGATCCATAGCAG
GTACATTTCCCGGGTGTGGCGATGCATATTGTGCGATCCCGTCTGCCCTTCACGCTCGAT
CCCTGTGTCGCCCAGGTAAGCGCGCAGCATTGGTTCGCTGTATTTCGCTTAACTGTAAGCC
GTCCCTGAAATAAGGCGGGGCTCCGCTGTAGACGCTTCACGGTCCTCAGGGTGGGCGAT
CGTTCTACCTGCTCACGCTCCCGAAAGATCAGACAGTGCCGACCGCATGAGGATGACTA
ATAAACATTTATGTTTTTCATAATTCTTGGCCTTCTATTATGCCCGGGGGCGATCCCCG
GCTTTTAGAACTTTAACCGATCTGGTTTTTCAGAGTGAACCGGAACAACCTCATGCAC
CTTCCCAACAACCACGGCTAACACGTCCACAGATTGACGGAACGGCAGACTGTCAGCCTC
CATTACGTAGCCTTTGGCCCTTCCAGCTGGTATGAGACGTAATTATCTTTTACTGCCCG
CTGTGATGTGTGCTCAATTGTTGTATGCGTGCGGTTTCTAATGTCCAGGCGATCCCCGTC
CACACCGTCATTAACATGGCAAAAATGAATTACGATTTTATCATCGAAACGAGGTAATC
ACATTTTGCATAATCGGAACCGCCTGCCAGGAAAAAGAATTTATTTGCAAGTTCGGGCTC
TAAAACCTCGTTCTAGATGCAGGATAATAACAGCGGGAAGATCACGAAAGACCAGACCAG
GCGACACATAAAGCGCGACTCAATGTAAAGCGAGTATTCATTGGTGTATTCTACTTTGTA
ACTTTTATGATTCCGCTCTACCAGGTGACCGGGAACCGCTGCCGGACGTGGCTGTTAAT
TATTCATCAGCGGATCGCCATGTCAAATGTGTTTGGGGCATTGCTTCCAATTCTGGCGA
AGGAATACGGGCCGGATCGATAGAATCAGGGTACGGCATAAACCCTAGCGGCGAACTC
GCCAGACAGCGGATCATCGTATGATTCAACAACAAAATCGTCACATCGCATCATTATAGA
TGCGCCATAAAAACAGATACCCGCGAAAACCTCAAAAATTTGATTAAGCTTATTTTTTGT
GGAAAAGAATTTGGATTTAGTCGCTTTTTTTTTGCGCCATCTTCAACTCATCAAAAAGGC
CGAATCGCTCGCTTTCTGAAGATTATAGGTGTTTTCGTACACGTTGCAAGCCTTTTCT
CTGTAAAAGTTTCTTTTCAATCCAATCACACACCTATACCATGGTTCGTAAGGGAAATGT
GAAAAGTCATTACAATAAATCCGAACATGATCAATTATGCAATAAAATGATATACCTAGC
AAAAGCGGCAGGCATGGCTACCAAAAAGAGATCCGCGCCACCACACACTAAGAATCAGT
ATAATCCAATATTTAGTTTACCCTCGTCTGGGGGGGCACCGTTGCCGCCTATGTAGAATC
ATAGGATATGCGGCGCGGGTGGCGATCGTTAATTTTGGATCTGGTTTGTGTGGTTGTAAT
GCTCATAACATACACGGGAAACCGTGACCGCTAGAGGCAAGAGGCATCGTACACCATCCG
ACCGGGGGTCCATAGTGTGAGGTGCGCAGGGGTATTGTGGCGGGTAAACTTAAAACGCA
AACGTAACCTCAGCGGACCACGGTCATCAAGGCCGCGAACCACACCGAACCCGATTTCC
CGAAATTGGGGTAAACCCTTTAACCAGGAACTGAGATTCAAGCGGCGCGATCTGAGACT
TCACGTTTTGCATTTTATCTACCTTTGGTTTTGTGTGGTTGTAAACATTGCCGCCCTACGC
ATTAAGATAACACAACCACAACAGGACGCAATCACTAATTCAAATTATTTTTGTTGAGA
CTTGTCTCATATGCAGTGATTTTCGCATGATTAGCGACAATTAGGCAGATAGTTTCACTG
CGTACTAAATTTACGGGCCTTTGAGCGTGGCGGGATTATGTGATAAACTGCAAAAACGCT
CTAAAACGCTTTCTAAGCCTTGCCAGGGCTGACCCTGGCAAGTGCAGCACCGCGCGGAGA
TCTCGTTAAATTCATTTTCTGCATAGAAAAGCCTTTGAATTATCCCGGCCTTTCTGACTA
ATCATTTTTACGGATTGCCACGGGAAAGCGCGCTTTCTTTCTGCTAACCCTTGTTAAG
ATGTGGGTCGTTGCGGTCCGGCGTCCAGGTTTTGGCGATGCGCCCCGGCTTGTTGTGTTT
GTCGTTTCGCTGGCGTCGCTCGTTTACCTGCCCATATAACCAGGAGATCATGCTGGCTCGT
CATTTTTCAGTGTTGCGCATATATTAACCCCTCGTTTTTTTTATCGGACGTTGTTTGCAT
GTTCAAAGATCCGGCCTTGTTTCTCGGCTATTTATTAGCTCGCCTTTTCGATCATCTCCG
CGATCTGCTCCTTTGCGCCTTCTGTGTGATACGTGACCACTCCGCCCCGCTTGTTCACTT
CACACAGTAAGCCGTTGCCATCGAGATTATTTAACGGCCAGCTCGCCGGGTGTGGTAGT
TGTTCCGTGGAATCTGTGTTCTTAATAATGGTACACATTGCCGATCCTGTATTTATTAT
AAGCCACAGCAGGCTCCGCCATAACCTGGCAGGCATATCCAGTAGAGAGCAGCAGCAG
CCACCAAACCTCAGGATTTTAAACACTCTTAATAATCCTCAAACATCTCTCGGATTGTCTC
CAGGTCTTCAGATGGAAACACTTTCCGGAGTTCCTCGCCAGTCTTCTGAAACGCAAGATA
AATCTCTGAACCTTTGTGCGCATCCTCATCATAGCCCATATTAGCCCAAAAATCAGCATG
AGATTCAGACCCAGATCTATATCTGACAGCAGGCAGGAAAGCCCTTTGCGGCGGGCGG
TGTTGCAACTTAAACACGGGAACCGATAGCCAACGCTTTATTGTGCGTTGCGCTTGAAAC
GTCGCGTGCCAGTGATTTTGTATCAACGATGAAATCCTTAGTATCAAATGTAGCTAATCC
TCTTGCCTCGGTTGGGGTTTGTAGTCAAGTGTGACGGCCTACACGGTGACGCATTCCCGTTG
AAAATCTGAGCGGTAAATCTTCCCGCCTTTATCGAAACTCTCGAACAACAATTCCGCTTG
CCATTTGGATCGTTGTCAACGCCACCTTATCCGCTTTAATATCAATCCCTTGTTCTTT
CACAAAGTTGAAGACGGCAACATCTTGATCGTTGAAAGTGATTTTGTCTTCAGGATATT
TTACCGTTTCTTTGGTTTGGCACTTGTGCCGGGTTATTTCTCTTAATTGGTAGGGCTTAT
CTTAAAGCCCCACCTATGTAGAGTCAATAATTATTTTCATGATTTCTTTCTCTAAATAATC

GAAGGCGGGC GATCACTTTCAAGCAATCAACTAATAGCTTAACGGGGAGCTTTAGATTGGC
GATCCGTCGGCCTGCCTCTGGGTGTACGTCCTCAATTGTGCGTTTTGCACTGTAAACGAT
CGTTAAACTTGCACGTTATCCATGCATACGACCATTTACACCGCCTTTAAATAAATTGT
TAGTTAACCCGTA CT CATGGAGATAAGGGCACTTTTTAGTGTGGGGCGCTTCAGTCATTA
TTTCATAAGCCAGATTATATCCCATTTTTTCAAGCCAGTAAAGCGTTGCGCTTTGCCCTT
CGTTGTGTGATTATTCCC GGGC GACGGGGCGACTCCAGGGCCAGCACACCGTAACCAGTGT
AACCATTTTTGGACGAATATCAGATCCGCACGTTGAAGCGTGGCGCGATGTTTCTCGATCG
TGTTTCCGTTAACATCGCGACTAAAATAAAAAGGAAGCGAAAACAACAACAAAATCCCCGG
TTGGGCTCGTGCATGATAATGAGGTCAGGCGGTTTACAACGTCATAAAGTTTGATAGTTG
TTTCAA ACTGTGACATTCTGTTTACTTTTTTCAAGTATGGCGGGAACCTCTCCCGCCTTGAT
TAATAAGGTAACCGATCGGCCGATGGTTTGCCAGCTATTCCTTGAAGTTTTTCAAATCTT
TTTTACGCTTGTCTGTTTCTTGGGTGACGTTGATTTTTAAGCCGTTCTACTAGCGTAGC
GATCCAGGTGGCCCCATCCGGATTTTATACAGGTCATGGTGTAAGATAATTCATTGCAA
CTTGTAAGCGTAGAAACCGAAACCATAGCGCAGCTGGGGCGACTTATACAGCTTCGGCC
AGGTGGCGATCGCACGGGTAGAGAAGAAAACCTCATAGACAAAATACGTATTACAGTACA
TATCCGTAAGGTCAAGACAATGAAAATTCAGACTTGCGGTTTTGCTGTCTATTGATTTTT
TGAAAATATCTATCATGTTTTCCATTTTCGTTTACCTGCTTTCTTTTCGGCTGGGTATTAG
GGTCCAGTCCCCCGGTGCTTGTCAAATATTTTTTATCGGGCCATTTGCTCCGCTAAACG
TGCGGCGATGTGGGATGGCTTTTTGGTTATCTGGATCGGCTTGCCGTTTGCCTCCTGTAC
ATAGGAGACCCGCGACGCCTGTCCGTTACGGTAACCCGCTTTCATTTCTCAGTAACAAC
CAGGGCCGGGGCGCTGTCCTTTGCAGCACGTTGATCGGCGGTGTCAGGATCGCCTCCTC
CTAACGCCGGAGATAACCCGCCAGCGTTTACCAACAGGGGGCGGTGGTGCCGTTGTCGAT
CACTTTTCCGCCGTTGGCTTGGGAAGCAGTACGGGCAAGGGCGCGAGAATCGCAATAATT
TTTCATAGTGTAGCCTTCTTTGTGTGGTTGATTTGTTTGACTTGGCAATGTGTGGCGATT
ATAACCCACACATTAGCCAGCGTCAACAATTACCTTACAGTTATGTTTTGACCTTTCAC
AATTATATATGTGCGTCCGGCGTTTCTATATTGATCAAGGTATAGCCGACGATCACGCC
CTGCAAATTA ACTTTCCATTGTGTAGGGAAGTTAGTCGAAACTCCTGATCGTTTTTTGGT
TAGCCCCTTTTGTGGCCACCACTAAGGCGCGACAATCGCTTTAACTTCCGCCACACAGA
GCCGGCATTTCGAATAAATCATGTTTCCATCATGTTTACCTCTTGTAGTAGCGGGTGGC
TTGCCCGGCGGTTTAGTAGGATAACAGATCCGGAGTTGCTGAGCATGCTTTTACTAAGAT
ATTACTCACGCCGTCAAAGTTTGCATGATCTCCGCGGCTGCCTTTTTTGTAGCGTCCAG
TCCTTAACCGTTGATCCCCTTGCCGTTGTAAACTTCTTTTGTCTCGGTCTACGAATCGCT
TTTGTGCTGGTTTGAATCGGTAAAAATGCAGCCAATAAACTCATTATCCAGGACGGTAAT
CACGTTTCGCAGTGGCGGTCACACTGACACCATATCACTGTCAATAAAATCGCGCTCCAA
AGCGTCTGTGGGGCCTCGTAAGCGTGGCGCGATGGGGTATCATCACACGGGTGATCGA
GTCTGCGATCCGCTCTTTAAGGCTGTACTGTAACGGGATAGCATATTTTAACTATAGGG
ATCCGCGTTAGGATTGTTTACAGTGACCCCGCCCTGGTGATCGACGGTCAATTTCCACTT
ATCGCCAAATGTATCATTTGTATTACAGCATAACATCGTCAACGGTACACTGCATGCTGGT
TTCGGAATAAATTGGAAGTTTCGATAGTGTCCATTCGTTTACCTTTTCTGTGTGGGGCGT
CGGTGTGTCGCCGTGATGTGCTACATAGTAAACGGCATACTAACTGCTGTCAATCCCCCA
GTACGAAAAGTTTTAAACAAGTCTTACCTTTATCCTTGTGTCATTCTGGGGGGGATCGTG
TACTACATAACGACTGAGACATCAACGGCGGGTAAAGAAAGTGGAACCGTAAACGTAGT
AACAAAGCGAAACATTTGTGACCGTTTGCACCTGGGAAACATCAGCAAATCAGTGTGAGTC
TAAATCGGTGCCGTTGCCTCATGCCTCGCGTATCCTTAACGACGGATTCTACCTGGCGAA
AGTAGTAGCGGCAAACGGAGAAGTTTTAGCGGATGCCCTGTAAAAAATATTTGGACCTGG
GGCTTGCAATCGGCGCGGCTTGGGTTAGAGTTAGTTCATAGAAGAGGAAACACCACCC
ATGGCGAAAAGTCGGGGCTTAGGTACCGGGCGTGGGTGCGATGTCGGAAGGTTTCATCGCC
CTTAGTTCGACCCGATGACACTTGTATAGATTTGCAAAGACTCTTGATCCGTGGAGTGGT
TATGCTATTAGTTCCACACGCCGAGGAGTAACGGAAATCGCGAAACACACGCCGAAGCTG
CCCGCAATTCTGCAAATGAGAATGATTTTCATTCAACAAAAAATTTCTATTGTCATCTCG
TGTGCGTGTGGGGGAAAATTACCGATCCCAAAAAAATTTTTCCGCTCTATAGAAAAAATA
CGTTTTCAA AACTGAATACTCGATCGAGAACTGCGCGGAAATCTTTTTTCGATACACGGA
AAAAATACGTTTTTCGACTTAGAAACACCGATCGAGTACCCAGTGTTATCCAGAAAACATT
TTTTAACGATAAAGAAAAAAGACGATTTTGAAACCCAAA AACTTGCTCGGGTACACGGAGT
TAAATCACAAAAGACGGAGTTAAGATTTCTGGAATTTTGCAACAATTCGTGTACCGGAG
TATGGGATTTCCATGCGTAATCATTGTGATGCATGGGTGGGGTTTGAGATAAGTTGCTGT
ACTATCCAAAATCTTAAATCACACTAAAATGGATATACACCCCGGCTATGAGGGAAAACC

ATGTCACCATCCATTGCGCATTTTCATGTTGATTTCCCGTTCAAAAATCTATGACAAATAG
CAAGGGCAAACAATCTCACTTTGAAACACCGTATCGTTTCATAACAAGTTCTCTAAGAG
AGAAATCATGTGATTGCATGTCGTCATTACAAATATTCTCAGAATACCATGCAGCAGGTG
CCTATTCATCTATGTCAAAAAATCCTATATACCTTCCCCTTTGTTTCAATTTTTAAATCTCT
GTGCCTTTAACTTACAAAGTTATTTGTCAAATGTTACACCTCTTGCATGTGTCCCATTTC
GAGAAATATAACTGTTCAACCACACCGGGATGTAATACAGGTATCAGGGGCCGTAAGCCT
TGTTCCCTTCTACCAGCGAATCTTCGTCAAGAGCATATACTTTTTGATAATTATCGCACC
ACCATGTATGAAAGTTCATAAATTAATGCCACTTATGGACAACAACAACCCCTGATAAG
ACGGCTAGTGACCGCTGTAGGACCTGTTTATCATATTGTGCCAATCCTTCCAGGGCCGTAT
GTTGAGGGAGTTTACCATCTTCCGAATACTCGTGACAAACGGTGCATCGTTTTTTGCCAG
CACCACATACGAAACTACCATGTTTTGAAGATGGTTACGATTCCATCTCTAAACCTAAAC
TCATACCTTCCCTAAATGGCGCACGGTCGTCATTTTGGATTCTTCCCGAAAGTATCTC
CCCACCCACAAATATCATACTCTGCGGGGTGCGACATTTTATACCTCCGGATTCAGCAT
TAGTGGGAGTCATCTCCTCCATGAAAAGATCCTTCATCTCTGAGAGCCTGAAGCGATAGA
CCATTGTATCCTTCGTCAAGATGATATCAAAGCTCCCATTGAGACCATCTATTTCGTAAGG
TACAATCACCGTCACATAAACCCAGTGTCTTCTCGCAAAGAGTCATCCAGTCCTGAACAC
CAACAACCATATTGTTTGCAGTGCTCCCAAGCAGCACAACCTCAACCACAGCAGAACCTG
CGTAACCAGTTCTGTCTTCCCTGAATGATCCTGAGAACAACACCGCTTAAACTTATTCC
AAACTCGAGACTCAAGCGCGCTGTAAGGGCTGGAGTCTGTTTGAAATCCCTTACCGCTT
TTCCCGACATATACAAAAATAATCCGAGATTTCTGCAAGTACCAGCTCGTTGTCAACAG
ACAAAATATCTTTACTCGGGGTAGCTCCCCGTTTGCCAACATAGATCAGGGAGTGCCTGA
GAGTAACGACAAGGGCTTCCGGTTGGGCGACATAATGCTTATAGTCACAAAGGTCTGAAC
ACTTCGGTATAGCCTTCAGTTAAGAAGGCTCATACTACTTTCCCGTGTCTGTTGTACA
ACTCTGCCTCATCATCTACATCAGTTATAAATGCAAGGTAAGATTGCTCGTGCCTGTGC
GCTCAAATATCTTGAGTAACTAGGATTCAAGATCCGGGTGCGGGTATTTCGTTCTGGGTAT
GATCGAGAATCTCTGTGGTGTGGAAAACGGTTTTAATCTTAAAAGCTCCTGTAACGCTT
GTGACGCGTATTAATAAAGAGCTGTACGTTTGCCTACTTAGTATGGGAAAACCCCGCAG
AAGCGTTTCTACGTAACATACGGGGCTTTGTGGTGTGAGGTTTACCAGCCGATTTTG
GCGCACCTTATACTAAATGTATGCCATATTCATTTTATGTTTTACAACATAGGGGATGGG
TCAGTTTCAGAACATGAAGTAGCTCGGGCCATATATCTTCGCTCAGAACTTTAAGGTGTA
CTAAGGGAACCTGCATCAACACACTTCCACGGGCTCACTGAAGTACTTCTGGCCCTGATTC
GTCTGAAAGAAAGATCCTGTGTATCAAACACCACCCCAACTAGGGTGTCTTACGAATG
ATGTCGAAGTTGGTCAACTTTTCTTACACAGTAGGGCTGCTGTTGTATCGACCAGTTTC
ATTGGTTAGTCCCAACAAGCCATCGACATGATATACTTGCTGCCCGGTCTGTCAACAATG
TCGATGTTTGGAGCAGACCGCCAGGACTGAATCCGGTATACTCGATTTCAAGGTGACGG
ATCAGGTTCTGTTCTGATCTGTGACTTTACATTCCTACCAGTCATCGAGCTCATAACCT
GTATTGTATACCCAGGTGCCTTTGTTATACAGCGCGGGGATTTCCCTCTTCCGAGCTTC
GCGATTCAATCATTCCCACTTTTCTCTATCCCAAGGATCATAACCTGGACGTGTGGTTA
CATGGGGATCAATCCAGGGAAATCATCGTTCCAGATATCTGGTATCCTCCCCAGCTTTGC
TCAGACAGCGGCCTTTTACACTCCTTCGCAGAAAATGATGCCTATGCGAAGTCCCTCAGC
CCTGTATTTGATATCATCGTTCCAGTCAGTTTTCGAATCGCAATGTCACGAACTTCACAAA
CCAGTGTGAAGCTCTTGAACAGAAGAGGGGAACGAACTGCGACCACCTTCCGGATCAAG
AGCGAATGTGTCATCCAAATCAAGCGATATACGCTTTCCTCAAATGATTTCACTCAGCC
CCCATCCTCAATACGATATTGACCCACTTATTGAACCTTCTGTCAACATAATTTTCAAGA
CGACGCGGGACTGTTTCTTCAACCTCGTGCCGATCAGAATCGCGAGGTTTTATACAGGCG
TGGAGCAAGTGCATTTAAGCCGGGACGATTGCACAGTTGGTCACATCGGCAATCTCTGCG
ATTGAAGATACATCACAACGATAAGGGCGATTGAGAGTTGGTGCCAGTTCTCCAACCTCC
TCTACCAGAATCATCATGACCGAAAAAGTAGACCGGGCTTGCGCCGGGACGGAGGACTGG
AGTGCGCGTTCAGCGATTCCGGTCAATTTAGTCTCGTTCTCGTTTGCCTTCTCAGCTTCAG
CGGCTTTTGCGGCAGAATCCAGTTCATCGGCCTACTTCTTGATCCGCTCGTCTAGGTACT
TGATGGTGCGGTTAGCCAATTGCTGAGTACGTGGTGTGATGCGCCACATTCTGATCGACAT
ACGCCGCCAGCATTTTGTAAAGTTGTTTCTGTCTGAGGCCTGAAGATTGCATAAACAATCC
CCAGGAAACATACCACATACCGAACACAGCAATCTTAAGACGACCTTTTGCAGGTCGT
GCTTAAACACAGTTTGGCGCTCTGCTTCTCGCTGACGAGATGGTGTACCTCCCCAAA
CTTCGAAACACAGCCAACCAGAAGTATCACCATTAGGATAACGTACCCTCATTGTACCAT
CATTATGAATCCTGGTGACAACCTACCACATCTCGGGCTCTAGAAGTGTACCAGTCCTGAT
TTACGACGAGGTTCTGCCCCAGAAATACTCCAACAGTTCCTTATTACCATCCGTCTCTT

CGTAAGCCTTCTGAACAGCATACATGATAACATATGCAACCGTTGAAATGAAGAGCAGGT
AGCCCCAAGCGCCTTAAGTTCCATCAGTCGTGTATTTCATGAATCAGGTAAATCGGCAAAG
GCCATGACATCAGTTATTCTCCTATTTATAAAAAATTTGGCACAATTGGCGAACGATCATC
TATACAATCTACGCTTGAGGACAGCGCCTCAAAGCCATGAAGGAATCAATCTGGATCTT
ACCACCACAGAACTCTATCGCCCAGTCATATCCTTTGGCGTTATACCTTTTTTCGGGCAT
ATAACACCCTGTTAAAAGACTGGGTAAACAATGTGATGTGAAGACATTTTTTCATTTACA
TTAAGACCCGCAACCAGTGCCCCAGCAGGTATGCTGTTGATACCATTGATATTAGCAGGA
TGGCCTGCCTTGCCAAGTCGATTTTCGCAAAGTTTCTCCTTCATCGACTTCACCCATCACC
CAGAAGTGCTCCTGACCAAGGAAAGAACCAGTATGCTTCTTCCCACGAGTCCACCGCT
GTAGGGCCGCTATCCTCTGTGTAGGTCCGGTGTGTATCGCCGTAACCTGTCAGGCCATCG
ATAGTCAAGTACAGTCTTGGCCTACAATCGCAACTGTCATCCACATGACAAGAGCAACTT
GAGCTACTGGCTATCACACGGTACTTCGGAACCAGACGTTGACTAGAACGTTTTACATTA
ACCAGTTTTTGGCCTTCGCGCCGCCACGGAGTAGATGGGATAAACAAGTTTGCCCTGTC
CCCAATCGGATCCATCCACATTGAACTTCCACCCAAATCTGAATGCTTTCGCTATCGCTC
CATCACTTCTCCTTGAAACCACCTATACACTCATAAAAACATGCATCACGTCTTTTTATTC
AAGATTTTTTGTATATGGTTTTTAAAGACCTGATGTGTATTAATTCATATATGTATTCAT
ATGCAAATTTAGCAGGACACGAGGTGCAAATTTTGGACCACAACACGTTGTATTCGTATG
TGCTCATGCCTCTCCCTTCCAGAGATAAGTAGCCGTGTGTGACCAAGTTTTTTTATACAGG
TTCTGATGGACCTTTCAGAAACACCGGTGGCCCCGCTTATCGTCTTGTAATTGCGAAAT
ATTTCTTTTATTTTGTCTGTATGTATCCAGCGTTGTATTTTATATGTAGCATGGCACGAA
GATCTGTACACGACAGTATCTTGTTCATGTAACCTCGTTTTTCATCACAAGGTACCCACCTCT
AGCGCTTTCGGGACTACCGTAACCTCCCCACAATCGACAGGTTATAAAAATCCCTCGACA
ATACTTACAGACTTTTCAAAGACTTGCTCTCAAAGATCTGTGTGCCACCAGGTATCCAA
AAATCCATCATTGGAATCTGCCACTTTATCATCGTTTCTAAATGCCCTGCAACGCCCCCA
TTCGTAAGTCTATATATATTCCAATTTGAAAACACTACCATATAGAGAAATTTGCTTT
TCCCCTTCACTAGGGTTTTGCGTAATACCTACTTGACTAGCACCATCACAAAACCTCCCA
ATCTACTTAGACTTATTTTTACCACCAGGGCTATATAAGTAAGCATGATCGGCCATAGTA
ACTGTTTTATTTCTCTATCCAAAAGCAAGAATCCTATTCTCTCCAGGTTTCTCAGGTAT
TGACTGAACAAATCCCATTCCATCCTTCTGCCTCAGAAAAGAAGTTGTACAGGGTACTTT
TTACAATCCCTCCGAGAACCGAAGCATCTTTTTACCTTGCAAATCAAGGAACATTATCC
CCAGTCAATTTTTTCAGCGTGTGTAAGAGATCAGGTAAACACATTTGCTGTGAATTTAAC
ATTTTCATTCTCACCACCCAGATAATCTCTTACGAATTCAATAACATACTTGTTCGCAT
ATTCTTCTTCATCATCATTATGCAACATTTCGGTTAATTACGCACACCATATTGTACAGAG
AGCTCTCAAATGGTGAAAGTCCAGGTAAAATACCAAACATAAACTCCGCATCTGTGGTGA
TCTCCTAAGGATTTACCGTGTAAGCTAGTGGGATAGTGGTCTCCCACTCCCCTATCTTGA
ACTTCTTAAGACTCGAGGCTCTCCTGGTGTAAAGTTGTGAGGTGCTCACAATTTCTCACAAC
CATCCTTTGTGAAGATTATTCGCACAAGTGCCCCGGTGTACATGATAACCCCGTCCACAC
CGAAACCAACGGCGACGGTTTTAATTTGAGTGCTCATCTAAATCGCCCCGCCCTTCCCAAA
GCTGGATCAAACCTTAGCACGGTTTCTACCGCAAAGGACACTCAGTGTTTTCCATTTACAA
TCCCAGTCATTTTTGAGATGACTGAGCTCCACTATATACCCATCAGTGAAGAGTATCATA
GCTGTTGCCTTCGGAATGTGGTCATCGATGTACTGGAATGCCACACCTGCCATAGTACCG
CCTATGGTGGTTACATTGTAGTCCAGCATATCTTAGATGTTCTCCTGTGTGGACACTTTC
ACATCACGAACCTTCGTTACCAGCAAATAATGTCACGCGGGAAGTTTTATAAAGCAGG
CACAAACCAATAATCTCGTTGATGATAGTGGTGATTCTCGTCTAAGATATAGAACCCTGAC
ACATCACAAACCCATCACGATGTGATTGTAACCTATTACTTACTTCCGGGCAAGATGATA
CTTTGCTTGTGGTGTATGGCACCGTAGTTTCTTAACATTTGCGTAACAGACCCCGCTCTA
CGAGCAGGTTTACGGAACGAAAGATACCCTCTCACACGAGAAATCATTTCGTTGTCTTAGC
ATGTGCATATAATCAATGTAAGGTTTCCGCATTCTGGCTACCATTTCTCGTGCCTCTTTT
GGTCTTCAACACCCGCGAGCCTTTAATGCAGCCCCAACAAAGAGCCGCTGACCATGCACAG
GTCTCATCTTTAGATCCCAGGCTTGACACGGGTGTGGATCAGTGTACCCAGAAATGTCG
CGATATGGGTAATAATCCCCGATACGAGTACCATTGAGTGTCTGAAACAGCCTTCCCT
TTGTGAGTGGCGCCGTAATTTTTTCCGCGTCATCACGTGGATAGAGAATTCACAGTAA
CCGTATGCCATAAATCAGACTTCATTATGTTTATCAAAGACTGTTTTCGCCCCACCAGGG
TAAAATCGCATAACCTTAGAACGTGGTCCAAGATCGCTTCTCACAATATCTACGTTGATA
TACTCATCCCCATCAATAATGTGCAGTCTTGAATCGAAGACCTTACCACGAGACCTATGT
TCATTGGTTATATGGCTTGACTCATGGACGAGACTAACCGCCACTTCCCTTGGTGTTTTT
CTACGATAGAATACATTGATATATCTGTTGTAGTGATACTTCTGCTCCTGAGTCATGTGG

GGGTGTTTATCAATTCGGGAAAACAGCTTCTTCTTCCGCTCTTCCTACACACCCAACAGT
AACTTAGTGTTATAATATAGGTTGAGGTGGTCAGTGTCCGCAGTCGGTAACCAACGCCAA
TCAGGGATGATCGCCAAAGA ACTTAGCAAAGTCCCGTAAAATGGGCGCTGTTGTAAGAAT
GCAATACGAACAGATTGATTGTCCTTGAGAGCATCTTTCAGAATCTTTTCAATCATTTCG
CTTTCGTCTTTAAACATATCCCTCTCGCAATAAAAGGGGCCATCCGTCAAATGGACTTA
GTATATGTGATTTTTGAGTCCGGATCAACTCTTTTTTCTTCAACGAAATAATCTCTTCCTT
CCACCCTGAATCCACATGCACTTTTCGGCCTTGGCTCATAACGGGGTTGATGGAACAGCAA
ACAGTACAATTGCAACAACATTTCCATAATGGGCTTCGTGATAATCGTTACCCCTCAC
CAACTACAATTGCAGGCTTGAAATCATGATCCAGCTTCTTTTGTGCAGGGGCCGTGCGAG
GTCGGCCCAAGATGTGTTTCATACATTATACCACTTTGTTTCAGCATCGCGGTTATCTTCGG
CAGACTGAGA ACTGCCTGCATCATCAATGGGGGCATTGCTGTTTCCTTTTTCTTGGATAC
AACGATGAAATTAGCTTTCACAAAGCCAAGTTTAAAGGTGGAGGATGAGGAATCACTTAGG
TTCACCTGTCAATTTCTCCCCTGTCATCGAGTTGGTGTACGGACCCATTTTTCTTGAA
CTGTCCAAATGTCACACTTGCATTTATGCCTACATCAGAGGAGGTGTTGCAGTAGCTTGC
ATACGCCAGAGCTACCGCTACGTCATCCTGCAGTAATGATGGCTCCGGTGCTTTTTCTGC
GTCCTCCTCCACAGCCGCGCTTACTTCTCCGTA ACTTCGCCCTCAGTCTTATTCTTTTC
TGCTTACTGGCCAGTGTCTTTCGATAGCAATCATCCGGTTCTCCTGTTGTGAGATATA
TTTAGTCTTCAGCATTTCCCTTTGGTCTTTTGGCATGTTCCGCAACATTGTCTAAACGAT
CTCGCAATCAAGCGGTTCACTTATTATGATTGCACTCTTGTGTTCAAGCAA ACTATCTAG
CTATTTCGTTGGCACGACGGGTCACAACACGGATGTTTCGACGCATATAGCCTTTTTTATC
GTCGATACGTTCAACTGGAGGTTCTTTCGGGTTATAACCTGCCACGGTTC CATATGGAA
CAGCATGTTGGCGGAATGGCAAGTACCCATACCGAGTA ACTTCTTACCCATCATGCACCA
ATCATCGAGGGTGAGTGAGAATTCGATACCACCTGTTCTTGTACGCACAA ACTTTGTGTG
GTA ACTCTCTTCGAGATTTTTTGTCTCGTTTTTGTGTAAATTTTTATTTCAGTCGATCAT
GTTCTACTCCCGGGATGTTCCCGGTCTTGTGGGGTGACCTAGCTGGCTTTCATTCCGAGC
TGTC AACACTTGATTTCAAATTCTCTACAGTGTATGCTTTGTGTAGTTTTGTCTGAAGGC
AGGATAAAAATGAATAAATCGACCGTTGATGTTAGAGAAGTAAACGCCCAAAGGTTACA
GCAGATATCGACCGGAGCTTATTA AAAAATCACCAGACCATTCGCGCCCTGATCGAGCAC
TGGCGAAAAGAGCACGAGTAGCGTCAAATGGGAATTATGGGTGTCTGAGATACCCCAACA
ATGTATACCGATGATTTACTTTCAGGGTTGGACCCAAGGATGATGGAAGAAAAGCCCTT
GCTGAACGACTCAAGGGCCTGCATCAAAGGGGGGATTGGAGACATGGGCCATTCTCGTGG
TTCTGGGGTGATGACTGGCATGTTTATCGGCGGGAGAGCCTGGATAAGAGGTTTTTGGCC
CGTCAAGCGCTCGATGTCAGAGACCGGGCCCTTAACTCAAGCCCGTTCGAGCGGGAAGAG
CTCTCAAGAGGGTATGACTAAGCCAGCATCCGGGGGCCTGGGGATGGGGATGCCTTTACA
AAGAGTTCTTCTTGGAGGTTGTCAAGTCGCACAAGGAAGTTACTCAGTTTGTTGAAGCCC
CTGATCATACAAATGGGGCGTTGTGAACCAGACCTTATAATCAATGAAGAGTTACGCAGA
TACGGCTTGTGATCAAAGTCACGAAGAGGTCATGAACTATCCTCATATTCTTGGGATA
TCCTTGTCTCACGGACA ACTTCTTGTGATCTGCGACTTCAAGGATAGGGATAACTTCGAT
GTGCAGTGCAACCGCATTGGTCACCGCGTCTTCCAATTGCGTGATCGCGGCGTTAAGGTC
AAGAATGCCTGGGAGGCGTTGTAGATTTCCATTACGAGTGAGACATTATTCAGCTTCCGT
TGGGGTGAAAGACTGTAATATATGGTGGGAGGAGAAACACCCAGCCCGGAAGAGATAATG
ATGATGGCAATGGCTCGATATATAGATGAGTACTGGCTTGAGAACATACATGGTTCGTGAT
GAGCAAAGAACAACCTTTTCATATGAGTGAGTAACAAAGATGGTACGAACTCTCAATA
CCACGACTCCAGTTTTAACTCCGGCGCAAGAACTTGCTCTGGCTATCAAGATTGGAGTAG
AGGACCACCTGAATCAGAAAGACAAGGGTGGTGATCCTCACATCCTTCATCCCCTGAAGG
CCATGCAATAGCTGATGACTGATGATTTTCAACTGATGGCGGTTGCTGTCTTGCACGATG
TGTTGGAAGATACCCATGAAACGGCGGCTGTTCTGGACATTCTGGGGTTGTCCAACCGTG
GGGAACATGCTGAGGTTCTGCTGACAAAGACCCCAATCAAAGAGGGGAGTATAATATCC
AGGGCATTGCAAGCAACTATGATTCGGTGCGAGTGAAACCTGCAGACCTACGCCATAACT
TTGATGTTTCGTGCGCTGAACAGTCGTACCGCTAAGGATTTGTTGCGTGACCGTACATAACC
ACGGCCTGGATCTACGTCCGACAAAGATAACAGAACATCATGACCCAATACCCTTTTTA
CACAATGATGAATCTCTTGACACTTCATCGCACAAGCTAGTATACGCAAAAAAAGATGGG
CTTCCTGCAGGGGATGCCCTCGTGGAAAGGGAGTAAGCATGTTCTCAAGTTGGAGGAACG
TGGTTACATTCAGGTAAGTAGCAGATACCAATTGAGCGGGCCGGTGTCAAGATCCTTTTG
TGTTCCCGATCAAATCTTTACAAAGTGACTCTATAAAGGAGCAAAGAATGTCGAGAAAG
GATGCCTACACCCACAAAGGCACTCTCAAAAAACCCCGCCACGGCTGGGCGTGGACTGAG
AACTTCGCGATACTTCTCGTTACTGGATGTCTTACCAGCATTACAGAGACAGGAGAAGCC

GTGAAGTATTGTACAACCTGAGGAGAAAGTGGCGGGTGGTGATGACTACCTCGACCTTGAA
TCCACTTAGGAGCTCTGATATTAACAAACATTTACAAGAGGCTATCGAGTTATGGTGTAG
TCAAGGGCAGAGCGGTGCGGCGCTTGTGCACCTCCTCTAGAAGCTCTCCGATCGCAAAGA
GGAACACCTAACCTACTATAAAAATGAAGCCTCTGCACTGAATTCAGCATTGATTCGGGC
ACAGTTTCAAAGTGGTTCGTCGAGTAAAAGTCACCGTTGACAACATCATCAGAACATGTTT
GAAAAATTACTTTTATCATAACAACACGCGTTACGTTAATGTTGGTAAATTCAAGGCATG
GGTAAAAAACATAACAAAAAAAGTTTTTTACTGCACTATATCGAACACCTGCCAGGCAA
ATTTTCATGTGGAGGTTGTTTCGTCCTGACCAAGAATTGACTCGGATAAGGGAGGGGATTGC
TGTTGGTAAGCTGTTTGGTAAACGCCTGTTTGCAGTAGACAAAGACGGTATGAGGATTAT
CTGTGGTGTATGCATTCATTAGCACTAAGAAGGCGAAGAAGAATACGTAACCTGGAGAACCC
GGTTTAGCTTGCCTGATCTGTGGGGTCAACGTAATGGTGAGTGCGGCCCTCAAGAGTGGA
CAGTTCAGACGGTTCATGAGCTTATAAAGAGATCGCACGTCGGAGAAAACGGAAATTC
CACAACAGACGATCGACAGACACGACTGGGATGCCCGTTTGTTCAGAGGTTTCAGGACATGT
TACAATAAGTACCGACTCTTAAAGAGCAGCTTGACATACTAGCCCCTCTCAGTGCAAACG
AAAATCTTTACTATCATGAGATCTGTGAAATATCCAAAGATACCCCGATGGCGCATTACA
ACTAGGCGATGGACCTGTTGTATGATGGGTGTGAAAATTGTTCTGTGTGGGTGGATAAGT
CAGAGGTATAGATTTTTTCAGATCCGGCAGTCATGCCGCCCTTCGTCCCCGCTGGACTCG
TCGTGCGTTGTAAGCAGTCTTTGGTGCTTAGAAGCTGGAGCCAAATTAATAAATGTTCTC
TGAGGATCTTGCAGCGAGGATTCATACGCGATACAATGATATTGCCCTGAAAAAATTGA
GGGAGCAGTTGCAAATCTCCTTGAAGCAAGAAAACAACGCTTCTCGAGTCATAATATTT
TTAAGGATAACCGGATCACTCCACGGGCCCTCGCGGATTAGATCCGCTTCTGTAAGCGCC
GTGGGCGCGCGCTAATGATCTCCGGGGGTGCTGGCCTAGGGAAAAGTCAGGCCATGTGGC
AGGTCGGAAACATGCAGTTTGGCGAACAAGAAAACAACCTGATCGATTTCCGGCTTGAGG
TTAAAGATCCGTCAGATGTTCTGGGCGTACGTATCCCGGTCACAGACGACAAGGGTGTTC
CGGGCACCGATTATGCGATCCGTAACCTTCTTGCTGAAGATCCTAGCCGGAAAGGTATCG
TGTTCCCTGGATGAGCTTCTTCATGCGGAGCCTTACGTTGAGAAGGTTACATACCAGATCA
TGCTGGCTCTCAGTATTTCCACCTACATGTTCCCGAAAGGGGTGGTGGTTGCATGTTTCAG
GCGACCATCCCCGCGATGGTAGTGCGGTAAGTATGCTGGAAGCACCTCTGACTAAACGTG
TGATCCTGGTTGCACTCGCTTACGACCGGACTGTTTGGCTGCACAATTCTGGTCTGCACA
ACGATGTTCAACCACAACGCTGTTGCGTTTATCGGTGCAAGCCCAGGTACACTAGACAAC
ATGGGGAGATGTTGGAAGTCAACTCCCCTTAATACGACACGCCTCGTACTTGGGTTACCG
CAAGTGATATCTTGGACGATTTTGTATGGAGGTATCTTGTCCCCACGCGTGGCAGGACCG
CTCTACAACGATCTGTGCGCAAAGCATTGACGGTGGAGTTTTGGTATTATCACACCAGTA
GGGCAACCTTGGTTCATATCGAGGGGGTATGGACGGATCTTCAAGAAGCACACCGGGT
CAGAGACCTCAGTTGTGTTAAGGACCCTCGGCTCCCAGGGTTCAAGCTGCTTGCCTAAGG
CAATTCAGAGCAAAGAGTACACAGATGATCACGTTATTGACTTTTCTGCGAAGTTCTTGC
TGTCCTTTATGACAATTTTGGACAGCATGCGACATCATGGAACCGTAATTTTCGTGAGGT
CTGGGTCTCTGTGATCATCCATGAGAATCTTGTGATAAAGCAATCCTGATGTCGGGTG
ATCGTTAGCGCTTATCTGCGAAATTGTTGGGTAAATGACCGGTAGTAATGCTGATCATCC
CAGAATACCGCAAGAATTTTGTGTTAGGTGTTGATGCACGGGTAAAATAATCCTTGACAA
CCCCAAGTGCGGCGGATATTCTTTGGTCACGCAAACAAGCGAGGACAAACTCAATGAC
TAAGTTAACTGGAAAGGACCTCAACAGGCGATGCGTCAAGGTAAAAGGTCCGCAACCA
ATACTGGAATCCAGAGGAGTTCCTCGAGATGAAGAACGGGCAAATCGTGTGCGAAATGGT
ATACAACGTAGCTAGTTGGTATCTTGGCGAGGGATTGCAGGATGAGGGATGGAACGTGAT
TGATGCGTAGACCTTGCTTCGGGTATTTTTATATGCTTGATAACCTGGTGTGTAACGTT
TGGTTCGTTTAGGCTCTTTAACATAGAATATGTGGAGGATCACTACGGCCCAGACGCAA
AGACCTGCCACATGCGTGAAGACAATGGTTTTTGTGCTGATCTTCCCTGGATGGCAGGAGTGA
GTGCTGGGGCTCTCTTAGCCAAGATAGCGGAGCAAGACAAAGAATATGGTCACTTTCTCT
GGGATTGCGAACAACGGAACAGACTTGTTCATGAAGGGGGAACTATGGTACAAGAGAC
ACTTCGTCCAATTCCTAATTGTGACAATGTGATGGATGAACATTAATGGTATTGCTGAGT
AAAATGCGGTGCCTTCATTCTGAAGATAGATATGGGTACCGGTGTCCTGATGAAAATTA
TGAGTCCGACATAAGTTGCTGGAGTCCAGGTCCTGAATGGACGGCTCACGTAGCATGGTA
CAATCGCTAAAGGCAAAGCTCAAATTTCCGCTGAAAGAGATCAACGAGGTTTGGCGGATT
GATTGCTTTGACATGGTGTATGGCAGGTTATACATAACCGCATCAGTGTATTATTGTTGTC
TGTGCTAATACGAAGGCTGAAGCTCGTCATAGCATGATCGCTTTTTAAGAGAGGAGTTAT
GCATGAAAGTAAAAATAAACTGCAACTACAGCGACAGCTTAGACCATCCCCTTCCCTGGCG
ACGTCCTCGGTGTTTTGGAAGGCGTTTTATAACGGAACCTACATTGAATACTATCGTTGTG

AAATGAAAAGTGGTGACCTTGACGTTTACCCATACGAGTATGATCAGGTGAAGAAGTAAC
ATGAAACAGAGTGGATAGGCATTGCAGGCGCGTAAATCTTCCTTCTCATGTTACCCTGAG
ACATGTTTGTATGTTTAAAAACCCCTCTCGCTCGTCGACATTTTGGCAGGATTGGTTGA
ACAAAAAGAAAAGACAGTTATGTAAGGCTTGGTGTAAAGATTGAATGTAAAGGTTTTTAC
TTGTTGGCACACAGGGTTGCTTGGGCTCTGTATCCCGGGGTATGGCGCACTTACTTTATT
GACCACAGGGATCAACAAGAAGATAACAACCACATTACAAACCTAAGAGATATCCAGAAC
TTTGAAATTTTTTATTATTATAGCAGGGGCAAAATGAAAGAAACTGGTTTACGTGCTGTA
TTCATAGATAAAATAGTGTACAACACTCAGATACCATGCCGTCTATAGTAAAACCCACCTT
GGAACATTCGACTCTGCCGAGGAAACCAGTGAATGTTATCAGGCATAGGGAAAACAGATT
CATGACGCTGTTATGGAGAAGTATGATTTCAGCATAAAGTGGGTGACCGGATTGGGGCTG
TGAAATCTGGGGAGGGCAATGTATTCGCGCATGGCTCCAATTGTTAATACACGATCGGAA
GCGGAAACGCTCCTCTAATCAAAGCGGCGTTCACAAAAATGTAAGCTGCCGACCTCAAAA
CGGAGAAGGGCGTCAAGACCAAGCTGGGTACCTGTACAGTGGCCCTTTTGGATGATGGTA
CTCTCGCAGGATTTAATCTATACTCACATTAGGACTATAATCATCGTAAACAGGGTCTCA
GGGAACTCGATTAGAATGCCCTATACGATTCGACGGTTGAAATTTAAAAGCTCTTACGGA
GCCATACAGACGACCCTATGGACATCTATCGAATAGGGTTCCTAAACTAGGTGATGGGG
TTGCAGGGCGTGAGTGGAAATGAGGTCGGAGCAATGAGGAAATGAATCTTCCACGATTGTG
ATGTGCCGTTGTATATTGTACTGGAGCAAAAATGATGGTGGGCATTATCTATCTTCAGGT
AGCTATCATTGGTTTGTACATCTTTATTAAGAGGACGCAGAGAGAATTCGGGAGGGTTCG
TTGTGTAGAGCTCTTTCCTGCTATATGCATGGGATTGCTCTGGCCTGTATACTTCACTAA
TCTTGTGATGCTGCGATTTATCACCGGGGACGGCAAATGATTGGACTATTCATGGGATG
ATGGTCCATGCTAAAAGTGTGGATGTATCTGCAACAGATGGAACCTATATTTACATACAGT
GCTCCTCGTGGCTAAAAAATATGCACTCATATCGATGACCGATGAAGATCCTAGTGATGA
TGTTGACAATCTTGTAAGGCTAATGAGGGGATTGAATCCCTTGGGTGGAAACACGAGAG
GGATGATTGATGGAAGAAATTGACGTTATCATTGATACCCACAATGCAACCTTCTGGAAG
TCTGGTAACGACAAGACATCATGCCGTTCTGCGGGAACCGGTAAGTCTGCTATTAGTTCA
AGTCGATACGAGCCGCTGCGTTGTCTGTACTCCCAGCAGCACCGATTTACGATCGAGAAG
GTAACCATCGAAGGGGTGATTTTTTCGTAAGGACAGCGTGTACGTCATCCATGAGAAAGA
GAATGGCTCCCTGTGGGACCATAACAGCAAAGATCGGTTGGATAAGTCCCAGGCGCTGCTGG
AAACGCCTGGAACCTTGGCAAGCAAATAAAAATTTGACAACCAGAATCGCTATGTTGTAGT
CTGTGTTCAAAAATGTTGGTTATGTCTTTATATGAGGAGAAGAGAAACGACAATGAGTA
AATCTGTAGCAGGTATCTGCCAGACCGAACAGGAAGCGGTATAAATTGGGGGTAACCGTT
TTTCTGGCCCACTTACCAATGCCCGTCTTTTTGCGGCTTTGTTGACACGAAGGATGTTC
GCTGCATCTAAGGCTTTTGTATCGTGATCTGAAAAATTGCGGCTTCGACAATGGCGATA
TCCGAACCTCTGTTGTAAAAGAAGTATCCTTCATGAGAGTAACATCTACGCCATCACGA
TTACCAGTGCTTATTGACTCGCCAATGTGTGCCTGCTGGCAGGCGGTGTTTCTGTTGTGG
CGTCATGACATCCTTAAGCTGCTTGCAGATGCAACGAAAGATGTTTATCTGGAAGACGGG
GTTCTGTCCGTAGCGGCTAATCTGACCTATTGTGTGGCCCCAGAATATTTCCAGGATGCC
ACGAAAAGTTTATCTCCCGCCAATGGGTTGTGACCCAAGCAGATTCTGTGAAGCGCACC
CTGCAAGTCGGTTACGACGTCTATGAGGAGGAGCATTAAATTGACTCAAGCTGTCAAATAC
CTAAGCATCAACAAGTCTCGTCCGGTGTATGCGTTCGGTCCACGACCGGCTTAACTTTGAC
GGTAATGATCTAATCGTCTGCGAACAATGCAAGCTTGTTAACCCGACGGAGTTTATCCTG
CCATACGTGGGGACTGTGATGATACACGGGACCAAGGTGAGCATTGTGTCTCAGTCCGAA
GATGACGTTATGTTTCAGACCAAAGAACGTGTAATGTCACTTGAGCCGGATAACAGCGGC
TTCATGGCGTTCCTGGCGCGTGAAGATACTGAAGCACTCCTGGAACAAGTAAAACACAAC
TGCGAAATCAACGAAGTCCAGATCGAGTTCCTGGTGGAGATCGCTGTTGAATGGGCTGGT
CGCGGTATTCAGAACGGTGTGCGCAGTCAAGCAGGTTGAGCAGTTCCTTGCCATCGGCCGT
GTTGCAATCGGTCAGAAAGATACCTCACCGCAATGGTTACCACCAATCGCATTTTTTCGGC
ATCGGCCTGCCAGAACAGAGGATCTTCAACGTGCTGGATTCCGGTACTGGTGCCTGCTT
ATGCCGTTCCACGAACCGGAAATGGTACAGAGCCTTCTGACAACGCTGGCCTTGACAGGTG
GAAGGTCAATGCCCGCTGGGAAGTTCTTCGGTGTGAGGGTGTGCGGTGAAGGGATCATC
TGGTCTCTAAAGGGCCTTCAACTGGCACAAGATTTCCGGTGTGTGGTTCAAAGGCAAAGGT
GAGATACTCTGTCTCGAAGGTCAAGACTCTCACAGCAGCTGATCCGGTACGCCACAT
AATATTTGTGATGTTGTCGAGTATGCGGACAATGAGAACCGTGTGGAACAGGGCCTTGT
GACGTGGGTTTCGACCAGACCCAGATCTGTGCATTTCATCGGTTGGGTTAGCCATGACACC
GACAAGCAAGAAGGTGATGTGCTGAAAGCGTATGCCCTAACCATGAATGATGTTGCCAAA
TTTATCAGCAACAATCGCCTGGTTGGGACATGCAAAAATTGAAGGAGGGGCTGTGATGG

CCCTTATCGTATCCACAACCCGAGCGGTGAAATACAAGCGTTTGAAGGCGCAGTGTGAAG
CTTAAATCTTCTAGGATCAAGAACAGGGTAGACAATCTGTGGAAGAACATGCTACCTTTG
TATTCACAGTTACAAAAGCGAGGATTGTGAAGAGTGGAAAAACCGAAACCGAAGTTTGAG
GTGGGAAAGGAAGTAAGGGATCTTCTTAGCGGCAGGATCCTGAGCATAACTAGTCGCTGA
TACTTTAGTGGTTGGGTATGCTCTTTCGATTATGTGAGGATGTATTTGTAGCCAGAGGAA
GATTTGGAGGCTGGAGAGGGGACTGCGTGAGTCGTTAAATGTGAAGAGAAGACAAATGGA
GGATAACGTGGTAAACTCTATAAGTATCACCTGCAATACCATCATCATCGGTAGCGTTGT
TGGGGGTGATATGAACATTACTTCGCGTGGTGATAACATTTACATAAAGGGCGAGTTAGT
TCACACCACGTAAGAGAAGAGCAACACTGGGGTTATTCATGGTGACATCAAGTGTATTT
AATCGTTGCTGGTGATGTTAATGATTAAGGCGTAAATGCTGGCAATGTCAAGACCACTTC
TGTTGATTTCCATGTTGAGAACGGCGCACTGGGGCACGTTACCACAATGGCCGGGGATGT
TTATGCATAAATGATCAGAGGTAATGTGAAAACGTCTCAGGCGATATCTCCCGCGGTTA
ATTGATAGACCCTTTCTTGGGGCGTTTTACTTTGGAGCAAGATTTGACACTAAAAGCAAC
AGTTCTGGCAACCGCCTGTGCATTTTCTCTGACTACCACACCAGTCTTAGCCAAAGAAAA
CGAAAATAAGCCCAAGGTGTGTCGCTTTTGTAATAAAGATGGTACATCGGTTAAGACCTT
GGCAAGTAATATGTATCGTGAATCCCGTGGTGAAAGCCAGCATGGTCTTACGTGAATAAG
TTCTGTGACGCTTAACCGAAAAGACAATGATAAGTTTCTTCGGACGGTGCTGAAGAGTGT
CTACCAACCGGGGCGAGTTTCCCTGGACATCCGACAGTACAAGCTTCTAAGTGTAAGAGAA
AGACCGTTGGGAAACGACCAAGGAGTTAACAGAGGTATTGACCAAGATACACAACAAAAA
CAAATGGTTTATGAGGCCATTGTCATCACCAAGGGATCTACGGATTATCATTCAAAGAA
GGTTAAGCCTTACTGGATCAAGCCGTTGATTTCGCACGGGCAGGATTGATAACGACAATA
CTACCAAGAAAAGCCGGAACCTAGGGAGCCTGAACCTTTGAAAAATTTTATTGATGCTT
TGTGTTAGCATTATCCCCATCTTGTGGTACTGTCTATTACTCACTGGATGTTCTGCGAA
CAAGTGTGAGGAGCGTAACTTCATGGCTACCTGGTAGGCATCTACATAGTGTGCAAGGCT
CGAAAAGAAACCCCTTAAATAACCGCAAGCAGCGGTGAGAAGG

>NewGenomeName_186

AGGACTAGTCCATTCATCGGCTCGTACTCGCGATTGATGTCGTCGGCGGTCCCTTTGAC
TCCCACGTTTCGTCACACGGTGATGAACACTTTGTGCGCCATCGAGGTGACTGGGGCGCGG
TTCCAGGGCTTCGACGATTCGCCGGACGGTGACGAGCGGAGTGTCCGCCAGATCCTCCGG
GAGCTTCAGTCGGGCAATGCAGTACGCGAGATCCATCGTCATGACATCGACCCGGTCCCTC
CTAGTGCTGCTCGACGGCAGACTCGTCGTACACCGTGGACAGGCGGGCGGAGTTGTACTT
GCGGCAGATCTCGCCACCGTCGGCGACGGCACGGATGTCATCCATGGTGACGGTGAGGTC
CTTCTCGGACACGAGCATTGACTTTTCAGAGGGGGGTGGTGATGATGGCGAAGACGAACA
TGAACAGGAACAGGCCGACCATCATGACCAGCCCCCTGCCGACGAGGCGGCGGAGGAGCA
GCCGCGGTGACGGGATCCGCTCCCTGCGTGGAGTGTAGGCGTTGTGGCTTTCCATGGATG
GGGTCTTCTCTCAGAACGGCGGTGCGGCGGGGATCGCGCAGACGACCGGCTGGGATTGCA
GGTGCGGAGGCGGATCGGCTACATCGCAACGATGGTTCGCGGATGATGTACCACGGCTTGG
GTACCGGCTCCCGCCGGTTCATGGAGATGGTGCGGTCCGCGACGCTGGGGTGGTGACGCG
AGAAGGTGCGCAGGCCCTGCAGAAGGGCGTCTCCTTCGCCGACCGGACTGAACAGGTATG
GGTAGAACATGGTGTGCGAGGCCCTGGACCGTGCCCGCCAGCACGACCGTCCCGCACCGAC
CGCATCTGCCATTTTCGGCGGTAGTCGGTGGTTAGGTGGGAGTCGTGCTGACGCTGCATCT
TCTAGGCCTTCTTTCGCGGGCGGCAAGGCTACTCCACTTCGAGCAGAGCGACGTTCTTCCC
GTAGGTACCTCGCGGCGGTGGTTCGGCGTGAAACGAGGTGCGCGGTTCCAGTTCGGCGCT
GAGCTGCCGGAGGTCGTAGAAGATGGTGCCGGTGACCACCTTGGTCCCGACGTCGCCCTG
GTACAGGTACGTCGCCAGCTCGTCCGTCAGCAGCTCTGGCCGGACCTCGATGGTATACAG
CACGCCGACGAAGCCGCCGTCATACTGCAGCGGCGGACGCTCACCCAGCTCGAACTCGGC
CACGATCGCCAGCGGGTCCCCGGCCTACACGTGCAAGTCCTATCCATTCCTGGTGTTCAC
CCTTTTCTGAGTCCACAATCTCTCTCAACGCCACTCGGCAACTGGCTTGTACTGCTC
CTTGCTACTACTTCGCGGGGCTGTAGGTTACGATCGTCCACCCGATCCCGGAGATGTA
GTAGCCGGAAGCGATGTGCGCCCCGGTGCAATCAAAGGCCCTTGATGGTCCACTTCTCTTG
GCGCAGTACCAACGGTTCCCCGATTTGCTAGGGGCTAGTGCGAATACTCGCTTGTCCAT
TCGGTCACACCTCCTCCCCTCCTTCGTCTCTCGATCAGCGGGCTGAGCTTTTTTACCCAGC
CGTTGTGTGTGCCACGAAGCCTGGTGGCAGGCCATGGGTGACGCCCTCATCGTCTGCAC
CGGCCGTAAAGACGACGTGGCTGTACAGCTCCCGTCCAAGGACGCTCTGGGTGACGGCGC
GGACGATCGCTCCGCCGTACCCGTTAGGGCCGCGCTCGCAGACCTGGCCCTGGCCGTCGT
CATCGACCGTGAAATGCTGTGACAGGTGGGCCTGATCGGCGACCCACACCGTCAAGTTCG
GTGCGAGCTTGATCGCGTACACGGACGAGCAGCCGATCGCGTGCACAACGCCCGCAGTG

CAGCCTGGTTGTAGCCTCCGAGCTCGATTGCTCGGTGCTGCCATCGATCTTCAGCAGGA
CGGCCAGTCGTGTCATGAATCTGTCCTCAGTGAGTGCATCGTAGTATTTTCGAGTGAGTGG
ATCTACGGGGTCGGACTAGCTCCTGGCTTTGACGCTGACGGCCTCATCCGGGTCCGGCAG
GGTTCAGAGGCCAGCTTCAACCAGGCGGACGGCAGAACGGCCGTAGTCCCCCTGTAAGTG
CCACACCTGGCCGGTGTGATCAACTCCTGGAAGAGCGAGATGGTCTGCTCGTCCAG
TTCGTCGCGTTCAAAGGCGATGATGCGGTAGATTACATCACTCATCGTTCCGTCTCTCC
ACGTGCGGGTGTCTTCGATAGTTTGACCCCGGCCAGCGTCAGAAGCCTGGTGACGGGGA
CCGGAGTGCTGACGGTGTGGTGAGCCCGAACAGGCCTTCGGCCTCTTCTGCGCCTTCT
CGGGGTGACGATGTGCTGGCCTGCGTCCACCTCGGCCTTGCTCGGTGCGGTGGCGGGTGG
CCTTGCGGTAGCGCCGACAGAGCGGGGTGCTGGGCCAGGTGCCGGCGCCGGAAGTCGTGCG
TCGTCTCGAGCACCACCTTCGGGTACCGCTTCGCGTGCGGGGCCGGGATCTCGTACCCGA
CCTCGTTGCCATTGGTGACGTGCACGACGAACGGGTGTGCGTCGCAATGACGCAGGACCC
AGACGGTGCCGTACAGCGGGCCGGGGGACCATGCCTCGCCTTCTCCATGTGGCCGCTGA
GCGCTACCTACTCCATCGCCCTTCTCCGTGTACCGGGCGATGGCGGCCTCTCTGGCAAC
GATCTCGTCGAGCATCTGCCGGTGTCTTTGCGGCACGACGGGGATGTGCGCCGGGAGGAT
CCAGCCGCCGAGGCACGTGCGCCAGGCGGTGGGGGTGCCGGACGAGCGGATGACGTAGAT
GAGCGTGTGCGCTGTGCGGCAAGGAAGTCGGCGTGGTGACACTCCGTCAGGTGCGCCGAA
TCTCGCCTCACCTATGGCGTACCCACCCTGCAGGCGGTGATCCGGATCTTATCGCGGCG
CTCGATAGCCGCTGGCTCCTCCTCGGCGCGGATGCGGCTCTGGCGAACTCTCATTGCGTC
ATCCACGCAGATCGCTGTAGGCGATGGTAAGGCCGAAGGCATCCGGCGGGACGGTAAGCG
TCGTGCGCTAAGTGATGTATGCCGCCTCGCCTTAGCACGACGGGTGATCGGCCCAGCAGG
TGAGGACCGAGAAGAATCCCTCGTCGGTGGCGTCCCGTGTACGAGCCGGGCGCGGTTGT
CGGCGGGGACGCGCGGGGTGCCGGTGTGCGCGTGAACATCTAGGGCGGGGTGTGCGCGT
CTCCGGTGTGCTGCAAGGTGCTGCACGGGTGCAAGGGCGGGCGTGTGACGGTGTCTTTTC
CGCGGTCCGCGACCGACCGGGCCGCGCATCCGGCGAAGGCAAGCGTTCCGGCGGGCGGCGA
CCGCGACGAGCGTGTAAAGGACAGAAGCGCCGGGGGACTTAGTGAATCTCCTTGGGGGCTG
TTCATGAATTGGCGTAGAAGTTGCCCGCACGGAAGGAGTTGAAGCACTTCTGCTCGAGGT
CAAATCGGTGCTCTCCCTAGATGTCTCCGAGGTTCCGGGCCGAGGGAGGATGAGGTGCTCG
GATGGATCCCATCGAACTCCTCCTGCGTGTTTTGGTTCGAAGATGACGACGGCGCCGTCGA
TCTGATGGATGAGCAGGGTGTGTTGGGCAGAAGCTGTGCCACTTGTCTCTTCTCAGG
GGAACAACAAGCCGAGGGGGTCTCGGTAACCTCCGCGCGAGCTCTTGGCGATGGCGGCCT
GGCGCTCGCAGGCGTAGTGCTGCTTGATGTGCGCCTTGATGGATCTCCGGTGTGCGGGCCAC
GCTTGGCTCCGTAAGGACGTATCCGGCGGGCGAGGCTGTAGGGAATCCCATGATCAGAT
CCCCCTCTCGGCGGTTTCTGCTTTGTCGACCAGCAGGTGATGTGGACGATGGTCTCGCC
TCGGATGACGGGGAGGGGTAGGTCTTTCGGGGTGGCCAGGTGCTGGTTCGTGGTTCGAAGTA
GGCGCGGGCGGTCTCGGACAAGCGGGCATGATCGCCGCCGATGTGCGATCGGAGGTGGTC
GAAGGTGTGCGCCATCGGAATCACTTCCAGTTGGGTGTGCGATTGGCTGAGAGGATCAGG
CGGCAGGTCTGCAGGAGACCTCCTTGAGAGACTAGCTGGCGAGGGCTTCTCGATGTGC
AGGAGCGGCTTTCCTCAGACGCTACGTGGTCTCCTCGGGAGGCGTGGCGGACAGCGTGCGGG
TCGGCGGGATTAGCGACGCGGATCGTCTGGCTCATGGGTTCGGCTCGGGCAGGGAGTGGT
CGAGGGCGTGTGCTGGTTCGAGCCGTGCGTAGATGGTGGCCATCAGGGCGGGCGGGCCCT
CGGGGTCTACGGTGAGTCGGGTGCGGGGCCCGCGTGCACCGCTGAGGCGCTCATCAGTT
GAAGGGTGAACGGGCGGCTGAGCCTTTGGATCAGATCCTTTGCGGCACAACGTAGAGGGT
GGTCAGGCAGTCGGTGCAGAAAGCCGACCCGGTGAGTGAGGGCTAGGTCTTCTGCAGGC
CTTGCAAGTGGTGGTGGCGCTCGGCCAGCATGGCATTCTTCGGGAAGTCGACGAGGGTGGC
GGAGCCAACGATCGGTGCGATCATGGCAATCACGTCCAAGATCGAGAAGGAGTAGTTCTC
GGTGATACATGCTGCGAGCCTGCGCAGGTCCGCTGTCATCGGCGACCCAACCTCGCTATTG
GCCTTGTAGTCGTTCTTGCATTCGCCGGTACCGGTATAGGCCAGGGTGTGACACCACCTCA
CCGATCAGGGCCGCGAGGTGCCGGACGGGTACCTCGGCGATGGTCTCGACCAGCCGCTAG
CCCCTGACCTCGGGACGGATCTGGCCATGGTGCCTTGGTAGACGACGGTGACGCGCTTG
ATGTCGACGACCTCGTAGTGCTCGGGGTGCGGGAGCCCTGGCTGGACGCCGACGCTGGTT
TCGGTGCGGGTAGACGTGACGGCGGCCTGCCGTATGTGGCGTACGTTTTTGGTGGTGCCC
GGCACCTGTGCGGGAACCGGGGGCGCGCCATTCTGCAGAGCTGTGGGTTCATCAGGCCAG
CACCGCCCGGAAGACGGTATGGACTTTGTTGGCGAGGGCTTTGAACTTGCCGGTGAGGGC
TCCTTCTGCGTTGTGCAAGGCGCGGGTAACGCCCTTACGGTGGACTGGTGTGATGTGCCCA
GGGGATGGCGGCCTGGATGACGCCGACGCGGTGCCGTTCCAGGTCTTGGCTCGGGCGTC
GTGCCGGTACATTGTACCAGCTTGTGCGCTGGTAGGTGGCGATGTCCAGCGCCCGGCC

CTTCTCCCCCGGCACCGGCTGCGAGGGCTCCAGGAACTGGAAACACTGCCGGTTCGGTGAC
TGTGGACTGGCCCAGCTCGTGGAGGGTGTTCGGTGAACCTCGGCCGCCGTCTCCTCGTTAAG
CTTCAGCCCAGGAGCGGAACTCGTCGATGCAGAGGTCCGAGTACCGGCTGTGATGGATCTT
GACCTGTACATCCTTGGCCTCCCCGAGAGCGATGTCCAACGTGTTGTTCGCAGACCGTACC
GGTGATCGTCCGGCCGTAGGAGGTGGAGAGGCTGCCGTCGAGCGAGGTGGGGGCAAGCAG
GTTGGGCCCCGTAGGCGAAGCCGGTGGTCTCGTTCGTGGAGCGTCTCAGGGAAGGACACCTC
GACCCAGGCTTGGCCGCCCTGCCGGATGACACCTGCGCTGGTGTGATCTTCAGGCTGTCGGC
GAGGATGATGCTGACCCCTCCGAGCAGCCTTTCGCGGTACTGGTGTGCTCGGACCCGTC
GGTGAAGACCTTGAAGACGTGGTGGTTGTTCGGAGCGGGCGATGGCGGTGAGTCAGGGGAC
CAGCCGGTTCGGCGACGGGGATGCCGTCAGCGTTGAGGCCGGTGACCTCTGTCAGGTCGGC
AGGGAACCTCGGCAAGGACGGGGAGCTTACCGGCCTCCAGTCCAAGAGGCGCTCACCGAC
GTCACCGATTTAGATGGCCCCCTCTTAGTGATTCAAGCGCTCGCCTTTGTCTCTGCGCG
GTAGTGCCAGGCGTGGCCCCCGTTGTCAGTCATGCCGATCAGGTTGTTCGGTGTTCAGCCA
AAGGGAGACTGCTGCGGACATTGCTCTCTACCTTTCGGGTTTCAGGCTTCGATGAGTCCGA
GTACGTGGGAGAGCTTGTGTCGGTGGTGTTCACCCCGTTCGATGACCCCGTTCGGT
TCGTTGCGGTGAAACCGGCGACGGTGGCGGTGCGGGTGAACCAGAACTGAGCTGCTCGA
CGCTGCGATCGAAGCGGCTGAGGCTGCTGGTCTCGCTCGGGCGGTGGAGCTTGGACCAGC
CGTGCTTGGTTCGCGGCGGTTCGCGACCTGCTGTCGTGCGGTTCATGGCGGGGACTCCCTAGT
AGTCGCATCGCTGTGCGAGGCGGGCGGACTGGGCCTTGACCTCGAGGATGGAGCGGTTCGG
TGTCGGTGGAGCGTTCGGAGTGGGGGAGGATCCAGGCGATCGCGCTGGTGTGACTCCT
GTCGGTGGAAATGCCCCCAGGTGGCGAGGTCGGCCCCGCAGGACCAGATCTAGGGGTGGT
TTACCTCGATCGAGCCGAGGTCGTTGACGTAGTCGTTGGCGGAGCCGCTGACCCCGTGGG
TGAAGGTGAGTGTCTCCGCCTCCTGGACTTCCGTCTGGTACTCGTTCAGGACGGAGAAGG
CGGCGCGGGTGGCGGAGGTCATGGCGGGTGCCTTTCAGATGTTCGGAGGTGGCGGTGAGGC
GGATCCGGCGGCCCTTGACGTACCCGAGGATCAGGATGCTTTCGGAGCTGTTCTTGTGCT
CGGTGAGCTTCCAGTAGCTGACGTCCATGGACTGGCGGACGATGTTCGACCTCGGTCCAAG
TGGTCTTTATGTATCGCTTGCCGTCGTAGGAGATCAGCGGGTTGAGCATAAGTGAACGCTC
CGTATCGGGATTAAGTATGCTCGCCCCGCGAAGCCCCAGGATCGGAGATGTTCGGTTCG
GGCCTTGGCGATTGAGATCGGGGTGCGGTCTGGCTGGCGGTGCCGCGTCCACGACATCC
GTAGTCGTGGCGGTTGTGCCAGTTGCGGCAGTCGCAACCTTCATTGCCTGTTCTTTGC
GCTGCAGGGGAAGTCGGTGGCGGGCCGGCCAGCGGAAGCTGGTCTCGCCGGTTCGGCCCCGT
CCCCTGTCCCCGCGCGAGCTTGCATCTCTGCCGCCCTGGTGGATGGGCGATGCGGGGAC
CTAGTAATTGCTCACTCTGTGGAGTTGTCTGTCTTCTTATCCGGAGACGGGTTCGTGGCCG
ACCATCCGTGCGGTGGTGTCCGAGTCTACCCGCTGTCGCTGGCGGGTCTCCTCGTCGCCG
ACCGTTTCGGGGCAGGAGTGGCGCTCTGTCTATTCTCTCAGTGGGTTATGGGGGCTTTCG
GTGTTGCTGTTGTGTTGACCAACTTCCCCCTGGACCCAGCAGTCGACAATGGGTCTGGG
CATGCTCGTTATCAATCCGTTATCGGGTTGGTCGAGCCAGCCCTTGATCAACAGGCCTT
GGCGCAGGTCAGGCCGTACTTCCGGCGTCCGGAGGCCTTGTGTCAATTCGCGCAGATTC
TGGAGAAAGTGACCGTGAAGACCGGTACCAACTTCTGGCGCTCGTACGCTGGTTCGGCATG
AGTAGCTGTTATGAGGGCCCGCGGGCGGTTCATCTACACCCGAGTGTTCGAAGGACCGCGCA
GGCGGCCGGTTCGGTGGCCAAGCATGAGGCCGAGTGCAGGACCGTCTGCCAGCACGAGGGC
AGGTCCGCGGCCAACGTGCTGTCCGACAACGACGTGGGAGCGTCCCGGTGGTTCGAAGGTG
GACCGGAAGAATACTACGAGCGGCTGATCCGGATCCGGCAGCCGGGCCAAGCCCTGATCACC
TGGGAGGCCTCCCGAGCGCAGCGCGACCTCGCGCGTACAACGGCCTGCGACAGCTCTGC
ATTGAGCGGGACGTCATGTGGTGTAAATCCGCCCGCGTTTTTGTCTCACGCGGTCCGAC
GACCGGTTTCATGCCGCTGCACGACATCGGCCTGGCCGAGAAGGAGGTCGTCCAGACCCTC
GAGCGGATCATGCCGACCCTCCGGGCGAACC CGCAGCTCGGGAAGCCCTCGGGATCGTG
CCGTACGGGTACCGCTCCATCCGTCACCCGACGCGGGCAAGCCGATCGGCCGGGAGCCG
GACCCAGTCGTGGGGCCGGTTCGTGCGCGGCCTCGGGGATCGCTTCTGTGAGGTGTTCCG
TTGAGGCGCATCGCAATTGACCTGAACGCGTCCGGCGTCAAGCTGCAGCAGGTCTAGGAA
TGGACGCCTACCCTGCTCGGGAGAATGCTGCAGATGCCCGCGTACGCCGGTCTGCTGACG
CACCACGGCGAGTTCGCCGGCCACGGCACCTGGCCAGCGATCATCACCGAGGACGAGCAC
TACCGGATCATGGCAAGCCTGAAGGACCCGGGCCCGGAGACAGCCCGAACCTCGCCG
AAGTCCCTCGTCACTAGCATCGCGGGCTGCGGGAAGTGGCGCTCGACGGTGCAGGAAG
AAGCAGCCGGGGCGGACCGTGTACGTCTGGCGGGACATCGGCTGCGGGACGATGACGGCC
TCCCACGTGGACGAGTACGTCGCGGTGTAGATGTTCAAGCTGCTGTCCGACCCGCGCGTA
CGGAGGCGCGTAAGACAGCAGGGCGACCGCAAGGCCTCGGCGGAAGCCGTGGCCAAGATC

GGCTGGATGCGCGCCCGGATGGACGAGTCCGCCCTTGATGCCGCCAAGGAGGACATCAGC
CCGCGAGCCTTCGCTCTCATGCAGAGGCAAGTGGCTGACCAAGCGCTCGAATCTTGAAGAG
GTGGCGAACCAGGGCCCGATCCACCAGAGACTGGCCGACTTCACCGTCCCGTACTCCGAG
GCGGTTTGGCCGAACATGGAGCTGGACCTGCAGCGCGACATCGTGCGGTCCACCCAGGAG
GTCACCCTGTACCCGCAGAAGTTGCAACGCGAGCGAGATAAGTCGCCGATCGAAGTCCCT
TGTCACACATCGCAAAAAGCCCCTGCTACGCGTGAATGCCGGGCGGGGGCTTTGATTTTCG
AGCTAGACGAAGGCTGAGAGCGTGATCTCGTAGGCGAGCCTGTTCAACGCAGAGACGTGG
TGCATCGGGTTCTTCGCGTCGTCGGTCTGCGCTGCGGTGGCGAGCAGGCCCGCGCTGAGG
TTCACGAACTGACGCAAGCTGATCGCGGTGACGCTGACGTGCGATGCGGTGGCGAGGCG
GGGGGGCGTCGGCTGCTGCTGTTGCTGGACCGGCTGCGGCGTGGGTGCGAGCGGTGCAAG
GGCGGTGCGGTGCCGGCTTGGCAGCCTCATCGAGGACCGGGTGGGCTCCCGAGGTCGATGT
GGCCGTGCAACTACCGAGGCACCACCAAGCGCGGCGTCGATCGACTCGGGGATGCGCTC
CGTCGGCCGGTCAACCCCGCGCCAACCTTCGCACTGTGCAAGGTTTCCGAAGATATGCC
GCCGAGCTGCGCGACTGCTTCCTGGGTTAGATCCAGCTCGGCGCGGGCGTTGCTGGATGGC
CTCGCCGAGGAGGCTCTTGCCTCGGTTACCGTATCCGGGTGCGAGGTTCTTGTAAACGGTT
CACATTGATCATCATTTTCAGCGTTGGCCAAACATTTTGGTTCGGGTTCTTCACTCCTTCAA
CTTGCCGGGTGTAACGCCCTGGCTTGTCTGGGGATGGTGCTATGCTGCCCCGCCCAAACA
TGGGTGTCGATAGTAGGGCCAAAGAATCATGCCCGTACTGTATACATCCGGTAACGGAC
ACATCAATGTATGCACTGACCTTCGGGTATGCCACTGGGGCCAATTTGCGATGTGTATGC
AATGGCCAAAGGCTTGCCAAACTTCTGGGGTTGGTTTTCCGTGGGTTCCAGCAAGCCAG
CCGGTGACCATCACCACCGACGACCATCAGGAACCAACCGAACAGGTGAGCGAGATCTCT
GGACGGAGGTCCCACACGCCCGACATGAAAGTGATCTTCGTCACACAAAAGACCACCAG
TTCTTACTGCAGTCCCAGAAGTTGCACCTAGTCTTCATCCGGAGGCAGGCTCGCACCAC
CAGCGATAAGCAGAGCGAATAGGAGACCTCTGTGATCAACACCGCCGGGCAAACCCATCG
CCTCGCTTACCTCCCCTCCGAGGAGTGCGCGGGCGGAGAACGAGAAGGGCTTCGTCCACCT
GTGCCGAGAGGAGAGGCGGATGGCCCGCGCATCGCACAGCCACGTACCTCGAACGAGGT
GAAGCTGTTCCGCCGCACCGTCTTCGTCCAGCGCCAGCTCGTAGCCGACGGGGAGGCCGG
GGCCAGCCTGGCGCATAACAGACGAGACCGTTCGAGCTGGCCGTCTACCGGGAACCTCAGGT
CATCGAGACCGAGCACTGGTCCTAAAGCTCGACTCAAGAACCACCCGGCAGGCGAGCCAC
CACCTATCCCTAGGGTCCACGAGTCCGATACAGCCACACCCGCAGCCGGGCTGCAATGTG
TTTTTCGCCCTCCCTGCACCCGCTTTCGCCATTAAGTGGGAACCTTCGCCAGGTCCGCATA
CAGCCAGGACTACCCGCTCGAGCCGGTTGACCGCGACGAGAGCGACGCCATCGTCAACTG
GCAACTCGCCGGGGGAGGAGAGAAACGTGGCATCTACGGCAACCAAGCGCGGGCCGGAAGT
CTGCAGCAAACCAAGCAACCCGCACGCACGCTGGCACGGCTGCCCGGAGGACATCCGCAG
CCTGGTCAACGGGCACCTCGAAGACCAGTGCCCCGGATCCTGGCACTTCCGCCGAGACGG
TACGCGTTGAAATACCTGACCCACCACAAGAAGTCGGCGACCGCCTGTTCCGAAACAACCT
CAGCGGCCAACGCCGCTCATTCTCCCGAGGAGCTTGATTATGATGGCGCAAAACACCTT
CACCAAACCCGACGACCCGAACCTAGGACCGCGACGCCCTCGGTTCAACCCTGATCGGGGC
CATGGGCTTCAACCTCCAGTTAGCTGAGGCGACCGGCGAGCCGACCTCCGCCAACAGGT
CGCGAAGGACGTCGCCTAGGCCGCTGAGCACGTCTGCTGTACCGCGATCCCGAGAAGGC
CACTCGCACTTTCAACGGCAAGAACGGCACCTGCGGGCAAGACCAAGACGACCTCGACCA
TCTGGTGAAGGGCACGCTGCTGGCGTACGACATCGGCGCGATCCAGACCGCCGTCATCT
CACCAGGGTGTTTCGAGCGGGTCCGGCTCCGAGACCGGGTGGGTGATGGCATGAGCACCGAC
GAGACCGGCCGCATCCTGCGCGTGGCCGCCGACCTGATCGAGACCAAGGGCTGGGCACGG
TACTCTCCGCAAGCACCCAGAGCGAGCACTGCGTGCTCGGAGCGATCCGGGAGTCCGCC
GACGGCAGCATCTTCGGGACCGCCAAGTCCAGGGCAGCAACGGCACGACTGGCCACACC
CTGCGCGATCGGGGCGTCGAGGACGACCCGGAGCGCGACTACTACGGGCTGGGCGACAGC
GCCTAACGCGAGAAGTCCGAGAACTTCGACCTGGTGACCGACTGTAACGACGCCGACGAC
CGCACAGGGGGCCGAGGTCTCCAGGCCCCCTAGAGGCAGGCCACGGATGACCGGCATCA
GGCTCTCCCGGATCAGCATCCGAACCACCCACGACCAGCCCTGGCGGGAGAAGGCGAAGT
GTTTCGGCCACGACTGGAAGGGGTCCGAGGTCGAGGAGATGCCAAAGGGCCGCAACGCTC
ACGAGACCAGAGCCATTCTCGCCAGGCGAACTGCCCCGCCGGCCCGGTCAAGCGTGAGG
GCGCAGGGGGTTCCCTAGACAACCACGACATGGGCGTCATCCGGGCTGGTGTGGCCAGCC
CCGGAACCAACGGATCCGAGGAGCACTGGCAGGCCGTCCGCAAGTTCGAGACGGCAACGG
GCTGGGTGCCCCCCAGGACCAAGCGCAAGAAGGTATGGCCAGACAGTGCGAGAGCTGCG
CCCGGTGATGCGTCCACGCCAAACCACCCTGGACGTATTCCTGGCACAATCACCCACT
GGGCCGAAACCTATGCGGCACATGCCAGATGCGTCAGTGACGCGCAGATAAGTAGACCA

AGGAATCATGAGCGACGCCACCGAGTAGATCCGCCCGAAGATCACCTGGAGGGCACGCCG
CCACTCGATCAACATCCTCCAGTTCGTCGACCAGGAGCGCGCGAAGCTCAACGCCCGGCT
CGAGGAGCTGAAGGAGGTTCGAGGGCGAGTACCTCGCGATCATCCAGGCGGACCTGCACAA
GTCCGGCAAGGTCGCCCTGCTCGACAACAAGCCGGTTCGTACCTGGCACAAGTCGTAACA
GAAACGACTGAACCTGCAGGTGCTTAAACAACGGTACCCGAGGATTCACGAGGAGTGCAA
GACCGAGGTGGAGGTCAGCACCAACAAGGTGATGGTGTGCCCGGCCGAGCCCTGCGCT
GACTCGATCGAGATCGACGACCATCACATCGGCAGAATGAGAATCGAGTGCTACCGCCGC
AGGGGAAACAAGAAGTCGCACAAGGCATTCTGTGGGGTCTGAGGTACCGATGCTGAATC
CATGCGTCGACTGCAACGAACAGCTCCGATACGGCAAGCTTACCCGCTGCAAGCAGTGCA
TGGAGGGACGCCGGGAGGGCGAAGAGCGAACCCTGCACCATATATGGGAGCCCTGGCTACT
GCCGGGACCTCTGGATCACCTGCTAGAACCAGCGAGATGACCAGCGGTTCGGCACAAGCGCC
TGCGGGACGAGCCGAAGGTCGCGTACTGCAACCGTGGCGAAGAATGCCGTAGCAAGTGGA
AGCCGAGGCAGAAGCAGCGTACGTTCCGGTGCAACCTGTGCCGGAGCTGCTACACCCGCG
ACGAGTACCTGCGCATGACGCCGGAAGAAGCGGGAAGCCAGACGCGAGGCCAATCGCAGGC
TCCGCGCCAGAGCCACGTCAGCTGCCGAGCCGCACAAGACAATCGAGCTAGAGGAGGAGG
TGGGGAATATGTTAAGCCAGGTGCAGCGGCCGGAGTTGCCGGCCGTCTGGGCAACTTG
GGCCTTGGGACGAGGTTCGAGATCTGCGAGACGGTGGACCGAGCATCGCAGTTGCTGACG
TAGTTCCTCACCAACGTGCCAGTGGGTGCGGCATGAAGCGCATCGTACCGCCCGTTCGAAG
GCGTACCGCCGTCCAGGGGGATCCAGATTCGGAGTCGATGTTTCAAACCGCCGAACAGG
TCGGCGAGTGGGGGCTGCTGTTTCGATGCCCGCTTCGCAACCGAGGAAGCCCGTCCGGC
GCTTCGACATCTTCCCGGAGATTCACATCATGGATACTCGTTTTTCGCACACACGTTGTGA
CGCACGGACTCTGGGTTCGACATCTATCCCGGCTACCCGCGAGTTCGGGATCCTCTCCACCG
AGGAGCTGGAAGCCAGTACAAGGTGAAGAAGAAGTGACCAACACCCCGCACGGCAAGCT
GATCGCCACCACCGGCGACGGCACCCACCCCAAGTTCAAGTCCGAGAACTTCGCGATCGA
CGACCCGGTCTGGGTCTCGGTTACCCGAGGACGGTTCGGCCGTCTCGATGTTCAAGGA
CTCGCGCTCGTACGAATGGGCGCTCTCCGCTCTCCGGCGGATCGGGGCAGTCTTATGCG
GCAGGCCGAATGGTCCGACCGCCTGGACCTCGACACACCCACGACGAAGTCGGTGACTG
ATGTTAACCCCGAAACACTACAGAAGCTCATTCCCAAGCGATTGCACGAGGTTCGTAGGC
CTCATCTGCCTCGCGTGGGCGCGCTTCCGGTGAACGGAACACCACCTCATGCGCAACTCC
ACCGCTCCTGACCACAAGCCGAAGTTCTGCCACTTCTCCAACACTACACGCCGGGCAAGGTC
GCTGTAGGCTGTACGTTCCGCAAGGAGCTCGACGGCGTGCACCTTGTACGAGGTTCGCCTAA
ACCGGCGAGGAGGGCGACACGCGGAGCTACGACGGGACGGACATCTGCAAGGGCGACTTC
AAACACCCCGCCTGCAGGGGTTACCAGCATGATCAGATCCAGTCCGTGCAATACCACGCT
CACGTAGACCGGGAAGGCGTCTCGGAAAGCGCAGCCGGCCGGAAGCCGCATCGCGGCG
GACTACAGCCCTGACAGCCGGGAGCTAGCCGTTTTCTCGCCGTAGACACCACAGTACGTC
GTCCGCAAGTTCGAGGAGCGGGGGATGTTACAGGACCCGCACCCTCTCGAAGACCGTTCG
GACGGCTTCCGGCCGTGCTCTGGTAGCCGGAGAGCATGGTTCGTCCTTCAGACCCAGGAG
GAGCGCGAGCCGCTGACGAACGAGCAGGCGGCCGAGGAGCTGGTCTCGAAGCTGCGGGCG
GTGCCGGATCAGGTTCGGCGAGGACTAGGACATGCTCCCCGTGAATCGCGACGCCCTCCAC
CACCCGAGCCACTACCGGACGCTCCCCGAGACGATCAAGCGCCCGAGCGGGATCGCGGCG
ATGGACGTCAGCCGGTGGTACCCGTTTCGGAGAGGGCAACGTCCTGAAGTACCTGCTCCGC
GCGGGCCATAAGGGCGACCGGCTGGAAGACCTGCGAAAGGCCAGGCAGTACCTGGTCTTC
GCGATCGAATGGGAAGAAGAAGCACGAACCAAAAAGGGGGAAAACAATGTCTGACAACAA
GGCCTTCTCAAGGAGATGCAGGGGGCCAAGGAAGCACCCACGCTGCCCCGACGTGATCAG
CGACGAGTTAGCCGACATCCCGGACGAGCAGACCATGTTTCGAGTTCAACTCTAACTCACT
CAGCGTTTTCGCTGGCGCTGGGTATGAGCGTGCAGTTCGACGCTGCATCAATCGCCAACGG
CCTGCTAAATCTGGGGTTCAAGAGGTGAGCACGGGGGACGGCCTCGGCAAGGAGGTGAAC
CACGCCCTGTGCGGACGGATGTGGCAAAGTACGGGTTCTCCGGCCTGTGCCCCGCGCTG
CCGCTGATCGAGGGGTGGATGCCCGGCCAGGTTCGAGATCCGGGGCCGCTGGTCCGCATC
ATATTCTCGTCCCTGCGCGGCGCGCTGAGCAACCCAAAGGTGGTTCGGGGGAGGGTTCGTT
GTCCTTCGGAACCCGATCGGCAACACCGTGCCGCTCGTGCTGGCCGAAAACCGCTGGACC
GACTACCCAGCAAAGAACCAGATCGAGGTACAACGGAGTGCTGGGTAAACAATATCGGAGC
AGCTTTCGTGCAGCCCGCGCAGCAGATGGCCAAGGGCCTTCTAGGTATGGCGCGGAGCCT
CGACGAGATAGGAAGGCAGTATTACACCGCCGATCAGCTCCAGTGGCTGGAGATGCGCAG
CAGAGAGAAGGGCTTCGCGTACAGCGACGGCGAACTTCTCACCCAGGTTCGGCAGCAAGGT
CGGTACCAAGAGGGACCAGCGAGGCTGACAGATTTCTCGACGTCGGCAGTGTGTTTCGCGG
ACTAGCTCCGGCAAACCTGATCGACGCCGTAATCGCTTAGGAGCGAGCGAGCCCGCGCT

CTCAGCATAAAGGAGATCGGGCCGTCGCAGGCCGGTGTGGTGTGTCCCCGCCGGTTGGCGT
GGTCGATGATCTCTAATCCTCCCTCTAACTCGAAGGGGGATCCGCATCCGTCGATCGTCG
GCACGACGATGCCCGGCACGATGGAAGAGGTAATGGCGCCCGCCAACGAGGCCCTCGGCC
GGGAGCGATGGCTCACGTAGACCAGTGTCTCGAGCCGATCGCCGGTACCTGCGACCTCT
GCGACCAAGACACCCGGTCGGTGATCGACTGGAAGTTGCCCGGTCCAGTGCATTCAAGA
AGTACTGCACCAAGGGACCAAGCCCAGGAATACCGCAGCCAGGTGAAAACCTACGGCCTCG
GCTACCGTTACCTGGGCTACGTGATCGACAAGGACGCCATCATATTCTTCCCGCGCGCCG
GTCACCTCTGCCAGTACCACATGTGGATCGAGGACTCCGACCCGCAGCGGTCACTCGACA
CGGCCGATCGGCTGAACAACATCCGCATGGGTGTCGACAGCCTCGAAATCGACAGGTATC
CCGAAAGCGCACAAACATGTCCCGGCTACACCTTGTTCTCGTGATGTTCAAGCTCGTGGT
GGAATCCAAACTCACGAGGCAACCGTGAATGCCCGGAACAGCGGGTGATCCGAACGGGT
TCCTGCCCCGACACCGGGGGTGCCTGATGCCGGTCAGCACCGACCACGCCTTCGTGGTGGT
CACGGCCAACGGCACAACCGGCCCTGTCCCGGTACCAGAAGGGCGGACGCCCGGACCTGTC
GCTGGAGTTCGTGCGCTCTGTGCCCGACCTCTTGACGTCTACCGAAAGTACCAGCAGTC
GCCATGATGCTCACCTTCTCGTCCACGCCGCCCTCGCCTTCCCGGCCATCTACGTCCTG
CTGGAGATGAGATTGCAATGGGCACAGCAGAAACGATCGACCTGATCCTTTCCAACACGC
TCGTCGTACTIONGCTGCAATCGGAGACAACAGCTCTCGTAAGTTGCTCCCCCAAGCTCT
TCACCCGACCCTGCGGGGTACCATCCGATCAGAAAAGCTCACCAACATGAGCAGCTCTA
ACGCAAAGAACTTCTCATGGGTTCGACCAAGTCGGCGTCGTTTCCGACCCCCTGCACCA
CGGTGATGGGCGTCAACAAGCAGGAGCCGGAGGTACGCAGCAGCGCGACTTCGACTCCG
GCAAGCCGGCCTGCTGGGACAAGGACAAGCCCGGGCCGAAGATGCGGGTTCGTTATCACT
TGCACACCTAGGAGCGCGACGTCATCGTCCGAACGACGATGGCGAGCGCAAGCTCTACG
TGGCCAGCCCGAACATGCGGAAGGCAATCGCGGTGGCTGTCCGTGAGGCCGGTTGCAACG
GCCTGGCCGTCGACGGTGCACCTCGCGGTGGCCTGCACCCAGTACGGCGTCAAGACCGGCA
AGGACAACCCGCCGAAGGAGTACTCGGCGCAGTAGGTCCCGCCGACGGGTGAGGTGAACG
TCGATACCGGTGCGGCCGACCCGGCAGCTGCACCGGCTACGGCACCTGCTCCTGCCCGG
CACCTGCTCCCGCTCACGCTCCGACACCCGAGCTGGTCTTCCAGCAGGCACCCCCGGCGG
CTGCTCCGGCAGCGGCCCGCGGTGGCCTCCACAGAGGCCCTGGCGGCACTAAACGCC
TGACGGGCACCCAGGGCGGATCTAGCCACCTGAGGGGGCGGGTTCGGGATTCAGCGTAGTC
CTGGCGCGCCCCTTAATTGTACCAAAGACAGGAAAGATCCATGGCAGGCAAGGTAATCC
GTCGGATCGTCGTAGAGATCGACGAAGAGGCGAACGTCAAGATCGACGGCTACGGGTAGG
CGACCGTGGACCCCGGCGAGATCCAGGGCGAGACGACGCTCTGGCCCGGCGGCGCCGTCC
CGACGATCGTCATCCTCGCCCGCATGACCAGCTCGACGCGCCGCAGCTCGTCGCCGACG
AGGTCTGGTTCGCTCGAGCGGCTTGAACAGATCCTGATGACCACCGCGCGCATCGCCCCAG
GCGGCGCAATCGACTCGTCCGAGCTGGACGACGGTGGCGAGTACGCATCCGGGGACGAGA
TCTAGTCATCACGCACAAGCTGAAGGTCAGCGACCACGAAGTCGTCCGCTGGTGCCGAGT
TGAGTGCCAGCTCTGTGGAGCGAGACACTCTCCACAAATGGACATTGAAGCGGGACAT
GGGGGAGGCCGCGTTCTCGAAGGACATCTGCTTGCCCCCGCCGTAGGGGTTCGACCCGAGGA
GGAGGGGTCAACGTGCGTAGAAGACAGGCGGACTACCTGATCAGGAGGAATCGGCGCACCC
GGGTCTGGACAGTGCATTGGCGCAACTACGAGCCGATCCCGAACTAATCGTTAGACGAC
GCGCGGGTGACGCTAAACAACATGCTGCGCCTCGAAATCATCTGGAACACGAATTCACGG
GGGAATAGGAGGGATTGAGATGCCGACACCCGGCACATGCACTCCGCAAGGCTATCGAGCT
GCTCAAGGAGGACGGCTTGATACAGGAAGCGATGCACACGCCCGGGGGTACTGCTCGGT
CGGAGCGATCCGGCAGGGCGGGTGCACGCTCTCGGCGAGGACGACGTGGAGCACAATCA
CCAGGAGTTCAAGGACGAGCTGTCCCTGTGGCGCGACGAGACGGAGCGACTCGTCCGGGG
CGTGATTCGCGACCCGCTACAACCACTCTAGAACCGTCCACTGGAACGACCACGGGCGGCG
AATGGTGTCCAGGTGCTCGACGTCTTCGAGACCGCACCCGACGAGGCCGAAAGATGACC
GGGTCCCCGCTGATGTGGGGCGCCGGTCCGACACTCTGCGCGCGTCGATGATCGCCGTC
GGCTACCTCACCGCTCGCGACGAGAACGAAGGGGTACCGTACTTCTTCGCGATCCTGTTA
GCCCTGATGATCGTCTGCTGGTAGGCGGAGGGGTGGTCTCTGAACGGCAGGCGCGATTTC
CAGAACAGCCCCGGCCATGGCTGAGCGGCCGGAGCTGGAGGTCTGCGAGTGTGCCACTA
CCGGTTCTTCCACTATGAGAACCGCTACTGCGACGCCCTGAAGATGGCCACAGGCTAGCT
GCAAGGCTAGATCAGTCCCTACGGAATGCCGTGCGAGTGCACACCATTCGAGGAGAGAGA
CGATGGGTGACTACCCCCACAGCACGGCACAGTCCGTGATTTTCGAGGAGATCCAGCCGC
ACGGCGACGGCGCACCCGGCCGAGATCGATGACCACGTGCTGATCCCTGGCAGCAACACCG
AAAGGGTTCGTGACCGACGTCGTCGCCGACTTCGCCCGGCTCGTGTTCAGCGACGGCAGCC
GGAGGTTTCGCGTACGGGTGCACGCACCTGGCGACGGTCCCATCAGGCTGTCGCTCAACAT

CTTCGGCAAGGATTTTCGGGGTTCGTTGTCGGGGAGTACCCGGCACCCGGCCCCGAGGGTTCGA
CCTCACTGAGATCAACCAGAAGGTTGAACACATGGCCCCGCGAGCTGAACGAGCGCGAGGG
TTGGGAGAGCTGGCAGCTCCAACGCGGCGCCTCCGACGGGCAGTTCGGATTCGCGGACAA
CTCCAGGCCGAGCCAGAAATCACACACACGATGGGAACCGAGATCACACAGCCGTTCCGA
TAGGGGGTAACGAAGACGCTGGAGCACCGATGGATCGACATGAACCGCAAACCTGCACTTC
AGGTACGGCTACGTTTCAGGCGCGGACGAGAAGGACGCCAGGAGCCACGAGGAGGACTAC
GAAGGCAAAGAGCACCTGTTCGACGGTCTCCGACCCCCCTCGACGGCGAGAGCGTCAGCAGC
GCAGTCAAACCCACCGGCCTGCCGGGGTTATTCCAGCAGCCCGGGTGTCTCCGGGACCAAG
CACAAGCTGAATGTCGACATCGACTACCCGGTGTCTCGCGATCGAGTCATCCACGCCGGGC
CACAGCCACCTGTGCACCGACAAAAGGAGCTGTCTGGGCCGACACGCTCCGGGGGCTCC
GGGTGCTGGCCTCGGTTCGGCATCTTCGAGACGGGCTACTTGGACGCCAGCGAGCCGTGCG
GGTGCACACACCTGCGGGTGGCGTGGCTGAAAAAGAAGCATCGCGCACCTCTCAGGCCGG
ACGAGACGCACTGATGGCCGTGAAGCTGGCCGCCGGGGTTCGGCTGGTTCGACGAGGGCTA
GGCAGGTGTACCGGCAGCCCGGCTGTGATCAAGAACCAGACCACCGTGAACGGCTGGGT
CATGCAAGTGCACGTCGACCTGGGGCCGGACGAGGCCCGCGGCGCTCGGGTGGTTCGATGAT
CAAGAAGTCCATGGAACCTGAAGGAGATTCGGGAGACGAGATGAACGCGCTGCCCTAGCG
CCCTGGGGGAAATTCTGGGTGGAGTACGAGAGGTCGGAGTTCGCCATAAGATCATCTCC
CTGGCCCCGGCGCAAGGGGCTACGGCTCCTCGAGATCGACGTCGCCGTCCGGCGAGCGGCTG
GCGATCGTAACGGTACCGGCCGACGGCAAGGACATCGTTTTTCGAGAACGGCGAAATCACA
AGAGCGACATACGAACTGCCGATCTGCGCGTATCGGAGGTGAGAGATTGAGGTCAACGGG
AAGACGGTCAAGGTGACGACCCACGCGCGACGGCGAATGGCCGAGTTGGGTGTTCGACGAG
CACGAGGTGCAGTTGGCGGTCAAGTACCCGGAGACCGTTCGACTCGTCCAGCTAATACCCC
GGCTGCCAGAACTACCGGCGCGGCCGGATCAACATCGGTGCGAAGACCGAGGGCGACGAG
CTGGTGGGCATCACCGTCGTCTGGCCGAGCCACGTACTTTGGCGAGAGCACATCGAGAAG
ACCGGCGACGGTCACGGACGAAAGCTGAACCCGTGGCTGAACATCTGATCTGGACCCTGG
TCCCCGGCCCCGGTGTTCGTCGTCGAGTGGTTCGACCCGAGGAGAGCGCGTGGGTGGGCCTGT
GCCCGTCGCTCTTCCCCTCGCTGTCTGGCTCGCCGAGACACGGGCCGCCGCACTACGAG
GCATACTAGACACGGTCTGGGTGCAACTGGGCCACAAATACGAAGGGGGCGCATCATGTCT
GACAGTCGGATCACCCATGAGGACGTTACGCGGGCACCGTTCGGGCCGACAGTCGGATCA
ATCTTGGACTTCGCGGAGAACCTGAACGACAGGCCCTCGCGACGACCCGCGTCGACCACGTG
ACGATGGGCGCACTTGGCGCGTCATACCTGCGCCACCGCCGACCGGCCACCGAGCTGCCG
CCGTCGTCCGTACCGCCGAGCGTCGACCCAAGGGACGTCCAGAAGCTGCACGTCAGCCTG
GTCGCCCGCAAGCCGCTCCGGCTGGACCGCGAGAGTCATAACGTCCTCGACGTCTTCACG
ACCGAGCAGGGCGAAACAAGACAGGGCAGCCTACGAGATCCGAGTACTGGGCGAGCATGGG
GGCAACGACTTCTGCGTCAACCAGGGATGCTCGCGCTACTGGACCGTGGTGTTCACCGAT
CCGGTGTCCCTGGAGGTAACGGGCATGGCCGCGCTCGTCGTCGCCGGAGCTACCCACGTG
GGGACGTACGACAAGGTGCTACCGATCCCCGAATGCCAGCCTGCCGTGAACCCGTCCT
GTTCCGCGATGAACGGGAACGGCAACGAGATCGTGCTCGACTCCGCCCCGGACCCCGAACG
TCGACAGCTCCTCTTACCAGGGGGCGTTGCGTCTTCGTCACCCAGCCCGAGCGGTGGGC
CGTGGTGGGACAACACAACCTGCCGGTGTACCGGCGACACAACACTCACTGCCGCGAGTT
CTGTAACCTACAAGGACCACCCAGCTAGCTCGCGGAGCATAACCTCGAGGTGAATTGACA
CGCCCGAGAGCAAGATCCAGGGGATCGTGGCGGCACTGAGTGAGACCGGCATCCCGGCCA
ACGAGAACGACGTCGAAGAGTTCCTCGAGCACCTCGATGACGAGGGCCTCTCCGTGTCCC
GGACGGGGGAGTACTCTTGAGCGACTTTATCGAAAGGCTGGACAGTCTCAGGCTGTACCA
GTGGTACGTGCTGTTTCGTTCTAATGGGGCTAGCGTTAGGCCTCACAGACATGTTTCGTC
GGCCACGGGGGGCCGAGTACCGCGCCCTGAAGGACGATGCGCCCCGGTGGGCACCCGAATG
GTCCAACCTGGTTGTTCGCGCTGCTGACCATCGTCATCGTCGCCGTCCGCTGGCCGGTTCGT
CACCGTCTTACGCTCTACAAGCTGACTGAGAGGGTAATCGTGTGCGGGCGTCAACAAGTA
CCTGATCTGGTCAACGCCCGGTTCTTGCAGGAGGTCGGGATCACCGACCAGGATCTCGG
CGGCCGCGTCTTCGGACCCGCCACGACGACAAAATCGATTACTGGCATGTTTCGACGCCGA
AGGCAATGTGGTTCAGCCTGAAGGGAAGTGAACCGTGAGTAAGCGCCGCAAGCACAGGA
ATGCGGCTCACGCGGTCTACTCGGTGCCCGAGACGACGTCGTACGTCTTCCATGGCGCCG
AGCTACAGTTCTCCAGGCGGCATGAGTTCGTGCGAGCGACGCAGCGGTTCAAGCAGGACC
TTCCGCCGTACAGCCACTCGGGCAGCGTGAGCTGGACCCTTATAACACACACAAGCAGC
ACCTGCTCACCCGGCGCACATCGAACCAGCGCCGGCAGCTGCGGTACCTGAACCGCGCAT
ACCGTCTGCGCAGCGACGAGCGGGGCTCGAAGGGCACGCTGCTCGAGGACCAGCCAGGA
TCTCGATCAATGCGACGCAGGCCCGCAACCCGAAGATCACGCAGCAGCAGGAGGAGATCG

ACCAACTGCGCCGACAGCTCGCTGCCGCGACCGACGGCGACCGACGAAAGAGGGGATTCC
GATGGGCCCGGAAAGTGAAGCGGGGCGCCAGCCGGACCTCGCGCCCGTACGAGAGCGGA
CCTGCGCCGCGACCGGCTATGGACGGAGGATCAAGTCGACGAGTCCCTCGCGAAGGTCGA
CATCCAACTCGCACCGTAGTAGCGGGATGCGATGCTGCGCATCGGGAATCTGCGAACGGT
CGGGGTCTACAACGGCGAGCAGAACCTGCACCACACCGGCCGTTCCGCCGGGCATCACAC
GGTGCATCGGGTAACTAAGGAACGGGGCGCTCGCCCTCGGACATGAGACGAAGCCCACCGG
GAACGGGTTTCGAGGTCGCCTTGGCGTTCGGGGACGGTGTGAAGCTGTGAAGTTGGGCGGG
TTCACCCCGGTCAAAGGTAACGAGGTCGTCGTCAACTCGGAGCACGTCATCGCCATCCAC
CGCTACGGCCTGGACCACAGCGTGATCAACCTGATGAACGGGAACGACGTGCAGGGCAAG
AACCTCAGCCCCATACAGGTCGGCCACCTCCTCGCCGACGGGAGGCTGCTGTGCAACCCC
GTGTGACGCACGCGAAGCACGCCCGCAGGGGTAACCCAGGCGATGGCAGGTGCAGTACC
TGGCCCGGGAGTACGTCTACTCGTCATGGAACCTTGGCCATGCGGGCGGGCAACACACTGG
CCACCCTCGGAGGGCACATCCCGGTCCGAGGCCTGCTCTCGGTTCAACACATTCAATGAG
TGAGGAAGTGACCATGTCTGATAGAATGAGATTGCGCGGATACGCCGACACGCTCGAGGAGAG
CTGGAACAATGGCTGGAAATCAATCCAATGGCTGCCGAAGGGGAAGTGGGTCCCGGCGCC
ATGCGGGTACACCGGCTACGACGCGGGCGATCCCCAGCTACCCGTACGTCATGGCGTGGGT
CGAGGGCCCTCCCGACGCCGACGTCGGACTGCGGCTCCCGGCCGAGATCGTGGGCCGGGA
CGTGGACGCGTACGGCCAGAAGACCGGGACGTCGACCAGCGCCGAGGCCAAGAAGCGGCA
CCGGATGCGGCCCGCCCGGTGCGCTCCACCACGCGGACGGACTCGACATCGGGTATCCG
TCTGTACCGCATGCCCGCCGACACCCACTGCACACGCAGATCAAGATCCCCGAACTGAC
GATCGGCATCTTCGAGGTCGTCAGGACCACCACCGGTACAGCGTGTCTGTCGGCCGTCCAT
TCGCCGCGAGGGGCGGATGTACGAGTGACGGCACGAGAAGGTCACCGTGGTGCCGGTCCG
TCCGATCGACGAGTTGCCTGAGCTACCGCGCCCGTGGATCGAGGTACTGCTCAAGGAGGC
CCACTCGGAGATCACCGTGTCCCGCGATCCGTTTCGAGGGCGCTCCGGCAGCTCCTGCAGGG
GAACATGAGCGAGAAGGTCGGCGAGGCGCTGCGGGCGGAGAAGACCGATCTCTACTGCGA
GCCGGGGTACGCCACGACGTCGCGAACGTCAACTTCCTGCGGCTACGGCGTATGGCGGA
GAAAGGGGAGCGGAGCGTCACCTAGGGGCTCGAGTCCCTGCGGTCCCAGTTCGTGCGGAT
GACGGGGCACCGGAACACCCAGTTCGAGGCCAACGCCGAGGTCAACCGGAAAGTGTACGG
GCAGCGCGGGCACGACTTGCTCGCCAGCACGGCATCGAAGGAGAACTACTACGCGGTCTT
CGGCGTGGACGACAACGTCCGGCAGTCCGAGACCCTGGCCAAGCAGAGGGGCGAGGGCCCC
GCCGGACCCCGACGTCGAGTGGCAGCCGCGCCGTCGATCCGGCCTACGCGGTGCGGGC
GTTCTGTTCGAGGAGGAGCCGATGACCCGGCAAACGAGTCAACCTGCAGCCGGGGTGT
GGCCGCCGACGCGTTCCTGTTCCGATGGCAGCGGGGCCGGTTCGCCAGTTCGAGCAGCT
GACCGGAGCGGCGACCGTCGCGGAGATCGAGTCCGGCGGGCAGGCCACGATGCGGACCAA
GCTGCTCGCCGTCCCGGGCCTGGCCAACGTGCCGCGCTCGGAGCCGCTCATCGACGGGCT
CCTCAACCGGGGCACCCTCTCACAGCTCTCCGGCCCGCGGGATCCGGCAAGACGTTTCGT
CGCGCTCGACATGGCCTGCGCGCTGGCGTCAACCGAACCATTGGAACGGCCAGGACAT
CCCGTGGAAAGCGCAACGGCAACAGCGGATTTGTCTATACGACCCGGCCGAGGGGGTCTC
GGGTCTGTACGCCGGATCAAGCCGCGGTGGTCAATTGCAGGGGACGGGCATCGACCCCGG
CACCTCCAGCACTACGTTTACCCGTAGGCGGTACAACCTCGGTGCGTTCACGCAGATGGA
GGAGCTGACCGAACTCGCTCGCTCGCTCGACTGCGTGCTACGGAAAGCTGAGCTGCCGGC
TCTAACAGCGCAGCGTGGACGTATTCCTCGGCCTGCCGTTCCATATCGCGAGCTACGCGC
TGTTGACCCATTTATTCCCGGACCAGCTCGGACTGAAGGGCGGGCAATTCATCGGGACCG
GCGGTGACGTCTCTGTGTTCCGACCAAGTCGAGCAGGCGACCGAACAACACTGTCGCGCA
CGCACACTGGCTATCCGTGGCTGCCACTGAATCACTGCCACTCGATCTTCGAGTACACCG
CCGACGACTTCATAGTCTCGGCTACCGCGCGCACCCGGTCATCAAGGCCCCCGTGGCCG
TTTAAAGGAGGTGGGGCTGTGGCCGACAACAGGACAAAAGACCCTGCCGCCACGCCAGAC
TTGCATTTTCGACTGGACCAACTGGCTCGAGCAGGGCGAGACGATTAGCCCTTGGACCTTC
GACGTGACCGTCGGAATCGCGTTCGGCTCGACGGCGAAAACGACGACGAATAACGACGGTC
TGGCTCTCAGGCGGACGCCCGGGCCAGAACTACCGCGTACGAAGCGAGTCATCACATCA
GCTGGTTCGCACTGACAAACGGTCCATCACTACCCGCGTTCGAGACCGGCAATCTAAGGAG
CTTCAATGGCTAACAACGACGCGCTCTGGTACCCAAGTATCTCCGTGAACAAGTACAACC
GGGAGTAGGTACCGGTATCACCAGCAGCCTCGCCCGCGCGCAGACGATGGAGGACTACG
CCAACATCACGCCGACCACTTCGTACCGTGGAGGGCAATGTCTCGTGTCCGCTGGTC
TCCAGGGCCTGGCCGATATGATCATCGGCAACGGCAGCGTGACGGCGTTCACCGCAACCA
AGGACCGCATCGGCGTCCGACACCAGCATCAATGCATTCAGCCCGGCCACAGCGACCTGC
AGGTCGCGTCCAAGCTGTTACCCCGGAGGCCAGCGCGCCGTCGGCGTCCGCCGGTGTCA

TCTCGGCCTCGGCCCTGACCGGTTCCGCCGACGCCAAGTTCTCCTGGGAGGAGTGGTGCT
TCGCGACCGGCTTCGGCCCCGACCGTGAAGAATGCCGTTCTGGCGACCGCTGGTGGTGGCT
CGGCCGTGATGCTGACCCGCACGGTCCAGTCGCTCGGGACGTAGGCCTGCGGGCGCTGACT
GCACGCTCTCCGGGACGGTCACCCTGTACTGATCCAGAAGCCAAGGGCACCTGACTTGAG
ACGCCGCTACCAAGTTAGGTGCCTTGATAGTTTCGGCTTACTGACCCGCGCAGGCAGTAGC
CACAAACAACCGTAAGTAGGGGGGGCCTGCCATGGACCGCAAGGGAAAGCATCGAGCGCAA
ACCAACTCCAACGCGAAGCGTTTCGTAGCGACAGCAACCGGCGTCGGGGCACTCGTCCTC
GTCTCCGCTGTCGACGGCACTCCGGCCGCGTCTGGGTACGACTCTTCCGGAGTCGCCAC
CGCGGGTTGTCCGTCAACCGGAGCATGAACAACAGCAACGGGTTTCGACGGCGGCCTGCAG
TTCACGCAGTCAACCTGGGACGAGTTCAAGCATGAAGGCGCAGCCTGGCGTGCTGATCTG
GCCACGATAGCGGATCGGATCGAGGCAGCGGAAGCAACCCTGAAGGTGCAGGGCAGCAGC
GCGTGGCGCGTGTGTGGGGCGTACCTCGGCCAGGGTGAAGGCACTCCCGGAGTTGGGACC
GCGCCCGCCGCGCCTTCGTACGTAGAGCCTGCGCTCGTCCCCGCACCCTCCGCATCGTGG
GTGGAGCCTGTCACTGGCACGAAGTCGCAGGGCTTCCAGGGTGGCCAGAACGGAGTCGAG
ATCTCTGCCCCGATCGTACCCCCGATCTACGCAGCGGCGTCCGGCTCCATCGACCTCGCT
GGGTTCAACAACGACCCCCGGCGGCTAGGGCAACTATATCCAGCAGGCCGCGGACTACGGC
GCGAAGATCCAGTACGGCCACATCTGCTAGATCTACGTTCGGCGCAGGGCAGTACGTCACC
GCCGGCTCGCTGCTCGCGGGCGGTTCGGCAACCCTGGCGCCTCGACCGGTGCTCACCTGCAT
CTGCGGATTAGCGCCTAGGTTCCGGAGGCGTACCTGCTCAACCAGGGCTTCGCGCTGGAC
TGGTCCGGGCCCAGCGGACTGCCCGTATTCCGGACCCGACACCTGTATCCGCCCTGGG
GAAGAGGTGGCGGTTCGAGCACGTTCCGGTTCATCCTGTCCCCGGCTCCCGAGGGAGTCGAG
ACGGTGACCGTCGTTCCGGGAGACACGCTTTCGCACAGCGCTGAGGTGTTCCGGGATCGAC
TCCTGGGAGACCCTCTCGGAACTGAACAAGGATGTGGTTCGAGAACGCCCATGTGATCTAC
CTCCTCCAGGTAATCCACCCGGCCTGTGATAACGGAAGTCAGCGGCATGGGTAGCCGAAT
CAAGCTGAACTGCAGGACATCTAGGCCCTGGGCCACTGACTACTGTGAGAGGGGGGGCTG
GGCACGGCGGTTGAGTAGGAAGCTCGAAGGCCGTCGTGCTCAGCGTTTATTGCGCGGCGG
GCGATACGACCTGGCCGCCACCCGCCAGACCAAAAGTATTCAGGCATGGCTGACGTA
GGTGGTCTACATGCCAACTGATGTCTACACCTCGAACAGTACCTGGACCTGCCCGGCTGG
CGTCCACTCCATAAATGTTTGGATCTGGGGAGGCGGGCGGCTCCGGCGCGGGGTGCAACCTC
GTTCTCCGACAACGCCGGCGGGCGGATCGGGCGGTGCCTTCGCCTTCAAGACGGTTCGCAGT
CACCCCCGAAACGTCTACACCGTACACAGACGCCACTGGCGGCACCGGACAGGGCTCAA
CGCTGGAGTCGGCGGGCGGCATCCTGGCTCGGTTGCACAGGCACCGTCTACGCCCCCGG
CGGCAACGGCGGATCGAAGGCCAGTCCGGCACGGCCGGTGGGACGGTACCTCTGGCGC
GATCCGCACCACGGTGTGCTACGGCGGCACAGGGTTCGGCCGCTAACCAGTCCGGCAACCG
GTCCGGCGCCGGCGGGCGGGCGCAGGCTCGAACGGCTCAGGCGGCCCCGGCGGCCCGCT
CTCTGGCGGCGCTGACCGTAACGGGTCCGGCGGCCAGTTTGGCGGCAACGGCGGCGCGG
CGTACCACCGACGCGGACGGAGACCCCGACCGCATCCCCGTTCGGCGGCGGCCCTGGGGG
TCGACGAGCCAGCAGGAGCTCAATCGGGCGGTAACGACGGTTCGGCGGAGGTCTGGATGAC
CTACGTAACCGACATCACGATCAACCAGTCCGACGCCTCCGGCACGACGGCGGACGCGGA
GACCGGCATCGGAAGGCCACCCCGACCGAGACCCTGTGGTTCGCCGAAATCGGCCCCAG
GGTCTCGCCGTCGGCAACGGCAGATAACGGCGGGCGTTCGGCAACGAATCAGCCATGCCGAC
AGCGACTGGCAACCAGGCGGACACCGGCTCCGGCACTGATCTGGTTCAGTCCGTTTCAGCGC
GTTTCATCGAGCCTGCTGACACCGGCCAGGCCGACGATCTGGTCTCGGTTCAGCATCACGAT
CGCCGGGGACTCCGAGCAGGGCTCGGAGTCGACCAGCTCTACACCAACGCCTCGACGGC
GAGCGACATCGGCTCCGGCACTGATGCCAGCACGCTGATCGCGCAGGTCACTGCTGCGAC
GGACACCGTACCCGCTACGCCAACGCACACGCCAGCAACAGCGTGGTTCGACGGCGACAC
CGGATCTACGGCCGTCGGCACCCGCGACGCTGCGAACGGACTGTGGAGACGCAGCATGCGG
GTCGGACGCGGGATCCACAACGGCGACCGTACCCAGGGCCATCCCGGATCGGGCGGCTA
CACGGTACCCGGCATCCGGCAGCCTTCGACGGACACCGCGCACGGGGACGATGCCAGCAC
AATGCGGTAGAGCCCGGTTCGGCGACACCGGCATCGGCACCGACCCCTGCGCAGATCCTCGT
CACCGTCTACGGGAGAGACACCGGCAGCGGGGACAGCCTCGCCAGCGTCCGGCTGTTCTC
GCCCCGACGACGCCGCGACCGGTTTCGAACGAGAACTCGTAAAAGGCCGTCCTCGGCATCCT
CGACGCGCCCCGCCTGCTACCATCCCTCCGGACAAGCGGACGGTGAACATCGAGCGTGA
GCGGCAAAGTTCGAGTCGTGGACAGGGAAGTCCGGCTCGTTCATCCTTGTCAAAGATCTGGC
GCCGCGCACGACCATGCCGCGCAGCAACGGCTTTTCGCTCGGGCGTCCAGCCAGGGAGAAG
CACGTCCATCGTGAAGCGAAAGTAGTAACCAGTGTCCGACGAGATGACCGTTCGAGCAGAG
CGCCCTCGTCCGCGAGGTCCAGTCGGGGCGACATGCGTTCGGGCGCTGACCGGGATCCGTGA

CTACGTGGTCCAGGAGCCGGACGGCAACCGGAGCCCGAAGTGCGCCATTTCCCAGCTCAA
GAACGGGGACACGGCCTCTCTCGTCTTGGCGCGGCAGAAGATCCTCGAAGAGATGGCACC
CCTACCGCAAGGGAAGAAGCCCGGCGAGGACGACGCACCGAAGATTGGCATCGGCCAGAT
CCGCGCCCTTCGCGCCGTTCGGCCACGACGAACCCATGGGCGGCAAGGAATCCGCCCGCAC
TCAAGGGGGTACACGTTCGGAGAAGCTAAGGAGGTGACCAGTGGCAGTCCGTCTGGGCGAA
TAGAATCCACGGATCCTTACGAGCCGACATCCGGGGGTTCGGTTCAGCTCGGGCGGGCCGC
GAATCATTTCGAGCTCGCCGCGAGCCTGGCCTGACCCTCTATCCCTGGCAGCAGAACGTG
CTGCACGGCGCTCTCGCCAAGCGCTATGACACCGTCTACAACCCATAACACGGATCAGCTC
GATTACAAATGGGCCGCACTCGAAGTTCGGCCTGATGATCTCCCCCAGAACGGTAAAGGC
TCTCTCCTGGAGCCCAGCGAGCTGGCGGGCCTGTTCTCTTCGGCATGCGCCAGATCATC
CAGGCGACGCACCAAGTTCGATACCTCCAAGGAGGCCCTCGAGCGAATCCTCTTCTGATC
GAGAACAACCAGGACTTCGAGCAAGAGGTTCATGAGGGTCAACTGGTTCACACGGTGAAGAG
GGCATCATGATGAAGAAGCCGAAGGGGTCCAACCTTTCACCGCAACGACTCCGGTTCCTGT
ACAGGGACCAAGGGCGGCGGCCGCGGCTTCTCGGGTTCGACACCCTGGTCTTCGACGAGGCC
ATGATCCTTCGACGCCGACATGGTCAACGCGCTGATGCCTACGCTGACGGCCCGACCGAAT
TTGCAGATCTGGTACACCGGCTTCGGCCGGTACCCGGAAGTCCACGCAAGTTCGGCCGCGTC
CTACCCCGCGCCATCGCTGGCGGGCAGCCGCTGCTCGGGTACGGCGAATGGTCCGCGGAT
CTTTCACCCCGCTCTACCCGTGCAACTGCGACGAGCAGCAGACAAGCCCAGGCGACCCACGT
ACGTGGGCGAGGGCGAACGCCGCTTTCGGGATCCGCATCCAGGAGGAGGGCATCGCGGCG
ACCTTCCGCTCAATGGACCTCGACTCGTTCGCGATGGAGCACCACGCCGTCCGCGACTGG
CCCACCGAGGGGCAACGCCGATCGTGGTTCGCGGAGCAGTACGGCAAGAGCCGCTTCGAC
GCCAATTCGCAGCTCGGCAACGACTTCGTCTTCGGGGTTCGACTTCGCGCCGGACCCGACG
AAGGCGTCGATCCTGGCCGCGGGTCCGAACCAGCATGGCGTCATCCATCTGGGGATCGCC
GGCAACGAGGACATCGGCTTCGACCACCGGTTTCGGCGTCTGTGCGTGCTCAGGCGGGTC
ATGCACATCTGGCGTATCCAGCGCCCGAAGGCGGTAACGATCGACCCCGCCAGCCAGGCC
GGTGGGCTGATCGAGCCGCTGCAGGACGCGCAGGTCAACGTCATCACCCCGACCTCGCGC
GAGTACGGCGTCGCCTGCGGTGAGTTCGCTCCGGCATCGTGCCGCGCAAGGGTAAGAAG
GGCTACGTCACGAACATAAGCCAGGACGCCCTTACCGCGTCAATCGAGGTCTCCGACACG
CGGACCGCCGGTGACCTGTAGATGTGGAGCAAGTCGCTCTCGACGGCCACATCACCCCA
ACCGTCGAGGCCACGCTCGCAGCCTGCGGGCTGGAAGAACATGGGCTATACGAAATCCGAA
ACCGTCGCTACACCATGGGTAATCAGACGATGAGAGGCAGGACTGAATGAGGCGTGTCGA
TCTACAGGTTCGTGATCCCGGTTCGCGATTGCGCTGGGCGTCACGGGCCCAGGTTCCGATCTT
CGGAGTCTGGACCCTGACGTCTGAGCGGCAGCGATTCCCGTTCGCGGAGTTCTTCGTGGA
GGGCACTGACTGATGGCAAACGGTGGTACCATCTACGCGGCCTAGGTCACCCGATCAAG
CAGCCGTTGGGACTCGACGAACTCGCGCAGTGGTACCGGCAGGACAACCAGCCCCGTTG
GCACAGCGTCAGGGGTACAGCAACACCGAGGCGATCGCCAAGTACTTCGCCGGCTACGTG
CTTGGCGCGTACAAGGCCAACGGCGCTGTCTTCGCGGTAGCGCTGGCCCGGATGTTGGTC
TTCACCGAAGTGCCTTCTCGTGCCAGCGGTCCACCGAGGACGGACGACACGGCGACCTG
TACCGGTGGCCGAGCCTGAGGATCCTCGACAAGCCCTGGCCGAACCTTTCGACCGGGCGAC
CTGCTGGCCCGAGCGATACAGGACACCGACCTGGCGGGCAATCACTACGTCGTCCGCGAG
GGGAGTAGCCCGAACCCGCGCCTGCGCCGCCAGGGGCCCCGACTGGGTGAGCATCATCCCC
ACCTCGCCCGCCGACAATGCAGTGCAGTCCGACGTCGTTCGGGTACATGTACAAGCCCCGA
GGCAGCGAGAACAAGGAACTCTGGAAGCGGTAGCCGGTTCGATGGAACGAACGGTGGCCTC
GCGCAATGGACCCCGATCCCCGACCCGGAGGCGGCCTACCGTGGAAATGAGCTGGCTGACA
CCGGTTCTCCACGAGATCATGCACGACAACGCGGCGACGAAGGAGAAGCTGAAGTTCTTC
GAGAACGCGGCCACGCCGAACCTCGCGGAGTCGTTCAAGTAGACGGTGACGGCTGAGCAG
TTCAACGAGTTCATGACGCAGCTCAACGACAGCCACGGCGTTCGGTTACAACGCCTACAAG
ACGCTGTACCTCGGCGGGCGGCTCGGACGTGCGCGTGATCGGCTCCAAGATGAAGGAGAGC
AACTTCAAGTTGACGCAGGGTCTGTCCGAGTCGCACATCGCTGCGGCCGGACTTAACCAC
CCCGTACGCGTAGGTCTTTCCGAAGGGCGGCAAGGTACCTCGCTGAACGTGGGCAACTAC
AAGGCGGCGCGCAACAACCTTCGCCTACGCGACGATGCGGCCCTCTGGCGCTCGCTGTGT
GCAGCGTTCTCGGTGCTGGTCGAGGAGTTCGACGACACGCCACTCTAGTACGAAGCGGGC
GACGTCGAGTTCCTCTGACAGGACCTGAAAGATTTGGCCGAGATCTCCGCGCAGAACGCG
TCCACGATCTAGAAGCTCGCCATCCAGGGCTACCCGCCGGTTCGATCTCCGAGGGCGATC
GTCAAGGAAGACCTCCAGATGCTGAAGCACATCGGCCTCTACTCCGTCCAGCTCCAGCCC
CCCGGAACCTGCGGCAAGGGCGCACTGACCCGACAGACGCTAGCTACGCAGACGTACGAC
GTCGAGAAGGTCTGAATCATGTCAAAAACGACCCGGAAGCAAGTTGACGATGTCCCGAAC

CCGAAACAGCCAACAGTCAGTCAGGACAAGGCCAAGTGACCGCGCTCCCAAGGGAAGGAG
TGATCGAGAGTCGTTCTGTGTACTCGCTCGGTGGAGTTCCGAGTCAACAAGGCCGCTGGA
GACGGCGACGGCCGGACCCTCGAAGAGAACGCGGCAGTCTTCAACCAGGACACCAAGATA
AACTCGTGGGAAGGCCGCTTACC GAACGAATCGCCAATGGCCCGTTCAAGAAGACCCTC
CGTAGCGCAAGCCGAACATGCAGTACGACCATGGCCGGGACTACCGCGTCGGGGCGGTG
CCGATCGGCGTGTACGAGGACATCCGGTAAGACGAGCACGGCCCGTTCGTGTCTGCCC
GTGTTTCGACAACCCCGTCGTCTAACCGATCCGGCAAGCGATCGAGGGCGGTGCCGTACC
GGCATGTCGATCAAGTTCCGCGTAACCTGAGACGAGTGGACGGACATGAACGGCAAGCGA
GTTTCGCGGCACGGGATCAGCAAGCTGCTCTGGGAGCCGGGGCACCGGGGTCCGCTGGCG
CGCACGTTCCGGGAGGTCTCGCTCTTCGAGGCTGGCCCCGGGTGACTCCAGCGTAAGCA
GGAACCTCCTTCGGCGTCCGGATAACCAAGCAGGATCGCGAGGCTCTCGCCGCCGAGTAT
CGGCGAACCATGGCCGGGACGGAGGCCGATCAAGACGTCGTTTCGATGGGTTCGAGGCTGAG
GCGCATCACGAGAACGATTTTCGGACATCACTCCACGCGGAAACCGAGTACCATAGGGCT
GTATCCGTCGGGCTCGCAGGGCAATTCGAATACAATAATTCGATCGGGAGCGACGGCGCC
CGGACGGGCACCTCGCCTCCATCGAGACGCCCCGAAGCGGACGCCGCTCGCAGCCGGGGC
ACCTCCAATCCGGAAGACACCAACACCCCCACCCTCAAAAGTTGCATTCTCATGACCCTC
GAAGAACTGCGGGCACGTCCGGGCGAGATCGACATCCGCTCTGCGACATCGGTGCCGAA
TACCGCGTCGCCGAACCTCGCCGAAGCCGACCAGGCCAGTGGGACGGCCTGGACGGCGAG
CACGCCAAGGTCGCGAGCTCGTTCGAGCGCATCGAAGCCCGCATCAAGCGAATTGGTCCG
CTGGCCACACCGGCAGCACCGAGCGCGCCACCCACCCCGGCACGCCGGGGTTCACGCC
CGCCTCGACATTCTCGACACCGACGCCATCCGCTCCAGGCTCGCAGCGAAGGGGACTGC
GTCGAGCGCTCCAGGACCACGCCACCGGGCCACGGAGATGATGCACTTCTCGCCGGAG
CTCTCGCGCGACGCCGCCAGGTGCGCATCGAGCGCCTGCTCGTCAACCTCGACTCGAAG
GGTGACCTCGCCAAGCGGATGCTGGTCACCGGCCCGCGACGTACTAGCGCGCGTTCGGC
AAGGCTGCTCTTTGGCTGAGCCTGCAGGATCTGACGGCCGAGGAGGCCCGCGCCCTCGCA
CTCGGTGCCGACGTCACGTCTGGCAGCATCGGTGTCTTCACGGTCCCCGCTCATCTCGAC
GCGACGATGATCCACACCAGCGCGATCGACATCAACCCGCTGCGTGGCCTGGCGCGTGTG
GTCCTGATACCGGCAAGGAGTGGCAGGGCGTCACCTACGCGAACGGCATCGTTGTATCG
CGTGGCACTGAGGCCTCCGCGACCGACGTCTCCAGCCCGACCCTCCAGAGACCCAGGTC
CGTGCCGACCGGGTCTCCGACTACGTTCCGGTTCGGATCGAGATCGAGCATGACTGGTCG
GCGCTTCGTGAGCAGGTACCCCTGATGCGCGGAGAGGCCGAAGAACGCGGAGAAGGCGGGT
TCGTTCTGCCCGGCGACGGCCTGGGCGTCAACCCCGCAGGGCCTGCTCACGGGCGTCTGT
TCCGGTACGACGTCGCTGGCAGCATCTTGCCCTGCCCTACCTCCGGTGACATCTAAGCC
TTGGAGTTGGCGCTGCCGAACCGCTACCTCGCGAGCGCTCGCTTCCAGGGCCCGAAGGCG
AACTACAACCGCGTCCGGCAGATCGACACGGCCGGTGGAGCGGACCTGTGGGAGCGGCTC
GGTGCCGGGGAGCCACGAAGCTCATATGTTACCCGCTGCATGAGTCGTGCAAGACGGAA
GGTACCCGAAGACGGCCGCCGCAATCGCGTCTGGTTCGTTGGCGACTGCCGCATCTTC
CTCATCGTCGATCGCATCGGCATGAGCATCGAGCTGGTCCCACACGTCTTCGCGAACTCG
GGGGGCGCTATCGTGTGACCGGCAAGCGCGGCCTCTTCGCCGTGTGGCGCGCCAACCTCC
CAGGTTCTAGTGCCGGACGCCTCCCGGGCCCTCAAGACGAAGGCATCCTGATCCACTGAC
TCCCAAGAAGGGACGAAGCTCTGTCAAAGGTGTTGCGGCCATTAGCCGTGAGTAGGGCG
GCAGCAATGGCACTCGGTGATCCATACATACCAAGGACGAGCTGAGCGACTACATGCAG
ATCCAGTCGGGCGTGATCCAGTTCGACCAGATGCTGACTGACGCCTGCGCCGCCGACTCT
CGTAGGTCGAGCAGCACTGCGGCGGTCTGTTCAACAAGTAGGACACGGCCACCCCCCCC
ATCTTCAGATCGAGCGGCGGCGCAAGGTCACGGTTGACGACTTCCACACCTGCGCAGGC
CTCGTAATCGAACAGGGTGACGGGCTGGGCAACTAGGAGCCGGTCGATAACCGCGTGCTGC
TTTCTGGCCCCGTACGACGCGATCGTGGACGGCCTGCCGTGGGCTCGTACCGGCTCGAG
TTCCCCGGCTGCGGCCGGGGTCCCTCGGATCGGTATCAGGCCCGGTTCCCTCCGCGTTTCC
CCGCAGTGGGGCTGACCGACCGTTCGCCGCGACGGTCAAGCAGTCCACGTTGCAGATCGCC
GAGCAGACGAACCGCCTCGCCGAGGTGCGCCTCGGGGTGACCGGCAACACGCAGTACTCC
GGCGTCGTCCGTGTGGAGGATCTGCCGTTTCGTAGCGACGAAGCTCTGCCGTTGGTAATC
ATTCCGATCCTGGTAGGGTGACATGACGACGCTCAGTGAGATCCGTGTGCGGCTCGTGAA
GACGATCAAGGCGGGCGTCGACAAGCAGCAGCACGCGTACGAGACGGTCGAGGAGATCGT
CAACGTACCGTGCATCATGATCGAGCCGTTAAACGCCGACTTCGAGGGTGGGTTGCACGC
CGGGCGGCACACCTTGGAGCTCTACGTTTTTCGTGGTTCGCTTCTCGTGCAGCAGGTTCCGC
GAAGCGCCAGAAGCGGGTCGGGCAGATGGTCTCCGGAACCGGCCCGAACAGCGTGGCTCC
GATACTGAACGAGAACCACCCGCTCGGGCTGAACGGCGTTCGTGGCCAGTGCTACGGCAT

GAAGGGCTACGGCGGCTCGTACGACTGGGCCAAGGTCGCGCACGTCGGCGTAATCCTGCA
GGTCCGTGTAACAGTCAATCCACACGCATTAGGAGCTGGCGGCAGCATGGCCGCTCTCAC
AACCAAGGTTCTGTCCGAGGATGGGAACGCGCCTACCCTCGCTACTCCCATCGCCTCGGA
TAGCTCACAGGTCAGCAACGGCCACACCACATTCTGTACGTCAGCGACACCGGGGGCTA
GCCTGCTAGTGCAAGGATAACCTCGCCGGGCACGACGAGCTACGGCGTCGCCCTCCCGGA
CAAGACGGTCTCCGTCCCCGGCGGGCGAGGCTAAGTACATAACCGCTCCGGCGCGAATACGC
CGACGAGTCCGGCCAGGAGACGATCGCGGTTACCGGCACCCTCGCGTACCTGGAGGTCGC
CGCCATCCGGGTGCGCTGATGGGCAGCGCGAACTTCCACAGTCTGCGCGGAGAGCAGGCC
CAGGAGACAGCACCCACGCCAGCGAGACCGGCTTCTACCGGGTCTGGGGAAGAGCGCC
CTCCTCGTCTGTAAGCCAGGCAAGGTCGTCCGGCTGTCGGTTCGAGCACGCAGCGCGGCTG
CAGGCCTCCGGCAACTTAGAAGAGCTCAACCAGCGGAGCAATACCGCTGAAGAGCCGGGC
CACGAGAGACCAGACAACATAAAGCAGTAAGGGTGATGGCAAATATCGTTCTCCGGGAAG
TCTTCATTGAGGTCGATGGGGTGGACTTCTCGGATCACGTTTCGTCCGTGGCGTTTTTCGC
TCAAGAATGCGGGCGTTCGACACCACGACCTTCAGCGGGCGGGGGCAAGGAGCAGGTCGACG
GTCTGAAGGATGACGAGTTCACCGTGAACCTCCAGCAGGACTTCGACGCGGCCTCGGTTCG
ACGCGAAGCTCTACCCGCTGTCCGGCCTGGAAGACGAGTTCGTCGGTAAGCATCGCACCC
GCGCCGGAGCGGCCTCGGCTACCAACCCCGAGTACAGCGCGACCTGCGTCTGCTCGAGT
ACCAGCCCCTCGCAGGCAAGGTCGGCGGCCTCTCCGAGACCACGGTGAAGTTCCCGACCC
AGCGCAGCGGCATCTCGCTCTGGGTTCATCTGCCCGGCTAACGCCCATGGCGATCGAACG
GTACCGGCTCACCTCTCGATCGATGTCATCGGCAGGACTCCCGTTCGCGAGGTTCCAGTA
GGCGCTCACATCGGCGAACCGGCAGCTCCCGCGCGAGTTCAGATCAGCGTGAACGAGGT
CGCACGCGGGCTGCGCGACGAGGCTCGGTATCAGGCTCTCCAGAAGTTCACGTCGAAGAA
TTGCCACACCGGGCTTCGTGCAAGGTCGCCGCTGGCGTGCAGATCATCCAGCTCGAGAA
CGGCGTCAAGGTGATCACCTCGATGCCTTAATCCGACGAGGCGATCAGCCCCCGCGGACT
CGAGCGCTTGAAGGGTGGCGGCACCCCTGTTCCGCAACAAGGAACTGTAGGTGCGGCA
GCGTCAAGGCTCCGACTCCTGGTTCCTCGAGACCATGCGGAAGGGCCAAGCGCCGCTGCG
TAACAGCCTGGTACGCAACATCAACGATACGATCGAGAAGAACGACCACGAAAACCAAAT
CGGCTGACGCCAAGACCAAAGCTGGGGCCAGGTGTTTTCTGTGCGGGTCTGCCTGGCCAC
AGCTCCCCTTTCCCGCTGACTAGCTAAATCCACTGCACGACACACGAAATGGAACCGCGA
CATCATGGCACTTCTCTCGAAGAAGGTCATCTCTTCGTTCGACGACCTCAAGACCGTCCG
CGTCTCCGTCCCCGAGTGCGGTGGCGAGGTTCTGGTCCACACACTGTCTGGCCGTGAGCG
GGCTGAGTTCGAGGCATCGACCCTCAAGACGAACAATGGCAAGCAGGAGCAGAAGTTCGCA
GAATTTCCGCGCCCGCTTCGTGCGCCTGTGCGTTCGTGGGCGAGAAGGGTGAGCGCCTTTT
CGCCGCTCGCGCTGAGGTTTCGATGCTCGGCAACAAGTACGTCGCCGCCCTGCTGCGCGT
CTTCAACGAGGCGCAGAAGCTGAACGGCATGACCGACGCTGACGTCGAGGAGCTGACCGA
ATCTTTTCGAGCAATATCCCGACGAGGTTTCTACTTCTGCCAGGCCGAGACGCTCGGGATG
ACCATCGAGCAGATGCTGGCGGTAGTCTCCAGTACGGAGCTGGGGGGGTAGGAGGCGTAG
GAACGCGCCTTCGGACCGATCGGGAAGAGCTGCGGAGAGCAGGCACTCGCCAGCTTCTCC
GTCAAGCACGCGATCCTGCTCCGTCTGTACGGCGAGCAGATCGAGCACAACCCCTCCCA
GTGCCTAGCAAGTACCCCCCCCCGTCGGAGTGCTACAGGCCTGAGGCCGCGGAGGACTCG
GTAGATCAGGCCGAGTTCGACAGCAAGTTCGAGACTGACTGATCACCAAAGGCCCGTGC
GTCGGTTGCCATTCCGGCAGCAGGACGGCGCGCTTCGTTTGTACCAGGCAGTAGGTTT
CGCATGGCAACGATCACCTCGCTCAACTTCGCGATCAGGAGTAGTAGGGACGTGACTGCG
CTGAACAAGGCACGTGACGACCTAATGGCTCTGCAGGCTCAGATGCGGACTATCTCGGGT
GGCTCGCTGCACTTCACGGTCGACTCCGACACCGAAGAGGAGAAAGCCAAGATTCCGGAG
CTGCTCGCACAGGCGCGGGACATCCAGATGGGCACCGACCTAAACGACGGCCAACCCGCT
ACGGCGGAGGCCAAACTCGACATCCTGGCTCCCGATCGAGAAGTCGACGTGAGGGTGAAC
GACTATGACATCGCGAACAAGATGGACCGGATCTCGGACTCCTTCGAGAACGCGTCAGTC
AGTGCGGCGGATTTCCGGCAACTTGATGAACCGTGCGGGCTTCATGCCCAAGGTAGGCATC
GCGGCGTTCGCCGCGGGCGTTCGTTCTTCCCGGACTGATCAACCTCGTCCGTGTCATCG
CTGACCGGCGCGATGGGTGGCGGCATCATCGCTGTCGGCGCGCCGCTCTCAAGGAGCAC
TAGGAGATAAAGGCGGGCTGGGAGGTCCTGTGGACCTCGACGAAGCCCACAGCCAGTCT
GCAGCCCAGTCGAGGCTCCAGCCATTCCTGCACACCATGTCGATGGCCAAGACGAGGATC
GCGGAACCTCAAGACGGAGCTGACAGACCTTTCGCGAGTGGAGCCCCCGGATCCTGCC
CACACGTCCGGCCGGATGGATCTCCCCACAAACGCGATGCCCGCCGTCCGGCAGGCGCTC
GAGCAGTCCAGCCCGATGGTCCAAGGGTTCGCCGATGGCCTCAGTTCGCTCGGCAGACAC
GTCCTGAACAAGTTCGACGGGATGGGAGACGGCGCAGCGGGATTCCGGTCGACTTTGGAAG

ATCACGTTTGATCAGGTCGGCCTACTCATGGAGCAGTTCGGCGTCGCTGCCGGGATGATG
TCCGCGACGGGCACCGTCGACTGGGATCGACTGCTGACCGGCTTCTACCAGTTCATCGGC
GGCTTCTCGACGGCCTCGTCGACTTACCGACGCCGTCGACAAGGGGGTTCGGTGACCCG
CTCTCGGTCTTCGGACTGCTCGGCCTCGTCTTGC GCGGCACGCTCGGACCGCTGGGCGAG
CTGGTGGCCGCTATTTGGAACGCCCTCATGCGCGTCTCGACGGCACCGTGCAGGCGCTC
AGCCCCGTATCGGGCGACTGCTGTCCGGCCTACTACGGAGATCGACTCGCTCTTCCCG
CTACCAATGCGCTGCAGCCCTTGCTTGTTCATGGTTCGGCCAGTCTCTGCCACAGGCGATA
AAACAGCTCGCACCGCTCCTGCCCCAGATCGTGGACGCGCTCGTCTCCGCACTCAGCCCC
GCGTTCAGGGCCCTCATTCCCGCACCGGTTCCGGTTGTCTAGCAGATCACAGTATGCCTG
AAGCCGCTGCTGGAAATGCTGCCCGGCGTGATCAACACGCTCAGCCCCGATCGTCTCGGT
CTGGCAATCGCGTTCGGTAAGATCACGCAGTGGCTGTCCCCGCTGTTCCCGCACCTCAGG
CAGATGTACGTCTCGTGGAAAGCTGATCTCGACGGCTATAGCTATAGGGCGCGGCATCAAG
ATCGCGTACACGGCAGTCCGCAAGGCCCTCACGGTAGCGACCATCGCTCACACGGCGGCC
GTCTGGGGGAACAACACCGCGATGAGCGCCAACCCGATCGGCTTGATTCTCATCGGCATC
GGGCCTCTGGTGGCAGCGATCGTATGGCACGCGACAAAGACTCAGTTCCTCCAGACCGTC
TGGGTGGCACTGAAGGTGTGCTGGCGGCTGTGTGCAAATGGATGAAGGATGCGTGGGAT
GCCACGGTCCGATTCTGGCCCTGCGGTTGGAGCAGTTCCTCCGGCACGCTCGTCAACGCG
TGGACCGCCACGTGGAAGGTGAGCAAGGTAGCGGCACAGGCTGTCTGGGGATTCTTACC
AACCCCTGGAGCCAGTTCCTCACGGTCCCCAAGGTCACCTGGGAGGTCGTTTGCGGCGTC
ATCAAGGCGGCCTGGGACGTCTGGTGGTTCTACATCCGAGCTAGTGTGCCATCATCTTG
GCGTGGCTCGAAGTCGCCTGTGGTGCCCTGTGGTACACTGTCCGGCGAGTCTGGGATAGC
TTCGTAACGATCTTCCAACCGCTGTGGGATGGTCGCTCGATGGGCGTCACGGTCTTCGTC
GAGGGCGTCTGGGGTGAATCCAGATCGTCTGGGACCGATTGTGGAAGGCCGTGACGTCA
GAATGGAACGACTTCATCGGCTGGCTGCGTCCGATATTGGAGTCTTTCATGGACACCGTG
GAGCAGGTCGGTGAATCTATCTGCACCGCCGTCCAGATCGCCAGGGAGTTCCTGTGGCAT
CAGGTCAAGCAGAAGTAGGACTGGTGGGTCAACCTGTTCGACGCCGTCCGGGACGCCCTTC
TGTATCGGGATCACGGCTGCAGCCGAGACCGTCTGGACCGGAATCACTTCCGCGTGGAAC
GTCTTCTGGAACGGCATCAAGGCGATGTGGGAGAACTTTTACAACGCCCTCCGCGCCGGC
TGGGAAGCCTTCTGGAACCTGGCGGGGTGACGTGCGATGTGGCGTCTGAGATGCGATCACC
AGGCAGTGGGGCGAGTTC AAGCAGAATTTGGAAGAAGTCTTCAGCACGAGGGTTCGACAAG
GCCCCGAGATCTGGGATAAGATCCGAGAAGTCGTCGCGAAGCCGATCAACTTCGTCATC
CGCATCTGGAACGTCCACGTCGCCGGTAAGTTCGGCCTCCCGGCACTGGTTCGAGATGGGC
GGGTTTCGCTACCGGTTGTGCGGTCTACGGCCAGGGCACGGGAACGTCCGACGACATCCGC
GCCCCGCTCTCGCCCCGGTGAGCACGTCTGCGCCGCAAAGGAAGTCGGTGCCACTGGCGAA
CACGGCAACTTCCAGGCCATGCGTCGTAACACGCTCTACGGTGTGCGGCACTACGACTCC
GGCGGTCCGGCCGAGTGGAGGATCGGCCAGCAGCAGAAGTGC GCGCCTGCCCTGCAGGTC
ACTTCGGCTCAGCTGGACTCGAACGACTACCACGCACAGGGCAATACGGTGGACTTCTCG
ACCGGCGGGCAGCCCGTCCATCGGAAATGATGGCCTTCGCGAACTGGAGCGTGGACACC
TGGGGTGCTAACATACTCGAGCTGATCGACAGCCCCTTCGGACGGCACATCAAGGACGGT
AACAGCGTCGGCGACGGCATGGGGTTATACGGGGCAGGCACGATGGCCCAGCACAGGAAT
CATGTCAACTGGACAGTCGACCGCCCCCTTAACGAGGAAGAGGGCGACCGGAGCCCGCTG
GGCAAGATCTGGGGCGGCGTTCGGCAAGGGGATTA ACTGGCCCTTAGATGAGCTGACCAAC
CCGATCCTCGGAGGCAGGCCGGATCCGTTCTTCTGTTGTCGGCTCGCCGTTCCGCCGA
TTCTCGAAGGCAGCGGCAACAAAAGTCCGAGACGAGTTCCTCGACAAGGCGCGCTGCGCT
GAGGTTGCATCCGGCGGCACTGACAGTGGAGACATAGGAGGCTTCATCCCCGACGGGGAC
CGGCTCGGTCTGTTAAACGAGGCCGTGCGGATCACGAACACCCAGCCAGCCTTATCGATC
GAATCCTCGCAGGGCGGGCGCAACACGCAGATCACGCGGAGTTCGGGCTGGAACGCGGTC
GCGTTCAACAACAGGTACGCGAACGCTGCGGGCGGGCGACGCCGCTCGCGGTCTGGCCCAG
GTGATCCCGACGACGTTTCGAGGCTCACTCGGCGCTGGGCCACACCAACATCGACTCGCTG
GTCGACAACGTCGCGCCCCAGATCAAGTACATCAAGTCGCGCTACGGCACCATCGTGAAC
GTACAGCAGGCGAAAGGCAACATGGCCCCTCATGGCTACCGCACGGGTACCTTCTGGTCT
GTGGCAGGTTGGCACCTCGTCGGCGAAGACGGATCCGAGATGGTGA ACTTCCGTGGCGGC
GAGCAGGTTAAGACGTTTCGACGACATCATCCGCGCCCTGAAGGACTCCAAGTCTGGACAG
AGCAAGGAGCTGGAGTCGACGCTGACGGCTGAGATTAGCACAGGGTTGGAGAAGACCGGG
ACCGAGATCAACACCTCCGGAGCGCGGTCCGCGCAGTCTGTGCGAGCAGGATATGGAGCGA
GTGCTCGCCACGGTGGGTATCCAGCTCAACCTTTCGATGCCGGTACCGCAGAACGGTGCA
GACGCAGCTGCGTAAGCGCCGGAACCTGTGAATCTGCTTCTCCCGCAACTGGAGATAATG

ATCCGGCTGCATATCGGCACACGGTAACCACAAGGGGCGGGCTGGGGTTCACACTACGAATC
TGGGTACGCCCCCTTCACGCGTAGGGAGACCCAACGGCTCTGTTCAACTTTCAGCGGAGC
GGCGACGGGTTGAACGACTGATGGAAGAACATCGGCGGCGTCAGCGCCCTCCGGCAGGCG
GTCACCAATCTCAGCGATGCGAAGTGCTTTCAGTGCCCTGCCGTCTAAGGCAGTCGCAGCC
GTCTCCTTCCACGTCCACACCACGCGTTCGACTGCGCGGTCATACCCCTGTGACT
GTGAAGATGGGGGTCGGCCACGACGCTGGCGCTGCACCGTCCGTCAGGGCCCCGTCGATC
ACGGTCGCGGTCGTCGCCAGGATAACATCTCGCGCTCCCTGACGCGCACCATCTACCCG
ACGAGCACCCCCACCATCCACGAGATCGCCACCTACCAGCGTGTGCGCTCGGCCTGGGG
TGGGATGTACAGCGGCTCAACAACCTTCTGTGCCGGATCTTCTCGTACGTTGGCAACTTG
GACCGTACCCGCTGCCACCGGCTCTGGTATCGGATCAAGTACCGGCTGCGGGCCGACCGTG
GCGATCACCGCCCCGTCGGGCACCGTGACCACGCCGTCGCCGATCATCACGTGGACATAC
ACGCCGACTCACGGCGATGCGCAGAAGACAGTGGAGTACAAGCTGTTACGTCCGAGCAG
GAGGCCAAGGTGTAGTTCAACCCGGACACCGCGCCGCTGTCTTCCAGGACACGCTGCAG
GGTACCTGACGAGCGTGCCGCTGCCGACGTCGAACAACCTCGAACAACACTACTGGGTCTAT
ATGCGGGTACGTCGTCGTTCCGGCGCGGCTCGGTGTGGATCGGCCGTCAGTTCACGTTG
TGCGGCCCGTCGACCGCGATCACCGGTGTCGACGACCCGACGTACGCACTCGGCTGTGCA
GTGATCACGGTGGTGCCGGACAGCGAGTCGGGCAGCGCGTCGCTCCACATGCGGAACACC
TCGAACAAGCTCAGCGCGCAGGAGGCGGACGCGGAGTTGCCGGCCGACGGCCACACGATC
TCCGCCACCAACGCAACGATCACCCGCAAGTCCGGTGTCTCCTTCCCTGGGCGCACGCC
TCGTGGAAGGTGACGGCGACAGCCGGGGAGCGGCACAGGTCACGACGGACTTCATCGCG
ATCGAGGTGTCGCTGCCGTTGACCTCGCGCGCACAGTTCGGGGCGGCGGTCACCGGGCGC
AACTGCCGGGTGGTGCAGCCGGTCTACGTGACGCTCTCCGCCGAGATCGCGGGATCCGCC
CTGAACGGCAAATCGGTGACCGACTCATCGAGCACCTGGACCCAGGGCTCGGTGTACGGC
AACGCTCCGGCGAACGGGGTCTAGACGCGGGTAACCTTCGAGATTCTGTTAGCTTCGGCC
AGCGAGGTGCCCAACCGGGACCACCTGGGCGTCAGCTACGGCCTGAACACACCGTGGTCC
GACGCCAGCAACGCCAGCCGCAACCTGCCCTCGGCGTACGTCTCGACTGCACAGGGGCAG
TAGATCGGCGGCGAGTTCTGGACGCCGACTCGGCCTCGACGGCGGTCCCCGCGGCAGCC
AACGGCACCGGGGCATCTGGTTCGAACTGCTTCAAGATGACGAACAACGGCCTGTCTCAG
TCGTTCCGGGTTCCGAGGTGTCTGCACCGCGTTCGCGTGGCCACGTCCGGCGCGGAATTC
CCGCTGAACAAGCCTTCCGGGCAAGGCGACGGGCGACCTCATGCTGGCCTTCGTCACGACG
TCGCAGTTCTGCACGATCACGCCTTCGGGTGGCCGGGCCCTGGTCAACTCGGAGAAGGTC
GACAACGGCACCCACGGACACCGCAATGTTTCGTCCTCAAGCGCACCGCCACGGCGTCCGAA
CCAGCCTAATGGACCGATGCCTTTCTGTGACCAACTCGCTCCGGCGGTCGGCCGTCACG
GTGGCGTACAGCGCCTCAACGGACGTTCTGACGGATAACACAGTCCGCCTCGAGTAACGAC
ACCCCGCTCGGTCTGCAGACGCCTTCTCTGAACAACACGCACCCGAACGGCTGGCGCGTG
TATGCCCTTCGCGGTGTCAGACAATGCCTCCGGCGGAACTCTGACGCCGAACTGGCAGTCC
TCGTTACGATCCCGCACATCAGTTTCGTGGCCTCGGCTTCCCCGTGGTTCAGGGAGAAC
ACCGCAGGCTGGTACACGATCAACAAGCCGTCGGGCACCCAGTCCGGAGACGCGATAGTC
GCGACGATCGGCTACCTCGGCAACGGCATAACAGTGAACCCGCCTGCGGGGCTGGACCCTG
TTGAACCACACGACGGCAAGCAAACGAGCGCCCGTCGCTACAGCCTCGCGGTGAACGAA
CGAGTCGTTGGAGGGTTCGGAGCCGCTTTCCTGCTCCGGCAGTAGCAGGGGGGGCTCGCTG
TACCGCACGACGACGATGCAGTGTCTCGCCTACCGCCACGTGACAAACCCATCCCCTTTC
CTCTCCTCGCACAACACCGGCACCCTCAACTCGAGCGCGCTAGTAACCGGGCAGGCGGGC
AACACGAACGCGCTGGCGTGCGGTGAGTCGACCTTCGGTGGTCTGTGCGATGCGGTCAAC
GTCTTCGGCAGCAGGAACGCGGTCGTCGAGCGCATGGATAACTACGTGAAGTAGTAGATC
CTGTTCCGGACGCCTCGCTGGCAAAGCGGTTCCGAGGGTCCACTCGAACGGCGCTGTGTCG
ACGAGAACGTATGAGTGGTACGCGTATTCGAGCAACGCGCTCGACGCGGGCGACGGCTTC
ATCCGCTTCTGCTCTGCTCGGTACGACTCCGACCCCGGTGGCCGACGAGACTGCACGC
ATCGCAGGCGGGCCGGTGGGTTCCGGCGGACCCGTGGGTCTCCGCGAGGGTCTTGACTCG
ACCGGTGTCACGCCGACAGGCAGCCAGTCGATCACCGGCATCTGCACTCCCGGATCCGGC
ACCGATAATAACTCGATGGCTCGCTGGTTCGGCATCCTGAAGCCTACCCAGGCGCAGTCA
GTCGGGTACACGACGGCCACGATGAACCGCACGGTGGACGTCTCTGTGGTCATGACCGAC
CAGATAACCGGATCCCGACTTCGTGACGGCGTCAGCATCGTTCACCGGAGCGACGGCGGGC
ACGCCCTACCTGACGGTAAACTTCTACAGCGTCAAAAAGTTGCTCGGCAGCCAGAGCGGC
GAGGGCACGGCGTTCGCCCCCGGCGGGTGGACCAAGTCGTGGGGGACGTTCCGCATCCCG
AGCTGCCCCACGCGCATGTGCGTCCGGCTCTCGGTCTCGGCTCGCAACGTGCGGTGACATC
GTCTACTGGGATCGCGTCTCCCTGGCGTACGGCGTCGATCCGACCCACCGGCCGAACACC

TCGCGTGC GGAGCACCCGGTCTGGTTCGATGTCGCAGATCCAGTAGGCCGACGACGTCGGG
ACCGGCCACTCGGATTGTGCGGACCTGCCCGCCTGAAGTCCAACCCGCCTGCGATCGAA
CCGCGCTCCGGCTCGGCGCTCTATACCGCCCACGCTCGGATCACGCTGACCAACCGGAAG
TACCCCGCTCGCACCATGCCTCTCGTCTCGCTGTCGACCTGTTTCATATCGGAGTGGGGG
CCGGACAGCCGGGAGTTTACGTACGAGGGGAGGAACTACTGGCTCAAGGACATCCCGAAC
CCGATCAACAACCTTCGGCTTAAGGTGGCCTCGGACAGGACGCAGGTGGCTAAGACGAAC
AGCGCCACAGTGTTCAGCGTCTCGGCTCCGATCTTCCAGTCGTGCTCAGCGAGGGGTAC
AAGCGCGAGACGTTACCATCAAGCTGACTCCGGTACCCACGAGGAGCGAGCCGATCTG
CGGAAGATACTTACGTCCGGCCGGACCCTGTTCTGCGTAGGACATCGACTAGGCCTGG
GGGGTTCGCCCGGTTCGGGGACCTGATCGAGGACGTCCTCCCGACCTAGAACCGGAAGTCC
AAGCCGCTGCGCGAGATGTGATGCCAGTTGGTGCAGGTAGCGGCGGCAGCGTAACAAGGA
GATCCAAATGCCCGCGCGACACACCGCTTCTGGACTAGATCCGAGGCAGTCACTGCGT
CTACAGCTACGTGGACGTGTTTCGCTCCGGACCCGGGAAACCCGGCGGCTGGTTCGTGATCGA
GGGCGAGATCAACGTCGACCCGGACAGCCCAGTCCCGTAGCGGGGGTTCGGATCAACTGCGT
AGAGCTGGACGGCAGCTTCGTGCCCTTCGGCAACCAGGGCATCCTGACGCTGTTTCGGCAC
CGGGATCTGGCCGTACCGGGGCATGAAGTACGCGGACGGCACCCGTGGAGGTTTAAACCGT
GGGCGTGTTCGGGTTGGCGGGTATCGCCTTCTCGAGTCGTTCGAGGCGGGGCGGCAACGC
GGGTATCCGCAACTCGCTCAGCATGTTTCGACCGATCCCGTGTGGTGGCGCGGACAGCTT
CACGAACACGTCCACGATCAACGGCGGCACGATCATGATCACGGCGGTCAAGATGATCCT
CGGCCGGACGTTCCCGACATAGAGTACGACGCGGTGTCGACCACGCTCACGACGACCAG
CCCGTAGGTCTACACCCCGCTGGTTCGACCCGTGGGTGGTTCGCTCGGACCTCGCGAAGTC
GACCGGCAGCGAGCTGTACTTCGACGTC AACGGCTGGGCGGTTCATCGCCCCGACAGCCGA
TTTCGACGCGCGGCTGAACCCCGACTACACGTACTTCGCGGGGCGGGCTCTACGATGCT
CGACCTGGCCTCCGAGTACAAGGACGAGCCGGGCTTCAACGACGTCGTTCGTTCGAGGGCCG
GTCCACGGGCGCCGAGCTGCCCGGTGCGCGCGGAGGAGTGGGACTACGAACCCAGCTC
TCCGACGTTCCGGTTCAGCCCGTACGGCGGGTAGCCTCATTTCGTGCAGGACACCAACGT
GAAGTTACAGGCCGACGCGCTGAAGATGGCCGACGCGCTGCACCAAGGCTAAATCGGCTT
CTCGGCCGGCGCTATCCATCAGCTCCTGGACGAACCCAGCGATGGAGGCCGGGGACGTCAT
CCAGCTCGAGAGTGACTCCATGAACATCGCGCGCCACTACACTGTTCGACTCGTTCAACGG
CCCGCTCAAGAAGGACGGCGTCCGGAGCCTCAAGCCCCGAACACGAAGGGTTGCTTCGTG
ATTGAACTACGGGCAACCACCGGCACCGTTCCTGACCTGTGTAACGCTACTCGTACA
AGCACTCTCGCAGGTGAACGATGAGAGGAGTACCGACACCTGCGGCGGACATCCCGCAGG
GGGACATTACCTGGGCTCAGCAGACCCGACGCGTCCATCGCAGCACAGGCCCCAGGAGTGCC
ACCAGATCAGCTCGCTGGCCAACGCGCTCACCCCGCCGACGCAGAGCTCGGGCGCTCGTAT
CGCAGGCGACTATCGTCCGCGTCGAGGGCGGCTACCCGCCAACCGGGACGACCCAGGTCG
GCGGCGACACCACGGCCTCGATCGTGGCGGTCCGCTACCTGGACAGCTACGTGCCGCTA
CCGGGGACACGGTGATCGTTCGTAAGCAGGGGAGCGATCTGTTCGTCTTCGGCCAGATGG
TGACAACCTCGCGGCCGGGGCGAACGGGTGGCAGGCTCCGACGCTGACGACGACGTGGA
ACGCGAACCCACGTTTCATGCGGATCCTGTACCGGATGATCCACGACAAGGGCGCGCGGA
AAATCCAGTTACATGCCCGCGTCTGGCGAAACGTCTCCCACACCGGCACGACACTGTTCA
CTTAGCGGCGGACTACCGGTTGGACGTGCTGCGCGCCTTCCCTGTCACCCGAGAGCACC
TGACCGGCGGCGCGAACGCGCTGCAGCTTCAGGCGGACACGGACGGAAAGGTGAATATCT
CCGGCCACCAGCTCGAGACCGTGGGCATGAGCAGCTCGGGCGGCGTCACGACCCGGCTCGA
CGGAAACCAACCACTAACCCATAACGTCGGACATCGACCAACCTGGTGACCCGGTGTTCG
TCGGCTGGTGGACGGACTGGTTCGTGCAGACGGCTGTGGGAACTAAGGGCGTCAGGCACA
ACCACAGCAATCCGAATGACACGCACACTATGACGAACGCGTCGTCCCTGGATTGATCT
CGCTCGACGGCGCGGAGTCCGTCCTCTGAATAAGAGGTGCGGACGGTGGGGCGACACAGA
GCATCTCGACGAGTTCTAGCGTCGCCGCTCCGGGTCCGACTTACCGCAGTCGTACTGCAG
GCTCTGTTCAGGCAGAGACGGCCAGGGAGCGCAGGCTGCGGGTGTTCGTTCGTAATCACGGC
GCGCCAGTACGACGCGATGCTCGAGATGCACGGCGCCGTATGCGCCATCTGCGCCCAGCC
ACCGCCTCCGGGGGGAGTGATGGCCGTCGACGACAACCACAACCGCTGTCCACGAAGGAA
GACGTGCGGCAAGCGTCTGCGCGGCCTTCTCTGCCACGAACCTCAACATGGCGCTCGGCAA
GGTCTGGGAATCCAAACAGTTGCTGCACAAAGCGAGCGGGAACCTCGACGGTGGTCACT
CGATCTGTACCTACTGCTCGGTGAGGTTGGGAAATGCAAGATATTGCCACAGCAATATC
AGCAAGAACAGCAGCGGGCGATACGGCGGCCAGATCCGGCTGTTTCGTTCATCCGGACCCAG
GAGGACAACGACACCGCGTGTCTCGCTGGCGGGGTACCTGCAGAACCCCGCTCCGGTGTG
AGCTACCACCACTCGATCGACAATAACCGAGTGCATCGCGGTGGTTCGTTCACGGACCCGCTCC

GCGTGGGCAGTGC GCGATGCGAACGACTACACGGTCAACCTGTGATACGCCGGTAGCCGG
GCCTCTATGTACGTGACGAATGGATCGCCAAGTACAGCAACGCGATCGACTTCACTGAC
TGGCTGATCGCACGCGATGCGATGCAGTACGGCTTACGCCCTACGTCATCGGGCACCCG
GAGATCCGCGCGGCCAAGCAGGTCACGACCGACCACTACAACAACACCAAAGGCCGGGG
ATCGGCGTCTCACCGACGTCGGCGGCAGCTAACAGTGGGACGAGCAGCGCAAGGCCATC
GACAAGTACATGGGTAACACGGCGCCGCTGCCGCCACCCCGCTTCCGATCGCCAACCCG
ATCGACGAGTGC GGGAAAGGCGATCCTCTGGCTCGGGGACGCTCTCGATGGCCAGAAGCCC
GGCCCGGACAAGAAGCGCCAGTCCCGTACTTCAAGAACGGCGTGGTCAACTGGACCCCG
CATA CGGGCGCGCGTGAATCCTGGCGGAGCTGCTCAAGAAGTTCGACGACCTTAAGTGG
GATACCGGCCCGGTGACTACCCGACCAACGAGCGCAACAGCCTCAACGGGCTGAACGGC
CGTTCGAAGGGCGTCGTGGAGGGATTTACCTGCGGCAACCTGTCCCGCATGTACGGCAG
GACGAGGCCTTCTGGACGCACGGCGAGATGGGCAACCGCTGGGGGCGTAGCGGATTCGAT
AACGGTCCGCGCGGATGGCCCTGTTCGACGAGCTGCCATTTCGACGGCGGAGTGGTCCAG
TACTTTGAGCACGGCAAGAGCCACTGGTCCGGCAAGCTCAATGCCATCGCGCTCCTGACC
AAGGACGGCTCGGATACACCCCTGGCTGAACAGGGTAAC TAAGAGAAGGAGAGCGCAATG
ACTCTGCGAGCAAAGACCGCTCACTACCGCCAGGCCGTCGGGGCTGGCATCTGATCCGTG
CTGATGAGTCTGACCGCAATCCTCGGGCTGGGCGATTTTCTGCCCTCTTGACGGCTGTC
GTCGTCACGACCACGATCGCCATCCTGACCACGGCTCGCATGTGGCTGGCGAAGAACGCC
GACATGATCGACAACGCGGCAGACTCGTACGACGGACCGCACCGCGACTTCCGGCCCGAC
GTGCCGACAAACGGGAAGCAGCTCGGCAGTGAGCGCCGCGTACCTGGCACTGATCGTCA
CCATGGTCCGTCTGCTGCTCGTCTCGAACGGCATCACGATGTGGGGCACCGAGCGTCTCC
TCAAGACCAGCCACTCGGAGCAGGGCAAGGCCATTGCAGTCCAGGCAACAGCGACGGCAC
ACAGCGACAACATCCGCGCCGCGAGCTCCTCTTTCCAGACAGTGGTCTGCCTGCTGGCCC
CACTGCAATCGCACATTAACGAATACGAGCTGCAGCTCCGTGAGGCCGTGACGTACATCG
CCCACCTGCGCTCCGACATGACCCGATCCGTGAAGACGTCACGACCGCCCCCAAGTCCC
TGCAGGCGATCGTGACTGATCGAGCCGCTGACGTTAGAAAGGCCAAAGGGCCCCCAGCC
AAAGTTGCTCAGCGGCTCGGCTGGAGGCCCGTTTCTGCGTTG

>NewGenomeName_187

CTCCGGGCCTGAACTCACTCATCGTATCAGTTACCAACCGCTAGATACTGGCCACTGGCG
TCGTTCCGTAATAATGACCCTGACTGACGGTCAACTGACCGCCATCTCCTAAGTAACTG
CTCCATAGCAGGGTAGTCATGCCTAAGTGCCACACGTAGGGCCCCTTGCGCGCGCAGCT
GTGGCTGTCCTTAGTGTCTCCG CAGCAGGTTTAGGTTCTATCCAACACGTCGAACGAACC
GGTCAGCGAGCATAACCCTAACTCGATTGGCAAGCCTAACGCCTGCACCGGGCACAATGGC
CTCAAGGTACGATGAGGGATAGTCTACAGAGCCGAACATTGCGCACCGCTGCTTCGCACG
GACGCCAACTCAAAGCCGCTGCGGTTAATCGCACGATCAAAGTCCCACTGTACCTGTCC
GAGTTCGACGCGCGCTGCACGTTCTACTATAAGGTTCGGGAAGACGTA CTGCACCATAAGC
ACTCTGCTCAAGCTGATCAACCAAAGTCGGTAGGACGAGGTAGGGCGGCAACTCCTTCGC
TGGCGTTATGGTACGGGGAAGGAATGCTCCGTCCGGGCTAACAACTGGTACGGCGTTTAC
ACTCGTCATGACAACGAGGACACACTACGGTAAGGAAAATACGGGTTTCGAGTACTCCTTT
CGCTGGCCTTTCTCAGGCTCGCTCTGGGCCTCTACAAGCCGCACACGTCTGTATCGGAGT
AATGGAAACTGCTAGAAAATAAAAGACTCACTATACGCCACAGACGGGCTTCTGAGGCTG
GCATGCAGGTTTCGGTACGGCTGTGCGTGGGCTTGGCTCGCAGGGTAAAGCGAGCGTCA
GCGATGCACTCGACGAGGTACCTCGTCGCCGCGCGACTCCTAAGAATGCAGGCGTTGCTT
ACATTTTTGGTCAGCGACTCCCCTGCAAGGATTGACCCTAACGGACCGTGCCACATCCA
TTCTCTGTACGGCGTCCACAGGCGGGTTGGTGAAGGGGCCGGTGTTC TAAGGAGACTCT
CTAGATAGCTATAACGGTCCCCGGGGATTCCGGGCCAGAAGCTCTGACCCAAAATGATTC
CCACGTGCGCCCGCCGCTCCCCGACATAATGAACGCGCGGTTTCGCCATCTGCCGTGGGCC
GAATGTGGGCGTGCTGATTAGCGAAGTCTGGTCAGGGCCATTAATTGGTGCTGCTGTGG
ATATCGACGGGGCCAGTATGGGATCGCTGTGCCAGGCTGTCAAGCAATTTGTTACGATGG
CCGGGGCAAACGGTACGGGCACGGCAATATAGGTTGTGTGGCTTAGAGATCACGCACAGC
GCGGCAATGCGACAAGCCCAGGCAGACACAAGTGCAGATTGTCTTCTTTGGGTGCGCGG
GATTGTGAGACCTGGGAGCGCTTTGCTAATTGGGCCACTATAGCAATGGGAAACTCGATA
CCCTGCGAATGTTTAGAAGACTCGACGCTAACGCCATATCTGTTTAAGCCCGGGCAACA
GCACAGCCCGACCAACAGACCTCGATGTCAACACCACACTACACTCACGAATGACA
GTCCGTACGGCCGACGCGCCACACGGTATACGCGGAGCCCGGACCGCAGATTAATGACC
ACTCAACGCATGGTAGGAACATAGGGCCAACGATAACAAAAGACTAGACCCACAGGAATA
ACAGTCTATGATGGGCACCACTGAGTCGCCACACAGCAACACAGGAGGAGAGTATGAAAT

AACCGGTTTACAGAGACGAGAAACACGGCACACGGCGCCACATGTTCAATTAACCGGACA
AACTGCTACGGCGAGACTCTTGAAAGGCACTGGAACTAGCTAGCCTAAATAGCTAGCTT
GTCAGCGCGACAGGAACAGAGAGGGAACAAGTCAGGTTGACAAGCTACACGCTTCACGGC
GACATCCGCAACGCATCACAATGCTACACCAGCTTCAACGTCCCAAGCACGCACAGCACG
TTGAATATGACGTCGACATGAACGTAGCCACGCACTAAGATTCGCGGGGGCAAGGTGAAA
AGTTCAGTGAGAGCCGGGTAGTGCGGGAACCTGACTAACATTAGATGGTAGAAGACTGGAA
TCTAATGAACGAGGGGATCAGCGGCACTTATCGACGTTCCCAAAGACTCGTTCGTCCAATC
CTTAGCTTAACCGCGGGTATTGCGAGAGAGTCGAATGAGACCGAGATCCCATGGAAATTA
CTGGGGCCGTCTTAGGCTCAGAGGTGGAACGAAATGATTACAGAAATACTGACCGTCGGG
GTGATAGTCCACTAATTTAGGTGCATAAGCGAGCCAGACTGCCAATGCTCGTAGCCCGAG
AGGAGGCAGCCGATACCCCGGTGGTTCCTAAAGCCCCTTGTGGTTATAGCCACCTGATG
GTGTGTTACACACGTTCTAAACGGAGTCGGCATTGAAACTACCGTGGTGGAAATCATG
GCTAAGTATTCATCCACCAGTAAGGTGGAACGACAGCATCAAATGGACGACAAGAACTTC
CGAAGTAACCTCGCAACCATATCTGTGACTACAAGTCTCCGCGGTTTCAGGACAACCGAT
CCTCTGTTGGCTGCGGCGCGAGGTGCAATCAAGATGGTGGCTGAGTTGTCCGATGCTAAA
GGGGATGTCGCACTGACTGCATGGCGCAAGCCCGGCGAGATGCTGCATCTGCGATACTGC
ACTGATGATGAACGAACGAGCAGGAACTCATGGGATACTAAGCAGACCACGGCTAAGCCG
GGTCTGTCTAAGCCCGTCCGTGGTAGCACCACGAAACATCAACGAATTATGGCGGGGCGAG
TCCCCCAGCGACTCACAAGCCATGCGAATCTCATCATCACTAATTAAGTCTGATCCTTG
GCTCAGCTAATAACATCCAGGGTATTTTCAGCCATCGTCAGGCGCAGTGCTAAGATAGACT
CTGACATCCACCTGGAAGATGTGGCCATCCTCTCGCACTTCAAGGACCACAACAACGTGC
CACTGTTGAATGATCTGTATCGGTGCTTCCGAATGGTTCGCGCAACAATACCTTGGCCG
TGTGGGCCTTCGCTAACGTAAGGGTGAGCTTCAATGAATGGTTCGGACCGTAAGGACATGC
GTTTCTTGTTTCGCTAAGGCCATGGTAACGAACATCGAATTTGCCTGGGAGAAGCCTTCGT
ACGAATACGCGCAGTCGTCTTGCTGAGCCAAGCGTTCGACGTGCAAGTGGCCATGGCTA
AGATTCTGACCCAGAGGGCAAGGGCGCGCAAGGATGATACTTACGTGGAAGGCAAGGTGCG
TAGCCAGCTAGTGCAACTGTCTGGCATGTCCAATGCGACATAACGCCCCACTCCCGTC
CCCAAGCTGGGCATCGCTATCTCGCTGGGGCCCCAACCTCTGTTCGTGCCTATGAAACTCG
AAGTCACCGCTACGGCCCTAGTCGCTGTTTTGGCGCGCACTAGCTGCTCTATGAATCTCG
TAGTGGTATCCCACGCCGTCATCGCCGTAGACAGCGCCGTGAACAGCCCAGTGGACGCGAG
CCGAAGTCATGAAAAAAGGGGGGCTCGGTGACAACCAACGAGCCGGGCGCCACGGCTGG
GCATCTTGTCGGGTGAGCCTGCCATCAGCGCTCAGTGCGTATGCCCGTAGTCTTCCGTT
CCGACCCGTCCTGGTACTGGAAGGTGAGCAGGTGCAAGACGGTGAGCTGTACGGACCACT
GTTTCGCCTCAAGAGTCAAGAGACCATCGCAGCGTCCCGCTTGCTGTGCCTGGCTGGAA
GCTCGCCAAACAAGAGATGTGCAAGGTAGAGGGCTACGTCAACCAGCTGGGTAAATGATT
GACGACTCCTCGCTGCACGCAACAGCAACCAGTCTGGTGGACGCCTTCAATGCTATGAGT
GCTGTGTACGTAAGCAGGCTTGAGGTGCAGCCTGGCAGCCGCAAGGCGGACGGCACGCTT
GCGGTGGCGCGGGAAGCCTACACAACACCGTGCAGCTGCTGAGCTGTTGGTCTGCGGATC
GTCAGCAACCATCACAACGACACGGTGTATCTATGGCGCGGCAGACAACATCGCCGTCCCT
ACCATGCAGTTCGCGAGGCATGTGGTGCAGGGCCTGACTTTCTCGTAGGGACATGACCGC
TCGCTGGTCATGGAGTAGTGGGCGCGGATCCGCAAGTACATTCAACAACACGGAGTTGCAT
GAGGTGTGCCGCGATCTGTTTCATGGACCACACAGCGATGATGTCGCTATATAACGAGCGG
AATGATGCCTTGCCGTGAGACCAGACCAAGTTTTTGATGGGGTGGCGCGGTGAGGGGTGC
ACAAGAACTTCCCATCTAAAGATCTGCATTCTTGACTTCTACACCCGGAATGGCGGAA
CTGATAGGAGATACGACATTGCAAGATCAGCGACTGGAATACCCGCTTGAAGGCCTCCGG
CCTTACCGCGGGCTCCATGGTGCCCGAAGTGAGCAGGTTGACAGTGGTCAGCGCGATGCG
ATGAGCATCACGACTAATAATGGTAGCTCGCTGATGATTGGCGTTGCCGACCCATCACAC
TTGAAGTTCGGCTTTGCTTATCGGTGGCAGGCTCAGAGCTGGTGGTCTGAGAACGCACGG
CGTCAAGCGCCGGCGAACAGCAAAGCTGTTGCGGTGTACGAACTGCCCGGCGCGTCTGCA
ATTCAGGGTAACGAGCAGGTGCCATTAGATCTAGATGTCGCCAAGCTATTGGACCATATC
CGCGCATCTGAGTAGGTGAGAGGGAACTCGATATGCCGTTGGCTGGGTATAACGAGCAA
TGCGTACTGCAAACGGCGCGCCGGCCCCAGCCGGAACATAACTTTGCACACAAATCACAA
CCTAAGCCCCGCGGACTGCTATTGCACTTCATACGTCAATGCGTGGTGCCTGGAGGAACT
TGCTGCCGAGGAGACGTAAACCAGATACGCAAAGACCCGGCGCGGTTACGTGGATTCAAT
TTCGCTGCTGTAGTGTTTCATGCGTGACACCTTCGATCTGGACGTTGAACTCGCCTCGGAA
GCTTTCATCGAACTCAGGAGTACCTCCGGTGTCAAGACTTACTAGATCCGATTGGGAGGT
TGAAACAATGGCCGAGGCTGGTCCCTTGGCCTGCGATGCACTGACGCACGCTGATCCTCT

CGGAGTAGTGCATCAGCCTACTCGGTAAGAGCTGCTGTACCGCGCAGGCTTGGCAGCCTA
CACTGTTGTGGGTACATCTATGTCTGGTGCCACGACTCTGCCATGTCTGAGGGTAGCTT
TGCACTGATCGATTACGAGAACGCATAAGCGGCTCGCTCACGATCCACAGAAGGACGCCG
CAATTATGGCATCGCTCAATGTATTCCGTGTATGACTGGCGGAATAGGAGTGCCTCTC
GACGTCGTAACGCGCTGTTTGTAGTCGTTGGCGTTCGAAGATAACTTCGTGAGCGTAATGT
GGCACGACCAACCTTCCACACCCGTAACAACCTGTGTCTACCTGACTGTTCTTCCCGAGG
CAGAGACTGTTAAAGCGGCTGAGATCACCGACCTGGACAACGTCCAAAAGTACATCCTGT
CTAACCGCCTGCGCCAAGTGCGCGAGACTCGAGTAGGCCAGACCGTTTCCGGCCAGCGCA
CCCACGCCGCCGCCGCGCCCTCGTCGTAGCCTGCAACGTGTCCAGCTTTGCAGCGTTTC
CCCTGCGAGAACTGGCCTGTTTCGTTGCGCAGAAGAACAATAACGAAGTCGCTTTGGGGT
TACTGCGCAGCATCGCGCACAGCAAGGCAGGCGAGCTGACCATTGCGCGCAGCAAATCTC
AGAACAGGCTGTTTCGTCTGCCCCGAGTTCGTCCAAGTCTCCGCAGGTTGCTCAATCCTGTG
AGCATAAAGCGCTGTCCGTTGCTGATAGCATGGCGCGCAACAATCCGTGCCAAGGGTTC
ACGCTGTGCAGGTGCATGCGGTCTCCAGCACAAAGGCCGAGAAAGTTCGCACCGAAGAAGA
TCGAAACTAATCACACCATGGTCTAGCTGTAGCATGGCGCGCAGCACGCAGATCCTGAGC
TAGCCTTCCCGTCGTAGTGCTCTGCCGGCGATCCCGAACAGGTCAAACACATCGGCCCC
GACTTTGTTGGTCCGCGGTTTGAAGCTGCTAAGCTCCTCATCAAGGACGGGTTTCGTTTCAT
AGCACTGTGGACAAGGTACACTATAGCTACTCGGCCACGTAAGCCACCGTGCCAAATTC
GAGGCATAAACCATGCTCGTCAAGATCGCGCCTTTCCTGATCGCTCTGGCCGAGTACATC
GCCGAAGGCGCTGCTGAGCTTCAACTTCGGCCACAGATCATCTGCTGTCCCGGCGTGGC
CGCGAGATCTTAAAGGCGCTCATCCAGTACAACGCCAAGTTCGCCAGGGTGCAGGTCAA
CTCAAGGGACGGAGTGAGCGTGCCGTGGGTCTGTTAAGCTACCAGCAGGCCGCTGAGCAG
CGGCGGATAAGGCAGTCAAGTTTCTGGGCGCTCTCAATTTCTGCGCCCCCGGGCCGGGA
GCATGCCAAGTGAGCCTTAGGTGCCTCGTTTGCGGCGCGGCAGGATCGATTGGATCGTCA
CTGACTACATGATAGCCGTGGAGTTCGCTGAGCTTGAGTCCCGCGTTCGCGTCTCTCCCT
ACTTCCCCCATCTATGCGGACTCAAACCTATGAACCGACTGAACGTACTCGACCTGTACA
AACGCTCCGCTGTCACCGGCGACATGATGTCCCTACTGCACCGTGCGCCGGGCGTTGACC
CGCTCCACTACAACGGAGCTCTACATCAAGTCCAGGGCATCGTGCGACGGGGTAGCGAGG
GTCAAGGGCTGGGCCGACTAGGAGGCGATGGATTCCAGTTCATCGGCGTGGTATCAACG
CCGAGATGATCATGACCAGGCTGCGAGCTGTCCCTTACCCTGTGCATAGCTGTGTCGCT
AAGTTATTCACGCGATGCCTGGTTGGCCACTGTGCGTTCATCCGCAACGACTACCATAAG
CAGTTACGCTTTAAAGGCAAGCACGCCATATCTATGCGCAAGATGTTGGAGCACTGGCGT
CGCAGTAACTGAGTACGTAATGAACATCTGCGGGGTGTGCATTGCGCGAAATTGTGCGCA
TCCAAAATCCATGTTGGAGATACACCATGTAGAACGTACAAGCACTGATCACCGTAACAA
ACGCCAACGCGGCAAAGAAGTCACGGTGATTGATATTGTGAACAACCTAATCTGGAAGA
CCACCGAACCAACCGTGGCGCTGGCCAGTTCCTGCAAGAGCGGGCAAACGAAGCTGCAC
GCTTGAACGTCTAATGCGGCACGGAGAGGTCGTTTCGTGTTTCGGTTCATTCTGCCACTGCTA
AAGAGGCGACCGACAAGGTCATCGCCCTGGTCGAGCTGGCAGGCGGCACCAAGCTGCCGA
AATTCACGGCCGTTGAAGACGCTGCGTTGATGATTTACTACGTTGCACCGAACAAGTTGG
CTGCTGTCGTCGAGCAGGTCAAGGGCCCTCCAGACCCAATTCAAGGCTCCCAAAGTGCG
ACATTCGGCTAGCGCAGTGGAAGGCTTGCCGCTCGATGTTAGCAGCGTTCTCGGCGGCA
CGGACGCTGCCGCAGCAGTCGCTGGCCTGTAATGCTTGATCGTGGGCTGTTTGTCTCGAC
TGATGACCTCTTGCATGAGGGCTTGATACGGCAGGTTAAGGCGTTGGGGATCCTGCCCGA
CGATGCCGCAGGGCAAGGCGGAGTTGACTTCCAGGACTTACACGATATGGATCCCCGATT
CGTAGCCGCAGGCGATCTTATCAGTCGAGCACCAGACTTCGTGATCTCGATGCCGTTCT
GCCTCTCAGGACTTGCACAGCGTTGGTTCCGGGGTCGTCCCTGTTCGTTTCCGAGAAGCA
CGCCATAGACGTACCAGACTGACAAAGAACAAGTAGCTCTCAAGCATGAATGCTTTGG
TCTGCCCGCCTCGTTGCCAGTACTGGTTGAACAGGTTATGCTTCCGGATGCGGGGCGGCT
GTATGGCATAGAGCTGGAGGTTTTGCGGTTTCATACAGCTTGCACAATATCGCCCAAGTGA
ACAACGCTTTGGTCAATGGCATCTAGAGCTTGACTCAGGCTTTACAGTGGTTGTGGCACT
TAGCAATGCGCAGGCTAGAGGCGGCACAGTGGTTCAGGGACACACCTTCTACCAGGCCTT
CGATGATCTTCAGTTGGCTAGAGGATCGGCTCTGATCTTTCGGGTAAGATGTTCTTCA
CCGAGGCATGCCGTTATTGAGAGCGTGCGCCACTTGCTTGTGTTCTGGACTAAAGTGGA
ATCAGAAATGAGTGGTTCGTCTTAGCCCAGAAATTGCCGGTGCGTGCCACTCTATGCAT
CCCGACTTATGTGGTCATGGCCCTCCGAGGTTGTGTGCCACGACGATACGAAATGGTCG
GCGTTCTGCCAGCGGTGCGCGAACATTACATCAGTATTCAAACCAATCCCGCCTTTGCAC
GAAGCCATCAGGGCGGCGGAACGGGAGCGGCTTGAAGAAAGAGCTGTAGCAACCGGAATC

CGGCCACCGATGCCAGCGTTGCATGACCTGGCCGAGTGGCCGCTGGGGGCACGGGTATGG
TCATTGAGAACTGAGATATCTCACGCCGTGGTGTGTAGAGTGGCGGCTGCGATCATCCG
CCGACGCGGCGTGTGGTATTCTCGGTTCTTGAAGATGCGCGCTTGGCTTTCTGGCAGTCC
CTCAGCTTGTACGGAACGAGAGCAGCAAAGTATCTCAGCCAGCCGAACGAGCCCGAGTTA
ACAGAAACGCTGTGCGGCGGTTAGATATGTCCTTCCGTTAGTCGAGGACTGACGGTCTGTG
TACAACATCGGAGCGGCGGGTTGCAAATCTTTGTGCCTTATCGGTAAGAAGCTGCGACCG
AAAGCACGGGCCTAGTTGTCAGCTAACGCTCAGTACACGGAATTGATCTGGCTTGACCCT
GACGGGCCTAGTCGGAGTTGTGGCGTGGATGTCAAGGACTAACTATGGATGTGCGGGATT
GCATCCCAATACTTCTGACTGAACGTGACCTAAAGTTACACAGCAAACGCGAGATTGCA
AATGTCTTAGGACGTATCGCCTTAGCAATTGATGCTGGGCCGAAAGGATGGCGACGAGAT
CCACTGGGTAGTGATCGCGCGTTCATTGTATCAACTGAGCGCCACTAACATCACTGACCT
GGGCAGTGACTCCAAGGCGGATCCCGAGTGTGATCTGCTCTCTGTTAGCCGGGAGATCAC
CAGGTGCTTCAACCCGATCTGTTATCTGCAGTAAAGACCCGGTGCTTGCGGAAGCGTACCG
CCATGTGTTACAGCAGATCGAGAAGCCGATCGGCGATACTGATAGGTCATTGATCATGGG
CCTGCTGTGGGACTACAACCTTGTGAATGACTCGCACGACATCGCCGAGCGCTTCTTCCG
TAGTGAATAAATAAACGTACGCGAGGTGCGGGCGGACGGACTATCTACGTTTGAGCAGGA
CATAGAGCGTAGGGTGAAGCTGCCTTTCGTGGCGCTTGACGAGTCGTTGTTCCCGAAGA
CGTTAGCTAAGACGGGTTCAAGTGGGGGTGGGCTTGCGACGTGCGGACGATGAGGCCACT
GCGCCGCGGCGACTTCGGCAACATGGGGGGGCGACCCGATAGGTGCAAGACCACTGCTCT
CAAGGACCTCCGCACTTACGGAGCATCCCAGTGTGTTGTTCTACCCGGACAACCCGGA
GACGCACCAGATTCCGTGTCTCAATAACCGAAGGGCCGCGCAAGCGCAACCTCAGGCGGAT
GATCCAGTCGGAGTTCGGTTTCGGAACGGCTGAGCTAAATAGGAAGCAAACGGCTGTCAT
CTTGCGGGATGAATACGACGTAGCGATTGCCGGTGGTCGGGCTATTATGAACGTCCTCCA
CATGAACGCATTTACGGCGTGGCAGGTAGAAGAAAACCTTCGATCAGCCAACCTCCGGCTA
GATGATCTTCAACATGGCGGACTACGAGAACTGCGTTGTTGGCCTTGCGAAGGGGGACAC
GATAACAGAACAGGAGTGTGTGGCTATGTATCAAACGGAGTGCGACTGAACTATGAGATT
CGACTGCAAGGTAICTGCTCCGTCGCAGGTACGGGCGGAAGGTGCCGGCGAACCGTATCC
AACTCTACCGATGTCCAGTGACAGCAATACTGGCAAGCCAGATGCTGCCTTTTTTACTAT
CACAGGCGGAACGTGCAACGATCGTTCGCTTCAAGAGTTGCGTTTCATTGGGACGACCAA
GAACAAGCTACATCTTATCGGCCAGGCAGAAAGTCCGCGTGCGAGAGGGGTGAAGCACGC
ATCAGCATAACGCGATGTCCGGCAATAATTATCAGCCGGCGCGCATCCGCGCGATTGATC
TTGCCGTGTTTGAAGGGATTCTACACGCTAGGCGGGAGGCGCGTTAGCATGCAACCGCTG
ACAGGACAAGGCCTGGAGGGATTGACATACGCGTGCCTGTCATCATCTTCCGGGGCAACA
ACGAAGTGCCCACTGATATCGAGTTCGCGGTGGAACACTTCTCGCCACCAGCCCATGGGA
TCGCTCGAACGATGCGGCACTCGTTAACTGAGGGCGTACACAAAGCGGTCAAGGAATACG
CCGTTGAGTTCCTCACTACGTGATGTTTACAGCGTCGATCGCGACAACCTTCAAGTAGAAG
GTGAATCCCTACCAAGAGAATTGGACGGTGGGGGTAGGTAAATGTCAGCACGTAAGAA
CCTGCGGCAATCAAGCACGATGATAAGCATCGTAGCAAGAGATGCCTGGCGCGGTTTATT
GAACCCAACCCGGCCTGCAAAGTATTCTAAGCAACTTGAAGTTTGGCGTGCTGTGT
GGGATCGCCGAGTAGCCCGCTGGTCTGAATGCGTGGGGGGGCTTCATCAACCGGGGTGGC
GAAGTGTGGGACTGTCAGCTCGTCCAGTAGCTGCTGCGCTGTCAAGGCCCGTCCGTTTAC
ATGCTCTCTCGGGACGTGGTGTGAGTGGGTTTCGGCGGGCACACGAAACATGACGCGGTC
AAGGACGTGTGGTTCGTAGCGGAACGAGACAATCTACATTCCCGATGGCGCGATGAGTTAG
TACCTGTGCGGGCGACATCGGGAACACCTGCAATAGATTACTCGGCCTAGTGGTGGAGGCT
CAGCAGCTAGGGCAATCCCAACGCATCATGCTGATCATGGGCGGGCTGGTCTTACGTTT
GAGTCCGTACGTAAGGGCATGAATGCCGACTACGCCCTTGTGCTTGAAGCTACCGGCGGAG
ATGGAAGAAGAAGTGGACTCGTTGAAGCTGCGTCTTGACGACTGCATGACTGGCAGCCTT
GCGTCTAAATTCAATTGGGGCAGTTGCATCCGGTTCGGTTCGCTGTGGTCTAGTGCCTT
GTTAACGAATAGGCCCGCGAAGCGATTCTAAATAAAGACGTCAAGCCGGCTTATGCACAG
AAGACTGAGACTCACTCCCCACGTCTGACGGCAGCACTGTAGGACAGGACGAGTTGAAC
GATTCTCAGCTCAGCGGTAAGCTGTGCCGACACTTGGGTCCTTTAGCGGGCGTCAAGAAC
GCGCGTGAACCGTAGACGAAACAGCCTAAGGTTAACGACCTGTCGAGACCGAAGTGCGGT
CTTGAAGACCACACCTGCGTGTTCCTGCTACACCAAGCCGAGCCACTTGTAGAAGACG
GCCGCACCGGGATTGTACCACGCTGGCTCTGCCATCATCGAAGAGCGCTGCAACCGGGAC
ATCGCATTCTCGACGAGTAGGAACGCCATGACAGACTCGGTTAGGACGTCGGGACGTTT
ATGATGAAGACAAACGACGAAGTTGTGCAGAGAGGCCTGCTCACGCTGGTTCATCCCGAT
TGTCTGATCAAGCACATGAGTAACATGATCAGCACGGTAACGGGCGGTTTCAAGTTCAAGT

AACCCGAAGCCGCAAAAATTTGCCGAATGGAGGTGAGGGCAAGTGCATCGCGACCGTTAAG
TTCGTGCCCGGTTTTGAGCAGAAAGCTGTGAACATGCAATGCGGCATCTCGGCACTGCAC
AACTACATCCAAGCGATCCTTCCGGATTGCAAGCAGATGATCACGGACTTGCTGGCCGGA
GTTGACACGGACGTTCCACGGGTTGTGGAGACTGCCGTGATGGACGATTTGGAAGAGTAC
CGACTGTGCCGCATTTAGCTGGCAGGCCGTGCGGTTGATATCGGTGAGTGGGTAGGCAAG
CGGACGAAGGCTGAGCTCCTCTCGTTCCAGCGTGCTTACGGCACAGGCCGCAGCGCAGGTC
AGCGAATCCACTAGCTTCCCAAGCGTTGAGGTGTACGGACTGATCGAACAGGAGAACCCG
CGTACCCTGAAATCGCTACGTTGATGCTGACCTAATGGAGAAGATCACGAACAGCAAG
ACCGCCTGCCGCAAGCTAGTTCCACACCTGGACTTCCCGGCTAATCAGGTTGGCTTCGCC
ACCCGCTCGTATCGCACCCCAGACCCTTAGCTCTGCAGGCACCGGGAGGAGTGCTCTCCG
ACGTTTCGTGGTTGAGAAGCCTGGTCCAAAGTCGTCGATCTTGCCAACGGAAATCAACAAC
TACATCGTGAAGGGCACGGGCGCTGAGTCGGCGCCGTCAGCATCCTGGTTCTTGGTTTCG
ATTTTCTACCGCCGCAAGTACAGGGACTGGCTGGACCTTCTGATAGAGCAGGTAATCGAC
GCGGCAAATGTTGACGCGCATCCGAGAGTCTACAACGTCCTTGTCTGCTGTTATCTAAGCT
TATGTCAAATGTGCATCACTATTCAGGGGGGCGTACTTAAAGTGGGCGAGCCAACTGGCA
ATACCAAGCGACACAACCTTGGGACGAGAGCATGGCACACGAGAGCGCCGTCGAAGGCTTT
GACGAACTGGCTGTTCCGCTTCGTGAAGAAATCATAACCGCAAGACCTCAAACAATATCTC
TGAGAGGTGACGCAATTCCCGAACCAATCTATGACAAAGTCGCAATCGCAGCAGCCACCG
CAGCATCCGTGGATCTACAACGTTTCATGAAGGAAGCGCAGAAAGCCGGCGGGCGGCTGTG
CTCCACCAGCTGCGGCCGGCTGCATGGTAACCCTAGTCGGCTACATCCAAACCTGCATCC
AGATCGTGCAGGAAAGAGCAAAATCAAACCCGTGAAGTTCCCCTGTGGTCTGGAAGATCAAG
TCTATCTGATCTTCGGAAACATCGTCAAGGGACACGTATTGAAGGAGATGGAGAACGGAA
CCTAGGTTTATGTGCGCCTTACCTTAACGCTCAAGCAGTCGGTGAAAGAGATGTCGGGGT
CCTACAAACACTTCAACACGCGGATTTTTGACAAGACCGCGACGCTCTTCGCGCAACTGC
TGGGCAAGCAATACATCGCCAAGATCAGCCTCTACCGAACAAAGAAAGACCTGAAGTCGC
CGTATACTGGCTTCAAGTGCAAGTCTGCTTGTGTACCTTCATGACTCAGACCTAGAACC
TGAACCTGATGGGCATGATCGCGATTGCCGTAGTCCCGAAACCGGCGGTGCTGACTCCGC
TTAAGCTGTTCTCCTGGACTCGCCCGTGCAAACCGATGTGGGACTCGCAGTTCCTCGTAA
CCAAGTGTGACGACCACAAGGACGAGAAGTCTGGCGGGGCTACTCCGGGCCGCAGCTAGA
ACCAGTTGCTGAACAAGATTATCGGCTCACAGAACTGTCAAGGTTTGTCAATTCTGCGACA
TCGTTGGCGGTCCGGACATCGCCGAAACCGGAGGGCCGGTGGTACAGGATACCCCCGCGA
CGGAGTCGGTTGCTGTTCCGTCTCACGTCGCTGCCGCGGCTGCATTGGGGGCGCTGTAAT
AGATTGGCTAGACACCGCAATAGCTACTGCTGTCGAGGAGCCAAGCCCAAGCGCGTCGAT
CGCGGCCCTAGTGCCGGGAAGACTTGTGGAAGTTGATGAAGACTAGGCCGCCTACTTCAA
GACGGGTAACGACGATGCCGATAGCGGTAAGGCGCTTCGTATTCTGATGCAGCGATTTAG
CAGCATCAGGGAAAAGACCGGGGCGAGCATTGTGGTTGTTCTCCTGTCCGCCAGCGGTG
TACCAAGGCCGACCGCCACCTTATTGCCACCGTGCCAGCGTATCACGAACAGCGGACTGG
CTCTGCCCGTTCTAAGAACTCGCGGAACCTTGCCTGAGTTCATGGAGAGCTACAAAGGCC
GTAGTTCACTCCGAAGATTTGGGGAGTCCGAGAATACGATTACGCGATGGCTGACATGCA
TCAGATGTGGGTAGCCGAAAGCAAAGGCGAGTTGATCGAGACAGCTACACGTGACTTGGGA
CATAAGATAGTATCCCGGAAGGCACATGAATTGGATAACTTACGAACTCAACCACGTTCC
GCAAGGGTCTTGCAGGGCGATCGGCGCGAACGATTTGATCTATGGGCCCAAGTGGCTATG
GCTGCGAACCCCTGCAAGGCCACGGCGCGGATCACTACCAGGGATTGCCGATCCACCGCAA
GCCAACCGGCAAGTGAGAATAGGCCGGCGATGCATGAGCGCTGGTGCGTATTGCGGGTCT
CGACAACGATGCCGATTCGTTTAGTGAAGTGGTGCAGTTCTACTATAAGTCAAACACACC
CATGGCGCGGCTGTTGCGACTTCTTGAGACGTTGCTACCCGTATGGCTGCGGCGTGATCA
TAAGGCCCCCATCAGGGACATGCTGATCCCTTTGCAAGTAGGGGATGCCAGAAAGGACTG
CTTCAAATCGTCTCTGCCGCATAATCTGAAACGGGTGGGTGGTTCGGAAGCCGGAGGTTAC
GCAAATTGAAGCTAACCAAAAAGTCAACTCAAATCACTACGGGACCAGATTCGTTTCAGTCC
AGATAGTTGGTTGTGGGGATTGCAATTGGCGTGGCCGCATTGCTGATGCTGTCTTCGCTC
ATTGCCACTAACACGGCCTTAATCACGGTACGCTGCATCGAAGTAGTAAAAGCCTTCTTC
GAGTGCTGGAGAGCAAGCGCAAGCGCTTTGGCCGAGGCGACGTCGCAGCAATAGCAGGAT
ACATGCAAGGCGTGCGGGACTCGATCCCAACGCACGCCACGCCACAAACCCGGATGATCC
ATCAGACATTCAAGACCGAAGACGAGAAGCGCTTGGGGCGGAACGCCCTTGGCCCTAAGG
CTCGCGCCAATGCGAGCAAAAAGAATAAATAAGGCGCAGTTCCTGATGCGAGTGTCCAG
CAAGAACAGGCACACCGAAATTACTGGAGCCTTTGTGTGGGCCGTGGGCGCGGCTGGGCA
GTACACTCGCGTGCTGGGGACGGAAAGGCCGTTCAAGGTGGCTCGTCAGACCGTCTATCA

CTGACGTGCGATGATCAGCGACAACGGCGGCAACAGGGCGAAGACGGTCCGCGAGCTGCG
CGAGATGCGAGTGCTTCGCAAGCACGATCCCTTGTGGTGTGATCAAGACTTCGACAACCC
GCGCGTGTGCAAGTCGACTCTGTTTGTACCGGAACTGCATGCGCCGTACCATCACCGATA
TGCGGTGGCGTTCCTTCCAGATGTTGCTGGTAAGGAACAGCGGGAAGTACGCTCAACCT
CGGCAAAGATCCGTACCACCATGCGATGTCGTTCCACGATAGTGCCGCAAATCTGCACAG
CACACGCGTTAACTAGTGAAAGGCAGGAGGTGGTTGCATGAGCGGCCGAAGCTGCTCCC
GGCCCCCTGGTTTGCGATTCCAGCCACTGTTAGGTCACGTTCCGGAGGACCCAGTACCA
CGGCTTCCGGGTGGCGTTGATCCGAGGTTACCGGAAAGTTGAGCTCCTGAACGACTGCGG
CGACCTCTGACATTGGGCCTAGAGAAGGCGAGACAAGATTCCGCGGACCCGACGTTAGGTT
CAAACATCAGCCGAGCGGGCAAATTCGGGTAGACGTGGCGCATAACTCCTGCAACTTGGC
TGTGGGCTTCCCCACGGCAACTTCTGGGTAGTATACACGGCAAGACGCAGGAGCCTCTA
CTTCCGGATGCACAGCGGATGCCTCAGCGATTAGGACGCTTCTGCTTTCGCCCACGGCTA
GCACCCGGTGCGCAAACCAGTTATTGAGTGTATCGTCATCCCTCATGGTCGTCCAACGCT
GTTTCGGATGGTACTTAACAAGTAGGGCGCGCTGGAACGGTAGCGTGTAGTACGAGCATT
CTGATATGGCCACTGACTACACTTGCCTAATCTGAATCGGCCCGTGTAAACGGACACACCG
TCTGTGCCAAGCGAAAAACAGTCGCAGTAAGTCAGTGAGGTGCCGGGTGAAAATTGAGG
GTGGGACAGGCCCTGGTCGGTGCTTATGATTCGCATGGCGACCGCTCTGGCCTTTGCCG
TGGCCGTGCTTACCTTCTGGGCCATGACATACGCCGCGCCAGTTGGTAGCAGGTGGGGA
CGAACAGGGAACGCTACCTAGAAGCTTTGTATGGCCACTGCTGCGCAATCGAATACGTTG
AGGCACTTGACCCGAAGAGCAGCCTGCCGCACTGGCATCACGGGGGCTACAACGCTCTAT
TGGTGTTCCTACGGGAGAACGTCCAATGAGCGATCCGCCCTCGTAACTGAATCGGTGGA
CAAGTGCTAGAGCGAAAATCTGCAAGCAGCCATCGACACCCGGCAACCACTCGTAGGCACG
GGTTATACTAGGTGACGCAATTGACTGCATGATCAGCATGATTGACCACGCAGAAGTACG
TCAGGACTTTGAAACCGCATTAGGCGGGCTCGAGCACGAATAACGTGGGAATGCCTTACC
GTAAAATTCTCCTACAAAACCGGAAAGAAACGTGCAACTTGAGCGGCAAGGCCCTGGCCC
CGCTGCCGGAATTCGACTCCGGCAAAGTAGGTGTTCCGGTTCGAACTTCGACGCTTGCTAGC
TGATCATCATGATCGGCCTAAACGTAGACCACGGCCTCTCCGGTTAGGCCACGGAACGCG
TGAGTATGCCGCACACGCGCAACACTTCCATATCAGATCGGCGCGAAACAGGGTTTACT
TTGGCGAGAAGTATGACCCGAATAATCTGTTTAAAGGATATTGTCGGCACGTTCCCAACGC
AGTAACCCAGTACGAACTTGAAGCTTGGCGGTTTCGATGCAGTGAGGCGGCAACAGTACC
GCACCCGGCGAGACCAAGCGCCCGTATGAAGTGCCTATGAAAGACTTGTGGCATGTGGCGA
ACCGCGAGTACGGCGTTATTCCGACGATCACCCGTCGCCGCGTAGCTGAAGTGCTCGCAG
ATATCTACAGCGACGTACAGTATGGATAACAAGCTGGTGCTCGACGGCTTTCTGGCCAAGC
ATGCGGACTGACAGTGAAGTACCAGGTTAACCACGAAGGCCGCGAGAATCCACCTGAAAG
ATCCCGTCAGCGTTGTCCTTCGATTCGTCGGCATCATTGAAAGCGTCGGTAACTTACAGG
GCATCGTGGGCGCGATTGAAGTACTGGTGCGCGGCAAGCACGGAGTGGTCAGCGGTGGAG
GACTGATGAACGCCGAGCGATTAGAGCTTAAACAACGAGCTGCGCAAGGTGATCGCCCAGA
TAGCGGAAGTACATGCGTTCGGCATTACGCTTGACGGAAAAGTACGGTTCATGGCGCTACC
AGCGCATCCAAGATGACACAACGGAATCCAGCAGGTAATGAAGGAGGCGGAAATAGCATG
GGAGATGGTAGACGGTGGGCGTCCGGTCTGGGATGGCGAGGTTTCAAAGCGCCGATGCGGC
GAATGAGACAGCGAATAATCAGCATCGTTCCGCGATATTACGACCCTTCATCCACCTTCT
GTCAGAAGGTGAGGAGGTTAACTGCACCCGGCACTTCGTGGTGTGGCAGCACAGTCGAT
AGTGCGGCCATATGGTCAGGATTCGCTGGCGTTGGCGGGCATCACGGTCCTTGTAGTGAT
CAACCAAGCCTCTCCGAAGGGGAAGCCGATTTACTGGTGTGGTTATGTATATTGGCCA
TTCGGTTTACAGCGAGGTTGCACTCAGGGAATACGAAGACCCGAAGCCTTAGCTGTATTT
CACGTTTGTGCAGAACCTTTAGGGCCGCATGACGAGCAGAGAGCGAAGCAGGTTGAACGT
GGTGCGATACAGTGCTGAGAAGTACGGGACGCGGCTACCGATTTGGGAGTCGGCGTTGAG
AATGGACGTGGGCACCTTGTGCTGGGCGCGTCTCTGGACGTCGGAATGCCCGAGACTTT
CGATTTAAGGTTGAAAAGGAAGGGGACCAAACACCTCCGGCTGCACCCTGACCTTCTGGC
GCTGGTTCGACCAGATCAAGGGATTCTGTGCTGCGGGGTCGCCGTTGGACCTCTGTTGGGT
GGGGCAGCAGAAACCATGAGTTACACCGTCCGATGGCCGCTGGCAAATAATGGCGATGGC
TCGAACTGTGTCGTGTCTGATGGGAGGGTAAGCTACACCGACCCGCGAGGACGGTGGGCC
GCGATTCCATAAAGCGCTGTGGAAGGTGCAGCACTTGGTGAGCTTAGTTAGTGAGCGGAG
TCTGGAGATTATGAAGTTCGCTAGTAAGTATTTTCGACGTACAGGGTGTGTTGGTTAGCGA
TCGGCGCGGCGACATGCCGACAAGCCTCTGTTAATACAGTCTGCTCCTGTCTCGTCCGCT
CGTTGACATGAACGCGTTTGGAGCTTGCACAATGCACCCAGTGGCAACTGGAGGCACGGGA
AAGTCACACGCAACTTCAGGTTAGCGTAGCGCATCCAAGCAGACCCAACGCAGTTGTCCG

CGTGGTGAACAAGTACAAAGGGATGGCACTCGGTTTTGTCTTTTCTGTGCTTTATCGGAG
CCGCTTCTATGCCTCTCCCAATGGCTCTCCCACAAGGGAACCTACCTATGAATAGCGCT
AAGCCATTTTGAGAGGTCTGCACCTCTCAGAACTTCTGCTTGCCTATTATAGTTCCGGGG
CGCCAGGGCCATCAATTGGGCGGCTAACAATCCCGATAAGCAGCCGGTTCGAATACCGGGC
GCAATAGGTGTTAGGCAAGGCTGATTTTATATGCCGCATGGCTAATCGCTCGACCAGCCA
CCGAGAATGGACAGGCACTGATGTAACCTTCCAGTTCCGTGAGTGCAGCTGCGAGTACGC
GTCTTGGTTACGGAATACTAGTTCGATTTCGCACTCGGATCCCACCTGGATAAGACGACTA
TTGCAACGTTCTTAAACACTCCTCAGCGATGCTACGACATGGGGTAAGGAGGCGAGCATC
GAACCTTATTCCCGACAGTTTGCAGCACGACAATTACGGACTCGTTGCCACTGCAAGCGC
AGGAATCGTTCCGTCTGACATTGCCGAACGCGATATTGCCAGACGCTGGAAGTCAAACGT
AGTTTCACGGTCGCCGGTCAAATGTAGCGTGACGACCCTGCCGAACGGCTCGACACGTCC
CTACTGCCGGGACTTCCCTTATGAAGAAGTGCATGGACAAGGGCTCCAAGCCAGAGTTCGA
CAACCGCGAGAATGTGCCCACTGCGCCGTGGCTGTTCGTACCGGGTGTGTGATGGCATCGG
GAAGGTGGTTCGTAAGGGGACGGCAGGCGAAGGACTGGCCGCAGGTAGCATCGGCCATCCC
GCGCGCCGCGAACGCCCACTCATCGAAGTCAGGACCCCTGCTGGGTTCCTTGCGCATCA
GCGCTACCATCATCAGTATACTCACGGTGAGCGGTCGCAGCCTATCAGGCTAACGTAT
CCCCATCAACGTCGAGACCTTCAAGGATGAGGGTGTCCGCGGCAACACAGGAACGGCTT
CGTGCCTACCTTTCATGCAGAGCTGCGACGCGGCGCACCTCACCTTCTTACGAAGGGCTG
GGAGCCCAAGGATGGGGGCGAGCACGCATTAATCCACTACGACTATAACGCCTTGCCAGA
TCAGGTGCCAAACTGCACAGAATTGTACGTAGGTAGTTGGCGGACATACACCTGTACCA
TGACGCTCTTAAAGCACTGGCGGGCGCAGGTGGCAGGGTTCGCCGGGCTTCCAGACGCCGG
TGACTTGAACCTGGTTCGTTCGTAATCCGATCGGTTACTTCTTCTGCTATTTGCGCCACTA
TAGCGACGATAAACTTTTATGCTCCAGAAAGCAGTGAATCGATTGACCCGATCCATTATG
GGCAGCGAACTCGCGGTTCTCCAGAACAAGATTTGCCAGCCAGAACAATTAATAGAGTCC
ACCACACAAGAACTGGCGGCTACGATATCTCGCCCTCCGAATGTCCAAAACCTGCGATCC
AGTCAGGTATTTAATTAGCTTAACTCAAACAAGCTGGAACGACTATCCTTAGTTAGTCCC
AGCAGCTCCGAATATTCTGCTTGTGTGGGTAGTCACAGACCATGCTCTGTTATGGAG
AAGGATCTGGTGAATGGTTAAGACCACACATTGGCTTAAAGGGGGGAGTACGGTGATGT
CAGTGAAGATCACCTGATCGTTACGACAGCATGTAAGCCCTGTAACTTACGCCGAGT
TAGCTGTGTTGAAGCCCGGGAAGAGCCAATCAGCACAGCCGTGGCAAGTAGTAAATTGAT
TGACTTCAAATGATCATGGAGCTCGCCGCGACGTTTCGTGGCGTACTTCGACGTTGCAGC
GCCGTGGTTCGTACCTGACAATTAAGTACGCGTAGACCTGGATGGCCCGCCACCGGGCAG
GACGGGTGACCACACAGACTTCATTGCGGCTGGCGAAGCTGTTCGGCCGAAAGAGAAGT
CCGGTATTTTCGAGTTCGGAACGCGAGCCAATCGCCGGCAACAAGAAGTGGCCCGCCCTT
TCGTCACATAGGTGTACGGCTATGGGCAATCACACTACAGAAGTGTAAATTGGTATTCGTT
CTGCTAAAGCGCTACGCAAGACCGGCAAGATCATCAAGAGGGATGACCCGCTGCGCTGCG
GTGACGCCATTCGGGAATCGGGGGGATTACCCGCGCTGACCCGCGAATGCGCCAAGAACA
TTATGGAGATGTGCCAGACTGCCGCCAATCACGCCGCGAATCAACGAGGCGAGCAGGCAA
GACAACAGGCCGACGCGCCGCTCTTAAGCCGAGCCACAAGCGGAAGCTGTTGGCCAGT
CGACCGCTGCTGCTAAACATTCGGCCAGTCCGCAGATGCACCTCCAGGCCCAAAGGCTCC
ACGATTAGCCACGCAGGGCCATCCTAACAACGCGCTGCCAGCGAGGCGCGCTGCAGGCG
AGCCATCGGCAGAGGAGGGCGCAGCCAAGGAAAGCACGCCGAGTGTACCTACTGCCGCG
GGTACCGCCAGCGCTTCGACCCGGCATAAGTACACCGCCAACGCCGCTTGCTCTTCCTAG
ACCCCGAGCACCCGCAGGTTATTCTTTGTTGTCGCTCCTCCGAATCCGTATCGCAGCACC
TACACACCAAGCGAAGAGGCTTACTGTACAGGGCTGAGCGCCTCGAAGGAAGTAGCAATC
CGAGCGTTTGCCCGGAGGAGCGGAACGCCATGGGGCGCGACGCGCTCAGTACCCGCGGAA
CATAACTGGGCGCGCAATTTGTACAGCTCTGCCAGCACACTTATGCTGGCAATAGTCC
CGACACCCACCCATTCTTCCGGCTGGCGAGGTCTCTTCGGATGCGCCGACATTCGTGG
CCGAGAACGACATGCCGATGGGATTGATGACGGGAGTGCTCTCGGAGGCCGAGCATGATG
CTTTGCTGCAACTCGAAATGATCGGTGGCCGCGAAGCTATTTATGCGGCCACGACGCACT
TTCAGATTGACGGTAACGTGGTTACGGACCGTTCGAGTAAGGACAAGCTGGAGTTCATCC
AGCTCATGGGGCTCGCAGTACTCCGGGCGCGCAATCCTGACGGTGTGACCGTGATAAACC
AGCAAGAGCTGGCGCACTCCGAGGTGAGCGAAACCGTACTCGATCACATCGACCCATGGC
GCGAAGGAGATACCTACCACACTCCCCATCATAATACAGAGGCCGGCGCGCAAAGGGCG
AGCACCCATCACAAATGCACGTTGACCAGATCGAACTGCCGTAGAACAGGTTCCGGTTCGA
CCTACGCTCTGGATTTCTGCCCGCTGCACCTGCTGACATGACGTCCCTCGCTCTGAGACC
ATTAAGCTGTGGGACGAGTTCGAGGTCTAGTTCCAGGGCTTCGGTACGCATGACGTGGTCA

GCGAGCCCCTCAGCGATGGCTCCATCATGGCTCCGCAATTCGGGAGGCTCTAAAACCCAA
CCGGGATCACTCGGCTCGGAAAATTCCAGAACAGCAAAAACGGCGACGTAATGACCGGCG
CAGCGAACGACCTTCCACTGATCTTTGCCAACGTGGGACAGCAACGGAACACCGTGGGGA
CAATCAGCCACAGAACCCGGCTGCGACGCGGTCAGGGCTTCCAGCTCAACTTCGTCTGTA
CGCGGCAGGCTGAGCGTGAGACCCCCCTAGAAACGAGGGTGAAAGCGACGTAAGTGGTAT
CGACTCTGCGGGGGGTTTTCTCCCGAACTGTCCGCGACCTCCCTACACCTTTAGCTAATT
GGCGGATGAAGAAAGCCAGCTGGAACATCATGGGCACGAAACTGCGCCTGGTGGCGATCA
CGGGCCTTTACCGATGTGGCGGTAAAGCCGCTCTGGAACGCGTGGCGATCATCCTTGCGA
ACGTGACTCAATCGGAGCAAACCCAGCCGACACTAGCATGAAGCTGGAAGAATCCACTA
TTATCACCGACGTCGTGCGACGGCTTGACGTCACCATCGAACGATTCGTTGCCTCGGACG
ATGAAATTCCGCAACGCATGCAACAACCTGCAAGCGCAACACGCACAAGGCGTGGATGGCA
CCGCTGTCGTTACCACTGCACAGCCATCCGCATAATTACCTTCAGTCTGTTTGGCCGTAA
ATACATGGAAGAGGCGTGCGTAGAAGGCGCACCCGGCTCGTTGCGCAGTAGCCGTCCCGGC
GGCGGCCCCGGCGAGAACAATCACTCAAGACACATCACAAACTGCTGGCGCCGCGACCCG
GCCATCCGTCGTTCAATTGCTTACGAGTCCACAGGCCACAGCAAAGCTTACAAGGCTTT
GGGCCATATCGCCGCTGCGGGTAACCGGTCGGATCAGCCCCCGCCCTGGTAGCGCCGGA
CCGCAGCTTCACCCTGCCGTAACGCGCCCTGGCGGCCAAGAGAATGCCGGACAGCGATCA
TCCGGTGCCTATCCTGACCGCAGCGGTAAGCTAGGCCGCCGACGCACAGGAAGCCATCAA
CCATCAAGTGACCGGCAACGTTTATGCGCTGACGGGTTTCACAGGGAGGTAGACCGCCGT
GAAGGAGTGGGGCCCCGCAACTCTGACGATGCCGGGTAGGAAGCTATGAACGACCTCTT
CGGACGTCGGAAGACCCGCAAGAGAGCGGCGACCCACCACGTGTGCATGCGCAACCGCTC
AGGGGGTGTGCACGAACCCGCTTCTGGCGTGGTCAACCGGGATCACCTTTAGCCCGGGC
CGGTGCCCGGGTGTAGATAACCAGCTGATCCGCTTACAGTTCTCCCACGAGGGCGAAAAC
ACGGCGCGAGAACTGGGAAATGGCTACGTGAGCTCGGCTGAGTACCAAGAACTTGGCCG
TCGCCTCGTGAGTTAATGCGAAGCGGCCCGATGCTATGTGGTCCACTAAAGCAACAGGGA
AACCAAGTATCTATTGCATATGGATGACTCTATGTCTCTGGATAGCTTTATCGTAGTTTCG
ACCCAACCCTAAAATGGGAGGCACAGAACTGCTTGACCCCAAACCTCGAAGAATTCGGTGC
TATGTCCGCAGGCACTCCGCAGCGTCGTTACAGTCACCGACGGCATGATCGCTGTCTAGCG
GACCAAGGGTAGTGCGACCGTCTCTAACAATGCCATCGGTGCAACCCTACTCCACGCAAT
GCAACCGAGCAAGAGACCGAATGGTACAGCCGCGCAGCATTCTAAAACACCCGGGACGGT
TGCCCGAACCCCTCAGGCCCGCGCCATCCTGCCTTTGCGGGATCTGTTCCAAACCTAGTA
CGATAACCATGAGGAAATCGCGTTCGACCACGGCAAGCGCAATGCCAAGTCCAAAGCCCA
GGGGTTCTGATCCAAGTTATCATGACGGCTCGTCTAACCGTGAACCCATACGGCAGGCT
GCCGGGCAACGCTGCTGGCGCCTGCGTACCTGTGGGCGCAGCCGGTGTGGTGCCGACAC
AGCGTACCTATCCCATGGCGTCCGACTGCTGTTGCGCGCAGATGACGGGGAAGCACGTTCA
CCCAATCGTCAATGATGTATGGGTACGCGTTCCCCAACTGCGTTCTACGCTTGGCGTTG
AGAGGGACCGGTCACCATCGATGTGTACGAGCCTTCCGATGGCTCCAACCTCAAGGCTCA
CACCTGCACCGCGTGCGCCCTTCGAGCCGTACCTACTCGGAATCTGCGGAACTGGTTCGA
AGGAGCAACCGAGTTGCCGCACCGCCTCGGTGCACTCCTGGGCGATGACTACGCTGGCGT
CTTGACCTCCGTCGTTGCGCTAGTGTCTCGACTCTCGCCATCGTGGCCCGTTGTAGCAT
CGAGCTCGAATCGAAGGTCTCTTCGACGACGTGTTACAGGTAAGTACTTGGATAGGTG
GTAGGCATTGACTCGGCTCCAAACCTTGCCGAATACCCTGGCATCATCGTTTCCCCGGT
ACGCCACTCTGGCCCGCAACGGGTTCCCTTTACCGGGAGCCTGTTGTTGGCGATTTTCGT
AGGTACGCGCGAGTGACTTTTATTGCTGAGCTTGAAGGGGTAAATCGTTGCCTCGCCACG
ATGGGTTAGCTGCCGATCAACTAGCTTGAGAGCAGCTGCAACCCAATTGTGACTAAGGCA
CGGTCAGCGTTCAAAGACTTTACGTTTGAAGAACAGGCCGTAGGTTGGTGGCTCATCACC
GAAGTCGTCAAATTGCAACCACAAGGGGTAAACGCCCGGAGATGACGGCTGCTACCGACCA
CGTACCAACTGGCTCTAGATCTGGACGCTGGATGTTTACGAGCCATCCGGGCTTCGCATC
CGTGACTGAAAACCTGTACGACAACGGGCGATCGAAAGTACGGAACGGTCACTATCTGATG
GAAGTCGTTGTCGTCCCTCCCGGTCTGCGTGTGAACCTGCCGGACCACGCGAAATGGTTA
ATCCGTGACAACCTGGGGTTCAAGTTCCAGATGGACTACAAGGGAGACGAGCTAAAGATA
CAACATGCCTACAATTGCTCCACGGATGCCTATATCATCTGGATGCCTGACACCGTCCGG
ACCATCAAGGCCAAACTGCTTCATAAAGGCACATCTGGTTTTCGCGTTTGTGCGCTCTCAC
ATCCGTATCGCACTGACTGGCCGCTGGAGGTGATATGAGCAAAGGCACAGGCTCTTACGT
TTCGTTGATCAAGGTGCAATCCGACCAGGTAGCCCACCATCTAAATCCCGGACAGATCTG
GAAGCAAGTCAACAAGGTTTCTGACCAAGTGCAGCGGCTTGGCCGTCGCCGCGGTTCTGT
GATGCTGTGGGAGCAACGACTATGGGAAATCGGGTGCAGACTCCTTCCCGCGAAGACGA

CAGGTCCTTCGGCCAGGAGCCCCTGTATCTCCGCCCTAACGAATTCAGCATCATCAACCG
CAAGTGCGCAGTAGCAGGCTCTACCATGCCGAACCTGGTTGTGTTGACTAAGATAAGCGG
CAACATACTGCCAGTTGCACCCGATGTCAGTCTGTCGGGTTACCCGCCAGACGCATTGAA
CAGCATCATCCCAGTCATAAATCTGGTACTTCACGCGCGCAAGGGCGTAGCATAACGGTA
CTCCGCAGTCGATGAATGCACCAGGCGCACAGCCGCTTACACGGTGGCCGCTAGGGTGAA
GGGCGGTTTCGTTTGCCCCGAGCTACCTACTGTTTGTAAAGCGAGACAGCGCTCAGGACGT
TAACACGGCGCAGTACACCACGTGACCACGTAGTATGCGGGCATGCTGGATACCGAGGA
CATCCCCGAGTCATCGCCGACCCGGCGACGCTTAGCGAGACCGAGTCGTCCCCGAACTA
CCAGAGGCTGATGAACGCCACTGTTTACGCTTACGAGAAAGACGTTAAGTAGTAAGTCGG
TACCACGGCCGCGGGCGGTTTCAGCCAGCGGCAATCGCAGCTAAGTGGCAAGCTTTGATCAG
TCCGAGCTAGCCCGGTAGTTCCGGCGTAATCGGTTCCACCGTGCTCATCGACGGTGGGGC
GGGCTTAGCTGCGTTGGCGGCGGGACCAGCGACCAGATCGTCTGCGTGGCTCATAATT
GGAAGCTGCGGCTGATTTGACCACGGTTCACCGGACAGGGCAGGGTTCGTTATCATCAACCC
AACAAACGCGAGGTCGAACTACGTCAAGGCCATAGCCCAGGACGGCACCCACGACGCAAG
GACGCAGGTGATCTGGGAGGAATAGCCCGACGTTGTGATCACGCCAAGAGCAGGCCCCAC
AATCGGTGCGGTACACAACGGAACGTTCTTCGTTGCCCTGTTGCCAGCGGCACTCGCTGC
GCCAGCCGGTATCACCGTAGCGCCATGTGAGCCGTTTGGCCGGCCGCCTTCGACAGTCA
ATCGCTGCAACCGTTCCTACGCTGTGACATCAAACTCATCCGCATGGTCAAAGACCGTCT
GATCATCGTGGCCGCGGCTATCGTGTTCTTGAGTAGCTCTGGTGAGTATTTCAACAGCTT
CAGCTCGTCTGGACGGAACATTGCGGAGGACGACCCGATTGAAGTTTATTCAATGGGACG
CGAAGTCGATGTGATCAGGCCAGGCACTTTGCTTGACCAACACCTGATCTTGTTCCAGAA
GCAGTGGCAATCCGTAGTGCCGGGACGGGACGCCACCAGTCCACTTAACGCGGTTCGTTGC
TGTACAGTCGGACTACCGCGACAGCAACACCTGCCCACTTGAGTCCAGCGACCAGCTGAT
CTACTTCGTCCAGAAGCGCGAGGGTAAGGTGTGATTCAACAAAAGCTGGCCGGCGCTTA
CGCTGTGAGTTTGGATACGTTTTAATACACACAGTCTTCAACTAAAACTGATAGACGA
CCCCGGGCAGATTGTGGTGCTAACGTCACCACCTGCGCTGCTTGTTAGCACGGTACCCGA
CGTCAGCCGCTTTGGGGTAAAAAGCTACCGCCAATCACAGAAAAACGCGGTACGGGTCTT
CAATCGCTGAAGGAGGGGGATGTTACACAAGACTCTGGTTCGGTATGATGAGCATGACGCC
GAAACAATCAGACCGGGACGTGAGAACGCATCGAAATCACGTCAAAGGGTTCGTGGTACGT
AACGGATCGTATCACGATGTACTCGGATGTTCCCTCACTGTCAGCGCGACAGCCAGCCCCG
TTACAGCGCTGCCGGTTCGCGGACCATCGGCAACGACGACTATCCAGAAGTACTGAGGGG
CGCCTACCACATAACCGCATCGCGCTATTGTTGCGCGGCGATACTTCGTGAGCGATT
GGCAGCGGTGCGTGAACAGATCGGGCCAACCTACGATCCAAACCTGTTGATCGGTGCGGG
GTTTCGAGAGTTTCATGGTACTAACCAACCGATAACAGCCGCGCAATAAACGGTCAGGCAAC
TCTTGACCCGCGACTGAAACTGGGCCAAATCGCCATGAACATCTTCGAATCGTCAGTGAT
GAACGCGAGCTACTGCGACTTGGTTAACGCTGCCAGCAAAACCTATGCGGAACAGCTGCG
CCGGGTTGCGCGTACTGCTATCGGTTGTGTACTGCAGGTAGACCAAGTGGTTCGACCTGC
GTAGGGCGTGGTAGGCGTCTACAAAGTAGTGCGGAGACTGCAGGCTTATGCTGGCGGGACC
GCTTTTGGTTCCCTGACACTCTCCGCGGTTCGAATTGCACGGGCAGCTCTATACATGTCG
GAGACAGGAAATGTTCTGGATACCCATCATGATGGCCACTTTGGCGGTCTTACAGTAAGA
TAAGCGGAACTGAAACATCAAGAACCATAACAGCAGCAACAAGGAGAACACCTTCGCAGC
GACCGAGCAGCAAGAAGTCAAGAGGATTCTGCCCTCTGAGAAGTATGCGCTTAACCGCAT
GAACCAACCCATCCAATCGCCAGACGCTCGGAACGCCTTCCGCCACCAATACGCCTCGGT
CGAAGCATAGCGCGCTCCATTTGGCAAGCTGATGACCACGGACAGCTTTGCTAGCCTTGT
GAGCGCCGCGGAGCTGCAGGGCATAACAGGTGGCGCGGTCGAGTCCGGCAGGGCGCTAGCGG
TTCTACGACTTTGATGCTGGACGCAACAATGGTCTGCGGGCCGACATCCCCCAGCAGGA
GATGCACCAGAAGTATTCCATTACCATTTGGGCAATCGGCGACGTAGAGAATAACAACCT
GTACGACCAGTATGAGATTTTACAGCAACAGAACTGCTACTTCACGCCGTGGGACTGAA
GGAAATTCAAGGCCCGCCGTAGCTTCCAACGAGCTCCGTTGGTGACGTGCGGATTGCCTG
TGCGATGGCATTTCATGCATGCGGATAACAGCATGCGCACGTTTACGAAAGGGCGGCGGAT
GGATGCGCATAGCGTGGGCAGTAAGCACAAATCTGGGTTAAGTCCACAAGGTGGCGGCTG
TTTGCAGGGGACCGACGCTAGTTTCGTTCTTCCAACCTCGGAGGCAGGACGTAATGGTACCA
CAATTGGGCCACGTCAGTAGCGGCGGGCAACAACGATATCAAGCCGGGTTGGCGCCCCCA
CCGCAGACGGATACTACCAGCGAGCTTCTGTTTAGGATGGCCAAACCGATCTTGCAGAAA
TAACTGGTAGGATTGTAGCAGTCGAAGATGGTGGAGGGCATGCAACGTGTCGCCACGCGC
GAGGCTTCTCAGGGGATCAAGAAGGAAGACTCGGTCTGGCGAACATGTTTCGGAACCTCC
CGTCTTAGCTGGCGCAGCCGCAATCACTAAGGTTCGAGGGTGTCTTGACCTCAACCT

CATATGTATGAGGACCGGCAGCGTACAGCGAGCCTGTTGACAGACGAGTTCCGGAAGCAC
GCTGCGCAGGAAAGGCACCCCGACGTTACGGGCAATCCCGATGTGGATAACGTGGTGCAG
GCCAAGATCGTAGGAGGCCCGGCCGTTAGATGAAGATACTAGACGAGGCAACCCACGCT
TCGAAGCAGCAGCAAACCAAGAACAACAGCCACGGTATGCCTCAAACCTGCCGGTGACGAG
CTCCATGGCACTGCGCTGCAGTTCGCATAGGGCTCTGTGAGCAAGGACGACTGCGATGTG
GCCGAGGACAGAGTGGTGCCATCCAGCTGCCCTAACGCCGGGATGTTTCCCGCGAGGTCC
AAGAAAGCGATGGTGGACAGTGCCGCGCTGACTATGACCAAGGACAAGGCGTGCGTTGAC
CGTGTCTCCAGCGGAACGTGATATACACCGGGCTTGTTCGATGATACCCAGACCAAATG
ATAAAGGTGCGCGATTTCAGCGGCCACTAAGATCTATAACGAGTACTGTGTCAACAAGTAC
AGCGCAGCTATCCGCGTGCTGATGCGGGGTTTCGGCTGGGCGTAAACCGGCAAAGAACCAC
GAAATGACTAACCAGATCAACCAGCGCTACTTCGACGAGACTGGAAGTGACACCGGCTTG
CTCAATATGAAAAACGAGATAGGCATGGCTCGCAGCACGTGTTACCGCATGCTCAAGATT
CAGGACAAGGTGGCTGACTTGGCAAGCAAAGCGTAGATGCCCGCACGGATCGGAGGTA
CTGGCGCAGCGGGCGACAGAGTTTGTTTAGACCGGCAAGGCCGACTACGCTCAGGGCATG
GGCATTACGCGCCACAAGACGGATGTAGAGTTCTACGAGGGCTTTTCATCCAAGTTAGCA
ACTGGTAAACTGGAAGACGAGATGGATCTGGCAGTCGAGA ACTACAACCACGGTAAGACA
TACGTTAAACCGCTATTGCCAGGCACGCTTATCGAGCCATTTAGCCAGATGATTAGCGGG
GGCGTTCCGGGGCCCGGAGTTCTACCGCACCTTGGAGTTCCTTGAGGCATGGCTCCGGCGC
GAGGAATAACAATGGTTCGAGAGATGGGTACCTCGGTAGCTGGAACGTGGGGTAGCTGCAA
CGCTACCGGGATTCGCTGGTACGTTACTAGGCCACAAGCTACTAGCAGCCAAGGCAGCT
TGGGTCACGACCGTATTGTGTTGGACTTAGCTCCGCTCGATGGACAACAAGCCGGTGATG
CTGGAAGCCATACGCAAACAGATCGAAGGCACGGGCTTAATGAATAAGCTGGATCGCTGC
TGGATGAAGGTGCCGGGCATGTCTTCTGCTACGAAAGGCGTTGTGTTTCAGCGTCATCTCT
GGTGAGGCGCACGTCTATGTATAGAACCTCGGCATGGCTCCGCAGGGAGCATTCACTAGC
GCACTGGATGGCTCTGGCAGTGCAATCGTTGACACTGTTGGCGCATGAGCGATCCCCAAC
GAACCGAGCCAGCGGCACCTGGCTGCACTCAATATAGCCGACGCCAGACTATTGAGCGA
GTGTTTCAGAAGTAAATGTACCCCGTAGCTCGTAAGCAGGGTGTGGCCGACA ACTTGGAC
GTTTCCGACAGCAGCTTGACCATCAAGCAGGGTGAACAACACCATGGACTAAAGTGACG
GACCCGACCAACTGGTACGGCTTTGCACACGCTGACGTGTCCCTGATGGGCGTCCAGGAC
GTAACCGACAAGGATGGCAAGGTTTACGGAGACTACTAAGGCCTGCTGCTCCGGGACGTC
AACACAGCAACAGTGAATATCATAACCAAATCCCTGAGTGAGTACAACGAGAAGACACTC
AGGAACCGCAAAGTCATGACTCACAGCCTCCGCGAAGAAGGGCTTTAATTGGAGGCAGCA
TGGCTAACAGTCTCGATTCAATCGAAACCAGAAAAGTAACAGTTGTCCCTGCGTCATCCT
CTGGTTCAGGCTCGCTTGCTACGCCGACCGCACACATGACTTCGGGCAGGCGAGTACAC
GCTCGCCGTCTGACGCCAAGGCAATCGCCACCGGCCAGAAGCCC GCCAACTCAATGCCT
TTGAGATGATGTCTGCGTTCCAACAGGCAGCACACGGCGCGGTAGCCGCAATTGGTGCCG
GAAATTCCCGGGAGCAAGGCGCGGCAGCCGGAGTCGAGGTCTATCAAGCGGTTAGCAACG
ACCCCTTTAAGAATTCAAGCACCAACAAGTTCGTGCCAAGCACGGCGCTGACCGGTGTAG
CAGACCCAGCAAGGGACGCTTACGTAGCAGGAGTGCTGGACGAAATCAGTTAGAAGCAAG
ACTGCAAGGAATCCTTAGGCCCGGTTCGATCAAATAGGCGCGGCCATGCTGGAAGGACTG
GCACCTGCGCGATCTTACGGATGCTGAGCGACA ACTACCACGGCGTTCGCTCCTTCTAGG
ACGACCCGAAGTTCACGGCCGTGAGGGCCGAGAGATTTAGAGCAAAGCCTTGAGCCAAG
AGGACCTCGGTTGGTGGGATAACGCCCGAGGTGAATGCAAACCGCAGAACAAAGCAGGCCA
GTTTCCAGGTGACACGGTACCACTCCAAGATTAACGGGGCGCAGGCCGATGGCGTTTGCA
CCGTAATCGGGCTAACTGGTGGCGTTCTTGATCCTGAGGGCTGTGCAGTAGGTCGGGCCG
CCGGTAAGGTTCGAAAGTTGACCAAGATAGGCATGGGACTTGGCGCTGTCCAGCGCTGCC
TGATCGGTGGCGCTGACGGTGCCGCAGGTCACGTTCTTGTGGCAGCCCGTCTGCAGTGCT
CTGTGAGCTTGTGACGCTGGTACTACTCCTACTCCTCTGGTTTTCGGAGCCCTGTTTCG
ATGGTGGCGTCAGCACCATGACCCGGTGAGTGTGCGCTGAGCCCTCTGCATCTTAGGCTG
CTGCCTTCTCTGGCTACACCAAGGACCTCACAGAGTCTACATAGACGGTAGCCTGATAA
TCCACGCAGGGCGTTTTTGAGCACGCTGCGTACCGGCTTCCCAGTCTAGAACGCTCGAGC
AGACGGCCGGAGCAGCGCGGACGTGTTTCGACCAGCGCTCCAATGCCTACGGGCAGCAAG
ACACACGGGGTATGCCAGACATCGAATGACTCCTGCCTGAGGCAGAAACGACCAAGCTGT
GGGACAGCGGCCGAGACGAGTTGACATGCGTGCTTACGACGGATCTGGGAGGGCAGCTCA
CAGATGTTGTCCGCCTGACGCCGGGGGGCGATCAGCGGGGCATCACCGCTGCGACTATCC
CGGACAATGCCAAGCGCCTGATCTACACCGAGAAGATGCTGCCCAAACCTCCATAACCAGC
TAACCGTTGATCAAGCCAAGCTTGATACCTTGATTGGCACCTGGGCTGCACCTATTGCTG

CGAGCGCGCAGGTAGCAAATTTTCAGCATGCCGCAATTAAGTCCTTTCCCACAGTGGGCATC
CGATAATGAGGTGGATTGCAGCGAATTTGCTGGAGTCGCCCTCGCAAGCCGGTGACCGAC
GCACTGCCGCAGCAATAGAGCATCCGATCCGCCGGCGTGAGTACAACAGCTTCAACGCC
TGTAACACGCGGCGTATCGTGCTTGGCGCTATTGGACGGGCGGCTCGTTGGTCAAAGGCA
TCCTTTTCAGGCATACGCACTTCGAGGAGTTCAACAACTGGTAAGCACTGAAGGGCCAA
TCAGCACAGCCGGTAACATCCGTGATGCGCACCCGCGCGTTCGTACAGCCGCCGACACAA
TGGAGGAGGGTTTCGACCATCGTTCAGCGGACCAGCGCCGCGCCAAGTCACTCGGTTCCG
AGCTGCTTACAGCTTCCACCATCGGCTACCCTCCGCGCTTGCTGAAAAGCCAGTTAATCA
AAGAACACCGTAAGCGCCGTGAGGCGATCCCTGAGGAAATCCGCAGCCAACGGCAGGACG
CATAGGCGGGCATAACCGCGACGGGCGAAGTTCGCTCAAGAAGTAGCGGGCACCTACATCA
ACCGCGCACGCGTGGACGCAGCAGTCGGTCCTGTAACCACGGGGGATATGTGTGACCCGC
ACACACCAGGCAACCTGCGAGGCGCTTTAACTCAACACGCCATGAGCGAAGCAGACATCG
ACCTGTACATGGTCTGGGTGGGTGTGGTGGGCGAAAGCACTCCAAGGTCGCTCCGCTC
TCGAGTTGCCCAAGGAAATCAAGCTGCCTGGTTGCACCGTGTTCGCCAGGCGTGACGCAA
TCATCAACGTAACCTCCGTGCTGTTCTGCTGCAACTCCCGCTACGTTAAGGGCGACGTT
CGCTGAGCCGCTGTGGCATCATAACGCAAGGAAGGATTCGACCCGCTCTGGGAAGTGTGG
TGTGGTCCGGTAAGGGCGTATCAGACAAGCGCGGGCCCAACGGGCAGAACGCCTTCCACC
AAGCCGTGTCCGAATTTATGGGCAAGCCTTACGGAACCGCGCACCGACTGGCTGACATCT
TATGCATGCGGACCGGCGCCAGCCGCCTGGGCTAGCAGTGATCCCTCAGCTCTTCGCGA
GTGGGCGGATCGCTGCGCACTTGGGCTCATTGAAGGCACGGCACTTTGTCAAACACCTAG
CACGCCGTGTGGAGGAGGTACGGAGCGGCAATAGAAGCAACCCCTTGTACTCGCTCGTGC
AACCGGGCTTCCCCATCGGCGACGAGGACCTCGCTCTTATCCTTTGTACGTCGTTTCGATG
ACGTCCAGTTGGCAGACATCGACGTTGCTGGTGTCTAGAACGCGCACTCCGTGGCGTAT
CACAGGCACAGTACACCCCGACGGGGCACTGGTACGTTTCAGGCAGTTCAGACCCGAGGGC
TACTGGAGCACATTTTCGACAAGGTCATGCGGTATGCGTACCACAGCACCTACCACTAGG
CCCGGCATAGCTTGGGCATCTACGACAACATGATCCCCGCGAGCTAAAAGACCTTCGCA
ACATCTCCGAGGTGACGGCACTGGCGCTCTCAAGGCATTCGACATCCGCCAGACTGCAC
ACCCTGCCACGATGCAGGAGGTCCCAAGGTCACCGGGCGTGCTGCGAGCCCGATCATCC
TGCCCGACTTCCCTCGGAGAGCGACAAGCGTTCGTGCATGACTCGTTCAAGCCCATCCTGA
CTCAGTTCCGCTCGCACTCCCTGAACCCGAAGTCAAACCAATGAACTCGTACTCAGGTTG
ACAAACGCACCGCGAAGGCTCTCGGTATGATGTTGGGCCCGAAGTCCGGTGCCAATGCCCG
CGCACCTTGCCCGCGTGATAGGTGTATAGGCTCTTATGTCCGCTGACTGCTCTGCCGACT
ACCGAGAGAAAACTTACGCGCTGATCTGCTGTCCCGCGCCACGCTGAACTATGCCTCTC
GGGCCGCTCCGCTGGGCGTTACGGTGTATGCTTGCATGGGACCGCTGGGCACAAAGCTAT
CCGGCGTCCGCTCCGGCTCTCAGGATGTACTCGGCAACGTCCCGGCGCTGGGCTACGTGT
CCAAAACCGCATAAGCGCTGAAGGATACACATGTGTCCGGCATTATGCAGGCAATGTCCG
GCGGGAACACGGTGTCTTGTGATGACAGGCGGACACCTGTGCGCACAGGATGGAGAAGGAGT
GATGTTGGCTCTAAGTCGAACAGTTTTAATTGGGGCTCTATAGCAACACCAATACCAATT
TTGGACGCATCACGATAGACTACGTGTCTAACAACGGGTTCCCCGGCAATGGTTCCATCA
TGCAGATGGAAGTCAACTTAGCTGGCAACGACCCCGTTGTAGACTCTAGTGGTGATACAT
ATTCCAAACCCGCCGAAGGGAAGGCTCAGTTCTTCACTCCCGAAACTGACACCACTCCAT
GAATCGTGAAGAACTCGCCGCTGGGATTCGCCGGCTCAAACACCTTCATACCGTTGAGC
CTGTACCAACCGGCAAGATTGTTAGGGTGTACCGCGAGGCCTAAGACCGTTACTCGCTGC
GCAGCTACGTAGCGTTGCATAACGTGACCTCGCGTGATCTTGACGCAATCGCCCGGCGA
ACGTCTTCATTGTTGAAGAAGCGAATGACGCAGCGCAGTTCGGAATCGACACGGACCGCG
ACACAACACGATCTGCCACAGCTGCAACAGACGTGGCGCGTGCAGCTCTCGCAATGGGAG
CCACCGCTCACCGCAACGTTCTGCGGCTGGGGCCACGGCTGACGCTGCTTCTAACGATG
CCAAGCTGGCGCTGGTCAAACCAATAAGGCAGCACATGACGCAACAACGGCTGGACAGA
GCTCCGCGCTCTTGTGGACGCTGGCACCTGCTGCTCATAACGAAAGCTGACTAGGCTATCG
CTGCGTTCGAACACAGGCGACGCCAAGGCCAACCGGGCCGAAGGCAGGGCCAACGGAATTG
ATGGCAAGGCAACCGCTGCTGTGGGCCCGCTCACGCGGGTACCGCCAGTGCTCAAAGGA
CTGAGTCCACTTTAAAAGCGATTGACGGCAAAGCTACACCGCCTATCCACACCGCGTACT
CAGCAACCACTATCGCGAACCACCCCAAGGCAACCGCCGATGACATTGAGGAGAATACGT
CGCAAGCATGGGCTACGGCCAACGGGGCCGCTGCTCACGTCGCAAGCGCTAATAAAAAG
GTGATCAGAGAATCCAGACCTCCAACCTTATCAAGCTCAAACGCGGCTGGCAAGGTAAGCC
GCTCCGGTGATCAGAGCACCGGAGTTCAGTGGTTCGAGCCGCGTGTGCAGGCTATTGCCA
AGGCCGCCCGCAAGGCGACGTTTTGATTGACACGTCGCTGGGCAGACGGTGCATGATGGCAT

GACTGGCGTCTGACGAGATTGTCCAATTCGCTCAGACTTCTGGTGACGGTTCAAAGTGA
ATCTCGCCATGAACAGCGCATTTCAGGAGCGGGAGCGGTTCTGTGACAGTTCGAATGGCGGG
CGGTTTCGATGGTATCCGTCGATACTTATCACACCTACGTCAACCCGCAGCCCGAAGGTT
AAATCAGTCTTCGGGATAACGTGTCCGTGTGCGGTACCATAACAGTCACCACTGCTGTCA
ACGTCAACACCTACACTCCTAGCCAAGTCTGTGTCAGTATCTACGGCGCAGTGCGGAAGTTG
CAAACGCGCACATCTGCTTCCAGTACCAGCCCAGCGGAGATCTTAGTCTGATCTATAACCG
ACTCGGGGTGTACCATGCCTGATCGGACAGACGGTGGTTCGCGACGCCTTGGCGCTGTACG
GAAACAAGACCGCAGTCTTCAACGGTAACATCCCTGCTCCCTCTGCCGCTATCTCCAGAC
GACTCGATGCCGGTCAAATGCCGGCGAGCGGGTCTTTGTTGTAAGCCAACGGCGCCTCAT
GGCTTGCGAACGACAACAACGTGTACGGTGGGGTTTCGGTCCGCTAACTGTCCAACCTGGG
TAAACACCGACCTCGTCACACGTGCCGAGTTTGGCGGTGCTGCCAGGCTAAAGTCGCAG
GATTCACCGCCGGGCAAGACGGCTCCTACTCCATGCTGTAAACTCGCGGTTGGATCAACG
GCAGCCCGGATGAACTCGTCGATGGGGATCAGCTCCGCTGGGCGACCTGTGCAGGAGACT
TCTCGGATATCATCGGGTACGGCACTTTGCATTTAAAGCGCCGTGTGTCCACCGGTATCA
AGGTTGTTTTTAGCCCTAATAGGATGAGGGTCAGCTAATGTAATTTCCGAAGACCTATCG
GGACGGGTTCACTGTGTACGGCTTTTCGTCGTCCACGGCACGCCGAGGATTCCGGCAAGTT
CATCCCGTCCGGAGTGCTCTGGGGACAACATAACGTTCCCTTACGCTATCAGCGCTCTCGA
CAATGAACCTCGGGGCAAAGCCTTTTTGGACGATTGCTCGTCGCTTTGTGTGACCCCCAA
CAAGCGTAAGTCCGACTCCGAGCACGAAGCAGAGGCCAAAGTCGCAGCCGAGCGACAATC
TGTGAAAGCTGAGGTATCCGACCGGACGATCGTGGTACAAATTAACCGTGCCTCGCCAGA
ACAACCTGCCCGGCCACCGCGATCGCACTCAACCTCAAGCAATAAGACATTGTCAGCAC
TGACGCTGCAGACATGGAGATTTCGCATTACCTGGACTGCGGGCGTCCGGCAGAGCCCAATT
CTCCGACTCTTTTGTCTAGTTCCGCAACACTCCGGTGGTGCAGGGAAAGGTGGGTATCTG
GATTTTAATTCACGCAGGCTTCAACCTTTTCGACGCATATAATATGAATCTATAATGGCA
GCTTCTAGTGCTTGCCTCGGCAATCTGCAACGTTTGTTCACCGCTTACTGGTGGCATCGG
TTCGACGCTGTCGAACTGCGCGTCGTAGATGATGGCTGCGTCCCCTTACGTGCAACGAC
CTTCCTGTCGACCGGGCGTTCTTTAGCGACAACAACATCACCGTTCGAACCCGGTTGCGGC
AAAGACTTCGCCTGACTTGGCGCTCAGCTTGTGTCGCGCCTCAACGGTTCGGTGAGCCAT
TTAGAGCTTGACGGTGTGCTCAAAGGCTAGGTAGGCTGCATGTGAGTTCGGTACACAGGG
AATTCCAGACGCCCGGCCACGCACACTTGGCGCTACTTCAGCTAACATTCCGAAGCCTCG
TGCCGTTTCTGAATATCTGCATGAAGTTCTTTTGGTTGCGGACAACCGCGATCCAGAAAG
AGATCGGCTTGTACCTTGAAGCTTGGCCCCAAAGACCCGATGGTTGAAGCAAATCGCTCTC
AAGCCTACTGCACCATTACCGCATTGTTTCGACGTTTAGACACTGGTTCAAGAACAACGTT
CTCGAGTTAGGATAATCTCGGCATGTGGTAACCAGGCCAAACGAAATCTCGACGCTAACCG
TCTGACTCATTATGACGATGGTATTTCTGGCGTGCCTCCGAACCTGACTCGCAACCAGATG
ACCGACTCTCCATGGAGAAGGTTCGACGTTACACCATGGTGAGAGGCTTGGATAAGTTCG
CCAAAGTGGCGTGCACCGTCAATTGATGGTTACACGGAGCGTAACCGAGTTGACTTGCTGA
TTCCGGACGGCGAGCACTCCCTCCTGAACTCACCCACCGCCACCAACCCGGAAATTTTGC
AGCAACAAAACCGTGCCGTCGAGTCCATCGCAGTCTCTCCCGTCGGCGCAAGCGTTCGTTA
TAGAACATCGGGGCGGAGCGATCATCCCCGGGACACCGCAGACGGACGCTTCATCGTACA
ACACACTCCCGGCAGCACGCTATGGCATGCGCAATTGGCCCCGGACGCTACCAAACGGTTCG
AGACAGAAACGGCTTATGACGTGCATCTGGCGCAGTAGATCTGACATCGCATGACCCGTG
ACCCTTCTCGGCGGGCAGGCGTGGAGATAACCTAACGCTCCTTCGAACCTGTGATCATG
AGCTGCAGGGCGAGGACGCACTGCTCTCCAGGGGGAACAAGTAGGGTCTAGCCAACTTCC
AGCTCCAGCACATGCTGTGTACGCGCCTGCACGACATCGAGTGCTCCACGCGATAACCG
CTCACGTCGTCGTTATGAACCACGGCACGCTTATTCGAATGCCCTTTGAGCGTGGCGTCA
ACGCTGAGCAGCTTCGACAGACTAAGGTCCGGTTGACTCGATTTACACTGCTCGATGCATT
TTGTCATCGGCAAGGCGTTCGCTGCTCATGCATGCCGAGTGCGGGCAATCCACACCGCTG
GGGGTGGCAAGAGCAGTGTGTAACCGGGGTAACCCTAGTTGACCAGCGCGGTGGTAACA
TCGTCGTCCGCTCGGTAGAGGCTATCCCCGTCGAGTACGTCCGGGACACGCTTAAAGAAGC
TGGTGTGCGACTGCAAGCTCTGGGAGCCTCGCCGACTCTTATAGAGATGAAAATAGGAC
GTGGTCGCCATAACACAGGTGCTGCTTCCTCAGCTACATGTTGAGGGCATGCCCTGCGTTG
TGCAAGTCGTGTACAACGCCGCCAGCAAGACGAGCGTATCGCCGACACTCTCGAGCCAA
TCGCAGCCAGTGGGGAACATCATGTACGAAATCGTCGTCAATGTCCGCCGGGCTTCGT
CGCTCCGCCACCCTGCTGACAACCGCGAGTTGTTTCGCCCTGCTGCACCAGGTCATCAGAT
TCACACGTGACAAGGGCGCAATGGTAATAGACGACTGGCTGGACGTAAGTACTGAGCATCGCCG
TAGCGTACTTCATCAAACCTTTGCCCGAGACTCCGCACTCGTTGCGCAATGAGTCAAGC

CTCAGGAGCTGCTCAAGTTCATGGAAAACCCGGTCAGCCACAACACTACTACATCAGGGCTG
CTCAAATTGGCTACCGACAATGAGTTCATCCTAGAGCATGGTAGACAATGCGACGAGATT
CTCGACTCTGCCATCCCGCGGTAAATTCCACGCCGGCCAGAAGTGCTGCCACTCCACTAT
CCCTGCAATCTCCGCAGACGCAATCCATAAAGCCCAATCCGGGCTGAACAGCGGCGCGCC
CCTTGCCTTCGTCACCGCGGCACGGAACGCCCTCCGCGGGCTCCCGGCCAGAACCCACT
CGTCCGACGCGGTTACCTACGGCCATATAGTTTACACTGGCGGTGCGACCTCCGAACGAAC
CGTGGCGCCTGTCCAATGGAACGCCTTACCGTAGTCGCTGCTCCTGAAGAAGTGATTTA
TGACCAGGTTCCCCAAGTAGGGCGCCTTGGCGCTCTCTACTGTGGCTGTCCGTAGTAACT
TCGAAACGGGCTTCAGCGTTCACCAGCACGAAGGAGCAACTGTGAACCGGGGATACCTTT
ATTCAAGGGGAAAGCTCACCATCTGCACCGGCCGCACTGGCCCCGAGGTACTGTTAGGGT
CACTCGACAGTGCCGCACAAGGCGCTGAGCTGCCTCCACGGCCGCGAAGTCGGCTGGCG
CCGCGGCTAAGCGCCCGATCAAAAACCCGCTGAGCCAT

>NewGenomeName_188

TTGTTGACTATCGACCTTTTCACGAAAAATGCCGCCTAATAATCGGAGGTTTTACTACAT
GCTACAACACTCAACCGCTTCGGACTTGAACCACAAACCAATCATCGACGCTATCAAACC
TCTTGTTAAACTGCTGGTACGCCAGTGCTATCTCAAACCTCGTAACCTCCGACTCTGGCA
CCGGTCCAACAATCGCGTAGGACTGCTGGAAGAAATTCTAAATCCTTACAAAATCCGTAA
TCGCCGTGGTGATAATGCTGACTTAGTACTGACCCCTTAATGCCAACTCGCCACTACAAT
TGTTTATCTTGATCACGAAAAGGGTCATAACCCTCGCTTTAAACAGTACCCAGAGTCAGT
CACTCTGGACGATATTATTACAGGCAAACCGAGTCCTCAGCCTGTCCCTTCTGAGCTTCA
ACTACTCGTGAAGTCTGTGAGAATTACAGGATTAATGTATTCTCGATAAACGAAGAGCT
CGTCGAATGCTATAACGTCTTCGGACAACGTGATATTAATGACACTATACACAAAACCC
TATCGGTAACGCCAAACCGGACTTAATGTATGAAACATCTTTCTATAAACAATGGCCTGA
ACTGGTAAGAAAACCACCCGTTTAATATAGCAGAAAGGACTACAACCTGTGCTAAGGCTAA
GGGTACCACCAATGAGTGCTTGAAGGTCCTTGAGGCATCCACCACGGAATTCCTTCGTGG
CTTCACCGTTAAGAGATTGATGAATTCTATGCGTCCTTGCCCAACTGAAGGCCGGTATGT
AGTAGTCGACACTCTCACCTGAGCCGCTGAACGTTTCAAGGACTTCTATGCTAACCCCAA
TGCTCTTCGTGACTATTCGGTTATATTGTCCGAATTGTTCTCACTGCCTATGGTAGTTC
GGTCCATTATTCATAGACGGACTTCTATCAGAACTTTTATGTGCCTGAGTATGACACCGA
GCATGTGCCTTTACTCTTTCACGCAGTGCATCTTATGCACAAACTTCCTTTGGGTTCTAT
CGACCATAATGTTAGTGAGCTGGAGGGTACTAAAGGTCAAATAAATAGCTTGAAAAACAC
ATAGCCTAATGGTTATTGTATAGCCGTCGCAGACCGGTATTCTTAGGATGCTTTCTCTTG
CGTTGGATCGCTCTGGCCTGTGCTGACAAGGGATGAAACACTTAAATACACCTCGTACAT
GGCTGTAGGCTTCTACGTGGCTAAATCCGTTAATGAAAAATTTTATGTTGACATCGCCGC
AAAAGGCTGGGGGAATCGAAATTTGAAGCAACATGAAGAACGCAGATCGCTCTTTTACC
ATAGAAGCTTTTTCGAATTCGGAGGAGCCACAACCTTGGGGATGAACTACTCCCAAAGAC
GACGCTGAACGCCGAGTGTTAATCCAACCTTCGCAAGTAGGTTACTACGTGTCCCGTT
CAACAACGTCTTGAAGCAGATCGCCAAGTAAGAGCTACTATTGAGGCTGGCAAGGCAATC
TGTAGCCGACGTTTTGGAGGCGCAACCTGTGACGAGCAATCAGCAAAAATTCATGCGCAA
TTTCACTCGATCAATCGGAGCGTCCATCCTAGAGCGTGTTATCTCTTAAAGGACGCAGGA
GTTAGCAAATACAGATATTCCTGATGAGGTTAAATACTACGTTATTAATGCAGCTATTGC
AGTTGGTGACTTGCGGCTTGCATCCAGCTGGACTGCTGGTGGAATGAAGAAATTCAGT
CCCAATTTAATGAACTCGAGGGCGTCTTCTGTGCGACCTTTCGCCATAACCGCATCGTG
GAAGCAAAGACTGATGCGCTTGATGATGACATGTGGATCAATATGATCCGCGCTATTCTT
AAGGACTGGTTCCTACTATCAACAACAGTACGTGCATGGGAAAGAAGCGATCCTTGACATT
CTAAATGGACGTGGCCTATTATCCACCTTGCCAAATGGCTTAGCTTACAAGGGAATCAA
CATGACAGCAAATGATAAGCCAGTAGCCTTTCAAACGGCTATTCTCTCCGTCATACTTAT
TCAGGCATCTTCTGTTCTTGACCTTACTGAGGACGATTTTCAGATTCTCACTACTGACCG
TGATATGATTGCAACTGACCGCTCCCTAGCTCGCCGCACTATTGAGGCTTGGCTCTACGA
AACTCTGGACATTGAGGGATACCCTCGCTTTCGTGCTCCTATTGAGTTTATTGGTGCTGT
GAGTTCCATTAGGTTCAACCCATTTACATTCTAGCGCCGTGGCTTATTATGCAAGGCC
TCAACTCACCTAAAACGTCATTAATGGGGTCGATGCCCCGGGTAAAGCCAGTTAACTCTT
CGCGTTTACCTCGCGTGTACTCGCCGAAATACTAAGCTTATTAATGAAGAAGAAAAGAA
AGCGCGTACAAAACGGCGCGCTCAAGGAGTGACGGATGCCTAACAAATGCTGTTCCGGCTCT
CTCGGAGCTCATCTAAAGGTGGGTGCCTCTGGTATGTTGGCGGGACACAGTTCGGACCTA
TAAGGGGATTCGTCCCCTCTATTTAAGGAGGCAATGCATCTATCTTACAAAATTCGCTA
TACGTATTACGGACGACCTCTCACATCTGGGATTTCGACGGTGCTAGAATCGGAGAGCTTA

AAACGATCTCCTGGACTCCTGTTGTCGCTGGTGGTTCTTTCCAAACTGAAATGGTAGGCT
CTATTAGTCTTTCTCCTCTCATTCTTGGTCTGGCTCGCGACTCTCGCGACGACGTCTTTA
CTTTGGAGATCCCTCAGCGTCATGTCTATGGTCAACAATGGACTGACTTTATGAGGACTG
GTGTTAACGCAACTCCTCTGGCTCCGGAGACTTATTCATATGTCTGTGATTCTGCTGGCG
GGCTTGGCACTATCCCGTACACTGATGTGAAGATTCCTAAATACCTTCATCAAACCTTATC
TCGATTATCACAACAACACTTGAAGCCGACGTGATATAATGATCTCCCCTATGCTAAGC
TAACTAATATAAACGCTGACGATTTTAACTGGGGCGTTCTTCTCGCTAACTTAAAGTCTA
TCTGCACCGCGCCCATGCCTCCTTATTCAATTTCAAGGCAGGAAGTGACTACAGGCGCTA
CCACTATCGATATTATGGGCCTTCAAGCGGCCATAACAAACTCCACACTGATCAGGAAC
GTGACAATTTCAAGTCTCGCTACCGCGAGTATCTGAGTGAAGTTTGCTGTACACGTCCT
ATTACGATGATACCCGTCCTTTGCTCCTGAAGCGCTCTGAATGCTGGTCTTCTGGCTAGG
ACCTCGCCGGTTCTGACCAACCTTTATTGGGTCAGTTCTATGGTCGCGACCAACAAACCT
TTCTCCATAAAGTGCCTCGCTCATTTGTTCTGGAGCAACGCGGACTTACTACACTAACTG
TTCATCGCTTACCTCCTGCTCATGAAATCGAAATACCCTATCTCGTCCGTAAGGAAACCC
TGCATATACTGACATTGTCTGTGAGCCGCCTCTTATGTCTATCGGAGATCTGCGTGTA
GTTAGGTAAAAGACCCCTTTCCCTCTGCTGGAAGTGGGAAATTCATGTTGCCGAAGGTC
AATGGTATCGTACTCGGCCTGACCGCGGGGCCTTCGCTTATAAGTCACTTTACGGCTTCC
CTTTCTATTCTGAACTGCCGTCAAAGGATATACTCGAACGTAGTCTCATTCGTACCGATA
ACTATGGTTAAATCTTTCAGGCCATGCAACTTGCACACTGTAATATGCAAACCTAAATCTA
ACCCTACTGTATAACGTCCAATGCCTACCACTCGTCATGGCATCAAGACGTGACAAAACCT
AAACGTTGCAGGGGTACTATTGTTAATTTGCGCCTGTTCTGGGTTGAACAAGCGGATCGC
GTTTGCTAACCTACATATGGAGATGCTGTGGTTTCAAATTTATCTCACTAAACATAATTC
TCCGTTAACTTCTCAGTCTATTACTGCTAGAAAAACCCCTGGGGCTGCTGCTCCGAATAC
GTCTACACCGGAGATTAGACGCTGTACTATTTCCGCTGGCTTAATTCTGACTTCGGCCGA
GGCAACTTCTAGAGTCGCTCATCTCTTTCGTATTGTGCAAACCACTCCTACTGACAATCA
GGTCTTATCGGTGGCCGCTTATTTATATGGCGTACCGTCTGATCCTATTCGTATTGCAAT
TCGCTCTGAGGTCGATGACGGTAGCGTCCCTACTGATCTCGCTGCTCTGTCCTCTCCTTA
TCCGGTGGCATTTCGTTACTTCTGGCAGTGGTCTGTCAATTGGCAGCTGCCGTCTCTTTTCC
GCCGCATCCTGTTACTGCTGCTAATGCTGCATATGCTGGTGTAGTATCAGGAGCAAATC
TTGGTGTCTGACATCGTGTCCGGACTCCTATCTGATCATCAGGTAACCCGTGAAATAAC
CGTATTACAACCTCTAAAAGAAGGTCAAATCTATGTTCCGGGGCAATCGCTGGCGGTATTG
CCCCCTCCCTTGCTGGTTCGACTTCTGAACAAAGCATTCGGGGGGCGGTTCTTGCAATCCCC
AACTTGCCTTCAAGGTAATGTCCTCGCTACAGACAGTAATGTAATGGGTGCTAATGATG
CTGGTATCGAATCCGATATTCAGAGTTCGGATCATTCCAATTGTTAACGAACTGCTACCA
AACCTATCTCGAGCGTTCTAGCCGATACTGGCAAAGACGCCCTAACTTCAATCACTGACG
CTGGAGTTTATTAACCTACGGAAAAAATCGGCATCTCTGATGCTGTTGCTGCTAAAGGTA
AGCACACGAAAGATTATATTGCTTCTGCGTTCCCCGAACTTAACCGGTGGGAAAGTCGTG
GCTCTCGTGCTCCATCTGATATACTGGTTCGATGCGGGATTCCAGACCCCGACAGGAATAA
TTCGAATGGAGCGCGACAATAAAAAACAAATCTCTAAGTTGCAGAACTACACCGAAACGT
ATATCACCGGTGTCCAGTCTGTTACTTCTGGGCAAATAACTAAGGACTCTGTGTATGCTC
AAAAAAAATGCTCCGAAACAACGGGAAAGAATCTATGTCACGTGTTGGCGCTATCGACC
ATAGCATAAGCCTACCAAACAACCAAACTTCAGACATTGTGCGGCAAATGTTTACTC
AGGCTAATACCTCAGGTCACAACCTTACAAATGGCCAAATCGAACATCTTACTCGAAGAG
TAGGCCCTGATTTGATGCTGTTTCGTGATAACACTTATGGTACGCTTGGAGAGACGGACC
GCTCGAAGCAGGAGGTCCTAACTCTCGTTACGCTTCCCTCACAACCTCGGTTAAACCGCCA
AGGATGTATAAAATGCCGTTAGTGACGCATCTGCTCGTATGGTCGATTATTGTAGTGGGG
TAACTAAAGGTATCGCGGATACGTAGAACGACTATTTCAAAGATGACACGTGCGATGGGT
ATAGCTAAAACCAACGTACCAAATAA

>NewGenomeName_189

TTGTTGACATTCCCTAAACCCTTATGAGACTCTTGCTTCAACGCATGAAGTAGGAGTCTT
TATTATGAAACCCGCTTACCCTGACTCATCCGATTCTCGGCTCTTGGTTGTTTAAAGTG
CCCCGTTTATATCCGTTATGAGCAGCTTCATTACGGTCGTCTTATCATGGTTCGCGCTGT
TCGTGATTTGTCCCCGCGTCAGCAGCTTATTGCTAACCCTAAAAACTGCTTTTACGTTGT
TATTGCTGAGACTGACGTTACTTATTGTTCTGTCACTTATTTTGAATATGAGGGTGAGGA
ATATACCGAGTGTGATTCAGCAACTATGGATAATATCCTTGCTTATATTAACCTCTCCTCA
TTCCCTTCGCTCTGAGGAGGATTCATCCGTTGATGTTGACGATATGGCGTGGCTTTATGA
AATTGCGGAGTAAGTTATGGAAACTGTCGTCGGAAAATTTATTACGTTGGCTGTTGTTGC

TCTTTTGCTGTATGGAATTGCCCGCTTAATTCGGAGGTACCCATGAAGTATTTTAGTCTT
GTGGATGAACCTTATGCTTATTGCCCTGATACGAGGATTATGCACATTACTCGTAGCCGT
GTTTCTGACCCTCGCTAAGAGCGTCGCTTTCTTACTGATCAGGAACAATTTGCACTTTTG
GATTGGTTGAAAAACGCCCACTTATATTAAGTCTTGACAGGCCTTAAAAATACCATCT
GTATTGCCCTCATAGGTTCACTCCGAGGGGTTTTTTGCATGGCTTCTGAAAGCTTCTCTG
ATGTTGTTAAATCTGTTTGGTTCGCACGCTACGGCTATGCACGCTCATCTTCGAATGGCTG
TTCAGGTTGATAATCGTAGTCGCCTTCTTTCTGCTTTGGTTTACCAGAGGGTAAAGCGCC
TTTCCGAAGAGCCTCATTGGATGATGAGACTTATCCCTTTATGAATCTCAGACTGGCC
TTTTGGAAGAGCATATGGCACTGTTTCGGACGTGTGCAGCCCACTTGATTATAGTAACA
CTATAGAGCACCGTACCCCTTTGGATGCCGAATGAGTTCCCTGTTTGAAATGATCTGCC
CAGGCGTTCGCTACGGTAAAACGTTGAATTCCCTTTGGATTAAGTATGTTGCTCAATGGC
CTGAGAAGTTAATTCGTCAAGAGTTAGACATGGTTTAGCCGTTATCCTTTAAGGATGAGG
GTGCTAAGTAGATGGAGAAGATGCACGAAAAAACACGCAAAAATCGCATGACTCAAAAAG
TAATTAATTAGATTCGTAGTGCTCGCCAAAACGGCTGGTTTTTCGTATTTGATACGTTGA
CACTTGCTGATGATCGTTTGCAGGCTTTTAATGAAAACCCCAATGGTCTTCGTGATTATT
TCAGGACTGTTGATCGAGCTGTTCTGCGCGCTGAAGGTCGTTCCGGTTAAGGATTCCTACA
ACGATTGCTATCGCTATTTTTGTGTGCCGGAGTTCGGAGGTCAGCACGGTCGTCTTCATT
GGCATGTTGTGCATATGGTTCGGACGCTTCCTTTGGGAAGTTACGACCCTAATTTTCGTTT
GCAAGGTACGTAATTATCGCCAGATTAACCTCGTTCCGTGGCATGTGGCCTTATGGCTTCA
CGCAACCGATAGCTGTACGCTATAAACGTGATTCTTATTCTCGCAAATGTTGGTTGTGAC
CTGTTGACAAATCAGATAAAGCAATGCAGAGTAAGCCCTATCAGGCGGTCGCATGGTATG
TGACCAAATATGTAGCTAAGCAATCTGACCAGCGTCAGAAAGCTATTACTGAGAGACAAA
AAAAATGTAAGAATCCACTTATGGCAATCTACCTGAAAAAGGAATTCAGAGATCGCAGCA
GCCCCGAACTCGGAATGGAGTTACGGTCGATGGCGCATCTCAGCAACAAAGTGCTTCTGG
AGCTGAGCCGAATCAGCTTCGATTCCAGCCCTCTGTATCAGATAGTGACAGAGTACGCCA
AAAAGCAATTGACCTTGAACATCGGCCGCGCTGCCTTTGCACGTCAGTTTTGATGTGCGCT
CGGAACTGAGAAGTATGTTGAAAAATATCCTTCGTTTGTATGAAAAAGACACCCGAGTTCA
ATTGGCATAGATCTATCGCTTCAATGACGGTCACCTTAAAAAATGGGGATATTTCTGATG
AAGCACGTCAATACATTATTGATGCAGGAATTACGCCTTTTGATTTGCGTGCTAAAGCGA
CTCAAACCTTCGGTGTTAAGTGACCCGGATTTGTCTCAGGAGAAGGTTTCATGCTGAGCTC
GACTCGTTACTACGCAAGTTATCGCGCTACTTTGACTAAGCAGCTGATGTTTTTACTAA
AGCTGACTCTACCAATGATGATGACAAATGGCTTAATGCCTTTGGTAATTTGCTCCGTCA
GTGGTTTCAGATTGAGGATTGGAAAGGCAAGCATAAAGAATTGCATGACGATTTAAAAAA
ACGTGATGACATTTGAGCTGTTTCAAGGTTTCTTACCCATTAAATGTTAGGAGAATCTTA
TGTCTAATCTTGTTGCTACTGATGTTAACTTTGCTACATCTGTTGCTTCTCTGAAGATGC
TTCAGGCTTCCGCTGTTCTGGATATTACCGAGGAGGATTTTGATTTCTGACTGGTGATA
AAATTTGGGTTGCTACTGACCGCAACCGTGCGCGTCGCTGTGTTGAGGCTGGTGTTTATG
GAACACTGGACTTTGTAGGATAACCCTCGCTTTCCTGATCCTGTTGAGTCTATTGCTGCCG
TCATTGCTTATTATGTTTCATCCCGTCAACATTCAGACGGCCTGCCTCATCATGGAAGGCG
CTGAGTTTACGGAAAACATGTTTAATGGCGTCGAGCGTCAGGTTAAAGCCGCTGAGCTCT
TGCGGTACACCTTGCGTGTTAAGGCGGGATCCAAAGAAACGGTTCTGAGCGCTGAAAAGA
ATGCTCGTCAGAAACATCGTGAAGTGGAGTAATGTAATATGAAGCAAGCTCGTCGTTCC
CCTTCTCGTAAGAAAGGCGCTCCTCTCTGGTGTGTAGGCGGTTCTCAATTTTAATTAACG
GGGCTTCGGCCCCTATAAGGATTCTTAAATGTTAAACGTGCAAATTTCCGCTGAACGTAT
TCCTCACGACCTTTCTCATCTGGTTTTTGTATGCAGGCAAAATTTGGTCGTTTAAAGGTTGC
TTCTTGGACTCCGGTTGTTGCAGGTGATTCTTTTGACCTTGATATGATTGGCGCTATTCG
CCTTTCCCGCTTCGTCGTGGCCTTGCTGTTGACTCTTGTGTTGACCTGTTACGTTTTA
TGTCCCTCATGGTCATGTATATGGTGAGCAGTGGATTGATTTTATGAAGCAAGGTGTTGA
TGCTGCTCCTTTGGCCCCCTGTTCAAGTGCACCTCGCGGTTGGAATAGTGCTCAGTATCTTGC
TACTATTCCGTCTAGTAACTTAAAGGTTGCTAAGTTTCTTCATCAAGGTTACCTGAACAT
TTACAATAATTACTTTAAAGCTCCGTGGATGGATGGCCTGACTTATGCCAACCCGTCTAA
CATGGTGGGTGAAGATGTTTCGTTTTGGTGTTCGTGCATGTAAGTAACTAGAAAATTTGGAC
TGCTCCGCTTCTCCTGATACTGAAACCCCTCATTCTATGGAGACTGAAACCAACTCCAT
TGACATTATGGGTTTGCAGGCCGCTTATGCACAATTATATACTGAGCAGGAGCGTGATTA
GTTTCATGACTCGTTATCGTGATATTGTTAACGAATTTGGAGGTAGTACTGCTTAGGATGC
GGATCATCGTCCTTTGCTTGTATGCATTCTGAGTTCTGGCCTCAGGCTATGATGTTGA
CGGCACCGACCAAAGCTCTCTCAGTCAGTTCTCCAGTCGTGTGCGAGCAGACGTTTAAAGCA

TTCAGTACCGCGATTCTTCTGCCCTGAGCATGGTTCTATGTTACACTCGCATTGGTCCG
CTTCCAGCCGACTCTTCAAATGGAGATGCATTACTTAGTTGGTAAAAAAGATTTGATTTT
GACTGATTTGGCTTGTGAACCTGTTTTGATGGCTAACTTGCCTCCTCGTGAGGTTAATAT
ATCTCCGTTCTTCCATTCTGGCAGTGCTAGTGCTAAGTTGAAGATCGCTGAAGGTCAGTG
GTATCGCATGCAGCCTGATCGCGTTGCGTTGCCGTATAACTATCTTGATGGTTTTCCGTT
CTATAGCGCGATTCCGTCTGACGCTATTAAGCAGCGCGTCTGGTTATTACTGATAACTA
CGCTGAGGCTTTGCAGTCTATGCAACTTGCGCACTGGAATATGGAGACTAAGTTTAATTG
CACCATTTATCGTAATATGCCGACCACTCGCGACTCTATTATGACCTCTTGATTATGTGG
GGCTTCGGCCCCCTTAAGGATATTGATTATGTTTCTCGTTTATGTATCTAAAAAATATTG
CTCCGTTACCTCTGTGAATCGTGCCTTTTTCTATTGCCCTGCCGCAATCCCGAAGTTG
TTAATTCTGGTGAGATTGTTGCAGGTCGTTCTACTATTCGCATTGCTTCTTCTATTGCTT
CAGCTTCCAATGGAAGTTGTTTTGATTTTGTTCAGGTGATGGATCCGAATTCTCCTGATT
CTCAGCAGGTTGTCTCTGTTGCTGCTTCGTTGTCTCTAGTGTTGATTTCGAATTATATTC
CTTGTATTGTTTCGTTTTGAGAGCACTGTTGCTCAGCCTACCAGCTTGGATATTGCAACCG
CTGATTTTATTCCGGTTGAGGCTTTTGGCCCTTCTCCTCGTGCGCTTAGCCTTCGCGATT
GTGTTACCGTTGATGTTAAGCCTCGTACTGAAGGCAATAATGTTTTTGTGGTGTGGTTT
TCTTCTCTGCTGCCGCTAATGCTGGTAATGTCGCTGGTGTGTTTCGATGGCTCAGGTTG
ACTACGAAGTTCAGCTTTGCAGCCGCTGAAATAAAAGGCTCCCGCACTCCCGGTTAGAT
GCGTGCCTAGTGTAGGGCAGACTGAGCCGTACGGAGATACCCGCTAAACTAGGAACGTGG
AAGGCGCAAGCCGCGTTCCCTCCTGCTAAGCCCCAAAAGGAGTTACAGCGATGTTAGGTG
CCGTTGTAGATGGTATTGCTTCAGCCTTAGCTGATGGAGCCGCTTCTAAGCTGTTTGGTG
GTAAACCTGGCGCTCGAGCCGCTACCGAGTCCACTGGCCTTTGTAATGGTCAAGGCGTTA
TTGGTATGGATCAAGATGCTGGTATTCAGTCAGCTGTTTCAGGGCTCTAATGGTCCAAATG
GTCAGATTCCTGCCCCACGCAGACTGGTGGCGTTATGTCTGATGCTAAAAATATGATTA
AGAAGCCTGGTAAAGATTTGCTTGGTGGCGTTATGACCGCAGGAAGTGATCGCATTAAGC
AGGCACTGGTTAATAAGTTGGATGGTAACGATGCAAGGAAACAAGGACAGGCAACCCGTG
ATTACTTGGCTGCGGCCTTCTCTGAGCTCAATGCATGGGAACGTGCTGGAGCTGGTGCTT
CCGGTGCCGGGTTGCAGTCTTCCGGCCAGAATCAGCAAAAGGAGTTGATGCGTATGCAGC
TGGATACTCAGAAGGATATTGCTTAGATGCAAATGCATAATAATTTGCAGATTGCTGGTC
TTCAGTCCGCTACTTCTCGCGAGTATAAGAAGGATTCAGTTTATGCTCAGAATGAGATGC
TTGAATTTAATCAACAGGAGTCACAGGCACGCGCCGAGTCTATCCTCGCCAACACTTACC
TTACGGCTAAGCAGGCTGCCATGAAATTATGAGAATCGCCCTTACTCGTGCTCAGGAGA
CTGGTCCGCATTTAACTAATAGTCAGATTATGGCATTGGAGAAAAAAGTTTATGCAGAAC
TCGGAAAAATTCATCAAGATACTCAAACGCTCGTTATGGTAGCTCTCAAGTTACTGCTG
CGGCGAAAGATGTTACGAAGATGATTACCGATGCCACTTCTGGTGCTGCCGATTTGGTCT
CTCAACAGTGGAATTCTTTCTTTAAAGATGGCAAGTCTAATGGTATTCCCCCATTACCA
GAAAATAA

>NewGenomeName_190

GAATTCGAGTGGTTACTATTCCAGCACCATTTTAGCCTGTACACAGTAAGACGAGATGG
ACGAATCGCTCGACTTCGCTCGCGATTTCGTCGAGGCCGGGGGGCGGACGCCCCCGGTT
GCCCCCTACAACGAGTGGCGCACGCACAGGGGGGCACGTCATCCGTACAGGTGGGTAGG
TCTTCCGTACAGGCGGGTACGTCTCAAAGGGGCGTCCCCGTACAGGGAGGTACGTCACGG
GTAGAGGGGGGCACGTCACAGCCAATCAAAGCTGCCACGTTGCGAGATTGACATGTCGA
AAATGGGCGGCGCAAGCCTCTCTATATATTGAGCGCACATAACCGGTCGGCAGTAGCTATA
CGCATGGCGGTCCGGATGGCTGCACGGGAACGGCCGACAACCGGCCGCTGGGGGCAGTAA
ATTGGCGCTTAGCGAAGAGGGGCAATCTGGGCCAGCGGAGCCGCGCAGGGGCGAGTAAT
TTGAACCTGAACGCTCTCCAAGAAGGTACTCCATCCGGACCATCAACGGTCTTCAGGGCAC
CAACAAGATCACGGCCGATGGAAACCCCTCAATGCAGAGAGATCCGGATTGGTATCGCTG
GAATTACAATCACTATATCGCTGTGTGGCTAAGCGAGTGCCCCCGCTCCCACGCTAAGAT
ATGCAACTGCGGACAATTCAGAAAGTACGGGTTTCAAGAATGTTCCGGTCTTGAGGATCC
ATCAACCCAAGCCTCCCTCGTAGAAGCGATCCTGCGACCCCCCGAGTACAGGGTAAGCG
AGCTAAAACACAGCTTGATTACAATACTCCCAGCCGACCCCGAACCGCAAAAAGGCGTA
AAAGATTGTTAGATGGCAAGATGAGCTCGCAGGCCGAGAGGCCAAATTACCTCCTTCAGA
AGGGGACGGTGGCACCACCTCAAGCAACTTCGACGAAGAGGAAAATTTGACATCAGAGG
AGTCAGCGGTATCGTAGACGAGGTTTTAGGAAGGGCTTTCACAACCCCCCCCCCGGAGCG
TGTAGTGTGAGGCTGCCGAACCCCGATCTACGATGACTATCCGCTTCCAAGGGCTCATC
TTTCTCGCGTAAGGACGCATTCTGCATAAAAACAGGACAGCTGGGGGGTATGCACCCAC

ATGTACCGGGCGAGTGTGCGCCGAGATATTCTTGAACCTGAAAGCGTTCCTGCTAGCCACA
ACGGCCCTGACATCCGTGAGCCAAATCGGAGGCCCCATCACCGGTGAGTTGATTGCGGAA
GGGTCTAGATCTCAAGCCGCGGACAATTGGCCTAATTGCTGGCTGCCGCAAGATAATAAC
GAGTCTCCGCTACACCATCGGCATTGTGGAGATGGGCCTTAATCATGATGCAGCCTACG
GACTCTCGCCGGTTCTTTAGTCACCCAAAGTAGATGACCCTACAAGACATGGGTTCGCATG
TTTGAGGGGTGGCGCCTGTTCCGACACATTGAAACCCGGTTTCAGCTCCTTACCCCTATA
GATGTGGGGTCTTTCATCCCCGTGGCGAGTCTTCTCTCCCAGGGAGAGTACCTCACGCGT
AGGGGCAATGTTATGTACAGCGGCGATCACCAGAACCGGTGGCAAGAAGGCGGACAAACG
CTTACGGGGGGCATTGCTTATGCGACCGGGAAAGTGAAACCCGACGTGCAGCAGTACCCT
GCTATGCCCCCAGACCCCTCGATCATATCCCCTACTACAGCGCAAGGCACGCAAGTCCGC
TGCAGGTATAGCAAGCAAGATTGGTGGTCATGGGACACATATATGCGCTTTGCAAACTC
ACAGTACACGGTGCACAATCGTCTGTTCCCTCCAGTGC AACGTTTCAGTGTATAGACGGTCC
TTCAACCACCACAAGGCGAGAGGAGGCGGGGACCCCAAGGGCCTGAGATGGCACACGCTG
TTGCCGATCGGCACGGAGACCATCGCCGACAGCTACATTTTCAGCACCCGCATCAGAGCTG
GACCCTAATTTCTTTACGCTTTACGTAGCGCAAGGCACAAATAAGTAGCAACAGTACAAG
TTCGGCACAGCTACCTACGCGCTAAAGTAGCTGGTAATGACGAGCGATGCATGGGCAGTG
GTACGCGTCCAGTCGTTCTGGCAGCTGGGTAACATGCAGAGGCCATACCCATGGGACGTC
AACTGGGCGACCAGCACCGGTA CTCCGGGACGCGAGCCCTGAAAAGGGGGGGGGGCTAAC
GCCCCCCCCCTTAACCCCCCCCCCTGGGTGGGAATCCCCCCCAGAACCCCTTTTTTATA
GCACACAATAAACGCAGAAAATAGACTTATCGCACTCTC

>NewGenomeName_191

ATGGCACACCTAATTTCTAAAATGGCATGTGATACACCTTTTTATGTCAATAACCCACGC
TACCCTATCTACAGCAACGACCGGCACGTTCCGGTTCCTTGTGGAAAGTGTCTAGCATGT
TTGTCCAGACGCACTAGCGTCTGGACATTTTCGTTTAAAAACTCACGCAAAAAATGCTATA
TCTTCTTATTTTACTTACTTACTTACGATACCAGATATGTACCTATATCAAGTAGGGGT
TTCCTTACACTCGATAAACGAGACGTTTCGACTCTATTTTAAAAGGCTTAGGAACTTCAT
TCAAAAGATCACGAACCCCTAAAATATTATTTAGCAGGAGAATATGGAAGCAAAACATTT
AGACCCCATATCATATCATACTATTTAATGCCAACATCGAACTAATTCATAAAGCATGG
GACAAAGGAGAAGTACACATAGGGGAATTAACAGAGGCTTCGGCCGCATACACTGCAAAA
TATATAAACAAAGGAAAAGTTATCCCAGTGCACAAAAATGATGATAGACTGCCAGAATTT
AGTTTAATGAGTAAGAACTAGGACATAACTATTTATCAGAAAAAATAATTTCGATATCAT
AGAAGCGATATTGAAAGAAATTTTATAACATTGTAAGACGGAAAGAAAATAAGCTTACCT
AGGTACTTTAGAGAAAAAATTTGGACAGAGCACGAAAGAAGAATACAAGCAGATAAACTA
GCACAAAAATTCAAAGATTTAGAGCAACAAAAAGAAACAGAGTACTACACAAAAAATCAA
AACTGGAAGGAAATGAACA ACTTAAAGAAAGTGGAAAAGCCCATAGAATTATTATACAC
GAAAAACGAGCACGAGAAGGGCGCAATAAAATTTAGATCAAGCTTCAGTTATCAAGAAAA
AACAGAGGAGCAGGAGGAGAAATCATCAATGGAACCAAGCCAAACAGTTCCAGACATGAC
CTTGTCATTATCAGA ACTAGTACAACGATACACCAGAGGACAATCAGTGGCAACCTTTAC
ACCCGTTTATTACGGAGAAGAGGAAGAATTCGCAGACGTTAGCAGAATGGATCCTATTGA
GCGCATAGAGTATGCTCGATT CATTAGAGAAAAAATCTCAGATACCATACTCCCTAGC
GGAGCATCAAGCTGGCGACGAAGGAGCAGCTGAGCCGCAAATGAGCGGTGGGCAAGATAA
AATAGTACAAACAACCCCCCAAATGTATAATAACAAAATAGTAAAAAAGGGAAAGTTTA
GCGGTACTACCGGTAAACTTCCCGATACGTGGCGCTATGGCAAAAAAACA AAAGCGCAAT
GGCAAAAGGCCTTCGAAGAGGAGGCCAAACACTAATAATCCTTGATATATTAGTGCTAAT
TGACACCAAGTAAAAACGAGAGCCTGCGAGAGTAAAAACGCAGGTGGAAAATTAACACA
AAAAACAAAAAAGTTAATGGAACCAGTAACTACAGCCGCAGCAATCACAGCCGGCGTCAG
TGCCTATCGGGCGGAGCCCAAGCATAACGACACAGGAAAACAAAACAAAAAATCTCGTGC
ATTCTCCAGGGAGATGTACGAAAAAACA AAAGCAGTCAATTTGATGTTTTGGGATATGCA
AAACCAGTATAATTCACCAAAGCAACAAATGGCAAGATTAAAATCTGCAGGATTAACCC
AAATATGGTATACGACAAAGGCGGGGCTATTCAATCTGCTGGAAATATACCAACACCAGA
TGTTCAAGGAGGACAATTTAGA ACTCCCGACTTTGGGCCAATATCAGGAGCTGTACAAGG
ATATTTTGATACCAAAATAAAAACAGCCTCAATACGATAACTTAATGGCTGCAAATACATC
AATTCACAAGAACCTATTTTAAAAGCTGCACAAACATTGGCAGCAACAGAAAGTACAAA
AGGTCAATCTATAGCCAATGCATTGGCACAAACAACTTTCAATATTCAGTAGAAGGAGC
GAGATTAGCAAACGAGCAAACCAGAGCAAACACACAATATACACTTTCTGGAAATGAAAG
AAAGTCAGTCTTTTCAGGCACCTACTTTAGCAGCAGCAGTAGAAAATGTATTAAGAATCAA
AGCAGAAACTGCTAATACAAATGCTGCAAGATGAAAAATAAACCAACAATTA AAAACTT

CCAACAAGATTATAGATTA AAAAGAATTTGAAGAAGATTTAGCAAAAACAAGGGATATACAA
AAATGACCCTTTATGGTCAAGGGCATTAGCTCAATTTATTGAAGGTCTCACTGGAGGTAT
TTCTATGAAAGATTTAGGAAAAAAGACAGGAGGATGGTTCAACCAATCAGGATTTAAAAA
TGCAACGAAATCAACAATGTCATGGTGGATGCCCAAATAAAAATATTACAAAAAACGTCT
GATGAAATAAAAAAAGATGTAAATGATTTGATAGATCAAATAACTAAAAATAGTTTTAGAA
AGTGAATCAAATGATGCGGTAGCATTAAAGCAGATTAGATTCTGTATGTTCTTTACTACAA
ATTACCCTTTTTTCATATTAATAACTTAAACAGCAAAAACCAATGCGCTACAGAAGAGGGC
GAAGATCCCGCAGAAAAGGCTACGGCCGCAAAAAAACAACACTTACTTAGTTAAAAGAG
GAGGCATAAGACTATAATGGCAAATGCAAACCTATTTAACCTCGGTTTCAGCTACCTAAAGT
AGGTAGCAATGTATTTCGACCTTTCACATGATGTGAAAATGTCGTTTAAAATGGGTGGTCT
TTATCCAACATGTGTAATGGAATGCGTACCAGGTGACAAAGTAAAAATAGGCACTGAAAC
GATGCTTAGATTTGCACCACTTATCGCACCAAGTTATGCACAAAGTAAATGTTACAACCTCA
TACTTCTTTGTGCCAAACAGAATATTATGGCCAACTGGGAACAATGGATTACAGGAAA
CTTAGATGTACAAGGACCATGGTTTAGACTATTTCCCTTCACCAGCTTCAGGAGGATTTCA
TGTTAAATCTTTAGCGGATTATTTAGGATATCCAACATTGTTAACGCCAAACGCTATACC
ATATCCTGAGCCTGGAGCTCAAGTAGGAAGCCCTTTCCCTGTAGCAGCTTACAACAAAAT
TTATAATGAATACTACAGAGACCAAAAATCTTCAATCTCCAGTTTTAGATTCATTAACAGA
TGGAGAAAATGATCCATTTAGGAACCTAGCAGCAGGACCTGTTAAAAAAGAGCGTGGCA
GCATGACTATTTTACATCATGTTTACCATGGGCACAAAAAGGTGAGGCTGTAACCTATTCC
AATAGGAGATGTAACCTATAACTATAATGCAGCTGCTGGAGGAACTGTTATACGACAGGT
AGATGGCACACCATATATAAACCAAAACAGATCTTATTTATTCAGATGCTGGAGGACAACC
TAGAGCAGGAGGCGTAACAGGAACACGTTACAATATTGATAACTGCAGCCAGCTATCAGG
AACTGCACAAGCAGCAGATATTAACTCAATTAGAAGAGCATTTAGACTTCAAGAATGGTT
AGAAAGAAATGCTAGAGGAGTAACAAGATATATTGAAAGCATACTTGCTCACTTCGGTGT
AAAGTCTTCAGATGCTAAACTTCAACGTCCAGAATACTTAGGTGGTTCAAAGGTAATAAT
GGTAATTAGTGAGGTATTATCTACCGCAGAAACAACACTCCCAGTAGGTAACATGGCAGG
ACATGGTATATCCGTAGCAGGAGGTAATGAATTAAGTACAATGATGAAGAACACGGGTG
GATTATTGGAATAATTTCTGTAACACCAGAAAACAGCATATCAGCAAGGAATTCATAGATC
ACTCAGCAAATTAGATTGACTAGATTATTTCTGGCCAACCTTTGCAAATATTGGAGAACA
AGACGTATTAGGGAAAGAAATTTATGCAAATGGTATTAACATTGGAGAAACATTCGGTTA
TGTTCCCGGTATGCAGAATATAAACTCTTAAATAGCAGAGTAGCAGGAGAAATGCGAAC
TTCACTTGATTACTGGCACTTATGAAGAAAATTCAGTGCAGCACCAAACCTTAACTGGAGC
ATTTATTGAATGCGACCCTAGTACGCGACTCTTCGCAGTTGAAGACGGAGAAGTTGACAA
CATCTACGGACATATCTTTAACAACATTAAGGCGATTAGAAGAATGCCGAAAT

>NewGenomeName_192

GTCTAAACATGTCTTTGGACAGACCCACCCTACGCCATAAGAAGAGTGGTCAGCGCATA
GAGTGCCGTGTGGCTTATTCGATTGAATTGTTGAATCGTTTAACTCAGGAGCTACAAATG
CACAGGGTGTCTCATATGCTGAACCTCTTGTATAACGATGTTTGGTTATCTCAACATGGT
CCACGTTGTAAAGCTGACCTACAACGGTTTTTCAACCGGTTGCCTTAGCCCGGCTTTAAA
TTTCGTTATGTTGCCTCAGGTGTGTATCGTGACCTTTCGTGAAGGCCTAATTATCAGTTT
GGGTTATTTGGTTTGCCTGACTGGGCTCATGACCGTTGACTGTTTGGCAGTTCTAATGGTGAT
TATAGCTTTACTGCTGCAACCATCTCGCAGTTATGCCTCAGGTGTAATCATCTTATTGGC
TCCCTTAAATTTGAATCCGCTAGATAAACTGACCGATTTATCTTGTAAAAGATTAAGGGC
TTGCAAAGCCTGAACCGCTTACGTTTCAGCATTCCACTGCTGAAGCTGTTTTGTCTCAG
CCCGAATTTTTGGTTGTGTATGAAGGCATTGGCCGATCTTAGTTTAGGGATGGTTTTATG
TCGGAAGAATTTCCGCCTGCTTCTGTTATTACCGCCCAGGACTCAAACCCCCAGTTCCA
CGTTTTTGCAAACATTGTTTAAAGGGGTTTTGACCCGATCTTGCTCTGTATATGCAGTAT
AGGTCTTCCCTTTCATGGCGAGTCAGATCTCGAGCGTAGAGCTTATCAGCACCTTCCGTTT
TTAAGCGTTTCGCGTTGTCTTGTGGCACTACGAGAGCTTCACTTACAAAACGTATAATT
AAAAGGGTTAGCCATGATTCTATTTGTTATTTGTGGTTAAGACCACGCCCCCGATGATTT
TAACCGCCACATTTTCGTTCTTCATCGTGATGTTACTTTGTGTGAATTCAGTATGGTGT
GAATCGCGCATCTGGTGATAACCAATTGAATAAGCATCCCGATGAGATTGAATTATATTT
CTTGTGCGCATTTTATAATGCCGGCGGCGCAATTGTAATGATGAGCCTCAGGTACGTGT
TCGTGCCAAAGACGTTTTGCAGCCGTATTGACCCCTGTGGGCCTTCGGGGCCATTTTATT
GAATTTCAATTTGGAGATAGTATGTTTACTTTTAAATCGGTTGAGCCACAATATTTTAA
ACGGTCCCTCGAGCTGACACCCACGTTCTCGATATTCTATGCAGAAAAGTCTGAAGACT
ACGTTTGATGCTGGACTTCAAATTCCTAGTATGAGCGAAGATGCTTTACCCGGAGCCACA

ATTAATGTTGAAGCCACTATGTTCTGGGCATTTTTTTTACACCCATTTTTAGAGTTATGGAT
ATTTGCCATTTGGACTCGTTTTTTTTTTTTTTTGTTCCTAATCGTATGGTTAGCACTAATTGG
GTTTAGTTTTGTGGGGGAGCAGGAAAAGTGTGCAGATTCTATTTCTTACTCTATCCCTCCA
CAAGTCTCCCCAGCTGGTGGATACGCTATCGGGTCTTACAGGATTACAGTGGCTTACCG
AGTCTGGGTCAAGTTACGGCTGCTGCTAAGCTTTAACAATCGGCGTTACCTACCCGCGCC
TATAATTTGATTTCTAACCAAGGGTTCGAGGGGTGATAATCAGCAGAATTCGCGTGTGTGT
AACTAACGTGCCGGCCCTGAGTCTACACGTTCTACTGTTTATGCTTTGCTAAGACGCAGT
AAGCGGCATGATTGTTTTACTTCTTATTTATCAGATTCACGGCAAGGTGGTACTGCTGTT
TGTCTTCCTTTAGGCTCTCGTGAGCCTGTTTAGGGTACTGGCTAGACTCTGGGGCTTTTC
GCTGGTGTACTCATTTTAGCTTTCATGCTGAAACTCCTTATACTATGCGTAATGCTTCT
GCCTTTGACAAGACCAATAGTGGTCTACTCCTACTGGTTTAGGTGGCGTTATTAGTAAG
ACTTTCGTTGTTGCTAATCTTCTTTTTTTCAGGTATACATGCTGATTTGTTGGCTTGTACG
TCTGTGACTATTAATCACCTTTGTCAATGTCATCAGAGTCCGGACTTGCTGCCCCGTGAG
GTGCGCGGTGGTACTCGTTACACTGAGATTTTCCGTTCTTATTTCCGGCGTAACTTCCGAG
GAAGTTCGCTTGCGGCGACATGAGTATTTATATTGTGGCTCTACTCTTATTAGAATTTAT
CCGATCGCCCAAACCACTGGTACTGGTGTCTTGTCCAGACTACCCCTTAGGAACCTTTA
GCTGCTAAAAGTGTACTCAGGGACACGACCATGGGTTTAGCCAGTCGCTTGTGGTGTAT
TGTTGTGTTATCAGTGTGTGTGCTCTTCGTGTTGCTTAGACTTATCCGCAAGATTTACGG
CGTCATTGGAGCCGTTCCACTACTAATGAGAGTTACGTTTCGGCTTTTTCGATGCTTGT
GAGCAAGCTATTGTAATAAGGAAATTGATGTTACTGGTGGTTCGTCTGATTCTAATGTT
TTTGGTTATTGGGAGCATTGCGCGCAATATCGCTAAAAGCCTTCTGAAAGTACTGGGCTT
TTTTGTTCAATTGCCGCATGTACTGACGACCCGTGGGCTTATGCGCAGGAATTTACTGGG
GTGCCTACTTTGAATTCAACTTTTATTGAACATACACCGCGTCTCGCTCGCAACTTGACA
GTTGGCTCAGCTGCCATTGGTATGTAGTCTTGTCTAGATGCGTTTTTTTAGTGGTTACGCT
GTTTCGTCCTTCCAATTTACTCTTTACCATGGCTTATCGCTCATTTATATGCCTCTAGG
ATTCTTATCGGGGCATGATGGAAGGTAATGGTTTTCTGTGTATGTTTGGAAATCTTAAGC
GTGGTTTTTATTCTGTTGGTTCAGTGGTACTGCCATTCCTCCTCATATTGTCTCTGCTG
GCGCATCTCCTCTTGGGTTAATGTGTTAGACTGATCCCAATGCTTCTAATGCTGCATTGG
GTAATCGCCATATGGATTTTAAAGAGCGTATGTCTACAATGCTTACCAACGGAACGGTG
AGGAATCGAAGGCTGCTAGCCTTAATCGGCTGCTTGCTTATTTGCAAGGTGGTTCGTGCTA
CGTCGCCCTCTGGTGTACGCCATAGGTTGTTAACCCTTATGCTCCAGGTGCTGCAACCG
GTTATCAGCCTGCCCAAACCCAGTTGCCAATCAGCAAGTTGGTAAGGCGGGTGTGAGA
ATGAGAATGCGGAGGCTCATACTATTAAGAAGCGTGCTGACCCTCTAATATATCTCGCTG
ATAGGCAATCCGCTTTGCCCTTGTCTGCTGACGAGCGTCTTCTTTCAATCTACTGTCTG
TCCAAAGTCAGAATATTGCTGCCGAGACTAAGGATATTCGTATTGAGGGTGATCGGTAA
TTGATGGTATTAACAGCATGAGTCTTCTGTAAAGCTTATTGTAGCGCAGACGTAAACCG
ACGAGCAGAGTAAGCAGCAAATGTTTGTATCGCATTGAACACTTTGATTTAATCTGATT
TGGTGGCTGCTGATTTAATAGCTATTTTGCAGGCTGAGAGTTGGGTCACCATTTAAGAC
AGTACAAACCTTTGGTTGATGCTGTTACGAACATTTTACGTATGGGGCGACGTTAAGGTA
TTTGGATGCTATTAGCTTCCGCTTATGCCAATTTTGTATGGACGTTCTTACGATTTTGTTA
TGTAAGTGTTTAGAGGATGCTTTGACCCAGAAGCACTCACTCGAGGAGTCTGATATCAATA
GTAATTTGATCGTTTTACGAAAAGTGGTCAATTTACCTAATCCAGTCTCTATGCCTCAGT
ATGTTCAATATTTTGGCGTCTTTGCTTTTTCAGTCTGCTATGCATGTAGTTCGTCAGGAAG
ATGAGACCTTGCTGCGGATGCTCGCAAGAATGCGTGCTATATCCCTAATTCCCGTCAGG
TATTTTGGGAGTTTTTAGTAGATCCATCGAATTCAAAGAAGGTGTCGCGCATTGGTTTGG
ATTTGCTAGTACCTAAGGCGATTCTCCGGTTCGACGCACCTCCTGTTGCTTAATCGTCTT
TGGTTCGAGTTGGCGACTTGATGTAACGGTGCCTGTTGACAAATATTTGTGTTTGGCTTC
TGTTGGAGTAACTATGAAGTCGATGTACCGTCCACCATGCCAATGAACGCACAAGCGCTTC
ATCTTTTAAACACAACCTTATCAACGACTAAGCTAATTAATAGCACTGCTGGACCTCTGCG
CGATGGTATACGCATCTAAGGTTAT

>NewGenomeName_193

ACCGGCCACTTGGAGCCACGGAGCCCCTTGCAGCTATGCCTCCGCAAAAGAGGGAAGCAG
CCGCTAAGAGGTGGTGTTCACGCTGAATAACCACACAGATGAACACGAGTCCGCCGTGA
AGGCGTGGAACGCGAGTGAGTACCATTTTCGCTGTCGTTGGACGATAAAAGAGGGAGAATG
GTACGCCGCAATTTGCAGGGCTACATTCATCTAAAGACGAAGGCTCGGCTAAGCACTCTGA
AAAAATTACTTAGCCGTTCCCATTTGGGAGAAAGCTCGCGGTTCCGACAGCGACAACGAGG
CGTACTGTACGAAAGATGGGGCGGTGATACTTACCATGGGCATGCCGGTGGAAAGGGAACC

GTAGCGATCTCTCAGGAGCTGTTGCCGCGTGAAAGCCGGAAGTCGAATGGTGGATATCG
CGCGAGAGTTCAGTGAAGTCTACGACAAGTATGGGCGTGGCTTACGTGAACTGGCGCTTC
TGATTGGACAGAAACAGCGAGATTTCAAACCGAATTTATCGTTGTCACCGGTCCGTCGG
GCGTGGGCAAGAGCCGTTATGCTAATGAGTATCCTGGCACTAAGTTTTATAAGATGAAAC
GGGACTGGTGGGACGGCTACTCTAACGAGGATTTTGTCTGTTATTGACGACTTTTCTGGAT
GGATACCTTTTTGTGAGTTACTGCGTCTCACTGGTAGGTATCCACATAAGGTTCCCCTGA
AAGGATCCTATGTGGAGTTAACGTCGAAGGTCATCACAGTGACCAGCAATACGCACCCCG
ACTCGTGGTACAATGAAGAGAAGTGCTATCTACCCGCGTTGTATCGGCGGATAAATAAGT
GGCTGACGTGGAATGCCATCCGGTTCGGGGATGCAACGGATTGTATGAAGAATACTACCCTA
TAACTATTGACTACGGCCCCTCCCTCATAGTGCCTTTTGTAGGAAAGAGCAATCGCGGCC
AGCCTAGGCGGCCGCGTTCACGGGTA CTTCGCGAGCGCACCGTCGCGAGCGAAGTTCCCT
AGTGAAGTTCCCGAGGAAAACACTTGAGCTGAGGCGATTTATAATTTTAAACGCTTAATA
AATAAAGACAGGAAACAGTATTGTGTGTCTGTACTTTATTTAGGGTTTGCGCGGTGGGT
AGGTTCAATTTGTCTGAACTCAACATATATCGTCACTTTTGTCAAGGAATAGTAAAGCATCG
TGGGGCTGGGGCCAACTGATGGCGAGGCCGTAGTGCTTTACTCTAGAGCCCGAGCTGGCT
AAGTTTTGGTCTCCTTTCTTCATCAGAGGTATCCATGCGGATCTGGGGTTGGTTAGCCAT
TGCCTGCAGTAACGTTCCCGCGTCCGGTGTCCGGAATTGAAATTTGGGGTCCGGGGTCCG
AAAAGACGCTTGAATCCTTTGCGGAGGTCCCACTGTCTGGCGGCGTCCAGTTTGCTAGC
GGGTCTGTCTCCAGGCCTGGCTTCTTGAAGAAGGCTTCAAGGTGGTTGTCTTGAAAGGGC
ACATTGTGCCCTATACCATGCCATGCTCCCGAGTTGTCTGTTTGTAGTGACGCATTTTGAAT
TTTGCCAGCCGGATCCTGTAGTCCCTCGAATGGTAGCCTCCAATTAATTGTCCCCCAGTCG
AGGAAGTCGTCCAGCATTATGTTGAGGCCGTCCGCAGCCATTTAGGGTAGTGTCACCT
GAGCCGGCGCATTCTTGTCTGTACATGCGGACAAACCTGAATCGGTATACTCTGTTAGTT
CTGTGACCACGCCTATTGGTGAGTCTGCGTCTGGGCCAGTCACGTCGTCGCCATCGCCGT
CTAATCGCCTGTGTCTGTGCGCGTCTCCTAGCAACCTGCATGAAAGAGCCAATCACGAGC
TGTCACGTGACCGTGGCTCCAAGTGGCCGTTGAGTATT

>NewGenomeName_194

ACCGGCGGGCCGGGCCCTTGGGGCAATCTGGCCCCTGGCCAAGCATGCGCAGTAGTGGCA
CATGCTCGATGGCCGCGCAGCGGCCTTTATTTGCGGAGCATGCACAGCAGGCCGCGCAGC
GGCCGCTATTTGCGAAGCATCATGGCAGCACGGCGACACAGCCGAGCCCGTCCGCTGGGGC
GTTACTCTGAATAACTACACTCCCGAGGAAGAGGAGACCGCTCGCAATCTGATTCATGAT
GCAGATAAGTACGCGTTTGCATAATCGGCAAAGAAGTTGGCGAAAGCGGTAGTCCCTCAT
CTGCAAGGCTTCATGCATTTTAAAGCAAAGCAGCGGCTTACCGCTCTAAAGAACTTTTT
CCTCGCGCGCATTTTGTAGAAAGCTCGCGGCAGTGATCAGTAGAATGCTGATTATTGTGGT
AAAGACGGCGAAATACTTACCATGATCGGTA CTTCGAGTGATAATAATTCGAGTGATCTT
GCGGGAGCTGTTGCCGCTGTGAAACGCGGAAGTCAAATGAGTGAAATCGCGCTAGAGTTC
AGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGGGGCCTCCGTGATCTCCGGTTGCTGATTGGTTAC
CCGCCCCGCGATTTCTAAACAGAAGTCATCGTGCTGATTGGCCCACCTCGCTGTGGCAAG
TCAAATTTGGCCAATGAGATGGAAGGGTCTAAGTTCTACAAGATGAAAGGTGATTGGTGG
GATGGTTATGACAATGAAAATATTGTGAGAATCGATGACTTCTACGGTTGGCTGCCGTAC
TGTGAGTGCCTACGTCTGTTTGTGACCGGTACCCTCACCGTGTGCTGGTGAAAGGTGCCTAG
GTGGAATTCACCAGCAAGAAGATTGTGTTTACCAGCAATCGCCATGTGGATGGGTGGTGG
AAAGGTGAAATTGAGAAGAGTGCTTCTACCGACGGATACATGTGTACAAGTTTTATGAG
ACTGGTGAATCAGGGACATGCCCGGACACATGCTCCCGCACCCAATCAATTATTCGGCG
CGAGATGAAAACACCCCCCTCGGGAGGACAGTCGTTTTATCTCGCGCCCCCGAGTCGCG
GAGTGCGCGAAGCGAACGGAGCGCGAGTGGCGCGGAGATTGTGCAAGACCGACGCGCGT
AGCGCGGAGGGAGGAGACCACTTGCTTTGAATTTAATATGCTATCTTTATTAAGAGATC
CAACAACATTCCTGTCTATGTCTTTTTTCAATTGCCAGTAATTGTTAAGCAGTCCCTGAACT
TTGACAGGTCTTCTTCAGATTTCTTCAACATTATCTGAGCGAACTGCCTGAATGTTACAT
ATATAGTTATTTCTGCATTATATCTCAGTGCCTGTCCAGGTGAAGGCCAAGAGAATGCCA
GCCCGTAGTGCCTACTCTTGTACCGTCCCTCTGGGTCCCTGCTGGCATTCTTAAAGGTA
ACCAGCCTGATCTACGGCTATTCAGCCACATTGATGCTGAAAAGTTAGAGGCTGTCATAT
CTGATATGGTTAGTTGACGCTTTGGGCGTACTAGCCTCTTAAACCCTCTGACCAAGTTCC
ACGCCCTCGCCCCGTTCCAGTTATCCAATAGGTCTTGCGTTTGTATCCTGTACTTTTATAT
CTTTAACTCTGGGGTCCCTGTACTGGGACTGTGTACCCCATCCCGTTGCAACTTTTGTG
TGACACCTTCAGGCCTCAGCACCACTTTTGTAACTTAATCCTGTAATCCTCGAACGGCC
ATTCTGCCGGTATTCATCTTGACCTATAAAGTCAATTCAGGTTGAAGGTGAAGAAATCTG

AGGCCCACTTTTGTGGGTTAGTCTTGGATGGGAAATCCACTGTGAATTGCCGTCTAAGTA
TAAACAAGTATATTCTGTACAGTCTGTGCCCTCTTCGGCTCCGGGGCAACCTGTGACGTC
TGCGCACTCGTCTGTGAAACCGCCTTCTCCGGAAACCGCGTGTAACACGCCTCCTTCTGG
TTGCTGAGCGACGTACCTAAAAATAGGATGGCCCCACGGCCCCGCGGTATAGTATT

>NewGenomeName_195

TGCCACTACCGTGAAGGACCGCGAGCCCCTATCCCCCTGCCTGGGTGTGTCTCCGGGTGC
CGGCGCGCGTAACAGCGCGCGTGTGCAAGCGTCTTGAATTTGCGGGTTCGTACCT
GCGTCGGGAGGTTAGGGTGGTCGGCGCGTGAACAGGTTTCGAGGTCGGGTCTACCTTCTGG
GGCCTAGTAAAGGGGTAAAGTGGCCCGATGGTTCTCTGGTGTGCGGCCCTTCTCCCTTCCCT
GGTACGGGTGCGGTTCACTGGGGCGCCCGGGTTACTCTCCTCCTCCCTGGGGTCACTGA
TCTCGTTAGCCCTGCCCTGCACTGCTGCTTTGCCTGCTCACTGCGATGGCTGACCTGCTA
GCACCTTAATTGCTTCACTGGTTTCCGTCTCGCAAGCGGCCTCCTGTTACGCCGAGCC
TCGAGCGCTCTTCTTGCCTCCCGCCTACGCTTCTCTCATGCTAGTGCGACAATGCTTT
GGAACATTAGGATCACTAGGTTGTATAACGAATAGGTCTTGACAATCCTACTGCAAGTCT
GACGAGTACGCAGCCTTAGTTAGGGCATGAGCAATACGCACTCGCTAACGTAAGGCAAGG
TATTGTGTCTGGTCGAGCGTTGAGGTGTGGCGGGTAAGTGTACACCCCAACCAGTACTCG
TCAAGCAAGGGACGGTGAAGGGTTGCCAAGCTTGACAACCCAAGCGTATGCTGTAAGACG
TGCCTTGGTAGTCAAGGTAGCCGTACAGAAGTGCCTGAGATTGCGGGTTAACGTGCTAG
ACTGTAACCCCTACGCTCTAGTCGTTCCGGCGGTGCTAGACTGTGGTTACGGATAGCACC
TGGTTGAAGAGTATAGCTATTGCTACGCACTGGTCCCGAGGTTGACGCAACAAGCTGCAG
TGTCGGGCGCGGAACGATGGTTCGACGCCTTACCGCTCTTTACCTCGTCGAGTCTGATG
GGGATGCCCCCTAACGGGAGTTACTAATATGCGAGACGAACGCCTTGCTAACATCGCTC
TTACCTAGAAAGTCGACAGCAAGTACGGTAATGACTAACGTATCATGCAAACCGGCAGC
CATTTCCCGTTCGTATGACACAGTTCAACGCCAGCATCAGCAATTCGGGTATGGTATGGT
AAACGCGCCTCCCTAGGGAGGCTACAACAGCAAATTAACGAGCGAAGCCCCAGTCTCAA
CGATGGGCACCAAGATAGACGCAAACCGTTACGGGCAGTCAGGGGCGGGGCACACGCCAA
CGTATGAGGTGCTCGCTGATGCAGGCCTTCGACTGATTCCAGTGCGCAAGTACACTTTGC
GAGGAGTAATCTGACCCGACGAGGCATATCGGAGAGGCGTTCTACCGATGGTAGTACACC
ATTCGCACCCGCCGGGCTTAGTTATCATTGCCATGTGGCCGGAAGCTCTAGAAAGGCGTG
CGTACCCGTACCTTGTGGAGAACCTTGGACACGGCATGCTGTTCCCTGCACTGGCTCAAG
GCAGGCCGGGAGTAATGCTCTGCCCTGATGATGGACAAGCATGCCCGAGGCCTAATAGG
AGGAGATGCCGTCCAAGTGAATATTACCGCGCTAGATCGCAGGCTGCGCCGCAAAGCGAA
GCGAAAGCAGCACCGAACCAGCCCTCCCGATTGACCTAGGCGCGATGCAGAAGCAAGC
CGAGCACGACGTTGGCGTGCCTGCAAGCTTACCATGACGCGAGCCATGCCACACGTT
GAATGAGCGGGCGGCTGCCACGAAGGATGCGCGCCAGCCCCACGACGTGTGTACTAATCT
TAATAGCCGCAAGGTGACCGGCTTCTGGACTCCGCAATGTTGATATCGAAATGATTGTGC
CAGCAGCCTTGAAGCGCCCAGGTTCCGCATGGGGCTTTGACCCAGTGCCGCGCCCACGAA
CTCTATGAGGCGATGCGCCGCGGCTACCACGTGCGGATAACGCAATCGAGTAACCGGTTG
ATGTGGCCTTTCCACTACAAAACCGTGAGGACTGTGGCGCAGTAGGAGGCCATCACGCG
TCCTCGATAGTAAGTCTCTCCGCCATCCAACATGTTGATAATACTGTCAAGGGCCTTGA
CCAAGCCGTGTAACCTATCGGCTTGGATATCCTCCAGCACGTTGCTGCTCACAGAGAAGT
TAGTGTTCGTCGCACTCCTCATGGCGTTACCCAAGAGCGCCCGTGGCAGGGCATTGGC
GGAACCGTACCAGAAGTACGGCAAGATGATGGTGACCACTGTAAAGGCCACCGCCTGGCA
ATTCCCGCTGGAATTCATCAAGGACGCCAGAACCAGCCTAGACGGCGCAGCCGCCAAGCC
CGGGTACTAGCGCAAGGCCGACCGCCACTGGCCGTCGAGTGCATATCGCCTTTCAATT
ACCGTAACTCCTGAAGCATCCCGCCGAAGCTGCCGCAAAGGGGGTTGACGTAATGCGGGC
CGAAGCCCTGGAGAAGTGCTAGGGATTAGTGGGCTATGACACCACTTCGGGCTAATAGCG
ACGTAGCCAGAACTTCGGAGAATTAGCTATAGGCCAGTGTTAACCCGGAAGTATAGTATA
AGACACGCAAGCAATGCAGCCGACCCCGGATAGTTATTTTGTGGTCCGTTGATTCTACA
CAGGCCTAGGCTAGCCAATGCCTCTCTGCTCGGACTGGGCCTAATCAAGTCCCCCAGCA
CAGCGCGCGGACGCTTCCCTCGCCGAAGTTAACTACCTACCAACGGGCCGAGGACACCCG
CCATCCGACTGCACACGTGGCTCAAAAAGCGTGAAGATGAGAGGAGTATGGGCCGGGTAA
TCGAGTACATCCGGACCGGCGCCCGCTGGTCTACCCTAACCGGTGACGTGTGGCGGATGG
CCTGGAACGACATTGGTGACACCTACTTCCATAATGGCGCCGCTGCCCACGATTCAATC
CCATCAGCAAACGTAATGCGTGCAAGTTCGCAAGGTGCCGTATTATGCATAACGTGCAA
GAAGTCTTCTCGTCGTCATCGATCACAAGCACTACGCCGTTAGCACCGAGAGCTCAGAA
ATCATGTGTTGTGCATTATGCTTCGCTCTGATGGCAGACTATATCAAACCTGACGATATC

TGAGCGGTGGGTCGTGCCGTTTACGATTATCTTGATGAGTTGGGTGCCCCGCAGGGTAGT
CTGATGTACAACGCCTTGCATCGTATCGTCTTTCTCCTGAGGATATGACCCCTTACGAG
TACCCGCCCCGAGGCCGGTAAACCGCTCTACTGCTTGTGGGACGAGCGCTCACGAAGTGGG
ATGTAGAATGTCCGTCGACGTTTTAGAAAGTTCTCAACCATGGCATCGACGCCGGCATAAA
CTGGGCGGGCCAGGACTGCGAGCAGTTCATGTGACACCCCTATGGCGTGCACCTCACTCT
GCACATCATCAGATACGACGGGGGCACAGCTGCAGGGAAAGCTATTGGGGCGTACTTGCA
TATCACACACCCATTGGCGAACTCATTTCGTTGTTGCAGAGGGTAGGAAGCTGCGGCAGGC
CCTGATCACGCGCACGGTTCTTGAAGGCATCCTCATACTGTGTACCCGGGTTAGGTGAA
CCGCGCGATGCCGTAACCTCGGACTTGCAGGGCCGAAACCCCTTCTAGATGAGGAGAGACC
ATGCAACTAGCACCTCGCGGGCATTCTCGCACATGGCGACAACGCCATGATTAAGAGCTA
CTTGGCTATGCCGAGCTGTAAGGGCGGCCTTATATTCACCGTAGATACGCGATCCCACCT
AGCTCAGAGACTGCACGCCAGCGGGAGTACGTGATGTAGCACTTTCGGCTAGACCTGGA
AATGGAGCACGGGGAGACCAGAATCTACGGGGCTGCCAAGGTTACCGCAAGGCTCCGCGC
CTTCTACACCCTGGGGTATCTTGTATACTACCGAGCGATGACCTACGAGGAGGAAATGTC
GCTGGCCATGACCCAGTGTGTCGACCTTGTGCGCATCATCCAACAGGTGGGCGCCTCCAT
GCGACTGATCCAAGACCCGTAAGGACTGTTCTGTCCCCACTTTTGGTCCGAACCCGGA
CTGCCCCTGACCGTGTGACCCCGAACGACCAGGTGGATTGTGCCGTAACCATGCCCGC
CGTACTGGACTAGGAAGCAAACGGTGTGATTTGATGCGGAGCGTGCATTTGCTTGTGCA
TAACGACCTGTTCTCGGAGTCGGTGTGATCTATCTGTTCTGTTCTCGATAAAGGTGGAGC
CTCACCGCATGGACGGTCATCAGCTCACGTACTGATCAGCAGCTACTGCGGAACCTCATC
GACAGCGCTGATTTGGCAGTGTACTACCAAGATGCTTACCGAATAGCAGTGGTGGCTA
GGACTAGGGCGCAACATCATAGAGTATATCTATGCGTAAAGAAGTGTACTGCGTAGGCAA
GCGCCTAGCGACCGTGAGCGGGTTCGGTGGCGCGCTCGATGCCGAACCCAGCTTCCCCCG
GCACGTGCTACGAGCGCGACGGTGCAGTAGATCAAGAGCGACCAGCCGCTGTACTGACA
GGAGTTTGAGGCACTGGGCGCGGATACTGTTGACGTAGTATGACTTAAGGGACCCAGCCC
AGTAACGTGAGCTCTCCCGTTCCTGGCGTTATCGTTCCCAATGCTGGATTGAAGCATGA
TGTTACGACACAACAATCCCTCCTGGACACTACTACACGCGGCAGATAAACCAGGAGTCC
GTGTGAGCAACTGCGCGGCCATCGTCGCTTTCAAAGCCGGCATTATCAGCACGGCGCAGG
AGGCCGAGCGCTTCAAGAAGTAGTGCCTCTCATTTAAACAAGCAGCGATGTAAGGAGTCC
TTATGTACTTAGAACCTAAGAGAGTACACCCCGTGTAGGGTGAGGGGCTCCTCTACGTCT
CGTTCCTCCTAACAGTGACGCAGACGCACCGTCTGTTCTTACTTATGCACTATGCCATCT
CGGTGCGGGTCTGTTTCGAGACCGGGCTGCGTGCAGTTAATGAAATCCTCCTATCCGATT
TGGGGCAGCCTGATAAATGTGTGGGTATCACCCCGTATTCAGCGCTGTGGAAAGCCGG
TGCGCTGTATTGTCGCGCCAGTCCTTAGCACAGAGAGCGCCTCACGCTACTCGCTACTC
AAGCATGACTGTATAGTGGTCCTGGCACTTAAACCCGGCCATCTCAGGGGCGTGGTGATC
GCTGCCCAGGAACCTCCCGGCCTCGCGGGGGACTTCAGGGGCGACGTGCGCTTCAAGCGC
CCCGGCAGTGAGGAGGGGGTGGCTGCTAATAAAAACCTGTACCACGAGACTCAGGCACTA
GAGCCAGCGCTGGAGGATGCAGGTATCTACGGCCATTGCGTCCGGGATGTACGTGGCTGT
GAGGGGGTATGAAACTGAGAACATAACAAGGGCAACCCGGTGTATCTTGGGCGGAGTATG
TAGTGGACGGCCCGTTAAGTGATGAGCTGTGCTGGGCGAATCATCACCGCCCCGCGCGCT
AGTGTCTCGCGGACAGCGACAACCGGGGGGACCACGAGGTTGGGCGCCGTGTGGGGCTGA
ACCCGCGACCTCTCGAGTCAGTCTGGGTTGTGTGTGGCCAAGCGGGCCGGCTGCCGCACGA
GTAACCGCTACAGGAGTGAGGCAGAAGCCGCGGAGCTCACCTTCAACTGACATGGATAT
ACACGAGCGTGACGTTCTACGTGGCCCGCATCAAGCGGATGAGCACCCAACCTAAGCCTC
CCCAGGCGGAACCTAAAGTGGAGAATCTGTAATGATCCCGTTCACCAACCTCACTGTAGT
TATCGAAACGGATGACGCACTGGGCTGCCCAATCCAAGGCCGCACTCGCTACATCACCCG
TACGTGTGGTCTCCGCGACCCAGCAACTCTCTAAGCCTCTTTGTGAGCAAATTAGAAGT
CGATAGGAGTATCGCGATCTCTGACAGCGTCGACATGACCGCGGTCTTAGCCTGACCAA
AGAAAACGCTCTGCCGCTGCGCGCGGCCCTTACATCTGAACTGGAGAACTGTAGTTGGT
TAAGCATGGCGTTAGATCAGCGGCGAGAACAATTCATCCGCCCGTTGATGGCTTGGCT
GGCAGAGCCTTCCGTATGAACACCGGTGTGAGTGCACCTCATGGCCTCGCTGCTGCGCCGC
AATGGTGTGCTCCAGTGGCAGGACTACTCCCGGATGTCCAAGGAGGCCGTATTAGTGGCA
AGAGCTACTCTGTAGATCTGGTGAACATCGCGAGTTGGAGGAAAGTAATAGCGACCTTG
GGCACAGCTACCGCCATGGGCAGTTGAAGCGCATGCGAGAATCTGACAGCGGTCACAATG
CCGTCCGAGTACTGGCCACTGCCTAAGAGATGGGGATGGTCTTGGCGATTACAGCAGTTAC
CAGTGGAGAGCTAGCAGATAACGGGTTTTGCATAGACCACCTTTAAAGATCTGGCGTGT
CGCCCGCTTGCCCTCGGCACTACCGTAATGGTGCGAAAACTATCCAACCTATCCAAAA

TCTGAACGACCAGCGCCATACCCTCGAAGCCCAGGCAGCCGAGGTGCTTGCTAAGGCCAA
CACCTTCGGGAGCCGCGTGTATCGCTGGAGCGCATCCAGAGGACCGTCTAGCTAGATGA
CATGGACTTCCAGATTGGCCGCCAGGACGAGATGCCGGTCGTCTCCGGCGTGGTACTGGG
CGTTGGTAACACCGACGGCGGGAAGCAGATTGGCGTCTTCATCGGGGCATGCTACAACAG
GTCTACGTACAGTTTCGAGGACTTTCATAGCGTGCACGGACTGCGTCCGCAGACTGCCGA
GTTTACTCAGGACGCTGAGCAGCGAGCCGAGATACATCGGGGCTTAGTGCAAGGGGCTCC
CCTCATAACCAGCCCCCGTTCGGTATATCAGTACCCTCCGCACACGAAGCTCAACTCCTG
TAACATCGAGGTGAGACCATGAAAGTTGCTAAGAACCTTAACGAGGCAGCTCGCGAGTCC
CTGCAAGGTAAGCTGGACGCGTAAGACATGAGGCTGCGCATGGCCTTTGACCAGGCGCGA
CGCCATAACGAGGCGCTGGGGCGGGTGCCTAGACCGTGTCCGGTAACCCGGGGAAAAC
GAACGCTTGCCTAAAGCGCTTGTCCAGGCAAACCACCATCTCGTGGCTAGGTTGGAGC
TGGAGTAAGTAACCTCGACACCATCCAAGCCCAGAAGGCCAAGGAAGAGCGCCACGACGGG
TTCGTGGAGAAGCTGGACCGGGAACCTCGAGAATGCCGAGGGGCGAGATACAGGACCACAAG
GTGCGTATCACTACGATTAAGCGGATAGCCTACGCCCTGTGCCGTACGGTTCGTAGGATTG
CGCTGGAAGCTACTCCAGCCAGCGGTTAATTCGAGGTTGTGCTGTCAGCCTCACCGCAG
GCTGTAGGTCCAGTTGAGTGGGCAAGTGAGGCTAAACGCTAGCGTCCACGACGTGACTCA
GATGCGTACCGACTGGGCAGAGAGTTCCACCACGACGGGACAGCTGCTTTGCCAGGGCT
CATCGATGATTACAACGCGCTGCAAGCCCAGGCAGAGGCGCTACCGGCTCAGGATGCAAA
ATGGAAAAGAAGCCATCAAGATATCCGCGAGACTGCAATACGTGAATTCATGCGTATTT
CCAAGCACTGCGCACCCGAGCTGGAGGGGGCGCACGGATCGCTGCGCGATATGGACCACGC
CGCGCGCATTAAACCCCTGCCGCCATCAGGGCATGGTCAATCCTTGACGTTATGGCTATTG
GCTTGACTTGCCTATTGACGCTATCCACACCTGCCCCCAGGCGCCGGTAGCGCGGGAAACA
GATGAAACGTTACCTAAGAATGGCCGAGTGGGGGGAGCGGCAGTAGGCAGTGGCGTGGGG
GTTAGCTAATAGCGCATATGAGCTTATAGGCTTCACTCCGATTTATTAGTTCAAAGAAGT
CGAGACCAGTTGTAACACGGCCGGATGATTTTTCCCTCGACAGCACCCCGCAGCCAGGG
TCGTACGCTCGGGCGCTGGTGGAGGCGCTGTAATGAGTACTCGATTCTTGCCAGTGGGC
GATCCTGACGGCGAGTCCCTCCAGCATCGTAAAAGCCAAGACAGCCGTTTCCGCCACCAGC
CGGCAGCAATCGGTTTGGCCCTCCCCGAGAACGTTGTTCTGCACAGGACGCAGCTTCTTG
CCATCGGGCAAACTCCCGCACGGAGCACA ACTTGGAGAACCGTGCACGCCCTTGTTC
GCAACGCCACCGACAGGTAGTGGGAGTACTGTCACATCTGGCTCGAGGGCGGGCAGGCGC
TGAAAACACCTGTGCTCGAGGGTGCAGAGGACCAAGTCCAGGAACGCTTTATCCCATGGC
CCTACGATGCTAGAAGCGCAGTTGGCGACTAGATGTACCGCATCGTATACCGCAA ACTGT
TAGAAAAAGGCATCGACTTGGTTAGTATGCTGCCAGGGGTGCCCGTTTAGATGAGTCGCC
GTCCGGGTTGCCTGAAGCGCTCCAGTGGGCAGAGGTTGTAGGCTCGCGCCATAGGCGCAG
TTCAGCAGAAGTGGTGCGCGACCTCAAACCAAGGTGAGCGCCCGGCTGTGTTCCACCCC
GCCCCACGATCACATTAAGCGTCGGTGTCTGCTCACTTAAGACTATATATTCGCGATGT
AGATAAGGTGGGATTAGAATGATTCAAAAGCTATTTCTAATGCAGCGATCGGGACTCGTG
TGAACAAACGCCGGGCGGCTCCTCGACGCAAAGCAGAAGAGGGGCGGAACGCATTCGATG
GGGACCGAGCCGGGGCTGACGGGTAGCCAACTCCCGCAGGCCTCTTCCAGGCATCGGCT
AGTGAGTTCGCACCTTTGACGCCTCACTGGGGTTAGACCCCAAGGATATCCGGACGCCAT
CGGTACAGCAGCTGATAAATGGGACGCCGCACGAATGAGGAGGAATTGGAGGCTACGGAT
CGCGCCC GCGCTGCCGTGGCGTAGGCGCAGGGGA ACTATGGGCAGTACA ACTGTCCGCCG
GTCAAATGGTACCGGAGCGGGACGGTGC GCGTATGCATTCTGGTACGGCTTCTTGCAA
GACTTGC GGGATGTGCAGTGTGCTACCGTGACCAATCTATCCGCATGCTCCGGTAATAGA
TCAATGAAAAGGGTGTGAGAGACTGTCGGAGTTTTACCCGAAGCCAAGCAAGAACGACG
CCGCGATTAGTGC GGCCTTAGAGCAGGGTCCCCCTGGCGAGCGATCGATGTGTTCCAGGG
ACGATGAATTCATGAGCGGAGCGGGCGACGCTGACGATTATGGCCAGCAATACTTTGATC
CTGCAAGCCGTGCGCTCGAAGTAGAAGTTACGAAATCCGATTGACATAGTGCCCTCCCAG
ATGCTTGGCACCCAGGCGCAGTTTATATTGGCCGCGTATCTGATCTACCACAAAGGGTAC
CCTGCTAGCGAGTACCCGGACATCGGCGCGCTCGCTTCACTGGGGATGCTCCGGTCCGCA
TACAACCGTGAGCAGTTGGCTAAGAAACGCCACACAACGGAGATCCTGCGCCAGAACGTT
GACCAGGAACCCATCACGTGCGTCGTGAACAATGTGCGAGGGAGGGACTTCGCCATGCGC
CCGGGTTCTCTGCTGTCCAGTACAACGCCGGGGGCGAGGTTGATCTAGCGTACGAGCTG
AGTCGCATTGCGCCGGAGACGCAGCGGTCATGGCCACAGCTCCAGCTCCGAGTGGTTA
AGGCACAGCATTGAGCAAATGCTGACACGGAACGAGAAGGACTTCGGCCTAATGTTGGCC
CTGCATGTCTGGCAGTCGCACACCTAGGGCCTACTGGGAGGCGCCCCAGTGACGTTGACA
GGGCGCTGCGACAAGAGCAAGACCAGCCTCATTGTATTCATCCTAGCCCGCTCCGCGGGG

AAGGTAGACCGTTACAATGACCTGGAGTTATCTAACCTCTGGCTCAACATCGAGGGCAAG
GGTTAGGGCCTGATCTCACCTCTCTACCAGCAAGCCCACGGGGTGGAGATTGAGGAGATG
GTGGAGATGAGCAATGCTGTCACGCTGAGCGGTGCGGACACCTCCTAGGCTGGCAGTGTG
GATCGTATCAGTTTACACGATATGCCCGCTGCCTGCTTCGTGCTATTAAGAAGGTCATC
GAAGCGATGGAGCCCTGTATTGTCGTGTGGGATAGAATGTGGAACCTCCCGTTGTGACAC
AGTTCCGCGGGTAGGAACAAAGTTCGGTGTGGGGGAAAAGTAGCAAGCCGCCCGTGGC
ATGTCGGTGTGACACGCGCTGAGCCGGGGTGTGCCAGATCAGAAACGAGAGTGTG
AACATGCTGTACCCGGCGTACTCCGCGCCAAGGGCAGCAAGATCGGTAACCAGGGCGTG
ATCGATCTCATGGTGACGATGGGGCCGCGGGAGGCCCTGAGATGCCGTAGCTACAGGGT
ATGAGCACGCGGAAAATAAAGCGCCATATTCCCAATATCCCAAGCCAAATAACCTCTGAG
GTATTTTTTCGCTGCAGCGAAAGCTCAGAGGGACCAGGGTTCTTAATCGGTGGGGAGTTGG
CGCCGCAGACCATGCTTAAGAGGCGTGGCTCGCTCTTTTCGTAATCAAAGCGTTGCACGA
GTACTACGACGTGTCAGTCAACATAACCATCGCAAGCCTAGCATATGTGCAAGCGCTGGA
CGAGCGCCTGAAGACCCACATTAACAATTTACTGTACGTACTCGGGACGATACGGGGATG
GCCCAAGCAATTACCCTACATCGCAGCCTGATAGAGACTGTCAAGGTGGACGCCGAACCTG
GATGACCGATGACTCCGTCTCAAGCTGTCTCAGAGTGACACCTTGTCACAGGTTCTGCTC
GCCCATGCCGGCCCCGTGCGCCTGGCTGAGCTAGTCACCATGCACGAACCACGGGAGCAA
ACGAAAGAACAACACTGAACCCTTACGTTTGAAGTTCGCACGGCCTAAATTTGCCCGTCCGC
GACAAACAACGAGCTCGACTGCATGTTGTAAGTGGCTGAGACCCAGGTAGGCACGTACCG
CCAATAACAACACTCGGCGGCGGCTGTGTAGCGTGGTCTGCTGCGGAGCACCCGGACCGTGA
CGAGTTCGGGTGGGTGGCAATCGTAAGAGGACAGCCAAACCTTATCCTCTCCTGGGACGC
GACGCTATGCGTGTGCTGGTTGGCGCCGAATGCGTGGCTAAGGTATTGAACCTCACTCT
AAAACCTGGAGCGGGTTGGCTAACTGCAGACTCTCCGCGGTGCATTACCCGAACAGGCGCG
GACGAAGTTGGAGCGACCCCGTGTACAGGTGAAGCAAAGTACCAGGAGTTCTTGAATTA
GCACTAAGAAGCCCCTGCTCTGCCATCCGACGGCGCACCTTGCGATGGACGGGACTAAAA
AGGCACTCGAGAGGCGTCTGCACCAACGCACGATCCAGCCATTTGGGATGGTGTCTGGGT
TCCGCGTAGTGATCCGCCTTAAATGCCAAGGGGACGTGGTGTGACCGCACGCGTAGGTA
TTGTAGTCTTAAACTTGTCTAGACTTGTGGAGCGCCTTCGTAGGACCCTGTTACGCCAC
GCCACCAATGTGGAGCGACTACGACCGGGAGCGCTGGATCAAGCGCCGCCCGTACGACC
CCATTCGCGCCTACTGCGCCTTGATACCCGCTGCTCGGGCAGCACCTGAAGAAGGTGT
ACATCCTGATGTTCTGTTCTGGGAGTATTCGGTACTTAGAAGGCCGGGTTGAGGATCGAG
TTCCGAATGTGCCATCTGAGACGAACGTTGGAGACTCTTTGGTTTCTAAGGCCTGGCCC
CTCTCCCGCCGCGGATCGAGTGCCCGAGGTCCCTGTTTATCTACTAGCAGTCTTGGACCT
GCGAAACAGTGGGTGTCATCCAGGTTCCGGTGTGAGCCTGCCTGGGCAGCCGGGTACAAGG
GCCTGGTCTTCAAGGACCCCACTCTTACCGCGCAACGGCAAGGTCTCCGGGGGCTGGA
AGTTGAAACCTGGTTGCCGCTTCGAGTTGGCGCCTATATCTGAGCCGGATGGCACTGACA
TCGACTTCGTGAGGGGAGTCCCCGAAGAGTCGAACGCGAATAAGATCGTTCGGATTCCCTGG
AACGTATGGAACACGGGGCTTAAGTAAACGCAGCCGAGTTGGCGCATCACGAGATGGCCT
GAGACGACCAGAGATAACACGTATGCGCCTAGGTCGATAGTTTAATCCAAACGCTCTACC
TTGGGCGCGCCTGTCGCATGCCCGATATGGAGCGCACTCAGGATGCCAGTATTCGCCACC
CACACTTCGACGGGTTCCGAGATATCCACAGGGCCGTACGTCTGAAAGCGTCAGAACGAG
TTTTATCTTGCGGCTGGACCCTACGCATAAGCGCGGGGTGGTACTAGGGATTGGCTGGGA
TTCGCTCCGTCCCTGGAAAGCGACGTACAACCAGCTGCGTGGTCCGGCTGTTGGTATCCGG
GTCCCTCGGAATCGGTAAGGCGAGGGTACTCTACTGGCGGCGAAAATGAAACTACGAACA
ATAGCTTTGGAGTAAACTACCGTACCCTGGTACGGGACGCTAGTGTCCCCGGACCACCCT
ATGAACTACCTGATCATGCCCGGTGGCTGAGCCCACGGATACGGCGGCCCTCCCTGCGCGG
GTACAGCACCTAGACTTCACTTCGTGCGGGAATCGGGCAAGTTTATACTGGTTCGACGTC
TACGGGATAGACCTCCTCGGAGCACCCAACGCTGGGTACGATGTGTGCTTCTTCATGAAC
CGCCACCGCAACGACCTCGAGTAGATCGGGAAGCGCAGGGGCAGCGGGCTTTGTACCTTG
ATCCGGCACTAAATCCTGTCAATATTCCAGACACGTACCGAAGATTTCGTGAGAGTGTA
ACGAAGTACTGTGGTATTCAGACGATCGATGCGGTGAAGGATCTGTTCAAGCAGCGGCAC
CTCACCAGGACCATCGAGCCGAATCTCCTCGTTCGAGTACGTAGACGGTCCCAGGGTTCAG
GTTAAGCACGCAAGCCTCAGCTTCTCCGGGCTGAGGGCTCTGCTCCAGGCGCGCGTGCAG
CGTGGGCAGGTAGTGTAGCGCTGCGAAGACCTGCTGGGCTTCGCCTACTGCGATTTATTC
TTCCGGGCCGTGAACACCTAGGCGACCGAGGCGATACAAACGAAGCAGTAACCTGAGCTG
GCCGAGGTTTCGAGGATAGGTACACGAGCCCCTGCCAGATTTGCCGAATCACTTGGAGTTC
AACTGGGGCAGTGACTACCATCTTAGCGCCGTATCGATCGGCGCACCCGGTGAAATACAGG

ACCCGCGCTCCCCGCACCGAAGCCGGTGGCCTCGTAATGGGCGCTAAGTATTAGTGTGCC
ATTCTCAGTGACAAATTCACCCCTGTGAGCTACCTTAACGCCCCCGGTCCAGGAGGGGGTT
GCAAACCAAATCCGAGAACACGGAACCCCGGATCGTCACAAGCCCGGCCAGAACAAGGGC
GAGTTGACGATTATAAGGTTGACTCTGACCAGCCGCAAATGAAGTGGTAGGATACAGTT
TTTGTGCCTCCCGGCGGCATCTTGATTAGCAAATGCCCTCGAAAATCCATGAGGAGCTC
GCGTACCACGGCTCGGACTCGCGCAAAAACGGTGAATGGACCAGCACCCGCCTGCGGTGC
GACGTGAAGGCCACGTTGTAGACCACCAGCTCGGACGTATTGGAGGTGCAGGCCTAACAC
GGCTTCGATACCGCCGATAAGCTTTAACGCATGGAGTGCCTGGATAATAATAACAGCACA
CACGACTGCTATGTGGGGTTCGCCAGGAGGGCAAGTTCCCGAGGGGCATCGGGATGCTC
CTGTACCTCGAGCCGGACGGGATCACCCACTACCGCTTGAAGCTCTACGCAAGCGTCACA
GGTCGCTTGTCTCCTGGTACCGGCACCTCGAGATCCTCCCGCGAGCCGGCAGACTCCGC
CTAACGTGGGATTCGAGTCCCAGCGCCGGACTGCCGGGCGGATCGTCGAAGTGGATTAC
TGGGCCCTGCAAATCGTGATGTTGGCTTCGCTCAGCGCCGACTCGAGCCTGGTGGGGCTG
CCAGTTAACGGCTCAAACATAACAATGTGTGCATCTGGACGCGAAGCTCGGTGAACCCAC
GGGGAGGTGCTGCACAAGGCAGTCAACAACGAGCCGCATCCGAAGGTCTCCGGATAACAAG
CAGATGCGGACGTACATCATGCCACCAAACCTTCGCTGCTCGTTACGGGGCCAGTGCCGAG
GGTATCGTATACGTCACTGTTGTATCTGTCGGGTACCCCATGGATTAGTTGGAAACAGAG
GCCGGCCTGTTCCCGCAGAGCAGTCTGCTCCGTGGGCTTATGATTGCTGAGCTCGACCGT
ACCGGCGACCTGACATAAGGGCGGCACCGCGAGCAGGGCGGCGACACTGGGGCGTAGCGG
TGCCACAGCCGAGGTTACTGTCACGCGCCAGATGGTGCCCGTTACAGCTTCCGGGAATGG
ACGCAGTGGAAAAGGAGTTGTGCCACCGGGTCATCGACTGAAAGGACAGCATGAGCGCC
AACTACGGGTGCCAGGCCAGGTGTTCTACCTCCTGGCACTATCGGCAGGTCCGGTACTG
AGTTGCCTCCGTTCCGAAAGATTCTATCGGACGAGGAGTTCCCGCAAGGTTCGCGTGTGG
TTGATCAACAATGCACACGATTGGCTGTAATGCGACGTACTCAAATCGGTGGTACGGGAT
GTATGCCTCCAGGTTAAGGCCGTTATGGAAGGCCCGTCGAAGTAGTAACGCGACCCCTC
ACCTACATAATCGCGCACTTCTCGTTCCCGGCAGGTTCCAGGCAAGGCTCATCATGGCA
GATAACGAGCACATAAACGGAGCAACTACACTATCCCAACCAGACACTGTGACTACCGGC
TGACTGGCTGTACGCATTACCGCGGGACGCTCCCCATTCTCGGGCAAACCAGAATTCTAC
TCGGGCAATAGCTGGAGAAGGGTTCATTCATGGCACAGGGCGCGGAGGTCTCTCCGTCA
CGCAGCACAAACCATCCTTTGAAGTACACGACATGCACGTCCCCACTTACAACGTGACGAT
GGTATGGCGCGAGGGCGCCAGCACCCCGCAATAGCCAGCCGCGCTGGCGACGAAAGACGG
CTGCTGCTACCAAACGCTTCCCACGCAACGTGGCCACGCCATAGTCATAGAGCACGCCCA
GTCCGGGCGACTTAACCTAATCAACCTGAACGCAGGTCAGTGCATTGATGGCACCCCACT
GCCGGAGGAAGTATGAGCCAGAAATGACGAGCACTACTCGCCCTTGCAAACGACGGCGCT
GAAAACGCTTATGGAGACCTCAGCCAAGGCTCCAAGGGCAGAGACAGTGGCAACCTCTAC
CGCGCAGCCTATGTCTCCGCCCAGTGCCTGCGGTCCATCGTGTTCGTATGCACGCGTAG
GAGTTCCAGGGTACGGGCAAGGTCCCTGCCCTGGAGTACCCCTGGGCTTCAAACCTTTT
GGTGAAGGCTAGCAGAATGAAGACGGCAACCGCGCCGTCATCTAGACCTATAACATGAAC
ATCGGCTACAACGAGCAGCCGGGCACGAAGATCACTTAAGACAAGCGCGGCTCGATGGGC
CACACCAAGCCCTTCGCGCAAATGCTTGGCAACGACTTCTCGTTAAGATCGAGCACAAT
GGGGTCAAGGAACAGCCCGCTAGGAAGCGCAGTCTCCTGAATCTGTCCGAGACCCTGCCG
CCCCTCGCCGTGGTGAACGAGCAGCCGTACCAGATTACCCACGTAAACAACCTACCTGCTC
GTCCTGTTGCTGTGATCACACCCGACCAAGGAAGCCTGGGACCCCATCCGCATCGAGGGC
TCTAATGCGACCCCTCCACGTCCAAGAACTTCTTGCAAGAGACGAGCGTTCTGGCTATC
GACTTGCTCGATCGGCCCGGGGCTGCGCCTGTGCGTCACGGGGGAGCTGGAGTCCCCA
GAGTCGGTCGCCGGTATGCAACCTACCACGCCCGCAGTTGGGCATAGGCCGGCCGCGCGT
AGCATCCCTACCGCCCGGGCTATCCCCGCTACCAGCGCGCCCTTGGCTGCTGCCGTGCCG
CAGATCCCGGCAGTGCCTCAAGGGCCCGCGGTCCCCCGGTGCTGGTAGAGACAGTCGTC
CCGGACTTGGCCATCGAGGGCGGTCTCCAGGCAGGGCCGTGGGGAGCCCAGCTAGGAGGA
CTGTCCGAGAAGTGGAGGTTTCCGCGCTCGAGGACAAGCTCGAAGTGATGTTGCCAACC
GCGTAATGCTGTTGGATAGCGTTGGGGCGGGCTACCCCTCCAGCTCCACTCTGAAGTCAG
TTATTGCTGATGTACGGCGCCTCGTCATGGAGGCTCTAACCGACCAGTTCCTCACCGGAG
CCTAGGCGGCGCGAGTTCACGCTGCCGGCCTTGGTGGTCCGAAGGCCCTACAGGGCCTGT
ATCCGATGCGGAAGTTGTACGAGCTACCCCGCACCGGTAAGCCTAAACCGTGGTTCCTGG
AGCCGCTGCGGGAGGTTCTGGCCACGGAGAGGCGTTCGAGTACGCATTTCCCGAGAAGA
TCGTGGTCCACCTGCCTCCATAGTGGGAGACCGTCCGGCCCCCTGGTCCAGGACGGCGTGC
TCTACGGCGCTGGCTCTGTCACCAAGTCTGAGGACAAGGACCACCGGGCGACACACGCC

CGTTCTATTAGTCGGAGAAGGGCAGGATGGATGTACTCCCCGAATCCGAACGCTTTTTCT
GGATCAACGTTCGGGTTACGTCCGCTCTATCGCTCCGTGTCACGGGGCATCAGAGGAAGT
TCTTCTGGGCACAGATGCACATGGGCGAGACGCCAATCACGGCCGTGGCCTGGAGCGCT
GGGAGGGCAAGCGAATCGCACACGGTGGTACCATGGAAGTGCGAGGCCCTGTATAAAGCG
AGAATGAGGCGGCCCTCAGTATCATCTGGGCCTACCACAAGATCGAGCAGCACACGCTCG
CTGCGGCCAGGTGCTATGGCTGCGCCGCACCGAGGAGGACTCCGCGTACCGCTACCTCT
GTGGACTGGACCTTGAACCGAGCCTGCGGCCGTGGGTGGATCACTTGAACGGCTACCACC
CTAGAGTCTACAAGTAGGCTCTGCCGGAGCGTAATGAGGAACTGAGTAGGACGAAGCTC
AGGGGCTGGGTGATACCCCCGTCACGAACGCGCTGGGAGGCCGCTGTCCGCTTTGCGGT
AACCCGATCGATTCCAGCCTCGCACGGAAAGCGGTGGTTCGATAACCAGCACGATAACAATT
GAAATACGTGGGTCTCTCTACCGATCCTGTACGGCGGCGGAAGGGAAGGTCAGCAACGCA
GCCGGTAGATGGGGGACATGGAACACAAGCTTTGCCCCCAACATGCCGTTCTGTGGTGAAT
GTGCTCCCGTACCAGAAAAGTTGGGGTCTGGGTAAATGTAGCTAGCTACAAGTCACCC
GAATAAGCCGCAGAGGCCGAAGTGGGTAAATACGCAGTAAAGCAGCAGAATTTAGCCTCGCA
TCCGCCCGGGCCGCACGATTCAGCGGAAGGGGACATCCCAGCTAATCACATAGTAAGAC
GCATGAGTTTCCCGCACGAGGACATGGCCAATGCACTGTTGGTTGGCGGGCGGTAACAAGA
CCCATGCGGAATAACACCTACTAATTTGGGACACGGGGTGGCAAGTCGGGAACTACTGC
AACGATGGTACCAACAGGGTTACCGCATAAGTAGCATTAGCAGGAGAGAAACGACGGTCCG
AGTCGGCCGGCTGTGCCACGAGTGCTGCTGGCGCGGTGAACCGCACTTTAGAAGACGGCA
TATGTATTCTAAGCATCGACATCGAGTCGGGTGCCGAGATTGGCCGAGTGGGGTGACTCT
TAGAGCAGAAGCTAGGGCTTAAACAGCTCACAAAGTTTGCAACATCCGCAGCTGCTGTG
AGCAGTGGTTCGGGGGATACTAACATGATCTACTCCGACCTCGCCTAGGCAGACAACATTG
CAGATAAAAGCAAGCAAGTAGCTGAGCTATAACAAGGTGGGGCATGAGTCAGATCCTGTAG
TGGCACAGAACGGTACCCGATTTCGATCGAGCGGAGATTAAGCCCCATGGATGACCGGTG
GTTACAAGCCAGCCCGCCAGTTCCGAGTAATCGACACCATGCCATGGCGAAGCAGCGGA
TCGGCTTCATCAGAAACAAGCTGGGGTGGATGACCGACAAACTCTTCACCACAATGACGC
GCGAGCATGAGAAGGGCCCCGGTATGGAGCTGTGAAACCTGTGCTTGGCAGGCAACCGCG
GACCCTGGGAGGTGATGCTGCACTCCATAATTGGCGACGTAGTCTCGTTGGAGGGGTTGT
ACTTGATCCAACGCCCTGGTATCAAGGCCATACGAACGTGGAGGTGTTCAACGATGGGC
AGGAGATCGCTTGTCCGAAATGAGCCTCGTATCACCTCAAGCGCGATGGGGGGACTCACA
CCCAGTTCGGTAAGTACGAGCTTTGTCATTGTAACGATTGAGGCGGTAAAACCGCAGAC
GCAAAACCAAAAAATCGAAGCAGGTGGGTGTGCCCAGCCATTCAATTGCATTCACCTAT
GAACCTGAGCGCTACTTCTACAGAGTCCCCAGCAAACACTACGCCGATGGAACGGGTGTGAT
TACTGGAGAACGGAAGGGTTCGGCATAGGTGGGTGGGTACCGCCGGGCTGTAGAACCGCCC
TTGGTGGGCGGGGAAAGGAACGACGCCGCCTACAAGACGGTCACCGGCAAGTCTGGTTGG
ACCGTCCAACAAAACACTCAGCCAGGGGTTGGGGGCCAGCATCGCGGGACGTGGTTCTGTGTA
CTGAACATCGCAGTGCCTCGTAACCGTGATGGAGTAAAGGAGAACATCCCGCATTCCTGG
CGTAAGCACCGGACGCACGTACGCGCTATGAGGATGCCCTGCACCGCCACTCCGACCAC
ATCCGCGACGGTAAGCCTCAGGATGGCGAGTGCAGCAGTGCACACTGGGCACACATTGCC
ACGAACGCACTGTTACTCTGGGAACATAAATAATCCCAAGTATGAAACTGATGAGTGCGGG
CTTATCGTGCTTGTGCGGCCCTGACAGCTGCAAACACTGATCCCAGGGGAATTCCTCAATCC
AGAGGTCTCTATAGCACCGAGCTGCGCGAGGACAACGCCAGGAACCTATATTGAGCCTA
TGCCTCGCGGCTGAGGAGTTCGGCGAAAACAACATTGGCCGCGTGTCCCCAGCACCTA
AGGTCCGGTGATGATGGACCCTATCGACGCCATATGCAGCGTGGGAAGCCGCACAGCGC
TGAGGCTATTCCCAGCACCTGCGCGAAGTTCAAGAGGCCCTGCGTGCCCGCAGGATCGA
TGACATCCCAGCAGCACGTGCGCGTACCGCCGGTGTGTACGAGCAAGTGCGGGTTTGACT
GGAGCTGGTTGTGGAATAAAAGGCACGCGGCCAGTAGCAGCTCAAGGCGGCTGGCTGCG
CCTGGGCCATAACCGACTCCCGCGCCGGTCTGACCGTCCGCGTCGACCTGTGCAAGTCAT
GCGGCACACAGCCAAGTCACCAGCCCCGCTAGACTGCTTCGGCCGCGCCCTCGGGCGGAC
CATTGAGCACGTGCTAAGGTGCGGGAGGGACACCGTACGTCCGCGCCATTCTCAACCT
GACTTGGGAGTACGTGCGCACAGCGGGCACGACCAGTGAACGTACACCCACTAGACGAT
GGGTGCTTTGGTACAGAACGTGCCGGTAGGCCATTAGACGCGGACCTGACGACCACTGA
GTACAACCACCTCGGCAAGCACGGCCGCCAGGCGAGCATGGATGCGGGTTCGGGTTGAGCT
GCGGCGAGAAGGGCAGGGTCCAAGACGAGTGCGAATTACGTCTTCGCGGCTGAGGTGCG
GGGGTCTTTGCTTTAGACCCGGCTGGCATTAGGGGTGCCGCGCATCTCATATTCGCTTA
GCCGATCCTATGGGACGGGGTGGCTGGCTTCGGGTAGTGCACAGAGCGTATGAAGAACGA
CTTGCCATTGAGTCGTGTAAACCGCCGTAACCTCGCACGCCGTTTCGCTTCGGCTTCTGGGA

AAACGTCTGGACATGCACCGATGTGCTCGCCTGTGCGAACTAGCTTCAGGACCAGGATTT
CAGCATAACACCTCCCCCTCGCATCTGATGCAGGAGGCGTGGAACAGCGGCCACGGTGC
CCTGGCCTTCGCGTAGCACGACGCGCCGCCGAGGGGGCGGACACATTCCCAGAGACCTG
GAAGATGCACTCAGAGCCTAAGTTGTAGCTGGCGCGCTTTGCGAGTTGGAAGCGCTATCT
TCACGCCTGGCCCATGGGCAAGATGGAACGCCGCAAAGCAGAGCAAGGTGTCGGCCAGGC
CCCGCAGGTCTCCGCCGGCGCTGCGGCTCGAATGTGTGTCTCGACGTTTCATCGACAGCCG
TGGACGGTATTAGTCCCGTGGGGCGTTGCACCCGCAAGGCGACGAGAATAGTAAGGTGCT
GTTGCACCTCCCCGAGAAGCGCCCGCTGGGCAAGCGTCGCATCTAACGGATAGAGGTACA
TGTGACAAATTGCCCGATGAGGAGAAGGCACGTTTCTATGCCCGGTAAGCCTTAGCTGT
TGAGCGGAAGGTTGAGTTGTTTGCCCCCTGGAGGAATCGGACGACACGTGCTTGGCGGA
GGCCGTCGCCCCCGCGGGCCATCCGCAGCCTTCTCGCCATGGCGCGAGGCCGAGCGCCC
CGCCAACCCATTAACGTACTGCACTGGCCCGCCGATCGACAGGGACGACACCTGCTCTTG
ACCCCATGTCTTCTCAGCGCTGCTCCGCTACCCGGTGGCAGGGGAGCAAGTGAACCTGTA
CGACGGCGTTCGCGACTGCAAGGCCCATGTTTATCGCAAGGGGGCCAAGGTATAGCAGAC
AGGGATCGACCGAGCCGCATCCGACCCGTCATCTAAGGACTAGCACCTGGCGAAGCTCTG
GAACCAGGGAGAACTCCCCGCTCCCTAGCAAAGGGGGCCCGTATTCACCGACGTATTTGG
AGCGGCACCTCGCGGTGTTGCGAAGGGCACTGCCGACTGGCTGGAAGGGTATCAGGCAAT
CGTGGCCGATCGTTTCCATGTTATCGACCTTGCATACTACCTGTGCCGTGTGCTGTTCCC
AGCAATAGAGGACGCTGTGCCTGCTACCGCCGCAGGGTGGTGTGGGGCCGGGATCAGGC
ACGCAGGTCCACAGGCGACTCACCGATGTTGTGGTTCAGCCCGGTGGCCTACTGCGCGA
GCGCGACTACCGCGACTCTGTGAAACACCGGGTTAAGAACAGGTCGTGCGGTAGCACAGA
CACCGTGGTGCAGGAGGACCTGCTCCTGACGCGTCGCAACCGGCTGCAGAATGGCGTGGG
AGCGAATTTTCGTATACGCTCTAGACGCATCGCACCTTTCCTTACGGCCCCGACTGCTGGC
GGACGGTGGACTTGCAGTGGTGGCGATGACTGGCAGCGTTGTTCCACACCCCTCGAGCGT
GGATGGAATGAACACTTCTATTCCGGAGGCGTTTCTGCGTCGGTATTCGGGAGAACGATTC
TAGTACTCTGTTCCCTGCGTGGGATCGGGCAGGAGGCAGTAGGACCACCGCCGAAATGGTA
CCTGGACTTGACCCTGGTCCCAAGCTCGGAATTTGGGAACTGTAACTGTCCCACTATAA
TAACCAGGAGAAATTCGTACCCACAGAAAGCTAGGCACAGGTTCAAGTGAACATCAGACCA
GATCGTCTAGTCTCTCAGGCCCTTCGGTTCACAGCCAGCGGCCCTGCTTAGGATGTGCC
CACAGTTATGTACGAGGCAGGAATGGACAGCGTGATAGCTGCCTGTAATGCCAGTTGCTT
AGCCCCGGAGACTTTGCATCTTGCCCTAGTAATCTATCACTTACGGCTGCAAGCGGAAC
CCACTAACGGACGCTGGAACATGGATGAGGCGTATAGTGCGTGGTCCGAGCAGCCGTTTA
CATACTTTTGGATGTGAAGCGGCGTTCTCAGGAGTGCCTGTGCTCCATCGAGCGCCTGA
ATAGCTTGGCCATCATCGGTGGTAGGTGAGCCGGGATCGCTGTAATTGCAGTAGACCATG
TTGTGCAGGAAGGCGAGTTTCTCCCGGTGCAGTGTCCGTACATCCTGCCTGAGTTCAAGA
ATTTCGAGGGCGTCCGCTGCGTCCGTCCGCGCGGCACGGAATCTTGCCCGACAACTGAGCC
TACCCACGATTGCGCTTCTCACCAGGATTGCTCCGGGGGCTCCAAGACAAGCTACAGGA
GGTTATATGGCCAAAACGATCATAAAGGCAGTGGTTTGTGTGTCGTCACGGGGTCTAGCGGC
GGGGGGCCGCGGAGCGGTGGCGGCGTGTGTTGGAGGGTAAACGGATTCCCTGGAAATCA
GCACTGGCAGCGGCGGTGGAGCTGCAACGGTGTGGAGGCCAAAATCCCCAGGTGGACCGG
AGCGAAGAGAACATTCGTACGATTGATGCTGGTGGCACTGGCGAGTCACAGCCAGAAGCC
GGCACTAAGGCGCATCGTCGTCGTACCGGAGGTCTCGCATACTCCCTCAGCATAAACGTC
GGGACCGATGCGACAGCAAGTCTTCTATGTTGGCGGTGTAGCGAGATACGACTGCAA
TCCGAAAGGCCGAGGGCTTAAACCGGTGACTATCTCCCTCTGATAGCGCCCCCGCCAG
AGAAGAGCTACCAGACGCAAGGAGTTGATTATGACTTTCCTTCTACCCCATCATCTCG
TCAACAACCTCGACGGCCAAGGTGGCGCTGACCATGTTACCACCGAGCCGTGCCAGCTTCC
AGATCGTGCGGGACGATACGCTACAAGAGCTGGCAACCGCTAACGACATCGACGAGTCCG
GACTCCCCTGTCGCACTCCTGACCTTGAGCGCCTCGCTCTTCGGCTGCTATTTCGTAACG
ATTGCCTCTCGCAGGTGCACCGCATCCTCGTGCTCTTGGTAGACAAAGGCAACGACCGGT
GCTAAAGAGAGCCAGGCACAGGTAACGTGCTCATCTGGAGCATGCAGTTGTACACGGTGC
ACCCTACCCCTCAAGGCATAACCCGCCGTGGTTATCCTCCGCCAGCAGATGCCGTTGCGAG
AGCTTAGTCCCGAGATCCATGCAGACGCACACGCGAAGCAGATTGCCAAACGCGACTCAG
TCAAGTGCGACTTGGACACCTTGATCGACTGGCACCCTAACCCGATCGGGAGACGCTTCG
CTGTATGACACAAGCAAGAAGGTCTGCGCATCGGGCAGGAATCGAGCTACCCTGCGCTCG
CATGCCCGTATGACCCCGTTGCGTGTACCGCACCTGACGGCGAGCGATAGGTAACCACT
ACGTAGTGGCGTACAATGGCCAATTCTCCCGCGTCTCCGGTCTCAGCGAGCGCCGAGGCC
TGGACGAGTTTGAGGCGTTGAGTCTGATGTACGTCATGTACGACGCCAGGGGTGGGCCGG

TGCCTGTATATCATGATGCACAGACCCGTGACTTCGTACCGGGCCTGATTTAAACGGTTG
CGTCGTAATCGTACAGCGATTACAAGAAGATCGCCCAGGGCATTGCCAGTGTTCGAGAGCA
TCGTAATGTGCGTCAATCGGGGGTTCATTTAGAGCGAGCAAGTACGCGACGTTGAACGTG
TAACGATCGCGGTGATTTGTACAGTTGCTCAGCAGGCACCTAACCTCCTAGGCGGCCTGT
ACAATCTGCTGGCTGAGACGTTGCAGGCGCCACTGGCATCCCTTATATTGCACGTGGCAT
CTCGGCGTAACAGAGATATGCGACTCGCTATTGCCAGGGCGTGTACCGCTTGATCAGTT
TCACCGGTAGCCCAGCGTGGACGACGTACATGGAGACCGCCAACATCCTTCGCACAACAC
TGGAGGTCAGCACTAGCGTCCCAGGGGCTGAGCAACTACCAAGCGGTTGTACCTGAGC
AGCTGGAAGAGCGTCTGTCACTCATCAACCCTGTTGTCCTCTCTATATTGTCGTAATAAC
TTGCCGTTGTGGCTGCGGTATCCGAGCACGAAGCTGCCTTGCCACAACAACCACTAGATG
TAGCTAGCCGACCGCTTGTGCCGCGACCTCAGCAGGAGTTCTAACACATGAGTTCCTG
GGCACACGCAGTAGAGCCGACGGCGGCTCCAAACGCTGACCCGACGGCCACCCCTCTGCC
TGCTCCTCTAGCTGGTCCGCCACCTGAGGCAGCTGTTGCTGCCGAGGTTGCTCATTAGGC
TTTGAACCAACATTCTGGGTTTCGCGGGTGCCCCAACCGAGCGTGGTATCCTCCTCGCCCA
CATAGCAGGGGACGTGGTGAGTCATCCGTCTGCAGCCGAAAGTACCGTGCCGGGAAACCT
CATCACCGACGGTAAGCACCTGAACCTCGCCCCGCTTTTGGAAAGGCTATCGAGGAGGA
TGATCTATTCGTCATCGACGAACGCTATCTAATCTAGGTGCCCGGCGAGCAGCCTGCGAA
GTTGCTTAGGACGGAAGCTCGTCGGCTGCCTAAGTAAGCCCCCGGAATTGCGAACTCCT
GGGTGATCAGCTGCTCGAGGACATCCATGGCGGTCAGGCGACCCTGACTGAAGCGATAGA
GGTGTATCTCTGTTGCGGACGAATCAACGCGGGCCGTGATCGCCGAGCTTCTCGACAG
TGGCAACCTCAAGAAAATGAAGGTCGCCCTCATGCAAATTAAGGACTTGGCAAGGGAATC
CGGGCGAGTCGTTGTGCATGACCACCAACCTGTTGGCACCCAGGTGCGATGCAGTGGCT
TTCCCGCGAGGATTAATTGCAGTCATCGATGAGCGCAATCTCTCCCCGAGAAGTTTTT
GCTAGTGCCTGCCAGCGTCAGGCCGGCACCTAGTGGGGTCCGTGAGGAGATTGAGCCAT
GACGTATCGCGTTGCTAATACCCCAATTCGTTCTGGTTTGGGCCGTCCGAAGGCTGAAGT
TCACTTCCACATCGAGGAGCCCAGGGGCTGCTGGAAGCGAGCTATATGTATAGCTCGAT
GTTTCGCATAGTGGAGGAACGGCCACCCCTGCCAGGCACCCGCCAACCGCCCGTCGTCCG
AGTAGTTGCAAACGCCATCGCAGTCCGTAAGGACGGTAAGGACGAGGTGGTCGAGAAGAA
GGCCAGCGTAAAGCTGAACCTGACCGTGGCAACTGTGCTCTTCGCCCGCCATTAATTGGT
CAAGTCCGACTAGAGGACCTGTCACCTGGATGTCCGCAAACAAGCGCCAGCGCGGACGT
CATCACCTGGCCCAGTACGGCCTGGCATGCTTCGTACAACCTCCGAATGGCGGCTA
CTTACTGGCCCCGGCACATCTCAAGGCAGCCTTCCACGTTGGTATCCTGCTGCCGCTCTC
CCTGTCTGGCCTTGCAGCCGATGCCGCCCGATGCCGACATCGACGTAGCCGCTCATGA
CCAAGGCCTGGAGGTCACGATTTCCGCGTCATGGACGACCAGCTGATGTCCGAGGGTGT
CACCTGCTGGACATGGTGATCTCCTCGTTCCCGGTGGAGCATGATCCCCTGATGAACGT
CGACTTCGGCGCCAATGATGGTGTCAACTCCTAGGGCGGTGGTCGTATCGCCATGCTGAA
CGGCGTGCATGTTGTCGAGACCCCGCGCTTCCCGCAGTCTCCGAACGCCTCGAACACCT
GGGTGCCGACGACAACGTGGCCGACGCCGGGGTTCGACGCAAGAAGATCACCTTCTTCCC
GACCATGGCTCTTCTCTCGGCCACGTACACCCGGTATCCGTCCATTTCTGGTAAGAAGA
GAAATACTACCTCCACTACCAGGACACCTGCCAGGCGTATAACATCGGCCTGTGTGCC
ATACGCTGTGTGCTTTGCCGACCGCTCCGTCACTAGGGAGTAAGGGCGGTGGTAATAGCA
AGGACCTATCCCACGGCGAAAGTCCCTTTTTTGGTTCTACTCGCAGATAAGGCCCCACTA
ACGGCGATCCCCATGAGACTTACTTATGTTGACGCGGTGAACCTCGCCTTGCGTGACCTC
CACGAGACCCCTTGAACCTCGGTAGACGAGACCAACCACATGGTGGCACACATTCTACTC
GCTATGGAGGACGTTTGGCGAAACACCCACGCCGAGGGATGGTCGTTCCCTCATCTGGAT
GACTTTTCCGCAAGTCGCACGCCGTCTGGTTTGGTGCTCCAACACGAGGTGACTTGGCC
TTGCACCCAGACGCTGTGGAGATGGTGCCTGGGCGGGCCGGTACTTCCTTTTTACTGGT
ACAGGTTCCAAGGTAGATGGCGCTCGACGTAAGGGGCGTGTCCGACTCGATATCCCCTAC
CACGAGTTTCCGGAGGGTACGCGCTATCTCGTAGTGTACCGGTCCGCCTACGCGGCTTAC
GTAGCGGACTTCGGCGCGTATTGTAAGTGCACAGATCATTGTGAACAAGATGTACGCAGTA
GGCGAGGAGGTGAGGGCGTTCCGCTTCCGGCAGACGTAGCTCACCTGCGGTAGCGTACC
ACGGACACGACTGACTACAAGCGAGGTACGATTAATGAGTTGCTTTGGACGACCGTTCCG
GCAGCTCCTGTTGAGCGTGAGTAAACAGTCTGTCAAGGATCGCCTTACGGGGCAGGTCTT
GTGGCTCTTGAACATGCAGAGTCTTCTGGAGAGACGTAATCGCCGCGGTAGTACGGTACA
CCTGAGCTCTGACGCCCTCGTCGTTACCGGTGACTACCGCCTCGCGTATGCCCTTGCCGC
AATCTCGGGGCGCGCGATGCTGCTCCTAGTGGCCACACAGGACGGGACGCTGACTATCCG
CTAAGATTCAAACGCCGAAGTACTGTTGACGGGGACAAGCTGCTACCGTACCATAAGTAC

CGGGAGAAGCTTCGGATTTGCAACACTATATGACAGCGTGTTCGTGGCATATACCTAAGT
GATCACGCAAACACGGCTATAGTCTGGTCCTAGTGCGTACCCGGACCCAATCCGTGCGCG
CTACATATACTTAGTTGCCCGGGCGTTCTCGAAACCGTACCCCTAGCCGTCACCAACCA
AGTTACGGGGGTCACGAAGTCCCTGAAAGTGTCCACGTCTGCAACAGAGGCCAGTGAGTA
TGCCGGTGATTGCGTGACCACGATGCTCCTCACGGCTACAGATGCGGGTGTAAATTATTGT
TACTGCTGCCGATTTTGGCTACTTCCAGGACGGTGGCGGACCTGTACGTAACCGTCCTAGA
GACAGAGGCGGTGAATACCGACTTAGGCAGTAGCTTTCTCCAGGCACGTAATGCAACTAG
TATCGGGGAAGCTTCCCAGCTGACTGCAAAGCTAGGTGCCCATGAGGATGGGTTTCATAAT
CGTACCCGAGCCGCTGAAAACAACATTTACATCCGCCTTGTTGATATTGAGTGGAAGTG
GGACGAGGGTGGCTCTTCGCGTGTACAAGATGAGCTGATGGACATGCCGCTACGGATCAC
GTA CTGCGCTCCGACCTTCAGCCTGACTGCATTGAACTACGATCGCCGTGCTTCTGCGGA
CTTTAAATCGAAACCTGCCTTGGAGTGCACCGAGCAAGGTATCTCTGGGATAACGACCAT
TCAGTGGCCGTAGGTCTGTTGGTTGGTGAGTACGTGTGGATGTCCGCATGCGGGATCCC
ACTGCGTTGGTTAGGGGCCCTGAGTCATTACCCTAACTAAGAACGATCCTATCGATGTCCG
GGCTACTGCTCCAGTGGCGTCCCCGTATGAGTACGCCGTGACCTTCAGCAGGGACCTGGT
ATTTTTCGCCAAAACCCACAAGGGTCTAGTGGCGAGGCCGAACATTGCCACGCGTCGCGA
TGCGACATCGAGGGTACAGCACAGAGGACAGCTTCAAGGACCCCAGTTCGCCTGTGGTCCG
TGGTCCCACAGTGTTCTTGGCCAATCCCCGTAGCGGTTTAGGGACCGCGGGGTGAGAGAT
GCTGGCATGCTAGTAGGGTGATGCCCAAGTGGACGCGAGCGACAGTGAGTCGCACCTGGC
GAAGAACATTGTGAGGCCTAGACGCTTCTTGGCGACTTCCAGAACAACGAACATCGTGGT
CGTGATTACCTCGTATCTCAGCGAGTTTGTGTGCACGAATACCTCAGGCATAGTGGGGA
GTAGTTCCTCGCCGCGTAGCATAAGCGGAGCTACCCGACAGGGCAGCATGGGTATGTATTT
CAGGGGTGACGGCATCTGTAAGCGGGTCCAGGTTTTCGGTTCGGGTATCCTCGGGGTGCT
ATTCATGCAACGGCTTGGGGTGGCCCCGAGTATCCTAGGTGGACTGCTGGACCTGTACCA
TCTCTGGGCAGCCAATGCGGACTAAGAAGCGGCAATCCGATCAATAGCTTCGGCCATGTC
CCCCGAGGATAGCACCTTCGCGAACAAGCGCCCCGGGCGAGTTCAGTCCGTAGGCCAGCA
CTGTGGGAATCGTCGGGAAGACGGGGCCTCGGTGTACATCAAAGCTCTCGGGAGCCAGGC
GGGAGATCAGGACCGCATTGGATAACTGTCCCTCTCGGACGTGGGGCCTACCAGCCCCAT
CCTCCGGCACCCCAACGGCGAATCGATCAATACAACGCGCACGCAGTTGCAGCATCTGAC
GTGGTCTCTCGAGCATAACCGGGGAAGTCACCTTCCGTGTGGCCGATCATGCACGTGGGTA
GTCCGCCTTAACGAACACGGCGATCCGCCTCGACAGTCGAAACGTGGGCTAGGGTTTGCC
AAAATAGGCAACTGCAACCCACTACACCCTGCCATCGTACATACGTAGACGGCGCAGTT
CTCCCTGGATAATGGCGACTCATAACGACATGGATATTACTTCCCTGGAGTAACGATACCG
GTTCAACCAGCGCATTAGGAGGCAGTAATGGCATTACCAGCACTGCTCGCCATCGGCAGG
GTGTCGGCAGCCCAAGGTATCTGCGGCGGCTTGCAACAACGGCAGGAGATTAACGCACAG
TATACATTACCAAGGAAACCTTCCCTCCGGGACGTTCTACAGGCTTTCGAGGGCATGTCG
GCGATAGGGGTGCGGCGCGGGCAAGTTCGAAGACTGTCCGCCAATAACCTTCAGTTCCTA
GCACCTGGGGCGTACTAGGTGGGTGGCGTTCACCGAGCCGGCCAGGCCGCGGCGGAGGTG
CAAGGCGGAAGCGTTGACGCAACCCTGGACGAGGTTGACGTTTCAGCACGCCGACGGATCA
GTTAAGTTACAGCAGCAGCACATCGCGCAGGGGGTTCGACTTGAACCTACCGTATCCGGGAG
GTGTTGTTCTGAGCCATGCGGGCTTGGGCCAGCTCCTAAATGTTCCGATCACCGGGAAA
TTCTTTCTCAAGGACCTTGTCAGGGTGGCCTGTGAGAAAGCTCCGCATACGGCTCTCAG
ACTTTGTTGTTTGGTAGTGTCAGTAGCACATCAACTATCAGCAGCGCCTACCGCCAAGC
GGTTAACCTGTTGCCAGTGAGGCTGAATTCTGGCCGGGCGGAGCGCCTGGGCGCCAGGAG
AAAATATGGATGAACTCGATACGCCGCGATTGGGTCAAGCTACGGGCAACCAGGGCCAG
GCGGGTCCGGTACAACCCACAACGATTGCATGCTGAGCGTCCCCAGTCCGAGGAAAACGGA
GCGCTCCTGGCGCTGAGCGGCCTGATCCATATTCGCGAAAGTATCGTTCAGAAGACGTTT
CCTTCCGACTTGAAAAATGAGTACATGCAGGGTTCAGCTTGATCGTATGCTCTGGCAGGCC
CTTTAGGATGTTGAGGGCTATGCGCACGCCCCCCAGTTGATCCGGGTTCGGTTTCCCAGAT
TAAGACTACCGGAACCGCGAGAGGGACATTCGTGCGCGCATGAAGGAGTTGATACACACC
TAGGAGCGCATGATGTCCCCTGACCAGCTCTTACAGGATTTGTTGCGAGTATCCCAGGGCT
ATCCTTTAGGGCATGGGAGACGGCCCGTTTAATCAGGTCCATGCCAGTCCATGGCCTCC
GAGACTCTTCTGGAGGAAGCACTCGACGGAGCGCAAGCTCAGGCATGCAAGGCGGGGGGT
ATTGAGAAAGTAGGTAAGCAAACCGCTGCGCACGGGAACAGTCTCCCGACAAGTAACGGC
AAGGCCAGCTCGGCGGTTACTTCGTGGCGCAGCAGCTGTACGACTTGCACATGGTCTGC
TTCTACCGCGACGAGCTCGCCTCAGATGCCACTCCCGAGTACATGCGGCAGCAGGTGGCT
GAGCTGTTCTGATGGGTGTA CTACGCAAGATCACCGCGACGTGGTTCACAGTTATGAAG

GACATGGGCCTCCTTTAAACTATTGCGTTCACATCCGCATGAACGAGAACGAGGGGGTT
CGAGGCTTGAGGGCTGTATACGCGCCCTTTACCCCGCGGCGACCTGCCTCAGCTCTGGT
GATTTTCGAGGCTCGTGTGACCAACGGGCCATTACGCCCTAGGCCAGGCTGCTGTATCCG
GCGCAGGGGGCTGTTGCGGGGCCATGATGGCGAGTCAGCAGAAGGCCCTGCAGGACAAG
TGATAGGCGGCGAGGTCGAGCAACGCGGCATTGGCGGGTGTATAACGCTTTGCAACGG
GGTGTTAGGCAGACGCTGGACAATCTCTCCTGTTTCGGTCCCCGAGGCCCTTGTTGCGCGG
GACGTACCGGCATACCTCCAGCAAGTGCCAGTGGCCACTAAGGCCGCAACCGCCCGGCGG
ATGGGGGCACCCGTCGGCACCCCTCGCGAAACGCGCAGAGACTGAGGTGAGCGCCGCCCTA
CGCATTTTGACCCTCACCCGGATGCTGCAGCCCCAACACCGGTTCGAGCTTTTTTCGGGAC
TTCACGGACGATGTCATTCTTGTTTACCACGACCCCGGATGGGGAGACAACCTCTCCTT
AGCGGTCTGGAACGAGAGATTCCATCCCTGTTTACGCCAGATGCTAGGGTACGTGCCATAA
TGGACTGCCCCGGTACATAGCCTACGCAGTGCGGCGAGGTTTCAGGCAGCCTACGAACCT
CAGCATCAGCCGTGCAGGGAAGTGTAGACCCGCAAGCATGAATCGGCCGCCCCCGGCTGAG
ATGAAGTCTGGCAAGTTCTCCCAAGTCTGGGGGCTAGTACCGGAATGTAGCAGAACCCGG
ACCGAGGGTCAAGCGTTCGACTCACTGCGGGTAGGGCCGACCCCGCAGGCTTCTGCCCTG
GCACGACAGGCCAGGACTCCGGATCGGGCGCCAGTAGGATTGCGATACTGGCTGCCGCC
AGAGTCAAGGAACGCACCATCGAAGTCAGCCCGGAGGTTGGCAAGACCACGCGTGGAGTG
CTGCCAAGAAATGTCGCACTAGAACGCCAGTAGCTAACCCGAGAGCCACACAGGAACGG
GTCTCGCCTGCATTCTTGACATTAGACCCCGCAACAGCGAAAGGATCCCGACGGGACTTG
CACACGGACGCAGTCGGCGTGTGGACGATGGCAGTCTATGTTCGATGGCGTCCCCGCCTCG
TCGGAGCTGGTGATTTGGTAGCAGGTCAGTCTGCAGATCTCCAAGCACATAGACGAGACA
GTCGGCAAGGCAACTTGTGGTGACGTGGGTGATCTGCTTACGGACGACGAGTTCGAGAAG
AGTATCTCAGGCCTCACTAGCAGACTAACCGATCGGACGCTTTGTTGCAGTGGCGCAGC
GAGCTTGTTTCAAGAAAGATGATCCTCGCCTTACTGCGTACTCGGATCGTCACGCCGAAGCC
CTAGGCGTCCGCGTGAACGTCGTTGGGCGCAGGAAGTTTGGCGACATGATCTCGCGCGAA
TAAGCCGGGTTGCGGTACCTCGACAGTTCGGTAGGGCACGGGTGGAAGGCGAGCGCATT
GCGCAGGAGCTGGGCATGACTACTGTATGGTTCGAAGCTGTCCGTTGGCCTCGCCTTTTAA
GAGCTGGGCCACAGCGGGCCCTGGGTTTCGAGAAGAAGTTCACGGCCATCAGCAACGAG
GACTTTGTCACTAAGTAGGAGCAGGAGCGGAAGACCAGGTCGTCCAAGCTAACCCAGTT
CGTGGTGAATACTTCAATACCAAAATGAAGGGGCAGTGTGCGCCAACCTACGGCGGCTG
TAGGACCAACCCAACAGCACCAAGCTTTTACTCTCCCCGAGGAGATCGTGCCAGTTAT
CGCGGATGCTGCCAACCAGGTTACTCAGGTAAGGTCCCCAGTAGACCCGGCCCTGGCGGG
ACAGATAGCAAAGCAGCACCATCTGGTTCTAACTCCGCCGCTGGAAGCCGCGCTTACAGA
TGCTACTCGCAGCACTTGGGGTAACTGGCTAGATGGTCTGCAAAGGAGCGCAACCTAGTA
CACTCGCCGAGCATACTGGACCATCGGGACGAGACGTTCCCCGACACTACGCCTACTT
CGACTTCGAGCGGGCGTACGGCGACAACCTTCTTGCCACAATATTCACGATACCGACGA
CAATCTTACCGCCCCGGGGGAAGTCACTTTATCTGAGGAAGCGAGCTGCACAGCCAAGGG
TATTGCCGATAAAGAGGGCGGGTGAGGCTCTCCTGGACCGCAACGGAGTCACCGGGTTCAC
GAGATGTAGGGTCGATCCTCTGATTATGCTGGAGGATAGCTCAACCTACTGTGTACCAT
TGCCTAAAGATGGGGCTCCTTTTCGCATGCCTTCGCTGACGCGAGTTCTGCCCTGCCGGT
GTCTGCCATGGACGACCACGTCGGTAAGGATTATGAGGCCATGGACTACGCTTTTAACTT
CCGCGTACTGGCGGTGCCGTCCCGCTGGTGGGTGGTTCGAGTCCTGGATGGGCTGGGTTC
CAGAGCCGGGATTGCCGGCGCACCTGAGGGCATGTTCTCTGGTCTGGCGAACTTCTGTC
AGCGAACGCCAAACGCAACGACCCACCCCGATTTCGGCGGGAGTTCTGGCCAATCTGGT
GGAGGATGTGGTGCGTGGTGCCGGTATCCTAACCAAGGACAATACGGCTAGTACCTTACG
ATAAACTCAAAGTTCGTGGACGGCACCCCTTGCCATGGGGACGGAGTGTCCGGAGAAGAC
TATCGCCAGGTTGAACGCCTTGTACGATAAAGGATCAAATTGGACGACTGCTATTGTTA
CGGCGACCCAGGGACGCCCTTGTAGCGTAAGGCGGCAGGGGAGCCGGCCCGCCGAGACGC
GGACTCGACCTGTTTCGGTGCCCTCACGAGCGAGGGCCTCGACACGGACATGAAGCGCCT
GTCCGACGATGACTTGGCGATGATTTTCGGAGCGGGCGCAGCTGGCTAAGAGCCTGGGTCT
AGCTGGGTTTGAGAACTTACACCGTGCCCCGCCTATTTCCACCGCGCCTTAATCCGGGC
TAAGAGGCGTGCCTTTGAGGACGCCTACGGTCGCAAGACCATGGAGAACCGGCCTACCGA
GATACCGTGCGGGGTCTAAACCTGACCAAGGAAGAGGCGCAGACTATCAGTACTGCGAT
TCTGACACGTGCCAGGCACAAGGCCGCTGGCCACCGCCCCGAGTCCATGGGTGCCCCGGC
CGAAACAGACACGGATGCAATCAACACTTAGCACTTGGAGGCCAGTCAAGACGACACCAC
GATCAAGAGTGTGATGGGAAGTATTATGGAGAACTTGTATGTGCCCGGCATGTCTACTC
CAGCAAGACGCGCTTACCGACAGATATGACCGTGAAGAATACCACACCCGACGGTTCGCAC

AATCACCGTGCTGCACTTTATTGACACCGATCTAAGTCGCCTGGCTCTGAACTGCAACCA
GGAGATGGCAGCTCTGTCAGCCCTCTTGGAAAGCCGGTGTAGGCGGAGATGACGCAAGTAA
TCAGGCCCTCCGGTGCCGCTACATCGGCACCTTCTGAAAGCAAAGCTCATGTATGCAAC
CATTTACGAACTTATGCTCCAGTTCGCCATCTAACATCAGACTTCACCGGCATCTTCCC
ACTTGCCTTTGTATTGGGTACACCTGCCCTACGGACTGAGAGCCTTTCGCAGATTACAAT
GCTGGCAGCATCTGGGCTGTGTTAGGTCGCATAGTTCTGCACACGCGCGCGCCGTCACGT
GGCTGCTGGTAAAAAGACGGAGCCCTTAACACAGTCCCCTGCGTTCGCCGGGTTGCTCCG
AAAGCCTGGTTGCGTTCCTGACCTGTGCGGCGAGTGGTCTTCGGTGGTTTGTGTGTACCT
CGCTCGCGAGGCGTGGGTCGCTCCCTTCTTAGTCAGTACGAGGCGAGACTCCCCTTCCG
CGACACCTTGCGGGACCGCGTGCAGACCTTCGCAACCAAGGCGCTCCGATCCTTAACGC
GATGGAGTATGTGCAAACGCATAAGGTGCGGGTGAACCCCGAATTGATCATGAAGACGAA
CGGCAGCTTTGGCAACGGCGATCGTAACGCGTTCGCTGATGCTGCGCTAGTCCGGCCTGGA
CGACACGGACCGGGTAAGATCAAGATAGCAGTGGATGACAACGCCGAGCACAACGGGAA
AATCGTCAGGAGTTTGCCTGCGGGCGGTTGTCCGCAGGATGCACACGATGTTCGGACTGAA
CGTCCGTGCCCCGCTCATGGACTACACGTTCCCTGTGCGGCAGGTAGGTTGAAGCCAGCAG
TTTGGCTCGTATCCTCCTCGGCAGGTTTTTCGCCGAGTCCCAGGCTTCGGGATCTTCGG
ACACAACAAGCTCCTTCACAGTGTATCCAGA ACTGGGTGTACACTGGACTGATCGTCCT
TCTAGCCCACCAGTACCCACCCACCATGATGATGCTAGTTGGAAACGAGCTGCACAAAGG
CCAGTCGGTGGACCTGGAGTCAGAGGCGCGCCTCATCACCTTGGCAAGAAAAGACATTGG
CTAACCTGCCGTGATTGGCTATATCGGTGACGCAGCCGGTTCGTCGGCCTGTTGGGTAG
ACGTGGCGGGCTTTTTGCCCGTGTGCCAGGTCTGGCCATCTCCCATGGGAGTATTGTACC
GGGCACGGGGCACTTGTCTCAGGCGGAAGGCTCAGAGGCCCATGCCGATTACTTGCAGGC
TGC GCGTACCGTACTACTCTTCGTGGGACTGTTGGCGGGAAGTGCCCCACTAAAGATCGC
TGGAAGGAGTAACATCGATTTTCGCAAAACACCAAATACATGGGCTCACTACCTAGGTTAC
GGCCTAGAGGATTCGGACCATGTACATTGCCGTACCGGAAACAGAAAAGGGAGTGTGCG
ACTCTGGGCGGGGAGCCGGCAGCTGTACATTCACTCCAGCAGGTTGTATGCCACCGACA
GCTGTCCTTGTAAGGGGGCCGCAATCCGTGTACGGCGTAGCTCTGCCCCATTCCAGCCT
CGGCACGAGTTCGCCTACGGCGTGCCATTACTACCGCGTTCGATGGAGGCGAATTATCAT
CAGTGCTTCTACTCTGTGGAGGAGGCAGTGAGTGAGACACATGCCAGTGCTTCCGAAGCG
CTGATTGTCGGAGAGGAGGCCAGAGGCATTGAGTCCGCACCATAGGATTCAGCGGAAGAT
GCGGCCATTGACCCCGGGCACCCGTTGCGTCTAGACCCGCCCGACCCGGCGAAGGGTCAT
GGTCTGCTAGCCTACGAAGGAGGGGTGTGTTATCCGGTTCGATCCATCGATCAATGCAGA
CGGCTTCTGGATATGGGTGCGTGTACAGACCAGCGCAAGTTCGCGCCGTTGGTGTGTGGCC
AGTCACCCGCTTTCTGTGCACTTCGCAACTGTAGCGGAAGCTCAGATTGTGAACCCGCAT
GCGCTCGCACTATCCGACCTACTAGACTGTGGGACAATGCACTCAGCTGTGGATTCATGG
GCCCCGGTTCACATGCCATCTGGGGACTATCACATAAAGAGTGGGATAAGGAGTACATGC
ACTCTCAGAGTTCAGGTTATGGCGCTACAGGTATGAGAAGCCCAACTGGTGCCTTACT
GGCACATCTGTCTCTGTTGTGTGGGCCGCTTAGTTGCATAGCCGCATATAGCCCCCATG
CCGTCTGGGTCACTAACAAATGGACCAGGCCCGCACCCCTAATCTTCTTGCGGTGGATTA
TCTATCATCCGCACCCTGACTGATAGCAGCTTCTCGGTGTTTCGCACTAGCTACCGCGTT
GGAGAGGTCTGTGAGGTCAGGGAGGTTCGAGGGAACGCCGCGAGAATCCGTGCAGCACCC
ACTGCGGTGAACGACGGAGCTACGGTGGCGAACTAAAATGTAGTCTATGATGTCGTTGAT
AAGGCTAGCATCCAAGTCGTGTCCGGGACAGTCCCTAATGAATGGACTGTTAGTAGAGTCG
GGAGTTTCACCGCGTGTGATCGCGTAACGGTCACCATTGTAACCAACGCCTATGTCTAT
TTTGCCATGTGCTATCACGCGAAGAGCGCAATCTGTAAAGTCTCGAACTTCGGCGACCGT
TGCGACGACTTGGGACTCATCTTTGGAACATCTCACGGCCGTGGGGCAAACACCTATAAA
GTCTACACTAGTCGTCATGTCGTCGCCACTGGTGGCGATGCAGAAGTAGCCTGCGTTCCA
CTCCGTAACGAGCGTATGTGTA ACTGCACACTTAGGAGTGATAGTGCTTCTAGTCAGCAC
GGCGAAGCCATCCACGGTAACGCAGAGGATTGCAGCACCGTAAACTGCACAGTCTACGGT
CGGACAATTTGTAAAGGGTTCGTGTCTCAGCTAAACACAGTGTACACTGACTAACGCCTCG
GGCGGTTGGATTCTTATATTCGCTGAGATTCTTGGTGGTACATGCCCATTAGACCAATTC
ACTTTAATACTACCGGCGAGTCGCAGCCTGTTTTCTGTGGGGTTGTAGATGTACGTGGA
AATTACCAAGTCTGACTCCACATAACAACGCAAACCTGTGGATTCTTATAGAAGGCGCC
TGTCTGCGCGCGCGCAGTTTGAGTAAGTCTAGTCCCCTACTGCGCGCGCGTCTTGACAAT
AGTTCAGTTCAGGAAACATAACAATCCAGGGGTCAGGATATTGATGTTTGCTGTCTGGGC
AAGGAACTACACCACGAAATCACCTCGGTGAGTATCTCTACTGGGTATTGGATCGTGGAG
AGTTTAGCGGCGTTAGCATGTTGCATCACGCCCGTGTTCATCTGGCGGCTTCGCAAT

GTCCAGATGCGGTTGCCTGAGCTGGGTGGAAGTGGTAAACTAACTACAGCAAACAATGCG
TGTAACGTTACACCTCCAGTCACGTTACAGGTACATTTATTCTAAGGACCCAACCGGCCAG
TTCACTTTAACGGAGAGCAGTTACGCCGGGAGTAGGATCAGAGTTCATATCGACATTTTCG
ACCTAAGCGTCCTAAGCGACGTTGTGCCTGTGCACGGAGGTTCGGGACAAACTTGAGCTCA
GGCGTTATTAACCAGCTGAACTGGCCGACCAGTATTTTTGAGGTAGCGTTGTGGAATCAA
CGAGTGAGGTTCTCGGGGACTTGCACAGTGGACTGGCGCAGCTTATCCTGTACGAGCTAC
GCCGGGCCCAATAGCAGGGGCCAACGATTCCCTATGCCACGGCTGATAAAGGCTGCTATCA
CTAACTCCTTTAACGTTAGCACCATTACGTGCGAACCATCATGGTGAGATGCCCTAGAGT
AGTTGCACGAGCAGCTCGAGGGTAAATGTGATGGTATCGTCACGCGTGTATGGACCTAAC
TAAAGCTGGCCACGGGCGACGTAGCAGCACTGTACGGAGCATAACCCTATGGAGAACCACA
AACGGTTTGAGCGGGCGCAACTTCTGCGCAAGATGTACCCGAAGATCGTGGCCTAATGCC
AAGACGGAAGCGAGTAGCTCCACTACAGCGTGCCCCCGATGCAGGACGACATGGCACAGT
CCATGCTCTACGGACCTTAACCCTCTATGGTCCCCGCCAACGGGGAGAGGCCAACAGTG
CCACTGCGTCTGTGTTGGGCCTCTGGCGCCTGGCGCAGGGCCGCACGCATATTAAGGTCC
CCGTCTGTA ACTCCCAGGATAAAGGATGAGGAGAACGGCAAAGTCATGCCCGGGCCGACCC
ATAACGGGCCCGGTGTTCCAGCACCTTGCCCCGGCAA ACTACGCGGGGGACCGAACCTCTG
TGCGGGAATTGGACGTGCAATGGCCGTTGGTGGGTGTGTATACGTCCGCATCCGTGAACT
GTCTCGCTAGCACCCGGTCCCTATAAGGGTATCGTTGAAACCTGTTTATCCCAGGGCATA
TCGAGACCACGGAGAACAGGTTTACCGCAACGGAGAGTGCTATGCTCAACACGCTCTCTA
AGGAGTTCACCCCCATTGTGGCCGACAGGAACGGACGTATCTTGTACTCGGGTACACCCG
AACCGCGAAAGGCTATTA ACTGCACCCGGGACTGTCCGTGCCTTCATAGTCCGCGTATGGA
CAGGTCGCTACCAA AAGCGAGCGAGCTGGTGAAGTACGGGGATGTGTTGTCACCCAGGA
TCCTCGAAATGATGGCGCGATTCCGGGTACAGCTGCTAGACTGGCCGTGGCACGGACAGTA
CTCGTGGTTGTAGTACCGACCCTGAGCGGTAAAGTGAGGAGGATCTGTGTGATTATGAGA
TGGAGCAGCGGCCCGACACCTTTGAACCCCGTCCATGTTGAACACCTCCCCCTGAGACG
CTGCACATCAGCATTGCTACTCCGCGAGCTGATCGTGGCTGACATCTCACATGAGCAAG
TACCGTGGAGCTGGTTCTGGGCCGACAGAGGCAAGATCCAAGATCGAATGGCCGCATGAGA
TACCTGTT CAGTCTGTGGACAATTTCCCCCTAGCTAGTGTTCATGTACACTACGAGCAGA
TCTTGTAGATGACCCTATTCCTCGACCCTGCCGGTAACGGCGTGAATGAGCTTGC GTTTG
AGAAGGACGGTGGAATTGGTCTGTACATCCACGTCGTTGCCTCGCGCGGCTTCAAAGAGT
GCGTCTCTGAAGACCACCTCGACATCCTGATT CAGTTATGTAATGACTTCGGGGTGAAGG
TTGTCTGTAGAGAAAGACAAGGGCGGATGTA CTGTGACCCAGCTCTTCCGTAACCAAT
CTCAGGGCGTTGGCCCTTAGGGTCAGCAGAGCCTCCTAGGCGTAGATGTAGACTAGCTGC
ATAAGACCGAGCTGAAGGTCCTGCGGACCATCAACACGATCCGTGCAATGATGCCGAAGA
ATCGCCTCGCGCAGCATCGCAGCGCCGTAGACATGGACTCGGAGTTGCTCTAGCAGTACT
CGTTGTTGCCCGCGATGTGAGCTCAGGTCTGTACCAGATGCGCAGCATCAACTCTGACA
GAGGCACCTGGACCAAGGAAGCCTGAATGGTTGCTCTTGAGGGTTCGGGTGGCCGA ACTCA
TTGGTGTCTCTGCTCGACGAGGTTGAGAAACAACAGTACCTCGATGCTGCGGTTAGTGC
TTGTGCTTCTGCGAAATTCAATTGGCAGGGGGCCGGATGTAGGCCGCTACCCCCGTAGC
GGCACCGCTTATTCGAATGAGGTAGCGAAGATGATACAGATGACTGATTTACCAAAGGA
CGCGGTGCTCCAGGCTGTCATGAATGTACCTCTCACC GGATTGGCCGCAGCGACCATCCT
TGGGTACACCTTGAGTGACTGTCTAATTCTTCGTCATGTTTTCTTTACGGTTCTCTAACT
GGGTACATCTGGCGGAAGTGGAACCTGTTGGAGCGTGGTCATTTGGAGTATTAGTCTCA
AGGCCACCTTGACCTCTGCCGCACTTGCCCTCGTTCGGGGTCTTGGCATCGTGTACTACG
CAGCCGAGTACCTAGGTGTAGAGGCCCCCTCCGCATCCTCCCGTACAAGGACACCGGGG
TCCTCACTATTTGGTCCTATGATCCA ACTGTGGTCACCCATAATGTCCGGTACACGTCCC
AGGAGTGC ACTGAGGACAGGCTGAAGGCTGTACAGGTGTACTGGGACGCCAACCGCCTGT
ACTTGCCCCACGAGGACCCACTGAGCGTAAAAGCGGCCATTCTATACGTGGCGTACTATG
TCGGTTCGTGCGTCTGCGCCTGGGACCTGGACGAGAGGGGTGCGAAGGTCCCCTCTTGCT
TCCAGGTAGCCCTGGGTACACACTACTGTGTAGCGACCCGGCCAAGCCATCCAGGTCCCCT
GGCAAGGAAGGCACGGGGTAGCCCAACGATATAAGGTATCGGTGCTGGAGAGATCTGTCC
GGGTGCTTGATTACCGTCGCTGGGATTATGACCCAGTGCGCCTCAAGTACATGCGATGAG
GCTCACGGTAGCCCTGATCCTAGACCTCGATGTGGTGGACGGAGCGGGCCTATAGGCAAT
GAAGTAGGCGTGGCAATACCAACGCACTGCCGAGACCCTAGAGTCGCAGATATTGGCGGC
CGAGGCCCGAACTGAGGGTGTTCAAGGACTGGTACTGCATGTCATGATCTGGGCCAGTTC
AGTGGA ACTAGAGGCGCGGGTTGCGCTGAATCAACAACCTGCTTCGCGAGATTCTCCTGC
CGCTGCTGCCGATAGTAGCGAGCTGTGCGAGCACCTGAAGTGCCGATCCTGTCCCCCGCC

AGCGTCCCGCTGCGCAATGGGACACCGAAGTTTAATTGGTCCCTCGGACTGCTAGCGTACC
AACAAAGCCGTAGCACTGTCCAATGCGCGGAACGGGTGTGTTGACTGAAAGAGAAAAACAT
GAGCATTATTTTCGGGAAGTGTAGACCATTACTGACACCCCGCGGCAATGCAGCCATCGG
GCTGCCGTATCGCGATGGCTTCGCTCAGGGTGTATGGGGTTCGCGATAATCTTGCCTTGGG
GGCCACCATGGTAGCCAGGGTGCATGCTGCCACGGATGTTGCCTTGCGGTCGTAGCGAAA
TGCCGGCGTTGGACTGCCGGCTACTGAGAATGTCGTGAATTATGGGCGGTCCCGACCGG
TGCCGCCCAACCGGCACTCACAGCACCACAGTGCCCTTCACAATAGCATCCAGCGCCTT
CACCGCTATCGGTTTGAATTAAGGCGCCGGCGCGTTCAGGGCGATCTGGTCTCACCGGAC
GCCTAAGCATCGGATCCTCTCAGGCTGGTGTAACTAATTGGAGGCTTGACCCCGCAGGG
ATCATCCCCCAGACCTGCCTCTACCGTAGAGGCCCGCGCTGCCCAAGCTCCTGCGTGC
AGTCGCTTCGGGTCCCTGCTGGTTGTACAGTTCACGTGTGATGTGCGGGCGTTGTTGCCT
CTCGGGCAGCCACGTGCGTTCGAGAGGTTTCAGCCGCACGGCGCAGGGACAGGGTTTAGCGC
GGATCTCCCTTCTGCTGCCTAGTACCCTGGTAGGCGGCACAGTGGTTCCTGGTGAGTTC
CCTATTCCCTTCTTGGTACTGTTTCGGTTCACGGTACGCTCAGGCAACTATCCTGCAC
CATGAGCCTGCCT

>NewGenomeName_196

AGCAGTGTGGTTTACTATTAGCCCCGCTGCTGTGCCGGGAGATCCGAATAGTAATGGGCT
TAATACATTAATGGGCCGCCAAGTAAGCGTTCAGTTCAGTATCTCCGTTATGGGCCTCGG
ACCAACATTAAGAGAACGTGTGTGCTTGTGGGGTTGGACCGTAAGTCCAGTTCTAAAGC
GGTATATTCATTGCTTCTATACGGAGGAGCAGCGAAATGAAAAAATCGCTGTTACACGT
GTAAGAGGGCTATTAGTTCGCAGAGTTAAAAAATACCCTTCAAGTTGGAGGGTGTGGTGC
TCTCTCTTATGTCAAACGGTGTGCCATGATGAAGCGCTACGGTCTGAAAGAATGGGGG
AGGTGGAGGCGCCGCCCGCCCGTCCCTCGGATGAAGTATGCGAAGTCATAGGTATGTCA
GGGTACTTATAGAAGGCTCGTATTCGCAACGCGCTTGTATCATCTTTGTATTTGCGTATA
AAAAGATTTCAATACCAAACCTTAAGGAATAAAATATAGGATTACGAGACTAAGACATGA
CAATAAAAAAAACTACGATACAATATTAACCTTATTATGCCGACGTTGTAGAATTA
GGTCTGTTAATCTACATATATATATGTAGATTACAGTAGTGTAAAATAAATGACTTG
GAAGGTAATTAATAATGATAAGAAATAAAATATCCCGAATACATAACAAGGGGAA
AATGCAATTGAGACCTTTCACGCTTACATATTTTCGAATATATTAAGGGCCGAAGGCCCT
CAATCTGCAGGTAATCGGAGATTCCTTCGTGACGAAGCAAGGCTATTATTGTAACAAG
AAAGCATCGGACAACCTTGTATAGTGGTCCCCGAAACAGCTATCATATGATAGCTGGCAA
GGACCCCTGGGCGGACTCCAAATATATATTAATAATAACATATAAAATGTATAAGTTATA
CACATTAATATTAATTAAGACGCGTAAAGAGGAGGCGTGCCCCGCACGCCCTGTGG
TGGTGGCACAGATGTCCCGAGTTAGTGCGCTTACGTC

>NewGenomeName_197

ACGGGCCACATGGAGCCAGGGATCCACCATACTGGCAACTGTAAAGCTGCTGCTGCAGA
GAGCTGGTGCTTTACGTTGAATGACTATATGGCCGAAGGAGCAGCTAACTTGTGGCACCT
GCTCCCTGGTCCGTTCCAGTTTGCAATATATGGGAAGGAACGGGTGGAGCAGGGAACCCC
TCATTTGCAATGCTTTCTACAGTTTAAAAATAAGCTGCGACTTACCCCATCAAGAACT
ACTTGCCCGAGCTCACTGGGAAAAGGACCGTGGCTCAGATCATAAGAACGAGGAGTATTG
TTATAAGGAAGACGCAGTGATACTACCATAGGGGAGGCAGTTCAGGCAACCGGAGTTT
CCATGCCGGTGCTGTTACGGCCGTGAAGGCCGAAAGGAGAATGGTGGATATCGCGCGAGA
GTTTGGCGAGATCGACGTCTAGTATGTGCATGGTCTGAGTGATTGGGCACTGATGATTGG
ACAGAAATCCCGTGATTTCAAGACGGAAGTCTTTGTTATCAGGGGGCCATCCGGTGTGGG
TAACTCGAGACTTGACTCTGAAATGGAAGGAACGAAGTGATATAGGTTGAAAGTTGACTG
GTGGGATGGCTATCCCAATGCAGATATAGTTATGATGGATGACTTCTATGGGTGGCAGCT
TATGTGGGAAATGTGGAGATTAATGGACAGGTATCCACATGAAGCTTCCGTGAAGGGGTC
TTATGTGAAGTTCACGACTAAGAAGATTGTCATAACGAGTAATTTCGCACCCGGAAAGTTG
GTACGGACCGGATAAGTGTCTCTGGCTGCTTTGTTTCAGGAGGATCATTAAGTGGATGTC
CTGGGACGGACGGAGATTTGAGGATGTGCCAGATGCTAAGAAGAAGCCCCCGATCAACTA
TTAACTCAGCCTCTAGGCCAAGAGCGTCTCGGAGGTGATTAATCAAATTGCGCTCGC
GGCGCGCGGCGACGGACGAAGGCAAAAGCCGCCTGAGACCACGCGAAGAGCGGCCAGGGC
CGAGCGACACCGAGCGGGCACATCCCGGGTCCGCTCAGGGTCACCCCGTTCGAGGGGCCG
AAGGCCCGAAGAAAGCTATTTTGTACCCCCCTCAAATAAAAAGGCTCCAAACAATAA
ATGTTTGGTGTCTTTATTTTGGAGTTGCCAAGTGAGTTCAGTTCATTTGCTGGAAGTCA
ACTGGATGGTGACCTTGACCTGCTAGTCCATCTGGTGTGGGGTGGGTTCTGGCCAACTGA
AGGCTAACAGTGATGTTTTACCCTGATTCCGGAGCTGGGAAGGTTCTGATCACTTTTCT

TCATAACCTATATCCAGGAGGAATCGGGAGTGCTGAGCCACAAGGCCGCCGTAACCTTTAG
CAGCATCAGTGTTCGGTACGCTTAGTTGTGGTCTTGGTTTAAATAGCCTTCTGAAGCCTT
TTCTGAGACCCCATTAACGAGCCGCGTCCCAGCTCGCTAGGGGGTCAGCATCAAGTCTTG
TCTTTGTGAAGAAGTCCTATGGGTGATTATCTTGGATAGGTAGCTTGTGCATGAACCCTC
TCCACGCCTCCCATGTTTCGTTGAGGGGTCTCATTCCCACTTTTGCTAACCTGACTCTAT
AACTTCAAAAAGTAATCCCAATTGAAAGTACCCCAAGCCAGGGAGCCACACAGTATTA
TGTTAATCCCATCAATTCCTAATGACTGCTGAGAACCCCTGTCTTTTTGTGTAGAACCT
GACCGAAAACCCTACCAAATCTGAATCTATAGACCCTGTTGGTTCTGTGGCCCCCTCCTGC
TGGCATGTATCCTTCTCCTCCTCCYCCAGTACCGACTCCTCCATCTCCTCCTCCTGGGAG
CCATAAGTCGTCGTCTCCTAGCAGCCTGGTTAAAGGTTAACCACATCCGGGTTAATAATT
AACCAGTGGCYCCCAGTCGACGTGRTAGTATA

>NewGenomeName_198

TCGTTTTGAATACTTATTTTTAGGCTTGTTATTACGCATTTTTATAGACGCCTTAATTGTTA
TTTCATACCAATTTGACACCGTTTAATCAACTATGCACATAGCTTGATGTTTTTTATCAG
AATATAAAGGTGAGTACGTTCCAATTGTTTCTGTAATCTAAGAATGCCTCATTAAATCCA
TTAATAAATACATATCTACACCATTATTAATTAATAGCTAGCGTACGAGTGTCTTAAAT
GGTGTATTTTTAGATTTCGGGAATGCAGATTTAAAATGATACGAATAAGTAACGTATCTAA
TAGGTTCTAAACCCCGAATATAGAACACTTTTCGTCAAAAAATTTATATCTTTTTAGAAG
ATTCATTATTCATGTTTTTAAGCATCTCACTAATTAATTTGGTACAGGTCTTATCCCTT
TAGAGCTTTCTTTTTTAGATTATATTCAATTTTTCTATTACTTAAATTGATATTCTTAG
TTACGTTAATTTTCGCCTTTTATTTATCGTAATCTTTCCACTGCAAACCTAAAGCTTCTC
CTATGCTAAGACCAGAATAAAATAACATTCTAGTCAGCTGACGAGAAGTATCAGTTGTGA
TTTGTCTACTTTTTCATCAAATTCCTCACGAGTGATAAATTTAGCTTGTGGATTTGTTT
TGGGAATAGGAGTTACCGATAATGTGGGGTCGTATAAGAGCTTGTAAATGCTTTTAGGCGT
AATTGATAACTGCTTTAAAACCTGCCACACAGATCGGGCATAGTCAACAGAAAGACCTG
CATCGTTTAAACAATAATTCCTGAAAGCAGTACATTACGTAGTAGTGATTTTGCCACTAG
GTATATTTCCGAACCTTTCTTTATGTGAGTATTATATTCTGTAGTTTCGCTTTTCTATTG
AGCGTGCAGAAAGATTTTCATTTTTTAAACGGTCAAAATATATATATTCAAAGGGTTGAT
TGTCCGAGTATCCATATTAACATTTTGTATACATTTCGCTTTTCAGCTAGTTTGGCATCCT
TCTTACGTTCAAACCCACGCTTCATTTTTCGTTTGTATTACCGTATACATCTTTATATC
TAATGGAAAAATACCATTTACCTGTATTACCATCCTTATATACTGGCATTTCACTTCTCC
CTCCTCAAAATTGGCAAAAAATGATAAGGGTACGCGGGACACCCGTCAAAATTGTATAAA
AAAAGAGAGAGCGCAGATGCACCGTCTCATGTGCGCAAATATTTTCAGCGACTTGTGCAATT
TGAAGCTTGCCGCAAATATTTTCAGCGGCTTGTTTTGTATATATGTAATATACCATCAAAG
AGAGTGAAGTTCAAGCGATTTCACTAAGAAATCTAATTTTTATAAGATTTTCAATTTTAT
GTACTGTTTCTTTTGAATACGAGATTTCTCCGGCAGGGTCATACCTATTAATTTTCGATA
TTCTGTCTTGCTGATTGTGGTGATATTTAGAACGTTAGCATAGGTCTTTTTATACTAGA
ATCGCTCATATCTTTTGCGAACCTTCGAAGATTTTTTGAAGTCGTCATTCAGCGATGTGT
TTTCAGCAAGTAATTTTTGATCGTATGGGTTTTCTGCTTTTTCGACACCTTTTCAAGATTGA
TAATGATTTTTTTAGCTAAATCCTTACCCGTTACGTCCATTTTTTCCAATACTAAAGTTA
ACAAATTTTCTTCGATATGCACATTGAATTTACTTCTGGAAGATGTAAGTGGAACCTACCG
TTAATATTGGATTTTTATTTGAATCGTGATTATTGAGTACCATACAAAAATGGTTTCCAG
AAATCTCTCTGCCAACATTAACACCTAACTTTACATAAATTATAGTGCCTTTTTTATATC
TGGTGTAATTTTTGTTTTCTTTTAACAATCTAACTTGATCCAATAAAAACTCTGAATATT
CAAGACTCCATGAATTCATATATTTAAATTTGTAATCCCCTATTTTGAATCTTTTTAA
AATCATTAAAGTGTGTTTCTAAAGGTGCGCTCTTCCATCCCTCATCTCCTCACGCCA
CACAAGCGCTATTAATCAATATCCAGTAATTGTTGTTTTTTGTTATCGAACTCTTCCTGA
GAAATTACTCCGACATATAATAATTCTTTATATTTTATTAATTCATCAGCAACAGAAAA
CTCATTTTTTTCAGAATTGGATGGTTTCATAGAACTTTCTCGAATAGAGATTTGTTCTTGT
ATTGTTTCCGCCATTCTAGATACAGTGTTTTTTGATATGCTTCCTATAGCTATACTTTAT
GAACCGTGATGTATAATTATTTTCGCCAAAAAGAAGTCCTTTTTTATACGAAGCAGAATTG
ATTTTCGCGAATGGAACTCATGAATATTCAAACCATATATCATACCTTTGTCTAAGAAT
ACAATCTTAGACCAGTACATACTATTAAGTAGGTATTATTATTGTACAATCCCGAAGTT
AGATACATTATGTTTTTCATTATCTTTTAAAATCATAGGTAGTTCTTTCACTTCTTTTTT
GTACCAACAAATCCTCTACACCTATTTTCGCTAAATCTTTGGTAGATTTTAGGTAAGTTT
TCGTCAGATTTATTGCTTTCACTTTCAAATTTCACTTCTTTTCTAGGTTTTCTTTGGTAT
TCTTTTAAAATTTCTCTTTTGTCTTCCACAGATAGTTGCTTGTATTGCTTCTCTTCTCT

TTTATTTTAGTTCCTAAATATTGACTCTCAATCATACTTTCTTTGAACGTTAATCTGCTC
TCAGGTAATTCTTTTCATGTTTCATTTCTCCTTGATTACACTTCTTTATATTTAAAACTC
TCAACGGCTCAAATGTAATCGAATCCTCGCCATAGTGAGTTCACGACCATATGTCTTCT
TATACTTCTATTGCTTCTAATATGTATTCTTCGCTTCATTGTAGATACTCAGACAAC
CACACAAGTTGCGTACGCCATCATTATAAGCTTCTACAATTTTCGCGTAGCGGTACGGCTG
ATATAAAGCCGTGTCGTCTTGCCTCATTTCGAACTTACGATTGTTGAATTTTCGATTGAT
CTAAAAGGTTGCCATACGTCAACTTGTGGTGGGCAAGTTCTTCATATAATACTTTTAATT
TGTTCTTTTCGGATAGGGAAGGTCTAATAAAAAATTTCTCCTTCTCGATACCAACCATCGA
AGCCTCGAGGTACTCTTTGTGCTTCTTTCACTTCAACTTCACATTTCATAAGCAATTCTT
CGTATTTTCCCATGCGCCAAACCCCTTTGGTGTCTTATTTCTTTCTATCTCTAACCCATT
TCATAAAATTTTCGATTTCTTCCATTCTTCGGGAGTAAAGTCATCTTGATTTGCATGAC
CGGCTATAGTTTCTTGATGAATACTTCTCTCTTCTGTAATTCTCGATTTAGGTACATTA
AGTAATCTGCTAATTGATGGACATTTGATAATTCTAGGATATTTAAGTTCTTGAAGCCAGT
TAGAGATTGTTGATTGACTTACCCCAATTGCTTCAGACAATTCTACTTGAGTAATGTTGT
TCTCTTTCAGAAGTTGCTCTAAGTTCTCTGATAAAAATTTTCTAGCACTCTGATATTGCA
TAATTTTCTCCTTTAGTATTACTTAATGTAAAATAATTTACCATACGTAATATCACTTT
TCAATACAAAATATTACTTTTTTGAATAAATATCACTTTAGGTGTTGACATATTACTTT
AAGTGATAGTATAGTTGTAATGTCAACGGGAGGTTATCCGAAATGCCAGAAAATTTTAA
AGAGTTCTCTGTAAAGGTCTGGAGAACTAATTCGAATATGACACAACAAGATGTCGCTGA
TAAGTTAGGCGTTAATAAAAAATTTGTAATAAGATGCGAAAAAGATGACGCAGAATTA
AGCCTTACAATTGTATGCTTTAGCCAAATTATTCAACACAGAAGTTGATTATATAAAGGC
TAAAAAATTTAACATTAATATCACTTTAAGTGATAAAGGAGGAACTCAGATGCAAGCAT
TACAAACATTTAATTTTGAAGAATTACCAGTAAGAACATTAACAGTAAATGAGGAACCGT
ATTTTGTAGGGAAAGAGGTAGCAGATATTCTAGGTTACAAAACCTGGCAATCGGGATATTT
CCGCTCATGTTGATGCCGAAGATAAGCCGACGTGCCAAATCAGTCCCGCAGGTCAAAGAC
GAAATCAAACAATCATCAACGAATCGGGTATTATACAGGCTAATCTTCTCATCAAACTAG
AATCAGCTAAACGATTCAAACATTGGGTAACTTCAGACGTCCTACCCGCTATTCGAAAAC
ACGGTATCTACGCAACAGACAACGTCATTGAACAAACATTAAGATCCAGACTACATCA
TTCCAGTGTGACTGAGCATAAGAAAGAAAAAGAGCGAACTTACTTTTACAACAAGAAA
TTGGAGAGCTAAAACCCAAAGCAGACTTTGTAGATGAAATCTTAAAGTCAACTGGTACAT
TAGCAACAACCTCAAATCGCGGCAGACTACGGTAGATCAGCACAAAAGTTAAACAACTAC
TACACGATGCTAGATTACAACGAAAAGTGAATTAACAGTGGGTGCTTTACTGAGACCACA
TGGGCAAGGGTTACACAGAATCAGATACTATACCAATTGTACGCTCTGACGGTAGAGAAG
ACACAGTATTACAGACTAGATGGACACAAAAGGAAGATTGAAAATACATGAAATCATGA
CTGAATTAGGTAATAAAGCTGATTTAGGGGGAGCGTTGATGACACCAGAACA AAAAGAAA
AGCTAAGCAATATAGTATTAACACTTTATGCCGCTAAAGAAAACA AAAAGTCAAACATCCA
CACACAAGATACTTTACTGTGACATATGCAGGCGAGATTGAGCACACTTACGAGGTCCG
ACAGAGAGAAACACCTTGAATCAATGATTGTGTGGGCAATTGACCAAATCGAACAGCACC
TTGATTTAGACGAAGAAGAATAACACACAATTGAACAAAAAACTTAAAGAGGAGGAATTAC
AAATGAACGCACTATACCAAACAACCCTCCTCATCACAAAGGGCAGTTGTGACGTCGAAGG
TTGTAAAGATTGAGAAAAACACAAGATTTAACTTAGAAATTTTGATTATCCAAAAATTA
ATAATGCTCAGAGCAAATCATTGTTGGATATTGCTAGTCACGATCTAAAAGATATTTAAC
TGTATGCAAAATTTTCATATTTTGTGAGCTTTTAAAGCTTTCGTATAAAGCTATTGAATA
AATAATTTTCGCAAGATACGTTATCAGGAGCATCTTCTTTCAACTTATTTATTCGATCTGT
AAAAAAGTCACTGTCACCACCGAATTCTGGTTCGGCTTGATTACTAAGTTCACCAAAGAC
ATTTTGAAAATCATTAATTCATACTTATCACCTCCTTTCACTAGGAGATAACTAAATT
ATACACAACAAAAAATAAAAAGGAGGAATAGATATGATAAAAAATAGTTTGCAAGCTAA
AGCACTTGTAGTAATTTTATCTGTTCTTAAATCCAAAGCAGGACAAATAATAAGAGCACT
GAATAAAGTGCTTGAAGACGAACGTTACATTGCGATTTCGAGGCAGAACACCAGTCCAATA
AGGTAGAGAAAAATTCCTTATCACGGCTTGTCACTCGAGAGAATAATGGAGGGCGCTGAC
AAAAGAAAATGAGTAACATTTATAAAAAGCTACCTATTAGCAGGAATGTGTTTCACAGTCT
TGGCGATTGTACCCATGCCGTTTCTATACTTCACTAAAGCAAGGTCAATTGCGGGATTTCG
CAAGTATCGCAACATTCATATTTTATAAAGAATACTTTGATGACAACAAGGGAGAATGAA
AAGATGTCAGATAAAGACTTGATGGAAAAAGTTGACAAGAGAAGGAAAGACAAAGATTTA
ACGGTGAGAGAACTAGGACATTTGCTAGGTTTCTCTGATACTTATTTGATTAAGTTAAGA
AATGGTTCAAGAAGAATTACGGATCGGAAGAGAGATAGAATTAATCGTTATTTAAACGGT
GAATCCGACAATGTAAAAATTCCTAAATATTCACGAGATTCTGAACAAGTAGCATATGAC

AAGGCATATAAACAAGCTATAAAAGATTTAGAAGAATTTGTAAATAATAAAAAAACTGCT
ACTTGAGACAACAAGTAACAGTGACAAACACTTAAGAAAAATTCATGTTCAATATAAAA
CGACATAAAGGAAGTGTCAACAATGTACTACAAAATTGGCGATGTATGTCAAAAAGTAAT
TAGTGTAGACGGATTTCGATTTTAAATTAGCAGTTAAGAAACAAGATTACAGTATTCTAGT
GAATGTCTTAGATTTAGAAGATAGATTTATCGACGGTATAAATATAACCGATGAGAATGA
TCTATACACAGCATTAGACATATTAATCAATTTATTTCTGAATGGATTGAAGAGAACAC
AGACGAAAGATACAGGCTAATTAAGTACTGAGTCATAAGATGGTAGGAGGTCGCTATGAAGCA
GACTGTAAATTACATCATCCGTCATAGGGATATGCCAATTTGTGTAACATAACAAACCATC
TGATAATAATTCAGATGTTAGTTACTCCACAAATAGTAATAGAGCTAGGGGATTTAACGG
TATGGAAGAAGCGTGTATCAATATGGATTATCACAAAGCAATCAAGAAAACAGTGACAGA
AACTATTGAGTACGAGGGGGTAGAACATGACTGGACAACTTTATTTGAACAGTTGAACA
GTAAAAACGTGAATGATCAAACAGAACAAAAAAATGGATTAACCTTATCTAGGATAGTCAT
AGGCACACCAAGAGCTGAAAAAGATTGTCCCAAACACTACACAGTAAAAGTACACGAGTTTC
CAGATCCAGATATTAACACAGAAAATACTTTTGTACCTTATTTGGCTACACCAGAAGCCT
ATCTTGTACAGGTATCTGTGACTGTGAAAGATAGTACAGAGACTGAGTGGCTGCCAGTAT
TGGACTTTAGAAATAAATAGCTTGCTAAAGGTAGTGCAACAACACTGTCGATATTAACAAAG
CGAAAAACGATGTTTTGTTAAAGCTACGGCTGTACACGTTTAAGGCTTATATATCTACA
ACGGCGAGGAACCTACCAAGTGCAAGTGACAACGATATTAAGAATTAGAAGAGCGTATCA
ATCAGTTCGTGAACTTATCTCAAGAAAACCGGCGAGATGCAACTATCGATAAAACGATAA
GATGGCTAAAAATATCTAACATTAATAAATTAAGTCAAAAACAAATCGCAGAAGCACACG
AAAAATTGGATCCGGGATTAACAACAAATTGGATAGTGCGGAGAAACAATAATGTTAAACAG
AGCAGTATTAGTAGGAAGCTTAACAAAAGACCCAGAATTAGGAAGCTCGCCAAATGGCGT
AAAGGTAGGTACATTCACATTGGCAGTAAACAGAGCATTACGAATGCTCTGGCCGAGCG
TGAAGCAGATTTTATAAACGTAGTAGTGTTCAGGAAACAAGCTGAAAATGTTAAAAACTA
CCTTTCTAAAGGGTTCGCTGGCAGGTGTAGACGGTTCGACTACAAACACGTAGCTAAGAAAA
TAAGGTTCGGGCAACGTGTATTTGTGACAGAAGTAGTAGCGGACAGTGTTCAATTCTTAGA
ACCGAAGAATAACAACCAACAACCAACAACACTTATCATCAGCAAAGACAAGCTCAAAC
TAGTAATAATCCTTTTGATAATACCACTGCGATTACTGATGATGACTTACCGTCCTGATT
GGAATGATTAATGCCGAAAATTAAGTTATATCACTCAAGACGACGGCACAACCACAG
TTGTCATCTCTGATGTTGTATTAGGTAATAAAGAAACATTACTACTTGATAACGGATTTG
ATGTATAAGTCGATCTAAGCGTCATAGATCCATTTTGAATTACCGCAAGCAACGCAAAT
TGATATTCGCATTGTGTAACGATATAGAAGCTCATAACAGGACAACCTCGAGATTATATGA
GGCAAATGTTCCAAGATTATGTGAAGTTTCTGTATGGCTATGAAGAACGCATATCTTTAT
CAAATTGTTCTCGAACTATAGCTAAGCAAATTATAGAAGCGATGTTTGAGTTGATTTTTA
CAAATGCGATTCCATTAATTATAAATCAAGCAAATTAATGAAAGAAGATAACAATTATC
TTTAGTGGGCAACGGTTCGCGTCATTGCATTATATGCGGAAAGCCTCACGCTGACTTAG
CCCATTATCAAGCAGTCGGCAGAGGCATGAACAGAACCTAGATGCATCACGATGACAAAC
ATGTATTAGCGTTATGTTCGCGAACATCACAAACGAGCAACATGCAATTGGTGCTAAGTCGT
TTGATGATAAATATCACCTGCATGACTCGTGATAAAAGGTGATGAGAGGCTCAATAAAC
TGTTGAAAGGAGAGAAAAAGGAATGAATAGTCTAAGAATAATAAAAAATAGCACTCCTAAT
CGTCATCATGGCAGAAGAGATTAGAAATGCTATGCATGCTGTAAAAGTGGAGAAAATTTT
AAAATCTCCGTTTAGTTAATACAGGTTCTTACAAAAGCTTTACCATAGGCGGACAACCTA
ATTGAGCCTTTTTTGATGTCTATTACCCAGGGGCTGTAAAGTAACTTTAATACATCAAAT
TCAATGCCAGGAAGTTACTTATTGTTTCTAGGATGTGTCCTGACTTTAACATTCTTTTA
AAAAGTTCTAACCCCGAAACAAATCTTAGTTTTTCTATAAACTTATTAAGTGATTTAAA
AACTGAGGAGCATAAAAGTTATTATAAATTCCTTGTGTTGTTAAGTATGACATGTCAAAA
GTTTCATTTAAAACCCCTAACCTTACTAGGTTATTAATTGAAATTTTCGCTTGATTCTATA
TCTAACGGAGAGTCTTTTATTAACGTGTCCGATATATTTATTCGTCATTCTTTGAGTTT
AAAACCGCTCTATATTTAACGGCAGGATGTACTTGGTGATTCTTTAAATATTTTAAAATA
ATAGCATCATTTGGGGATAATTGTTTAATTATTTCAACAAATGAATGGTGGGTTAATGAG
TTTTTTCTGTCATCCATAGATGATGCTATTAGTTTTGCGAACATATTACTTAAAGTTTTT
TCACTAAACTAAAGCTTTGAAGCTTCTAGAGCACGACCTAGAAGAGAAAATTCTGGTTCT
TGTAAGTTATTTTCAGTTACAGAAGATATTTCTTTTTTCAATTGTTCTTTGAATTTTTCA
AATTCTACTTCTTTGATAAATACTTTATCCACATAAAGGTGGAATTTCCCAAAGACA
AGTTTCCGAGTCTTAGAGAATGTTTCTACAGGCCCTTTGGATGCGCCTTCAATAATTTTA
TCAAGACCTTTACCTAAAATAGGATCCATAATTATTCACCCCAATCTAACCCGATAGCG
ATAATAAAATTATAACCAGAAAGGAGATAACGAACTGGTAACATTTAGACCGATAAAAGAA

AGTCGCGATTTTGCACACTGTGCATAAATCTTGTGTGTTTCGATAGTAATTTAAGTGCTAAA
GCTAAAGGGATATTATTGTATTTCCCTATGTTCGTTCTGACAATTGGCAAAAATACACGTCA
GAAGTAGTTAAACATATGACTGTTGGACAAAAATCAATCAATAGTGGCGTTCAAGAAGTC
ATGGATAATAAATATGTTCCACAGAATACAAAAAAGAGCTGAAAACGGTGTGTTTAAAGGT
TTTGAATACTTAGTTTAAAGAAAACCAACCGAAATGCCATTTTCGGAAAACGGATTATCG
GCACACGGGTTTTTCGGAAAACGGAAAACGGAAAACCGAAAAGGGCCTAGTACTAATAAT
AATAGTACTATTGATGATTTAACTAATAATAACGATACTAATAATGATGGAAGTACATTG
TCGGGCAACCCGACTGTGTATTCCATTCCCTATAAAGAAATTATTGAATACTTAAATAAA
AAAGCAGGAAAGCATTTTAAACAAAATACAGCTAAAACAAGATTATATTAGAGCAAGA
TGGAATCAAGATTTTAGGTTGGAGGATTTTGAAAAGGTGATTGATATCAAACAGCTAAA
TGGTTAAACACGGATAGCGATAAATACCTTAGACCAGAAACACTATTTGGCAGTAAATTT
GAGGGGTACCTCAATCAAAAAATACAACCAACTGGCACGAATCAATTGGAACGCATGATC
TAGGACGAAAGTTATTGGGATTAGGGGGATATTATGAAACCACTATTCTGCGAAAAGATA
AACGAATGCTTGAAAAAATATCAACCTACTCATGTTCGAAAAGGATTGAAATGTGAGAGA
TGTCGAAGTGAATACGACTTATATAAGTTTGCTCCTACTAAAAAACACCCAAATGGTTAC
GAGTATAAAGGCGGTTGCAAATGTGAAATCTATGAGGAATATAAGCGAAACAAGCAACGG
AAGATAACAACATATTCAATCAATCAAACGTTAATCCGTCTTTAAGAGATGCAACAGTC
AAAACTACCAGCCACACAATGAAAAACAAGTACACCCTAAACAACAGCAATAGAGTAC
GATCAAGGCTTCTCAACAAGAGAGCCAAAATAATTAATATTGCAAGGTTACATACGGAACT
GGTAAAAGCCACCTAGCATAACGCTATCGCAAAAGTAGTTAAAGCAAAAGGGCATAACGGTT
GCTTTTATGCATATAGCAAGGTTGATGGATCGTATCAAAGCGACATACAACAAAAATGCA
ATAGAGACTACAGACGAGCTAGTCAGATTGCTAAGTGATATTGCTTTACTTGTCTAGAT
GATATGGGTGTAGAAAACACATAGCACACTTTAAATAAAATTTTCAGCATTATTGATAAC
AGAGTAGGTAAAAAAAACATCTTTACAACCTAAGTTAGTGATAAAGAAGTAAATCAAAAT
ATGAACTGGCTACGTATCAATTCAAGAATGAAACACAATGCAAGAAAAGTAAGAGTAATC
GGAGACGATTTACAGGGAGCGGGACGCATGGTAACCAAGAAGTAAAGTAAACTTG
AGTGTTACAGATATGTACGCTCAGAAACTCTTAGACGAGGCACAGGGCGATAAAAAGAAGT
TATATGACCTATTTATCCAAAACTTGCAGACCGTCATACACGGCCCGCTATCGTCGGAT
CTTAAGGAGTGTTAAAAATGCCGAAAAGAAAATATTACTTATACCGAGAAGATGGCACAG
AAGATATTAAGGTCATCAAGTATAAAAAGAAGGAGAATGAAGTTTATTGGCTCACAGGAG
CCCATTTACAGCGACGAAAAGAAAATTATGACTGATAGTGACCTAAAACGATTTAAAGGCG
CTCATGGACTTCTATATGAGCAAGAGCTAGGTTTACAAGCAACAATATTTGATATTTAGA
GGTGGAAGATGAGTACATAACGCTAAGAAAAGTTGAGTACAAAGGAATTGTATTTGATA
GCAAAGTAGAGTGTGAATATTACCAAGATTTAGAAAAGTAATATGAATGGCACTCACTATG
ATCGTATCGAACTACAACCTAAATTCGAACTACAACCTAAATTTGGGAAGCAAACACCGA
TTACGTATATAGCCGATTTCTCTTTGTGCAAGGAAGGGAAACTGGTTGAAGTTACAGACG
TTAAAGGTAAGGCGACTGAAGTTGCCAACATCAAAGCGAAGATATTCAGATATCAGAATA
GAGATGTGAATTTAACGTTGATATGTACAGCGCCTAAATACACAGGACAAGAATGGATGG
TATATGAGGACTTAGTGAAAGTCAGACGTAAAAGAAAACAGAAATGAAGTGATCTAATG
CCACAACAAGCATATAGAAACGCAACGATTGATATAAGAATACCTACCGTAGTTGAATAT
CAGCATTTTGATGTTGTGGATAAAGAAAAAGAAACGCTGGCAAAGCGCTTAGCTAACAAT
CCGGACGAATTACTAAAATATGACAGCTTAGCAATAAGACATCCATATATAGAGGTGGAA
TAAATGAGTATCGTAAAGATTAACGGTAAACCGTATAAATTTACCGAACATGAAAATGAA
TTGATAAAAAAGAACGGTTTAACTCCAGGACTGGTTGCAAAAAGAGTACGAGGTGGCTGG
GCGTTGTTAAAAGCCTTAAACGCACCTTACGGCATGCGCTTAGCTGAGTATAAAGAAATT
GTGTTATCCAGAATTATGCAACGAGAGGCTAGAGAACGTGAAATAGCTAGACAACGACGT
AAAGAGGCTGAATTACGTAAGAAGAAGGCAGATTTGTTTAAATGTACCTCAGAAACATTCA
CGTGATCCGTACTGGTTTGAAGAATACTTATAACCAAATGTTCAAGAAATGGAGTGAAGCA
TAATGAGCATAATCAGTAACCGAAAAGTAGATATGAACAAAACGCAAGACAATGTTAAGC
AACCGGCGCATTAACATACGGCAACATTGAAATTATAGATTCTATTGAACATGTTACGT
CGCAGTACCCACCAAATAGGATTTCGCAATAGGTAATGCAATCAAATACTTGTCTAGAG
CACCGTTAAAGAATGGTCATGAGGGTTTAGCAAAAGCGAGGTTTTATATCCAGAGAGTAT
TTGATTTGTGGGACGGGTAACGATGGCAACGCAAAAACCTAGTTGATTACGTAATGTCATT
AGAGGAGCAATTGGATTTAGAAAACCTGCGAAAATATACAGACCAACAAGTTAAAGCAAT
GAGTCATAAGGAAGTTGGCAATGTGATTGAAAACCTATAAGGCAAGCATAAATTATGAAGA
GATATACGACGAATGCATGTCGTTTGGTCTGCCTAATTGTTAAAAGGAGTGATGACCATG
ACAGATAGCGCGGTAAAGAATACCTAAATCAATTATTTGATCTAAGAGATAACTGTAT

CAGGATAACGAACGAGTGGCACATATCCATGTAGTAAACGGCACTTATTACTTTACGGT
CATATCGTGCCAGGTTGGCAAGGCGTGCAAAAGACATTTGATAGAGCGGAAGAGCTTGAA
ACATATAAAAAGCAACATGGTTTGGAAACGAGGAACAGAAGCAACTAATTTATATTAA
AAGGGCGGAAACAATGATAATCAAATTGAAAAAGAAATGAATTTACCTGAACTTATCCA
ATGGGCTTGGGTTAACCCCAAGTTATCAGGTAATAAAAGATTCTATTCAAATGTTGTTGA
ACGCAACTGTTGTGTGACTTTTCGATGTTGATAGCATCTTATGTAATGTGACTGGATACGT
ATCGATTAACCATAAATTTACTGTTCAAGAGGAGATATCACAATGAAAATCAAAGTTAAA
AAAGAAATGAGATTAGGTGAATTAATTAGATGGGCGCGAGTAAATCCGGTTGTATCACAA
GGAAAAATATTTTTTTCAACAGGATTTAGTGATGAATTCGCTCGTTTTTCATCCAAATACA
AATAAGTGTTTCGACGTCAAGTTTTATTCTAATTGATATCCCCTTCATAGTTGATATTTAA
AAAGAAGTAACGGAAGACACTAAGGTTGATAGGTTGATTGAATTATTCCAGATTCAAGAA
GGAGACTATAACTCTATACTATATGAGAACACTAGTATACAAGAATGTTTATATGGCAGA
TGCCTGCCTACCAAAGCATTCTACATCTTAAACGATGACCTAACTATGACGTTAATGTGG
AAAGATGGGGAGTTGCTAGTATGATGTTGAAATTTAAAGCTTGGAAATAAAGATAAAAAAG
TTATGAGTATTATTGACGAAATCGATTTTAATAGTGGGTGCATTTTGATTTCAACAGGTT
ATACAAGTTTCAATGAAGTAAAATTTACAATACACAGGTTCTAAAGATGTGCACGGTG
TGGAGATTTATGAAGGGGATGTTGTTCAAGATTGTTATTCGAGAGAAGTAAGTTTTATCG
AGCTTAAAGAAGGAGCTTTTTATATAACTTTTAGCAATGTAATGAATTACTAAGTGAAA
ATGACGATATTATTGAAATTGTTGGAAATATTTTTGAAAATGTGATGCTATTGGAGGGTA
TGAGATGACGTTACCTTATCAGATGAACAATATAAAAATCTTTGTAATACTAATAACAA
GTTATTAGATAAACTTCACAAAGCATTAAAAGATCGTGAAGAGTACAAGAGGCAACGAGG
TGAGCTTATTGGGGATATAGCGAAGTTACGAGCTTGTAACAAAGAAGTGTAGAAGAAAGC
AAGCGCATGGGATAGGTATTGCAAGAGCGTTGAAAAAGATTTAATAAACGAATTCGGTAA
CGATGATGAAAGAGTTAAATTCGGAATGGAATTAACAATCAAATTTTTGCGGAGGATGA
CACTAATGAATAACCGTGAACAAATAGAACAATCCGTTATAAGTGCTAGTGCGTATCACG
GTAATGAAACAGAGGGATTTCTAAAAGAGATTGAGGACGTATATAAGAAAGCGCAAGCGT
TTGATGAAATACTTAAGGGTTTACCTAATGCTATGCAAGATGCACTCAAAGAAGATATTG
GTCTTGATGAGGCAGTAGGGATTATGACGGGTGCGAGTGCTCTATAAATATGAGGAGGTAC
AGGAAAATAATTAACACATTAACAATTGATCAGTTAAAAGAGTTATTACAAATACAAAAG
GACTTTGACGATAGAATACCAACACCAAACTTACGAGATAGCAAGATTGCGTATGCGGTT
AAGTTCCTTGAATGGTTTAAACACATTGGAAACGTTCAAGAATTGGAAGAAGAAACCAGGT
AAACCGTTAGACGTACAGCTAGACGAGTGAGCAGACATGTTAGCGTTTGGAGTGAGTATT
GCTAATCAACAAGCAGATATCATGGAAGAAATTTTAGGTTATTTAGGTCAGGGAGATTTA
AACGACTATATAGAACGAGTTGAAATCGATTATAACGACAGTGATGTAGTAGATGAATTT
ATGTGAACTATAGATGAAATGAATGAAAGTCCATATAGTAGCAACTTATTTTTACCGTTT
GCACTAGCGAACAACACTACTACACTATCGATCAACTCATTGACGCATACATAAAGAAAATG
AAAAGGAACCACGAAAGACAAGATGGAACAGCAGACGCGAGGGAAAGGATACGTATAAAGA
CATATTAGATCCGGTAAAGGAGGATTTGGGGTATTGACACAATACTTAGTCACAACATTC
AAAGATTCAACAGGACAACCACATGAACATTTTACTACTGCTAGAGATAATCAGACGTTT
ACAGTTGTTGAGGCAGAGAGTAAAGAAGAAGCGAAAGAAAAGTACGAGGCACAAGTTAAA
AGAGATACAATTATTAATTTAGGGCAGTTGTTTGAAGATATAAGGGAGTGTCGGAAATGA
CGGATGTTAAAATTAAACTATTTCAAGTGGAGTTATTTTTGTAAAAACAGCTCAACCTT
TTGAAAAATATGTTGAAAGAATGACGTGTTTTAATGTTTATATTTACGCAAGTACTATAA
TCAAGCAACCAACGTATATTAAAACAGATACGATTGAATCAATCACACTTATTAAGGAAC
GTGGGAAATGAATGAGCTGAGAATTTTATTACATGACGGTAGTAGTTTGGTACTACATGA
AGATGAATTATTTAACGAAATAGTATTTGTTTTGGATGATTTTAGAAATGATGATCACTA
TTAACGATAGAAAAAGATTAGGGCAGAGAAGTGTATTGAACAAAGGCTCTATAGTTGG
GATTAATGTTGAGGAGGCAGACGATGACTAACCAATATTAAGACTATTATTCTTACTAG
CGAGGTATGAGCTAGTTAAGTATGTAACGGAGCAAGTATATATTATGATGACGGCTAATG
ATGATGTAGAGATGCCGAGTGACTTCGCAAAGTTGAGCGATCAGTCTGATTTGATGAGGG
CGGAGGTGTCAGAGTAGATGATGTGGTTAGTCGTAGCACTTATATTACTAGTCATCTTAT
TCTTTGGTGTGATGTTGCAAGCTGAACAGTTAAAAGGCGATGTGAAAGTTAAAGAGCGGG
AGATAGAGATATTAAGAAGTAGATTGAGACATTTTGAAGATTAAACATATTTGTACGGAG
GGTATTCATGACTAAAAGAAAGACGGATAAAAATTATCAACAGTTCGGGAATTAGTAGA
CGATTTGTGCGATTATCCTAATTATCGTAAACAACCTTGAAGATTTAAGAAGTGAAATACT
GACACCGTGGATTCCAACAGATACAAATATAGGCGGGGAGTTTGTACCATCTAATACATC
AAAAACAGAAATGGCAGTAACTAATTATCTTTGTAGTATAAGAAGAGGTAAAATACATGA

GTTTAAGAGTGCGATTGAACGTACAATCAACACCTCAAATAGGAAAGAACGCGAATTCAT
TCAAGAGCATTATTTTAATAAAAAGACTTTGATTGTGGTTTGTGCATGACCTACACATCTC
TGAAAGTACAGCGCATAGTATCAAAAAGAAAATCGTGTCTAAACTAGCCGATGAATTAGG
AGAATACTAAATTTAACAGTAAAATGACAGTTTTTGACACCTATAACGAGATATTATGAT
AGTGTAGGATATTGACTATCTTACTGCGTTTTCCCTTATCGCAATTCGGAATAAGGGATCC
ATGTGGGTTGGCTGATTATAGCCATTCCTTATTTAATTTTAAAAAGCGTATAGCGCGAG
AGTTGGTGGTAAATGAAATGAACAAATTAATAAAAAGCGACGTTTGCTTGCAGAAGTAT
ATACAATACCTAGTACTGAATGTTATGGCAACGCTACTAAGTCAGCTGCGCGTGCCTGAT
CTAGCGAAAAGACGGCGTACTCACAAGGACAGCGTATGTTGAAGCATTGTGAAATTCAGA
ATTATATCAAGGAGGTTGAAACAAAACCTTTGACGAGAATATTATGTCAGGTAAGAAG
TGTTGTATAGGCTAACTAGAACAGCTATAGGAGAACACACGGAAGTTGAAGCTGTCGTAA
CAAAAACCTGGAGACTATAAATAGAATCCGGGTACTGGCAAAAATGCAATTAGTATACGACG
AACACATACAAATTGTTACTAAGTCACCGAAAATAAGTGACCAAAAACAAAGCGTTAGAGA
TGTTAGGTCGACATCACAAATTATTTACAGACAAAACAAGAAGTCGACCACAAAATACCGA
TGTTTGTGATATTATCCCGGAAGATGATTAGTCATGTATGAAATCCTTGATCTAAAAAA
TAAAATCGGAGTTGGCTAGAATAAGTTTTGGCACAACAAAACCTTTTACCGTGTGTTAA
AGGTTCAAGGGGTAGCAAGAAAAGTAAAACCTACCGCTATTAATCTCATTTATCGAAGAAT
GAAATATGATTGGGCAAATATACTTGTAGTCAGAAGATTTAGCAACACTAACAAACAATC
AACGCATACAGATTTAAAGTGGGCAACTAACTAATTAGGCGTTGCTCACTGATTTAAATT
CAACGAAAGTTTGCCGGAAATAACGTATAAACCTACTGGACAAAAAATACTGTATAAAGG
TTTAGACGACCCATTGAAAATAACATCGATTACTGTTGATACAGGCATTTTGTGTGGGAC
TTGGTTTGAAGAGGGTTATCAAATAGAAACATTCGCTAAGTTTGGCGCTGTTGTTGAGTC
AATATGTGGTAGCTACGATAGTCCGGAATTTTTCAATCAAATCACAGTCACTTTTAACCC
GTGGTCGGAAAGCCATTCGTTGAAGCCTACATTTTTTGTATGAAGAAACAAAATTAACAA
TACTTTTTTTCAGATACAACACCTTATAGTGTTAATGAATGGTTAGATAAAGTCGATATTGA
ACGATATGAAGATTTGTATCTAAAGAATCCTAGACGTGCAAGAATCGTTTGTGATGGAGA
TTGGGGTGTGTCAGAGGGGCTTGTATTCGATAATTATAAAATGGAAGACTTTGAGTGTTT
TGAGGAGTTTAAAAGAACGCAAGAAATATCTCCCGGAATGGATTTTGGGTTTAGTCAAGA
CCCTACAACAGTAGTTAGTACGGTTGTAGATTTAAAAAACAAAAGTTATTCATCTATGA
TGAACACTATAAAAAAGCGATGTTAACTGATGATATAAAACAAATGATTATTAAAAAAGG
ATTAGGTGATGTAGATATTGCAGCTGATTATGGGGCTGGTGGAGATTGAGTGATCAGTGA
ATTGAAATCCAAAGGGATTAAAGGTATAAAAAATGCGTTGAAAGGCGCTAATACTATTTT
ACCAGGCATTCAATTCATTCAAGGCTCTGAAGTTATTATACACCCTTCATGTGAACACGC
TATTGAAGAGTTCAACACTTATACATTTGACCAAGATATTGATGGTAAGTGGTTGAACAA
GCCTATATATGCTAATAACCATATTATAGATGGATTGCGTTATAGTCTTGAGAAATATCA
TATCGTACGTAAAAACGTAAAAAGAACATAGAAAGCAAATCAAAGTATTTAAATCTCT
AGGATTATAGGAGGGAACAAATGTTAAAGGCAAACGAATTTGAAACGGATACTGATTTAC
GAGAAAACAGATATTACTTGTTTAACGATGAAGCTAATGTTGTTTACACATATCACGGGA
CACAGTCTGATTTATTACAAAACAATAATGAAGTAAGTAAATACATTGAACATCACATGA
ATTACCAACGACCTAGATTTAAAGTTGTTAAGTGATTATTACGAAGGTAAAAACCTAAGAATC
TGGTTGAGTTAACACGACGCAAAGAAGAGCACATGGCAGATAACCGTGTGCGCATGATT
ACGCATCTTAGATTAGCGATTTTATTAACGGTTATTTTCGTAGGTAATCCGATTCATGTC
GAGATGATGATAAAGATGTATTAGAAGCTATTGAGGCGTTCAATGGTTTAAATGATGTTG
AGTCACACAATAGATCTTTAGGATTAGATTTGTCAATTTATGGCAAAGCTTATGAGTTAA
TGATTAGAAACCAAGATGATGAAACGCGTTTATACAAGAGTGATGCAGCGAGTACTTTTG
TCATATACGACAATAAATTGGAGGTAATAGTATCGCAGGCGTTAGATATTTAAGAATA
AACCAATAGACAAGACTGACGAAGATGAAGTGTTTACAGCTGATATATTTACGTCTCAGG
GTGTTTATAGATATCCTACCACTAGAACAAATGGATTGAAGCTCACACCACGTGAAAACG
GTTTTGAATCACACTCTTTTGAACGTTTGCCTATTGCAGAATTTAGCAACAACGAAAGAA
GAAAAGGAGATTATGAGAACGTAATCACTTTGATTCATTTGTATGATAATGCATAATCAG
ATACTGCTAACTTCATGAGTGATTTATACGACGATATGTTATTGATTAAAGGTAACCTTAT
CATTAGATCCGGCTGAAGTAAAAAAACAAAAGAAGCTAACGTGTTATTTTTCGGGCCAA
CCATTTATGAGAATAGGGATACAGGTATCGAAACAGAGGGTTCAGTTGACGGCGGATATA
TTTATAAGCAATACGATGTACAAGGTACCGAAGCTTATAAAGACCGTTTGAACAGTGATA
TACACATGTGTACCAACACGCCTAACATGAAAGACGCTTAATTTAGTGGTACGCAATCGG
GCGAGGCAATGAAACATAAATTGTTTCGGATTAGAACAACGTAATAAAAACCTAAAGAAGAAT
TGATTACTTAAGGGTTAAGACGTCGTGCTAAGTTGTTAGAGACAATACTTCAAATAACAC

GGTCGATTGGCGCTAACAAAGATTTCAATACTGTTAGATACGTATACAACAGAACTTAC
TTAAATCATTAAATCGAAGAATTAAGGCTTATATTGATTCTGGCGGGAAGATTAGTCAA
CAACTTTAATGTCTCTATTCTCGTTCTTCCAAGACCCTGAATTGGAAGTCAAGAAAATAG
AAGAAGATGAGAAAGAATCTATTAAGGCTCATAAAGGTATGTATAAAGACCCTAGAG
ACCTCAATCATGACCACAAGATGATGATACAAAAGATACTGTTGATAAAGAGGAATGAA
TGAAATTGCCTAACAAAACACTCAAGAATATTGGGAAGAACGCGTACGCAAAGCAATCG
AGAATGAGGTGAAGCGTTATAAAACCAAAGCTGAAGTAATAGAACGTATATTGAATATGA
TGATTAGGCGCATTGAAAAAGAAATCAATGCGTTTATTGTTAAGTACGGAGATTTTGCAG
GCGTTACATTACAAGATACACAAAAGATTATTGATGCGTTTCGATGTAAAAGCGTTTCAAG
AAGAAGCAAAAAGATAGGTCGAAAACAAGGACTTTAGCGATAGAGCAAATGAAGAATTA
AGAAGTATAACACTAAGATGTATGTAAGTACTAGTGAACAGATGTTACAGATTCAAATAGAAT
TCTTAATTGCTTATGCAATAGCTCAAACAGAATTATCGATGAGGGAATATTTTCGAATCAA
CAGCTTATCGTGTGTTAAGTGTTCAAGCGGGTATTTTAGGTTGAAGGTGTACAAGTAGCTA
AAGAAGTTATAGATACAGTCGTTGTTAAACAATTTTCATGGTGTTCGTTTGGTTCAGAGCGAT
TATGGACTAATACTGATGCGATGAAACAAGAAGTAGAAGAAATAATTGCTAATGTGGTTA
CTAGAGGTCGACATCCTAAGGAATATGTTAAAGATATGCGCAAGCACCTAAACAAATTTCG
AAGGCACAGCAAGACAAAAGACTGCAGAAATTAATCATTGCTTTATACGGAATCGGCAC
GTGTTTCGCGCACAATCAAGTATTGACAGCATGAAAGAAATTTACCGGAAGGATATTA
TGTATACTGCAAAAATTGATAGTAGAACAACACTATAGGATGCGAGGGGCTTAATGGTGCAA
TATTCAAAGTTAAAGACGCTAAAATTGGTGTAAATTTCTACCCTATGCATATCCATTGTC
GTTTCAGATTGTACATTACTACCTAAATCTATGTGCGCCGAAAAACCCAACCCAGAAATGAA
AACATAATACTTCCGGAGGGAGAGTGAAAATCGATGATTGATTTAAAAGTAAGAGTTTTT
AAATGCAAGTTAGCATTGTATGATAGTAAATTCGGTGTTTGGAGGATATTGGTATGGGCA
ATACTGAAAGATACTTTAGAGACATAGCAAGAGAGTTAAAAGGTATACGTAAAGAGTTAC
AAAAGCGAAACGAAACAGTTATTATTGATTCAAACCTCAGACAGCTTAAGGTCGGCAGTAT
TAGCCAATAACGAAAAACAGAAATATAACGAACCACTTTTTAATAGCTAGCACTAAATT
GTGTTGGCTATTTTGTATGTCCAAAACGTGCTGATGACATAAAAAGCACGCATTGAAAA
CAGTCGACAGACTATAGATGGAGGTGAATCTCATGGAAGAAAATAAACTTAAGTTGAATT
TGCAATTTTTTGCAGACCAATCAGATGATCCGGACGAACCAGGCGGAGATGGTAAAAAAG
GAAATCCTGATAAGAAAGAATATGACGAAGGCACTGAAATAACTTTACGCCAGAGCAAC
AAAAGGAAATTGATGAAATACTTGAACGTCGTGTAGCCACGAAAAGAAAAAAGCTGATG
AGTATGCAAAAAGAAAGAGCAGAAGAAGCCGCTAAAGAAGCTGCTAAATTAGCGAAAATGA
ACAAGGATCAAAAAGATGAGTATGAACGCAACAATTGGAAAAAGAGCTGGAGCATTAC
GCTCAGAAAAACAATTAAGTGAAATTCGTTTCAGAAGCAAGGCAAATGTTAAGTGAAGCAG
AAGTTGATTCATCAGATGAGGCTGTTAATTTAGTTGTAACAGATACTGCTGAACAACTA
AATTGAATGTTGAAGCTTTTTCTAATGCAGTAAAAAAGCTGTTAATGAAGCGGTTAAGA
TTAACGCTAGACAATCGCCATTGACTGGTGGAGATTCATTTAATCAATCCACTGAAAATA
AACCGCAAACTTAGATAAAAATAGCTAGACAAAACAGAATTATTAATAAATTAACGGAGGC
ATTTAAATGGAACAAGCACAAAATTAATAATTAATTTGCAACATTTTTCGGGATAACAAT
GTTAAACCGCAAGTATTTAACCTGATAATGTAATGATGCACGAAAAGAAAGATGGCAGC
TTGATGAATGAATTCACAACCTCTCATCTTACAAGCGGTTTTTGGAAAACCTTAAAATTATG
CAATTAGGTAAGTACGAACCAATGGAAGGTAAGTACTGAGAAGTAGTTTACTGTTTGGGCTGAC
AAACCAGGTGCTTACTGGGTAGGTGAATGTCAAAAATCGAAACATCTAAAGCTACATGG
GTTAATGCTACTATGATAGCGTTTTAATTAGGGGTTATCTTACCTGTAACAAACGAGTTT
TTGAATTACAATTATTCATTTCTTTGAAGAAATGAAGCCTATGATTGCTGAAGCATT
TATAAAAAGTTTATGATGAAGCGGGTATTTTGAATCAAGGTAACAATCCATTCGGTAATTC
ATTGCACAATCAATTGAAAAAATAATAAGGTTATTAAGGTTGACTTCACACAAGATAAC
CTTATTGATTTAGAGGCATGACTTGAAGATGACGAATTAGAAGCAAATCCGTTTATCTCA
AAAACGCAAAACAGGAGCTTGTACGTAAAATTGTAGATCCTGAAACAAAAGAACGCATT
TATGGCCGTAACAGTGATACATTCGACGGTTTACCTGTGGTTAATCTTAAATCAAGTAAC
TTAAAACGTGGTGAACATACTGAGATTTTCGATAAGTTGATTTACGGTATCCCTCAA
TTAATTGAATACAAAATTGATGAAACAGCACAAATTATCTACAGTTAAAACGAAGAGGAC
ACACCTGTACACTTATTCGAACAAGATATGGTGGCCATTACGTGCAACTATGCATGTAGC
ATTGCATATCGCTGATGATAAAGCATTGCTTAGGTAGTTTCGTGCTAATGCAAAAACCATC
TTCAAATCCAGGAGAAGTTTAATAAATAAAGAGGAGTGATAACATGCCCGAAATCATTGG
AATTGTTAAGTAGATTTTACAGATTTAGAAGATATCAGACATGTCTATATGAAAGGGCA
TGCTACCCTCGCAAAGGTTATGATCCTACGAATGAACGTATAAAATCTTTAGACAGCGT

TGAAAATAAACGCAATCAGCGAATGATTTACATTGTAATGACAAATTAACCAAGAAAGA
ACTTGTTCGAAATAGCAAGTTTTGTTGGCTTACAAGTTGATGAAAAACAACAAAAGCTGA
AATTATCAACACTTTTGAGTCGCTAGAGTAGGTGGTTATATGACTCCGCTAGCTGATGTA
AAAAACGTATTGGTCTTAAAGATGAAAAGCAAGATGAACAATTAGAGGAAATTATAAAA
AGTTGTGAAAGCCCGTTGTTATAAATGTTACCTATGGAAGTTGAACAAATACCGGAAAGG
TTAGTTACATCATTAAAGAAGTTGCAGTTAAACGCTACAACAGGATTGGTGCTGAAGGT
ATGACATCAGAAGGCGTTGACGGACGTAGCAATGCGTATGAATTGAACGATTTCAAGGAG
TATGAAGCTATTATTGATAATTACTTTAATGCTAGAACGAGAACTAAAAAAGGAAGGGCT
GTGTTCTTTTGAGATATGAAGATAGAGTAATTTTTCAATTAGGACAAGTAGCAACTTACA
ATCCTAAACTAGCGAAAAAGAAAACGCACTAATCACTTATGATGCGATTCCACGCAATA
TTAACCCCATTTCTAGAGCAAGAAAGCAATTTGAATTTGGCGATGTAAAAACGAAGTAA
CTGTCCTGAGGGTCAAAGAATCAATATCCTACCCTGTTAGCCACGGGTTAGTTAATGGCA
TTCGCTACAAGATAGTTGATAAAAGGATTTACAGACACGAAACGTCATATTATATCGAAG
AGGTCGATTGATGAATATAGATGGATTTACGCACTGTTAGGCCAATTTACAGATATGAA
AAACAACATCGATGATGATGATGATGACTTTGACAAGAAAACGCCAAAGAATATGTAGT
ACGAGCTAAATTGAAAGCTAGAGAAGTAAAGAATAACGGTTATTGAACTGCTAATTTATC
ACGCAATATCAGATATATAAAATTTGGCGATTTGCGATACACTATCACATCGCATGCACC
TTATAGTAGTTTCTTAGAGATTCGTACTCGATACATGGAGGCAGTACCTTTTATGTGGCC
AGTCTATGAGGTAATAAGAAAATCGACTGTAGAAGAGTTGAAAGCGTTGTTTGAATAGGA
GATAAAAGCATGACACCAAACCTTACAACCTTTATAATAATGCGTTTGAAACGCTACAAGGA
TATGGATTCCTGTTATTTCTCGTAAAGAGATGCAATAAGAGGTTCCGTATCCTTTTTTT
GTAATAAAAATGCCGGAGTCAAACAAAAGTAAATACACGTTTGATAGTTATTCTGGTGGC
ACGAATTTAGTTCTTGATATTTGGTGTGTAAGTGATGATTTAGGACATCATGACGGACTT
GTTAAGAGATGTATTGATGATTTAACACCTAGCGTTAAAACAAACGATTATGACTTTGAA
GTAGATGATACTAACATCACACAGTTAGTTGATGATACTACCAATCAAGATTTGCTACAC
ACATCAGTAACGATATCGTACAAAACATTTTAAAAACGGAGGAATATTGAATGGCAAAT
ATGAAAGATAATAATGATCGTATTATATAATTTAGAAAAGCTAGCGAAAAAGTAGATGCT
ACTAAAATGCTTTTTTTAACTGAATACGGCTTATCACATGAAGCTGATACAGATACAGAG
GATACAATGGACTGTTCTTATAACACAGGTGGTTCTGTTGAGTCAACAATCTCTGATACT
GCTAAAATGTGTTATGGTGACGGTTTTGCAGATGAAATTGAAGACGAAGTTGTAGATCGC
GTATTGTATGAGGCTTGGGAAGTTGAAAGTAGAATACCAGGCAAAAATGGAGATGCCACT
AAATTTGAAGCGAAATATTTCCAAGGTTTCCACAATAAATTTGAATTAAGCAGAAGCT
AACGGTATTGAAGAATATGAATGTGAATATGGAGTGAATGGTCGTTTCCACCGTGGATTT
GCAACACTACCTGAGGCTGTAACAAAGAACTTAAGCCGACTGGATACAGATTCCATGAC
ACTACAAAAGCAGATGCGTTAACTGGCGAAGATTTAACAGCAATTCACACCCTAAGGTA
GATTCATCAACGGTTACTAGGAGAGGTATAAAAATAGGGCGTTAAGCCCTATTTATTT
TGTTTCAATTAATCATGAATGGAGATTTTAAAGTTATGAATGTATAAAGTAACGGAAAGTC
ATTAGAATTAAGTGTTGGTTTTAAATTTTTAAGAGAAATCGATAACCGATTAGGTTCAA
AGTTGAGCAAGCTTCTATCGGTCAAGGTGTATCAATGTTGACTGTAAATTTAGAGAGTGG
AAATCCTGTTGTGATTGGCGAACTTTAAATTGCAGCTACATCTCACTTAAAAACCAAGC
AATTACTTTTAATAACCTTGCTGAAGCGCTAGATGAAATCGCAGAAAATATCGGACTAGA
AGAATTCGGTTCAGATATTTTAAACGGAGTTGGGAAAGCGACCTATGACCCGAAACCTAGT
CGGAGTAATGGAAGCGGAAGAGAAACCAGCGGAAGCGTAAGATCTTACGACAGAATCGTT
ATAACTTGCATGTCAACACTTGTTATCACAGATTTGAACGTTATTGAGCAAATGACATTA
ACATAATATAACTATCGAATCTATGCGAAAGGGTATGAAATGCTAACCCAAGAGTTCGAA
CGTTACAACTCGCGTTTGCTAGTCGTGCTGCTGCAGCTACAAAAAATGTTGGGACCGAA
AATAAACCTAAAGAGGAATATGTTTATAACCACGCAAACGACGTATTGCCTTATGAAGAA
AATGTCCGACTGCTTAAACGAACGTAAAGATATAAGATTTAGTAGCGAACGTGATTAATAC
GAACCACAAAACAATGAATTTCTTAAAGTTATAGCAGAATTTAACAAGCAATAGAAAGAG
AGGTGTTAATGTGACGGAATATACAATTAAGCGACTATTGAAGCTAGTGTAGCCAAATT
CATATGGGAAATCGATAGTGCGGTTCACTGTGCAAAAGATTTAAACGAGTAGCAGATCA
AACTAAAGATGTCGAATTAATGCTGATGATAAAAAATTACAAAAAACTATCAAAGTTGC
TAAGAAGCCTTTAGATGCCTTTAGTAACAAAAAAGTAAAAGCTAAATTAGCTGCTAGTAT
ACAAGACTTACAACAAAAGGTACTAGAATCGAATTTTGAACCTAGACAACTAACTCTAA
AGAAGTTACTCCAGAGATTAATGACAAAAACAAAATTTGTCTAAAAATATCGCTGAAGC
ACAAACTAAGTTATCCGAAGTAAAGAAAGCGTGTCAATATTGACATCAATGCTGATAA
CATTAAATTCAATCGAGTGTTAAAAGTATCTAAAGCTATTCTTGAAGCTTTAAATAGGTC

CAAAGCCAAAGCTATTTTAGATGTAGCCAACAGTGTGCTAATTCTAAAATCAACCGTAC
TAAAGAAGAGCTTAAAAGAATTCCAAATAAAACTAGATCTCGCCTTGATGTAGATAACAAG
GCTCTCTATAACAACACTATTTATGCGTTTAAAAAATCATTAGACGCATTGCCAAACAAAA
AACAAACAAGGTAGATGTCGATACTAATGGTTTAAAGAAAGCTTATGCCTACATAATAAA
AGCAAACGACAATTTCCAAAGACAGAGGGGGAATTTAGCTAATATGTTTCGTGTGTCCAG
GACTGTAGTTTCTAATATGGTTGGTGGATTACTAACTTCATCTTTTAGCATTTTAATACC
TGTAATAGCGAGCGTAGTCCCTGTAGTGTGGTGCCTATTAAACGCTATCAAAGTGTTAAC
TGGTGGTGTCTTGTCTTAGGTGGTGTGTAGCAATAGCTCATGCTGGCTTTGTAGCATT
TGGCGCAATGGCTTTCAGCGCTATAAAGATGTTTACTGACGGCACTTTACAAGCTAGCTC
AGCAACAAACGATTACAAAAAAGCTTTAGATGGAGTAAAGTCAGCATGGACTGCTATTAT
AAAGCAAATCAATCCGCTATCTTTACAACGCTTGAAAATGTTTTAAATACTGTTAAAAC
AGCAATGCAGAGCTTACAACCGGTTTTTAGCGGTATTTCAAGAGGAATGGAAGAGGCGTC
TCAAAGTGTACTTAAATGGGCTCAAATAGCGGTGTAGCATCAAGGTTCTTCAACATGAT
GAATACAACCTGGTGTTCCTGATTTAACAAGCTATTAAGTGCTGCAGGCGGTTTCGGTGA
CGTTTTAGTCAATGTATTCACACAATTAGCACCCTGTTTCAATGGTTCGGCTGATTGGTT
GGATAGATAAGGTCAATCTTTCTCTAACTGGGCTAATAGTGCAGCTGGAGAAAATTCGAT
TACTCGTTTTATTGAATACAAAAACAAATTTGCCTATCATTGGTAATATTTTTCAAAA
TGTTTTCGCTGGAATTAACAATTTGACGAATGCATTTAGTGCATCGTCAACCGGTATAAT
CCAGTCTCTAGAACAGATGCCAGCTAATTTTAGGGAATGGTCTGAACAAGTAGGACAATC
TCAAGGGTTCAAAGACTTTGTCAGTTATATACAAACAAATGGACCACTAATAATGCAATT
AATTGGGAACATTGCAAGAGGATTAGTTGGATTCGCAACAGCGATGGCTCCTATAGCTAG
TGCAGTATTACGCGTTGCAGTAGCAATAACTGGTTGGATAGCTAACTTGTTGAGGCGCA
TCCAGCTACTGCACAATTAGTTGGCGTCATTATATCTTAAGTTGGTGCATTTAGATTTTT
AATTGCTCCAATATTTGCGGTAATGGATTGTCGGGGGCCATTAGCAGCAAGATTAGGCGC
ATTAGTAACTAAGTTTGGTTGGGCTAAACCAGGAACCTTAGTATTAAGTAAGGCAATGAC
ATCGTTAAAAGGTCCAATAAAGTTAGTTACAGCTATATTCCAATTGTTATTCGGTAAGAT
TGGATTAATCAGAAATGCTATCTCAGGACTAGTAACTGTGTTTGGTACTTTAGGCGGTCC
AAGAACACTAGCAATTGGTGTAAATTGCTGCATTAATAGCTATATTCGTTTTATTGTGGAA
TAAAATTGAAGGATTCAGAACTTTATTATAAATGCCTGGCATGAGATAAAAACGTTTTAT
GGTTGATGTTAGGAATGTATTACAAGCTGTAGCTTCGGTTGTATGGAATGCTATATTAAC
AGCTATCACTACAGCAGTATCCAATGTTCAACAATTTTATAATGATTGTTTGGAAATCAAT
AGTCGCTTATTTACAAGGGCTATGGAATGGAATTATCGCTATTGCACCAACAGTATGGAA
CCTTTTAGTTACAATCATTACAACCTGTTTTACGACGATAATGACAATAGTTATTACGAT
ATGGACAGCTATTTGGACGTTCTTAAGTACAATCTGGAATACGATAATTACAATCGCTAC
AACGATTTCAATTTGTTGGTCACTGTAATAACTACTGTGTTTACAACAATCATGACAAT
CGCAAAGACAATTTGGAACGCTATTTGGACGTTCTTACAGACGTTGTGGAACACTATAGG
TACTGTGGCAACTAAGGTTTGGAAACGCTTTCACGACAGCCATCTCTACTGCGTTACAAGC
GGCATGGAGTTTCATTTCTAATATCTGGAATACGATTTGGAGTTTCTTTTCTGGTATATT
AACGACGAATTGGAATAAAGTAGTAAGTATATTACACAAGTTGTATCACCTATATCAGA
CAAATGTCTCAAGATTGGGACTTCATTGTCACTAAAGGTATGCAATGGGTATCTACTAT
AACAAAGTACGCTAATTAACCTTTGTTAATAGAGTTATTCAAGGATTGGTTAATGTTGTAAA
CAAAGTTAGTCAAGGTATGACAAATGCGGTAATAAAAATAAAAAGTTTTAGAGGAGATTT
TGTGTCTGCACGTGCTGATATGATCTGTGGTTAATTAGAGGTATTGAACAAGTGGCTGG
CCAATTAGTAGATGCAGCTAAAAAAGTCGCTAAGAAAGCTTTAGATGCAGCTAAAAGTGC
TTTGGGTATTCCTCACGTTTACGTTGAAATTCATGGATGATGATATGATTCAATGCTAGG
TTTCGTTAAAGGTATAGATAATCATTCAAGCAAAGTTATCCGTAATGTTTCTAATGTTGC
AGATAAAGTAGTTGATGCATTTCAACCTACATTAACCGCACCTGACATCTCTCGTATTAC
AGGAACTTAAGTAATTTAGGTGGAACATAAATGCGCAAGTACAACACACACATTCTAT
TGGAACATCACCGAACATGAAAACCTGTTAAAGTTGAATTTAATGTTAATAACGATGCGCT
TACTAGTATTGTTAACGGCAGAAATGCTAACCACAATTCTGAGTATTACTTACAAAGGAC
GTTACAATGGACATACAATTAACAAAAAAGATTGTACTGTGATCAAATTAAGTGAATA
CGGGTTTATCGTTAACAATATGGTAATTGATAGCATGCAAATCAACACAAAGTATCAAGA
CCAAGAAAATATGAACGGTTCGCGTATTAATGGAGAGCAATTATATCAGTAGAGATATTGT
TGTTACTTGTTTTTGTAAAGTAAAAAATCGTTCAGACCTTGCTGATATGCGAGATATGTT
GTATTCGTTAACTACTGATATAGAACCAATGTATTTACTTGAAATCAGAAGAAAAGAAGA
GTTGAATTACAGGTTTACTCAACCAACTTCTCATGATTACGTGAAATTAGATAAAAACAA
CTTCCCGGATTATGAATATTCAAGACTCGATCAACAAATTTATGTAAACAGTAAACAGTA

TAAAGTTAAGTTTAGCGGAGTTATAAATCCTAAACAAAAAATAACAAGGTTGCTTTAGA
ATTGAAGTTTGACACTACAGAGGTACCATACGGCGAAAGGATTGGCACAAGCCTAGAGTT
AGAAGAAAACAAAAAGGTTGGATTGTGGTCGTTTGATTTAATATTGATTGGCATGTAGG
TGGGGATAGGCGCCAGTATACATTTGATAATGTTAGTAAAGATACAGTTTTCTATCATGG
TAGTGCTCCTAACGACCAATTCAACATGTATAAAAAGATAACAATTATTTGGGCGAAGA
TACAGAATCGTTTGTATGGAACCTAACGCATGCTGAAATAATGAAAATCGAAGGTATCAA
ACTAAAAGCTGGAGACAAAATTGTTTATGATGGCTTCCGAGTTTATAAAAACGGTGTGTA
ATGAAGTACCGATACGAATATAGCCCAACCAAAAATTACATACGGAGCTAATAAATTTGA
GTTTAATCAAACGGTACAAAAGTTCAGTTTGATTTGAAATTCTATCATAAGTAGGTGTC
TGAATGACAATAATTGTAAGACCACCTAACGGTAATGGCGCACCTGTACCAATAGAAACA
ACTTTAGTGAAAAGAGTTAATGCTGATGGTGTACTAACTTGTGAGATTCTAGAAAATAAA
TATACTTATGAAATTATTAACGCTATAGGGAAAAGATGGATTGTTAGTCATGTCTGAAGGT
GAAAACGACAAGAAAGAATATGTAATAACTGTCATTGATAGGAAATCAGAAGGCGACAGA
CAACTGGTTGAAGGTACTGCTAGAGAGATTCCCTTAGACAAGTTAATGATTGATAGACTT
TATGCTAATGTAACAGGATCTTTTACAGTAGACAGATATTTTAAACATTGTCTTTCAAGGT
ACTGGAATGCTTTTTGAAGTCGAGGGCAAAGTTAAATCTTCAAAGTTTGACAACGGCAGT
CAAGGCGCCACAAGGTTAGAAATGATAAAAAAAGGTTTGGAACATTTTGGATTAGAATAC
CATATCACATATGACAAAAGAATGACAGATATAAGTTGGTATTGACGCCTTTTGC AAAG
CAAAAAGCGTCTTATTTTATTTCTGACGAAGTGAACGCCAACGCTATAAAAACCTCGAGGAA
GATGCAAGTGATTTTCGCCACCATCAATAGAGGATATGGTAATTATTCAGGAGAAGAAACA
TTCGAACACGCTGGGCTCGTAATGGAAGCTAGAAGTGCATTAGCTGAAATATACGGCGAC
ATCCACGCAGAACCATTTAAAGATGGTAATGTGACTGACCAAGAAACTATGGATAAAGAA
TTACAATCGAGACTGACAAAGTCGTTAAAACAATCTTTGTCTTTGGACTTTTTGGTGTTA
AGTGAATCATAGCCAGAAGCAGACCCACGACCCGGAGACATAGTACAAATGAAATCTACC
AAACTAGCTTTGAATAATTTACCCCGTATAGTACAAGTTAACACGATTAGGGGTATTAC
AATGTAATTGTTAGGCATGATGTAACGCTTGGTGTGTTAATCGAGAACAACGATATATG
AAAAAAGTTAATACTGCAGCTAACTATGTTTCTGGATTAAATGATGTAAACCTTTCTAAT
CCTAGTAAAGCGCCAGAAAACCTTGAAGTCTAAAGTAGCGTCAAGAGCTAAATCAACACTC
GATTTGATGAGTAGAACTGATCTAAGTTAAGACAAACAACAGAAAGTGAGTTCTAAGACT
GTAAGTGCATCAGATTGCACTATCGTTCATGATTTGATAGATAAATCAAACATTAAGAT
GAAAAAACACTTGGAACGATTGGCGATTCTGTAGCTCGAGGATCACATTCGAAAACCTCAT
TTAACAGAAATGTTAGGCAAGAAGTTAAAAGCTAAAACGACCAACCTTGCAAGAGGTGGC
ACAACAATGGCAACAGTTCCAATAGGTAAAGAAGCGGTAGAAAACAGCATATATAGACAA
GCAGAGCAAATAAGAGGAGACCTAATCGTATTACCAGGTACAGATGATGACTGGTTACAT
TGTTATTGGGCAGGCGTATCGATAGGAACTGATAAAACCGACACTAAAACGTTTTACGGC
GCTTTTGTTCTTCAATTGAAGTTATCAGGCAAAATAATCCAGCTTCAAAAATACTGGTA
ATGACAGCAACTAGGTAATGCCGTATGAGTGGTACAACGATACGTCGTAAAGATACGCAC
AAAAACAACACTAGCGTTAACTTTAGAGGCTTATGTCAATGCTCAGATATTGGCTTGTAGT
GTATTGGATGTACCAGTATAAGATGCCTATCATAACAGATTATTTTAAAGCCATATAAACCA
GCGTTCAGAAAATCGAGTATGCCAGACGAATTGCATCCGAACGAGAGGGGTCATGAAGTT
ATTAAGTACGAACTTATTA AAAAATTATTACCAGTTTTACGGATAGAAAAGGAGGAAGACA
TGGATAACAAATTAATTGCAGACTTAAGTAGAGTCTTTGACTACAGATATGTAGATGAAA
ATGAGTATAACTTTAACTTATTTACAGACATGCTGACGGATTTAAATTTCTCTCTTGAAT
ACCATTGAAATAAAGAGGTATTTACACATAATGGAGAGCAAATAAAGTATGAGTATTTAA
CTGTCAACAGTAGCGTCTCTGATTTTTTAAAGTATCTAAACGGCCGTTTCAGCAATATGG
TACTAGGTCATAACGGCGACGGTAACAACGAAGTAAAAGACGCGCGCGTTGATAATACAG
GTTATGGTCATAAGGCATTCCAAGTTCGTTTGTATCATGATTATTCAACACTAGATGCTT
TCACTAAATAAGTTGAGAAAGCTGTAGATGAACACTATAAAGAATATCGAGCGACAGAAT
ACCGATTCGAACCAAAAGAGCAAGAACCGGAATTCATCACAGATTTATCGCCATATACTA
ACGCAGTAATGCAACCATTTTGGGTAGACCCTAGAACGAAAATTATTTATATGATAGAAG
CTCGTCCAGGTAATCATTACATGTTATCTAGATTGAAGCCAAACGGACAATTTATTGATA
GATTGCTTATTA AAAACAGCGATCACGGTACACACAATGCATATAGATACATTGATGGAG
AATTATGGATTTATTCAGCTGTATTGTACAGTGACAAAACAAGTAGTTTGTACGTTTCC
AATGTAGA ACTGCAGAAATAACTTATGGTAATGAAATGCAAGATGTCATGCCGAATATAA
TTAACGACACATATACGCCAGCGATTTATAATCCGGTAGAAAATTTAAGGATTTCTAGAC
GTGAAGTTAAACCCACTGAAGGACA ACTTAAGAATTCGTTGAACGTTGTTGAGGTTAGAA
GTGCTGACGATATTGATAAAGGTATAGACAAAGTATTGTATCAAATGGATATACCTATGG

AATACACTTCAGATACACAACCCATGCAAGGTATCACTTATGATGCAGGTATCTTATATT
GGTATACAGGTGATTTCGAATACAGCCAACCCTAACTACTAACAAGGTTTCGATATAAAAA
CAAAGAATTGTTATTTAAACGACGTATCGATATTGGCGGTGTGAATAATAACTTTAAAG
GAGACTTCCAAGAAGCTGAGGGTCTTGATATGTATTACGATCTCGAAACAGGACGCAAAG
CGTTTTAATAGGGGTAACTTTTGTACCTCGTAACAACATACATCACTGAATTTATTCCG
TCGGCCAAAGAGGTGTTAACCAATTTTTAAAAAAAATTGCACCTCAAGTATCGATGACTG
ATTCAGGCGGACGTGTTAAACCGTTACCAATACAGAACCAGCATATCTAAGTGATATTA
CGGAAGTTGGTCATTACTATATCTATACGCAAGACACACAAAATGCATTAGATTTCCCGT
TACCGAAAGCGTTTAGAGATGCAGGTTGGTCTTTGATGTACTGCCTGGACACTATAATG
GTGCTCAAAGACAAGTCTTTACCAGAAATAGCACAGGTAGAAATATGCTTAAATTTCGAAC
GTGTCATTGACATTTTCAATAAGAAAAACAACGGAGCATGGAATTTCTGTCCGCAAACG
CCGGTATTGGGAACATATCCCTAAGAGTATTACAATATTATCGGATTTAAAAATCGTTG
GTTTAGATTTCTATGTCACTACTGAAGAATCACAACGATTTACGGATTTTCGTAAAGACT
TAAAAGGTATTGCAGGTTGGATATTAGAAGTAAAATCGAATACACCAAGCAACACAACAC
AAGTATTAAGACGAAAAAATTCCCGTCTGCACATCAATTTTTAGTTAGAACTTTGGTA
CTGGTGGCGTTGGTAAATGGAGTTTATTTCGAAGGAAAGATGGTTGAATAATGGTAGTAGA
TAATTTTTTCGAAAGATGATAACTTAATCGACTTACAAACAACATCACAATGTAATCCGGT
TATTGACACAAACATCAGTTACTATGAATCAGATAGAGGAACTGGTGTTTTTAAATTTTGC
AGTAACTAAGAATAACAGCCCGTTATCTATAAGTTCTAAACATGTTAATACATCTATCGT
GTTAAAAACCGATGGTTATAACGTAGATAGAGGCGTTATATTTTCAGACGAATTAACGAT
AGTAGATGCAATTAATGGGCGTTTGGCCGAATGTGATACCGAATGAATTTTTAAAACATTC
AGGCAAGGTGCATGCTCAGGCATTCTTTACACAAAACGGGAGTAATAAGGTGGTTGTTGA
ACGTCAATTTAGCTTCAATATTGAACATGATTTAGTTAGTGGGTTTGATGGTTTAAACAA
GCTTGTTTATATCAAATCTATTAAGATACTAACGATGCTGTCGGTAAACACTTTAACCA
ATTAAGCAAATATGGCTGATACACAGACGTTAATAGCAAAGTGAATGATAGTGCGAC
AAAAGGCATTCATCAAATCGAAATCAAGGAAAACGAAGCTATACAAGCTAATACTGCGAC
GCAAAC TAGTGCAACACAAGCTGACACAGCTGAATTCGATAAAAATAGGTGATAAAGAGCA
AGCGATTTTTGGACGGGTTAACGAAGTTGAACAACAAATCAATGGCTCTGACCTTGTTAA
GGGTAATTCACAACAAATTTGGCAAAGTCTAAACTTACGGAGGATCACGGTAAAGCAAT
TGAATCGTCTGAGCAGTCCATAGATAGCGTTTTAAGCGAAATTAACAGATCTAGGATTAT
TCATATCACTAGCGCAACAGATGCGCCAACATTTAAAGATATAGGCACTTTAGCGACACC
TAAAGAAGATGGCGTTGATGATGGTTCTGAAGTTTCAGCAACTACGAATACTTTAGGGAA
ATCAGGCTTGTTAGTTGTTTATGTTGTTGATGACAGTACAGCTCGTGCTAAATGTTATCC
AGACGATTCAAATGATGAGTACACAAAATATAACATCGGTGGCACATGGTATCAGTTCTA
TAAAAAAGTTGACGAAGAATTAACGAAGAAATTTGTTGAATAAACGGTTAACAACGCTTT
GAATCAAGCTAAGCAGTATGTAGATGATAAATTCGGAACAACGAGCTGGCATCAACATAA
GATGACAGAGGCGAATGGTCCATCAATTCAGTTAACTAAAATAATGCGCAAGGCGATTT
GGGAGATTTAACTGCTGGTAATTACTATGCAACAAGTTTGGCCGATTTACCAGGTAGCGT
TGAAAGCTATGAGGGTTACTTATCGGTATTCGTTAAAGATGATACAAACAAGCTATTTAA
CTTCACTCCTTATAAGTCTAAAACGATTTACACACGATCAATCACAACGGCAGACTTGA
GCAACAGTGGACAGTTCCTAATGAACATAAATCAAAGGTATGGTTTCGACGGTTGCGCAA
TGGTGTAGGTACAACAATCAATCTAACTGAACCGTTCACAACTATTCTATTTGGTTGGT
AATTGGAAC TTATCCAGGTGGCGTTATTGAGGGATTTCGGACTAACCGCATTACCTAACGC
AATTC AATTGAGTAAAGCGAATGTAGTTGACTCAGACGGCAACGGTGGGGGTATTTATGA
GTGCTTACTACCCAAACCAAGTAGCACTACTTTAAGAATAGATAACGATGTGTACTTTGA
TTTACGTAAAACATCAGGTTCTGGAGCGAATGTCAACATAGTTACTATAACTAAAAGTAT
GGGGTGGAAATAATGAAAGTCACATTAACGATAAAAACGAAGTTATCGGATTCGTCAAT
ACTGGCGGTTTACGCAAAGTTTAGATGTAGATGACAACAATGTGCGTATTAATTTTTAA
GAAGAGTTCGTACCTAGAAAGTTTGTGTCCTAACGGCGAAATTAATACAATAGCAAT
TTCGAAAAAGAAGACGTACCGAATGCATGAAGCCAACAAGTGCGTCAGATTTAAGTGAT
GAGGAAC TTCGCGGAATGCTTGCAGTATGCAATTGCAGGTGGCACAAGTAAACGTCTTA
ACAATGGAATTAGTTCAACAAAGCGCTATATTAACACAACCGTTGACTGACCTGAAAAC
AACAAATCAAGTACTGAGGGGGACGTTTAAACCAATGAAGATGATTTATCCAATATCCAG
GACATTAAGCTTTTTATGTGTGGGGTTGCTATAAAAATGACCAAATTAAGTGGTACATA
GACATGGGTGTAATCGAAAAAGAAGAATATGCATTGAACACTGGAGAAAAATTTCCAGAA
ACAAAAGATGAAAGGTCACAGGTGTAATCCTTGTGGCTTTTTAATTTAACACAAAGTAGG
TGCGTAATGTTTGGATTTACCCAAAGGCACGATCATGAATGGCGTACTAGAAGATTAGA

ACCGAATGATAAAACAATGCTTAGCACTCTCAATGAGATTAATAATTAGGCCCAAAAACCTCA
AGAGCAAGTTAACATTAAGTTAGATGAACTTTAGATGCTATCGAGAGGGAAAGACAGAT
AGACGAAAAAATAAGAAAGAAAACGACAAAAATATACGCGATATGAAAATGTGGATTCT
CGGTTTGATAGGGACTATCTTCAGTACGATTGTCATAGCTTGACTAAGAACTATTTTTGG
TATTTAAAGGAGGTGATTACCATCCTTAAAGGGATTTTAGGATATAGCTTCTGGGCGTAC
TTCTGGTTTGGTAAATGTAAATAACAGTTAAGAGTCAGTGATTCCGGCACTGGCTTTTTAT
TTTGATTGCAATGGGGTTCATACATGGGATAACCCAATCCAAGACTCGAACACCTACAG
CAAGTGAAGTAGTAGAGTGGGCGTTGTATATTGCTAAAAAGAAAATAGCTCTGGATGTAC
CTGGTTCTGGAATGGGGGCGCACTGTTGGGACTTGCCTAATTACTTGCTTGATAAATATT
GGGGGTTTAGAACATGGGGAAATGCTGATGCTATGGCTCAGAAATCTAATTATAGAGGTA
GAGATTTCAAGATAATTAGAAAGACAAAAGATTTTATAACACAACCAGGCGACTGGGGTG
TTTGGACTGGTGGTTCGGCAGGACATGTAAACATTGTAGTGGGACCGTGCAGAAAAGACT
ATTGGTATGGTGGGGATCAAACTGGTATACAAATATTGCAACAGGAAGTCCGCCGTATA
AAATCAAACACTCTTATCATGATGGACAAGGTGGAGGAGTTAAATATCTTGTTAGACCAC
CATATCATCCGGAGAAATCTACGCCGGCTCCTAAACCCGAAGACGAAAGAGATAATAACG
AAAAAATAAAGTTCCGATTTGGAAAGATGTAACAACCTATAAAGTACACTAGTT
CTAGCCAAGAGGTTAATTATCCAGAATAAATTTACTGTATAGTAGAAGGTAATCGAC
GACTCGAAAAACCTAAAGGAATAAGGATTAGAAACACACAAACGATGAGCTCGGTAGAAA
GTTTATATAACAGTAGGAAGAAATACAAACAGGATGTAGAATATCCCCACTTTTATGTTG
ATAGACAAAATATTTGGGCACCTAGCAGAGCTGTATTTGAAGTTCCTAATGAACCTGTTT
ATGTACTTATAGACGTATGTGAAGATTATAGTGCGAATAAAAATGAATTTATTTTTAATG
AGATTCACGCAATGGCTGTAGCTGTAGATCTGATGGCCAAATATGCGATACCTCTAAGTA
TTGACAATTTAAAAATAGATGACAGCATTGACGTTTCGATGCCGGAACATGTTAATTGGA
ATATGCTTGACAACGGTGTTCCTAAAGATGAATACGAAGCATTAGAAAAGGCATTAC
TTAATATATTTAAAAACAGAGAAAGATTATTAAGTTTAAAACTAAACCAACAGTAACAA
AATCTAGAATAAAAGTTAAGGTAGATAATAAAAACGCTGATATAGCGAATGTTAGAGACT
CATCACCAACAGCTAATAATGGCTCGGCATCTAAACAACCGCAGATCATAACAGAAACCA
GTCCTTATACATTCAAACAAGCACTGGATAAAACAATGGCAAGAGGTAACCCGAAAAAAT
CTAATGCTTGGGGATGGGCTAACGCTACACGAGCACAACCGAGTTCAGCTATGAATGTTA
AACGAATATGGGAAGGTAACACGCGGTGCTACCAAATGCTTAATTTAGGCAAGTATCAAG
GCGTATCAATTAGTTCGCTTAATAAGAGACTTAAAGGTAAGGGGACTTTGAAGAATCAAG
GTAAAGCGTTCGCAGAAGCGTATAAAAAGCACAACATTAATGAAATTTATTTAATCGCGC
ATGCTTACTTAGAACGTGGATATGGATCAAGCAACTTCGCTAACGCAAAAGATGGGGTAT
AGATCTCCTCCGGCATCGGCGCTTACACAAACAATCCTAACTACGCAATGACGTTTGCTA
GGAATAAAGGTTGGACATCGCCAGCAAAAGCAATCCTGGGCCGTACTAGCTCCGTAAGAA
CGGATTACATCAATAACGGTCAAACACGTTGTACCGAATTAGATGGAATCCTAAGAATC
CAGCTACCCACCAATACGCTACTGCTATAGAGTGGTTCACATCAAGCAAGTACACTCG
CTAAGTTATATAAACAATCGGCTTAAAAGGTATCTATTTCAAGGGATAAATATAAAT
AAAGTGGTGTATAAATGTACAAAATAAAAGATGTTAAAACGAGAATAAAAAATGATGGTG
TTGACTTAGGTGTCATTGGCTGTCGATTTTACACTGAAGATGAAAATACAGCCTCTATAA
GAATAGGTATCAATTACAAACAAGGTCGTATCGCTCTAAAAGCACATGGCTTAACACCTA
GATTACATTTGTTTATGGAAGATGGCTCTATATTCAAAAATGATCCCCTTATTATCGACG
ATGTTGTAAAACGGTTCCTTACCTACAACAGACCTAAAAGGTTATCAAACACGCTGGTT
ATGTTTCGCTGTAAGCTGTTTTTAGAGAAAGAAGAAGAAAAAATACATGTCGCAAACCTTT
CTTTCAATATCGTTGATAGTGGTATTGAATCTGCTGTAGCAAAAGAAATCGATGTTAAAT
TGGTAGATGATGCTATTACGAGAATTTTAAAAGATAACGCGACAGATTTATTGAGCAAAG
ACTGTAAGAGAAAATAGATAAAGATGTCATTTCTTACATCGAAAAGAATGAAAGTAGAT
TTAATGGTGCGAAAGGTGATAAAGGCGAACCGGGACAACCTGGTGCGAAAGGTGATACAG
GTAAAAAAGGAGAACAAGGCGCACCCGGTAAAAACGGTACTGTAGTATCAATCAATCCTG
ACAATAAATGTGGCAAATTGACCGTAAAGATACAGATATCAAAGCAGAATCTGAGTTAT
TGGATAAAAACAATATCGCAAATGTTGAAGGGTTAGAAAATAAATTGCAAGAAGTTAAAA
AAATCAAAGATACAACCTCTCAACGACTCTAAAACGTATACGGATTCCAAGATTGCTGAAC
TAGTTGATAGCGCGCTGAATCTATGAATACATTAAGAGAATTAGCAGAAGCAATACAAA
ACAACCTATTTTCAAGAAAGTGTATTGCAACAGATTGGCTCAAAGTTAGTACAGAAGATT
TTGAGGAATTCATACAAACACTAACTGATATATATGCTTCAAAAAATCATAATCATGACG
AGCGGTATGATAAAGTATCTCAAGCTTTTACTAAACAACAAGCGGATAATTTATATCAAC
TAAAAAGCGCATCTCAACCGACGGTAAAATTTGGACAGGAAGACAAAATGAATATAACT

ATATATATCAAAAAGACCCTAATACACTTTACTTAAATTAAGGGGGGATTTTTATGGAAGG
TAATTTTAAAAATGTAAAGAAGTTTATTTACGAAGGTGAAGAATATACAAAAGTATATGC
TGGAAATATCCAAGTCTGTAAAAAGCCTTCATCTTTTGCAATAAAACCCTTACCTAAAAA
TAAATACCCGGACAGCATAGAAGACTCAACAGCAAAATGGACAATAAATGGAGTTGAACC
TAATAAAAGTTATCAGGTGACAATAGAAAATGTACGTAGCGGTATAATGAGGTTTTCGCA
AACTAATTTAGTGTCAAGTGATTTAGGAATATCAGGAGTCAATAGCGGAGTGGCTAGTAA
AAATATCAACTTTAGTAATCCTTCAGGGATGTTGTGTGTCACTATAAGTGATGTTTATTC
AGGATCTCCGAAATTGACCATTGAATAATTTTAAATGACTAATTTTTTAGTCGTTTTTTA
TTTTGGATAAAAAGGAGCAAACGAATGGATATTAAGTGGAAATTGAGATTTAAAAATAATG
CAGTATTAACAGGTTTAGTGTGCTCATTATTGTTATTGATCAAACAAATCACAGATTTTT
TCGGATTCGATTTATCAACGCAACTAAATCAAGCCAGCGCGATCATAGGTGCTATCCTCA
CGCTACTTACAGGGATTGGCGATATTACTGACCCAACGTCAAAGGCGTCTCAGATTCAT
CTATAGCATGGACATATCAAGCGCCTAGAGATTGCAATAAAGACGAACAACAAGTTACGT
GGAAATCATCACAAGACAGTAGTTTAAACGCCGAATTAAGCGCCAAAGCACCAAAGAAT
ATGATATATCACAACCTATCACAGACGCTTAAACGCTGTTGGCTTTGATGAGAATGAGT
ATCATCATGGAGGTGGAGACAATGCAAGCAAAATTAATAAAAAAGAGTTTATAGACTGG
TTGAAAACCTTCTGAAGGAAGACAATTCAATGTGGACTTATGGTATGTATTTCAATGTTTT
GATTATGTCAATGCTGCTTGGAAAGTTTTGTTGGGATTACTTCTGAAAGGTTTAGGTGCA
AAAGATATACCCTTTGTAAACAATGTTGATGGACTAGCAACTGTAAACCAAATACGCCG
GACTCTTTGACAAAACCCGGCGATATGGTTGTGTTCCGGTAGTAATTACGGTGCAGGATAC
GGACACGTAGCATGAGTAGTTGAAGCAACTTTAGATTATATCCTTGTATATAAGCAGAAT
TGGCTAGGCGGTTGCTGGACTGACGGAATCGAACAACCCGGCTGGGGTTGGGAAAAAGCT
ACAAGACGACAACATGCTTATGACTTCCCTATGTGGTTGCTCCGTCCGAATTTTAAAAGT
GAGACAGCGCCACGATCAGTTCAATCTCCTACACAAGCACCTAAAAAAGAAACAGCTAAG
CCACAACCTAAAGCAGTAGAACTTAAAATCATCAAAGATATGGTTGAAGGTTATGACCTA
CCTAAGCGTGATAGTAACCCTAAAGGTATAGTTATACACAACAACGCAGGGAGCAAAGGG
GCGACTGCTGAAGCATATCGTAACGGATTAGTAAATACACCTTTATAAAGATTAGAAGCG
GGCATTGCGCATAGTTACGTATCAGGCAACACAGTTTGGCAAGCGTTAGATCAATCACA
GAAGGTTGGCATAACCCGAATCAAATAGGTAATAAATATTATTACGGTATTGCAGTATTT
CAATCAATGGACGCAGATAACGCGACATTCTTAAGAAATGAACAGACACCTTTCCAAGAA
TGCCTAGATTGTTGAAAAAATGGGGATTACCAGCAAATAAAAAATACAATCAGATTGCAA
AATGAAATTAATCAACATCATGCGCTCATAGAAGTTCCGGTTTTACACACTGGTTTTTAC
CCAGGAACCTCGCGGTCTATTGCCGGAAGATAAACAATTACAGCTTAAAGACTACTTTATC
AAGCAAATCAGAGTGTATATGGACGGTAAGATACCAGGTGCCACTGTCTCTAAGGAGTCA
AGCGCTTCAAGAAATACAGTTAAACAGTTGCGAGGGCATGGAAACGTATTAATAGGGT
ACTTACTACATGGAAGAAAGTGCTAGATACACAAACGGTAATCAACCAATCACTGTAAGA
AAAATAGGACCATTCTTATCATGCCCGGTAGCTTTCCAATTCCAACCTGGTGGATATTGT
GATTATACAGAAGTGATGTGACAAGATGGTCATGTTTGGGTAGGATATACATGGGTGGCG
CAACGTTAGTACTTGCCTATTAGAACATGGAATGGTTCTGCCCCACCTAATCAGATATTA
GGTGACTTATGGGGCGAAATCAGCTAGAATGACATAGTCATGTCTATTTAAGCAGGTGCG
TTACATACCTGCATTCCATTTACATTTAAAGATAAAATGTGCTATTATTTTACTAGA
TTTTAACATTTCTCTCAAGATTTAAATGTGATAACAGGCAGGTACTACGGTACTTGCCC
ATTTTTTATGTTATAATGTAATTACATTACCAGTAACCTATCTGGCTTAAACACATTT
CCGGTAGCCAATCCGGCTCTGCAGAGGACTTACTTGCCTGAAGTAGTAAGAAGCTGACTG
CATATTTAAACCACTAGTACTGGGTGGTTGTTTTGTTTCGCCATTATGTTCTG
TCTACATCTTTTTGCGCAAGTTTTGTATTGTGATATATAGTATAAATAAGGGATATTT
AAATGGAAGATAATAAAAATTCAGCAAAAATGTACTAATTCAAAGCTTTATATTTTTTTA
CTGCAGCTTTTTGTAAATATAGTGACTATTATAACATCTATAAATTTTTTAGGTGCTATGT
TAGGTGTAACCTTTATTTTATGCCTATTGTTCTAGAAAATTACATGAAGAATGTTTACA
ATAAAGCAACTAAGATTTTGAGAAGAATACGATATATATTTCCAGTTTATTCATATTTA
TAAACATTTTAAATATTTATTTTATGTTATTATATGCCTACATATAAGGTTACCATTAGTA
CAAGTTGGTATGTTGGTGCTATTATAATAACAACAATACCATTATTTTTTATAAGTATAT
TAGATATTTTTCTTTATGGATTTAACAACGAGGAAATCAAAGCTAGTAATGATACTAAAG
AGTATTTGAGAAAGAACAGAGAACAAAGTAAAGAATAAAGCAAGAGAAAGTAC
TGAAAGAGGAAGAACGTCAATTTAAAATAGAACGTTCTAAAAGAAAGGGATTATAGTAAT
GGTTATAACAATGATAAGCGTTTTTGTATAATTGCTATCTTATTATTTTATTTGTCAGC
GGTAACTCTTACCGCAGTTAGATCTTATGCTTATAATGTTAAATTTAGTGTACCAACGCT

ATTTGCAATACCATTAATTTTGGTCTGTACACATATAAAAAATTTACAATACTTACAAATT
GTCTGAGAGAAAAAAGCCTTCAGAATGCTTTTATTTATATTTAAAAAATATCCGGTAGC
AATAGCTATGTTTTAACTATTATTGCTACAAGTATCGCTGAACAAAATGTTAAATTATC
AAATGGTGCAACTTATAAGAAAAGTAAAATTTAAAGCAGAAGAAACGTAAAAAAATGAT
TAACAAGGTTCTTCAACGTAATACTAATGGAGAAATGCTTTTGGGAATATAAATAAGTTT
CTTAGTATTTCTTATGATTTTAATATAATAGGTTTATTATCTTTTCTTGTGAAATTATA
ACCGTACCGTTTAAAGATGCGGTTATTTTTATTCTATAACAATCAACAAAACCATAAGACC
TATTAATTTAGCAGTGTGGATTTTTATATGTGAAGCTAAAATAACTACAAATGATACCAA
TTTTGATACCATTTTGTAGTAAAACAGAGAAAATAAGGAAAATAAAAAAGGCAAAAAACG
CATTAAATCAACGTTTATTGTCTCATGAAATTTAAATGTATATAAATTTCACTTCGCATG
GG

>NewGenomeName_199

ACGTAGGGGGCGGGGCTTAGTATTACCCCGCCCCAGGATCCGCGGAGTCATTTAGACTCG
CTATAACCCGTTAGATGTGTATACACGTGGACGATCAGGATCTGTGATTCGTGAAGCGAA
TCTGACGGGAGATCGTCCGAAGCCTCGTGGTAGGGCCCCCATGTTGCTTGATCTTTACTT
TAATAAAGTAAAGTAAACATGCTGTCCATTGCTTTATTCGTTTGCTAGTTGTTTACAGCTG
TCTTTGCTTCGCCTCGAAGCAAAGGACATTCTCATCGTCTATAAAAGCTGTGTTCTCCGT
GTGTAATTCGTCGGAATTATCGAGCGTAAGTCTCGTTCTTGTTCATGGAAGATTTCAAG
CAACCAAAGCTCTCTTATGGAGAGATAGTTCAAATGAAGGAAGAACAAGATGCTTTCTGG
AGTTGTTATCATGAGTTTCTCCGTCGCAATGAAGATGTTCTTGGAGAGATGTGAAGACGC
CATGGAAGGAAATTGCCTGCATATCCAAAGCTCCCTACATATGCTCCGATACGGTGGGTT
CTAAGATTAAGGCAATTTATCATGTGAGAGTAGATGAATGTAAGTCATGTTCCGCATGAG
GAAATTAGTAGAAGGGATTATAATCCCAATAAGAAAGAAGGTTTAAACGACCTGTATGAT
ACAGGTAATTATAGATATCAAGTGTATTATGCTTCATCGTGTAATAGAGATAAATCAGAT
TAATAGATAAATAATTACAATTGTATTGTTTCTGCTATTGTTTCATGTTTCATTAATAATT
TATGGTTTGCAAAACCAGAGCTATTCAGAGGTAGAAGACAACACTACAATAGATAACATATA
CATTACAATGATATTTGAGAAATATATTATTGTTAATAACTCTGCGAAGCTATATGTCTT
GGCCCTATAGGCCCAAATGCTCTTAAGCCCAATGAAATTAACACTGAAGTGAGTCAGCTG
ACGTCAGCTGACTCCTTGATG

>NewGenomeName_200

TGGTATTACCCCGTGCCGGGATCAGAGCCATTTGACCAATAGTTGACTAGTATAATAGC
CCTTGGATTAATGACACGTGGCCGCTCAGGGTCCGTGAGGCTAGTGAAGCGCTTAAGCT
GAACGAATCTGACGGAAGAGCGTTCACACTTAGATCTAGTTAGCGTACTTAGTACCCGTT
GTCTTGGGTTGATAAATAGGGTGCTTCTGAACAGATTGTTTCAGAATTCATAGCGAGATG
GATTCTGGTGATGGTTTCAATACATACTCATGTGAAGAAGGTGCTGGAGATTCGAAGAAG
GAAGTTTTATATAAAATAGGTATTATTATGTTCATGTATTGTAGGGATTGTAGTTTTATGG
GTTTTAATTATATTTGATGTGCTGTTCCCTCGCTACGCTAGATCAACGATGGACGCTTGG
TTATCTTCGTCTTCTATTATGAAGAGGAAGATGGCTTCAAGGATTACTGGTACTCCGTTT
AAAGAACTGGTCTCATCGTGAAAGAAGATGGGCTCAAAGAAGAAGTGAAGCGACGAAC
CAGAATAATAATGATAATGTAATAGATTTAGTTGATATGTTGTAATTGTATATGGAGTA
ATGAGAATTATGATTATTCTGTTCTTCGTCTGTGTTTTTTAAGCTTTTTCTGTGTTTTAA
TGGCGTCTGTAGAGAGAAAAGAATAATTGTAAGTAGACGACGATGTAGTGGATTATAGT
TGTCTCTACTTCGCCTGGAAGAAAGACACATTTCAAGTTGTGAATGTTATTGCTTTTATG
GAAGCTTGCTCGAAGCAGCGTATAACTTTAATTTGAATTTGGTTTTGGCGCGTTAGTGAA
ATTGCGGCTGTATATGTGTCAAGTTGTGAGTGGCTGAAATAAGATAATAGAGATATTATG
ATTGTTTGAATTTAATTCCGCGAAGCGATATGTTAAGTGATATATGGAACGAAGCGTTTT
GATGACGTCATATGTCTCCGTGCTTACGTCAGCACGGGGCT

>NewGenomeName_201

ATGACTGAGCCTGGAGCATCGGGGTTTCAGGTGGGGACCGGGAATGCATCCGCATCCTGAC
TTGGACTCCGACGCGGGGAAGTCTCTCGCGCCCAACAATGTGGAGACGCTGCACGATCAG
ATTCGCGATCTGCAGGCGAGCAAGCGGACCAACGCCGCACGCGCTGGAGAGACGATGCGG
GATATGTACTTTTCACTCGGGAATCCGGATCGCTACGGGCCCAATACCGCACTTGAGCAA
GGCGATGGCAAGCCGGAGCCTAGCCCCACGCCCAGGAGTACCGCAGACATTGGAACGC
AAGGCGTAATCGTTTGTGCAATAACAGATGTGCAGTCGGTCGGATTCGTGGCTAGGGCGG
CCACTGCCGGCCGACAGTATTATTGAGGGACGAATCCGCGCCTGGCAGAAGCGAATTGCA
ATGCCACGAGGTGATACCACCAAGGAGCTGACCGACCGCACCGTGGGGAAGCTCGACGGG
CCAGAGGAGTTCCGCCCCGAGTTTGAATTAAGGTTCGGAACGTTTACAATGCGTTCGCAAG

GATTTGGACCATCCCACCTATCGCAGCATGCCGTGTCTGATGTTCCATGTGCCGTTGCAG
TTCCGCGGACACTATCGTGTGGAACGTCTCGCGAACTTCTCGGGCGACCCGGACGACTAT
CGAATCGACAACCACGGCTACCGGCTGCGTGAGGCTGACACGCCGCGACGGTCCACGGGT
CGCCTCAAGCGTGCTATCAACCGACAGCCTTACTGCGAGCCGCATGGCGCGCGCCTACAC
CCGCTGGACAAGGTGCGAGTTGATCCCAAGGATCCCAGCACCATGACGCGCATGGAGCTG
TTGACGACACGGGTACATTGATGTGGAAGACCTCACCGACGACGAACTCAAAAATGGGCTC
GTGGCTCCTGGGCGTGGTGGTAATGCAATGATCCACTTGCCCAAGGACGTGTACACAAA
ATCGTCAACAGGCACCTTTCACCTTGCCAAGGAGCTGCTGCTGCAGGGGATGATGCCGGCC
ATCACGGTGCTCAGAAACATTGCAGAGAACAAAGCACGACATCTACGAAGCCAAAGACCGC
GTC AAGGCCGCATCTACATTGTGGACAGAGTCCTTGTAAGCAACCAGATACGGCACTG
GTGCTGGGTGGTGTGCTGATGGTGGGGCCCAGGAGCCCTGGCAGCAGATTGTGGCCGGGATC
ATGGACAACACGCCTGCGGAATCCCGTGCGGCGCGCGCTCCCTCTGGCGGAGAAGGC
GCTACGCTCAACCACAACGGTGAGGCCGAGGAGCTTCTCGATGTTGAGGTCGTGGAAGAG
TCTGCGGCAGATCATGATTCAGCGACGCCGCGAACGCCAGACGACACGGGACCTGATGCG
AGCGCTCTCATCGCAGCCGTAGCTCCCACTGCAAAGCCCAAGCGCGCGAAGGCCAAGGCG
TCTGCTGGCACGAGTGGCACGAGTGGCACGAGTGGCACGAGTGGAAAGCCTGCCAAGGTG
CGGGTCAAGCGGCCGAAGCGCGACGCCAGGTAAGCTTCGCGGTGCGGGGTGGACGCGAGG
CTGCCAAGCAACCGGAGTGGACCCGGGATGCGCGCAGATTCCCTTCTGTCCCGGGTTCAC
TCCCAAGA ACTGCAGGACTGGCAAGGAGCTGAGCATGGCGAAGCAGGGTGTGCGTCGGGA
CATCAACGGTCCCACCAAACAGGCACCGTCTGTACCAAGGCTTTGCAGCCCGCGCCGAA
GACCAAGCTGCACCGGCCCAAGACAGCCTAGGAGGGCACCATGGCCAAGGGCGTGAAGAA
GCTTCCAAAGCGCAAGGGCACCAACCCATCCCGCGTGACAAGTGGAACTCTGATGACAT
CGCTCGGCGTCAGCCCTAGCAGGACCAGAAGCTCCA ACTCACCAAGGGTCCGCACAC
CGGGACCAACGACAGCTTCAAGTAGCACCTCGCGATGGACACGCTGCCCGTGACGGTTAC
CCGGAGTGGCACTGTCCAGGTGGCTGGCCGCGGTCCCGCTGGCGAGGCTGTGGTGTAG
GACCACGCTCCAGGTCTGGCGCGCAGCCAACAACCATGTTCGAGCGCGTGGCCCATGCCCA
CGGGATACCGGCGTGAACCGACCCGACAGAGTAGGATCGCGTGCATGCCCAAGGAGAAGG
TCACCGGAGCCAAGCTCAAATGGGGTAGCGCGGCCAGAAAGCGCGCTCAGCGAAAGGCTG
CAGAAGCCAGTCCCCGGAAACGGCGCAAACGAGGCCTGCAGGACATTCTGAAGCGCAAAA
GGCACGCAGCCGGTAGCTTCTCCGAGGTGCGCACGATCTCGGTTCGAGGTGGCCAGGGAGC
ACGACCTGTCCGGTACCGGGCACGGGGCCAACAAGGAGGCCTACCGTGCCAGTGCAGCCG
AGAGCCGCAAGCTCAAGGCCGCTGGCGGGACGAGCTCGGCCGCCCGCGTCTACAGCACTG
CCCGCAA ACTCTAGTACACCGCGCCACGCGGTAAGGCAGGCAACCAAGGCAAGGTGTGCC
TGAGCCC GCGTAGCAAGGGTTCCGGCTCGTTCGTCGGACAAGTTCAAGCAAGGCGATACTG
TCTATGCGGACGGCAAGTCTTGACAATCAGGAGTTTCCGCGAGGCCAATGGCAATACCT
ATGTCGATGCCAAGGCCGACAACGGAACCGATCTCTCCCTCGTCATCAAGCGCACGGGTC
TGGACAAGAAGACCATCCGGACGGCTCTGGGCGATCGCTTTCGTTCCGAGTCCAAGACTG
TAAAGCCTGGCGTCAAGTGTGCTGCACATCGCGCCAAGAGCTTCTCTCAGAATGCGCGTG
GCGTGTTCGATGGGTAGCCGAGGATCGAGCTCCA AAGCGCCAAGGACATGAGCAGCATGT
CCGACCGCGACTTGCAGAACGCCATTCTGAACGCTCGGACCGCAGCCGACAAGAAGGCGT
ACTCCAACGAGTTGGCCAAGCGCAATCTCGACACGCCCTTTCCCAAGGGCATCAAGAACG
CCTCGACAGAAGAGCTGCAGAACAAAGGTGAAGGACGGCACCACTCCGTCTCGGTAAAGA
CCGCCATCGACGCCGAGCTGTACCGCCGAGCAGAGGCGCAGGCACCCGCGAAGGCCCGTG
GTGGGCGGCGACCTGAGAAGCCGATCGCCCAGGTGACGAAGCCGCCCAAGGACACGGTGC
CGCGGGTTGACACGAATGGCAATCCGACCCCTTAGGGCATCCACCGATACGGGAGCGGCA
AGAAGGAGTCTGCCTATCCCGACGCCAATCATCGTGCGGCCTGGAACAATCTCGTAGGTC
GTGATACATACCGCGACTTGAGAGACGACATGACACCGCGCCAGCGCGCCA ACTACCGCA
AGGAGCTGCAGCGTAAGCTGGACTATCCGCGCATCAGCGACAGTGTCAAGAAGCAGGCC
GCGATGAGAAGGCTCTGCTGGATGCGCTCGACAAGGGGGCTGGCAGCGGATCCGCGAATG
CGGGGGATGCGAGGGCACAGCGCATACTAGATCTGCACGACCACGAGCTGCAGGACCTGG
CCAGCGAGATGGGTCCTCTGGACTTGTACACGCGGGATCTCAAGGGCGAAGGACACTTCG
ACCGGAAGCCTTCCGAAATCTCCAAGGAAGAGCGCGTTCGCAATGCCACTTAGGGTCTGA
TGC GTTACGTGAAGAAGATCTTGGGTACGAGGTCGATTGGGACGAGCAGCGGCTCGACA
ACGCCCTCAACAACGACCCGCGCATGAAGAAGCTGCGAGCCATCCTGGCCAAGCTGCGAA
AAATGACAGGGCCGTCCGAATCCCGGTCGGCCAATCGAACAGAAATCAAGGGTAAGTCTT
CGGACGATGTGGATACGGCCATTGATGACCTCAAGGCTGCACAAGACAGCAACAAGTCCG
ACGCCAAGGCTAAGGTGCTCTGGAACGTATTTGGCACTACGACATCCCCGCGGACTTCA

AGCCTCCTCGATCTGCACAAGACCACAAACGCCAGAGTCGAGCCTCGATCCGGGATGTGT
CCTCGGCGATCAACGGCTCACTGCGCTGTGGCCAGAGTATCTCCAGGAACGCCTGGTAGC
GTGGCGTTGTTGAGGATCTGGACAGCATGATCAGCGAGTCTACCCTCAAGCGGCCGATCA
CCGTGCGCCGCTTCATCGGTCAGAGCGCTGGCGGAAGTGGTATTTCGTGGCGACTATGCAA
GGGTCAAGAAGCAGCTCGAGTCTGGCACCTTAAGGGACAAAGGCTTTATGTCCACAGAGG
CCGTTACGCCGGGATAGTCGGTTCGGCCAGATGGGACGGCTGTGGTCCAACCGAGGGAAGC
CCGGTGAGAACGATTTTCGTGCTGGAAAAGGATCATCCCAAAGGTTTCAATGCGCTTGATC
TCAGGATGGAAGACCTCGACCACAACCATCTCAGCGAGATCCTCCTGCCTCGGAACACCG
AGTGGGAGGTGACCGGTACGCGCACCGAGGACGGCATCACCGTCTACAAGCTCCGGCCCA
GCACCAAGTCGACGTATGACGAGGTTCCGTCCAAGCGACGCAAGAAGTCATGACCAGCAC
AGCCAATCCTGCTGCTGCACAACCTGACCGCTTGC GGATTTACGACACCGAGATCGAGGT
CACCACCGAGCGCGGCCGAGAGCGCCGCCAGGTCTGGGACCTACACGCTGGTCAGCTCGC
CATTGAGGAGAGCCCTGCGCGTAACAAGGTGGCCACCTGTGGGGCGACGCTTCGGCAAATC
GGACCTGGGTGGCAAGCGGCTGGTTCGCCCCGCATTCCC GGCGTACTACCGACTGGACCT
GCTCCTAACCACCAACAAGGCGATGATCTACTGTATTGTGGGGCGGGAGTACTCGGACGC
CGAGAAGGAGTTCGCGTACTGTGCGAACACCTTGGTATCATTGGGTGCACCCTTCGACAA
GCCTGGCAGCTACTACCATGCCGTTGGCGGAAACATGCACCTGAGCGCGTGGCAGGGCGC
ATACCAGGTGCATGCCAAGAGCGCCAAGTATCCC GACACGCTCGTGGGTGAGGGCTAGAG
TGGCGTGATCATCGCCGAGGCCGCGAAGCAAAAGCCGTCGGTGTGGACTAAGCATGTGCG
TCCGACGCTGGGTGACTTAACGGGCTGGTCGCTTCGTACGTCAACTCCTGAGGGCAAGAA
CCACTTCCACGAAAAGTTCAGATGGGCCAGGATCCTAACAATCCGGAGTGGGAGAGCTG
GCGCATGCCCTGCTGGGGCGAGTTCGTACGTGTACACGCGCACGGGCCGTCTGGTTCGCGCT
GGGCAAGCTTCTCCCGAGACGCCCATCCCCGACCACGAGTACACGCTCGACCGACACGT
CACCATCATGCAGCAGCTGATGTGCGAGAACCCGACGGTGTGCGCCATTCAAATCGTTGC
GGACCATAAGCTTCTGGTTGACCAGGAGGTGATTGAGCTCGCAGCCGACATGTGCATCGA
GAGCTTCAACCAGGAGATCGGGCGGGACTTCACCGAGTCCGTGGGCAAGGTGTTCAAGGA
GTGGGACGAGGAATACCATGTTGCAGACCTGGTTGACTACAACGTCAAGCAGTTCGGAAC
CTACTTCATCCCCAATTACGAGACCTATGCAGCTGCGGACTACGGCTAGACAACCCCAA
TGTGTGGCTAGTCATACAGATTGGCAAATGGGGCGAGGTCAACGTCTCCGCGAGATCTA
CATGTGCGGGGCTGACGGCCGATGCGTTCGCTGATGAGATTCGGCGTCAGATGTGCAACCC
GCCAAACCTTCGAATCTTCTATCCGGACCTCGCTGACCCTATGTCGTCTGAGACGTTGAG
CCAAAAGCTCGGCATCCGCGCCGCTGCCGGAACAGGTGGT GAGAAGCGCATAACGCTCAA
CCTGATTCTACAGTTCCTGAAGCGTGGGGCGTCACGACCCACCGACCTCACGGGCATGGG
ATGGCGTCCGCAGCTGATGTTTGATCGGAGCTGTGCGAATGCGCGCCGTGAGATGGAGGC
GTACCCCTACCCTGACAGCACGGACAAGCCGATCCCAAGCTCGCTGTTCAATGAGGAGCC
GCTCAAGCAGGACGACCGTGTGCCCGAGGCGCTGGGTGCGATTCTTCGTGGGGCACTACGG
CGAGAAGGCGCTGGTGAACGAGCGTGCCGGTACACGCATTTCCAAGGCCAACATCGAACA
CCAGCGGACTAACCGCGAGCGCCGTAGCACCAACGCGCCCAAGGACATCAAGTACCCGCG
ACTAACGGATGGTGAACCTGATGCATACCAGTACAAGAATCCCGACGTGGGTTGGGGTAA
AGAGCTGCATGACTGATTCGGAGTAGGATAAACAACCATGGGCCAGGACAAACGCCAATG
CGGCAGTACGCAACAGCTGCGTGCAGTAGAAGCCAATTTCCCAACACCGTAACGGATTT
CGACAAGGCGCGGCTGGCCAGTTACCGGCTGTACGAGGACATGTTCCCTACCAACACGTC
CGACTACCAGGTGATCTTGCGTGGTGGCGACGAAGGTGACCAGCGGCCCATCTACGTGCC
CAACGGCGAGACGCTCATCGACGCGAAGATGCGCTTCTCCTCGGACAGGGGCTGAAGTGGGA
GTTCTCCAAGAAGGATGCCAAAGTCGACAACGCCATCAGAGACCTGTTTCGACCGGGAGAA
CTGGGAGCAGAAGTTCGAAAGTCTCAAGCGCTGGACCGAAATCCGCGGTGACTATCTGCT
GCTGCTGTTACGCTTCGACGAGAAGGACGAGGGATCCAGGCTCTCCTTGCACGAGGTGGA
CCCCAGCACGTATTTCCCGCACGAGGATCCGCGTTACCCTGGCCAGGTGCTGGGGCGTGTA
CTTGGTGGATGTTTATCCGCACCCGGATTCCGGGAAGAAGAACGAGAAGTGTGCGCGCGT
CCAGACGTACATGAAGACGCTCGACGACGACGGGAAGCCAGTCCCCGGTGGCGCGATCAA
ATGCACCGAGGAGCTGTACGAGCCAGGCAAGTATGACGACCGTCCC GAGTCACCTCTCGA
GCCCCGACGACATCAAGAAGCTGAGCACCTCACTGAGGAAGAGCCTCTGCCCCAACAGAT
CACGACACTGCCGGTGTTCATTTGCGCGGACACCCGATTATGAACGCGATGTTCCGGACG
CTCTGGCCTGGCGCGGCTCGAGTCGTTGATTCCATCTGTGCGACACCATGACGGACGA
GGATCTGATCATGGTGTGGTGGACTGGGCTTCTACGCATCATACTCAGCTCCGCCGCG
TGATTGCGCGGCAATATGGTGCCGTGGACAATCAGCCC ACTGGGCATGGTTCGAGCATGG
CCAGAACAACAAGATCTACCGAGTCAATGGTGTGGCAAGCCTTGAGCCTAGCCAGACTCA

CATGAACAAGGCCGAAGAGGCCATGCAACAAACCAAGGGCATCCCCTACATAGCTGTAGG
CGTGGAGGACGTTGCGGTCGCCGAGAGCGGCGTTGCCCTGGATCTCAAGCTCAGCGCAAT
CCTCAGCAGTTGCGCAGAGCAGGAGCTAGAGCTGAAGTCGGTGCTCAAGCAATTCTTCTA
TAATCTGGTGACGCAGTGGATTCCGGCGTATGAGGGTGTGGGGATTGACGACGCTGACAA
GAAGCTCACCGTCACCATCACCTCCGAGATCCCAAGCCGGTCAACAACGAGAAGCGATT
CGCACAACCTGTTGGAGTTGTGGGAGGCTGGGCTGATCCCTGCGAAGAAGCTCACCGGGGA
GCAAAGCAAGATCATGGGCTTTGAGCTGACCGAGGAAGACTTCAGGCAGGCCACCGAGGA
CAAGAAGACCCAGGGCATTGCCCAAGCGGAAGCCGCCGACCCGTTCCGGGGCGCAAATGGC
AGCAGAACAGGGTATCTCCGACGACGAGGACGACCAAGCCCTGAACGGACAACCGTTGTG
AGGAGCTAGCCATGGCCAAGGGTAGGCGCAGAAGAAAGAAGCGCAAGACATATGCCGGCT
TCAAGTCAAAGAGGTCGTGGCACTGGGCTTTTTCGACCAAGCAGCCCTGGGCACGCGAGA
AGGCCACAAGACCAAGGGCGGACCCAAGGTCCGTTACCGTCGACTTCCAGAGAGCAAAC
ACTCTGGTGCAGGCAAGAAGGTCTACAGAAGGAAGAAGCTTTGACGATCGAGCTGGAACG
TCCTGAAGACGAGCAGTTTTGGACACGAGTTCGCGATGAGCTTCCCCAGGACGCGGTGGC
TTGCCTGGTGCATATGTGTCAGCAGAGCCCCAGGCCGAGGTCTGCGGCTTTATCACCGC
GAGCCATGCCATCACCCGATTCCAAATGTATCATCAATGCCGGAAGACGAATTCGTCAT
GGCCAGGGTCAGATGATGCAGGTGCTGTTTCGAGAGAAGGTGATCGGCACCTACCTTTC
CCACCCGACGGGTGACCCCTGGCCAAGCGCTTACGATACTGATCACATTGGTTACCTGTA
CCAGCAGGGCTGCGCGTGGGATTACTACATCGTGACGAATGCAGGAGTGTTCCGATATGA
GCACAGGGAGAGGCGCGAGGCGGACGACGTTGAATCCAGAGATGATGATAGTTCATGTCA
TGCCGGTGGACGACCTGATTGAGCATGTAGAATTGCCGGACTGCCCGTGCATCCGGACC
TCGAGCTGATCGAGCGTACCGACGACCATTTGGACAGATGTACAGCCACAATGCTGCCG
ATGGCCGGAATGATGAGGCTGAGGAAGAGGATCTGGTTTGACCTCTCCACTCGAAGAGCC
GTCAGTATTACCTCAGCGGCCTCGCAAAAAGTGGCTCCTGAGATACCTTGGAGGACAGGA
GAAATACGATGCAATCATCGCAACAGCCCTGCTTGACGCTGCGGATGATGCGGAACAAGG
CATAACGCAAAAGCCTTGGCGACGACCGACTAGGATCGTCGAGTCGAAGATATCAACTGCA
GCTTGCGCAGTCTGCTGCACGTGACTCCCTCAAGCTGCTTTTCCGAAACGTGCATTCAGC
GATCACAGCGGGTCAATCGGAGGCAGCGGTGCGCGCGGTGCAAGCAGGATTCCTCGACGA
TCGCCGCATTCTGAATCGCCTGTACCCGAACCGCGCTCGGCGCGGCAAGTACTAAGACTC
CATGCGGCAGAGCGCATCCCCTGGCGTTCAGGCCATGATGACGCGTGTGCAACAGAGCAA
CCGACCCCTTAGCCAGCGAGTTTACCACACGCAAGCCCTGGCCAACGGCACGGTTCGACCG
AGTGATCACCTCAGCACTGGTGAAGGGTATGGTGCGGCCGACATCGCCAAGGCCGTGCC
CCAGAGTATCACCCCGCACGTGCCTGGCGGAGGCAGCTACGCTGCAATGCGCTTGAGGCT
GACCGAGATTAACAATGCATTCCATGCTCAGGCGATTAACGACATCAACACCAAGCCATG
GGTGGAGCATTTCGAGTGGCACCTGAGCAGAACACACAAGGAGCAGGGCTCTCGGTGCGA
AGTGTATGCTCGCGTCAAACGCTTTCCAAAGGAAGTGATTCCAGACAAGCCCCATCCGCA
ATGCCCTGCTATATCACGGCTTCGCTGACACCCTGGGAGGAATTCGAAAACAACCTTCT
GATGGGAATGTACGACAGCTACATCGACAATAATTTGCGGTAATAGGGTAGGGTAATCCG
CAGGAAGGAACTCTCATGACTGACACATTCCTCGCATCGCTCGGCGCTACCGGCGCGACG
CTGTCTGGCCTCGACGTCGATGGCGATGGTGACTTCGATGGGTACGACGACGATTCGGAT
GATTCGGACGACGGTGCATCGGACCGAGGATAGTCTCGAAAGTCCGACTACGGTGATGAT
CGCGACAGTGGCGATGACGCCAATGATGCTGACGACGACGATCTTCGAGCAGATCTCAAG
GCGAAGGACAAGAAGATCGCCAAGTTCGAACGGGACCTCGAAGACGCCCTCGAGATGATC
GAGGAGGCAGAAACCAAGCGCCGAGGCGAGGTGACGATTACTACGATGACGACAACACC
GAGTACCACGAGCTGCGCGACGAGAACGACAAGCTCCGCGCTCTGCTCAATGGTCCGTAC
ATCCGTTTCGACAGATCTCGAGCATCCGCGACAAGGACGGGAATCTCAAATGGGACTGGGAG
GACCCGAAACCGTGTTTCGCGCTTCTGAAGACGGCAGACCACGAGGTCGACGTCGATACG
GGCGAGATCGACGGTCTGGAGGAGCAGCTGCGAGATCTTGCACGGAACAAGCCGTTCTCTG
TTGCGGCAGCGCAGCTCTCGTCGTGGCGCTTCGGGTAAAGTTCTCGGTGGCTCCAGCGAC
AAGAAGAAACCCAGTCGGGAAGACCTCGCGTCCGACTTCTCCGCATTCAACACAATGATC
TGCTTGAGAGGTTGACCCATGGAGAGGTATGACAAGTACAACCCCTACGGCCGAGGTTTT
CGAGCCCCGCTGGCAGCCGACTGGACTGACGCCGACGCTGGCAGGCAGTATGCCGTAGGC
ATCAACAACGACGGGGCTGTCGTGGTGGGCGCAGGCCAGTCCGGCGTGGCTGGCGTGCTA
GTGCTACCAAGGGGGCCAAGGCCGGATCCATCGTGGAAGTCATGAAGTTTGGCGAGGTC
GTCGAATTCGGTCCCACCTCGGGCACTCCCGGCACTGACTTCGGCTCTGCTGGTACGGCG
TACTACGCCGACACCAGCACCGGCGCAATCAACTCCACGTCCGGCGAGGCCAAGGTCAAG
GTCGGACACACCCTCGGGGCTCAGCGACTGATCGTCGCCGTGGCCGATGGCGTTGTCGAT

CCTTCGCCGAACGCGGAGTGAGCCAGCCCGATGAAAACACTGCAACAGAAGGAAGAGTCATT
AGGGAGAGTTCCTCGCGATCATCGCTGCGGTGGGCCTCTCTGGTCATGACAACCAGGGT
GGCTACAACACTGCCGGTGACATCAAGTACAAGACCGCCGATGGCGTGTCGTACGACAGC
CTGTGGAACCTGTTTCAGCAACGTCACGGACGAGTGGAACAAGCACAAGTCCAAGATGGTT
CAGCGAATGACGTTCCCGGTCACCAACCCGACCGAGAAGGTGCCGCGCATCGGCCAGTTC
GGCTTCGAGAAGGCCTGGGAGTTCGGCGTCCCCGAGAGCAAGCGGACCGAGCTGAGCTTC
TATCAGCTCGCGTACGACTTCGAGGACTACGACCTGGCATTCCGATACACCTGAAAGTTC
CAGCGTGACGCTCCGTCGTCGAGATCAAGGCGTACCACAACCAGGCTCTCCAGGCCGAC
GCCAAGCTCATCCACCGCAAGGGGATGGAGGCGATCTTCGACAACCGCGAGCGCGAAGCG
GACATCGAAGGCCTGCCAACAAGGTATATCCACTCTACAACGGCGACAACATGATCCCG
CCGGAGTACAACGGCACGACCTTCACCACCGGCCACAACCACTACCTGGTCTCCGGTGGT
ACGAAGATCGACTCCGCCGATGTGGAGATGGCTCCTCACCATATCCGTGAGCACGGCTAC
ACGGAGGAAAACGGCACCCAGCTCATCGCCTTCGCACACAAGGCCGAGATTCAGGAAGTC
CGTCCGTTCCGCTTCGGGCAGAAGAACAACAACACTCGGCCGCGGCCGAACACTACGACTTCGTG
CAGTCGCAGGGCGAATCGCCCCTGTACCTGCCGAACGCGGACGGCCTGCTCGGCTAGCAG
CCGTAGTCGATGTGGAAGGGCTTGCGCGTCAAGGGATCCTACGACGACGTGCTCTGGATT
GAAGAGCCGACCATGCCGGCAGGCTACGTTCTGTTCTGGCCACTGGCGGTACGCTCGCC
CAGCAGAACCTCGGGCCTTGCGCGAGCACGAGGACGCGGCGTGGCGCGGTCTTCGTGAG
ATCCCCGGCAACCCGACGCGTTACCCGCTGATCGACGGCTTCTACCAGCGGTCTGTTCCGGC
ACCGGTATCCGTGAGCGTGGTGGTGCAGTTGACCTGCAGGTCAAGGCCCTTGGCACTTAC
GACATCCCGACTAACTGGACGAACGCTGGTGGATTTCGTATGAGCCGTGTAATCCCAGAGG
ACCGTCCGCTGTCCGATGAGGACCGCGCATGGCTCAACGAGCGCAGAATGGGGTGGAAAGG
TCGAGCTGATCGACCGCGCCTACCCTCCGGGGTCCGGACAGGGTTCGAGGATGACACCTCGA
CCAAACCGTCCGAGCCGCAGGGCGATGACGACGAGGAGGTGTAGGTTCGACGAGGCCATCT
CGAAGTACGTCGAAGACCTCCCCAACAAGGACGCCGTCAAGGAGCGCCTGATCCTGGAGG
AGGTGGAGTTCGAAGACGATGCGAAGCGTGAGGAACTCAATGGCCTCCTCGTGATCCACC
TGCAGGAACAGGGGCACGCCGGCAAGGACGGCGAGCTCGGAGACTGATTGTGGCCTCCGA
AGCAGTTGGGCAGCTGTTCAAGACGCATCTGTCCGGCGTCGATGGTATGTGGGAAGATTC
CGACATCTCAGATAACCATCGACGCCCTCCGGTCTGTGAGCAAGGCAGTGCCTGCTTACTG
GTCCAAGGTGGTCAACAACACATACCTGCGGACCGATGTGAGCGAGAGTGGCAGCTCGCG
TAACGCAACCATCATCTACCGCAATGCCATGGAGCAGTTGCAACGGTGGGATGAGATCAT
CAAGGAAGAGGACGCCAAACAGGGAGCCGAGACCGTCCGTAAGTGTGAGGTTCAACCGACT
TCCGAGGAATTTCTCGTCATGACCGTGTGAGCCAGTGCGCAAAGGGGATTGGAATTCCTC
CTTGCTGGCACACGCGCATTTCATCGACGATGATCCGACCACGATCGTCCTCATTCGTGGC
CAAGCAACACGCGTCGCGAAGCCTGGAGGCGGATACGATTTACCCCAGGGGCTCCCCGA
ACTGCAGAGATCTTCAAGGTCATCAACCACACTGGCGACGGGTCGGCACTAACCGAGGCC
CAAGACAGCATCCAGACGCCGGTACGCGAGGACATCCTGCTGGGGGCTCATGATTCTGTG
GCCTAGGTTGGCGGCTGGTGGGTCGACGGGAACAATCCGGTACACAGTGACCGAATTCCTC
GTGGCAAATGGCTACGAGCGCAGATGGCGTGTCCGCAGCGTGGGGCTGGAGCCGAATTAT
GGCTAAGATCGAGTTCAGTTCAGGACATCGCGCTACGCCAGGGGGTGGAAAGACATGGA
AGCCAAGGTTCGACCGCGCCATGAAAGCCACCAGCAATTACCATGCGGTTCGAGGGCACGGC
CCACATGAAGGAGCATGCTACCTGTACTGACCGGACGGGTGCTGCGCGTGCTGGTTTGA
CGCTGTGGCTAGCACTCCACAGCCCGACCGCTACGAAATCGTGTTTGGCCACACGGTGCA
CTATGGCATCCGGCTCGAGATCGCAAACAGCGGTCCGGTACGAGATCATCATGCCACAGT
CCGTCACGAGGGCAAGCTCATGGCTCAGCGTCTTCGCGGCCCTCCTGGGGAGACTCCGATG
AGCAGAGCCGCAGTGCTAGATGCGCTCCGGGCCGATGTTGCGCTCGGGCAAATGATCGCT
CCGGGCAACATTCTGACGAACTACTCCAAAGAGAGTCCGCCTAACTATTTTGCTCCAGGG
CCATTTGCAGTGAGTCGTTGGGGTGGCAAACGATAGACCCTGCGGTGAATCGCGGACCC
AGATGCGTGAACATCTGGGGTACATCCCAGCAACATCAAAGCACTGACTACACGCGGATC
GATCGAATCCTCAAGCGCACCAAGAGATCATGCTGTCTTGGAAAGACGTTGCTGGCGCT
GATGGGGCCCACTTGGTACGACGCGCTTCTGGCGGAGAGCGATGATCTCGTTGACCCG
GGAATCGAAACGATCACGCGCTACGAGACTTTCAGCGTGCCAGCAGAAGCACCTGAAGT
CAAGTACGATAACCTACAGGAAAGGATGCTCTTATGGCGAATCGGATCACCCACCGCCC
TCGTATGTCAACCCCGCAGAGGCCTCTGCACCCGAGGCCAGGAATCGTCTCAGGCCAAG
CGAAATATCTCAAGTTAGTTGGCACGTAGAAGATCTCACCTTCGCATCGCGCCGGCAGT
CACTACCACATCACCGAGGCACCGCTGGTGGAAAGCCGGTGTGCCGCGCGGAAGGTGCTTC
AAGTCCAAGGGCTCTGGCAACGATGCGCTCGCGGCGACCGAGGTCACCTTCGGCCCCGAG

ACTCAGCACAAGGTGCCGCGCAGCGCTTCTAAAAGGAGGCCGACACCGGCTGTTGCAG
GAGCCGGACATCATCCTCGTTGAGGAGTAGGGAACGCGTGAGTGCAATACCGATGCAAGG
GCAAGGTTACGGTGAGCTGTCGGAAGACGGTCTCCGCGTGTTTATGTGCTCCCACATCG
CTTGACAGGACGGAAGAAGCGATCGTTCGTCCTTACCACATGGACCCGAACACCGGCA
CCCTCAAATACTCCTCGCGACAATACCGGAACCCATTGAAAGGTAGGGAAAATAGCTATT
GACACCGCATTGCCCTATGGTCTGAGGGACGTGAAGATCACACCCTATGCAGACGAGGGT
GGCACCGTTCTCGGCGATACGAGCTACGACATGCCGAACGTACAGACGTTTCAAGCTTCAAC
GAAACTGAGGAGTTCACCGAGCTCCGTGGGGATGACCGGCTGGGAGCGACGCACGGCAAT
GGCGAACAGGTCGACTGGTTCGCTGTAGGTTCGGTGGCAGTGTGGTGTCTGGTTCGATC
CTGACGGGTGGCCAGTTTATCCAGTCCGGGCTGACCCCGAATCGCAAGGAGATCTTGGCG
AAGCGCGGCACCGACGTGTGTCCGTAATTCCGCGTGGACGGCCAGGTCATGTCGGAGTCC
GGCGGCGACATTGTGGCGCGCGTGTACCGCTGCCGCTGCAATGACAACATCTACGGTGAC
TTCGGCGACGGTACTTCCACATCACCAGCTGCTCGGGTGTTCGGTCTGCCCTGCTGGAT
GAGGCGAACGACCTGCTGTACGACATCATCCGTAACGAGACCAAGACGTGGCTGACGCTC
ACCCCTGAGTCCAACCCGCTGCAGTCGCTCAGAACCTGTCGGCCGGCACGACCACCGCC
ACCATCATCGTCTGTGTCGTTGGAGGGAAGTCGTTGGCGCGGGCGAGTATCGGGTGCAGAAG
TCTTCGGACGCCTGTGTACCTGGAGCCTCGTCGACGACGTGGAGAACCCACCATCACT
GTGAGCCATCGCACCGCCAGCACGGCTTACCATTTCCGTGTGGCGACCAAGGTCGGCAGT
GCGCTGTTCGGTGTCTCGGCTCCTTTGCCGGTCTCCACGCCTGCCAAACCTAACCCAAG
GCTCTCTGGGGCGCAGGGTGTGGCAACTCGACTGCGCCCATAGAATTCAATCTAGAGCC
CAAGGAGGCCATGCTATGCCCGAAATCAGCGAGCAAGAGTTCGAAGAGCTCATTCGGATT
AGAAAACAGACTCTGGCGCAGGAGAATGCCCGCAAGTCTTCAGAAATCGAAGAACGGGCC
AAAAGGCGCTCTTGTGCTGCCCTGGCAGAGGCCGAGGAAGACAAGTTCGCCGTCAAGGGC
TGGGGCAAGGATGTCGTCCGTAAGACACTCGACATCCAATGTCCCAGCGGACAGCGGTGC
CACGCCAAGACTTTAACCATCGAGGACGCGATGTCGCTCGGTTTGTGGACAGCCTTGAT
CTGTACACCATTAAGCTCATGGCTCCGATCATGGCCGACGTTCGAGGACAAGGAGCGCGCT
GAAGAAGAGCAGAATGCTGGTCTCCTCAACAGCCTCAAGGATTCTGGCAAGCGTGCCAGC
TTCTTCGGCACGGTGAACCGCGTGACGGCGCATTGTATGATGAAGCCGCGCGTGGTCTC
GAGGACGACGGCAACCTCCCCGAAGGCACTGTCTTCGCCGACGACATCCCGTTCGCTGAC
AAGATCCACATCTTCCGGAATGTGTTCCGGGGGAATGGGGGAATTCACGATGAAAACGTTT
CGCGAAGGACCGGAAGGCAGCGTGTGAGCTGAACCAGATGGCGCTCCTGTACAGGACGCG
TCCGAGTGACCTAGTCGGTTTGGAGGATCCGTTGCTGCGATACTACGTTGATCGAGGGCT
GCGGATCTTCGGCGTAGCGGTGCAGAACAGGGTTCGATGATGCTGGCCATGCTGCGGGCCG
TGGCGCCAAGAACAACCGGTATAGGGAAGCGCACCAAAACGGTGCGCGCAAGCGCACCTT
GGCCAAGCTGCTGGGCGAGGACATGGTGAGTAGCTCAGCTGGCTTCCGAGATCCGGCGAA
GGCGGTGTGACGTGCCAGATTACGTCCTTGGGCGTGCCCATGGCTAGATCGTCTTCGACG
TTGACAAGAGTGGTGTTCGACGCGCCGAAGGCGCGAGGGACCGCATGGAGGAGTGGGCCC
ACAGGTTAGCCGAGGTAATCGACGTGGCTGAGAAGTCAACCTCTGCTTGGGAGAAGACCC
ATCGCAAGGCTTTGGGCACCACTGAGGCTCAGGCGCGTGCGCTCGATCGGTACAGCTGCA
TTCAGGAGGCAGACGAGCGCGCTGCAATTGAGCGTCGCAAGGCCGAGAAGGAGCTCAAGG
AAATCCTCGATGCCGTAAGGCTACCGAGGAGGAGATCCAGAAGGCCATCGAGAAGACCA
ACAAGGCCAAGGGCAAAGCGCTACAGCTCGCCAAGGAGCGCTAGAAGGCTGAGCGCGATG
TCGAGCGAGCTGCAGCTGGCCTGCGCACCGAGCACGAGACCAAGCTCAAGATCAACACCA
AGGACGCCGATCGGGGCGTTCGATCGTTTCTTCGACAATGTTGATCGTCGTGCTGAACGTA
GTTTCGCGCGTCATCGCCAAGCTGGGCACAGGAACCATCAAGGCTGGTGGCGGACGGCTG
GTGTAGGTGCGCTGGGCGGGTTGCTGGCTTTAGCGCGGTTCGGGTGCTACAGGCGTCGCAA
GCATCGGCATCTTTCAGCTTGGCGCAGCGATCGCTGATCTGTCTAGTGCTCTGGGTGTTT
TGCCCGGCGTTCGTGGGTGCAGGTGCCATCGCGATGGGCACGATCCAGCACGCCACCGACC
GATTCGGCGAAGCTCTTAATGACCTCGGAACCGACGACTTCGCCGACGCGATCAAGGAGT
TAGCTCCGGCTGCACTGTATGTGGCCGTTGAGCTCAACACGCTTCTGCCCGGGTTTAAAG
ACTTCCATAAGAACGCCGAAAAGGCGCTTTTTCGAGCCGCTCAAGGGTGTGACCACTGAGC
TGACGACGACCTTCTGCCGACGATCCAGGGTGCAACTAACAGATCGCCAAATTCTTCG
GTCGCACCGGCGCTGGCCTGGCGGAATGGCTCATGAAGCCAGAACAGCAGCGCGACATCC
AGAACTTCTGTGCAACACCGTTCGAGGGCTTCGAGCGTCTGTGCAATGCTGCTCAGCAAC
AGCTGCAGGCATTCACCGACATCATGACGGTGAGCGTCGTGTTCTGCTCCAGATCGGTG
GTGAGATCGCTGAGGCTGCAAAGGAATTCGCTGGCTGGATCCGCACCATGCGGGAGAACG
GCGAACTCGCCGCGTGGATCCGCGATGGCCTCGAGGAGCTGAAGACCTTCTTGGTGC

TCAAGAACTTTGGGCTGGGCCTGGTGTACACCGACCGCATCGCCAACGAGTTCGGCAGCG
GTTTCATCGCTCTGTTCGAGAACTTGGCCAGTCTTTCCTTTTCTGGACGCACAGTGTTG
AGGGACAGGAAGCCCTACCAAGTTCTTCATGGCCACGAGTGAGGCCGCGCGTGTGCTCA
CGCCGCTGCTTGAGAAGCTGGGCACGCTGTTGTTTCGGCACCATCGGAGCAGGATTGGCGC
GCTTGGGAATTGAGCTCGCTCCGGCATTCAACTTCTGTTCGAGACGCTGAATGTCGGCT
TCCATCATCTGATCCAGGTGCTGATCAATAGCGCACCCCAGATCACCCAGTTCCTCACGA
CTCTGGGAATTCTTTTCGTCCACATCATCAGACAAGTCGGACCGCACTTGCCGGCATTGC
TCGGGACTCTTGCAGATTTGTTCTACAAGCTCGGGCTGGCCATGGGTCCGCTAGCGAGCG
CGCTGGTTCAGGGTGTACCCTGATCATCAACGCTTTCAATGACAAGTGGGACACAATCG
CCAATAGCCTCAATGGCTTTGCGGCTTCTGTTGCGAAGGCGATTGAGTCTGGTGATTGGT
CTGATGTCGTTGATCGCATCACGAACCTGTTCCAGCCCTTGGGTGATGCTGCGATGCAGG
CTCTGCTCGACGCTATCAATCGTTGGACCAAGGATATTGGGGAAGCCAGACCCAAAGTCA
TGATCGCCTTGGCCGACGAGATCACCCCTGGATCGACATCAATGCCCCGATATGGGGCG
AGAAGATCGTCAAGGGGCTGCACGAAGGCATGGGCGGAGCTATCCCGGTCAACCGACCGG
TGGCCAAGAAGGTCCTTGGGGCGCTGAGCGATTGGTTCCCGAGTTCTCCGGCCAAGAAGG
GGCCGATTTCGGGTACCGGCTGTACGCCGTACCGTGGCAAGGCGTTGATTGAGGGCTTCG
CCGAAGGCATCCTGGCTGGCGGAGCAAGCACCCAGAAGGCCGTGGGATCCGCCGTGGGAG
GCGCGAGCTCCGGGATGAACTCCGGCATCAGCGGCCCTCGTCAAGGACCTCACCGAGCTCA
CGAGCTTTGGTCGGAGTCTGCTCAGCTTTGTCCAGGGCATCAGCGACGTCGTGTTCCAGA
CGATTAAGTGCGCCACCACAGACTTCACGACGGGCGAGAGCCCCCTGCCAAAGCGCTTCG
TGCGCAATGTGAGCGATGAAGAGCTCGCCAAGCGTCGTGAGGACAAGGCGTATCGCGACA
GCCTCAAGGAGCAGAAGTAGAGCGGCACCGGTCCCACGGGCGCTCTGTCCGCCGAACTTC
AGCGCCTGCTTGACCAGACGAATCCTGGTGGAAACAGGTGAAGCCGCAGTTCGTTGATCC
AGAAGGAAGAGGGCACCTGGACATCTCCGAACAAGGACTGGGCCAAGCTCATTACAGCGTG
AGTCGGGTGGCAACGCAACAATCACCCAAGGTATTCAGGACTCCAACTCCGGCGGGAATT
AGGCCGAGGGGCTGTTCCAGGTCACGCCGAGCACTTGGAAGGCGTACGCCGGCACAGACT
TTGCTCCGAACGCGAAGGCCCGCCACTTCGCAGCAGCAGGTGATCATCTCGCCGCGGATCA
TCCAAAAGAATCCGAGCGGGGCTGACTGGGGTGCGAACCTTCCGGGGCGTGAGGACCCCG
AAGAGCTGCTGAGAGGCTTGACGACTGCCAGCGCAACTAGCACGACGAGCAATCCATCGG
CCAAGTCCAAGGCCAAGGCTGCAGGCACCGAGGAAACGCTCAAGCCTACGACTGGCCTCC
AGATGGAGGCGATCGGCGACGGTTTTTTCAACGACACGAACACCGAGGCCGTCTGTGAG
AGATCGATGGATCTTATTACAACGTCACCGATTTGGCCGTCCGCACGGACGGCAAGCCGC
TCCTCAACGAGGACGGCAAGCCCATCTCCCGCACGAGCGCCAACAAGAGCGCGTCTCGGC
CATCTGCGCCAAAGGCACGGGAGCCGTATGGCCTCAAGCCTGGCACCGATACGCATGGCT
ACGGGAATGGCAATGCCGATGTTTTCCCGGAGTCGGTCATGGCTCTGGCCGCTCAGTTCG
GCATCAAGGCCAGCACCTACAACGGTCATCAGGAGTCTGACCGCAACGAGCCTGGCGATG
CACCAAATCCCCAGCGCTTCAACCGAGGGATTGTCAGGGTCCGACTAAGAACCCTGC
AGGCGTTCGCCGAATATCTCGAGACGATACCGGACGCCCTGGAGCAGTTGCTCTGGCAGA
ACCCCGACACCGGCCTCAAGATCAGTATCGCTGGCGGAAAGATCAACCCTGGATACTATC
CGCAGGACACCTATGATGTCCACGGCGGCAATGATCCTAGCAACATCCACGGTCACACCC
GGCAGTCGATGTCGATCCCGTTGCCGGGCGAGGATTATGTGCCTGGTCAGACGCCGACCA
GCACGGGTGAGTCGATCCTGGACGAACCCCAAGATCACGGCGAACACCGAGGAAAGCA
GCAGCACCGAGGACAAGATGGTGCGCCAATTCCTCGATGAGAATCCGATCCTGAACGAAC
TCGTCACGGCCGCACAGGATCCCAGCGGCTCGGATGAACAGCTAAAGGCTGCCCTGGGCG
GGCTGCAGACAGCCATCGACGCCAAAACCAAATGCACACGCTGCCAGTCGTTATCTTG
CCGATCAGCTGAGTGGCATGCAGAACCAGATCATGACAGATCGTGGCTTCGGCGTGGCCG
ACATTCCTGTTGATGCGGCACAGGGCATTGCCAATGGGGCGATGGGCCTGGTTGGCGACG
TCTTCAAGATCATCGACGACACGCTCAAGTCCATTGAGTCGGCAAGCGAGATCAGCTCCA
CTCTTGTCTCGGTATTGAGAATAACCGAGGACATCATGAAGACCATCGACAACGTTTCA
GCTTCATCCAGATGGCGGGAACCATCGCCCAGACGGTGACAGACGGCCTGAACTTCCCGA
GCTCGATCGCGAGCATTGCCGGCGGCGCACCCGGTGGCCAGGGTGGCGTGGGCGGGCTTC
AGGCGGCAGCGGCGACCTCGGGAATCATCACGTCGGTGATCCAATCAGTCAATGCCGCAA
TTGATCTGGGCCAGGAAGCGTACCGAAGCACGAGCAAATACAACGGCAAGTTCCTCAGCT
ACCTGGTGGGTGCTGGCGAAGGTTCTCTGATGGGGGACATGAGACTCCTTCTGAACAAGA
ACGATTGGACGCTCAAGGCGTGGTCCGAGGACAATCCCGAGGACAAGCGCAGCCATCAGG
TTCCGGCCTGGCTGCGGGATGAGCGGAGCGTCGCGGAGCAGGGCGGCAAGATCCGAGACC
TCAACATGTACATCGGGCCTGGCCCAGACCCGAATGAGGCAATGAACGAGGGCATGTGGC

GCGAGATGACTGACCAGAGAGGCGTGTTCACCAGTAAGTATTAATCTCGAACCTGGCCAG
TACCAGATCGGAGATCTGGTGTTCGGCCGTGGCACCATTTATCCTGTGACAAGCATTGAG
ATCCAGAGCTACCAAGTGCAAGCACAGGATTTCCAGGTGATTCGCAGCGACGAGGTGCAA
TTCGGGCAGGACAGCCTGCTGCCCGGCCAATCGTGTTCGAGCTCGGGATGTATGATTTT
AAGCGACTCGCCAATGTGGAGCCGTACACACGCCGTATCTTTAACGAGGAGCCCTTCAAG
AAGCTCCTCAACAAGCTCGCAGCCGAGTGGCGGGGTGACGACGTCTGCCAGAACTGGGGT
GCGATGAAGGCGCTGAAATGCTGCGAACGTGATGGTAAGGTACTTGTGTGGTACGGACGT
CCCGGCAAGTTTCAGACCACCAAGCGATCTCGGAAATCGTCTTTCTTCACGGTGACTGCG
GAGTTTCGTTCGTGCAGACACGCTCATGTACTCCGACAAGGAGTCTGGCGTCGAGGTGCTC
AAGGGTGATGGCCCGACAATCATCAATCGGGCTGACGGCGAGGCCAAGAGCTGGTTGCGC
GTGGTGGGCTATGGCCCGCTGACGCACCCGGTCATCACCGTCGGAGACCAGCAGGTTCGAG
CTTGACGTTGAGTTGGCAGATGGAGAAGCCTTCGAGGGCAGCTCGTATCCGTGGCAGCGT
CGTGCTATCAACAAATCTGGACAGAACATCGGTTTCGAAGTTGATCGGGCAGACCCAGTGC
CTCGACCGGCTGCAACTCCCTCCAGCCGGAGTTCCTACGCCGGTACGGTGGACCTCCGAC
GAGATCAACACATGGGTGCGCCGAGCTGGGTAATCAGTCCTGGATCGAGAAGATCGACGGG
GTGAACAACCTTCAATCTTCCCAACCCCTCCAAGACGTCCCATGGCCGGGTGGTTCGTGCGA
TTTGATCTGTTCAATCCGGAGTTCGCCGAGACGTTTCATCGGCTCGCGCATGCTTGGCGGA
ATCAGCGACTGCCTGTACACTAAGAAGACCTTCGCCACGCGGAGCCAGTACTGCGAAGCC
AAAATCGTTGAGCCGTGGGGTGGTTCGGAGCGGCATCGTCATCATGAGTTATGCCACGATG
ACCAACTTCGCGCTGCTCCAGGTGACTTCAGGACCCAACAACGACTACCTCAAGATCCGT
ACTGGCAGCGCCTACAACACATACTCGACCGTCCGGGCCAGCTGGAAGAATCCGAATAGC
TGGAAAGAGACGGACGTGGTGGGAATCGGCTCCTCATAACGATGAGGACACCGAGAACACC
ACCTACACAGCGTATTTCAATGGCGATCCGGTTCGCTGAGTGGACCGACGAGGTGAATGTC
GTCGGCACAGCTGCGACCAATCGGTCACAGGGATTCATCTTCGACATGGACAGTCAGCTT
CTTACCATCGGCACAGGGTTCAAGGACATACTGGCCTACGACACTGGGACGGTGCAGGCT
CCTACAGGCAGAGTGTTTCGTGCTCTGGCGAGATGCATACACGGTGGCCTCATGAAAGCCC
AGGACCGCAACCGATTTCATGATCGAGGAAGCGCGCACGGGCCGAATCCTCACCCGCGATC
TTCACGTACAGAATCCGAAGATCCTCAACAAGCTCAGTGGCCCTTTCGTTATCGAGTTTG
ATGTCGATCACCGACACCCCTCGGTCCAACACCCCGACGGCACTGGCCCCCTCCTGTTGA
AGCCCTGGGGCCACTGGTGCCATGTTGAGCGCGAGATTCGGGGCAAGCGCGTCATCATCG
CCTCAGCCCTATTCCAGCCTAGTGAGGTGACAGGAGACAGGCCTGCTGAAGGCTCAGT
GGCAGGGCTTTCGGGATATCCCAAAAACCTTGCCTGGCTACAGA ACTGAAATCCGATCC
CGGTTCGATCCATTCGAGAACGTGCACCGCATCTGGAGGCACCTCCAGAGCTATAGCAAGG
GCAATCTCGGCGTACAGGTGTA CTCTCCTGGGCCTGGCGGAACACGCGTCACTCCGCCAA
ACAGCAACACCGAGCTGCTTCCTGGATTCTCCTTCGATAGCCAGCAGTTAATCCAAGACT
TCTTCGCCATCTTCATTTCGGCGCGTTGACTTCACCGACTGCGGGCATCACATCAACAAGC
TGGCTCGCGACATTCGTTTCGACTACTTCGGGGAGTCGGAATGGAACGAGGATCACACAG
CCATCAACAAATCCATTCGGCTCGAGTATGCGCACGGGGGTGATTCCAGGATAATCTGA
CCTTCCGGGTCAACGAGAATGTGATCCGGGCAAGAGCAAGATCGAGTCAGAGATTGAGT
GGACCAGCGACATTGGCATTTCGCGGCTGGTTCCCGGCAAGGTCTACAGCTCTCAGATCA
GCAATGCCGACCCAAACCGCTACAGACGCTTCATCCTTGAAGAAGATGCTCGCATCAACA
GCACCGAGCGGTCTGAAGCCTGGGCGCATCGGCAGCTGACCAGACGTCAATTCCCCTCGT
ACTGGGAAAAAATCACCATCAATATGCATCATCCGAATGCTCCGTTTCGGTACGTGGGATG
TCGACGACCAGATCAGAGTACAGGGGCTGATGCCGTGGGTTCGGATATGTTGCCAGGTGC
ACAAGATCCTTTCGTTCCCTGGATGAGACGTCGGCTACATGCGAATTGACACCTCGAG
CTGAAGGCGCATTCAACTTCGATCCGATCCTCTTCGAAGGCAAGCTTCCGAACCTTCTGG
CGGATCTGAGTTTCACCGCCAGCATGTTCAACTGGACTGCCGCTCTGGGCAGCTGGTTCGC
GTGACAGCCTGCGAGGCAAGGATTCTCTCTGAGCGGCTCGTGTACGTGTAACGGCCAAG
AGAAGCTGCTCTTGAGCGATGCCGTACCAGTTGTGGCAGGCGATGATGTAACGTTGAGCA
CGTGGGTGTGTTGGCAGAATCTCGTGGCCACTGACGAGCCGCTCGAGCTGATCCTCAACA
CCTACAACCTCGGATGGCGAACTGCTCAACACCCGTTGTCTTCGATAGCACATCGGGCTCTG
GAGAGACGCCGGGCTGGGTACAGCTCAGCAACGCATATACGATTCCCTCAGGAGTCGCGT
CGATGCCGGGCTGGTGGACGAGTGACCGAGGACGCCAAGACCGGGTCCGTATGGTATGACG
AGTTCAACTTCACGAAGGACGTCTGATGGCCTACGAGTACGAGAGCAAGGAATCTCGGGC
TCTCCGGTCTATCCAGAGCAAGAACTACCCTGACACCAACAAGGATTTTCGTAAGACTCT
GAGTCGGCTCAACAGTTCTGCTGACTACATCTCGTCCTACATGATCATCATGAAAAGGT
CATTGATGACGCCAATAAGAACTTCATCGAGCAGATCTAAAGTTTCATCAATGATCTGAT

CGTTCTGTTTGC GGGCGGACAGCCACGGGCATCGAGCTCGGCGACCTCAAGTACATCAT
CCAGGCTCTGCGCGCGCTGTTTCGTCTTCAACGGGCCATTCCCAATGAGCTTGATCAACGC
GGTGCAGCACTTCTGCCTCGGGTATATTGTTCCGCTGCCACAGTTTACAGACGTCATCAC
CGACACCATCATCGCTGCGCCGAAGAGCTGGGGCTGGACCCAGAGTTCGTTGATGCGCT
GCGCGAGCTCACCGACGCCATCAATGTTCTTGGCATGCGCATTGGCGATTTGTTTCGCCAA
TATCATGAGTATCTTCAGCATCTTTCAGATTCCAGAGTTCGGTACAGGACCGCTCGCCAA
ACTATGGGATCTTCTAGCGGGCATTTCGATGGCATCCACGGGAATGCGCTGCGGGCCGGT
ACTCCTCGCCATCAGCAACTCGACCTTTCGGGTCATCGAAGGTCTCTCGTCACTGGTCAA
CTATATGGACGACCTGGTCGACGGCCTTGCCAACGGAAAGTTCCTCAAGATAAACTCACC
GCTGAATGCGGCAAATCTGTTTCGGGGCTATCGGATCTAATGTTATCAAGGTCTGTTCTCTGC
TGGTGC ACTGACCAATCGTCGCGTTGAGCTACTCGACAATGCATACTTCACCGAGGATGG
CATCGCTCCGGGCAGCGAGTGGGCCCTGGCCATGCTGTGCTCCCGCACCGACAATGATGG
CACAGGTAGCGCGACGGTGATCGCCAACGGTCAGCCGCACGCCCTCAACACCGGGGCAA
CAAGCACGACTAGATTCCCTGTCGGCCCCGGACAGCGTATTCCCTTGGGCATCTACATAAG
TCATGACGGCGCTGTGCTACAGGACCGGCGATCATTCCGCAGGTTTCGGCGATTCAATGG
CAACATCCCTATCGTCGGCCTGTACGAAATTGGATCGTACACTCCTCCTGTGGAAGACCT
GCCGTGGCCTGGCCACAAGCTCGAGGGTGTCTACACAGTTGAGGAGGATGTCACCCACAT
CCAGGTGCGCGTGTACGTCACCGACGCCGCCCTGGCGGGTTCGGTATCGCATTGCCGAGGT
GGATTTTCGCCAAGGTCACCGACCTGGCCTTGATCTCTGGTCTGACAGAAGCCTTGGAGGC
GCTCGAGTCTGACCAGCGTGTCTGTCAGCACGCAATCGCCAACGCGGTTCAGCAACATCCC
GATCATCGGCGATGGGCGCGAGGATCTGATAAATGCGCTACAGA ACTTCAATCCGGCCAA
TATCGCTGGAGCTCTGGGCAGTTCACTGCTGAAGGGCGACCTGTTTCGGGAGCATCCGACA
CATGATCGCTGCGGCACGTGGTGTTCGGTGTTCGGCGGTAGCCGAGGATGCCACGCTCGC
CGACCTGTACAACGCGATGAATGCGGGCGCTCAAAAATGTGCGCCGGATACGACGAGACAAC
CTTCGTCGATACCACGACATTTCGTTCCGGTGAATGCGCCTTGGACCAACTACGTTGATGT
CATCGGCGTGGGCAAGGGCCAGGACGGCATGGACGGCCCCGACGGTGCCGCCGATCCCCGG
TGTGTTTCGGACAAGATGGGCACCTGGGAAAGGTGCTCGCCACCACATGGGTCAAGGGTGT
CCGCTACGACAATGATCTCACCGGCGTTCAGGTCACCTTCAAAGCAATGGCTCTGGGAC
CTTCTCGATTCTCGGTTACAGCCTCACCTGTCTCTGCAAGCCGACCTCCGCGCCAATT
TCAAATCGGAACAGGCTGGCACGCCAAGGGTCCGGGCACATATGTCTACAACGACCGCCA
ATACGCTGCTGGCGGAACATAGAACCAGCCTGGACGCAACGGAAATTGGACTGGGTGGCTC
TGGCGCTGGTGGTGGCGTGCTTCAGAGTGGTGGCCGAGGCGGATCTGCCGGCGGATGGGT
GCGTCTGCGTGCAGCTGAAGCAGAGTATCCGTCTACTGGATCAGACACGACGCCTCCGAC
CCCTCCGAAAGTTAGCGTTGTCAATGCGACTAGTGACACTCTGTATCTGCTCCCGAGCGG
AAGCTTGGACCAGTAATGGCTAGTGATGTCAGCGGCTTGGCCGGATATCTGTTCTACCTT
GTTGACTCAACGGCACCCCTCAACGCAGAGCCGTTTCTGCCGAGCTCTTGTCTGCCGTAT
CCCATAACGAGGCCTTGACGCAAACACTGACTATAGCAATCGCATCTACGTCACGACGATC
GACAATGCTGGCAATGAGTCCGACCCCATCCCCTGGAGGAGGCTCTCGACGAGATGAGC
CCATTCGCCCGCAGCACGCTCAGCCCCACGCCAGAACAATCGCCCATGAACTCAACTGGC
ACCACTGCCATCGACAACATCATCAAGCGATGCATCGCGGCTGGTGCCGGTCCGGGTGTG
ACGGTGGGGATTACGAGCCCTTGGGGATACTACCTTGGAAAGCTTCGGTGAGGGCACCGGC
GTCGACCGACCCTTCCTCATGGGCAGCCAAACCAAGAGCTTCCTCAGCTGGGCCGTGATG
ATGGCAATTGACGAAGGCCGTTTCTCCCTCGACACCACAATCAACGACATTCTCGACTCG
CCGTGGAGTACGAAACCGACCTTTCAGCAGCTGATGATCATGCGGTTCGGGCATGTACAAC
TACCAATCGGACTCGGCATTCGGCCTGCAGGTGGCGATGAACACTGTAATGTCGTACAGC
CTGCAGCAAATGATCGCCAGGAGTCGCAACGGCGCCAAGCATTTCGAGCCTGGCGAGAAG
TATGATTACAACAACGGAACCTCGTTCGCTCTAGCATTGATGCTCGAGGAAACGGACCCC
GAAGGCCGCAAGATCCACGAAATAATCAAGCAGGACATCCTTGATCCGCTGGATCTCGTC
TACACGAATTTCCCTACTGTCACCGAGCGGACCTCCGGCACCTTCTGCCATCCTGTACTCG
TGGA ACTTCTTGTGTCGCTCATCGGCATCAAGCTCTGCCAGAACGTGACGGTGCAGCAC
CCCAACATCACATGGGCGGCTGGCTGTATGACCAGTGTGCTTGGCGAGATGCTGAAGTGG
GGCAAGGAGCTTCGCCAGTGCACGCTGCTGCCACCAGAATCAGCCGATCTGATCCACCCA
ACTCACATCATGTATCCGAGTGCACCCATATGGCCTCAACAAGGACGGTGC AACAGAATTC
GGATACGGGTTGCACGGCCATATCAAAGTTGGCTCCTGGCGGGGTTCCGACGGCAGTTGG
ATCGGCTGCGACTCTGCGACAATGTACGAGCCCACCACCGGCACCATCATCACGGTGTAG
GAGAATTTGCATACGCCGTGATTGCTTTACTTGGCCACAGTTTGGCACGAATGCGCGGAG
TATATGATGACGGGGTTCGGCGACGTATCCGGGCTAACAGACCGGCGAGAATGCGGCAGGT

ACGGTCGGCACATCGCTGAAGAAGCTTGGCACGTTCTCCGAGGGTGGCGGTGTTGGCTCCT
GGCACCGAAGGCGTTGAATTCGACAATGCGAATGCGGTGAGCAGACTCGGGACGAAACC
GCAGCATTCAACATCGCGTCCGCTGCAAAAGCATTGGTGGCCTGGGTTTCTGCACAAGGT
AGCACGGACTGTGGAGGCGCAGCCGTCAAGGCCAAGATTGATGGCATTGAAATGGAGAAG
GTTGTGTCGACAACCGATGGCACTACCTCCGGGAATGGCCTGGTGTGCTTCCGCCTCCTC
AATCCGCCGCCCGGGGCGAACAAGAAGGTCACATTCGAAGGGATGGGATCTCTTGCACAC
TATTATGCGAATGGCACAGCCTCGTACAAGAATGTTCGGGTCTTAGGAGCGCCTGTGAAG
AACAGGGGTTTCGGGGTTCGTCTGCCAGCCTTACTGTCGGTGGCACAACATCTTTGGATATG
GTTTTGGGCGGATACTACTTCCAGGGTGGCGCAACTCATTTAACAAGAATGTTTCGTGGT
GTCAGAGGTCAGGCAGCATTTCGTCAACCAGGGCCTGTTGATCGCAGACTCTGCCGCTGGC
GGAGACGTCACCTTGACCGAGACATTCACGAGCTCGATTTCAGTGGCCTGGGACGGCGTTC
GTTCTTCGGGCTGAGGAGCGCTGATGGCTGTTCGATGGTGGGCTGAGAGCTTCTCGATAA
TACAGACCGAGCTTAGCCAGCTGGTTCAGTGAATCTGTAGGTGACCAGAGCCAGTATGGCC
TTGCTACCGTTGAACTCCAGAAGCTTCGAACCTCAAATGGAGGCAATCGCTTACGACTATC
TGGTGTGTCGTCGGCCACTGAGTTCATGAACTCTCCACGAGCGCCTCTGCTGGACAAGTGT
ATTTCCGCAACATCCAGACAGCCGTAAAGAAGCTCGTGACCCAAGCGCTTGCCGGAGTCA
CAGCTCCCGTAACATGGCAGGGCACAGGCCCGCTCCCGACAGGGCGTCGGCATCCCTGTCC
AGAACAACCTGGACAGCACCGGCTGGAACCGATGTGTACATCGCAGCCGTCATGGACCGCT
CGGGCAGATTCACCGGCGCGACATTCGGTGGCGAAGCGGGCACTCTGATGGAAGCATTGT
TGCACAACAACAACGCTAGCACAGGACGTACGGCGTTGTGGCGTTCCGCAGGCAAGGGCG
ACGGCACCAACAAGACCTTCTCCATGACAGGTAGCGGCTATGGTTGGTTCGGTGTGTGCA
GCGTTGCCTTCTCTGGCGTTGTGTTCGGTTCGGAACACCCGCGACCACGTACGGATCGGGCA
CTTCGCCTTCCCAGGTGGTCACGGAACCAGGGGTGCAGATACTCGGACGAGGAGTTGGCG
GAGCTGGTGTGTCGTCACACTGAGTGCCTTCTCTGGTGTGACCAACAGAGTCAACCAGAACA
TCAACGGTTCGAGCCTGGCAGTCAATCAAGGTGAGGTGCCAGGAACAATAGGGGCAACCA
CGCACAAATTACCCTGATGGGTACATCTTCCCTGCCCTCCGGAATACATAGGAGATCGAGT
TGAATACAGAGTTGCAGGCGATCAAGGACCCAATGAATGCCCTTACTTCGATACTGCGC
GTGATCTGCCAAGTTGTATGTTCGAGCACCATCCGGAGGAGTTCGTCGACTATTACCAGA
TTGTGGAGGAGTCGGCCAACGACGAAGAAGCGATCGCCAAGGTTCGTGACGTCCATTGAGG
TGTTGCCAGCTGCAGGCCTCACCCAGCAGCAGTATCGTGGTGGAGACCTTCCATCTGTTC
GCTGGGACCCGGAGAACATTGGCGCCACAACGGAACCTGTGGTGGCGCAATCCAATCCCGC
CGACTGTGAGGAATGACTGAACATGGCGAAGGCATATTCTGTACGCTGGATGTGGCCCA
GGGAATGCTCGGTGGTAGCACCAGCTACGCCGTAGCTCTTGGGTCTCGCCAAAGATCAA
GATTTACTCAGGCCTCCACCGGCCAATGCTGGCGCTGCGCTGTACGGCAACACGCTGCT
GGCCACTCTCACCTGCGCAAGCACGTCTATCGCCAGCCAGAGCGATACTGGCACTGCCGC
GCGTGCGAAGTGGGCCACGAGCGCGTCTGCGGTGGCCGCAGCCACAGGTACGGCCACCTT
CTTCCGCACCACCACGTCGTCCGACACAGTGATCGACCAGGGTACCATCGATACTACTGG
TGCAGACCTCAACATGTCGACGACGTCGTGGACCGCTGGGTCCACCATCGCAGTGAGCTC
GCGGACAACAGACTTTCGCTACGGCCCATAGGAGACAGCATGGCATTTCATCCAAAAGCAG
GGCTACTGGAAATCCGAGAGTGGCTGGCGCATGTGTGACACAGCCGAATTGGACTACAG
GCTGTGCCGGGGACCAGCTTCAAGCTCGGCGTTCGCAATGGATCAACCAACATCATTCTC
AAGGCACTGATCTGGCGTCTTGACAAGATCGAACCATGATGACGTCGCAAATCAGTTGC
TACACAGCCGAAAACCTCGATGGCGAACAGCAACCACAACCTCTGCGACGGCGATCGACTAC
AACTGGAACAAGCACCCCTACCAGAAATGGGGGACATGGCCGCATCGTGCGGCCGTCGAT
AAGATCGTCGACGATTTCCGCGGAATCATCGAGTTCGGCGGTGGCTGGACCGCGCCGCGT
GACGAGATGCACTTTGAGTTGCACTTCGCGGAGGGGCATGCTGGCACCGAGGCTCTAGCC
AAGGTTTTGGCCAATGGCCTATGGGGTATCTGGAAGGCCGGAGCAGCCCCAGCCCTCACC
CCCGCGCCTGGCGGAGGGGACGACGGCATTCTGCGGATCGGCTCCGAGGGGGCCGGAGGTG
CTCAAGATGCAGCGCGGTATGAACTCTGTGTTCAAGAATTACCGCGCCATGCCGCTGTTG
GAAGACGGCATCTACGGGGCCAAGACCAAGGAAGCTGTCGTCGAGTTCCAGCAGCGTTCA
CTCATTGATGTGGACGGTGAAGTTGGCCCGCAGACCAAGGCGAAGCTCGCCGAGTACGCC
ATCGTGCTGACCGGGGCGACTGCTCCGACCGCTCCGCCAGCCATCGTGCCGCAGAAGGTC
TGGCCTCAGACCGCCGGTGACCGTGAGCTTCGGGAGTACATTGAGGCGCAGCTCGGGCCT
GGGGACCCGTCGTGGCCGATCAAGCTCGGCAACAACGAGAAGGGCGATGCGCTCACGGTT
CGCGAACGTCTTGCCTTGACGGCTAAGGACATTGAAGAGATCAAGGGAAGGCTGTTCGAG
TGAAGAATCTGTGCAACTACTGGAAGGCTGGCATTGCGCTTGTAGGTACGGGTGGCACAG
CCGTGGCTACCCTCGCAGCTGACGAGAATGTTTCGACCCCGTGGGGGAATCGGGTGTCA

CCTGGCTGGCTGTTGCCGGTGTGCGCCCTCACGACCGCGCTGACCTGGCTCAAGCGCAACG
AGCCACGGTCACTGAACCAGAAGAGATCCTCCGCCGTGCAAAGGTACGCGCATCCTCGT
CCTCCTATGCATAGGAGGCTGGGCGCAGTGGCTATGGTGTGTTACTCGTATTGACCTGT
CTGTCGTGTCCGCAGGCTGAGAGCTCAGCCGACGGCAATGACAAGCACCATAGCCAGCTG
TGCAGGGATGAGGAATACGCCAAAAGCATGCGGTGAGTGTGGACGGGTGCATAGTGGC
CCCATATCAATCACGCCTGCGACTGGCGGACACGGTGGGGGAGCTCGGTGCCGAGGTTTG
ATCGGGAGGATCCTGGACAAAGTAGGGCTGGGAGGGCTCCTCTGATGCTCCGTCCAACAG
ACTCTCGATGCTTGCAGCATATTACGCAAGCCTCGTCTGATTGAACACGGCAAAATTT
ACGTGTGCTGTACGATGGGGCTCTGGGTGTGGTCTCTGTCAATTGCTGGTGATCGGACCTG
TTCCGAACTCAACCATCGACGAGCTCACAGACTATGTCCAAAACATCCTTGCTTCATGTA
TCTTCATCGGCTCGTTCGTGTGTCTGTGCGCCATCTCCCTCGGCACTAAGTACGTCTCC
CCAAAGCGGATATCCGCTTGTGCTACCGCTTCCCCTTGTGGGGAATCCCCGCCTTGGCAG
GGAGCGTCGGAACGTACGCAGGGGCCATCGCCCACAATACTGGCTCATTTTGGGTATTGG
CGTATGCAGCTACCATCGGAACATTCATCTGCTTCGGTATCGTCTGGAATGGGCTAGATT
TGCTCTTCGAGATTGCTCGACTGAATGAGGAGATCAATTACCTCATATACGGTGCGGGCT
CTGAAGAGCGGCTAAAGGACAGGGACGATGAACGGAGATGTTGACGTTGGCTGGATCCTT
ACATTCGTGGCCATCGTGTCTGCTAGCGTGCCAGTGCTTTCCGTTGTCCTTGACTATCGC
AGCCGCAAGCGTCAGGCGGAGGCAGAGGGCAACAACAAGATGCCGATACCGGGATAAAG
AAGGTTTCTGAGCAGGAACTTTCGCAATGCGTTCTGACAATGAATGAAGACCGCTGGATC
ACGCGTGAGAAGCGCTGGCAGGAGCGCGAAGACCCTCTCGAGCGCGTAATTCAGAGCTG
CGAAAAGAGATGGATAATTTGCGCTCTGACATGAATGTCTATATTGAATTCATCGCCAAT
GATGAGCAGTGGCATTCTATGACCGGATGCACCGCATCCAGAACGATCTCCCTGCGCCA
CAGGATCGGATCGCATTCCAGCAGTTCATGGAGTCGCGCCGAGAGGCAGCGGGGAGGCTG
CAACATGTAACCTCAAGGTTGGCTCAAGCGACGCGAACAACACTGATGGTGAGGTAACCTCG
GCAGAACTGGGTAAAGCGGTATGCCGCAAGCTATTCCGACATCACGGGCCCCATCGATGG
GTAATGACTGACTCGGATGCCGACTTACCCGTGAGCTACAGCGCCTTCTGGGGCTGCC
GATCACCGGCGTGTTCGATGATATGACAGACCTGCACCCAAAGGTCAATTACCGCTGGAA
GGGGCAAGGCGCTGGGGAACCAGCCGCACGCCGAAGATCTGGTTCTACTCCAGTACCGG
TTCGGGCTCAAACGAATTCGTCCGCCATCGTTCGAGGTCGGCGAGTTCTGCAAGAAGT
CCTGAAGATCAACCACCAGCCAGTGCATTCCGGTCATCGGCGGATATCTCGGGCTGATGGG
TGGCGACCCCAAGTTCAGCTACAACGACGTCATCTATGACCAGTACAAGTCGCTGGAGTG
GTTGCTGGACAACAATCCTGACACCAAGGACCCAGACGTCGAGTTCTGGTTCTCGGGCTA
CTCGCAGAAGGCCGACGGCCTCGAAGACGCACTCGAGATCTTGTTCGGCGATGGGGGATT
CACCATCCCCAAGACTGGCGAAACCGTGGGTCCGGGTAAGTATCGGGACCTGCGGCCAAG
AATTAACGGCACCATACAGTTTGGCAATCCCAGCAAGCAACCCGGCCCCACCCGCGTCGG
GAATCGCCCACCCGGAAGCGGCATCTCCCAGCAATAAGCGGCCGAGTGGCTCAGCATCCT
CACCTGGGACATCGTACCACCTTGCCAGGGGCACCGGACTTTTACGCTGCCTGCGACGA
TGACATCCGACCGTTGTTCTACGAGTGGTTCATCAAGGCCGACACCGAAGTGCCTTCTT
CGTGTACACGGCGCAGATCATCATCCCAGCGTCTCTGAATCTTCTGGCTCCATTCTTGCG
AGGCTTCGGAGGGCTGACGACCCCGCTGGCTGGCCGGATTCTGGCGATCGTACCGGCTT
GCCGATGAGCCTGCTCCACGGCCTGCTCAGCGGGGTGGCAGCACCCGACAATGCTCCGAA
CCCCAAGCTCATCGAACTCCTCAGCGTGCGTGGTGTTTTGACGAACATGACGCAGCTCAT
CAAGCTTCTGACCAACATCTCCGGCGTCCAGACGCACGGCGAATAACACCTTCCGAAGAA
AGAGTTTAACGGCCGCAGCGGAATCCATGGCGGCTGCTACATCGTTGCGGGCTTCCGGCG
ATAAGGAACACTCATGGAACGCGTGACAGTTTACCAAGACAGCAACAACGAATGGCGCAG
GCGGTTCAAATCCAGCAAAGGCCGGGTGATGGCTCACAGCGGCGAGGGTTACCAGAACAA
GCAGGTGCCCTCACAGCGATCGATGCTGTGCTTGGCGGGCTTGCGCCAGAGGTGGTGGA
TGAGGCTTGCAGCAGCTCGGGGTAGTGCCGAACGACCCAGCGCTCGAGGCCGCGCAAAC
TCTCCTGACGCTAATGACAGGGGACGACTGGGACCGCCCGAAGCTCGTGAAGTGCTCAGC
GAGCTTGCGCCAGCACGCTTGCGCAACGCTCGTGAAGCAAGGTGTTGGCGTGCAGAAAGC
AGAGGCTATCGTGGGCGAGCGGTGGGCCGAATACGGGAGCCCCGAAGCAGCTGATCATA
GCCTGTAGCTGCAACGGCCGATCGCTCGGCAGAAAGCCAACGTAGCACCCAAAATGGATCT
GTCTCCGGGAAGGCTCCCACCGGCGAGGAGCTTCGGCGCAAGGCGCACAGCCGTATCGA
CAGATGGCGCAAAGAAAGAGCCGGAGCCCTGAGAACTCCGGCTCCGATACTTAGCCAGA
CTAGATTTCCATCGCGGGCTGCTCGTCCCTCCTTCTTGGAGTCCCTGAGCTCCTTTCGAGC
TGCCTTGACGGTAAACTTGAAGGCTTCGCCGAACCTCGCGATTTCCGCAGACCGGGCCGAA
GCCAGGTAGACGCTCAGCTCGTGGGTATCGTACGGGTGCAAACGCAGCAGCTTCCGTA

GATTGCGCCGAACGCCTTCCCCTCCTCGTAGCTCATCCGCTGCTCGGGCGGTTAGGCCTCG
GAGCGGACGCTTGCCCTCGTACTCGAAGTGAGCGGTGAAGACGGTGCCAGCAGTCTCGAC
GTGGCGGTTTTCTCGACGACGTCCGAGCGCTTGGCGACCTGGTAGCCGCGCTGGGTTTT
GTAGACCTTGTAGATGGTACCGTCGGCGACGCGGTACATGCCATCCTCCAGTTCGTCCGT
GGCAGGCTTCGCTTCTCGGGCACCAGGGGTGATGTGGGGTCCCTGGATTCGACCGTCTC
ACCAGCCATCTCGGTGGTCCCGATGACCGGATCTGCGCCCTTGATGGTCATGCTCTTCAG
CCAATCGATCAGGTTGCTGGCATCCTTCGAGCTGAAGGGCTTGTAGCAGAACTCGTAGCC
GTCCGATGCACCGTGGTTGTCGACGACGTACGCCAGCGCAGCGTTGACGCGTTCGCCGAG
CAGGTCGCTACTCATGGCCTTCTGATCTCATCCATGACATAACGGGGTGCCGTCCACACC
CTTGTCGTCGCGCATGATGGCCAGTCGATCATCAGGCGGATGGTTCGAAGCGCGAGACAC
AGCCTTGTGGCGGTAGTCGCTGGCCACGCGCGCTGCTCGAGCAGGTCCTTGATCCAGTT
GATCTGCTCGTTGGTTCGCGGGCTTGACGGTCCCGGTCGCGTTCATTTTTGATTCCCATCT
CCGGTGTCCGAGGCGCTTTGGGTAGCCTCGTTGACAAGACGAACGTTACGGCAGAAATTG
CATTGTGCTACTCCTACCAAAGTACAGCGCTCACGGCGCGTGGGTCCGGCTCGCCTACC
AGGACAATCCTACTGCAGTTGCACAAGACGCACCTCGGCGTCCCCAGCAAGCCGCGTGG
CCGCCAGCGCGCGGGCTGGTAGTGCGAGGACCACGGGTGTCCGCAGGTGCACTGGTCTACG
GCGTACCGGGTGTGTCGGAGAAGCTGCATTCACCGCATCACCCACTGCCAACGCTCCATC
AGGCGATGGCCCGGATCAGCGCCAGCACCGCGCGGGCGCATGTCGTTCTCCGGCATGCCGG
TGATGACCGCGACAGTCTTGCCGTCGCGATTGACGACCCACTTGCGGCTGTCGTCTTCGC
CGACTGCGAGGGCGTCTGCCACCAGGCGGTCTCACGGTATGCCGTCACGCTAGCACGTA
GCGTACGGACGGTGAGATCGTCTCATCGGTGTCATTGCCGGCCAACGCGGGAAACGCTCA
GCGCCTTCACGATGCTGTCCACCTTGGACCTGAAGTTCCTCGCTGTGGTCCGCGTTGCGGA
CTGCCCCGTCACACCTTCTCCAGGTAGTTGTAGCGGACCAGAACTTGCTCGGCCTGCC
CGCGCTCGAAGGTGATCGCACTGGCCACCGTTTTGTGCGGCGATCACCTGCTCGCGGGACG
TCCATCCGAACGTAGCGGCAACTTCGGCGATCTGCATATACTGGTTGAGGTTGGTGTATGG
GCATGAGGCCTCCTGGGTTCTGTTGGGGATGATTGCGCCCCGAACGTTACGCCACCGCGCCG
ATTCGGGCTACTGCCGTCTACATGCGTCGTCATAGGGGTGGCAACAATATTCGGCCCCGA
GTAGCGCGAATCGGGTTCGACTAGAGTACCTTTACTCCTGTCCGCCTCCCCACATCCCCAG
GAGCCCCAATGAGCATCACATAACAGCCTGGTTCAGCAGGTCGAGGTTACTCCGGCGACA
ACGAGCTGCACCCCGAGCCGCTGAAGCCCCTCTGGTATCGCATGGTCGTCACAGCCGGAC
CCTTCGAGCTGAATAACCGGCCACGAGGGGTACCGCGTCTCCTCGGTCCGGGGAAGCCGGAGC
CGTCATTCGACCAGTATTGCAAGGCTGCCAATGGGATGCGTTCCGTCGCCGACGTCGATC
CCGAGCTCGCTGCCCGGTACGACGCGTTCCGGAGGTGGGTTCGGCAAGTGATCCGGCTGGC
ACGCCGCACAGGCTACTGGGTCTGCAAGCGGTGCTGGCAGGGCAACCTTGGCGGAGAGAA
GTGCCTGTTCTGCGGGAGGGCCAAGTGAGCGAGCTGTGCGCCCTCTGCGGGCACGAGTTC
GAGGAGCACTACTCGCCGGGCGACTCGAGCGGAAGGCTGGTGCAAGGTTGTGAGGCCGAT
ATCAGCACACCCTGCCAGCCTACAACCATCGAGACCCGGAGCGTTGCGAGTGCGACTAC
GTTCCCTGCGTTTGCCCGGGATTCGAGAGCGAACCCGGCACCCGACCCCGACATCACCGAA
ATCGACATGTACGACCCGGAAGGACGCTGATGAAGTTCTTCGACGTGCTAATCACACGC
ATAGCACAGACAAAAGCGAGGATCTGGCCAGATCATCATGCCGACTCATATCGCCACAG
ATCTTGAGGCTGCTGGCTGGACTGTCCGGATCACAATCGTTCTGGAACACAAGACGGGGC
TGACGGGCAACTATCGCAACGAGAATGTTGAGCACCGCCTCGAGAAGGAAGCAGGACACT
GAAATGGCCAAGGAAAGCATCATCAACCGAGTGCAGAACCTGCTGAACCTCGCGATGGAC
CAGAGCGCCACCGAGGACGAGCGCAAGCTCGCCAGGAACGCGCGAACGCGCTGATGGCG
CAGCACATGATTGACCAGATGGACCTCAAGCCCAGGACCCCGGTTCGGTTCGCGCGTACC
AGCACAAAGTGGGAGTTCTTCTTCGAGTTCGAGTTCGCAGTGCAGCTAAAGGACTTGCTC
GCAGCCGTATCCGGCACGCTACCTGCCGTGCCACGAGCACGCGCAGGATCGCCAAGGGC
GGCGAGCCCAACATGGGGGTGACCATTGTTGGTACACCTGAGAACATCCCCTACGCCGAG
CGCCTGTGGATGGTCGTTTTACCCGAGCTCACCAGGAACATATTCCCAGAGGTGGACCCC
AACGAGAGCTTCGACAGAAATGTGTACAAATTCGTGAAGGCTGGCTTTAAGTGGCAGGAG
ATCCATGAGCTGCTCTGGCGGCAACAAGGACGATCCGCATTGGATGGGATTCCCCTTGAAC
GACCCGTATCCGCCAGAGAATCAGAGCGAATATAGCTGGCATGCCAAGGTGTATGGTGGC
GACGGCGGACGCTGAAGCGTGCATACACTCGTGTGGTCAAGCGTTTCGGCGAAAGCAGC
GCGCACACACCACGCGACATGGCGTGCACCGCCGGAGCTATGTGCAGAGCTACTCGAGC
ACAATCTCATTGCGGCTGCACGACATGCGGAGCAAGAGCGAGGACGCTGTGAGTGATCGC
GACAAGTTCGCCCTGGCGGTGCGCAGCTCGCAGGACGAAGCTGACGCCGAGTTCTATCGG
CTGTTCCCGCAGTTCGACCCGGAGCACATCCGCAAGCAGCGTGAGGAGATGCTCCCCAG

GAGCAGATCCGTTTGCAGAACATGACTCTCGAGGAGCGGGCTCGCGCTGAGAAGGAGCGC
CTCAAGCGTGAAGAGCGCGCTGGCAAGCACTGGGCGAAGACGCGGGACAAGAGCTACCAC
TAGGCTGGCTGGGCGCGCGGCAGTGCTGTGGCCTAGAAGCTCAATCTCAACGACGACACG
CAGATCCACCACAGCAAGAAAGAGATTGGGTGATGTGGATTGATGACTGGCTCGAGGCAG
CCTACGACGAGCGCACCGAAGCTCCCGACGAGCTGGACAACGACGAGTGGTGGCCGGAGG
ACGATGGTGTGAGTGACCAAACGCTCAAGCTCGCAAGCGAATCAACGAGGCAGTGATC
GCCTTCCGGGACGGCTACGTCTACGGCAAGAGCCTCACCCGAGCTCTCGACAAGGCCATC
CTCATGGCCGATGCGGGCCGACCGGGCGGAACGGCCATCTCCTCGAAGTCATCAACGATCAG
CAGTAGCAACAAACCTGACCATCAGCAGCTAGGCTAAGCCTTACCTCGTCTCAGAAGGGA
ATCTGACACATGAGCAAGACCACGTCAGCCATCGCCACAGGCAAGACCGCCGAGTCTCC
GCTCTGGCGGAGAAGCACGGCTGGACGGCGGAAACCAAGGAAGACGTCAAGAACGACATC
ACCACCCTCAAGCTTACACGCAGCGATGAGTGGGTTGAGATCCGCTGGGAGGGGAACTCC
TGCAAGGAGATGCCGACGGTCTGACACGAAGGGCAGCTCAGGTACGTCCGGAACGTTGCA
GCTGCGAAGCGCGTCTCGAGGGTACTGCCGAGCAGAATGCGGAGCCTTCCAGAAGCGG
ACTGGGGCCAAGCAAACCTGCGCGCAAGACCACGCCTGCCAAGCGGCCTCGCCGGAAGGAC
AAGCTCGTGGAGGGCATTCCCGACAGCGACGACCGGCAGATCAATGAAGCCCTCCTCGTC
CGGAAAATCCTCTGGCGAAACAGCACGAGCGGCAGTGTGAGGAGGATGTGGTGTGGCC
GGGAAGAATACGAATGGCCACTACTATGTGTCCACGAGGGTGAGAAACGCCAGATCAAC
TTCATCGGCGCATATGGTTGTGAGCGGTGAAGATTTCTGCGATTTTCGACGGTCAGATAG
GCAGAACGAGTAGCCCGAAGCTGGTCGAATAGGGTACGATTGTCTTATCCAATCGGGAGC
AAGAGGGGAATCACAAAATGGACGTTTCGTACCCTCACCTCCAGGGATCGCAAGGTTGCCG
CCCAGCTGGCCGAGCGGGCCTCTGACGACCAGCTGACCTACCGGACAGCCGAAGGTGCTC
GTCGGGCCAAGATCGGCCGTACCGTGTGGTATGAGATGGCTGCAACTCGTGTGTCTGACG
GTAGGCAGTACCCCTATTGGCTTGCCAAAGACTCGAGTAGCTTCCGTGGCTCATTCTGG
ACAGCTTCGACCTGTAGTAGCGGAATCGGGCCGATGGGGTAACGTTCCGGTCTGTCAACG
ACGAAGGGAATCCAATCAGCGAGCTCAATGTAGGCGATCGAGCGCGAATCATCAAGGTCA
TCGATCTGGACAACGACCGCAAGGTCATCACCGACCCCGCCGGGCAGCTGCGCTGTTCCG
GAGGGTACGGACCTGGAATTGGCGATGTCGTGGTCATCACCGCGAAGACCCTCGGCGAAC
TGTACGACTACGAAGCCGAATGGGACATGGAGAAGGGCCACAAGACCTTGAGCTTTCTGG
CGGAAGAGCTGGAGCCAGTCAAGTGAGTAAGCGCGAGTGGAAGATCTGGTTGGCGGACGG
CAAGATCGTCCTGCTGACCGACGGGTACGATCCGGCGGTTGTGCGAGAACATCAAGCTGTC
CTTGCCGACGCCGCGCTCGTTCCGGCGTACCACCAAGACGTGGCACGTCCCCCAGATGTG
GGAGACTTGTGTGCGCCCTCCGCCAGCTCGCCAATCGGCATCGAGCTGACCTGAAGATAAG
CGACGAGCTCCGGCTGTGGGCTATGGCCGAGAAGCTCCGGCTGGCGAGCATCCCCGACGT
CAACGAACACAACGTGCTGCAGCCATCCCGAACATTGAGCGCGAGCTGCCAGCCATGGC
GGAGGCGCTAAAGGCACACCCCTTCCAGACAGTGGGCGTTCGGTTCGCCGCAACAGCGCG
GAACGTTCTGATTGCCGACACCCCGGTCTGCGCAAGACGCTGCAAACGATCGGCGCTGT
GGCCGAGAGCGGCCTGAAAGGACCCCTCCTGGTAGTTCCCGCGGCGAAGTCGGCTGCCGT
CATTACCTGGCCCAACGAGCTGCGGCAGTGGTTGCCGGACGACGTCGTGATCCCGATCTC
GGGGAGCATGAAGCCTGCAGAACGCGCGGAAGCTGTGAGCGCGCCAAGGCTTACGCCGA
GCACGGGGACAAGCGCGTCTGAGTCGTCACGACCCCAACTACCTTCGCATGCGGGCTGA
GCTCGACACCTACGGCAACTATGTGTACGGGGGTGGCCAGAAGATTGTGCAGCCGGGACG
CGAGGCTCTGGAAGGGCTGTTGACTTCGAGTGGTCAGCGATCGTCGTGGACGAGTCGCA
CAAGACGCTCGCCTGTGGTACGGGTAACCGCAAGAAGTGGTCTGCACAGCGCCTGAGCCT
AGAAGTCTCCGGGTGAATAAGGATGGGCTGCGGATAGCCCTGAGCGGCACACCCTCCG
GGCAAGGAAGACAACGCCTACGGCACCTTGCAGTGGCTGCGACCCGACCTGTTACCCGG
ATTCTGGAAGTGGGCTTAGAAGCACTTCCAGATCTACGGCGATGGTTTCGGACAGATCGT
GGGCGAGGTCAAGGACTCAGAGGAGTTCAACAACAGCCTCAAGCCAGTCATGGTGCGGCG
CACCAAGGCCGAGGACGTCAAGGACCTGCCTCCGCAGATCTATGCCGGTGAGCATCTCGA
CCCCGAGGACCCCAATTCCGCAGTGGCAATTTGGCTTCCGATGGAGGGGAAGCAGCTCAA
GGCGTATCAGGCCCTTGGTCAAGGATCCAGCCGTCAAGCTGGAGAGCGGTGTCCTTTCCGC
CAACGGCGTCTGGCGGATATGACGCGTCTGAAGCAGATGGCCTGCTCCTATGGCGATCT
GGCTATTGCTCCGACAGGAGAGCAGACGTTCCGTCCGTGTTGCCGAGCCACATGTTTGA
TTACCTTGTAGACCTTCTGAGCGATCGTGGCATCGGTAGTGGCGAGTTCGACTCTACCGG
GAAGGTGATTGTGCGCCAGCCAGTTCACCAAGCTGCTGAATCTGTTCTACGCCGAGCTGAA
CAAGCTGGGCATCAAGTGCCACCTGCTCACCGGCGCGACTTCGGAGGAGGAGGGTCCG
TATGGCAGACGCCTTCCAGAACACCAAGATTAGCGACGACACGCCGACGGTGTTCCTGCA

GAATACCATCGCTGGTGGCGCGTCTATCACTCTGGACGCTGCGGATGATGTTGTGACGCT
TGACGAAACCTGGAACAAGGACGACCAGGAGCAGGTCGAAGATCGCGCTGACCGCATCAG
CCGTAACGACCACACGGTGACCATCCACAACCTTCGCAGTCGGGGCAGCATCGAGGAGCG
CATCGCCACGAGTGCGTTTGTCTAGTAGCGAAACATCAAGTCCATCATCGACGCAGCGCG
CGGTGTGAGTTTCGCACTCGAGCTCCTGGAAGGAGTCAAGGCATGAGCACCTCAGCGCA
TGCTTCATCACGGCCATGCTCAGCGGGTCATCAATGTACTTGCAGGCCAGGCGGATTAC
CGAAGCCTCTCACCAGAGAGGAGATGCGGGACTACATGGAGCGGTATCTACACCGGGAG
GAGGCAGAGCTGGCAGAGCGCCGTCTACAGGCCAGCTCTACAACGCTCGGCGTCGGGCT
GCGCCGCATCCGGACGCGGGTGCACCCGTGCGGATCACCAGGGTGCACGTGGCTAGAAAG
GGGAGAGGCGAGCGAGAGGAGTAAAGTCAAATAAAAGTTCGGATAAATTACCGATTCCGAC
CAAGAACCAGTAAGCTTCATTCCACGCCAAAAACTTCATAATCCCAACGAACAGAAGGA
AAAACAATGTCCCGGAAGCCCGAGTCCAAAGAGACAAGCACCACCCGCGAAGGCAAGGTG
CGTTTTGATCCTTTCGCCAATCCGGGCACCTTCGCCGAGCAGGAGGCCGCGTGGCTGAAC
GAGCAGTTCCCCGGCCTGAACGTCAAGGCCAGCCACGTCCGTGCGGTCATCAGTAACCAC
ACGCCCTCCAGAAGTCCGACCTTCGCCGCCAAGCGCGGGACGCCGAGCGAGCCAAGCTC
GCCGAGGATCGCGAGGCGCGGAAGGCTGCCGCCGAGCAGCGCAAGGCCGAAGCCGAACAG
CGCAAGGCTGAGCCTGAGCAGCGCAAGGCAGAGCGTGCGGCCAAGGCAGCAGCCAAGGCT
GACGAGAAGCCCGAAGCCAAGCCTGCTGCCATGAAGGCCACTCCGGCCAAGCCGTGCC
AAGCCTGCTCCCAAGAAGCGCGTCTCGCGTCCCCGGAAGCGTACCGGTGACGTGCCCGCT
GAGGACGCATTCTGATCCACCCACCCCTGGGGGTGGCTGAGCCTCTGGGACATGGGTA
TGGCCAGAGTCTCGGTGGAGGTTGAGCAAGTGCACCTCTGAGCACCGGATCTCCATCAC
AGGACTCCCGTCAAGTCCAGGAACACTCAGCCTCATCCAAGAAAAAGCTCACTGACAG
AAGGGAATCTGCAAAGTGAAACGCATCAAGAAAGTCGCGATCGCCGCTGTGGTGGAGACG
CAAGTCGGCCTCGGAATCCTCAGCGCCCCACCGGCGAACGCCGACTATATGATGGGGTGT
GAGCGAGTCCGCTGGGGCTTCTGTTCAGTGGCTATCGCACCATCTGCGACGGCCCCAAG
CGGCCGACGGCAGCTGGGACCGGACGCGTCTGAATCGACCCAGCGCACATGGCTGGC
GGATACTGCTCGGGCAGCAGGTATTACCTCAGCTGCACCCCGAGCTACTGGCTCAACGAG
AGCAAACAAAGCCTCGAGACCTATCCGGTCATTGATGCCACTGTGTTGCCTGGCGAACCC
TGCAGGCTCCACCGGGCACGAACAGGATCCTCTGATCCATGGCACCCAAAAGCTCACGA
ACATAAGGGAATCCATGAAACTCAAGGTGTTGACATTGATTGCCTGCGAGCAGTGCGGCA
CCCATTCGGTGGGCCAGAAGCTGGCGAAGACGACTACCGAAATCTTCCGGGCAAGATGA
CGATTGCCGAATATCTCGTCGAAGAAGCTCTGGCAAGTATGTGGATTCTGCTCATCTGGG
GAGACGACGACGTAATTCTGTGTGGCCCTGATTGCGTCAAGAGCTGGCTTGATGAGGTGG
TGTGGCGTGGCAACTAGAAATCCCGCTGCCCTGCTACGCAAGAGCGAACGCACCGTGTAC
AAGAGGTGCCCGTGGAAAGTGGTACCAGAGCGTTGTGCGCGGCCTCGTGCCGAACAATCCC
CGCCAGGACGCGAGGTGGTTCGGTACTGGCATTACCTGGGCAAGGCCGCGTGGAAACGTC
CCCGGACGCAAGCGTGGCCGCGACATGCACGATACCTGGGACGAGTTCTCACAGGGTACA
TTCACCACAGTCAGCTCGCAAGGGCTGGTGAACGACGAATGGGAGAGCGAGTGGGTTGAC
GCAAACAATCTGGCTCACGCCATGATTGACACCCACCTACAGGCGTATGGGAACGACGAC
AACTGGGAGGTGATCGCTGCTGAGCAGCCATTTTCGGTCTCTGATCCCGCACCCCGACAAG
ACATTC AACCATTCGGTGTGCCGGTACGTGCGCACCATCAACCTGATCATCCGCGAGCTG
GACACCGGCGAGATTTGGCTGGACGACACCAAGACCGCCGCGCGCATGTATATCCACCAC
CTGACACTGTTGGAGCAGCCTGCTGCGTACGTAGCTGTGGGCACGCACGCCGTCCGGGAG
CAGGAGATGATTGGCCCCAAGGAGCGGGTCAAGGGCATCATCTTCGACTTCATGCGGAAG
GGCTTTCGGACGATCGTCTCGCAACGATCGCGGCGAGTATTGCAACAAGCGGGTCAAG
TAGCACTTGTGCGAAGCCATCCTGAATTGTCCGGGGTATGAAGGTCCTCTGAACACCGAG
CGAGATCTGCTTCGGCTTAAGCTCGACGAACCTGCAACACATCGCCGATGAGCTCAACCTG
ACTGTTCTGGGCGATGTCTCCGCCAACAGGGTGCGCCCTGCTGTTGCGAGAGATACTC
CTGAAGAGCCC GAAGGAGTGTTCACGGCAGATCCGCAGGACCGGCGAGAAGGTGCTACAC
ATGAACGCAGTGCGCGCCGGTAAGCTCCCGATCCTCAAGACGCCGCGAGGACGACTGCAAC
TTCTGCGATTACTTCGATCTCTGCGAGCTCGACGAGTCTGGCGGAGACACGGAGTATTT
GCGTCGCAGGCATTTGTGGTTTGTGATGCCTACGCGGATCATCGCGAAGGCGCTGAGAAT
TCGAAGATCAGCGTCAAGAACA AAAACAAGACAGGAGTGCAGTGGAGGTGGCCGGTAGCCT
GAAAGATATGAGCCTCAAGGAGGTTGCAGCCCTCAAGAAACGCGTGAACAGACAGTACGC
CCTCAAACGCATCAACGGTGGTGACCGAGACAACCTAATCGAGCTCATCGACAAGGTTGA
GGCGTACATCATCAAAATGCCTGAAGGCAACCGAAGCATCCCCGATTTCTACTGAGAAAG
GAAGGCTGATGGTCCAATCCAAGATCAACAAAGTCGCCGACGACGAGGACTACGTGAATC

TCCTCGTGTATGGTAACTCCGGGGTGGGCAAGACGGTGTACTGCGGCAGTGACGACGAGG
TGATGTTCTTTGCGCCGGAAGACAACCTCAGACGGCCTGCTCTCCGCCAAGCTGGCGGGTA
CCACGGCGGACAAGTGGCCCATCCGGGACTTGGGTGATCTCGTTGAGGCGTACAACCTATC
TCGACGAGCTCGCCGAAATTCATACAACCTGGATCGTGGTCGACTCGCGGACCGCGATGC
AGATCATGGCCATGCAGGACATCCCCGATCGTGCCGTCGAGGAGAATCCGAGCAGTGATC
CGGACATCCCGCAGATCCAGGCCTGGCAGAAGTATTACGAAATGGTGAAGCGGATGATCA
AGTGCTTGAACGCTTTGCCGGTCAACGTTATGTACACGGCGCTGGCGCGGCAGACCGAGG
TCGAGGAAGGTACCGAGTACCTTCTCCCCGATCTGCAGGGCAAGAAGGACAACCTACGCCA
AGCAGGTGGTCAGCTGGATGACCAGCTTCGGTTGCATGCAGATCAAGCGCGTCCGTGTCA
AGACGGACGACGACATCGCCAAGAAGGTGAAGGAGGTGCGCCGAATCACCTGGAAGGACA
CAGGTTTGGTGACTGGCAAGGACCGCACCAACGCTCTCACCCCGTACACCGACATCCGCG
ATGTCACCAATCCTGAGGATGATGGCCTCACCTCAAGGACATCAGGCTCCGCGTCGAGC
GGAAGAAGACCGGCTCTGCCAAGCCGGCAACCACCAACGTCCTCCGGCCAGAAAACTGCGT
CGGCTCGTACTCAGAAGGAGAGTGCATCAATGCCCAAGCTCAAGCCATTCGGCATCGGCG
ATGTCGAGGACATGATCATCGCCGAGAACTCCTTCAACACGGAGGTCGTGCCCAAGGGCG
TGTACCAGGCGAAGGTCAAGCGCATGAAGCACGGCACCATCCAGAAGGAAGGTTCGGAACA
AGGGAAAGAGCCGCTTCTGGATCTTGATGGAGGTGTCGGCCCGAAGTCGACGCCGAAGA
CGTACATCGGTGCCTCAATCTCGCACAATATCAACGTGATCGAGTCCGGCGTTGGCTTCT
GCAAAGACTTCCTCAACGCGCTGGCGGGACCGGAGCCCGCCAAGCAGGCCGTGCTGAATC
GTGCGTTCTGGGCAGCCGACATCGTCGTCGATTCGGACGGGCACGTGATGAAGATCGGCA
AGAAGCGTGTCAATGGCGACGGCAATGGCGAGCTCGTTGTCACCGTCAAGACCAAGCTCG
GCAGGGACCCCTCGTTCGGGCGATCCGCAGGGCGCGGGTTGACAAGTTCCTGGTCCCAGG
CTAACGACGACGACGATGACGACGACCTCGATGCGGACCTAGAGGACGACGATGATCTCG
CCGATGTCGACGACGAGGATTCGGACGACGATGATTCGGACGACGAGGATGCGGGCGACG
AAAACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACCAAGACA
ACGAGGACGACGACGACGAGGACGTGGAGGAAGACGACGAGGACGACGAAGACGAGGACG
AGGACGAGGATGGTGAATCCGACTCGCGCCGTGCGGAACTCGAAGCCCTGACCATCGCCA
AGCTCCGCGTCGAGGCCAAGAGGGTTCGGTGTGCCGCCAGCAACGCTCAAGGGCCAGTCCA
AGGACGAGCTCATCGATACCATTATCGACGCCGAGGCTGACTCGGACGGCGAGGACGACC
CGTTCTGCTCGGGTAGCACATCGGGTACCTGACAGACGAAACCGTCAGGCTAAGTCGTTG
TAGGGACGTCCACAGCCCAGCCCAACAACCTTTCAGCAAAGGAGCCATCATGGCCGATGA
GCGTCGGTGCCTGCGGATGTATCATGGTCTGGTTCGAATGAAAACCACACATGGCTATG
CATCCACTGCGACCTCAACATCGAACATCAGGAGTACGCCTCGTGAAATCTGTTGCCATC
CTTGGTTGTGGGCCTTCTGGGCTCCTCGTGGCTCATGACGTCGCCATGCTCGGCTGGGAC
TTCCGAATCTACAGCAAGAAGCGCAAGAACCTTCTGTTTGGCAGCCGATACCTACACGAG
GCCACCCCGGCATGACAGACCCAGTTTCGGCGAGCGTGGCATAACAACCTTGTGGGTACG
CCAGAAGGCTATCGGCAGAAGGTGTATGGCGCTGGCTACGATGGCAGCGTGTTCGACAGAA
GACCTCGAGCAGATCACTACGCCTGTAACATCCGCCCCACCTACGACAAGCTGTGGAAT
GCCTATCTCGACGAGATTGTCGCCGTGGTGTATCGACAAGCGCTGGGAGTCGGCCGAATTC
TTGCGGAATGGCAGCACTGACTTCCGCCCCGCCCTGATCATCAGCACGGTGCCTCGCAAG
ATCTGGGCCAATCCTGGCGATGTGTTTCGCAAGCCATAAAGTGTGGGCGATCGGGGATGCG
CCCGAGCTAGGACAGACCGTTCGGTTCGAGCCCAAACAGGACAACACGAACATCTGCGAC
GGCACAGCCGACGTCGGCTGGTACCGGCTGTGCAAGGTGTTTCGGCTACACCACCATCGAG
TGGCCACACGGCCGCAAACCTCTTATCCCGAACATGGGGGAGGTCGAGAAGCCGCTCTGG
CACAAAGTTCTGGAGCCAGCGACTTCATTCACAACGGTCGGTACGGCGCATGGGAGAAG
GGCGTGTGACGACAGACGCCTTCCACCAGGCCATGAAGTACCTCGGACAGGACAAGTTG
GGCTGACCGATGATGGGCAAACCTGTTGTGGGACTTGACATTGATGGGACACTATTCGAC
TACCATGGGCACTTCTTGCCTTTGTAGAGGATTGGTATGGCCGACCAATGCCGGACCCG
CAGGACATCAACCCAGGCCTGCCCTTACAAGTTTATGCGTACGTCCAAAGCTACGTAC
CGGCAGTGTAAGCTGGCATAATCGCCAGGGAGGCCTTGAGCGCAGCATGCCGGTGTATGAT
GGGGCGTCCGGCGCTGACCCGAGCAATCCGCCCGCGCTGGCGGAGAAGTGTGGATCTGTACG
ACCCGTCCATATCTCAAGCTCGACACCCAAGCGCCAAACACCATAACACTTGTTCGGGCGC
AACAGAATCCAATTCGATCACATACTCAGCGGGCCACACAAGTATCGCGACCTCGTGA
CAGGTGGGTGCGGACCGAATTGTCGGAGTGCTTGACGACCTGTCAGAGATGTACGAGCAA
GCAGAAATGTTGGGGCTCAACCCATCCTTGGGGACCAGCCGTACAACCGACACATCACC
GCAAACCGCATCAAACATCTGTACCTCGCACAGATCTCATTCCTCGCGAGGATCGAAGTG
TACAAAGAGAAACAGAAGGGAAACTGATGGGCTCGACATATTCATCAGACAATCTGTTGA

GCTTCGCGCTGTTCCGGGCTGTCCCGCCACGCAGAGTGGCCTGTCTTGCGGAGGCTGGACT
GGGATACCCCATGCTGCACCTTGGTCCTGGCGATAAGATTGACCGGGGCGCTGAGGAAC
TGGACTACCCGGCATTTCGATTTTCGATGACCCAGAGATCAGCTTGCCGTACGATGACGGGT
CAGTCGGCGGTGTCATCGCCACGCATGTGCTGGAGCATCTGGCTGACCCACGCCACTCA
TCCGGGAGGTGGCGCGTGTGTTGAACTTCGGGTGCCATTCAACATCCTGGTGCCTCTCG
GTCAGTCGCCGATGTATTTGCAAGACCTCGACCATAAGACACCGTTCGTGCTTGCCACGT
GAAAGAACTTCCTGCACAACGGATTCTATGACAACAATTACGGCGAGGGCGGATTGCCGC
TCAGTATCGGGCGCAACTTCAAGTTTGCCTCAAGGAGGGCAACGAAGCCATCATCACCC
AGCTCATCAAGGAGTGACAGTGTCCAACGAAAACAAGCGTGTGCGAGTCATTCTGGAAGA
GCTCACCTCCAAGTACGCCAGTCCGGTGGATGACTTGATCGCCAAACATCTTCCGCGCGT
GCTAGAGCTGTTCCGGAGCAAGGCGCGCGACTACAGCGACCGCTCCGGCATCTTCGCGGC
CGAGGTGCTCGGTGCGCCGGGGCAGTTCGCCGAGATCTGGCGCAAGATTCCCAAGCTCAA
AAAGGGCCTGTGGGACCAGGACGCGCTCGAGGACGAGACCGGCGAAGAGATCATGTTTCA
TCTGATCGGGCATTGCGTGTTCGCGTTGGACATGATCCAGACAGTATGCGGATCGGCCA
GGCTCCCAGCGGACACTCATGGATACGAGGGTACGAGATCGGCGAAGTCAGGCGCGTTCC
TTCTGGCACCGAACGCTTCACTGACTCAGACACGAGTCCGATCACGGTCAAGCGCGATGC
TAACGGTGGCGACTTCCGTGTCTAGGGCATGGGTGATCGGTGGCGCGTCCGGCATCGGGA
AGGCTGCGCCGAGCGGCTCGGCGAATACATGGTGACCACGAGCACCGGTCTACGAGAAG
GGTATTGGGACGTCCGCAGCGATTTGCGATCCATCTTCATACACGATGAGGTGATACTC
CGACCCACATCGTGTATGCTGCAGGCATCAACCATCTCGACTGGATCGGGAATGGTGCGC
GGAGCCATGTCGAAGTTATCGACACCAACCTGACTGGATTCAATTCGTCTGATGGACGGAC
TGGTGCCTTTGGCTACTACAGCACTGGCAAGCTGGGTGGGTATCCGTACCACATAAAGC
CCAGCATCGTCGTGATCAGCAGTGATGCGGCTGAGCTACCACTCCGAACCTCTATCCGGT
ACTGCGCATGCAAGGCAGGGTTCAACATGGCCGTCAAGGTGGCTGCTCGAGAACTCGGTC
CGTACGGCTTGCCGATCAATGCCGTCTCGCCGGAGATGACTGGGCCACGGGCATGAGTG
ATTACATCGACAAACGTGTTCCGGAATTGCGAGGTTTACTCCGATCGAAGCTGCGCAGT
ACGAGTCACAGCAGGAGGTCGTCCCTGGACGCATCGCTACTCGAGAGGTGGCAGAGGTGG
TGTTTCGATGTGCTCCCCGGACCTGAGCACCTCAACGGGTCCATCATTACCATCAATGGCG
GGCGCTGACCGGTAGGAATTCGGCCTCCCCGAGAGGGGAGGCTGAATTTCTCCGAAAC
ACCCCTATTTCGCGACGGTGTAGTAGGCTTCGGCCCAGTGTCTAGAAGGGAATATTGAGTT
GAAGGACCTTGAGCTCAGCCAGCCAGACCCGACCCGCGGGAAGCGAATTGGTGAGGAGCT
CTCTTTTCCAAAACCAGCAATGGCTTGTGCGGTGAGACCGATGAAGTTCGTATGGCTTCA
CACCCACTAAACCTTCTCCTACGGCGATGGCTACGGACCACTCAAGGAGCACGTCCACCG
AGTTGCGGAGCTGGGCATGGGCGCTCTGGCGCTCACCGAGCACGGCAACCTGCGCCGCCA
CGCACAACCTCGAGAAGGCCTGCAACGAAATTGGAATCAGGCCGATCTTCGGGTGCGAGCT
GTACGTTGCTCCGCCAGGCGAGAACCGCAAGTGCCATCAGACGGTCCCTGGCGATGAACGA
GGTCCGGGCTCCAGAATCTGAACCGCATCGTCATCAAGAGCTGGAAGAATTCTAGCGGTG
GCCAGAACCAGCTGGAAGTAGTTGGAGGAACACAATGAGGGGCTCATCGTACTTTCAGG
ATGCGCCGATAGCGTACTATCATGCACGCTGCTGGGTGGTACGTCTTACGGTGACAAGCG
ACTCACCGCAAGCAAGCGCGACATCGCTCGTGGCGCTGGGCTTATTGGACGGTACCAACA
GGTATTTGGAGATCGGTACTACCTTGAAGCCCAGAGATTTCCAAGACTTGATCGCACTTG
CGTCTCAATCCGCTCCTCGCACGGCTATCGGAACTCACCGGAGATCGTCTTGTTGGAAC
GGCTGATGTTTATGATCCACGTGGATCCGACAATGATATGCAGAAGATTCTTCACGCGGC
TCATCGCGGGTCTACTGTGGAGGCTACTGAGGCGTCCCTGGGAGTATGACATTCTCCTCAC
TTACCCGGAATCAGGCCGAGAAATCTATATGGACCTGGTGGGTACGGGGCTGACCAAAGC
CCAATCGCGCGAAGCGGTTCTGGAGTCTGGGCGAATCGCTGAGCGCTGTAACGTGATTCT
GCCGAAGAACCAGCCGATCCGTTTCCCCAAGCCTACCAAGGAAGTTGACGGCACGCAGGT
GCCGATGAGCGCCAACGAGCTGATCCGTAAGTGGCTCAACGAGGGCTGGCACTTCCGTAT
GGCGACCAACCCGAACATGCGGAAGAACCCCCAGGGATAACAAGGCACGAGTCGAGCATGA
GCTTGGCATGATGGAGTAGAAGCACTTACGTGATTACTTCTGATACTCAGCGATGCGGT
CCGTTGGGCCAAAGACCACAAGATTCCGGTTGGGCCCGCTCGTGGTAGTGCTGCGACGTC
GCTTGTGTGCTACTTGCTTCGGAACACTGAAGTCGATCCGATGCTCTTCCCGCGCATGCT
GTTTGAACGTTTTCATTGATCCGACACGTACAGAGCTGCCCGACGTCGACCTTGACTCCTC
AGACGACCGACGAATCGAGGTCAAGCGCTCCCTAGACGAGAAGTACGGTGCGGACCGTGT
TGGTAACATCGGAAACTTCACGCGTTGTGCTGGCAAGAACTCGATCGACGACGTGGCTCG
CGTGTACAAAATCCCCGTCTCGGAAACGGAAATCGTCAGGAACCTCATCATCGAGCGCTC
CGGCGGTGACAGTCGTCTCAGTGATTCTTTCGAGGATACATCCAACATGTTCCCCAAGAC

CGCAGCAGTTCTGGAGCGTCACCCAGAGCTCGCCAACGCGATTTCGCCTGGAGGGAAATTA
CCGGGGGATGGAAGTTCATGCTGCCGGCATCATCATTAGTAACACTCCCATCACCGATAC
CTGCGCAGTCTACGAGCGGAATCGGCCGGCAAGACGACGACGGTCATCGCATAACGACAA
GATGGACGGCGAGTATGTCGGCATGCTCACGGCAGACTTCCTCGGTCTGTGACGATGGG
CATGATAGGTATCGCCCTTGACACGATTGGGATGGAACCTTGAAGACCTATATCGAATCCC
TCTTGATGACCAGAAGGTGCTGGAGGCATTCCGGCGTGGAGACGTCCCCGGCATCTTTCA
GTTTGAAGGACGAGCTACGCGGATCGTGTGCAGTGACGTTGTGCCTGACCACTTCCAACA
CCTGGCGGATATCAACGCACTCAGCCGCCCGGGTCCGCTCTTCTCAGGAAAGACTGCGGC
TACTGCGAGGTCAAGCACGGGCGCAAGACTCCAGAGCGGTACCACCGCATCTTGACAA
TCTGACTGACTGGACATATGGTCAGCTGGTGTACCAGGAGCAGGTTCTAAGCACCATCAG
GGAGCTCGGAGGCTTCCCGATGAGTGAGGTCCACAGTATCCCTAAGATCATCTCCAAAA
GCTCGGCGAGGCCAGTTCTAGGCCAAATACAGGATGTTTCGAGGACAATGCTTGACAGAA
CCACGGCTGCACCCCGGAGCAGGTACAGAAGATCTGGCGCTTCCCTGGCGACATCAGCCAC
CGACTCATTCAACATCGCGCACTGCATCAGCTACAGCATGCTCGCCTACTGGCAGATGTG
GATCAAGCAACACCTCCCCACCGCGTTCTATGCGGCCAGCTGCGCAAGGTCAACGACGA
GAAGCTCTACATGTTGATGCGGGATCAGGTGCGGCACAACATGTCTATCCTCCCGCCAAG
CATCAACGAGTCGATGGCGAGCTGGTCCGCTCCCATGGAAGGTGTTGTGCGCGCAGGATT
CCTTCAGATACCGGGAGTGGGTCCCAAGACATCGGAGGAGATAGTCGAATGGCGCAATCA
GAAGCTCAGGAAGGGACAGAAGGCAATCGCAGCCAGTGCCCCGGACCGCATGTGCTCGGA
CCTGCTTGAGGTAAAGGGGATTGGCCCCAAGTCCATCGAGAAGATCGTGGCATTCTGCGA
GTCAGAGGACCCATTCGGGCTCAACAGGGTTCAAGACCTGTTCAAGTCTCTGCGGCGGAT
CATCAAGCCCGTCAATGGGTATGGGGTGCCAGCGCCTACGCATAACAGCGAGAGCATCCC
GCGTACCGGCGACCACGACGGCATTGTCTGGATGGGCATCCCCGAGGCCAAGAACTATCA
GGACTATATCGAGAATCAGCGGTCTCGGTACGGCAAGGAAGAGGCCGAGATTCTCGCTGA
GATGAAGGATCCGCATCTGGTCAAGTGCTGTGTGGTGCAGTGCTTTGACGACTATGAGGA
CGACGTGTACTGCCGTTGGAATCGCTGGCAGTTCCCGAAGTTTGAGAAGATGCTGGAATC
GCTGGCCGTTGATGGCAGCAACGTCCTCATCGTGCGCGGTCGCAAGCGTGAGGACTTCGG
AGTGTCACTCTACGTGACGGATGCGTGGGTGCTTGAGTTGGACGAGGACGAAAGGCTATA
GTATGGGCAAGAAGAAGAAGCGTGTGGGCAAGCCCGGACCCAAGCACAACCCGCTGAAGC
TGGTGGGTGGTGGCGAGGACTCGGCCGCACGGGTCATCAAGGTGATCCAGAACATGCTCA
AGCCGCCAGAGACGGTGCTCGCGCACATCCAACGCGTAGGGGCTCCGTTCTGGGTAGCAC
CATTTGGAGTTTCGCAGGAGGGCGAGCAGTACGCGCCTCCGTGCCTGGTGGCGCCGTACG
ACGACCTGATTTCCGGCCGAGCTGGCCATCTGGCTGCTGGCGAGGAGCTTGCCGAGACGT
ACACCGAGGAAGCCCCAAGGCGAGTCTCGCGGCTGCGCGTAGTGTGCGAGGCGCACAGC
CCAAGAGCGACCTGGACCCACAGCCATTCTGGCCCAGGTAAAGGAGATGCAGCAGCAGG
TTCACGGCGCACAGTCGCGGGTTGCTGATACAGCATCAAAGATCGAACCACCGAGCTTT
CGGACGAGGAGCGCGACGAGCTCGTCCGCAAGCTGCGGGGTTAATTCCAACAACAAGAAG
GGAATCACATCATGACCTGGAAAGAGATCGCCAACACTACGCCGACGTGGCGTTGCTCAAGG
CTGAGGAGATCGACCGCACCAAGGGACCGCTGGTGTTCCTGCTGTGCTGCAACAACGATC
CGCTTGGGAGCATCGCGGCTGCTGCCAAGGCGTACAAGGGCGAGTTCCCTGAGTCACTGG
CCCAGATCACCGACGACGAGCGCCGGTACTACCTCAAGGAGGTGCAGAAGTCGGTGCTTG
AAATGCCCTCTGGAGGCTGTCCAGTTCCACTTCCGCATCACCGGTATGACTCGCGGGTTCA
CCCACCAGATGGTCCGGCAGCGCACCCGACGCTACTCCCAGGAGAGCACGCGCTTCGCCG
TCAAGGAAGACGTCCCAGTCGGATCGCCACCCAGCCTGCAAGATACGATGCGATGGAACG
AATGGGTTCGAGGATTTTTCGATGGAGATCTATCCAGTTCGCAGCCAACGGCGTGCGTATG
TTCAGGACAGGCGTGACCAGGCTGAAGAGTTCGCCGAGACGATGGCCGACAAGGTTACGC
ACTGGCGTCTCGGTGGGGTAGGGCTATAGGCGTCATCGAGGAGGAGTACAACGCTCAGG
TCAACGAGGGCATGCCAGGCGAGGACGCGCGTGGATTGCTGCCGACGAACCTTCTGACCC
AGATCAACTACATCACCGATCTGCGTGTCTCAAAGGCCATGCAGGCGTGCGGCTCTGCA
CGCAAGCGCAGTTCGAGTGGCGTCAGGTCTGGGCCAGATCGTCCGGGCGATCCGTGCGT
ACGGGAATACCAAGACGTACATGACGAACGACAATGTCCAAGACATGCCGGAGAACCAGA
AGTCGTTCGAGTGGCAGTTCGATGCCTTAGCGGACATCTTCCGGCCGATCTGCAACTACC
GGGGGAGCTGCCAGTTCAGGTAGACTTCGACCGGCACTGCATAATCCGTGATCGCGTCCG
AGGAGAATGCCGGTATCAATCGCCGAGCACCGACTGGGAAAAGGAATGGGTTCGGACCGA
AGCCTCTAAGCCCCACTGGCGCTGAGGGTTACATCGGACCGATCTTCCCGGCTGAGTGGC
TCCTGGATCCCTCAGCGGGAAGGACGAAGTGACCATGGAGACCGGCGCATGCCGACTGTG
TCGGAGGGTGGTCGATCGGGCCGCCCTCACCCAACACTGGCTACACAGCTTCATCTGCGC

GCGATGCAGTGAAGGATTGAAACGATTGAGCGCGAAGCTCTTGCCCACGACAGGAGGGGA
TTCAGTTGGGAATCATCGTCAATGATTTGGCCGAAGGGAGGTTCGCACCGTGCCGCGATGC
GTAAGAAGAAGTGCAACAGAGACAGCGAAGCCGGAATCAACTATTCCACAGCACCGGTCA
TCGCTGTTGATCCGGGCGGAACGACCGGTGGTCTTCATGTGTGTGGAGCCATTGGCTC
TGCACGACCCGACAGGAAATGGTACTCGAGAACATCATCACTCATCAGCACGACGAGCTCA
GCCGCACTGTCGGATGCAATGTGCGGGAATGCGAAGACCTCTGCGTTCGACAGATCTGTATG
AATTCATCTCGGCTTGGCCCCAGACCGCTGTGCTGGTGGAGGACTTCGTTATCCGAAGCA
ACAATCGGAGTCGCGAATTCCTTTCGCCCGTGCAGATTACCGCCAGACTCAAGCACCTGC
TATGGGCGGACAACCCATAACATCATCCGACAGACACCAGCAGACGCCAAGGTCAGTGCGA
GCGATGACCGGCTGAAGAACTGGGGCTTGTACGACAAGCATGGCAGTCTTGGGCACGCAC
GCGATGCCGATCGGCACGCAATTACATTCCTGCGCAAGGCCAAAAGCAACCCGAAGCTCC
GGGCGATGGCTTGGCCGCACCTATTCGTAGAGGAGCGTATTTATGCAGTCGAAGACGACG
AACAAAGCTGGGGCTGATGTGCCGCCAGCGTGGCTGGTTCGGGTGCTGGGCGATCACCAG
CAGCAGATGAATGGGCTGTGGTGCACATGCTCTTGGAAAGAGCACGGACGCCTTCGGCGCT
CCGAAGCACTACACAACCTTCTCTGCACAACATCAAGCGGCCGAAGTACATCGCGCTCTG
AGTGATGGCGTCGCAGCTCTTTGCGAGGAGGTTCCGGTGAAGCAAATCGGACGAGTTCTATG
CCAAGGCGTTGGTTCGCGCTAGCTGATGCAGAAGCTGCGCAAACCTCACCTCAAGGAGAGCT
TCGACGACAATCACAACACCTTCTGGTCTCAGCGCGTACTTGCAGTCTGTGCCTTGGCGA
ATGCCTAGCTCAAGGTCGCAGGGTGGGAGCTCGGCTTCGAGGCCTGGAACGGGAAGGAAG
AGGACCAGTTCTCGGTGCTCACCTTCGGCACAGACGAGGTGGTCGCGACGTTCCCCGACG
ACATCGAGGAGCGCCGATGAGGCGCGCAGGCATGAACGACCTCAATCCGACAGTCGTCAA
GAGCCAGAACGACGCCACTACAAGAATCCAAATCCCAAGGACGCCTTCACATTCGGGGCG
CACGTGCCCGGACTGCGCTGGCGGGCTACAGTACAAGTGGGACCGGATGAAGTTCGGGGCC
CAAGCGCAAGGGATGGATCTGTCTGCTGCCACGAGATTGAACTGGAAGGGCTGCCACC
AATCAACACGGTTCGGCCCCGCATCGGAGGAGGAAGAATGCCCCGTGGAGTAGCGATTACT
AAGGAGCAAATCGCAAGGGCGGAGGAGCTTTTGAACAAAGGCTGCTCTTCCCTCGAAGTC
TCCCGAACCATCGGCATCGGCGAGTTCAGCATTGCTCAAGTTCGCCGGTTCGGGGCTTG
ACACAAGAGCAGAAAGCCAAGCACAAACGTCTCAATGATCTGTTCAAGCGTCTCGTCACC
ATCTGGTGCTTGGAGAGGGCACAGAGAGGGCGAGAGGGCGCGCATCATAAGTTCAGTAGCCC
GCATCGGCCCGAACACAGTACGATAAAAACCGTAACTAGGAGGAACCATGAAGCTCACCGG
AACTGCCCCGCGAACGTCGCGGGTGAAGCGGGTGGGTTCGAGCCAGAAACCGACCAAGCGTT
CATGGAGTATGCCCGCGAGCTCGGGACCAAGACCTCACAGCCTTGCGCCGCGTCACCAT
CCTTGGCTTGCCCCAAGAGGGCTTCCAGATCGACAGCGAAGCGGTTCCGATGCCCGACAG
ACCATCACACAGGAAGGATTGACCGATGAACCGAGTGGAGGTGGCCCTCGCGAGCGTAGC
CCTGTCTGCGGCGATGCTGCTGAGCCAGGCCGCTACTGTGGGCGCAGAGCCCGAGCAGCT
GCCCGGAAGGACCAGTTGTACCTCACATGCCTAGTCATTGGCGAGGTGCCATACGGAAC
GGCTGCAAATGCCACTCCATTGCACGTGCTGTATGCCAGGGTATCACTGGCGGAGACTG
GGACGCCACCTCTCTCGGAAAGCTCGGCCAAGAGATCATCCGCAACAACCCGAAGTTCGA
CGCCGACTCGGCAGCGAACATCATGGTGTGAGCATGACACTGTACTGCCCCGAGAACAT
CCCCGTCTGGTTCCACGCCGAGACGGCCAAGTCTCTCGCCGAGGACGCCGGTGTGGGTGT
CCCTGTGGCGACGAATCCTGGTCCCTACAAACCCCTCCAACGCTAGGAGCTTCTGCCATG
CACTCAGCGCCTTTTTGCGTATCTACCGCTGACTTCATCGTCTGGGGGATCACCTTCGCG
CTCACGGCTCTCACAGCTTGGCCGCTGAAGCATGGTTGGCGCGTGAAGACTCCGCTAGAG
CTCGTGATCGCACCTTCAACAAGCACGGCATGCCACCAGCGGTATCTGCCACATGGC
TTCGATCTTACGGCGCACCACTACGCGCTCCGAGGCTATGAGCAGGTGGAAACCCAGGGT
TGCGGCGAATGCGTGAAGGAACTGACCCGAACCTCAATTTACCCACAGCACTAGCTGCCCC
AGCTGCTGGTTCGTCGGGGCGATAACCGTACGGCCCGATAGAAGAATACTTCAATCTCCA
CCCGAGCAGACGATCTGAGTCGAGAATGACGATGGCAGCGTCCATCTCCGCAAAGCCTTG
GAAGAGAACTGGGCCGAGACCAAATACAAGGTCTGGGGAGAATGGCAGCGAGAATGCAAG
ACCAAGGACCTGAATCTGATCCGGGAATTTGCGGTGAAGCCTGTGGTGTACCGCACATGC
CCGAGTTGCGCGTACACATGGTTTGAAGCACTAACAGCAGGGAATACATCATGATAATGAA
AAACAGTCCGGAGGACGCACTGCGGAAGGCTACAGCTGCATTTGCTCTGCGTCAAATTCG
TGAGGTTAAGGAGCGCGCTGACTACATGCTCGTCCACGGCCTGACCGAGGCCGACGTGTA
CGGAAAGCATGCTCGTGAGGGCTGTGAGCAGCCCGAGAATCTTGGTTCGCTGGATCATCAC
GCCAAAGGACTCAAGAGGGTAGTCCCAGACCCGGACGACGTCGTCGGCTGCGTGCCGGT
TCTCGTTCGAAACCCGGACTACATTGGCGAGCACCCGAGAGCGTAACGAAACGTTGCGCCG
GTAGTACGATCCTCGCTTCGGCAAGGATTGGTTCGGGCTACGTCGGCAAAGTTCCTACCA

GCAGAGGTTTCAGGCACACAAGGAGCCACAGCAATTACGGCACAAGCCCTATGGGTATCC
GAACCCGGCCTGGGAGCTGAACTACTTCCGCGTCAACACCTTCGGCTGGACGCACTATGT
CTGCCGACCCAAGCATGACGAAAGCTGCCGGTTCACGAAGAGACCATAGGAGGTGATGGG
CTGATGGACTGGAATCTCTGATCGGGCGCTGCTAAAGGCGCTGCGATGGGCGCGACGATC
TATTTGGTCGGATGCATCGTGGGATAACAACGTCGGATACAGAGCAGCCAAAAGGAGGCC
CACCAATGAGAGGCGTGAAGGGCTCTGGCCAAGGCACATGGGCAGCGCGCTACGACACCG
TGTGCTCGGTGTGCCCGCACCCAATCTTCAAGGGTGTATCCAGTCCACAAGGTGCACAACA
AGGTAGCCCCCGAGGAGTGCCATGCGCTTGATGAGCGTGGCGGGTTCGGCCTTGATGTCA
GCGGCATTGAGCAAGAGCGCCTCAACGGCCGATACGGGAAGGGCTACGAGGACCGGCCGA
GCTACACAGTCCGGAGCCGACGCAAGCACGAACGAAAATGTGGCGAGTGTTCAGATAC
ATGCAGGAGAATGCCCGTGAACTCGAAGACACACACGGCGGATACGCCGGTAAGAGCTT
GGCCGAGAAGATGCAGGACAAGCTCGACTCTGCTTACAAGGCGTGGCGCGATGCCGGTGG
TAGTGATCCTCGACAGAACTCGCAACAGGGACGGCACAACAGTAACTTCGGCCGGGTTGA
GGGCTGTGCGGGCGCACCTCGGAATCCTCAGGGGCACAAGTACAAAACATGAGATCGAGGA
AGCGCAAAGGCGATACAGATGAGGAATCCCTTCAAGTACGGTAGCCCGCAGCTGGTTGTG
TTGGCGTACTGGCTGATGCGGTGGGCGTACCGGATCGTTGAGAGCATTGATCGGGGTCCC
GTCCCGAAGATCAGCATGTGGACCTTCACCTTTGAGCGTGGGAAGGGTGGCGTCTTCGC
AAGGACGATCGGGCAGAGCACAAGGGTTCATACTCGTGTATCTCTAAGATCGTGAGTAT
GACCGTGCCTGGTCGTAGAGTGCCTCGTTCGGCAAAGACGAGGACGAGGACCAAGACGCC
TTCGGCACCCCTGGATCTGCCCCGAGGAGCGGTAAGCCAAGTACGACAAGAAGTTCGGCAT
CAATGCCGACTGGCGGGAGACCACGACGCGCGGGCCACGAGGAGCGTACGGCAGTCGCCC
AGACAGCCCAGGAGACCCAGAAGCACCCAGTCGTAAGGGATTCGGGGTACGCTGGCGGCC
AGACGGCACTTGCCCCGGCTGCGGCAGGCACTGGACCAGCGTGTACCAGACACGCGACGC
AAAACGAAAATCCCTTCGGCACCAACCGGAAAACCTACCATACTTCTCACAAGACCACACC
ATTGGAGGGACAATGAACGTTCCAGTCGCCGAAGCCGCACAACGGGCGATGAGGAAGGTG
CAAGACTACCCAAGGCCAACCATGCCCTGATCGTCGCCCTCCCGTGAGGGCGTTGAAGCCG
ATCCGCGAACTGCACTACCCAGAACCTGATGACCGAGCCCCCTTCGCCCGGAATGCCTT
GTCGAGTGGCCCTGCGACACCGCCAACCTGGTCTACACCACCGAGGAGCTGGAGTGATGA
TCTTATGGCATGCTCGGCGTGAACCTCGAGCACTCTCGGAACAATCGTTTCCACAATCGGC
GGGTGGACAAGAGTGTCCAAGCTATATACACCTGGTGGAAAGTACATGGACGAGATCGACT
TGGTGCATGGCGAGAACGACACCATGCGCATCACGGTCATGGAAGAAGAGATTCACCCTC
CTCCAGGAGTTCTGCTCCATGAAAAGCCCAAGGTCATTCGCGCATTTTCATCAGAGGTTGA
CAACGAAAATTAGCCTCGAGTACCAGATCAACACAGCGTACGTAGCCCAAAGCACTATCA
GCCCCGCTCGAGGAGATCAGGGCCGACGGGTGGATGGCGCTCGGCCACTACAAGATCTATC
GGTACTGCATCCGAGGCCGCATCAGGCCTGGCGGAGACGGTTACGAGCCATATCGCATTG
TCATCCTGGCGGGTGAGGTACGCCCTCCGGGCATATGGTATCCGTGGTCAGGACAGCCCG
AGGACTTGCCGAATGAGGTACTTGACGGAACCTACCACGGGATGTTTATGGCAGATAAAT
AGCCATCCCCAAAACCAAATACCATCCCTTCACAGAAAGACAGCACATATGTTCTGTCTG
TAGGAATCGCGCGACCGCAAGAGAGAACGCGCGCATGTACAATCTCCGCAAGATCTATGG
CTACCTCGACGCTCTCAAGGAGCTACCACAGCCATCCAAGTGGAACCTCAACTGCGCGA
ATAGAAGGCGCATCTGGTGTCTCCGAGCGAGCCGCCGTGGACCCTCCACAGCTTTACCTG
CTGGTTAGAGGGTGAGGTGCTTTCGAATGAGCAAGAAAAACAGATTCCGCCAGACGAGTG
GGTCAAGAAGGTCGATCGCGTAAATTCACGCCTAGACCGTCTCACGCGTCGTCGGAGGTG
AACGACATGGATGTCGATTTTCATGATGGCAGTACGTAAACAGCGGGCCACATGGCCTCGA
CGAGGTGGGTGGAAGCCGCACCCACCGACAAGCCCAAGGCTGAGCCCGATAAACGGTAA
GCTATCTAGCTGCGGAAATAGGTCGACCATGCGGGTCTAGGCCAGAGAGGAAGGGACACA
TCGTAACGTGTCAACAGCGCGAAAAATCAACAGCGCCAAGCCATTCCGACGCGCGGTAGA
AGCCTACCGTGAACGGGGATGGGCGGGAACGCTACCGCTGCCGCCTCGGAGCAACAAGAA
GCCTCCAACAGGTTACACCGGGCACACAGCGCCGTACCCGAGCGACGATGACATCGCGAG
CTGGCTGCGAATGCCAAGTACTCCCAGGGCAATATCTGTCTGCACCTGGGTCCGGTAGA
GACGCGTGGGCCGGACGGAGACCGCCTGGAGCTCATCGGAATTGACGTCGATGACTATGA
GGAGGCTGGCAAGGTCAAGGAGGGCGGCAAGCAGCTCGCCGCGCTCCAGGCCGAACCTCGG
GCCACTCCCCAAGACGTATAACCAGCAGCTCGCGCACAGGCGTGAGCGGTATCCGCTTCTT
CCTGGTCCCCGCCAGCACGCATGGATGGGGAAGGCCGCGCCGTACATCGACATTGTCTG
CAAGACATACCGTTACGCCATCGTATGCCAAGTTGACACCCAGGCGTGGTTCGATGAGGA
GATGGGCAAGGTCATCACCGAAGGTGGCCAGTACAAGTGGCGCGATCCGCAGGGGCGAGTT
GCTGGATGGGCAAGAGGACACCCCTGACGTTAATGATCTGCCCTCCTGCCCGATGCGTG

GGTAGAGCGGCTGAGCCGTGGCGGCATGAAGCTCTCGGACGAGGACGCCGAGATCGACAT
GGATCTGAACGTAGACGAGATGTTCCGGTGGTCCGGGGGCACGTTGCCGGGCAGTGACGA
GGACGCCAGCCCTGCTCCAAAGTGAAAGCGGTAGTTAAGTACTGGCAGGGGCAGATTGA
GGAGGACGCCTCTAGCCACGACAAGATCACCGGCTCGCACTAGAATCTGGACTGCTTCGC
GTCCGAGGGGCACACCGGCTGGCGGCAGGCCATGGCAGCTGTGGATGCGAGCGTCGCCGA
AGACACCATCAAGAACCGTGGGAAGCGCGAAATCAGCGAGCTGCGCTCAGAAATCATGCG
TAGCAAGGTGAATGCGCTCCGAAAGCTCAAAGCCCAGATAGACAAGGGCAGGCGCAACGT
GCTCACGGTGTGCACGTGCTACGAGCCCAGCGCAGACGAGCTCGACGCGTTCACCGCCAG
CCTCAACAGCGCCAAGGCAGCTGCCAGCGAGCCTACCGAGGAGCGCGAGGTCGCCAGCGG
TGAGGGGCGAGACGGATAATTGGCGCGATGGCATGCCCAATGGCACCCCGCAGGACCCCGG
CGACTACGAGCAAAGCGACCAGGGCAACGGCGATCACTGGATCGACCTGCACAAGGACAA
TGCGTTCTACGTTCCGGCGCTAGGCCAATGGATCATGTGGACAGGGAAGAGCTGGAATGT
GGGGGATGGCTGTGCCGAGCGGAGGTACGGACGCGTGAAGGCTCCCCAGAAGCGGTATGC
CGAACAGCTTATGCGGCGCGCGGCTGAGCTCAAGGCTGCGCAGGATCCTACGGCCAACGC
GGCTGTGGCGATGGCGAAGAGCTGGCGTAGCTGGGCCACCCGCAGCGGCGATGTGGGGCC
GATTGCGCGTGCCCTCAAGGCCGCCAGCATGGAGATAGGCATAGAAGAAGGCGAGCTCAA
CGCTAATCCGGCGCTGATCTGCTGCGAGAATGGCGTGCTCGAACTCGATCTGTGCCCGCT
CGACTCCCTGTCGGACGACTCCCAGAGCGCTGGGCGCAACGGGGATAGAGGTAGGCCGCAA
CGGACGCAACGGCACTGCAAATGTGGCTAGCTTGGCCGAGGACGACGAAGATTTTGATCT
TGACTACGAGGCTTTGGCTCCCAATAGCCACGTGCGCCTGCGAGAGATCCGGCGCGAAGA
CTTGCTGACGCTGAGTACTGTGACCAACTACCTGCCCTGGCAGGAGCTGGTGGCCGGGGA
GTTCCGGCAAACAGGAAGGGCTGTATGCGAGCACGTGGGCACGAGCAGTAGAGATGTATCT
GCCTGATGAGGAGGTCCGGCGGTTCCCTGCAGAACTGCTAAGGTACAGACTGCTCGGCCGA
CAACCGAGAGTGCATCGTCGTGTTTCTGCACGGGCCAACGGGCAGTGGTAAATCCACCTT
CCTCAACGCCACGCTCAACGAGCTCGGCGAATATGCGGATGTGGTTGATCTGGGCATCTT
CAAGGGCGACCGGCAGACCAACCCAGCTCTGGCTTACGCCCTCCCCAGGCGCATTGTGAC
GTGCTCCGAGGCTAGCCAGCGGACCATGCTGCACGCCGACATGTTCAAGCGAATTACGGG
CGGTGACCCGTTGACTGCAGAACTGAAGTATAGCAACGAATCTGTCAAGCGGAAGCCCGC
ATTTGTACCGTGGATCGCCACCAACATCCCACCCAGCATGCCTGGTGCCGATGCTGCGGT
GGTTGATCGGACGGTGGTGGTGTGATTCAATGAGCAGATACGTAACAAGACGACGGCAT
AAATGCGATGCTGTCTAGTCCGAGGGCCAAAACGGCTGTGCTCGCGTGGGCGGTCGAGGG
TTGGGGAATGTATCGGGGCGAGGGGCTGAGGCGCGCAGATTTCCCGGCTGCAGTGAAGGG
TGAGAGCATTGAATTTACCAACCAGTTCTCCGATGTGAGCGAGTTCCTGAGTGAGTGCGC
GGAGGAGGCTCCGATGAGCCTCCGGCGGAAGGCTGAGAGGCGCGCGTGGCGCGTGTGCGA
CTGGCTCGAGGAATGGCACATAACGGTCAGCGGGGTGTACGACGTGTACGTCACCTGGTG
CCAGGAGAACCGCGTTGCGGATCGTAACATCATGAAGAAAAATGGGTTCTCGCGCCAACT
GAAGGACTATGGATAGCGGGCCGAAGTTGTGAAGGAAGATGGCTTCACTTCGAGAACTTA
CGCTGGCTTCAAGCTCAACTCTCCAAATGCACGCGCTTTGAAATTGCAAAAAGACAGCTG
ATTATTGGACAAGAACGGCTCTGAGACGGGGCTGTTACGCAATGCGTAACCCAATCAGTA
ACTACATTTGACCTGCGGAAACACATCATTTTGGTTACTGGTTGGGGTTCGTTTTCACTT
AGCACTATACTACTCTCGTTCTTATACTTCTACCCTGTTTTCCCTACTACCTATTATCT
AAAAAAGCGAAACGGGTAACCTGAGGAGGGTATAAAAATGCTGGTAGAGCAATGGATTTCG
ATTTTTGAGAGGCCCGGAATGCGCTACCGAATAGGTAACCCGAACACAGGCTACATGCGG
AAACATGTTTCGTTTCGCGTAGTTTCGTTGTGACGGATACCCTGGGAGGGTATCTAGGACC
GTAATATGGGGGATCAGAGATGGTTTGGACAGCAGCAATCAAGACTGATGGAATTGGAG
GAATGGC

>NewGenomeName_202

TCCCGACGCTGATGCGCCCACCCAACCCCGGTAGGCCCTCCGCCTGGTGGGGCATTCTCG
CCTTGCTTGGGTGTTGCCTGGGTCATCCCTGGGACCTTCCGGCTTCGCCGGTGGTGCGGT
GGGCTTCCCTGGCCTGTCTCCAGCCATTCTACACGGCTCAGCGGGAGTGTCAACCCTTGG
GCTAGCGCTGTCGCTCTACCCGGCTTGTCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCAGCGCGTCCCG
GTGCATGGCCCTGGCTATCTCGTACTCCTGGGATGCCTGCTGCTTCCGCCAGGGTGTGC
ACAGTGCCGGTGGCCCTGCGCGGCCCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCTG
CTGGTACCAGGCACGCTCACCTCTGTTCTGTCTGCTCAGCATCCTCTGTGCCCTCCTGTGG
TCCTGTCCGGTGGTAGGGCGGGAGTGGCTGGCCTTGCCTCACAGCGTAGCCTTGCCTCTT
GTCGTGCCATGGCTCTACCCGGCTGCTCCCTGGGTATTCCCTGGGGTTGCCTGGGTGGTC
CTGGCCACTGCCTCTAGGCCACGTACTCTAGTCGCCTCGACCTGTCCTGTCTAGTCCTGC

TCCCAGTCGCTCCCTGGGTGCTGGTCTGTTTCCCTGGCGCCGCACTGGTCCCTGCTGTCTT
ACCTCGCCGCTCCCTCGCTGCTCGGTGCGACCTGCGGGCCTGATGGACTCCTATTTGTC
CATTGCGTGTGACATAACCGCAGCCTTAGTGCCATGCGGGTACCAGGGCGATGGCCTAGC
TGGCTGGATGGACCCTGGCTGTTACCTGGGAACGATAATCCTGGCTAGCTAGACTAAGCC
TCGCATGCGTGGGTCTCTATACGTGCGTAGAGGCTCCAGGCAGGGCCTAGGGCGGGGTGT
GACACAACAGGTAGGCGTCTGTACTATGCGCCCTGTCTCCACGCAACACCGCCTCTACAT
GGAGCCTGGAGACAGGGTTGACACACTACCGGGGCATCGGTAGAGTGCGCAGCCAGAGGG
ACGGAACAACGCTCCCTTCCAAGCGCGGCACATGCCATAGGCGCAAGGGACACGGTTGGG
TTCCAGGGCAAGACCCACTACGTGTAAGGTCGGCAGGCATCGCTGAGCGGATTGACAGTA
ACACGCTCAGTCGGTACGATGGGCACCACTCGGCAAGACACGCAACATCAGCTACCGGGT
TGACACGACAAGGCCGAGTCGCTAACATGGCCACCAGCAACAAAGTGACCCGGCGGATAA
CATGGTCCGGTAAGCTCCAGCAAACGGGCTGGGCTGGACGGGTAAGACGAGTGAAGCTGA
CAGCGTAGGCCCTTCGTAGAAGGCAGCCAAGGTGGATCACGCACCAGAAGGTGACCTGTA
GGAATCGGGCAGCGCCGTAGGACTTCCAGGGGGTCAAGGGCTAACCCCGCAAAGAAACAG
CCGAGCGTTAGGATCACGTCCCAGCAGTGTCCGGGGGAGCATCTGGTCCAACCGACAG
TAGTCGGATGCCTGCAAGCCGAATCAACGGCTGGCCTACGGGCTGGGCAGCCCCTCGCAA
ATCGGTTGTATCTGGCAAGAGCCATCGGGTTGGCGGATGGGCTGCGAATGGGCAACGATG
GCTCTTGAGCAGATAACAACCAACAGGAGTAACCATGAGCAAGAACGCCGCTGGTGCAGCC
AAGGCCGCAAGCTACGGGCCGATATGAAACGCTATCTCGCTGGCCACCGTGCCACGAAG
GTAGCCGAAGTATCGCCATCGGCGACAGCTCCGCACGGTCTGAACTGCGCAAGACGCGC
GATGTTCCGGTACAGCTCGGACAAGGCAACCACTCCCGGGCACTGCTTCAATCCCAAGGGC
AAGCACTTTGCCCGTGGTTCCGAAGGCAAGGCACGCAACATCCTCCAGGGGCTTCAACGCG
AGTCATCCCAAGCAAAGGACTCTGACCATGGCCAACCAACTGACCAGCACCGTCACCG
CTTTCATCGGTACCGCTGCCATACCAACGCAATCGAAGCCATCCGCGTTTCGTGGCAAGG
AACTCGACGAGGCCTTCCAAGTACCGGACTGTCCATCCTGAACCACGTCGATCTCCACG
GCGACGTGACCGAAGTCAAGGCGCTGTACGAAGCCATGCCGAAGGGTAGCCGCCGCAATG
CGCTGGTCGAGTGGCTGACCAAGTTCGGAAAGGTACAGGTGAACACCTAGAAGAAAACCA
ACAACGAGCATCCGTTCTGTACAACAAGTTTGGCACGACCTATCTCGACGACGCCACCA
ACGGACCGTGGTACGGGTTCAAGCCGGCGAAATCGCTCGATCAGGAATTCAACCTCGCCG
CCGCACTCACCGCTGTCCGCAAGCAAGTGCTCCAGGGCGCAGACCATAGGGAAGGTGATCG
TCGGCGCTGAACTGCTGAGCGACCGGGAAGTCTGGCCGCCAAGGCCGCACCCATGGTTCG
AGAAAGCCAAGCGCGCTACTGCCACTAAGTCAAGTCAAGTCGAGCGCAAGCGAGGCGGGC
GCTCCGCTGGACCTAGTACAAGTGGAGATAACACGATGACTTTCAAGCGAGGTCTGGGAC
GTCAAATCGCCGTGGCCAGTACAGCCGGCCCCGCCCCACTTTCCCTACGGCGAGCAGGCCG
TACAGGAGGCAAAGTAATGGATATCTGGATCGCTATTCCCTTCTCCGAATTCGGCCTGAA
CGTTAGCGAGTGCGCCGTGCAATTCACCCTGGGCATGATCGCAACCGCCCTGTTTATCCA
TCTGCTGCTGAAGCGGTGACTCAAGTCATGGCCCTGGCGGGCGACCCCTCGCCTACTCCGG
GGCAATCGCTGGACTCATACAAGCGAGAATTAACCGTGCAAGCTTTGAATAATCTGTT
GATCGCAATCCCAAGGACCCGGCATGCCGATTCAACGCAGCCTACAAGGCGCTGTGCGC
CCATGGCTTCTTATGGGTGACCTGAGTCGCGGCCACGTCTGACCCCTGGCGGGTTCAT
CGTGGTAGGGCGCCGGCGTGACCGTCAAACGCTACGACGAAGCGTATCGCTTGAAGCCGGA
TCTCTACTCCGCAGGCTTCGACGTGCTGCTGGTCCAGGGCAGCCCGCTGTCCGGGCACGT
CACCTGCCAGGCGTACGGCTGGATCAAACGCTGAGTACCACAAGGGCTGCGCGAACGGGCG
CCCGATCTTCGACATTGCAGGAACCTCGTACCATGTCTCGCGTGATCCGTACCGTATCG
GCCACCGCGTGGGGCTGGTGAACGACAGCGACCCCTACCTGGGTGCCGACGCGGCAGGCA
CCCGGGGCATCATTGAAGCCATAACCCGTCCGTCCCGCTGTATGACGATCTACCACGTAC
GCTGCGAGCGGACCCTGCGCTTTATCGAGGCCGAGGCCCGTAACGTGCGCTTCATCAGAC
AGTACCACCGCAAATGACGTGGCTCATCATCGCTGTGCGCCCGTTGGGCGGTTGCGC
CTTGGTGTGGAGTCGCAAGCGACCGGTGCGTCCCTTGCATTCTACTGACGCAAGGCAGC
TAAACGCTGGCTTCGCAAGAATCGCCGCACGGCCTTGCCTGGTAGCCGATTCTCATAAGT
GAATTTGAGCAATCGCATATGAATCCTACTTACGTGCTCCGTCTCAAGGACGGAAGCACA
CGCCAGGTGGTCGCCGACAGCATCATACCGGCCACACCTTTGACGAACTCTGGTTCCTC
GGTGGCGCGGTGCTATCTACCCGGCCTGTGAAGTACGAGAGGTGCATCGCCCTGACCTC
GTGAAGGAGGGCGAGAAATGACCGTCAAGACCGTGTATGTCAAGCCTGAAGACCCGGCGC
CACCAGTCTTGTCCGTAGGACGCCTGTCACCAGGTGAACTCTACAAGATGGTGACGCCTA
GCTCGGCAGAGTGCGCCGTTGTGCTGGCGACCAAGCTGACGCCTGCCCTCGCTCAGGCAG
TACTCGTACTGCACAGCATGAACCCCTCGCAGTAAGCAGTGGGCACGGCCATACTAAACA

CAGACTTGCGCTGCCACCGCCTAGGTACCGGCGAGTACATCAAGCTCGTTCAAGGGGAGG
CCGACCAATGATTGCTGCCCTGTTCTGTA CTGACTCGGCCTGTACTGCTGCCTCGGCCTGCTAGC
AGGCTCCTGCTACTGCATCGCAGTGGAGCCGCCGTTTGAGAACCCTACGGAAGTGCAGTT
ACAGGACGCCTGCCTGATCGGGTGCCTCTGGCCCTTCGTGCTCGTAATCATGGGCTACCT
AGGGGTGCGATCCTTCTTCTGTGGCGCTCTGGGTGGCTTGCGCCGCCATCGGTAACGTTT
TCACAGCAAGCGATAAGGAACTGCGATGATCCGTTCCCATGTACACGGCACCAACCGTGG
GCAACCCCGACTTCACAAGCACACTGAATTGGAGGCGGGCGAGCTGTACCAAGTCGTGCA
GCCCCGAGTCCCGTCGGGGCCCCGCTGGTGTCTCGGCGTGGGGAGCACGACCGACCGTGCCGT
CCGCACGGTGGTGGCTGTAGACATCCACGAAGAAGTTGAGGGGAACCTGTCTACTCCGAG
TCCTACCGTGCTGCATAACGATACCTGGCGCATGGTGTCTCGTTAACAAGAGCACCCA
GACTCACC GCCGAGTGACCAAGGCTAAAGCTGGCGCGCCAGCCTTCCACCGTGGTCAT
TCCTTGCCGGGAACCAACTCAACTGAGGAGCTACAGCATGACCAACGTCAACACCACCAC
CGAGACCAGCACCGCTGCCGTCTGAGCGCCAAGCTCATCAAGAAGCCGGCTACCGTGGA
AGACTGCCGCAACAACGTGGTCTTCCACCACACCGCCCTGGCCAACCTGACCGAGACCTA
CAACGAGGCGGTTCGCTGCCCTGCAAACCGCCGAGCGACTGTCCAGCCTCGTCGCCGGTGA
CGTTATCACCTACGACCACGACAAGTCCGAGAAGGCAGAAGTGCTGTGCGGCGGAGTAAT
CAGCGTGGTTCGCCGGCGTCTATCAGGTGCTGGTGCCTTTCAGCGTCAGCGCCCCAGCCAA
GCTGCTGGACGTGAAGGCTGGCGCCATCCGCGCCGTCTAAGCTCCGGCTGCTCCGGCTGA
ATGCCTGGATGAAGCCATCGCCCAGGGCGAGTAAGGCCCGCACGTAATAGGTCTGGCCCT
GCGGGGCCTATTGAGAGCTAGCCATACCATAGGAGGAGTCAACGTGAGCAAGCACAACCC
CGAACACATCAGCGGCCCGTTACGCAGCGTGAGCGTAGCAAAGTCTCCCGTCGTCTAGGA
CCTGGGAGACCGCCTGGAATACGCCCTGGCCGTGTGCCAGGAACGCGCCCAGGATATCGA
CCCCCTGAGCCGCCGGCTCCAGGCTGCCGAGGGGGCACGCCGCTGGTAGATCGACGCGAT
TCGCAGCCATCAGGCGACGATCAGTCTACTCCAGAACGACTTGAACGCAGCGCATGATGC
CCACGAGGCACAAGAGCGCCGCGCTCGCAAGGCAACCATCATGGCATGGGTATACCTGCT
GTCCGCAGGTTTGGCCGTCACCCTGAAGCTGGCAGGAGTCTGGCCATGCAGTGCCAAGTC
CTTTACACGAACCTCGCAACGGACATGTTTACGCGTACCGGGCTCCCAGGTGACCCCGGAG
ATGCGCCGCGTGGCCAAGAGCCGGGCATTCGCCACGCCTATACGCCCAAGAAACAGGCT
TCGGGCGGGACTTACACCGCCCGTGTGAGCGGCGTCACCTGTGACGGTGGTAAGGTGGAG
GTGCGCCTGGATAACGTGGAGCGCGTCAGCACCTGTGACTATGCCGATCTAGAGGCGCTG
GTAGCGGCCAGCTTGTGCTAGGCCGACGCGAAGCGCGACGACGAGTACGAAAAGCTGCTG
CTCAAGGCATTCCCGCTGGTATCGAAGAAGGCCGCCCCGCTGTCCGCCAAGGACTTCGAG
GGACGTCTGCAGGATCTGCTCGAAACCAAGCTGGCGGTAAACCGTGGCCTGCGCGATGCC
GGAATAGAGATGGACGTACCGCTGCACAGCCGGGTACGGAAGTTTGGCGACCTGAATAAC
GAGATGGGCGCTAAACTGTTTACGCTCCAGCAGGGCTTGACCCGGCTGGTGGAGGTAGGT
CAACGGGCCCGCCTGTATTGGGACGACGCGGAGACTCAGCGATTGCTGACGGTGGGCCCCG
ACCAAGGCCGTCTGTGCGCTCAGCAGCAAGCTGACCGGCGTGGGGTATGCCTCCCGCGCT
TCCGTGGCGAAGGCTGAGGCCGAGGCTCGTGAGCGGTGCAAGGCGGCGGCTAAAGACACC
TGGCAGGCAGCAACCTTCGCAGCCACCATCGCCGGCGGCGTCTGTGGGCAGCGTGCTGACG
TACCTGCTCGTCTAAGCGACCGGGGCCTTCTCCGGGGTCAAATCCGAGGGCGTTCTCTAGA
GCGCCCTCTCGTGTGAGTCTGGAGGATCGCGAACATGCAATACTACTGCACGCATTACAA
CGGATACCGCTTCGGCGTCGAGCTGGAGGACGAAGTCGTGTTCCCGTACATCAACGGCAA
GCGGGCGACCTGGGACAAGGTGGCGGCATGTGCCAGTAGCCTTGTGCATTACAGGGCGCA
GGACCTGATTGACGTCCGCCAGCGCAAGTTGAGGGAGATCGAAGATGAGCAAGACGAGTC
TGTACCCGCTGAACCTGCATCCCGGCCTGATACAGATCAAGAAGATCCACGTATTCAGAA
TCCAGGCGGCGAAGGACGAGCCGTA CTGGTGGCAGTGGTACCTGTGGCAGCGGAAGTACC
ACACACTCCGCGACAGCCTGGACACGGCGGGGGA ACTGAGTGCAGATATCGCCGAGTATG
TCCACCGCCTCCGCCGGAATGGCTGTGAGATAGGGACATCTGGCGTAACAAGGGCGGAG
TGCTGGCCCTCTGTGCCTTACGCCTCGCCGTCGAGATGATTGGCTCCTGCCTCGGGGTGA
ACAACGA ACTGCGCGCCCTGTGCGTGGACGACCAGAACAAGGGGCAGGGTATCGGGCGCTG
AGCTGGTGC GCGCAGCCGAGCTGGCAGGTGCCGAGCGCCTGAGTTGCTTTCGAATTCCTGG
AACCGTTCTACGCCGGCTTGGGCTGGCGCTCCGAGCGCCGCGAGGCAA ACTAGACTGAAG
GTCAGCCGGTCTGTGCTGCACATGAGGGCGCCCCGTTATGACGCATGAGGTGATGACATGG
CTTATCGCGAACAACCGCTGGTCATCGGATCCGACTTCACTCTGGTGGCCCTGGGGCTG
CTGATAACGCAGGACAACGGCGGCGCCTACGGTACCCGCATGACCTGGCGCCTCCAGG
ACATGTTTCGAGGCCCGAGGCGTGCGGCGTCCCCTATGGGAGGAGTGGTATCAATGGCAGT
GTGCCGCGACTCCTGGCTGAAGCAAACGCGTGCGCTCGCCGTAGGCCAGACTGGCAGGGT

CCGGCAGGTCTTGGGATGCAAGAGCATGAGACGGGGCCGGAGCAACATGACCGTCAAGAC
TCTGCCTGACCGTTGGGTGGCGTATTGCTACTCCTGCCAGGAAGGTGGCGTGGGTGAGAA
AACGCATGTGCGGAGGGTGAATGCGCGGATCAAGAACGCTTTATGGCCAGGCCCGAGGA
TGCCTCGGACTGGACGCGGGCCGACTGCTTTCAGTCGCTCTATGGTTTGTCTGTGCCAA
GGCCATCGACTAAAACGTGATGACCCAGGGCTGCCGCTACTGTACAGCGGAAGGCAGCA
TCGGCTTATCTTCCCTACCTACGCGGGCTGGATTGGGCGCGCTACTGCCGACCAAATCC
CAAGTGGGTGGGCTACGGGTATCCCGCCCCGATTACCATGGATGGCCCCAGGAATTATC
AATGGGCAGCCCATGGGTGCTGACGGAAGAATACTTGTGCGGCGCTGAGGGTGGCGTGGGC
CTGTACCGAAGTCTTTGCTGTGCGGTCTGAACGGTTCAAGGCTGCGCGTCAGGCTGGCGGC
GATCATGTTGCAGCAGACCTCTAAGCGCGCCTTCATCTTCTTGGATGGCGACCCGGCAGG
TGTCCGTGGTACTGCAGGCGTGATGCGCCGGCTCCGGTCCCTGCTTACCGAAGGCCAAGT
AATACCTACGCCGGGCGGGCTCGACCCCAAAGACCTGACCAGCGAGCAGATAAAGGAGCCT
AGTAATTGGACGTATTAACGCTACACGCACTGAGTGACAGGGACCGCTTCCGCACGTTGC
GGAGTTTGTTCCTGAAGGGATGATGGGGCAGGAGACGTGCTTTGCCATCGACAGGATCG
AGCAATACTGGAAGGTCTACCCAGCGCATCAGCAGGTGGAACCGCAGGCGCTGCGCGAAC
TGATCAAGCTGCGAGGTGGCTACCAACCGGAAAACTGGCGGTAGTTCTGAACGTCGTCA
ACCAACTGGACAAGCCGGTAGACCCGGACTCGCTACAGGGCGTCGTGTCCAGCTCAACG
AGCTGAATTTTTTCAGGGCGGGTGGATCCCCTCCTGGCGCAGTACAACCAGGGCGAGTACA
TCGACCTAGCGTATGAGCTGCGCCGGCTGAGGGACGATGCCCTGCGCCGCGAAGGGGTCC
GCACGCCGACTGACTACGTGACGGACAACGTGTTTCGATATCCTGGCCGAGGAGCAGGGTG
ACCACGGCATCAAGCTGCTGGGGCTGGTGCTACCAGCGTATATGAAGGGCCTCCACGCCG
GGTCCCTCGGTGCTGGTGGCTGCGCCACCGGACGCGGGCAAGACCTCGTTCATGGCCTGGA
TCGCCGTAAACATTGCACCGCAGCTCAAGCGGTACTTCGACCCAGGCCGGCCATCCTAT
GGCTGAATAACGAGGGCAAGGGGTGGCGGATCAAGCCGCGCCTGTACTCGGCGGCCTTGG
GCATGGCCGTGCGCGAGATTCTTACCGTGGACCCGGAAGAGGTACGCAAGCAGTACGCCG
ACAAGATCGGAGGGCGACTCCGAGCTGATTCGCATCAAGGACTTCCATGGTGGGTCCCTGG
CCCAGGACGAGCAGGTCATTGACGCGATGAAGCCGGCGGTGGTGTTCCTGGACCTGATGG
CTCACGTCAAGGGTGGCCAGCGCAAGGACCAGAACCAGCACCGAGAGAAGGAGTATAAGG
TGGCCGAGCTCCGCGAGATGGCTGTGCGGCTCGACTTCATCAGCTTTATGACGTCGCAGA
TCAGTAACGATGGCCACGACCAGTTGTTCCCGCCGAAGTTCGCTCAAGGATTCTGAAGA
CAGCGGTACAGGGCGCCGTGGATGTGCAAATCCAACCTGGGCCGTCTCAACGGTGCGGATC
AACAGGTTCATGCGTGGCCTGTCCCTGACGAAGGACAAGTTCAGGTGTACGGGAAGCCTT
CAAACGTGAAGGCGATGATTAACCTTCGACGCTGCTCGGTGTGCTTTCTTTGAGAGTGTAG
ACCATGCAAGCTAATCATAGCCGGGTGCTCGAAGGCACCAAAGAAATTTCACTGGGTTC
ATTGCACTTCCGACCGGGGTCAAGGCCCTGTTGCTGCGCCTGACTCTGATGCACGGGCC
AACGAGGGCGTCGCCCTGGCCGGTGGGTTCCTCGCGACCTCATGCATGGCGCCACTGCA
AAGGAGTTGGACATCGCCCTGTACGGCATGACGCAAGTATCACGCTGAAGTGCTCATCAAC
AGCGTGCTTCCCTACCCTGGACCCGCGCTTCGTCCGGGAGGGTTGCTGCAGTTCGAGTAC
GCCGACGCAAGGTGAGGGCGGTATCTTCAAGGGCGTGCTGTCCCTCGTAGGCTGCCGTGGC
CTGGAGGGCATGGACGTGGATTTTAACTACTACGACGCCGACGGCCTTGGCCGGGTGATG
GAGTCGTTTCGACTTCACCATCAACCAGGTAGGCATTGCGTACAACCTGGCCCGACCCCGAA
GGCGACCCGCGCCTGGGTGTGGACCTGCATAAGGACGTTACCTGGGGCGTGAAAAAGGAA
GTCGGTGCAGGCTCAGGTCTGCCGGAACGATGCGAGAAAATGCGAGCCTAGGCCGCGTAC
TACGGATGGGGTAAACGTGTGATGAGCAAGCGCGACGTGGTAATGGATAACGAGAAAGGCA
TCTGGCGTGGTGTGACCAGAACGACAAGGCCGTCGAGGCCATCATCAAGAAGAACGGGT
ACGCGATCGTCGAGCCTAAAATCGACGGGTGCCGTGCCATCGTCGGTGCGCATGGCGCGG
TGTCCCGCAGCGGGCGCCTCTTCCCTGCCCTGGACGGCCTGGAGGATCGCATCATCGCGA
AACTGTCACAGTCCGGCCTGGACTCCGGTCTGGTGTGACTGTGAGATGTACCTGGAAT
GCATGCCCTTCAGTGAGGCGACCCGGCGTATGGCCCCGCAAGACCCAGCTGACCGAGGCCG
AGCTGAAGTGCTGCACTTCGCGGTATTCGGCGCCACCCATATCGGCGTGCTCCGCAAGT
CGCGCAAGTCCCACCCCGTGTACAATGAGCGCCGCGCCATGGTCCGCAGCCTCATGGAAG
ATTGCCGGCGGGGCGACACCCCGTACTTCTTCCAGGTAGCCGCACAATCCTGCCGTTCTA
TGGAGGCGGTACTCCGCTGGTACGGCTACCACCGCTCCATGGGCATCGAGGGGTTCGATGG
GGAAAGACCCGAGCCTGACCTACCGCAACGGCAAGGTTGCTGGCTGCTACAAGCGCAAGC
CGGAGATCACCGTGGACGGGCGTACCGTCCGGTACGTGATGGGCAAGACTGGCAAGAACG
TGGGCCGCGTCGTGGGCTACCGTGTGGAGCTGGAAGATGGTTCCGGCACCGTGGCCGCCA
CCGGCCTAAACGAGGAGCACATTCAGCTCCTCACCTGCGCCCACCTCAACGCCACATCG

ACGAGGCCATGACGAACTACGGTCGTATCGTCGAGGTCTCCACGATGGAGCGCTCGACCA
ACACCCTCCGCCATCCCAGCTTCAGTCGCTACCGCGAGCTGGCCAGTAACCCTGGAGTGA
AGGTATGAAGATTCGAAAGTCCCATAACCGCAACTACCCGGAAGATATGGCATAACCACGC
CACCAACCGGGTTTGGCTGCTGTATCGGAAGTACGTCATGGGTTCCGTGTTTCATCAGCCA
GGACGGAACATTCCGCATCTGCGTCATAGCAGGGACTTGGGACCACGTTGGGTCCGACGT
TTGGCATCATGCGCGGGACATCCAATACCTCGGGCGCCGGTCCGGTAAGTTGCACCGGGT
CATGCGACGGCTGCGTCGCAATCTGCGACAGGTAGGTGTCAAAGTATGAGAATGCCACC
GAGGAAGAACGTATGATCCGCTGCTTGCTCGCGGATATCCACGTACCCTTGTGCCTGCTG
TTCCCCGGCCTCCGAACCAAGACCCACATGGACCTTCAAGCGGAAGAGCTGTTCGATTGCA
ATTGACTACGACCATGCGAAGCTGGGCCGTATGGGACTCTGCCACGCGGTCTCCCTGTAC
CAACTGACCATATGGGGACCTGAAGGTATGGTCCGCTACCTGATGCAGGAGATTCCCCGC
CGTGTGCTGGAAGGTCTGCTGGTCAAGGAGCAGCAGTACAGTCAAAGCAACTGGTACAGC
AAATGACGACTATCCGAATCCTCGACCTCGAAACCGAGAGCTACGAGCACAAGGGGCGCA
AGGCGTCGCCCTTTGACCCCCGCAACTACATCGTCATGGCCGGCTGGCGGGACGATCTCG
ACGGCAAGGTTCGGCCAGAAGGTGGAACATCGCTTCCGCAGCCGGGCCGAAGCCGAAGACC
CGAACAACCGCTGGTTAAACGTTCGACGGCGTGGACGTGATCGAAGCTCACAATGCCATGT
TCGAATCGCACTGGTTCTTACCCGCTACCGGGACGAGTACCTGGCCTTCTGCGACGCG
GGGGCCGGGTCTGGTGTACCCAGCAGGCCGAGTATCTGCTGAGTCATCAGACGTGGTTGT
ACCCGGCACTCGACGAGCTGGCTTCGAAGTACGGCGGCACCCACAAGGTGGACGGCATCA
AGCTGCTGTGGGACTAGCGCGTGCTCACCTCAGAGATGGACCAGGACCTGCTGAGCGAGT
ACCTGTCCGGCCCCCTGCGCTGATATCGAGAACACCGCCCTCGTATTCGACGGCCAGTTGA
TGAAGCTTACGCCCCGTGGTATGTGGGCAAGTTAGCTGGAGCGCTGCGAGGCCCTCATCG
GTTTCTCGGCGATGGAGTGCGCCGGCCTGGAGGTGGACCTCGAAGTCGCCAACGTCAACC
ACGCCAAGCAACTGGAATAGGTTGCCGGGATCGAGGCTGAGCTCAAGAATCTGATGCCCCG
ACTTCCCGGAATACTTCGAGTTCAAGTATAACCACCCTGGATCACATGAGCGCATGGCTCT
ACGGCGGCGAAGTGCAGTACAACGGCCGGGTGCCACCCGAAGATGGCCGGTTGGAGAAAG
TCGACTTCGTGCGCTTCGGTACGGCCAAGCGGGGGACACCAATCGAGAGTACCTCGGTGC
GGGTCCCGCTCAGCCAGGTGATCCTCGACGACGACCACTGGAAGTACCCGGCCATCACCG
AGCTGGCGACCAGGTACGGCCCCGGTCATCACGTTCTCCTCCGGCAAGAACAAGGGCAGCA
CCAAGGTGTTCCGGCAAGGACACGGACATTCCGGGGACCAATTGGGATGAGGACCAGCGAT
TCCAGTTCCCCGGCCTGATCAACGTGACCAACCTGCCGGAAGTAGTGCGTGAGAAATTCC
TGGGCAAACGCCCCGGAGTTCCAGTGCGCCCTCACCTGGCGGATGGATCGCCCCGTGTTCA
GCACCAGCGGTGACGCCCTCAAGGCTCTGGAGAAACAGGGCTTCGAGGCGGCCAAGCTGT
TGATGCGCCTGGCCGAGCTGCACAAGGACAACCTCCTCGTTCTACATCACCCATACCTACA
ACAAGGATGGGACGATTATGGACACGCAGGGGATGCTCAAGTACGTGGACGACGACGGTA
TCATCCACCATTTCGCTGAATACGACGGCGACGGCGACAACGCGCCTGTAGTCCAGCCGCC
CGAACCTCCAGCAGCTCCCGTCGAAGGACGAGGACGACCCGGAAGCCGGCAGCCGCGTGA
AGGAGATTTTCGTGTCTCGCTTCGGCGCGGATGGGATGATCGGCGAGACCGACTATACCG
CCCTGGAGGTGGTGTATCTTGGCGGCGCTGTTCGAAGGATCGGAACCTCCTGGCGAAACTGA
TGGTCCGCACTGACATGCACTTGTACAGCCTGGCAGGGAAGCACACCAACTGGAACGGGT
TCGACAACGACCAGCTCGTGGCCATCAAGAAGGACCCCAACTACGCGTGGCACGGTTCGCA
TGATGCAGGCTCGGATGAACATCAAGCACAAGGCATTTTCGGCGCAGTACGGCGCGAGCG
CTGCTTGTATCGCATTCAACACCGGCTGTACGCTGGAAGAGGCCAGGAATTCCTGGACA
ACGAGGCGGCCCTGTTCCAGAGTCCATCGCATTCCGGCAGATCGTCCGCGACAGTGCAG
AGGCCACCAGGCTCGTCATGTACAAGGCCGAGGACCAGATGCCGGCAGGCGCCTTCAGCG
AGATGGGGCCGGATGGCAACTGGCGCCAGTACCGCCGGGGATTCTGGCAAGCGCCGGGTG
GCACCTGCTACAGCTTCCGCCAACAGGAGCGCTGGGACAAGTAACAGCGCAAGACGGTCA
TGGACTTCAAGGACACGCAGATCGCCAACTACTGGAACCAGGGCGAGGCTGGGTTCATGA
TGAAGTGTGAGCGTAGGGCGCATCTTCCGTTGGATGCTGCATCGCCAGGATTCATGGTTA
CCGAGTTCCTGATCAACAACGTACACGATGCCGTCTACACCGATTGCCACCATGACACCG
CCGCCATGGTCAACGGTGGCCTGCGCCACATCATGGCCGACGCTGCCCGCTACATGAGCG
AGCGCCTGAGCTACGACATCGCCGACGTTCCGTTCCCGGCAGTGGGTGAGACGGGGCGGG
TCATGTTCAATATGGAGGTGATCCAGTGAAAGAACTACACCCGCTGCAGACGCTTGAGTT
CGTCAAGCCATTTCCTGGACCGGGCCGGGTTCTGCGGGATTACACCGTACGGGCCGCAC
CACCGGCATTGCTCTACAGGCCATTGGCATGGCGCTGTCCCATCCGAGGGAAACTTTGAC
GTTTCGTGGACCACCTGGACGGCAGCGCGGCTGCACTGGTGGCCAGCATTGAAACCATACT
GGCGACCTTGGGCTACAAGAACGTCTCCTCGTTTCGACCCACAACCCGTGCGGATGGGCGCAG

CGTGAGCATCGTCTTCAAGACGCTCCCGAGCGACTGATGACCCTTCCCTACTCCGGCCTT
AAATCTTCATCCGACACGAGAGAGAACACGCATGACTCAACAACCTAACGCTCTGCAAGG
CGGCCTCGCCCTGGCCAACAAGGCTGCCGAGACCGCAACCATCGACATGTCCGAAAGCTC
CACCGGCGGTGGCGGCGGTTCGCATCTTCCCGGAGGGCACCGCCATGGGCCTCTTCTGCAT
GTACATGGAGCTGGGGGACCTCGTCAAGGAATTCCCGGGCAAGCTAAAGAATCCGGGCGCC
TCAAATCCGCATGGGCTTCGCATTGTGGGCGGACGTGAACCCGACAGGCCGGTAACCCGCA
GAGCCGCTCGGACGACCCGTTCCACACCTACGCGGCCGACGGCTCGGTCAAGCCCAGCCT
GTTCCGTGCCTTCGAGATGACCCTCGGCAACAACGAAAAGTCCAAGACCAAGCTGGCCTT
CGACAAGATGAACTGGAGCGGGCAGCATCCCCACTTCGCTCAGACGCTCGGCCAGGCGTT
CATCATCCCGATTAAGCGCACCAAGATCACCAAGGGCAACTACGCCGGTAAGGAACCCAA
CGACATGGATTGGGGCGACATCATTAAAGCCCTATAACCCGGTCGATGGCAGCCCGTATAA
CGTGCCGGAACCTGCCTATGGTCCTGTTGACAGTATTCCTTCTTCGACGGGCCGACCAAGGA
GACCTGGGACGCCCTGTATATCGAGGGCACCTCGGACAACGGCAAGTCAAAGAACTTCTT
GCAAGAGACCATGCGCTCGGCCACCAACCTTCCCGGCTCAGCCCTGCACATCATGATGGG
CGGCGGCGACGATCTGATCATCAAGCCAACGAGCCAGGCCGACAGGCAGCAACCTGCCGGC
AGTGCCCAACGTGGCCGCCGATGCAGGCGTAGCAGCAGCCCCTGCCGTCTGGCAGTCCC
TCAGGCAGTGGCTCAGGCGACCCCGAGCGTGCCCGAGGTGGCGAATGTGGCTGCCCTGT
GGGAGGTAAGTCCGAGGCGCAGAACGTGCTGCCTGACGTCCCGCAGGTGGCCCAGGTGGC
GCATCCGGCACCAAGTCGATGTGCCGTCCGTCCCGGTAGTCACGGAAGTACCGCGGGTTTA
ATGCGGCTCCCATCGGAAGAGTTCCTGTGACGACTATCCGAGCAGTTCGACCGTACCATG
GCAGGCGGGACGTTGGTGTGTGACGCCGACGTTCCCGCTTACGTGGCTTCGGCTACGGCA
AAGACCCTGGACACTGCGCTCCGGCGATTCTGGAAGATCATACTGGAGCAGCAGTTCCTG
GCGCACTGTACAGGGATACGGGTCCACCTCACGGCAGCAGGTGAGGCTAAGGCGTACCGC
GACGTGTATCCGACCATGAAACCCTGCCAGGTCCAGCGCAAGGGGAAGGCAAAGCCCAGC
CTGCTGGAGCCCCTGCGGCGGGCTGTGGCCGACGTGCATGAACGAGGCGGGCCGCTGAA
GGGATCGACGCTATCCTGCACACGTTCTTCGAGGCGGATGACGGCAGAATGATGGATGCC
TACGCCATGCAGGACAAGGCCATCATCCAATCCGCCGACAAGGACTTGCGGATGACGATC
TACCCGTATAGGGAGATCGATACAGCGTGTGTGAGCAGGATCTACGGGGGCTTCAGCTAC
CTCAAGGAGGCGTATACGCCGTCCGGTCAGTTCAAGCTCAGAGGGCACGGACGCAAGTTC
ATCCTGGCGCAGTGGCTCGGCCGGGATACTGCTGACAACATCCGAGGAATCGATCGATTC
AACGGTAAGCTCTGCGGGATGAAGACGGCCTTCGATATCCTCCACCCGTTACCGGACGAG
GACGAGGCCATCGACATGATACTGGAGGCGTACGCCAACATTAAGCAAAAACCCGCTGGCA
GAGGCCGAGGTGCTGTGGATGCGCCGAACGCCTACCGACAATGCAGCGCAGTACCTGTTA
AGCCGAGACCTTCGTCCGGCCTTCCGACAGTGGATCATCGAGCTGGAAGCCTACCACGAG
GCGCTGCTCCAGAAGCGGAGGGAGAGTGACTATGACGAGTGAGCCGAAGGTCTACCAGAT
ACCCCGCAGCCAACGGCGCACCTTACCCTGGAGCTCTGGGCTGAGCAGGGCAAGCTATG
CCCGCTCTGCGGTAACCCATCGATATCAGCGTGAAGGACGAGGCGGTGATGGACCACGA
CCACGAGACGGGGCTGGTGCGGGGCGTCCTGCATCGATCCTGTAACACCTCAGAAGGCAA
GATCACGAACGCGGGCGGTTTCTGGGGATGCAAGTCGATGAAATACACCGACATCATCCC
CTACCTTCGTGCCCTCCTGACGTACCTGGAGGAGCCGAACCATCCGCTGATCTACCCCT
GCACAAGACCGACGAGGAGAAACACGAATCGAAGCTGGCCAAGCCCTGGCAGGCAGCCGC
CAAACGCAAGGCGGCGATGGCCGTCGCAAGGCACAACGCGAGGAACGTATGAGCAAACCTC
CGAAGCAATTCACCAATGAGTACCTGCGCAACGTCTATGCCGAGCTGGGTCTCAAGAAA
GGCGCCGAGCATCTGACCAGGCATTCGCGCTTCGGCGAAGTGAGCCGCCAGTGCTTCCGC
AACTGGTGCATCAAGCTTGGCTTCCACGACAGCAGGACACGCGGCACGTACGCCGCGAAG
GGCGCTCTGCACTGGCTGGCCCCGAAAGGCCCGCCGAGGTAGTGCGCAAGTTCCTGGCGCC
GTAGGCAACGTGGTTGGCCAGGGTCCGAAGGTAAGTACTGAGCCTGGACATCGAGACCTCGCCT
ATCGAGGGTTGGGTCTGGTTCGCTCTGGAAGCAGACCGTTGGCCTCAACCAGATCAAGCGG
GACTGGACCAATTCTGTCTTCTGCGCGAAGTGGATTACAGCGACGAGGTGATCTACATG
GACTGCCAAGGTGATCCCTCGGACGACATTCACATGCTGGTTCGCTCTGCATAATCTGCTG
GACGAGGCCGAGACCATCATCGTCCAGAACGGCAAGCGCTTCGACGTACCCAAGATCAAC
GCCCCGTTCTTCTGAACAAAATGCCGCCGCCGCGACCGTTCAAGGTGATCGACACCTTG
ATCATGCCAAGCAGCAGATCGTGTTCCTAGCCGCAAGCTGGAGTACATGACCCACAAG
GCGTGCACCATCAAGAACTCCTCCACGGCAAGTTCCCCGGAGTCGACCTGTGGGCAGCC
TGCCTCCAGGACAACCCGGAAGCCTGGGAGGAGATGCGCCTGTACAACATTGACGACGTA
CGGTCGATGGAGGAGCTGGACATCCTGATGCTCCCGTGGTTCGTTCGGCCATCCCAACGTG
GCCGTGTAATCAACGACGCCGAGCCGACCATCCGATGCCCGAAGTGTGGCGACACGGAA

GTCAAGCGAGAAGGCTGGGTGCATACGCAGACCGGCAAGTACGAGCACTATCACTGGGGC
GGATGCGGTGGCTGGAGCCGAGGGCGGTACACCCGCAACACCTCGGAACACCGCAATGCC
CTGCTGAGCAACTAAGGAGACACCATGATCGTCGACAAGTCGTATGAGGTCGCTCTAGCT
GAGCGTACAAGACGGGCGCCGCCCTTGACGAACGCAAGGTCGGCAAACCTCCCGATGCAC
CTGGTGGTCGATGGCTGCCCGCTGCTCAGGCGGGAGCTTGCCCGCATGATGCAGTGGGCC
GCCGAGGTCAAGGGGCACAAGCCGCACGACTGGAAGAAGATGTCGGTTGGCGAGTTCAAG
GCCGCACAGCATCGGCACGAGTCCAATCGCCTCCTGGACGGGCGCTGGATGACGAGTCG
GGCCTGATGCACCTCGTGCATGAGGCATGCAACGCAATGGCTGCCGCCTAGGTGGCCCTG
ATGGATCGGGAGAGAGGCAATGAGTAAAATCTGTTGGTGTACCCGACTGCACGAGACCGA
TGAAGGTGTTTCGGGTCAACTGGGCCTTCAACGAGCGGGGCATCGGGGTCAACTACGTCAC
AGCGTACATCACGCCGGCGATGGTCAGCCATCGGGACTGGAGCGATGTCATACTCCCGGA
CATTCTCCGGGAGATGGCGGAGCGCCTGTAGCTGGAAGTGAAGCTGGTGGAACTGCGCTG
GTTCCGCGCTGAGATTCTGAGCTGCGGGGAATGGCATGACTACCGAGCGGTGACGCTGGA
TGGGGCGGTTAGCCTGGCCGAGGCCGAGTGGGGTCCCGAGGATATCGGGCGCGTAATCGA
AAGACGATAGGAGACGGAATGGACGTGATACAGCAGCAGATCGCCACGAAGAGGCCTTG
GTCGGGGCTGCGCAGAATGACGCCCGCATTGCATTGGAAAAGGCGATTGCCCAAGGGTCC
ATCGACCGCATCCGGAGGGCGCGTATCATGTTGATGCGGATGCTCCACATCGTGACCGAA
GCGATCTTCAACCACCAGGAAGCGAAGGCGGGCGGGGCCGAGCGAAGCTACGTCACCTG
CTGCGGATCATCGGCGCCTAGGACCTCGCCGTCCTGGCGCTGCGGGCTGGGCTGTCGATG
CTCATCAACTGCCCAACGATCAGAGCGACGAAGTATTACACCCAAATGGGCAAGATGCTC
TGTCGCGAGATCGAAGTGCGGTTGGCCTTCAAGGTCAGCCATCCCTATTACGACCGGACG
CTGGACTACCTCAAGACCAGCAGGACTCGCATCGTCCGGCACATCCCGAAGACGATGGAC
GCTCTTCTGGAAGCGGTGCTGCCCGAAGAGGCGCGCATCCACCTGCCCGATGGAGACTAT
CTCCGCCTGCGCAAGTTCATCGGCGATCCGCTCATCCAGTTCGGCCTCTTCAAGCCGAAC
CGGTTTGTAGGGCGAGGCCGTACGAGTGTCCACCTGGAGCCGTCGCCGGAGGCCAAGGAG
TTCCTACAGGACCCATCGGCGGCAATGACCTGGGGCGGCCAGGGCGTATCGTGAGGCTG
GCCCCGGCGAGACCCTGGCAGGACTGGTGCATGGAGGCTACTACAGCGCCAAGGCGCAG
AAGCACCACGTAAGTGGTGCAGCGACCAAGCACCAGACCAAGCGGGCACGGCAGATGCAT
CTCCGCCACCTGGGCCGGGACAAGATGCCCCGAGTCTACGAGGCGGTGACGCTGCTGCAA
TCGGTAGCCTACGAGATGAACCACGACGTGTACGAGATCATCGAGCGCGTCTTACCTCC
GGTGGCGGCGTGCTGGGCCTCCCCAGCGCACGTACCCGGACGAGCCTGAGTTCCCGCTC
GGCGACGAGGGGGCCACGGAGAATGCCAGTAAGGAAGAAGTGGAGGCCTTCAATCGTTGG
AAACGATCCGTCCACCGGTGGTACTCCGGGGAGCGAGAGCATAACAGCCAAGCTTCGCGAA
TTTGCTGCACTCTACTGAGTTGTTTCGAGAGCATCATGGCAAGGCAGTGTATTTCCCGATG
CACGTTGACTCCCGTGGCCGCATGTAATATTGGGGCACACCCGGATCCCCAAGGGTCCGAC
ATCGCCAAGGCCTGTCTGCGCTTCCACGAGAAGCGAGTGCTCGACAAGCGCGGACTGTAC
TGGATCAAGGTCCACGTCGCCAACTCCCTCGGATGCGATAAGGTGTACTTCGACGATCGG
GCAGCCTGGGTCGATGAGCGATGGGATGACTTCCAGCGAGCGCTCGACGAGGGGCCGGAG
TACTATTCGAGTCTCTTTCCCGAAGCCGAGTCGCCCTGTGCGCCATCGCAGGTCTGCTG
GAGCTGCGGGCGGCTTACGCCTCCAGCAACCCTGAAGGGTATGCCAGCGGCTTCATCGTC
CACATGGACGCCACCTGCTCCGGTCTCCAGCACTACTCGGCTATTCTCCGAGATGAGATC
GGCGGAGCCTACGTCAACCTCCTACCTCCTGGACTTTCCAAAGCTGACATCTACTCCCGA
GTGCTCGGACTCGTTAATGAGGCTCTGGAGAGAGACTGAGCGGAAGGCGCGGATGGCGAG
GCGCGGGGTTATGCCCTTCTATGGGAAAAAGCTGGTCTAACGCGGAACCTGGCCAAGAAG
CCCTGCTTGACGCTGGTGTACGGCACAACGTTCAAGGGCGTTCGTGGACCACTGCCTGGAG
TACCTCGACGAGTCCGGCGTGGAGATTCCCGAGGGTGTCCCGTCATAACCACCTGGGAAGC
TACATGGCGACGCTCATACTGGTCGCAATCCGCGAGACAGTACCATCGGCAGTCTTCGCC
ATGGAGAGGCTCCAGCGGCTTGCTAAGGCCCTTCCTGACGCATCCAAGGATTTGCACTGG
AACACGCCGCTCGGCATGCAGGTCTTCCAGTCTTACCCGAAGACCGAGGAGGTGCGGGTA
CGGCTGCGAGCCGAGGCTGTGAGTACGTGACCCTGTACGAGGCCAAGGACGAGCTAGAC
CCGCTGCGCAACGCCAACGGCATCGCTCCGAACCTTCGTGCATGGCCTGGACAGAAGCCCC
CTGGGACTGACGGCCCTGGCCTCTGCGGCAGAGGGAATCCCGACCCAGCCATCCACGAC
AGCGTGGGGACCTAGGCTGGCGACGTGGACCGGATGCACGTCCACATCAGGAAGCAGTTC
GTCACCATGTACAGCGGCCCTGCGTGCTCGTAGAGCTTGCTCGACAGCTTGGGGTAGAG
GCTACCCCGCACCGTCCGGGATCGTTGAATCGGGAGGCTGAGCGGGACTCCTGGGCGTTC
TTCTGCTGAGTAGATTATGTCACCCACATAAGAGCAAGTGCATCCGTCCAGAGGCCTCGT
AGAGGAAGAGGGGTCAGGGAAGACCCAAGAGGAGGAGAAATGAGAGAAGACGACTACCAA

GGATTCTAGATAGAGTAGAATAACCATCATAGGAGATATGATAGATGGCTACTATGAAGA
GTAGAGGGCCAATGATTATGTCACGCACAGTGAAGGATCGAGAACAGGCAAGGGTAAGG
CCCACCCTGTGACGTTACCTCTCAGCAGATCGAGTGGCTAAAACAGACCTTCTCCGAAC
ATCAGATCAGTCTGGAACCACGATGGAAGACATCCAGTTTTAGGCTGGCCGCCGCGATG
TGGTGCGGGCTATCCGCCTACGTCGCCGCGATGCAATCGCAGTGGAGCGTAAAGGATGAA
CAAGTCACTCTGGCGAGTCCACGCAAAGCCGGCGCCCTTCCGAACCTGATGGGGCTCTG
GCGGCTGGCAGTACAGGAGCTGGAAGAGTTCACCTCTTCCGCTCGAAGGAAGAAGCCCT
GGAAGCTATGCTCGACAATATCGAGGGCAATGATCGGAACGAGCTGCTGGTATTCCGTGA
TGGCCAACCTGGCCGGCGGAGACTGCATTGTGTTTCGAGGACGATCCTCACGTCGGCCCATG
CCTCACCGCGCAGTGGCAGTACGTTTTGCCACACTACCGCAATACAGGCGTGGCGCGAGA
GTTAATTCGCGAACTGCACCGGCAGGCCGGCTGGGATCAAATCCCCCTCGTGTGCTGGGG
CCGTCGCGAGAGCGAAAGCCGGAATACGATCCACTACCGGAGAGCCAAGCCTTTCGGGCA
AGAAAGTGAAAAGGTGCTGGGCAAGACGATCATCGGTAAACTCGCTGACGGCCTGCTCG
GCACTGACCTGAGCGGCGCACAAACCCGATGCCCCGAAAGATGGAAGAGCATAAACGCCTCA
TGCAACAGCCGGCGGACCAGCTCGCAAGAAACCAGCAGGTTGACCTCACCACCGAGAACG
TGTCGCAGGTTGACCTAGGAGCGATGGCCGATGACAGTGGCACC GGCAATCGAAGACGCC
GGAATCAGGCAGGCACAGGCGTATCGCAAACCTCGGTATCAACTACTGACGAGGTACGC
CATAAAGTCTACCGCAGCAATGCTGTGGGAGAATCTCCGGGATGGGAGCGTGGAGCAGCG
AGCTATCGAGTTCGCCGAGACCACGCTACCCTACCTGATGGTCGATCCCATGTCCGGCAG
CCGAGGAGACGTAGAGCACGAATTCGAATCTGCCGGTGCCTACTCGTCAACAACCTCGC
CGCATAGCTGGCGCGGTGCTGTTCCCGACGGGGATTCCGTTCTTCCGTTCCGAAATTAC
CGATGCGATCCGGCGGGGAGCCGACAGCCGGCACACTGACATCACCGAGGTGACTGCTGC
CCTATCCCGCGTGGATCGCAAAGCAACTCAGCGCCTATTCCAGAACGCCTCCCTGGCGGT
CCTGACGCAGGTGATCAAGCTACTGATCGTACTGGCAACGCCAGCTATAACCGCAACAG
CGACGAGGCCACGGTAGTCGCATGGTTCGCTCCGCTCCTACGCGGTGCGCCGAGATGCGAC
CGGCCTATGGATGGAGATCGTGTCAAGCAGCGCTACAAGTCCAAGGACCTGGACGGGGC
GTACAAGCAGGACCTGATGCGTGCGGGTCGCAACCTGTGCGGTTCCGGCAGGGTTGAACA
CTACACGCATGTTACGCGCAAGAAGGGCACGGCGGTGGAATACGCCGAGCTGTACCACGA
GATCGACGGCGTGCCTGTGGGCGAGGAATGCCGCTGGCCTATTCACCTCTGCCC GTACAT
CGTACCGACCTGGAACCTCGCCCCGGCGAGCACTACGGTCGAGTCCACGTCGAGGACTA
CATCGGCGACTTCGCCAAGCTGTCCATGGT GAGCGAGAAGCTCGGCCTGTACGAGGTGGA
GTCGCTGGAGGTCCTGAACCTCGTGGACGAGGCCAAGGGCGCGGGCGGTCGATGACTACCA
GGACGCTGAGAGGGGGCGACTACGTGCCGGGTGGCGCGGAGGCCGTACGGGCCTATGAGCG
TGGCGACTACACCAAGATGGCTGCTATCCAGCAGAGTCTCCAGGCTGTAGTCGACCGGGT
GAACCAAGCGTTCATGTACGGCGCCAACCAGCACGACGCCGACCGCGTCACCGCCGAAGA
TGTCCGCATCACTACGTAGGAGGCGGGGAACACGCTGGGTGGCACCTACTCGCTGCACGC
CGAGAATCTCCAGTCGCCCTAGCGTACGGCTGCCTCTCGGAGGTGGATGCTGCGCTGCT
CCAGGGCTTGATCACCAAGCAGCACAAGCCGGCTATCGAGGCGGGCCTCCAGCCCTTTC
CCGGTCCGCCGCTTGCAGAGCATGCTCAACGCATCCCAGGTCATCGCAGGCTTGGCCCC
GATTGCTCAGCTTGACCCACGCATCTCGCTACCGAAGATGATGGACACGATTTGGGCCGC
TTTCAGCGCCGACACCTCGCAGTTCTACAAGAGAGAGGAAGAGCTACAAGGCGAGGCAGA
ACAGCGGCGCGAGCAGGCCGCGCAGGCACAGGCCGCACAGGAGAGCTTGGTTGGAGGGGC
TTCCGACCTGACCAACGCACTCGCAGGAGTCTGATAGATGCAACAGAACGAATAGCAACT
GCCACAGGGCGTCGCTAACCTGGTTGCCAACGTCCCGCCCCGCCGCCGACCCGACCCCAAG
TCATGTGCAGGTGATGCCGAATCCCGTCATCCAGCCGCAGCCCCAGTAGGCGGGCGCAGCC
GGGACAGGCAGGGTCGCCGCGAGCAACTGGCTATCCCGACCCAGCAGCCGCAACCCGTTCC
GACAAGCGCCATGACGCCGCACTACCAGCCGGTAGCGGTGCTCGCCGCTGGCCAACCCGT
TGTCCCGAAAGCGCCGGCACAGCCGGCTCCGTTAGCTCCTCCGGCTCCGGGCGCAGTTCC
TCCCGACAACCTTGAGGTTCCGCCGCGCCCGCATTCACTCCCAACGGAGAGAACGTAGG
CACCTGGCGGGGAATTCGGAAGGGCGACCCGCAACTGGCGCCGTCCATCAGCTATCTGGA
AGCGTTCACCGACAAGATCGACACCGTTCGGGCCTTCGGTAAGGCCGGCGAGCACCGCGA
TCCCGCTTCATCGACGTGCACTATCTGAAAGAAGCGCTGGGCGAGGCCCAAGCGCAGCA
CGTCATAAACATGGCGAAGGGCGTTCGACCGATGTCGATGCTCAGGCCCAGGCAGTCAT
GAACCAGACCTATGCCGCCGTCGGCGGTGAGGCTCTGCTCAAGCAGGCCGCTAGCGTCTT
CAAACAACACGCTGACCCGGCTGCCAAGGGCGGCCATCGGTCGCCTGATGGACTCGGGCGT
TGCTCAGTCCATGCAATACGCCGCGAAGCAGATCGGTGACTTCGCTTAAGGCTCCGGTGC
CGTGGTTAAGGGCGACCGGCCAACCTCTTGGCGCAGCGGCCCTGCCCTGGCGGCCCTGTC

CGCTGAGCAGTACCGTGCCGAGGTCTCGAAGCTCCCGTTGAAGGCAGCGGAAGCCGCCAT
GGCCGCTCTGCGTGAGCGCCGCAAGGCAGGTATGGCGCAGGGTCTCTAACGACCCTGCC
TACTCCGGCCTTAAACCAACATCCAAAAGAGAAAGAAACGCATGAGCTTTCTGAACGACC
AGACCTGTCCGAACTACGCGGGCAAGAACGCGGACGTTGACATCCCCCTCGAAAAGCACC
TCGGCATCGTCGACAAGCACTTCGCCTACACCTCCAAGTTCGCGCCGCTGATGAACATCC
GCGACCTGCGCGGCTCCTACGTTCGTCGCTGGATCGCCTGGGTAACGTGCAAGTCAAGG
GCCGTCGTGCCGGCGAATAGCTGGAGCGCAGCCGAGTCGTGAACGACAAGGGGTACCTGA
CCTTCGACACCCTGCTGTACCTCCGCCACCAGTTCGATCACCAGGACGAGTGGACCCAAT
CCTTCGACATGCGCAAGGAAGTCGCCGAGCTGGAGGGCCAGGACCTGGCCCGTAAGTTTCG
ACCAAGCCTACCTGATCCAGGTGATCAAGGCCGCTGCGGTTCGATGCACCGGTGGACCTGG
AAGATTCTTCTAGCCGGGCGTGCTGGAGTAGCTGGACCTCACCTGCGTCACCTCCTCCA
AGGAAGCCGCCAACAAAGATCGTCCGCATGCACCGCAAGGTGGTTCGAGTCCCTTCATCAACC
GCGACCTCGGCGATGCCGTCTACTCTGAGGGCCTGACTCCGATGTCGCCTCGTGTGTTCA
GCCTCCTGCTGGAGAACGACAAGCTGATGAACGTGAGTACCAAGCCACCGGCGCCACCA
ACGACTACGTGAAGTCGCGTGTGGCCATCCTCAATGGCGTGAATGTGCTGGAGACTCCGC
GCTTCGCCACCGAGGCCATCGCAGCACATCGGCTGGGCCCTCCACGTCAACGGAAGCGCCG
AGGAAGCCGAGCGCCTGATCGCCCTGTTGCTCCCGAGCAAGACCCTGATCACCGCCAGG
TGCGGGCGGTTTCAGCCCAAGATGTGGGAAGACCACGATCAGTTCTCGTGGGTCTGGATA
CCTCCCAGAGGGACAACATCGGTGCCCGGCGCCCGGATACCGCTGCCGCCATCGAACGGA
ATGGCATCAACGCCTTCGACATCACCAGTGATGCCGCGAAACCCCGCACTTCGGCGTGG
GGTTTCTTCAAAGCGTAATGACCCGCGCAGATTCCTGCGTGGGTTTTTTCGCGCTTAGGA
CAAACCCTATGCTACTACTCGACGCAGTGAATGTCAGCCTGGGCAAGATCGGCGAGTTGC
CGATCCCGAGCATGGATGAAACGTACCCAACCATGGCCATCGCCCCCCCCGAGTTGGAGT
ACCAGCGCATCCAGTTGCTGACGCAAGGCTGGTGGTTCAACACCTCGTCGAAGCACAAGC
GAACACCCGATCCGCAGGGCCGTATCAACCTGTCCAAGGACACCTTGGCGTTCTACCCGG
ATTCCCCGATCTCCAGTGGGACGGCCAGGGAGTGCGCGACGCCAACACCGGCGACGACC
ATATCGGCAAGGTAGTAGAGGGCCGGCTCGTGATGTCCCGTGAGTGGGACCGTATCCCCG
AGATTGCCAGCTCGTCATAGCGCACCAAGCTGCCCTGGCCGTGTACACCCACGAGCTCG
GGCCGGGCGAGACGGCGCAGGTCAATCGCCAAGGAGTTGCAGGCGTACCAGAACGAACTGA
GCCGCATGCACACCCGATCCCGCCGGCTCAACACCCAGGCCAAGCGCAGCTTTAGCCGGT
GGCGGCGCAGCCTAAGGACCTGACCATGAGCTACAAGCAATCCGCGTACCCCAACCTACT
GACGGGCGTGAGCCACCAGGTGCCGTTTCGAGCGACTGCCAGGGCAGCTCAGCGAGCAGAT
CAACATGGTGTTCGGACCCCGTGTCCGGCCTTCGCCGCCGTAGCGGTATCGAGCTGATGGC
ACACCTGCTGTACTACTGACCAGCCCTGGCCGAGGCCGTTCTGTACCACACCAACCTGGG
CGGGCGCAACATTGCGATACTGGTGGCGCAGCACCGGGGCGCGCTATACCTGTTTCGACGA
GCGGGATGGCCGCCTGCTGATGGGGCAGCCGCTGGTCCACGACTACCTCAAAGCCGCCGA
CTGCCGGCAGCTTCGCGCCGCCACGGTGGCTAATGACCTGTTCAAACGGCAACCTGAGCGT
GAAGCCGGAAGCCGACCGCACTGACGTGATGGGCGTGGACCCCAATAAGGCGGGGCTGGCT
CTACATCAAGGCGGGTTCAGTATTCGAAGTTCGTTCTCCATGACCATCCAGGTGAAGGACAA
TGCCACCGGTACGACTTACAGCCAAACGGCCAACCTACGTGACGCCGGACAACGCCAGCAC
CAACCCCAACCTCGCCGAGGCCCGTTCAGACGAGCGTGGGCTACATCGCGTGGCAGCT
CTACGGCAAGTTCTTCGGCGCCCCGGAGTACACCCTGCCCAACTCCACGAAGAAGTACCC
CAAGGTTGACCCCAACAAGGCTACGGCTACGGTAGCCGGCTATATCAACCAGCGGGGCGT
GCAGGACGGCTACATCGCCTTCGGGGCGACGGGGACATCGTGGCCGAGGGGTCTACCGA
TATGGGCAACAACCTACGGCATCGCCTCGGGTGGCATGAGCTTCAAACGCCACCGCAGACCT
ACCGGCCCTACTGCCGGGTGCGGGTACGCCGGGCACTGGCGTGCAGTTCATGGACTGGGC
CGTCATGGCCACTGGCTCGACCAAGGCGCCAGTCTATTTTCGAGTGGGATTCGGCCCATCG
CCGCTGGGGGGAGCGCGCAGCCTACGGGACCGATTGGGTCTTGAAGAAGATGCCCTTGGC
CCTACGCTGGGACGAGGGCAGCAACACCTACTGCTTGGACGAGCTCGACTACGACCGGCG
CGGCTCCGGCGACGAGGACACGAACCCACGTTCAACTTCGTCACCCGGGGCATCACCGG
CATGACGACCTTCTGGGCAAGGCTGGTCTGCTGTCTCAGGAGTACGCCTGTATGTGCGC
GAGCAACAACCCGCACCGCTGGTTCAAGAAGTCGGCGGGCGGCGCTCAACGACGAAGACCC
CATCGAGATCGCGTCCAGGGCAGCCTGACCGAGCCGTACGAGCACGCAGTACCTCCAA
CAAGGACTTGAGCGTCTTCGCCAAGAAGTATCAGGCCGTAGTCCCTGGCGGGCGGTATCGT
GACCCCGCGAACGGCGGTTCATCAACATTACGACGCAGTACGACCTCGATACCCGAGCGGC
ACCCGCCGTCACAGGCCGTAGCGTGTACTTCGCCGCTGAGCGTGCCCTGCGCTTCATGGG
CCTGCACGAGATGGCCCCGTGCCATCCACGGACAGCCACTACGTGCCGAGGACGTTAT

CAGCCACATCCCGAGCTACATGCCAAGGCCTGCAGAGTACATCCAAGCGGGCGGCCTCAAG
CGGCTACCTCGTGTTCGTCACCAGTACGGCGGACGAGTTGATTTGCCACCAGTACCTGTG
GCAGGGCAACGAGAAAGTGCGGAACGCATTCCCTCCGCTGGACGCTACGGCACCAGATCAT
CGGGACCTACTTCACCGGGGACAACCTGATGGTCTCATCCAGAAGGGTCAGGAGATAGC
CCTGGGCCGGATGCACCTGAACAGCCTTCCCTGCACGGGAGGGCCTGCAATATCCGAAGTA
CGACTACTGGCGGCGTATCGAAGCGACTGTGCGAGGGCGAGCTGGAGCTGACCAAGCAGCA
TTGGGACCACATCAAGGACGCCCTGCCGTGTACCAGCCACATCCCGTGGCGGGCGCATT
CATGGAGCACTACCAGCTCGGCGTGAAGCGCGGGACCATCACCAAGGTGATCCTCGACGT
TCCCGAGGCCGTTGCCGGTTCGGTCTACGTGGTTGGCTGCGAGTTCTGGTCCAAGGTGGA
GTTACCCCCGCCAGTGCTGCGGGACCACAACGGCCTGCCGATGACCTTGGCCCGTGCAGT
ACTGCACCGCTACAACGTCAACTTCGGATGGACCGGAGTGTTCCAGTGGCGCATCAGCGA
CACGGCCCCGGCCAACCAGCCGTGGTGCACACGACGCCTCTACGGCTGTTACAGCCGGCA
ACTCAACGTGCGCGAGCCGCTGGTGGACAGCGCTGTGGTGGCCGCTGCAGGCCCGGGTCCG
TATGGCGACCTCCAAGTTCGAGTTGAGCTGCCATAGCCCCTACGATATGAACGTGCGGGC
CGTGGAGTACAACCTCAAGTCCAACCAAACCTACAGGAAGGTGTGATGGCATTCCGGGCTA
CCACTACTGGCCGCTGGCGGCATGTGCGCTCTCCAGCAGGGCCTATCCAACAAGGAAGAA
CGCCGCAAGATCAAGGCCGAGAACAAGGCCCGACTCAAGACGGACCACGACAACCTGGTC
GCCGCTGCCCGCGACATCGCCAACCTGGGCGTTCATGGGTGCAAGGTACCGCAAGCAGGCC
GTAGCATCCCAAGTCGCGGCCAAGCGGCAGGGCATGCACGCCGGCGGGAGCGCCTCGGCA
CAGGCAGGGGCCTTCGGGGTCAAGGGTGCATCCGTAGATGCGGTGGCCCTGGGCATCGAG
CGCGAGGTGGGCGAGGCCCTGATCCAGATTGACGATAACCTGGACAACCATATGTGGAAC
CTCGCAGAGCAGGCACACTCCATCCAGGCCAGGCTAAGGCCGGCCTGCTGGGGCAGAAG
AGCACAACAGCGGGGCAACGCTCCCCGCTGGTGCCCGGCTTGATGTCTGCTGGTTCCGTA
TACGCAAGCCAATACTTCAAGTTCGGCGCCACGCCTAAAGGAGGCAACTGATGGCGGAAT
CGCGACGTGCTTCCAGGAGCTTGGGAACAACGTCGGAAAGACTCAACTCCAGCCGGGCC
AGAGCGCCCGGCGCATGGTCCGAGACTCCGAGGTCCACTATAGCGGCCCCAGGGTGGGTT
CGCCATTCTCGACGGCATACTTGGTGGCCGTCAGCATATCGCTGGCCAGTGGTTCGAGC
ACAACGTGCAGCAGGAAGTGCTTCGGGGCGAGCGTGCCCGCACGGCCGGGGAGGCCGACG
ACGCCGTAAACAGCAACATCCTGGCCAAGCCCATGGTGAAGGGCGGCTGGCGCAAGCAGG
GCTACCGCATCGCCAGGCTGACTTCAGCATGAAGAAGCAGCAGTTTATGGCCACCAAGG
ACCGGGAGATGACTCGCGAGGGGTTCCGAAAGCACCTGTGCGAGGAAGCGGCACACGTGC
TGGACTGGACCGAGGGCATGAACCCCAACGACGCCCTACAGGCGCTGGCCAGCAGCAGA
CGGCCGAGGAACAACCTTTCGGCATGCAGGCCAAGGCCTACATGGACTGGTCCATTGACC
AAGCCGCCCGAGGCTTCCGCACCCAGGGTAACAGCATCCTGGCCAAGGCCGTGCAGGCC
AGGCCATAGGTGACGGGCTGTCCCGGCAGTTGACCCTGGAAGGGGCCGGCCTGTTCTACA
CCAACATCATGACCTCCGAGGACATCCCGCTGGAGGTGCGCGACAAGGTGCGCATGCAGT
TCCTGGCGGCCAGCCTGGATATGAACCAGCGGGGCATCTACGAGAGTCTGCGCGACGCCG
GCTTCCCTCGACGGCATGGCCTTCGACGACCGACGTGCGCTCAATGGCCTCTACGAGAAGT
CGAAGGCACAGACCCTGGCCAAGGACTCGATGGCCACGCTACGGGCCGACGCGGACTTCC
AGCAGCGGGTGGCCAACGGCGCCATCACCGACCTTGCCGAGGTGCGAGGCGTATTCTCGGG
TCATGGTGGCGGAAGGCCGCTGGAGCGACGACAGGCCGGCTCCTTCATGACCAAGGCTA
TGACCGGGCTGGGCAACGCACAGCGCATGCAGGGCATCACGGCGGCCCTGGAGGCCGGCG
ACATCAACGCAGTGCACAACCTCGGGACCCACGTTACCGAGCCCCTGGAGCAGTGGGATG
AGATGCAGGCGGCCAACGGCTCCAGTCTCACCGATCGGTTGGTACAGGGCACGCGACTCG
GCCTACGCCTCGGGACCTTCCCAAGGACCTACGGCGAGTCCGTTGGCAGCGCGGTCCGCT
TGATCCAGGCCGCCAAGGAAGGCGAGGCCAACCCGGAGTTGGTCAACACGCTGAACAGCA
TCTTCGAGCAGGTGGCCTCCGCGCAGGAGATCAACCCATCTGCCGGCAACGTGATGCTCT
CGGGTATCCCGGAGGCCGAGCAGGGCGCCGTATCCTGGGCACTGAAGCAGATGAAGATGG
GCATCGCCCCGGCGCAGGCCCTGCGGGAGTTCAGCGCCAACGCGGAAGTCGTCAAGCAGA
TGAACGAGTTTGAGAAGGTCCAGAACATCAAGGCCTTCAAGGACAACCTCGGCAAGCAGG
TCAATGTCAAGTTCGGGAACAACATCTTCGGTTCGGGCCTGGAACATGCTGACCGGAGAGA
TCGACCTCAGCAACAACGAGGCCGTCCTAAGCATGTACCGCCTTGCAACCATCGACGAGG
CCGACTGGGTGGAAAGCGACCGCAAGCACGCACTACTCCTACCAGCGTCACAGGCCCGG
AGGCTCTGCTGGAGATCGCCGCCGCCAACGTCAGCAACCCGACTATCCAGGTCCGTTGAGT
CGCGCGACCTCAAGGAGGGGGAGCTGTTACGCCGCCGCGACAGCGCGCCGCTGATCCTGC
CGATACGCACGACCGCCAAGCAGCTATTCGGCACCAACGACACCGAGACCGTCCGGCGCAG
TCCTGGCCGAGCAGCACAAGCCGCAGGTTGAGGGCCTCCTTGGCTACAAGTCCGTGGTGG

CGTTT GAGTACGACCGCACCAGTGGCAGCCTACTCGCCGTCGAGTACGACGAGAACGGGG
TGGCCCTGGACCGTACGCGGGGCGATCCACAGGCCGTGGGTAACGAAGTGCTCAATCGCA
ACTCCGACAAGCTGAACGCTAACCGCGGGCGCCGAGTATGGGGCCAACGTCAAGGTCAGCG
GCAAGGACATTCGCATGAACGGCGGCAACAGCGCCGGCATGTTGAAGCAGGATGTGTTCA
ACTGGCGTAAGGAGCTGGCACAGTTCGAGGCCTATCGAGGGGAGGCGTACAAGGATGCCG
ACTGTTATAGCGTGGGCCTGGGTCACTACCTGGGCAGTGGCAATGCTGGGGCAGGAACTA
CGGTCACGCCTGAGCAGGCCGCACAGTGGTTCGCCGAGGACACCGACCGAGCGCTCGACC
AGGGCGTGAGGCTGGCCGACAAGCTGGGCGTTACGAACAATTCTTCGATCCTGGGCTTGG
CCGGAATGGCCTTCCAGATGGGCGAAGGACGTGCCCGGCAGTTCGCAACACCTTCCAGG
TGATCCGGGATCGCAACGAGGAGGCCTTCGAGGCGGTGTCAGGAACAGCAAGTTGTACA
CGCCGACGCCCAACCGGGCTGAGGCGTTCATCAAGCGCAGGGCGCCCCACTTCGATACCC
CGAGTCAAGTCGGGGTTCGACTGGTACAGCGCCGTAACAGCGGAGTAAGACATGGCAAAGC
AATTC AAGGGCCGTATGACTCCCAAGTACCCCTCGACCAAGCACCGCTCGACGAGGCC
AAGTACACGGTCAGCTCGATGCAGTGTCCACCGTGGGGTTCGACGCCCTGACGGGCGGGC
AGATCGGAGAACGGAACGTGGCTGCAGGCCAACGTGCCAACGCTCGGGAACCTGGAGCGCA
TCATCGCAGACCGGAACATGCCGGCCCTTGACCGTGTCTTCTGCACTCTGGAACCAGTCCA
CTCTCGTCGGATGCTGGTGCCTTTTGCTCCAACCCGACGCAAACCTTGCGGGCAACAGCA
CCGGCGAGGTGGACCCCAACTTCGACGCCGGGACTTACGGGGTCCAGGCGCTCTAGGCGG
CTGGCATCCAGCCGAGTGACAACCTCCAGATCATGGCCCGCGCCGGCAACGCCGAGG
ACACGGCCTACGTACTGTCGAGGATTC AACGTTATGAGCAAGACGAGCAAATCGTGCGGG
ACAACCCGAACTGGAACCTTCGACGCGGGCATGCTGGACCCGGCTGGGCTGGCAGTCGATG
CGTTACTTTCGGTGCTGGCCGTGTTCTACAGCTCGGTGCTGCTGGGATGGCTGCTGTTG
GCGGGCGTGGCCAAGTCGGGTATGTTGCTGGGCTGGATGACGCAGGTGCCGACGTGGATG
CCGGAACCAACATGGTTCGCTGGCGCTCTCGGTGTTGGCGTGGGTGCTCAGCTGGGGTCTG
GTGCTGGACGCATTGCCGCCGAAGCCCCAACGCGACCCGCATGTGCCGGAAGTATCGGCGC
CTACTGTCGGGCTGCCAGAAGTAGCGATGACCGCCGAGGAAGCCGCCGCTCGTGGCTTCA
AGGCAGGCGATGTGGAGTACCTGCTGGAAAAGGGCACTGTCCTATCCCGGGTAAACTCCC
GAGTGGAGCAGGCCGAGATAACCGCCATCCCGCGCCGGGACACTGGCTTCGGTGACGAGC
TGCACGGCCTGTCCGGCCGCAAGCTGTCGGAGGTGGTGGACCACCTCAAGACCCACGCC
AGGTGCCCAAGCCGTTGCGAGGCGTGGCCGCCAAGGTCGCCCGCGACGTTGAAGACCCTGG
TGGGCCTGGGGCAGCGCAACATGTTCCGCGTGGTGCAGGGCGGGCATAACCGCTAGCTCCG
CCTTCTCAAGCCAAGCACGGCGGGTCTGCTTTCGACGCAGGGATTGGACACTTAGGTCC
AGCTGCGTGGCAGCACGGCGCCGGGCGCGTGGGCACCAACCTGGTACGGTCTCTCCACG
AGGCGGTTACGCCCGCCACGGTAGGCGTGATGAATACCGCCCTGCGGAATCCTGGCGCGA
TCACTCCAAGGTGGCCCAGTCCATCCAGACCCTGGAGAACGTCCGCGGTAAGGTGCTCA
ACCCCTTGAAGCAGGACCGGGGCGCCGGTTCGGCAACTGTCCGAGTTCGAGGAAACCCTGC
TGGCGGGCAACTCCAACACCCTGGCGAACGTCAAGGAGCTGGTGGCCTGGGGCCTGACAG
ACACCCGCTTCCAGAAGACCCTGAACCGGCTGCGCTACGGGGACGGCGGGAAGGGCCTCT
GGTCCCCTACGTCGAGGGCAACAGCAGCCTGCTGGGCCTGCGACCTGATGCGGTACCGT
CGCTGAGCCGCGTCTTGGCGGCCTCAGAGACGATCATGTACGCCATGCCGGGGTACACCT
AGGCACAGGCCAAGTGGGCCAACAAGGGCGCGCCAGCGACCGAGGAGGCCAGCCTGGAGA
CCATCGTGCATCCACCTGGGAACGTGCCCGAGAAGGTGCCGGCTTCGTGAACCGATTCT
TTAGCAAGGCCGACCTCCTGGCACAGCCGGGAGAGGGTGC GCGGGCGACTCCTGAGCCGTC
TTATCGACGGCCCGGTTTCGTCGGGATAGGTTACCACGAACGACAACGCAGCGAGCTATT
TGCGCCGCTGCCGCAACTAGTTCGAGGGCTACGTCAAGTCTTACGACGAGATGATGGCGA
TGGCGATGGCTGAGTAGGGCGCGGGCCTGACCGCTCGGGCACTCAACTCTCGCCGCGCTA
TGGCCGTCTTGGATCAGCCCAACGAGCAGGTACCCGGGAGCTGCTGCGCAGGGACCGGG
AGTGGACCGCCTATGGCAGCGTCCGCGTAGGCCCGAACCTACCGGCCACCATCAAGGCC
TGGCGGACCACTCCGACGAGAGTCACGGACTGATGGGCCAGCGTGCCCGGGAGGCCGGCG
TGCGTGGGTTCGAGA ACTTCGCACCACGCCCGGGTACTTCCACCGCTCGTGGAACTTGT
CGAAGATGGCGCAGATGGACGAGGCGGCCCCAGGCTTGGCTCGCCGGACTATCAGCGAAG
CCGTATTCCGGGGCATCCCTGGATTGGCACGGGCGGATGCTGACACCATGGCACAGGCCA
TCGTACAGCGGGCACGAGACCGGGCGACCGGTATCCGCTCTGAGTACATGGACGCGATGG
GCGTGGCTGAAACGGCCTTCATCCGGCAGGCGCTGGAAGAGGCCAACGTGTCCAGGCCA
AGTTCGTCAGCATCATGGCGAAGATCGATCAGACGCAGTCCGACCAGGGCACCGTCAAGT
ACGGCTAGGGCCGGGTGTCGCTGGTTCATGACCGCCGAGATCAACCACAACGGCACCGTGT
ACCGCGTACAGGACCTGATCGACCGGGACCTCAATCGACTGATGTAGA ACTATTACGGCA

GTATGTCGGGCGGTCGGCGTTGGCTCGGGCAGGTATGCCGGGCGACTCCGAGGTTCGAGG
CGTTCATCCGTGAGTACCAGCGGGAGGCCGCGCACCTGGGCACCGACAAGGTGCAGGAGC
TGACGGGGCAACTGCTGGGCGTCTTCGGGGACTTCACCTGCGACGTGCCGCGCGAGCACC
AGCTCGGCCCGTGGCTGAGCGGGCCAGCGGGTTTACCAGCGCCGCCATGCTGGGGTTCT
CCGGCGTGTACCAGCTTGCAGTGCTGGCCACGATGGCCCAACGCCAGGGCGTCTTCAACG
TCATGGAGGCCATGATGAACTCCCAGCTCGGGGACTTCATAGGCGAAATGCGCCGTAACC
CGACCTCGCCGACGAGATGCAGAGCGTCTCGGCCTGAACCTCGCCAACGACATCCGCA
TGAGGCCCTGGAAGCGGCAGTTCGACACCTGCCTCGCCAGCCAGGATACTTCATGGATC
GCTTCTGCACTCAGGTAAGCCGGCTGTCCCAGTCTCAACGGCCTGAAGTTTATCCACA
ACTGGCAATCCCGCATGAACGCCAACCTCACCGTGAACAAAGTGGCGCGGGCCGCGCAGG
GGGATAAAGCAGCCCTTCGCGTGCTTCAGCAGTACGGGAAGGACGTGGACCAGACGCCAG
TGCTGGCGCGGGTTCACGGTTATGTACATAACAGAGCAAGGAACGCTCAATCCATGAATT
GGGGCGCCTGGAGCCAAGCAGACGTGAACACCGTCATGAACACCGCACTGCGGATCATGG
ACGACTCGCTGCTGTATGGTAGGGTCTGTCAGAACTCGGTCTTTGCCCGGTCACCTGTCCG
GTCAAATCCAGGGCCGGTTCGCGAGCTTCGTGGCCTTCGCGCACAACAAGCTCCTCCGGG
GAACCTACGTGAACTCCGGCGTGCTTGGCGTGGCCTCGCTCCTCGCATTCCAGTATCCGC
TCACAGCGCTGGTGATCGGTGCCAAGGCAGCGATCAACGGCAAGTCCGACAACCTCTGATG
AAGGCAGCGGCAAGATGGCCATCGGCGGCATCGGCTCCACTCCCAGGCTCGGCTTACCCG
CCGACATGTGGGGCGTAGTCACCGGGCACTCCCTGAAGTCCGCCAGGTCTTCGGGCTGG
GGGAGCACTCCAACGAGGTGTTCCGTGGCGTCAAGGACCCAGTAACCGGCGACGACCCCA
CAGCCGCCACCGGCGAGATCGTCAGCGGCGCCGACGGGGCATTGCCTTTTCGTCAACGTAT
TCCCAGGACCAAGTTGGTGCTGGAATCCATCACAGGGGAATAACGTGGCTCGGTTCAAG
AATCCCGAGACCATCCACGTTGCAGATGGGGTTCGAGACTGTCTTCAGTCTCGACTTCCCG
TTCCTGCGGCGTGAGGACGTATTCGTCCAGGTCGATAAAGATACTCGTCACCGACTATACG
TGGGTAGACGATAACCAACATCCAATTGGACGTGGTGCGGAAGAAGGACCAAGAGGTCCGC
ATCTTCCGCGACACGCCCGCCAGGTCCCAGGACACACAGTTCAGCCAGGGCATCCCAGTCC
CTGCCTCGATACATCGACGCGAACAATAAGCAGCTCCTGTACGCTGTGCAGGAAGGCATC
AACACCGCGTAACTCGCTCTCGATGGCGTACTCGACGCGATCCGTATCGCCGAGGAGGCT
TATCGCCTGGCGCAGGAAGCACTCGACGCCGCAATGAGGCGCCTCGCCGTGCCCTGGGC
TTCGCTGAGATACGCACCGTGACCGAGGACTCGGATATTGATCCGAGCTGGCGGGGGTAC
TGGAACCGCTGCATCACTACCGACAAGACTCTGACCCTGACCATCCAGATGGAAGACCCG
GATGCACCGTGAGTCGAGTTCAGCGAGGTTCACTTCGAGCAGGCCGGTGTGCGTGACCTA
TACATCGTAGCCGGTTCGTGGCGTTACCATCAACCGTTTGCAGAACACCACCATGCAGCTC
TACGGGGAGAATGGCGTGTGTACTCTCAAGCGGCTGCGCGCTAACCCTGGTTCGTGTTCC
GGGGCCATGGAGGACGAATAATGCACGGCATTATCGCGGGCATCATGGCCTCCCAAATTC
GACGGCCCAAGCCCATCCTAGCGACCTACCCGTATGCCATCATGGAGGCGGATAATCGCT
GGGCTGCTCGGCCCAATATCGTGGCAGCTCTGACCAGGGACACTCTGAAGCAGGTCCGGC
CAGAAGACACGCTGGAGCACTACAGTGCAGCCACCGCTATACTGGCCGCCAGCATGCGCA
GCCTGACACAAACGGGCTACGGCGGGGCATGGCCGTACCAGCCCGTAACAGGTGTGGCAA
ATACCACGCTCCGGCCGCTGGTGAAGTCTACTACGGTTCGAAGCTCAGCCCTATCTAGCCA
CGCCGGCGATCCACTCGGCGGACCTGCGGGTAGTGCTCATTATCTCGGATTACGAGGTAG
AGTCGTTCCATTACACCCTGACCAACCGCCTTGTACAGGCGTAGCTGAAAAATGTTTAAAG
ACCGAAGTAAAGGGACGTTACACCCTGATTCGCCGCAAGGCGGACGGCTCTCCGGTGGAG
ACTCTGGAGTTCGACAACATCATTACGAATGCGGGCCTGGATTGGATCGCCGCTATGGAT
ACCGACCTCAGGGGCGAACGCGTAGCGGTCAGCACTTCTACAGCCGGTCCCACCCCGAGC
GCACCGGCCATCCCGGAGGTTGTGCAACGCACGTCCGCATCTGCCCTGATGGAGGTACT
CCGTAGGGCCTGGATGGCGACTGGCTGTTTTGGCGGAAGCGTTGGAGATTCCCGCAGGGC
ACCCTAGCTGGTCAAGTCTGCCCACCGTGGGCCTCATCTGCAACTCGGATCGTCGCTTC
GAGCATAACACGGGTGAGCTGATCCCAGAGGATTCCCCGCTGTCGTACACTCGCATCAAG
GACGCCGCCGGGCACCCTACTACTCTGGTGGTGGGCGCTGACGAGATTGGGGATGTCCAG
TACGAGTTCGCGAGCCGGCCCGCGGAACGGCTGAGGCCAAGTTCGTGATCTCCGGCGTG
GAACGCACCTTCCGGCTGATCCCACAGCCTTTTGCGAACCCTGCTAATCTCTCCGGGGAA
CGCTACAGCTTCTATAACACCAAGCCCTTACCAACGGCAAGCACGCTCCGGCGGCAAT
GTCCGAGACGCTCAGTGGGAGAAGAAATATCCCAAGTACGTGCGCGGCTCCTACAAGGCG
CAGATCACGCTGCTTGCCTGGTCCAGAACGGCAATATGCCTGGCGGCATCACCGGCACC
GAGGAACTCCAGATTTACAATGGACGTAACCTATGTGCTCGAAATCAACCCGCCTGTTGTG
AAGAACAATAACCCAGGGGTTACCGTGACACTGGAGTTTACGGTGGCGAGGGCATAACCT

ATGGCACTGATCTAAGACTTCAACCCGGACCTTGATCCGAAGGCTAAGTCCAAGTTCGTA
GGTGCGCGAGGCCGTATGGACATCAGGGACGTGTTGGACTTCTGCGACGGTGGTGTGGCT
AGCCAGGACCCGTCGCAGGGCATGTTGGGCCGCGTGTGGGGAACAGAGCTTCCCCAGGAC
GGGACCTACCTGGGTCACGAGGACGGCTCGAACGAGATTTCGCATCAGCGGAGGTTTCGAA
GAAGGTATCTCCACGATGTACCTCGACTTCGAGAGCAACATGAACTACGTGTGTGCTTTC
GTACGAGCCGACCCGACTGGTGAATCTCCTACTTCAACGTGCAGCAAGGCCGCCGGCTC
CTCGTGGAGCTTGACCAGGATGACGATGCCAAGGTGGCTCTGGACGACAAACCTCCGGGG
GCTACCGCCTGGGCGCACGCTATCGTGCCTACACACGCTACGGGAACCTCTACGTCCGC
ACGCAAAATGATAACTACACCGAAGAGCACCTGGAGCTGGATAACGGCAAGGTATTCCGG
TCTCTGGTGAATGCGATATGGGCACCAACCTCCGCCTCCAAGTCCAATTACAGAGGGCAC
ATGTAATGAGTAAAAACCGGACCCGACCGCCAGTGCTGAGCGGCTGGGCCTGCTTCACGAGCTGG
TTTGCACCGATATCGAGCGCAACTTCAAGTGGTACATGGACAACGACATCCCGATCCCCG
CATCGCATATCGCTGCCGCCACCAAGTTCCCTCCAGGACAACGAGATCACCTGTGATCCGT
CCGACACCATCTACATCGACCGTCTCCGCGAGGGGATGCGGCAGGCGCAGGCGGAGAATC
GCCGAATTGACTAGGAGGGCTTCATCGCTGGCGAGACCGACGACGAGATGGAACGCCAGT
ACACCCCTAAGGAGGCAGCATGCCGCCGAAGAACAATTCCAGATAGCCACGAAGTGC
GGGATATGTCCCCGCGCTTCCGGGACTGCTGCCTGGACGCCATGCTGTACCTCGGGTTCA
CGATGACCTCGGTGCAGCTCGACATCGCGGACTTCATGCAGGACTCGCCAACAAGGCGA
CGGTTGGTGCCAGCGTCGCTAAGCTAAGTCCATCATCGCCTGTATCTACGTGGTCTGGT
GCATCGCGCAGAACCAGGCCACCCGTGCCATGCTGGTCTCCGGCTCCGGCGCCAAGGCCG
AAGAGAACGGCCAGTTGATCACGAAGCTGATCATGCATTGGGACCTGTTGGCGTACCTGC
GCCCGGAGGCCACATGGGCGACCCGACCTCCGGCTACCAGCTTCGATGTGAACTTGGCGT
TGAAGGGCGTCGAGAAGTCGGCCTCCATCAACTGCATCGGGATCACCGCCGCCCTCCAGG
GCTACCAGGCTGACATCCTGATCCCTGACGACATCGAGACCACGAAGAACGGCCTGACCG
CAACCGAGCGGGCCAAGCTGACGCGGCAGTCGCAGGAGTTCACCTCCATCTGTACCCACG
GTAAGATTCTGTACCTGGGCACTCCGCAGTCGCGGGAATCCATTTAGATCGGCCTGCCTT
CGCGGGGCTTCCCTCATGCGCATCTGGCCGGGCCGTTCCCGACCCTGGACGAGCAGAAGC
GCTACGGCGAGTGGCTGGCCCCCTCTATCGTGGACCGTATCTCCCGCCTGGAAGTGAAGG
GCCACAACCCCGCACAGGCAAGGGCCTGGACGGAACCCGTTGCTGGGCCGCGGACCCGC
ATCGCTACAACGAAGAGGACCCTATCGACAAGGAACTGGACCAGGGTGCCGAGGGCTTCC
AGCTCCAGTACATGCTGGACACCAGCCTCGCCGACGAGCGGCATGCAGATCAAGCATC
GTAACCTGCTGTTCTTCGACGCGACGCACGAGAGCGTACCCGAGCAAGTGGACGGGGCTG
CCGACGAGCGCTTCAAGCTCAAGTTCGACGTCCACCGATTCCCGGTCATCAAGCCTGAGC
TGTACCTGCGGGCCTTGATGGCTGGCGGCTGGGCACCGCTCCAGCAAATGACGATGTTAG
TGGACCCTGCCGGCGACGGTGGCGACGAGGTGTCGTATGCCGTGGGCGGGACTCTTGGCC
CGTACATCCAAGTCGTGAGCATAGGCGGCTGGAAGGGCGGCTTTGCCGAGGAGAACCGGG
AGAAATGTATCGCCCTGGCTGCGCGCTATGGCGTCAGGGTGATCTATGTCGAGAAAAGCC
TCGGCGCAGGTGCAGTTGGACAGCTCTTTCGCAACCAAATGCGATCCATCGACCCGGACA
CCAAGTACCCCGCTATGAGGGGATCGGCGTAGAAGACCGCCAGAAGTCCGGTCAGAAAG
AGCGTCGCATCATCGACGTCTGCGGCCCATCATGCAGCGGCACCCGGCTGATCTTCCACG
TATCGGCGATGGATTCCGAACACGTGGCCTGTCAGCAGTACCAGCGGACAAGCGCAATG
AGCGCTCCGTGTTCCAGCAGATTCACAACATCACACCAGGAGGCTCACTGCCGAAGG
ACGACCGGATCGATGCCCTGAGGGCCTTGTCCGCGAGCTGACACCATCGCTCGTACAGG
AGGACGAAGCCGCAACCCGCGCTAGTGAGGAGGCTGCCAAGAAGGAATGGCTGAACAACC
CGATGGGTTACACTAAGTCTGTCTTCCGGTCTCTCGGGATGGGCCGAGAGCGTCGCAAGG
GCCGCCAAAAGGACGAAGACTATGATGATTGATCCCGCCACCGAGGCGGGCAAAGGCAC
CCTCGCCGTCACCGGCTTGGGGATCGCCGTTTACTCGCCCTTTGAGATCGCCAGCCTCTG
TGCTGCGGTAATCACCGCGCTCTACGTGGGCGCCAGCCATCACCTGCTCCGGCAGAT
GCTCGATAGCATCGCGGAGCTTCGCCCGAGGTTCAAGAAGTGAACAAGCCCTGCGCGGC
GCAGCCCTTGCGGCTGCCCTCGCCGGCCTTGTGCGCCTGGAAGGCAGTGAGACCACCGCG
TACAGGGCCATCGCCGACGTCCCCACCATCTGCTCTGGAACTACTGCCGGACTCAAGATG
GGCGACAAAGCCACAGCAGAGCAGTGCTACCAGTTGACGATCAAGTACTCCAGCGCTTC
GAGCGCATCGTCTGGACGCCATCAAGGTTCCGCTGAACGTGAACGAGCAGACCGCCCCG
ACGTTCTTACGCTACAACGTGGGTCCAGTCTGTACAACCAGGACAGCGTACAAGCGCTTC
AACCAAGGCCTCGACACTGAGGGCTGCCAAGCCCTGGCCATGTGGAACAAGGTCACGATC
GACGGCGAGAAGGTCGTATCGAAGGGCCTCGTGAATCGCCGCAACGTGGAGATCAAACAA
TGCCTCGAACCATCGTGGCAATACTCGTCTTGTGTGGTGGCCCTGGGAGCCTCGTACG

GCTTCGTCCAGAGTTACCGGGCCTTGGGTATCGCCAGGAGGAGATCAAGTGGCAGACGT
CCCGCGGGAGGCCCTGGAGGTGCGCTACGCCACCTTGCAGCGCCACGTCCAGGAGGTCT
CTGCCAGGACCAACACCCCGCCCCGGGAGGTTGACCATGCCCTGGACCAGAACCGCCCGT
GGGCCGACCGGCTGTGCCTGCTGCTGTCGTTGGCAGCCTGTGTAACCGCCCCGGCGCCC
GCTGTGCTGTGCGAACACCCACTGATTGACCCTACCACCCAGGCTGGCCTGATCCGCGCT
GTAGCGGCCTATCAGGACGCCCTGGACCTATGCAACGCCCTGAATCAAGGAGATTGACAT
GGCTAACCCCGCGAGCAGTACATTGCTGGCCGTAACACCGGCCTGACCTTCTACCAGGT
GTGCCAGCCCGGCACCGACAACCGCATCGCCCTACACGAGAAGGACGAGGCCGATGTCAG
GGCCAAGGGCACCGCTGTGATCGCAGCAGCCACTGCCCTGGGCGGGCAGGGCCGCGCTAC
CCCACCGGACCCGTTTCATCGCCAACAAGGTGGAGAACCGTGACACCCTGCCCGTGGACGG
CGGTGGTTCCGTGAAGGTGACTATAGCCAACGGCGCCATCACCAATGTCGTGTACACCGC
ACCGGCGGGCTGAGCTTCAGCCCGTCCAACCTGACTCCATCCGTAACACAAGGAAGTAT
CCATGGCAACCTTCGCCGCTGCAACTCAGTAAGACCTCCGCGCCTTCGCCGGCACCATCG
AGAACCTGATCCGTCCGCTGGAAGAAGTGGCCCAGGGTCTGGCTACAACGAGACCAAGC
TGCCAGCTGAGCCGGTTCGCACACTTCGATGAGCTGATGGCTGCTGTCGAGTCTGCCAAGG
TCAAGGTCTACGTGTAGTAGTTCAAGCCGAGCACCTGCATAGGCGGGTGTCTCCACTGGAA
CTACTGGAATTTTTATTGAGGGTGTGTGTGGGCTGGGTTGGCTGGTGTGGGCAGGAGTAG
TACTCCGGGTCTAATTTTGGTATCGTTCGTGTGAGAACCCTCCCGACTCTGATCAGCCCA
CCCTTCCCCCGTAGGCCCTCCGCCTGGTGGGCAATCCTCGCCTTGCTGGGTGTTGCCTG
GGTCATCCCTGGGAGCTTCCGGCCTCGCCGGTGGTGCGGTGGGCTTCCCTGCCCTGTCGC
CAGCCATACTACACGGCTAAGCGGGAGTGTCAACCCTTGGGCTAGCGCTGTGCTCTAGC
GGGCTTGGCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCAGCGCATCGCGGTGCATGGCCCCGGCTACCT
CGTACACCTGGGATGCCTGCCGCTTCCGCCAGGGTGCAGCGTAGTGCTGGTGGTCTCTGCG
CTGCCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCTGCTGGTACCAGGCACGCTCAC
CTCTGTTCTGTCTGCTCAGCATCTCCGTGCCTCCTGTGGTCTGTCGGGTGGTGGTGGC
GGAGTGGGTGGC

>NewGenomeName_203

TTAAAATTTTACATTCTTAACCAGTTTCATAAAGTCTTGTGCGCGTTTGTGCGTTTTGCAG
AATACGATAACCAGTTATCTACAATATCATAACAGTAACGGGCTATTCTATTTAAACTTCGC
ACAAATTGCTTTAAATTGTTTCGTTTGCTGCCGTGAATTTTTTCATCACAGATCTTTTTACT
TTCTTCGTCCATAATCCAACGAGTATTAAGGAGTAACCTGGAAACCTCTTTATTATAATG
ACGACCGTACAGTCTGTCAATAAATTCTGGAATACAGCGTTATAGTTCATCGTCATGAAA
CAACATAGTGATCACACCCAGATATTCGACATAACCCAGATGATTGGACTTAACCTTCGT
CGCCAGACCAGCCAGCTTAACGCGAACAAATTCTAGCGCACATTCCAATTGTTTCGTCAAC
GAGATATTTTTGTGTCTCGTTTCGAGTAATAATACTTTGTTACCCCGAAGTGGTCAAG
CGCCGGATGTAATGTATTTTCACTATAGATCGATTTTCGACTACGCATTTCAATGCATC
ACCTACGCGGAACATGTGCAAGCCTGATAACTCGCGAATCTCTGCCGCTTTCATGTGATG
GCTGGTTTTATGCCAACTGTCACCTATCTTTTCCAAGATATACACGTTAGGCAGCTTGGG
AGTCGCTTACGTTGTGTACGCTCGTTCTTCTACGGCTTAACCTGCTTTAGCGCTCAGATC
ATCGGCCCCAGAACCTTTAATCACCGTCATTTTCAAGATCATCATAATACTGTTTGATGTA
CTCGAAAGTCTCCATATGTTTTTCGTTGCGCTGACGGAAGACGAGTACCTTTTTATTGAT
GCCGTATTCCTGGACCATGCCGTTAAGAGTCAGTGCACGCAGTTTCGGTTTATCGGTATC
ATCAATAAGACACAAAATATCTTCTTTATCCATCCATACAAAAATGCGTAATGTTGTATTG
ACTGCTAACGAAAGCAGGGCGCAATTTACTGATTGTGTGACGAGTACGATACAGAGTATA
CACCTGACCTTCTACGTCATTAGGCGAATCTTTACCCGCATTCACAACTTATTATAGAT
TGCTACCGGATCGTCCATTGTCCGATCTTACCGATCTTGCTAATAATATTGCGTTGCCG
CGATGAATACTGGCTCATAAATTGAGCAAGTTTACGCTCTGTTTTAATGTTTCGCGATCTT
ATCTTTAACCTTTTCCAACATCATTTTATTGATTTCTGCAATGAGTTTTTTCGATGTTTCG
TTTAGTCTCAATTGACAAGTGAACCTTCTTACGCGGTGGCATCAGGTCCAGATCACCCAA
CTCAAAAATGAATGTAAATGGTCTGGTGTGGCGGTTTACAACCTTCTAACCATGTTCCGCG
AACATATTCATACGGGATCGGATACTTGTATCTTACCCATGATTGCATATACTACATAGGA
ATCGTTATCACGCCCATCACAAACATAAAAATTATCAAAGCTAGGGAAATAATTAATTTT
GATTGGATTGATATTCGGTTTGTGTTCCCAAAAATGACGCAGTACAAATTGCGCTTCTCG
ATGCCATGTCTGAATGTCTTTTTCTTTCACCGGAATAGTGATTTTTCAGAGCATTGTCTTC
ACAGGTAGGTTTCGTCGAAAATCTGCACCATTTTCGGCATAGAGTTTTGCACAAATGCCGT
AAAGCTATAAGCGCGACCATTGTAATAGTTTACGATTGTAAGGTGTCGGTATAGCTATA
AGCAGACTTCGCACCTAAAACAAAAGATCCGATATAATCATTAGTCTGGTCTTTTGTGTA

TTCAGAGTAAACCGTAAACAGTTGTTCTAATTCTTTCTTAGACGGAATACCAGTACCATA
ATCACGCACAGAAAAATACGGTTCGATTGCAGTCGGTAAATGTATATCAAACGGACGATC
TAATGTTCCGGCTTCTTTGTGAGTGTCGGTAGCATTACATGAAGACTCACGGACGCAAGC
ACGCTCACACTATTGATAAGAGTTCTTAGAAAGCACCATAAAAGCCTTGCTACTTGCTTT
CAGTGAAAAATCAACCGCACCGCTCAAGTCACTGCCAAATACTTCTTCATTATCAATATG
CATTTTCATAATATAATCCTCACTTAATTAATAATCTTCTTTGTCCATCTCTGCGTAGATT
ACATCCCACGCCATAAATCAATAAACGCATTATATGTCACGATGCAATCGTTGTCAATC
ACTGCTTTAGCATATTTCTTGATGTTTTTCGTAGGAACTTGCGGATCAATTTTGTGTTTG
CGAAGGTGTGCATATTCATACCTCAAACATTCATAAACAGGTTTCATCGATTTCTTTTCT
CGATGGCACTTGGCGATCAGAAAATCAAACCTTCGACTCATTTTCCACTCCTTATACATT
TTCAATCACCCATTGCAGATGGGCTTCTGCGTCAACCAGTTCAGCGCGGGCGTTTCTCTAA
GCACTTGCTGTATTCTTTACGTTCCCCTCGGCAATTTTCGTTTTTCAGGAGTTCCTCATA
GTAAGCAATTTTCGCCTTTAAGGTCTGAAACTTTACGGCTTGCCAATTCGATGTAATGGTT
ACGCATTTTGATTCTCCTAAGTGGTATCTCGTTTCGATGGGGACATTATGATATATCCCG
GATCCAGTGTCAAAGATTTTTAATCTTTTTTCAATGCATCCATTACTCGCTCTGAGATC
AGTTCTCGTAAGCACTGATAACCATGATATTCGATGGCAATGTCACGCAGATCATTAAACC
AGGTCCCCTACTTCATGGTCTTTCAGATCGTCTCTGTATTTTCGATTTAAACCGTGTCTTTA
GGTGGATTGCGGATAACCTGAAAACCTTGTTCTGCAATCACTGCGGCTTCGCGCTGGCGT
TCATGCTGTACTGTATTTTTGATCAGGTCTGCCTCCATGAACTTTGCCCACTCATCATC
ATGTTATTCTTGTTGCTCATTATTAATCCTCATAAAAGAAAAGGGAGACTCCCATTATA
GAGATTCTCCCTTGATGTCAACTAAAATTTAAAGATGCAAACCTCCCCTGATGAATTTT
TGCATATTCATCATATGCTCGAGCGGCTTCCTCCTGAGTAGCAAACGATCCTATGTATTT
TCTGTATCCGTTTATCCTTATTTGTGCTTGCCACGGTCTTTTGCTCGATCCTTTGCGATG
AGTAACACCATTATATATGCTCGTGCACCCGTCCATTTTCTTTGTATAGTACATGTTTTG
TAGTTGTGTTGCCTCCCGTAAATTTGGTGGATTGTTGTTTTCTGGAATCCCGTCTATGTG
GTCTATTACCTTAACCTGTGTTCCATATTCAAGAAACCAGACAATTCTATTTACAAGATA
TGTAGATGTTCTCTTTTGAACCTTGTTGGAAACATCTATTGCCAAATGACCGTAATTTAA
CTTTTTTGTTTTTACTTTATCACCGACTTGGTAGAAATATCCCTCTGGTAGACCATTAAA
AGACGGACTATTTGTTTTGTGATATAGAACACCTTCCGTGTGTCCAAATCTTCGTTTTAA
TTCCTCTTGAATTTCAGTATTCAAAATTTTCGCACTTTTCATATTATGACGCCATCCATG
CCTTCCTCATGTCTGAATCTTCACTATAGAGCAAATCGAATAGCTCTTTATAGTTTTCCG
GTAACGTGATGATCTCCATGACAGGATAGTTGATCACGCGATGATAGTCTGATTCTGTGA
GCTATGCTAAACCTTAGATATATCGAATGTTGTAACCTTTGATATTATCTCGGTCGTTCT
CGAAATCTTCAAGATCATTATACCATCGAACATCATGACCTTTCTTTGGTTCAGCAATGA
TAATAGATGTTTTGATAAACCGGATTCGTCCATCTTCGTACAATTCAGGCCAACGTGCAA
AGAAAGAGTCCAGACTAGGTTAATAGACCCGATCCCGTCAGTATCAGCGTCGGTCATAA
TCGCAATATTTTTGTATTGCATAAATCCAATGCATCAACACCAAATTGCAACCCAGTGA
TCGCCATGATGTTAAAAATTTTCGGCGTTCTTAACGATCTTTGCCTCCGGTTGTTCCACG
TGGTAAGAGTTTTGCCTCGCAACGGGAAACCTCCATGTATATCTTGATCACGTACAGAGA
TCAGATAGTTGATCGCTGAATCACCTTCCGTCAAAAACAGGGTAGTTTCAGCGTCAGTTC
CAATAAGGTTAGCTTTAACGTGTTTTGCTACCTTAGCGCGTTTTGCTGCCTTTGCCGCT
TAGTCGCTGCCGCTTTATCTGCTGCCTCTTTGCGTGCCAGGATTACAGCAATAATAGGCA
TGATAATGTTTTCTTTCTTCGCAATGACTTTAGCCAGCTTTTTTAAAATCAAGATCAATAT
GACGCTTGATAGCACCAGTTGGGTTAGTCAAGCGTTCAATTGTCTGTGAATCAAACGAA
GGTTATGCAACTCACGAACAATCAAATCCAGGTCAATCCAGACTTAACCGCAGCTTTAG
TAACATCAACCTTATAATTCTTTCTTGATTTCGTTTTACAATCTCTTCACAAAGATCATCTG
TCACGTAGTCTACGTGTGTTCCCCCGTTTTTGGTAAACAAACCGTTAGCAAAGGATACTG
ATTTAAAACCTTCTCCCTCGACCGCCGGAAGTAGGGCAAGTGAAAAGTTTTTATCTTCAA
TGACAAACGGAACATCATTGTATAGTTTAGCATAATCCTTGAACCTACTAACAATACGTA
TACCATTAAACTTAAACGTGATCTTAGGAAATATTACGCTCAATGATTGCAGACGATCAT
GAACAATATCTAAAACAGAGTTGTCCAGCATATAACCTTGGAAGTGGTTCGAAGTCTGGGC
AAAATGTAACCTTTGTTCCCTTCACTTTTGATGGTTTCGATGACCATGTGATATTTTTCAG
CACGGTTTGTACATTGAACGGTCAATTTCTGTTTCGCCGTACAGGTACACCCAGTAAACC
AATCGGAAAAGAAATTTGATAACGACGACTCAACACCGTTCATCCCTTGCGTTAATCGAT
TGGTATCATCAAAGTTAGACCTGCTTTTGTCCGTGTCCATGCGGCTACAGGTTGCGGAA
TCTGCGTACCCTCTGGGGTAGTAACCATATGTTGAGGAATACCGCGACCGTTGTCTGTTA
CCGTAACAATATTGTTTTGGATATCGACGCTAATCACATTGGCAAATTCAAAATTAGTGC

GAATCGCCTCGTCTACAGAGTTGTCGATGATCTCATAAATGATTTTACCAGTCCAGGAA
CATATGAAATTTTTATCCATTTACCGAACCGGAAACGTCGATGTTCTTCGTAAGTTGTTG
ATACAATCTACATTCATGCACGCTTAAGGACATGCTCACGATCAGATACAATGCGAAACT
CACTCATTATTAACCGCTTCAGAACATAACCATAACTTACTGCAACCGCCACAAAGACG
GCTGCAACAATCATATTAATAAATTGAGTGATTGTCAAGTATATCACTCATGACACGCGCA
CATTTTTATCACAGTACCCGCCATTAATACCGCGCGGGGCAGTTAATACCTGATTGCATT
CTTACCACATTCAGGGCATTCTGCCTTGTACGTTTCGGAAATTTTTTCGGATTTTCTGAA
ATTGACCGTGTCTTTCACAAGAATAATCATATAATGGCCTATTATCCCCTTTGTTTCTTA
ACTGACTTTGGATCTGGATTTTCTGGCAAGTCTTCCAGACCCATAGCATAACGTTGTGCA
TAGATTAGCAGAAGCATATCGCGAGCGCAATCATGAATTGCGTTATGCGCGATAAATCCG
TCTAGCCTACCCATTGGGAACGTGCATTCACACATAACCACGATGCATCAATGTACGCTTA
ATGGCGGTTTCGAACATCTCGGATAATCCAGAATCGCACAGGTTCAAGGCTGAACGGCTCT
CGTGTATTGTGTGCACGGCGGATCATATCAACTAGTAACGGAATATCAAACGCATTACCG
CGTGACCACATTACGGATTTAACCGGATCTACTCCTACGGCTTCACAGAATGCGTTAAAA
CGCGCTGAACCTTCTTTAGTTGATACTTCCGTACCATTTGTGATTAATTGCTTTCTCATG
CCTTCTGAGGCGGTATTCTTCCACCATTCAACCACACGATGATCAAACACCCTTACACCT
TTCTGGGAAGGAATAACAATTTTTACCAGAAAGGAATTGTCAACCAGTTCTTTAAATGTA
GGTGGATTGTGCGGATCTTCTTTAAATCCGATTGCCGCCATATTGATAACCGCCCCATCA
GGCGGATAACCTAACTTTCAAAGTCAATCATTAAATCCACTGGAAGCATTTTAAATATC
CTCCGCGATATGCCGGAACAACCTCCAGATCGTTTTTATCCAGAATGAAACCGCTACAATC
ATAATCCCGTTACCGTAATTATCGGTTAACAGTCGTTCCGTTGCCATGTATGCGTGTAC
TTTGTGTTAAAATTCATTACATGTTGTGCATAGTCACAATGAATCTTTTGACGGTTCCA
CGCGACAATTGATTGTAGATGTATTACATGAGCCACATTATTAATAACAACCATATCAA
AACCTCACTTAGTGAAATGCTCGATCATTTTATTGATACATGCAGCTTCACTATCGCCGG
ACACGTTCCAGCCGTATAGACCCCATCTAAAGCACATGGTAACAGTTCCATTGTGACGGC
TTACCGTCACATCATTAAATTCTGGGATACTTCGCATAATCATAATAAGTTCCTCAAATA
TAGTCTACTCGATACCGCGCACGGGTAACACCAACATATAATAACTGCATTGCCAATTCA
AAGTCCACATTGTCTGTACACATGCAAGGAGTATATAGGAACACGCGGTCTAAGCTGATC
CCTTGTGACTTATGAATGGTGAAGCTGGTAATGCTTTTACATTCAAAAACATACGCTTC
ATCGTCCAGAACGAATCCCAATCTGGTTTAAATTTTGGATTCTCTTTCTTCATTTCCGGA
TATTGTCCGGCGACCGTATTCAGATAGATAGAGAAAATGTTCTTCTGACGTTGTTCTGTC
AGAATGTTGATTTCTACTAAATCCGGTTTATCTGCAGTGATTTCAGACTGCATCTAAACCG
ACTTTCTGATTTAGGATCTCTTTGTCTTCGTCATCATCGACGCTTTCCATTTTCAAAGTA
TATCCTAAAATTGGTTGCGGATGTACCCCGTACAACGTAATGTAAATTCGCGCGGTATA
ACCTCTTTAACTCGGATCATCTCACCATTGTTTAAAATAACATTAGGAATCTTCTTCCCG
CGTTCATCTCGCAGATATTCGATCAATGGTTCCTGAGTAACCAGAATTTTCATCTACAATC
ACTGGTTCATCGGTGTTATAAACGCGCTTACGGACAATTTCAATTGAGTTTTTTCGACGCTC
TTGTTAGTCTAGGCCAGAATACGGTTTTCTAGTAGGTCTTCCGGCGTTTTTACGGTATCG
AAAGAATGCTTCATAAGCTGCGGCAGAGTTAAGCTATGGAATACACCCTCGTTACCGCAC
TGTTTTTCGAATACCCATTTACCATTACGGACAGCGGTTCGCCACATCAATTATTGGCGCA
TTAGATAGTTTAAATCTCTGTAAAGTTCTACATTTCTGAAAGCTTTCATCCGTGAAGAAAGGA
GAGATCGACGTTGCACCGCTCGGATCAACTGGTCGTAACCTGGTGCGGATCGCTAACTGCA
ATAATAACAATTTCGACCGTTGATACTCTTCGTGAGAATATCAAATAGTTTCTTATCTACC
ATACTCGCTTCATCGTCAAGGATGATCTGAACATCATCCAGCTTAGGAGTATCTTTTTGC
TCAAATACTTGAGTATCTTCATAGTTGGTCGGGTTTGTGTCGAGTAGTGCATGTAAAGTA
AATGCTTGCCGACCTACCGCTTACTCATAACTTTTTAGCCTGGTGGGTAGGCGTTGCC
AAAACCACACCAGTTACACTACGGCGGACCATTACCTGAACAATGAATTTTCATCATTCCG
GTTTTACCAGTACCCGCCGACCACGGACAGTTGTATGGTTCTTTTGTTCATGCGTTTC
ATTAGAACATCATAAGCATGTTTTTGGCAGTCTGTAAACATATCGAAAGTTAATACTCTG
CTCATTATCCTAAAAGCCTCACCTTGCGAACACAGATAGTATTGAGTTCTCGCCGTACCC
GTTCTTTTTCATATTCAGGAATTTTATATTCGATACCATCCCGAACAATTACAGAAGACC
GGATTATGCCAAATTTTCGTTTAGGTACAACCTTGTACTTCGGTTCACCCGCCGATAGAC
TCTACAATAATCTATCTGATCACACATTGACGCTAACGCCGCATCATGTGTTTCGCAAG
TTAGGACGCGACCCTTCGCGTTCACTGAGTATTGAAAGAATCCGTCTTTATCACGATAAC
ATACAGCAAATACATGCATTATAAACCTACCTTCGCTTTCATCAATTCAATCCACGACGC
ATCAATCGGAAGCCCGTATTTCTCGCGTCTTTTTGTGCTGGCGTTAAGTTCTCATAACAT
AGAAAGAGATTCAATCAAACGCTGGTATATTTTAGGACGACTTCGGTATTGTCTGCAAT

AGCCTTAAGTTTTTCTTCTTTCTTGTGATTTTCGCTAAGGGTTTGCTTCAGATCTGCAAT
TTTCTGATAACGTTCTTCCATGCGGAAGAGAGTATTTTTAATAGCTCGCTCGACTGCCTC
TGCTTTCTCCGGTTCGTTGTGCTTTTTGTGGCGCTCGATTGCCAATTTCTTTTCTTCGAT
TGCTATTTCTGATTTTTGATGCGATTCTCGTTAAGTTCGATCCAGTCTATGTAATTCGC
ACGTAGGGCAATTTATCATCAGAAAGTTACCGTTAGTTCCTAGTTCCTGGATCTCTTT
AAGAGATTCGATAGTGTGATTGCCACGGAAAGAATTGTATTTTCAGTTTAACCGGAATTAC
ATTGCCATCAACATATCCCAGATTGCAATCAATGCGCTCTAAGGAGAGTCCATGATCACC
TTCACCGAAAGCCTCACCGGAATAGGGCGCAATGAGTCTGTGGTAAATGTTACGCACAGT
GACTAAGCTCATAGAGAAGTCTTTGTTGCGACGTGAAGCACCAGCCATGATAGAGTTCAG
ACGGAAAACCACCAGCGCCAATTCTTCGTTAGATTTAAAAGCAAACAGTTTCATAATTGA
TTCTCCTTAGTTGGTATGTGTGTATAATTGTCTATCTGGTTTTCGCTGTCAACACTTAAA
TTAAAGAAAATTTGTAAATCTCTATCAGATCGTCATTACACGCGTAAACTTCCTCGATCT
CATCAAGGATCATGGTTCGTCCTGTCTTGTATATGCATTTCGCGCTCATCTGCCAACAGAG
CATACAAAGACAGTCGAGTAGTCGGATTGTCATACTCTTTAGGCACCCTCGGTTAATAG
CATGTTTCGTAATAATTCATGCAAGGCTAGGTAGGTCTTATTGCCATAATCTTTCTGTTG
CATCAACATCTGTTGCAAAGTCTCTGCTGTTGATTGCAGTGGCGTAAAGCTCATAGGAC
GCTCTACAACGAAAGAATCACCTACAATTAAGGTATCCAGCTTACGGCCTTCTCTTTTGC
TCACACCGCGATACAAGGCTTCATGATGCACTAACCGCTCAGTCTTTTCAATCAATCCAT
TAAGGATCGACATATCGATATTTCTTTAGAGTTCATCACTTCATCAATGATGTTAAGTT
CTTCTGGTGTAAATTGCATAATAAAAAAGCCTCCAATCTTTTCGACGGGAGGCATAATAAA
ACCATTGATTGAGTTTGTGAGTTACAAAGTGTATGTGATCTATAAATAAGTTTGTAGAA
CTAAAGGAGATCACAAAATGAACTATAAACGTATTTATGATAACCTGATTGAACGTGCTA
AGACTAAAAATATCGTCGGATACACAGAAAAGCATCACATCATAACGACGTTGTATGGATG
GAAGCGATGACCCTACCAACCTAGTAAGACTTACACCAGAAGAACATTATATGGCACATC
TTTTGTTAGTTAAGATATATCCAGATAAGAATAAACTGATATATGCCGCTAACATGATGT
GCGTTTCTTGTCATGGTCAAAGACAAACAAATAAGCGTCACGGATGGTTGCGTAGAAAAA
CGGCGGAAGCGCATAGTACAAGAATACGCGATAGAATGGAGAACGATCCAGAATATAGAG
CTAAGGTTTTCGGAATGGGCTAGAAAAATGGGTAAAGCCATGAAAGGCGTTAAGCGAGGAC
CGGAATTTAGCAGAAAGTTGGCAGAAAGAAACAGAAATACCGTGATGAGAGAAGAACTA
AACGTAAGATCGGGGAAGCCAACAAAGGGAAGAAGCGTACAGAAGAATATAAAAGAAAAC
ATAGTGAAAGGTATAAAGGTGAAGGTAATCCGATGTATGGTAAACGAGGAAAGGACCATC
CGGCATATGGTACTAAACCGTGGAACAACCAACATCATCTGTTGAGCAGAAAGGATGGT
GGCGGTTTGTGCTGGCATGTTTTATGACTGGTATCGGAGAGGTATTGACCGTGGAATACATA
AACGCCACGGTCATAAGAGAATGTTGGATGTGTTAGGTTTCGTTGGTTGGCGAGAAAAAG
AGCCAGCCGCAGCAAGACGATCAATTGACATGTTTCGCTAAAGGCTGGAATCCTTATGAAG
ACCAAGAATGGTTAGATTATGTTAATACCCGCTTTCCAAACGACCATAGTTTTCCGCGTT
CTTTAACATATACAAGACAAACAGATCCTTCGCAGTAAGCCCCAACGCCAAGGGTTTACA
CATAATGAAATGGAGTTGGTTCGACGGCTTCTAGGTATGCTTCCAAACGATCCGCCTCAGC
TAAAACACCAAAGAGGGCGGTTTCGTGCTTCCATATGATTGGCTTTCCAGTGTTCACAC
AGCGCTAGCGTCTTTCCCGTTAGACATAACCACCAACGCAGTATACAGTTCTGGCGTCTC
GTCGTCAAGCGCATTATCATTAGCGCGCATAAAATCTAAAATCTCTCCACATGTTTTCAA
TTCATCAATTTTTGCTACCCACGGACGGTCATTAGATACCTGGTCTTGTAGTGCTTTCTG
CATGTCCACCATGTGTTGAAATGGGTTATCACCGTTGGTGATAATATCTTTATATTTTTC
TACTGCAAAATTCAGAGTTTCCGCGTTTACTAAGTATGAACAAGAATTAATTCTGACAT
ATTCACCTCATTAATTAATAAATCAATCTTTCATAAACCGCATTTTAGCCATGAGACCT
TGACGGTGTTCTCTTTGATATATCCATTATCTGGTCGCGTGTAGCGCCCTCGTCCTGA
ATGATGGCCTTAACGTCTTTAGAATGCCACGGGCAACGAACCCACAATACAATCTTTTCC
CCTGCATTCATAAACTTATCCAGTCGGTGCATTGTATCGGCAGATCGTGGATCCGCATCA
AGTACAAACACTCGCTAGTCTGGGAAAGGTATTTTCATCTAATCCCAAAGTACCGCCAGTA
ATTGCACACCCGTTATCAATAACAATGAATCGATCGGACCTTCTAAGAAATACACTGGT
TACTCGGATCGGCGCGTTCAAGACCATAGACCTTACTCGCTAACTCATGAGTTTTATTTC
GTCAGATAGTTGGTCTTTCCGTTATCCTTTCTCAATGCTCGCCCCTGAATGGATTCTATC
TTGTTCTCGCGGTTAAAGATAGGAATCACTAAACGCGGCTCAGGTTGTGGATTCTCGAAA
GTATCAGCCTTAATGTGATTTGCTACCTTTTGCCATTCTCTCGTTAAATACAGAAGATCC
CATTTATCGTGGGGAATGCAACGATCACTGACATACTTTATTATAGGATGATTAGTCGGA
AGAGTATCTAATCTCTCGCAGAAAGGCAATATTTGCACTTTCTTAATCTCCGGCTTTTCT
ACTTTTTTAGTGGCTTGAACGTGGTGTCTTGTGGTTCGCTTGTTCCTTCCGTCGTTCC

ATAAGACATTCCCTGAATAAGTCCGGCTTACACTGTTTGAGAAATTCACCTAACGGCTGA
TTGTAGTTACAGTTGAAACAACCATAACGCAAACCTATCCTTATAGGTATAGATACGGAAT
CGCGCTTGAGTATGATTTTTCTTTGAGTCACCGCAGATCGGACACCTACGGACCAGCGTA
AATGAGCTAGTATGCAACCGTTTAAAATCTCGTTTCGCCGTATATGGCTTTTTCCGCTATT
TCATAATCTGCGTAGTAACCTCATAATAACCTCTTTTAGCTCAAATTCATGAAAGTTCCC
ACACTTTCATTTTCATTCTCTCCGTTTGCATCTAAGCCAAATTTGTAGACACTACCATCT
GGCGATATGAAAGAGAATACACGAAAACGGCCTACCGGGTCAAGTTCTGTAAATTCATAT
TCTTTTCCGGCTTCAAAAAGTGCATATGTGTTTTTAAGACATTTTCATCGTAATCAGTTAA
GCGCCACCGATGAGAACATGATAATAATACCAGAATACATAACAGTCTCAGAAATTTTTT
CTGCTTTTGTCTTATATCCAGACCACCTGAAAAAGACAACACCCGAAATAGCCATCACAA
GCCCCGATAATGAATACAATAAAATTAACCATTTGTCTTTCTCCTTTTTGCGTTTTTCTTTA
CCCGCTACACAAGGTCCACGATTGGTAATAGATCCGCTCGTTTCCCCTGCTGCGATCTTC
TCAGGATTGCCGCCAGCATCGCCAGCGGTCAATCTTTGAGTTTATTTTTCTTCAACA
AACTGTTTAAAACCGATCATAGAATAATCTCTTTCAGTAAGTCAACAATGTGGTCTTTTCG
TCAGTTTATCCTGATTCTCTACAATCTTGATAACACAAGCGTTAACATCTTTGCGAGTCA
CGCGGGAGATCGTTTTAATACGATGGAACGGTTCGTAGAAAGATACTGCTTCATTATAGG
TCGCAGCAATTTTTGACGAATTTTCATCTTTATCGGCCATAAAAACAATTGCAATTTTCG
GATCTACACCAGCCACATCATAAAGTTCGGCGACTCCCCAGCGTCCCTCCCGCTTCAATCA
TCCCAGCGTGTTTACCGTTAATAAAGATAAGAATATCTCCGTTATTTGCGGTTTTAAATG
CTACATCTTCCGGCGTAATCATAGTCTTCATAAATATCGTCTCCTTAGAGTTTCATTATAG
ATCAACCGAACGTAGAAAGCAAATGTTTTGTTTTCTTTCAGTTGTCGTTCAAGGTCTTTTC
GTTTCTCTTCAACTGTAGTTAGCATTGTTTCGTTGTTTTTCAACACCTTTATTAATGT
GCTTAGTCCAATTATCAATATCCGAATAAGTTGGCATAACCAATTCTCGACCTAATGCGG
TTGGATGCAGGGTAACAGTCCAAAACCGCTAATCTTCTTAACTAGGTCTGGGTGTAGTG
TACTATCTACATCTTCCGGTGGCAACTCTATTTCTTCTTTAAGTGGTGGGATCTCGTCAT
ATGGTTCCAATGCATTTACTTTAATATCAGATACCTCATCAAAGAATCCGCGTACATCCG
CAGGAAATACACAAGCAATTTCCCAACCGTGATCACGCAGAGAAGTAATATTTTTCACTC
GCCACCATGTGTGATGATTGATGTGACATTGCCATCGAGGTCCACCGAATTTACGAGAA
ATTGCTTATCGTCTGTGATATGATTATAAACTGTGCTTCGGCTCTAGTCATCTCCAGAA
ACAGATCTCGGATCGGACGACCATCAGGTGCGTTACCTTCCTTGAGAGTATAAAAGCGAC
TTACGATCCATTTTGGCGGTAAGCATTAGCGATCATGTTATATCTCCTATCTAATCATT
CACCAGCGCCCCGCGGGCGCATTTTATTAGAAAGTCATGTTTTTTGCTAGCTCGTCGAG
TTTTTCTCGTTTCTCGGCTTGCTGTGCGCTTTGTGGTTAACTTGTGCATTCTCCTGATC
TGCGATCTGGTTTGGTACTTCATACCAACGCTGATTGCGTTTTCTTCACACCCACGTTAAA
CCGTGAATAATAGTTCTTGTACCGTAACGAGATTTGATCTGCTTCATGAGTTGGACGCC
CATTTTAGCCAGGTCTTCGGTTTCGATAACACCCAACATAAAGTCGGCAGTAGCCGGAAG
ACCTGCTGATTCAGCGGTATCACTCAAGTTAAGGTCCGAAGCATCCCAACCCGCGCGGGT
AGTCTGTGCCGAGTCCAACCAACAACATCCCCTTAACAAAAAATCCTCGCAGTTCTTC
CGAATCGCCTTAACTAGTGTGTAACCTATTTTCAGAGTATACACGCAAGCGAGACGATGC
GCAAATCCCCAGATAGTCAACAAGCACACATCAGGTTTTAACCTGTTTGTGAGTCGCAA
TTCATTCATTAACGCCTCAAAGTGATTGGAGTTCGCGCCACCAGTAGGATACTGCTTGAT
CATCAATTTTCCAACCGGACGATCTCTGATCTTCTTATTTTTTACACGCTTCATGCGTGC
GGAATATTCCGCAAAAGAAACATTACCATTATCCAATTCATCTAATGTAATGTCAAGCAA
GTTTGCCTCGATACGTTTGGCTACGACATGCTCTGCCATCTCCAATGAGATATAACAATAC
ATCATAACCACATTCATATAACCCGCGAGCAAGAGAACAAGCCAAGCGATTTACCAAC
GTTTACCCAGCAAGCAACTCATTTAGCGTTTTTCTTTCCGCCCTCCTTTTCGTGCTTTT
ATTCAACATCGGCAGCTTAAACGGGATCTTATTCGCCTTAGTCTGATATAGCGAGAATCT
TTTTTCAAAGTCATTAACAGTCATGACCTACATCAGAATCAAACGTAATGGATAGTGC
TTCCTGCATGATCTCAGGAATAGCACCTCACTAGGCAATTTCTTATTCTGTTTCTCTTA
TGGTAGTTGTGCGTTCGCCTGAATCTCTAGCGCCCGTGACATTGCAATATAACATGGCACG
GACACGAATAAATTTTTCGGTTTCTTTCATTAACCAATCAAGGTCTTCCGGTGTATTCTC
AAGCGAATCAAGAAGATTTTTAGCCCCTTCATATGTCGTCTGATTGCCTCTCTCCCTGTC
TAAAGCAATCTGTAATGCAGTTGGTGTAGGAATATTGGAATATTGCTCTACGTGCTTTTT
AATCAGCTTATAAATCAGTTTTTCTTCGTCTTCGGTGAAGTAGTCCGCTTTAAGGTGAGG
CCATACATTCGTAAAGAATGCGCCATTGTAATCAACTGTGAAAAGATAGTTTTAATCAT
ACATATCCCCCAACTACACGCATAACAAAAGTCTTGAGTTTATACCAGAAAGTTTCTTTT
TTCAACTTTTCTTCTGCTTCTTTGATCTGCGGTGTTAACGCCTTAATAACGTGTGGATAT

ACCACATCACGATCTGACGGCGTGGAGTAGTCGACCACAATACCTTTAGTGTATGGATCG
TATTCAACATTATGAATAGAGACAATATGATGTTCTCCCTCTTCATCAACAATTATCAAT
TCCTAAATAACTGTCTTCATTGCTTCTTGAATCAAGCCGTGTGCTTCTTCTAAACTTGGT
GGTTTCTTATCCATAATATAATGCTCCCTAGATATGAAAAAGGGGCACGTAGCGCCTTTA
CTACCATTGTTATGCTAACATATCTTCGATTTCTGTGTCAACTGCTTCGTCGCTGGTGAC
TTGCCCCAGCTTATAATGATCGTTGATTGCTTCGTTAAACTTATCGTTTGTGAGAAGTGG
TTTCCAGAACTCAATGCTATTGGTTTCTTTAGCACGGAACCTGGGTTCTTCGGTTTCCAC
CTCTCCGGTCTCAGTATTCAGGATTAACGAGAATACCAGCCGTTTGACGGTTTCACTAC
CCAGCCTAACTCTACAGCCAACTCCAGCAAACCGGAATAAGGATCGATACCACCGCTAAA
TGTTACGCTAATCGGGAACCTTAGATTTTGTCTTAAACGTTTCGTGATTTTCCGCATTAG
GATATAATCATAACCAGTAATTTCCGGTTCCTTCTTTCTGCTGACGACGACCAATAATGAA
AACTTCATTGGCTGAATACATCGCGCCCGTACCGCCGGACATAACGGTCTTACTAATCAT
TTCTTGCGTTTCGTAAGTGTGTTAATAGCGATGCACGGGATATCATTATAGTCAGTTA
CGGCGTAACCATACGGAACAAGCCTTAAAGTGCTTTCGCTCGCGTCATATCCTGTGCGGA
TTTCTCATTAAATCGCGTCTTCAACTTCTTTTTTACATGCTAAGTTACCGATTGAGTCAAT
AGACATGATCACTTTATCTTCACGGGTAATTTGCTCAAGCTGGTTCATGGTTTCAAATTT
AAGTTCTTCGATGTTCTTGATTGGAACATGCACCACGCGATCAGGATCTACACCCATAGA
TTCAAGATAAGCGGGTGTAAATACCGAAATCAGAAGCAAAGAACAACACGCCGCATCAGG
ATTCTGTTTCATGTATGCACTAACACAAGTTAATCCCATGTTTGATTTAAAGTGCGTAGA
CGGACCAGCAAAGAAAATCAGACCAGATTGAAAGCCTTTTTTAAAGATCACCTGAAAACGC
AATATTCAGCATCGGGATCTTAGTGCGAGTATTTGTTTTTTCGTTAAAGAAGCTGGATTT
AGGCAGTACCGCAGTAGTTTTAGGGTAGAGTTCTTTTTCCGTTTTTCCAGTACAGACAT
TATTCATACCTCTATTCAGTTAATCCATAATACTTTAATTGCTTCATTGTTATTCGATCT
TTGTAGTGCTCTTGAATTAACTTTTTTCATCGCATCAACATTGATCGTCACAAATACTTCG
TTGCTGTGATTTCCGGGAACTTTCTTGAAATGCTCTATGCCTTCCTCACGTTACGTTTA
ATCTTTTCAATGTCTCTCATAGTATATTTCTCACGTTGGCGGGTATCGTCACCCAACACC
CGCATTATACACACTTTATCTTAAATGTCAAACAGTTCCGTCAGTGAAGCAACTTTTTT
ATATTGCAGCTTCGCAGCCGTGGTAATGTTCTCCAGTGGTTTGACGAAAGTCTTATTTAA
CAACGAAGGCCAGTCCAACCACTTCAACACCTCTGATTCAATTTCTGGCCGAATACGAGT
GCCAGACAACCAACCAAAAACAGATTTCTCTAAACGGATTTCCGGTCTTAAACGGTACAAT
CATAACCTTCTCGCCTTCACGAATCGGATCTAGTCCGGATTTTTCGAGCATTACGATTATA
ACACAATACACTCTTAAACCGCATAACGGACAACCCTTAAATCGGATACCCGTTTGAATCGCT
GTATTTCTGTAGGTTGTTTGCAGATGATACCGCAGCAACATCAAGATAATCAAGTTTTCA
AAATTTCTGCTCAAAAATACCGTAGTATTCCTGCAATGACTCTTCACCTTCCTGCAACAT
ACGGCGAATACCTTCTTTCAGTGATTTCTGGCATGCTTTAGGGGTGGAGCTACGTTGCGT
TTCCATGCCATGATTTTTAGCTTAGGTTACAGCAAAGCGCGTTCCTTCCATATCCCAAAC
ATTAAGAGCATAACGCTTTTTACCAGTCCAGAATCCGCCGATACCCGCAGATTTCAACGG
AGGACCAGCAATTGCCTCACGGTCCATAAACATCAAGTGCTCATAGTTGTTTCATGTACTC
GCATAACTCGCGATATCCCTTGTGATAATAAGTTCCATTTCGATGGTTACCGAAATTATC
AAGGAAGTCAACAAGTTTTTTCGCTATCGTCGAAACGGTCTTCCCCGCCAACCTTATCAAT
AACATTGTTAACCAGCACATAAACGGAGTACAGTATCACAATAGCGAACATATGCAAAATC
AGTCGTTCCGCAAAGCTCGTTTAAAGTAGTCGTTAATCTTACGCTCAATCCACTGAATTGC
AAGCTGACCGAACAGTGTGATCGCACTAGCGTTACGGAGATCATAAAAACGGAATTTAGG
ATTCCCCAACGCACCATAAAGGGAGTTGATCAAACTTTACGAGAACGCTGGTTTGTATT
GCACAAGGTCGACTCGTATTTACATTTCTCCCGTAATTTCTCTAATGCATCTTTACGCAA
TTCAGAAAGCATCGAATAAAAACGCTTCATCGAAGTCGTGACGCACTTCAACGCTATAGCT
AATGGTTCCCCCATAAACATGATTTTCATCGTGTAGAATCTCTTAAACAGAGCTCAGCATT
GCGGTCACATGCCAACATCATGTTTTTTTTACTGCTTACGCTGATCGAATACCATTTTAAAT
CTCAATCGGTACGATACCTGAATATCTTTTTCTATACATCCATCCCTGAGGCGAGCAAGA
ATACTCATCACTCGGACGTGGTGCAGTTTTATTGATATACTCGTGCATCGGTGCAGCATC
AAAAGATCCGGCGATAGTTTTCCGGCGAAATATTAACCTGACGGATGATTGATGGATACCA
TTATGTTACGCGTGGTTCGCTACTCCCGCGCCCGTTCTCTTGCGAACCTGCTACATGTCAC
CATGTAGATTAGACTATATCATATTTCTCATAGAGAATCCTGCCATTTTCAATCGCTTGAT
TCTACTTACTCGGTTTCGTTACCCTTTTCGATAGTCGTTGAACAACTGCATCTTTAAGCTC
ATTTTGATCAAACGGTGTCTCTTACAGTATCCGCTATAATTCTTACCCTGATACGGAT
TAGACACCAGTTTAAATGTAGTCGTTAATGCTTCCCTCCTTATGTATTTTCGACTTTCTTA
AAATGTCTTTTATCTCGCGCCTCCAATGTATATCAATATCTATATACATTATAAGACACG

TTAGCTCAAAATGCAACTGCTGATGATTGTCTCCTTAGAGATTTCCCAGCAATTAAGCAG
GTTATTTCGATCACTGTCACCAGTGAAAGCCCCATATCAGTTTAGGGCAGTAAGGTCAAAG
CTCATCATCCAACGGTAAGCAGTCGGCACAGGTTCTTTTACGAATGCGCCCGGATAAGTC
TGCTTAGGCTGTATCTTGTTCTCTGGTACTACTTTACCCTCAGCTTTCAGAGATCCGAAG
ATAATAGCATCCCATACTTTCATCGGGTTATAAACATGGTTAAATTTAATCTTTGCTTAG
AAACATAGGCTATACACCAGATCGATAAATCCGCGCTTTTTATCAATCGCCAACACACGG
TCAACGTCGCCGATGTTATAATCGCTGTAAAGTTGGTGGTTGTCATCACGCAATTTCTTT
AACGGCCCATCATAATCAACCTTACCGATTCTGTCTCATATTCAGCAACATAATCTAAC
GTATATGTTGGTTGAGTCGTAAAGCTAAATTTCTTGACAGGTCAATATAATCAAGGCTT
TCGATCCCCATGATCGTAAATGCTTCACGCTCGTTGCCAAAATCATCCTGTGAGATTCGG
GATTTAATCTTACCGCACGGGCTTATACGGTTAGCGGTTCTACTTTCAAACCTTATTACTG
ATACGTTTAAATGATATATGGAATATCGAATGTTTCTGTGTTCCAGCCAGTGAAACCAACG
GGTCGGTTTTCTCAAAGAATCGGATGTATTCTAACAGAAATTCATCTTCTGTGTCATAG
ACGTTATAAACAACGCGCTCTACAATATCAGGTCGAAGAATAGACTTGCTAGATTCCCAG
ATTTACCGTTTTTTCTTTCAAATCAAATACAAAGAAACGATCATGTACGGAATCATAA
TGCGTAAATTGCATCGATAGGATATTTCTGCTTCTTCTGGTTTAGGAAATCTGGGGCAGTG
ACCTCGATATCAACCCATGCTACACGGATTTTATTTCTGGTTCATATCGAATCTCGCCTTA
TACGAATCAGACAGATAGGAGATGAGAAAGTCATACATCCCTAGCGCCTCCTGCCCCCTT
TCTCCCATCTTGTGACGCCATTTGTTGGCCTTGCTCATAGATGGGAATTTTTTAGCAATG
CAAGGCTTGCCATAGATATCTTTATAATTCGTAACCATAACCAGGCGCGGCATGATGAAAT
AAAGTTGGCGTATATTCAACGTAACGCTCTTGTCTTGTCCAGCATCATCAATATAACGC
TCGTAGATCTTATCACCCACTCGCTCACATGACAGTAAATACATAATAAACTCCTTCA
CGTACGAAAGACACACATTATAGGGGAATCGACTTAGTTTGTCAATACCCCTATCCCATC
AGTATCTTACCGTCCGATCTGATATTTCTCTATCAGCGTCCACTCTTCTTTCTGTTTGAA
AGACAGTACACGGAAATTATTAACCTTCGGTAGTGTCAAATCACTATCAATCAGAGTACA
CAGATTCCACTGCGCAAGAAGTTTTGCAATGTTATTACGGCGTAATTCATCTTCCCACGT
CATTTTAAACTACGACCATCTAATTTCAACAACCTCCTTGAAATGAACGATGTAATAGCG
CCCTTTCTTCTGGAGAATATGACAAGACTGATACAGTGTCTTGTCTCGATTGTTGGCAAT
GCCGCAGCGGGTTAAAGTTTCTTAAATTTTAAAGGAAGTTTTTCAGGACTAATCAAATTAAT
TTCAATCATTTTACCACCTTTCTATAATCTTTTTAAGTCGTTACCTTTCTGTCTGATTCT
TAGTAACACCCGCCAAAAGTTCATCGGTGCGATACGGTTTCATGTGCTTCAATAACTTGT
CCATATATCCCTTTTTCATTAGCCAAATCGAGATAAAACCGGGCGTCATCCATATTTGCAC
AATATGCTTTTCGCCACTGCCATTAACCAATTTTTGGTCCAATTTCTTCTGTTAGTTTAG
CCCATTACCGTATCGTTCCCCCTTAGGAATACTCTGTAAAACATAATCAAAATGCATTT
GATCTGGGAGACCATGACCGATTAAATTGATCACCTACGCGCTATATAGGCAATCTGCGA
GCTGGGAAAGAGCGGTGTTAATCCATCTCTGATTATATGCAGAATTGTTTCCCACATTAA
CACGCTGGTTATCTAAGGTGATATGATCCATCAGAGCAAATAATGCATTGTGCGTTTTCT
CGGTGAATGTGTCAGCTAATTCAGACACCTTTTCACAGTCACGAGAGCGCCATGCAATTT
CATGCTCGTTCAATTGTGTATCATCTTACCAGAAAATGACCTAACATTATACGAACTC
CAATTC AACCATCAATTGCATTAACAAAAAGACAAAGTGAATCTCTTTATCAGCCGCGTG
CGTAAACATCAGATTATTTTACCAGACAATCTCCGTGAGACGAACAATAGAAGCTGGCTT
AACTTGAGTATAGAACTCAGGATAGAGTTTCTGGACAAATTGAGCGTATGTATTGGTATA
GCGTGGTGCAGTTTTACGCACATTAGCAAACCTGTTTAGTTTTAAGTGCTTTCACCACATC
GGTAACTTCGGTATTGCTACTTTTCGATAACCATGCTCAATACCCAGCATCAATTTTACC
ATGTTTAGCGTAGCGGTCCAAAAGTTTCACTACGCGCCGGAAGTCTGGGAAGTTCTGCTT
AACCAGTTCGGTAATACGCGCATTTCTTCTACTGGCACACCTTTTTTATCAAGAATTGC
TTTACACCGGACGATCATTTCTTTCATCATGCGAAGCTGATCATCTTTAGTCGGAGATCC
AAACGTGATGGGGTCAAACGAGATCGTAAACGCTGGGATAATACCTTCTAGATCGTTTCG
TCTGATAATGAATGTCACGTTGTTTGGAGTATGCCTCAGAGAAATTACGCAAGTGTCTTTG
AGCGTCAGCCAACCCCGCTCGGTCATACTCATCGATACTAACAACTTTGCCCTTTTCTCG
TTTTTCTTTCATCGAGTGCTACACTCTGCCAAAACGTGTAATCTCATCGCGGATAAAAAC
AATCTTACAATCTGCGCCGTTAACAGACAGATAATCAACACCCACATCTTCGCAAAGCGC
CTTAGCAACGGTTGTTTTGCCAGTACCCGGCGATGGGCTATGCAGGATCATAGAAGGGAT
TCGGCCTTGCTTAAACATCTGCGCGAAGATTTTTTTATTTGCTTCCGGCAGAATACATTC
AGAAATTGATTTCCGGATGGTAGTTCTGTTCCCACTGAAACTCATTTTCATTAACACTCAG
CATATAATAGCCTCTCACAAATTAATCATTAATAATGGGGAGTATTTACTCCCCACAA
ACATCATATTAGTCGGTGTAGCTGGAGTCTAGGTCACACGCGATCATATAAGATACGGTT

TCAC TTGCCAGCCATACAGCCTTACGGCGAGTGAAGCTCAGTTTGTAAATCGCCGAAGTCC
GTAGCAACCAGTTTCATGTTATCTTTACGAATAAAGAAATGGAAGTCTGCGGTTCCGGTA
TATTCGCCCATATCAAGACAAAACATTTTCATTAGGATTATTTTTGTCAATCTCTTCCCAA
CCTTTGATCATCAGACGACCATCAATCGGTAGAAATTC AAGGCGATTCACTTTAAGCTGA
TTGCTCATT TTT CATAAGCTGTTTCAGATCGTCGTTGCTCAGTTTCGTAATCTACATCGCTT
GCAGGTGGAGTAACTCGGCCTTTCCGTGATAGGATAGCAGCAGCACTAGCACCAGGATAA
TTAATTTTCAGACGATCATTAGACACACGAAAGTTTCCGGTGCAGTTATCAACCGTAATA
TCTGCTTCATCGCCCACCAGATT CAGAATGCCAGGAAAGAGTGAAGATCATAGATCCCG
ATTCCGTGTTCCAGTTCTTGATT CAGAGTCGCTTACCATATAACAACGTTTGT CATGTTT
TTGGTTATTAGGACGTATCCTTTTTTCAAGATGATCCCTGGGTTAATAGCGGAAAAGTTT
TTCAGGGTAGCATTGGTTTCTTTAGTCAGTTTCATCAAATCACTTTTATCATGTTAATCA
ATTAATTACGGGTTTACTTCGTGCTCATTTTGAATCTTTAGCATTCTTTTCGATAAATCTT
TTCTCGGCTTCTTATCGGATGAGTGAGTATACTTCAATCCAGTGTAAGCTGTCAAGTAT
TGTTGCTGAGCATAGACAGTAAACAGGATTCTTTGCGGTCTTTTTTCCGTGCGAGATATACC
AGATCACCACGAACATCAAACGCAAGTTTACGACGAATCACATCATCAACAAATTTATCT
AGGACAAAATACC ACTCAATACTCTATCCC GTGACGGTAGTTCATTACATCATTATCT
TTGATATAGTCAAACGGAATATGACATAATTTACTATTTTGTAGGATGAATAGCATTGT
TCTTTTAAGCTCATACTTTTCAATTCTATCACTTCCCATCAGCAATTGCGATCAGACCAGT
TACTACTACGCTAGCGGCTTCAATCAGCAGTTCATCAGTGTCAATCTGATAACCCTTTTC
GAGAATATCTTTACCTCGAATAGTTTTAGCGCCTTTAGCAATTGAATCATCGTAATACTT
GCGCATTGCCGCGATCCATTCTTTTTGCACCATATCATCAATATACGCCTACAGTTCAA
GCGTGCTTGCTGCGGGATAACCTTCATTTTAGCTTTCTCGCTTTCTGGCGTTTGTAGTAC
CCATGCTTTACCGATCTTGTT CATGGCTCGGTCAAATTCGAGACTGGTTTTCTTGTTCTG
AATGTCTGGTACAGTAATTTTAGCCAGGTTTGCGGAAGTAGTAATAATATTAATCTCCAA
AATAAAATCAGTATATCACGTTCTAAAGTTTGTGCAACCCAGCATCAGGGTAATCAAG
TTGATCAAAGTTGGGGACCTGCATAAACTCATGATGACGACAAGACAACATTTTGT TAT
GTCCGCATCGCTGTATATGCTGTTTTTCATATCCCCATACTAACTACATATTCTTACC
GGAATATAGATTGATTAATGTATACAATTCTAACTCCGGCTGCGTTACTCTGTCAA AAGT
TAACATTCATTT CAGTGAATCGCCCACGTTTAAACCATCTTGAGATGACTGCTAAAATCAT
CAGGGTTATGGTCACGATGGCTGATAATATACAGTTATCATCTAACTTGTCATTGACGG
TATCAAGTGCTTTTACGCCCTGAACGTCCGTAGCCCATCATAAATTTCTGTCGAGTACCA
ACAAAGAAATATTAGTACCAGATACTTTACCAGCAACATCACGCCATGTAAAGAGCATCG
CAAGGTGAATACGTGCCTTTTTCGCTTGACTGAATGATGTATACGAAAACGATT CACGCC
CCC GTGATTTGATTGTTTCGTTAAACTCTTCATCTAGCGTAAAGATATAATCCGCTTCCA
TGATATCAAGATAATACGCAATCCGAATCTTGAAATATGGAATATATTTCTTGACGATAG
ACGCCTTAACACCGGAATCGTTCAA AACTTCTGTTACAAATCCACGGTGATATTTTTCAA
GAACTAGCTTTGATTTTTTATTAGTAATCTCTACCAGTTTCGTGTTCCAGTTTAGCAAGTT
CTTCGGAATTGTCAACCCTTTCTTTTTGCAGTTCCTGCATTGCTTTCTGGATCTGTTTAG
CCTGACCTACAGATGCCGTTAAATTC ACTCTCTGTGACTCTATAACGCGTTTAAATTTCCA
AGACCTTAGTTTGTGCTGCGTGGAAGAATTGGCCCTCTCTGAGTATTCTACGCGCTTCT
CGTCAATCAGAGGCAGTTTATGTTCTGCTTGTGCTTTTTTGTTCGCGTACAGCTTGATCAT
TACCTTGAATGATCGGTTGTGTGCAAGTAGGACAGATCCCGCCTTTCTCGTGCATGTGGA
TAACACGGTCAAAGTTCTGGATCTGCGCACCAGTCTGTGCGATAGCCGTATTAATTTTAG
CAAATGCCGCGCTAGGATCTTCCGGCATAACAACAGACAATAGCTCATCGGTCAAGCGCC
TTTCTTCGGCTTTAAATGCTTTAGCCGATTCTACCTCTTTATCATAATCTGCAAGC
GCTGTAGATTCTCGGCACTAGACTTGCTCGCGTCTCTATTTACTTTTTATCAGTGTGGA
TTTGATGCTGAACGTGATTAGCTTTTATTACCTGCATTTGGATATTCTGGGTAATCTCGC
GCACATACGCTTTTATT CAGTTTATCCATTTTCGCTAGCGTAGCAATATCAAGCAAATCCT
CGACCACTTCACGGCGACCCGCTGCCGGAAGACTCATAAACGGAACATAACCAGCAGTGC
CTAAACAACGATCTGTTCAAAGCTGGCTAGGTTTCATTCTATGATGACTTCATAATATT
CCTGAAAGTCTTTGGTGCCTGCGCTCTCGTCGATCTTTT GACCGTCTCGATGCACTTCGA
ATACTTCCGGTTTTT GACCACGTTT GATATAAAACTCTTTCCCGTCCAGTTCAAACCAGA
CTTCGACTAACAGTTTCTTTTTGTTGACGCTGTTAATCAATTGGCCTTTCTTGATACTAC
GAAACGGTTTACCGAACAAACAAAGCAAAGCGCCTCGATCATGGTTCGATTTACCAGCAC
CGTTAACACCAGGGATTAGTGTCTTTTTG AATCCGTCTAGCTGAATCTCAACAGATTCAG
CACCCACGCTCATTACATTTTGATAGCGCAAGGTTTTAAAATTTAACTTTGCCATTAAGC
CACTCCGCAATCACACATTCCATAATATTA AATGCTAACACATCTTCATCAATGTTGTAA

ACACTTGGTGCCTTCACTTTAACTGATGTGTCTCTGCGATCTGGCAGCATGAACAGATCA
TCCAGTGTCCGAGGATCATATGTCATAAAGGGATCAACATAAATACCTTTATTCAATGCC
AGATATTCGCGAAGACCTTCTATAACCCTGTGTCTAAGGTAGGTCATCGATAGAATCATT
TTAGTTTATGTTCTCTAAAAATTCTTCAATTCCACCTTGCAGGTCTTCCGCTTGCTGTT
CCAGAATATCGCGAAATTCACCTACAGTCAAGCGGTAATCACATTTACCAGTCGATGCG
GGAGAATATAACCCTTTATACATTGTCTGTGACGCGTCTAGGCATACCCCACTATGCATGA
CAGAGATCCAACCTCTTAACGTCAATTGAGTATTCGGAAAATAATACTTGCTGGATTGTT
TCCACTGGACGAAAGCACCATATAACAATCGGATTATATTCACCAACCACACTCTTAATAA
TGGATTCAACTTTGTCTTTTACAAAGTCGCCAATGCCCATAGTCACCATCAATTCTTGTG
GGTGAATCACTTTAAGGTAACGACGGTAGCCGTCATCATACCACAGCTTAACCACTGACT
GACCCACATTTTAGCAATACGCGCTTTCAGATAACCATAGATCGGATTCTTGTAATATG
ATTGTTATAGTGTGTACGCGTGCACCAAGTCAATAAAATATTCCATTGCTATCGAATCAG
GATCAGCCGCGACCTTACTCGTATTCATAAATATGTTCCCTCGTTCAATTGCATATTGTTTC
AGGTCTTCTAAAAGTTCATCCACTGCTTGTTTCAGCACATGACGCAGCGTAAAGTAATAG
CTTTCATCAAATTCTATTTCCGCGCGAGGAATAGAGCGAATCTTACACTTAACAGTAGTA
TCGGTGAGGCGCTTTTCGACCATCATCCGAACCTTCTTCATGCTCTTTGTAATACCATA
TCAACAGTGATTCCCTTGCCTGCGAGCAAACATAGGCAATGCCGCATTAAATTCCATTACC
TTTTGTGTAAGTGTTTTCATCATAACAGACTCCATAGACCCACGAGCAATAACATTCTGGG
TAATATCAGCAACCTTACGGGATACGATGTTTGTAGCCCTCTTTGGTGATATTTTCAC
GATCAAATGGGATTTTCGTCATGAGTCCACAAACCATAGTTAGACCGAAATGATAGCATAT
ACTGACCATCTCGCACAACCTCAAATACATGGATCTTAGTGAACCTTCGACAAACCTTTGT
TGATTTCTTTCAGTGCATTAGCAATCATAACAACCTCCAATCAATTTTAGAGAGTATAA
CGGGGATGTCTCCCCGCGTCAACTAACTTTTTGCGTTATTTGCTTCGGCTAATAGTTCAT
CAGAAATACGCTTGACCGCCGCAAGTCTTCCGGATCTAGGTTTTGTTCTTCCAGATATT
CATAGACCATCTGAATAGTGCTTTTAACTTCAATAACACCTCTTTCCTGTGATGCGCTAC
TCTCCAGTTTATGGACCACCTTTAGCTTGTGTACAACGGCCTCTAACGCGCTTCTAACT
TAGCTAACCATTATCAGCGACCGTTGCGATAAGACGCACACTAAGCTCTTTAAAGCGTT
CTACATCGATTTTTTCGTCTGACGGGTAAGTGATACGCACATGATAAGTTTTGTCATTCT
GAATAAACTCTTTTTTGTGTTTATGGGGATCGAATGCCCAAAAACCACGCGGATCGTTTT
CGTCACCTGCCTTTAGTGTGTATGGTGTACCGATATACGTTACGTTACCGCCATCACTGA
TAGTATGAAAGTGTCCCGAAAACACTTCACGGTATTTCTTGAGGAAGTCCGCGCTATAAC
CTTCGGATTTTAGCCCTTTATAGAAATAGTAGCCAGACAATTCCAATGGCCTACACAAT
ATTCGCTGAATGAGTTTTGAATAAACTCTAAAATGTCTGATTTATTGTCATCACAAAACC
ACGGGAACATGTCAAATGATACACCATCAAAGGTAACCTGTTTCCGGTTTATCGATAACAT
TAATGCAATCATATTGGCTTAACACTTCACGCGGTGCGTTAGGCTGAATCTTATGACGTT
TGAATAGATCATGGTTCCTATGGTACATAACAGGTGATTCTAGATTCTTCCAGTGACG
GGATGACCTTAGTACGGTAAAACCTCATCGTCGCATGAGTAATAGCTTTTCCGGCAATCAA
ACCAATCCCCTGTTTGAATCCATCTCTTAATATTATGCTCTTTGGGGTATTCAACCGCTT
TCTTGATGGTATCAAGAATATACTCATGCACCCACGGATCATCGCCACCGATACCAGTAT
GCAGATTACCTAAAAGCAAAAATTTTCATTGTCTCTTCTCTCTTTCGTTTTTCGATGCTCTC
ACTATATCACAGAAAAAGAAAAAGGGAAACCCCTTGCAGAGTCTCCCTTATAAAAGACAT
TACAGCATACTTAATACCGTTTGCCGTGTACTGACCCACACAACAGAAAGCAGTTCTGGC
GTGTGTGGCTGTTTGTGATATCACGTAATATTCGGATAGCGTAGATATACGCATCACGA
TTATCATCGATGATAGCTTGTTACGCCACCCTTAAGTCGTGCAATCTCTCGCGGGTTC
TTACGCAAGATCTTTTCCGCTTGCTTAGCGGCTTGAGCCTCTAGTTCTGCTTGTACTTTG
TCCACTGCATTCACTGCAATCTTGTCATGCAGTTCATCGTAAGTCATGTTATTTTACCTC
TGGGATATAATCAATTATTAAGAAAATTACCTTCTGATACATTATAGCTATGTGAGAT
TGACCCCGTCAAGGCCTCAAGATCCGGTGATTTGATATTGCACGGATCGATAATCACCGG
AACGCCGCACTCTCTCAAAAATAATTTGGCGAAATAAGGCACGAGGGCAGTTTCAAACCTC
TGCTGCTTCCAGCAAACGGGAAATGGTAAGTTTCAATCTCATAAAATTGGTCCAGGCTAG
GCAATTCCTCAGTCAATACATCTTCAACCTTTGGCGCTTTCGGTTTATTGACCGATTCTC
CGTAGTTGTTGATTTTATCGTAAATGTCTGTATGAATGCCTCATCAGCAATCTGGCACA
TATCAGCGTCGCGATGGTCATATACATGATGCACAAAATATTTGTATTTTGGCGCTGTCG
CTGTTCTCTCTTTTTAATGCGCTGTACCAAAGCATTAAAGCACGCTTGCGTGATGTAAG
CATCAGGATTTTTATACTTTGACTCGGCAAATAATCAAACCTTGACCGCCGCTTCGA
TTCCGTCGTCGATCATTCTTGGCGCCATGTTTACTATAACCAGATAAGTTCAAACGAC
GTGATAGATTTTTAGAGATTTGCATAATTGCAAGACCGATTTGTTTCGCTCATTGGAACCT

GCCGACCTTCTGCTGCAATTCGTTGTTTCCAACGGCAAATTTCTACGTAAAGCTCTTTAT
TGTTTACATAATCAGACACTTCGGACCCCTCGCTATTATTTAGGAAATAACCCCTTTCGGGC
TACTCCCCATTGCCATTATACTTTCTTTGCTTAATTATCCACACTCTAACCATCTCTACT
GATTCACCGTCAGACGGATCAAGAGTTTTTCTTTTTTCTGCATGCGATACTTACATCCG
TTAAATCTTGCACTCTCTTGCTCGTTAAAGTCGAACATCTTTTTAAATGATTTTCGCCCT
TTACGCTCACCACATTCTAGCGGAATCATTCCGGTCTGTTATTACATTGGCATTAGGTAGA
AACGTTTTTAGATAATCTACCAACGCCCATCAGGAACATATAGATTAACATTCTCCTTG
CTCTCGTTGCCTCTCAGGTTACACAGCAAACATAATTGAAATGCTGGTTCAGATAATCA
GTCACATGACGCGCTTTCAAAACTCGTTTGTGCGGGAGATCGCAACTATTAGCAAGACCT
TCTAAAATATCAATCTCCCATCGTTGAGGGTTAAAGCCGAACATCACAGCAACATTTTTA
TGATGAATGTAAGAGTTAAGACCATAAGAGCCGTAAGCCATCCGCTCACCAATACCATTT
GTGCACGCTTCTCGGTCCCGATTACCGGTATAAATGAATTCATCGCCACATTCATTTTTA
ACCATATCAACAAGACGTTCAAAGGTATTGTTTGTCTAACTTGTGACGCGACCAGCGT
TCGGAGTCAGTCATAAGGATGATGTTAACTCTAGCTGTATTTTGATACTCTTTGAAATAT
AGTCTGGATTCTACCGCACTCGGAACAAAATCGCAATTCGCATAGTATCGTAGATACTTC
CCGCTCTATGGATCAAAGAGATTTGCACATGCTATCGTAACCTTTTTAAAGTCTCCCCAC
GTACCGTGTGTTGTTATCGTTCAAGTAAACAATTCTCGACCCATTCTTCCGGTGTCTTCG
TTATGTTTTACCATAACGTTGATTTTTCTTCTCTAATAACGCCTCATAAAGCCCTCGACGA
GAAGAATCGATCATATCAGTACCATCCTTTGCACGTTCTATCTTTTATTTGATAGCGGCC
TTCTCAGACTCTTTTAGAGCTAAGTTCTGTAGGCATTCCGATTCGACGGCGATTGGTTTCG
CAATGCTTCGGGATAAGTTCAAAGATTAGACTTAAACGGGTACTCATTAAATTCACCAGT
TGAGGAACCTCATCAATGTAAAGAGCATAATCACCAAACATTTTTGAACGTTCCATATTA
GATAACGCTGTATGTGTAATGAATATCACATCAGCACCGTCTTTAACTGATTGCATTATC
GACGCTTGCACTGTCTTAAGGCTTCTTAGTCTTGTGCTATCGATCAAGACAGCACGACCG
CCCATTCTTTTAACTTATTGTAAAATTGTTCACTTAAAACACGAGATGGCGAAGCAATA
ACAGCTTTTCTTTGGTCTCTAGGACGTGGGAAAGTATAGCATCAGTTTTCCCCGCCGCT
GGCAATGCGATTAATGTTTCAATCTTCATTAGAAACCCTTAGGTCGTGCTTTCTGGCAGT
TCTTGATCAATTTCTCAGAAATTCGCGCTTAGGTGCAATCTCTTTTACACCCGAAAGCAC
TAATGCCAAATTCAGAGAGAATATATTCAACTAAAATTCACGCACACGCGCTTACCGA
TATTCACGCCGTTATTTTTAGATATGTCTGGCCTTCGACTTGCATCAGATCTTAATCTG
CGTCGGTAATATTGATTTCTTCCATGCGCCCAAATCGAGAATAAACCATGTGTGGGATGG
CATTGTGTTCTAACATAATATATTCCTCACTCAAGAATTACTTAATGATACTTACTTTAC
CAGATCCGCGACAATGAGCACAACACCCATCACACGCAAGCCTGTTCCGTTACAGTGTT
TACACTTCTTCAACGGTAAAGCCATTATAGCAAATAAAGCAATAATGAACACCCGAAACTA
AATTCTCAATAATCATAAATCTCCCTAAGTTCTTTATAGCCTCCAATGTGCTCATTGTCA
ATGTATATCTGGGGGTATACAAATCGGAGGCTCTTTGAGTTCAGCCTCCCCGCCAGTTCT
TCAATCATATCACGGTCGGGAATAATGTCAACCCCAACCTGCTTGAATACTGGTTTAAAGT
GTATACGGAATACCCAGATCATCCAGTAGCTTCATTGCACTTATACAACCATAACAATGA
TAAGCCTCTTTCGGTATGCCGTATATCTCGATCATTCTCAGCCTTTAATCGTTCTAGTT
CTTCTTCCAGTTCCTTGATCCGTTGGTACGTTCCAAGTCACGCTGCAACTTAGTGGCGA
ATACTCGTTTAACTGGTTGTAATCATCGATTTTAAACACTTCTTCTTCCGATAGCGAC
GTACAGAACTTCGTAGTTATTGAAGAATTGTTGCATCATTGCTTCGGATGATAGTTCTG
CCGATACTACCTTAAAATATTGATCTTATGTAGGCGAAAACCAATTGCAAGCATAAAGAT
AAACCTTTTCAATTGTCTGGACACTGGTAAGCCTTACCATCGATTTCAATCACAGAAACAT
ATTCAGGTATAGTAGATGAATCAATAGCTAAGACTTTAAACGAACGGTTCCCGATAAACT
CGGAGATCACACGGTTCGCATCTCTGGTTGCAAATGCTTTACGCGCTTGTTTCGTTTGTCC
ACTGATAGGTCATACCAACAACAACATATTACCAACCTCGCTCTTTACCAATCAAAAAT
TCAACTTCACGACGTTAAATGTCTTCTTGAAGGTCTTTAATCTTCTGGCGATCTTGCATT
ATTTCCGGCCATCTTGTCAAGTGCTTCGATGAAATCATCGAAACGTTCAAAGGTTTTACCT
TCATTTGCTTCGCCAAATTTAACCATTGTCAGGCCGTCACGACTACTAAACAGACGTTTC
AGCTATCCAACGATTTTAGAATCAGTGTTATAACTTCCAATTCTTATACTGCACGAAAG
AATTTTCTATCAGAATCTATAAACCAGCTAGTTCCCTTGTGGTTCGCTATCTTCTGTTGCG
CTCATTAGAGTATGGTCTTTACCATCAATTTCAAGTACATCAATTTGCCACATGGACTA
ACATTTGTAACAGTAAAAGGTCTATAATTTATTGCTCGTGCAATAGCATAATTAAGGTTA
GATACGTTTTTACGATAAATGGCAGAAGTCTGTCATAGCATGCGCATCTTTCCAAGTCTAA
GTTTTACCAACTTCCATTTCTGGGGAACCTTCTTCAACTTCACGAAAGAATTTTCTATCA
AATGGACTAAAGAAATATGTTGCAGTCCAAATTTCTTTTCTGTAGCAGTTTTTCGCCGTA

TGATAAACACCGTCTAGCTCTATTGCATCAATCCAACCGTTACCCTCGATCTCGATGATG
GTAAATGGCTTGTACCAATAGCTTCACTAATATCGCTGTTAAGTGGAGAAAGAACACCT
TCTCCGTTAGTAATAAACTCTGTTTTAGCGTTTTTCGTCTTCCAGGTGTAAGTTTTACCA
ATTTCCATTTTATAATATATCCCCTTAACCGATTTTATCAAGTTCGTTTAATGCTTTC
TCTGCTTCTGTATAGCTTGCACCCTTCCGGCATTGTTGTCAAGAAAATCTTTAAACCCT
TCAAAGTGGAGAAATGACGCAAGGCGTTAGCACCGATAGCCGCATTTGATTTGCATTCA
AAGCGGATTTTATAATTATCCATCGCCAATTTGAGAAGATCAATTAATTTAGATTCTTCT
GGAATAATAAATTTCTTCAAATCTGCTACGGTCATGATCCAGCAACCAACAAGATAGACCT
ACATCGGTTGAACTCATATAAGTTCATCATGAAGATAAACAGCCCGCACGTATCCTGTT
TTCGCATCAACCGACGCAACTTTAAACGGTAATCTCAGATATTTCAAATAATCAACATCA
TACCATTTAAAAAATTGTTTTGCAGCTTTTACATCTTCCACGCATAGGTCTTACCAACT
TCCCATTTTATAATATCATCACTCATTTTTGATACGTGATTCTAATTGGATCATAACGGTC
GCGCGTTTGTGTATACGCGGATCGCACCGATGCGGCTAGGCACACCATGAAGCACGCT
CTTAATTCCTTCTAGGGTAGTAATTTTGACAATGATATTATGTAACCCCATCTTATCGAT
CAACTGAATGTCGTAGGCTTCCATAAGCAGACCCAGGCGTTCTAAAGCTAGGTCTTCTTA
TTTTTCTTCCGATTCTGGAATCTTAGGTTCAATAGTAACTTCGGTAAAGAAACGACGCTC
ACCCGACCAAACCACACACCGGAGCAGCCATTAGGGGATTCTTTTAAACGTCATAGAATC
GAAATTAATAAATAATAGTAATTTGTGTAACATCACCATCATCGTCAAGGTCTTCTAC
CTTAAACGGGCGACCAGCCTACAAGTCCACAATACATCTGTTGATAGACGACGAAAATTT
AGTCAGTTCGGCTTTCGACGCTTTCGATTCAATCTTGTAAGTTTTACCAACTTCCCATT
CATAATAATCACCTCAAATAATTTTCACTGGAATACTATTAACAATCTTGTATTGTACTT
GATTGTACAGATCCCCGCCACGGCTTCTTCGTTGGCATAACTTTAATAAACGCCCATCGA
TGAACATGTCAACTGATTCTACAATTTTTCTTTGCTGATCACTCAATTGGTCAAGGGTAT
AACCGGACCATAGCCAAATATCTTTGTTTGGCATCCATGATTTTACTTCATCGATGATCC
ACTGTACAACCTTTAAATTGCGTTTATAACAACGGATTACCACCTAAGAATGTTAGCCGCT
GAATAAAATCAGGTCTAAGCAGATCCAGAATCAATCCCATTGTATCATCGGTGAATGGTT
CCCCGTTCTTAGGATTGAGTAGGCTAGCATTAAAGCAACCATCACATGCGTATGAACATC
CGGTAACGTAAAGGGAGACTCTCACTCCCTCACCGTTAACCATATCACAATCTTTAATAT
CGGCATAGCGTAGTTTGCCGTATGTATCAGAATCATATTCAATTACCCCGAATCGTTT
CCAATCTGCGCTTTATAGTAACCACCGCGAGATGCTAATAGATAAGCTGGGCTTAGGTCT
TCGTATTCACGGATTTCTACTTGTGCGTTTTTCAGTTTCCCAAATCAGTAAAGTCCATATA
TTTGATTCTCCTTTAAAGTTGTATCGCGTCTTGATGAATATAGTATAGGGGATCTCGCGA
TCCCCGTCAAGCATTGATTTAAGTTTTTCGAGAGATTTCAACCACAGGCGGCCTGGTAGG
GACTCTCCGGGAAACATGAAATTGTCTTCTGGATAAGGACGAAGCATATTTCAAATAAAC
TTGAGGCACTCTTCGTAATCTTTACGTTTAAAGATAAATCACATTCTCGCCAGTAGCGATC
ACACCTTTTCTATATCCATGCTCTTTACGCACAGACCATTGTACAGTATCTTTTTTAAAC
CGAATCACAACAGGTTCCCAATACCCAGCGCATCCGGCTACACCACACGAACAGGACAGG
AAGTATTGACCTTTTGCTTTGTTTTCTCCACCCGATATTATCCGGATGCCATTCGTGA
AACAAAGGCTACAGCATCGTGTGTCTTTCGATCTGTTTATTGTCAATTCTTACCGTAACC
ATCCATACAGGGATCTTATTTGTTGGTTCATCATCATAACATGAATCATCATCAATATGT
TCTCATGTATGTCACATTAATTGATTTTTCGCGTGTTCATGTGTGCTTTTACGC
TTACGATTCAATAATTAAGACATATTCACCTCACATTATAAACGAAATTGTACGCCATCA
AAATGAGAAGTTGCATTACAGCTATTATACGTAATAAATCCTGTATCTGGCGCTTGTACT
ACAAATTGACTTGCATTAACAGCGGCAACAGTAAAAATACGATCCGTGAGACTATGTTTA
ATTTCTGTCCCAACTTCCAATGGTATGTACTCTTCTCTTCGACCCCAACACCAAAGCAG
CCTTCTTCATGGTACGCCTGAATCTTTTTATCACAATTACACAGTTTAGCAAATCAAGC
GTATAAATTCATGAGAGTTGTGCGGTATAAACCAACACAGATTGATTATGATAGCGAATC
ACACACAGGTTATTATCTTCGTAACGACACAAAAACTACGGATTTGTGTGCCTCCGCCT
TACTCCAGCAGATATTAACAACCGTTCCCATATAAAGAACTTTCTTTTGTACCAAAG
CTAGCCAGTGTGCTCGCGTGCATTTTAAACAACACTACACCATACCAATTTCTAACTTGCGA
ATTTAATTTCTTTATTCAATATACAAAACATAATGTTGTCTCTCTTGTTTTTCGATGTG
GGCATTATACACGAGCTAATCCGGTTGTCAACACCCCAAAACGAAAAAGTCGACCCTTTC
GGATCGACTAAAATACATGTGCTTAAACGCGGTTTACCATCTCGGAGTGTTCCTCGTGG
TTAAATGGACGCAGATCAACAGATCCAAGATATCCACTAACGCGACGGATAACGTTTCATC
TTTTCCAGATTGTCATTTCCGCAATCAGGGCAAACAACCCAGACTCGGTGCTCTCATT
TCCTTATTAGATCCGCATACATGACATACATCGGAAGGAGTATAAACACCGAAGTAGTGC
AATTTATCCATTGCATAGTCTACTACAGTTTCAAGACCTTTCAGGTTGTTTTTCATGTCT

GGGA ACTCAACAGAAGAGATCATACCACCGGACGCCAACAGTGTAGTCTTTCTCAAAG
TCGATTTTCTCAAATGGTGTGACTTTCGGGTCTACGTCAAGGTGGAATGAGTTGGTGTAC
CAGTCTTTGT CAGTAGCACCCTTAACAATACCAAATTGCTCTCTGTCCAGTCGATTAAT
CGATAGCAAAGGCTCTCGGCTGACGTACCGTAAAGACTAAACCCAAGTCCGGTTTCGTCC
TTCCATTTTTCAGTATAATGACGCAAGATCTTAAGAATATGTTTACCGTATCGCTGCGCA
TCTTCCGAATCAAACGGATGAACACCAAACAGGACGCTCAATACCTCATGTAAACCAATA
TATCCAAGAGAGATACTAGCGCGACCATCCTTCAGCACTTCCAAAATTTTCATCGTTTTGA
TGAATACGGAAAGATGCACCTTCTGTATACAGTACAGGAGCTACATTGGCTTTAGCCCCG
TTTAAAGCGTCTACGCGACTCATAATCGCATCAAAGCAAATAGGCATACGATTAGCTAGC
TCTTGTTCGAATAGCTCAATTCTGCGCATTACAGACGCTTTACCAGCACGACGCGCGGCA
ATAAGAGCTATACGCGGAAGATTCAGAGTCACAACACCCAAGTTATTACGTCCGTCTAAT
ACTGCCTCGCCTTTCTCGTTATGCCACACACCCAGGAACTTCTACACATTATTTGTTCA
GGGTAGGTCGCTTATCTACCCCCGCCTTTCGGCTGCTACATGTGCGCCATGCAGAACAGAC
TATATCTTCTATCTTTTCGATAGTCTACCATTTTCGGATCGCTTGATGCTACGCCGCTACAT
TCATCACGGCTAGTCGTTAGGCATTTTCATAGCGGAACTCATATTCATAAGTATTGATTTT
TCTACCATCAAGAATTGCAGATACATTTTTACGATGCAAGCCCAATGTTTCAGAAAGACT
TCTCAGGCTTTTAAATGTCTGCTCTTGTCCGGTTTCTTTATGGATCGCAGGAACCTTATA
TGAACGACGTGTGAACCTTATAGCACCCGTTTTCGTAACTTCTTTAGTGTTTTCACTGTT
AGTCCCCCACTCAAGGTTAGATGCATCGTTTATAGTTTTATCGTCGTTTTTATGTTTCAC
ATATCGATAGCCGTTAGGATTCGGAATCCAACATTCAGCCACAATAACATGAACACGCAA
ACATAAAGGTTTCTTGTCTCTCATTACCCTTACTAATGTATATCCGGTATTGTTTTCTAT
CCAGGTA CTCAACTGTTTACCTTTAGGAGAAAACACCCGTC CATCTTTCGATACCATATA
TTCGGTATCACGAATTTTTCTAAGTTCCATAATATATCCTCTTATACACATTGGCGTAAA
GAGATCATGACCGCTATGTTTAGCACGGGATTGTCTTCTAGAGAGTTCCCCCGTTTAGGC
AGATTTTAGATGAGCTGTTTCAAGTTTACCATCGGGCTAATCGGAACACTACATCCACT
GATGCTACGGTTATTCTTCGCAGAGATATAATCAGGGTAAAGACGCTTACTAGCACATTC
CAATGCAAGTTGCTTAATGTCGTAGTTTCGGATCTTCCGGTTTAAAGGTTTAACTCTTCTTA
TAAGAACATCACCAGCTTAGGAAACACCCGGAGTTATACCGTCTTTACCTAAACCTTTAGT
TCGAACTTTCAGGATCGCTTTCTGCATCAGTTTTTCGTCCCAGCTAGTACCCTTACCAA
GGTTAAAGTCACAAAACGTGTTTGACCGTTGGTAGAGAACAAGCGTTGATCTCATATTC
CAACGCCTGATATCCGTCTAACGTTTCTTTTTCTGTTTTCTCTTGTGCATAGAGAGTATC
AGCTTTGATTCCGTAGGTTTCGGCATCAGCAA ACTGTTTCATGATATGTTTTCTTAACATA
CGGCGCTAATACCTGGTCGATGTGTGCAATTGTGTTCCCGCCATATTGATGACTTGCCAC
CTTTGCGATAATTTGAGCGGTTACAGCACACGCAACACCGATCGCTTTAGGACTTTTCGAT
TTGTGCGATACCCAATTTAAAACCATTCTCTAACATGTCTTTGAGATTAACAAAACAGCA
GTTAGTAAACGGCATAGCTGGTGCATAATCCATATCTTGATAATGAATATCACCGTCTAC
ATGCGCTTTATAGATGTGCTCAGGTAACACGGTTTAAAGCAATATGTTTAGACACAGCGTC
AGCAATCAGATCTCGACGTGTCGGGAATGTTTCGCGCGTCTTTGTTTCGCGTCTCTTTGCT
TACTTCGTTTTCTTTACCCGTTGCGATCTCTGTAATGTCTTTGATTAGTTTTTCCATTGT
ATCACCTATGAAAAAGCGGGATTTCTCCCGCTCTTTGATAGTTATTTTACCAGCTCTGCT
AATCTTTTTCTTTAGCTTCTAGTTTCAGCTTTAAGCTGTTTAACTCTTTGTGCTTCTTA
TTAGCGGCTTCCCTGCTTACTATTTTCGGATAACCTGATCTAGATACA ACTCCCAATCCTGA
ATATTTTTGATAATGTTTCCGTCAACATGAATTGGTTCGGAGATTCAGTACAGCTTCCAGT
TTAGTTGCAAAA ACTTTAATTGCTGGGGTGAAGTATTCATATTCGTTATCTTCAA ACTAA
TAACCTAGACTTGCATTCTCAAGACGAAGATGAAGTTTAAAGATCAAGGTCTTTATCATCG
GTATATAGGTCTTTTATACACCCCATAGGATTAACAACA ACTTTAAAACCAATTTTATCT
ACACCACCAAAAACATCTTCAAGAATATCAGCAATTGAGCTATTAGCGCAAGTTTGGTTCG
CTGAATGCGTCAAGGTTTTCTTTAGTTACAGTATACCAAACATCTTGTACCCACATAATA
TAATCCTCTCGTTGTTAAGTGGGAGTATTTTAGCATACTCCCTTCGCATGTCAAGTACTA
ACTTTTTTCTTTACTGCTTTCACCTTCTGGCGAATTACTCGAATCTCTTCGATCTTTTT
TCAGTCTCTTTAACGATTTCTTTACGATTCTGAATATCTGTATTGAGATTATCATCAAGT
TTAGGCAGCATGTCAATCAAGAACTTTTTAAAGTCTTTCAGGTTTCGGATAACAGCACCT
TCACCCATTACCGCCACACCAACACCATCCGGCAGATCACCAAACAGTTTAAACCAGTTCA
GACAGATGATCATGGTCTTCTAATGCTTCCCTCCGGTTCAGATAGCAGTTCAACAAAGTTA
TACCGTTCATCATTGCTGATATAGTGATACCAGCAAAGCCCGAAAGATTTTCGGTGTATAT
TCTAAACCATCAATTTCAACCGCGTCAACACTTCCATAATCATCTACTTTAGTTCCTTA
AATCCTTGTC CAGCTTTTGAACAATTTTAAACAATGACTTGATACAGTTTCAGCGGTA

AACCAATATGGCAAATTATGCTGATTTGGCTTGTAGCGTTCACCTACTTTAAATCTCTGA
CCATCCGGTTGCATAGCATGAAATTGTTGTTTCGTGATTTCCGCGAAGTATTCAAATTCG
CCACCATCATAACACAAGCCAATTGATCACAAAAACGATCGGCCTTAACAGTTTCACCG
TTCGCGGTGATCATGGTAGCTGATCCGTGCAATTCTTCATCAACTAAAAAGCCATATTCG
ACAAAATCAACAAGTTTCATAGCTTCTTTGTGATCTGGATCATGCTCTCCCCAGAATCGC
TTAAATTCTTGCAAACCTTCTGGTGTAAACGAATAACATTTACCTTTTTCAAAGTAAGTC
GGAATTGCATCCTCTTTCTTGTTCATCGCTTCGTATGCCTGTTTTGAGATGCGTTTTAAAG
CATTTACGCTCATCGTGCATAATCATAGTATCCCAATAATAAACGATATCCTCACCGGAA
TAACTACATCCCAAGCTTCAATAGTAATAACATGACCGTTGTCATCTTTTTCTAATACT
TTAAAGCCCTTTTTCGACGATTTAGCAACCCGAATATGACCACGGCGCGTAGCATCGGTC
AGAATAATTGAATTGCGAGAAAAGTCTAGAAACTCATCTTTACCACCTTCACGGAATGCA
TAGTAATGACATTCAAAGAATTTAGCCATAATAATCCTCTCGTTGTTTTAAATGGGAGT
ATCTTACTACTCCCGTTTCATCATGTCAAGCGTTAAATGACTTTTTGGATCTCTTTCAGT
TCAGCTACTTTATCGGCGCTGAATTTAGCGTAGGTATCATGTGCAATAATTTCACTTTCA
AGAAAGGTTTTCCAGCCGAGATCTATTTTCAATAAGGAACTCTTTCAGGTCTTCCGCGTTC
TTTATAAAGATTTTTATTGTCAGTAATGTCATCTTCAATCGCAAAGGAGATAGAGCGAACT
TTACCAAAAAAGTTAATCAGAACTTCCAGCGATTCTTCTTGCTTAACTGGTTTTCAATTTCT
TCAAACCTGCTTTTTTCGTGATGCGGTTAAAGTATTTGCGCTCGCTTGCATCAATCATGATT
GACGCACCCTCATAATCATGAGTTTCTACCAAATACACTTTACCATAACATTAACCGTA
AGAACTTTAAAGCCCCTGTGAAGCACACCATAACAGGAACTTGTTATGTTGTGGATAGCGT
TTAACAAGTTCCTCTGCGGACTCAGCATTACGGAAATTGTAATAACGACCTCGTTCAAAA
ATAGCATCATTTGAAAACCTTAGCTGGATACAATTTATACGTTTTCTGTACCATAATATAA
TCCTCTATCATTTCACTAATTGAACGGCACGAAACAGAATGCGGTCACACGGAAGAAGCA
TAAATTCCCAACGCGGATCAAAGTCTTTAGCGGTATATGTTTTCCCATCAACCGAGATTT
CACTTACATAACCAATAGGTGACACTTTAAGAACAGTAAACCCATTCTTGATGACTTCGT
ATGTATCTTTCAATCCTTCGTAGTCATCCTCTAGGAAGTCTTTACGTGCTTGCTCAGATT
TAAAAACATAGGCCACACCGGATTTAAACATGTTACGCATTGTTGATTCTCCTTCTTGAT
TAGATGGGAGTACTTTACTACTCCCATTTCTTACTGTCAACTACTATCTTAATCTTTGTA
TAAATTGTTTCTTATACTTCTTCGTGATCTCTTCTTGTATCAGCGTCACAGTAATCGA
AACCTTCTGCGTCCATAATAGCAACCATCTCCGCGCGTGTCAAGCGTGAAAATCGTTTTA
CTTTATCAACATCATATTGAGGATGTAAATGATTGTTGGTGTAGTCTCCTTTGATGTAAT
TAACATAGTTTGTAGCCGAAACAACGAAATCAGCACCTAAAGCACCAACACCAAACCGTT
TAAAGTCTCCGGTCAACGATCCTTCTAGGCGGTTGCAACACGAATGAAGCAATCCCCCTA
CACGGCCTTGCCCTTTCCCATCTAGATCGTGGTTCGTGGTCAAGATAGTTTTTGCTCATAT
CCTCAAAAAGTCGGAATTGACAAAGGGGGTAAATACCCCCCTGTTTTTCGAATAGTTCTT
GCTTGTACTCTTTAGCACTCTTAGCCGTCAGTAACATAAATTCACCCTCAAAGAAGGTA
TTTGACCATGAATCTTGTTTTGCTTACAAAGGATCGGAACTCATCAAAGCCACAAATAT
AATCACCATCATAAGAAATCTGCGGCTTGGTGGCAATAACTTCTACCCCTGCGCGATCCT
GAATGTCGGAATGATAGAATCAATCTTTAAAGGGCGACCGTTTTTCGTCCACACCATCAC
TGACAGGAATATAGATGTAAGGGATCTTACGCGATTCACAAAGGCGCTTTGCATTCTGGC
AATACTTACAGTTGTAACCTTCAAACCAAAAAATTTCTACCATTTTGTACCTCCATCTAC
GTTAGTTACATAAACTTCTTGTGTATCAGAAGACTTACCACCTGAACGATCTAGGCAATA
GGTCTTATTCAACAGGACGCAGTTTAAATCATTCCGCTTGATAAAGTCAAGGAGATGATC
ATTTACCTTTCCCTTATGATGTGTGACATTACTGATACCAAACCGAAAACCACGCTCCAT
AATAGATTCTACCCACTGATTGAATTTAATCTCTTCTCGTCACTCCAGAACTTATTGTA
TTCCGCAGAAGTGATAAGGTACGCCGGGTCCAAATAAACGAAATCACCTGGCAAGATCTC
GATCTTGTATAGCGACTAGACGTAACACTGATTCGACTGTCTTTGTTTTCTTGCTTAAA
ATTCAGGACACGCTCTACCGCGTTTTTCGTTACAAGTCCGGCGACCAAATTAGCATTAAA
TTCTCCCTTCTGTTATGGCGGTTAATGTTGCTAAAACCTGTGCTGAATCAGAACAAACAG
AGATAGCGGATCTGGATTCTCATTATACTTCTTGCGGAATGCCATGTAAGCGTCTTTATC
TTCGCGAGACAAACCATTCTCGGCAATAATCCGCTTGATCGTAGAAACCGGGTCAGGACA
CTCGTCAATCGCTTTGTACGCGTCAATTAAGCGGTGATCATAGTCATTAGCCAGCACATC
CCCTTCGACGTACAGAGACACGCTCAAGCCGCCACAAAAGGCATCAACAAAGCGGTTATA
GTGCTTAGGGAAATACTTACTAACACCAGGCAATAACTTTTTCTTATTGCCAGTATAGGG
AATTAAACCTAATGCTATCTTCATTATCCCTTCTCAAATAAGTTCTCTCGATCTCTACC
AGTTCGAAAAATTCTTGCCAATCACACGGAAAATTGCAGTTTCCGAAATGATCCTCTTTG
TAAAGTTCTTTACCGGATGGCAGCTTAATATCTGTTACGCTGTAGTATCCGCAACAATCG

CAATCACCATCTGTATATTCTGTTTTAGTCGGAATATCCATCCTTGCCAGATACAAAGGT
ACATCGTCTTGCTCAAAGTTCCGATAACCTTCATGGTTCGAATGAAACAAAGTTATCATCA
CCACCGAAAGGGATATAATGGTCATAATCGGATACAGGGTGACCGTGTAATTCCCATTCT
ACAATTTTAACATTACCACTAACTTTATACCCATAATTTCAACAAGAAAATGAGTATCG
TCAATGTAAATCTTACTAGGCGTTGGATAAACCATTATATAAACCTCATATCTCAGAGAA
TAGAATCTCTGTTAGCTTCACTGACTGCTTTCTTAATGTTAGCGTATACTCGAAAGGAAA
TTCAATACCCAACCTTCAAAGAGAATAGCCTACCGCCTCTTTATGCTTATCGGTTAGGGC
GATCCTAACCAATTCCCGTTGAATCTCTTTAGGCGGTGAATGGATAGTAACACGGGTATC
ATGCAATGTCCAGTCACCATTACGAATCAAGATTAACGGTTTATCGTCATTGAAGATCAC
CGACCCCTTTCCGGTTCGGTGAGGGTTTTATACTAATCATCAAATTCTAAGAAATATTCTG
GAACGATATGACCGTTAAAGTCATTACACTTATAAAAATGTGGTGCATTTAATGCTGGGT
GAGCATTAGTAAAGATTTTACCCTCTAGAAACAGAATGTAATTAATAGGTCTAATACCTA
CAGAATCAGGGTTCGAAACCTTTTTCTTTTCAGATCAGCCAGCGTTAAAACCTCGTCCAGATC
GTAACGTAGCCATGATTTACCCCAATTTCATCAAGATTATGTTCGCAGCATTTCAGAGTAT
TTTTCTACTTCTTAATCTTAGTGTGGATCTCAACGATCTCATCTTCACTATCAGAAAGT
TTAATGGCAATAGCTGTACTTCCCTTGACCCGTCTTGATCGCTTCTTTCAGTTCAACCAAC
ATGTCCGCGTGTTCATAGCAATTCTTCACGTTCGAACATAAGCGACGGTCAAAGCCTCA
TCAGCGATTGCTAAAGCATTTCAGGAACACCAACAACCATTTCAGAGTAGACAGCATA
AAATCACCTCACATTATTTACGTTAACGCCGTCATCAATCCAGCCTACGCTATTTGGTT
TAACAGTTTTACCATAGGATGCAAACCTTAATCAAGCATGGTTAACATCATTATCAAATC
TTCCTAAACGTAATCCCAAAGCAGGAATATCCATGTATGCGGGCTTTATATCCCCATGTAC
CGTATTCAGAATCAATCTCAACCGGACGCTTTTAAAAGCATAACTACACCGGGACGGT
CAACGATAACATAGCGATAGCCAGCCTTAAGATACACAGTTTCGCCGTAAACTTTAACTG
GAGTAGCGGAAGAGATAAACATAAATAATCCTCACACCGTTTCAATTTATGCGGTCATTA
TATGATAACCGCATTTCATGTCAACAGTTTTTTAAAATCTTCTGCCGGTTTATATCGA
CCGTCATCGACTGGTTTTGGACTGAATCCTTTATGCGTGCCGGCTTCGCTTACGGTTTA
CCAGCAATCATCAAACCAAACATTTACGCCCCTTATAACACATAACATTATCAACCACG
GTCCACGTTATAGGCCATACGATTGCAGCAATACAAATGCTCCTGTATCGACCTCTTTG
GTGCCCTTGTGACTCTGGCGTACAAGCAGAATACTAGATACGAGATCATTGAACCAGTA
GTCCAGATATAAAGCACATTAACAATATCGTGTGCTGTCCCATTATCCTCCTTACATTTT
TTGCAGTGCATAAAAGCATTTCCTTCATAGTCATAGAAAATGTCAAAGTATGCTTTTTT
CACATACTCGCCATTAATCCAAGCGGCAGTAACAATCAGAGTGGTCCAGTTAGATCCGCT
CTCAACGGTAAAGGTTTTAATACCCAGCTTCGCTGCCAAGTCGAACGCAAACCGGACGCA
ACCACGGCAGGAAGTGATATTGGAAGTTTTGATTTTAAAGCCACCGCGAGTTTTAGAAAT
TTCTACTTTAGCGAAAGACAGGTTGCTCATTGATTCTCCTTAATAAAGTGTGTCTCGT
TTTGATGTGTGTAGTATAGGGGATACGTGATCCCCTGTCAAACAATTTTTTATGATTTTA
GTGAATTAACCACTACATCAAATGATAGACAGAGCACACCTTATTAACACATACTCAT
CGTGTTTAGGAATAGCGCCTAACCGCTTTATTCCGCTCGCGGACACGATAAACCGTTTAT
CCGGTGCATTTACCTTACATGCTTCCACAACGCACGGGAAACGCGTTTCAGAGAGTTCTG
GATAGTTTTCTGAATCCATCTGGACAATGAATACCCTGTTACATTGATTGTAGAATCCTG
TTTTTGATTTTCATCAAGTTTTCTTCTCTGTACAATTCGTGCAATCTTCTTTTCATGATTT
CGTTGGTTCTTGTCTTACAGTCTACCCATTTGACAAGATCTTTACCCAACCTCGAAAGCC
CATTCTCGGTCTTGTCTTACGTTATGTAGGTATGGACTTTCTGACACTCTACGAAGTGAT
GTTGTTCGTAACAAGAATGATCCCAGGAATGGTTCGGATGTTCCCTTTCAATATACGATAGGA
CGCGAGACACTATCAATACCTTGTAATAAGGTGTATCCTGAATCACTTAGAATCATATAC
TTTTTCATTTACACATCACAGTTTCTCGACCAGTTATTAAGCGAGCAAACCATGACG
CTTTTCGTGCTTCTTTTACTTTATGTGCACGAAAACCACTGAAACACCATTTCATAATCAT
CACCGAAACATGATTCAACAGGAACACCCGCATTTTCGTAGTTCTCTGGTCTTTATCATAA
AACCTTGACATAAGGGTCGACCTTCAACAATGATAGGAAGTTTAACTTTTTCCCTGAAAG
TATACCCAGCACGGTCAATAATTTCAATTTTCATTTTACATTATCTCCAGAGATCTTTCC
AGCAATATCAATTTACACAGCGCGAACATCTAGGATAAGATGAGGTAGGTGTATGCAGTT
TTCCCACCCACTCGCTTCAATTTCTGAAACCGTGACGTAAGCCATCCGTTTCGCTGTAAT
AAAGTCTACTTCAACCTTGAGAGGAAAGCAAGACTTTTCTATGTCTTCAAATCCGATAAT
GCTTTTTGTGCTTGAATATCGAATATATCCGGTGATCATTTTGTGATCTCCTTATACTCA
ACACACCATCCGCAGGTAGCCCATGATAAACGCTCATAACGCTGGCAGAAATCGGACCAT
AGATATTGTTTACCGTTCGGCATAGTTGGAATATGCGTTTTCTCTCAAACCTGTCACGAAA
GAAGTATTCGATCTTGTGATCTCGACCGGAGTATATCCGAAAGCGGGTTCCAACCTCAACA

TCTGAACTAAATGCCAATTTAACAGAATTAGTTTTTCTGACCGCTGTCCGGTTTCCTTCT
GGGTACAGCACAGCAGGTTTAGCGGCTAAGCGGATAAACTCAGTATTTTTAATGAACAGA
ACATAATGATAACCGTCATATTCCGACACTTGCATAGTAACAGGAAAATCGACATGTGCT
AAACCTGGTAGATCTCGCATATCATGAAAGGTGCCATCAACTTTTTTATTCTATATTCC
TCACTCTTCTGTTTTATTCTTTTATATGGTACTATAACAAGATTAATACAGCAAGCACC
AATTACGTTATGAGCACCACAAGTTAAACATTTATAGTCATGGAACCTTATTAAGGAATCG
ACCAAACCTCATAACCGACTAGCGCCGCGTGTACTTGAGTCTCGATCTCATCCATATCAGC
CAATGTTTTAACCTTCATAGTATAATCCTCAAATGGTAGTTTTACGAAGATAGTCATTAC
ATGCTTTTTAATGCATCAGTCGCGGTGTCATAGCGAGTATTATCATAGCACCAGTAATCAT
CTGTTAACTGATAAGTCAATCCGTCCTTTTTAGCTTCGATGAAAGACAATTCTTTGAAAG
TTTGTACTTTCTTTGATGATACTCCACGGTCACGGCGTTTATAGAGTTTAGCTAAAACGC
GTTACAGCTTGTTCTCTTTATTGCCAGACAGATCCCAGATGATGTTCCGTATATGCTTGA
TTAATTGTTTCAAGTGGTCACTTTGATTCTCCTTAGTTGGTATGCGTGCATTATAGCATTG
TGATTATCTTTGTCAACACCCAAAAACA AAAAAGCCTATCCC GAAGGATAGCCCATAAAA
TTACACGCGAGCACC GTAGATCGTGCCTACTTTATCCCAGCGTGGAGCATTACCAGTAAC
GGCTTTACCAGCAGCTCCACCGTTATATTCTGTACCGTTCCCTGAGTATTACATCTTCC
TCCAGCAGCACCAACGTTACCGCACGCACCGCCTGTATATGCACTAAGAGACCCCTCACC
AACAGATCCTTTACCAGGAGCGGAAATGGTACCAGCAGTTGCACCGGAACTCATATGAGA
GGAAGACCCACCAGCACAGAATGGGCGACCACCGCCACCACCAATACTAGTCGACCCCT
GTTACCGCCGCCACCGCCGCCACCGCCGCCGGCGATAGCACCGTTATTTGTAATTCGTAG
ACGTGTACCGATAGCGTTATTGATTGCGTTTCCACCAGCAGCGCCAGCAGCGTTACTACC
ACCATTACCCCCACGTCCGTAGACATTCACACCGGAGTTAATGATCAATGTTACATAGTC
GTTAATTAACGAGCTAGGGAAGGCAAGACAAGGAACGCCAGTAGATTGGGCAACAATTC
ACCAGTGATAGTAATTACTACAGGCGAAGATCCTTGTGCTCTCATCCAGTTAATAAGAGT
GTCTTTATTGTAAGAGTACTAGCACCAATTCTATAATGAATCTCTTTAGAGCGTCCGAC
CATTGCCGACATATACGCCGGACGACCTAAGCGTACAGCTTCCATTGCGGCACTCATCCA
CCGTTGACCAGTCTCGGACACGGCAGATGATCCTACCCATCCAGAAGATATTGCCATAAA
ATTTCTCACAAGAAAAGCCCATTTAAGGGGCATTGATTGATAATTAATTACTTAGATGAT
CTCTGCTTACCATCCAAGAAGAAAGACCATGTTTTGTTAGGATAGCGAAGCGCCATGA
TTCGGCAGTTTTAACACCAGTTTCGAACAATTGACGGCTGGTCACTTTAGCCATACCATC
TTCGATGTCAACGTTTTCAATAATCATCGGGTACTTAGCGCCACGCATGAAACCGAAGCC
AGCGGAAGATATGATAATTTAACAGTTGCCATTTTTGATTCTCCTAGAATGTGTGCTGT
TTCGATGGGTGTATTATGCAATAACACCGGATCCCTGTCAACACTTTCTAAGAAAAATTT
TTAAACTAATCGAATATAGCCGAGAATTCAGCACCTTTAGCCAGTCCATAAACGTTCCCA
TTCAAGGTCGCCGTAGTCATAATTGGCAACCATCAACTGACCATTTTTTCATGCAGCAATC
ATGAGATAAAATTTGCCCCGCATCAACTACGATAGTAATAAACTTTCTGATTCTGGCGG
TGTGGAAGACAAAGCGACCATATGACCCTTCAGCTTAGTAAGTAGTGATCGAACAATAAA
ATTCGGGCTTACCTTAATACCGTTAAATTCGTCTGTGTCTTTTCATGCCAGACCTCGCAA
ACACTAATAGCATAACCATGCTGGTTATTCATAATATCAGTTGCATTGTGATAACGAGCT
AAACCATCAAGGTTAAATTCTTGTTTATCCTGGTTCAGTTTGGTATCGCGCGCAGCCATA
AGAGCATCAAGAACAGGTCCAAAGTGATTATCTAATTCATCCTCGGTTGCAATGTTTCT
ATTGCCCTCGTCTATCCGTGATCCTAATGCTTGCTTTTCGTTGATCACTTGCTTGGTATAT
TCCAACACATCAAGAACATCGCGGGTAACGTCGCCATGGTAAGCTATTCCC GCATGAAGA
TGATCAATTAGTCGTTGAATGTCAATGTTCAATTTGTAACCCTCCTCTGAAAGCACATCCC
AGATCGTTGAGTCAAGGTGCATTAAATTCCACATAATAGAGTCATAACTACCGAAGCCAG
AAGTAAAATTACATCTCACTGGCGATATGTCTTATGAAAATCGGTGGCTGTCACTGCAT
CAATAGGCATATCGTCACCTGAAAGCCCCAGACATTTAAGAATCATAACTCTGTTAGCCG
TTGGCGCGTGCTTAGTCTTTTCAGCATATTTTTCGATGCTCCGTTTTGCCTTTGCTTCTT
TGAAACGTCCAGACCAAATCCCGTTTTCGGTATCGATTATAATAATTTCAATCACATCAG
TTTACATTCTTACGGTCTCCATAATGGTTTTGTAAGCCAGTTAAGATGATCACCGAAA
AACTTTGCGGTGTTACCCTTCGGATCGCGGAGCATGGTTTCTACGATCTCATCGGCAGTA
ACAATTTCTCCTTTCTTTGCTGTATGTTCTACCATATACTTCAAAGTTTCTTCGGAAGCA
AGTGCTGCGGATACTGGATTAATCATTTTTGATTCTCCTTTGTTGTCGATGTGTGCATTA
TGCTATAACCCTATTCCGGTGGTCAACACCTAAAACGAAAAGCCACCCTTTCGGATGGC
TTGTTGATAATATGTTATTCACGTCCATTTGTATAGTAGTGTGTTGAATCGACCGTTGATA
AACTAGTTAAACATAGTAACCAATTCACCATCCCTTTCCAATGATAACCCTTCTCGTCT
TAGACGGGTCTTCCGATTCCGGTAGTTATTGAACACACGAAAGTATGAGGAAGCCTAATAG

TTGTGTTAATGCTAGTATTCTTTTACTTCTGGTATGCATCCCACGGTGACTAACATTAAG
CCAGTCGAGTGAGTTTATAAATTGTTTTAAAGCATAGAGCTTTAATATCCTCTAAAACGC
TCTGTAACGAGCTATCAACATCATTATAAATCTCACTAGCCATTTGCGTTAACTCTTGCA
AATAGGCAATTTTCGCTAATCTCCTTGCGGACGACCAACTTTGGCTGATAACGACCAGTGA
TCCCAATATTGGTTTCAGTGAAATTATCAACCAATCTTGCATTTCAAGATAGAACTCTT
CTAGAGCCTTATGTTTTGCATAAGATCCAGGACCAGTTACCCCAAATGCGCAGAATGCA
TATAAGCAACACTCATCATAACATTCACCGATAAAGCGCTCAACTTTATTAGCCTTTCCCT
CTTCGGACGTCTTCAGAAAATCACTGAATTACATGTTCTAGATTCTCCATATTATGCAAC
AGAACAAATTGTTGTGCGGCATATCCCCCATAATAACTGCTAGAAATCCATACTT
TACTACGAGCATAACATCTTCATAAATATGGGCATGAAATTTCTGGCTGGTTTCAATGGAA
GGAGATATTTTGTGTTAGATATACTATCATTGCGCCGTCGAAATAACCAGTAAAGTCACCA
GTTGGATCATATTGATCAGCACCGACACTTCCGACCGCAGTCAAGCATATTGCCGCTGTT
AGAGTTTTACGAATAAATGACATAAGTCATTTCCCCAGATTGAAAATATTCAGTTATATT
TATAATCTGGGGCTTTATTTATGATTAACTCTTATTTGGTAGTACCGTCAATAAAAATGTT
TACGACACACAGAAACATATTTATCCTCTGCACCAACTTCTATTTGAGCACCATCGCGTA
TAACATTACCCTCTGTATCTACACGAAGGACCATTGTTGCTTTCTTGCCACAATGACAAA
TACACTTCATTTTCGACCAGTGTATCAGCAAATGCCATTAATGCCGCAGATCCTTCAAATA
GATTGCCCTGAAAGTCCGTGCGAAGGCCATAGCACAGTACATGGATATTAGCATCATCAA
CAAGCGCACACAAGCCTAAAACATGCTCTTTAGTCATAAATTGGGCTTCATCTACAAATA
CAGCATCAGGACGCCAGCGATCCGGTCTACGTTACCTAACGATTCACGATAAACCAAAT
CGAAAAGATCATCCGATTTAGACAAGGTGATCGCTGGGGCACTGAGGCCAATTCGGGAAA
CGACTACACTTTCTGAATCTCGATTATCAATCGCTGGCTTAAGAATTAATACTCGCATAT
CACGTTCTGTATAGTTATAAGCACTTTGTAACAGAGAAGTTGATTTGCCAGCGTTCATAG
ATGCATAGTAGAAATATAATTGCGCCATTAATTAATCTCCAAAAATCCAACCAGACCTAA
ACCGATATAAGTCCAGATACCAATAAAAAAGATGATAATGCTCATGGCAAGGATAAACCC
TTTCAGCGTTTTGGGATACCCGACCCAATATTTCCCGACCATCTTCTAACCGGATCAGTTT
ATTGCTTTTCAGAGTCCATATCAACTACAACATGTTTATTTTCGAGATTGCAATAGATATTG
TTTTACAATCTCTTCACCCGCCATAATAACAATAACGAAAATAAAAAGTCCACACAACAAG
ATTAATGAGAGTCTCAAGCATTTTCTATCACCTCCACCCAATCAGGTGTTTCTGAAAGA
CTCCTTCTCCTTCATGATGGTCGCAACCTTTATTGATACAATACATCCACCAATCCCACA
TTCCCCACGGTAAACGCTGCGTATCGTCGTTACAGCAAGTGAAGATAATAGGCCAACCAC
ATCTAACACATCGGCAGTTTTCTTTTCATGTGAGCGGTATTCGGCTTCTTCATAGATGACT
CCAATATAATCGACATTTACATTTAGGGCAATGCGGTGCTTTTCAATTAATACCCGTCTGC
CTTTGGAACACTAACAGGAGCGGTTTTTATATTGTATCCAGTGAAACAAAGAAAACAAGT
TACGTTTTCTACAGACTGACGTTTCACCCAATCACCGGAATATAGATCATTTTTATTTGT
CATATTCAACCACCACAATTTTAATGTCTGGAGTAGCAATATTAATGATCTCTTTTACAC
ATTCCCCTCAAGGCCAGCGATACCGCAACCGATTTTAGGAATATAGAAAGGCTGTATAG
CACCATCAAAAACATCATTGATAGTCTCAAATCCTTTCAGGATAGCACCATATTCAGCAT
TTGGACCCGGTCGGAATTGAGTATATAGATTCACCCCGTACCAGTTATAACCATTAACTT
GATGCGTCCAGGCACCAAACCCACCCAGCTTTTCTACCTTACCAGCGAGAAGTTTGCTTAT
CAGTCTCTAACGCTTGCGGTAACCTTTTCGCGATCTTTGCAGCAGTACCAGCACCCATAG
TATGAAAACAATTACAACCATGAATTAATGACCGTTTCTTGTGTTAAACAGGGCGATTA
GATCGCCCTTTACAGTATCAATAATGATAATATAAACCTCTCATTAGTCACGGGAAGACT
ACCCAGCCATAAAAACGGCTTAACAGTGTGTCGCGATAAGCAAAGCATAATTGCTTATCAG
GGGACAGTATCACAAGGTTGCGTTTTGTTATAGCAAAGCTGGCAATACTCAGATCCCACG
CTCGATTTTTTCGTTTTTCGTCTCGACCTTGTTTGTATGCTTCGTCGAGTTCAAGTGCGA
TAAAATCACTACACATGTTGTCATCCTAGAAAGTTATAATGATCTTTTTTGTGATCT
CAAATCCTTTGTATTTCGAACTTTGGATAAGGGCGCTCATTACTAGCAAGCGCACCAGCCG
AGGACATCATAGCAATCATAGTAATTATTGTCAACTTTTTTCATATATTCCTCAATAGCGT
TTAGTCTTAAGAATGCCTTTACTCTTTAGATGGTTATCCTCTTTTAGTACATCATCAGCA
TAACCTAACCCGGCTTTATAGTTCCTTCCAGCATTGTAAGAAGCTAGCCCGAGTCGGATA
ATACCGTTTCGAACATCCAGCCAGTATGCTAACTCATCCATCGCGTAGAATGCAGAAACC
TCGCGATTCATGATGAAGTTGATAGTCTGGCGATCACTCATTTTAAACCCGCGCTTTGCA
TTTTTCGCTTTTACCCTTCTAAGGTAATTTGAAATAATCCATAAGCATGATGATTTTTT
TTTGGTGCTAAGTTTGCACCCGCGCTTGATTCTTGCCATGCGATACCCGCCAGTATGTGA
CCTAAACCCTTTCCGTTATAGCGAATATTCGGATGGTCCTTTTTTCAACTTACCCTTTTC
TCGAATTGCTCGCCGTATTGATAGGCGAAATGTAAATTATCTAGATGGTGTGCTGTAAAG

TTGTCTATCGGCGCTTTTTTGGATCGGTGCGCTAGTCGATGCGTGTGTAGCGCCAACGGCT
AGTGACAGACTCAATACTATCGCTTTTAGAAGCTTTTAAACATTAATTTCTCCTGTTTGGCT
TAACTTTCTGATTCCATACTATAGCCCTATCACCAGAGAGTCAAGCATTATTTTGAACCA
ATTTCCATTATTGGTCTACCTTCAAAACAACCGCCGACATTTTACCCGCCAGTCGTTTTG
GATTCTCTATAACCATTCGGCAGCATAGACCGTGATATGGCTTACCCTCTTCGATTAGAT
CTACTGTCATCCCGATCCACATGTTACCGTCAGTAACTTCTAATCGATTTCGGTCGGTCTT
CCATTTTCAGGAAGTTCGAACATCTCCGGCAAACGAGTTTCTATCTTATTGAATAGTTCCA
TTGTCTTATGTTTCATCGATATGACGATCGGTTAGACGGTCGATCATATGCGGACTAAAGC
GAATGAAAATATACTCAGCTTAAACCATCATTCAAGCACTTTTCTTTGATCTGCGCATTGG
TTTGGCGCAGTTAGGTTTAGAAGAATTTACGCAGCTTACTACGGGGAACATTTACGTTAG
TTGTTTCCATTTTATTATCCTTTCTTAAACAAATTGCGAATCCAGTATAACAACCGGGATT
TCTTTAACTTTGAATTTCTCTATAGTTAATTTCTTTAGTAGCAAGATGAATACCATAAGCA
TCATGTGTAACATATGCCATTTTCTATAGCCGAAATGTGAACAACCGTCTGGACCTAGG
TTAATAAGAGTTTCTCGCTCACTAGGATTATTTTTCCACAATTTTGTAAATAGGATCGCAC
ATAATTCGACCTAGCGTACCATGAATAATCTCACAACGGTAAAGTTTTCAAGCAGTGAGA
TAGGCGCACCCGTCATAGTCGGTATAAACAACACTTCTTTAACACTCATTTTAATACTC
CTTTGTCGTTTCGATGGGGGTATATTACTACCCCGATCATGTGTGTCAACTACTTTTGC
AAGATTTTTTTGATTGCATTCCAAGACCTTTATTTCCAGGTTGTTTTGGTTCTTCGAT
CAGTGTCTATGTTTCGACCGTCTAAGTGTGCACAATTTTTAAGGCAAATAAAAATCTGGTG
TCGCTTATCAGCACGGATATAACCACTATTCGCAAATCTTTCAGGTGGTGTATGTTTATA
CAGTGTATTAGGTGTAATATACTTGCAGTACTATAAGGTGTCATCGCATAACATCATGGT
ACTAACTCCCAACGATCACCTCGAAGATGAGACCATCCACCATCAAGAAGTATCGTAAGA
CGATAACCTATATCATCTTTGATGTAAGTGTGCGGTGGATTTTCGTCGTCCTCGTGCC
GGGGTAAAATCATAACATCTTTCCGAGCGTAATATCTTGTCTTTATTGCTATTGGTATAA
ACTTGCATTTTCTTAACTCCTATATTAATAACCAACGGCTATAGTGTTCAGAACAAACG
GTCAGATGAATATATTGTAATAGATCTTTCCAAAAGTCAACATTTGGTTCTTCCGGCATA
CCGTTTTTCTTTGCCTCTTCACGCGCGAGTTTAAACACGCTCGTAGAGATCTTTCAATTCT
TCCCGCGCATTATCAAAGGTTTCTTCTCCTAACTTCCACGCTAAAATAGAAGAACGTCGC
GCGAGCGGGAATTGTAGATCACATGTCTTATAGATTTCAAGTAGCTGATAACCAACACGC
AGAGCATGAGAAAGATCTTTCCAGTACTGAAACACTTTTCAGATTTGGCTACCTGCTTT
TTGAGATAGCCAGACGAACCCACATAACCAACATGATAGAATTTATCTCGATGTGTGCGG
ATGTATTCCCATTCTCTGGAGGATTCAACCGACATGTTACTAGGCGCGTGCACCATATCA
ATAGCGCCGATATCGCCTTTACATGCCAGATTGATAAACCGTTTTAGACTGAACATATTC
CCGTCAATATCGTCTTTGGTGTTCTTGATCCCTTGACCGCTAGTGCTTTGATCAGAGTGT
TCTTTCATCGATCCTAAGATAATTTCTTTCGAGTCGGAACAAAGATAACCACGATAATCT
TTATCGGAAGTTTCAGTATCAAGGCCGTATAAGTGAGATCCGAAGACCATTTTAAACATT
GTATGCATAATTAACCCCTCTTTAGTATTTTACGTTACGTCGAACGCCTTTTCGAATCTG
ACAAATAGCAGACGGTGAAACATTATATTTCTTGCAAGTTCTACACCCTTCATATGGTG
AGAAGATAAAAATCTTCCACTTGGTCGTCGGTAAGTTTTGCGTTTCCGTGGTTCTCTCC
CCAATTTTTGTTTAACTCTTCTTCTTTCGATGAACAAGATTTTCGGGTATCTGTTGTCCA
TTCAAGATTATAAAGGTCATAGTTTTATTTGTTTCCATCCTTATAATTAATACTACACGGTA
GTTATTTGGATTCCGAATAAACGCAACCGCCATAGCTTTATGCATATTCACGGTTTTTCT
AAATCCATCCGGCTTATAAAATACTGTAAATTTAGAATAACCAGTTTTACCATAGAGACT
AATATAATTTCCGGTCTCCGTATTTCTAACCCTACCATGAGAGCTAATCTCAAATTGAGT
GTAGGGCAACAGCGCATCAATCACTTTCCATTCTTCGACAAGATGGTTCATCCCAATATCT
TTAATCATCATATCACCTCATAAAAATAAAGCCAACCCTTTGGGATTGGCTTAAAAATT
TACATTGCTTCCGTAAAGGTGCGCGAAATAATGTCACGTTGTTGGTCTGGAGTCAGACTA
TTGAATCTTACGGCATATCCGCTAACGCGAATGGTTAGTTGCGGATACGTATCAGGATTA
GCAACCGCATCGAGAAGAAGATCGCGACTCATAACATTGATATTAGCGTGCTGACCACCT
TCGACAACCGGAGCACCATTATCTACAATCACCGGACGGAAGCTAGTTGTGTGCAGTGCC
AGAGAAGCGACGTCTTCTGCGGTGATCACATGGTCTTCTGCGAAAGTTTTACTAACAATT
ACTTTAGCGCCGATCAGTGCTTTTCGGTTCGGATACCAGAATCATAGGCGCGAAGTGTCCA
CCAATAATAGTACCTTTATGCTCACCTTTCATGATTTCGAATTGCTTTAAATTCCATATTT
CACCTCATATAGATCAGGACGTTTCGTCATTAATTTTACCAACCAAAAACAACATAGAGTTT
ATCAGGTAGGACATTACGATTCTTTTTAATTGTAGAACGGAATCGACGAGCTACGCTATC
TTTATTTTTTATTAGTTGAGACCTAAGCCAATGAAAATGGGTTTGTCTCTACATTACCA
ATCCCAACACTAAGTCGATTCAATTCTAAAACACTGCAATACGCTGTCAGTAAATCCGCGC

ATGGTAGTATCTAGGATAAAAAATTGTTTGGTCAAGACTACGACCTCGCCATGTGATCGGA
TTCAGGAAAGTTCGGAAAGATGTACAATCTACATCTGAAATATTTACATTTTCACCGCGA
CCGCGATCTCGGATCGTTTTGGCATGTTTCCGCGTCGTTGATACGATAAAGACACTATAG
CCTTTTCGCGTATAAAGGTCATTTAACATGATTCTAGCGTCTGTATGCTCTGTCTGACGG
CCTAAATTGATTGAGACGATGGAATCTAGGTCATCAGCAATATTGCGTCGCTTACGGCGT
TCTATGATGCCATTTACGGCAGATACACACGCAGCATAAATCAAATCTTTACTTTCTAAT
TTTACATCAATATTCATGGTAAAGTCTCCAGTGAACGGGGAGAGATCCTTAGATTGTCTC
CCC GTT GAT GGT T A A T A T T T T A T T T T G G A T C T G G G A A A T T C A A T A G A G C A T A T A C T C C A T
A A A A T T T C C T A G C T G C A T T A T C A T A A G C G A T A G C A G C T T C G A T T T C T G T G T C A T A T T G T C
C A A G A A C A T G T C T T T G T A G C T T G A C C A T T A T A C T A G C T C T C C A T A T C T T A C G C A A A T C C T
T C C T G T T A C A C T T A C T A A C A C C C T T A T A C A C A C T A G A A A A C T T T T T A G A C T T C T T C T T T C
T A T T A T G T T G A T T T T G C G C G T C G T T T G C C T C C C T A A G A T T T G G A G G A T T G T T A T T A G C A G
G A T T A C C G T C A A T A T G A T C A A T T A A T C T A A C T T G C G T C C C A T G T T C T A G A A A C C A A A C A A
C C C T A T G C A C G A A T A G A T G A A C G C T A G G A A G A C C G T C A T C T C T A C T A T G C C A A A A C C T A A
G A T G A C C A T C T T T A T T T G T T T G A C T T T A A C T A A A T C G C C G T G T T T A T A T C T A C T T C C T A
A T G G T C G T C C T T T G A T A G C T T T A C T A T C G A C T C T A T A A T A T A A G A G A C C C T C T A T A A G A G
C A T A T C T A A G T T T T A T C T C G T T T T G T A G G G A T T C A T C C C A G T A T T T A A A A G C C A T T T T A T
A A T C C T C A C T A A G C C A G C G A T T A A G C T G G C T T T A T T T T A G T T A T A C C G G G T C T G G A T A T A
C C T T T T T A T C G A G T T C C A G A T G C G G T C C G T C T T T A A A A G T A A C C C A A A C A A C C C C G C A G A
T A A C A G G A A C A C C C A A T T C T C G A C C A G C T T G C T T A A A T G C A T C A G C G A T C A T A C G G T A G T
A T T T C A T G T T C C A T G T T T C C T T A C C T T T C G G A T A C G A T A C A A C G T C A A C C G C G A A A C C G T
G A A G A T G A C G A G A T T T C A T A G T C T T A G A T T T A G C T T C C G C A A C A T A T T T C T C T T G C G T T T
C T A G A C T A C G T A C A C T T T C C G T A A T A C C A A A G T C G A C C G G A G T C A G T T C T A A A G C A C G A T
G A A C G A C T T T T A C C A G G T C T G G A T G T A C A C C A A C A A G C C G A T C T T T G C T T C T T T G A G A T A
A T T T A T A C A T T A T T C A C T C C C T T T G T G A G T G A T A A T A T T A G A T C C C G G C G A T C C T G C A T
A G A G T T C T T G T A T T A G C A C C A A T A A G G A T A G C G T T A A C G A C A A C C A T T C C C C A A T C A A C C
C A C T G A T T A A T A T A A A T G C T A A A T C C G T T T G C T A G G C C A A T A C A A G C A T T C C G G T C C A C
A T A C T C A G A G C A A T A A T C A A C A T C A T G G T A A A A C C A A A T G C A A A T A T C A T A T T A T T T T C C
T T T T C T C T G T T T A C G T T T A T A A A A G T A A T A C A T T A C C T C A T C G C G T C C G G T G A T C C A A C A
T G C T A G G G C G G T A A A C A G C T T T A C A A T T C C C A A C A C A C C T A C T G A C G C G G C G C T G T C A A C
A G A C A T A G G A A C A G T A A A G G C C A G A G C T A A C A T A G C A A C G C C A C G A A T G A C A T T A A G C A C
C A T T A T A A T A A G A C C G A A G A A A A C C A T T G T C A A T C C T C C G A C A C A A G A A A A C C T A C A A T C
A C G C C A G T G A T A T G A C A T G A T G C G C C G C T A A T C A G A C A A C C C T C A C C A A G T G A T T C C C A C
C A G A T C A G A C A A G C G A C A A T A A C A C A G A A T C C C C A T A C T A C C G C A A T C G C A A C A T A G G C A
A G G G T C G C C C C A A C A T A T A T T C G T T C A T A A T A C A T C C C A T T C A C C A A A C A A A T T A G A A A
A A A G C C A T A T C A A C A G A A A C G A G G C A A T T G A T C C G G C A A G C A A A A T G A C A T T A G A G A A T C
C G C C G T C T A T C C A G G C G A C A A A A C A G A A T A C G C C A G T A T A G A A G C A T A A A C C A A T T A C A A
A G C A T A C A A T A A G C A A C C A C A G A T A A A A C G C C A T A G A A A G C C C T C C A T C G A G A T A A A T T A
G T G C G G G T A G T A C A T T A C C C T A C C C G C A T T G T T A A T C A T C G C A G A G C G T G T T C T A G A A C A
A T T C C A C A C C A A C C G T A A C C A C A C C C A A A C A C A C A G C A A C A A G C A G A T T C A T T C G G T C T
T T T G G A G T C A T C G C A A A C A G A A C A A C A C C C A C A C A G A A A G C C A T T A C C A T T G A A G T T A A C
A T T T G T T C A A C A A T T A T C A C A C C T T T A A A G T C A T A G A C G C A T A A A G A T T A A T G T C A G G C C
A G T T A G G T T C G C A A T T A T A C T C A A C A T C C C A C A A A T A A A G C G G T T T A G A T G T A T C A G C C A
A G T T T T A A A A A T C T T C T A C C C A C A T T T C A A G G C T A T A T G A T G G T T A A A C T A G G C T A T C A T
A T C C G C C G T A A C G T T G G C T A C T G G T C G G T C A G T A A A A A C T A C C T C A A G A T C T G G T A A T T
C T T T T T C A A G G A T A A C C G C C A G C G C A T A A A T C A G A C G T T C T T C C T T G T T A C G C T G C C G C A
G G A C C G T T G T C T G T G G G T T T T T T T G G T T C A C T A G C A A G C A C C T C C A C A T T T T C A C A G A A T
G A A A T T T T C A C A G A C A C A A T T T T A C C A T A A G T G A A G A A T G A A T A T A C A T T A T C G A G A T A T
T C A T C G T C A C C T A C A A T C A C A A C A A A C T G C G G A T C A G C A A C C G C C G C A A C A T A T T C T A C C
A G T T C A T C A A T A G A A T G C A A C T T A T T T T C A T C A A T T C G G C T G T A T T T G G T T G C A T C T G T G
A T T T T A A A A C C A C G T T C T C T C A G C T T A T C A A T T A G A A T T T C A C G G G G A G T T C C A A A C A G T
T T G C T C A T A A T A T C A T C C T C A C A T A G T T A A T C A A T G G T C A A T A A T C T T G C A C A T T A T A A C
A G A A A G A A C A A A G A C C G C A A C C C A C A T A T A G A T C C C A G C A A T C A A T G C A A T T T C A A T A T C
A C A A T A T C C A A G A T A T A C A A C A G G A A T A A A A C A A A C A T A C A G A C C A G C G C A A A G A A A C A
A G C A A A G A C G C T A G A A A A T C C G A T A G C A G T C T T A G T A A T A T T C A T A T T A A C A A T C C A C G C
G G C T T A A G T C A A A A G C A A T T G C A T A C A G C A T A A T G A A T A T G T T A G C C G A T C C G A G A A T C A
A T G C A C C C T C A C A T T T T G A A A C T C G C T A A T C A A A A T G T A A C A T T A T C C A T C C G A G G A T G T

TAAAGGCGCAGACCGCGCCTATGTTTCGCTAACCAATTAATCTTTTTTCATAATATACCTTA
GAAAGAAACACTTTTTCAAGAAATCCAGATTTTTAGTACCGACAACAGAAAAGTAGTGTTT
TCCTTTTTTCGGTTTTAGAGAAAGCGATTTTCTTCTCTACATGGTGACGGAAGCCAGACAA
ACGATCACCCAGGTCAAGGCGGCAAGCGTAAGTAGTGCCGTTTTTCGAAAGTAACCTCGAT
TTGAGTTTTGTGCATATTCGCGTTCGTAGGCTTTTGTCTGCCGCTTCCTGTGCTTTACGCTC
GATGCTTTCGAAGTGAATACTTCGTTTTGCGTTAGCGAATACAGAAGATTCAGAGAAGAT
AACTTTAACCGATCCTGGTTTTCATTTTTGATACTCCTTAGTAGTTCGTGTTTTCGTTTTCGAT
GGGTGTATTATGCTATACACCTCTCTCGTGTCAACAACCTTCTTAGTCTTTATTACATAAT
TTCTAGAGCATTCTTCTGCAGCACCTTTCCAACCTTCCCACATAATGGACATAGTAAGGAA
GTTAAAGCACCAGCAGGAATCAACCTTTTTAGAGATAAACCATTCTACAAACGCTTCGCT
CATACCATGCTCTTGAGCGGATTCGCGTAATTGTTCAATTTGGTCTTCCATAGTATCACC
TCAACACCTAACGTTATTCAAACCTCAAACGGTCTATTTCATCCTATTGTAAGTACATAT
ACAAGCATAGTTATGTTTTGGTTGTACCGTATCAGATAGACACGCTTTTACAGCATCGC
GGTCCGATGGGTCTACACCTCAGCTTTAAGTATTGCTAAAATCTGGTTATAGCGTACTC
TTAGTTGTACTAATGGTTTTATCCCCCATATTACCCCCTTATAGTTGATCAGCGATGTAAG
CGTGACAAGCGCGGAGTTTTATTAAATGCACTACCTTTCACTTCGCCTACGATGTTCTTAA
CTTCTAAGCGGTTCGGATGGATTTCATCTTAGAGCACCAGATCTGGTTAGCCAATTCCAGTT
TACTCATATTTGGTTCCATCTCAAACAGTTCACGCTCAAAGTCGATAATTTCTTTTTGCTG
CGTCTTTAAAGTTAATCATTTTTGATTCTCCCGTTTTCGTTGATGGGTGTATTGTAGGGGAG
TGATCCTCCCCTGTCAACACTTTTTATCAGAGATATGCTATATAGTTTGCCAGTCCGGCAG
AGTAATCATTCGGCATTGCTTTTACTGCCAGTTAAAACCCCTGCTCCAACCTTACTGTTTAG
CGGATTCTTCGTTATAACCCCAGATTACCAGACTAGCTACTACGTTTTTCATTGCTTACTG
CTTTCAGTGCTTTAGTGGTGCAGCGTCCATAATTTGATTCTCCGTTTAAGAAAGTGTGT
TTCGTTTTCGATGGGTGTATTATGCTATGGGCCGGATCTGGTGTCAACAACTTTTTTTTAAA
AAAAATTTTTAGGCAATAAAAAAGCCACTCCGAAGAGTGGCTTATAGGGAAGGTAACGAA
TCTTGCTTGTCTCCAACCGGCTTGCGGCCTAGCAAGTGAATGCTTTAGCGTACCGGAGCG
CCCATACGCTGCAATAAATGCGGCTAGGTGACTTCCAAATCATTCTAACCGCGCTGTCTT
TAGTTTCGCTATTATTTATATCGTTTTCTCGCGCGACGTTTTTGATCTTCTTCCTTGCTAG
AGTTAAATGTATCAAAGAGACACATGCCACTAATAAATAACATAACCGTATTTTTTGACGA
TATCCCACGGCTTCGCATCAGTACAGATCCCCCAAACGGTAAAAAATGCAAATAGTGCAG
AAGAGATCACAAGCATGGTACTTTCTAAGATATCAAAGTAATTTTCATGGTTTTACCTC
AATTCTTCGATATTCTTGACACATCCACGCAGTAAGCAAGAATCCTAACACATAAGCAAC
AAAGTACGTTAATGCTACTTCTGGTTCTGTTCTGTGTATCATCATTAAACCAGCTAGAAC
GGTCTTAACAATTACATTTAAAATAATTAGCCACGCAAATAATTTTCATCGTTTTGCCCCCT
TTCGGTTCGAGTCTTTACAAACTTATACATTCCGTAACAATCTCGAAGCATCCACGTAACA
AGAGCACCAGTCAACACAGACAATACACAGAAGAAGTAAAACGGTCCAGTTGCATTATCA
ACATGAGCATGCCATGTAAAGAAAACACATGCTAAGAATGTAAAGAACATCATAAAACAC
AAGAAAGCAAATATTTTCATGCTACTCATAGCGCCACCATAACAACAGATCATAAGAACAC
CCAACGCAATAACAATTGCATCAAATTTAGTGAACCTCAGGTCCACCTATCAACATCATT
GTTCTGTTTATTTCATAGATCACAGAGCCATCTTACAGCACCACATAAAGCGATCAAAG
ACTAGGTCTAAACGAGATTACAACAAGTTTACAAAAATCATCTAAGGTAACACCGCAATA
GCTACCTACTGTAACAACACCGATCATCAGACACAGAAAGAAAACAATGCAACCAGAAA
CAAAGTATTGCTAAACAGTGTAGTGATCATTAGACACCCCCACGACGATCAATTTCAAAA
ACTTTTTTACCATCAACGAAGCATGTTACAACCTGCCTAGTTGACTTCCGCAAATTTGTTGT
GTCACCCACTTAAGGTCAGAGCGAAACAATGTTCTATTAATAACAATGTTTTACCGCTC
TTATCCTTACCATAAATGTTGCTTTAACCATATCCAATTCATATTATCACCTTATTTG
CTAATCGCTAAACCCAATCTGAAGAGAGCACCCGATGCTACGGTATACCCGAAAGTTTCA
AATGCAGTAAAGATATCTAAGCCACCAGCTAACAGAGTTGCAGTAAACAGAGTACCAGCT
ACGAACATAAAAGTTTTACCGATAAATTTCAATTTTGATTCTCCTTTCGTTTGTGTTGGG
GGTATCTTACTAACCCCGTTTTCATGTTGTCAACTGTTTTTAAGAAAATTTTACTTCGTCT
ACAATGTCTTTCATGACATTGATTTCCATTCCGGTTCAGAACACGTTGGAACATGGGCTGC
ACATACGCTTTCAGGTATTCAATTTGATGGCTTGCTATCGATAGTCTTTTTAGTGTAGTAG
TCATCAACGTAAGCTACTGTAATTACATTTTCGTCTGTCGTTCCAAGCGATATAAGCAAAT
TTGCCGTTATCCCAGAAGCGAGCACTAATTGCTACTTTTGTGTAATCGAATCCTATTTTCG
CTGTGAGATTCAAGAACTACTTGCCTACCAGTTTCTTTATGAATGTAGTAGCGGGATACT
AAGTCAAAGCTACGGGTGTAGTGACATTTCGAATTTATCTTTAAACATCATCATTTTGATT
CTCCTAAGTGTGTTTTCGTTTTCGATACGTGCATTATGCTATAGTCGTTGATGGTTGTCAAC

ACCTAAAAACAAAAACCCCGAAAAATTTTCGGGGTATAAAAAGTACAGTTTGGTCGTCCA
CTCCAGGTCTAGATCTTCGACATACTCATGAGATCGGACACTCTCTAAATCGAACTCTAG
GTCAGTGCCAAATTTACGCGCACCAACATCATAAGAAAGCGTGATATGCGGTACATATTC
AGGATAATCCCGCGTCGCGCCTAAAGCAGTGCCGATATCTTGTCTGAATTGCATGTAGTC
GCTTTCAAATGCCAACACAAGCGCATTAGTACCGGATTGAGTTTGAAACACTTTCAGATG
GCATAGAGAGCCTAAAAACTCTTCACCCCTCTTCTGGGATAAACGGAACATAGACACGAGA
ATATAAGATAGTGCTATGCAGTTTATCACGAGGAACGGCATTAGGCAGATCGTAGAACTC
CTGCAATTTTTCAATGCGGTCTAGTGTATCCTCAGTGAATTTAACAGTCGCATATGTACC
TTAACGGATTCTCGAAACGGGGTCATAATCAAGCCTCCGTGATCAGTTCTACTTCTCT
TCTGCGTCTTCCGCTGCTTCGTCTTTAGGGAGAAGTGCTTTCAGTTCTTCCACAATAGCA
TCAAGGGAAACAGTCCCGTTTTTCGTCTGGCTGAATACCCAGAATGCGTACCAGTTCCATC
AATACACGCTCACGATCTTTCAGTTGGCCTTCTAAGAATGCGGCCTGTTCTTGAGTGTCA
AACAGACGTACTTTCAGGACATTAATCATGTGTTTCATGCTGATTGGACATATTCACATCT
CCTACTTGTTCATAACTTTTTGTTATATGTTTCGCGAGAATCGCGCTTTCAAATTCTTCTA
ATGAACCATTATTTATGATAATGGTTTCACCGTCAATAGGCCAAAATTCCTTTTTTCGGTGG
AGTGAGTCCATAACAATACCAGTATCACGCTGAATATGCAACACCTTAGCACCCATAGCAC
GCACGAGAGCAATTTCAATAGGCTGTGCGCACATCAACCACTACAAAATAACCTTCTTCAT
TTCTGCGCTCCATAAACTCATTACGGATAGATTACACCAATAAAGCGGATTGATCAAGT
TAACCATTATATCAGTACCGAGAGTGGTTAACATGAGACGAATAGACCAGACGTTATTAT
GTTTTTCGCCAATCTCATTAAACGACCTCGTAAATCTCAGCCAGACGATCACAAGTAAAGG
AACTACCGCCATACTTCGAATCGAGCATAAGCCGACACTGAATAAACCCTTATGTGCGG
TATAGGTATCAATACCTAGATCGGCTTGTCTGTCATGCCCTAACCCGTCAAAGTCAAGAT
AAGTCAGACCTAAGTCTGGTTGACATTTGCACAATATTTCTATGATCGGTGCTGCCAGTT
GATAACTATGTCCATCAATGATTAACGCGGCAGTATCTTTTCTACTCGCTTTTTACCAC
AGAGTGCAATCAATTTTATTATATAAGCTTCTAATTACTTTCTAAAAGCAGGGTGCATAG
CTTTAATACCTTCCACCCCTCTGACGATCCGCCGCCTGAATTGCTGGGCGAGGAACGATCA
GTTGACCATCACGTCCAATGCTCATTGTGTTAAAGGGAAGAATTGCAGTACCCACCAGAG
ATTCATGCATATCATCGGTGTATGTTAACTCAAGTTCCCCCAATTGTGAACACCAACAAC
CATAAAAGTTAAAAGTGCACACACTGTTAAGTCGTTGTTGTCATCATGTGAACTTGAA
CGGCTTCTGGCATTGAATCCTTCCACGCAGTGGAGTTACCGTTATTGTAGTCTACTATAG
AAAGCATCCATGTGTAAGGTTTAGATAGCTTTCCAAATGCTCATCAACAATAAACCAGGA
CTACCAACGGGTCAAACCTCCACATGACTAGACGGATAATAAGCGACCGCCATACCATATT
GACCAGAACTTGCTTAGTCGGTAGAATGGTTAGAGCCGGAAGTGTAACCTTGAGCAT
TTAAAGTAAAGCCTTTTGTAGTTGTCCATCTGGAATATTGATCTGCCAGTTGCTGGGGT
TAGCATAGTTAAAGAGATTAGACATTACTGATTCCTCAAATGAAAATATTTATTAACAAT
TGTCGCTTTGCGACGTGCCAGAGGCAATGACTACTTTTTAACCGAAACAAATTTTCTATT
ATTCTAAAGATCTTCTTCGTTTTGGTTATGTTTTAACCAATAACTATATTTTTATACCG
TAATAAATGAAACGGGTACTATACGAGGACTTCTTATGACAGAAGACATTTTAATAAAAC
TCTATGATCGTCTGGATAACGAAGTAGCAACATTGCGGGGTGAAGTCCTCTATTTGTCTA
AATGAAATACAGATCTGCTCAAGCAGATTGCAGAAAGGGATGATCAAATAAAATCCCTTT
CAGGTGCATTACGTGATCGCGACAAGGCATTAGAGATTGTACAGCGTGTACCAATAAAGG
AAGAGTTAAAAGACTTCTTACATGGTTATGCTCATGCCATCGATCTATAATAAAAAAGCC
CGTCATTGACGGGCTTAATGTTAACTATTGATCATATCAATGACGTTTTGTAGCTCTGAT
ATGGATAGCGTTTCTGTATATCCATCTGGCATATCTTCTTAACTAACATAGAAACCTTTA
TACCTTTTCTTATTGCACATACCATAGAAAGAGCATCATCACCGTTATCGTATTTTTTA
TAAAATGTCAACTCATGACGAAATATAGATTTTGAAGATTGGTTTTGTATTCTTTTTATT
AATCTGTTGTTGGTTATACCAATTTTATAGCAACCGCAACATCTTCTTTGTATAAAGTT
TGTACATAAATGTATACAGGTTTATTCCTCTTAAATCCATGATTGCTACACATAGGGCTA
CCGCTATTTTTTGATACGTAGTCTCCTAAGTTTGACGTAATTCATGTCCGCTACTACAA
CGCATTACCAATTTTGTCTTAGCATTCCTCTATACACACCGGCAACAAAATCAACAAAT
GTATCACCTTTATCAATCGCCTTATCTGTTATTTCTTTACTACTTGCTCAGTTGACTTC
TTGTTTTTACCTGAACATCGTACACATCTAGATCCATTAATACTAAAACGAGTGACCGGAT
GCAGTATATTCATGTCCATTAGGGCATTAACTAAGATATTTCTTTCATAAAGATCTTTA
TAATCAGACACATAGCCAATGACTTCGTGGTCTTTTTGGTTATTCCTCATCTCGGTTAGC
AACTCTTCGCTATTCCCGCGTTTACCCTTAAACGCAGAGACAACCATGACCTTGATAAAGA
TATATAAATTTCTTAGTAAAGTTTTTGTGCAATCAGGACAATGCATTAGTAATTCTGTCT
ATTTGACCTGTATATCCTTTAGGAATATCGATCAATGTGTATTGTCCGCATATTGACTTT

AATGCATCATCTATTCTTTCTTTGGTCCAGCGTAAGCGACCAGTGCATTTCATGACATTCT
ACACCCAGTCTAAGAGTATCTAAACTAAATATAGTTGACGTATGTCCTTTATCACATTTT
AACTTAAATCTAGTATCCTTTGCGGTGGTGTATTCTCCGACTAGTCCAAACCATTTCATAA
CAACATGGGATATGTTCTTTTACCTTCTCTAGATATACACCGAACGGTCTAGGAACTGAA
TTGGGTTTTCTATCTTTAGTCATATTTTATATCCTGTAAATTAAGCGCCGTCACCAGC
GGCGCTATTTTTATAATCATTAAAACAATTTCCACACTTTACGAGCATCATATTTCTTGT
CTTTGCTCATAAACTGGTAGGTCGGAAGATACACAACCGCGCTCCAATCTTTTGGTGCGA
TCTCAATCAGTTTTGTTTGGATGGGTCCAGGCAAATATGCTTTGATCATGTGGTCTGCGC
CTCTCATACTTTAACATCACTCCATTTAATTTCTAAACGAGTTTTCTTACTAAGAGTAG
GTGTACTCGCGTATTGTCGCAACAATGCTTCTAAGAACTGCTGGCGAGCTTTAGGTGGCC
CATAGTGCAAGTTCAAACCTAGCATAATCTCGTTTCCTGCTTTAGATGTACCAAATCCTA
GACAGATAATCAAGGGGTATCGGTCAAAGAATGGCAAAGAATCCCGATATTTTGGGTTAT
ACGCAGAAGTATAGATCCGTCCCCTTGTGGTATTACTACCTGGTGACCTTTTACACCAT
CCTTGATGGTCTTCATAAACCCTCCTGTGATTTTTCTTTAGGACAACCTCTTTGATACAG
CACGCATAGACGCACGAAAATCATTAAATCATCATCATTGCGCGTTGCTGCTTATTGAGAC
CCTTTGCACCTTTCCCTTTTAGTTTTGCAACTTCTATTGCTGTTTTAATTTTCGCTGGCAT
AACGAGACATACTTTTAGTGAAAGTCGCATAGGCTATTCCCTTAGAATCTGCATATGCTT
TACCTGTCATGCCTTTACCTTTTGGCTTTCGCAAATTCTACACCCAATTCTACCCACTGTT
TAGACTTTTCGTTTTTGGGGTAGACGGCTTAGCGTCTTCTGTGATTATTTCAAATACGCTC
ATAATATTATCCTCTAGTTGTTAAGCCCTTTAAAGCCAAACACTTTCTTTAATGCATGTT
CGGTGATGATCTTAAACTCCAGGTATGCTTTTGGCATAATTTACGGCAGCTAACCATT
TTTCAGTAGTTTTTGTGTATGTCCATACTTCATGCATATAGCTTTGCTTTGTCTTCGCGG
TCATTCCTTTTGGCTTCTCCGGTGGCCTTGTCTCTTTAGCTGGTTTAACTTCCCATAAAT
GCTCCTTGCCATCATCAAACCTTAAGGTAGAAATCCATAAAGTATCTGTGTCTTTTTCCGT
TTGTTGATGACTCATAAGGAATTACTACGGTCTCAGATCCCCATTGTGCAACTCTGGGAT
TGCGGTCTAGCCACTGCATGATCCATCTTTCCCTGCTTGAACGGTATGTGATCTTACGTA
TATCCCCTTTATACTTTTCCTTATTCTCAGGAACATACTTGCCCTTATAAGTGTTAGATC
CTCCCATTTTAGCACCTTTATTATTAATAACATAACTATTTATCAATTGAGGGTGATA
AAATGCCCTTTTCTATCTTCCCTGCCATTGAATACAAAGGCAAGATGATTACTGACATTG
TGCGCAATTACCGCGCATATTTGAACGCAATAATTTCTGATTATAACATACAAACATATT
ACATTCAAGTTAGTCCACGACCGGAACAAGTTGCATACGAAGTATACGGAAACCAACAAC
TTCCTGATATTGCTGATGCTTAATGACGTATACGATCCGTTCCATGACTGGATCACCG
ATCAGGAGACAGCATATGAATCAGCCGAACAACGATATGCAAATGTGCGGAGGAAATCAAG
TATTATACCACGTTGATCTTGACGGAAACAGGTATTGGAATCTTACCGAATATCCGAAAG
GATCAAGCAGTTGGTATGATAAAGGGGATATTCATCATCGTCATTTGCAGTTTCATGGTG
CATCGTCCGACAGTGGACACACTGGAAGAAGCGATCCTCCGTAATGAGGAACGACGCAAGA
TCAAGATCATAGATCCTACACAAATTAACAATTTATTAACGCATTCATTGAGAAATGG
AAAAGGCTGATGTGTAAGGTGATTAATTACGCTAATGCTTGATAACTCCGTGAAATGGTT
TACCGGAATTGAAGACAACAGGGAGGTCCCATTAATGCTGGGGCGTGTTACGGTTAGGAT
TCATGGTATACATGCCTCGCTATCCGCGCACGGTGACATTCAAGGTCTTCCAACAGAAGA
TCTATTATGGATTACGCCAGTACAAGATATTACAAGCGCGGCGATCTCCGGTATAGGTCA
ACGCCCTACTGGTATTGTTGAAGGTTCAATGGTATTTGGATTGGCTTTAGATGGACGTTA
TTTAAACTGCGTTATTCTGGGTACTATTGCCGGACAATATACAGAGAAACCACTCACTAC
AGAAGGTTTTTGCATCCTTCTGCTGCATATCCTCGTTATATTGGTAATGATGTTAATAT
TCTTGCTCGTGGCCGTATTAACCCAGAAACCGGACAAACAACAAAACCTGATAATGTCTA
TAATCGAGATGAAAACACTGGAGTTGCAGTAAATCCAGACGACGAGCCATTAGACCAAAT
TCCGTTGATGATAATCCTGATTTTACAATAGAAAAAATGCTGAGGGGCGATGAGGGATA
TCGCGAGAAATGGTATCTTGATTCAGAAGGATATCCGACAATAGGCATCGGGCATTGAT
CATTTATTAGAAAACAGTGATCTGGGTATTATCAATAATGAACTTTCTAAGCTGGTAGG
GCGTGAAGTTACAAACGGAAGACTTACCGCCGAAGAAGTTAGTAAAGTATTTGCTGACGA
TATAGAAAAGACTCGTCGTGATATCCGCAAACATCAACGAATTGCACCTGTCTATAATAA
ATGTAATGCCTCTCGTTGTATGGCATTAGAAAATATGGCGTTTCAAATGGGTGTTGGTGG
ATTGGGTAAATTTAAGAATAGTCTTGCTGCGATGTTAGCGGAAGAATGGAAACAAGCCTA
TGATAGATTACGTCAATCTGTATGCGCTAATCAAACCTCAGTACGGTCAAGCCGTGTTTC
TAATATTATTCTTACTGGTAACTTAGAATCATATGGCGTAATTGCTCCAAGAAAGAGGA
ATCTGTTTCTGATGATCCGCGAGCACGTTTGGAGAAATGCCCGTATTGCTGCCTATAAGAC
GCAGAGAGCAGAAGAAGACCCAGAAGCACCGTTTACCCGACAAGACACAGAATCATGTT

TAAAGAGCCTAAGAGTTCGTATTATGCGAGGTATCCTTATAAACATGTGTACGAGTCAGA
GAGCGGTCATATTATCGAGATTGATGATACTCCTTCTCATGAGCGTTATCACCGCAAACA
TCCTTCTGGTACATTTGAAGAAACCAGACCGGACGGAACGAGGGTAGAAAAGATTGAAGG
TGATGATTATCTAATCGTTAAACAAGGCCGAAAGTAAACGCTAAGGGTAATTTGCAAGT
TCTTGTGAAGGTGACGCGCAAGTTTATTATATGGGTAATGTGATGCAAACCGTTCATGG
TAACGTCACTGAATTTATTCGTGGCAATGTTAATCAGACCGTTGTAGGTACGCCTAACAT
GCATGTTTTAGGTGATGTTACCGCTCAACTTGACGCTAATTTAACGGCTAATGTCAAGGG
TAATGCTGAATTAATGATCGAGGGTAACACTACCGAAACAATTAAGGTAACACTATGATTT
AACCGTTTAGGGTAATTTAATATGACCGTCAATGGCACTAAATCAGATCAGGTTAATGG
TAAATGGTCCCCTAATTGTGGTGCAAGCGTTAAAGATATTGCATCTGGTACAGTTCAAAT
TGATGGTAGCCGATTGATTTTGGGTGAGGTAACATAATGGTTGAAATTATTCCGATGAAT
TCAAAATTGGAGGATATCAGCGAGCGAGAAATCTTTGAGGTGGTGCTCTCTTATAAAGCA
ACGCCACCGGATGCAAATACCACATACACAATTAAGAGTTTAAAGATCAGCGAGTATCGC
CCTAGTAAGGGCGTTACCGTTGAAGAACTAAAATATCTGGTGAGGATCGGGATAGTTTT
ACGCTTGGCGCGGATTCTCTTAAATATATAACGAAAGATAGAATTAATAAATCTGCCGGA
AGTTTTGATGATTTACCAGATCCAACACTACCGCAGATCTATATTATTTAACGCTCCTACA
CGTCTACAGGAGGTTTATACTTATAAAGTAACCCTAACCTATATCCAATCTGTTTCAGAG
TCTTCTGGTGGTCTGGTGAAGGAAATAGTGGTGGTTCCAATAGCCCAGAGGGTGCTGGT
GAAACTAATCCTCCTCCGGTAGTAACCGCACATACAATAGAGAAAGTATATACTCAAACC
GTTTTTGAAATTGGGATGTGTGGGCGCAGCAACTAAGAGATTATGTTGATAGGGGTGTT
TAAAGGCCGATTATCCTACGATAAGGCTAAAACACTACAGGGCACGGAAACTACCCACCTA
CCGTAATTAATGCAACTCAATCTAAGGTATTTGTTGAGGGTATCCCTGTACGAGTCGAAG
GAGACCCAATTACACCACACACAAAAACAACAGAGCCTTATGATACACACGGGGGAACTA
CGGTCCGAGTACCCCGAAAGTATTTGTTACCGGAAAGAAAGCAATTCAAATGGCAGATC
GTATTAGCTGTGGCGATACCGTTCGCTATGGCATCACCGAAGGTATTCATAAAATGACAGA
GCAAAGATTACAAAAATTCCTGATATTTTTAATGCTGCTACATTCGCTGAAATTAAG
CGAATTAACAGACTCGATGAGAAACCAGGAAGAATTTAAAGATTTTGATTTAATGGTGC
TGGTATTAACGTATTGATGGACTTGCTCGCATATAACACTCTGTATATTCAGCAATTCGC
TAACGCCGCCCTATATGAATCTTTTATCAGAACGGCAATTAAGCGTACTTCAGCTTTTCA
AGCCGCGCAAGATTTAGGACATTTGCCAGCAAGTAAAACACTAGTGCATCGACTACAATTAT
GTTGCACGTAACACATCCTCGAAATCCGGCAAGTATTCGAATCCCACGAGGAACTAAATT
TATTGCAAGCGTGGATCGCCAGACGTCTTATCCGTTTGTGACTACAGAAGACGTTGGGAG
CGTTTGAAGTTCAAATGGATTATATACGCCTATGCTTAAAGTCGTACAAGGTCGTATTGT
TCGTACAGAAATGTTATTTGATCCGAAGAAACAAATTCGATCCGCGATCCTGATATTGA
CCGCGCTCAGGTTAAATTGTGGGTAGACGGTGCTGAATGGAAAGACTGGACACGAGAAAG
CATTGTTAACGCAACTGGTGCAAGCAATATTTTCTATATGCGTGAAACCGTGGACGGTCA
TACTGAAATCTTCTTTGGTGAAGGTGAATCAACTTTATCTGTTGCTGGCGGTGCACTGGA
AGCAAATTATATTGGTGGACTTAAGCCGTCAACTGGTGCTAATATAGTTATCGAATATAT
CAGCACTAAAGGTGCGGAAGCTAACGGATCTGTCAATTTACATACGCGGATACATTGGC
ATCTATCTTTTTGTAAAAATTATTGAGAATCCGACAAATGGTTCGTGATTATGTCGGTGC
AGATGGTGGTGGTATCCTGAATCAATCGAACGTATCCGTGAACTTGCTCCGGTAATGCG
TGAATCTCAGCGTCGTTGTGTTACTGCTTCTGACTATGAGGCTTTTGTATCTAGCCGTTT
TGGTAGTAGTGTCCAGGCGGTACAATGTTTCACCGACGGAGAAAAACCTGGTTATGCTTT
TGTTGCTGTTAAGCCTAAATCTGGCTTGCGTTTGACAACTGTTCAAAAAGAAGATATGCG
GGATTATCGGGCAAAATATAATCTTGCCCCTATCACGCCGAGCATCATTGACTCAAATA
TCTGTATATTAACAGAATATTAAGTTTCTTATTCAATCAATGACTTGTCACAATCAGA
GCAGTGGTTGCGCGGTGCGGTTATTGATCAGATTGATGCATATTATACCAACGAAGTGGA
AATTTTTAACCTGACCTTTAGTAAGTCAAAAATGCTTTCTCGTATTGACAAAGCTGATGT
ATCTGTGATAGGTTCTAGTGCAGAAATCGAGATGGTGCAAGAGATCGACAACTCCTATCA
AGCACCTATGGCTGGAATCAAGTTTTTACACCAGTATAAGAGCGGAATCAAGTCTAGTTC
ATTCAACTTCGAAAAGGACGACAAGCAATATCCGATCCAGTATGTAAGTACAGAAATGAA
CAAAGAATCCGGTTTAGCTAAATTGCTGGTTGGACCTTTCCCTGTTGGTTCTGCAATCGC
TTTACCGCAATATCCGGCACTGATTTTGATAAAGAGGTTATCGACGGTGCGGACCTATA
CTTTGAGGTTGGAGATGTTTACGATTATGACGACCTTATTTTCATGGGATCTGGGTAACT
GAATATCAATAGCGATCGCTTACTGGTTCATATATTGAGTTGACAGCTAAACCGATTGC
TGATAACATCTTTACTAATGACGGTCTTTGATCGTGTGTTGAAAACGATCTCCGTCCTCA
GTACACAACCTATTAGTCTGGAGGCAATTGCTCAATGATTAAAGCGCCTAGTGTAACCTAGC

TTGACAATAGGAAAATTGTCTGCTAATCAGGCGTATATCACATGGGATGACGTAGGCGAA
AACTTCTTTTATTTTGTGGAGTTCGCCGAAACCAGATCACGAGCCGGGGAGATCATCCCC
GTCGATGAGTGAAGCTGGGTAAACCTGGGATATACTGGCGAACAAAACCTGGTTTGAGGAT
AAAACCTTTTGGCAGAATATTATTACAAATTTTCGTGTAGCAGTAGCCGCGGAAGGATTT
GAACAAAGTAAATGGGTTGAAACCGAAGAGTTTCAGACATTTAAAACAAACGCATATAAT
TTTTCTATCATGCGAGAGTTCAACCTTGCAAACGAGGTTGTTAAGCAAAAGTTTACATAT
GATAATCGTGATTATATTAATTTAATACTGATTTAATTCAAGCATCATTGATGAAGGAA
GATTTTGTCTTTAGTCGTGAATATGCAAACATGACAAATATCTCAAACACTACATTGTAGTT
GATGAGAACTTTCATGAAATACAGGATCACATAGAAAAAGTTTGTACTGATATAAACCGC
ACTATGTTAGCGGAAATGAACGGTGTTTTGTACTTTTTCGAACGGTTCAGCCGATTGTG
AAAGTGTCAAATGATAAAGGTCAATCATGGAAAGCATAACAAGGCTTTTGATGACCGTGTA
GGCAATCCGGTTTCCCGTAGATGCGTTTATCAGTTTAAACCCACTACTTACGTTTTAGGA
TATGACCGAATCTTTTACGGACGACAAGCTAGAGATACTCGATGGAGCGCGGACGATGGT
CGATTTAGTGATGATACGATCACTTTTGCAAAGGTTGGTGACGAGAACGATTTAGGCTTT
GACGTTGAGATCTTTGGTGTATTTTCCAGATTGACAGGTGACACCACAAAATACGCCGAA
GCTCTGGCGTGCAGTGACGATAATTTGTGGGTTGGTGCTAAAGATGTTATTCGCCGGATT
CGTCTTAAGAATACTCCTGTTGATACCGTACAGGGTTCGCCTACGATTGGAGAAAAAATA
TTCGATCCTGATGTTATCCCAGTAACAGGAAATGATAAAGCTGTCATTCAGAAAATGGAT
GTGATCGACGGTAAATTGCTTGTATTTGTTACGGGTGAAGTTAAACGGCGTTATCAAGAT
CCAATAAACCAGAAAACGTTCTTCCGACAGATGATGCGGGTGTATACTTAATAGGGAGT
GATGGTCTGTCTTTTCAGAGAGTATTTGGCAACACTCCGCAGGAAAGGGAATATATTCAG
CATGGGTTTCAGTAATATGCCAACCAATGGTGATGAGGTGTTTCATAAGCCATTGTAATCAT
CACTTTGAAAGCATTTTACCTGATCCAGAACTGACGCGAAATATGAATTAGGCGAGGCT
GTGAAATATTCTCAGGAGCCAACCTTATCTAACTGATAAAGAAAATACATCAAACACTCTC
AGAGCAAGTTATGATGATTTGCGTATTTGGTAGTTGGGACCGCAAGCGTATTATGATGAG
GCTGATTACACATGGATGCGTCGAAACGGTGTCCGTGTGTGGATCACAAATGATAATCGC
CCGTTGGTTGTTTATCCAGAGGTTATCTATACTCAAGAAGATGATACATCTGGCATTCTT
GACCAAAAACGGTCAACCGAGAAGTTTATGATAAAGGGACCGTGACCTGTTATCTTAAC
AATGATAAATTTGAAGGATTCAAACAATATGCATCCGGTGTAAATGTTCCATAAAAACACG
GGAGAGATCATAGGAGTCTATCAATTTAATTATCGTGTTTCGTGACCAAGTTAGTGTATAT
TGGAAACCTACAAATGTCGCATTTGTTGCTGAATTGCAAAATCAGGTTCCGGGAGGTTCCC
TGGGTTCCGGTTCATCATGACAGAGAGCAAGATCCAGATTTGCGGCCTATACTGAATAAG
TTGACGCCTTATAGCTTTTTACTTGAGAACGAAAATTTTCAGAAAATTTCTCTGAATATTAT
CTGCAATTCCTAAGTGATGGTTCAGGAACATATTATAATAAACTAAAAAATCTGATTAAA
AACAAATATCCACGCGAGCAAGATGCATATGATTATCTTTGGTCAGAGATAAACAAACGA
AACATCTATGCAGATAAAAACAAGCGAGATGCGGTGTAAGATTCTTTGAATCCTCCAAA
TCAGATTCTTAGTCCACTAAGGGCGTGGAGGCTTCTTACAAGTTCTTGTTAAGTTACTT
TATAATGAAGATGTGGAAATTGAGGTTGAATCACAAGCCGGACTAGAGTATGATATTGTT
GTTAGTTCAACGAACACTGACGAGGATATCGTATGACGCACGATCTATACTCCAACCAGG
CGGGCTAACGTGACTTATCTTGAAAGGGAATATGAAGGTGGACGTCTACGCTGTCGAGTA
ACCATTACATAACCAGATCGGGCGGTTTGAAGAAGGTCAAGTGATCAAATCAGAGAAAACA
GCGTTTGAGGGGATGATCCTAGTTGGTGTTCGTGGTAAAGAGTTGTTGAGTAGTTCAATC
GACTATATCAACCGCTCACGAAGCCAATAAACCATGAAGATTTAAAAGTGCCTTGCCAGTA
TTGCGCTATGCAAATGATGTAATGCGATTCTGTTTCATCCTGTCGGCTTTGGTTTCATAGGT
GTTACTCTTCTTACAATGTTTATTAATAGCGGGTTCAGTATGAGACACGTAGAACTATA
ATTCAATCTCTGAAAAATTGTAAGTTTACAGCGGATTGCCCTAGCGTGTATCCTGATCGT
GTTGGTGGTCTTGATGTTGATGGAAATATTAAGATTGACCCAGTAACAGGGGAGACCATTA
TACTTAACGTCACCGACAATTGGCGAAGAGTTCCCTGTTCCCTCTGAATATGATCAGGAG
AACAGCGAATTGTTCCACGGACTTAAAGCAAGCGAACGAAGATTTGCAATGAGTCCACTG
TTTGACCAGTCGGCGGTAACATTCTCTATGTTCCGTGAACCTTGTTAGATAAACGGTTGAAG
GATAATATAGGGAATCCGCGCGATCCGAAGAATCCGACACAGAGGAAAATTAACGGCTAC
TGAAAATAGTGTGATCTATCGCTCAATCATTGCTAGCAAATTCAGAACAGAAAACTTCT
GAACTTCTATAATTCTGTAGGCGATGGAGCAAATCAAATTTCAATTTATGGAACGTTTGG
ACGTTTCAGAGCCGTGGTTCAGAAAACGAAAAAGAGGTGGGCTTTGCCCCACCTTATCCGAC
CGATTCAACGGCTTGTGTTGTTGACATGTGGACCCATTTGATGGGGGCGGTTAACATTAA
CAAATCACTTCTTGATGCGGTTATCCCTCGTAAAGATTGGGGTGGTACCGGACAGGATAA
CCCGCGCACATTCTTTATCAATGACATTGTTGTTGTCTACTCAGCACCATATATCCGAAC

TGATGTTGGTAGCGGCTGGATGGTCTATCGCGTAACCGATGTTCCCTGAACGCGGTTACTG
CTCGATTTCAAGCATTGACGCTAAAGTTGAGTGTTTGAAGTTGGGCGGAAAGTGGACCCC
CAGTCATGAATCAATTGCGCCACCTGTAGGAAAGGGCGATTCTATTGATATGTGTGATGG
GTATCGTTGGGAATATCTGTACACAATTCCACCTGATGCGGCGATCAACCGTTGCACCAA
TGGACATATTGTTGTACCGTTCCCCGATGAACTGCGACAAGATCCGGCGCGTTGGGGCTA
TGACAATGCGATAACATGGTATAAGGACTATAATCTTCTTTATCGGCTGAAAGTAGTAAC
TTTGCGTTTTTCAGGCTTATATGGACTCTGCGCAATTCCCAACGACCGCGTTAGTGGGTAA
TACTGGTTTTCCGTCAGTTAAGCATTATCCTTAACCCATTGGAAAAGAAAGCACGCCCTAG
CGATCAAGACGTTAAAGCGGTCAAAGATAAATACCGACCGCAAGACTTAGAGCCACACTC
AGGCGAAATGATTTACATGGAAAACCGACAACCTATCGTTCGGTCATTAGATCAAACAGA
ACTTGTTTCTGTATTGTTTGAAGTTCTAAGTGTATGATTTTAAAAGCCAATTCGAGAGAGT
TGGCTTTTTCCATTGTTGGTGTGACAATCTTATTTGGTAAGGTATAATACACACATCTA
AACAAACGGAGGATTAATTATGGCACGTCGTAAATTTACAGACAATTGTGAAGCAATTCAG
GTATCCCCTTGCCGTTGGGGTGTGATCGCGAACGGCGAAAAGATCGGCGAGATCATCGAT
CATAACGATTCATCACTAGCCGATTACACCGATGAACTATGGGAGGATATCAACTTCATG
AATGCCACTAAACGATTCAAGACTATCGACGAAGCTATCTATTTTGTGTATAATCCAAC
TTCGGTATTTGGGGAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
ATAAAGCTAAGTTCCCAATGCAAAGCATTACTATGGTCTACGTGCACAAGATCCTAAAC
TCTATGGTACTCATTGGTTTTGTAAACATGATAACCAATGGCACACATACGAAGAGATGG
ATGAGATGATGAAACAGGGTATTGAATTTAGTTATTCTAATTATGACCATCGTATAACTT
GCATTCGAAAATTGAAACGATGGATTCGTAAGAATCCGCAGTTTAAAACTTTGTATTCT
TTATGTCTCATGTCTATTTGGGAAATAGCGTTACCGTACAGCAAAGATTAATAATGGC
ACGACTTTCTAAACAAGCACAAAATTACACGATCGGGTGTGAGTTGATTAATTCAGA
TCGCCATTGACATATGAAGAAAAGAATTTTGCTATAATAACTATCATGGCGATGGTCT
AGGCGGTTGAGGTGCATTCTTACCCAGAAAGGGCTTGCATGGGATTTTACCATCGATGC
ACATTGCACAGGAAAAGTGTAGATCTTTGTGCTGGGAACGGTCGCTTATCTTTTTGTAT
GTTACATCGTTGTAAACCAGAAAAGATCGTATGCGTCGAACTCAATCCAGAATTTGCGCG
GATTGGCAAGAGACTATTACCGGAGGCAGAATGGATCACCAGCGATGTATTCGAATTTGA
GTCAAACGAAAATTTCGATGTGGTGTATCAGCAATCCACCTTTCGGGAAAATCAATACAAC
CGACACAAAGGATGTATTTGAGTACACTGGCGGCGAATTTGAATTTAAGGTTATGACATT
AGGCCAGAAGTTTGCCGATGTAGGTTCTTTTATTGTTCTACTGGTTCGCTGGTTTTGC
TTATTCCGGCAGACCTTATTATGACGGGAGCAGGAAGTCTAATAAATATCTAAAATGGAG
CAAACAAACTGGTTTTGGTACTTACGCCGGATGTGGGATCGATACATGAATCTATCGCGA
TGAATGGCATAGTACCAATGTTTTAACAGAAGTGGTTCGAGGTTCCGGTATTACGAGAAAGA
AGCTGTAGGAGCGCCTAAATCACGTCCTAACGAACAAATAGAAGAAAGTAAGGAGATTAC
CTTACCGAAACAGGAAAGCGAGTCTGGGACGCTCTCAGATTTGTTTGACATTTAATTATA
AGCCGCCCTTGTGGGCAGCTTGTGTTGTATGTTTTATAAATAATACATCATAACATGAG
GAATTAACAATGGCACAAGTTCCAAAGAAAAGAATAGACACAGGTAAGTCCAGCAATCC
CAGCACCGGGGACATCCTCTATGACGGCGGTAATAAACTTAACGATAACTTTGATTCAAT
CTATGACGATTTGCTGATCAACGGTTTAAAGACGTAGACCACGGCGTAGGAAGAGTGGT
TATTCATGCAACCGGATACTATCAGAAACATCCACGTCAAAGCTACTCTGGTTCCGCTGT
TGAGATTGGGAGTCTACACGATATCGATACAACCTCAAGGGCGACTTATTGCTATTCTACC
TAAAGCAAAGGTCGGTGAGGGTGTGTTGTTTATAAATAGTAACGGTAGCCTTTTAAACGAC
TACACCGATCAATATTCAAACCTCAAGCAGGTGATTCTATTAGCGGGAATTCTGGTGATGC
TACAATAACACAACCATTTTCAATAGTCACTGTTTGGTGTACTGCCGTTGAAGGTAGTCG
CGTAACATGGCGATTGGGTATCGAAAGTATGTTTACCGATAACAACGCCATAAGATAA
AACAGTTAACGTAACCTGGAGTAGCAACAACGTTGCTATTGCCGCGAGAAACAGAATACGT
TTCCATCAAATTATTAACCTACCGCTAGCAATACATCCGGTTCAAAAATGCGTTCAAGTGA
AACGCTACTGATGATTGATTCTAAAGCCGGAAAGGTTTATGCGACGGAATATGCAGTTTT
GCAGAAGACAGAAGACGAATTATACACGGTTCGTTATTTTCATCGGTTCCGGCGATAAAGT
ATATGCAGAGTATAAGGCTACTGGCGAAAATATTCGTTTAGCAGTTAAAGCCGTAGACAC
TATTAATAATCGGGGTTGCTACATGAAACAATTAATTAATATCGGTAACCTTGTGATGAC
GGTACAGGTGATTATCAAAGAAAAGGCGGTCAAAGATTAATGAGAACATTTCTGAACTT
TATACTAAGCTGGGGGATGGTGATATCCCTCATGCATCCGGCGCGTGGAAAACCTCACACA
CAACCAGTATTAACAACCAATTTTGGTGTATGCATGGGCGATTAATACAACGAACAACGCT
GTTTCTGTTGAATTGCCTAAATGTGGAGTTGGTGTATTGTAACAAGACAATTAACCTTCGT
GATGTTTGGCGCTCGTGGGCGTCTCATAACGTAACACTTAAGCCCGCACAAAGGTGATACC

ATTAAGGGATCTCCAATCGACCGTGGGTTGTATAAGGATTTTATCGATGTTGAACTGGTT
TATTGTGCGCCTGGACGCTGGGAATATATCCGAAACAAGCGAGTTGACACGATCACCACG
TCTGACCTAAGCACAGTAGCTAAGGAAGTTTATATTGCCACAGAAGGGCAAACATATTTCC
CCTAATGTATTTGGTTCTAACACATATAACACTCGAAATGTTTAAAGTATATTATCGAGGA
AACCTTTTATATTATGGCAAGTCTTTTAGTAATGACTCTAGCTACGGTTCAATTGGTGAG
GATGGATCACTTGTGAACTTGACGGCAAAGCATAAACTTCGTTTTCCTTGTTCGGCT
GGGATACCGTTCAAATTATTACATATATGGACGGAATTGCATCATTCCGATCTAGTTAT
ATCACACACACAATTAGAGTGTATGATACCGGAATGACAGCACTAGAACTATTCTGGT
GAAGTGTGGGTAGGTGATTTATCGACGAAAAAAGAATTTACCAATGCTGATTTGGGAGTT
AGTAAACGTGATATAATTAACCCAAATTCATTTGAGTTATTAATAAATGGTACTCAAATG
ATTAAGCTGGTGATGCTGATCTTCCTTCGTTTGTGTTGTGAAGGTGCTGACGCAGAAACC
GAAGAGAGTTGCGCACTTGTGGCGGTGAGTGGGTACAGTCTGGAGAAGATTATTCCTG
GTATTTGATGAGCATAGCATTGTAACAGGGATTAATAGCTAAAGCGTTGGACAATAGA
GATACTATAACCATTTCGTTGGTTTAAATAACGATATCGGAACTCTATTAGAATGGGATGGT
GTCGGCGGACTTAAAGAAAAAGCAGACAAGATTTATCTCAATAACGAAGACGAAGTTAAT
TTAACAAAACAAATTGAATATACCGACTTCCAGAATCCTAGCCAGAAAAACACTCGTCCG
GCGGAAGAGTATTCAGGTCGAATTATGGTTATATATGCACTGTTTGATATTTTCCATCCG
ATCGGCACGATATACGAAAACGCACATAACCCAGCTAACCCAGCGACATATATGGGTATG
GGTATCTGGGTTTCGGTATGCGGAAGGAGACTTTCTTGCTGGTTGGTCTTCTGATGCCAGC
GCCAGAAATTTGCATTAACAATAACGATCTTGATATTCTTGGACAACCTACACACACC
GCTGGTGGTACTGGTTGTGAAGTTGCCTATCAAATCAAGAAAGATATGATTCCTGAATTA
CAATCCAACGAACGTGTTTTGGTGAAGACGATACAGGGTCAACTATCATTGGTGGTTGT
CAAGTTAACCCGGATGCGGCAGGTCCAGCGTTTACGAAATATAGACAGGATATCGTAAAA
GTTAATTCTGGAAATGCTGATCCATCAATGATGGGTATTCTTCTCCATATCGCACCGTT
CATCGCTGGTTAATGGTAGGTTAATATGATTTCTAAAACACGTTCTAAAGCAAGCGTATT
TTCTAGCGACGCAGCATTTCGTTTCATACGATCCGGGGTCTAAAGACCCCATTTGGAGA
CATTGCCCCAATTGGTGGATTAACCGTAGACCAATCTCGCAAAGGTTCTTTTATTAACAA
CGTACAATCAGCCATTGATGATTTGTATAGCATTCTATGCTTAATGTCGGGGATGTATT
GGTAACTACAAATGCAACTCCACCGGTAGCGGCGGGACAAATAGAACTCTTTCTTTCAC
TGGAACGGTAACAAATACACACGATCCAGCCGCGAAAAAAGTTGTGATGGAAGTTTTGGG
TTATCCATTTGTTGTTAATGTTGGAACATCGAATGTTGCATTATGCGAAATGGCCACAAC
AAAATTTACTGAATTGAAAGACAAAAGCATCCTGTTCTCTTAAGTTCAGAGGAAAGGCAC
TGGCAACGATCAAATAGAGATTCAGTATATTGATTAACGCACACGAAGCAACGGTCGT
AGAAAAATATGGTATTAGCATTTCGTGGGGAAATAAATCCCCCTGCTCGTTATGGTTATGG
TGCATGGTCCAGATTGGGAACGGAAGAAAAAATTTGATTCAACACTATTTTATTTAAGCG
TATTGCGTAAGGTGTAATAATGAATAACACTATTAATCACGTAAAAGACGATGCACAG
TATGTTAAGTTTGACCCTACCGGAAATTGGCCTAGCAATATAAAAAACGTACAAGCGGCA
TTAGCCGCTATTCAGGGATTTGCTATTGCAGGTCTTCCAACGGCAACCGAAGAAAGAGCG
GGTATTGCTGAAATTGCTACTCAACAAGAAGTAGATGATGGGTTGGATGGAACATAAAT
GTTACTCCAAAAAATTTGGCTGTTAAGCTGTCAAGACCGGACGCAACAAAACCTTGTCAA
GGGATCACTCGCTATGTTAATAACGATTAAGCTACGGGCGATACTCCAATATTGCAATT
GGTCTGATACATTAACCCATGTATTCAAGAATAAGAATGCAACGGATACCGTACAGGGT
ACAATTAATAATCTGTTCTATGGATGCGGCAAAAATCGGTAGTGATGACACTATGGCGGTC
ACGCCTAAAAAGATGCACGCTGCTATTGCTCAGATTGTTCTGGGTTGATTCCAGAACAA
AACACGGCGACCGAGTCCCGTGAGGGTTTAGTTGACTGGCGACAAGCCAACAAACGCTT
GCTGGAACATCAGAGAAGGATTTGCCGTTAGCCCATATGCATTTTCCAACGCAAGAGCC
AATGAAAATCAGGCGGGTACTGTTAAAATAGCGTTATCCCAACAAATGATTGACGGTAAT
GACAACACAGTCGTAGTATCAGCACAAAAATTTGCGAACACTAAAGCAACCACTGGACAA
TTCGGTGTGTTAAGCTAACAGATAACCCAGGATCAGGCGAGGCAAACACAGCACTGTGC
GCAAACGCTCCTGTATTGCCTCTAAGTGGTGGTGTGCTTACTGGTGATGTGTATCGTCAT
AGTGGAGGCGACGGAACAGTTTATCATTAAAAATGAACTGGATGGTCTTTGTATGCCT
ATTGGTGGCATCATTCTTACAGCATTAAACAGTTTCGTCCACGCACAATTCAAAATCTGC
AACGGTCAATGGTTAATAAACACCAATATCCAGTATTATTTTACGAATCGGTTTCACT
TACGGCGGAGATAGCGGAGACAACTTTGCTATACCCGATATGCGAGGGCTTGTGCTAGA
GGATGCCACCACGGTCGAGGACTAGACCCAGGTTCGTGGATTTGGTACTTATCAAGACGAC
AGCGTGCAACATATGACAGGTAACCTTACCTGTAGCCAACCGTTGGCGAGGTTGGACTGGT
GGTGTATTTGCCATCACAGGCGGTCAATGGAGCACGAACTATAAAAACGGTGGTGGTGAT

GATTGGGGTAGTATTGTTAGCTTTGACAGCGCAAGAAAGGTTAGAACGTCTGGCGAAACT
CGCGTTAAAAGCCTTGCATTCAACTACATGATAAGGGTACAGTAATGATCGAACAGTTAA
ACATCCGAAAGATCCCTAACGTCGATGGTGACCCTGGAGAGGGACAGCATTCTATTAGCT
GGATTA AAAATGGTGAATGTGTAAGCGCAGCAACCACAGAAACAGGACACGAGGGGACGC
TTAACCGCGCCCCTTATGCGATTCAAGAAAATATTGTTTCGTCTGGATGAAAATTCTAAGG
CAACGGTAACAAAAGTTAACAAAGTTGTTACAGCAGTTAATGATATTA AAACTACTTTAG
GCACGGGTGCTGATGGTAGTATTATTGGTATTGTCAATCAA ACTATTGCAAAGGTTGATT
CTGCAGAAGAAAATTTAAGAGAACTTCAAGGATATTACAAACCACAGTAGATGAACTGG
CAGAGACAGGAAAGAAAATTGGTGTTCGTCCGGCAGCAGATCCTAGTACACGAACAATAT
ATAATGATATTTCTTTCATCAAACAAGAATTGGGCGCTTCCCTAACTTCAATATCAACG
GTTCTCCAGATCCGGGTAGTTCCGGTTCGGTATCGAATATCGAGTTATCCAGAATACGG
CAGCATTAAACAACCACGGTCAGCGAATCCGCCAACTAGAAAACGACTGGCAAGATTCTG
GCGTTGGAGAGGTAACAAAACAAGCTAACAAAATGCGTAGCGAGCTAGGCGATACATCAC
TGGCAACACAGGACAATGTTTATCTTCGTCTTCGCACAAATACTCGCAATATCGCTAGTA
TATCAAACGAAGTTCAGGAAGTAAAGAAAGCGATTCTATTTGAATCAAGTCCTGATATCG
GGACTAAAGTAACTAAGCTACAATCTGATTATACACAGCTTAATGATGAAGTCAACGGCG
TTGACGCTGGTATCCGTCCTCGTTTAACTCTTCTGGAAAGTAATATTGGCAATCCTCAGG
CCGCTGCAAGTATTGATTATCGATTGACTAATCATGAACGGGAATTTGTAGATCTTAAAT
CTGTTGTGGGTGTCAGTGGTGTGATGGTCTACGTGGTGAGGTTGCACGAATCTCTAAA
CAGTTGGTACTGATAGTGAGCGTCATACTAACGCAGGTCGTCTAAAATTGTGCAAAA
CACAGGGGCGACTAGAAGCTAGCGTACAGGATATCGAGCAAAGGATCGGCGATCGAGATT
CCGGTCTAACCGCCGGGGTTATTAAGCTGTCAAGCGACATGTACGGCAATCCAGAAGGAA
GCACGCAGCTTGAACAAGATGGGATCGTGAAA ACTGTTAAGGAATAGAGCACATCAAATG
CAAGCAAGGTAACACACGTTCTGATGATGGTATCCATTATCTACGTAAGCACGGGGTAA
GGGTTCAAGGTCGCATGGGCGGCTGGTGCATTTAAGAACACCGCTAAGATTGATATTACTC
TCGACGGACAAGATCAATACAAAGGAATCCCGCTAAATGATATGACCGAAGAAGTTCCTG
CGCGTGGAATGGTTAAGAGCGAATCTCTTGTACGGTTAACGACAAAGGCTTATTCCGTT
TTGATTTCCGTTGTTCTGTAATGCGGGACATAACGCTACTTTCGTAGTCGGTATTGCTA
AAAATGGTCTGATTGTACATGAGGTACGATATGGTCATTATGGACCTGATGATTTAATTA
GCTATTCTACCAGTGCTTTCCTAAATATTGATAAGGGCGACCGGATCGATATTTCGCATTA
AGGGCGTATCCGAAGAAGCATTAGCGCAACAGCTACAAATTAAGAGTTCCTCTTTGGAA
TTTCTCCGGTATAAGAAATTAAGGGGGCGTTAAGCCCCTTATTCGTTTATAGGTGATATT
ATGTCAGGATATGTACCCAATAACCCAAGAGAATTAAGACGCTATTCTGCGTCGTTTA
GGCGCACAGTAATTAACGTAGAAGTAACAGAAGTCCAGATTTACGATTGTATTCAGAGA
GCATTAGA ACTCTATGGGGAATATCATTTCGATGGTGTGAATAAAGGATATAAAGTATTT
CGTGTTAGTGCAGAGCAAGCGCAACACGGGGTATTTGATTTAAGCGATTCTGGAGTATCC
GCAGTAACTAAAATAAATCGAACAAACGTAGGTAGCGCGGCGACGATGGATGGTACTGCC
GTTTATCCGTGGTTCACTGACTTTCTGTTGGGTTTAGCGGGTGGAAATGGCGGTTTAGGA
TCTGGCTGTAGTAAATTTTATGGACCAAATGCAATGGGCGGTGATCTAGGATATTTCGAA
CAGCTTATGAGCTATCGAGCCACTATGCAAAATATGCTTAATCCGCTGCCAGATTATTGG
TATAATAGCGCAAACGGACA ACTTAAGATAACAGGAACTTCCGAGAAGCTGATCTCATA
GTTGTTGAATTATATGTTAAAAGTTATGTTGATCTACCTGATATGATCGGCGCGGTTGCT
GGTTATGCTCATGCGGGAGGATGTTCTACCGCTGGCGGGATTAGCGCCGTTTATGTTAAC
GCAACTGCTGGTTTAAAGCGGGATTGTTGCTGGCATGGGACCGATCCGTGATAACGAGCAG
GGCGCATATAATAACCGTTGGGTTAAAGACGGCGGCGACTGCTTTTACTCGTGAGCTATGG
GGCAGATCTTAGCTCAACATCAAGGGTTGCAATTACCAGGTGGTGTCACTGTTGATGGT
GTCAGAATCATCGAAGAAGCACGCGCGGATATTGAGAAATTGCGACAAGA ACTACTTGAC
TTAGATCCTCCGTTCCGGCATCCTCATGATTTGATTTACTGGGGGAGTATTCCCCCATTTG
GAGTAACATATGTTTAAACAACACTCTTTTTGCTCGCCTTGAATCGCATAAGGATTATGAG
ATTACACGACAAACCGAGATTCTCAATCCTTACGTAAATTTCAACCGTCATACAAACACC
CAGACGTTAGCCGACGTTATGGTCGCCGAAGCTATTCAGATGCGAGGTGTAGAATTATAT
TACATCCCTAGTGAATTTGTCAAACCAGATATGATCTTTGGTGAGGATGTTCAAAGCAA
TTTACTAAAGCATGGAAATTTGCTGCGTATATAAACTCTTTCGACGGGTATGAAGGTGCA
GGAAACTTTTTTCAATCTATGGGTTATACGGCATAACGACGAATTATCGTTTACTGTGAAT
CCTAACCTATTCAAGCATCAAGTAGATGATCAAGAGCCAAAATCAGCTGACTTGATTTAT
TTTCCAATGAGTAATGATCTCTTTGAAATTAATTACGTGAGCCATATCAGCCGTTTTTT
CAGGCTGGCAACAGTGCCATGCGTAAAATTATTGCAGAGAAATTTGTGTATAGCAGTGAG

GAATTGCGACCCGAATTACCACGCAATGAGGGAATTAATGTTGACGAGTTTGC GGATCTG
GATCTTGCACCGATCACCAATCTGGACGGGTTAACAGATATCAACTTAGATCAGTACAAA
CAAGATAAGCAATTCAGAAGCGAAGGACAAGACTTTATTGATCCGATTGCTCCTATTAAT
GGCAAGCGTTCACCTTTATCCGATATTTGATAAATACTTGTATTGATATAATATAAGGAT
CTAAAGACTTATGAAAACTATTATCTATACGAAATAAAGAACAATACAAATGGTAAGAT
ATATGTTGGCATTCTGTGGGTATGATGGTGACATAAGTCAAGATCCTTATATGGGTAGTGG
ATTGACTCTCAAGAGGTCTATTA AAAAAGAACGGGATAGAAA ACTTCACAAAAACGATTCT
CAAAACGTTTGCCTCATGGCAAGAGGCAAGGAAAGCAGAAAGAGAAATAGTGACAGAGGA
ATTTGTAAAAAGAGAAGAGACCTATATTGTTTCGGTTGGTGACAAAGGTGGAATACTCA
CGCTGGGATGAGCGAAGAACGAAGAAA ACTTGCAAGCGAAAGACACGC AAAAGCAAACCG
AAATAGAGTATGGAAGCAAGAATCTAGAGATAAGGTTATCGCAAGATTCAAAGGTCATAA
GCTATCACAGAAGCAGATAGACGCGCTCAAGAAGGCAAACACAGGAAAAAAGTTCACAGA
AGAACACAAGTTCAAAATAGGTAAAACGTGGCGAGTAAAGAAACGACCAGATATAGGAGA
GAAGGTTGCGGCAA AATTAACAGGGAGAAA ACTACCCCCAGAACATGTGGCAGCAATAAC
GCAAAATGCACTCAGAGGAAAACAACACTTTAGGGCAAAAAGATTCTTCATCGACGATAT
GGAATTTTATATTTT GAGTGATGCAGCTAAAATGTTTGGTATAAGTTATAAAACGGTTAA
AGCTAGACTTCTCTCAGATAAGTTTCCTACATGGAGATATGAATAAATGTTTTACATTT
TTACAATTCGTCAATTAGAAGGTATATTGTATTGCTGGGTAA TTTATTCTCCGGCGTACA
ATTTAAAAGGGTGCGTAGTGACGGTGAGCGTTTTATTAACGTT CATATCACCTACGCAA
GAAAGAAAAATTCATGATGAGTCTGGACAAATATAACAATATCTTAAGCGAGGAAGACGT
CGCAAAGGTAGAAAATATTTTACCTCGTATGTGTCTTTCTTTCATTGATATGACATACGC
CCAGA ACTTTAAAACCAATATTGCAAATAAGAGAGTACCAAATATACGGCTGATGGAAT
CAGGAGCGTAACACAATATAATCCGGTACCATATAAGTGTACTTTTCGAGTTAGGGATTTA
TACGCGTAACGAAGATGATATGTTTCAGATAATTGAACAGATTCTTCCTTACTTCCAGCC
TCATTTTAACTGTAGGATTAAGAACAACACGGTAATGATGTATGGATTGATCGAGATAA
TCAGGTCACAATTTGTTCTATTACTCCAGATGAACAGGTAGGCGAAGATAAGTTTTCTCG
TCGTCTCTTGAGTGGACCATTATGTTTGAGTTCATCGGGTTTATCTACCCTCCAGCCAC
CGACGTTAAGGGGGAAATCAGAACGATTTATCTTGATTTTCATGCTAATTCTCGTGAATT
AACTCCTAGCGGTAATTTTGAATCAGTGGATCATGAAGTTGTTAAACGTGATGTTGAGCA
AGAAGAATGGGACGGA ACTATAAAAAGAATCATATTCTAGTGATATTCCAATACCAGTTGC
ACCGACTCCACCGGGTCCACGTATTGTAAGAGAATTTTAAAGAGGTAATTTATTATGTGAG
ATCTAGGCTTAGATATGAAGCAATTAATGAATTTTCGAAAGTCTAGGTCTTCCGGCGACAT
TCGACGCGGAAGAAGATCGAGTGAGCTATAATTCGCTCGTCTTGACTCCGGTCTAAAGCC
ATCCAGAAGATCGTAATATTGGCTAACACGAGATTATAATGAGGCACGTCAGAATATTC
ATGTT CAGAATCAGATGATGATGGACGCCGCAAAGATTTATCTTGA ACTTGCTAAAAATA
GTGAGTCTCCGAGATTCCTACAATCATTTAACGGCCTCATGCAGCAAATGAGCAACAACA
ATAAAGAAATGCTGAACATCCATAAGGATATGAAGAAAATCACCGAGCAAGCTGGAGAGA
AAAAGAAAGATAATACCCCAACCGCACGAGTTAATATCCAGAATGCGACCGTCTTTATGG
GTTCTCCAAGTGATTTAATGGATGAAATCGAAGACGAGGAAGCGCGAGTTATTGAAGGCG
AGACAGTATGAGCGTGATGGAAGGGTTT AACGCAATGGCGACGGATGAACACCCGCTACA
TTTAGCTCATCCGTCTAAACTAGAACTAAAATTGATTCAACTGGTATTGAATGGATTTT
ATCAAAGCATGATGATAAATGGTATCCTAAACGGTTTTCTGACTATCTGAAATTA AACAG
ACCGCAGAAAACAAGGATGCAAAGCACTGATCCAACA AATTATAAGTTCTTTAAAGATAG
TGACAATATTCGCACTCGGTATATGCGGTTAAAGAAATTGCGAAGGGCGAATATTA AAC
TCAGTATACCCCTGAAATGAGCGCGGAGTGGAACGATGCCGTAAAGATATTGGATATTT
CGCAGAAACCTATTGCGCAATTACACACATCGCCTACGGTACAATCAAAGTACAATTGCG
TGATTATCAGAAAGATATGCTTAAGATCATGCATGAAAACCGCATGAGCGCACATAAACT
CAGTCGTCAGCTAGGGAAA ACTACCGCTGTAGCAATATTCCTTGCTCACTACGTTTGCTT
TAATAAAGACAAAGCGGTAGGTATACTGGCACACAAAGGATCAATGGCAGTTGAGGTTCT
AGAACGTACTAAACAAGCAATTGAACTATTGCCGGACTTCTTACCGGCTGGTATTGTAGA
ATGGAACAAGAAATCTATTGTGTTACAAAACGGGTCTAGTATCGGCGCTTATGCATCGTC
ACCAGATGCGGTGCGCGGAAACTCCTTTAGTCTCATATGCATAGACGAGGCAGCCTTTAT
TAGTGCGTGGCAGGACGCATGCTTAGCTATTCAACCAGTTATCTCATCCGGTCTGTAATC
TGAGCTGATCATGACAACA ACTCCGAACGGGCTTAATTACTTTTATGACATTGGCCACTC
AGCCATTGATGGTAAAAGCGGTAATGTACCTTATGAGGCGGTTTGGCATTCTGTAAAGA
ACGTCTTTACAATAACGCTGATATATTCGATGATGGTTATGAGTGGTCATCTCAGGCGAT
CGCCGGATCTAGTCTTGAGCAATTCCTTACAGGAACATAACGCTGAATTTTTCGGTAGTTC

CGGTACTCTGATCAGAGCAACCACACTATCAAGATTATCATTATTGACGTCGTTAATGA
TAACGGGTTTTATCAGTTTGAGAAACCGAAAGAAGGTAGAAAATATGTTGCTACACTAGA
TTGCTCAGAAGGTCGAGGACAGGACTATCATGCATTGCAAATCATTGATATTACTGAATT
GCCTTATAAACAGGTTGCAGTATATCACAGCAATACTACGTCCCTTTCTATATTACCGGA
TATTGTCTTTAAATATCTCATGATGTATAACGATTGTCCAGTTTATATCGAGCTAAATAG
TACGGGTGTATCTATTGCTAAGTCTCTTGGGATGGATCTTGAATATGATAACATTATTTG
CGACTCATCCATAGATCTAGGGATGAAACAATCCAAAGGATCTAATGCAATGGGATGTTC
GGCACTAATAGACTTAATAGCAAAAAGATAAGCTGATCATTAAATCATAAAGGAACTATTCA
GGAGTAGCGGACATTCTCCGAGAAGGGAGTAACCTGGGCGGCAGAAGAAGGTTATCACGA
TGATTTGGTCATGAGTCTGGTAGTATTTGGTTGGTTAACAACCTCAAGAAAAATTCGCCGT
ATATGCAGGAAAAGACGAAATGCGGATCGCCTCCGAAATATTCCGAAAGGAATTAGATGA
ATTGGGGGAAGAATACGCGCCCGTGGTAATATATGACGGTGCAAACGGCATCGAAGAATA
TAGGCCGCGTGAAGGTCTAACAATGATGTAAATACGATAATGCATAAAAGGATGAGGAAA
TTCTAACGACTCTATTATCACCGGGTTTCGAAACGACAGAACTACTCTCTCCACTACCA
TTGTGCAATCTGCGACTGGTCGCGTGGCGCTGGTAGGTAATTTCTATGGGGTCCAGCTT
TCCAGGCTGTTCAAGTAACTAATGAAGTTGAATTAGTTAATAAATTTGGTCAGCCGGATA
ATAACACCGCAGACTATTTTATGAGCGGGGCTAACTTCCCTCCAGTATGGCAATGACCTGC
GTGTTGTTTCGTGGACTCAATAAAGAAAAAGCAAAAAACGCACCTGCCCTAGCTGGTAACG
TAGAGTTTGAAATCACAAACGAAGGTTCAAACCTAGGAAGTAGGCGATACCATCAAGATTA
AACATAAGCGTCAGGATATCGAAACGGCTGGTAGAGTAACTAGAGTTGATGGTGATGGCA
AAGTTAAGGGCGTATTTATCCCAACTGGTAAAATTATCGCTCACGCTAAAGCAATCGGTG
TATATCCAGAACTTGATGGCGGTTGGACGGCAGAGTTCACTTCTTCGTCAGGTAACGATA
GTGCGGCGCTGTCAGTAACTAAAATTGTTACCGATTCCGGTCTTCTCTAACGGATCTGG
AACTTCCAGAGCCAATATCACCAATCAAGATTTTTTTGACTAAGCTCAAAAAGTATGATA
TGCCAGCGGTAAGTGCTATCTATGCTGGTGAGATAGGCAATTCTCTGGAAGTTGAAATTC
TGGCACGTAGCTCGTTCAGTGGCGCGGTAGCACCTGAATTA ACTATGTATCCGTTCCGGCG
GAACTCGTGACGCAGCACGCAACCTAATTCCATATGCACCGCAGAATGATAATCAATATG
CGTTTATTGTTTCGTCGAGATGGTGTGGGGTAGTATCCTATGTACTGTCAACTCTGAAAG
GGGATAAAGACTTATACGGCAATTCTATCTACATGGACGACTTCTTTGCTCGTGGTTCTA
GCCAGTACATCTATGCAACCGCTCAAGGGTGGGTAGATGTTTTTCAGTGGTATTATCTCTC
TTGCTGGTGGTGTGTCTGCTCACGAAGCCAGTACGGGCGACCGTGGAAGTGATCCGTTCA
TTGGTGCGATGATGCAAGGTTGGGATCTGTTTGCTGAACGAGAATCTATTACGTA AAC
TGTTGATTGCTGGTGATGTGCTGGCGAAGGCGATGCGCTCTCTACCGTACAGAAACATG
CTGTTTCCATCGGTGATGAGCTTCAGGATTGCTTAGTAATGGTTTTCTCCGCCGCGTACCA
CTGATGTTAATATTCCGGTCACTACCCCAATCGATAATCTGATCGCATGGCGAGAAGGAA
ATAGCAATTATTACAGACAACAACATGAACATTAATACCTCGTACGCGGTTATTGATGGTA
ACTACAAATATCAGTATGACAAA TACAACGACGTAAACCGTTGGGTTCCGTTGGCTGCTG
ATATTGCTGGTTTGTGCGCTCGTACTGATGCTGTATCCCAGCCGTGGATGAGTCCGGCAG
GTTATAACCGTGGTCAGATCATGAACGTGGTTAAACTGGCTATTGCGCCTCGCAAGGCAC
ACCGTGATCGTCTGTATCAGGCTGCAATTAACCCGGTGATCGGTGCTGGTGGTGAAGGGT
TTAGCCTGACGGGTGATAAAACCGCTACGACTGTTCCCTAGCCGTTTGACCGCATTAAACG
TTCGTCGCTGGTTAACATGCTGAAAAGGAATATCGGCGATTTCGAGCAAATACAACTGT
TTGAAAACAACGATAACTTTACTCGCGCTTCCCTCCGATGGAGGTTTCGCAATATCTGA
GCACGATTCGCTCTTTGGTGGCATTATGACTTCCGAGTACAATGCGACACCACGAACA
ACACGCCGGATGTAATTGATCGTAACGAATTTGTTGCTAGTATGTTTCATCAAACCAGCAA
AATCGATCAACTATATCATGCTCAATTTCACTGCTGTTGCAACTGGTGCTGATTTTCACG
AAATTATCGGTCCAGCTAACCAGGCATAATCAGTAAATTAGCATAGATTA AAAAGTTAAAT
CAAGCGGGGATTTTCTCCCCGCTCTATTAAGGAATATCAATTATGGCACTCGATTTGAAT
GATATTACACGCGGTTTCGAGTCTGGCGATTTTGCTCGTCCTAACCTGTTTTAAGTTGAG
ATCCCGCATCTGGGGCAAACTTTAAGCTGATGTGTAAGGCTGCGAATGGCCCGGCTGCT
ACCGTAGAAAAAATTGCTGTAAGCTATCAAACCCGTA AAAATTAACATCGCTGGCGACCGT
GTATACGACGACTGGACCATCACTGTATTCAACGAGGACGCACACAGGATCCGTGATGCT
ATCGTTGCATGGAGCGATCAGACACATGTACAGGTTCCGGCGATCACTGGTGCAACTCCT
GCACAATATAAGAAACAAGCTATTGTTTCGTCGACTTAACCTTAACACCGAATCAACTAGC
GAAAAAACATTGTACGGTATTTTCCCGACCAACGTTGGTGAAGTAACCCTCGATTGGGAA
CAAAACAACGAAGTTGAAACGTTTGAAGTTACTTTTGCTATCGATTGGGTAGAATAAATA
TATTATCATGCGGGGAGAAGTTCCCCGCTTAATTTCTCCCAATTCGAGGTGAATAATGTT

TAGTAGATTA AAAAATGCTTGC GCGT TGGGCTGATTTT GACAACGACAAATACGAAGAAGA
AATTAAGATAAAGCAGAGTCTATCGCCGAACCTAAAAACAATGATGGTGTCTACGGAAGT
AGAAAGCAATGATAATTCACATGCTCGCGCGTGGA ACTCTATTACCCAGCAATTTTACAG
CACCGACCAGAAAATCAGCACA ACTAAGCAATTAGTTAACACATATCGCGGTTTGATGAA
TAACCATGAAGTCGAAAACGCTGTACAAAAAATCGTTAACGATGCGATTGTATTTGAAGA
AGGTCATGAAGTTGTTTCATTAAATCTTGAGGGGACTGGCTTTAGTGAATCTGTAAAAGA
GCGCATTAAATGAAGAATTTAAAGATCTTTTAAACACTATCCAGTTTGATAAGCGTGGTAA
GGATATGTTCCGTCGCTGGTATGTGATTTCGCGTATTTTCTTCCAAAAAATCATCGGCAA
ATATCCAAAAGATGGTATCATAGAATTACGCCAGCTTGACCCACGAAATCTTGAATACGT
TCGAGAGATCATTACAGAAGACACACCGGAAGGTAAAATTTATAAAGCAACGAAAGTATA
TTTCATTTACACTGTAGGCAATAGATCTTATTGCGCAGGTGGTCAAGTATTCTCTCCTAA
TAGTCGCGTTAAAATTCGCGTAGTGCTATTACATACGCTCACAGCGGCTCGATGGATTG
CGATGATAAATATATCATTGGTTATTTGCATCCGGCAGTTAAGCCAGCAA ACTAGCTTAA
ATTGGTGGAAAGACGCAATGGTCGTTTATCGTATCACGCGTGCACCGGAACGCCGAGTGTT
CTTTATTGATACCGGAAACATGCACAACCGCAAGGCTACACAGCACTTGGACTCAGTCGC
ACAGTCTTTTAAAAACCGCGTGTGTTTATGATGCACCGACTGGTAAACTTTAAAACCAGCA
AGCAAATCTATCAATGACAGAGGAATACTGGTTACAGCGTCGAGATGGTAAAGCAATCAC
CGCCGTTGCTACTTTACCGGGTGC GTCCGGTATGAGTGATATCGATGATATTCGCTACTT
TAACCGTAAATTGAATGAAGCGTTGCGTGTGCCATTGTCACGTAGCAATCTCTCCGAAGC
TAATATGGTGTATCGGTTGTGATGGTTCAGAAATTA CTGCGATGAGTTGGAATTTTCAA
ATTCATTAGAGCTCTGCGATCACAGTTTTCGGAAGTATTGCGCGATCCTCTGAAATATA
TCTGATTCTCAAAAATGTAATTACGGAAGACGATTGGGATCGTGAAATAAATAATATCAA
GGTGGTTTTGCATCGCGACTCTTACTATACAGAAGTTAAAGACGCGGAAATTTTAGAAGG
TCGAATCGGTCTAATCGCACGTATTACACCTTACATTGGTAAATATTTCTCTAACCAGAC
AGTGATGCGTGACATTCTGAAATATACCGATGACCTGATGGACACCGAGAAGAAACAGAT
CGAAGAAGAAGCGAACGATCCGCGCTTTAAACA AACTCCCGATGAAACAGAGGATTTTAA
AATGAAACAATTTATCGAAGCAATTA AAAACTCGCGATGTAACGCTGATCGAAAAAGAATT
TGATAAGATCATGGAGGCTAAAAAAGCCAGATCATCGAATCCAGCGTGTGCGAAATCGC
ATCCAGTATCATGCTCGAAGGTGAAGAAGAAAAAGACCGCGATGATGAGGAAGATCTGGA
AGATGAAGATGAGGAGGACGAAGATCGCAAAGACGATAAAAAAGACAAAGAAGACGACGA
ATAATAGGAAGCCAACATGATTAAGATTTTACTCCTAAAGCTGACTTAGAAACTTTTCT
GCCGGAAGCACAGGAAAAATTGGACATGTTGGCTATGTTTGAGTCAGACGAACTTTTGAA
AATCGTTGAAGGTATCTCCGAGGATGAGCCGGA ACTGGCGGTAGCAATGCTGTCTATCAT
CGACGGAATTACTATAAATGAAACAATGGTTAAACATGTAAACGCACGCGGGGAAGTTGA
ACGTAAGAAAGATCGCAAAACCCGTGAGCGTGATGCTTACATGACTACTGGCCTAAGCAA
AGCTAAACGCCGTCAAAATGCCCGTCGTGCTGCAAAAACCAAACGTGCAAATCCATCTAT
CGAACGTCATGCGGAACGTAAGCGCAAAAAGCAATGCGTAAACGTAAGGCGTTAGCATT
ATAACAGGAAACAACATGGAAAAAAGCAATTACTGATCGAACAATGGGGCGTTCCTTGT
GCTCGCGGTAGTTTGTCAATTGCTTGAATCATTGATGATAAGGCTACAGGAAATCTCTAT
ATTCAAGGGATTTTCTGCAAGTCGAAACGGTAAACCGTAATAAACGCTGGTATCCTCGC
AGTGTTCTAGAAAATGCGGTTACTAAGTACATACATGAACAAGTTGAGACACATCAAGCT
CTAGGCGAACTTAATCACCCAGCAAGAGCAATGCCAGATCCATCTAAAAGTTGCACCATA
ATTGAAAAATTGTGGTTCGGAAGGTTATAACGTGATGGGTAAAGCCCGTGTATTGAAGGG
GATAAAGGCGCAGGTGATAAACTTACTGCACTGATTCGCGCTGGCTGTATTCTGGTGTT
TCTCCCGTGGATTGGGTTCGGTAGAAAGACTTTGGTCGCGGATACAATATTGTACAGGAG
GGTTTTGTGTTACGGTTGGTGTGATGTTGTTTGGGGTCCGAGCGCACCGGATGCGTGG
GTA ACTCCTGTGGTTGAGTCAACGGATAGAGATTCTAGCGCGTCAGACGCACCAGAAAGC
GATAAAACCAAAAAAGTAACTAACCCTACAGACTCACAAACAAACATCGTAGAATCGAAT
AATAGCGCGTTTATGGCGCTCGCAGAAGCGTTATCTAAACGCTATAAATAATAACGTCGT
TATCAACAAGAAGGTTATAACCATGCTCTAAGAAATGCTGCTCGAAGAAGCAAAACAGAT
CACCGTAGACGTTGCTCTCGATGACCTGTTTGAATCCGTCGAACTGTGCGCCGGAAGTAAA
AGAAAATTTTGATACTATCGACGCTCAGGTGGTAAAAGCTAATGCTGTTGCTCTGGCAGA
AAGCCACATTGAAAAAATCGCCGCTAAAGCCGATGAACTGGTGAATCAAAGGTCGAAGA
AGCACGCACCGAGATTGAACTAAACTGTACGAAGATGCAGATAAATTCCTGAATCACTT
AGGCGCTAAATGGCTGGCAGAAAATAAAGAAGCCGTTACCCGTAATATTAAGCGGATCT
GTGCGAATCCCTGATTGGTTCTCTGCAAGATGTTTTCGTTACTACAATGTTGTAGTGCC
GGAAGAATCTGTGGACGTTGTTGCTGAACTTGACGAAGCACTCAAAGAAGAAAAAGAAAA

AACCCCCGTA CTCTTTGATGCCAAACTGCAAGTTGAAAGCGTA AACTCGTG GTATGAAGCG
CGAACAAGCGATCAATGAAAGCACTCGTGATCTTTCCGATACTCAGAAAGAAAAAGTAAC
CGCACTGATTGAAGGTCTGGGATATAGCGAAACCTTCGATAAGAAATTA ACTGCAATTGT
CGAAATGGTGGCTAAGAAAGAAGACAAACCACCAAGATTGAAGAATCACTAAATACTGA
TGCCGACAAGCTGAATGTTATTGCAGAAGCTGTGCAAGAATCAGAGAAAAAAGCAACTGT
AGATTCGCGGTATCTAGCTACCTGAATTTTCATCTAATGCAATTCACATCTACTAATAAA
TAGTTTAGGTTAACAAACAACAAGGTTTAAAGAACATGACACCGACCAAAGA ACTGTTGG
AAAAATGGTCCCCGCTGCTGGAGAACGAAAAACTGCCGAAATCGCAGCTGCGTCTCAGC
AGAAACTGGTTGCTAAAATTCTGGAATCTCAGGAAGCGGACTTTGCTGTAGATCCGA ACT
ATAAGGATGAAAAAGTTGGTGAAGCATTGCGGTGGCTTTATCGCAGAAGCCGAGGTTGCAG
GCGACCACGGTTATAACGCATCTAATATCGCGTCTGGTCAGACTTCTGGTGCAATCACCC
ACGTAGGTCCGGCTGTTATCGGTATGGTTCGCCGTGCTATTCTAACCTGATCGCATTTG
ATATTTGTGTTGTTTCAGCCGATGAGCACTCCGACAAGCCAGATCTTTGCAATCCGTTCTG
TATACGGTGGCGACCCGCTGGCTAAACACGCTAAAGAAGCATTCCATCCGATGTACTCTC
CGAATGCGTTCCATAGCTCTCTGGCTGCTAAAGATGCAACGACTGTTTCTCCTACTGGCA
CTGCGTTCCAGAACTAACTCTCAGTACTCCGATTGCCGCAGGTGATAATGTACACCACA
CCTTCGCAGAACTGGCATCGCATATCTGGAAAACGATACCGCAGAACAAGTAACCCCGA
CCAAAGCTGACAGCCAGTCAGATGATGAAGTTGTCATGAAGCTGATGGAAGAAGGTA AAC
TGGCTGAAATCGCTTTCGGTATGGCTACTTCCATCGCTGAATTGCAGCAAGGGTTTAATG
GTTCTCAGTATAACCCGTGGAAAGAAATGTCAATGCGTATTGACAAACAGGTTGTTGAAG
CGAAATCTCGCCA ACTGAAAGCCCGTTATTGTATCGAAGTTGGGCAGGATCTGCGTGCTG
TTCACGGTATGGATGCTGACGCTGAACTGAATGCTATCCTGCCTAACGAAGTTGTGCTGG
AAATCAACCGTGAAATCGTTGACGTGATCAACTTTACCGCTCAGGTTGGTAAA ACTGGTA
TGA CT CAGAGCGTTGGTTCTAAAGCTGGTGGATTTGACCTGCAAAACCCGATTGATACTC
GCGGTGCTCGTTGGGCTGGTGAATCCTTCAAGTCTCTGATCTACCAGATCGACAAAGAAG
CTGCTGAAATCACTCGTCAGACTAGTCGCGGTGCTGGTAACTTTGTTATCGGTTCCCGTA
ACGTTGTAAACATTCTGGCTTCTGCTGATCAGGGTATCAGTCTTGCTATGAAGGGTGCTA
CACTGGGTCTGAATACCGACACCACTAAAGCTGTTTTCGCTGGTGTCTGGCTGGTAAGT
ACAAAGTATTCATCGGCCAGTATGCTCGTCAGGACTACTTCACCGTAGGTTACAAAGGCG
ATAACGAAACGGATGCTGGTATCTACTAGGCTCCGTATGTTGCACTGACTCCGCTGCGTG
CAACTGATCCGCAGTCTTTCCACCCGGTCTGGGCTTCAAGACTCGCTACGGCATCGGCA
TCAACCCGTTTGCTCACAGCAAATCCCAGGCGCCCTCCGCTCGCATCACCTCCGGTATGT
TGAGCAACGACAGCGTAGGTAAAAGGCATACTTCCGTCGTGTATGGGTAAAGGTTGCT
AATATAAGCCATTCCTGAAA ACTCCGGTAGGGTGCAATACCCGACTTAGCATAAACCTTA
TGACAGTGTAAGTGTTAATTCCAAAGGGAAGACTCGAAAGGGTCTTCCCTTTTTGCGTA
TTATAACCCGTCATAAGTAAGGTTGCAAGCCTATACTCTATTGGGAGCTAAAATAGATAT
ACACAACAACAATTCCACCAATTTTCGTA CTAACTGCAGGGCAAAGGGACCAATGAATG
AAATGAGCATGCATGTTGATATTGGTTCGGATAGATTTGGTAGATATACAGATCTGGTGT
ATGCCGACCTTGTATGACATTCCAGCGTGACGCTGGCGGTAATTTTGGTTTTGGTACGC
TGTTCCCTGAATTAACCCCAATGCTCCATGAGGAGGAAATGCATGGGTAAGAAAGAAAA
CAGCTATGTTATGACTCGTAAGGAATACAACGAATTGATGTTAGCATTAGCTTACGCAAT
TATTCGTTCTGATCATGCAATTAATCTGGTAAACAAGTTAACCGTAGCGTTGATAATGT
TTCTAAGAAGAAGTAAGTTTATTTTGGAAATCCTTCGGATTCTTTTTCGTTTTGTATAAA
TATGACATATCCATTAAGGCAAATACAGGATT CATAACCATGACTCATATTTTTACTGAA
CCGTTGCGGGAATCTACTTCCCTCAGTAGCTAAC CAGACAGCGCGACCACA ACTACTATCA
TTAACTCGCGCGGTAAACAACCTGAGTTTCTCTGATCTGGTAGCAATCCAGCCAACGGAT
CAACCAGTATCTGCACTGTACGGCCTACGTTATCTTAATCGTGATGGTCAGATGACTTTC
CGAACTGCTACAACCTACGGTGGCGCGGCTGGTGATCACACAGAGATTGAAGAGTTTGCA
AAAGAAAAATCTTATGACGAAGGCGCACTGTTCAAATCAGACAATGTTGTATACGAAGTT
GCGACCGCTGGTACAGTCGGTGCAGATGCCGAAACTCCGGAAGGTGGAATCTTTAAAGGC
ATAATGACAAACAACCTCGTTTTCTATAGCGATTGTGCATCGGTAGAATACTTTGAAGAT
AAAAACACCGAAATTTCTGCTACCTCTATGCAGTTTGATAAATGGCAGGTTAATGTAGGT
TCTCGTAAACTGAAAACCTCATTACGACCGAATTGATGCAGGCTCTTGAGGCAAGCCAA
ATCAACTCTGAAA ACTCTGTAATTGATCTTCTGGCTACGATCGCTTCAGAAGAGATCAAC
AAAGATATTATT CAGAAGTTGATCACTGTATCATCTCGCTATAAAATTAAGTGATCACC
CCTGACGGCGCACTTTCTCTCGTTAGCGTACAGGATGCACCAGCACAAGCGCGTGA ACTT
TACCGCTATGCTTGCGAAATGAGCAATCAAATGTTGCGGACTTCTTTCTTTTCTGGTACA

TACATTATGGCGTCTTCTCGCGTGGTTGGCCTCCTACAATCTACCGGATGGATGGAAGAA
ACCGACAATGTTCTAAGCGAAGGTCGTCTACGTTGCGGTCTGGAAGTGTACGCAGACACG
ACAGCACCTTTCGATTATATGCTCGTTGGGTGTAAGCACATGATCCGTGATATGGAGAGT
GTAGGTTCTCTGTTCTACTCCCATATACAGAAGCCGACGGCGCTGGCGCGTATAAGAGT
GTAATTGACCCTAATAGCTTCCAGCATCATGTAGCTATTATCTATCGTTATTTACTCTCT
GTCAACCCATATACATCAAAAGTTGATCAGGAAGAACACCTGGTCATAAAGGGTGACGAT
TGGGGTGAAATGGCTGGACGTTGAGAAATGTCCTACATTTTAGGAATCGAACTGCCACCG
CTTGAGATTGATAACGCTTAACTAAATATCTAACCAAGACAAGTCAGATCCGCCCAAGAT
TTTTTCGACGGCGGATCTATTTTCTTGATGATATAAGTTAAATCATGGTATCCCATGTCT
ACGGGCAACATAAACAGCAATTCTAGTTCCTCCCGAAACGATTCCATTAACTTCTTTTCGC
CCAGAATATCACACAATCTACAGGATCATCAAGTGTCTCACCTAAGACTTGAGCAACATT
TCTAGAAAACAGATCTTGCATGTATAACGGTATAGAACGAGGATTATCATAAACGTGTTT
TAATTCATCCATCGCCAGATTTTTTTTGTCTAAGGTTTGCCATGCAATAACATCATGACC
GTTATGCTTGTGGTCATAAACTTCCAATTTGGAATGAAAATTTTTCTATAATCTGGATC
GTCATACTTCATGAAAGCATTGTACATAACCGTAAGCCCCTCAGAATGCGCTACAACGCG
TTTTTCTGACAATACCCTCCCAATGGTACTAGCCATCATCAAAATGTCGCTAGGCGCTTT
TCTAGAGCCTATTAAGCACATCTACGAAGTGGTTTTACTCCAAATAGATCTTGGAAGT
CTCAAACATAATATTTCTCCATAGAAAGCAATATCATACTACAAGTTAATAACAAATAC
AAGTATCCGCGTAGCGGAAGCGAGCACAGCGAGCAATAAAACACTTCCAGTAATTGATTA
ATAAATGTTTCGAAACAAATTTTTATTATTCTATAAGATAAGTCTTCGTTTTGATCATAAT
TTAATCACACCTGTAAAAACTACAGAAAAGGATATCGCTTCGCGAACTCCTACGGAGTAT
AACATTTGTGTTACAATATGTAGTCATTAATAATTAACCAAAGATACATTTTCTATGTTT
TAAAGATCTTTCTTCGTTTTGATCATAATTTAATCAAACAGTATTAATATTGTGCACATG
TAACTTAAATTATGTTAGTAACAGATAACAAAAAACGCCGACCCGAAGGACGGCTAATG
TTAATTATTTGTTGATAACGATCTGATTTTCGGCTAATGGTAACTTACTCTTAGAGATGA
TCAGATCATCCGGCACTACGTTAGTTTTGTATGGCTGGAAGCGAACAAGCATCTGATTGC
GTTTAGACCCTTCCTTAATTTTGATTTCCCTCTGGATATTGTTGCCTACGTGAGCAACCG
CAATTTACCTTTATTCTCATAGACCCTTGTCTGGTAATGTCTCCTGCAAAAGCCTTAA
TAACTTGCAATGCTTCGACGTATGCGGTAGAGCTGTGAACCTTCCGAAGGACAGCCGTAG
CAAGACGGGAGCAGGTGATCGCCGGGGATTGCCAAACATCAACATTAATTTGCTCAATCA
GAGTAACACCGCCCTGATCAACTGCTTTGGATGCTTCGAACATTGCCTTTTTTCATTGCTA
CGTGGTTTTTATGGAAATTCATAATTAGTCACCTCTATTGATTAGTTATTCAGAATATTA
ATTACAAATCAGGACATTGCCCCTTGAATGCGTCCATTATAACAGTGTATTGTTGGCTTG
TCAACACGTTTTTGAACCTTATTTTTAAATTTTTTGTGATGTGGTGTTTACGATAAACA
ACCTTTTCACGGCTGGCGTAAGCCTCGCGTGCATCTTTTACCATCAACCATGCCTTAGCC
GCATCCTGTCCGCTGATCCCGCCAATCTTCTTAGCAATATCAACAAAATTAAGACTGAGG
TCTTCGCGTAGCATGTAAACCATTAAGGCTGTTTTCTTGTCCATCACTTGGCCCCATTGA
CGATTAACAGGATAGTGATCAGTACCGGAAACTGGATCATGACAGTACCAATAAACCGGA
TAAACGCATTTTCTGACTTCCACACATGACATGCGACTAGCTGATAGACCATTTTTGCAA
CCAAAGCCAGAAAATACATCTCGATTGGTGCTTCTTTGATCAATCGTACAATCTCAGTCA
TACTTCACCTCATAATTATAAACACAACAACGAATAATACAGTAATAGTTATCAACGC
CATTTTCAACCCCATATTCATAATATTTTCTTCGCCCTACTATGGACAGTAGCATGTCGA
TGCCTGCCATTATAGGCATCTAAATCGCTCTGTCAAGCACAAAAAGAAAAAGCCACCCC
GAAGTATGGCTCATAGATTTCAATTAAGCAGGATGCGTTTCACGAATGCGTAGAACTCGAT
CTAACGTATCTCGGTCCAGTTTGTGTAATCTTTGGAATGATACATGAAACCATTGCGAG
ATTCCATGCAAGTGCAATCACTATATTGTTCTTCCGCCGCCGCGATTGTCTCCAGATCTT
TGGCGTACTTGCTGTTGAATAAACTTCTCGATCACGCCACCCTAACCCAGCCTCATTGA
ATTTAACAATCTCGTCAAATACCCACCATCCAATGTAGATAAATGAAGTTTTGCCCCACG
GGATCGGGTGTACGTAACATAAATTTTAACTTCCGTTGAACATTTTTGGCTTGTAC
TTGCTGCAACTTCTACTGTTTCATCTTCGATCTGTTGATATAGTTTAGCAACACACCAGA
ATTTGGCTGTGTCATCGTAAGTAGCACTCTTTTGAACATATGACCGTCTGGCATGATAG
AAAATCCTTCCAGTGCTTCGCCGTCTCACTACCGATTAGAGTCGGTGACAGTTGCCCTT
CGCGCTGCAAATACCAGTTATGTTTGTGTCATTCAGGCATACGGCGAGAATCGCATA
CAATGTCTCTGACACAACATGATTAAGTAATATCTCATTACCTAGTGCCACGGTCTTTG
ATTCCACCACATCCTGTTCTACGTTTCAATGTTGCCAGCATGATTTTAGTCGATGCGCTAT
CGGCTGAATTTTCCGACTCACCCACACTTTTACAGTATACACGCCCTTCTTATCTGCTT
TAAATTTTTTGTATTGTAGTATTCTGTTTTGTGTCTATAACTTCTTCGCCCTTACTCCTAC

TATAATGTAGTTCATAGTTGTCTGCTGGAGTCTTCCCACCCGAAAAATTTACTGTTGCAT
GTAATTCTACGTCTTTTTGTGATGATACGTATAAATTCGGCGGTTTCGGTGATATTTACGA
TTAATTCCGCTTCTTCCATGAGGAAAATTTTCAGATTCTACTGATTCCATCGTATCAGCAT
CTTGTACCTTGACTTTATAGCTACCCGCATTTTCCCTTGTTGCGCCTTCTACAGTTAGCG
TAGCTGTGTTATTTTCATGCTGTTGGACGTCTTTTGTCCATGTATATGTCAAATTGCTTG
GTAATGGTTCGTCACCCGCTAAAGTCGCCGTTAAGGTGAAACCATCTCCAGCAAGAAAAC
ATCTTTTGTAGATTGTATTGATACTGTGAAAACCATATGAAGCCACTCCCATAGAAAAT
CCGAATTTAATTAATTGAAATATTTGATTGCCATCAACCAGATAACCATTGCGATATTCC
AATACATGAGTATTAGAATAGTGATGCAACGAGGCCGAAATAGTCTCGATCTCGTCTGGG
TATTTGTTCTGTTTGGTGTAAATACATTGATTTTGGTAGGCATGTAGTATCCTCTTTTTAA
TTGCATAACGGAECTACAATAAAAATTATAACAAATATTTCACAACTTTTATCACCCAAA
AATTACTTGAGTGTGTGGAATTGGCTATGTTTAGTCTCTCGCACCTTGACAGACCCATCG
CGTTTGATATAATAGATCAGTGACTTGAGGGTGTGCGTGTACATACGCGTGCGGGAAACGT
TCTGGATACTTCTTCCAATCTGGAGTATTAACGATTCAGTCGAAAATACACCACGGGCAG
GAGTAGTAACCACGACCGCCACCGATCAAGCAAATGGTTCGGACGGAAGCCAGTAAGATCG
CTAAATGAATCAGTGTGCTAGGGAAACGATGCTCTGCTTCGTCAGAGGAAATGTTT
GCTACCGGAGATTTCACTTTAACTTCCGGTGCTTCTTCAACCTCTGACTTAACTTCTTCG
ACCACTGGTTCAACTGCTGGAGATTCTTCTTTTGTCTTTAAGGACAATCTCAGGTTCT
TTCATTGCTTTAACCAGAGACGGATCAACTTCGTCGAATACTATTTTATCATCTGCGGTG
TCTGCTGCCAGAATAAGATCGTTAATACTGGTTCCTTCTGCCGGAGTTTCTTCTTCCATT
TCGGAAGCCAGTGTAGTTAATTTCGGTTTCTACGAACTCGATCATGTTCTCTAGTGATAAA
GTCTTTTTGACCTTAATATCAAATTGTTTTGCGTAGTCAGCTAATTCTGTTTTAGCTGTT
TTCTGTGCTTCTTCTCGTCGGACGCCGAATAGCGCCGAGTTCTTCGAAATATTCTTTA
TCAAACATGTTATTATCCTGATTGGGGGTGTTTGTATAAATATTTGTATACTGTATTTAT
TGAGTGAGGCTATTCGCTATGCAAGATATTAATAATCACTTTGTGAACTATTCGCATGTT
CAAATTGAATGTAGCGATTCATTTTATTAGAAATGCGAGATTATTTTAGTTTTGAAGTC
GAGGGAGCGCGTTTCAAAAACGAGTAAAATACGGAGGCTGGGATGGGCGTATTCGTCTT
TTAGATTACAACGGAAAGCTGCCAATCGGCCTAACTAAAACCGTGGGAATCTTCGCTAAT
AATATGGGCTATAGTGTATGGGTAGATCCTCGCTTATTCGAAAAGAACAAGTTACAGAA
GAAAAAATTACAAAACGGTGTAATGCGTTAGAATTATATCCGGAGCTAACAGGATCACC
CCGCATTGGTATCAATCAAAGGCTGTCTTTGAAGGTATCCATCATAAACGCCGTATGTTA
GTTTTGCCTATGTCCGCTGGTAAATCTGCGATTGGTTGTATGTTGTCTCGCTGGTACTTA
GAGA ACTACGAAGGGAAAGTGCTGATGATCGTTCCTACCACGTCGCTAGTGCTGCAATG
CGTGATGACTTTGTTGATTATCGCGAGTTTCTTACGAAGCAATTCATACTATCATGAGC
GGTACTAGTAAACCCGTAGGTGATCGCCTGATCGTTGTTAGTACATGGCAATCTGCATAT
AAACAACCTCGTGAGTGGTTCAGCAATTTGGGATGGTTATTGTTGACGAATGTACAAA
GCCAGTGCTAAAACCTGCTAAACATCGTTACTGATATGGATCATTCCCAGTATAAGATC
GGCATGACTGGTTCGCTCGTGACGGGAAAGCCAACATGATTGAGTATGTCGGGGCTTTTC
GGTGATATTCCTATGATCGTGAGTATTGACCGCCTGATGGATGAAGGGCAGGTGACAAA
CTGAAAATTA ACTGTCTTTTCTTTCGTTATACCGATGAGGAATGTAGCGCGGTTAAGGGG
CGAGAATATGCGTAAGAGATCAAGTATATTACAGCTAACCAACGACGAAATAAGTTTGCT
TGTAATTTGGCGCTAAAACCTCGCTAAGAAGGGCGAAAACGTATTCCTGATGTTCCGCAAC
ACTAAGCACGGAAAACCTTATGTATGACGCGTTACAGAAGGTACACGACAAGGTTTATTAC
ATCGACGGTGGAGTTAAGACAGAAGAACGAGACGAGTTCAAAAAATTAGCGGAAGGGGAA
ACAGGGATCATTGTTGCGTCTTATGGTGTATTCTCTACTGGTGTTCATTAAGAAT
TTGCATCATGTTATTTTCGGTCATCCAGTGAAGGAATCAACTATCGTTCGCCAGAGTATC
GGTTCGTGCATTGCGTTAACAAGGTTCTAAGGATATTGCAACGGTCTGGGATCTTATCGAT
CATTTGGCGGTTAAGACAAAGAGCAAGAATTCTAAGAAACAGTTTAGCCACCTTAATTGT
GCTCTTAAACATGCGCTTGTAAGTATAAAAATTTACAACACCGATCGATTTCGAATATGTC
ACGAAAACAATCGAGATCTAATAAATAGGGGCTTTAATGCCCTTTATTCTACGGAGATT
AAAAATGATTAGCTTTAAACGTTTTTTGGTTGAGGCAGCTATTGACGGTTTCATGAGTAA
GATTTATTCATCTAATACTATCGAGGGATTAATGAACTTGAGGCATATTATGAGAAGCG
CAAGTAAGAAACAGAGTTGAAACCTGCTGATGACATTTTCGATCCGTGAAGCTATCGCTGG
ACGCCGTAAGCAACTGGAAGCGGACAACGAGCCAGAAGAGGAGCCGGAAGAGGATTTTAA
AGATATAAAAAAGCCCCATCAAGGATGGGGCAAATAAACCAATTAATAATCGGTTATCAA
CAAATTACATTAACAGCATTGTTTGCTCTAAGAGTTGTTCTTGTCTTCGCCGTTTCGCAT
CTTCACTAATCGAACGTTCTGTTACTAGCTGTAAGCAGTAGCCAGTGTGAAGAACGCCGT

TTTCTGTCTGGACTGATAACGCATCCTCGACAGGTTGTTTACAACAAATACAGATATTCA
TAAAAATTCCTCCTGCATGTATTTAGCGACCAGATTCCAGCATAACGCAATTTTATAGCAT
TCTTGATCGCAAATCCACGAGATTTAACGATATCAAGTGCGCGACCAGCAAATCCATTA
CCATCTGGAATATGCAATTTTCGTATCAAGCGGTAAGATCTCGTCATCTGCTGCCATGA
CAGCTTTCAATTCTGATTTCTCATATTCAGCACGACACCAGTCAACACTACGGTTAGTGT
AAAAGTCAAGACGATCTTTCATAGCCTTTTTCTTTTTAGCCTCAAGAGCAATAGTCTCTC
TGTTCCGCTCGATGTAAATCCTTAACCACTTTGAGTATACTACCGGATTATTCAGCGCGT
CCCATTGCAACTTAGTCGCATCGATCTTCATGTCAGCTTCTAATTGTTCTTTCAAATCGT
TTAGGTCCATAATATCCCCTTATTCACACTAAGACCTATATCATATCACACACAAAATCA
CTTTGCAAGTCTTATGCGTAGTTGTTCAAGATAATCTGGGTTATCTATTACTGAAAAGTA
GATTGATACTATGATTGAGTTATCGTCGTA CTGCGGAGCTTCTTCTACTGTCAGGTTTCG
GACCCGTGGTTCATAGTTTCGGATCGCCTCATTGATGTTTTTTGATAAGGTATCCACTAT
CGGTGGGTTTCATGTTCTCAAACAGTGATTTATTGAGATCGCATCCACACAGTGGATCAA
TGGACGAGATCCCTTGCGAGTAGTCACGATCAGTAGAATAGAATCTTTAACCGCTTTAAT
CCCTATGTTCTTTTTATCGTCGTTATTCACGATCTGGATATATTGAGACCCAAATAAGT
ATACATCTGATTAATAGTTGCCCTGTTATACCTCAAAGAAATTTAAGGAACTGGATAGA
CCTGATAATGAATATACACCAGATTCCCCGCAATTCGCACTTGATCGGTACTGCCAGCGTG
ATTTGATTTCTTGTTAGCTCGTCGTTCACTTCTTCCACTTTATCCGTGGTAAGCATATCC
AGCACGCGGTCAAAGTCCTGTGCGTTCAGGTCGTCTATATTGAATTGCTGATCGCCGATC
ACGATATATTCGATACATGCAATTACCATCTGCATAAGATCAACAGCTTCTGCAAATTTG
GGTTGACGACACTTGATTTTTACTTGTCTTAAGTCCACAATATACGGTTCAACTTCTGGT
ATCTGTGTGCGTGAAACATCAAGAGAGTATACTTACTCTTTCTTGCATACACCACACACC
CAAGTAGCATCTATTTTCATCTTATTGAGGCTGTCACACCATTAGAGAAGAAAAATATAT
TCTGCTTCGCATTTCTCTAGCTCTAATGCATTGATCCGCGTACATTCATGTATGATCTCT
ATAACAACCTCTGACAGCTTGCCAGTCTCTTTTGCTGCTACCAGTTTTTGAAATTCGCCG
AAGGTGAAAGCACGGGCGTGATCAACTTTTCGCCTAATTGGATCTTGAAAAAGTATTGC
ATAATAAAACACCCTTTATAAACACATAGAATTATTTAGTATTTTATAAATACCCGAAAG
GGGATTATACCATGAATATTATCCGAATAAAACTGCCGGAAGGTGTGCAGAGATTTAAA
GCATTCACGGTAAAAGATTATATAGATTTTCGTTCTGGTGTCAACTGAAATTAAGATGAAT
CCAGAAGAAGAACAACGATTCTGGATGAGCTATTAGAAGAAATATATCCAGAAGTAGAT
CCGACATTTTCGTGAATATATTTTCCTGAATGTGTTTACTAGCTCAATAGGTAAAACAAAG
ATACCGCATGTTTTTACTTGCCGACTTGCAACAAAGAAAGAAAAATGTTGCTTAACTTA
CAGGTTGAAGCACTAAAACCAATCGTTCGAGTGGCCGCAGGGCTTAAAATAACTTTCCGG
TATGTTAAACCATCAACCGACTATGCAAAAACGTTTCTGGATGCGATAGAGCGTGTATCT
GATGGTATAAATGGTTATCTATGGACTGCATTACCGGAAGAAGTTAGAGAACAGGTTATC
GATTCAATCTCATTGCTGTATTTGAAGAAGTTGTTAAGCAGATGCACACAATCAATATC
GAACAAAAGATATCTTGTTGTGAAAGTCATGACCTGAAATACATAGGTCTTCTTCCATTA
TTCAAATTTGTTGTTGAATCCAGATGAGTTATTCATCTTTTATCGAATAAACCATCTATTG
GCAAAATCAAATTTATCTATCAGTGATCTTATGGATTTGTTACCGATTGAGAGAAACATT
GCACTGACACTGGTCGATAAAGACGTAAAAGAGGCAAATAATGCAAAGAACGGGGTTTCC
TAATGTCTCAATAAAACTTTATCAGGATTATGAGGCATTTCTAAATCATCGCTTTATAGA
GTTGGGTCCTACCTTTGTTACAATGACTCTGCGTGATTCGATTCGTGGGGTGAATGAAGG
ATTGTTGCAATTCTATGATAATAAGGCGATGCATACAAAATTAACGGGAGAGAGATCTT
TCACATTTTCGCTATCCACTGCTAATACAGATGAAGGGTTTAAACCGAATCTAAGGGATCTC
TCATAGTAATGTATCAATTGACCAAAAATCCGACAACATTTTAAACATTCCAGTTAAAGAG
CTATCACGAAACACTAAACCTTAAATGTTCTCGCTCATTGACAAATAACGCGGTAAATAA
CGTAACTAGCATGATTGATGCCATCTATAAGGAAGTTCCTTTATGGAAACCTACTATAAA
GGGTGATAACTTTGTTATTCCTCGTTGTCCGTGGGTTAGTACCATAAATGACTATATGGA
TTTTGTTAGGGCATAACGGGCAAAGCGTAGAAACCGAGTCTTTCGTGTATTGCTGGGAAGA
TTTTGATGGTTTAAACGATTGCTGGATAACGATAACAATATTAATAAAATGAGCCAATACCAGC
TATAATCTGTGAGCCTGGACTCATGGGGCAATTTATTGATATGTCGCGTAATCTGATGGT
TTTTAATTTTGAAGTGGCAGACTAAGAGCAATGCTAAAGTTAAGAAATTCATTTAGCAATG
TGAAATACACCACTATTGATTTTGTACTAAGCAGTATAATAAAATTTATTGTTGGTAATG
GGGATAATATTGCACACTTTGCTCATGGTGGCGCCTATGGCGATTTAACTTATAAAAATG
CGTTTTTGAAGGTTCTAAACTTGCCACAATAGAACAATATGATTCATATGCTACCGCCG
TGTGTCACGGTAATTTTTCGTTGCGCCCCGGTATGGTTATTCGATTCTTTGATGAGAAGC
AACAAAGCACGCAATGATTTTATAGTTGACGAAGTGGTGCATGAACGTAGCCGAGAGCAAT

CATTAACCTCACCTGTATATGATCGGTAACAGCGAAGAATTACAGGAAGTCAAATTTGAAG
GTAAGATATAATGACAGAACTAAACCTATGTTAAAATTTGTTGTTCTCTAAAAAATT
AGAGATAAACGGGAAACATATTAAGATCCCAAAAATGGGGATTAAGCAACATCGATTATT
AAAAGATGTTTCGTAGCTGTGATGAAACATTAAGATTCTTCTTGATTCAATCTGTCCTGG
GTTAGACGCAGCCGAGTCTGAGTTGGTTATGCTTAACCTTTGTGCGTTAATGGTAAGTG
TCTGGAAGAAAAGATGGTCTTAAGTTGTCTGATGTATATATTTGTACAGAGACTAAATT
TACTGTAAATGGTAAAGTCTTTAAATTTAAAAATCCAATGTATACTTCTGACCCCATAT
CGATGACGCTGATTTCTTGAGTCATCATTATCACGATCCTAGCGTCGACTTCTTGATTT
CCCAGCTTTTATTATGGATTGGGCTACAGGATTAAGAAAACTATTGCACTGGATACACC
GGAAGTACTATCTATGGCGGAAATAACATATTAGATCGCCTATCATGAATGACGCATTA
ACATCTTTTCACGGGATGCGCAAGGAAGCGGAAGAAAACCCGATTGATAAATTTAACAAA
TTAGATAAACTTAATTTCTTCTTGATAATTTGCAAGCCGCTACCGAATTGGTGGCAGAGACA
GTAGAGCAAAAATCTAATGAAGTCGTTGGTGCAGGATAACACCCGCAGCCAATGAA
TTGACGGCAGAAAATACACAATCTACCGCTGGAAATACCCAAAAAACTTATGAAGAATTG
CAAAAATCAATAATTTCTTCTCAGATGAATGAGAAATTCCGTGGTTTTGTTGTTACG
ATGGAACGTAGATTTGGTGTGTCAGTAAAATGGCTAGCGCTATTGGTGCAGATTGAAGTA
GCATTGAAAAAACCGGAACAACCGCAAACAATGCCATCACCTCAGTCAGTTTTGCCTACT
GTACCGGAACAGCCTAACAATGACAACCTATCAAGGTCTTCCAACGAAAAAACTAGATGCT
GATGACCGAAAGAAAAAGAACGCCACAGATAAGCGTAATGCTGATTCTATGGAAAATCTT
CTTAAAGTTGTTTCGTGGAGGATTTAAAGAAACCATAGGTATCTTAATAAGGTCTTAGGG
ATGTTATTCAAGATCGCTTTGACCGCTATGGCAGAAGCCGCACACTGGGGTGCTATTTTG
ATGGGGATTTTTTTTGTTCATTGATACTCTGATGGTTCATTTTCAGATATTGGAGTGGTTA
TTCGAAACAAAATTCATGAATTTATGGATAAAGCCGGAGGATGGGCTGGTCTATTAGC
GATATTTTAACTACTGTTTCGTCAGGTTTCGAGAGGATTTGTCTAAAGGCAAATATGAAGAG
TTAATTAATCTCTTGTATGGGTATTGGTGTGATGCATTCTATAAAACCTTTATCCAATT
GATCGACTTATCACTACGGGTATTGCTAAAATTTGTTTCGTATGATCGCTGGCATGGGTGCT
TATACCGATAAGTTAGAATATGGTGCTTTAAAATCTGCTGTCGCTCAAGGCTATACGCCA
AATGAAGGAGAACTCGAATTAATGGATAAAGGTCGACTCTGAACACGAAGAAGACAAATCC
GGTGAGCGCATAGGGTGGACCGGAAAAGCCCGTGATATTGGCTAGGCCATAGGCGAATCT
TTAAGGATAAAGTTAACGAAGGTCTTGTAGTCTGGGCTGGAGAGATCAAAGGATGTT
GACGCAGAGAAACGACAAGAAGAATTAACACGCGGAGAATATAAGTCTGTTTCTGCTGAA
CAACGATCTGCTAGTCGTGAACCTTAGAATTAAGCGAGGGCGCGATAAATAATATTAAT
GAAGTTATGGAGAATTTGAGCGGTGACTATGACAAAGAAAGAATGGGAGAGTTGAAAAAG
GATATTGATGTTTACCTTGAGCACGTTCAAGATCCTACATTAGTTGAAAGTGATCGTACT
CAGTTAGAGCGTCTTATTGAAAAATTTGATGAGATGTATGCTGATAAACTAAGGGTGTG
GTTCCACCTAAATCTGTTCCGCAACTGAAACGGAAACAGCAAAAATAAGCGGAACGTA
GCACAAATGCAGAAACAAGCTGCAATCCAGCAACAACGACAAATCAGACCTCAAACGTA
AATAATACACAAATTGTAACAAACAATAGAACTATTATACAGGGTGCACCAACAACCTAGA
ATTGATGCCCCAGGTACAATTAATATGGGGAACTTTTAATGAATATTAGTGTATCAGTG
ATGCCGTTGATAGCTTTAAAGCGGGGGTTAAAACCTCCGCTGGTTTTACCTCAAAAAATA
AAGGGAAAACATTAACCGCCCAATTCCTCCGCTGAACGTGCCAGCGGTAATGATGCTAGCG
GTTATTATATCAACGACTTATATAATTATGGTCATTTATTCCTGCATACGATTACACAT
CCCGTACTACTGGATCGTTGCGTGATTTACAGGAAAAGAAAAATGTTGCTAGCGGTTTTG
GCGGCAGCGTTAATATCGCTGGTTTTGATTTAAATTTGGGTGGGAGAAATGCTGCATTTG
ACCGAGAGGCAATTGCTAATATTCTTCTTCTCGTAGTCAATCTGACGTTGACGCTGCCA
GCCATAAGTTAATGATGTTGGTGAATCTGTTATTTCTCGCGGCGGTGGTACTTTAGGCG
GTGCTCTTTCTAATATGGCATCTACTGCCGTTTTTTGGTGGTATCGAAAGTATTACTGGTG
GATACCTTGCCGATCAAGGTGAACAGATTTATAATACTGCGCGAAGCATGAATGCGGGTG
CTGACGCACGAACGAAAACTACGTATGGCATCTAACCCACGTAAGTATTGCAGACCTTC
GCAATATTCTGATCATATACGAAACCTTTTTAGAGTTGTCTTATGGTTCTAGTGGTATTT
CCAGCACCGCAAAGGAATTAAGCGGAAGTTGATGCGTGGTATAAAAATACACTATTGA
GCAAATCCATACCAGCCGAGGCAAAGAGAAATGATACGCTGTTTGAAGGGATCACCGATT
TTCTATCCAACGTAATTAATGATCTAACCAGCAAGACGGATGATCTTAACCTTCGGCA
AGCGTACATCGTTTGAACGGCGTAGCGATGCATTTGGTCCCCTCAGATCTCAAGTGTGC
GTCTGGACAAGTAGCGTGATGGTAAGTTAATGGCCGTGCTATTTCTCCTAACTTGCCGA
GTACCTTTGTTCTGGAAGTATCATTTAGAGAGATCTTGACACTTTCCCGTGCTACTATAT
TTGGGAGTGCGGCATAATGTTTGAATTAATGACTATAACGAACAAGCAGCTAACCTTGA

CTTTCAGCGATCTAACATATTCAGCGTGGCATTGCGCCACTCCAAGTAATAAGACACA
AGCGATCCTGGAAAGTATGGGTGGTGCGGTATATGATATTATACCAAATGCTTTAAATGA
CTATTTCCGGGATTACTCGTGGTGATTATACTGACGCATTAACAAATCTTGCTGTACAGGG
TGTTAGGCGTGTCTGTTGATTCATTTGGTGTCAAAAAGTATCTTTTAGGTGCAATGTCATC
CCGCGTAGTTCAATCTCTTCTGCGGCAATTTGATGTTGGTACATATGCGCTTGACTGGTT
CAATATGGCATAACAAGACAAGCGGTGTTCTGGTGTATGCTGTTAAGGTTCCAGAAAACAG
ATTGAATTATGAAATGGACCGTAACCCCAATGCGCCAAACATTCGAATTGCCGGACGTGA
TTTTGATCCGCTTGTATTGAGCTTAAGAATGGACTCGAGCGCAACAACTATAGAGCAAT
GCAGGATTGGGTTAACTCAGTAGAAGACCCCGTTACAGGGCTTCGTGCGCTTCCTGTTGA
CGTTGAAGCAGATATTCAGGTCAACTTACATAACCGAATGGGAGTTCCTCAGACGATCAT
GATGTTTAATGGTTGTGTTCCCTGTTGGTGTGAGTGCACCGGAATTAACACTATGAAAATA
CAACGAAATCACAACATTCGATGTTACTTTTCGCATATCGTTCTATGCAAACACTGGTGCTGT
AGGAGAGCAAGCCGCGCGAGAATGGATTGAGGATAAGGCAATAAACGCAATAACAAACAC
TTTCGGTAATAATTTACTTGTAGTGGGTTATCTGCTGCTGGTAATGCTATATCGCGTCT
AAATGGCGTGGTGGGCGCGTGGTGAATACTGTCACTAACTAGTTCTGATAATAGAAAGG
CGAGGATAATCCCCGCCTTTTTATTTTGCTAAATCATTGCAATATTTTAGTGCCTTAGCT
TGAAATTCTGCGCTGTTAAGTTCTTCATAACGGTCATAATCCCCGTTTAAACGCTGCCTTT
CTTGCTTCTGCTCTATCTGCATGTCAGACATGATAATACAGCGATCCCCTGCTTTCATC
TTCTCAAGTTGTATAGACTCTTCTTTCTGTTTGCGCAATTCTTCTTGACGCTTCTTTTCT
TCCCGTGCTTCTTCTTCCGCGCTTCTTTGATTGCATCCTTGAACATCTGCGTGTGTGGT
GCTAAACCAACTTTAACGCGATCCACGTCTCGCCGTTCCATTTTAGAAATAAAGCATGAT
TCGATCTGATCATCACTTGCATATGCTGCTTTACATTCACGAAGCAAGAAAACCGGATCT
GATTTAGCATTATCATAGCTTCCATGTTAGCCCAACCAGTAAGAATGAATGCAGCCGCA
AGACCAATCAGTTCAATCATTTTCAATTTAGTCACCTCACCGAAAATTGTAAATTGACTAC
GATTCTCATCGCCGAAAGATTCTACTACGTCGTTTACCTTGACGCAAGTCCCGCGCGGTA
AAATTACTTCACATTCGCAAGGGTTCATGCAATGGACCCAACAACGAAACCTTTATGAT
CCTTTACATCAATCACCCATGATACATTACAAGAATGTTGCATCTTTCCGGTCAATTGATT
CATATCGATTCTACAATACAGGCTAGTGCTGTTTGATAGCAATCCTCCAAACATGATCG
GTGTCATGCTGGTCGATACAAAGTTTGTAAGGTAACCTCCTTATCTTCAATGATGCGCT
CTATTGTCTGAATGTCAAGATGTTGACCGCGATAAAGAGTACCGTTTAACTTTTCGGT
TATCCATGACGCAATCCATCAAATCAACAATCTCAGATATCTCATCGGTCATGTCTTCTT
CCCTTAAGAGAGCACCATTTACCCATTCGTATTGTTTACAGACACATAATCACAGATTGCTG
TATATTCTTCTGGGGTTATGTTGTTTGTGTTGTAATGTTTGAATACATTATCTCCAAAGT
CTTCGGAGTGTACTTCTTACATCACATTAATGCTTTTCTTGACAAATCCATAATCTCGTG
TCTCACGCTCAAGGAAACGGATAACCTTCGCATAATCATCAAAGTTAATCTGATCGCTGA
TCATCTCAGTGATCCTGTAACCATTAATCCCCTCAATGTCATATGTTTCGATGTAATTAT
CCATACGTTCCATCATTGATTGCGGTGATTCTTCCGAAAGACGAAAATCCTGTAATTGTT
TGAACATTTTAAACCTCCCATATAACAGAAAACGGGGCTAGTATAAAGCTAGTCCCCGAT
TGAGGCAACCATTATTTCTTAAAATTACATTTTAAATTTATCTGGCATTGCGTCTACAG
ATACCAGATCAGCGATAAGCTGACGTAGAGTTGCCTTATTTCTTTCTTACGTTCCGGTTT
TAGCTTCGCTAATGAAGCTGGAGAAAGACAGGTCAGAAGCCGGTTTAAACAACACCTTAC
GGATGAATGCATCACCGTCTGAGATCATCGCGCCAGATTCTTGTAATGCTGCCAGTTCAT
TGTTGTTTACATAATATGTGCCTCAATGTAATAAGTTTCTTGTGAATCCGTCGATGCCGTAG
CACGAGTTACCGTATCAAAGGATAACACAACACCGCGAGGAAGTAAAATCTCGCTTTCTT
TGTAAGCAAATGCTTTGTTACCTACTGGCAATACAGGGATGTTTTCCGCGCCAGCAATGG
AGAAAGCAACATTAGCGCCACCTTACCGCGAGAGCCAGCCATAGAATCAACACCAGCAA
CGGCACTAGCCACGTTTGCATTCCAGCCGCCAAAATGTTAGGTGCAAGGGAAGTGCTCA
CATAGTTTTTAAAGTAAAACGCTTTTTGCTTACGTGGAGTTTCCACATTTGCGACCGGA
AGTCCAGACCACGATACAGCATAGTACCCGGATCAAGTCTAACGCCATAGTTGGAGAAGG
CATCATCCAGTGCATGGCACATCTTGACCAATCTTCTGGATCTGAGATTCCTTCAAAC
CTTCCAGCTTACGGTTCGGCTAGGAAGTTGTTTCATATTGATGTATGCTGCATCGGCATATG
CGCTCAACACAAAACCTTCCGCGCCTGGCAGATCAAGATCAATATTTGCCATCATTACAG
CCATGTTCCAGCAATTGCTTCAAACATAACCGGAAGCAACATTACGTAGGGCATCGGTTT
GAAGCTGGGTGATATTACGACGCAGCATTTACAGCTTTTACATCTGCTGGCATAGACTGGT
CTACCCGATCCATTGCCAGTGCGGTGATCTTGTTTTCTAATACTTCCCTCGCTCATGATTT
CTTTTAAAGCGTTTGATTGATGCTGCGATAACTTCCGCAGTCAACGGATCATACTGATCCT
GAACTTTTGCCAGTTCGCTTACTGCGTATTTTGCATCGGCTTCGCTTTCAAAAATAGTAC

GCATGAAACCATAGCGAGTGATAATATCACTTATCCAGTCATTAAGAGAACGGGCGGTTG
AACGTTCTAAGGCTTGACGATCAATCAGAGTATTAACACTGTTTCTTAGGTTCTGCTTCGG
TGATATCTTCTTCCGGTTTAAGATTAATTTTTTCTGGATGATTCACATAGTCGCTGTTAT
AGGTCGCTTGAGTTTTTCAGCCTTTCTTCTTTAGTCAAACGAGATTTAGCCGCTACGCGTC
GTTCCGCCTCCGCGTTTCGTTCTTATTCGGACACAAGACTAGCCGCATACGCTTCATCTT
TAGTCAGAGATTCACCACTAGCCTTAGATACCCAGCGATCACCTAAATCACTTTCTACTT
TAGTGAACAAGGAATCATCAAGTTAATCCCTTTAATCTTATCAATCGCCATAACGCGAC
GCTTGGCAACAATAAGCGATCTTTTTGCTGGTCATTACTTCCTGCTGGAATACTTCAA
ACGTCGGTGTACGACACAACAACGCTCTATAACGCGCTTAACCAGTTCGGTCTTACCTT
TCATGCGGGATACGTTAAAACGGAACATAGCAGCGTCTAGTTGCGCTTTACGGGCTGTTT
CCATAACCACATCAAAAAGCACTTGACATAACTGCAATCGGGTTATCGCCTAGACCATTTT
TAAGCTGTACAATACGAACGCTTTTGTTCATTTTCGCACAGTACAACATGTGCGGTATTGT
CACCCATACGAATGATTTTAGGTGTTTTGTTGGTGAAGTTACAAAGACGGACAATCACAT
CTTTATCGCGTGTCTGTACTGCAAAAAGCTGTTTAGGATTCTGCTTAGGCTTTAAGCACT
GTACCGGGGCAATACTACCAAAGTTTTCTTCTCTTCCGTCAACAGCCATTTCTCGAAAG
ATTCAATCATTAGATCGTCGATTTCTAAGTTAAACATTTTATATCCTCTAGTTGATAACC
TATAAACCTATATTTATGAAAACGGGGCTAAACGCCCTTTTGATTATAATGCACCATCG
AGCAATTGCTCTAAGGTGTATCCTTACTAGTCTTTTTCAATCAGGATATAATTTCTACT
CGTTAATACAACCGCGCATATCAACGTATTCTGCGTAGTTGATGGTACGAGTTGTTCCA
TCTTCCAGTAATGCAGTACCGATTTCTGTTAATGCGGTCATAAATTACGTCGGTAATGATG
ATTTGATGTTAGCCATTTGATACTCCTTAGTAGTTTCGTTTCTGTATGGGTTTATTATGA
TATACACCCTCTGTTATGTCAACAACCTTTTAGAACAATTTTGAATTAATTCTGATCTGA
TTTCGCAGAGAACATCTAAAGATTTCTCATCACCCGCTCTTGCTGCTTCTGCTTGCATTT
TTGAAATGGCTTCAATCTCAGTGCAATTATAAGCCGCTTGAACCTTAGCGATTGCGATGA
TTGCCGCTTCGATGGTTAAGTGTTTCATGTTTGATTCTCCTTTTCGTTTCGGTATGTGTGT
ATTATATGGGATCGATGATCCCCTGTCAACAACCTTTTGTAGTTATTTTTTAATTGCATAT
CTTGCAATAGGGCAATCACATGCTGGCGATGTTCTTCCGATTGAGGCACACCGAAAAAGT
TAGTTTTGTAGAAATATTCTAATCGGTCTTCTCGTGTCTCTCGTCCATCTTGATCGCGG
GTAATCCGAGATTTCCGATAACGTCGCTTTTCTGCTGGCGTTAAATCACTGTAATAACA
TAGAATCATCATTACCAGTAAGGCTAAGCTCATCCTACATAAAGGAGAATATTGCCTTTA
ACCGCTGTTTACCCTCCACGATTTTCGATCTCATACCGAGAGCCATCATCAACCTTAGCCA
TTGCGATCGGACCAACCAGAAAATCATTAAATCAGGTTTTTCGATAAACATACGTTTGT
CTGTGTCCTATACTAAAGGACGCTGATAATCTGGGTTTCATGTTGATATAGCCATCTTCTA
ACCATGCATCATAAACAGAGATGAAAAAGTTTTTAGTATTGGTATAGTAACGGCGTTT
GCGTTACACGGTTCATGTTATAGACTCCTGAATTGATCATCACGTAATCAATATCTTTT
AAGAACTCATCCCATGAATGCCGGATATTGTTCTTAATTCTCCAGATAAGCGCAGGGATT
GAACGCTCTCCCATCTCGAAGTAAGGATCATATGATCCGATGCCCACTATGCTACTACA
ATTCCACAATCAGCGTAATAGTATTCTATTTCACTTGCTGGCGACCAAAGTCCATCAATA
TGTGCGGTGATCTTGCTTTTCGATGTTATGGCTATGACAATCAGGGCAAGGGATGCAATGA
CCTTGTTTATCGTAATTTGACGTTAGCGAATACTTAAACAATCTCATTATAGATCCTTAT
TTGCTTCAAATACTGCCTTTGCGAATCCTCGCGGGGTAAGTCACCTTATAGTCTGTGCTT
TCGTTCCCTTTCCCGCCTAGCTTAGAATGCTGTTTTCTGTACCCTTTATTGATCTGCAACG
GTTTCTTTTCTGGCATTATAAAGCCTTGTCCGGACCATAAGCAAGTCTTTTTTCGGGTACA
TATCACGGGCGGCAATATACTCAGGAAACGTAGGATGCTTATCATCTTCCGGCAAATAAC
CGCGATTTTTCCACGGATGGAACACATAATCAGGCTTACGCCACATGCTAGAGATAACGC
TTACAGGATTCTCTATCATGTAGGGAACCTTAGCCATTCACCAAATAAGCGGTTATTT
TAGCTGCCCTTACATCATGAACTTGATCAATGGTCCTTGCTCACGTTTCTTTTCGTTCAA
AGTGTGCAGCGCTACTAACAGCTAGATTGGTGCACGGTGGGAATGCACAGATAATATCCG
GTTTCCCCCATTC AAGGTCCATTGCCCTTTCCAGCCGGTTCAAATCAATCCAGGTGTTTA
CATAGGTAATGTTTGGATGTTCAAATCTGGTATTATACTTTTTGTATGTACCGTGGTTCGG
CGTCATCCGCATTAAGCAGACTACCTTATGACCTACTTTAGCCTATTCTAGCCCCATTA
TCCCCGATCCGTCAAAGTTGCAGAATACTAATATTTGTTTACGCTGCCCCCATTTGGTTT
GATACTAACAGAATCTAAAAGACCTTTGGTAGCCAGTTTCGCGGCAAGTTTTTCAGAGCCGC
AACTTCCAGCCAGCCGCAATCAGGTTATCAATGAGGCTGTTAGCAACTTCTTCGCTCAT
GAAAGAGCACTGTTTGGCGATGGTGTAGCGTACACGCTGTAATTTAGTTTACGGAAGCC
TCTAACGTTACGGTCTTTAGCGATTTTCTTTGCGGTTTCGATGTCAGCCATTGTTTGATT
CTCCTAAGTGGTATCTCGTCTTGATGGTTGCATTGTAGGGGAGTTATCCTCTCCTGTCAA

CACTTTTTATAAAATTATTTGTTAATTTCTGGTGC GTTGGCTAGGATAGTAACCTTCTTTA
ACTCCGAGATATTTTCGCAACCATCCCTACAATCTTCTGTGCTACTACAATGTCAAGTTTC
AGATCATCTTCGCCGTGGGTTTCAATGATATATGCTTCACATGCTGCTTTAGTCTCGAAC
ATTTTGATTCTCCTATTTTCGTTTTCGGTATGTGTGATTATAGGGGATCGGTGATCCCCTG
TCAACAACCTTTTAGCGACGGCGACGATGTTTTTTGAGAGTTGCCTTTTTTGTATGCTTTAA
ATGCCTTTTTACCGTTTTTATGTGCTTTTTTTGGTATATGATTGATTTTTCTTATTGTTTT
TGTATGTTTTCCCGGTGAGTATTAATTTTCGTTACATTCCACGAAACGGTGTGCGATGTTTTT
GTGGTATGATCAAACATTTATCATAATTAACCATTTTCGTTTTTCGTTGTTTGTGGATTCT
TTGGTGTGTTGTTTGCCTAAAAGACCCAGCGAAGAGAATGAGTATAGCGGTCATTAACG
CAAATATTGTTTTCTTAATCATAATATTCACCTTTAGTTTCTGCGGGAGTGTGAATATAA
CACTCCCTTAATATTCCGTATTATTCGTGATTAGTTTCGATTTTTGGGCATTTTACACCAG
TTCAGCCAATCGCCCAGATCTTGATAGTTAATGCTTTTTATCTGCTACCATCGTTTTTGTG
TTGATACCCATGTGTGCGTTATGAGTAAGCATTTTTACAGTGAACCTCGATTATATCGCCT
TTAGCTTTAACATCCACCAGTTTGGTCCACTGGCTACCAGAACCGCGAATGTTTCATACCA
ACGATGTTTTCCGATGTATGCTTCTTTGTTTTTTCAGGATTTTCGATTGCTTTGATGAATTT
ATTTTTGATTCTCCAGTTTCGTTTCGGTATGGGTGATTATGCTATGTTTTTACTTTTCGTG
TCAACAACCTTTTTTTAGAAATTTTTCCGAAATAAATTTTTAAACTTGACGTAAATGTTTCC
CATCTTTGATGGTAGCCGGAAGTTCTTCTTTTACTTCTGTGCAAGATAGATATTTCCGT
TCCAAGTGAAAGATCCGTCTTAGTTTACTCGATAGCTGAACATCCACTCGCACTCATTTT
CGATTTTCATCTACACACAGAAGGGTGTAAATCGATAAAGCTATTGATTTCAAGGTCAAAGC
CGGGACGTTTTTGCAAAGTTGGTAGTGGTTTTAGTCAGTACCATTGTTTGATTCTCCTAAG
TGGTATCTCGTCTTGATGGGTTTTATTATCCGATACACAGGGTCTGGTGTGAGTGCCTTTT
TTAAAATTTTTATGCAATAAAAAAGCCGACGCTAAGGTCGGCTATTAAAATCATTTAGACA
AATAATCATTGAGTGAATCCGGTCCGGCGTATGCTGGTGTACGTCAATCGCAATCACTT
TAACGCGTGCTTTCTTGCACCTGGGTTTTCTCGTAACCAGTGCTCATGACCGTGAACAT
TTTATACTGCTATGCTTCTTCGAAAGTACGGATCGGACAAGGGTAATCTGCGTAAAGGAT
CTCTAGGTCTTCGGTGTATGTA AAAACATACATCATAATTACTGTTCTCTAGTTTATGCAG
AGACATTCGGAACATTGGGAGATTTTCGCGGGTAAATTCAAAGATATTATCTTTTCATATT
AGTATCCTCAATAGTTGGATGAAAAGGGGGCTTAATGCCCGTATATTA AACAGTCCCT
TCCTGTACACCGTAGAAGAGTTCATCGCTGATAATTTCAATTAATGCGACGGTGTGCATTT
TCCTGAGTTGCGAAGTTGTCAGCAAGTTCTACTTTAGTTCCGCCATCATGAGTCCATTTA
GTGGTAACTTTACCATCGGCAAATTTGAAGTTGAACTCTTTAGCTACCGCATCGCGTACC
AGACGTGCAAACCTTATTGTTGCGGATTGCATTGTGCGTTTTCGTGTGGAGCGTGAACGAAT
TTGTTAACTTTAGAGTGATAGTAACGTATGCCATAATTTGATTCTCCTAGTTAGAAAGT
GTATCTCGTTTTCGACGGGTGTATTATGCTATACACCCGATCCATTGTCAACGCCTTTTTA
TAAAATAATTTTCGATATCTTTATGATGTTTTTATCGTGCTTGGTCTGCCTCGGCTGGCG
CTACGTTGCAAGCGATAGTCTTCACTACTGTTGCACCTTTTTTCGGTGTCCGACACCCAAT
GATTATCGAAACTGCTATTATTA AACACTTGATAAGAAAATGATTTAATGTTAGGGAAAT
GATAAGTGTAATAACGTACCCTTAATTCTGAATCTACGTATAAATAGATCACCGCACCTA
GATAGACCGTCTCACTCGTTCGTCACCTAACAGTAGAGTATTTTCGCAATTCTTCTAAAT
TGTCTTTTGTAAGAACAATCATAGTATAAGCCTCAATTA AACCAAATTA ACTTTGGTGT
GTGGTGGTGTCTCGTGCCTCGTCCGCTTCTTCCGGTGACACGTTACGAGCGACGACAAT
AACACATGCTGCCTCTCCGTGATGATAGTTCTTTACCCAATGGTTATGATTTGCGAATCC
GTGTTGTATTGCGTAAGCGAACGGCTTATACGTCCAGTAGTA ACTATAATATCGTACATT
TAGATCGCTATCAATGTACAAATATGTGCTGTCGTTTACATTGCCACTAACAAACAAAAC
AAGACAATTGCGAAGATCTGACAATATTTTGTCTGTCAATTTTAGAATGTTACTGTTTAT
AATTAACACCACTCAAGAGTTTTTTGCAAACACATCTATCCATTGTTGAGTATATGCGGCT
TCTTTCCATGACACAACACCAGTCGAATAATGGTTTTTTGTTTCCAGAAAAGGACGGGAAT
TTTGATGCATCTTCCATCATCTTTTCGGCGAACTCTGGTTCGTATACCCGCAGAATCTGT
TGATATGCTTTGTATTCTTTAAATTTGCTCATAATCATTCACTACCTTACCAGCTTCTTT
AGTTGTTTTTACAACA ACTGCGATAACCCGTAAAGGTTTCGTAATGGTTCCACCAATGATC
GTGAATATCGGCTTGTGATTTATCACCAAAGGAATCACGAATATCACTTTTACATTTATA
GCTAATGTGACCGTCATAGTCAACATAAAGGTAATTATCGAAAATCGGCGTGTTTAAGAT
CATACCGAAAATCTTTCTTTGTGTGCTTATCCAGTGTGTCAGTAATTCGCATCATAGT
ATATTCCTCATAGAAAGGGATGGTCATTTCTTGAGCTTGTACATTCTCGTTAAGATTA
CTTCATCCAACCGATATTGTCTACTAGCATATGCACATTTCTATCATATCCTACGTGGGT
AGTCAATACTGTATGTGCTTTACCTTCAACCATGATTCCCATGTACTTCTGAACTTCGAT

AGCTTTCCTTTTGGATTCTCCGTTTGTGTTGCTTGATGGGAGTATCTTACTACTCCCTTTAA
TCATTGTCAACTATTATTTGTTACTTTCCGCTTCGTTGCTTGGATAGTAGCCTTCTTTAA
CACCCAGATATTTTGAACCATTCGGGTGATCTTCTGTGCTACTACGATATCGCATTTC
GGTAGTCTTACCGTGGTTTGTACAATGTATGCTTCGCATTCTGCTTTAGTCTGGAACA
TTTTTGATTCTCCTATATCTCGTTGGTATGCGTGCATTATAGGGGATCACCGATCCCCTG
TCAACAACCTTTTAAATGCTATATATGAGTATTTTCATAAATTTGTCTGCCACTTCATTGGC
ATGTTTCAGATTCTACGCCTGATTCGAGAACAATAGCTAGGTTCGTTTCGTCATTCCC GCC
GTACCAATGATTTGATGTTTCGATTTTTTTTCAATTGGAATTTGGTCACTTTTATCTGTGCG
ACAAAATACATCTAAATGCTCATCGATGTAAAAGATCCAATCTTCATAAAGAATAACGGG
TATTAGCAAGATTTTTATTGCCTTCAACGAAAGGTTCCGCTACAGGCCAAATTAGTATGTT
CCATAGTAATTTCTCAAATTATACAGCTTCGTAACCTTCCAATGTCCAACACCTGCA
CGCTTAACGAAAAGGTTTTCTTTGATGTTATTCATAAACGTCTGGATGGATTTAATGCGG
AGTGAAGGTTCCATTCTTCGTTGGAATTGCGGCGATATAATAAACATTACCAGTTCGC
TTATATTCAGCAACCATTTAAGACAACACATAATCTTATCCTCAATTTGTGGGAGTGTA
TTACCCCTCCCGATGTTGTTATATTACATTACACAAAATGGCGTGTCAATGCTTCTTTTG
CGTTCCGCTAAGACTTTCGATCTCGCTGGCATAACATCAACCGCCAGAACTTCTACAA
CATCCTCGGACCCTAACAGTGAGTATGGCGTTTGTAGAACTTGGTAACCAGACTACCT
CCTCGTCCCATTAAACGCTATCGCTAGCCCACCACACATCACCGTTGATAAAGTTGATGT
AAAGCACACTACGCCAGATTGAATTAATTACTTTCAATACTGCGCCTTTCATCTCTTCCA
CGATATGGTCTTCCATTTTGAAGACCTCACCTACCTGAACTTTTGCCATGTTACATGCTC
AGAATATGTTTAGCTGCATCTTCCAGTTCGTCGATAGTGACACTGTGTGCCAGTAAGTGT
ACTGGTTGTGGTTCTTCACCTTCCATAGTATTGATCAGATGACCGTTTCCCTGGGTGGAAT
GTATCTTCGCCGTTCCAAATAGCATAACACATCATCTTCTGTTACGTAGATAATAAGTCCA
ATCGGTGATTCTGGTTATTGAAAAATTTTACCCACTGCATCTTTGCGATTGTTTACGATA
ACTTTTACTTACTTCATTTAGTTACCTCTCGTTAAATTACATCACAATCACGCCAGCCGT
TGAAAGTTGATGTTTCAACTGAGCATTACTGCTACTGTCAAATCAATGACTTCTTGTA
CGCTGCAATCATATAGCCATTGGTGATATTGTTTTGCATCAGTTCAATGGTTTCTTCGTT
GTAGCGAATTTTAGCGATGACTTCGTTGAAGTTCATGTTTGATTCTCCTAGTTCGTTTCG
GTATGCGTGTATTATAGGGGAGTTTAACTCCCCTGTCAACAACTTTTTTAAAGTTTTTC
CATGATAGCGGTCATAATTACATCTTCTGCGCGAGCGGTCAGATTATCAGCGTCAGCTTG
TGGGCGGTTGGATGTTACAGAGATATCACCGTTGCGCACTGGTTTGATATTGATATCAAG
ATATTCGCGGAAACGTTCCGCCAGTTACAGAATGAATTTTGGTGTTAAATTCTTTTTCCAG
TGCCTTGCGAACTTCACGAATCAGGATAGCGTTTTTTCAGTTGGTTCTCCGCGCTCATGGT
CTTCTGGGTGTTTTCATGGTTCCGTCGAAGTCAATCATTGGCAGCGTTACGATGTATTTCAT
TCTTGATTCTCCGTTTAAAGAAAGTGTGTTTCGTTTTGATGTGTGTAGTATAGGGGATACG
TGATCCCCTGTCAACAACTTTTTTTAAATTATTTTTTCATGAGCTTAATGGCTGCTTCCAT
AGCCAACACATTTTCGATAGTTAGGGTATCGTGTTAGATCGTCATACATTCTCTTAAGAGT
GGAAACTTCTCAAACCTTAGGTTTTCTAGATACAGTTGAACAAATTGTTTCTGTACCAT
CTCGGCTTTTAGCTTGTCTGCTTGTTCCTGTTTCATATGATTTTCGTAGGACCCAACACCAA
CAAATGATAAAGGTGATCAACGGGCTAATGATCAATGATAGAATAACATAACCGATAAC
GCTACGGTTTAAACGGCTTGCGTACATGCCTACCAGGAAAACATAAAGGATATAGATAAA
CAGAAAGAACATATAATTGTTACTCCTTATTTTCGCGCTCGTACTTTTCGAAATAAAATT
CTACTGGCTAGTCATGAATTGACAGCAAGCCAAAGCGTTTATCCGCTCGCAATCGCATAT
TGCGCTGAATATACTTCTGGAAGTTCTCGCGTATACACTTACGCCAGTATTCTAAGCCCA
TACAGCTTTTATACAGATTGCATTGTACACACGCCGAATTCATGTTATCAAGTATATCAT
GTTCCGGTTTATGCATTCCTACGACCTTATACTTCCACGATCCATCATCATTACGGGCAA
TTCGTCCATTTTCATCATAGACTACCTTTGAGCGTTCGCAAACCTGGTTTGATGTGGTCTG
CGCGCCAGCGATCCCCTAGTTCCCTGGCCACAATAGGCACAACGTCCACCATATTTTCAAT
TCAGGATCTGGCGTTGCTCTTTCTTTGACAATTTTTTCGGTTTAGGGGCTTTTCGCACCT
CATTATCACACATCGAATACCTCTTTTACTGTATTTGCAGTGGTCTTGTCTGATGCGAATA
CGTTTGATGATTGGGAGAAATAAAGAGAACTCCGGTTCATCTTCTTTACGTGATTTGCTG
CGGATATAACCGTTGCATGTCATCTAAATGACTTTTCCAATCAGGTTATGACGGTCAGCC
CATAACATTTACGGTCGAGTTTTCGACGATCGAACGGAATTACACGTTTCAGTACCA
TCATCACCTTTTTTCAGTTGTAGTGTTCGGTTAATCCCGATCCGGTGTAGTCATCATTTCG
CCGCACGCACTACGGACAGTAAAACCGCCTACCTTATTCGGGCCTTTACTATGCGGATAT
ACATCAACAATTTCCGCGTTCGAAGTCAATCACTTCTTTAAATTTAACCCGATCTTTACTA
CGGCGATCTTCAAATACACCATGTAAATTTTTAAGGATAATACCTTCTAAGCCCATGTTT

ACATAGCGATGATATACTTCGCGAGCTTCATCTATATTGTTAACTACAGTGGTTTCGATT
ATCTGAACACGAGGATCGTTAAGTTCTTCAACAATCTGTTTTAGTTCTTCGAATCGATCT
TGATATTGCTTCGTTGCTTTCACGTTTCCGTAATACACATCACGGTCGATAACATCCCAG
ACAGTGTAACAACACATTGGGCTTCTTCTTTTGGAAATAGTTCCTTTTCAGTGATTTGTTG
AGGATAACATTTACGGTCTGACGATCTGCAACAACGGATTCTTTTACTGCTTCCGCTACT
GGCGTTAATGGCATTTCCTCTCCTTCAAATATCCATGACAGAGTACCATCATAAACCCCTT
TCACCGAAGTCCTGCGCTGGTGTGTTGCGAAAGGGTAGGCATATATACCAATTCCCCATCT
AGAACAATTCCACGGCCTCGTACACGCTCTAAAACAGCAAACAAATCACCCAGCCCCTGA
TAGGTATTACCTGAACGGGTATAGATTGCTAATGTTTCCCGTCAATATCAGCCATCCCA
CGAGCGCCATCGCTTTTAAGTTGTGCATACGCCGGATACTTGATATTAGCAATGGTCTTA
TCAGAACATGACGATGCAAGGTGACACGGTTGCTGGGGGATCAGTTTCTTCCATACCTTG
TTTACAATGGTAGCTGAACAGCCGCATTACAGATCACAATTCAGGACCATCATTGCAAAT
TTAGCATCATCCTCTGACGAGCAAGTCAGAGTATCGGTAACCTAGCTGTAATGCTGCATTA
CCAGTTACTTTGCGCGTGGCAAGTTTATTTTTTAAGACCTGTAATGCACCCGGATAAAGAC
AATACAGACGAATAACGCGATGGTTTATCGTATTTCTTTACGCCAAACGTAACCTGTTTA
CAATATGCCAGATAAAAACATTCTTTCAGTGTTCATTGCTTGCAGATTCTTTCAGGATC
TTTTCTTTCAGCGATGTTTTGTCTGTTGCTGCAAGCTGGTTAATGATATTAAGAATTGAC
ATTTTCACCCCGTTTTGTTAAACGTTTCACGAATATCATTGAGGATACTACAAAATTCCGA
TTCAGTCAATATAGTCTTTAACGGATCAGTTCCACCTATGCTATGACGTAATTTCTTATT
TCCTGTAGCGAGTAATGCTGTACAAAATTCTGGGTTATTCCGTGTCATCGTAACAAATGC
CAGATGTACCAGTCTGTAATAATGCTCACTCATTGACCAATCGGGCGACCCTGAAAATA
TAACATGTAATTTCTCAATCTTTTCAGTTCTTCCGGTTCTTTTTGCTTTGCCACCGTGCAT
CAAAAAGATTTCTCTTTGTCTCTGAGGGTCTTAAATCTTAGCCCCTGTAAAAATCCTTC
TGTGCTGTTAATATCGCAACCAATAGACGGAATGGTCTTTTATTGACATTACTCAAATC
ACCAATGGATTAGGTCCACCCGCATAGATATCAATTTCAGAAGTCATTGAAACTAATCT
CGTAATCAGAGAGAACGGATCATAATCGTCATTAGGAATATCGATAGTAATCGAATGAG
GATTTACCCATACACCAAACCTGGTCTTCTTCGGTGAATACTTCGGTATGGATTTTCGTGGA
TGTTTACATTCATAGTTTTTATAATAAAAATTCCTTAATAATCATTAACTTACAAAATCAT
ATAGCCAAAATATAGGCGGGATTATTTCCCGCCGTTTAAAATCATTAAACCGTAAACTACC
ACAATATTCTGTTTGTGAGTACTGTCCTTTTCAGGTTCGATCTCTTCTTCTTCTTACCG
CCGTTAATAACGTCTGGGTGAGGAACTTTATTCATCTTGCCATGTGGCAGTAGAACAGTT
TTACCCAGCAATTTCTTATCTACAGTCTCGCCAATATCAATAATCTTACCTACCAGCGGG
ATCTAGCCCATAGTGCCTTTTGTCTAATAATGATCCCCATAGTGCTTTTTACTTCGGTC
CCTGCGCTTTCTGCTTTAGCTTCGATAATTACATAATCACCAAGTGCTTTAGGAGTTTTA
TCGATCATAATTTTATTACCTCTTCCAATCAATACAGTTTAATGATGAATTATTTATAAA
TTTCGACGATCTGCGCGGGAGTCAGCCTATCTACATTAATCAGACTATCAAGCCAAAAC
TACGGAAACCTTCAACTGCAATTTCAATTTACTGGCAAAGATGTTTCTGATTCTTTACGCG
GTTTTTCAACATTCGGAACCTAACCACTTTTCGTATGTTTTCGAACGGCATCAGTGCCGGAT
CTCGCGTGGCGATCATCTCACGGACAGTACCATCATTCTTAGTAAACTGCAAAGAGTGAG
TACCGACCGAAAACATTTTCTTTAGTGCTTTCACGAAGTGCGATATTATCAACTTGTTTCAG
TCATTATCAATACCCTTCAAATCAGTAAATAATGCTTTTTGGAATACGCGTGATCGTAATA
TCTGCATTATTCAGAATATCAGCCCAATCACGCCACCATTTCGATCAAATGTGTGCGCAA
TATTATAGATGTTTAATTCCACTGTTTGCAATTTCTTTAGCGCAATCTGCACACGGTGAA
GCAGTACACCACATACTAGCGCCTTCAATCGATACACCGCTACGGGCAGCAAACAAAATA
GCAGTTAATTCAGCGTGGATCTCGTTTTTCTGTGACCATGAACTATGCTCTGGTCGTTTT
TCTGGGATCATTTTGCCGTCATCATCCAGCCAACCGTTTTTATGCGCATGACAGCTACAA
TTTACTTGCCCTGCTGGAGTTCGTTAAATCCAGTAGAAATGATTCGCCCGTCTTTTTTCG
ATCAGTGCGCCTACCTTCCACGAAACACATTTAGAGTTCTTTGCGATTAGATAGGCGATC
TGCATGTAAGTTTGTGACAACATAAATAATCCTCACATATTAATTAACCGTATACGCGC
CAGTATTCTACCGATCCGTCGCTATACTGTTTTACATTGAATGTATTCACACCATGATCA
TTGCTCTTAATGACATATACTGCGACGCTCATCACCAAACGCGTTAAATGGTGCGGGT
TGAATTTCAAATTAACAACGTTTAGGAAGTGCTTCGCCTAATTGCTTTAGTTTATCG
GTAACATTAAGTCTCCGTAGTTAACCTGAAAACATTCTACACCAATTGTGCGGTACA
TGTCACCACTTGACCACGGTCATCTACTGCCAAAACAACATGATAACGCGGTGCAATTT
CCGAGAAGAAGATCTTTTCTTCACTTCATGGTCTGGACGTCGATCATTAGTTTCACGCT
GGAAGTGATCGCTAGGTTCAATACCCTGTTACGCAGCCATTGCAGAGTATCTTCTTCGC
AAACATCCTCACGCCCTGAGCATGTAATGATACGATAACCATTATCACGATACAGTTTAA

GCATTTTCGATCACTTGC GGACGCGGTTTATCTTCTTTGACCTTTGTCCAATCAAACGGAT
GACGACCGCCCTTATCCGCTAATGTCCCATCAATATCAAAGATCACCGCTTTCGGTAGCA
TGGTATTCCTTTTGTATACTTCTTGACCCATATATTCCTGCATAAGATAAAAAATGGTTGC
GCAGATGAGAAAGTGGAAATTGCTTTCTCGCCGCGATAGAAATTTTCGTTTCTTTAGTGTCT
CAAATGATTCATTGAACACTTGTTTCAGTAGACACCGCGTTAAAGTCTTTTGCAAGTTCTT
TGTAGAATACACGATGTTTTTCATTCAGGTAGGTATCAGAGATAATGATACTCAATCCGC
GTGATAGAGTCTCGCGAGAAATCATTCTCTGAATAGACTCTACCAGCTTTTCTTTTTCT
TACTATACTTGTATTTCAAAGTGAGTCAACACCAAACAACATAAGACGAAGATCATCAC
GATTCACATTACGATAATTGCTAAACCGTTTACATGTTTCCATTGCCCATGTAGTTTTAC
CGGACCCAGAACAACCACCGGTTAAAATCACTTCACATTTCCGGAATTATTTCTCCTTCGG
TTTGCACCGTTCCTCATTAAAGTTCTTTGCGAAAATAACTCATGATCAACTTACTTTCAAG
TGTGTATCTCTTAATATCAGCCAACCAGACTCTAAATATTTGGGAGTCTCCCACTACAT
AGAAACTCTAGGTTTACCGTCTATTGTATCCACTTTCAGGTCAATGTCAACTTATTCTAT
TGGTGCTGGTAGTGGAGGATGTAATTTCCGGTACTGTGAATAATGGTCCATTGGACACGA
GGAAAGAGCAAATACAATAGGTACAGCGAAGACATCGATTATGGTGGTCTGAAAATTCTT
ATGTGCTTTCTTAAACAACCAGTGTATCACGAAAATTGATAACACCATAAGGATAATAAT
GCTTGCACCGATCCCCAGATTATCAACCAGATTAAAATTGCTTCTCTGCTCTTGCGTAGG
GAATATTTCTATGCTCATTAGTAGCCTCCTTAAATTCTTCGGTAAACTCCTTAAATGTA
TCATTAAGCTGTTTCTCTACCAACTTGGGTTTTTGTGCTACTACATAGCCTCGTGTAGCG
TCTTTCATTGTTTTGTTTTGTTCTTCTGGAACTTAGTTCCTTATTCCGTACATCTCCTTT
TGTAGTGAGTCTACGACCTTCATCTTTTCATCTGTCTTTGTCTTATACTCTGTTAATTCC
TGATTTAACCGGTCCACCTCCTTTTTATTTTCCCACCACATATTGCCACCTACCCCCAGC
AACACAGATATGATAACAATGTATATCAGCTTTGACATATTACCCCCAACGACAAAAGGC
GGGCAACTAGCCCCGCTTATTATTACCAATCAATCTTATCAGCCGGAATCTGTCTCTTAT
AATTCCATAGATAGTAAGTTTTTCATTGAAGCCAGAATACGGTCATAATCAAGACCATCAA
ATGCAATCATCAGACACATGAAAATATATGATTGTGCATCACCATGTTTACGTGATTCTGA
TAGTCGCATTGGATGCATATGTCTTTCTGTTTTCTCCCGCGTGTGCGTTATAAAAATTCTG
TTGCTGTCGTAAAGGCATTGCGAAGAATGGACCTGAATGCTTCCTCGAATAGCTCAATTC
GTTCCAGTGCTTCCGGTTCGCCTTCATATGCAGCACGCAAATCATCGGTTTCGCTTTCTA
CGACATAGTACATCAGGTTATTAGGAAACATCGATGTGTTTTTAATGTTCTGCGCAGCAG
TATACCATTCACTCTTCACCGTGAACATTTGACCGTCTTTAGTGCGTGCAACAATTCCTT
CGATACCTTCTGCGGTCCGAACCTTCATCAAGAATATTGCTATAACGCGTTAAATCAACGT
GTAACGCATTCACCAGATGAGCACGTAGGATTGCGTCAGCAAATAGCACTTGATGCGGTA
CGTACTCTCCTGTGACGTTATGGCGTACATTCAGAAGTCTTAGCGACGGTTCAAATATT
CTAAAACAATTCGGTTGCTGGGTGCTGTATACTCAAAGTTGAAAGTATAATCAGACCCAT
TATCGGCGATCTTAGCGCGTAGATCCGCATACTTCTCTGAATACGGAAGACCGTTTGCTC
TCTCTGCCTGGCTTGAGTACAAGGCCGTTTTCGACTTCAACTGAACATAGCCGTTATCAA
TGTATGTGCTTACTAGACTACCGTCCATTTTGTCCATGACCATTTCCACATTTTCCGGCT
TAAAACGAGCGCGATCATTCTCACCCAAATTAAAAAACTTCTCCATAGGACGAGATGCAA
TGCGGACAGGTCGGTCTTTATCATCGAATGCAAACATGATCCCGCGACACTATAACGCAT
CTGGTTTATTCCAAGTTTCCGGTTTGCTAAAGTATAGATAACTAAAAATGCGCATAACGGG
TTTGCATCGCCGTAATTTTCATCTTTGTAATAGAACGTATCAGATCCGTCACATAGTGCCA
TCAGATTTTTGAACAATGCTAAAACCTTTTTTTGTTGTTTTTCATTTGTTGACATAATTTCT
GTTCCATTCTGGTTTAAATTTGGTGATCAAACAGGTTCTTCGATTTCCGGCAGTGCTTAT
AATATCTTTACCGTTGGATTCTCGATGTAACTCAAAGCATTGGCGGTAAGAGAATGT
TACTGTCTTACCTTCTAGCGCCTTATGAATATTCTTATTCTTACGAGTATCCGCTGT
TGGTGTGTTGCTGTTAATGCTCGTCCGGTAATAATTGATCCGCTTTCTGAGATTAACAGT
CTGACCAATCTATAACCAGTTCATCATCAACCACAATAGCGTAAAGAACATTTAAACGGTT
TTTCTGAGGCGGTAGAATCACATCACCATCTTTACTCTAAACATGAATATTTAACGAA
TCCATAGTTTTCTATTAGCTCATTAAATCATTATCCTTTCTCACGTCACAACAAAGGCGG
GATTTCTCCCGCCAACCTTATTAACCTTCCAGAATATCGCGAGCATCGTTACGCTCCTTG
ATGATCTTCAGGACAAATTCAGTTTTTCTTTGTTTCAGTGTTCGGTTTTCCATTGCTTCT
TTGACGGTAAACACTCCGCCACCTTGCCCGTATACAGTGACAGTGATTTACCTAATATC
GTGGTATGAAAACCGCAAATTTCCGGTGATTGAAAGAAACAATCACCTCACGGATAGTA
TTGCGATCGTTGATTTCTTCCAGCGTAATATCGCTTTTGTAAAGCGGTTGCTTTAACCAT
CGGATCAGCATAGTCTGATCTGGGGAGATGGTCAATTTTGTCTATCGCAAGTTGCAATGCA
GCGTAACCGAAAACCTTAAACGAAGTCCAGAACGTCTTTGCGAGTTTGAGATTTAATCATC

TTGATACTCCTTAGTAAGTTAGTTTCGTTTCGATGGGGTATCTTACTACCCCCGTTTCAG
GCTGTCAACCACTTTTTAATGACAAGTTCGAATTTTGTACCTTACGTCCTCGTTTATTG
AAAGCAACCCACGGACGGTTTTCAATGTAGAACAATTCTTCGCCAATAATGAATACTGGC
TGATTGTCAAGGCGACCCATCAGGTCACACTGGAGAATGGTAGTAGATTCGTATACTTCG
CCTACTACAAAGTGTTCGCTGATAGAGTCGGTACAAGTAAATTTTCATTTTGATTCTCCTG
TGTTTCGTTTCGATGGGGTATCTTACTACCCCCGCTATTCAGTGTCAACTACTTTTTA
GTTGTTGTATTTCATTCCACCATTGAGTGAGCTTATCAATTATTTTTGTGTTTCTTTCCAA
CTTATCCCACCGTTTTTCGAGGGTTTATCAACCGGAATAGGTAAGGTGTACTTGTTAAGTG
AACTCGGTCACTGTAGTGATTGATGTACTGCTTTTCAATTCTAAGTTTCATCTTTTTACG
ATGAAAAGATGCAATGACTTGTTCTTCTGTTTCCATATGTTCCCTCCGTTTCGATGTGGGT
ATTATGCTATGGTAAGATCCGATTGTCAACACCCAATAACAAAAAAGTCGCCACTATGG
GCGACTTTGAACAAACATTAATCATGACCGTGATTTGCAATATCCGCTCGTGTGCTGTCT
TTGTGATTACCTACGTCAAAGACACGATAACCATTTTCACGAAGAAGTTAATGACTTTT
GGTTATCCTCAAAGACTCCGACAACCTTCATCTTTATCAAAGGATTTAATTACCTCTAAT
TTGATGTGATAGTCTTTACGGGAATCATTGCGACCCCTCATAAAGATTTTATCGAAACAC
ACATCATTAGCGATCAACCATTCCACCGTTTCCATGTAAGCACGTGAACTTCGTCCGGTG
AGGATGTAATCAAATGCCCGTTGTGCGAAAGAGCATTGATAACACGGATTACATCGTAA
ATGGGGGAATCTCCCCACATGCGTTGTTATGTTTCGGTCCATGACTCGACTTTATCAAGA
TTTTTCGGTTGGCATCTTTGCTAGTCGATGAGTTGGATCTGTGATCGTAAAATCTAAATCG
ACAAAATATATCATAGATATTTCCCGAATCGGTTGTAGTCATCGTCTGTTAAATCGGTAT
TAACCTGAGACACCAGATACATAATCTCTACTTCTGCGCTGCATTCTGCACCTTTGTCAG
AGTTTAACCACTTACGCATCCACGGTAAAGGATGACGACGAACACTAAACGGGCTTTTCA
GTCCGGCAGCACGCATACGGGAATCTGCCAGGTATTCTACATAAGTTTTTCAGAATTTCCG
GTGACAGAATAGGAATTGCCCCATTGCGAATAAGTGGTCAACCCATGCTTTTTTCTTGCT
CGACAACATCCAGAAAGATTTTCGTTGCTTCGCCTTCAAGTTCTTCCGCAATCTGTTTCC
ACTCATCACCATCAACCCCCGATGCCATTGACGAATAATGTATTGTGTGCCTTTTAAGT
GAAGTTGTCCATCACGCGCAATAAATTTTCATGATCTTCGCGTTACCTTCCAGTAAACCAC
GTTCCGGCAAAGCTGAAAGTACATGCATAGGACACATAAAAACGAATTGCTTCCAGTGCGT
TGACGCAGTGTCCACACAGATAAATCGAAGCCATCAGATCTCGTTTTGTATCTTCAAAA
ATCTTCTTGCATCATCTAATGCTGTCTGGTCTGCTCGTTCTTCCCAATAGCGGAGATCTT
CTTTTGCATTCTCATACTTACGAATCCAATAAAGAACATCATCATAATATTTCCCGATAG
GTTCCGCTCGCTTCATGATAGCAGGTTTATCGATGATCTGGTTCGAACTCACTAGCCGGAT
CAATGAAACAGTTACGCATAATGTGTGTATAGCTTCGGCTATGAATCGTTTTCGCTGAATG
TCCTTCTTTGCAACCATGTATCAAGAGTTGGATCAGATACAATTGGACCAATGCTGCGG
ACGGTGC GCGACCATGAATAGAATCAAGTAATGTCTTATACTTCAAGTTTTTCAGTAAAGA
AACACTTTTCAACGTCACCCATATTAAGATATTGAATGCGGTTCGGTTGCAAGTGAAATTT
CTTCTGGACGCCAGAAAAATGACAGAGATTTTTCAATTAATTCTTCAAATACTTGATGAC
GCTGAATGTCATAACGAGCGATACCTAAACCGCTACCCCGAAACATGGGTTTCATTCATAA
TATCAACGTGTTACGATTAATAACCGTATTTCCCATTCACATATTCCTCATTTTACAGT
TATCAAAGTGCCATCGTAGAGCATTGCCTTTATTGGTAATTTTACCGCAATGCGGACAAG
GAGCTGCCATTGTTGCTTCCCTTTGTCCGTTGTGAAATCAGCTTTCTCATTTCCTCGCTAT
GTGGTATTCCTTTAGTTGGCGATGGTTTCCCAAACATAGGATTTTTACTTCCCATTCTAG
CATTTGAAATGTTTAACGCGTGCTCCTTTGTTTTTTGGCTTACGCATTTTAGCTTTTGTCT
CTTCTGATTTCAATACACCTTTCGAAGATTCGCTAATCTTCTTCGCGTTTCTTCTTTCA
TCGGCTTGCCCTTTCTTTGTTTCAGAGCTAAGTACCCTAGCTTGTTTCATATACCCTAGACG
AAATAATATAATCTCTTTTATTGGTCTTCGCATTATTTGCTAAACACATCATGCCAAATG
CTTGTGCCATAGGTCCACCATGAATTTTGGCCAGCAGATGATGAATCACGAAATGTTCTT
TTGCTGTCAACTCAATCAGGTTATCAACTTGATCACCGCCAACCATAGATCGCGGTA AAA
TATGATGTGTTTCTTATATCCTTCAATGGTTCCCTCTGATCTTTGCTTTTTCTATGATGG
CGTCATATAGTTTTGTAAAGTTCATGAATTAATCCTCTTTCCTGTATAACCATTATTTATC
CGGTATCCAGAAGAAGGATTAATTCACCTCACTATTATCCGACAACCTCAAACATTTAT
CATCAGGAAGAATAGCCATTCTACGCCGATTCATCCTCAAGGTAGTAGCAGGTCCCAT
CATGACGAGCATCATATTCATCACCGACAACAAAGCTATCAGCTAGCTCAAATCTACAG
CAACACATTTAATTTGGTCATAATAAAATCCTCACTTGTTTTTGTGGTTGTATTATAG
CGGGGATTTCTCCCCGCGTCAACACTTATTTTACAGCTTGCAAGATGAGCACCCGCTAGC
GTCTTCCGTACCATCTGCACCGTCGCGAACGTTCCATAATACAGGGTTTTTCAGACCGTA
ATATTGAGCAAACAACATATCATTTAACACATCAGCAATATCGACTATAACCAGTCTTATA

AGTGCTTGGATCGTATGATGTATTGGAACATAATCGCCTGATCGACAAACATCTGCATGAT
CGCTGCCAGTGTGAGATAAGGCTTGTACCTTTCTTGATCATTGTCCAAAGCAGGTCAAT
AACATCAGCATTATTCTCTACGTTTCGGAATAACCTGATTAATTGCCCTTCTTTTCGATCC
TTAAACCGATACGATCCCGCGAGGCGGTTCAATACCGTTTGTGCTGTTAGATACCTGAGA
AGACGACTCACAAGGCATCAGCGCCGACAGTGTACTGTTACGAATGCCATATTTTTGCAG
GTCTTCGCGCAGTTCCTCCCAATCCATCTCATAACACCGGATCAACCAGTTCATCTACTGT
CTTTTTGTACTAGTCGATAGGAAGTTCACCGCGACCATAGCGTGTTCGTGCATCAGTTC
GCAAGCACCTTCTCTTTAGCCAGTCGCACACTAGCCTTAATCAGAGCATAATGCAAGCG
TTCAAACGTTTTATGCGTAAACTCGTTAGCGTCTCCATATGTGAAGAAATTATCTGCTAG
GTATGATGCAAAGTTAGTCACACCAACCCCCAGAGAGCGACGTTTTTTGGCTGTCAGAGG
TTGTTCTACAGGATAATCCTGATAATCTAACAGGTTGTCAAGTGCACGCATCATAACCAT
AGCAATGCGTTCTACTTCTCCATATTTTCGATATCGAAATTACCTAAAACATATGCTGC
CAAAGTACATAGGCTAATTTCTGAATCATCACGACCCATCGGTTTTGTAGGCAGAGAAAT
TTCAAACACAGGTTAGATTGTTAAACCGGTGCTATATTACGAATAAACGCCCCCGTGATT
GTTTCATGTTGTCTGTGAACGTTGGGTAGATACGACCAGTGTAAAACGTTCAATTGCCAC
CGTAAAAACAGGTCTTCGGCTTTAACACGAGTTTTACGAACACTCGGATCTTTTTCCAG
TGTTTCGTAAAGCTGGCGGAAACCTTCCACGTCTCGGAAGTACAGATCCCAACAACAAGCC
ACCCGCAACAACACTGGACTAAACAGAGTAATGTAATCCCGTTTAAGGAATCGCTCTACCAT
CAGGTTATTAATCTGTACGCCGTAATCAAGATGACGCATGCGGTTATCTTCCACCCCTT
ATTGTTCTTTAACACAATCAGACTTTCAAACCTCTAAATGCCATATTGGGTAATAGAGAGT
TGCCGCCCCCGCCACGAATGCCGCCTTGTGAGCATGACTTAACGGCCGTCTGAAAATGTTT
CCAGACTGGAATAACGCCAGTATGACGAACTTCACCATGCCCGATCTTAGATCCTTCCGC
GCGAATCATGCCAGCGTTGATACCGATACCGACGCTTGCTAATACTTGTATGATCGC
ATGTGCTGTTTCGTTGATGCCCTGCAATGAGTCATCACTTTCGATCACCACACACGAACT
AAATTGGCGTGTGGGGTACGCACACCTGCCATAATCGGAGTAGGTAGAGAGATTTGCTT
ATTCGCAAAAGCATTATAAAAATCAATTACGTGTTCAAGACGATTTTCTGTCTCTTCTGG
ATGCAAGCACATCGCGATCAGCATATACGCAAATTGTGGTGTTCGATGATTTTCTTAGT
GCTGCGATCCTGAACAAGATATTTCTCTTTAACTGCATCGCACCAGCATAGGTCCTTTT
AAAATCAAGTTTATGGTCGATGAATTTCTCCAGATATTACACTTCTTCATGGGAATACTT
TTGCAGAATTTTCGCGATCATATTTTCCGGTTGCAATATTACGCTCAATATGGCTGTAAAA
ATCAATCGGTTGGAATTGACCGTATACTGCTTTGCGAAGCGCGAACATTGCAAGGTTACT
TGCTACATATTGATAATCGCGTGTCTTCTACAGTAATGTTATCTGCTGCGACCTTAATCAA
TACTTTCTGGATATCGTTGGTGGACATACCTTTTTTTCAGTAGTGGTTCAACCATATCAAA
CAATTCATATGGATCAAAGTTATGACCTTCGGCTGCCGCTTCCAGAATTTTCACTACTTT
TTCTTTTTCAAACGGAACAGTCAGACCGGAAGACTTAACAACGTTTTTAATCGTATTACC
TCACTTCATATTTTAGCAGGAACAAGTTTATCCTCCATATTGGGGGCTTTCGCCCCCTTT
GTTGTAATGCAATTTGAGCGGTGATCGCTGGATGGCTTTGATAGTTGTGAATTTTAAAT
CTTTCGGAGTCTTTGTCAATACCTCGTCTAAAGATTTAAATTCCGGCAACTCAATTATTG
GTTTATCAAAGGAACACGGCTTAACTGTTCCATAACTTGATCAAACCTGGTTTTTTGTAAA
TGTGGCAATCCCCACACTGAAAAACCAGTTCGCCAACTTCTAATCCGCAAATCTTCGCGA
TGATATGCGTTAACAGTCCATAGCTCGCTACGTTGAACGGATTCCCTAAAAAGAGATCAT
TCGAAAGCATGAAAAATAAACAACCTCAATTTTTTGTGCTTGGAAACATAAAACTGTACCA
TCGGATGACATACACCTAGCACAGCATTATGCGTTTCCTGTACGTTCCATCAATCAATGA
TAATACGACGACTATATGGATCATTCTTGACCATGGCAATAACTTTTTGAAACTTGTCTT
CCCAAATCTTCGGGCGATAGACATATTCTCCATCGTCTTCAGTGCTTGATGTGTCTACGT
CCATACTAACAAACATCGTGGTATCCGGTGCTATCATATCCCCACCCAGATAATCACTAT
CAAGCAGATAACCGAAATAACCATCATCTACCCATTCTGAAATCCCCACAAGCAATATG
CATCATTAAACAAAATTAGATTGAGTCGTCCAGAGGTCTGCTACCAGAATATAATCAAAC
CTTCATAACGCATACCACGCCAGATATCACATAAACGGTCTTCTGTTTCATTGGTTGGTG
TAAAGTCTTCTACCCACGGGTGCTTAAATGTATGTGTATATTTGCTCTTAAGGCACTTAA
TTTTGATTTACCGTGTGGATGAATCGGTTTTTCGTCGCCATGCCATACCATACCTATTAC
CGACATTATAACCATTGAATCGCAAGGGATTCTTTTTCTTTCATATCAAGACAGTTGCCGC
GCCAAATATCAAAGGCTTCTCGTCAAACCTTGCCGCCTGTAATTTCTGTAAGCGACGGC
GGTCAAGTGATCCCTCCATAAACCACAGCAATTCGCCAATTACAGAGGCTTTAGCCATCT
TTTTAGTGGCCAGTAAGGGGAAACCTTGCTTAAATCAATTTCGCATTTGTGCACCGAATT
TAGAGAGCGTACCTACTCCACTTCGGTCTTCACGAGGCCAGCCATTATCAAGAACATCAC
GCAATAGTTTCAAATATTCTTTCATCCCACACCACCTTTTTCTGATTGATTGCTTACTTA

CGGAGTTTTGCTACTGTCTCGTCAATGTCTATAAAGATAACACCACGGTTCGAATACAGTT
GCAGGTCTTGAGATATCGCTATTTTCTTGACAGGAAGCCATGATGCGCTCGCTTCATCA
TAGAGATATTGTAAACCGTAATAATCTACGGCTACTGCGTAGTTTTCACTGGTAGCCGTC
CATAATTGAATAATACCGACTTTCATTATTGTTCCCGTCGACAATGTAAACACCGACTAC
CAGCAAACATCAAAGATTCACCACAATGTTTGCACACATAATCTGTTCAGAAATTTTCTTGT
TACGCCTTCTTACGTTCTAAAATTTGTTTCGCTGATCAGGTGATCATCAAGGAAGTAATTA
TGTTCTTCTTTTGTGCAAAATCAAAATATAATTCCTAAATCATTTCCTTAGAGATACCA
ACATCATATTCGAACGGATCATTAAATTCCTGCTCGTTGAACATATGTTAAGACAATACGG
TCCGCAAGGTCAACCGCTTTTTCAATCAGGGAAGGTCCACCAATAACGCTTACCAAACCT
TGCAATTTCTCTATGACTTCTAATAATTCCTTCAATCCACCATCATTAGTAATCGCGGTA
TACACAACCTGGTTGGTCGCCGTTTTTTGCTTTCGGTGCTGGCTTAATGGTATCGGTGCTA
ACAACCACATTCACACGACCTTCCAGTGCTTTAGGAAGACTTTCAAAGGTATTACGTCCC
ATTACCACCGCCGCAAGATCAACATCTCCCATAGTGCGCATTTTAAAGTTTTCCATGTCC
TTTTTGGTTGGACGACCCACGGTAAACCGCCTTTAAAACCAAAGCCCAATTTTCATCC
GACATTTTAGTGTCACCAATCGGAAATACACATTGAATCATAATATAAATCTCCTATCAA
ACCAGCTTGAGATAGTTTTCGTTAACGTTTTCTTCTGTGATCTCGGTTTTAAACTCATT
ACCACATCAGGAGAAACATAATAGCGTTCGGAATAATCACGCCACATTTTCAGTAGGCTG
AAACCAACATTAACACCATTTTCCCAGAAACGGAAGATAATTTTATTTGCGGTGTAGCGG
TAATCGCTTTGAATCAAGCTGCCATCACCGCGACGTGATTCATAAACCGTAATACATTCA
CGGTTAGCGGCTTTAAGACATTCTTCAATAGTGCCGCATGAGATAATTTTCGGTTGAGTCG
TTTACGATTTGTTCTACAGTCCACATAATATAATCCTCTCTTTGTTTCGATCTGTCTATT
ATACATTAACACACAAGCATGTCAACACCTAGTTGATAGAGTTTTAGGCAATAAAAAAGC
CTCCCCGAGGGAAGGCCTTAAAATTCATTACATCCCTAACAGAGCGTCAAGATAATCCAG
ATCAGAAGCGGAGGAAGTACCGCCACCCAGATCCAGCGATGCCATCAGGTCATCAGCGGA
AGAATCTTACGCCGTGCTAGCTGCGTTAATACCAACTACAGTGCTAGCTGCGTTTTATACC
AGCATCGAATGCATTCATCTGTGCGTCAAATCGTCAAGCTGGCTGTTAAGCGCTGCCGC
AGCACTGGAAGCCGCAGCACCCAGCTACCATAGAAACACCCATCGTTTTCTTAAATTTGGT
TTCCAGTTCATCGAACGGTTTTAAACTGGCTAGGCGCTACAATCTCACTCAGGTCAACCAT
GTTTTCCATCAGATATTTCTGATATGCTTTGTCTTCACTTTTCGGAAGCTGTGATTGCTG
CATGAAACGAGAATCATCATAGTTCTGGTGTTTATCAACCTTCTTAGCTTTCGGGAGGAA
GTTAGCACCGGAGAACACACAAGTTACATCGACCGGAACCTCACCCATATCGGTATTCAC
GTTACCCAGTCCAAAGATCTTATCATAAATTTTCTGACCGAAGCGGAATTTGAATACCTT
ACCTTCATTTTCTGGTGCTTGAGGATCGTTCAGTACCAGAATATTTGCGTAGTAAGAGGC
TTTACGCTTAATCAGTTGCCATCTTGTCTTATCGGTATTGTACAGATCTTTTTCGTTAAT
ATATTTGCACACAGGGCAAGAATCCAAATCACCGTGGGTGCTGGAGCAGATTTCCCAATA
CCATTTGCCATTAACTTTGAAGGAATGGTTTACCAGTTTACAATCGGCAGACCGTCTTC
TGGCTTAGACGGCCGGAAGCGAATCAGGGCTTACCCTGCTGCATCAGTCTTAAT
CTTCCACCTTTCGGATCTTCTTTGGAGAAACCATTGCCACCTTTCAGTGCGGCCAGTTG
AGCTTGCAGTTTGGAGAATCTTGGCGTTTAAACATATTCATTTCTTCTTTTGATTA
ATTTACTAGACTATTACACAGAATTAATTTACTTGTCAACTATTTGTTTCTGTTTTTAA
TTGAGATATTTCTTTACACTCTTTAACTACTTAAACAAATAATGCTCTTGCTTTTGCGGC
GTCATAACAAGTAGTTTCTTGTACGCCTTCATTTTAACTATAAAGTTTGCAAAATCAA
GACTTTGGCTACCTTGTCTGTTTCGTCGATTATATTTAGAAAGCTGTCTAACAACATAAA
CGACTCAAACGATATAATCCGATTTTGCAGTAGTTTAAAGATAACCGCTAGTTTTCGGTTGC
GGGATTGTATGTAATTAGCTCTTTAAGAGTAACCCCGCTTCTCGGAGAAGTATAACCAG
ACTTTTAAATGTCATCGTCAAATCGTGTGCTGCATCGGTTATCTTTCCTATGTATCCAT
ATAAAAGCCGTATGCGTCAACATCAGTGATTTACCTACCCATGCATCGGTATTAGCTAC
CAGATTGCTTAGGAATAGGAAGTATAATTCTCTTAGATTGTACTTTTCCGCTAATTTTGC
GAAATGATACTTTTCTCTGCGTTTATTGAATGCGGCATCAGACAACCGCATCCTCCAATT
GTATTTTCCGCAATCGTAACGCCCGTTCATGTGAGCTTTCATCATGCAATATAACATATA
CACAGATTTAGCATTAAATTCGCTTATCTGGATCTGGAGGAAGACGGTTTCTGATCATA
TACCCCTTAAATATCGAGAGTGTTGTTTCGGTTCGTCGATCACTCCCTCCCTGAGCGTTCT
ATTTACTATAACATTTCTTGTGTGTTCTTGTCAATAATGGACACCGGAATATACTTCTGATA
GTGACCATATTCGATAGAGTTTTCTCTACAACTGCGTTGTCGCTTCAAGATAAGTCAA
TCCCTCTTCAACAACCAGTTTTTTCGATTGCAAGACCGTTTGTGTTTTGTTTCGCGGCTTT
TACCTCATGTTTATTAAAGCATTGAACACCCGAGCATAGAGTTCTACCGCTTCGTCGCGTT
CTGCTTCGAAGTTTTTCGGGCTGTTGCTGGTTATACAGTTTATACAGAATGCCCTACATTT

TACCATCGACGCCTAATTCTTCTTTAGCACGCTTTTTGACCTCTTTGATCTTATCGCCGT
ATGCTTCGTGAATGGTTTTCTGATCGCTGGCTTCTTTAATCAGTTGTGCCAGGGTATTTTC
CATGCACTGCTTCGTCAAATACTACTTTTTCTTTTTCTGTTTCAGGCATAATATTAACCC
TCTTTTCGTCATTAATTGAGAACCACGTTTCAGCTTTTGAAATTCCGCTAGGACTTCAATCG
TCACCAACATATTCTATCATCATTTCTCGGATAATGTCAAGTGCTTTTTTCATCAGCTAAT
TTAACTCGACCTCAAGTTCATAGTGAGCCTTTCCCATTTCTTCGCCGACTTTGCAATAA
TAGAAAGTGTCTTTGCACATTTCCACTATAGCACGTTCAAGGTCAAGTGACAATGTCTTG
CGGTATGTCATTACTTGAATGAAGGAACGATAAGGTCGGAGTTTACGCCTAGACTATCA
ACATAATGATAGAAATCGTCCATTGTTGAAAAAGTGATTTCTTCTCGGTTGAATATTCCA
GATTCACTATCACTTATTTTGACCATAATCAATGATCTATTAACGTCAAGTCGAGCATAA
ATTCCTTTTCGACGCATTGCATGATCTTCGGTATCATAATAAAATTCGTGTTTTAGAGTG
TTAGCACGATCTACTAGATTGTACCCGTCATACATTGCTACCCACAAATCACAGATTGTT
TCGACGCCAATATGTGAGTGTGCATAGTATTTAATTCAAGTTCTTTCATATGTCAACCC
TTAGAACTCACCAATTTTCTGCAACATTTTACCTAACGCATTGGTTACAAAATAGTTATA
AATTTTACCGCGTGGTGTCTGGTTTAGATTTCTCCCATGCTAACAAAATTCATATTCGAT
GTTATCAGGAATAAAGTCAAATCAATAAGTTCGCGGTTTTTCGACAAAGCGTAGTGCTTC
TTCATCTGTCATCAAAGACTTTGGATCTTCGGCATCGAAAATTTGCTCTATCCATTTGGT
TGCTATTGGTTTAGCTCGTTCCTTCCAGTCGTGAGATAATGAAATCACTACGGCACTT
GATAGAAGCTACACCGTCTTTTTCGTCACCTTAAACACATTTTACCATAAGGTCTTTGTA
AGGGCTACCATATTTGCATTTCTCCAAGCTTTCTGTACTGGCGCCCACTGTTTCACGTT
TTTGTATTTGTGCAACTGTGTGTAGTCACCATCGCCGGAGTTGATTAGCACCTGGCGACC
TTCTACAGAAAACTTTTAGTTATCACAGCGATTATATCATCTGCTTCAACTTTGTCAAC
CTGAATAACGTGATTAGGCATGCTCTCTTTAAACTCTTCGGTGATCTTATTGATCGCAGC
AAAGATCATCTCCAATCACGCGGATCTGCGTCTGGTTTTTCTTACGGTTGCGTTCATA
GTAAGGGGCGATATCACGTCGCCAGTAACGTTTTCTTGAATCAAAGGCAAGTACCGTAAT
TGGGTATTGCTCTTTGAATTTTGTGCATATTATAACGCATGGTATCAACGATAAGATGACG
AATCATGCCTTCATTAATAGGATCTTCCGGTTTAAAGGTATGCTAGATAGTAGCAATCAG
AAGCTGCGACATATCAATCAAATGCACACCTTCCGGCAATTTATCTTCTGGATCATCGAA
GAAATCATTACGTGTAGCGGTAGTTTTTGTAAACGGGTTATACGTCATAATTAAGTTCTC
TCCACTCTCACAACAACATATTCGCCTAACGAGTTAGATACTTCACGATCATACCCGTAT
TTCTCCATAACTCGCAGAATTGCATTGTTTAAATTGGGCACGGAAATATTTATAATCCTCA
TCAGGGATTCTGTCAACAACCCATTTTGCACCTTCTGACAAATCAACTTTGACCATAATA
TATCACCTCTTTTGTCTATGAAGGCTCATTTTATAAATATGAACATACTATAAAAGG
AGACCCAAAATGGCAGATTTTTCTCAACATTTCAAGGCCACATTTGGGTTTGACGCTGG
TAATGAAAAGGTCGTCAATGTAGCATAACGCAGATAAAAACACATCAACGGATGCGGTCAA
CGTTGAATTTTTCAATTACCATAATGGTATTACTCAGTATGACACAACCTCGCGGTTATGA
TCAATACGGAACACTACAATCTTTCAAACCGTCCGTATTAAGCAAAGAAGATATCACAAA
GCCAGCAGGTGATATTGACCCGACTAAATGGCAAGCACTGCGCACGGACCCACGTTGGGA
TTATTTTGCAGCAACTTCCAGTGATACTCCTTTAAAGTCTGGTGATTATATCGCAGCAGA
TGGTCAATTTGCAAACCTTGACTTTCTCTATGCCAACTAACCCAGCAGAGGGAGACACTAT
AACAGTAAAAGATATCGGTTGCAAGTGTGGTGTAAACGAATTCTCGTTCTTGAGTTCAGG
ACATGAGTTTTACCATAACGCTAATGTGTATAACCGAAAATGGTATTGCACTACCCCGTA
TGCAATGAACTATTTTCATCTTTGTTTCGGAATCGTTGGCATGTTTATCAGACGGGAACAGA
GCCGCGAGATGTATACTCACAGCCAACGATTGATGCTATTCAAATGCAGAATGGTGATCA
GGTATTTTCGTGGTAGTTCGTTGGGTAATATTACCTTAGTGCTTCCTAAGTTTGCCAACAA
TGGCGACATGATCCAGACTACAGACCTTGACGGATTAACCGAAACCAACCACGTTACGGT
TAAAGTTCATGAGCACGCAGAAGAACAATCAATTGGCCCATCCGGTCTAAAAGAGATTAT
CGGTAAGCGTAGCGGTCATGGTGTATTTCATCTTTGACAAGACGGAAAACCTTATGGCGTTT
GTGGGATGGTGATCAGTCTGTTTCGTTTAAACCGATCATCGATGACACTCGCTTGCAACC
TAATAGCTATGGTGCTGTATTTGTTGGTTCGTGATGTTACTCTGACGCTGCCGACCAATGT
CGAGCCGGGTGATCGTATTCAAGTTTCTATGCAGTATATGCAAGGAAACCAGAATTGCCG
TATTATCACCGCCACTGTGGATACAAAATCCTTATGCAGAAAACATGGTTCCGTTTCC
TAAGAGTAGCGAGTACCCATTCAATGGGACTGATACATGGACTGGAGTGTCTGAATTGTC
TTTCAACGCTGCAAATGATTATGTACCTTATCTGGAGTTCTTATTTCAGAAGGTGATGA
TGGTAAGAAATACTGGTTGGTGACACATGGTCACCCGATTGTAGAACGAGTAGATCCGAC
TCGTAAAGATCGTGTTGGTATAATTGCACTGGCTACCCAAACTGAAACGAATAAAAACCA
TGAAGAGAATCCTAGCGACGAAGTTGCAGTAACACCAAAAACCTGCTGGCTAATAAAAACCGC

CAACGAAACTCGACGCGGTATTGCTCGCAGTGCGACTCAAGCGGAAACGCATCAAGATAC
TGGTTCCAACCTCCTGGATGATGTTATCGTTACGCCTAAAAAGTTAAATGACTGTGTTGC
TACCGAAGCCCGTCGTGGTGTGATGGAAATTGCAACCCAGCACGAAACCAATGAAGGTTT
AGACGATACCCGCGCTATTCTCCTAAGAAATTAGAAGAACGTCGCGCTTCCATAGATCC
CGCTGGTATTGCTGAAATTGTTACGGCTGGCGGCAGTGCTGCCGCTCGACGTGGCGGAGC
TGGTACAGGGATCTTTAACATCAATGACCATGCTAAAATTGTTACGCAAAAAACATCAA
CGAAGTCAAGGCGACCGAAACTTCCCGTGGTGTGGCTATCTGGCAACTGACGCGGAAGT
GCAAGGGGCTACAGAATCAAACCCGCAAGATGCTTTACTCATCACGACTCGCACGCTAAC
GAAACGTACTGCTACCGAATCGCGCACTGGTATCGCAGAAATTGCAACTCAGGAAGAAAC
AACTTAGGTCAAAGTGATAACCATATCATCACGCCAAAAAAGTTGCATACTCGCAGCGC
AACGGAAACGTTACACGGTTTAGCAGAAATTGCAACTCAGCCGGAATTTGACGCAGGCCT
TGACGATACTCGCATTTCTACCCCATTTGAAGATTAACCTTCTTTGAGAATGCACAGCG
TTTGAAAGTCGATCCGACTCAGGGGCTTTACCTTACTGGTGATTTGTGGCAAGATATCAC
GATTCGCGGTTTGGATGCAACCGAAGATACAAAAGGTGTGCTAAAGTTGCTACTACTCA
GCTTACGGATGCTGGTCAAGATGATACTACAATCGTACGCCTAAAAAGCTGGAAGGCAA
AAAGGCCACCGAAGGTAAAGAAGGTATTATCCGAATTGGTACACAAGCCGAAACCGTGGC
TGGTGCCTGGTAATGTAGCAATTTCTCCGAAGAACATCAAATATGTTGTTTCAGACAGA
GGATACATGGAAAGCAACCGAAGCGCGTCGTGGTTTCTTGAAAGTTGCTACTCAGGAAAA
CTGTTTTGTTGGTGATAATCTGCAAGGTTCTACTCAAGAACTAGGAAACGACCAGCATGA
CGAATTGCTGTTACCCCTAAAGGATTAACCTACCCACTTGCTAATTTCTTACCTAAGAT
GGCAACCGCTCAGAATAGTTTGCAATCGGGTAACGTGGAGGCCGCTAGATGCGCGCGTAG
AGACATTGACCAGACCATAGAGAGCAATTACACGTTTAATAATAACGTTAACGTGAACGG
CGATTTAGATTGCTTAAAATCAGTTTCTTTGAAACTCTGTCTGTGACTAAGAACTCAAC
CGCCGAGCCGAGTAATGGTCATCTGGTGTGGGTGAGCGTGGAGTTGACGGTCACACCGG
AATTACTCTGCATGGCACAACCGCATCGGAATGCATGAAAACTCGGGGTCTATTATGGT
TGGTGGTACTGGAACAGCGCAACTTGTGATAGTGATGCTATCGCTTTCAGTAAAATCAA
TGATAGTGGTGTGCTGGAGCATTACGCCTTTGCTATGGAACACAATGGCGACGCGACAGC
GTATAGAGACTTTATTGCAGGTCGTAACCTGTATGCGAAACAAGGCGGTCTATACATTGT
TGACCAGTCTAAGCCGGCAATGACTCGTTCGCCAGATGGTATGCTGAATATCGGTCACGG
TGGAAGTGTTAACATCAAGGCAGGTCATCAAACGTTAACTACAGAGATCGCCGGACAGAA
ATATCAGATCGTACACGCAGGAAACGCTGATGAAGTTCTTAACCGTCAGTGTGTTAAGAA
TGCTGGCGATAACAATGGTCGGTAAGCTGACTATGGATAAGGCGCCTCTTGTTTCTGTAA
GCATGAAGCTAGCGCGGCAACCGCTCCGGCAATCAGCAACGTCGGTTTCTGGAATATGCG
CGTACTACCCAGAACATCAAAGAAAGTTATCCAGAGAAAAAAAAGTGTACTCTGATGCA
ATGGGGTACTGACGCGGACGGGCTTACCCAGCTTTGGTCCCAGATGGTACTCATAAACA
TTATATCCGTTCCGGTACTGGTGGTCAATGGACCGCATGGGGTGAAATTTACACCAAACA
GAATAAGCCTACCGCTCAGGAAATTGGGGCAGTAGTTGCAGAAGGTGGTTAATGAATTC
TATGACGGTGCGTGACTGGATCAAAGTTGGTAATGTTAAAATCATCGCCAATAATCTGAC
TCGTACCGTAGACTTGATCTGGGAAGACTAATTATAGGGGGCGAAAGCCCCCTATGGGGT
TATTATGACACAAGATATAGAATTACGCAACACTGGAATAAGGTTTGCGCATGTGACGA
AGACTCTGCGACATTTACCAGCATTTACAGAAAATAACTCTGTGCTGTATAAGCTGGAAGT
GCGCGGATCTAATGCGGATTCGACCAACCCAGCAAGGATTAGATTTAATGGAGTGGAGAT
CGTTGGCACTTGCTATGAAAATGGCCTAAATTTTAAAGTTCTTACTCCAAGTGGACAGCT
ACACGAAGAAAAGGTATTCTATGGTTCGCGGTGCTGTTTTGGCAATGCGTGATTATCTTTA
TTAGCTGAAAGGTGACTATATCATTGCGATGGTAACACATGGAGACTTGTGTTGCAGATCC
GATAAGTGATGATATATTTCTAAGCTGGGTTCTGTATCATTCTCGAATCCCATTTGTT
ACAGCAAATGCCTCGTGAATCCTATGCAGCAATTTATTCTACTAAAATTGGTAAAATTGT
GTGCGAAGGGATGCTAGTAACGCACGGAGAAGGTCAAGATTCGTCTATAGAAATTGAGAA
AGTTTATGATACTATAGATGATCTTGCAACAACAGGAACACCACAACGATTTTTAGATTA
TCCGTTGAATATGTTAGCGAAGATGCCGAACATTTGAGCTAATACAATGGCCTCATGA
TGAGATCAGCGCACCACTTGAATATTTTAAACATAAAGGCAGGTGACACACTTCAATATC
CTTTGAATTGTTCCGTGATAGTGCCGACCCGACAGAGAACGTAACAGCGCGTTTCTATCA
CAACTACTTCACTGATGGACTATATCAAACCTGGCGTTCGTTATAATACCAGCCAGAAGGA
TCAATGGGAAAAGTTTGAAGCCGTCTATACCGTACCGGAAGGAGTTGATAGTGTTACCAC
TGGTTGTATCAGATATCCAACCAACTCAAATGAGGGCTTTGTTCAAATTAGAAACATACT
AATAACGCCGATCAGCGGAGACGTCAAACCTACTGGTCCGACTTCATTTGGTGTAAAGGG
TGTTAGAACAACCTCATATTCAGGATAACTGTGATTTTACTAACCCCTGTAATGAGTCTTCT

TAAACTGCCTAGAGATAATAAACACAGCACATACAACAACCTTTAAAGAGTTCGATGTTGA
TTAACATTTTTTAACAAGCCGATCCTCGTGGTTCGGCTTTATTTTTATACAGTTGGTTAAAA
CACAAACCGAAACGAAGAAAGATCTTTAGAATAATAGAAAATTTGTTTCGGTTAAAAAAGA
GTCCGTGCCTACGGCACGTGCGGAAGCGATATTTTGTTAACATTCTATAAAATACTCGGAA
CTATAACTAATTTTTGAGGTTACTCTATGGCAGATTTGAAACATGGATCTACTGTAGGCG
GATCTCCCATTTGGACGCAAGGAACTTGACGATCCAGCCAACGGGAGATCAGCTTTTCT
ACCAAGGTCATAAAATCTATAACCGCTTTTGATAAACCTCGACTGCCGATTTTGACGCTG
TTAGTGCTAAAGACGGTGGCACATTTCAAAGCAGGTCCATTTTGAGGAAGGTTTAAGCG
TAGGTAGCGCATCGGCTGGAGAAACCAAACGAACGGGATCTTTAAAGGAAATAGTGATG
CGGCTAACTTTGATGGTGTAAAGTTGGGGTTTGCATTCGTGGAAATCTATTGGTTTTGTTA
ATGCCCGTGATGGCGTTATCATGGCTTATATTGACATTACCACAGGTGATTTTAAACTA
AAGGGACTATCGAAGGGACAACCATTAAGACACAGGTCAACGCTTCTATAGCCCTGTTA
ATAAACCAACGAATAATGATTGAGATTTGGTGTCTCGCCGCGGTGATACCTCACAGGAA
CATATAATTTAAACACTGTCACTGTAAACTATCGGTTGATTAGAAATTAATTGCAAGGG
AACGTGATTTAATTAATTTTGATGCGACTAAGATCTATTATGGTAACGTTCTTGATACGT
TGGTCTTCCGAAGTAAAGATGAGCCTACCATTTTTGTTAATGGCAGAGAAGGTCGTTTTT
ATCACACCAACAATAAACCAACTAAAGCCGATGTTGGGCTAGGCAATGTCACCAATGATG
CACAGGTTAAACGTGCTGGTGATATTATGGAAGGTAACCTGCAAGCGCCTAGAATGTTGG
CGACAACTATCCGGCTGGGCCTAATGAATTGGTTCGTTTGAGCTACGTTGAGAGAAAAT
CAATGGTAGCAAATCCAACCATCATTGGAACGTTGATTGCAACACTCTTATTAATCGCG
GTATCTATCGTGTGAAAATGCTGGGCCAGGTAATAACCCGTCTGATAGCTATTATA
ACGGCGTTTTGATGGTATATCGCCCAGAAGATGCGGTCGGTACTCGTCAATGGTTCAGG
TGTATTATCCTCAATCTATTGACCATCCGATGTGCTGACGTTTCGTGTTCTAATGAATCAT
GGACTGCATGGAACATGTAGATCACCGTAAATTAGCCGCTATTCGCTATGTTAACGTAA
CTGTGATACCATGACAGTACCGATAACTGTTCCGGCTGCAAACGGTGTTAGAACAGCTA
GAGGTGCATATAATGGTGATAACTACTATGCTGGGTTAAATAGTGCCGATGGCACGGCTA
TGATCCACCGTATCAGCTATATTAAGCCACTGAAAAATTGGGTATTACACATGAATCGA
AAGCTGTTTTCGTTAAATCGCGTGGCAATACTCAAGCCACAGATCGCTATGAACTTGACC
ACGAAGGGCATAAACCTACCCATGCCGAAGTTGGCGCGGTTCCACTTAATGCGGGTATTG
ATTTTGGTACTTTCTAATTTTAGCGGGGATTATATCCCCGCTTTTCTAAATAATATTATT
CTGATAACCGTTTAAGGATGTTATAAAATGGCAGATTTAAACAGAATCCAATTTAAACGT
TCTAGCACGAAAGGACGTAAACCTGATGCTACTACAATGACGCAAGGTGAACTTGCTATC
AACCTGCATGATTATTATTTGTTTACAAAAAATGACTCTGGTCTATTATTGACTTAAGC
TGTCCTCCGATCTATGACCGCGATGTTATCATGGCTGGTAAAGTAAAGGGAGATTATTAC
ATTTTAGGTAAAACCGCCAATTATCTTGAAGATCAGACAGCGAGACATCTTAACCGTTTT
GGAGCATTCCGTACCAATGGTCTAGATGGATTTTTAGATTTGACCTTGCATGTTCCCTCAT
TCTGCTGGCGTTCAACATGGTTCGAGGATTTACTTTCCGTTATGCGACTGGCGGATCTCGT
GTTGAAACATATGGGTATAATGCACAGGGACAAAAGCATTACAGCTATAAAATGTATCAT
GAAGGTGATAAACCAACTCCAGGAGAACTGAACGTTTATAGCTAACAAGAAGTAGATAGA
ATGTTTTGTTAAAAACGTTAAACTTTCTACAGGTTCTGGTGATATCGTTGACGGTTATTTT
AAATTAGCGACTGCGATGATTCACAAAGACGGTCGTAGTGTATTTTTCCGTATTCATGGT
GGTAACCGATATTACACTGCAAACGATCAAGTTGATATTGTAGAAATTGTTATTCGC
AGTGGAATAATCGTCCTAAAGGTGTAACGTTATTGCATACCGCCGAAATACAAAGAAA
GCATTTGATGTTTTGGCTGTTAATAATTCTCGTGATAACTATGATATCTACGTGAAATAT
CAGCGTTACACTGATAACGTTATTGATGAATTTGGTAAAAGTGTTGATATGAATCTGGTA
GTCCATGACGTTCCAGACTTTATTGTTGATCGTCCTGTTGGCGATAATGTTATTGGCGGT
CGCGCGGTAACATTTTTCAACACCGAAAACAAACGAGGTGTGTTGAGTTTTGACGACAAT
ACACAAAACAGCTATGATATTGTTACATGAGTAATGATAAAGGTACTGGACGAAAATAT
ATTCGTAAATTCCGTAGTAACTATAATGAAATGATCTGGCATGAGACGGTTCAAGGTAAC
GTATATCGTTTTAGCTACTGGAACCTACCGACGCAAACGAAGTTCTCAAATTACCGACTGC
ACGTTGCAAACCTGGCAATGCTGTTTTTACGGTGGTAATAATAATGTTTCGTTTACATCGT
AAAACCGGAGAAAGTAACTATCTGGAATATTATGATGCCCGTGACGGAGCAAATAAACGT
CAGGGATCTATTGGGTATGGCGATGCCACAACCTAACAGTTGTCAATTATTGACGAACTC
TCCGAAGGTAATAACTCGATTTTCTTTAACGAGACAGGTCAAATTTCACTTAACGTAGGA
AAGACAAAATTGTTTCATAGCAACGGACAATATATTTCTACCAACGCCGATAACTATCGT
ATAATTTATGGTAATTATGGAACATTCTGGCGAAATGATAGCGTTAAACTTTATCTCATG
TCCACTGCCGAAAATGATAAATGGTGTACTTGGAAATAGCTATCGACCATTCAATTACAAC

CTAACGAGCGGCGATGTTCAATTGGGTGGTGGTAAACGAATCGGCATTAACGTTAGAA
TGTGCTTCCCGTGCCGCTCGCTTTAGTAATGACGTTTACATTAAGAAAGGGCGTTTGACT
TTCGACGCTGGGCGATTAGGATCTCGCGATTATATTAGATTTAATCATTGGGGCGATAGC
AATAACGGTTCGCGATAACATCCTACAGATTGAAGACAGTCAGGGCGCACATTTTACCCT
GAACGTGCTATGGGTACTGGTAACATAACAGCACGTTTTAAAGGCTTTGTTTCGTGTTGAG
TCTGGTGGAGATTGCATTTGATGCTAATCGGGGGCCGAGTCTCAATTTACCTTACACACA
TGGGTTAACGAGCAACGCAAACAGGTTTTTGAATGTAAGGATGCTACAAGTTATCACTGG
TATACTGAACGTACTCAGGGTGACACTGGACTTATTCTGTTTCGTTATGGCGGGTAGTCTA
TACGTTGGTAGCAATATCACAACTGGTCCGGATATTACGTGTAAACGCGCTGGCAAT
AAGCACATCTGGTTTTAGAGATCCAAACGGCTTAGAGTTAGGCTTGATGTACTGCGATGCT
GCTGGTGGTATTTCGCTTCCGTGGTCAGAAACAAGCCCAGGCGTGGACATTTGCAGATAAA
ATGATCCAGTGGGAATCTGGCACTGTATCCGGTGGCGGTAATGGCCCGATGCGTGGTGAA
GTTGCTGGCGGTAGTTGGGCTAGCTGGCGTGACCGTGCTGCTTGCTTATGGTTGGGTGT
CCTCAATCAACCAATTCCGCTCCTAACATCTGGAAAGCTACTCATTGGGGTCAATATCAC
ATTGCGGCAATGGGTGGACATGTTCCCTAACGGTACTATCGGGGATGCTATAGCTCGCCTA
ACCGTTCATGACGCCAACTTTGACTTTAGCGCCTCCGGTGACATGTCCGGCAGGGCGTAAC
GGTTCGTTTTAACGATGTTTTATTCGTTCTGATGCTCGCCTTAAATTCAATAAGGAAGAG
TATAAGGAGCATGCCACTGATCAAGTTAATCGCTTGACTGTGTACACCTACGATAAGGTT
AAATCTTTAACTGACCGTAGTGTTATCGCCCATGAATTTGGTATTATTGCTCAGGATCTT
GAGAAAGAATTGCCGGAAGCAGTAACAACCTTTAAGGTCGGCGACCCAGATAAAACCAGAA
GAGATCTTAAACAATTTGTAACCTCTGCTGTCAACGCTCTTTTAATTAAGGCGTTTCAGGAA
ATGAGCGAAGAATTGAAAGCCGTTAAAGCTGAACGAGCGGAACCTTAAAAAGAATTAAGGA
AACTCCCAGGGAAGGGAACCTACTAAGGAGAAACGGCTATGGTCTATAATATCGTCATTGG
TGCTTTGTATAAATTCGGAATGAAATTATTGTCAAAGTTAATTAGTGAGCAGATGCTCAC
TAAAATTTTCTTCTATTGCGCTCGTCGTCATGCGGCTTACACCAAACGCCAATTGATGA
TCGTTTTGTGGAAGAACTTTATAAGGAGTTTAATTAAGATCAGTCAGAAGATAGTAACGA
GCAAGATAAACCTAGTGTTAGTCAACTACCTAAATAAGAGTACATTGTCATAGTTATCTT
AGGGCATTGTATGCAAGTTTCTGAAAAAGGGAAAGACTTTGCTATCTCAAATGTCTGCG
CGCTATTTTCACTAAAGCACGGAGTTGCTCGTACTTTCGTGTCTTTGCTGCCGTCGT
GTTGTCCATATTGGCATTGTCTTTTATAGTAAAAACGAGTTATTTGCGCTTTATAAATA
GACTCGTTATGAGACTTATGCTCACATTCTCCAGGTAGAGAAAGACCGCAATTTTGATAA
TGCAGCACAGGAGCAGTTACAGATAGTTCATGTATCGGCTGATGCCGATTTTTCTGCTGT
TTTTAGTTTTCTGTCGAAAAACCTAAACTATTTTGTTTATTTGGTGGCATATGAAGGAAA
GCTATCGCATACAATCGATGAAAAGAATTTAGGGCGGATTCCTATCAATAAAACGAGTGA
AGAATATCGTAGGCATCTTTTAGGTAATCATATTTTACCGATAAAGATTTCCAGTATAT
TCCATCAAGAGAAAAGAAATTAGAGAGTATCGATATAGGGGTTATGTATTCTTGTCTTAT
ATTCATTCTCGACAATGTCTATTCTGCTAGTATCTCCATTGCATGGAAGAAAAACCGGA
TATTGACATTGAGAATTTAGATACTCTTTGCAATCAATCTGCCAGAATCCTCGGAAGGAT
TAGATAACTTAAAGGGGAAGCCTTTAGGCCTCCCATCTTTTTATTGGCGCATAGAAGCC
CCTAAATCACATTTTGACGCTGTATGATGAAAACAGGTAGCGTACCAGTCATCGGCTTGT
TTGTCTTCGTCAGAAAACGCGTAATTGCGTTGTATACCGTTTTCTACTTTGACCAGTGCA
ATAGCTGTTTCTGGAAGATCAATCAATCGGACAAAATCACCATCTTCCACTCTACACGA
GCAACATCATAGCCATCTCAAAATATACAATCGCTTGTCTAATTTCAATTTCTGCAAAC
TCCCGTAGACCTTCTCTGCCAACTTACGTGCATCTTTTACAATATCTTTTCATGTAATGTC
TATAATTTTGTAGCTATATCAATGATGCAATCAACAAAGAAGTAATATCGTCGCAGTGCTA
CCAGTTCAACATCTTAAAGATGACCATTTTCTCCACTCGCTGAAATGTGTTTAAATTCCT
TTCGGATCGCGTCCATCGCTACATTAACCTTCTTTTATAATATCTTACGTATTATATGCAC
CTCGACTAATCAAAATTTTGGCTAGGTCTTCTGCTTTTTCTTGAAAGTTGTCAATTTCAA
ACTCGATCATAATCACCTCTCCTAATTTACGCTGTTGTTTCAACATTTTTTTCGTGGTTT
GCTAATTCTATACCTTGTAAGAGCATCACAGTACAATTTTCAATGATTACATTACCTTTC
ATAATCAAAATTTACCGAAAATATTCTCTGTACATAATTCTTGCTTCGTCGATTATTTTCG
TCATGTTTCATGGTGTAGTTATGATCTTTTGTGCTTTAATAACAACGAGCAAGGAATCTA
AAAACACTCGATAACGGGTATATTCTACGCTATTTGTGAATACCGATGTTTTCTCGACTT
TATCGATCAGATAGCCTAAAACCGATAGCGCCTCGTTTACTTCCCTTGTTACTTTATCGG
CGATAAACAACACCGGACAAAGAGGGCGGTGTCATTAACCGCGCTGCGTCTTTCAATTCGG
TCGCTTTCATGATTTCGATTTTGTACATAGTTAAACAGTATATAATCCCCTTACAGATGAA
AACCTGTTACGATCAACGCATCGATCATAACCGCTAGGAATATACGGTTCGCCCTCTTCTA

TTTCAACTTTGAATCGGTGCCATTTTCGCTAATACTTCTTCCGGTACACCCAGCGATTTCGG
CGTCTGCTTTAGTTTCATCCATAATCCAAGTGGCTGCATGAGCGCATAGTTTACATAGT
CCATTTCTGGGGTGATGTCATCAATTTTAATATATTTGCAGTTGACGCGTTTCAGAATTT
CAAATTTCTTTATTATCAACCTGTACCATGTATGATTACAGTAGTTCCCTGGGATCAGTTCCC
ACACAATGAGTACATTTTTCATAGTTACCTCACTTAACATAGATTTTCTTTAATGCTTT
CAGGATCGTTGCTTCCGGCGCTTCTTCCGGAGGAGGAAGCAATTCTACCACTTCTCTTC
CAACTCGATATAGTCTACCAGATATTCTACATAGAATGCAAGTGGTTCCATGAAATTAGA
TGCTACATCCGATTACCACAAGCTCCTACATGCATTGTATAAACATCACTGCGATCAAG
TTTGTGGATGCTTCCAGATAGTTTCGGTTATACCAGACTTCCCACACTTTCAGCTTTCC
GGTTTTGGTTGCTGTTTTATAATCGGTTTCGTAATGAGGAAATTGACGTTGCAAATCATT
GATAATAACACATTTTTCGTAATTGTTTTGAATTTCCATGATGTAATCCTCACTTATCGT
TAAGAAGTTCTAAAACCTTCTGTCGTACTTTGTCAATATTAGTTGATTCAAAAACCTGTAC
GGTATCCCAGCTTTGACCGTATGATCGCGAGCAATCCCCATATCCCCATTGTTCAACCT
GATAGTATTCAAGGTACGGGTGCTGCCGA ACTATGATACCATCGCGATTAAAAATTACCA
TAATATAATCCTCACGTCAACA ACTTATTTTCGGTTGTACTTCTGCCACTTTCGGTAATA
CTGTTTGTAAAATTGTTTTACGTTTTACCAGCTTTACTATACATGTTATCTACCATCAA
GTCAATAAGACCTCCCGGTGCTGGTAGTTCCCCGCTCGGATAAGTTCTTTAATTAAAGT
GTCCTGATGATCTTTGTATACTACGTTAATGATGGTCTTTTCTGCTTTCTTCGTCCCGAC
CATCCGGTGATTAGCTTTCATCGCATCCCACCAATCTTTTGTGATCTTCATGTTATTA
TTTCATCACTTAACCTCTTCGCAAGTATTTCTCCACTCAATACGTTTTTTGTTTCCACCG
CGCTCAGCATCATCGATATGACGGAATGTCAATTTGCTTTCATCATCAACAAGTTTATTT
CGTTCGAATTTAGCGCCATGTTTCGCAGAGAATATCATTCCGATTTTATAATCTTCGCTG
TTGATCATAGTCCCGTTATCTGTGATTTCAAATCCATAACTACAGGGTCTTGCATTGTG
CTGGAGATCATGATTTTAGCAATGTCACCTCTCTTAGAACTTGAATTTTTGCATTTTCGT
TTCATAATATCATCATCTTCTACACTCATTCCATTGATTGTAGTAATTTTAACA ACTTTC
GGCAAATGTAGGAAAACGTGGTTTTCTTCGGATTAATTACTTCCGGCTGTTTCTCTTCA
ACCTTCGGTTCTTCCACCACTTTTTCTTCTGTTTCGGTTGTTCTTCTTCAACCTTCGCA
GAAGTCTCTGAATCGCTTCTGGTGCTGTTTCTTCTTTAGGTAATACATTCATTAAGTTT
TGACTTTGAGCGTTATATACAGCCTCCAGTGGCTCAATCTGCCCGATATTGATCATTGTA
TCACGAACAGTTTTATTCCAGTTGCGTTGCTCTTGTTCAGAGACGGATCAATCTTAACA
GACTTAACATATACCTCATGAAGTTTAGAGACCAGTGCAGGAGATTGACTCATTAGCACAA
ATAAACTTCTCTGATTTGGTAGTAGCTTTAGCGTAATCAAAGGACGCAGCGTTAGCACCG
AAAGCAGTAGCAGAAAGAGCGATAGCAGCGATAATGTTTTTGATAATATATTCCACAGTG
TTTTGTCTTGATGGGAGCATCTTACTACTCCCTTAATCCGGTGTCAACTACTTTTTTAAA
TTTCTTCTACAGTAAAATCTTCAATGTTGTTGTGCTCGGCGAACGTTGCAAGACCAGCAT
TCCATGCATCATCCTCAGAGAAGAATACACTGTAACGTTTCATATCCTTTAGCGCCTTCAA
ATTTAACCATTAATTTGTGAGTATGTTTCATTTTGATTCTCCGTCGTTGTCTTGATGAGT
TTAGTATAGGGTATCGCCGATCCCCTGTCAACA ACTATTTTTTAATTTTTACCCGCTCGT
GCATTAATACGCATTTTCTGCATAGCCATGATCTGGCTTACTGCTTCTTCTTTACGTTCT
TGCGTGGTAACGTGACCAGATTCCGCAA ACTCTCCCGCAACTTCTTCTACGATCTCGCGA
ACTTGAGAACGTCCAAAGATGCGGTTTCTTTCGTAGCTCATAAGTTCTGTTACTACTTGC
TCGATAGGCTTCATCTGATTGTCCTTTCGTTTGGTATGGGAGTATAATACTACTCCCATG
TCTTTACGTCAACA ACTATTTTAAATTATTTTCGACCTTCACCCATTCCGCGTAGTCTTG
CGCGGCTACTTTCGGATTTAGGCCGTCTTCGTACATTGCTTCAAGTAATTCTTCGTCGTT
GGGCTTATACCCTAGATAAGCCTCCACCTGATTTGTCCAAATTTTATACCAGTTCATATT
ATCACCAGTCAAGAGCGCGTGTCTGCGTCTTCCCATGCTTGATCCATAACAGCCTTGA
AAACATATTCTAGAGGATCATCTTTAGAGAATCCGAAGACTTTAGACGGAATATCTTAAA
TTGCTACTCCAGCAACTTCTGCATTACGCGCTTGGCAATAATGCAACTCTAAGTTATCGT
GATAGCGACCCTAATTTCTCCAGATCATCCAGCATTTCCAGTAACCTACTTTATTTG
CAATTAACACTTTGCTGTTTTCGTTGCTCATCTTTGATTCTCCTTTTGTGGTATG
TGTGTATTATGCGAGTCTGGATTCTGTAAGGCAACAACCTTTTAAAATAAAAAAGCCTAC
CACAAGGATGGGCTTAATAATCAGTTACTTACTAAATTTCTTTTTGGCTTCGTCTACCGC
ATGAGATGCCAGTACCGCAGCCGCATGTGCACTTTTATCTGTGTTGCAGAGAACGCCAG
ATAAACATCACGCCAAAGTTTAAATCATCTCGTAGATCATATCAATATCATTTTCATGTTT
GTTGGCGATGCTATTCGTGCTTATCTGGTAAGGTAACGGCTTGATCTGTACTGGTTCCGC
CATCGGGCTAATCGGTTTCGGATCAGTCATAATAGGTGCTGTTGTGGGTGGTGTTCCT
TACACCATTATTCCACGGTTTAAATCGTTGTGTCGTAAGTTTATAAGGATTTTTGTCTGG

GTCAACCATCCATGCATGATGAGTACCCAAACCATTTGAAGTGATGCGTAGTTCAGTCAT
AATTTATTTCCCCTCTGAAAATTCCTTCATCAAGCTGTCGATCTTTGCTCTGTGTCCTGG
TGTGTTTGTCAATTTCTGCTAATTTGCTCAGAGATTCAGTGGTGTCCGGTTGGATTCTTC
CAGTGTTC AACGACCATTGGCACAATCTTTTTATTTTTGTACACAAATGCAACTTAACC
GCCTTCTGGATATTCTTTCATAATCAACCGTTGTTAAGTTCTTTAAGATCCTTCTTATAT
TCCTTCATTGTGGTTCGCTTTTGTCCAATACTCATATTCAGTATGATGTTTATCGGCATCT
TTGACCAGTCGATCATACTCTTCTTGAGTAACGCTATAACAATGGCATAGAACTAGCTTA
TCGGCGTATGGACGCAGTTTTTCATGTACATTGTTGGATTGCATTACCTCGGCATTTTTTC
TTGCCCTGTAGCTCGATTTTCGCCCTTAATTACGCGATCGATAAATTCGGCTTTAGCCATT
GCATAATTGTATGCTTCCAGGGTTTCCGCTTGCATCAATTCAATGCGTTTATCGACATAC
CCTGATCGGATTTTCGACGAATCGACGGATCAGATCGCTCGCTTCTCGAATACTTCTACT
AAACCACGTTCAATAACCACCACTATATTCTGGGCTACTAAATGTGTTAGTTTAAAAACC
TTCATGATTTGCTCATGTTCGAGCGGATTCATATTCGCTTTTGCAATAATCGCGTTTCAGT
GTTACTTCAAATCTCCATTCATCCTTAGAGCAACGGTTCATTATACGATAGAATCAGATCT
TTTTCTTCTAGTGCATCCAGTACCGCTACATATTCTTCACGGTTCGAAGTGATAAGGAACT
TCTGATATTGTCAGCTTAGTCTTTCGCTTTAGTTTCATATGTACCCTCAAGAATCACACCA
TCGCGGTTCATCACGAGGGATAACTTTACCCGTGAATTTTCGGGAATTAACACTATGTTCT
TTATCCAGTTTTTCCGGCAAGCGCTAGCTCTGTGCATTCAATAAGGCTTTCAGTGAATGC
GGTAAAATGTCAGTTTCATACCCTGTAGCAATAGCACTAATAACCATTAGCCAATACCATT
GGCACAACCTGGCAAGTAGAACGCTGGCGGGATGTGTTCCAGATCTTCGTGCTTAGGTGCG
CAATTCATATCTTTATAGATTTTAAAGAAGTTTTTCATGCACACGAACAAAGAAATAACGT
GCCGCACCTGCTTCTGGACTAAACGCGATCCAAAGTTACCTTGACCGTCAAGCAGTGGA
GTATTATAGCTCCATGTATTTCGCAATGAGTGATCCGGCTTCTACGGCATTAGTTTCCCCG
TGGTGATAACCCAACCTCAGCAACACCAGATCCATTATCTGCCATCTTACGGAATTTCTTA
CGGTGCGCTTTACTCTTTTGAAGTGAGCACTCCAAAACAAAGCGTTGCACTGGTTTAAAGA
CCATCGACCAATTGAGGAATCCCGCGTTCCTCGGCAGAATAGATCGCATATTCCTTAGCT
TCATTATGTACAATGCTTTCAGGCTGCGGTAAGTTAATGTGTTTGAATTTGACTAATT
TTATCCATCTTCACCTCATAACGCTTACAAATCACATTCTTTACTTTATCAGATTTATC
AGCCCAATCCAATAGCCATTTTAAACGGAAGGATTGACACAATAAACGGGGCAGCAATCAA
AGCAAACATGATACACCTGATAATCAGGAAAACGCAACTGACGAACTAGCGATAGTGAT
CCCGACAAAACAAAATACCATAGAAAACAGAGTAATGATATAGAAAGGCCAGAATACCCA
CTCCCGCATCTTAAACGCCTTTGTATTCTTTGAATTGCTTAAAATCTACAAACAACCTCTCG
GATAGACGCGTACAGGACCGAAAAATCATCTTTCATTGCTCTGAATGAGCAATCTTCTAT
TTTGAATGACCTAGCATTATTAACCGCCTTTCATCATTGATACAGGAATTGTTTTCTGA
TTTGTGTATAATTGGCCTACTTCAATTTTTTCTTGAATCACCACGACGTTACAATATCCA
CTGTCTTTAAGTTTTCTGATAATAACGCGCTTTTGTTCGTCGGTAATAGGATTGACTGTT
CTACCAATTCACCGCAAATAATAGCACCATCTTACAATTGCCAGTAACTTTTCATGCTA
CGACCGTGAACAACAACCACGTCACCGTAAATGACATTTTCGTCGTCGATTTGGTAAA
ACCGTGACCGTCATAATGTATTCCCTCTAAGAAAGGCCGCGCAAAGCGGCCTATGTTGAT
TATTGTTCTACAGTATAACCGTTGTTTTCAAGCCATGCAATACCAATATTTTCGCCAATT
TCATCGAGCATTTCATCAGCGCAGTATTCTTTAATGAAAGTAGATGGATCATTATTGCTT
ACTACGTGCTGGATCACAACATGTTTCAGGAATTGCGTCTACCAGTTCAGTATGATCATA
TCAGTAACGATATCTTCAACACTAACATTATTAACCAAATCAACATCATCCATCGTCACG
GTAACGCGACCGGACGGACGCAAGGAATATTGGCTACTTTCAACTTCAACATGTGCACTT
TCGCAAGTAACTTTTCATATCAATCATAATTAATTCCTCTGTTAGTAAATGGCTAAACCTTT
CGGTCCCATCTTCAACCACATAGTAACGATGACAGCGCATTTTGGCATTTCGCATAATCTT
TCGGGATACTTACAACGTGACGCGGATCAACTTTACATTTAATGATTTCGGCCTCGTCCAC
CGCCTTAGTGCGGAATATAGTGTTCGCTGCAACGTGGAGGCCATTAGAGCAAGTGCGAT
CATCATCTGGGTCCACGTCTTTACGATTCATTTTAAACCGTTCGCGCCCTGGGCTATTATCAA
ACGTATGAGTAAAGAAATCTTTATAATCAACATCAACACGTTTCCATGCATAGAAACAAC
CATCTTCCCCGATCTCAATGTGCTTGTGCTCTAAGAAGTCAAATAGACGATCTACCGCCT
TACGGCTAGGGTTTTTCTTGCATTTCTCAAAGAAATTCAGATAGTGCATATATGGCTTAT
TCTCTTTAATCGACTGAACAACCTCGACGAGTCAGATTATTATCAAGAACAATATTATGAT
AATACACAATACCATTTTCGCTACGGAAAGCACCATGATAATATAATTCAACCTCTTTCT
TAATGTCAATCATCGTAATAGCTTTGATGAAATCATTATGTTTAAATCGCTTCCAGTGGGT
CATTAAAGTTAACATGCGACGGATCAGCAGCATAAACAATGTCACCACATGTAATAGTAA
TAAACTTAGTTGAGGCTATTGCTACGATTTTTGAGGAAGTAGTCTCGGGCTTTTTTGCGC

GTTACACCGCCTTTTCTTTACTGGTTTTTCGGCGTGTTTTACGTTTTTCTAGTGCCTTGC
GACCTTCCGCTACAGCGTCTTTCTGAACCAGTAATACACGGGAGGCAGTACGGCGAGATA
CCCCAAATGCTGCCGCAAGTGCTTCGCGGGTAGTAAACTTACCTCCGCCCCACCGTGTAG
CCAGTTTGATTTGTTTCGCAGAATCCAGGCATTGAACGTTACGGTCAGAGACGGTAATTT
TTGATTTAGACATAGTATTCATTCTCTATTAGTTGGGCGTCTATCGCCGCCCGATTAC
ATCATTATAACCAGAATTATTTTGCTGCTACAACCTTGCGGATTGTGCGGTCTGATACATT
ATAGATTCGTGCGAGGTCGCCTTTAGTCAAGCCGCGAGCGTATTGTTTTCGGATGGTTTC
TTTCTGGATAGCGGTTCAGTTCAGTCATAATATCACCTC

>NewGenomeName_204

ACCCCCGCCCCAGATTCAGCGGAGTCAACGAGGCTCCATCTAATCCGTTTATTGAATAGT
CACGTGAACAATCATGATCTGTGCTTCGTGAAGCGAAGCTCACGGAAGATTGTACACACT
AACGTTGGTTCGCCGACAATGCTTTTTCTACTTTATAAAAAGTAAAGAAAAGATACTTTTA
ATATTCTACTACGTGTAATATATTTTTTTCATCGCATTGTGATGAAGCAAAGAAATTTATC
TCTCTATAAATACCAGTCTGTTTTTTGTTGGGCATACAACGAAAAATGGTGGGCAATTGG
AATCGGTCAGGCAAAAAGGGTAGCACAACACTTCGTTCGTGGTTACACCAGGGCTTCCAAG
TCGGCTGTTCTTCCACCATAGTCTCGTTCATCAGTCAGCTGTATTGAAGAAAGATGAC
GTGTGGGGTAGAGAAATTAAGCCTTAAGGTGCTGTTGCGCGTTACGAAATTCGTAGGGTG
ATGTAGAGTGGTACCATGAGGAAACGTCCGGGAGAGCTGGTGAATTATCTGATCGACAAG
TGTAGTTCACCTGTTGATAAAAAGTCTGCAGCCTTCCCGGCAGCTGCTCTAATGTGGAAA
GAGAGTTTTCAAGATACGATTACTGTCTATAGGCAAAGTTAAGGCAGGATCGAATTCTGTA
GCTGGATCAGATTGTACTAAATCATTCAACAAGTTCATCAGATTTTGAGCTGGTATTAGT
CAAACACAACATTTCTACGCTATAACGTATACCATTGAAGCTGTCAAGACTGTATTAGAA
CATCGAGAGTATGTTGAAGTTTAATACCACTGTGTAATGAGGAACATATGAATAATGAGT
TAATAATGCATTTGATATATTTACGCCGGGTAGCGGTATATTTTGTTCGTTGAGTTTCCA
TATATACCCTTCTTTATTGAAGGGGTAATGTCTCTTTTGCCCTTATGTGACGTCATTTGA
TACCGTGCTGAGCTGCAGCGGGGCTTCGTATT

>NewGenomeName_205

TTGCGCGAAGCCGCGTGGCCGGTGCAGTGGTGGAAAGAACCCGGATAAAAACAACCGCATT
GTGCAAATATCGATTAAATTTGGTGCTGCTGTGTGAAATCTGAACATTCACAGCGGTGAG
TACGCATCAGTTTTTAACACGAGACGTCGGAACGTGAAATGCCCAAGCTGGCATGGAATA
ACATGGAGCAGGCAATCCGATGCGAACATGCCGAAACGGGAATAACATTACTAGACTGGT
GCCGGAAGAAAAAGATTAATTACAACACCTCCAGAACCCGTATAGAAATGGGCAAAATCG
ATCATGAAAATGATCATAAATCCGCTCATGAAATAGATCATGACATCTCAAATGAAGAAC
CCTGCAATGACGCGGGTTCGCGGATGAAAAAAGTGAAAAAAGCTCTGAAAAAACAGCG
CAAATTCGGCAGAAACGAAACGGATTTCGTGGTTCCCGACTATTACCACCTTCAAACGCTT
GTTCTTAGAGAAACACCCACGGCGTAAGACACCGTTCGATATGCGAAGTATCTTGAGGCAG
ATAACCTTATGGATGATGCGTCTACATGCTACTATTTCGATGAACTGATGTTACCCGGGG
CCCGCGCACTTTCAGTAACTAAGGCACTTAAAGGGATGTTTCGCCGACCTGGAATAGGCAA
ATTACGTGAAACCCGTGTTGCTCTTCACGACAAAATAGTCAAAGCTGAACAGGCACTTG
ACCGGAAGATTGACCGTATCGAGTCAACTGTACCCTCAATGCTGACGCAGGACGTCTTAG
TTGACACAGCACGATAACTTCGTGCTGATCGGGAACGAATCTAAGCCGCTAGAGATAAAC
TCACAGCTGAAACCGATATTCTGACCAACCAGCGTCGGGGCGTTGTTACGCCTGTCAGTG
ACACCGTGTTCATCGCTTCTGAAATGAGTAATTCGGGGAGACTAGATGACATTCGGGAAG
AATGAACCGCGATGTGATGAGCCGTCAGAAATGACCGAGGCTGAACAACGTCTGTTCATC
ATGACTAAACTGAGCAATCCAGGTGGCGGCTCAATCATCTCAACAAAATACAGAACAAA
GAAGGTGAACCTGACCTTCAGAGTGCATCGACGCAACGCCAGTCGTTCCGGAGCATG
CACAATAAAAATATTATCCTGATAGCGCGCCACCTGGGATTTTCCACAGCCATTGATAGT
TATCTTCTCAACCAGGCATTATTCATCACGCATCTCAAAGGCGGGCTCGTCGTTTACGGAT
AAACAGGCTGCCATTGAAATTCTCCGCACAAAATTGCTGTACCGTTTGGTTCATCGTCCT
GACTGGCTGAGAGCCTCATTACCATCGTTGAACGTCGCAGCGGTGCCAGCAGTGGCCAT
AGCCTGATTGCTCACGGCTCGAGTATCCAGGTGGCAACCTCATTCCATTACAGTACGGTG
CACCGCCTGCATATCTCAGATCAAGGTAAAATTTGCGCGAAATATCCGGCCAAGGCGAAA
GAACTGCGAACCTGTACGGTTAATGCCGTCTCTGATGAAGGCATAATTTTTGATGAGTCA
ATAGCGGAAGGCGTGGGTGGTGAATTTACGCGATTAGTTTCCGAGCACAGGAGTTCACT
GCATCAGGCTTAATGGTGACGGGACAGGATTATATATTCCATTTTTACGCCCGGTGGCAG
GCTCCTCAATACAGCGCCAGAGTGCCGGAAGCGGGCTGAAGCGGTACGGAAACAAAAG
ACGTATTTTTCTGCGGTTGAGAACGCAATGAACATCACACTTACTGATGAACCGAAGCAG

TGGTACATCAATAAGGAACTGTATAACGAGAGGAAACGAAGCAGGAGTTTCCCTCAACG
CCACAGGAGGCGTTTCTGACGTCCGGCCTACGTGTTTTTCAGTGCCGAAAGTATATTGCAT
GCCGAATCATTCTGATCGCCACCTATCATAGTTTATGACATTGAAAATGTTACAGGAACG
AAGACTAAAGCTCACTCTCCGCGTTAAGGAAATAAAAACGAGTTGCAGCGGATGCTGATG
AATTATCTGCTGGTATGGGAACTGCCGGATCCGGATGAAGCGTATGTTTGTGGGGCAGAT
ACGGCCGAAGGGCTGGTGCACGGAGACCGATCATCGCTGGATGGTGTCAAACGCAGTAAT
GGCGAGCACGTTGGTCAGTGGTTCGGGCATCTCGAGTCTGAACTTTTTGCTCATCTCATT
TCGCAGGTCTGTTCGTAGGTATATCAAAGCGTCTGCGGGGCCGGAGCGTACTAATCACGGA
CATGCAGTTATCCTGAAACTCCGGGAGCTCTAACCGAAACGTTATATATAACAACGAATAG
CATCTTAACCAGGCATATGACGACGATACGCCCCGCCTTGGCTGGCTGACAACCCGTCAG
AGCAAACCTGTTCTGACCGAAGGAATGAAAACGTTTCTGAATAATGGCATATCACGGATC
CGATGCTCAGGCACATTACCGGAAATAAACACTTACGTATATGACGCGGAAGGCTCCATG
AATGGACAACAGGGATGCTTCGTTGATCAGCTCATGAGGTACATGATTGCCCAGGAGATG
CGCGCCAGAATGCCGGTGAGGGTACAACAGACATCGGAACAACGCAGAACCACACACTGG
ATGGCTCACTGATGTAATAATGAAACTAACCCCATGGCGACGAAAAACGACAATAGAGCCA
CGCCGCGTTTTTCTCAGTGCCAGTTACAGGCTCTTTGTTCTTCTATTGACAGGCAGCCAA
AATGGCGTGATGCCGCAAGCAAGGCCTGTGCGTATGACGATGGCTATCAGATGCCACCGG
AAGTTCCTCAGGTATTGAAAGATCGCGGTCCGGCAGATGACTATCCATAACCTCATCGCAC
CTACCGGCGATGGCGTTCTGGGAATAGAGGGTAAAACACGGACTGATCTGGTGCTCATGA
TAAACAAGCCAGATGATGAAAATGAAAAACTGGCTGAAGCAATGAAAGCTCAATTTGCCG
CGGCATGCCGCCCTGGCAATATGAATAAAGCCCGCTCTCATTCCCTATGCGGAACTAATCA
AGGCGGGCCTCAGTTGGGTGGAGGTCAGACGGAACAGCAATCCCTTAGAGCCTGAACTTA
AAGCGTGTACTGTCAGCCGGAATGAGGGTTTCTGGGACTCGCTGAGCCGGGAGGCTGATT
TAAGTGAAGTCCCATGGCTGATGACTCGCCGCTGGATGGATACCGTTCAGGCAGAAGCCA
CATTCTGGGAATGCCTCAGGTTATCGTTTAAGCCATTGATGAATGGCGTTCGTATTAGCG
ATACCACGGTTGCTGAAGGCCAGCCCAGTCCGTTGATGAGTGCATGACACGAGTATCAGT
CATGGGATCGAAAGTAGAACGAATGTTCTCAGCGTGAACGCCGACCTGTGCGGCTTGAGG
TGGTCTATTACCGTACATTCGAGCGTCTCCGGTGATTGAACTCAGTAATGCACGGGTGG
TGGCCTTTGATAAAACAAATCTGACGCAGGCGGTAGCTGTGGCATCCGGGTGGGTTCAGA
TGAAAGCCGGGCGAGTAAGCCGTATTCGTCAATTCTGGTTTGTCCGGCCACACTATAATG
TGGATCGCCCCTGTAGTGCTCCGCAGGGGATGTTTCCGCTGGTTCCTTTGGGGGGATACT
GAAAGGATAAAACCGGGTAGCCATACGGGCTAATTTCCCGCGCCATTCTGGCTCAGGACG
AGGTGAACTTTCGTTCGTGTCCAGCTGACGTGGTTGCTTCAGGCAAAACGCGCGGTTGTGG
CCGAGGATCCCACCAAGTTGTCAGACAACCACCTGATGGAGCAAATCGAACGTCCGGATG
GCACTATTAAGTGAACCGGGTCCGAGTAAATTACAAAAGTGTTCGCAGATGTTTTTCGGA
TTGAGCAGGATTTTCGGGTGGCAACCAGCAGTTTCAGGTCATGCAGGAATCATAAAAAC
TTATCCAGGATACCATGGGAGTTTATTCCGCATTTCTGTGGGCAGGATTCAGGTGCGACGT
CAGGCGTTGCTATCAGTAACCTGGTATAGCAGGGGGCGACAACCCTTGCGCAAATCAACG
CTAACTACCAGTATGGCTGCCAGCAGGTGGGACGACAATTGCTGCCTTATCATCTGGATG
ACCTGAAAAAACGCCGTAATCATGCAGTGGTGATTACTCGCGATACTCGCCAGCGTCGCC
AGACCATTGTCCGCAAAGATGAAGGAGATAATGGTGAAGTACCAAAGATAGTTTCGAGGT
TACATACACATATTGCCCTGGCGCCTGTTAAGCACACACCAGCGTTTAAGGCACAGCGTG
CCCCGAGAATGTCAGAGGTGATTCAGGGGCTAACGCCTCAGGTGCAGGCGGTTGTGCTCT
ACCTGTGGGTAAATTTTCTGGATGTGCCGCAGAAACAGGAGTTTATTGAGCGTATTCGTA
CTGCGCTGGGGACACCAAATGACCGGAAGAAATGACGCCGGAAGAACAGGAAGTAGCGG
CTACCAAACAGGCACTTCATCAACAACAGGCGGAACTCCAGATGCGCGAGGAAGCTGGCC
GAGCGGCAAAACAGGAAGCTGACGCCGGCAGGGCCCATGCCGCTTCACAACGGTATAATG
CCAGTGCACAGCGGTAAGTTCGCTCTGACACAGGGCCATCGTTATATGGATGCGCTTAAGC
AGGCAGATACGGCAGAAATATTGCTGGCGTAAAAAATATGGAAAAGGAGCAGTGCCTTC
TTCAGTAACAGATGCTGTATACGTTACAACAGCGGATGACGGAAATGTCGCTCTGAAAAA
TCTGTCTTCAATTGAACCCCGTCATAGTACGCGGTTTTTTTTGTTTCCGGAAGTAAGCGTTC
CGGGAGCGGTGCGCTTATTTCGCGGGGGCGGCGATAAGCCTTGTTTACTTAATCATCCGGA
TCTGTCCGATTCACCCACCATGCGCAGTTATTTATGGATTTTTAATTTTCGGGTGAAGAA
AGCCCAGAACTAGTAAAACCTGCTGGAGGGACTTGGGGATGTCGATATAGACAGACTC
GCACAGGACCTCGTCCCGGAGGATACCACGGAAAAACATGCGAATGAGGAAGCACAGACT
CAGACGGGCGATAAGAATGTGGCACCGACCGGATACCACTGTGGAGCAGACGCAGGAC
GTCAAGGAGCCGGAAGCTAAGGGGGGGCTCACCCGAGACGGTGAACACGGCATTCCCTAT

CAAGTCCTAGAAGCTGAACGTTCTGTAAAGCAACGGGCCGAACAGCAAGCCGCACTTCTC
CGTGGGCAGACAGCTCAAGAAAATCGCAGGGCGGAAGTGTGACGTCTCAGATCCGCCAT
GCCGGTATGAACCCACACCGTTACCGGAAAACGAAAAAATTTCCGATGTGCAGATTGCC
CGTATCAGGGTGAGGTATCGGGAAAATTGTGACGCGTTAGCTTCTCTCATCATAATAAT
ATCTATCTCCAGTCCCGTGTTCAGCGATCAGCACAGCAAGCAGAAGGTAATGGTGGTGAG
GAATTATCACCGGTTCTTGATGCGATGAATGCCGTGCGGTTGCTGAAAACGTGGCAGGAG
TCCGATCCAGATCGCTTTGCGGTTGCTGTAGCCATCGACGGGAAGCTCCAGCATGACCCC
GCATGGAAAGACAATACGCGCACTGGACGTTTCGCTGAAGTGGCCCGTTCGTACGCAGGTT
GCTTTCGGGGCAGTCAGTGCGTTCGCTGACAAAAAGGAAAACAAAACGGATATCCGG
AAAACGGCGGAAGAGAACGTGAAGACCGCTGAAGAGGAGCAGGTAGTACCTGCTTCCCCG
TCAGATTTAGGCACCACGGCTTCCGTCGGAACCGGTGATAATTTTGAACGGTTACATGGC
GCTTCGCATTCTGATGAAGAGGCGATTATGCGCGGTGTGACGAATGCTGAGATAGACGCG
ATTCGGGAGAAGCTCGGGGAACCTACTGAAGACGAACTGAAATAATTACGACTGTAACAT
CAGCTCAGGCCGAATAAGCAGCATCGGGTGGCGCTTCTACCGCTGCCAACCGCAACCGCT
CGATGTTTAATATCCTCACCGAACAGCAGGAAGCGCCAAAAGCGGATTCGCCGGACAAAA
AAAGCATGAAGCAGTCCGGCTCGAGTGCGCCCGTTGTCCGTATCACAAACCTTAACAAAC
AGGCTGGTGAAGTGACCATCAGTATCATGCACAAACGCAGTAAACGTTTCGACGATGG
GAGATGCGCGTGTGGAAGGTCGTGGTGAAGTCTCAGCCATGCTGATTAATCCCTGAAAA
TCAATCTGGGGCGTCAGCTGGTGTATGCACGCGGACATCTGAGTTGGCTGCGCACACAGC
TTAACCTGGCATCCTCAGACAGAACGCTTCTGCGGACGTAATTAATGTCCTGCCGGAGC
ATAGTGCGATAGTGCATCTTCTGTATTTTCGTGGTTATTTTGATGCTGGCACAGTATTCT
GCCGACGGCGGAGCACCCCTGAATTCAAAAAAGCATGATAAACGATCTAATGCCTCCGAC
ACATGACCGTCACTTTTGTGGCGGTGATGCGACAAGCTTTGGGCATACTGAAGCGGCATA
TATTTGTTCTATTGGCCTGGTAGACAATCTCGCCCTGTACACTGACGTAATGCCGCATCC
GTAACAGCCGGTTCGTCTGTCCGGTGGTGAACCTCACGGAAAAGCGACGTAATACGTCCT
GTCCGTACGCAGCGCCAGGGGAATGACTGGTACACCTCGATGTCCAGTAAGGACTGGTA
CCAGATGATGGTTCTTGCCGTGAACCGTGCAAAAGGTTTTATTCATCCGCTATTCAAAGG
TGAGTGTGCGATGAGGTGCAATATCCTGGATCGCAAGCGTGCGGGAATGCCGCTCCGTTT
CTATCAGGGGTCAAAGGTTCTGGTAACAAAGAAGCGCCTGACGGGAACACGTAAGATGT
CGCTGCTGCAACCAATCTTGACCGTGTTCATGTTACTGGTTCGCTCAGGCGCTGGCCAATGA
TTACGGTCAGATGGCGGGCGGTCACTTCAGCATCGTTGAGAAGAAAACGGATATGGATAA
CCGTACTGAGATCGCAATCCTCTGGATCAACGGGCTGAAAAGAATCCGTTTGCCCCGAGAC
GAGCGTCAAGATGCATGATCCCGGCGTGATTGCCGTTGATTACGCCGTGAAGCTCTGATT
ATTTCCTTTCCCTATGCCGGGGTTTCGCCCCGGCCTTTTCAGGAGTCATTAATTATGCCAA
AGAGTATATTTGCCCGTTCGCTGAGTGAACGGGTGTATACGGGTACGCACGGTAATGAGT
CGGTGTCAGAAGTCGATTTACGGTGAATGCTGCGGAAGCGGACAGTGTTATTCTTCTTC
TCTCAATGCAAGTGGGCATCCGTATCAACTCACTCCTACTGGATTCAACGGGTGGTCTGG
GTCCTGCAACCGTCAGCATTAAAGTCCGTTGAGCATGCTCTCATCGATAACAGCGATTCTG
TTTCTGCAAAATTTGCCACATATGTGCCAGCGGAGCCGTACACCACACTGCGTGACCGGG
AGCTGGTTACTGTCACCATTAGGACTGCCGTTCAACCGGCGTCCTGAATATTGTGCTGC
GTTATCGCGTGGTGGGATACTGATTAACCTTCCGGCCCCGCTCATGCGCGCTTTTTAT
CCGGGGAATTATATGAGTGAGAAAATTGCCGTTGTCTATATCGGCCAAAACAGCGACA
AAGGACACCATTACCGGAAGTCGCACGCTGTTCCACGCTTTCAGCCGATTTCATGTTGAC
AGCGCGATAGCCTCACAATTGCTGGGGTTTCCGGTTGTCTGGTTTCGTCGTGAAGAGCTT
GGTGATGCTCTGAAAAGCATCAAGAGAATGATCAGGTGCGCCAGGCACAGCAGGCGCAT
GAAAGAGTCTTGCTGCGCTGGCAGACGCGGAGAACAGTATTGTTGTTTCTGTTAACGGG
GAGGAGGTGGACTTAAGTAAGCTCACCTCAGTACGGCTGGCGCCGCTGTGTGAGGCAGAA
GAGCTGGATGGTCACAAAGACCCGAAAGAAACGGCTGAGGCATTCCGTATCCGGGTGCGT
AAGGCATTTCCGCCCGCTGTTGCGGAGACTGACCAGCATGGCGGAATACAGTGACTTTTT
ACAGTACGTCCGTCGTATATCATCGGTCCACTGAACATTATGATTACGGATGCTCTGTC
AATGGCTGCCGTGACTTTTAGCCGCCAGACGTTGGTGTGCCGTCGGGAGGTTACTGTTAT
ACCAGTTGCAGGAAAAGAAATCGTGCTTCCGTATGACAAAGATGCTGAGGAGTGCGTTCA
TGTGAGCCGTATCTCTGAAGTTAATCATGAGCTTTTTGTGGGTCCGGATGTGGATTTAG
AACCGCACGCTGCCTGCGATTTGCCGTTCTCACGGTGAGGTGAGCGTGCTTTATGTCGT
CGCTCCGAAAGCCGGACGCAGCCAGATACCGGATGAACTCCTCACATGGACACAAGAAGT
GGCTGCGGTGGCAAATGAGCGTTTGTTCATGCAGACTGGTGTTCAGGGTCAGATCCGTT
ACGCGCAAAGTATTTTTCTGTGCAGTTTTCTGAGGGGATCCGTCAGGCATATCGTCATAC

ACTGGCGCCAAGCCCGTACTCTTCATACCGCAACCCTCTACACAGGAAGAGGTTTTTCTG
CTGACGACGATTACAGAAATCATCGGACGTGTGAATACACAACCTGGTCGAGCCGACGATG
GTTTGTCTGGCCCCTGCAGGAATTGTGCGATTATTACGATGATGATGTGAGGGCAGTGATT
CTGGCGAGACCGGATGCTAGCGGAAGCCTGGAAACAATAAGTTGTGTTTCATGGCGCCCGT
CTGGTTTTGTTTCGATCGTGGAATACACCGTCTTGACGTGATATGCCTCAGTGACGGTAGT
GCAGTTAGGCCATTCTCCCAGGAGGTGCTGGATGGGCAGGATCCTGCGTGGGCCACAACG
AAGGGTATTCTGAATATTTTGTGCGCAACCCTTGTCCCCGCGCGTTTTTCTGGCTGTTA
CCTGCGCCTGACAAAAAATAAGTAATGAGGCAGTGGTTAGCCGCATACAGGAGGCAGTG
CATGTTCTGACGCAGTACGATGTTACGCCAGTTCCTACTGGAAGAGGCTTATGTTGACCCA
CTGGTGGTGAGGATCTTGTGTAGCGCATTCAGTTAGGATGCGGCCGGGGGCGCAGAATCG
GGGCTGGCTGCGCAGCATTATCAGAGTTTTGTTGAGCAGCTTGGGATCAAACAGGGGGCA
GACAGTGCATTGTATGCCCCGTA AAAAAGTGT TTAACGGAGGTGGAGTGTGAGTGTGTCG
TTTCGGGGAGGCTGAAATCTCTGCTGGTGAGGCGATATCAGGAGCAAGTATGATCCTGA
CGGCGCTGTCAGTTTCACCCGATGTGCTCAGCGGCACCAGTGCCTCGGCAGTGACTCGTG
AAGGTGGATATTACGGAATGTCGATGGATCCGGGGGAGTATGCGGTTTTCGGTGACGGTGA
AAGCTAAGACTGCCGTCCACGGACGTGTGCGTATTGAGCAGCCCGAAAGTACGGTGACAC
TCAATATGCTGTTACGCCGAGTCTTGTGAGGTTAGCATTTCGCGGAGGACTGCTGACAG
ATTTCCGGCAGATACAGCATAATGTGGCTGATGACCTTGCCACTATTCGTCGCCTGAATG
AAGCCACGGAGACCAAAAACACTCAAGCCATACAGGCCAAAAAAAGTGTAGCAGCCAGTG
CGAGGAGTGCATGTGACAGTGCAAAGACGGCAACCAGCAGGACGGCTGAAGCCGGAAAAA
AAGCCACTGATGCCACTAAGACTGCGACCCGTGCAGTCACAGCAACGGCGAATGCAGAGG
AAAGCTCGACCCGTGCAGGAGAGTCTGAAAAAGCCGCCGGAGCTGATGCAGAAAAAGCCA
GACGGGATGCTGAAATGGCCAGGCTGGCGCAGGAGAGCGCCGGAGAGATCCTGAAGCGGG
CAGAGGCTGCCACGGTCAGTGCTGAAGAGGCTTGACGTATGGCTGAGAATGCACGGGGGC
CTCGGGGGCCTCAGGGAGAACTGGGCCGAGGGGGGATTTTCGGTCTTAAAGGCGAAACAG
GTCCAGTGGTCCCTCAACCGCGCGCAGGGCCGAAAGGAGAGCGTGGTGACGTTGGTGCTC
AGGGGGATGTAGGGCCTGCAGGTGCGCGTGGTGAGAAGGCCGAACATGGGGGGTGAGGAC
CGCAGGGAATACCAGGCCTGAAGGGGCATACCGGAGAGCGGGGGCCTAAAGGGGACCAGG
GGGATATGGGGCCAAAAGGCGAGAGAGGTGATCCGGAAGGTCTGACAGGCCCGCAAGGTC
CTAAAGGCGAACGAGGAGAAGCCGGACCACAGGGACCGATGGGAGCACGAGGTGAGCGTG
GGGAGACTGGCCCCGAGGGGAACCTGGTCTACAGGTCCGGGAGGCGAACAAGGAGTGA
CCGGGCCTTAGGGATCTCGTGGAGAGCCAGGCACGGCAGGCAGCGCTTCAAATGTGGGAG
ATGCAACGACGGCACAGAAGGGCATTGTGCAGTTCAGCAGCGCAACGGTCCGTGATGATG
AAACGAAGGCAGCCACCCTGAAAGCGGTGCAAGGGGCAATGGATGTGGCAAATGAAGCGA
AAACAAAGGCAGAAGAGGCTGCAGCAGGAGGTGGTGTTCCTCGGTCCGAAAGGAGATAAAG
GGGACACGGGGCCAGCAGGTCCGGCTGGGTGCGGAGGGTGATAAGGGAGACCGCGGTGCCA
CCGGCCCTGTGCGGGGTAGCCGGCGAACGCAGACCGGCAGGTGATACTGGTCCGGCAGGCC
CGCAGGGGCCGAAAGGGGACAGGCGAGAGCGGGAAGACACCGGTCTGACGGGAAATGCAG
GTCCACAGGGTCCAAAGGGAAATACCGGTGCGGCCGCCCGGCAGGCCAGAGATAACAA
AAGGAGAAACAGGTGCGGCAGGGCCGGTGGGGGCGACCGGACTTCAGGGGCGGAAGTGCG
ACCCGGGGGATACGCAAAGACGGTTCCTGCTGGGACCGGGAGACATTATTGAGATAAAAC
GCCATGGCCGGATCCCGGATACAGATGGCGTACTCATCACGGGCGTGACCTTCCTTGACC
CCAAAGATGCCACACGGGTTTCAGGCTTTTTTCCAGCATTTCGCAAGTGAGGTTTTGGTGACG
GGCCGTGGCAGGAGGTCAAGGGGCTGGATGAAGTGGGCAGAGATACAGGCAGTACAGCAG
AATGACATGAATATTATGAGAAAGCTAATGCAGAGTTTTGTGCGGTTGCGGCTAGCATGAT
GGCTGTGCAAACAGGCAGTCGCTTACAGCAGAACTGCGACTGGGACCGGCTGAGAATCTG
GCGTCAGATGAGCAGGGCATAATTCCGGAGCAGGACAGGGTAATCACACAGGTGGTGATA
CTGGATTCAGATAAAAAGCAGATACCGAGTGTGGTAAGACCGCTGCAAACCTTGCGTGCT
GACGAGACGTGGGAAGATATTGGCGGGATGAAATAGCGGACAGCTTCACAAAAACCGTAG
CCCGGCTCGGGTTTTTTGTTGTATAGGGGGGGGTTACTAGAGAGTGAAGTAATAAA
TATATTAATAGGATGGAGTGAAGGATGCCGTGTAATTCTGGTTCAAGAGTTTTTTATGCA
GGAAAATCGCATGACTATTCTGGATAGTATAGAATCCTTGTTAATAATATGTGATAGTCA
GTTCCGGCCACTTAATGCGCAGTTTTATATCACGGACGCCGTTTCAAGCAGCTGAATCTGGA
TACATTGAAAGGGGTAAATTGTGTGGCCTTGCCAGTGAATTGGGAAATCACACGAAGACA
GTGAATAGCTTTCTGTATACGGGAATGGCGAAAAATGTACTGTAAGGTGAGAGTGTGTAA
CATCTTGCGTGTGAGGAGTGTGCTTTTTCGTTGCTACAGCGGCGATGATAATGCAGTGAA
AACAGGGGAGCAATATGCTCTGCCAAACCGAAAGAAAATTGCAATGATCAATGAAGTTAT

TTAGTCATCATCAGAATTTTCATGCAAGGCATTTTATCTCAGTGATGCCGATCGCGATTTT
AGCGAAGTCCATCATATATCCCCTGATTTTTAAGCCTGAAGCAGTCAAAGGAGTTTCTAT
GCCATATATCGATATCACCACGATGCGTGGGAAGATGCCGCGCGTTGTGACATCCATGAT
GCCCCGAGCATTCCGCTCTACTGGCGGAGGACTGCCATTTCCGGTTTGGTGGTATTACACC
AATATGTCAGATATGCGGGGTTGAGAGAACTTTCACAATTAAGCCAATTACAATTTTTCA
TTAGCGTGTGATTTCTGGTTTGCATGGACGGATGTGGAGGATGCGATCCGCTCACCGAT
CGCTCAGGACGCCACGAGCGTATTTACTACAATGACGGGCGTTTTCTAAAGTGCCTGA
TGCGACTATTGCCACAAAAGGGGACGTGAATCACCCGACATCATCGTATCGACTGGGGAT
CTCCGCGCCGACGACACCTCCTGTCTGTACTGTTACAGCAGGGCGGTGCTGTTTCAGACGA
TAACCGGGATGATCATGAATCTCGGTTTTATACGGATACCTTTGTCCAGATTAGGGTGA
GGAAGGTCCGCCAGCTCTGGCGTCTCTGGAGGTAACACTCCGTAICTCGGGGTAICTGAGGT
ACAACCTGACGCTGGCTCCGGTGCCATTGCATAATGCAAGTATTAACGCCGCCGGATTTA
TCGCTCTGCATCAGGTGGGGGGGAGGCGAGTTTGTTACTTGTGGCTGAATTGTATGCATC
CGTGCTCAGTTTCACGGACAAGATATCGGCGAAAAACCTTGAACCTTCCGTGGTGAATG
GGATTAGCTGCCGCTACCAGTGAATATGGCAGGCCTTTGGCTGATGTATAACGGTATTGC
CGCCGGGTTTTCCGGTAATGAAGTGCTGTTTGCTGACGCCTATCAGCCGTATGCATCGCC
GGAAGTGAATCGTGACACGACGGCAGAAGATATGGTAGTTATCTGTCAGTTGTGAACGTA
ACTGGTGGTGGCGACAAAGGGGAAGCCTTATTTGTTACAGTGAGGTCTCACTGTCCACAAT
TGCTGGTTCCAAAATCCCTTCAATGCAGGCGTGTCTGAGCAGGCGGAGTATGGTTGCGAT
GGAGGGGTTTGTGCTGTATGAAGGAACAAATGGCCTGGTGTCTTCTGATGCCTACGGCAA
TGTCGCGCTGGCGACGAAACAGATTGTTTCACGGGAACAGTGGCAGAGTCAGTTTAATCC
CGCTCCATTGCGGCTTATCCATGGCGTGGTGAATATGTTGCCTGTTACACGTAACCGGA
TGTTAAGCAGGATGTGTTTGTACTCCGTCCGGTGAACATGGATATCCGTCATAACCGTAC
ACCGTTTGATTGCGCGTGGGTTGATCTCGCGAAAGATATGATGGGCGTGGTGACAGGAGA
CAAAAAGTCAGTGCTTGCCGGGTGGGCTCTGCCCTCCAGGATAAGGTGGCATCCAAAAT
TTTTTTATACCCTGAAAGAACTCTTTTTCTGTATCATGGTGCAATCTCACGCGCCTGA
GCGGCTCGGGATCACCATTATGGCTGATGATGTTCCCTGTGATTCATTTTGCGCCGGGTAC
GTTTAAGGGAAATGTGGTGAGACGTCCGACAGCACCCGGGCAAAACAGGCAGGTGATGGC
ATCCGGATTCCGGCAGGTGCAAAGAATAACCCTGAGTACATCAATGTCGGAGATGCCTGT
ATGACCAGAAAACGGTGGCATCCGGGGAAGGATTTAGCCACTGTTGTGGGGAATATGGAA
ATTGGAACCGGGCAGCGTCGGGACGGACGTGCATGCATCTGTGACGCGTGAGGAAGTGATT
GGTCTGAAACTCGCCCGACGAAGAACATCGGGTGTGTCTCATCTGAACTGAATCCGGGT
ATTAAGATTGACAGAGCTTTAATGACTGTTGATTTTCTCGCAAACCGCTGAATTTTAAG
GCGATAGGTAGATTTGGCTCGGTTCTTCTTGAATAGGATATGCTTAATTAGCGCGGACAT
TCACTGCCTGAAATCTAGCGGGGTACGCAGCATGTCCTTCTGATGCAGTGCTCGTTGCC
ACGACGACGGGGCAGGTTTACGGCGATCAGGTTGACCCTGGCTGGCCAGGATTTTACGGG
ATATGTTTAGTTAACGCGGCAGGAGTGAAAGGTCCATGGAATGCTGAAAATGGCACTCAG
GTACAAAACAGATCTGCGTGAAGGCCATCATTGACCAGATCCGAGATGAAGCTGCAAAG
TCGCCGGTTTTGTACGAGCTGCTTAAAGAAATAAGAAACGCGCAGGAGCAGGCGGTAAG
GATGCTGCAATTTAGACAACCGAAGTTGCAGGGACTCTAAGGGAAGAAACGACAAGAACG
ATTGGTGGTATTGAAACCCGCATTAGCACACAGGATTCGTCAACCAGTGAATCGCTTTAT
CACGTCGAAAAGCGCATCACTAAATTTGATAAATAACGCGGTGAAGCTTTTATCGCAATG
TGGTCAAATAAACCGGGAGTTGATGGTATCACTCCGGGGATCGGGATTGTCGCCTGTTGA
GACAGTGAAGGCAGAGCGGCAAGTCAGGGTACACTTTCTACGTCGCAGTTGTTTGTCTTT
GACCCGAATTATCCGGATAACAGAGCCTATCTGTTTGCGGTATCAGGTGGCAAGGTAGTG
ATCCCGAAAGCAATGATTTATGAGGCGGTGAGTGAAACGCTGGTGTGCGGGAAGGTAGTG
GCGTATGAGGTAAGCCGGGTGAAGTGTCACTTCGCCCGTTATCAGGAGTGCCGTTATT
CAGAACGGAACTTTCAGGTTGATTCACAGGGTAACCTGAATATTGGAGGCCTTTTTCAGT
GCTACGTCACAAGGGGTAICTGACAATTTACTCTAATCAGAATGTAGGACTGGTGATC
AGCAATGATAAAATAGAGCTTTATGACCAGAATGGACGACTTGCTGTACGAACAGTCAGA
TTACGCGGATCAGGAGGTGAGTATTGGAATACGGTTTTGCCATTTATAACAGAAATAATG
TTAATGTTACGGGCGTGCTCACTCCAGTAATTTTCTGGACAGATTTACAGCGGAGTCTG
GCTCAAAGACGTAATCTAATAAACCCGACGGGAAATCTTTGCCGGCTGTATGTTGTGTAT
TTCCGTGGAATAATGATTGGCGCATCGGAAAGTACCGAAGGTAACCATTAATGACAATA
CGGTGTGCTGCTCGAATCTTGAGCAGGGTATAGGATCTTATTAATAACATGCGGGGGAT
AAGTGTTTTGTTCGGTTTGTGACATTATGAAGGCGGGTGGCAGCGTATGGATAAGTCCAGG
TTTTGCGCCCCAGTGTCTGATCAACAAAGGCACCATACCGGCGACTGAAAAGACTTTTTT

GGAAACATCTATCCCGTCAAGCAAAAAGTTGATCCTTCTTTATCAGAACAGAGAAGAAGGC
CGATGTCATTTACAAGCATGAACAGAATGATGAATATCATGGACTAGGGCATCATGTAAT
TGTCAGGGGAACTAACCCCTGGTTTCACGACGGCTTATGCTTTCGCGAATATGGTTACTCC
ACCTTCTGAATATGGTATCGCCATGTATAACCCGGACGGTGAGATGATTTATCATAGCGA
AATTATGCTGATTGACGCGAAGCTCATCCCCGTTGATATCAAAGTAGAAAAGGACGTTTG
ATATCCAGGCGAAATAATGCCTGCACTAGTCGGGTACTATAACTGGAAAAGAACTCCTTA
TGACCGACCGAATTATATGTCCTCCACTGGTGCTGGAGGAAATAAAAATATATTCCTGTGA
GCAATCTTCCGGTGGTGCAACATGGGATATTTCGAAAGCCGTATATAGATAAGGTCCTGGT
TATTAATACGTCAGTATATGATTAGTTGAAGCGAGTTTTCAATGCTCATTAAAATGTCT
AACAAAATGTATTATTA AAAAGTTTAGCGTTTTATCTGAATACAGGATATCTTAAATGAA
GAGTATAGCAACACCGGTTGTTTGTGAAATCTCCGGCATTGCCTGAGTAAATTTACCTGC
ACATGCAGCAGAAGGACAGCATAACTTTCTGTGGGCTATGCGCACTTTCAGTTCCCGGG
ACTGGAGGATTTTCGTAGAGGATGCGACTGCTCAGAACAGGTAGAGTTTCAGTCTTCTCGT
CAACAGAACTACTTTTCTTCATTGGGCGAATATACAGATGGTCCGGTTCAGTGGATATGG
AGGCAAGCATAAAAATCCAAAGGGCATTGATATCAGGTATAACTACGAGATAACGGATGA
TTTTGGCGTTATCACCTCTTTGACATGGTTGCGTTCTGTCACTAACTCACAGACATTTAT
TGATGTGCAGTCAGCCGATCATAACCAGGAGGATTAAGAATCCGGAAGCTTCTGCCAGAAC
GGATATCAGTGCGAATTACTGGAGTCTGTGAGCTGGGCCTTATTGCCGTGTCAATCAGTA
CATTCGTTTATATGCGATGGCATGGATGCGCGTTGCTTAAGTTAGCGCTTACCTGAAAAT
TAAGGACAATATTAATAGTAGTGGCGGATTTTCTGCAAGCAACAGGACGAAAAAACCTC
CCTCGCGTGTGCTGCCCGTGCACAGTTTAACTGTATGAGAGTGTTACTGCAAGTGGC
TAACTAAGGTTCCAGCTCTAGCGACTGGCGCACGCGTGGCGTTACCGCTGGCATTCCGCT
GAACTTCTGACCTTTTTCCGGTAACCGTGTACTCCCCGTAGTGATGGCGGGTCTTTTATT
GCCCCAACAGAGATAACAACCGTAAAATCTGTGTGGGGGACTTTCGGCTGATGGCGGGACG
GTTACCTGAAGGCCTGATGTGAATAGGCCCCGAGACGACTTAAAGTTGACCCGATGCAC
CAACACTTATTACCTTAAGCAAGGAGAATGTTAGCGCCTCTCTATAAAAAGCGTCCAGCT
CTATGTCGCAAAAAGCGCTTATGACCGTCACAATTTGCATGACGGTTATCTTCAGCATCT
GGATGTTGCACGGTTCACGGTGTGAGTTCCGACTGACGTTGAGGGGAGCGGAGATTGCAG
CGTTATTACAGAGTAAGCAGTAGGCAAAGCGCGACGGGGACGAGAGTCCCCGTCAACTGG
TTGCTGAGGTTACCCGATATGGCACTAGTTTCAGTGAAGCGAATGAACGATAAAAATTCT
CTGGTATATGCATCGTGTGTTGTGAGAAATTCCCGCAGCCATGATTTTATGAATGAAGTTAA
ACACGCCGGCCTTAAAAGCAGGCGTTTAGTTTTGAGGCACCTGATGTCTCTTTGGTGCT
GCGTTCTGTACTCAGTGCTGATGGTATCCCTTATGTTCTAGTGTTGTTGGGCGTGGCTAC
GGGGAGAAACAGCGTTGAGCGTTACCTGCCGGAGGTGAAGACATTAACCCGCCCTGGCAGG
CGGAGGCTCGGATGAGTTCCTTACGGCAAGGCCGGGATTGATCCGGCTGGGAAAACGACT
GGGATTTGAGCGAATGCCGGATGAGGAGGATTGCTTCATGGTGTTCAGGATAGCGGTTTG
ACTGCTAAAGTTTTCTTCATTGTGTTTCAACCAACATTGTAATTCACATTCTGACCCTGC
TCCGGCAGGGTTTTTTGTTATCCAGGGGGCCGTTATGGGTGGAAGTGAAAGCGGTGCTGA
TACCAAAGTAAAACCAACAGCAGCGCCAATAGCACAGGAAGGAGTGGCCTCGAAAGGGTG
GCAGGATTACAAAATATCCTCCGCCCGGCTGCAGATAACTTCATGGAAAAGGTGGATGA
CCTGAACAGTGAGCAGCAGTTCGACAATTTTGTGGCAATACAATTCTCGGGTATCAGAA
ACAGTTTGTGAGGCACGGAAGGATCTTGCGAGTAATCTTACTCAGCCCGGCGTTGACCC
ATCGAGTGCTCGTTTTAATGCGGTAATGAATGCGAACCAGAGTGACCAGGTAACCGGGCA
GATTCACACACCCACACGGGGGACAGAGATCGCAGGCACATAAGTATGTTGCCCGGCTACG
GGATGTTGCTGCTCTCGGTGCTGGTCAGAAGGCCGATGCGTTACAGAGTTTTTTCTCTCT
GACAGACAGCAGTCTGGCGATAGCGAAATCGGATGCACTGCCGACGTTTACGAAACAGAA
GGGGCGAGCCTCCCTAGTTGGCGCTTGTCTGGGTGCGGCGGGTTCATTTGCGATGCATAA
GCCTGGCGGTAGCAGAGGAAGTGGCGGTGCTAAAACACCTGGCACCAGCGGTAATGCTAT
TCATCATCAGGCTCAGAATCGGAGACTGTAATTATGGACCATGGCAAATACGAAGCTCTG
GCATAGGCAAGTTATTCAGGAGCAGCCCGTCCACATCGTGAGTGGCAGACGTCAGCAGCG
CTGACACCCCAACAATACGACGACTGGTGAACCAGATATTCGCCCCCGTCCGAAGGCTT
GCTGACCTTGGGGAGCACAATAGTCTGATGTATGCACAGCTTGCACGCGTGGGAGGACTT
GCAACTTCCAGTCTCAGTACAGCTCAGATGGCGCAGGAAAACAAGATAGAGAGAAATGGG
GTAAACCGCCCGGATAATCCCGACGCTAGTACGCTGGGGTTACGTAATGCATTGGCAATT
GCTGGCGCGATGCATGGTATACGTGTAGCCTAACAGGATCGACAGATGACTATTCTGAAC
GGGGCTTCTGCACAGCCAGGACAGAAACGGAATGTTGGAGGGCAACTTGTGGCAGCGGAA
GGTGGCAATATGTTATACGGTTTAGTGGATATTGCAAATCTGTGCGGGCGTGAGACATTA

CAGGGAATAAGTGACGGATGGAGACGTCGTGAAGAAATTGGGGCTCCGAACATAAAAGATG
GCGACGCAACACAAAGCGCAGAACAAGCAGAATATGGGTACGGGCATTGGTACGGGGGCC
GCTATTGGCTCCTCCGTTTCGTGGTCTGTTGGTGCTGTTGTTGGGGCTGAAGTTGGCGGC
ATTGCTGGTTCTTCATTTAAGGAGTGGTGAATGAGCGGATTTGCACAGGGGTTACTTGC
CGGATTCAGCACCGTTGACCATGCAATGAGCCGTCGTAGGGAGCTTGGTCTGCGAGAAGG
ACAGCTTGCCCGGCTACAGAAAAATATCGAGCACGATTTTGCCCTTGCGCAGTCTCAGTT
TGAATATAATAAAAACGGTGATCAGCGGAACCTTGTATTCAGACCCAAACTGGACGACCG
TAATTATGCACGGAATGAGAGGGAGTTTGACGCTAACCAAAAATGACAGGAATTCGTCCT
GGGTATGTAGCAGCAGCGACTCCAGCTGCAGGAATACAACCAGCGACGGCTTGAGTATAA
CGATATTATTGCCATAGCCAGGCCCAATGGAAGCGCTAGGAAAGCCAACTGAGGATGG
CGATAAGGACGCTGCAACGCTTCTGTTTCGGGGAGCTGCCAAAGGGACATCCATCAATTCT
TATGTCAAACGAAGGCTATGCAGCGAAAGCGGGTGAGGCCGTGGTCAACCTGCAAAAAAT
GTTTGGTGATAATCCAGACATGGCGATCGATTCGGGGAATACACCGGAAAATCTCGATGT
CCTCTCCGGCGTGTGTTGCCCGGAACTACATCAGCGAATCGGCATGCCTGATTCAACCGG
TGACAAAACATAACAGAGGCCAGGATTCGCGAGTATCGTACCAGCGCAGCAGTAGGGCAG
GATACTTATTGGCAGTGATTTTCATATACCGCGATGGCTCCAACGCGCATAAACCTGTAGC
AGAATACGGCAGTGCGCGCCCTGATGATCAAACCGTCTGCGCTACCCGTTGATAAGGG
TATCGCTCTGGTCAGAGATCGCAGCAAATTTACAGAGAAATCGAAAAATTATGTTTATCT
TATGCCGAAGCTGCAGGGACTTTCTCTGAAAGAGCTTCAGAAGGCCGCCAGCAACGTAGC
GTCGGACGCGACCAAGAATGGCGGTAATGCCAGGCTGCGGTGGATGTATATTATCCGC
GTCGGGTTCAACAACGGCATCATCAGCAAATTCAGCAACAAAAACTGCAGCAGCAGATTAT
CAACTGGGCAGGAGATGCTCCTGATAAGCTGTCATCTGCCAGAAATGTACCGGCCCGTCA
GCCTGAAATGCTGGACCCTCAGAATCAGAAATTGCTGGCGAACGGGTATGCGAATTTTCT
CCGTATTCAAAAAGCCAGGGCGGAACAGGCCAGAGATGTAAGTGCTTCATATGCATCTCA
GTTTATCCGTGGACTGAAACAGAATTACGCCAGTAATTCACGATATTCCATTATTACCA
TTTCTGAGCCCGGCCATTGTGACGGGTTTTGTTATGGACTCTGTATGGCCGATTGAGA
GGAACAGCGTACTTAGGCGCAACGCGGTAAGCAGAATCGTAGCAGCCTGAACATTCTGCA
ACCCGCCGAAAAGAACAGCTATGAAGCATTTTTCTCTGATCCGAAACGCTGGAAGGATAA
CAGTACGTCGTGCAGCCTGGGCGATGTATTGCCAAAAGTAGGTATAGATTTCCGCCAGTC
CGTCCGGGGAACATGGGAAATGACACGTGGACTCGGTGATGAGATGATTCAGAGCCCAGT
AGAAACAGCCGCGCGTCTTTAAATGAGTTCAGCCGTATGGGTCTGCCGTGTGTCGCAAC
TGTGCAAGATTTTTTTGCCGGTGGCAACAGGGGGGCTAATGAGGTTATCGATCCCCTGCC
TGATGGCAAAAACGCGGTTACTGATACTGTCGGTATAGATCTGAAGGTAACCGGTAAGGC
TGTCAGTGCTGGTGCCAATGCCACTGACGAATGGCTGACCGGTAAGATATCGCTGGGTGC
AGCTCGTGCGCTGAATGCGCCGATGACCTAAGCCTATAATGAATCTGCGGTCTGGGTGTC
GAAGGGTGTAACCTGATTGGTGCGCTTTTACCTGATATGGTTGCTGGCGGTGTGGCTAG
AAAGGTGGGTGACGGCCACTGCGAAAAATGCTAACCGTCCGGGCTGGACTAAAACCTACT
CGCGGCACGGATGCAGCGGGAGCGAGCCACGGCACTGGCAGCAGAAGCTGTCGATAAAAA
AATGCCGTATTTATTCTAGGCGGGTCTGATCAACCATTCTACTGAATGTGCACAGGGGCA
GAGTGGAATAGCGGCAGCAGATGCTGTTCTTAATGCTGAGTACTCTGAGTTGGCGCAGTA
ACGGAAAATTCAGCAGACGTTTTTTGTCCAATGAAGCCGACCCGACGACGCCCAGCTTCC
CGATCGCCAGAACATGCATCTGGCAAAAGAGCGTGTTGCCGCTGAGGAGCGCACGCAGGA
GGCAACCAATCCTGAATTGCTGGCGGTGAATGCCATGGCGGCAAAACTGTGTGACGCACA
ACTGTTTAATCTGGTGACACGAGGTACAGCGAAGACCGGTAAAAGAGGCAGTGTCAGTAA
TGCCGCGGAACAGGGGCCGATTAATGCGACGCAGGGCGGCTATTCACGCTATCAGGAAAC
CACGGCATTGCGTGGTACCGCCTGAAAGGGGGTGTACGGTGGGAGGGCGTGGCTGACGC
AACGATAGAAGGTGCAGCCTTTGGTGCTGCGATGGGGGCTCCGTTCCGGTGCCTTGCCGG
ATATCGTGGCTGACGTCAGGCCGCGAGAAGAAACCGCCATGCGTGATGCTGAAACGGTCCC
GCTGGACGACGCACCCTCGCAACCCAAACCTGTTGATCCGGTGGCGCAGCAGCGTGAAAC
CATGAAGGGCATGAATCGCGAGCAGCTTCTGGAGCAGTATCCTGATGCGGATGTGGCAAC
AGAGAGTGACGTATCCGCAGCTCATCGCCGGGATGCTGCCAGCCAGTGGTTGAATTAAC
GGACGAACAGACGAAGCGACAGGCTGCGATGAATGAGCTGAAGGCTAGGCCGCGTTCTGA
ACTGCGTGAGGCATACCGCAGACTCAGCCAGAAAGAGGGGCGCACCCAGCCTGAAGTAAA
ACAGTTTCAGGGAATAAGCGGAGTGAGTCGTTCAACAACATGAAGTCACGGTGGAAGCACA
GTCCAGCATGAAAATGCGGAGGATCGTCTGGGGAGCATTTACCCGACGGTGCCTGCGGTTCCG
GGACCCGAATAAATTCGCACTGAAATTAACGGGAATGGAGCGTCAAGCCAGCCGAACG
CATTGAGAAGGTGCGCCCGGACAACCGTTATTTACGGATGAGAAACGCGCCTTGGGGCG

TGATCTTTTCCGTAATGCCGCTGCCACCGGACTGAAACCGTCAGTAGTGAAGAAAGGCGA
GTATCAGTATGCCGTTGAAATGGATAAGACGGCGTTCTCTGAAGATGTGGCAACGGAAAC
CTTTAACACCCTGGCGGACGAAAAGCGTATTGTTGAAGCTCAGCTGCTGTAGCAGCCTGC
GTTTCATGCGTAACCCCGATTCCGAGGTTTCAGGGGGCATGATACGGAGGAACAGGCCGG
CATTGCCCGTGGCAACGCGCCGACGGCAGAGGAGCTTGCGCGTTCACAGAGGGGCTGAACA
AGATGCCGATCCGACAGCACATGAGTTAAACGAGAGTCCACGCCTGCCCCTAACGGCGA
TTTGCCCCCGGACAGGAATATCCGTTCCCTGGAGATGTGGCGCGTACGCCGGATGATAA
TCTGGCCTGACGTGGTGGCCGTTTTGCCACAACCGGTGAGGTTAAGGGCAAGAGGTTCCA
GAAAGCACAAGCTCGGGCACCGGAAAATGTCGCTCGTCGACAGGGGGAAACACTCGAGGA
TCGCCTGGTTTTGTCGGGGTGTGCCGTACCGGATGCACAGAACGCGACAGCACCGGTACG
TGAAGGGCTAGCGGCTCCTGAAACTGCGCGTAATGTACGTATGCCTCAGCATGAATCACT
TCCCCGCACTGTACGGGACTCAGTTCCCTGAGCTTGCACAGCAGGCAGAAGTACGCCGACA
GGCCGGAGGAAATCGTGACATCCCGCAGCCTGAGACCATAGCACCTAAATCTGAATCAAC
TTTCTCTACTGATAGGGAAGCTAGCGTGCGCGGAGGTGAAGTTAGGGTCAAAAAAATTGA
AGACTTTGGTGAAGAAATTTACGGGGCGCCAAAACACCGTTATGCACAGCTTGCTGAAAC
ACAGCGAAAAACGCTGGAAGACAGGGATTCTGTACGCAGCGGCACAGCAAACCTGTTCCC
GAAACCGGACTACACAAAACCTGGCGAACGCAGGTGCCGATGCTGGTACCCTGGCGATGAT
AGCGCTGTCTCGTAGGGATATTGTGGCGAAGAGGAAACACAATACGGCAGGCTGGGGGGA
GTGCATAAAAAAAGTACGTCACAATGTATCGGAAATGCTGAACGGATTGGTCAGCGCGAA
ACGCCTCGCAGAATGGATGGAAGGCAGAATGCCCTCGCGTTGCGCGGGTACCTGGCAACT
GTTACGCACTCTGCCGCCCTCACGGATAGACAGGGCTTCTGCTTATCGGGTCGTAACGGG
TATGTATCAGGCGGCATGAGGGCAGGGTTACGATCGGACTCAGAACTTTATTCACTGTG
CAATAAGGACTATAAGGGGAGTAACCTGTTTTTCTCGGAAAGCAGGGATGAATTACTAGC
ATAGGCGAAAGTCTGGTTTGAAGAGGAGGAGGAAAAATCACAGGCGAAAGGTGGTGAAAA
AACCGCACCGTCACCGGGTGACAAAATCAGCTTTAACGTTTACCTGAATACCCGCAGTGG
CGTATTTTTATCGCTGAGGGTAAAAAGAAAATTAGGGTGAGAGGTGGCTTTAAGTCAGC
TAGTGAGGCGCGTAAGTGCATTGATTCACATCGTGATGAGCTTGTTTCGTGACGTTAAGGA
GTTGCCGGAGACTTCGCCTGAGGCGCAGCGAAACGGAACGAATCGCTACGGTACCGGACC
AGAACGCCGAAGGGGAATGTTTCGCCGGGGCAGTTCAGTGTTGCGTTTGGTTTCCGTGG
TGTGCAGTTTGGTAATTACGTGGTAGGTCCGCGTCGTCAGGCTGATTTGAACCCGGATTA
TGAATCGCTGCATGTGCTTGCGGAAGTACTGAATGTACCGACAAGAGCGTTTTTCGCTGCT
CGGTCGTCTTGGCCTGGCATTGTTGGTGGCAGGGGTAAAGGGTAAGGCCGCGCCACACTAGCA
ATCAGTTGACGTGGCATTCAACCTGCCAAAAGGCACCGGACCAGGGTTCGCTGGCGCAAAA
ATGGTTCCATTCTCTCGTTAATTATTTGGTTCGTTATGACGTTTCCAATTTCCGGGAAAAT
TACGTAAAGTCGCCACTTGATGACGGCAGCACAGCGTGTCCGGGTCATATTTAAAGACGG
CGGGGATGTTGATGCTGAATATCCGGGACGTCAGAAGGTTTACGACGCCTTAAAAGGTGT
GATTCAGGCGATTAAGAGCAGCGACATGCCGCGTCGTTTCAGCGCTTATCCATGAGGTGCG
CTCAAACCGTACTGGTCACCGGATGTTGAAATGGCGGCACGTGCCTTTGAGCGTTATGT
TCAGGATCAGGCGCGTATGGCTGCCGTGGAGAATGATTATCTGGTCAGTATCCGTTACGC
ACCTGAGCACAACACAGATAACATCTACGCTTATCCGACGAATGCGGAAGTGCACGGCGG
TAATCGTGAGGCAATCGATCACCTGTTCCGCACCCTGAATTCCCGTGAGCCGGACAAGGG
CGTTGCGTATTATTTCCGTAAGCGCGTTACCCGCACACCTGAAGGTAATCTCATTTCGGT
TGTAACCGTAGTGCGGAAGCCAAAGGCAGCCCCGGCCCCGAGGTTGAAGCGGTTGCCCG
TGACGTGATGTGCGGCATTATGGAGCGTGACATGAAGGTCCGCATGGTGAAGTCACAGAA
AGAGGCTGAAGGGCTGGCGGATGCATTGTTTCATGGTTACGGCAGGGGGCATGCATTCTA
TCGTCTGTATAAACGAGATAATTGTCCTGGAGGCGATTAACATCCCCGACGGGCGCACGCC
TCGCGAGAAGCTGCGTCACGATGTCATTCTCCCTGCCGTGGAGCATGTTGTCACACCAGC
GGAATATAAGACGATTATCAATACCGTGCTGTAAACTCGCGACAGTGATAACGTCACCAT
GCGTGAAGCATGGCGTAAGGTTGATGCTTCCCTAAGCTCAGGAATCACCGGAAGTACAGGC
GGGTCAATTTCTTGCACATATGGCGGTGATACAGGCGAATAAATTCGTGGCGGCAGGGAA
GCGTGTGTTGCCCTGGTCAAAGGGGTACTGCGTCGTACCGAGTTACTGAAGCCGAATGA
ACTAAACGATATCAGACTTGTTTCGAGCGACCATGCTTACGTTAGGCCAGCGTGTGAGGGA
AGGTTACACGCCACGTGAGGATGGCGCGGGCGCATCGTTTCAGTACTCCTGTAGTGGTAA
ACGTGATCCGTTGAAAGTGCCGGACGGTGAGGGTGAGCGGTATCGTGGTGAGCTTGCAAG
AAGGATGACATCTCTGCGCACACAGATTTAACGGTAAACATCGGGGGGATCCCGCCGGT
ATTGCGTGACCTTAGTGACCCGACTTGCCGCTGGTTATTTCCCGCGATACTGTGCGGAT
GTTACCAATGGTGTGATCCAGGGGGGGCCGATGGATGTTATCGAGTGAAGTGGCGGCACT

GATGCACGATCCGGATGCAATTTACAGTTCCGGGACAAAAAGAAATGCGGTTATGATGCT
GCTTGATGACGTGGAGAAAAATGGTGATCCGGTGGAGCCAGTGGCACACATGAAGGCTGT
CCGGTCGCATCTGGAAATCAACAAGGTAGCTTCTGTTTACGGTACAGAAAATGGAAAAA
ACTGAAGAATATGGAAATGATCGGGTTACCGCTGTACCGGAGAGAAAAATTAAGCCGCCA
TAACCTCCTGCACAGAGGGCTCCAATTGCCAAAGGGGAACATTCTTATCGCGGCTCTGC
GGATAAAATACTCTATCCTGAAGATATTCGCATGGGGCCGGATTACTCCCGTACCAGCAG
TCTGACACCGGAAGAGAAAAATTGCCTCGCGTTTTGTGCGCCACATGCAGGATAAATTCCA
TGCCTGAAAACCTGTTACAGGAGAATATCCGTA AAACTGGCGGCAAAGTGGGCAACAATAA
CAACGCTTAGTTGGCTATAGA ACTCTTCCACGGGAAGGTGGAAAACGACGTGAACGTGAT
GAAGGAGCGCTACGTTAAACCACTGGCTAAACTTCTGGCAGTGTACAAAATTGCGCAAGG
CGATCTTGATGGGTACCTCTACCCCCGTACGCACCGGAACGTTAGGCGCATAACGCGAA
AATCAACCCGAAAATACCCGACGGCGCTTCCGGGATGACCTACACCGAAGCGGGCGAAAT
CATGCAGCGTGTAAGTAACAGTGGCAAACAGGCACAGTATGTCCGTCTGGCAGGCAACAT
TGATGATATGGGGGCCCGTCCGCGAGAGCTTATCCGTTAGGACGGACATGAAGAGACCGG
TGTGGTGGATGACTGGAAGAACGCTTACCGTTACTACGTTCCCTAAAAGGTCAGGATGT
TTACGGTGTGGTGTACACAGCCACACACAGGTAAGGCCTTACCATCGGCAAACATGACAG
CAGGCTGGCTAAGGGGCGTGCATCCCGGGCACAGTCTCCGTCCACTTAGGCGATACAGGA
CCTGGGCGAATCGGTGATCCGCTTTCGCAAAAACGAAGTGGGTAACGCCTTCTGATACC
TGTGTAGGATATTCCCGACAAAGATTAGTCGCAGCTATTGACTGATGACAGGCCGGATAG
CATCCGGACGATTCTGGAGCTCAAGGACCATGAAACTGGTGA AACCATTCGCACGGTTGT
TGAACGGCCTGTCCCGACGGCAATGATGGCAGACCGGTACTTCACCACCAAAAAGAACGG
CAAAATCTACTTCATCAA ACTCCATCATCCGCGCGTGATGCGTGTGATGAAGAGTATGGG
ACCGGAAACCAGAAATGCCTTTGTTTCGTACGCTGGGGAAAGTTAACCGCTTCTGGCAAC
GGTGAACATGTAGTATAACCGGGAATTGCTCGTCAGTCAGTTCATCCGTGACCTGCAGAA
GTCGCTGATGAACCTGATGGCGGAGCAGGGAAGGAGCGCCGGTAAACTGAAATGGCTGGA
TAACTTATCCGCGCGGGCTGTGGTGAAAGACAGCCGTACTTCCATGTTAGCCGTATACGC
CAGTCTGCGTGGTAAAACCTACACGTGAAAAAGTGCACAGTGGCAGAAGGTGTGGAAAGA
GTTTGTTCGAGGACGGAGGGAAA ACTGGCTGGTTTAAACACGGGTGACCTCGAAGGCCAGCA
GAAGGAAATGGATGGCCTTGTCTCACTGGCGAAGGGGGGATCGAAAAGCCAGAGTAGCGG
GGCGTGGAATTCGTTCCCTAACCTTGACGAGGATGCCGTCCGGTCCGGTGGTGAACGCTAT
GCCTCTTTCTGCCTATAAGCACGCCCGTGATGCCTGTTTGTGGCGCCACCAGGCCGAGTC
TCTTGACAAGAACATGACGGTAAACTTTAACCGTCGTGGTGAGCAGGGGGCGCTGAGGAG
TTCGCTGTACATGTTCCGCAACGCCAGCATTACAGGGAACGTCTAATTTGGTGAGAAGGCG
AGGACACCTTAATGGTGAGGGACCTTACTGGAGCGCCTTCCCTGGTTGAAGCTGAATGT
TCTGCAGAAAAAGGCGCTTGCCGCTGTGGGAGCGGGTTATCTGCTTGGCTCGCTTAACCG
CAGCGTGGCGGGTGAGGATGATGATGGGGTAACTGGTATGACAAGGTACCGACTCATGT
GAAAGAGCGTCACCTCGTCATTTTAAATCGGTGTTCCGGAGGCAAGGCCGGACAGAAATA
GAGTATTCCTCTGCCTTACGGGAACAACGTTTTCTTCCCTGCTCGGGCATACTGCTGAAGG
TGTGGCGGCGGGTGACCTGACGGCGTCCCCTGCTGCCTGTAATGTTGTTGGTGGTGTGCT
TGGTGCATTTAGCCCAATTGGCAGTGAGGCGTCGGAAACACTGTCCGGGGCACTGCTGAA
AAATGCAGCGCCGACCATTTCTGCGTCCGTTTGCTAACCATCCCACGAATGAAAACGTCAT
GCGGGCGCAGATTTACCAGGAGAACATGCCTTTTGGTACACCAAAAACCAGGCAGCCAGCT
GGGAATCGTTCAACGCCAGAAGCATAACAAGGCCTTTGCATCCTGGCTGAGTGCCTTCTC
AGGTGGCAGCCAGTACCGTCCC GGCGCGGTGGATCTCACACCGGAATCGCTGAAATTTCTG
GATTGCGTGTATCTCCGGCGGGACACGGCGCTGCATCTCCAAA ACTACGGTTGCAGTGGT
TAAATCGCTGAATGGTATTGATATAACCGGACCAGCAGGTGCCCTTCCCTGGGGAAAATTT
GCGAGAGGTGATGCAGTATGCAGACAAGCAGAATATGTACGACCGCATGTCAGAGGTAGT
GCAGTACCACGTAGAGCTGAGGAGTCTGACCGTTGTAGAAAGGACAGCGTGCATTGACCA
GTACAACGGAAAATTGTCAATGAACGGGCGTATGAATGATTCGGGAAGAGACTGAAGGC
TTTCCGTAGACAGCGTGTTACCATTTACGCCACAGA ACTCTCAGTCTGTGCAACAGTC
GGCGATGGTGATATCAGTAGTGCGGGATATGCAAATTGCGGTGCATCGGTCTAACCGCGA
GTACAACAAAAAATGGGCGGGGATTAACAGAAATGGCACCGTAGGGAAGTGCGGGGCTG
ATTAAGAAATAAACACTCATTGACCTGTAATAACCGGAGCTATCAACACATAGTCAGATG
GGCATTTCATGTGATGCAGAGAGCCGATTTATGTTTAGAGAAGAAACTAGCGAAAATG
GCAGCGTATTTGCTGAAAAGCATGGCGGATCTATGTGTTTCATTACGCTGAAGCAGCAT
CGGTAATGGCGAATGGCATTATGAGCAAAATAATCTTTATATGTTATTAAGCGATCTGA
TGTACCCGAGATCATGTTACC ACTGATCGACGGGAAACAATACCGGCAATCAGAATTGC

GGATGGATCTCTTCAGCCCCACGATGAGATCGATGAGGAGATTTTTCAGCCAGTATTGGA
TGGCTTTCTTATCTCCAAAGATAGACCATTTGACATCATCCACGCCCTGAAGGACGGGGT
CTTACAGAGCAGCGGATAAGACTCGGTGTTTTGATGAAACAACCTGTGATAACACACAGA
AAACCCGTCAGAAAGACGGGCTTAGCACGCAGGGACGGTACTTTAATAATTTACAGTGCC
TTTACATCCACTTTAACAACACTGCTCAAGTCTTTATCAATTTACAGCTCAATTCTTACCGTG
TATTTTCGGAGAAACATTCACCCCGGCCGATGTGGTGTCTTCGAAATACGTGACAATTGGC
CCGCTATTGTCACGAAACTCATAACGTTTCATCACCCACTTTTTTAACGATGCTCCCTTCA
AGGATAACCCATGGATTATCCCTCAGTTCTTTTGCCTGCGCTACTGACGAACGCTCTGGC
TCAGGCCCTGGAAACCGCCCTGCTGTTCAAAGCGCCAAAAGACACACCAGAAATAAGT
GCTGCAACCAATACCAATGTCATTCATAGTCTCTTGGCTGAGATGAACTTTCCAACAGCA
TTTTACAGTATGGTGTGTCGCGGGTGCCTTACGATGCCTCACACAGCAGACGTGGCGGGA
GATTACTCCCCCGCTAGGTCTCTTACTTCTCAGATTTGTAGTCTACGAGGACAGCGACCT
CCGTTTGACCGGTTTCGGATTTCGCACCGCGCAGAGGTTATTCCTCGTTACCAGCGCCGTGA
CTGTGACGGTTAACCCAGATGACAATCAGGTGGATTATCATCGCCTTCTGCTGCTTCATAG
CCTGCTTCTCCTTTTCTCTCGGCACGCAAGAGGCTAACCTACATGTGTTTCAAGTGGATT
GTGCTCAGATTAATGTTAGGCGTCTTGCCGGACGCGTAACGTTAACTGGGGCTTTTCTA
TATCTGCCATAGGTGTTTCATGCACGAGGAAGATAGCCTCAAGCACCCGCAGCAATTCTAC
TTAACTCTTTTTTCCCGCAAACGTTTGTATCGCCAGCGAATAATCGAATACACAACCA
GCACCACTGCCATTACTGTTCTACATTTGTGAATCCTCCAGGCCGGGTCATTGATTCAC
CTTCTGCTCAATATTTTTAATGTCATTTTCCGCATACAGTATAGCAGTTCTTGCTGCCCG
CAACCGTGCTTTGGTGTCTTTTCTTACCCTCGAGACTAGCAACAGATTCTCGGAGCTG
ATCGTGTCTGTTATGAAGCTGTCTAATGCCTCTCACCACAGCCACACCATCGTTCGAACA
CCGCAGGACATACGGAAATGGGTCCACAACACATCCGCACTTGAAGCACAGGAAAACGTG
AACCTGTTTCATGAACCTCAATGGCGCTATTCTTAAAGCTCTGTTGTATGTAGTTTTTTCT
GCCAGTTACTGCAATGTTTCAGCAGCTTCTCTTCATCGCGCGTTGGCTGCACCAGTGTGAT
GATATTATCGCCATCATTTTCTTGGAGATCACCTCCTGCGGCGGTTCTGATAGCGGCATC
CAGTCTTACGGGTACCACGTCGCACCCGCAATTAACCACCCGTCATTAGCGTCAGGATGC
CCCGGCATGTAAATCGCCCACATCATTCCGGCGGTCACCTTTCCCGTCAAACCTCCACGGAA
ATAAGAACGGCTGTTATGGTATCCGGCATTCCGCTCACTACAACCTTATCCAACCAGCCGGA
GTTACCGGAGAGTTTCCCGACACCGCATTCTGCTAGCGTTCAGGTC AACGTATTCTGTA
ACCCTCTGTCCGTGGCAGACTGAAGCCCTTGCTCAGCCTTTTGCAGCAGTGTGAACG
GCACAAGTTCGACCGTCAGCAAATTGCATTTTCGTAGAGGTTAGCAATCTGTTCAAACCTGC
GTGTGTGGCAACTTGTAAGTTTGGCGTACGAGTTCGGCTTCCAGTTCTGCTATCCACTTC
TCTGATGCTTCAAGTAACACAAGCTTATCGCGTACCGCTTCTTCCAGTTCCGGCAACATGG
CATTAAACCATCAATAAGGTTGTTCTCTGCTGCTCCCAGCTCAGCTCTCAGCTTCCCATAC
GTAAGCGCAATCTCCTCGTTCCTGCTCGCGGCGTTTGTATGTATTGCTGCTTTCTTTCC
CGTACATCGAGCAGTTCCATCACGGTAGCCGGGTTAGCCTCTGCTACGAATTCAGCGTTG
ATAAGTCTGAGCATCTGTTTCAACCAGGCAGTTAACATGACATTCTGCAATCACGCCAC
CGTGTTTTCTTTCCATTTTGGGAAACAAAACTCCAGTTAAATAGCCGTGCGGGTTAA
CAGATGTACGCCATACGATGACGCTTCCTTGAAGTTTCTTTCTGCTTAAACGCAGTA
CCTGGTAGTCAATCGTGCTGAATTTACTCTTCACTCCGGTATACATGGATTACTACGCC
CCTCTTGTAATTCCGCGAACTGGATCCCCTGGTTCATTCCGTCAATACCTAAGGATTCCG
AAAAATGCGTCTATTGCCTTATGGCGTTGTTCTGCTTACGGCGTTTATTCTTTTGTTC
ATTAACAACAGTGACAGCCATCGTCTCTGCAGAACATGATGAAGAAATATTCAAGGAGC
GCTAGGCCGGTGTTCAGTACTGTATTGATCGTTGTCGTGGTGTGATGTTACGTCACAC
CCCCCTGTCTGTTGATAAGTTCAATATCCTGCTAGCAACTAGCGCAAGCTCTGCATCCAC
GAACGGCCAGGCGTGGCCGCTCATCTATCGTAGCGCCACTCTCGCAACAATGAGTACCAG
ATGGGGCATTACTGTGCGGATTTGTATTTTTGCAGGGAGAGATTGCGCTGCAATTCTTCGG
TTTCAGCGGCGTTGTGACGAAATCTGCCGATTTTCGTTTCTTCCAGGCACGAACAAAGGA
GCCGAAGCTCCTTTGGTTTAAAGAATTGAATTGACTTGCCCGCAGGCTTTTCAACACTGG
TCTGGCCCGCTGAACTACGAAACTCGACTGGTCAAGCCCTGCCCCCTCTCTCCGTAGCAC
ATCACTGTTTCGTCGCCACCATGTAGAGGGTCTCATAACGCAATGTCATACAACTTGTACGT
GTAGGAGGAATTCAGCTCTTTCACGATCGGATAACAAGTATTGCTGAGGTCCTGGTCTTT
TTCCAGACAGAGTTGCATGTAGCAGAGGAGGATCATTTCTCGTCCGTGAATTGTTGCTG
TCATTATGCTTGTGCCGACTACAAGTTGCGCAGTTCCTTTTCGCACTCGATGAAGTATCT
ACGTATCTGTGCGCCTTTTTTCGTTACGATCTACCATCGCCGCTACTTTGGCTGTATCGAC
GGTAAGGTTTTAGTCTTTCTTCCCTCGCCATAACCTATTTACCGCTTCGGAGAAATAGC

TATATAGTCCTGATTTTCAACGAATCCGTAATAAATACGTTCTGTAATCCACGATTC
AAAGCGTTTGCCTACTCCAAGAAAAGTATGTAATCACGGGTATTAACGACAAGATTGTT
TTCGTTGGCGATAGCGCCGTTGAACACGGGGATCAGTTGCCTGGTCATTATGACCTCCTT
ATTTGTTTAGTCTATAACCTCCAGTTAGTAGCTGGCGGTCCGGGTGTCAACTGAGCCAAAT
AAGAAGCTCGGGGCATATTCCTCTTGCGGGTGTGTATTACGCCTCTCCACCCGACTTTT
GTACGGATGTAACATGCCAAATCCAAGCATAAAAAAGCCGCAAAGCAATCGGGTGC GG
AGCCCGCTTATTGGTTCCGACCGGTACAGTATGCGGTAGCGGTGGATGATGTGTCAATCAG
CGGAATATTGATGAACGGGTAACCGTAAATGCCTCATGCTGACAATTAACGCAGAGTCGC
ATCGCAATCTTGCGTGACTTATCGGAAATAACAAGTTAAATCCCCATAAATGTCTGGGGC
ACTATTGGGGCAAATGTGGTTGTTAGGGGCATATTGGGGGCAAAAACTACCTATAAAG
AACGGTGTAAAATTGATTTCTTCTTGGTCAAATGAGGTGTAACAGATTGAATAAGATCT
GCTCTTGGAAGAGCTTCGGTAATCTGTGTTTTAAAGCTTCATGGTTTCAGCACGTCTA
AGGATATGGTTTATCATACTGAAAAATATAATTTTATCTCATCCTCCTGGTCACTTTGGG
GCAGGTCTGGGGCACGTGGATTAAGGACATTATTCAGCATGGTAACTTGAGACACGCTCC
ACTCAGGCCTCCATGCAACATAGACATTGTAGACCATGCTTGCCTGGAGTGCCCCATCT
GTGATTCATTAAGTGTGCGGTTTCTCGGCAAGATAAAGCCCAGCACGCATAGGGATGGC
GTGACAGATACGTTTACGGGATTTGATACCCGCTTTTTTATTGCTGAATCCCATGCCG
CTCCGATGGCGCTTACCGCGTAGGTAATACCCGCTTGTATTTTTTGCGAACGATTTGCG
GAGAGAAAACAAAAGTGCCTCGTGCCCAAATGTTCTTCCGTGCTCGCTTAATTGAACAG
TGATCTGATGCTGCCTGCTCAGACGAGTAAGCATCGTCTGGTTTTAAAGTCTTCACTTG
CTGCTGCCAGAAGATGTATGACCCGGTTAGTGCCACGTCGGTCTGTGGTAGGGTAAAT
CGCTATTTTTGTAAAATTACGTCGCACTGTTATCGTGCCAGCTGTCAGGTCCATAGCCT
CCCACGCAAGTGAGGCAATTTACCGTGTGCGATCCATGTAAAACAGCCTCTGCCCAGA
GGTTTTTGGTCTGTTGATGATGGCAGGCATCGATGAGACGGCTAAACTCATCACTGGTCA
GTGGATCCGGCAATGGTTTTGATTTGGTCAGCGGTGTTCTTGAAGTAACCGGTTTTTTCT
CCAGATACCCGTTTTCGGGCGCAAGGCTGAACATTCCGGCTGATGTTGTCATGTAACAGT
TCACTGTGGGTACGGTCTTTCCTTTTCGGGACGTGCTGGTTTGCCTGCTTCCCTCTTCCC
CGGTCAGTAACTCTTTCCTGATACACAGCAGTTCTTCTTGTAAATCGATGACGCCAGCC
TGCCAGGACCAAGTCTCGGTAGCATATTTTTCATCGCTGCTTGATAATGACTTAAGGTGT
TACTACCGATTTCCATTGCTTTCAGAGTAAGCCATTTCTGTGCCAGTTCACCGACGGTGA
TATCTTTTTTTACCAGGCCAAATAGCTTCAGGTTAGGTGAGTCGGGGAGTCGATCGGCAT
AATCAAACGTGCCTGTTCTGATTGCAAAGCAGACCGTAGCCCTTAACTCACGAGCGATCT
TACTGTTTTTCGGCGTATCGGGCACGCGAAGATTTTCGCGCACTCGTTTACCCCTGTACT
TAAACGTTATTTGGAGTTTTCTTCCGTGATTGTCAACGCCGGCTGGATAGGCTGAATTCG
CCATTGTTCCCTCCTGCGTCCAAGAGCACGCTCAGGTTATGCTCTTATGGACAAGGTTTAA
ACGTCCTGAGATGGTAAGGGTTGGTTTTTGATCCAAGTGTGGTGGTAGGAAGATCTTAG
AGAGATCCGCTGTTTTCTTGGCGTGCCGTCGGGGGCTATTTGTTTATATTTTCGGCCG
TTCATCCACTCACTGTCCCTGACGCGTAATATTGTACCTTTTCTCAGGCCTGTTACCGCC
ATTAAGCTCCAGTCTTACCCAATCATCCGATTTATCTGTACAACAGGTTTGATGCCT
GGCTGAATGCCATGGTTCTGTTGGTCTCCTCACTACCCATAAGTTCCCTCTGCATGTGT
AAGACAAACCCGCCATCGGGGGGCTTGGTGTCTTTTAGTTTTTCAATTGGAATATTGGT
TACGTCCTAATCGATGCGCACTCCTGGTTTTTTCGCCTTTTGATATTGCTAACTCATAACT
TTGCGCGGCACAGTACCCAGTTCGCATCCATGAATCGAAGGCGCGAACAGCCTCGCTACG
CTTTTTATCTTCTCTCGCATTTTTGATATCGACGAGGACATCAACGCAATTAAGGCAAAT
GTGGATTTTGTCTTACATTGATCATGACGGCTTCGCCATGATTTCCGCCACACAGTGA
GGATAAATCTTCAGCTTCTGGCTAGTGTTCGACAACGTTAGAGGGTTGAATGTTGAACT
CGCCATAATCATCTCCAGAAAACGAAACTCGCCGTAGCGAGGTCAGAGAAAAGAAATCCC
CGCGGGTGCAGGATTGTTATACATTGGCGATATTCACCTCTATCGCGAATCCCTTTACC
GGTGTATCACCGTAGTGCGGATGTGTGATAGTCTTGATTTTCAATTCGAATATTGGT
TCAATTCTTCGGCTGGAATCGTTCGCGCTTCGGGAATTCCTTTGTGGTAATCAGGAGGTCA
TACTCGCGGTACATTATTCGCTTATTCAGTAGTTATTAACAGGCGATTCTCTTCCGTT
TTCTATCCGGGGATCATGGCATCGAAGTATTCACCTTAACTGCAAGTTGCAGGTTAGCC
ACGGTTAACCTCCTGCGGCGGTTCTGGTAGCGGCATCCAGTGAGTTGCTTGGTCAATACC
ATCACCCGGCTTAATCGTTGCATCTCCGCGCCGAACGGTGCTTGCAGGAGTAGCGTGCGGA
CAATATTAGCGGGTCAACCAGAGAGCTATCGAAATTCACCGAAATAAGCACGTTCTGGCC
TTTTTCAGGCAATCGAACACTACAGCTTATCCAATATCCGGAGTTACCGGAGAGTTACC
TGCCTCATAAGCGGATTTTATCCAGTGCGTAAGCTTTGCGTTGCTTTCACATCCGCAATC

AACGTCTATTTTTTCTTTTTTTTCCGACAACCATTCGTGCAATGAACGCTTGGCAGTATG
GCTTGCTGGATCAATTCGTGGCCGGCAGATATAAAGTTGTACATTTCCCGGCTTCATCGT
ATTTTCGGGACAAATAAACGTGATAAAACCATATTTAAGGTGCTAAATTCCCACTGAGTC
GATAGTGGCGAATGGTTCAGTGGTCAATGCAGTCAACGCCATTTTCATTAGCGCTGCGCTC
AATATTATCTCGCACGTCCAGGATGCCGATACGCTCTTTGATTTCTTTAGTCATTTCTTT
CTCGGTGAACGTTCTCATGGGTATTCCCTAACCTCCTACAACGCCATCTTTCAGCGTGAT
GCCGTGCCAATCATCAGCCCGACTGGTTAACCCTGGCGCATGAATCCTAGGCAAATAGAG
GCTTGCAAGTGTGGTTGGCCTTATCATTAAACAATGTTGGCAACGTGCTCGCCGTTGTATGC
GCTCAGCGTGTCTAGGAACTATAAAAATTTCCCTCCGGGTGCCCTGAAATACTTTACAGC
CTTCAACAAGACGATTCCACGCTTTTTCTGTCTGCGTGCAGGACGCTTAAATCTTGCAA
AGTTGCCATTTTCAGTTTCCCTTATATGGGTATTTTTTATTGTGCAGTGTGTTGAACGACG
CCCATAACCACCTCATTGTACAACCTACTAACTAGTTCAATTATTTTCCAGTTTGCCGAGA
CAAAAATTTGCGGGGATATCGGTGTCATTAGCCCGATAAACAGAAATGAGAAACAAAAT
CTGTCGCTCTACTTTTTTCGCGGATATTATTTTCTGAATAATGTAGGCACACCACTCTCCT
TTGTTGCACCGCACGATTTTATGCCCTGGCGCAAAGCACGCGTTTTGTCTTCGCTTATT
CGACATCCATCCTTGCGCGCCTCTTTTGCACAGCCAGACCATGACGTACCGAGATAGTCA
CCTAAGCGTAGCAACTTATCTTTGCTATCTGTACAGTGGAGGCAATCACTATAGAGATGC
ATGGTGTAACTTGCAGCGATAGCCATATCACTCTCTTTTAGTGCGCAAGTGGTATTTCCCT
GCGGTTTTGCGCCGCGCTGCGCTTTTTGCAAAAATCCACAATCCAACATCCCGTAATATT
CATCAACCCACCCGTCGGTGGGTGAGTCTTAGCCACTGCCAGCTGCCAGGAGCGTTTTCC
ACGAACGAACAGAATCTTTGCTTTACAGTTTTTCATGTGTTTACTCTCCTGCATCTCTTT
GGTGCTCGACGTGCCGCTGTAATACCGGTATGGCTGCGCTTACGACTCGGGATGATGTTT
TTTGCTATTAGCGCAGAAGCCCGAAAACGAGTCGGATACCGTAACAAGGAGATACATGCC
ACCCGCACTACTCACCTCTTTTGATGCGACTGCCAGCGGCGCGCTCGGCTACAATTTGTT
CCCAGAACCCTTGTGAAGCGCCAGAGGCTTTTCGTCAATCGGTTAGTATTTGCGATTAA
AGTAGGCCTGAGCATCATTCTCAGATTCGTCGGGTAATTCGCAAGGGCCAAACAGTGTGT
TATAGATACATGTTAGTCCGATCTTAGCGTCGCCAGCTGCGTGCCATTCGATAATGGCAG
CCTGCATGACCAGAATGCTTTTCCAGATTAATAGGTCTGTTCTTTGTTCCCGTTGCGGC
TGTATGCATTCTCACATTGTAGTTTTACGTTGCGTTTTTCTGAACCTTCAAGTAACGCCT
GCTTATCGCGTCGAGCTTCTTCCAGTTCAGCAACATGGCATTCAATCTCAATAAGGTTGT
TATCTGCTGCTTCAAGCTCAACACGCAGCTGCCAACCCTAAGCGCAATCTCCTCGTTCT
CCTGTTTCGCGGCGTTTGATGTATTGCAGGTGTCTTTCTGTTTCATCCAGCAGTACCAGCA
CGGAAGCCGGGTTAGTCTATGCTATGGATTCAGCGTTAGCATTAGCCTGATCATCTGATT
CAATCAGGCGGTTAACATGACATAAGGCAATCACGCCACCGGGTTCTCCTTTCCATTTTT
CGCAAACAAAACCTCCTGTTAAATTGCCGTGCTGGTTAACGGACGCATGCCCTACGATGT
AGCTTCTTTGGTTGGTTTCTCTGCCTTTTACGCCGTCCTTGATATTTTATTTTCGCACA
CTTCGAACGTCTCTGTTTACTGATCAGCTCCAGCTCTTCCAGGCAACTTGCACAAGTCCG
ACAACCCTGAACGGCCAGGCGTCTTCGCTCATCTATGGGATCTCCACTCTCACAACACGG
GGTCGCAGATATAGCCTGGTGGTTCAGGCGGCGCATTTTTTATCGCTGTGTTGCGCTTTAA
TTCTTTAATTTCTGATGTTGAATCAAAGAGGTCTGCCATCTTCCATTAATCCCTGAATTG
TTGGTGAGTACGCGTGAGGGTGAATTCGAATAATAGAAAAGGAGCCTGAAGCTCCTTGAT
GATTTTGCTTTTCATCTTCTCGGTTCCCTTAAAGACGCCGTTTAAACATGCCGATCGCCAGA
CTTCAATGAGTCGGTGTGAATCCCATTCGAGTTACCGTTTTGCGGAGCTTCTTCAGTACG
CTACGGCAAATGTCTTGACGTTTTTATCCGGAAGCTGCTGTCTGGCTTTTTTTGATTTCA
GTATTTGCCTGAGGGGCAACGATGCGAAGGGCCTTTCCCTGCTCAGGTGTCATTGAACAA
GTCCCGTGTGCGCAAGCCTAAGCACACACACTATGAAGCCTGCTGCAAGAAATATGCATT
CTGTTGTTATCAAGCCGGGTCTCTCGCGTTTGCTTCTGCTTTTCGCCGCCATCAATTCAG
CTTTTGTGAATGGGATGTGACTGACGTATGAAATTCTTCGTCTGTTTCTACTGGAATGG
CACAAACCGGACTCCAATTTAGCGAGGCTATGGGCCATCTCGATACTCGTTCCTAACTC
AACGGCAGATGCTTTGTGCATACACCTGCCCGATTATCATTATCTCCTCCGCCAGCCGC
TTTGCTTTCAGGGGATTTCCAATGACAGAAAGGCCGTGAAATACCCAGCCTCGCTTTGTA
ACGGAGTTGACGAAAGTGTCTCACCTACCCGGATATTATCCTGGGGATGCTTCATCCCC
ATTGCTCCCAATTACAAGACCAATTTTCAGCCAGTGCTGGTCCAGTTCGTCAATCCAAT
CCGGCACCATTTTCGACAAAACCTGCCATGTACTTTGCACCCCGCTCAACTACGACATAAT
GCAGGCCTTACGCTGCATACGTGGGTAATAGTTGGCAAAGTACCAGGCATCTTTTCGTG
TCACCAACCTGCTGTACTGCACCTGGGCCCTGTAAGCCGGCTTTATGGCCTCGAAACGAC
CGAGCCGGAACCTCATGAAATCCCGGTAGGTAACGGGCATTTTCAGCTCAAAGCCATTGG

AGGCACTGCTTAAACCATCGGGAGAGTAGGCGGTACTTATACTTTCGTCGCGATCGATGA
TCTGGGATTCCATAACATTCACCCCGGAAGTGAACCTCAAACAGGGTTCTTGGCGTTTTCT
CGTACTGTTTTCCCCAGGCCAGTGCTTTAGCGTTAACTGCCGGAGACACACCGGTGCAA
CTTCGGCAAGCAGGTTGTGGAAGTAGGAAATTCTCATGTCAGGCCACGTCTTTCCTGAGC
GAGGGTATGCTATCACGTTGTGAACCTTCTGAAGCGGTGATGACGCAGAGCCGTAATTTGT
GCCATGCATCACCCCCCTTTTCGACAGCTCTCACGTCGATTCCGGTACGCTGCAGGATAA
TGTCCGGTGTATGCAGCCACCTTCTGCTCGGAGGCTTTCTGTTTCAGGAATCCAAGAAC
CTTCACTGCTTCGGCCTGTGTGTCAGTTCTGCCGATGCGCGAATGTCGCGGGCGAAATATCTG
GGAAAAGAGCGGCAATAAGTCGTCATCCCATGATTTATCCAGGGCGATCAGCAGAGTGT
AATCTCCTGCATGGTTTCATCGTTAAGCGGAGTGATGTTGCGTTCCGGCTGGCGTGCTGC
AGTATATGGACTATTTTCGACAATGTGCTCGGCTTCATCCTTGTATAGATACCCGCCAA
TCCGAAGGCCTGACGGGCACACTGAATCATGGCTTTATGCCGTAACATCCGTTTGGGTTG
CGACTGCCACGGGCGGTGATGTATCTGCCTGCGAGGGTTTTGAATGGTTCGCGGGCGCA
TTCATCCATCCACTCGGTAACGCAGGTAGGATGATTAGGGTTCGATGCGGTAATCCGGCA
TATACAGGATTCACTGTCCTGGTCAAAGACCTTGCCATCAAACCTGCTGGTTTTAATTGAT
GATGCGGGGCCAGCCATCAACGCCACCACCGGAACGATGCCGTTCTGCTTATCAGGGAA
GGCGTAAATTTCTTTCGTCACGGTTTTAAGGGCGGACAGGTTGGCGACGATCAACAATGC
GATGAACTGAGCATCACTGGCATCACCTTCAATGCCGTCTGGCGAGGACTGGTGATCAG
TTCCTCTCGGTTCGAGAGAATCTATGCCGTCACGTTACGCCTGCTCCCCTGCGAGCGTTGT
GAGTGCTGTACTCTTCCGGTTTATATCTCTGAATCAATAAGAACCTGGTGGTGACCACTT
GTTTCAACCATGTACTGGAGGTGTTCTACCAAGCGCTCCTGAAACTCAACATCGGCGTAA
AACGCACGGGCAAGAGCTTTTTTGCTGGCCCCGAGGCGTTTCTAATGATCGCTGCCGAGT
GATTCAAACAGGGGCTGGGGCAGACTTATTCCCAAGCCGTCTGCCAGCTCTGCCTCTTTC
TCTTCACGGGCGATCTGCTGGTAGTGTGCGGTCCAGCTCTGAGGCTCAAGACGATCCTGA
ATAGTCTAAGCGTTCATTGTTGTACTCCTGAGATAGCGCTGAAAAAGTCGCCCCCGAAAT
GCCGGGCTGATTAGGAAAACAGGAAAGGTGGTTTTGTGAATGCTTTAGCTTGATCGCAGTT
TCAGTATTACTATCCATTTTTTATAGGCGTCGACGGCCTCACGAAACATCTTTTCATCGC
TAATAAAAGTGGCGGTAGTGAATTTAGTCTGGATAGCCATAAGTGTTTGATCCATTTTTG
GGTACTCCTCGCTGATTCAGTATGTCGATAAAGGCGTTTCCATCCTTCACCTCATTTACGG
GTGATTCGTTCAAGTAAAGATTCCGGAAGGGCAGCCAGCAACAGGTCACCCCGCAATGGCA
TATTGCATGGTGTGCTCCTTATTTGTACATAGGTA AAAACGCCTCGAGTGAAGCGTTATT
GGTATGCGGTAGCGGCCCGCTCACGCGGCTTTGATTGTCTAATCAACTGAATCACATATT
ACTGATGTAGCGATATGGGTAATTCTTATTCCTACGCTCCCATCCATTGGAGGCCATGCT
TCCTGACCATTTCATCATTCCCGTCGAACTCACACAAAACACCATATGCATTTAAGTAG
CTTGAAATGCTATAAGCAAAGCACCTTTCGCCAGCATGATTTATACAGCATTTAATAAA
GAGCCGTGTTTATTGAGTCGGTATTCAGAGTCGGATCAGAAATTATTAATCTGGTGAAGT
TTTTCTCTATCATTAAAGTCTTGGTCGATTGAAATTTCTATAGATGCTTTTCAGTCGTAA
TCAATGATGTATTTTTTGATGTGTGACATCTGTTCATATCCTCCGAGATGAAATTTGCC
CTCACATTGGAGGGCGAAGAAGATTTCCAATAATCAGAACAAGTCGGCTACTGTGTAGTT
ACGAGCGAGATTGCTCCGTGTATTCACTCGTTGGAATGAATAAACAGTGCTGTATTTATT
CTGTTCTTTATGCCAAAAATAAAGGCCAACAGCAGGCAGCCTTGTGTAAATGTTGCAGG
TATCAAGTAAGTAGTTAGATGGAGCGCCATAAATTATGATTTTCATCGTGTGCAGGGTCCA
TCGCAATCTCTTGCCTTATTCCCATTTCTTGCCTCAGTGTGTCGTCAGCGGGGAAGCATAACA
CAGCCCACGCACCCATTGGTTTTAAAAGAAGTCAATTGGCTGTGGTTTTACTGAATTTG
CGTTCACGCGAAAATCACAATCGCAGATTCATGAAATTCATATGTCACCTCAAATTAC
CGATTTGCTGCCTAATTTCTTTTTCTGGCGACCAACACAAGTCTTCTTGCTGTCAGTTGT
TTGGATTTCCGGTAGCCTGCCGCTTAAAGAGCTACATTTGGAAGACAAGTTGTGCTTTGA
TATTTTCTGGTCAAAGTTGTGAGTGTATTACTACTGCTCTCATCGCTGGTTTGGCGTTG
CATTGTTAGACGACTCGTGATGGGGTTGGCCTGTGTAGTTTGTGGGAGCTAATCGCCTCC
TAACTTTGCTTGTGTGCGCGGCCAGCTCTACGGCGAGAAGCTACGGTGCCTTTACATTCT
GTTTTTCGGGACCTAGATTCCTCCCGAATAAACTTTGGCGATGCCATCTCGAACCTCCTC
CTGAGTCGGTTGCTTCGGCATCGCATCCCACTGCTTATGTGGTTGGGTGATCTGGCTTTT
CAGCCACGTAGTCGAGAGTCGACGTTGTTTAAAGAGCCTGCCACTCTGGTCCAGTTGGCT
TCCAGCGTCTGCTGATGGTTAAATAGTACGGTATGCACTTCACTTGGTCAATAACAAGTT
GTTCTAAAACGGGGCGTGTTTTTGAACGCTTTGTAGTTAATCGTATTGTTTTTTAGCGT
GGGTGATTGCCTCGGCGATGTAAGGGAAGATCAGTATTGCGTTGGTTAGTGACTTGTAT
CTATTTATTTGTCAATAAATAACAATTGTTTATATGTTTTTGTGGCCGAGAGGGAGAGAAA

ACCCGGCATGGAGGCCGGATTGACGATTAGCGGTATGGCCTTGAGCGATAATGCTCAGAC
ACATGTTTCAGGATTTCCATGCCTTATCCGTTTCGTAGGCATTCACATGAACTGCTCGATCG
AATTGGTCATTCAAATCGTATGTAGACATCTGTTTTGTCTCATAGTGGCGGCAGCCCAAC
AACCGCTGGAAAAAATGTTCCAGAGGCGCTAAGGTAACATCGCAAATATTGTGTACCTTT
ACAATGGCTCCTTTTGGAGGCTCTGGTTAAACTGCATCAATGTCCGACTGGGGAGTTTGA
CATTGTGTAGAATGCTTTTGCATTATTGAGGCTGAACGTAAACCTTCAGCATTGAACAGT
TGCCTTCGGCTTATTCGCTTGTGATATCGTTAGGAATCCCGTTAATCGTTACTGTAACCC
CTGATTCAGGTCGAAGAACTACCGATAGATCATAGCTATGAAGTGCATCAGCCTTGCCTT
CGCCTTTAGTTGGTGCGCTAGTCAAATCTTTTTCTCACTGGATTCTTTGTCATTCCGGAG
TACTGGGATTTCTTCACCAGACTGGAAAGCTTCAAACCTTTTGGATTTCCTTTTGCATGC
GTCTTTTATATGCTGTAATGCTGCTGTCGGTAGTCTTCGGCTGACATGCGTTGATGTATC
GCTGGGCACGCTCATTACATCAAGGTGAGTAACATCACCCATTTCTCTTCTTGGAGTA
CCGTTAAGAGGCGATCGCATGAGTTTTTTAAATTCGAGCGGTGTCATCTTTCATTATGT
TCAGCGACATAAGCTATTCAAGGAAGTCCTTGAATGCCTGCTCGCTAACGTTTGACTTTG
CCATTTGCTCTCTCTCGAAGTTATTGACTCAGATCGTGTTTATCCAGTGATTGATTTGCA
AGCAAGACTCAAGTCTTGAGACTTGCCGTTCCAGATCCACTCTCAATAAAAAAGGCCGCA
GCTCTGCGTCCTTTACCTCCTAAATATCTTTTCTTACCTAAATAAACAGCGGGCGCG
GTGAGCCCTGATAACTTAAAGTGCATCGGTCAGAGAAAGCTCCGTGCTATACAGGTGTTA
TTTCATATCTTTTTGCAGTCAATACATTTTCCATCTGTCCAAAGAGCGGTTGCACTTGAT
TCTGGTTGATGGCGGGACGTTTTTTACCTGCCTCACCCAGCCATAGAGGGCGCTGCTCA
CCGATATTCATCGGCCGGTCATTGATGTTATAGACAATATCAAGCTCATTACGGATATAC
TCTGATGGCCTAATGCTTGCAATGAATAGATGAACATTTTTTTGACCGCTTGGTACTCAT
GGCCATTAACCTCCATCTATCCTCTTTACCCAAACGTCTCTTCAGGGCATTGGCTGGCGA
TAACTTTCCCCACAACGGCACAACCTCTGAGTGCCTTGGATCATTGCATATTGCGGGTTTA
GTGGTTGTAGAAAGAGCTGACCGCTATACCTGATCAGTTTCTTGACGGTAAATTCATCAC
CACCAAGTCTGGCTATGCAGAAATCGCCGGGCTCAAGAAGTCTGCTCAGGGTCAACTAGAA
TTAACTTCCCGTCAGGAGAACTAGGTTAGGAACCAGTTGGTGCGGTCATTGAGTTACCTT
CAACCTTAAGCTAGAAGGCCGAGTCACTGGCTCTGTTGGTTGTGCTTACGAATCTCTCCG
CATCACCTTTGGTAAAGGTTCTGAGTTCTGGAAAGAACATCCCTGACTGAACATGAGAAA
AGACAGGGTACTCATATTGTTTCTTAACTGGGGCCGATCAGTATTCGCTAACAGGTGATA
GTGTCTCGTTCGTGGATGAATGATTTGTTATCAATACCTAGGTATTCCAACACCACACCAA
TATCACTAAGAGATGGATGACGAGATCCGCGCAACCAGTGTCTTATTCCACCCTGCGGCA
TAGATAGCTTGTTCGGCTCACTTCTCTTGAGTGGTGCCGAGGTCTTTCATTCTGAATCTAG
CCAGTTCATACCATTCTTTTTTTCATGTCCTTATTATTACGCACGGTACAGGAACCATCCC
TGCACAATGTGTATTTTCACTTCTATTTGAGAAGCACAAATTGTATTGTTTTATTTCGTGG
TTACTATGGGGGGCATATGGGCAACCTACGAAAATATCGAGAGTCACTGCATTTCTTTCC
ATCAACAATTGCTAAGGCAGTTGGATGCACACAGGGAGCTATCGCACATTGGGAAGCTGG
TTGTCGCTTCCCAGACCTTAAAACATGCTGTGCTCTTGCTGCGCCTCTAACTAACTTAGG
CGAAAAGTAAGTCTTGATGACGTGTTCCCGCTGGAGCAAAAAGCCGCTTAATAAACGGA
GCCGCTCTTTGTAACAACGCACATTCGTCTACGTCGCTGAAAAGCGAGACCCAAGATAT
CTGACCAACCAAGGCCATATGCGTTTCCACGCATACCTCTCAACTAGCTATTCACTACCT
GAAATCTTAAAGAACTGGAACAAACAAGTTACAGCAAATATCACAGCGAGAAATTGATCG
CGCGAAACTGATTTACTCATCAACCTCTCAACGCCTGCCTGGCGCGGTCTGGCAAAGAT
GATTAGCTGACAGGAATCTAAGATAAGAAGAACGTAAGTGGAGATTTATTGCTTCGGTCTT
GCGTGCTTTCGGAATGGCAGCAGCCATCAGTCTGATAATCAGGGTTTTTATGTACGCGCT
TGATGAAATCGCAAGAAAGAGATCCCCGACCGCCACCGAGGATTTAAGCAAATTAATAT
GCAACTCTGAGGGAATTACTGGATCAATCCACAGGAGCCATTATGACAAAGCAACTCAGT
GCTGACCAGGAAAAAAGTCACAAACACATACTCCGTGCTCGCTTCTGTCCAGCTTCAAG
AAGCCTGGTTCGATTCTGGGCTGAGTTGGAAAAAGTGAAGCTAATGCAGAAGGAGAAAGGT
CATAAGCAACATATCTAATCTAGCGGAACTCAGAGAGGCAAGAAGGGTACATGAACCGCA
TCAAAGCAGCGTTAAGGGGTATGCCTTGCTTACCCTGTAATAATTATGGATGTGCCGTTTTA
CAAGGACGCCGAAACATCGCATCTATGGGTACACTTAATCCTCAAAGCAAAACATACGCC
TGAGTATGTAATGACTGACGCAGGAGCAATTCTGGTAGGCAGAGGGAAGCTACGTGGCGG
TAGAATCTCTATGGCGCTTGGAAACAGGACTCAAACCAGATCGTGTTTACGTACCTGCTTAG
AAAGTTCAAGAACTCGGCGTGAGTGTCTGGGTTTTACACGGAAAATTCTCAGTTTTTCTC
GGTAGAGAAATATGTCGTTGATCAGTCAAATTTGGTAACAGCAGATTAGCAACAGATTAC
GACTTCAAAGCCAGCAATACCAATGCGGGCGAGCAAGACGGTACCAGCAGATTTCTGCA

AATTACCACAGATAAAGAATATTGGCACATTATCTCTAAGACTGACGTATTAGAGAGTGC
CACAGAAGACACAAAGTCTGACAATAAAAAACCTCCCGTTAGCTGTTAGGATGTTGTCGA
TGCTGCCACGACTTATTTCTGAAGCGCCAAACAGCCGCGCACTGAATGGCAAGCGTAA
AATCCAGATCCGATCGTTCTGGCGCAAAGCCGGAGTTATAACCCGCCAGCTTGACGTGCA
TGGGTTACGCTGCACGACTGGATAAATTATTCGAGCTACGTATGCGAAAATTGCCGATG
GATGTTGGAAGAGCGCCATCCAATCAGCGCGGAACCGTCTGGCACAAAAGGGGTTTTA
TTTCTCTTAACGATAATACCTACTTGAAAGTTCGTGAAGTTGAACACGATGATCGATA
ATTTTTATGCGCCGCCCATAGCGTCGAGGCAGAGCAGGCAGTGATTGGTGGATTGCTTC
TGGATGATGACAGCGGTGAGCGCGTCCAGAAAGTTGTAGCGATGCTGATACCTGATTCTT
TTACAGCCGACCACACAAATTCATTTTCGAAGAAATAACCATCTTGCAGTGGGAATAAA
AGACAGTAGCTGGCCTGACGCTTTTCGATGAACTGGAGCGTGAATCGTTAACGCCGACTG
TTGGCGGTTTAGCTTATATCGCTGAGATCGCTAAGAACACGCCAAGCGCAGCAAACATCG
TTGCCTTAGCAATGGAGGTTTGTGAAATCGTAATGGAACGCCAAGCCATCAACCGGATGA
CTGAAACGACGGAATTGCACTTTTCCACAACGGAATGAGTTCAACGCAGAAGTACGCAG
CTAACCTGGCGATTTTCACGAAACTGCCAAACCATGCAAAAACAGGATCGCGTCGCGGCC
TTCAGTCATTTGGCCACGTCATGGAAGACTGGGTTAGGGATCTTGAGAAGCGATTTGACC
CGTCGCGCAACAACGAGGAATGATCACAGGGATCCCACCGCTGGACAGGATGCTGTCAC
CGAAAGGTCTTGTGAAAGGCTCTCTGTTTGTTCATGGGCTCTCGCCCTACGATGGGGAAA
TGACGGTATACAGGCCGGTGGCAATCAATTTTCGACGTGCATGGGAAAAGCCCGCTCTGA
CGTTGAGCACTGAAATGCCAGGTGATCAGATACTGTAAATGCTGGTAGGACAGGAGTCAG
GTGTTAACCCGATTATTGTTTACCTTGGCGCGACAAATGTGCGCGAAGAGGGCTATCAGG
GTGACTACGAGGGTACTGTAACAGGGCCATCGAACCAGCTAATCGCTTGAGTGAATCG
ACATGCTTTACATCGACGACAAGTCGGGATTATCTCTGGTTCAAATCGTCAGCGAAAGCC
GTCGAATCAAACGGCAAAAAGGATGCGTTGACATGGTTCTGGTCGATTAATTTACACTAA
TGACCGCTGCGAAGGCCGATCGCAACGACCTTGCTTACGTCATGATCACAAAGGACTGA
AGAACCTTTCCAAAGAGCTCGAACCCGTTGTTGTGGTTCTAACGCATCTTAACCGCGCAC
TGCAAAGCCGAACCAATAATCGCCCACTATCAAGTGACTCACGAGATACACGCCAGATTG
AACAGGATTGCGATTATTGGGTGGGGATCCATCGTGAAGGTGCTTTTGATGACAGTGTT
CACCTGGTGAAACCGAATAATCCTACGTCTCAATCGTCATGGCAATACCGGCACGGTGT
ATTGCATCCAGGCACATGGCGCTATTTATGGCAGAGACCAACGGTCTGCTGAAATGCGCG
GGGGTGAACGCGAGGAACAGCCGGCCGAGAAGAAAGGAGGATTCTGATGAATAAAAAACA
ATTATCCGTTCTCGAAAAGGCATGGGATGCACAAATATCATTGCTTTGAAAGAAGAGGC
AATACCAATTATCCAGACCGAATCGAAAAGAGCCACGCAGTTATGCGATGGCGGATTCCT
GAACGAATTTAGATTACGAGCCAGATGATAACGTTTAAAAGGTATGATATAAATCATCG
TGGTATAACGGCGTATTCCTCCCATCTTCCTGATGACGTTGAAGTTGATGAAATAGATAG
GGAGACCAAGCAGTGACCATCTACATCACTGAGCTAATAACGGGCCTGCTGGTAATCGCA
GGCCTTATTACTTGGGGGAGAGGGAAGCGAACGATTGCTACCGTCACTTTGAAAACCTGGT
AGTCAAAGACAAAAGCCAGTTCACGGGAGATGATGAATTGAAAGAGTTTGCTTGGGTGA
TATGGAAGGCATCGCGCTCAGCTATTGAACTGGATATCGACTGGCCCGACTCGAATGACG
ACTTTTGGAAGGATGGTGAAGAAGGTGCTAATGCGATGGGTTATGAGGATGGGCGTGACA
AAGCGGTATTTGCAGTAATGAAAGCCATCAGGGCCGCAGGAATCAAAAATAAGAATTTG
ATTAAGCAGATAACACTTCTATAAATCACTTTTTAGACGTAACAACCGCTCTGTAGCGAG
GTACACGAGGGCAAGGCATGCCAATAAGCAGCGAGAATGAATGGTGCCTCAGAATGTGTG
TGAGGAGGTGCTAAGAAATGAGTACGTTAGCTGACCTTGTGAGGGCTAATTTTCGTTAAG
AGTAGGTGCGTAGGTATTGGTATCGTTCATCGTCCAGTTTGCCGTTTGATGAGTTGTATT
AGCATAACCTGCCCCACGACGCTATCCGCGTGACCGTGTCTTCGACGGTTGTTCAAAC
TCAACCATGAGTTAAGCGCGACAGAATTAGCCGGAGTCTGGATTAAGAGTGAAGGAGTG
AGCATGAGCGACTTATCATTAAACCCAGCCAACGCTAAAAGAATGTCCGTTATGCGGCGAA
AATGCTCGTCTGAGGGTTGAGTCAGGAATAAATATTGAGGTGTGGGGCTATGCAGAATGT
GACCTCTGTGAAGCCAGGGGGCCATGGGCCCATCAGTTGCTTCGGCGGCTGGAAAATGT
AACTCGAGAGCTGGAGATGAAACAAAACCTTTCTGGTTCGCAACGAATCAATCAGAAATAC
CGCCATAGACGCCATACTCTCACTACCCATCGACGACAAGTCACCCTGCGAAGGCCACGT
TAGAGAACCAAGCGCAGCAAAGCCCAGAATGACCGTATGTGGCCAGTGCTGAACGATGT
TTCTCGTCAGGTGCTATGGCATGGTCAACGGCTGGCGCCGGAAGACTGGAAAGACCAGTT
CACTGCCCTGTGGTTAAGACCAAAAATTTGGAGCAACGAAGTGTGCCTGGTATCGACGG
TGGGGTTGTTCATGCTTGGCGTGCGTACCAACAGAATGGGGAGGGGCAGCCTGACTGAGCT
TATCGAAGTCATGTTCTGGTTCGCTCAGAGCCCAACGTGCGGTGGATTGATGACTACCG

GCGAAAGTATGAACGGTCACAACGAAAAAGAAGGGTGGCATGACTATCAAATCAAATACG
CCAGCACACGACAAGGACTGCTAGCAAACCTCTGCTTTGGCTTTTTGATGCACTGGATATT
GAGATTGGGTTCTGACTGAATCCAGCTGCGAGCGACAAAAACGTTCTGTGTGCTAACTGG
CTAACTGAGGCTGACGACGCGCTAATTTCTACCGGGATCAATCACGGTGTCTGCTGGAAT
AACTCACCGTCCAGCAATATCACGCCGTGGGTGAAAAAGCCGCGGAACAGTCCATATAA
CAGCCACAGACGGTAGTGATTAATCTGCGAGAGGATATGTCAGTCGGATGGTTCAGCAAG
GTTCTGGAGAGTGTGGACGACGTTTCGCATCATTGCTGATGGACGGATTAATTTTATGGAC
CCGTCGACAGGGCTGGTAAAGAAGGGAATCAGCTAAGGCTGAATGTTGCTGATGTGGCGA
TCGTTTCATCAGTCCTCGACGGATTTTTGCTATCGTATCCAAAGCGGCATTGATGGCGATC
GGGCTGGGCGTAAGGAGGGCTGCATGAGGCGACAGCGACGAAGTAGCAGAGACATCATCT
CCGAAAGCTGCAAATACCTTCCGACGATACGCTCCGGAAATAAACGCAAGCCAATCCCAA
ACAATCTGACGTAAAAACCTTCAATTGCACAGCTCACCTGTCGGATATGCGGTGGCTAA
GACATCGTGCAGGAAATGACAATGCTTTCAATTCAACCTGGATTTGAGCTTAAAACCAA
AAAAGGCCTTATGTTTGGCGAGAAAGAGTCACAACCAAAAATGGTGTCTATCCGGTTACC
ATTTATCAGTATTTATTTGCTAACCAGGGAGGCAACAAATTATTGGTATACATGCGTCAG
AGCCGCATTTAACGAACCAGACTGGTTTGTGAAAAACCACCTCGCAGGTCGTTAGGAAAT
GGGAATGGCAAATATGACATACATGAAGGCGTATCAAAAAGCATGGACAGAACACGGCGA
TCGATACCAACAAGACATGGGAAAGCTTGAATCGGAAACATGGAATTAAGATGAAAGCT
CGGTGAAGCAATACGAGACATTGATGCCTACAATCGATTTGTAATGGTGACAGCCATGC
TTAGCCCCTCCCAATCCCTTCAATACCAGAAAGAAAACGTCGAGCGGGCTTTAACGTGCG
CTAACAGCGGTCCGAAGCTGTATCTGCTTGAAGTTCACATGTCTGGGTACTGTTGTGCAG
AACTGATGAGCGATCAGCATAGCTCAACGTACGAGGAAGAACACGATGGCCAAACCTCCG
CGAAGGAAATGCACAATATGCAAGTAGTGGATTACCCGGAATACTCAAATCAGTGGTGG
TACTGCCCTAACACCGAACTCAGTTAGCACTCAAACACTCAAAGTAAACAGCGAAAAAAA
GTGGA AAAAGCAGCAGAGGAGAAACGACGACGAGAGGAGCAGAAACAGAAAGATAAAATG
AAGATTCCAAAACCTCGCCTTAAAGCCCCGCGTACTGGATTAACAAGCCTAACAAAGCC
CGAAACGCCTTCATCAGAGAATGAGGCCGCGACTTACGATGTATCTCCTGCGGAACGCTA
ATGACTGCTCAGTGGGATGCCGGACATTACCGGACAACCTGCTGCGGCACCTCAACTCCGA
TTTGTGAACTCAACATTCCTAGCAATGCGTGGGCTGCAACCGGCATGAAAGCGGAATT
CTCATTCCCTATCTCGTCAACTGATTAACCGAATCGGGTAGGAAGCAGTAGACGACATC
GAATCCAACCATAACCTCCACCGCTGGACTATCGAAGAGTGCAGGGCCATCACGGAGAAG
AAACAGCAAAAACCTTAAAAACATGGGAATCCGCAGCATTGACGCGGCATGACGTTACAG
GAAAAACCATTCTGACATGCTTGTGAGGCATATGAAAATCAGACCGAGGTACCCAGAT
TACTGATCTGTAGTCGCAACAGGGTACAGTAAATACGCGGGCGATAAAGAGTGAAAGAGAC
TCGCTATTGTCATCGCTGTTCTTATAGGACATCACAGATGTGGTATATACACCTAGGCGT
GATATCCGGCAGGTTCTTGAGTGCTGTGGGGTACGGGCGGCAATTAACCATGAGGCTGTG
ACCTTGTGACCCATTGCCGTCGGATTTAAGGGACTGATCCCCGAAAAAGTAAAAGCACGC
CCCCAGTGCTGTGACGATGGTGCGATGGTGATATGCGGCTGTATAGCCCGCCTTTACCGT
ACAATCGCGATCTGAATGACTTGCTGGTTGATAATAACGTGCTGGGGGGGACGTTTCATT
GCGCGGGCACGGATACATGGGTGCTCTGACACCAGTATAGGTAAACGCCGTCACAAAGCG
GAGGGGATAGTTGAAGACATGCTTATGATGCTGGGAGTGAGACTTGACGTGGCTAGGTTT
GTTGAGCGTCAATATCCGGGAGGGAGAACCTCTGTATTTTATCAGCGAAAAAATAGTTTA
CGATCGTAAAAGTCTGCCTATCATGATAACAGTGGTTATATTGCCACGCTGCTTCACCCG
CCGATGCGCGGGTTTTTTTTGTTCCAGAAATCCTGTGCGCTAGACAGAAAGTATACTGAAG
GGAAAGTGAGACCACAATTAATAACAAAATCTTAAAAATTTACATCGCATTATTAGTTT
TCTAAATATTGTGATTTTTTTGATTGCAGGATGACCGTATAACGAAGTTTGCGTAACAG
CATCTTGCTCTACGAGTTTGCCAGCCTCCCTCAGTGAACGGCTTTTACATGGCCGTAACA
TCCTGGGTATCAATAAAAGTTCTTGTCTACGTACGCCAAGCCGTCGCATTAGATCTGGCC
AGATATGTTAAGGTTGCAGCGCTCTCTGAATAGAATTATCATTTTCGTTACGTTATTGTT
ACGTTTATCCGGTGCGCCGAAAAACTCCGTCCCTCATAGGATGGAGGATATCAAGAATAT
AGTTATCGTATGGTGCTCTAGGAGTATGATGTAATATGAAAATAAATTCTTTTTAGAGTGC
TAACTTTTTCTTTGTTATCCTTTCCGTTAATGTGGTTGGGAAGGAATTTACCTTAGACT
TCTCGACCGCAAAGACATATCTCGATTGCTGTATGTCATTGCTCTACAATAGGTAGTC
CATTCAAGACTAGATCATCAGGAGATACGTCATTACTGATGATTGATAGTGGCACAAGGG
ATAATTTGTTTGCAGTTGGTGTTAGAGGGATAAATCCAGAGGCAGGGCGGTTTAAATAATC
TACTGCTTATTGTAGAACGAAATAATTTATACGTGGCAGGATGTGTTAACAGGACTAATA
ATGTTTTTTATCTGTTGGCTGATTTTTTAAATTTTACGTTTCAAGGTACAACAGCGGTTA

CATTCTCCGGTGACAGCAGTTATATCACGGTACAGCGTGTGACAGGGATCAGTCGTACGG
GGATACAGATAAATCGCCATTCGTTGACAACCTTGTACCTGGATTGTATGTCGCATTGTG
GAACCCCAAGTGACGCAGTCTGTGGCAAGAGCGATGTTACGGTTTGTACTGTGACTGCTG
AAGCTTTAGGTTTTTCGGCAAATACAGTGGGGATTCGTACTACACTGGATGTTTTAGTG
GGCGTTCTTATGTACTGACTGCGAAAGATGTTGATCTTACATTTAACTGGTGAAGGTTGA
GTAGTGTCTGCTGATTATGATGGACAAGACACGGTTCGTCTAGGAAGAATTACTTTTG
GAAGCATTGATGCAATTCTGGGAAGCGTGGCAGTAATACTCAATTGTCATCATCATGCGC
CACGAGTTGCCAGAATGGCATCTGATGAGTTTCCTTCTATGTGGCCGGCAGATGGGAGAG
TCCGTGGGATTACGCACAATAAAATATTGTGGGATTCATACACTCTGGGGGCAATTCTGA
TGCGCAGCACCATAGCAGTTGAGTGGGTTAAATGAAAAAACATTATTAATAGCTGCAT
CGTTTTATTATTTTCAGCAAGTGCCTGGCGACGCCTGATTGTGTCACTGGTAAGGTGG
AGTATACAAAATATAATGATGACGATACCTTTACAATTATAGTGGGTGAAAAGGAATTGT
TAACCAAAAGATGGAATCTTAAGTCTTCTTCTCAGTGGGCAAATTACGGGGATAACTG
TAACCATTAATAACTAATGCCTGTAATAATGGAGGGGGATTTACCGAAGTTATTTTTCGTT
GACTTACAATAGCTCAGTGAATAAGCAAGCTGAGATTCATAAATGTTTAATACATCTCA
AGTCAGTCAGTTGTTGCCGGTCTGATCATGCATGTGTTAGAAATTTCTGCATGGTGAAT
CCCACAGTGGGAGGGGGCGACTGGTGAACGGTGTGATCTATTTGATGATCGTCAGAGAGA
ATACGCGGGTTTGGTGGCACCAGGTGCAACTACCGGGAGGCACCCGGCACTATGCAATG
GCACATAGCGCCACTCTCCAGCCCCTCTCCGGAGGGGGCTCTCTTATTGACAAAACAAGCC
CGCGCAGGGAGAAGCTGGAGGCAACGAACAACAACAACAAACCGTGGAGTAGTATTTAGCT
GGCGAATAATATCCGACAGTAATCACTCTGCGCAATAGCACGGCCTTTTTTCGTATTGCGG
GTTGTTGTCTCTCTTCTCCAGAGTCATGTAGCTTCCGCATTTAAGCACGCTCATAATTT
TACTCACATTATTAGCCCGGCCGGGACGATTCATGGCATTTCACACTACGATGCGGTTA
CGGCGGCATCACCGTCAGACCTTGCAGATGCCCTTGCGCAAAAAATTCGTGGTGGATGGC
GACCATACGGTGGGCCGTATTCTTCGTATACGGCTGATGGCGCAGCACTTAATCAGGCGA
TTGTCACAGAAGCTGATGTGAGCACACCTGTTGTGGTGAAGCTGACAGGTGGAGATGGTG
CAGTAATTAGCGCCACCAGTAACCCCGGGTATTACTATGTTGTGGTTCTGGAAGCGAAGT
CACACGCCATGTCGTATGGTGAAGGTCTTCTGTTTCCGGAGACATACGACCGTCCGGACC
CGCCCATTAAGCAGCTGGCGTGTGCGCGTACGGTGACACCGGGGGGTGTCGCCTGTAAT
ATAACGACATCATTCCGGCGGACCTTTGTCTGCATGATGTGCAGGACATGAGCCGCCTTA
GCCATCCGAAAGGGGACCTTTCAAAGGGGGCAGTAGGGAACCGTGGGACAGGGGGCTACATA
TCGCCAAAGAATCGCAGCCGTTTCTACCGGCGAATCCGGGCATTCTGTTGGTTCCGTGCT
GTCTAGGTGGTTAAGCGTTCACCACCGGAGGCGAGGACACATACAGTGACGCCAGAGGTG
CCTCGGAGAATTCAAACCGCTGTGGTGTGGACAAGCCGCTGTATAAGGACCTTATCGGTC
GATCAAAAGCAGCACTGAAGAATTATCCGAACAATGCGCTGTTTGCCGTCGTGTGGATGC
AGGGGGAATTTGATTTTGGCGGTACGCCGGCAAATCACTCAGCATAGTTTGGAGCGGTG
TCGATAAATTACGTGCAGATCTGGCGGAAATGGCAGGTCAGTGCCTCGGTGGCTCTGCTG
ACGGTGTTCCTTGGATTTGCGGGGACACGACGTATTTCTGGAAGCAGAACAACGAATCCT
CGTACCAGACGGTGTACGGCAGCTGCAGAAACAACCGGAAAAGAACATCCATTTTCGTAC
CGTTCATGACGTGTGAGAATTGGGTGAATGTGCCGTCCAACAACCGGAAGAAGACCCGG
ACATTCGGGTATCGGATATTGCGGTTTCGAAATGGCGTGACAGTCCAGCCTCCTGGACGT
CACAGGACAGGGCGAGCCATTCCAGCGCCTGAGCACGCGGTGGCATTATTTCCGACCGTC
TAGCAACGGCGATTTTGCGCCATTCCGGAAGAGTGGCGCTAAACGCGGAGGCATCATCGA
TAGTATCAGAGGTTCCGCCGACATCGCCTTCCGGTACAGAAGCCACAGGCGTCACAACAC
TGCTCTTACCTTGGCAGCGAACCAGAGGGAAGCCTGAAAGTACAGGGATGGTCAGCCC
GTGGCGGGAGGGGACGAGTCGTCAGCTAGGCAGAGGGAACCGGAGGTTAGGCAGTGAAGG
TGACCAAGGAAGCCGGTAAATGCACCTGGGTGCTGGAGTACGCCCGGGGCATTGGTGGCG
ATCTGTTACAGAAAGTGTGGCAGATTCGCTGCCACTTTAAGGTTTCGGGAGTGCTAGCTC
CGAACCAGTATTTTATGGCGTAGTACTGGCCGCTATCTTCACTACCACAGGGCGTTGCC
TGACCAGAGACCGGGGGAATAACCTGCTGGCAGCGTTCTACGTCCAGACAGATGCAACAG
AACTGAATGTGATATAACCACAATGCGAAAGTGGCGACAAACAACCTGATACTGGGAATCT
TTGGTGCATTTGATAACGTATGGCATAACGGTGGCCTTCCGCTTTGCGGTGAATAACGGCC
TTCAGGTGTGCGCCGTTATTGATGGTCAGGATGTCATAACATTACGCTGACACAGTCAC
CGCTCAGTGCATTTGCGGCTGATAAGCTGCATGTGACAAACATTACCTAAGGTGCTACTT
ACCCGCTGCGGATGGACAGCATTGCGGTGGAAGTGAACAACACAGACACAAGGGCGTGAT
AAAAAAAACCGTCAGCGACAGGAAGCCACGCTGGCCGTGGTTATACCTATGGTGGAAAAA
TAAACGAGCGATACATTCGTGCTATGCTTTCCTAAATGAAAACAGTTCTTATTGTCAACA

ATAACGGAAAGAGATTACGACATTTCTGAACCAGTTAAAGCTGTACTTCTGTAGGGTGGT
CTGTGAGCTGTCTCTGCTATCGGGTGGGTACAGGGCCATGCGTGACTIONTGTGGCGCAGACA
GATTGACAAAGGGGACGCTGAGAAAATCAGCGCCAGTCAACCAGCCGGAAGCAACCCCGA
AGTGCCGCTCATTTAGCGGGAATACTTAATCACATCTTTGACGAGAAAATCCCATGT
CAGGAGTTACGTCCCTGGACTGCTGAAGCACTGAAGGAAGTCCTGCGCGCTGAAGAAG
TCCGGTGTGCACTGGAACAGAAACATCGGCAAAACCTGGAACCGCTCTTGATGCAGAGG
TTGATGCCAATCTGCATGAGCTCGTGGGCGCCCCGGCAGCTCCGGAGCCGGAGTTCATCT
CGGGAGAGGGGAGTGCTTCAGATTGCGGTGACCCACACCCGGACAGCGACATGATGTTCT
AAGCATGCGTCAGGGACCGCCGGTGTGTGCCAGGGGTAGTTTTTATTGCTTTGACCTTCC
GGATTGCGGGAGAGGGGGTATGTACCAGATGGCAAAAATCACAACAGGGGTGTATTACAC
CGCGTAAGCGGTGGGAATGGGCTACTGGTTCCTGCTGTTGATGGACAGGGTTTTCCCGTC
TCAGTGGGCGGCAATAGGCGTCTGGGGTGTCTGCTGTTGGGCTACTGACATATCTGAC
GCACCTGTATTTAAAGATTAAGAAGACCCGGCGTATGGCGGCACGGGGAGAGTTAGCTGA
TGAGCACGAAACTCCGCTGTGATTCATCGGCTGCTGTTCTGGCGCTGATTGCCGAAAGTG
CATCTGCGCCCGAAATCCTCGACGAGTTTCTGGATGAAAAGGAAGGTAACCACACCACAT
CATCCCGTGATGGTGCGGGTATCTAGACCATCTGCCGTGGAGCGACCCGGGGGGATGGTC
AGCTTGTATGCATGGCATGAAGCTGTCAAAGGAGAAATGCGACCGGGTTAACGCCATTG
ACCGTCATAAAGCGCTGGCATGGGTGGAGAAAACACCAAAGTGACGCTGACCGAACACC
AGAAAGCGGGGATCGCGTCATTCTGTCCGTACAACATCGGACCCGGTAAGTGTTACCCGT
CGACGTTTTACAGACGAATTAATGCAGGTGATCGAAAAGGTAGCTGCGAACCTATTCGCT
GGTGGATTGAGGGCGGTGGCAGGGACTGCCGTATTCGATCAAACAACCTGTTACGGTCAGG
TATCCCGTCGTGACCAGCAGAGCGCGCCGGCGTGTGGGGAATCCACAAATAAGAAGAAT
ATTTTGTGAAAATGAGGATTGCTTACAGGTACGGAAAACACGAAATCCTGCAAATTGG
CAAATGTAAGTGCATAAAGTCAAACAGTAGTTTAACTGAGGGACCGTAATGATGCC
TTTGTCAATTTCTGCGCATCTCACGCGCATCTCACAACACAGAACCTTTCAGGATGGCCCT
TGAGGATCCGGTTTGGCTGTCCGGTGCCTTCTGTGGGCTGGTTTTCTGTGAGACAGGGT
TCGTCCCTAAAAGGAAATAACCGATGAATATGATGGCCGTGCCGTTTCACGGCAACTCTC
TTTATGTAGTTAACCAATGGCCAACCATAACGTTCCCATGAAACTTGTGCTTGAGGGGA
TGGAGGTAGCCTCGAAATCACAATTGGCTAAGTTCATACAGCGTTTTTGCCTCAACTATAA
CGGAAATAGTTATGGTTGCTGAGGATGGGAAACAACGCAATAGGGTATCCACGCCACTTC
GAAAACCTTGCCGGCTGCCTATATAACGTTAATCCCAACAGAGTAAAACCCGACATCCGCG
ATAAGGTCATCCGGTATCAGGAAGAGTCCGACGATGTTCTTTACGAGTACTTGCCGAGGG
GTTTTGTGCTTAATCCCTTAAAATGAGCGTGATGGAAGAACTCAACCAGGCTTGTGCTG
ACATGAAGCGGGATAAAGACATTGCCAGTGTGTTTGTACCGGGCTGAATGAGTGGAAC
AGGTTAAAGCCTCGCATGTCTCAAACCTCCGTACGCTGGTAAATGAAGCCAATAGGCTTA
TTGATTTTGTCTGCCTGATACAGGCAAAGGGAAGATTACAAAGGCGGATTGATGGGGTG
TCTAATGATATCAGATAAACTCTTAAACGCTGGTGAAGAGCCTCTGTGTACTTGTGCGCAA
TTCATTTTTAGTCATGCAGGTTGCCATTGTCTTTTTCCAGCGCCTGGCGAGTCCTGACGAT
ATCGGGACTGGTGGCGTCAAAGCGAGATGAACCGTGTTCCGGTGGGTGGCGATTATTGTCC
GGGTGGTTGGCTATGGTGCCTGTGACTGGCAACAACCAATTACGGTGACAACGCGCTCA
CCTATAAAGCGCAGCGGATAAGAAAGCCAGAGAGCTGGAACACGCGAATGCCACCGTTA
CTGACATGAAGGTGCGCCAGCGTGCCTGGCTGCGCTTGATGAAAATAATCGAGGGTGT
TAGACTATGCCAGTGATGAACATGAAACTCTACGTGCCGAAGTTGCCGCTGGTCATTAGC
GCCTGCGGATCACCGCCACCTTCTCCGGTACCGTGCGCGTAGCCACAGGCACCTCCCGCG
TGGATAATGTATCCGGCCCAGACTGGCAGAAAACGCTGAACGGGATCATTTTCATCCTCG
GAGAGAGGCTGGTCTCTATGCAAAATCAACTGTAAGGAACCCAGAAGTATATTAATTAGC
AGTGCAGAAAAGTTGCCCATATCGATGGGCAACTCATCCAATTATTGTGTGCAATACAC
CCGCGATTCCAGCGGAGTATAAATTCCTATAGTTATAAACCTAGCAGACCATTACGAA
TATTTGCTGCGTTTTCTGTTTTAACAAACATTTTTCTGCGCCGCCACAAATTTTTGGCTGCCCC
TACAGTTTTCTTCTGCCCATTTCCAGGAACGAAGAAGTGATGGGTGATGGTTCCTTTGG
TGCAACTGCTGTCTGTTTTCTTTGAACAGTAAACGTCTGTTGAGCACTTCCTGTAATAAA
CAGGGCCAGCGCAGTAGCGAGTCGCATTTTTCTTCATGTTGTTATTCCCGCTGCTTTTAGA
AGTTCGCAGAATCGTATGCGTGGAATAAACAACCTAAACTATGAGTTGAAATTTT
ATATTGTTAATATTTAATGATGTCCGGGTGCGATGAATCGACTTTGTATCCCCGGAT
TAACTATGTCCACAGCCCTGACGGGGAACCTTCTCTGCGGTAGTGTGCGCGGATAATCAA
ACCGATGCACACTGGCTTTTCTCATTTTTTCACGAGCTGGGAGCGAT

>NewGenomeName_206

CAGTCGGTGAAGCTGCAGAGATCATGCGCTGTGTTTGTGACATGCTGTATTTGCAATACA
AGGCAGAGTATCCTGAACTCAGTAAAACCTCAGATTGCGGATTTGATTAACCGAATTGA
ATTTCCAACCTCAACTTGAAAGCTGAAAAATGGATGATGAAAGCATGTACCAAGTAATTTT
TATCGCAATTGTCATATTCGCGCTTATTGAGTGTTACATGTCCATGTGGGATGACTATTG
GAACGGTAAATGCAAAAACGAAATCACTGAATTTAACGCATGGCGCAAAAAGTATGACAT
GACACTGTGGCGAAAAGACCGGAAAGCTGGTCCATTTTCAAGGTGGGTTATTTGTTAGAT
GACACTTTGAAAGACATCAAATAAGCCAATGCCAAGGTATCAGTTTCCGAAAATTGTAT
AAAGCTCGAGCTGAAATTCGCAAAGACAATATTGCTAATCCTGATTTTCGATCAAACCTGGA
AATTTGATGTCTTTGCTTTACAGATCGCAAATGAAAGATGTTAAAAAAAATCCATTTGGG
AGGACTAAATGTCAACTGTAGCTGTCATTGCGAGTATTGTGCTCATGTTTCGCAAAGACAC
AACGTAGTGATATAATGGCAACTACTCTACCAATTCATTATGAGGAATATTAATGTCTGA
TGAATTCAAAGTTCTAATTCCTCGCCAACACGTAATTCTTCGCCCAAATAGGTATGTAGG
TTCTGTGCGCATATGAACCACATGAGCGATTCTTGTTTGGTAAGTATCAATCCCTTTCCTA
TGTTCCGGGCCTGGTAAAAATCATCGATGAAATCATCGATAACCCGGTTGACGAAGGTAT
TCGTACCGATTTAAAAATTTGCAAATAAGATTGATATTCGCTTTGATTAGCTTGAAGGTTT
TGTGACGGTAGCGGATAACGGCCGAGGTATTCCTCAATCACTGGTAAACACTCCAGACGG
AGAAATGCCTAAGCCTGTTGCTGACTGGACACAACTATGGTAGGCTCAAACCTTGATGA
TCCCAACCGCGTATCAAGGGGGATGAATGGCGTAGGTTCTTCTCTGAAAACTTCTTCTC
CAAGACTTCTATGGGTGAAACGTGCGATGGCGAAAACCTTCTCACTGTCACTTGCTCTGA
TAGTGCATCTCAAGGCAATTGGGAAACCAAGCCGGTAAAATCAAAGGAACGTCCGGTATA
TTTCATCCCTGATGGAAAGCACTTTGAAGGCAAAACGATCGATCAGCAGATAGTAGATAT
CATTTCAAGATCGAACCAGGGCACTGTCTGTGGTGTACCCGAAGATTCAATTCACCATCAA
CGGTGAAGTGGCTTCAATGAAGTTTGCAGAATACGCTAAAATGTTCCGGGGATGAATCTCT
CCTTCTCGAAAATGATAATTTTAGCATCGCAATCAGCAATTCTCCTGAAGGATTCCCTCA
AGTCAGTTATGTCAATGGTTTGAATATCAAGAATGGTGGTTCCACATCGATTACTTGAT
AGATGGCATTCTCGACGCACTTATTCCATCAATCAAACGAAAGTATAAAATTGAAATAAG
CAAAGCTCGAATTAAGAATGCTTGACAATGATCGTGGTGTTCGTGGAATGAGTAATCT
TCGGTTTGATTCTCAGACAAAGGAACGTTTGACCAATCCGCTTGGCGAAGTGAATCACA
CATTGAGCTGGATTTCAAAAAGTTAGGAAAGGAAATCATGAACAATGATGCTATCCTGAT
GCCAATCATCGATGCTCCTTGTCTCGTCATCTGGCTGCAGAAAAGCAGCATTGACGAA
AGCCCAAAAAGCAGCAGCAAAAACCAAAGTCGCTAAGCATATAAAGGCCGGTTCCCTGGGG
TGACATTTCCAAAGAAACAACCTCTGTTCCCTGACAGAAGGTGATTCCGGCCCTTGGTTATTT
GTTGAGTGTTCGTGACAGCGAGTTGCATGGTGGATATGCTCTTCGAGGAAAGGTTATGAA
CACCTGGGGAATGAAAGGTTCTGACGTGCGGAAGAAGTGAAGAATTGGCCGATATCTGTGC
AATGATGGGACTCGATTTAGCTAATCCGGATGATGTCGAAAATCGCAAATACAAAAATGT
TTCAATCATGACCGACGCCGATCCAGATGGCCAAGGCTCAATTTACCCATGTCTACCCGC
GTTCTTTAGCCTTTGGCCAAAGTTGTATGATCTCGGTTGCGTCCGATTTGTAAAAACTCC
GGTAGTCATTCTTTCTAAAGGAAAGCAGATCAAGTGGTTTTATACCATAACTGAGTTTGA
AGCGCAAAAGGAAAAGTACCGAGGTTGGGAACCTTCGATATATCAAGGGATTGGGTTCACT
TCGCGAACATGAATATTCGAAGCTGTTAACTACCCTCAGTATGATATCGTCGATCTTGG
GCCCGATTGCGAAGAATTGTTTCGAAATGCTGCTTTGCGACGAAGCAGAAGTTCGAAAACA
ATGGATGTCACAATGAAAAGGGCTCTTCGGAGCCCTTTGTTGTTTTTGAAAAACAGTGTA
CAACGCTTAAAGTGAATGGTATTATGGCTTCATCAAATCAAACAAGGAGTACATCATGAA
AATCGTTTCGAGTTAAATTCAAATCCCCGGAACATCGTAAAGCTTTTGCTAAATCTGCCTC
GTACAACGCCGAATTTGAGAAATTCATGCCAGACGAATTTTTCGTTAGGTTTGACCCACA
CAGAAATGTTCAATACCGTTTGGTCGATTCTGATGGTGTGATGAGCCAGCTGCCGGAATC
AACTGGTGGTGGCGTAATCATTTTCGACGACGAAGAAGTTCATTATTTTCATGGAGATTAT
TGAATAATATCACAAACAAGCAGTTTACAATCGTGAGGCTATGGGATACTATAGCCTCCG
GTTGAACGAACTAGCAAAAACATGTAGTAATTTAAAATGATCAACTTCACCGAAGCGTTC
GGCAACGTTAAATCCCATGCGATGTTCTTCTCCCCGTATCTTGATACTTTATAAGTCTT
TACTGTGTTGAAACTGATTCTCCGTCAGTCTTCATGAACATCAAAGGCACAAAGAAAGCA
AAGCGTCTCGGCAGCAAGAAAGCTGCTTCATACATCGAATACCTTCAAATTGAATTGTCG
AAAGGAGAATAAAATGAAAGCACGTTTAGAAGCTGAAGAAGCACATCAGCAGTTCATCGA
CTACGGCGAAAAGCGTTGGGCAATTGGCCCTCTGGGCGACACAAATAACAACCGTCCGAT
CGCTCTTCATTTGGGAATGAAAGAGTTCGATGTTGTCAAATCGATTTTCCATTTGCTGG
CTGGTTCGACATCGGCATTGATGACATGGTGTTCGAGTCTATGGCTAGTGACGAAGTTT
CTTCTTCGAGTTCATTGATTGATTAACCTGGCCGGGCAGCCGCCCGGCTTTTTTGTATCAA

AACAGTTTGAGGCTTTGCTCTTCGAGCGAAGCTCGAATTTACCCTTTTAGTTATAATAT
CTATTAAGCCATAAAGGATAAAAATATCTAGTTGACGGGGACGAACCAGGTAAACCTGG
CTGAACTCAATAGTTTAGTCAATGATACATTCACATAAGAATAAGGTAATCCAGGTTT
AACCCAGTTAATCCAAAAATTTTAACTTTAACTGTGTCATTGTAATGTTTACCGTGT
TAGGATAACACAAGTAGAAAAACAAGGAGGTCATAATGATCCTGCATGAAGGAATAGCT
GAAGCTCTGGTTCGAATTTGTGCGCATCAACGTACGATTCATGGGTGATGAAGAACTGCC
GATGAACTGAGCGACGAAGTTAACCCGATTATTGCTAATATCAAAGCTGGTATTGCAACC
CGCAAAGTACTTGGCCGGCTGTGTCATTTGGGTCTTGTGCACGAAGATAATCTTTATGGT
TCCGATTGGGGCAAATTTGTTTCCAAAAATGGAACAACGCATGAAAAAGGAACATAGTTAT
GCAAATCACCTTTAAATCCGAAGAACACCCGCAAAGCATTTCACGTATTGCCAAATGCAA
TGAATGGATTGCTCACGCTCTCGGTATGGACACATGGGAATGCCGAGAAGAACCAGGCAGA
CGAATATGACAAAACCCAGTATTGGCTGTTCTTGACGGTTTCGGCAATCAGGTCGCTGG
AGTGTGTTGTGTATGACGGGCGTCAGTGTGAAGATCATGCATGGATTTTCTGGGGTGC
CAAATATTTCTATATTACTGAATAAAGGAAACACATAATGATTATCGGTTCTAACGAACA
AGAAGTGATGTTTGGTAATGCACGATCTAAACGGACCGGGTTTAAAATCCAGGCTGGGCG
GAAGGCCTTCCAAGTAATTTCTGAAAAGCTTTATAAAGACAAAGCTGAAGCAGTTTACG
TGAGCTTTCGTGCAACGCGTTTGAAATCCATTGCGAACTTGGAAGGACATAATCCGTT
CAACGTCCTCTCCCAACTTCAATTTACCCATGGTTCGTAATCCGCGATTTTGTAACTGG
GCTGACGCAAGAGCAAGTTGATGAAATTTTCACTGTCAATTTTGTCTCCACCAAAGATGG
TTCCGATGATTCCATAGGTGGTTTTCGGCCTTGGTTGCAAGTCTCCATTTGCATACAGCGA
GTCGAGTGGCGGTTTCACTGTAAAAGCTATCAAAAAGGCCTGTGTACTGTCTACAACAT
GTATATGGATAATGGAGAACCATTTGCTACACCGATGTGCGACTACTCCGACGCCCGAAGA
AGATGGTCTCGAGATTCTGGTTCCAATCCCTGAGCACGAACATGCTCGCTGGAAAGTACT
AGCTCGCAAAGTGTACCGGGCATATGATCGCTGCAAACCTTACATCACAAATATGGATGC
AAGCAGCATTGAAGAATTTCCGAATCAAGATTCGTTCTTCAATACTGACGAATTCGCCCG
TCCAGGAGAAGTGTATGCTGTAATCGGTGGAGTAGTGTACCCGGTCCCTCAACGTCTCCT
GGAATCCGATATGGTATTCCGATATGCTGGTAAAGCTGCATATATCAAGTGCCCTATTGG
CTCAGTAGACATTGCTCCTTCTCGGGAAGCACTCTCGTTGACCACAGAAGGCGAAGAATA
CATTATTGGTCGACTTCGTGATTTTTCTGATAACTATGCCGAATCCGGTAAAGAAGGAATT
TGACGGAATAACCGATAAACGAAAAGCCGTAATTAATGCCAGTGGATACAACAACACTATTT
TCGTCAAGCTATTTTCAGATTTGACCATTGATGGCGAGCGAATTAACGATCTTATTGATCG
ATATACGGATATGTCAAAGCTTAGTGACATTACGTTTTAAGCATATCGTGACGGTAGTTT
GCGCCAGCATATTACGCGTTCGGTATATTCGTGGAGAAGTTCCAATATAGATGCAAAAAGA
TGCCTTTGGCATCAGTCGGCGTAAAGTGCATGTTCTCATCAATGATACAGGTGAAGGTAT
TCCGAGTATGGTTCGGGCGTATCATCATCATATTGGTGATACCATTCCAGTCGTTGTGTT
GAACTAACTCGCAAATAAAGCAGAGTGAGTACGCCCGATATGGACGAACCATGAAAGC
TATTTGCGAAAAGTTTAGCGTTGACGAACGCTCAATTTCTCAAATTTAGCGAAATGAATGA
TATTCGAAAAGCATTACCCATACATAAGCGCAAACATCTACTCCTCGCGATGCTAAGCG
AAACGTTCAACGTCATTATATCAATGATTCCGACCTTCGTGACGTTGAATTAATATACAT
GAAATCCGCTGAAATAAAGCTCTTGAAGGAATTGCGGTTATTTCTGATAGCGATACATT
TGACAAAATTGCGCTTAAAGCTTAGCAGTATACAATGCGTAGTGCCCTAGCAGATTGAT
AGAGATTGGAGCAACCGAAGTTTACGTCATCGATAATGGAAAGCGTTCTGCCCGCTGTGA
AGGGTCTCGTTTGAATGCGGTTTTAAGTGGGCATATGACCAGTACAAAGTGTGCAAG
ATGCTTTTGTATTTCTTAGTGCCGAGTGCCCTAATATCGGAGACTTTAAACAAGCATTTC
GTCTTAAGCAAATGGGCATTCTTGAATTGATATAATCGAAAAGTTTGACGAAAAAAGG
ATGATTTCTGAATGATGCATCCCAATGGGTTGAAATCGGAAATCCCGATTATGCCGATT
TTGCTGAAATCAAAGAATATGTTGATGAACAGAATAAAAAGTATTCTGAAATGTTCTATG
ATCATATGGAGTCATTGAACATTACACACCTGCTATTGTTTGCAGTTGCCGTTAGTGGTA
TAGCATTAACTCCTGAAATCATGAAAGATATCGAAATTTCTCCGGGCTCAGTAAGAACCCT
TAAAACAAGAGGTATGATATGGCTAAGCTTAAATTTGTTGAGTGTGTTTGAATAATGAAAC
CAAGCAACAGATTTTTGACAATTATTCTCTTGGCAATGTGTCTCAAGCTTATTGGGCAAG
TGAATACTGCCTATCGATAGACACTATTGCTCGGGTTCTGAAGGAAGTCCGAAATTGGGA
AATCTCTGCTGCAACGTCAGAGGATTCACCTGCCGAGGAAGATATTGCTGATAAGCTGGA
ATGTACATGGATGGCCAATTCCAAGTTCCTTTCTGTGACCATCGGCGCCGAAACTTATAA
CGTTCTGGCGATCGCCACAGTTCATGGAACCTCATCAGTCTTCTGGGCGAGGAAAAATA
CGATGAAGCAATGGAATGTTGAATATCAAGCGTGGTCTTGAGCGATATGTCTCAGCCGA
TCTGGTTATCGAAGGCGGCACACTGAAATACAAAGATCTGATCATTGATTCTGGTCTTAC

TCGTCGCATCGTCGGAAAGATGCAAAACGGAGAACCCTTTCGAGCCGCTCGTTGCATTCTT
TGAAAATCTGATGGCGAACCCGAGTCGTCGAGCCGTATATCAGCTGTACGACTTCCTGGA
ACACAACGACATTGAAATCACCGATGTTGGTCATTTCAATTGCTTGAAGCGTGTAACAG
CAATTTCAAAGACATGCACACTGGCAAATTCGATAACTCTCCCGGAACAGTGGTTAAGGT
TAATCGCTTCCAGGTTGACGAAAACCCTAACGTTACCTGCTCTCACGGTCTTCACGTTGC
TGCCAAGTCTTATATCCCTCATTACGGTGGTGGGTCTGGAAAAGTGATTGCATGCAAGGT
CAACCCAGCAGATGGAGTCGCTATTCCAACCGACTACAACAATGCCAAAATGCGTTGTGC
CGGGTATGAAGTTCTTTACGAAGTAACTTCTGACTGCAAAGAAATGAAGCACTACTAATT
TTCATAAGCCCTCTTCGGAGGGCTTGTTTGTAAAGGCGTTGTAAGAGCTCACCATTTGGCA
TTATATTTTACCAAGACGATGACATTGTTGGTTCGGGTGATGGAAATCATAGTTGGATT
CGCCGAATGACTTACAGAAAGCGAAGAACATAACTGCAGTTGTTGAAGGAACATCTTGGC
AGTTACGACCATTCGAAAAAGAATGGACTCATTTCAATTGCTGCTGGCCGAGTGTTTTATG
ATCAAGATTACAAGAAAATGAAACAAACCATTTCTCTTATAGAAAGCTTTGATTTATCAG
ATTTTTCATTGTCATATTCTGAAATTGTGAGGAAATTGTAATGACGGTACCGATGAACGT
ATCCCATGACGAATTTATCGCCCTTCGTCATATCCAACCGTTTGACGCGGTTATTATTTCG
TCTTCAGATCTGCGACCAACTCATAAAGCAGCCTGAGACGAGGGATGAGCTTTTTGAAAA
ACGGAAAAGGAGATATGATGATACCATCCAATACGCTCTCGATGAAGCGGCTGGGAATGA
TATTCCTCGGCCAGAGCTCATTGATAGAACGGTTCATTCACTGAATGCCGAAATGGGTGT
CACATATATGCTGGGTGGGGTCTGGGGAATATTTGACTGGTTAGACAATGACAATATCAC
CTTTGATGTGCCAACAGCTGGGTCAATCTGGAAATCAAGACTTCTTTTGGCAAACGGCC
AACGATGCATACCGCCGCTGCTAAACCGTATGGCAATGCACAAGGGCTGTGCTTGTACGC
TGGTTTGC GCGGAGATGCTGATGTTACTTGGTATTGATCATCAATGAATATGCTGGCGG
TATCACATATAGGCCGAATTACTTCTTCACAAAGCGAGCTATGGAAAATTATCCGTATGT
GATCTGCGTTTCCAAGCGCGGCGGTGGAGCATAATCATTAGACAGCTCAACAAATTTGT
TTATTTTTATAACAAGTGGTGTACACTCTTATTGTGCGTGATAAAATGCACCTATCAACA
ACACTGGAGCATTTTGCATCGAGGAAATGAAAATGAGAACTCACCATTTTCTGAAAAGAC
GCGCCAGGCCACGCTGTGCCGAGCAAAAGAAAGAGCTGATAGCTGAGCACAGAATGTTTT
GCTCATTGATCGGTCATCACATCATGTGCTAGGATCGCGAAGACTCACCTGAGCTCA
TTCAAGCCAAGAAAGACCGCGATGCAATCGAAAACTCCTAACGGAGATTACTAAATGAA
AACTAGTACACATCACGTCACAGCTATTGATGCCCCGTGTGTTGGCACTTTTGAACCTGA
ACCGGCAAACTTGC GGATTCAAAGTACACTTTCGAAGAAGTGATGCATAGAATCGGTTA
TACGATGGTTGATTAGTTAGCCACGCTTGCAAGCTCCCTCGCAGGTATTGAAGCACTTGT
TTATGAAAACATGATCACCTTCCCTGCTGGGTAAAACGGGTTGGGAATCACTTCGATGA
GATGTATGACGTGAACTGGGTTTTCTTTGATTTTGTTCCTTCTGAATAAAACAAGTT
TACAACTCGTGGCTATAGGATACTATAGCCTCAAGTTAAACAATAGAGAAACACGGAG
TATTTTTATGATCAACTACAATTTCAAATGCGAACTTCTACCGAAGCCTTCAATTATGA
TGTCGGCACCACGCGTGGTAAAGCCTGGGGAAATAAACTCTTCGCGAGTATCTGGATGA
AACTGGCGAGAAAGATGCCACCATCACCTCATCAGAGAAGAAAACTGTAAATGGAGTA
AGTTATGAAATGCCCTAAGACATTCGACAGCCAATTCAGGCTACGCGGCGGTTTTGCGCA
AGACATCAGCAATGGCGAAATCAAGAACGAGCCAATGTTTGTCAACTCAGACTTGGCATT
CGCGTACCAGAACGGCGGCCCTATCACTCGCAGTTTTATCGAGAATCTCCCGCTCGATTG
GAAAAGCAATGTGATTTACGATTCGCGTGTTACATGCTTATGCCTGGGTGGTACCCCGC
GATTCCCGGATATACCATGATGACGTGCCGCGCCCGCCGATTCCGGTAGGCCAGCACTT
TGCAACTGCAGGACAGCCAGACTCTGACAATCCTCGTTATCTGTCTCGCCATATCCTTGG
TTTGGTTATCGGCGATGTCTGTCTACTCATTTTGCAGTAGGACTATCGGAATTCAGCCG
AATTCCTGATGGTGAACCTATCTATCGGCAATGGCATCAGGAAGTCATGACTAAACTCGA
AACTGGTGAGTTAAGTAAGCATATTGCTCCTGATCTAACTCTTGTAGAGTGTGACCGGCA
AACCTGACACACTGGGTCAAAGCGGTTAGAAACGGCTGGCGTTGGTTTGGTTCGAGTTTC
TCGAGACACTGATCGAGTTCTGACACCGTCGATTGAAATTCGACGTCAAGTTCAAGTTTA
CATGGAATTCCTGATGGAGGGTTGGTGTGTTAAGTATCGTTTTTGTAGTGAAGAGCAA
TTCAACGCATGGGCCAAGCCAAATTATGCACAGGAATTCGCATTCGCTTTTGGTTCATGG
GATACAATCTTCGAAATGGAAGAAATCGGGCGTCAAGTTTGTCTGAGACTATGGAAATC
GACGGCGAAATTTACATGACTACTCAATGGTACCCATTCAATATAACAGACCTTGGCCAT
CGCATCATCGAGGTGAAAGACTGAAACTCTACTTCTTGCAGCACATTGAAATCAAATAGC
TGGCGTGACTTCTGCGAATTTGAAATCGGAAGTTATGGTGA AAAAGATCATCAAGATGTT
TGCTTAACAGCTGTGTTACTTTAAAATACAAGTCAACCAATTGAATAGAGAAAAATATCA
TGAAAACCTAATGTTACTGCTCAACGTATTGTTGTTACTGGTGCCCAACGTGTTGGTGCTT

TTGAATTTGACGCAGGAAAATTCCCTGGATGTGAAATTCACCTTTTGGCGCCTGGCAAGAATC
GTGAAAGCATTAGCAAGCCCAGCATTATGTTATCGTTAAAGATGGTGTGCTGTAGCTC
GTACTTTTGTGGCCAACAAGAAAAGAGTGTGGTTTTAACGAGACTATTCGCGAGTAA
TTAGCTGCTGTTGGAATATACTGACGGTCTCCCGCGGAAGACTTATCGCTCAGTCACAG
GTCAAAACAAGACACATACGGTTTACCATATCCCGATGTCCTTGGTGCCAAGACTGTTGA
ATATGCAACAACCTTGAGCTGTTTGAAGATAACACCACCAAATATCAGTCGCTCACTGCTG
TTTCGCGTCAACTGTTTAAAGGTATATAATTTTCAATATCAAAAACGATAAAGGAATACCCA
TGGCATTAGCTTAGATGATTTTTTTTTCATCAAGAGCCGATTGTGCCGGTTGCAAAACCGG
CATCTAATCCCGAAACTCCGCCTTGGAAATGAAAGCAAAGATGATGAATTGTTTCCCTCCGG
CAGGAATTACCATCAACCAGGTCACCGATGAAACGGTAATCGAAACTGAAGTACTCGATT
CTTCGGTTGTTAAAGAAGTCGATGAAACTGAAGTACTTGACGAGAAAATTCGGCAATGCC
AATCTGAAATTGATTGAGATATTCGGCATGGAAGAAAGCCGTATTGCAAAGTCATTTAA
CTAATCTGCATAATCGACATCTGCAATCGATCATCAACAATGAAGCTCTTGAATTTGCGA
TGTATGCAGTTGAAGAACGTGCAATCCCATCTATCATCGATGGCTTTAAACAGGTTTCGAC
GCTTTTTTCAGGTATCGCGCATTGGAATATGCGAACCAAAATAAGACCAAGTTTGACAAAG
TAGCAGCGCTTGCAGGCGGTGTTTCTGAGGCAGGTTATCACCATGGCGAAGGTTCTGCCG
TAAGTGCTGGACAACCTATTGCAAATACATGGAACAACAACATTACAGTATTGGAAGGAG
ACGGAAACTTTGGTACTCGTCTGTTACCAAGAAGCTGCACCACGATATGTGTTTTGTC
GTGTCCATCAGAATTTCTGGGACATCTATAAAGACATTTCTCTTTCTCCGGTGCATCCCG
ACCCTGAGCATTGCGCCGCGTTTTTATCTGTCTGTTATTCCTATGGTTCTCGCGAATG
GCGTAAAAGGTATTTCCACTGGCTATGCTACTACGATTTTCCCGCACTCTTTTCGAGAGTC
TAGTGAAGTGCACACTGGCTGCAGTAAAAGACGAAGAAATCCCCGAGCCGGAAGTGCAGT
TCCCATGCTTTAATGGTATAGTTCGTCGAATCAATTCAAATCTATCGAAATCGATGGTC
TCTATGAGCTAGTTGGACAAACCAAACCTATTATTACCGAAGTTCAGTTCGATATGATC
GTCTTGAGTACGTAAGTATTCTCGACAAGCTCGAAGAACAGGGGAAAATCGTAGGTTACA
AGGAACAACAAGGGATGTGTTCCGGTTTGAAGTAACTCTCAAACGTCAGGATACATTTG
TCGAATTGATGGAAAAAATCCGGAAGTTGCACATGAGCGTATCATCTAAATGTTCAACC
CTTGCCAAAATCTTTTCGAAAACATCACCGTTCTCGACGAGAATGGAGAATTGGCAGAGT
ATGAATGGGCCGCCGATGGGATTCGGGACTTTGTGGAGTATCGCAAAAATACACTACCC
AGCGTGTTACCTTCGAAAAAGAAATGGCAGAATATTCGAGTGATTTGGCTTGGGCCGGAT
TTGCCTTTGTTAATGAAGTGATTGAAGAAAAAATTGTTCTTCGTGGAAAATCGAAAGCGC
AACTTATTGCCGAAGTAAAGTCCAAGCCGAATGTGGCAGGATTTGAAAACGAGCTAGTAG
GGATGAGCATTACCGTCTTACTGAAGACGAAACTCACAACTTCAGGAAGAAGCTCTGA
AACAGACCAAAGAATACAACACTACTGGTTCGAGCACTACTCCAGAAAACGAATATGTTAAAG
ACCTCCAAACTTTAACAAAATAAAAACAAGGCCTTTCGGAGGCCTTTGATGTTTCTAG
ACAAAAGTGTGTACAACCTGCTTCAGATTGTATACAATAGCCTCAAGTTAAACAAACTGTC
ATGGAGCATACTATGATTTACAAAGCGCTGAACAACAAAATCAGCCGGTATTATGAGGAA
CGAGTACAGTGGATGCGCGAAAATCATATCGTTGACGTTACAACCTCAACTTATACTCTC
AAGTTTACCAATCACTAGGGTTATGTTGGTCAATGTCCTTACTCTAACCGTGAAATCAGA
ATTTTCAGAAAAACAAAATCAATTTGCAACATGGGAGTCCATTAAGACACAATCAACCAT
GAGCTGGCTCACTGGGCAACCGTAGGTCATGGCCACGATTAAGTATGGCAGCAAATGGCC
GTTTCGTCTTGGAGCAACTCCTGCGAAAACCTGCACCCTTGGCCAACCTGCAAAAACCGTAT
GTCATAATGTGCAAAGGCCAAAGTTGTAGGATATTCTGAGGTATTGCGAGTCGGTTCAGAC
GCTGCCACACGAAACATCAAAGGAAAAAAGAAACAAAATCTTGGATTTTTGGAGTATAAG
GTAAATCCAGAATTCATCGGTAACCTCAACTGGAGCGAACCAAGTGTCGAAATCCCAACA
CGAATCAAAAAGACAAACAGCATTATCGCCGATTTTCTCAGCGATCTTTGAGGAAAAGCA
TGGGATTTTCAAATAATGCAAAAACCTAGTGTACTCCGTTTGGTATGGTGATACTATAGC
TTCATACCTAACAACTGATGAAAAACAACGGACTATATCAAATGTTCAACATCACAAA
ATCCAAGTCATGCAGATCAACCTCATGAAGAAAGCTGTTGAAAATTTCCAAGGTTTTGAT
ATCAAGGCAGTAATCATGAATCCGCTCAACAAAATGATGAACAACGAAGTTCTCGATAAG
CGTGAAATGAATCGCTGCGAACAGTTCTTCAACGACATTAATCAAGACGATCTGATGTGG
CAAAATGCTGATTGCGCTAAACTCTCAAAATCCATGAAGCGTAAACTTGCTGCAGCGATG
AAAAAAGCTTAAGTTATTTCAACAAAGAGGTTTACAACGCTAAACCGCTTGATTAATA
GCTACAAGTTAAACAAACTACCACAAAGCAAACGGAGTATTTAAAATGACCATGACCAAA
ATCGAAGCTATCGCAAAAGTTCTGAACAACCTCCAGGATCTCTGAAAACGCTACTTCTGTC
TTCATTCAAGTTGCAAAGAAAGCTTTTCGTTACTGCTGTTGAACTTGCGGAACCCACTGAA
ATGAACAACAAACGCAGTTTACTCCAATATCGGCGTGATGATGAAAAAGGGTTTGATCGAA

AAATCTGGCGACGGCTACGTAACCACCGAAAGTAGTGATGCCATTCTCATCGAAGCTGCC
GAAATGTTCGAAAGCTGCCAACCTGAAGTTGAAGCACCTAAAGTAGAAAAGAAAAAGGA
ACTCGTGAAGCTCGCGAAATCAGAGTCGAAATGACTAAAAACATCGAGCTCGTGGAGCGG
CTGCTGTCCAACCTCGGCATCGAGCACAAGAAAGCAGTCATCAATCGCCAAAACACTACGAA
ATCAGTCTGAACAAACGCCACGCTGATTGATACCGCAAATTCGAAATTCTCAACCGCGGC
ATCTTCCGTATCGTTGGTTACAAAGTATCTGAAGAAATCATCAACAACCTCAAACCTTTG
GGTTGTGAAATCAAGCAAGGTCCGGCAAACCTGCTACATCGACATCACCGCGAATGAAAAG
AACATCGTTCGTCTGATGGAAGAAATTCAGCCGCTAACTAATGCGACTAAATACTAGGA
ACTAAGAAAACATCAGCCATCGCATGTTATAATGTGATGGTTGATTTCATTTGAGGAAA
AATATGAAAATTTTAATTGTTGGTGCTGGTTTGACTGGAGCAACTATTGCGCGTAGTCTC
GCTGAACTAGGGCATGACATCACAGTCATTGACAAACGGAAACACATCGGCGGAAACTAC
TATGACGAAGTTCGAAATGGTACACTAGTACATAAGTACAGACCACACCTTTTGCATCAT
AGCGACTTGGGTGTGCACAATTCCTTTACGCTGGACTTCCTGGATTCCCTATGAGCAC
AAGGCAAAGTCGAATATAGAGATACATTATACTCTTCCCGTGAATCTGAAAACACTC
CAAGAGCTCTATGGTAGTGAAACGGAGCAAGAGGCCATCAAGTATTTTGAAAAGGTTTCGA
TACACGAAATCTCCACCAACTGTTCTGAACTTTTCGATCATTCCGTAGGAAAAGACCTT
GCCGATATTTTCTTTAGACCATACACGAAGAAAATGTGGGGCACTGATCCTAAAAACATT
GAGTGTGCTTTTGGCGCACGGATTCCCGTGCGCACCTATGATGATGACCGCTATTTTAGT
GATAAGTACTAATATATGCCCGAAGGCGGTTACACTAAGATCTCGGAAAGAATGCTTGAC
CATGAACGAATTGAGGTCAAATTCGCACGCCATTCGAAAAGGAAATGGAAGCTCACTAT
GACTTCATTTTCAACTCGATGCCTATCGATGCGTACTATGACTTCAAATGTGGCAAATTG
CCGTACCGTTCTTTGCGCATGGAAGTAAAACAAGAGAAGCATGATCATGGAATTACTACC
GAGAATAACTCTGCTTCTGAAGAAGGTCATACCCGTTACATCGTTTGAAGAATATTCCA
GGCCATGGCGATGGTGACATGGTGACTTACGAGTACCCGTGCGACTACGATGGCACAAC
GTGCCGATTATCCAGTGACTCACGGAAAAGAACTCTATGCTAAGTTTGCTGAGCATGCA
AAGACTGATAAAATGATGATTATCGGCCGTATGGGTGCATATCAGTTTATCGATATGTGA
AAAGCAGTTCGCAATGGTCTCGATATCGTTTCAGATTTTCGAAGCATAACTCATAGCCGGC
CGTTGGCCGGCTTTTCAAAGGATATAAAATGAAAATTCTTGTAAGTGGCACTAATAACT
ATCATGCTCGCCCAACTGGCATCTCGAAAACGTTCTCGCTATCGTCTCGTGACTGCGA
CTACCGGCCTCGTCGAAGCTCTCAAAGATATGGGCCACGATGTTGATCAACGCTTCGTTA
CCCAGGTGAAGACCTGAGTGGCTACGACAAAGTCTTCACTGCTTATTTTCGATGCTACTG
GCGGTATGCAACCAGGTGGTTATGGCGTTTACTGGCTTCTGGCGAATCCTCCCGGCGCGA
TCATTGTCATTGATGATTGGCAGACTCCCGAACGTTTGAAGAAAGGCTTCAAATAGTCTG
CCACTCGCACCCGTGAACAATTTGAAGAAGTCTGTTCCGCGAATTAATGCTGTACGACC
AGCACAACGAAGCTCCTGATGCAATCACTGCTGATCCTTCGCTGAAAGAAGATATCGTCC
GCGGTTATGCTAAGAACGTCTTCGATTCTCACCGAATTCTGTATTGCGCATTTCGACAAAC
TCGAAGTTTCCAAGATTTTCGATTATCCACATGAATCTTATTCGTTCTGTCCCGAATCCT
ATGTTCCCTAGCCCAGATGATCGGCTGCGCGAAATGGGTCTGGCACGTC AAGATATTTTCC
GCGAACGTAAATGGATTATCGCCAGTATCGGTGGTCTTCTCTACAAAGAAAGCATGTAAGT
TCAAAGGCAACTTCACTTGGGATGTAGAAGTATTTGGTTCGTGCAACTATCGACGTTGATG
CCAAACTTGCAAAAAGAGCCCGAAGTAATTCAAGCCTACTCGGGTGCCCGCGCTTTTTTCT
ACCCAGACCAAAACAACCTTCGGCTCCAACCTGGTGGCGCAATCGACCACGCCAATGCGCTA
ATATGGGTGCTGTTCTCTTTATGATGTCTGATGAAGAAGCTTCATTGTTTGGCCCATCTT
ATATGGGGCTTTTCGATCGAGAAGTTAGAAGCCAAGACTGACGAAGAGCTCGATGATCTTG
CTGCTCGTCAGAAGGCCGATTATTACAAGTCAAATCCTCTGGACAAAGCAAAGTTAAAT
CTTGCTTGATTGATTATGGCGTGATGAGTTTTAATAAAGCTGCTTCGGCCGCTTTTTG
GGGAATTTTATGAAGCAAATTATCGTAAGGCTGTTTACGCCGATTTACACGCAACAAGAAA
TCACCCAAAATGGCCTGGGCACGAGTGTGGCAAGCTGTCATCGAACACCACACTGGGTTT
CCCTGTCAGTTGATCCATGAGGCTAAACCATGGACAGTATATGATCGGGTCTATGTCAAT
TTCAATCTCGAGCCCTATGACAGATTGAGTTTGTGGCGGTCCTCAGCCACAATCCGCT
GAGTTTATTAATGTGCTGAAGGCTTCATCGGTGAAGTTGTTGCATTAGACAAACCTTTG
GCCCGTTTTGGTGAATTCTGCAAATCACGTTGTTTAAACAACATGGTGCACCCAACATG
AAAGTTCCCGGCTATGGAGAGGAATTGACTGGGATTCCAGTCAAGCGCAATTTGACAAA
GCCACCTGTTTAAACGATGGCTTCTTTGCCGCTTGAAGATGTTACACTCGGTGATTCTCAC
AGTATGTCAGTGTGGCAGCCAGGCTATAAGGCTTATCGCTGCGACGCGCAAACATTACGT
GGAGCTTTGAAAAGAGGATTGACAAGTTTCTTCTGATAAAGTTCGGAATTTGACAATT
TATTTTGAAAACATCGACGTTCCGGTATCATTTCCGGTTTCCAAAATAACCCGATTTCTGAT

GTACTTGAAAAGCTCGACGAGTATGAAAAACAACCTAGTCGGACTAAAGGAGTCTGGACAA
GTTACCGGAGAAATCCAACCTTGTGCACCTGCTTCTATTGAAGATGAGTCAAGAAAAATC
CCAAGAAACAATATGCTTAACGGAAAAATGGTTTAAACGGAAGTTGGGCTGAAAGAAATTCA
TGGATGACCATTTTCAATAATGGATTATCGGAAATAGCATTCAAACACGGTTTCAAGGT
CATACTTGGCCAAACAGCTGGTATGTCGAAACGGATAAAGACCCAAAATCATTCTTTACT
CGTTGGAAGCCATTAAGCTTTGCATCTTGCCTTACCAGTCTATCGGTATGAAGGCTTT
AAAGATAGCAACACTCTAGTGTGTTGTTGACATCTAAAGGCCTTCGGGCCTTTTTTGGGAT
AAAAGTGTGTACATGTGTTTTTATGCTTGATATTATGGCATTGCTTGATAAAGGAGAGTT
GAAAATGTCAAACGACCAACATGTTAAAGCAACAATTAACGGCTCGAGTACAAAAGTGC
ACTGTATCGCTGTCGTGCCATGGGGCTAAAGATTCCGGGAACAGAAATTTGTGAATTTAT
CCTTCTTTAAGCATAACAACGACTGGCTGAATCGTGAAGATGACGATGGCATAATGAAATA
TGACGGCAAATCGATCCGACCCGCCGCTCGTCGTAACGGTCAAGCAGGCTGGTTCTCG
GAAAATCTATGTTGACATCATCGGCGAAGATGGTCAACCTTTGGTAGATTGCGAGTACTA
TGCCTTTGTTCTGAAGATTCCAGCCTCATTGAAAAGTATAGGGACACAGTATGCTTCA
GAAAATACGATAAAAAGTGAAAATAAATGTCTGCTCACAAATGAGGCTATTGATACTAGAG
CCTCATCAAATAAACGAATACACAAACACGGAGTATATAAAATGCAAGTAACCATCAAAA
ACGGTCTTTACTTTGGTAATGTTGTTAACGGTACTTTTGAAACTAACGGAAACACCTGGT
GGGATGCCAGCGAGAACGATCCCCGCGATGGTAAAGTTAACGCCGTTCTGAAAGGCAAAT
CTCGGATGGTTTGGGTAAATTGCAATGAAATCGTGATTACCGAAAGTTTTGCTGGTGTTG
CTCAAATGATGTCCCTGAAGAACTGTTGACGATATGCGTCTCGAAGCGCAAACCGCT
TCGATGTAATGGACAAAATGACCTAAGGACTTGTTAAAGGCTCCAATCGTTCTCTGATTA
TCTCTGGTGCTCCTGGAATCGGCAAGACCTTCAGCTTGGAGATACAGCTGAAACATGCTG
ATGAAATTGGCGACATCTCTTTCTTCAATCTAAGGAAAGTGCTCTCCCATCGGGCTCT
ACAACCACCTCTGGGAAAACCGTGATGAAGACTGTGTTGTGGTGCTGGATGACGTCGATG
TGTTCTCCAACGAAGACACTCTCAACGTAAGTAAAGCTGCTCTTGACACTGGCGAAGAAC
GCATCATCACATGGGGTACTGCCAGCAACTACTTGGCAGAACGCAATATCCCCACCAACT
TCGAGATCAAAGGTTCCATCGTCTTCACTAAAGCAGATATCGACGCTGAAATCGATC
GTGGCACTAAACTTGCTCCGCACCTCGATGCTCTGCAGTCTCGCTCCATTGACCTTGACC
TTGGCGTTCGCACTAGCCGCGAAATCATGGTTCGAGTGGAAGACGTAATCACTAAAATG
ATATGCTGCAAAAACGCGGACTGTCTGAAGCACAAGTTGTCAATGCCTTGGAAATGGATGG
AAGATAACGTGGACCGCCTCCGCTCTGTATCTCTGCGGACTGCCCTGTACCTCGGCGATT
TCATCAAGACTGATAGTGATTGGGCCGATGTTCTGAAGTTACACTCCTGAAGTAATACG
CATGAGCTGGAGGAATTCCTCCAGCTCCTTAATATGGTTTTTTCGCTTAGTAAAAAGAAT
CAAGCTAGTTCACACTGGTTAACTCAAATGGAGAAATGAAATGAATCCGAAAAAATGGTC
TTGTCATGAAATATTTTGGCAGTGCAGAAGCAAAGCCCCAAATCCAACGGTTGAAGGTA
TTCGAGCAAATGCTCTTGAATTTTCAAGCAACTCGAAGATCGAATCGCTGCTGATTGGC
AGACTCTTGACCGAATTGCTACTCGCCGGCAAACGAACTGCAAGCGCATGAGCTTGCCA
TCAAGAATTTGATGGAACGTCATTCGGCCATAATGAATAATTTGTCTGCTGAGCAAATC
AAGTGAGTGACTCCATCAAACGGCTCAAATTATGAAGGCTAATATTGCTCAAATTTGCT
AATAACCAGAGGGCTCTTGAGGAGCCCTCCTTTTTAGGAATCAATATGCAATACAGTTAT
GGCGAAATTACGAGTCTGGTATTTGCTCTAATATTCATTATGTGGCTTTTGTATAAAGCT
CGACATTTCATATTGGATATTTGGATGCTGTTTGTGGCATGTTGATTAGGAGAGATTA
TGAATCCAGTTGCTAAAAATGACTTCAACAAAGGTGCAGCGCATGTAGACAAGAAACGAC
GCTTAAAAAATAGCGCAAACAAAACATAAGAAGGGGTACAATGATGGAACATAATTATT
GATATTTGAAAATTGTAAGCGTCGCAATCGGCGCATTATCATCATGCGATTGATCGTA
ATTGCTTTAGCTAGCAGAGGCTTTATTTCTGCAAGCGACCAAATCAACGAAAATTTACAC
AATGGGAAAGTTTGAATCTTGGGGTCGAGAGTTGTTTGGTAATTACAGCATTGTTGTC
ACCCCTTTGGTCATTGCTCTCCTTCTTGTTTTGTACTCTGTTTTGGCCAATTGTGTTG
CTGTAGATTATCGCAAATAAAAAGGGATGTACTTTTTGAAAAGATTTTTGTAAAATGTA
ACAAATCAAATTTTGGCCGATTGATAAGAGAAACAACATGTCATACAATGAAACAATAAA
AGAAATCATTTCATTTGCGTCAGTTCTGATCAAATTTGGCTGTGAAGACATTCTGAACAA
TCAAGAATTTTCGTATCGTTCTTGAACAAATTGGGTTTAAAATCACCAAGTGGGGAAGA
GTTCACTCGAGCTGGTTTTAGGACAAATGATGAAGCGTCTACCTGCTGATCAGCGTGAAG
AATTAGTAGCAATGTTCAACCAAGGTCATCGCGACATCAACCACCAAATGATCATGTATA
CAAACAGCAACTAAGGAAATATTATGGAAATCGAAATCGATAAAAAGTACCGTGTAATCG
ACGCCTCTCGTTTTGAAAACGAGCACGGCATCAAAAATGGCCATGAATTTCTTCGTGGATT
CGCTAGTCGATGATGGAGATATTTGGTCTCGCGGAATCGCTTGGAAATGGAGTAGACGGCG

ACAGCAACGATGCTCCATACGTCGGTTGGGCATTGCTGATGAAAGGCTATCAAGATCATT
GTCCAGAAACACCAGCGGATTACTCAGGCGCTATTGAACAAGAATGAAAGAAGGGAACCG
TAAGGTTCCCTTTGTTTTATCTAGCTCTACTCAAAAAGTCTTTTCGGCTTGATTGCAAATA
ACGAAAAGTTTGTTCATTAATTACTGGCTTTTTACGCCAAAACCTTCGATACTGCCCA
TCATAAACGTTGTCTAAGTTCACAATCGGGCAACTGTACATGTATTCAAACACTACTGTCC
CCCAGGAAGAAACGCAAAATCCTTGTAATTGCTAAAATGTCTTCCCTATAAATGGACA
ATATATTCATTAGATGTTTTGTTTATTGGACACCCGCCCTTGCCATATCTACAAGTTCC
AACGGCGTTTTCCCTCCGTGGCGACCATGTCAACGAAATAGTTCAAGTTTCTAGGTCTA
AAAGAAAATTTAACTGAAAAATCTGCTCGATTTGAAACATGTACTATTTGAAGCTGTTCT
TGTGTCGCTACCTCAAATTTTCTATCGCGTTCGGCTTGAAGTAAATCCGGGTAAATTTTGA
AAACGAGTATCTCGGTAAACATTGAATATTTTCGTCCTTGTTGTACCAACTGAAACCAAGT
ATGAATACAAGGATCAGCAAAATTGCCCGATAAAAATACAACCTTCGACGGTGACAGCGTCT
TTGAACAATCCGTCAAGAATTTCCATCAGAATCCCCGCACGACCAGGGGTTTGAGTTCCC
TGCCTTTGGTTTTCTGTACTCGTAAAGTTGTTACTCCTATATAACAGCTCTATTTAATGC
TTTCGGCACCTAACGGTGCCGAAATGTCATTTATAAGAATCCATTGTGCCAGTCAGTACA
ACTTTTGCAACACGCATTGGCCTGTTGGGGGTTTGTCTTTGCCCGAGATGAATTAAGCAAT
TCAGAGTATGCTTTAGACCAGTCCTTATTGGCTTTGAATGCGAGTGATTTTTTGAATCCA
GATAGACGAGGACCTCCCATTTTGAACATTAAGTTACAAATAGCATCTTTTCTAATAGGG
TCACAAGCATCATATGCTAATTTGATATTAGGATATTTCTTGATTTCACTTTTACTGTT
TGAACATCAGAGCTAAACAGTGCCTGCACTCCTCAGAGATAACCCCGTTCACCTGG
CGACCAACCTGCTTACTCAATGTATGGTTTATTAAGGCCATATCGGTTGTCTTCTGGGGT
ATAAACAGGTGACCTATCCCAACAGTAGGGTACCCTAGATGGTCCCAAGACACTTTCAAA
ACTCTTCCCTCATCGTAGATGCGCATGTCTTCTAACGTCATATGCTTTCTCCTTAATTAT
TTTCCGAATATTGACGTGTTTGGTGGCCAGAAAATGATTTAAACAGCTCGCCGTCATACG
CCGCAAGATGCACGGCACCCGGCAAAGCCATATTCAAATATGGCGACCATGACGAATTTT
GACCTCTATCACCCACATCATGTTGATCAAATCTCCATAGTTTCCAACGACTTCAAATT
GTATTCGGTCTCGGCCCGTTGGATGCGTGCAGTTGAAAGTACGAGAGCCATACCAATCGG
AAACATATTGATCTGGTGGCGTGTATACTAGATTTTCTTGCCACGGCTGGTTATCCCTC
TCCATCGTAGATTAACGTATCCGAGATCTCCGCCGCAATGAGACGCCCGGCCAGTTCCGA
TGTATCCGATTTTTATGATTGCACGTTGACTTGAGTGAATTCCGTAGAGTAACTGAAAT
TCCGATTTCTGTTATCCGGATATATAGAGCCAGACCACATGTAGCACCGCGATGGCGATC
TGCTTTTATTGAAGTAACTCGATCCCCACCAATTTATAGGTGACGCACCTTGTCCATACT
AAAAGGCCGAAAGTTGTGGGTCTGCCGCGTTGCCTGCGCCAGATAGTCCGGCAAATCGCC
GGACGTTAGTAAAGCAATTTGGCTTTTTGATATCACCCGGGATAAACAATCGCGTTATACC
CAATGCTCCAAAATCGCCCATGTCGTTGAGACATTTTGCCTCCTAATGTTATATAAAGTT
CAAGCCAGCGTTCACAGTATCAACTATTACTCCGCCTTCAGTGGCAGCGAACTCGTAAGT
TTGAGATCGAACTGTTCCCTTGTTTGGATTTAATACCCCGCGTTGCACACCATCTACGTG
ATACCATCGAGCCTCTGTGCAGTTTTTATATGTGATTCCACCATTTCGTATACGCACCCA
TGCCCTGCCGTCGAAAATATGGTAAGATTTAACGGTTGTGCCATCTATATAAGTGTAGAT
TGTCTGACGGGTTGATGCATTATAGCTAAACGTCGCATATGGCGGTGTATTGGTTCCAGT
GACAACGGATTGTATAGAAGCAATCTGCTTAAGACTGGCCATAACCAGCCAACCTGCCCGAG
GAAACCGGTTGTGCCAAGACCCGCTTTACTCAGAATGTTGGAGCCCCATCGATTGGCCGG
GAACTCGGTGTTTGCCTGAGACAACCAGCAGGGAACGCTAGGTACGGCCATAATCCAACCT
CCTTACCTTCGCCGAGAGTTCCCTTGACTGCCCCACCAGTAGCGCAATCAATGAGGAGT
TTGATAGCGTCAGGATTTCCGGTCCCGTCTCTGTTACTTGAATCCACTACCCAAGTAACAG
CTTCGGGTAGCCCCTGCTCGACGTTTGTGCAATCAATCCGACCTCTTTTTTGTGCTACT
CAGTGGCTTCAAGCGTCTGCTTCTTGTGCTAGGAGTAGGCGGTCAGTGTTGACACTTTC
GTAGCGCGTCACGTACTTCCCCAAAGTTCTTCTTAAGTCGCGGGTCTGACCGGATGTAGA
CGTCATACGCGTTCACATTCCTGTGATAATCCCTGCATACGAGGCGAGCCTTTGTGTGT
GGAAGCGGAAGTGCCCTCCCTACCACAAGTCTAACGTACTGGCAAAGCGGCCTGCCATGT
GGAAACCGACGCCCGGGCGACTGTCGTTAGCGGGGTTACCGTTCACCTCGATAGCGCACT
GGTAGTAGTCGTTTCCACGGCATTATTTGCCACAAACCTGTCGCCTTGTTTACCAGCT
CGAAAGGCCCTCTCTGGGCACCGGCCTCCTGTCCGCAATCCACGCTTTAGTTCCAGCAA
AGTTGATAGCAAAGTCTCCGAAGAATCCTGCTGCGTTTCCGTGAGCTTGGTTGAAGAGAT
ATGTCCATTAGTATTCGGAATGCCCGCAATGTTGGGTCCTTGAAGAATCCAGATTGAG
GACGGAGATTACAATCGCCAAAACCTGTGGAATGCCAGTTCGTACCTCCCAAGACCAA
ATCCTGCCGGAGCCGCACCAACATCCGAGGCAGTCGGCTTGTTCCCTTCATGGTAAATCT

TGTAGATAGCCCCACGTGCGCCACTACGCCATGTGAGAGAGTTATCAGCCCCTATCGTGC
CCCCATTCCACAGGCGTCCCTATCTCAGTGCCATCAGGTGCGCTCCACACGATGTCTGCCA
TGTCCTAGCAGAGTGCCCTACAAGGTCAAGGATCCCTGTGACTCCTAGCATCCCGGATA
CAGTCCCACCAGCAACATGCAGAGCCCCGATTTTCAGACAGCGACCAAGACACGTCACTCG
CACCGTTAACGGACTTAGCAGCGTTGCCGATAGTCAGGTTGCGGGCTGTACCCCAGTTCCG
CCGTGGTGTGTTGCCGGAACCGTCAAAGTTGGTGCCGTTAATCTGGCGAGCCGTAGCCA
GCTTGGTTGCCGTGGCCGCATTGCCAGCAATAGCGACCGTGAATGTCGGTGCGGTCACCC
CAGCAGCCACGACCAGCCCTGTAGGCTTTAGTGACATCCAATCGGTAGTGTTCCGCTCCGT
TTACTCTGCCACTTGAAGTATTCGTTACCGGTATCCCCGGTTTTGAACCACATGTAGG
TGCCGTGTGTCGTCAGAGGCATTCTTGAAACCAATCTTCGTGTAATCAGAATTGAAGA
CGCAGCCCAGCTCGCAGGCAGCATCGACGAACGTAAGCCCACAGGTCATTGCATCGCCAG
CTTTAGCAACCGCACCAACGTTAGTTGCAGAAATCGAAATATTCGATGTGCCATCAAATG
AACACCTGCAATAAGTCTAGCTGTCTGTAATCTAGAAGCCGTAGCGGCATTTCCATTGA
CTGGAAGAGCTCCTACTGCATCTGGAGTTGGGTTATATCCGTTATAGTAAACACGATTGC
TTCCGTTATAAGTACCAGAGCCTTTATCAAAATACGCAAGAACAATGGTTTTTGTATTTT
CACTTACTTGGCCATTAACCGCAAAGATAGATGTTCCATATGTAACATCAGTTGCACAGG
CGGTGACGGCTGTTTCGATATCGACTCTAACTCTTATTGGGAAAGCACCTGTTTCAACGT
AAACAACAAACCCATCTACGGCCTCAGATGGACCGTGGATTGAGTGAATTGCTCTTTCTG
ATGTAGAATAAATCGTAAACTGGCCTACGGCATAACTTCAACCGTCACCCCATCCACTGG
CGAGAACATTACCGGTAAATGAACCATTTGTTCAATTGGAAGTGTTGTATGGCCAGATAAAG
TATCGATAAAGACAAATGAGTTGTCTGCACCATTTGTTTCAAAAAGAAGTGAATATATC
CTGAACCAGGTGCTCCAGCTGGAAGTGTGATCGACAAATCTTTCACATCTTTACCTGAAG
CAGTAACAGTCGATTCAACAAAATCACGACGTCCCACAGAATTAGCTTCGGTGCCTTGCG
CGGCAGACAAAAGAAGTCTTGGAACTCAAATTGCCACACATAGTGTGCCGATTTTTTT
TAACGTAATCGGAGTGTGCATGGCTGTCGTTTGTTAATCTCACTGCTAGAGAAGCATTG
CACTACCGTCGAACGATAGTGAGCCAGTTGCGCCTCCGGTCAAAGTATAGTTCTTGCGG
TTTGCTACTTTGATGCAGACACAGCGTTTGCACCGGCAGCTAATACACCAATTTCTGCAG
GAGTAGGTTTATCAGCTTCGGTATAAATCTTTTGGTTTGCTAATTTAGAGCCTGCCGAGT
CGTATGCGTATGTGTACATAACCGATACTTCCGTAATCGAAAGTAATACCACGGG
CATTGCGACCGTTACTGGCCGATGGATGAGAAACGTTAATAGTCAATCCACTGAATCCGC
CCAGACTGTTACGCCTGAAGAATCCGGAATAACCCAGTGACAAGTTATGAGGTGTTCCCA
TAGCAGACGATTTGCTCAGCAAGTATCCATTTTTTCGCAGTATTGGCGTTCAGTCTGATA
AATCGTGAATCAGCCTCGCTCTGGTTATAGTATGGATTATCCATAGCCGAGCGTTGGATA
AGGCCGGTGTGCTAATCAAAAGTCCGCCCGTGTATTGTATACGGCGGAATCAAAGCGA
ATTTTACTGGTAGTGATTCCATCTTGGGCATAACCGGGTACTAAATCAGTTCCACCAGGT
GCGCCAATATACAGGTTTTTAGACGAGATTGCTCGAATGAACTGGACACTTCCATACTTT
ATATCAAAGTTTTCCAGTATTAGCGGATACCAACGCTCCTTTCAGAGAAACATCACCATTT
AGATTTAGCGATTTTAAGTCCTTCAAATGCCTTCGCGCCGTTGGTGTCAGTAATTGCGAC
TTTAAAGTTACCAGACGCATCAGTTCCAACATATGACTGAGGCTTATTTCCCTTTGAAA
ACGAATATAAGCAGGACCACTAACGCTTGACTTAAACGCTAATGGGTAATCGGTGGGAGT
TTCGATGTACAGAACACCCGACATAGTATCGCCAGCACGAGATACTACTTGGAGTTCATT
TGCCTTGGTTTGTGCTCTTCCGAATAAATTCTTGCACCCTTGTACAGGATAGCATTACC
GCTTGGTACCAGCGCAAGATTGCCTTGGTGCCAAACAGGTGAACCACCGATCGTGGTTCC
AACTTTGAGATCTGCCATATGGGCTCCCTTGTTTAAACCAATGATTGGGGATTTCTTATTA
TATTTAAAGCACTCAAATTAATAAACAATCCTGGCTCCAGGTTCAAGCTTGCTTGAACCTT
TCTTTTTATCCTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAACTTGTGGCAGGGC
CAAACCTGGAAGCCAGGATTATATATTCTAAGTAAAGCAAACAAGGGCCAAGAGGCC
TTATTTTTTCGGTAATATCGTTTGAAGTAATGATATTCTTTTGTTCAGATTCAAAGCTG
TAATACAAGATTTATGTAATTACCGATATTGCTTATGCTATTAGCTCTAATAACCAATCTC
ACCAATTGCTGCATCCGCCACTTTATCATCATCGTCCCTTGTAACCCGCGCTATAGTGAC
ATTTGCGACACCTGCTGTTCCAGCACTGACACTTGGAGATATCGGTATGCTGCAGAAGC
AAAAATCTTCGCCCTGAGCTTTGCGTTGGCAGTTTGAATAACCTTCAAATTTGGCCA
CACACCTGGGGTCCGGTGTGTGCGTTGCTAGCCATATGCTCCTTTTCCATATGCCTGAAGA
GTCTTGATTCCATAGATACAAAAACATCTTCCACCGGCGGTAAGTACTGTCTGGTCCGCT
GTGCAGCTCGCATTGGATATGATATATTGATTCCCATTGCGTTGTTATATTTAAGACAA
ATAACACTTAAATTCGTATTGATTCCCCACTGAGAAATATTCGTTTATGCCATCGACATT
TCTTGACGGTACTCCACACGCTCCAATATCGACAACGTCGTCAAAAACAAGTTGCAAATA

GGCATTAGTGTCTTCTGCGAAACTGTTAGGATTATTCCCAACAAAATTCTCGTAACAAAA
ACGCTTTAATCTTGTATTGAAAATTGCAACGTACGAACTTCTATATGCTCTCGGAGTAAA
AAGAGCATCGGATTGTGATATAGATAAGTAGAACCACGCCACGACCTAGCTCCATATTG
TTTCATGAATGTGTCAAAAATCCTCTGACGATCTGATAGCATCATGCAAACTACTACTAC
TATATTGTCAGATGGTGCAGACATTAGATAGGTTCTTAAAGTGTCAAGATGCTCGGGTCT
AGCATATATGTCAAACGTCGCAAAATTAGATGCTACTCCGGTTGGAGAAATAGTGATAGC
GTTCAAACCCCTTCCGTACGAAGGCAAAACCGAAACACCATTGATTTTTACGTACGGCAC
TCTGACACTGGAGTCATCATTGACTCCACGTGCCTGTATCATATACTTTATTGCGTTATT
TTCACCTAAGTTATTTGATTCAACGTAAGATGGCCCAAGATGGGCCATAAATTGTTCTGC
CATAACGATTCCCTTATTCTTCCCAGATAAACTCATCTGTCTTGGTCAAGTTGTTGGCAAC
GATTTTCACATTACCAATTTTGATCCAATCTCTAATCGTTTTATTATTGGAAGATGAACC
TGTAATATCAACTGCACCTACGTCTTGAGCAGTAGGCTTGTACCCTTGTGATAAATCTC
GTAATCAAGTTTCCGATCTTTACGATTGGATTCTGATTCCGGATCAAGACACAAACGGCC
ACTCGTTGTATCGGTATTTCCGAAAACGAAGTCATTTCCATCAGGGGTAATGTAACGATT
TGAGTTTTTGAATTGCAAATACTTAAACATTGTCACCGGTGTTTGACAGAAGCATTGCTCC
AGTCATAGTCGATGTACCAGCACGACGAAGATATGTTGGGTTGAGCTTTGTCTGAGCGTT
GGCAGTATTAATTACCGGTGAGCCATTAATTGTGAAGGCATCAGTAGAGCTTGCCAATAC
AGCCATTGTTGAAGTAGCATTGACAACCTATGAATCCGCCTGCAACAGATTGTGCAAAATTG
ATTCGCCGCTAATTCGGTTCCACCCGGATAAATTCTCACACCTGTGTTTTCTATAACAAG
GAAACCAGCAGTTGATTTTATATGTTGGGCAATTAGTACATCACCGGCTCTATTAACCTT
CAGCTTACTCGAGAAAGTTGAACCGTCTTTAGTTGCAATAGCAATTTCACTGCCAGAAAC
TTCAGAACCACCAACGCCACCTGCAATAAATACCCAATCGTTTATTGCAGCATCACTTCC
AGCCATTATGGTGATAACCATTGGCTCCATCAGGAGCTCTAGTTTTACCTATTTGACCAGA
GTTTGTGCGACGTATTATCGATAATCACTCTTGCCTAGTTGTGTCGTAGAATTGGTAATATC
TGCAGCTACCATTGCGACAGTGAAAGTCATCCCGCCTATTACCGTCTGAGCTACAGTTCG
ACGGACCCAATCGTTAGCAACAACACCACCAAGTTTCAGTCGGTCTGGGCGGTTGCCAT
TTTCGGCAAATATTTTTGCAACGCATAGTTCAGGCTCAGCGGACTAACGGCCAGCCCATC
ATTTGAATATGATGTGTATGCTTGGGTTGAACCGACAGTCTCGTTTTCCAACGAAAGTTAA
CTCTACTGTTGCTGCTTTGCCAAACCCACGGCGTGTTCATTTCTGACCATGGCGGTTCC
AATTTGCGCTATAGATATGAAGTCTTCTGGACTAACAGCCAAATTAGTTGCTGTTCCAGT
TCTAACTTCAGCGGTTGTGCGCAACCCGTATAATACCGTCCAGAGTTCTTGTGCGTTTTCT
TCCATCGAGTTTTTTTTGAAGTTACAATGGTATTGTCTGCACTAGATCCATTGCGCTCAAG
TTGGGTTGAAACACGCAATGCCCCACGTTGAGCTTCTGTAGCAAGACTTATTCCAACAGA
AACAGTGCTGCAAATGGTTCAAGATTGGGTCAAACCATCAGTCGTGTTTACCGAAATTCT
TGCCGTATTGTTGAAACGATTCTTCAATTTCAATGGAGTGACGATAGTTAAATCGTTTTGT
CGCTGTATCTATTTAGATGTGTCGTCGCAATACGGGCAATACCTGTGATAGTTTCTGTTGA
CGTGCATCATTCAACTTTTTGGGAGTAATAGCACGGGTATCATCAGTTCCGGCATTGT
TTCAGTCTGGGTTGCGATCTCAATCAGATGATGCTTTGATTCTGTGCTCGACGAGCTCC
CAATCTTTCCGGCTGTTACAAGCAAAGGCCAAAGTGGATCAGATGATCCCCCTTAGACTTC
CGCCTGTGTGGCAATATAACCTCTACCTTTACTGTTCCGGTGGCCTTGAATTCATCCAG
GGTTAACGGTGTGACAGCTTTCGACTGATCGGCTTTGTTATAAACACCAGTCCCAGCAGC
TGAGCGAGTTGTAGCAGCTGTTCCATTTTTAGAAACCACGGCTAAGATACCGGTCAGAGT
TTCTGACGCAATACGATTATGCAACTTTTTGGGAGTCACAATTGTTATGTCGTCTGTTGA
GCCGTCTGCTTCTGCTTGTGAGTGGCAATCTCCGCTAAACCACACCGAGTTTCGGTAGCAGT
TCTTTCAATTAACCTTTTTCGGATTGACGATAATGTCATCCAAATAAGTTGAAGTGCTTAA
CTGATTGACTTCAGCGGTTGTTACCAAACGGGCAATGCCACGACGAGTTTCAGGAGCAGT
CTTCTTAGCTAATGTTTTTGAAGTGACAATAGTTTCGTCAATTCGGGTTATCTTCGTGATT
TTTGTTTACTTCTGCTTGTATCCGCGAGAGCAGCCACGCCAGACGAGCAAGACGAGTTGT
ATCAACACGTTCAACTTTTTGGTTGAACATTTCCGATCATCCATCCGTATTGCGAAGAAGT
AACACCACCAGGGACGGGTCTAACTGTGGGTACATTAGCTCGACATATGGAATGTAATC
TGTGTCAACACTTATAGAATTAGATGAAACCAATTCCCACCCATTTGTCATCGGGTATTC
CGAGCGACGCTGGAACCTGCATTTGAGCTTTCGACCCCAATCAGCTCATTGGAACCTGG
ATTTACTCTGATTGTACAAGTTTGACCTTTTCTCAGATAATCCATAGTGATTTGAACACG
GTCACCTATGGCTACCTCCTCTGGAAGAGTCAGCACGGTGGTCTGACTTGGCAAATTACT
GTTGCCAGTCACCAGAATGTGTTCAAACGGCAGCAGTGCTGTGTCAGTTTTGTTAACACG
AATGCGTATCCTTTGGTCTCCATCCATACTTTGCAAGTCAAAGAAGGAAAATCGAATAC
GAATGACCGGTAACCAGATGTGCGTGATTTCGATTTTGGTAACACCGGTTTCATTAATATT

GTGACCTGAACCTGGGAAAATCTCAAGAGTCGAGTGGTGAATCGGGTTCATCCCATCAAT
ATCATTGGTTGTAATTACATCCCCATGCCTAGCATGTTTTGGCAGAACAAGACGAATTGT
TCCTGCAGCAGTACGTCTCCAGGTAACCATCCCTGACTGCAACTGGAATCCTTTAATCGA
TGGCTCAACAAAATAACTGGTCAGTACTGGAGCTGCTACATCTACTTTCCATCTCTTTCC
AGCTGCTTTATAGACGAACATATATTGGTAGAATGGGACAATTGCACGGAAGCGAGCGCC
GAAACTGGCTGCCTTATATTCGATGACTGCTGTTTCTATAGATACAAAGTCCAGATCCTT
AACACCTGGCTGATCGCCTACGTCCTTTATTACTAAAGTATCGCCATCGACTGGTGATGT
TGGCAAGTTGAAAACCAGATTGTTGAATCTATTGTCAGTAGTGATATATTGACCAGAACT
CAACTGAAGTGCGGGCCAGTCGAGTTAATGAACTGCCATGTTGGGTCAACACGGAGACC
AGTCCATTTTGTGACGTCGAAAGCTCCAGCCGGGGAAGCAATATCTGCATTTGCGTAATA
AATTCGATGCTCGAAAATTACAGCATGTTTTGCATCATAACCCACGGGTGCTGTCATATTC
GTAAATTGTGTTATATTTGTAAAAAATCCAAAGCTAACGCCATCGGACAAAATTGTCTT
ATCGGCCATTGCAACGCTGATCAGTTTTTCGCCACCTGCATCAAGGCCGCTTGTGGCGCG
AAAGGCTTGCCTAACATTTTTGGACCTCTCCTGTTACTAACTTAGTTATTTATGTTAGT
ATGTCTAGGTGTTCAATAAGAGAAATTGATATGAACTGAAAGGATTTTCATGGGTGCAACC
ACAAAGGATGATGTCAACATTATTGACGCATCTCAATTAATTATCGCGACAATAATGGCT
AACTTTACTCCTGAAGATATAATTGAGCGAATGCTCAGACATTTAATTCTGGATACGGTT
CGAAACAACGTCAAAAAGTTCAAAAACGAATATCCCGATACTATTATCGCATTTGACGAT
TCTGCCAATGGTTATTGGAGACGTGACATTGCTTGGTATAACAAATTAGACCGAAAGACT
ATAAAGAAGAATCTCCATGGGATTGGGAACTTCTCTTTAGAAATATCAATAAAGTGGTC
AGCGAAATGCTTAATATCTACCCAGGTGTTAAGATGATCAAACCTTGATAAAACTGAGGCT
GACGATATTATTGCGGGTTTGGTCAAAAAGTTCACCGAGGAAGGTTCGATGTGTTATGATT
TCTTCTTCTTACTCTGACTTTGCTCAATTGCACAAATACAAGGGTGTCAAGCAATATTCA
CCTGCTCAGAAGAAAGCAGTAAAGCCAAAATATGGTAGTCCAAAGCATGACGTATTTGTT
AAACTGATTTAGGGTGATGCAAAAAGATGGTGTTCGGGAATTAAGCTCGCGATACATTT
GTCCTTGATCGTGTGCAAGGTGAACGTGCTCCACCTTGTCTACCAAGTGGATTAATTCA
ATCGTTGAATCTGAAGACCCTGGAGCTGCATTGGAAAAGGAAGAATGGCAAAGCGTTGG
GTTATGAATGTTTCGGTTGCTTGATTTGGATAAAATTCCAGCACATGTTTCGGATCGAAAC
ATTCAAGCTTATAATTCTGCAGTAGTCAATCCTCGTGGTAAATAGAACAGCTATTTTGT
AAACATGGCTTGGTTAACTTCTCGATAAAGTAAATCAATTCTAAGGAGATAACATGAAA
GAACAGAAGAAAAAGAAAGAAAAAGTACGAATTC AACCCGGCTGTTTCATGGCGAACGTCT
CCAAGAAATTATTACCGAAGCATCAAATCTGCGCACCATGCAAGAATCTTATGCTGAAAA
GGTAAACAGCGGAGCAATATTGCCATTACTGAATGCGGTGTTTACGGCAAACCTGTTCAA
TCAACTGTTCCGGATTTACCACAAGCAGGAACGTGAGCAGTTTGAAGATACTGCCGATGA
AGTTACTTCAGTGTATGAGCAACCCTTTAAAGGCAAATGATGTCAAATCCGAGCAATCTG
AATGGTAAAAGCGCAAACGGGATAGAGATAGAAAATCTGGTTAAAACCTGGATTGACATAT
CTGGAAGCATGTGTTTCAGTGGATGGAAGAAAATCCTTTAGAAATTAAGTAGTGCCACAAA
TATATCCGGCGAGCGGTAATTGGCACACTTTCAAAGGATGTGTTCGATTCCGACATGCTT
AGACCTTCCATTGCAAATCGATGACACGAAATAGTTTGGACTTTTTGATGTGAGATTTA
TATGATCGCTCTCCGATATCCCCCTAGACCTGATAGATTTATTAGTGCAAAGGGCGCGTT
TATGCTTTATTTGATGATGAAACAACATATGGCTGGAAAATATGACATAATCAAATATAG
TTGGAATATGAAAGTTACTGATGCTGCGTTTAAATAAACGCAGAGATAAGTACTTCTTTGA
GAAGATGAGCGATAAATTTACCTGAAAGACTTGACAGAGATATCTCTGGCAACGTTTTTT
GGAAAATTCGAATGGCTGGGCCGTAGATCTTGTCTTCTGAAGATGCAATGGCAGCCCATCG
AGAATTGTTGGGAAGATACATCAGATTTCCCGAAATATACAGGGAAAGACCTGAAACACCT
GGTGTATTTTTCCAATAAAGTCAATGTTCCGATAGGTAAACTATTGGAGTATAATGAAA
AAAAACAACGAGCCCAATTTCAAATTACTCCAATCTGGCCTGATCAAACAGAATCAT
ATTTGGTTATTGATTCATTCCTTGGTCTAATCGACAAAATCGATGAGAAAATGTCAGCTG
ATATAATCTGCCAGAACTGGCATAACCAACTTGGTCAATTACCGGAAATTGGTAGTAAAAA
ATAATGACATAGCTAAAGCCAAGTTTATTCAACACGTAAAAGAGTTTAAAGCTGAAGTTT
AGCTATATCAAATTTGATGGAAAATGTAAAAACGCAAAAACAACCTGTCAAATAAAATA
GGAAAATAAATATGTTCAAGCGCAGCGATCCTTGTCTGCTTCCAGCACAACTGGCCGCTC
TGAAAGGTAATGCAGGTGGTTCCGGTGGAGATAAGAATGAATGGAACTGAAAAATGATG
CAGCTGGTAATGGTCAAGCAGTAATTCGTTTCCAGGTAAAGGTGATGAAGGTCTTC
CGTTTGTAAAGCTGATTAACCACGGCTTCAAGAAAATAACAAAGGGTATATCGAAAATT
CTTCTTCTACCCACGGTGATTTTGTACAACCTGACCGGTTTGGCAACATCTCAGCCGCACTG
ATTCTTACATCACCACGCTGAAGAATATAAGCTGCTGAAGCGTAAGACTTCTTATTGGG

CAAACATTCTGGTAATCAAAGACCCTGCCACTACTGAAAATCAAGGCAAGGTGATGAAGA
TTCGCATTGGCGCAAAGGTAATGGAAAAAACTACTGCCATGATCAACGTCGACCCGGAAA
TGGGCGGAACCCAGTAGACGTAACCTTGCCTTTTCGAAGGTGCAAACCTTCGTTTACAGAA
CCAAGAAAGTTGGCGGTTTTACCAACTATGATGACTGCAAATCTTGGCTCAATCCTAAA
TTGCAAAGATCAACGATCCCGAATTCCAAAAGTTCCTCATTGATGGCATAGAACATTTGA
GCAAAAATCGTTGCTCCTTCCGAATTCAGCCTCTTGAAGAAGTGGAGAAGAAATCAAG
CAAGTAATGGGTACTTCCATCGCTGCTGGCTCTGCCGTTTCTGCCGCATCTTCTCTGTCT
AGCGAACTGAATGACTTCGACGAACAGATTACCTCGTTCGACACTGATGTAGTTCAGCCA
TCCGTGCCTAATGCTTCTTCTGATCGCGATGACGATCTGGATGCTCTTCTCGGCTAATAT
AGAAAAGGAACCTTCGGGTCCTTGTTTTGCATCAAATCTTCAAAGAGTAGGGTACAAC
TATGCCATACAGTGTAGAATGTCTCCATCAAATCAACCAAGGCGTAATAAAAATGAAAGA
CATTCTCGATTATCCAGTTGACACCAAGGGTTCGGATTTGCCACAAGAAATCTCGCTTT
GCACGTAAGTCGTTGTGAAAAGACGGTTGCCTGGTTTTGAGGTCAAGATGAATTTTTCGA
ATTCATCAACACTAAACCATGGGGCGGTTGGGTTTTGGACTATAAGGCCAATTTTGAAGA
AGTAAATGGCGTCAAATTCCTCAACAATATCAGAGTCGAATTATAAGGAAAATTGACATG
TCATCGAACAAAGTTCTCATCAAATTCAAATCTCCTAAAGCTCGTGCTAAATTTGCAGCA
TTCTCTGCAGCTAATAGCGCAATTGCTGAATATATGCAGCATTACTAGCTGACTGCTGTC
AATAAAGAGAATGGCGATATTGTAATTCTCGAAGATGGCAAAGAATTTGAGCTCGATGGA
TACTGGACTCCCGCGATTTTTATGTCAGAGCGTCGATATTGTGACATCGAAGTGATTATA
CTCAAACATTGTTCAAAGGAAATATTATGAAAATTAACACTAAATCTTGGCACTATCG
TTTTCTGAATTCTCTCAACACAAATATCCCGAATCTTTATGGCCGTATTTCTGGGTAGT
CGTGTTACGATCGCATGGATCACCGGCTCGATTTTATTGTTTCATTGATTTTTTCAAATC
TATTGGTGCCAGAATCTTTCGAAGGAATTGGCTTTGCCCTCGCTAATATGGTATTGTACTG
GAGCCTTGCCGCTGTAGTAGGTAAGTACTGTCACCGTCACATCTGCTATTGTGCTGGTTGTCGC
AGTAATATTCGGCTTTGATTGGGCCACAGAAAATTTCAAGCCACCATACAAAGAAGAACC
GTTGATTATCACCTTTGTCAAGAACA AAAAGTCTAAAATTTGCCCGCGTCTTGAATTTGA
AGACATGAGCAACAAGACTGAAGAATAAGTTCGCAACCAGTGAGGTCATGATAAAATGAC
CTCACA AAAATAAAAACAATCTCCGGCTTATAATGTTTCACTGAGTAAGGAATGATTAATA
TGAGTATTAATAATGTACGACA ACTGGCTTCTATTCGCAAAAATTGCAGATCTTCAGCCGA
TCCCGGGTGCTGATGCTATCGAATGCGCAACCATCGAAGGCTGGGAAATAGTCGTGAAGA
AAGGCGAATTCCCAAGTGATGATGATTGCGTGTATATCGAAATTGATTCCATGCGACCGA
CAGATAATCCTGCTTTCAAATCTTGGAAATCCCGTGCCAGGATGTACGAAGGCAAAATGC
GAGCTCGAGTGAAGACCATTAAACCTCGCGGCCAACTTTCTCAAGGTATTGCTTTGCCGG
TTAACGCATTTACCATCGGAGA ACTGCTCGGTGTTTATGGAATGGACCAAAGTATTGACC
AAATCTCGGTATTATCAAATATGAGCCGGCTCAAGACGGTCTGGCTGTAACCCGGCCG
GTACTTTCCCTGTTTTATTCCGAAA ACTGATGAAGAACGCTGCCAAAACATTTAAGCA
AATACAGCACTCGTTACAAAGATGTTGTGTTCCAAAAGTCCCTGAAGCTGGATGGTAGTT
CTATCACCATGGCCTGGGTAACAGATCCTAACCTGTTCCCTCGAGCTTGGAAACCGAAGATG
AACCATATGCGCACGATTACGACGACGCTCAATTTATCCTAGCTTCTCGTAATCAGGTTT
TCCGCTATAACCCCGAAAGCAAGTGGTGGATGGGTGTTGAAA ACTACCAAATCATCGAAC
AATTGAAGAAGATGGGCAAATCTGTCGCAATTCAGCGTGA ACTGATGGGTCTGCTATCC
AGTAAAACCGCGAAA ACTTCGACAAGTACCGGATGTTACATTCCGTGCCTGGTTTATCG
AAGAGCAACGTTTTGCTACCGACGAAGAGTTCACGACCTGTGCCGTGCTCTCAGCATGG
AAGTGGTGCCGCAGCTTGGTCGTTGCAAGCCGTTTGAACAATTTGAAACTGTCAAAGAAA
TGTTGGTTGATGCGGATATCCGTCCACCAACCACACGATTGCTGAAGGTGTCGTTTATA
AGTCTGTTGACCTTGTAATGGCGAGATGATTCACTTCCAAGCAATCAACAAGAAATCT
TGCTGAAATGAGAGGACTATCATGGAAATTAAGAAATTGCAACCTTTACAAGTCTTGTGT
CCGAAATGCTGGATACATGAAGATTATAGCTACTGCTATTGAGAATTTCGATGTCTAATAC
ATTGGGACTGAAATGCCGCTTTTCACTTGAAGAGATGAAACAGGTACCAAGTCAATTAAC
CGTATCCAACCCGGAGGTCGAGTGTGATTAAAGCCATATTTGCTTTAGGTGTACCGTCCG
ATTTTCATAAGCCTGGACTTTTTGTATTTGGTAAAGATGGCGATTTACCATGGCCATCGA
TCCCTGAAGACTTTAAACTTTACAGGGAAAAA ACCGATGGGACTATCTGTGTTATGGGTG
CAAAAACATTCCAGTCGCTCCCAAAGAAATCTTCCGGGAAGGGTAATGGTAGTTATTGGCG
ATCCTAAGCGTGAGTGCCGGAACAAATCAGGTGAACTTCCCTGATGATTTTCGTCAATCTTG
ATATTGACTGGATTTCTGTGGTAAAAGAACTATATCCAGAAAATGATATATCGATTATCG
GTGGCCTTGGTCTGATACTGTGAGTCGCAACAAGCGTGAAGAACTCCATATCAATTTTC
TTATGCTTACTTCTGACTATGATACAATTGACCCAACAGTTTATATCACTGAAACCGCAC

TAGGAGTTGTCATGGGTAACGGAAAATTAATACTATCGTGTATCGAGTTGATCGTGAAC
ATTGCACCAACATTAGAGCAGGAATTTGGAAATGATTAATAACACCGATTTAGTATGCGA
TATTATCACCAATGGGCGAAAGAAGACTGATCGCACTGGAATAGGCACCCGTTCCGGTATT
CGGTCGAATGCTTCGCTTTGACCTCAGCGAAGGCTTCCCGGCCACCACATGCAAACGTAT
AGCAGTTGTTCCAGTTGTGGGGAAATTGCTGTGGTTTATGGAAGGTTCAACGAATGTCTGA
ACATCGGCGCAAATTGACCTATGGCGGAGA ACTCTGATCGTAAAACCATCTGGGATGAAAA
CAATAACAAGCAAGCCGTTGATCTTGGATATTCTGATGGATACCTTGGTCCCGTTTATGG
CAAGCAATGGCGTATGTTTCGGAAATAAAAACCCCGTCGATCAGCTGCAAAAATGTGATCGA
TCAAATCAAAGCAAACCCCGACAGTCGTCGCTTTTTGGTTCTTGCATGGAATCCTGAAGA
TATCGATAAATGGCTTTGCCTCCATGTCACTATGCGTTCCTGTTTGAAGTATATGAAGGC
AAACTCAGTTTGTGAGCCAACGATCCGTCGATGTTGGTCTTGGTCTGCCATTCAAT
ATTGCGTCTATGCGCTTCTTGTCCATATTGTAGCACGAATTTGCAATTTGGAAGTTGGT
GAATTGGTATTCTCTGGTGCAGATGTCCACATTTACGAAAATCACCTGAGTCATCTCGTC
GGTATGCTTTCTCGGGAAGAACGCCCTTTGCCTACGTTGAGTTTCCCGGATATTGACAGT
TTGAGTGATCTGCGTTTACTTGAAGCAGCCGAGTTCCCTCTGGACGGGTATGAACCACAT
CCAACAATTAACCTACCGATGGCTGTGTAATGAGTATATGCACCGTTGTAAACGTCAAG
CATGAAAGATGTGACGTTTCGTATAACAGCGAGGCACTATATGGGGTAATCCATACGGAGAA
CCCATTGGAAACGGCAGGATTATCTTGACAATTACAAAAGCATTTAAAACACCAAATA
AAAACCTGGGTTTATTACTCTTGACGATTTAGAATCACTACGAGGCAAGAGATTGGGGTGT
GGTTGCAAACCATTGCCATGCCACGGAGATATTCTTGTCTGATCTAGTTAATCGCATGTTT
AAGGATGTGCCAAGCTTAGATGATTTTCATATGACATTAAGAAGCAGGGATTCATTCAGA
TAGCAGAATTGACCATAGGTA AAAACGGCCGTATATTCAGGGATTTTGTCTAAAGACCCA
TCACTAAAACACATCATTTATTTGTTTACAATTGATGATGAAGTTGTGTATAATGGTCAA
ACTAAGAATTTGCACAAACGAATGGACTCATATGCTAATGGCAAGTATTGGAAAAATACG
ATCAAGTCACATTTCCAAAAATCCAAGTTTCTGGAAGAAGCAGTAAACTCGGGTAAGAGA
GTTTTTGTTCGGATAAAGCATTGCTTCAAATCGTTATAACCACTCCTGCTGGGTCAAAC
GTTATAGCTGACCTAGACGCGGAAGAGAAAAATTTATCGGGATATTTAATCTTGTCTAA
ATTCAAGACTGAAGGTTAAATTATGAGCAGAACAACCTGAACTTTTTAATAACTTGATGTC
TGTTGTGGAAAAATCCGAAAAGGGCAATTTCTACCTCAAGGACGTCATTACGAGTATGGG
GACAAAAGCTCGAATTTTCAGCTATTTTATCGCTTCATATACCGATTGGCTGCAAGATGA
TGCTTTGGAATGTCGAGGCATTATGTTTGTGCTAAATGATAAAAACGAGCCAGCTCGAAT
CGTGGCTCGCCCAATGCAGAAGTTCTTCAATCTGAAAGAAAACCCACGACCATTGGGCT
CGATTCAAATAAGACGATCGGTTTGTGAAAAAGCGGATGGGTCGCTGATTAGCAGTTA
TCATGATCGAGGGTACGTTTATCTGAAATCTAAAGCTGCGGTTTTTTCCGATCAAGCCAA
TAAAGCAATGGTGATGGTGAATTCGCCTGCTTATGAAAAATTGCGCGATGCACTTGTACG
AGGCGTTCCCGATTTTACTTTCAATATGGAATATGTTGGACCAAGCAATCGGGTTGTCT
TCCGAACGAGGAAGAAGAATTGATTGTTCTCAACGTACGTCACAATGAAACAGGTCAATA
TGTAAGAATTTCTACTCTGCTGGATGAACCATTGATTCGTCATCGTATGATCGTGGTGTA
TCCTTGCCCGGATTGGAGTAAAGTTACTCCCAGAAGAATGAGAAGCTGCGACTCATGCCGA
GACCGTTATTGAAGGAGTTATCGGTATTATGCCAGATGGCCAGCTGAGCAAACCTGAAGAC
CGACTGGTACTCCTCTTTGCATCGTACCAAAGACTCGATCAATAACAATAAGGCATTGTT
CCAAGCCATCAAAGAACGTTCTTCCGACGATCTTCGTGGCCTGTTTTCCGATGATAATGT
CGCTTTGTCAAAAATCGAGGCCTTTGAATCCGCTTATGTTGATACTGTTGCTAAATACCA
CAAAATTTGCGCAGAAGTGTTTTACGATTTGCGAGGATTTGACCGTCGAAGTTTTGCTAT
CGAAGCACAAGCGAGAATGAAAGACTGTCGGTATCTTTTTGGCGTGGTTATGCAACAGTA
CGGCCGCGATTGGGACGCCGAACCTCGCTGTCGAGAAAATCGAATAGCACATCATCAAAGA
ATACGCAACATACGTTCCAATGGCGTACCGTTAAATAAAGTTGCATATACTGTGTACATT
TGACGGTGTAATGATTAGACTAAATCCATAATCAACATGGAGTTAATCGAATCAATCATT
ACAATTACACCGTCGAAATACTCATGAACACGTACGCTCTCGGCGGCAGTTCCGGATGGAA
TTCAAATTTTCGACAAAAACTGTAAAGTTGTAGGATATATTACTGATTTGCACAAAGCTG
CGCAATCTGCAGCTGAAAAGAAAAGAAAAATCCAAATCGTACTCTCGGGAATACTATCAAC
AAGCTTAAACTAACATTGGCCCAATGGTCAATGAAGTTGTGAACGAGTTGAAAAATGTTT
TTGCAGGCACACCCGCAAAGGTGTTTATTAACGAAACGATGCCGAATGTCAAGTTCATGG
GAGCCAAGTTCTATTTTATCTTGTCTCCACTGACTGACTAAATTCGTGTAAACATCACTC
ATAAAGATGCATGCCGCATGAAGTATGTTTTCCCGCAACATGCCAAACTTGATATTCTGTC
AAGGCGGACGAAGCATTTTGATTGATGGTTTGTACACAGAGCGAAGGCATCGCTCTTGTCA
AAGGATTCTGCGAAAATGTTGTTAACTTTGAGTTTCGCTGCTCAGTTGGCTAAAAAGTAAT

GCCTTATATCTCATCATAATGGTCTTAATGGCCATTATGATGAAAAATCAACACGACGAA
ATCTCTAGGCGAAAAAATAGTTTAGAAACGATGAAATCATTCCAAACTAAGTCGTATGAG
AATGCAAAACCCGTCCTGAGGCGCTGCTGAAGTCTCCAAAAGCTACAAAGCAAATGGAA
AAAATTGCGGAAAAGAAACCGCAAATATTAGAAAAACGAATGATTATGGGCTTCCAGAAG
TTAGCTGATCAACTTCAGGAGAGTACAAAATGAGGTATATCATCATTCTACTCGGATGTC
TCCTGATCACATCCTGTGCATCTAAGCCCATGTTGCCAAATCCATCGCCGAAACATAAAC
TCGATATAACATCGAAAGCAACCGAAAATGGAGCTTTACTAAGTTTTGAGGATCACAATA
AGTTGGGTGTATGGTTAACGGATGTCAACAGATATGTCAAAGATCAAAGCAAATAACTC
AAATATGTGAGGATACAATTAATGACTGAACGTTTCGCATCTCAACAACCTCATTTTGACA
GTTGGTCTACTAGTTCCGGAAAAAGCACCTGGGCAAATGAGCAAGTTTGGGCAAATCCT
GCGAAATACGTTAGTTTGAATCGTGATGATTTTCGTTTTAGCCTTTTTGGCTGTCGGACT
TGGTCTGCATACAAGTTCAATAAGCATAATGAGCAACTGGTAACGAATGCTATCCAAAA
GCAGCGATTGAAGCTATTGCCATGAGCAAGACTGTCATTATTTCCGACACCAATCTGAAT
AAGACGACTCAAGGAACTTGGAAAATTTCCGAGATACTCATAACGTTGAGTTTGTGCTGA
AATATTTTGCGCCGGGCCTTCTGTCTACTCTCATGGAGAGTAATCGCTATAGGCGAGCGG
GCATTGCCTGAATTCGTTGTGAAGCGTCAATATGACCAATATATGGTTGATTTTGGAGGC
CAGCGGGTTTATACTCCTGGCTTTGCAAACCTCCGGCAAGCATTTTGTACCTGGCTGCC
ACCCTGTTTGATAACAGCCAACGGCATGCCTTAGATTGGTCGAAAGTTCTGGATGACTCT
CCCCGTGACTCTGTCGTAGACCTTTTCGAAATGTACGTTGATCGCGGTTATGCTTGCATT
ACCGTTTCGGGCTGTGATGGTGTCTCAAGCAGATTCTATCAAGGCTCTGAATAACGCC
GGTCTTTTCCCTTCGGCCATTACCAACGCGCTGCAGGCGATTCTCGTTCTGATGATATC
GAAAAAGAAGAAATTTTCTGGCAACAGATCGAGCCCAATTGGTGTGCTGTTTCGTGCAATT
GATGATCGTCAAAGGTTGTTGATATGTGGCGTCGTATCGGGCTGGAATGCTGGCAAGTT
CAACCTGGTGATTTCTGATTCAAATGCCCTCTTCGGAGCGCATTTTGTAAAGAAATCAAT
AAAAGTACTGTACATGTCGGTTTAGTGTGATAATATAGTCACATTAACAAAATGGAGCA
AAAATATGTTTTTTGACACCTACGACACTGCGCTGGCAGAGTTGGAAAAGCGCTGCGGCG
AATTCCAGAACAAGTTCAAGCTCGCGACAAAAATGCGATGGTTGCAATGACTCAAATTA
GCATCAAGGAATTTGAGTTGGTCGTCGCAATGGTGCAGGCGGGCGTGACAATAATTTGG
TTGCAAGTTGGTTGGCCAGCCTCCTGTGCCGAAGTTTATCATCAGCTGGTCTCGGGTAA
TCGCATGAAAGATACAAGTGTATTACAACATGCCTATATCGTTGCACAAGAATCTCATTG
TGTTTCGTGGAAAGTAGGTGCTATCATTTCGAAAGATGGTCGAATTATTTTCGACCGGTTA
TACCGAACTCCAGCTGGTTGCAACCATGCCAATAGTAATGACCATGCGAAGAAAAGTGG
TTGGCTTGATTCTCACGGTAAGTTGCCAGGAATGTATCGGCAAGCACACAGTGAGTGGTC
AAAGGCAAATGAAATTCACGCAGAATTGAACGCCATTCTGTATGTCGCGAAAACCGGGCA
AAGTATCGATGGTGCTGAGATGCACGTTACTGTTTCTCCGTGTCCAGATTGTGCAAAAGC
CATAGCTCAGTCGGGGATTAAGCGAGTCGTCTATAATGAGTTATATGATCGTAATCCGTC
TGGCTGGGATGACATAATCATTAAGTCTGGAGTGGAAATAGTGAAAAACGAACAGCTTCT
CAACATTATCAAGAAAATTTACACCACCAGCAACCAAAATGAGGAAGTTTTTATGATCG
TTGGAGTATCTCCTAACGCCAAAGTACTTGAAGTCAAATTCTATGAAGTTAATAGCGTCG
CAGAAGCTGCCGATCTGGGAATCGATCCAGAATGGTTTGACGATGTCAAAGCCGTCGTCA
AAGTTGAGAAAAACGAACCGCTGTTTGGTTATTATCCGTGCCTTTTCGGTTTTGTCCTG
GTCATCCGGATTTTGC GGATGGTAAAGTGATTCGCACTTCTACTGTAGATAGGGTAATTC
ATACTCGTGGTGAGTTTCGAAGAACGTAATCGTTTTCACTCGCAATTCTCGTTATGAGG
TAATTCAATGAAAATTCAGCTCGATACTAAAGCACTCGAATCACTTTTCCCGGAAGGTTT
GGAAGCTCGTGTAGAACTCCAAAATGCAGTTATTGCTAACTTCGCAAAGAAAATGCAAGA
AAAGCATCTTGAAGACGTAACACGGGACCAGATTCGTACAGCTGCTCAAGAGGCTGGTGT
TTCGATGGATTCATATTCATCGTTTCGTGACATGCTGAACAAAACGATACCAACAACGG
CTGGGATGCATCAAGTGC GCAATTGAAGACCAATTCCAGTTTGGCTCGTGCTATCCGTAA
CTATGCCATTCAGCAAGACCTGAAATTGATGAAGGGTATGGAAGCATGGGCCAATGAAAT
GGTTAGTAAAGAACTGGTAAAGCGCGAAGAAGCTGGCAAACCTTTTCGCTGAGCATTACAT
CCAAGAAGATGAAATGAATATCGCAAAGCGAAGAAGCAAGCTTTTTCGGACATCGAATC
TCGGATTGTTGCTGCCTGTAAGCAAAATATGCCGGAAATCATTTCGTGCTGAAATGGCGAA
TTATCTGAACAAACCAATACTACTGTAAGGAAATAAAAGGTCTAAGCAATATGTAATCA
ACAAATGCTGTTCTCTATTTTGGCTGACGGCGAACGTGAACTGATTTTTCGAACAGCAGA
CGATTTCGCATCGGGTAATGCTTGCTACTCGTGACACTGTCCTGATTGAGGTTGCTGAAAA
AGGTGACACAGCTTTTACGGCAACAGAACCTGAAGAAAAGAAAGAACGCAAAGAAAGTAA
TATTTTGAACGTCGTCGTTTACGATTTGGAAGCAAAAGCTTGGCGATCGTTCCGAGTCGA

TCGACGCGTATCTATCAACGGTACTGGTATGGCCACGCTGGCATCTATTATTGGTGCTCA
ACATGGCAATCAACTCAAAATGGGCCACATCGAAGAGCGTTACGTTTCTACCCAAAGCAA
GGGTTACGTGAAGTTTAAATCCGTTGACCCCGATGAGGTGATCTATATGGTCGAAAACCTC
TTCGCGATTTGAGCTTTTGTCCGACGAACACGGTACCAATACATGGTTCCTTTTAGAAGA
CGAATCCAATTTTAAATCTGTGCTGCTGTTGCCATAACGATGGGATAACTTATGATTATC
CCATCAACAAAACAGTTAAAGAGAAAATCATGACTAACGTAACACCTATTGCTCAATTTG
AAAGCATGATTCTTGAATCAAAAAATTTGGCATCCGCAGGTGATGAAATCATTTCAGATT
CTGGATTTGTTCTTGGAAATACGCGATCTTCTGAAGTTCCTCTCACTGCTGAGATTATCT
CAGTCGGCATAGACGTACCGCACCATTTGAAAGTAGGTATGCAAGTTTTGATTCCAAATG
GCCGTATGCACAATGTACGCGATCCTCGTTATCTGTCCGGCGAAATCAGTGCGAAGAATA
GTCGAAAGCTGCCAGCATGCCACTGGAAAGATATTCAAGTCGTGTATGCTTAATTGATTG
TCAATATAAGATTAACAATAAACAAGGAAATGAAAATGGCTGAGCAAAAAGAAAGC
AGTTGAGAAAAAAGTAGAAGCTCCGCAAACTGGCCGTCAAGGTTACAAGCGTAAATCCAA
CAGCCGTGTAGATCAAGTTGGTGTATGCTCTGGTAGCTCGTGTTTTGCGCCAAGTCAAACA
TATTGATCAGTTTGGTCAACCAAACCACGAAGGTCGCAAGCGCCAGAAGTGATTAAGGG
ACCTTCGGGTCCCATTTTATTTTGAAGAGCGGTTTGAAGGAAATATAATGCAATACGA
AAATCCGATTATTTGACTGATGTCGACGGGGTTTTGGTTCAATGGACAACCTGGCCTCCC
ATATTTCTGTTAGAAATATGGCATTCCGACCGACGAAATTTTGAAGACTCTGGTTCGACGA
ACGATTTTCGATTGGGGAAGAATTGTTTCGGTGTCAACGCGCGAATTGCAAATAATTTGAT
GCGCGAGCATAACAACCTCAAATTTCAATCAATATCTTTCTGGAGATGTCGATCCAATCGA
TGTTGAAAATCGAATGAAAGATCAATATGACTTTATTGCCATTACTGCGCTAGGTGATT
TAACCGAGCTCTGCTCAACCGGTGTTGCAATCTGAACACACTTTTCCCAGGCGCGTTCAA
AGATATTCTGTGTGTTGACATCGGCGAAAGCAAAATGCCGCATTGCATTTCCGTAAAGCA
AAAATATAAAAATCGTTTGGTTTGTGTTTGTGCGATGATTTGGTCAGTAATCTCCAAGATTG
TCATCATGCGATGTCGCAATTGCCTCAAATCCATATGCTTTCGAACTGAAGGCGCGCGTGA
AGTAAAACATGATATCAACAAATACCACACTGCTAAAAATTGGTACGATGTTGAAAAGCT
ATTAGTTCAACTTGATCCAAAATCAAATACAATCGATTTGACTCATCATTTCGACTTGGCA
AGATAAACCTACCGTCTCTGGGGTAAAATGAAATGCATATTTTAGACATTCTGAACGAAA
TTTCCTCAACTGATTCGTCAAGAGAAAAAGAAAGTCCGTAATCGCAACAAGAAAAT
AACCTTCTCAATACTGTTTTACCCCTTGCCTATAACCGTCAGTTAACGTACGGCATTACG
CCAAAAGGTTTGAATTTCCGGCGGTTTGGTTGGACTTATGAGTTTGGAAAATTTTCAGCCAC
GAGCTTGTAAAAAAATATTCCACCCGAAATTTGACAGTTAACGCAGGTATTCCTACATG
CAACAGATGCTTGCTAGTAGGTCAAGTTCTAGTTGTGAAGTTGCCAGTCGTATTCTTTCA
AGGGACCTCAACTGTGGAGCATCTGTTGCTCTTGGAAACAAAACATGGCCCCGGCATTATT
CCTGAACAACCTCAGTTTCTTGCAGCACCATAACAGTGAAAAGAATTTGAAGAAAATCCGT
TGGCCTGCTATTGCTCAATTGAAAGCCGTTAGAGCCCGTTGCATGGCTCTCGTTTCTGCG
GATGGCTCACAGGTATCACTGGTGTACGGAACGGTAATGAATATCTGAAGTTGTATGAC
ATTACATCACAGTTGAAGGAACTCGCTCAGGTTGTGAGAGAGACTCTGCAACATTATGGT
GATTTTGTATAGACGGCGAATTGATTCATCGAGCTCCAATCTCTGCATCTATTAACG
GCTAAACAACATACAGTGGATGCTCTGTTTGGAAATTCCTGAGACAAATGATGAAGAAGAA
ATCGAATCAGATCGAAACAAATCCAATGGTTTAAAGTAATAACGCTCTAGATGGAACAATT
AGCGACGTTGATCAATCAGAAATGATTTTAAACGTATGGGATATTATTCCGCTGGAAGTT
TATTACGAGCGGAAAAGAGCAAATTTGACTACGAGAATCGATTTGCTACTCTTGCTTGG
CTGACTGAAGCTTTCGATGGTACCCAAATATATCAAAACATTTCGACTCATTGAATCCGAA
GAAGTAGAGACATACGAGCAAGCTACAAAATTTATCAGAGATATGTTGATCAAGACCGA
GAAGGTATCATTCTTAAAAATAAAGATGGCCTGTGGGCAAACGCTAGAACAAGTGACCAA
ATCAAGTTCAAGGTAGAAGTAGAAATTGATTTGAAGATTGTCGAAGTTTATCCTCATCGA
AAAGATGCGTTCGAAGGTAGGTGGCTTTGTTCTGGAAGATTCTTCAGGTCAAATCAGGGTT
CGTTGCGGTTCTGGCTTAAAAGATAACAACCCATAAAAAGGTAAATGGCGCTAAAGTCGAA
ATTCCTATCAGCGAAGAGCATGAATATGACCGCCAGGCGCTTATGCTGATAAAAAATGAG
TTGATCGGCCAGATTGTTCAATGCAAATGCAATGGATTGCAAGAGAGGAAGGGGCGTAAG
CCGAATGAAGCAACATTCAAGCTGTTGCTTCTATTTTCCCACTCATCCACGTGACAAA
ACAAAACCATCATATCCATGATGTTCTCCAGATGCTATTCTGGACTGAAAAAGGCCT
TCGGGCCTTTTTTCGTTTCTGTTGTGTGCATGTTGATTTCGGCTTTGATAGTATGAATACG
TACACAACCTATTGGAGAAATTCACATGATTGTTAAAGTTTCGATACAATTTTGAAGAACAC
ACTGGCGAAGCCGGCGACGCTCAAACCGCTTTTGAAGAAAGCAACTGAAGTTATGCTGTCA
CAGCTTCCCCAAAACCGGAAAACACGTTTTACGCCACTTTTCCAAATGAAAGCCGTTTT

GGCAGCGGTGATATTCGTGCAATGAATGTTATCCGTATGACCCGTGTTGACCTCATGTCT
GTTCCGGGCGGACGACTTCGAATTTCCGTTCTTTGTAAAAGTATGTGAATAAGCTCCTTCG
GGAGCTTATTGAAGAAAATTATGCTAAACCCTCCACCTGTTGTACCTGTAGCTATTGAAA
AGCCCATATTTTTCAAATCACTTCGGTCATTCGGCGGATTTACCGTGGACACAATAAATT
CCCCAATAACTTTTTGAAGAATTAGAGTGGGCATGTAAAAACGTAGAAATAAGCTCATTATG
TTAGCAGCCATAGAAACATGCCATGGATGAATTTGGAATTGGAGTCATATGGGCAAGTGC
GGTTAATTTTTGACTTTCATGGTAAAAACTCCCCAGATATAATCAGAATGTGCAATCGTA
TAGCCGAGCAACGATGCACCAACAGTTGCATGTGTAATTTGAAAAAATATGACGACTACG
TGTCTAGCTATTGCGATGAAGCATTTCAAACGTTTCTGCTGCTTTGCGGTCTGGAATAT
TCGACGATGCAAATAAAAAATTCGTAACCGAGTGCATACGACGGATGGATTCACATATGG
CAAGAGGTGAGAATTTTAATAAATCTGTATGGAGAGGAATGTATCTCAATAAGGCAGATT
ATATGAAATTTAAAGATAGTGGGTCTATTCTCTTTAAAAATTTTCATATCGACATCATT
GCCCGCTTTTTTTCAATTACGGCATTGCGCAATGCAGACATCTCGATTTTAACGAAATCA
CACGCGAAATTGTTATCGATGGCGACCCACATCGACCTGTCACTATAAACATGCACATTG
ACTGTCATAATGTGAAACACCTGATTCCGGGAAACCTTAGTCCCTACCCGGAGGAGTGC
AAGTAATCTTGACAAAAACACTGTACTCGTAATGGATGAGATTTTCGAATATGTGTCTC
ACGTCGACAGTTTTTTGTTTGGTTAACGCGAAAGCGGTTCCGTTAAGTCAATTCACTGGAA
CAACATAAGTAGTGTAATAACATTTTAGACCTATAAGGAAAACAAAATGCTGCTATTTG
AGATGACAGATGAGCAATTGGATGAGGTATTCGACGGTGGAGTTGGAAAATACAGCGTGG
TCAATCTTTTGCCTAAGACAAAAGTTCCGTATGTATTAACATCCAAGTTCCTGGTTTAG
AAAATCTGGCTTTGCGATTCTTTAATTTACTTCCAAGGTGATTCCGCGAAGCAAGTCA
AACCTGGCGACAAATTCATGCAAACACAGGTCATCCAGATTTTCAGAAAAAGTAACACCAC
AGATTATGAGAGATGGTCTCGGTAGTGACCCATTGGCGCAATGAATATGATAACGGAAG
AAATCGTTAATATGCTTGTGAGGTAGCGAATTGATGCAACGCTTCTGATGTTTCCGACAA
AGGCACTGAAAGGCCAAGCTAAAAATATTGCGCGAATTACATCCCGGCTTATGCAAAAAAC
GATCAGGTGGAAAGTTTATTGTTTTGCCAGAATTGTTGGAAAGAGGCAAAAAATATACAT
ACATTATGATTTAGCGAAAATCAACAGGAATTAAGTGTCAAAGGATTGTAAATTGATC
CTGAGCTTTATACGGTTTCATCTACCAGTGTAGGCGATGTGCTGATTGCTGAGAAAAC
GTGAAAAAGTCAAAAGGCAGAAGCTATTGCTGGGTCAATTGAAAAGAGAGAAGAAAAAC
GCTCTACTAAGTCAATGACAACTTCAAATACCACGTGTAGATTTGATCAAGGCATTCC
CAACCAGTATTGCCTCTTCGGACAAGGAAAACAATTAAGTACGACCAATTTGGTGTGGCC
CAGTCGAGAAAAAACCGCAACTAGCGAGGCTGAGGAAGCAGTTATCAATGCTTATAACA
CGATAACCAAAGAACAATAACGGAAATCGCATTATTACAAATTTCTAATTTAGCCGCTC
CTAATTTCTTTGACAAAATTGACTTTGACAAATATGATGCGTCAGGCCATGAATTGCCTG
CTCCCTATGCGGAGACGGTTCGTCAAACGTCAGAGAAAGCCGCACAGAAATGGGTAGATG
AAAATATTCGGATGAACATCGGGGTGTGAAGAAAGGAAAAGGCGATTTTCATGCTTTATA
AGGAGGTGAGACGCGCTATTATGGAATGGGCGAATTATCTTGGTAACAAATTTGATGATA
CTGTCGGCAGTGTTAAAATGAGAAAAAGATTGCCACCTGAATGTGTTGATGCTATACAAA
CTTACACTTTGCATGACTATCGGAAGATTAACAATGTTTTTCATCGGCAACCTAAAACCAA
CAGCTAAAACCGTAAATGATATACAGAATCTCGACAGAGCTTTACACATTGCAGGAATTA
AACTTCTGAGAATCTCACCTTTGGCGGGGTATGGCATGCCCAAATTATCCAGCTAAAG
TAGCTTTGGAAAATAAAATGTTTCATTTTTCTAACTACGTGTCGTGTTCTGCTGTTCTTA
TGGTATTTTTAGGTGGGTGTATTGCCGAGCATGACATTGACATTCTTACTGCTAAAGAGA
ATGATGAGGCGCAGGTTGAAACAGGCAAAAAACACGGGGCTCATTTCGCATTTGCTATC
AAAAATGTCCAGGTCCAGCTCTTATAGTTAACGGGATATCGAATTATACGAAAGAACGC
GAAATTGTTCTTCCACGAGGAACAATTTTTGAAATAAAAAAAGTCAGTAATGTTGGTGAA
TTTACTTCAGGAAAAGGAAATATCTGATAGATTGTTCTGCCGTTTTTCAAAGTCAAAGC
GACGAATCAACAGAGATTTACGACGGTGAATTTGCTAATGCAAAAAGGCGAAGTCAAACCTG
TTCGAAGGTTTTTTCTGGATTCATGAAATCTCGCGAAGATGAAGAAAAAGAAAGACTCAA
GCTGAAAGGATACAAAGAGACAATTATTTGTCAACTCTCATCGACTTAGGTGCAGAAAGC
AAATTTGTCCAGGTGATAGAATAAAAAAGGGAGCCGTATGGCTCCCTTTTTGTTATTCAA
ATGAACCAAATTTTGACAACATCCACCAGCTTGTGTTGCCGAGTTCAGGTAATAAATCAC
CCTTAAGCCAGTCTTCAAGCTTTGCTTGATTAACCGCACCAAGTGTTCATGACTCGATACG
CGAATGAAACGTCAAACGTTGTAATAGCATTGTTATCCTTGTAGCTAAGTTGAGGTGCTG
ATACGCTAACAGGTATGCGTCCATTAAACATGGGCACAGTGTGGGGTATACCGTCTCTGG
AGTGCAAATTCATTGTATATCTGCTTCAACATCAGCAGGCAGTGAACGCAGTCCGGTGA
CAGGGTCTTCGACCGCATTTATCCAATCCTGCATAGCCCGGTAATTGGCAGCCTGATGGT

CAATTCTGAAACTAATTATGAGAGGATCATACTCGCGCCACATCAATATGATGTTTGGAG
CGTTCTGAAATTTGTCCCTTTCATAATTTAGCCGGATTTCTGGCATTTTTACAGAATAAA
CCGTAAACCAGTATGTGTATTGACAGCATTGAAAAAGTCAAGCAAATACGTACCGACTT
CACATTGACCAAGTAGGGACTGTATAGTTTCGAGACGTCATTGCGCCGATCAAATATCTCG
AAAGACCTGATTTGCGTATGATACTTTTGTGTGCCTTGAACATGAGTTTATTCAAAGTG
CTCGAAAGCAGACCTTGTGTCAACCCGGCAAATCTTTCCCAAATGGAAGATTGTTATAG
AGATATGCACCGAATCCATCAAGCAAATAGCTTTGTTTTAGATGATGGGGTTGTTGCGAA
AATAACAGAGAACATATTTGTTCTCTGAAAGTCTTTATTCAATTCTTGTTGAAATTCATC
TGATTTATACATGATTATTACTCATCATATAGATCAGATCGATTAAGGGCAAGAATCTCT
CTGAAAGTGACTTCAAGTACAAAACCTTGAAGGCAAATTAGGTGCTATTGCTAAACCGCCG
AAGTGACCGTCAGGGCTCTTATCGAACCGTATACTTTGAATTTGCGCTGGCCCAATTACA
TCAGACCGCATATCAAATGAACTTGTTCACCGAAATTTCTAATAGTCCAAATAATTGGA
TTAGAAACAACGTTAACATTACTCAAAAATGATGTTATTCTTTCAAACATCGTAGTTTGA
CCCTGAGTTGCTTCTGGTGTGAGTGGGTTAATGAATGTTTCTTTGTATGCTTTATTAAGA
GTGCTTTTTATTTGACTCGCCGTTTTGACTTATTTACTCCTCCGTACGAGTAATACGAG
AGCATTTCGTAAATTAACAAAATTTGCATTAGGTTCGTATACATTACGAGGCGTTAATTGC
CAGGTATATGTTTTGTACGATTCTCTGCACCAGCGTACATTGCCCTGGATGCGATGTAT
ACTTGCTCACCACGGTCAGCAAATGCTCCCTGGGTAATAGACTCCAATCCGCCATACATT
GCATGAGAAGCCATCGAGCTCAGTGCCCCGGTCACAGAACTGTCGCCTCGTTCAACCAGT
GATTGCTGGACATCATTGAATTTCTGGCTAATAGTATCTACAACCTGTCTGTCCCCGAGGC
ATCAGGATGTTAGCTTTGGCTTCCTTGACAACACCCTTACGATAATCGCCAATGTTATTT
TGACCTGATCTGAACGATCGCAAATCCCCAGTCTGTCTGCCGGCATAAGTTAAATGCTGAC
AATATCAAACCGTTTTGATACAGATCATTAAACATTGAAATCTTGCGCAGAGTCATTTCGCT
GGATTTCTCTCGGCAGGGAATTGGGCTATGGCAATTTTGCTAATAGGCCTGCGAGGTGAA
GAACCCGTTGCCGGGTTCTCCCCTTTCAATAATCCGCCTACCACACCCTGAACCACGCCG
ACTAACGTTCCGTTACTCTCATCAGATGTTATTTCCCATACCAGGTCCAGGCGAAGATG
TTCTCGGAGCCTGGACAATTGTTTGATTTTGATTTTGACAATGTTAGCCTTTGTGTGAT
AGTTGTTTTGACTGGCTGCCGCTTGCTTCTTGCTTTCAACTCTCTTCTTTGTCGA
TAGATTTACCAGTCGAAACCTCTGGTTCAGGAGCAGGTTTTATTGCAGCTGTCGGCACA
ACAATGTTTTCTCATGCTCGGCCAAGATTTTAGTCTGTTTGTCTATTTCCACTCTAAGTT
GGTCATAAGGTTCCCTTAGTCAACCTACCTTCTTGATAAGACTGTTCAACATAATTCTAAC
GATCATCGAGCAACTCGCGGTGTTTGTTCATAAATTCAGGAGAAGTTTTATTCTTTTTGG
CAGTAACGCCAAAATGGTTTATTTTCCCGCTCAGAACGTCATATCTTCAACATTGCTCTG
CTGTAGTATTTTTGGCAATTTCCATGCGTTTTTCACGCTTTTCTTTCTCGTCAGGGGTCT
CTTCATCTTCCCCATTCACCTTACGCCATTGCTTATCAAACCAATTAGCTTCGGTGTTAT
TTGCGTCTTCAGTTTCGCGTCTTCTAACACGGCCAATTACTTCTTCTCTTTTGAAG
GAGTATATCCGACGTCTGATGCAGCAACTGATATTGCAGAATCTTCGAGCGAATCGGCTT
TTTCATCTGCACCGAGAGCTATTAATATAGTTGCGCTAAGTGTGGCCAAACCGACCTACA
TCATATTGACCATATATTTCAATTTGGTCAAGGGAACCTTCGGCGAAACGAACAATCATCT
TTGTATATTCATCACTCTTGAAATAATTCATCAGGTCTGTTCTAACTCCATGAACATTTT
CAAATGGTGTGCTAAAGAGCCCAATTGATTTTTAAATTCGGCTTAATTCTCTTCAAATA
TTGTAGTCCAATGAGGACAATGACGACATAAAACGTGAAATGTCATAATCAAGGAAAACA
CGAGTGCAGCCATTTTGGCAAATGAGAACGGCAGTCAAAGTGTATTTGAACAACATTG
AACTTATTGAATTGGCAACGCTAATATTTTCTTAAAACCATTATCGACTGACGACACAA
TACGATCTCCGATTCGGTCAATCGCACGTTCAACATTGTCTTCTTTGTCTGGTCTAACTT
TATCCTCTTTTTCTTCTTCTTTGGCTTATCGTTTTTTAGGAATTTGATATCTTCAGAAA
TAGTTTTCAAATACCCTAAAACCTGGGTTATTTTTGGATGTTTGTCTTCTTCTCTACTA
CCTTTTTAGCTGTTTGGTCACTAGTGTGTTGTTGCCGTAATTGGATTTTATTCAACATCCG
CTACGAAATTAATTTTTAGCTTTTCAGCAAATTCACTTAGTTTGCTAAATGTTTTCTTGG
AAGTATCTGAAATCTTTTCAAGTGATGATTAGAAATTTCAAGTGGCTTCCGCGGAAAGTT
CTGTTGCAGCAGCAATATTTTCGGTTTCAGAAGTGCTGTTGACTATTTTACGAAGTTCTG
AATTACCTTGTTCAACTGTTTCAGCTATAAGCTCAGATGAAGCTAAAAGATCGCCAGTGT
TGTCTGGCGGATTTTCCAAGCAGTTTTGATTTTAGATTGCTCAGAATCTCTTTGCCTAT
CTCTTCTCAAGTCTCTTAGTGTCTTTTGTAGTAGCCATTAATTAATTGCAATAATGTTTGA
GCCACCATTTATTTTGGCAAATGGTGCAGCAACTGAAAAAGTAGAAACTATAAAATCTGC
CCAATCCAATACAAACGCAGGTGCATCTTCGAAATTAAGTCAAACCCGCTTTTTTCTTT
GTCGTATTGCTTGGTCAAGCATGTCCAATGTTCGATACAAACGTATCAGTTATCATGGGAGG

TTTGAAATACAGAATATTGCCGTTTLAGCTCGAATTCATATTTTGGCGCTAATATAGGCTTT
GTCAATATCAACGTCAAACCGTTAATGGTTTGAACGGTCGGCAACTTTTTGTTGAATGC
CACCAGATGCAAATTACCATATCTGCTTCAGCGGCATTCAAACCCGGGCGAATAGAATC
AAGCCATTCGATCATAATGAGTCTACACCCTGCATATCTTTCAGCAATTTGATATGCCT
GAAACCAAGTTTTGGAATCGTGATCTCTTTTCCAGTGACTTTTATGTTCTTAACAGCAGG
GATAATGTTCAATTTTGGTTTCATGTTATTTGCCTTTCGTTAAAATCTGTATGAGCTTTC
GAGTTGTTCAAAGATACATATTAGTTATAGATTGCTCTCTGCTTATTTTCATGTATAACT
TCATCAACGAAATACTCGCCTCTAAATTGATTCTTTTGATCGTAGAATTCCAACGCATG
CCTGGTACGAGACCAAATTCTCCGTATGTTTTTGGCTGTCCAAGACGCATCGTATTCTGAA
AATATAAGAGACCTATTGTAATCTTCCGGCACCAGGGGCGGCTCATTGGTTCATAATATGCA
CCAGAACGGCTAATACAACTGAATTTAGCCCTTCGCCAGTAACAACCCGAGCTTGCATT
TTGTCTATGAATGAGTGGGCATAAAACGAGGTATTCTCGTATGGGTTACGGGTATACGCG
TTTGCTTTTGTCAACCATTCAATATGAAAGCATATTTTTTTATCTACCATCGCAATAGTT
TCACCAAACAACGCAGCACCGTACGACGTATTGTTTTGGATCATTTTTGCTAATAGAT
TCAAAATCTGACATATGAATGCCTAACATATCTTCCCAGACCAATGAAACACTTTCCTAT
CCAGTCGTTTCGCCATGTCGTCTAACAACTTGTAGTATGCATTTATGTCCAACACCCAA
TTTGTACAGTGGCACTCTAGTGCCAATCGAATTGATTCTCGGGCGGAGTTTGGGAGTTCCA
GAATACAAATAATCAATCATCTCGTTCACGGATGCTACAGCATCATTGTAAAGATTCTG
CTAAACTTGAGATTACGTACCGAATGTATTGAGCCCAACTGGAATGTTATGATGTTGTCA
CCTTTCATTTCTACGATTGCAGAAAGATGTTTGTACCATAACAACCGTTTATAAGTTATT
TCAGTGTTTCGCTCTTTTGGAGAGATGTTTGGATTATTTTCATGACCAGTCAAACGTGTCTGT
AAACCGTTTGAGTCATAAATTTGCAGCAGCCCTTCATTTATACCATTTGTTAGACCATCT
CTCGTGGTCATGGTAATAAAAGTTTCTGCTAATTCAATAAACCTATTCTCCATCGAGGCA
TCATAATTCTGGTAAAGTTTTATGGAGACATTGGGATAACCAGCGCGTTGTAACAATAAA
TTTTCTCCTTAAATTCTTCTCCCACCAGGCTGAGAACAATGGACTTTTCGACTGGTAGCA
TATTCATTATGTCGGCCAGAAAATAGTCATGTCTTCTAGCGCTCAGTTTATCTTTTAA
AATTGAAAATTTTCATCAGGATTGACCAAACCTCAAACAATCGAGCATATTAGTAAAAT
TGATGTCATAATCTTTACAACATTTGATTTTTTGGATTTACTAAAATCGGGTTGAAGGATT
TTGATAGTTCAACAAATTCTTCGTATGAAATCATATCAACCAATTGGCTGCGCTCATCTT
CACCCAGTTCATCCCAGGTGTATTTCGTTGTGCCCCTTATATATCCTATCAACAGTCTCAT
AGAAGAGTACGTCGGGTGAACCTGATTTACGAGGCATACGAAATTTGAACGTTATGTTGT
TTACCTGCAACTCTGGAGTTTTTLAGTGGCTCTTGTGTCAACTTCAATCTAAGATTGTGCA
TCGACTTGCAGTGCGGGCATGTGATAGCTGCGCCCACAAGTGATTTGCCCAAACCTCCAG
TAAAAACTATCAGAAAAATATGTTACGTTCAAAGGGCGTATAATCCGGAACCATTTCTT
CGAGCAAACCGGAAAATATCTCAGATTTCACTAAAGGTTTACTTCTCATCTCATTCTGA
TCAATAATAAATCACGATATTCTGAAACTGTTATCAGTTTAAATCTGTGTGTGCCGCTCG
GAAGCTTTATGAGGATTATATTCAATTATAGATACACCCCTTTTAGGTTATTTAAATACAT
TCAGGAGGACTGTATGGACATTAATAATCACAGTTTGAATAAGCAAGTAGAAACTCCCGT
GTGGTCCGTGCGCGAATATCTGTCTATCGTAAATGATGCAGATGAAATGATGTCGAAAAT
CAGTTTCAATAAAATAGGTACGCCGTTACCGAAACATCTAACTGAGCAAGCTCTCATCAA
ATTGATAGCGATCTCAAAGAAAAAAGTCATCAAATGAAATCAGAGTGCACGCTATGTCA
AAAAGAACATAAGTTTGAAGTGCATCCCGATATTCTCTGTGTTTCTGATCGATTGGGGCT
ATCGCATGTCGCTGGCGGAGTGGTTATCAATATGAGATACCCGATGCTGTTTCAAGATCG
GGATATGTTTGGAGATGATAGACAGATATATAGTGTCAATTTGAATATGCAGATCAGCTATT
CAAGTGGGAAGATTCAACAGAAAACGAAAAAGACATTTTATTTAAGCATTTGACGTTTTT
ACATATTGAAGCTATCGTAGAAAACTTCAATCTCCACAGGTATATGCTGCAGTTCCAAT
CGAGTGTGAATGTGGAATCAATACCCAGCGGTTATAAATGGTGCTAGTAAATTGTTAGA
TTCCTGTTGGGGTAAAATAAATAAATCTGCTTTATACAGATCTTGACCCAGATTTCAAC
CAATCGTGGGACAATGATGTGTTAATGACACGAGGAGCTCGTGCCGTAAAAAATTCTATC
ATAGGGATAGTTTCTACTCCAATTGGTGCGAGACCATTTAACCATACTTTGGCTGCGAC
TTACCAGACCAGCTATTTGATAACATTACGCCGTTGGTGATAGACACGGTTAGACGAAAT
ATTCAAACGGCTATACGAAACTTTGAGCCACGTGTAAACAATCTTCAAGTCGACTCAACT
GGAAATTTCCGGTAAATAACGAACTCATTGTCACAATTCGATTTTGAATTATCGATAATCCA
GCAGTAATAGACGAAATAAAAAATGAAACTTTCAAATTAATTTAGCCCTCTTCGGACGGCT
TTTTTGTACGAAAATGAAAGAAAAAAGTCACCCGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTCCGGT
TGAATTGCTGAAAAGAATGAGATACTCCAGGAAACAGGATGTAAAAATCAATACTGGAGC
CCATGGCTCCAACGAGCTTGCTCGTTAATTGTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAG

CCATAAAGGATAAGTTTTGGCTAGGCCAAAACCTGGAGGCCAGATTTTTCTGTTCAACTA
TCGATTTATAGTGTTAAACTGGCCACAACACTAAAGGAGAGTAAAACATGATCATCAATA
AAATTGAAGAAGTTCGTATGTCTTTTCGCAAGCTTGGCTCTGAGGACGCTAAAGCTGCAA
ATCTTCTCGGTCTAGTAATTGGCCAGCTCCAGCAAACCTCGAGCTAATACCGACGCTGCAG
TTATCCAAGTAATCAATTCCCTTTTGAAGGGAATTCGCGAGCGTATTGCTCAAAAATACA
ATCGGCACGACCTCGCCAATGCATATCGAGAAGAAGCACTTCTTTCTCAGTTAATTCCCTC
AAGCCATTACTGACGAACAATATAACTCGGTCGTCAATGGTAAAGCTGTGCTAGACCTGA
ATCGGGTGAATGGCCCAAATACCAATCTTAAACACCGGAAAACCTTATGGCAAAGCTGTCAG
CCGGTGTGAAAGATGGAAAATGGTCTATCCCTGACGCTGCTTCGTTGAAAAAACAGATCG
AAGTATACATACCTTTTCGCTTTGGACGTAATTTGAGTATAAAATGAACGATGAAATTTGT
GTAGTATGTAAACAGTTAGTTCCTAAAGCACTTGTGTTTACACATCTTTTGGACCAGCG
CTTCGTGGTCCATGTGCCATTATGTTGAACTTTACCTCTTTCAGAATCTACCGGAATT
CTTGAAGAGACCGGACTTCTGGTGTAAAGATAAAGAGGCCTGCATACGCAGACCGTTGTT
TATCAGAAGTCTTCAGGCGGTTTCGCTTTCTTCTCTGGCATTTTGGACTTCACTTCTACGG
CCAGCGATAGCCTCTCGCACCGAAATATCATCGGTGGGTTTCAATTCAACTTTTTTAACT
CGTTGTTGTAATATTTTTCTAGCTCATCTAGTCCTTCTGCTGTTTGACACGCGGCAATT
TTAGACATAAATGAATCCACTGTTGCTTCTGCGATAAATTTCTGAAACATTCCCATTGCA
TCCCTCCTATAAAGAAATTTTATGCAAAGTGTAATTTGAATTTTTCTGACACATATCTTTC
AATACGTTGAATTGCGTGTGTCAGGGCGTAATTTTTCTTGTGTATTTCCCATGAACATT
GATTATCCCAATATCATCAATAATGGCCATACTGTAGCAATACTCTTGGATGAGTGCTT
TCTTAGAACTCGCCCAATAGTTAGGAGAACAGTTGCCTTTGATTTTACAGGGTGTGCAAA
AATGATATGATGCAAATTTTTGATTGACACACCAGTAGAGAAAACACCATATGAAGCTAC
GAAAACATGACCGGTTCCACCTTCGTCGATGATTTTCATCTGATCACGGATTTCCGGTGTG
TGTATATCCAGATATAAAATGAACTTTACCTGGGTGATGAATCTTTCTAAGCGTATTGTA
CAAAGCCATACCATGCCCTTGCAGGCGTAACATCAGAAATGCATTTTCATTTTTGTCTGC
GATTTTTTTAGCCATCGACCATACAACTTTATTTCTTTTCGTATGATTCGTGATAAATTT
TATTTCTTCATTATAAGAAAATTTTCTGGCAGAAGTTCGATCTTCTCTCGAATAACCAAG
TTGAATAGCTATAACTTGCAAATCAAATACTTGGCCCTCTCCATTAGCTGTATTGTTGT
TACTGGTCTAAATATATCCCAAAGATGCCAACATATTACCCAATGTTTGCTTTTCCATC
TCGCAGAGAACCAGACAAACCGTATTTAAACGGTATATGATCGACGGATTCGATGATTTT
CTTTATTTATGTCCCAGTTGATAGATGACACTCGTCGTTTATAACACAGCCGAATGGGTC
AAACCATTCTTTTTTCTGCTTAATGGCAGATTGCCAAGTAGAAACATATATCAAAGCATT
CGAATCTTCTACGCTCCCCTACTTTATCCCAAGCATAGCTTCTCGAGGGAAAAGACGCTA
ATCGACAAAGTCATCAATCATTGTTGACAAGAGATGTCGTTGGAACAATGACAAGAAC
TTTGTCTTTGTAATTTTCTAAATATCACAGAGACAGCAATGCTTGAATCAGCGATTTACC
AGCAGATGTAGGCAAATTTAGCAATTTTCTTTTACGCATATCCCCTCATAACAGCATC
AGCCTGATACCAGGGAGGAGTGATTTTGTGTTACCAGAATAAATATCTTTGCTGTTTAC
CCTTGCATCAAATTCGGAACGTGGAATATTTTGTCTTTCCGTGATCAACGGGTCAACAAC
TATTTTATAATCGTTCTGCTCGGCAAACCTTTATTGCTTGAAGTACTGGTCCATAAAGGAAG
CAAATGATCATATCCTAGCAGGAATATGACACCAGACCAACCTACACACTTGAGACGCGG
AGAAAATTGATAGCCATCTGCTTTAAATGAAGAATACTCCCGCATTTTCATAGAAGATCGA
GTCTTCGCAAACAACCCTGGCAAACCTGTAGTTTCCAAATAGAATATTTATCATTAAACG
TCTCTTAAATAAGTCATATAGGTTTATTTATACAAGGGAATCACCATGAAAGAGAACTT
TCTAGTCGCTCTGATATCGAATCTCAGTTTGGTTCTATTTCTGTGCGAGAAGGCAAGAAA
AAACTAGCAGATTATGCTCTCAAGACTTACGACATTAACCTCGTCAGAAACAAGTCGTTT
GAAAATATGATGAACGATTTTGAATCTGCTGTCAATGCCAAATTCGAGGCCGCTCGTGCG
GGAGCTGGAGATGCTGAAGAACTATCGATATGGGAGAACGTGTTGACCTATCAAAGGGG
ATTGAGCTTGACCCTGCTAAAATGGATATGGAAAATGAAACATCTGAAACAACCGAGCAG
CCTGTTGTTGCTGAACCATCGGTTGAAATTGTCGATCAAGACCAAGTAGAAGAAAAGCCG
GCCATCCCGTTTTTCTGCCTTGAATAATTGAAGCGACTACAGCAACTGAGACAACCTACCCAA
GTAGAAGAAAACCGGATTATGATTTTGTGTTTGTGTCATTCCCTGACGACTATTCCGCAAAA
GGTCGGCTGGACGGACCAGAAGGTCGAGCATTATTAATGTTCCGTATTGGATACACGAT
TGGATGCAGGGAAGAAATTGGAACATTGAAATTGCAGAATGTCCATATGACAAAGAGCTG
TTGAAGTCATTGGCATTTTACATCGAGCGAGATGGTTCCGTTGCCATTCGCGAATCACGA
AATGGCAAATTCATCGTTATTTCTTAAACCGGGGTCTATGATCCCTTCTTTTGTTTAAGG
AAAAAACCATATGGCAATTAAGCTTCTATCTCTCCACTTGATCCATCCGTTTCGGAAGG
TAGTAGTGTTGACTTTACCGTTACTTTTAGCGGGGATGAGACGGTACAGGAGGTTGATGG

TTACGAATGGCTTGTTGACGGCGTTGCTCAAAGCGGAGAAACATCAACTACTTTAAGCAA
CACCTATGATTCGGCCGGTTCGTTTACTGTAAAATGCAATGTGACATATGCTCTTGTTGC
TGACGACGGGGCTGAGCCAGTTGTTCTTGCAGCGGAGAGTGCTGCGACCGTCGTAGAAGT
ACGCGCACTTGATGAAAGCATTGGTTCGTTACCCCTTGGCTTTCAAAAACCTCGAGTTT
CTCGTGGGTTCCGTAAGTGGTGCATGAATGGATGGTAGCGAATCCAACATGGCGTCAAAG
ACCGGCAGAAAGTCCTTGGCCAATCATTACTTTCTCGATTGACCAAGCTGTCGAGGAATA
CGGCGAATGCTTGATGCAAAAATCCCGTAATGGGTACATTTACAAAGCATCTGCTTATAC
CATGTAAGGAGCCTTCGGGCTCCTTTTTTGTGTTACATTTCTAGAAAAACGTATTATGA
TGGCTCTGCCAACTTTGGGCAATTCACAAGGTTCCGAATAATTAAGGAATCTTCCTAATC
GAAAGTGAGGAAATTATGCTGAAATCGGCATTAGAAAATGTGATTTTGGAAAATAGTCAA
GCCATCGAAGCCCAAGTGCTTGTACCGATGCCAAGAAAATGTTCACTGACCCGAATTTCG
CTAATTCATCACAGAGCCAAGAACCGTGATGAGCGGTTTCAAATCCAATTTTCGTGATTTG
ATGTACACTGCAACAACCTTATCCAGTTGCAATTGACGGCCCGATATGGGAATCGTCGTAT
TCCCTGATGTATCCGATGATTTTGGCGTAACCATTTTGGTGCTTTTAACTCAATGGCCAT
AATTTACGTGACGTTATTGTTACTCTACTTGAAGTCAAGCGTGAATTCAAAAGAAAATG
GCTCTTGCGCATCTTGCAAACTGCGTGACTGTCCAGATGACGGTATCGATTACAACAGA
GCACAGTGGTACACTAAAGCTATTTTATGTTTGATGTATGCTCGATTTGCTGATGATCGA
GAATTTGACATCGAAAAATTTGTA AAAAATTGCAAAAAGCGAATACGATCGAGCCGCTATT
TCCATAATCTCATCCGGTGGGATTTTGTCAATGCCTCAGTCGATTCATTTGTTTCTGCT
TCAGCATTACCGATTACTTTTTCTGAGACACAACATAACGACAAAATATTCAAAGATAGTG
ATTTTCGAACACGGATGCGTCGCTGACCCGGGCAAAAATGCATCGAGTTCGTCTGATTACA
GAAAAAATCAAAGATCGGCTGATCAAACACCAGCGTCAACAGTTCATGAAATAGTTGTAC
GATGATGGGCTATGTGTTATGATAGTCCCATCAAATCTACCAAGGAGTATATCATGACAA
CAATCAACTGCAAAGACGCCTCTATCGAGTTTTATCATGGCTCTTGTACACTCGGCCTTA
AAGGTGATATGCTTCTTCCGCTGAAGCAGCAGACACGATTGCCGACAAGGGCCGGAAAA
GGAAGTCCGACCGTGTGTTTTTACCAAAGACCGCGGTCTAGCCAAGGTTTATGCTAGAC
GTGCTGCTCGTTCTATTGGCGGCGAGCCAACCTCTATTTTCGAGTTATTGCACCGTTTGACA
CGGTCTTTATCTCTGAAACGCCGGGCGCGACGGTTTACCATGCTGCCTGGGCTTCTGTTG
AACAGATTCATTTGGTAAATTGAGCGACTAGAAAGATGAAATTCCCGACAACCTACTTC
AATTACCAAACAACCGTCCGGACGATATCATCAGCGGTGCGATAGTGCCAAAGACAAAA
GAAGACATTATCGAACGCATCAAAGCTTACGCTGATTCTATTTGTCCGATAGAAGATCGA
ACCGATGAAAAGGGAAATGACACTCTCAAATCGAAGAGGTTGCCCGACTCCCAGAGTCG
ATGCGTTCGCGGCCAATTCAAGTCACTATAAGGTATTCGTAATGAGATATACTCAAAGG
ATCTCGCAGATTCCATTATCTTTGCTGTGGGCGTTCACATTGATCAATTTGACAAAGGCG
GAAATCCGTATATTTTGCACCCATTGAAATTGCTGCATTGGGCCAGACATGCCAATTAAG
ACGTTGATGTTCAAATTTCTGTTTCATGCTTCATGATTGTGCAGAGGATAGTTCGCTGGGTG
TTGCAGAGACTGGATTTGATCGAGATCACTTTTGGCACCGAAATGCGTAAACTCGTGG
ATATTCTGACGAAGCGTGATGGTGAAAAATTTGATGAATATCTTGATCGTATCAAATTGG
ACGTCAGATCCGCGAAAGTGAAGTGCTTTGATCTTAGACACAATTCTGATCTGCGCCGAC
TGAAAGGTATTACAGTCAAAGATCAAGAACGTACCTTGAATACCAAGTCGCTTATGCCA
AACCGAATATTTGGATTCAAGAGCAAAAAGGATGAACAAAATGCGTAATATTTCTGAGCTT
TCGTCAGCCGAAAAGGTACAAGTGCATTTTCATGTTTCGTGAAATGAAGCATGGATTCGTA
CAAATCGCCAAAATGTATGACATTCGCGCGACAAAATGTCATCGATGTCGTCCAAGACGTT
GATGAAATGCGCGACAATCATCTGGAAGCTTTACCCGACAGCCGGTAGTGTATCGGAAG
CACTTTGTGAATCCCAAACCTGCATCAAATGATGGTCGCTTCAAAGCTCGGCAGCGCGCA
AAAGGCAAACTTTTGAGACTTTGCCATCAACATTGACTCCCGAGAAGCTCGCTTGAGATT
TCTCAAGCCTCGGCCAACATGCCCGTCAGGCCAACAAAGAGAAGAGCTTGAAGCTTTGTTG
AACAAATTCAGACAAAACCTGAGGTACATTCTCCGCGATTTTGGTTAAAATTCTCCATAA
TGAAAAACCGAAATCACGGAGTATTAATAATGTCATCTAGAATGGATATGTTTAAACCGTA
CAATGCTATTGCTTCGGCCTCAGTCAAAGCTCCTGAACCTGTCAAAAAGCACCATTTTGA
AATTCTTCGAGAGAAACGCAGCACCGAAATTGAAGAAAAAATTCAAGCTGAGCGAGATGA
AGTCGATCGTCAAATTGAATACATGGCTTTCTTCAGCGCAAATCAGCGTACTTGCAACC
GTATCAGGTTAAAGTAAAAAGCTGCGAAGAGCGCGGCTTAGAGTGGCATATACCTTTTCA
ACATTTTGTGAAATTGATGAAAGTCGAATAATGTGCATACACAGGTAATCTTTTCCCTAA
AGACCATGGCCGTTCTACTGAGCTCATAAACCCCAAAGTCGGATACACGATGGAAAACGT
GGTAATCGTCACTGCTAGTGCAAAACAGCAAAAAGGCTCATCTTGTCCATTTTGTTCAGGA
AGAGCATATCCCGCTGATATGAAAGTCAAACCTTTTTGCGCAAAGCAATTTATCAATTGG

AGAAAAATACAAAATGAATTGCATTAAACGTTTTGAAAAATGCTATAGTACGTGACGAGTA
TATGGTATTTCCCGAGAAGCTGGACAAATCAAAGTGGTTTTGCTGCCAAAATCATCGAGTT
GTTCAATGAAAATACTACACCTGGTGGATCCGCTCCAACAGTTTAGCCAATGGGAAATTG
GCCATCTACGCGCTATCTTAGCGACATGCCTGGTTTTGTTTATGTTGAAACGCTATGGATG
GAACTGGCGCACGATTATCGTCAATGGTACAAAGATAATCCTGGCAAATTTTGACCGT
CGAAGTATTCGGCAGCCCTGAAGCGAAATATCCTACATCATTTATGATGAAATACGAAAA
AGGAATTAATTCAAATTGTTTTGATCAAAGAAAAGCCCCGACGAGTCGGGGCTATGCTG
TATTTGCAATTTGTAAATTGATCAGGTTACACCGGAATGATTCTGGGTAATTTACACCT
AACATATATGACATATCAGATTGACCTACCAAGTTATCCCAATCATCACCTGTTACATTA
CGTTCACCGGATTGACCTATACGTGTAGTGTACGCGTTAATGGATAAACCATAACCGAAGC
ATAATGCCAACAGATGGTTGCAGTGAGGTGGAGTCATTGATAACTTTATAAGCACCCAAA
TCATCTGCTTCAATATATGGTGAATAGAACAACGAACCTACGGGTTCAATATCATTGACG
TAATGCTTACAGCCAGTGATCAGATAGTCAAATGACGATACCGTATCAACATACACTTTC
AGCCCGTTGAGCAGAGTTCCTGCTGAAAGAGCATCTTCGTTTCGCATACTTCCATCCGGAT
GCTTCAAGCATAGCAGAAACGCGAGTTGTCCAGAGAACATAGGTTCGCTTCATACGATGTG
TTTCTCAGCATCTGATTTTTTCATTTTCGCATGCTTGTGATACAGAGTTCTTCCAATAACC
GGGGCGTCAGTGCTAGCGGTTATATCCAGAATCCCATTTGGCGAAATATCTTCTTCTTA
TAGCGGGCCAAACGGTTATAAGAGTCTGAATAATGTCTATGTTAATATCTTCAGATATC
ATAGTTGACAGGACATCATCGACTACGCGAACACCATCCATTTTATTTGCTTCCAAATCC
TGCATCAACTCAACACTTATATTTGTCTTAAGTTTGCCTGTGCGAACTGGAAGTGTCCAC
CGATCAAACCTGAAATCAGTTTCGACAAATGATGATGCACCTTCAAATTTCTTTTGCTAAT
GCTGCTTCAGACTTGATTCTCAGGTTGCCTAGCATTACAGCATCACCGATTGCATAAGCA
ATGTTTCCAGTTGACGATGGCAAAGTCAGTGGGTTTGTGGAAGTGTAACCACATCATAT
GAATCTTTCAAACATAACCCCTTAGCCATGGGAGTCTCTAGTTGCGCAAGAGGAATCGAA
TCCCGATATCCGACTGACCCCATGTAAGTTGCAGCGCTGGAGAATGATTGATTACCGGCA
GGGGTCAAATATTTACACCGTACAGTGTGGAGGTTGGAATGTCAGTTTCTAGAATTGCT
ACCATTTCCGTAATAAATCAAGTTGTTTGCGGCCCGGGTCAAGCCGACAAGAGCGCGACGG
CTCCGACGATTTGCCCCGGTAGTTGTTGATTCAGAAATCAGATCGTTAATTCTGCTCATG
TTTTTCTTATTGTTTGGCGATTATACGAACTCGTGTAAATCGTGAAGTTTGACGTTGAT
GAAACCAATTCCAAAGCACCACCATTTCGTGGCAAATTTCCGTTTTTATGAGCACTTATG
AATGAGTTGCAGTTTATTGTATGCGAAGCCTGCCAGATATTCTGACGACAGTCAATGAA
TCAATATTTACGCCTGCATTAACGGTGAGTTCCAACGAGTTTGCAGGTTCTGCATACCA
AATGAGCCCGTGATTGCTATTTTATATTGAAGTGACCAGACGCGCCATTTGCAGCTATTT
GGCATGTCAGTATTTCAATTTTGGAAAGATTCATGCATAGAGGACATAACTGGGATATTTG
ATTATATTAGCAGCATATATTTTCTTATGCAAAAAAGGGAGCCCGAAGGCTCCCTTAA
CCATTCCTTGGTTGTGGAACCAAGTCCTTTTGAATTACAGACCTTTAACCATAACACGGC
GGAAGTAGGCATTCTTACCAACGCTGTGAGCACCAGGCATACCATTTGCTGATTCGACTGG
TAGGAGCTTGGGTGCGTGATTCAGCGAACGGGTTAACACCGATGGAGTAACGAGTCTTGA
AGCCATGACCGGTTGGAAGCTCTTCGGATCAGAACCACGCGGGCGGGTTCAGTGCAACGT
ATGGGCAGTAGCAGATACCGGCATCCAGGTTGTTGGCACCGCGGTAACCCATGGTGAAGT
AATCTTGACGGGCGTATTGGTCTGTGTAGACCTTGTAACGACCACCAGAACCAGCGA
ACACACCCTTGGCAGTATCAGCGTTCAGGCCAGTAGCCATACCTTGAGCAGCTGGGGTGA
TACCAGTATCAACCAGAGCCAGGGCAGAACTACGTTACGAGAAGCGATGATGAAGTAAC
CAGCACCACGACCAGTTTGACGAGCAATTTGTTAGCTTCTTGTGACTTGGATCAGCA
GAGCTTTGTAGCTTTCACCAGCCCAACGAGCACCACGAACATCGATCCCGTCTTGGAAGT
CAAACACACCGGCAGCAGAACCTACAGTTTGAGTCCAGCCAGATTTACCAATTTGAGCGG
TGTAGTTAATCCAATCGATAACTTCACGGTTGATTTCCAGCATAACTTCGTTAGCCAGGA
TTCCGTTTAGCTCGCTGTCAGCATCCATACCATGAACAGCGCGCAGGTCTTGGGCCAGTT
CGATAAAGCATTGAGGTTTTCAGTTGACGAGATTCCGCTTCGTCGGTTTGCTTGTGATAC
GGAAGCTCATTTTCGTTCCAAGGGTTATCGGTGGTTCCGTTAAATCCTTGACGAAGTTCGG
CGATAGGGGTAGCCATACCTTCAGCAATTTTCAGACAGTCCGCCCGGCAGCAATCTTGGCAG
TAACCAGGGCATCCAGAGCAGCACCAGTTTCGTTGGTACCGACAGTCACGCTTCCGCCAG
TCACGTTCTGCAGAGAAGCTGAACCAGACTCGTAGAAGAAGTGATACACGATATCACCGG
TAGCAACAGCTTGACCAGCAGTCAGCGTAGCAAACGGACTGCGATCGTCTGCAGTGCTAG
CACCTTGAAGCCAGACCTGAATGCCAAGCATCAGGAGCACACATCGGGTGGAAAGCTT
CCTTAGCACCAGAAGCCAGAGGGTCTTTGCCGTAAACAGAACGCAGGGCAAATCCTCGGC
CAGTAGGACCAGTCATCGGCTGCACACCAGCGATATCGAAGGCGATCAGGGATGGAATTG

CGCGTCGTACCATGCCGATAACAGCAGGGCCGATGTTTGTAAATTGCTCAGGAACGTTGGC
CAGCAGCAATATTGGTAGGATCGTAACCGTGATCACCAGCAACTTTGGCTTCCATCAGAG
AGTGACCGAATGCTTCAATAAGTTTGTTCATCGCGATACACCGGCTCGGTTTTGGAATCTT
TTTCCTGAGCTACGAGAATTCGGGCTACAAGAGCTTGCTTCTTTTTACCAGCAATTTTCAG
GCAGACCTTCACCTTCCCAGCAGCGGAGTCCATATGTTTCAGAATTTCTTTAGTTTTTCAGAG
ACATTGTTATAACCTTTATTGAATTAAGAAGACATACGGGAAGAAGCGGCCAGATAGGCG
GCCATGGAATTATTTGCCTGCTTGTATCATTTTGTCTCAACAATAACTTCGGGTTTCGAAG
TTTACCACAGCTGCAGATTCATCAATATTTAATGCTTGTTCCTGGATCGGTTTTTGTTC
TTTTGACCAGAATTAGCAACCATTTTCGACAATCGGAGACAGTTTTTGGTGAATAACTATCA
CCATATTCCAGGCCTTCAACAAGACTCAGAACTTTTTCTTTCTGTGACTCGGTCAAACCT
GCAGTAGCTTCTGAAATAGCTTTTTCTTACTTCAGAGAAGAAATTTGCTCTTCCAGAGCC
AAATTTTATCAACAGCGATTTAATTTTCAGCTGTAGATTCAACCAGCTCAGAATTCAGTTC
GTCCATAACATCTACTTGCTCTTCTGCTACAGAGACGTTATTTTCAATGAACAGTTCCTT
GAGACCGGTTGCAAATGCTTCGAACAGCTCAGATTTGATGTTTGTGTTCACTTGCAGCGA
ATTTTTTTTCAGCGATTCTTTGCCAGATGAGTTAAAAATTTATCAGTATCTTCGTAAAG
TTTTGTTTCAACTTCTATACGGGCTGCTTCAATTCCTTCGGCCAGTTGAGATTCGGCTGA
AGAAGCAATATCGGCAATGTGAGATTCAGCAAGCGTGATTGAAGCCGATCGTACAGCCTG
CTCAAACGCAGTACTGACATTTTCTTTTACGGCTTCGTCCAGCTGAACGGACTCGAAAT
ACTGTCCAGTTCAACGGCTACCGCGCCAGTTTCTCACTGGATTCAGCCAGCAGTTTATC
TTTAAGGGACATTTGGTTTTTCTTTAGTTCAACATTGAAGCCTATGATTTTAGCCAATT
GGCCGAACGCTTCATTAATTGTGCTTACATTGTTATTTATAGCATCTGTAGGAGCTTCAG
ATTCTTGTCTTTGCTCTCTCTTAGTAGTTTAAACGTACGCGTGTGGAGCAGATGGCCCC
AAACAACATCAACAGCTACAGTGAGGCGATAACGCTCCTGAACAAAGCCACCTGTAACTT
GCCCCGAGACCACGTGATGATACTCCCGGAATCCAACCAGCTCGTATATTGGCGGCAAGTT
TATCACCTGAACCAAATCACCTTCAATTACCCTGGCAGACTCATTACATTATCGCCTT
CCCACCACAGTTTTTCTACTCTGATTGAAGCCAAATTAGGGCCAGGCATCGGCCTTGCAG
GATGATTAGTTTCGCCGAGTGATTGTTTAGAATTTATTTAGATAGCAATATAATCGTCGA
CAGCTTTGGCAAGAACAGCTTTAGGATAAATTCTCCCGTTTCTATTCTTAACGTTAGCTT
ACCTGAAGATGCCTTCCATATACAAAGCACCTTTACCATCATCCACTGATTCGACTACAA
CTTCAGAACAGGTGCCGCCGGGAATGCGCCATACTTCAATTAGCAGCTCGTCTTCCATCT
TATGACCCCAATGCTTTACGGCGTTTCAAGGCACGTTTGTTTTGCCTGCGCCTTTCTCC
CAATGGTTGGTTGAGAGCGCTTAGTTTTTCGCCGCTTACGAGCAATTTGCCTACGAGTA
GCAGCAGTTAGCCAGTAGTTTTAAATGCATTGCGGTTCCGTGTTTTTCGATCTTTGGTA
CGAGTACTTCACCTTTCGAATTAACATGTTTGACAATTGCGTCTCAAATGGAAATATTT
TCAACTGCAGCAATCATTGCCAATGACATATCTGTTTCGTCAAGTGAATTTTTGGAAACA
ACACCGATAATTTGATCGGTGCTAAATCCGGCTTCTACCAAGGATTTAACACGAATCACT
GCTTGCGCAAATGAGATTCAATCACTGGTTGATTTGCTGAATAGCCGGATGGAATAAGC
ATTTATTCCTCCTCTTCATCTTCATCATCTTCATCGTCATTCTCATCATCTTCGTCTGTC
TCGGGTTTTTCACCTTCGGTAACAACACTGCGCGAGCAATGGCCTGTTTTTCTTCGGCGTAT
ACTGAGTCTTTCACAAGAGCCATTTTCGCATTAAATTGACGTTTTGCTTCAATCAAATCA
CCTGATTAGACAGCATCGATCAATTTCCCATTTAGAAATCGTCCTCGTTTTTCAGGGTTT
TGGAATCGTTGACATTCGCCTCTTTTTCTATTTGCTTTTCTCTTGGAGCAATTTGCTCA
TCAGTCATCTGCAAAATGTTTTTCATGACATAAGCATGCGAGACATATTTACCTACATAC
GGCTCGTTTTGAGAAAGAGCGTCAACTCGTTGTCGAAGCGTTTCAATATCTTTCAATTCG
ATATAATAGGAATCTAGATGGAAATTAACCTTGATGTTATTTATTTGCTCTTCCCATTTCG
CTTTCTAATATGATTTTCTTGTAATCAAATTTGGTTTTGAGCGGGTCAAGGAAAATTTCT
GCAAATTTGTGTTGAAGCTGAACAATAAATTTTCTGAAATCTAATTCATCGCGGGTGATA
GACATATCTTGGCCACCAATTACCATTCCGCCATCGTCGCGAGGCATCCGGGACAAAGTA
ATTCTCAGAGCTTCATAGAGCTTTTTATTGAACCAGCGAATATCATCCATTTCCCCATT
GTTTGGGCGCCTGGAAGAGAAGTAACTTCGGTAACAGATTTACCATCTCGACGCATCAAC
CAATAATCTCTAGTCCTTGAAGATTGCGTTTTTGTATTTTTCACAGTAACTGTATTCGAA
TCGTATAACAACAGCTTTTTTCAGGCTCTGCATGATCCATTACGTATTCAGTTGCTTTG
CGATTTGGCATATTTCTACGTGAATGTAAAAACACGTCTTTCCGGAGCACGCGTAATA
CGATATATTACCAAAGCATCTTCTAAGAGTTTTAATTGGTCTGCAGGCTTAACAGCATT
TGCAGATAACCGACAATCCCACGATCATAACAATCCTGAAGGCCTGAATGCGCATATACA
ATGGCACTTGTTCGGAATTGTAATGCGTGTGTTTCGGTTCAAACAGTCTGCCGTTATAAGCA
TTACCTTCGCTGCCGGTGGTATAAACAATAAATTCGCGATAGCCTTTTACTATCGAAGTA

CCACCGTCGTAAGCCGTAACGATTTACGATAATATTCGACATGACGTGGGTCTAGCCGG
CGTAGTTCAACAATGCCTTCTTTAGGATTAGGCATTATTTTATGGATCAATATGCGGGAG
TCCACATAACCATCTGCGGAACAATGTGTGCGAGTCTGCGAGATACATTTAGCAATCTGCAA
ATTTTCATCAAACCTCTTCTAAAATTTTGTCTTTGATAGATGAACTAAATTCAGTATCATCC
AAATCAAGCGATACTACTTTGTGACCCTTTTCATAAACAACAGCTTCATTTACGATATTT
GCTACAGCTCGCTCAACTTCATGATTATTCATGAGTTGGAGATATGTGTTTATGAGGTCC
TTGGTACCGGAAAGGTTATTATCGATACCAAAAAATTGTGCGATTAGAGCGTGATATGAT
GATTCTCCCTCGCGAGCTTCAATCTCGGTGGCACCATCATCTTTTTTAGGAGTCGCAATC
GATTCGTGGCCTTGTTGAGCCGCTCGTCATATTCATTTTGATCGAAACGATCACAAAAT
TTAAACAAATCTAAAACCTTCATACAAACTCCTAATCAGGCACCATTATTGCTGCCTGTA
TTTATTATTCCCACCAGTCGAGTGCAAACCTAGTTTCAAATGTACAAACTGTGTTGTTAT
CATCCCAGTCGAGAGTAACTTCACCAACGTTAGTTGGGAAAAGACCGACAATGGTATATT
CTTTAGTTGTAATTCCATTACGATCTTTTTGACGAACAATGCCAGGCTTTTTATATGCTT
CTGGAATATCGCCAGTGATTTTCATAACCCATTCCATGAGTCATGGCATTCCAATCGACAA
TTGCCTGTGCGAGTGTTATGGGCCGAATCGTTATAAATCGTAATCGTCCAGTCGTCAAAAA
TACGGTCACCTGCAACATTAAGTTTTCGGTTCATGTATCCAACCGGGATTTTTTCAACAG
TGGCTGCCGGCATTGTACCTGCTTTACCTTTAAATTTGAAATTTTGGCCAGGTATCGGA
TTTCAATTTCAAACAAGTTAGGGCGGGCGAAATCACCGGACTCAAACCCCTGAGGACAT
CAGTTACGTCCATTATCAACCTCTATGTTTATTTATGGGCCATATTTGGGCCAACGCT
GAATTATGCTAATTGGGCAGGGCCAATTAACCTCGTCAAAGTTAGCACCAGTTGATGTGCG
TACAAAGTTCAGAGTGATGTAGTTAATTGAACGAGGAGCTTTGATATAAATCGTAGCTAC
AAATTCATTACTGTCGATAACTTGCCGAGTGTTGGTTGTTGTATCACAGACCACGCGGAA
GTAATAAACACCACCAGTGACCTGATGTTGTGGACATATTGCGAAACTTCGGTACGGTC
CTCTGACGAGTAAATGCATCGTTATTTACACAATTCGTAATTAGAAGTATACCAATAT
TTTTCTTCAATATGTTGAAGAGGAGACGAACGTTAATTCGGTCAAATGGAGATGGATCGT
GAGTTGCCATTTTGTCTCCAAAGAGAACAAATCCGTCACCGCCGGCAAACCTGTAACCG
GGTTAATTGACACTTGAAACATGGTATCACGCAGCGATTGCTTAGGTTCAATTGCCAGTT
TGATGGTGTGCGAAGTTGGCCGCGACGATATCCAGCAGGGGTCATCGATGGATGTCTTA
CTTGATCGGTGTAGCCACACAATCCGGCAATATCGGCAGAAAGAGGAACCCACAGGTTAA
TATCATTGTATTTGTCATACTGATATTTATAGTTGCCTGCAATAAAAGCATATGTTGAGC
TAATATTCATGTTATTGTGCGACAACCTCACCACCAGATGTCACACCATTTCCGCTTCGA
CAATATTCTTAACCGCTTGAGTGGTAGGAACCCCAACAAGTAATTCTGACGGAGGATTGA
CGAATGCTACACAGTCTTGGCGGTACCTGCGAGAGCAACGACATTTTTCTGGCCAGTAG
ATGCAACAGCAGCACCGTCAGATGCACATGCTCCAGCAATCATCAGGTTGACATGCAGAG
CTTCTCTGTGCGCAAACAGATCCCAACCAGCAATCAATTCATCTGAACCAACAGCATCAT
TTGCCGAAGCGCCTCCACCGAGCCGGATGATACCGGTAAAGCCAGCAGGCCAATTTCCAC
TAGAAGCATAAATGAAAATACTGGAACCATTACGGAAATAGTCGTCCATGAAATGTATTT
CCATAAACATCTCGATCTTCGCGACGAGTGGACAACACAGTAGATTCGACTACGATGCCG
TCTCGACGAACAATAATAGCAAATTGGTCATCAGTAATCGGGCCGTATTGAATGACGGTT
GCGCATTGCTAGTGCAGTACCACCTAACGGGCTAATTGGCTGGGCTGCACCACTTTGGG
ATGCGGCCTTAGAAATTTTCAACTTCGACAGTTGTACCGATTTCCCCGGGATAGACGG
CTGAAATCAGAGGCATTCCATCTTTGGCAAATTAGGCAGCACTTTGGTACAAGTTATAA
CATCTGGAGCTTCTTCCGAATTAGCAAAAGTAACCTGCAGAATCAACTACGATATTAACCA
AGGTTAAAGCAGCTGCAGAACCGCGAGATGCGCCCGATACTTCTGCGCGCCAGTTATTT
CGAAGACAGGATATGTTCTCAGCTGTTTGGCTTTTGAATTAAGTACTGAGCTGAAGGAACA
ACAAAGCCTTAAATTTACCGTCAGCATTAACTTTAGTTACTTTTCCGCTTCTGTAACAG
TTGTGGTTTTATACTTAATAGAAACGGTATCACCTACGGTGTAAACCTTATCCTTCGGTAG
TAATTGTTACTTCGATTTGGTTAAACAATGGAGATGCGTTTTTAGCTTGCTCCATGTCAA
TTACGCGCACGAGACGAAGATCATTACCATACTGCAAGAAGTTCATAGCACTCATGAAAT
ACGGAGCAGTGACATTGTATGGGCTACCAACATATCAACCAATTCGACTTCATTTGTAA
CTTGACGCATTTTCATAGACAGGACCCCATGCGAATTTGCCGACTAATGCGGCACGGCCAG
TAGCTGACCGAACGACAGTTGAATTGATGGAAGTGTCTTCAATTTCAATGCCAGGGCTCA
GAAGTGCCATATTTTGGTTACTTGGAAAGTTAGTTTAAACATGTTTATTTATTGCTTTAT
ATTTACACGAACGACATAACCATTACTGCCAACTCCGAAAGTTTCTTCTCCGCTGTCAACG
ATAACGACAGGGCTATAGTCGTTATATAAATTTTCCATTTCTGACGAAATATCTCATT
GCCAATCGCATGTCATCTCTGTTTAAATCAGAAAATCTCGGTTGGGCAGTAAGCCAT
GCAAATATTACCAATGACATCACCAAGTCATCATGGAACCGTCTTCGGCTTCCCATGAC

ACACCTTTTTTCGGAAAATGCCCTCAGTTCATTATCGTGGCTTTATGGTAAAGCACTAAT
TTTTCTTTTTTCGATTAATCCTTGAGATTAGAACAACCTATGGCATTGACCCTTTAGTT
TGCTTGATCCCGAGGCCGTTGTACGAGTCACATATAATGTTTTTCGATTCCAGTTCGGAA
TACAACGACTTAGCTATGGCTACACACGTTGCATTCAGCTCAATATATATGTATGGCTGA
TAATACATATTTAAGTACTTGAGCAACACAGCAGGGAGTATCAGGTGTGACGTGGTGTG
CTGTGATATACTGCGACCTGTTTCGTACGGGAATTCTGTTATGTCCTATATGTGCATAGCA
TGATAATCTTGCCACGACCTTCAGCAGAGTCAAGTGTGCGATATTTTTATGACCTTCA
ATTGGTTCCTTAAACATCGTGAAATTGTCTGATGCTGAAACTTCTTTCCACGTCATTTTT
GACAGTTTGAACCCGTTGATCAACGTTGCAGATGTTCCCTGGAAAGCATTATTATGCTCC
TGTTGAAATTCCTCAAGGCTAGAACCGGCGATTGTCTTGGCTGACCAAGAATATTCGTCG
TCAAAATATGAATCGCTGCCACCTGTTTTAGAACCATCTGAATACATGCGCTCTTCTACG
GACGACCATGTTGCGGTATACGGAAACAATACCAGATTTGCTTCCACTTCCATCCGAATTA
GGGGTAATTGCAGCAGTCCAGATATCGTACCAGTGATTAAGCCCATTTCGGCGTTGTTGTC
ATCAAAATCTTCGAATGACGACCTGATGAAATAACTGGCTGGATTGCTAACCACGCGTCG
TTGAAGTTGGGAATATAAGCAACTTCGTTCGATGTAATCAGCGCACACGAGTTACCCCGC
ACAGCATCAGGGGAACTGGAAAATGCACCAATCGCACAAACCATTTCCAAGAGAGATAGAC
CCTTTATTCCATTCAACGATAACCAGGCTGCAGAAAATCTGGCAATAGGTCCAATGCCTGC
TTTGTCTATGAAGAACTTCCGCTCACATGGATGCTTTATGAGCAAGGATACCAACGATT
TTAGCCGGATTGAAGCAAACAATGTGCCATGAAAATAGCTACTACTGTCGGTTTTTCT
AGCTGCCGAGACAAATTTGCTGCCATCAGACGATTGCCAGCCATTATTCTAAGCATATCT
TTTTGGTAGTCTCGCAATTGGACCCGGATTATGCCATCGTCAATATGCTCAATGCAGCAA
TAGTTTTCGGGCAATTAACGTTATCTTCTTTGCATCTCTTTCGCTCGGCTAACATCTCC
TTTGTCCAGTTTATTTAATGTTAGCACGCTTTAGATTTCGGCAAACCATTATATCTAGAA
CGCCTGTCTGTTTTATCTTTAAACGTTCTAACCATTGACGGGTCGTCAGCTTAGATTTTT
ACCCTCTTACTCCCTGTGATTTCCGATATCTATCAAATGTTCGAGGGATAACCACTTATCA
TCGTGATTTGACAAAATCCATTCCCCATCTTCGCGCATTCTCTCTTTAACGTGGATGGA
CGGGGCATTTGCAATGGGTGATCACTTTCGAAAATATTCATACTTCATCACCAATTCGA
GTAAAGCAATTCATCAGGAGAACCCTTCGAATTCTATAATGTCTCCGCTTTCATCATT
GAACTTTGCCGAGTATGGATGGTTCTGACGATGTTAGATCTTTCATTTCCCTTGTGCATT
TAATGATTTCTTTAATGGTTGAAGTCATTTGAGCCTTTAGCTGAGAAAATACTTCAACCA
TACGTGGTCTATCGTCATTTTTGGCATTTCCTCAATGCAATCTTTGCCATGTCCATCATCA
TTTGAGTTTGAAAATGCATGTTGCGTCTAACTAGCGTATGGTCATCATCCTGGTCAATTT
TTCTATTGTTTGGATTTGTTGTCGGTTCTTGTAAAGACCAACGGGGCGTATACCTGAACGT
CTTCGCCGTTGAGTCTTCGATACCAGACAATGCCTTGAGACTAGTGAAGTCTAAAAGAT
CATTCATAGAGTATTTCCCTATCGTGGTTCGAGGCGGTGATTCTGATCGGTATTGTTGGTC
CATACTCCACCGAACTCCCGTCCCAATCTTGAGCGGGCACTGTTTTTGGAAACAATTTGG
TGAACAATGATTCAAATGAGTATCTTTGTTATTTCTCTTTCATTGCCAAAGAAATCA
AGATAAATCGTTCTAATTCACCTGCAATATTTTTGGTGTGTTGGATATAACCAACCAGTG
AGAATAAACATGATTGACCATTCAATACGGCCTCGTTGTTAGCCAGGGCCATCTAGCTGC
TCATCAGTCGTTATGGATATGATAGTTATATGGATATCCCGCCCTTTAATAATTATTTTCG
CTGTCATACAACTCAGTTGTTGTGCATGAAAAATGTGGTTGAAAGTATGGTAAAATTTGT
TCAACTATTTGAAATGCATCATCTTCATGTCGGGTCTATATTCCTAGTTCAAACATGAAT
GTGTATGGCACAGGGTGAAATTGCGCCAACGCTTCCCATTGGGTTTATTTATCCATTTA
TCTTGAGTATTTCCAGTTTTTTCCATTGAGTTATATTGCATATCGATCAAATGCAAATTC
ATTCTAGGAAGAATTGCTTCGGCTTTTGCAATGTTGAATTCGGAAAGTTGGCATCGTAATA
TCATCAATAGACATTAATAATTTTTCTATACTTACGTAGGTGATAGGAACACCTTGAAAA
TAATGCTGGCCATCTCGAAAACGAGAACTTGAATATGACCAAAAAGTTCCATTAGCATC
AATACATATCGGGGTATTGAGCTGTTATAAAAATGATTGCCAAACATGACTGTCCCTCAT
GCCGCCAATGGGACTATTAAGCCGTTCACTGGGTTTGTACCAATTGGATCAAATGGCT
CTACAAATGGTCTAGCTTTGTTTTGCGCCTGAACATTCTCACCAATCTGATCGATTTTTT
GATCAATTAACCATCTAAATTCGATATTGGCTCCAGTTCTAAACCATTATACGGATCT
TCTATTTAGGTTTTTCTGGAACCTGAGGGGCCAATTTTTTACCAGAGTATATGAATTT
CTGGGCAACAATTACCCTGATTGGATTTTTTCCCATCTGATAAATCGGCGTGTAAGGTT
TACCCATGTTATTTCAAAAAGGCTGTTATCCATTGGCAAATAAATCAGATCACCTAGTTT
AGGTTCTTTCCATTTACTTGATGCTTGAAAAGGCCTGGGTTGATAGAAATTCTGACTTC
GTCATTTTGTGATGGCGAAATTTAGAAAAGTAACTATGTTGTCCCTCATATGACTCGAA
TCTATTGAGCCATGCCGCAAATTTCCATGCTTTTTCAAATCTGCTATTTGGGTCTTCTCC

AAACACAAGGTCCAAATTTGTATATTCTCTTTTCGAGAGAATAAAAATTCCAAGCCTCTCAT
TTGAATAGATTCTGCAACTAGAGTGTCTGTTGGAGGGCCTGAGAGCCCTCATACCGATTGAA
TTTGACATACGGGTAAAGAATATTATGCTCATGTGTTTGTGATATCCGCTTCTGTTGTC
TAAAGTAGCGAATAGTGACTTATCCATCATAATTTACCCCATGATAATAGGAGGAGGCC
ATCCAGCAATTCGAGTTCTTACCCAAGCTTATCGATATCTATTCTAGCTTCTTCAATTAG
GCGTATTCCAGCGATTGTTACACCACCTGGAAGCTACATACCTTGATGTTCCGCTAAAAC
TTGGCCGTTTAGTTCTTTTCAGTTTTTTGTTTTTGCATGTCTTTTACCTAGCGATTATTGT
ATGAATTATCTTTTGTACATACCATTGGGTTGGCCTGCATAAATTTGGCCATGTGACATAT
TAGGACTTGCATTTTTTTGCGCCACTGACGGCACGCTCTCGTCATCTGACATGGCAAACC
CATATCCAGCCGAAGTTCCTGAAAGCATTGAGTCAACATTTGCATACGATTTACAGTAAA
CCTCAAATACCAGCAAATCTCCTTTTTGCAATTTGCCAGCAACTCTCATCATTTTCGGTAG
TACTGTTGAAAAAGAAATCAGGCCAAAGGAGAAAGCATGTCTCCCATCATGTCTCGATAAG
ACATCAATTGAGTGAAATATCCGAGATCTGCGCCAAAAGCATTAGGCCCATAGCATCGGC
ATTGGCCGCCAATTGAAGCTCCAGTCATACCATAACTAAATCAGTAAACCACGGATAAA
CAGCCGTGCCGTCCATGGTTATAATTGACCCCATATTGGTTCGAATTACCTGAGTAACTG
CAAAAACATTGCCACCTGCAAACTAATTACACCAGTTTTAGCTTGTCTTCGGTTAATA
CTACTGTTGCATATGTTTTGTGAAATCCATCGTATTGATATTCACCGTACAATTCTAGAG
CTCTAGATATTCAATCAAATACTTGTGCTCTGTTACTTTCGACGTGCACGATAGGTGCAC
CTAAACGTATAAGTATAGTGTCTTTAATTCTAACGGGTTATTAGTGGTATATGACATAA
GTGTCTCCCTTATGATATTTAAGCAAATTATGGCGGAGCCCTTCGAGCTAGCTCGAAAAT
TTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAAGTTTTATTACAATAAA
GGCTCCCGAAGGAGCTTTGAGATTATGCTGGGACAATAACAGCAGGCATTTTGCCGATAG
TTATCGAGTTAGCTGAACCTGAGTCAAGTGCTTTGACATAAATTGCGATGGTATCATCCA
AAATTACATTGTACAGCCATTTGTGTGCGTAGAGTCTACCGTAAGATCTCAGAGTAAATT
CTTGCAAATTGGTGTATGGTGAATTCGCGCCGCTTGTATGAGCTATTGAGATTTCCAGAT
TATCTGTTTCTAACAAACCAGATGTTTCAATTCCGATGCTTGCATTAACTAAACCGCCAT
CAGTGAATTTGATTTGTCCGGATTCAAACATGCAACCGTTTGCTACGGTCTGATCAAAT
CAACAAATGGAATAATCTTCGACGTTTCAGTTGTAGTTATTTGACAATCTTTTTTTTCAA
CAGAAACCATGATGTTAGTTGCTTTAACCCGAAAACCGTTTTTCGTAATACCAGCGACCTA
CTGCAAGTGGCTTATCTAACTTAAGTTGAAGAGTTTCTCTGCTTTCTTTGACCGTTTTCT
TAATACCATCTCTTTTCGAGTTGTGTAATTCAGCCTCATTTACATACAAGTCGGTTGCCA
TCAGAATGTTTGCAGAAACAAGACCTGAATTTTCATCACCCACACGTGAAATAACCTCAT
TCAACGATAAATACATTTGGTTGTGATTTGTCTGTAAAATGTACAGTCGGCCATTTATAG
ATGATGGTTCTACGATAGAGCCAATAGCGGCATTGAGATCTGAAATATTCCCCTGAACTC
CACTGAAACTGTCTGCCCTAAAATCTGCGTAATTGTTGCAATATTAGAGGTATTTTCGAT
TGATGTCTGCAAAATTGTATTTTGCATTAACATCACCGATTTTCTGCTCTACCGCTC
CAAGACGAGATAACACACCTGTCACAGGGGTATTCATCGTGTTCGCGAGAGAACTCAACG
CACTTTCATTCAACTCCACCCTTGACGCTATCGACACAGGGTTGGAAAAATCGACTTTTA
TCTTGATTTGATCAACGTCATCATTACCACCACCTAAAGTATTTTCGATAGGGGTCAATC
TGGTATAAATCGGAATTCCTGTACCAAGATTAGTATTGCCGACTTCCATCCTCAAATCAT
ATAAATCAGTCGTCAATTGACCTGCATCTGACTCTGCCATGAATTTTCAAGCGCGGTTA
TGCGCTGGGTGTTTACAGAGACACGGTTTGGTTTGTGTTGACTAAACCGATACTTTAATCCCG
AACCTATCGAAGAAGGAGCAGAATTACCGTTTAAAGTCGAAGCCCGGATATGCACCTATTT
CGTTTTTCACCCAATACAAATCACCATATACAGATCGAGTTGTGTCGTCTTCGAAATATC
GATGGCAAAGCTTTTCCGAAGTTGATTCTGAAAGAGAAAGAACACCTGCTAAATTAGTTT
CAACCTCGCTAATATCTTGCTTGATAGCTAAAATATCATTAGAATTAGCATTGTTTTGGT
CAATTACCGTATTATCACCGATTACACGCAAGTTATGTTGGATAATATTTACCGCATCGA
CAATCTCATTGATTTTTAAGAATGACTGGGCTTGGTCTTCGTCTAGCTGAATAACGTTCT
GTTGAATATTAAGTGGAGCCCTGTTGTAAACACCGTCGCTGGATGTTTCGGTGGAAAGCGG
CCGAAAGCCGCTCTCCGTTTTTAATCCAACCCTTCGAAGTTGACCATCACCTGGAGTAG
TATCAACATAAGGAATAACTCCTTTTCGTGATTTTGTCTATCATATTTTTTTCCTCGAGTTT
TTCTAATCTTGATTTAAGCTCTTTATTAGCCTCAATCAGTAATGCATTGCGAGCCATTGG
AGAAACACTAAGAGTTCCGTCGTCAAGTGTTTTGACGCCTTATGGTAAAACTTTTTGCAA
TTGCTGAGCAAAAATACCTGCCTCTTTGCCTATCACGGTATTGTCAGTCAAAGATTTATG
TTTTGTGTAAATCGCAGCGTCAAGGCTATCTATTTTTTACGAGCGCACCTTTGAGAGGCTG
AATATCAGTTTTTGAACCTGATATCGCAACGAACATACATATCGTTAATGGCGATGTTTCC
GGCTAGCCATAAATGACCACCTGGCCTAAGCGTAGCAATTGTGGTATCTACGTCATTGGT

GCGAGTTGTCCATCTAAAATACTCGTTGTTATTGTTTTCCAACAGCAAAAAGCAAATACGA
ATTTCGTGTCAACGTCACTATCGTTTTTTGAATGTTATAGCAGCCAAATCGGTATTTCTATT
CCACAAAATTCCTTGATTGTTTTCTGTGAAATTGATATTACCAGTCATTGGGCCACCTGA
GCGATACAACACCTGGGCATTAGCAGAAAGAGCCGTATTGCCTGTGAGCTTTCAGTATT
AAGAAGGCGAACTAATCCTTTATGAGTGCTAGTAGCATTCAATATGGAGAGTTTAGCTGG
AGAAATAACGACAGTGTTATCAGCTAATGCTAATGTTTGCGAATTTCTTGCTACTTTAAG
CAATCCAGCTGAGCTTTCGGTCCCTTGCCATTCTTGATAAAGTATATGGACTAACAGCATA
GCCATCTCTAAGAACTACTGCTAAAGCTTGAGCCAATGTGGCCAAACGGACAAATCCGTC
TGCGCTTCTGTGTCAGTTCCTCATGATTCTGAGAAATGCGCAATAGCCTGCTTGGTCTT
AAGAGGAGTCATAGCAGTGGTATCGTCCGGTGCCAAATATTGCCTGGGCAGCAGTCGATAT
ACGGATTGTTCCCTCTTGTGCGCTTGGTAGAACCTTTATTTGCAATGACAGACCCAGTTT
CGAAGGTGTTATTGCAGCGGTGTTAATACATAAGGCCAAAGGTTTCATCATTGGTGCCTA
ACGAGTATTACCAATAATGGCGTCGGTAGCCTGCGGGCGTCTACATCGCTATCCCCAGAAG
ATTAAGAATAATAACAGTATTGTCACTCATGCCAGCTGCGGCTTCAGCTTCAGTGGAAT
TCTAATGATGCCAGGTACAACCTCAGTTGCTATCGGCAGGCCATTAACAGTTAATGCCCA
TGCGCTATTTTCATTCAATGCGTCTGATACGGTTTCAACTGAACTGCGCCAATCTGGCCT
AGAGAAAAATACCGAATCCGCTGAATCCGGAATATGATATTTGATATTGTTATTCATTAA
CCAATCATCTTGAAGTAGTAAAGATCAAATGAACTGGTTACTGACCCACTCGTAAGAGTT
TTTGACTCTTTACCCATATATTCCCAATTACCATTTCCAGGCTTTCAGGAACAGTAATT
TGACGTTGAACAACAATTCCTCAACTGCTAAAACCTTTCGATATTCCCATGCTTAGCCGAA
TCAATGAATTGCACTTCTATGATGGGATTTGTTGTGCCAGATTGCTTTTGAACAGAATAA
AATAAAATGCCGGCATCTCGCATTGTTCAAATTTTGCCAAAACCTATGTCGCATACGGCA
TCAGCGTTAGTTCGAGCGGCAATAACGAAAGGTATACCGTAAACTGTAATGACTGATTTG
TTTAATTCAGACGGAAGAACAACCTCCGCTAAATGTAAGCATCTCAGCTTGACGAACACCT
GCTGGGGAAACTTGAACCTGTGAAGTACATATCGCGTTAATAGGCAACATTGTCAGTGTT
TGGAGTTCGTCAATAGCTGATTGCACGTTTGGACAGTTCACACCGTCAATAAATGAGCCT
ATCGTCCGCCACCTATATTTCCGGCACTCATTACTTGGGTGACCGGTTTGGTCACATAC
TCGATATGAGTTGCTTTCCTAAAGATGTTGTGGGCACTCTCTAATGTTTTTGAATCATT
ATCCCACTTACCCATTTGTATGCTATAATTATCGGAGGAAGAATATTAATGTTTCCTA
GCGTTGTATTTCCCTTTATTTACAGCAAGAACTGATTCTAAGTATTTTGTATAGCCAGGAC
CAGATGCATCAGGGTCAACTTGACAGCTGCCAATGATGATATTTCCATCGTTATTTGCGA
CTAAAACCTTTATTGCTTGAAACAAGCTCAGGCACATTTTGAGGAATTAGTTCAACAGATT
TTGAACCGCATGTTCCACCTGCGGTATAGCTTGGATTACCCTGATTGTCGAGGTCGTTAT
TGTTTAAACCAAATTCGACATCAGCCTGATTTCGATGTCCATCCTGCAACCAAACGCCCTT
CAGCATATCTTGTTACATACACCAAACCCCATGTAATCACGTGGGTTGGCACGGTTGCTGG
CATTCTCATATATTGTCCCAATCGGATAGAAAGCATCGAACAACAGTTGGATATTTTCAA
TTCTTCCGCTGAAAGTGCCTGGAATAATTTGTGACGTACGCTGGACAGGATTGTCAAAT
CGGTGTATTTCGATTTGATTTTGGTTTATTAATTCTTGCTCGGTGATGAGGTAAACAGAAT
CAGCTTTTTCTTTTATAACCATTTGGACCTTCCCAACCCAACCGAGTACCAATATCGTTAT
TGAACCATCTGATGGTGATCATGTCACCGGATTCAAATGTTCTTACAACTTAATATCGG
TAATATTGCCGTTGTCATCCAATACGATAGAATAGTCAATAGATGACGGAACCCAGTTTC
CACCATTATCCCAACACATTTTTTTGAGTATCGCCAAGTGCATTCTCGCAGATAAACATCG
GCAAATCGCCGGCCCCTGCTCGATCAAGCATCGTCCCCTTTAGAAGAACTTCAAGCGAAT
TTGGATTTATTCCATTGTTTGGCTGAATATCGAATTCGTCAATAGTGAAATCAGTGTTTG
TCGAAATATCTCCAACCAAATTTACCAGGCGATGACGTTTTTTGTGTTGTTGATGCAT
CAAAAATCAGAATATGCTTAAGGTTATATGAACTCCGGTAAGAAGCGATTCCATCCATGT
AGGTGACAATTGTTACAGTATCTCCTTTTTTTGATGTCAATAACACGAATTCGAATACTTC
TTCCATCTAATGGCAGCACTGATGTCAAATTTGGCTGGGTCGATAGATCCATAGTTTCGAGT
TTTAGTTTAAAGTCTCGCCGTAATACAGCAAGTTACCGCGGAGATAGACTTCGAGGTTTG
CAATATTGTAATTTGTTGTCCCGAACACATTAGGAAAATCGGTTTGACCATCAACAGTCA
CAACTATTTCTTTTTTTGGCAAAGTACTCAAATCGGATGTTGTAATCTTATCGACACTCT
TGTTCTCTACGTATTCCCATCTGCCTGGCGAACAATAGACAAGCTCAACGTCCATCAAAT
TTTTGTCAAGATTACGAGGATTTGGTGAACCCTTTAACGTATCTCCCGAAGCAGCAACCA
AGACTACGTTTTGACTTGCCCTTGTGCCCCACACATCTCGCAATTTTATTGCTTTATTGT
AGTCCGAAACAGATCCTTTAGGCAAATTGACAGTAATAGAAACAGCGGTGGTGTCTATTG
CCCATGAATCTCCGAATAATGGAAAATGAGCTCCTACCGAATGATTTGTCCACGCACCTG
CAGCGAATTGGCGATCTCCGTCGCCCAGTTGTGAATAGAGTTCGGTAAAGTTGTTATAGA

CTTTTTGCCACCACGGCGGAGAGAATCGCCGTGGCCATCATCAACAACGTTTCCGATTT
TGATTATTGCCATTATGATGTTCCCCAATATTAATTGTGTCAATGGCTTTTGTGAAAA
ACGTGTTTGCACACTGCGAGATTTTACGTCAGCGTAGACGTTATCGCCCGCGCCAATAAA
GAAACGAATTGTGTATAATTCGTTAGAGGTATTCTTAAGAACAGCATACTCAGTATTTAT
AACCGCATTGTATCCGTATCGACTGATATCATGTATTCCGAATTTTTAAAACTGCGCC
AGCAGTGCTTCGGGCGGCAACCGTCAACTTTATCGCAGAATATTTCGTTTTTACAAGCAAT
ACGAAAAGTAGTTGCAGTAGTTGTGGCCAAAATAGTTTTTTCAACTGGCAGAATAGAATT
TCCAAACATTGGGGTTAGTCCGTATTCCCAATATTTTTCTGACCCTTCGATCTTTGTGCA
CCAGACAAAACTCTGGCGTATTGAGACGTTATAATAAGAGAGCCAGATGTTCCAAAGAT
ATTTTCGCCCTCTTGAGCGGAATTATGAGAGGATTTGACCGAGAAATTGATCCAGAACT
ATTTATGAAGATGCAACCTTCCCCAACTTTGCATTTGGTATAGTCATGGTCAACGCTCC
GCCTGACGTGTCTGCGTCATGCATAGAACCAATATCTAGCGCATTCCCGGCCTAATATTG
TCGCGATAATTTCTGGTAATATCCAGTGGCGTAAAGAAATTGAGAGTCAGCTCCTCAGA
AGCTGTGCAATGATGTCTATAATCACCAAATGTGTTATAAAGCGCATCAATAATTTGGTT
GAGTTTGACACCACCGTCATAGAGTATATCACCAGTTGAAGGATTACGTATAACGCCTAC
ATCAATTCTCTTTTTTGGTAGATTGTAACATTTGTATTCTTAAAATGAGAAAATGATAT
TGATTTCTTCTGTCTGATCGAGAGCTCGAGTGATAGGCTGTCTATTTTCCATCTATATCA
TTTTCTGAATCTTTTTCCAATTCTTCAGGTTTACATGCTATCAGGGTCGCTTTAACAT
CTGGATCGGACGGCAATGATTTTCTAACTAACGGGTTGATGATTACCCTCATCTGGCGAA
AACCAGTGTTCCTGGGAGTGATGCCTCAGGGAAGTATATTGAGTCCATATACGCTCTGA
ACCGCGTGTGTCTACGTTAACCCGGTAAATGAGGTCTAACTTATCCGGATATCTTAGAA
TAGCGTCTTCATACCCCCATCTCGAAGGATCGTCAGAAAGTTCATCCGGGAAAGGCACAA
CAATATGTTCAATTTGTGCATTTGTTTATTGATACATCGGGCGAAATAGTGTACAGCTATT
CCCACACATAGCCATCACTCATGTTCGATTGCCATAGCAGTCCCGCGAGGTGGTTCAATTG
ATTCATGAGTGGCAGTCCATTTTCCACCTATAGTGATACACTCTATTTTGTTCATCTATTC
CCGAGATAGAACACGAACTAATAGAAGGAACATCAACACAGCGGTAAATCATCCAACCTCA
CCGAACTGTCGGTACGATTGTAGGTAGCCGAGTTGACTAGCACGATATCGTCGATAAAAA
ATGTCTTTGGATTGTCATATCTGATATGTCGCCAACCTTTACGCGGAATTATTGCGTCCA
GTAGAGATTTATCAATTTTTACTGCACCTAGCATGTTTGTCCACATGTCAACAACGCCAT
CAACCGAATCATTGGATCTGGAGGTGCAAAGCCGCCATCGGTGTCATGCGTTGACCAAG
GAGTATCACGTCCAAATGTGGCGTATACTGTGTTTTTGGTGGGCTCGTCGCCACCATGT
CGTAAAAGTTTAGCAAATTTTTTGTCTAAATTTACTAGTCACAATAGCACGATAGAATT
TACTCATCTATTTTACCTGTGTTGGGTTTTGTGGATCACGAGGATTTCCAACATCATCT
TTCAGTCGTTTTTTCATCTAGTCGTCTAAATTGCGAAAACCTTCACAACCTGGCTGATCAGAC
AAAGGACTCATTGCAAATCTTCGTTCTGATGGAAGTTTTCTAACCATGATTCTTCTTCA
GTGTCATATCCAGGAGGAGGAACAAATGGTTTCGCCAGCATTGTTGGCCAAACCAAGTATAAA
GCTTCTCCGGTGGCAGAGTCATGCTCAATTTCCGTCAACGTCTAATTTGGCTACACGG
TCGTATTGCTCAGTTGGGTAACCAGCATCCCATCGATACGTTTTTCTAAATTATCGATGAT
AGTTTCTACATGTTTCATTGATAAACCAGAATTGATGAACATCGTGAGAAGTGTTATTCC
AACAAATCCAAAACCAACTGGATGTACAAAACGGAGAACATCTTGCGCATATCTTGACGC
CGGAAGAGTTGACTCTATAGTCATGGTGTAAATATGATCTACCTCGATTGATATTGTCAAC
CGAATCGCTCATAAGCTCCTTTCCTCTAACCCCTACCAATATTTACCTACGAACGGACT
GGTTTCGGATTTTATTTGCTGGCCTTCAAAGAATTTACCAATCATATTGTGAATGGTTAT
TCTCCATTTCCATTCGCCTTCAACATACTCACGATCGACGTATGTGACGTTTGCACGTCC
TGTAGGCGTATATATGGTTCTTCCAACAATGTCTTGGCTTATGTTGGTTGAATAAACTAC
GATGTCATATCCTATTCCATGCTTTGACTCGATGTCGATTCAACATCTTCGTTATAAAG
CAATTTGAAAAGGCAGTTATATGATTGTTCAACCCCTTTCGTGGAATAAAAATCGTAGGC
CCGAGATTCAACAATCTTGCAGACAGAATCTCGCTTAGCTTCATCCAAATAGTTGTTTCT
TTTTAAAAGTTCTGACCAAAGATATTCATACGCATATTGCTCGCGAGGGTATTTGTTTTT
TAGCAAATTGAGCGATTTGTTGTAATACGTCCCGTTTCCGTCCGACAAGAATTGCAGATA
ATATTTCGCAAATGCACCAAATTTGGTATCTTCGTACAAACAACCTTTCAGGCATCATTTT
AGTAACAAGTGGCTGAAGGTCAGGATCCTTTAATCAAACAATGGAGCACGTGTCCACGG
AACTTCACGCTCTTGATTGCGAAGCTCAGCTACCATCATGACGTTGGCCGGCGTCCAGAA
ACCGCATGTAGTATTTGTGACCCGATATGGGAATTCATAATAGCCAATTATTTCCGCCAGT
ATTTTTATTGAACGGTACCCCATTTGGCATATTGTTTGAACCGGTAAAGTATACGTTATT
TGCATACAGTGTTACAACGCCTTTGTTGTAAGTTTCTCTGTTTACCCTTTTATCACTTTC
TGTTCCCTTCGTCGTCGATAGGGAACGAATATTCGATTTTAGGGTAAACAACAAGAGCTCT

GTCGTTGTGTGTTATCCAACACCTTGTGCTAGAAGGAGCCATCCATGTGAACGCTGCTTC
GTTATAGAATTGCCGAGAGCCAAGTTTCCACTCTGAATCATCGGCATTGATTCTGAATGT
TCCGATATGTATTGGGATATCGGAATTATAACCTGGAGTCAATTCGTATCTTACTGCTTC
AAATACGTTGTCATAATTGTTTGGTAAATCTAGATCTGGCAAAGTACCTGGATATTTGAA
GTTTATCTGAGAAACAAATATCTCTTCTCCATTTGTTGACATATTGCTATATTCATGCGA
TATCCAAGTATGGTCTTCGCCAATACCAAAAACCTTTTCGCCAAGAAGTACCATCGAACTC
ATAAACTCCAGCAATTGGGTCATGGACAACATTTTTGGGGTTTCTTGGGTCTAGCCCTGC
CTGAGTAACTACGCCAGTAATCAAAGCATAAAGCTTGCCGTTGAATGTATCAAGCTTTTT
CGTAACAGCCCGTGCCTTTGCTGTTATATTGAAAGAGGTTGGGTCAAAAAGTTTCTCACC
AAATGTCGGACTAACTGGATCAGTATCAATAGGGGCATTAGATGTATTGATTCTGCGCAA
CTTATTTACGCTGCTACATATACCCAATCGTCATCGGCAGCATTATTTATCTCCCTTCC
TAAAAATATCACCAGGAAGCCGAGCGTATGAGTTGAATATTTTAAACATCAAAGCCAAGAT
TCAGTTCATCGCCAGTTTTTGGAGAATGTCACACTATCTGAGCTAAATCTGACGTCATCAG
CTGACCATCTGACATCATTTGCCCTACGACCGTAATAGATGTTATCATATCCAAGAAGAC
ATGTAGTAGTGCTAGTTTGGATATGTTACAGTTCAACTAACGCGGTTGCCGACACGCCCGT
TGAAAGCTTTGTAATATTTCCAGTTTTGCCCTTTGTCATTCGACACTTTGGCCATTGGCT
GAAAACGCTCAAACAGATAAAAACACGTCGTCATTAACAGCTAGTATTGTTCTATTTTTGT
CAACTCACACTTGTTCATAAAGCCTTGTATTTTCGTGATAGTTATCATTTGAAACTATTT
TGTCATAAAGATTCGTCGCATCAGTAAGTTAATTGCTGAAAACATAATCTACGCTCATA
GCGAAGCCATAATTACATCAGTATTGAAACTGACGTAATTTCCGTTGTTTTTAGAGAACT
TTTCTCTCAAAAAGGAAGCGGCAGGTGTGAATCTTTCATGGCAGATATGTAGTAGGCAT
TTCCGAAAAGGTTTGAAACTCCTCAGTGTCTACCCAATCAGACATCTCAAATCCTTTTC
CAGAAACGCGAACTCGCATTTTGTACTATGTGTCTGCTTGTATAGATGTGTCTTCAAACC
ATTCTTCGACCGCTGTTACACCTAATTGACCCCAACTGGTTCCAGACCCTGCTCTAGTCT
GCAGAAGTTCGACAATATAGTCAAAAATTTGAACCTACATCGTCCCAAGTCAAATATACTT
GATTCGCCGATAAAAATTTGATTTTAAGGCTCGTTACGGCCGGTGCTTTTATGATCATAA
AATCTCCAAAGGGCCGTTAGGCCCTTATTGTGAAATTGCTTCAAGAGTAATAGCAGTGTA
CTGTTGACATAAATCATTCTCAAATACGATAAGAGTTCCATCTTTCGCAAAGATAGTGTC
ATCAACTGGTAATGCTTCTATTTCTATATATGCGCCAGCAAATGATTCTGCCCGTACAGG
TAAGATACCAAGGTCAAAGTTTATAACACTGAGAGCATAGTCAACTGTTCCAACCTTCATA
GTAATTGTTTCTTCCACCCACTGTTGTTTTTGTGAAATCATTAAAAGAGTACTCTGATGC
AGGAATATCGCCATCAGCAAATGTCCCAATCAAAAATTTTACCAGTTTGTGACGTAGAAAC
GTAAATGACTTCTTGCGTTACGTTATTATTGGTGAAGTTGATTGTAGAACTATTGACTGA
CCCCATTTTTATTAGCATTATCGAAAGATATTCCATCCATCGGAGTTTTGAAGAAATTAT
CTGCGTCCCTGACATGATATATTTTACGAGCAGAAAGAGCCGATAATAGAATCATCCGAGGAAT
CTACACGTGTCAACATCTTTGATTTGGAGAAGTTTTTGTGAAATATATCTACTTCGTCAG
TGTAATAGCGGTCAATAGAATCAATATTTGCCCGCGAAGTCAATCTTCAGAGTTATACA
ATTCTGAACGGTTATATGTCACCTTTGATTTTGGATTTGATGTACATGTAATTTGGGTCTA
TACTGCAGGGGTAATAGGGCGCGAGATTATATTGTGACAAATAATTTTCAATGTCTTCT
TTCTGAACAGTTGTGAGTCTAAGCCCTTGTTTTGGCTTAATAGAGATGAATGCGTATCCC
CTTTTCTCACTGTCAGTGGAGGACTGAACGGCTTGGACAACCTGAACCAAACCTTGTGAGAG
ACAAATTACTCGTAGCCGGTTGCAGTAACCCATCTGCGCTGAGATTCTCTCATAACTGGG
GAAAAGTTCACGGATTCTTTCGATGTCTTGGGGATCACCACCACCCTGAGTACCCACATA
ATCGGCGTCATCAGTCGGATTCTCAATCAGATCAGTTATGACGATATTTTGAAGAGTATC
GGAGTTTGCGAAATCTTTCGACCCATCTGCTGGCTCACCACGAGTGCTCAAATATTCGAT
CACGATTGTTGACCCGATATTCGGTTTGGAGCCCCCAATGTAACCTGCTACAAGAGCCCC
GCCACCGATTTCCGGTGCTAGCTTCACCTTCGCCAAGAATATCTCAGTCGTCTGGTCAAC
GGTCTCACGCATATAAAAATACGTTAGAAAGCACCCGAAATATCAACCATCGCATTATTGGT
CCAATCGACCCAAGGTGAACCATCTACCCATAACGAACCTTAGATCTGTGATATCGGG
GTCACGAATCAAAAATTTGACTAATTTCCAACAAATTTCAACTCAGTTCGAACTATTCGTCC
TTGATACACGTTTACAAGGGATTCTGTAAGTATTATTGTGACCACGAATTATTGTAACATA
GTCGAGAGTAACGAATGGGTAGTAATCAGTACGTTCCACCGTACCAACGAATTTAGTTCC
TCTCGGAATACGAATGCTGGTAGGATTCACGGGTTTGTGCGCTTGAGCAGTAAAGTCGT
ACGAGAAGCAGTACGAGATTCTAGCATATATCCTATGTCTGAGCATGTTGAACAACTGA
ACTTCTTAATAGAGCGGTTCCGGATAAAAACCTCTCGAATAATGCTGAATATGAAAATTGCTG
AATATAGAGTGTGCAATATGCCAGCAAATCGGTTAAAACGTTTAACTTGAACCAGTAAA
GCCATAATCTTTAAATTCATCCTGGTTACCTCACCAGTCAATTAAGTCGCTTTTGATTTTC

GTCAAAGGTAGCGCCTTTAAAAAATATCTGGGATATTTGTTTTCAATTTTCATCGTATAAA
CACCTTGCTAGATGATTGCGCAATTGTGTCTCCGCAAGATATGGAATCACAAATTGATAA
TGCGGGTTTTCCACCAACAAAAACCTTCGCCGTAGTGGGAATAACGTAGCCGTCATGAAC
ATCATAAGGCTCAACTGTGTTTTCGATGAGGTATTATTCAGTCGCCTTCAACGAGGACCTT
TATACCGTCAACAAAAACTTTTTCCCTGCGTGGTTTTGTATTTGTGTAGAAGGATATGTATC
ATGGCCAGTTGTCCAAGCCATATCGTATGTCAATCCAGGCATAAAAGGCCCTCCTATGTG
TTTCTATTTAAGAGCTCCCGGGAGGCATTAATAAAAATAAACAGGAGTGTCACTATATGA
TTTTTTTCATTTTTTTGTACCCAATAGATTATCAGGGTAAATCTACTACTGATATTTTTAAG
AATTACAGAGCGTATTTTAATCGTGTTATCGTAAAAATCAAGCCTGAAGTGTATTGGATA
AATGGTTCAACAAGACCTGAAATGTTGGCACATGAGCTTTATGGCAATCAACAGCTATAA
TGGGTTTTGCTAATGCTAAACGATGTATATGACCCATTTTACGGGTGGATAACAACACAA
GATGCTGCATATGATTACGCGCAGCTACAATATCCAGAAAATAAGGTCGTATATCATGTT
GATGCCAATGGTGAAAAGTATTGGAATTTGGTAGAAGACCCAGATTTCCCGAGACATTGG
TATGATGCTGGAGATACATCTAGATCACATATTCAATATGTTGGAGCACTTCGGGGCGTT
GCTTCCCTTGAAGCTCAATCTGCTGTCAATGAGCAGAAACGAAAAATTCTGATAATTAGC
GAAGCTGATATCAACTCGTTCCTAAATGACATGATACGTGAAATGGAAAAGGTTTAAGGT
GCGTTATGTTAAAAGGTACTGATAGATTTTTTACTGGCGTCGTAGAAGATCGTCAGGATC
CGTACATGTTAGGAAGGGTGAGAGTGCCTGTCCACGGTATTCACCCAGAACAAAAGGTTA
GAGCAGACAACACTACGGTTTAGCAACCGAGGATTTGCTGTGGATATCAGTAGGCATGCCTG
TAACAACAGCGTCAGTTTCGGGTGTAGGCCAGGCTCCAGTAGGCATCGTGACCGGTACTC
ACGTATACGGCATTTCCTTGGATGAATTTTAGCAAAAATGGCCTAGTTCTCGGGACATATC
CAGGCATATATCCAATGGTGCCTGATTTCAATAAAGGGTTTTCTGACCCATAAAGGGAAT
ATCCTCGGTACGTCGGTTCAGATGTGAATATCTTGGCTAGAGGTGGAAGAGAAATAAAAA
TTTACCAGGCCAAATTGTAAAACAAAACCAAATTGTTCCAGTTGTCGTAGAAGATCAAA
AACTCAACCGAGATGTTGCACAAGGTGCAGATAGAACACCAAATGACGAAATATACCCAA
ATCCAGATCCAGACGTAACAATAGAGGATATGTTACGTTATGACGAAGGTATTCGTGTAT
CGTTTTATTGGGACAGTAAAGGACATCCTACTGTTGGAATAGGTCATTTGATAGTTCACG
AAAAAAGTAGAAATATGACAAGAATAAACCAATTGCTCAGTCAACAAGTAGGCAGGCAGG
TTAATTGGAGAATAAACGAAGAAGAATGCTCTATGCTGTTCTACCGCGATCTTCCAGCG
TCTATTCTAGCATATCTAGCAATTACAAGGTCCGGCCCGGTATATTCGATGCTAGACGATA
CTCGTAAAATGGCTATTGTCAATATGACGTTCCAATGGGTGTTGGTGGCGTGGCAAATT
TCAATATGATGCTTGGATACTTGGCACTAGGCCAATACCATAATGCGGCTGATGCTGCTC
TCTATTCTTTATGGGCTAGACAAACTTCATCACGAGCTCGTCGTGTGTCAGAAGTCATAA
GAAATGGAACTTGGTGCCATACGGTGGGTCACAAGGATCTGTGCCGTCATTGCGGACGA
TGAGAATGTTCAAACCGGAAAGTGTATCATCAACCGCCCAAGCTCCCTCGTTCACCGAGC
CTGAATCACCTTACTCGGCTGTATATCCATATAACAAAGTGTATGAAAGTGAGTCTGGTC
TCATCCACGAAATTGATGATACACCCGGGCATGAAAGCTTAAGAACATATCATCGGACGG
GTACGTTTGAAGAAATACATCCTGATGGACCAAGAGTCACGAAAATTATTCGCAATGATT
TCTACATTGTCAAGAACGATGGGAACGTTTCATATCGGCGGAAAACCTCAAGATCGTTGTGC
ACGGGGATGCTGATTTTTTTGTTTAAAGGCGATTCTAATAGCACAATATCTGGACATGCTA
CCCAATTCGTTTCGTGGTAATGTTGACGAGCGAGTAGAAGGCAATGTCAATCAGTATGTCA
CTGGAAATTCATCGGGGTTAGTAAAAGAAAATCTAAATGCAGATGTTGATGGAAACGCCG
ATATTAAGTTATGGGTGACTGTTTTAACACGATTGATGGAAATTACACTCTAAAAATTG
GAGGCATTTTTTCTACCGAAGCTGGTGGAAAGTAGGACAGATGATGTTTCTGGTAATTGGA
ATAGACAATCGGCACAAGTATCCTATGTTGCACAAGGAACATTCTCAATTGATGGTTCTA
GAATAAACTTGAGGTAATTCATGTCAAATATATTACCAGCATCAGCCGTTTTGCCTGTTG
AAAGGGAAAATGAAATAGTATCGCAGACATTTAGCGCAAACCTAACTGACCCAGGGGCAA
CCGTGGATTCTTTGGAAATTAGTGCTATAGATCAAAATGAAGGAATCGTCATTGTCAACA
ATGGATTTTCAGGACAATATACTGGAGTTTTTACCCTTAACGGTGGTTTTATCATATCGTT
TAAAAACCGGAGAACGTGAAACAGCAAATAGATGGGAAGATTTGCCTGATCCACACACAA
CGGATTTGTATTCTTTTCTTGCGCCAAGAGTAATGGAAAAAGAATATTCATACCTTGATG
ATTTAACATACGACGTTGTTACGCCAACTAGAGCCAGGTAAGCCTCCAAGACGAACCAGT
TAGATATGTGATAAGCAAGACGAATACACAAAAAGTAGTTGGTGAGTGGATCACATGGGC
TAACAATTTGCGAGATTATGTAAATAGGGGTAGATAAAGGCATATTCTGGAAATTTACGC
CAAAAACATCGAAAAATACAAGGGCAATGCAGATAAAATCACGTATAGGTCCAGTTGGAA
AGCCTGGGTCATGAAATTTTGCATCAGTCGCCTTCAGTTTTAGCATGGAATTCTGAAGA
AGTAATAATCCCATACTTTTCGAATGCTGACGGAAAAAGACGAAGATATATCATGGATTT

TTGGGTATAAGTGTCAAACGGCCTAGTATTCCTGTTCGAAGTAAAACCCGAAAAGGAGTG
CAGACCTCCCCAGATGAAGTCTACGAATACTGCGAAAGCCAAAAACCAATTTATGGCTGA
AATGTACACGTGGCAAGTGAATACAGATAAGTGGAAAGCTGCTAATGCCTTGTGTATGGA
AAACGGTTGGAATTTCAAGACAATAACTGAAAATTCTCTTAGAACTCATTTTGGATGGAG
AGGATAATGATTCTTGACTATATCAATGAAGCTCCACAGAAAAAGTCAAGAAACCAATGG
GTAACATTGGGAATAGAATGGAGAGAAGCAAATCCAAAGGTGTATCAGGAAAGGATTTT
GCAAATCAAAGGGTCTAAATTATGACACGTTTAGACGGACTATGCTTAAATTCGCAAAG
CAAATTGATATTGCCATAGAAGTAGAAAGTCTAAAAAATAAAGCAAATTAATGCACAC
GAAAAAGCATTAGTCATGATAAATGACTTTAGAAGTCAATTACTTTCAAGAGCAGCTGAC
ACTGGATCAGCAAACAAGAATAAATCTCAAAAATGGTTCAATGATACTGTCAAAAAATCA
ATTCGCGGTACATGATATCAAACCCGAAACCAGGGAGAATTTACACTTCTGCATATGAT
GCAAAGCACAAAGATACTCTCGAATATTGTGATAGATTCCCGCTAATTTTATTTCTGGCA
ATAGGCACATCTTCATCAGGCCCTTAATGTATGGCTTAAACTTGCATTATATTCCTCTAA
AAGCTAGACAAAGCTTTTTTAGAAGAATTGCTAAAAAATTATGCAAGCACCGAACGACTCT
CCAATAAAACGACTCTGAAAATAAATTGGTCAAATGTTAAAGGAATGAATGGTTCCGACG
TCATGATAAAAGCATACCTACCAGCTCATTTAAGAGGTTCAATGCTAGAAGCGAAACCTA
GCGACTGGGTGAACGTCATTTACATGCCGCTGCAGCAGTTTATGTGAAAGGCAAACGAT
ACTCTGCCAAAAAGGCAAGGGCACGTGCTTAATGGTAATGGCCTAGACTTCGTCTGGGCC
ATCTTATTTTATAGATTAAGAAACCATATATCTCGACGTAACGAGTTTAGCAGGGTGATT
CCGGTTAAATCCTTTATGCATTCAGTTATATACAGGTTACTGGCTTGCCAGATTCAAGCT
TGCTTGAATCATTCAATTTTATCCTTTATGGCTTAAATAGATATTATAACTAAAAGGATAA
AAAGATAAGTTTGGAGCAAGCTCAAACCTGTAAACAGGTTTTAATTTTATGGAGTTTTAC
AAGGGCTTTAAACAATCAATCGAATATTACTAAGTACGCTTGATATACCGTCATCTGC
TGGTATTAAGACCATGCTCATAAACGTGCAATCGGCATCAATACCAGGTTTTTCGTATACC
TCCGACAGAAATGCCATTATATTCTCAGTGAAGTCTAGACAAAACGTGCCCAGTACAAC
AACCGAATTTGATCCGTTGATTGTTTCGAGTGTGGTTGATGAGGATTTTGAAGCATATAC
CGAAATGTACAGATGGATGCTTTCATTGAATGACTATGCTCGGCAAACCTCCCACTATGTG
GGCAACGGTTAATCAACCGCCAGCAATAACGCTTCATGTTCTTAATAACTCTAAGCGTGA
TATAATTGCCTCATTCAATTAACATGGTGCTCGGCCATCTGAAATCGGTGAAATAGAGTA
TTCTTACACTGAAGATGGTGATGTTTCTGTGACATTTACAATTACCTTTTTCTTCAAATA
TTTTGAAATTGAAAAAGATGGTGAATTAATACGACCTTTGAGAGTATAATAATGATAATT
GCGTTATCGGCGAAAAAGAGATGTGAAAAGACACAGTAGGCGATCTATTTGAAAAAGAA
GGTTTTCATAAGTACGCTTGGGCAGAACCTATCAAGATTTTCCTGTACCGTGCAATCCGA
GATGACAATCGGTTGCCAATGTTTGTCCAAGATTTTGATATGAATGATTTTAACGGTTTT
GGTTATGACCGTGAAGAATATTTGCCATTTCTAAATCGGATGTTTTTAGAATTATGCGA
TCTGCATGGATGCTTGTGTGTGATGACCAACAAATCGATTACACGTATGCGCATACTGGA
ATTATTTCAAAGCAGTTCTTGGCAATAAGAAAGCATGATCAATTCGTGCGACTGACGCAA
ACATTTGGAAGTATATTGGTTGCTCAATAAATAAACGTATATGGTTGCAATATCTAGAA
AATTTCTATTGAATCACGAAAATGTCGTTGTTACTGACTGTCGGCAAGACTATGAAATG
TCAGAAATGCGAGAATTTGGAGCAGTAGTTGCTCATATTATTCGTGCGTACTGATTCAGTA
GATACTCATTCCACCGAAGCCGGTCTTCTATCCGGTCTGGTGATCATATAATTGATAAT
ACTGGAACGCTTGAAGATTTGCATGAATCCGTTAACAATTTTCGTAAAAACACTAAACCCT
AAGGATATAAAATGAACGCAGAACAAACCAACATCGCTTCCCTGAAAATTCGAGTTCTTG
ATCTGAGCGAGCAACTTGTGCTACTCAACAACAAGCAAATAATTTTCAGATGCCCTCA
CCAACATCGTCCAACCTTTTAGGTGTGACCCCGCCGATGGTGAAGATAGCATTGCCCTTT
CTTCTATTGTAGAAGGAGTAGAAGCTCTGGTTCCTTCTCAAGAAGTTGAAGTGGTAGAAG
AATTATGTTTACACACAGCTTCGTAGGAACATACGTTGCTTGTAAATTTAGTGATGAAAC
GCTGGATTTTATCCAGCGTATTCAATAAGAAGTATTGATGCCAAATCCTGTTTCTCGAGA
CGAACTTCATTCGACTATCGTTTATAGCAGAGTATATGTTCCATTTATCCCAGACGTTTC
GCCCCAACATTTGGCCTATAGTTGCTATCTGAGAATTTTTGAAACTCCAGAAAAGAATTC
TCTTGTCTGGCGTGTGATTCTCCGTACATGCAAATCGACATGCGTTCGGCCAGATCCT
TGGCTCGTCAGCTCATGATTTTGACGAATACATTCTCACATCACGATTGCAAAGACAT
TGGTCTCTTAAGTATGAAGGAACATACGACTTCCCTATCGTAACAACACACGAATATGT
GGAAGAATTACGTGAAGCGTAAAGCAAAGCAATTAATGTTCAAAGCTGCTAAAATTGA
TGGACTATGAAATTCATGAACAAAACATTGTTTCAAGAAATGAGAAGTACTGCAAACTTAAGC
AAAATAAAATGCAAAGCAAGTAATTCTGTCCACTGGTTCTACCCTTACTGTATCCGGCC
GTGCTGTTTCTGTTGAAGTAGGCCCTGTTTTTACTGCCCGTGTCAAAGGTGAAGGTGAAA

AACGCGTAGTAGTTGCTGAAAGTTCGCAGTGAAGTGGTTGAAGTTATTGTTTCATGAGCCTC
GCCTCCTGGATGAAGCTGTGCGAAGCTGCTTAATAATTTTCAAATGCCCTCTTCGGAGGGC
ATTTTTGTAAGTATAGGAGAATTTATGCAAATCTTTTTGTTTTATTTTGTGCTCACATAT
TTGGCAGCAAGTACAGTTTTGGCTATTAACGTGATAAAGTATACAACATCAACCTTCAGA
TGGAATTTTGTCTGGACAACCTGGCCAAAATTGCGGGTTTGTATTGACAACCTGCACTATGC
AGCTACATTATTCCGTTTTCGCGTTTATGCAGATACAATTGGAAAAATAAATGACAGATCA
GCAAGAAGAATTTTTACATACGAAAACATCCGAATTAGTTAAAGTCTGGAGTGAATATGA
CATAAATGGCAGTTATGGAGGAAACAACAATGAAGAAGTTTGTGCGTATCATGTTTCCATC
AGATATGCCGACAGATGTTTATTATGCTCATATTAGCATCATGGTTATGAAACATATGAA
AGAGCATACGGGCTTAGATGAAAACGATCTTGATGGTCTTATTGGATGGGACTACTTTAC
GCCTTTGGAATTGTGATGGAAAACGTTGTCATTGCAAGAGTTGTCAGAACAATTGAGTGC
GATTAACATAAAGCATAGACTTTGAGGTATAGAAAATGAAATTTGCACCCGGATCTGTAAT
TCCAGAAGGATACGTCATTAATAATCACCTCCTGGGAAAATGATGGTGTGATTACGATGA
TGTCATTCATACCGGCAGGCCAATGAAAGAGATCGAATTCCTTTGCGAAAATCAAACCGAT
TTTCAGTTCATACCACTACGAAACAATAAAGGCTATGGCAACAAGATTATAATCCTGG
GATGGCCGCCGATTTGTTTGAGATTTTTGTAAAAAATATGCATTCGTATTTGCAATTCAA
ACGCTATCTAGGGTTGACACCAGATATGGGTGGTCAACTTGATGGCGATTTATACAAATT
CATTCTGCCATGACAATTTCTACAAAATGGTGAAGAAAACCTCACCGGTTATGCCAAC
AGTATGACTACGATTTTATTTGTGTGGTCGAGTCTATTGAAATCGAGTATAGCCAGTCTG
AATACGTTGTTCCAAAATTACACCTCGTTAAAATTAAGGTTATCTAATACAATTTTTAT
TTGAATTATTTGTAGCTAGCGTTCGATACACTGTTGTAGCACTGATAGTATATGTTTTGC
TACATGGTTATGCATTCCTTTGACGAATGGCGGAAAGAAAAGCCCGACTGAAAGTTACCAG
CAAAAAGCCTATCAACCATGCAGATTTATGGCGCCATTGCAGCAGCATGGCTACCTGTAG
CTCTTTTCTTGCTATGGAAGCTAATTGCATTCATTTACTTCAAAGTAGTAGTCGATAAAA
TTTACATAAAGTAGTTTACATTGATGGAACATGTTTTATTATAGTCCCATCAAATCAAC
ACGGAGTAATTTAAATGAAAATCTATCACCCGCAACATATCGCGAAAGTTAACGGTATTA
CAAAGGTTGACATGATTCGCGGCCATAAAAACCTCAAGGATTTCAATTGATATATCATGTTTA
AAGATGGCAAGGTCATTGATTGCAGCTTCAAAGATGTCACGGCACAATTCGCAATATGG
AAAAGATTGCTCGTGAAGTAGCATCAGAAAATCAATACACTCTGTGAGAAACAACACAGC
TCTGACAATGGGTTGACTATAATACCCATCGAAATTGGCCGTGGAGGTAATCAATAACGC
GTAAGTACTAATAACCGAAGGGGGTAAAATGAAAAAAATTGTTTGGTTTTAGCTCTT
GCTTTTGCATCTTCTTATGCGATCGCAGATTCAACCAATTTGATAATTGGTTGTTTTTTC
AAAACATTACGAAAATGATGAAATGATTGAAAACATCCGGCGATAGGGGTCGAAATTGA
CAACTTTTCAATAGTATATACGTCGAAAAACTGGATTAATAAACCTTGGGTTTCAGTTGGC
TTATTCTGACACATTTTACACTTATGGAATGTTTGATATTGGTTATCGCGTTGGTTTTAT
GACCGTTATCGATATGGAACAAAATATGCCAATAACCGATGGTATAATGGTGTGATTT
GGGTGCCGGGATAGCCCCGCTCGCCGCCATTGCTATTTTCGGTAGCTACCCCTATTCCGAG
CGTCAAATTTGTTACAAGCGTAACACCAGTTATTACGATGTTTCGGATTAAAGAGTGAAC
TTGGTAAATTTGAGACCGCAAAATGAAACTATTTACCCGACTTGTAAGAAAAAACGTTT
AAATCGTGGAACGCCTGAAAGAGTGGCTGTACGCTAATTTTATTGTTTCGTGGGATGCCGAT
ATATTAGATATTCCATTTAACTCGACTGTACATTGGGGTCTGTGCCCATTTGATCAAGAT
ATCGACAGTGGAAAAGAAACGTTTGTGTTGGAATTTCTGCAAAACCCTTTTAGAAAAGGAA
CTCGAGAGCCGAGCTGAGGAGATTTGAATTGGAACCCGCGTTGTAAAACCTGCCCGCTCA
TCTAAAAGAATGGTTCATTTCTTATATGTGCAATTCGGGGGAACAGCATCTCATGGAAGC
GTGGCATGATGAAGGCATCGAAGGCGACGGCGTGCATTTTCAGATATCCATATTATGCTAG
AAGGCGTGGCGAAGGAGTTGACGAGACCGCTGATCTCGTAGTTAATGAGGATAAGTGACT
TATTGCGAAACATTTTTAAGTTATCGCTGAAATCGAGCAAAAATTCACATACCAGGCACC
CATTAAATTGATATACCAAATAACAAAAGGTCGAGCGCGATGCGGTAAGGAAGCGAAGCGG
TTACATCCTTAATACTGGACCGAGTAAGTTAGGGCGGATGGACTGGGCTATCGGTAAACG
GGGAAGCATAGACCCGAGCACCTGGCGTTCTTATGCAAGTATGGTGGGATTGGTATACAC
TGGAGGCTTAAAACCTCCCGCCTTCGGGATTGTGGGTTTCGAGTCCCACTACTTGCACCAA
ATTCAAATTTCTAAAGCATATTGTTTACACGCTTTGGAAATAAGATATTATTAACCTTATC
GAATCAAACACGCATTCAGTCTTGAATGGGATAAATGGTGAAGCAATGGTTGTCCTG
GAGCAAGCCTTAAGTGGACAGAACTCTCATCCTAGTGTGCGCAGGAAGTGTGTTTGAATTGA
AAAGAATTCTGGAAGATTGTCCCGAGTTGATTTAAGGCACCGGTCTTGAAAACCGGCGAT
CGTAGGAATACGGTCCATCCGTTTCAATCGGATATCTTGCTCCAATTGAGGTGCTGTGA
GCCGAGCGGTTTAAAGGCGGTCCTAATGCAGGACATACGAAAGCGTATCGTAGGTTTCAAT

CCTACCGGCATCCATTAATTATGAGGCATATTGTTTCAGAGTTTCTGGAAATGAGAGATTA
TAGTCTCATCGATTAACAAGTTGATTTTGGGGTGATGTAGAATAACGGTCATGCGGCC
GGCTGTTAACCGGTGTGGAACTCTACGTTGGTTCGACTCCAACCATCACCGCCAAAATC
AATTTACAGGGAACGTTCCGGTAATGGTATCCCAAGCGGCTGTAACCCGCTCGCCTCTGGC
ATTCTTGGTTCGAGTCCAAGGCGTTACACCAATTTAACATGGGAAATATATTTTATGAAG
CAAGATCTATTTGATAGATACGGATCCTTCTTATTGAAAGAAGGAATACACGGTGATTTT
GAAATAACTGATGATTTAGTTCATTTCGATATTTTTCAATCATATCTATCAGACGACTAAA
TTGCCATTTATACGAAAAACGGCAGCTGGGTAAAGAGCATTTCGCGCCAGATGAATTAAG
TTAGAGTATCTTCTCAATTTGTAATATTATCGATCTGGAAAAGCGTCGGGAATAAATG
AAGGTTTTGTTTATCTGATAACAAATCCAGCTTGTCCACATCATTTTAAAATTGGAAGTA
CAATATCAATACAATCTCGATTATCATCGTACCATAGTTATTCACCGGATCGCGATTTTG
ATATGGTCAATTATTTCTTATCTAAATCTAGTTTTGCGGATGAAAAAGCCTAGCACAAAT
TGTATGCAGCTGATGACGAGTGGATTTATGACAAAACGGGAGATAAAATGAAAGAAGCTC
TGCAATTCTTCAATCATAAGCGCAAAATAGATAAACAAGTTTTACGAGCATCTCTAACTC
AATTGGTAGAGTAGCGGACCTTTAATCCGTCAAGTCTGAGTTCGAGTCTCAGGGGATGCA
CCAAATAACTGTGAGGTATTGCGGTAAAGAGCCGCCCGGCATGTAAATCCGGTAGCTTA
CGAGTCTTGTTAGAATCGAAACCAACTCTCTCCACCAGTTTTGCAGTAAAGAAGTTGTAA
TGCGTTGTCATCAGGAACTTATGCGGAGTAACGTTTCGAACCATAACGGAATGATTCCAGG
GTGCTATAATTTGAGCGGCGAGTGTGTGGCCGAGCACCCACCTTTTAGGCGCCGGAAGA
CGGGTTCGAGTTCGTACCCTAAGTAAATAGTTTTCAAGTAATCATTGGTGTGACCTT
AGTAGAAATGGTAGCTATCCTGGAAGTGACCCAGGGTTTACGGGTTTCGAACCCCGTAGGT
CACCCCAATGATTATTTTCCCAGGTAAGGTGTTTATGGATACATGCTAGTCTTCCAAGCT
TGAGTAGACCGGTTTCGATAGCGGCTACCCGCTCCAACACAAGTCACAGGGCTCTAGATT
CCTAGTAAGTTTTCGCACCCCTGGTTGATGCACTGTCCATTATTGCGCCGTGGCTGGAGCC
CGCGAGTTGGACAACCGGATCGACTCCGGCACTTAGATGACCGGCTTTAACAAAAGAAAT
CGGGAGACGTCCCGTAAAATCCTCGTACAAACCTTCTGTAGTCACTCCCGTCAATTTGCG
CGGCGAAACGAGGAAGTATAGACGGGTAACGAATTCAATCTCAGCGCAGGCAAGTGGTAT
GTCGTTCCGTTTGGGACGGAATTTTCGGGTGTTTCGATTACCCCGCTGAGACCAAATTAC
GTAAGCGGATACTTGGTTGCAAACAAGTTCGTAAAGCCGTGGAATGTGGTAACATCCTCT
CCTGGCACTATCCCAGTGATGCGGTTATCCAGAACGGCGCAACCTGAAGAATTGAGTCAC
ATCCATAAGGCCCTGACTCCAATTTCTCAAACACTCTTGTTTTATGTGGCGGTTCGAAACAT
CCCCGCTTAAAAACTGAAATCTCGATGTCCCAGCTGCAGCGCTAGGGAAGAGTGTITG
AAGAATTGAACTAACTCTGAGGAACATATTATGAATGTTGTCAAATTACAACCACGCGC
GATGTCTGTTGTGATCAAACCAATTCATTGGTTCACATGAATTCTGCTATGGCCCATGT
GATGCTGGTGTGATTGCTAAATTTGCGGTTTGTCAAAGAATGGGAAATCGAT
AGCAGCTGTATTACCTCCGTCCTTAAGACTTGTGCTGAAATTGAAGTTGACACAAACAA
ATTTTCGCGTGACCTGACCGTTGGTGAATTGGTTCACATTTTAAAGCAGATTTGTTTTCCAT
ACTCCAATTGATAGCATTTCGATTGAAAAGTTCATCTAATCTTGTATTTGCTTCATCTAAC
GGAGATGGCGAAAATATACATGATTAATTGCTGGTTTAGCTCATCTGGTAGAGCTCAGCC
TTTGTAAAGGCTGGGGCGGTCCGTTTCGAGTCGGACAATCGGCGCCAAATTTTACATGAGG
CAAATATTATGTTATTGGCTTATCAAGTTATTGCTTTTATCTTCTTTTTTTACTCTTGCT
TGGGCGATTATAAGCGATATTAGGATCCCCTGCCGAAATTGCGGGTAATTTGATTGGCT
CTGCTTTTGCAGGTGGTTTGTGGCCATTGACGGTACTTATCCATATTTTTTGCATCGCAA
ACCGCAACCGCTAAATAAATACAAAGGAACGGACTTCTTCGGACCCGTTTCGTTAAGTAAA
AGGGAAGACCATCTGGATATGACGAGGCCGTCCGACGGTATCATATCTTGCTGGCCCTTG
GCCTCCGACGAGGTTTTGTCTGGAAATGGTGCGCCAGATCGTTTCAATATGACATTGGT
GTTAGCGGTAGCATGCCGGTCTCCCAAACCGTGCGGCCAGGGTTCGAATCCTTGATGTCA
TGCCAATAGTGGATTTCGCTCAGTAGGTAGAGCACTCGACCGATAATCGAGAGCGCATTGG
TTCGATCCCAATATCCACTACCAAATTTTTAGGAGAAGTGGATGAGCAGCTGAAATCGCT
TCCCTGCTAAGAAAGTAAACCGAAAGTTTTTCGAGAGTTCAAATCTCTCCTTCTCCGCCAA
ATGTATCCTGACGCATATTGTTTCAAATTTCTCAATGAGTGATCTTATTAACCTACATCA
AAACAGAGTTTAGAGCGGAGCCATAGGTTATTTGGTTAAAATAGTCCCCTGGCACGGGAC
AGCACCGAGTTCGATCCTCGGTGGCTCCGCTCTAAATTTTGTGATGCGATGTAGAGGAGAGT
TCGTCTCGTCCGGCTCATATCCCGAAAATCAGCGGTTTCGAATCCGCTCATCGCTTCCAA
CTTCAATCGCTTATTGAACGTGGGAAAATAGCAAATCTGGGAAAGGGTTCGCGAACCGGA
ACCTTGAAGTAGCTTTCTAACTACTTGTGTCTGGCAGTTCACACATACGTATATTTGTG
ATGGGTTTCGAGACCCTAACAAAGCGCCCGAATAACAACGCCGCGACCGATCGAATGATCG

TTATCGGCTTTTTTCATCTGACGGCCCTGTAGCTAGACGGTTC AAGCAGGCGGCTCATAAC
CGCTCGTAGTAGGTTTCGATTCCCTACCAGGGTCACCAATTTGGGTTCTTCATTTAATGGGA
AGACCGTAGGTTGCTTTGCATCCTGATGATGCTATTTTCGATACTAGCAGAACCCACCAAT
TTGAGGAAAATACTATGGATATCGGATCCGGCGCGCCTTGGCCAACGTGTGCATTGAGTA
ATTTTGCTCCGCATGAATTCGTTATCGATGGGATTAATGTTCCCTCAATGGAAGGATTCC
TTCAGTCTCTCAAATTC AACTCGCCTGAAATGCAAGAACACGTTTGC ACTCTGGTTGGTA
AAGCCGCCAAATTTAAAGGCAAAAAGAAAACTGGTGGACAGATCAA ACTCTGTACTGGA
AAGGTACACCGATGCGGCGGCAAAGCGATGCTTATTCTGATTTAATCTGCCGTGCGTACG
ACGAAATTGCGACGAATTCGGGATTTCAACGAGCAATCCTAGCCACCCGGAATTCTTCGT
AAACCCATTCAATGGGTAGAAGTAAAAAGAATGAAACAGTGGTAACTGAACAAGAATTTT
GTTCAAATCTGTATTGTATTCGATATAAACTCCAAGCCGCTTGATTGCGGCTTTTTAGTC
ATATGGTCTCTTAGCTCAGTTGGATAGAGCTGCGGCCTTCTAAGCCGCGGGTCATTGGTT
CAAATCCAATAGGGACTGCCAAAGTAAAGGTGATGT CATGGCGATGATGCACGAAAAATC
TCATGCCCGAGTGGGAAGGGGCAGTGGAAATGCACGAAGCGAGAATTGGTATAAATTCTCC
ATTGTGAAAAAACACCGGCCCAAATAGAAAACCCGGAGTAGTAAAAGAACAAATTC CAGA
AGATCAATTA ACTGATGAACAGTAGCCTCGCAGGCGTCAACAGGAATTGCTCAGATCAAT
TGATTAAGGTAATTAATATGTCTCAATTGCAACGTATGAAAGATGAGCTGAGTGAATTGG
TTGTTGACTGAATAAGCTCAACGACTTCATTAACATGTCTGATATTTACAAGACTCTTG
ATCCTGATGAGTAGTTGCTCATGGAACAACAGTATATCGCGATGGACAGGTATTACGATA
TGCTAAAACGGCGAATTAAGCGTCAATAATAATTAGGGCTCCTTCGGGAGCCCTTTTCGT
ATTCTCTCGACGCGGTTTCAACATGAACAAATATTTTCGATTATAACTCTTTCTTCGTA
TGAATGCGTGTGTTTTGGTCAATTACCCACCGGGGTGCGAGATGGAGGTATTGAAAGA
TCGATCAGATTTTTTAAAATCGAATAGACCGATATCCATAAATGTTGGTTCGGCAAACCGG
TAAAACA ACTTCATTTATCAGGCTTGGTCACGAATGAAGCAATCATGCCAAAGTCGCAAT
GGTAGTCATGAACACCCAATATAAGCAAATGACCAAAGATATGGGAGCTAAATTCGATAT
TCTGACTTTTTAATGATATGAAGAGACAATTGCAGATTCTGGATTTAGACAAAGCTCAAT
TCATCATGGTTGACGAGAGCGAGTTTATTCTATTTGATGAGAACAGGGTGCACAATTTTT
ACAAATGGGCAAAATTAGTAAATGCCGAATTTGTACTAAAACTTGATGCAGTCTGTAA
ATTATTCAAGCCTAGTGTTATTATTGCCATATCAAATAAACACACATTACAAGCATTAGA
AATGTCTAAAGCTACTCACACTATCGATTTTCGGTTCTGGTAAAATCGTTGCTCAGAATGC
TGGTCATTATTTCAATGTTATTGAGAGTCATGACCCAATGATTCCCACAAATACCAAATT
GCCAGTCAATGACACTTTGGTTCTTGAAGCAAACTAATCGAATTGGAGTAAGCGGCCTT
AACGCTTATCTTTCACTATGCTAAAAGACATAATGACTGAGCACTACAATCGCGATAGTG
CAGATGACCCAATCAAAGTTGTTAAAACATCGGGCGTAATTTATACGGCCAGTTTGATGC
ATAAATTATCTTACGATCAACTAGCTGGAGGAGCGCTGATCGTAGCAGACAGAGATATTG
CACAGGACATATGGCATGCATGTGATAAACCGAAAATGTTAGATACTTAGTCATTTTGCA
AAGATAAAATGCATTTTGAGCTTTTCCATAGGCCTCCAGTAATCATATTTGTA ACTTCTG
CCAATGTAGAGAGCATCCGCACTGCTGTATTTTCAAAGACTGGGTTTTCAAATTTCTACTG
AATTTACGGCGTATTACCTCGCACAATGCGACGGTTATGTCCAAA AATTGAGAAGTCTTA
TAGGATTTAAAATGTACGA ACTTTACAAAACCCTTCCGATGTATCAAAGCCAAGAAGGTT
GGATTATCAATTAGCCTGAGTTTGCCAAATTGGCAGATGAGCAAATGCATGCTTTTTTGGC
CATGGGAAGAACCAGTTGTTGATAATGATGCTCAAGATCTGCGCACCA AATTGCCACCTG
GCGAATTGAACGGTCTTACGACCGTTCTTAAACTGTTTACAATTTACGAGCGCAAAGCCC
GTGAAGATTTTTGGT CAGCACGAATCGCTCGAACATTCGGTCGCCCTGAAATCAATCGCA
TGGCAACTCTATTTGCCGCGGTAGAAGGTA ACTCGCATGCACCTTTTTACAATAAAGTTA
ATCAAGTTCTTTATCTGGATGACGAAGCTTGCTACACTTCTTGGAACGAAAGCGAAGAGT
TATCTCGTCGCATT CAGTCTGTAGGTAATCGGTAGCAGACCCCGATGATGCCAAATCTT
TTGCAGCTTTCACTTTCAATTGAAGGTGCTGTACTTTATTCCAGCTTTGCATTCTCTCAAAC
ACTTCCAAGCCCAGGAATGTGGCAAAGACTTGATGCGAAATATTTGCCGTGGTGTGACC
TTTTAGTTGCAGATGAACATCACC ACTCAATTGGTGGAGCAATATTGTTCCAAACACGTT
GCCGTAAAATGAAAGAAAAATATGGTGAAGATCTCCGGGCCAAA ACTGAAAAATGGCATT
TCAACATGGCATATCTAGTGT TTGATCTCGAGTCTGTGATCATTGATCTCGTTTTTCGCGG
AACCAATTGATGGTATAACTGCTGACGATCTACGAGTTTTTGTCCAATCTCGAATTAATC
ATTGCC TAGAAAATCTTGGTTATGAGCCATTTTCGAAGTCGAAAATAACCCTATGGCTG
ATTGGTTCTATCGCACCATTAATGCCAAGAAATTCATGATTGCTTCACTGGCTCAGGTT
CGGAATACAACATCATTTGGAACCAAGAAGGTTTCTCTGATGGCTGGTAAAATAAATTCTG
CCCTGGTAAACCAGGGCAATCTTTTTAAAATCAAGGTGCTGTAACGTCTAAAATTTCAA

ATTCGAATCTTTGTCAGCCGAACGCAAACATATGCAGTCAATTGGCGAAATGCCACAGTG
GTTTACAACGCAGGGCGATTTGATGTTCTGAAAAATTATAAGTACAAAGGAGAAACCTT
TCGTGGTGCATTCCGGCGAGTCGCTTCAACACTTGCAAAGCATGATATCCGGCCAGAAGC
TGAAGAGCGCTACTTCGACCTTCTCTGGTCCGGTAAGCTGACGATGGCTACCCCAGTTTG
CTGTAACACCGGCACAGATCGTGGAGTGCCTGTTTCCTGCGCAGTACATTAGGTGGGGGA
CAGTGTCTTGTAGTTCTACGAAGGCCAAACGGAAGTCGCAATGGTTCGCTAAAAACGGTTT
CGAACTGCGTCATATCTTGGACACATCCGACCTCGTGGATCCGATATCTCGTCCAGCCA
CAACAAAGCATAACGGACTCGTTCCTGTATTTGACAACCTTCTTTAACACCAAAAACAAAGT
TGCAACTGCTTGCCGACGTGGTGAATCGGCCGGTTACGTTGACTTCTCGCATGGTGATTT
CTGGGAACTTCAGGGGTATGTGCTGAAAAACACGGCTTCTGCGCACGTTGGTTGGGTATT
TGAGAAAGAAGATTACGAAAAGCTTCTGGCTCGCGATCCTGATTATATGGCGCGCTGGAA
TGAGCTGCTTTATATGCGCGCCCGTACTGGTAAGGGTTATATGTGGAAGAACTGGATCGC
TAACGATCTGGCTCCACAAGCACTCAAAAATTCAGGTATCCGTATTCGATCAAGCCAGCT
GTGCACCGAGATCGCATTGCCATCTGACGATATGCATACTTTTACCTGTATCCTGAGCTC
ATTGAATTTGGCTCGTTGGGATGAAATTAGTGCTGAAGATATCAAATGGGCTGTTCGTTT
CCTTGATTCCGGTACGCTCAGAATTCTTGGAAAAAGCGAAAAAACTCCCGTATGACACTCT
TCATAAAACTATCAGATTTACCGAAAAAGCACGTGCGCTCGGTCTTGGTACTTTGGGTTT
CCATACCTACCTCCAGATGAATGATACCGCGTTCGAATCTGGCGCCGCCACATTCTGAA
CAATAGCATTATTCGCAAATCAAGGTTTATGCAGAAGCTGCTTCTCGGAATTAGCAGA
AGAGCATGGTGAACCAGAAATGGTGTGTTGGAACAGGTATGCGTAATGCTACTTTGATCAC
TATTGCTCCATATATGAGCTCTGCTCTATTGGCTGGTGGTGTATCACAGGGTGTGAGCC
TCTCGTATGTAACAGCGTCATCCAACAGTCAAATGCTGGTGACTTTGTTTCGCTCGAACCC
GGTAATGGCTAAAGTATTGTCCGACCGTCTTTCTGATAAAGAAATCAAAGACCTCATGGA
CAATATTGTCACCTATCATAATGGTTCTGTTCAACATCTGGATATTTTGACAGACCATGA
GAAAATGGTGTTCAAAACAGCTTATGAGATTGACCAACGTGCAATCATACTGCTTGTCTC
AGCTTGTCAACGGCATATTGACCAAGCGCAATCAATCAATTTGTTCTTCGCTAATGATGA
AAAAGAATCAGTCGTTGCGTCCGTTTCATAGAGCGGTTATGGATGACCCTCGTCTGAAATC
TCTTTATTATTTGCGTTCCGAGCATGGAGTGAAAGCTTCAACTGGCGAGGGCGGGGTATT
AGCATGCCAGGGCTACTTGCAAGGGGCGAAAGCCCTTTTATAGAACCCTATGTGACAAAA
TTTGAAACATCATCAGGTGAGAAAATTTATTGTGGTATGCATAAAAGTAGGCATGCTAAT
CCTTTATCTGACCCCTATTGTGGGTCTGGACTGATTTTAAGAAATGCCATATCAAATAC
GGTGTCTTGTATAAGATCGGTTGAATGGTTTGAACATTCAACCGAAGTAGAGATGATT
GAAGCGGAAATTTTGTAAATTTCAAGTATGGTTGATAACCCTAATTGTAATAATATCGCA
TACGGTGGTTTTGATGGGAATGCTTTACGGTATGCTTCCGATGAGAGAAGAGAAGCATT
CGCGAAACATCACGCCAAAAAATTATCAAGCGATATAAAGACAGTGATGAAATTA AAAAG
CACAGCAACCACATGCGAGTTGCATGTAATCGACCGGAAGGACGGCAAAACCGAGCCGAG
CGACATGCTGAACTTTATAGCCGCCCTGGTTATTCCGAGCGTATGGCGGCAATACAAAA
GAAACGCAAAGCCGCCCTGACGTCAAGGCCAAAAATGCTGAAGGTGTATGAGCGGCGCGA
AACGCAATAAAATTCTTAAAACAAATTAATATACCGGACGTAATAACTATTATAGATGGT
CGATTTGTTGAAAAATTCAAAGTTGCGGATGAGTTGTCAACAAAATATGATATCAAATAA
ACCAAATAAATTTGAGAATTATCGACCTGATATTAATTCATTGCTGGGATAAATGTGGCT
CTACTAATTTAATGCGCAATTTTTGTCTATGCTAATCCGCGTTTTTGGATTTGGGTATATA
ATTGACGTATTACTTTCAACTGTGATTTCTTTCTTTGTTTTGGAAGGAATTACTGCAATA
GCTTATTATACAGGGAAAATAAATCATTATCTTTTCGGCGCTGACTGGTGTGCAAACCTG
CAAACCTCGTAAAACCTATGCTTGCCAATGTTGACTATAAATATATTGATGTCGATTCTGA
TGAAGGCATAGCTCTAACAGCAAATAACGCAATTCGAGGTTTGCCTACAATGATTAATGT
AGAAACAACCGATCGTTTTACGGGAGTTCGGATAAACGTTGCGCAATTGAAGCAAAAAT
GGGAATTTAACAATGGGCTCTTCGTAGCCATTTTCATTTTCATTTTATGGTGTACATCG
CGAAAAATCCATGTCAGAATAAGTTTGAATCAATAACATATGGCGTATTATCATGAATCG
CTACAAGCTTCGGAGAATCCTCGAAGCAGAGTTTAAAGAAATCAACAGAAAAATCGAAGA
AGCTCGGTTGGCTTCTGGTTCATGGCCACCGTTTTTCATCTGGAATACACTTATCATTTCAT
AGATCACCTTTTGCTTTGCAATATCCATATCGATGATACGCTGAGCTTGATCAAAGGTTT
GAAGGAAAAAATACACGAAGTTGACGCATACATGTCTCTCCGTATCCTCCGCATCTTGA
CGAAAAACGAGTCGAAGGTGTAGAATATCGACCAATTCGCTTAGAAATCACTAATGGATC
ACTTTCGAATGGAATTACTCCTACCAAAATTCGCCATGATCTGAATACAGTTCTGCTTT
CACATGTCGAATGGCAATATTCAATTCACGACGTTTAACTTCAAACGTAACACTACAAAAGT
AATTA AAATGGAGGGGTTATGAGGCTATTGATGATTCTCATGATCGTATTTGCTACACAT

GTTTATGCCGGTCCGTCGGTAACAGACTTTTCGGGACTCAAAAAGTACAATGTGTCGTAT
GCTTACAACACTATGGAAAGGCTTATGACTTGACGGGAGAATTGCGAGATGTCAATTATCCG
AATTTCTGGAACGATCGTCATCTTGGCACATTATTCGCTGCTATCGCATGGGAAGAATCC
TCAGCTGGAATAAACTGGTGGAGATATAAAGGGTCATCACGCGTATGGGATGTTTCAA
AATCTTTACACAACGGTTACATCTAACTCGACAATAGAGGAATTCGGTACAGACATTGG
TATCTGAAAAGGAATTTAGAGCGTAAAAGTTCTTCTGCCGAATGGGCTATGGATGAACTC
TCATACTGTCTCAAGGTTGAAAAGGTAATAATTCGAATTGCTCTGGCTTCAAACAACGCA
GGTTGGAATTACCATGCTGGTTTGAGATATGGCGATCGTGTGTTTGGCAAAAATCAAGAG
CTCAAACAACGGACTTTATTTACAAATAAATGTTTACATTTTTGAGGTTTTGGGATACT
ATAACCTCAGTTAAACAACCTAATCAAATGTGGAGTAAGTTATGGAATTCATCATCAATA
AGTTCCGGTATGGCGTTTATTGTGTCCGTTGAAGTTGATCGTGCTAAATTGGAAGGTTGCC
GATTTTTGAGTTCACTTTACGATATGAACGTAGCGATGCCAGAAGAATCTTTCGGATGCG
AGTTTTTGATTACTCGCGATTCCCACGATTTCGCAAATTTTGATTACCCCGATTCCCGAA
TTATGATTCACACCGATTTTAACTCGTCTGAAGTCCGCATTGAAACTGAAAGATTCATTC
GGGAATACTGTTTGTGAGGTAAGCGCAATATCATCTTTTGTATTGCTGGGCGTCCATA
CGTGGACGCCGTAGATATCGAATTCATCGTGTCCATTACAGCAATGGACATGACCGTTA
GGGCTTAGCTCATTCCGGGTGGAGTCGGCTTACAGAGTTATGAGTTCAATGATGTTCTCGC
ACACGAGGGTGAAATATGAAAAGCCAATAGCAGCTGTTTTAGCACTGTCATTTTTATGGT
TGCGGCACGGCCGCTCCTGCAGTAGCAAACATTAAGGAAATGTTCTGGTTTCCTGAAAAA
TCCGGAGTAATCAAAGAATTTACCGATGAAAATGGCACGTATGAATCTGCTCAGTCCGTT
TCATGTGATATGCAATACGCACAGAAACGTGACGATTGCCTTGGGATAATATTCATAGT
GATTATTGGATAAATTGACTCTGCACGATCTGACGACAGTATTTTATCTTGGTCTGAGCGA
GTTATGATTAGCTTCGACGGAGTTGTTCAAATCGTTGACTATGTTCCGGACTGGCTCCGCT
ATCGTTAATTGGCGTAAAGATAATCCCGATTTCAACCCGATAGGCCAAAGTTATGTCAATT
ACTACTCCTTACGGCTATGGAGAGTTCACATTATGATCGTTAACACAGTCAAAGGTAATG
CAAGCAGTCTGTTTCTGAACGGCGAATATGACATGTTTCCGCATGGTTGTAACATTTTTA
ACCGAATGGGTTCTGGCATTGCTAAAGAAGGTCGTGAACGCCTCCCTGAGCTTTGGGAAC
TCGATCAAAGACAGTTGAAGGTGATCGTTCCAAGCTTGGAACGATCTCGGCCACAAGTT
ACCCCTATGCTGGCCTTGCTTCAACTTCTATACTCAGGCGACTTACTGGGACCCTAGCG
ATATGTTGTCTATGATGCGGCCCGTTCATGCATTGAAACCTTGAACACTATGTGTCAAG
AAACTGTCGATTTTGGCCTCGGTAAGCCGACGATGTGTATTCTTAAATAGGTGCTGGTC
TTGCCCAGGTGATTGGGGCAAATTGAAGCAATCCTCAACCAAGTAACCTCAAATATTG
ATATTACAGTGGTGGAAATTCGAGGGCAGTCGGTAAATGGCAACAATGTGGTCCGGTGATG
AACCGTATCTTCGAATGTGCAATAGTCGAATTACTTGGCGAAGAATATAAAGGTATTATA
ATCCACTCATATCGTGACGCCGGCGATGTAGTTCTCGAGAATTACGAGTTGATGTACCAC
GGCCGAGTGTTTATTGGTCAAACCTTCAATGGTGCCTGAATGAAATTTCCAAAAGAATTTT
TGATTGAACTCATTGTGCAATCGCTGGAAAACATCCCATGAGAAGGTCTTCCATCAGAAC
TGTGTGGCAAATATGAAACTTTAGTAAACGAAGTTGTCGACCCGCGGGCGCTGGACTGTTT
ATTACGACTTTGTTTTCTCCTTTGAAAAGGATGGAGTAAAGCGCTATTTACGCGAACCAT
ATGAAGTCGGTGCAACAGAAGAGCAGGAAAGCCCGATTTGGGAAAGTGAACCTGATCTGA
TGGATGTCAGTGTAGTCGAACCGTATGAAGTGACTACAATTGGATAACAAGTGGAAAGGACA
ATGGCTAAAGAAATAGAACGTAAATGGCTTGTTAAATTCGTTCCAAACAAGAATTTGGAG
CAGTTTCTCATAAGCAAATTGCACAATTCTACTTTGATGGTAAACGCTCTCGAAGTGTG
ATGGAAACTGGCGTTCGTGAAAATTCATAGAAACAGTGAAAACCTGGCGCCGGTTAGGTT
CGCGAAGAGGTGAAAACGAAATCGACAAGAATACTGCATGGGAAGCCCATGATGCTGCC
GGTTTACCAACGTGTGTTGTTAAAACTCTGTACGAAATCCCGCATGATCATTGGTTAAC
GATCGAACTCGATATGTTTGCTTGTGGTGAACAGTATACCGAGATCGAATTTGATAACGT
CGAAGATGCCAATGCATTCATTCCACCGGGCTGGTTCGGCGAAGAAGTTACCAATGATGA
ATATCACACCAACTATGCGCTTTTTCGAGCGGCTCAACGAGGTCTAAATGGCAAGTCTTTA
TTTTCACTATGCTGCAATGACTTCTGGCAAAGCACACATTTGCTTCAAGTAGCACACAA
TTACGTAGAACGTGACATGCGTACTACTATCATAAAGCCTGCGATTGATACGCGTTATGG
TTCAACCGTATCCTTAAGAATTGGTATATAGCGGCCTGCTATTATGGTGAGGCAAAGCGA
TAGTTTGACCACCTAATCAGCAAAGAGCATAATGGGCAGCACATTAGTTGTGTTAGGT
AGATGAAGCGCAATTTCTGCTTCCAGAACAAGTCAGCCAGCTTGGCGCTGTTGTAGCCGA
ACTGGACATTCCAGTAAAGTGCTATGGATTGTTGTCTGATTCAAATGGTAACATATTACC
GGCAGCAGAACGACTGATGGTTTTGGCAGAAGAAAAGGTTGAGCACAAAACCATATGTTG
GTGTGGCACCAAAGCTACAATGAACATGAGAATCGATGAGAATGGCAAGAAAGTGTGGGG

GCCAAGTTTTTCGATAGGTGGCAATGATCGCTATATTTTCAGTATGTCGTTAACACTGGAC
ATTGGGAAAATCTTCAAAAACAATTACAAAAAGATGTTTACAACAAGGTTGTTTTGTATAG
AATATCCTCAAATTAACGAAATGAGAAAGTCATTATGAAAAGTTCTGATGTTTTTTGCC
AAGTTCAACTTGCTCAAGCTTTTGAACTGAAGAGTTGGAACGCAGATTAGCCCCGGTTG
GAAAATTCATTGCCGACGATATGATTTCAAAAACGAGTTTTTACAATCACCTTCGCGGGCG
ATAAATTCCTGGAATTTACACCAGAGATTTTCGTCGACTATCTAAGAACTCTTGGATATG
AGACTCGCCCCGAATCTAAATGTAATGAAAGCTATATCATCGTAACTGCAAAAACCCTAAT
GCAATCAAAAAGGAAATATAATGCGTACTATGTCCAAAGCTCCCAAAATTACCAAGAAAAT
GGGACTTTCTATCGCAGCCGGTCTGCTGACCACAATTACTGCCCTGAATATCTTTACTGT
GGTCGATGATGGTTCCGTTGCAACCACCACTTTCTGGGTAAACGTTAGCCTGAATATCAT
GCAGCCCGGTCTGAATATCATCAACCCGCTGGCATCAGTTTATACCTATTCAACTCGTGA
TCTGAAGATGGACTTCTCAAACGTACAAGTTCCTTCTCAAGATAAACTGAATAATTCTGT
CGATTTCACTCTGATGCCGCGATTTCGACGGTGAGAAAGCCCAGATGGTTCGCATCAACGG
CGGTACCGAACGTCAGGCGATTGACAAGTACGTAGAGAAGAAATTCGAGAGTACTGTACG
TGAATCCGGCAAAAACATCAAATAAGCGCAAGATCTGTTTGCGGATGCTACCACTCAGTC
CATGGGGCAAGACACGATCACAACCTGAAGTCAACGACTATTCCAAGCCGTTTGGTTATGA
GGTAACCGAAGTGTTCCCTGCAAGAGATTACTCTGCCGAAGCTCATTCAAGACCAGGTTGA
GCAAACCAAAAATTCGTGAAGAAGCCGTAAACCAAGCCCAAGCGGATCTGGATAAAGCCGA
AAAAGTGGCACAACAACAGGTTAAGACCGTCAAGCTGCGCGTGAAGCCCGTGAACAAAA
CGCGGTTGCTAACGAGCGTGATGCTGATGCAAACTGTACTCCGCTGGTAAAGACGCTGA
AGCTAACGCTCTGCTGCAGAAGAACATTACTCCTGATATGATCAAATGGCGCCAGCTGGA
AGTCGAAATGATTCGTGCCAACAAATATCAAGGTGGTGTATCGCAGACTGTGGTTCGGCGC
TGGTTATGATGGACAAATGCTGATGGACATGCGTTCCAAGTAATTTAACTCGAGCTCCTT
CGGGAGCCCATTTTGATAAAGATAACTTGTAAATTGGAATATATTATGTTTAGCCGTGGT
TTTACTTTAATCGAATTGATGGTATTAGTGGCGATTGTTATCATTCTGTTAGCCATAGCA
ATACCGGCTTTTTTCGCATAACGAAATTTATAATCCGATCGATTACGCATGCCCTCATGGG
TTAACAACCGCAATTACGGCAAATGGCGAAGAAATTCCTGTTTGCCGAAAAAATCAAGTG
ATCAATAAACAAACACTAACAAATCGGAGCATAAATGCAAAAAGCAACTCTAAATGGGCATC
ATGGCGGCATTCGTAGCAGCAGCACTTTCTGGTTGTGGCGAGCAACAGTCTGATACATTT
TCTTATAATGGTCTCGGTGGAGAACCTACGCCTACCGTCACAGCGACTTCGGCAGAGCAA
TGTCAAGAACTGGGTGGTGGTTCGACGGAACAATGCCAACTAGCGTTTAAAGCAAGCAAAG
GATGAACACACCTCAGCTGCACCGAAATTCATGACCAAACATCAAGTGAATCTGGCACA
TGTGCTGTATGCACCCAAACACAAATTCAGAATTCCGATGGTAGTTTCAGCGACGTGTTT
GTTCCAGCTATGGTTGGTATGATTGTTGGCCAATTGATGTCAAGCAATGCTCGCCCGATG
CCAGTATATGCGCCAAGTCGACCCGAAAATCGTCGAAATGGCTTCGGCAGTGCGAATGGT
TCCTAGGTTCTCCTGGAAAAGGTTCTATCGGTGCAAACAGTTTCAAACTTCCTTTGGC
CAGGGAAGTATTGCAAAAACCGGTAGCATCTTCTAAACCTGTTGTGAGAATGTCATCAGGC
GGTTTCGGAAAATCCGGTGGCTTCGGCTCTTCAGGTGGTTAATTACAAAAGCGCTTTAC
GGTGATGGGCCTATGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAATAACGAGTACATCATGATTT
ATGCTGGCCAAAATATCGAATCACCAGACCTGTAAGCGAACAGCACATTGTTGGTGTGG
GTGATATTATAACAATCTCCCAAATCACTAGAAAAAGGCATTCGTTCTATGGATATTTCT
GTTGACGATGATGGAATTCATATGAAGGAATTCTAATGTTTGAAGGCCCGTACAATATC
CCGAGTACTGGGAAAAGTCAATTGTGCTTGGAGCCTGTTTAAATGATTGACGGAATT
TATCGGATATTGGCGAAATCTCTCTGAATCATCGTTACATTAGCCAAGGTGACGAAATT
TATTTGCAAGAAGACGAATACGGAAATATCCGCGGTCCTTCAGATGACTGGGACGGGCAT
GAACTGAAATTGGTTACATTTTGTGCCACACGCAGTGGAAGAAATCCCAGGCAAACT
TACCACGAAGCTTACCGAATTTGGATTGACACTGTTTTGGAGAAAGTAGAATGAAACGCG
TATAGATTAAGCTGGTAAAGAGTGGTTGCCACAGTTGACTTCTGAAGGTGTTTTATGGA
CCACTACTGAAGAAGGTCCTTATTGGGCCGAAGCAATGGTTCTGCCCAAGTATTACTCCT
TCACTCGCAAAGAGCAAGAGCAACTCGAGAAAGCCGCAAAACAAAATCCATGAAATGTGTC
TTGAGAAGATCGAATGGCTGTTCACTAGCGACGCCAAAAGCAAAACGAAATTTTCAACA
TGTTCAATATCCCATACGATTCTCGTGATCAAATCATACGCAGTTGGGAAGATGACAAAT
GGGGCCTTTATGGACGGTTTGATTTCAACATGACCGAAAACGGACGCAAGCTTTTCGAAT
ATAATGCCGATACCCCCACCATTCATTGAATCTGCAATTTCTCATTGGAATTGGTTCA
ACGATCAACGCGAAAATTCATCAAGAAGCTTTACATTTTAAACGAAATTCATGAAGCAT
TGGTTAATCACTTGCCTGACATGAGCACTTATAACGCAATTGGCGATAAAATCAGGTTTG
TAGCTACTACGCTAGTTGATGATTTTGTACAATCGCATACATGGCTGAAACTGCTTCAG

AAGCTGGAGTGAATGTCAAACCTGTTTCGATATCGCCGAAATTCAGCTAGGTGATGACGGCA
ATTTTTATGTCATGGAAGGCCAGCATATAGACACTTACTTCAAACCTATATCCATGGGAAT
GGCTGTATGAAGACGATTTTGACAAAGACATCGATGGATGCAACACTCGGTTTATTGAAC
CAACCTGGAAAATGATGCTTTCCAACAAAGCACTTTTGGTTCTTCTTTATGAGCGTTATC
ATGATTGCGAGTTGTTGGTCCCAGCGTATACAGTAGATGATTTTGACCGATTGAATCTGT
TCACATATGAAAATCCGAAATGGGTGTCAAAGCCTATTGTTTCTCGGGAAGGATGTAATG
TTCATATTTTTGAATATGGCGGAGAAAGTGAATTCACCGATGGTAATCACGTAGAAGAAC
CGCGATTTCGTCCAGCAATATATCGAATGGAAAGATTTTCGATGGCTGCTACCCAATGCTTG
GTGTATGGATGGTAGGTAGCGATGCCGTGGGGTAGGGTATCAGAGAAGATGATAGCCGAA
TTACCGGTAATAACAGCCGATTTATTCCGCACGTCGTAGAAAATTGACAACTCCAGATG
ATTTAAACCCTCTGTAATGCGTTAAATATGATCGGAGTATAAACCCATGGATTGGCCAGC
TGCCTTGTACATTGGTCAAACCAGTATGCGGTAAGACAAAGGCTTCAAATAGGCTTTG
CCTTTGTTTAAATACCATCCAGGAGGGGCCAATGGCCCATTTTTTCGTATGTTAAAAACATT
TTCAATAATCACATTGGTTTTAGCTTCAATGCACTTCGTAGAGGGCGGACCCTGAAAATGG
GTCTTATGATGAGTACATGCGTGGCGCTTTAATAGGGTATAGCAATGAAATGGTGGC
TCCAGATAATTCGGTTGAATTTCTTGAGCATTGAAACGATAAATGGAAATCTGCTAAAAG
CTCTTCGAGTTGTTATCAAACCTGGATATTTTGAAGCAAAGACATTCATAGCAAAGAGAGA
AGGTCATGGAAGTAAGATTTCGGTGTGTTGTAACCGAGAAAACAAGCATTTTTGATGACT
TTATTTGTGCGTGTTAATGTCAAGCACATTTGGGCATTCCGAGCACTTTTATGACAAAG
CCGTATGAAAAGCATATAGCATAAGAATTTCTATGACAACACGCCAGGGCAGATTGAT
ATTTTCGCTGAATCGTATATGGGTTTCAGGATTTACATATCGGCCGCGACTCTCCATTTAT
AATGGAACCTTGGAGTCATTTGTCAACCAACATGCCCAGATGGCGGAAAAGGTATCTCCC
ATTGCACCTAATACGGTTCTCAAAAACACCTCAGATGATATCCAAGAGCCTTGTGCGTATG
ACAATGTATAAACTATCATTGCACTAATTCAAATGCCCTGGTGTGAACCAGGGCCTTTTT
GTATCCGTCTGAAATAAAATTCAAAATGGTTGTACTCTTACGTTAAACGATTTTAGAATG
TTATCAGAATCAACCAACGGAGACAACCGATGAAACGTGTTAATGAAATGCCCGGAAATG
GTCAGATTGTAGTTGTCTGGGTATATGACGGCAAACCTCTGGTCTGAAACCAGGCGCTTGA
ACAACGGGGTGGTTCGAAATCCTCATGGATGATGACACTGCTGATGAATGGCGTACAAACG
ACCGTTATTACGATGATGGTTATGAAGATCTCGAACTCAACTATAATTGTGATTTAAAAAT
GTCATACTTCAGGAAATCCACAAGCTGTCGAAACAAATGGGTGTGGAAGCATCAGAATT
CAAGATTTTCGCCTATTTGGAAAATTGTGCGCAAACCTGAGTGGTCCTATGGGCTTTCATT
TGAGCGCGAATTCACTGTTTACGAACATAAAGAAACGGGTTATACTATCGCAGTTCAGTC
TGAGCGGCATAGAGCTCAATTTGTCAACGAAAACAACGAAGAGGTTAAGGGTTGCGCTGA
AATGATCGTTTCGGCGAGCGAAGTAGAACCTCACAAAAGCAAACATGGCACACGTTGGCA
GTTTATGTAACGCTTTAGTCATTTTAGTGTATATTACCATTACAATGGTTTAGAATAATA
AGACTGGAAATAAAAACCTCGAGCGCAGCTCGATCGCGAAGGGATTACTAATTGGAGATAA
TATGCAAATTATCTTTAAGCCTGCAGGCGAAGGTA AACCGCCGAAGCAATCAAATCTGC
CTATATGGCAGCAATGAATTACCCTGTTCTTATCGTTTGTCTGAAGAGCATCCAGCTGT
ACTGAAGTATCGAGTTAACATGTTTCAGTATTCAGAATCCTGCTAACAAAACCGCTATGA
CATAGTTACTTGTCTGGAACCTGCAACTCCCGAAATGTTCCAAGATCTTGGCTTTTTTCGA
CCGTTGTGGCGCCATTATTCTGGATGTCAACTTCGCAATGAGTCGCGGCCATTGGATTAA
AGTATGTGCCGAACTCGAAGCATATGGTTATGAAGTAATTGGTACTCAAGA ACTTGTTAA
ACCTGCGCAAAAATCGCACAAAGTGTATCACTGAAATGATCGTGGCCCCCTTAAAGGGGC
CATATGGAGGAATTATGAAAACATATCGTTTTAAATCTGATGAAGCTCGACATGAATTTG
CTGCCATAAGCGACATAAATGCTGCTATTGCTAATAGCGTATGCGATCATGTGTTCTACT
TAGCTATGCCACGAAATACTATCGATGAGATTTTTTTTCGAAATCGACGGTATTACTTTGT
TTCCCGAGTCTTTTTCTGTTTTCTTAGCTAACGAAGTAAAAGAATATTTGGAAGAAGAAA
GCGCTGGGGATGTTGCTCACGAGATATCCATAAGATATTGGAAAATAACGATCTCGAGC
AATTGCTTGCAGAAAACGCGGCCCTGCGGGAACGCATGTCTAAACTTGAAAATCGTCTTG
AATGTCTTGAACGGTTGGTATAAATGAAATCTACAGCTTTAGCGTATGTTCTTGGTTTT
TTCTGGGCGTTTTTTGGTATTCACCGTTTCTACACCAGAAATTAAGTCACCGGAGTTATTT
GGTTTTTTACTTGCGGTCTGTTTGGTCTTGGCTGGTTTGTGACTTTTTTCTCGCAGCAG
GATTTTTTTCGACGCGCCACATTGAATGGAGCGAAAATCAGATAGAAATTAATACAATGA
TTCGTCGAGGTTATTGACATGGTTTATAATTATGATCGTGCGGTTTTTATTGGCCGCTTT
TTCCAGCTTTTTCCACCGTGGACATGAAATGCTGATTTACAAAGCGATTCAAACCTGCTAA
AACTGTTGCTGTTGTCTTCGGGTCATCCCATCGTTATCCAAACACAGTCAACCCGCTTCC
AACACTGGTTCGAATCAGAATGTTCAAAGCATGGATGAGTAACAATCTCACTCCTAGCGA

ACAGGCCAGAATTGTTTTTCGGTAATGTTTCTGACTACCGCTATAACGAGGATAGCCGGCA
AACAGAAATTTCGTGAGGCCGGGCAGGAGCAACCGGGCGAGCGTATTGCGATGATTGCATA
CGATCATGATGAAGATTCTTATTGGATCAAAACCTTTGGATGGGACCATATTCAATGCAT
GGGCGTTCAGAATCACGGAAAAGACAACCTCAAATACCCCAATGCGCGATGCATTTCTTCG
GACCGGTTCTATCCACGACGATTTCCCTATCAATCCGTCAGTGCGGTCATTTCTTTTGA
ATTTTGAATACTGAAGGTTCCGAACACTACGCAGCCGGTTGATGGTAGAACGTTTCGATGTG
GGACCATGAACTTGCACAGTTTAAAGATTATCCATACGCTGATGCTCTCAACGGCAATAC
TGCTGCTGCCGTAGTATTGTGCAACAACCATATTCTGGTTATTAGCCGCAAACATGCACC
CGGCAAAGGTACTCTTGCTCTTCCAGGTGGTCACAAGAATTCCTATGAGACCTTCCGCGA
TTGTGCAATTCGCGAATTGTATGAAGAAGTTCGGATAGATGTCGATCATCAAAAAATCAT
TGGGTCTATAAAAGCAGACGAAGTATTTGATCACCCAAAGAGAACGGCAGAGTTCTGCAA
ACCGACGGTTGCTTATTATAACGTACTTCAACCCAATGACGACGGTAGTTTGCCTGAAGC
TCGTGCTGATGATGATGAAAAAGCAGCTTTTTGGATGCGAATGCATGAATACAAGAGAAA
TCGAGCACGTATGTTTGACGATCATGCTGAAATCATTTCGCGCTTCACCGTTATCTAGGA
TACAATTACGGAAAATGTTGTACATCACTAAAGGAGAATAAAAACGAAAGCAAGCTGTA
TTCGCAAGAAAATCAAAAAGCAAAAATTTGAGCGCCTTACACCAGGTGATGACGTGCGAG
ACCAAAATGCTCGTTGGGAAGTTGCAACAGTTTGTTCGATCACTGAAAATTCAATGATTA
TTTTACGCAAAAAGATGAGTCGAATTCATGTTATTATCGAACTTGCCACTGACTGCAGCG
AAATGTTTTTCCAGTTTAAAGAAATTTCTCCCGAAGGTATTACCAGCTGGGGTGAAACGT
CTTAACTTCCGAAATCAAATTCGTACGTGGTCAATTCGGCGTGATGAAAGAAAACGAAG
AACTGTTTACACCCAGATTCAAGTCGGCGACGAATTCATCCATCGTAATCTTGATAAAC
GATACGTGGTTAAATTCATCGCAGAAGGCCGGTTCTTTAATTGCTTGGGATTCTGATTATC
ATAGGTCACTTTTTCGTTAACCGCAACGATTGTGACCAACTTAAAGCATATGACATGCAAT
TATCTTAAGGTGGAAATTATGCAAAAAGTAGTTTTTTGAGGGCCTTCACGGCTCTCATCTT
TACGGTCTCAATACTCCTGAATCTGACCTGGATATGAAAGGCATTTTCATCCCCGATCCC
AAAGATATTCTGCTTGGCCGAGCCAAACGAAGCTATTCCATCACAACCTGGCAACGACAAG
TCCAAGAACAGTAAGGATGATGTTGATATCGAAATGTTTTTCGCTCCAGCAATTCATCGTG
GATGCGGCCAAGGGTGAAACCTATGCGCTGGATATGCTGCATTCTCCAAAAGACAAAATC
ATCACCGACTCGTCTGTTTGGCAATATATCCATCAAACCGGTTCGGCTTTCTACACGACC
AATATGACTTCCTATATGGGTTAGGTTATGAACCAAGCGGCAAAATATGGTGTAAAAGGT
TCTCGTTTAGCCGCATTACGAGTAGTAAAAGAGTTCATGGATGCTCTTCAGATTCACGAA
AACCGAAGACTGCGAGACCTAAAAGTTCCTCTGCCACAAACCGAGTTCTGCTTCTGGACT
CACGTTGAAGAAAATCCCGACACCATGTCGTATTACACCATGATGGGCCGTAAGTACATG
GCTGGTGTAAAGAACGCTGAATTTCTGCGGGGCAGTTGACAAGCTCTGGGCCGAATATGGC
GTTTCGAGCTCGCAAAGCCGGAGCAAATGAAGGTATCGACTGGAAAGCTCTAAGCCATGCG
TTGCGAGGCAGTCTTCAATTGCGTGAAATTTACAAAACCTGGCGATTTGAGGTATCCATTG
GCCGATGCTGAAGAAAACAACTGGTTAAAGCTGGCAAACCTGTCTTTCGCTGTTGTTCAA
GAACGACTGGAAGAAATGGTTGAAGCTGTTGATACGGCCGCAAAGAATCATCTAAGAAC
GGAATGCCCATAAAGTGGACATTGCACCATGGGAAGCGTTTGTGCAACAGGTTTACGCC
GAAGCAATGAAAGAATATCTGGCGAGCGAATAATGAAATTGATTCGCTTTAAATTCAAGA
GTAAGGAAATGCTGACCGAGTATACTACTGGTTTAAAGACGCCATATTTGGGCAGTAGGTT
TCAGCGCAAACACAGTTTTTTATTGCCAGAATCAACAAACGTGGCCAAGTCAAAGTATTT
TTGATGGTAAAACCTCTTAAAGAAATTGTTTCTTCGAAAGAAGGTTGGCTTACTTTTGCCT
CCTTTGAGTTTGGAAAGTTTGTGAAAAAGTAAGCTAAACGGTTTACATTGTTGGGGCTA
TGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAACAAGGAGTAAGTCATGAAAATCACTAAATCAAC
TAACCTGCAATCCATGGATTTTCGTTGGCCGTGTCGTTAAGGCAGCGCCAGAAACCAAAGA
GGTGA AAAATTTACCCCGATTTCGAAACCATTTCTGCCGGTATTACCGTAGGAATCGTTGG
CGCATGGGCTGCAATGTGCTTTATTGGCGAAATCGATATGGCTCGTAAAATCTTCATTGC
TGGTATTATTGCTGGCGCGACTTTCTCGTTATGAAAAAGGGACTGATGAAATGATTA
CCTGCTGAAATGGCAAAAATGGTTGCACAGAACTCCGCAGAAATCGTCAATTCCTATCT
GTGCATTTTGTGATGATTTCTTAAATGATAATACGAAAGACACAATGATTGGCAAAGGCGGC
TATATGTCTGGTGACGCGGGCCAATTCTTTCGTTACCTACGCGAAAAGCAGCCTTTTAGT
CATTTGCATAATGATGACATTATCTAACGTTTTATTGCAGAACTGCGGGGATTGGTCTAT
AAAGCAGAACTTGATTGTCCACCTATGAGCCCTGATTACCTTTCAGTAGCGTTGGTAACA
AAATGATCGTTTTTGGGGCATTAAATGGAGCTGAAAATAGTTAAAGTATACTTTGAAAGCA
AACTCCAAGTTGCATCGCGCATCGGTAATAAAGTCGGTGAACCTTGAGATTTTCGCTAAAG
AATATTGGCTGGTGAATGACGGATTTATATTTCTGGATGACGGGCCAGGTATTTCCGAAA

ATGATTGTTTCGCTCTGTTATGAAATTCTCTGGAAATGTCACGTTTCTGATCAAATCACGG
CGTTTATGGTCGACGACTATGTTTCCGAAAGAGCCAAGGCTATTGTAGTTATTACTGATA
AGGAAGACAAATCATGAATGGAAAAATCTACCCTTCGTTCTCAACGTAAACACCAGCGCC
GACGTCACAACGACATTGCTCATGTTTCGCAATTTTTTTGAACACCTTACAATCCGAGCAGC
ATGATCGCGATTGGCTCAATCTGGTTTGCAAAATGTTCAATGTTAAAACAATGGTCATAT
GGGATAAGACGTATCAAAAAACAGCCAGGAATCCGGCGTGGTTTTGGCACAAAATTGACC
GAATTATGAGAGAAAACCATATTGCATGGTGTAAAGCCAACACTGGTATAGCCATATATA
TGCATGCGAGAGGCGTCTCGCGAGTTGGCGTGTGGGCGTTTTTCTACCGACAAAGGCGTAT
TGATGCTCGCACGGCTTCTTGAATTTGAAGTTCATTCTCTGGTATGAATTTAGTTTTGC
CGGTGTTGACTCGCTATCGGAACCGTCGGAATACCGAACTTCGCACGAAAATGGTTCATC
CTAAGCCTGAAAACATTCCTTATGCGACTACCGAAGAAATTGATAGCATGAGAGATACTA
TTAGCATTGATAAAATGTTAACAGAAATCCCAGCACTCGAGTCACGAATCAGCGCTCTTT
CTCGGAACTTGCCCAATTGCAAGATAAACTCCAAAATACACGACAAGATGTCCGCGATT
ATCTTTCGACAAAGTATGGTATTTGATTGAAAAGTTAGTCTACAGTGATGGGAACATTGG
TAATAATGTTCCCATCAATAAACGAACGGAGTAATTTAAATTTCCATCAAAACTGCTGCA
ATCAACATTGGGTACATAGCGTCATTTGCATTGTTTTATTTCGATGTATATCGGAAATGCT
TATGCCGTTCTGGGATTTGCGATGGCAGTTATCGGTTCAACCATTATTGCGAGAATTTGC
GAATGAATTATTATGCGACAGTTAAGAACTTTTTGGAAAATCGTCGGGATACTTCCAATA
ATCACTTCAAAACCTATAAGCCTGTAGCTGAACGGTTGGCAATTTATCACCCTTCATGA
AGTTGGTAAATGATATTTTACCGAATCTGAAGCCCGCATCGCCTCTCGGTAAACACAATG
GCATCTCCAAAATCAAGCCGAACTACTTTAATATTGATGCCGAAAACAACGTCACGGTGA
AACGAATTATTTGGCTCAACACAGTGTGTTGAAGCAGATTGTTTTGCAGCGAGACTGGAAC
TGCTTAGGCATTATGGTGTGCTGCCGTA AAAAATTGATATTTCTGAAAATGGCAGAAATCAA
TAGTTAGATTTAGCATCATCTTAAGCGAAATTAACGTTGCAAGCCTGTTGCTGAAGATG
CAAACATTGGCGAAGAGGCACGATCGGCAGAACCTGTTAATCTCGAAACTGAAAAAGAAA
TTTGCGAAAGCATCTTCTTTTCTGAAGCGATCGGAATAGCTATCAACACTTTACGATGTG
CACCCCACTTTGGCTCTAAACGGTTGAACGAAATTGACAGTGAAATCGCCAAGTTGCAAG
CACTACGTAAAGAAATCGAAGACAACATGAAAAGCATCAAAAACCTCAATTGGGGCTTAAT
TATGAATATGATCCGTCCTCACATCGGCGTGAAAGGTATCCCTCTGATCGCAATGACTGA
TTCTTACAAAATCACCCATTGGAACCAGATGCCTGAAGGTACCGAAGAAGCAGTTTTCTA
CGTCGAAGCTCGTGGTGGCAAATTCGATGAAATCGTTATCGGTGGCGTGGAATATCTGGT
GACCAAGTTTGCAGAAATCATCACCATGATGATATTGACGAAATGGATGCCATGAGCAA
GGCTCACTTTGGCCAAGACGTATTCAACCGTGAAGGTTGGGAGGCAGTCCGCCAATATCA
AGAACAGCATGGCTGTCTGCCATCCAAATCGATGCTGTTCCGGAAGGTGCTGTTGTCCC
AGTCAATAATGTTGTGCTGACTGTTCTGTGCAAGCAACATTCGGTTGGCTGGCGGGCTG
TTTTGAGCCAATCATTTTGAAGAGCTGTCTGGTACAATTCTACTGTTGCCATGCCGAGCCG
CGAATGTATCAAATCTATTCGCCGCCACCTGATTGAACTTCTGACCTGGAAGTAGGCAG
TCCTGAGTTCAACTTTGTGCTGATGACCCGACTACATGATTTTGGTTCTCGCGGCGTTAG
TTCTGGTGAATCTGCTGCAAACGGCGGTTGTGCTCATCTGTACAACCTCCATCGGTACTGA
CACTGTGCGAGTCGCTGTATTTTCGAAAACAGATGTTTGGCGCTGAAATGGCAGGCATCTC
TGTCCCAGCTCGTGAGCACTCCACCGTAACCTCTTGGGGTGCCGATCGCGAAAAAGACGC
CTACTTCAACTGGGTTGAACTCTTCGGTGCAGGTTGCATATTCCATTGTGTATGACTCTAC
CGATTTTAAGAAGGCAATCCGTGAAATCGAGAGCTATAAGGACAAAGTTATCGCCAAGAG
TGGTACTCTGATCGCTCGACCTGACAGTGGTGTATGATCGACAATATCAGTTTTGCCCT
GGAAACTCTGGGCGTAATCTTCGGTTATGAAACCCACAGCAGGGGCTACAAGGTTCTGAA
TAAGCATTGTCGTATTATTCAAGGTGATGGCATCAACGGTCCCGAAGTTATCGACCGCGT
TCTGACTGTTATGAAAGCTCGCGGTTGGGCTGCAGAGATTATTACGTTCCGGTATGGGTGG
CGGTCTTCTGCAAATGGTTAATCGTGACACCTGCAAGTGGGCCATGAAAATGTCTGCCAT
CAAAATCAACGGTGTATGGAAAGACGTATTCAAATGCCAAAAGGCGCTGAATGGAAAGC
TTCCAAGAAAGGTGAGCTTAAGCTGCGAATCATGGATGACGGCCGCCATTACACCGAAGG
AACTATCGAAGGTGGTCAAATGCTGTACCACGTAAGCGCCAAAGACGGTTTTCGTTGAACT
TATGTCGAAAGATGCATTCGTCCGGTATTATGATGCTGAAAAGGGTTAAAAATTCAAGAG
CAATCTGGCTGAAATCCGCCAGCGTACTGCAACTAAATAATCATTCAAATGCGCTCCGAA
GAGGGCATTGTTCATTGGAGAAATCATGATCAACAAAATTATCAAGTGGTATGAGCAAGA
ATGGCTGTACAAAAGAACTAGTCTATGAATAGGAAAATTCATACCTGGTAAAATATTT
TTCGATTGACGGAGAATTCGGACATATTCCATCATTTTGGGGCCAAATGTATGACCGATA
TAAGTTAAATCGTTTACGACTCTTTATTGTTTCTATTGAATGGGGTCATATCGTTATGTC

AAAAGCGGAGTGGGAAAAGTAATGCAAATCAAATGACAAGAAATGAATTCAAAAAAGCTC
TAGAAAATAATGACCAATACGAATATCCTCTGCACAATGAAACAATCAACCAATTGCGTT
CAGTCTTTTCTGTCCCGCAAGTTGAATATGTTTATTTGTCATTTCAAGAATATCAATCCA
TTTTACCCATAATCCCTCATGACGCGAGTATGTATGCGCATACATAATCATGCCAAAGAA
TTCACCAGGGTGATCGGTGGCAATATCAGAGTTAATCTTTTGTGCGAGAGATCATGAACAA
ATCAAAAACACGATATTTTGGGACTTTCCTGATATAGAGGAAGTTGAAATTGGAAATTCG
AAAAATTTTGCCCAAGACGGTAAAATATATAACGCAACAATAGACTACAACACCAAACAG
GTTATAATGGTGGCAAAATGACCCTCAAGTTTAGAAAATTCAAAGCAAAAGACGAACGTA
ATATGTTTAAAGTTACCATCAACTTCAGCGACAAGTTTGATGATAAAACGATTCATTGGG
AACTGCCAGCTGTTAATTTAAACGAAGCTTCTATTGGAATTGAGCGTCTTGCCATTTTCC
TGAAAAATTCAATAATCGATACCCAAACGGTAAGGGTGGTCTGGACGATTCACCGATA
TTCCCGACTACTATCGCTATTTGTGCGAAGAGGAAGAAAGCATAGAAATCTGGGAAAAAT
ACGGTGTTGAAACGCTATGGTGGCCACGCCATGATGGTGGATATCCAAAAAACCTTGCCA
GCTATGAAATCGTATATTCTGAGAACGATTACGTGAAGTACAGTGTAACCGTGTAATTA
ATAAGAGCATATGGAGGAATCTTTATGCTCTTAAATTCCAAGTCTGCTGATGAATTA
CAGAAATTGTCTGAAGAACAAAATAACTGCTGTAAATTGTGTGGAAACGAGTTTGACGGT
CCATACAATAAACAGCATTGGATTACGATCACGTATTGCAAGGCCCGAATGCCGGAAAG
ACTCGAGGTCTACTTTGCAGTAGATGCAATCTAATTGAAGGCATAATGAAACACAAATTT
ATACGGTCAGGATTAAAGGCAAAGGATGCTGATTACATCCAATGGATGAGATCGCTATTA
GAATATGTAGATTCAGATCATTCAAAAAATCCAATACACCCGAAGTACGTTTCCGACATG
ACCAAAAATTTCTCGCGGAAAAACTTGAGTGAAATGAAGGCCGAACACTACGCGAACGAGGA
TTTGAATTTGATGAAAAAGATCAAAAAGCTGTTTTAGTCAAAAAATTCAGAAAGCAATTT
AAGAAGGCCATTCAATGACTACCCGATCACTTGTAATGCAGTTAGTAGAAGGCCAATCTG
GCCTGCACCACGAAAATGCGACTAAAACGCCGACGTTATCCCGACCATGCGAGATATGA
TGGCATCTCTCCTCAAAGGATTACGCTAAAAGCATTTTGCCATCTCATTTAATCGAAG
CATATGATAGTGGAGATATTCATATTCATCTAGATTATGCTGTTACTCTTCCAATGA
CAAATGTTGCTTGGTAAATCTCAAAGAAATGTTGAAAAATGGCTTCAAATGGGTGATG
CCAAATTGAAGAGCCTAAATCCTTTGGTGTAGCTTCAGCCATTATGGCGCAAATTACCG
CACAAGTTTCTTCCCACCAATATGGCGGGACTACTTTGCCAACATTGACCAAGCCCTTG
CGCCATACGCCATAATATCATGGAATAAGCATTTTTCTGTGCGGCTGCAGTATCATCAGCG
ACAATGAGAAAATTGAAAAATATGCATACGAGATGACTGCTAAAGAAATCTATGACGGTA
TGCAAGCTTTTGAATACGAAGTCAACACGATATTTACCACAAATGGCCAACCACCGTTTCG
TGACAATTACATTTGGGATGGGAACTAACTGGTTTCGAAAAAGAAATTCAAAAAAGTATTT
TGAAAATACGAATCACGGGTCTTGGAAGAATGGCATCACACCAGTATTTCCAAAAACTC
GTTATGTTTCATGGAAGCTGGTATAAACTTAAATCCTGGAGATCCAAACTATGAAATTA
CACCTTGCTCTGGAATGTCCAGCCAAGCGAATGTACCTTGACATTATCAGCGCGTAACAC
AAAAGATCCATCACTGGTAGTAAGACTCCTGTTAGTCCAATAGGTTGCCGGTCTTTTCTG
GCTGGTATAAAGTCTGGAGAAGTAGATGGCAGAAACAATTTAGGTGTTGTCTCTGTCAAT
ATTCCCCGATTGCTATCGAAGCAAACGGATCACAAGAATCGTTCTTTAAACTACATAAA
GATCGTTTTGAATTGTCAGTGAAGCATCTCTTGAACGAATTAACACCCAGAAGGTGCT
AAGGCAAAAGACCGCCGCAATTCTCTACACTGAAGGGGCCTTTGGTCTATATCTTAATCC
GGAAGAAGAGTTTTTTGCCGCATTTGAAAGAACGAGCTTCGATTTCAATTGGTTATATTG
GCCTTCATGAAGATGCTCTGATTATGACTGGCAAATCGACAGCCAATGATCTAGAAGCAC
GCAATTTTGC GCGTTTCGATTGCAACATATCTCGATTTTTCATGCGCAAAAGCAAAACTCA
ACACCGGATGGAAATGTAGTCTTTATTCTACTCCGTCTGAATCGCTGTGCGATAGATTCT
GCCAGCTGGATCGCAAGAAATATGGTGTATCGAGGGAATTACGGAGAAAGATTGGTATA
CGAATAGCTTCCATATTCCTCTTGATGCCGAGTTGAACCCGTATGAAAAAATAGATGCC
AAAAAGAATTTCAATTGGATTGCATCGGGTGGACCTATCAGCTATGTCGAACTACCCAATA
TGCGAAACAATCTCGAGGCCCTAGAGCAAATTTGGGATTACGCGATGGAAAAATCTTTCC
TATTTTAGGAACACACACCTGTTGGTAAATGCTACGAATGCGGTTTTGACGGTGAAT
CAAATGCACCTCGAAAGGATTTAGTTGCCCGAGCTGGGGTAACCACGACTCGGCAAGAT
GTCAGTTATCCGAAGAGTTTGCAGATATCTGGGTGCTCCGTTGGCGAGAGGCTTCAATA
AGGCAAACAAGCCGAGTTTCATCACGTGTCAAGCATATGAAATAATTTTAGAACTTG
TTACATTTGTGCAGATGTGTGTTAATAACATCTGCACAACTAAACAGCCCAAATGAG
GTTATTATGTCTGATTTTAAGCAAAGTATTGAAACCTTTGAAAAGAAATTCAGGATATT
AAGTCCATCCTGGAAACCCCAATGGATAAAGATGAAGCTCAACAAGCAATCCACAACCTG
AATTCTATGTCTGAGGAATTCGAATCAATCGCTCAAGCTGTTGCTGATCGATTCCGCATT

TCCTTCTCGACGGTTGATTATGGATATGGCCGTACATATTATCCTAAAGGTCACCGTTTT
TGGTCGGAAAGCAACGCCGAAGAGTATGGACAGGGAACCGAGAATGGCTACTGGCTCCGT
TCCTCTGATATGTGTTAAGGAGAGAAGCAATGGCTCGTTCTAAAGAATTGGTAGAAAAGG
CAGTTCAACTTCAAAAACCTTCTTGTGAAGTTGAAGCACTGGCAGCAGAACATGAATACG
GCATGGAAATCAACGGCAATGAAGTTGATTTTCGACGACTGGCTGTCAGGCAGTTGTTATG
GCGACGGTTGTGAATCATTGGCATTAAATGCAGATGGCCCCGTGTGGATGGAAAGTAGTT
GCTAGTTAAGGGGCTCTTCGGAAGCCCAATTTGAGGGTTTTGTTATGATTATTGTTGGCG
CTCGTGCTTTTTCAAGCTAGGCTAATTCGGTTTGTGCTCCTACAGTAAATATGGACCATG
ACTTCATTCCATACGAAGAAGAATGGAAGGAATATCAAGTCAGAATGCAAGGTCGGACTA
TTGAAGTAAAAAGCCCGAATGTTTCGAGCTTTCGTCGTCGGTGATGGTAAATCTCGTTGCT
GTTATCACGAAGCATATATCGTTCAACCTGGCTCGTCCGATGAAATGATTTACAACTCA
TGGATACTGTTCCCGGTAAAGTCGTATATGCCACTCCTGACATTCTTCTCGCCATGAAAA
TGGCTCATCGGTTCAAAAAGAACAACCTCGCAATTTTCATCAAAAACGATGATGTACATTCATG
AATTGCGTGAATTTGGTATAGTCATGTGGCCTGAACACGTGGAAATTTTCAAAAAGCGTG
AACAAAGAATCTCTGAATTATGGCCGCCCGAAGCTTAACGTCAGTAAAGGCGCATTTTTTCA
AAAACGACATCTATACCTATGATCATGACACAATTCAGGAAGCAGTGGCGGTTGACCGTA
TTCCAGCATATCGATCATAACATGGTTGATGGCGCTGAAGTAAACGACGTCAAAAAGAAAAAT
TCTTTAATAGCTCTCGTCGTATTCAGTTGATGGGTGTTTATGAAGAATCTTGTGTTTTGG
CTCTGGGACGTTGTCTTATTCCTTTCCAGGAAAAGTTCAACCCTATAAAGCTTTTTGAAA
TGGCCCTTGAGAAAGTATGCACTTCTATTACATCTGGCTGGTTCCGTGAATTTGCGTGGG
AAAATTATTGTGACGTTATGAAAATTTACGCCGATCGAGTCAGGGCTGGCGACTCATAACG
ACGAATTGTTCAATCGAAACCAGCATTTCCTGAAAATTCACAGTAAATATATATGGATTT
TCACATAGTAGGTATACTGTGCAAGCATAACATGGTCCAAAAAAAAGTTTCGTCAGAACTGAC
ATCCCGGCACGTGAACCGGAAAAAGCGGATGAATCCGAAAATCCTAAAACAGACCAATAG
AAGCTGTTAATAGTTTATGCCCAGGTGTTATAATGATCCTGGGCATTTTTTGTAAATTGGAG
AATGTAGTGGGTATTGAAATGCATATTGAAGCACAAAAACAGATTTCGAGAAGCTGAATGG
TCTGTTTCGCACAGCAAAAACACGCTCGAATGCGCGAACTGTGAAACGCAGATGTAGAGGAA
AAAGAAACTGGCCGAGTCTAATCTGAACCTATTTTCAGAAGATCATGTTGCTAAAGCTATT
TCGAGTTATTTGAAGTCGAATGAACATGACGTAATGCTTGACCGTAGAAAAGAAGTCGCA
AAACAAAAATTTTCGTTGTCATGTTGCGATACCGATCAAATGCAACTTGTTTCATGGGTT
AATAAAGTAGTTGATCTTCGATGCCGCAAATGCAACCGGAAATTTATTTGGGAGTCTCCG
ATATGATGTTTGAAGAAGCAAAAAGAGTCAATAAACCGCCCTCCTAAACTTTTTCTTTGGTA
AAGAATATGATGGGACTCATGTAGGCAGTATTTTGGAAAAAATACAGAAATACATTGGTC
CAGGGGATGCTTATCGAGTGGAGTATCGGGTACTACTAGACGGCGGTGATGTCGTAACCTG
TAGTAGGAATAGCCAATTATAACTGGATAACAAAAGTTGGCTACAGGCTTGATGTGGTAA
TAACAAGAATCAAACCCACAGAGGCGACGTTAGACCGATGGAGCTGTATCTTTTCGGAGA
AATGGCATGATTGAAATATACGGAATTGTTTCAGAATCGCACAAATGCCCAGCATGCGAC
TTAGTGTCAAACGTCTTGACGAAGATGGCATAGAATATTCATAGAAAACCTGTTTTGCG
GGAGGCTAAAACCTGATCTCGGGTTTGTAGTACCAGCGAGACGTCGTCGATGAACTCAGGCG
TCGTATAGGGCAACCCAAAGGTTCCCTGGAGCTTCCCAAGGTTTTTGTAAATGGGATATA
CATCGGCGGTGACAAAGCTCTCCTGGATTATCCGGATTCATACGCCTCTTCAGAGGCCTT
TTTCGTAAAAGTAGTGTACAAGGTGTTTTTTCGATGATAAGATAAGTAACAAGTCAAGTG
AATGATATTTACATTATGATCGATATACCGAATATTATTGAAAATATGAACGAAAGGTTT
GCGATTCTTGGGTATAAGCCTAATAACGGCAAAGCGTGGACAGGCTATGTTGACGCAGAA
GGCAAAGGCCCAACCAATCAATTGGCAAACCTGCTCAAATGGTAGGCTTGAACATCTGG
TCGCCGCTGTGCCAGCACGAGAAACTGTTTGAATTAAGTCAAGTCAACTGAC
GAAGTTCGCATGTTTGCAAAAAGACAACCAACGAACAATCGGTTGGTCAAATATGCTGGTG
TATGACAAAAAGAACAACAATTAGAGCAATGTGTTTGAATTGCTAATCCTATGTCAACT
ATGTGAGAAAATACTATGTCTATGAAAAATATTGCCGAATTTATTCGTACAAAATTC AAC
TCGTTTGTCAAGAAAAATACTTCTGTGCAAGACCAATATGCGAAAGCAGCAGAACAAAGTG
ATTAGCCAAATCACCAGGCTGGAAACGGCACATGTGAAATCCGTTTCAGAAGAAAAACGG
TGGCGTCAATATGCAAAAAGATAAGCAAGTTGAGGCGCGGCAAAAAGATAATGAAATTCGT
CTGCTCATGAATCAAATGTTCCCGTCGAAACTCATGTTAAACTTGCTATTCGGTACCGT
CGTACGGCAGATGCGCTGAATGTCAAAGCCGATGAGTTGGAAAAAATGCGGGACGAGATT
AAGCTGGAGGTTGTTGAACTCGACAATTCTCGTTCAGACTTGCTGCCTAACTTGAGTTT
ATCCGCGATACTCGCAATGCAGAAGCGCTGGGTATTTCTTGTCCCGAAGATGTCATCGAA
TAGGCTGGTCTCACCAAAGTCGATGTGAACGATGTTATGATGCGTATCGAAACCTTCAAC

GGCGATAAACGTACAGCTGTAACAATTAGCGAAATTGAATATTATATCAATGGTCTGAAG
TAATTATAAAGGGCCTCCTTGGAGGCCCTTTGAAAATGGAGTATGTTAATGATTTGCTCA
ACATTAGTAACTCTAGTCGATCCAAATGGAATTACAACCTAATTGGTATAATCCGGTG
ACAATGGTATATACCAACGCGAAAGGCGAATCTATTGACGCATACACCGCCGATTCTATG
GGATATACTATCAGCAGAACCGAAGAAGCCAAAGAGACGATCGATTCTTTTCTCAAACCTG
TCTAATGCCGAAATGAAAAAGAATTATCGCGAAATGATAGGTAAAGATCGTCAGATTGAA
CGTGAAGAGCATGATGGGAGTGCTAAAATGGATTACGAAACTTTGGCTAGAGCCACTGAA
ACTGCTGATAGTCTTAGACTCAATAAGATTAACGAGTGATCTTTTGAATTTGAACGCG
CAGTATCTTCCAACCTGTTTCTGGTATGTCGACTGCTGCGGCTGCCCTTAAAGAAATCTCC
GGTGGTATTCAAATCGGAGTAGAACGGCGATGGAAGCGGACGTCGGAAGCCAGCCACGGT
GAAAAGTATATCGCGCATTATAGCATTTCCTGTAGCAGATTCAGAGCCGTTGGTGAC
GCAATCAAATTCGTCAAACCTCTGCGGTCTGCACGTCCTCAGTTGTCACATATCGGTAAT
ACAAAATGGCTTACACTAAACGGGCTTAAACAACCGCGAAAGTGAAGTAAAATTTGTC
AAAGAATGGAATAGCCATTTACCGAGGACGTGCTTATCAGTATCATGCTGGAAAAAGGC
TATAACATGTCGATCAGCTGCCCAAATCAAATATTGCTGTTGGGTGAGTTGTCGATTTAT
TCCATTCCTTAAATTTTCGCGAATTGAAATGTTTGTAGACTATTGCCGCCGAACTGCTCCG
AAGAGAGACTGAAACAGTTTACAAAGACCGTCAATCGTGATAAGATAATTTAGTTGAAAC
AAGCATTCAAATTTTCGAGAGGAATTCAAATATGTCTAATGCATTCATTGCTGTTTCGTAA
CTTTGCTGTACGCACTGCTGCCGCCGAATTCACCGCTGATAATATTCTTGGTTCGTGAAAT
CACCGAACAAATGATCTACAAAGTTGAAAACACAGTATGGGATGCTATGATGGAAGTGGG
TGTTACCGGCATTGGACGCCGAGAGATTTCGCAGTGTTATTGTACAATATATCGCGGATGA
ATTCGGTACCCAGCCGCTTGTTCCACACTCCTACACAGGCAGGTTACAAGCAAGTCGCCGA
AGACGCGTACAAGAAATATCAAGGAAAAGCTCGCAAATCCACCAAGAAATGTACGGCAG
AAAGCGATAATTTTCTTAACTCCAAATAAAGTATCTGAAGGCTTTTTCGGTGTCTTCCGAA
ATAGGAATATAACACTGCAATTCATAATTATTGTTTCAAGCCGTCATGCTGGTCCGATTG
ATCGCTATATTATGGATTTGAAAAATATCGACCGCGTTTCTCCGGGTGGTTGCGAAATGC
ATATTTTACGTACTACTTCTGGTGCTGATATCATTTCATGTTGACGCTTATGACCCCG
AATTGAACAACGAAGTTCACCGGCACGTTTATTACATTTCGGAATGCCATTTCGTGTGCCGG
CTGGTGCACACCTTGTCCGAGTTATATAACGAGAAATTATAGCCGCCAGGCCGAGAAAGC
TGTTAGCGACTTTATCTACATCGAATAATTAATATGAATTTCAAGGGCTTTTATACTGCT
GTAGGGAGTCGCGAGACTCCCGAACATATTTGTCGTTTGTATGAAAGATATCGCGGGGGTT
GCTGCGAACAGAGGATATAACGGACGTTCTGGTGGTGCCGTTAAAGCAGATGACGCATGT
GAAACTGGATTTTTTGCAGTTGCTGACAGTTTAGCCATCGACAATATGGCTGAATTTGAT
GTTTATCTGCCATGGAAACGATTCAATGGCCGTTTTGCACCAAACATGCTCGTCACAAC
CTCATTTTACCAAGCGCCAATGAGTGGGACGTCGAGCAAAGCATGAAAACGGTCCACCCA
ATTTACTCAAAGGAGGTAATTTGACTGGTGGTGCTCTTGCACCTTCATACTCGAAATGTT
TATCAAGTTCTCGGATAGAATCTGAAAACACCTTCAGAATTCTTGGTGTGTTATTTCGGTT
CCAACGGATAACGGAGTTTCTGGAGGAACAAATACTGTGTGGCAGCTTGCAATGTGTCAT
GGTGTAGAATGTTATAATCCTTACAACCAGTTTACATTGAGCGGCTTAAGGAATTTTTG
GATCTTTGAACTTTTACTCTCTCCGCTATACCAGCTGCAGGAAAAACTGCAGCTATTC
TAAATCATATTGTTGAAAATAACGAAAAGGCAATTATAGCCAGCATATCTAGACAATTGT
CGAAACAATCTTTCGAATACTTTGTCGGTCTGGGCGGAGAAGGCGAGTTAGTTGACACCG
ATAACCGCCAAGGCGAAAAGTCGGTACACGTAGCAGTTCTCAAAGCATCCGAAGCATTG
ATGTGATTTTTATAACGCACGCGGCTTTAATAGGTCTTCGAGATATTGACGCTTTAAAAG
ATTTAATCTGTATATCGATGAGGTTCCAGAATTAACAAGCTTCGAGCGATTTACTTGCA
CAACATCAGTCGAAATTCATATATTCGAATTGTGCAAAAATAGATGAAACTGGACTATTAG
AGCTGCGTGATGAGCATCGAAAATCAGTCCAAAAAATGGCAATAGATGGCTTTAGAGGAA
ATGATGACATTTATTCAACTCTTTTTCCGTTGTATAAAGCACTCCTGACAGGTGTCCCTG
TCAGGCTGTGAGTAGAGGGAGGTGTGACGCAATGTTATTACGTGAATGACGCGGCAACTG
ATGATTGGGCAAAAATTCAAGTCAATAACTGTCTGTTCTGCAAATTTTGAAGCAGACTTTTA
CGAGCATGATTATGAAGCATTTTAACGGATGGGAATTTGAAGAGTCTCCGCTAGTTGAGC
GGTTAGCTTTCCGAGTTTATCCTAAAACCTGCTCGCGTAATAATTCATGTAATGTTTGTG
ATGATTTGTCTCGTTACAAAGCCGACAAGGAAGTAGATGGGATTTTCAATTACACCCGCA
TCGAAACTACTCTCGACACAATCATAAATGGCGATTTTCAATTACACTCGAACTTCTTATC
GGCCAAGAATGCCAAAGGGGACGGAAGTTCCTTATAACGCGCACGGTCTAAACAAATATT
CGGATTATACCAATCTGGTTGTGATGTTTTCGTATAATCCGGCGCCTTGGCAAGTTCCAA
TTTTGAAAGAACTCGCAAAGTCGGTGGGCTTAGATGAAAGTGCAATGGTTGACGCGTACA

TAGTTTCAAAGTATCTTGAACCCGCATTTCAACTTTGCACAATATGTGATATCCGAAATG
AACATTTCGCTAAAACCCATCAACCGGTATGTTCTGATATGAAATTAGCTCGATATATGT
TGAGTTATTTGCCGCACGCTGAGATATGTGACGGTAATTCAATCGAAAATCACAAACAGG
TAAAAAGAAATCGAGAATCGTATCAAACGCTATACCAAATGACAGAGAAAAGAAAGGATGA
AATACAAGAATCTGCTAAGAAAACCTTTGGCGAAAACCTCGATATCAATTCTGCGGGAGACC
AGGGATTTGTCCAGGACTGGATAATCAAACGCGAGAAAAAGCCAAAAAGAAGGCCTCTA
CATGAGGCCGTTGTTGTATGCACATGATAACACAGGGATCACTCTGGGGTTATCAGGAAT
TTTTGATGATAGGGTATTAGTCTAATGACCTTGTTTAAACCTGGTTGATTATAGAAATCC
TGGCTCCAGGTTCAAGCTTGCTTGAACCTTATCTTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTA
TAAAGCCATAAAGGATAAGTTTTTGGCAGGGCCAAAACCTGCAGGCAGTAAAGTTAAATAA
GTTTAGCAAGCTTATTAGTATGATATAATCAGTCATAGGAGGAATTGCCCTATGTAATAT
GTTGACAATGAAGTTCTATACCAGAATATTTGCAAATGGAAACAAGATATGCGTGATGCA
GGGCATCACATCAAGATGACAGATGCAATTGGTATAGACATTATGAAGATTGCAAAAAGGT
TTTACCGGATATTCCAAATTTGCTGGATATACGCAAAATTGGAAAGACGGAATGATATGT
GATGCAGTCGAAGCTGTTGTATAGGGATTAGTAAATCTCGATGAAGAAAACCTACAAAAAC
CCCCATGCTTATGTCACACAGGCTTGTTACCGTGCCTTTATTGGACGCATCAAGTACGAA
AAACACGAAATGGCAATCAAATACCGGTATTTTTTTGACCAACGTGTATGACGAGTATGAT
GAGGATATGTCACGATTGGTTGATGAAAATTTTCATCCAAGACATCCATGGCAAATTAGTA
GCCTTTGAATCATCCCTTAAATCTAAAAAGAAAGATAAAGAGGATGTTCTTAATTTGGAT
TCATTCTATGAAGACGACCGTGAAGATTAATCTTTTACCCATCATTGATTCAACATGCGG
AGAAATAGAATTATTAAGCGTATTTTCGTAAAACCTCCAATTATTGGATTATAGTATTCTTG
TAGTTTTAAGATCCTGCCAATATTTTCATGGCAGCCGTTTGAAGTAGAAAACCTAGGCCAACT
CGATTGGGATATTGATGTAGACACAATGACAATGGAGATTTTCATATGTCGCCTGATTACG
ATGTTGACCTTAGCACTGGTGCAGAAGCTCTGACTGAAGTTTATCGCCAAAGTCTCATGG
ATTTACAAGAACATCTACGAAAAACAAGCTGAAGAAAAAAGCCGCAAAGCATCTTAAAAAC
TCATGGGAGAGAAATTAAGCGGCTGAAGAAACATGCTGAACGAGCTCTATTCGCAAACAA
TAAAGAACAGTATGCTTATGCTATCAGTAAACTTCGTACCCTTTACAAGCAAAGCAACA
TCCGCATTCTGCAATGATCACTATGTTTGAACCTAGTCGTCCACAAATTGTTTACATGGC
TAAAGCATATGCTACTGCCATCCAATCGGCAGAAAAATAGTCAAGCAAATCGCAAACCTG
TTCCAGTTTGTCTATTTGATCTATTATAGGCTCCACGGAGCCTATTTTTGTATTAGGAT
TTAAACATGAAACTTTTGCATCTCGGTGATATGCACAATGGCGTAAAAGATGATGACCCT
TGGCATGAAAACATCGCTGAACACATAATTGACCAGGCTGTTGAATATTCTAAAGCAAAT
GGGATAACTCAATGGCTTCAGAGTGGCGACTTTTTTTGACGTTAGAAAGGCTGTAACACAA
CGTATAATGGAATTCGTCAGGACTCGAATTACGCCCAAATTGAAGGAAGCTGGTATTATA
TGCTATGTGATCGTGGGAAATCACGAGATGAATAAGAAGGATAAAAATACATCCAATAGC
ATAACGGAAATTCTGGGTAAAGATGAAACGTATGTCGGGATTGATAAACCGACGACGGTC
AATTTGGAAGGGCTTGATTACGACCTTATTCGGTGGTTGTGTAAAGAAAATGCATCATA
ATTTTGGAGTTTGTGCGAAAAGTCAGAATCCCCATGGTGTCTTGGTCATTGGGAACATAAGC
GGATTCTATTTCTACAAAATATTCCGAGTTTGGGAAACAGTGGAGATTTTTTTGAAAAG
TATGAAAAGGTGTCTCTGGACATTTTCACTCAATCAGGCGGTGAAAATATTTACTAC
ATCGGCACACCTTATACGATTACAGCCGGTGTGAAAGATGCCCTCGCGGATTCTGGGTT
CTTGACACAGAAACCTGTGATTTTGAATTTATTCGAATTCCAAAACATAGCACAAACGA
CTGACTTATCTTGGTATTACAGTAGAAGAAATTCGAGAGTGCTCCGGTTGTTCTGTCCGT
TTGATTGCTAATGAAGTTGATTAAGGCTTGACAAAAGTTGAATTTCTTTTGTCTAAAATT
GTTTCATGATTTGAGAACCATCAACAAATCTGCCAAAATTGAAGTTGATTCTTCATCTGAT
ATAACCGATGACGGCGAAACTCTTGTGTGAAATCTATGGATACTTCTGGTAGTTTCGATG
ACCATAATGGGTTTATTCGCTGAAAGTGTGCAAATTCAGCATCGGAGCGGAACATAAA
GAAGCTATCGTAATTATGGCAAATGAACTTTATGCTGAGGCTATTGCATCATAATTGAAA
TTAAAAAGAAGCAGATTGGATTTATTCGAGTTCGCTACAAAACATCATGTCCTTAGGCG
GTGATCCTATCGATATGTCGCTTAAACAAATATGCCAAAACATTGTGCACTGGCAAAAATA
GTGCCGAAAATCGACAATGTTGGTTCGCAATTTATTTTTGCGCTATTCGGTAAACTTTTTTC
GAGATATTACAACAAACCGACTGCTGAATGAAAACACTGGCAAAAATTTGTTAGTGGAAC
TTTGGTTGGAATACGGAGCAAAGGTTTATACCATTACACGTTGAATTAAGCCTAATAAGT
TTTCGATAACTTGTGACGGCGTGGCTATAGATGCTGCAGCATCAGATAAAGATTTTCAGT
CATATTCGAAGAAATGATTGGAATGAATTCTACCAGTTTTTAAACAGATAGTTGTTTTGG
GCACTGCTGGATATACGACGTTTATGCAACTAAAAGCCCCGGAAGGGCCCACTGGTG
GAAGATTTGCTGGAAGTATCCGTCTTAGCTCAAATAGACAAAACCAATAAAAGCCACGGA

TTAAGGAGTTAAACCAGGATATCACTTCAGTTGATATGGATATAAACTATATAAACTCAC
AGCTGAAAACATAACCAGGATCACCAGAATAACTCTAATGCACCCAATGCTGCTGCTATAT
CCGACCATCAGGCAGTATATGACACTGCTCGCGAAAAAGCAAAAAGAAATCAAGTCGGCTA
TTGATTTGCTCACAACGCAAATTACAGAATTCGTGATGCCTGCTTCCCCTGGATCCGATC
TTGGCAAGTTTACAATGGCTAGAGCAAAAAGCCGCAGCGCAACATGAACAAATTTCCGGTA
TTGCTCATATGCAGGAAGATGGTGGAAACGTGCCAACATGCATGCAGCAATTTGACGATC
CTGAACTGCTAGTGAAATTGCGTGATAAAATGTCGCAGATCCATGGTCAACTTGATAAAG
CCGATATTCGCATAAATGAACTCAACCAAAATATGATAGAGTTCAATGAAGCAGCTGTTA
ATTTCCGCGATCTTCAGAATAAGTTAACCAACGAAAAACAGTCTATTGATCTTTATGTTA
ACCAAACAAAAGCTGCAAAAAGCTGCAATCGAGCGTCTGCAAGATGAAAGAACAGATTACA
CATCGGAAATCGACCAACTCGGGAATAACCTACGTTTAAAAATTAGTGCTAAGCCTGATT
TAGAAAAAGAGAAGCACTGTACGTCTTTGTTAGCTGATCTTTTGCAGGATTCGGGAATTA
AAGCCGTCATCATGGCCCGCTATATCCGTATTTCAATAATCGCATCTCTCATTATCTTG
ATATAATGGATGCAGATTTTGGATTTACTCTTGATTCCGGAATTTAAAGAAGTAATAAAAT
CTTCAGGAAGAAGCACATTCAGTTATAACAGTTTTTCTCAAGGCTAAAAAGCTCGTATTG
ACATGGCTGTCATGTTTGTGGGCGTGATTTAGCATCTGAAGTTTCTGGTGTAGATGCTA
ATGCCCTGTTTATGGATGCAGTATTTGACGGTCTTCTGATGATGATGCACAACGCTCAG
TGTTTTCAATCATAGAAAACATGAAAGCCAACGTGTTTATCATTTCGCATGGAGAACACG
ATCCTCAGAAATTTGACAGACACATTGTAATGTCAAAGCTAGGGAGAAGTACGCGTAATGA
ATGAGGTAATTTTTGATGTTTTATAATCTTCCAACAAGTCTCCTGAAATAAGAAGTTAT
AACTTAACTGATGAAAATGCTCATGTTAATTTGATTGTCAGTATGATGACCTGAAACAG
GTTTTCAGCGAAGAAGATAACCGCAAGTTGAAATCAAATCGCCATGCTTATTACAAATTA
GTTGAAATTTTCGACTAATGATTTGCGTGAATAGAAATCATATTAGAATGTTTCGTTATAA
ACACACTGAGGAATATGTATGCGTAATCAAGCCGTTGTTTTGTACCAGCCGATATCCGC
CCGATAAGCGATAACGTGTTTGAATAATCAGTTAAAATCCGAAAAGCTTGGGTATCATT
ATCAGTGATATTCGTGCAAACCAATTGCAAGCTCTTGAGCAGAAAATTCGGTTCGAACTA
TATGGCGAAATTTGATAAAATGGTTCAAGACATGTATATCGATATGCTCGTACGCCGCCGA
CAAAGCATTTTAGCCAATGGCGGATATCATGTTAAAGGAATGAACGACAAAAAAGTACTA
GCCAAACAATTTCCAATACGACACTGACGAACTGATTATTCAAGCTGCTCAGACTGTCATG
GCATATTACTAATAAGCTATATCGTAGTTGTGTTATAATATTTCAAATACTGAAAGGAAT
ATGAAATGAACTTACAAAAGCAACACTGTCCGTAATGAAGAATGTTGCAGCTATCAATC
CATCTCTGCGACTTACCCTGGCAATTTTCATCATTACCAAGTCGGTAAATGGTGTTCAT
ACGGTGAAGTTACAATCGCTGATGAAATTGATTCTGAGCTGAACATTTATGACCTTCTA
ACTTCTGTCAATTTCTGGTGAAGTGGGTGAAGTTCTGAAATCAATCTCTCAAACGGGG
AAATTGTGATCCAGAATGGTCGTGCAAAAAGTAAATCTGCCTGATGCTGAATCTTCAGTCA
TCGTGGTTCCGAAGTAACGGCTGCGTATGCCACCGGCTGATGTAGAGTTTGACCTGAAAG
CCGAAGATTTAGCGGAAATTTCTCAAAATCTCTCGAGCAGTTGGTGCAGACCGCATCGCGA
TTACTAATCGCAATGATGATATCGTTATTGATGCGTGTGCCGTGAAAGACGGCGATAATG
CACGAACCCGATATTCTTTGACGGTCTGTCCATACGAAGGCACCCACAACCTTCAGTTTCG
TCATCAACCTTGAAAACGTCAGTGTGTCGTTGCCGATTACAAAATCAATATTTCTTCCA
AGGGCGCTGCTCAATTTCCAGGGAATTAATACCGCATAAGTATTTGCCCTTGAAACATCTT
CAAAGCAGACTTCTAATAAATCCTGGTGTGATATAATGCGGGTGTAAAAGCCCGCTTTC
TTTTGAGAGGAATTTAATATCTTGACAGTTAATGCCGGCGAATTCATGTTTGAACCGA
ATATCGCCCAGGAACAATCGATGAATGCATTTTGCCAGAATATGACAAAATGATTTTCAA
ATCTATCGTTAAATCTGGTCGTATCCCCAACATTATTCTACATTCTCCTTCCCAGGCAC
AGGTAAAACCTACCGGCGCCAAAGCTCTGGTATCAGAAGTTGAAGCCGAGTGTCTGTTTCG
TAACGGCTCCGACGCAAAATATTGACTTTGTTTCGCGATGTTATGACTCCATTTGCAAGCTC
TAAAACCTATGGCAGCTGGTGGAAAAGTAGTTATCATCGATGAATTTGATCGAGCAGGTCT
TGCAGATTCTCAGCGTCATCTTCGCTCATTGGAAGCTCATTCCAAAAATTGCACATT
TATCATTACTGCGAATGATTTGGGTGGAATTAATCCAGCACTTCAATGACGGTGTGCGTGT
TATCCAATTTGGTAAAGCCGATCAATCTGATAAAGTCAATATGATGAAACAGATGATTGT
TCGTGCCCAAGCAATATGTGATGCTGAAAATATCGAAGTTGAAGATCGCAAAGTTATTGA
CGTTTTGGTTAAAAGAAGTTCCTGATTTCCGTAAAACCTGTCAACTAGATAGATTTCTA
TGCATCCGAAGGTAAAATTGACAGCGGTATTCTGAGTCTGGTTCTCAATACCCGCAACGA
TATCGAACAAGTCATTGGTGAATTAAGCTAAAGATTTCAAATCGCTTCGTGCAATGGC
TGGTCAAGACACCACTGATTACGCTGGTTTTGTTGAACGTCTATGTAATGCACTGTACCC
GCTCGTTAATGGTCCGGAAAAAATTCGCATCTACGAAATTATCGGTGAAAACAACCAACT

GTTTGGCCAAGCCGCAAATATCGAGATTCATGTTCAATATATGTTTCATTCAGCTTGCCGT
AGAATTACATGGTAACTGGCTTTAAGGAGTTCGATATGAATTTGAATTTCCCTTATGGGTG
ATGATGAGCAACTCAATGAGCAGGAAATTGCCTGGAAATCGAAAGATTGGGATGCCGTAT
CAGCATTAGCTGATTCGTTCAAAGAACCTGCCGAAAACAATGCATTCGCATAGTTGGATT
ATATCACCTACACCAAACCGGAATGATGTGTATCAGATAGTGATTATCCGGCATGGTTTA
TCAATAATGCTCTTTTCGATGCATGCCGAAACACTGTATTCGGCATAACGTCATGAATCTTC
TGTCAGCATTGCCGGCCCAAGCGCAATACAATTACCTGGTGTCTGTGTAAGAAATGGCA
AGATGTACGGCAAATGGCCTAACTAGATGAATCAATCAACGAAAAGCTTTATATTGCCG
TTATAACAAGCAGCGAATAACGTTGATTTGCATACAGCAAAGACGTATATACAAATCATGC
AAAGGCGAAACACTTTGCATGATTTTCTGAAAAGTCAGAAATATATTGTAACCTCCAGCAT
TTTTTAAAACCTGTTGCGAAAACAGCAAAAAGATCAAACGCAGATGCTTAAGTTCGCTAACA
AATTCTAAGGTTTTCTTATGGTCCAAATCGATATCAATCATCTGATGATTTTCTGAAAA
TTGCTGTATCACTTGCCCGAATTGGCATTGCTTCTAATAAAGAAAAGAACTTTACCAA
GCCGCCATATACTTCAAAGCAAGGCCGAACATTTTCATCGTTCATTTCAAGGAAATGCTGA
TACTAGATGGTCTACCAGTACCAATTTCCGAAGAACCTATTTCTAGACGAAATAACATTG
CTTCATTGCGTCAGTCATGGAATTTGTGTAATACTAACTCCGATTGACTTGTCATCTC
ACAATAATTTAGAGTTATTAGCCACAAGCAATAGGGCGAATAGCAACTTATCGCGAAGT
ATAAATTTGGTTAATGAAATCGCCTCAACAGAGGCCATTTAGAAGGACATATTATGCAGC
ATTACACGAACATCGAAGTTATTGGAAATACTATATTTGCGCGTTACGTTAAAGACGGTG
TAATCCTATCGCGAAAAACAATTATCAGCCCACACTTTTTTCATCATGCCGCCCCAGGTG
TAGAGACGAAGGACAAAGACATCTATTGGCTTTTTTTCGCGTACCAAAGAGGCATGAAAATA
TTTGGGAAGCAAAGTAATGGCAAAAACCTAATGGCCGAAATTGGCCAAGATGCCAGGGGTA
TGGACGACTATTGTATTTCTACATCTCCGAAAATTATCGCGGAGTTATTGATTTTGATC
GTGACAAAGTTATTATGGATGTAGTCGATATCGAAGTAACAGCTCCAGAACTCCCTGATC
CCATATTTGCAAAAATATGAAATTGATATGATTTCCCATGTGCGTTTGCACGAGGGCAAAA
AGACATATTACATTTTTGGCCTTGTTAATGATGTAGGCCATTGGGACCCATCTAAGTCTG
TTCTAGACAAATATATTCTTGACAATGTCGTTTACATGCCATTTCGACACTGAAATTGATC
TTCTTCTCAACTATATTCAACTATGGAAATCATCTACGCCTGATTTGGTGTTTGGTTGGA
ACAGCGAAGGTCTCGATATTCCGTCCATTATCACTCGAATTATCAACATCTTGGGTGAAA
GTGCGGCTAACCATGTAAGTCCGTACGGCAAGATCAGCTCAAAAACAATTACAAACATAG
ACGGTGAAAAAACCATCTATCCTATCCATGTTTTTGCCTGATGGATTATATGGATGTTT
TTAAAACGTTTCAGTTTCGCTGTTATGCCTGACTACAAGCTAGTTAACGTTGGATATCGCG
AAGTTAAAGCAGGCAAATTGGAATATGACGGCCCTATTAATAAGTTCCGAGCAGCAGATC
ACCAACGATATGTCGATTACTGTGTGCGAGATACGGATATGATCCTGTGATCGATGGCC
GTCGATGCTTTATTGATCTTATTCTGTCTCTATGTTCTTACGCGAAAATTCGTTTCGAGG
ACGTATTAGGAACTATTAAGTTTGGGATTCTATCATTTTTAAATTCGCTTGTGAGAAAA
ATGTAGTTATTCCGATGATGAAAGCTAGTCCACAGCAAAGTTTCCCTGGGGCATAACGTAA
AAGAACCTGTTCTGGTGCATCGATATGGCATGAGCTTTGATTTAACATCTCTGCATC
CGAGTATTCTGCGTCTTCTCAATATCAGCCCAGAGATGATTGCCGGTATGTTTGCACCTG
CACAACCTTGACGACTATATCAATAAGACTGCTCCTAAACCATCTGAAGTTTATAGTTGTG
CCCCAAATGGCATGATGTACAAACGGGGTGAAGTAGGTGTAAGTACTGCCAGCCGAAATTGAGA
AAGTACTCTTGCAACGTAAGCCGAAAAGAAAATGATGCTTGTGCTATACGCAATCAGG
AAGCAATTAAGAAAAATTCTGGCTTCCAGGGGCGAAATGGTAGACCACTAATGTTCCGCT
TTCATATGGGTGTTATATTATGCACCCATCTTGCAGGAATTACATTATGTGGTACCTTTA
CAAAAGAACGAATGAGCTAAACGGCAAATTTACGTCCGGGTTACAAAATCCGAAGACAT
GAAAACGACCCTTACATCGGTTACGGCGTACGTGTTAAACGAGCAAGCGCCAAATATGG
TGTTGAAAATTTCACTCGGACGACGTTGTTTCGAATTTGCGACAGCCGAAGTAGCTTACAA
TATGGAAGCCGCCATAGTGAAGAGTTTATCAGCCGTCCAGACGTCTACAACGCAAT
GGTCCGGCGGTAAAGGTGGTTGGGCCCACATCAAAAAGCCCGGGCAGCATATGAAAGACCC
TGTCATGGCTGCTTACATTGGGTCTTGCCTTCGCCGTGCATATGAGCAAGACCCGATTAA
AAAGCTTATTAGCCTCGCCAATTTCAAAAAGCGTCCGAAATGAACCGTGGCAAGGCACA
TTCAGTGGATACTACCAAAGCGGTCCGACTCGCCAAACGATTTCTACTCGTATAACAC
GTCTGTTTTAACCGGTATCGCAAAGTCAGCTGAGCATCGCAAGAAAATGAAAGCCGCTG
GCCTGAAGAACGCCGCGCAAGCCAAGCAGAGCGTCCGAAAGGCCCTAGTAGCCTGAGGTAA
TGAGGCATTGCTAAAAACAGGCTGGGCAAAAACCTAATAGCGAAGAACTAAGGCTAAGAT
GTCTGAAGCGAAGAAAAAATACGGGGCTGAAAAGCCAAAAGTTATTGTAAAATTTCCACA
CTGCGGCAAAGAAGGCATCAAGCATGCCATGCTCAGATGGCATTTCGACAATTGCCAACA

CAAAGAGGCGTAATTATGGAACCTCGAATTATTCCGCGACTTCAATGAAGATGAGCTCGCA
TATTTGAATACTCTTTCAACCGATGAACTTCTACCATGATCGTTTCGTTGTGAAAAAGAA
GAACAAAAACGCAACACCAACCAATTGTACCACAAAATTTTGATCAGCTCGCTTTACGTA
GCTTTTTAACACTTCTTAACCTTGAAGCTCCTTAAACCCGGTGAAATCAGAGAACCTCTC
AATGAGACGATCCTGAGCCAAGTCTCGAAAGAGAAAGGTGCAACGACTATCAAAGGCGG
GTAATACCGAACCGAGTAGAGTACACCCAAGTGGGTGGAAGCGCCGTGTGTGCAGCAATG
CATTTGATATAGTCAGCTCTGCATAGCGATATGCAGCTGTGAGTAAATGTGCGGACGACA
TATTCACGGTCTTGGATTAGCGACCCAAGGCGAACACCTGGTAGGTAACAACCTTCTTCC
GATTCTACGATTTGCGAAAAGCTGAAGCTATTACAACCTTACGGTAAATTGGCTATTCCGGT
GTATTGAGCGTAAACTGAACGAAAATATCAACAATGTTGTCAAACAACCTAATGTTGATT
ATGTGTGTTATATTGATACTGACTCGGTGTATCTCAACATGGAAGCAGTGGTTAATAAAG
TCGGTATTGACAAATTCGGGGACACCAACCATCTGATCGATTTCCCTTGATAATCTCGGAG
ATAAAAAGCTCGATCCATTTATCGACGAGTCATACAAAGAACTCGACGATTATATGAACA
ATGTGAACCATCTCTTGCTCACGGACCGCGAAGGTATTTTTGGAGCTCCATTGGGTTCTG
ACGGAATTGGTGGTTTCTGGACAGGTA AAAAGCGATACGCTTTGAACGTTTACGATATGG
AAGGCACTCGATACGCTGAACCGCATCTGAAAATCATGGGTCTAGAACTGAACGATCAT
CCACACCTTTGGCTTGTCAA AAAATCGTTAAAAGAGTCAATTCGTCGGTGGTTGCAAGAAG
GTGAATCTTCTTTGCAA AATTATTGCATTCAATTCAAGACTGAAATCAAACGATCGATT
ATCAAGAGATTGCCGCA GTGTCTTCTGCGAATCATATCGCCAAAAAAGCGGATTCCGGCAG
GATATCCAATTAAGAAGCTCCGTATCATGTGAAAGGAGCCCTTGCATATAACCGGATTG
CAAAAACCTGACCAATCAATACCAGAGATTGTGGAAGGCGAAAAGGTAATGGTTATTCCTC
TTCGTGATCGCAATCCATTC AATGAAGCGTGT TTTGCTTGGCCGTCAGGAACACTAATTC
GACCTGTCGTAGAAGCCGATCTTTTGAAGTTTATGGATATAAATAAGCATT TTTGATAAAA
CATTCGTTAAACCACTTGCCTTCAATTTGCGAAGCTACGAAATCAGATTATGAATTTAGGT
ATAATTTGTTTGACATGTTTGATATTTGAGGAAATAGTATGTGTTAAATGACTGTTCAAG
ATATTCGGGACATCATGGTGTCAA AATACAAATCAAATGAATTTGTTACCGACAAATCCG
GGTTAAAACCTGTCGAAATTGCCCCAGTTATGTTTAATCACGATGAAGATCTAATTTTCG
GTAAACTTAATCACGATAATATTGAGCGAGAGTTGTCTTGGTATTTGAGTCAATCTCGTT
ATGTTGCCGATATTCAGGTA AAACCCAGCAATTTGGGAAGCAGTTGCAGATTGTAACG
GTATGATCAACTCCAATTATGGCTGGGCTATTTTCAGCGAAGAAAATGGAAATCAGTTTG
CAAATGTTGTCAAACACCTAATTGAAAATCCATACACTCGTCGTGCAAACATGATTTATA
CTCGACCGTCTATGCATACTGATTACAATGCAAATGGTATGTCCGAGTTCATGTGCACCA
AAAACGTCCAGTACCAGATTCGGGATGGAAAACCTGATTGCAGTCGTTCCATATGAGGTCAA
ATGACGCTATTTTCGGTTATCGGAATGATTGGGCGTGGCAGGATTATGTTTTTTCAATAC
TGGTTGATACTCTTCAATCCCAAGAAATCATGGTATATAAGGGTGATATCTACTGGTGTG
CCGATTCCTCCATGCGTATGAAAGACATTTTGGCCTGTTTGAACAATATATTTCTCAAT
AATCTCAATTTAGCATAGCGAGCATAATATTGCTCGCTATGTTTAGAATCTTTATAGG
GTTGATATAATGTCACCCACAAAGGGAACATTTATGGCATCTACCACTGATCATGAAAC
TACCAAAAATTTAAATGAGGCTCATGCTCTTATACAGCATCCTATGGAAAACGTTAAACA
AGAGCTGCTGATAATCGATAAATCAAGCAAATCACACCTGGTTATATTTTTGATGCTCAT
ATACATGATGGAAAACCTGCATGTAGATTACAAAGCAGATAACGAAAATGATGAAATTCAT
CAACTTGTTCAAGAAGCTATGAATGCACAAGTCAAACAAATTATGAAGGATAAAGAGGCA
CAA AATTGGTTGACGCAATCCTTGAAAACCTTACTCTCAAACAATACGTACTTTATTTTCG
GCATACCCGTACATAAAAGAAGATTATTTGACCGTGGGCCTTACCGCGAGATTTTTAAA
CTCATCAAAAACACGTGAATGAGTACAATACTATCCCAAACAAAACCTGCACTTGCAATC
GCACTTCACAAAAGTTCGATTAATCAAGTAACTCATGACGGTGTGAAGGAAGTTCTGGCT
CGTCTCTCTTCTAAACCAGATGATCATGCCTGGTTAACTAAAGAACTTAATCCTGCTGC
AAAGACCAAGCGATGTATAATGCGTTGTCTAAGGCATTCGAGATACAGGAAAATGCGGGCC
AATCCATTTGAAGAACGAAATAAGAAATTGCCGGATGTTGGCGCAATCGAAGATTTCGATG
ATAGAAGCATTGGCTATTTTCGTTTGATGGCTCAGTCGGACATGATTGGTTTGAAGGTTAT
GAACGACGTTATATGCTTTATCAATCCAAGGTAATAAAGTCCCGTTCATCTCATACGTT
CTGAATAAAAATAACCAAGGGTGGTGCAGAACTTGGCACGCTAAATGTTATCATGGCGGGT
GTCAACGTTGGTAAATCTCTTGGTCTTTGCTCTTTGGCCGCTGATTATCTCAAACCTGGC
AAAACGTCGTTTATTTCTCGATGGAGATGGCTGAACATGTTGTTGCGAAACGTATAGAT
GCCAACTTGCTTGATGTCACGCTTGACGAAATAGATGATGGCAACATGAGCTTTGCTGAG
TATAAAGCTCGGATGGAGCGTCTGAAATCCAGAAATATGGGTTCGTTGGATTATCAAGCAA
TACCAACTTCTGGGTCGAATGCTAATCATTTC AACCGCTTTTTGAACGACCTGAAGCTG

AAGAAAACTTCAAAGCGGACGTTGTTATTGTGGACTATCTGGGTATCTGTGCATCCACA
CGAATTCGTAGAGGTTCTGAGAAGCTCGTATACTTTGTTAAAAGCTATTGCCGAAGAATTA
CGTGGCCCGGCTGTCCAACATCAAGTTGTTTTATGGACTGGTGCTCAAACCACTCGATCT
GCATGGGATTCGACCGACATCGACATGTCAGATGTAGCCGAATCTGCTGGCTTACCAGCA
ACTGCTGATTTTATGCGTGCAGTGTGGAACTGAAGAGTTAGCTCAAATGTGTCTCCAA
CCGATGATGCAAATAAAATCGCGGTATGGAGATAAACATTGGATTAACAAATTCAAAATA
GGGCGTTAAAGAGGGCAACCAGAGATGGTACGATGTAGAGGAAGAACAATCAAGGCCAGG
AACGCCAAACACACCTTCTCCAAGACAAGCTGACAATACGAAGGGCAATAACTCAAGACA
GCATCTTGACGAACTTGCCGCGGTAATGCATTTCTGATAGCCTAACGGCCATCTACATAG
GAACTGATGATGAAAACATTTCTAGAGTGTCTGGTAAACAGAAAGATCATGTCAATAT
GGATATACAGGATGACGAAGACGTTGTGGCTGGTGATTCTGGAGGAGACCCCGTCAACGT
CGCAGCTGGGAAAACGTCTGGCGCAGTCATTTCCCGGGGCTAAAGTCCTTCTTAAGAA
GGAAAAGAAGAAGAAATGATTACGTTTCGAAGCCGCTCAAGAAGCGTGCGAGGCTTTAGGT
CATGCAGCATTAAAGAATCTTAGAAATCAACCTTATCTTGATATTCTGAAAACCATCTAC
ACGAATTGCTTACCAAGCATGATGAAGGATGTCGTGTATGAAATGGCTGTTAGTGCTGCA
GAAATTGATTCGTACTTGGTTACGCAAGGAAAGCCATTCTCTCGTTTAGAATATGCTCAA
CACCGTGAAATTCTGTTGGAAGCATGTCGGCAATTGGATGCTAATGGGTTTTTTGTCGAAG
TATAATAGGGCGAAGAGCCCCATTTGGAGTTATTATGTTTGCTGATTTTTTTGTTTGCCGA
ACGAGCAATGATGCATTTGCCAAAATTCAAACGGAAGAAGGGAAAGTTCAATTCAAGATG
TCCAATATGCGGTGATTCATGACGGACATGAACAAAGCCCGCTTTTGGATGTATGAGAA
GAAGGGCGAGTGGCAAGTTCATTGCTTTAACTGTGGTTATCATAGCAATTTGGGCGGGTA
TTAAAGGAGCGAGAAGAAAAACTTTATCGTGAATGGCTATTAGAAAGAAGGAAAGAAAG
CACTGTCTTCAAGCCAGAAGCAAACCAGTAGAAAATCTCTTACCAAAAAGATGCCGGT
GATTGAAAAGTTAAATTTTTGTGATCGTCTAGATTTGCTACGAGCGAACCACCCTATAGT
AAAATATGTCGCAAAAAGAAAAATACCAGAATCAGCATATAAGCGGTTATGGTTTACTAG
CGAATGGCAGAAATTGGTAAATTCTATTTACCAGATACGTATACGCGCGAATCACCGGA
ATATAGGTTGGTTATACCGATATTTGACAAAAACGGTGAAATCCAGTCTTTTCAGGGAAG
AGCTCTCTCAGATAGTCCAAACAAATACTTACCATAAAGGCTCATGAAGATGCATCAA
AATTCGGAATGGACACAATTGATGGGAACCGAACTGTAGGGTATATGGAAGGACCGATT
GACTCCCTTTTCATTCCGAATTCTGGAGCTATCACTGGCGGTAGTCTTGCATTAAGTAAA
GTTCCCTTCAAAGCACTCGAGTATGGGTTCTTGATAATGAACCATTTATCCTGATACG
TGCAAGCGACTGTCTAGAATAATTGATGCAGCTGAACGAGTTGTGATGTGGCATAGGTGT
GCTTGGGCGTCCAAAGATGTAAACGATATGATAATGAAGGAAAATGCAACTGCCGAAGAT
ATTCTCCAGTATTGCAAGGACACCGTCGTGTGCGGTTTTGCAAGCAAACACTGCGATTTGGC
AAATGGAAGCGTTGCTAAGGCCTCTTCGGAGGCCTTAGTTGTTTTTATTGAACGATGACG
AACAAAACAGTGTACTATCTCTAAAGATGATACTATATCATCATACCAAACAAACTGA
TTAAACAACGGAGTATATCATGACACGTAACAAAACACTCGAACATCCTTCTCTATTGTGCA
ATGCTCACCTCATAGGCGAATGGTATGAGAATCCTCGGGTTGCGAGCATTATGATCAATA
GAAACGGAAAGACTGGTAAAATTCCATCAAATTTACCGTTTCGGACAAATAAAAACCCTC
TCCGCGGTCGAGGGCATGTAACCTTTCTTTTACACCAAATTGGCTTGGCTACTCGATCGAT
ATCTGATGCTAATGGAAGAAATGACAAAACGCGGCTATTCCGCGACTGACAATTGGAAAG
TTGAAATTTTCGTCCATGAAGACGCCATTTGTTTGGTGAATGGCAACCGTCAGGCGATG
ACATCTCGCTGAGTCGCACAAGAATTTCTGAGATGATTCCCGAAAAGCACAAAGTTAACTG
AAATGCAAATTCAACAACCTTAAACAGATTGACGAATGTAAGGAAAAAATGAATGAAATCT
GAGCTTTATAAACGTGGATACAAATGGGCTTTTACTTTAGTGAATTTGATCGCGGCGCA
TTGGAGGCTGTCCGCGATATGCAAAAACGGAGAACAAAACATGAAAGCTCTGACTATTG
CTCTATTATTCGCTGCTTCTACAGCTTCTGCTGCTAGCTTCGATTGTCAAGTAAAAAATC
TGAATGCCACCGAGAAAGCTATTTGCGCTGTTCCAGAAATTTCTTTGCTGGATGATCAAG
TGGCTGAAGCATTCAAGGCAGTATCGCATCTTCTGAAGTTAAGGCTGACCAAAGAGCTT
AGATCAAAGAGCGCAACGCATCAACGTCTTTGTCTTCGCTTAAAGACAATATGACTGACC
GCATCATTGGGTTGCAGATTATTGCCGAATTGGAAGGTGTTTCAGAAAAAACCGCATTCTG
AAATTGTCCGAACCCATTCTGCTAAAGCTACAAGTAATCGACCCGTCGAAAAAGACACGG
TGGCAGATCTCATTGGAAGCAAAGCAAGAGGTTGAACTTAGCTGTCGTGGAAAAAACG
AGCTACACAGATTACCGTGACAAAAATGCTCCAATTTAGATGCGCGACTGTGCGTACAGG
ATAGTTTCGAACGATGTGATGGGCAGATTGGTAGCTCAAGCTCGTTCGCTGGTCCAATT
AATGAATTCAAATCTGTAGTGTATAAAATCGAAACCGGTTTTATCAATATGACTATTGAT
AATTTGAAAATGAATATTCAGCAGGGTCGTCAAGTGTGCGAAACTATGGCAATAGGATCA

ATGAGGTAATACAAAATGTGGATTCTTATTCTCACCAAAGTTGGAACAGGGATGTCTTCT
GTTCAATTCTATCCCCTTTAACTCGTATGATTCGTGTGAAAAAGCTCGAATTGTGTGAATG
AAAATACTCCTGATTCTAGGAAATACACTGCTGTCCGTGTGAAAAGTGATATTACT
ACAAATAAGATAGGAGAACAAAATGACACCCCAATTTAATGAATGCGCACAAGTAACTGA
TAATATGGATAAGGAAGTAAATGCACTGTATGATTGCCTTATTGCCAACGATAATCCTCT
CAATCGAATGCTTGACATGCAACGTCAACTTCAAATTGAGCTCGCACAACGGCATCCAAA
ATACAATCGCGACCCACGAGTGCTTAAAACCTTGTGGCGAAATTCATGACTGGTGTCAAGC
TCAGGACGATTATATTGCCGACGAAATTCGCGAGCGATATACTGCTCTAGGTGGAATGAG
TAACCCCAAACCGAATGCCAGCTGGAACCATGGCGCGCTGAACATGCCGAATATCGCAA
TCGACTATTTTTTAAATTGTGCGCTGAAGACCAACTCGAAGCAAATTCGAGTTGATTGA
CCAAATTCACTTTGTTCTTAACAAGATCATTGCGATGGGCATGGATGGCGATGAAATCTT
CAAATCTATTATTTGAAAAATGCCGAAAACCTTTGCGCGGCAGGAGAATGGATACTAACG
CTTGAACAAGATGAAATTGATGAAATCAATCGCTTGCGCAAACCTAGATGTTGAAGAAGGA
AGGGCGGATATTTACGCCCCATATATTCATTTCAAACAATCAAATATGAGGATTTTTAT
TATGTATGAAGTCAAATGGATTGAAATTAACAGGGACAATCATGGCGTAACATTGGCTAT
GAATACACCCAACGGCGTTCTAATCCGTGTTAATTACACTTTTAAAGCGGAAAAGTTTGA
TATGACATTCATTCATGATATAAAAAGTTGTCAATAATCCCAATGGAAATGGATATATTTA
CTGCCACGGGTGATTCATGATAAAATATGTAATCCAATGGATAGACGTGGAAGGAATCTG
TCATTTTCTGGATGGCAATTTGTATGGCTAATGTAGTGGTGTGCTATTCCATCATTCTG
GGAAGATGCCAAAGCTAATATAAAGAAAGCGAACGAAGCCAAAACAGAGTATTTGAAAGG
AACAAAAGTCGTCAAAAACGACTAATGGGCCTCCAACGATAGTCACAATCAACAAGCC
GTCGGAACATTGGGCCAATGCGCATAAACGAATGTGTGATACAATGCATATCGTTGATAT
TAATGTGATGCCAAAACAAATGAGGTA AAAATGGTAACATATGATGATTTGACTGTTGGC
CAAAAAGATGCTATTGAAAAAGCACTCCAAGCAGTGAGAACTAAACGTCATATTACCATT
CGAGGGCCTGCGGGCTCTGGTTATACTACTATGACCCGTTTTCTGCTTGAGCGTCTTTTT
CAGACCGGCCCAAGGTGTTGTTCTCACAGCACCTACGCACCAAGCGAAGAAACAATTG
TCCAAACATGCCTTGCGCAAGTCATATAACAATTCAGTCTGTCTTGAAGATTAACCCAAGC
ACTCTCGAAGAAAATCAAATTTTTGAGCAGAAACGTA CTCTGACTTCTCAAAAACACGT
GTGCTTATCTGCGACGAAGTATCGTTTTATACCCGCAAATTGTTTGACATTCTGATGCGA
AATGTACCATCTCATTGCGTTGTTATCGGCATTGGAGATAAGGGCGCAAATTCGGCGAGTA
TCAGAAGATGATACGCATGAACTCCGTCCATTCTTCACAGACAATCGATTTCAACAAGTT
GAATTGACCGATTTAAAACGTCACCAAGGTCCAATCATTAAAGTTGCAACAGATATCCGA
AATGGCAAATTGATTTATGAAAAGCTTGACGATTCTCGTAATGGAGTAAAGCAATTTTCAT
ACGGTCAAAGATTTTTCTTTCAAATATTTTCGAAAGAACAAAACGCCCAATGACCTACTT
GAAAATCGCATCATGGCATAACAACCAATTCTGTTGATAAGCTAAATTCCGTTATCCGT
AAACAGCTGTATGGAGCAAACGCTGCGCCATTCCGGCCGGATGAAATATTGGTCATGCAA
GAACCGCTCATGTTGGGCATTGACGTTGGTGGCCAAACTCTAAAAGCAGTCATTTTCAAC
AGTTGGCAAACGTAACGAGTTAGAAATGTGAAACCTTCTCGCAAACGCTTAAAGCAAAA
GGTGTGCGCGAAATTGAAGTCGAATGCACAATGCTCGAGTGTGAATCTTATGAAGAAGAT
GAAGATGACTTTAGACGATCGTGGTTTACGGTTGTGCATGGCCAAAATACTCAATATGCA
TTAAACGAATTTTTGTCTATTATTGCTGAAAAATATAGAAGTCGTGAAGTTTTCCCAAC
TGGAAAGACTTCTGGGCAATACGCAATACTTTCACCAAAGTTCGACCCCTGCGTGCAATG
ACATTTCTTAAATCACAGGGTTCAACATTCGATAATGCATATCTTTTTACTCCGTGTTTG
CATCAATCTTGCAGAGCCCCGGATGTTGCACAGGAATTGATTTATGTGCGAAATACTCGT
GCCCGCTAAAATGTCTGTTTCGTATAAGTAACCTGAAAAAGCGATTTATAGACCAGGTCA
ACTGGTCTATTTTATCAAAAACGGGTATCGCTAGAGCGGAACCGTATTACAATACAAAT
TCGGAGGTTATCGCATAGTGAGTGATGCTTTTGATATGGTATTGCACATTAACCAAACC
AAGTGGAGAGTAGATTAGTATGAGCAAAGTGACAGATTTTATTATTGACTGGGAAACAAT
GGGCAATGCTCCTGATGGAGCAGTAGTTCACCTTGCTTTTTTTGGTGTGTTGAGCATGACCC
GTACAAACTGCCTACGTTTGAAGATCTGTGTAAACGCGGGCGTCGATTCAAATTCATCT
CCAAGAACA AAAAAACATGAGATTCTTTGACCAAGGAACAATCGATTGGTGGAAAAACA
AGATGTGCAATCTCAAAGCATCTTAAACCATCGAGCGAAGATGTCAGCGTCTTGGAATT
TTATGAAAGATTCCTTGATTTTCTTGCAGCACAAGTGTGTTGACAAGTAAACAGGTGAGG
CTGGTGTGCGGGTCAAAGCTTCGATTTTCCTATCATGATCGATGTTATCCGCAAACCTTA
CAACACTCGTGAAACATTCAAGTACGAACCATGTTTCTTCTGGCAGCAACGTGATGTTG
TACTGCTGTAGAAGCTACTCTGCTGATGCGAGATATGACCATGTGTCCTATGCCGAAGG
TGTTTTGGATGGATTTGTTGCTCATAACCAATTCACGATTGTGCCAAGGCTGCGCTAGA

ATGGCTTTATTCCAAGCGATATGCTCTCGGTCTCGACGATATTCCCACCGGTGATGATGT
TGACCCACGGAGTGGCCGCAAATGATAGTTGCTTTTGGCGAGGGGTTGAAAAAACCCCTT
CTTTTATCGCACATCACCTGGCGAGATGACAAAAATCAAAGTGCTTATGTTATTAACGGG
GCATGGGAATTTAACAGGGTGAATGGAGTTTTGTGTGTGCGAAGGGGATGATAATTCTCCA
ATGGAAGAATTTCAAATTGCAATACATGTTCTCAGGCCGTTTGTTAGTGGTGATTACAAT
GGAATCATTGAATGGGCTGAAAATGAGGTATCATAATGATTTACGAGCATTACGACGCAG
ATAGCTTCTTGAGTACAACGATCCAAACAGCAATGGAAATCCGAAATCGGTTGAATTCAA
CGATGTCGCTGCGGTTTGTCAAACGCAAAGATTATAATGCGCGATATGAAGCGTTGATTT
AATCTATCGGTGAAATGCTTGGGCATAAGCATCCGACGGCCAAAACCTGGGGTAGCAAAAC
CAAATCCTTTCAGGGATGGTGTACTAGTGGAGATTGAGAATGAAACAAAATTACGCCTG
GCTAGCATATCACTTCGGCTTGGTTCCAGCAAATGGTTGCAAATATGGCACTCGCGGATT
TACGTTTGCTAACATAACCCGCACTTTACAAAATTCATTTGAACTGAAGATTTTTGTGC
TATTTTGGCGAGTCGCACGACCCTGCTTCCCTTAAGGGCCGCGATGTTGCCGTTTCATGATCA
TGACAGATTGATTTACGGCTGCTTGTCTGGGGCGGATGAGCTTTTTATCAGAATTCGAGA
CACTCGAAAGCTGAAGTTTCAGTTTTGGCTATCAAATCAGCGACTCATCTTGTTTTGAA
CCGTGTCATCAACACTGATTTCCGATGGATTCAACGAACCAAATGAGGCCCGAAATGGAT
CAGCAAGTAAATGTAGAAGTAGTTGTTTATCTGGATATTGACGGTGTCTCAATACGCAG
GATGATCACATGGAATGGAGAAGTACAGTACAGTACCTGTATCGTGTTTCGCCATAC
AATCGTGGCGATTTTGACAGCAACCATAGACTCAGTTTTCTGGGGGAATGGCTAAAGAAA
CATGATGCTAAAGTGGTTGTAATTAGCTCGTGGGTCGTTTTGCGTGATACTGGAAAGATG
ATATGAGATTTTCTCGACCTTCCGTATCATTCCGAATCATACTGGCGGTGGAAAA
TCTCGTGGCACTTGTGTACTTCGTTCATGTCGCCGAGCATAATATCCATAGATGGGTGGTC
TTGGATGACGCCAAGTGCATGTATGATCTCGATGAGGTCCTACTTAGGCACCTCGCTCAT
ATCAAAGGTGGTCTCAATGAATCATCCTTAGAAGAGGCCGACTTCATTCTTTGACACCTG
GTGGTCCCGCATCGAGAGTCGCCTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTCAGATGAATTGAT
AAAACAACGAAGTACTAACTGGAATAAAAAGAACCGGGCTTCGCCCGTCGTGCTTGCAC
GAATCCAGTTTGTGCTTTCATCTGATTTATATAGGGGCTCTTCGGAGCCCCTTTTTTGT
TTCAAACAAGTGTACAAGATAGTGCCTCATGATAAAATGACTTTTGATTAAACAACAAG
GAGTACTTTTATGATTTACGCAATTAACAACCTCAGTGTAGCATTGCGATTGAAGCCAA
CATTTGTGCTTATTCGATTGCTTCTAGAGGCTGCCAAATTTTCTCGTGTGCTGACGATAT
GTATGCTGCCATGTATCCTCAGGCTGTCGGTTACGAGTATCCCGTCAAGGAAGATGGCGA
TGCTATCATTTGCGAACTCGAACAGACCAACGTTTCGCGTAGAAAAAGATTTTGCTGAATT
TATCTCTGAGTACGAAAATTAAGTGTACAAATGATGTGGCTGTTTTAGAATGGCCACATC
AAACAACATGGAGTAATGAAAATGCGTATTTCCAAAGATTTATTCCTCGACGTAATGTT
TTCCAACAAGGTTTCTGTTGTTGAGAACTCCCACGAAGAGCATCTCTGCTATAACCACTGT
TCTATATGTTTTCGAAGGCAATACTCGAATTGCTGTTCTCGAACGTGTTATCACCCGAGA
AGGTACCACTTGGGTTCTGACAGAAGGTATCTACGTAGAGCTGAAGGGTAAAATCTGATG
GGAGCGCCGATTCCTAGATTGCTCCTATGCGAAGAAAAAAGTCATGGACTTGAAAAGGAA
TTGTATGACCTTTAATCGAAATGAACTCTATTGGTGCAAACAATCAAGACACTTGGGGC
AAACTCTTTAAGACTAAGGCATACAATGAGTCTCAAGCTCAAATAGCCGAGTATACAGAG
AAAATTCGCAAAATCATTGCGACTAATTTCCGCAATCTGACACGTACGCGTACGAGCTG
ATTGGTTTGAAGGGGAATTGTGGATGTTTCCATGAAACGTGGACAACGAATTTAGTGAAA
CTTCAATACGAGTAATAAAAATAAGAAATCGTCTTGTGATACGAAAGGTTTCATAGATG
CAAACCGCCAAGACAGTCAACCCTACACAATGGCAAGGACCATTGTTGAATTTGCAGAAT
GGAGGCAACTCTGTGTTATAGGCAATGATGGTCCCAGATGGCTTCTCAATGTCTACGGTC
CATGCTGGCGCGGTAGAATTTAGCAAACTGCAAGCAATATTTGAGGTTCAAATGAAA
CTTAAATTGAAAATCCCTCTCTCCGAATATCAACAACGTTTTTGCAAAAGGAAGCGCAG
AGGTTGTGGGCAAGTACGCTTGAAGTCAAATCTGGAGAACTTGAAGTTCTGGAA
ACGGAGCCAGACGGGACATTTAGAACAATGCTACTTTCTCGGATACCACATTGGAATT
CCACTCGAAGCACAACGATATTTGAAATTTGAGGAGCAAAAATGATTGATGACGTTAAAA
TCGATATGACCAACAACCTTAAACGCTAGGGTGGCTGTCCCTCCAAGACCAATGGGTTTTG
TGCTGGCCAAGCTGATGGAAGAAGTCGGGGAATTTGCAAAGTCGCTGAACCAGCCAGAAC
GTTGCGATGAACGCT

>NewGenomeName_207

CTCTCTCTCAACTTAATATATTAATCCGATCAAATACCTGTCAAATCGGTTCTACATGTC
AATAAAAAAGGTAATTCCTATCAATGGAGGACACTGTTGATGAAGTAGTACGAATGAGGT
TAGTTCTTTTACCCTGTGGTTTGAATTACCTGGATTTTGAAGCGTGAAAACAATGGCAAAC

AATAAATACGATGTACTACTCCAGGACAAATACTTGGACGGTGATACGGTGACAAACGCAC
GTGTACAGCGCTCTGGAAGCGTTTAGCGTTCGTAATAGTGCATGACAACATTTGATAAAG
AAAGCTCTCAGGGTAAGTAATAGAGGGCACAAAGAGGTGCTTAAGGAGTGCGAAGGCATT
ATTGATTCTGTTGTCCGAGCAAAGATCTAGAACTCAACGGCAATTCATTGAATGGGCA
AATGTTTGAGGTAACGAACATAACATGCGGGGTATCCCCGGTTGATAAGAACCTAGCAGC
TATGTGGATTGTGATCATGCTCCTGTTTATCACATAAAAGAAAGAGACAATTAAGGCCCT
TATCTTATTCTGGTTTACACCACTTCGGAACTGGCATTAAACCAACCAATTATGGCTACTG
CTGTCATCAAGAACAAGCCTAAGACTCCCACAATGAATCACGATGTTGGAACATTGGTCT
GGTAGATTTGTTGGGCTTCATTGTTAACGTTGTCCCTACCTACTACATTCTCAACCTTTT
CTGCTTTTACCTCAAGTTTAGTTCCCATAGAGTCTTCTTTAGCTCCGATCTGAGTCTCTA
CTTGTAACGAGCATTGTGGTCAGGAAGTAAAACATCCGTAGCACTCTCTTCTGGAGACA
GAGAACTACACCCATTAATAGAGAGGACCAGCACTAAACCTGTGCGAGACGAGTAGAGATT
TCATCCAGCTTTTTACGTAGGTCATCAATATCCCTCCGGTATTATTTTCATCTCAGACTGG
ATAATTACTAAGTTCTCATTGATCTGTGCGAAGTTGGATAACAACTCCCAGTTTTCTGTT
TGTTGGCATTGCAACTGACGGACCTCAGTTTCAAAGCGACCATCCGTATAAGACCAAGAT
AGAGTAGTACCACCAATAGCCATTACAACAGAGAGGAACGTACTAATTGGAGCAGGCTCC
CAGTCTTTAGCATAACGTATCTCGGATAGCGTCCAAATAACCTGCAACAATATTAAGGCG
CATAGAGTAAGTATTGGAATTCTGGACAAAAGCTGAGCGATCGCAGATGTGGAGAATACG
CTCTAGCGGTATCCCGTTATATTGAAGAGAAGAAATAGAAGTGTAGATCTTGAGCTCACA
ACAGGGTATCAGAGGGAGTCCCAAGGTAGGGCCATCTCTGATGTGGAACGGTGGCAGTAA
GAAACAGAAACATCACCAAGAGTAGTATAACCACTTTTCATACTGAACCGGTATAGTATTGT
TGGTACTCACCTAGCAGATTCGATGGGTCCATTAACCGTGGAGCACCGTCATCAACCTTA
CCAGATTATGGGTCTTTGTAGCTAAGCCCTGCCTAGATGGTTTTTCGAAGCCTCTGGAGTG
ATACCTTGTTGTCTAAATTCCTCGAAGGCTTTCTCTTCTTCTTCTTAGACAAGATTATGGCA
CGTTTTCCGAGCACCAACCCATTAGGGAGCATTCTCGAGATGGTCTGCCTGCTCTCGTTTA
ACCTCAAGAAGTTGCTTCCAGTCGATACGACGTTTGATTACCAGGTCTAAGTACTCTTCT
GGAGAAGCGGCAAAGTTCTGCCAAATCCCAGGGTTTTCTTTCAATACGTTGTACTIONTATCA
ACCGATTGAGACTAAACAGAAGTATCCTCCACATCATTAAATAACCACATTCTCTTTACCA
GCAGGGCCAGTGTACATAACGACGCGCTTGTCTGGACGGTATTTTGAACCATAGTAT
AACTGATCTCGCTCAGTGTGGACTAGATTCTTAATGTCAGCTAGGTGGTCTTTTGTGCT
CACATACGTTAACGTAACGCACTGGTACCTTCTTCTAGCTAGTGGTTCGATAGTGGTTTTT
ATCAACGCTCGATCTCGTGGAAAATAACTTTGTACTGGGGAGGTAACCATGGAGTAATG
TTCTCTGGTGCAGACCGCAAAGCTCTGTCTACAACAGGATGTGCAGTAGAGCAATTATTA
CGAATCATATCCAGGTTATATAACGCCCCAGCTTGCTTGTTGTTTAGAGCTAATGTAGTA
GAAACAACGTCTCCGTCTCTCCCACCTTTTCAATCTCTTTCTTCTTGTTCAGGGTTGGCA
GTAATACCCACCAGTTCATGAGTAACCGCACCCAGGGGCTCGCTGGAAGCTGTATCCCAAG
TTCTGAGATTTAGTCATCAGGTCTGACAGGAATGGGTTGTTCTTAATCAGTGCCTTAGCT
CGTTCATCACCATCCATAGACCGGAAGATGAACTCATCCATTCAGGCTGGAATAGCCTTG
TTCTAGGTTAAGTTACTTAGGGCATCATAGTTCTGGATGCCCCACGCTGTAATCATTGCC
GCCGCCAAATCCTTTGGAGCTATAACCCATTTTCATCGCTCTCTGGTCACTAATCAACGTA
TTAATGTTTTTCGTTCAACTGTTATACTTGTGGTCACTAGTTTCAAACGTGTCCTCGGTA
ATCGCACCAAGGTACGTAGCAGACTGCATTCAGGTTTTCTCTAACTGGACAGCACTACGT
TCTATTCCAATCTCTAGAGCGCGTTGTTGATCCAATACCAATGTACCATTTGGAGAGTTG
AACATCGTTCGAAAATTTAACTTGAGCACGGATAGTCGAGTCACTACTTACGACGTAA
ATATCATTGTGAAGTTCTCAGCATTGAGTGTACGAATCTCACTATGATGCTCTGATTGA
ATCGAGTTCATTGCAGTATATTGCGATACATCGAACTTATACTCAGTCTGTGTTACCTTC
TCACGATAATCATTACAGGGCTTTCTCTTCTGGCGATAGCTCCGTATCTACCTTACCCAAA
CTCGAGCTGGATTAACCGATGCCAAAGAAAGTAGCACGACGTTACGAAGTTCCTTCGCA
AAGAATAGCTACTGGTTGATTGCTTTTTGCCATGTTGGCACGGGCCTTCACCTGTGACTCA
CGGCGTTGTAAACCAGCTTTAACCTTAGCTGCTTATGCACCCATACGGTTCGAAGTACGGT
TGAATCTAAGTAGCGATTTATATATGCTGTGGGTTATTTAGAATGTCTCGAGCATCGTTA
ACAACACTCTGAGAAAGTAGATCAACACCAATCCTGTGACTAAAGCTCCCGACGGCCTGA
AAGACTCGTGCGGGAGTATCTTCTTGAGTACCAGCTTGAATGGGAGTTTGATTAGAAGCT
ACTGCTTGGATAGAGTTGCGTGTGTCAAAGATATTAGTTGCCAAATAACTCTATTGTCCT
GGTAGTGCATCAATTACATGTCCATTGTAACGGTCTGATAAACTATTTAAAGTATCACCT
GAACTAGGCTGTTTAGTAATCATGCTTCGAATGAACTCTTCTCTTGGTTCGCTACCACTA
AGCAGCTCATCAACTACCGCTTGCCGAATTTGGTATAATCAATCGGGGTCATCTGACAGT

GAGCTATAAATCCAGTTCATAACTAAACCAGTTGCACTCACTACAGCCTCGCCGTTATTA
TCCCACGCCTTAGCAATTTTGTTAATAATGTTCTCTTACAAATTCACGTAGTTACTTTTT
AGGTCGCTACGTGCTTTCAGTGAATCTAGTGCATCTTGGTATTCACCTCACATACGGTGG
CCAAAGCCCAACGCTTTTGTTCAGGCTAGAGCCCCACTACCTTCTTGATGCCGGAATGGT
TTGCCGTTAGCTTTCATGATTGCTTGTCCGTTATACATTAATAACGCAGCGAGTAAGTTA
CGACTTGATGTTGTGATCTGGGGCAATGATTGCCCCATAAACTGAATCATATTAACAGCT
TCTGGCAGTTTTAAGTCATCCGCAGGTAACGCCACTTTGCCATAAACTGCATGTTCTCC
AAGAACCCAATTTGGTTAGCACCGAAGCCAAAAACACGTCCGTACACACCACCTGCCGCA
CCTGCCGATAGTTGTGGCAGTGGGCAATCCCCACTAAAGATTTTAGTCAGAGTCTCCCCT
AAAGCATTCAAGTTACCGAAGCGAGAAGCAACGTCCGCATCCAAACCAAACCTCTTAGA
GCTAATCAAGTTATGTTTTCTTTCAAAGCTACTATCACCATAGGGTTTAGGTCTTGGGGC
TCTATACCTGCCACGATCAAGCAGATTCAACTTTCAAGTTCCAGTAAGTAATGACACCG
GATCCGATAAGTATTAGCTTGCCTGTCACTAGGTTAATCTTATCTTGGGTGGATAGGGTA
GAGCCTATCCTAGGCGGATAGATGTAGTAGCAACCTGTTGGAACCTGGACCGGATTTGAT
TGCCAGCCTTTCTGGAACCAAGCTGGGTTAGATTGTGACATATTCTAACGGAATGTTTCT
GTACGAGCAAGCACTTGTTCCTACTGCCATATCTTCAATCTTAGCTGCCTTGGTAGCTGCC
TTCCCCTTTACGTAAGCGCTACCAAACGAGATAGGAGAAGTAAACAAATCACCTTGAAAA
AAGAAGATTGACCCCTTCTCTAAGAATCGGCTCACCATGGATTTAGTTACTGGAATGCGA
CTAACCGGAATGCGGTAGTCACCGTGAGCAGTAACAACAGAATCGTATAAGCCTGACTTC
TTCGAGCCTAAGTAGAACTCACGAATATCCGGTAAAGTTTTCTCCATACATTGTAAGTGA
CTCTATAGAAAACGGGGGTCTTTTCTTAGTCTTAGAAGTGTATCTTAGACAATCGCTCA
ATCCCTTTCAGGGCGTGTGGCTTACTAACTGAAGCTGCTACAGTAGAACCCATAGCCTGT
ACCAAGAAGTGCAGGAGATAACAAACCTAGCAAAACGTAAAACGCGGCGCCTTGGATA
TTCTGAGTTGGGACAGATTGCTTAATACGATATACACCTTCTGCCAGTCCACGCTTCTCC
TTACGGTCTGGATACTCTGCTAGAGAATTAGCCATGTTGGACATAACACGTTCTTCCATA
CTCATAATAGGCATCATCGGAGAACTTCGCCATGAAGAATTAATAGGTTTTCTATAAACT
AGCGCATCATATATTTTCTCAGTCAGAATGGCGCGAGCAGCTTGGAAATTTCTCGGTACGA
ATATCATGGCCTAGCTACTTGTAGGTTGGGTTATCAAACGGTCTTGTATTGCCAGCTTT
AATGCGCTAATCGGGTAGCGAGTTGAGACGGTACCATAGTATTGGCCTAACGGTTCGATT
TGAGAAATGAACTCTGCCTCTATGCCTTCCGGACCAAACCTTGATACGTTCCCTCAGCACA
GCACTACGGAGGTTACCGACTTACACGTTGGTATTATCAGCCTCTCGTTAGGCACCATTG
ATCTCACGGTCACGGAGAACTTTGTAATTCTTGTGTCAGCGTTGCGTGCTTTTAGAGGCTCG
GCATATCGTTCAGCTTCCACTACGTTATCAAAGTAACGGATTGACTTGTGTCTGCACGA
GTCTTACCGTCTACATTGATTGGAACCTTCTCTTTAACAAAGTGGTAAGCATCCTTGTAG
ATAAGAGGCATATAGCCCTTACGACTATTTGGAACCAGTGGTCTAGATCACGGATAGAT
TCCCGAACACGACACCTAATTTCAAACCTCCCTACCTTTCATCCAGAACTCGTTAGGA
GTATCTCGATAAGTCAGTTGAAAACCTTTTTTATCCAAATCATCCAACATTTACCTGTC
ATGTTGGTGATGATTTCGATCATTAAACGGGGACATACAAATAGATCTCGTTACGAGCTTCG
AAACCTTGTTCCGGCACTGGAAGCGGTTTCGTAAACTTTAGCATAACACAGACTGTTACCA
CTCTGTACAGTTTTGTTTCCACGGTGTATATGCTCTTTATATAAGTCCTCATTTCATC
TGCCAACCTTGTTACGCAATCTGGCGCATTGTGGTGTATGCTTTGAACCCAGCATCATT
AGTTGAGGTAATCAGGTCTGTCACCTTTCACCAAATCATGGTATGAATATACCTCATCA
TTCAGTGTGCCTTACTTTAGAATCACATCTAGCATTGTGTAATGCGTCAGTATTTAAACCT
CTCAAACCTTCATTACAGAGCTGTTTGGAAATCCACTACGAATATTAGCACGTTACACAA
ACACGGGGGAATGTATCCACATAGACTCCACGGTCTCGGTCTAGTGAAGTGTGGACTC
ACTACCTTAGCCCTTGCCTTAGCCATCATGCTAATCTTGTCTGTCTAGAAGCCACCACGT
ACTGTAGCTTTGTTGTGCACCACAATCTCTGGAGTAACGTTACGTAGTTGAGTTGCACCA
GTCATAGGGTTAACAAATTTACTACTTGGACTTCACACCCTTGTGCGGTAGTTTCAAATGTC
AGGTTACATACTTCGTGTGCGACCTCAATATGAGCAGCAATCTTCTCAGCAAATGCTTGT
TGCTCTAGTGGAGTCAGTGGAAACACCTACACCGGCTACCTTCATAGTCTACGCAAAGATA
GCACCAACTGTTGACCAACGTTACGGACCTTCGTTTGTAAATTTCTGGAGCAGCACCTTCT
AGGATAAATCCCATATCTTGCATAGGAGCAGCAGTAGTAGCTGCATATAAACGAGACATT
GGTACCGCACTAGCGGTATCCTCCGAATGAAAGGCAACGTCTACAATGGTAGCCGCAACA
TCTTGCAGGTGTGCTACGTTTTCGAGCAGTAGATGATAGACGTTTAAAAGCCTACGCTACT
TTGATAACCAGATACGCCTAGCGTAGCTGTATCTACCTTATCTAGAAGAGAAGCTAGTTGA
GTGTTGGATTCAGGATCTTGGCCAGTAGCAGTCATGAGGATTGGCATTGTTGGACCTCG
TTATGTGTTCTTCTTGTGTCAGGTTTATGCTCCTCTTTAATTGCACGACTACGTTCTTGA

GGAGGTAATCCCATTAAACGGTTCCTGGGTCGGCTAGGCCACCACCGCAAGTAATAAAC
TCAGTGAACCAGTTACCGGCTTCTGGACTTACTTCTCTGTAGCAAGTCAGCAGATTGAGCA
CTGAGATAACCCGGTAAGAACAAGCAATTAGGGCAGCCATAGAAGGCATAGTTACCCAC
AAACGTTTCATCCCACACCGCACCGATTTGACGACGAACCCATAATTGAGTAGCAGCATCT
TCCCGGTCTTCTGGAGATAGCTTAGTGTCCAGTCTTCTACGTAGGCCAGCTCGGTACGT
AGTGCATGGTCATAATCTCCGGACGCATCGTTCGCAATCTTAGTTCAGTGGTGCAGCAGAG
TTAGCTAATACTTGTGGATTATCTCCAGGAAGCTCATCAATAGCCATTGCTGTACCAGGT
AAAGGAGCTTCGTTAGCTTCTTGTAGAGAATTTGCTGGACGGCCAATTGGGTTCAGCGTTG
GATGCTTTCATATAAGTTTTTCATAGTGTGTTATCACCAATGCAGAACTTACTGGGAGAT
CCACGAATAGCTACCTCTCTCTTAGATGGAATATGTGCAAATTGTTGCACTTGTCCCATT
TCTACTGGATTTGAATATACACCTTATTCACCAATGGCAATCTCTTTTCTCCTTTAATCT
TTCTTTAACGAACTAACCCAGAGTCATCATAATGCATTCCAATGTTAGAAATAGCTCCAAC
ACTAGTAGCTCCGCTAGAAGCTTTAGCAACATTCGAGAATAACCACTAGTTTCTTAAGA
TAGGTGACGGGTTGGGTCTGAGAATCTCAGGTTAGCGTTGGTCTGTGAGCTATTGGACGC
GAGTGCACCTGGTTCACCGGTTGTACCGTACGTACCGGTTTGAGCAGCAGTATTCTCACT
TCTTGCTCGTTGGATTCGGGCTTGTGTAAAGCAAGGTCAAGTATAGCGGCTTGCTGAAC
ATCTGCAATCCGAGATTGTACATCTTGCTTTTTTTCATTGTTCTTCTGTTGCTTTGCTAGA
TCCGGCCATGGATACGGTTATACCAGCGACACTCGCACCGGCTGCGACAACCTGAGCAGC
AGATACGGCAGCGGCAGTTGCTGTATCACACCTCCAATAGTTGACTGTAAACGTTGTTAC
CTACGTGATACCCAATTCGTTCTAGAGAGGAGGTAGTAGGAGTTAAGCCAATGGGGAGAA
CTGTTGTACCGTACCCGTCTACGGAACCTTTCAGCAGAATCCAAAATTCTCTTGAACCTCCG
TAGCACCGCAATACTCTGAGTTTAGGTATAAACCAATTATTGATGCTACACATTCCTCGG
TGAATAGGACTTTGAGAACTACATTGTAAATCATGTATCCGATTGGAGTTTGCTTACCTC
TTACCACACAGATTTCCAGCATAACCCGCCGGAAGGGGATTGAACAAGCTCTCTAGATTCA
ACTAGAAGACTGATTTACTTGAACGAGGGTCTGCCTCAAGAAAATTATCCTGAAACAGAC
CACTAACTTACAATTCCTAAAGAACTTCCGGTTTACTTTCCATGTAAATCTTTATCATT
CTTAGTACCTGCAGTCACGCTTACTGCCAACCTAACAACTTATAATCCTGGTTTGGCTC
TGTTCTGACCTCAAACCTGGGATGCCGTACCTGAGCCTCTTATTCGCTTTCTGGCCGTGAT
TTCTTCATAAGGAATCACATTGATACCCTGATTGAGATCCATCGGTCTACGGTAACGGTA
GTACGGACTGTGACGAGTAATCTCATTCCAGTGCTTGCCCGTAGGAGCATCGGTTACAGTC
CCAACGAATAGGTAGCAACATGCTCGATTCAATTTCTCTGGTATCTCCTCCATCTACATC
TTTGAACCAAGTTTCAGTTCTTAGCATCTGAGTCGTTAGGCTTGTAAATTCGTTTACGGCG
TTGAGTATTGACTAATTTGTGCCGAGCACTAAACAGGTAAGCCTCTGGATCAACTAGGCC
GAAATCTTTAAAGTTATTATGGTTAAACGAATAGAATCCAAGCGAATCATCATGACTTTG
GATTGTTAGGTGCATAGTATCTCTGAACTCTTCATCACCGATTCTACGTACCAATGGGAC
TGAAACATCAGAAGAGCCTACTTTAACTTTATCTCTACCAGCTACGCTAAAGTTATCAAT
AACATCCTTATTACTAATTACGTTATGCTATGGAACAAATACGGTAAGTATATCTGCTAC
AGTAGTGTCTCTTGAACCGGTAAATCAAGAATGCACCATAACGTAAGATAACGATAAT
CACTAGGTCAAAGTGATTTGGATTGGCATATTCCTAAGTAGCCACCGGACATATTTATA
TTGAGGTTCTACAGTACCTACCAACTTAACCTTACTACAAGTAGATAACTCATTATATAA
GGATTGAATCTTGTGTTCTGGTAGATTCTGGCCAGAGTTTTTTCCAGTTGATTGGGATGG
AGATAGGACATTGATTCCCTACTCTGTCCAATAGAAAACGGTATAACCATATGCCACAAC
AGAACGTGGAGACACCCAACCGTACGGAGTAATCTTGTCTACGTGATAACCAAGTAGGAGC
GAACAGAACATGTGACGTCCCACTCAACAACCAAACTCCCTTTCCAGCAAAGAAAAACAG
ACGTCTGGATACTTTTTCCATAGCATCAATCATAAAGCTGCGTTGATTTTTATGAAACC
ACCGTCTGGATCGAAAAGAGTACTGGGTACTTCACTTGTGGCGTCAGGAGACTGATAACA
CTTGTTAATCTCTGCGTTAGATTTAACTAACAGTGAGAAGAATACGTGAAAACGGAAATA
AGGACTTACATCAGCGATTTTTCTTGGGGTTGATTGGAATCCTGCATCGAATACTCGACC
TGCGAATGTTTGAATGGAAGAAGGTTTACCACTAGCTAACCTTGTAATGACGCTACCGT
AGAACCACGAGGTGCAGGAGTGTTCGCCGTTCTTGACCCATACCGGTACTTATACTGTC
TTTCATCCGACTTGGAGTAACTTTGCGATAGCCAGAGCGACTATCCCTGAACTTGT
TTATAACCAAGAGATATCGTTGCCACTAAGATAAGCACCGAATGTGGCATAAGTGGTGCT
AATCTTTTTAGTATCCCAAGCATTGTTAATAAGCTGGAACAGATAATATGACGAGAGGGT
TTTTGGCAGTTCTTTACTTGGAGCCGAACGTCCCCACACATCACGACTTCCAAGGAACAG
AACCTCTCTAGCTAATACGATATTAGTATGGGGAGTGATTGTGCCTGATTGAATATCCAT
AATCTGGATTGATATACGGTCTGCATCCTGAGTTGCAAATTAAGAAACCCTCTACCGA
ACCACCACTAATAATAACCTCTGACGTACCTTCTGTTGCTTAATATTCTTGGTTTTAAT

AAACAATTTCCCGTTAGATAACGGCTCAATAGATGTATCAATGAAATTTAACTTACCACC
GAACTGTACTTCCACCATTTCTGAAATGGCACTATAGTGAGTTTCCCATAGGTAAACACT
AGATACTAAATTTATGTCTGAGCAGTCTACGTAGGAATGATACAAAGTACCTGAATCTGC
CAAACCCAATATTTTGGCGTCTTCCCAAGCGTCAGCTTTTAAGAGGATGAAGTTCTCACC
CTCTCAGAAAGAATAAATAGGCAGATTTAGAATGTTCCCGTCTGAGATCATAACCACTG
AACTGAGTGTATTCAATATTTGGCTGGTTTCTTGCGATTGGCTTTTGGCTCCTCGTTTTT
CACTAGCTAGGTCTTGATTGATGCGTTGCCTAGTGAGCGCTCTTAAGGTGTATTGGCCTT
TAAGAACTCTGATACTTGACCACCGCCTTCAACCTTAATCTCGCATAGAGTACCTTCGT
TATTGGTAGCCGCTCCTTTAAATTCCCTTTGTTACGGCCATTAATATCTCCCTAATAAGAA
TTATCGAAATATGGACGACAACAATTTGGGCTAGTTGAAGATGGTGCCCTGACGTGGTTA
TGTAATCAGAAACCACCTTTGGCTTGCCAACTCTTGCGACTGATACGACGACGATGGATT
GAAGCCCATTCTTCGAGTTTAGGGGAGTCCATTGGTCTCATCTTGGCACTCAATGCTGTT
TTCGCTTCACTGAATAGGTATGGGAACATGTCTGCAGGTACATCAAGAATCCAATCGTCT
TTCGTCGGAACTCAGGACTAATATAACCGATGCATAGAGGTTTATCATTGTGGATTGTA
GATCCTGCGTCTTTGTTGTAGCTACCGAATACAAGATACTCATCTTCGCATGAAGACCAG
TACTGTGGAGCTTTAACGTTTTGTTGAATTACGCAATGCCGTTGCCATCACGGACTGTT
TGTACTCTGGCCCGACCTCGATTGAGACTAGGTTGTCGAACTACGGACTCATTGGATGC
AGGTACTTTAACTCAGAGTAAGATACTGGACGCTGTTTCATTGAGGGTTAGTATGCCAAG
TCAGTCATCTCATGTATGTTCTCAGGTAGCTTTAAGTAATTTGGTTTATCCACCTCACTG
AAACGATGAACTGGACTCCTCGATGATAGTAATCAATCGTTGAGTTGGTGATTAGGTTG
TCATATGAAGAAGGCATGATGTTCCGCGCTTGTTACGTGTCAGTGGTATCATCAATAGAG
CTGACGCTGTCACCATCCGAATCACTCAGCATTCTTCATGAATCTGAATAACGGTATAT
TTCGTTCTGGTTAAGCTGTTTACCACCTCCAGCCTTACCTGCTCTGTGACGAGATTGAA
GACCATCGGACCGGGTGGCACTTCGAGAACGTACTCGTAAGTTACCATCACCATTACCGC
CACCGTTTTTCAAAGTTCTTTAGTGGCCTACGTCTTCCAGTCACCCTTACGAATTTTTT
CCTCACGTTTCATCTTCCATCGAGCCGCATCACGTTTCTCTCGATTCTTCTTTTGTCTA
GGGTACCTTGGTACTTGGCGTACTCCTGTCTGTAAATACGCTTCTGTGCCATTACTGAAA
ATCCGTGATTATAAGATTTCTCGAATCATCTTGACTAGCACCGCTGAATTGACCGGCTAC
ATATTTCACTTTAGCATCACCCGTCAACGTGTAGTAAGTACCGACCGCAACAATTGAGTC
ACGAGACTCCATAATATCATTCTGGTATTCAGACGGCCACCTTCTGAGGATTGGAACAG
AGTGAAGGTGTATTGACGACGTACGATTGGCGTATATACGGCAGTTTTGCTAGAAGGGTC
AATGGAAATACCTTTTGGAGTTGGAAATGATTCAATTGTTGCGTGGGACAAAGTCAGTAGT
GCCATCACCTTTGGAACCTTAACAATGTGTTTATTGGAGCAATAACAGCTCCTTTTACTTC
ATGTAAATATTCATCTGGAATATTCTGATGTTGTAAGACAGCCCTGGGGATTCTCTCCTTG
TTAGTAGTTAGTAATTTACTTAAGTATTATTTCTTAATGTATCATGTTATACATTACATA
ATTAATACTGGTCTTCTCCAATACCGGTGAAGTCACACTACACCAAGTAATTTTGAAT
CAAAGTGACACGGAAATATACAGGTAAAACAAAGCCCTCAGAAGAGGCCCTTGATATTA
GTGTTGTACTCGGAATACGGCTAAAGTGTCACCAGCTTCGGTTTCGGAGTCTGCAATCGT
TTGAGGACTAATGATGACTCCAATCTGTTTGGAGCTGACAGATGTGTATTGTTTGCATCG
TACTTTCTCACCAGGTACCACACTTATTGGATCAATGAAATCAACGAGTTTAAACATCACC
GGATTAACCACCAGTCAGTGACAGCAATCTCGTAGTTCCAGACACCTGACTTCATGAGAC
ACCATCCATTGATAGTTCTACATACTCGCCACTACGCGTCTCCAGCACCTCCGGATT
TCGACTTACCTGTATTGACATAGTTACCAATGCTTTCGCACTCTCGGCGATAGGTAGTAC
TCCAGAGGTTAGGTCTGTTTGTACAAAATCACTGGCAATATAAGTAAAGTTGACCTAAT
TACAGTACCACGTTTGTATGATTGAGCAGTTGTATAGCCGTTAAGGAATTAGGGATAGT
CGAGCTGATTCTTACAATGTCATGTTGGAACCTCCGGTAAGGCTTGGTTTTCCACCATT
TTCTGTGAGGTTAGGCTTCAACACTTCACCATCAGTTTGGCTAGGAAAAACGATTAGCAC
ATTATCTAATGACTCTAGAGTGTGGGGGATAAACTCCAAGCAGTATCAGAATCGTGACC
CGCCAGTAGTTTCTCACCCTGCCCGACGTAAGAGTTGGGGCGGTACAACAACCTCTACGAA
AGGATATTTACCTTGGCGCTTGGCTGACAGCATTCTCAAGAGTTGCTAATTCGTTATCGCC
CCAATGACGCATCGATAGATAGTAGGCTCGGACAGCATCACTGCCGCCTTTAACTTACAA
GTCTTGACCGATTCCGTAAGCGTTTGCAACTAGAACTGCGCCTTGTGCTAAATCAACAGG
ACTCGGTAGAGTGAAAGTAGCCATTCTAAAGGTTGGCTCCTTCGCATATCTCCGTCAA
CGCGATGGAGTTGTTATACGTTACTCTGAAATTTACGTTAGGAACCTCGTTAGTGTAATA
TAATCGGGTCTTAAACACCGGCTCACTGTAGGGAACATTTACGACAAATCAAGGTTGAT
TGGAACCTCAGAGACGATTGTGGTTCTAGCTACGATTCGAGAGGGCCATACACTCGCGT
AACAGAGGAAACAGCATCACTGTCTGAAATTTCTCACACACTGCCAAGATGGGAAATAAGT

TTTTCTGTGTCCTTGTTAAAGAACCCTATGTTCTGTCCCATACTACCGATTTTGTGTAC
ACCCACTGACACTGAGTTAGATGAAACATCGAGTTCACCCTCAAATTTGGAGAATACACC
AGTTCCCACGAATTTTCGAGGAATCCAGATCCCGCTTACCAATCACATTTGCCGAAACACG
ACCATCAATTAGAGGTTCTATAGTATTGTCACTGCTATCGGCAATAACAAGCTTCGCCTT
AATAACACCAGCATTTAGAATGTCATTTGAGTCCATATCTAGGTCATTCTGCTTTTGGTT
TGGTTCACCTTCTGGGTTATCGCTGAATAGAACCTCATCATTGCGTGCGCCCTCAGTCTA
CTGGAAATTACGATTAATTATCTCACAAGAACATTAGGTAACATCACACAGAACAATCTT
AGCCATGGACTGTCTCCTTAGTTGGATAATTTATTACCTATCAAAGAGAAGGGAGATCCT
AAGACCTCCTTCGCATTCGATCAACCTATCTTAGATTGAAATTTGACCTTTTGCAGCAGC
AGCCGCTTTTGGATTGATACCTAGTTTCACATAACGGACAGTTACACCAACTTTACCTGA
ATCGGCCCCAGTTGGCGAAGCACCACTAGCTTGAGGGTAACTTCGGTATCAGCAGGTAA
AGCACTTACCCAAGTACCTTCTAGAGTACGCTAAACAACACCGAATGCTTCGGCTTGTGC
TTCTATCTGTTTCACACTGTTGGTATCTACTGAACCTTTAGAACCTACTGCATTAACATG
GTCAGGACCACATAGAACAACACCTCGGAAACGTGAACATACGGATCACCGACTAAAGC
ACCATTAGGTAAAACACTACTTTTTTGGATTCAGCATAGTCTTCCGTGAAAGCAGATCCCCA
AATATCAAAGACCATTTCCATAGTGGAACGTTTCGGTCTTAATGCCACCTTTTGGTGCGG
TGTACCAGGAGGTCCATAGAAGTTGTGAGTACCAAGAACAGCAAAGTTTTCAAACGGAT
AATAATCTCCTTAGATTTAATCTAGTAAAGAACCGAACGGGGTACAATCCCTCACTCCGG
TCATATTATTTACTTGCAAGCAGTCTCAGAAGCGAGCAGTGCAAACAGAATGTCTTTAAG
TCGGATACCAAGACCATAACGACGACGAGCAACGAACTCATCACGGGCAAGGTCTTTGT
ACGTTTCAGACTCAAACGAGGAGCTTGACGTTCTGCGTACATTACAGGTTTCCACTTATC
ATTAGGAACACCCATACGGATACACGAAACAGCGTCGGTGATCGTCACACCTCCTGCCTG
TTAAGCCACTACATGTGGCAGACGGTTAGAAGTGGTAATGGACCAGTCGTACAAGTTGGT
AATGAACGTGTGGCGACGAGCGAAACCGCCTTTAACCTCATCCATAAAGTAGGGGTTAGA
GTCGATAGCACTTGCAGTGATTTGGAACCTGGTATTCAGAGTTGCGTGAACGTTTGGGTA
AACACTCAGAATACGACAACCTAGTGGAACGTTCTCCTTCTCAGCAGGAAGTTTCAGGTA
AATCAAGTCTTCTAGTTCGATAGTCTTGTAGTATCTTTAGCGATACCCTGGCGAGCAA
GCCGTTAAGCTCGTGAGCATTTCGCAGCAGTTAGACCGTCGTAAGCTACTTGTAGATAGCG
AGTTTCTAAGTGTCTTGCATCGCTCGAGTAGACTCTTTAGGACGCATTGCCCTCAGAGT
TTCGATTTGAGTACCCTCTTGACGTAATTTGTCAGTAACAGACCAAGCACCGCCTTTATA
GTCACTAATACGCATCTGTACGTTACCACTCTCGATTGGGTTGTAGACTAGTGGAGTTTC
TTCTTTCACATCGTGAATAGGTACCGTACCAACAGTTCGAATGTCTAGCACTACACTAGC
AGTAAAAGCTGAGACGTTAAGATAAAGCAGTGCTGGCAAGAAATCATCTTGTGGTTTTG
CAGAATGATTTTTGAATATTGGTGAGCCTCAATAAAATGACGGGAGTTGCGAGTATTTG
TCAACCAGTTGCAGCAGACATATGTAAATCTCCTTAAAAATTAGTAAGGATGTCAAACCT
CTTGCCGACCCTTATCAGGTAATCCACCTGCACGGAAGGCAGCGGCTAAGTCAGACGTAA
AAGCTGTTGAACCCATTTTGAAGTCGAGTTGTGGCTCTGGCGGGGTCTGTAATTGCGACG
TGGTTTGGGTAGCTGTTGCAATAACAGTTCGAAGTGGATGGCGTAGATTCGTCATTAAAT
AACTTCGAACTGGTTTAGGTGATTTACCAGCGAGGTCTATCATAAAATCGTAACCTACTC
CTAATTCAGCAGCTTTGGCCTTTAGAGCCGCGTTGGCTCTATTGATATCGCCATATTTAC
CAATCAGGGTTTTAATTACCACTACTTGGTTAGTTTGTGCTTGAGCTTGGGCGTCACGTT
TGTTAAGTAATTCTAACACGACCTGTTTCATCTAAACCTGCCTGGAGCTGTGAGGCAGTTG
GTTGTTGACTTACAGTAAGAAACGCTACTACGTCCTCCAGATTCTTAGCTTTCGCTAGCT
CAGCCTTCAAAGGCTCATTCTCTTGTCTTGGAGCGTTGGTTTTTTCAGCTTCTAGATTAGAAA
TATGGGATTGAACGTGTGGAATACTAGCTAAAGCTGCGTGACCATCAGCGAATTTACGAC
CTTACCCACATAAGCCGCAACTTCTGGTTTCAGTTGTGGAGCCGCAGGAACAGGTGGTT
GTACGGGTTTTTCGTGGTTCTTGAGTTTTTGTCTCTTGACCCTGTGCGGATAAAGTCGCTT
GGTCAGCCATTTTATTCTCAGTATTTAAATTTCTTTAGCTTGATCACGAAATGATTCTAAT
AACTTAAAGTAATAAGTCATTAACCTTCTAGTAAGGTTTTTTCTTCACTATTGTATGCAGC
CTGTCTGAAGCGCCAATTAGGGTAATAGAACCATCCATTCTGATTTGTTCTTCTCAATT
CTCTGCGAAACGTTGTCCTACAATTCCCGCCTGTATATCCCTGACTACCTTACTTCCAGC
GAACTCGTTGGCGAACTGTTCCTTTTGTTTCGCCTTACATTCCTTGAGTCCAAACAGTTTT
CATACTTATATCATTATACTAACGTTACTTGTGATACTTGTCTATTTTTGTTTGGAGAAT
TGGTAACAAGTGGAGAGGTTCGACGTTGCTTCCATAACTGCAACGTTAGGTTTGGAAAATAT
CCCGACCACGTAAGCTTCGGTGGTGTACACCATGTTAGCCAAGTTCTCAGTAGACACAT
GAGGTTTACTAGCTTTTCAAACGGGAGGATTAGCAATACCCATTAGACTTTGTACTACTC
GCGCTAGTTCTGCAAAGTGTGCGAGCACCTACAGGACGTGGACGACCTTTTGTGAAATAC

CGTCTATTTTAACGTTTCATGAAGGCTGCCACATTGTCAACAGAGTCAAACACACGAATGG
TATCAGCTACGTCTAACTTACGACGAGAAATTTCTCACATCGCTTTCAGACCCTCCTCCA
TCAGCAGTACTTCACAGTTCATAATCTTCTTTTTGAAGATACGGCCAGCGGCGTTTTGAA
GTTGTTGAACCTCGAATGCTGTTTTTTCACCGCGCGTACGAATACCGATGGCTTGATGAG
GAGTACCTGCAAACCTCTCCATCTTAGCTTCAAGAATCTGAATCTGCATATCTGCTTGTA
GAGCTTGAGTGGTAGGAGCAATCAACTCAACGTCACCATAACCATTGATGTCAATCTTCT
CAAGTGGTCCCAATCAAACCTCCTCAGCATCAGCTTTAACCTTCATTGGTGGATACGCGA
TTTTGTTCAAACACGACAGCTTTTAAGTTTCCAAGGTTGTCGATACGATATTGCATACCTA
CTAGGTTATTTAGTGGTCCCAAAGCGTACAGGTTATCTTGATGAATACGCCCTCCACAGT
GTAAGATACGAGTTTTTGC AAACCATGATGGATGCTCTTTTTCTAGATTAGAAACAGGC
GGTCAAAGATTGTGACTTTCATATTACGCTTATATGTACCTGACAGCGTATGATGTTAGG
CACCATAGAATCTCGGAAGCGAAACGTAAGGAGTTTGTAAAGTCATCGTAAAGGTTGCCAA
ATCCGTCCATAGACCAGCCTACAGCCTTTTCACAGTCTTCCCGGGTGTAAGTGACTAGCC
AACGACCAAATTCTCGTCCACGAGCGATAGCGGAAGCCAGAGAGGCATTCTCTGGCTGGA
CCTGTTCCATTTGTAGTAAGGCACCCTCATTCAACACAGTACGAAAGATTTCTGGAGAGT
GAGCAACGCTACAGGTACGGGATTA AACACGATATCTTTTGGCTCGGGGCGGGCTGCAC
GAGGACCCAAAGACGTATTAGGAGTAGCGCCGGTTACCTCATCACTGGTGGTTCCTTCA
CATACGTAACGGTGGCAAACAAGTGT CATAGTCAATGAAGTCACTTAGGAGTTCACTCA
TGATTGTGCGGAATTCCGATTCCCTAACCTTGTTATCCAAGCATTGCTGACTAGCGTCCC
CTTTGGCCTCATCCTGCAGGATCTTACCTTCCC ACTTCGCCACCCTTCATTTGGAAACA
ATATATTAATGTAATCGGAGTGTTAGTTATCTCGAAACGGACACACCTTAGCTAAAGTGG
TTTTGTGCTTCCACGATCACGTGCTGTTAGTCGTAGTAGTGGTATAAGAAGCCAAGGTGT
AGTTACGTAGTTCACTCTACTGAGATAACGACTCCTGACGCTGACTGTTCCAGTTCCTGCC
AAGTATTAGCAATCTGTT CAGCCAAACCATCACGAGTGTCTGCTTAGGATCCGTTGTAGTT
CAAGAACCTTGCCTGTCATTAATCAATTCCTGAAAAGCTAGGGTTAAATTGAATGACGTC
GCTTTCACGTTTAGCTCTTGCAGAACGTTGCGGAGGTTTTAACGTGATCTCTACAGCAGT
GGCTAGACCCTTTTTCAAGACATCATGAGGAGGACGAGACAACAAGTTCATCCGCAAG
CATTGGTGTGTAACCACCTTTTATACGCCCTTAATACCTGGCTCATACCGTGGTTCCAA
TACAGCAGCTGTAGGTTGTTCTAGAGAACCAAGCGACTTAGTTGGTCGAAACGCGTCGAT
GCTAATAGTCGTGACTTCCCTTGCGTACCCTCTCTTAATATCGCTTACAATGATTGGCTG
TGCCACAGTAACGTCGGCTCGGTGCTTCTTAATCACC ACTTTCTATGTAAACCAGAGAT
ATGGTCACAGTAATCATTAACTTATCTATATTGGGTGCGGCAATATCCAAAACGTAGAT
GTAACCTTCTGAATCAATCCTAATAATAAGGATTGCTGTAAAGTCGGCCTTCTTAGATAA
ACTAAATGCAAAATCCACAGCAGTAAAGATCTTCGCAGGTCTGTCCTTAAAGCAGTATCA
ACCGTCCCGATAGGTAACGAATTTCTCATCGTAGTATTGGAAATTGCTATAGTTCTAACG
TGCTGAATCTGGGTCGTATGGGAGATTGTCGCACAAAGCAAAGAAATGAACAGGGTCAAC
GTATTTAGCTTTCTTCTTAGCCAGAACAGTTTATCAA AACCAAACCTTCGTACCATCACA
CCCACGAGGAGTACGAAGCCACAAGAACACACCTTCTTCTTGTAGACC GCGCTCAAAAAT
ATCCCAAACACGTTTTTCCACTCAAGTGTCTTCTCCATGTTTCGTGGCATAACGGGTTGATG
CTAATTCTTCCATGTGTGCTGAATATCATCAGGCTGATACCGAGTACCACAAGCCTTAGC
CATACCTCCAGCCTTTTGGATACATTCCATATGACACATAGCAGCAGTTACCTTGCGTCT
ACCATCCTCAGTATATGCGTTATCTGGA ACTACAACATCATCAGAATTAATAACATACGC
GTGCCAACCAAGTGGAGTCAGCAGT GAGGCCAGCAATCTTAAATGGAAAGGCACGGACGCC
TTCCATCATAGCCTTTGGGTGGTCAACTGCGATTGCACTGTTAGTCCATATCCTACGCTT
ACCCTCCTCCTCGTTATCCATATCCGGCCAGTACAGGCGATGGATGTTGGAAGTCATGAT
GATCTTAATATAATAACTGCATTT CAGGTAATTCACTGGTAGCAGAGATATACAGAA
TGTTGTCTCTGGACCCTTAGTCACTC ACCAAGCTTCCCAAAGAGCCATCATGTGAGATTT
TAAGTGACCACGATGTA ACTGTAGAAGTTGTTAGACCTCATTCCATCCACGCACTTTGC
CACTTCCCTTGTTGACCTCACCATAAACTTATTGTGGAGTAACCATTCGGTAGATAGTCCA
GAAGTTAGACTCAGCACCTGCTATAATTACGTCAATGTTACTCACTCATACCTCATAGTA
GTCGTT CATAGTCTTCTCAAGTTTATCCTTAACCCGGGATGTCATCCGTGTGCGAGGAA
CAATTTCTTCTTGGTTGGGCGTCTGCCCCACGTTTGTGTTATCCTGCATCGGCACGCC
ATTTGGCAGCAGCAAAAGACTTCCCATCGCGTGTCAATTTCCATTGCACTGCGAACACCAA
TAGAGCGCACTTGAACCTCGCCTTCTTCTTCCATTCCCTCGTACATAGCGTAAAATTCAT
GGTTAGCCTTAAACTTCTTCCATTGTTGCCACGCACCTAAGCATTCCCTCGCAAATTTCA
TCTCAGTTGGGTCTTCGATGTCTATATCGATAAAGAGCCGTTAAGTGCTTTGTTACTTCT
CACCTTTATTCATACAGTCTT CACCCAGAATCGTGTGAATCGAGCTAGGCTTGAATCCCT

TCTCTAAGAATATCTCCTGGGTGATACCTCTACTAATAGACTCCTTAAACTCCTTCCTCA
TCGGCCCTCCTTAATATGGCTTATTACAGAGGTAATATAAAATAAATACTTTACTAATAC
CAACCGTATTTTAATTTAATGGTCTTAACAGCAGCCCTCCGCGCCATCTATGCTTGGCGA
GTCGAGTCAAACCTGCCTCCCCATAATTAATGGGTCTCTAGCTACTCTATGTGCCGCTTGT
TTGCGTTTGACATTATCTTCATTTATACCATGTGGAACAATATCTAAAGGGTATCCAAGT
AGGACTTATGTATTACAAAACGTAGAAGAAGCTCCATCCCATACTCGTTTACCGGAGGCC
AGTTCCCTCCGACGTTAATCTTAGTTTAGTCATAGAATCTCCGTAGTTGATTAGCGGACTT
AACCTTTTACCATCATTGACATTGTTAACGTTAGACGTACCATCAGAGGCAGACCCAGTA
GCTCCTCCAACCTCACCGCCGAGTGCAGTAGTCTGGTTTCTGAAGCGCCGGTGGGTCCA
GGTGCCCTGCCACTCCAAATGTACCACCATTACCTCCGTTACGACCTCGACCTGCGTTT
GTCCCACCGTTAGCACCGGCTAGACCGCTTATTGCTGCTAGTGAGAATCCTTGACCGTTT
CCCCATTACTACCGGGACCACCGGTAGTGTATGTAGAACTGGTAACTGGTCTAGTTGGG
TACATTGCGTTAGACTTCAAAAACGCCACACTGGCTCCCTACAAGTTGGAGGCATAGTAC
GTCCACCCTCCCACGGCTTTAGTGATAGCGTAGGTACCAAAGGCCCAAAGTGTGGACCA
TACCAACGATATATCTGGGAGTTACCCATAAGTACGCTACAGTTACGAGCCCGAAATCAG
ATATGATTCCTGTAGCATATGTCCAAGTTCAGATGATGGGTCACGTTGTGTAGATTGA
GTAGTAAAGAAACCGTTACCACCTGTACCGCCTTTACCAGTACCACCGCCTCCACCGGCG
ATTGTGCCGTTGTTGGTTAAGTTAATCTTTTAGTAAATCTGTATTTCGTAAGGCAGGGTCA
CCAGCTTGGCCTACTCCAGTTCCGCCCACACCACGTTAACCATAGATCTTACCATTGCTG
ATGACGTTAATTGTCTGTCTATAATGCTGTCTGGGATCACAACCTTGTGGAGTGCTGACG
TTGGTTGAGCACACAATCACGTCGGAGTTAATAACTAGATTATTGATAATCTCTTCTTTA
AAACCTACAGCCGTAGCTAGGTTGAAACTGGCTGTATTCCGACTGATTGTGTAAGTAAAT
TCGGTGTTTGGACATATCTCCCCTTCCCCGTGTTAACAACCCAACCAGTCGTGTATTGC
CCAACCTCCGCCGACATTAAGTTTCATTGTAGACTCTCTGTAAGTACCAGAAACATTTACT
GCTACTGGCATGGTTCCCTCCTTATACGTAAGTACTGTAGCCAAATACCTTTATCTGCACCACCA
GCAGGCGCGCTAGAAGATACAGTAATCTTTCGCTTACTAACTGCTGCTAAATCAGAAGCA
GAACGGGCATCAGTTGCAGCATCATATGCGGCTATCAAACCTGTCAGCGGTTGCATAAGTA
GTAGTACTTTTTGAGTTACTAGCACTAGATGCTCCTCAACTGTTTCTGGTGCTTGAACCA
ACCTCAGCTTTAGTAGGCCAACGAGTTGCGTAGTGTGGAATGCCTGTAATCACCGACCAT
GCTGGAACATAACCAATAGGTTTGTATCTAGCATGAATCTTAACGATAGAATAGGCAGTA
CCTGCTAACTACAATCCAGTTCTAGCATCTGCAATAACTTGGGCCTTAGTACTTCCTTCC
AACTTGTCTGCATTTACATCGGTAGCGTTAGTACCTGGAGCACCTCTTCCGTGGGGGTC
GGTTTAAACCCTTTGTGGTTGATTTTACGCCATGGGAGAGGTTCCCAAGTGGTCTCTATTA
CAAGATTTGAAATACAAAACCTTACTATTATCCCATACCCAGTTAGTAGTTGGAGTGCT
GTAGCTGCTGGAGGTCATAAAAATGATGCTAAGTTACTGGAATTTGTTCCCTCTTGCATT
TTTGGATTGTTGTTACCTAGGGGAACAACACCAGTTAGTTGTGGATAACCGATTCAAACA
AGAGTGTTAGAAGACCCAACATACATCACACTGATGCACACATCATCAAACGTAACAGCT
CCATCAAACCTGAGGCAGCGGGTTTATTAGTTGGAGATTATACCCTAACACTACCTCATAT
AGTCGGCTAGATGACACCATTTTATCCGGCAGTTTTGTTATTGATGAGGTTGCGGCATCA
TGCATTCCCTCCACTTCCAATACCAACGTTATCATCGACACCCTGACCAGCATTGGTAATA
TAGACACTTCCCTCGATTAGCCATCACACCGTATCCATCGATCTTTGCCACGCCTCGGTTT
GGAGTAGTATTTACAGAATCAGGGTTCGATCAGCAGGGGAGCAGTTATTGGATCTCCAGCT
TAATTTACGGCTCCTCACATTGCTGGAGCTGTTTTGTCCGTATCCGAGTAGAACCGAGTA
TCGGCTTCTGATTTGTCGTGCAGACTGTTGGCTTCTACTTGACTGGTAACATCACTTAGT
TGACCATTAACGGACTGTACGCGAGTACCAATCTCTACAATACCCAAGAGGAACCGATC
CAAACAATCAGGTCAGTGTGCAACACTGTGCGTGTTTACCTGTGATTTGTGTAGATACG
CGTTTTGGGTTGTTGGTACCTGCAACATAGGCTTTGCCGTTGTGCGATGGCTCAGTTAGA
GCCATCCCTTGGTTGATTCTTGGGTCGGCTGGGTCTCTCGTCACAACGATGCTTGTGGA
GTGCTTGAGGCGTTGTCCATCTGTGCCTCACTCGTAATACGGATAGAACCGAAACTACCG
GCAAGCAAGTCGCTGACGACAACCTTCTCCAGCTCCTCAGTAGAGTAATTTTGAATCATT
ACGTAATCAGAGTTACTGATAGGCCTCTTTATTGAGGCCGAATCAGGGTCGATTATTTG
GTATGAATCTTATCCACCCTCGATATCTGCTTATGCAATCAAAGATACTAACTAAATTG
AGACCCAGTAGTGGTCACTCTGCTTTTTTTTTAAGTTAGTTCCCGGAGAAGTTTCGTATCC
ATTAAGGATAACTGATATAGTGTTCCTCTCTAGGAGAAGGAATAATAAACGCCCAAGT
GCCTCCAGAAACACCATAATAAGTTGTGTAATTTGCGCTATCATATGCACATCTGTAAGA
CCCATACACAACGGAATCATTGACTAGAGTTCTCCAGTCATTTGAACATCAGCAATGAA
TGATGGCCTAAACGGGGCCAGCGAGACTTGTAATCCTCCAACCTCACCATTGCAGAAGT

CGCAAACGTGGTACTAATCACTCCGAGATGAACACCAAACGGCCGTGCTTGGTCAAGTGG
AGTAGCTGTTCCACCAGACTTTGTAGTTGACAGTGCAGTAGCTGACCAAATGTTAACTT
TGTAGCACTTACACCATTTCATCATTTTGTATTGTGGAACCATGAACCGATTCCACCGTTTC
CCACTCTCCAGTACCATGAAACACGCGGATTCTGAAAACCCCTTGAGATTTGTAGTGCTG
GATATCAACAGCGAACACATCAGGGTGTGGGTTAATAGCGTTACCCAATGCTAAGTTCCA
ACTCGTGCCTGTGGTTTCAATATAGCACTCATGAGAACCACGTTGGACTTGGTCTCCTTG
TGGACCTTTGTCACCTGAGGGACTCTGTGGTACCATTGTACCTCGTGGGCCTTCTGGCCC
TTGGGGCCCCGATTGGGCCTTGAGGACCTGTTGGCCCTACGGGACCTTACGGACGAATAAT
ACGTTGAGGACCCTGCGGCCCTGGGGGCCTGTTAAAACCCCTATCCCCTCGCGGGCCTTT
CTCACCGTGTGGGCCACGTTCCCCTTGGGGACCCTGGATACCTTGAGGGCCCTTGGTTCGCG
TTGCACACGCTTCTCGCCTTGCGCACCCCGAGCACATTGTGGACCTGTAGGACCGATGGT
TCCTTGCTCACCTTGAGGTCCTTATGGACCTTGACCCAACGGAATAGCTGGTGACCAATC
ACCATACGCTGCGCTTGACTTAATAAAGCAAGCGCCCTTAGTCAAAATGGGAGACTGGAG
ACGCACTGTGATGCGGACTCCAGTTTTAGGAGTTTCAACAAATGATAGACCGCTTCCAGA
TACCTCAAAGAATCTTGGGCCAGGTATGAGTTGCCATGCCAAACATATAGGTTACTCTT
CAAGTTTGGAGTGAACAACAAGTGAACCTCTTTGTAGAGCCATGTCCAACAAGCCCTG
TTCTTGGAAATGTAGAGTCAAATGAATAGTCTGTTGCAAAGTAGTTAAATCGTGGAACCTC
ATCTTCGTATGTACTCAGACCAATAAATAAACATTGAACATTGATGATCAAATAGTCGCC
CTTATCACTTTTCGAGCCGACTGGACCAGCAGTAGCGGTAGGGCCTTGGGGATCCGTTAG
GTCTTCGTAACACCCACGAACCATCTGGATAGCGGAAAGGTAGGTTTCGACCATCCCT
TTCATGCTCTGAAGATGAACCTTCTGTGCCTGCAGGATCAACTACGCCCTGCGGACCTTG
AGTGATTACCAAGGACCCAACCTCATATCTACACCTGTATCCGGGTCAATCTTGTTGGC
GAATCAACTTGAGATGGTAGCTTGAGTGATGTCGTCACAAAATTGGTGGATTGGAGTAGG
ACCTACTACGCCGTCTGGTTCCTGTGGACCCTAAATACCCTGTTGTCCTTGAACATCCTG
TAGACCTTGTACTCCAGTTGGGTATTGCGGACCCTTGGGCCTGCCGTGCCCGCAGGACC
AACTACGTCTAGTGGAGCATAGGAGTCAATGTCCACCCTGTCTGTAGACGTCCGGGACGTA
GTTAAGGAACCGTACCTTAGTGCACACTGTAGTGTAATCCACTTTTGGAAATAAACGGAT
ACCGTTTAGATACACTTGGGTAGAGAAAGGACCTTCAACCACCTAAGTACCGATGTCGAA
GTCCAAGTAACCTCATAACGATAATGTGGAATCCGTGGTCGATCAATACCCGATACATC
ACCTTCAAAGGTTTTAAGGTCTCCCAGCCAAGGAGGTTCCGGCAGGGTTAATTGGAGCAGG
TAGGATAATTATCCGGTTGGAGTTCATATCCAACCCTTGTTCCATTAGATTGGAACCAGT
CCTAACATAGAGAATATTTGATTTTAGGGCCTCCAGAATCTTCTCAAAGTTGGAGTTACT
TGTGGAGGTGTTAAACCCTCCTCTTGATTCACTAAGAGTGGCAGTCATAGTTATTTAATC
TCCATAAGATTTATAGAAATAGTTATTACATAAAGTAACTATACTATAAACATGATTAAG
TATTAATACATTCCAATGTAGAAACATATCAATAGTTAATAATGCCCCCGTACGTTACGC
AACTACGTTATTCGGGTAGGTCGTATTGCTTTCGTTACTTAGTCTCGTTTGGCATCAGCC
ACGCAAGTATTCAGCTTACGAACTCTTTAGTAACTACTCATAAATGAAAGATAGAATAC
GAAGAATCTATGGGGCTGTGGTGAGGCCCCGACTTGTTTACGATAGAGTATCGCCTCGTA
GAATGAAGCCGTATAGACGTCTAGCGCACAAGCATTTCATATTTGTTTGTGTCATAGA
TGACAAATACGCAATCTGGAACGCCATAATCTCTGTGGGAAATTTTTATGTTGCTATGAA
CACCAAATAGAACGCCCGTGACCCCCCTACCTCACTCCGGAGATGTGCATGTACACC
TTTTTATCTTTATTTGCGCCTTTAGCTCAACTCACACATTTTTGATCGATTGGATCGTTG
AGCATTAAACATTCACCATGCTTCTCGACAAGTACGAATCTCCCACACTTACACTATTAC
GGGTCCGCACAGCGATACGCGGCGCTAAGGTATTGCTTTATATAGTATTGGGATAGGCAG
AGTGTTATGTATATTGCTGTACACGATACGGATAGCTAGCTATTTTCGAGCTATGTGATA
ATAGGTTATTTAGTTGTATCGTATACACGTATATAAAGAGAGCATTACCGATTATATCT
ATATTTAGTTATGTGATGTATGTCACCTTGTATCCCAGTTTGGATTGGCGTTAATATTCAC
ACCCTCGGTAAGGCAACGGCATAACGATATAGAGATAGATGGTTACACTCGTTATCTCTG
CTCTTTAAAATGTGGTTGCCAACGATTGCTGATTCAAGATAACCTTTACACCGTTCAAT
GTTTGCAGTGATACGCAGTCCAGTGTTGTTATGGGTTGACTGAGGTAAGCGGCGTTACCA
ACAACAATCACATACCCTCTAGATGTACCGAACAGGAAGCTAGAAAACACCGCTTGCCA
CGGTGAGGATGATTGTGTTAACATTGTCACCACGCTCCGAGGAGCAAACCTAGTTAACCGC
ACGGAGCTCAAAACGGTCTTCTATACTTCCGATATTACCACAGATGTAACATCCGTACAG
ATGTTGTTGAGGCGACGTCTCGCGTAGGTTGTGAGGGGTTAGACTCTCAAAGGTATTGAGC
TACGTTGCGCTAGGTTGAGATTTCTGTGACGCTTTATCCAGAAATCGTGCCACTAAGCTTA
CGGTACGGATTATAACTGCAGTGCAGGATGACGTTGAAATGGTTGGATTTTGTCTCTGGA
TATTGATAACCCGTCATGAAGTGCGTGATCACCGTCAAACCAAATGTATGCGACAGCAA

ATATCAGCACGCCAACCAGTCCGGCGTGATGAATGGTTATAGGACTGTATATTTAAGGGC
ATTAGATTACTAATTAATATTTATCTAGATGTTAATTAGTGATCTCTTGTTGAGCTAAAG
TTTGTGGTTGTCCTTAAATATTTATGGTGAGCGGTTACCTAATCTACTGTATATAATCG
TGTAATAATGATAACCAATGTGATTGAGTTATAAGTGCTCCGTGTTCAATGTTTACTCAC
CAGAGAGCTAGTTAAAAGTAGAGGATCGTTTAGTGTATTCACCACCAAGCAAGGAATAAC
AATGCCAGCCCGAATCACAACCTAACGTTTTAGAAAGACAAGGTTAACCCCATTAATAGCCT
GTTACGTATTGGTATCAATGCGGTAGGTCGGTATGAGCTGGAAGCTAAGCTACAACGTTA
TAGATTGGATCAAGTTTTGTGTGCTTCGTTTTCTATTATGCCAGTCTCTGACTACGTAAC
CCGTAAAGAATTAACCCTGATCTTGACTGGTCTAGTCACTGGTCTAACTCTACCTACTAA
GTCATTTTCATAGGTGATTATCATGGCACTCCAACCTAACTGAATCTAACTTCAAAGCGAAA
CTATACAATTGGGTAAAAGGCAGCAAGTTTAATCGTGATGAACTTTAAGAATTTATTGTG
TTGGGTGAACTACATGCCCAACAAAATGATACTGACTTTACCAGACTGCTCGACGTAATG
GTCGCTTGTGAGGATGTGAAGGCATTCCTATACATGCTGCATTTGGCTACATCAAGAAA
GAGATCAACGGTGCAGCATAGAATGTTCAAGGCTAAAGTGTTCAAGAAGCTAAGAAGAGA
GCGACTCTTGAATACAACATTGGCTACCTAGAATCTGAGGCATGGGACGAGTTTAGAAAG
ACCACCAAACCCGTAAAAGAAAATGGATATTAGCAATTCGGCTCCACGTTGGGCAATACAA
CTGCGTGAGGACATTGAGAAAAGGTTTTGCTTGAAGACGGTCACCAAGATAATGCCGAAGAC
CTATTAATTCCTGGTTCAATTTGTAGAGTTGTAAGCTAGCAGCCATTCCAAATGACTG
GTAGTTATGGATATTGTACAAAGCCATGATGAACAAGACTATTATGTCTATTAATAATGCG
TCCTTTTCGATTGTCTCAATTAACCTTTACTGATAATTCGTTTGCCTACATCGTCCGGTGC
TCATAAGAACATTAGGGCTGAGGATAAATTGACTATTATTGCGATGGTATTGTGACTCTT
AAGGGCGGTACTGTTGGTAAAGTGTAACCTGCGAAAGATGCTGACGGTGATAACTGCCCA
TTTGTGAGTTACACGATAACGGCCAAACATTCGCAACCGTTGGTCTAGATTGGATTGTT
CGTGTGCTCGACCAGTACGACGTTGAAAACCTGGTTGATCACACACCAAACATAGAACT
ACACCGCCCAAAATAGCTGAAAGCCACCAGCATATGCTATAATACTGAGTGATTTACTTC
ATGCTTTTTGATTGGGGAGCCTTTGTCATTTTCTTTCACGCAACGCTAGGACAATATCAT
GCGTATTATCCATTTTGTAAAGCAAAGGCGTCGTAACCTAACGCAAACGTAGTAGCACAGGA
CGATCGCCTGTACATCAAAGGTAACCTATGTTCCATGTTAGATTCCGGGGTCATTGGGT
TAATGTTTCGTAGCGATATGGTTGTGGAGGCGGAGACAGCACACCTAACAAACAACTTCCA
AATGTTAGCTCTGACAGTGTAATCCTAGTTCGAAAAGTCCTATCATCATCATTCCCTCA
GCGATAAGGAGACGGTAACATTAAGAAAACCAATTCAAACCGTGCCCATAGTCCTGTGAG
TATAATGTTAAGCAAGCAAACAGCAGACGTTAGACTAATCAAAGTGGTCAATCTAAACTC
TCGTGCCACTGGTGGTGTGTATGGTGGTTCGCTTGGTTTTTTATGTGCGGCTATTAA
TGAGGACGGTGCAAACACTCGTAGCCTGTCAACGTGGGAAGCATAACGGTCAACTGTCTGA
CTCAATAACCACAATGGCAAGACTCCACTAACTGAAAAGGTATTCAATCATGTTCCATAC
AGTCACTCTTAGGGTAACCGTGCTCGTTATGGGATTGGCTATTCCGGTTAAATGGTCTAAT
GCTAGTCCGTTCTATCTCAAAGCCGAAGTCATTAGCCTAATGTGAAAAGATTATTACATT
TTTGATTAACATTTCCACGCTTGTGGCGTGTGCTTAAGATGCCAATCCGGAGCATGAGT
AATGCTTTCCGCTAAAGTTGTAACCTTAGTCTTACTTATTTACGTGCTTTTACGGAGAAA
ATACACTATGTGTAACAAACGTTTCTAGTGGTCCGGATGCGCAAGATCGTTTACAAAAGGC
TTACGCTAATGTTACATCCCGTAGCGCTGTTATTGTCCCCAACGTACGTAATCGGATCGG
TACAACGCCCCGGGGTAAGTCTGGAAGTACTAAGACTTATCGAACAGCCACACCTCCTCG
TGGCTTTAATCACTTAAACTGAATAAATATTTAGAGTCCATTATGGAACGTACAATAACA
CTAGGCGCTTTTTGTTTCGTTGCTACTCCTCGCGAAAATGATTTAGGCGTATCAATAATC
TATCATGATCGTGAACCTAAAGGCGACTGAGTTCAATCCAAAGCGTGACATGCCTAACGCT
GAAATGTTGGCAAGTCAAAGTCGTGAAGAAGGTTTATTTTTGGAAGCACAACACTGCGC
GTAATAGCCCTTATGGTTGGTATCGGTCCAGTACTATTGGATGGACCAGTACGTTACGCC
TTCTATGCCACTGAAGAGAAAGCAGGCGAGCAATTGATTCTCGAATCTGAATCATTATAC
GCAACTAAACATTAATCCCCTAACCTGAGAGAACTACCATCACGTGCCCAATATAAGGA
ATCATAATTGTGTCTATTATCTCTAAAACCTTCTCAGTATTCGGATGAACTGTTGTTCAA
CAAATCAACACTAAAACGTTTCGTTGGCTCTACCTTTTTAGCCGGTGAAGTAATGGTCGAA
GTTACTTTGGACGACCCGACCCTGGAAGGTGCAATGGCTGCATTCGAGGAGTTCAGCGAA
AACCACGCCAAAGGTGCGGCCGTAAGTTCAAAGGAGCTAAGTTCTTCCAACAGGAAATG
ACCACCAAGAAATCATTGACTACTTGGGCGGTATCATGAATGTTGCATTGGTTGCTCCA
TGCGAAGCAAGCCGTGAGGTAGGTTGCGTTGTCTCCAAGCGGCGACACCAAGACGGTGAT
TGGGAAGTTGTTACCTTTAAATGCTTAACCTAGCAGACTATTGCAGTGTGCGGATATG
ATGCACAGCTACAACCAAGGTACAGCGGAACACTTAGCAGTATCTCTTATGCGGACAGGT

TCATTAGGCTTTACTAGCTCTACATAATCTTATCGGTCTCCTACTTTGGGGGTGGAAGAC
CTTCCACTAACTCAAGATGAAAGAGAGAAATACCATGAAAAGCATTATTTAAACTCAAAA
AATCCTCTCTGAAATCGTTAGCGACGTGCTGAAAGCTTGAGGTCATGAGAACCCAAAGCC
TGAGTGTGAGGGTATACCAAGTAAAAACACTTGGTTAGATGCCCCATACGCCCAATGGAA
GAAAGGCTTCCAAGTGGATATTCTATTTAGTTGTGGTTTGAAAGACGAGATTCTCAAGCA
AGCGAGCTACGAATCTCCACGTGTTGTTTACGAACACCCGCACTGAAATAATTTACGAACC
GATGCACTTCAAAAACAGCAGGAGGTAAGGTAGAGCGCCGACCCTTCTACCAACTGGTAC
TTTACAGCTGACTATCTCTGCACCGGTGTACATCGAATGGAAGAAGCAACATGATGAGTT
CACTCGTCAATATGCGTAAGTGAAGATGTGGGAACAACTCGTGCTGACAAAGCCACTGT
AATCCGTGCTGTGCCAGACAGTGTGAACACCACCAAGCAATAGCTTCTAGAATGCCACA
GATTGAAAGCTTAATCCCAAGTGGTTATGTAGACCCAAGCAATGTACAACCTACCAGCAAT
CCTTGCAACCTTACCAACGGGAGAGAAAATTACGAAATCTTTTCTACTGAAAGTATTCTT
GATTCTACCATTGTGCGTATCGGTTTCGAGCAGAAGCTGAACCAAGTCTAATGATACAAG
AGCTGCCTTTGTAGAAAACACTGGCATATGTATCACTGATAGATACATTGCAGCGGCAAC
GCCCAACCTTAAATTTTATGTAGACCATATCTTAGCAACAAAGAAGTCACAGATATATTA
CTACAGACTAGACAGCACAGAGAAACCAGTGTGGCTGATTATCTGTGGCGATTGGAATC
TAAAAAGACTGGTGTCAAAGCTTGTAACCTCGCTCTCGAAGCCATGCACGAAGGGTCCGA
TGAAATGGCTGCCGCTCGCTTTATGTAGAAGCTGTGTAGTGAATAAGTCAAGGGTATCT
GATTGGATGCCCTTATCGTGTTACTTAATCTATTGGAAACTGTTATGATATATTATCTT
GGAATCAGTTAAACCTACTATCCTAGTATCTTTCCTACTGTGGCTGTGGTGTAGAACGT
TGGTTTGCCGTTCTTGGTAATGGTGGGTATATGAACAATAAAGGATACAGACGAGGCAAC
TACCAATGTGGGGAATCGTATAACTTTGGTACTCTGTCGCCTTGACTCATAACTTGTCT
TGGTCAATTACAGAAGAATTTCTACCCTTTCATAAGTTTGATGGATGCTGTGATGTTGGC
TTTAAAGACGCTGCCAATACTTCATAGATTGTGTTATGTTTACTCCAGACGAGATTGAA
GGTGTCCAACCTTGTAAGATAACATTAATGTTGTCAAATGTGTTGACTTAATACGCCA
ACAATTACAGACGAGGTTGTATCTCCCGGTGATACCCGTAATTTCTTGAGCAAGTTAGAT
GGAGCCACGATTACTCATGAGCATGGCGGATGTGACTTAACAAAAAAGCCACCAAGTCC
GTTAGAAAAGTGTGGTTCTTAGGTCTTCTATGGTCTGACTGCCCATAATTTGTAGAGAAA
GACGTTTCGTGAAAGTTGGTCTGACATTAGCCTAGGTAATGACCACTACTGCAGCAAAA
GAAGTAGATGAAGAAGTATTCGACCGCTACCAAAGTATTTACTTCGGTTTGAACCACAAA
GTCGGACCGGAGGGTGAACAGGTTCTAGTTCATTGGTGGTGGTAAATGTAGAGCATAAGT
AGATAGTACTTGCTAGTGTCTCAATCATGTTCACTAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGT
AGACGTTTTACGATTGCTTACACTGCACAAGAAGGCCGTAACACTAAAGTAAAGTTTTTC
TGGACTAAGGCGGAAGACAACGAGATTGCTATGGTTCGATTTCAAATACTATCGCGCAGAG
CAAACCGACCAACTCATCTTCAATTGGTACGAGATTCACCAAATCACTAACTAAGAAAGG
TCATATCATCGAGCGCACCCCTGCAAAGAACGCTAACACTGGAAAATAACACCGATGCTCC
CAATGGACAAAGAGTTACTGTAATGAGCCAAAACAATAAGTAGTATGATGTTGAGGTGTT
AGCTCACGTATCAGATAGATTTGGCTCTAATGCAATCTGTAGTCACATTGAAGACGAATC
AAAATTGTTATTAGTATTCAACCACTGTAGTTCATAGTACGTGAGCTTATGTGGGGTTCAG
TGAACGGGACCTATTCAGTTTTGCTGGAAAAATATCTAACCAATACAGTTTAATAACATGA
ACCTTGGAGTAGAAGCATGGCGATTACTTGACCGTGTAATTGCTGGCGATTGTGGTAACA
ACCTAGTAATCCGAGAGTATTGTCCGGTTCCAATTTCTGACCTTAAGACAATCACAATGC
CAGTGCTACGTCACTAATGGGATGTTACAGTGCCACGGCGCAGCGTTGGTGGGCAGGAC
TTATCAACGAGTGTTCTACCACACGGGCACTAACTCTCATGATTTTAGGTTACTGAGCG
AATTGAAAATCTAAACCAACAAATTTCTTGGTATGGTACTCGACTTGGATGTCGAACATA
ACATTGAATACAAAGAGTTTAGGAATCTCGCGGGTGCTGATGACTTTATGGATGCTCTCT
ATTCTGAGAGTTACATGAAAATCAGCCGGAAGTGTGGTAGTTATCCAGAGGAATCTGAGG
AAGCGTTTGGATTAAGAGCCCTTGTTCCTTTAACCACAGAATGCGCTCTCCAAGGAGTG
GCATTGTTAATCTTCATTTAGGGGAGGGAGTAACTGCTGAACTTGCCCGCACTATGTTCC
AACTTTGCTGGACCAAGCCCAAGGCCGTTACCTGACCAACCGTGATGGTGGTTTGCCTA
ACCTGCACGTCTGGAATGAGTGGATGGACTTGTAGACCTAAAAGAAGAAAACGATGGAG
TCAACTCTCAGGCAGAGGGGTCATCTGACTGTAAATCAGCACAAGCTGAAGGTAAGCCCA
ACGATAGTGGAGGCGAAAGTGACGAGGGATAAGGTGCAGGAAGTGGCTCGGGAACGCTA
GAGAGGGCGAAAGTGAAGCAGGTGAAGGGGAAGTACCTCAAGAGCTTATTGCGATGTTCT
ACGGGGATTCTGGACGTACTTCTACGATGGTAAGCGTGCTTCTGGTATTAACGTTAAGC
TAACTTACGATTGGGACGCACGAGATACGTCTGGCTAACGTATGCTGACTGCTGAAGAGC
TCCAACCTAAACACTTTGCAGGCGCCGCGCTAATAACGGCTTAGATGATGTGCTGTCTC

ACCTCAATTTCACTCTGAGTGATAAGGTCCGAAACATCCTCAAAGTTATGTCCAAAGTCA
ACTGGCAGGGTAGTCAAAGGGAGGCAAGATACATTGCAAAGCCGTTGAAAAAGTAGCGA
CATGCAGTAATGTTATCTGCCGTGAATAGGAACTGAAGGTTGTATTAGATACGCAAGTAA
CTGTTCTGTTAGATAGATCAGGCTCTATGTCTGATCGTAGCACGTATCTCCACGGTATGT
TGGCGTGTGTATGGCGAATGATGCTTTGATCAAAGTCGCCATTCCTATTGGAGTGCTAG
ACTTTACCCAACTTACAAAGGCTCTAACTCGTACATCCAACATCTGATTACACACCCCGT
TCGGTCGTCGCGATACGGCTTGTGTCTGTTAGTGTCAATGGATGGAGTTGACTAAGCTT
ACAATGACGTTGGTGTCTCCTATTATGTAAGCATACTCTCGTGTACTCGCCCCACAGCTA
AGAGTAAAAGCTTGATTGTGTTAAGTGATGGTAGCCCTGCATGTTTGCAAGCTGCCTCTT
ACGCATTCACTAAGTAAGTGGTTCGAGTAGATTGTAAGAAATCTCCAGTAGAGATCGACG
CCATCGGCGTTATGGACGGTCACGTTATACGCATCTACTCACAAATCGCTGTTATCAGAA
CACGAGAGCAACTAGAATCAGCTCTACTTAACGGCGTTAAAGCTAAAATTCTCGGTTAAT
AAGGAAAACATATCATTGCAACTATGACAACAGCAACATCAGAAGCTCCACGTTCTGTTG
TAGCGGTGGCAGCGGCAGCACATATGGCGGTTGCGGCTCGTAAACATGAGTACGTTGCTA
CGGCTAAACAACCAGAAGCACCAAGAATCCTCCTCTTTTTGAAGATGAGATTCCACAAC
CATCAGTTAATGGTGTAAAGAGTATGATGAGATTATTGGGCATCCTCTTCCATACGGTG
AGTTCTATATCCACACCTACAAGAAGGAACATTGGCGGGAATAACTACCATCTCTGATT
CACAAATTGAAAGCACCATGGAGTTTGTGATGATGACCTTGCTCTTGCTATTATTATGGACA
TTTAATACTACATACCTGTATTCGCGTATGGCGCCCCGGTAGATGGTACGTCAGTTACAA
CAGAACACATCTGTGCTCGTCGCGGGTATCCTTGCATGTTCTGTGATGCTATAAGTGGTA
CACAGCATTGCGACTACGTGGGTGCTCCTTGGGTGAGTGAGGGCAGTATGGAATGGAAAG
ACGGCCCTATGTCTTTCGCCGTGCGCACATGTTGATTCTTCAGTACGATGAGCCCTTCA
AAGAGGCTGCACAACTAACATGTGTAGCCAATAACTGCTTGACACTCGTCATAATCTGA
GACTGTACGCTCATGCTGGCGCTGTTGAGTGTAACCTACATGCTCATGGTAGCTTTTCGTA
TTAGGTTTGCTGATAACTTCCGTCGTTCTGGCGACCAGTTGGATAGGTTAGCGGCAGAGG
TACAAGACCAATCTACTGTGAACAGTATGGTGTCCAACGTTTCATGTGCCATACCGAACTG
AGAAAGCTGAGATAGAAATCCTAAGCCGTAAGTTCCCACAACCTAAGGTTTGGCTA
CTAAGATTGTTTCTTAGCTAACATGTATGGTACAGGATGGGGGCAAGGAACATACCA
TGACTTACTCTGTACGTGTTTCTGATTACTAGCTGAATTATAACTGAGTTTAAAGTAACC
CTGCGTATGCTTTCAAAAGAAGTACTAGTTTCGATGCTGTCTATGACGACGTTGAGAAGAAAG
AGCTTGAGAAAATGTTGAACATGGTTAAGTTCGACGAGTAAAAACGCTAAGGAGATATCA
CGGCTTATAATGGTCGTCCGGTCCGTGTGTTTAAACACAGACCGCATTAACAAGCATAAG
CTCGGGATTGCTTAGAGGAAGAGTATGACCTCAAACACGTCGAAGGAGAGAGTGGTTCAA
CTATCTTCGCCATAGGCGGTAGATACGGTTGAGGAGACACCGTATCCTACAGACGCGAGA
GGGAATCTGGTCATGCTCTAGAGTGGATGTTTCAATCAGGTTTCTTGAGGGGCAGAGGGT
ACGTATACCCACTATTCATTACCTTAGATGACGTGGCCACCGATAAGTACTACTCTGCGT
AGAGGTCTTCGACTAGGACAATGTTCTACTCTAGTCGTTGTTGCGTGCTAAGTTTCTAAA
CAAGTTAAAGAACAGGCTATTAAGGCTATTCTTGAAGAGTTTGCAGTCAAGAAACCTCAT
ACATGCAGATGCACTCAAGAGAGCTGGGTGTATTGTTTCTTACGAGAGATTCATGCGTCT
CACTACCAGTTACCCCAAGCTGTAATTGCAAAGGTGGCACAGTGGAGGAATCAAAGAATA
TGTTGAAACCTCACACGAACCAGTGACTAAATAATTGCTAAGTTAGAGGAGTTATTAGT
AAGATTGATACGCCTTGGTTCCGCTGCAAAGCGTGTGATAAAGAGATGCAACCACATAAG
TTTCGTGCTCACTGGTAGAATGCTGAAATTCTCGACGTTTGGGAAAGCCTGTGTCTTAAG
TGTACTGTTAAAGTACCACATAGGTACTCTCGCACTGAACAATAGCACAATGAATCATCA
GGGATTGATTCACTCACTCCCGTATGCGAGATTCCTCGGTGAATTTATGCACTCATGA
CATAACAAAGGTTCTGCTGCTGGCAGTTTTAATTCCAAATACCGAGATTAAGGCCACGT
AGACGACAATCCAGATTGGACTATCGGAGGAACGAAAAATATCTTTCCTGCAAGGAAGG
GCACAACAACAACCGATTCCGTGTTACCCCGTAGAGAACGGTGTGTACATTGGATACTG
CCATCAATCCGGTGGTAAGGGAGTCTATCGTCAGAAGATTGCCCGTGTAAAAAAAAGT
AGCCGGTAGCAGTTCTAAGAAAAACCACCGTGATTATAAACTTCCAAGGACTATTACCAA
AAACATGTCAGCGTGGTTCGTCAAAGGCAAAAGTGTGCTTGTGAAAAGCCATGCTCACCGA
TGATGAAGTTAAAGATAGAGGTTTCTGGTACGATACCGAAACAAGTCGAGTGTTACTTCC
TATCTCTTATTATAGTGAGTATCAGGGATACCGCACTCGTAGAGTGGCGGCTAACGGCGA
AGCGAAATACCTGCCAAGGTCTAAAGACCGAGAAAATTTTCATGCGGTGCTATAACCAATA
CACTAGCGCCCGTAATGCGGTGGAAGATGCTCTATCATTTATCCGCATCAGTAGACACAC
CAGTTGCGTCCGTCTCTTTTGTACATCGATACCAGACAACGTTGTAATGTTAGTCGCGC
TAATCACAATAAGTACAACATGTGGTATGATATTAACAACACTACAGGCTAAAATCAAGCA

GCTCCAGCTTAAAGCTAATTAGGAGTTGTTGGGTTCCCTTCAGAATGATTAAGCCAGACAG
AGACCCTACAGAAAATTCTGACCCTGAACTCAAGGAGGTACTATACCTGTAAAATCTAAA
CTCGCTAATACGGTTAAAGTTGTAAATAAAGGTGGTATCTTCACATCACATTATATTTAA
GGTGCAAGATAACCCTGCCTCGGTGAATGGCGCTACTCCGAGACGCCTCACCAAATTCGAC
TTCATTGGACTGCTTCGAGATGCAACTATTGGAAGGGGTGTTGATAATATCTACGCGGT
CAAACGCTAGTGCTCAAGTATACCTATACGGTGAACGAGGTCTGGAAGTACACCG
AATGTCAGTGCACAGTATCTGCAATCGCACTAGCCCGGATTCGTTTTTCCACGGTCA
TGGATCCGATTGAATGGGGACGAACACGATAGAATGCGTGCACGTTTAGTTGAAGCCCGT
AAGATTGGCAACAGCATTGACGCTGCTTGGTGGCTTTTTGGTGACGACCACCGTGAGAGT
GTGAAGTGGACGTGTAATCCCGCATTACGCAAGTTAGACACGTTGGATGCGGCTGCAGTG
TACTCAAATTATCAGACATCAAATTTGGAGTGTAATCATGGGTGGAGAGAGTAAGGTTC
GAGAGTGGGGTTGCTATACTACTTCTCGTGGGCCTGACTTAACTCACAAACAGAGAGTACC
AAAGTATTGCGGTGTACAGTTCTGATGCCACTTACGGATTCATTCCGGTTTTGCATGAAG
TGGCTGATGTTACGACTTGATGGATTTTCAGTATGAGTGGTTAGGTACTCGTAATCCAG
AATGTATTATTGGGTTCCAGAAAGGTGGTACGTCTCAAACGTAGGAGAGTGGGCAAGTC
TAACAGTGTTCCGAATGAAACCCACTGGTACTGTTACCGAAATATTGAAGGTGAGCTAA
GGTTGGTGAGTGATCCACTTGATACAAATGAGCCGTTAGACGCAGTTCGTGCTGCGACAA
TGTTGTTAGTCTTTGCTGATGAGGAGGCTAAATTATGAGTTTAGACGTAATATTAT
GGATAGGCGTGATACGTACGAACGTTACTCCCCATTTGGTTCGTGAAGATACTGAAGACCC
TTGCGTCTGGAAGGTAATCCAAGAGATTGAAACCTGGTCTATAGAGGATGAAGAATGAGA
AGAAATAGATTGGGATTCCGTTTAGACTTGGTTCGGTACTATTACAGTACGGTCACCTGTC
TAGTGACACGCTTGATATGTATCGTGCTATCTTTGATAAATTACCAGCTCGCGTTGTTGA
TGCACCTTGGAAACCCAGTCTGGTTGACAGCTTTATCACTCACGGTTACGGTACAGCAAT
GGCAGATAAAGCTCTCCGAGCTGCGGACCGCGAGCCGGTTCATGGTTTATGACCTTCAAAA
AATCGTAGATGATTTGGCCAACTAGTTAGGTTAGTTGTTGAACCTGATTTGTTGTTGT
AGAGGACTCTATCCAGCATATTTGAAGCGTTTTCCCAACGGTGACGACGATTAGCGTAT
TCAATTAGTCAACAGGTCAGTTTTTCGTATGCCACAGGATGGTAAGCTGGATGTGTTAGT
AGCTCGTCTAGAGCTGGTCCAACAACGTACATGGCTTATAACGCTTCTGGTTTTGCTCC
TCAAATGGCAGAAGATAAAGTTGTGTTGGTGATACCAACGAGGAAGTTGGCGGTCAGGT
CAAGGTACGTACTGCCACGCGGCTATCAACTGGCCTAGTGCTGACATTGAGCTTCCCTCC
TTCTGGGGAATCGTCTGCTTATAGGGATTATGTTGGTAACAAAGATAAGATTAGGATAAC
CGACAAGGAGGACATTAGTGTGCACGATATAGAACAATACATCAAGAAGTACAATGTCGG
CTTAATAGTTATTGATCAGTTGTGGAAAGGGCACGGGTTTAAACGTGAGACAGCGGCTAC
AGTAGTTAGCCAAACTAAATCTTTAACTTGGCGCGTGAGATTGCGAAGTAGTATCCCAG
TGTTATGGTTACTCACAAAGCTAATGCGCAAGCGGAAGCTCAGAAGTGTGTTGGATATGTC
CATTATGCACGCCATTA AAACTGCTGCACTAGGTGAGGCAGACTCAATTATCATGATGGG
ACGTAGTCTGACGAGTCTGAGAAAGCAGTTCGCTTCCCTACCATTGCTAAAACTAGAG
TGCGTTAGGTCCTGATGTGACCCGGCGCTACGTGAAGCACGTTCCGAGTTACTTACCGT
TGGAGATACTGCTGAAATAAAGGAGTTCTAAATGTGGTTAGACCATTTTCGATGACCCTAA
TGAGGTTTTTGCTAGAGCGGTGTCATTTCGACTGTGAAAGATCCATTTCGTATTCATGATAT
TGGGAAGTTATAGGCTCCTACTCTCCATCGTGCAAATAAGATGGTGTGCTTTGGTTGCAA
AACATTAGAATATGCACCTGTAGGACTTCGTCCAGACCATGCGGACTTCACAACACTCAT
TCGTGAGAATGGTGTGTTCTTTGGCGGGAGGCCAGAACAATTAGTTCGACTTGTGTTGGAA
GATGCGAACGTGTCCTGATTTTCGTGATATGTTACCTAACCTATGTATTTGGCCTACCGA
TTTTGCGGAGTACTTGTTAACTGAACAACCCACAAGATGGCGTCTCTTCTCGAGTTGGC
TATGAAGTATGGAGGTACATTA AAAGATGACCGTGTGCGCCGAATTTGGGAAAGCTGGAGT
TGAAACCTCAGACATTCCTTTCCCGATGCTCGAAGAGTATGACAGATATGACGTTATCAA
CGCTGAACTTCTTTTCCTAGATCCAGTTGACCAAATGATTAAGGAAGGTCTTCTTGATCA
TACTATGACTCAGCTGGACACGCAAAGGGCTACCAGTGCATGGAATGGCATGGTATGAC
GCCCAACAAGGCCTTGCTTTGGAATTAGCTAAACCGCTCCAAGCCGTGATAGTACACAT
TTATGGAGTTGTACCTTCGGTGATGGAAGCTGTAGGTTTTCTAAAGACTCAATGATCCT
GGGCAGTAACTCACAGATTAGTGCTCTCATCTTGGGTGGTGGAGTTCAAGGACAAAGACAA
CGATTACATCCACAACGACGATGCTACACTTGCTACCTTCATAGCGGGTGCTCGTGCTGG
TCAATTTAAGACCAACAACCTTTGGACGCTCCAATGGTATTGAAGGTTTGTA AAAGCTAAT
CTCTCCGAATGGTAAGAACTGCTCGTATCCAGTAGGCGACGACGCTCGATCTAAAGTCAA
AGCAGAATCCTTAGGGGACGCTGTAGTAGAACAGTGGGTGCGTGACATTCTCAAATTCG
CCAATTGCAAAAGGATGTTGACACTGACTATATTTGCTCCGCTTCTCAAGTGTTCCCTGA

TGGTTGCCTAAATGGTACCTATCACCACACTAAAACCTGGTACTGGTTCGATTGTCCTCGTG
TTCGCCAAATCTGCAAATATCATTAAACGAATGTCTTGTAAAGTTATATGATTAGTGGTCT
ATTCGGTGTAAAGACTATAGGAGGTAAGTCGTGGGAAGTTGTGTAAACAATGGTTTACAA
CGAATATACTCGGCGATGAAGGCCGTTGCAAGTGCCTATGAAGGACCGCTTCTCTCGA
TATGGTGGGAGATGGATTTTCAGTAGAATTCGAATCTTAACGAGACTTCAGAAAAGTGGGCA
TACCAAACCTGGGACTCGCCAATCTTAACAATAGATAGAATCGACAATGCCAAGAACTAC
AGACCACAAAATTGTATATGGATAACGCCGTCTGAGAACACGCAACTTGGTACCTTGAAG
TTTTGGTATGAGAATGATAGGGTAGATCGCTCTATAGGGTATGTAACATAACAATTTTACA
GACTTTTGTAGGGGGCATTCTTAACCTCAGAGAGTTTTAAAGTAAAGTGGGAAAGAACTAC
AGAGGTCAAACAACAAAACACCAGAAAGGTTTCACATGGCAGATATTACGCTTTGTATAA
TCTCCAGATTTCCCATGGAAAAATCATGGAATGTGACTTCTCGCGTCCTGAGGACTTG
GTGGTGCAGTGTAACTGGCGCCCAATGATGAAGGAAGATATTATTGAGGGTGTGAGA
TGCCTGTGTCTGCTTCTTGGGTAAATCCAGAATACTCCTTTGAGGAAATCTTAGCAG
GGTACAGGGCAGAGGCCCGTGTCTCACCAGCCTTCATAAGAATGCCAAGCCTGTAACT
TTGCTTTGCAATACGATGCTGGTGTAAAGACTGCTGCGGAGAACGCAGGGATCGAAGTAG
AACAAAGCTCATGCAATCATTATAACAACAACAATCGTCATTGTGTGTCGTACAAGTTCT
AAGATGATCTAATCGTGCAAGTTAACAAGAGTCGTCAATCCTCTAGTCGTACGGAAA
TTGGTATGCCGGCTGGTGTGAGTACCGTGATCCAACAGGACGTATCTTTACTTTCT
ATGAGTCCGATGCTCCTGAGCTTCTGCGTCGTGACTGGTACTACATCCTGCCCAA
CAGAATGTGTGAACCTACCCGACTCAACCTTTGGCAACTGGTGTATTTGTACCAATGATCT
TGAGACATATCGACAACTACTGATGACAGACAATTCATAACGCGATAGGTGCCTGTTAC
TTGGTACAGTACACGATTCTGTAGTGTGATCTTCATCCCGACGTTTCATGAGTATACAG
CTAAGGCCCTTCGAGCGTTGACGTTACGTACTCCTGAATACACGGAACCTTACCGTACTG
ATCCGTATGATATGCCGTTGCCTTGTGACGTAGACATCAGCGAGGGCGCATGGTTTAATA
TGCTTGGATAACAAGTATTAGGACGTTCCATGCAAACCGAAGCACAGAAACGATGGTACGA
AGAAAACAAAGAGCACCAGCGTGAGATGGGAAGAAAGTGACTATGTAATATCCAGGGTCC
GCGTCTCTAATTAGGCTACGTCACAAATTAAGAAGATCAACGGCATGACACTAGAGTAA
TACAACCGTTTGGTAGAATTCTGGATTAACCAATGCCAAATTTGTGGGCGTACTACTGAT
GGAAGTAAGTTAGACTCGGCTGTGTGTACTGCAACCATGAGACTCGAGAAGGACGA
GGGTTGATGTGTAGAGGATCTAACCTAATGTTAGGCTATGCTATAGATATTCCAGAGATA
CTACCAATGCAATAAAATACCTGCTAAAATAGCTGAGCAAACATACATAGATCTTACTA
ACAATAGGAGATAATTCTGTGACAACTAAGAGTGGTTCAATCACTTCTAAAGCTCGCAAT
GGTGATTCAATCCAACCTACGTGACTGTACCTGGTACTCAGCGTTCGCTGCTGCTCAGATT
CCGGCTGAACTTAAAGCAGTTAACTCTGTAACCTTTGGAATATAGAGAGAATGGCCGTTAT
CGGAACACTCAAGGCAACCTTACGAAAGTAGGTGGTTCTGCTGCTACTGCGAGTGGTGGT
AAAAGTGCTCCAGCGTCCGGTTTTAGCGGTAATCGTGCTAACGGTGAAGAAGGTGGTTTC
CCAATCGATCCAATAGCGAATGAACATGCTCTTGACCGCGTAACGCAATTGCTGAGGCA
AGTTGTCTCATCGCTTCTAAGATTGCTCATGGCACTGAGTTTTAAGATATTGCCGTTGAT
ACACTCCAACCTAGCAATGACCTTCGAGGCATACTCTACTGGTGTATGGAACGTTTCACG
ATTGCTTCTAGGACTTCTGGCCGCTCTGAATAAGTATGATTGTATAACCCTTTGGTGCCT
TAGGGAGCCTTTCTTTTCTTAGGAGGAAATATGTCAGAGAACTTACTCGTATACTTCGT
ATACTTACTGGTTGTGCTACTGTAACCTGATATTGACCACTTCTTTGACAAGACCTGTCAA
CAATACGTTATGGTTCAACGGATAGGTGTGAAGGATTACATCCGCAAGGATGAGTTGATT
CGCCAAGCTCAAGAACGGCAGAAACGGGCGGAACACCATCAACGTCTGGCAGAGTCACGT
ATTGCCAAAATCAACGACCTGTGGGAGGAATAATTATGAGTTCAGATGATCAATTATCTA
AGTTGGTAGACGAGTTTGTGAGAAAACATTCGAATAGGCTGGACCTAAAGGTACCGATG
TACTTAAGAGATAAGCCTACCACAATGTTTTAGGTTCCATCGAACTAGGTTGCAGTCTAG
GAGAACTAACTCAGAACTTCACAAGGTTATCGACCGGGTGGAACTCGAATAGGGCTAC
ACAATGACGATTCAGGGAAGTCTCTCACCTCCTAGAGAGGCTCCTAGGCTCAAATGCAGT
AAGGAACAATGCACCAACTTATCGCAAGCCTATCACGGTAAGGTAGGCTGCATATGTTAT
GAGCGCGACGATAAAAGCCCTGACGATGTATCACAGAAATCGTTGAACATAAGAAACATA
GCCACCATCAAACCTATCTAAAGGACTATCGGCTGAAATCGTTTCTACTAACAGTTTTAAA
GTTAAAACCTCTCAAACGTGTCGGCGATGTTGGTTCTCGTAACTCATCTATTGTGCATTA
ACTGCTTCTAGGTAGGGTTACAAAACCTTCTGATTTGGATTAGCCCATACGGTTGTCGA
GATGTTGCAGAAGATATTGTAAGCTATTCTTAATGACAATCTAAACGTTAATCACCGA
ACTCCAGAGCAAATTGAGGCTTAATTTGACACCATTAGCAGTAGTTGATCCGGACACTCC
AGCGGTTGCTTCGGCAATTAGCTGTGAAGATAATCACTATTCAACTCTGAAGGGTGATTG

TTATCCACGTAGGAGTGATGCTCTAAATTCGGGACAAGACACTCTAATTCAAATATGGGA
GGCCACAGCGCCTCCTCACTTCGCTGTATCTCTTTGTGAGAAGGTTATTCAATGTGTTCT
AGATGATACGCAGTGTGACGATTATGTGTTGTTGATTGGTGGCGGTAATAAGTACCGATC
GGATTTACCTCACCCAAATGGATACCCTTAGAAGGGCAATCGCACCGACATGCACAAACC
TATCTATCTTGATGAGTGCAAAAACCTATCTCATGGAGTACCACCCTACGATTGTTTTTTA
CGTTTTCGAAGCTGACGATGGTAGAGTCAACTTGTTAGTGGGGTTATGGAAGGTAACGA
TGAAGTTCTGTTATGTCACATTGATTAAGATATGGATATTATTGAAGGTAATCACATGCG
TTTGAGTAGTAACAACAATGGGAAATACTTCCATGCTGCGTCTACACGGTGAACAAAGA
AGAAGCTCTACGAACTTCTATCTACAAGTCCTTTCTGGTGACACGACTGATAAATTTCC
CCGCTATTATAAGTTAACTGGTAAGAAATTAGTTGCTGGTATCGAGTCTGGATTGGATTC
ACTGACTACTGAATTAATATGCGGAATTACGCTCGCGTAGTCGATTTTAAAGCAAGTAT
GGGTGACGAGAACATCCTTATCCAAATTGATCGATTTCTCTGGACTCAACGTAAGAAGG
TGAAATGTGGACCCCTCCTACGGACGTTGAATGGTAATAGCGTTAACTGCCGACTGCCTA
AAGTACACTGTGACTTACAAATATCTAGCTAGCATTATCGACCGACTAAGTCACAGTGGT
ATGGATTCTGTGACTCATGTATCTAGAACTCTTTTTTAGTCTTTACAATATGAAGAGTTG
CGAGCATATGTCGCTGATAAAATGTTTAAAGACCTTAAAGAAGCTTACGGAGTATTTAAA
GATGAGTCATACTTAAACAAAAATCGTCAAAAGCAAAAAACAACCTTTCTTAGAAAAAAC
TCGTCATCGCCAACCTTGCTGAGTACCATCGTCGCTAAGAGGAGGAGAACTTCGTGAAGC
TTAAGCCGCGTACGTGTCGCGGGTCTAAAGGTTACGAGGCCCGCAAGTTGGGATTCCGTA
GCGGATCCGAGCAAGACTTCGCTAAAACTGACCAGTACCTTAAAGAGTCTGAGACAGAGA
AAATACCATATCAAGTTACGTTAACTAATCATTATACGCCCGATTTTGTCTTGATTATGA
AAGACGAACGTAACATGTATCTGGAATTC AAGGTTTCGATTTAGTTTTCCGGCCGTGTTA
ATATGAAGCGCATCAAGAAATGTTACCTGACTTTAGATATTCGTCTGGTGTGCAAGTGC
GCACTAACCGGATTACTAAAGTTTCCAAACCAAGGTGTATACAATGGTGC GTTAAAGAAT
ATATCCTTG CATGTGATTCTAAGGCTAAACCAGCGCACATTCCAAATGAGTGGTTAGAGA
AGCAGAGCTTAGCAACTCTAATAGTCCTCATCCAGTACCTTGA ACTGATAATGACCTAAA
GGGTGCTTCGTACTCCACAATAAAAATTGATGGCGTTTGTATGCTCCGCGATGAAGCAGG
AAACCCACTATCACGTAACGGAAAGCCGTTATATAACTTATAAAATGTACCGAAGGAAAT
CTCCGATGCAGAATTTTATTCTGAGAGTTGGGCAGAGTCTATATCTCACTGTCGTTCTT
TGTCACTGCTGTTGGCTACGTTGATGGTGAGCATGTTACTCTCTATTTCCCTGTTGTTGA
TCATCGTTCAGGTTTAGGTATCCATATCAATCCAGCTGCAGAGGCTTCAACTACTGTTAT
GAGTCTCCTTTTAGCTGCGGGACACGAGGGTTGACTTCTCCTTGAAATTAATGGTAAAGG
TAAACTTTACAATTTGAAACCTAACGAGACTTACGATGTTGAAGTCATTGGTATGGTAGA
GGTACTGGTAAACATGAAGGGCGTTTGGGAGCACTTCTTACTCCAACGGGTAATGTTGG
TACGGGATTCACTAATAAAGAACATGAGTGGTGAAGGTTACAATATGCAAGTTTTGATAG
TACACGCCGTAAAATTATTAAGTTCAATGTTGGGAATTGATTAAGCTGGTCAGTTCCG
TCACCTCGTTATATTCGTTTACTGGAGGATAAATAATGGCCTTTGGCCCTAAAGGAGTG
GCTCCTGCTTAGAAAGCAATGGTGGAGATAAAAGAGGACACACTTGGTGATGTTATGGCT
GCTACTGGACAGATTAATTCCACCATGTACGGTGCTCCTCTAGATGATAAATTAGCATT
CATTCCCTATCACAAGCTACTGTTATGAAACCAAGAGATTTTACTGGGGTACTAGAAGCA
GCCATTCTTCCAATGATGGAGTTGATAACACAATGACGATTAATACATCAGGTAAAGATG
ATTACATAACCAGCAACTGTTCAAACATTACTTTATGGCATTATGAATAATATATTTTTTC
ACAACGGTGATGAGAACGTCCAGCTTATGAAGTTGGAGGCGGAGTTGTGTGAGGTTATCG
AAGCGTTACATGAGGGTCACAGTCACGA ACTCTGTAAAGAAGAAATCGGTGATATGATTG
TGGTCTTAATCAATCTGTGTGAACTCCGTGGTTACTCCCTCGATGAATGAGCTAAACCTA
CATTCCAGAAGACTAGCAAGCGCAAGGGTAAACCATTAATGGGTGGTTTAGTTAATGAAG
GGGAGATGATGTAATCGGTAGTGCGGACTTACTAGAACCGGAAATTA ACTTGAATGGTAC
AAACATCTTCCTAACTTCTGGAGTGGTGGGAGCTGGTAAAACGCCTGCCCTAATTAACAC
AGTAGAACAAAGTGGAAGAAAGAGTCCGAATAACTATTTGTTTATGAGGCGAGAGGTGTA
TACTCGTGATGAAGGTGCACGTGCGCGGGAAGGACGCACTCGACGGTGTACCCCAATTGG
AACCGAAGAAGGACTTGTTCCGGGTGCTTTCTTTGTCTGCTGGTATTGATTGTTTGCTCGC
TGATGGGGCACAATTCTTTAGTCCCGGCTGCATTGAGCTAATCTCCCTTGAGGCAACTCT
CCACAACATCCCTATCGTAGCATTCTACAGTTTAAAGACTGACTATTTGACAATATCTT
TGAGGCATGGAAAGAGATTGCTAGGTACGCAAACCGGATTTATGAGTAACGCCACACTTG
TGAAATGTGTGGA ACTCGGAATGCTGTCCACAATAAGCCTATTGCTGGTTGTGATTCTTT
GATTGTAGTTGGGACTTATAATCATCGAGCTGTGTGTTCTGTATGTTGAAGTAAGGAGAA
ACGTGTATCAAGTTCAAATGTGAAA ACTGTGTTGCGGAGCGTGAAGGGTTTTAAATTTGTA

GCCAGCCCAACTAAGTTTGGCGTTAGGTGTTGACGATTTCGATGCATTTCCGACGTCGTTGT
GAATGCGGTCGTAGTTTCGAAGGCTATCTAAGTAAAAAAGGTAATTACGGTTATTTGCGG
AAAGAAGCTGACTGTGCTGGCGGCGCATGGAGAATCTGACATTAGTTCCTGTTGTA AAC
CCTGTGCGATTGGTGCAGGGTAGCTGATTAATCACACACCTTGAGGATGTGACAAATCC
ACGACTAGAAGAAATTGAGCTGCTTCGGGAGATGATTAATGAATACATTACTTAGTA ACT
GTTTACGCAATTATTGGTAGTAAAGCTGACTTTAACTCAACACGTAACAACGCTCATAAGG
ACGCCAACTGTAACCACGTGAAGCAGAAGTTCACACTTTTCACGTAAGCAAGAGGAGTT
ACGTCACACTTACTTTGATATATTGTTGACACATGCCCAAACGATCTGTATTTCTTATTG
TGGTACTAACTGAGTAATTGGTTATTTTCATGCCTGTA ACTCTTATATAGATGCTGCAGA
AACTGACTAAGGCTTTACGTGTCTTAACTGTGGCTGTCACCATAGCTGATTGGTTGTGAC
TTAGCGAGCCTGTGGTTATCTAGGTAATCCATCAGAGCGCGGATTCAATCATGGGAAGCA
TGTTGAGGTGATTCGGATAGCTAAACATTGTTTCAATTTAAGGCGGAGCTGGTCTTA
TGCCCTCACAGCTCTGCCTTTCAGGTGAGAACATGGACCAAGTAGACCAGGGTGCATTCG
TAGAACTATTAAGGAATTATATAATGGGTGAGGTA ACTGGTATCGGAGATACTGCGCTC
AATCCACATATGCTATTGGAGATTGCCATAGGTAAGTATGAATCTGTTATTCTCCTTCGT
TACGACAGGGAGGGTACTTAGAAGGTCGGGCCTGACTAACCTAAAACGAGAGAATTTA
TTATGGTTACTGGAGCAATTC AACCAAAATAGGTA ACTTAATATGTCTAACGAGGTGATG
TGATGTGAGAGAAATTGTGGGGAGTAGCTTTCCGATTTGGGCCAGACTTCTCAGTAGAAC
TTGCGCTTGAGAGTCTGGTTATTGCAACAGGTGGGGCAACGGCCAGTACTAGAGTAACCT
CTGTCGTATGGACCGGACGTACTTTTATGGACGGGCGGGGTTTGAGTGCGAAACACTATC
TTTTATACA ACTCTAAAGAAGATGGTTGGTTTATTAAGCTGCGAGTAGCAGTTGAAAGAA
TGGGTTGAGCAGTGTTTGATGTGGAGGCAATTTCAAACACCACAAAAACGATCCAGTTT
GGAGTTATTCATGATTGATTTTAGTGAAATGAAGTACACGTTGGAGATGAGGTAGTTGC
GATGGCTCGTGGTGGT GAGTGTTCACAGAAATAATCAGAGGATTGGTAATTAGCATTAC
TACTAAGAGAGTTGAGTTATATCAACTGGGTATTGGAGAAAGGGTAATAGATAAAAAGTAA
AATCAATAGTTTGAAAGTAAGGCGAGTAGAACATGAAAGTGTAGCTGAAGTGAATACAGG
TAATATTGAATTAGTATGATTA ACTCTCTCTCTACGTAATAGACTCTTCCTAT

>NewGenomeName_208

ATATATCTTATACTTAAAAAACA CTCAATAAAACCAGGCTACGATTACTACAAATATAAC
GGAAAGGTAGGTGCGAACAAAAAGTCAGGTGAGCACAGGCAAGACCGTTATCTGTCTACC
AAGTTAGCGACACAACCTACAGGAGATAAACTCTGAACTTATTATGTGCTAATTTTGTA
TACAAGTCTAAAGGATATCTCAGATAATTTAGTGAAGATACCTATAATAAATGGAGAATA
AATCAAAAGTCTTTCCGTCATAAATTCTAACAAGAGGTAATTCTTTGATTTCGATTATTAT
GAGTTTTCATAGCAGGAAGCATTGCAAGAATGTT CATAGTCACTTCTGGTCAGCATCCA
ATACACATGAGAGAATATCTGCCTGGCGAGGTCTCATTAGTAACATTGGTTGTATTTTAA
ACATGCTTAGAGTTCATTGAAAATTTTGATAAACTTTGTTAGATCCCGTCTGGTAGAAT
GCCCGAATGAAGGTCATGGCCTATAGACCATTTCTAACATTACATTACCAAGAATATATG
ACGGTTATCTTAGATTAAGTTAAAACAAAGTTATGAGTAAAGTTTTTCGAGTATCGACATT
TCGAATAGGATCTAATAGATATCTTTAATTTTGTAAAGACATTTACCAGCGACAGTAC
GTATAGAAATAATGGATAAAGAAGAGACACTAGAACACATTGAAGATTGTAAAGAACTTA
CTGCTAAACAAAAGACTTTCTATACGATGTTGCGTCTAGCATCTAAAGAAGCGAAGGAAG
CAGCAGACCTGAAGAACCAGTCAATTCTTTAACTAGTGCGTTTTGTTATGTGGACCTTT
CCGAGTGTATGGGTGTAATGGCTGCTACACTATAGACGGCCCCCAAGAGGGATGATCTAT
GCAAATTATTATCATATCTGAGTCACTAAAGACAGAATTA AACATCTTATCATTGAGGT
TTCAGCTGAGAGATAACTTCAGAAAATACTTGGAGGTA CTTATGACGTTCCAGGAGATAC
TGATTGGCAACCGGATGCTGATGTTCTTGATTATGAAGTAAATTACTAGGGATAAGAAGT
GAAAAGCTTGTATAGAGAAATGGAAGACGCGTTTACTTCGCCCCAAAATGCCACCACTAC
CAAGTTGCCCGCTTGACAACACGTATAGACTATGCTACGACTGCACAGTAGTATACAAA
CAACTTACACAAGAAAACCTAGAAAACCGATTGTGTCTTTTACATCTCTAAAGAAAGCATC
AAGCACTGGGCATACTATTCTTAGATTGGCTAAGGAGTTCGAGAAACTAAAGCAAGCAGC
TCATGGTAACAATGGCGCATAACGAGCGTCTTTGGACACCAGAATTGGACAATACAGGTAA
CCGTTATGCTGATATCAGATTCTTACCCGCACCTGATGGAGGGTAACTTCCATTCGCTAA
GATCTGGTCTGATGCCTCAAACCTCGTGGTGGTAAAGGGAATATCGAAAAGTCTTTGCC
ACCCCTTGGTAAATGAGACACCGTTTCAGAATACTATGCTGAAGGCTGGAACCCTGCAGG
GGAGGGTTCTTCTCAACGTGCACGAACACGGTTCGCAGA ACTGAAA ACTTGCTAACTACTC
TAACATTTAAGTTGTGAGTGATCCAGCACACCCTGAGAAGGTGGGTAATGTATTCCGGTA
CAAATACGGAAAAAAGATTTTTGGTAAACGCGTTGACGCAAGGCGACCTCCATTTGCAGA

GGAGCCACCAATCGATCCTTGCAATTTCTGGAACGGTGCTGACTTCAACTTGAAGATCCG
CAAGGTCGCAGGTTACCGGAAATATGATAAGTCTGACTCTGCCCTACCCAATACACTAGG
TGATTATAATGACATACGTATAGGACAAATTTGGAAAGGGGCATAATCTCTTGCTGACTC
CGAATACCTTAAGATCTCTAAGTCTTATGAACCACTTAAGGGACGTCTTTGTGTAGTCTG
GGGCAACACTGCTGCAGTAGCACGTCCTGATGAATCTTTTGAAGATGCTAAACCTCATA
TCCAGATTGAGGATAATAAGATAAAAATTTTAGTGAGAAAGCAGTTGCCTCTGCTCCTGC
CGAGGATGACGTAAAACCTTCTACTTTGGAAACCTTGTTGTAGAGGACGGATTACCAAT
TGTCACAACGAGGGTTGTAATGACCCTGCTTTTCTAGTATAATTAACACATAAAGGA
ATACAACGAAAACCTGCCCCCGCTGCAATCATTTTCATTGCGTCAGTCCCTGTAAAAGCTT
AAAGCATTGGACAAAGGAGGTATGGTCAAGCGTTTGAATCCTGTAGAGGATATGCATACG
AACACAAGTATTATCGTTATGACTATCGGAAAGAGTACGTCCCTAGCTCTACTAGATCGC
CTGGTTACGTCCGACCCTACCGAGCAAAGATTGCAAACCATCTATCTCTGGTGATCCTA
GCAGATCTCCAACCTGCCCTTCAAGAGTTTACAGAACTCCTTCAGCTGATGGTAATGAGT
ATAACGAGGGAGCAAGTCTTGGAGGAATCTTAGGAATAGGTGCAGGTGCAGCATTATCAC
CAGATGATGGTCGTTGGTGGTCAATATCTGTGAGAATTGTCGGTGGATCTATGATGAGTT
GTGCGATTGATGGAGTTAGTGATGTCATGAACTAAAACCTCTATAACCGAAGAAGATGT
CGTAGATAAGATAGAGTTTGCTATAAACAGACACAATCGTAATGCAGGACGCGACAATTT
GGTTTTACCCTTCTGATCATCGAACTCTTTAAAGATGCATTGTGTAGAGTTGTCCGAGA
GATACCACCACTTATGGGTATCAATGTTGATTTGCTCAAATACATAGTGGAAAGCAAAA
AGGGGACGTATTAAGCAATTTCAAGATCATGAACAACATCGGATTAGAAATTGTCGCC
TGGAGAATATTGTCAGTTGATTTACTAGCAAAAATCGTACTCTTTAAAAAAAATGAAAG
ATGTAGCACTAGTAACATACTTCACTTCTATTTGTTCTGTCATTCGGAGCCACCTATGCAT
ACATGATTAGGTTGAAGGGTTCTACGGTGGATTCCTTTAAACAAGGCATCAACTGTACTTC
CCGAATTGCGAGGGGTTAGAGAAGGAGAACAGTCGTTACGAGTGACTTTCAAGGGATATG
AAGAACTAGCACTAGATGGAGTAAAAAATATCCAGTAAGTGCACAAAGAGACCATGAGT
CCATGGTACTCTGTTGCCATCTCCTAGATCGTATGGATGAACTTGATGATGAAGACGGTG
ATGTTGATGACGATGGTGATATCCCTGCTAAACCGTTCGTCGGTCTGTTATCTGAAATT
GACTTTTAGTTCCCATGAAACGGGAAAAAATTTCCGGGAATAATTTGACCCCTGTAGAT
TTTTATGTGTGACATAGGTCTTAGACAAGACCGAGTGCCTGAATCGCACATCGTGTTAT
TTTTAGGACATATAAGTCGACGAATCTAACGCTTCTGACTTAGTTGTTTCATGATGGTCC
TTATCAATCTCGTCCACCTGATTGTGTGCGAGGGAAAAAATTCGATATACATTCCTTGCA
ACTTGATTAATCAGAGTTGTATCAGGCAAAAGAATGTTGGAATTAGTTAATTATGATTG
GAGATTCCCATATCATATAGTGCTCCTTGATGTGCATAGTGGTACATCGATTATTCCTCG
TGGAAGCTTTCATAGATCTCAATCAGGACAACATGCATCTATTGTAATCACTCAAGCAA
GAGATACAATGGATTTTATCCTAGTGCACACTTCTATCCTGTATCTTGTGGAGAGACCGT
CCAACAAGATAATGTTTTAAAGAGTGAGAAACCAGTAACTCATCGCTTAGGAGAATGACT
CTAAGATATCACCTTTATCTTCAAGAGAACTCCTCTTTAAAAAATTGGACAAGAGACGAA
TTACTTTAAAATGGGCCAAACTCTATACTTCCTATTGGAAAGATGACAAAACGTATGCT
TAACGTTATGATGAAGCACGTGATCTAGAAGCCTCTTTTTAATTATCATTAAATTTTAC
TCATTAGTGCAGCATTCTTAACTTTGCATATTATATCTATGCAATTGGATTTGTCTGG
CCGTCGCCTTAGACCATCATCTCAAGGTTAGTCCCTGTCTGCTGACTCATCGCTGAATC
AGAGAACTCATTATATAGTGGAGACTAATAGAAAATAATGTTGGCGACATGCATGGGTTG
TAAAGTTTTTTTGGTTGGTATGTAATATAGCATCGTTTGTATATCAAGGAACATGGAAC
CACGTCAATTTACTTTCTAGAAGGGAATATGAAGAAGGAATCAATAGAAAGGGAGTATGT
TAAGGATAGAAGGGAATGCTCCAGAGAGTTCGATCGAGTCAGTGCACCAGCAGTTGTAAT
GAAAGTGGATGGTAAAGCTGCGTAAAGTTTGTGGAACCTTGTAATTATCGATTACAGGAGCAT
GGCGCACTGAAGCGCAAGCTTGTAGTCTGTTGTCTGGATGGGAGAGAACTTATTTCTTC
CAATTGATGAAGTATTCTTCCCAACTCAAGAGATGAAGTGTGAACTTGATGTTTACGTTA
CTACACACTGAACTCCTGTACACGGTAAGTTGATCACAACCAAATACGCGTACAGATAG
GAGACAATGCGAGTCATGCGACTGGCGCAATATATAAGGTATTACTTGGTTTTTTGGTATG
AGGAGGAAGTGTGAAAGACCAGCGGAAGATGTCTGTTGGCAGCATAAACGAAAGTGTATC
GCAATGTTACCTTCGATTCACATAACACTAGCTACAGATAAGGTCAAGACGATGGAAAA
TATTACTGGAAGCATTGTGCGAAAGGAAGCGGAGGACGACCTCATCGTAGATGCTGATGGG
TTGCAACTAGGATTTATACGTGACATTGTGCTATCTAAAGAATTTATTTTAAAAGCAATA
TTTTACTAATATCCGCCACGATATCGAGTTCTAGACGAGCCGCTAGA ACTTAAACTAGAA
CTGCTCAAGCTAGTGGAGAACTAGAAGACGGATTACTACTGGAACCTCGAGCTGGTTGCA
CGGGTCGAACTGGTTGATTAGTATGCTTGTGGTTACGGACATCGGCTACGGTGCTAGTG

GTGGTTTTGGTAATTCTTGATGATGTTATCGAATTTATTACACCTGGGGTTGCACTGGTT
GCAGAATGAGCGTTATCGGATGATCTCACTGCAGTATTAAGTGAAGGTAAGAAGCATT
CGACTAAGATAACCAACACAATCAAAGAATGTATAAGCGATACTGAGAGGTGAAGTCTTA
ATTTTTACATCATCTCATTATGAATTAGGAGCGTGCGCAATGAGAGTTTCAAACCTTTGA
CCCATTCTATCTACAATTCCTTTGTTGGGAACCTCTATTTCTCTTTTCAATTCATTTACG
TCATCCTCATGTTTATAAATACGGGATAAATTGAATCACTCTCACCTTTTGTAGTT
CCCTCTGTTAAAAATGTTTCGGGAAGTTGAATATACTTAAATTCCTTCTTTGACTAAGACT
ATTGCATTATAGAAAACATCTTTTGTTCAAAGTGATGCAGACCTTCTGGATCGCCATAC
TTTTTAACAACCATGTCTTGTAGACCTCCTTCACTTCGTGGCCCTGCTCGTAAAAATAA
GTAATATTGTTTACCATTAATAACAACCAATCTAAAAATGGATCTCCTGATTCTACTTCC
GCAATCCCTGAGGGAGTTTCGCCTGCTACTAACGAATATGATGCAAGGAAGGTTGTATAC
TTCCCTAGATCTACTATAACTATAATTCTACGTCATGTATTTTTTGCTAAACGATAATTG
AAGGGTTCGTCATTCTTGACACCGCCGCCAACATCTACCTTGCGACGAAAAATAAAATAG
ACCATTAGGACCCGTTTATGATGTCACATTGTCTGAGGAGACGAACCTCAGTAAATAGTA
CTTGTAGTTCAACAGTAGGTAGTTGCGTCATGCTCCCGACATTTCTTTTTATTGAAGTAT
ATTGATTAGCAGGTGTGAAATAAAAAGAGAACCTAGAACATACACATGTATACAGTATAA
CATGCCAGCACATGTTAGTTTCATGTGCAGCAGTGCTTGAAGTGCCTAAGGCAACACTAA
ATTCACCTGCCGTTGGAGTCATTCTGATTAATGCCAGTTCATATTGATCAGGAATACTAA
AAAATATATAACCATGACATTAGACCACCATTATCACTGACAAATTTTTTAAAATTATTGG
TCGGTTGATACTTGTCAACAGTAGTATTTTCAAGTTTTTAAAGAATCTTTTATATCTCGTA
AATTAATAAATCACTTTTTTGAGTTACATTGGAACCTACCTTCGGGTGATCACCAACCT
TTACATATTGACTTATTAATCTGATTTCTTGCGCTTCTTTCTAGATTATTGCAAAGCTTT
GAAAAGGAATTGACTGTTTGATAAAATTAATTTGACTAAATATCTGCTCAACAGAAGGAT
TGAATACTTTTCTTCTGTTCAACCTGCTATAGACTTCATGTTTAAATTCGCTAGGTTCG
GTAGGAAACCAGATTACACATTAGGACGTTATGCAATAGTAAAAGCAAAAAACTCTTGAA
GCACAGAGCTTCCAGGGTCTTGAAGTGCACCTGCCACGTTTATAAGAGGTGTGCCACTTT
GAGTTGTATTGTTTCGCCGCCGACCCCCAGTACGTAAAATTGTATCATTATATACTGGTC
AATCCTGTGCATTAACACCACCACGAATCGCAAGCTATGCTGTTTAAAGGATGAAAGATTG
GTCTACCGGCGTTTCTAGGAAAATTTTAGGCCGTAATAATCTTATGCTCCATCATGAT
ATATAGTTTCTTTTCTACGTATTCTTAGGGAAGTTTTCTTTCCCGTAAGACCATCAACTG
AATCTCCATTAAACTCTGAGGCCATTACCGGCGCACGTAATGCATACCATAAGATTGATT
CACCTAACC GCCGAGGTGAACAAAGTCATTTGCGAAGATTTCTGTCTGACTATTAACAT
GGTCTCAATGTGTTTATGAGGTATCAAGGAAAGAATCTGCCAAACTTTCCAAGAGAGTAT
AAAGGTGCCTCCAATAACGTTATTTATTGATCGTCTTGGCAGTATAAGTTCCTCAAATGG
TGTGATATAACCTCCACGGTTCAAGAAAGGGGTATTGATGAGCTTATATATCACTATATC
TCGTCTGTTGATGGTAAAAGACACAGATACCTCCAGAGTTCTGTGTAATGTTAGAAGTT
AGAAGATGTTTGGTTGAAGTTAAACAATTGTAAGAGACAAAAGCACCAAAAACCTCAGAAA
CGAGTGTCAAAGCGTTATATCAGCGAAGTCGTGACTCGGAGTGCGAACCAATCAAATGG
AAAGCAGCATCGGAGTTTTGTAAAGATCAAACCTGGGAATTTATGTTGATCACCGAAAAG
GAACTTAAAGTATAATGGCCATCATGAACATAGAACTTTAACAGTATCCTTCATATGTAG
AGTTCTAGCGTTCACGAACAAAGGAGATAATCATTTCGAGTTTTACAGACCTGTGGGCGG
TATATGTTGCTGCACCTAGATTGTTACAAAGTCATTCGGGACCTTCAGAATGAGGACGTA
AAACAAAAGATTCTATCCAGAGACTCCACAACCTCCGCAATCTCTTAACTTAGTGTGCTA
ATCCTATAAACCTGCCAGTAAACATATGACTTCTGGTTCTTTCTTAAGTGTAGGAACAG
CATTTAAGTATCCCACTGACCAAGCGTACAGTCAGATCTCTATATCTTATATTACGCCAC
GTTCCCGGTATACTAGAGCAGTTTTAGAAAGAGAGGATTACATGCTCTTCCGCTGAGTCAA
ATCAATATGTATAATTTGATGATTATTATGGTTGTCCATGACTGCGGGTGTATGAATGGG
AGAGAGGAGGAGGACAAGATGTAGTGCAAGATGAGAAAATGATCAAAGCATTGAAGGATT
CGGGTCATCCTTATCTAATTGCAACCCAATATTGAGTCACTGCGGTATGGGACATGAGAA
ATGTATTTCCGTTTAAACATTGGATGAATTCATAAAAACAATGACACTTCTAGAGCAATGA
CTCTGTCAGTTGGACTCCTATATGCGCGCTGTCGTCTCCAGTTGCGGATGACTTCAGTG
ATCCAGGCACATAACAGTTTCTAGTGGAGGTAAGCAATGTACTTCAACTATTCCTGACC
TTGATAAATATAAATTGTCAGTCGTCTACAACCAAAAATCGACTTTTATTTCCAGATAAC
CGCAAAAAAATCCCGCCTAAAATTTGACCCCTAGGGTTTTTGACTAAATAACTATCCTG
AATTGGACCACTCCGGAATTACCTAAGTTGACTGTAACATCTTACACTCTGAAACTACCG
AGAGATGATAGTACGGTGAATTATAGAACATTCCTCGTCAAAGAAGAGAAACTTCTACTT
CTCGCAGCTCATTCTCAAACGAAGAAGTGCTAATTGTTGCCATTAAGTTATCACTGCT

GCTTGCACAGATGTCAGGGATATTGATAAAATTGGCAACTTTTACTTAGTATAACCTCTTC
GTACAGAGCAGAACTAAATCTGGTGGCCACACTGTCAAGCTCACTTTGACCTGCCCTGAT
GATGGTGAAACGTCTGTTGACGTAGATTTTCTCTTGAAGAAATCAAAGTCAAAAAGACT
TGAAGTCACAAAACGAATCTTAGAATTGCTGATGAAGTCCCGGTTGCTATGGGGTAGCCA
AGTTGGGATGGTTTTGTTGGTATGAAGTTTGGTGGTGGTACTGAAGTGCCTGTTAAT
CAATTTTTTGAATGGGAGGAATTTGCATCAAGACAATTTCTGATTCAGTACAGTTTGAA
GCCTATCAGGACGTAGCTAAAAAAGCAATTCAAGCCTTCTTTGAAGGTAAGAACGCTCAA
CAGTATCAAATGGTTCAAGACTTTTTTGAACCTACGCTGAAACTGAATCAGACAGTTAAG
GTTATGAATCCAAACACAGGTATCGAGAGGGATGGAATTTGGGAGGGATTAGAAAGTTTT
TTCGAATAGCCCTAATGCAGATGGACTTGAAGACATATTATGGGTGCAATTTTGCTTTAT
TTTACGCTCACAAGTAGTGTGTAGAATATATTGACGATCTCATGCCATGGTGAAAGGGAG
TCTATATGAATTTTCTTATTAATACTTACAAGAGAAAGAAACACGTATGACGGAGCAAA
AGGCACAAGGTGGCTAAGATAACAAGTTTACGAGTTTATTAATGCTGGAGTGGCGCCTCTC
CAAACCTGCATCGGTTTTTTGCTTCGAGATAGACTATACTTGCTCAAAAAGTCTTGGTAAAG
ACATTAGAGGGCGTATGACATACAGTCCTTGAATTGGAAAAAATGACCAACTTGCATCTA
GGAATACAACATAAGACGGATGAAGTGAAACGAGGACAGGACCAGATAAAAACAGATGCT
GAATCTGAAGAGTTAACATACAAAGTTTTATCAAATAATTTCAATAAAAAGGGAAAACAG
GCTAAAAAATTAACAAGATAACGATCCGAAGGGTTCCTTTAGTAAAATGTTTGGGTGG
GTAGCTCATCTGCAATCTCCGTTGGTAGATCGAGCAATAAAAATACTTGTTTTGTTTCTA
ATTGAAGATTTGTTACAGCATACTGCATATGAAGAAAACCTTAAATAAAATAAAGACCTTC
CTATGGAAAACAGATTTTGTCTTTAGGAAGATATATGGCTTTGGTAGATGGTTAGTTAGG
GATAATAATGTAGTTGGTTTTGTCCAAATATTTGGTAATGATACAATATCATTAGGTAGA
CTTGTGATATCGGTAAGTGTATGACAGGGATCAGTGGGATGCAAGACCTGATGAACCCA
TTCTGTAGCATTGCTGATATTATCTTTCTAGCAAATCTTATTAGTGCCAGTCGATTTATT
CCAGGTAAAGATAGATGTTACCCGATTATTAATATTACAGACCTAATTTAATAGCTAGT
AAGCTAAACTTGACGCGGACAATAAGCGCACATAAACGGATGAATCCTGGTTTTCTCAGT
GGAGTAACAGAGAGGCTTAAAAAATTGGGAACGAGTGCAGGTAGCCAAATTACTCAGAAC
ACTACCACAGGTAAAAACCGTCTTGACAGACTTACAGCTGGGGTAAAGCAAGCTGTAAGA
GCTAGCAAAGGGATTCAATCCTGAACTGGTAATAGTTTTACTAGAGCAGTTGATGGTATA
AAGATTAAATTTGCAAAAACCTAAGTTTTCTGGAAATGTAAACCCCAATCCCAATCTAAAG
TTAACTAAACATTATTATAAAGCCAAAAACTATTGAGGTAAAAGCTAAAGCTGGTGGGA
GGACCACAGGGCACCCCATGCCGATTGATATTGATATAGGAAGTCAAGTGGCATTTTGGA
TTTATAGAACAGAAAAAATCTCACATTTATCTCATAACAGTTTGTGGCAATAAGCAGGGAG
GTGCATTTAAAGAAAGTGAAAGGAGAAAAGAAACAAGAGAATATGCTAAATCAAATACC
TCTGGTTCTTACGGTGTTTTTCAAGAAATTTCTACTCGACGCGGGTGGTAAGCAACGAAT
TAGGATAAACAACCGTTGGAGATGGAGACTTAATATCTGTAGACAGTGCATTAGATAATT
GGAACCTGTTGATAGTCCTGCTATGAACATTAATAAGTATAAGCCCTGCTATGTACACATA
AAACCTGAGAACAAGAGCACTACAAGCTTTGGTGATCTGCAACCAAAAATGATAACAAA
TGGTGGAAACCAATAACATGCATTAAGCAGATGCTGGTAACCTACCAGAGTCTTTTATC
GGTGGTATTTTTAGAGCGGTTAAAAATGTATTTAGTGGTATAGTTCACACTGTTACTAGC
GTTGGAAAGACTGTATGGAATGGTGTAGTCAGGTTGCTTCCAACCCAATTGCATCTACT
GTAGCGTCATTTATTTCTGGTGCTAACGTTATCGTACCCGCTTTCAACGCAGTAAATTCA
CGTTGTTCTGGTGATCTCATGGGTCTGCAATATATGCATTTGGTGGTATCAGCAATTGT
GCTAATATCGATAAAGTTAATGCTACTAATCTAGCTACATGGATCTAAAACCTAAGATTG
AGTATGGTTGGACAAGGTGTCTCAGAAATGTATCATTGTGCACTCAAGGCAGTATCCAAC
ATTAGTAGTAGATTTAATGGGTTCTTTGACAGGGCCAGAAATTGCGCGATTGAAAAGGTT
GGTATGCTATTTTTAATGGTAATATTCGTAAGTCTATTGGTTCTATAGTAGGGCGAAGG
CCTGGTGTATTGGGAGGTATTGAGAATTTTGGTAATACGTTGAATAAAAATAAATTAGAG
CATATCTTAGGAGCAGTTCCTGGTCTTTGGAGATTTAGCAAATAAAGTTACTAATAGATTG
TCAATTCAGCCATTGAATCTATCCTAGATAAATCATGCGAGTCTTTTAGTGCCTTAGCT
GCTATTGGTACTTTTTGCTGACAAAGTAGGTATGAAGGATGTATATGCAGCTATCATGAGT
GGTGTCAATCTGGAAACTTTCTTTAAGGATTACCAGAACTTGGTGCAGAAATAGCCGTC
GATCCGAGAGTTTTAGGTGTAAGTCTGACCCGAGGACGGGATTTATTACAAAATAATCAGTTC
AAGACAGAGTTTGCAATACAGACGACTAGTGAATTTGTTACCGGTTCCGATGACCGAATAA
AAAATCGTTGCAGTACCTACTCCTGGGCCAATTGATAGCAGTGATACCCACATAGTAGCA
CCATCCTCCGCAACTAACAGATATAGGCAACAGAAAAAAAAGGAGTGCAACTAGATTTTG
ATGAGTTTGTGAGCCTAATGCGGGAGCTAGCACTACTTCTAGAGCTAATCCCAAAGCGG

GGAACAGCGACTTAACTACTGTAATGCAACAACCTACAAGTGCAATTAATACTATGGGAT
GAGTTGTGAATTCAATTAGCAGCACTATAGTTTCTATAAAAGATGTGCAGATGAGGTTGT
TGAAGATTGATGAAGAAAGTTTTAAGACAGCATGATTCATCCCCAAATATACGAAAGTGC
ATCCTCCTCTTAAAATGGTAGCATTTGTTAATTTGTTAAAGGTGATAATACCAGGTTGCC
TTCAATCACTTTCAAATAGCAAGTGCCTGATAAACTTTTTCTTTCTTTTTCAGTCTC
TTAAATGGTTATCTAATCCTCAGAATCCAGCTCAGTTTGCTACATGACTTGTAGTTTTG
CTACAATTTTTAAAGTTATAGCATCTGTCTGCTACAGCTGCTTCTGTTAATTCTATAGAAG
GACTGTACGATCTTTTAATAGAAGATGCTACATGGATGAAAAGATGAGGTGGTTGCACAA
GAGCACATGCAAGAATGGGAACCGCATTCTTGGCATTAGCCTGTCTTACAAATCCAAAAG
GGTTATCGAAGCCTTATCAACCGGGCTATTATTCGCTCACAAGGGTCTCCTTGCTGCCT
TTGCCAAACTTGCTACCCATCCTATGATTGCAGGTGCAGGACGGTTTCGTCTTCCAAGAT
ATTCTGATCAAATTCCTGGTGTAGTCAATAACAATGAGGAAACAATTGCAGAGGGTTAG
TATCAACAACAATTGAACCTGGTGTATGCTATCATTGCCGAGTCTGAGTAAAAAGCACAAA
GAATCGCAGACCTTAAAAACA AAAAAGAGGATTTTTTCCATCTTTATTGGTTGGTTGGTC
AAGCTAAAGAAATTGAAAAGTCAATTTATCAATTAGAACTGGGAAAAC TAAAAGTTATG
GATTTTTTTGAAAAGGGCGGTTATCAAGATCAGCATGCAATGGGTGGTTGGATTACTGGTC
ATCAGTCTGGCAAGCATGTATCACTAGATGTTAATAACCCTGATTTTATTGGACATGGAA
GTGAATATGTTACACAGAAGACGGATGGGGGTGCATTGATTGTTTCGTTTCATACTTGTG
CAACTAAAGAGGATCCCCATCCAACATCTCGAAGAATGAATGAAGCACGACTACTAGGAT
TTTTTGAAGAAGGTGGTGGGTACAAATAGTTTGCTAAGAGAATGATTAAGATTCATGAGG
GTTTCAGGCCAACAGCAATACCTGAACCTAATGGTGGAAATTTCAATGGGCTATGGTCATT
ATATTAACCGTCTCATATTGTCCCTCCTACGATTTGTAGAGCGTTTGCAAAGCAACTGT
TCCAACAAGATTATAAAGACCATGAAATCGCTGCTATGAAAAAACCTGGTTACCGTAAAT
CTAGACCTCTACAAAAAGCAGCATCCCTATATCTCACCTATAATTAAGGTGCACGTTGCC
ATACTGGAATCAGCAACAACATGGCACCGTTCATCAAAGGTGAATTTGATATTGCAGGTT
ATGAAC TAAAAGTTAATTTTCGGTTTTATAAAGTTGTACGTAAACGATCTACTTTTTTCA
ACTTGATGAAGAATAAAGGTTTGGGAGACGATTTGGGACAATAGCTTTTAGATAGCGGTT
CAGTTGTCCCTATGGACGAGTCGAGGTCAAGTAAAGGATTTGATTGGACATTCGGATTAG
CACAAC TGTGTTGGTGAATACCTGCTGCAGCTGCAACATTAGATTATAATATCAATGAGA
ATAGACGTAAATGGTTTGGAAAGTATTACGAAAGGTGATTCTTATAGAGTCGTGCATACGT
CACATGCAGATACAGGTCCTGGATGGGGTATTGACGGAATTACCTATAAATTTGCTCGTC
GTTTGGTATTCTCCCCACATGCTGCTGAAATGTTTGCTAAGATGAGGCAAACATCAGTTG
GACTGGAAAAAGGATCTGATGTTGCAAGCAGGGGTAGATCACCATCAAACAATTAATAAC
ATGACGGTCACAACAAC TCAAGTGCATTGATAGGGCGAAGGTATAAACATTTCTGGTCCTT
CAAACGCATGGATGAAAAACACTGCTTCTCGATCTGGTTGGCATTATAGATACAGTCACG
GACCTGGTAGTGGTCACTATGATTATGAGGGTGAAGGTGCAAATAAAACTCCTATCTTAG
GAACAGCTGGATCTCCTTCATATTTGTTTCATGGGTTTACAGAAAGAAAACGCAAGAAGAA
AATTACTAGATTCAAGTAGACTATCTGGATTAAGTTTATATGGTATCAATACCGATCAAG
GAGGTTATGGAAGACCGTTTACTGACATGTTCTCGGAAGGAACATTTGGTAATATGGGAG
ATTTCTTACAACCCAAGGGTATCAATTAACATAATGGATTCTCAGAATAGGGCGAGGA
TTGCCCAAATAAATAGTGAACAAATCAGAGTTAAGAAAGTAACTGAACAAAGGAACCAAG
AAAGAGGAGAAATCGATGCAAAGGCTTCGGAGATTGCGCAGATGGCGTTGGCTGTTGGAG
ACGCGCAAATCGTTCCAATAGGCAATTCTGTTCGCCGGCTGAGTCGGCGACTAGGAGTT
TATTAGGTGTTCAAGAAGGTGGAGGAACGGACGCGAATGTTGGTTGAACAAATGGAACAG
TGTTACGGACTGCTGTTCTCTTTACTTCTATAACAATCCTTTAACAGGTATTTTCC
AATTCGTAAAAATCTTTAAAAGAAGGGATCTTAGTTAGAGA ACTGTCAGCTCAGACAAA
GAGA ACTCAATCCATTTACAGAAAAGGTAAAAGGGTGGATACTCAAGATGGAGCATATGA
CTTAGTTACATTGTTAAGATGTTTTGAAATATATGAAAGTATTGCAATTTCTCCATGGA
GTACCATATTATTTAAGCTGATGCAGGAGAACTTATAGGATCTTGAGCAGGAATTGAGGT
ATTTACTACTCAAGTGCGTACCCCGATGAAAGATAGAATTTACAATTCATATCCTAGCA
AATTC AATCAAGAATTATCAACAGACACACTAATGTAAC TTTTTGAAATAACTGTGTTTC
TGATGAGTAACTAATCAACGAACTACAGGTGTATTTGGTAATTCTTAAGATAGCTTCAA
GAATCAAACAGAGGCTGGTGTATCGTAAAGTATCTATTAGGCAAACATTTATAAAACC
TGAGAAAAAATTGTAAATAGAATACTATTAACGCACAATCTTTATCTCTGCAAAC TGG
GCGAGTGTGTTGATTTAAATTATCGGATAACACAAACAATGATTCGGAAATCCAGTAAAAA
GGGTGTTAGGTAAATTGGGGTTCCTTTTTTTCAA AAATGCACTTGGTTTTGATTTTATAAC
AATTGGCTCTATGACTCACGGTATTGATAATCAAGAAGAAACATCTGAGGCATATATTGC

ATCAGGTTAAAACAATACTATACACATATCATTACACACCTATAAGAAGGGGAGAAGCAGC
CGATGATCAATTCAAGATAGATCGCAGTGCATTCCCTGAGGCGAAAACTTTTTGTTGGG
TTTAAGACTTGGTTCTTGGTCTGGATATAGTGTAGGTTTTGACCCTGTATTCATCACCAG
ATCTGAAATGGGAAGTAGCACAGATTTATATGCAGACGCTTATCCCTATTCGTAAGCTGA
ATTATGGACAATAATGGCAAATTAGAACGGAGGGAATGCTGATATTCCTCAACAGAATAT
GGATAATTCCTCTAAAAATGCTGCTAATTTACCTAAACGAGTCAGATACTCAATGCTTCC
TAATCAAATTTCTGATGCTAACTTTTACAACAAACCTCAAAGAAATTATCAAGAGTTAGT
TGCATTACAAGCATGTCAATAGATGGTTATTGAATAATTACAACCAAACCACCTGACTAT
CATCATTCCCTGGCAATTTTGATTTATATGTGGGTTTCGGAGGTTAACTTAAATATCCCTTC
CACTAATCAAGAGGGTGACACACCTGAAAGAGATCCCAAGTATAGTGGTAGATGGTTGAT
TGTTGCAGTAGCACAAAAGGGGGTAGGTTTTAACTTTTCATACAGTACTTGCTATAATGAA
GGCCTCGGATGTGCCGATTATCCCAACAATACCAAGAGGAAGACATAGCACAACTTGACAT
CCTCACTAACATTTTTTATAATATAAGTATAAATAATTATGTATCATCGAGGTACAAAAA
TGGACACTATAGACCAACACATAACGATAACGATCTAATCAAAAATCCTCTCATAT
CACCTTCCGATCGTAGACACTTTAAACAAGAAGTACACGGACTAGAAGAGTATTTAGAGC
ATCACAAGAGTGAGATTGAAGCGGGAGATCATCCCGATCGAGAAGCACTTGTACTATATC
CTGATGACAGCCCAAAAGAATCACAATCCCTAGGTAATGACGAGTAATTATGACAGCCAC
TACACAGAAGTATGTGACATTTCCCTGCTAGTGAGATGAACTCAATAGATTTCCCTGGCAT
ATGGCAGTAGAAAGTCCCAGATCAATTGTGTGCTAGAACCAGAGACTATATTGCGTCTCA
ATCTCTCGATGAAAGTGTGGTAATGATAACGCATTGCGAGAGGATCGAAGTACGTTTTCT
TATGTAAGTCAAACCAAAACATAAAGAACGGTTTAGAGAAGTGTGACGATTACCTAACCCAC
TGCAGCAACAACATATGCAAATACATGGGGTGCTTTCTAGCGTGCATTAACGAACAG
TGAGATTAAGTATAAACGACATTGTCTTATCAGGGTTTACATGTTTTCGCCATGTGAAAG
TAATGGAATGCAATCTGTAATGAGAGAATTGGGACGGACTATATGCTTAAATGAAATGCC
TGAGGGACAAGCAGAAACAGCAGTCCTAATTGAAAAAATAGAAATCAACCACAGAAGGG
GGAGATCGTGCTTTTTCCCTGCATCTTTTTCTCATATTCATAGGGGTACCCCTCCATGTAC
AAGAATCAAGTATATTGCAACTGGTTGGTCTCTTTTTTATACCACCTGGCGGTATTAATAT
GCAAGTAACAGCAGAGAAAGCGCTTAGACCCTACTACAGGTATTGATCGATATTGCTA
TACTACACCTGGTGGTGGTATACATGTGAAAGTCGTATAAAGACTTTCAAACCTAGAAT
ATTCTCATGTCAACTATTAATGTCTGATACGTCCAACGCTGGTCATCGCCAACAGGTGAT
TTACCTGTCAGTGGAACAATTAAGTGGCTGGCGGCCGACCCATCAACTGACACAGAT
GAAATTTGTGCTGCTACGGAGGGGACGGTGACTGTAGCAGGTGTTGTGGACACAACCTGCA
ATTCTAGATAATTCAGGCTATCCGCTTGGTGGTAGTCAAGATCTACAAGTTGTTCAAAGG
GTTTCGTAACCTACATGGTGAGTTTGGTAGCTCAACTTATCAGAACAACACTAGTAACTTA
AATGCTATTGGTGATTGGTATATTGACATTTGACTACAAAAGCCAACCCTGCGATTTTG
TGTCAGAGGCAAACCTAAGATGTATGGTCCTAATCCTGAGAACCAATAGGTTTACTTAAGA
AGAAGAATCGGTAGTGCTGGTTTTAGTTTCGTTATTTTCATGCCTACTGATCAAATAGCACT
ATTGTTACATTTGCAGGAATTAAGTGGCAAATGCTACAGTGCCTTCGAAGAAGAGTAC
TTGTCGGCATTCAATGATACACGAAACCACTCTGCAGGGACGGGACTTCGTTCCAGCAA
TACTTTGGAGGTTGGGCAGGAAGAACTATCGACTTAAGTAGTCGGGATGCTAACAACAAC
CAGAACGCTCGTGGTAGGGATGTTACGATCTGCCATGAACTTGCAGCTTAATCTTTAATG
ACAACGAACTGCCAGCTCAAATCTTTAAACCCCATCATAGGGTGCTCCGATTTCAAAG
ATAAGACCTGATTGTGTAAGGTTGATGTATGAACGTGATCTGTTAATTCTTGAGTGGTTT
CCTGAGAATGCGTAGCGTAGACCTACTGTTGCTGAGATAATTGCAGAAGTGGACAGGCAA
ATGACTGCTTTAAATGCTGGTCCATATAAACGGGATAGACCATCTGAGTATCCAGATTTG
AAATCACAGGTCGAAATGTTGTATCATGACATCAAGGACAGTACGTTAGGTAGTTGAACA
CGGATTGCAGCAGTTGAAGCGGTAAAAGCATAACATCATAATCCTTGATGATTGAAGATT
ATATTATAGCACACTGGACAAATAGCTATCAAGCCCATAACAACACCTCACCATTTTTCTA
CTGATGAACTTTATCGGAAAAGGAAGAAGGTGGGTATCATTCAACGAATTTTTATAGCA
GAGACAGAGCTAGTAAACCATATAGAGAAAGTTATCACAGGGTAATGGTAATATCCGTTG
ATACATTTATTTTAGAAAATTATAACTCAGACTGGAGACCATCCTAGAATTGTGATATGA
TATTCACATCCGATGGTGAAGCATGGCATGCACACCTAGTAGGGGATAAACGCAATGGTG
CCAAAGGATATAAGACTGTATTCGAGATCACTGTTTACGGGAATCGACTGTATAGTATGA
TTCGAGGATAACATGATATAGGTAACATGGTATGGGGTATTGAGGGCATTTAGAAAGTCA
CTCGCCGTATCGACCCCAAATGAACTTGCAGCGGTATCAAAAATATACAGACCTTTGTTG
GGATTCTAAATAAACCGACGGTCAATCTTGTGCGAAAAGATGGATTTTTCTGGTGGGTTG
GCGTAGTAGAACATAACGAAGATCCTATGGAATTAGGTAGGGTCAGAGTTCGTGTGCTTC

GATACTATACTAACGTACGAGGCAGACCAACTACAGCTCTACACACAGAGAATCTACCGT
GGGCGTTCTGTTTACAACATGCTGTCCAAGCAGATACTCACGGGCGTGATGAAAGTTCTG
GACAGCTTCAACCCGGCGTAATCGTCATCGCATTCTTTGTGGACGCCGATCAGGCACTGA
TGCCTATTGTCATAGGAGTTCTTCGTATTAGAAATCAGACGAGACAAAAATTGAACACC
AAATAGCTTTTACTGGTGAAGCAATGGAGCCGGGTCTTAATGTTAATGCATCTGCATTAC
GCCCCGCAAAACGAACTTCACAATGGCAAGAAATATAGAAGAGGGTTTCTGAGACAAG
GTGCGAATAATACATTTTTCGCTCATGGCTCGAAAATACAAGAGCAAGGGGGTCTGTGTTT
CGCCTAGGAATCTTGGAACTGCTGTAGCTATGAATGGTAGTGAAAGTAGTACTGTGAAAA
TGATAGCTCCAGTAAAACCAATACACACTGACAATGGGGTTCCTGGTGCTTGGCTATCAA
TCGAATATAAACTATGATCTTTTATTTAAGATCTTGTGGATCATTACAGGAACCCTAGTAA
AAAAAGAAGACGGGGACTTCCGCGATCTCATGACGGGAAAAATTGTAATTGCAAACGCGT
TAACTGGTAAGGTGCAAAAACCTCATGAGTGCTATATTTACTAACTCGTTAGTTCTATCA
GGCGATCTTTGGCAAACCTTGCAGAACAATTAATGTTATAACTTTACTTGCAGGTCCAA
CTGGCATGCCATTTGTCAATTTCACTGGTGTATGGCTGCAGTCCATAAGATTTTAAAGTG
CGTTTTGCATCGTTGATATAGATCTTTTAAAGTCTCAATCAATCTCCTGTTGATAGTATTC
TTAGCATTGTTGCAAATTCCTTGGAGGTATCATCTTTCCAGTACGAATGGTCATGAGCA
GTGTTTCAGAAAGTAATTGATGTTATTGTTAGCTCTGTTCAATCTGTTCTTAATAAAGAAC
TCGGCATTGAAAATGATCTAAAATCTATTATCTCTGGAAAGCTAAAGGCACAAGAACTCA
TTGAAACATAGCAACAAGGAACTCAAATATCCAACGATCTTCAACGTTTCTTTTATAAAG
CCATAACTCAGATAACTGGATTGATGGCATTATTTGTTAAGTATGCAGGAAGTAAATGTA
AACGTTCACTTTACGGTGCTGAAAATGATAAAAGTGAGTATCCTTTGTTTGATACAACTA
AGTGCCTCCTGAGGAACTCGCTAATATCAATACCATTTCGAGGAGGACATAGAGGTGATT
GTGGCTAAAATGTTAAGGGTGGCGAATTACTTGATAAAAATAATTTTCGCGAGCAGATCCTA
ATTTGTCAGCGGCTAATAACTTTGTAAATGGTGCATCTGAATTATATCTTGGCACACCTG
GTCGTCTAGCAACAATAATCCGTAAAGAAAGTGATCAACATTTTCATCAGTTAAAGGAA
ATCAATAGGATAGGCTGAATATACTGTCAAGAAAGCATTGCGTATGGAAAAACAATG
TATCTTCTGATAAAAATAGACAGACAATTAGTTGATTACAGAAAGGGACTAATAGAAGAGA
AAGATGATGTTCTCGTTGCAGATCAGGCAACGAACGTTGGTAACAGCCCTGAAGAAGTCC
ATGGCGATCAATGTCGAGCAATTGATGGGTCACGGGGTACTAATAGTGAAGGTGACTATC
GTTTAGACAGTACAGGTGATTGTCATATTTCTGTCCGGTGGATCCTGTATGCTGTATGCTG
AAGGTGCAGGTAAACAGGTAAAACCATGTGGAACCTCATCTGGTGA AAAAGCCATTA AAA
CACATTCATTGACATTTGGTTCGGATGTTAAAATGGATATCGCAGGTGCTGCATTTTCTC
ATGAAGGTTTCAGAATTTAATATGGGTGCGGCTACTTCAAACTTACTGGATCTAACAGCG
AAGGTACATCTACAACAACCTAACATTGCTAGTGGTGGAAATTTTATAGACTGCAGAAAAC
CTGTTGTTATTACTATAACCATCGTTAGGAGAATTAATTA AAAATCCCTCCTTACCCATAC
CTAGGGTTAAAACGAGTATTCTTAAAAAAGCTGGGGGTTCTATTGAAACATATACGACAC
CTGGTTTAGATGCAGCAGATGCTATTTGTAGACATTCGTTGCAAAGCCTGCTGGATATG
CCTTTCCTCAAAATGGTTTGGCATACAAAGACGTGGTTATAACGGGACCATGTCTCGCAA
CGGCTACAGCGGGTCTTGCTAGTTTAAACAGCGGGTGCAGTAGTTTATATCACTGCAGGGG
CTGCGATGAACACCACTGCAACAGGAGCAGTATACATAACAAGGGATTAAGATATTCCCAA
AGTAATGCTATACTATGTGTGTGTTTCGCGAATGCCCTACTTGGTTTGGTCTACAACACCT
CCGCAGCACGACAGGTTACCCCATGCAAGACACTCAGGTTGCGAAGATGTTTCTTGATTT
CTCTAGGAGAGCTGTAAAAATCCGAGATGTTGAAGGGTACGACAAAACAATAGAATGTGA
CTGGAATGAAGAAGGGGTGGAAAGTTTCTCAAACGCTATTTCTCACCTATGTGATGTCT
TGACACTGATGTTATTACCTATTGTTTTGCAGAATCAGAATGATTGTAACCCATTAAGAT
TCTGATCCGAACATAACATTTCCGATTTATATCGCAGTAATAACTGTATTGTCTAGCTTC
AATGGTAGGTACAGAGGCTGCTTTGCAAATGAAGGATTGACACACCCATGTGACGACCAC
GACGACTAAAACCTATGATTGGACCTATTGGCATTACATTAGATCAAGCAGATGAAAACGT
GCATTTTCATGATTGAACTAACTGAACACCAAATCGTTTGTGGAAACATACGAGCACCTAA
GGGATCTGTTATGTTGGTTCTTGTGAATGAAATTGCTCCTGTATATGATGAAATCCAAGA
GCAAGTCGAGGAGTTTCGTAAACGTATTACGGAGTGAGATGCAGCCTGAAACTAGACCTG
GCGTGGAAAGGCTTTTTTCAATCAGAACGCAACGTGCCAATAGCAGAAAAAGATGCTACTC
TAACCAATTAGGAAACGTGGATTAATTTCAATGAATACAGTAATTTCCATGAAACTTCCG
AACTGGCGACACCACTCAAAAAGGAGAAAAAGAGGGATTTTAAACCTCAAGCACTTCCCT
GCTGCTAAACAGAGAGTACAAGCACTACAGAAAAGACTGGGAGTGTGGCTGAATCGGTAT
ACGCACCAGACTTAAAATCTGTTGGGCTTGTTCCTGAGAGTTCAAGTCTCTCTACCCC
TACTGTCGGGGGACTACAAAAGATCTCTATCTAGAACGAGTGCTCCCCGTCATAACATAC

GAAAATAGCATGACAGTATAAATCACCATAGTTGTGCTCACTGTATTAGCGGGAGCACTT
ATAAGGTACAAAGATCGGCATTAATGAAAGTTCCTAATACGGAACCCCTTTCTGTTT
TTGTTTATTGAGGATTTGTATACACAGGCAGAATTGCTTCTAATATGGTGAGAGTAAGAT
TACTATCAATCTTCTAGGTATATTCTAGATGACAGTACTAATCCTCCTGTGACAGATGAT
GGAAAACAAAAGACTCGAAAACAAGAAAACCTGGTTGATAATGTTTAAACCATAGACGGAG
TGTTCTGGTATTTGAAATCTTTGTAGAGAAGTCTTAGGACCTAGTTTCATATGACATAGT
GATGTTCTTTTACAGTGGAAATATTTCCAAGCTGATATAGTTCCTTACTATCATAT
TATGATGCTGGTTCATATTATCTTCCACAGCACGATAACACTGTAGTCAGAGTGATATCA
TTGTTTTAGAAAGCTCCTAAATGTTTTGAAGGCGTGTATTTTGTATTCGAAGATTATAGA
ATGACTCTTAAATGTTGAAACAACACTGTGCAGTAGCATTTCCTGGCACTTCCAGACATGGA
GTCAATCCTATCAAAATCGAAGATCAACATAAAGATCTAGGTTTAGGTAGGTACTGTCTA
TCACATTCTTTGAATTTTAGATAAAGACGTAAGTTCATTCCATACCACACAGACAAG
TTTGGGCGCAAATGACTATATTTATGATTTTGAAAAAGATCATGCGGCACTTACACCTG
GCATTTGGATCTCAGTAAGGAGTATTCAAACAAGGCATTATATGTGCGTAACATCCCAA
CTGATAAAGGTGGATTCTACGATATGTTACCTCTCAGTGGAGTTGTATGGAAACGAGATA
TTGATTGGTATGATCAGTTGCCATTCGATGTATTCAAACATTCGGAATGTTTTGATTAGA
ATACTACAGTTGCAGATAAACCTATACGAGGAAGATGTCGGTTCCTTTGGTAAGGATAAGA
AGATGCTTGCAGGAGCGTATCAGTTCCTATTGCTCCTGCGCCCCCTGAGTTCCTCCT
TAGATGTAAACTTTTCGGAGCATGATCCCGAACATAGGACACTTAGCAGATTTGCTCTAG
ACAATGCCACCTTGCAGGACAATAAACAGATGTGAGTTCCTTCCAAAATAGATCGG
TAGACAGTGATAATCTCAATACAACTGACTTCAAATTTGCAGACTATACTATGCCGTAG
AAACCCTACTTAAGCGGTGGTCAGTAGGTCACACAGATGAGAGGGCATATATGCCCGGAT
CAGAAAAGGTAGAAGAAATAGACCGAACAGAGGGTTGACTTTCTTTATAAATAGACCTGT
ATCAAATAGTGTGATTATCCGCGGGAGCTCGTGAAATATCTCAGCTGGATACAATATCAG
ATACTGTCTTATTGATTGAAGCCCGTTTACGTGTGGTAGTGTGCGGACCCATTGATCCCTA
ACAGAAAATCACAAGTAAAGCAACTCTTTCGTGGAGTTGTACAAGGAAATGAGGGATCTC
CTGGTCTTTATTTTATTTAGACAGCGATCGTGGGCTATATTAATTACCGTACGATTA
TCGGAGTTGCGTCTGGAGATAGTGGCTTATATTTTAGTAGAGGCTGCAAGACTACA
GATCTCCGCTATTTGTAACCTTCTGTTGATGATACTGTTTCTAATACGGACATTTTTTCG
CACCGAAAGGAACGGTAACTGTCAAAGTTACGGGTCTATTTTCTATCGAAGACGGGTCTT
TTAGCTTAAACTAAGCACAAGGAACAAAGGCAAGATTTCCGGTAAGTAATGTTTATACGG
GAACTAATACTCGTGTTTTTTACTCCCTGCCATTACATCTGGTGATGGACCACTCTTGA
TAGGTGCTGATCCACGGAAAACACTAAGAAATAAAACCATTCTTAATGACGAGGACAATC
CCGTTATTACTAATGGCACTTATGAAGCAATATCTAAAATTAGCTGGGGTCAGACATCAA
ACGTTAGAAGATCAGTCTTTTTTCTGATGCGGGAACCTGTAACAGCTACAGTAAAAACA
CTGCAACTGAATCTACTTGGATAGATACAAACGCGGAACAGACAGCATTAGTAAGACTC
TTGTTAATTCTAACTAGCACAAAGAGGCTGAGGTGGAATCATACTGGGCACAGTTCAAGA
CTGCGGATCTATCTGCTAATTGAAGTCTTACAGTACCTGATTAATGGGGTTCTCATGCTT
TCAGTGGTGCCACTCGTGTACGCCAGAACAATACTATAGAAAATTTACTTCTTCAAGATT
CTACGATTGCTTCAATGCAGACTACGTATTCAGTTGCTAACTCAAATAGTTTTACCAACG
TAACTGTTGAAATACCTCCGACTGCAAACCTATATAGTACGGGAATTCCCTATACACTTG
CTACAGAGGCTGCTAAACAGGAGATTTAAAAGAAAACAACGATTAACCTTGTGCTGAGGG
GTGCAACATAACAACACTGGAGGTAGTGGTACTCTTCTATAGATAATATGACAGCAAACA
GGACTTTCAGATTCCTTATTTTATGATGCAACTCTGTTATCTACTGAAAACGTGACTAGTC
ATCACGTTACATTTATGCAGGCCTTAGGGCACCAAACCTTAATGGTTCGCACAAGACAAC
AACAAATTGAGCTACGCAGGATGTCAACTATAAATGGCTAATCAATATTTACCTGCTTGAA
ACGAACCGGCAGCGAACCCGAATACGTTGTACTATTCTGCTCACGTTAGTAAGTGTGCAA
GGACGATCATCAACGTGGCTAAAGATGGAGCAGCATCAGACTACTCTGTTGCTCATAATG
ATTTTATGATCAGAAGTTAGTAGTAAAGGGTTCTGGAATGGCATAGAATTTACATGAGTATG
ACGTCATCATTGCATATAAGATGACATTTGACTCTGCCTTTGTTCTGTAGCACGGTGT
TTACTGGCGGTCTTCAGATTAGGAGTGCTGATAATGAATCAAAGTTTAGACACGAATCTG
CATTGATTCCTGGTTATGTAGAACTGCTTGTAAAACCTTTTGTCTATCAGAGAGATTACGG
TTGAAAGTGTTACTGGTACGTTCTTATTGGTAATACTATTACCAAAGGTTCTGGTAGTG
ATACATCTACTGAAGTAATCTATGCTATAAATGGAACCTTCTTCATGTACGATCTTCTA
GTCTTACGGATCTTGTGCCGGGTGTAAGTACTGCGGATGACAGGATTGCAAACGGTGCGGGT
CATCAGCTAGAGTTGCCAGTCGTGGTGTAAAGATCTGCATTTAATAAATTTGTCTTCTCTC
CCAGATGAGGGGGAACCTTACGACCTTCGTTAGAAATCTGCAGGAAACGGTTTTGAATTAT

TCAACAATAGATAATACAGATTTTCATCTTGCTGAATCTACTAACTAAGGTCACGTTTTGG
CATTATCAACTACTAGTAATGGTGAAGTGGGGACCAGGCGAAACAACGGGTAACACTGATG
CTGGAAGTGAATATACTTCTGGTATAACTCCCAAATGCACCATTGGTTCTAGCCGTGTAT
ACAGTCAATGTGCTTTTCGTATCACTTCACCTACTTTGGTATACTGGAAGAAGTCTATAA
CTGAAATTGCTTCTAAAAGTAGTTTTGGTGTATCAGAGGCAAATCTTACCACAACCTATA
CCCCTGCATTCAATGCATTTTATAGATCTATGAGGTAGAGGAACTAGAACTAACTATAGGT
CTATCTATGTTTCAAGACAGTATCACATCTACTGTTACTGCTCAATCTTCTGGAGCGTAAG
GTTATGTCCGAAGTTATAGAGGTAATAACTTACATATCATTGAAGGACTCAACTCTGCTG
ACTTTGCAGGTTTCAAGACACAATCTTAGATAACCCCAAGTTATCTTCTGCAAAAAGTTCTA
CTGTGACTGTAAGTAGTGTGCGTATTCAACTATTGCTGTGGAAAATAATTACAATATTC
AACAGTCAACTAACGGTGAAGCATGCACTCGCAAAGAATACTTCTAGTGTTGCTGGACCTG
GTGGTAGATTGATTATCATAAGCACTACAAAAACAACACCTTTTCCCTTCTGCGTTTT
AACTTCCCTCAATTGCGTTCAATCCCGGATTTTCGGCAGTTAATTAAGAACGGACAAAG
CGGATATTTAATGTCGCTAACTAGACTTAAGAATATTATTACGTACAGAAGTGGTTGCAT
CATATATGTCAAACCCGTCGATTTCCATGCATCAGATTCTATTGATAACAGGATAACCTA
TGCTTCGCGTCTTTTAAAAGGTTACAAAGAGCATTCTAAGAAGTAGCAACATTTTGATA
GATATTCGGTTTTGAGCAATGAAGAGTTTGTATGCTTATAGTATCCTGCTCTAGCCTGGCGA
ATAGATTGTAGACAGTAAACCAGGTGAAGTTTTATAAACGAAGGTTGCATGTATTGTGTC
CAACTCATACTTAGACTTAACTTCTCATAAGAAGCATTCTATACAAATAGAACTCAGTAGA
ACGTGGAATTATAGTTCCTAGTGGTTGTTCTTTAGGTGGAACCGACCTTCGTCGTACAAT
TGTTATTGGAAAATATGGTCCATATCCTACAACGCAAGCTGTAAACGGCATTAAAGATAGA
AGATCACGTTCCCTCCAAGAACAGCAATCTTCAAAGATACTGGTGGTACTTATTTCTGGCA
ATACTCTTTGTTTGAAGGTGCAGAAGAGGTTGTATACTTCTAACCTGCTTCCACTAGAAC
ATTAGCACCTTAATTTTACATCATAGGCTGACTTGTTTTGTAGTGTGCTTACGATCTTAA
TCCATTTTCAACTCTCAGTTCACAACGAACAGTTCCTTCTGCTGACTTAGCTGTAGC
TAATATCCTGCGGAGAATAGATTTAGAGATTTATTATCAGAGAGTGTGCAAACTTTTCGC
CACGACCCCTGTTACTACTGGAGATCCTACAACCTGACCAGATTCAAGTAAGGGTAGAAGA
AACCCGCAATGTAGGTCTATCTCGGATGAATACCGAGTCTTCCGAATACGAGAAATGG
ACAGACAGCAACGGATGTCAGTGTGACGAGTTTTATAGCGCCAGAGACCACTGATTTTC
TGTTGGTGACAACATCAACGTTAGTGGTCTTGCAGGTTCAACTGGATCTCAATCCGATCT
TGATGTAGGAGTTTATAACGAGTCTTTCAGTGTCTTTGGGCATCAGCAATCTTCTTAC
TTAGCGGATGGAAACATTCGCCTCCAGAAAGGAAGACGGATCCAACATAACTGTTGAGAC
CAAGCTTCATACTGCTGACTAAGGATCACCGAATGCATTTAAGCGAACACTTAGAACAGG
TCGGGGTATGAATGGTGTGCACGCAAGCGGTCCAAAAGCCATTGCTTTCAAGTCAATGGT
TGTGGCACAGTCTACATGACTGTCAATACAGAAAGACCGAATACCCTTAGTAAGATATAT
GGCATTGACTGGTAACTATGACGTAGCAACGGGAGTTGATGGTGCACAATTAGAATTTTT
AGCTGAATATAGAAGAGGATGTGGTCATGAACACATCCAGTGGAGTAACGACTCGGTTCAT
ACAGGCAGTTTACGTGTTTACCCTGGGATACCAAGGTCATTTCACTGCTCTAAGCGGTGG
TGACATGTCAATCACCACCTCGAAGTCTAACTTTGGTAAGACTGCTCTCGGATCAGCATG
ATTCAAAGCAAAAGCAATTTTGAAGTTAAAGCGCGAATGATTACACATATCAGTCCCCC
AACACCACTCAATACAATTTTATCAAATGCAACAGGAATTAATGGTTCTTTAAATAATAC
CCTTGCTAATGATCGATCTGTGAAGGGTCTGATTCCAGGTATGACTGTATCTGTAACAAA
TATCGCTACGAGTGCAATCTTCAAGTTGAATTATCACTATTACTAGAGTAATCACACCTTG
TGCTGCACATACGTGACCTGTTAACGGGAAGGTAAGCTTTGGTGAGGAGACACATGTGAA
CTAGGCAAACATTGATATTCAAAAAACTAAAGTACTTAATACTGCACCTTTCAGGACAATG
GGGAACACCCGGCACAAGACTATACTTATATTGTTATACTGTTGAAGCGTCAGCTCCAAT
CACTAGAGTTCAAGGTTTTACAGTCCGTGCAAGCCAGACGGAAGTGGTAATAGTGCGAT
AGCAGATAAAAATAAGAGCTGGTAAGTTACACAAGGTGCATCTTCTACAACCTGTACATGC
AGCAAACATGTAAACTTATGCTCCTAGTGTATTTGCGCTTGCTGCTAGTGTGACTGGATC
TCCATTACAAGATGTTAGTAGTACACATACTATCAATGGTGCTGCAGGTTTCAAGTCCGTTG
TTGGTATCGACGTGCATCTTCTACTAATAACAGTATTTACGAAGTGTAGTAAATAATTC
ACCATCCAATACAGTCAGTTTTACTCCTACTTCAATTCATCAAGGGAATCTCTGATCCAAG
AGACTTACATGGTACAAATTATCGTGTACGTTGTGTAATAGAGAAGGATAAGACTAATTC
GCAACCGAGAGAACCTATCTCTGGTTTCGTATTACAACCTCTTAAAAGTGATACTAAAAC
ATATAACTTAGTACGTGCATATTATATTTATGCTATCGAGACTTTTCAAAGTCCGACCG
AGGTGTTCCGGGAAGGAATATATTATCTAGCATTACTATGCGGTTATATTGCACCTACGAC
ATCTAACTTTGATGATAGGAAGTTCTCACAGACGGTTATCGAAGTATATCATGCATTCGA

CTGACATAATCCAGTTGCTGATCGTCCTGCTGCAATCTGTGAAGCCACCAATGTGTCTAT
AGGTCTTGTTAATTCTACGGATGGCGCAACTCCGACTGCTGCACTTGACCCGGACAGATC
TATTACCAAAGATGCCATTATAGTCTTACTGATTGATACTGGTTGGCAGAACCCAAGGTT
AACTCCAAATTACGACTTACTGAACGTACGTTCGTCAGGGATTGAACAGAGTGCACGGGA
AGGAGACGAAGAAACCAGTATGACTATTATTAGACAAGTGAAGTGTGGAGGGGTTTCACC
AATCTACGTAGTGCTTATACGACACTCAATCTTGCGTTCTTGTAAACCATACTTTGCATA
TCTTGGTTTGGGTCCAGGTAACACTACTCACATGCGTGCCTCAAACCTAAGGTAGAATCTTT
ATCACCTGAGAAGATCAGAGACTCCCAGTCTATTAAGAAGAAGGAGGAGGTGCATTCAA
CTCTGGGTAAACTGTAATGGTGAATGCCTCATAGGTAACCAGGTGATCAAACCTTGTGAC
GGCCAAATCACGAACGAAGATATTGCACAGTTGAATGTTGTTGGTGTGAGAACTCAAC
CATTGAAACGCTCTCAGAGCCAGTATAGACTGATAAACTGAGTGTTATAGGTGGGGCATA
TAACTCAATTAATTCTCTGCAGGTCGTGTCACATTCCAAGGTGAATCTCAACTTAC
AAACTACATAACCGCTAAGAAATTTACTTCTAATAACCATCATGGTATAGTTATTAACCA
AACCTTACTAGCACCTGAAAATGGAAGTGTACTCCCCGATTTTAGTAATGCCCCAGGATA
CGATACGCCAGGTTATCAGGATACTGTTTGCAACATCAATTGTTACCAGGTAAGTCTCA
TGTTGGATTTATTGCGGAGATGCGTGGTATGGGGTTGGTATCACAGATACTGGTCAAAT
CAATGTTATTAATGACTATCGTGTACGAGGATTGGTCTTGGTGTGTTTCGTACGTATCC
TCCCAGGTCAAACACCAACGATTGAGTAAGAATTGATGGAGACTTAGTTTTTACTGGAAC
TGCTGGAGTAACAGCTGCCAAATATAAAAAGAAACAATACACAGGAGACGGCAACCAATT
GACTTTCGCTGTTAGCACCTACACTGGTGTGCTTCAACACACTGACAAATCTTTAATAGT
ATAAATAAATCCCTTTGCACAACTCCAGGCACTACCTACACTGTTCTTTCAAATGGTGC
AAATGTGGTGTTCAGTGGTGGAGACGCACCGCTTCTAGAGACTTTGGGCATAATGTGGA
ATTACGTATCGAGATAACTAGGAGGGTTGCAACAGAGCATGGCTGTTTAAAGAAGTAGTG
GAAATCAAATTTACGACAGGTCAGGTGCAATCATCACTACATTCAGTTTCTTAAGCACTA
ACTCAGTGTGTAGATTACCTGGAGACTCAACTGCAAACAGACCTAGAGGTGTATCTTTAG
GAACTAACGTGTTAATGCTTCATTAGATTCTGCAGAAATTTGTTAGGCAGATGATGGAA
CTAGATCCGAATGGTGGTCACCTGTTTCAGGTGGTGTCTCTGCTCTCGGAACGGACAGTA
TTATTAGAATAACCTATAACTAGCTCAGAAAATAGTACTGTCCGACCTCCAGCAGGAA
ATTAGTTTGCAAAGGGAACGAGGGCAGGACCACTATCAAAGGAAATGGCAATGCACTTA
CAGTAGAGTCAGGTGGGTCATTGAGTGTAGACTAAATGCAGCTCAACGTTGGGGCAATAA
GATAAGTATTGTCAAACAGTTATAATATCAGTGTTCCTTCGGAGAATTCAATTAGTTTTG
AAACGGGAGCTCAATAAACTCGTACTACTTTAGGAACCAAGTCACATGGTGGATCCTTGTG
GCATTGCTACAGAGTGGGATAATCAAGTACGAGTCCATCAAAAAGATTTTTGGAGTGAAC
AAATGGGCTGGAATAGAACATAACAACACCTCCAATTTTCTACATATGTTGGAGGAATA
TGGTGTACAGCTATTGCTGTAGGAGATATCTGAAGTTAAACAAGCCCCGCAGTAGAAGGAA
ATGCAATAAATAGAGAAGGTAAATTAAGTGGTATAGATTGCACTCAACCAGAGGGGCCGT
CAGCGTCCCGAATGTAGTTTAGTAATTATAAATGGAGGTCGTTTGGAAATTTTGTGTTT
ATGCAAGGACACCAACCTCTCAGGAACATTAGCCTACAGCATCAGTCAGAATTTGTGGAA
CTTCAGGTCTAGTGCAAGTAATTCATCTAGAACTGAGATGGCGGACAGTTAGACCCAAG
CATGAAGCACTAGTTCGAGTTATACAGGCCAAAACCTGCATATCGGAAGCCCGCATTAGATT
TCGGAACATAAGAACGTTTTTATATCGAGCCCACCACCTGTAAACTCTAACAATAGTGCTT
CTGAAGATAAACGTAGAACTAGAATCTCTACTAGAGATCAAGGGGGTCTCTCTGACAGAG
GTCCTAATACAGGAACACTAGAGCTTTCAGAGAGCACCATACTTCTGGTGGAAATATATTTG
TATACGGCAGCAAGCTTGAGTCAGGAAACAAGTTTGGATGCACAGAAGTTAGTAATGGTG
CATCAGACCGATACTGATGGGTAAAGTGAATGAGTAAAGTAAACGCTGGGATCATTGGGT
GGTTTATCTAACACTATTGGACAGGGAACCTTACCAGCAGGAAATACGTGTACAGTTGAA
ATAGACATATATCATCATACAATAGTGTGCAATGAAAGTGCCGACAGTTACGACTCCA
CAGAGTCCGAATAGTCCAGCTGCAGGTGTAGTGAGATTTAATACTGATCAGAGTTACTTA
GTCGTTTATACTGGTAGTGCATGGAATGATCTCAGTGGTCTGTTGCTGCTGCAACTTCT
AATTTAGGAACTCAATTAACCTGCTATTAGTGGTATGGCACACAAGGCCGCGGGAGTA
CCTTCTGATCATTATTGGATTAAAACCTAATGGAAGTGTATATCAGTATAAAATATATGTT
GATAATGATCGGAATGGTGGTGTCTGGGTGTTAGTTCCACATATTAGGACATCGGCCTGT
CAAGTTCACATGACTTCTAATGCTGTTTGTATTAGTAATAGTTTAGTTTGTGATTTGGT
AACAAAAGGACAACGATAGTTGAAGAGTCATGGATGAACGCTATGAGAGCTGCATCAACT
GATTCGGGTAGGACTCGAGGGTGGTTGGAGCCACATGATGTTGTTAACCGTGCTGAGAAT
ATTTTTGTTGATAGTGCTGCTACTCCAACCTGTATCATCAAGTGCTAGTAATCAGCACGCA
AGAACACAAGTCTCTTCTACATATGAAGGTAGAATCTCTGACAGAGGACCTAACACATGG

TCTAGAGCGTTAGGTCTTGATCTTACTTCTGGTGGTACCTATGTTGCTAATGATAAACAC
CCAGAACAAGCTAAAACTGCGGATTTAGGTCTAACAGATTGTGTCTATCAAACGGATAC
TTATGTTTTAAATAAGATGTTCTTTTAAACGTGGGCGAATTAATGGATCTAAGGGGAA
CAACCGAAAGATTAGAATGGAGACCATTAACAATGTTGTTATCACTAGAACTCTTACTCA
TAATCGTTGAGATAGATTTACATTTACATTGCAACGACTGAAGAAAGACCAAGTAGTCC
AGCTGCACGTCATGTAAGCTGTAACATGACTTTTTCGGTATGCTGAGGTTTATAATGGTAG
TGCATGGTAGTGTGCACGGTTCGGTATTCTTGGAAGTGTAGGAACCGGGGGAAGTCCAGC
AAAAAATTCCCAACAACCTCGCGGGACTACGTTCTGGTTTATAGAGTTTCCCACCAAGGGG
TCGCTCAAATATCAAAGTATGTGTATAACAGTAGCTTTGGTGGAGGTCGGGTTCGCGAT
GACAAGTGTTAGAACATCTACATGTCAAAAACATCTGGATCAAGCTGCCGTTTCGTATTAG
TGGTACGAATGGTCTTATATTAGATAATACATCAACATCTAAGATAGCAGACGCATGGAT
CTATGCTCTTGTCTCCGGAGCTAAGTATAATGGGTCTCCTAGATATTGGATGGAAGCCAC
TGGTCTCAATAAAAATGTATTCATTGTTTCTACTACTCTAGATTTACTCAGTTCTGC
TACTACTCAGAACGGAAGAACAACATTATCTGACTCCTATCAAGGAACTTTAAATGATCG
AGGTCCGAACATAGGAAGTGTGGAGAACACCATACGTATGCGGGAACCTACCTT
CGATTATGGTGGACGCCCTGCGTCAGTGGGCGACTGCGCATTTTCGAGAAGACACTGTAGG
AGCATCTAATCGTTACCTCCGACTAAAATGATAAATTCATACAAACCGAAGTTTACGAC
ATGTCTGAATTTAAAGTAGGTAATCTAAAGCATGACAGGCACTCGCAAGTGGTCCCAA
GGCACCATAGATTCGTATGCAAACCTGGTCTTTTCCAGTTTATATTTCAATTTACTGGTGAT
GGCGGTGCTGATGAGGTTACAGTCGACTCATTACTTCTTATTGCCGGATATGCAACGACT
GCATTCCTTGGTAGGGCAACTACAACAAGTCTTGCATGGGATACAGATGATGATGTAATT
AAAGTTTGGGACGCAACGGAATGGGGAATTCTTGGAAAGGGAGCAGGAATCTCAGGTAAT
GGTTGACGAGTTTCAAATGTAGGTGGATATACTATCCATACATGTACAAGAGGTGGAGCG
TTAACGATTGATGGAGAAGGACCTGTCGATGTCCTTTTCGTTTCGTTGTGGTGCAGAGGTT
GGATCGACTGATGCTTGTGCTAACTCAGGACTAACTTACGGAGGTCCACGTGGAGGAGCA
AGTGGTTAGGTTCAAGTAACAGGTATGCCTCTCACATCTGGAAGTAATCCAATTAGTTTT
TGAGGTGCCGGGATTCGCTATAAGTCTGGAGAAAACCCTGGTCATAATGGTTCGCCACC
ACATTCGATGCACTTGTAGCATAACGGTCGAGCATGCGGGACCTCAGGTCTGGTAATAGA
CCATGTTGTTCTGGTGGAGCTGGAGGTGGTGCAGGAGGAGGCCGAGGTTACCTTGTC
GGCGGTTCTGTACAACAATCTGGCGCATCTGGTCAGTCTCGTTCTAATGAACATGGATAT
CCTGGTGGTCTAATACTAACGCAACATGTTACTTTGGTCTGGTGGAAATAGGGGCACGA
GGAGCTGGTTCGACTGCTGGAAATGATTGTCAGGCACCTGTTCGAAATGGATGATATAAA
GTAAATTGTGTACGTAATACACCCTACTTAGGCGGCGGAGGAGGTGGCGGTGGTCATCAA
GATGCAGGTTCGTGGAGTTAACGGAGGTGCTGGTGGCCGAGGTCAAGGTGGTGGTCTTCT
AACCGTCCGAATCATAACTATGGTGGTGCAGGTTGACCTGATCGAGGTGGCGGTGGCGGA
GGAGGTGCAGGAAATCATTGTCCAGATGGGTTCGGGTGTTAATGGCGGTAGTGGTGGTCTG
ATTGTTAGATACCAGACTCTAACTCTGCAAAGTGGATCGCATCCATCTTAGCGCTCTT
CCAAGTTTGCATAGGATCAATAGGAGATTAAGAATGAACTCACCCGCAAAGTCACAGCA
TATATTGAACACAATAGGAATTCCTGTTTCTGCATGGGAACATTTAATTAGTTGATAGCA
ATGGTAATTTTGATTAGCAGTCAACGTCAGAAGTCTACAAGGGGCTTAAACCTGAATGAC
ACCAGATAAATCAAGTGATGTTACCTTTGCAGCATAATCATATAAGGACGCTCATCTGA
TCTTCCCATATCACGGTAATCATTAGCAAATCTTTTATAACTGTTGCAGAGAAACGTCT
AAACTCCCCTTGACTCTTAACCCGATTGACTATTTATTTTGTGTCACCGTTACGAGGATC
AAACAAGATGGATCTATTTCTAATGGGCTAGGGTCTGCTTCGGATCTACCTTGATAGAT
TGAAATTATTTTCCGTCAGCGATCATATCTGCTCCTTCAAATGATGTTGTAGGTCTAGT
CCTTTCCATATTCAACCGAGATATGTTATCTTGGACAGGCCCGAGTTATAAACGATACAA
TGGTCGTTTTGCATTGTCACGAGGATCTTAATGGTGCAGAAGATTTGCTGCTCCAATCGA
CGTACCTGCAACACTTGATACAGGTTATATGAATAAGTTTACACCACGCGGTGACCCAGT
CAATCAGTAATAGTTTGGAAACGCAATTCAGAAAAAACCCCCAGATAAACAAACGTTCTT
ACTCCGTGTAACCACAACCTCGATTGAGACTATATTGTGCAACGAGCTCTTGTGTTTGTG
TTGTAAGGTGAAAGCAAATCTGCGTTTGCATCACAATAACCAAGCAAAAAAAGGGATCC
TCCTTCATGTAAGTCTTTATCGGTGTAAAGTAATTGATTGTATATTAATCCAGTGCATA
TATTGATATGGGTATGTGCTCGCCATGAGATCCTAAACCCATAACTTTACCTGCATCTAG
TTCATGAGACCCAAATGCCATGGATGATTTTGAATGCGCTACCCACCAAGATTACT
AGAGATATGAGTCATCGCAAGTTTGTGTTAATATTCAAAGGGAACAGCAACGTATCTATC
TACAACGGTAGAAGCAACAGGATTTGGTGTCAAAGGTTCGAGATAATACTCTGCCATA
AGTGCCGGATTGACACAGAGCTACCGCAAGAGCTACGCCGGATCCCATTCCGACTTTTAC

AATACAGATTGCATCATGAAATTCAGAGTTAAAAGAAGTGTGTGGTGCTTGGAGTTTATG
GTGTGATAGTGTGGATAATGATCCTCAGTGACATACTTATTTTCTTTTCGTCTCTACATA
TAGAGTATATGGCTCATCAGCACTGGAACCGTCCGCCGGTGGCAACATGCCTACACCTGC
AATACAAATATTACAAGGATTGAAGGTGTCAACGTCAGTCAAACATTGACATGAAAAGGC
ATCATACTTTCTATTAGATAATCTTTCATTCTCAAGGTGGTAGACAATTTGGCCATTTTG
ACGTAAAGTAGTAGAGGAGTTATGCAGTATGCTAATACCTAAATTTCTCATAGGATTTCA
TGAATCCATATACATATATTATAACATGATTTTATAATTATGATATTTAATAAAGTGTGG
TATGAGACCGATATTCCAGATGAATTTGTAAGACTCGTAGAGAAAGAGTGTAGCCGTAT
GGTGATATATTTAAGGTAGCGAGTGTAAAGAGAAGGAGAGATATTTGCTACAAGGGATAGT
CAAACATCTTGGATTCCGGCAGCTAATTGGCTCGCAGGATTCTGTATGTCTGATATATTT
AAGTCAAAGAGATATAACTTTATGTATGATATAGATGGTATTGTTTCCAATAGCATCCAA
TATACAGCATATGATCAAGGCTGATTTTATAATTGGCGGCAAGTTGCAGAGCACACTGCT
GCAGACGAAAATGGTATGTTTAGAAAATTGTGATTTACTTTACAACCCTCGTCTTCTGCT
TACTCTCAACGTGGTAATATTTAAAACGAAAAACACTGATGAAGAGGTCTGGCTAGTTCCT
TGACGTAGATGTACATATATTGTGTTTGAAAGTAGAACCGCTCATAGAGCCACAGAGGTT
AGTGGTGGTTTTTCGTAAGACTCTGCTAAGGTGGGTAATTGGACCGAGGTGGCGATGATAC
ATTAGAATGATTGGAGTCTTCAACTGAAGTATTTGGCCATAGATCACCTGTTAGTTG
AAGAGCCCCCTCTTGAACGCAGAATATTTGGATATGATAAAAATGGCAGAATGGAAAATG
TGGCTTAAACAGGACAAGTTCCAAATAGTCTTGCACGATACAATCACCTGAAGTCTAACA
AATTATACAAAGGTGTTCAATCAAAAAATGAACCTATCTTAGGGCAGAAGTCATAACCAA
CATTTTGCTTCGATAGATTTTATTTCAAGGGTCAAGAATTAAGAAACATCATGAGAGAC
CGGCATCTTTAACCAGTGTCTCAAGGAATCTCAGCACTAGCTCAACAATATCATGGCCAA
TTAATATGAACTTCTAACGGAGATGTTAAGGAGCTTTACACAAATCCTGGTGATTCTG
TATTATCTAAGGGTATTGAGTTAGAACATTGGAGACAACCTATTTAAAAGGTACGCCAAAAG
TTTACTATCACCAAATTGTCATGCACCTTGTAGGGGCAGAGAGATTCCACGCCGAATATG
CTGCTGAAACTAAGTGCTAAATAACTAAAGTACAACCTAACTGAACATGAAGAAGGTCAC
ATCACGCTAGGATAAATGATGATAATGTTGTGCGAGAGAGTAGAAACACCTGACGACTTTT
ATGAAAGTACTGACACAGATGAACTCGATGAACAACGTGCGCTCACAACCTCTGAGATAGT
TTTTTGGAGTCCCAACTAATTGGGTGAACACCACATACAATTCCGACAGTCGTGGTAGGC
ATGCAGGTGTTGGGGATATATATCGTCAAGACTTAGATAAGTTTGTATCCGCAAACCAG
CAGGTTTAGACTCATAAGCTATAGATGAGGAAACCCTACAGAGAGAACCCCTATACCGA
TGCCCTCTGCTAACGAAGATCGTACTTGGACGTGGAATGAAAAAACTAAAACATGGAAAG
AACAAAAAGAATGAAAAAACTGTATCAATTTGTCCCGTTTGATGTAGTAATTAATTTATT
GAGAGGTCTGCTAAATGGACTCTAGATCATGAAACATTTAATTGGAAAGACGGCAGAAC
TAGCGCAACTATGGAAGAAGTTGAAGGTTCTCTAAACAAAATAAATGAATATGAAGCGAG
TCTTCTTATATTCTGTAAATAGAAGATCAAGAAGAGTAATCCGATACATGGCAAGATCC
CGAATTTATCGCGTGGAATTATAAGCACGATCCTGAAGATAGAGGTGTACAGGTCCGAGG
AGGGAATAAGCTAGGAGAAAGGATAGGTGATAAAGGTGGTGTAGTTCCTGAGTAATTTGT
GGGTGTCTATTTTTGTCATTACAGAATGAATGACATACAAGAATTCCAACCTGAGGTTGA
CAATGCGGGTAATGGTTGTTGGTTAGATTGCCTCGAACCCTCAAATTTGCTATATGTCC
CAGTTTACCACGTAGGCAGTATCATTTGATGGAAACGAGAACACTTCCATAACTTAATGG
CATAATGGATCCAGTTAAAGAAATGATTGTAGATGGTGTAGATGCTAAAAACCTCAAGTT
ATAATCTGAATGTACAGTCTACGGGGAAGAAGCAACATATCATACGATGCATGAACACAA
CACTAACAAAGATATTTGTAGTGAGATATCCTTTGATGTAGAAGAAGAACTTTTTCGTGG
AAAAAAAGGATCTATTTAATTGTTCTTGTACTGCGTAAAAGTACTTCGGCCAAGTGTAGG
AGGCGTTTTGAGATTTTCTTCAACTCTTCTCAGGGTGCATACACTCAGAAAAGTAAAT
GAGACTTAGCTTGAATCTTGCTTCAACACATGAAACAAATTTGTAGTAATGAGTTCTACT
ATCAGTCGAGAATGCCTGACTTCGATACTCTTAACGAAAGGTTAGACGCAGCTGAACACT
TTGATGATTCAGATTACACACGGGGCGACCTATGTATGAATGTACGCGAATCATACAATG
TAAAAGGTTCCCTTGATATTCTAGTCGTTCTAATAACTTTTATGTCTGGTGATCTTAATG
TTAAATTCAATGCTGACTTTTTCAAGCCTTGGTTGAACGGATATAATCGTGGTGGCTTTC
AAAAGATACATTATCATGTTGATTGTGACATTGCAGGAGTGGTATCTTTAAGTGATGGTT
AAGATTTCTCAAATTTTGTCTGGGACGTTCCCGTACATCATTTACTAATCCTTGGGA
TTAAGATACGCACTAAGATGGAGTTATCCAATATATATTATCCAGAGGTGAAAGCGCGTG
AGGTTTTGTTGTTTCCCTCACACAGGTTATATGGTGTTCCTCGTCATAATTCTGTGTGCA
TTAGAAAGAAACTTTCTTTTGTGTTGAGTGCAGTACAAATGTTGAATGAAGTGTATCCAAC
GATAATTTTTTGTATGATGACATTTGTAATTGGTTCATGTCATTGCATCAATCTTTTTTT

CCTTCAGATGGATCAGAGTGTGAGGATAGAAGGATTATAATTATACCAGAACAACATCAT
GTTCTGTATAATCATAATTTACTTTATGATGTGGCAGTCTATCTAAAGAAAGTCCAAGCA
AACGAGAATACAGAGGGTATGATGTACGACCCTAAACCATCTCCTAATTATAGTCATTGC
ACAGAGTGCACAGCGCAATCTAGCACGCAAAACACCCTGATTCTGATGAACACGTTTTG
ACAGCTATGCTATACTTCAATGATAACTTCACAGGTGGTAATCCTATTATTGAAGGTGAA
AAAATCCCACCAAAAATGGAAGTGTGACCCCTTAAAGGAGAGTTAGCATATGGAGCT
GAAGAACTCACAGAGGGTATTGCTCTGCTATCTCGGTATCGTCTAAAAATCAAATAGGA
GTAAACAAATATAGATGATACTAGATTGATTCCCTACAACAATGTGCATGGGTCGTTGGG
AATTATCCCCGAAGATCGTCCAAATCTATCTCCAGTAAAACCTTAGTAGAGACAGAGATC
ATTGTGCATGGGTCACTCCACATATACCTATACTTGATTGGTAACAACTATTCAAGTTG
AAGTAAGAAAGTATGTTGAATAGGACGTTTATATCGACATAGGTTTGAGTAGAGTATATA
ATATGCAAGGTCATGGTCCTTGGTTGATCAGAACTGATAAAGGTGATTACACAGAAATAT
ATCCTCAGTTTAATTCATTATAAGTGGTGGATATTATTAGTCAGTCAGTGCCCAAGAAG
GACCTATTCAATTCTATGATGATAAATATGGATTGGTTGGTAGATCTTCAAAGTATTAA
ATATAACTGAACCTAGTAATAGAAATTCTCATAGAGTAAACGTAGAATGTAAGAATCGAA
CGATGGTCTTATTTTACTCTCGTCTAAAGCATAGCGTTGCACCCATTCTATTCTGAAGAAC
TTAGAGTCTTACTAGCATTGACTACACATTAAGGGTGTATTTGATGAAATAGTGAACA
AGGGAACTATGTGCCAGTTAAAGGAACGGTCCACATGCTCGCCATTTCAAAAAAATTGT
GTTAGACTAATAGGCTATCGCACACAGAACAATGCCACAGTTTACTCTCAACTGCAGATA
CGAAGATGAGACCCTGACAAAAAAGCATTGATGCCACATTCATGATGATGTTGTCGA
TAGCACTGCGGACTTCTACATGGAGTAGGCTATTGAATCGAGGATCTTCAAACGCAATT
GTAACCCACTCAGGGAACCTGATACATACTACAATTAGTTTACTATGTTACATCCTCATA
ATGGGTAAGCCATTTTCGGCGAGGTGGTATCGCACAAAGGTTACTACCCCGATGGTAAATCA
ATCTGAGACAAGAGACAAACAAAAATAGTCGTTATAAAAAATCGAACATGAAAACGGGAGG
GAATTAAAAAATGAAAGATCTAAACGTAATATGACCGAATGAAAGTTCTGATGTAAAATG
TCAGTGAGCATTAGACCTCTTACCGAGTCACTTAAGAGACCAGACCTAGATTGGCGTAG
CGGTGTGTATAATCAGGATTGTTTCAATGAACCGATGCAAATAAGAAAACACGGTGAGAA
ATATTTTTCAACGTTGAAATGAACACAGAACTTTGAGACCCCGATGAATCCGATACAAT
AGAACAAGAGAAGTTACAACCCTCGTCCCCTTTGTCTTAATGGAATTAATGTATCTTAG
ATCCGCTATATTAACCTAAATGCAACCAGAACTATTGAACAAACCTCTATTGTTATACGA
TTCAAATTTACAGCAACGATACTATGGGGATACAATTATTTATGAATCTCGTTATCAAAG
TAAGATGATAGAAATTCAGAATAGGGTTGCACAACACTACGTGTTGCGGTGTTATACACATA
GTGTCTCGTAAAGAAATTAACCTCTCGAAGAACGCAATCAAGACCGGTCAGGATTACCGA
TTTCTATACTGCGAAGGGGAGTTTCAAATACTCAAGAAGAACTGAGGCAACACAGGGAG
CGAAGAGATCGACAAAGCTAGCACAGATGCGTGGAGGTGCATACGACGTGTGACAGTTA
AGTTAGTGACAAACCCTTAGTGACGTTTCTTCTAATATCGCTGATATTACGAATGTGCGAA
ACAAGCCAACGTAACACTTTCCAGGAAACGGATATACAGCGCAATACGTCTTTATGTCCA
ACTTAAGTAGTTGAGTTTTGTTTCGACCCACCTATTAATTTTAGACATGGAAGTTCAAGC
ACGTGTTAACAATTTAAGGACATTCTAACTCGAGAGAGAACTGGTCTATGAAATAAAGA
ATGTGCTGCTGAAAAGAAGAATGGTTATACCCCATCATTTGAGTTATCATATGGGCTTAA
GGTAGTGGAGGCTGCTATTATTATAACGACTGGCAACAATACTATTTGCTGTTCTGATAT
TCTCAGAATTATGAGACATGATAATTATAAACTATTTTTTGGGTGCTACGATTAATTAGG
AGATCAAATAATATATCACACCCAATCTGAGTTTTTTATTGGACCTAAACACTATCCAAC
TTTTGGCGGATACATGGATTATGAAAATCTGGAATTGCTTGTAACCTATCTTAAGAGTAT
TCCACAGGCGGCAAAAGCAGGAGACTTCTAAATTAGTTAGAGACAATTTGCAAGAAAG
TGTATTATCCTATAAAGCATTATATAGTATCACTCCAGAGGTAGATAGTGAGAAACCAAG
AATAGCTCAATGTTCTTAAAACTTGATGAAGTAATTGCCAGTGGTGTAGAATATGGACA
GAAAGATATACCTTTATTCCTCTAATCTTAAAAACGTACGTTTCAGTAATGAGAGCATT
TGCCGTCCATAAAATACACCTCAGAAAGATATTAAGATGACCCAGATTATCTCGCTAAC
GAAAGAATTAATGATATAAATCCTAACGGTAGAATTCTTGAACCTACTATAGGCGAAGGT
TTGATTTAAGATAAGTATGATACGTACAATCTAGAATTGTGTGAACTAGGAGAGGGAAAT
GATTTGTTACAATATCAAAGAAAATTAATTGGATTATTATTAATCCGTGTTGGTATATG
GTGCAACCATTTTTATTGCATGCGATGGAAGTGGCGGACAATACGGTATATTGAACCACG
AGCAATCATTATACTACTAACTTAGAAGAAAAGATATGAGAGCATCTTACTTTGCAATT
AACGAGATATATATTGTCCCCACACCCACAAAACGCTGGCCACAACCTAGGGTTACAATA
GCTGCTGTTAATACAATGAGAGATTATAAAGGAAATATTAAGCTTTCGTGTGGGCTGGAT
CTCTCCTGATATAAAATCACGACATGCTTGATTCCATCGTACAAATGATGTTTAGCGCT

AATTAGTGCATTACAGATTA ACTATTATGAATACAAAGCAGAGACGGAAACAACGTCTAG
GTATTGCTGATTTATATTATCTTGCGAATATTATTTCAATAGATGAGTGCCATGATGAGT
GGGAAGTTTGCCCAATACAAAGAGATCACCAATGGAGAGCGAGTACACGAAAGGACAGAG
ATAAGTCCTCTACACTAGAATCTTCACACTTAGAAGTAGGTGGAGCAGTATTAACGAAAG
ATTGGTACGACCCACAGACGAAAAAGACATACACAGCAAGAAATATATTTAAA ACTAACG
GACATACTAGAGACGGACACTGTTGGTCCGATGAACCGCAAGATTGGCAACACTGACACG
TTCGTCTCAACTATAAGGAACACTAAACAATTATATCCTGATACAAAGATTCCAGGATTC
ACGACAAAGCAGATGACGCGGAAATTGAATATGATAGAATAGATTGTGCGTATCGTGGTG
TATATCGAGAGAAGAATATTGTAACCAAATATTATATTTTCGCTTAAAGTTGAACCATTAC
AACACGAAGCTTTACTATGTTTTTCTAACAAGAATAACCTCGCGATGAAGACAAGTACGG
TTTACCTCAAGATGTGGGTTAGTGAGATTCAAGACGCTGTTTTATAGGTCCGTAAAGTAT
ATCTTGATTCTGAATTTAATTGTTGGAAGCAAACAACGCTGCCACACTATAACCCATTAA
CTTGGGCATCTCTTGTTTCTTATATCAAGTGTAAGCAAGTTCAGAAATAACTAGAAAAAC
TAAAGGAATTGATATTCAGCGGGGCTAACAAATGAAGTGCTATTTGACCCCAAAATGGAC
GTGAGGATCGATTTAGTCTCTAAATGTAGCATGGAGAGAGTGGGAACA ACTCAAAGTGG
GCACGTCAGGCTTTGGTCAGACCGCAGAAATGAACGGAAGTTATCCCTTTATCAATATGA
AATCATTCCACTATTGGGCATTGATAAATTTATTGAAGGTAAGTATCTCAGTAAGGATG
GTAGTTTGAGAGGTGTTATCTGGA ACTCATACTTAGAAGGCTTGCAACTTGCTCGGGAAG
TAGCGCATGGTAGGACAGCACACACGTTGAGTATGCGACATTACCAATAGGGGTGTTCC
CCGAAGAGGGGAGACTAGACGAGTAGAGGTAGTGCCACACCCCTGGTCAGAGGGGTTTTT
TTATACTATACTGATTGTATGGAAATGATGGTATGCAACTACGTCCAAACAAGCAAGCG
CATTCAACCCTACGCGGGAGATTTACGAGGTTCGAAACATGGTTCCTGCTGGTGGTGGTA
AAAGGTACATCACTATTGCTGATGCTCTTAAGCGATTCAAGTTACCAGTTGCACACACTA
AAGTTGTAGTTGCACCGCGGATCTTACTTACTAATCTATATCGCTAAGATTTCCCATAGC
ATAATCTACATGGATATCATAATCACGGTTTTAATGTTGCTCATGTCCTCCAGGCGAAA
CTCACCATCAGCACAACAAGTCTATTTGAACTCAATACTTGGGTTTACAACAGCAAAA
CGCACATTTGATATTTACCCCATATCATTACATAGAAACGTCGTC AATGCAGTTGATG
TAGAAGTTGATAGCATTTTCTTTGAGGAGGTACATAATGGTTGTGGGAAGCAGTTCCATA
TTGCTCTACCCGGAATAGTCGAGTATGATAAAAGGAGTTACTTCTATTCTGCTACACCTC
GCATAGGTCATGGTGTATCACTTGACCGAGGTATGAACAACACCC CAGTATATGGTGGTC
GATTGGAGAAGGTTCCCGCACAGGAACTTGCAAAGTCAGGTGCTATTGTTCCCCCTTAGA
TTGTTCCCTTTGAGACTCTTAACTCAACCCATCTTGACCAGTGTAATGCTCATGAGATTG
ATGCTGATAACCCAGAGATATAATCGGTACATTTGATAATAGTCAGAACAACGAGATAC
TAGTTGCACCACCTAGTCCAAGAGTCTTGTGTAATATGCCCGGAAATACTTATATTCTTG
AGTATTTCCAGGACATCGGATAAGACGTTATGCACAACACATCAAAGTGGGCCGATATCA
TCAGTGGCACACAAGTTGGAAGCGAAGAGTTTTTTGCCACACACACTCGGTGGGGTCGGT
ACGATACTAAAAGATTTCTTATTGTCCACTATACAATACTTTCTTAAAGGTATCAATGCTC
CAGGATTGACTCGTACAGTTTTGTTGAGAAACCTACCTATCATTGAAATGGCACTAACTA
GTCGTGGTATCATCCGAGTTCATTCTGATGAACGTA AACCAGTTGGTGTGGTCTCATTTC
CTGCAGGTCCATTGCACTTATACAGAAAACAAGTTGTA AAAAGTAAGTGTTCCCTACTGGAC
AAAACCGTGGAGCTGCAATTGGTAGAAGATTGCAGAATGTACTTTACCAAATTCTTGTTG
ATGGTGTTCCTCCTATCGCTTATGGCTAATGAAATTAAGACCACAAATAGGTACAATTTT
ATATTGGGGTTATAGGAATTCATTTTCCACTATACATGAGAGAGCCGAGATCTGTGCAAC
GTCCCCCGTTATTATGGACCGATGGAGTATGGTGGAGAGTAATCATAAATAGGACACGA
ACAAACACCCGAAGAATATATTGAAGAACTTGTA AAAAGTATTGAGTGAAGTTAAGAATGT
TTTTGGAGATGATGGCACTCTATACTTAAACATAGGGGATAGTTCTTATAGATTTAGCCA
TGGTAAAGGTATATAATAGCCTTAACAACAGTATTTACA ACTATAACAAGATATAACTGA
TCAATCTAACGTACGGGGTAACAAATTA AAAAGGATTA AAAAGAGAAAGACCTTATCGGTAT
TCCTGGGTTGTCAGCAGTTTCATTACGCAAAGATGGGTAGGATTTTAGGCCAGTTATTAT
ATGGTATTAACCTAATCCAATGCCAGAAAGTGTAAGAGATAGATGCACCAAAGTACAGGA
ATATATTTGCTTATTCTCTAAGAACAAGAAACATTAGTATGACAATGTAGCACTGAAAGA
AACTGCAAAAAGATTGGGGGACTAGTGATAGAACTAAAGGAAAGTATCCTAAGATAGGAAC
TGTATTAAGTCCGTATACTGGACTCAATAAGAGTCATCCTGCAAAGAATAAAAAGATAAGT
ATGGTCAGTAACCAATAAACCATATTAGGGAACTCACATTGAAGTATTTCCCCCTGAATT
AAGTAGACCTTGGATCCAACCAGGGAGAAAGAAAGGACATATCATCCTTGACCCAATTAT
GGGTAGTGGCACAACAGCAAATGTATCTAATAAATTAGATAGGCATTATGTTGGTTCTGA
ACTGCATTTAGAATATAAGTCGCTGGTAGATTCAAGATTACCAAACACAGCTCTTAAGGG

CTTTCTGGAGTGTGGTCGTAAACGTAACACTATCGGATGCATATGACGCTATAGTC
AATTATAGTATATTCATAGGACTGATGTTAATTATGTCAACTAATGCTAGAATCTCACTC
ACACTTTCCGATAAAACTTTTGTTCAGTATATCGTCATTTGGACGGTTATCCTGATTTG
TTGGGTGCAGTCTAACGGACCCGTATAACAACTAGAGCCGGTTCTGAATCTCCTCCTA
GTTGGATCCATGAGTTCATGTTGGACAGACAATGAGTGTGATTTCCAGAGAACGTAATTT
GTAACCGGGACCATAAACCCACTTACTACTCAGAGAGAGGAGAGTGCATCACCCCCTAGA
GTCGTACACTCAAATACAGGGTTCCTGGATCATTGTGCCCACTGTAGTGGCGAATTCGGT
CATGTCTAGGACAAGGAAGGGTGTTCGCTTATGAGACTACAGACCGCCCTGTAGTTGAG
ATGCCAGGGGAGATAGCAGAATGAAATTTCTAGTGAAAGACATTGAACTCTATTTAAGTG
ATGCTGGGGACGGAGACCCCGATTTACAATTCACAGAACAATAAGAGTACGTAAGGCACC
ACAGATGCCTAGGTAGATTGACAGCACGAAATGAAAAACATTTGTAATAAATGATTTTTG
ATTTTCATAGGTTATCCTGTAGAGATGATTGACACCGAGGTAAAAGCCTGACATCCTACCC
ACTTCCGATGGTGTACTAAGACGTGGTATTGAAATTATGCTGATGATAGGACAGCAAAG
AACATTCTGGATAGAGGACGTGGAAAAGATACACCCAGATTTTCCGTTTCGACAGTCTAGT
GTATGACCCCCACACTCGAGGCACTTAGGTCCCCCATTCCCCACTATCATACCCTATGCT
CAGAATAGGTGATCAAACAAAAGCAAGACATTCCATTCTACGAGTTCCCCAAATTCCCTG
TCCTCATTTTATGGTATTTTGGAAATCGTAATCGCACTGGCCACACTTTACGTTGTTAATC
TAAAGTAGTTCAATAGTCATTTACGCGAGGATATCAACTTATGCTAGATTTTTTATCAGA
AGTCTTAGGGGATTTTTGCTCTGAGAATGATCTACCAATCATGAGCGCAGATCGCCTATT
ATATAACATGCATGTGCAGACATCAATATTTCTCAACCCCAAAAAAATTGGTTAACCCA
TTAAATTGAAGTCTGGAATAATATCCAAGAAAATTCTTCATGAGATCTTTAGCATGAAAA
CGTAGAACCTGACATTGCAATTACTCAAATGTCTCAGCACTTGTTTAGTGTGATGCGGA
CCATAGTCAAAGAGGACCGGTATCTAGATGCCCTATCAATTTACGAGGAGAGGGTTCGAA
ATGGCAAAGACCCTCAGGACGTGGATTCAGAGTTCGCTTTTATCCCTAACACAACACTATTG
GCGATTTGAGATGTGAGGTGTGAAAGTACGTATTGTGTACATAGGTTTCGCGATTCATAT
CCTTACTCATTATAAAAAAGACTGGAACAAAACAACACCAAGAGAAGAAACCAGTATCA
TACTTCTGGAAGTATTAGTGACGCACTTAAGTATTGTGATGATCTTGATGGCCCTGCAT
TTGTGATGTATGATGACATGATAGAGGCATTTGAAAAAGAAGTATGCTATCCTATGGAGA
TTTAAATAATGAATTAACGACAAGAGCAAACCTTGAAAAATTTGGTTAGACTCATAATG
AGTTGAATGAACGCAGATACCATTATGTTGACAGATATGTGCGAAAATATGTCAACTAAGG
ACTTACTCCACAATATCTTACATGATTTGCGCGATTATGTTTCATGATCAACCAGATGTAG
AATTTGGTGTGAAAGCGGAAAACACTATTGTGAAGATCCCTATGATGATCTTCTTACTGACA
GCAAAGAGCATTACATACAGAGATTTTAAAAAACCTTTAGAAGAAAGAAGAAACAATTACT
AGATTAGGACTAAAAATAAACTTATTAAGTTTGGCTTAGAGAATATCCTAGATGCTTCA
TTTGCACAACAAACAGAGGGATTAACCTTATGTTCCCTTGGCAGTAGCACGTGATTTTGAA
GAATGATAAACACAGAACTAACAAAAGGTCAATTTAGAGAAATACTTGATGCAGTGAGGA
ACTTACGTGATGATTACAGAGATGACTTTAACTTCATAAGGAATTACCCGGTACAGCGC
AGTTAGATTTGTTTAGTGGAGTTGATGAACTGGCAAGTATTGATACGACAATCAACAAAC
AATTTAAACAAGTAAAACACTCAATTCGCCAGATTGGCAGTGACTGTCAATTATCGCTACA
CGTACTAACCATGAGTTAGAAAATAGCCTATAATAAGAATAAGCAACCAAAGAACAAT
AATGATTCAAGAACCATTGCCAGTTAAATTGAGTGGAGGTCATCTCAACAATAAGGTAAA
AGTCTATGATCTAGTCTGAGACATGAGTTTTCAACTCAGACCCGAACAGATCGAAGTGTT
CCAGAAAATTCAATGTACAGAAGTCAACGGAGGATTTTTTCAGCTGAAATCAGTTAGATCA
AAAGTTACCATCCTTTTTTCATATTAATAAAAAGCGACTCCGACACTAAAGAAGAGCATAGC
CAAAGTGAAATAATTAGGATGAAGAATGTTATGGCATATGCCTAAACGGTCATGAGAGC
ACAATGATCGAAGAGGAAGAACCAATTATCTTTATCAGGGCGCATAAGGGAAACTTACT
TAAAGCGCTTTGTGCATACCCAGAGGACGAGCATTACATATTAATAACAAAATATGGG
TAGCAGGTGATGTGGCAGGGATTGACCTACGTCATGATGCAGATTAATCAATCCGCATAT
ATGATTATGACTATGATGGGGCATATGATGGGTAAGAGAATGACAGTTAAACAAGTGTCA
CGTCCGGTTAACGTCCCACTCTATTATCTTTTATATTAATGGTAATTAAGCAGTTTTTATT
ATGTTACATTATTTAATTGAAATCCAGATACACCGATCAGAGAACCAGTGAGCGGTTGT
TGTTATGACATACTATAAGCTATCACACAACAGAACGGTCATGCGGTATTACCATGCGAT
ACTAAGAATGGCACTAGGTTGATACCGGGCATTATACAGATAAGGATTACTCAATTCAT
TCAAAGGAGATTTTGAATATGGGTGCTAAATCTGAGATGTGTGCTAATTTTGATGAGACT
TACATGCAAGAAATGGAATTCGCGAAAGATTCCGATCATTACATTCAAGACTAACGACCC
GAGCTTCATTACTATTGCGATAGTCCAACAGAATAGGAGTATGATTGGAGAGACGATTAT
CCTCATGCTGATTGTATGTGCGAAAGCTGTTTAGATATAGCAATTTCAGAATAGAAAATC

ACGTGGAAGTGTGCCAGTTGTGAAAGTGTGACATAATCTCCCTATTCCTATACATTTACC
TTTATCAGGTTAGTCTCTTCAATAAACGTCATGCACAACCTTTAAAGCATTTCAAAAATAT
CGTGAATCATTCTCATCGGATCACACCCAGATCTCTTATATCCTATTGAAGGATTACCT
GGTGAAGAGTTAGCACTTGATACACTCACATACCTAGAATAATGGGCCTGATCTGCCGGT
CCAGTAAACTGGGGAGAAGCATATAGTTTCGATAATGAGAGAGTCAGAGATTTTGTTTAC
GCAAGTAGGTGAGTGGCATCAGGAAATTTAAAATTCTAGAGAGCTTTGTAAGTTATAATG
ATATAACGATCGAAGCGAATACCGTAGAGGCAGCGATCGATCATTATCATCGTGAACAAT
TTCCCGATAGTGCGGTACAGCCATAGGCTAAGATTTGCGATTTTGAATTTAGGGATATAC
GTCCAGAGTGATGGATGATTTAACCGGCAAAGAAAAGTTGCTCATTTCAGTTGACTGAAGT
TAAAAACCTAGGAAACAATTGCCCATCACTTGATGACGAACTAATGGGAATATACCAGAA
TTTTGACGCTATCACATACGAGGACATATTTGAACAATTCATGGACAGTTCAAATATTAT
CACATAGTTTGAACATTCACATTATTATGGCCTATAATAGTAGGTTGAACAAAGCGGCTC
TATGAACAAGACTTATACATTCACTGATGCCACATGAGAGTCATCAATGTAGTGCGCCC
ATATTTTGACGAGTTTCGCAACCAATCCAAAATACAAAAGCGATTCTGAATGTTTTTATGA
CTATACTCAAAGAGGCGGAGAACTATTCTTTGGCGAGTAAAATGTCAGTATCACATCAGG
AGAGCATTCTCGGAACTTGCGACGATGAGGCATGGAGAACTAAGCAAAGAGCATGTTA
TTACTTACGACCAACTTACAACGCTTGAGCAGAATCCAGACTTCTGTATCCTACGAGAGA
TCGAAGCAGTAGCAAGCAACAGTTCTAAGGACTTGTGCCAGTGGGAATACGATCACATAA
TTCCCCATTCAACCCACCTATCCTTTATAATAAGAGTTTCAACAAACAAATCTATGAGA
AGCACGAAGAAGCAAGCAGGTCAGCTATTTATTTAGGATTGGTCAGACTTCTAAAATCT
AACCTAGTTGTAGGGGAGACAAAATTGCAATGAGGTGTGTCTTTAATGATTTTGTATC
CCTCTCAATAATTATGGTCTAGTCTCAGGTTATCAAGCATATAACAGGTCAAACACTTGC
TAAGGAGATTATTA AAAAATTACA ACTTGC GTACTTTTAGAGGAGTCTACTAATGCAGTTGA
AGATTATTC AACGTGAGAATTTGAAGCGGGAACCGAAGCACCCCTGAAACAAATTTGACT
ATACCGTTGTAGTCCCAGATACTAATCTAGGTTATCATGCCCCCTATACAATGGATTTCAG
CAGTTGCAAATAAAAAGTGCAATGGAGTGGGCAAGCAACTAAGGTCGGGCATGTGTAGAAG
AGCGATGCCTATAAACAGTGTTTCGCAGTGCGGTCCTGTGACAGATAGATTAGTCGCACAT
GGTGACTCCATTGTCAATAGTTTAGCGCTATCATAATAGTATATCAAACATACTTGTATA
AACCATGACAATCTAAGAATACAAAAAATTTATATAAACTCTACTCATATGAGCGGTCT
TGATGTATCTGAAGAGGCAACATACAGAGTAATCCTTAGAATCCTAGAAGTTGACAATTT
TAAAAATGTTCTTGTCTTGTGCGACTTCTCAGAATTTGTAAAAGAGTAGTCAGAGTG
GGGTTTTGATTGGTGTGCTAAGGTCGATTTGCATGACTCTGATCTAGACATTGATAAACT
AGACAGAATAATCAAACCTGAAAACGGATACATCAGGGGATTGTAATGGGACGTACCCCT
AAACA ACTTGAGTATATCTTCGCATATCTCAATTTCCACTATGGTGAGAATGAGCATATT
CAAATGGGCATGATCGAACTTAATGCTCGTATATTCAGACCAGCAGCAAACCAACTACAG
GAGATCCACGAAAATGACTAGAGCAGAATACGCGTTAGACTTTCAAGCATTTAAAATCCA
TCGTCTTTCTATGACAGATGAGCAAGAAGCTATAAGCAAATATATTCTAGACGGTCTTTT
TTATCCCGAATTCGATAAACTGAAAGTAATCGAAGAGACCGCATTAGCTTTACTACTTTT
AGAAATTCCCGAAGATCTCGAAGAGGACACATCTGAAATTC AACCACTTACTTTTGGATA
AGTCAACGTACCTTCAGACACTTTGATTAGGGGCACCGGTTGGCCCATATGCGGGTTCGC
CCGACCTATAACTGTAGTAGAACCAACAAAGAAACCTTTTTATTATGAGCAAAGTCGAAG
CTACAATGAATTCAATGATTCGCAACGCTAGAGCTTAATCAGAGGGTAATACTTGCACCA
CTTACGATATTGATGGAGATTGCCTAGTTTATCTACATGCCAATCTTATGGCAACTGTAG
CCGACTCATTTCATGGCAATCTTTGACGGTCGTTTTCAATCGAATACA ACTAAGTCTAGAC
TCCTCGCACTGCTACACGAATTCGGACCACACAAAAGTGTTTCGTTAAAAACTTTCAAT
CGTTTCTCAAAGTACATAACACATTAGTTCCATTTAACACAAATAGTCTAGTATAATGAC
AGTAACGAAGGGATATGAAAAAATGTTCACTACCGTCCACCCTCTACGCTTTGGGAGAAC
ATTCTGGATAGAGGCCGGAACAACCTACGTTTCATGACCAACTTATAAAAATGGTGCTAC
ACATTGGGAAAAATCGGATTGAGTTAGCGAGTCGAGAGACTTAGAAGGGGTTAACCTCGA
TAAATTACTTGATCTTCTTAAA ACTTGTCTAGAGTAGAATAAATATGGTACGGAGGATAA
AAGCTAGTGCATTATGTTCTAAACGAGTGTTCTGAATTAGTTGAAATTCATAAGGACGTT
ACTCAATTAGAAAAGGGAATCGAAGCCACCAATCAAGCGATTAAATCCTGTAACCTAACA
GAGAACAAGCTTAGACAGAAACACTATAGAGACCTAGACCGGAACTGAATAAACA ACTC
AATGACATTCTAGTACAAGTCCCATATTATCCGGAACACCGCGAATAGGGGATATAGGCA
CATTTTCGAGGAGTGATGGGTTTAACTACTCTTAAATGTTAGGATTATATGACCTATTGCA
TTCACCAGCATAAAAAA ACTCATGAAGACAGAAAACACTGCCGAAGAGCACACTCACAGG
TCAATGTGCTCAGCTACCGACATGAGTGGCGAATCATCGAAAGACAATTGGAAGTATGTG

AGGATAACGACAAGAGAGTTAACGTCAATGTTATGGGATAGTTATCGGAATTTTTTGATT
AAACAGCGATGAAATAGAAATGCGGACAATAATTAATATTGAAATAAATCTTAGGGCGT
GTTTTATCGGTCGGTTAACCTCTGAGAGTATTGCGCCCTTTGCGCGCATCTGAACAATTG
TCAATTCACTCTAGGATGTGCACAGATTTCCGGTAAGGTCGTGTCATTCTTGGGAGTTAT
GCCTTATAATAACACAGTTACGGTATAGGAAATCAACTCGTTGCCTTCAACTAAAAATAA
TATGATCCACCCACTCTACAACGAAATGCATGTATTACTACGACAGTTCTCTAGTATATA
CGCAGCGCAGATTTATGTTTATGCACTCAGAGTTGAGACATACGAATGGAGGGTACGGAA
GAACCCGGATATAAGCGTATTTGTTTATCTTAAATCAATCGGTTATCCTTGCATTGGGT
CCCTCGGTCTCAGTTAGGAGAGAGTTCACCCTGGAATTACCCTATGCGATAATATAAGTG
ATTCGGAGCTTATCCAAATGTAACACTGAGAACAGCTACTGATTCTTAAAGAAGGCAGTCT
TATAAGCCCCCTTAAAGTTAAAATCGTCGACTACCCTAACCACCAAAGATTCTCCAGAGT
ACCTGTGTCATAATTCCTAATTTCAATTTACATCGGTATTAAAAAAACTTTGGAGCATAAA
AATGCCCTAGAGGACGAGCTAAAAACGAACGAAGAATGTAGTAGTAGGGCAGAGCGGAT
AGTATGGGCGATTGAACGACGGATCAGACTGGAAGGCTGTTTAGATAACAGAATGTGTAA
ATGCGCAGGTGCTGCTGCTTCTATATACACTGTAATGTATAAGAATTCAGTATATTCACT
ATGAAGGGATTGGAAAAGGAATCATCCACTTCATAACCACCTAATTACAGACTATAGAT
CAAGGGTTATGTCCACAAGTTTACACCACTAATAGCGGAAGATGATTATGGAGACTGAC
TACTCACACTCCCCTATGAATTGTGCGAAGGGATGGGTTGGAACCTGGGAACTTTACTAC
GGTATGAACGGTATGATTACGGAAAAGGTTGTATGTTAAAGATAGTTAACGACTGAAAAA
GTTCAAGAAGAAATTTCTACAGCATGGAAATCTATTAATGGATGTTGACTTGCTCTCAAT
ACACGGTGAGGGGCATTTGCGAAGCATGTTACCGAACTACCAGAACCAGACAAAACATAT
GCCAAAGCAGAAGGTAAGGAGACTACCTAAATATCAACGGTAACTATGACCTGATAGAT
AACCGTCTCAAGAACTACAACCTGGTATGTAAGGACTGCTAGAGGACACAACCATAC
GCGAAACTCTAATTCCTTAAGGATAATCACAGTTAGGCTACAATCCTGTGGCAGCAGC
GCAGGACTTGATCACTTACAGTCGAAATCGTACTGCAACACTTGGATATAGTACCCATTA
TTACCTACCTGCAAGAGAAGCTAACTTGGTCATGTATAATTTCCGGAGTATGTCGTAA
CACTAGTCAATAATATTTTCAAACAGCATGCGCATGTGGTAGGGCATTAAAGGATCATA
GTGTATCAATAATAATCTTGTAGATTAGCCTTTGATCATAACCCTTCAGAACTCTCTTT
TGACTTTGCATACTGTGACGATTTTTTCTTACTTATATGATATGTCTGGTAAAGCGGG
TCATGTATAAACTCCTGCGTATTATGTTGAAGATGAGATTAAACTACGAGTGGAGGATG
TGGTACTCGTTATGCTGGTGATAATGAAACCTCTTCAACTAATTGTCTCCCTTGCATTTG
TCAGCTTACCTGTACCGCAGCGACGACAGACCTTAAGTATAACCCTCCCACAGATGAAAC
GGGAGAGCCGGACTGCCCTTTTCCCCTTTATTCGGGTTTGGAACTTCTAACATGAT
CGTTTTCAAGAATGATGCGCTATCCACCCAGATACCCAACGGGACGTTGGACTTTGAGGT
GGCAGACATGGGTTTCTATCTGTACTGATATATGGAATCAGAACCAACATCAAGGAAC
GCCATTCTGCCACTGCAAGCAACAACCTGGGTAGAGAATGCTGTAGCAGGTTTCGAGAA
TGTTCAAGATATATGACCAAAATGGGCCACAGATGACATCTGGTTCTCTAACTATAACAA
TAATGCAACTACAGGACTTAGGTTAAAGCTTCGTATCGAACCAGAAACGTCTTGATAATCG
CACTATTAACGGAATTACTTGGGAACTAGCGGAGGTTCTGTGCAATTGATCAGGATATCC
AGTAGTTGATACATTTGGGCTATCCTATACACCTACTCATACTAAGGGAAGGACAACCTCC
ATTTCAATTACAAGTTAGGGTAAAAACTGCAGGACAAATCAATTCATATGTAGTTCATC
AGGTTTTGAACTACTGAGAGCGAATGATACTGTGATTGGACATATCATAACCCGCGTTTT
CCACACAGGTCAAGAAAACCTTCGAGTATCATGTAGCATTCTTAGAGGGAAACGGTAATAA
TTTTGCAAAAGATACTCAATATCCATCAAATAGGGAGCACGAAATCACCACAATATCAGA
AGAAGGCATTCCCGACCTCGAAATCTTGATTGGAAAGTAGAAATTTATCTATAAATCTAT
GCAATTTGTCACCGCAGCCGTAGATTCTGACGCACCTGACATTCATAACTCCATACAATC
ACCAGATGTTACACTTACAATCACAGATGGGCGTGTTCCAGGCTCGACGATTGTCAATGG
AGGGTCTGCTCGGAATCAATTGAGTCCAGAACCTGACCCTGTTGACACTACGCCAGTCAT
TGAGAGTGGAGAGAACGCGGAACCGAAGGGTACGTTCTTTAATGGATTGCTTACAGCGTT
AGA ACTTACAATTGCAGGTAGCGGATATGACGCACATAATGCTCCAAAGGCATGGATTCCG
GAATATGTCCAGGGAACCTCCAAAACCTCAAGGGGATCGTGCCAAAGATGACTATACTCC
CAACACTTCTAACGAACAAGATATCCAAATCTTGAATAATTTGCCTTAAGCGGGGGGAGT
TCCAGTCCGGTGCAGACTAATTCGCGACTGATTAACCTCGAACTTCACAAAGTTAGACTCA
ATTAGGTCTTACAGATAGTGACATAAGAGCAGTTCTTCATGATAATGACGTAAACAGTTT
ACCAATGGACCCTTCTACGTCTCCAGAAGTGTCAAAACCGAATTTGCGTCTGGATATGC
GATTTTTGCCTTCCAGGAATGGCAAACCTTCACTGTAAAGACAACCTCTCATCAATATTAA
CACAGCTCCTGTCCGCAGAAGAGTTCAAAAACCTATGACAAACAGGCTATTCGCTAGATC

ATTGGATACTCTTCGTGACCCTACACAAAATGAACCGAATGGTTTGAGCACTTTGAACGA
TTCTGGACTTCACGACACCACAAAACCTTTGTGAAAGTTGATAAATAGCAAAGGCGTGC
AAATAGAGATCCGCTTCTTGATGCAATGACACAAAAAGTGGGTCCTGAGAATACAAAGTT
TCAAAAATACTTAGTTGAGACTGTTTAAAGGTCCTTAGTCAATCTTACGGACGTAGACAC
GGGACTAAATATATGATGACACAGTTTAGTGCGGACCCTACGTCAAAAAGTGATCTTAAA
TGTTAGACTTGATATGCCACCAGTAAAGTCGGGTAATTCACATTTTACTTGTAACCCTCC
TGCACCTTCAACAGGTGGAACAGCTCCAGGCGGAAATGGCGAAACTATTGTAACTGCTTA
TCTAATGTCATGTTGACTCGTCCCTGGGTGTCAAGTGTGAAGTTGTATCGGAACTTTATT
TGTTTTACATTA ACTTGGTCGAGCAGGTGATAACCCTGCCCGTGCAGGAGCAGACTGCCG
AATTCCTTTCAGAATAACCTGATGGTATTCATTCCACAGCCTCAGGAGCGCGTGGATGT
GCATTATATACGGGTACATGTACTGGACACGGAGCGGGAACAGGATCTTTCCAACATCCT
AGTCTTGGTTGAAGAGTATTA AAAAGGTTACCTTGTCCACACGCACATCTTGATGCAAGA
ATTTCTCCAGACCAGTAGATGCGATGGATAATACAGCAATATGGCCTCCGAATTCGCAA
TTACCTTTTGCTGCATTAGAACGCAATGTGATTGTTAATGCTATAATGCCTATAAAGGGT
CTCGCCCTTCTCATTTCGTACCCTACTACAACCTCTCTTACTCACACAGTTGTTGAACCG
CTTGCAAATGGTGTATGTGTT CATACTACGTCTTCTCCTGCGTGGCACTTTACAGTAGGA
ACCGCTGGTGGTAGAGAACCAGCACGATGGCATGCTGGAAAATGACTCGCTCCTAGTAAG
ACCCTATTCATCAATGGTGGCCTAGCAGGAAGAGTGGGTGGTCCCTCTAGGTGACTCTACC
CTAGCATTACCGAGCCACTCCCGAGTTGCGGGTTTCAGTCCAAATGTTTT CATAGGATCT
TAATTATGGCAATTAGATTTTACTTGGGTAACACCATTGTGACAACCCCAATGAAAACAA
GTC AAGGTAGAGGACAGCATAGTAAGTATAGAGTTACCTCTCGTAACAAAGCAACAAATA
GGTATCGTGGCCAAGGGAAATAGAATGGTACACCGTAACCGTACTGGAATCATATATGTA
GATTTGTCGGTTCATTTTTATGATCATTAAAATGCATATTGTGCTTATTTAATTAATGAT
CCACGTTCCGAGAGATCCATTAGCAAAAAATCTGATGAGGGCGGCAACTAATATTGGCAC
TTCTCGTATTAGATAGCGTTAATGAAAAGATTAGATAAAGATCAAGAGAAAGCTTGTTCA
TTTACGGATCGCTCACTTGGTATGGTGTAAATGCGAATACACAGGATGAGGCTGTAGTG
AAAAATGACACTGCAATTAACATGTGATCAAAAATCCAAGTATGAGCACGCGTCGTGAA
AAACCATTTTAACCTTTGGTAGCATCTCATATACCAAATAATTATGTGA ACTTGTAGAC
GATTTTACAAGTGATGCTATCAACAAGAGATCATATATCCGATTGAACGGTTTGAACCT
CGCGTAATTCGACAAGAGTTCGAATACAACCTCGTGATGTTACAAATACATACAATGTC
ACGATTGTGTTTAAAATAGTTGGAATCCGAATAGCCGAACTATCGAGTTCCTATTACAG
AGACATGAATAGTGCAATCAAATAACCTCACACCATTAGTCTTTTTAGATATCATAACAC
CAATCAAATCCTATCTGACAAGTCAGAAAGAATTTACGCGTTATGACTTTGAAGGTTCTT
CTTAATAGTACCATATCGACCCATTGGCGAGTAATTCATATTACACGGAATTTAATGATA
ATTAGGCGATGAACGAGGCATTTTTGCCTTATGCTACTATTAGAGATAATGTTGTTAACG
ATGCAAAAATTTTAAATCAAGTTCGACGTTCAATGACTTCCTCTAGAGCGAACTTAAATC
TAGATGTACAAACAACACAGTCTGCAGGAGGACATCCTAGCAGTATAACATTA AAAAAAG
GTGTTTTTGAAGCGGGTCGAAATTATCTTGTTAACATTTTAGACGAGATTTGAAACACTG
TCAGTCCTAGCACAGGTATTGGCACTTTTGACAATGTGCGGAACATGGACGGCAGTATGG
ATACCTTTTAATACATTGTAAGTAACCTTGCAACTCTGGTGCATAAAGTCCCTTACGAAG
ACACAGACATGTCTACTCTTAGTGTAAGAGTAAAACCTACCGAATTATCTAAAACATCTG
ACTTAAACAGTTAGACTGATACACTGACTGATTAGACTGCTACTACTCGAGCATACTTCC
TCAATGAAGGTGGT GATACGAGTTAGGAGGTAAAATTTGTTAATGATACTGCAGGTAGAG
CAATAAACGATGCAGAAGTCGTA CTTTGAGAATATTTGGTGACTTCTGGGACAGGCGCGA
ATAAAATTACAACATTTTCGTTTCGTTGGACAGATTACTGACAATATAGCAGGTCCCTCTA
GTCGAACATCAGTCACTTGGAGCATGCAAGAGATGTCATAACTTGGTGCTGCAGCAGATA
CTTTAGAAGCTAGTAAATATAATGCACCCAGATACTACTCTGCACAATACAGATCAGTAA
CAGCACAGGATTAGGCCTTAATTGCTGAAAAAGCGTATTCTAACGCCGATTCTGTTCTTG
CATATGGTGGGGACTTTTTAAATCTCCCAACTTACGGGTAATTCTTTATTGCAATTCAA
TCAATACTGGTTATTTTCTTAACGAAGCAACCAAAAAGTCATTTTCTGGAGATTTACGAA
ACTATCATATGGACTCGATTGAACCGATAGTTATTGACCCAGAATAGATGTATTTGTGTT
TGAAAGTCTTTGCACAATACAACCGAGGCCTTGCATCTAATAGTGCTGATTTTAAA ACTT
AAATCCAAAACGGAATTAACCATTTGGCAACACAACTCAGATTGATTACTTTAATGCTA
TTTTCAGAGCACAAGCATTTGAAAACGCGGTGACTTTATCCGATAATAGTTGGAGGGATG
TGACTTTACA ACTTTCTATCTTAAAACGCACCTACCCGAACACAAATCAGACTAATACTT
ACCGTATTGCTAGTGGT GATGATATATATTATAGTGCTGCAAGCAATTCGATGGA ACTA
CTTCTAAAAGGAACCTACATTTTGTT CAGGACCTTTTACACCAGCAGATAGACCAGGGA

TTGAGCAACAGTTTGAACATGATGGTTTTGGCAATTTAAGAACATTATATAACACGGGTC
ATAAGAAGGTATATACAAATAATGTTGCAGGAACCTTAAAATGTGCTGCAAGTCAAACCT
GTTTTGGTCCTTTAATATTCGTGGTTCAGGTGTCAATACCCCTCCAACCTGGAGTCATAA
CAATTACAGATTCCACAACCTGGTGCAGGTTCCGTAACAAATGCAGATTTAATTCCTACAG
GTCTTCAGATTCCCTCTTCTGTTTATTCGTCCAAACGGTGCATCTACTCCTACTGCAAAC
CAGGAACCTTATCACTGTAATAAACCCAGAGTTTATTGTGCTGCCCTTATGTACGACTC
CACCTCCAACAATGCGTCTAAATGGTTCGACGCAATCAGTGTTTAAATAGGGTTGTCACAA
CTTGTAACAATTGCTGATATCTCAGACGCAGGTGATCTTCCATTCTCTTCATGATTCTAGG
TGTGAATGAACACTATTAAGGTATCTCAGCCAGTTCCTTTCACAGACTCCAGATTTGATTG
GAAACGATTATCCATCATTCAATAAATTTATTGAATATTACTAACGTTTTCAACAAAAAA
CTGGCATAGGGGAGAATATCGTCAATGAGTTTTTCAAATAACTTAATATTGATAAACTTA
ACATCGATATTCTTGATGGTGGTTTCAAAGTTCGGTGAATGGACAACCTACAACGGCGGATT
AGATAGTAGTTGAAAACATTGACAGTCTTTTAACTAAAGATGGTTCTGTTTTAATTGGGC
ATGAAGGAGCATACTATGCATCTACTACAGCATCACCAAAAATTGCTCGGAGCCTTGGTG
TTTCCTACGAGCAAGTCAAATAAAAAGTGGACGACACATGCAATTCTGCTAGATTCCGTGG
ATGGCCCTACATTTAGGATTAATTTACATCTCAGGATGGTGCAGTAGCAGCAACTTCTG
CACTGCACCTTAATTGTTACTACTACGTAAAAATAGTACCATCTCGTGTGCGGTACACCT
TTTATGCCACTGCTATTGTGTTTACTATTGCTCTTAGGACCAGAATTGCTGCAGAAGACT
TAGCTTCAACGTAGATTACATATCAAAGTAGTTTGGTTGAGAATAAAAATTGTTGCAATCT
TTAATTCATGTGCTTCTTTCGGTGAAGGTAAGAGACACTTTCCTATGATACGAAATGGTT
CTCTTTCAGCACCTGTTGGAGGTGAATATATCTTAGCAATTTACGATCAGCTTCTATTAG
TTCCTAAAGTAGACTTCTTTACAGAGAAATAGCAGTTTTTCTTCTTACAGCACCTCCCA
ATGGAAGATTTCTCTCACAATACGAAATGGAAGCACCGGTTCCATCATTGATCTGGTG
CTCTGGGGTAATATCGTGTGACGATAATGGAACCTTAAACAGGCGTCTCTGTAAAAGCAA
ATGTTAGTAACTATCGTTTCGAATACCCCTCCTCAATTCACTCTCAACTCCCATGCAGGTA
GCGTTGCCTCTGTAACCTGCCTCGTGAATGGTATAAAGACTGTATCACTTTTTCGAAGGAG
GCAAAGTAAGCTGCGATACTAACCCCTCCTGTAGATCAAGTGAAATCACGAACAAAACCTG
GTTCAGTAGCAGGAACCTTTAAAGCACCTGTTACTAACGGTAGTGTTTCTGAGATCAAAG
TTATTAGTTCTGGTAATGGATACACATTTACATCTACAAGCACTTTCAAGCATCCTGGCG
GTGCAATTCAGGCGCCTGTCCAATTGTAGGGGGTTCAGGTATCAGGAACCTTTTCTATCA
CGGATGGTGGTTTTCGGATATACTACAGTCCTCAAATTTATATTAAGAACCAACGGGAA
CAAATCCTATTACAGCAACTCGACCTAGTGTCTTGACTGTTTTCGTAAAAACTTCTAGTT
CAATTAATAATGCAGGACGAGCATAACCACTCCTAGAACATTCCTAGTTGTTCCAG
TTGGTGAAGAGGTCTTTTATACAGCTGTTGATTCAAAAGGGCATCTAGTAGGAATTTGAT
TAGTCGATGGTGGTAGCGATTATGAGGACGTACCTTCTGTTTATGTGCGCAGATAATAGAG
CAGATGCGACAGGAGCGGATGCGGGCGGAACTGATGCTAGTGCAGCTGCTGCTATATTA
ACGGCAGAGATACTAATATTAATATTACTGCTTTTGGTTCTGGTTATAGTGCACAAAATC
CTCCTGAGATTGAACATCCAGGACCTCCTAAGGCACAAGCATCTGGAAAAATTGGCCTCC
ACGAAGTTATTAGATTTAAAGTAAATCAGCCAGGTGAAGGATATACAAAATCAAACCCAG
TTGGTTGTGCGAGAGCAGCAAGTCGTATCACTTCTGATAGTGAAGATGGTAACGCTGTGT
TTGCAAACAACACTACAGCATCAGCACATGGGTTGAATTGGGATGTAAAGTGTCTACATG
CCTTATTTGTAGAAGGTGTAGTAGACAAAGACTGTGGACAGTTTTTTTCTGATGTTCCAG
GACTAGGTAATGGGAAAATTGATGTTAGAACACGAATGAAGACAATGAAAGATTTCAATA
CTGCAAAGGAACATCTTTTACAGTATTAATTACCTCTTTAAGCTGCCATATGGTGAACAGC
CAATTATTAATCCTAAAGATCAAACGATCAATCCCTCTGCAGCTACATGGTGTCTTG
CAACTAGTTTTCGTGCAACTTTGGTACACGGAGATCCTACCAATATTAGAGACGGTTTGC
TAAATCAAGATGCTGATATTGCTTATGTTAACGTGGCATCATCGAGTTCTTTGATTGAAA
ACCCTATGTCTATCATAACTTGTGACGTAGAAATTTTGGAACTGGTTCTACCTGATGACA
AAATTGCGGGTCTTTTACAGTTCCTTATAAATCACAACCTTGCTGAACCTTTAGGCACTG
AACACAGTATTATCCCTGTTGCCTCTACAATTGGTTGCCAGAGAGAAACGGTGAGTTTT
TAATAGGGAATAGTGACGTTGTAAGATATCAAGACAATTCACCCAACCAAGTTTATAGAGT
GTACACCTTTTGTAAATAATATTGTTGAAGATTGGGATTCTGCTACAGAGGTTGCTGATT
ACTTCTCAGTTTTTCGTTAAACAAGGCACTCCTCAGGGAGTTGTCAGGAAAATTATTGGTA
TCGTTGATGCTCAACAAACAACCTTATAGTCACACTGGATCATATCACTTAACTGGTGATA
AATTAACAGTCTCTAAATTTGGAGGAATATGAACTAATGCTGAACGTAACCTTGGTTGT
ATAACCTAAAAAAATTAGTTAATATCAGTAGTATTACGTTTTGGTGCTGTTAATAATCAGA
CCCCAACTGTCACATGTGCTAATAATCATGGTCTCTTAGTTGCAGATCAGGTAACAGTCT

ATGGTGCTAACCCAATCATCTGAAATGGAACCTTGCCTAGTTACATCTAGAGATAGTAATA
GAGTGTTCCCATATGAATAACTACAACCTGCTCCAATCGTAAATCCAGGTAATATTCTGG
TATCGGTTGACCGCAATAAAGGAAAGCCTGATGATACAGATGTTTTAAATTCTAACGGTC
CTTACACAAGTAAGATTCAAATCTCCGTCTCTTATAAGAACTACGTTGACGTCGCTTCTA
CAAGTATACCCAATAAAGGTCGGACCGTTCCTGGCTCTGCTATTTTGCCACGTAACC
ATCGGGAATTTAATCGTTTTCCATCAGCGGTAACACTACAATTTCAACAAAGAATAATATAT
CACCAGGTGTTATTAGATCATGGGTTAATGGTGTCTTCTATATGGTCTTTTACGTCTACAG
TGAAGAAACCTTCCGGGGCTCTTACTAAGATCTCTATTTCTAACGCATGTTCTGGATATA
TTGCCGCTTCTCATACAAATATCACATTTTCTGATGGTCGAGGTAGTGGTCCAACATCGA
GTGTAACCTGTTAGTGGGTCAGTTACCGAAGTTACTCTCACTGCAGGTGGTCTGGATATG
CTTCTTCTCCTCTACTTTCTATAGCATGTGGTGGAGAATCAGGTGCTTCGGCAACTGCAA
TCACCCTATAGGTGTTGTATCTAGAGTTTTGATTAACGCATGGTGGAAACCGGATATACAT
CTCAACCTACTATTACTATGGTTGGTGGTGGAGGAACCGGTGCTAATGGAACCTGCATCTG
GTACAGGTCTGTTCAAGCTGTATCTATTTCCAATGGTGTGGCGTCTATACTTCAAATC
CTACTGTCACACTAAGTTCTGGTAGTGGTGCAGTTGCTCAAGCAAACGTTTCAAGAGGGTA
GGAGTATCTCTATCGTAGTACTTCTACAGGTTCTGAATATACTACAGTCACCATAATTT
ATATTAAGGAGAAGGTTACGGTTCGGTTGCTCGTGCAACGATTGATGTTGCTGGTGAAA
ATGCAGGTAGAGTTACGAGTATCGAAATTATCAATAGAGGTATCAGATATGTTCAAGGTTA
CGACTTTATTTAATTGATACTCTGGTGTCTCTCGTGCTACATTTACAGCAAACGAGTTC
CATGGACTTAAAACCTTCCAAGAAAGATCTACTCATGAGGCTGCAACGGGAGGAGTATCCG
ATGGAGTTAATAGCCACCATGCTGGTGAATATGCTCAGTTATCAAACCCACAATGAGTAG
GATAGCGTCTTGATGATAAGTTATTTACAAATAATGCAGGATTAGTCAGAGAGCAAGGAG
ATCAATTACCACACTTACCTATGATTAGATGGGCATTTGTTGGTAACCCAATTTCTGGTC
CATATGGTTTCTCAAACCTGCTGATCAGAGCTCTCCTATTGTTAATCTAAACATATCTT
ACCAACATAACGCAGAACTCGTATAAATTGCTATTAGAAACCAAATCCTGTGAGAACAG
CAGGTCTCTTCTTTCTGAAGAATCTCGAGGTACGACTGTTGAAGATTATCAATATGTAT
TTGGTCAGGGTGATTCAGATCAATATAATGGGCGATTCTATAAGACACCTGAGCATCCTC
ATGGTTGATATTGCTATTTTGGCACTATTGATTGTAAGTGCAGATGGTAATTTCTATTCTG
CTGATGTTGTTGGTCTAGTTTCAATCCTGCTGTAGATAGTTGTAATCTAAGTGCTGATG
GTGTTCCACAAAAAATTCCTAATGCAGTTGTTAGATATCCTTATCCATATTAGAATGTTG
AAATGGACGTTGAGAGAATCTCAAATGCCTCTACAGATGCTATACCTCTAGAAAAGGGTG
AATTATTAATAATGTAATGTGGAAGACGATGATGGAAGTGGTATTATTGATCAGAAGGAAA
CTGATGATCCCGATCAGGTTATTGAAGAACCTCTATTCCAATAGTTTGATTATTTTCTTA
GAGTAAAACCTTGATGCTGAAGTGGACATTGGAGTTGAGACAATTAATAAATTTGAAGATG
CATCTGTAACACGATTGACTAGTGAAAATGCAAGGGATTGTTATCAGGGAAATGACACAT
TAGTATTTGATAACTGATGCTTATGGTTCTGGAGTTTCTGGTAGTGTCTTAGAATCC
AATGTGCATCAGTATTTACATAAGGTTTTGACGATTGTAGTAGTATGAATTATGGTCTAC
TTAAAACCTACAAATCCTCGTACTTTAGTTACAAGTTATACAGTATTTGTGGCTTATTCTC
CTCTAATGGACAGTACTAATGAGTCTTATATCGTACGGCAATATAAAGGTATTGACGAGA
TTCAACTTACCCAAACTTGCTATGGTTCCACCTCAGATATTCATGCAACAATTATTAAC
TTGGTAATGGATCGGACGGTAGTCGTAAAGCGGTTGTTAGTAGTGTAGGTTCTGTGACA
CTGTTAAGTTTCAAATCCTGGTTCTGGAGATACTTCCAACGCTAGAGTTATCTTCTTTC
GCGCGCAGGTATTCAAGAAAGCAGATAACTATGTTCCCTTTGATTAAAAATGAAATTTATG
CATCTACCAATGATATATCTATGAATGATAATAAGGAAGTCTTCATTTGGGGCAAACAC
ACGACATCTCTGATTATCTTGTGCTTTTGTGCAAACTTTCTACAACCTGGTGTTAAAG
ATTGGAAAGCAACTTTAGAAGTAACTGGTGTCTTAGATTATCCAGTATTCAAAAGTTAT
ACGTTGATGGTGAGGATATTTTTCGTTGCAGGTAGAAACTATCCTAACTCTTCTTTTAA
GTCCATACCACCCAGAACTACCTTGGTAACTATGTTGAGGCAGAAAATGGTCTTAGTG
CAACACTGATGTACCAACGAGCGTATGCAGGTAGTTTTGGATCTACTCGTACAGATGGTA
TTAACGCACTTAAAAAATTCTCTGATAAAAGGGTTTTTATTGGTGGATATACAAATCCTA
ACTCTGCAAATTTCTTACGATGCTTTTATTGCGCTACGTGATAACACTGGGACTGTTGCTA
TTAACAGATAACATAATTCTGCAAATAGTACTGAAAAGATTACTGATCTTGTACCTAATG
GAAGTTATGTCTATTTCTCTCTGGAGATTGCATCTAGTGTCTTCTGGGACTGCAGTTCAAG
TTGGATTTGGTAAAGCATCTTTTGGAACTAGTGCAATTGCATTCCCTCATATCAAACAGA
GTAGTAATCCAGTGAATTCTATCTTAAATTCTAGTATAGCAATGGAGTAATTTGATGATG
CATAAGTTACTGCTGCCACTCGACACATATCTGATAATACATCTACCCTGGTCTCTGGG
TAGGTCTATTCAATACATCAGGAGATGTAAATTACGATAAGAGATATACTGTTGCAAATG

GACCCATTACTGCAGCCAGTAAGTATGTTATTGATATGCTTGGTTCGTCTTCAGGTAGCGG
TTATTAATAATTGCTACAACACTGACTCAGTGCAAACACTGCAGAGTGTTTTAAAATCAGATATA
CTGGTATAATTAAGGGTTATAGAACTCAACAGTTTACTATTGATAAATATTGAAGGTATTA
CTGTAAATTCTCTTGCTGTTAATAACTCCGCAGATGTTCCCTCCATTTGGTTAAACTTCTT
GGGATAGTCTGGATTTATCATCCCATTACATCTGGATCTAACGCTTATACAAATGGTC
ATTATACTTTAACATATTCATCAAGCAGTATGTGTATCGGTTATGCTGATAATGTTGCGA
ATATTTAGGGTTACAGCACTGCAGGATCAAAAGCTCCTTGAGTACATTTACCTCTTAAAA
TTACCTCTGCTCAGTTAGGAACAAATTTAAATTATAATTGGACTATGGAAGTTGTACTTC
TTAGAGAAGCAAGTTCAGCTCAAACATTATCAGTAACACAACACACATTTGTTTTTATTG
GTGATGCTGATGACGCTACAGGTGGTATTGGGTTCTACTATGATGTTTCTAGTGGATAAG
TAGAATTGGTAGTTCCAAATGATACTACTAAGATAAATTCTGCAGGATCTTCACTTCAGT
CGAAAGTAACTACAATGTTTGCTGATAATACACGGCTATACATTGGACTTACGAAAGAAG
GTAATCGGTTCACTGCATATGTAACCTGGAATTCAGCTTTTACAGGAAGTGTTTCTAATA
CATCATTATTCGATAAAGATCTTCTCGTTATTCGCATTACTGGTTGAGATGGAACCTGCAG
GAACTAGTCGTAAGACTGAGCAAGGTCAATATTTTATAGATCATCTCAGACTTAGAAATA
GGGCAGTCAATCCTGGCGTACTAACTGATGTCAATTCATTACGACTACAGGTACCTTTG
CCTTTGAATCTCATTGGGTTAATAGTGGATTGTTTACTACTCACCTTTCTATGTATGATT
AAATTTTTTACATTGATTGGGGTCAATAAGCTTGATAAAAATGCTGACGCTGTAACAATCG
GAACTCAAACCTGTGCACACTAAGCCTCAAATGGGATTTGTTTCGAACGAGTGTAAGTGCTG
TAAGAGGTGTAGATCTTACTGTAAATAACTGTTTACTTTAGGCGAGGCAGCATTCC
AGAATCTAGAGTTTGATGATTCAGCAACAACGATGAATGCGGGAACGTGTGTCACTTCCCT
TGAAGCAGGATCTCCGGACTTGTAGAACTGAAACTGTTCCCTTACCAGGGTCTCGAAGAC
TTTAGCTTACTTCTATTTTCAGAGACACATAGTGCTTGAAAGTAACTCAAACATCTAAGA
TTGATAATATACCTGAACTTATAATTAATGACTCATTAACTTTACTGTAGGAACAAAAT
TAAAATTAAGAAATGCAACCTCTGCGGCATTTATTAATAGTGGTTACATTACTACTACTG
ACAGTATTCATATTAATAATATCCCTTTTTGTTAATTATTACGGTTGGTCTGATGATCTGA
ATCATGGTCAAATAGTTACAGAGCAATTTAGTGAGCGGTCTACTTATGGCATTGTAGATC
CTATTCCTGCAGAGGTTAATGAAATTGAAGGATATAGTTTTGCACAAGTAACTAACACAA
CACCAGGCACAGTTGTTATTGGTCTGAACAAGTATAATGTAGAAGGAACATATAATGCTG
CAGGGGGACAGATCTTAGAAAGTTTTGCCAAAGTCAAACGACATAGTGGTATTGATCAAG
CGATTAGAATTGATGATGTTTCTTCATGACGATCTCCGTCTATAGTTGGATCTCAAGTCA
CAATCACTTCCCTCTGATATTAGTGTTAATTCTGCAGACTCTACTGCTCAAGTCTCCATCC
CGACCGGTGTTTTAAAGATCGCTGTATTTGCAAACCTTAGCTTACATTTTACAACAGCCTG
CAATCACAAATAGTGATCAAGTTTATGTAATTACGGGAACATAATCATTACCTAGTTACTG
GATCAATGATTCTTCGTGAAGATAATCTGAATCAAATTTTTGGTTATAACATATGTTATG
AATATGATGGCTCTTTGCCATTTTCTCCAATTGTCACTGCCAGAGACTTCGTTTATCAAC
TTCCTAGTGATGCACTAACTCCATCTGCTACCAGAGTAGCAAATGTTAGTATCTACGTTA
AGTCTCCCGTTCTTAAAATTTATTATGGGCATCAATACTTGGTTGATGTCAGTCAGTCTT
AAATGATCTGGGGTAACTAATGTTGCTCTTAAAGATCCTTTAAACAAATTAGAATAATCCT
GCAAGTCGATAGAACGTGTGGGAACACCTGGGCTTACAGGAGCAGGAAATCCTACTCCTA
CTGTAAAACCTTAAAGTTGATGAGGGTAGTGTTTCAAAGGTCTCTTATTACACTAATCTCT
CTTGAACCTGTTGCTGATTTCGCTGTTTCTCATTGAAGTTATCTTGATGTTACTGAATCTC
CTGACAAGGGTACGTTCTTAGTTCAGTCTGCTCACGATGCTGCTATTACTCGTGGTGCTG
ATATTATGTGATTTGTTCTTTTCTACTAACCAGGCGCAGCCGCTGATGTAAACCAAGCAT
CTGATACTACATGTTGTGTTAAGGCAGTTGGTTCTATTGGTGCTATACGTATTGTTTCATC
AAGGTGGTTTCTATACAAGATTACCCGTTGTTGCTGGAATTCATCTACTATACAAATTG
AAAGAATAGCTAATAACGCACCAGGCACAGATTATGCTGTAGTAACTTATCTCGCTGTTCT
GTATTGGTGGTATGGTGAAGGTGGATATCTAGATATTACTGTTACCGAGGGAACTGATG
CTCCAGAGTAACTATTCCTGGTCAAATTCATCAGTTGTTGTACTATCACCTGGGAAAA
CTTGTATTCTAGCAACTTTTGAAGTTGAGGCAATTACCGGTATTAATGCATCTGGTTCCA
CAGGGTCTGGTGCAGAACTAGAAGTTGTTATTTTTGCTTCTGGAACCTGATGCATCTTTTT
TCACTCAAGGTGATAAATGTGGTAAAATTATGAAACCTATGAACTAGAACTTTGGTAATG
ATTATCCTCATGACTATACACTACGTCCAGAGAGTACATTCAGACAAAATGTTCAATTA
CATCAACCAGTATCCTAGGCAGTGTGACAGCTACCGAACCATGTTCTGGATGGTGACAGG
CACATGCAGTGGTATTTACTGGTGGTGGCGGAAAAGGTGCTGTTGCTGAAGCAACAAC
AGAATTGTTGTTTATGATTAAATCATTTTTAAAGATCCAGGCGGAACTTATTCTACTACTA
CTCAAGTTGCTCTTAGATCTTGGTTGAACCATGTTGTAAACCTTGACGAAGGTCTTTTTTC

AGTATGTATTACCGCTTGGTATTGCTAACTGTTCTACGGTCACACTAAATTTTCGTAGAAC
CTGGTGAACGTGCAGAGTTCCCGCTTGCTGCAGCTACAATCGGTCGTTTGAGTTCGAACAA
TAACTTTTTACGCAATTGCTGGTACTGCAAACCTCTCTTGAACCAGATCAACAAAACTTG
CCATGTTTGCATGAAACACACACTCTAGTGATGCTATTTTCATATGTCAATCGCTGATCAG
GTCGTCAACAATTACACAGAGAATCTTTTGGTATTACTGCTACACCATAACGTTATTAAT
CTAACTTCTTAGAAGATGAACTTGTTTAGCAAGGTGATTCTTTAGCTAACTCAAGTGCTT
AAGGTTATGTGTCCACAAATAATGGGTGGCAGATAGGTCCTCGAGTTCTTAAGAAGGTAG
ATTATGCTGCGGATCTTATTGCAGGACAATGAGCAACTGGTGTATATCAAACGCTTCGG
GAACGATCAGTGACTTGAATATTGCTATAGGTGTTGTCGAGATAGGTTCTCTCGCTAAGA
CTACAGGCCGTTGTATTGATGATCTTGGTAAACCTTCTGAAATCATCGAAAAGATGCAA
AGTCTTACTAAAAGCAAGACTACTCTTATGATTGTAAGCCTCCTGTTTGTATCGGTGACT
GGCAAGACATTCTAATCAAAAACGTGCAACCTCCATCGTTCAAGTTATTTGGTGAATTAG
ATGTTTCTGATTACGGACTTGTTCCTGAGAAAGAGACGGATTTCCATCTTACTAACTCTG
ATGAACTCGCTAGATAAGCCATTGTTACTGACATTCAAAGTTTTGCTTTAGTAGGAGCAG
TGTATTACGATTCACTAACACAGAAATAATGTTCCGTCAGAAGAGACTTACATCAACAG
AAAATATGCTGACTTGTGTTGTCCAACGTGTTGATTATATTTCTACTTTAGTTGAAGGTG
AAAGGCTAGGATTCCCCTAACCCTAGGTGGGACTAATATAGATGCTAATTCTAATCAA
CGATGATCGTTTTAGATGGTGTGTTGTCAGAATCCGGGCACATCTTTCGATGTGCAAGGTG
ACTCGATTGTATCCATCCACCCACCAGAACCTCCTGCAATTAACAAATACGTTAACGTTG
CTATTCAAAATATTCCTACTATGAAAAGTTCATTTGGAATTTTCGGTGGTATTTTCCCAA
ATCCTGGTAATGAGATGGTTGGAGCAGCAACAGGAAATCGTGAGGCCGTTACCAGTGCTG
TATAAGATGATGTATTTAGGTTCTTCGGTCAGGGAACGACATGTACTCCTAATCAACTTG
TCACGGTTGATGCGACAGGGTTTGATTCTTATCTTGCTGCAACTAATCGTGTAACCGATA
GTCAAATATAGGTTTATCTAATTTTGGTGATACAATTACTGACTTACAGGGTGATACTG
CTGGAGTCGATTCAATCAATGGACAGAAAGGGCAAGAAACACCTTGAGCACATTTAAGGT
ATTGTATGGGTCCGTCTACTACGTCATTTGAAGTAGTTGCATATAAGCCGGAGTACATTG
TCACTGAATCACCTGTAGCTGACGAAACATTTACCACAGGCCTAACTAGCAGTTTGGAT
GTGTAGTTCTTACTTAATAGTATTACACCGGGATCCCCTCTACAATTTTGAAGTTA
CTAGTGACATTCTGGAACCACTGCTGTATCACCCACGATGATAATCCTGTAAATGGAA
CTCAATTTTCTGCCAATAATCAACCAACTTTAATTAACAACACTGGAACATAGCAATCCA
CCCCTGGTCTTTACAACAGTCAAGTAAAGGAAGCTGTTATAGGTGCACTATCTGGTGTAG
TTGCTCGTGTTTCGTACAACCTTCTACATATCGAGATCCTGTAACCTCACGAATTTATTAGTC
AGGTTAATATTTCTGAAGGGTCTTCTTTCTTTTCGTCTATTATTCAACAGGATTACACCTC
ATGCTTATCCAAACGTTGATCTTGATGATATTTCTAAATCTCAGATAAGAATTGTTGATT
TTAGAGATAGTCCAACAGATGACCATACTCATTTCCTTCTAATGAAGAAATTGACAATT
ATGTTATTCCTTACGAGGTTGCTTCGGGTACTCTACAGATTGACACTATGAGTGACTACA
AATTAGAGGAGGGTAATCAGGATGGAGAATTTGCTACTCGTGAAGTTGCGGTAGTTTCGTA
AATTAACCTATAGGGATATAGTTGGACTATGTTTATTCATTCTGGTTCGAATTATCAGAA
CACGTGATCCGAAGGAAGAAGTTATTGGTGCTAACCAAGCAAGAAAAACTGCATACATTG
GTAAGGTTGGTAGAGTTCTTATAAACGGTGGATATTATCATACTCAGAATTAATAATG
CATTCTTAACTACAACAAATCACAAGTGAGTTGATGCATGTTGAGGTGTCACACCTGGAA
CCGAAAACTTACTTTTGTGAGTGATGTTGCTGATTCAGGCAGTGCAGGTGGCGCTGAAA
CAGGTACGTGTACTGCTGCAATAGGAACTACCTATAACGAGTTGACCGGCGATCTACTGA
TTGAAATTCGCTATCACTCATTAACTAGTAACACAGTTCTTATCGCTGATAAGCGTC
TTGGTTTTACTTATGTACAAGGTGGTAATTCGTCTACTAAAACATATCCTCGTAGCACTG
ACCCTGCATCAGCATCTGCCCGTAATGTAACAGCAGTTCTACCAAGTACAACAACAGTTA
ACGTAGGCGCAATTACAATTGATGAATGTTTTGTAGTTCGACAGACTTGTATGAATTTGGTT
TTGGCAGTGCAGCGCTTACAATGGAGTGTGGATAAAACCAATTACGCTTGGTGCAGGAA
CACGATCTATCATTGATTTTCACTACTGCTGCAATGAAGTGGGTTCTTACCTATATCTTT
AAGGTGCAATCTAGAGTATTATGGTAATGGTTAAATAGTCATGCAAGGAACAGCAAACA
TAGTTCCAAATCAATGGTCACACATTGCTATTAGTAAATCAAGTTCTGCAACTCGAATCC
TTGTTAATGGTGTTCAGATAGTAGTAATTACAGCGAGACCAATTACAACGGAGCGAACA
CACCAATTAGAATTGGTGTGATACTGCAGGTAATAATCACTTGATTGGATAAATCGATG
AGCTTAGAGTTTCTATCACTGGCCGTTATACATGGTCATTTACGGCACTTACAGGTTGCT
TCCAGGGCGATTCAAACGCTGTAATACTCATTCAATTTGATGGTGTATTATTGACAACAGC
ATCAAGATGCTTGGACTAGATCTGCATCATTTTCTAAGGATGCATAGATCGAGAATGACG
CACTTCTAGAAAATTCTAGAACAGATGGTACACCTGCGGGGTACGCGGGTAGATCCAAAA

GATACTATAACGCTTCAGATAAATTGCGAAGGTGATATCGTCTTTATCAAGAAAAAAGTTG
GATATCAAATGAGACATACATATCCAGAAATTGTTATTCTAGGAATTCGCGACCCTCCAA
CTAAACCCACATATGACGCTGTAACCTCGTCGATTGTCAATGACAGTGGCTGGAAACACAT
TACTAATGGTGGACAATTTCCACCTCCGTTTGCATCATAACAATCCTTCGACTGATATAT
TGACTATCACTCAGATTGATCACCGTGTAAACAAATGGTAAGAGCATCAAGATTAAGTTC
GTAGTATCATAGTTACATATGCAGAAGATAGTAGCGCTCATTATCATCCATATCCTCGTG
GTACAGATCCTGTTGCAGGTAAGTGGTTGCAAGTTTCTAATGCGACTGCAGATTCATACA
CAGTTGATGTTGGAACATAATCTCAATCCACAACCTCCGACTTTCGTAAGTGCCTCATCTA
ATGCGGTTGCTTTTGGAGAAAGATACACTTATGATTTTATAGATCATTCTTTGACATTCAGT
GTGCCATGGATCGTCATACTGCTAATAAAACTTATGCTCGTTCAACAGATCCTGCATCTC
GAGATATTGCTCTTCCAATCGAATGATCCTGTTCTACCAATTTAAAATTTAGTGGAACAC
CCTCACCTTTAGTTAATTTCCAACCAACTAACGCAGCTTCCGATCCCGAAACAGGTGCAT
TCGTCATGACGACTGCTAATCATACCATCAATATTGGAACACGAGGTAGGTTAACTGCAA
ATTCAGTCAAGTTACTTGCACACAATATGTTAACAGTGCACAGAAAATTCATCCACGTG
CAGCTGCCAGCTATGGTCAACCTGATCATGCTTATAATACTGCTCTAGATGTAAGTGCAG
TCGTAACGACTACGCCAGAAATTAGTAGTCCAGCGCATGTTTCTACAACAGGTCTTTATA
CAATCAATACAGATGGTAACCACGCATGATGTACTTGCAAAAAGAATTCAAATTGCTGAGA
AGTCATTTACATTCACATGTGCTTATGGTTGTAATGTTACAGACCACACGTATCCGAGAC
ACACAGAGCCTGTCACAGGTGAGTGGGTTGAAGTAACCGTTGTTAATGCTGATACATTTG
GGATTTTTATTGGACCATCTAGAGATACTTCCCTCACATTCGTTTGGTTGGGTGACTGCAG
GTGCACTAATAAAACAAACTGGAAGTGTATTATTATCGTTGGTGGTTCTTCTGAGGCGG
ATCAATCTGCTCATCTTATTGTATCTGCTGCATCAAACGCAGTTGTTCAAGGTGGAAATT
ACTTCCATACATGTGTTTTCGGCTACAAAGCATGCATTGATTATTGACGAAGGGATTAATT
ATGTAGATAAAATTAGTGATACATTGAATTCGATGATTTCGATATCTTCGTAATGGTTCTA
ACAATCATGTTTGGGATGCTGCATCTTAATATGTTAATAGTACCTTTCTCCCAGTTAAGA
TCGCACAAATGGAACCTGCTATTAACAACAACATTATTTGCTTATGATAAAGTTGACGATA
TGCTTCAGTATGTCATTATAAATGCCCTTTGACCAGTACAAGGTGCTAATGGTATACCCC
AATTTACTGACGTTTCAATTACGGAGTCATCATACCCTACATTGAATCAGTTTACACCTA
CTAAGGCAACTTATAAGCCCGGTAAGTGGTGTATGGTTTGGACTATTGGATCTCATTGAA
AGACCACATCATCAATAGTTAATTTTGCAGTCCGGTGGTGTAAACATCTCCTTCTCACAAAG
AAGGCAATCATAGTCTACTGCATATCCAAGAAGGACTGGACCTGCTGATAAAGGCAGTTC
AAGCTGTCATAGCTGTTGGTGGTTGTGTCACAACCTAGCACAGTTAGCGTAAGTAATTCAT
CAGAAAGAGATCAATATAAGCATAACGTGTTTAAATGCAGTAGCTAATTCTGTAAGTGAAT
TAACTTATACCACTGGTGACTGTGCAGATGTCTATTCAACTGTTGGTAACTTAATTACCA
TCATTAGGCATACAATTACAATTGCTTCTGCATCATCACCAGTTGATCATTGGCAAGTG
CTACTAATGTTGAACCTGCATATGAGAGCGTTGGGGGATCAGTTCCCTGGATCTCCAGAAA
CAATTTGAGCAGTTGATTATCATACTGCAGTCACTGTTTTCTGATATAAAAATCACATTG
GTGCTGAGAGGCAATAGCGTTTTCAGAGATCCTGCAACCTTAATCAGACTTAATAGCACAG
CAATCGTAGATAAAGCTCCGTACGAATTGTTATATCATTTTCTACGTTGGCACAAACAA
TGCCTCGAGACCAAGGTGGTGAAGCACGGAAGGTACCATACGTATTAAGACTGACTCAG
ATAATTACTTAGATGCTATCGCAAACGATTCACAAGAAGGTGCTTATGCTGAATCTATAA
CAGGACCTGGATTCGATCTTCCAAAATGGAGGACTACGTAATATTCGTTCTCAAGTAT
TCCAATCACTAGCTGATCATGGAAGACTTGCTGAGAATATAAAACAAGCAGTTTATAGGAA
CCTTAAATCAGGCTAAGACTAACAGTATTGTTGTTGGAGACTGGGGTGTACTGGAGCAG
GGGTTTCTGGTTTCATAAATGCAGTAACAGCTCGAATTGACGACCACATTACGACTAGTA
ATAATGGCATTGCTCCAACAGGTTAAGGCTTTGAAACTGCTGACCATCGATTATTCTTTA
ACAAGCACTTTACAAAGGCAGAACTAACGGTCTTGTTATCCAGTATCTTTTCATATTTCT
TAAACGCTGTATCCTGTAGTCCAAGTGCTTGGACTGATGAATTAGATCTTGAAGATTAAC
TTGTTGCTCTTTTTTCTGGTTTACAGGCTGGTGGAAAGAGATAGCACAAATTCAAAAGCAA
GCAAGTCTCTAACTGCTGCTCTTAATATTCAAACCATTGACAATGTTCTCCCTGCAGCGT
TAAATGCTATTGGACAAGTTTGAATCCTTGATGAGTATGCGTTTGACAATGGATTATCTC
CTCCAGCGGAAGCTGGAAGTGCAAACAGTTCTAATCAATTTGCCCGCAATACACTGGTG
TATCAGCATATAACCGATTCTATGTCACCTTCAGCAGTCGATGATGTTGTATATGCATGGC
GACGCTTGATTGATATCGTTAAGGTTATATTCTCACCTGCGGGAAAAGGAGCAACATCTG
CACCTAAACACTGAGTATATAATGCAAAAAACTACACTAATGACTTAAATGATGCAGTTA
CCAGGAAATTTGGATCTGGTGCATGGTCTACTGATCAATAACACTATGGAGAGTGTAAGG
TTGGAGACATTGTGCATGATCATATTACAACCTGTTACTTACGATAAATCCACAGAATACC

CATTTACATTAAGTGCTAGTGCGTGTACGTTTGTCAATGGATAACGTTGTTACTTCCAGTA
GTGGTGGTGAAGCAACAGTTATTGATAAGGACGATGTTAATAAAAATCCTTTATATCAGTG
GCTTTGGCTGACGTGCTGGGCTGGAACTATTAGATTATCTGCTCCTAGCGTTGCTACAG
GAAGCACTGCTTTTGGCTGCGTAAGTTGTGCGTGGAATAGGCGTAATAATCCAACCTAACG
TTAACCTTCTTTATAGAGCAAGAACTTTAAATTTAATATTGAAGGTCTTGTTTGTACTA
CAAATATTTTCCCTGCTGCCGATAATGTTAATGCTAACGGTTGGATTGCCTCATAAATAA
CAAATTCAGTAGATCATACTGCTGCTCCTGACGAAGCACAACTGCTGATAAGTTAACTG
CTTCAACAAAAAATACTGAGCACGACAAGGGAAAGTATATCACTCTAAATTCCTTAAAA
GCTTTGATAGTGATACTACTAAATTTGAGACCACCCTGGAACATTCGTTACTGATTCTG
CAGGTGATACTACTCAAACATTTACATATCCAATCTTTATCAAGGCCGCTGTGTATA
CTAAGACGTAGATATAGCTATCTCTAGATGGCTTTCTTTGTACGCGTCAAAGAGCATTCT
TTTATCTTGAATTATCAGAAGGAACGAAGGGTTACATCATTACACCTTATCTTGCTGTAA
CTGTAGGTGCCTTCGGAGTAAGTCCTCATGGTAACGGATGGTATCGTGCTTATATTGCAG
CAACACTCGGATTTGGATTCTCTCAACTTCGTACACAAGTTTATACTCGAGGTTTAAACG
GTGCACTCGTACATACAGGTGATGGATATGATGTATTATTTGTTTGGGCTCATAAGCTCA
TTAGTATAGCCCTTGATACTTATACTGTAGTATCTGGTACATTATCCTATTCATACTG
ATTATAATATCAAGAAATTTGTTTGGATAACCTTGCAGACTCTAAGGGTAAGGCACTTG
ACAATATTTCCGCATCTCCTTCGCCTCTTGCATCTTTCTATAAGTTCTATGATGATTCTC
TTGCTTCAGATTACAATAAATCTACTATTCAAAGATTTATTCGTTATCATTTAAATGATA
TTACACACCAGTTAGACCCGTCATCTTATTAACAGCTATTACTTACAACGATGCGATCA
CAGTTCCTACAATCAAATATGGAAATCCGGAGGTTACGATGGTACGTAGTGGCGGTGTTA
ACCGAGCTTATGGCTTCCATGGGTTACTTAGTGACGAATCCGCCGAACATGCGACTGTTT
CAGAGAATACTCGTGAAGAAGTTCAAGTTTCAAAGAGATTTAGAATTGATGGTGACATAA
CTGATGGTCCCTTACACAATGGGTGAACTGTTGCTAAACAGGGTGCAGGTGGTGTATAG
GTGTGGTATCCGGTTTTAACGAAGATGCAAACATAAGAATGTTTCATGTTCCGGATAACCG
CACGGGTTTGGGCTGTTACTGACAATATTGTAGGTGCATCAAACCTTGGCCACCGCTCATA
TTTGTGCTCTTGAAGATCGTGCTCACATCACGGATCTCCAAGGATTGTTTGGGGATGATA
TCCCACTCAAAGGAGATACATCTTGACCGACACGAGAACAAACAGGCTCCTATCAAATA
ATGCATCGGTTACAGATAACCTGGAGGTACGCTGACAGTTCCTACTGCAAGTCTACCTG
GCACATTTGACACCCTGCAGTGGTATAGCCTCAGAGCTCTAGGAAGTATATATATGTCA
CGCAGATTGATGGTATAGATGTTATGGTGGTATTGAGGCGCTTCCATAGGCAATATTC
GTCTTGGCATTTCATCTTCTTAATAAGTTGAATGTATTTATGAAAGGAAATAGAGTGTATT
CAAGTGTGCAGGTCAGCAGCAAACAATTATGTAGTTAGTTCTGGGATGGAGCTTGCTA
ATAATTACCTACACGACATACCTGTTGGTGGAGTTACCCCTCCAGTTGGAGACGTTCTTG
GTGACTATTGAACAGGAACAGCAGTACCTCTGTGACAAAATCACTTCACAACCTGTGGTTA
CTAATACAGGCCGGGGTGTGCAAGAGTTCAAGATATTGAAAATATGGGTTTGAATAAGA
GATTAGGTATCTCTTGTGTTGTTAGTTCATTTAATGCCAATGAAGGTAATAAATGTCCGG
ATAATTATGCTTCAGCGATCCTTAATGTTGATGATTTTAAAGCTCGTGTCAAACCTACCT
TCAGAGGATTAGATGGAGCACAAACATCATTCAAACCTCACTACAATTAAGTAACCTCAAT
ATCTGCCTGACCCCGAAGGACACATGCTCAGCTTTATTAATGGTATCCTACAACCTCCTG
GTGCAACTAATCCATACACAGCGTTCTCGGTTACTATTCAGTTCACTAAAGCGCCTGCTT
TGGGAGCAACCTTTACTGGATTCTACGTTGCTAAACTAAGACAACCTGATGATAGTAGTT
GCGAGTTTGTATCCACTAAGTCAATCAGTCAACTTGAACGTAATGATGTGTTCTATTCAT
TTACTAACTGATGGCGTTTAGGTAAGCACAAATGACACCCGAAAACAATTTTATCGTTT
CAGTGAATGGTGTGATTCAAACGCGGGAATCGATTTTGGAGATTATTGGTTGTTGAATTA
TCTTTACCGAAGTTCCTCGATTTGGTTCACCATTTGGTTGCTTTCTCTTATGTTGGTTCTG
AGGCAGCCGGAGGTGCTTTGGAGGTTGTGCCTCCAATTCTACAACGTGGCTTTATTGACA
TTCAAGGTGAGACTGCAGATAGATATGTGGCTGTTATTGAAACATCACACTCTCTCATT
CATTTGATTATATTGGATGTGTATTCGGACTGGAAGCTAGCCGAACCGAATCTATAACAA
ATGGACTTATTAAGAATGTTGACTTACCTGGTGGTGGTTCAGGATACCTTTCAGACGTA
CGGTACGTGTTGATGCTATCTCAGGTTTTTTGCGGAATATCCGTGCACTAGTTGGTGTG
GGGGTGTGGAACGCAGTGAACTGAACCTGGATAGCAACATCCTTCAGATGCCGTTGAGA
CCACAGTCGTTGATGGTTATGTCGGAGATAATCTTGCAGATTATGATGAAGAACTAATTG
ATCCCGAGATCCAATAAATAACTAAAAATCGTAGCGAGGAATGGCTAAACAAGCACTAGG
TCTACGTTCCGCATCAAATAAATAACTCAGGCGACACCTGAGCGCTGGTAGTGACACTAT
CAACGACAATTTTACTGCAATATACGGTGCCGTTGATAATGGAACCTCACTGACTGTTAG
TGTGACAAACCTTACTGTTGGTTCAGGTGCTTAGATATCACGGGAGTACGTTTTCGCCTTC

TGACTGTACACAATTTACTTCAGCATTAGATGTAAATGGTAAACATATTCTATTCTATTCTAGCGGTTGTATCGTTATTGATCGTAACGGAATTGGCACCGTAAGTATGTCTAATGAAAGTGGCTCAAACACTTTTAATGGGACTACTGGAATAGTAGACGGTCCCTCCAAAAATTCCGTA TAAGAATGAGATTACAACACTGTTGGTGCTGCTCCTGCTGCAGCAAGACATACTTGTTATTTCTTTTCTTTAGATGGGGATTATAATCCATATGTGAACATTAAAAAAACAGCAGGTGGAGC GGGCGATGTAAGATCAGAGGCGGTAACCTAATAGCTGAGTAGTGGATTACTTTAAAAAAT TGAGATGAGTTCTGCAGCTCCAATAATAGCCAAGTCTTACGATGGAATGGAACATATGTA CGTTCCAGCGGATGATTTTCAGGGAACCTCAGAAGGTGCCACTCAAGAGCCTTTCGCTAG CATATTTGTTGGCATTGTGGCACTGCACCGAATACTACAAGAGACTGTTTAACGATTGC AGGTGGAACATAACATCACTACTGCAGTTGTAGATGCCACTTTAACAGTTAACTTCTCTGG AACCTTGACCAGCACTAGATCGGCGATAACTGACCCTGATATGTCAGGACGCACTGAGGG TGATTGATTAATCTATAATGGAATTCCTTGGGTTCTAGTCGATCACCTATCACAGGGTG GGAACCTTGTGGTACTGGTTATGTACACAACATTACGTTCACTGGTCCTGGTTTCTCTAC AGCAACAAATGAACCTCATATCTAGTTGCAAATAGGGGCAAGAGATGCTTTTTATAAGTC TAATAATGGTGGCGCACATACTTAGGATTCAGAGTGCAGCAGGTTTAAGTGGCACACC ATACACCAGTGGTCAAACACTGGTAGTGGAACCTGCAGTCCTTTATTGGACTGTTCTAAGGA TGCGCCTGACATACTTCATTAACAATGCACAATCCTTTCACAAATGAGTGGGACTATCAC CGTTGTAAGTTTCTGCATGACCAGTACTGTTCTGGAACCTGGTGCCATAATCGAACCAAT ATTCGATCAAATGTTTGGTGTCTTGCATTCAAAGCATCTAATGGAGGATCTTGGTACGC CCCTAATGATCCGCCACGTCTCACTGTGCCTGGTTGCTGTAGTCCTGATGAAGTCCCGTT ATCATAGCCAATCATTGCTGCTGATTCTGGAAGAAACACTCAGGTCGGAGTTTGGAAATAG AGGAGAGGGATATTAACATCTCAGATTGCAAATCTTCTGAGCAGGAAGCACCAACCGT TGTTACTTCATTTGATGTCAATAGAGTATGGCAAAGTCATCGTAAGTTTCTTACAACAGG TACGTTTACCTCTGATAGCCGTTGATTAGTTAGTGATAATCACCCCAAACCAACTCAGCA TTGCTTAACTGAAAGACAACCAGCCGGTTCTACAGTTCTCGTTGATAGAAGTTTTTATCA TACGATAAACTACCGTGGTGGAAAGGATGTTTCTTAAAGTTGGTCAAATAGATTTTCAGAA AACTAAAGCTCTTGACGTCATGGCAAATGGGGTCTTACTTCATACTCTAGAATGGGGATC ATCCGCATGAACACCTACAACTTCTCGGCTGATAGTGTAATAAGGCGTGTGTAAAAAA TACTAAGACCCATTATGCGGTAATGATAGTGGTGTATTATTATCAACGAGGTACAAT TGTGAATCAGTGTGCTCTAGCTATTGGTGTATTTGAATGGGGAGATATACAACCTAACAC TTGGAATAATAAACTGGAAAGAGGAACCCTAGTTGTTGGTGTATCTAACTTTGATGAAAC ACGTAGTTCTATTGAAGTAGGTAGAATTGTTGAGGAAGTCCCAGTCACTGGTAGAGGTGA AATTGGTAAGATTGTAAGAGATTATCAGAATAATGTTACTAGAGTTTATAGTAGAGCATT AACAGATTATGCTTTGCAAGAGAATAATCTTCAGTTAGGTTCTACTGGGCTTGAATTTAG AAGCCGTGGTGTATCCAATATCAAGCACTCCTTATAATATTGATTTTGGATCTGGCGCGC AAAGTTCGATCTTTTCACAACCGGTCAATTTTGTATCGCTCCCTAAATATTCAAGTAAC AGCAAATTTTACTGAAATTTAGTTAGTTTCGACGAACTAATCAGACAGGTACATGAAA TCCTATCAGAATTATCGCGCTTCTGGTGGAAACGTTGAATAACGGAACAATATATTACAA TACCACTGGTGTAGCAAAGGCACCTGTTACAGATTGAGAATCAGTTTCTGCTCCTGTATT CTGCTGAAGAGTGTGCAAAAACAAGGATTTATTTCTTTTGTGCTTATCACAGATATAT AGGAGGATATGCAGGTGGTGAATAACCTGACCCTCAATCCGTCTGCAGAAACATATAC TCCTACTAAGCATTATTATACTAGGGTCTTATATCAAAGTAATAGCTCTCCTCCCAACAC TATAGAGAAGTCGAGTCATATTGATGGACACTCAAAAATTCTCGGTGTATATTTTGGTGC TTATTAATTTACGGACGTCGGGGATATAATTCTAGTGGTGCCGTAGCCAAAGAAACCTC TCCTTATCTGGTTGGACCCGCTGCTGAATTAGCGGGTGGTAGTCCTCTGGTGGATAGAGT ACCAACGGTAACCTATGATCTTACCGTCTCTAATGGACAGATCCTTTTTGGAGGCGCTCG TCCAAACTTTTTAGGATTAGATCGCCGTAAAACATACATTTTCGATCAAACGCCGCATC TAATGACAGTCAACACTTACCAACCTCAACTACGCACCATAGTTGGCATGGGCAAATCG TGTTATCATTGGGAATACTCCAAATTTGGAGTCTGGCAATGGCAGATAATATTATATTGA CGGGAGCGTAGGATCCTTTCAATCATATTTGTCAGGTTTTAACTTGGCAACATCTCGTAA GGTACGTTTTACAGATGCTGTGTAATCACCTAATTCGTTATATTTGTTTGGATATACGAC TGCAGGACATGGAATTATCACTGTGCAATAAGGCTAGGTTCTAGGAGATGTGGTAGAAGA TAAGAAGTACGATTCCTCTATAGGGACACTTGATGAATTTATCGGTAATTTGCTGTAAC ACCAGAGTATCCTAAGGGAATCTAGGCATACTTCATGAGTGAAGATAGTAGTGGTAATCC TGCATATTCATATGCTGTTGGTCTTACGTTTTACAGAACCGTACGATTTGAAGGAGATAT TACACCTGCATAACCAACTGTATGCCAACAGATGCAGAAGGTGATGAAGTTCATGCGGA TTATGGTAGTGTTCCTTATAGCAAGATGACGAAGACCGGTGTTAATTTCTTCGGACATGC

GAGAGCAAAAATTCTTCGAGGGGAAGGATCTGGTGCTGTTGGCTCCCCAACAGGTCAACC
TGTTACTGGTTTAGCAATACTTGATGTTGGTTGAACTTATGCTACTCCTCCAACAATTAT
CTTTGAAGGTGGTGGTGGACAAGGTGCGCAAGGTGCTGTTGAAATTAATCCTCTCGGTAT
AGCTACATATAGTACAATCTCAAATCCAGGTGAATTCTACCAAGAACCTCAATTTATGTG
AACCACAGGTGGTGGTGGTATGGGTGTCAAGCCAGAAGCAACTGTCGATCAAGGTGTTTT
AACAGCAATTATTATTACATAGCCTGATAATGGATATACTTCAATTCCAACGTTGTCTT
TACAAATGTAGTAACAATTAATAGAAAATGTAGAGCACGTCAGGCATTTAACCCATCAAT
CATTTACTTCTCAGGTGGTGTAGAACTGTTACCTCGTATGATATTGAAAAATATGTTGA
TTCGCCAGATGCATTTCTGGTTCTGGTCAAATGAGCCTGAGTTATGAAACACTCACCGA
TCACTCTAAATCAGCAGGAAATTTTAGTGGTCTGACAAGGGTTCTAAACGTTCAATTATGA
TCTACGGGTATTCTTGACGCCTGTCAAATGATTCAATTGGTGGTTCAACTAATAAGTT
TAATGTTAGTGATAGACTGATGCGTAAAGCTGAAATTGCTACTAATTACGTTGCAAAGGT
ATTTGACTGGAATCCGGATACCACCGAACTACAAGTTACTGTTGAGGTTGATTAATTAGC
ATGAACTGACGGTGGTATTACTTATACTGAAAATGCAATCGTACAGTTAATGCGGGAGT
TGCTTCTAAAGATCCTTCTGGAATCCTAGCTCATAACAGTGCTTACAATTACTGGATCTCA
TATTTTCTTATTGACAGATTTCGACTTCTCTTTTGGCAGACAGATCTTTCCAAGATATTCG
ACCATCAGCAGCAGGTGGTGGAACTACTGACCTAGGTAAGACTGGCACTGTTTCATGCTAA
TCAAATCAGTCTTGGAGGAGGTATCTATAATTCTTTAGATGGTATCGGAGAACATCAAGT
TAGACCAACTACATCACTATCCCACGTAGGTGATTATGTAAAAGCTAGAACTGTTCCATT
CACGTATGCAACAATTATGACTGCATGTTCTTTGAGTGATAGTGTTGACCGCACTGCATT
TCTAACTATCAGACTTGAAGCAGCAAATGGTAATCGTATAAATTATAGCGATGATGAAGT
TGTAACAAGAGCAACTACTGACGTGAGAGGAACTCTTGTCTTATGAGCCCACAACGAC
TACAGTAGTTGTGGGTAGGATTGTCCTATTTTCATCGTCGTAATATCAAGGTTGGTATTGG
GGCATATCGGTATGAGGTTTCTACAGTGGAAGTGTAGTTGATGTTCTTATACAACATGT
GGTCACAACTACACCGTTGCTCAAACAGTAACGTTTGAATACTGGAACATTCTGCC
GTCAGGAACTGAATTTCTCACCGCTGCAGGAGACCAAGTTTCTTCTACTACTATCAATAA
TGCTGGATATGGTATTCAGCAATCTCTTGATAACACATATAACCTACATCCAAAAGTAAC
ACTACTAATGCGACCGTTGATGCCACTGGTGTGGGTGCAGTTGCACAAGCAATTCTAGG
AGGTGAGGACCTCGTGGTGAACGGTGGTGGACTATAAAGAATCCAGAGTATTGAATATCA
AGCAACTGTTAGCTCGGAACCCTCAAATATAACCAGGAGGACGATAGTATGCTAAAACGG
CAGGCTTCTTAACCGAATAAAAATAGAAGATTTTCTCCAATAAGTTTATAACAGGACTGG
AAGGTCTGACGCTACTCCGAGTGACGAGGCAGCGGGAAGTGTCTCGTGAACGTTGGTTTT
TTTTCATGGGTAGCCCTCAGACTTCGGATAATGAAAACCTCGCCCCACAGGCAGTAGACT
CATTCTCAGAGTTTTTTGGATCGTAAGATGTCATGATATCGATGCAGAGAGTCCTCGCTT
CTAACACGATTCAGGTTCGTTAGTAATAGACTGGGTTTCCCCAGAACAACACTACATGAG
GACTAGGTTTACCTATGACATGTATAAACATGACTATTCTCCTACCAAACTGGTGCCT
CAGGTGCTACCAAGTATACAGCTCAGACTTTTATGTTGTGAATTCACAATATCAAGATT
ATAAAGTCATCTAAAATGGAACATATCCTTCTGAGCTCAAAGGACGACCTTCCACAGTTC
AACCTGCAGGTACTTCTACTCCAATTATCGCTACTGGTGTGTTATCGTTGGAATACG
TGTATCTAATTCCCGTGGCATCGGTTCTTAATGTTTTATCAAATGCCGTCATGCCAGTCT
TTATCAATAAATTGATAAAGACAAATGCAGTCGTAGGTGAAATTGATAGAGTTATTATCA
AATACGCAGGTTCCGGTTACAACAACGGAAGTACTGATAATGTTGCAGTTACGGGTGATG
GAACTGGTTGGTGTGTTTCTATTGTTATAAACGGTGGTAAGACTAGCTCTGCTGTAGTTA
CTTCTGGTGAATCAGAATATATAGTTGGTAGAATAAGGGTTGACATCATCACTGGTATTG
GAACAGGAACTGGCGGCATCGTTGATGTTTTCAATCATCCCCAGTCGGAGATGACGCTG
ACGCATTTGTTGAACTGGATTCTGTCCGTGTAAGATCGACGACATACTAGCATATTATG
AGGTTGCAGGTGACGTCCCAATCGATAACGCCTATCGTCGTATTGGTCTTGTAGTAATC
CTGTACAGTATGGAAGTCTGAATTGATTCCTGATTTAACGGTTTCTGCTTCAAAGGCCG
CACTCATCTCCCCGACATTCCAAGGAACTATGTGCCTGATTAAATTCTTACTCATAAC
GAGTCATTTGGTTGAACTCACCTTACTCCTCGTGGTTGTGTTATTTATTGCAATGCCACCA
CTAAAGTTTTGTAATACTATCAGAACGCTATTGATGGTATCTTCCCCGAAGTTACTGGAA
ATTAAAATGTGTTTGACGGGTCTACCTGCATCAATGGGGCTACTTCTGGTGCAGCTAGTG
AAGGTCAACCAGATGTTGATTACCCTGACGTTCTAACTCTTCTTGTAGAACATCAAACA
CGTCAGAATATGAGTGGGGTACGTCGTTTAGCAATGGTTATTCCAACACACTTTGGGT
GAAATAGTGTTTCATGTAATTTACATAGATATTAGATGAGCAATCACTGGTGCTAACTACC
AAGTACGAGACATCAAATCGTATTCGAATTGTGAGGGCACAAAACACCAACCTAAACGT
CACACAATATTACGACAATTTTTAGACGATTCAAACCTTCTATAGAAGTTTGTGGTCA

TCGGTTCACGATTCAAGCGGGGGAACGTACTACGATGCGAAGCATCATGCAAAAACCCAGT
GGAGAATGTTGGTGCCCACTTGTGTAAGATGGTGCCATGGTTATTCCAAGTCAAGTTGG
TTATGACCTGACTGTCGATAGCATCCTGCTCCAAGAATCTTTCCAAGCCGCTGATTTTGA
AAGTTATAGA ACTCAATTAATGATAACATCATCGCTGGTCTTGCTACAGGTCTAAAGTC
AACAGATCTTAAGAGTATTTCTCTCCAGAACCAGCTAAAGATTATAACACTCTACATGT
AATGTATATTGAGTCTGTTGGAGCTAACAGTCCTCCAGCAACTTTCGCTAATAATTAACA
ATCTAATACGGATACTGATATCACTTTTCGGAACACATTGATTCAAGTTGGTTCTCCTTT
CGTACATCCACTTCATACTGGTGCTCTTCAAAAAGGTTGCGTTGCTTATGTGCAATCTTG
TGATCTTTTCATCAGCGTGTCTTAGCTGAGGTCGCATATCAATACAGTCTTTTAGATCA
ATCTGTATGCAACACCTCCCTTCGTTTCGGACTTGATATTCAAGAATTAATCATTGCCAC
AGACGAAGA ACTTAGACTCAACGATAATGCTGCAGGTAAATCTAACGATGCTCCTCCTGG
TTCTTATAGATTTAGAATAACCACAGACTTAACGAAGAATCTTCTTACTGATGACGCCGA
TAAAATCTTTATCGAACTACTTCCTATCAAGGCATGAAAGGTAGTAAA ACTTCTGGCTAG
AACTGCGTATGATGAAGTATACAAAAGTATTGCAGTTAGATCTTTTGAGGGCGACTGGAGC
TTACGTTGTTAAAGACTTTGAGGTA ACTGTTAGAGAAAACCGTGATGATGGTTTAAACAC
TGGCGTATATGCTGCGATTGCTACAGCTACATATGTTGCAGTTCCTGCAGAATCACAGTA
ATCTGTTGCATGTGGTCTGTTGAGCGTAGGTTAGAGGATATAGAAGTAAGAGATTAGC
GTC AACCTTCGTTGACTTAGACAAACCTCGTGA ACTGATGGCATAACAGAACACTTTTGT
TCCATTTGAAATGGGCAACCTTACACCTGTAATAAATGTCTATGGATTCCCTAACGTTGT
AGGTTCTACAAGCACTAATGCATATCAA ACTGTAGAATTACGTGATGGATTTACA ACTAC
ACCAGGTGACGCGAATGGTGTGTTATTCGTTCTGCTCGGGTTTCTGTATGGAGCCTGT
TGTTAATCCTGATAATGTTTTTGGAAAGTGCTCATGATCAATATAAGATGAGTATCTTGCA
TGCTCCTATGTTCCCAGTTTTTAGAACTAGCAACTGGTCAA ACTATCGGAGCAAGTTC ACT
CGTTTTTGGGGGAAA ACTCGAGTGAAAGAGCATATCTAGTCCATGCTATTTCTAGTGGTGA
TTCTCTCATTATATATCAAGTAAAAGGACATGCTCTAGAAGTCGGGATGGTCACTGTAGA
TTGACACG CAGTGGATACTATCTCTGCATTACGTGGTTCTACATATTCTGTTCTTAGTGA
TTATGTCTCCAGAGATGAAAGCACAAATGCTGTTTAAAGTTTCTGCAGAGGAAATCTAAGA
AAATGTTTTACCTGTTGAGCATGAAACCTTTACATACAGCACGACCGGAGGTAATGTTCT
AACTACCGTTGCCGTCAGTGCTGCTTATGGGGCTAGA ACCGCAGGCGCTGATACTATAGG
TGCATCTGACGACACTACTGATTCAAATGGAAGAGGAGCAACATGCACATCCGTAATTGA
CGGGTCTGGTGCTGAAACAATTTCTATTCTTAAGGGTTGTTTGGGGCACGATGTAGATGA
CACATTTAAACTAGCAGATGCTAAACATGCACGATGCGGTGGTGCTGCACTCACAGTTGA
TGTTGCTACAGTTGGTCTTCTATTTAGGTTTTACA ACAAATTTCTGCTTTAGATGTAGG
TCCTGGTCATCAAGTATCTTTTAGTTCCGCATAATTTATTACTGTTCACTCTGTA ACTCG
TACTGCATTGCTACTACTAATAACATCAAACATCTTGAATTATGGAAGACAACGTGTA AA
TGTAACAGCTGGTTCTGCTGCTACTTCTGCACACACCTATACTACTGCAGTTGAATTACG
AACTAAATTGAGTGGAAATCAAGAATGCTGATTTTCTTAGCGATATGCCAGAGCAGTAGGT
TAAGAGTATTTCAAGATGAATCTATGATTGTTAGAAGAAAATCTGATGCTGAGACTGATGC
TACTGACTCTATCTCAATTACTTTACCTGAGAATGAACAGCTCCAAGCAGTTAGTGATGA
GAAGTATGCCTTTACAGTTCTTGCAGGCTCTAACCCACGCACCCAGTTGGTGATCAGAT
GACTATCAATACTACTAACTCAAGTGCTGCTTAATATACCACATTCTCATCTTCTGAAAC
AACAACTTTACAGATTGCTTACTTAACCAATCTTACTTCTATTAAGTAACAGCGAATAT
TTCTAAGAGTTTTACTACTAGAAAAACAAAATCTGGTAATCAGATGTTTGTCTTAAAGG
TAACAAAACCACTCAAACACTTGATACGCAGAATGATATTTTAAACATATTTAAATCTATA
CGTAACCAGAATTCAAGAAAGAGATATCTCTTTTGTTTAGTTGACTGGTATCTTCTTCA
CGCTTTATATGGATCTCTATATGCTATTGGTCTGTTATTCAATCTGTA ACTTTAGTCGA
ACCTACTATCTTTGTTACAGGAACTAACGTTAGTGGTAGAACTTCAACAGCAATGGCAGA
ATTTGTTGCTTGTCTTTTAGGGTACCCTGAGTCTTAACGTTGTTAAGATATCTGGTATATT
CCAACCTGGTGGAAATTCTTGATGGTTATGACAGACATACTACTGAAATCAATACTATTAT
TACTGTTGCTGCACGATCTGTTATTGTTGATTTCGAAAGTTGTAATTGATAGTTACTTGAT
AGTAGCAAATCACAGTGGTTTTATGGAGGAAATTCCGATTATTGTTCCGAGGATCGGTAT
CGTTACTCCGGTTAGAAA ACTAAAATTATAATCGTCTACTCCAGTCATTCTCAA ACTGG
AGAGTATTTGGGTGGTCAATCTTACCTCGATACATCATGCAGCGATATTCCTTTATGTAA
AGTTCAATTCCTTGCTGATTTTCGTACACTTTCGACCCGGTGCAAAGCACCTGTTTAAATGA
CACAGGTACGGTAGCATCTCCGGAATTTGTAAACTATTCTACACGTGACTTTAAGTCCAG
TGTGATTAAGGTATCTCGAACATGTAATGCTACAGTCTTTGATATTCCAAAATTAATAG
TAATTTCCGTTGTGATCTTGATTGGTATCTTCGTAGCGTTGACAAATGTATTGTCACGCC

TAATGGTTAGTTCCAAAGTAATAAAGGTAATCTTTCTATAGACCTCAAGAACCTGATTC
CCTAAAAGATGGTATCCTTATAGCAACAATATCACATACACCATATGGTTTCGATCCACT
TTCAGAGGTAGTAATTAACGCTCTGATAATAAACGTTATACCATGCGTGATATCGGTGG
TTTAAAAGGGAGATTAGTTCAGGTTAAATTTTTACATCACTCAACATGCTTGAGACTGA
TACAATCAATACTCATATCCTTGAGGCTAGTGGTACCTATCGTTTGAAGAATGGATTCAT
TGTTGACGACTTTGTTTATCATAGTTCGCCTGATGTTGGAGATGGAGATTTTTCTGCATC
GCTTGACTGTAGACTAGGGTATGCTCGTCACTCACATTACACAACCTAACGAACCTTTAGT
AAATAATATAACTTGGTCAACTAATTTTTAGCAAACTGGTCCTCTAATTACGTTTCATA
TACTGAAGAGGCGATTGTTAATCAACCATATGATTCTCGTGTTGAGAATATTACTACATG
TAACGTTTTTGCCAATATCGGTTATATTACGTTAACACCTGGTTCTGATGATTGTTTGA
TTCTAATAGACTTGCTTTATCAGTTCACAGATTGAACGTGATTTCTTACAAGTTTCTTC
TGAATTCAATGTTGATCAAAATGGTTTTGCTACAATCCAATCGGGAGCATGGGAAACTAC
ATGGACCGATGAAGAAGTCATATCGTATGATGTAAGTAACTAGAACTTTCATTGGTTTTAAA
AGGTATCGGTAGATGACCCATACCTAACGTTGAGGATGGTCTTTGTATGCGTCGTGTTAA
TCAGACTGATAAAATCGAAGTTACAGCAGATCAAGTAATATCTCGTGTTTGAACGCAAGT
TATCCCTATAATTGATCGTCAATCTGTGGGTGATGCTTTTCTTTCTAGCACATCTATGCC
GTCGTTTCGTTCTATAATCGTTGTGATTAATGGTGCAAGTCTAAATCCAAGAACACGATA
CTATTCATTCTTAGACGGAAGGGCATCTATTGATTGTGTGATTCTAAGATTATTGAAAT
TATTAAGACCGTACAGTTCATAGTAGAACAACCTCTACTCCCTTTGGTATTGGTAAAGC
CGTAACAGCTGAGATTAGTGGTTGTAAGTCTACGGTTGCTGCCCCTGATGATTTTTAAA
GTTGAATCCTTATGATGACACAACACTTCCCTACTTCCATGCATCTCGAACTGCAGTCTT
GAACATTGATAGTACTGAACTTTCTAAGCAGGCAATCGGTGACGTCAGTGGGAATATACA
GGGTCAACAAGTATTAGTTGCAACTTCTGGTGCTCGTGCTGTTGTTAGAGATCGTCGTCT
AATTTCCGATCGTTTTGGTGAATTATAGGCATCATCCTTTATTCTAATCCTGGTGTAGA
TATAAACCCAAGGTAGGCAACCGGAACTAGAACTTTAAGACTTTCTACATCTGATTTTTT
TTCACGTCTTTCTGATGGAGTCGCATCTTCGGCTTAACTGCAGACGATGCAACAGGTCC
GCGCACCGGATTTCAAGACAATATCTTGGCAATGCATAACGCAGAAATAGTGGATGAAAC
TGTAGCACTTGAACAAACAATTCAAACAACCTAGAACTTAGAGTAGACAGATTTGTTGGTA
AGACCGTCTCGCGCAATCCGTCATTGTTGCTCAAGTCGCTTGGCGTGGCCTTACTTCATT
TCATGTTTACTTCGTTAAAAAGGATGCAAAGATTGCAGCTTCTATGCACATCAGAACAGT
CTAAAATTATTATCCTACAACAACAATGGTAGCTCTGTCTGATGTTAGGCTTGAACGTGA
TCAGGTTGAGTTCAGGATCTTCTTCAGTTGCAACTAGATTACCATTTGATGCCTCTCT
ATATATGCCTCAATGACAAGAACATCGTTTTGTTCTCCTTTGTGACTCGAACTTATATCT
GATTTGGATTTCTAGAACGGGTGAGATTGAAATCGCTGGTTCCAGAACAATTGCCGAACA
AGCTTATGCACGTGTTCTACTCAAATCTCAGAACGCTACTACATGGACTGCAGATCAATA
TGAAGACCTTAAGTTTATTATCAACGCTGCAGCCATCTGTAATTCGGGACTAACTAACT
TGAATTGCACAATGCAGTACCCGGTAGAGGAAATGGTGGTAAGTTGAATCTTCGTTCTGA
TGCTATTCTTATATGCCAACAATAATTATTTCTTCCACTTAATTCACAACATTACATTA
CACTGTGCTTGTGCTATCTATAAAAAGACTACTTTGCCAGAGGTTACGAATACTGCAAG
AACTGTAAAACCTAGGTGCTGTTCAATTAGCTATTAATGCTATGAGTGGTGACAGGGCAGC
AGGATCTAATAGTGGTGGAGTAATTTCTAACCGTGTTGATTCTTCTAAGACAGTAGCAAC
TATGGTTGTGACTGGGGCGTATTCTGGCTTTAGAGTGGGTGAAACAATTACAGGTCCTG
CTCTACTGCTCCTTCTGCAGAGGTTGGAAGTTGGACTCAGGGAACAATACTCATACT
TGAATATGTGTCTCCTGCGTTCCTCATCAACAGAACTATTATTGGTGGAACTTCAGC
CAGAACTGAGACAGTCGGCAGTATAACTTGCTCTGGATACACTGTTGAGTTTGTGCAAT
CCCGCGATGCTACCCATCAGGAACACCAACCAATTATTCAAACACAGAACGACTCGTGT
ATATCCTAGTTATCACTGTATGCACAGTACATCTAGCAATGTGATTATTGAAGGCTCTGA
ATATGACGTTTCCGATACTGCTTTGACTGCATAAATATCTGCTACAAATACTAGTATTGC
TGCAGGAGCCGCTAATGCAGACCACAAGAATAGTAGCGGGGCTGCTATTGGAACAAGTAA
CGATTGTTACATTAAGATTAATGATGAACTTATCTCTTATTGTGCAAGCCCTAGACAGAA
CAAACAGGTACGGTTCATGAACGTGGTGTGAGAGACAACCGTAGCATCCCATGCGGA
TGAGTCTGTAGTTGAGTGATGTATCTTAGATGGTATTTCTCTAATCGAAATTAACAC
TCATGCATGACTTGGAGTTGTTACATGGGATTAAGATGAAATTTCCACATCATCTATTGG
TAGATTAGGACTTCTTGTGGCGGAACCGGTATCGTAGCATCACAGAATATCACTACAG
CAGTCTTGTTCCTCAGATTCAGACGATGTTTCTTCCCTAAGAGTGACATTACTGCTGGATT
TAGCACAAGTAGTGGTACGTCTATCAATGAACGCTCTATTTTGTTCAAACATATATCTC
ACATGCTGGAGTATTTCTAATATTATGTTAAGTCAGGATAATGATTTGATTCCACCACA

ATTAGTTTGTTCAGCAATCAATGAATTTTCTGTAATTAGCGGTGCTAAGTCATTGAGAAT
GGATCTTACAATGACTACTGTTAAGACTACGATTTCTCCTGTTATTGATACATATAGTAT
GTCTATCACTTTGGTATCTAACCGTAGCAATAATCCTTCAGATCCTAATACTGCAAACT
ATTGGTTGGTGATGTACCTGATGCACTCAATATTACTAAGAGTGCAACTCTAACTAACCG
TTCTGGTGCTATCAGAGTTTAGGTTGTGGGATATCGCCACCCAACAGTGAGATTATGAT
TCTAGATAGAGTGCGTCATGTTGGAACCTTCTGTTACTATAGTACAACCTTGCATTTGACTT
TATCCAGCTGCAGATTCTAAGGTTACTGCACGTACAGAAAGAGAAATATATTCATCTTA
TGAATATGAAGTATCTGGCTTGAGTTTTGATCAATCTCAAATCAACGTAGTGTTAGTTGC
TCATAATCAGGCATTTGTCCCGTTTATCAAAGGTCTAAGAGCAATCCCTCTTGTGTATA
ATGAAAATTCCTGTAAAAGACGATGCAAATCGGTTTLAGGGACTCCTATGCGTGTTCATC
CAGTGTGCAGCTATTTCTCTGTATGAGAAATATGTGGCAGCACATAACGCAGAACAAGTC
AAGAAATAGGAATGTCTACTTTACAAAATGACGTTTCTGTGTTGAAAACAGATATGAGT
GAAATTAATCACGCTTACATACGTACGTCAGTCCAAAACAAAACATCATAATGAATGTTGAAA
AAGTATCACAAGGAGAGATTCTCCATTCAAGGAGAGATATGCAAAGTTGATTGAAC
AAAATCTACACTCGTCTGCGAAAATTAAGAACAAGAGGTTACTGCACTTAAATTATTGC
GAGCTATTGAAACAATAGAATATTATACACAGGAAGAGGAAAAGGCGGCTTCTACTACTC
CTGATCCAGTTCCATCAGAATAATTCGAAAGGGGGACAGTCCCCTTCTTTTTATACTATA
AGTAATAAATATACCATAATATAATCGACATGTCGTGACTAATGGGAAAGGGACTTAAAG
TAGGAAGAGGTGGGACACACGGCTGGGCGCATTCTAACCCGATCCTTGCTCAAGGTGAAT
TAGATATGGAAGTTGAAACGCGTCGTTTTAAGATCGGTGATGGTGTATCTACATGGAACA
CCTTATGGGACGAACGTCTGGTAGAGTCTACATCTAATCCTGCTGATACTTTAGTTCAA
GGGATGCTGATGGTAAGCTATCTGCAGGTACCATTACTACTACAGTTATTGATAACCCGT
CCATTGTGTGCACCTTCGCCTCATCTAGACAAACCCCACTCTCTAATGAGATAACTACTT
TGGGTATATATGCTGGTTCTCAAATCGTAAATCTTTCTTCTGAATTAGCACCTGTTTCTA
CATTTCCACAAAACGATGGTACGTCATGCCCTCAGCAACGCACAATACGGTGACTATCC
ATGCTAAAGGTAGAGTAACCAACGGACAAGGTTTTACTGATTCTAACAACCTGAACTCTTG
CTGATTATGGACTTGAGGGAACCAATGGGGGAACGTCTTCACAACCATAGGATTTAGACT
TAGTTGCTGTTGCAGGTTTGACCACTTCTGTTATGATCTTTGGAAGTGCTTGTACTACTG
TAGCAACTAGTGCTATTACTGGAACCTGCGCCAATAATCTCTGAAAGTGAGTGAGGTG
TTTCGAGTAACCCAAGTACTCATATAATTGCCACTGCTGTAAGAGCAGGTAACATAATA
CGGAATCCCAGACATCTGTATCTCGTGCAGGTGGAATGCTGAACCCTTTGACACCGCTA
CAGTTAAGCCTACTAAGTTTTCTGCTGAAGCCCATGGTTGATTGACAAGTGACAGCAGATG
TGCCTTTCGTAACGGCTGGAGAAGGTAGTAAGTACGCTACCGCTAATGCACATTCTACTT
ACGTTAAATATGACATCATAACTAACGTATCAAAGTTTTATCAAGCCTTCACTGGCATTG
CTGCTGGAGTATGTCCACCATCTGAGAGTAGCGGTGACCCTTGCGAATGGAGGTATCTAG
CTGCCGAAGCACCCTCCAGATGGGATTGACTACTTTTGCACAAGAAGATTTAGACGTTG
ACGCGAACGGGCATGTCACCGTCAGCACCGCAGGAGCAGATAATTCACAAATACAAAATA
ATAAACGAATTTTCACAGAAGGAAAGGCTGTTGAAAATTTGGAAGTAGATAATAAACTTA
CAACTTTTACCGACAACACCGGTTCTAATGAATTGAACTTTATTAATAAATCAATAATAGTT
CGGGCAGTTTATTATTTGGTGCTAATAATACTGGTGATATTGGTGGAGGGAAGATCGATG
TAAATGTTTCGTTATTCATTTAGCGATCCTGATATTGCTATACATGGGTCCGTTGCGCACC
CTCTAAACAAAACCGGTGATGGTAATCTAACTTTTCGAACTACTGAAAACACATCGTGTG
CAAGATCTTTAACAGTTTCAGTATCAAACCTAAGGTTCTGAATTAACACAATCACACTTA
CTGCAGAAGATGTAGTTGATAATGATGCCTCAGTTTCAAACGGAAAAGTTCATGTCAAAG
ATTATATACTCCAAGACAACAACATTAGTACGTCTAATGCCAATATGCTCGTTAATCCTG
ATGATGATCGTCCCTGCCAGTCAGCTAGTTCGTGTTTATGGAAATTTACATGTAGATGGCT
TGACTACGACAATTAATCCAACAGTTAAAACAATTGAGGACCCCAATAATTACTTTTGGTG
GCGATTCTGCCCCCGGTAGTGATGACTATAAAGATCGCGAACTAGAATTCGGATATTATG
ACAATCAAGCAAGAATCGGGTTACTTGGTTACCATGATTCTTACACCGACCTCGGAGAAC
ACGTCGCAGGGTATACACTTTTACACAACGCCACCAATACTTCAGCCGTCTTTAGTGGAA
TTGGCTCCGCTATAACTGCAGGAAATTTAACACTCACATCAAATACTAACTTAACATCTA
ATACTACAGGAGACTTACTAGGTACTGGTGGTGATGGTATTGGAGATAATGGTAATATTC
GTGAATTGCTAGAAGTCGATGGCGCAATCCGCGCTACTAGCACTTCTTGATTTGATCAGA
ACATAGTATTGGAAGGTGCTTCTAAGACATTTTCATTGAAAATGGTAGTGGCGCATCTA
AAATACAACCTCACGCTACTATAGGTAATGTAGAAATTTGGAGGTATCTTAACAAATACTT
GTTCTATTGATCCAACCAGCACATTATATGTTGCATCCACAGTTCCTTATGAAGACACAG
ATGAAACCACTGTTGCACAGAATGGTTCGAAGTGGTATTTATCAGATTCAATAAGATCATT

ATTGTCCATTTTGGATTTGCGTGCAGGTGAATATGGTCAAGGTGATACAACATTCAAGTATG
ATGTTTTAATTTTCGTCGTACAAAACCAAAGAGGCAGTGCTACCGAATCATTCCGGTAATA
GAACCTATCAGAACTCCAGATATAAATTACGTTCCGCCTCAACTGCAGCATATACTCCTT
CATATGGATCTGATCGTACTTCTAACTTAAGAATCTATCGTGGTGCAGGTACTCTAACTG
ACCTCCCTATTGGTGTGGATCTTTATATTGGTAAATTAACCTTTGGTGCAGTGATTTCAT
TCCAAGTATTAGGAGAGTCAGATAAAAACAACAAGTCAAGGAACATTGATACTAGAAGGTC
AGACAAATATTAATCACCTCGAATCCTAAATGCTTCGAACGAAAAATTTAAGATTCTAA
ATTGATCTGCTGCAGATAAAATTTTCAGTCGATCCTGATAAGGGTAATACCTTAATTGAAG
GAACACTTAATGTAAACGGTGTAACTGGTATTGAAGCAGAATTCGCATTTACAAACGGCA
CGAGAGAGAAGTTCTTTCTCGCTTCAGCCTCAGGTAATCCTCAAATCAAACGCTGTTTCA
CTGCTGATAGTCATATCGAATTAATTTCAACACTTGATGTTGATAGTAATAACGCCTGG
TTGCACAACTTACAGAAACAGATAACTCAGCGTTCAGCAGAACTGTAGCTGTGGATGCAA
CTTTTGCAGTCAGATCAGGAACTACTGAGAAGATGATTGTTGTATCTTCTACAGGTCCCA
TAGCAACTGATGGAACCTAGTTGTTGCAGGTCTCACCACCATCAATGATGCTCTAATTG
GGCAAAGTGATAACGAAGTAGTGGATATAAACAGTTGTCCTGGCACAACCTAAGCTTAGCC
ATGATACTGAAAGACGTAAGAGAAATATTATCGGTTTCGTTGACAGTTGCTGGTGCTACTC
AGCTTAATAATACTCCTGGAGGTTCTAACGTTACAACCTTAACAAAAATCACTCAGCAAA
CTCTGACTGGAACCTTATTCTGCGGATGGTGCATTGAAACAATCTGGTGGTGCATGTATCG
GGAAAAACCTTGCTGTTTCGAGAAGGTCTAAGACTAGATGGAGGCGCTGAACTTACTGGGG
CTCTTGGTCTTATTAATAGTGCTGATATATCAGGTGCTTTAACAGGTAATGATAGTGTTA
CAATCACTGCAGAAAATATGATGTTCAAGTTGCTGATTGCATGTGCGGCGACCAAGTATA
CAATCCATACGGATAACGGTAGCAAGGATATGAAATGAACATTGGAGGTTGCAGGTGGGG
TAACTGCACCATCTGACTTTACTGTCACCGGTAATAATACCGACACTAGAAGAACAACCTA
CCGTCCATTCTACGGTCGCAACAAACGCTGACCTTGCTCTTACTGTTTCGCTGTTATGCAG
CACCCGCGTCTAGAGATTAAGGATCGTGGTACTGAATTTTCGTTATTATGATGGTTCTG
CTAACGCGCTTTCTTCGGGTTTGATAGATCATCCTCCCAATTCCAATTCCTACCAATTA
CAAAAAATACTTCTGAAGTTCGCTCAGGAACAGATGGTGCTGTAAGAGCAGGTAGTTTAA
ACCTTACTGGTGCGGGCACAGCTCTGGAGGTTGATGCTCATGCAAACATTGATGGCCAC
TATCTGTAGATGGTCAGATTATGTCACAAGCATCTTCAGATCCTGCGCTTGCTATACCAA
TAACATATAAGATTAATAATCTTAACTTGGATTTACTAGTTGGGGCTACAACCGCAATTG
TCGCAACTCAATCCAGATTTGATCTTCGTGATTTCATCTGGTGATTTTGTCTGCTCATCACA
TCCCTGCTGCTAGTGTCGCAAGATCTAGTGCAGGTTTCTTAGGAAGCGCATCCACCGCCG
ACGCATGGAAGATTGCAAGATCAATCAACTCTAGCGGTGTAGTATCTGGTTTTGTAGTCA
TCAATGGAAGTGAAATTGGAACACTTACAAATACTTATAGTGATCCAGACATGACTCCTC
TAGCAGCGATGAGTGGAACCTGGTTATGGCGTACGAACTGCTGCTAACAATTATGCCCAA
GAACTCTCAAAGTCGCCCCATCCTCTGCAATCTCTCTTTCTCACGGTGAGGGCGTTTATG
GCAATAGTACACTTAACTTTGCTAGTGCATCGTCTAATTCTGCAAACAAGCTCGTCCTAC
GAGACGGACCTGGCAACCTTGATGCAGGTACTATTACTGGTGTCTTATCTGGGATTGTCA
CAGGTAATGTAACAGGTAATGTAACCTGGTTCGGGTATCTGATATCTCAAACCTATGATAGTG
GTGATCTTACTGAAGGACCTAACCTCTACTACACTAATGAAAGAGTTAATTATAGAGTCA
ATGCTCTTATTACTGCAGGAACTGTCATTACTTACGCATACGAGGACGCTGCAAATATAT
ATACGCTGACTGTAAGTCAGTTAGATATCAACATCGATCTTGCAACAGGCGGTTCAACAA
ATCGATTTACAGCTGCAGCTAGAACTAGAACTCGTTTCACATATGGAACCTGGTATCACAC
AAAGTTAAGGACCTGTATCAGTTACTCCGTCTGATATTAATATTGACAACGTGTCTCAAG
GATTAACCTGTTTACTACTGCTGCTAGAACAAGTACACTCATTACATACGGACCTG
GTATTACACACAGTTTTGGAACTTTTCCCGTTACACAATCAGATGTCAACACTGGTAATA
GTACTGATGGTACTAAAAAACTACTCATTACTCATGAACGTGTTGATGATAGAGTCGACG
CTCTAGCTCTTGCTGTAACCTGGTGTAAATAAGTCATATGATAACGCTGGAGGAACTCTAT
CTTTAGCATTTGACTTTAGTGATTTTTGGTACTGGCAATTTTACAGAGGGTACTAACCTTT
ACTTTACAAACACTCGTGCTGAAGCAGGGGCACACTTGACAGTTGCTCCTGCGACAGGTT
CAAACCTTGATGTTTCTTCTCAGTCTACTTCCGATCTTTCTGGAGGATCTTATCACTACT
ATACATAATCAAGACTTCACGCAAACTTGACAATGCTTATGAACAGCCAAGAGCAACGT
TAACTAACACGCTACTCGCACCAACAAAAATCTTCACTTGGCTGTCGATTCTAGGCCTC
GCGCAGTTGTATCCAATGGTGATAATGTTGGAGGTGGTAGTGGATGTAACCTGTTATCTA
TGGTTGCTACAGATGGTTCAACTACTGGGTCTGGATTGACTGTTGATACTACTGTTTATA
GTGATGGAAACATCACGACTGCTGCGGCCAATGCAGGTGGTTCTGGATATCTAATTACTG
ATGGTGTACAGTCACTAACTCCAACGCAGGTAATAATTCTCAAATTGAGCTTGGGTACAT

TATGAGGAGGAACAGGTTATTCTTGGTCTACTGGAGTAGGAGTCACTGGGCGTGACGATT
CTGCTGCGACTGGTGATATTACTTCATGTGCAGGTGCTTTAACTAACGTTACGGTTTTTA
ACGGTGGAACAGGATTCATGGCGGGTACACTTATAATTATTGATAATGCTTATGCTACTG
GAGTTGAGAAGCTGTTACCTAATAGTGCTGCACGGTCTGAACATTCGCCAGGAAGTCCA
TTGCCGCATCAGCGTCCGCAAATGGATCTGGCGAAACATTAATATCTCTTCTGTCCTTG
CTTGTGGTGGTATCACTACTGTCGCAACCAACGATGATGGATGTGGTTTTGGCTGAATCTT
GACTCTTGTCCCTGACTTATGCTACCGCAACTCATATCGTAACAGTAGGAAGCATTGGTA
CTGCTGACGCATCAAGAACTACAGGAACCAATAACTTAGTACATCTGATTATGGAAGTGA
ATGCATCTTGTGCCATCGCAAAATCACTGTTGTTGTTGGTTCAATTGGCCCTGCTTCTA
TCACCGTGACAGATGATGGTAGCGCATTTATCGCCAATGAAACTATCGGAGTTGATGATG
CTCCAAATGGTGGTGGGGGTGGCGGTCTCTTACATTCGATGTAAGAGCAATCAATGGGA
GCTCTGTTAGAGTTCGAGTATCCGTGATTCATGGTAACGGTGCAACAGTTAATTGCGCTA
CCTTAGCTACAAATGCAACTAGAACTCGAACTGACATCACAACGATGGAAGTTGGAGCTA
CAATTACAGGTGCTAGTTCTGGCACTACAGGTATTATGACTGATCCTGGCACTAACCACA
TCACAGTCAGTCCCGTTGACGGCTTCTTCAAGAAAGGTGAAGTAGTCAGTGCTAATGGTG
TACTTACGTACTTTCTCCTAATTCATTTAATAGGTTATGTCTGCTACTAGATCCTTTG
ATAAGACAGAACTACGAGACTCTGCTGTACGTCGATCAGGACATCCTGCGATAGACATCA
ACGTTGCTCCTGAGCAATTAATGATTAGATAGGAGAAGCGTATGATTTCTATCAAGCGT
TTCCTCTGCAGGTAGTCACACATCCTTCATCTTTACTGAAGTTACAGATGCTAGTAAAA
CAGCAGCAAAAAGTTCAACCCAGCAAGGATCTCCAATTGGTATGAGAACAATAACTATG
GTGCAGTACTACCTAGCACCTTAGGAATTTATCAGGTATAGACACACATTAGTGCTCCTA
GTATTGTGCCTGGTAACACGTCCAATATAAAGTATCGTATCTTTCTAAATGATGTATACG
CTATGACCCATGGTGATATTCTTCATTACTTTATGACATATCAATCTCTTGAGACACTTG
ATTTTGTAAACAAAGACTAGTAGGAGTAGAAGACTAAGATAAAAACGAGAAACAAGGTAGAC
TGTATCTCGAGAGGGATTGAGATTCATTGGGAACAGGAGAAAAAATTTTAGTCAAAGTTT
TCGTACGTCAAGATGCACAAAGTTAGACAGCAATATATAATGATAACTGGTTAAAAGATT
ATGTTTAAAGCGTTATTTCAACAACAATCGGCTAAAGACCTAGGTAAGGAAGAGGGCATT
AGATGTTAGGTGGCGTCACAATTAATGGCCTTCATATTCATTAGGACGCGGGTCAATTCA
AGCATGACCCTGAAGATAACTTTCTGTGCTGCATACTAACTACCTCCTTTGGTCTTCGTGG
GGTAATCTCTAATGGTCTTTCTCAACTCTCCTACACAAGATTTTGATCAATCAGATTATT
CAAGCGCGGGACGCTTCAAAGCAAATAGTTCTGCACTGGAACAAAAATTTATTGCACATC
TAGTGGTTTTAAAGCATTGAAATCTATGGGCCTGATGTTTACTACGTACGGTGAACGAATC
TCAAGTAAGATACGTACTTTGGAGAGGTCTCGGATTCGCAATTCGATACTGCGAAACCGA
TTAGAGCATATGTTAATAATGCAGAAGGATGGGAAGGACAGGGTGAGGTGCTTAGCAAT
TTGGAGTCCGTATCAAACCGAAGAGCGCTTTTATATTCTCCCGTAAGAATTTTAATGAGT
ATGTGGACGCTAGTGTACGCTTATCGTTCGAAGGGAGTTCAAACGAAGGGGACTTATTCT
GGTTTCCAACAACAAGGCACTTATTTGAAAAGCAATTCGTAGAAGCAGAAAAACCATTTT
ATCAATTAGGATACGGATGTGTAGGGGATTGTCAGCGTGAACCTTAGAGTGCAGTGACG
AAAATCTTGCAACAGGAACCGCAGAGATTAATGCAATCGAAGCTATCTTTGCTAACGCTA
TTACAGTTAACTTCGGTACTGGAGGGTCTAGCGATTTACAGTTGGTGAAATTGTTTCAG
GAGGTATATCTAAAGTGAATACGGAAGTTAAAGCAAGGGATTGTGCAAGTAGACCGTTAC
ATGTGTTTATTAGTTCAGCTGTCTTTACGACACCTGAAACGGTTGCAGGGCAGACCTCAG
GTGCTGCGTGGACAACAGCATCATAACAATACTAAATAACGTTAATACCGCCAACTCTA
TTGAAGAAAAGAACGGTCTTCACACTTTGGATAACCATATTATTGACTTTACAGAACTC
ATCCATTCGGTTCAATTGGTTCCGTTACTAACAATAAATACTAATGTTAGGCACTTCTCC
AGATCACGGAATTATTAGGAACACTGTCGTTGCTTTTGGAAAGGTTATTCACTAATATTGT
ATTACCTCGTAATGCCGAAGTTATCAAAGTACTTTTAGGGTTCGGTCTTAAACAAAAACT
CTTAGGAAGGTTTCGATCAAGTACTACTACAACGAACAAAGGAGCTCAACTTACTCTTCC
CAGAATTTCTTTTGAATTAGCGGAGGAGCATAGGATAGTTCAAAGAATCTTACACCCAC
ACAAAAGATCAAGAAGGCACGCAGTTCTACTACAAATAAGATCTTGTCTATGCCTGTTGC
TTATAACATGGGTTTGGAGCTGGCAATGATCTCTAAAATCAAGAAGAATGTGTTCAAAT
TTTAGACCGGATTCTCACAATATACCAACCTCCTCTTAATATGGCAGTAAACCTCTTGCT
GGACTTGACTGAGAATAGAGACGCTCCCTCAGTCAACAAGGGCGTCACATAGGAAGATGA
CTATGAGGGTAACCTTACGACCAGAAGAGCGATCAGTCATACCTTACAATATACCGCTAG
AACTCATCTATACGGTCTGTCATCAGCCCCAAAGGTTTACAAAAGTCTAAGACGGCCTA
CTATACAGAGACCACTACCACCTGTGCGCGAAGAGAATTAAGGTATACTGTTGTTCTTAA
TTCTCTCACAGCAGATGATACTCACGATTTCCGATTCGGAGAGACTAATGCAGTCTTTAC

AGATAACAAAAA ACTTAACCCTACTAGTGGTGTGACGAGGCAATTTAATCCTGGCGACT
CCTTTCGATGGTCTCAACGATGCTTTTTGGTACTGAACCTACAAACCTTCGAAAGCATGTG
GAAAAAATAAAACCAATTCTGCAAAAAACAGAGACTGAAGATGTGAAGCAAGATTACGTA
ATCTCTCGTGCTGCTTCACATAGCTTACTGAAGAAAGGACAGGAAGCAGTAGATGGCATA
TTAGAAGTATCACAAGCATCCGATCAGCCTCGTGCGTCAGAAGTTACTCCAACATCGATT
AAGAACCGAGCAGATAGGTCTGAGAAAATAATAGATCTTCAGAAGAGGATGATAGAGTAG
GAAGCTGATAATAACAAGAATGCAGCTTTTACAGTAAACAATGCTCTGCTTGTGGTAGC
ACGGCCGAGTTACAGAAATTGTTAAAGTCGAAAAAAGGAATCAATAAAATGAACAAGAAA
TAACAACACAGGACACGTCAGTATTAATGTTCTTTGCACGCGTACACCTGAAGCAGGTG
CAGCTGAATGTCAGCTAATTCAATCACGATATTATAGAGGTGCGATCTATTCCAGGTGCAG
CAGCTGTAACCTTTCATGGTAGTCCTGAAATCACACTTGCTCAGAATATGTTTCATTCCAC
TCAAAAGTGGTAAACCTGTTACGCAACACTTGTAGAAGCAGTATCTGTTTCATACTGGTG
ATTCTATCCTAGGTGAGCATAGTCACTCTACAGGTGATGCACTTCCATTCTCATCTGGTG
ATTTTATAGCAATTGAAGATGATAGCATAGCTACTGCTATTCAAAGTAACTTCTCTCTG
CAGGAAGTGTGGTAAAAAGATAACCCTGTAACTGAAACAGAATCGCTACTTATATTG
GTTTCATCAGGTGCATCAGCAGATAACACTTTTGCCTTCTCACTTCTCAAGCGGCTGGTA
AAGGAAGCATTAAAGACCGTTGCCGCTACAAATGCAGTAATTATAGAAGATATTATAGTGG
TTGGTTGTTAAGATGCCCGCTGTAATCAAGAGGTAGAGAGAATACTTAAAGGCATGAAG
AAGAATCATGATCAATGTAGGAACTCCATGGCTGTCGAGATAAAGCAGTTATGTACGCT
ACTGCTGAAAAGTTAGCACATAAAGAACAATTGAATGTTATGTACAATCAAGATTTTCATT
AACTATTCCACGGTAATCCGACGACACGGATGCTATCGAAAGCAAAGTCAAAGACTATG
GGAAAGATTTATGCTGACCGTAGATCTGCCGAAAAGAAGAATAGAGAACGTAGAAAGACT
CTTGAGAAAGATCTTAAGAAGAAACGTTTAGGTTACAAAAAAGGTGTAGGGCAGTATAAA
TATTCCTCAGGCGAGGGAACAGGACGTGAGGTTTCATACGGAATTAGTCCTGTTAAAGGA
ATCTCTACGAGATGTTTTGGTAAGATCATGCGTCGCTAGGAAGATAGCATTGTCAAGAA
TCAGTTATCAGTAAGAAGGCAGATAAACCTGTTAGGCTACACGATAGTTAGTCTAGAAAA
CCATCTGCGTGAATGAACTTAGGTAAAGCAGAAGCAGGCAAAAATCCTGGGGGTTTAGCA
AAAACCTTTTGGTACTACAGACCCAAAAGGTAAACTCGGTCAAACCTAGCTAACCCGCGATG
CACCATGGTCACGAATAAAATTATCGAAAAGAACAATGTGGTGATAGTTTCATTGCACTA
CAGGTGATCTAAAAATAACTCTTCTGATTGGTAGCCAGATTGGGTTTCAGCGGGGTGGTAA
ATACGCACGTAAACCCTGCGCCAAACAACCTGGACATAGGACCAAACCAAGAGCTCTTC
CAGTAAGATGAAAGGAACCCTAATTTCAAAGAGGAAGATACTGACTTTTCGTCGAAAAT
CTGCCAAGATCCTAATCCAATTAGAGAAGGAAGGGCAATCCACGTGAAAACATTATCTAA
ATAAATACACGAAGGCGAAAAAGGTTCAAGTTAGCCTAAGGTAAAATCTCGCTATTCAGT
TTGGCCAAGTGGTTATGCAAGCGGTGCACTTGTCAAATGCTGAAAAGTTCCTGCAAAAAA
TTGGGGGATCAAAGGTAAGAAAGAAGAATTTAATATGAAGGTAAAACCTATTCGAAAATTT
TTAAGCAGAATGTTGGAAGACTCACAAAAAAGTTGGTATCAAACGAACGGTGATAAGAT
AGTAAACGATTTTCGCCCAATGAACGAAGCAAAGGAATTCATAGGACCGGACAAAACAGA
CAGAATACTTATCAAGAAATTGGATAACCCTAGATATGCTAAAAGGTTTGCAGACTAAGA
AAAGAAGAGTGAGCTTAAGAATCGACAATCAATTAAGGATTAAGCGACTAAGGGTATGAA
GTTTACTCATGCAGAAATAACCAACGGAGCAAAGAAGTGTGGCCAGATTATGAGAAAAA
GGGAACGCAAATTGCATTAGGCGTAACGTACAACCGCCGTATTAGAAAGGCGGACACAAA
CTATGTGAGAGAAAAAGCAGCAGCATGGACTAGTAAAGCAGGAAAAAACCGATCAGACGA
AGTAAACGACAAAGGCAGAAAAAGTTACGAACGAGAAAAATCCAGGATCCGACCTTAAAGC
ACCGAGCGACAAAATTGGAAACCCCGCATGGCGTCATTCCGCGCTAAAATTAAGGAAT
AAAAAAGAAATCAACTTCAAAGAAAACATCCAGCGAACCTGACTTAAGGACTAACATAAG
CGTGCGTGCTGGGAATTGTTGATCTATCATATGCTGTAGACTGTACCATTAATAATTAGAA
TCTGTCCGATGTGTAGTGCTACATGGAACGGCGAACAATTAATTTGCCGAAGTCGAAATG
AGGGTTGCTCTCATGATCTTGTGGGCTAGTACGTAATAATCATGGAGATGAGACTTGTG
TAAATCCATGTAAAGGATGCTCCAGTTGCCCAACCTGGGGATATCGTCATGGAATGATTG
ATGTCGTGAGTGAGGGGTATTGTTAAAGATAGTTGGTGTCTAAGTTCTCAATTTGTATTA
GATTTTCAATAAGAAACAGCAGCAAAAAGAGAAGCGTTGCATTGGAAGTTGCCTATGGTA
GCAGCGTTCGATAAGATCCTTGCAACATTAGAAATTGTAGATGATGGTAAGATCAAAGAT
GCTTTTCTAGAAGGTCTTGCATCTTGTACTTGGTTGCAAGTTTGGGAAACACGTAATAGA
GTATTATTCATACCTGAGATATTTTATGCGGATTTGGCAATAAAAGATATGCATAGAAAA
GATAACGTACATGTAGATGACGCTAACCGAAATGATACTAATAGAAATATGGGCTTCTTT
AATAATTGCTGGGATCCCAACATGATGGGTGGTGGATTTATGCATGGTGGTGTAGTACGT

AAATTGAACCCTACAGACTTTTGTGTTTTTCGATCTACGAACTCCTCATGCACCAGCGGAA
ATAAACTGTGAGCACAAAAAACTAGCGATAGATTTCTCTATTAAGAAAACGAAACAGGCG
TGCAACTTCAACAGCAATCAACTACACGATAGTGAAAACCTGTAAGGAGGAGAACGCTGATT
TGTGCATCATACCCGTTTTGTATATACTTTCTCTGGGACATGGGAACCCCAACCAGATATA
CTGTACAACCCGACACTTCTTATTTCTCTTGCATCAACAGCAGTGTCTACGGGTGCGCCT
GTATACATTATAGGGGTCAGGAGAAAAAGAAATCGCATCTGATAAATGACAGAGCTAATC
GCAATTATATTAATCGCTACCGTTGGCATTATTGATTTTAGGTATACAGGTAGAGAGTTC
CAAAGAGTTTGGGTGCTTGAGAAGATAGCTCGATCGCCCTATTTTTCTCTTTTGAGTGT
TTACATTTAAGAGACTGAATGGGGGCACGAGGTCCAGAACCCATTTATCTAATGGAGGTG
CATTATGGTCAAAGACTAAACGAAACCCTACATCTTGAATAACTGGAAAGTCGGGGTGT
ATCTTTTATTGGACTGATCTCCCTTTCGCCATACTCCTCGTCTTTATCAACTATTGAATC
ATGGTGGTTTATTATGGGTTATACGCTGTATGTGCTTACGGCCTTAAGCATAAAGTAGTG
TGGCATGCTGCACACACATATGAGGGATACCTAACACGTTTTCCAGATGACGAGGTCATT
ACTCGAATCACGGTTGATGAAATTAACCGTGTAAATGAATTATCCAAAGCAATGAAGTTA
ATTAGACAAGAACCCTAACCCAGAACCGATTGTAAATTAGTATTAGATGCTCTTGGGGAAC
CTCACCGATGCTTTATCGCAGGTAATAGAATGTTCTAAGAATACGAAAAACCTATTGTGG
ACTTTGAAAATGCCAGCCGATCGTAACTACGAGATTAGACTAAACCACAATGAATAAATT
GAACACAGGATTCOAAGCTGTGACTTGCTGCATCCTGACGACTGCTTATCAGAAGGACCA
GTGGCACAGGTAGCAAATGATGTTAATATGGATTTTGGCTTGCAGCCCATATATGGTCAG
ATGGATGATCATATAAGGAAATATGTCAAGGCAGCAGGTATTCATCATTAAAATCACTGG
GTTGAGAAAGAACTAAATGATTTAGACTTATAAAAGGCATGAAAACCTACAGAATCTTCTG
GACAACCTGACTCCACGTTTTACCACACGTCAGATGCTGTTTACACGCAGGAAAGAAGAAC
TTCAATCTGCATAAGATGAGTATGTAAAATTGGAATGAGATCTGACTGGAGTTGAAGGGT
CTAAGGAGGAAATTGAATATGCTGCTTTCGGCGGATGCCGAGGAGATGGTAACCTGACAG
GTATTTAAGACCACTCTCCACGCAAAAAATGGCGGCGAGGCACGCAATTGACATAGGGG
ACATATGAGTTCGGTGCAATGACCAAATTGCTGCACCCTCAATGGAGATGAACTATCAT
GTCCATTATACTGTAGGTAATCACGATAAGCAACATCAACACTATGAAATATGTGAGTA
GGCTGAAGATGCTTATCCGACCATCAAACAAGCAATCGAAGATTTAGTAGGATTGAATAA
TCCCACTCAGCAGAATTTTGTATCAAAGAAAATTAATGGTCGCCTGGGGTGGAAATATG
GATGGAGTTTATACTCGTTGTAATTGTCTCTTGGTATATCTACTTTATACTTAGAATGGC
ATACAAGGAGATGGTCGAGGGCACCGATTGAACCAGCGAGCGGGAAAAGCTGCTATAACT
TTAGACTAACGGAGATTAATCGTGTTGTTGACGCCATACTCTTGATGTAACCATTGGTA
TGGGGTTTCATATATAACAAGAAAGAAAGAGCTAGCATTGGAGGAATCGATACGCAAGAGA
AAAGACCAAGGGATCTGGACGAGAAGGCATTGGGACTAGAAGCTACAAACTGGATGAAAA
AAAAATGAGAGCAACTTATTAATGGAGATGCTGATGCCCGTCCACAAACTGAACTTACAG
GTGGGTTTGGTAAATATGGTAGGTTGCTTGGTTGGTTATACGTTGGCGATGAGGATCAAT
AACTCAGTGAACCTGATCGTGCAATGATATGCATGGTCGTACGACGGTGGATCAAAAC
AAAAAACTTCGATGATCTCCGTGAAATGAGACGTAGCTTCGGAACGTTGCTATAGTCTC
TCATCTCTTATTTGAACTAAGATTTCAAGGTTCCATAATTAGACGAACTTGTGAGAT
GATGGTGTGTTTACATACAGGTGAGGGGTCCATCTATTATTTTATGTGGAATTCTAAGGGT
TTAAGAAAGTTACATATAGGAAAAGGAATAACAAATAAAGCGATTGAGATACTACTGT
GTATCATTTCCAGATCCAGAATTAAGTATCCACTCTTTGGATGTGATATCGTAGAAGCA
GGTGGAAAGGTTACGGCTGCTATAGTTGATGTGTCACCAGTGCATAAGGTACGTTATAGT
TTAAGTAATATAACATCTAATTTTAAAAAGAGTAGGCATCTAGCAGAGTAGCGTGAGATA
TATTCATATGGTGTAAAGTGTGTAAGGTTAGAAAAGGATGAGTACAATATCTTTTTATTA
TTTTCTAGTGAATACTCAGAGGTAGTCTGACAGATAGTAAGAACAGCATAAAGAGAATTA
GGCTGGAGAAATACTATGAGGAGATATGACAAGCAGTGATGGTATTGGACATCGGAGATG
ACCAACCAGAACACTGAGGCGGTGCTATCCCAATGGTTCCATTACCCGTGGGTATCGAAT
TATATACAGAACTTGCTACTTGACAAACCCAACCTGCGCGTACAGAAATGTTGGAAGCTC
TCAAGGCTCTTGCCATTGCACCCATAACGAAAGCAAACATGAACGTTGAGGTTTACCTTT
TCAATCCTGTTGGAATTGGTGAACCTCCAGATGTTCTTGTGCGGATTCAAGAGCAAATTA
ATTTGATTGCCAATAAGAGGAAAGTTTGGAAAGTACTAGAAAAGTATTTTGAAGTATGAA
TGAATCTGTATGGTGGAGCTGAATGACTGATGTGTATCTCGGCAACCCAAATCGAAAAAA
AGTATACACATAAATTGACCTCAAACAAGAATATGTTCCCTGAGGTAGTGAAATGTCAAGA
TTATCTCATGTACTTTACCAAAAATTGTATCAAGATCATTCTCTAGATGAGGGTCCAGT
ACAATTTAACATGTATCATTTCACGAGGGTGTGGTATCTAAGTTCATGATCATAGATT
CAATATCGCTACAATTCCACGACGGTGCATTAAGTGTACAACCTGTTACTGCATACTTAAT

TTGGTATGTGTTATTCAATGCAAATGTTAACGTAGCAATCCTCGCAAACAAAGCAGCAAC
TACTAGAGAGGTTCTTAAAAGATTACAGTCTAGTTATGAAAACCTCCTGAACTGGATGCA
AAACGAAATCCTCTAATGGGACACAGCTTCTCTGGAACCTGAAAACGGCAGTACAATATT
GGCTGCTTATACTACCGCTGCTGCTGTCAGGGGTAGGGCATCTAACGTTATATTTCTGGA
TGAATTCGGGTTTCATTCCGACTCATTACGCTGATCGGTTTGTAGTTTGTCTTATCCGAC
TATCTCCTCAGCTAAGTCTAAAAGGTCATGAATATATCTACTCGACAAGGGATAAAAAT
GTTCTACAAACCCTGGCATGATGCAGAGCGTGGAACGAATGAGTAGGTGCATACGGAAGT
TCACTGGTGGGGGAGCCACGTAGAGATGATGTAACGAAAGAGTAAACTATTAAGACAC
ATCAGCATCTCAGTTTCGTGTTGAGTTTGTAGTGTGAGTACTTAGGATCTGCTGATAAATT
GATTTCTCCTAGTTAGTAGATAATCATGCCATATCATCACCCAATTACATCTGCTCGTGG
GCTGGCAGGATTTGAACAAGCATTTCAGAGCATAATTAGATTTTTACTGTTACCTATA
AAGACGTGTTGGTAATGATTACTCCGCATTTGGTGAAATATATACCAAACCTATTCCTTA
TAAAATGGGTGCCAGATATAAGAACAATGAAATTAACCCAACGTTCCACCAGATATTAT
CGCGGACATTGCAAAGAATTATAATAACGCATACATCTTATGTGAAGTATAAGTTATTGG
TGGACAGGTTGGAGATATTATTCCTTTTGTATTTGGACTATGCGAATTTTTTGTATGGCTGC
AATTGGTGGTCGTGCAGGTCAATAGCTAGGACAAGGTTTTATTCTAAGAAAACCCAAC
TGCTGTAAAGCTGTAAACAGTAACAAAACAAGTTTGTATGTTGTAACCTTAAAGTATTAAT
TGAAGATGATAAATCGCTTATAAATGAATCTGACACGATTACGGAATTAACACCGTTCAT
TGCGAAAGGTCAAACATACCAAGCTGAAGAAGGTTGTAATGACGACTTTCCTATGTGTT
ACTGATTCCTAGTGGGATGGCAATGCAACCACACTTTACAGAGATGTACGATAACCACGC
ACGTCCACGAATCTATGAAAATCGGAATGAGATCCTTGAAGTACGATGACACCATTG
GTTTGTAAACACCCTGAGGGACGATGATTATTTGCGCACGGACAGGACTATGTGTGGAA
ATTCGCGAAATACGGGGATGAATCCTACGCGTTCGAGTTTAGGTAAGGTTTCTGCAAAT
AAATAATCTTAGACATCTGATGTTGGAATCCCCCTAGGAGAAAATTAACCATGGCAGCGA
ATCAATTATCTCAAGGGGTAGTGGTATAGGAGAGAGGACTTACTACGATTACCACACTAT
CGACCGCTCACGGTAGTGTGCACGCTGCACTTTTTTGGCTCGGTCCTGTTGCAGAAATCG
TCGAAATCTCCAGTTTATGGGCTCTTGCAGACCAATTTGGAAAACCGAATTGGTATAACT
ACGAGATTTGGTATATTGCAGCAAACTTTTTCCGTGTGGCGGACTACTAACAACAGTTC
GTCGTGACTTGACATCGCTAAAAAAGGCAGTTAGTAAGGGAAGTGCATTTAAAGTCAAGA
ATTTAAGTAAGTATGAAAACACTTACGAAGGTCCTACTACCACATGGTGGTGGGCAACAC
GAACTTCTGGAACGAAAGGAAACCCTATCGGTGGATTTGTAAGTACGACGAGGTGCAGTTC
TAATCACTGTTGTTCTGCAACCCTGTTTCCAGGAAACGCTCGGGAATTCGTGGCTGTGGAAG
CACTCTCCGCAACATCAGGTGATGCAGTTAAAGTATTCGAATACAGCATCGTATTAAGAG
TCACATGTGTTGTTTCGCGACCTCTTTCCTGGCATCAATATAATTGTTTCAATTTCTGGT
GTAACCAGACAGTTACAGTGCTTGCCAGGGACCCTCCTAACAAGAGAGTTAACATGGGTC
TTCCTCTAGGTGGAATCACTGGTATCCTTGTGACGGTCCGACTGTATCTCAAGGAACTT
ATACTTGTGTGAATGCATCCTCTGGTATTGAAAGAAGGGTATATAGTGGATTAACAAG
GAAGGAATTAATTCGATACTGCTGATATTATCGCTGATCCTAACTCAAATGCTGTTTCAA
TCCTTTAGGTTTCGTTCCGAGTGTGCTGAGCGTGAGAATCTACCTGGTGCAAATGGATTT
ACGTTCTGCTGGTCTTCTACTTTCAGACTTTGCAAATAACGCAGTTGAATTTGGAGATG
AACTTCGCTTTCTAGTTATGCATATCGATGGTGCTATCACTGGAACAAGTAGTGCTGTT
TTGAGCGTTTGTATGGGTCTTTAAAAGCATCGGACGCAAAGCCAGGTGTTGGTGAAGCAA
ACTACTACAAAGGAATAATCGACCAAAGTCTGAGTATATCTACTGGGGTTTACATGAAA
CAGGAGTACTGAATACAGCTGCTTCTGCTGCTGCAGGAAACTGGGGTTTAGCTGCTGCCT
CTAGACAGTATAACTTACTACGCCCTGCCGATGGTTCTACTGGTTAGCCTGTGCGACGCA
CCAGTGTGGGTAATAAGAACAAATGAAAAATACTACTACACATTAAGTCTGGTGTTCACT
ACGGTATTTCTGGTGGACTTTACAGTGTAAACAAGCACATCTCTTGCAACGGCACATGGTA
TTGCTGGAGATGCTCAGTCACATAAATTGACTTCATTCATAGTTGTCCATCAGGTGCAG
ATGATGCTACTGCAATCGCGAAAGTAACTTCTCCAGTTAACATTGCTGAATAAGGAATAG
ATTCTTTAGTATTCGTTTACCTCCTAGAGGAAACGTAATTGCAGTTACTCACTCTACTA
CTACGACTGATAATATAGTTATCTTCTTCGATCTATTACCTAGTACGTCTTGCATGGTTT
TTGAGTTTGGATAAAAAGTATATCTATAATAAGTATAACGATATACACAGATGCGTTCCTA
CCAACGGTGACATAGCTGGTGTATGTTTACTGACAACCTGAGTTTGAAGCACCATGGTTCT
CACCTGCGGGTTTTCAACGTGGTTTTTTAAGAACTCCTCTCAAACAAGCCTACACACCAA
CTAAGATACAAAGAGATCGCTAGTATGTATACAGAATGAACCCTGTCTTATCATTGCGCG
GTCAAGGCGTCGTCTCTGTGGTGACAAGACTGCACTCGGATTTCCAGCCGCGTATGATA
CAATCAAGGTACCTCGTCTAGTCCTACCATCGAACGTGTTAGCTCAGGGGCTCCTAAAA

CACAACCTCTTTGAGCAAAACGATGAAGCACGAAGATCACTCTCCTTGAATATCATCGAAC
CTTATTTTAAGTGAGTTTCACGTCGGGGAGGTGTAAGTACTGACTTCGTAGTTATGTGGGATT
CCTCGAACAAACCACCAGAGGCAGTCAATCGTGGAGAGCTCGACGCGCAGAGTTTTGTGA
AACCAACACGCTCAATCAACTACATTACCTTGACATTTCTTGCAACTAGAAGTGGAGTTA
CCTTCAACGAAGTAGGTACTTAAATTAATGCACCCTTTTTTCAGAGGCTTTCCTCATCT
GTACCCTCAGAAAATTTTTCTTGGTCTAAATAAAACCGCCGTTGCCTCCTAAAAAAGTGG
CAAAAAGAGGATCGAATGACGATGTTAAGGCAAATGTCGCTTCAGACTTTGCTCGTCTTA
AGCTAGTCCAAGTTGATTTACCATTTCCCTCTGGAATCATTAACTATGAAGACCTGGTAA
AGCATCGTAAGTTCGATGTTACGGAGCGAATCTTCCTTTCGCCAGATTGGTCTTATAG
AAAGTCCTTACAGAGGACGTACTCTAAAATCGCAGGAGACCGATCGTTTGAACCTAGGA
CAATCACTGGTATGAATGACAGTAAGTTTGTGCTAAGAACCGCATTGGAATTGTGTACAT
CAAGCATTCAAGCATCCAGCGAAAAATTCACTTACGCGGCAGGTCTTGGAAACGTTGTTG
ATTCAAGAGGACACTTTGCGGACATGAATCTTCATCAATTAGTAAGAGAGATTAATCAA
CAGAGAAATCAAAAATTCTCAAATCCTATACGTTCTATAACATCTTCCCTAGTGCAATCG
CAGCGAATGACTTAAATTACGGAACAACGTTGCAATCGAAGAATTCACCGTTGAGTTTC
CAGTTCAGTATTGGTATCCTCTAGCAGACGCCAACGACTAAACCGCTAAATACCACAGGG
CCAATTATTAACATTTAATAGTGGCCGCACAGCTCTCCGGTTTTTCTACTAGAGTGACC
GAAGAGGGTCCGTTAGGCACCTTCTTTTTGCTCAAAGAATAGTATGGAAGGATCGCAACC
TAGGGTAGGCGGCGGTTACGCTGCAAATCCGGTCCGTTTTGATGGCACGGTTCGGAATGA
GTAAGAAGTACTCTCTCGTTAGAGAGAGATGATTCTTCAACGTCACTGCGCTAGTGGGAT
AGATGTCTTCGTGAAAGAAAATATTTGTGGCAACTTTGACGACGTTCCCGTCGATGTCGA
GTTGTCTCGCCTGAAACAATCCGACAAAATTAAAAAAATAATCAGGGTAGATTTGCAGAC
AAATCTTCGCATGAATGTTTTTGATATTAGGTCGTACGGACTTTTCCGTCGTTGGTGTGT
CGTTGGAAGATCATTTTACCATAAGGTTATCGATCTAGATAACCCTAGAAATGGTCTTAC
TGAGTTACGATATTTTGACCCTCGTAAGATTCGTAAGGTTACGGAGTTTGATTTGATACG
TCCAAACGAACTTACTGCACTGGATCTGAATGCACAACCTTACACAAAAAATTCAGATTA
TTATCTATAAAATGGTAAGGGGGTGAAGAAATCTGGATCTCAGCAAGGACTTAACATTGG
TGCAGATTCAATCACTTGTGTCATTGTGGTATACACGATTTCAATAAGAATATGACATT
AACTCATCTCCATAAAGCAATCAAAGCGGTTAACAAACTCCGTGTGATTGAAGACACTTT
GGTATTCTATAGATTGTCAAGAGCACCATTAAGAAGAAATGTCTACATCGATGTAGCTAA
CCGTCGGAAGAACAAGAGGAACAGTACCTCTCTGAAGTTAAAGGTAGGTATCTTAATAC
ATTGGTGTATGATGCAAACACTGCTGAGATTAAGATGACAGGTAGTTCTTGTCCATGTT
TGAAGAAGTCTGGTAACCTCGTCGTGAAGGCGGTAGAGGAAGTACTGAGATATCCACCCTTCC
TGGCGGACGAAATCTTGATGAACTAGAAGACGTTAAGTATATCCGAAACACGTTGTCCAA
AGCGAAGAACGTACCGGCATCAAGACTTGAGACTGAGACTACCTTTAACCTAGATCGCGC
TGTAGACTTTACTAGGGACGAAGTAAAGTTCCAAAATTTTATTGCACCTGTCCGCCCGAG
ATTCTGACAAATGTTTATCTATCTCCGTACAACCTCATCTCGTTCTGATGGGCACAATGAC
TTTTCAGGATAGGGACGATACCAAAGATCAAATTCATTTGGCTTTTTTGTGCTGACCAATA
CTTCAATGATCTGAATGCAATCGAAATCCGCAATGTGCGTATAACTCAAGTGACCACAAT
GGATCCATACGTTGGTAAACACTGGCCTATTGATTATATGCGTAGTCAGGTTGTAACACG
ACCTGAACAGGACATTAAGGAAATAGAAAACCAGATGGAATCTGAACAAGAACCAGGTTT
TATACTTGATACACAGCACGCAATGGATACCGCTAGGGATGGTGTCACTGCCCGAATGG
GGAAGGAGCTCGTCAAGACACTCCTGAAGTAGACGCGGGTGTGCGGAAACTGGGAGAAAT
CGAAACTATATATAATAATTGTGAAGGTACAATTATGCATACTGCAATTACAAAACATGT
AGTTCAACAAGTCTTCGTAGACGAAAAATCGAAAGCAGTTGAATGCGTAAATGATGCATT
GGCTGCAAATGCTTATGATGCCATTCAACCAACAAAGGTAGATGTGCAACGAAGTATGGG
ATTTGTGCTAGATGATACCGCACAGGAGGCCGACAGATGAAATTGAAGATAACCTATCTGA
CGAAACTGACCAACCCGAAACTGTTCTCGTTGATTGCCGCAGACCTAAAGTTCCAACAGA
GGAACCAGTAGGAGCCGTTGCTCACGGAGCACCTTCTTCTGTAGAAGAAGTCTGCTGAGGA
ACAAACCGATGAGACTATTAGCTGAAGACATTTCAAACCTTGGATTTTATCTGCGAAGATA
TAGAAGGCAAGAAAAAATACTCCATCGAAGGTGTCTTTCGACGTGCGAAATTAAAAAACT
GCAACCATAAAAATGTATCCCTTGAAGTTTTTATCCAAAGAAGTCGCTAAATATTATGCGA
ACTACATGCAAAAAGGGCGTGACCTTGGAGTACTACGTGACCCTGGTGGCCCGTCAATCA
ACTTTGACCGGCTTTCCCAAAGATTCTTTCTCAAAGGAAGAAGGAAACATCATCCTAG
GTAAAGTAAAACCTGCTCGAAACACCTATGGGTGGGATTCCAAAGAACCCTTAGATGAGG
GTGTCTAACGAGGTGCATCATCAAGAGGGATGGGTTCAATTTGTAAAGAAGAGAAGTGTAA
ATGTTGTTATGGACGACGTTATGCTCGCGACTGAAGCAGACATAGTCGCCGATCCTTCCC

CGCCTGACGCTTTTGTTCAGTGGAGTTATGGAAGGAAAGGAGTAGGTATGGGACACTGAAG
TCCTAAAAGAATATGCTGTGGCTGTAATTAACATCAAATTGCTCAAGCATCTCTAATTA
ATCTGAAAGAACGTTGGGTTTCAGCGTTTGAGGCGCGTTTTAAGAGTCTGTGATTTAAAA
ATAAATACAGACAACGCTTATCTATATAGGAGTTTAAACCTATAGCGGAGACCCTCGATA
AAGAGCGAGATAACATGGAGCAAGTGGATGAACGCTCTGCTCCTATCACTAATAATGCAA
AACCGGGTGAGAATATGGACAATTCAAAAGCAGGAAGTACAAATAAAGTCGTGAACGTTG
AAGGGCCTGAAGCTGCTTAATTGAAAGTCACAAAAAGAACTAAGAACGCAGGTATTTTGG
CTGCAGTTGCAGTTAAGGAATAGGGTTATAAGTCTCTGAGCACAAAACCAAAGGCTGGAT
GCGCAAAACAAGAGGAGGTAGTGACGGACGGGGGCGAAAAAGAGGAAATCGCTGAAACGA
AGTACGCAGTTTCTCAGGATGTTGACGCTCTTGTACAGGGGAAGAACTATCAGAAGAGC
TCCGAGTCAAAGTAACTACTATATTTGACGCAGCTGTTACTGCCCAAGTTAACTACCAAG
TCAAAGAGTTGCAAGAAGCGTTTGTAACTGCGCTGCCTGAACAAGTCGCACACGTTTCATA
CAGAATTGGTCGAGAAGGAGAATGATTACTTGTGTTATGCTGCCGGGCAATGGATGAAGG
TAAACACATTGCAAATCTAGCATCCCCTCAACACTGAGATGCCAGCAGCGTCTTTCAAAG
GACTAAATGGTCTCTTCTTAGAGCACAACTTGCAGGGCCTGAGGGGTAGTTCAACTTGC
TAGATGGAATCACAGGTGACCTTGATGATATGGAAGCTAACTATTCAAACAAGTCGACA
CTAATGTTGCTTTGAACAAGCGCCTTGGTGAGTTTTTCAAATGGAAATTGGGGACGACG
CAGCTACTGGACTAGAAGAAACAGAAAAGGAGAAGTTAGCGTCATTAGCAGAGGGTGTTG
AGCTTAACAAGGAAGAAGGTTTTTCGGCATAAGGTCGAACTAGCAAGGAATCCTACTTTA
GTAAGAATGCTGAGGTCTTACAAATGCAACTGGGCCTACGGAAGAAAGTTCCGCTCCCT
TGGTAGAAGATTCTAACACCAGCAAAATGACGAAGTACGTTGATGCTCTCGGTCACTGTT
CCATATAATTACTACTACCCACAAGTGCTAATTTTAAAATGTGATTAATCAACGTCAG
GAGAAGTGGGCACACCTTCTAAAACAAGATTCTGAACCTTTGATTGATGATGCACATAAG
CGTGGCGGAGTAGCACAACTCCTCTAGAACCAAGAACAAGCATTACTTGAATAAGGCCAA
GTCCTTACAGAGACCCTACATCCCGCAGTTATAGGTGGTTTTCGGTGCCGGTGCGCCTGCA
CCATGCCCTGTAGCAGCTTTTGCCCCATTATCGAGCAGGCTTATCAGACGATCAAGGCCA
CAATTTATTGCACAAGTTATAGCAGGTGTCCCGTCAATGTTTGGTCCTACAGGTCATATC
TTTGAACCAGAACCTAGTTCGGTATTGAAAAAGTTTTCTTCAATTGGCGATTACAGAAA
GCCTTCTTCAATGAGTCTAACGCAGGTTTCTCTGTTTCTGATGGTAACCGTCTTGCTGAG
TACGATCCGACTGCCTCTGGTGGTTCGGCCATTAACGATACTGAAGGTGCTAATCCAGGT
TTTATTACTCATAACCGCTTCAGGAACATATGACCTGACAGGTGACGCTCCAAGAATGAAC
ACCACTGCTGTTGAAAAACAACAGATGCAGCCGCAGAACTACCTTCGGAGCAATGGGT
TTCTCAATCGAGCATGTTACTGCTACGGCTAAAGCACGCGTTTTAAATGCAGGGTACAGT
ATTGAGCTTGCTCAGAAGTTGCAATCAAATCATGGTCTTGATGCAGAGCAGGAGTTAGCG
GAGATTCTTTCAACTAAAATCCTGGCGGAAATAATCAGGTAAGTTGTTTGAACAAGCTAT
GATAACGATGTGGTAGGTGCTAAAAGCTTGACTGCTAACGAAGGTATCTTCGACCTTGAC
GTTGACTCAAATGGTAAATCGTCTGTTGAGAAATTCAAAGGACTTACGATCCAGAATGAA
ATGGACGCATACGCAATCGATCATCAGACACGTAGACGAACGGGTAATATCGTCTTCGCA
TCCGCCGGCGATGTATCCACTCTTGGTAAGGCTGGCGTCTAGATTAGGGTGCTGGTCTT
CAGGGTAACAATAATCTCGATCGTGAGGACACA ACTTAACTCTAGTTGGTACCCTTAAG
GCAAGAATCAATGTTTACGCTGACCCATATTCAGCAAACGTAAGTGACAAGCACTGCTAC
CTGCCAGGCTACAAGGGACTGTCATCTTATGACGCAGGATTATTCTAGCGATCATATGCG
CCTTTTCAAACAAGTCTGAGCAACCAACCCTCACACGTTACAGCAAAAAAATTGCGTTTAA
CCGAGAAACGGAATGGTTTTCTATTCCATTCGCTCAAGGTCTTACCTAAGTGTCTGCAGCA
CTTACTGCTAATACTAATGAGGATTGCATAAGAGTTCCCGTTGCTAACTTACTATCATAA
ATATTATTATTTAACTTTCTAGAGGGTGCTAGACAACCTTTTTTTTTATGCTATACTATA
TTTATTGGACGCATCACTGCGAGTGACTGAATCAACGAACGGGCATCAAACCTCGATCAGG
TGATGCGACAGAGGTGGTGCTCAATGCTAGGAAAGACAGATCTAAAAACCAAGTAGGCTG
TAGGCAGAGTTATACTGCTCGGCTGTAGAAACGCCCTCCGCTTGTGAGTATACAGGAATC
CCTCCTCCCCCATATATTTTTTTGTAGAAGGATTAAGTACATAGTGAGATTGTCAGGTTT
CCCACATAAGTAGTAAAAGAGTTATGCTCAACAAGAGGCACTCAACTTTCCTTATTATTG
ACTTCACAAATGCAGAAAGATCTATGCACAACCTAGTAACATATAATCAATTACCAAGTT
CGTACGAGGAAGAACACGACACACGGCTAACAGAATACTACCAGTGTTTAATCGAAAGCG
ACGACCAACAACAGATCTGTCAAAAAATTAGCAGAGAGGTGCGGATGTACCAAATATTCC
GGAATACTTAGAAAGGGGGCGGAGCAGCTCAGTCATTTAAATGCTACACAGCTCTATCAC
AATGGAATTATATTATTGATTATACTCCTTATTCTCCTGAGTGGGATGGTAAAAGGCCGC
TAAAGTAAGCACTGTTTAAATACCTTGACGATTGCGTTTAGAACTATATCGTGATAAATG

ATCTCAAAGATATCCTTGACAATACATCCGATGAAGCGGACAAAGACTATACTAAACTCT
ATCAAGTATCAGCGAATCTCAGTACAGAATAACGATTGCTTTAAACCCAAAACCGACTAC
GATTTGCTTCTATCTGAAACCAAATCGTAGGGTGTCAAAATGTCAAACATAAGAAATAA
TAGGGAGACAAAACCTACCGAAAAGAAATACCACTGATGCTCCTTGGAAAGCCACAACCAC
GACAGAAAGCAGCAAAACCTGACATGAATAATAGAGGGACTGACGATTTTCTGAATAAGA
TGGCGTTAGGAGAACGCCACCCATCGGATTATAGAAGCGGGTTCAATGGTGCAGATGACA
TTTGTGAATGGGCTAACAGAGAGAAACCTAACGTATGGAGACAACGAGACTAATGGCAA
CTGGTTCCAAGAGGATCTACCAAATCGGAACCTTTCCTTCCCCTATAGGATAGGTTTTGT
ATTAGATAAGGCAACGGAGTTGTATTCTTTATGTCAACAAGGAGAGATTCAATCAATACA
TTTAAATGATAAACTTATTCCGACTGCAGGTTTCGTCCCGTTACCTAGAGAAGGCAAGGG
ACGCTATGGTGATTTGACCGTTGAGGTTATGAAAGATGAAGATGTAGCAAACATAATGAA
ACTCAACGACTGGCTGCGTGCTTTAGGAACTCCCCTATATTATCATGTGCGTGTTGGATG
GGAAGCCAAGTATCAACACGCCCCATCACAATACCGAAGATTCTCTGACGCCAGTCTTCA
AGAATTAACAACAATAACGTAGCGGACTTTGATGTATTCTTCAACGATTTATTTTCATAC
AGAACTATCAGCACTATCATTTAATGTTTCACTAGGAGGTAACCATTTCATGACTGCACG
GGCAACTTTTCAATATACTCTATACGAAATAAGGAACGTAGATTTCGAGAACAAGACGATG
AAGAAGTTCAATCTATAACAAGTGTGAGCATATATGGGGTGTAAAGATAACTCGTATACT
AAGTCTACAACGTGGGCGAAGAAGCAACCGTCGCCTTTTAAACCATTGAAATACAGGTATT
ATCGTATCCTCACTTTCTCAGTGAATGATGGTATAAAAATTATTGCTATTCACGAGCTT
GATCGTCAGGTAGATAAAAATCCAATCCCAGTGGGAAGAAAATGAGGAACAGACGAGAAAC
ATAATCGGGGCGACAGTAGATTTTTGAGATGAAGGCTGGTCTATCGATATTACAAATCGG
ATTGTTAAAAGAGGGTCTCAACAACACTAGCACAGGCATGGTTTTTCCAAGCCATGGACAA
CGACTACAAGAAAATGAAGTGGATCAAGGCACCGCCTTGTCTGTCAGTCAGGATCTCAGAG
TTCATAGAAGGAGAGCTTTGAACGTGATGATGATCAGGGCGTGTGATTCTGGAACATTT
CAAGAGGTGTGGAACAAGGATGGTGTATATGACGGAGATTTCAACAGCGAAGAATCTGCA
AAAATTCCACAACCTCCATAGCAATTATTTGGTGTATCACAACACTCTCTCTTCTATGAAA
AAAGTAACATAGTTTGAAATGAAACATCTCATAAAAAGAAAATGGTTCTACTAAAAGGT
AAAGACCCCTCATCAGTCTACAAAGAGACACCATTTGATTTGACACTTACTACAAAAGAA
GGGCTCGTTATGTTTATTAATCATATGATGCAATCTGCAAAGTACAATTTAAGATAGAC
TACATAGAATACTTTCAATTGTAGCTTAATAGTATCTTACGAATTATAACCAATCGTCAT
TTTCAAATTAAGATTGCAATTGAATGGGAAAATTTAAGAGTGGTTGTTATTGAATGACG
CAGTGACCTACAAAGATGTTATAACCAATACACAGGCGCAGGTTATAAACAATAGGTAA
TTTCCTAAATACATAATTCGACTAGAGGATAGATTCGTAGCCGAGTCCCATCGAAAAGCT
GTTAAGAGAGGGCATGGTTAGGAGATAGAGAACTCCTGTCTTGTCTTCTCGTATGATTA
AGAAAATAAAGGCTTATTCTCGATGGAATCTAAAGATCACAGGTGAAGAACGAATACAGT
ATAGTGGAGATTGTGACGGTGACTTTCAACATTGGAACATAGATCAACACCCTGACCCAG
TAAAGGGATTAGTACCAATGTTTAGTATGACACTCTTCTAAATGAATATTACGAAGGAG
GCGAAGATGATTTGGTGTGATCTCAACCAGTGCCAGATACCAGTCTTAATACTTTTACGT
AAAATGCATGATCTGCTATATTTTTCCGATGTGATCGAAGGCAGCGGGTACGTCCTATTA
TAGATTGAACTCCTCAATCTTTAGTGGCATGGTTTTGTGGACCTCCTTCTTGGGCAAAAG
AATGAAGTCTACCCCAACCTTGAAGCCCAATCCCACATTGATTATGCGTTCGCAGATTTA
TTTAGCTTCGACGTCGAGTGTGCAACATTTAAGCAGAAGACTAGAAGATATAGAGGATGG
AACGGTAAGTTTACTTTCTTTTCTCCCGCAACAGGAGAGATAAATGGTGGTCTGTGGAT
GACTTAACAGACTTGGCGGAAGAAAAGGGATATGAATATAAAAATACAAGATGATCAATAC
TGTCGTCATCCTGTCACAGCGAATGAACTACTACTCCAATTCGGTGGTAGGGTTTTGTC
AATTCAGTGCCTTCCCCCGCCTATACCGGTAAGGGATTATCAGGACAAGGCAATTTCG
GAACCACTAAAATACACCAGACGACTCTTCTACCCACACAGCGTCATGACAATGTTTG
GTGATTTATGCATTGGGTAGATATAATTTAACCGTTGGTTCGTAAGGTTTCAATACTAGTG
CCCAATACCTATCTTAGCGATCAATTTTATTAGGTCTTTGAAACATATGGTTGGATGGCA
AAGAAAGATTACCATAAGATATAGGCAGAGCAAGACAGATATACAGATCACAATGTGATA
ATCCCGACTTGGCAGTCAGTATATAAACTACGAAAGATATGCTTTCATAGATTTTACTGC
CTGATTGGTGATGTAGCAAATCATTCTAAGCAAAATCTCTAAGGACATTGGTGTGTAAA
GTCCATTATTGTCAACGCCTGATTGGTTTTACACGAACTAGATGCTGAGAATGTTAAT
CAACTTGTATGAGAAGGTTTGTGGGGAGATGTTCTCAAGTTACTAGAATAATCGACTC
ATGGAGGCAGGGCACATTGCACATTGAAAAGTCAAGGTAGTTCTTTTGAAAAATGAAGAA
AAATTATTTGAAGGATCTCGAGATGAAATTGAGTAACGAGTTGAACACGAAGGAATGAAG
AAATTTATCCGTCAATTTGCGCGTGTACTCAAAGGAAATAGCCTTATACTTATCAATTAT

GTCGAACGACATGGTGAATCTCTTGACAAATTGATAAATATTTACACAGTCAGACCCGCT
TTCTTTGTTTCATGGGGGTGTAGATTTTCGATCATCGCGAAGAAATTCGCATGCTCACAGAG
GCATCAGATAATGCAATCATTATTGCATCGTATGGTACGTTCTATACTGGCATCAATATT
AGTAGCTTACTTAAAATTACTCTCGCTGGACCTTCAATATATCGGAGTCGTAATTCACAA
TCTCTTGAACGAACGTTGCGGAAAGGAGACAATAAATTAAGCCCTTTGTATGATATT
GCGGATGATATCTCCACAGACAGGGGCAATAACTACTCGTTGAATCTCCCGTTTCGAGAGA
GACAAGATTTATAATGAAGAGAAATCTAAGTATGTGATCATAGATTTAAAAGTTAAGGCT
TATGATTAACACGCAAAACACCACGAAGAATTGTGCGGTATATTCTAACTGGTTAGGGG
GGAGGATATCCTTGCTAAGGCAGTTATGAGAGAACAGCGTGGAGAGAGTTTAATTTTCAT
GTTTGATCCTGTTAGGGCATTCCCAACGACTAAGGACAACGGGGAGCAAAAACATAAAG
AGGTATGGGTTTCGGTAAATGGATTCCAATGTCTGACGAAGAATTTTTTATTTAAGAGA
GAAGGATCTCAGGACCACGGCAACAATGAGTAGAGCTGTCAAACCTCATGTATGATGCGTA
CATCATCGGCGAAGATGGACATCGAAAGAAAATGAGTGAACGTCAAGGTCCTACCTCTAT
CGCGCAAGGATATCTAGGATAGATAAAAGACTTCCGTGCCTTCCCTGGTAAAATCGTATGA
GAAGGAAGTTATATTTTCGTCTGCACCCTTACAGTGTGAGGATAGTTGTCCTTGACAGGTT
TGCAAGTGTTGCTATAATTAACAAAGACATATTTGTAAGAAGAAATTTTCCCCAAG
AAGCGATAGCATTATGTCAGCAATCAAGAGATTCTTTCTGGTATTCCCAAGTATAAATCT
AGCGTAGACCATTCAAAGAAAAGAGCCTCCATAACCTCGTGTGTCAGTCCCTTACATTGGT
GGTTGCTTTTTAAAGTTTGTGCTCATCTATTATATAGTCCAAACATTATTAATTACATG
TTAATGATGATATGGTGTGTGATGGTATCCGGAATCGTAGACAGTTTGTGACAACCTTT
TATCGTGCACAGAGTAGAAATCCCTTTGAATATTCAACACAAATCGTATGCTATGGTCTC
ATAAAAAGAAGTCTATAGAGAAATGACAAACGGATATTAAGAAAAAATTATAGAAAAA
TCTGGATACGATCATATATTCACAGCTGACGGAAACACAAAGTCACAGTCTAATCAACTT
AAATCCCGTGTGCGAAATGAATTCTAAATGATTAAGATTCTCTTAATAACAGATCAACACT
TTGGAGTGCGGGATGACAACCAACATTTTATCATTTATTACAAAAAGTTTCACAATGATA
TTGACTTACTTTTTGAATAGCATCTGGCATTAAACAGGTCAATGCTCTTGGTGCTAGCT
TTGATCGTAGTAGATTCCCTGATCTTTATATCTCTAAACCAAACAAACGAGATGTGTTTTG
ATCCATTGAGGGAAATGTGTATTCCACTGACCATGCTTGTGGCGACCAGGACATATACT
ACAAACATACTGCTCGAGCTAATGCCCAAATGAATTACTCCAAGGGTACGACAGCATCA
CAGTCATTGCGGACCACGATACTGTCACCTTTCATGGTCTACGTACCCTTCTCCTGTCTT
GGATTTGTGTTGCCAATCGCGAACGGTTTCTCGAAGTTATCCAAGAATCTGGTGCCCATG
TCAGAATGGGTCATTTGGAGCTTAACGCTTTTGAGGCTGATCCAGGTCACGTAATGGAAA
ATGGAAGGGATCCCCTGTTTTTAGTAAATCTAAAAGAGTATTCTCTGGACTCTAACGTC
TGAAATCTAAGCAAGTTAATATCAGATACTTAGGTAATTATTAGCAACATAACTGGTATG
ACTACGCAACGAATAGAGGTTTTACGTTTTTGATACAGACACAATCAAACACTACTTTTT
ATAGGAATCCCTTTTATGTTTTTTATAAGCTGTATTATTCTGATGTTTCTCTCCCGG
CCGAATCAGAAATCACAGGATCACGCGTAACAATAATTGTAGAAGATATAGGAGGGTAAC
GGAGGTTGACTACAATTTAAAACGCATTCAGTATCTGGGTTGCGCAGATCTTAAGAGTA
TTGATGTTCTTAGCGTGGAAGTGGAGAATGGCAGTGAAGCGCAATAAACC GAAGACACAA
TAACCTTGTTAGCCATATATGTAGTAGAGGTAGATTAAGGGTTCAGTAACCCCAATGTTA
AGTCTGTCATGCGATCACTATATCTGTAGGCATCAGAACGAAAATGTTTGTCCCACTGA
GAAAACAACACTGGGGATGTCTATGATCACTCTAAGTCATGCTACGAACAGGGTACGAAGAA
CGTGATTGGTTATGCAGAGCAAGACGGTTCAGTAAGAGATATCGTGCCTCTAGAGGCAGA
TGACGTTAATCAGGAACCTGCCAATCTGCAAGTATATGCAGAAATCGTTGCGGAGTATTG
TGGTAATTAAGAGTATTCTTCTGCTATAGTAGAACCTACTGAGTACTCATGCCATAAAT
CAAATTTGATAAATGATTGTCTATGAAAATATTAAGTGGAAGGATGTTCCCTCCCTCTGT
GATCCATGGACAGAAATTAGCTCGAATGACTGTCCCTCAACTCTAATTGTTGGTTTCGAAC
GATGCTGGTAAATCTACTCTCTTAGATGCCTTATGCTGTGTATTATTCAATAGACCTTTT
ACAAAAATTAGTCGAGGACAGTTCGGAAATAGTATCAATGAAAAAGTTCTGGAGGCCGAA
CTACTATTTTCTATTAGTGTTTCATGAGTATAGCGTCTGTTGTGTAGGGAAACCTAATGTA
CTCGGTGTCTACAAAATCAATAACATGGTTGACCAAGAAGCTGTTGCCAAAGACATGCAT
AAGTCTCTCGAACAATCCGTTCTCAAACCTCAACACTAAATCCCTTACACAGGTCGTCATC
TCGGGTTAATCCACATTCGTCACCTTCCCTGCAACTCAACGTAACGTCAGGCGAGAAGTT
GTTGAAGATTTCTTTGACATCAACATTTCCCTCCCAAAGGAATACGATACGAAGAGATCGC
TTTAGAAATGAAATGTAACCACAGCGGGATTGTGATCATCTCCTTTAATCGTAGAGGAC
CCTGTAAACAATCAATAGAGAATTACTAGTACTCTTGATGAAGTGAGTGCAACCCGTCAA
TAAGAGAAGAAAAATCAAACCTAAAACTATAATGAAAAAATAAATAAGGAGAAAAGATA

CGTGATGAACCGAATGAAGCAGTAGAACTCATACTACAGCTTTCAAAAATGTTGATAAT
CATAAATCAGTATTAGATGACCGTCGTCAAGAATAATCTGATATCAATTCACAATTATAA
TCTTCCGCCAAACAACCTCTAGTTTTTAAAATCACACGTTGGATGTCTTAGCTGTTTCGCAG
CAAATTGAATATGAAATCAAGACAGCAGTGATTGGTAATTTAGAAATTACAGGTAAGGAT
CTTGCAAAAGATTTCAAACGTTTAAACATAAAATTGCTGATGCAGTTAGTGGTGCAGAG
AGAATGGAAATCCATTCCTGAAATATCATGGAAACTCGTAGTATAGTATCTTCTGCAGCA
AGAGAGATCGCACGTTGAGACACAGAGAACCTTCACATAAAATGAACTTATATTAGAACTA
CGAACAAACGGTCCTAACATTAGAGAAGTAATAGTATCTTTAGTTACGGTTCAAAACTAA
TTAGAAGAAACACAATAATATTGTGGGAAGATACATCAGACTGTTGATGAATGTTAAGTC
ATAGGAAATTTGTCAAAGGACTCTGGTTTTAAGATTCAGATTATCAATACGTCTGATCCT
ATTTATCATAATTTAATCAATAAATATCTGCACAACATGGAATTCTTTCATAAGTTCACA
CTTGATAAAGGATTCAAAGACGTACTTAAAATTAGATTTAGAGATGAATTTTCATATTCA
TCTTTTCTGAAAGGTGAAAAAGCAAACATTGATTTAGCATGGCTATTTACATGGAGATAA
GTTGCTCGTAAGAAAAACGCTGTTCTACTAATTTACTCACTCTTGATGAAGTATTGGAC
AGTTCTATGGAGGCAGGTGGTACTAATAAACTCTTTAAGAATCTACAGGCCTTTGGTATT
ACAAGTAACCTATTTGTTCCCTCCGTCAAGGGTGATGTCTTATTAGGCAAATTCCTAAGG
ACAGTTAGATTTGAAGAGAATTATTAATTCTCGCGCATGTGAGTCGACTCGTGAATTTGG
GAGAGTATGAGCAAGAGCACTTGGAGAAAAGTCTGGAAAGACATCTAAAGAACCGGATCG
GATGGCTTTAATCTGAACATTTATTTGCCTTCAGTTGGTAGTTACTGATTATTTTATCGT
AGCAGGTATGATAACACCATGGATCAATCATCAGGTTCCGCCATCATAACACGGCGTGCG
AATGAAAAACCTGGCACAATAACTATCACATTCTTAACTGGTCTGCTATAATAAGTGAT
ACGAAACACAGACAGATGATCAATCAAGAAGTAAAATGAACACCCCGCTAAACTACTAGCA
ATAGCAAACCTCACAGTTGAGCACCGTCAGGTTACAACCTGCATACTTCGATGTAGAGAAT
CGTGTTCTTTGCCTCCTTATCTGGAAGTCTGCCTCACACACTGTTTACGATCTACTTGAA
GGTCAAGTGGTAGGAGATCCACTTTATACTCCTGCGGATGACTTGGACTAAAATATTCCT
AAAGCCCTCATCAGTGTGGTGAAGATGTTCTGTTGGAAACCTAATGAAGCGTACCTAT
CGTGGTTCGTGCTGACTCTTTCTTTGACCAGTACAACGAAGTATGGAATCAAGATTTCTTC
GGTGTGAGACATTAGCATCATGAGAAGCTCCCCTGATTGATCGCATGAATCGTTACTTC
AAAGGCAATCTCAATATGCCTTTCTCAGCTGAAGAGAAAGCATGGGTAAACTGAACTGTA
AAAACGTAAACGTTACAAGAAGTAGAAGACCTTTCAGATATCTATACGGCTGAGCTGAA
AAAATGCAAGCAGAGAACGAGCAAGAAGATATGGAAATGGATATTGAGATTGGTAATGGA
CATGGTAAGATCAGTGGTGGAGATTCTGATACAGAAAAGGACGTCGAAGAGAAAGATTAT
TCTCAAGAAGAAACATCAGCACCTGATATCGATCCTATTCAACCATGGGATAGTTCAGAG
AATCCTCTTGAGGACCTATCAGTAGATCTCCATACTTAGTTAAAACCTATCGCTGGCGAC
AGATCAGATCTCTTCAATGACTTTGATAAAGTGGGCTAATCTGAGAATACTACAGATACA
GCATTTCAATTATTATTAGAAGCATTTCGTTGATTATGGTGCGAAGGAGTGGGTTTACGTT
GGTCTTCATAAAGTAGAAATTGATGAACTTCTAGTTTCTTACTCTACAATTCAAAGTGAT
CATCAAGCATTATTCTCGTTTTACAAAAATCTTGACCACGATGCAGAAACCTATAAGAGA
GAGTGTCTTCAGTATGCAGAAGGTCCTTACAACAAATTCAAGACAGATGCACAGCAATCT
GTACACTTTCTTGTCAAACAGTTTGCATGCAGAAATCTGCTGATGATTACAAACGTGCA
GCCGGATCACCGAAAGATGTTGTCAACACTGCTACTCTTTAGAAATACAACTAACTGAT
GACATCTGAAAGAAAGTTACAACCTGTTCTGCGGCCAAGAATCATCGGCTTATGCTAAAT
CTTGATTGGTCTGGTTCTAGGCTGTATCACCGCTTGGATAATGAAAACCTAAGTTTTCAAC
TTGGTATTGTTCTGTCGTAATCATGTAATCCTTATCAAGTCTAGGTATTCCAGAGGCAA
TTCTATGGATATAATCATAGTAATAGCAAACAATGGAATTTCTGGTGTGAACTAATGAA
GGTGTCTTGGTGTTCAAATGATATCACATTTCTTGCATTACTATCTATTAAGTAAAAT
GCTAATTAACCTGATGATTCCTCGGACAAATTTACTGACAAGTATTTACTATCGGTGGA
TACCGTTTGTCTGCGATGACCAAATACAGTCGTGGTAGAAGTCCACTTGCAGGAAAGCTGCT
TTCTGCACTCGTCAGTTGGTAAACGATCTCACGAAGGTAGATAATGTTTCAGACAGTAAAT
GTTGTATGCTTAAAGTATGGCGAAGCAAATGCAATGTCAGACTGTACAAAAATACCATAC
AGCACTATCATGCCGGAGATGGGTGAGGAAAAATTCAGACTTGAAGCAATCGATTACTGA
AGAGATACACTTTTCATTCTTCGTCATTTTGGCACTGGGTATCAACGCAAAGTTAATGGT
AGTCCATACGAAACTACAAAACGACCGTATGTTCCATGAGAGAAGTTAGTGATGACAAC
TGGATTGGTATTTGACTCTGCAGTAAAGGCGAGGTATTAATATTGATTCGTACGCTTGGT
ATGGGCACATAACGTCACGACGAACTTGACAAGCAATGTAAGATACAAAGATTTGCTTCT
ATCTGAGTTAAAGTTGGATACTACAATCATTGTATAAGCCGGACAGGGGGAAATGGCGCA
GGAACCTCAAGCCCTCACTGTAAAACAGAAAGGTGAAGTTGCTACCGGAGCACGACTACAA

CGTGCATTCGAATATCGGATGGGTTACAAGTCCACTAACAAAACCTCTCCTCAACGCCTAC
ATTTAACAGATCGCTTGAAATGTAAGGTGACTCTATTTAATGCGGGAAAAATCTTTGACG
AAACTGTTACCGCTGCCGATTATGATGATGAAACAAAAGTTGCATTAGCAAGAGATTCCA
ATCCTACCTTAATGAGTGTGACTGTATTGTTCCGATAAAGAACTGTCCACTTGCTCTACC
ACTAAGCAGATAGACATGCGATAATACATCTATTAACAAAATAGACTAAGGCTTATGAA
CCAAACCCTGTGACAACCTGAACAACCTTGTTC AACACCTAACCTCATAATGTTGGAACCTGAA
TGCGGAGGCAAAGACATTCGTGAGTCAGAGATGATACTTAAACTATTTTATACGACTGCA
TGTA AAAACACTTAAGTCTTCTAAATCAGGTAAAGGCTAGTGGAATCTAAGCACTCAAAAA
ATTGAACGTGCGTACGAAGCACCTGCTGCTAGTATATAAGCAAACCTATGTTCCCTAACAAA
GTTAAGACTTATGTCACTACTGGTAACTTCACTTCTGTAGAGAAAGGTATCTCACTGACG
AAGTTCTTTCTCTATTTCATTACAGGGCCTTCTGGAAACCGTAAGACTATATCAGTGAAA
CAGGCATGGGCTGCAACTAACAGGGGGTCAATCCTTGTCAACATCACAATCGAAATTGAA
GAGGACGATCTTATGGGTGGCCTTCGTCTTAATAATGGCGATAATGTTTGTACAGCGGA
CCTTGGGTTGAGGCTTTTGATATGGGACTTGTATTACTGCTAGGTGCGATCGACTTAGTA
TCTAACAAAATTCTTTCTTTGCAAGCCGTCCTTGAAGGTAAAGGTGTATTCCTTAAGAAT
GTTGGTAGGTATGTAATAACTGCTCAAGGATTTACTGTAATCGCTACTGCTAGCACTAAC
GGTATCGGTTGCGATCATGCTAGATTCGTAGGAACAAATATTCTTCACGAAGCATTCCGT
GAGAGATTCCCACTCACATTTGAGTAAGTGTATCCTGCTGCTCCTAGCGAGACTAACATT
TTGATCAATAAGGGATGTGACCAAGACTATGACGAGAACTTAATCAAGCGGGCAGGTGTA
ATACGTAAGACATTCTTGGATGTTGGTGTGATGAAGTTATCACAACCTCGTCGTTTGGTT
AACATTGAGACAGCATAACCAGA ACTTTCGAGATAAGTCGAGAGCAATCACAACCTGTGTG
GGCCGTTTGGACGATGCTACAAAATGATCCTTCCAAGTTCTTCTACAAAAGTTTACGCA
GGAGAAGATTCATAGATTACTGATTATCACGAATCGCAATCATTCAAGTTGATTATCAAGT
ATCATGAAGAGGGGTGCCTAGAAGTACTCCGACATTTCTCGATACCACTTACCATCCAC
ACTATGCTAGTGATAAGATTCACCCCTTGTGTACCCGATTCATGAGGCGATGCTACAG
CATTTTGTAGAAATAACTTCTCAAAGGACGCTTTTTGCTTCGATCGAACAGGTAGGGCGA
GACAAGATCTCTAACAGGTGCTATACTATGGAGTCTTACTCATGTCCTTTTATACAAGGG
ATCAAGCAAACCACGCGGCAGCAACATTTGCAGCACAGGGTGACTAATTCAGCATGTGAG
CAATTTCCAACCTACTATTGAAGTCTTTAACAACTTTTGATCAATCAACAAGTCTATTG
TTATTAACCTGGCAATAAGATTTCAACACTCAGACTTAATAAGGATATTCTCCTTATTG
CCCGAGTCGCAAAAACAATTTGACTGGCAAATTCCTATCTCTGATATGGGCTTTTTCTTG
GAGGGTAATCTCTGTTTCACTGTCCGAGCATCGATACTACTGAAACCAACTACCTCACAG
TAAGTGATCTACAAGGTAAATCCATGACACTTTATCTATATGCTGATCCTGATATGAACA
CTAAGGCATCCGAAAACGAAATGAACTTGCCATCAGACAATGTTGAATTTAACCTGGAAT
CTATAATTCGGATGCAATTACAACGTGCTGCGATGGGATATCAACTCCCTGCCCTTTGTA
TGTATGGGGATAGAGAAAGTATGCAGTTATGTATGACAGGTAAAGAGAATAACTTCCA
ATTATTATTCAGTAGAGTTTGGAACTAGTACTGATGAGTTTTCTTGATGTTTAAAAGTTG
AAAACCTGAAAACGTTTATCCGGGAATTATGATTTAGGATTCTCTAAGACAAAGGTTGCTT
TGTTCAAAGAAGACGGACTGAAGGACTACATGTCTCTAGAGCCTTACACATGAGATGTTG
GCACTGTGACACAGATCTAAACGGGGGAGGTGACAGCGATTGTCCTAATGCAGAGGATTA
TAGTTTCGTA ACTATTCTCCACTGCCCTAAGTGCGATTCTTACGTTGAAGTTTCTTATCC
TAAAAAAGACGAAAGAATTTGATTTTAACTCGATTATGAGAGACCAGACCTTACTGACC
AGGAGACTCGTCAGCTGTATCATATTTGAAGAGGGGAGCATGGGGCTCTACTGGTTCGCC
CTTATGCTAACGACATTTGGTCTCATTGGAAATTCAAAACTCAGCCTTAGGCAGTAAAAT
CATCCCACCATATCTTTGCTATGTACCTTGGTTATCCTCATGAAAAATATTTTCATCGGTA
TAGATATGTGTCGTAAGTTTCTTGAAAGGGGTGTGACCAGATCAAGGAGAATGGCCAATC
ATAGCGATGGTTAAAAGTACGATAAAGATGGTAATGAAAAACCCTAATAACCAGATCATG
TGTTCTGTTATTTAGCTGAGTCGGCTAAAATATTTTCAGAAGGTTTCGAGATATTGTTGTGA
ACAATAAAACATATGTTACAATGAGGAAAGTATGGCGGGCCTCTGAATGAACTTTTTTGT
AACTGATGCTTCCCAACAAAGTCTGCTCAGGTATCACCTGATATACACAGCGTGAAGCT
GGCTCATGAGAGCTGTCAGATGCTTTCTAATGGTGTATCTGATAAATGGGGTCCCGGTTT
TGTTTCTCTACTTTAAATAGGTGGCACACCATGTAAAACAGATAAGGGGGCTTTTCGTAA
TCATCCCTGCACTGTACGGGCACAAGATACATGGACATGGTTGATGGTGCATGGTGTATGC
CTTATGCTGTGAATATACTCTTAGACACGGTGAGATACATAGTTGTCGATCAGCTATCGG
ACATTGTGACAAAATATTTCTCCCGAGGGTAGCGCTCCAACACATTTTGTTTTCGCAGC
TCCCGATCATTTAAAGCATGATAACACTAATGACAGTTATACTGCATACAAGTATTATAT
CAATAGCCAATCATGGGTATCAGATAATTATCAAAGGTTACGTTATAGTAAACCTAACTG

GCCAAATTACCTATTATGAAAGAGTTTTTGTAGCTCGAGAAGTATCGGCCTAAAAACGTA
GGACAATGGATCTTGCCCGATTCTGTGAAGACCACCTTCAAGAATTTTGTACAGCAGGGT
GGGATTCGTAACCTCCTTCTATCTGGGACAGCAGGGGTAGGTAGGACAACCTATTGCGAAA
AGTTTGTGACCTGAACTAGGAGCAGGCTATTATGTTCTCAAGGGAGCCGATGGAGGATGA
TTCCTTGACACCGTAAGAACCAGGCCAAAAACGTTGTCGCAAATGTCTTACTTACAGCA
GAAGCAAAGAACGACGTTCTATCACCAGCGACGCAGACCACACTACCCAGATGTTCAA
CTCTTACTTTGTGCATCGATAGAAGAATTTCAAAGAAGTGTAGATTTATGTTTTCCCGT
TATTTTGAATAAATAGTTATTGAACCTCTACAACGTAGAACAACCTATCTTAGAGTTCAAC
GTTTCGATGTAAACTAAACAACAACCTCGCTGCAGAATTCTTTGGTAGTTATAAAGGGCTA
CTGATTGCAGTCAAAGTTACCTTCTCATAAAAAGTTGTAGCAGAAGTTGTTCTGAATTAT
TTCCAGACTCCCGAAGGGCTCTTAATGAGTTGCAACGATATGCAAGCACAGGATGTAAT
GATTCTGGAATCCTAGGAGCACTAGGAGACGCAAATATCGATACTCTAGTTGAATCATTG
AAAACAAAAAGATTCATTGATGTAATGAAATGGGTTACCAAAAACCCAGATTCTGATCCT
GTATCTATCATGACAAATCTCTATGATAATGCTTCTAATGTCTTCACAGAACCTAGTCTT
GCAGCAGCAGTTTTAAACATTGATGAATATCAATACAGGTATGCATGCGTCGTTTATCAG
GCAATCTATCTCCCTGCATAGTATACTCAAGTGATGCTTAGATGCGATTTCAAGTAACAC
GTAGTGACCTTAAACAAAAGGTAAAGGAACGTGTCTAAGGTCCTGACTTACCTTGGCACT
GATAGGACAATGCATACCATCACGAAGAGACTACCGAAGGTAGAACCAACTTTGGTGTCT
TCTCACATTTAGTCTTAGAGAGACCGGGTTATACTTAGCTGACTACTAAGAAAAATTATG
ATGACTCACCGTTGTTTCATGATCTATTTGTTTAGTTCAGTAGGGAAATTAACATTGACC
CTAAAGTAATTTAAAGGGTCTATGTTAACCAGACTACTGTAGCACAGATCAACAAATATG
CTTCTGGCCAAACAGACCAGGACTTTCCCGTAAGAATATGATAATATACTTAACAGGAA
CTCATGGAGGTCTTACTAAAGTAGGAAACACCAACTACTCTGGTATGCTTAATGAAGCAA
TAGTTTGTGATGTTGCTCACGCACACATGGAACATACGACTGTATGACGTATAGTTCTTG
GCGTCAGTTTTTTATTATTATGCCTTACAAATTTATTAGAAATCGTGGAAGATTACAGC
ACAGGTAAGTAATGATTCTACTACTGGTCTGGGGTGCTATGGCAGTTGCTGTTGTAGG
GGGTCAACTATATGTTGAGTCATCCTACAGACAAGTGGCCACATCAGTGATCAGATGGTT
TGAACAGAGCATAGAGATGATACAACTTTCACTAAAACCTCCAACGGGACGCTTGATGGC
TGTTCCAATGCCTCATCCAGATTTCTATGTTGATCCTCTGATTATCAGACGATAGGTTA
AAGACACCACTGACGTATGCTGGCGGGAAGTCTCGTGCTACTAACAGATGGCACAATAT
TTCCAGACTATAAAGAGTCTGCTGAATTCAGTGAACCTTTTCTTTGAGGTGGATCTGTA
GCGTTATACTTTACTCAGATGTATCCTCATTTGGAAATCGGGCTCAATGACCTATACGAA
CCTCTGTATACATTTACGAATCAACTGCAAAAGCATCGTGATGATCTTAGGAACCAACTT
GTTCAACTCAAGAAAAAATATCCAGGTTTCGTCCTTCGACAAACAATATATGCGGACAAGCC
AAAGATTATCTTACTACACACCCGAATGATAGCGATTTAAAGGCTCGTACTGTCGCTTTC
TATGTTTTTAACCCGTTCTCTATTTCTGGTCTCACTGCGTTCTCCTCGTTCAGCAAACAA
GCGTCTGATTCAGCCTTTTCAATGCAAGGAATTGAAAAAGTACCATACTACGGCTGACAT
ATCCAAAGGTGGGCAATCTGTATTCTGCAATACGATAAATTTTTTACAGATGATGCTAAT
GCATTCCTATTCTTATATCCTCCGTATGATATCAAGCCAAACTTGTATGGAAAGAGAGGC
AGAATGTAGATTGGACTCGGCTACGATTCTTTTGAATAAGGTCTGATAGAGTCGAGTGT
GATCTAATGATATCTTATAATCCTCCCAGTTTAATAAAGCAAAGATTCCAAGGTTGGAAA
GCACTAGAATACGATCATTCCATATCATATGATATCTGTAGGTGACTACACGAAAGATCAA
GGAGAACGCTAATAATTTCTCCTTGTAATTATAGCCTAGGATGAAATACTTCTCTAAA
GGATTATCTATTCTCAATCGACACCAGCAAACATTATTTGATGGATGAGGATTCTGTATG
GGTGAAGAACTATCCTTCATATATAATCAATAAATCTCTGTCGCATCATTTGAATACGAC
CATGTATGCTAATGCCATAAATATCCAGTCTCATGTAGATACACGTTTGAATATGATT
CTTCATAATTATCCTGAGACCCCGAAAGAAATTTTCGTCTAGGGGTAAGAACTTGAAGT
GAAAGGTCTTGACCCTGTTATAAAATACTATGGTTATAGCGATGATAAAGAATATCAAGC
CTTAGAGATCTAAACTGCATCCCAACTTAAACACATTAAGGGTAAACTGAACAAACGAGG
TAAGACCAGATTAATGAAGTTAACCAAGTACAGTGAATAAGAATGGTATGGTTGTAGTG
CTAACAAACGTACCATACGCTTTTTCTGAAGGTTCTTGAAACACTTACACGTATCCGTGTA
GCTTCCCCTAATGAGAAAAAGTTATACCAGTCCTTTCAGATTCGACATAAGAAACGTCAA
TACTTTATTGTGGAATTTCTAAGAATTATTTGCTCTTGATGGTAAGAAAGTACACCTATCT
GAGAATGATGTGCCGCGTTGAAACAGAATTATTAATTTACTATATGAGTCGGGACTAGTT
GAAATTGTAAATTTATCAGCGATCTCCAACCTCTGCTCCATTAAGTTAAATTAACGTATTG
GCATACAAAGAGATAGGACACTGGCCGCTTGAGTCCAAATATAAGATCGCGAAAAACGT
CAATACACAGAATGAGATATAGTTTATTGTTATTATTACAGCATAAAGTCAGACGCCAAG

AAAAGAGTGAAATAACCAAACGGTGGCCCTAGTAAAAATCAAAGTGTTTCAGTGAAGATAAC
AATGAACAACCTTACTATCCTAAGTGCATTCGTACTCCTTGATATTTTGATTTGGAGTGCT
CTTATCTTACCTTTGAATTAGGTTACGATACCTGGGTGGCTACGAGACGTGATTGATCCA
ACTTTTAGAATTTCCGGTCGTCACAGGACTCGCAGCGACTATCTGCATACAAACGGGAGCT
AAGAGAAACAATAGTGGCAGTGGTCGTGTTTCAAACAACCTCTAAGAAAGACAAGGAGATG
TTTATAGCAAAGCAACCCAGGCAGCACCAACGTAACCATTTCAGTTAGTAGTTCCTACA
GTTAAATTTACTAGTTATAATCATGCAAAAAGTTATCAACGGGATCGCTCTCTTCTCAGA
TACTGTGTAACCTTGCTGTAGAGGGACTAGGTGGATATGCATACATCCGTTCCGGTTGCTAA
CATTGAGGACATCAAAGTGAAAACAATCAATGCCGCACTTGGTGGAGGTAATGGCGTTTT
ACCTGACATGGCATATACACAACCTACCCCCGTAACCTGGTGCACCAGTTCCTTACCTTG
ATTACTCTGCACGGTCAGTGGAGATCAATCGGTGTAGTTGGTAGTATTTACGTAGTATCC
CACACGGCAATAATAGGTTATATTGTCTTTAGAAAAACCGAGTGTCAATTACCTAGGAGA
GATGTTCCCTGTAGGTGAGTATACTACATATGCCATGTGAGCTGATAAGGATGGCTCTAAA
ACTAGTTCCTCTGCTAACGATCCTAAGAAAGCATTATTAGTAAGGACATCAAAGAAAAA
GGTTGTTACTTAGCACTAGCCAGTGCAACTACTAAGATCACTGAAGACCACTTGTACGAT
GGTATGATTAATCAAAGCGGTGCTGGATCTAACATGAGATCTTGCATTTATCAACCACCT
CGTTTGACCCACACAATGAGCATAAATAGTCGTTGCTCGAAAAAGTGAAGCCTGTGTC
CAAGCAATCGGATCAGCAGAGAGTACAGGCCGTCTCGTTGGCACATCTATTGGTGTGCTGCT
GCTGCACATTCTCTAAGTAGTGTCCCCTTTGTTAGATGGTTCGGTCCTGGCTGGGTGGCA
ATGTTTGGTGGCAATCCGGGAGCTGATATAGGTGGAAAGATGGGGCAGGCTATCAGTAAG
GATTGTTAAGTATTTTTCTTCTTAGGACGTTTGAGTGGAGCTAATCCTTTCTTCTCACCA
TACTAATTACACTGTAACCTATTACGGCTTAAACTAGGTGAATCTTTAGCGGGATTCTTT
TCTACGATCGTAGTAAGTTTTTTTTATGAGTGGTTTTATAACTCTCAACACGAATGGTGT
GCAACTCTAGATGCTGGAGCTACCACTGCGATAGATGCTGTTACGCTGACTTGATTTGTG
GGTGGTAGACATCTTTGAATTGCTGTCATATCCTCATACTACACTACGCAATGACCACCT
CTACCTTCATGAGCTATAACTCTGATTTCCGCAATTTTCAGGTACATCAACTACCATAGGT
CGTTTAGGTGCAGGACACGCAATCTCTTTATCAGTTTTTGGTATCGGTGGCACCTATGGT
GTATCTTTCTTGTGTATGTGGTGGTTAACGACAGGAGGTGGCGGTGCCTCTATGACC
ACGTGAAATTGATCAGGTGGATAATCCATCGCATAATAATGGCACACCTGCATCACAG
AATACTAATACTTTATCTTCCCTCGTCTTCAATTATTTTATTACTCTTGTCACTCGGCTGC
TGTGCTTCCACACAACCTGTCATCTGGATGATCCCTTCTCCTATGGTTACCGTAGGAGGA
GCTACGAATGTTGTTGAGTGCAATGGTTGTCTCGTTAACCAAGTCTGGAATCTCTCTAATA
AATATTGTCCTCGTTCGGATGTCTCGCACACTTGCCTTATAGACTTGTGTCTTTGGTGTA
TCCATACATCATGGGTTTCCCTATTGATATATCTACTAAGTTATCTGGATTTGTGCTGAGG
ATCTCACGAGCATGAGGAGCAATAACATTAATTTCTACAGAACATCGTCTGCACGAATA
CAATGATATGGTGTGTTAGGATGGAATGAAATCCACCTTTCTTCAAATTTCCACAATTT
TTAAGACGACCTGTTTCAACGTCAACGCTCATATTTGCTACCGTTTGATTCGCTACTGCG
ATATGTTCTGCTGCTACCTCTGTACAATGCTATTGTAGTTTCTGATCTAATCGGCTAGCT
CGGGTTGCAGATTCACCACCTGAGAAATGATAAATTATCTTTTTGTTCTGTACTTGTAGGC
ATATGGTATAAAATATTACATGGACTATCAATCACACCCTCATCATTGAGATCTGACATA
TCCTACACAGGATCCATATAATATGGTTCGTACCGTTTTTCGAGCTGAAGCCGTTCCCTGTG
ATGTACGCAGTACTATTCAAGGTAGCACCTTGACATTAATGCCATTACCATATGTGTAT
GTTGTCTGCGGCCATTGTAAAACCTTGTATTGCATGGTTCGTCACTGAGACTGCTGGGTTG
GCGGTGGGCCTTGCAGTCGCACCGACACCACCAACTGTCTCTGCATTGACAGTCGGAACA
AAGGGCATGAATCCCGTAATGGCAAATAATGCTATTTACTTAAGATACTGGGAGTCTCTG
TTACCGAAGTTACCGTTGTTTCCACTTGTATTACGGTGTGGTTTGAAGTCCCTGATACCA
TGTAGGTCTCGATCTAGTGGAACGCTGTACCTCATGTCTGTATTGTGAAGTTGGATTTGT
CGTTACCCCCGGCCATATCGAATTCCTCCTTATAAGTTATCAGATGGCTACCATTAG
TAGGTGACAAAATATCATCTGTAGCTACACCGTGCCCTCTGACCGGCGATTGATAGCCTG
AGTTACCGTCCATCGAAGATATGGTTCGTCACCACAGTGCAAGTAGTTTCCGTTTGGATGG
TCATCGAGCCCTGTTGGCACTTTGGCCCCAAAGGGACTGTTATGATTGGGTTAGTAGCAC
CACCCATAGCTATTAATAGGAATAACTTATATGTATTCCCTCGTGATCATTAGTCAAAAAC
ACTCATTCCGCTAACACATTGAGCTGTTAAAGAATTACCTTCCCCGACAGTACCTGGTGA
ACTTGTGCCATGAGTATCAGTAATAGTATGTCTATTTGTGATTGGTGTGTGCTTCCCTGT
TCCGTCTGTTCCGGCACTTTGTATGGAAATATGACCCCAACTAGCAGGTGCCTCAGTAGA
ATTGTCACTCTCTTGCATTGATTGGGCAAAGGAGAATGATTTTACAGATGCTAAGTCATC
AGCTGGAGATGATCCTGTACAACCTATTTGGAACCTCACTAGTTGTTCCGACTGTGCCAC

CCCTATAATAGCGCCATAATCGTTGATACCGAGACCACCTTCTACAGCGCTACCATTGGC
CGGTGTACGGGTTGTGGTCACGTTATTTCCAGAGATCGAATAGTTAGTGACAATTCGTTT
CTGACTCACGCTTTGAGGTACCTCAGTAAGATGTAATCTAGATTGGTGTCTAGTCGATAG
TCCGCCCGCATTGCTGCTGCGCCGACTGTCAAGAGCATCATGAAAGGAATAAATTTTCGT
CATTTTTTTACTCATTGGGAATCCTGTACTATATAGGTCTGCAAAAAAATACACATATGT
TCGGCAGGTACCATTTCCTCCCATCTTACTTTATGTTTAAATAGTAGTGTGCGCCTCCGGG
GACAGACTCAAACACACGCTTATTTAGGGAGCAACATGACTAACTTCTCACCGTGGTCAT
CTAATGATGTGCAAGCAATGTTTAGCGCTGCAAATAGTTACAGGGTATGATTCGCTGATT
TCTTCGACAGACTACACGCGTACTGAACAGGTTTACGCTACGGGACATATTGCACCATA
ATATTGTGAAAGAAGCCGCATAGAAGTGGAGACTAGAACTGGGTCTCGAAGGATGGTCAG
CAGACGAAAAAGCAGTAGCCATAGAGCAGAAGGTACTACTAGGCAAAATAATGTGCAAG
AACCAAATTCAAAAGAAGGACAAGATGTGCATAGCGATGTACCATCCAGGTCGTTTGCTA
GAAGATTTAATCTATCAGATGCCCTTGACCTTGGCAGAGTATCCTTTGTCAATGCAATAC
TAACAATTGAGATTCAGAAGGTAGTTCAGATCATCAGAAAAGACGAGTCTATGTTATCG
GTTATCGAAAACCTTTTGCAGTTCTTGACCTGTAATTAAGATACAAAAAAAACACTTATG
ATATATTAAGTGGGTGTAAGTTCTTTTAAACCAATGAGAGCATTATCATTGGATTGCTT
CCTTTACTATTCTCAACCGGTTGTGCAAATGCCAGAACAAATGTTGAGTGGTGCAGGTGCA
TCATTCCCGTCTAAAATCTATACTCGGCGGTTCTCAGACGTAGCAAAAAGCTGGTGGAGCA
AGAGTAAACTATCCGGCAGTTGGTTCTGGTAGTGGGAGAAAAGCATTAAATTGCCGACAGC
GTAAACTTCGGTGCCCTGTTGATCCTATTAACAATTGGATATAGAGAGAGTAACAAGA
GTATTAGTTCAGATACCTATGACAGGAGGATCTATTGCATTTGGACATAACAATCCTGAC
TGTGATTTATAACTTACACAAAACAGGAAGTTGAATTTGCCATGGGTATCGTCACTTAC
TGAACGAAATGGAATGTGATGATCAGAGTATGACTAGTGCACATCGTTCAGATGGTCT
GGTACAACCAACGCATCTATAAGTAGTATGCAAGCATTCTCTCCTACATGGCCACTAGGC
ACAGTTTAATCTGCAGCGTGGTTAACAGGAGTGGGAGGTACACGTAACCCAGGAGTTGCA
TGATTAATTAGAAATACACCTGGATCAATTGAATTTGTGAATGAATCATATAATGAGGAT
CTTGTAAGACCCGCAGCACGATGAAACAAGTGGGGTAACTTTGAAAAAAAATCATTGAC
GCAGGATCAAAGGCCATTAAGTGTATCAGTCTTGATGAGAAAATTGCAGGAACACATCCA
AATGCAGAACCAGTAGCAGGGTATCCGATTGCAACTCTAACTCGGGTACTTGCACACGAA
CCACGTAAGGGTAAGATTACAGCTGCAGTCAAGACAACCTTTATCAGCTCTCTTGAGTGGT
GAGCAGCAAGATAAAGCAGGTAAGTTATGATTCGTTCTCCTCGTCAAGGTGACATTCCTGAG
AAGGCAAGAGCAGCAGTTGACTAGGTAAGTTCATAATTTTATAATATATACGTATCCTAA
TTATCATATGAGTGTAAAGACTCGTGCGAACAGGAAACGGTGAAGATGTTATCTGTGATGT
TTAGGAGGTCAAACCTAAAGAAGATCCAAGCAAAGCAGTAGCCTCTCAATTTAACAATCC
ATATATTTTATGCATGCAAGGACATAATAATGCAGTACCTCCAATTCTTGATAGATGATGG
TGCAGGTGAGACTGTAAGTATAATCAGAGATCCCGATATCTACTTCCAACCTCGGAATCC
TCTGTCTTGTAACAACAATATTCTTTTGAAGTCAGAGGAAGTGGTAACCGCATATGAGAC
ATATCCAGAGGACATCTCTAAATACAAGACATTAATCGAGGCAGATGAAGGAAAACCAA
GCTAAGTCCTGTTTATGAATCAACGGAGTGAATGCCTTAATGGACAGGTAACAAAGCTAG
ATGAGGAACCAAGCATCCTTCTGGAAAAATCCTATGAAGTAACGACTGTGGATACCATGA
TTCCGTTTCCAAAATACAGCTCACAACGTGATGTCTTCTTGACATCTGATAATATCTTGA
GTATACTAGATCGGACACCAACACTGTTTGAAATCTACAATCAGTTATGAGTTCCTTCTA
CACCAACATTCAACTAGCTGGTGACACTCTACTTTTTCGGAGAGTATGAGAATGGAGACGC
GGTTCAATATCGCACATCCTCTTCTCCTACCATTTATGATTTGTATAAGAAAAAAGACAA
GTTTACAACCTTAGCCTTGAGATACGTATCTCCTGGCAAGTTTACATCCAAGAGAAGC
AAGAGAGTTTATAAAACAGTATGAAAATGTAGATAATTGTGAAGTCCATGGTTACGAGAG
ATTTGTCTATCACTACAGTCGTCACCAGTATCTAGATGATGTTGACTACCACATTGATCA
GATGAAAATGTATTCATCGAACATCTAGGTTCTATGTGAAAGAGGATTGCTGGACGTCGA
AGCAGCAGCAGAAGAAATGCGATCAATCACCATTAAGATATGGTCCCTAGAAAACATTA
CAGTTGGACAACCTAGAGAGTTTATGATGCACCAGATAGTCTATAGTTGAATGTCTCGCGGAC
CGAACAAAGAGATGCTTACAACTTTATTACATGGTGGTGCACAACACACTACAGACACTAT
AACTGGATGGAAAGTTAACTTGTGTTTCGTCCCATACATTACTGGTTGAGTCAATCGTAC
ATTCGGTGAGAAATGGAGAAAGAATTTATCCCCCTGGAATCGTGCAAATGAAAGGGAAGT
ATACGTCCAAAGTAGAAGGCATTACGCTCATGATATCTCTGGTTTTAATATCCTCGATTA
CCTCGAACTATAACCGTAAGTTGAAATACTCAAATCAGGAGTGATACAGACTCGATTACAT
TGCCTGGGTCAAATCGGGCAAGGAAAAGTAACTCCAGACGCGTCTGAAATATTCAAACG
CCTCTATACAGCTGATTGCCACAAGTTTATGAAAGACAACATATAACAACGTTGAGTTTAT

GGACCGTCTTGAAGATTAGATGAATTTTTCTTGGACTAGTAATTACAATTTCTAATGATGA
TAGGTCAAGCTTTGAAGATGGGTAGAGTCTGGTACGTTTGTAGGATAAGACGCCATATGA
CTATCTTAGAGAAAGAAACCATGTTGTTCCCCCTCGAAAAGCAGCGAAGAAAGATGTAAC
ATACGCAGGCGCGTATGTCAAAGAACCGATACCAGGATTCTATGACAGGGTTGTCAGTTT
TGATCTCAATAGCCTGTATCCTCACCTTATTATGCAATCCGATATTTTCGCCCCGAAACACG
CAGGGACACTAGACTTACCTTTGCAAGCGTTGAGAGAATCCTTGATCAGGAGTTGGTGAT
ACCGGAAGACTATTGTGTGTGTGCGAACGGTACCATGTATCGAAAAGATATTCATGGTTT
AGTGCCAGAGATCAAGCCGAAGATCTACGATGGACGAACGATCTAGGAAAAGGAAATGCT
GGCTGCAAAAACAGCAACATGAAACCACACCATCTAACAACTAGTCGCTGCCATTTAATA
GTTCAACAAAATACAGATGGCAAGAAAGATTCAACTTAAATTTGCCTATGGTGCTATCGG
AAAACAATACTTCCGATAGTACAATCTTGCAATTGATGCGAGAATCACTTTGTCAGCGCA
AATTTCAATCAGTAGTCTCGAAACCACAATGCACGATTATCTCAACGAGACACTCGAAAC
GACAGGAGAAGATCATGTTATTGCTAGTGAAACCTATAGTATCCACCTTAATCTGGGGCC
TCTGATCGACGCTGTGTACGATGGGAGAGAGGGCGAATTATTCGAGCATCGTCGGTCAAAC
TAATAAGGTGAGTGAGGTGGAGCTTGAGACATACATGACTAGTACTAATGAAGAGTTGGC
CACATATGTAAACGCATCCGCACAGAAGATGGTCATGAAGCGTGAGTATATTGCCAACAA
AGGTATCTGGACTGCCAAGACAAGATATATTCTCAACGATTGCTATGGTGAGGGTGTTCG
ACATGAGATAACTAACGTAAGCTCATGGATATCGAAGCGGTTAAGTCTTCTACACATGT
AGCATGTCAAAAATCTCTGCGTGATTGCCAACAGTTATCATGAATGAATATGAACAGAC
TGCACAGTGGTTTATTGCTGACTTCAAAAATCACTTTTCTGCCTAACCTAATCTAGACAT
CTTATTTTCGTAGGGAGTGTAATATTCTAAATAAATGGTTCGAACCCTACAACCATCTATCA
CAAAGAGACACCTATACATGGGATAGGGGCACTGGTATATCACTTTTATAATATGAAAAA
CTTACTTACTCACATGTATCCATGAATTAAGATGGAGGGTAGAACAAAATTCGTCTATTT
GAAGACTCCAAACAAAATCAATGAGAACAGTATCAGTTATCTTTATATGTTCCCGTAATA
GTTTGGACTTGACAAAAGGTTGATTATGATCTACCATTTTAGAAGAGTTTCCTAGAACC
CATCAAAGTGATTATGGCCGCTTTTGGTTGCCAACCTAACAAATCGCATCATTGGAATT
TCTATTTTCATTAATAAGGTTGTTGAATACCAAAAAACATTTGGTATCCCAGATAAAAGA
GAACAAGTTTTGGACGATGAGTCAGATGCAAAAATGGTTTTAACGTGCTTTGAATCGTACG
AACGCTCTAACGACAATCACGGAGGTTGACGAGAGTCTCTACTGAAGACTGTTGTAACAA
TAATTGGAAATGATTATGCATGACAAGTATCTAACGGAGTTTGTGCAAGTGCTACAAAAG
ATTTTATTGATAATGGTTCTTATGTCTCTTATGCCTTAGGTTCTGGATCAATTTATAGTG
GGGTGCCAATCAATAAAATCACAGCGATTGTAGGTGCTTCATGAACTGGTAAAACTTTCT
TTTGCCTTGGCATTGTGCAACACTTTTTAGATTTTGTATCCTGATGCATGTGTAATTTAGT
TTGAATCTGCGTCAGCTATTTGCAACCAACTGATTTTTGATAGAGGTATAGATTCAGATA
GAATGATGATCGTTCCTGTGCCTACGATCGACGATTTTACACCTCAAGCCTGCACGATTC
TTTACAAATAAACGGAGCAGAATGAGTCTGATCGTAAACGGATGATAGTTGTATTACTTT
CTGGTGGTAAGCATGCTAGTAATAAAGATGTTGAAGACTATGCTAATGACAAGAATGTCA
GCGATATGATACTAAGTCAATTTATCAAAGGAGCTTTGCGTGTTTCATACGGTAAAATTAG
GTAGAGCAAACATTCCTATGGTTCGTATTGAATCATAACATATGATGATATAGGAAGTTATA
TTCCAACGGAATAAATGGGGGATGGAAGTGGACTCAAATACGCTTCATAAACAATTGTAT
GTCTGTCAAAGAAGATGGAAAAAGATAGTTCAGAGGTTGTTGGAAATATTATCAAATGTC
GAGCCCAAAAATACCGTCTAAGACAAGAGAATTCTATTGAAGAGACACCGTTATAGTATG
ATCGTGGACTTTATCGGTATTATGTATTACTAGAAGTGCCTTAAAAGCATGGTGTATTAC
CACGCAAAAGTAATCTTATTATAGTTGGTCAAACCTTCTGTATATCCAAAATCCCACTTG
CTTAGCCAGAAAAGTATATTACTGATGTATTATGAAAGCATAAAGACGAGTCAGCAAAGA
AGGAGTTTCTATATAGTCACTAATCTTACTACTACATTAATGCTATGATGATAGGTTG
ATATGGGATTACTATAAACATGTACTCCAAACATTCCTGAATCAGATAGACATGTGACT
ATTATAGATAGAAAACAACGAGCAACCTTTAATGAGTTGAATATCTCTCAAAGCTTTATG
GCAAAAGATCTTGTATGGTTGGGAATTGAAAAACATATACAGACAGTCTTTGGTGATATA
ATCAAAGTTGATATAAATGCTTTTTCAGTCACAACCAGATTTTTTCTGCAAAAATATTCTTTT
GGAGAGTTCAGAATTAACCATCTAATAATGATGGACTAGATCAATTTAAAGATCATGTA
CATGTACGAGACAATAATGCTACTCGTAGGTTTTTTGTGATGATTTTGTATTTGAATGAC
GTTGATGATGGTGGGCAAACTATTTTTTCTAGATTGAGCTATGAAGTTTCACCTAAACGT
GGTAGAATATTATTCTAGCAACATTGCAGGATCGTCACTGATGATTGCCACCTGAG
TCTGACAAACAGTATATTATTGGTAGTTATTTACAATACCAATGAATCTGGAAGTCACGA
TTCTATGTCATCGATTGTATAATATGTAGTGTGCCAGGAAGGTTCTTCCTTTATTGGAGG
TAGATCGTTTTACCGTACGTTCTTACAAGAGCATTTTTTCTTGATGTACATGAATACATTA

GTCAGTCTGATGCATTCCCAATTCTGAACGCACTTAGTATTGAATTTCAATAAAGAAAAG
ATCGTAGAGAGGAATAATTTCAAGAAATCGTTGAGGTTTTAAATGTCCTATCCGATAATC
CGAAAGACGACGATTAGATCGTAGTTTCTACAGAAAAGTGGTGTGACAGCCTGCGATCT
ACCTATAGCTTAGAAAATCTGTAAAGATTGCTGACGCTCAAGATACCAAACACGATAGGA
GTGCAATTCGCGAGATTCTTGCAAAAAGCATTACGAGTATCATTGAGCAACAAGTCGCTC
AAGAATATATTGAGAACGCTACTGATCGATTGGAACATTATCATACATAGAAAGACAAGA
TTCATTTTGATATGGAGTCTTTTAATAAGATTCCCACGGGTAGTGTAGTAGAAAAATCAC
TAAACATCGTTCTTGAGGAGCAGGTGTTGGTAAATATTTGGCCATGTCACACTATGCTG
CAACAACCTATATTGCAAAGTATGAATGTTTTATACATTACTTGTGAAATGGCAGAGGAAA
CCGCTGCAGCACGCATTCATGCAACCCATTTAAATGTTCCGATTCAAATCTCGCTGATC
TAACACAACCAATCTTTGTAAAAAAGGTTAAAACACTAGCAAAGAAAACCTCATGGTAAAC
TTATGATCAAGGAATATTATCCAGCGGCAGCACTTGTGGCCGCTGTAAATCGCTGATCA
ATGATCTTGCATTGAGGAGAAGAATTAACCTCATATTGTCTTAATAGATTCTCTAAACA
TCTGTGCTTCCCAGAAATACAAACAAAGTATTGTGAATTCTTACATGTATGTTAAAGCAA
ATGCTGTAGAACTTAGAGGACTTGCGGTAGAATGTAACGTCTCGATTGTCTCCGCGACAC
AAACGAGGCGTTATGGTTTTGAGTCGACTGATATTGGTCTCACTGATACGAGAGAATACG
TTGGTTCCCTGCTATTTATGATATCATGTTTGCTCTCATGTCGGCTGAGGACAGTGAGG
GGTTGGCTAAAATTATGTTCTAACAACCTAATTAATCGCTATAATGCTCCTACTATGAATA
AAATATTTTCGTGTAGGTATTGTCAGAGCGAAGATGAGGTTTTATGACGGAGAAGAATCTG
CTCCAGCTGACATTGTTGATTCTGGTCCAGAAGAAGAGAAGGTTGAGCTTGTACACAGAT
TTACATCAAATACAACTTAAAGTGCATTATAGTACGGGTGATTTGAAGAAGTATTGTGAA
TTTGTAACCTGCTGTTATATCTGTAGAGAGTAAGAATAGTGGTCATTTCCACGATCGTTTG
AGAGACTTAGATTTCAAAAAATTCTCCGCACATAGAGCATGAACTGCTTCCGACGGACTA
TGTGCTGTGTCAGGAGAAGTTACTGAGATAGTAAAGAAGATATTATTTCAAGGTAAACCA
TATACTGAAGAGAGTGTTATGCATCTGAAAAGTGAACCTAGGTGATGTCGTGTGGTACTTT
ATACAGGCAGGTATAGTATTAGATGTCTCACCAGAAGAGGTTATAGAAATGAATGTAGAT
ACGTTGAAGAGCAGATATCCTCGTTGAGAGTTTGTGGCCACAATTCTTAAAATCGTAAA
CAAGGAGATGTTTAAATGGTAGGATCTGGTGAAAGCCTGGCAGTTGTTAGTGATCTTGCTG
ACGCATTCAATACTGGTGAAACGAAAGATGCCATTCCAGTATTGATTTGTATTATTGAAT
ATTATTGGATTAAGTTAAAATCGTTACAAGCTTAGGACTTCGTAAAAAGAAATTAAGAG
TACTAAAAAAATTATTGTTGATTCAATAGTTCGAAGGTCATCAGAAAGCACACAGATCCT
GGTGTAGGTAATTTTATCAAGATGAAAAGGTTCTATCTGGAAAAAAGTTTGATCATAT
GCAATTGACAGCAGATTGTAGTGCTGACAATAGTTGTGCTAGGCCACATACAAAAAAGC
TGGGACATATAATTGGTTGCCTACTGATGAGTTTCAAGTTCTAATAACGGGTAGGTTTGG
TGCCGATAGATTCATTCTTATCAAAAACAAAACAACGAGTCAAGTAGTCTCGGCAGATCC
ACACGCTTAAAGTTTACTTTGCTAAAAAAGTCTTTAACAAAGATGGTAGACTGGGGTATAG
GTAAGAGTTTGAAATAAATAAAGACAAAGATAAAACAGTATACGGCGACAGACACTAGAG
AAACTACTAAACAAGATGATGGTTCTAGAGTTTTGTTTCGAATCTGAAATCGCAAGAAACA
CAGAACCATCCTGGAAAGAAATGGTATAAGTCTATGAAGGATCCGGTCTGAATCGAGAT
GAACACATCTTAAACAACCTGCAGCATTACAAAAGTTTTTAGGATCTAATGAAGGGTATC
AATACTCCAGACATAAAGGACTCATGCCTTACATTGAAAACAATGCCAAGAAAGAGTGTG
GGTTAAGAGTAAAGGATCGTTGGACTCCTATGGATATTGTATTGGTTAAGAAGAGTGTA
AGGGAGTTGTAGAAGGACCTATAAAATAATTTACTGACATTGATGGAATGAGTCAAGGTG
CAAACTCGCTCAACTCAATGTCTGTTAGCGTGTAGCATTAACTGTAAAATTTTAAATTG
GTATAGCTCTGAAAGTTTTTGCAGCAAAGAAAAAGACTGCTAACGCAGATGTTGCCAATA
TAGGTAGAAGAACTGTTCAACATACCATGGTTATCATGGTTACAACTCTCTGAAGTGTA
CGGTAAATTTAGGAAGGAACAAGAATTACCCATCTTATAGTGGCGAACTTTGTTGTGATA
TAGTGACAGCGAAAGGTGGTAAATTACATGGTCCATAAAGAAATTTTCAGTATTCTAACG
AAAGCAATTTAGTTCAAATAGATCTCACTCCCAATAGTAAAGACGCAGGAGCAAACTTA
GTAAAGTTTCAAGTCTTGCGTTGAATATATTTCTGGGAGTTTTAAGATTAACCTCGTCCTA
CTTCTGCAACAAAACCTTAATCATATTCTTAGAGTTGGAGGATGGACAGATAGTCATCAGA
AATACTGGAATTAATTGTATAAAAAATTAGTTGCATGTCGTATGACTGTTTTTGGAGAAG
TAGCCGTCTATGAAATTATCCAAAATGACGCTGAATATATCGCAAGAGTTATCGTCCCTG
CCATATCATACGAAGCTCGTCAGGCAATAGTCGTTCTGCTGCTAGATTCTCGTCTAAGC
TGATTGCGAAGAAATGGGCACATATGTGGATGGAAATTGCAACGATGTAAAAGATGCAAC
CGAGGTCCACCGCATTATACGATGGTGCAAAAAAAGAAATCGGCGATGGTAACGGTCTT
TCCTCAAGATACACTTGTCCAGTTTACAAAGTGTCCACTATTACTCGGATTTCTTTCTAA

CGGTGCTATAATATTATTATATAGACAGAGTACACCTTGCCTGACGAACAGCGTCAACAC
CTTGAGGATCTGATCTCTTCTGGTTCGTCACGAAGGGTTGGATGCAGTATGGTCTGCACTT
AACAAACAAGCATTGGGTATTAGGTGGGATGGTGCTCCTGCTATCGTCTTTGGCTCAAAC
CCTGCAATTGGCAAATTCATCGTTGCAACAAAATGCGTCTTAAACAAGCCCAAGGTCAAG
ACCTGTTCTGAACAAACAGGTATTGAGGAACCTTAATCTGGCAGCCTGGCGGACATTCTG
CGCTAATGTCTTTGGAAGCTTCCTCGTAGCCGTGGAATTGTCCACGAGGATTTTCGTCGGT
GTCGGAGGCGGCAGTGTATATCGCGCTAATAGTTTTGAGTACCGTCTTCCCCATCCGATC
CTTAGCGATATTATTCTTTCCCCACATTCTTCTTATACCGAAGTTCCTCCAAATCGTGTT
GGCAGCATTGCCATGATATTCCTTCTATATTATTTGATTTCTACTTTATAGTTAAGGAA
GAGGCAGATGCATCGGTTGCAAAGTCTCCTTTCTACAATTGGGACAAGGCTCTCAGCAGG
ATGCGTAGATGCAAAGTTCCTAGCGAGAAGGTACGTGCACATATTCAGAAGCCTATCAAC
AGTTTTTTCCGTTGTTATTTACCAATTAATTCGCGCCGAAGTTTTGTATACTAATTTCCCT
GATAAAAATAAGTATGAAGTTGATGGTACTTCATTTCAGAGTGTGCCATAAGTTGTTTTCCA
TTGAAGCAGGGTTTAATCCATAACATCGCTGTTGATGGAACGTGTGAAATGCTACATCTAT
GGAAAACCTTCAGAGCAGGAGGGTGTCTAACTGTTGGAGTTCCTCCCGACGAAATTGTA
GATAGATTGACTTTTAGTAAAGCGCACTTCAACGTTAGTAAAAATTCGACGAATAAAAAA
ATTTAATGGTTTTCTAATGAAACCACAGAGAACCTTTGCTGCTGACGCAGCGGAAAAAATT
AAATCTTCCACACGGAGGTTACTGTAAATACGCCAACCCATCTGTGAATTTGACTCACAT
TTTTAAGTTTGGTAAGCTGGTAAAAAGTCCTGCAAAGATACAGCGGATACACAACAGCA
TGGCGGAGTAGAAACGGGAGGTGGCGATGGTCGGGTAGGTTAAGGCGCAATATCTATTAC
ATTTGGAAGATTTATGTCACCTACTATTGGGCACGAGAACTTCTTAAGAAAGTAGCACA
AGAAGCAAAGTCTGGTGGAGGAGAGTATAGAGTTTTTCCTTCAAGCACTGAAGATCCTAA
GTAGTCTTCTCTAGATTCTGGAACCTAGGATCAGGTTTATGACACAAGCCTATCCAGACCA
TGCAAATGCAATCGTTGATGATGACGACTTGAGAACTATCTTTGGTGTGCTTACTGCCCT
TAACAATGATGGGCATAGTTTAGTAAATATTGTCGTGGGTGGTGATTTCAGTAAGTGAAC
GATTTTATTGGCAACGAAGTATAACGGTGTCTTATATACATTTGATCCGATTAAGTAAC
ATTAGCAGGAGATAGAGACCCTGACTCTGAAGGTGGAGACGGTATGTTTGCATCTAAACT
GAGAAAGGCATCGATGGAACGTGATCCAGACTCTTCAATTAAGGTAAACCTAAAGCGAG
GTCTAAGGAAGATAAACACACGATGTTTCTAACACTCAGACAATCAATCATTGTCCAGGT
ATCAGTTGCTGACTTCCCTGAAGGATCATTTCATCTTTATGAGATCGCTCCTAAGTGAGT
TCCTCAAGGTTTGGAGGTAGCATAATAGGATACTAGAATGTTTGTAGTAGGTACGTTAGT
TGAAAAGATCAAAACAGGTATTGCAGGTAAGGTTGTTAGGCGTGGCAGTAACTTACCAT
TTACATTGATGAGCATGATAATCTCTTCCGCTCATGATTGAAAGACCTTGTGGAGACTAA
GAATCTGTTTATGGATTTCGAGTTTACACCTGCAGGTGAGATAGGAACCAACGAATTAGC
TGCATCTTATGGTATGATGGCGCCTCGCGGGTACCGAAAGAAGAGAAATAAATAAGTAAA
CGTTACTAAGTAAGATGGATTTACACAACCTTATCCTTGATGAGTGCTGCATACCAAGCGG
TGCAGGACACAGAAAAGACTCTAGATCCCGTTGGAAAAGAAGACGGTGGTGTAGATAATG
ACGGTGATAACGATTCATCTATTAAGTATCTTACGTCGAGTGGTAAGGCAATTGCCAATG
CAATGAAGAACGAACATCAACTAACACATGAGAATGGAAAAGTCATCGAGCATGATGTTG
ATGAGGAAGAAGTAGAAGCCGCATACACAGTAATGCATGCTCAAAAGAAGGGTGACACCT
AAGCGTATCAGAACTTTCAAGAAGGTATGAAAAGTATAGATTGTAAACCTTTATACAAAG
CAATAGATCATAGGAAAGACAAACAAGAGATTCATCCTGATGGCAGCTTTATATCACCAG
AAGAATTAGAGAAAGTCGCCGAACACACTAGACACTGGGATGCTAAGATGGAAGAAGGTT
ATGGTGTGAGGAAAGGGTATTCTAAAGGTGGAGGGGTAAAGGCGCCAAGCATGCAGAAAG
GAGCTACGGCATTGATGGTCTTAAACAGGCAGCAAGCGAAGCAAATTATAGAATCCGTC
CTAAACTAAGGCAAACGCGCAGCAGTGTTAAAGTAATGTTATTTTTCAAACGCTTATC
CGAAAAGAAAATAAAATTAACCTAAATTCTAGGCAGGACGATATCATGGAGGGAGATAA
AACTCTCACCCATGGCGAAAATTGCGGGGGCTTAAACCATGACGAAAACGTCACGTAGA
TGAACCTGGCCATGAAAAATCAGTATCTACCGAACAAAATAGTTCAGACAGGATCGGTGA
AGCCTCAGAAGAAAGCACCAGAAAGCATTCTCAAAGCGATAACTCTGAAAAGAACCTGTT
AACCATGAATCAATTTCTTGACGGATCATTTTATGGATTTTATAAGGGATCAAGTAAACC
ATCCCGTCCAATGGGTGCCGTTGTCAAACCTATCTAAACCTAATCCTAAAGTAATAAAAACA
AAGAGTGATGAATAACGGCGTACGTGAACAGACTAAGTATGTAATTATGAGGAAAGAAAC
ATATAAGAATACTCATAAAGACTTCAATGGTAGCAGTAAGAATGAACCTAGGGTATCAGT
TTACTACTCCCGAACAGAAAGCAATAGTGTCAAGATCGGTTATATTCTCTGAAACAAAGTA
TGCGCGAGGTGCGTCAACCTATGATGCCATGTCTGTGTCAGAGATAAAAGAGCAGTAGGTTA
CGGTGGTGACGCCATACCTCAAGAGGCGAGGAGTAAGTAAAATGAGGAGAGAATGACGAG

GCATAAAGCATCCTAAATGAAAGAAGAAAACCATAGAGCTGATGCACTTGATGCTGTAAAG
GGAATCAATCATTGCTCTGTATGGAAAAGGTGCTACCATGAGAACGGGTACCAAGCAACA
GAGAAAAGTCAGAGGTGCTCAGTATATTGCACGCTCTGGAAAGTATTAGAATATGGCAGA
TCAGAAAAAGCAAAGTCTACAGTCGCGAAGAAGCATGGGTTTAAAGTCTGTTCACTA
CACTGATACTATGGCACGTTATGGTGGTACAGATAATTACGTCAAGGGTAGAGGATTCTG
GTCATGAGCACACCCCTAAACCCATCTCATTGTCCCAATGCTCAGTGTTATTGCTTTGAT
GATAGGAAATGCAAACCAAGAAGCAAAGGTAGGTACAGTAGGAAAGAATGGTATGTTGGCC
AAAGAAACGAGAGAGCGAAAAAACGAAATATTTGCTACGGCACAGAAAACCCATACGATC
CCAAAGTCCAAGAACTCAAGGATGTCATGGCATAAGGAAAAGAAGCAGAAGATATGTTA
TATAAGACTACTAGAGCAAACGGCGGACGTTTCTATGACAAGAAAGGTTCTGGTTAGTTC
AAGGACGGAAAGAAACAATACAAGGAATAGCCGATAAACTGTGTAATTACATTTTAAGAT
TATGATGGGTAATATTTTAATTCCACTGGCATAACAAGGTAATCTATTCTGTGGCCAACA
TATCCCTGATGATGCAGGAATCGGAGAGGAGCTAATCGATAGTTCTTTGTTGATTATGGG
CAAGGCAGTGAAACTCACCAATAGGACCGCGGACGACGCTCTAGTTGAAAAAGTAAGGTA
AGCACTTGCTGCTAAATAAGTCGGGCTTTCGACCCGGTTAGAGATGTCCAGAGACCCCT
TCTTTCATAAATCACTAGAGGAAAGAACAAGAAATTGTAGCAGTAGCCCATGGCACTTTAC
GGTGAAAGTGATGCAGACGACTCTAAGCCAAAGTGGGCTCGGAGAGGGGCGGGTGTAGAG
CCCCGGAATATTTTAGCAACCGCTGATGGTTGGGTTCTTCGTTTTTACATGAATGCCGCG
AAGACAAAGTTTTGGGATGAAATTTTTGTCTCAGATGATGGGCTTGTATGTGCAGGTTGT
CGTGGAACAATACCTTGGCTGATGCCGATATTACTGCAGTAGTCTTTGAAGAGACTGGA
TATGCGGGGGGAGCAAAAGTTGATCTTGTGTGGTCTATAAGGTACCGTTTCACACCGCA
AAAGCTTCAACTTTTGTCTGTTAGAAATCCTACTGACAGTGCCAACATCACTGCAACTGCG
GCTGCACAAACAGGTCTAAACCGTGATCAGTTTACATGCACGGCTGCTGCATCTGCTACA
GCATAGGCTCTCCAAGCACAAGCAATCTCTGGAACAATCGTTGACACCCTGGTGGATTA
GCCTACGATAACGTATATACTTATGGAGAAGTAGTTTGTGCAGGTGGAAGTGGTTCTAAC
GCAAATTTACTGCCAGTTAACTAACATATGAAATTTGGCCAACAAAATGAGGATAAATT
TCTCATGTTCCGCAATTAAGCATCATAAGAATCCTCACTGTGTGACTCGATAGGATTTGA
TTAAGATATAACACGATTCAAGTATCTTAAATGACTCTTGAGGCGTTATGTGAGAAGAGA
TCCGTTAACGATTCATCTCGTCATCAATCATATAGTCATCTTATATAATGTTTTAGGTGA
AGCAGCAACTCCTCTTGTCTTCTTAAATTAAGACATAGAATATTTTCATGTTAATCAAGAC
TCTACAGATCTATGTGGATAAATATCCAGTTAGGAGGCTCCAGAGTTGGAAACAGACCC
CGATTTAGAAGAAGAAGTAAACTGGTATAGGCTATGATGACAGCCGGTACAGGCGAATT
AAGTGGTATCGCAGCTGCGAGAGGTCCTGTTGCGGGTTTTGGACCTGACATGACGATGAG
AGGTAACCTTAAAAAATTAATGCACCGAAATCTCGTGGCTGTGAAGAAACAGATAGAGT
AAAGGCTCCAGGTCTTCTAGATTATTCCAACACAAAATTAACGTACCTGAGGTTGGTGA
AACTATCGTGTCTGCTCATAGGCCTTCTGTACTAAGGGTGAAATTAAGGATGGAAATCAT
GCCTAAGTATAGGTCCGGTATTAATATATTACGAATCATTCTTGGTGGTGGTGTAGATT
CTTCATGGACAAGAGACTGATGCACATGAAGAATTTGAAAGAAGGGTCTGAACTAAAGAA
AGCTAATATAAACGGTAAGACTACTAAGAGCGGTGGTAAGGTAAGAGACCGTGAGAATAA
AAAAGACGAGGCAGCTGAACAAGCCGCGATAAAGAATGATCCGAAATGCATTGTTGGTAT
GACTGGAGTAAACTCCGTTAAAGAAGCTGCAGGTGATCAGCACGTGAAGAAACAAATGCA
TCAGCAAAGATTCATAGCATGAAGAAAAAAGTCAGGTTAAAAAAGCGACAATTACACAA
ACACTTACGACTGATAACACAACAACCTTGAGAAACAAGCAAGGACTGGAGAAGAACAAGA
CGCCACAAGGTAATGGCTGACCTTAAACACCGTGATAATTGAGAACTCGCAAAAGTACTC
GATTCATGCAGGAGAATTCTGTGAAAATGGGGCTACCTCTTGCTTTGTGTAATGAGAAG
ATAGATAAACAAGACAGGATCGATCAAGCTCTGTTTGATAAGGTTGATAGATGGCATGCA
GATATTAAGAGAGAGACAGAACAGATAAACATAGGTTGTGAAAGTGACATCGGTAAGATA
CATCATCGTCGAAGGTTGATACAAAAGAATATGGGGACTATATTCGGAGCAGATGAAATC
GTAACGTCCCTTGTCTCAGCACCAGGACAGGCAGCTCTGAAGCAGTTGACAAACAATCAA
AATCCTAGTATGATAACAACAGCGATTATAAGGTCTCCTTGATCGACAATTTCTTTTGCGA
ACCTACTCTCTTATCGTCTTGACAGACTAAAGCGGGTGAAGAACGGGACGTTCAACTTTA
GGGGTCCTTATTTGCTGACTCCCCAAAACCTAAGAATAAAACACGAGGTTATTACTTCG
CTAAGAATACTGGTCTCGTTTTTAAGTGCAATCACCGCGGTGTAGTCACATCGTTTGGTA
ACTTTTTAAAGGATCAAGCGAGGGACCTTCATTATGAAGACATCATGGAGAGATACAAAG
ATGGTCTTACAGGTCTAGGTACGAATGTGGCAGATTCTGAGTTTATGTTTCAAAAACCCAA
TCTTCAAAAAGAAGGTAGAACAACAAGTATTTTCAGAGCTAAATACTTCGCACTCAGCAT
TAGCATTCTTACCAAACGTCGTATCCCGAGGAAACCTTTCTCGTGATTATACTATGCAG

ATGAGTTTTGCACATCGATTTACAACCTAAAACCTACCTTCCGATATGTCACAATGGATC
ACCCAAGGATTATTACTCCTTTTATTGAGGGAAAAGTCGAATCGTTTGGATTTCAAGGGA
GGTGTCTGAATCCGGACGATACTAAGGTAGCTAACAATCATGTTGGATGAAGATCGAA
TGAATGTTTATGGTCTCGGTCGTGTGAACTTCAACAAGATCCTGTATCTTACTAAAGGTC
CTCTCGATAGTCTGTTTATCGACAATGCAATGGCTATGCCAGCTGCTGAGGTTGCTAGAT
AAATAATGAATGGGAAAGAGGAAAACCTTTGTTTAGGACAATAAAAAGCGAAGTAAGGAAA
CTGTTTACCTTATTGAAAAAGCAATTGATAATTGATAACAAGGAGTAATCTGGCCTAGGT
GTCTGCAAGAGAAAGATCTAAATGACATGTTCTCTTCTGGACACGACGTGCAATCTACGG
CAGAATTTTATACATAACCAAGGATCAGAAGCAAATTTAAATTAACCGAATGGAAAAAGG
TCTGATTAGGGCAAGGACACCCAACCGGATCGACGTCACAAAAAGATGGGGAGGGATGAC
CCCCTTAGTCCTGAAGAGGGGGCATAAGATCCTAGAACTGCCTGTGAAGGTATTGCAGG
GGTCGCTGAATCTGCAGTAGAGCTTAACAGCGGTCTTCAATTTTTTGTCCGATTGAAGAC
AGCAGAAAGTCAAGAAATTTCTTAATCGTTCAGCGAATGGTCTGATCACTCTTGATGTTCC
TAACTATCATTTTGTACTGCACGATCGCTGCTGTTGGGTCTCAGAAAGGCAGTACATAG
CGTTTACTAATGGTCAGCCTCCTTTACTTGAGCCTGTCAGGCAGTGTATAGACATAGG
TGTGTATGATGTGAGTACTGTTTCCAAATATGCTGAAGAAGCATGGAAAAACAGAATTA
TTATATTGATCACGACAGAGTCTATTTGTTTACATATGCCGGTATTTGTCATGTAGTCGA
TAAATAACCCGTACAAGATCGTTCATCAGGAGA ACTATAACGAAATTCCACAGTTTATCTA
TCTGATGGTGGCGATTTTTCTCTCCAAGACGATCATAAATTTTATCGCTTGCTGTATGT
CTGAAAATACTATGACGCAATCTCAAACACAGACCCAACATTCCAACGCCGATTGTGGG
AGGAGTGCCTACGCCACTCTGACAATCTGCAAGCTGTGTTTTTGTGTTGATTATGTCAA
ACTCGGTAGCATTTTTAGCGGTGACATGGCTATTGGCAAGAATGTTGCACAACGCGCAGG
TATTGGTATCAAGGCGGGTAGAATCCTTGGCGTCAACAACAAAATCCGTAGTGAAGATGT
AAAACAGACAGGTGCTGGACCTTTTCTCAAAAAGCTTGAAAGTACTTTTCAAGATGCTTAC
TCAGAATAGCATTTGTGGTGGTACAGCTACAGTCTTCTCCAATCTGGCACCAAGAGTT
AGTAGATATTCTTGTCTAAAGGATAATAAAGGAAAAGAAGGCAATAGAATAAGGACACT
AAACTAAAGCCTTCAGATTCGTGCGTTGTTAATAAAAAGACTCATTGATGATCGCAGCAT
CTCTTTGGTTAGTCCACCTGATGTGCCTGGTTTTTTCCAAGCATTTGGCACTCCTGAGTT
TGATGAACTTTGTGTATAGTATGAAAATGATCGTGCTATTCTTAGAAAGACTATGATGGC
AAAGAATCTCATCCTTGATCTATAGAAGGGGAGCGCAGGAACAGATCGCGTTTATATCAT
GAACGTTTACTGTAATAGTACAGTTCATTATAGATAAAGTAAACATTAGCAATTT
ATGTCAGGAGATTACTCTTCTACAGATGCTCTTTCGACATATAACATCGTACAGGCAAGCT
TTGTTTGTGTATCCTATCTGTTATCTACATCGGTAATTTAAAGAACCTTGTAGA ACTTGA
TGA ACTATGGGAACTTGTGTTCTGTTGCTGTTGATGCATTGAATTATAATCAACAGTATCA
TGTC AATGCTGGATAGCAAAGTACATTGGATCGTAGATCACTGGGTATTCGTTATATTGG
AATTGCACATTATCTTGCTAAGAATGGTGCTAAGTATGACTCTCAGAAAGCATTTGACTT
TGTT CATAAATTTACTGGAAGATTCCAGTATGCTATTCTATGAGCATCGAATCGTATGGA
AATAGAGAAAGGTCCTTGCTGTTATTTCCGGTCAGCTAATGTATACTGATGGATTTCTTCC
TAACGATACATATAAGAGTGAAGTAGATGAGATTGTTCCGATTGACCTATCATGTGCTTG
GGAGAATCTCAGGGGCAGCAGCAAGGAGTATGGACCCAGGCACAGCACTTTGTCCGGCCCA
GAGGCCTTCGGAGAGCAGTGTGCTTGTGTC AAATGACACAAGAGGAGTCAAACCTCCTAG
AGACTCCCTGTCCGTTAAGAACGCAAAGAAGGGACCGCGTAAGAAGATTGTACCGTCTCA
TAACCCTATAAAAAGCAAACCTATACTCTGCTATGGAATATGCATAACATCCATAGTTACAG
CAAAGTAAGTGGAGTAATACAGATCTGCCTCCATCAGGCAATCAGTGGTAACTCGAGTTA
CAATCCAAAGAATCATCCTGACGATGTAGTGCCTTTACCTGTGATGCCAAAAAATCTTTT
GACCACGTACAAATATGGTAAGAAGACTTCATATTACCAACACAGATATAATGCTAGCAA
AGATGGTGACGATGAACCAAACGTCGATAAGTTTCTCAACGACATACTCACCTCGGAGGA
AGAAGACTGTGACAGTTGCAAGGTCTGATGCAGAAGTACAAAGAAGGCCAGTATGTTACA
AGAACA AAGTAAAGACAAACTAAAAACCAATGTCGTTTGGTCAACCCTTAGTAGTCAAAA
CATATGATGAATATAAGAATCTAGCATTGATAGACTTTCACTATGACAACGCGGGTAGT
TCGGGAGACCCCAAGAGGTGTCTCTCCTGGAAGATAGATCAGACTATCAAACCTTTACAC
TAGAGCAGACGCACATCTTTACTTTTAGCTTGA ACTATCAAATCATGCTTGACACAGTTC
ACGTTGGAGGACGAGGTATGGCTTTCATTCCCTCTTGCTCTCTTCTGACTTGGAAGCAT
GCATGTCGTTATGGGAGTTTAGGGAAACGGTCGATACTCGTTCCTATACAGACTTCATCT
AGAATGTATATCCAGATCCTTCAGAGGTATTTGATATTATCTTAGATGATGACATTGGAA
TTTCTCGTGCCTCATCAATGGCTAGATCGTACGAAGAGGTTATTTATTCAGCATAACGATT
TTGATAATTGTCAACCATGGTATCTTGCAAGACAAGGACATTTAACTGGGACCTATGAAA

GATACCAACTCAAAGAAAACCTCTATAAGGCTATTGCAAACGCTAACATTCTTGAAGGCA
TTCGTTTCTATGTCTCCTTTGCGTTTTGCGTTGCTTTTGGCGAAAATAAACTTATGGATA
GCTCAGGTAAGATTCTCTCTGATCGCTACAGATGAAAGTCGACAACTGGTTCTCAGAC
AAAATATGCTCAAGAAGCTGGACAAGAGGTGACCACTCCGAAATGGCATAAATCGCAAGAG
AAGAAAAACCATTCGTTCGTAGATATCTGCAAGAGAAGCTGTTGAAGAGGAGAAGACTTGGG
CAAGCTATATGTCTAGGCAAGGTATTCTGATTGGATTGAATGTTTCGCTTACTACATAATT
ATATTGATTGGATTGCTCATCGTAGACTGAGAGCAATCAAATTAGGTCCTGAGTTGGGAC
AAATTAATGGAAACACTCCGTTGCCATGGACTCAACCCAGTCTAAATAGTAAGGGTCAAC
AGAACGCTCCACCAGAAACGCGAGATTGAAAGTTATTACGTGGGAGGAAGCAAACAAGACG
TCCAAGGAGACTCCTTTGCATGATTCTCGCTCTGTCACAGAGTGGGTAGATGAACTTAT
AATGATCTAGTCGGGTCAGGAAATCAATACGGTCCACAAATTACTGACATGATTTGTACT
GCTGCTAGGAAAGATGCAACTAAGAGTTTGCACGAAGACTTAGGTAAAGATAAAGATAAG
AATAAAAGGTGTTAAAGAATACCATAGCGTACCATCAAAGTCAGGAATCTAGGATATAAA
TAAAATGTACAAGTTAGAGTTGTTCCCAAACGTTTCATCCAATGCACGGACTCGAATTACT
GGTAGTGATGTTTTCGGAACACGATGCTTACACTTTGCAATATGTTGTAACGAATGGAA
TCAATAGAGGATTAAGATACTATGCGATGAGAATATTAGTTCAGAGGCGAATGAGTATCA
GATAGATAACTTCTAAACGACAGCATCAAACCAAATTGTGGAGATTGGCAACTTGCAGG
CAAGTTATTTCGCGGAACGGAGCGTTCATCCCATGCTCCCTATTATAGTTGCTACCGCAGT
GACATGTGCAGAGATTCAAACAATAATTGAGCGTGCTCGAATGTATTAGGGAATTGATGA
ACAATCAAGGCAAGAAATCAATGCAATTTTTCAAGTAGATATAACCAATGCTGTAGCTCT
TGAGTGTGATTGGTTGGAAAACGAAGAAAGGAAACTCCCTTAAACAGTGCCTAAGTTTA
GGAGTAAAACATGACTACAATTACTTACAGAGGCGTCAAGTGTGACGCTGAGGCATACA
AAGCATAGGTTCTTTTATAGCAAGCAAGTAGCTCGCGTCACGATCTAATGGATCGTGGTG
TGAAGTCCCAGCGTCATTTTCGCATCCCCCTTACTCATAACAGAACTACAAACCATCGG
GATCATATCCTTCGGGTCTGTTGCTTTTCATGATTATGCTATATCTGGAACGGCGTCTTTT
GCCTCGCAAGGGACCCACAGTTGCTAAAATCAACTTTGAGAGGATTTCTGGTCTTCCTG
AAGATGATTCCACTAAACATGATCCAGTCAAGCCCTTGGCTTTTTTAACCGATCGTGGAG
TGCCTATGCTAAGTGGGTTTACCCACGGTACAATTCGGGGGAGCACAAACCCCGGAACA
TAACATCTTAATTATGTTAAAATACACACTTAAATCGAAGTCCTTTACGACTTGGGTTTT
CTATGATAGTATGAATATTATGAATTATGCGAAGGAGCACCACGAACATCTTACTGCATG
GTGCGGACGTCGTAACGATCTCTCATACTCTTGAGACAAGTTTAATTCGCGGTTTAACTA
CCAATCCATATCTTATGTTAAAACAGGACAAAATCCTATGGAAGTCATAACGGAAATTT
CAGATAGATTTTCGCTTCCATGCTTCTATCTTTGCCGAATTGGTAGGTTGAGTGGGTCCTG
AAGTGTTAGATATGGCAGAGAACAATATCCAGTTGGACCAAACATCAGATGTAGAAATC
CAAGCACTCCAGAAGGTCTTAGGACATGGTGATACCTCACTAACGAATAAGTTATTGTAA
ATGTCACTATAGTATTCTCAGCAGCACAATAAATTCTAGCATCTAGAGCAGGTGCAACTT
AGCTTTCTCCTTGTGTAGGCAGAGTATACGATAACTCATTTCGATGGAATCCAAATGATTG
AGGAGATTGCAGACGTATTAGCAACTCACGCATGTGACACTAAGGTTCTCGCGGTTTCAG
CTTGGGAGGTCTAACAAGTATCATCTGCCTTTAGAGTAGGAGCAGATATACGCACTCTCC
CTATTACTATTTTCAATTAGATGTATTACACTTTACTACAGATAAAGGATTAGTACCGT
ATGATAGAGACTGGCAGGAATTGCAAGCATGTCTGAAGAAATAAATCGTAGATATCCACC
CTCTGGTAGAGGCCAAATGAGTAAGAATCATAATCGATCCAGAGTCTTTAGACCCAAACA
TGAACCCAATAGTGAACATGGCGTTGCAAGTAATGACTGGAAAGCAGGTGCATACTATTC
ACTCGATAGAGATCTACAAATCCTTTAAGAATATTACTCATGATGGAAACAAATTTAAAA
ACATTGATATACGGCCTTGACGTTGCAGTAGCAGAGCTTAAAGCTGCGGTCTATCCAGAC
ACTCGATCAGATCGTATAAGTAGTCTTACTGACGAGCACGCTAGTCATTGTGACATCGAC
GATGAACACGGACTTGGCGATTGATATTGAAAATCCCTGGCTATGGCAAGGTTAACCTTC
CACTTCTATGGATATTGGCGATTTATTGCGATTTCGTCTACCGTATTACAATAAGGTTAA
GGAGACAATCTACAGCCGAATAAAGTATTCTTAGGCCTTTAGTACACCGAAGGGAAAGGA
AAGAAAACAAAACAAGAAACCGTTTGGAAAAAATATTATGCTGCTTGTCTAGAATTATA
AGAAGATATTAATTGTATGGAAAGGAAGGGTTTAGACGATACATTTTAAGCCTACATAA
CACGAAGGGTCAATGCAATTATGAGGAGACCCGACAATCATTTTTCAATAACGTAAGT
GGAGGCATCAAAGATGGAACCCCTGCATTTTACAACACTCGAACATACTTGGCAGCTGCAA
GCGTAAAGATCATTTCAATGCTAGACAACCTGCAGATAACTCTTCTATACTCAAGGGAG
TGAAGGGAGTCTCTTATGGACGAAGAATTCAATATTTTCAGACGCTAGGATCCGCATCAT
GATAGATCATTAGCATAAATGTTCTTAGCTCGAAGCGGAGGAACGTGGAAGCCACAGGGA
CAGCAGCTCAGCGGAAAGCGCAACTACCTTCTAAGCAGTCGCTCGTAGGTTCAATTCCTA

CCTGTCTCGTTGACTGCGGGCAACTCAGTATGTACAGGTTAAAATACTTACTACAGCATA
AAGCTTCTCGCCTTCTCTCGATATCCTAACGGAAGCATTAAACCCGACAGATTATACTGAA
CACCGAGCATCCTATCCTATGGAATGAACTACTAATACTATTAGAATAAAGGTATTTA
ACTCTACGGTGATGTAGATGAGTGTTACGAAAAGCTTTTATCCAACTTGAAATCGATCA
TTTTATGAACTTGAAACCCTTCTAGAACGATGTCCATGCCGTTATGTGTGAGTTGGAT
ATCTGCCAAGCATTATCCAGATTATCGTATCCAGAAGGCTCACGAATAGACTCTACACT
ATAGAGACATGTATCTTCTTGCAAATTCAGTTCAACTGGATTATGTAATTGAAGACATTT
AATACACAAAATGGTGAGACCCTGATCCTGAGGTCACTGCGTACGACGGAAAACGGTATG
TCGTTTCCGAATCTAATTAATGAACTCCGAATTGTTATTGAGTATCTACCGAACAGTTAC
TAATAAACCTAACGCCCCACTACAATAACAGTAGCATATCCTAACGTACGGATAAATCCC
GTATTTGCCATTAGACGTTTTGCTAGACGGTTTTAGGCGCGCAAGCAACTCATAGTCCTA
GTACCAATAAGCACCCATCGGGGTGCTTTGAATATTATTATATGTTGACTCCGAAATGTT
AATATCTCAAATGCTTGGCACATGTTAAAACATTAGATATAATTGGAACAATTCTTAATG
AACTACACACAATGACAACAACCACCGAATCAGGAGGAAGTCATAAAATGTGTCCA
GAACTCGTCCTCACATTGATGATGACTATCAAGGATACGGAAAGTACCCTGAACTTAC
CATGGTCTCTTGGCGATGCGTGGTTTTAGTTGCGGGTTATGTCTCTTACGTTACCACAGGT
AACTTTTTTTTTCGGTGGTCTTCTTGGTTTTGTAATCATGGACCTTATCGCATCAATTGTAT
ACACACAATCAACACACACCAGGACACCTATCATGACTCTTGAAGCAGAAGGGGTTAATG
GATGGGCATCAATGCTCGTTTTCGTAGCAGCAGTTGGGGCTTACGTACATCTAGTGAAA
TCATTCCAGGTTTTTCTATGGATGCATCAAATGCAATAGATGCAGAAGTGCAGAAAGT
AGTTGCTAAGTAGCTGAACGGTAGATAAGCAACGCTTGGTGAAATGGCGGGGATATGATC
TTACGTACAACCGGTCAACTGATTCCAGGTTTCGGATAATGAAACGTGGGATTTACGAA
GAGGAAAAAACTGTGGACACGCGAAGATTGGTCAACTCGAAGCAGTAGTGTAGTATCAG
TTCACAGGTGTGATCGCACAGGTAGTTTCTAGTAACTATCACGACGTCATGGAAGCGT
ATAAGCGAGCAATATCTGTACGTTACATTCCTTTCTGATACTTTATTATCACCGCATGGT
AAACAGAACTGTTGGATTACCGGTATACGCTCACGGATTCATTTAAGGTATATTTATCA
AGAATCGTGGATTCATACTATGTTGAGTTCGTTTTATGCCTGTCATAACGCTCTTCCTTGA
TAGTTTTGTATGGTTCGGTGATCTTCCTTGGGAGGACGATGACGATGATTAGGACGGTGC
CGGAGGAGTAATGATGCCAGTTTATAACTATGAACCTCAACGAGCATCAATACACTATAT
TATTAGCATCAGGAGTTCACGATGCCTCGTCTAAAGCACTCTATGAAGATATGTAGACC
CCAAAATGCCCTATGACGAGTTCCTATGTGATCCCGATGGCGAATTGGAGTTTAAAGCC
GATTACAGCAACAACAGAAGAGTTTGGCGACCTATAGAGGAATCTCGACTTCTCTTTTT
TATTAATAATCTTATGATAACGTGTTATTGATCATGGCAGCATATACAAATAAACTTC
CGTATGGGTAGCAACCCGAAGGACTGACGATAAAGTAGTTGAATACTTGAATTCACTTCC
TCCATGGAACCCGGACATAAGATTCGCAAAGAATTTTGACACTCAAGCAGGTGCCAGAAA
GTTTCTTCAAGCAGGTGGTAAGAAAGGTAGCCTACGAAAACAATCATGAGACTTCGTGCA
TTAGACAAATTACCTTATTAGGGATGGTCTGAAGTCAACCCCGAATAAGAAACAATTGC
ATAGACAATCCTGTGAACGAATCATGTGATCTTTCTATACACCAGCAGGAGTATGCCTTC
TGCACGAGACATCTGAGTAGAATAGTTGCCTCAGAAAACAAGTATTAATACTGATCTGGA
TCACTCGTCTTCTCCGTATAGATATATTACTATAAATTAATCAACTGGGTGAGAAAATAC
TCACCTTTACTATGTGTACCAGTTTAACTTAGACCTATGGGTTATAAGATTGCGTCTCTC
AAATCCACCAGTGTAGGGATTGATGCGTATAGGGTCTCGCTCTACCCTTTGAGCCCTACT
GGACAACCTCAAAGGACCAATCTTTCAAGGCAAGGTACGCAAGGCCGAATCCTAGCAGG
ATGGCTAGAGTTCTGCGAATGGGTAACAAGCAGTAACAACAGACTCTACCTTACTTCGTT
CGGCGTCTTGATAGTCCCAAGTATATTACAAGCAGCAGCATGCTTCATTGTTGCATTTAT
TGCTGCACCACCTGTCTGTATCGACGGAATCACGGAACTGTAGAAGGTGCTCTAATATA
TGGAACAACATCATCTCAGGTGCAGTTGCTACCTCTTCAAATGCAATCGGCCTTCACTT
AGACCCATATTGGGAAGCCGCTACAATCGATGAGTGGTTATGTAATGGCGGTCCTTACCA
TTTGGTAATTTTCCACTTCCTAATTGAAATCACTGCCTAAATGGGTAAACAATGGGAGTT
ATCATACAGCCTAGGTATGGGACGTCGGAGCTGTGTTGCTTAATCAGCAACCGTATCTGC
ACCATTTGCAGAATTCCTTGTATAGCCATTTGGTTCAGGGTCTTGTCTGAGGGTATTTCG
TCTAGGAATTTCTGGAACATTCAACTTCATGTTTCGTATTCCACGCAGACCACAACATTCT
TACGCCTCCCTTTCATATGGCAGGGGTAAACCGGTCTGTTTCGGTGGATCTCTATTCTGCGC
ACTGCATGCTTACATTTAACACCTACTCTAATGAGAGCGACTACTGCGGAAGAATATCA
GAACTATTGTTACAAGCTCGGGCAAGAAGAAGAACCTATTATATTACTGTAGTACATGG
ATACCTCGCTCGATTAATCTTTAAGGTTGCAAGGTTCAACAACCTGAAGAAGTCTACACTT
CATCCGAGCAGTGGGCCAAGTTGTATGTGTATGGTTAACCTCTATGGGCATCAGTACACG

GGCGGGCGATTTGCACGGATTTAACTTTTACCGATGAGTTGTAGATCGTAATGGTAAGGT
CATTCCTACCTGTGGTGTCTGTGCTTAACAGAGCAAACCTTGTAAATGGAAGTAATGCTTGA
GCGTAACGCTCCCCAATTCCAATAAACGTAGCATCCGCTGAGATTACAAACGTTGCTTT
GAATGCACCAACTATCGGTTAAATTAGTATTGATGGGCACAAGCACAGATCGCTCAATTT
CTCGTAAAATACGGAGGTTACTTTTCAATAATTGACTACATATACTTTCTTGCAATAGGT
ATCTCGTTAAGACCAGTATTAACCTAGTCTACATAGAGGGGTAAGACCCTGTTTTTTTG
TGGCATTTTATTTTCCGTAATGTAGTTTTAGTCCTCTATGAGAGCTACCTCACACTGATG
CTGAGATAGCAAAGAGCGCACCATGTGCTGTGTGTGATGCTGAGCATTGAGGAAAAGACC
CTGAACGTGTTGTTACTCTTGATTTGACCGGTTTATATGATAGTATGCAAGAATTTAATG
GAGAAGTGCCCTCCTTCTTGAAGCGTCAAAGATGTAAACAAAGAACGTATACTGCTGGGC
CTCTAGAAAGCCATGATTTTGTATGGGAATATCAAGGTGACCGTGGAGAGAATCATGATA
GTGGTTGGAATTCTGCAGACGCAAATAATGAAGTTAGTTTAGCTAATCCTGTTCCCTCAAC
CTACATTACCTCCAACAAGTAGTCCCGTATATCATCGGGATATTAGTAATAGATCTCTAA
CTTTCGTCAATGCTAACGGAACTTTAGTTACAAAACTGCTTCTGGAGTGTCTTCAGCAG
CTACATTTCCAGGTGAAGGTGAGGAGCCAGGGCCTTCTGAAGCAAATGAGTATGGTGTAT
GGACTAAGACCGGAGAGTGTACGTTACCAATCGTACGTCAATCAGTAACATATAAATTTA
GTATCACAGAAACAGGAACCTTATGGATTTACTTATGCTGATGACGAATCTGGATCTGCAA
CGATTGGAGCCTTGACTACGGCGTCCATCACAAATATTGGTGGTATGACAACCACGGGAA
GTCCCACGACTGCTACACGATCATTGTCAGGGGGTGTTCATTAGTGACAGTTGTACGCA
CAAAGGAGGACGATAGTCCCCAACGATAACTGATGATGATTATCTTTGGAGAAATAATC
CAGGTGGATGGTATCTCAAGATATGTAAGGATGCAGTATGTGGACGTGCACCTAGTATTT
CTTGGGTAATCTCTGCACCTCATCCTCGGTGGTCATCATTGATGAATCCGTACGTAGTAT
TTCGAAGTGTGATGACCCTTTACGAGTTGCCGCTCAAACAGCAACTTATAATATAAATA
CTCCTAGAGCAAGTAATTATGATTTTGGATGTCAGCCAGATAACACTGCTGCATTTTCAC
TTCATGGAACACCGATTGCGACGTCCACTTCATATATAACAAGTAGCAGTGCCACACTCT
CTAACTTGAGTGCAGAAATGCATACTCTAATGGCCTCAGTTACTAACGCTACTACATCTG
GGAACGCCGCTAATACTTGGATAGATAAACCTGGTGGTGTAGCATGAACAATTTCTCAAT
CTGGTGCTATAACAGGTTTCATCAGTAAATTTTTCTACATCTGGTGACGGAAATCTCTTTT
CGCTCACTAGACAGGCAACATGATACACACACTCAATCACATAATGGAACCTCCCAATAC
CCCAACCGATCAAGTAATAAAGGGATAAAAGAAAATTTAGGTGTTGCTGCCGCACACTT
TGATTGAGCTGTAGATCCAACGGAAAACATTGACGCACCCTTAGACACACATGAATACTT
TGAAGGAAAGTATAAAGTGCAAAGAATCTTAACTGAAATCCGTAAACGAACACCCGAATA
ACACGAATCCAGAAGATAACAATCAAACCGCAAACGAATCATTAAAGGGACGCAAGCTTA
ATAAAAAATGGTGGAGTAGAGAAGCTGCTCTCTTTGCCAAATTAATCAAACAAGAGCCA
AGAAAAAATTGCGAGAAGAAAACACTTGATAGATTCCCAAGAAAATGTTAGTATAACTAC
TCGACGCGAAGGACGCCCCCCCCACAAGATTACCGAAGGGCTCAATTACTCCCGCTACG
GCTCTACAGTTACAATCCTAACGAGAACTCGTGGAGCACTTAACATGTGCAGGTATAAC
TCTGCAAGAAAATTAGAACAGCAAACCTATTAATTCAACAATGGCTGCAGTCTCTGACGCC
CCTCGTCTAGTAGCTGGGGCAGCTGTTGTTGGTCCATATGTTACCTCAGAAACACCTGGA
TCATATCCTGATAGAACATACTCATCCGGTGGATTTGCAGCAGTTGTAGGGTCCAATGGG
GAAATACCTCGTGGTATCGGTTGGTATAAATCTGGTGGTCTTACTGCAACTCATAAGAA
TCAACTGATGAGTTGGTAGGCGTTGAATTATTATGATAAATTGGTGGGGCTTACCATAAG
TGCTAGGGAGAAATTTCTGGCCTAACTAAATCTGATATCGACATCGACTTAACTGCATAG
GCAGGTGTTAAGTACGTTTTCTAAAGGCATCTATATAATAAGAATCCAATGGACTCTAGC
AGTCCCTGTTTTATTCTACTAACTTTTATGAATTTACCCTTTACACACGAGAAGGGTG
TTCTTACTGCACTCAAATCATAACAAGTATTAGAACGAAAAAATATAATCATCGGGAATA
CTGATTAGGGGTTGACTTTCAACGAGAAGCATTCTAGAATCAATTTTCGTGAGGGATCAAC
TTTCCTTCAGGGTGTATTAGGTGCCACAAATCTTGGTGGTCAAGCTGATCCAGTTCCATA
CCTTCGTGATAAGAACCATACCTGATGGAAGAATTTTACTGTCTTGTGAGTCTGCCAAC
TATGCTGCGTTTGAATTGAAGATATGTCTCCTCAACCCGTAGAATTATGACTTACACC
AAGATTAAACGTATATAAATACAAGAGGTCTTTGATAGCACAACTGCTAAGGATTTACCA
TTGACTGTTTCTAATGTTTCTGGATGATTCAAGGTTCGCATCTGACTCTTATAACCAGTTA
CTTTGTCACCCATATGGGCATCTCAGTAAACCAAAAAGAAAAGATAATCTCAAAGTAACTG
TCATAGATTTTGATACATGTAATAACAATACCAATGGTATAAGAGACCAGGTTCGTAGCAA
ACCTGTAAATAAAAATAGCTAAGGAGAGTCCATTGAAATTGCACTAGTAGAATTAACAA
CAATCGGTGCTTTTATTCTTGGTATAACTGTCTCTTGGTCCGCGAAAGGGTACGTTGAAG
ATTAATCGAAAACGTTGCCTACCCCAATCGTTCACACATCCTGAGTTGTATGATGAAT

ACGGTGACATGATTCATGATGAACTAATCAATATTCGACCAGAGTAGAGGTTCTTACATC
ATGAAGATCACGATGACGATTATGATTACCAAATCACGCCTGACCGATCAATTGATAACA
CTAACTCTAGGGGACTTATTAGTGAGTTCCTACGAAAGGTCTCAAGTGCTAAAATTATCA
AAGGTATAGTTGTATTGTTGAAGAAACGCAACAGTCCAGAACTCCGGGAACTAGTAATCA
TCAACTTTGATGAGAGTGTCTACCAGAGCTCCCCGAAGGTGAGTTGCCCTGCACTCGTA
ATGGTGCCCTTGTAGGCTCAGGTCAGACTAGACTTGAACAAGAATCCAGAGGACTATCGA
GATTCTTCAAAGAGAGGTGACAATCGTCTCGTGTATGTGAAGAGAGAGTCCATGTTGGGGA
AAATTCGAGAAGGAATGTCTGTTGAGGAAGCAGAACTTTCGGTTCATGTCAGGACGGAT
ACATGGGATATAAGTATAAGAGATCCACTGAGGCAATAGTTTCTGAAGCATTTCATCTA
TTGAATGGGGAGACAGAATTTGAAAGGCGTGTGAGTTTTCAAAGAAAAAAGCACTCCCGA
TGATGCAAAGGTCAGTCATTACTTTATACCGTCTATTTGGTTGAGTATAACTTGAAACA
TAAACCTGCCTTTGTACTTGAATCGCAAGTAAAGCAGTAGATCTTTCGGATTATTA
TGATCTTTATAAAAAGAACTTTGTACAATTTACACACACAGAGGGTAGACTTAACCCTAA
GTTAAGCAGCGATCGAACACCGAAGCAAGGCAAGCTAAACCAAAGATTAGCGTCTACTTT
GAGCTTTGAAAAGCACCCCATGCAGAGGAAAAGAAAGAGAAAGAAGCAGCAAAAAGCA
GTTGCTAGAGTAGTTCAGTTCCTTTGTCCGACCTGCGATTGTGATGGTCTATGGAATTTCG
TTGAGGCCAAGTATGTTTGGTCTTAGCACTAGTCGGTATCTAATAGCGGTTGGTTTGTAT
CTGATATCTGAAATTTTATTTGGGAAGTGTGAGTAAAGTATGTTCAATATTTGTAATTCC
TGTTGCAGAAAAAACTATCGGTGGCGTTGCTAGGGTGAGTAACCCTAAAAGGCAAGAGAA
CCCTGACGTCCGGGAGCTACTCGAGTATTGAATCAGGAATGGTCATTGGAGTCACTTAGA
ACAAGCGTACATGCCACGAGAGCTTAAACACGACTTGTGCTATTGGTGCTCAAGTTCTAAG
GCATTGGTGGTTCACATATCAAGAACTTTCACGGAGGTACACTGACATTTCTCTACTTCA
AGGGAGCAGCCCTCTTCCAGAACTACGTCATCAAGACCATAAGAGTAGACAGAATAGTAT
TTATGATGTAGATCCATTCATCAAACACGACTACGAGATAAGATTGCAAAGGCATTGTGG
AGATCTAGTGAACTCTATAAAGCAATGCTTCCCTCAGGTATGGCATAAGTATGTGCGGG
AATGGTATTGCCTATGGCAACACCAACTAAAATGTATATGAGTGGATCACTTCGCACTTG
GGTTCATTTCAATTGATATGCCTTCCGCAAATGGAACACATTAAGAACATATGCAAATTGC
AGAAGCATCCACACAACATCTTATATGTCAGATCCCAATCATCTCCAAGGCATATGATTA
TTGTCTTTAAGATGATTGCAAACGTTCTGATGAACAGAACTACAATGACCTACAACCGTG
TTCGCGGATAGATTTATGCCTCCTTACTCAGAAAGAACTAGAAAACCTCATGAGCAAAAA
GATCTAAACAAAACCAGGAAAGACCTGAATCCGTGGAGAGAAGATATTCCCGATAGTGAT
ATAGACTCGCAAGCAGGTGGTGAAGTTATGACCTACGGTGAAGCTAACGTGGAGGACGGA
TTCAAAGAAGTCATGTCTAAAGTCCTATAAGCACATTCTCACCTGATCTATCTCGTTTC
ACATAATGGCAAACGCAGGAAAAGGAACTAACTCTCCGAAAACCTTTGCCCAAGGGTATGT
CGATGAAAGACATGAAACGTAAGAAACCTATCGACCCATCATACTGACAGAGGTTAAAC
ATCTGACAGATAATCAGAGAGGGTCTTTTGCTCAGTATGCGGTAGGTAGGAACTTGTTAC
AGCATCGTGCTCAAGGAACCGGAAGAACTGTTATTACTTTATATCTGGCTTAGCGAGAAG
TACTTGACGAAAACAAGGCGTATGTTAAAATATACAATGTAAGGTCTTTATTTCCCTACTG
GAAAGATTGCTTTCCTACCAGGTGACCATGAAGATAAATATGCACTAGGTCATATCCAT
GCAAAAATATCGTCAGGTATCTGCTTAGTACGCCTGATGACGACACCGTTGAAATGGTAT
ATTATGACTTACGTGCACAAGACACTATTTTCGGTTTGGTCTATTTCTTTTATTCGTTGAG
CCACTCTTGATTAAGCTATTGTTATTATCGATGAGTTCAGTAATTTAAGCTTTGATGAGT
CTGATTCGATGATAGCTCGCATAGGTAATAACAGCAAGATTAAGTTCTGTGGTGACATTA
ACCAGTCAGACCTGAGATGATAGAATGATAAGTCTGGTTTCTCTGACTCTATATAAATTC
TACACCAGAAGAATGAGTTTTTCATGCATTGAGTTTGATACTAATGATACGGTTCGCTCAG
GACTCGTCAGCTCTTATATCTTGTCAAATAGAATCTTGGCTTCTAATGTTTACCTTCGT
TGATGTAGGTAATATTTTCAGTTGAGGTAGACCCAGTGCGTAAATATGGATTACTTATGTA
TCCTATACCTGGGGGGAAAAAATATTATTCTAGCGTAACTCAGTCACAGCGTTTAAGAA
CGCACAGTCATTCAAATATTGGAGAACCCGAATAGGTCAGGACGAGCCGCATCGGATCAC
TGCAAGAGGAACTCGACGAGCAAGGGCATTTCATTACTTTGCGGAAGATTGTTACAAAGG
TGCATTA AAACTTGACAGGTACTTGCCAAATACTCCATTGTCTGTTAGAATGTTACAATC
AGCAAAGTCTACACTACACCGAATCTATAATAGACATTGACTCGAGAAATTTCTCACATC
GCACTATCTCGGTTTAGCAAGTCGAGTGGAGTGCATTGCTGAATTCATGGCGAATCGGC
AAAGAGCGATTTGATAACGTCCAGTAGAGAAAAAGAGGCAGTTCATATCGAGAACTATTT
TGGTCAAGAAACGGCATATGCAGGGAGGTTTCTAGAAGGTTTCAGGAATCGAGGTCATGAA
AATTGACACTGTCATCGGCACTGAAGAAGGATTTCTACACGGATTTGACAAGTACAATAT
TGATGAACATCTTCAGTTACGTAAAACCTACATCAAAGCATTGTTAGGGCAAGACATGC

CTCAAGAACAACCTTGAGGATAAAATTTTTAACACCTACCAAATTCTCACAAGATTCTGAAA
GGTTTTTTAAGAAACGTGATTGTCTCATTAGATCCATTAAGCAGTAGTTACATACTGCC
AGGGGAAAGAGTTCGAGGTGGAGACAGTTCGCAAACCTGATTTCTAAACCGTGTTATGACC
GTTTGCCTCGCAAGCACAACATTTGAATAATATGAAAGCATCTTTTCAAGGAAAATTAC
AACTGTGACAGGGTTCGAAGTACGTTAG

>NewGenomeName_209

ATGATAATCCAAAGGCCCGAGGAGAAGGTCTAAGTATCCGGTAGTGTACAGCGGTATCAT
GCTGTGATCGCGATTAACGCTCGGACTTTCACTATACTTATGGACGGTGTTTAGAGCGAC
AAAGTTCTGGAGCCGGTGCGGGAACCGCTGTTCAACGCTGTTGACTCACACATCCAAGCT
GGTTGCCGTGATACGCCGATTATCATCCACTCCCCAACCGACATCGAGCCTTGGTGTTC
GTCCGGGATGGTGGTTTAGATATGGACTTAGCGATGGTTGCGCAGACCTTCGTGATGTTG
GGGACCTCCACTAAGCGTGACTCCAATGAATTAATTGGGGCCAAAGGCATCGGCTCAAAG
GCTCCGTTACACAGTGACCGACATGTTACGGTCAACCGCGTCAAAAATTATATGAAAATT
GTTTTCTCGGTGAATAAAAGTGAGGGTATTCCAGTGGTTGTTTCATCTGCGCGAGTCGAAG
ACTTGAGAGGAAAGTGGCGTTGTAATCAAATTAACGTAGATCCTTCTGAGACCTCCAAA
TATCGCAAGGGAATAGTGATGTGCCTGCGGTATGCAAAAATTCCTGTGTGAGATCATTAT
CCTTTTGTGACCTCTGAGATCACTGACCGAACCTACCCGGATCAGTATCGTTATGAGGAC
ACAGAAACCGGTTGGATGGTAGAAAAGTACGGTTCCTGATCCGACAATGCAGACAGCGTG
GTTGTGACGTGCCAGCACGCTTATCGGTCTAACTATCTGTGAGTAAAAAGACCTGGTCA
ATGATGATGCTTTCTATTTCTATCGTGGATTGTGACGTGAACCCTGGTCGTGAATGGACG
ATCGTAGGTTAGAATGACCGTGGCTTCCGGGATCGCCTCGAAACGTTTGTACGGAGGCT
ATTGAAGCACGTGGTCAGGAAGTCGTGGAAGAGATTAAGCAGCTAACTACACTGAAAGGA
GTGCTGGAGTCCATGAAGCGTATCGGTGGCTACTTCTCAACTCGTTACGGGTCGGGGGTT
ATCGCCGACAAGTTCATGACCACTTTGGGACTTACAGTATAGACAAGTGCATAACTTAT
GGGAGCAGGTGACTCGCCGTGAAACTGACAATACTTTCGGTTATGCTGCACTTATGAAC
GATTCGTCACTGGTTTACAACGATGACGGTAAATGCATACCCCCAAATGTAAGTGGCTG
TCAGAGAACTGCTTCAAACGTGTCTACTTTACGGAACGTATTGAGGCGCTCGAGCTCCTG
AAAGAGCCGCTCTTCGTTGTAAGAGTGCATAAACTTTTTGAGCTTGTGAAGCGTCGTGTC
GTGAAGGGTGAAAAGAAGTCCGGTGGGTATGGCTTGTACGAACCTAGTCACAAAGTGTGG
GTTATCGACCAATATGGTTCTATCAAGAGCGGCCGTATTTCTCGCGCCGACTTTGAGGAT
ATCGAAGCCTCCATGTGTTACAGTGGGGGACAGGTGAAGGATATTCGTGCTCTTGGTGCT
TTTCAGTAGCTGCACCGTAAACAACAGCCAGAGACTTTCCTGAAGAACTTGGGGCTCAAG
GGCAAGATGTAGATTGTGCCTCTTAATCGCAGTGGCTGGCTTACTGATGAAACAAGGTTT
ATTACCAGAGATGACCTTTATGAGCTTGCAAAAACAGATTCTCATGGAGTATTATCTGAAC
CAGCGAACAAATTGCTCATCGACTTGTGACAGTTGGTGAAGAGCTTGGCATTGTGGG
GTTAAAGTTGAGTCCGACTCAGAGTTCAAGCCTAAAGTGAACATGTCTTACTCGCTTTCG
CACATCAAGGGAACATACGCTCTGGAGAAAAGGCTGAAAGGATTGTCAATGCACGTATG
CGTATTGGTAAAAGATTTTGGATGTTAAAAAATCTCGAGACCCGCTGCTCAGGTAAGTT
GACCTGAAGCCCTTCAACACACCAGAGATCAATGAGTATCGACAACCTTATGGATAGCAA
GCAGAACTAAACGACTCAGTGATCCGTATCCCCTAGCGCGGCGCGTAAGTCTGCAGGAC
ACAACGGCTTGAAGGTGCGGGACGTTGATTTGTCTCCGGCTGTAAGTCTCGCAACCGGGCGCT
GGATGGTTGTACCAAAGGACAGCCAAGGGCGCTCTAAGCCTCCAGAGGCAGACATGAGTT
TCACCTCGGAAGACAAGCCAGCTCAGCCTTACAGTTCTTCGCATACCGTGGTAATGCC
GTGATTCTGCAAAAAGGGAAAAGAACGCAAAGATCTTTGGTCTGCGACAACATCCGATG
GTCGTGATAACCAAGGGTGTGGGTAAAACCTCGGTAAGCAGGGGAAGCACTGGGACG
TCGTCTTTGAGGTTTCCGATCTGTATATCGTGGCTACTGTAACCCTGTTGCCCTGAACCAC
TCAAGTTCTCTGTGACTGTGTTTATTGAAGAGACCGAGCCGAGGTCGTACGTCGACGAAG
ATACTGTTGAGAAGAAAGAAACCGCGGTATCATTAGTCCCGGCAATGTTTGCATCTGGT
CGCATGATGCGACTCACCAGACAATCAACCCTGGCAACGGTATCTTCCGTGATGTGGGTC
TACTGCTGATTGAGGGTGATATCGAAGGGGCTATCGCGCCGTTTCGAAACAGGTAAGAAG
CCAAGGCTGCGAAGCATGTGATCTCGGCCCGACCTTAAAGTTACTCGATGGCGTTCTGG
ACTGGCTCGGTCAGAAACAGGAAAACGCCCTGGCTGATGGCATTCTCAGCGACATTAATA
ATGTTACGTTAAATGACCTTTATGGTTAGTTCATGTAGAAGCTGGTCCACAACCCGGCTT
CTGCGTCTGTGAAAATGCTGTATGAGTTTCTACAGAACACGGTCTTGAGATTCTTGAGA
ACCGTGTGTGAAGGCATATAAAAAGACCACCATCATAACCGATGGACCTCGCGATAGCT
ACACACGAAAGGTTCCCTAACTATAAAGGGCAACTCATTTCATGCCTCGTAGCATTGTGG
AAGATAAGCTTTAGCAAACCTTGTATCCAGGGTCTGCATATCGCATCTCTAGAGTACGATG

GTGGGTTTCGGTGTCAACGGACTGATTGAGGTTGCGGTTAACGCTGTTGAGGTTGATCACTG
TACGTTACGACTACAACCAACAGGAGTGTTCGTTGCTGCCGTTACGAAGTCCTGAAAGGTA
CAGAAAAACACGTTGGTGCGCCGGATGTTATGGGTATCGGGACGATGGCGGAACCTCTGG
AAGGGATTTACCTTGAAGAAGAACTAAGGAGGATTGATGTCAGATTTTGGTGTGCGCGT
TGAGGCTGCCCGTGATGCTGTCATGTCGGGGCATAACGTATTCGTTACGCGACCCGGTGG
TAGCGGCAAAAGTTACACCATAAAGATTATGCAATCGGTCTACGCAGGGTCTGTCCCTCAC
AGTAGCCCCTACGGGGACTGCTGCCATTAGCCACAATGTCATGACTGCACACCGTGCCTA
TTGGCGTACAAGGGGGGTTGCTACCAAAAAGAATACTGAAGAGATTAAGCCTAGGGGGAA
ACGACAATTGAAGACGAAAGCGCTAAAGATCATCATCATTGACGAGATTAGTATGTTTCAG
AGCTGATAAGTTGTTGGAAATGGCTTTGAGATTCCGACTCGGAAGAAAGCCACCAATAA
GCCGTTTGGTGGTTTGCAGATCTGCCTGGTTGCTAACTATTTCCAGTACCCGACCGTCTT
TATAGAGACAGACAAGGAGACGTAATTCCAGTTCCACTACACAGCATTTCGCTTATTTCTC
CGATACTTGGAAAGTACGTCAATACGTATCCAATATTACTTGAAATAGTTTTTTCGTCAGTG
CAGTGTCCATTTCTCAACGATGCCTCATTGTCTGCGTTCGTTGGTTCAGCGAATTCCAGAAAT
TGTTAAATCCGAGAACACGCGTGTGTTATGATCATGGCAAGCCTCTTGATGCCATAACGAC
CACATCTACAAATCCTTCTGCGGATAAAGTAAACAAAATGCGTTTTGATGAGGTCCCTGG
GTTGCCTAAGGTGTACAGTGCGAATACATCTGGTGAGTTTACTCAAAAACCTGTTCCCTGA
TGAGCTCAAGCGGAAGGAAGGAGCACAGGTAATGTTTACAGTAAACAACCTGTAAAGGCTT
TGCTGAGCCAGAGTATGTCAATGGTTCGCGGCGATATAATCGAACTCGGTATGGATAG
TGTAAGGTTTCGTTAGGCATTATGGAGAGTAGTTGATGTAGATGCCCATGGGTGAGAGAA
TGTGGAATATAACCCAATCAAGGTCAGGACTTCTGATGGTACAAAACCGAAGAGATTGA
GAAGATCACTATCTGTGAAGACCGAGCTATGCCTATCCGTTTGGGGTACGCTGTCACAAT
TCATAAGGCGCAGGGCTTGCCTTTACCTGAAATTAAGATAGACATTCGATATGACGCTTT
TGCACCCGGTATGGCTAATGTTGCTATCAGCAGAGCTACATCAGCTAAAGAATTAGGACT
ATTGAACAAGGTCAAAGAAAAGGATATTATTGTTGACCAACGTATGGTAAGATTTTATGG
AGAGACTTTCCAGGTAAATAGGAGATCAAATTATGGCATCTTACTCTCGAAATGAGTTA
GTCAAGGAGGTCCCAAAGGAACCTTGAAGATAGGAACAACGCCCCAGTCTCAAGTTGAGTA
AATCCACCGAAGGATCCTACACATAGCCAAATGGCCTCTATTGATTAGTTTATGTCAGCA
TACGGCTACCTTCCCTCGTTCGTTCCCAATGTCCGAACATTACAACCTCGTTCGTTTGGGT
TACCAGTCCCTTTTTGGTAAATATTTTAGCTCCCTAGAAGATTGGGTGTCATATCACAAT
GAGTCTATGTTCCGTGGTAATCCTGTCAGAAGGATTCCAGATCCTTTAAGCTTCGCTCTT
CAAAACCGTATTGTGGAGCAGGTAACCGTACAGTGTGATAAATCCCGCTATGCAGGTGGT
TCAGGTATTAATCTCAAAAATTATGGGTGAAATTTTATGAGATTTGAAGTTGAAGATTT
TCCTGAGCTGAAGAAAGTTTCAACAGAAAAAATGTTGAAACTTCGGGATGTGGCTAATGA
TAATTATACCGGGGCCATCGTACATGACTAAAGCCTTGTGCACTTCTGGGAAATTA
AGACGAACTGGTGTGCGTACAAATTCGGAAAAAAGTGTAAATTGGCTGTTTGCCTAGA
AGGAAGAAGCACATCGTGAAGTCAATGTGTTTCGATTTGAGAAAACGTGAAGCAGGGCATG
ATATTATCTTCGCATGATTGATGATGGAGAGTATGCAGAGGCAAAGGATTTCTCGGCTA
TTGATCAATAGGCATAGGGGATTGGTGACCTTATTGTTGTAATCTAGAACAAATCCTCGA
TGCAGGGAGAGGTTGATTACCACATGATTTTTGTCGTGGAGTCTGTGATTTGAATTGCAC
TGGGTATTTCCAGCGAACCCCTAACCCCTACGAAGGTGCAGAAGATGAGAAAGTCCCGT
AAAGTCAAGGTTGAATTTGAGTACATGAACCCAACCGAAGGTGTGGTTGTAGTAGAAGGA
CTGTATACTGTTCAAAGCCGGACTTATACAGAAAAGAGATCGCTTGGGTTTACAATGGT
TTTCCGGACTTAGAACACTATGCTGTACTCAAAAACGGCAGCCAGATCGTTCGTTGACATT
CCAGATGATCTCATGTACCAGACCCTACGTAAACATCTGCGTATTGCAGAGATCGTTGGG
TGTTTCCATCGTGAGGAGGAGTTCTAATGGACAAAAGTGAAATTAAGTGAATTCG
ATATGAAGCATAACCAACAAAGAAGACGCTGAAGAGATTCTGGCAGGTCTAATTTATGAGA
GGTTTGTCTTGACGGGGCGGCACGAAGACGAAGGTTTGTATGATTTTACAATGGTAAAAT
CCTATAATTGCCTAATCGTTGTCCTTAATACTGATGGCGGCCATACGCCCGCTCACCAGT
CTCAGGTAGTCATGGGTGCATCAGGGCGAGTTGTTTATTGAGCTCCGTATCAATAAAGTG
GTGTGGAGCCTTTTCGATGGCTGCGGCATCATTGGGTGGGAGACTGTTAAAAATGGTTAT
AAGGCATACTGCTTCAACTTTGATGCCGGGGATCATGGTGGTTATGGGGTGGTCAGGGTT
AAGCATCCTAATATTAAGTAGGTCAATTCTAGGATCACTGAGGGTATGGATCCAGAGAGA
GGCGGGACCCCTAAGTCAGATATTTCTTTGCATTACCGCCATGTACCGATATGTCAGTT
AGCGGTGCTGATCATTATGCCTTTAAGGCAGGCAAAGACCCTCTTTTTCAGGTCAATGCC
GGGATTACATCTAAGGTTGCAGCAATGTTAGGTGATAAGTACGGGTGTCCATACATGATA
TACAACCCTCTGCGTGTACTGACCTCCAAGTGGAAGAGACCGAACCACATGTTCCATCCC

TATGAGTATGGGGGTTATCTACGCCATGAGGATGTTTCATCCGTTCTTCCCTGAGTCCATT
AATCCGCGAAACTGATCCCCTAAAAAGACGTGTCTTTGGACGGGTAACGGATGTACAATG
CCACCCCAAGCCCGTGAGGGTAGCGAAGCGTACTCAGAACAGTATAAAAAGCTGGGA
GGATAGTCTCCCAAAACAATCCTGATACGTTCTTTAACACCCCGTAGTTTTGCTACTGCG
GTTTTTCATTCCACCCAGTAAGTGAGGCTCGGGCGTAAGAGTTATTATTAGGTGGTGGTCG
ATCAGGGCCAACCGATGGAGATACACGGATGCTTCTATCGGCTGTCAAAGTCAGTGGCAT
CTACCCACAGATCAAACGAACCCGTCGCGAGCATTACCAAGTTACGGGACCCCTGCTGG
ACAAAGTACAGTGCAGGCTAAGTTTGGTCAATATTCGTTTGACTGATGCAATGGTGGTTT
TCAAATGTCGGGAAAAGTCAAACCTGATTTTGGCTTTTGCAAATGGAGATCCCATCACGAA
TGAGTTTTGGTCGTACAACACGGCAGTCGATCGTGCAACTTGGTGGATGTGCTTTAACAC
AGGAACTTCTTGCTGTTTGAAAACCTATCAGTCTACCATTTATTTGCAGGATAACTCTGC
TTCTCTACAGGTTGGATTACTGTCACGCATACCGAGGAGCCAGTGGAAACCACATCGCGCT
TCTCTACGATGGGACCAATCTCCATTTCTATGTGATCGGAAACCGCATTGTATAGCAAGC
ATGTGCTGGAGGCTGGAGTACAGCTACATCATTTGCAAGGGTGGTGGATGGTGTGGGACA
AGCGAAGTATTTTCATGGATCAGTTTCGAATTTCCGGTATTGCGAGGGATTACAGTACTAC
ATTCAGTGTACATTCAGCACCTTTTCGAAATGGATCAGGAGGTAAGTTGACAAATGTCGTG
GTCGCAAAGCTTCTTCCCAAAAAGTTTGGAGGATGATATGAATTTCTTTTTGATAAG
GCGTACCACATCCAAGGTGGTATTTCCCTTCCAGGATGCACTTTATGTTGCTGTTGTAGTT
AGGCCGTTTTAAGGAGGGAAGGAGCAGAATGGTCCGTATTGGGGCTACATTGTGGACTAC
CGAGACGGAAAGCTATACCGGAAAGTAAACACCCCTCTCAGTTTCGAAACCACAAGCAACCA
GCGGCAGTTATTGGCAAGCAAGCTCGGTTAATATCCGAAAAGGGATATTGCTCTACACGC
ATTCATGGGTACAGGTGTTGTAGGCATGCTATCTTGTGGCTGCTTACCACGGAGCAGTC
CAAATGGTTTGTGGTTCACCATCTCATTTCGTTAAGGGAGACATGCTGTGTTTCCGAT
GACCGAATAACAAATTTACAACCTCGTTACAAGAGGGAGAAATAGTCGTGAAGGTGGTGGC
AACATGCCTAATTCTTCCAACAAGTCTTCTGCAAGAAGGGGGGTTGCTTGGGATAGAGGT
TATCCATCAAAGCCTTGGAGGGCAAGGATAACCGTAGACGGAAAAGTTCTCCTTAAAAGT
ATGGAGAGTGTCAATCAAGCCTCTCAGCAAAGAGAGTTGAGGGAAGAAGAGTATTGCTAT
CGAAGATTAAGAGTAATTTTGATTTTTTCGGCCTATCGACAAGGTGGACGGGAAAACCCGA
AAGCACAAAGATTTGGCAACTACGGCAATCGTGGAGGAAGAGTGAGTTATTAGCAGCGAG
AAGAAGGGACCCTGGACTATGTAGTCGATGGCACCCGTATTCTGGCAGTTCGAAAATGA
GTCTCACGCTTACTGCTGCGAAGTATTTTAAAATCCGGTGTGCTGTTTCAGCAAGCGACG
GTGTAACCCTTACAGTAAGATACTTGCCATATTATCATAAGTACGGTAAGCGTACTGGTT
ACGAGACACGTGGCTGGTCACTACTAAAGCGGACGAAGGGACGCTTCTCTGGGGGCGGCA
CGGTAAAGGCAGCATCTCAATTCTTTGGTCAGAATGAAGCTGCTATGGGCGCTGGTCGTA
ACCACATTTTTGTTCTTGAGGGTGAAGGTAATGTGACTGTTGGAAGGCATGAGGCATTCG
ATTTTGTCAAAGCTTAGCTGCGATCCCCAATGCCCGAAAGGGATGATTGATGGGGCGG
CAAGTGTTTCAGACAAGTATCTCTGCCATTCAGGACGGTGGCAAAGCAACAGGTATTCCGA
CACTGCCTTTAGTCGGATTAACCTGTGGCACGGGTAACGCAGTTGACACCTGGGCTAACA
ATGAGAAGTTTATCCTTGGTTATGAAAAGTTGTTCTCGGTTTTGCTAACTATGAAGCAT
CAGCGCTGGAAAAGCACGTAATAATCAAGAAAGGTGAGGAAGTGACAGATGATGTTTTAG
CATTCTTGCTGTCAGACAACATCTTTGTAGCTCGTAACCCTAATGCACGTTACGATCCGG
CCGGTGTTAAAGATATTCCAGATATGTACGATGCTGGGAAGGGTCGTGAAATCTGGAACA
TGTTTTCCGAGGCAGAAGACAGGTATGCCCTGACAGACCGATCAGTCAGAGCAATACCA
ACATTGAGAACCTTCGTAAGAAGAAGAAAGATGGTGCTCCATTACCAGCTATGCCTCGAC
TTTATGAGCTGACAGAAGGCCACGTAAGGAGACTTTGGACCCTAACTGGACCAAGTG
GCGGGGGTTGACGAGCTAGCCCTGCAGGCCGTAATGTATGAAGTGAAGCGGGTGAATTC
GGTGAACCCCTAACGTGAAGACGCGGGCAATACCGAGCGAAGCCGCAGCGTCACTCCTT
TTATAAGGAGGGATTATGTGGCAAAGTATAGAAAATCTTGATGGAAACGAAGTTTCTGAC
AAATGCGAAGTATGAGGGAAGAGACGCTCGACTATAAAACCTGATACCAGTGGGAGATAC
TAGCGTGTTAGCCTGTGCTGAGAAGGGATAGTTACTCGGTGGATGGTACCCCGTCTTACA
GCTTTTTGCGTTTTTGGAGCCCTTAGAGGGTGAACCTTATGTGAATCACACAACCGGTGAA
AAAACGGATAACTCAGTTGACAATCTTGAATGGATAACCTAACGGGCGAATCAAGACCAT
GCTGTTTTAACAAGCTTGTCTTCTCGTGGTGGAGAACTATGGACATCTAAAGTCACAGTG
AGTGCAGTCCCTCAGATAGCAAAAACCTTGCAACTTGAATTTCCAGTTTCAGAAGTGGCG
AGAAGATTCTCTCTTCTTCTTTCGGATTGTAAAAGAATTAATAACAGAAAACCTTGGGAA
TGGTTACCATCTGAATACGCATTTCTTTTCAGGAAACCCAGAACTAACCCGGCTTTCGGGA
GAGCGGCGACAGATATACGCCCTGTTTCGAGGATGGCTTCCCAGCAGAGGGTTTTGCCAAC

ATGTTTGGTGTCTTCTAAAACGACGGTACTAAACATCAACAGAGACTTTTGGGAACCTGCA
ACGACTAGCCGTGAAGCGTGTAAACCGTGTACAACCGAGTGGGTGGAAGCGCAAGGCATGC
TGAAAGGATGATGGTAAAGTCTGCTCTGCATGGAAACAACGAACAGACCCCGATACGAGA
TAGGGGTAGGCCAAGGCATAACGAACCTTGC GGAAAATAAGGAAAAGCACAATTTCTCGC
AAGAGCGAGTATGCGATGGTGGATTATCTTCGCATTCTGGATATGCCTCGTCTTAACGGG
TGGACGGAGCAAGAGAAGGTTGCAAACAACCGTCTAGATGAGAATGGGGAGGGGTCATAA
AACCGCCTGTAGGCTGAAGAGTTGCAGGTTGACCCTAAAGCATTTCGTTGCAGATCCTTAG
CAGTTTCCCCTGAAGAAGAGCACCTTGCTATTCACCGACGGTGCATTGCTGCGGATAAG
ATTAAGATCTTTGACCACTTCGGTTCTCTCCGACTGATAAGTTGATTCAAAAGCTGGAA
CTGATGGTGTGCCTCGATGGTTGTAAATGGATTATCCTAGGCCACCTGTCGATGGTGTTC
TTCGGTATTAAGGCTGACAACGAACTCCGAGATTTGCATAATACCACGACTAAGCTTGCG
GCATTCTATAATCAGTATGATGTGTTCAATTCTCAGTATTTGCCACATGAAGCGCAAGGGG
CTTCAGCTACCGAAGAATAAAGACGGTAATCTGCCGCCTTTCAGGTATCCTGTACGTA
GAAGACCTGCGTGGTCTGCTGCACTGGAACAGCTTTCCTGGATTGTCTGGGTGTTAAG
CCAGAAGAACAACCAGACCTCTCTCGTCGACGTGTCCGTGTGGTTGTCATGAAGAACCGC
CCACACAAAAGACTCGGTGTCGCAGACACCATGATCATCGAAGAAAAGGACAAGTCATG
CATGCGTCTGGTTGGGTATGGGAAAACGGGATGTTCAATCTGGACGGGGAAGCCATGCTT
CGCCATGAAGGTATGGATCAGACCCTACATCTGGGGGCTCCAGTGGGTAAAGCTATTTTA
CCAGCACCTGTCGTGGAGACTCCGGTGC GACTTCGATCTGCAGCATAACATGGATGAGGCT
ACACCGTTTTGATGATATATTATCCGACTGCGAGGTGGGTGTCGATGAAGACCAACTCAC
CTTTGATAGCAGGAGCATGAAAGGTTCTTTCTAACGAACATCGAAGCTCATGGTCTGTT
AGAGCAAGTAACCTAAGTACCACTCTACCATTATAAAGGAATACGGTGTAAACAATTGGAA
TCCGTTTCTAGATCCTGCACACACAGAGTATGAAAGCACCGTAAGATATGCTCGCAGCAA
GACAGCAGCCAATCTCACGAACAGGTATATGACGAGTTTGAGGCGTTCCTGAAAACACG
CCGTGGTATTGCGTGTACACACTTTTTGCTTAGGATCTGCGCCTCTGGAAGAAGCTATC
GGCATTGAGTACGACATGTTCAAAGACCCTAAGTCTCTAGGCACGCTTGGGGATAGCCA
AGTCAACCTGTCCGATAGTCTTTCTATGAGCCGGTACTTTATCCTGACCGACCGCTACC
AAATGGCTGTCTGATTCAGTTTGAACCGGGTAACCGGGAAAGGTGACTGTGTTGGAAC
ACGGGGCGTTATGGCTTGGGGCTTTCGTGTGGCGAACTAGAAAGTTCAGATCGTTGACTG
GCGTAAGCAGCCGCTCTTGGGGTACGTTAACCTTGTGGGAGCAGACGTTGTGATCAACGA
ACTGACGTGGAGCTCATTGATAGATGAATCCACTGTTGCTCGTCGGCCCGATGACAAGCA
GTTCAATTTACACGCCTAAACTCGAAGGTGTTTGCCAGATTAAGTGTAAACGCTTTACG
TCGCCGTATGCCGACGGATTACCTGATCATTGAGCAAGTGTTCACGGTGTACCTTCAA
TAAGCATGAGCCGGACAACATTCTAGATCGTATGGAAGGTGTGATGAAAGAGATAGAAGA
AGACGTTGAACCGTACTTCCCATGAAGGAGATGGCAAAAACCTCAATAACCTAAGTTCCC
AGCTAACGGGTTTGATGGTGGTGGTAATAACTCCCACCACGGATGGAACCTGGTTACAGAA
CGAGCTTTGGTATCCGGTTAAACGCGAGGCGCTGGAGTTTAAAGGGCCACCAAAACCCGC
GTTTCATCAGTAATGGTACGTCAGTGCCTCAGGAGAAACATGCTGAATCCGGAACGGTGT
TGAATACCCTATGCACATCTGGGATTTTATGCGGGAACAAAGGCATAAAGATAATACCCT
GATGCCTCTGGCACCGAACCTGATGAAGTTCGTTCAAAGAGGGTAGGCGGAATGGTAAGAT
GCCTGACCTGATTGTCCCGATGAAGATTTGCAACCAGGACGAGATCAAGAAGTACCAGAT
CCGCGATGCGGACTGGAAGCCTACCCCGTGGCGTGTAAAAGATGTGACCAGACATCAGTC
CAAGAAGGCAAGAAGTACCAGAGATGGACGAATTAAGTCAGAAAGTACATTGAGGGGCT
TGGTGTCTCAGAATATAAGTCTTTGATTATAGAGCATTTAATTAACACAGGCGACAAATT
CAACATCTAACAGCGCCAGTTTGGTTCATCGGCTTGCCTGACAAGGAGTATGCGGAAAT
ATTCAAGAAGTTGCGCCGCAAAGCTTTCAGTGACCAACTTCACCTCAGTTGGAGGATAA
CTTCGGCAAGCTATGTCCGAACGTCAAACGTATGCATGTTCACTTGGCAAAACAGATCGT
TAAGTGGTTGTCCTGCGTAACCGTTCGTTTCAGTCTCGACCCGATTGATGAGGATAAGAA
TGAATCAGGTTTGTCTACCAACCACGCCTGGAGTGTAATGGCAAGCTTCTGCCCCAATT
TTAGGGAATCACCACACCCGGGCGTTGCACGCACACCCTTTGTGCAAACATGCCTAACCC
AGATCCGAATGTGCTGCTCGGAAAAGAAATGCCTGGATTGTGGGGTGTAAATGACGGGTA
TTATCAGGTCGGTATCGACGGCTCCAACTAGAGGGCGTGCTCGCCGCATGGGGTGCATA
AAAGTTCGATGGAGGTGAAGACTTGC GGATCATAGCGAGCGGAGACGATCACTCACGAAA
CGCTGAAGCGTACACCAAGCTTCAGGTACCCTCGTAACACGTGACGGCGGTAACCGTGT
AACCTACGATATCTTGTTCGGTGCTAAGGCGGTAAGATTGCAGCGAGGTTCTACATCTC
CCTTGACAAAGCTCACGCGGTGATTCATGCTTTGTGGGATAGCAACTTCGGAATGAAAGG
TCGTAAAGCATGGTGTGAGAACTTCTTGGCAGCGACCGGGAAAGGTTGTATTACTGCATT

GGACGGTTCGTAAGCTTTGGAGCCGCTCTAAGCACCCGTTACTGAATGCTCACCTGCAGAG
CGGCGGTGCATCACTTTTTGACCTTGTAGGCATTCTGCTACACTTGGAAGTATGATGAAGCG
TGGGTGGAATGATGACGATGTACGTCGCCGGATAAACTACCATACGTATCGTTGCGGCTT
TTTGAGGTTACTCACATCGAATAACTCCTTTGTTTGTGCGGGAAGGCTATGTTTGACAGTT
TTGGTAGCCTGTTATCCTATGCTAACCCAGAGCGAAGCCTGTCAGGAATCTCTGAGGCAA
GAACGTTACAGACTAAATCACTTAACACAATCCAGCTATATGCGAGAAAATACATGAAA
ACTACCAAACAGGATCGAGACATGCTTATGGCCACTACACTTGGCGATGGATGGTGATCC
AAGCATGGGCATCTCGAGGTTTGGCACTCTATCCACCAGAAATATTACACATTGATGAAA
TTTGATCAGATTAAGAAATTTTGTCTATTGGTATGTTATAACCGGAAAAACAGTTTGGTT
AATGAACAGGTGGGTAAAAGAATAAAAGATTACCTTTCCTAAAATTACCTCGTCGTATT
TTGTATCCTGAAGGTAAGAAAGTTTTTCAGTGGGAGATAACTAAAGTGACTTGGACCATAG
CACTTGGCGGTATCGTGCATAGACGATGGAAGTTTAAACGACCCTGACGCATAAGAAGGTT
GTTAAGTCATCCTCCAGATATACGTTAAGTCTTTGTAATAGCAGAGAGCAATGTTTGCTA
GTTTCTGACTGGCTAAAATCTCTTAGTGGCGTATGCCCTTGGACAAGAAGTGTGAGGGGA
GGTAAAGATTTTCGCTCTCTGTATTACAACAGGGGAGGGGACGATTTTTTAGCCAAGTACTA
CGACCATTCTTGTGAAAAAGCATGATGTATAAAGGTTAGACAAGATTAATACTTGGGTAAAG
CGAACAAAGTGGCGTTGAAAACGAGAGAAAACCCTTGTGGAGGCATAGATAGTCCGATCCAA
AGTGAAATCGAATGGCAGGACGTAATGGTGTGCGCGCTATTAACGAACTCGCTAAACTTT
TGGATGAATACCAGCTCGAGGTTTCATAGGAAAAACTTTATGGAGTGGGAGTGTGATACCC
TGGACGGTGCTAAGGCTTTTCGTAAGAAGTGGGAAGAAAACGACCGCGTATTTGCCGGGC
ATGAGTGGAGAAAGGCTGTAAAAGACGACAAGGGTGAAAATGTGAAGGATGCCGAAGGTA
ATACGGTGTCTAATAGCCTCGTTGGTGAAGATGGGAAGATACACATTCCTTTTGCCTG
TTGGTGAGATGGTGGTGAATGTGTTGAGAAAGCTGCTTGTATGATGGGTTCTACGGTTT
ATATCACACGTTCTAACTTCATGGGAAAAAAGTGGGCTGAGTGTCACTAAATTTAACGGG
GCAGAAGCCCCTGTTCTTGGAGATTATAAAAGTTTGGAGGTGATTCTTGCTACATGTGGCA
CAAATAAATCGACTCCTGTTATTAATGTAGGTTACACCAACATATCTTCGTCCCCGCAAT
CATTGACTGTCCCTGCCGTTGTCGATGACTCCAATTAATATGTGTAGGTGAAGGAGGTG
CAGCACAAACAAATCCACTTCCAACACGTGGAGGTGCGGGTGGAGACTTGGTGTGGAGCC
TCAACAGCGCAGTTTTTCCCGGAGAGATTTTAAAAGTGTGACACGAACTAATGCAGATC
GGTCGACGCTTGTGCGTTTGTGTTAGTGGTCCCTTACCCTAGTGGCCGCTGTTCTCCTGT
CAGGGCCTGACCCGTGCACGGGGCTAGACCCAGATGTGGGTGATGCAGTCATAAATAAAG
GCTGCACGGGTGGGAATAATACCTCAGTCGATGATATAAAACGTTGCAGTGGCTCAGGTG
CTCCCGCGGGATATATGCGGTGTGGTGGTGTGATGGCGTTAATGCGTACCCAGCATCAGCAA
AGTAGGCTCAAGGCCAGGTTTGTGCGGGAGGCGGTGGCGGTGGCTCATGTGGTTATTACT
TCTCTGGTTCCACATCTGGGTAGAACTCCGGTGCCGGTGGCGGTGTCGGAATCCATGGCG
TTGGGGACAATGGTCATTCAGGTAGAGGTGGATATTAACCAACAATAGCAGGAGGCGCGT
CGGGGGAGGCAGACCCTACAGGTGCCAGGGTGTACATTTGGGGTTGGGGCTGGACCCG
GATCTTCAAACCTCAACTGGTTCTTACAGCGGAGCGGACAATCTGGGGAAATACAGAAAAGA
GCGAATTCCCAATCAATGCGCGAAATGTATAAATAAACAGGAGGAGGACGTATGATTAAA
AAAGGTCACTTGATTAGATTGAAACCAGGTGGCCCTGACATGGTTGTTGAGCGTATCTTT
AAAAGACCGCTGACCTCCAACGGGGTAATCAGAGTCCCTAAATATGATTCCTACTCATGG
ATGAACGCAAGGAATGTGAAACAGGTTGATGACTTTTCTTTTCCTTCGCTTGAGATTATC
GGGAGGGATATGAAAGTAAAAGGCGCACAAACATCGGAGCAAACCGTAGATGTGGGACT
AAGCGATGCTGCTATCAAGTCTGTTGTTTATGGTCAGACCATTGAGTATCTTGCAGATGC
TGTGGAGGAAAAATTTTTGTACCGCTTCCCTCCCAACTTGCCACCGGAGTTTGACGTTAA
AAGGACGATCAGGGAAAGTTACCGATCTGGGAATACAGGTAATCTAGCGCTGGTGCACGT
GTCTGCAGACTGGGATTACGCCAACGATGTTGGACAGGACAAGGCAGTTCGTTTATAGAA
TGAAGAGCAATGGGAACGTTAAAAAGAGCTGGGTAATATCTCTAAGGTAATTAAGACTT
GCAAAATGAACGTAATAACTCCCTTGACTTCATGGTTGAACGGTTTTATTTTTAGGGGAGT
TAAATTACCGGGAAGGTGGTGTATGTAAGAAGCAATCGATTATTCCTTTTGGTGCTTGC
GGCATGGCCATGTGTGTGGCGTGGCTTTCGCGCTGTCTTTTCAAAAAAAGAAACACACCC
CGCTGTGTACGTGGTTCGTGCAGTAATCAATGCTTCCCTTACGGTGGATATCTACAGCAT
CGCCTTAAGCAAATTCACATGCGTGGGGTTAGTCCCTAGGTGATTGGCGGCATTATGGAC
GTTGCGGTGTTTATCGTTATTGACAGCGCAGATCCCGTCACCCATAATTTAAGGCTAAC
GGTGAAGGACGACTCGATAACAGTGCTGATGGAGTTGTGCTAGACAACAACCGATCTGC
GACGGCGGTGCGGTGAAGTTGTCTGTCACCTAACATAAATAAATAAACAAGAGGAGT
TTCAAATGATAAAATTAACGATTGCTCTGCTGGGTATGGATTTTATTGCATCCGCCAGG

CGCATGAAGATGAGGATTTCCAGACCAAACGCATGTGCCAGTTTGAGATGTGCTACAGGA
TCTAGCGTTTCTCCCTGATCATTGTTCTCAAATAAGGATAGTATGGGAGAGACCTGTA
TCGACACGGTAATCCCAAAAAGGATTCTCAGGTCGGGAATGTACTGATCGAAGAGTCTC
GCTGGTATCAGGGGTCATCTATCAACAGAACCAAAAATCTGTGACCCGTGTCACACTAG
CCTAGAAAGGTCACAAGGGGAGGTCGTGAAAAGGATTTTCCCAGCCACACTGCTCGCGCT
TGCTTCTCTGAACAAGCAACAGAGTACTAAACGGATACCTTGGGAAAAGGATCACAGA
TGGAGGCAATGATGAAATGCTGGATGCGTACAAACAGGGTCTAGAGAGAGCAAAGGCTAA
GACACCTGAGGTAGAAAATAAAGTAAGAATTGCAGAATTTCAAGTGGCAGCCTCCAAAAT
GGAACACCAGATGATTATCCTCACAAAAGCTTTTGAAGAGATACAGAATAGGAAATGACT
TTGACTCGTGGCCCTATCTTGGGAAAATTTGCACCGCTGAACTACGGGCATGTATCATTG
ATTGCTACGCGGCTTCGCAGGTGAGTTGCCCGTAGCTGTTCTCTGTCATAGAACCAGAAA
TTTGTGACGCACAACCAGAGTGGATTTCGGCCAACTTGGGTCTCGCTGATCGATATCGT
GACTTGCTGGATGTTATTGCCGATGAGGGTATAGATAACGTGAAGGTTGACTACATTGAT
GATTAGAATATACCCGGCTACCCAGAATGAGGTGCTGATTATGCAAAAATGATCCGTGAA
GAGCATCCTCTCGTTACATACGAGTTTGTCTTCTATTCTGAGCCCGAGTACGAATCTGAC
TTCAGTGAGTTCTTCCCTGAAGCGCAGCATCTTGTTATCGACTGAGAACGTAAAGCTGTT
TCTATCGTTGCTACGATGATGAGTACCCACCCGTAACAATTTCTATAACCCTGACATGG
CCTGCACGGAAACGCTTCATGTAAAAGGTCCGCAATTGGTGGTGTGTTGTGAGAAGTATAAA
ATGACCCTGACACTACACTTGGCACACAGATTCGGTCCAGCCTGGATTACTGAAATTGAA
AGACTGATCTGTGAGCGTGATTATCACTCCAGTGAGCTTGCAGGAGTCGTGAGGATTA
CTGCGTATTGCAATGGAGCCTCTCCAGAAAGAGACGGAGGTGGCTGGTTGGGGTGACCGT
GGGGTAATGTTATCCGACACCACAAATCTGATCACACACTTCTCTGGTGTATGTGCACAT
AAGATCTCCTACTCCGAGCTGTTGGTACAGACCCTGAGACGTGATGAGAGCTACTACTTG
TACGATCTGTTCCGCTTCCCTCACAGCAGGGGTTCCGTGGGTTGCTGATCCTCTTCGTTTG
CACGATAAACAAGAAGTGCGTAAAGAAACGCATTCGTATCATGATACAATCATAAGGGCA
TCTTGTGTATCAAGCAAAGTGGTGGTCATCTCCGGGAACGGTTACGAAAAGCGTACTCAA
AAAGACGAAGAACCTGTACGTAAATTGCTCAATATCAAAGGAGAATAAGATGAACGTAA
TAAGCCAAGCATGAAGGAGGCTTTTGGTTTTCTGAAAGTTATTTTGGGAAAGGCCCTTGA
GTTGGCTGAGGGCCATCATGCTTACGCTAACTGTTCGTGAGCAAGGGCTGTCTATAACCAA
TTGGAATCACAAGTGTGGCACTGACATTTTCGAGGCGAGTTTCTTTCTGCGAGTGTCTGTA
CAGTGTTTCAGATCCATGTGTACTGGGGCCGACCAGGAACTTCAATTACCTGACGTATGT
GGCTGGCGACGACACGTGTTTTTCTCTTCGCAAATAATTTGGTTATGATGAGTATGAAGA
AGCGGCAGACTGGATCATCGCGCACCTGAAAGGTCATTTAGATGGATGACAATAAGCCGG
TTTTGGTCTGGAAAACCCAAGTAGGTAATCTTTTTCGGTTACCCATCTGTCTGACGGGC
ATTTACTGCATGCAATCATCTGACTACTGACAGACTCTTGTCTTGATGACAAAACAGCAA
ATGTGCCGATAACTACGTGGATAGAAGCAATGGCTGTGGAGGTAAACAGCCAGATGGATG
GTAATGGCTAAGGTTCTTAACTTTTACCATTTTGGTAACGCTATCCCTGAAGGGGCGGAC
CACTTGGGCCGCACCTTGAAGAAATTTAGCCCGGTGGGTCATAAACTAGCAAACCCATTC
CCTCTTGAGAAAGGTGGTGGGAATCGTGATGAGGTCATAGAAAAGTACGGTGTGTGGTTG
TGGGAGAACATCTAGAGAGGAAAAATTCCTTTGCAAGATCTTATTGACTTGGCCGGATAA
ATCCTTGTATGCCTTTGTTACCGTAGAGATGTCACTGTGATGTCATCATGGCGTCAATA
GGATGTACCTAGGGAAAGGTTACAAAATGAGTTTGA AAAAAGTTTACACCGTGAATCGAAA
TAAATAATAACAACGCTGGAGTTAACTCCCTTGTGAACTCTGATGATGTCGGAGGTTTTT
GTCTGGCAAGTTCAAAGATAAATGGTCAACCGATATCGCGTTTTGAAGTTACTGTTGCAA
AACAGATGTTTGAATATGTAATCACAAGGAGAATAACATCGTTTATGGTAGAGGTAGA
AACGACTCAGAATATCCCTGTCAGATGTTCAAGAGGGTAGATGGTTGACAGGCTTTGAAA
TGGAGATGCCCTTACGATGAACGTTGGATAGGGATCGTTTTAAGATGGAATAGAAAGCAG
TTCCACAAAAGACACCCTACCTATGCCTGATGCCTAGTCGCGGATGACTGTTCAAGGTTT
TATGTCTTCATAGAGTGGGTTACACAACAACCGCTGCACGAACAGCGGTTGCAGAAGGAA
GGTGTCTTCAATTTGACAAAGACATTTCTTTTGGAGGGGAACAAAATTA AACTCCTGAA
GCATGTGCGCTCCTTTCGAAGATACATAAATACCGCATTGGCCTATTGCATGAACGGGGGC
CTACCTATGGGTGTAACCAAAAAAGAAAACAGGCAGGTCTATGAGGCAGGGTGCACGGTG
GACAGGAAAAGAAAGTACTGGGGCGTGTGAGCGACGATCCTTGCTGCTCATGCATTATGG
CAACTGGAAAAGGCTGAAAAGCTTCAATCTGCGAGCGAGGTATACGACTCCTCTGAATTT
TATAATGAGCTCACTGCGAAAGACCTACAAGGAAGGGTCGACAGAAA ACTAAGTGACCTC
CAAAATGTAGAGGAAACA ACTTACTAATGAGGATAAAAAGCTTACATGATGAATCTATTCCG
TAAAAAAAAGCTGGACCGGCTGTTATGGTTGGTCGAAAATGTATATCTGTGGCTGTTCA

TCGGGTCAGACACCATCGCTGTCGTGTCGATCATCATGAGCGATGAGGTTATTGCATTTA
TCTCGTCTGTGACAGGTATTATCGGAGCGATCTTCGTTGCAAAAGGTAAACCTTCCATGT
ATTATTGGGGCTTTATGGCGAGAGTGTTGTACGCAGACATCTCCTTCACGTCCAAACTGT
ACGCTGAGACAATTATGTACCCTCTGCCATTACCCCGTTGCAGGTGATATGTGGGATTC
TCTGGGCGAACAAGCGTAATGTCTTTGAAGACGGTGAACGTGCGAATGTTATCAAAAAGT
ACCTCACCGCAAAGCAGCGCTGCGTGGTTCGGGATTGGCACGTTGGTTGTGATCGTCTTGT
ATGCAGAAGTCGAACGACTTCACAAAGGAAGTATGCCTGGACTGGATTTCGGCAACAGCGA
TCCTGTCTGTTCTGGCAACCTATCTGATGACGTCACGTTATGCAGAACAGGGTTACGTGT
GGATCATTGTGAATGCAATCACAGTCACTTTGTTGTTTCAGATAGCACTCCACCAAGAAA
CTCAGGGGTGGGCGGTACTIONTGAATGTGGATTACTTTCCTGATAAACTCGATTTATGGTG
CCTACAAATGACGGAAATACGAAAGAGCTACGTAATGATTGAAATTTGGGAACAGTTGAC
GATGCCCAATAACTGGGTGCCGGGCTCTGCCATTTCTACTACGATGTTTCGTTTGGGGCAC
TGTCTTATCTTTCAGGGAAACATGGAAGTATAAAGTTATGGCATAATTAAGTGTGGTTGT
GTTATTCGGTAAGCTATTTACTGCCTGGTCAACGTTAGAGTGTGGTTATCGCATGTATAA
AAATGACTGGACCACTTGTGCATAACCTGACGCTGTGGCTTCATTCTATGTGTTTCGATGC
ACCAACTGAACGGTGTCTTAAACCAGTAGTGTGGATTGCACCAGGTGATGAGATGCAGGT
GAAGACCTTAACACCAAAAACAAACGTAGACAGGCGAATGTTTATGAAAGCTGAGCGATCA
GTACAAAAATTTGTAGAAATGTACGAAGCCAGTTCAGGCGAGAATCCAAAGCCGGAAGAG
CTGTTGATGCTGAAATTTCAAGAAGAATGTGGAATATCTTCCTGTAGATTATGATAAT
CCAACCAGTTTCTTAAAGCCTTCCGTCAGGTCGATGTCTGCTATGAAGGTTGTCCAGAT
ATGGTTATCTGGTGCCTGATCTCTGGTGGTGATTTGAACTCAATCTGGCCTGTACTGGCT
GAGTTTTATGAGTAACTCTTTAAGTGGCTACTGATCCTGTGTAGTTCAAACTCTCTAGT
GACCATTGGCAGTGGTAACACCACCACAGTGGCCCAGACCTCCATTGTGCATGTTATGAA
GGGACTTGACCCAGAGGTGGATTATAAGTACGAGCTTAAACCCCTGAACGAAAATGAGAT
TAGGGATATTGCTACGAAGGCAGTGGCAGAAGCAGCAGCTAAAAAGCTGCTAACCGAGGG
CCGAGAAGAACGGCGGAAAGAGATAATCGAATAGTTGGGTCCGACAGTAGGAACCGTCG
CCCACCACCGCCTCCTGCACCACCACGGCGCCGTGTGGTTGTGGATGATATTTCTCTCGC
ACGCCAGAGACGCATTGAGACTAGTTACAGTCGTGACGATGACGATAGCATCGTAAGCAC
CGTTTTTGTGCGCCCGCTGTTAATCACTCGTTAAGTAGTGAGCATGGTGTAAAGTTATGG
GAGGGGCAGTTGTGACTCTGGCAGTTTTTCATGAGGATGTGATTGATAATAAGAAAAACG
TTTGTAGTTTAAACGCTGATTCCACTACCTCAGTCGAAGAGCCCTTTGTATCGACGATT
GATTGTGCCAAATGTGGTGTACAAGCCACATATGTAATGGCACTGGAGGATGGTGATATG
GTCGCAGTAATAACATCTTGTAGCTTCCCAACGGGGATGGATGCTCCTTTTATTAAATCT
TTCCTGTAAACAGGGAGTTTATGTAGTGAAAAGTTTAAACGGTAGTGGCGCTTTTATTCA
TCGCATTGAAACTGTGCGCGGATATTGCACGGTCATGGTGGTGGGTCTTGGCACCCTCT
ACTTCCCGTTCGCGTTTTTTGTAACGATCATAGTTTTGTTTTTCGGCAGTGTCTTTGGTG
TTGCAGGGGCGCTGCTATTCTGGAGAGAATCGAATTATGTAAGAAAAGATCTCGACAAC
TGTTTACATACATAGTTGAGAGGGGTAATATAGCACATCAGTCCCAAACGGAGTTTGTAT
GACTGAGGCAGTAACCCCTATCGAAACCCAAACAGGAAAAGAAAAACTCTTCTCCTCGA
ACTCGACGAAGGTCAGTTTGGAACGTTTGTCTTCTTTCGAGTGCCGGAGCATTGATCAA
TCAGTTCATCGGCTATGAGCGTATGCGTGATGAGATGCTGAAGATTATCCGAAGCGGCAA
CATTACTACTGTGGAGGAAGCTCTTGCTTCGGTGCGTGATCACCTCAATAACTTTATGCC
AGTAAACGGTTCATCGTCTTCTGCCCTGAATCTACTGAGTCTGGTTGAAGATACATTGAT
CGATAGACTTTTGGGTGTTAACAGTAATACCCAACAAGAAGAAAATAAGTAATAGGAGAG
AGATTGAGCGCAAGTAACGAATTCAAAGATCCGATGTCGGGCAACGTAACCCTTCGCA
TAGCGCAGCATCAAATTCACAGCATCAAACCTGTTAAGAATACAGAGCCTGATGGGGTG
AAACGTATCCATATCCAAGCGCGAAAGGGTCCGCATGTAAGGTTATCGAACCACCACGT
ACCATCTGCATCTTGACGCAAGAGAGGTACGGGAGTGCCAACGTTATAGATCCTCAAAGC
CAGGGTGAGTTGAATGGCTTGGGGGAGAAGAAGCTACATACGAGCCACCCCGACAGAATG
CAAGTAAAGCTGGACTCTGGTTACAAAGACGTTCTGCCAGGTGTGGTTGCATCTTTGCCG
CTGCAAGCGAGCACGAATGACGATAAGCCATATGTCAAAGGCTCTCTGATTGGTAAGACT
TTCAACCTTCTGGACGAAAGATAAACAGGTCAACCTGCACCATGTCTGCAGCCGCAGCCA
TGTGATCAAGAGCAACAGTCTGGTGGTGGGGTGAAAGCTTCCGGCGAGAGCACCCTTTT
GCAGGGGATCTGGCGACTGTAAATGATGAGAAGAACGGCCCTGGTTATGTTGTTCTGTCT
GATGCGCGGGTGCAGACAGGTACAGGTTTCTGGTGCCTGACAGACTTTCTAAATCTTGCT
GAAGGCACAATCCTGCACGGCTTTAAAGCCTACGCCCCAGGAGGTCAAGGATCTGACTCA
GGCGGTTAGAAGTCTCGTGTGAATTATGACACTCGTGGTGTAGCTTGTCTCACGGTAAC

AACGACCTTAATTGATAGATGGGTGCAGGATACAAAGTGAAGGATGAACTGGAAACAAGA
AAAGCCATTAATGTGGAAGTGTAGACATGAAGGCTTTCGTTGCGGGCGGCTACTGGTAAA
GATGTTGAATCGAACGCAGTTGGAGCGAGTGCAGATAGTGCAATCCTTGTATCACGTAGC
CGATTAAGTGAACAATCGGAAGTAACTGAGGCAACCATCCTGGAAAGCGCCAAGCAAGTG
TAAGTAACGCTCTCTGAGCCGTTTATGAGTTCTTACTGGCGACGGCATGCCTGCGGAT
CAAACCTCAACCACAGACTTATCGGGAGCCTCTGAGCGGCACCGTTGAAGTACCACCTATG
GATGCTTATGAGCCTCTGATGGACTTTGACGACAATATACACTTTTCCCAATCGGTCTG
CAATATGGTAAAGACTTGATCCATTGCACTTAATAAATAGAAAAGGCGCCTGTCGGCTCC
TTTTTGTTTTATTGCGGTTGAGCAAATACAACCTGGTTCGCCGAGGCCACAGGATCTGGT
GCGCCAGAGAAGTCTGAGCCACTGTCACACGAATCATCAAATGCCTCAACCTCACCTCC
CTGTAAATAAGACGAACACCACAATGGCCATCACCAACTGCAATACAGGAAAGGAATCCT
CCCTCATCAGTCCGCACCATATCCCAATTTGTACTTGTAATTCTCCGTCTATTAAGTTA
GTATCAACGTTTCGCTGGAGAAATTTCCATGACGACAACGTCCGGACCTAGTGAATAGACA
GGACTGTTTTTATCCATGAACACGAACACTTCACCAACTTCCCGTTGGGGGATGGGATCG
GTACTCACAGAAAAGATGACAACATAACGCGCAGAAGTTTCTGTGCGCGTTTCAGCATTG
GCGCCAGACCCTGTTTTAGCAGTCATTGTGATGTCAAATCACCTCTTAAAGGATGGTC
ATGAGACCAGTTGAGTCTACAGTTGCGATCTTAGGAGTACTCGATGTGAACGAAATATCA
TAAATCTCAGGATCTACTGGCTCAACAGTCCAAGTAAGTTGACTTCTCGAGCCTTTGATG
GCGTATGGATTAGACCCTGTGGTGTTCGATCCACAGTTGTCCCCGCACAGGATGCTACT
GGGATGTTTGTGAACACACCAGTCTATCGGTGAGCCTAAGAAACCATAAAGGTTACTA
GCGTAATGAAGGTTCCCGTCATAACAACCTTACAATGGCTGATAGAGTTCCCTGGTTAAGG
ACATCTGTCTTCATCGATCCAATGGATGTCAGCTTCGAAAGATCCCGGTCGGTTCCTATA
GGAAGTGGAAACATGGGCCCGATCTAACACCATTGTTGATGGTGTGCCAAGGCCAAGTTGA
TCACGTAGGTCCCAACACCGTAAAGCTTGTATAAACAATCAGGAGTTGCGACTGACCA
CCGTCGATAACCCTCATTGTCTGGAAAGGACCAATACCCGCTTTCATTGAGTATTGGGCT
GCCCCGATACCAATCGTATACAATAATGCTGTTTATCATCAACACCTGTAGAGGGCGATA
GCCATTGAGTTTGTTCGTTTCGCTAACCACTCTTTAACATAGACGGTTTCAGACACAGAG
GCAAAACTATCGTAGGTATAGTTTTGTCTTTGCGTTGCTGAAGTACCATCTATCTTATGG
ATGGCCGCAAAAACCCGGAGAAGTCCAATATTGTTTCAGGTACATCACGCAACCATTTACG
CAGTAAACTCTCACCTGGAGGCACTGATACTTCTTGTGATCGATATTACGCTAGTATTA
GCAGAGCCAAGGCATCCATTTGTCTTTGACCCGTTTCATAAAGTTTTCCATGTACAACC
TGCCAGAGTGTGCTACAGAGAGCACAAGAAACACTTTGTAAATTTGCGAGGGATACTGTG
CATGTGATTGATGAAGGGACACATGACCAAGAAGAACAGATAGACCCAATAACAAGTGAAT
GGACTGGAGTCCACACAATACTGCCAGCCAACATTGTTGTATTTGACAACGAAGGCTTGA
CCACCACCAAAAACATCAGCAACACCATTAGCCGCGAAGTGCCAATGATCATTGCAAGGG
CTTATTTTCGCTTTTGCGCATTCACACGACGCACTATTCCCTTGGCTATAGAGTCTCCCG
TCAATCAGGAGGATTTCCCGTTGACCTTTTGGTAGCACCAACAACCAGGCCAAGGGTAAAG
GCCATCCTCTTAACACTACCTGGTGGGAGGGCTTCGGTTCCTCCACCAGAAAATGTCAAG
AAGAGACATGGAATAAGATACTTTAAATCGTCCTAAAACAAAAGCTGTCCAACGACAGCC
TTGAATCATTACGGACGACGAACAATTATAGTCTCGATAACGCCGCTTCAACACCATTA
TAGTTTAAATTGAAGAATTGTCACCGAATCAGCCGTCTCGTTAATTGTTTTGCTGTTTATA
AGCAAGGAGGTAGGATTTAAAGTCACCGTGTGTCGGCCAGTACCGTCTTGAGTAAGGCAA
ATCACAGAAGACAAAGAATCTGTTCGTTTCAGCCAAGCACCAATTTTCTAATCCGCATCC
ACTGTTACGTTGTAGATGTTGGAGTCTCCACTTGTGGATCATGCCGCTGTATAGCTAACA
ATTTCTCAGTAATAAGTTTCAGGAATTCAACACTTGCTTGGTTTCGGATGGCCGAATCC
TGTTACGTAAGGCTAATGGCACTTACTGCACCAGTACAGGAAAGAATTACCACTTTGATG
GTATGACCTGTCAAGTCAACAGGAGGACCAGTAACCGTCCCCTGCATAACAATGTTGTTA
ACTGTCCTTGTTCCTGAAGCGTTGTTAAGGTTGACGTCACCGTCTACAGTCAGGTTATCC
TGGACTGTAACATCGGCAAGTACGCTAAGTTCCCTCAATAAACTCAGAGGTACCAGTAACA
GAGAGATTTCCGCCAACTGGACCATCTCCTTTTCCGGTTGTAATCCACCATATAGACTG
GTTAACCCACCCACTGAGAATGAACCAGTGATGTTAACGTTACCCGCAGTGAAAACCTCG
AGGGTTGTAGTACCTGTTACGGTCAGATCACTTGTAAATATCAAGGCCACCGATTGTTTCG
TTTCCAAGATTAATGACACCCTGACCTATCAGTCACCACCAACGGTGAACCGTCTGCG
GTTGTAACAGAGTTTGGTGAAATATCAAGTCCATGGAACTGAAGGTGATACCTGTTACG
GTACCTGTAATATTCAGGTTTTCTACCTCAGTTGTACGTGAGACCTCAAATCTTGGTGCT
GTAGGACCTTGACTTCAGTTACCACGGATATACACGTAATCGAAGAGGTTATTACTCAA
CCTGGCAGAGACATGGTCGTATCATCAGCAGCCACCGTTCATTGACTACAATGTCAGTC

TGGTTGCTGAGGGATTCTATCGCACATGGGTCAAGGCGCGTCTTAAAGAATGTCGGATTA
TCTGCGTCGTTAAATTCGAATGTAAGACCTGACACGTCATGGATCAGGATCATTCTCTGG
AAACGACCTGTTGAGATATCTGCGTATAGAGGGCCATTAAGGTCGATTGTCCTACCAAGC
AACAACTATTGAGTATTGTAGCACCCCTTACCGACAGCTATGCAAAGGGAACACTACCA
CCTGAGATGCTTGACAAGGCGCTTGAATAGCGGTTGTATCAAAGGTAGTTGAGGCAATT
GTTGCACTGATGCTGTTAGCCGCAGGGGTTGGAGCCTCTGGGTTTCCTGTCAGGATCCGG
CTGTTGATAGGTGCATGTATACGTGCCGTCGCCGATGCGTCGTAGTACAATCTTCAGTTA
ACACTGTTAGTTCGGTTTTTTGGTAAACCCTGAGCGGGGCGTGCTGCTGCGGTTGGTGCA
TATCTCCATTGAACCGGATTTTTGCCATTAAGAATAAAGCTGTTTGAATACTGTGGTC
TGAGTTGCCGCGATCCACGGCATAGACGGTGTGTTGAAAGAACAAGATGTCAAGAAGAGCT
TTAGTAACCGTTGGAATGGTGCTACGATCTTCATTAACAACAGTTTCGGATGGGGTTCCG
TTGACAACCTTCTGGAGGCGTTTAGAGTGTTCACACCCTGATCGACAGCCTGGTCAAAT
ACAGTCATGGCTGGCACAAGAGTCTCCTTATTAGTCTGGGTATGGTTCTGTACGTTGGGC
TTCAGTTACTCCCCAGCGTAGAGGGATTAGCTGATTGATTAGTAGCGGGGCAGCAACGGT
GAGTCCAAAATCCACATGTACCCCTCTATCAACGTTCCATTAATTCCCCAGTAAAGGAA
AATTGCGGGCATTGAAGCCAAGCCGATATTGCTCCACAACGTTGTGTGAGTAACCCTGTC
AGGGTCTACGGAAGAGCTCACAATATCATTAAAGAAATTCATTAGTGAGTTAACTTATT
TCCTCAGGATTCACAATGAACTAACATGGGTGGAACGTTGCAAGAACCACGAGGCTTAC
CACAGTAGCAGTTTATAGCCACTCTTTAACCGTGTCGTCTTTAAATGATGCACAGAGGAT
TACTACTTAGATCTCGGTCTGATTTGGAGATTTGATGACGAACTCAATGCAAGTGGCAA
AATTTATGGAAATTGGATGACTATTATCTGGCAGAAGCGTACAGGCACTGATACGGAAAG
CCTCAGCTTCGTGCTCCAACCCGACAATACATACGCTGCGGCAAACAGGAGGGGTAAGTC
GAGGTACCAACATAACGCCATATATAGAGAGAGGTTAAGGGACTGGATATGAATTGAAAA
CTGCCAGTAGGGAATGTTCTCCAGAAGGATACGGATCATAACAAAAATAGACATGATCCT
TATACCCTTGTCAGCCGTAAGCAGCAGCACTGCAAAGCATAAAGAAATACAGTGCCGCACG
TATCATCTACGTTGATTCGCCATGAGAAGCTTGAAGTGTATGCGGAGGTCAGCACGAAGA
TCGCCCAGGTCTTCTTTAGTGTCCCTACGCATGTCTGAGACGTCATCACTAGCATATTCG
TATTCCTTCTCCAGAATCTCGTCGAGTTTGTCCATATTGCCCATGTCTGGCTCAATCAAT
ATGATGTCTCTCATGTCCATCAAGGCGCTCTGGCGTTATTTTGTATTTTACTATGTG
ATTCTCACGACACCAATTAACAATCTTGATAACGCCCGATCAGCTTTGAGGATGGCA
AATAAGTCAATAGACATTATAGAATCCTTTTGATCTTGGCTGCTCTTTCAGGCCACGTGA
TATTAGGCGCATCCTCCGGGTCTGTAGCTAACAGATCAATACGGTATGTCTTTAGCATT
TGAGAGACGCTTTCTGGGAATCCAAAGTAAATCCTCTCGAAATCAACTCTTCAAGGGCTA
TAATGTGGTTTTGTAACCCAAGACGCTTTACTGTCCAGAAGAAGTCTTGGCCTGAGAAATAG
CCTCTTTATTGTAAGCTTTAAAGTCCCCAGAGATGAATTGCACAGCCCCTAAAAAGGATT
CAATACCGTCAGGAACCTCATCAACAGCAGCAACCTTCATTTGGCCTGGGAAGTATACTG
ATGGATAAGAAGACACATAACAACCCACATCTCCGGAAGACAGAAGAAGGAACCTTGGTCC
GCTCTCTCAATTTAGTCATCACTTGCCCTATGTGCTACCAAACCTCCCCGACTGTCTCTA
TCAGGAATACTACAACCTGACTGCATGAATGCGGGCGTTTTTCGTCCATCTATGTTGGGGTGT
ATAATCATAATTCACCATATACCTGAGTCATAAATCCTCCATAGTACAGGTTGCAAACAG
TAACCCATTGGCCGTTATTGAGATACTGTAGTGGTGCAGTGTAGTAATTTGCGCCCCTCA
ATTCTTTCTCGTTACGGAAAGCCCACCCTGTCATGACGTGACCTACACAAAATCTTGATT
CACTTACACCTGTGGCAAACCAATTAAGTATAGGGATCTGCTTTACAAGCCAGACATGT
TTAGTGTGACGTTACCGTTACCATCTGCCGTTGCACGGTTGATTGCTCTCACAACGTTTC
GACCACCAACTTCCGAGGAGTTGAGGTTTACAACAAGGGAGTTATCGTTACACTGTGCGT
TTACTACTGGCTTGTAGGGTTGTCAAAGAGCGTGTGCGACAACGTTGTACCCTTGATCGT
TTCCTGTTCCCGTTAAGGACCATCTCCTGATTCTTGTGGACAGAATACTTGGATCATTCA
GCGTACGGATTACGGCATTATTTGGGAAGTGTGCAGAGGTTGAAGTGACGCTTGCACCGG
TCGTACTACCGCTTTCGATAATGGTACCAGTTACCCTACACAGTGCAGCAGTGCCACTGC
TGGCATTGAACGGCATCATTGTGAAGATTGAGCCATCATAAGGGCCGGAGCGGAAACTCA
TGCAATCGATGCTCGACGTACCTGGGTCATTACCGATATTATCACCAACTACAAGATCAA
GGAATGTGGTGTCTGCTGCTGGGTTGATGGTTCGCGCTGTAAGCGTAATCTGATTCGGATG
GTTTCGAGGTTACAGGCGTAGAACAGATAACGAACCACTCATGGTGTGCGCTGAAAAGTCCA
CATGTCTGGTATCAGACTCTGTTTTACTGCAAACATCGAGATGCATTCTTGCTACGGCCT
TGTCTGCACGGTCCGCAAGCTTCTGATTCACACGAAAGAGAGGACTATCGAGACCAGGTC
CCTCCTCCCCAGTGACATACTTGTCCCATGCGGGAAGCATATTTAGTACGTAGTTAGATT
CTTCGACTGTTGGCTTTTCATCAAGTCCCTAACTTTTGTCCACAGTTCATCGATAGGTG

GTGCTTACTTTCACTCATGGGTGTAAGGAAGATCTATCTCTCCATCAGCCCAAATCTCAA
TAGGTACTGTGGGCGCTGCCAGTGTAAGCTCCCTTAAATCAAGGTATCCTCTCCATCAGA
CACATACGTAAGGTGAGCAAGACCAACCTCTCTGTTTCGGCTTCATGAGTGGATAAACCC
GAATCCGCGTGCCTGTTTATCGCCTGCTAAACCTAAAGCCGTACCATTTGACTCAGTTGC
TCTCAGGTGTGTAGGCACAGGCGACATGTCTTGAATCTAATGGAGAGCAGTCTCCAACCT
GAAATAGGTTTTGTAAATGTTAATATCGAAACGGTAGTTATCACCTTGTATGTGGTAAA
GCTACCGTCCTCGAACATAACGATTAAGGGTATCGGTAATTTTCAGGTTTTGTCCGGTTCTT
CTGATTACTAGCCCAAAGGATGATAATGATAGCACTATAGTCCATATCGCGCAAGCCAGC
ACGCTCAATCCCGACATTCTTCCATATCTCACCTAGTATAACACCTGTCGCATTTTTTCAG
TAATCTGTCCTCAGACAAGTTGACCCACATTCCATCAAGATTCTAGAGGCGTTCCAGCTT
AACCGTCATAATTATGACAAAGTTTTCTTTCTTTTCAGAAAAGTACCTGCGATATATTC
AAAACCTCCGTCAACTAAATCTCGCAGAGTATGGATGTGGTTGACATCGTTTAAATAGTC
TGCCATACTTACCTCATTAGATGATTTGTTGGGAAGTGATGTCGTGGGTATCTAAAGCAA
AGGCTTCTGTCAATCCTGCAACAGCATCGCGGCTAGTATAAGCACTGTCAAGTTGGTTCAG
CATACTAAACCTCCATCAGCACTTGCGTGAAGCGCCCTGCTGAAATAGAGGACCCAACTG
CGGATACCAACTGGATATTGTAAAGTGTCTCTGCAATGGTGAGAGGATCAACAACGGCTT
TCAAAGCAGCTTTGAAATTGTATTGCTCTGTACGGACAGGAGCTTTCCCTTTATAACGAA
GACGGACGGCAGGCTCACGAGCCTGTGCTTTGCTGTGATAGACCCATTCCGCCTGATCAT
CCTCTGTAGTGACATCATAAAAAACATTACCATAGGATGCGTCGGAAAATGGGATTATGT
TATAGCGTGCTTCACTGATTTCTTCTGTGTAACCACCACAACTACATCCTCAAATTAG
ATTCCGCAACTCCAACTGGTCCGTTTCCCCTGTGTTGTTTGAGAATACACGCACCTTGC
TTAGGTCCTCGACGTTTAAAACGGCACAATAACCCGACGGTCTAGTGGCATCAGCACGTG
CTGCGGTGCTTTGTGAAGCACGAACCTAGTAAAAAGTGTCTGTCTCAACATCGGTACCGT
CATTAAACGGCGGTTCATGTTGCTCACGCTGACAAAACCGCTTGGTGTCCGGTGTGATATTCG
TTACAGTCTTTGTTTCACGAGTCATAGCCCCTGCTCCAGCAGCAATTTCTTCAATGGTAA
GTGTTTCGCTGGTCCACTACGGGTGATGATCGGAAATCAACACGACTGTTAAGTCCGCTCA
TTTTCTTGTTAGGGTCATAACCAGATCTACATCGCTCCACCCGCAGAGTTAATGAAGATCC
TGACTTCGTTTAACTGTGTGGAGTAGTCGACATTGAAATCCTTAGGCGATGACGTGAACG
CATTTAACGGGGTGCTGTTATTCACCGTATTACGTTGCGACAAGTTCATTGATCTTGTTG
AACCATCGCTCTGAGTAATCATCTCGAACGTATAGTTACCAAGAACCCAATCTTGTTAA
GGATTTGTATCGCCCGGATCTTCCCTGCGACAGGAGTGTCCCTTCGTGGGGACGTAGTTAC
CACTGTCAATGCTATATGTTGAAGAAGTGTAAAGTTCATGCTGTACGGTGTGGTGTGTTAA
CAACCAGCTGAATAGTCCCTGTTCCCTTTGGTTTTACCACGACGATAAGTTCACCACGAG
CAAGCAGGTAATCTAGATAAATAATTTCTGCCCTGCAGGTGTTTGTACAGAATACAGAG
CCGCAGCCAGAAGGGTCAATTGATATTCTCTTAAATTCAAGATTGTCGTAAGTTTGTGCA
CACCAGTGTTAACCTGCGTGTGAAAGTTTTTCATCAAAGTTCGGATCAGCGATTGATTGG
TATCTGCGATTAAATCATCGAGGGATGGGAGGGCAGAGCCGTAGTTATTTAATCCATATC
GAGCAGCCACGGACACCTCCTTACTAGATTTTTGCTCTAAGAAGTTGCTATTTTATCA
TATTGAGATTTAGTTATAAAGACTTATATTAAGAAATGGGCCCGAAGCACCTTGTTATTT
AAGTCATTCGCTGGATACTACGGGATTAGTCGAAACAAGAGCCTTGTTCTCAGGTGTGG
CTGTCTGAATTGGATCTTCAATGTCCAGAAAGAACGGTGTGATCGAAGCACCTTATTGAT
ATGGCCCTCTGCTAACCGTTGTCTGGAGATCCGCAGCCCCGGGGCCTGCGCCTGGGGTGG
TAAGTTGCAACCCACAAGTTTTCAATGCACGGTTAGCCCAAGGTTGTCCGGTACTTGTAT
CTGCGGCAAACCTCAAACATTTTTGAGTCAAGCGCTGTTGCCTTGGTGAAATCATTCCGTT
CAGGGTAAGAACCCCTGTCTCAACAGCACACATAACCACCGTTCGTCTTCAGAATGATGT
CCCCTTACC GAATTTCGTTTACTTGAGGAAAATCATCGTTATCAGAAATGTAGGTGCCAG
CAGCTGCAAGCAGTATGACACCTGTTTTTCCGTTTGTCTTTGAGTGCTGAACCGCATCGA
AATTACAACCGTATGCTGTAACTGGTTCGAAGGCTACCTGACCGAACTGAGCGTTGGCGA
ATCCATTATCATGAAGCCTATTGATATTACTGATCACAGCAGCACACCAAGCTCAACGCT
TTATCGCCCCGCTGCCTCGGCCTGTCCAGCCTCATACTCGCCATAACATGAAACTGTT
TACTGCGGATGACAGCAAGACGACGTATTGTGACAAGACCGCGATATTTGAAAGTGTGGC
ACTCAATGTCGCTAACCTCCACATCGTTGGTCCGGGCATCCATAGCACGAACTGGAATAT
CTACCTGTCCCGGCGGAGTACGTACTTTTCGACAGTGTAAGACACGGCACGGAGACCAA
AGGTTCCCTGGTTAACACCCCAACAAAATAAATGAATCGGGTAGCACCGTTGACCATTT
CGCCAGGAACACCATCAATGACAAAGTCTACGCAACAATAACATACGACGCCACCGTATG
CCTGCAGTGTTCGTTAGAAACGGATGCATAAGGATAAACCTCCACGTTTTCCACCTTAA
CGTTACGCCAAAGCTTGGAAGGATTCATTGACGAACTCGACGCGTCTTAAAGTTAGGCG

TGATGATCCCCTAACATATTGGTGATCAGAGGCGTAAGAGCCATGCGGTCCCTGCCGCG
AATCACCCATACCGATACCACAGTTAGGAGCGTTATTTATATTGTGGATGTTCTCGTTGT
CGATTTCTTCGATTATCAAGCCTCCCCCTTGATAGTGTCTCGGTACAAGGTTATTCTCAA
TAGCATCGCCTGTAAAATCGGGAAAGTTGAGACTGGCAAACCTGCCCGAGTAACAGGAG
CGCGTGTACCTTACTGAAGGATACCATACTTACAACCTCTGGACTCACTATACAGAATAT
CAATTGTACCTTCTACAGTGAGGGCATGAAGTATCGTCGATGCGGTGTTGGTATGGGTAA
CTCATGAGGAGTGTGTAATGATCCGACGCCGACCATAATGGCGAGTACAAATACCTTTGA
AGGTCACCCAGCGGAATGTGCTGTTTGATAAATACAAGTACCTGTTGCCGCCAGTCTGGT
TCAAACCTTCCACCATACTATTCAACACCGTAGATATACACACTTGACTCAAGAACAAGGT
TCGATCCCCAAGCAGGAAGAGCTTTTTTGTTCATTTGCGTATGCAGCTAAAGCTGTTA
CGCCGTCTTTCCTTCTTGGATATTTCCCCATAAATTGTGCAGGGGTAACAAAACCATCGA
GAGAAAGAGCCCCTGTTACCGCTGGTCCACCGATAAAGGATGAGCCATTAACACCTGCAA
GGTCTCCACGTACAGATGGTTCGTGAAGTACCACGCCCTTCAGCAAACCGCCTGTTG
ACGGCGGTTTGGAGTCGCCAGGATCAAGTTTCGGGTATGCCACTGTCTATTGATCGATCA
TGTTGGTTGATCTGTACATCACCCGATCTTTGGGGCAGACGAGCGTCCCCCTCCTTGG
AGGTAAACAGTCGCACCTACCCGAAATGGGACAACCTATTGTAACATGTTTATTTACGGA
TTGCATCCAACCTGGTCAACAATCAGGTAGTCTCCCTCGAAAGAGACCGTCGCAGTCGGTA
AGTCTGAGAATTTGGGGGTAAGTAATAGTTCTGCCATTAATCCTCTTATCTTGTACGGT
TTCTGTCCATAGCATAAAGACCAAATCCGCTTAAAAATTCCCCGACGTGAAAGTCCAAGA
ACACCCCATCGTGAGTATCCGCACGATGACCAACAGACCAACACCGAGTCATCGGATGAT
TCGGAGTCAGAATGATGTAGTTCTTTCGATAAGATCGAAGCAACGTTCTGCTACCAAGT
CGATGTTAGGGATACGATCACGCATTCCTGCCATCCCAAACATATAACACCCCCCATGA
ACAAGGCTGACATCTGGCTTGTAAGTCATATTCAGGTGCAAGTACCGTTCATAAGGGT
TAAAGTTGGTAGCAGTTCTGCCCTCGTTGTTGTCTTGGAAACATTTGAGACAAACAACCC
CGTTCTATGAAACAGTGAATAGCTTATTTGTAATAGCTTCTCCACGCTGAGACAATTCTT
AAGCGCAACGACATACATAGGAGAATACACGGGCTTCATATCCATCCCAAGCCTTTTCGT
TGCAGTGCTACTTTGTGAAGGTATTCAGCTGACCGTAGTTCTTCGCCTCCAACGATCTC
ATACGACTACCTGCGCCATCGGTCCAGGCATGACCCGATTGAAAGAGTTATAAAACCACA
TCGGCGAATCATAAAGGAAGTCAATGGTGTATTCAATGTTGCCAGTGGATGTTCTGAT
CTTTGAATGAATTCGGCGGAGGGTACCGATACCCAGGGTACCGAAGACCACGCCAACCCAC
CGTACAGTGCCGTGTCCGGGTCACTGATGTTGGAGAACGGGATCAGACCCGGGGGATAGT
GGAGGCTGTTTGGCTTATAATCAATGATCGCATAGTCGCCAAGGTGCGCACTGTACGGGC
TGTCGCCGTACATAGTGATACGGAAATAGATAGTAGAATCGTCCCCATCTGTGGAAGTAT
ACAAGTCAGGAATAGCATTACATAGTACCAATCGATCCGTGCGCTAAAACCAGCAATAG
GGACGGTGACAGGTGCCAAGTTAATCCGCTTCAGATTATGGAGATCGATTTGGTTTGGTC
GTGGATCAGTTTCCGGCTGATCTGGTCAATTACTACTTAGTACAAAACCTGGTTGTCGTAA
GCTGAAGTGTAGTCCGTCGTCCGTTTGTGCGGGTTCATGGCCACCACCTCCGGTTGT
TTTCATCCGTAATCGTTATGTTGAAGTTATAAGCGTTAGAGCGATATGTAAACTCAGAAT
GGTCTGATGTTTTCGCTATCGGTCCGCCAGAAAACAAACGTAGAACCTCCATCAGCATGTG
TGATGAGGGTGCACGGTGGGTCATTAATACTTCCAAGAATACCGCTCTGGTACTCAACGG
CAACAACATATGTTGTCACCCCAATCCAAAACCATAACCGGGGTCAGCCACCATGTGTAAC
CACGACCCGGAGGTGTTAAACGAACAAAGTTTGGAGAGGGGGATATCGATTGGTACAATCG
AGTCAGTACGGCGAGGAAGACCACAACGGTGTGTCACCCCGCCTGATGCAGACTTCGTTT
TATTGAGGTCTAGTTCTGGTCTGAACAAGAGCCCGTTGCCAAGGTCGTCCTTGCCGGCAC
ACTGAAAACGCTACTTGGATTTACCGTAAGCACGCAACCAGATCTCCTGCTGTTTCGAGGG
AAGTTTGGAGCAGATACTGCCTGACGAATACCAATATAACCCTTCCGGGTCACGACTATACT
CAGGGACCGCTCTGGAGGCGTAAGAGTAATCGTAGCTGATCCCGTCCCTGAACGGAATGA
TGGCAAAGGTGGATTTGCGGAAAAAATTATGGAAACGGTCAATGTCAGTATAATTGTCGC
AAACCATCAAACACGCACGCCATCAAAGCCCGCACTTTCTTGTCCGGTGTCTGATACA
TTACATAATTGGCATCACACCACAAAGTTTCAGCATCATAGGCGCGGGCCTGGAATCGCA
TCTCAATAGGTTTCGTTGACTGGTCCGTTATGCCGCATCGTGTTCGGGTCCATCTAGTGCC
CACCATGCTGGTCAGCGTTGCAAGATGCATAGTTCAATTTGAACTTTCCTCTTACCGTGA
TATCTTTGAGTTGAACAGTCCCCACTACTCCTCTGGGAAACGCTCTTCAAGAATAATAC
CGTACCAATCAACTTATCTGCCGAGGCTGTCAATGCTCCAATCGACATCCCACTGAGACC
CATACTGCTCCCAATTTGTCGTCCCATCTGCGTTAGTAGCATATAATGTGGCGATGACGG
AATTCCATCCAAGATTACCAACATAGGCGAACCACGCCTTGTCAAGCTCTCCTCCCAAT
GTGGTGCACCATGAGGAATAAAGTCTTACCATTTGACCATGACATAACGGTACCCGTAC

ACCCACCGTGGGTTGGGTATCCATCGTATGTCAGTCGGTATTGTGCAAGCCTTGGCTCTT
TCCCGTTAATGCTCCAGTTCGGGCGGATACACTGCGGGCGGATCCGGGATTGGCTGACCAG
CAGAGTCCCAGTCGATTTATGCTTGCCAAAAATCTTCTGCAAGTTCACATTTCCAGGGT
CGTTGTTAGCAAGATATGCATATGCGCAACCGATGATCCAGGCAGACTGACCCTCGGTAT
TTGCATCACCGTTAGGCTGGGCTTCTTGAGGGCGTTCAGTTGATAAAGTAACTGTTGTTAG
CCAAAAAATTCTGTAAGTTCATGATGTAGAGCAGAGCTGTCGGGTCAATGGTCTCTACCT
TGTTTCTTTCAAGGAAGTGTATGTGACCATCGATCAATTGAATAACATTATCAACGTTGT
GGCGTAACTGTACAACACTCAACTCCGTCCATACTAAGGGAGCCGTTACACCTATTCCC
ACCATCATATGTGACGGACTGAAAGATGTCTCTGACCCCGGATTTATAAGAAAGAAATGG
AACACGTCCATAAATTCTAATTAATACTACTGGCCCATGAATCAAATTCGTCCAGGTACC
CTCTTTTAAGGACAAGGTAAACGACGGTGCTACGTCCTGCGCCGTTGATGGAGTGGTAAT
TATGACAACGCGCTGCCCTCCTTTGAAGTTGGCAACAAAAGCATTACCCATGTAAAGGTT
ACATGTTGGAGTCCCTTGGTCAATGGCCAAGAACGACGAACCTTACCTGGTAATCCGCCGCC
ACCACTGGAACCAAACCTCTTGCCAGGCGTTCCTCTCTGATGCCGCCTGTAGTTGACGGGGA
AGATGACATTGGAAGTGTTCGCGGTCAACACCATTCAATGTGTAAGACTTACCATCCGT
ATCCAAGAATGCAAGGTCCTTCTTGGTTTCACGGAACCCACCCTCAGAAATGAAGACAAC
TTTCAGAAGACCCAAACGAGTCATGATGTTGTCAAGAGAAGCTTTCCTGGTTGTGTCTGC
CTGATCCATAACTACATAGTCATCACCAGATACGGTGACGACGGAAGGAAGGTCAGAGCC
CTTCACCGTTAGAAAAGAATCATCTGTCATTATTCACCCCTAAGTGGTTATCGTTGATGG
ACTTGCCATCCTCTGTGGTGTATGATCTTATTCTAATCATCCAGTAATCAACCAACCGGAA
TTGGGTTATCCAGATCATCACCATACCAAGTATTCCACCATGTAGCAGCGCCAGTGCAG
GAAGACAGAAGTTGATCAAGTAATAAAGTTTGTTCACAGGTTGATCTAACCATCCTCAT
CAAAAAGAAAGGTTGCACCTTCATCAGGGGTTGGCTAATTATTCTCGTCTTGACCTACCA
AAAAGAGCCTTACCACTTCTGTTCTTTGATTGTGACTTCATAAAAGGACTGATAACTAC
GGGTTCTTCTAGCCATAGTTGTATAGAAAGAGGTGAGTTTAAACAATGTCAGTTTCAACAC
GGGTTACTTCTTGAGCTTATTGTCAATGACAGTCTTCATTCTTTTTCGCTTAAATAAG
CTCGGTATGGGAAACGAAATGTCTCATAGTAACACGCGTTAACAGCCCCAATCTTGAATC
ATGGCCCCGGGCGCTGACGAAGGTTGGCCTGGTTTGTCTCGATAAGATTAGCCACTAGC
AGCCATGAAGGTCTCATTAAATTGGGTCCATAAGGCGATCTGAGTAAAGAGTCGCCATTT
AAACCTCTAATTGTTGGGTGGGTTAGTATTATGAGAACCACCATCATCTGTCCATGTGT
AGAGGTGATTATGACGGACGAACCAATCATAGAAATCATCCATATTGACACCAGGTGTTG
GCATAAAGTTCCCATCTGCTCGAATTTTTGCCCGTTCCTTCTATGTTCCCATCCACCT
TTGCAGTCGGTATTGCTGCACCATTGATAAAGGACATTTCAACTGCTTTATCAACAATGA
ACGTTCCAACCGGACCAGGTAATGTAAAATCACCTTCAGGCGTCATGGATAAGGGAACTT
GGTCTTCCACAACCTCAACTTTGTTTGGGTCGATAGTGATGGCGTTGCCATCACTATGAA
CACCGATAGTGGACGACCGTCGAAAAAGTCCGTGGGTGGTGTATAATTAGCGTCACCTT
CATTCCGCTGAGAGAAGGAGAGACTAACCCAGGTCACCAGCCTTCACAGGAAGCGTCAGGC
GAGCTTTTCTCCCTTTGCTGAAGGCATGGCTAGCGGGACATCGAAAACCGCAGAATACG
CGTCCACGGTGCCATCTTCGAAGTTTGTGAGGCTAAGAGTTGGACAGTGGCAGAAGGTA
TTCCGTAATCAGCATCAACCCCGCTTGCCTTTGTCTGTGTGCGTGACGCGAGCTTGC
TTGTGAACCATTGGTTAAGCGCAGCGTCCATACGATGAATTAATGCCATTATTCCTCCAC
TACTCCACCACGGGTTTCTGCTAGACCGATCTGAGCCATCCAAACACCACCCTCAAGTTG
CCATTTGTGGGTGAGGTACACAACCTTTAGACAACCCTGTGTATTTCTGACTTTTCAGGTA
AATCGTGCTTCCAGGAATGATCGCACCCGTAAGCTCTGTCAACCACAACAAGACTTGCCTC
TTCTCTGATCTCGGGACGACTTGGACCTTTGTTGGTTTTTGGTTTTCTTTTGGATTTACA
ATTCGTTTCCAGTCTACGATTTACTGGTTCAGGGTTTTGAGGGGTTTCGTGACTCTTGCAT
ACCTGACTCTGCACTGCTCTCAAAAACAGCCGTCATAAACCTCTTGCCTTGTGTTGTCAA
GTCAACTGCACCATCTCGACCACTGAATGTTGATCCCTTATTCTTCGCTAGCATTTCAG
ATTGTTTCGAGAGTTACCTCCGGAAGACATTGACTGCTGGGGAGTCTGACCACCGAAGTT
AAGAACCTCCGCAATTGGTAATTTCAATTCTGAGATTATGTCGTTAAACAACCTGTATCAAG
AGGAGTCCCCTCCTTAAAAGCCATAGCGCTCTTTGCAGTCATAATGCTGGTTCGTTGGATC
AACCAGGTTCAACTTTGATTGTCTGGTGTGTCCATTCTTTTCATCCCGGACAAATTGCAC
TGTCACGAAAAAATCATTTGGTGTGACCATCAAACCTCCGTCTCAAGAACAATGGCAAT
AGACTCCCCCTGGTTAGAATCAAGATAACTAACTGATTTCGTCACTCAGGTTATAAAGCGT
GACATATCCTTGATTCCGGTCTATGGAGTTATCCGTCTTCCCCTCAAACCTCGATATTTGC
CGTGCCTTTTTTCGTTACTGACAACATAGGCGTTTTTTGTATCTTGGTTCGGTATAATCAGA
GATGTTCTTTGGTTTCTGACCAATATAAACAGGCTTGCCCACGGCGAGTCTGAATCTACC

TGATCTGTATGTCGGCATCTGTAAATCCTCGTCTTCAGTTACCTCGTCGTCAGGAGATGA
ATAAAGGAGTTGCATGTGAGATAAGAACCTGATATTGTATCTCCCCACACGTTTGGTTGA
CGGGGTGAGTGAAAAGACATGCACTTGCCCTGAAGAAATGATTTCCAAATATTTAGAAGT
GGCGAAGATGTCGAGAATTGTTATTAATTTGAAAGAGATCATTGTACCAGTGCCAACATC
CCCTAATGAAACGTTCCAAGATTCGTCTCTCTGGTTCCACTGTAACCTCACATCGTATGT
TTGACTGTCCATTACCTCACGCATAATTTGGTCAGCAAATCCGCCGAGATCCCATGAGAC
TGTGATCTTTGACGTTACTTACCTACCGCCTTATCGTAAACAACAATGGAGCCTTCTGAA
GTCCTAATCATACCATCTGCGATCATCACACCAACAACCTTGTTCTTTCTTAGTAAAGTTC
CCATTATCCAAAGAATCAGCAATTGCTGACCATAGATCTTTCTGTGGGCCAGCAAATTTG
GTTTCGTGAGCACTGACTTCAACCTCATTGTTCGGTAGCTTAAGACCACACAAACCCTTTC
TGCTTGATTTTACCACCAAACCTATTTGGGGTCCGACTAGATTGTCGCCATCGCAGTTTTG
CCAAGGATGAAGGTGCGGAACCTGCTTGCCTCAAGCTGGGAAAGCAATACAGCGCCATCA
GAGTTGCTCCGAGAAGCCTCCATCGAGGTTTAAATCTTATTCGCGATGATCTTACCGTCA
GTCACTAAGGTAACGCTCTGACGATCAGTGGTAAGTCTTTCGAGGACCTAAAGTGCCATT
TCTGGGCAGCCTGAGGCAACCGAGTTTTGACCGTCTGTATCTGTATCAATGTAGCCTTTT
TGGATAAGATAAACAGGAGATTAGTTCAGCCTTTGACTGAAAGATAATTTCCCATCTTCG
ATGGCACCGTGGGCACTGAACTTTACCTTTTCTTACGAGCGTAGGATGTCTTATCGACG
GTCCTTGTGTACGAGTGTGATCAACAACGTCGAAAATGATCGCCAGGTTGTTGGTGTTG
TTATTGTCTTTGAGTTCTACGTTTCGACCGCCGTAGTTCAAACCACTGGCGAAGATCGAA
TACGGCCCCCTCTCCGCTGGCTTCATGGGCTGCGTTGAACTTTTTCTCGACGTTAGCTGTA
GGCATAACCTTGTTCCGGTTTGGACTGGTTGCTGGATACAAATGCTATGAGTCCACCCATT
ATACATAATTACGATTTTATCATAAATCTTTAGATATAAGAAAAATAAAGGGGCCGAAGTC
CCTTTAAATTATTGCGGCAGACTAAAAATTAAGTTGCTGTTCCACATGTTTGCAGCTTCG
TTCTGTGGTCGATCAACTTCTTCAACTCACCTGCATCGATCTTACTGTGATCTTTCCA
TTGACAGGTTCCGTTTGAATTTTCGATGGGGGCATTTCCCTGTCGGAGCAGCACCAGGCATC
ATCGAGTTATGGTTCAGGACGTTGAGTCTATTCTGATCAGTCATTGCTCTCTGACCATTA
ATAAAGTCAACAAGTTTTACGAATCCACGAGTTTATGTAAGATTACCACGTGCGGTTGTA
TCTGTGCCGTATCTTGAGTCACTAGACACTTGACCATGGTAGAAGACATAACTCCCGGCA
AGCATACTTACTCCAGCAATCTACCCATACAGACCAAGCCAACGTGCAGCTTTACCCATC
TTACCGAGGCGTGGACCATTTCTTTTTTTCTTACCGCTGCCCTCGCCACCGTCATCATGC
CTACCACTGAAGGTGGTTGTCAGGGATTTTAAAGCTCCGGAGAGTCCAGTCATCTTCGAA
AGAATTCCGAACATACAGATCAGAACAAAAGCAAGGAACAGAGCACCAACACACCGCCCT
ACGCATTTCCGTGCAGAGGATAACTCCTCGACATTCTTCCGGAAGATCGTAATGTAACGG
TCCATGAGGCCTTGGATAAGCACAAATGTATTGTAATCGGTAGAGATCATCTCCATGAAC
GCGGCAGTGAACCCATCAACGAATTGACCCCCATTGTGAGCCAGCTCCCCGTTGGAGTTA
AGGATTTTTGCAAGTTCGTTGAACGGGATTGTAAACTCATCCCCAAATCCGCTCTGGAAA
ACTTTGTTGTGAAAGTCAATCCATGTGAAGGTGCGTCTCTGCATCGCAATACGGTTGCCT
TAAAATGACTTTTGCAATTCACCACCTTAATTTGCAGACGCGGAATAATACTTGGCTACA
AAAAGTAGGACCTTCGCAGCTTTCAACTCGCCCCTCTGCATCATATCGAGCAACTTGGTT
ACGTCGATCCCGGAATCATTGGAAGCCTCTTGGCAAGCCTTGACCAACACCTGTAAACAT
CACGGAGTACCTTCAGCAAGTTGCTGCTTCAGTCCTTCCGCCTTGATCTGTCCTGAACCC
ATCATCTGCGGGATTGCGGTAATGCCACTTTGGTATTTCGACCGGATCAACCCGTAAGGCA
GTAGAGTATTCCGAGAACGCCTTGAAAAGTTAATCGGTTCAGTGATTTACTAACAACACCA
TCCGATGGGATTGCCATTTGGGTGTAACCCTGCGATGCAATCTTGAGGTCAAGAGGCAAG
CGTTAGACCGGTCACGACCAAACCTTTATGCGTTTACCAGCTTCTTTGGAGCTATCAGAA
ATCATTAGCTTGGTGGCTTTCATGCCATGGAAGAAGTACCAGCTTTAACAGCCCTGGCA
GTGGCATTGAATGCACCGTAGGCTGCCCTAACGCTGATTCAAGTGCTACGAAGCGTTTTTC
GACCAGTCTGTCAGGGTAAGAGTACTCGCGTTTGCGGGCATGAGTCCAGTCGCCAGTGCT
TGAAGTTCAGCGCGCAAATTGGAACCTTCAATTGTATTACTGTCATGGATGCGCTCTTTG
AGAGAATCGTGACTATTTAGTTTTGACGTACAATTGTCACGATATTTAGCACGGAGGCGA
TCACCTGCTTTTTGCCACCGTAGGTAACCTTGCCCTGCAAGATTACGGGGATGAAACCGATCC
TCAGGTTCCATTTTGTACGGGCCTGCTGACGGACGGGGAGTTGGTCTTTGGTGACTTCC
TGTTCAACGCTTGTGCCACCTTGCATTTGACGAGCCGGTGTGCGGGTAGATCTTGGTCG
AAAACCTTTGTTTGGGTTACCACCGATGCCGGTAGCATTTCCGGGCGTTGGCGCGTTTTGAT
AGTTGCTCTTGGAGAGCGGGTAGACGTGGAGCCGAAATTGCTGGATTTGTGCCGTAACCA
GCACCTGTCTTTTCAATCTCACAGAGACGAACCTCTACTCGTTTGTAAATCCGCTTGAGAT
TCAGGGGATGTTTGTGCGTTCAGTTGACCAACAACCGGCTCTATACGGGGCTTTTGAATT

TTGTCAACTGCTTCACGGGCGCGAGCTTCTTTCTTAGCCATTGCAATAGCATGTGCTGTA
GTTTTCGTTTGTCTCTGCACGTTCCGTTTGATGTAACCATTTGTTGACAAGGCGTGCCGCGC
ATTGCAGAACGTCTAAATGGTGCTGCTAGATCCGTGTTACTGGAATAGAACGCCCTCCCA
GCTTTTTCCCATTCCTCTTCAAATACTTCACAGCTGTCATTGCAGGAGCGAAGTAAGTC
CCGTCCACGTCCAATATCACTTTGTTGACTGACTGGGTTACGATTATATACGCCACTGAG
TCCATCTCAATAAAAAAGGTAGGCTTCCGACAAGGAACCAGGCTTGAGATTAACTTCTTC
TACCACGGGCGCGCCTGTTTGCAGTTTGATAAGGCCTTGCTGTACTTTCTTCTCTCTTC
CGTGGACATCAGAAACGAATTCTTCCACATCGAGGTATTCATTACGCGCGAGCAGATAGG
AGACATCAACAGATTAGAGGGAGCTACAGGATTCCCCCTTGAAGTTTTTCAGAGCACGAC
TCCATATGTAGTGGAACCAAGTCAGTGAGCTGTTTTTCTTCGCATCATCCATAGCTCCCA
GAACGACTTTCGGAATTTTGGACGGTGTTACTCCGCAGCCACTTCCATTGCCTGATCCCC
CGAGTTCACTTGATGGGTGTGTACGGGCGACCCAGACGTCCCTGAAGGTCTGTGAAACG
GTCTTTCGTGAAAGAACAGCCGTCGTTAAGTTCCAGAAATTTAGCAACGAGCTTGATGAC
GTCCAACATTTTGTCTTGGAACACACCGTCAGTATCTACTGTACCCGCCATACAATGAAC
GGATACATCTACAGCAAACAATGCGAAAGGTTTTTCGAGGTCATATTGCTCCATCGGTTTC
AAAGAGGTATAGAATAGCTGTAGGGAGGACATCAATACGGCTCTGGCCTCAAGTCATCAT
GGAACCAGAAATGGGTGCCACTGGGACGGCTGCATCACTACCGCTCTTCGGAAGGTTTGT
CATGACCTTCGTTGGAACACAGTGCGGGATAATGAAGATGTGACCTGCGAGGTCGATTTTC
AGTTGTTCGGTCAAATATCCTTGTACGCTCCTGCGTCTTTCTGGTTTCGTTATAGATGCGT
GTATAAAGGTTACGTCCCTGTGGCACACGAAACACTTAAACGATAACAGTCAGGCCGGCA
AGTCCGAAGCCAGCGGATGACAGAGTAGCTGGGTTGAAGTAAGCATCAAGGAGACCGATT
TACCAGTCCATCTGGCCCCCTTTTGTGCCGTAGGTCAGGTCAGGTTGGTTTGAATCCAC
CCGATGGTGCTGAGTCCCATAACCCTGAGAACCCTCAAGGAAGACCGGGTAGAAAATCTGT
CTCGTGCTAGAGGCTTGGTTCTGGCAGTCTGCAGAGTTTCCGTTCCAAGAAGCAATGTTTC
TGAAGGTAAACCCTCATGACAACAGATTGGTTACGCGACAGTGCGGGCGGATCGCCCAGCA
TCAACCCCATGGGGGCGACGATGTTATCTTCGTTACGGGCAACGACAATTTTAGTATCT
GCGGCGCAACCAGTCACACGCTGTGTCAAGAACAGTTTGACTTTTTTAGCGTCAGAC
GCATATAGCGTTAGGATAGCTGTATCCATATATTAGACTCCTACTGTTACAGTCTGACCG
GTTCCGGCCTTAGACCCTGTTTTTTCTAACAGAACGGTCATCCGGAACCTAACGAAGAGC
AAGGGCATGTAGTACACAAGCTCCACTTTCACATTGTTTCAGAGTATCAGCAGCCAGATCG
CTAGTCGGGATGATCGCACGAAACGGGATTGTGATCATCGGATCGTAGAACACTTTGTTA
ACGTCATCGTATCCAGTGAGGTTAGAGCTCTTTGCAATACCGACGTAGATCGGGTTGGTC
ATTATGAAAGATTGCAGATTAGGAAGATCGTCACTACTCATCTTCATGGAGAGACCCATG
TTAGAACGGCGAGACAAGTATGCAAACACACTTCTTCTGTACGGAATTTTCAGCCAGGTA
CCGAAACGGACAACGTCAACGTAACCTACCAGAAGCACACTTACCTTCGTATAAGGAGCCA
ACAATTTTGATCATTTCGGTAGACGTTTCAGATTCTGGTCCCAAAAGGTGATGCGATCACTC
ACACTCAGAGTTGGAGCGATAACCCCTTCCATTGTCTTCAGGTGGCTTGAGTCACCATAA
GAAGGGTTGCTGGACGCCATTGCACCCGATACTTCCACCCTCCGGGATTACGCTATCAGCA
AGATGATCGTACAGGCCGATGGTAGTAACGTACTGCATCGCTTTCAGTGGGTTAGCAATG
GAGTTGCTAACAGAAGTCTTAACTTTCGTCAGCAGTTGAACCAACGTGCCGCTTTTAC
ATTGCGTCAGCGAAAGTAACAGCACCAAGGATTGAAGCGTTGGTGAGATATTCAGTGCCC
AGGAAGTACCAGTTATCAGTTGCAGCCAGGACGTGTGGCAGAACAGAAGACACAGTTTCA
CCGAAGGAGTTTGTGATGGTCATATTCCCGCTGTAACAAGCAATCCTGCAAGTTCAATCA
TTTTTTGGCGCGATGGTTACAACCTCCTGCGCTTGCCGTAGCAGTCAGAACAGCTGTCAGG
GTTGCATCACCATTAAGTGCTGCTGCCAGGGCAGTCGTTACAGAGATTGGGGTAGACACA
CCAGTCACTTAAAGAATATCTCTCGTCTGATAAGCTCCGGAAACTACGTGCAGAGCGACC
GGTTTTTCGGTCTCAGTGTGTTTGTCTGTGAAGTCCACGATGGGATTGGTAAACGCT
TGAGGACTAATCATCAGGTAAGTGGGACGGAATGTACCAGAAAACGCTTTGGTTGCAAAG
GTGTAAGCTGGGGAACCTGGAGCGAATCCATCATCTACAAGCTGATCGAGTTTCGGTATAA
GCGCGAAAACGTTTCAGGAAAGGCGTTGTGGATAGCCTGGAATAGCGGGGTTTCAGACCCT
TTAGTGTCGATTGGTTGAGTACCACGCGTGACTGTAACGTCAACCACCTTGTCAATTATAA
CCCATCGGTTTCTCTTCTATTTCTGTACACACAGTTATTGACCAGCAGCTCTTTGTG
CTGTATTCTGGGTGCTTGCGCCCTATACTATCACTACTAAGCCAGAGCTTGTCAATAA
AGAAGTGGTTTTCTTAGCCTTCCGCTGGGTAGGGATAAACGAGTTCCGTGTTGATCTTC
TCCAGTTCTTCGAGAGCACAGGGATCTGACTCGATGAAGGACACGTCAGATGTGATTAAG
ACTACAGCACGGGTCTTAAATTTCTGCCTATGCAAGGGAACCTTAAACGAGAAATTGTC
GACGTTGACGAGTATGCAAAAAGGAGAGTTGGTTCGGGAAATATTTGTCATACATGAACGGT

GGGTTTCATTGCTTGCCATACCGGTCTTAAGGCGTTGGGAGCTTTACCACGGTAGGCTGTG
AGTGTTTAAACTACCTCGTAATTATGCTCCGTTATGGCATTGCCTTGAGTATCAACATCT
TCGTAAGACTGCCAGTCAGTCTGGTCAACTGCCGTCAGGTCAACAAGAGTGAATTCACCA
TCCACTTTGGGAATCTCATATTCAGCTGCCAAGACAACGTTTCTTTCTGCGGTTTCTTTA
CAGAATGCTCCCCTCTATTGGTAAGGGCGTCAAAGATTACATCCGGATTGGTGAATCAA
GCCATTAAATTGCTCCGTTTCGTCCTTTCGGGGACGGTTACTACGTAAGCTCCGAAACGCG
CGACACCTGTAGTCTGATAATCATCAGATTGAATCACAGGGACCCGCACCATGTCCCCAC
GGGAATAATTCAGAGTGATTTGGTCAGCTAGCACGTTAGAGCCTTCAACACGACCTTTGA
GCATCACAGAGCAATAAAAGGTGAAGGAGTCTGAGTGTCTACCTCCTTCTGCATCAAAT
GTGATGTATAATCTCTTGCCGCCTTACCTGTTAATGGTTGGATAACACACTCAAGAATAT
CAAACCTTTCAGACTCAAGTTCAACACACTGGTTTTTCGTACCGCTTGCTTACGCCAACTT
AGGAATATTCTCTGTGTCGCGCTGTAAAGGTTGGGAGATGTATTAATCTATTTTTTCCAA
TACGTCTGTAACCAGCTGATATGCCCTCGACCCTCTGCTGTTGGATACTCTGAATGTCGT
GGACTCGATAAGGTCACCATAGTGGTACATCGCCTCACTTAATCCCTAGTCATCGGCCAA
CGCATCGGATACAATTCTCTTAGGAAACAAACCGGAGTCGATAACGAACTTTATCTTTCT
AGCATCTGCTTTGCCGGTCTTGTTTCAGCATGGGTGTCGGATTACGACCGCCTGAAACAAC
GTACCAGATAAGTTCTTTCCGGGAGTTTTTCCAGTTCATATTGAATGCAACTTCTCCGCT
TGTCATAAAGGTACGGGCAGGAAGACCATTCCAGCCTTATTGATGGATTGCAGCGAGCGT
TGCAGTTTTAAGACCTGAGTAGTGAGGGTCGTCATAATAACCATATGAAACCTGACGCGA
AAAAGTTATTGCGTTACTCCGAAAAAGTTCTCACACGGGTGCAGATCTTGCTTACATGT
TACTTTTGGTCTGATAGCCACATCCATTTAGGTATTTACCACATTATCTTAACAAAATC
AAAGACCAAGCGAAGGATAAGTAACGAGGCCAGCGGTGATGGTATCTCCGAGGAAGTCAT
TGTACACCTGTCTTGGGGCCAATTCCCTGCAACATCGAACGGACCTCTTGAGGTCCGGGCTC
CCTTTCACACGCCAGTGTTTCAGATGACGGACACGACCAATGAGGACTGAAATGGAAACC
GCCGTGAGACAACCGTCCACATTATCAGGATTGGCCGGTAACCAGCTCAGGAAATCTGTC
CAGTTCTGGTTTGGAGAACCGCCATTCCCCTGGATTGTTTTCGTCCGCGATCTTTGCCAAG
CGGTCTGAGATAGATGCCTCTCCAGATTTTACTTCTTGAAGGATTAAGCAACGTACCACA
TCAACGTGCGGGTAATTAAGAACCCGCCTCATGTGCGAGGTTGTTGATTGAGCGTTGCGC
AAATTTGCCTTAACCTTCTCGATAGTAAGAAATGCCAGAATTGTTTTCGTCTGGTAAAAGC
ACTGGGGGTATGGATCCGAGGAGCAGTGGAAATATACGCAATAATGTCTTGGTCTGTCATT
TTCGCCCTGTTGGGTTGCTCTTCTATGAATCAATATCTTATCGCAAAATAGTCTAATTG
TCATTAATAACACTTGTCAAGACGTTAAGTTCTGTTATCTCTAAGTGTTCAAACAAAAC
GGGGAACATTCTAGGAAACGGACTAAGGCAGTTATCTTTTGAATTATCGCTGGAGCACCT
AACGGGGCGGGAGCTTGTCCGTATGTAAAGAAGCATCTTGATGTTTATAACATCAATGCA
ATTGAATCAAGTTGGTTATCTCCTGAAGAGAAAACCTGCCAGCGTCCATCGACTTGTTTCGT
CACGGTTGCGACCAACGGTTCAGGAAAGCATTCAAACCTGGCGTGTGAGTTGTTTCAGACA
GGTGAGATGGATGAGATAACAGAACAGGCCGAAGTATACCTGTATTTGACTGATGTTGCG
ATACTTTATGGAGCTGAAGGATGCAAAGGGGCGTACATCTGCACCTATTATAAAAACGGA
AAAGACCCCGTGTCCCATGTGAATATGGAAGCAGGTTTAAAGTAAGCTTCTAAAATAAAG
GCCCCGAAGGGCCTTTTGTACGCTATAATCCGAGCGCATTGACGTCTCGCTAGCAGTCC
GTTAAAGTCTGTTTCGAGAGTTGTAACATCGCTGGCTACGGAATCTACCTGTCCAGAAGA
TTTCTTAACACCACCGAGCGTGGTAGTTGTTGCTGCGGCAAGTGTGTAACATGCACCCCC
TTCTACGAGATCAGCAACCGAGATTGAGTTACCAGTACCAACATCGATAAGTTTGGTTGC
ATAAGCACGACCAGCTACACCAGAAGTTGCCATATTTTATTTCTCCAGATAAGAATTAGG
AAGGTAATTGCGGGATATTTGAACAGAGATTGCCTGATCCACACTATCAATGTACGTCG
AGTAAGACTTCATGAACTCGTAAGGAGATCTGGATACGGTGTGATTAAGCTGTCATTT
CACTATGGGTGAAATCAGCGTTGTAACCAGCGAGGAACGGGGATGGATAGACATTTGTGG
TTTCAGACCCATCTGCATCCAAAACGTTCTTGATGCTTAACAAAGTTGCAAGATCAATAC
TATTGTCGCGAACTTGGTACTCCCTGTCATTGTAAGGATACGGGATACCGATGATAAAGT
CCCCGCTAAGAACAGTTTGAGCATCAGCCTTTATCTTATCTTATGCAGAGACAAGGTTTA
CCGTACTTTCTTCTTTCAGTGAATCACGTACATCCCAAGATTGTTCCCATGCTTGGATTT
GGTCTTTGAAAGGTGGAGCGCCTTGAAGTACCGCATCTCCTTCAGGCATTTCTCTCGGAA
TCACCGGGAAGTAACCTAAGTTCGACAAGGTTTTTCAGATCATATCCAAGAACCGGTGCTGA
CGTTCGGATTATTCGCTCTGAGGTCAGAAAGATATACCTGATATTGCCCATCAGACGTTT
TGTTTAGAGGTATCTATGCGTAAACTACCATTTACCCTCCTTGAGAAGGGCGACTTATGCC
CCTTTATCAATCGACAGTCAAAGAGGTTGTACCTGTCGGGTTTGTACGGTTCCAAAGGCT
AGTAACAACCGTGCGGGTAGTTCCAGAGTAATCGCTGTGCCGTTTGTCCATGCTAGGTT

GCCAGGGCACGTCATTGACGCACCGGAACCAGAGAACATAATAACGATGGTCAGTGCTCT
GTTTGGACGTAGGTTAGTAAAGCTGAGGGTATTGTTTGTGTACCGTCAACCTTGAAGTC
TTGAGACACGCCAACATCCAAAGCCCCAGTCGTAGAAGTAACCAGAAGATCGTAACGATC
ACGTTTCTGCCACGCATTGTCTACACCGACATAATAGCCTGTATCTGCTGGTGCTTCAAG
TACCGGAACATCAACCCACCTAGCATATGCTCGAGCTTTCGGGATGGTAGAGGCTGTATC
GTAAACGTTTCCCTCCACCCTTGTACCCCAGGGAAGCCCAGGCGATAGCAGAGGTTCTCTG
GAAGTATTCCAATGTGGATTTACTGATGAAGTTATCACCTAGTCGGCCCTCAGCAGGTCC
TGGGTTACGGGAGAAGTTTCACCAAAGTGTTCCTTGGTCTACTTTAATAACTGGATAACC
CTGAATACCTTGTGCGAGCCTGTGGACTTTGTGGAACACTACATCGCCGGGACGACCGTGGAT
ATGTCCCAAGTTGTCATAAAGTGGTTTCAGTCCATCCCCAGAAATCTCCGTCATTCCATTA
TGCCTTACCAATCTTTCCAGTATAGGGAAGTTCAGTGGTATTACCGAGTTTGCCTAGGGT
TTCGACCCCAGCACCCATCTGAGCCTCTGGTCCTTGTGCTGCTTGAGGGTCTTCTGAACC
TGTAAGTACACCCATCTGTTCCGTTGCGGTCCCGCAGAAAACATAAGAATACTCTTTGTT
CCCACCGGGAGTTTCTGAATACATCCAGCGTTGTCTGGGTTTTGAACATCAAGCAGGTC
TTCATAAGTCGCAATAACACCTTTAGCAATCATACTATCGCCCATCGGTCTGGGTCACC
TTTAATTCCAGGATCGCCCTGTGGGCCACGCAAGACTCCAAGGTTTACCCAGTAAGTACC
ATCGGAAGCAAAAGCTTCTCCAGTGTCCACTGTGATGTTAAGATCTTCAGGTGCTGCGCC
GGACGGCAAAGCTGCTTGATCGGCTACGGTATCTCTGGCAGTGAGTGCAACGCCATTGG
ACCCTGTGGTCCTGTAGCCCCTGCGGGACCTTGAGGCCCTTCATCGCCCTGATGGCCTTA
AGGCCCTTTGGGCCACCAGCACAGTATCACATTTGGGACCGACATCTCCTGTTGCCTC
GCTGTGACCCTTGCCGCCTTTTGGGTGGACGCATGCACCTAAGTTTATCCATTGAGAATC
AGCCTGACTCCAATCGTGAAGATTTCAAACACTACAATCCAAGCAGCGCCTGGTGTTCCTGT
TGCAGCAAGATCTGAAACAGCACCGTTACTCCCAAGAACACGTGCACCATTACCAATTC
ACCCCGATCAACCTGCGGACGTTGAGGTCTTTGTGGACCGAGAGTTCCAATTAACCAGT
ATTTCCCTTAGGTCCCTTTGGACGGATAAGTCCTTGGATACCCTGTGGTCCGTTTCCCTCC
AGCAGGACCCTCAGCCCCTGCAGGACCTGCTTGGCCGTGGTTCGCCCTTTTGGCCATTAGG
CCCTTGTGGGCCGACATCACCTCGTTCACCTTTAGGTCTTGGACTGGACCAATATCTCC
CCAAATGTCGTCAGCTGACCAAACCCAAACGTGATTGCCCGTTTAAACAACCCATGCAGC
AGACACAGCATTACCAAATTGGGGCAATTCGTCTACTGTGCACTTGTTCCTTCAGTTT
TATAATTGCGGCATCGTTACCATGATCGCCAGTGTTACCTTTAGGTCTTGTATGCCCTGT
TAAGCCCAGAATCCCTTGCATACCTTGGTTCACCTTTCTCTGCACGGTAACCTTTATCGCC
TTTAGGCCCTGCCGTCCGGTGGCACCAGTAGCCATTGTGGACAGGCAGGCCCTACATG
CGCTACAGGTTTCCATGCGTCTGCCTCGCCAGTGCAAACCCACTTCTGGTCTTCGATGAT
GTAGGTATCGCTTTCGTTTTACCTCGAGTCGGAAGGAGTCATGTGTCAGAAAATGCACG
CCTGACCACCAATCTTATACCATCTTGCCCTTGAAGTCAAGGGAAATCGCCATGATGAGC
CCACGCGTCTGTGCAACTGTCTAGTAATGAGTTCCAATTACGTAAGTAACCTTCTCCTG
CAAGGTTGCCGCTGGAGGTCGTTGGGATGGGTCTCCAATAATTCCTTGGATGTAATTACC
AACACCCGGATCACCTTGATCACCTGGTTCGCCCTATTCGCCGTTTTCTCCGGGAGGGAC
AAATAGACCTTCTGCACCAGGGTAGGTATCTACAACACGAACGTTTCCGCTCTTGGTTCA
AATAGGCATAACCATCTGTGGAGGAGTAACATAACAGCTTTCGACCTGCCAATAGGAGCCG
GTTATCCCTGAGAGGGCTAATCCCGACAGAAAGTTCGTTAGAGCCACTTACAAGGGCGTT
ACCGGAAGCAGGATCTACACCAACAGCGGACGTCAGTGGAGTAGTGTAGTTACCATCACC
GAGAAGTGTTCTTGTGGCCGCATCCTCTGTGCCGAATTGTCCATCGTCCAAAAGGTTCC
TCCGCTAGTACCTTCCGGAAGGATAGGTCCAGCGTTGACGACCTTATCATTGTAATCTGC
CATTTTTAACCTTATTTTACAGGCTCTAATTCTTCAAGTGCAGACTTGAAGTCAGCCAT
CATGTTTTCAAACACTTGTTTTTAGCAAGGGTAGCGCCTGTGGAGGCGGAGAAGTTAGC
AAGCTTTTTCTTGTGCTCGCTTCTTGTGTCAGCTTATTCTGTTCAATGCTTCTGCTTCAGGCGG
AATCGCTTCGTAGCCAGCAGATTTCACTTTCACCTCTGCAGTGTGACTGCTTCACCTTT
AGTACCTACAATTGCCTCCACTGCCTTACCGCGACGATTCGGGTTTGGATGAGCACTGTT
GAAGAATACTATGTATGTACGCGTGGGAGGGTAGAGTGTCTGCAACCACATCAGGTCC
AGAGGTCTCAGCGAGCGCCTTGAATTACTCAACAGAGTTGGGGAAAGCCCTTCGGTAGGC
ACCGACACAAAAGCCGTTTCAAGAGGTAGACGGGCATAAATACCATCATCCAGCTCGGGGGC
GTAAGTACCGAAGAGTTTACCAATTCCACTATGTTAGGGAAAATACGATAGTTTTGATT
AGACATAGAATTTCCATTTGGCTACCTTAGTAGAAACAACCTTGACACCGTTGATGAATTG
GCTGTTATTAAGGCAGACAAATAAAAAGGGAGGGGTGAGTAATCACCACCCCTCTTAGA
GGTAGCAGTTACGCTGTCTTATGCGAAAGTACGAGTGGAGCGAACAGCAAGATCCGGACG
GGTGGTAACAGACAGGAAGTAAGTTTCGGACTCAACTTTTTCTTCTCGCAGGTATCCCGA

AGATGTGTACCACAGGTACAGTTCCTGTGCAGGAGTGTTAGCTGCACGAACGTCCTTTCC
TGGTGCATAGTAAATCTGGAACATGTCCTCGATTCTTGCGGCAGCATGTAAGCTCCACC
ATCAGGGAAGTAGTTGGAGATATCCTCGATGAAAGTTACGTTCTTCTGCACGAACATCCG
GTTGTTGGCGTGCTCTGCTCACGACTCAGACGACGACGAAGCGTCTCTTGAGTATAAGA
ATAGTATTGATATGCGTTCATCACCAGCGGATGAGCGATATGCGCTGAGAACCACTTACG
AGAAGCCAGAACGACGATACCGTGGTGTGTCCATTGTCCCCCGCATCTTGCATGATGTA
AGCACGAGCTTCAGCTCCGAGAACGTCAGTAGGGGGGATTTCCACATTGGTAATGGCAAT
GTTTACATGGTGCTGAGTAACAGCCCATTCCGGTGAAGTAGTTGTACTGCGCACTCGGGTC
GTGTGGTACCCAAGATTTACACATGATCGCCTGAAGCATTGCTTTTTTCTTTCAGTTGTTC
ATGAGAGATGCTGAGACGACGAACCACACGAGCAACTACATCTCCTACAGTCTTGGGAAT
ATCAGTAGTGAAATACTTACGGAAGTTCTGTACGTCTGCCGTAGTGATCTGACGATAAAC
TGGGAAGAAGGGGATGTGCAAGCTTTTCAGTTGCGCCTGATCAGTGCCAACGTATTTACG
TTAAGTCTGACGACGACGAGCCGGGAAGTGGGTTACGACTTCGTCCACACGTTCAATATG
AGCGACAGTCGAAATACCGTGGTACGCGGTGAACAGGACGATTTTGGTGATAAGACGGCA
CTGACGTGGTACGATTTATGGAGTTGCGCCAAGTTCTACGATCTGGAAGTCATGAGGGCG
TGCTGCTCCCATTGATATTCTCGTTGGTCTATATTAGATAGACCTCGCTGGGATCTCATC
ATAGCCGTCCCATTATTTCTCGGTGATTTTCCGACCTTGGGACTCAAGAGCCGCGATAGC
AGCAGCGTTGAGTGCAGTAGTACCGTAATCGACAACCAGATTGGATTTGTTTCAGGGTTAT
TCGACGAACTGCCCCAACGAAGTTGTAAGTAGTACATACCACGAAGGCACGCGGAGGATC
GTAAGCAGCAGCTAGACCACGGTCAAGTATTACACCTAATGCGTCAGCAGCAGCCCAGGC
GGCAATTGGGTTGCCCCGAGGCGTTCACAATCATACTACTTTCAGACCAGCAACGAACTC
AATCGGCATTTCCAGGAAGGTGTAGGCCTGGTCAAGCAGTCCGACTTGACCCAGAATGAT
GTCAGAGTAGTCCCCATGGATTGGATTATCCATTACATTAATCTCCTCGATTAGAGGTT
TAGTGCAGGGGCTTCACGAACGCGATCTTCCGCTTTCTGGATGTTAGACGGAAGCACGAC
TTCGGCAGACTTCTTGATGTCATCATAAGTTGGTTCATCGACTTTTCCGTGTTTCAGCAGT
GCCGAACCCTTTCTTACGGTTTCAACTTCGGTTTCCAGATGGGTAATACGTGCTTGGGC
TTTTTCCAGAAGAGATGCTACCGTACCGTTAGCGTTTTTCGATGATGAAACCTGCCGGCTG
TGCCTGGTCAGCTTCATGGGCAAACGCGAAACCTTGTGCTTTAGTCAGAGCGGCTTTCTT
TTCTACTTCCAAAGCGACTTTGATGATTTCAATTAGCTGCAGGTGCTATAGCTTTGGCCTC
TTCCAGTTGCTTAACCAGGTGAAGGTTTTCCAGAGACTTGGTTACTTCATTAACATTAGC
GGACACAGCGGTCTCCTTATTATCTTTGGATGTAACGACTACATGGCGGGTACCTGCTTC
TTTGACGACCCAGTCACCTCGAGATCTTCCGACTCACGTTCCGAGATGGTAAGACCTAA
TTAGCTTACTCCCTTTTTAAACAGTTGCTGAAGCTTCAGAAGTTCATACTGTTAAACTAG
GTCGATTTCTCACCGCTGTGCGCTGCCTTGGCGAGAGAGATTGACTCCATACGCCTTAC
CAGCCATTCTGGTGCTGTGTGTTACAAGCTTGGGCCACTCATCATCAGGGTTTTTCAGC
GGCCTCATTTTTCAAGTTCATTTTTAAAGCCAGCAGTTTGTACGCAGTTCTCCATCTTC
ACGCCACATATAAAGAACTTACGCAGGAACCTTTGAAACTCATGGAACCGGTAACCTG
TAGCTGCGCCTTGATAACGTCTTCGGTAACCTGATCCGGTTTCTGGAAAGGATTCATTAG
AACAGATACTGGACGAAATTTGCCGAAAACCTTGTCTCTCATGGCAGTGTGCGACACC
TTTTTCTATAACGGAATTGGCTTATGCCACTGTCAATTAGTCAACTTCCTCAACATACTCG
ATATGAGAATCCACGATGGTGATTTCTCCTGTTGATTTGTCTAGTGATCCGGAATACTGA
ATGCTCAGGCCGCCAACAATGTTGGACTTTTTAAAGGTCCCACAGTACAGGGTCGTTATAT
TTAACTTTACTTACCCTGGTGCCAGCCTTGCTTACTTGCCCGGTCCCGATAACCACCACA
TCAAATTCTTTCCGAATCCAAGTCTTCTGGATTGTGAGAGAGACCATCTCAATCATGTGG
AAGACATTCTTTAAACATTGCCAGCATCGTTTGCCTTATCAAAAGTATCCTTGGCCTGA
GCGATTGTCTCAGCAGACATCCACACGGCGTGAGCGTCATAGGCATCTGGTTCGTAGATA
ACTGCGTAAGTTATCATCTGCTCATCAGCGTCTTTCTGGATGCTCAAAACAGAGGTAGAC
TTGATGATATCAGTCTTAACATTCATCTTGAGATTGTCTTTGGAATCATTCTAGATAGCG
GCTCCAGGAGGTTGGCCTGAAGCAATCAGGCCATTTGCAATACTCAGTACCTTGTCTTC
CGAACGAGAGACAGATAAGACGCCGATGCAGGCAGATCAGCAATACTTGTGTATTTTCATC
ATTTTCCCCGTTGATAATTATTTAAACACCGTTCATTGTCTTTTTCTAGCTATTTTCAGTA
AGTTGAAATTAATCATCCATATGGGATACGGAATAGTCTCTTGTGGAGGAGATGTTTCTT
TATCCATTAGCGTTAGAGCCTGATGACATAACCATCACCTGAGCGACTAGTATCCTGACCA
ACTAGTTTCAAAGTTCATCAGTTCACATATCTTCCGGGATTTCTTCGTCAACAACCA
ACTTCAAGAATCTTGTGAAAACGTAGGAGATTTAGGAAGATACCCAACAGCACCGATA
CGCTGCACGAACTTTGAGAAGCCTTCCAGATCGAATTCTTGGATCAGACCTGATTTAAGT
TTGGGCATGTGGTCTGCTGCGAGACGGAGGGCATTAGTGCAGAGAAGCTGAGGGATCATG

TCCGTGTTGAAATCCTCAACAATGGTGTGCGAGGTCACGGTGAACGAAATGTCCGTGGATG
GACTGCTTCGACTCAGATAAGTTGGAAGCCCCCTAACCATCGTTACCAAGGTAGATGAAT
CCAGCGCCAAATCTGTGCGAGAATTGCCTTCAAGCGAGAGCTCACCTGTTCCACTGTACTG
TACTGCTTACCTGCACCGTCAACCCCTTTAGGAGACATCTTGTACTGTTACCAGCCTGA
GCGTTCATATCTGAGGGCAGTATGAAGTAGACTTGCTCACCTGCGTTGGTGTGTTGCAGCA
TCCGCCATCAAGTCTTGAACCATTTACATTCTGGTGAGTGCGAGTCAATCGTGGCCTTG
TGCTAGATCTGAGAACGGATGTTGAGTTCGTTGATACCACCAAATTTTTGGAAGCACAA
ATTGTTTCGTCTGTCTCAATCAGAACCCTTTGTAGGGAAATCACGTTAACACCAAACAAGA
GGCGCAACACCATCAGGGTTTAACTGTGTACCACCAAGACTCATCACCATCAGTTTATAG
ATAGGAATGAACACTTCATCCGCAGAGGAAGTCAGTTTAGTAACCAGGCTCATAGCACTG
GAGATTTGCGTCATACCGTTCTGGAATTTGGAAATGGCAATATTACTCTGGTCATTCCCT
TTCAGGGAGGGCCCATCCTGTTCACTAACCCAAGGTTTTGATCGAGAAGGACTTGATTGT
GGGCTAAAGGCAATCTTATCAATGGTGATATACCCAGCACATTTATATCGGGCAGAATCA
GTACGATACACCTTCTAGAAGATGGAGAATGGACACTCCTTAAATGTTTCGGCACTACGA
GCCATATCGCGAAGAGTTTGCTGGTTGGCAAGGTCCTTCAACGCGTATTCTGCAAACCTCG
GCTGCATCTTAGAATGGCCCACTGTGCGGATTTTACACGAGTTTGATATCGTTGAACAGT
TTCGTTACGAAAACAGACTTCGTATCATGCGCCGCGGAAACAGTATGGTCCGGCTTCATA
GCCTCGACGGTTGCCAGAAAACACGGCCAGCGTAGCTCTTCCACCATCAACACATCGGAT
TCCGCACCAAGCTGTGAAACAGCAACAGAGGCTAGTTCCGCGGAACGGAGAGGACTACCA
GCATGATTTTCGTTACCGGTTTTAACCATCACAGATGGTTGTGCAATACATGTTTACAAG
AGTTAACCCACAGTTATATTCTTCTTCTCCTAGAAATTAATACCGGAGGAAACTGAATCCGCT
CAGTCACTCTTAGGGGTTGTTGTGCTTATCTCACCATTAGACTTTTCAAGATCAAACATG
AAGGCTTCAAATGTCTTTGCATCGAAACTGCTTCTGACAATCCGCACCATTGCTGACCGA
GCAAGTATTGCAAAGGCGTGAAGCGTGTAAGTTTTGAGTTATTCCTTGGCGTCGGGTCT
CTTCTATCAGAAACCTTTCAGCCAGAATCTCACGAGAGCTGGTTGTGCACTCCCTAATG
CCTGCTGGACCGGGTCAACGGTGAAGATGATAACAACAGTATCCCCATCGTAATGGGCA
TGCTTTTTATTGATATCCTCACGTTACCAGCTTCTTACAGAAACGGCCTTGCCTTCG
GTGGAGTATAGACCATCATCAACCAACGCAGGGCAATCATCACCTGAAAGATAATAACAC
CCGTCAGATTCTCGACTTACATTCACAGATGAATTAAGTCAGGGTTTCTGGTACCAGAT
GTTTCGACTGTACCTGCCTTGTGAATGGTCTAACTGACGTAACACCAAGTGGTTGCCAA
GGAACGTCCTTGAGGTAGGATCGCTGGACATGGATCACACCTTCTGGCCGATCTTTCCAG
TTTCCATGAAGTAGTTGTGCCATTTGAATTTAGGAAGACCCTCAAGGAAAGCAAGAAAA
TCTGGGTAGTTGTCAAGCAACGGTGGGTGATGGAAGGTAGTCGCACTGATGAATGAGAAG
GAAAGTCATTATGGCTTGTACGGATGTCCAAACCGTAGCAAGATTGCTCAATAAGTTCC
TCTGCTGAATCTCCCCAGAGGAACTACCGTCACCACGAATGAACCAACGGATAATCCCG
TCGCGCTCCGCTATAGGTAAACCATCATCGTAGAGATACCACTGAATTAACCTTTAATC
TTGTGGTCCGGGTCCGGGTAAATGCGATGGCCATACGTCCTTGGGTCTATGGATTAGAA
CGAAGACGAGACATGAGGTATACGATGTGAAACCATTCACTGTGTTCTTCGTCAAAG
CCAACAAAGGTGTACTGTAAACCCCTGGTGAGAATACTTATCTTTCTCGTATTCCATGTGG
GACCATTGTACTTTGGCAACAGAAGTGAAAATTGATTCCAGGTCTTTCTCCCTGAAGCGT
GGTTTCCATTCCGGATCAACCTGTGTATAAATCCCACGTGCTGTATCATGCAGACCACCA
CCCCCTTCAACTAAGGGGTGTCTTTAGGGAAACATGATGCAGTTCGTTTCGTGCGCGTGA
GTGATATTTAACGGTATCAATTGAAGCAGGTAGGATTTACCTGACCCCGCCGCACCCCA
ATGCTCAGGATTTGAGCGTTGCTTTCCAGGATCATTTTCTGGTTAGGGCTGGCAGCTCCG
AATGTATTACTCAAAAACCTCCAGCTTAAACGGCGTAATTTGGGCTATAGGAGGTAGTTG
ACCATGAAACTTGATAAAAATAATGCCCTTATGAGGAAGTAAGGGGCTTGTCAATCACTT
TTGCGGACTAAAAATGTTAAGGACGTATTGTTGCCACGTCCTCAACTTGCTGCGGTGGTT
AGCAGCATTAGGATGTTGGCCTACATGAGCGCGATGTTCTCTGAGTTAGAAGCACCATA
TTTCAGGGGATTTAGCTCCACAAGATCATCCATGGCGGCAGCAGCTGGTTGTGCAAGAAC
CTTTCAGGATGAACTTCTCAAATACCGGAACAATATCCGTCTTCCCCTGACAACCAAC
CAGTAGGGTGAATCACATCTGCAGTGCCATTAATGCTGTATTCTTTTACCCCAATCTT
ACGTTATACATGTCAACAAACTGGTTATCAAGCCTTTTCTTCTTGGCTGCATCAGACCTG
CTCAGAGCGTCTTGCTTTGCGTTAAGCTGTGCCTGCAAGTCTGCATTTTTTACTGCTCT
TCTGACTGTTTCTTTCAGGGATATGGCTTGCCTGCTGTTGTTTCATCCTTGTAAGACTGA
CTTTCATCAGTGGTTTGTGCTGTTGCCGATCCTTCCATATTGGATCTGTATTACTACCCCT
GGATTGGAGGACTGCGTGATCTGCTCGTTATACCAGTGCTCTGCATACAATCTCCCTTCA

ACGAGGATGGCAAGCAGGATGACCACTGCCATTACGTTTACATTGGTTTTTCAGAAACGTC
AAAGCCATTTCCGTTTGTATCATGAGAATTCCCCATTTGGTATCAATTACCCGCTCGATAT
TAAGCAGAGTTCTCTCTTCATCTTCGATCTCTGATGCCGCATCATTGTAGGCAGTCCTCG
TAGGGTCGTTACAGACACCTCAAGAAGGGCAGCGCCAGGTAAGAGGTTAGTTCTCCCC
ATCTCCCCGTTCTACCGTTCCCTCCCCAACTCTTGTCTACGGTCAATGCGTCCTGCCCGT
CTACATAAAGGTTTCATCACATGAAGGAAATCTTGTCTGGGTTCTCGTCCAAAAGACCAA
CTTTGTTCTGTGCTCTACAGCTTGCTCAGCAAGAAGTCGTCAGAAGTACTAACTCCCC
CCAGAGTTTTTAAAATATGGCCTTCTAGTATTCGTTCTGAAGAGTTTGTACAGGGTAAACA
TATTTACCTTTTGAAGATCTGTCCAACCACCTTTACCGACCTTCTCAGAGTCCGTTTCAA
TAACGGGATTGATTTTATCACTAACACTATCCAGTTTATCAAATACTAGCTCAAATGAGA
ATGGCCTTTCTTTATCGATAAACTCTTAAAGGTTTCGTACCATAACATACCTCTCCGGTGGG
CCTTGGCATGTTCCCAAGTTTCAATGCTCAAACCTAGCACCAGCAATGCAAAGCTTCATGT
TCTCCCGCCGAAAGATTGTATAACCGGTAGCGCGTTACTCAGCAGCGCGGAGAAGTCTAA
TAATCGCGTTATACGTCTTGGGAGTCAATACCAAACCTTCTCAGCGATGTGCTTAATGA
AACTTCTGTCAAACCTCCCACTGCTGTTTTGCAAAGCTGAATGACCCCATATTAATCGTAC
AGTCAAACCTTGTCAAATATCATCTGTGCATCATAGAAAAGATCAAGAGCGATAGTATGCG
GAACCGGCAGATTTTTTATTGGTAAACATGACACTTTTATCGGTCATAACGATATTGTCA
ATGTTGTCCATCGTACTCTCTTTAACCGTTTGGTTGAATGCCTTAAAATCCTCGATAGAC
ATGTCTTTCTAGATTGTTGCCAAGGAAACAACCTGACAGGCGTGTGTCGTTTATCTCCA
GATTTGATCACCAGGGGATTGAAATTATCTTTAGAGCTTCCAGATCGTGAAGCTCCACG
AAATACTTGAATGACCGAGTAGAAAGGCTCCACTTATGAGTCGCCTCTGAAAGGGCTGAT
TGACATTTCAAGAGGCTACGATCAGTCGCGTATGCAAGGAAAACCTTCCAGGTTCTCCCAT
GAAGGGAATTAAGGTCTGTGTCGTTTACTTCTCGGTTGGAGAATAAGGATGTGAGTGTT
CCAACCGCAACTCTGACATCGAGGCGTTTAAAGGATCTCCATCACCCCGTTTGAATAAGG
CGGCGGAGGATCAGGTATTCACGTTGGAATTCGTCTTTTGGAAAGATATGAATCATGGTT
TTCCCTTTAGTAATTAACCATTGGAGTGTACCAGAAAAAAGCCCCGCAATGGCG
GGGAGAGGCAAAGGAGAGGAGATTGAATATTTAATATGATGAGAGTAAGAAAAGTGGCGA
AGGCACCTCAACTCGTCGAGGGTGTCTTACCGTTTCCACAGCCAAGGCCTTCTTAAATGG
CCACTTAGTTATTTGAATGCGTGATCGGGACTCCAACCCGCAACCTTCGGCTTATGAGGC
CAATATTATCTATATATCGGTTTCACTACCACGCGATTGTTTGGTGGGGAGGGGTGGACT
CGAACCGCAGACCATCGAATCGTCAGGCAAGCACTCTTCAAACCTGAGTTACAACCCCCAG
TAATTGGTACTTCTGTTGGCATCGAACCACCGACGCATCCAGTGTAACACAACGTATT
ACCATTGAACTAAGAATGCAGTAAAGAGGTTGGGCGCCAGGGGACTTGAACCCCTAAACTC
CGACTTCTAAGCACGGCACGTATACCAATTCCATCAATCGCCCAAATATGTGGATGCCCT
ACTGTCTTCTGATCATCCAGAATCCTTATCCAGCATTGTAATCGGTCCTGTAGGTCCTA
TCATGAACCAGGGAGTCGATGCTTATTTGGTGGAGACTAAGAGATTTCGCACTCTTCTG
ATATCCCCGGTGCACCGAGGTGTCGACTTCCACAGACCCATTCCCTGAATGGTGAAG
TACCGGGATGCGCACCCCAATTCTCAGCTTCGTGGGCTGATGCTATGTCCTGGTGAACTA
TACCTACATTAATAATATGATGTTCTCTAGCCTTAACTGAAGCCAGAAGCCATGCTCTC
TTTGGCTGGCACTCAAAGTCGCAGTAAGGACACTCGGCGATGTTTCATGCTACCTGACATT
GCGGAATCAGAACCACGACATTAGATTTGATCAAGTGTGATGATTTGTAGTCTTCCAATA
TCAGATATTTAAATTGGTAAGACCGGCACGACTCGAACCTGCGACCCGAAGCAACCAAGG
CTCCCACTCTACCAACTTCGCTACGCACTGTTTGTGTAAGATTTAATTCTCACAGAAGCT
TACAACCTGGTATCACTGGCTAGGTAACAAGTTCTCAGAGCAAAGTTTTAATTTGCAAGGA
GCTTGTATGGCGAGGTGCAAGGGGATCTAAGCCTCATTTTGGCGGTAGACAATGCGGCAC
CATTCCCTTGTCATCCATGGCCCCATAAAATCGGCGACGAGTGGAGGATTTGAACCATCC
TTGAGTTTTACCGACGGCTTAACAGGCCGTCGCCAACCCTAGGCCAACTCGTCATTT
AACTACATTATCAGGTAACAACCGTTTGAAGAATTATTTTCACTAATTTAAAAATGG
TGGGTCAAGAGGGTTTTCGAACTCCCGATCCTCGGATTAAGAGTCCGATGCTTTGACTTG
CGTAACCACTTGGATACAGACCTGGTATTTGGAGGAGAGTGGAGGAATCGAACCCCTACC
AATCCCAGCCCCGACGGGTTCAAACCTGCTTCTGCACCGTTGGACGGCACTCTCCCTCGA
GGAAGATGTCAGACTTGAACCTGATTACCCCATTCGGGGCTAGTGTCTCTTTAGCAAAAA
GATCCCTTGCTGATTATGGTTAATCTTCCAGATGTGGCGGAGAAGGCGAGACTCGAACT
CTCAAGCCGTTTTAGCATTACAGCACCTTTCCAAGGGGTTTTTCATCACCTGTCGATTTGCT
TCGCAAATATGGAGGGACCTGTGGGTCTCGCACCCACTTCTCAACGTAACCTGTTGCAC
ATCATCTCATTAATGCGCGGGCCCTGATGTGCACTATCAAAGAAAATGTTCAAATTTG
CCAGGGCGTGGAGCATTCGAACCTCCGATGACGACCTAAAACCCCGATGCATTAGGCCAG

CTATGCCAACTCCCTATTGGCGTGAAGGTTAGGAATCGAACCCCTTACGTCTGGTTTTGG
GGCCACCTTGCAAGCCACTGCAATTATGTTACCCGCACAACGTTTCGCTCCCTGTGCGGG
GATCGAACACGCAACCCCTAACTTGATAGGGTGGTGACTTTACCTATTTGTCTAACAGGA
CATATCTAAGGGTCGTATTGAATTCGAACCGTCGCTACCGACTTGGATGTACATGATGCT
GGACCTCTATCACTAATGACGCATAATTTAGGTGGGAGTACCAGGCTATAGCCGTGGGAC
CTCTCGATTATCGGTGCGAGCGCTCTACTAACTAACTATACTCCGTTTGTGTTTTGGTGGCC
CCCCCGGATTGCAACCAGGGACCCCGAAGTGCACGGATTTACGATCCCCTGCAATCACC
GTTCTGCCATTGAGACAAAATCTTTAGAGCGGTGGAGGAGCATCCGCAAAGAAGCTGATG
ATCCAAACCACCATCTATTCGATAGGTACAACCTTTAGGAGCCCGAGCTGCTGGTCCTGCC
GATGCACCAAATCTCAGAACTGCCGCGATGAATGCGATAACAAGAACCATCAAACCCTCA
TTCAACATATTGTTATCCTCATATTACGATGTTTTGGTTAACCATTTTGTATGAAAGGAA
CGATGTCGGGAGTGAATGGTTTTGATGGACCCTTCTCCGGAACCTTATTTAGTCATCAA
CGTTTTTAGTTTTTCTTCACTTTTCATTTTCATCATCGAAGTAATCAGACATCTTTTCTT
CATCTTTTTCGATGGCGACTCGTGCAATGTTCTCTCTGATGTTGTACTTGGTGTGGAAT
TCATCGCCAGACCACGTAAAACCTGGTGTGCGTCAGGAATCATGGGGATCACCTTTGTCT
TGAAGTCAAGAAGCTTCTACTCAAGCTAACTTGC GTTAGACTCCTCTTTTAACGGAAGCC
CTTTTCCACGACGACGCTTTGTATGCTTTTGTATGCTGCCATAATTAAGCCCACCCATT
CATATTATCAGAGATGTATTTCACTGTCAAGGGTCTTTTAAACATATTTTACATTA AATT
TAAAGCTTTTGAGCACTGTGAGGGAATTGAGCCCTCGACATTCGTATTGCAGACGAAGTT
GTTACCCTTAAGCAGCAGTGCTTGGACGAGGCAGCAGGATTCGAACCCACGTAAAGGAG
TCTAGCAGACTGCTGGCGACCCGCTTGTCTAAGCCCTATTAATTCTGGTGGCCATGACGA
GACGCGACCTCGTGAACACTTAAGCGTGAGATTTTAAGTGTCTGTGTATCTCCATTTCC
ACCACACCTGCAATCATCATTATGAAATACGATACATCAATATCTTTTCCAAGAGAAGG
TCCACCGAGTTGGATATGCTTACAATATTTCCCTTAGCAAGGCCTCGAACAAAAGGGACC
AGGTTTTTTATCAGATCTGTTCTTCTTTGTACTTGTGACAATACAAAGTTATAAGCACA
CCAACGACAGTTCCAATTTATTTCCCTTTGGTCTTAGAGCGCTCTATTATGAGTTGGCCTT
TCTAGTTAAGACTGGCAGATTAGAGATGTTGTTGCTATTCACATGCCCATCTATGTTGTC
AACTGTTTCTAAATCTGGATCAATCTCTCTGCGAAGACGCATCTCCATATGCTACTATGA
GTAGCTTCTTGTATTTGCACTCCGTCATAAAGCTGGATGATAACATGTTGAATGCCATC
ATCCCTAACATAAGGACATAAAACTTTTTTAATCTTATCGAAATACATATGCGTCAACCA
GAATGGACAACGGACGCAAAACATGTTTTAAGCTGCATGGTACTCCACCGACCTCCGTG
CACCTCGAATGGCGCTCTGCGGCCCCAAAGGTCATGATACAGCAACGTGGCCTTTGCCGC
TCAAAGTCCATTTGTTGGGCGCATTCTCCGCACAGATGATTAGTCTGTGAATCAAATAA
TCTGAGCTAATGCCCTTTAAAACACACTAAACATCTCATGTCCGGGCTGTAGTCCGGAAA
CTCGCCATAGTCCAATAGATGTACCGCGTGTGTTGCGACACACTTCGCCTGTACCATTCT
GCAATAATCGGATCTCGCGATAACCAATCTTCGGAAGCACCCCCAGTAGGTGCATCTAG
GTTTTAAGATGCTCAAACCCGTCCAGAAGATGTTTGGTGGCCGATCACCGAATCGATCCG
CCTATGTATTCTCCTCTCACTCCACGCTGGAGGGTATTTTCAGGGCTGGATGATCCTCGA
CCTTGCTAAAGGTCTTACCCGGCATTGCTCCTCGTACAGGATTCCAACCTGTGCTTATT
CCGAATCTTGGGACTGCACTACCAACTTGAGCTAACGGGGAATTGTTAGGTGACCCAGT
AGGAATCGAACCCACTTCTTCGGTTTACTAGGCCGATCCAGCGCCTCTTATGCTTTAGGA
ACGGGAATGCTGTGTCCGATTA ACTGCCCGGAAGTGTGGTTAGCCATATCTTGTGAGCTA
ATTACCTTTGACCCAGGATTTGATAATCATCGAAATTTTATCTATGTGTTATGAAGGTT
TCAAGATTAACGTTGACCTTTGAACTTTAGTCTTTGAGATTTGAACTTTGAACTATCCG
ATCTCGCGATTGCAAGTTAGTTTCGTTCCGGAGAAGCAGTCCGACGAACAGACGTCAAGGT
TTCATACTATATGGTTAAGTTCGAGGCAGTTTGACCACCGGCCTCGCTAGAGGCAAGATT
TTTCCAACCTTCGCTAACCAAAAACAGCCTTTAAAGACTTTACCAGTTGAAAACAGGAATT
ATGAGATCTTTTTTCATAATTTCCCGCAATTAATTATAGAGTTATCCCTCGATGTGCACTTC
AGTATTGGCATTGATGTCCGACAGTGCCAAGTCAACCTTGGAAGTGAAGTCTTCGATCTC
TGCTTCCAGACAGGGGATGGTGTCTGCTGGACCCTGAGGGTAAACGGTAGACGGGGCGCT
GAACATGAGGGTCCGACCTCCTACGACCTTCAGTTGTAGAGCATCCGGAGACTTGTCCCG
GCCGATGTACGGTGC GCGCGCCTGTTCCAGTTTAGCTACGAACTCCATATTCTCCTTGT
CGGGCGAGCCTGAGCATGGTTGTA CTGGGCTTTAGCTTGGCAAGCAGAAGCTCTTTGTG
CGGAGTGGTGC GTTCGCGTTCAATGGCCTGCGCAACTGTCATCTCCTGGTGACCAACGGT
CGCCTGGGGGGTTGCGTTGGAATGCACAATGTCCGCTTTAGTTTCGTCACGAACTTTAG
GACGTCTTGAAGCCCTGATAGTCAGCTTTAGCAGCTTTCTCCAAGGCATCAACACTGAT
CAGAGAACCAGGGATCTGACTCCAACCCTCAATACCTTTAGCCATCTGACCAGTATTAAG

CTGGTGAACACGTTTCGCGATTTACCTTTAATCCTGATCAGACTAGCCAAAGCGCGGGT
TACAGACATCTTAGTAGACATATTATACTCCTCTCATTTATTTTTGAATTTTAAAGTTAC
TGCCAATTATTTGCCGGCTTATTTGTCCGACAGCATACTAGCTTTTGCCAGAGTTGACT
ACACCGCCTTGCGGACCAGGATCTGCCTGAGCAATAGCGCGACGGTTTTACGCTCAGCT
TTAAGGTCTGCACGTGTAGCTCCAAGCAGTTCAGTAAGCAATGCGATACGGTCATCTTTC
GCTGCACTATTAGCAGGTAGTTCGGACATTTCAACTTTGTGTTACATCCCAGATTGGAC
TTCGCCGCGTTGAGGCCGATTTGAGCACTGCGCTTAACATCAGCAACAGGGGCATAGATC
GCGTCTTAGTTATTGTCCAGAGCAACAGCCAGTGCATTACGCAGTTCTTCAACCACAGAA
GGATCGATTGCAACCAGACCCCGAGATTTTACGAGGTTTGACAGAACGCTTTCTGCGTTG
TCCAGAACCTTGATCTTCAGTTTGGGTTTTCTTCAGCCAGCACTTCGTTAAACTTAACT
TCCATCTGTCCCAGTTCTTGTTATTTGGACTTGATCTCTGGACTGATCTGCTCCGAGGCT
GCCGCCATGGCTTGAAGATCGGAAACTGCCTTGGACAGGTTGGATCCAGCAGCGGTTAAA
GCTTTGGTGGCACGTTTACGTTAGGGAAACGACAGTTTTAGCAGCAGACATTATGTACTCA
TTTGCGTTAAATTAGGTTTTAAATATCCCACTTACAGGTTGCGTTTGTGCGAGCGAATCTT
TGATTATTTCTTCGGTTGTCTGGTTGTGTTTGAACCACGACCAGTAATGCCAAAGAATGC
TAATCGCACGAATGATAAGTATTGTTCAGAAAAATCCAACCGCCGCTCATCGTACAACGTC
AATCATAGAATCTCAAACCTTCACTAACAACGTGCGCGTTCGGAGATACTATCATCTGATC
GGCAGGGTGAACAACCTCTACTGCGAAGTCCACAAAAAATTCTGCAACAGTTGCAGTAAC
ATCAACAGCAGCACCTACAAAATCACCATCCATGCGTAACAGAGATCCGATCATTATTT
GCTCTGTTATAAAGTTGGTGGGGCATGTAGGTTTTGAACCGTAGACCTTCGGCTTAAAGAG
GCCGCTACACTTAGCACTGTGGTACTACCCCTAATCTTTACCGTGTTTTTCTAGACGTTG
CACGGGATCGGCATGCTTGGCACTGCCCTTATTTAAGACGCATCGCCGCATCCAGCTT
CGTCTATCCCATGCCGGATCAATTACTTCTTACCTTTTCGGCGCTACGGCGCCAACA
ACCTTAGCGTCTTTAGCTTTATCAGCGCGTTCACGCTTGGTTCCGCCAGTGCGGACAGGA
TTTGAGGCAGAAATGACCTGACCACCTTCTACGCTGGAAACTGATTCCAGATAGATA
GTGTTGCCATATTCGGCACGACGCCTTACGTATAGAAACCGTCTTTGTTACACCGCCC
AGAGGACCGTCATGAGGGGCAGACAGGCTCGGGCAGCCTTGGACTCAAACCTGGAACGGC
TGTTTGATTACGTCGGTTGCGGAAACGTTCTGGTTTTGCGTTTTTCTAAGCCATGTTTTAT
TTCTCCTCTATGTTCTAATGACTCGATGACGTTAGTAGTACTGAACTCTCTCAATTCCTT
TATCTATCGTTTTTTACTTCGTGTTTCATTTCTTACGAAAACAGAGTGAAAGGTCATAA
CGATCATTGTATGAACCGAGGTTGGCTTGATAGGATCAAATCGGCTTTTCCATGGTTCT
GACAGAATAGGTTTTTCAATGAAACCAAGAAAAGCTTATACCCGTTTCATTGCATCTCCG
GCTTGGTAGTTGAGGCAGGAACTAAACCTGCCACCTTTTCATTATGAGGGTAGCGCTCTA
ACCAACTAAGCTGCAGCAGCATGCCGCCTTGGTGAGATGAATACTACTGGTTATAGAAAC
CGTTGTCAACACCTTAAAGGAAAAAAGCGCCGGATTTGAATTGCCGGTGTTTCTGGTAG
TACTTGCGATATGAAGTCCCCTGGTTCGTCAGAGGCGGTTTCGATCGTGCAGCGTCACCG
CGGACAATCAGAACATCCTGCTTCATCACATCAACGCTTATTGCAGGTGCTCAGCTTTC
TGGTTGAGAGTTGCAACATGGCCTGACACTTTTTTATGACGCTTATTTTTGTGGCGAGTT
CACCCAGTACTGCCAGTGTCCCTTTTAGCAGCGCGCCAAGAATAGCCTTTATAAACATT
TTATTTCTCCTGGATTATGTGCAGCAGTAGTATCTGCATGATCTATTTTACTGCAATAGG
GCCCAATTTAGTTGAGGCCATGTACGTACCAGAACCATTTCGGTTTACTAACATTGCAGGT
GGTTGCCTCTTTTGGATCCATTAACGAAAGGGCCGCACACATTACATTCAGTGTGGTAATA
AAAATTACGGTATGTATGAGTGGGCCAGTCTCTGTGCTTATTGCAAACATTGAGTAAAA
ATTCTGGGCTCTCATCAGAAGAAATACCCTATCCTCAACCTACGTAAATATCTACGTCGT
CAGCCTGGCGAATGCCTTCACTGTAATCAGTAAATCCGTCTAATTCGTCTTTCATCTATT
TACTCCTTTTCGCTTTGGACGTGTAATCGCCGCTTCAGCACGGCGCTGGTTGCCGCTTTT
AAACTATCCGGGAGATTCGAAGAGCGTACTTGATTATGGAATCACCGTCCACGGGGTAGA
AATCGGATAAGCCGCCTGCTTTTGCGAAGGATTCAACGGATTACCAAGCCTCAATGCCGC
AGCCAGTCCTCGAAAAAGCGATGTCATTTGCTTCTGCAATCGCTTCGTCAAGGGTTGGGT
GGTGTGATTGGTGTCAATGTACTCTACATTATCTAATTTATATAACAAGCTTTACTTTAA
ACATAATGACCTACAGTTAATTTCTTAAAGATTTTCGAGTGGATTTCGGTAGCGTAGATCTT
AGCAGTGGTCACTATATTTGTCAATCAAAAAATGCCTGATGCCCTGAAACCACGACGATA
TTCTTCTAGTGCTAAAGTCGTTGGGTCAAGCTCTTGCTCATGTAGCTTCGGATTATCAAT
CTCAAGGAAATGTTCTCCAGACCATCAAGGCTGTCCGCCTCACAATCCTTCTTCTGGTC
TCTGTGGGCAGAGGCACGGTTCGAAATCATAACGACTAACTGGATTCCACACCCAATATCT
CCTTTTCACTATCTCGCCAAGATCTTGATCCTCATGGCTCCTACCTGTTTTATTTTCGTT
TTGCAGTTCCCTTTTTTTTTTTCACAACATAATGCTTTCGTCTTTC AACCTTCGTTATGT

TAACATTTCCAGTGTTTGAAGATGCAGTGACATTCCTATTATTTCATTTTCGCGTGTGGATT
TGTCCATGTTTACCCACGCATTGTTGGCCCTTATCCTGTCATCATCGTCAACAAATTCAG
GCATTTCTCCAGTCTTACAGAAATGTGCAAGTCAATGAGCCAAGTATCGGTTTCCGTCAC
TACGTATCACAAGATAACCGTGCTCTCAAACGCAAGAACAACCTTTTTCCACCAAGGCGGG
AAGTGTCTTGCTTTCTTGAAAAACCCTCTGTAAACCAATTTGAAAATGCCTGTCTGCGGAT
CGTAATGCAAACGGGTTTTGAGAAAATCTTGCCTTAAACTACGGGCAGGATTCCTCTACC
AGATCAATTTTTCTTATGTTTCGTGGTTACCCACTCGTTTTTATCATTGCCGGCGTTCATG
TGCTGACCGCAGCCAAAGAAAATGATGCAAGCGCCTGTGCCGTGGGTGTCATGATCAGCT
TCAAATGCTTGTTTACAGACTTTGCACTCCATCTTGAAGTCCAAACCTCTTAGGCTCC
TTAACATAATACGGTTTTTTTTGGTGTGTTATTTTCGCTTAAAGGCAATCACGTAAGTGGGAA
TCATGCCACATGCATGGTTTTTCCATAGGCTATCTATCAGAAAAGTCCCCGGAAGGGCTG
ATAATTTAAAGCTGAGAAGATGCCCGATCACGAATCGGTGTAAGTTCTTCGTCAATCACC
AACTGACCCTTTTCGGAAGACCCAACGGAGTTCGTTATCACGAGGCTGTACCTCACGCACC
TCCAGATTGTCAACCAGTTTTAACGGATGGTCTTCATCACGAAGAACCTTCAAGACACCT
TTTTGAGATATCTTACCGAGGTCAGTCTTCGGTCTTTTGTCAACCATGATCTGCTTGCCG
TCGATATCTGCACCCGTTGCTTACACAGCCATACCCCGTGAATCACGAGTAGTGTACTGG
GTTGTGTAAGAACCAACACAGTACACCATGTTATTCGAAGGAAAGCCACGATCTTTCACT
CCTTTAAAGATAGCTTCTGCACGAGCAACAGCGGTAGTGTCCCCGTAGATCAGGCCTACA
TGACAGTCAAGAAATTTGTACCCTTTGTATTTAACTTCTCCACCAAAGATTTCCAACAAA
CATTCTTCTGCACCTTTACCTCATGATCTTCAAGACCACAGTCTTGACATCAAAGAAT
GCATTATATTCATCTCTACCAAATGCGATAATGTTTACCCTCAATCTTAGCAACTTCA
GCGTTTGCATCAGCCAGTAATCCTGTGTGAGCCTCTGACCAGTCATGGACCACACCCACG
CAGCCATACCCGGCAAGGAATTGCTCAGGGATACCTGAGTCAGGTCGAAATACAACACGA
CCTTCACGAGAAAGAATTTCAAGTATACAGATTTCTGCTGCTTTACTGATAATCGCCCAG
AAGTCAAAGCTATCTGCAACGTTGGAAACTAAACCTTTTCGGAAAAATTGCCGTGAGGTAG
CGCTTCAGGAACCTCGGCTTCTGCAAGATAACGTTTATAATCATGGCTGAGGAATTCCTGA
TTTGCTGTGTGTTCTTCAATCTCATTAAACGATGACACCGATATTGGTTGGTGGAACACTG
TGTTACATGCCACGCTAGACCCAGAAACGAACCTACCTTTCATCTTGGAAATAACGATCT
GAATAGACACTCGAGGGCATCGGATCAGTACCCATAGTACTGATCCGTTGACCAAATTCA
GACTGTGCTGCGTCATGTGACCCACCTTACCACGATACGCAAAAACAGTGGTTCTGGAAG
GGAATATGCAGATTATTATCATATGTTTCAACAGCCGATTACTCAGACAGTTTACGATAT
TGCGAGAATGTTGTTGCAGTCGTGATGGTTTTCTGTTTTCTGTTGTCTTACACTTTCC
ACGAATTTAAGTAACCAGTTAAAATACGGATGGGTATTCTGGATAGTGAACATTGGAACC
TGTACCGGAGCCAGAGTGCCTTCCGGTAAAGGACGAATTTCTGAGGTAGATAACAAAGA
TCGTGTAGCTTCTCATAACCCACCTTTCCACCACACCCGCTGCAATACTCAGTTAGAAA
ATTTCTTTATAATCTGAAATTGCTTCTCCCTTGAGCGTTTGAAAAAGTTTTTCATTAGAC
ATATCGATCAAGAACCACATGATGGATCCGTGAATACTAGCAGACATCACACGGTGGTCA
GTGTCTGCGAAGTCTATAAAGTGCTTTGCGTGGGGGCGGTCATACTCTCCTGAACAATT
TCACAACGTTTGTACATAACGAGATGTGACGCGGTTTGTCAAAAATCAGCGAAAGTAATC
GGGGTTTTGTCTATGCCGAGGTTTGTGCTGGTCTGTGAAATTATTGGGTGCATTCTTGC
ACCCGTTTTATACTTTGCCAAGAAGTTTCGGACGTTTTTCGGTCTAGTCGTGATATGCATA
AATTCATCTACACCACCATCAAGATTGACCTGCTTGTGAATGAGAAAAGACCGTATGT
TACATAAAGGAAAACACGTTTTGCACCGTCTCCTTCGACGCTGGTGCAAGGGCGATGTA
TATGCGCCACCATCACAACGTTCAACACCGATGACACATTACGACCGGTAACCTCCCC
GAAGACAGCAGTACCTGTGATCTCGTTAGTTTTTACATCACGGACCTTACCTGCTTCAAC
AAGCGGAATGCGGAGATGCTCAGAAACCTTCTGCGCTTGTGTACGTGCTCCGGCATCTGG
TGCTATAATCGGAACATCCCTTGCAGCAAGTACAACCCTATAGGTTGCTGCAAGCTCAAG
TCCGTGACGCCTGCGAAGCTTGTCTGAAGTGGAGCAGAAACATCAATGCGCGGGTTCATC
TACGATAAACTTATCAAACCCAAGTGAAGTAAACGATGTTTGCAAAACCTCGATGGACTT
TCCCTCGCCAGGTTGCATCCAACGATCTCGACGTGCATAGGGGATGTACGGCAGGTGAAG
GAACTCCTGTGCATGAATATCAATGTTATCTAGTCGAGACCACGCATTGGCCCCGAGAGG
AAGAGCCATAACTTCCGCAGATGACTTGAATTTTGTGTGATGTCAACAAAACCAAAGTG
TCCTTCTGGTGCATAACTTAAATCGATCCTATCCTGTTCTTACCACCCTTGAATGTAAG
GTGATCAACAGGGACTATCAGGTTGTTTACAGACGAAGTGCTAACCTCATTTTATTACTTCT
CAATTATTTGAATAGCCTTTAAAGTCTCTTGTGCTTGTGGATGATCTATGTGAAGCCGTCAG
GTAACCAGTCTTGTCCACCAAACAATTTGTTGGATCGCACTCAACTCAATCTGCTCAACTT
TGGCGGCTTACGCATCGCTTTTGAACAGCTTGGAGTACATCAGTTTGTCTGCAAGAAAC

TTTTCTTTGAGTGTAGGCGCAATATTCGAAAACACAACATGCTAAAAAACTTTTTCCGA
ATGTTAAGCCTGGGCCTGCAGGCTCTTGAACAAATACGCGACAGGTTCTATCAAATTTTG
GATTTGTAGAATCACCAAACGAATTACAGTACTGAATACTCTCCGCTTCCATGTCAGAGA
TGGCGTTTTTCTTCTCGATCCAAACCTCTCGATACAGAGAAGAGAGTGAGCTACCAACCG
TGGCTCTAGTCAACTCTGTGAAGTTTTTGATATCTTGGGAGGCATAAACCCCGACACCAT
TCAACACCACAGCCTTCAAAGAACCTTTTCAGACGCACCTATCTCATTCCGGTTTTATAA
CTTCACGCATAGCATGCTCTATCTAGTGCCAATTATGTAATGCCTGGGTTTTGCATGAGC
TTTAAAATCTTGAAAACAGAGCGCATGCTGCGTTTGAATCAACGATCCTCTATCCTTGT
CAAAAACCTGTGATCCTTCCGGTTGAGAATTCTCACGCAACCCAAAAAGATGACACAAGGA
TTTTTGATATGGAAAGAATACCTCATCAGCACCATCAGGGTTTTAACTCTTGACGTAATC
ACTCCTCCACAAAAATTCTATCAACCTTTGCAAATGTAGTGGTGAGAGACGGTCAGCAAA
AAGCCACTGTGTTGGGATAGTGACGTAAGAGCCATCCCTTATGTTAACAGTGTTATCAAC
AATCTTTATCTCCACCACCATCTACAATTTATTCCACAGCAGATATACTTAGATTGTACA
CCAACGTAACGGAGATATCAACCTAATTATTCCCAATCGGGAATGTCTAACTATTCCCAA
AAAGGATTACAATGCTAACCTATCAATTAACCTAACTTATGATCTTTTAAAATTAATA
ATTAAGATAAGATCTACATAAAAGATATTTAAATAGGATCTATAAATTCTAAAGTTATA
GAGCCAGTGGCTCCTGTGGGTCAGTCGGGTCAGTTTGGATGAAGAAACATCAGTTGTCAA
GAGTTGACTTCTCGTTTTGCACCTGTACCATGCTCCTATCGTTATAGAGGAGAGTGTTAA
TGATGTCAAGTAAACCAGCTAAAGCTGATGGTGATATGGTGTGCGGTAAGAGGCGTCGTT
CGTCGATGTCCACAGGTAAAGAAACCAACGTTTAAATAAAGATACGTGAAGTCTTTTACG
TATGCAACAAGGATCAGAAAGTTTGCCTGGTGGTTCCAGATGGCAAATCTGCGCAGGTGG
TGTATGGAAATTAACGACTCTGTTCCGCGTCGTCACGCAGAGCAAATGTGGTGGTGA
CTCAGATGAAAGACTTCACAGTGGAGCACATCGGAGGTAATAATCGTGCTCTGAATCTGA
GTGAGATTCTGATAACGCACTGAGAGCCTCTGTGAGACATTTTATTGGTGTGGTGATA
CTTGGGGTCTTCGCACCATGTTTATTCAATACAGGGCCGCTTAGAGTTGGTGAGGGCTAT
TGTGGAGGATTATTTTGAAGCTTAGTCACACAGCTGGGGAGAAATCTGTCTGCAGAGAGG
CTTTTATGGCTCTCAAGAACATGATCGCTGTGCTGGCAAGCGCTTCAATTCAACACTGT
ATCTCGACAGCCGTCTGGATATTGGTAAATCAAGGCTGGATTAATGTGTGTACATTCATG
GTGATCGAAATGTCGTCAAATTGGTGGGCTTGAAGCTTATTAGTGGTCAGCACAACAGTC
TGCCCATGGAAACCATTACATTCTGTACGCATACCCTACGGAGGACATGGACTAATGAA
AAAGGACATCAGGAAACTTGTAAAGGCAAACATTCGATCCAACGGCTTTGGTTTTCAATAC
AAAGGTTGAGGTCATCAAATAAGCCATTCAACGTTTGCACGATCAGGAGGCAGATCCTAA
CACAGAACCACCTACAAAAGATGAAATTTACTGGCTTCGTGGGTGGGAACTAAATATGCC
TGAATTGGCAAGGCGTGGACTCACCGAGGTTATGACATTCGCCCAAGAGAACGCCGCTTT
AGCGCTGTATATCAAACTACGCAAAGCAAGAAAAAGAAATGACTAATATCGATCATGTA
ACATCAGATACACACGGGTGGCATAACCAATATTATCGGTTTCCGAGCCTGTGATAAGTGC
CGTAAAACCTGTACGGAGCGAAAGAAAGATGCAACCTGTGTTGTCAAGATTAATGACGAC
ATGGTAAAACATGGAACAAACACATGAAACCTGGTGTATGTTGTCGCACATTTACGTGAT
TTTGTGATTGCGTTTGGTAAGCATGTTGAGCCGAGGGTTCAAGACATTCTTATCCCAATG
AACGGGAAGATCATTTTCGTTTGTAGCAACCCCGACAACCACCCGAAAAAGCCGATATAG
CGCGAGTTTGGTAACGAAGTTGTTGACTATAAAGAAATTGGACTGATCACATACAAAGAA
AAAGTTTGGGTGTGTATGTCGCCCTACCTGTTTCGCATCTTAGAATAAATCACACCACGGG
TCAGTCATGCACCACGGACATAGCCACCTCTCTGATAAAGCAACTGGTGGACGAATCCGT
TTTGTGGTTGGGATGTCCACGATCGTCCTTTGACTATGCTTGAGGCCGTTTCTTAATGC
CTTAAAAAGCCTATTTACGATATTCATCACTGTGGCGATGGTAAGCACAACCAAAAACGC
AATTTCTTCCCTAAGAAAACGTCAAAATCTTTTACCCACAATACCTTTTGCTCCCCGT
TACAACCAGGCGGAAATCCTTTGCCGACACTGGGTTATGAGGGGAGCTTGTGTGCAGACT
TACCCTTGTACTTAGGTTTATACTGGTGGTGTGTAAGTCGGTATGACTGTACTTATCATG
CAGCATCCTCGCACTGAGCAACCAGAACAGGAAATTCTTGACATGGTTGTTGAACTTGAG
ACATACTGGCTAAGGAATTATGCGTGGTAAGCTTCACTGTTGGGACACCGCATAATACA
ACGTATTACCAGGCAGATGGTTATGAAAAAAGATCTGAGCTCCCTCTTGGTATCAATAA
ATCTGATATAATTACACAGAGGGTGGTTGATGGAAAAAGTATTTTCCACCCTGTATATCC
TAAGTGTGCAACTTTGTGGCGAAGATGTCTTCTAAAGCACAATAAACACCAATAGTATGA
GAGTGTATCAGTATGCGATAAATGATATGACCTTTCAAATTTCAATTAAGTGGGTCGGTTA
TACGGATGTTGCTGGCCGCCACTTGGATAAAGGATAACCTCGGTGACGGAAAAATATACAC
ACCAAAGTCTGGAGCATTTCGTAACACAACAATGTATTCACTTGTTTTTCATCTGTAAAGAA
AAACGGCAATTATACGATTGGGGTTTCCAAAGAAACCCGCCTTTCGGACACTTTTTACTC

CCACTCCAAAGGAAGGCATATTGATAGTTTCAGAACGGAGACCGATCCTCATAAAGCTTG
GCAAGTTGAAAAGGGAAATCCTGCAAAATCTCCTGCAATCACAGAACAGCATGTTAGAAT
AAGATAAAATCGGCCAGACATTATTGTATAAATTGAATATGACATCCTAATGGGAGAAGA
AACATGCTCTTTAACGTAGACGATCTGGTCGCTAAAAAGCTGGTCACCACGAAGACTTGC
GCTGATGGCCGGCTCGCTGGCAGATAAGTTCTGTGGCAATTGAACCTTGTCTTCTTGGAT
AATCTGTGGAACACAGATCAACGTCTCCTGGAATGCCGTGGCAAGGTGGTTAATTCGGAT
TACAATGTGGTTCTCTGGCCTTTAACAGGATTTTCTATCACTTCGAAAATTGCACAGAC
GTTCCGGCAGAGAAGGTGGTTGACGCTGTTCTGTAAGTTAACGGATTTATGGCATGCGCT
GGTGTGTATTAGGGCCAGCTCGTGGTGTCAACTACAGGAACTATGGAATACGGCTTTGTG
GTGCAGGCGAGGAATAACATCATTGCAGAATGCAATGACTTTGAGCACTTCATTAAGTGG
ACAGAAAGTGCAAAGGCGACGTTTCATCTTCGAAATCTGTGATTCTTCTGTCCCGCCTATT
GCTTATGAAGAGCCTGGGGCGTTCCTGATTGGTGCTCGAATCCAGAACCGTGACGGCACA
AATTTTATGCTGCCTGATGGTGTCTTCGACGGAATCGTGAAGGTTACTATATTCAAGCGT
CCTGAAGTTTAAACAGATGGTAAAATTTTCCGATCTTGTGAAATGACAAAGCATTGCCGC
CACGAAGGTTATGTTGTGCGTGAGCCAAACTATCCGTTACGCTTCTTATTGGAATCCAA
TCCCCTCAGTATCTGGCGAAGACGTTCTTGTGCGTGGTGGTGTAAACAAGTGGGATACG
ATCAAGGATCATGCCGACAACGCAAAGTAGCGTATTAATGAAAAGTATTACGAACCTGCTT
GACCATATTCGTAAGTACTACACGAACGATGCTTGGTCAGCTATGGAATTCAGCAGCCT
CGTAAGTTACTTGAAGATTATTTTACCATAAAAGATCTGTTTGACCGTGGGAGTCCGTCT
TATGTTAGTGAAAATCGTTGACTTAAGGGAGCCCGTTAATTACGCGCGTGCATATGCCTT
GTAGATAACAAATTCACAGGATTTTATCAGTTTCCCGAAAATCGGTCAAACCATATCG
ACGTGTCACGGAGGGGCACTACGATAATGATCTTGGAGAAGATTCTGATCATGATGGGTA
TTGGGGTTTTCTGGTGCTTGAGGAAAAGATTGATTTTCGGAAAGATGCTCTATGACCGGGT
CAAGCTGTTCAATCACAAATCGAACCCTTCCGCAGGGCATAAGTTTATGCTGGCTAGAGA
AAGGTTGGCCCGGTATGGCGTAACCATTCTGAGAAATAAAGACTGACGACAGAGTATGGA
AAAGATATTAATCGTCCTTCGTGGGGTTGCTGGTGCAGATAAATCAACCGTTGCCGGACT
CCTGAAGAATGACAGCAACATTCCGCATTACCGAGCGCAAATTTTCCACTATGCTGTTGG
CGAGTACGGGTGGAAGTAGGAAAACCAGCACAAAGGCGCACTAGAGGTTCCAGAAGAACGT
TCGCCTGGCACTGGATATAGGTTACGACCGCGTGATCGTTCCAAATACCTCAACCAGCGA
GAGGGAATTTATACCGTACCTTGACTTGCCTAATGGTTACGGATATCAAGTAATTAGCTT
GGTGGTTGAAGACTGTCATGGTAACGATTCTATTACAGCGTTCCGCTGGAAACACGAGA
TGCTCAAGACCGTCTGCTGCGTCACTCGTTGAAATTAATCTCGGAGCAACAAGTGAGACG
TTTGATTGTTATCTCTGGTGCTGGTTTCGCTACTGAGAGTCGTGTGCGAACGTTCCGTT
TGAACAGTCAACAGGTAAGGCGTTGTGGGATGAATACGATCTGGAAAAGGTTTGCAAAAT
CGACGCATTCCGTGGAAACTTCGACCATAACACCCACATGTTTTACTATAAGCGTAGTGC
TGAAGTCCGACTGTTAATCCACATCTGCCTCACCTTCCCGTTTCACTGGTGCCAACG
TTATCCAGGGCACGTTGTTAACTTGAACACCTACGTTGAAGATCTTTTGGAACGTGCTGG
AGTACCGAAAGAGGATACGGTCTCCATCTGTGGATACTTGAAGGAAATCATTGTCCAGGC
CAACCCGAAAGGTAAGCCGGGGATTAATGATGTAGGTTATAACGAGGTTAATCCTGATCA
GTATAAATGGTGTAAGCCCGATTTTGTGTTCTTTTGTGAATTTGCACCACGATATAGCAG
TATGTATGATATCATAGACACCCGTACCTATGAAGATATGGTGATCGTTGTGCGGATGCTC
AAATAAAGTCACCAACTTCAACTAGGAGTTGTTTCCCTGCTGTTTCGTAGAGGACCCAAGGT
GCTAGTGGTAAACCCACGTATCAACTGTCTTGTGAGCATGAGCAGTATGATGCCATGGTGT
GATACAATTCCGTTGTGGTGCTGTAGAGGCATTACAGCAACAACCATCTCATCGGGATTGT
GGAAGATCATATTGAATGTAAAACAGCATTACAAGGTAAGGACAAATATTCTACCTGCCT
TTAGATACCCCAACTCTCTACGGCTTTAACTAGGACGGATGTCATCAGCTCTGGAATGTT
AGAACACAGGACGATGAGGTAATTGTTGAGTTTGGTAAAGTAAATCGAAAGGTACAGCAA
AAACGTAACAAATGTGAAGTGAAAAGTGTTGGTTCGTGCTAATCAAACAACCTGCTGTATTT
TAGGCAGTGCCTGAAGCGCGATCAAATGGCAGAAGCAAGTACACCTTGTATATCGTGAG
ACAAAACACGCGTTACAGACTTAGGAGAACTTCTCTCCCATGCTCGAGCACGATGTAATT
AACCGTTCGAAAGAATTATTTTACCCTGCTTATGGGCAGACTAAGCCTGATGGAGTACGC
TCCCTTGTAATCTTGACAAAGATGGTATCCAGTATTTAATAGACGCGGAAACAAGACG
TATCCTGTTCAAGGTTCGATTGAGGCAGCTGACAAAAGAACTTGCAGACCAAACCTGGGGTT
GACAGATTGGAAGGTGAACTATATATTCATGGGCTGAGCTTGCAAAAGATTGTTGCTCTG
GCTAAGAAGTGCCGTACACCTACGCAGATCGAGGTTGTGATCGCAAAGGATTAGCAATCA
GATCTAAAACGCTAGCACAAAGGTAGTGACACCTGTGAGCAAGTATGGAAAGACTTTGAT
GGTGAGGAATACGATGTAAGTATTGAACCGGTGAAAGATGTTTGCGGATATGGCGGTTTC

TCAGGATTGGACCTTGAATATCACATTTTCGATATTACTATAAACGCAAACAGCCCCTGG
CATTTCAGAGCGCCATGATAAAAGCCGACTATCTGATCTTGGTAGCGTGATGTATACTCTT
GATTGTGAGGTAAATGCACTAAAAATTGATGTTGTTTCGGGGTGTGTTTGGCCTCAATGAA
GATGCGGTTAAGCGGTGCATTGGGCGATACATGCAAGAGGGTTATGCGCGTGTTATTATC
CGTAACTTCAAAGGCATGTATGCATGCGGTCAGGGATCTTCCGATCTACAGAAATGGAAG
CTGTTCCAGGATGGTGAAGGGGAGGGGTCGGACGCTGTGGAGGAAAAAAGGGTGAGGGC
CTTCTTCTCTGCGAAGCAAAGGCGGAATCAGATTTGACTGTAAGCTGAACGGTACGCGA
GAAGAACGTTCTCAAGCGAGAATGTTACCTCTGGTTCGGTAAGTTCAGCAACGTCACATTC
CAAGCAAGGACTGACTACGGTGTTCACAGTTCCCTGTAGGTCAGAGTGTACGCGAAGTT
AATTCGTAAACATGCGACCCACTATAATGATGGAATTTTATAAGCGAAAACCTCAAGAAG
TGGAAGCATATGTGTTCAATGGTTCGAGCACTAGAGTTGGACAGGTGACAAAGTGGATGG
AGACTGGTGTCTGGGAAGACTCAGAGATTACACAAGAGACATCCGTAACATGGATGTGA
ATGGGACCCAAGCTTGTCTGGTGTATTAGATCGTTAAGGTGGGCGACCAATACCGTACAA
TCTCACCACAGGAGTGGAGGGACCTGTCTGAGCCTGTTACCGATGAAGAGCGTCTACCGA
GATCTTACAAGGCTAAGAACGTGGTGTATGGGCGATAAGGTTTLAGATTTAGGGCAAAGAAT
ATCTCGTCAAAGGGGTCCAGGCAGGTCGTGATGACACCATTCTTGAACCTCGTCGATGGGT
CTAATGTCCAGATCCGTGCTGAAACTGCTGTGTCAGAGTCAATGAGGTACGTGGGTAAATGAT
AGGGTATGGACTGGCGTTGCTTGGTGAACAATGCTCACTTGTGGCGCGATTTATCTGCC
CTACCGATTCCGTAAGATAAGGTCGTTGATATTAGCGACTGGGCTTAGGGGAATATCAA
GCTTTTACTGATTGTCTGGGCGGTTGTATTGGGTCTTGCAGCGCTGGCCCTTATCGAACC
TTTCTGGAACACACTGATATGCCCGGTTGAGGACATGCCATAAAGGTTACTACCTCCA
TTCGTGGTATAACAATGGGAGCTATGGGCGACAAGTGTCTTTTCGTTTCCAAGAACGGAGC
GCAGCTGCCATTAAGAATTATTCGCGATCAGCCTGATGCTGAACATGCATCCGATGTTGT
TAGTTAGGGAGAATACATGCACTTCGGTGTAAATTATGAGACCCTACTGTCAAAGACCCA
ACCGAAAGACATGGTTGAGTATGGTTCGCCATGTAGCTTATTGGAACCACATAGTGCCTGT
TGATCGTGGAGGCAAGGAGACTCCGTTGATCTGCAATTCTCTTTTGCTCTTCAAGAGGT
CAAAGAGCTTATGAAGGCTCTTAGCGCAGGTGACCGAGTTGAGGTTGTTGATGGGGCCTG
TGACCTGTTTCGTGGTCTAACCTATGCTTGGTGGATGCTTGAATCTTCTGGTGTTCGCTC
GGAGAACTGTCTGAAGCCAGCAAAGGGAGCTCAGTTCAACATCCGTTGAGATGGTAGAGAT
TAATTTCAATACCCACTTGTGAGTGGAAATCATTTCGCGGCTATCTTGCAGCAGTGGGTGGC
ATTATGTTCCCGCTCAGATATCAACTTGAATTGCACCATGCGTCAGGTGTTATCGCCTAT
CGACTCTAAGTATCCGATGATGACACCACAAAGAGAGGCTCACCTTCTCTGAGCTTATA
TAGTGACGAAGAGTTGCTTACTGCCGAATGCAAAGCTATTGAGAAACAATCCAACAGTAG
CTACTCTTCAGTGAACGCTGTACGTAGTGGTGAATAATCGTGTTCCTCGGTGGAAAGGG
TAAGATCATGAAGCCAGGCACTTTAGTAGAACCGAAAATAATTGCTTGACAATAAAGAAG
GGCCTGTCTAATGGACCCCATCAAGACAGAGAGTAGTAATAAATTGAAAAAGATTTAG
ACGAAATTAGCAAGGATCTGTTAGCATTGTCAAAACGCCGTAATGTTCAAATAGGTATCG
GCAACAGGCCGAAATTCAGGCCGAAACAATAAAGTTCCGCTTCACAATGAAGCGTCGTT
GGGGCGGTGTCAACACGTACGCTTATGAATGCACTCTCGAAAATCTGAAGGCGTAGGTAG
GGTAAATCGAGAAAGCTGGCGGATAGATTATCGGCATCGAATAAAAGTGTCTGTCAAACA
GATTTGAATAGCTACACTGAACTGGCTAGACACACAGAGGAGCAACAAAACAATGCCTCA
TATGCCCTCAAATCAAAGTAGAACTGAAAATAATCCAGCCTTCTGACGATGTAGAGCGTGA
GCGCCTGAATAAAATGGTCTGGAAGCTCTTGATTTCGAGATCGCCTAAAAGATGCGGA
GTGCCAATTTAGAGACATCGTTCCAGTTTAGAAAGACAGCCACAATTAGCACCCGAAGGT
CATCAAGTCCCTGATCAGTGCAGAAATTTGATCTCCAGTATCAGACAGGGAAAAAGCGTAC
AGATCTCTAAGATCGGGTTCAGCAGATTGCCGAAGCTGATATTCTGGTGGGTCGCGGGAG
CAACCAATGAAATATTACCTGAATAGTGTGGACTTTTTGTTCTCTTGTCTTCATCTTG
GGACTCGCAGTACCGGCTCTGGTTTCAGCTAGGGATACACTTTTAGTCATGGGCGGTTTC
GCCCTTGATTTCTCAGCCCCAGTAGTGGTATGGTGTGCTGGCTCAGAACGGTGTTTATTA
AATCGCAGGGTTAATGCTTCTAAGTCATAAAGCGTCTACTTGGGAAAAGTTGCAGGCTCT
CGCCCGTCCGTGAATAAGTCTGCTGCTTCTTACGTATCAAAGATTGTTGATGAGTACGT
TGACGAAAACGTAAAAACTGAATACAAAATCGAAGACGCCAACCAAACTAATGCTTAAGA
ACATGAAACATGTACTATTTGCGGGACTGATCGCTCTGGGTGCAATTGGCCTGTCTGGTT
GCGAACGTGCCTACGTGCTTGCGGGTTACGCTGGCGTAAAGCTTGACCCGTATGGTGCGG
AAAAGGGTTGCCAGCAACAAGAAGTTGTTGTCGGTGAGTATTGGTTCGACCTGGAACGAAG
ATATGTATCAGTTGCCGACAATCAACCAGTTAAATAACTACGAGCAGCCGTTCAACTCCG
AGACCAAGGATGCGATGACGGTATCCGCTAAAATGGGTGTTGAATACTTTGTTGAACGCT

TCAAGGTCACGAAGATTTTCCAGACGTACTGCAAAGGTGCTAAGGAAGTCACAGATGTAA
ACTTTTGACAGAATTCCTAGGATGCCTTGATGAAAGAAGCTGGCTCAATCGACATTCGTA
CTATGGCTGGTGATCTTAAGCGTCAGTCGCTTGAACCTGTTACCAAGCAGCTTAAGTCCA
ACCTTGTTCCGATTGGTATTGTGATTGTA AAACTGTCAGATACCGACGACCCGATTTACC
CACCGCAGGTAACAGGGTCAATCAACGTCAAGATCGAAGCAACTCAGAAAGCTTTGCTGC
GTGAGAACGAAATCTAGCATAGCAAGGCTGAAGCTCAGAAACAGATCGAAGGCGCGTGCC
TCGAAGCTGAATATAAGCGTTTGCAAGCTCAGGGCGAGGCCAACGCTATAGTGGCACAGG
CAAATGGAAAAGCAGAATCTATTCTGAGGCGTGT TTTGGCTCTGTGTAAAAACCCGGAGA
TCATGCAACTGAAAGCCATGAACTAGTGAATGGCGGTATCCCGGTATGTATGACCATTG
GAGCACAAGCCCCGTTTCGTTACTCTGCCAGCAAGTAAGTGACAGTTGACAAAAGGCCCGG
TGATGATTATCATCGGGTATCAACATAGAAAAAGGAGATTCAAATGATCCGAGTAAAT
TCCTCATAGCAGTATTACCCTTCTCTTCCCCGGCATTCCGCCACAGTCAACACCCTCACCT
TGGAGGACGAATACCCCGATGTAAGCTCCAAAGTCTGCATTTACAGTGGTGGTAATCGCA
CAGAATCCGTTGCTAAGGATGGCGCTTGTACTTGTCTTCCAAAAGGACATTCCACTTAG
GTGGCTGTTTGA AATGTTCTCTGGTCGGGTTCTGTTTTATGCTTTTACGATGTTGTGGG
GGTGGTATACTGGCACCCCTCCTGTTAGCATT TTTTACACGGACAGCCATGATGTTGGAAA
TCCCCGGATGGGGTTAAAGGGTGTATCTTTAAGGGTCTGGGTATTACCGGGTTCATGA
CATGGAGGGGCAGAAAATAGAGTAACGGATAAGCTTGTTATCTTTTTACCCAACACGAT
ATCTTTATTATTCATTTTCGCTGTGCCATTCTTTCTGGATTCCAAAGGACCAAGCGGTT
GTTGCAAAGTTCTGCACTCTAGAACACTCCATGATGTATGAAGAGGCTATGCTGTTAGGC
GATGCAAATATCACGATGGATATTGCGAATGTTTACCACGCCAAGAGGCTTAGAATGTT
GGTCGGCGAGTGAAGA ACTTCCACAGCAGCAAAGGGGATGCGATTCGTCGTAATATAGTT
GTAGATGGTCTTTATGCCCAGATCATGGCGAATCCACCATTAAGGATACAGCTCTTAAG
CTTCGTAAAGAAGGCATGGTCTTCGTAGAACCATTTCCTACGATCCAATCTGGGGAAATC
AAGATGGCTGAGCACGACCCACGAGTAGAGGACCCAACCAACTTGAAAGGTCTTATCCTC
CTCGGAAATTGCTGGAACAAAGCCATCGACCGAGTACTCGGCACTATGGAGGTGGCTTTA
AATTATAGATTGAACTGGTCCCTAAAACAGATTGTTTCACTAACTAGTGCTCTCACCTCA
TGAAGTCCAATTGGGTTGGCCGAAGGAAGAAATGTTATGCAAAAAGCTAATTATAAATGTG
AGATTGGCGGGGGAAAAGGAACCAACACACAGTAGAGTGTCTCGAAATCTGGGACGTTT
GGAATGGAAAGATCGGGCTAAAAGGTCTGATCGCACTTTGCCGATCGCGCCACGAAGTCA
AACATATTGCTTTGGCGGGTGTAGTGGTAGGGGGGAAATAGCTCTTCGGCGGGCCATGA
GGGTCAATGGTGTCTCCAGACAAATTGCAGAACAGTACGTGAAAGACGCTTTGGCTCTAT
ATCACGAACGTAGTAAACGGGAAACATGAGAATTGAATGTCCGATCTTTGGACGAGTATT
CGAGTCACGGTTGTGAGGGCTAGTGGGATATCCGTATGATAAAGATTGGAAAAAAAAGT
CACAAATGACTGTGTGATCGCTTTAGACCTTGACCAGACTTGCATTGTGTCTGCCCTGG
CGCTGGGGAGCGTACACTAAAGGCTACTCACATCGGTTCTGCTCGATCAAAGATCTTTAA
AAACAGACCAGAGGTCTGAGGGTCCACCAAGATGGTGGTTCGCGGATGGTTGAAGGACCA
GAACGCCGATATGGTAGTTAAGGCCAAAGCTGGAGGCCGAGAGTTCGCCCTTGCTGAAG
AGATGATTTCTTAATCGAAGATATTCAAACCACTGAACCAGTGGAAACCCTGCCTGCATAT
TCTGAAGACAAAGGTTAATGCTATCTTTGAACAATTGGGAATGGACAGCAGAAATCGCCT
TGGTGAGCTCGGCGGTGCCAACA ACTTCCGTCTGATGTTACCAGCACCGGAACGTTACAA
AGGAAACGGTGAATACAGTCTACGCCCTGTGCTGTTTAGGGAAACGTGCGAGTATGCCAA
AAAGAAGTATAATGCCAAGGTCATTGATAGTGTGCGGCAGATGGTTAGCTGTCTGGTCT
GATGTATACCGGAAGTGAACACTTCCAGACGACTGGTAAGTACA ACTAGATGGTTTCATC
GTTTCGACAAGGACCAGAAAGGAACACCGGGTTTACCTTTTGACATGATGCGTGATGGCGA
AGAGACGAACTGGAAACACCCGATCCCAATAATGTTTCGACGATTCGATGGGTGAGATCTG
GAGGGAAGGAAACAACGTCAAGGGATGGGGACGTAAGTTCTTTGGCTACCAGATGCTTTT
CGGTGACAGTTCAGTATATTTTCGAGTCTGATAAATGCTTCGAGATCTCTGGGCGTTCTGG
AGATACTTCTGCATTCAACCTGGTCAGGCATCTTCTGAACGAAAAGGAAATTTTCGAAGGC
GATTGTTGACCAGTACCAGACCTGGTTCCCTAAAGAGGTAGAGTTCACCTTCTGGGACGG
TTTATAGCGCAAGACAACCGCAGGGCAATGGCCTTCAATCATCTTCCAGATTGTTTCCAT
GGAGCGAACTGTCAAGGACCATACTACACTCACA ACTGAACTTCGTCTCGTGGGGGTTAT
ATGCTTGAAAAAATGATCATGGGTGCAGTAATGAGGGACACCCAGGCCCTCTCCGTGTCC
TCTCTGAAGCCAAAATTCATGGTTGCTACGAGGCTGTGTAGAATGCTGGCAACATATGCT
GGGACTATGTTGTCTTACGGATTATTTCCCTGAGCATGACAAGGCATGCACTGTGCTC
AGTCTGGAGGAATGTGAGCTTGTGGGGGGGGAGAGATTAGAGCTCCTGACGAGCGCCGCT
TATGGAGACCTTGAGTGTCTCTGTTGTTGTCCAAGGACGAAGCTATAGGAGACTCCAAT

GAAGTTGGTCTCGCTTGACCAAAGCCTACGTCAATGTGCTGTCGTAATATGGGAACATGG
AGATCCCGTTGGCAGGGAAATGATCAGGACAGGATGAACACACAGTAAAGGCAAGAGGCA
GAAGGACGTTGTTGATTTTGCCTACGTTCTTAGCAAAGCCGTTACATTGTGAACAAGAT
AATAAGCTTGGCAGAGGAGCACAGCATTGACGACTACGTCAGGGAAGTCTCAGTCTTGT
TACTATGTGTAGTGCAACTAGTGATTTGGCTGGCCTTTTTACTGCATTGTGTACGCATT
GTGCCAATTTGGTATTTTAGGGTATGGTTCAATCCACACTGTTGTCCCAACATCTGTGAA
TTCTCTCGCAAGAGCTCTTTTACCGGAACAAGAGCGCACTTATCCGAAACCGAAGGTTGA
CAAGAAGTAAGGGAAGAAGGTATATCCAAGGGGCCAAGTTAAGATGGAGAAATAGCATA
GGTCAGGGCTGTTGAGTCCGACATGCCTGGCCGTTTAGATGGTCTTACTGTGAGGCTGG
AAAGGCGGAATCTGCGGATGCGAGTTTGATCGGGAACAAGTTCATGGAGGGAGTCTCCGT
AGAAAAAGGTTAAGGGGTCCCGCATCTAGACCCAAGGCAAGGAAGAAACCTGTAGTATTG
CCATTGACGTCAGGACTTGGGGAAACAGAGGCAAGGCAAATCGCTGCGATTAGCAAGAAG
TTAATACTTGATCAGGTGGGTCTTGATCCTGTGCTTGGGGCGCCACTTCGCAAATCTTGC
TTGGAGCATGATCACTTCGATGGTAAATGTCGTGGAGCCTTGAGTCAGTGTGTGAACAAC
TTCGAAGGATATGTGCTGAAGGCATGGAAAAAGTACGTGTCTGCGTATACAGATACGTCT
TTGTCCGCAGGGCTCCGAAAGCTTGTGACTATTTGGAACAGGATTTTAGCGGGAGCACT
ATCCAGGCTGCGTACAAAGTAGATATGCTGAAGTTCTTGTGGAGATATAATAATGACAAG
ATCATTGAAAGGGCGGAGACTGACCTCGGCATGATCTTGCCCAAAGGTAGTCAGAAGCAT
GATTGCATAACGCCTTACCTTACAGAGTTTGTGACACAATCAGAGGAAAGATTTGCTGGA
CAATTTGAGCAAGCGCCGAAGTTCTATTCCTAGAACTCGCGGGGTGGATACGGTTATCG
AACCTGTTGGAACCGATTATGTGGTTCGGTTCCTACTGATTAACCCATAGAGCCCCAGTG
GATGATCAAAGCATAACGATGTTGAGGAAGATGCCATCCGTGACTTTGCTGTGAATCATGT
TGTTTAATTTATCCGATAGGTGTAATGCGGAGTGGAGAAGAAATCCTAGTATTAAGGGCG
AAAGGTATGAGGAACCTTGAAGTGGTCGTCGATATCTGAGGAAAGAGAGTAAGGTATCT
CATCTCCGATGATCCTGACTGCGAACCCGATGTTGTCAGAGGCAGCTCAGGCGATCACC
GAGACAGTCGTTTCGCAATCCATGCGCGTAGCTCTTCCCTGGTGACGTAGAGGTATCACCC
ACGCTCGCTTGGGTCTTTAACAGATTCAAGGCGTTTGTAAAGACCTTCCCACGTAGAACAT
GAGCCATATATTTACGCATGGGCGGGTAAGTCCTTGGATAACGCTGCGATTATCAGACTC
ACGCTGGCGGATTATGAGACGTTCAAACCGATATCCACGACGACCCGGAACCTGGTGGAA
GAACTGTGGCATATCCTTGTGGAAGGTGGTATTTTCACTGCAAACAACGCACGGTTCGAC
AAAGGTTTGGCTAACCGACGGTCTTCCGTCCACGGTAAGACTCCGCCTTACCGTACCTC
GTCTTCGAGACTCTTGGACAGCTGAAGTCGGCTCGCCCCCTGCCCTTCAACGCTCTGGAG
GCCCGGTGTAATTACTTCGATATAGCTGCCCGTCAACGTCATCACGAAGGGTTCACCTTG
TGGAATCGGTGCTTCGAGGGGTGAGGTTGCAGCATTGTAAGACACGGAGTCTTACAACAAC
GGGATATTGCGACATTTGAACTTATCTATTTGAAAATTAGACCTTTTATGAAGAAACAA
GCGGATGTGACGCTCAATCATGACGATGATGACAACACTGTCCTACGGGACGTCCGTTGT
AACTCGGATAAGGTTCTTCCCTTTGGAATCTAAGGTGGGGAAAACCTGACTATCAAATTC
CAGAAATATCGCTGTGAATGCTTTGGTTCTGTTATGCGTAACCGTCGCAACATTCTTACC
AAGGAAGAGATGGCTAACACGCTTGTGAATATCATATAAGGGCTTCGACCCCTTTGCGAT
GGAGAGAAGATTGAGTAGAGTTGTCAGCATCAAAGTCCCTGACTCGTTTGATAATGACTG
GTTGATAAAGCAGCTTCGTGATCTTGACATGCGTCGGGGGGAGTTGGTAGAATCGGAAGC
TGGTGAAGAGCGCTTTAATCAGATCGGGGCCTGTCTGCACATCGTTAATTTTTTGAAGA
ATATGCGAGGAACCTGATGGATATTAACGTCCTGAATGCACCGCCGTTGAGCGGTACAAAG
GACAACTCCACCTATCTGTGCAATGGTGACCCAAACCTGAACCACGAGGAAGTTAAGGAA
CTTCTGTTTGAAGTGTCTGTAAGGACCGCGCGCATCTCTCGCGACCTGTGGGATGCTATG
TACTCCCGTCGTAACAAGGAGGTCCCCGGTCCCTACCTGCTGATTGAGGGTGTGAATGTA
CCTCCTCGTGAGTGGATGATTCTCTGCTCTGAGAAGGTCATCAAACCACTCTCCGGCAAT
TCGGCGTTTGGCAAGGCAGGGATTGCAAATCCGAAGCACAATTAAGTGAACGATGAGGTT
ATTGTTTTTTCTGATGGTGGGTTCCCGTAAGAAAGCCGAGAGCTTGCTGATAACGCTTAT
GCAACTGGTGGTGAGTCTTTCCCTTCCACGTATTCACCGGAGCGGCAATGATTGGGGTAAC
GACAGCAGGAACCTGGCTATACCTTGACGGTATACGAGGTCATGAGAAAGACTTCGACAAC
AAAGAGGGTATGTTAATGACTGCGCCGAATCTGTCTTGTAGTGGGCGAGATCAAGCAGT
TATGTATAAGAGAATGCGTAAGCTACTTAACACCGGTATTGATGTAGACCTAGGGTTCGT
AGATTCAGGCACACCCCGGCTTCAATGGATGGAGCAGGTATACGGTGTGAAGGCAGATTA
TAACCGGCCGGATATAAATTCGTAGTGGATGGATTATGATAATCTGTCAAATACTTCCC
TCCTGCGAAGGTTAAACAGTTACGTCCGTATGAGTTTTGGGAAGATCCGTACCTGTACGA
CAAACCTGCGTCCCCGCGTCTGGGCTGTTGATGCAGTTGCATGTAGGGCGGCTGCTGGACA

CTTCAAGCATTTCATGTACTACTGCTCGAAAGGCCATTTCTCGTCCAAGGTAAGATTGCT
GAAACGAGAGATAGAAGAGTTTTTCAGCATCGGAAGTGGAAAGCGGTCATGGCTTTTAGGC
AACAAAAACGAAGCTGGTATTTAGATTCAAATCATCATTGATGAGCGTCATCAGTTCCT
GAACCTGTTTGGTCCAGACGTGATTTAGCTCAAGTTCAAGACACCTTATGACCAATCTGA
AGAGCTTCGCGTTTCTCTCGATCTTGAGGGCGATGCCTGGAACGTCAACAAAGACTTCGT
GCAGGATATTGCTTAATGAAGAGATGCCCTCAGGAGACTTCGTTGTCCACTATGGGTAT
TGGGTGGTGGAAATGAGAGGGGACGGTACCTTCTCATATGCTTCAAGGCAACAAGTGAC
ATGTGTCAGGAAATTCTGTGGATATATCTGGTGTTTAAAGGCGGGATGAACCCGGAAACA
CCTTACCGAATCAACAAGAGAGGCAAATGAGGCTTCAACCAGACTCTTGCGGTATCATCA
AAAACGTACGTCTGCGTCGTGCCGAGAAAATACCACCTGTGTTCGGCCTTGATGGTGTAG
GGATAAACAGAGCAGATCTAGGGATCACCGAAGTTTTCGTTTCCCGTCTTCTCACTGAGG
CATACTTGGAAATTCACCATCGACGAGGTTGAGGACATGGGTGCCTTCCAGCAAAAAT
GCACACATCTCAGTCTCGTTCAGGAGAAAGTTATCGAGAACACGCTTGCTAGAGTTTTAG
AAAATTCAAAGAGTGGTTGTATAAGAACTGCAAGGAGCACAATAATGAAACAAGCTGT
AGTTGAACGTGTTGTGCGGGATGGTGTGTTGACCGCAGGGTTCGACATAATAAAGTTTTGA
GCTTGAGTACCCTCGTATCATTACATCGAACTACTGACTCACAGTCTGATTAGGCGGAC
CGCTATGAGTAGCCGTGCGATCCCGGTCAAAAAGATGATCTAGCAGGTTTACAGACAGACC
TGCAATGCGAGTTAAGTTAGCAAAGAATCAACCAGGGATGCTGGATGCCGGTGAGCATGT
CGCACAGCTTGGTGTATGGGTATTCGGCTGAAGAATGGTGGAACTCGCAGGATTAAGTGC
GGCACGTTTTGTAGCAGAATTCGCAGATGCTGGTTACCACAAACAGATCACGAACCGCCT
GCATGAGCCTTCCAGCGAATGAAAACGGTCTTGACAGCAAGTGACTTTGAGGATTTCCG
TTGGTTGAGGGTAGATAAGGATGCCGATCCAACCATCTACGCTTTAGCACAAGCCATGAA
CAAGGCAGTTGACGCATCAGTAACTGAATATCTGAAGCCAGGGCAATGACACACCCCTTA
TGTTGATCACCTATACTGTGCGAGAGCAGCCATGCGAAGACACATTTGGTTACCGTCT
TCTTGACGAGAACATCAATCACTCATCTTGACAGTGGATGTAGCTAAGGGTATTTCTGC
ATCTTGTTGTGCTCTGGTGTGTTTATCGTGTGCTTAAACAACACGAAAGAAAAGCTTTAGA
AATTTACGGGGAGCTTTTAAGCGGTAATAAGGTACACGCTTCTCCTTTCGATCATGATGT
AACCCCGATGAACTGTGAGTTCAGCCACTACGGCTATCACCCATGCAACAATTTGACGGA
AAACCCAGTTTCTTGGGAAGAAGACATTACCCATATTGATCGCAAAGATCGCCTATGGAA
TGGGAACAACCGTGGCAGGACTCAGCTGCGTCAGTTACAGCCTAATAACTATGTAGAAGG
TTCATGTAGCTGGCTAGGGAGGGATTTATCAGGTTGATACTGATGGTAATGTTTGGCCTC
TTGAAAGGTGGGTTGAGAGAAGTCGCCACGGAAACGAACTTCGCCACAGTTTGTCCCG
CAAAGAAAAGAACGTGTTCTGCGCATGGCACACGCCATCTGACTGTTAGATGGGCAAACA
ACGGTGTCTTAAACATTCGGGTTGCATAGGTTGAGTGCTGAGGTGTTCTACCTAACCC
CACTCAACAAGCCATTTGTGAATAATAAAGATGGTGTGTTAGAGAAACAACAAGGACTCAA
ATCTTGAATGGGTAACCGAGGAAGAGATCACTGAACATACTATAGAAACAGGGCCGAAGC
TTGAGAATCTGAGACAACCCGTGCCCGGGCCTTATGTGAGCGAACTGGAGAAAACGT
AGGATCTAGTTGAGAAAGTTTCTAGTAATAAGTATCTTGGATGTATGAATTGCGGGGAGA
AAATACTCCCGTTTATAGGCAGAATGGAGATTACATGATTAAGTCAAACGCAAACCAA
CCCATCTTTTTTCGGTCATTTTGCACTTTCTGAGAACCGTACCTGGATTCGATATAACCC
AAGACAGTGGACTCCGTACTIONCATGCAGTAAGCTTCCAAGTCACCGATATTTAAG
TGAATCCTAAGCAGGCAACAATGCTTAAACATAAAAAATGTACGATGTGCGAAGTTGCCCT
ATCCGTACTIONGTAACAACAATCTTTGTTGGTGACATTCGTCCGGATTATCCGTATGCAA
ATATGTATAAAGGTGTTGATATTCTCCACGTAGGGATTTACTCCGAGAGCGCCATGTAGT
TCGTGCTTTATCACCCATAAGATATTACAGTGAATGAGAAGTTTAATTCGCTTAAGTACC
CCAAGCGTGTAGATTGTCCAGATTTGTTTGTATTTCCGATCGAGAGTGAAGATGAAGCTC
GTCTGAGTGACGCATTTGGTCTGGGGGAAAAAAGAGTAAAGAGAAGACCAAGTGGAAAGA
CCGTGGCTTCGATGGCAAGTATCACTACGCCGGGTGGCTCTACTTCAATGATTTAAGCGA
TGACAGCAACATGTACCACGATGTTTAATATGATGAGTAATCTGGTAAAATAGTTATGGT
CGCTCCGCCGGGTCTGGCTGATATAACCCGACCAAGAAGTTGACCAAGGTGATAGGCATCT
TGCTCAATTCGGAGAAAATAAGGAGAAAGTTTGTATCAACGCAGTTGTAAAGAGTGAGGG
AACGAAGGCGCCATTGGAACCAGAACTCCTGAACAAGGCTGCGATCTTTGCATATGAAGG
TAAAGGTAACCTGGTGACATATCTCTATGGGCGTCTACAAGCTCCTGTATGATGGTTGCAG
CACTGGTCAAGGAAACCAAGCCTTGCTCAAAGCCTGCGTGAGCCGAACAGACGACGCACA
TTCAAGGATGGCTGGGCGAGTTCTGATCGGGCAGATCTATAAAGAAGCTAATGACGGTTT
CAGCAGGATCCCTGCTCTTTATCATTTCTATCCCGAGATGATTAAGTCGGGTGCTTGGGA
AGACACTGGGTATGGTCCGATGGAGATTGTGGAAGTTAATAGTGTCAATTCATTCACAA

GGACCTTGACTACGGCGACGCCGTCTGAAAGCAATTGCGTGACAGGTACGGTATCAAAGA
CAACATCAACCCTCTCCTTTTTGAGTTACCGTAGTTGATGTTTAAGGGAGTTGCGATGGC
GCTAATTAAGCGTATGCGGTGTGACCGTCGTATAAACGATGTCATTAACATTTATACGTC
TCTGTGCGAACTGAAGAAACAATGCTCCGACGCCGTATCTGAACGGACTCCGTACCGGTG
AACTGAATATGTGTCTGTTGCATTATCAAGGGTGACGAGACAGAGAAAAGCTTTGGTGT
TGATCGTGAAGTTGGGTCTACGTTCACTGTTGCACAGGCAGGTATTGGCTACTACCTCTC
CTCCCGCTCAATTGGTGCCGGCGTTCGTGGCAATACGATCATAACATGGGTAAACTCCC
ATAAAACCGTGGCATTGATGCTGGGGTGAAAGAAAACCGTCAGACCACCCAAGGTGGTTC
GGCTACGATCTCCGTCTGGTCTTGTCCGGCAGATCGAAGAACTGTTGCGCCTTTAGAA
TTCGCAAACAGTTTCAACAAAACGTATTAACACAATGGACTACTCCATTGGTATTAACCA
GTCGTTTATGAACCGTGGGTGCAAGAACCTTGACTGGATGCTGGTATCTTACAAGCGCGA
AGCTCAACTGCCCCAAGATATGTTTACGATGACCATGCAGGAATTTGATGCAGGAATTAC
TCGTGTGGCAGCGGATTCTAAGATCCCTAAAACCTAGGGTGAAGGCTCCCGATCTGGAAGT
AGAGAACTTTACCCAAAGAGCAGAAACAGGTCGCCTGTACATATACTGGCCTGTCGAGAT
GAACCGGAACACGCCTTGCTAGATACTATTTATTCCTCCAACCATTTCCCAAGAAATCTA
TCTGCCACCAACGGATACAAAGAAATGCGTAAACATCTTTGATAGCCTTGCAGACGATGG
TGGGGTCGTTCTTGGCTTCTGCAATCTCTGGTTGCTGGGCGTGTTCCTCGGATGACTA
CGAGAATTTTGGTTATTACACCATTCTTATGAACGACAACGTTATGGATATCCTGGATTA
CCCGTATGAGAATATGGAACACTCTGCCAAGTCGCGTCGTTCACTCCGTGTTGGTTTGAC
AAACGCTGCTCATTACATTGCGAAACAGATAGTTGCTTACGACTCCGCTGAGACCAAGCA
TTTGGTTCATTACCTGGCAGCACTGCACACCTGCAGCGTCCATAAGGCAAGCCTGCGTCT
TGCGAAAGATCGGGGTGTAGCTTCGTGGATGAACAAGACAAAATACCCACAAGGGTGGTT
TCCAATCGACGCTACAACAAAGGAGTTGATGGAGATGTGAAGAAGCCAAGTCTCAAGCA
GGATTGTGGAATATTACGACAAGAGATTACCGAAGTTGGTGGTATCCGCAATAATGGGTT
TGATACTTATATGGCGGGCGAAAGTTCGTCTGTGGCGACGAACAGTACAAACGGGCTTTA
CCCGGTGCGAGATCACATTATCCTCAAGAAATCACCGCAAGGGTTTGTGCTGTTTATCGT
GTAGGAGTATGAAGAACTGAAGGTTTACTACAGCTCTGCGTGGGATATTTACACCAGCGA
CCTGCGTGACATTTTCGCAGTCATTCAGTGGTTCGCTGGGCAGGCCATACGTGCTGACCT
CTACATCGATCATAACCAGCTGAAAGACGGATAGATCTCAATGATGGACGAGATGGATTA
CCGGATCCGTGCAACGAAGATGGGGGTGAAGACTGGGTACTACCTGATCTTGAAGGTTGG
TGCTGGTGAATCTATCACGCCAGAACTTAAGGCGAAGAAGCAAGCAGAGGAAGAGACCCG
CAAGGAATATCCACTGATAGCAGACACCTCGGTTAAAGACCCGTAAGTGTGAAGGTTGTGC
TTTGTAAATACATAAGGGGCTATGGCTCCTATTTTTCCGGAGGAGAGTCAGTAGCAGTAGT
CAACGGTGAGAACACCGCTCATAAACCTGGTGAATATCTGCTGCTCCTTGGACAACAAAT
GGGTCTGTATGACACCATCAACAAAAAATACCCACCTCTGTTTGACCCGTACAAGGCTCA
AAAACAAGAGGATTGATCTGAGGAAGAAGCTGAGCAAAATCAGTCAATCACTGCCTTTTC
AACCTGTAGCAAGTACACGTCTGATTTTCATGGTGCAGACCCTGATGTGGCAGTGCGAGAC
AGATACTGTTGCAGCACAGGCGATCATCTGTCTGCTTGCACGTTTCTCACAACAATGA
ACGTTTTCGCCATGATGATAAAGCAATCTTAGATCAAAGTTCTCCACGCCCTGACTTATTC
TGATATCATCCGTCAGTGTTCCTCAAACCTATCGGCAAATTTATTGAAAATATTAACAA
TCTGGCAGTTCTCGAACGTTCTGGTGTGAGCGTCTAGGACATGCTTGAACCTTGAAGTTCT
TGGAGCAGATCACCGTCTCGATCATGAATCAGTAGACAAAGACCAGGTTCCAGGTTGTAT
CCTACTTGCAGTGTTCGCGCTGATCGATCTGGAAGAGAAAGACTTTATCTCCAGCTTCGC
GTGGGCCATGACCTTGGCAGAACACGGTGTGTTTGGTTCGGTCAGCTTGTGCGAGAA
AATCATGCTGTATGAAATGCTGCACACCAACATGGATCTCAAGGTCATCGATAGCCTTCT
GACAGACCCGGTCTGGAAGGATAATTTAATGCCATTACGTACGAGATCAATGAGATCCT
AGACGAAGTGCGAAAAAAGAGTAGCGTTGGGGTGATTACCTATTCGGTAATGGTTCGTGC
AATCAACGGATTGAACGGGCCGCTCCTGAAACACTGGACTAACTGGAAATGTGCTCCGAT
TTATGACTATCACGATATTCCAAAAGACTTCAAAGCTCCCAAGCGCGACCTTCTGCCTTT
TACGTGGATCAGGATGAATCCAAGCCGACAGAAGAACGCAAACCAGGAGCAGACAAACAC
GGATAATCGTTTAAATGCGTCAGTCAACGATAGAGAGGGTGAAGTCTCGGACTTTTCAGA
AGTAACATTGGACAATTCGAGTTTTGATATCGGGGTTGCTTACGACCCCAAGTTTCA
TGTCACTTTCGATGGTGGGCGTGTGATGGCCTTGGATTGTGATGCAAGGTTTCATGCTC
GCGCAGTCTAAATGATACGGACTGTGCTAAGGTCTTTATTCAGGTCAAAGCCTTTGGGT
TGTCCGACTTCAAATGCTTCTTGGTGTGAGCAAGGGCGATTGCAACTTGGATACAACGGCAG
TGGATCAGTCTACGACAGTTGTAACCTTCGTGGCTGATATAGGTGTGAAAAGTTATGACGT
TGATTATACTGGCAACATCCTAGTTCTTGTTTTTACCTTCGAAACGGAGAAATAATGAGT

AGCAAAGAAAACATATTCATTATGTAAAGGCAAGGACAATTGCCAACCCCTGGGTCCGGGCA
ATGGAGTTAGCTAAATCGAAAGGTCTGGTGTATTATGTATCTGACCCTTGAAGTGAAGTAC
ACCAAAGAGGACCAGGTGGCACCATCCTCTGCAGTACTCCCGATAACCGCACCCCGTATC
TTTACGGATGAGGAAACCAGCACCCGGTACATCGGAACAGCCGAAGAGTTCATTGCATAC
GTCAATGCAAACACCTGAGGGGGCGGATGAGTGAACGTAATAAACGCTATGGGCGAGTT
GAAGACTTCTCTCATGAAAAAGTTCAACGAGCGGTTGAGGTCGCTCTGTTAGCAGCAGGC
ATGAACCCAGAAGCAGAACATCAAACCTGCGGTCCGTCTCGGTCTGCGGACTTTCAGGTTA
TTCATGACGACACCTGTGAGACATGTTGAGGATTCCCATGGTGAACCTGTAAAACTGTTG
ATGACAGAACAGCTACTCCGGGACACTGCTCGCGCATAATTGCGTATCGCCATGAGCGT
GACAACGGGCGTGAAGGAAAGGGAGAACCTTATGCAGATATCACCGGATTCATGGTCCAA
TCCGCAGAAGAGTTCACCCACGAGCATGCAAACAAGCCAAGCTCGGTCTGTAAACACGCAC
AGGGACCTATTAGCGGGGATTCTGAGAAAACACGTGGCATTGACTCAGTACTGTCTTAA
AACCTCGCGGCAGGGCATAACAGAGGGTTTTTCGACATATTCACGACCTTGATTACCTTGAA
AGCCCGCTGAAAACTGTTTTCGCGGTAATTTGCCGAGACATGCTTGAAAATGGTTACAAG
ATCGGCAATGCTAAGATTAAGAAGCCGAAATCAATTGGTATGGCAACCGCGGCATTGCCA
CAAATCATCCAGGCTGTAGCGTCACGCCAGTATGGTGGACAGATCTGTGCTCACATCGAC
GAAGGTATCAAGCAATACGCTGAAATGAGCTTAATGAAGGATGTGCAGCAGTTCAGAGC
CAGAGGGACGCCGTTGGTCCGACCAACAAAATGTGTCATGATGCATACCAGAAACTGCTT
CATCAGGTAACCTACCTGATGAGCCTAAATGGTCAGGCTCCTTTCATAACGATCAGCCTT
GGTTTGGTCCCCTCAATGTTTCGGTATCTTGATCACTTGTAAATTATCTGACCGTCCACAAA
CAGGGTCTCGGCGCTGATAAGGTGACACCAGTGTTCGGAAGTTGTGTTCTACTTAAAG
GATGGTGTAAACATGAATCCAGGCGATCCGAATTATGATCTGAAGTTGCTTGCTATTGAG
TGTTGTGCTGAGAGAATTTACCCCGACCTCATCTCAGTACCGTTGAACATGCAAGTGACC
GGATATTCGGACGGCAGGATGACGAGCATGGGTTGTGCGAAGTTTTTTATCTCACGTTGCA
ACCGAAATTGGAGAAACGTACCATGGACGTTTCAATCTTGGCGTGGTATCCTTAAACTTA
CCCATGATTGCAGCCGAAGCAAAAAGCAGGAAAACTTTCTTCACACAAACGCTTGATCAG
CAGATGGAAATGGCTTATTAGACACAAATGCTTGGTCATGTTTCGTCTGATCAAGATTACG
GCATCCCACAACCCGACATTGTTTCATGGAAAGTACTCTGGGAAGGCGCGGCCCTGATGAA
AATGTCAGTAAACTCTACTATGACGGGCACGACTCCATTAGTATCGGGTTTGTGCGCCTT
TATGAGGCTGTGGGAATCCTTTAGGATAAGCCAGTACGCAAGGAGATGGCGATCAATATC
CTGAGGTACATTAAGGATCTCTGTGCAGAGTTTGAGGCGCGCAGTGGGTTAGGTTTCAGC
CTGTAAGGAACACCTGCGTAAAGCGTGTGTAATCGCTTGGCAAGCAAGTTACAGGAGATA
CATCATGGTTTGATTGAAAGAGATAAGTTGAAAACTCTTACCACCGACCTGGGTGGCTC
AACCGCGACCCGTTTACGTAAGTTCGGATTACGAATCAGGTGTCGACGGGATCTGTAACGGC
GGTAATATCGGATACGTGGAAATCCCGAACCTGAAGCTCAATATGCAGGCTCTTAAAGCG
CTTTTTAACTATGTGTACGAGAGCATTATTTCGGGTATCATTACAGACAGAGGCGCAG
TGCTCTAAATGCGGATTCGGCGGTGCGTTCAAGACGACTGCAAAAAGGATTAGAATGTCCT
TCTTGCGGGAACCATGAAGAAGGAACGATTTCACTGATTCGTCAAGTTTCAGGATATCTG
ACAGCACCAAACCTACGACCCTACAACAAGAGAAAGATGAAAGAGGTGCTGCAAAGGGTG
AAACATGTAGGGATCACTGTGTTTATGAACCAACAGACCTCGTGGACGAAGAGACGGTCA
AGTGCTCCCTTCGGGCTAGCGGTTGCAGTCACGGATGTCATGGGCGCTTTAACCAAAAAG
CTTGGTTCGTATAGCTAAGGTCTGCCTTTCAGCACTGCGTATATTCTCAGGATCATCAAAG
TTAAGGGAAGGCCATTTATCAAGGTCTTGCCGTTACAAGGAGGTGCACCACTTGGCCCGC
AAAATGTTGATGAGGTCTTAAAAGTTATTCTACGTAACCGTGCAGTATTTGGAGATAGCA
GGGATATCATTGTGAGGACTGCATACACCTTCGAAGAAGTCCAGAAAAGGTTAAATAAC
TTGTGGACTGTATAGTGTACGGCAAGTATGAAGAGTGCAATGCTACAACCAAAGGTTCA
GAGGTTCTGACATCCAGAGGATGTGCGTAAGAATCAACGGTGTGTTGAAAGAGGAGACGT
AGGTGAGTAAGAAGACACTGCGTAAGGCATAACCAGAATGAACCGTCTCTGGAACCTCATG
GTATAGAGCATAAGCACAAGCGCATCACTGCGGACGAACCTGATGGAGCTGGTATCTGACG
CAGCTGCCTTTGGCCACTACTGAGGTACTCCATGACTGTCGTTATCGACGATGAAAAGAC
CTTTGTACCACAATCGCAACTGGATACGCTGCAGCTCGGAGATTTCGGAGGAACTGGCCCG
AGACTTTGTGGGCCTTGAGTTCCCAATACTCATCAATCACTTTACGGAACAACTTAGTA
TCAACTTGAAGCTCTCAAGCAAATGAATGCTGACGCCCTTAAAGGCCAGGAGGCTGCGAT
GGAGAAAGAGCTTAATGCTGCTCAGGTTAAGCTGAAGAAAGCTCTGTCTGAAGAGGATAT
GCAGAAAGTGATGGATACGATGGGTGACCTTCTGAAAGAAGCGCTGACACCGAACGTGCT
TGCTTACGCGATCTATCATGAACGTAACACCATTAAGATTTTCGTGGATTGCCGCCCCGACT
TGAAACTGCTTCCGAAGAGGCGCTCGTACAGGGCTAATCCGTAACGAGGTCTTCAATGAA

TGATGCAAGTCCGGATATTCAGCGTAAGCTGATCGAAGATGGGTTTAGCGTCGGCTAGTC
AGTAGCTGATCTATTGTGCGGACCCGCTACACGAGCCGCACTGCAAAAGCGCATTGCACA
GGCTACCAGTGGAACAATTACGGAGGTACTTAGAACTCACCCAGGCACCACTGGACAA
AATCTTCCCCGTTGGTGCACGTTCTGGGAGGAGTGGAAGATTACTGAAGCCGCTCAATGA
CCTGTTTGAAGAAATAGAGATTAATACGGTGAATCGGAAAGCAGGATTCCTGTCTCAGAT
TGGTGAGGAGTCGGCGGAGCTCGTGTATGGACGTGAACTCGGTAGGGGTGGCTACTTTGT
CAAGTACGACACTGGTCCTATTCCAGAAAGACTTGGAACACACCCCAGTAAGATCGGGA
TGGTGCCAAGAACAAGGCGAGAGGACTGATTCAGGTTACCGGGCTCACAAACCAAAAGGC
TTGCCCTAAGGCGCTCGGTCTCGACCTAGTTAACCAACCTGGGTTGCTTGCAAAGCCGGA
GTATGCTGTAGCCAGTCCCAGTTGGTATTGAGACACGAGACACATCGAAGCCGTTTGAGA
TGCTGATGATTTTCGCGAAAATTACCTAGCTGGTAAACGGTAGTACAAATCAACTGGCCGA
GCGCACAGCCTATGACAAAAAGTCTAAATCTGATCTCACCTCATAACGAGAACCAATATT
GGAAGATGCAAAAAGGCTCGCGAATTAATACTTTCGGCTGGTCAGCAACAACGTGCAGAA
GGACAAGTAAAAAACCACCCGCAATTTCGACGGGGAACGTAAACAGCGCCCCGGCTCTGTTT
TCTCTGAGTGGAAGCAGCAGGTTTACCTTGACAAATTGCAGACATGCAGATGCATAACT
GCGAAAGGTATCTTCGGGACAGATAGAACCTACCAGGCATCCGCCGACGCTGCCGGCTTG
CTAAGAAGAAACGAACCTCGACAAGAGGATTGTCGCTCGTCCATGCGTTCAGACGGGTAAT
ACCTCAGGCTTCAAACCGAGTCCTTCACTGGAAAACTGTTACCCTATGTTGAAACATG
TTGGATACCATCGCCACGCGCATGGTAGACGGGGCATATTACAATGCCCTAACAGACGGT
TTAACTGGGCTTATCGAAGTTCAGGAATTGAAAGGATCCGGGGACGATTATTCGTCTAA
AACAGCTTCTACTGATCGACGAAGCCCGGCAGAGTACCCAGAAGGACTGCTGAGTATC
ATTACTAGTATTTCCGATAACTGTACACTCGTTGTGATGGCTGATGCCAGTCTGAAAGAC
ATTTAAGGTCAGTCTGGCTTGGAGGCGCTCGTTGAGTTTAGCTAGCGACGCTACCTTGCT
GGTGTGGGTGTCGTGTCCTTTGATGACCGGAATGAGCATATGGTTTGGCGTGGTATGGTT
CGCGACATCGCTCTTGGCCTGATAGCTGACCGTGAGGCCAAACTGTACTGGCCGAAGGCT
TCTTGATAGGAGGAATAGGGCATATCATGCTGGGGTAGGATCACTGGGAACTCCCCAGA
GGTTATCAGCGTCATGGAAGACGCTGCTTTCGTCTCGTCACGCTCGGATTCACTCTTCG
AAGTGGGATCGCTGTAGGAGCGGATGCTGCATTACAGAGAGGGATCCCAAATAAGACGC
AACTCTTGACCATGGAAGGAAGAAAGAGTATCGGAAACGGTTGGCAAAGATTTACATCCC
TTGTGACGGCTTTGATTCAGATAACTAAGACCTTTGGGAATTTTGGGGTTATCCCATATG
TTACCATGATCATCCCATACCATACCAAAAAGCGTAAAAGCGATCAGTCGGTTGGGGAAAT
CCGTCCGAATTATGAGGCTCTGAAAAGAAAGAGAGGTGCTTATGCACTCCATGCCCGTAA
TGTGTAGCAAGTTCTGGTAGCTAACTTCCCTTGGTCCAAAGCCCGGTGCCTTCTGCCTTA
CTATGCTTCAGAAGATAATATTCGCAACCCAAAAGGCGGGACTGCAAGGGGTGTCAATCC
CGCCAAAAGTCTGCCATGAAGAAGCTTAACCTAACACTCTGGAGCGCTTGGCCTTGCG
TAAGCAGTTCCTGACCAGTCTTGAGAGCAAATGAGGTGTCCAGGTTTAGAGAGAAGCTGA
AGCATTCTTCTGCCTTGTGAAGGTTGAAAGAATGGGCTGGGTTACAGGCTAAAATAGGG
GATAACGGATTTTAGTTCGATGCAGGTGGGGATATTTGTTATGTTTGCACCACAGACG
ACTCGAAACAATTTAAACATCTGACTGAATCTTTAGAGTACGAGTCCAAGAATACTCATG
TGGCCCGAGATTCAGTACAGCTGGACAATTCCGGGCTGTTTTACATTGTGGATGAAAGAT
ACCGAGGCGATAACGGTGAAGGTAAGTTCCTGCAACCTCGATACGAGCAGTATGACAGCT
AGTAATCATGGGGTTGTTTCCCATCGAAAACCTTATGGAACCTGAGGAATTGTGGTTTTGTC
GAGCCTGAATTTTTCGAGGAAGAAGTGACTGAGCTTTTACCTTTTACCGTAAGGTAATA
GCACAGAGTATGTATGACATGAATGATGGGTTTCGTAGACGTATTATCTACAACGAAGAG
GTGGATAACCGTGATGCTCGCTGGAGGTTCCGGACAGACGAGATCTACTTAATCCTCTT
ATTTATCTGGATCATCAGGATCGTGAATCGAGTTATGTTAATATCAGTCCGAAGGAACTG
AATTACATCGCATTGCTGCACACATCAGCGGTAGCCTCTGAAAGGGAAAGAAACGTTCTC
TGGACATTCAGGTACAGCGGTCAAGTGCTAGTGGACCACGAGACAGGGTACTACATTGAT
TGGCGGATGAAGACTGTTTACTTTCTAAAAGGCTACATTGCAAACGCGCGGAGGATGAT
TAACGAGGAACTGAACAGAACTTTGTGCGGTATGCTGCCGGGTATGACTGGGAACATCTA
TAGCTACCCGTACAAAACCTCACGACCACCTGATCTACATTAATGATCTGTTCATGGCTGGA
AGAACAACAGGATCGCCTGCAAGTTATCCGCCCCGCAAGCCGTGATGACACAATCCGGGT
GGTGATTGACCGTCCTCGTGGGGTAGTTTCTGTGCTTTGGCGTATGACAGTGAGATCCG
GGAGAGTCAGGCACAGATCGTCACCCATGTGGAAGGCAACCTTTGATGTGCCGGGACAGT
TTTGTGGCTGGACTTTAAAGATAGCACAGTGTACCTCTGACAGAGTTCATGTTCTTAA
TTATCGGGGCGGCACTAGCGGTGAGGTTGCAAACATGTACGCTCAGATTGCCTTCGAGAA
GCATTATTTTGAAGCGTATGATTGACACCTTCTACACCGGGCTTCAGACCGATACTGAGAG

AGCAACCATCAGAGGTGGTGGTCGGGTGTGCATGGATGAGATCGACATCGTTAAGCGTCC
CACCCCGATAATGTTGGATGAGAGAAACATCAAACGTATGCAGCAAGGTCAGAACCCAAT
AATTGTAGGCGAGAAGAAGGCTAAAGAGGAGAAAAAGTTCGTTGAGAATGTTGACCTGAG
CAACCTGCCAGAAGATGAGCCTGAGAGCGTTTGTCTGAAGAGTGATGTTGACGGTGAAAT
GTTCAAATTCATGTTTCCACGCTGAGTGCAAAAGATTTTGATGCCTTCAATGAGTAAGA
ACTGCAATCAAACGTGGCTCAGATCGGTGCGCTGGCAGCAGGCTCCGAAGCACCTCTGAA
GGTTACCACTCGTCATAGCCGGAAGTACTGATTGGTGAAGTCCTCAGAACCTCCGAGGAAAT
CGTTGCAAGTCTTCTGGAGCAAATGGGGGGCTAATGTCTGCACCTTTCAAGAAGAAGGAA
GATCGTAGGGCATAACGGTGTCTACGGCACCCCAACTTGGGCTGTTGTGGCCATTTTAAAG
GTTAACCCGAATGATTACACCAAACTTACTTGGAGCCTTGCAGAGGCTCCGGTAGGATC
TAGAACTTCTGCCTTTGGGATGCGCGTAGGGTAAAATCCATCAGGGCGTATATCATGTT
AAAACCGGGTAGTACCACGTAGATATGGTTGTGACCACCCACCATACTCTTTGGCGCAA
GAGTTAATCACCAAGGCACCTGGTGAGGCGGATCTTGTGATCATCATATTGAGACTAGGA
TCGCTTGAGGGCATGAAGCGTAGGGAGTAGTGGCAGGAGAACCCAATCAGTTCTCTTTCC
GTTCTTTTTTCAAAGGCCATCATTTTCGGACGATGGAAAAACCGATGGGAGTGGTTATGCC
TGGATTGTTTGGGACAAGAAAAACAAGCTCGGACTGAAGATATTTAATTTTCGTGGAGCGA
TAGAGTGACGAATGTCGCAAACAAGATGCGAGAGATCGCAAACAACGGAGAAAAGCAACC
CCCGGAGTCATTGAAGGAAATGTACGACCAGATAGAGGACGGGATAGCGCAGTGTGTGAG
GAAGTGAATGTACGGGATGGGACTTTCTCTCCAGTTGACGGAGGGTAAGAATGAGTATTT
GCCCCGATATTGTTGGCGATATTCGTGGTTGCGGTTTCACAGTCGATATCATCAGCTACCA
ACCAACAAAACAAGGCACTGCAATAACCTTTTTTCGTAATGTGGTAAATAAACACGGTTCCG
GCCGGTTTTTTTCGTTTGAAGTACTTGACATGGCCAAAATAAACACTTCCGCTGTTTTTCGAA
CAGAGGAGAACAACCTTGCATTTTACATTTACTACCGTCCTTTTCGAGACCATCCGCTTCG
GAGAATACATGCGTGACCTTATACATAACTCGACATAGGAGTAGGATTACTGCCCTGAAT
GGAAAATTTGGAAAGTTAAACGTTGCAATCGCCCTGCGATTATGTCAACTCGATTAATCA
AGATGTTGAAACACGGCGGGATTGAGGACGATATGGTTTATCCACTCAACGCAAATAGGT
CACTAAAAGATCTGTTCAAATACATGAACCAATGGGAGAACTACGAATGAAACAAAGTCT
TACCAAAGAACAGGCCCTGATCCTGACCGGGTTCACCGGAATCCTTTGCTGTTTCGTTCAA
CCTGATGCACGAACATGTCGCAAAGGGCCTGGCCCGATCGGTATGAACGCACGAGTATGG
CAGTAAAGAGTACTCAGCAGAACTGAAGGATATTTATCATGAAGACTTCATGGCTACGAC
TTACAAAGGGGAATGATGATGACCGAGCTCAATGCCCGTGAAAAGCTTGTAGCGTTAGCA
GATTGTCTGGGTTGGCAAAAAGAAACCTTTCAATTGGCTTGAATCCCCAGAGCAAACCT
GTTAAGCTGTACAATTACTGGCAGGAACATGAAGACAGTCTCCCGGAATTGGAAGACGAC
TACCATGACGAGGAGGGACGCTGCTTGTATTATGTTCCGTAAGACAGCACGGGGTTATGAC
CCCATGAGCCACGACGCTTCTATTTGGGAAACCTTGGACAAGAGATGTACGACGTTGAT
AATAAAGACACCGACATCGGCTTTTACTACATCCGACAAACAGTCCGTAAAATGTACATC
ACCGATGCGGGATGGAAGTTACAAATGCAGTACGGCCTTGTCTAAACTGAAAAAAAACAA
GAGAAAATAAATGATTAATAAAACATACACCGTTGCAAAGACCTGTGATGTTAGAAAAT
GGGGACACCCTCCACAGAGGGTCAAGGTGTAACCACAATTGTATAAGTTCCTGCTGATAC
CGTTTTAGTTGTGTTTCGTCCAAGAAGGCCAGTTGTGTTTATGCTGCACAGTCCGTAGCGA
TGTATTTCTTACCAAAGGTGGAATAATCCAGACGCAAAGATGGGGTTTTGTGGTGGAAATCAT
ACACCCAATTTTGCGTTTCCGTATCAAAGGTGTTCCGGTATGAAGCCAACGATTAGTACAC
AGCAGAAGGACTGCGGATCCCCGAATGAATCTCTATGCACAATTGACTGACGCCAGAAT
GCTTGGACTGACGACATGGAATAGGCCCGGGAATTTTTAAAACTCACGATCAGGAAGCA
ATTCTTCTTGTACTGAAGATGCTATTGACAGGTCGCGCACCGAAGTGGTATTATCTAAT
CTAAGGCAAGGGTGGAAAAGTGTGCAATTTACCTTCTTCATTTAGGGTGAGACTGGTCTT
GACGAGTATAACATCTTCAGCAACAAGAAATCATTAAAGACACATGTATAAAACATATATT
CACGAAGATTTCTAAGGAGTGAAGATGAAATTATATTTGGTAGGTGGCGCAGTACGTGAC
GTTTTGCAGGGCCGTGAAGTCCACGACCGTGACTACTTGTGTTGTGGGTGCAACACACGAG
CAAATGATGGA AAAAGGCTTCGTCCAGGTTTGCGCCCTCCTTACCGGTATCCCTCCATCCG
GAGACTAGGGAAAAGTACCCTCTCGCTAGA ACTGAACGTAAGGTTGGAAGTTGTCACAAA
AGTTTTGACACCTTTTTTCAGCCCTGATGTGAAACTGGCAGAAGACCGGGCTCGTGGGGAT
CTGACCATTAATGCGATGGCTCGGGATTTGGATACCGCAGAAATCATTGACACGTTCCGGT
GGTCAATATGATATCGAAATGAAGGTGCAGCGACAAACGAAGTTGGCATTCTAGATGAT
CCTCTGCGTATTCTGAGAGCTTACAGATTCAAAGCGCAGTTGGTTAAGGCATCGGATCTC
CATCCGGAGACAAAATCTCTTTGTTAGCAGAACCGTCACGGACTTTAAAGTACCAGTGGC
GAGGCTATGTGGAAGAGATGGAAAAGGATCTTGGGTCAGATGTCTACCGTTCTATGCT

GAAGCAATGGCAGAACTGGGAGACTAACCAGAACTAAAATCGCTGCGTGGTGTAGAGCAA
ACTCAGGTGTACCATCCGGAAGGTCACGCATTCATAGACACATTGCTGTGCCCAGATATC
GCAGACCAGTACGAGGCAAACCCATACGCGAAATTTGCAGTTCTGTGTAACGACATTGGC
AACGCTGTGACATCCTCCGACTATGGGAACCTGATAGGTTATAAAGAGGCAGGGCGGGCT
TCGGTAGATGCACTGTGTGAACGTATTCGTGTGCCAGACGAATTCGTTCCGTTGCTCGC
TACGTGACTGCGCACCATACGGGTGTTAATTGCATCACCCCTCGTAGTGAAAAAAGGGT
GCAAACCCCTATCACTATTGAAGCTTTGCGTAGCTGCTGGTAATGTGAAGCGCATCTAG
ACAGCTATGAAGGTCCGCGCCCTGGCAGACGCATCTTTCTGTGATTCAAACGCCGTGGC
CTGACAAAGGCATCGGATCCTTACCCACAGGGCTACGTTCTAATGGATGCTTTCCGGTGC
ATTGTGCGATTTGATACCAAAGTCTTCTCCCCTGAAGGTTTGAGCAAGGGCAAACCAGGG
ACTGAGATCTGGGAAATGAATAAGGTGGCACGTATCGACGCAAACCGCGGCGTCACACTG
CCTCAAATTGCCTGGAGAGGATTGCTGTACGAAGACATCGAATAAGGAAGAGTACACATA
CGAGAAACACCACTTTATCGCTGACAAACGCGCCGGGAAGTAGGTTTGTGCATGGTACGG
CCTCGTAGCCTTAAGGAACAAGGCTAGCGACTGGTACATGGATAAGGGATGCAATTACGC
CTAGCATCCATCGTACAGAAGCGCCATGTTTAAAGTTCACACCATTTTTCAAGTAGGGGAA
AAATAATGCCTATTGCGCTTCTAATTTATCTGTGCATTGGTATACTGGCTATGTTGACGA
TCCTGTCAATTGGACCGGTATGATATGAAGAAGATAAGTTCATCATCCGTCAGCATAGGGC
TACAGGTGGTAGCCTTTTGGTGCCTAGGACCTTTGTGTTTGGTGGGTGGCACCAATTGCCG
CGATTTCTAAAGAGAAATTTGTGATCGCAAGGAGAAAGAAGTCAAGAGACGTATGTACGG
CGTGGCAAATCGACACATTGCTGGCATTACGCAGGTACACAGTCAGCACACGCGACCCG
TGCGAGGTTCTTGGATTATTCTAAACGCCGGTACAATGCCGGAAGCCTGTTGAGGGCTTG
GGCTGACCGCGATAAGACCATCGTCGTCCTCTATGGTGGATACCAGTCGACATTGCACAA
ACTGTGTGACAAGTTGAAACCGCTGAGCAGCACTTAAACCGTAGGCCTCTTTCAGTGAAGA
GCAGGATGCACTGAACGGGACTATGACAGAAGTAGCTGAAGTATTGGCACAGTACATGTA
AGGCCCGCAGGATTCCGATGTGGTCAATCTGTACCAACTCGGAAAGTACATCGCCCCTGG
GGCAGTCAACCAGGACCGCGATGGAATGAGAAAGGTGGTGCCTAAGTACACAGAACCGGA
CAGAGATCTGATAACAATGATCAAATCATTCCGGCTGAAAAGGGAATATGATGTAAGTAG
GTGAACTTGACCGCATTTTTATTATCGAGATGATCTGTTCAAATACGCTGATCGCTACTG
CCGAGATCCGGAGTTTCCGGGTCAAATAACAAAAGGATCCGAATCTCTTTGACCTCCCC
TGCGGGAAGTGGTAAACGGTGTGAAACATCAACTGTTATAGGACGCCGAATCCTGTTCTT
CACACTTTATACCCTATTCAACCTGCTTGGTGTGGTATTATTGACCCGTAACCTGGAGGAG
CGGGGACTATTTCAAGTTGGAGACACGCAGTTGCTCCATTTTCGTCTGCCGTGCCGTTAA
CGAGGGCTTGATGATGGTAAACCTTGAACCCACATTCTAGTGGGCTGTTTCGTAGGAAT
CCTGTTCCGGGTTTGGGATTTGAAGACATCTTTCGTCCGCCCTTGCAATCTTGACAGGAGAA
AGTGATCAAGAACGAAAAGATGCTGGTAGCCATCGGCCTTAATGGTTTTTTTCGTTGTGCA
TGTATCGGTGAGCTGCTCCGGCTAAGGTGGTTAAATGAAATACGTTCCGGGGGGAGTATTT
GCAGATTGGTGACGGGGGTTATACTACTGGGTATGAAATGAATTGCGCCCTGGTAAGGC
GTATCAAATCAAGGAGAATGAGGCGAAAATGCTTGTTAAATCTAGGCCTAATCACCCCGA
TCCCGCAGACCGTTACTCCATGTCGAAAATGAAGTCGCGGGGAGAGCATGATCAAGGCAGA
AGAGCCGACAGGCTGGTATCCGGACGAGGTCGTTTTACTGATTTAGGATATCATTCTGTTT
GAGAGACGATGTGAAATCTTGGAGGCGAAGATCAAGTACCGAGAGCTCTTGAACCTTCTG
GGATAAAAACCGCCAATCCGATATTGTTTTCTCTAAAGGAGGATTTTGAACCGAAGTC
TTGGTTGGTTGCTACTTTGACGGCACCGCTGAAGGGACTAAAATCCGAACATCGGTTACC
GATTTCCAAGGGCTTTTATGTTTCAGTACCGTAGTTCATCCGCACACCATTCTGCAATATC
AAGGAGTTAACCCTTGCTGACGAAGAAGATGGGAAGATTTATGAAATGACAACCTTCACG
AAGCTTTTCGTGGAGATGCACACCAACATCAGCGTGCCTATGTTTCGTAGACGGGGAGGAT
ATTCTCCATAGCTCTGATGGGTATGACTATCTACGTAAACTGGCACCAAGAACGGCTATCG
AGCAAGGTGGCCATTAGCTTCTCAGGCTATGCAATGGCACAGCCTAAGCGTATGCGTGGT
CACCATAAAGTGGATCAGCACGCCACCACCTGAAGCACAGCCAACACAGAAGGAGTTTTTC
CGTTGGTGCATAACGACAGCGACCAGCCGTCCTGAAACATGAGGATTTTCATGCAAGCA
CCCGACCGCCTGAACAGCTTCTGCATCCTCGTACCTTACGGTTACAACGTTTACGGTGT
ACGGAGAACTTTAATAGTGCTGGCCTATTCAATGCTTACGGTTCGATTCGTAATCCCGAT
TAACAGCAACTGACCGCTGCGAATAAAAAGCGTAAGCCTTTGTTTAGCGTAAAATATCTG
GAAGAAGGGCACACGCTGGCGAAAGAGAAGTACCGGAACCTACTGGAAGTGGAGCGAAAAT
CGCAATGAGGCTCGTGATGAACTCGAAGTCAAGCTCGGATACGATAGCTAACATGCGATG
CACCTCGTGCCTGATGCGTATGACGTCAGCGATTTTTGCTGATGGTAAAATCGTGGTT
AAGAGGCCTGACGCTCAGGAAGTCTTGCTATCCGTGATGGCAAGTGGACACTAGTAGAA

CTTCTTGCTTGGACTGCCAAGAAAGACCATTATATACGCGAAGACCTGTACAAAAAGACA
GATCTCCCAACAACAACAGTGCTTGAAGTCACCGCTCGTGTACTTATGATCGCTCAAGAT
ATCTTCTGGGCCAAGATCGATGCTTGAAGCAGTAATCTGTACTCTTAGGGATGCATATGC
TGTTATTGCTGTGGTATACTCTATAGAGATGGAGAACGCTAAAGGACTCCGTCAGATTCA
CAAGACCAGGACAGACCATGATTGGTCTGAGATTTACTTCGTGTTCGGGTACGCCTGGCG
GCGTGGGGCATTTCGCCATTATGTTACGAGGAGAAGTAATGAGACAGCTTGAATTTCTGG
GAAGAGTGATCGGGGTGGTTGCGGGATGGCAAAGAGAATACAAAATGACCCGTAACCTTCT
CGGAAGACCCAGAAAACCTGGCCCGAAATGCGCGACCAGGGGGTCTGGCTTGGTCATGTGT
TTGTGGGGTTACACTGTAACGGGTACACAATATGAGTAAAGGTTTGTAGACGCCAGAGCA
GGCGTGGATCTTACGCACGCGTTTCCTCTTGCAAGAAGCAACAGGCAACGACCTCAAAGA
TTTTGCAAAGAATGTTTAAGTTGGTTGTATGCACGATGCGTACCCGATTTGCGGTGGGAC
GGGTATTCGTAGTGATGGCCTGGGTATGTCTGATCACAGCATCTCCTGCCCTGTACGAA
GTGCTCTTTCAGAAGTTGATTGGCAGAAAATCCAATCACTTAGGATTGTGAACCTTCGTT
TGATTGATCCTTCCCTCCTATATAATATTTGCCACGACAATGATGAGATGGAGGTTAATAT
TATGATAGGAGGAAATATGTTTCAGAAATTGGGTCGCGAACACCCTACCCTACAATAAAA
CTGGGCAACAGTGCTTGAAGAGAGTTTTAATTGACAGGGATGTTAAAAAGAGCAGCCTTT
ACAGCATTTCGTGTAGGGCGATTGGAGGTAACCTCGTGGTGTGACACGCAAAAACCTATGA
AGTACACTTCCCCTGTAGGAGATCTAGGTAAGCTCCATCCTGATGGCTTGGAAACAATCTT
ACGACCAGTACGAGGGTTTCGAGACGGCGGTCCGGGACATAGCTAGAACAACCGACATCA
TCATCAACGAGCACAAGAAGTCGCTGGGGTGAGGATACAGAATCAAAGACGGGTTCCGGGA
ACCTCCTAAACAAGGTTCTCTTTGCCGTTTTTCATTATATACGCAATAATCAGCGTGGTTG
TGTATTTCTATTCATTATTTTGAGGCGATTGCATGAGGGACAAAGGAGATTATTACAAAC
AATATGCCGCCCCGAGGCGTGAGATAGACCGTCAGCCTCGATCCAACCAGAAGGCCAAAG
AAAGACAATTCCAATCATTTCATGACAGAATTGAGGCGGAGAAACGTGCAACAGTCAATA
GTGAGCGGGACATTTTCGTTTCGTGTAGAGGCCAACCTTGTTTGCAGACGACAGGATACGTG
ACCCAGGCAATCCTTGGGAGACTGACAACATGCTGTCCCTCCGTGCAAAAATTGTATCTA
GCCTAAACTGTTGTGATAATATACACGTTATCGCCGCAAAAATTGGACCGTAGTAAGACTA
ACAACATAATCTACACGAACCGACTGGAGTGGATTAAGGATTTCGGAGACCCTATGCAGTG
CGAATTAATAAAGCTTTTTGTAAAGGATACAAATCACAGCGTGATCAGTAATCTGCCGGA
AATATCCCGCGCAGTGGCAAAGTCAAATCCCGATCAGAATGGTCAATCAATTTTCGTTGT
GAAGGGTAAACACCATGTGTACCCTGCTGGAGTGCTTTATCTAAAGCTTACAATCAAGAA
TAGGGCAGTAAAAAACGAGCAAATCTCTTTGAAAACAACGAACAAGTATGAGAAAATCTT
GATTTATACTGATCGAGTATGCATCGGTGAGGGCGAGGTATACAACCGAGATATGTTTTT
AGCCTCATCATCACGAACAGCTGAAGAAGCCCAATTGCCAAGAATGGGCAAGGGTGCGGA
TCCTGATATCCTTATGAAAAAATTCGGTAGAGTACCCGGAGGGATCTTGGAAAGGGTTAT
GTGTGGGATATTAGTTGAGGAGTATGTCTCTGCAAGCGAAGAACGACTTATTGCTTTAAT
AAGTTAACCCGCCAATGGCGCGTTTTCTTTTATCAGTCGTTTGTCAATTGTTTCAATGACC
AGACTGTCCGGATCATCAGAACTGTCAGGTTCTCAATTAGAAAGTCCATCGTTGTACGC
ATCCCCCGGATCTGACCCTCGAACCAAATATCGTCCACCGGGGAAGGTTTACGGATTGGA
CTAATCTTGGATCGTTCAAGAACTTAACACACCCTGCCGTTTAGATGGAATGTGAGCGGT
TTCGTGGGACTGAATCTGGCTAGAAGGCAGGTGGTATCCGGGCGCACAAAGGAGGTCTGCC
TCACTACGTTCCCGGCGACCGCCAGTATCTTCTAAGATCTGCATGGTGTCTCCGTATTGG
GTTGTTTAAACATCAACTCTGATAACTGTGCGTTAGACAATGGTTGACAAAATATTTAT
TTCTGCCATAAAGTGGAACAAATTCGGATAGGAGTTTGATAGGTGTGATAAGTATCGAGA
TGCAAGGGAAGAACTTAGGAACATGATCGAAAGGAAGAAGATCCTTGAAGAAATCCTGAG
TTTTATCGACCTGTGTATCCATATCAGGAATGGTGCAGGAGAAAGGCTCCCAAGAAAGGGC
AAACTGCTCTCTTATTATCGAAGCATTAAAACACACTGCACAGAAGATCCTGAAAAGAGG
TCTTCAATGACGTCCAGTGTCTACGGAATAATGTCTATGGATCCATGCTCCCGCGAGGGA
GCGTGGTACTGCCCGAAAAGTAAATTACCGTTTTACAAGAAGGTTGAAGTAATTAACAT
TACAGAAAACTTGGCTATATGCTTAGAGGAGACTTGAGTGTTTGGATGGGGTAAAGGC
GCAGACATTAACTGATCGGAACCTCCACTTGGACGCTCAACTGGAGCGATACTGGAGAAG
GAGATCGTTGACAATGCTTGTCTATGTGTCTGAGAATGCTCGCAGGTACTTCGAAAGTA
CGCATGTATCGTGGTTACCGAGTAAAGAAAGGCGACTCCCCGGTAACGCCGGCTGCAAGG
CGTGTGCCAGTGGAGGGCGACTTCCCGGTACTTTTACACCATAGATGGTGATAGAATGAT
CTACCGAAGCTTAAATATTGTGATACATGCACGTGCGTTTTTGCATTGTGATGTGAGTGTT
ATATGTTGGTCTGGACATGAAGTTTTATCCGGTCATGTACGCCTGTGCTGCGTGTGCGTT
GGCAGCAGGCTGGTTTCTAACGAAGCATCTCATGGGAGATGAAAAATTCTCTAAAATTCT

TTTCCGTTTTTCTGACATCATCTTGCGGACATACTGCAAAGCATCCGCTACTAGTGGCTT
CGACGAGAGATCCACAAAGATTCATTTGATTAGTGGTTTCATTCTGATTAGCAATACTAA
CATCACAAAGAGAAAGAGATGGGCGGCGATACTCTTGCTTTCATCAAGCGCGAGGTG
TTGCAGGATAGCAATACCTGGAAGTGGCGCTTCAAGAACAAAGGAGTTCAAACGAGAGGGG
CAAGCTTAAATGGCCGCTGTGCAATATTTCAAGAAGAAAGTCTCTGGATTTTCTGGTATA
ATAGAGTCTTACACAAGGAGAAGACACTATGCTTTAAAGGGTCTTGGGCGGTAAAGCCCC
CATCTCCGCCGAATCACCAGAAAGGCAATGGCTGGTGGTGC GGATTTACTAGCTCTATC
TGAAAGCGATGAGCTGTACGGGAATTGTGGGACGTACATAAGTTTCATTGGTGTGGCCAC
GACGACTTGGCCGACGATTCTCGATGAGATAGAGGATTTTTTCGTCAGGATTCAGGCAATT
CCTTGCAAAACTGGGAGATGGAAGATAGTTATTTTTGTGGGCCCAACTCCGTGGCAGGGAT
CTTTATTGTACGGGCTGGAATGCATCCGTAGAGTTTATCCTGAGACAGGACAATAACAAA
GATCCCCCTACACAAATTGGTAATGCGGGCGGTATATGCTTTTTGGTGCCATCATTCTGC
TTCTCACTCTGAAACCGACCCTTACCTGAAGTTACACACCACACAAGGGGAGCCTGAAGG
GCCTCTTGTGTACCTGCCCGAAGAACCCCATGAATTTTGTCTAAAGAGGCACATCTATTT
CCTCTTGACGTACACTGTCAGCCCTTATACAATAACCTAAAGAGTCTCAGGTGCTGAAGG
TCGGCTCGACACCAGCACCAAGGGTGCCTGGCACCTGAGAATTGAATATTTCTCCTTTAA
CAGTTTTTACGGACATTGGATGTCCTGCTTGTGAACTATAGCACGGCTCCGGCGTGAAT
GGTTGTACATTTACTAACACACAATGCCCGTTGCACGGGTGAACTCGTGCATTGCTCTG
CGACACACCATGTTCAAGGAATTGCATTTCTTCGACACATGTAGCCTGAAGTGTGCGATGC
TGTAACATAACCGCAGGGCGATTAACACAGGCTACCCCGTATACGGGTAAAGATACCAA
TACCCCCCCCACCCCAACCCGGCGGGTAGGCAAAGAGTCCCTGTCTTGTATCTCTTGGGG
ACGAAAATATCCGTTGGCTCTATCTTTGATGTGCTAGACGGAGAATCACAGCCACCGAA
GCTTCTCAAGGATCATTACACAATATCTCAGTCGTCCGATGTAGAGACGATTGCGAGTTT
TTGGCACGATGATTGCAAGATGATTAGTGGTGTGCCTAATGATCGCCTAATGAAACTATG
TTGTTTGGATTGGTTAGCTAGCTTACTGCACGATTTGCCCTTGACTTGCTTACTTTTTGCG
TTGGTTAGTGTATTTTACATTATACACGTTATACGCCCCACAGATCGGACTGTTGCACGG
GTGATAGTGGCACTATGTTACCTTTGCATCAATGCAGCATTGCAATGACGAGGATGAGCC
TGCTGTATGTTATCACTGTGAAAGTTCACACCCGTTCCCTATTCATTTTGCGGGGTGATTT
CTAGATGATAATGCTTTTTCATAATCTTTATAATTTTCGATTTCCATATCAATTTCTGAATG
AAAATCATTCCGCAAATAGAAATATTTTCTGAATTTACACACAAAACATTTAACAGGGAGG
GGAAATTGTGTTTAGCAACACCAGCTTTTGGAGCATTTTGCCACATGATAAACTTCTCA
TTTAGGCCTGTGATGGGCGAGATACCCGGCAATGCTAAAGCATTGAAACGGTAACTTATT
GTAACGGGCTCCGTATTGCTATAAAGGGATTAATAGAATTTTCCTATTAAGACAAAGC
TTGACATATAAGTCATCTTTTACGAACAAAAGAAGCCTTTCAGCAGGCCAGCGGACTGA
ATTACACAACGATTAATCATGGTTTAGCATCCATGAACGGCGATCCATTGCTAATCAAAA
GACATTGGCTTGCCTCACCTCGCGACACTATAACACAAAGCCCTTACGAGTTGTTTTAGG
CACGGTAAACAATGTAGAGATTGACCAAAGCGGGTTGGCGAATCTCCTTTGTCTATACAC
TATAACACGAAAGCGATCAACGTTAGTTGATCGATGTTATCGTGGCGAGTGTGATTATTT
CATTGCGTAACCTATTGTTAAACGAATTATAATGTAAAGGATTAGTCATAGCTTAATC
ACGTATGTGATTATATCGTAGCGTCTACTAGCCACCATAACGCGAACGAAAAAAGAAGT
ATTATCATTGAGTTACTCTCGTGTTATAGTGTCACTCGCTATGCTCGCGCCACTCACCA
AGATCACGCGTACGATTACTTTTTTGGACAAGATCCTATTTTTGTGCTTAAAATAGACAG
TTCACACAATGGCTTAGATGAGCAAAGTTATCAAATGAGAGTTAGTATCACATATTCACA
TGAAACGTTTTAAAATGCGTGGTTTATTCAGTTGATAACATGCGTTATCAATTTTGCCGT
GTTAGTTGGTCAAAGGCGAGACGCAATACCCTTTTAAAGGCTATTTAACGAGTCTTAACC
GTGTCGTCTCGTTAGCCTTGCCGTTGTATTCTTTTCTGGGATCTCTCTAAATTCCTTT
TTTGCATAAATGCCAACGAGGTTAGTGGGAATAAATCTCGGTTCCGATATTGCAACCAAC
ATAAAAGCGGGGAAAGATTTGGTGTGAGTTTGTGGTGTATGTGTGATATGCAAAGCCC
CGACATTTCCCGTCTTACTTACAATTTGATAGCCATTGGTCCGGCAATGTTGGACGGTA
GATCATTATGGTTCGAACCGTTTAAATCTGTGTTATTTACGACCCAATAAAACGCCAATT
GCAAGGCGTCGATCATGGTGTACCTATCTGTACGGTTGCGTCACTGCGTACAAAGCTGG
CAATACAGCCATAAAAAACGCTTGACAAAACAGCCGCACATCAAGCCCTGGCTTTGTAAA
GATTTTGGCATTATCGGTAACGGTGCTTTGATTGACTGTAAACCGATAGGCCGTGCAAAC
TTCCGCTTTCATCAATCAGTCTACCATTAAGCACATTTTGCGAATCACATATGCACAAT
GATCGTTAAAATCAAGCGCTCTTCTAATCATCTCTTCTATAGACTCCAGAAATTTAAAGA
CCAGGGGATCGAGGGTGACGTAGTAATTGATCCACGCTCTCACCTGCTCACATTCCAGGG
GGCGATCCGTTTCGCTAAAACCTTGACGGGCCGGAAGATTCAAACGTGATTGCATTGTCCA

TCAATTCACTGTAGGCGGTGTCTCAGCGACTTGCCTAGTACTCTACAGGATCGGATTGAC
AATCAGATTTCGGCCGGATGAATAAAGCAGACAGAAAACCGTTGCTGATTTTAACGCTTTG
TAAGGGTGTATCGTGCGCTATCCTGGCCGCGCCCTTACAGATCTTCAGGGGTTATTTTCAT
ACTCCATGATCATTGTCCGGGTCATGTGGTTATGCGCCGTAAAGCCATCACTATTA
TTCCTCGTAAAAATCGGCCAGGGATTCGAAATATTCAAATTCGCTAGCTACAACAAGCTT
GACAAGCTCACTACATTTATACGCTTAAGGAAACATGCGCATCGGCGCGTA
AACCCTTAGTTTCGATTTACTCCCCGACCTTTTGGAGCGGTAACGGGGTATGTATTTTGT
CAAATTAACCTTTTACATGATCTGGGGTCGACAAGAACGATTGATTGCGGGATAGAATCC
GGGGTAACTATCAGAGCTTTTGGAGTGCCGGACCTTAAAGCTTAATTTTCGCTTTGCAAACG
GTGTCGGTCATTTTTCGCATTTGTGGATCGACGTTGTGATCTTTACAATATCACACCGAT
TTATCACTAGCAATAAGGTTGCGTAAAAATTCAGTCGGACCCGTTGTATTTTAAATCATT
TTAGTTTAGCTCTCAGATTATGCCGGGGATGTCCCAGGCCTTGTTTTGATTAGTATTCGT
TAGCATACTTTGTTACACGGTCATCAAAGGCGCTTTGAGCAACAGCACGATCCCAGAATA
AGTCTTGATTTTGTCTGCTTTGAATGTCCGACTGCATAAACACGGCTTGCCTCGATATT
CCATATCCAGACATAAACGGCTTTCAATTGCATTAATAACGCTTTGGAATAACAATATT
GCATACTATCCTTTAACATTTTCGAGCATGTACGCCGCCGCGCTCTCGTCCTGGTCGAGGC
AATCTGCAGACCAGATACTTGGCTTAACAATTTGCAAATGTGCATAAAGATTTTAAACGA
TAAACGGCGAAACATCGTTTAAAGATACCGATCAATGATTGCAGTTTATCATTATTGCTGA
TAGTGATGAACTTTTGCATTTGTGTTTACCTTTCTGATTGCAAGGGAACCATTCCTCGG
CCTCGAAAAGTTATTAACCGGTCATCGCCTGGCTTGCCAGCTTTTGTGTTATTCATCCTC
GCCGGAATCATCGCTAAAGTTGAAAATATCCAGCATGTCACCAGCAGCGATCCATAGCAG
GGCCATTTTCAGGGGGTGGCGATCAAATTTGTGCATCCCGTCTGCCCTTCACGGTTCGAT
TCCCGTTTCCGCCAGGTAATACCGGATCATTGGTTCGCTGTAAGCTCTCAACTGTAAGCC
GTCACGGAAATAAGGCAGGGCCTCCACCGTTGACGCTTCACTCTCCTCAGAGTGGGCGAT
CTCTTCTACCTGTTTCAGGGTCCCGAAAGATGAGTCAGTGCCGACCGCATGAGGACGCCCC
ATAAACATTTTCTTTTTCATAAATCTTTTCTTCCATTGTGACCGGGGGCGATCCCCG
GCCTTTAAGAATACTTTGGCCGATCTGGGGTTCGGAGGGAACCGGAAGAACGTCGTTTAC
CTTCCCAACAGCCACAGCGAATACGTCCTCAGTTTGACGGATCGGCAAACCTGTCAGCCTG
AATTACGCAGCCGTTTCGCACCTCCAAGCTGATATGAGACGTAATTATCTGTTACTGCCTT
CTGTGATGCGTGATCAATTGTTGTTTGCCTTCGTTTCATATTGTCGAGGCGATCCCCGTT
AACAGCGTCATTAACATGGCAAAAACGAATAAAAGTTTACCATCGAAACGACGAAAATC
ACCTATTGCATTATCGGAACCGCCATTAATGGCAAACAATTTATTTGCAAGTTGCGGTTT
TAAAACCTCGTTATAGTTGAAAGTTAATAACAGCAGGAGGATGACGAAAGACCACACCAA
GCGACACATAAACGAGACTCAATGTTAACC GGCTTCTGTAGTGTATACTACTTTGTA
ACCTTTCTTACCTCTACCAGGTGACCGTGAACCGCTGCCTGCCTTCGCTGGTCAT
TATTGATCAACGGATCGCGGTTGTCATATGTTTTATGGCATTGGTTCCACATCTGCCGA
TGGAATACAAGCCGGATCGATATAATCAGGTTACGGCGTAAACCATTAGCGGGCGATCTC
GGAAGACAGCGGAACATCGTATGATTCAATTACAAAATCATCACATTGCATCACCATAGC
TGCGCCATAAATAAAGATAACCCGCGAAAACCTCAAACATTTGATTAACCTGATTTTTTCT
GGTAAAGAATTTGCTTTTTGACGCTTTTTTTCAGCGCCATCTTTCAACTACCAAAAAGGC
CGAAATGCTCGCCTTTCAGAAGATTATAGCTGTTGTCGTACACGTTACAAGCCTTTTCTT
CTGTAAAAGTTTTCTTTACAATCCAATCACACTATTACTTCATGGTTCGTAAGGTAATGT
GACAAGCCATTACAATAGACCCGAATCTGGTCAATTATCCACTAAAATGATATAGATAGC
CACAGCGGCAAGGATTGCGGCCAAAAAAGCTATCTGCGCCACCACACCCCAAGAATAAGT
ATAATCCAACATTTTGTACCTCATTCTGGTGGCACCATTCCCCTATGTAGAATT
ATAGCATATGCGAGGCAGGTGTCAAGCGTTATTCTGTTATCTCGTTTGGGCGGATGTAAT
CATCATAACGTACACGGGAAACTTGACCGCTTGCGGCAAGAGGCAACGATCACAATCCG
CCCGTTATCATATGTTTTGAGATGCTCAGGGGTATGGTGGCGGGTAAACTCAACACGCA
AACGTGATTTAAGCCAATCACGGTTATCAATGCCACTAGCCACACCGAAACCGATTTGCC
CGTAATTGTGGTAAACCATTTTAAACCAGGAATTGAGATTCAAGCGGCGCGATCTGAGACT
TGACGTTTTGCATGTTAGTTACCTTTGGTTAGTGTGGTTGGAAACATAGCCGCCCTACGC
ATTAAAGATAACATAACCACAGCAGGACGCAAGCACTATTTTAAATTATTTTGTGAGA
ATTGTTCTCATATGCAGCGGTTATGCATGAATCGCGACTATTAGGCAGATAGTTTCATTG
CAATCCTAAATTTACGGGCCTTTGAGCGGGGAGGGATTATGGGATACCCTGCAAACGCT
CTAAAACGATTTCTAATCGCTGCCAGGCTTGACGCAGGCAAGTCCATCACTTTGCGGAGA
TCTCCTTAAACTCACTTGTCTGAATAGACAAACCCTGGAATCATCACGGCCTTTCGTATA
ATCATCTTGTACGGCTTGCCACAGTAAAGCGCGCTTTCTTTCGTCTAACCGCTTGTTAAG

ATATGGATCGTTGCGGTCCGGCGTCCAGGTTTTGGCTATGCGCTCCGGCTTGTGTAGTTA
GTCGTTTAGCTGGCATCGCTCGTACACTTCCCCATATCCCAGGAGATCATGCTGCCTTGT
CATCTTTTCAATGTTGCGCCTATGTTAAACCATAGTTTTATTATCGGGTGTTGTTTGCAT
GATCAAAGATCCGGCCTTGTCTCGGCTATTTATTAGCTCGCCTTTCGATCATCTCCG
AGATCTGCTCCTTTGCGGCTTCTTCGTGATACGTGACAACTCCGCCCACTCTTTCTCTT
CACACAATAAGCCGTTACCCTCGAGATCATTCAACGGACCAGATCGCCGGGTGTGGTAGT
GGTTGCCGTGGAATCTGTATTCTTAATAATGGTACACTGTGCCTATCCTGTACTCAAAT
AAACCCACTGCAGGACCCGCCATAACCTGTCCGGTCTCTTGACGTAGATAGCAGAAGCGG
CCACCAAATCAGGATATTAATACTTACAATAATCCTCTAACATCTCTCCGAGTGACTC
CAGGTCTTACGTCTAAACACTTTCCGGAGTTCCTAGCCCGTCTTCTGACACGCAAGATA
AATCTCTGTACCCTTGC GGCTATCCTCAACATAGCCCATATCATCCCAAAAATCAGCATG
CTATTGAGATTCCAGATCAATATCTGACAGCAGGCAGGAAAGCGCCTTAGCGCCGCCAGG
TGTTGCAACATAAACACGGGATCCGAAAGTCATTACTTTATTGTGCTTGC GGCTTGATATC
GTCGCGAGTCCAGTAATTTTGATCAACGATGCAAAGCTTAGGATCTAATTTAGCTCATT
TCTTGCCTCGGTTGAGGTTAAGCCAGTGTGACGGCCTACACGGTGACGCTTTTCCGTTTT
AAAATCAGAGCGGTAATCTTCCCGCCTTCTTCGAAACTCACGAAAAACAAATCAGCTTG
TCATTCTGGAGCTTTGGTAACGCCACCATATTCCGATTTAAAACCGATGCCTTTTTCTTT
CAAAAAGTAGAAAACGGCAGCATCTTGATCGTTGAAAGTGATTTTGTTAATCAGAATTTA
TTACCTTTTGTGGTTTGGCACTATTGCCGAGTTATTTCTCATACTTAGTCGCGCATCT
CTAAAAGCCCCAACAAATGAAGACTCAACAATTATCTAACGATCTTTTCAATAAAGACTC
GAAGGATGCGATGTCTTTCAAGCAATCATCTAATAGCTTACCGGGGACGATTAGATTGAC
GATCCGTCGGCTTGCCCTTGATTTACGGCCACAGTTGTCCGTTTTGCCGTGTGAAAGAT
CGTTAAACCTTGACCGTTACCCATGACTACGACCATTTACACCCCCTTTGATTAGTTGT
TAGTTACCCGGTACACATGGCGATAAGCGCGCTTCTTACTGTGGGGCGCTTCAGTCACTG
TTTCATAAGCCAGCGCATAACCAATTTTTTCAAGCCAGTAAAGCGCTGCGCTTTGCCCT
CGTTTTGTGATTATTTCCCGCGACGGGGCGACTCCAGGACCAACACACCGAAACCAGTGT
AACCATTTTCGACGGATACCAGATGCCACGGTGAAGTCTGGCGCGCTATTTCTTGATCG
TGTTTCCGTTAACATCGCGACTAAAATCAAAGGAATCGACAACGACGCAAAGATTCCCGG
CTTACTTCGTGCGTGACAATGAGCACAGGCGGTTTACAGCGTCATACAGTTTGATAGATG
TTTTCAAGTTTGCCATAATGTTTGCTTTTTTCAGTTTGCGGGGAAACTCTCCCGCCTTGAT
TAATAATATAATCGATCAGCCGAAGATTTGCCAGCTATTCGTTGAAGTTTTTTAAATCTT
TTTAGCGCCTGTCTGTTTCTTGGGTCACGTTGAAACTTAAAGCCGTGCTCACTAGCCCAGC
GATCCAGGTGGCCCCATCGTGATTTTATTGCGGGCATACTGTAAAGACGTTTCATTGCAA
CTTGTAAGGCGTAGGAACCGCAACAAGAACGAAGTTCCCGAGACTTGTACAGCGTCGGCA
AGGTGTGATCTCCGGGGTAGTGAACGAAAGCGCATAACCAAAAATATGTATTACCGTACA
TCTCTGTAAAGTCAAGCGAATAAAAATTCAAAAATGCGGTTTTGTTGTCTACTGCGTTTT
TGAAAATCTCTATCATGTTTGCCATTTTCGTTTACCTGCTTTCTTTTCGTCTGGGGATTAT
GCGCCAGACTCCCGGCGCTTGCCAAATTATTGTTTATCGGGCCATAAACGCCGCTAAGCG
TGCGGTGATCCGGAATGGCTTCTGCGTTTTCTGGATCCGCTTGCCGTTGGCGTCATGTAC
ATAGGAGACCCGTGCCGCCTGGCGGTTACGGAAACCCGCTTACATTTCCAGAGCAACAAC
CAGGGCCGGGGCGCTTTCTTTGCAGCACGTTGATCGGCGGTGTCTGGCTGGCATCAAC
CATTACGCCGTGGATGACCTGCCAGCGTTTACCCACAGGCGCGGTGGTGCCGTTGGCGCC
CACTTTTCCGCCGTTGACTTTGAAAGCAGTACGGGCAAGGACGCGAGAATCGAAATAATC
TTAATGGTGTAACCTCCTTTGTTTGGTTGATTTGTTTTGCTTGTCAAGGTGGGGACATT
ATAACCCACACATTAGCCAGCGTCAGCAATTATCTTACAGTTATATTTTACCTTTCAC
AATATTATACGTGTGTCCGGCGTTTCTTTATTGATCAACGTAAATCCGACGATCACGCC
CTGGAATAAATTTTTCATTGTGTAGGGATGTTGGTCCCGTACCCGGATTGGGTTTTGGT
TAGTCTTTTTTGTGCTACCACAAATACGCGTCAATCGCCGTAACCTCCGCCAACAAAGA
GCCGTCATTGGCAATCAAGCAGGTTTCCATTATGTTTACCTCTCGTCAGTTCCGGGGCAT
GTCCCCCGCGTGTTAGTATGACAACCGATATGGAGTTGGAGATCAAGCTTTTCTTAAGAT
ATTTTTACGTCTTCAAAGTTTGTGAGGATCTCCGCGCCTTCTTTTTTGGAGCGTCCAG
CACTTACCGTCGATCCCGTTTTCAGTTGTAAACATCTTTTACTTCGGTCAACGGGTCACT
TTCGTCTGTTTTAATACGGAAAATAACAACCAATAGACTCATTATCCAGGAGGGTGAT
CACGTTTGCAGTTGCGGTCACACTGAAACCTTAATCACTGGCGTTTAAATCGCGCTCCAA
GGCGTCTGTCCGGCCTCGTAAGCACGGCGCGATGGGTTAGCATCAACACGGTTGATCAA
GTCTGCGATCCGATCTTTCCAGCTGTAGTGGAACGAGATAGCATATTTTTAACTATCGTG
ATCCGCGTTCCGATTCTTTACAGTGAACCCGCCCTGGTGATCGACAGTCAATTCCCCTT

ATCGCCAAATGTATCATTGTTGTTTCAGCATACAACGTCAACGCAAAAATCAAGGCCGTT
TTCGGAATAATCGAAAGTTACGATAGTTTACGGTGGCTTCACGTTTTTCAGTGTGGGCGGT
CGGTGTGTCGCCCTGATGTGATACATAGGAAACGGCATACTAACTGCGGTAGATACCCC
GGACAAAATCTTTAAAAAAGTTTTTCCTTGATCGTTGTTGCAGCCGGGGGGGATCGTG
TACTATTTACGGACTGAGACACCAACGGCGGGTAATGAAAATGGACAACGTAAACGTAGT
AACAAAGCGAAACAATGGTGACCCTCTTCACCTAGGAAACATCGGCAAATCCTTGTGAGTC
GAGATCGGTGCCGTTGCCTCATGCCTCGCGTATGCTTAACGGCGGATTGTACCGGTGCGAA
ACTGGTAGCCGGAACGGGCAAATGTTAGCGGATGCCCTGTAAAAAATTTTTGGTCCTGG
GGCATAGAATCGGGGCCCTTCGGTAAGAGTTAGTTAATAGAAGAGGTAAGGCCACCCC
ACGGCGAAAACCTCGGGGCTGACGTAACGGGCGGGGGTGCCAGGTCGGAAGGCGCCTCGCT
GGTACCTCAACCTGATGACATTTGTAAAGATTTGTAAAGACGCTGGATCCGTGGCGTGGT
TATGCTATTATTTACACATGCCGATGGGTAACGGGAATCGCGAGACAAACAGCTAATCTG
CCCGATATTGTGCAAATGAAATTGATTCTCATTCAACAAAAAATTTCTCTTGCCATCGCG
TGTGCATGTGTAAGAAAATTACCGATCCCTAAAAAATTTTTCCGCTCTATAATAAGAATA
CGTTTTCAAACCTTAACACTCGATCGAGTACCGCGCGGAAAAAATTTTTTCGATAGAAATA
AACAAATGCGTTTTTCGATTTTGTAAAACCGATCGGGTACCGAATTTTATCCAGAAAAATTT
TTTTTGCGATAAAGAAAATATCCGATTTTGAATCGAAAACCTCGATCGAGTACTCGGACT
TAATACCCAAAAAAGGGATTTAACATTTCTGAAATTTTGCCACAATTCCTGTACCGGGG
CATGGAAAGTCCATTAGTAATCATCCTGTTGCATGGGTGGGGCTTAGGATAAACTGCTGT
ACTATTCTAAATGTTAAATCAAATAAAATGGATTTACACCCCGGTTATGAGGGAAAACC
ATTTCAAATCCATTTTCGATTTTCATTTTGATTTCCAGGTCAAATTTCTGCCACAAATAT
CAAGGGCAAACAACGTCATCTTGAAAAATAGTACGCTTTCAAAATAATTTCTTGAAGCG
AAATATCAAGTGATTTTCAGATCGTTCTTCCATATATTGTCAGATTCCCATGCAGCACGTG
CCTTTTCTTCTATGTAAAAATATCCGATATACCTTCCGCTTCGGTCATCTCTAGATCTCT
TTGCCTTTAACTTTCAAAGTTTTTTGACAAATGTTACATCTCTAGCATGTATTCCATTT
GAGAAAAATAACTGTTCAACCACACAGGGATGTAAATAAATGTATCAGAGCAGTAAACCT
TGTTCCCTTCTACCAGCGAATCATTGTCAAGTACTCATACTTGTTGATAATTGTGCGACC
ACTATGTATGAAAGTTCATAGAATTATGCTATTTATTGACTACATCAAACCCATAAGAAG
AGAGGTATTTACCGCTGTGGGATCTGTTTATAACCTTGTGCCAACCCTTCAAGGCCGTAT
GGTGAGGGAGTCTACCATCTATCCGCGTTCTCGTGATAGACGGTGGATCGTTTAGGCCAA
CAGCACATAACAACTACGATGTTTTGTAGATGGTTTTCGATTCCATTTCAAATCTAAAC
TCATGCCTTCTCCTAGATATCACACGGTTTTCATTTTTGGTTTTCTTTCGAAAGTATCCG
TCCACCCACAAATATCATACTCGGCAAGGTGCGACATTTTATACTCCGGATTTTCATCAC
GAGTTGTATTCATCACCTCCATGAAAAGGGCTTTCATCTCTGAGAGCCTGAAGCGATAGA
CCAGTTTATCCTTCGTCAAGTTTATATGTATGCTCCCATTCACAGCATCTATTCTTAAAG
TATCATCACCGTCAAATAAACACAGTGTCTTCCGCAAAGAGTGATCGAGTCCTGAACAC
CAACTACCGTATTGTATGCAGTGCTACCATGGAGCATAAGCTCAACAACAATAGAACCCG
CGTAACCAGTTCTCTCTTCTGATTGATCTTGAAAACAGAACCACGCTTCAACTTATTT
CAACGCGAGACTCAAGAGCGCTGTAAAGGCTGGAGTCTGTGTTAAATTCCCTTACCGCTT
CTCCCGACCTATACAAAAACCTCATCCGAGATTTCTGCAAGAGCCAGCTTGTTATCAACAG
ACAAAATATCTTTCTCAGTGTATCTCCCGTTTTGCCAAATGAGATCGGGGCGTCTGTGA
GAGTAACGACAAGCGCTTTCAGTTGGGTGATATAATGCTTCTAGTCATAAAGCTTTGAAC
ACTTGGGTAAATCCGTCAGTTAAGAAAGCTCAGACTCTCCTTTCCCGTGTGCTTGTAAA
ACTCTGCCTCATCACCGTCATCAGTTATAAAATCAAACACTACGATATCTCGTGCTCTGTGA
GCTCAAATATATTGAGTAACTGGGATTCGAGATCCGGGTGATGGTATTCCTTCTGGGTAT
GATCGAGAATCTCTGTGGTTTTGAAAACGGTTTTAATCTTACAAGCTTCTGTACCTCTTT
GTGAGGCGTTTTTAAAAAAGAGCAGTACGTTTCGCTACCCTGTATGTGATAAAGCCCGCAG
AAGCGTTTCTACGCAACATTCGGGGTATTATGGTGTGATGATCTTACCGACCGTCTGTTG
GCTCATCTGATACTGAATGTATGCCATGTTTCAATTTTATGCTTTACATCGTAGGGGATTGC
TATGTTTCCGAACATGAAGTAGTGCAGGTCATATAGCTTCTCTCGGAACTTGGAGGGGTA
GTAAGGGAATTACATCTACGCACTTGCACAGGCTCAATGAAATAGTTTCAGGCCCTACTTC
CTCTGAAAGAAAAATGCTGTGTATCAAACGCCACCCCAACTAGGCTTGTCTGACGCATG
AAGTCGGGTTTTGGTAAACTTATCTTACGCAGTAGGGCTGCTGATGCATCGACCAGTTTC
ATTGGTAAGTCCAAACCAGAGAGCGACATGAGATACTTGTGCCAGGGCTGTCAACAATG
TCAATGCTTGCAGCTGCCCGCCAGGACTGAATCCGTTATACTGGATTTCAAGGTGACGG
ATCACGTGATGTCCTGATCTTTCGACTTTACGTTTATTACCGTAATCGTTCTCCTACCCT
GTATAGCATGCCCCGGTGTCTTTGTTATACACGGCGGGGTATATCCTCTTTCGACCTTC

GCGATTCAATCTCTCCCCATGTTTCTCTATCCCAAGGGTCATACCCTGGAGGTGTGTTTT
CATGGGGATCAATACAGGGAAATCATCGATCCAGATATGCGGTATCCACCCCAGCTCTGC
TCAGTCAGCGGCCTTTTGGCCTCCTCAGCTGTAAATGATGCCTATTCCAAGTCCTTCAA
CCAGTATCTGATATCATCGTTCCTGTCAGATTCCAATCAGCAGGTCTTGAACCTGGACAGA
CCAGTCTGAATCTCTTGAACAGAAGAGGTGGACGAACGTCGACCACCTTTCCGGATAAAA
AGCGAATGAGTCATCCAAATCACGTGCTCTACGCTTTTTTCTCAAATGATTTCACTCAGCC
CCCATCTCCTCTACGATACTGTCCCACCTTTTTGAACTTCTTGCCAACATAATTTTGAAGA
CCACGCGGGACTGTTTCTGCGACCTCGTTCGGATCGGAATCGCGAGGGATTCTACACTCC
TGAAGCTCATGCATGTCTGCTAGGTAGATTGCACAGTAGGTTACATCGGCAATCTCTGCT
ATTGCGGATTCATCACAACGATAAGGGGCGATTTCAGGGTTCGTGCCAGTTCACCAACTTCC
TCTACCAGATTCGCCATGACCGAAACAGCAGATCGGGCTTGCGCCCGGACGGAGGACTGG
GGTACGCGTTCAGCGATTTCAGGTCAATTTAGACTCCTTCTCTTTTGACTTCTCAACCTGAG
CGGCTTTTGCATCATAATCCCGATCTCCGGTGTACTTCTTGATCTGCGCGTCAAGGTACT
TGATGGTGTCTGTCAGACAGTTGCTGAGTACGTGGTGTATGCGCCCACTTTCTGACCGACAT
ACGCCGCCAGCATTTTATAAGTTGTATCTTTCTGAGGCATGAAGTTTCCATAAAACAATCC
CCAGGAAACAAACCACCATAACCGAACCTAGCAATCTTACGACGACCTATTGTTAGGTGCG
GCTTAGGCACAGTTTGGCGCTCTGCTTCACGTTGACGAGCTGCTGTCACCTCCCCAAA
CTGCTAATCGCATCCAACCAGAAGTTTACCATTAGGATAACGTACCATCATTGTACCAT
CATTATCAATCCAAATGACGACTAACTCATCTCGGGCACCATAATTTGACGATTCCTGAT
TCACGACAGGGTTCTGCCCCAGAAAGAAATCTAAACCGTACCTTTTTACTATCCGTCTCTT
CGTAAGTCTTCTGGATTGCATGCATGATAAGATATCCAACCGCTGAAATCAAGAACAGGG
AGCCCCAACCGCCGTAAGTTCCATCAGTAGTGCGTAAATGAATGAAGAAAATCAGAAATG
GCCATGACATCAGTTCGTCTCCTATTTATATATATTTGGCGCAATTGTTCGATCGACCATA
TTTACAATCAGCGCTTGAGGACAGTGCCTCAGAACCCATGAAGGAATCAATCTTGGTCTT
AATACCGTAGAACTCTATCGCCCAGTTATATTCTTTGGCGTCATCCCATTTCTCTGGCAG
ATAACACCATGTTAAAAGTATGGTTAATAAATGTGAGGTGAAGACTTTTTACATTTCTCA
TTAAGATCCGGACTCATTGCCTCATCACGTATGTTATTGATGCCATTGATATTAGCAGGT
TGGCCAGCCATTTCAAGTCGCTGTGCGAAAGCTTCTCTTGAATCGTCTTCACCCGTAGCC
CAGAATCGCTCCCGACCAAGGAAAGAACACCAGTATGCTTTTTCCACGAGTCCAACCTCT
TTAGGGCAGCTATCATCTGTGTAGGTCCAGTGTGCAGCGCCGTAAGCTGTCAGGCCATCC
ATAGTCCAGTACAGACTTGGCATAACAATCGAAACTGTCATCAACATGACAAGAGCAACTT
GAGCTACTGGGCCTCACGCGCTACATCGGCACGAGACGTTGAACAGAACGTGTAAAATTA
ACTATGTTTTCGGCCTTCGAGCCGCCACGTAGTCGATGGGGTAAACAAGTTTGCCTCTGTC
CCAATCGGCTCCATTCACATTGAACTTCACCACAAATCTGAAGTGCTACGCTATCGCTC
TATCACTTCTCTTCAAACCAATATACACTAACAAATGCATTAATCACCTCTTTTATTA
AAGATCTTTCGCTTATAGTTTTTAAAGACCTTATGAGTATTAATTCATATATGTATTCAT
ATGCAAATTTTGCAGGACACGAGCTGCAAGTTTTGCAACACAACACGGTGTATTTGTGTG
TGCTCATGCCTCTCGTTTTCCACAGACAAGCAGCCGTGTGTGACCAAGTTTGTATATAGG
TGCTGATAGACCTTTCAGCAACACCAGTGGCCTCGCTTATCGTCTTGAAAGTTGCGAAAT
ATTTCTTTGATTTTGTCTCTATGTAACCGGCTTTGTATTTTATATGCAGCAAGGCACGAC
GATCTGTACACGGCAGATTCTTGAGATGTAACCTCTTTTACCACAAGCTAACCACCTCT
CGCTCTTTCTGGACTACTGTAACCTCCCCACAATAGACAGGTGATATAAATACTTTGACA
ATTCCTACAGACTTATCAAAGGATATGCTCTCAATGCACTCTGTGCCACCAGGTATCCTC
AAACCCATAATTGTAATCTGCCACTTTATCTTCTTTCTAAATGCCCTGCCACGCCTCCA
TTCTCAAAGCATAACAAATTCCAATGTGAAAACCTTACCTTATTGAGAGATTTGCTTT
ACCCCTTCACTGGGGTTTTGCGTAATACCTACTTGACAACCTCCATCACTAATCATGCGA
ATATACTAAGACTGATTTTTAAGACCAGGGCTATATAAGTAAGCATAAAGGGCCATAGTG
ACTGTTTTATTTTCTCGACCCCATAGCTAGAAACCTCTTCTCTCCAGGTTTCTCAGGCAG
CGACAGTACAACCTGCCATTCCATCTCACTGTCTAAGAAAACAAGTTTTACAGGGTAATTT
TTAATATCTCTCCAGAAATCGAAGCATCTTTTTACCTTGCAATAGCAAAGAACATCATCC
CGAGTCAATTTTTCATGGTGAGTCTGAGATCAGGTATACACATTTGCTTTGAATTTAAG
ATTTTCATTCAAACCATTCCAAATTCTCGCTTAAGATTTCAATAACATACTTTTTGGCAT
ATTCATCTCCTCCATCATTATGCCACATGCAGGTAATTCTTCCCGCCATAGTGTACAGAG
AGCTCTCAAATGGAGAAAGTCCAGGTAATACTAAACATAAGCTCCTCATCTGAGGTGA
TCTCCAGAGGATTTACCGTGTAATCTGGTGGCATAATGGTCTCCCACTCTACTATCTTGA
ACTTATCAAGACTCAAGGCTCTTCTGTATGAAGTTGTGAGGTGCTCCCAATTCTCACAA
CATCATTATTGAAGATTATTCGCACAATTGCCCGGTGTACATGAAAACCAATCCACAC

CGAGACCAACGGCTACGATTTTTATTTTGAGTGCTCATCTAAATCTACCGCCCTTCCCAA
GCTGAATTAACCTTAGCACGGTTTCAACCGAAGAGGTCCCAAAGTGTATGCCGTTTACGA
CCCCAGTCTTTTTTCGCGATGACTGAGATCCTCAATATGCTCATCAGTGAAGATTATCACA
TCTGTTGCCCTTCGGAATGTTATATTCGATGTACGGGAATGCCACAACGGCCATAGTACCG
CCTGTGGAGGTCACATTGTAGTCCAGCATCTCTTTGATGTGCTCCTGTGTCTACACTTTC
ACAGCTCCAACCTTCGTTGACCAGCAAATAATGTACACGGAACGTTGTATAAAGCCGG
CACAAACCAATAAGCTCGTAGAAGATCTTGGTGAGTGTGCTGCTGCGAGATAGAACCTGAC
ACATCAAACCCATCACGATGTGATTGTAACCTATTGCTTCCTTACTGCCAAGATGATA
CTTTGCTTGTGGTGATAGCACCGTAGTTTCTTACCCTTGCGTAACAGACCCCGATCTA
CGAGCAGGTTAACGGAACGAAAGATGCCATATCACACGAGAAATCATTTCGTTGTCTGATC
ATCTGCATGTCATCAATGGGTTGTTTACGCATCCTGGCTACCACTTCTCGAGACTGCTTT
GGTCCTACAACACTCGCAGCCTATAATGCAGCCGCGATAAGAGCCGCTGACCATGCCAAG
TTCTCATCTTTTGCTACAGGACCTTGACACGGGTTTGGATCAGTGGACCCAAGAATGTCA
CGATCTGACGCATAATCTCCGATACGAGTACCCATTGAGTAACTTCAAACAGCCTTCCCT
TTGTGAGTGGCGCTGTAAATTTCTTCCGTCGTCATCCCGTGGAAGACCTATCACAGTAA
CAGCATAACCATAAATCCGAATTCATTATTTTTATCAAAGACTGTTTGCACACCTCCTGGG
AGAAATCGCATAACCCTGACAACGTGGCCCAAGATCGCTTATCACAATATCTATGTTGATA
TACTCACCCGCAGCAAATTTGTGCAATCTTGAATCGAAGAACTTACCACGAGCCATATGA
CCAGTGGTTATATGGCTTGACTCATGGATGAGAATAACCACCACTTCCCTTGGTGTTTTT
TTACGATAGAATACATTGATATATTTTTAGTAGTCAGGCTTCTGTTCCCTGAATCATGTGG
GGGTGTTTATCAATTCGGGAAAACAGCTTCTTCTCCGCTCTTCCGGCATAACCATGATG
AACTTAGGGTAAAAATCCAGGTTGCGGTGGTCAGTGTCCGCAGTCGGCAACCAACACCAG
TCAGAGATGATCGCCAAAGAACTCAGCAAAGTTCCGTATAATGGAGGCTGTTGTAACAGT
GCAATACGTACAGATTGAATGACCTTCAGCGCATCTTTCAGAAGCTGCTCAATAATTTTCG
ATTTCTGCTTTTATACATAATTTCTCTCGAACTAAATAAGCCCATCAATCAAGATGGCCTCA
GAATATGTGATTTTTGAATGCGCATCAACTCTTTTTTCATCAACGAAATAATCTCTTCCCT
CCACCCTGAATTCCTCGTCAAGTTTTGGCGTAGGCTCATAGGGGATTGGTAGAACAGCAA
ACAGTACAATTGCTTCCCCCTTTCCATAATGGGCTTCGTCGACAATCGTTACCCCTCAC
CAACTCCAATTGTGGGCTTGAACCCATGATCCAGCTTCTTTTGTGCGAGGGGGCCGTTGCTG
GTAGGCCAAGATGTGTTTCGTACACTATACCACTTTGTTTCGCCAACGCGGTGATCTTCGG
CAGACTGAGACCTGCCTGGATGATCAATTGGGACATTGCTGTTTCCATTTTCTTGGATAC
ACTCATCAAATTATCTTTCACAGAGCCAAGTATAAGGTAGAGGATCAGGATTGACTTGGG
TTCACCTGTCTACAACCTCCCGTGTATCGAGCAGGTGTTACGGACATAATTTTTCTTGGAC
CTGTGCAAAGTCACACTTGCATTCATCCCGACCTCAGAGAAGGGCATGGAGGAGCTTGC
ATACGCCAGTGCATCCGCTACGTCATCCGGCAGTTTTGCTGGGTCCGGTGCTTTTTTCTAC
GTCCTCCTTACAGCCTCGGTTACTGCCTCAGTAACTTCGCCCTTGTGCATATGCTCTTC
TGCTTCCCTGACTCAGTGTCTTCAATAGCAATCATCCCGTTCTCCTGTAGTGGGATATA
ATTAGTTTTCCGCATTTCCATATGGTCTTTTTGCATGTTTCGGCATCATTGCCTGCACAAT
CTCGCGATCAAGCGGTACAAGTATTATGATTGCAAATTTCTTGTCAAACAAACTACCTTT
CTATTCGTTGGCACGACGGGTCGCAACACAGACGTTTCGCCGCATCTAGCCCTTTGTATC
GTCGTTCCGTTCAACTGGAGGTTCTTCTAGGTTATAACCAACCTAGGTTACCTTGTGAAA
CGGCATGTTGGTGTAGTCGCAAGTACCCATAACCGAGTACTTCTAACCCATCTTGCACCA
ATCATCGAGGGTGAGTGAGAATTCGATACCACGTTTTCTTCTGGGCACATACTTGGTCTG
GTAACCTCTTTCGAGACTTTTCATCTCGTTTGGTGTATAATTTTTATTTCCAGTCGAACAT
GTTCTACTCCGGGGTTGTTCCCGTTCTTGTGGGGTGATCTATCTGGCATTCAATCCGCGC
TGTCATCACTTCATTTCAAATTTCTTACAGTGTATGCTTTGTTTACTTTTGTCTGAGGGA
AGGATAAGAATGTACAAATTCTAGGTTGATGTTAGACAAGTAAATGCCGTCAAGGTTACA
GCAGATATCGACCGGAGCTTATTAAGAGATGACCAGAACACTCGCTCCCTGATCGAGCAC
TGGCCTAAAGAGCACGAGTGCCGTCAAATGGCAATGATGGGTGTCTGGGATACGCCAGGA
ATGAATACCGATGATTTTTCTTCTGGGTTGCACCCTAGGGTCATCGAAGACAATCCCCCTC
GCTGAACGACACAAGGGCCTGCTTAAAGGGTGGATAGTAGACATGGGACAATTGCGTGG
TTCTGGGGTCATGACTGGGATGTTAAGCGGCGGGAGAGCCTGGATAAGAGGTTTTAGACC
CGTCTCGAGATACATATCAGAGACAGGGACTTTAACTCAAGCCCGTTTCGAGCGGCAAGAG
GTCTCAAGAGGGAATGTCTCTGCCATTATCCGAGGGCATGGGGATGGGGATCCCTTAACA
AAGTGGTCTTCTTGGAGGTTTTCAAGTCGTACAAGGGAGTTTCTCAGTTTGTGAGCCC
CTGATCAGACAAATGGGACGTTGTGAACCAGACCTTTTAATCAAAGAAGAGTTCGCGAGA
TATGGCTTTGGTTCAAATGCAAGCAGAAGTCAGGAAACGACTTGGATATTCTTGGGTTT

TCCTTGTCTATCGGAGATATTCTTGTTTTTTGGCGATTTCAAGGATTTGCATAACTTGGAT
GTGCAGTGCACCCACATTGGTCCACACCGTCTTCCACTTGCCTGATCGTGGCGTTAAGGTC
AAGAATGCCCGTGAAGCGTTTTTGTATTTGCAATAAGAATGTGACATTCTTCCACTTCCGT
TGGGTTGAAAGACTAAAAATATGATGGCAGGGGAAACTCCCAGCCCGGAAGCGATAATG
ATGATGGAACCTGGCTGAATATAAAGATGAGATCTGGCTTTGCAACGTTGATGCTTGTGAT
ACGCTCAAGAGCAAACGTTTTAATATGATGGAGCAACAAAGATCGTCCGAACTCTCAATT
CCACGACTCCAGTTTTAACCCCGGCGCAAGAACCTGCCCTGGCTATCAAGATCGGAGCAG
AGGGCCACCTGAATCAGTAAGACAAGGGCGGTAATCCTTATATCCATCATCCCCTGAATG
TAATGCAATACCTGAATACTGATGTTTTACAACCTGATGGCGATAGCCGTCCGGCACGATA
TGTTGGAAGATACCGATGTAACGGCTTCTGATCTGGACAGTCTGGGCTTCTCCAACCGTG
TGGAAGATGCTGTGGTTCTGCTGAGGAAGACCCCCAGTCCAACACCGGAGCAAAATTTTCG
GAGGCATTGCAAGGAACCTATGATGCGGTCCGTGTGAAACCTGCAGACCTACGCCATAACT
CTGATGATCGTCGCGTGAATGTCTTACAGATAAGGATGTGTTGCGTGTCTGTAAAAACC
ACGGTATGTATCTTCTCTGACAAAGATGGAATAACATCATGAAGCAAATGACCTGTCTG
CACAATGATGAATCTCTTGACACTGCTTCGCTCAAACCTAGTATATTAAGAAAAAGATGGG
CTTCTGCTAGGGATGGCCTCGTGGAGAGAGATTAAGCTCGTTCTCAAGTTGGAGGAACG
TGGTTACATTCAGGTAAGTAGCAGATACCAATTTAGCGGGCCGGTGTCAAGGCCCTTTTG
TGTTTACGATCAAAATCTTTACCAAGTGACTCTAAACAGGAGCAAAGAATGTCGAGCAAT
CAAGGTTGGACCCACAAAGGCGCTCTCAAAAAACCCCGCTGGGCTGGGCGAGGACTGAG
AACTTCGCGAACC GCCTCGTCACTGGATGTCTTACCTGGATT CAGGGACAGGAAAAGCA
GTGAAGTATCGTAAACTGACGGGTAAAGGGCGGGTGGTGACGAATACCTCGACCTTGAA
TCCCTTAAGGAGCTTTGATATGAACACAACCTTTAGAAGAGGCTATCGAGTTAAGGTGTAG
AAACGGGCAGAGTGATGAGGAGATTGTGGACTGGCTCTTGAAGCTCTCTGATCGCAAAGA
AGAACACCTTACATACTATAAAAATCATGCCTTTGAACTGAATTGAGGTTTGAATCAGGC
ACAGCTTGAAAGTGGTTCGTCGGGTAAAAGTCTCGGTTGACAACATCATCAGGACATGTTG
GGGAAATTATTTGTATCATAACAACACGCGTTACGGTTATGATGGTAGATTCAATGCATG
GATTA AAA ACCCTAGCAAAAACAGTTTTTTACAGCACAATATCGAACTCCCCCATCAA
AGTGCATGGGGAGGTTCTTCTCTGACCAAGAATTGCACCCGAAATGGGAGGGGGTTGC
TGTTGGTAATCTGTTTGGTAAACGCCTGTTTGCCGTAGAAAAAGACGGGATGTAGATTAA
CTCTGGTGATACATTCATCATCACTAAGAAGGCGAAGAACAATGCGTAAGTGGAGAACCC
GGTTTAGTTTGCTTGATCTGTGGGGTCAACCTAATGGTGAGTGCGGCCACAAAAGTGGA
CGGATACGACAGTTCATCAACTTACAAAAGACATCGCACGTCTAAGAAAACGTAAGTTTC
CACAACACACGATCGATGGACACGACTGGGATCCTCGTTTGCCGGAGGTTACAGCATGT
TCGAATAAGTACCGACTCTTAAAGAGCAGCGTGACGTGCTGGACCGTCTCATTGTAAACG
AAAATGTTTGCTATGATGAGATCTGTCAAATATCGAAAGATACCCCGTTGGCGCAGTTCA
ACGAGGCTATGGACCTGTTTTATGATTCGAGTGAAAGTAGTTCTGTGTGGGTGGATAAGT
GAGAGATTTAGAATTTTCAGATGCGGCAGTCATGCCGCCCTCGTACCCGCTTGACTCG
TCGTGCTTGGTATGCAGTCTTTGGTGCTCAAAGCTTCAGCCATATGAATAAACGTTCTC
TGAGTATCTTGAACGAGGAGCCAGACGATATACAATGATATTGCCCTGGAGAAATTGT
GGGAGTAATTCCAATTATCTTGAATCAAGGAGACAAACACATGTGAGTCATAATATTT
TTTATGATAATCGGATCTCCCGACGTGCCATCCCGGATTTAATGCGCTTCTGTCACCGCC
GTGGGCGCGCGCTGATGAAGTTCGGTGGTGCAGGCCGAGGAAAAATTCAGGCAATGAGGC
AGTTCGGAAACTTGCTCTTTGGCGAACGAGACGACAACCTGATCGATTTCCGTCTTTCCG
ATAAAGAGGGGTCAGATGTTGTGGGCGTCCAGATCAAGGTCACATACGATAAGGGTGT
CCCGGACCGTTCGTGCGATCCCAACCTTCTGGCCTGAAGAACCAAACTGGATAGGTTTCG
TGTTCTGGATGAGCTTCTGCATGCTGAAGCTTACGTTGAGAATGTTGCATAACCAGATCA
TGCTGGCTCCCCGTATTGCCACCTACATGTTCCCGAAAGGAGATGTGTTTGCAGCTGCAG
GCAACCGTGCCGGCGATGGTAGTCCGGTAAGTATCCTGGAAGCAACTCTGGCCAACCTTG
TGATCCTGGTTGAAATCAATTAAGTACGTACTGTTTGGCCGCAAGATTCCGGCCTGCACA
ACGATGTTCCGCCACAACGTTTTTTCGTTTATCGGTGCAACACACGTAACAATGGACAAC
ATAAGGTGATGTTGGAATCAACGCCCTTCATACGCCACGCCTCCTACTTGGGTTAGCG
CAAGTGATATCCTGTGCGATTAGGATGAGGGTATCTTGTCCACCCGCCTGGCCCGGGCCG
CTCTACAAGGATCAGTCGGCAAAGCAATGAGCATGGACGGTTGGTATTATCTCACCCGTA
GTGCAAACATGTTCTTCCGAGCGGGTTATGGACGGATCTTCAAGAAGCCCACCGGGG
CAGAGACCTCGGCTGTGTTAAAGACCCTCGGCTCTCGGGGATCAATCTGGTTGCGTACGG
CAATTCAGAACAAGAGTACGCAGATGATGACGTTATTGTCTTTGCTGCAAACCTTGTTGC
AGTACCTGTATGCCAATTTCTGTTCAGCATGCGAAGTCATGGAACCGTGATTTCCGGGAGT

CTGTGCCCATGTCATTCATCCACGAGAACTCGTCTGAAAAAGCAATCCTGTTGTCGGGTG
ATCGATGGCGCTTATGTCCCTAATTGTGGGGTGAACACCCGGTAGTAATGCTGTTTATCA
CAGACTATCCCAAGAATTTTGTCTGAAGGTTTTGAGGCACGCGTAAGCTAATCCTTGACCG
TCCCCAGTGGGGCGGTTATTCTCTGCTCATACAAACAACAGCGCGGACAAGCTCAGTGAC
TGAGTTAAACTGGATAGAACCTCAGACGGCTATGCGTGTAGGTATAAAGGTACGCAACCA
CTACTTTAATCCAGGGGAGTTGGTAGAGATGACGAACGGGCAAATCGTATGCGAAATCGG
GTACAACATCGAAGGTTGGCATCATGGCGAGCAAGGGCAGAATGAGGGATGGAGCGCGAT
AGATTCGTCGACTTAGCTTCGCGGACATTTATATGCTTGATAAACCTGGTCATGAACCTT
TAGTACGTCTAGGCTTCCTTAACATAGAATATGTGAAGGAGCCGTACGGCCCAGACGCAT
AGTACTGCCACATCCGTCAAGACCATGGGTTTTGTCAATCTTCTGGATGGCTGCGAAGA
GTGCTGGGGCTCTCTTAGGCAAGATAGCTGAGCACGACAAAGAATATGGTCTCTGTCTCT
GGGATTGAGAACAACGGAACAGAATTGTTATCATGAAGGAGGAACCTATGTTACAAGAGAA
ACTTCGTCCAATGCCTAATTATGCCGATGTGATGGATGTACATTCACGGGATTGCTGTGT
AAAATGCGGTGCCTTCATTACTGAAGACGGAAATGGGTACAGGTGTCCTGATGTAAATTA
TGAGGCCGACATCAGTTGCTGGAGTGCTCGTCCTGAATGGGCGTCCCACGTAGCTTGGTA
CAATCGCTAATGGCAAAGCTCAGATTTCCGCTGAAAGAGATCAACGAGGTGCGGGCGGATT
GATTGCTTCTACATGGTGATGGCTGGTTATACATACGCGCGTCAGCGTATTATAGTTGTG
TGTTCTATGACGAACGCTGAATCTCGTGAAAGCATGGAGGCTTTTTAAGAGAGGAGTTAT
GCATGAACGTAAAAGCAAACCTCAACTACAGCGAGCGCCTAGACCATGCCCTTCTGGAG
AAGTCGTCGCTATTTAGGAACATGTTTATATCGGGAATTTTCATAGAATTTTATACTTGTG
AATGGACAGGTGGTGACCTTGAAGATTACGCCTACGAGTGTGATGAGGTCAAGAAATAAC
ATGTAGAAGAGTGGATAGGCATTGCAGTCGCTTAAATCCTCCTTCTCATTGACACTGAT
ACCTGTTTGTAGGTCTATAAACCTCTCGCACGTGCTGATTTTCGGAAGGGTTGCTGGG
ACAAAAAGAAAAGACAGTTATGTAAGGCTTGGTGTAAAGTTGAAGGCACAGGTTTTTAC
TTCTTGGCCACAGTGTGGTTGGGTTCTTTATTACGGGGTATGGCCCACTTACTTTATT
GACCTCAAGGATCGAAAAAACATAACAACCGCATTCCAAACCTGAGACATGTCCAGAAA
TTTGAAACCTTTTATACTTATAGCAGCGGTAAAAAGAACCAAACAGGTTTCCGTGCTGGA
TTCGTAGATAAAAAGGTTAACAGGACGCAAATACCGTGCCGTGTATAGCAAACCCACCTT
GGAACATTCGACGCTGCGGAGGAAGCCAATGAATGTTATCAAGAATACCGAAAGACGATT
TATGACATTGTACTGGAGGACTGAAGCTTTAGCATAAAGTAGGTGACCTGATTGAGGCTG
TGAAATCTGGGGAGGAGAATGGATTCTCGCATGGCTGCAATTGTTAATACACGATGGGAA
GCGGGATCGTTTCTTAATCAAAGACGCGTTCACAAAAATGTACGCTTCCGACCTGAAAA
CTGAGAAGGGCGGCGAGACCAAGCTGGGAACCTGTACCGTGGCCATTTTGGATGTTGGTA
CTCTCGCAGGATTTAATCTTTACTCACAATACGGCTATAATCATCGTATACAGGGTTTCA
GGGACCTCGATTAGAATGCCCTGTACGATTCGATGGTTGAAATTAAAAACTCGAACGGA
GCCAGACAAACAACCCTATGGACATCTCTCGAATCGGCTTCCCTAACCTAGCTGCTGCGC
TTGCATGGGGTGAAGTGGACTGTGACGCGGAGCAATGATCCAATCAATCTTCCACGATCGTG
ATGTAACGGTGTATATTTGTGCGGGCAAAAATGATGGTGGAAATTATCTATCTTCTGAT
CGTTTTATTGGATTGTACATAGTCATTAAGCGGACGCAAAGAGATTTTCGGGAGAGTCGA
GAGTGTAGATCTCTTTGCTGCTGTATGCATGGGATTACTATGGCCTGTGTACTTCACTAA
TCTTGTGGTGTGCTGCGATTTATGACCGGAGAGTGCAAAAGATTGAACTATTAGCTGGAATT
AAGGTCCATGCTAAAAGTGTGGATGCCTATGCAACAAAGGGAACCTATATTTACATACAGT
GCTCCTTGTGGCAAAGAATATGCACTCATATCGATGACCGATGAAGATCCTAGAGATGA
TGTTGCCAATCTAGTAAAGACTAATCAGTGGATGGAACCCCTTTGGTGGCAACACTAGCG
GGATGACTGATGGAAGAAATTGGGGTTATCATTGACACCCACACTGCAACCTTCTGGAAA
TCTGCTAACGAAAAGACATCATGCCCTTCTGCGGGAACAGCTAAGTCTGCTTTTGGTTCA
AGTCGATAACAATCCGCTCCGATGACTCTACTCCCAGCAGGACCGAATAAAGCTCGCGAAG
GTAACCACCGCAGGGGTGATTTTACAGTACGGACAGCGTGGACGTCATCCATGATAAAGA
TAAAGGCTGCCTGTGGCACTATAAAGCAAAGATCGGTTGGATAAGTTCGGGGCGCTGCAGA
AACCGCTGAAACCTTGGGTAGCAAATAATCTTTGAAAACCGAATCGTTATTTTGTAGT
CGATGTTAACTATCTTGTGGTTAAATCTTTAATTGGGGAGATGAGAAACGACAATGAGTA
AATCTGAAGCAGGTATCGGTCAGACTGAAAAGTAAGCGGTCTTATTGGGGGTAAGCGTT
TTGCTTGCACACTTACCAATGCACGTCCTTTTTGCGGCTTTGTGGTCACGAAGGATGTTT
GGTGCATCCAAGGCTTTTGTTCGTGATCTGAAAAATCGAGGCTTCGACAATGCCGAAA
TCCGAACCTCTGTTGTAAGAAGAACTGATCAATCATGGGCGTGACCTCTACGCCCTCACGA
TGACCAGTGCTTTTTGACTCGACAACGTGTGCCTGCTTGCATTCCTTGCTTCCGGTGTGG
CGTGATGACTTCTTAAGCTGCTTTTAGATGCAAAGGAAGATGCTTATCTGTAATAAGGG

GTTTTGTCCGTAGAGGGTACTCTGACCTATCGTGAGGCACCAGAATATTGCCAGGACGCC
ACGAAACGTTTTTCTCCCGGCGTATGGGTTCTCACCCAAGCTGATTCTGTGATGGCCACC
ATGCAAGTCGGTTACGAAGTCTGTGTGGAGCAGAAATAATTGACTAAAGCTGTCAAATAC
CCAAGCACTAACAAGTTCCTGTCGGGTGATGCGTTCGGTCCACGTCCGTCTTACCTTTGGC
GGTATTGATAATACCGGATGCGTACAGCGTAAGATTGTTAACCCAAGTTCATCCTG
CTATATGTAGGGACTGGGAAGATCCACGGGACCAAGGTGAGCATTGTATTTTACTCGGAA
CATTTTCGTTTTGTTTTAGTCCAAAGAACGTTTTTCTGTCTCTTGAGCAGGATAACAGCGGC
GTCATGGCGTTCATGGTGCCTAAAGCTACTGAAGCACCGATGGAACAAGTTAAACACATC
TGCCGAATCAACGAAGTCCTGTTTCGAGTTCCTCGGTTCGAAATCGCAGGTGGATGGGCTGGT
CGCGGTATTCAGAAAGGTGTCGCAGTCAGTCATGTTGAGCAGTTCTTTGCCATCTTCCGT
GTTTCGATCGGTCAGAAAGAAACCTCACAGAAATGGTTACCACCAAGCGCAATCTCCGGC
AACGGCCTGCCGGGACAGCGGATCTTTGATGTGCTGGATTCCGGTACTGGTGTGTGCTT
ATCCAGTTGAACGAACCTGAAATGGTACAGAACGATCTGCCAACGCTGACCTTGCAGTTG
GAAGCTCCATGCCCTGCTGGTAAGTTCTTATGTGTTGAGGGTGTCCGGTGAAGGGATCGCG
TGGATTCCAAAGAGCATTGAACTGGCAGAGCATTCCGGTCTGTGGTTCAAAGTGAAAGGA
GAGAAACAATCTGTCTCGAAGGTCAAGAACCTATCAGAAGTTGATCCGGAACGCCTACAG
AATATTCGGGATTTTGTCTGAGTCTGCGGTCACTGAAAACCGTCCGGAGTACGGTCTAGGT
TAAGTGGGTCTCGACCAGAACAAGATCGGTGAGTTCATCGCTTGGGGTTGCCGTGACAGC
AACAAAGCAAAAAGGTGATTTGCTGGAGGCGAATGCCCAAGCCATGAAGGATGTTGCCAAA
TTTATCAGGAACAAATCGCGTGGTTAGTACATGCAAAAACCTGAACGAGGGGCTGTGATGG
ACCTTATCGTATCCACAACCCGTGCGGTTAAATACAAGCCTTTGCAGGCTCAGTGTGAAA
CTGTAATCTTCTAGGACGAAGAACATGGTAGAAATTATGTGCAAGAACCTGGTACCTTTG
TCTTCTACTTTCGAAAAGCGAGTTTTGTGAAGAGTAGAAAAACCCACACACAAGTTTTAG
GTGGGACAGCAAGTAAAGGATCTTCTTTGCCGCAGGGTGATAATCATAACTAGTCGCTGT
TACTTTAGTGGTCAGGTGTACGCTTTCGACTCTGTGAGTATGTTTTTGTACCCAGAGGAA
GATTAGGAGGCTGGCAATGCGAATGCGTGAGTCGTTAAATGAGAAGAGAAGACAAATGGA
GGAAAACGTGGTAAACTCTATAACTATCACTTGCAATAGCATCATCAATGGTAACGTAGT
TGGTGGTGATATGAACCTTACTTCGCGGGGTGATAACATTTACCTAAAGGGCGAGTTAGT
TCACTAACGTAAGAGAAGAACATCAGTGGGGTTATTCATAGTGACACCAAGGGTATTTT
GACCGTTGCTGGTGATGTCAATGTTTAAAGGCGTAAATGCTCGCAATATCAAGACAACCTC
TGGTGATGGTCATGTTGAGCACGGCGCACTAGGGGACGTTACCACTGTGGACCGGGATGT
TTATGCATAAAAGATCAAAGGTAATGTGAAAACCTGTCTCAGGCGACATCTCCCGCCGCTA
ATTGATAGCCCCTTCTTGGGGCTATTTAATATGGACCAAGATTTGAAACTAAAAGCAGC
AGTCCTGCCAACCGCCAGTGCATTCTCCCTGACTACCACACCAGTCTTAGCCAAAGAAAA
CGAAAAGAACCCCCAGGTGATTCATGTTTGGAAAAAATATGATACAGTAGTAAACATCTT
GTCATGTAATATGTATCGTGAAGCCCGTGGTGAAAGCGATCATAGTTTTAAGTCAATAGC
TTTTGTGCCGCTTAACCGTAAAGACAATGATAAGTTTTATCGGACGGTTAATAAGATTGT
CTTCCAAACGGGGCAGTTTTCTGTGGACATCCTACAGTACAAGCCTCAAAGTGTATGACTA
AGATCGTTGGGGAAAGACCAAGGAGTTCGCAGAGGTATTGACCAAGAAAAACAACAATCA
CAAGATGGTTTTATGACGCCAATGACATCACCAAGGGAACCTACGAATTATCATTCAAAGAG
GGTTAATCCTTACCGGATCAAGGCGGTGATTTCGCACGGTCAGTATAGATAGCCACATCTA
CTACAAAGAAAAGCCGGAACCCAGGGAGCCTGAACTTCTGAAGACTTTTTTTGATGCTT
TGTGTTAGCATTATCCTCTATCTTGTGATACTGTCTATTTATCAATGGATCTTCTGGGAA
CAAGTGCCAGGAGCGTATCTACATGGCTACCTGGTAGGCATTTACATAGTGCGGAAAGCT
TTCAAAGAAAACCCCATAAATAATCGGAAATAGAGGACAGCAGG

>NewGenomeName_210

AGGACTAGTCCATTCGTTTTGGCTCGTACTCGCGATTGATGTCGTCGGCGGTCCCTTTGAC
TCCCACGTTTCGTCACACGGTGATGAACACGTTCTCGCCATCGAGGTGACTGGGGAGCGG
TTCCAGGGCTTCGACGATTCGCCGGAGGGTGGTGAAGCGGGGATTCCGCCAGATCCTCCGG
GAGCTACAATCGGGCAATGCAGTACGCGAGAGCCATCGTCATAACATCGACGCGGTCCTC
GTAGTGCTGCTCGACGGCAGTCTCGTCGTACACCGTTGATAGGCGGGCGGAGATGTGCTT
GCGGCTGAACTTGCTACCGTCGGTGACGGCACGGATGTTATCCATAGTGACGGTGAGGTC
CTTCTCGGACTCGAGCTATGACTTTTCAGAGGGGGGTGGTGTGATGATGGCGAAGACGAACA
CGAACAGGAACTGGCCGACCATCATGACCAGCCCCCTGCCGACGAGGCGGCGGAGGACCA
GCCACGATGACCGGTTCCGCTCCCTGCGTGGAGTGTAGGCGTTGTGGCTTTCCATGGCTG
GGGCTCATCTCAGAACGGCGGTGCGTCGTGGACCGCGCAGACGACCGGCTGGGCTTGTA
GCTGCGGAGGCGGATCGGCTACATCGCAACGATTGTCGCGGATGATGTACCACACCTTGG

GTACCGGCTCCTGCAGGATCGTGGAGGTGCTGCGGTGCGCGAAGCTGGGGTGGTGCTCGT
AGAAGGTGCACAGGTCCTGCAGAAGGGCGTCTCCTTCGGCGACCAATCTGAGCACGTACG
GTTAGAACTCGCTGTCGAGGCCGTGGACCGTGCCAGCCTGCACGAGCGTCCCGCCCCAC
CGCATCCGCGCTTGCAGGATCCGGTGGTAATGAGGGAGTCGTGCTGATGCTGCCTCT
TCTGGGATTTCTTTAGCGGGCGCAAGGCTACTCCTCTTCGAGCAGGCCGACGTTCTTCCC
GTAGGGCACCTCGCAGCGTTGGTCGACTTGAAACGATGTGCGCTGTTCCAGTTCGGCGAT
GAGCGCCTGAGGTCCTAGAAGATGGTGCCGGTGAGCACCTTGTCCCCGACGTCACCTTG
GTACAGGTACGTGCCAGCTCGTACGTACGAGCTCTTACCGGACCTCGCTGGTATGCAG
CAGGCCGACGAAGCCCGCTCGTACTGCAGCGGCTGCAGCTCACCCAGCTTGAACCTCGGC
CACGATCGCCAGCAGGTTCCCGGCGTACATGTGGAAGTCCTAACCATTCATGGTCTTTCA
CATTGTCCTGAGTCCCACAATCTCTCTCAACGCGCACTCGGCAACGGGCTTGTACAGGTC
CTTGCCCACTACTTCGCGGGGCTGTCGGTTCACGATTGTCTACCCGATCCAGAGATGTA
GTAGCCGGAAGCGATGTGCGCCCCGGTGCAATCACAGGCCCTCGATGGTCCACATCTCGTG
GCGCAGTACCAACGGTTCCCCGATTGCTAGGGGTCTAGTGCGAATATTCGCTTGTCCAT
TCGGTACACCTCCTCCCCCCTTCATCCTAGATCAGCGGGCTGAGCCTTGCTAACAAAGC
CCTTGAGTGTGTCCACGAAGCCTGGTGGCAGGTCACGGGTGACACCCTCATCGTCGGCAG
CGGCCGTAAATACGAGGTGGCTGTACAGCTCCTGTCCGAGGACGCTCTGGGTGACGGCGC
GGACGATCGCTCCGCCGTACCGTTTCGGGGCCCCGCTAGACGACCTGGCGCTGGCAGTCGT
CCTCGACCGTGGAATCCTGTGACAGATGGGCCTGATCGGCGACCCACACCGTAACGTTTCG
GTGCGAGCTTGATCGCGCACACGGACGAGCTGCCGATCGCGTCGCACAACGCCCGCAGAG
CAGCCTGGTTCGGAGCCTCCGAGGTCGATGCGCTCGGTGCTGCAATCGGTCTTCAGAAGGA
CGCCAGTCGTGTCATGAATCTGTCCTCAGTGAGTGCATCGTCGTAAGTTCGAGTGAGTGT
ATCTACGTGGTTCGGGCTAGCTCCTGGATTTGACGCTGACGGCCTCATCCTGGTCCGGCTG
GGTGCAGAGGCCAGCTTCGACCAGGCGGACGGCAGGACGGCCGTAGTCCCCTGAAAGTG
CCACACATGGCCGCTGTCGATCAACTCCTGGGAGAGCCAGATGGTCTGCTCGTCGTCAG
TTCGTCGCGTTCAAAGGCGATCATGCGGTGCGATTAATTCAATCATCCGTCTGTCTTCTCC
GCGTGCGGGTGTCTTCGGTAGTTTGACCCCCGCCAGTGGCGGCAACCTGGTGACGGCGG
CCGGAGTGCAGACGGTGTGGTGCGCCCGGAACAGGCCCTCGGCGTCTTACAGCGCCTTCC
CGAGGTTGACGATGTGCTGGGCTGCGTCCACTTCGGCCTTGCTCGGGCGGTGGCCGGTGG
CTTTGCGGTAACGCCGAGTGCAGGTCGTGGGACTGGTACCCGCGCCGGATGTGCTCGG
CGGTCTCTAGCACCTTGGCGTAGCGCTTAGCGTGCGCGCCCGGGGTCTCTTACCCGA
CCTCGTTGCCATTGGTGACGTGCACGACGAACGGGTGTGCGTTCGCAATCGGGCAGGACCC
AGAAGGTGCCGTTACGCGGGCCGGGGGACAATGCCTCGGCTCCCTCCTTGTGGCCGATGA
GCGCTACGTACTCAACCGCCCCGCTCCGGGAACAGGTCGATGGCGGGCTCTCTGGCAAC
GATCCCGTTCGCGCATCTGCCGCTGGCTTTGCGGCACGACGGGGATGTGCGCCGGGACCAT
CCAGCCGACAGAGGCCAGTGCGCCAGGCGGTGGGCGTGCCGGACGAGCGGATGTGCTAGAT
GATCGTGTGGCGGTATGTGGCAAGGAAGTCGGCGTGGTGACACTCCATCAGGTCGCCGAG
TCTCGCCTCACGTATGGCGTACCCACCCTGCAGGCGGTTCGATCCGGATCTTCTCATGGCG
CTCGATAGCCGCTGGCTCCTCCTCGACGCGGATGCTGCTTTGGCGAACTCTCATTTCGCTT
ACCCCGCAGGTCGCTTTAGTCGATGGTAACGCCGACGGCATCCGGCGGGTTCGGTAATCT
TCTTCGGCTACGTGATGAATGCCCCCTCGCCCTAGCACGACGGGTGGACGGCCCAACAAG
TGAGGGCCGAGAACAGTCCCTCGTGGGTGGCGTGGCCGTGTACGATCCGGGCGCGCTGG
CGGCGGAGACGCGCGGGGTGCCGCTGTCGCCGTCGAACGTCTAGTGCGGGGTGGCGGCAT
CACCGGTGTGCTGAAAGGTGCTGCATGGGTGCAATGGTGGCGTGTGACGGTCCTCTTTC
CGCGGTTTCGCGTCCGACCGGGCCGCGCATGGGGCGAAGGCAAGCGTTCAGGCGGCGGGCGC
CCGCGACGAGCGTGTATGGGTAGAAGCGCTGGGGGGACTTAGTGAACCTCCTTGGGGCTG
TTCATAAATTGGCGTAGAAGTTGCCCTGTCGTAAGGCGGTGAAGCACTTCAGCTCGAGGT
CAAATAGGTTCGTCTCCCTAGATGGCTCGGAGGGTTCGGGCCGTGGGAGGATGATGTGCTCG
GATAGAACCCATAGAACTCCTCCTGCGTGTTCGGCCGAAGATGACGACGGCGCCGTCGA
TCTGATCGATGAGCAGGGTGTGTAGGGCAGATGCTGTGCCACTGGTCTCTTTTCCCAGC
GGAATGAGAAGTCTCGGGGGTCTCGGTAACCTCCGCGCGGGCGCTGGGCGATGGCGGCCT
GGCGCTCGCAGGCGTAGTGCCGCTTGGTGCAGCGCCTGGATGGATCTCGGGTGCGGGCCAC
GCTTGGCTCCGTAAAGGATGTATCCGAAGGCGAGGCCGCTAGGGAATCCCACGATCAGCT
CCCCATCTAGTCGGTTTCTGCTTTGCCGACCACCAGATCGATGTGGACGATCATCTCCCC
TCGGATAACGGGGGGGGGTAGGGCTTTCGGGGTGTTCAGGTCTGGTCTGGTGGAAAGTA
GGCGCGGCGGGTCTCGGACAAGCGGGCATCCTCGCCGCCGATCTCGGATCGGAGCTGGTC
GAAGGTGTCGCCCATCGGAATCACTTCCAATTGGAGGTTCGGAGTGGGTGAGAGGATCAGG

CGGCAGGTGCTGCAAGAGGCCTCCTTGAGAGACTGGTTGGTGAGGGGTTTCTCGATGTGC
AGGACCGTCTTTCGTCAGACGCTACCTGGTCCTCGGGAGGCGTGACCGACAGTGTGCGGG
TCGGCGGGATTAGCGACGCGGATCGGCTGACTCATGGGTTCGGCTCGGGCAGGGAGTCGT
CGAGGGCGTCGTGCTGGTCGCGCCGGCCGCTAGATGGTGGCCATCAGGGCGGCGCGGGCCT
CGGGTTCTACGGTGAGTCGCGCCGGGGTTCGCCGCGTGGATCGCTGAGGCGCTCATCAGTT
AAAGGGTGAACCTGGCGGCAGAGCATTGATCGGACCCCTTTGCGGCACACCGTAGTGGGT
GGTCAGGCAGTCGGTGCACGAAGCCGACCCGGTGAAGTGAAGGGGTAGGTCTTCTGCACGG
CTGGCAGTGGTGGAGGCGCTCGGCCGGCATGGCGTTCTTCGGGAAGCCGACGAGAGTGGC
GGAGCCCACGATCGGTGCGGTTCATGGCAATCACGTCCAAGATCCAGGAGGAGTAGTTCTC
GTTGGGACATGCTGCGAGCCTGCGCATGTCCGGTGTTCAGCGGCGACCCAGCTCGCTATCG
GCCTTGTAGTTTTTCTTGCACCTCGCCGGCCACGGTATAGGCCAGGGTGTTCGACCACCTCA
CCGATCCGGGCGGCGAAGTGCCGGACGCCTACCTCGGCGGTAGTCTCGACCGGCCGCTCG
CCCAGGCGACGTTTGGACGGATCTGGCCTTGATCCCTGGGTAGACGTCGGTGCCGCGCTTG
ATGTCGACGACCCCGTAGTGTCTCGCGGTTCGAGGCACCGTGCCTGGACGCCGAAGCGGGTT
TCGGTGCGGGTAGACGAGTCGGCCTCCTGCGTTCGTGGCGTAGGTTTTTGGTGGTGCCC
GGCACCTGACGCGGAAGTGGGGCGAGCCATTCTGCAGAGCTGTGGGTTCAGAAGGCCAG
CACCGCTCGGAGGACGGTATGGACTTTGTTGTCGAGGGCCTTGAACGTGCCGGTGACGGC
TCCCTCGGCGTTGCGCGCGGGCGCGGGTAACGCCCTTCACAGTGGACTGGTGATGTGCCCA
GGTGATGGAGGCCCGTATGACGCCGCGCGCGGTGCCGTTCCAGGTCTTGGCTCGGGAGTC
GTGCCGGTATATCTACATCAGCTCGTCGCGCTGGTAGGTGGCGATGTCCCGCACCCGGCC
CTTCTCCCCCGGACGCGGTGCGAGGGCTCCAGGAAATGGAACCAATGCCAGTCGGTGAA
AGTGGACTGGCCCATCTCGTGGAGGGTGTTCGGAGAAGTTCGGCCCGCGTCTCTTCGTTAAG
CTTGAGCGCGGAGCGGAACACGTTCGATGCAAAGGTTTCGAGAACCAGGGTGTGAGGGACCCT
GACCTGTGCATCCTCGGCCTGCCAAGAGCGATGGCCATCGTGTTCGTCGAGACTGTTCA
GGTTATCGTCCGGCCGTAGGTGGTGGAGAGGATGCCGTCGAGAGAGGTGGCGGGGAGTCG
CTTGGGCCCCGTAGGTCAAGCCGCTGTCCTAGTCGTGGAGCGTCTCAAGGAAGGACACCTC
GACCGTGGCCTGGCCGCACGGCCGGATGAAACCTGCGCAGGTGATCTTCAGCTTGTTCGGT
GAGGATGGCGTAGACCGCTCCGACCAGCCCTCGCGGTGGTGGTGGTGGTTCGACCCGTC
GGTGAAGACCTTGAAGTCGTGGTGGTGGTGGTTCGAAGCGGGCGATGGCGGGCGAGTCAGGGGAC
CTGCCGGTTCGTCGACGGGAATGCCGTCAGCGTTCGTGGCCAGTGACCCGCGGTTCAGGTTCGGC
GGGGACCTCGGCAAGGACGGGGAGCTTGACGCTCTCCCCGTACAAGAGGGCGCGCACCCGAC
GTCAGCGAGTGGGATGGTCCCCTTGTGGTGAATTCAGGCGCTCGCATTTGTCCTCTGAGCG
GTAGTCCCAGGCGTGGCCCCCGTTGTCGGTTCATGCTGATCAGGTTTTTGGTGTTCATCCA
TAGGGAGTTCGACGCGGACATTGTTCTCTACCTTTCGGGTTTAGGCTTCGAAGAGTTCGA
GTACGTGGGTGAGCTTGTTCGCCGGTGGTGTTCACCCCGGTTCGGTGACCCCGGTGGCGT
TCTTTGCGGTGAAGCCCGCGATGGTGACGGTGCCTGTGAAACAGACACTGAGCTGAGCGA
CGCCGCGATCGAAGCGGATGAGGCTGCTTGTCTCGATCGGGCGCTGGAGCTTTGACCAGC
CGTGCTTGTTCGCGGGCGGGCGCTACGGGCTGTCGTGCGGTTCATGGCGGGGAGTCCCTAGT
AGTCGCATCGCTGTGGGAGGCGGGCGGACGGGGCCTCGACCTCGAGGATGGATCGGTTCGG
CGCCGGTGGAGCGTTAGGAGTGGGGGAGGATAAAGGCGATCGCGCTGGTGACGAACCTCCT
GACGGCGGAAAGCCTCCAGGTGTCGAGGTCGGCCCCGACGGCCAGATCCAGGGGTGGT
CCCCCTCGATCGAGCCGAGGTCGTTGACGTAGTCGTGGGCGGAGACGATGACCCCGTGGG
TGAAGTTGAGTGTACCCGCATCCTGGAAATCCGTCCTTGTACTCGTTGAGGACGGAGAAGG
CGGGGCGGATGGCGGAGCTCATGGCGGGTGCCTTTCAGATGTTCGGATGTGGGGAAGACGC
GGATCTGGCGACCATGGACCTACCCGAGGATCAGGATGCTTTCGGAGCGGTCCGTGTGCA
TGTTCCGATTCCAGTAGCTGACGTCCATGGACTGGCTAACGATGTCGACCTCGGTCCAGG
TGGTCTTGATGTATCGCTTGTCTGTCGTAGCATTTCAGCGGGTTGAGCATAGTAAACGCTT
CGAATCGGGGTTTCGTGACGCCTATCCCCGCGAAGCCTCAGGGTTCGGAGATGTTCGGTGTGAT
GGCCTTGCAGGATTGAGATGGGGGAGCGTTTTTCGCTGGCGGAGCCTCCATCCACGGCATCC
GTAGTCGTAGCGGTTGTCCCTGTTGCGGGAGTCGCAAACCTTCATTGCGTGTTCCTTTGC
GCTGCAGGGGAAGTTCGGTGGCGGGACGGGCAGTGGCAGCTGGTCTCGCTGGTGGGCCCGT
CCCGTGTCCCCGCACGCGCTGGCGTATCTGCCGCCCTGGTGGATGAGCGATGCGCAGAC
CTAGTAGTTGGGCACTCTGTTGAGTGTGACTTCTTATCCAGCGACGGGTCCCTGGCCG
ACCATCCGTGCGTGGGTGTCCGAATCTACCCGCGGTTCGCTGGCGGGGCTCCTCATCGCCT
ACCCTCTCGGGGACAGGAGTGGCGCTCTGTTCGATTCTCTCAGTGGGTTTTGGGGGCTTTTG
GGGAAGCAGATGTGATGACCAACTTCCCCTGGACCCAGCGATAGACAAGGGGTTTTGGC
GATGTTTGTTCATCAATCCGTTATCGGGTGTTCCTTGCCAGCCCCTTGACCAACAGGCCTT

TGGGCAGGTCAAGCCGTA CTTTCGGCGTGGGGAAGCCTTGTGTCAATTTTCGAGCAGATGC
TGC GGAAAGAGACCGTGAAGACCGGTACCAACTTCTGACGCTCGGGCCGTGGTTCGGCATG
CGTAGCTGTTATGAGGGCCGCCAGGCGGT CATCTACACCGGAGTGT CGAAGGACCGCGCA
GGCGGCCGGTTCGGTAGCCGAGCACGAGGCCGCGTGCAGGATCGTCTGCCAGCACGAGGGC
AGGTCCGCAGCCGACGTGCGTTCCGACAACGACGTGGGAGCGTCCCGGTGGTTCGGAGGTG
GACCGGCCGA ACTACGAGCTTCTAATCCGGATCCGGCATCCGTAACAGGGCCCTGGCCACC
TGC GAGGCTTCCCGAGCGCAGCTCGACCTCGCGGCGTACAACGACCTGCCAGAGCTCGGC
ACTGAGCGCGACGTCTGTGGTGTACTCCGCCCGCGTCTGTGTCTCACGCGGTCCGAC
GACCGGTT CATGTGCGCCGACCACATCGGCCTGGAAAAGAAGGAGGTGACCCAGACCCAC
AAGCGGGT CATGCGGACCCTGGGGGCGAACCCGCAACTCAGGAAGCTCCACGGGGTACAG
CCGTACGGGTACCGCACCATCCGCCACCCGGACGCAGGCAAGCCGATCCCCGGGAGCCG
GGCCAGTCGTGTGTCCGGTCGTGCGCGGCCTCGGGGACCGCTTTCTGTGAGCTGTTCCG
TTGCGGCGCTTCGCAATTGGCCTGAACGCGCCCCGTCTCAAGCCGCAGCAGGACGAGGAT
TCAACACCTAACATGCTCGGGAGAATGCTGCACAAGCCCCGTACGCCGGACTGCTGACG
CAACACGGAGAGATCGCCGGCCACGGCACCTGGCCAGCGATCATCACCGAGGCCAAGCAC
TACCTGATCATGGCAAGTGAGAAGGACCCGGGCCCGCGGAGGGAGCCCGGGGCTCGCCG
AAGTCCCTCGTCACGAACATCGCGGGGTGCTAGACGTGCGGCCCGACGGTGCAGGAAG
AAGAAGCAGGCGCGGACCGTGTACGTCTGCCTGTAGATCGGCTGCGTGACGATGACGGAC
TCTCACGTGGAAAAGTGCGTGAGGTGGAGATGTTCAAGCTGCTGTCCAACCCCGGCGTA
GCGAGGCGCGTAAGCCAGCAGGGCGACCGCACGGCCTCGGCGGATGCCCTGGTCAAGATC
GGCTGGATCCGCGCCCGGATGGACGAGTGCGCCGTTTAGGCGGCCAAGGAGGACATAAGC
CCGCGAGCCTTCGATCTCTTTCAGAGGCAGTGCCTGACCAACATCTCGGATCTTGAAGAG
GTGTGCAACCAGGGCGTGATCCACCCGTGAGTGGACGACTTCACCGGCCCGTACTCCGAG
GCGGTCTGGCCGAACATGGAGCTTGACCTGGAGCGCGACATCGTGCGGGCCACCCAGGAA
GTCACCGTGTGCCCGCAGAAGCTTCAGAGCGAGCGAGATAAGTCGCTGGTCGATGTCCCT
TG TCACTCATTGCAAGAGCGCCCGCCAGGCTTGAATGCCGGGCGGGAGCTTTGATTTTCG
AGCTAGACGACGGCTGAGAGCGTGATCGCGTAGGCGAGCCTATTCACCGGAGAGACGTGG
TACATCAGGTCCTTCGCGTCGTCGGTGTGTGCTGCGGTGGCGAGCAGGCCCGTGCTGAGG
TTCACGACCTGGCGCAAGCTGATCTCATTTCGACGCTGAGGTGCGATGGGGCGGCGAGCCG
GATGGGCATCGGCTTCTGCTGTTGCTGGACGTGCTGCGGCGTGGGTGGCAGCGGTGCAAG
GGCGATGGGTGCCGGCTTGGCAGCCTCATCGAGGACCGTGGCGGGTCCCGAGGTTCGATGT
GGCCGTGGAACCACCGAGGCACCACCAATCGCGGCGTCGATCGACTCGGGGATGCGCTC
CGTCCGGCCGGTCAACCCCGCGCCCAACTTCGCACAGGCGCAAGGATTCGAAGACAAGCC
GCCGAGCTGCGGACTGCTTCCTAGGTTAAATCCAGCTCGGCGAGGCGTTGCTGAATGGC
CTCGCCGAGGAGGCTCTCGCGCTCGGTTACCGTATCCGGGGTGAGGTTCTTGTAACGGGT
CACATTGATCATCATTTTCAGGTTTGGCTAACATCTTGGCCGTTTTCTTA ACTCCTTCAA
CTTGCCGGGTGTAACGCCCTGGCTTGTCTGGGGATTCTGCTATGCTGCCCCGCCAAACA
TGGGTGTCGCGACTAGGGCCAAAGAATCATGCCCGTACTTTATACATCCGGTTACGGTC
ACATCAAAGTATGCACGGACCTTAGGGTATGCCAATGGGGCCAATTTGCGATGACTGTGC
AATGGCGAGGGGCTTGCCCAAATACTGGGGTTGGTTTTTCGTGGGTTC CGCAAGCCAG
CCCGTGACCATCACACCGGACGACTATCAGGATCCAACCGAACAAGTGATCGAGATCTCA
GGACGGAGGGCCACACGCCCGACATGAAAGTGATCTTCGTCAAACAAAAGACCACCAG
TTTTTACTGCAGTCCCAGAGGTTGCACCAAGTCCTTCATCCGTAGGCTGGCTCGAACCAC
CAGCGATACGCAGAGCGAATGCGAGCCCGCTGTGATCACCTCCGCCGAGCAAACCCATCG
CCGCCCTTACATCCCTCCCGAGGAATGCGCAGCGGTGAACGAGTAGGTCTTCGTCCACAT
GTGCCGAGAGGAGTGGCGGATAGCCCGCGCATCGCAGATCCAGGTCACCTCGAACGAGGT
CAAGCTGTTGGCCCGCACCCCTTTCGTACAGCGCGAGCTCGTAGCCGACGGGGAGGCCGG
GACCAGCTTGGCTCATA CGGACGAGACCGTGCAGCTTGCCGTCTACCGGGA ACTCCAGGC
CATCGAGACCGAGCACC GGTC CGAAAGCTCGGCTCCAGAACCACCCGGCAGCCAGGCAG
CACGTATCCCAAAGTGCAGGAGTCCGATACAGCCCACACCGCAGCCGGGGTGCCATGTT
TTTTACACCCTGCCTGCACCCGCCTTCGCCAGTAAGTGGGA ACTTCGTCAAGTCCGGATA
CAGGCAGGACTACCCGCTCGATCCGGTTGACCGCGACGAGAGCGACGCCATCGTCAAATG
GCAACTCGCCGGGGGAGGAGAGAAACGTGGCATCTACGGTAACCAAGGGCGACCGGAAGT
CTGCAACAACCCCAAGCAGCGGCACGCACGCTGGCACGGTTGCCAGAGGACAGCCTCCG
CCGGGTCAACGGGACCCTCGAAGACCACTGCCCCGGGTCCTGGCACTTCCGTGCGAGACGG
TAAGCGTCGAAATACCTGAGCCACCACAAGAAGTCGGCGACCGTCTGTT CAGAAAACACT
CAGCGGCCAACGCCGCTCTTTCTCCCGAGGAGCTTGATTATGATGGCGCAAACACCTT

CAACAAACCCGACGACCCGAAGTACTAGGACCTCGACGCCCTCGTTTCAACCCTGATCGGGCG
CATGGGCTTCAACCTAGAGTTCCTGAGGGCGACCGGGCGAGCCAACCTCCACCCAACAGGT
CGCTAAGGACGTCGCCTAGGCCGCTCAGCACGCCGGCTGTGACCGAGATCCCGAGAAGGC
CACTCCCACTTTCAACTTCGAGAACGGCACCTGCACCGAATACCACGATGACTTCGAACA
GCTGGTTAAGGGCACGCTGCTGGCGTACGACATCGGGCGGATCCAGACCGCCGACCAGCT
CACCCGGATGTTTCGAGCGGGTCCCCTCAGACGCCGGGTGGTTGAAGGCATGAGGACCGAC
GAGACCGGCCGCATCCTGCGCGGGGCCCGACCTGGTCGAGACCAAGGGATGGGCACGG
TACTTTACTCAAGTACCAACAGCGAGCACTGCGTGCTCGGGGCGATCCGGGAGTCCGCT
GACGACAGCATCTTCGAGACCGCCAAGTCCAGGGCAGCAACGGTACGACTCCTCCAAACC
CTCCGCGACCGGGGCGTCGAGGGCGACCCGGAGCGGACTCCTCCGGGCTCGCCGAGAGC
GCCTAAGGCGAGGAGTCCGAGAACATCGTCCTGGTGACCGACTGTAACGACGTCGACGAC
CGCACAGCGGCTGAGGTCCTCCAGGCCCTCCTTGAGGAGGGCGACCGATGACCGGCATCA
AGCTCTCCCGGAACAGCATCCCAACCACCCACGAACAGCCCTGGCGGGGAGAACGCGAAGT
GTTTCGGACAGGACCGGAAGGGGTCCGTAGTCGAAAAGACGCCGAAGGGCCGTAACGCTC
AGGAGACCAGGGCCAATTTTCGCCAGACGGAGTGATCCGCCTGCCCGGTCAAGCGAAAGT
GCGAAGGGGTTTCCCTCGACAACCACAACATGGGCGTCATCCGGGCAGGTCTGGGCATCG
CCGGAGCTCGCGGATCCGATGAGTACTCGCAGGCCGTCCGCAAACCTCGAGACGACAATGG
GCCGCGTGCCCCGCAAGACCAAGCGCACGAAGCTATGGCCAGACAGTGCGAGAGCAGCG
CCCGGCCGATGCGTTCACGCGAAACCACCCTGGACTTATTACCTGGCACAATCACCCACT
GGGCCGAAAGCTATGCAGCACATGCCAGATGCGGCAGTGACGGGCAGATCTGTGACCA
AGGAATCATGTGCGACACCCCGAGTAGATCCGCCCGAAGATCAACAAGGAGGCATGCCG
CCACTCGATCAACATCCTGCACTGCGTCGACCAGGATCGCCCGAAGCTCAACGCCCGTCT
TGAGGAGCTGAAGCAGATCGAGGGCGACTACCTCTCGATCATCCAGGCGGACGTGGACAA
GTCCGGCGAGTTCGCCCTGCTCGACAACAAGCTGGTTGTACCTGGCACAAGTCGTAACA
GAAAGGAGTTAACCAGCAGGTGATCAAGCAGCGGTACCCGAGGATTCAGTAGGAGTGGAA
GAACGAGGTGGAGGTCCGCACCATCACGGCGGTGGTGTGACCCTGCCCGAGCCCTCCGCT
GACTATTTTCAGATCGACGACCATCACATGGGCCGAATGAGAATCGAGTGCTACCGGGCG
AGGGGAAACAAGAAGACGCACAAGGAATTGCTGTGGGGTCTGTGGTACCGATAGTGCATC
CCTGCGTCGACTGCAACGAGCCGCTCCGATACGGCAAGCTGACCCGCTGCAAGCAGTGCA
TGGAGTTACGCCGGGAGGCGAAGAGCGAACCCCGCACCATGTATGGGAGCCCTGGATATT
GCCGGGACATGTGTATCACCTGCGACAACCTCGTTATGACCAGCGGTCCGGCTCAAGCGCC
TGCGGGACGAGCCGAAGGTCGAGTACTGCAACCGTGTGCAAGAATGACGTAGGAAGTGGAA
AGTCGAGACAGAAGCAGCGTACGTTCCGGTGTAACTCTGCCGGCGCTGCAACAGCGGGC
ACGAGTACCTACGCATGACGCCGGAGAAGCGGGAAAGCTAGACGCGAGGCCACTCGCACGC
TCCGCGCCAGAGCCACGTCAGCTGCCGAGCGGCTCAAGACAATCGAGCTAGAGGACGAGG
TGGGAACTATGTTAAGCCAGGTGCAGCGGCAGGAGTTGCGGGCCATCTGGGCCAACTTG
GACCTTGGGACAAGGTTCGAGATCTGCGAGACGGTTGACCGAGCACCGCAGTTGCTGCCG
GAGTTCCTCACCAACTAGCCAGTGCGTGCGGCATGAAGCGCCTCGCACCGCCAGGCGAAG
GCGTCACCGCCGTCCAGTAGGATCCAGATTGGGTGTGATGTTTCAAACCGCCGAACAGG
TCGGCGAGCGGGGGCTGCTGTTCTACGCCCGCTTCGCAACCGAGGCAGGCCGTCCGGCGCG
GCGTGACATCTTCCCGAGCTTCACATCATGGATACTCGTTTCCGCAGACACGTCGTGA
CGCACGGACGCTGGGTTCGACATCTATCCCGGCTACCCGCATTGCCGGATCCTCTCCACCG
AGGAGCTGGAAGCCCAGTACAAGCTCAGTAAGAAGAGACCAAAACCCCGCACGGCAAGCT
GGTCACCACGACAGGCGACAGCACCCACCCAAAGTTCGCGCCCGAGAACTTCCCGAACGA
CGACCCGGTCTGGGTCCCGCGATCACCGAGGACGGTTCCGGCCGTCTGGATGTTCAAGGA
CTCGAGCTCGTTTCGAATGGGCGCACACCGCTCTCCGGCGGATCCAGGCAGTCCATGCG
GCAGGCCGATTGGTTCAGACCGCCTGGACCTCGACACACCCGACGATGAAGTCGCTGACTG
ATGTTACCCCTCGAAACACTAAAGAAGCTCAATCCCAAGCGATTGCACGTCTTCGTAGGT
CTCATCTACCTCGCGTGGGCGCTCTTCCGGTGTACTGAACACCACCTCATTCTCAACTCC
ACCGCTCCTGACCACAAGCCGAAGTGCTGCCACTTCGCCAATTCTCGCCGGGGAAAGGTC
GCTGTCCGGTTCACGGGTCGCAATGAGCGCGTCCGCGTGTACTTGTACGAGGTCGCCGAA
GCCGCCGAGGAGGGCGACAGGCCGAGCTCCGACGGGACGGACTTCTCCAAGGGCGACTTG
AAACACCACGCCTGCAGGGGTTACCAGCGTGAGCCGATCCAGTCCGTGCCATACTACGCC
CAGGTACGCCGGGAAGGCGTCCGCGGGAAAGCGCAGCCGGCCGGCAGCCGCATCGCCCG
GACTACAGCCCCGACTGCCGGGAGCTAGCTGTTTTCTCGGCCGATACAGTCCAGTCCGCC
GTCCGCGAGTTCGAGGAGCGGGGGATGTTTCAGCACCCGCTCCAACTCGAAGGACGTTCCG
GGCGGCTTCCGGCCGCTGCACTGATAGCCAGAGAGCATGGTTCGTCCTTCAGACCCAGGAG

GAGCGGGAGCCGCTGACGAACGAGCAGCTGGCCAAGGAGCTGGTCTCGAAGCTGAGGGCT
CTGCCTGATCCGTTTCGGCGAGGACTTGGACATGCTGCCCGTGAACCACGACGCCCTACAC
CACACGAGCCACTACCGGACGCTCGCCGAGACGATCAGACGCCCGAGCGGGATCGCGGCC
ATGGACGTCAGCCGGTTGTACCCATTTGGAGAAGGCAACGTGCTGAAGTACCTGCTCCGA
GCGGGCCATAAGGGCGACCGGCTGGTAGACCTTCGAAAGGCCAGGCAGTACCTGGACGTC
TCGATGGAAATGGAAGAAGAAGCACGAACCAAAAAGGGGGAGTACAATGTCTGACAACCA
GGTCGTCTCAAGGCGATGCAGGCGGCCAAGAAAGCGCCCACGCTGCCCGAGGCGATCCG
CGACCAGTTAGACGACATCCCGGGCGAGCAGACCATGTTTCGAGTTCATCTCCAACACGGT
CACCGTCTTCGTGGCGCTGGGTATGAGCGTTGAGTTCGACGCTGCAGCAATCGCCAACGG
ACTGCTAAATCTGGGGTCCAAGAGGTGAGCACGGGGGACGGCCTCGGGAAGAAGGTGATC
CACGCCCTGTCGCGGACGGAAGTGGGAAAGTACGGGTTCTCCTGCCGGTCGCCCGCGCTG
CCGCGGATCTAGGGGTGGATGCTCGAGCAGGTTCGAGATCCGGGCCGGCCTGGTCCGCATC
ATATTCTCATCCCTGCTCGGGGCGCTCAGCAGCACAACGGTGTTCGGGGGAGGGTCTGTT
GTCCTTTGCAAACCTAATCTACAACACCGTGTGCTCCTGATGGCCAAAACCGCTGGACC
GACTACCGAGCAAAGAACGAGATCGAGATAACAACGGAGTGTGGGTGACCATGTTCGGAGC
TTCTTTTCGTGCAGCCCGCGCAGCAGATGGCCAAGGGCCGTCTAGGCATGGAGCAGAGCCT
CGACGAGATAGGAATGCAGTTTCACACCGCCGATCAGCTCCACTGGCTGGAGAAGCGCAG
CAGAGAGAAGGGCTACGCGTACAGCGACGGCGAACTTCTCACCCAGTTCGGCAGCATTGT
CGGTACCAAGAGGGACCAGCGAGGCTGACAGATTTACGACGTCGGCAGTGTGTTCCGGG
ACAAGCTCCGGCAAACCCTGATCGACGCCGTAATAGCTTGGGAGCCTGCGAGGCCGCGCT
CTCGGCATATGGAGATCGGGCCGTCTCAGGCCGGTGGCGTTGGTTCCCGTCCGTTGGCAT
GGTCGATGACCTCCAATCCCCCTCGAACTCGAAGAGGGATCCGCTTCCGTTCGATCGTCT
GCATGCAGATGCTCGGCACGATGGAAGAGGTAAGGGTTCTGGCCACCTAGGCCCTCGGCC
GGTAGCGATGGCTCACGTAGGCCAGTTTCTCGAGCCGATCTCCGGTACCTGCTTCTCT
GCGACAAAGACACGCGGACGGTGATCAACTGGGGGCTCCCCGGTCTCAGTGCATTCAAGA
AGCACTGCACCAAGAGACCAATCCCGGAGTAGCGCAGCGAGGTCTAAGCTACGGCCTCG
GCTACCGTTACCTGGGCTACGAGGTGACAAAGGTCGCCATCATCTTCCGCGCGCGCGCCG
GTTCCCTCTGCTAGTACCACATGTGGATCGAGGACTTCGACCATCAGCGTCACTCCATA
CGGTCGACCGGCTGAACAACATCCGCTTGGTGGTCGACAGCCTCGCGATCGACAGGTACC
CCGAAAGGGCACAACATGTCCCGGCTACACTTTGATTACGCTGATGTTTCAGCTCGTGGT
GGAACCCGAACTCCCGAGGCAACCGTGAATGCCCCGAAACAGCGGGTGATACGAACGGGC
TGCTGCCCGACACTGGGGGTGCCTGAGGCCGGGCAGCACCGACCACGCCTTCGTAGTGGA
CACGGTCAATGATACTAACGGCCTGTACCGGTACCGGACGGGCGGACGCCGCGACCCGTC
GCTGGAGTTCGTGCCACGATGCCCCGACCTCATGGACCTTACCGACAGTACCACCAGTC
ACCATGATGCTCACCTTCTCGTCCACGACGCGCTCGCCCTCCAGTCATCTCCGTCCAG
TTGGAGAGGAGATAGCAACGTGCACAACACAAATTATCGCCCTGATCCCTGGCAACACGC
TCTCATACTCGCTGGAATCTGAGTCAACGGCTCTGGTAAGTGGTCTCTCCCTAGCTCT
TCCCCCGACCCTGACTGGTACGACCCGATCAGTAAAGCTCACCAACATGAGCAGCTTTT
ACGCAAAGAACTTCTCATGGGTTTCGACCATATCGGAGGCGTGCCCGACCCCTGGACCA
CGGCAAGGGGCGACAACAAGCAGTAGCCGGAGGTCACGCAGCAGCGCGACTTCGTCTCAG
GCGCGACTGCCTTTTGGGACAAGGACAAGCCCGGGCCGAAGATGCGGGCTCGATATCACC
TGCACACCTAGCAGCGGACCTAACGACCCGAACGTCGATGGCGAGCGGAAGCTCTACG
TTGACAGCCCGAACGTGCGGAAGGCAATCGCCGCGGCTGTCGGTTCGGCCGCTAGCAACG
GACTCGCCGTCGACCGTGGACTCGCGTTGACCTACACCCAGGACGGCGTCAAGACCGGAA
AGGACAATCCGCCTAAGGAGTATTCGGCGCAGTAGGTCCCGCCGACGGGTTAGGTGAACG
TCGATACCGGTGCGGCCGTCTCGGCAGCTGCACCGGCTCCGGCACCTGCTCGTGCCCCGG
CACCTGCTCTCGCTCCCGCTCCGACACCCGAGCTGGCCTTACAGCAGACACCCCGGGCGG
CTGCTCCGGCCTCGGTAGTCGGTGGCCTCCACCCGAGGCCCTGACGGCGCTAATCGCCC
TGTCGGGCACCCAGGGCAGATCTAGCCACCTCAGGGGCAGGTCGCGATTCTGCGTAGTC
CCGGCGGGCCCCCTTTATTGTACCAATAGACATTAAGATCCATGGCAGGCACGGTAATCC
GTCGGATCGTCGTAGAGAGCGTTCGAAGAGGCGAACGTTAGGATCGACGGCTACGGGTGGT
CGTCCGTGGACCCCGGCGAGATCCAGGGGGAGACGACACTCTGGCCCGGCGGCGACGTCC
GGACGATGGTCATCCTCGCCCCGCGGTACCTGCTCGACGCGCCGCAGCGCGTCCCGAAG
AGCTTTAGTCGCTCGAGCGGCTGGATCAGATCCTGTTGACCACCGCGCGCATCGCCCCGAG
GCGGCACAATCAACTCGTCCGGCCTGGACCACGGTGACGAGTACGCATCCGGGGACTAGA
ATTAGTCATCACGCACAAGCTGAAGGTCAGCGACCACGAAGTCGGCCGCTGGTGGCGAGT
TGAGTGCAATCCTTGTGGAGCGAAACACACTCTCCACAAATCGACGTTGGAGCGGGACAT

GGGGGAGGCCGCGTTCTCGAAGGACACCTACGGGCCCCCGCCGGAGGCGTCGACCGAGGA
GGAGGGGTCAACGTGCGTAGAAGACAGGGCGACTACATGATAAGGAGGAATCAGCGCGCC
GGGCTCTGGACAGTGCATTGGCGCAACAAGCAGCCGCTCCCGAACTTATCGTTAGACGAC
GCGCGGGTGACGCTAAACAACATGCTTCGCCTCGAAATCATCTGCAACACGAATGCACGG
GGCAATAGGAGGGATTGAGATGGCGACACCCGGCCATGCATTCCGCAAGGCTATCTAGCG
GCTCAAGGAAGACGGCTGGATTGAGGGTGCATGCACACGCCCAGGCGGGAAGTCTCGGT
CGGAGCGATCCGTCAGGGCGCGCTGCACGCTCTCGGCGGGGACGACGTCGACCATAATCG
CCAGTAGTTCAAGGACGAGCTGTCCCTGCTGCGCGAAGAGACGGACCGACTCGTACGGGG
CGTGATTTGCGACCGCTACAACCACTCCAGTATCGTACACTGGAACGACCACGCGCGGCG
GATGGTGTCCGAGGTGCACGACGCTTTGGATAACCGCACCCGACGTACGCCGAAAGATGGCC
GGGTCGCTGCTGATATGGGCCTCAGGGTCTGGCACTCTCCGCGCGACGATGATCGCGGTC
GGCTACCTCAACACTCGCGACGAGAAGGAAGGGCTACCGTACTTCTTCGCGATCCTGTTA
GCCCTGACGATTGTCTGCTGGTAGTTGGAGGGGTGGTCTCTGAACGGCAGGGCGCGAGTTC
GAGAACAGCCCCGGCCTTGGCTGAGCGGGTGGAGCTGGAAGTCTGCGAGTGTGCCCACTT
CCGGTTCTTCCACTATGAGATCCGCTATTGCGACGCCCTGAAGATGGCCACCCGGCTAGCA
TTAAGGGTAGATCAGACCCTACGGAATGCCGTGCGAGTGCACACCATTCAAGGAGAGCGA
CGATCGGGGACTACACCCTACAGCACGGCACCGTCGGTGACTTCGAGGAGATCCAGGCGC
ACGTCTACGGCGCACCCGGCCGAGATAGACGACTACGTGCTGATCCCTGGCAGACACACCG
AATGGGTTCGTGACCGACGTCGTGCGCGACTTCGCCCCACTCGTGTACAGGGACGGCAGCC
GGAGGTTGCGGTACGGGTGCACGCTCCTGGAGACGGTCCCATTTGGGCTGTCGCTCTATAT
CTTCGGCAAGGATTTCTGGGTGCTTGTGCGGGGAGTCACTGGCAACGCCCCCGAGGGTTCGA
CCTACTAAGATCAACCAGAAGGTTGAACACCTCGCGCGCGAGCTGATGGAGCGGGAGGG
TTGGGAGAGCTGGCACTGCCAACCCGGCGCCTTCGGCGGTGAGTTCGGATTTCGCCGCAA
CTCCGGGCGGATCCAGCAATCACACACACGATGAGAAACCAGATTAACAGCCCTTCGGA
TAGCACGTGACGAACCCGAAGTCGACGCGAGGGGTCGACATGATCGGCAAACCTGCACTTC
AGGGACTGCTTCGTTTCAGGCGCGCGACAAGAAGGACGCCATGAGCCACGAGTTGGACTAC
GAAGGCAAAGAGCACGGGTTCGCCGGTCTGCGACCCCCCTCGACGGAGAGATCGTCAGCATC
TCATTCAAGCCCACCTGCCTGCTGGGGTTATTCCAGCAGCCCGGCTGCACCCGGGACCAAG
CACTAGCTGAATGTCGACATCGACTACCCGGTGTCTGCGATCGAGTCATCCACGCCGGGC
CACTGCCACCTGTGCACCGACAAAAGGAGCTGTCCTGGGGCCACACGCTCCGGGTGCTCC
TGGCACAGGCCTCGGTAGGCATCTTCGAGACGGGCTACTTGGACGCCAGCGGGCGGGCGCG
CCTGCACACCCCTACGGGTGCCGTGGCTGAAGAAGAAGCATCTCGCACCTTAACGCTGG
ACGAGACGAACCGATGGCCGTGAAGTTGGCCGCCTGGGTTCGGCTGGTTCGACGAGCGCTA
TGCAGGTGTACCGGCAGCGCGGCTTCTGATCAAGAACCAGACCACCATGAACCGCTGCGT
CACGCACGAGCACGTCGACCTGGGGCCAGACGAGGCCGCGGCAATCGGGTGGTTCGCTGAT
TAAGAAGTCTTAGCAACTGAAGGAGATTCGTAAGACGAGATGAAGGCGGTGCCCTAGCG
CCCTGGGCCAAATTCTGGGTGGAGCACGAGGGGTTCGGAGTTCACCAAGATATCGACTCC
CTCGCGCGGCGCAAGGGGCTACGGTTCCCTCGAGATAGACCTAGCCGTCGGCGAGGGGCTG
GAGATCGGTACGGTCCCAGGCCGACGGCAAGTACAGGGTCTTCGAGAACGGACAAATCACA
AGACCGACATACGCGCTGACGATCTGCGCGTAACGGAGGTCACGGATGGAGGTCAACCTG
AAGACGGTCAAGGTGATACCAACGGGCGACGGCGGATGGCCGAGTTGTGTGGCGTTCGAG
CACGAGGTGCAGATTGCGGTGAAGTACCCGGAGACAGTCGACTCGTCCAGCAAATACCCC
TTCTGCCAGAACTACCGCGCGGTTGGATCAACGTCGGTGCAGAACCGAGGGCGACGAG
CTGGGGGGGATCACGGTCGTGTGGCCGAGCCACGAACGTGTGGAACGAGCACATCGAGAAG
ACCGGCGACTGTTCCGGTCGAAAGCTGAAGACGTGGCGGAACATCTGATCTGGACCCTAG
TCCCTGGCCCCGGTGGTTCGTCGTCGAGTGGTTGACCGAGGAGAGCGCGTGGGTGGGCCTGT
GACCGGCGCTCTTCCCCTCGCTATCCTGGATCGCCGGGACACGGGCAGCCGCACTGCGAG
GCATACTAGACACGGTCTGGGTGCAACTGGGCCACATATAACGAATGGGCTCATCATGTCT
GTCAGTCGGATCACCCATGACGTTTTTACGCGGGCACCGTTCCCCTGACCGTTCGGATCT
ATCCTGGACTTCGCGGAGAACCCTGAACGACAGGCCTAGCGACGACCGCGTCGACGACGAG
ACGATGGGCAAACCTTGGCGCCTCATACTGCGCCACCCGGCGACCGGCCACCGAGCTGCCG
CCGACGTCCGTAGCACCGAGCGTCGCCCCAAGGGACGTCCGGATGCTGCACGTCAGCCTG
GTCGCCAGCAAGCCGCACCCGGCTGGACCGCGAGAGTCATGACGTCTTCGACTTCTTCACG
ACCGAACAGGCCAAGCAAGACAGGGGCCGCTACGAGATCCGAGTACTGGGCGAGAAAGGG
GGCAACGACTTCTCCGTCAACCAGGGATGCCCGCGATACTGGATCGTGGTGTGCACCGAC
CCGGTGTCCCTGGAGGTAACCGGAATGGCCGCCCTCGTTCGTGGCCGGAGCTACCCAAGCG
GGGCAGTACGACAAGGTGCTCACCGATCCCCGAATGCCAGCCTACCGCGAACCCGTCCT

GATCGCGATGAACGGCAACTGCCACGAGGTCGTCCTCGCCGCCGCCAGACCCCGAGCG
TGGTCAGCTCCTCTGCAACAGGGGGCGTTGCGTCTTCGTCGCCAGCGCGAGCGGTGGGC
CGTGGGGAGAAAACACAACCTGCCGGTGTGCCGGCGACACAACACTCACTGCCGCGAGTG
CTGGAATAACAAGGACCACCCAGCTAGCTCGCGGAGCATACTCTAGAGGTCTATTGTGA
CGCCGGAGAGTATGTACCAGGCGATTGTGGCGGGACCGAGTGAGACCGGCATCCCGGCCA
ACGAGAACGACGTCCAAGAGTTCACGAGCACCTAGATGACGAGGCCTTATACGTGTCCC
GGACGGGGGAGTACTCATGAGCGACTTTATCGAGAGGCTGGGCAGTCTCAGCCTGTACCA
GTGGTACGTGCTGTTTCGTTCTAATGGGGCTAGCGTGCGGGCGCACAGATACGTTTCAA
GGCCACGGGGGGCCGAGTACTCCGCCCTGAAGGAGGGGGCGCGCCGCTGGCCACCCGACTG
GTCCAACCGGGTTCGTCGCGTTGCTGTCCATCGTCATCGACGCCGTCGCCTGGACGGTTCG
CACCTTTTCCAAGCTCTACAAGCTGACCGAGCGGGTAATCGTGTGGAGCGCAGACAAGAA
CCTGATCAGGTCGACGCGCCGGTTCCTGCGGAAGGGCAGGATCACCGACGAGGCTCCCGG
CGGCCGTGTCTTCGGACTCGCCACGACGTCAACTCGATTACTGGCATGTTTCGACGCCGA
AGGCAAACCTGGTTCAGCCTGAAGGGAAGTGGAACCATTAGTGAGCGAAGCAAGCACCAGG
ATGCGGCTCACGCGGTCTACTCGGCGCCCGAGACGACGTCGTACGTCATCCATGGGGCCT
AGCTGCCGTTCTCCAGGCGGCATGAGTTCGTTTCGAGCGACGCAGGGGTTCAAGCAGGACC
TGCCTCCGTACAGCCCGCTCGGGCAGCGTGAGCTGGACCCTTACCACGCTCCCAAGCAG
ACCGTCTCACCCGGCGCATATCGAACAAGCGCCGGGAGCTTCGGTACCAGAACCGCGCAT
ACCGTCGGCGCAGCGACTAGCTGGGCTCGAAGGTCACGCTGCTCGAGGACCGGCTCAAGA
TCTCGTTAAACGCGACGAAGGCCGGCAACCTGAAGATCACGAAGCAGCAGGAGGAGATCG
ACCTACTGCTCCGACAGCTCACTGCCGCGACCGACGGCGACCGACGAAAGAGGGGAATTCC
GATGGGCAGGCAAGTGAAGCGGGGCCTCCAGCCGTACCTCGCGCCCGTCACGACAGCGGA
CATGGGCCGCGACTGGCTCTGGACCGAGGATCAACTGGACGAGTCCCTAGCGAAGGTCGA
CTTCCAACCTCGCACCCGTGGTAGCGGGATGCGTTCGGTCCGTATCGGGTATCTGCGAAGGGT
CGGGGTCTACAACCTGCAAGCAAAAACCTGCACAACACCGGCGGTTCCGCCGGGCATCACAC
GGTGCATCGGGTAACTAAGGAACCGGCGCTCGCCCTCGGACATGAGACGAAGCCCACCGT
GAACGGGCTAGAGGTCACCTTGGAGTTCGGGAGGGTGTGAGGCTGTGAAATTGGGCGGG
TTCAACTCGGCCAAATGTAACGAGGTCGTAGTCAACTCGGAGCACGTCATCATCAGCAAC
CGCTACGGCCTGGATCAGAGCGGGTTAAACCTGATGAACGGGAACGACGTGCTGCTCAAG
AACCTCGGCCCCATACAGGTCGGCCACGTCTTCGCCGACGGGAGGCTGCTGTGCAACCCC
GTGTGACGCACGCAAGCACGCCCGCAGGGGTAACCCAGACGATGGCAAGTGCAGTACC
TGGCCCGGGAGTACGTCTACTCGTCTGGGAACTTCTCCATGCGGGGCTGCGAACACACTGG
CTACCCTTGGAGGGCACATCCCAGTCCGTGGCCTGCTCTCGGTTCAAGACTTTCAATGAT
TGAGGAAGTGATCATGTCTGATAGAATGAGATTCGCGGATACGCCGTCACGTTTCGAGGAGAG
CTGGTACAATGGCTGGAAGTGAATCCAATTGCCGACGAAGGGGAAGTAGTTCGCCGCC
ATCCGGGTACACGGGCTACGACGCGGGGTTCCCTGCTACCCGTACGTCATGGCGTGGGT
CGGGAACCGTCCCGACGTCAACGTCGGACTGCGGTTCCCGGCTGAGATCGTGGGCCGGAA
GGTGGACGAGTATGGCCAGAAGACCAAGGGGTCGACCATAGCCGAGGCCAAAAGCGGCA
CGGGCTGCGGCCGCGCCGGTGCCTCTACCACGCGGACGGACTCGACATCCGGTATCCG
CCTGTACCGCATGCCCGCCGACATCCCACTGCACACGGAGGTCAATAACCCCGTACTGAC
GATCGGCTTCTTCTAGGTCGTCCACGATACCACAGGTTACCGTCTCGTGGCCGTCCAT
TCGCCGAGAGGTGCGAATGTACGAGTGGCGGAACGAGAAGGTCAACGTGGTACCGGTCCA
TCCGATCGACGACTTGCCTGAGATAACCGCGCCGTTGGATCGAGGTAAGGTAAGGAAGC
CCACGCCGAGATACCGTCTCCCGCGATCCATCCAATGCGCTCCGGCAGGTCTCCAGCG
GAACATTAGCGAGAAGGTCGGCGATGCGTTGCGGGCCTCGAAGACCGATCCCTACTGCGA
GCCGGGTTACGTCACGACGTCGCGAACGTCAACGTCTTGCGGCTACGGCGTCTGGCGGA
TAATGGGGAGCGGGGCGTCACCGAGGGGCTCGAGTCCCTGCGGAACCAAGTTCGTCGCGGT
TACGGGGGACCGGAACACCGAGTTCGAGGCCAACCCCGACGTCAACCGGAAAGTGTACGG
CCAGCGCGAGCACGACCTGCTCGCCGGCACACCATCGAAGGAGACCTACTACGCGGTGCT
CGGCGTCGACGACAACGTCCGGCAGTACGAGACCCTGGCCAAGCAGTGGAAGCGGGCCCC
GACGGACGCCGTCGACGAGGAGCAGCCGCCCGCTCGGATCCGGCCTACGCGGTTCGCGGC
ATTCGTTTTTCGAGGGGGAACCGATGACCCGTGCACCGAGTCAACCTGCTGCCGACTGTT
GGCCGCCGACGCGTTCCTGTTTCGGCATGGCAGCGGGGCCCGTCCCGAGTTCGAGCAGCT
GACCGGAGCGCCGACCGTCGCGGAGATCAAGTCCGGCGGGCAGGCCACGATGGGGACCAA
TCTGCTCTCCGGCCCCGGCCTGGCCAACGCGCCGCCGTCGGAGCCGCTGATCGACGCGCT
GCTCTACCGGGGCACTCTCTCAGCTCCCCCGCACGCGGGGATCCGGCAAGATGTTTCG
CGCGCTTGACATTGCCTGCGCGCTGGCGTCGAACAGAACCGATTGGAACGGCCATGACAT

CCCGTAGAAGCACCCAGGCAACAGCGGATTGGTCCTATACTTCGCGGCCGAGGGGGTCTT
GGGTCTGTATGCGCGGAACAAGCCGTGGTGTCTATTGCAGGGGACAGGCATCGACCCCCG
CAGCCTCCACCTCTACGTCTCCCCGTAGGCGGTACAGCTCTGTGCGTTCACGCAGATGGA
GGAGCTGACCAAAATCGCTCGCTCGCGGACTGCGTGCTACGAAAAGCTGAGCTGCCGGG
TCTAACACCCGCAGCGTGGACAGATTCCCTGGGCCTGCCGTTCCATCTCGCGAGCTACGCGC
TGCTGACCCATTTATTCCCGGACCAGGTTCGACTCGAGGGCGGCGTATTCATCTGGACCG
GCGGCGACGTCCACCTATATTCGAACCACGGCGATCAGGCGACCGAACAACACTGTCGCGCA
CGCACACTGGCTATCCGTGGCTGCCACTGAATCACCGCCACTCGATCTTCGAGGACACCG
CCGACGACGTCATAGTGCTCGTCTACCGCCCGCACCCGGTAATCAAGGCCCCCGTGGCGG
TGTAAGGGGGTGTGGCTGTGACAGAGAACTGGACAAAAGACTCTGCTGCGACGCCAGTC
TTTCATGTCAACTGGAGCAACTGAATCGAGCAGGTTCGACACGATAAGCAGTTCGACCTTC
GACGTGTCCGTTCGGAATCGCGTTCGGCTCGACGGCGAATACGACGACGAGTACGACGGTA
TGGCTTGCAGGCGGACGCCCCGGCCTGAACTACCTCGTCACGAATCGAGTCATCACATCA
GCTGGTTCGCACTGACGAACGGTCCATCACTATCCGCGTTCGAGACCGGCAACCTAAGGTG
CTACAATGGCTAACAAAGAACGGGCTCTGGTACTCGAGTATCGCCGTGAAAAAGTACAACC
GGGAGTGGGTCCCAGGACATCACCGGCAGCCTCGTCTGCCTGCAGACGATGTAGGACTACG
CCAACATCACGCCGACGGCTTCGTCACCGTGGAGGGCCATGTCCTACTGTCCGCTGGTC
TCCAGGGCCTGGCAGATCTGATCATCGGCTACGGCAGCGTGAAGGGGTTACCGCGACCA
AGGACCTCATCGGCATCGGCAACAGCATCAATGTATTAGCCCCGGCCACAGCGTCCTTC
AGGGCGCGTCCAAGCTGTTTCAGGCCGGAGTCCAGCGCGCCCTAGGCGTCCGTCCGGGGTCA
TCTCGGCCTCGGCCCTGTCCGCTTCCGCCGACGCCAACTTCTCCTGGGAGGAGGGGGCGCT
TCGCGACCGGCTCCGGCCCCGACCGTGAAGAACGCCGTTCTGGCGACCTCTGGTGGTGGCT
CGGCCGTGATGCTGATCCGCAAGGTCCTGTCGCTAGGCACTAGGCCCTCCGGCGCTGCCT
GGACGCTCTCCGCGACGGCCACCCTTTACTGTTTCGAGAAGCCAAGGGCACCTGACATGAT
ACGCGGCTACCAAGTTGGGTGCCTTGATAGTTCGGCTTACGGACCCGCGCAGGCAGTAGA
TACAAACAACCGTAAGTAGGGGGGCTGACATAGACCGCAAGGGAAAGCATCGAGCGCAA
ACCAACTCGAACGTGAAGCGCTTCGTAGCCACATCAACCGGAGTCGGGGCACTCCACCTC
GTCTCCTCTGTGCGCAGGCGCTCTGGCTGCGTAGGCGTACGACTGTTCCCTGCGTCGCCAC
TGCGCGTCCGTAAGTGGTGCATGAACAACAGCAACGGGTTCTAGGCCGGCCTGCAG
TTCACGCAGTCCACCTGGGACGCGTTCAGCCTGAATGCGCCGCTGGCGTGCTGATCTG
GCCTCGATGGAGGATCAGATCGCGGCAGCGGAAGCAACCCTGAAGCTGCAGGGCATCGGC
GCGTGGCGCGTGTGTAGGGCGTACCTCGGCCAGGGTGTAGGCACGCCAGCGCAGGGATC
GCGCCCGCCACGCCGTCTTACGTCGAGCCTGGGCTCGTCCCCGCACCCGTCGCATCGTGG
GTGGAGTCTGTCACTTGCACGAAGTCGGAGGGTACCACGGTGCCCACAACGGAGTCGAG
ATTACTGACCGGATCGGAACCCCGATCTACGCAGCGGGCGGCCGGCTCCATCGACCTCGCT
GGGTTCAACAACGACCGCGGGCGGTAGCGCAACTACATCCAGCTGGCCGTCGACTACGGC
GCGGAGATCCAGTACGGCCACATCTCCTAGATCTACGTCAGCGCAGGCGACTACGGCACC
GCCGCTCCCTGCTCGCGGGCGGTTCGGCAACCCTGGCTCCTCGACCAGTGCTCACCTGCAT
CTGCGGATTTACGCCTAGGTTCCGGAGGCATACGTGTTCAACCAGGGCTTCGCGCTGGAC
TGGTCTGGTCCCAGCGGACCGCCCGTCCCTCCGGCACCGACACATGTATCCGCCCTGGG
GAAGAGGTGCTGGTTCGAGGACGTTCCGGTTCATCCAGTCCACGGCTCCCAGGGGAGTCGAA
ACGAAGACCGACGTTCCGGGAGACACCCTTTCGCACATCGCTGACGTGTTCCGGGATCGAG
TCCTGGGATCCCCTCTCGAAACTGAGCAAGGATGCAGTCGAGAAGGCGCATGTGATATAC
CTCCTCCAGGTACTCCACTTGGCCGGTGAGAACGGGGTTCGGTGGCATGGGTAGCCGAAA
CTCGCTGAACTGCAGGACGTCTAGGCCCTGGGCGACTGACTACCGTCGAGAGGCGGGCTG
GGCACGGCGGTTGAGTAGGAAGATCGAACGCCGTCGTGCTCAACGTTTATTGGGCGACGG
GCGATACGACCTGGCCGCCACCCGCCGACAAAGAGTATTCACGCATGGCTGACGTACTA
GGTTCGTCATATGCCAACTGATGTCTACACTTCGGACAGTAGCTGGACCTGTCAGGCTGC
CGTCTCTCCGTTTCATGTTTGGGTCTGGGGAGGCGCCGGTTCGGCGCGGGTGCATCCTG
GTTCTCCGACAACGGCGTTCGGCGGGTTCGGGCGGTACCTTCGCCTCCAATACGGTTCGCTGG
CACCCCGGAAAAGTCTACACCGTACCCACGCCACTGGCGGCACCGGACAGGGCTCTAA
CGCTGGAGTCGGAGGTGGCGCATCCTGGCTCCGTTGCAGATGCACCGTCTACGCCCCGA
CGGCACCGGCGTATCGAATCGCCAGTCCGGCACGGCCGGTGGGGCGGTCACCTCTGGCGC
GATCGGCACCACGGTCTGCTACGGCGGCGCAGGGTTCGGACGCTAACAGTCCGGCAAGCG
GTCCTGCTCCGGAGGCGGCGGCGCCGGCCCGTACGGCTCAGGCGGGCCCGGCGGCACGCT
CTCTGGCGGCGGTGACCGTAATGGGTCCGGCGGCCAGTTTGGCGGCAACGGCGGCGCGGG
CGTCGCCATCGACGCGGACCGGGACGCGGACGGCATCCCGGTTCGGCGGCGGCCCTGGTGG

TCGACGAGCCCGCAGGAGGTCATGCGGCGGTAACGGTGGTTCGCGGCGAGGTGTGGATGAC
TTACGTAACCGACATCCCGCTCAACCAGTCCGACGCCTCTGGCAGACGGCGGACGCGCA
GTCCGGCATCGCGAAGACCACCCCGACCGACACCCTGTGCTTCGCCGAAATCGGCCCGGG
GGTCTCGCGGTCGGCATCGACAGATACTGTGCGGTCCGCAACGAATCCGGCATGCCGAA
GACAACCGACACCCAGGCGGACACCGACACCAGCACTGATCTGGTCAGTCCGTTTCAGCGC
GCTCATTAGCCTGCTGACACCAGCCATGACGACTATCTGGTCTCGGTCAGCATCACGAA
AGCCGGCGACACCGAGCAGGGCTCGGAGTCGACCAGCTCTACACCCAACGCCTCGAAGGC
GAACGACAGCGGCTCCGGCACTGCTGCCAGCACCCCTATCGCGCAGGTCACTGCTGCCTC
TGACACCGTACCCGCCGACGCCAACGCACACGCCAGCTACAGCGTGGGCGAAGGCGATAC
CGTTCAACGGCCGACGGCACCGCTGCGGTGGGAACGGACTGTGGAGACGCAGGCTGCGG
GTCGGACGAGGCATCCACGACGGCGACCGTACCCAGGGCGATACCGGATCGGCGGCCTA
GACCGTACCCGGCATCCCGCAGACGCCGACGGACACCGCGCACGGGGTCTATGCCAGCAC
AAGACGGTTGAGCACGGTCGGCTACACCGGGATCGGCACCGACCCCTGCGCAGGTCTCTCT
CACAGACTACTGGAGAGCCACCGGCAGTGGGGCAGACCTCCTCAGTGTGCGGCTGTTTAC
GCCCCGACGACGGCGCGACCGGTTTCGACCGGGAACCTCATAAAGGCCGTCAGCGGCATCCT
CGACGCGCCCCGCCTGCTAACCATCACTCTGGACAAGCGGACGGTGTATGATCCAGCGTGC
GCGGCAAAGTTCGAGTCGTGGACAGGGAAGTCCGGCTCGACATCGTTGTCCAAGATCTGAC
GCCGCGCCCGAGCATGACGCACAGCCACGGCCTTTCGCTTGGCGTCCAGCCAGGGATACG
CACGTCCATGTTGAGGTGAAAGTAGTGACCAGTGTCCGACGAGATGACCGCCGAGCAGAG
AGCCCTCGTCTCGAGGTCGAGTCAGGCGCCCTGCGTTCGGGCGAGGACAGGGATCAGTGA
CTACGTGGTAAAGTATCTGGACGGCAACCGGTGCCCGAACTGCGGCATGTCCAGCTCAA
GAACGGCGACAGGGCCTCACTCGTCTTGCGGCGGCGAGAAGAACCTCGAAGAGACGGCAGG
CCTACCGCAAGGGAAGAAGCCCGGCGAGGACGACGCATCGAAGATCGGCAACGGCCGGAT
CCCCGCCCTTCGCTCTGTGCGCCACGACGAACCCATGGTTCGGCAAGGATACCGCGCGAGC
TCCAGGGGGTACACGTTCGGAGAAGCTAAGGAGGTGAACAGTGGCGGTCCTTCTGGGCGAA
TAGAATCCACGAATCCTTACGAGGCCACGTCCGGGGGTGGGTTTCTCTCGGCGGGCCGC
GAATCGTTCGATCCCGCCGCGAGCCTGGCCTGACCCTACATCCCTGGCAGCAGAACATG
CTGCAAGGCGCTCTCGCCAAGCGCGAGGACACCGTCTACAACCCATACACGGATCAGTCT
GATTACAAATCGGTTGCACGCGAAGTCGACCTGATGATCTCCCCCAGAACGGTGAAGGG
TCTCTCCTGGAGGCCCGCGAGCTGGCTAGCCTGTTCTCTTCGGCGTGCGCCTGATCATC
CACCCGACGCACCAGTTCGATACCAACGAAGCAAGCCTTCGAGCGAATCCTCTTCTGATC
GAGAACAACCAGGACTTCGCGCCAGAAGTCATGTGGGTCGACCGGTACACGGTGAAGCA
GGCTTCATGATGAAGAAGCCGAAGGTGTCCTGCCTTCCACTGCAACGACTTCGGTCCCGT
ACAGGTACCAAGGGCGGCGGCGGCGTCTTCCCGGGTGCCACCCTGGTGCTCGACGAGTCC
ATGAGCCTCGACCCCGACGAGGTCAATGCGCTAACGCCGACCCTGACGGTCCGAGCGGAC
TTGCAGATCGGGTACAACGGCTCGGCCGGTACCCGGAAGTCCACGCAGTTCGCGCCGCTC
CGCCCCCGCGCCATCGGTGGGGGCGACCCGCTGCTCGGGTACGGCGAGTGGTTCGGCTGAT
CTTTCACCCCGCTCTGCCCGTCCGACTGCGCCGAGCACGGCAAGCCCGGCGCCCCACTT
ACGTGGGCGAGAGCGAACGCCGCTTCGGGATCCGCATCCAGCAGGAGGGCATCGCGACA
ACGTTCCGCTCAATGGACCTCGACTCGTTCGCGACGGGGCACCACGCCGTCGGCGACTGG
CCCACCGAGGGCGAACCGCGGCATCGTGGTTCGCCGAGTAGTACGGGAAGAGCCGCTTCGAC
GCCAACTCGCAGCTCGGCAACGGCCTCGTCTCGGGGTTCGACGTCGCCCCGGACCGCAGC
ATGGCGACGAACCTGGCCGGCCGTCCGAACCAGCGCGGGCGTCATCCATCTGGAGATCACC
GACAACGGGGACAAGGTCTTCGACCACCGGTTCCGCGTCCAGTGGGTGCTCAGGCGGGTC
ATGCACATCTGTGATCCGGCGCACGAACCGCGGACGATCGACCCCGCCAGCCAGGAC
GGTGGGCTGATCCAGCGGCTGCAGGACTCGCAGGTCAACGTCATCACCCCGACCTCGCCC
GAGGACGGCGTGCCTGCGGTGAGTTTCGGTCTGGCATCGAGCCGCGCAGGGATAAGAAG
GGATACGTCACGCACATAACCCCGGCAGCCCTTACCGCGTCAATCCAGGCCTCCGACATG
GGGACCGGCGGTGACCTGTGGAAATGGAGCAAGTCGCTCTCGACCCCCCATATCAACTCA
ACCGACGAGGCTACGCTCGCAGCCTGGGGCAGGAGGAATATGGGCTATACGAAATCCGAA
ACCGCCGCTATACCATGGGTGATCAGACGATGAGAGGCAGGACTGAATGAGGCGTATCGA
TCTACAGGTCGTGATCCCGGTCGCGATTGCGCTGGGCGTCACGGTCACGGTGGCCGCCTT
CGGAGTCTTGACGCGGATGGCCTGAGCGGCAGCGTTTCCCGTTCGCGGTGTTCTTCGTGGA
GGGCACTGACTGATGACAGAACAGTGGTACCATCTACGCGGCTAGGTACCCCGATCAAG
CTGCGGTTGGGAATCGAAGAAGTTCGCGCAGTGGTACCGGCAGGACCAACCCCTCGTTG
GCACAGCGTCAGGGGTAGCGCAACACCGAGGCGCTCGCCAACAACCTTCGCCGGCTACGTG
CTCGGCGCGTACAAGGCCAACCGCGCTGTCTTCGCGGTAGCGCCGGGCGGATGTTGGTC

TTCGCCGAGGAGCGCTTCTCGTGCCAGCGGTTCCCCGAGGCCGGCCGCCACGGCTACCTG
TACCGGTGGCTGAACCTAAGGATCCTCGACAAGCCCTGGCCGAACATTTGACCGGGCGAC
CTGCTGGCCCGAGCGATACAGGACACCGACATGGCGAGCAATCACTACGTGGTCCTCGAG
GGGAGGTGCCCGAACCCGCGACTGCGCCGCCAGCGGCCGTACTGGGTTAGCATCATCCCG
ACCCCGCCTCCGGACAATGCAGTGCAGTCCGACGTTCGTCGGGTACCTGTACAAGACCCGA
GGCTGTGAGAATAAGGAACTCTGGAAGCTGTAGCCGGTCGATCGATCTAACGGTGCCATC
GCGCAATGGACCTCATCCCCGACCCGGAGGCGCCCTAACGTGGAATGAACTGGTTGACA
CCGGTTCTCCACGAGATCATGCACGACATCGCGGCCGACGAAGCAGATGGTGAAGTTCTTC
GAGAACGCGGCCACGCCGAACCACGCTGAGTCGTTCAAGTGGACAGTGACTGCTGAGCAG
TTCAAGGAGTTCATGGTGCAGCTCCACGACAGCTACGTTCGTCGGTTATAACGTCTACGGG
ACGCTGTACCTCGGCGACGGCTCGGACGTGCACGTGATCGGCTCCAAGAGGAAGGAGATC
AACTTCAAGTTGACGCAGCGTCTGTCCGAGTACACATCGCTGCGGCCCTGACTTAACGGC
ACCCCGCGCCTAGGTGCTTCCGGAGGGCTGCAAGGTACCTCGCTGAACGTATGCCACTAC
AAGGCGGCGTGCAACAACCTTCGCCGACGCGACGATGCGGCCCCCTTTGGCGCTCGCTGTGT
GCAGCTTTCTCGGTGCTGGTTGAGGAGTTCGACAACACGCCACTCTAGTACGAGGCGGGC
GACGTAGAGGTCCTGTAACAGTACCTGAAAGATCACGACGAAATCGCCGCGCAGAACGTG
TGCGCGATCTCGAAGATCGTCATCCAGGGCTACACGCCGGTGTCAATCTCCGAGGGCGATC
GTCAAGGAAGACCTCCATATGCTCAAGCACATCGGACTCAGCTCCGTCAAGCTCCAGCCC
CCCGGAACCAGCGGCCAGGGTGCCTGACCGCACAGACGCTAGGTACCCGGACGAACGAC
GTCAAGAAGGTCCTGAATCATGTCAAGAACGACCGGAAGGCAGTTGTCGACGTCCCGATC
CCGAAACAGCCAACAGTCAGTCATGACAATTCGAATTAACCGCGTTCCCAAGGGAAGGGC
TGACCGAGAGTCGTTCTGTTACTCTCTAGGTGGGGTCCCAGTCAACAAGGCCGCGGGC
TACGGCGAGAGCCGGACCCTCGAGGAGAACGCGGCATTCTTCGCCCAGGACAACAAGATA
AACTCGTAGCAAGGCCGCTTACC GAATGAATCGCCAATGGCCCGTTCAAGAAGACCCTT
CGTTAGCGCAAGCCGAACATGCAGTACGACCATGGCCGGGACTCCCGCCTCAGGGCGGGT
CCAATCGGCATGTACCAGGACAAGCGCGAAGACGAGCACGGCCTGTTCTGTGTCCTGCCGC
GTGTTGATAACGCCGTCGTCGTATCGATCCGGCAGGAGATCGAGGGCGGTGCCGGCACC
GTCTTCTCGATCAAGTTCGCGTACCTGAGACGAGTGGACGGACAAGAACGTCAAGCCA
GTTGCGGGCAGCGGGATCAGCAAGCTAGTCTGGGAGCTCGGCCACCGCGGACCGCGGGGG
CGAAAGTCCCCGGAGGTCGCGCTCTTCCAGGCGGGCGCCGGGTCGGCTCCAGCGTAGGAA
GGAACCTCCTTCGGCGTCGGGGTGACCACGCAGGATCTCGAGGGTTCGCGCCTCCGAGTAC
CGGCGCACCGTGGCCCCTACGGAGGCCGGGCAAACCGTTCGTTGATGTGTCGAGGGCTGAG
GCCCATCCCGGGATCGATGTTGCGCCATGACTCCACGCGGAAACCGCGTGGAAATAGGGAT
GTATCCCCCGGGCTCGCAGGGAAATTCGAATACAAGAATTCGATCGAGAGCAACGGAGCC
CGGACATGCACCTCGCCTCCATCGAGACGCCC GAAGCGGACGCCGCCCAGTCGTGGC
ACCTCCAAGCCGAAGACGCCAACACTCCACCCTCAAAGTTGCATTCCCATGACCCTC
GAAGAAGTGCGGGCACGTCCGGCCGAGATCGGCGTCCGCCATACTACATCGATGCCGAA
ATCCGCGTTCGTCGAACCTCCAGAAGCCGATTAAGCCATTGGGACGGCCTGGACGGCGAG
CGCGCCAAGGTCGCGAGCACGTCCGAGCGCATCGAAGCCCGCACCAAGCGATTTGGTCCG
CTGGCCGACACCGGCAGCACCGGGCGCGGCACCCACCCCGGCACGCAGGGGTTCCACGCC
CGCCTCGACGTTACGACACCGACGCCATGCGCCTCCAGGCTCGCAGCGAAGAGGACTAC
GTCGAGCCGCTCCAAGACAACGACCACAGGGCCACGGAGAAGATGCACTTCTCGCCGGAG
GTCTGGTGCGGCGCGCCCCAGGTGCGGATCCAGCGCCTGCTCGTCAACCTCGACTCGGAG
GGTGACCTCGCCAAGCGAATGCTGGTCACCGGACCCGAGAAGTACGAGCGGTTCGTTCCGGC
AAGCCTGCGCTTTGGCAGAGCCTGCAGGATCTGACGGACGAGGAGGCCTGCGCTCTCGCA
CTGGGTGCCAACGTCACGTCCGGCAACATCGGTGACTTCGCGGTCCCCGTTTCATCTCGAC
GAGACGATGATCCACCCAGCGCGATCGACAACAACCCGCTGCGTGGCCTGTGCGGTGTC
GTCCTGATCACCAGCAAGGAGTGCCAGGGCGTCTCCTCCGCGAACGGCATCGTTGTCTCG
CGTGGCACTGAGGCCTCCGCGACCGACGGCTCCAGCCCGACCCTCGCAGAGCCCAAGGTC
CGTGCCGACCGGAAATCCGAGTACGTCCCGATCTGGATCGAGATCGCGCATGACTCGTCA
CCGATGCGTCTGGAGGACACCCTGGTGCTCGGAGAGTCGAAGGACGCGGAGAAGGGCGGT
TCGTTCTGGCCGGCGACGCCCTGGGCGTCAACCCGCCGGGCTGCTCACAGGCGTCGGT
TCCGGTCACGAGGTCGCTGGCAGCATCTCGCTGCCAGACCTCCGGTGACATCTAAGCC
CTGGAGTTGGCGCTGCCGAACCACGTCCTCGCGAACGCTCGCTTCTGGGCCCGAAGGAA
AACTCTATCCGGGTCCGGCAGATTGACACGACCGGCGGACCTCATCTGTGGGAGCGGCTC
GGTGCCGGGCGGCCCTCTAAGCTCATATGTTACCCGCGGCATAAGTCGTGCTTGATGGAA
TGCTACCCCAAGACGGCCGCTTCCACTCGCGTCTGGTTGTTGGCTACTTCCGCATCTTC

CTCAGCGTCGATCGCATCTGCATGAGCATCGTGCTGGTCCCACCCGTCCTCGCGAACGCG
GGGGGCGCTATCGTGTGACCGGAAATCGCGGCCTGTTCCGCCGTGTGCCGAAAAGCTCC
AAGATTCTGGTGACGGACGCCTCCCGCGTCCTCAAGACCAAGGCATCCTGATCTACTGAC
TCCAAAGAAGGGCCGAATTTCTGTCAAAGGTGTTGCTGCCCTTCAGCCGTTAGGAGGGCG
GCACCAATGGCACTCGGTAATCCTTTAATCACCAAGGATGAGCTGAGAGTCTACATGCAG
ATCCAGTCGGCCGTGATCCAGCTGGACCAGATGCTCACTGACGCCTGTTCCGCGGATTCT
GGCGAGCTCGAGCAGCACTGCGGCCGTGAGTGCAGCAAGTAGGACAGGGCCTCCTCGTTC
ATCTTCCAGATCGAGCGGCCGCGCCAGGTGCGGATTGCCGACTTCCACACCTGCGCTGGC
CTTGTTATCGAACAGGGAGACGGGCTGGGCAACTAGGATCCGGTCGATAACGCGTGCTCC
CTTCGGGCCACGTACGACGCGATCGTGGACGGCCTGCCGTGGGCCTAGTACCGGCTCGAG
TTCCCCGGCTGCGGCCGATTGCTCGGATCGGTATCAGGCCCGGTTCTTCCGCGTTTCC
GCCAGTGGGGCTGGCCGAGCGCTCGCACCACGGTCAAGCCGGCCACGCTGCAGATCCCC
GCGCACACGAACCACCTCGCCGACGCGCGCCTCGGCGTGACCGGCAGCACGCAATACGCC
GGCGTCTTCTTGTGGAGGATCTGCCGATCGTCCCAGCAAGCTCTGCCGGATGGTAATC
ATTACGATCCTGGTGGGGTGACATGACGACGCTCAGTGAGACTCGTGACGCGCTCACGAA
GACGATCAAGGCTGGCGTCGACAAGGAGGTGCGCGCGTACGAGACGGTCGAGGAGATGGT
CAACGTGCCGTGCAACATGGTCGAGCCGATAAACGCCGACTTCGACGGGGGGTTCCAGGC
GTGGCGGCACCCCTGGGAGCTCTAGATATTCGTGGTCGCTTCTTGTGCAGCAGGTTCCGT
CAAGCTTCAGAAGCGGGTCGACCAGATGGTCTCCGGCACCGGCCCGAACAGCGTGGCTCA
GATATTGAACGAGAACTACCCGCTCGGCCTGAACGGCGTCGTGGCGCAGTGCTACGGCAT
GAGGGGCTACGGCTGCTCGTTCTACTGGGCCAGGGTCGCGCACGTCCGCGTAATCCTGCT
GGTCCGTGGAACAGTCTATCCACACGCATTAGGAGCTGGCGGCAGCATGTACGCTCTCGC
AACCAAGGTTCTGGCCGACGATCGCAGCGCGCCTACCCTCGTACTCTCATCGCCGCGGA
TAGCTCACCGGTCAGCAACGGCCACAACGCATTCTGTACCTCAGCAACACCGGCGCCTC
GCCTGCGAGTGCAAGGATAACGTGCCCCGGCGCGACCTTCTACGGCGTCGCCCTCCCGGA
CAAGACGGTCTCGGTCCCCGGCGGGGAGGCGAAGTACATAACCGCTCCGGCGCGGGTACGC
CAACGATTCCGGCCAGGAGACGATCTCGGTCGCCTGCACCCTCGCGTACCTGGAGGTCGC
CTCCATCCGGTTCGCCTGATAGCCAGCCCGAACTTCCACAGGCTGCGGGGAGAGCAGGCC
CCGGAGACAGCACCCACGCCATCCAGACCGGCTGCTACCGGGTCTGGGTAAAGAGCGCC
CGCCTCGTCGTGAAGCCACGCAAGGTGTCGGGATGTCAGTCGAGCACGCAGTGCCGGCTG
CAGGCCTCGGGCAACTTCGAAGAGATCAACCAGCGGAACAATAACCGCTGAAGAGCCGGGC
CACGACAGACCAGACAACATAAAGGAGTAGTGATGATGGCAAAGATCCTGCGCCGGGAAG
TCGTGATTGAGGTCGATGGGGTGGACTTCGCGGATCACGTTTCGTCCCTGGCGTTTTTCGC
TCAAGAATGCGGACGTCGACACCCCCACCTTCAGCGTCGGGGGCAAGGAGCATGTGACG
GTATGAAGGATGACGAGTTCACCGTCAACTTCCAGCAGGACTTCGTGCTGCCTCGGTCT
ACGCGAAGCTTACCCGACAGAACGGCCGGGAAGACGAGTTCGTTGGTACCCAGCGCCCCA
GCGCCGGAGCGGGCCGGACTACCAACCCCGAGCACACCTCGACCTGCATCCTAAAGGAGT
ACCAGGCCCTCGCAGGCAAGGTGCGGCACCTCTACGAAACCAAGGTGAAGTTCCCGACCC
AGCGCAGCGGCATCTCCCTGTGGGTGCTGACTGGCTAGCGCCCCATGGCGAGCGAACT
GTACGGGTTACCCCTCCCGATCGATGTCATCGGCGAACTCCCGTTCGCGAGGTTCCAGAA
GGCGCTCACATCGGCGAACCGGCAGCTCCCGCGCGAGTGCAGGATGAGCGTCAACGAGGT
CGCACGCGGACTGCACGACGAGGCACGGTATCACTCTCACCAGAAGTTCACCTCGAAGAA
CTGCCACACCGGGCTTCGTGCGATGGTAGCCGCTGGCGTTCAGATCAACCAGATCGAGAA
CGGCGTCAAGGTCATGACCGCGGTGCCTGAATCCGACGAGGCGATCAGCCCCGCGGACT
CGAGGGCGTGAAGGGCTGGCTTACCCCTGTTCCGGCAACAAGGAACTGTAGGTGCGGCA
CCATCAAGGCTCCGACTCCTGGTTACTCGAGACCATGCGGAAGGGCCGAGCTACGCTGCG
TAGCCGCCTGGTCCGTAACATCAACGATTCGATGGAGAAGAATGACCACGCAAGCCAAAT
CAGCTGACGCCAAGACCAAAGCTGGGGCCAGGTCTTTCTGTGCGGGTCTGCCTGGACAC
GTCTCGCATTTCCCGCTGACCCGCGAAATCCACTGTACGACACACGAAAAGGAACCGCGA
CTTCATGGCACTTCTCTGGAGGAACGACATCCTCTTCGTCAACGACCTCTTGACCGACCG
CGTTTCCCTCCCTGAGTTCGGTGGCGAGGTTCTGGCCACACACTGGCTGGCGGTGAGCG
AGCCGAGTTCGAGGCATCGACCGTCAAGCCGAACAATGGCAAGCAGGAGCAGAACTTCGA
GAATTTCCGCGCGCGCTTCGTGCGCCTGTGCGTCTTGGGCGAGAAGGGTGAGCGCCTTTT
CGCCACGCGCGCTGGGGTTTCGATGCTCTGGAACGAGTCCGTCGCCACCCTGCTGCCCGT
CTTCAACGAGGCGCAGCAGCTGAACGTCAAGACCGTCCCTGACGTGAGGAGTTGACCGA
ATCTTTCGAGCAGTAACCCGACGAGGTTTCTACTTGCGCAAAGCCGAGACGCTCAGCATG
ACCATCGAGCAGATGCTGGCGGTAGACACCACTACGGGGAGGGCGGGGTAGGAGGAGTAG

GTACGCGCCTTCGGACCGGTCGGGAAGGGCTGCTGACAGCTAGCCCTCGCCAGGTTCTTT
GTCAAGCTCGCGATCCTGCACCGTCTGTACGGCGAGCAGTTAGACCACACGCCCTCCCA
TTGCCTAGCAAGTGCCCCCGCCCGTAGAAGTGCTACAGGCCCGAGGCCGGGGAGGACTCA
GTAGATCAGGCCGAGTTCGACAGCAAGTTCGGAGACTGAATGATCACCAAAGGCCCGTCCG
GCCGCTTGCCCATAGCGGCAGCAGGACGGCTCGCTGCTTTTGTACCAGGCGGTAGTTTT
CGTTGGCAACGCTCACCTCGCTCAACTTCGCGATCAGGAGTAGTTGGGAGGTGACTGCG
CTGAACAAGGCACGTGATGAGCTGATGGCCCTGCAGGCTCAGATGCGTACGATCTCGCGT
GGCTCGCTGCACTTCACGGCCGACTCCGACACCGAAGGGGAGAAAGCCAAGACCCCGGAG
CTGCCCCGATAGGCGCGCGACATCCCGATTGGCATCGACCTAAGCGACGGCCAAACCGCT
ACGGCGGAGGCCAAACTCGACATCCTGGCGCCCGAACGAGAGGTAGACGTGAGGGTGTAC
GACGATGACATTTGAAACAAGATGGACCGGAGCTCGGACTCCCTCGAGAACGCCTCAGTC
TGTGCGGGCGACTTCGGCAACTCGATGAACCGTGCTGTCTTCATGCCCAACGTAGGCATC
GTGGCGTGCGCCGCGAGTATCGACGTTCTTCGCGGAATGATCAACCTCGTCGGTTCATCG
CTGACCCGCGGGATGGGTGGAGGGATAATCGCTGTAGGCGGGCCGGCTCTCAAGGAACGC
GAGGAGATAATAGCGGGTTGTGAGGCCCTGTGTACCTCGAAGAACCCTCAGCCCATTCT
GCTGCCCATTCGTGGCTGCAACCTTTCCTGCACACCAAGTTCAGGGCCAAGACGAGGATC
GCGGAACTCAAGACGGTGGGGACAGACCTTTCGCGAGTGGAGCACCGGCGATCCAGCCG
CACACGTCCGACCGGAGGAATCTCCTCACAACGCGATGCCCGCCGTCCGGCAGGAGCTC
GAGCCGTCCGGCCCGATGGTCCGAGGGTTCGCCGATGGTCTCAGTTCGCTCGGCACGCAC
GTCCTAAACAAGTTCGACGGTATGGGAGACGGCGCATCGGGAATCGCACGACTTTGGAAG
AGCACGTTAGATCAGGTCGGCCTGCTCATGGAGCAGTTCGGCGTCGCTGCCGGGCTGATG
TCCGCGACGGGCACCGACCTCTGGGATCGAATGCTGACCGGCTTCGACCAGTTCATCGGC
GGCATCCACGACGGCCTCGTCGACCTACCGCCCGCCGTCGACAAGGGGGTCCGGTGACCCG
CTCTCAGTCTTCGGACTGGTCGGCGTCGTCTAGCGCGGAACGCTCGGACCGCTGGGCGAG
CTGGTGGCCGCTATCTCGAACGCCCTCATACTTGTTCGACGGCACCGTGCATGCTCTC
AGCCACTACATCGGCGCACTGATGTCCGGCCTCACTACGGCGATCGACACGCACATCCCG
CTTACCCATGCGTTGAAGCCGTTGCTCGTCATGGTCCGGTCAATTTCTGACACAGGCGATA
AAACAGCTCGCGCCGCTCATCCCCAGATCGTGGACGAACTGGTCTCCGCGCTCAGCCCC
GCGTTCAGACGCTCATTCCCGCACCGGTTCCGGTTGTCGAGCAGATCACAGTATGCCTG
AAGCCGCTGCTGGAGATGCTGCCCGGCGTGATCAACACGCTCAACCCGATCGTCGTCGGT
CTAGCAATCTCGTTCGGCAAGATCACGCAGTGTCTGTCCCCGCTGTTCCCGCACCTCAAG
CAGATGTACCTCGCGTAGAAGCTGATCTCGACGGGTATGGCTATGGGGCGCGGCATCAAG
ATCGCAGACGCGGCAATCCGCAAAGCCCTGACGGTAGCGACCGTCGCTCACCCGGCGGCC
GTCGGGGGGAACAACATTGCGAGGAGCGCCAACCCGATCGGCAAGATTCTCATCTCCATC
GGCCTCTGGTGGCAGCGATTGTAGGGCACGCGACCAAGACTCAATTCTTCCAGACCGTC
TGGGCGGCACTGAAGGTGTCGCTGGCGGCTATGTGCCAACGGATGAAGGATGCGTGGGAT
CCCACCGTCCGATTCTTGGCCTGCGGTGGGAGCAGTTCCTCCGGCACGGTTCGTAACGTG
GGGAACGCCTCGTGGAAGGTGAGCAAGGTAGCGGCACAGGCTGTCTGGGGATTCTCTCC
AACCCTGGAGCCAGTTCCTCACGGTCTCAAGGTACCTGGGAGGTTCGTTTGCGGCGTC
ATCCAGGCGGCCTGGGACGGCTGGTGGTTCTACATCCTAGCCAGTGTACGATCAATTTG
ACTTGGCTGGAAGTCGCATGTGGTGCCCTGTGGTGCCTGTCCGCGGAGTCTGGGATAGG
TTCGTACCGATCCACCAACCGCTGTAGCATGGTTCGCTCGACGGGCGTCAAGGTCTTCGTC
GGGGCGTCTGGGGAGGAATCCAGATCCTCTGGGACGGATTGTGGAAGGCCGTGACTTCA
AGCTGAAACGACTTCACCGGCTGGATGCGTCCGATATTGGAGTCTTTCAGTGACACCGTG
GAGCCGTCCGTGAATCTATCTGGACCGCCGTGCAGCTCGCCAGGGAGTTCCTGTGGGAT
CAGGTAACGCAGAATTAGGATTGGTGGGTCAACCTGTTTCGACGCCGTCGGGCAGCCCTCC
TGTAACCTGGATCGAGGTTGCAGCCGACACCGTCTGGACCGGTATCACTTCCGCGTGGAAC
GCCCTCTGGAACGGCTTCAAGGCGATGTGGGAGAACTCTTACAACGCCCTCCGTTCCGGC
TGGGAAGCCTTCTGAAACTGGAGGCCTGACTTCGCATTTTCGCGTCTGAGGTGCGATCACC
AGGCAGTGGTGCTAGTTCAAGCTGGATTTTCGAAGGAGTCTTTCAGCACGAAGGTTCGACAAG
GCCCGGAGATCTGGGATAAAGATCCGCGAAGTTCGGAGCGAAGCCGATCAACTTCGTCATC
CGCATCTGGAACCTCCACGTCCCCTGTAAGTTCGCCCTCCAGCACTCGTCGACATCGGC
GGGTACGCTACAGGTTGTCGGGTCGACGGCCAGGGCACGGGAAGTTCGACGACATCAGC
GCCTGGCTCGCGCGCGGTGAGCACGTCTGCTTTGCAAAGGAAGTCGATGTCGCTGGCGGG
CACTGGAACGTCGAGCCATTCTGTCGTGACACGCTCAACGGTGTTCGCGCACTAGGACTCC
GGCGATCCGGCCGCGTGGCTGATCGGCCAGCAGGAGAAGTGCTCGGCTGACCTGCAGGTC
ACTTCGGCTCAGCTGGACTCGAACGACTACTACGGACAGGGCAAGACGGTGGACTTCTCG

AACGGCGGGCGACTCCGGTCCATCGGAAATGAAGGCCTTCGCGAACTGGAGCGCGGACACC
TGGGTTGCTAACACTCTCGAGCTCATCGAAACCCCGTTTCGGACGGCACATCAAGGACGGT
AAAAGCGTCGGCGACGGCATGGGATTATACGGGGCAGGCACGATGGCCATGCACAGGAAC
CATGTCAACTGGACAGTCGACCGCCCCATTAACGAGGAAGACTGCGGCCCGAGACCGATG
GGCGAGATCTCGTGCGGCGTCGGCAAAGGCATTACCAGGCGCTTAGAGGAGCTGACCAAG
CCGATCCTCGGAGGCATGCCGGATCCGTTCTTGTGGTGTTCGGTTTCGCCGTTTCGCAGGA
TTCTCGGAGGCAGCGGGAACGAAGGTCCGAGACGAGTTCGCGACAAGGCGCGCTGCGCT
AAGCTTTCATCCGGCGGCATTGCCAGAGGAGACATAGGAGGCTTCTCCCCGACGGGGGC
CGGCTCGTTCTGTGAAACTCGGCCGTGCGGATCACGAACACGCAGCCACCATCATCGTTC
GAAGCCTGGCACGGCGGCGCGAACGCGAAGATCACGCGAGAGTCGGGCTGGAACGCGGTC
TCGTTCAACACCGGGGAGCCGAACGCTGCGCCGGGCGATGCTGCTCGCGGACGGGCCAG
GTGATCCCGACGACGTTTCGAGGCTCTCCAGGAGCTGGGCCACACCAACCTCGACTCGCTG
GTGGACAATCTAGCGGTCCAGATCAACTTCATCAAGTCGCGCCACGGCAAGATCGTGAAC
GTCCTGCAGGCGAAAGGCACCATGGCCCCTCGTGGCTACCGCACAGGTACCTTCTGGGCT
GCGGCCGGGTGGGACCTCGTCGGCGAAGAAGGAGCCCAGATGGAGAATTTCCGTGGCGGC
GAGCAGGTCACGCAGTTCGACGACATCACCCGCGCCCGTAAGGACTCCCAGTCTGGACAG
AGCAAGGAGCTGGAGTCGAAGAAGACGGCAGAGATTCGCACATGGTTGGAGAAGACCGGG
TCCGAGATCTGCACCTCCGGAGCGCGGTTTCGCGCAGTCTGTCCAGCAGGATATCGAGAGA
GTGCTTGCCACAGTAGGTATCCAGCCAACTCTCGATGTTGGTACTGCAGAACGGTGCA
GACGCAGCTGCGTACGCGCAAGAAGCCGCGAATGAGCTTGTTCGTAACCTGGAGATGTTG
ATCCGGTAGCTCATCGGCACACGGTAATCACAAGGGGCGTGCTGGGGTTCCTAGGAATC
TGGGTACGCCCCCGTACGCGTAGGGAGACACAACGGCTCTGTTCAACTTGCAGTGGAGC
GGCGACGGGTTGAACGAGGGATGGAAGAACATCGCCGGCGCCACCGCCATCTGGCAGGCG
CTCACAATCTCACCGATGCGAGGTAATTCAGTTCCTGCCGTGGAAGGCAGTCGCAGCC
GTCTGGTTCCACTTCGACACCACCAGCGTCCCCGACGGCGCGATCATCACCCCTATGACT
GTGAACATGGGGGTGCGCCACGACGCTGCCTCTGCACCGTCCGTTAGGGCCCCGTCGATC
AAGGTCGCGGTAGTCGCCTAGGACGCCACCTCGCGCTCCCTGACGCGCTCCATCTACCCG
CCGAGCACACCCACCATCCATGCGATCGCCAGCTACCAGTGTAGCGCGCTCGGCCTGGGT
TGGGAGGTAAGCGGTTCAACAACCTTCAGTGCCGGATCTTCTCGTACGTTGGCAAGTTG
CACCGTACCCGCTGCCACCTGCTTTGGTTTCGCATCAAGTACCGGCTGCGGGCCGACCGTG
GCGATCACCTAACAGTCGGGCACCGTGACCACGCCGTCGCCGAACATCACGGGGACATAAC
ACGCCGACTCACGGCGATGCGCAGAAGACCGTGGAGCACAAGCTGTTTACGGCCGAGCGG
TAGGCCAAGGTGTCGTTCAACCCGCACACCGTGCCGCCTGTCTCACAGGACACACTGCAG
CGCTACCTGCCGAGAGTGCCGCGGCCGACGTCGACCAACTCGAACATCTACTGGGTCTAC
CTGCGAGTCACGTCGTCGTTTCGGCGCGCGCTCGGTATGGATCGGCCGACAATTCACGGTG
TGCGGCCCGTCGCCCCGCGATCGCCGGTGTGACGACCTGACGTACGCACTCGGCCGGGCG
GTGATCACGGTGGTGC CGGACCGCGAGTCGGGCAGCGCGCTCGCTCCACTTGC GGAACACC
TCGAACGTGCGCAGCGGGGAGGAGGCGGACGCGGAGTTGCCGACCGACCCCCACCCGAAC
TCCACCACCAACGCAACGATCACCTCAAGTCCGGTGTCTCCTTCCCCGGGGGCACGTCC
TCGTGGAAGGTGACGGCCACAGCCGGGGGAGCGGCACAGCTGACGACGGACTTCATCGAG
ATCGAGGTGTCGCTGCCGTTGAGCTCGCGCGCACAGTTCCGGGCGGCGGTCACCGTGCGC
AACTGCCGAGCGCTGCAGCCGTTCTACGTCGACGTCTACGCCGTGAACGCGGGCTACGCC
CTGAACGGGAAATTGGTGACCGTCTCGTCGAGCACCTGGGCCGAGGCGTCTCTTTACGGC
AAACCTTCGGCGAACGGGGTCTAGACGCGGGTCCCCCTAGAGCTTCTGTCAACGTTGGCC
AGCGAGGTGCCGAACCGGGACACGTCGGCGTCAGCTAAGGCCTGAACACCCCGTGGTCC
GACGGCAACCACGCCAGCCGACGCTGCCCTCGGCGTACGTCTCGATGGCACAGGGCACG
CAGATCGGCGCCGTGTTCTTGACGCAGGACGCGGCCTCGACCGCAGTCCCCGCGGCAGCT
AACGGCACCGGGGCATCTGGTTGGAAGTCTTCAAGATGACAAACAACGGCCTGTCTCAG
TCGTTTCGGGTGCCGAGCTGTCTGCACCGCGTTCCTGGGGGCCACGTCAGGCGCGAACTTC
CCGCTGAACAGGCCTGCGGGGACGGCGGGCGGGCGACCTCATGCTGGCGTTCGTCACGCCG
TCGGAGTTCTGCCTGAACACGCCTCCGGCTGGCCGGGCGATGGTCAACTCGGCGAAAGTC
GACGACGGCACACGGGCACCACGATGTACGTCCTCAAGCGCACCGCCACGGCGTCCGAA
CCAGCCTAATGGACCGGTGCCTTTCTGTCCACCAACTCGCTCAGGGAGTCGGCCGTCACG
GTGGCGTACAGCGCCGAACAGACGTTCTGACGGATACACAGGCCCCCTCAAGTAACGAC
ACCCTGCTCGGGCTGCAGACACCTTCACTGTACCACACGGACCCGAACGGCTGGCGCGTG
TATGCCTGCGAGATGTCAGACACCGCATGCGGCGGAGCTCAGACGCCGACTTGCAGTCC
CCGCTCACTATCCGGCACATCAGTTTCGTGGCCTCGACGTCCCCGTGGTTCACGGTCAAC

ACCGCAGGCTGGTACACGATCAACAAGCCGGCGGGCACCCAGTCCGGTGACGCGCTAGTC
GCGACGATAGGCTACCTCGGCAACGGCGTAAGAGTGAATCCGCCTGCGGGCTGGAGCCTG
TTGAACCACACGACGGCGAGCAAATGAGGGCCCTTCCCTAGAGCCTCGCGGTGATCGAA
CGAGTCGTTGGAGGGTTCGGAGCCGGTTTCCCTGGTCCGGCACTAGCAGGGGGCGGCTCGCTG
GACCGCTCGACGACCATGCAGTGTCTCGCCTACCGCCACGTTCGGCAACCGTTCCCGGATC
CTCTCCTCGCCCATCACCCGGCACCCCTCAACTCGAGCGCGCTAGTGACCCGGGCAGGGCGGCG
AACACGAAAGCGCTGGCGTGGCGTGAGACGGCCTGCGGTGTTCTGTAGGATGCGGCCAAC
GTCTTCGGCAGCACGAACGAGGTAGCCGAGCGCATGGATAACTAGGTGAACTACTAGATC
CTGTTTCGGAAGCCTCACTGGCAACGCGGTGCTGAGGGTCCACTCGATCGGCGATGAGTCG
TCGGGAACGTAACGGTGGTACGAGTATTCGAGCAACGGGCTCGCCGCGAGCGACGGCTTC
ACCGGCTTCTGCCTCTGCTCGGTACGCCTCCGATCCCGGTGGCCGACGAGACTGCACGC
ATCGCAGCCGGGCCGGTGGGTTTCGGCGGACCCGTGGGCATCCGCGAGGGTCTTGAACCTCG
AACGGTGTACGCCGACAGGCAGCCAGTCGATCACCGGCATCTGCACGCCCGGATCCGGC
ACTGACAAAAGCTCGATGGCTCGCTGGTTCGGCATCCTGAAGCCTGCCAGGGCGCAGCCA
ATCAGGTACGCGACGGCCACGTTAAACCGCACGGTGCAAGTCTCGATGGTCAAGACCTAC
CAGATCCCGGATCCCGACTACGTGACGGCGTCAGGATCGTTCACAGGATCGCCGGCTGGC
ACACCCTAGCTGACGGTGAACCTGTACGGCGTCAAACGCCGCTCGGGCAGCCAGATCGAC
GCGGGCACGGCGATCCCGGCCCTCGGGTGGACCAAGTCGTGGGCCACGTTCCGCATCCCG
AGGTCCTCCACGCGCAAGTTGGACGGCGTCTCGGTCTCGGGTATCAGCGTCGGCGAACTC
GTCTACTGGGATCGTGGCTCCCTGGTGTAGGTCTGTTGATCCGACCCACCGGCCGAGTACC
ACGCGTGCGGAGCACCTGGTCTGGTTCGATGGCGCAGCTCCAGTAGGCCGACGACGACGGG
ACCTGCCACTCGGATTGGACTGACTTGCCTGGCCTGCAGCCCAACCCGCCTGCGTTAGAA
CCCCGCTCTGGCTCGGGCCTCTAGACCGACCACGCTCGGATCACGCTGACCAACCGGAAG
TACGGCGCTCGCACTATGCCTCTCGTCCCTCGACGGCGACCCAGATGGTGTGCGAGTGGGGG
CCGCTCAGCCCGGAGTGTACGTATGAGGGTAAGAATACTGGCTCAAGGACATCTCTAAT
CCGATCAACAATCTTAGGCTTAAGGTGGCCTGAGCCAAGACGCGAGGTGGCTAAGACGAAC
AGCGCCACCGTGTTCAGCCTATCGGCTCCAGCTACAAGTCGTGCTCGACGAGGGCTGC
AAGCGCGAGACGTTACCCCTTAGCAGAGGCCGGTACCCACGCGGAACGAGCCGAGCTC
CCCGAGATACTTACGTCCGGCCCGACCCCTGTTCTGCTGTAGGACATCTACTTGGCCTGG
CGGGTGCGCCCGGTTCGGGGACCTGATCGAGGTTCGTCCTCCCGACCTAGAACCAGGAGTCC
GAGCCGCTGCGGAAGATGTCGTGCCAGTTCGTGCAGTTCGCGGGCGGCAGAATGACAAGGA
GATCCAAATGCCGCGCGCGACACCCGCTTCCCTGGACGAGATCCGACGCGAGTCACTGCGT
CAACAGCTACGTGGACGTGATCGCTCCGGACCACGAAACCAGGGCGGCTGGTTCGTGATCGA
GGGCGAGATCAACGTCGACCCGAAAGCCAGTACCGTCGCGCGGGTTCGGATCGACTGCGT
AGACCTGGACGGCAGCTGCGTACCCTTCGGCAACTAGGGCATCCTGATGCTGCTTGGCAC
CAGAATAACGCCGTAAGTGAAGTACGCGGACGGCACTGTGGAGGTCTAACACCT
GGGCTGTTTCGGGTGGGCGGGTATCGCCTTCCCTGAATTAGTTCGAGCCGGGGCGGCAACGC
GGGAATCCGCAACTCGCTCAGCATGTTTCGACCCGAGCCCGTGTGGTGGCGCGCGACAACAT
CACCGACACGTCCACGATCGACGGGGGCACGATCATGCTCACGCCGTTCAAGAGGATTCT
CGGCCGGACGTTCCCGACATAGAGTAAGACGCGGTGTCGAAGATGCTCACGACGACCAG
CCCGGAGGTCCACACCCCGCAGGTCTACCCGTGGGTGGTTCGCTAGGACCTCGCGAAGTC
GACCGGCAGGGAGCTGTACTTTGACGACAAGGGCTGGGCGATCATCCGCCCGCCGCCCGA
TTTCGACGCGCAGCTGAACCCCGACTACACGTAGTTCGCGGGGGCCGGGCTATAACGATGCT
CGACCTGGCCTCCGAGTACAAGGACGAGCCGGGCTACAACGACGTCGTCGTCGAGGGCCG
GTCCACGTGCGCCGATCTGCCCCCGGTGCGCCCGGACGAGTGGTACTACGATCCAGCTC
TCCGACGCTCCGGTTCAGCCCGTAGGGCGGGTAGCCTCATTTTCGTGCAGGACACCAACGT
CAGGTTACAGGCCGACGACCTGAAGATGGCCGACGCGCTGCACAAAGGCTATAACGGCTT
CTCGGCCGCGCTATCGATCAGTCTCTGGACGAATCCAGCGATCGAGGCCTGGGACCTCAT
CCAGGTTCGAGCGGGAATCGTTGAACAAAGCGCGCCACAGCACTGTCAGTCTGTTCAACAG
CACGCTCTAGAAGGACGGCGTCCGGAGCCTCAAGCCCCGAACACGAAGGGTTGCTTCATG
ATTGAAACCTACGGACAACCACCGGCGACCGTCTGACCTGTGTAACGCTACTCGTACA
AGCACTCTCTCAGGTGAACGATGAGCGGAGTACCGACACCTGCGGCGGACATCCCGCAGG
GGGACATGACCTGAGCTCAGCAGCCGGCAGCGTCCATCCAGCCCAGGCCAGGATCGTC
AGCGGATCAGCTCGCTGTCGACACGCTCACCCCGCCACGTAGGGCTCGGGCGCTCGTAT
CGCAGGCGTCTATCGTCCGAGTCGAGGGCGGATACCCGCCAACCAGGACGATCCAGTTCCG
GCGGAGACACCGCGGCCCTCGATCATGGCGGTCCACTACCTGGACAGCTACGTTCCGCCTA
CCGGGGAGACGTTGATCGACCTCATGCAGGGGGCGGAACTGTTAGTCTCTGCCAAATGG

TGGACAAACTCGCGGCCGGGGCGAAAGGCTGGCGGGTTCCGGAGCTGACGACGACGTGGA
ACGCGAACCCACGTTTCATGCGGATCTTGTACCGGATGGTCTACGACAAGGGCGCGCGGA
ATATTCAGTCACATGGCCGCGTCTGGCGGACCGTCTCCGACACAGGCACGACCCTGTTCA
CTCTAGCGGGCGGACTACCTGCTAGACGTGCTGCGCGCCTTCGCTGTCACCCGAGAGCACC
TAATCGGGCGGCGGAACGCGCTGCAGCTCCAGGCGAACACGGACGGAAAGGTGACTATCT
CCGGCCACCAGCTCGAGACCATGGGTATAAGCCGCTCGGGCGGGCGTACGACCCGGGACGA
CGTAAACCAACCACTAACCATAATGTGCAACATCGACCACCCTGGTAACCCGGTATTTCG
TCGGCTGGTGGACGGACTGGGTTCGTGCAGACGGCTGTGGGAACTAATGGCGTCAGCCACA
ACCACAGCAATCCGATTAACACGCACACTATGACGAACGCGTCTCCCTGGATTGTTGT
CGCCGACGGCGCGGAGTACGTCCTCTGAACAAGAGGTGCGTACGGTGGGGCGACACAGA
GCATCTCGACGAGCTCTAGCGCCGCGCGCCGGTCCGAAATACGGCAGTCTTACTGCCG
GCTCTGTCTGGCGGAGACGGCCAGGGAGCGTAGGCTCCGGCTATCGTACGTAATCGCGGC
GCTCCAGTACGACGCGATGCTCGAGATGCAGGGCGCCGTCTGCGCCCTCTGCGCCCAATC
ACCGCCTCCGGGGGGAGGGCTGGCCGTCGACGACAACCACAACCGCTATCCAGGAAAGGA
GACGTTCCGGCAAGTGACTGCGCGACCTTCTCTGCCACGAACACGTCATGGAGCTCGGCAA
GGTCCGGAACCTCAAACAGTTGTTGCACAGAGCGAGCGGGTACCTCGACGGTGGTCACCT
CGATCTGTACCAACTGCTCGGTGAGGTTGGGAAACGCAAGATATAGCCCAGACCAATATC
AGAAAGAATAGCACCGGGCGATACGGCGCGCAGAGCCGGCTGTTTCGTCATCTGCACCCAG
GAGGACAACGACACCGCGTGCTCGCTGGAGGGTTACCTGCAGAACCGCCCGTCCGATGTC
AGCTACCACACTCGATCGACGATACGGAGTGAAACGCGGTGGTCGTCGCGGACCGTTCC
TCGTGGGCAGTGC GCGATGTGACCGACTACACGGTCAACCTGTGCTATTCCGGTAGCCGG
GCCTCTATGTCATGTGAATAATGGATCGTCAAGTACAGAAAAGCGATCGATTTCACTAGT
TGGCTGATCGCACGGGCTGCGAAGCAGTACGGCTTCACGCCCTTTGTCATCGGGCGCCCG
GAGAACC GCGCGGCCAAGCAGGGCAGATCGACCACTACAGCAACACCAAAGGCCGGGGG
AACGGCGACCTCGCCAACGTCGGCGGCAGCTACCAGTGTGACGAGCAGCGTAAGGACATC
GACAAGGACATGGGTAACGCGGGCGCCGCTGCCCGCCCGCCGCTTCCCTATCGCTAGCCCG
ATCGACGAGTCCGGGACGGCGATCCACTGGCTCGGGGACGCGCTCGATGGCCAGAAACCC
AGGCCGGACAAGAAGCGCCAGTTCCGGGACTTCAAGAACGGCGTGGTCTACTGGACCCCG
GCGACCGGGCGCGCTGGGATCCTGGCGGAGCTCCTCAAGAAGTTCGCCGACCTGAAGGGG
GATACCGGCCCGGCGACTAGCCGACCAATGAGCGCAACAGCCTCAACGGGATGAACGGC
CTTTCGGAGGGCGTCTGGAGGGATTAACCTGCGGCAACCTGTCCCCAAGTACGGCAGC
GACGTGGCCTGCTGGACCCACGCCGAGAGGGGCAACCGCTGGGGGGGAAGCGGATTTCGAT
AACGATCCCCTCGGATGGCCCTCTTCGACCAGCTGCCATTCGACGGCGGAGTCGTCGGG
TACTTTGAGCACGGCAAGAGCCACTGGCCCGGCAAGCTCAATGTCATCGCACTTCTGACC
AAGGACGGCTCGGATACACCCCTGGCCGAACAGGGTAAGTAAGAGAAGAAGAGCGCAATG
ACTCTGCGAGCGAAGACCGCTCACTACCGCCAGGCCGACGGGGCTGGCAGCTGATACGTG
CCGATGACTCCGACCGCAATCCTCGGGCTGGGCGATTTTCTGCCCTCTGGCACGTCAGTC
GTCGTCACGACCACGATCGCCATCCTGACCACGGCTCGCATGTGGCTGGCGAGATACGCC
GACATGATCGACAACGCGGCAGGCTCGATCGACGGACGGCAGCGCGACGTCCGGCCCGAC
GTGCCGACACGCAGGAAGCACGCTCGGCACCGTGCCTCCGTACCTGGCGCCGGTCTGTC
CCATGGTCTGGTCTGCTGCTCGGCACGAACGGCATCACGATGTGGCGCACCGGGCGGCTCC
TCGATACCCGCCACTCGGAGCAGGCGACGGCCATTGCAATCCAGGCAACAGCGACGGCAC
ACAGCGACTACATCGGCCCGTAGCTCCGCTTCCCCAGACAGTGTCTCGGCCTGCTGGCCC
CTCAGAAATCGCACATCCATCAAACGAGCGGCAGCGCCGTTAGGCCGTGACGTACATCG
CCCACCGGCGCTCAGATATGACCCGATCCGTGAAGACGTGCGGACCGCTCCCCAAGTCCC
CGCGGGCGATCATGCCTGATCGATCGGCCTGACGTTAGAAAGGCCAAACGCCCCCCAGCC
AAAGTCGTTACGCGGCTCGGCTGGAGGCCCGTTTCTGCGTTC

>NewGenomeName_211

CTCCGGGCCAGACCTCACTCGTCGCATCAGTTACCAACCGCGACAAAGTCGCCACTGGCG
GCGTTACGTACGCCATGACCCTGGCTGACGGCCAACTGACCGCCATCACCAAAGTAACTG
CTCCATAAGAGGTTAGTTATGCCTAAGATCCCACAAGTACGGCCCCCTGGCGCGCTCCGCT
TTGGCTGTCCTTAGTAACTCCGGAGCAGGCTTAGGTTATATCTCACACGACGAAGGAACC
GTTTACCGGGCATACTTTCACTCGCTTGGCAAGCCTAACCTCTGCACCGGCCACATTGGC
CACAAGGTACGCTGAGGGTCAGTCTACAGAGAAGCATAATGAACTGAGCAGCTTCGCACC
GACGCCAACTCAAATGCCGCTGCTGTTAAGCGCACGATCAAAGTCTCGCTGTACCAGTTC
GAGTTCGAGGGCGTCTGCTCGTTCTACTACAAGGTCGGGAACTCGTACTGCACCACAAGC
ACTCTATTCAAGCTGATCAACCGAGGTCGGTACGACGAGGCTGGGCCGCAACTCCTTCGC

CGGCATTATGCCGCTGGGAAGGAATGCTCCCTCCGGGCTAACTACTGCTACGGCGTTTAC
ACCCGACATCACAAACGAGTACCCACTATGGCAAGGACAATACTGATCCGAGTATCGCTCG
CGCTAGCCTTTCTCAGGCTCGCTGTGGGCCTCTACGCGACGCACCCGTCTCTATCTGAGG
CAAGGACAATGCTAGATGAAAAATACTCGCTATACGAGACCTCCGGGCCTCTAAGGCTG
GAACGCAGGTTTCTGTACGGCTGTGCGTAGGCATGGATCGCAGACTACAGCGTGCGTCA
GCGATGCCCTCGACAAGGAACCTCGTCACCGCCCRACTCATGAGCATGCAGGCGTTGCCG
ACAGTTTGGGTATGCGACGCCCTGCAAGCATTGACCCTGACGCACCGTGCCACATCCA
TTCCTCGCTACGGCGTCTCAGGTGGGCTGTTGAAGGAGCTTGTGGACTACGCAGACGCG
CTAGATAACTGCACCGGTACCCGGGAATCGGGCCAGGAGCTCTGACCCAAAAATGAATC
CCACGTGCGCCGGCGCTCCCGGACTTAAAGAACGCGCGGTTCCCCCATATGCCGTGCGCA
GATTCTCGGGCGCGCGGATTAGGGATGTCTGGTCATGGCCGCTTATCGCTGCTGCTGTGG
ATATCGACGGGGCGAGTATGGGATCGCTGTGCCCGGCTGTCAAGCGATTTGTTACGATGG
CCGGGAAAAAGGGACAGGGCACGGCAATACAGGTTGTGTGGCGTTGTGATCGCGCACAGC
GCGGCAATACGACAAGGGCGGGCAAAAACAAGTGCAGATTGTCATTTTTAGGGTGCGCGG
AATTGTGAGAACTGGGAATTGTTTTCTAATTGGCCACTATAATTAAGGCAAACGCGATA
CCCTGCGAATGTTTAGGAGACTCGACGCGAACGGTCATATCTGTGTAGGCCGGGGCAACA
GCACAGCTCAACCACGCAACAGACCACGATGTCAACACCAGTCTACCATAACGAATGAAA
GTCCGTAACAGCCGAGCCGGCACACGGTATACGCGCACGCCGGACAGCAGGTTAATGACC
ACGCGACGCAAGGGAGGATCATAGGGCCAACGATAATCAAAAAGTACTAGACAGACAGGAATA
ACGGCATATTATGGGCACCACTGAGTCGCGAGACAGCAACCCAGGCGGAGAGAATGAAAT
AACCGTTGACAGAGACGAGAAACACTGTACACTGCGCAAGATGTTCTATTAGCCGGACT
TACTGGTACGGTGACACTCTTCTAAGGCACTAGAAACTCTCAAAGCTAAATTGCTAGCTT
GTCAGAGCGACAGGAAGAGAGAGTGAACAACGCAGGCTGACAAGCTACCCGCTTCACGGT
AACATCCGCAACACAGCCCCATGCAACACCAGCTTCAACGTCCCAAGCACAGACAGCATG
TTGAATGTGAGCTAGACATGAACGTGGCCACGCTGTAAGATTAACGGCAGCAAGGCAAAA
AGGTCAGTAAGAGCCGGGGAGTTCGGGAGCCGTCTAGCATTAGATGGTAGCAGACTGGAA
CCTAAGTAACGACGGGATCAGCGGCACTTATCGACGATCCCAAAGTCTCGCCGTCCAATC
CTTAGCTTAACCGCGGGTATTGCGAGAGACTCGATTGCGACCGAGATCCCATGGAGATAA
CTGGCGCGGGCTTAGGCTCAGAGCAGGTACGAAACGATTACAGCAATACTGACTGTCGGG
ATGATAGTCACCTAAATTAGGTGCATAGGCGAGAGTACTGCCGATGCCTGTAGCCCGTG
AAGAACCACCAATACCACGGTGGTTCCTAAAGCCCCTTGTGTTTCATAGTGACCGGATG
GTGTGTACACACGTTACTAAGACGAGTTCGGCCTTAGAAACTACCGAGGTGCAAATAGTG
GCTAAGGATTCACCCAGCAGTAAGGTGGAACGACAGCTGCAACGTGACGACAAGAATAA
GGCACGGAACCTAGCAAGCATATCTGTGACTACAAGTCTCTGCGGTTTCAGGACGACCGCT
TCTCTGTTGGCTGAGGCGCAAGGTCACATCAAGATGGTGGCTGAGTTGGCCGATGTTAAA
GGCGATGTCGACGTGACTGCATGGCGCAAGCTCCGCGAGATGCGGGATGTGCGATACTAC
ACTGATGATTAACGAACGAGCAAGAACGCATGGGATACTAAGCAGACCAAGGCTAAGCCG
GGTCAGTCTGAGGCGGTGCGTGGTAGGATCACTAATCATCAACGCATTATGGCGGGGCGAG
TCCGGCAGCGACTCACAAGGTATGGGAATCTAACCATCACTAAGTTAAGTCTTATCGTCG
GCTCCGCAAACATCATCCTGGCTATTGCATCGATCGGCAAGCGCGGGCGCTAAGCTGGACG
CTGACATCCACTTGGCCGGTGTGGCCATCCTCGCGCACTTCAATGGACACAACAACGTGT
CACTGTTGAATGATCGGTCTCGGTGCTGCCGAATGGATCCAGCAACAATGCCTTAGCTG
AGTGGGCCTTCGCTAACGTTAAGGTGACCATCAACGAAGGCTCGAATAGTAAGGACATGC
GTTTCTTGTTCGCTTAGGACAAGGTAGCGAACATCGACTTTGCATGGGAGAACGCCTCGT
ACGAATACGCGCAGACGTCTTCACTGGTCCAAGCGTTTCGACGTCCAAGCGGCCATCGCTC
AGATTCTGAAGCAAGAGAGCAAGGCGCGGAGGACGACACTTACGTGGAGGTCAAGGTCG
TAGCCTGTCTAGAACATCTGTCTGGCATGTCCAATGCGACCTAACGACCACACTCCCGAC
CCAAATCTGGGCGGCACTATTTTCGCTGGTGCCCCAACCTCTGGGGTGCCATGAAACTCA
CAATCAACCCTATGGCCCTACTCTCTGTGCTGGCGCTCGCTAGCTGCTCTATCAATCCCG
TAGTGATTCGCGACGCAGTTCTGGCCGTAGACAGCGCCGTGGACAGCCCAGTGGACGCGAG
CCGAAGTCATGAAAAACTTCGGGATCGGTGACACCCAATTAGCCGGGAGCCCACGGCTGG
GCATCTTGTGCGGGTGAGCCTTCCATCGGCGCGCACTGCGAATGCCCGTTGTCTGCCGTT
CGGAGCCGACCTGGTACTGGAAGGCGAGCAGTTGCAATACGGTGAGCTGCACGGACCGGT
GTTTCGCATCAGGGGTCTAGGGGACATCGGAGCGTAGCTTTGCCCTGGCCCTGGCTCGAA
GCTCGCCAAACACGAGATGTGTAAGCTTGAGGGCTACGCCAACCGCCTAGGTTAATGAAG
GACGACTACACGTTGCACGCAACCGCAGCCATTCTAGTGGTTCGCTTTCACAGCTGTGAGT
GCTGAGTACCTGAGCAGGCTAGAGGTGCAGACTGGCAACCGTAACGCCGACGGCACGCTT

GCGGTGGCGCCGGAAGACTACGATACACTGTGCGACGTCTGGGCTGTTGGCCCCGCGGATC
ATCAGCAATCAGCACAGCGACACGGTGATCTATGGCGCTGCAGGCAACATCGCCGTCCCT
AACATGCACGTCTTCGGGCATCTGGTGCAGGGCCTGCCGTTCTCGCGGGGTCATGACTTC
TCGCTGTCCATGGCGCAGTGGGCGATGATCCGCAAGTACATTCACAACACGGAGTTGCCT
GAGGTGTGCCGCGTTGTGTTTCATGGACAACACGGTGTGATGTCACTATATAACGAGCGG
TTTGGTGCCTTCCCTTGTGACCAGACCGAGATTGTGATGCGCTGGCGCGCTGAGCATTGA
ACAAGTAATGCCCATGTAATGGGCTGCATTCATGGTTTCCTACATCCGGAAAGGCCAGAA
ATGATAGGAGATACGACATTGCAAGTTCTACGACTGAAACACCCGAGTGAAGGCCTCCGG
CATTACCGCTGGCTCCATGGTGCCTGCAGTGGGCAGGTTGACAGGGCACAGCGCGATGCG
ATAAGCATCAGACTAATAATGGGAGCTCGCCGATGACTGGCGTTCACTACCCTTCACAC
TTGAAGATCGGCTTTGCTAGTCGTTGGCAGGCTCAGAGCTGGTGGTATGAGAACGCACGG
CGTGAAGCGGCGGCCAACAGCCAAGCTCTTGCTGCGTACGTAGTGCGCGGGCGGTGCTGCC
ATTCACGGTAACGAGCAGGTGGCATTTCGATCTAGATGTGCGAAAGCTAGTGGCCCATATC
CACGCATCTGAGTAGGTGAGAGGGAACATCAATATACCGTTAGCTGCGTATGCCGAGGAA
TGCCTCCAGCAAACGGCGGGCCCCAGCCGGAACAGAACTTTGCTCACGAACCACAA
CCTAAGCCCCGCGGGCTGCCATCGCACTTCATAAATCAAGCCTTAGTGAGTGGCGTAACT
CGTTTCGGAGGAGACGTAAACCAGATTCCCAAAGACCCGGCCCCGGTTACGTGGATTCACT
TTTGATGCTGTACTGTTTCATGCGTGACACGTTTCGATTTGGACGTTGAACTCGCCTAGAAA
TCCTTCAACGAAATCAGGAGTTCTTCCGGTGGAAAGACTTACTCGAATCGAATAGGACGT
TGAAGCAATGGCCGAGGCTTGTGCCATTGCCTGCGATTCACTGACGCACTCTGATCCACT
CTAAGTAGTGGATGAGCCTACGCCGTAATAATCTGCTGTACCGCGAAGGCTTGGACGCCTA
CACTGGTGTGGATAACTCTCTGTCTGGTGGCCACGACTCTGCCATGCCAGAGGATAGCTT
TGCCTGTTGGATTACGAGGACGCATAAGCGGCTCGCTCACGACTCACATAAGCACGCCG
CAATTGTGGCATCGCTCAATGTATTCCGTGGCATGCATGGCCGAAAAGTAGTGCCTCTC
GACTACGTAACGCGGTGGGTGTAGTAGTTGGCATCGAACATAACTTCGTGAGCCTAATGT
GGGACGGCCAGACCTTCCACACCCGCATCAACCGTGTGTACCTGACTGTTCTGCCCGAGG
CAGAGACTGTGAAAGCGGCTGAGAGCAACGACCTGAACAACGTGCACAAGTACATCCTGT
GTACCCTCCTGCGCAAAGTGCGCGAGACTCGACTAGGCCAGACCGTTCCCGGCCGTCGCA
CCGATGCTGCCGCTGCCCATCGTCGTAGCCTACAACGAGTACGGCTTTGAAGCGTTTG
CCTTGCCTGAAGCTGGCCTAATCGTTTCGCGAGAAGAACATAACGAAGTCCCGTTGGGGT
TCCTGACCAGCATCGGGCACTTCAAGGCAGTCGAGCTGACCAACGCGCGCAGAAAATCTC
AGAGCTGGCTGGTCCGCTGCCGACTTCGTCCAAACCTCCGCAGGCTGCTCACTCCTGTG
ACCATAAAGCGCTGTCCGTGCTGAAAGCATGGCGCTCAACTATCCGGGCCAAGGGCTCC
ACGCTGTGCAGGTACACGCGGGCTCCAGCTGAAGGCCGAGAATGTAGCACCGGAGGAGA
TCGACACCAATCACACCATTGTGCAGCTGTAGAATGGCGGGCAGCACTCGGATTATGAGC
TAGCCTTCCCGTGCTAGTGCCTGCGGGCGCTCCCGAACCAAGGCAAGCATCTCGGCCCG
GACTTTGTTGGCCCGCGTTTGAAGATGCTAAGCTCGTCATCAAGGACGGGTTTCGCTCAT
ATCACTGTGTACAAGGTAAACTACAGCTAATCGGCCACGTAAACAATCGTGCCCAATC
GAGGCTTAACCCATGCTGATCAAGATCGCCGTTACCTGATCGCTCTGTCCAAGTTCATC
GCCGAAGGGGCTGCTGAGCTGCACGTTTCGGCCCCCTGATCATCTCCTGTCCCTCCATGGC
CGCGAGATCGTAAAGGCGCGCAGCCAGTATAACGCCAACGTCGCAAGGGTGCATGTCAAA
CCCAAGAGCCGAGCGAGCGTGCCTGGGTCTCTTACGCTACCAGCAGGCCGCGGAGCAG
CGCCGCGACAAGGCAGCCAAGTTGCTGGACACTCTCAATTGATCCGCTCCGTGACCGGGC
GCATGCCAAGCGAACCTTAGCTGCCTCGTTTGCGGGGCCGAGCATCCACTTTATCGTCA
CTGACGACAAGATCACCGGGGAGTTTCGCGGAGCTTGAGCGCCGCGTTGCAGACTCTCCCT
ACTTCGCCCATCCATAAGGAATCCACCCTATGAACGGACTGAACGTACTCGACCTGGACT
AACGCTCCGCTGTCACCGGCGAGATCTTGTCCCTTCTGCGACGTGCGCCGGGCGACGACC
TGCTGGACTACAAGGGAGGTCCGGATGAAGACAAGCGCATCGTGGGACCGGGTAGCGAGG
GTCAAGAGCTGGGCGGACTGGGAGGCGATGGATTCCAGTTCAGTGGCTTCGGTATCAACG
CCGAGCTGATCATGACCAAGCTGCGAGCCGTCTTCTACCCTGTGCCGAGCTGTGCTGCT
AACTTCTTCCCGCGATGCATGGCGGGCCACTGTGCATAAATCCGCAACGAAGACCATAGC
CAGTTACGCTTTAAGCGCAAGCACGCCAAGTCTATGCGCACGATGGTGGAGCACTGGCGT
CGATGGCACTGAGTACGTAATGCGCATCCGCGAGGTGTGCATTGCGGGAAATTGTGCACA
CCAAAATCCATGTTGGAGATACCCATGTAGAACGTACAAACACTGATCACCGTAACCA
ACGCCAACGAGGCAAAAGTAGTCGAGCTGATTGAGAAGGTGGACAACCTGATCTGGAAGA
CCACCGAAGCAACCGGCGTGCTGGCCAGTTCAGCAAGTGCAGGCCAACGAAGCTGCAC
GCTTGAACATCTAAGTCTGCACCGAGGGGTCGTTTCGAGTACGGTTCGTTCTGCCACTGCGC

AAGAGGTGACCGGCAAGGTCATCGCCCTGGTCGAGCTGGAAGGCGGCACCAAGCTGCCGA
AAGTCATGGCCGTCGAAGACGCAGCCTTGAAGATTTACGTCCTTGCACAGAACAAGTTCA
ATGCTGTCGACGAGCAGGTCGAGGGCAATCCAGACCCAATTCAAGGCTCACAAGTGTGCG
ACGCTCCGTCTCGCGCAGTCGTTGGCTGGCCGTTTCGATGTTTGCAGCATTCTCGGCGGCA
CCGAGGCTGACGCCGCAGTCGCTGGCCTGTAATGCTTGATCCTGGGCTGTTTGTGCCGAC
AGATGACCTCTTGCATGAGGACTTGATACGGCAGCTGAAGGCGTTGGGGATCATGCCCGA
CGGCGCAGTAGGGCGAGGCGGAGTTGACCTCCGGGACTTCGACGGTAAGGATCCCCGGCT
CAATACCGCAGCCGATCTTATCAGGCGTGAACGAGACTGCGTGATCTGGATGCCGTTCT
GCCTCCGAGGACTAGCGCAGCGTTGGTTCGGGGGTCGTCCCTGTTCCGTTACGAGAAGCA
CGCCATCGAAGGACCCGACTGACAAAGCACAGAAGCAGTTCTCAAGCATGAATGCTAAGG
TCTGCACGCCTCGTTGCCAGTAGTGGTTGATCGGGTTATGCTTCCGGTTGCGGTGCGGCT
GTATGGCATAGAGCTGGAGGTTTTGCGTTGCATCCAGCTTGCACAATATCGTCAAACCTGA
AACAGGCTAGGGTCACTGGTATCTCGAGCTCGACTCTGTCTTTACTGTGGTTGTGGCCCT
TAGCAATGAGCATGCTGGAGGTGGCGCAGAGGTAAGGCACACGCCTTCTCCGAGGCTTT
AGAGGTTCCCTCAGTTGGCTACCGGATCGCCTCTGATTTTTCCGGGTAAGCTGTTCCCTTCA
CCGAGGCATGTCGGTTATTGAAAGCGTGCGCCACTTGCTTCTGTTCTGGACTGAAGTGAA
ATGAAAAATGAGTGGCTCGCCTTAGCGCAGCAATTGCCGGTGCGTGGCCACGCAATGCAT
CCGATTACTGGGGTGATGGCCGTCTGATGGTTCTCTTCCACAACGAAACGTATTGGTGG
GCGTTCTGCCACCGGTGCGTGAACATCCCTTCAAGTATTCAAACCAATGCCGCGGTTGCAC
GAAGTCTTCGCGGCAGTGGAAACGGGAGCGGATTCAAGAAAGAGCTTTTGCAACCGAAATC
CGGCCACCGATGCCAGCGTTGTATGACCTGGCGCAGTGGCCGCTGGAGGCACGGGAATGG
TCATTCGGGGCTGGGTTATGCCACGCCGTGGCGTCGAAGAGTGGCGCCTACGATCATCCG
CCGACCCGGCGTGTGGTGTCTCGGTATTTGAAGATGCGCGCTTGACTTTCTGGCAGTCC
CTCAGCATATACGGAACAACACCAGCAAAGTATCTCAGCCAGCCGGGCGAGCCCGAGTGT
ACACTCCCGCTGTTTCGGCGGTGGATATGTGATTCCGTCAGGCGAGAACAGGCTGTCTGTG
TACAAGATCGGAACGGCGCGTTGCACATCTTTGTGCCGAATGGGTGAGAAGCTGCTGCCG
AAAGCACGGGCCTGGTTGGCAGCTAACGCACAGTACACGGTAGCAATCTGGCTTGACCCT
GACGGGCCGAGCTGGAGTTCTGCCGCTGAAATCGAGGACTAAGTGTAGATGTTTCGGGATT
GGATCCCAAGACTTCTAACGGAACGTGACCCAAAGTTGCACAGCTAGCGCGAGATTCCG
AATGCTTTGGACGTATCGCCTTTGCAATTGATGCTGGGTGCAAAGGATTACGACAAGCT
GCACCGAGTAGTGAACCTCGCGTTCATTGTATCAACTGACAGCCACGTACATCACTGACCT
CGGCAGTTACTTCAATGCAGATCCCGAGTGTGATCTGATCCCTGTTAGTCGGGAGATCCA
CAGGTTCTTCAACCCGATCTGTTACCCACAGTAAAGACCGGAGCAGGCGGCGGCGTACCG
CGCTGTGTTCCAGCAGATCGAGAAGCCGATCGGGCAGACTGCGAGGTCAATGATCATGGG
CTTGTTGTTTGAAGTCCAACCTTGTGTATGACTTGCACGACATCGCCGTGCGCTTTTCTG
TGGTGAAGAAATAAACGTACGCGAGGTGCAGGCGGACAGGCTATCGAAGTTTGAAGCAGGA
CCTTGAGCGTAGGGCGAAGATGCCTTTCGTGGCGCTTGACGAGTCATTGTTTGAAGCAGGA
CGTTACCAACGACGGGTTCAAGTGGCGCTGGGCTTGCTACGCCGCGACGATGCGGCCACT
GCGCCGCGGCGACTTCGGTATCATGGCGGGGCTACCTAACAAAGTGCAAGACGACTGCGCT
ATCGGACACCCGACGTACGGGGCATCGCAGTGCTAGTTTCGTCTACCCGGACAACCCGGA
GAGGTACCAGATTCTGTGGCTCAATAACGAAGGGCCGGGCAAACGCATCCTCAAGCGGAT
GATCCAGTCGGCGTTCGTTTCGGTAAGGCTGAGCTGAACAGGAAGCGAACGGCTGGCAT
CTTGCGGGAGGAATACGACGTAGCGATCGCCGGTGCTCAGGCTACGATGAACGTCATCGA
CATCAACGCATGCACGGGGTGGCAGGTAGCGGAAAACCTCAATCAGCCTCCATCCGGCTC
GGTGATCTTCGACATGGTGGACAACGTGAGCTACGATGATGGCCTTGCGAAGGGGACAC
GATAACTGAACGGGAATGTGAGGCTATGTATCAAAGGGCGCCCGACTGCGCTATGCGATT
CGACTGCCAGGTAATCGCTCCGTTGACAGATCAGGGCGGACCGTGCCGGCGGAGAGTATCC
AACTCTACCGAAGCCCATTGACAGCAAACTGGCAAACAGGTTGCAGCCGATTTTTTTTAT
CACACTCGGAACGTTAAACGATCCTTCGCTTGAAGCGTTGCGCTTCATTGGGACGACCAA
GAACAAGCTACGTCTCAAAGCCAGCCACAAAGTCCGCGTGCGAAAAGGGTGATGAACGC
AGAAGCAGAACGCTATGTCCGGCAATGAATATCAGCCGCCGCGCGTCCGCGCGATTGCAC
AGGCCGTGTTTTAAGGGATTCGACACTTCTGGCCGGAGGCGCGTTTGCAGCAACCGCTG
ACATGACAAGGCCGGGATGGATTGGCATAACGCTGCGTGTGACATCTTCCGGGACAA
ACGAAGTGTTCACTGATTTTCGATTCCTGGTGGACCAGTACTTGCCACCAGCCCATGTGA
TCGCCAGCACGATGCGGGCGCTCGTTAACTGAGGGCGTACACAAAACGCTCAAGTAATGCG
GAGTGGAGTTACTCAATACGTGACGTGCAAACGTCGATCGAGTCAACCTTCAGGCAGGAG
GCGAATCCCTTCCAAGAGAATTGGACGGTGGGGCTAGGTAAGATCAGCACGGAAAAGAA

CCTGCGGCCATCAAGCACTATGACAAGCAGCGCAGCAAGGGATGCCTGGCGCGGTTCTTT
GAAACCAACCCGGAGTGCAAAGTATTTCGTTTGTCTGCAGTTTGAAGTTTGACGTGCTGCAC
GGGATCGCCGATGAGCCCGCTGGTCAGGATGCGAGGGTGGGCTTCATCATCCGGGGAAGG
GAAGTGTGGGACTGTCAGGTCGTCGAGCACCAGCTGAGCGGTCAAGCCCCGTGCGCTCAC
ATGCTCTCGCTGGACAAGGTGTGAGTGGGTTTCGGCGGGCTCACGAAACACGATGCGGTC
AAGGACTTGTGGTTGTCTGGGGGTCGAGACAATCGACATTCCCAGATGGCCTGATGATGGAG
TACCTGTCTGGGCGACATCGGGAACACCTGCAAGAGATTCTCGGACACGTGCTCAAGGTT
CAGCAGTTCGGGCAATCCCAAAGCATCACGCTGCACATGGGCGCGCTGGTTTTTCACGATT
GAGTCCGAACGCAAAGCCATGAATGCCGACTACGACTTGGGCTTGAAGCTGGCCGCGGAG
CTGGAAGAAGAACTGGACGCGTTGATGCTGCGGCTTGACGACTACCTGACTGGCGGGCTT
CCGTCTCAGTTCAATTGGGGCAGTCGCATCCAGTCGCGGTCGCTGTGTTTTGGTTCCGTT
GTTAACTAAAAGGCCCGCAAGCGATTTTAGATAAAGACTTCAAGCCGGCTTATGGACAG
CAAAGTGAAGGCTCACTACCTCAATTTCGGACGGCAGCACTACAGGACAGGACGAGATGAAC
GACTCTCAGCTCAGCGGTAAGCTGTGCTGACCCTTGTGTCTTTAGCAGCGGCAAGTAC
GCTTGTGAAGCGAAGACGAATCAGCCTAAGGTTAATAACCTGTCGAAACCGAAGTGCAGT
CTTGAAGACCGCAATTACGTTTTCCCGAGCTACACCAAGCCGCGAGAGAAGTAGACGATG
GCCGCTCCGGGAATGTACCACGCTGGCTCTGCCATCATCGAACCTCGCGGCAACCGGGAT
ATCGCATTCTCGACGAGTAGGCACGCCGTGCCAGACTCGACTACGACGTCGGGACGTTT
ATCATGAATACGAACGACAAGGTAGTGCAGACAGGGCTGCTGACGCTGGGTCATCCTGAT
TGTCTGATCCAGCACATGATTAACACGACCAGCACGGTAACGGGCGGTTTCAGTTCCAGT
AACCCGAACACGCATAACTTGCCGAAGGCAGGTGAAGGCAAGTGCAACGCCAAGGATAAG
TTCGTGTCCCGGTTTCGAGCCGGAAGGTGAGAACATGCAGTCCGTCATCTCGTCACTGGAC
ATCTACATCCCAGCGATCCTCACGGATTGCAATCAGATGATCACGGACTTGGTCGCGGGT
GTTGACACGCACGTTGCACGGCTTGTAAACGACTGCCCGGATGGACGACGTGGAAGCGTAC
CGACTGTGCCACATTCACCTGGCGGGCGGTGCGGTTAATTTTCGCTGATTGGGTAGGCAAG
CGGACGAAGGCTAAGCTCCTCTCGTTCCAGCGTGCTTACGGCACAGGCGCAGCGTAGATC
AGCGAATCGACAAGCTTCCCAATCTAAGAGGGGTACGGACTAATCGAATCGGTGAACACT
CGCTACCCTGAGATCGAACCGTCTATGCTGATCTGATGTTGAAGATCACGAACCGCAAG
ACCGCTGCCGCAAGGTAGTTCCACGCCGGGACTTCCC GGCGAATCAGGTTGGCTTCGGC
ACCGGCTCGTATCGCACACCAGAAGCTTAGCTCTGCACGTACCGTGAGCAGTACGCTCCG
ACGCTCGTGGTGGAGAAGCCTGGTCCCAAGTCGTCGTTCTCGCCGACGGAAATCAAGAAC
TACATCGTGATGGGCACTGGCGCTGAGTGGGCGACGTCAGCATCCTGGTTGTTGGTTTCG
ATGTTCTACCGCCGCAAGTACTGGGGCCGGCTGGACCTTCTTATCAATCAGGTACACGAC
GCCGCAAATGGTGACACGCATCCGAGAATCCAGAGCGACGTGGCTGCTGTGATCGATTCT
TACGAGGAAGGTGCAGCACCATTTCATGGGGGCGTACTTAAAGAGGGCGATCCC ACTGCCA
GTACCAATCGACACAGCGTGGGGCGCCAGCATGGCACACGAGAACGCCGTGACGGCATT
GACGAACTGTCTTAACCGTTTTCGTGAAGCAATCAAATCGCAATTCATCAATCAAGATGTC
TGAGAGGTTACACCATCCCCCTGCAATCTATGACCAAGCCGTAATTGCAGCAGCCATCC
CAGCAGCAGTGGATCAAGAACCTTTCATGAAGGAAGCGCAGAAATCCGGCGGAGGCTGGG
TACCACCAGCTGCTGTCTGGCTGCATCGTAACGATAGTCGGCTACATCCAAACCGGCATCC
AGATAGTGCTGCCGAGCAAATGCAATCCGGTCAAGTTACCCAGTGGCCCCGGAAGATCAAG
TCGATCTGATATTTAGCAACAGCGTCAAGGGACACGGACTGAAGGAGTTGGAGAACGTCA
CCAAGGTTTCATGAGCGCGTGACCGTAACGCTTAAAGCAGTCGGTGAACGAGCTGTTGTGGT
CCTACAAAATCTTGAACACTATGAACTATTACAAGACCCCCACGCACTTCGCCCCACTGC
TCGGCAAGCACTTCATCACCACCATCAGCCACTACCGAACAAGAAGGACCCGCGAGTCGC
CGTATGCTGGCTTCAAGTGCAAGAATGCTTGTACACCTTCATGGCTCCGACCTACAACC
CGAACCCGATGGACATGACCGAGATTGCCGTCTGCGCGAAACCGGCGGTGCTGACTCCGC
TTAAGCTGTTCTGGTGGACTCACCTTCCAAACCGATGTGGGACTCGCTGTTTATCGAAA
CCAAGTCCGACGACCGCAAGGACGAGGAGTCTGGCGTGGTTACTCCGGGCGCAGCAAGA
ACCAGTTGCAGGACAAGATTCTCGGCTCAAAGA ACTTTGAAGGCTCGCCAATCTTCGACA
TCGTTGACGGTACGGACATCGCCGAAACCGACGTGCCGGTTGTACACGATAACCCCGCGA
CGGAGTCGGCTGCTGTTCCGTCTGACGACGCTGCCGCGGCTGCACTGGGAGCGCTCTAAT
GGATTGGCTAGAAGCCGCAATAGCTACTTCTGGCGACTAGCCTAGCCCATGCGCGGGCGAT
CCCGGCCCTAGTGCCGGGACGGCGTGTGCAAATTGATGGTGACTACGCTGCCTAGTTCAT
GGCGGTGCACGACGATACTATAGCGGCAAGGCGCGTAGAAACCTGATGGAGCGATTTCAG
CAGCATCAAGGAAATGACCGGGGCGAGCGGTGTGGTTGTCCACCTGTCCGCCGAGGGTTG
TTCTAAGGCCGCCCGCTTCTTTATTGCCACCGTGCCACCGTATCAGGAACAGCGGACTGG

CTCTGCCCGTCCCTAAGAACTCGCGCAGCTTGGGTGAGTTCATGGAGAGCTACAAAGGCCG
TGAGTTCACTCCGAAGATTCGGGGCGACCGCGAGTCCGATGACGGGATGGATTACATGCA
GCAGAAGTGGGTAGCCGAAAGCAAAGGCGAGCTGATCGTGACAGGTACCTGTGAGAAGGA
CATAAGATAGTATCCCGGCTGGCACATGGAGTGGATGACTTACCAAGTCACCTACGTTCC
TCAAGGGGCTTGCAGCCGATCGGGCGTAAACGACTTGATCTATGGGCCCAAGTGGCTATA
GGTGCAAACCCTGCAAGGCCACGGCGCTGATCACACCAAGGGATTGCCGTTCCACCGCAG
GCCTATCGGAAAGTGAGAATCGGCCGGCGATGCAGGAGCGCTGGTGCGACTTGCGGGTGT
CGACAACGACGCCGAGACGTTCTGTGCAAGTGGTGGAGTTATACTACACGTCCAACACACC
AATGGCGGGGCTGTTGCGACTGCTTGAGACGTGGCTGCTGGTATCGCTGCGGGCGTGATCA
GAAGGCCCCCTTACCGACATGGTGAGGTAGTTGCACGTACGGGATAACCAGAAGGAGCG
CTTGACAGCGTCGCTACTGCAACATCTGAATCTGGTGGAAAGATTTGAAAGCGGAGGTTAC
GCAAATTGAAGCTAACCAACAGTCAACTTAAACCATTACGGGACCAGATTCGTTACAGACC
AGATAGTTTGTGTGGGCACGGCAATTGGCATGTCAGTGTGCTGATGCTGTCTTCGCTC
ATTGCCACTATCACGGTATTATTTCGCGGTACGCTCCATCGAAGTAGTAATGGCCTTCTCC
GAGTGCTGGAGAACAAGCGCCAGCGCTTTGGCGGAGGGCGACGTCGCAGAATTAGCAGGCT
ACATGCAAGGCGCGCGGGCCTAGATCCCTCTGCACGCCACACCACAAACCCGGATGATCC
ATCCGAGATTCAAGACCGAAGACGAGAAGCGCTTAGCGCGGAACGGCTAGGCCCTTAAGG
CTCGCGCCAACGCGAGCAAGGATAAGAAATAATGCGCCGGTCCCTGATGCGAGTATTCAG
CGAGAACAACACACCGAAATTCCTCGAGCCTTTGGTTGGAGCGTGGGCGCGGCTGGCGA
GTACAATCGAGTGTGGGGCCGAAAGTCCGTACCAGGTGCCTCGTTAGACCGCCTAACA
CTGGCGTGCAGTGTTCATCGACAACGGCGGCAACAGGGCGTAGACGGTCCGCGAGCTGCG
CGAGAAGCGTGTGCTTCGCAAGCCGATCCGTTGTATGCTGATCAAGACATCGACAACCC
GCGCGTGTACAAGTCGACTCTGGTTGTGCCGAATAGCATGCGCCGTACCATCACCGAGA
TGCCTGACGTTCTGACGGCCGTGGCTGATAACCACCAGCGGGAACCTGACCGTCAACCT
CGGCAACGATCCGGACAACCATGCGATGTCGTTCCACGAGAGTGCCCCAAAACCTCACAG
CACAGGCGTTGAACTGGAGAAGAGCAGGAAGTGGTTGCATGAGCGGGCGAAGCTGTTCCC
GGCCCCACTGGTTTGCATTCCACACACGGTTCATCGCGTGCCGGAAGGACCAGGACCA
TGGCTTACCGGTGGCGTTGATTCGAGGTAACCGGGAAGTTGGGTTCCCGAACGGCGGTGA
CGACCTCTGACACTGGGCCCTAAAGCTGGCGAGACAATACTCCGCAGACCGACGTGATGTT
CAAGCATCAACCGAACGACAGAATTCTGGTAGACGTGGCGCAAAACTCCTGCAACTTGGC
TGTGGGGTACCACCACGGCAACTTCTCGGGAGTGTACACGGCAAGAAGCACGCGCCTCTA
CTACCGGATGCACAGAGCATACTGGGCGATTAGGACGACTATGCTTTCGCCTACCGCAA
ACACGCGCTGCGCAAACCTGTTATTGAGTGCAGAGTCATCCCTCTTCGTCGACCAACGCT
GGTTCGATGGTTCTTATCAAGAAGGGCCGCTGGAACGGGAGCTTGTAGTATGAGCCTTT
CTGATATGGCCACGGACTACACTTGCGGAATCCGCCTCGGCCCGTGAAACGGACACACCG
GCTGTGCCACCCCAAACAGTCGCCGTAATGAGCGAGGTGCCGGGTTGAAATTTGAAG
GTGGCACAGGGCGCTGGTCGGTGCTTATGGGTGGCATGTCGAAGGCGCTGGCCGATGCGG
AGGCCGTGTTGACCTTCGGAGCCATGAAATACGCCGCGCACAGTTGGAAGCAAGTGGGGA
CCAACAAGGAACGCTACCGCGAAGACTTGTATCGCCACATCAGCGCATTGCAATCGTTTG
ACGTACTTGACCCGAAGAGCAGCCTGCGGCACTGGGATCACGGAGCCTGCAACGCCGTAC
TCCTGTCCGGACGGGCGAACGTCCAATGAGCGATCCACAAGCCGTAACCTGAATTGGTGGT
CAACGGCTTGAGCGAAAATCTGCGTGCAGCCATCGACAGCGGCAACCAGTCGTAGGCACG
GGTATCCTCGGTGCCGACGTTGACAGCACGATCAGCATGCTTCACTACGCAGAACTGAG
TCAGGACTGTGAAACCGCATTAGGCGATCTCGAGCACCAATACCATGGGTATCCCTGACG
GTAAGAGTCTCCTACATAGGCGGAAAGAAACGCACAACCTTTAGAGCTAAGGCGCTGGCCG
CGCTGGCGGAATCCACTCCGGCAAGTGGGGGTTTCGGTTCGAAGTTCGACGCTTGCTCGC
TGATCATCATGGTTCGGCTTCAACGTAGACCCCATCCTCTCCGTTAGGCGAAGGAACGCG
TCAGGTTGCCGCACATGCCCGTACACTTCCAGACCAGATCGGGCGCAAACGGGGTTTACT
TCGGGGAGGAGTCTGACCCGATTAAGCTGTTCAAGGATATTTCCGGCATGTTCCGCCCGC
AGTAACCCAGTACGAGTTTCAAGCGTGGCGGTTCCGTGCAGTGACCCTGCAAGAGTTCC
GCACCGGCGGGACTAAGCGTCCGTATGAACTGCGTATGAAAGCTTTGTGGCAAGTGGCTA
ACTGCGAGTACGGCGTTATTCCAACGATCAAACGTCGCCGGGTAGCCGTAGTGCAGTCCG
ATATCGACACCATCGTACAGTATGGCTGCAAGCTGGAGCTTGACGGCTTGTGGCGGGGC
AAGCGGACGGCGAGTGAACCTGCCGGTTTTTACCACGACGGCCGCACCATGAAGCTGAAAG
ATCCAACAGCGGTGTGCTTCAATTTCGTCGACATCATTGATAGCGTAGGTAACCTTTCGG
GCATCGTGGGCGCGATCGAAGTACTATGGCGCGGCAAGCACGAACCTGGTCAGCGGTGGCC
GGCTGATGAACGCCGAGCGATTATAGCTTCAATGAGATACGCAAGGTGATCGCCAACA

TGGCGGAAGTACTTGC GTTCGGCATTACGCCTGACGGTAAACTGCGGGCACGGCGCTAAC
AGCGCATCCTCGATAACAAGACAGAAGCAAGCGAGCCCTGAAGCAGGCGGACATAGAACG
GGAGATGGTAGACGGTGGGCGTCGGGCTGCGATGGCGAGGTTTCAAACCGTCGAAGCGGC
GAATGCTACAGCGAATAATCAGCGTGGTTCCGCCATATTCTGACACTTCATCAAACCTCT
GTCAGAAGGTCAGGGAGGTTATCTGGACACGGCTGGTCGAGGGCGTGGCAGGAAAGTCGAA
AGTTCGGCAACGTGGTCAGGAAACGCTGGCGTTGGCGTGCATCACGGTCCGTGTTGTGAT
CAACCCAAGCCTCTCCGAAGGGGAGGCCGTATTTACTGGTGTGGCTATGGATATTGGCCA
CTCGCTTTCCAGCCAGGTTGCACTCAGGCAATATGAAGACCAGAACCCCGATCTGTATTA
CCCGTTGGATCAAGACCATTAGCGCAGCAGGACCAGTAGCGAGTGACACAGGTTCAACGT
GGTGGCATCCAGTGCCGAGAAGGACGGGACGCGGCTACCGATTTAGGAGCCTGCGTTGAG
AATGGACATTGGCACCGTGCTGCTGGGCGCTTCTCTGGACTTCGGTATGCTCGAGATATT
GGATTTAAGATTGAGAGGGAAGGCGACCAAGCACCTCCGGCTGCATCCTGAGCTGCTGGC
GCTGGTCGAGCAGATCAAGGGATTCGCCTCTGGGGCGTCGCCGTTCCACCTGCGATGCGT
GGGGCAGGCGAAACCATGGGTTACACCCGACCGATGGCGGCTGGCAAACGATGGCGATGCC
TCGCACTGTGCCGTGAATGATGGGGGGGTAAGCGACACCCGACCGCCGAGGAGGTTGGGCC
GCGATTGCATGGAGCGCTGAGGAAGGTGCAGAACGTGGTGTGTGAAGTTAATCAGCGCAG
TTTGGAGGTTAAGGAGATCGCTAGGGAGCATTTCGACGTACAGGGTGTGTTGGTTAGCGA
TCGGCGCGGTGACATGCCGGACACGCCTCTGTTTATACAGGCTGCTCCTGTCATCAAGAT
CGTTGACATGAACGATTTTGAGCTTGCACAATACACCCAGTGGCGACAGGTGGCACGGCA
ATTGCACACGCTACAGAAGGTTAGGGTAAGGCATCCGAGCAGCCCAACGAAGCTGTCCG
CGTGGAGCACAAGTACATAGGCATGGCCCTCGGTTTTGTCTTTTGAGTGCTCGATCGGAG
CCGATTCTATGCCTCTGGACAGGGGCTCTCCCCACAAGGGAACCAGCTTTC AATAGCGCT
AATCCATTTTGCAGGTCTGCACCACTCAGCACTCCAGCTGGCCTATTCTGGTTCGGGT
AGCCAGGGCCATCAAGTGGGCGGCTATCAATCTCGATATGCAGCCGGTTCGAAGACCAGAC
GCAATGGGTGATTGGCAATGCTGATTTTATATGCCGCACCTCTGATCACCCGATCAGCCA
CCGAGAATGGACGGACGCAGATGTAAC TTTCCAGTTC CGTGGGTGGTCCTTTGAGTACGC
GGCTTGGTTACGGTATCCTGATTCGTTTCGCACTCGAGTGCCATCGGGATAAGACGACTC
GTGTAATGTTCTTCAACACTTCTCAGCTATGGTACGAGATAGGGTGGGTGGGCGAGCAAC
GAACCTCATTCCCAACCGAGTGCAGCACGATAGTTATGTACTAGTTGCCACCACA ACTGC
TGGAATCGTGCTATCAGATATTGCCGAACGCGATATTGCCAGACGCGGGAAGTCACACGC
ACTTTCACGGTCGCCGGTCAAATGTAGTTTGATGACCCTGCCCTACGGCTCGAAACGGCC
CTCCTGCCGGGACTTCTCATGAAGGAGTCCATTGACAATGGCAGCAAGCCAGAGTTCGA
CAAGCGCGAGAATGCGCCCCGCTGCGCGGAGGCTCTTGTACCAGGTGTAGGATGGCATCGG
GACGGTGGTTCGTAAAGGGGCGGCAGGCGATGGACTAGTCGCAGGCAGCATCGGCCTTAC
GTGCGCCGGGAACGCCCCACCCATCGAATGGAGGAACCCTGCTGGGTTCTTGTACGTCA
GCCCTAACACCATCGGTAAATGCTCAGGGTGAGCGGTCGCAGCCTCTCAGGCAAACGCAT
CCGCATCAAGGTGCAGACCTTCAAGGACGAGGGCGATCCACGGCGATACAGGAACGGCTT
CGTGCCTAACTTCATGCATAGCTGCGACGCAGCGCAGCTCACGTTCTTGACGAAGGACTG
TGACCACGAGGATCGTGGCGATCACGCATTAGTCCACGACGACTATTGCGCCTTGCCAGG
TGAGGTGCCCAA ACTGCACAGAATCCTGCGTAGGTTCGTTTGGGGACATCGATCTGTACCA
TGACGCTCTTAAAGCACTGGCGGGCGCAGGTGGCAGGGTTGCCGGATCTTCCAGAGGCCGG
TGACTTGA ACTTGGTTAACGTAACCCGATCGGTTTACTTGGTCTGCTAATTGCGCCACTA
TAGCGACAGGAAAGTTTTATGCAGCAGAAAGCAGCGCATCGATTCGCCCGATT CATTATG
GGCAGGGA ACTCGCGGTTCTCTAGA AACTATTCGCCAGCAGGAACAAGTGATAGAGTCC
ACCACACAAGAACTGGCGGCCTCTCTATCTCGCCATCGGATGTCCAATACCTGGGATCG
AGACAGTTATTCAATGAGCTTATTT CGAACAAAGCTGGAACGACCATTCTTGGTTAGTCCC
AGCAGCTCCGAAGATTCTGCTTTCTGTTTGGGTATTCAAATAGCATGCTCTGTTATGGAG
AAGGAGTTGGTGAATGGTTAAGACCAA ACTTTGGCTTAATGGGGAGCAGTACGGTTATGT
CAGTGATGATACCGTGATTACTACTACAGCATGTAAGACCCTGGTAACTTACGCCGAGT
GAGCTATGTTGAAGCCGGGGAAGAGCCAATCAGCACATCCGAGGCAGGTAGTAAATTGAT
TGCCTTCGACATGAGCATGGTGCTGCGCGAGACGTTCTGTGACGTTCTTCGACGTTGCTGA
GCCGTGGTTCGTGGCCGACAAGTACCTTAGCGAAGAAGTGTTTGAGCCGCCACCGGGCAG
GACGATTGACCTCAAAAAGGTCATTGCGGCTGGCGAAGCTGTTGGCGGCAAAGAGGGCTG
CCGGTATTT CGAATTCGGACCGCGAGCCAATCCCAGGCAACAAGAACGGGCCCGCTGTG
TCGTCATATCGATGTCCGGCTGTTGGCGATCACACTACAGAAGTTTAATTGGGATATGTT
CGGGTAAAGCACTACGCAAGGTCGGCAAGATCATCAAGAAGGCCGACCCGCTGCGCTGCG
GTGACGCCATTCTGGAATCGGGGGGCTTGCCCACGCTGAACCGCGAAGGCGACAAGAACA

GTATGGACATGGGGCCAGACTGCCGCCAATCACGCCGCGCATCGACGAGCCGAGCAGGCAT
GACAACAGGCCTACGCATAACGTCTCTCAGCCGAGCAACAAGCGGAAGCTGTTCCGAGT
AAACCGCAGCTGCTAAACTGTCTGTCAATCAGCAGATGCAGCTCCAGGTGCAGCAGCAGA
ACGATACGGCCACCCAGTCCGCTCTTACCCCCGCGCCGCAACCGACGCGCGATTCAAGCG
AACCAATCGGCAGCGGAGGGCGCAGCCTAGGAAAGTACGCCGAGAGTACCTACTGCCACG
GGAACCGCCAGCGCATCGACCCGGCGTAAGTTCACCGCCAACGCCGCTGCCTCTTCCAAG
ACCCCGAGCAACCGCCTTTTATTCTTGGTTTTTCGCACAGCCGAATCCGTATCGCAGAACC
TGCACACCAAGCGTAGAGGCCTACTGGACAGGACTGAGCGCCTCGAAGAAAGCAGGAATC
CGGGCGTGTGCCCGGATGCGCAGAACGACTTTGGGGCGCCACGCGTTCCTACTACCCGCGTGA
CGTCACTCGGGCGCAATTTGTCACTGCGCTGCCCAACACACTTATGCCGGCGATCGTCC
CGGCACCCACCCGAGCTTCCGGCTGGCGATGTTTTAAGTGGTTGCGCAAACATTCGTGT
CCGAGAACGACCTCCCGATGGACTTGATCACGGAAGTGCTCTCGGAGGCTGAGCGTTATG
CTTTGCTGCAACTGGAAATGATCGGTGGCCGCGAAGATCTTTATGCGGCCACGACGTACT
TTGAGATTGTCGGTGACGTGGTGACGGACAGTTCGCAGTAAGGACAAGCTTGAGTTCATCC
AGCTCATCGGTCTCGCAGTACGCGGGGCGTGCAACCCTGACGTGTTGACCGTGATCATCA
AGCAAGAGCTGGCGCACTGCGAGGTGGGGCGAAAACGTTCTGGATCACATCTACCCAGGGC
GCGAAGGCGATATCTATCACACTCGCCATCACTATAACGCGGTGCCGCCGCGTTAAGGGCA
AGCACCATCACAAATGCACGTTGACCAGATCGAACTAACGTATAGCAGGTTCTGTTTCGA
CCTACGCTATGGATTACTGCCCGGTGCACCCGCTGACTTGGCGTCTCCCGCTGTGCCAGC
ATTATGGTGGGGGACGAGTCGCGGTCTACTTCTCGGACATCGGTACACATAAAGTGGTCG
GCGAGGCCCTGAGCGATGGCTCGATCATGGCTCCGCAATTACGGCGGCTCCAGAACCCAA
CCTGGATCACCCGCCTCGAGGACTTCGAGAACAGCAAGAACGGCTACGTTATGACCGGCG
AAGCGAACGACCTTCAACTGATCTTCGCCAACGTGGTACAGCAACGGAACACCGTGGGAG
CAAGCAGCAACAAATTCCAGCAGCGTCGGGGCCAGGGCTTCCAGCTCAATTCGTCCTGA
CGCGGCAAGCTGACCGTGAGACCCCCCAAGAAATGCGGGTGAAAGCGATGTAAATGGTAT
CGACGTTGGGGGGGGTTCCTCCCGAGTTGCCCGCGACCTCCATATCCATCTAGCTAATT
GGCTGATGAAGAATGCCCGCTGGAACATCAAGGTCACGAAACTGCGCCTGGTGGTGATCA
CCGGCCTGGACGGACTTAGGCGTAACGCCGATCTGGAACGAGTGACGATCTTCCTTGCGA
ACGTGACTGAGTGGCAGCAAATCCAGCCGACAGACTCCCATGAAGCTGCAAGAATCCAACA
TCATAGCCGACGTCGCGGCAGGGCTTGACGTCACCAACAAACGGTACGTTGCATCGGACG
ATGAAATCCAGCAACGCAAGCAACAACACTGCAAGCGCAACACCCAGAAGGCGTGGATGGCC
CCGCTGTAGATGCCACTGCACAGGGAACCGCACAACTATCTTCAAACCTGTTTGACCGTAC
CTACATGGAAGAAGCGGGCGCAGAAGGCCACCCGGCTGGTTGCGCAGTAGCCGCCCCCGGC
GGCGGCCCGTGCACCACAAACACGCAAGATCCATAGCAGGCTGCTGCAACCGCGATCGA
ACCATCCGCCGACGCAATCACATACGAGTCCACAGGACACAGCAACGCTCACAAGGCTTT
GGGCCAGATCGCCGCTGCGGGTACGCGCCCGGATCACCCCTCCCGCGATGGCAGAGCTGGA
ACGAAACTTCGCCCTGCTGAAACACGCCCTAGCGGCCAATGGAGTGCCGGACAGCGATCA
TCTGGTGGATATCCTGACCGCAGGTGGATCCGAGGGCCGTCGACGCCGAGGATGCCTTCAA
CCATCAAGTGACAGGCGACGTTTCATGCGCTGGCGGGTTGCACCGGGCAGTGGACCGCCGG
GATGGAGTGGGGCCGCGCCAACCTCTGACGAGGCCGGGAAGGAAGCACTGAACGATCTGTT
CGGTAGTCGGAAGACACACAAGGTCGCGGGCAGCTATCACGTGTCCATGCGCAACCGCGC
AGGGGGTGTGCACGAACCCGACAGCTGGCGTCTGCAACCTGGATGACGCTTCGGCCCAGGC
CGGTGGCCGTGCTGTAGAATCTCGCCTGTTCCGCTTACCGTTCTCCGACGAGGCGAAAGC
GCGGCGCGAGAAGCTGGGCAATGCCTCCGTGACCTAGGGTGAGTACCAAGAAGTGGGCCG
TCGCCTCTTTCGCTATTGCTTAGCGGCCCGATGCTCTGTGGGCCACTAAAGCAACATGGA
TACCAGGTAATAATTTCAAACGATGACTCTATGTCGCTGGATAGCTTTTTTCGTAAGTTCG
ATCCAACGCTAAAATGGGCGGCGCAGACCCGCTTAAACTGATAATCGAAGAATTCGGTGC
TAGGGCCGACGGAACCTCTGCAACGTCGTTCTGTCTCCGACGCCATAATCACCGTCATGCA
GAGCAAGGGCAGTGCGACCGTCCCAACTACGGCATCGGTGCAACCCAACTGCAAGCAAT
TCAACCTGGCAAGACACCGAACGGTGCAGCCCCGAGTTTGCTAAAAAGAGCGGGACGGC
TGGCCGCACGCTTCCGGCCCCGCGCAATCCTGCCTTTGCTGGATGTGTTCCAACCCAGAA
CGATGCCCAGAGGGAATCGCGCTGGACCACGGCAAGCGCAATGTCATGCCCAAAGCCCA
AGCGTTCCTGATCCAAGTTATCATGACCGCTCGCCTAACCGTGAACCCATACGCCAAGCT
GCCGGCAACGCCGCTGGCACCTGCGTACCTCTGGCCGCTGCCGGTTATGGTGGCCGAGAC
ATCAAAGCTATCCCATGGCTTCGGACTGCTGTTTCGCGCAGATGATAGAGAATGACGTTCA
CCCAACCGTCAATGACGTGTGGGTATTCTTTTCGCCAAACCACTTTCTACGCATTGCGCGG
AGTGGAACAGGTCATCAACGATGAGTACGTGCCTTCCGATGGAACCAACCTCAAGGCTCA

CAACTGCACCGCATGGGCCGTTTCGAGTCGTACCGACTCGGAACCGGGCGTAACTGGTTTGA
AGGGGCAACAGAGCTGCCTGACGGCGTTCGCTGCACACATGGGCGATGACCACGCTCGCAT
CTTCACTTAATTCGATGCGGTATTGTTCTCGACCCTCGCCATCGTGGCCCGATCTACCAT
CGAACTTGAATAGAAGGTGTTCTTCGACGACGTGTCCAGCCACTAGTACGTGGATAGTTG
GTTGGCATGCGCCTCGGCTCCAAACCTTACCGAATACCCGCGCATCATCGTTTCTCCGTA
ACCCACACTTGGCCGCAACGGGTTCCCTTAAACGGGAGCCTGTTGTGGGCCATTTTCGT
AGGTACGCGCGACTGAGGTTTATTAGTGAGCTTGAAGTGGGAAATCGTTGCCATGCCACG
ATGGGTAAGCTGCCGATCAACTCGCTTGAGAGCAGCTGGAACCCAATTGTGACTAACGCA
CGGTCAGCGTTCAAAGTCGTTACGATTGAAGAACAGGCCGTAGTTTAGTGGTTCATCATC
GAAGTCATCGAAATGCAACTACAAGGACCAATGCCCGGAGATGACGTCTGCTACCGACCA
CCTACCAACTGGCTCTCGCTCTCAACGGAGGCTGATTACAAACCGGCATGGCTTAGCATC
CGTTACCGAAAACGTACGACAACGGGCGAGCCGAAGTACGCAACGATCACGATCCGATG
GAAGCCAATATCGTCCGACGCGGTCCGTTTGTTCGACCTGCCAGACAACGCTAAACGGGTA
ATCCGTGAGAGCCTAGTGTTCAAGTTCAGATGGACTACAAGGGCGACGAGCTAAAGATA
CAACAGGCTGACAATTGCCACACGGAAGCCTATGCCATCGGGATGGCTCACCCCTCCGG
CCGGTCAAAGCCAAACTGCTTTATAAAGGCTCGGCTGGTTCGCGGTTAGTGCCTCTCAC
ATCCCTATCTGAGGGACTGGCCGTTGAAGGTGATATGCGCAAAGGCACAAGCTCTTACGT
GTCGTTGATCAAGGGCGAACCCGAGCAGGTCGTCCACCAGCGAAATCCCGGACAGTACTG
GGAGCAAGTCAACATGGTTTCTGACCAAGTACGGGGACTTCCCGTCGCCGGGGTTCCGC
GATGATGTAGGAACATCAACGACCGGAAATCGCGTTCGACACTCCTTCCCGCGAAGACGG
CAAGTCCTTCGGCCAGGAGTCCCTGTGTCTCCGCCCTAACGAATACAGCATCATAACCG
CAAGTGCGCAGTAGCAGGCTCGACCATGCCGATTCTGGTTGTGCTGACTATGATATCCGG
CAACTTACTGCCAGTTGCCGCCATGGCACTCTGTTCGGGTTAGGCGCCAGACTCATTCAA
CAGCGTCATCCCAGTCGTCAATCTGGTACTTCGCGCGCCCAAGGACGCAGTATCACGGTA
CTCCGCAGTGGATCAATTCACCAGGCCACAGCTGCTAACTCGGTGGCCGCTAGGGTGAA
GGGCGGTTTCGTATGCCCGCACCTACAGGCTGTTTCGTTAAGCGAGACAGCGCTCAGCACCT
TATCACGGCGCAGTACACCACGGCGACCACGTAATGCGGGCATGCTGGACACCTCGGA
CATCCCGGAGTCATCGCAGACCCCGAGACGCCAGCCAGACCAAGCCGTCCCGGAACCA
CCAGAAGCTGGCCAACGCCACTGCGTACGCTTACCGCAAAGACGTGAACTCGTAGATCGT
TACCTCGGTGGCGGTGGTTCAGCCAACGGCCATAGCTGCTAAGCGGCACGCGTTGATCAG
CCCGAGCTTCCCGGTAGCTCCGGCCTACTCGGTTTCGACCATCCTAATCGACGGTGGGCA
GTGCGATAGCTGCGTTGGCGGCGGGACCGGCGAGCAAATCGTCCGCGTGGCGCGCACATT
GGAAGTTGCGGCGGATTTGACCACGGTTCACCAGACGGGCAAGGTCGTTATGATCAAGCC
AACGAACGCTAGGTCGGACTACGTCATGGCCATCGTCTAGAACGGCACCAACGAGGCCTG
GACGCAGGTGATCTGGGAGGAATACCCCGGCGTTCAGATCACGCCAACAGCAGTCACCAC
AATCGGTGCGGTACACAAGGGAACGTTCTACGTTGCACTGTTGCCAGCGGCACTCGCTGC
GCTTGC CGGTATCAACGTGCCGCCATGGAAGCCATCGTTCGCCGGGCGACCTGTACAGTCA
ATCGCTGCAACCGTTCCTAGGCCGGGAAATCAACATCATCCGCATGTTCCAAGGCCGGCT
GATCATTGTCCCGGGGCTATCGTGTTTCATGAGTAGCTCTGGTGAATATTTTCGAGTTCTT
CAGCACGTCGGCCCTGAACATTGAGAAGAACGACCCAATTGAAGTTTATCCAATGGGCCG
CGAAGACGATGTTATGACGGCAGGCACTTTGCTTGACCGAATCCTGACCTTGTTC AAGAA
GCAGTGCCAATACGCAGTGCCGGGACGTGACGCGATCAGACCGCGGAACGCGTTCGTTGC
TGTACGGTCGGGCTCCCGCGACCGCAAGGCCTGCCCGCCGGAGTCCAGCGTCAACCTGGT
CTACTGCGTCCAGAAGCGCGAGGGCAAGCTGACCATTCAACGAATGCAGGCCGGCGCTTA
TGCTGAGAGTCTGGATACGTTTTAGATCGCACAGTCATTCAACATTAACCTGATTGACGA
CCCGGTGCAGATTGAGGCGGTAACGTACCACCCGCGGTGTTTGTACGCACGACACCCGA
CGCCAGCCGCGTTCGGGTATACAGCTACCCCGACTCGCAGTACAACGCTGAGAGGTTGTT
AAGTAGCTGAAGCAGGTGGACGTTAAGCAAGACGCTGGTTCGTTATTATGGGCATGAAGGC
GATAGAAGGCGACCTGTACGTGACCACGCTTCGACATCACGTCAATGGGTTCGTGGTACGT
TACGGATCGTTTCACGATGAACACGGATGTTTCCTGACTGTCAGCTCGACAGCCAGCGCCG
TTACAGCGCTGCCGGTGCCAGGACCATCGGCAACAACGACTATGCCGAGGTCCTGAGCGG
CGCCTACAACATAACCGCATCGCGGTATTGGTTGCAGGGCGATACCTTCGGCGAGCGATT
GTAAGCGTCGCGGGAACAGATCGGGCCAACCTACGATCCAAACCTGCTGATCGGTGCGGG
GTTTGAGATTTACGTTGTGCTGACCAACCCATATAGCTGGGAAGTGCACGGCAAGGCGAT
TCTTGACGCGCGACTGACACTGGGCAAAATGAACATCACCGTGTTCGAATCGTCCGCGAT
GGACGTGAGAACTGCGACTTGGTTAACGCTGACAGCAAAGCCTATGCGGAACTGCTGTG
CCGGGTTGCGCGTACCGGTAACGATTGGGTACTCAACGTACAGCAAAGTGGCCGACACTGC

GTCGGGCGTGGTAGGAGTGTTCAAAGGAGAGCGGGACTGCAAGGTTATGCTGGCTGGACG
TCTTTTGTCTCCCCTGACACTCACGGGGATCGAATTGCACGGGCAGCTCTATACATGACG
GAGACAGTAAATGTTCTGGCTTCCCATCATGATGGCCACTCTGGCGGTCTTGCAGAAAGA
TAAGCTGAACTGAGATATCAAGACCCAGAACCGCATCAACAAGGCGAACACCTTCGCAGC
AAACCAGCAGCAACAAGTCAAGAGGACTCTGCCGTCTGAGGAGTGTCCGCTTAACCGCT
GAACCATCCCATCCAAACACCAGACGCGCTGACCGCCTTCGGGCAGCTGCTCAGCTCGGT
CGAAGCATAGCGCGCCCCACTTGGCAAGCTGATGACCACGGGCAGCTTTGCTAGCCGTGT
GAACTCTGCGGAGCTGCAGGGCATACTGGTGGCACCGTTCGAGTACGGCGGGCGTTAGCGG
TTCTACGACTTGGATGCTTGAGGCAACAATGGGCCTGCGGGCCGATTTCCAGCATCAGGA
GACGTACCAGATGTATTCCGTTAACCATTGGGCAATCGACGACGTAGAGAAGAAGAACCT
GTACGACCAGTATGGGATTTTAAAACAACAGAAATTGTTACGTGACGGCGTCGGACTGAG
AGAAATTCAAGGACCGCTGAAGATTCCAACGAACTCCGGTGGTGACGTGGCGATTGCCAG
TGCGATGGCTTTCATGCAGGCGGATAACAGCCTGCGCCCCGTTACGCAAGGCCTGCGCGAT
GGATGCGACTTGCCTGGGCAGTTAGCTCAAATCGGGTTTAAAGTCCACATGGTGTGCGGTG
TTTGCCGGGCTCCGACGCCATTTCTGTTCTTCCAACCTCGGAGGCAGGACGTAATGGCAACG
CAATTGGGCCAAGTCATTAGCGGTGGACAACAACGGTCTCAAGTCGCGTTGGCGCCCCCA
CCGCAGAAGGATAACCAGCGAGCTTCTGTCTAAGATGGCCCAACCGATCTTGCAGAAA
AAACTGGAAGAAGTGGAGCAGTCGAAGATCGTGGAGGGCTTTC AACGTGTCGCCACACGC
GAGGCTTATCAGGAGATCAAGGAGGAAGACTCGGTCCTGGCGAACATGTCCGGGCCATCC
GCGTCCGTAGCTGGCGCAGGCGCAATGACTAAGGTCGAGGGTGTTCATGACCTCAACCCT
CATATGTATGAGGACAGGCAAGGTAAGGCGAGCATGTCGCCAGACGAGTTCCGGAAGCAC
GGTGTGCACGGAAGTCACCAGGACTTTACGGGCAATCCCAGTGTGCGATAACGTGGTGCAG
GCCAGATCCTAGAAGGCCAGGCCCGCAGATGCAAATGCAAGCCGAGGCCAAACCACTCT
TCGAAGCAGAATTAATCCAAGAACAGCTGCAACGGTATGCTTGAAACTGCCGGTGACAAG
CTCCACGGCATTGCGCTGCAGTTCGCATAGGGCACTGTGAGCAAGGACGACATCTACTTG
GCCTAGGCCAGTCTGCTGCTATCCAGCACGCCTAACGCCGGGATGACTCCC GCGAGGTCC
AAGAGAGCGATGGTGGACAGTGCCGCCCTGGCTTTGAGCAAGGACAACGCGTGCCTTGAC
CGTGTCTTCCAGCAGACCGTGATGTACAACGGGCTTGACGTTGATACCCAAACCAAATG
ATAAAGGTGCGCGATTGAGCGGCCTCAAAGATCTTTAACGACTACCGTTTCAATAAGTAC
AGCGCGGCTATCGGCGTTCTGATGCGCGGTGCAGCTGGGCGTAGTCCGGCAAAGAACCAC
GAAATGGCTAACCCAGATCATCCAGCGCTACTGGAAGTACAGGACGAGTGCAGCGGGCTCG
CTCAATATGAAGGACGTGATCAGCATGGCTCGCAGCACGTGCTCCCGCATGTTCAAGATG
CAGGACAAGGTGGAAGACCTGGCGAACAAAGCGTGCATGCTCGCACGGTCCGAAGGTAAA
CTGGCACAGCAGGCGACAGAGTTGTTTCAGACCGCCAAGGTCAACTACGCTGAGGGCATG
GACATTACGCGCACTAAGACGGACGTAGAGTTCTACGAGGGCTTCACATCAAAGTTAGCA
ACTGGTAAACTGAAAGACGAGCTGGATCTGGCAAGCCAGA ACTACTCCACGTTAAGACA
TACGTTAACCCGCTATTGCCAGGCATGCTTCTGGAGCCATTCAACCAGATGAGTGGCGGG
GGCGTCCCGGTGCCGGAGTTCTACCGCACCATGCAGTTCCTTGACGCATGGCTGCGGGCGC
CAGGAATCCGGTGGTTCGATTGATGAGTACCTCGGTAGCTAGAAAGGCGTGTAGCTGCAA
CGTACCGGGATTTCGCTGGTACGTTAATTAGCCACAACCTACAAGGAGCCAAGGCAGCT
TGGGTCACGCCGGTAGTGTGTTGGCCTAAGCTCAGGTCAGTGGAAAACAAGCCCGTGATG
CTGGAGGCCATCCGCAATCAGATCGAAGGCACGGGCGTAATGTATAAGCTGTATCGCTGC
TGGATGAAGGTGACGGGCATGTCTGATGCTGCGAAAGTCGTTGTGTTTCAGCATCATATCT
GGCGATGCGCACGTCTATGTAGATAAACTCGGCATGTCTCCGCAGGGAGCATTACCAGC
GCACTGGAAGGCTCTGGCCGTACAACCGTTGACACCGTTGGCGCATATGCGATCCCCGAA
GAACCGAACCCAGCAACACCTGCCTGGACTCAATGGAGCCGACGCTCAGACGATGGAGCGA
GTGTTTCAGAAGTAATTGCACTCCAGGGATCGTAAGTAGGGCGTGGCCGTCAACTTGGAC
GCTGCGGACAGCAGCGTGACGAGCGAGAAGGGTGAAACAACACCATGGACTAAAGTGACC
GACCCGACCAACTGGTACGGCGTTGAGGATGCTGACGTTTCCCTGTTGCGAGTCAAGGAA
GTAATCGACAAGGATGGCAAGGTTTACGGAGTCTATTCGGGCTTGCTGCTCCGGGACGAC
AAGACAGCAACCGTGGATTCCACAACCAATCCCTGACAGAATTCAACAAGAAGACACCC
AGGAACCTCCGCGACATCACTGACAGCCTCCGCAAAGATGGGCTTTACTAGGAGGCAGCA
TGGCTGACAGTCTCGATTCAATCGAAACCAGGAAAGTAACAGTTGGCCCTGCGGCAACCT
CTGGCTCAGGCTCGTTGCCGACGCCGACCGCACACATGACTTCAGGCAGGCGAGTACAC
GCTCGCCGTCTGACGCCAAGGCAATCGCCAAGGGCCAGAAGCCCGCCAAACTTAATGCCT
TTGAGATGATGTCTGCGTTCCAACAGGCAGAAGAAGGCGCCGACCCGCATTTGATGCCG
GTAATTCCC GGAGCAAGGCGCGGCAGACGGAGCCGAGGCCAATCAAACGGTTCGTAAAG

ACCCTTTTAAGAATTCAAGCACCAAGATCGTCCGGCAAAGCAGGGCCATGACCGATGTAT
CAGACCCAGCACCCGGACGCTTACGTAGCGACAATGCTGGACGCAATCAGTTAGAAGCAAG
CGTACAAGGAATGCGTAGGCCTGGTAGATCAACTAGGCGCCGACGTGCTGGCAACGACTG
GCACCCGCGCGTTGGTACTGATGCTGAGCGACAACCTACCACGGTCTGCGCTCCTTCAAGG
ACGACCCGAAGTTCGACAGCCGTGAAGGCCGGTAGATTTAGAGCAAAGCCTTGGGGTCAAG
AGGACCTCGATTGGGGGGCTAACGCCCGAAGCGAAGACGAGCGGCAGAACAAAGCAGGCCA
GTTTGCAGGTTACACGGGACCACTCCAAGGGTATCGGGACGCAGGGCGATGGCGTCTGCA
CCGTGATCAGGCTAACTGGTGGCGTGCTTGATCCTTCGGGGCTGTGCAGCAGGTAGGGGCG
CGGGTAAGATCGCAAACCTTGACCAAGATAGGCATGGGACTGGGCGCCGTCCAACGCTGCC
TGATCGGTGCTGCTGAGGGTGCTGCAGGTAACGGTCTGGTGAAGCCAGTATGCAGGGCT
CTGTGAGCATTGACGCCGGGTGACTACTCCTACTGCGCTGGTTTGAGTGCCCTGTTCG
GTGGCGACCTCAGCAGCATAACCCGGCGACTGTCTTCTGAGCCGTCTGTACCTCAGGCTG
ATGCCGTCTATGGCTACACCAAGGACATCACAGAGTCCTTCTTCGACGGTAGCCTCATAA
TCCACGCAGGGCGTCTGGAGCAAGTTCAGTACCGGCTTCCCGAGGCTAGAACGCCCGAGC
AGACCACGGAGCTGCGCGTGACGTGTTCAACGACCGGTCCAACGCCTACTGGCAGCAAG
GCACACGGGCTATGCAAGACATCGAACGCCTCCTGCCTGAGGTAGCCACCACCAAGCTGT
AGGCAGACGGCTGAGACGAGTTGACAGGCACGCTGACGACGGACCTGGAAGGGCAGTTCA
GCGACGTTGTGCGCCGGACGGCGGTGGGCGATCATCGGGGATTCACCGCTGCGACCATCC
CGGACAACGCCAAGCGCCTGATCTTCACCGAGAAGATGCTGCGCAACCTCGCGCACCAGC
CAAGCGTCGATCAAGCCAAGCTGGATACCTTGATTGGCGAGTGGGTTGCACCGATTGCGG
ACAGCGCTATGGTCGCAAATTTAGCATGCCGCAATTGATCATTGCTCACAGTGAGCCTC
CGATCATGAAGTGGATTGTAGCTAACATGGTGGAGTCGCCGTGCGAAGCCGGTGACCCAC
GCACTACCGCAGCAATAGACCATGCGATCCGCTACGTGAGTACAACAGCTTCAACGCC
GGTACAACGCGGCGTATAGTGCTTGGCGCTATCGGAGCGGCGGCTCGTTGGTCAAAGACA
TACTTTTCAAGCCGAAGCACTTCGAGGATGTCAACAACTGGTAAGCACTTCAAGTCCAA
TCAGCACATCCGGTATCATCGGGGACGCGCATCCGCACGCGCGCTGAGCAGCCGACGCAA
TGGAGGAGGGTTTCGACCGTCTTGTAGCCGCCAGCGCAGCGCCAAGTCACTCGGTTCCG
AGTTTCTTCCAGAGGCCAGCATCGACTACACGCCGCGCATGCTGAAAACCCAGTTCATCG
TAGAACACCGGAAGCACCGTGAGGCGATCCGTGAGGAGATCCGCAGCCAACGGCAGGACA
CATGGGCGGGCATAACCAAGTGGCCAAGTTCGCTCAAGTAGTAGCGGGCACGTACATCA
ACCGCGCACGGGTTGAGGGCGCAGTCGGTGCAGCAACCACGGGGTATATGTCTGACCCGC
ACGCAGCAGGCAACCTGCGAGACGCTTTGCCGCAACACGACATGAGCGAAGCAGACATCG
TAGGGTACATGGGCTGCGTTGGCTGGGCTGGCGCCAAGCACACCAACGTCGCCTTGCTC
TCGAGTTGACCAAGGAAATCAAGCTGCCGGATGACACCGTGTTACCATCCGTGGCGCAA
TCATCAACGCTACCTCCGTGCTGTTCTGCTGCCAATCCCGCTACGTAAACGGCGACGTTG
CGCTGAACCGCCGTGGCATCATGCGCAAGGAAGGTTTCGACCAGCTCTGTAAAATGCTGG
TGTTGTCCCCTAAGGGCGCAACGGACAAGCGATGGTCCAACGAGCCGAACGCCTTGGACC
GAACCATGTTCGGAATTATGGCCAAGCCTTACGGGACCGCGCACCGACTGGCTGACAACT
TCTGCATCCTGACCGGCCCCAGCGGGCTTGGCCAAGCTGTGATCCCTCAGGTCTCCGCGA
CTGGGCGGATCGCCGCGCACTAGGGCACATAGAAGGCAACGCACTATGTCAAAGAACTCC
CACGCCGTGTGGAGGAGTACTGAGGGGCAAGACAAGCGACCCCTTGTATTGCTGGTGC
ATCCGGGCGGCCCCATCGGCGACTAAGACCGCACTCTTATGCCTTGTGAGTGGTTCGATC
ACATCCAGTTGGCAGACATGGACGTTGCTGGTGCCTTGACCGCGCACTCCGTGGCGCTG
CACACGCACAGCACACACTGACCGTGCACCGGTACTTTCAGGCAGTACAGACCCGAGGCG
TATTGGAGCACATTCTGAACAAGGTCATGCTGTACGCGTACCACAGCACTTACCACTAGG
CCCGGCACCGCCTGGGGATCAACGACAATTTGATCTCAGCAATCAAAAAGACCTTCGCA
ACATTTCCGAGTTCGACGCTACTGGCGCACTCAAGGCTTTCGACATCCGCCAGACTGACC
AGCCTGCCACGATGCTGGAGGCTCCCAAGGTGAACCAGCGTGCTACGAGCCCGATCATCC
AGAACGACTTCATCGGTGAGCTCCAAGCGTTCGTGCATGACTCGTTCTAGCCAATTCTGA
CTCAGTTCGCTCGCACTGCCTGATCGCGATGTCGAAACCGTGAAATCCTACACGGTTTG
ACCAACGCATCGCGAAGGCCCTCGGTACGATGATGGGCCCGAAGTCGGAGCCACTGCCGC
TGCACCTTCCCGGCGTGATAGCTATATAGGCTCTTATGGCCGGTGACCGCGCTGCCGACT
ACCGTGAGAACAACTAAGCCCTGATTTGCTGTCCCAGCCACGCTGAACTATGTCTCTG
TGGCCGGTGCCTGGGCGATACGCTGTATCCTTGCATGGGTGCGTTGGGCACGTAGATGT
CCGGCGTCCGCTCCGTCTGTGAGGATGTTCTCGGCAACGTACCGGCACTGGGCTACATCT
CCAACGCCGCGTTAGCGATGAAGGATAAAGACGTGTCCGCCATTATCCAGGCAATGCACG
GTCGCAACACCGCGTTCCTGCTGCCCGCCGGACACCTGTGCACTGGATGCAGAAGGAGT

GATCTAACCGCTCAGTGGATCAATTTTAATTGGGCCACTATAGCAACCCCAATACCATTT
TCGGACGCCTCGTGAAAGACTACGTGTCTATTAAGTTCCTCCCGGCAATTGTTCCATCA
TGCACATGGAAGTCAACTTCGCAGGCAACAACCCCATGTAGACTCTGGTGGTGTACGT
ATTCCAAACCCGCTGACGAGAAGGCTCAGTTCCTCACTCCCCAACTGACACCACTCCAT
AAATCGTGCAAGACGAGCCGCTTGGTTACGTCCGGCTCAAGCAACTTCATCACCGTTGAGC
CTGTGCCAACCGGCGAAATTGTCCGGGTGTACCGCGAGACGGAAGACCGTTACTCGCTGC
TCAACTTCGTAGCGTTCAGAACGTGACGTAGCGTGATCTTGACGCACTCGCCCGGCGAGA
CCGTCTTCTCGTTTAAGAAGCGAAGGACGCCGCGCAGTTCGCAATCGACATCGACCGCG
ACGCAACCCGATACGCCACAGCTGCAACCGGCGCGGCGGTGAAGCTCTCGCACTGGCAG
GCACCACTGACCGCAACGCTTCGACGGCTGGGGTACGGCAGACACTGCTTCTAACGACG
CCAAGCAGGCCTTGGTCAACCCCAATAAGGCGGCATAGGACGCGACATCGGCTGGACAGC
GCGCCACCATCGTGGGGACGCTTGCAGCTGCTGCTCACAAGAAAGGTGACTAGGCTATCG
TTGCGGCGAACCAGGCAGACGCCAAGGCCAAACGGTCCGAAGGCAGCGGCAACGCAACTG
TTGTCAAGGCAACCGCTGCTGTGGCAACCGCAACCGCGGGTAACGCCACTACCAAACGGG
CTGAGTCCACTGTAAACGCGATTGACGGCAAAGCAACACAGGCTATCTACACCACGAACT
CAGCAACCACTACCGCGAACCAGCCAAGGCAACCGCCGAGGACAGTGCCGCGAAGGGGT
CCCAAGCATGGGCTACGCCAACGGAGCCGCTGCTGACGTGGCAAACGCTAATACTAAAG
CTGATCAGCAAATCCAGACCTCCAATAATCAAGCTCAAACGCGGCTGGCAAGGTAAACC
GCTCCGGCGGTGAGATTACCGGGGTTCCGTTGGTTGATCCGCGTGTGCAGGCAATTGCCA
AGGCCGACAGCAAGGCGATGTTTGAATAGCACGTTGCTGGGCAGACTGTGCGTATGGCAT
GGCTGGCCTCTGTGCGGAAACTCCAATACGGCCAGATTTGTGGTAACGAGTCAGAAGTGA
ATCACGCCATGAACAGCGCATTACAGCAGCGGGAGCGGATCTGTGAGAGTCGAATGGCGGG
CAGTTTCGTTGGTATCCGTCGATGGCTACCACAACAAGGTCCACCCGCAGCCCGGAGGTT
ACATCAGTCTTCGGGATAACGTGTCCCTGTCCGGTAACATGACAGTCACCACTGCTGTCT
ATGTCACCACCTACACTCCTACCCAAGGCTATCAGTACCTACGGCCCGGTGCGGAAGTTG
CAAACACGCACATCTGCTTCCAGAACCAGCAAGGCGGCCAGCTTACTCTGATCTAGGCCG
ACTCGGGGTGTACCATGCATTACCGCACTTACGGTGGCCGCGACGCCATGGCGCTCTATG
CAAACAAGACCGCAGGCTTCAACGCTAACATCCGAGCAACATCTGCCGCTATCTCCGGGC
GAGTATCTGCGGGGGAGTTGCTGTGCGAGCGGGACTGTGTAGTAAGGCAACGGCGCCTCGT
GGCTTGTGAACGACGACAACGTGTACGGTGGGGTTTGGGGCCGCTAACTGCCCAACCGGG
TGAACTCCGAACCTCGTCAACCGTGCCGAGTTCGGCGGTGCTGTCCAGGCTAAAGTAGCAG
CATTACCGCTGGCCAAGACGGCTCCTACGCCATGCTGCAAACCTCGGGGTATGGTCAACG
GCGGACCGGATGAACTCCTCGATGGTGATCAGCTCGGCTGGGCGATCTGTGCAGGTGACT
TCTCGGATATCGTCCGGTACGGCACTTGGCGTGTAAAGGGCCGTGTGTCCACCGGGATCA
AGGTTGTTTCTAGCCCGATTAGGATGGGGGTTAGCTAATGTAATTTCCGAAGACCTATCG
GGAAGGGTTCCTGTGTACGGCGTTCGTCGTCCATGGTACGCCGCTGATTCCGGCAAGTT
CATCCAGTCCAAGTGAACCTGTTTCGAACTATTCTTCCCTTACGCTATCAGCGATCTCGA
GACTGATCCTTGGGGCAAAGCTTTTTTTGACTATTGCTCGTCCGCTTGGTGTGACCCCTA
CAAGCGTAAGTCCGACGCCGAGCAAGAAGCAGAAGCCAAAGAAGTAGCCGAGCGACAATC
TATAAAAGGTGAGCTATCCGACCTGTTTATTGAGGTACAACCTTAAACGTGCGTCCGAGCA
AAAACCTGGCCCGCCCAACGCGATCCAGCTTAAACTCAAGCAGTCAGAGATCCTCAGCAC
TGACGCCGATGCATGGTGATTTCGAAATACCCGGACTGCGGTGACGGCGGCCAAATT
CTCCGACTCTTTTGTGTGCTTCCGCAACACTCCTGTTGTGGATGGGAAGGCGGGTATCTG
GATTTTGATTACGCAGGCGTCTACCTTTTGGACCCATATAAGATGAAACTATAATGGCA
GCTGCTAGTGCTGGCCTTGGCAATATGCAACCTTCGTTACCGCTTAGTGGGTGCATCGG
TTTGAAGCTGTAGAAGTGCCTTCGTAGATGAAGGCTGCGTCCCGTTACATCCAACGAC
CTTCTGTGACCGGGCGTCTTTTATAGACAACAGCATCACCCCGAACC CGGTGGCGAC
GAAGACTTGGCCTGACTGGGCGCACAGCTTGCCGCCGGCCTGAATGGTTTCGTGAACCAA
GTAGAGCTTGACGGTATCCTCAAAGACGTGGTAGGCTGTATATGAGTTCCGAACCTGAGGG
AACATAAGACGCCGCGCCACGCACAGTTGGCGCTAGTTCAACTAACATTCCAAGCTTCA
TGCCGTTTCTGACTATCTGCATGAAGTTTTTATTGGATTAGAACAACAGCGATCCAGAAAG
ACATCGTCCCTGTACCTTGTATCATGGCCCCAAAGACCGGATGTTTCAAGCACATCGCTCTC
AAGCCCACTCCACCATTACCGCATAGTTCGAGGTGTAGACACTGCTTGAAGTCCAACGTT
CTCGTGTACGGATTGTCTCGGCATTTGGTAAGCAGGCACACGAAATCTCGCCGCTAACC
TCCGACTCATTATGAGGATGGAAGTTCTGGCGTGCCTCCGAACCTGACCCGCAACCTGGCG
ACCGTATATACATGGAGAAGGTTCGAGGTTACGCCAGTCTGAAAGGCTTGGATAAGTCG
CCTACTTAGCGTGTCCGTCATTGATGATTACACGCAGCGTAACAGAGATGACTTGCTGA

TTGCGGACGGCGTGGAATCCCCCAGAACTCCCCACCGCCACCAACCCCGAGCTTTTGC
AGCAACAAAACCGTGCCTTCCCGTCCATCGCACTCGACCACGTGGGGCGCCAGCGTTCGTTA
TAGAAGGTCGGGGCCGAGTGACCTTACCCGGTACTCCGCAGAGAGACGCTCCCTTTTACA
ACACACTCCCGGCAGCACGCTTTGACGTGCGCAGTAGGCCCGGACGTTACACAACGGTTCG
AGAAAGAAGCGAGGTATGGCGTGCATCTGGCGCAGTAGAGCAAACAGGGGCATGACCCGTG
ACCTGTCTCTGCGGGCAGGCGTGGGGCCACCCGAACGTTCAAGCCAACCAGGCGATCATG
AGCTGCTGGGGCAGCAGCAGTCTCTCCACGGAGACCAAGCAGGGGGCCAGCCAACTTCC
AGCTCCAGCACATGCTGTGTAAGTACCTGAGCGACATCGAGCGCTACCCACGCAAGGCC
CTCACGCCGTCGTTATGAATCGCGGCACGCTACTTCCTATGCACTTTGTGCGTGGCATCA
GCGCTGAGCATTGCAACAGTATCAGGTCGGCTCTCTCAAGTTCCTACTGCTCGACGCCTA
TTTTCTTCGGCAAGGGGTTGGCTGCTCCTGCATGCCGTGTGCGGGCAATCCACGCCGCTA
GGGGCAGCAAGAACATTGACGAAACCGGTGTGGCCGTAGTTGACCAGCCCGGTGGTAACG
TCTCCGTCCGCTCGGTAGAGGGTATCGCCGGCGTGTACGTCGTGGACACGCTTAAGAAGC
TGGTGGCGTACTGCAAGCTCTGGGAGCCTACCACACTCCGATCGAGATGAACATGGGCC
ATGGTGCCTTTACACATGTTCTGCTTCTCTGCTACGTTCTGAGGGCGTACCCTGCGCTG
TGCAAGTGGTATAACAACCCGCCAGAAAGAAGAGCGTATCGCCGACACTCTGGAACCAA
TCGCAGCCAGTGGCGAACTCATCATGGACGAAAGAGTCGTCACTGACCACGGGCTTCGA
CCCCCGCCACCCTGCTGGCAAGCGCGAGTTGGTCGCCCTGCTGCACCAGTTCATCAGAT
TCACACGCGACAAAGGTGCGCTGGTAATCGACGACCGGCTCGGCGTACTGAGCATCGCCG
TAGCGTACTTAATAAACTCGTGCCCGAGACTCCGCACTCGTAGCGCAATCCGTCCGGC
CTCAGGAGCTGGTCAAGTTCATGGAAAACCCGCTCAGCCCCAACTGCTACCTCATGGCAG
CTCAAATGGGCTACCGGCAATGTGTCCATCCTACATCAAGGAAGACGATACGAGGAGATT
CTCGATTCTGCCATCACGCGGTAACCTCCGTGCCCGCCAGAACTCTGCCACTTCAAGAT
CACTGCAATCTCCGCAGCCGCAATACCCAAGGGCCTGTCCGGTCTGAACTGTGCCGAGCT
CGTTGCGTTCGCCACCGCCGCTCTGTACGCCACTCCTGGGGGTGCCGGCCGGAACCCACT
CGTCGCATCCGTTTCCAACGGCCAGAAAGTTTACACTGGCGGGCGTGACCCACGATCTAAC
CGTAGCTGCTGGCCAACTGAACGCCTTACCGTAGTCGCTGCTCCTGAAGAGGTGATTTA
TGCCTACGTTCCCACTAGTAGGGCGCCTTGCCTCTCTGCTGTGGCTGTCCATAGTTTCT
TCGCAGCAGGCTTCGGCGTTCTCCAGCCCGAAGAAGGAACTGTGAACCGGGCATACTTG
ATTCAAGTGGAAAGCTTACCATATACACCGGGCACACTGGCCCCGAGGTGCTCTTAGGGT
CACTCGACAATGCCTTCCAAGGCCCTGAGATGCCTCCCACGGCGGCCAAGTCGGCTGTG
CCGCTGCTAAGCGCACGATCAACGGCCAGCTGTACCAG

>NewGenomeName_212

TTTATGTCTAACGATCTTTTTCACTAAAAATGCCTCCAAATCATGGGAGGTTTTTCTACAT
GCAACAACACTCAACCGCTTCGGACTTCTACCACAAACCAATCATCGACGCTACCAAACC
TCTCGTTGATACTGCTCGTACGCCAGTGCTATTTCAAACCTCGTAGCCTCCGAATCTGGCA
ACGGTGCAACAATCGCGTAAGACTGCTGGTAGAAATTCTAAATCAATACAAAAACGGTAA
TCGCCGTGATGATAATGGTGAGGAATTTCTGAACCCTGAATGCCAACTCGCCACGACAAT
TGTTTATCGTGCTCACAAAAGGGCCATAACCCTCGCATTAAACAGTACCAAGAGTCACT
CACTATGGACGATATTATTACAGGCAAACCGATTCCCCAGACTGTCCATTCTGAGCTTCA
ACTTACTCGTGAAGTCTGTGAGGATTACCGCATTAAATGCATTCTCGATAAAAAGAAGAGTT
CCTCGAATGCTACAACGCTTTCGGACAACGTGATAGTAATAACACCATAACCAAACAAACC
TATCGGTACCGCAAACGCGACGTAATGTATGAAACATCTGTCTCTAAACAATGGCCTGA
ACTGGTAACAGAACGACCCGTTTAAATCTAGCAGAAAGGACTACAACCTATTCTAAGGCTAA
GGGTACCAAATTTGAGTGGTTGAGGGTCCCTGAGGCATCCACAATGCAATCCCGTCTGTTG
CTTTACCGTTGAGAGATTGACGATTTTTATGCGTAGTGGCCCCACTGAGGGACTGTATCT
AGTATTCGATACTCTCACCTTAGCTGATGATCGTATTAAGGACTTCTATGCTAACCCCAA
TGCTCTTCGTGACTATTTCCGTGATATTGACCGAACGGTTCTCACTGCCTAGGGTTCGCTC
GGTCCAATATTCATCTACGGACTTTTATCAGTACATTTATGTACCTGAGTATGGCACCGA
GCATGGCCCTTTACGCTTTCACGCTGTGCATCTTATGCACAAACTTCCCTTGGGTTATAT
CGAACATAATGTTAGTGAGCTGGAACGTACTAATGGTCAAATAAATTGCTTGAAAAACAC
ATGGCCTTATCGTTAGTCTATCGCCATCGCAGACCGGTATTCTCAGGATGCTTTCTCTCG
CGCTGGATCGCTCTGGCCTGTCCGTACAATGCGTTTAAACCTTAAATACACCTCGTACAT
GGCTGTAGGCTTCTACGTTGCTAAATACGTTAATGAAAAATTTATGGTTGGCATAGCCGC
AAAAGGCTTGGGAAAGCGAAAATTCGAGGCTACATTAATAAACGCAGATGGCTCTCTTACC
AAAGAACTATTTTGAATTCAGAGGAGACGCAACTTTGGGATGAACTACTCCGAATGAC
GACGCCGTCCGAGAAGTGTTTAACTCAACTTACGCCAGTGGGTTACTACGTGACCCCGCT

CACCAACAGCTTGAAGCAGAACGCCAAGTTAGAGCTACTATTGAGGCTGGCAAAGCAATC
TATAGCCGACGTTTTGGCGGCGCAACGAGTGACGAGCAATCCGCTAAAATTCATGCGCAC
TTTGACTCGATCAATCTGAGCGTCCTTCTAGAGCATGTAACTCTTGAATGACGCAGAG
ATTAGCAAATACGGACATTCTGATGAGATTGAAAACACTACGTTACTAATGCAGGAGTTGC
TGTTGCTCACTTGGCCTTAAATCCCGGTGGACTGCTGGTGCAAATGTAGAAATCCAAT
CCCAACTTAAAGAACTCGAGGGCGTCTACCGGGGCAACCTTTCGCCATAACCTCAACGTG
GTAGCAAAGACTGACGCGCTTGATGATGAAATGTGGCTCCATATGATCGGCGCTATTCTT
AAGGACTGGTTCCTCTATCAACAACATTACGTACATGGAAAAGAGGGCGCTCCTTGACATT
ATAAATGGACGTGGCCATTATCCACCTTGCCAAATGGCTTACCTTACAAGGGAATGAAA
AATGACAGCAAATGAGAACCAGTAGCCTTTCAAACGGCTATTCTCTCCATCAAACCTTAT
TTAGGCAACTTCTGTTCTTGACCTGACTGAGGACGATTTTCAGCTTCTCACTCCTGAACG
TGTGTGGATTGCAAGTGACCGCTCCCTAGCTCGCCACACTATTGAGGCCTGCGTCTACGG
AACTCTAGACATTGTGGGATACCCTCGCTTTCTTGCTCCTATTGAGTTTATTACTGCTGT
CATTTCTTATTATGTTCAACCCATTAACATTCAAACGGCATGGCTTGTTATGGAAGGCC
TCAACTCACCGAAAACATCATTAATGGTGTGATGCCCGGTTAAAGCCAGTTAACTCTG
CGCGTGTACCTCGCGTATACTCGACGGAGATACTAAGCTTATTACTTAAGCAGAAAATA
TGCGCGTGAAAACGGCGCGCTCAAGGAGTGACGGATATCTAAAAATTCTGTACGCCTCT
CTGGGGGCAAATCTAAAGGTGGTGCCTCTGGTATGATGGCGCCACACAGTTCGGATCTT
TAAGGGGCTTCTCCCTCTATTTAAGGAAACAATACGTATATCGTACAAACTTCTCTG
AGCGTATTATGCATGACCTCTCACATCTGGTATTCCACGGTTCTAGAATCGGAGGGCTTA
AAACGACCTCCTGGACTCCTGTTGTCGCTAGTGGTCTTTCCAAACTGAAATGGTAGGCT
CTATAAGTCTTCTCCTCTCATTTCGTGGTCTGGATGTCGACTCTCCCGTCGACGTCTTTG
CTTTGGATATCCCACAGCGTCCCGACTATGGTCAACAATGGGTTGACTTTATGAAGACTG
GTGTTAACGCTACTCCTCTAGCTCCGGTGACTAGTTCATCTGACAGTGATTCTGCTGCCG
GTCTTGGCACTATCCCGTAAACTGATTTGAAGGTTCTAAATCCCTTCATAAATCTGATC
TCAATAATTACAACAACACTTAAAGCCGCCGTGGGCTAATGATCTCCCTATCCTAAGC
CATCTAAAAGCACGATGATGATTAGAAATGGGACATCCGGCTCGCCAACTTAAAGTCTA
ACTGCACCGCACCCATGCCTCGTTATTCATTTTCGAAGCAGGATGTCACTACTGGTGATA
CCACTTTCGATATTATGGGCCTCCAAGCTGCCGATTCCAAACCTCCGCACTGAACAGGAAC
GTGACAATTTCAAGTCTCGCTACCGCGATATTATGAATGACTTTGGCGGTACACTTCCT
ATTACGGTGATACCTGTCCTTTGCTCCTGATGCGCTCTGAACTCTGGGCTTCTGGCTATG
AGCTAGCCGGTTCGACCAACCTTCATTGGGTGAGTTCATGATGATGACGTCGAACAACT
TTCTTCATAAAGTGCTTCGCTTCTTTGTTCTGGAGCATCGCGTACTTATGACACTATCTG
TTAATCACGTCCGTCGCACTCACGAACCGGAAATGCACTATCTCGTCGGTGAGGAATCTC
TGACTTATACTGACATTGTCTGTGACCCTGCTCTTATGGCTATCCGGGATATGCGTTGAA
ATTAGGTAAAAGACGTCTTTCACTCTGCTGGAACCTGAGAAAATCATAGTTGCCGGAGGTC
AATGGTATCGTACTCCGCTGACCGCGGCGCTTCCCTTATAACTCTCTTTACGGCTTCC
CTTCCTATTCTAAACTGCCGTCAAAGGTTATACTCGAACGTGGTACGTCGGAACCGATA
ACTATGGTTAAATCTTCCAGTCCCTGCAACTTGCACACTGGAACATGCAAACCTAAATTTA
ACCCTACTGTATAACGTCCACTGCCTACTACTCGTGATGGCACGATGACGTGATAAACT
AAACCTTGACGCGGTACTAATGTTAATTTGCGCCTGCTCTGGGTAAACAAGCGAATCGC
GTTTGCTAACTTACGTAAGGAAATCCTCTGGTTTCGAAATTGTCCCACTAAACATAATTC
TCCGTTTACTTCCAGTCTATTACTGCTACGAAAACCCCTTCGGTTGCTGCTCCGATTAT
GTCGACACCGGAGATTAGCCGATCTACTATTTCCGCTGACTTAATTCTGACTTCGGCCAA
TAGACGTTCTTGAGTCGCTTATGTCGTGCGTATTGACGAAACCAAGCCTACCGACAATAA
GGTCTTATCGGTGCGCGCTTATTTATCTGGCGTACCGTCTGATGCTATTGGTATTGCAAT
TCACTTTGAGGTGATGACGTCACCGTCCCTCCTGCACTCCCTGCTCTCTCCTCTGCTTA
TCCGGTGGCAGTCGTCATTTCTGGCGCTGATCTGTCAATTGCAATATGCAGTATCTATTCC
CACGCAGCCTGTTACTGCTTGAATGCTGTAGATGCTGTTATTATTATAAGGGCCAAATC
TTGGTGTGGTGACGTCGTTTCCGGCCTCTTATCTGATAATCAGGTGAACCGTGAAACAAC
CGTATTACAACCACTTAAAGAAGGTCAAATCTATGTTTCGGGGCAATCGCTGGCGGTATTG
CCCCCTTACTTGCTGGTGGACTTCTGAACAAAGCATTCCGGGGCGGTTCTTCCACTCCCC
AAACTGGCGTTCAAATTAATGTCTCTCTACAGACAGTCATGTAATGGGTGCTAATGATG
CTGGTATCAAATCCGATAATCAGCGTCTGATCATTCCAATTGTTAACGAGCTGCTACCC
AACCTATCTCGAGCGTCTAGCCGATACTGGCAAAGACGCCATAACTTCATTGCTGGCG
CTGGAGTTAATTAACCTACGGATAAGATCGGAATCTTTAAACCTGTTGCTACTAAATAGA
AGCATAACGAAAGATTATAGTGCTTCTGCGTTCGCCGAACCTTACCAGGTGTGAAAGTGCTG

GCTCTCGAGCTTCTTCTGCGTGAATGGTTCGATCCGGGATTCCAGAACCAAAAAGGAATTAA
CTCGGACGGAGCATGACAATCAAAAAGAAATCTCTAAGGTGCAGAACTACACTCAAAGC
ATATTACGGGATCCAGTCTCTTACATCTCTGCAAAATTCTCCCGGCTCTTTGTATGCTC
AAAAAGAAATGCTCCGATACAACCACAAACAATCTATGTCACGCGGTGGCGCTATCCTCC
ATAGCACAAGCCTCACCAAACAACCACAAACTTCAGACATTATGAGGCAAATGCTTACTC
AGCTCATACCTCAGGTCAACACTTTACAAATGACCAACTCCAAGATCTTACTCGAAGGC
TGGGCGCTGATATTGATGGTGTTCGTGATAACACTGATTGTACGCATGGAGAAACGGTGC
GCTCGAAACAGGAGGTCTAAACTCTCGTTACGGTTCCTCACAAGTCGGTTAAACCGCCA
ATGCTGGATCAAATTTCTTTAGTGACGGATCTTCTGGTATCTTTGATTCTTTTAGTGGG
TAGATAAAGGTGTGCGCGATACTAAGAACAATTATTGCAAAGATGACACGTCGCATGGCT
TCAGCCAAAACCAACGTCCCAAATAA

>NewGenomeName_213

TTTTTGACATTCCCTAAACCCTTATGAGACTCTTGCTTCAACGAATGAAGTAGGAGTCTT
TATTATGAAACCCGCTTAGCGCTTGACTCATCCGATTCTCGGCTCTTGGTTGTTTAAGTG
CCCCGTTTATATCCGTTATGAGCACCTTCGTCACGGTCGTCTTATCAAGGTTTCGCGCTGT
TCGTGATTTGTCCCGCGTCAGCAGCTTATTGCTAACCTAAAAACTGCTTTGACGTTGT
TATTGCTGAGATTGACGTTACTTATTGTTCTGTCACTTATTTTGAATATGAGGCTGAGGA
ATATACCGAGTGTGATTCACAAACTATGGATAATATCCTTGCTTATATTAACTCTCCTCA
TTCCCTTCGCTCTGAGGAGGATTCATCCGTTGATGTTGACGATATGGCGTGGGTTTATGA
AATTGCGGAGTAAGTTATGGAACTGTTGTCGGAAAATTTATTACGTTGGCTGTTGTTGC
TCTTATGCTGTATGGAATTGCCCGCTTAATTCTGAGGTTTCCGTGAAGTATTTTAGTCTT
GTGGATGAACATTATGCTTATTGCCCTGATACGAGGATTTTGCACATTACTCGTAGCCGT
GTTTCTGACCCTCGTTAAGAGCGTCGCTTGCTTACTGATGAGGAACATTATGCACTTTTG
GATTGGTTGAAAAATCGCCCAACTTATATTAAGTCTTGACAGGCCTTTAAAATACCCTCT
ATATTGCCCTCATAGGTTCACTCCGAGGGCTTTTTTGCATGGCTTCTGAAAGCTTCTCTG
ATGTTGTTAAGTCTGTTTGGTTCGCCCGCTACGGCTAAGCACGCTCATCTTCGTATGGCTG
TTCAGGTTGATAATCGTAGTCGCCTTCTTTCTGCTTTGGTTTACCAGTGGGTAAAGCGCC
TTTCCGAAGAGACTCATTGGATGATGAGACTTATGCCCTTATGAAGCTCAGACTGGCC
TTTTGGAAGATCATATGGCACTGTTTCGGACGTGTGCAGCCCAACTTGATAATAGTCACA
CTATAGAGCACCGTACCCCTTTGGATGCCGAATGTGTTTTCTGTTTGAATGATTTGCC
CAGGCGTTCGCTACGGTAAAACGTTGAATTCTCTTTGGACTAAGTATGTTGCTCAATGGC
CTGAGAAGTTAATTCGTCAAGAGTTAGACATGGTTAAGCCGATATCCTTTAAGGATGAGG
TTGCTAAGTAGGTGGAGAAGATGCAGGAAAAACACGCAGAAATCGCATGACTCAAAAAG
TAATTAATTAGATGCGTAGTGCTACCAAAAAGGGCTGGTTTTTTCGTATTTGATACGTTGA
CATTTGCTGATGATCGTTTGCAGGCTTTAATGAAAACCCCAATGCTCTTCGTGATTATT
TCAGGACTGTTGGTCGAGCTGTTCTGCGCGCTGAAGGTCGTTTCGGTTAAGGATTCCTACA
ACGATTGCTATCGCTATCTTTGTGTGCCGGAGTTCGGAGGTCAGCACGGTCGTCTTCATT
GGCATGTTGTGCATATGGTGCGAACGCTTCCTTTGGGAATTTACGACCCTAATTTTCGTTT
GCAAGGTACGTAATTATCGCCAGATTAACCTCGTTCCGTGGCATGTGGCCTTATGGCTTCA
CCCAACCGATAGCTGTACGCTATAAACGTGATTCTTATTCTCGCAAATGTTGGTTGTGAC
CTGTTGACAAATCAGGTAAAGCAATGCAGAGTAAGCCCTATCAGGCGGTTCGCATGGTATG
TGACCAAATATGTAGCTAAGCAATCTGACCAGCGTCAGAAAGCTATTACTGAGAGACAAA
AAAAATGTAAGAATCCACTTATGGCAATCTATCTGAAAAAGGAATTCAGAGTTCGCAGCA
GCCGAAACTCGGGATGGAGTTACCGTCGATGGCGAATCTCAGCAACAAAGTGCTTCTGG
AGCTGAGCCGAATCAGCTTCGATTCCAGCCCTCTGTATCAGATACTGAAAGAGAACGCCA
AAAAGCAATTGCCCTTGAACATCGGCGCGCTGCCTTTGCACGTCATTTGGATGTGCGCT
CGGAAGTGAGAAGTATGTTGAAAAATATCCGTGCTTTGCTGAAAAAGACACCCGAGTTCA
ATTGGCAGAGTTCTATCGCTTCAATGACGGTCACCTTAAAAAATGGGGATATTTTTGATG
TAGCACGTCAATACATTATTGATGCAGGAATTACGCCTTTTGATTTGCGTGCTAAAGCGA
CTCAAACCTTCGGTGGTAAGTGACCCGGATTTTTCTCAGGAGAAGATTCATGCGGAGCTC
TACTCGTTACTACGCAAGTTATCGCGCTACTTTGACTAAGCAGCTGATGTTTTTACTAA
AGCTGACTCTACCAATGATGATGAAAAATGGCTTAAATGCCTTTGGTAATTTGCTCCGTCA
GTGGTTTCAGATTGAGGATTGGAAAGGCAAGCATAAAGAATTGCTTGACGATTTAAAAAA
ACGTGATTACATTTGAGCTGTTTCAAGTATTCTTACCCATTAATGTTAGGAGAATCTTA
TGTCTACTCTTGTTGATACTGATGTTAACTTTGCTACTTCTGTTGCTGCTCCGAAGATGC
TTCAGGCTTCGGCGGTTCTGGATATTACCGAGGAGGATTTTGATTTCTGACTGGTGATA
AAATTTGGATTGCTACTACCGCAACCGTACGCGTCGCTGTGTTGAGGCTTGTGTTGATG

GAACACTGGACTTTGTAGGATAACCCTCGCTTTCCTGCTCCTGTTGAGTCTATTGCTGCCG
TCATTGCTTGTTATGTTTCATCCCGTCAACATTTAGACGGCCTGCCTCATCATGGAAGGCG
CTGAGTTTACAGAAAACATTGTTAATGGCGTCGAGCGTCCGGTTAAAGCCGCTGAGCTCT
TGGTGTACACCTTGCCTGTTACGGCGGGCTTCAAAGAAAACGGTTCTGAACGCTGAAGAGA
ATGCTCGTCAGAAAAGATCGTGCAGGTGGAGTAATGTAATATGAAGAAAAGCTCGTCGTTCT
CCTTCTCGTAAGAAAAGGCGCTCCTCTCTGGTATGTAGGCGGTTCTCAATTTTAATTAACG
GGGCTTCGGCCCCTATAAGGATTCTTAAATGTTAATCGTGCAAATTTCCGCTGAACGTAT
TCCCCACTACCTTTCTCATCTGGTTTTTGGATGCAGGCAAATTTGGTCGTTTAAAGGGTGT
TTCTTGGACTCCTGTTGTTGCAGGTGATTCTTTTGACCTTGATATGATTGGCGCTATTTCG
CCTTTCCCGCTTCGTCGTTGGCCTTGCTGTTGACTCTTGTGTTGACCTGTTACGTTTTA
TGTCCCTCATCGTCATGTATATGGTGAGCAGAGGATTGATTTTATGAAGCAAGGTGTTGA
TGCTGCTCCTTTGGCCCCGTTCAGTGATCTCGCGGTTGGGATAGTGCTCAGTATCTTGC
TACTATTCCGCTAGTAAATTAAGGTTGCGAAGTTTCTTCATCAAGGTTACCTGAACAG
TTACAATAATTACTTTAAAGCTCCGTGGATGGATTACCTGACTTATGCCAACCCGCTCAA
CATGGAGGGTGAAGATCTTCGTTTTGGTGCTCGTGATGTAACCTTGAAAATAAATTGGAC
TGCACCGCTTCCCGGATACTGAAACCTCTCACTCTATGGAGACTGAAACCAACTCCAT
TGACATTATGGGTTTGCAGGCCGCTTATGCACAATTACATACTGAGCAGGAGCGTGATTA
GTTTCATGACTCGTTATCGTGATATTGTTAACGAATTTGGAGGTAGTACTTCTTATGATGC
GGATCATCGTTCTTTGCTTGTATGCATTCTGTTTTCTGGGCCTCAGGCTATGATGTTGA
TGGCACCGACCAAAGCTCTCTCAGTCAGTTCTCCGGTCGTGTCGAGCAGACGTTTAAAGCA
TTCAGTACCGCGATTCTTCTGCCCTGAGCATGGATCTATGTTTCACTCGCATTGGTCCG
CTTCCCGCCGACTCATGAAATGGAGATGCATTACTTAGTTGGTAAAGAAGATTTGACTTT
GACTGATTTGGCTTGTGAACCTGCTTTGATGGCTAACTTGCTCCTCGTGAGGTTAATAT
GTCTCCGTTCTTCCATTCTGGCAGTGCTAGTGCTAAGTTTAAAGATCGCTGAAGGGCAGTT
GTATCGCATGCCGCTGATCGCGTTACATTGCCGTATAACTATCTTGATGGTTTTCCGTT
CTATCGCACGATCCCGTCGGATGCTATTAAGCAGCGCGTTCTGGTTATTACTGATAACTA
CGCTGAGGCTTTGCAGTCTATGCAGCTTGCGCACTGGAATATGCAGACTAAGTTTAAATTG
CACCATTTAGCGTAATATGCCGACCACTCGGGACTCTATTATGACCTCTTGATTATGTGG
GGCTTCGGCCCCCTTAAAGGATATTGATTATGTTTCAAGTTTATGTATCTAAACATGTTG
CTCCGTTACCTCTGTGAATCGTGCCCTTTTCTATTGCCCTGCCGCAATCCCGAAGTTG
TTAATTCTCGTGAGATTGTTGCAGGTCGTTCTACTTTTCGCATGGCTTCTTCTATTGCTT
CTGCTTCCAATGGAAGTGGTTTTGCTTTTTGTTTCAGATGATGGATCCGAATTTCTCCTGATT
CTCAGCAGATTTTCTCTGTTGCTGCTTCGTTGTCCTTTAGTGTTGATTCGAATTATATTC
CTTGTATTGTTTCGTTTTGAGTGCAGTGTGCTCAGCCTACCAGCTTTGATATTGCAACCG
CTGATTTTATTACAGGTTGAGGCTTCTGCCCTTCTCCTCGTGCGCTTAGCCTTCGCGATT
GTGTTACCGTTGATGTTAAGCCTCGTACTGAAGGCAATAATGTTTTTGTGGTGTGGTTT
TCTTCTTGCTGCCGCTAATGCTGGTAAACGTCAGTGGTGTGTTTCGATGGCTCAGGTTG
ACCACGAAGTTACAGCTTTCAGCCGCTTAATTAAGGCTGCCGCACTCCCGGTTAGAT
GCCCCCTAGTGTAGGGCAGACCGAGTCGTACGGAAATACCCGATAAACTAGGAACGTGG
AAGGCGCAAGCCGCGTTCCCTCCTGCTAAGCCCCAAAAGGAGTTACAGCGATGTTAGGTTG
CCGTTGTAGGTGGTATTGCTTTCAGCCTTAGCTGGTGGAGCCGCTTCTAAGATGTTTGGTG
GTAAACCTGCCGCTCAAGCCGCTACCGAGTCCACTGGCCTTTGTAAGGGTCAAGGCGTTA
TTGGTATGGATCAAGATGCTGGTATTCAGTCAGCTGTTTCAGGGCTCTAATGTTGCCAATG
GTCAGATTCCTGCCCCACGCAGACTGGTGGCGTTATGTCTGATGCTAAAAATATGATTA
AGAATGCTGGTAAAGATTTGCTAGATGGGGTTATGACCGCAGGAAGTGATCGCATTAAAGC
AGGCATTGGTTGATAAGTTGAGTGGTAAACGATGCAATGAAACAAGGACAAGCAACCCGTTG
ATTCCTTGGCTGCGGCCTTCTCTGAGCTCAATGCATGGGAACGTGCTGGAGCTGGTGCTT
CCGGTGCCGATTGGAGTCTTCCGGCCAGAATCAGCAAAGGAGTTGATGCGTATGCAGC
TGGATACTCAGAAGGATATTGCTAAGATGCAAATGCATAATAATTTGCAGATTGCTGGTC
TTCAGTCCGCTACTTCTCGCGAGAAAACGAAGGATTCAGTTTATGCTCAGAATGAGATGC
TTGATTTTTATCAACAGGAGTACAGGCACGCGCCGAGTCTATCCTCGCCAACACTTACC
TTACGGCTAAGCAGGCTGCCCATGAAATTATGCGAATGGCCCTTACTCGTGCTCAGGAGA
CTGGTCAGCATTAACTAATAGTCAGATTATGGCAGTGGAGAAAAAAGTTTATGCAGAAC
TCGGAAAAATTCATCAAGATACTCAAACGCTCGTTATGGTAGCTCTCAAGTTACTGCTG
CGGCGAAAGATGTTACGAAGATGATTACCGATGCCACTTCTGGTGCTGCCGATTGGGTCT
CTCAACAGTGGAATTTCTTTTAAAGATGGCAAGTCTAATCGTATTCCCCTCATTACCA
GAAAATAA

>NewGenomeName_214

GAATTCGAGTGGTTACTAATCCAGCACCTTTTTAGCCTGTACACATTAAGACAAGATGG
ACGAATCGCTCGACTTCGCTCGCGGTTTCGTCTACGCCGGGGGGCCGGACGCCCCCGGTT
GCCCCCTACAACGTGTGGCGCACGTACTGGGGGGCACCTCATCCGTACAGGTGGGTACG
TCTTCCGTACAGAGTGGTACATCTCAAACGGGAGTCTCCGTACAGGGAGGTACGTCACGC
GTAGAGGGGGGCACGTCACAGCCAATCAAAGCTGCCACAGTGCAGAGTGGCATTGCCGA
AAATGCGCGGCGCGAGCCTCTCTAGATATTGAGCGCACATACCGGTCGGCAGTAGCTATA
CCCATGGCGGTCCGGATGGCTGCCCGGAAACGGCCGACAACCGGCCGGTGGAGTCAGTAA
ATTGGCGCTTACCTAAGATGGGCAATCTCGGCCAGCGGAGCCGTGCAGGGGCAAGTAAT
TTCTAATGAGCTCTCTCCAAGAAGGTACTCCATCCGGACAATCAACGGTCTGCAGGGCTC
CAACAAGTTCACGGCCGATGGAAACGCCTCAATGCTGAGAGATCCGGATTGGTATCGCTG
AAATGACAATCACCATCTCGCTGTGTGCCTAAGCGATTGTTTCCGCTCCCGCGCTAAGAT
ATGCAACTGCGGACAATTCACAAAGTACGGGTTTCTAGACTGTTCCGGGCTTGAGGATCG
CTAAACCCAAGCCTCACTCGAAGAAGCGATCCTGCGACCCCTCCGAGTACATGGTAAGCT
AGGTGAAAGACAGCTTGATTACCACTACTCCCAGCCGACCCCGAACCGCAAAAAGGCGTA
AAAGACTGTTAGATGGCAAGACGAGCTCGCAGGCCAGAGGCCAAATTAACCTCCTCAGA
AGGGGACGGCGGCACCACCTCAAGCAACTTCGACAAAGATGTAAATTTCAACATGAGACG
AGTGAGCGGTATCGTAGACGAGGTTTAAAGGAGGGGCTTTCACAACCCCCCCCCCGGTACG
TATAGTGAGAGGCTGCCGAACCCCGTTCTACTATGACTATCCGCTTCTAGGGCTCATC
TTTCTCACGGAAGGACGCATTCTGCATAAAAACAGGACAGCCGGGGGGTATGCAGCCAC
ATGTACCGGACGAGTGTGCTAAGATATTCGTGAACCTGAAATCGTTCCTGCTAGCCACA
ATGAACCTGACCTATGTGAGCCAACCTCGGAGGCCCCATCACCGGTGAGTTGATTGCCGAT
GGGTCTAGATCTCAAGCTGCGGACAATTGGCCTAAAAGCTGGCTGTCGCAAGATGATAAC
GAGCCCTGCGGAAGACGATCGGCATTGTGTAGATGGGCCTTAATGATAATGCAGCCTATG
GACTCTTGCCGGTCTTGAGTGACCCAAAGCAGATGACCCTGCCAGGCATGCGTTCGCATG
GTTGACGGTTTGCCTGGTCCGACACATTGTAACCCGGTTTCAGCTCTTTGCCACACAA
AATGTGGGGTCTTCAGCCCCGTGGGGAGTCGTCTCACCCAGGGGGAGTACCTCACGCGT
AGGGACAATGTTATGTTCTGCAGCGATCACCGAACCAGGTGGCAAGAAGGCCGACAAACG
CTTACGGGAGGCAGTGCTTATGCGACCGGGAAAATGAGACCCGACGCGCAGCAGTACCT
GCTATGCCCCAGACCCCTCGATCATCTCCGCTACTACAGCGCAAGGCACGGAAGTCCGC
TGCAGGAATAGGACGCAAGATTGGTGGTCATGGGACACATATATTCGCTTTGCAACACTG
ACAGTACACGGCGCACAAATCGTCTTTACCTCCAGTCCAACATTCAGTTTCTAGACGGTCC
TTCAACCACCCCAAGGCAAGAGGAGGGCGGGGACCCCATGGGCCAGAGATCGCACACACTG
GGGCCGATCGGAACGGAGACCATCGCAGACAGCTACTTGTACGACCCGCATCCGACCTG
GACCCTAATTTCTTTACGCTTTACGTAGCGCAAGGCACACATAAGTAGCAACGGTCCAAG
TTCGGGACAGCTACCTGCGCGCTGAAGTAGGTGGTAATGACGAGCGATGCATGGGCAGTG
GTACGCGTCCAGTTGTTCTAGCAGCTGGCTAACATTAAGAGGCCATACCTATGGGACCTC
AACTGGGCGACCAGCACCAGGTACTGGGGTACGCAGCCCTGAAAAAGGGGGGGGGCTAAT
GTCCCCCCCCCTTAACCCCTCCCCTGGGAGGGAATCCCCCCAGAACCCCTTTTTTATA
CCACACAATAAACGCAGAAAATAGATTTATCGCACTCTG

>NewGenomeName_215

ATGGCACACCTAATTTCTAAAATGGCATGTGATACACCTTTTTATGTCTATAACCCACGC
TACCCTATCTACAGCAACGACCCGGCAAGTTCGGTTCCTTGTGGAAAGTGTCTAGCATGT
TTGTCCAGACGCACTAGCGTCTGGACCTTTCGTTTAAAACTCACGCAAACAATGCTATA
TCTGCTTATTTCACTACTTACTTACGATACCAGATATGGACCTATATCAAGTAGGGGT
TTCCTTACACTCGATAAACGAGACGTTCTACTCTATTTTAAAAGGCTTAGGAACTTCAT
TCAAAAGATCACGAACCCCTAAAATATTATTTAGCAGGAGAATTTGGAAGCAAAACATTT
AGACCCCATATCATATCATACTATTTAATGCCAACATCGAACTAATTCATAAAGCATGG
GACAAAGGAGAAGTACACATAGGGGAATTAACAGAGGCTTCGGCCGCATACACTGCAACA
TATATAAACAAAGGAAAAGTTATCCCAGTGCACAAAATGATGATAGACTGCCAGAATTT
AGTGTAATGAGTAAGAAACCAGGACTTAACTATTTATCAGAAAAAATAATTCGATATCAT
AGAAGCGATATTGAAAGAAATTTACATAACATTGGAAGACGGAAAGAAAATAAGCTTACCT
AGGTACTTTAGAGAAAAAATTTGGATAGAGCAAGAAAGAATAACAAGCAGATAAACTA
GCACAAAATTCAAAGAGTTAGAGCAACAAAAGAAACAGAGTACTACACAAAAAATCAA
AACTGGAAGGATATGAACAACCTTAAAGAAAGTGGAAAAGCCCATAGAATTATTAACAC
GAAAAACGAGCCCGAGAAGGGCGCAATAAAAATTTAGATCAAGCTTCAGTTAGCAAGAAA
AACAGAGGAGCAGGAGGAGACATCATCAATGGAACCAAGCCAAACAGTTCAGACATGAC

CTTGTCATTATCAGAACTAGTACAACGATACACCAGAGGACAATCAGTGGCAACCTTTAC
ACCCGTTTATTACGGAGAAGAGGAAGAATTCGCAGACGTTAGCCGAATGGATCCTATTGA
GCGCATAGAGTATGCTCGATTAATTAGAGAAAAAATCTCAGATACCAGACACTCCCTAGC
GGAGCATCAAGCTGGCGACGAAGGAGCAGCTGAGCCGCAAATGAGCGGTTGGCAAGAAAA
AATAGTACAAACAACCCCCCAAATGTATAATAACAAAATGGTAAAAAAAGGGAAGATTA
GCGGTACTACCGGTAAACTTCCCGATACGTGGCGCTATGGCAAAAAACAAAAGCGCAAT
GGCAAAAGGCCTTCGAAGAGGAGGCCAAACACTAATAATCCTTGATATATTAGTGCTAAT
TGACACCAAGTAAAAACGAGAGCCTGCGAGAGTAAAAACGCAGGTGGAAAATTAACACA
AAAAACAAAAAAGTTAATGGAGCCAGTAACTACAGCCGCAGCAATCACAGCCGGCGTCAG
TGCGCTATCGGGCGGACCCCAAGCATAACGCCACAGGAAAACATAACAAAAAATCTCGTGC
ATTCTCCAGGGACATGTACGAAAAACAAAAGCAGACAATTTGATGTTTTGGGATATGCA
AAACCAGTATAATTCACCAAAGCAACAAATGGCAAGATTAATAATCTGCAGGGTTAAACCC
AAATATGGTATACGACAAAGGCGGGGCTATTCAATCTGATGGAAATATACCAACACCAGA
TGTTCAAGGAGGACAATTTAGAACTCCCGACTTTGGGCCAATATCAGGAGCTGTACAAGG
ATATTTTGATACTAAAATAAAACAGGCTCAATACGATAACTTAATGGCTGCAAATACATC
AATTCAACAAGAACCTATTTTAAAAGCTTCACAAACATTGGCAGCAACAGAAAGTAAAAA
AGGTCAAGCTATAGCCAATGCAATGGCGCAAACAACTTTCAAATTCAGTAGAAGGAGC
GAGATTAGCAAACACTAGCAAACCAGAGCAAACACACAATATACACTTTCTGTAATGAAAG
AATGTAAGTCTTTCAGGCACCTACTTTAGCAGCAGCAGTAGAAGATGTATTAAGAATCAA
AGCAGAAACTGCTAATACAAATGCTGCAAGATGCAAAATAAACCAAACAATTAACAACT
CCAACAAGATTATAGATTAAGAATTTTAAAGAAGATTTAGCAAAACAAGGGATATACAA
AAATGACCCTTTATGGTCAAGGGCATTAGCTCAATTCATTGAAGGTCTCACTGGAGGTAT
TTCTATGAAAGATTTAGGAAAAAAGACAGGAGGATGGTTCAACCAATCAGGATTTAAAAA
TGTAATAAATCAACAATGTCATGGTGGATGCCCAAATAAAATATTACAAAAAACGTCT
GATGAAATAAAAAAAGAAGTAAAGGCTTTGATAGATCAAATAAATAAATAGTTTTAGAA
AATGAATCAAATGATGTGGTAGCATTAAAGCAGATTAGATTCTGTATGTTCTTTACTACAA
ATTACCCTTATTCATATTAATAACTTAAACAGCAAAAACCAATGCGCTACAGAAGAGGCG
GAAGATCCCGCAGAAAAGGCTACGGCCGCAGAAAAACATCACTTACGTAGTTAAAAGAG
GAGGCATAAGACTATAATGGCGAATGCGAACTTACTTAACTCGGTTACAGCTACCTAAAGT
AGGTAGCAATGTATTCGACCTTTCACATGATGTGAAAATGTTCGTTTAAAATGGGTGGTCT
TTATCTAACATGTGTAATGGAATGCGTACCAGGTGACAAAATAAAAATAGGCACTGAAAC
GATGCTTAGATTTGCACCACTTATCGCACCAAGTAAATGTTACAACCTCA
TTACTTCTTTGTGCCAAACAGAATATTATGGCCAACTGGGAACAATGGATTACAGGAAA
CTTAGATGTACAAGGACCATGGTTTAGACTATTTCCCTTACCAGCTTCAGGAGGATTACA
TGTTAAATCTTTAGCGGATTATTTAGGATATCCAACATTGTTAACGCCAAACGCTATACC
ATATCCGGAGCCTGGAGCTCAAGTAGGAAGCCCTTTCCCTGTAGCAGCTTACAACAAAAT
TTATAATGAATACTACAGAGACCAAATCTTCAATCTCCAGTTTTAGATTTATTAACAGA
TGGAGAAAATGATCCATTTAGGAACCTAGCAGCAGGACCTGTTAAAAAAGAGCGTGGCA
GCATGACTATTTTACATCATGTTTACCATGGGCACAAAAGGTGACGCTGTAACCTATTCC
AATAGGAGATGTAACCTATCAACTATAATGCAGCTGCTGGAGGAACTGTTATACGACAGGT
AGATGGCACACCATATATAAACCAAACAGATCTTAATTATTAGATGCTGGAGGACAACC
TAGAGCAGGAGGCGTAACAGGAACACGTTACAATATAGAAAACCTGCAGCCAACTATCAGG
AACTGCACAAGCAGCAGATATTAACCTCACTTAGCAGAGCATTAGACTTCAAGAATGGTT
AGAAAGAAATGCTAGAGGAGGAACAAGATATATTGAATGCATACTTGCTCACTTCGGTGT
AAAGTCTTCAGATGCTAACTTCAACGTCCAGAATAATTAGGTGGTTCAAAGGTAATAAT
GGTAATTAGCGAGGTATTATCTACCGCAGAAACAACACTCCCAGTAGGCAACATGGCAGG
ACATGGTATATCCGTAGCAGGAGGTAATGAATTAAGTACAATGTTGAAGAACACGGGTG
GATTATTGGAATAATTTCTGTAACACCAGAAACAGCATATCAGCAAGGAATTCATAGATC
ACTCAGCAAATTAGATAGACTAGATTATTTCTGGCCAACTTTGCAAATATTGGAGAACA
AGAAGTGTAGGGAAAGAAATTTATGCAAATGGTATTAACATTGGAGAAACATTCGGTTA
TGTTCCCCGGTATGCAGAATATAAATTCCTTAAATAGCAGAGTAGAAGGAGAAATGCGAAC
TTCACTTGATTACTGGCACTTATGAAGGAAATTCAGTGCAGCACCAAACCTTAAATGGAGC
ATTTATTGAATGCGACCCTAGTACGCGAATCTCCGCAGTTGAAGACGGAGAAGTTGACAA
CATCTACGGACATATCTTTAACAACATTAAGGCGATTAGAAGAATGCCGAAAT

>NewGenomeName_216
GTCTAAACATGTCTTTGGACACACCCCACTCTTCGCCATAAGAAGAGTGGGCTGCGGGTA
GAGTGCCGTGTGGCTTAATCGATTGAATTGTTGAATCGTTTAACTCAGGAGCTACAAATG

CACAGGGTGTCTCGTATGCTGAACCTCTTGTCTCACGATGATTGGTTATCTCAACATGGT
CACCGTTGTAAAGATGGCCTAAAACGGTTTTTCAACCGGTTGCCTTAGCCTAGTTTTAAA
TTTCGTTATGTTGCCTCAGGCGTGTATCGTGACCTTTCGTGAAGGCCTGATTATCAGTTT
GGGTTATTTGGTTTGGACTGGGCTCATGACCGTTGACTGTTTGGAACTTCTAATGGTGAT
TGTAGCTTACTACAGCAACCATCTCCAACCTATGGCTCGGGTGTGATCATCTGATTGCT
TCCCTTAAATTTGAATCCGCTGCATAAACTGACCGATATATCTTGTAAAAGATTAAGGGC
TTGGATAAGCCTTAACCGCTTAACGTTTCAGCGTTCACACAGTGAACCTGTTTTGTATCAG
CCCGAATTTTTGGTTGTGTATGAAGGCATTGGCCGTTTCATAGTTTTGGCATGGTTTTATG
TCGGATGAATTTCCGCCTGCTTCTGTTATTACTGCCAGGACTCTAGTCCCCCGGTTCCCT
CGTTTTTGCAAACATTGTTTAAGGATTTTTGACCCGATCTTGCTCTGTATATGCAGTAT
AGGTCTTCATTTTCATGGAGAATCAGATCTCGAGCGTAGAGCTTATCAGCACGTTCCGTTT
TTTAAGCGTTTCGCGTTGTCTTGTGGCACTACTAGAGCTTCACTTTCAAACGTTTAATT
AAAAGGATTAGCCATGATTGTAATTGTTATTTGTGGTCAAGACCACGCAGCCGATGTTTT
TAACCGCCCCATTTTCGTTCTTCATCGTGATGTTTCTTTGTTAGAATTCAGTATGGCGT
GACCCGCGCATCTGTTGATAACTCATTGAATAAGCAGCCCTATGAGATTGAATTTTTATT
CTTGTCCGCATTTTATAATCTCGGCGGCGCAATTGTAATGATGAGCCTCAGGTACGTGT
TCGTGCCAAAGACGTTTGGCAGCCGATTGACCCCTGCGGGCCTTCAGCGCCATTTTATT
GAGTTTCATTTTGGAGATTGTATGTTTTAGTTTTAAATCGGTTGACCTACAATATTTTGAA
ATGGTCCCTCGAGCTGACACCCCCGTTCTCGATATTCTATGCAGAAATGTCTTAAGACT
ACGTTTGTATGCTGGACTTCTAGTTCTAGTATGAGCGAAGATGCTAAACCCAGAGCCACA
ATTAATGTTGAAGCCACTATGTTCCGGCATTGTTTACACCCATTATTAGAGTTATGGAT
ATTAGCCATTTGGGCTCGTTATTTTTCTTTGTTCCCTAATCCTATTGTTAGGACGAATTGG
GTTAAGTTTGTGGGGGAGCAGGAAAAGTCTGCAGAACCTATTTCTTACTCTATCCCTCCA
CAAGTCTACTCAGCTGGGGGATACGCTATCGGATCCTTACAGGATTTCCGTGGCTTACTG
GGTCTGGGTCAAGCTACGGCTGTTGCTAATGTTTAACTCGGCGTTACCTACCCGCGCC
TATAATTTGATTTCTAACCAAGGGTTCGAGGGGTGATAATCAGCAGAACTCGCGAGTTGTT
AACTGAGGTGCCGGCCCTGAGTCTGCACATTCTACTGTTTATGCTATGCCAAGACGCAGT
AAGCGGCATGATTGTTTTACTGCTTATTTATCAGATTCACGGCAAGGTGGTTCTGCCGTT
TGTCTTCCTTACGCTCTAGTGACCCTGTTTTGGGTACTGGCTAGACTCTGGGGCTTGT
GCTGGTGTACTGATTTTAGCTTTCATGCTGAAAGTCCTTATACTATGCGTAATGCTTCT
TCCTTTTACACTACCAATAGTGGTTCTACTCGTACTGGTTTAGGTTCGGGTTGTTAGTCAG
AATTTTGTGTTGCTAATTCTGCTTTTTTCAGGAATTCATGCTGATTTGTTGGCTTGAACG
ACTGTGACTATTAATCAGCTTCGTCATGTTATCATAGTTCAGACTTGCTGCCCGTGAG
GTGCGCGGTGGTACTCGTTACACTGAGATTTTCCGTTCTTACTTCGGCGTAACTTCGCAG
GAAGTTCTCTTGCGGCGACATGAGTGTTCCTATTGTGGCTCTCCTCTTATTAGAATTTAT
CCGACCTCCCAAACCACTGGTACTGGTATTTATGTCCAGACTACCCCTAGGAACATTTA
GCTTCTAATGGTGTCTCAGGGACACGCCCATGGGTTTAGCCAGTCGGTTGTTGGGGAT
TTTTGTTTTATTGGTGTTTTAGCTCGTGTGTTGTGTAGACTTATTCGCAAGATTAAGA
CGTCATTGGAGCCGTTCCACTACTAATGAGTGGTACGTTTCGGCTCTTGCATGCTAGTT
GAGCAATCTATTGTAATAAGGAAATTGATGTTACTGGTAGTTCGTCTGATTCTAATGTT
TTTGGTTATTGGGAGCGTTGCGCGCAAGATCGCTAAAAGCGTCAGGAAAGTGCTGGTCTT
TTTTGTTCAATTGCCGCATGTAATGACGAGCCGTGGGATGATGCGCAGCAATTTACTGCG
GTGCTACTGTGAATTCAACTTTGATTGAACAGACACCGCGTCTCGCACGCACCTTGAAA
GTTGGCTCAGCTGCCATTGGTATGCAGTTTTTGGAGAGATGGGTTTTTTAGTGGTTACGCT
GTCCGTCCACTTCGAATGTACTCTTACCCTGGCTTATCGCTCATTTTTATGCATCTAGG
ATTCTTATCGGGGCATGATGGAGGGTAATGGTTTTCTGTGTATGTTTGGAAATTTTAAAGC
GTGTTTTTTTATTAGTTAGTTCAGAGGTTACTGCCATTCTTCTCGTATTGTCTCGGCTG
GCACTTCTCCTCTTGGGTTAAAGGGTTAGACTGAGCCGAATGCTCCAAATGCTGCATTGG
GTCATCGCCATAAGGATTTTAAAGAGTGTATGTCTCATAATGCATACCAACGGAAAGTTG
AGGAAATGAAGGCTGCTGGCCTTAATCGTCTGCTTGTATTGCAAGGTGGTTCGTGCTA
CGTCGACCTCTGGTGTACGCCATAGGTTGTGAACCCTTAAGCTCCAGGTGCTGCAACCG
GTTATCAGCCTGCCAAACCCAGTTGCCAATCAGCAAGTTGGTAAGGCGGTTGCTGAGA
ATGAAAATGCGGAGGCTCATACTATTAAGAAGCGTGATGACGCTGTAATATATCTCGCTG
ATAGGCAATCCTCTTTGGGTTCTGTGCTGTCGAGCTTTCTTTTTTAACTACTGTCTG
TCCAAAGTCAGAATATTGCTACCTAGACTAAGAATATTCCTATTGAGGGTGATCGGTTAA
CTGATGGTATTAACAGCAGGAGTATTCTGTGAAGCTTAATGTAGCGCAGACGCAAACCG
ACGAGCAGCGTAGGCAGCAAATGTTTGTATCGCATTGAACACTTTGAATTATTCGGAAT

TGCTGGCTGCTGATTTAATTGCTATTCTGCAGGCTGAGAGTTTGGGTCACCCTTTTAGCC
AGCACAGACCTTTGGTTGATGCTGTTACGAACATTTTACGTATGGGTTCGACGTTAAGGGA
TTTGGATGCTATTTGCTTCCGCTTATGCCAATTTTGGATGGACGTTCTTACGATTTTGTTA
TGTAGTGTCTAGAGGATTCTTTGACCCAGAAGCACTCGCTCGAGGAGTCTGATATCAATA
ATACTTTTGATCTTTTACGAAGACTGGTCTGATACCTGAGCCATTCTCTATGCCTCAGT
ATGGTCATTATTATGGCGTCTTTGCTTTTGGTCTGCTATGCATGTAGTTCGTCACGAAT
ACGAGACCTTACTCCGGATGCTCGGAAGAGTGCGTGCTATATTCCCTAATTCCGGTTCAGG
TATTTTGGGAGTGTATAGTAGATCCATTGAATTCAAAAAAGGTGGCGCGCATTGGTTTGG
CTCTGCTAGTACCTAAGGCGACTCCTCCGGTTCGACGCAACTCCCCTTGCTTAATCGTCTT
TTGGCCCAGTTGGCGACTTGATGTAACGGTACCTGTTGACAAATAGTTGTGTTTGCCTTC
GGCTGGAGTAACTATGAAGTCGATGCAACGTCACCATGCCAATGAACGCTCAAGCCCTTC
TTCTTTTAAACACAACCTTATCAACGACTAAGCTGATAAATCGCACTGCTGGACCTCTGCG
CAATGGTATACGCATCAAAGGATAT

>NewGenomeName_217

ACCGGCCACTTGGAGCCACGGAGCCCCTTGCAGCTATGCCTCCGCAAAAGAGGGAAGCAG
CCGCTAAGAGGTGGTGCTTACGCTGAATAACTATACCGATGAAGAGGTGTCCGCCGTGA
AGGCGTGGAACGCGAGTGAGTACCATTACCCTGTCGTTGGACGCGAAAAGGGGGAGAATG
GTTCCGCGGCATTTGCAGGGCTACAATCATCTAAAGAAGAAGGCTCGGCTAAGCACTCTGA
AAAAATTACTTAGCCGTGCCATTGGGAGAAAGCTCGCGGTTCCGACAGCGACAACCAGG
CGTACTGTACGAAAGATGGGGACGTGATACTTACCCTGGGCATGCCGGTGGAAAGGGAACC
GTAGCGATCTCTCCGGAGCTGTTGCCGCCGTGAAAGCCGGAAGTCGAATGGTGGATATCG
CGCGAGAGTTCAGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGTGGCTTACGTGAACTGGCGCTTC
TCATTGGACTGAAACCGCGAGATTTCAAACCGAATTTATCGTTGTCACCGGTCCGTCCG
GCGTGGGCAAGAGCCGTTATGATAATGAGTATCCTAGGACTAAGTTTTATAAGATGAAAG
GGGACTGGTGGGACGGCTACTCTAACGAGGATGTTGTCGTTATTGACGACTTTTATGGAT
GGATACCTTTTTGTGAGTTACTGCGTCTCACTGATAGGTATCCACATAAGGTTCCCTGTGA
AAGGATCGTATGTAGAGTTTACGTCTGAAGGTCATCATAGTGACCAGCAATACGCAACCCG
ACTCGCGGTACAATGAAGAGAAGTGCTATCTACCCGCGTTGTTTCCGGCGGATAAATAAGT
GGCTGACGTGGAATGCCATCCGGTTCGAGGATGCACCGGATTGTATGAAGAAGTACCCTA
TAACTATTGATTTCCGCCCCCTCCCTCATAGTGCCTTTCGAGGAAAGAGCAATCGCGGCC
AGCCAAGGCGGCCGCGTTCACGGGTACTTTCGCGAGCGCACCGTTCGCGAGCGAAGTTCCT
AGTGAAGTTCCTCCGAGGAAAACACTTAAAGATGAGGCGATTTATAATTTTTTACACTTAATA
AATAAAGACAGGAAACAGTAGTGTGTGTCTGTACTTTAGTTAGGGTTTTCGAGGGTGGGTT
AGGTTTCATATGTCTGAACTCTACATATATCGTCACTTTTGCATGGAATAGTATAGCATCG
TGGGGCTGGGGCCAACCTGATGGCGAGGCCGTAGTGCTTTACTCGAGAGCCCGAGCTGGGT
AAGTTTTGCTCTCCTTTCTTCATCAGGGGTATCCATGCGGATCTGGGGTTGGTTAGCCAT
AGCGCTGCAGTAAAGTTCCTCCGCGTCCGGTGTCCGTGATGGAAATTTGGGGTTCGGGGTTCG
AAAAGACGCTTGAATCCTTTGCGGAGGTCCCACTGTCTGGCGCCGTCCAGTTTGCTAGC
GGGTCTGTCTCCAGGCCTGGCTTCTTGAAGAAGTCTTCAAGGTGGTTGTCTTGAATGGGC
ACATTGTGCCCTATACCATGCCATGATCCCCAGTTCTCGTTTGTAGTGACGCATTTTGAAT
TTTGCCAGCCGGATCCTGTAGTCTTCGAATGGTAGCCTCCAATTAATTGTTCCCCAGTTCG
AGGAAGTCGTCCAACATTATGTTGAGGCCGTCGGTAGCCATTTTCAGGGTAGTGTCACCT
GAGCCGGCGCATTCTTGTCTGTACATGCGGACAACTTGAATCGGTATTCTCTGATAGTT
CTGTGACCACGCTATTGGTGAGTCTACGTCTGCGCCAGTTACGTCTGCGCCATCGCCGT
CCAATCGCCTGTGTCTGTGCGCGTCTCCTAGCAACCTGTATGAAAGAGCCAATCACGAGC
TGTCACGTAACCGTGGCTCCAAGTGGCCGTTGAGTATT

>NewGenomeName_218

ACCGGCGGGCCGGGCCCATGGGGCAATCTGGCCCCTGGCCAAGCATGCGCAGTAGTGGCA
CATGCTCGATGGCCGCGCAGCGGCCTTTATTTGCGGAGCATGCACAGCAGGCCGCGCAGC
GGCCGCTATTTGCGAAGCATCATGGCAGCACGGCGAGACAGCGGAGCCCGTCCGCTGGGGC
GTTACTCTGAATAACTACACTCCCGAGGAAGAGGAGACCGCTCGCAATCTGATTCATGAT
GCAGATAAGTACGCGTTTTCGATAATCGGCAAAGAAGTTGTCGAAAGCGGTAGTCTCAT
CTGCAAGGCTTCATGCATTTTAAAGCAAAGCAGCGGCTTACCGCTCTAAAGAACTTTAT
CCTCGCGCGCATTTTTCGAAAGCTTCGCGGCAGTGATCATCAGAATGCTGATTATTGTGGT
AAAGACGGCGAAATACTTACCATGATAGGTACTCCGAGTGATAATAATTCGAGTGATCTT
GCGGGAGCTGTTGCCGCTGTGAAACGCGGAAGTCAAATGAGTGAAATCGCGCTAGAGTTC
AGTGAAGTCTACGTCAAGTATGGGCGGGGCCTCCGTGATCTCCGGTTGCTGATTGGTTGC

CCGCCCCGCGATTTCTAAACAGAAGTCATCGTGCTGATTGGCCACCTCGCAGTGGCAAG
TCAA AATTGGCCAATGAGATGGAAGGGTCTAAGTTCTACAAGATGAAAGGTGATTGGTGG
GATGGTTATGACAATGAAAATATTGTCAGAATCGATGACTTCTACGGTTGGCTGCCGTAC
TGTGAGTGCCTACGTCTGTTTGACCGGTACCCTCACCGTGTGCTGGTCAAAGGTGCCTAG
GTGGAATTCACCAGCAAGAAGATTGTGTTTACCAGCAATCGCCATGTGGATGGGTGGTGG
AAAGGTGAAATTGAGAAGAGTGCCTTCTACCGACGGATACATGTGTACAAGTTTTATGAG
ACTGGTGA ACTCAGGGACATGCCCGACACATGCTCCCGCACCCAATCAATTATTCGGCG
CGAGATGAAAACACCCCCCTCGGGATGACAGTCGTTTTTCATCTTGCGCCCCCGAGTCGCG
GAGTGC GCGAAGCGAACGGAGCGCGAGTGGCGCGGAGATTGTGCAAGACCGACGCGCGT
AGCGCGGAGGGAGGAGACCACTTGCTTTGAATTTAATATGCTATCTTTATTAAGAGATC
CAACAACATTCCTGTCTATGTCTTTTTTCATTGCCAGTAAATGTTAAGCAGTCCCTGAACT
TTGACAGGTCTTCTTCAGATTTCTTCAACATTATCTGAGCGAACTGCCTGAATGTTACAT
ATATAGTTATTTCTGCATTATATCTCAGTGCCTGTCCAGGTGAAGGCCAAGAGAATGCCA
GCCCGTAGTGC ACTACTCTTGTACCGTCCCTCTGGGTCCCTGCTGGCATTCTCTAAAGGTA
ACCAGCCTGATCTACTGCTATTCAGCCACATTGATGCTGAAAAGTTAGAGGCTGTCATAT
CTGATATGGTTAGTTGACGCTTTGGGCGTACCAGCCTCTTAAACCCTCTGACCAAGTTCC
ACGCCCTCGCCCCGTTCCCGTTATCCAATAGGTCTTGCGTTTGATCCTGTAATTTTATAT
CTTTAACTCTGGGGTCCCTGGACTGGGACTGTGTACCCCCATCCCGTTGCAACTTTTGTTG
TGACACCTTCAGGCCTCAGCACCACTTTTGCTAAATTAATCCTGTAATCCTCGAACGGCC
ATTCTGCCGGTATTCATCATGACCTATAAAGTCATTGAGGTTGAAGGTGAAGAAATCTG
AGGCCACTTTTGTGGGTTAGTCTTGATGGGAAATCCACTGTGAATTGCCGTCTAAGTA
TAAACAAGTATATTCTGTTCAGTCTGTGCCCTCTTCGGCTCCGGGGCAACCTGTGACGTC
TGC GCACTCGTCTGTGAAACCGCCTTCTCCGGAAACCGCGTGTAAACACGCTCCTTCTGG
TTGCTGAGCGACGTACCTAAAATAGGATGGCCCCACGGCCCGCGGTATAGTATT

>NewGenomeName_219

TCCC ACTACCATGAAGGACCGCGCGCCCTATGCCCTACCTTCGCGTGTCTCCGGGTTT
CTGCGCGCCTAACAGCGCACGTGCGCTATGCGTCCGTCGTGAATTTGCCGGTTTCGTACCT
GCGTCGTGAGGATACGGTGCTCGGCGCGAGAAGAGGTTTCGAGGTCGGGTCTACCTTCTGG
GGCCTCGTAAGCGGGTAGGCGGCCCGGTGGTTCCCTGGTGAAGGCCCTCCTCGCTTCCCT
GGTACGGGTGAGGTTGACTGGGGTACCCTGTTACTCTCCTCCTCCCCGGGGCTCCCTGA
CCTCGTTAACCCTGCTGTGCTCTGCTGCGTCACCTGCTCACTGCGATGGCTGCCCTGCCA
GCACCTTGATTGATTCACCGGGTTCCGTTCTCGAAGGCGGCCTCCTGTTACGCCGAGCC
TCCAGCGCTCTTTCTTGCCCCGCCGCTATGCTTCTCTCATGCTAGTGCGATCATGCTTT
GGAACATAAGGATCACTAGGTCGTATAAAGAATTGGTCTTGACAGTCCTACTTCAAGTCT
ATCGAGTACGCAGCCTTAGTCAGGGCATGAGCAATACGCACTAGCTAACGTAAGGCAAGG
TATTGTTTCTGGTCTAGCGTTGAAGTGTGGCGGGCAAGTGGACACCCCAACCAGTGCTCG
TCAAGCAAGGGACGCTGAAGGGTTGCCAAGCGTGACAACCAAGCGGATCCTGTTAGACG
TAAGTTGGAAGTCAAGGTAGCCGCACCGAACTGCGCTGAGGTGGAGCGTTAACGTGCTAG
ACTGTAACCCCTAGGCTCTAGGCGTTCCGTCGGCGCTTGACCTTGGTCACGGATAGCCGC
TGGTTGAAGATGGTAGCTGTTGCTACGCACGGGTCTCGAAGTTAACGCACCAGGCTGCAA
GGTCCGGCGAGCGAAGGATGGTCGACGCCTTACCGCTCTTTAACTAGTAGAGTCTGATG
GGAAAGCCCCCTTAACCGGAGTTACTAATATGCGGGAGGAACGCCAAGCTAACTTCGCC
TCACCCAGAAAGTCGACAGCGAGTACGACGATGACCAATGTATCATGCAAAAGCGGCCGC
TATTTGCCTTTTCGTATGACACCGTTCCCGCCAGCGTAGGCAATTCGGGTCTGATCTGGT
AAACCCGCCTCCCAAGGGAGGCTACAACAGCAAAATTAACAAGCGAAACCCAGTCTGTA
CGAGGGGCTACAAGATAAACGCAAACCGTTACGCGAAGTCAGTGCCCGGGCTCCCGCCAA
CGTATGAGGTGCTTGTGATGCAGGCCTTCGACTGATTCCAGTCGACAAGTACACTTTGA
GAGGATTAATCTTACCCGTTGAGGCATATCGGAGAGGCGTTTCGACCGATAGGTGCACACC
ATTCGCACCCGCCGGGTTTAGTTATCATTGCCATGAGGCCGGAAAGCTATAGAACGGCGTG
CGTATCCTTACCTTATTGGAGAACCCTTGAACACGGCATGAGGATCCTTCAATGGGTAAAG
GCAGTCCGGGAGTAATGCTCTGCCCGGCTGATGGACACACATTCCCGAGACCGAACAGG
AGGAGATGCCATCCAAGTGATTATTACCGCGCTAAATCGCAAGCTATGCCGCAAGGCGAA
TCGTAAGCAGAGCCGAACCGCAGCCCTCGCGCTTAAACCGAGGCGCGATGCCGAAGCGAGC
CGAGTACGACGTGGCCTTGCGCTGCAAGCTCAACCATGACGCTAACCGTGCCGACACTTT
GAATGAGCGGGCGGCTGCCACGAAGGCTGAGCGCCAGCCCCACGAAGTGTGGTCTAATAT
TAATAGCAACAAGGTGACCGGCTTCTGGACCCCAAGGATGATATCGAAGTGTCTTAGC
CAGCAGCCTACCAGCGCCCAGGTTCCGCATGGAGCTTTGACCCAGTGCCGCGCCCACGAA

CTCTATAAGGCTATGCGCCGCGGCTACCACTTCGCGATAACGCAATCGATCAACAGGTTG
ATGTGGCCTTGCTACTACAAAACCGTGC GGACTGTGGCGCAGTAGGAGACCCATCACGCG
TCCTCGATAGGAAATCCTATCCGCCATGCAACTTGTTGGTATTACTGTCAAGTACCTTGA
CCAAGCCGTGTAACCTACCGCCTTGGATATCCTCCAGCACGTTGCGGGCTCACCGAGAAGT
CAGTCTGGCGTGC GCACTCCTGATGGCCTTGCCCAAGAGCGCCCGTGTCAAGGAATTGGC
GGAATGGTTGCAGAACTAAAGCAAGATCATCGTGAACACTGTAATGGCCACCCCCCGGA
ATTCCCGCTGGTATTCATCAAGGACGGTAGAACTGACCTATACCGCGCCGACGCCAAGCC
CTGGTACACCCGCAAGCCCGACCGACCACTGGCCCTCGAGTCCGATTTACCTCTCAATT
ACGGTAACTCCTGAAGCATGCTGCCGAAGCCGACGCACAGGGGGTTGACGTCATGCGTGC
CGAAGCCCTGGAGAAGTTTTAGGGATTATTGGGCTATGACACCACTTCGGGCTCACAGCG
GCGAAGCCAGAACTTCGGAGAATTAGCTATAGGCCAGTGTTACCCCTGAAACAGTATA
AGATACGTAAGCGATGCACCCGCACCCCGGATAGCTATTTTGTGGGCCGTTGGTTCTACT
CACGCCTAGGCGAGCCAATGCCGCCATGCTCGGACTGGTCCTAATCACGTCACTCCAGTA
CACCGCCCGGCAGCCCCGCTAGCTGAAGTTAACTACCTACCAACGGGCGGAGGACAGCCG
CATTCCGGCTGCACACGGGGCTCAAAAAGCGTGCAGATGAGCGGAGTATGCGCACGGTAA
TCGAGAACATCCGGCCCGGCGACCGCGGGTCTACCTCAAGGGTGACGCGTGGGGAAAGG
ACTGGAACGACACCGGTGACACCTACCTCCATACTGGCGCAGTCTGCCACGATTCAATC
CCATCAGCCAACGTAACCCGGGCAAGTTTTCGCAAGGTGCTGTATTATGCACAACCTTGACG
GAGGTCTGCCGCGTCCCTCATCGACCACAAGCACTACGCCGTTAGCACCGAGTGGTCAGAA
TTCATGTATTGTGCATTTTGTCTCGCTCTGATGGAACACTATATCAGCCCGGACGATATC
TGCGCGGTGGGTGCTGCCTTTTAAGATTACCTGGATGAGTTGGGTGCCCCGCAGGGTTCGT
CTGATGTACACCGACTTGCATCGTACCGGCACTTCTCCTGAGGATATGAGTTCATACGAG
TACCCACCCGAGGCCGGTAAAGCGCTCTACCACTTCTGGGACGAGCGCACTCGAAGTGGG
ATGGAGAATGTACGTCGACGTGTAATAAGTTCTCAACCAAGGCTTCGACGCCGGCCTGAA
CTGGGCGGGCGAGGACTGCGAGCACTTCATGTGCTACGCCCTATGCCGTGCACTCACTCT
GCACATCATCAGCTACGACAGGGGCACGGCGGCAGGGAAAGTTATTGGAGCGTACGTGTA
TAGCCACACCCATTTGCGACCTCAATCGTTGTGGCACTGGGCAGGAAGCTGCGGCAGGC
CCTGAACACGCCACCTTGCGTCAGGGCATCCTCATAGGTCTGTACCCGGCCTGGATGAA
CCGCGCGATGCCGTAACCTCGACTTGCAGCCCGAAACCCTTCTAGATTTGGTGAGACC
ATGCATCTAGCACCTGGTGCGCATTCTCGCATATGGCGACAACGCCATGATCAAGTGCTA
CTTGGCTATGCCGAGCTGTAAGGGCGTCCGCATCTTCACCGTAGATAGGCTATCCGACCT
AGCTCAGAGTCTGCAGGCCCTGCGGGGGTACCTGAAGTAGCACTGTAGGATAACACCTGGA
AACGGAGCACGGGGAGACCAGAATCTACGGTGTGGCCAAGGCCAACGCAAGGTTCCGCGC
CTTCTACACCCTGGGACATCTCGTATACTACTGAGCGATGACCTACGTGGAGGAAGTGTC
GCTGTGCAAAACCCAGTGCCTCGACCTTGTGCGCATCATCCAACAGGTGGGCGCCTCCAT
GAGCCTGATCCAAGGCCTGTAAGGTCTGTTCTTGTCCCTCACTTTTGAACCAAGCCGAGA
CTGCCCCTGACCGTGTGGACCCCGAACGACCAGGTGGATTTTGGCGAAACCATGCCCGC
CGTACTGTACTGGGAAGTAAACGGTGCTGACGTGTTGCGGAGCGTGCATTTGCTTGTGAG
TAACTACCTGTTCTCGGAGTCGGTGTGATCCAGCTGTTCTGTTCTCGCTATGGTGGTGC
CTCACCGCATGGCGGGTACGACGCGCCCGTACAGATCAGCAGCTACTGCGGAACCTCATA
TACAGCGCTGTATTTGGCAGTGTACTACCAAGCTGCTGACCGAATAGCAGTGGTGGCTA
GGACTAGGGCGCAACAGCATTGAGTACATCTATGCGTAAACATGTGTACTGCGTAGTGAA
GCGCCTTGGCACCGTGC GCGGCTTCGGTGGCCCTCTCGACGCCCAACCCAGCTTCCTCGG
GAACGTCGATACGAGCGTGACGGTGCAGTAGTTAAAGAGCGACCAGCCGCTGTACTTACG
GGAGTTTGGAGCACGCGGCGCGGATACTGTTGACGTAGTATGTCTTGGAGGGACCCAGCCC
TGTAACGTCGAGCTCTCCCGATCCTGGCGTTAACGTTGCAATGCCGGAGGGCAGCACGA
GGTTCAGGACAACCTATCCCTACTGGACACCACAACACGCTGCACATAAACCAGGAGTTC
GTGTGAGCAACTGCGCGACCATCGTCGCTATCAACGCCGGCATTATAAGCACGCCGACGG
AGGCCGCGCCCTTCGAGAGGTAGTGCCTCTCATATAACAAAGCGGCGACGTAAGGAGTCC
TTATGTACGTAGGACCTACGAGAATCACACCCCTGTAGGGGGAGGCGCCCCGCTAGGTCT
CGTTCCTCCTAAAGGTGACGCAGACGCACAACCTGTGCATACTTATTCACTATTCCGTAT
CGGTCCGGGGTCTGCACGAGACCGGGCTGCGTGCAGTTTATGAAGTCCTCCTATCCGACT
TGGGGCAGGCTGATAAATGTGTGGGTTATCACCACGTATTCAACCGCCGTGGAAGGGCGG
TGCGCTATATTGTAGCTCCAGTCCTTAGCGCCAGAGAGCGCCTCGCGCTATTCGATGCTC
AAGCATGAGGGTACAGTGGTTCGTGTCATTTAAACCCGGCCATCTCAGGGGCGTGGTGAGC
GCTGCCCCGGAACCTCCCGCCTCGCGGGGGACCTAAGCGGCGACGTGCGCTTCAAGGGC
CCCGGCAGTGATGAAGTGTGACCGCTACTATGAACCTGTACCACGAGACTGAGGCTCTA

GAGCAAGCGCTGGTGGAGGCCGGGTATCAATTGCCGTAGCGGCCAGGATAAACGTGGCTGG
GAGGTCGTATGACACTGAGAAAATACAAGGTCAACCCGGTGCTATCTTGGCCGGAGCATG
TTGTGGACGGGCCGCTTTGTGATGAACTGTACTGGGCGAATGATCACCGCCCCGCGCGC
AGTCACTCGCTGACAGAGACAACCGGGACGACCACGCGGTTTGGCGCCGTGTGGGGCTGA
ACCCGCGTCGGGTAGAGTGAGTCTGGGTGTGAGTGGCCTAGCGCCGGACTGCCGCACCA
GTAACCGCTACACGAGAGAGGCAGAAGCCGCCGA ACTCGCCTTTCAACTGGCATGGATAT
ACAAGACCGTGCCGTTTCGACTTGGCCCCATCAACCGGACGAGCACCAACCTAAGCCTC
CCCAGTCGGAACCTAAAGTGGAGAACTGTAATGATCGCGTCCACCAACCTCACTGAAGA
TATGGACACGGATGACGCACTGGGCTGCCCAATCCAAGGCCGCACACGCTACATCACCGC
TAGGTGTGGTCTCCGCGACCCCTGCATCTCCCTAAGCCTCTTTGTGAATAAAGTAGACGT
CGATGGGAGTATCGCTATCTCTGAGGGCGTCGACATGACCGTGGTCCTTAGCCTTACCGA
AAAACCGCTGTGGCGCTGCGCGCGGCCCATAAAGCTGAACTGGAGAACTGCAGTTGGT
AAAGCATGGCGTCAGATCAGCGGCGAGAACACAGGCATCCGCCGCGTTGATGGCTTGGCT
GGCAGAGCATTCCGTAAGAACGCCGGTGTGAGTGA ACTCATGGCCTCGCTGCTGCGCCGC
AATGGTGTGTTCCAGGCGCAGGACCACTCCCGGAAGTCAAAGGAGGCAATATTAGTGGCA
AGAGCTACACTGTAGA ACTGGGGA ACTATCGCGTGTTCAGCGTAGTAATAGCGACTTCG
TGCACAGATAACGCCAAGGGCAGTTGAAGCCCATGAGAGAAGCTGACAGCGGTCATAATG
CCGACCGAGTACTGGCCAATGCCTTAGAGATGGGCATGGTCCTGCCGATTCAGGAGTTAC
CGGTGGAGAGCTAGCAGATAACGGGTTTTGCATAGAGCACCTCTAGAGATCTGGCGTGTT
CGCCCCCTTGCCCCCGGCACTACCGGAAACGTGCTACAACCTATCCAACCCCATCCAAA
TCGGAACGACCGGCTCCCTACCCTCGAAGCCAAGGCCGCCGAGGAGCTTCCTAAGGCCAA
TGCCCTTCGCGAGCCGAGGGTAACCCTGGAGCGCATCCAGAGGACCGTCTAGCGAGATGC
CATGCCCTTCAAGATTGGCCGGCAAGACGACATGCCGGTCTGCTCCGGCGTTGTACTGGG
CGTGGCTAACACAGACGCCGGGAAGCAGATTCGCGTCTACATCGGGGCATGCTTCAACAG
GTCTACGTACAGTCTCGAGGACTGTCTAACGTGGACGGACTGCGTCCGCAGACTGCCGA
GTCTACTCAGGACGCTAAGCAGCGAGCCGAGTAGCATCGGTTCTTAGTGCCAGGTGCTCG
CCAATAACCAGCCCCTGTTGCGGATATCAGTAACCTTCGCACTCAGAGCTCAATTTCTG
TAACGACGAGTTGAGACCATGAAAGCAGTTAAGAACCTTAACGAGGGAGCTCGTGAGTCC
CTGAAAGGTAAGCTGGACGCGTATGACATGAAGCTGCGCAGGGCCTTTGACCAGGCGCGA
CAGCATAACCGAGGCGCTGGGGCCGGTGCCTAGTCCGTGCTCCGGTACCCCGGGGAGAAC
GAAGACTTGCGCAATGCGCTTGTCCAGGCAAACCACAGATCTCGTGGCTTGGGTGGAGC
TGGAGTAAGTA ACTCGAGACCATCCAGGCCAGAAAGGGCAAGCAAGAGGACCACGAGGGG
TTCGTGGAGAAGCTGGACCGGGA ACTCGAGAATGCCGAGGGGCAGATTCAGGACGACAAG
GTGCGAATCACTTCGATGAAGAGGATAGCCTACGCCCTGTGCGGTACGGTCGTAGGATTG
CACTGGAAGCTACTCGAGCACTGCGGTTTTGTTTCGAGGTTGTGCTGTCAGGCTCAACGCGG
GCTGGAGGTCGAGTTAAGTCGGCAAGTGAGGCTAAACGATAGCGTCCACGACTTGACTCG
GATGCGCACAGCCTGGGCAGTGAGTTCCACCACGACGGGATCGCTGATTTGCCAGGGCT
CATCGATGATTACAACGCGCTGCTCTCCGAGGCAGAGGGCGCTACCCGGCTTAAGATGCAA
ATGGAAAAGAAGCCATCAAGATATCCATGGGCCTGCAATACGTGAAGTTCATGCGTATTT
CCAGGCACTGCGCACCTAGCTGGACGGGGCGCACGGATCGCTGCGCGATATGGACCACGC
CGCGCGCATTACCTCCTGCTGCCATCAGGGCATGGTAAATCCTTGACGGTGTGGCTAATG
CCTTGACTTGCGTATTGACGCTATCCACACCTCCACGCAGGCGCCGGTAGGGCGGGAACA
GATAAAACGTTACCTCACAATGGCCGGGCGGGGGGAGCGGCAGGAGGCAGTGGAGTGGG
GTTAGCAAATAGCGCACACGAGCTAATCGGCTTGGCTCCGATCTATTATTTCAAAGAAGC
CGCGCTCAGTTGTCAAACGGACGGCTCATTTTTCACTCGTCAGCACGCCGACGCTGGG
CCGTATGTTCCGGACCTGGTGGAGGCGCTGGAATGAGTACTCGTGTATATCCCACTGGGC
GATTCTGACGGCGACTGCTCCAAGATCGTAAAAGCCAAGACTGCCGTCCCCGCCACCGC
CAGCCGCAATAGATATGGCCCTCCCCGAGAACGATGTTCTGCACAGGGCGCAGCTGCTGG
CCATCGGAGAAAGCTCCCGCACGTAGCACAACGAGGAGAACCGTGCACGCCCTTTATCA
GCAACGCCATCGACCGTTAGTGTGCGTACTGTCAACTGGCACGAGGGCGGGCAGGCGG
TGAAGACACCTGTGCTCGAGGGTGCAGAGGACGAGGTCCAGGAACGCTTCGTGCCATGGC
CCGACGATGCTGAAAGCGCAGTTTGCGACTAGCTGTACCTCATCGTGTACCGCAA ACTGT
TAGACAACGGCATCGACCTGGTTACTATGCTGCCAGGGGTGCCCGTTTAGATGAGTCGCG
TTCAGGGTGGCCTGATCGGCGCCAGTGCAGGGGTTGTTGGGTGCGGCCATAGGCGCAA
TGCAGCAGAAGTGGTGC GCGTGTCTCAAACCCAGGTGAGCGCCCGGCTCTGTTCCCAACCC
ACCCGCACGAGCACATTACGAGGCGGTGTCTGCTCACTTAAGACTACCTATTAGCGATGT
GGATAAGGTGGGATTAGCATGATCCAGAAGCTATTTCTACTACAGCGATCTGGACTCGTG

CGAACAAACGCCCGGGCGCCTCCTCGCCGCAAAGCAGCTGAGGGGCGGAACGCACTCGATG
GGGGCCGAGCCGGGGCTAACTGGTTGCCAGCCTCCACCGGCCTCTTTCCTGGCATCGGCT
AGTGAGTTTACACCTTTCATGCCTCACTGGGGTTAGGCCCAAGGATATCCAGACGCCTG
AGGTACAGCAGATGATAAATGGGACGCCGCACGAATGAGGCGAAAGTCGAGGCTACGGAT
CGCGCCACGCTGCCGAGGCATAGCCGCAGCGGAAGTTCGGGCAGTACAACCTGTCGCCCC
GTCAAATGTTACCGGAGCGGGCAGGTGCGCCTTATGCACTTTTATCACGGCTTCTCGCAA
GACTCACGGGATGTGCAGTGAGCGACCGTGACAAATCGATCCACATGCTCCGGGTCTAGA
TAAATGAAAATGGTATCGAGAGGCTGTGCGAGCATTACCCGAAGCTAACCAAGAACTACG
CCACGATTAGTGCGGCCGTAGAGCACCGTACCCTGGCCGAGCGATCGATGCATTCCAGGG
ACGAGGAATTCATGAGCGGAGCGGGCGACGATGACGATTATGGCTAGCAATACTTTGATC
CAGCAAGCGATGCGCTAGAAGAAGAACTAACAAAAACCTATTGGCACCGTGCCCTCCGAG
ATGCTTAGTACCGAGGCGCAGTTCCTATTGGCCTGGGATGTGATCTACCACAAAGGATAC
CCTGTAAACGAGCACCCGGACATCGGGCGCGCTCCCTTCAATGGTGTGCTCCGGTCCGCA
TACAGCCGTGAGCAGCTGGCTAAGGAACGCCACGCAATGGAGATCCTGCGCTCGCACGTT
GACCAAGAATCCAGCACTGGAGTCGTGAACAATTTGCGCGGGGAGGGACTTCGCCATTCGC
CCGGGTTCTCTGCTCTCCGAGTACAACACCGGGGGCGAGGTTGATCTAGCGTACGAGCTG
AGTCGCATTGCGCCTGAGACGCAGCGCGTTCGTGGCCAACGGCCCCAGCTCCGAGTGGTTA
AGGCACAGCATTGAGCAAATCCTGAAACGGGACGAGAAGGACTTCGCCCTAATGTCGGCC
CTGCATGTCTGGCAGTCGCACATCTAGGGCCTACTGGGAGTCGCCCCAGTGACTTTGACA
GGGCGCTCCGACAAGAGTAAGACCAGCCTCATTGTATTTCATCCTAGCCCGCTTCGCAGTG
AAGGTAACCTTAACCTCCGGCCTGGAGTTATCTAACCTGTGGCTCTACATCGAGGGCCAG
GGTTAGCGCCTGATCCCACCTCTCTACCAGCAAGCCCTCGGGGTGGACATTGACGAGCTG
GTGGAGATGAGCAACGCAGGCACGCTGAGCTATGCGCACACCTCCTAGGCTGGCATTGTC
GATCGGCTCAGTTTACAGGATATGACCGGTGCGTGCTTCGCCGCTATTGAGAAGGTCATC
GAAGCGATAAAGCCCTTTATTGTGCGGTGGGATATTATGTGGAACCTCCCGCTGGGGCCC
AGCTCCCTGGGTAGGAACCTAGGTCAGTGAGGTGGGGGCGAAGTAGCAACCCGCCCGTGGC
ATGTCGGTGGCAGACGACGTCGCGAGCCTGGGGTCTGCCAGATCAGACAGGAGAGAGGG
AACATGCTGTACCAGGCGTACTCTGCGCTCAAGGACAGCAAGATCGGTAACCAGGGCGCG
ATCGATCTCATGGTGACGATCTGGGCGCGGGAGGACCCTGAGATGCCGTTGCTACATGGT
ATCAGCACGCCGAAAATCAACCTCCATATGCCCAATATAACCAAGCCATATAACCTCTGAG
GGATTATTGGCTGCAACGACAGTTCAGATGGACCCGGGTTCTTAATCAGTGGGGAGTTGG
CGTCTCAGACCTTGCCTAAGAGGGCGGGGCTCGCTCTTATCGTAATCCTACCGAGGCTCGA
GTACTACCACGTTTCACTCAACTTAACCAACACAAGCCTCACCTATGTGCAAGCGCTGAA
CTAGCGCCTGAAGATCCACATTAACAATTTACTGTACTCGGGACGATACGGCGATG
GCCCAAGCAATTACCCTACATTGCGGCCTCATATAGACTGTCAAGGTGGACCCCGAACCG
GATGACCTATGACTCCGTCTCCAGCTATCTCAGAGCGACGCCTGGTCACAGGTTCTACAC
GCCCATGCCAACCCCGTGGCCTGGCTGAGCAAATCAGCATGCACGAACCACGGGAGCAA
ACGAAAGAACACTGATCTCTCACGTCTGCCAGTTCGCTCGGCCTCAATTTGGCCGTCCGC
GACAAACAACGAGCTCGACTGCGTGTTGTACCTGTATGAGACCCAGGTATAACAGTACTG
ACAATAACACTCGGCGGAGGCTGTGTAGCGTGCTCTGCTGCGGAGTCCCCGGATCGTGA
CGAGTTCGGGCGGGTGGCATTTCGTAAGAGGACAGTCGAACCTTATCCTCTCCTGGTACGC
GTCGCTATGCGTGCGCTGGTTCGCGCCGACTGCTCTGACTAAGGTATTGAACCTCACTCT
AAAACCTGGAGCGCGTTGGCTGGCAGGACACTATCCGCGGTGAAGTACCAGAACGGGCGCG
GACGATGTTGGAGCGACCTCGTGCTAGAGGAGGAGCAAAGTACCAGGAGTTCTAGAATTA
GAACTAAGAAGCCCCGCCTCTGCCATCCTACGGCGCACCTTGGCGATAGACGAGACTAAAA
AGGCACTGGAGAGGCGTCTGGACCAAGGCACGATCCAGCCATTGGGGAAGGTGGCTGCGT
CCCGCGTACTGATCCGCCTGAAATGGAAAGGGGAGGCGATGATGACCGCACGCGAGGGTA
TTGTATTCCAGAGCTTGTCTAGACTTGTGGAGCGCCTTTGTAGCACCTGTTACGCCAG
CTCCACCCATGTGGAGCGTCTACGACCGGGAGCTCTGGATGAAGCGCAGCCCGTACTAGC
ACAAGCCCAGCCTACTGCCCTTGATACCCGCCTGCTCGGGCAGCACCTGAGGAACCTGC
ACATCCTGAAGTTCGTCCTGGGAGTATTCCGGGACTTCGAAGGCCGGGGTGGAGGCGTG
TTCCAAACGTGCCATCTGAGGCGGAGGTTTGGGACTCTTTGGTTTCTAGGGCCCTCCTC
CACTCCCCCGCGGATCGAGCGCTCGAGGTTCTGATTATCTACGAGCAGTCTTGACCG
GCTAAACAGTGGGTGTCATCCAGGAGCGGTCGCAGCGTGCCTGGGCAGCCGGGTACGAGG
GCCTGGTCTTGAAGCACCCCCACGTCTCACCGCGCAACGGCAAGGTCTCCGGGTGCTGGA
AGTTGAAACCGGGTTGCCGCGTCGAGTTGGCGCCTATGTCCGAGGCGGATCGCACTGTCA
TCGGCTACGTGTGGTGAGACCCGGAAGATTAGCACCCCAATAAGCTCGTCGGGTTCTGG

TGGGTATGGAACCCGGGGCTTAAGTGAACGCACCCGAATTGACGCATGACCAGATGGCCT
GAGACGGCCAGAGCTTAGACGTATGCGCCTATGTCGATGGCATAATCCAAACGCTCTACA
TTGGGCGCGCCTGTCGCGTCCCCGATATGGAGCGCACTAAAGATGCCTGTATCCGCCACC
CACACTTCGACGGGTCCGAGATATCCACATGGCCGTACGTCTGAGAGCGTCAGAAAGAG
TTTTATGTCGTGGCTTGGCCCCAGTCAAAGCGCGGGGTGGTACTTGTGATTGGCTGGGA
TTCGTTCCGTACCTGGAAATCGACGTAAGACCAGCTGAATGGTGGGCAGTTGGTATGTGG
GTGCCTCGGAATCGGCAAGGCGAGGGTATTCTACTGGTGGCGTAAATGAAGGTGCGAACA
ATAGATTTGGAGTACAATAACCATAACCCTGGTACGGGCCGCTAGCGTCCCCGCACAACCCG
AAGAACTACCTGGCCATGCCCGGTGGCTGAGCCACGGCTACGGCGCCACCCCTGGCTTG
GTACAGCACCTGAACTTCACTTCGTCCGGGTCTGAGCGCAGTTGATACTGGATCAACCCC
GACGGGATAGACCTCCGCGTATCACCCACACTGGGCACGACGTGTGCTGCTTCATGACC
CGTACCGCGACGACCTCGAGAAGTTCTGGAGGCGCAGTGGCCGCGTGCTTTGTACCTAG
ATCCCGCAGTACATCCTGTCAAACCTCCAGACACGTACCGGAGCATGGTTCGAGCCTGGG
CCGAAGTACGGTGTTATTAACACGATCGTTGCAGTGAAGGAACGGTGAAGCGGGCGGCAC
CTACCAGGACTATCGAGCCGAACCTCCTCGCCGACTACGTTCGACGGTCCCGAGGGTTCAG
GTTAAGCACTCAAGCTGCAGCTTCTCCGGGCTGAGAGCTCTGCTCAAGGCGCGCGTACAG
CGTGGGTAGGTAGTGTAGCGCTGCGAAGACCTGCTGGCCTACGCTTACTGCGATTTGATA
TGCCGGGGCCCTGAACACCAAGGCCGTGAGGCCATACAGACGACGACGAGTACCTGAGCTG
GCCGAGGTTTCGAGGAGAGGTACAGGAGCCCCTGCCAGATTTGCCGAATCAATTGGAGTTC
AATTGGGGCAGTGACCAGGAACCTTAGCGCTGTACCGATCGGCGCACCGGTGAAATACCGG
ACGCGCGCACCCCGCACTGAAGCCGGTGAAGCTCGTAATGGACGAGAAGTATTAGTGTGCC
ATTCTTAGTGACAAATTCATCCCTCTGGTCTCCCTAACCGCGCCGGTCCAGGAGGTGGTT
GCATACCTAATCCGAGAACACGGCACCCCGGACCATCACAAACCCAGCCAGAACAACGGT
TAGCTGACAATGCATAAGGTTGAATCTGAGGACCCGCAAATGAAGTGGTAGGATACAGTT
TTTGTGCCTCCCCGCGGCATCTTGATCCAGCAAATGCCCTCGAAAATCCAGGATGAGCTC
GCGTACCATGGCTCTGACTCGCGTAAAATCGGGGATTGGACCAGCACCCGCTGCTGTGC
GACGTGCAGACCCCGTTGTAGAGCACCAAGCTCGGACGTAAGTGGAGGTGGAAGCCTAACAC
GGGTTTCGATACCGCCGATAAGCTTTAACGCATGGAGTGCCTGGCGAAGCATAACAGCACA
TACGACTGCTATGTTGAGTTCGAGAAGGAGCGCAAGTTCACGAAGGGCATAGGGATGCTT
CTGTACCTCGAGCCGGACGGGATCACCTACCACCGCTTCCAGCTCTACGCAACCGTCACT
GGTTGCCTGTCTCCTCGGACAGGCACCTCGAGATCCTACCGCTAGCCGGCAGCCGCCGG
GTCAAGGTGAGATGCAAACCCCGCGCCGGTACAGCCGGGTGGATCATCGAAGTGGACTAC
TGTGCCCTGTAAATCGTAATGTTGGCTGCGCTCAGCGCCGACTAGAACCAGGTGAGGCGG
CCAGTTAACGGCTCAAACATACGATGACTGCATCTGCCTGCGAAGCTCGGTGAACCCTAC
GGGGAGGTGCTGCACAAGGCAGTCGAGAACAAGCCGCATCCGGAGGGCTAGCGATACAAG
CAGATGCGGACTGACACCAAGCCACCTAACTTCGCTGCTCGGTACGGGGCCAGTGCCGTG
GGTATCGTATACTTCACCGATGTCTCTGACGGGTACCCCATGGATTCCAGGGAAACAGAG
GCCAGCTTTTTCCCCCAGAGCAGTCTGCACCCGTGGGATTGTGCTTGCTGAGGTTCGACCGT
ACCGGCGACCTGACATAAGGGCGGCACCCGCGAGCAGCACGGCGCAGACTGGGGCGTGGCGG
TTCGACAGGCTAGGTTACTGGCAGGCGCTAGGTGGTGCCTTTACAGGTTTCAGGCAATGG
ACGCAGTCCAAAAAGGAGTTGTGCCACCGGTTTCATCGACTGAAAGGACACCATAAGCGCC
AACTACGGGTGCCAGGCTCAGGCGGTGTACGTCATGGCTCTATCGGCAGGTTCGGTTACTG
ATTTCCCCCGTTCCGAGAGCTTCTATCGGACGAGGAGTTCCCGCTAGGTTCGCGTGTGCG
TTGGTCAATAATGCATACGCTTGGCTGTACTGCGACTTACTCAAATCGGGTATACGGGAT
GTGGCCCTTCAGGTTAAGGCCGTTATGGAAGGCCCGTTCGAAGTAGTAAAGCGAACCCCTC
GGCTACGAGATCGCGCAGTTCTCGTTCCCTGCAGGCGCCCATGCAGGGCTCAGCATGGCA
GATAAGGAGCACAAACACGGAGCAGCTCCACTGTCCCAACCAGGCACTAGGTCTACCGGC
TGACTGTCTGTACGCAGTATCGCTGGACGCTCTCCATTCTCGTGCAACCCCGAAATCTAC
TCGGGCAATCGCAGCATAGGGGTTCCCTTCATGGGACTGGACGCGGAGGTCCTATCTGTCA
CACGGCACAAACCATCCGTTGGAGTACACGTCATGCACGTCCCCACGTACAACGTGACGAT
GGTATGGCGCGAGTCGCCAAGCACCCCGCAATAGCCAGCCGCGCTGGCGACGAAAGACCG
CTATTGCTACCTAACGCATCTTACGCAGCGTGGCCACGCCGTAATCATAGAGGACGCCCCG
GTCCGGTCGACCTCATTTAATCAACCGAAACGCAGTTCAGTGCGGTGTATGTCACCCCACT
GCCGAATGAAGTATGTGCCAGGAATGACAGGCACTACACGCCCTTGCCAACGACGGCGCT
GAAACCGCTTATGTAGCCATGAGCCAAGTCTCAAAGGGCAGTGACGTTGGTAAGCTCTAT
CGCGCAGCCTACGTCTGCGCCGGATTCTGTGCGGTACATCGTGTTCGATGCACGCGTGG
GATTTCCAGGGTAAGGCCAAGGTTCTGCCCGGGAGACCCCCCTGGGCTTCACACTTTG

GGTGAGGGCTGGCAGAATGAAGACGGCTAACCCGCCGTCATCTAGACCTATAACAGGAGG
TTCGGCAACAACGAGCAGCCGGGCACGAAGTTTCATTTACGACAGGCTCAACTGGATGGTC
CACGCCAAGCTATTCGCGCAAATGCTCGGCTACGGCTTCTCTCGTGAAGATCGAGCACAAG
GGGGTCCAGGAACAGCCCGGTAAGAAGCGCAGTGTCTGATTCTGAACGGGACCGTGGCC
CCCCTCGCCGTGGTGAGCGAGCAGCCTTACAAGATTACCCACATTAACAACACTACCTGATC
GTCGTGTTGCTGTGATCACACCCGACCAAGGAAGCCTGGGACTCCATCCACATCGAGTGC
ACTAATACGACCCCCGCCACGTCCAAGAACTTCTTGAAATAGACGAGCCTCCTGGCTATC
GACTTGCCTGGCTCGCCCCCGGGCAGCGCCTGTGCGGCACGGGGTACCAGTCGTCCCCA
GAGAAGGTCGCGTGTATCCAACCCACCACGCCCTCAGTAGCGCATAACGCCGACCCCGCGT
AGCATCCATAACCGCCCGGGCTATCCGCGCTGCCAGCGCGCCCGTGGCTCCTGCCGTGCCG
CAGATCCCGGCAGTGCCTCAAGTGCCCGCTGTCCCCCGGTGCCGGTAGCGCCAGTCGTC
CCGGACTTGCCTTCGAGGGCGGTTCCCCGGCAGGCCCGTGGGGAGCCAGCTAAGAGGA
CTGTCCGAGCAGTGGAGGTTTCCGCGCTAGGGGACAAGTTCCAAGTGATGTTGCCTAACC
GCGTAATGCTGTTGGTTAGCGTTGGGGCGGCGTACCGCTCCAGCTCCACTGTGAAGAATG
TTACCGCTGATGTTTCGGCACGTCTCCATGGAGGCTTTCACCGAACAGTTCTCACCAGGTG
CCTAGGCCGCGCGCGTGTGACATTGCCGGCCCCGGGTGGTCCGAAGGCCCTACAGGGCCTGT
ATCCGACGCGGAAGCTGTACAAGGGCACCCGCACGGGTCAGCCTAAACCGTGGTTCTTGA
AGCCGCTGCGGGACGTTCTGGCCACGGAGAGGCTTTTCGAGAACGGATTCCCCGACAAGA
TCATGGTCTACCTGCATCGATACCAGGAGACCGGCGACCCCTGGTCCAGGACGGGGTGC
TCTACGGCGCTGGAGCCGTCAGCAAGTCTGACGAGAAGGACCACCGGGCGACGCTCGCCC
CGTTCTCTTAGTCGGAGAAGGACAGGATGGATGTAATCCCCGAATCCGACCGCTTTTTCT
GGCTCAACGTCTGGTTCACGTCCTCTCTATCGCTCCGTGTCACGGGGCATAAGAGGAAGT
TCTCTTGGGCACTGATGCACATGGGCGAGACGGCCAATCACGGCCGACGCCTGGAGCGCT
GGCAGGACACGCGCATCGCATAACGGCGGTACCCTGGAAGTGCAGAGGCCCGGTAAAAAAAG
AGAAAGAGGGCGGCCTTCCATATCTTCTGGGCCTACGCCAAGATCGTCCAGCACACGCTCG
GAGCCACCCAGGTGCTATGGCTGCGCCGACCGAGCTGGACTCCGCGTACCGCTACATCT
GTGAACTGGACCTTAGCCCGAGCCTGCGGACGTGGGTAGATCCTTTGAAGGGCTACCACC
CAAGAGTCTACAAGCAGTATCTGGCGGAGCGTAATTCGGAAACTGTGTAGGACGAAGCTC
AGGGGCTGGCTGGGCACCCTCCCCACGAACGCGCTTGGATGCCGCTGTCCGCTCTCTGGT
AAGCCGATCGATTTCGAGCATCGCACGGAAAGCGGTGGTCGATAACCAGCACTATAACAAGT
GAAATACGGGGCTTCTCTACCGATCCTGGACGGCGGGCGGTAGGTAAGGTCACCAACGCA
GCCGGTAGGTGGGGGACTTAGAACACTAGCTATGCCCCCCGACCTGCCGTTCTGGAGAAT
GTGCTCCCGTACCAGAAAAGCTGCGGTACCGGGTTAATGTACCTAGGTCACAATTCGCCC
GAAGAGGACGCAGAGGTGAAGTGGGTAATACGCAGGAAAGCATCAGCATTGCGCCTCGCA
TCCGCCCGGGTTCGCACGATTCCGCATAAGGAGACATCCCGGGGAACCACCTCGAAATAC
GCATGAGTTTCCCGCACGAGCACATAGCCCATGCACTGTGGGCTGGAGGCAGTAACAAGA
CCCACGCTGGATAACAGCTCAACAATTTGTGACACGGGGTTGCAAGTCGGGAACTACTGC
GACGATGGTCAAACGGCATAGACAGATTTGACGCATTAGCATGAGTGAAACGTCGGGGCG
AGCCGGCCGGCTGTGCCACGAGTGCTGCTGGCACGGGGACCCGCACTTTAGAAGACGGCA
CATGTATTCTGAGCCTCGACATCGAGTCGGGTCCCAAGATTGGTTCGAGTGGGGTGACGCT
GGGAGCAGACCCTAGGGCTTAACCAGTTCACCAAGGTTTGTAAACATCCGCCGCTGCTGTG
CGCAGTGGTTGGGGGATCCTAGAATACTCTACTCCGACCTCGCCAAGGCAGACGCCATTG
CAGATAATCGGAAGCAAGTAGCTGAGCTATATAAGGTGTTGACTGCAGCAGACCCTGTAG
TGGCACAGAACGGTACCCGATTCGATCGACCGGAGATTCAAACACAATTGGGTATGGCCG
GTTACAAGACAGCTCGCCAGTTCGGGGTAATCGACACCATGCTCATGGAGAACCAGCGGT
TCGGCTTACCAGACAAAAGCTGGGGTGGATGACCGATAAACTCTTACCACAATGTCAC
TCGAGCATGAGAAGTGCCCGGTAAGGAGCTGTGAAACCAGTGCTTGGCAGGCAACCGCG
GACCCAGGGAGGTGCTGCGGTAATAAAAATTGACGACGTAATAACCGTTGAAGAGGTTGT
ACTTGATCCTACGCCCTGGTATCAAGGCCATACGAACGTGGCGGTGTTCAATTGATGTGC
AGGAGATCGCTTGTCCGAAATGCGCCACGCACGACGTGAAGCGCGATGGGTGGACTCAA
GCCAGTTCGGTAAGGAGGAGCTTTATCAGTGTAAACGATTGAGGCGGTTACAACCGCAGAC
GGAAAACCAAAAGATCCAAGCAAGTGC GTTATGCCAGCCATCCAATTTAATACACCTAG
GAACCAAGCGCTACTTCTACGGAGTCCCCAGCAAATATGCGGAGCGTACGGGTATGAT
TACTGGAGAAAGGAAGGTTCCGGCAGGGGTGGTGGGTACGGTTGGGCGGTTAGATGCGCCC
TTGGTGGGCGGGGAGAGGAACGACGCGGCCCTACAAGACGGTACCGGCAAGTCAGGCTGG
ACCGTCCAACCAAACTCAGCCAGGGCCTGGGGTCCAGCATCGCGGGACGTGGTTTCGTCTC
CTGAACATCGCAGTGCCTCCTATGCGTGAAGGGGGAAAGGAGAACATCCCGCATTCTGG

CGCCTAGGACCGGACGCACGTACGCGCTATGAGGATGCCCTGCATCGCCTCTTCGACCAC
ATCCGCGACGGTGAGACTCAGGATGGCGAGTGGCAGGAGTGCACACTGGGCTCAAGTTGCC
ACGAACGCACTGTTACTCTGGCAACTAAATAATCCGAAGGATGAGACTGATCAGTGCGTG
CCTATCTTGCTTGC GCGGCCAGGCAGCTGCAAACCTGATCCCAGGGAAAGTCTCAATGC
AGAGGAACTCGACATCACCGAGCTGCGCGAGAACCACACCAGGAGCCTCGATTGAGCCTT
TGC ACTCGCGGCTGAGGAGTTAGGCGAAAACATGCTTGGCCGCGTGTACCCCAAGACCTA
AGGTCCCCTGATGATGGAACGTGTCGAAGACCATATGCAGCGCGGGAGGCGGCACAGCGC
TGAGGCTACTCCCCAGCACCTACGCGAAGTTCAAGAGGCCCTGCGTACCCGCAGGATCGA
TGCCATCCGAGCAGCACGTGCGCTTACCGCCCCTGTGTACGAACAAGTGC GGGGTTTGACT
CGAGCTGGTTGTGGAAAAAAGGCACGCGGCCAGTAGCTGATCTGAGCGGATGGCTGCG
CCGGGGCCATACCGACACCCGCGCCGGTCTGACCATCCGCGTCGACCTGGCGCACGTCAT
GCGGGACACAGCCAAGTCACCAGCCACCCTATACTGCTTCGGCCACGCCCTAGGGGGGAC
CATTGAGCTAGACGCTTTGGTGCAGGAGGGATCCAGTACGTCCGCGCTATACCTCGGCCT
GACTTGGCACTACGTGCGCACAGCTGTCACGATCAGAGAAGGGCACATCCAGAAGATAAT
GGGTGCTTTGGTACACATCTTGCCGGTAGGTCATTCATACGGGGACCTTACGTCCACTGA
GTACAACCATCTCGACAAGCACGGCCTCCAGGCGACCATCGATTTCAGGTCGGGAGGACCT
CGGGCGACAAAGGCAGGGATCCTAGACTCATGAGAATTGCTTCCCTCGCGGCTGAGGTGCG
GGGGTCTCTCTTTTCGTGCCGCTGGCATTGCGGTACCGCGCATATCATATTCGCTTA
GCTGATCCTATGGGACGGGGTGGGGAGCTGCGGGGATTGCAAAGATCGTAAGAAGAACGA
CTTCCAAGCGAGCCGTGTGAACCGCCGAACTCGTACGCCGGTTTGCTGCGACTTTCGGGA
AGATGTCTTGAAATGCACCGATGTGCTCGCGTGTGCGGACTAGCTTCAAGCCCAGGCTTT
CAGCATAACACCTCCACCTTGGATCTGATGCAGGACGCGTGGAACAGCGGCCCGCGGTGC
CCTGGCCGTCCCGTAGCACGACGCACCGCCCGACCTCGCGGACTCATTCCCAGAGACCTG
GGAGATGCATTAAGAGCCATAGGTGGAGCCGGCGCGCTTTGCGAGTTGGAAGCGCCATCT
TCACGCCTGTCCCATGGGCATGATGGAACGCCGCAAGCAGAGCAAGACGTCGGCCAGGC
CCCGCATGTGCCCGCCGGCGCTGCGGGTTCGAATGTGCGTGTGCAAGTCCATCGACAGTGC
TGGACGGTCTAGTACCGTGGGGTGTGTAACCCGCAAGGCGACGAGATTTGTAAGGAGCT
GTTGCACCTCCCCGAGTAGCGCCCGCTGGCCAGCGTTCGCATCTATCGCGTAGAAGTGTA
TATGTCAAATTGCTCCAGTGATGACAGTGCACGTTTCTATGCCCGGTAAGCCTTAGCTGT
TGAGCGCAAGTTTAAGTTGTTTGGCCCCCTGGAGGCATCGGACTACACGTGATTTGCCGA
GGCCGACGCCCCCTTCGGGCCATTTCGATGCCTTGTGCAATGGCGCGAGGCCGAGCGATG
CGCCAACCCATTAATCTACTGCACTGGCCTGCCGATGCACAAGGACTTGACCAGTTCATG
ACTCCATCACTTCTCAGCGCTGCTCCGCTACCCCGTGGGAGGGGGGCAAGTGCACCTGTA
CGACCGCGGTGCGGACTCCAAGCCCCACATCCATCGCAAGGGGGCCAAGGTATAGCAGAC
CGGGATCGACCGAGCCGCACCCGCCCCGGCCTAAAAGGACTAGCACCTGGCCAAGCTCTG
AACCCAGGCGGATACTCCGCGCACCCTAGCGAAGGGGGCCCGTATTTCAGCGACGTATTTGG
AGCGGCACCTCGCGGTGTAGCGGATGGCACTGCCGACTGGCTGGAAGGGTATCAGGCGAA
CGTGCCCGATCTTGTCCATATCTTCGACCTATCATACTACCGTTGCCGTGTTCTGATCCC
AGAAATAGAGGACGCTGTGCCTGCTACAGCCGCAGAGATGTGGTGGGTACGGGAGCAGGC
TCGCAGGTCCGCAGGCGACTCACCGATGTTGTGGTTCAGCCCCGCTGGTCTACTGCGCGA
GCGCGACTACCGCGACTATGTGAAGCACCGGGTTAAGATCAGGTAGTGC GGTATCACAGA
CACCGTGGTGC GGGAGGACCTGATCCCAGCGGACGCAACCGGCTGCAGAATGGCGTGGG
AGCGAATTTTCGTACACGCCCTAGACGCTGCGCAGCTGTCTTCACGGCCCCGACTGCTGGA
GGACGGTGGACTTGCTGTGGTGGGGTTGACTGACAGCGTTGGTGCACACCCCACTAGCCT
GCATGAAATACTCACTTCTATTCAGGAAGCGTTTGTGCGTTGGTACTCGGAGTTCGATCC
TGGCACTTTGTTCTGCGTGGGATCGGGCAGGAGGTAGTAGGACCACCGCCGAAATGGTA
CCTGAACTTGACCCTGTATCGAAGCTCGGAATATGGGTCTCTGTTTAAAGACCCACTATAA
TTACCAGGAGAAAGTCGGACCCAAATAAAGCGAGGCACAGGTTTCAGTGCACATCAGACCA
GATCGAATAGTCGCTCAGGCCCTTCGGCTCCCAGCCATCGGCCCTGCTTAGGATGTGCC
CACAGTTATGTACGAGGCAGGAAGGGATAGCGTGATGGGTGCCTGTAATGTCCGTTGCTC
AGCGCCGGAGACTTTGCACGCTGCCACCAGTAATCGACC ACTTGC GGTGCAAGCGGTAC
CCACTAACGGACGCTGGAACATGGATGAGGCGTATAGTGAGTGTTCCGAGCAGCAGTTTA
GATCCCTTAAGGATCTGAAGAGTCGTA CT CAGGCGAGCGTGTGCTCAATCGAGCGCCTGA
AGGGCTTGGCCACCATGGGTGGTAGGGCAGCCGGGATCGCTGCAATCGCAGCCGACCATG
TTGTGCAGGAAGGCGAGTTC CCCGCGGTGCAGAGGCCGTACATCCTGCCTGAGTGCAGGA
ACTCGGGGGTGACCGCAGCGTCCGCTCGCGTGGA AAGGATTATTGCCCGACA ACTGAACC
CACCCACTATAGAGCTTACTCACCGGATTGCTCCGGGGGCCTCACAGACATGCTACAGGA

GGTTTCATGGCCAAAACGATGATAAAGGCAGTGGTTTGTGTGTCGTCACCCGGTCAATTTCC
GGTCGGCTGCGGAGCGGTGGCGGCCTGCTTGCTGGCGGGGAGACGGATGCCTCGAAATCA
GCACCGCCAGCGGCGGTGGATCAGTAACGCCGTGGAGCCATAAACCCCCAGTTGGGCCTG
TGCAGGAGAACAGTCTACGATTGATGCTGGTGCCACTGGGCAGTCTCAGCCAGGAGCC
GGCACTAATGCGCATCGTCGTCGTACCGGAGGTCTCGCATACTCCCTCAGCATTAAATGTG
GGTGAGCGATGCGACAGTAAGCCTCTGCTATGTTGGGGGTGAACCGGGATACGACTGCAA
TCCGAAAGGCCGAGGGCTTCGAAAAGTTGACCGCCGCCCCATTGATGGTGCCCCCGCCAG
ACAAGACCCACCAGACGGAAGTAGTTGATTACGACTTTCCTACTACCCCATCTACCTCG
TCAACAACCTCGACGGCCAAGGTGGCGCTGACCATGTTCCACCAGGGCCGAGCTGGCTTCC
AGATCGAGCGGGACGATACGCCACAAGAGCTGGCAGCCGCTAACGACATGGACGAGACCG
GACACCTCTGTCGCACTGCTGACCCGGTGGCGCCTCGCTCCCCGGCTGCTGTTTCGAAAACG
ATGGCCTCTCGAAGGTGCACCGCATCCTCGTGCTCCTGGAAGACACATGCAACGCCCGGT
GCTAACGCGAGCTAGGCACAGGTAAGGTGCTCATCTGGACCATGCAGTTGTAAAGGGTCC
GCCCCACCTCTCAAGGCAAACCCGCCGTGGTAGACCTCCGCCAGCAGATGCCGTTCCGAG
AGCTGAGTCCCGAGTTCCATGCAGAAGCCCAGGCGAAGCAGATTGCTAAACGCGACTCAG
ACAAGTGCGACTTCTACACCTTGACCGACTGGCCCCCTAACCCGAACGGCAGACGTTTCG
CTATAGAGCACGAGCGAGCAGGTATGCGCGTCCACCCGGAATCGAGCTACCCTGCGCAGC
CATGCCCGTAAGTCCCCGTTGCGTGGACCGCACCCGACGGCGAGCCATAGGTTTCGAGCT
ACGTAGAGGAGTACAGTAGCCAATTCTCCCGCGTGTCCGGCTTCAGCGAGCGCCGAGGCC
TGGACGAGTTGGCGGCATGAGTCTGCTGAACGTCTTGTACGACGCCAGGGGCGGGCCGC
CGCCTGTGTATCGTGATGCTAAGTCCCGTGACTTCGTACCGGGCCTGGTTTAAACGGTTG
CGACGTACTTGCACAGCGATTACAAGAAGATCGCCCAGCGCATTGCCAGTGTTCGAGAGCC
TCGTGATGTGCCTGCATCGGGGATTCAGGTAGAGCGAGAAAGTACGCGACGCTGAACGTG
TGACGGTTCGAGGAGATTCGTACAGGTGCTGACGAGGCACCTAACCTCCTCGGCGTCTGTTG
ACAATCTGCTGGCTGAGACGTTGCAGGCGCCACTGGCTTACTTTACATTGCACGAGGCAT
GGCGGCGTAACGGAGGTATGCGACTCGCTATCGCCCAGGGCGTGTACCGCTTGATCATT
TCACGGGGAGCCCCGGCGTGGACGAGGAACATAGAGACCGCCACAATCCTCCGCGCAACAC
TGGAGGCCAGCACTAGCGTCCCGGGTCTGGTGCAACTCACCAAGCGCTTCGACCCGGAAA
AGCTGGTAGAGCGTATGTCACCCAACAACCCTGTTGACATCTCTATATTGCCGTAATACT
CTGCCGTTGAGGCTGAGGTAGCCGTGCAGGAAGCTGCCTTGGCAAAGTGACCACTGGATA
AAGCTAGCCGAGCTCTGGTTGCCGAGACCTCAGCAGGAGTCCTAACACACGAGTTCCTA
GGCACAACCAGTAGATCGGAAGGCGGCCCAAACGCTGATCCGACTGCCACCCTTGTGCC
TGCTCCTGTAGCTGGTCCGCCACCTGACGCAGCTGCTGCTGCCGAGGTTGCTCCCTAGGC
TAAAACCAACCTTCTGGGTTTCGCGGGTTCACAACCGAGCGTGGTATCCTCCTCGCCCA
CATAGCCTGGGACGTGGTCAGTGATCCGTCTGCACCCGCTAGTACCGGGCTGGTAAACCT
CATACCGACAGTAAGCACCTGTACCTCGGACGCGCCTTTTGGAAAGGCTATCTAAGAGGA
AGATTTATGCGTCATCGACGAACGCTATCTAATCGAGGTGCCCAACGAGCAGCAGGCGAA
GTTGCTTAGAACGGAAGTTCGACGACAGCCTAAGTCAGCACCCCGGACTGGCGGCCGCT
GCGTGGTCATCTGCTCAAGGACATAACTGGCGGTTAGGAGAATCTGACGACAGCGATAGA
GGTGTATCTCTGTTGCGGTCAAATCAACGCGGGCCGTGATCGCCGAACCTTATCGACAG
TGGCGACCTCAAGAAAACCAAGTTCGCACTCATGCCAATTAAGGACTTTTCCACGGACTC
CGGGCGAGTCGATGGGCATAACCAGTAACCGGTGGGAACCTCAGGTGCGATGCAGTGGCT
TTCCCGCAGGCTTAAATTGCGGTTATCGATTAGCGCAAACCTCTCCCCGGAGAAGTATGA
GCTACTGCGTGCCAGCGTCAGGCCGGCACCTAGTGTGGTGGGTGAGTAGATTGAACGAT
GACGTATCGCGCTGCTAATAACCCCATTCGTTCTGGTTTGGGCCGTGCGAAGGCTGATGT
TCGCTGGCACATCGAGGAGCCCCTGGGCCTGGTGGAAAGCGAGCTATATGTAAACTCGAT
GTCCGCAGAGTGTAGGATCGGCCACCCCTGCCAGGCACCCTCCAACCGTCCATCGACCG
TGTAAGTTGCAAACGCCATCGCGGTCCGTGTCTATGGTGAAGAGCAGGTGGTTCGAGAAGAT
CGCCAGCGTAAAGCTGAACCTGACCGTGGACACTGTGCCCTTCGCCCGCCATTACATTAT
CAAGTCCGACGAGAGGCCCTGGCTCCTGATTGTCCGCAAGTAAAGCGCCCGCGCGGACGT
CATCGCCCTGGCTCGCCAGTACGACCTGGAATGCTGCGGGCAGCCCCGAATTGCGACTA
CTTACTGGCCCCGGCACATCTTATGGCAGCCTTCCACGATGGTATCCTCCGGCAGCTCTC
CCTGTCTGGCCTTGCAGCTGATGCCGCCCCCGATGCCGACGTCTGGTAGCAGCTCACGA
CCAAGGCCTAGAGGCCATGTTTTTCCGCGTCATGGACGACCAGCTGATGTCCGAGGGTGT
CACCGTGCTAGACATGGGGATCTCCTCGTGCCAGGTGGAGCATGATCCCCTGAGGAACGT
CGACTTCGACCTTAATGATGGTGGCAACTCCTTAGGCGGTGTCGTCGATCGCCATCCTGAA
CGGCGTACGTATCGTCGAGAACC CGCGCTTCCCGCAGTCTACGATCGCCTCGAACCCCT

GGGTGCCGACGACAAGGTGGCCGACGCCGTGGTTCGACGCAAGAAGATCACCTTCATCCC
GACCATGGCCCTTCTCTCGGCCCCCGTGCACCCGGTATCCGTCCACTTCTGGGAAGAAAA
GAAATACTTCCGCCACTACCGGGACACCTGAGAGGCGTATAACATCGGCCAGCGTCGCCC
CTGCCCTGTATGGGTTCCCACCCGCTCCCTCACCATGGAGTAAGGGCGGCGTTAACAGCA
ACGACCTATCCCACGGCGAAGATCCGTTTTTTGTTTCTACTCGCAGATAAAGGCCAACA
AAAGAGAATCCCATGAGACTTACTTTTTGTTGACGCGGTGAACATCGCCTTACGTGA
AGCGAGACCCCATGAACTCGGTAGACGAGACGATCCACATGGTGGCACAACAATCTACCC
GCTATGGAGGACTTTCGCCGAACCACCCACGCGGAGGGAGGGTTCGTTCCACATCTTG
GACTTCTCCGCAAGTCCCCCGCGTTCGTTAGGTCCTTCTAGACGACGAGTGTCTTGCC
TTGTACCCAGACGATGTGGAGAAGTTCGCCTGGGCGGGCCGCTGCTTCCGTTTTACTGGT
ACAGGTTCCCAGGTAGAAGGCGCTCGACTTAAGGGGCGTGGCGTACCCGATACCCCTGC
CACGAGCGCCCGGAGGGTACGCGCTATCTCGTGGTGTGCCGGTGCGCCTACGCGGGGC
GTATCGGACTTCGGCGCGTATAGTACCGCCCAGGTCAAGTGTGAACAATCTGGCCGCA
GGCGAGGAGGGAAGGGCGGTCCGTATCCGGCAGCGGTACCTCACCTGCGCTAGCGTACC
ACGGCCACGACTCACGACAAGTGAGGTACATTAATGAGTTACTTTGGACGACTGTTCCG
GCATCTCCTGTTTAGCGTGAGTCAACAGTCTGCCAAGGGTTCGCCTTACGGGGCAGGT
TTCGCTCTTGACATGCAGAGTCTTCTGGAGAGAAGTCCGCGCCGAAGTCCGGTAGA
CCTGAGCTTTGAGGCCATCGCCGTTACCGATGCCACCCGCTCGCGTATGCCCTTGCCGC
ATTCTCGGGGCGCGATGTGCTGCTCCTAGTGGACACACAGGACGGGACGCTGACTATCCG
CTACGAGTCAAACGCCGAAGTACTGTTCTCGGGGACAACTGCTACCGGACCGTACATA
AGGGAGAAGCGTCGGGTTTCGCAACACTCGATGAGAGCGTGTTCGTGGCATATACTAGG
CATCACCCACACACGGCTATAGTCCGGTCCGAGTGCCTACCCGGACCCAATCCGTGCGCG
CTACCTGTACTTAGTTGCCCGGACATTCTCGAAACAGTACCCCTAGCCCTCACCAACCA
AGTTACGGGGGTCACAAATTCCCTGGATCTGTACACCTCTGCAACAGAGGCCAGTCAGTA
TGCCGGAGATTGCGTGACAACGAAGCTCCTCACGGCTATAGATGCAAGTGCAACTATTGG
TACTGCTGCCGTTATGCGTAATTCCAGAACGGTGCAGGACCTGTACGTTACCGCCCTAGA
GACAAAGGTGGTGAATACCGACTCAGGCAGCAACTTTCTCCAGGCACGAAATGGTACTAG
TATCGGGGTAGTCGCCAGCTGCCTGCAAAGCTAGCAGCCGATGAGTATGGGATCGTCAT
CGTACCGGAGCCGCTAGAAACAGGACTCACATACGCCGTGTGCATATTGAGCGGAAATG
GGACGAGTGTGAGGCGTACCGTGCACAAGATGCGCTGATGGACAAGCCGCTACGGATCAC
GTAATCGGCGCCGACCTTCAGCCTGTGCGCATTGAACTACGATCGCCGTGCTTCTGCGGA
CGTTACGTCGAAACGTGCCTTGAGCGCACCGAGCAGGGTATCTCTGGGCTAACGACGAT
TCAGTGGCGGTATGTCTTGTGGCTGGTTAGTTTCGTGTGGATGTCCGCAAGCGGGATCCC
ACTGCGTTGCTTACGGGCCTGTGTCATTACCGAACTGACTACGATCCTATCGAGGTCGA
GGCTAGTGCTCCAGTGGCCTACCCGTATGAGGACGCCGTGACCTTCAGCAAGTACCTGGT
ATTCTTCGCCAAAACCCACAAGTGTCTAGTGGCGAGGGCCAACCTTGCCACGAGTCGCGA
TGCGACAGCGGGGGTACGACAGAGGAGAGCTTCATGGGCCCCAGCTCGCCTTTGATCGC
TTCGCCACAGTGTCTGGGCCATCCCTGTGGTGGTTAGGGAGTGGTGTGTGAGAGAT
GCTGGCATGCTAGGAGGGTGTATGCCAAGTGTACGCGAGCGACAGTAAGTTGCTCCTGGC
GAAGATCATAGTGAGGCCTAGAGGCTTCTTGGCGACTTCCAGAACAACGAACATCGAGGT
CGTGGTTACCTCGTATCTCCGCGAGTTGGTTGTGCACGAATACCTCAGGCATAGTGGGGA
GTAGTTCCTCGCCGCGTTGCGCAAGTAGAACTTCCCGCAGGGCAGCATGGGTCCGTACTT
AAGGGGTGACCGCCTCAGTAAGCGGTTCCAGGATCCGGTTCGGTTCATCCTCGGGGAGCT
ATTGATGCAACGGCTTGGGGTTGCCCGGAGTATCCAGGTGGACTCCTGGACCTGTCCG
TGTCGGGGCGGCCAATGCGGCCTAAGAAGCGGCAATCCCACCGTTTGCTGCGGACATGTA
CCCGGAGGATAGCACCTTCGCAAACAAGCGCCCGGGCGAGTTCAGTCCGTCGGCCAGCA
CTGTGGGAATCGTCGCGAAGACGGGGCCTCGGTGTACATCAAAGCTCTCGGGACGCAGGC
GGGAGAATAGTACCTCATTGGATAACGCTACCTCTCGAAGGTAGGGTCTACCAGCCCAT
CCTTCGGCTCCCCAACGGCGTGTGATCAAAAACACTCGCACTCTTTTGACCCGTCTAAC
GAAGTCTCTCGAGTATAACGGGGAAGTGACCTTCCGTGTGGCCGATCAGGCACGTGGGTA
GTCCGCGTAAACGAACACAGCGATCCGCCTCGACAGTCCGGAACGTGGTCTAGGGTGTACC
AATATCAGCACCGGCAACCTTCGACACCCATGCCCTCGTGCATATGTGGACGGCGCAGGT
GTCCCTCGAAAATGACCATTAATACGACATGAATATTACCTCCCTGGAGGCACGATACCG
GTTCAACCAGCGCATTAGGAGGCAGTAATGGCACGACCAGTACTGCTCGCCATTGGCAGG
TTGTCCGCGAGCCCAAGGTATCTACGGCGGCTTGCAACAACGGCAGGAGATTAACGCACAG
TATACTACCGAGGATGCCTTCCGCAACAGCGTCTACAGGCTTTCGAGGGCATGGCG
GCGATAGGGGTGCGGCGCGGAAAGTTCGACGACAGTCCGCCAGTAAACTTCAGTTCCTG

GCACCTGGGCCGACTAGGTGGGTGGCGTTCCCCGCACCGTTCAGGCCGCGGCGGTGGTG
CAAGGCGGAAGCGTTGACGCAAACCTGGACGAGATTGACCTTCAGCATGCCGACGGATCA
GTTAAGTTACAGCATCCGCACTTCGCCAAGGGTGCCGACCTGAACTACCGTATCCGTGAG
CTGTTGCTCCGGCGCCATGGGGGCTTGGGCTAGCTCCAAATGTTTCCGATCACCGGGAGA
TTCTTTATCTAGGTCCTTGCCCAGGGTGGCCTGTCACAAGGTTCCGCATACGGCTCTCAG
ACTTTGCCGTTTGGTAATGTCGGTAGCACATCAACCATCAGCGGCGCTTACGGCCAAATC
GGCGAACCTGTTGCCGGTCAGGCTGGATTCCGGCCGAGCGGAGCGCCTGGGCGACATGAG
AGAAATATGGCTGAACTCGATACGCCGCGATCGGGTCCAGCTACGGGCAAGCAGGGCCAG
AAGGGTCGGTTCAACCCACAACGAATGCATGCTAAGCGTCCGCAGTCCTAGGAAAACGGA
GCGCTTCTGGCGCTGAGTGGCCTGCTCCAGATTGAGAAAAGTATTGTTTACAAGTAGTTC
GCTTCCGACTTGAAAATGGGTACATGCAGGGTCAGCTTGAACGGATGCTCTGATAGGCC
CTGTAGGATGTTTACGGGCTATCCGCACGCCCCCAGTTAATCCGGGGCGGGTTCACAGCT
CAAGACTACCGGAACCGCGAGATTGACATTGGTGAGCGCGAGCAGGCGTTGATCCTAACC
TAGGAGCGCATGATGTCCCATGAGCAGTTCATACAGGATTTGTTGTGAGAATCCCGGGCG
ATCCTTTAGGGCATGGCAGACGGCCCGTCTAATCACGTCCATGCCAATTCCTAGCCTCC
CTGACTCTTACAGGAGGAGGACCTGGGCGGAGCGCAAGCCCAGACATGCAAGGGGGGGGGT
ATTGAAGAAGTAGGTAAGCGAACCGCCGCGCACGGGAATAGTATCCGGACAAGTTAGGGC
AAGGCCATGCTAGGCGGTTACTTCGAGGCGCAGCAGCAGTACGACTAGCACATGGTATGC
TCCTACCGTGACGAGTTTGCCTCAGATGCCCTGCCCGAGTACATGCGGCAGCAGGTGGCT
GAGCTGTTTCTGATGGGTGTGCTCAGTGAAGATCACCGCGATGTGGTACAGTTATGAAG
GACTTGGGCTCCTTTACACTCTTGAGTTCACATCCGCTGAAGGAGAACGAGGGGGT
CGAGGCTGGGAGGGCTGTAACCGCGCCCCGGACCACGTGTGCACCTGCCTCAGCTCTTGT
GGTTGCGAGGCGCGTGTGCGCCAAGGGGCCATTACGCCCTAGTGCCTGCTGCTGTATCCG
GCGCAGGCGGCGGCTGCGGGGCACATGACGGCGAGTGAGCAGAAGGATCGGTGCGACGAG
TGGGAGGCGGCGAGCTCTAGCAAGGCGGCATTTGTGGGTGTCATGCACGCTAAGCCACGG
GGTGATAAGCAGAGGCTGGACAGTCTTACCCTTCGGTACCCGAGGCCCTTATTGAGCGG
GACGTACCGGCAGACCGCCAGCAAATGCCAGTGCCGACTAAGGGCGCAACAGCCCAGGGG
ATGGGGGCACGCCTCGGCCCCCTCGCGAAACGCGTAGATACTGAGGTGAGCGCCGCGTA
CGCAATTTGACCCTCCACCCGGATGCTGCAGCCCTAGCACCCGTCGAGCTTGGTTCGGGAC
TTCACGGACGAGTCCATTCTTGTGTTCTCCACGACCCCGGATGGCGAGACAACACTCCTT
AGCGGCTGGCACGAGAGATTCCATCCATGTTTACGCCAGATGCTACTGTAAGTGCCAAAA
TGCCTGCCCCGGTGCATAGCCTACGCAGTGCGGCGACGGATCAGGCAGCCTACGAACCG
CAGGATCAGCCAAGCAGCGAAGTGTGACCCGCAAGCATGAATCGGCTGCCGCGGCTGAG
ATGGAGACTGGCAAGGTCTCCCCAGTCTGGGGGCTTGTACGGAAGGTAGCAGTACCCGG
AACGAGGGTCAAGCGTTAGGCTCGCTGCGAGCACGGCCGACCACGCAGGCTTCTGTCCTG
GCACGACAGCCCCAGGACGCCCGATCAGCGCGCAGTAGGATGGCGAAACTGGCTGCCGCC
AGACTAACGGAACGCACCCTCGAAGTCAGCCCGGAGGATGGCAAGACCACGCGTGCAGTG
CTTCCAAGAAATGTCGCACTCGAACGCCTTCTAGCTAACGCGAGAGCCACACAGGAACGA
GTGTCGCTGCACTCTGGACATTGGACCCCGCAACAGCGACAGGATCCCGACGGGACTTC
TACACGGGCGGCGTGGGCGTGTGGGCGATGGAAATGTATGTCGATGCCGTCCCCGCAGCG
TCGGACCTGGTGATTTGGCAGCAGGTCAGTCTGCAGATCACCAAGCACATGGACGGGACT
GTTGGCAAGGCAAATGGCGGTGACGTGGGTGATATGGTTACGGACGGCGAGGTGAGCAG
AGTACCTCAGGCCTCACTAGCACGATTAAGTACCAGCGCTTTGTTGCAGTTGCGCCGC
GATTTTGTAGCAAGAGGATACACGCCTTACTCGGTAAGGATCTTAACGGCGAAGCC
CAAGCCGTCGGGTAGAACGTCGCTGGGCGCATGAAGTTTGGCGACACGATCACGCGCGAA
TAAGCCGGGTTCGGGTACCGCGACAGTTCGGGAGGGCACGGCTGTAAGTCGAGCGCATT
GCGCAGCAGCTGTTGCTGACTACTGTGTGGTTCGAAGTTGTCCTTGGCCTCGCCGTGTAT
GAGCTGGCGCCGCAACGGGCCCTGGGTTTCGAGATGAACTTCTAGGCAATCAGCAACGAG
GACTCTGTCATCAACTATCAGCGGGAGCGGAAGACCAAGTGGAAACAAGCTAACCACAGTT
CGTGGTGTAAACTTCTCACAAAATGAAGGGGAGTGATACGCCCACTTACGGAGGCTA
TAGGACCAACCCAACAGCTCCAAATATTCAACTCTCCCCGGAGGAAATCGTGCCTGTGAA
CGCGGGTGCTGACACCTCACTCACTCAGGTAAGGACTCCAGTAGACCCGGGCCTGGCTGG
ACAGATAGACAAGCAGCACCATCTGGTTCTAACTCCGCCGCTGGAAGCCACGCTTACATA
TGCTCATCGCACCACTTGGGGTAACTGGCAAGAAAGTCTGCAAAGGAACTAACTTAGTA
CTTGCGGCAAGCATACTGGACCATCGGGACGAGATGTTCCCCGACGGAACGCCTACTT
CGAGTTCAAGCGGGAGTACGGCGACAACATTCTTGCCACAATATTCACGATCCCGACGA
CAAACCTACCGCCCCGGGGGAAGTCACTTAATCTTAGGAAGCGGGCTGTACAGACAAGGA

TATTGCCTTTAAAGAGGGCGGGCGAGGCTCTCCTGGACCTCAAAGGAGTCATCGGCTTCAC
GAGATGTAGGGTTCGACCCACTGACTATCCTTGCTGATAGCGCAACCTTCTGTATAACCAT
GGCGCTGAAGATGGGGCTCCTTTTCGCCCTCCATTGCTCACGCGAGTTCTGCTCTGGCTGT
GTCTGCCATGGACGACCTCGTTTGTAAAGATTATGAGGCCATGGACTACGCTTTTAACTT
CCGCGTGACTGCCGGGTCCGTCTCCCTGGTGGGTGGTTCGAGGCCTGGACGGGGCTGCGTTC
CAAAGCCGAGATTCCCAGGCGCACCTGAGGGCATGTTCTCTGGTCTGACGAACTTCCTGTC
AGCGATCCCCAAACGCATGGGCCACCCCCCGATCCGGCAGAAGTTCTGGCCAATCTGGG
AGCGGATGCGGTGCGTGGTGCCGGTATCCTTACCAAGGACAATACGGCTAGTACCTTACG
ATTGAACTCAAAGTTCGTTCGATGGCACCCCTTGCCAAGGAGACGAAGGGTCTGGAGAAGAA
TTTCGCCAGGTTGACCGTCTTGACACGATCTGTGTCAAATTGGAGGACAGTGATTGTTA
CGGCGACGCGGGGGATGCCCTTGCGCGGAAGGCGGCAGGGGAGCTGGCCCGCCGAGACGC
GGACTCGACCCGTTTCGGTGCCTTCATGAACGTGCGCCTCGACACGGACGTGATGCGCCT
GTACGACGATGACTTGGCGATGATATCCGAGCGGGAGGAGCGGGCTAAGAGCCTGGGTTT
AGCTGGGTTTAAAGAAATTCACACCGTGCCCCGCCTATTTCCACCGCGCCTTAAGCGAGTC
GAAGAGGCGGGCGTTAGAGGACGCCTACAGTCGCAAGACCATGGAGAACCTGCTCACTGA
GAGCATTGTGCGGCGCCTAAACCTGACCAACAAAGAGGGGGAGAAGGTCAGTACCGCGAT
TCTGACAGGTGGCAGGAACAAGGCCGCTGGCCAGCGCCCCGAGTGCATGGGTGCCCGGC
CGAAACAGACCCGGATGCAATCAACACCTTGCTCGTGGAGGCCGGTAAAGACGCCACCAC
GATCAAGAGTGTCATGGGAAGTAGTAAGGGGAAACTTGATGTGGCCGGCATGTCCTAATC
CAGCAAGACTCGGTTACCGATGGATATGACCGTGAAGATTACCACACCCGGCGGTTCGCAC
AATCTCCGTGCTGCACATGATTGACGCCGACCTAGGTCGCCTCGCTCTGAACTGCAACCA
GCAGATGGCAGGTTCGGTCAGGCCTCTTGGCAGCCGGTGTAGGCGGAGACGACGCAAGTAC
TCAGGCCCTCCGGTGCCGCTACATCGGAACCTTGCTGCATGCAGAACTCATGTAAGCAAT
CATTTACGAAGGTATGCTCCAGTTCGCCACCTAACGTCAGACTTCACTGGCAACTGCCC
ACTTGCCGTTGTATTGGTTACAACGGCACTACGGACTAAGAGCCTTGCGCAGACTACCAT
GCTGGCCGCATCTGGGCTGTGTTAGGTCGCATAGTTCTGGACACTTGCGTGCCCTCACGG
GGCGGCTCGTAAAAGACGGAGCGCTTCAGACAGTCCCCCGGCGTGGCTGGGTTTCGCCG
TAAGGCTGGTTGCTTTCCTGACCTGTGCGGCGAGTGGTCTTCGGTGGTTTGTGTCTACCT
CGCTCGCGAGTCTGGGTAGCTCCCTTCCTTAGTCAGTACGAGGCGAGTCCGAGCTTCCA
CGACACCTTGCTGGACCGCGTGCGAGACCTTCGCAACCAGGGCGCTCCGCTCCTGGAGGC
GATGAAGTATGTGCATACGCATAACGCGCGCCTGAACGCCGACTTCAACATGAAAACGAG
CGGCAGGGTTGGCATGGGCGATCGTAAACGCGTTGCTGATGCTGCGCTAGTCCGGCCTGGA
CGCCACGGCCCGGGGTTAGATCAAGAGAGCAGTGGATGACAACACCGATTACAACGGGAT
AATCGTCATGAGTTTGCCTGAGGCGGTTGTCCGCAGGATGCAGACGTTGCCGGACTGAA
CGGCCGGGCCCCCTCTTGGAATACACGTTCCCTGTGCGGTAGGTACGTTGAAGGCAGCAG
TTTTGCTCGTAGCCTGCTCGGCAGGTTTCTCGTCTAGCCCCGGAGCTGCGGAATCTTCGG
ACACCACAAGCTCCTTACGGTACTCTCAAGAACTGAGGGTACACTGGACTGACACTCCG
CCTAGCCCACCAGTACCCACGCACCATGATGATGGTAGCTGGAAACGAACTGCCCAAAGC
CCAGTCCGTGGACCTGGAAGCAGAGGGCGCGCCTCATGACCATGGCAAGCAAAGACATTGG
CTAAACTGCCGTGATTGGCTATCTCGGTGACGCAGCCGGTTTCGTGCGCCTGACGGGTAG
ACGCGGCGGACTTTCTGTCCCTGTGCCAGGTCTGGCCAACCTCCCCTGGGAGTATTGTACA
GGGCGGGGGTTACTTGCTCCAAGCTGAAGGCACAGAGGCCCATGCCGATTACATGCAGGC
TGCGCGTACCGTACTACCTTTCGTGGGACTGATGGCGGAAACTGCACCACTAAAGATCGG
TTGAAAGGAGTATCAACCATTTTCGCAAACCCCAAGTACATGGGCCGACTACCTAGGCGAC
GGCCTAGAGGATAACGGACCAAGTCGCATTCCCGTACCGGAAACAGAGAAGCGAGTTTGGC
ACTCTGGGCGGGGATCCGGCTGCTCTCACATACATCCCAGCAGGTTGTATTCCACCGGCA
GCTGTCCTTCTAAATGGGGCCGCAATCCGTTTACGGCGTGGCTCTGCGCCATGCCAGTCT
CGTCACGAGTTCACCCACGGCGTGCCATTACTTCCGCGATCGAGAGACACGAATTATCAT
CAGTTCTTCTACTCGGTAGCAGAGGGAGTGAATGAGACACATGACACTGCTTCCGAAGCG
CTGAGTGTTCGAGAGGAGGCCAGAGGGAGTGAAGTAGCCGCCATCGGATTAAGTGGCAGCT
GCGGCCATTGACACCACGCTCCCGTTGCGTCTAGACCCGCCCAACCCGGCGAAGGTGGAT
GGGCTGCTTGCCTACGTCCGATGGGTGAGTTGTCCGGTTGGTACTGTCGATCAAAGCATA
CGGATTCTGGATAGGGGTGGTCCAGACCATCGCGAGTTCGCGCCGTTTGTGATGTGGCC
AGGCACCCCTTTCTGTGCAATACGCAACTCTAGCGGCCGCTCAGATAGTGAATCCGCAT
GCGCTCGCTCACTCCGATCTACTAGACTGGCAGGATTGCACTCTGCTGTGGATTCCCTGG
GCACCGGCTCACATGCCCTCTGGGGACTAACACTTTAAGAGAGGGATAAAGCAGTACATTC
AGTCTACTAATTGCAGATGATAGCGCTTCACATATTAAGCCCGACTGCTGCGTATACT

GGTACGTATGTCCTCTGTTGTGTGGCCCGCTTAGTTGCATAGCCGCATATAGCCCCCGTG
TGGTCTGGGTCCCTAACTATAGAGCAGGCCCGCAGCCCTATTCTTGGTGCGGGTAATTTA
TCTATCACCCGCAACCTGACTGACAGCTGCTTCTTGGTGTTCGGACTAACTAACGCCTA
GGAGCGTTCTGTGAGGTCATGGAGGTCGCAGGGCACACCCGCGAGAATCTCTGCAGCAACA
ACTGCGGAGAACGACGGAAGTAGGGTGGCGATCGAAAAAGTAGTCTTTACTGTAGTTCAT
ATGGCTAGCATCCAAATTGTTTCCGGGACAGTATTAATGAATGGACTGTTAGTACAGTCA
ATAGTTTCACCGCGTGTGATGACGTAACGGTCACCTTTATAACCAACGCTTGTGTCTAT
TTTGCTTCCGCTATCACGCTAAGAGCGCAATCTGTAAAATCTCGAACCTCGCCGCCCGT
TGGGACGACTTGGGAATCATCTTTGGCAAATCTCACGGCCGTGGGACAGACACCTATAAC
GTCTACACTAGTCGACATAACATCGCCACTGGCGGCGGTGCAGAAGTAGGCTGCGTTCCA
GTCCGTAATGACCGTCTGTATAACTGCAAACCTTAGGTATGATATTGCCTCTGGTCAACAC
GGCGAAGACTTCCACAGTAACGCCGAGGATCGCAGCACCCGTAAACTGCACAGTCTCCGGT
CGACAATTTGGCAGGGGGCGTATTTAGCTACACACAGTGTACACTGACTAACGCCTCG
GGTGGTTGGATTCTTATATTCGCTGAGATTCTTGGTGGTACGTGCCTTGTAGACCAATGT
ACTTTTAACTACTACCGACGAGTCGCAGCCTGTTTGTGTGGGGTGTAGATGGAGGTGGA
AATTACACAGCCTTGACTCCTCATATAACGCAACCCTGTGCATTCCTTATAACAAGGCGCC
TGTATGCGAGCGTCCAGATTAAGTAAGTCTAGTCCCCTACTGCGCGCGCGTCTGAGAGT
AGTACAGTTCAGTAAACATACAGTGCAGCGGTCAGGCTATTGATGTATGCTCTCTGGGC
AAGGAACAACACCACGATATTACATCGGTCCGTATCTCTCCTGGATTTTTGATCGTGGAG
AGTTTAGCGGCTTTAGCACGTAGCATCACGCCCGTGTCTGGATCTGACCGCTTAAACAAT
GCCCGATGCGGTTGCCTGTGCTGGGTTATAGGGGTAAAGTAACTACAGAAACCTATGCG
AGTAACGTTAGTGCTCCAGTCACGTTACGGCACATTTATTCTTAGGACCCGACCGGCCAG
GGTAATATAACGGCCAGCATTACGCCGGAAGTAGGATTAACGTTCGATTTCCGCAATCCG
ACCTAAGCGTCTTCAGCGACGTTGGGCCTGTGCACGGAGGTCGGGACAAACTTGAGCTCA
GGCGTTAATAACCAGCTGAACTGGCCGACGAGTATTTAGGCGGTAGAAATTTGAAATCAA
CTAGTGATGTTCTCGGGGAATTGCACAGTGTACTGGCGCAGCTTATGTTATACGAGCTAC
GCCGGTCCCAGTAGCAGGATCCAACGATTCTTTGCCCGCGGCTGTTACGCCTGCTGTCTG
AAAACCTTCTTTAACGATAACACCATTACGCGGTATCCAACCTCGGTGAGATGACCTAACGG
AGTTGCACCTGCAGCTCGAGGGTAAATGTGATGGTAGCGTCACGCGTCCACGGACCTAGC
TAAAGCTAGCCAAGGGCGACGTAGCAGCAGTGTACGGAGAATACCCTGTGGAGGCCCGCC
AACGGTTTGAACGGGCGCAACCTGTGCGCAGGATATAACGGGGGATCGTGGACTAATGCC
TAGACGGAAGCGAGTACCTCCACTGCAGCGTGCCCTGGATGCAGGACGTCATGGCATAGT
TCATCCTCTACGGACCTTAAACATTTATGGTCCCCGCCCAACGCGGAGAGGCTAACACTG
CCACTGCATGTCTGTTGGGCCTCTGGGACTGGGCGCAGGGCCCCACGCGTATTAGGGTCC
GCGTCTGTAGCTCCGAGGATAAGGCTTAGGAGAATGGCAAAGTCATGCACGGGCCGATCC
ACTGCGGGCCGCTATTCCAGTACCTTTCTCGGAAACTACGCAGGGGACCGAACCTCTG
TGCGGGAGTTCGACGTGCTCTGGCCCTAGGTGGGTGTGGACAAGTCCGCATCCGTGAACT
GTCTGGGTAGCAACTGGTCCATATAAGAGTATCGTTGAAACCTGTTGATCCCAGCGGATA
TCAAGATCACGAAGAACGGGTTTACCGCACACGAGAGTGTATGCTCTACACGCTCTCTA
AGGAGTTCACCTCCATTGTGGCCGACAGGCACGGTCGCATCTTGTACTTGGGTACACCGC
AACCGTGGGAGACTTTTTACTGCACTCGGACTGTCCGTGCGTTCATTGACCGCTTATGGA
CAGTTTGCTCACCAAAGACAGCGAGCAGCCGAAGTACGGGGATGGGCCGGGACCCAGGA
TTCTCGAAAGGATGGGGCGACTCGGGTACAGCTGCGAGACCGGCAGTGGCTTGGACAGTA
CTCGTGGTTCGTAGTACCGACCTTAGCGGTAAACTCAGGAGGATCTGTGTGATAATGAGA
TGGACCAGGGGCCAGACACCTTTAAACCACCGTCCCTGTTGAACACCTCCCCCTGAGACT
CTGCACTTCAGCATTTGCTGCTCCGCGGGCTGATCGTGGCTGACATCTAACATGAGCAAG
TACCGTGGAGCTGGTTCTGGGCCGCTGAGGCAAGATTCAAGAGCTAATCGCCGCATGAGA
TACCTTTTTCAGTCTGTGGAGAAGTTCCCGCTAGGTAGAGTTCATGTACACTACGAGCAGA
TCTAGTCGCTGATCCTGTTACTCGACCCTGCCGGTAACTGCGGGGATGAGCTGGCGTTTG
AGAAGGACGGTGCAATTGGTCTGTATATCCACGTCGTAGCCTCGCGCGACTTCAAAGAGT
GCGTCTCCGAAGATGACCTCGACATCCTGATTTCAGTTATGTAATGATTTCCGGGTGAAGG
TTATCCTGGTGGAGAACGACAAGGGCGGATGTAAGTGTGACCCAGCTCTTTCGTAACCATT
CTTAGGGCGTTGGACCTTAGGGTCAGAAGAGCCTCCTAGGCGTAGATGTAGACTAGCTGC
AGAAGACTGAGCTGAAGGACCTCCGGACCATCAACACGATCCGTGCAGTAAAGCAGAAGA
ATCCCCCTCGCGCCGATTGCAGCTCTGTATACATGGACCCGGAGTTGCGCTAGCAGTACC
AGTTGTTGCCCGTGATGTGAGCTCGGGTCTTTACCAGATGCGCAGCTTCACCTCTGACG
CGGCCACCCGGACCGAGGAAGCCTGAATGGATGCTCTTGGAGGGTCCGGTTGCCGAAATCA

TTGGTGTCTTGGTGTATCGACGAGGTTGAGAAACAACAGCGCCGCGGTGCTGCGATAGTGC
TTGTGTTTTTTCGTAATCCAAATGGCAGGGCGCCGGATGTAGGCCGCTACGCCCGTAGG
GGCCCCGCGTTATTCGAATGAGCTCGGTAAGATGATAAAGATGACTGATTTACCAAAAA
CACGGCGCTGCAGGCTATCATGAATCTATCTATTACCCGAATGGCCGCAGCGACCATCCT
AGGGTACACCGTCAGTGACTGTCTAATGCTTCGTCTGTGCTCTTTTCGGTACTCTAACT
GGGGTACATCGTGCGGAAGTGTAACCTGCAGGAGCGCGGTACAGTCCGTGGCGTAGATTCA
AGGCCACCCTGACCTCTGCCGCACTTGCCCTCGTTCCGGGTACGGGCGTCGTGTACAACG
CATCCGAGTACATAGGTCCAGAGGCCGACCTCCGCATCCTCCCGTACAAGGACACCGGGG
GCCCCACTACTTGGTCTATGATCAAACCTGTGGGCACCCAAAATGCCTGGTTCACGACCC
AGGAGTGCGCTGAGGACAGGCCGAAGGCTCTACAGGTGTACTGGTACGCCAACCGCCTGT
ACTTGCCCCAGGAGGACCCACTGAGCGTCAAAGCGGGTATGCTATACGAGGCGTACTACG
TCGGTTCGTTCCGGCTTCGCCTGGGAGCGGAACGAGAGGGGTTCGCAAGGTCCCATCTAGCT
TCCAGGTAGCCCTGGCTTCACGCCACTCTGAAGCGAGCTGCCTAGCCATCCAGGTCCCGA
GGCAAGGAAAGCACGGGGTAGCCCAAGGTCATAAAGGTATCGGTGCATGAGAGACCCGTCT
GGGTGCTTGATTACCGTCGCTGGGATTATGATCCGCTGTGCCTGGATGACATTCTTTGAG
GCTAACGGTAGCGCTGATCCTAGCCCTCGTTGTGGTGGACGGAGCGGGCTTATAGGCAAC
GAAGAAGGCGCGGAATAACCATCGCACTTCCGAGACCATAGTGTTCGCAGCTATAGGCGGC
AGAGGCCCGACCTGGGCGTATTCAAGGACTGCTACTGCATGTTCGTGAACTGGGCCAGAGG
AGTGGCACCAACAGGCCCTGGTTGCGTTGAATGAACGACCTACTTCGGGAGATTCTCGTGT
GCCTGCTGCGGATCTTAGAGGGCTGTGCGAGCAGCTCAAGTGCTGAACTTGTCCGCTGGC
AGCGTCCCGCTGCGCAATCAGACACCAAAGTTTAACTGGTCCCTCGGACTGCTAGCGTAAC
AAAAAGCTGTAGCTCTGTGCAATGCGCTGAACGGATTCATTGACTGAAAGAAAAAACAT
GAGCATTATTTTCGGCAACTGCTAGACCACAAGTGACACCCAGCGGCAATGCAGTCATCGG
GCTGCCGTATCGCCACGGCTTCTCTCAGGGTGTATGGGGTCCCGCAGAGTCTTGCCTTGGG
GGCCACCATGGCAGCCAGGGTGTTCGCGTCTGGATACTGCCTTGTGGTTCGTGGCGAAA
TGCCGGCGCTGGACAGCCGGCCACTGAGAATGTTCGTGTTTAAAGGGCCAGGCCCTGACCGG
TTACGCCGCGACCGGAACCCATAGCACCACCGTGACCTTTACAGTAGCATCCAGCGGCTC
CTCCGCCGTGCGGTTGAATTAAGGCGTCGCCACGCTTAGGGTGTCTGGTTCATAGCGGAC
GCCTTAGCAGCGGATCGTCTCATGCTGGGGTGCCTAGCTGGCGGCTTGAACCCGCTGTA
ATGATCCGCCAGACCTCCCTCTACCATGGAGGCCCGCGCGGCCCCACGCTCCTTGGTGC
CGTTCGCTTCGGCTCCCTGCTGGGAGTACAGTTCGCGTACGATGTGCGGGCGTTGTTGCCT
CGCGGGTACCCACATGCGTTCGAGATGTTTCGGCTGCACGGCGCATGGACAGGGTCTATTGC
GGATCTCCCTTCTACTGCCTAGTAACTGGTAGGCGGCCAGTGGTTCCTGGTGCCTTC
TCTATCCCTTCCCTGGTCCGATTTTCGGTTCCTGGTGCCTTTGGCAACTATCCACCTC
CCTGGGGCTGCCT

>NewGenomeName_220

TGCAGGCGGGCTTATTATTACCCCCCTGCCGGGACGGGACATCCGAATAGTAATGGGCT
TAATACATAAATGGGCCGCAACTAAGCGCACGGTTCAGTATCTTCGTTTCAGACTCGG
CCCAAATAATCGAACGTGCGCGATTGTTTGGGAAGGACCGTAGGTCCGGTTCGAATGA
GGAATATTCCTTGCTTCCATAGGAACGATCAACTAAACAAAATCAATCGCTGTTACACGT
GTAAGAATACTATTAGTTCGCAGAGTTTATAAATACCATTCAAGTTGAAGGGTTTGGTGC
TCTCTCTCGACTGTCAGACGGTGTGCCATGATGAAGCTCTCCGGGAGGAAAGAAGGGCGG
AGGTGGAGGAGCCGCATCGCCGCTCCCTCCGACGAAGTATACGAAGTCGTAGGTATGTCC
AGGAATTTATAGCAGCGTCGTAATAAAGGCGTCTGTATCATCATTGTATTTGTGTATT
TAAATATTTAAATACCAAACCCTAAGGAATAAACTATATGTTTAAATAAAATAACACATGA
CAATAAAAGAAAACAATAATAAATAAATTTTATTATGCAAACATTGTATAATTA
GGTCTGATTAATATACATATATATATGTATATTACAGTGTGGTTAAATAAATGACTTG
GAAGGAAATAATAATATTAAGATAAACAATAAATAATTTCCGAATACATAAAAAGGGGAA
AATGCAATTAAGACCTGTCACGTTTACAACCTTTAGAATATTTTAAATGGCCGAAGGCCAGT
CAGTAGGCAGGTACATCAGTGATTGCTTCGTGACGAAGCAAGGGTACTATGGTAAATAAG
AAAGCATCTGACAACCTTTAATAGTGGTCCCCTATACAGCTGTCATATGACAGCTGGCAA
GGATACTTGGGCGGACTCCAAATATATATTTGAAATAACATATAAAATAAACAAGGTATC
GATACTATTATTAATTAAGAGTTCGGGAAAGAGGAGACGTGCTCCCCACGCCAATTTAG
GGGTGGGCCATATGTCCCGAGTTAGTGCGCTTACGTC

>NewGenomeName_221

ACGGGCCACATGGAGGCAGGGAGCCACCATATTGGCACCTGTAAAGCTGCTGCTGCAAA
GAGCTGGTGGTTTACGTTGGATGACTATACGGCCGAAGGAGCAGCTAACTTGAGGCTCCT

GCTTCCTGGTCCGTTCCAGTTTGTAAATATATGGGAAGGAACGGGTGGAGCAGGGAACCCC
TCATTTGCAGGGCTTTAGACAGTTTAAAAAGAAGCAGCAACTTAGTCCCTTCAAGAACT
ACTTGCCCGAGCTCACTGGGAAAAGGACCGCGGCTCAGATCAAAGAACGAGGAGTATTG
TTATAAGGAAAACGAAGTGATACTCACCATAGGGGAGGCAGTTCGAGGCAACCGGAGTGT
CCATGCCGGTGTCTGTTCCGGCCGTGAAGGCCGAAAGGAGAATAGTGGATATCGCGCGAGA
GTTTGGCGTGATCGGCGTCTAGTATGTGCTTGTCTGAGTGATTGGGCACTGATGATTGG
ACAGAAATCCCGTGTCTCAAGTCGGAAGTCGTTGTTATCAGGGGGCCATCCGGTGTGGG
TAACTCGAGACTTGACTCTGAAATGGAAGGAACGAAGTGATATAGGATGAAAGGTGACTG
GTGGGATGGGTATCCCAATGAAGATATAGTTATCCTGGATGACTTCTATGGGGGCCTGCT
TATCTGGGAAATCTGGAGATTCATGGACATGTATCGACATGGAGCTTCCGTGAAGGGGAC
TTATGTGAAGTTCACGTCTAAGAAGATTGTCATAAAGAGTAATGCGCACCCGGAAAGTTG
GTACGGGCCGGATAAGTGTCTCTGGGTGCTTTGTTTCAGGAGGTTCAATTAAGTGGATGTC
CTGGAATGGACTGTGATTTAAGGATGTGCCAGATGCTAAGAAGAAGCACCCGATCAACTA
CTAACACTCAGCCATAGGACAAGAGCGTCTTGGAGGTGATTAATAAAAAATGCGCTCCG
GGTGTGCGGCGACGGACGAAGGCAAAAGCCGCCTGAGACCGCGCGAAGCGCGGGCAGGCG
CGACCGACAGCGAACGCGCACACCCCGGGTCCGCTCAGGGTCAGCCCCGTCGAGGGGCCG
AAGGCCCGAAGATCGCTATGCTGTACCCCTTCAAATAAAAAGGCTCCAAAGAATAA
ATGTTCCGGTGTCTTTATTTAGGAGTTGCTAAGTGAGTTAAGTTCATTTGCTGGAAGTGA
ACTGGATGGTGACCTTGACCTGCAAGTCCATCTTGTGTGGGGTGGGTTCTGGCCAACTGA
AGCCTAACCGATTATGTTTGACCCTGATTCCGGAGCTGGGAAGGTTCTGAACACTTTTCT
CCATAACCGATATCCAGGAGGAATTGGGAGTGTGAGCCGCAGGACCGCCGTGACTTTAG
CAGCATCAGTGTCCGGTACGCTTAGTTGTGGTCTTGGTTTAAATAGCCGTTTGAAGCCTT
TGCTGAGACCCCATTTACGAGCCCCGTCCAACCTCGCCAGGGGGTACGCCTCAAGTCTTG
TCTTTTGGAAAGAAGTCCATAGGTGCTTGTCTAGGATAGGAAGCTTTTGAGTGAACCCTT
TCCACGCCTCCAGGTTTCGTTGAGGGGTCTGATTTTCACTTTTGCTAACCTGACTCCAT
AACTTCAAAGTAATCCCAATGGATAGAACCCCAATCCAGGGAGCCTAACAGTATTA
TGTTAATTCATCAATTCTAAATGACAGCTGAGACCCCTGTCCCTTTGTGTAGTACCT
GGCCGAAAACCTAACAAATCTGAATCCATCGTCCCTGTTGGTTCTATGGCCCCTCAAGA
TGGCATGTATCCTTCTCCTCCYCCAGTACCGACCCCTCCATCTCCTTCTCATCGGAG
CCAGAAGTCGTGCTGCTAGCAGCCTGGTTAAAGGTTTCATCACATCCGGGTTAATAATT
AACCAGTGGCYCCAGTAGCCGTGRTAGTATA

>NewGenomeName_222

TCGTTTTGAATACTTATTTTAGGCTTGTTATTACGCATTTTATAGACGCCTTAATTGTTA
TTTCATAACCAATTTGACACCGTTTAACTAATCAACTATGCACATACCTTGATGTTTTTTATCAG
AATATAAAGGTGAGAACGTTCCAATTGTTTCTGTGATGTTAGAATGCCTCATTAAGTCCA
TTAATAAATACATATCTACACCATTATTAATTAATAGCTAGCGTACGAGTGTCTTAAAT
GGTGTATTTTTAGATTCGGGAATGCAGATTTAAAATGATACGAATAAGTAACGTATCTAA
TAGGTTCTAAACCCCGAATATAGAATACTTTTCGTCAAAAATTTATATCTTTTAGAAG
ATTCATTATTAATGTTTTTAAGCATCTCACTAATTAATTTGGTACAGGTCTTATCCCTT
TAGAGCTTTCTTTTTTTAGATTATATTCAATTTTTCTATTACTTAAATTGATATTCTTAG
TTACGTTAATTTTCGCTTTTATTTTATCGTAATCTTTCCACTGCAAACCTAAAGCTTCTC
CTATGCTAAGACCAGAATAAAATAACAGTCTAGTCAGCTGACGAGAAGTATCAGTTGTGA
TTTGTCTACTTTTTTCATCAAATTTCTCACGAGTGATAAATTTAGCTTGTGGATTTGTTT
TGGGAATAGGAGTTACCGATAATGTGGGGTCGTATAGGAGCTTGTAATGCTTTTAGGCGT
AATTGATAACTGCTTTAAAACCTGCCACACAGATCGGGCATAGTCAACAGAAAGACCTG
CATCGTTTAAACAATAATTCCTGAAAGCAGTACATTACGTAGTAGTATTTGCCACTAG
GTATATTTCCGAACCTTTCTTTTATGTGAGTATTATATTCTGTAGTTTCGCTTTTCTATTG
AGCGTGCAGAAAGATTTTCATTTTTTATACGATCAAATATATATATTCAAAGGGTTGAT
TGTCGAGTATCCATATTTAACATTTTGTATACATTCGCTTTTACGCTAGTTTGGCATCCT
TCTTACGTTCAAACGCACGCTTCATTTTTTCGTTTGTATTACCCTATACATCTATATATC
TAATGGAAAAATACCATTTACCTGTATTACCATCCTTATATACTGGCATTTCACTTCTCC
CTCCTCAAATTTGGCAAAAATGATAAGGGTACGCGGGACACCCTTCAAATTTATATAAA
AAAAGAGAGAGCGCAGATGCACCGTCTCATGTGCAAAATATTTTACGCGACTTGTCGAATT
TGAAGCTTGGCGAAATATTTTACGCGGCTTGTTTTGTATATATCTAATATACCATCAAAG
AGAGTGAAGTTCAAGCGATTTCACTAAGAAATCTAATTTTTTATATGATTTTCAATTTTAT
GTACTGTTTCTTTTGAATACGAGATTTCTCCGGCAGGGTCATACCTATTAATTTTCGATA
TTCTGTCCTTGCTGATTGTGGTGATATTTAGAACGTTAGCATAGGTCTTTTTTATACTAGA

ATCGCTCATATCTTTTGGCAACCTTCGAAGATTTTTTTGAAGTCGTCATTCAGCGATGTGT
TTTCAGCAAGTAATTTTTGATCGTATGGGTTTTCTGCTTTTGACACCTTTTCAAGATTGA
TAATGATTTTTTTAGCTAAATCCTTACCCGTTACGTCCATTTTTTCCAATACTAAAGTTA
ACAAATTTTCTTCGATATGCACATTGAATTTACTTCTGGAAGATGTAAGTGGAACTACCG
TTAATATTGGATTTTTATTTGAATCGTGATTATTGAGTACAATACAAAAATGGTTTCCAG
AAAACCTCTCTGCCAAAATTAACACCTAACTTTACATAAATTATAGTGCCTTTTTTATATC
TGGTGTAAATTTTGTTTTCTTTTAACAACCTAACTTGATCCAATAAAAACTCTGAATATT
CAAGACTCCATGAATTCATATATTTAAATTTGTAAATCTCGCTATTTTGAATCTTTTTAA
AATCATTAACTGCTGTTTCTAAAGGTGCGCTCTTCCATCCCTCATCCTCCTCACGCCA
CACAAGCGCTATTAATCAATATCCAGTAATTGTTGTTTTTTGTTATCGAACTCTACCTGA
GAAATTAACCTCCGACATATAATAATTCTTTATATTTTATTAATTCATCAGCAACAGAAAA
CTCATTTTTTTCAGAATTGGATGGTTTCATAGAACTTTCTCGAATAGCGATTTGTTCTTGT
ATTGTTTCCGCCATTCTAGATACAGTGTTTTTTGATATGCTTCCTATAGCTATACTTTAT
GAACCGTGATGTATAATTATTTTCGCCAAAAGAAGTCCTTTTTTATACGAAGCAGAATTG
ATTTTCGCGAATGGAAATTCATGAATTTTCAAACCATATATCATACTTTTGTCTAAGAGT
AACAACTTTCGACCAGTACATACTATTAAGTAGGTATTATTATTGTACAATCCCGAAGTT
AGATACATTATGTTTTTCAATTATCTTTTAAAATCATAGGTAGTTCTTTCACTTCTTTTTT
GTACCAAAACAAATCCTCTACACCCATTTTCGCTAAATCTTTGGTAGATTTTAGATAAGTTT
TCGTCAGATTTATTGCTTTCACTTTCAAATTTCACTTCTTTTCTAGGTTTTCTTTGGTAT
TCTTTTAAAATTTCTCTTTTGTCTTCCACAGATAGTTGCTTGTATTGCTTCCTTTCTTCT
TTTATTTTAGTTCCATAAATATTGACTCTCAATCATACTTTCTTTGAACGTTAATCTGCTC
TCAGGTAATTCTTTCATGTTTCATTTCTCCTTTAATTATATTTCTTTATATTTAAAACTC
TCAACGGCTCAAATGTAATCGAATACTCGCCATAGTGAGTCCACTACCATATATCTTCT
TATATAGTTCTATTGCTTCTAATATGTATTCTTCGCTTCATTGTAGATACTCAGACAAC
CACACAAGTTGCGTACGCCATCATTATAAGCTTCTACAATTTTCGCGTAGCGGTACGGCTG
ATATAAAGCCGTGTCGTCTTGCCTCATTTCGAACTTACGATTGTTGAATTTTCGATTGAT
CTAAAAGGTTGCCATACGTCAACTTGTGGTGGGCAAGTTCTTCATATAATACTTTTAATT
TGTTCTTTTCGGATAGGGAAGGTCTAATAAAAAATTTCTCCTTCTCGATACCAACCATCGA
AGCCTCGAGGTAATCTTTGTGCTTCTTTCACTTCAACCTCACATTTTCATAAGCAATTTCT
CGTATTTTCCCATGCGCCAAACCCCTTTGGTGTCTTATTTCTTTCTATCTCTAACCCATT
TCATAAAATTTTTCGATTTTCATCCCATTCTTTGGGAGTAAATTCATCTTGATTTGCATGAC
CGGCTATAGTTTCTTGATGAATACTTCTCTCTTCTGTAATTTCTCGATTTAGGTACATTAA
AGTAATCTGCTAATTGATGGACATTTGATATTCTAGGATATTTAAGTTCTTGAAGCCAGT
TAGAGATTGTTGATTGACTTACCCCAATTGCTTCAGACAATTCTACTTGAGTAATGTTGT
TCTCTTTCAGAAGTTGCTCTAAGTTCTCTGATAAAATTTTTCTAGCACTCTGATATTGCA
TAATTTTCTCCTTTAGTATTACTTAATGTAAAATAATTTACCATACGTAATATCACTTT
TCAATACAAAATATTACTTTTTTGGAAATAAATATCGCTTTAGGTGTTGACATATTACTTT
AAGTGATAGTACAGTTGTAATGTCAACGGGAGGTTATCCGAAATGCCAGAAAATTTTAA
AGAGTTCTCTGTAAAGGTCTGGAGAATAATTCGAATATGACACAACAAGATGTCGCTGA
TAAGTTAGGCGTTACTAAAAAATTTGTAATAAGATGCGAAAAAGATGACGCAGAATTTAA
AGGCTTACAATTGTATGCTTTAGCCAAATTATTCAACACAGAAGTTGATTATATAAAGGC
TAAAAAATTTAACATTAATATCACTTTAAGTGATAAAGGAGGAACTCAGATGCAAGCAT
TACAAACATTTAATTTTGAAGAATTACCAGTAAGAACATTAACAGTAAATGAGGAACCGT
ATTTTGTAGGGAAAGAGGTAGCAGATATTCTAGGCTACAAAACCTGGCAATCGCGATATTA
CCGCTCATGTTGATGCCGAAGATAAGCCGACGTGCCAAATCAGTCCCGCAGGTCAAAGAC
GAAATCAAACATTCATCAACGAATCGGGTTTATACAGGCTAATCTTCTCATCAAACTAG
AATCAGCTAAACGATTCAAACATTGGGTAACTTCAGAGGTCCCTACCCGCTATTTCGAAAAC
ACGGTATCTACGCAACAGACAACGTCATTGAACAAACATTAATAAGATCCAGACTACATCA
TTCCAGTGTGACTGAGTATAAGAAAGAAAAAGAGCGAACTTACTTTTACAACAAGAAA
TTGGAGAGCTAAAACCCAAAGCAGACTATGTAGATGAAATCTTAAAGTCAACTGGTACGT
TAGCAACAACTCAAATCGCGGCAGACTACGGTAGATCAGCCAAAAGTTAAACAACTAC
TACACGATGCTAGATTACAACGAAAAGTGAATTAACAGTGGGTGCTTTACTGAGACCACA
TGGGCAAGAGTTACACAGAATCAGATACTATACCAATTGTACGCTCTGACGGTAGAGAAG
ACACAGTATTACAGACTAGATGGACACAAAAGGCAGATTGAAAATACATGAAATCATGA
CTGAATTAGGTAATAAAGCTGATTTAGGGGGAGCGTTGATGACACCAGAACAAAAAGAAA
AGCTAAACAATATAGTATTAACACTTTATGCCGCTAAAGAAAACAAAAGTCAAACATCCA
CACACAAAGATACTTACTGTGACATATGCAGGCGAGATTGAGCACACTTACGAGGTGCG

ACAGAGAGAACCACCTTGAATCAATGATTGTGTGGGCAATTGACCAAATCGAACAGCACC
TTGATTTAGACGAAGAAGAATAACACACAATTGAACAAAAAACTTAAGAGGAGGAATTAC
AAATGAACGCACTATACCAAACAACCCTCCTCATCACAAGGGCAGTTGTGACGTCGAAGG
TTGTAAGATTGAGAAAAACAAGATTTAACTTAGAAAATTTGATTATCCAAAAATTA
ATAATGCTCAGAGCAAATCATTGTTGGATATTGCTAGTCACGATCTAAAAGATATTTAAC
TGTATGCAAAATTTTCATATTTTGTGAGCTTTTAAGCTTTCGTATAAAGCTATTGAATA
AATAATTTTCGCAAGATACGTTATCAGGAGCATCTTCTTTCGACTTATTTATTCGATCTCT
AAAAAAGTCACTGTCACGACCGAATTCTGTTTCGGCTTGATTACTAAGTTCACCAAAGAC
ATTTTGAAAATCATTAATTCATACTTATCACCTCCTTTCACTAGGAGATAACTAAATT
ATACACAACAAAAAATAAAAAGGAGGAATAGATAGGATAAAAAATAGTTTGCAAGCTAA
AGCACTTGAAGTAATTTTATCTGTTCTAAATCCAAAGCAGGACAAATAATAAGAGCACT
GAATAAAGTGCTTGAAGACGAACGTTACATTGCGATTTCGAGGCAGAATACCAGTCCAATA
AGGTAGAGAAAAATCCCTTATCACGGCTTGTGAGTCGAGAGAATAATGGAGGCACTGAC
AAAAGAAAATGAGTAACATTTATAAAAACACTACCTATTAGCAGTATTGTGCTTCACAGTCT
TGGCGATTGTACCCATGCCGTTTCTATACTTCACTAAAGCAAGGTCAATTGCGGGCTTCG
CAAGTATCGCAACATTCATATTTTATAAAGAATGCTTTGATGACAACAAGGGAGAATGCA
AAGATGTCAGATAAAGACTAGATGGAAAAAGTTGACAAGAGAAGGAAAGACAAAGATTTA
ACTGTGAGAGAACTAGGACATTTGCTAGGTTTCTCTGATACTTATTTTATTAAGTTAAGA
AATGGTTCAAGAAGAATTACGGATCGGAAGAGCGATAGAATTAATCGTTATTTAAAGGGT
GAATCCGACAATGTAAAAATTCCTAAATATTCACGAGATTCTGAACAAGTAGCATATGAC
CAGGCATATAAACAAGCTATAAAAAGATCTAGAAGAATTTGTAATAATAAAAAAACTGCT
ACTTGAGACAACAAGTAACAGTGACAAACACTTAAGAAAAATTTTCATGTTCAATATAAAA
CGACATAAAGGAAGTGTCAACAATGTACTACAAAATTGGCGATGTATGTCTAAAAGTAAT
TAGTGTAGACGGATTTCGATTTTAAATTAGCAGTTAAGAAACAAGATTACAGTATTCTAGT
GAATGTCTTAGATTTAGAAGATAGATTTATCAACGGTATAAATAAACCAGATGAGAATGA
TCTATACACAGCACTAGACATATTAATCAATTTATTTCTGAATGGATTGAAGAGAACAC
AGACGAAAGAGACAGGCTAATTAAGTACTGATCATAAGATGGTAGGAGGTCGCTATGAAGCA
GACTGTAAATTACATCATCCGTCATAGGGATATGCCAATTTATGTAACATAACAACCATC
TGATAATAATTCAGATGTTAGTTACTCCACAAATAGTAATAGAGCTAGGGGATTTAACGG
TATGGAAGGAGCGTGTATCAATATGGATTATCACAAAGCAATCAAGAAAACAGTGACAGA
AACTATTGAGTACGAGGAGGTAGAACATGACTGGACAAACTTTATTTGAACAGTTGAACA
GTAAAAACGTGAATGATCAAACAGAACAAAAAAATGGAGTAACTTATCTAGGATGGTCAT
AGGCACACCAAGAGCTGAAAAAGATTGTCCCAAACACTACACAGTAAAAGTACACGAGTTTC
CAGATCCAGATATTAACACAGAAAATACTTTTGTACCTTATTTGGCTACACCAGAAGGCT
ATCTTGTACAGGTATCTGTGACTGTGAAAGATAGTACAGAGACTGAGTGGCTGCCAGTAT
TGGACTTTAGAAATAAATAGCTTGCTAAAGGTAGTGCAACAACACTGTCGATATTAACAAAG
CGCAAAAACGATGTTTTGTTAAAGCTACGGCTGTACACGTTTAAAGGCTTATATATCTACA
ACGGCGAGGAACAACCAAGTGCAAGTGACAACGATATTAAGAATTAGAAGAGCGTATCA
ATCAGTTCGTGAACTTATCTCAAGAAAACCGGCGAGATGCAACTATCGATAAAACGATGA
GATGGCTAAAAATATCTAACATTAATAAATTAAGTCAAAAACAAATCGCAGAAGCACACA
AAAAATTAGATGCGGGATTAACAACAAATTGGATAGTGCGGAGAAACAATAATGTTAAACAG
AGCAGTATTAGTAGGAAGCTTAACAAAAGACCCAGAATTAGGAAGCGCCCCAAATGGCGT
AAAGGTAGGTACATTCACATTGGCAGTAAACAGAGCATTACGAATGCTCTGGCCGAGCG
TGAAGCAGAGTTTATAAACGAAGTAGTGTTACGAAACAAGCTGAAAATGTTAAAAACTA
CCTTTCTAAAGGGTTCGCTGGCAGGTGTAGACGGGCGACTACAAACACGTAGCTAAGAAAA
TAAGGTTCGGGCAACGTGTATTTGTGACAGAAGTAGTAGCGGACAGTGTTCAATTCTTAGA
ACCGAAGAATAACAACCAACAACCAACAACACTTATCATCAACAAGACAAGCTCAAAC
TAGTAATAATCCTTTTGATAATACCACTGCGATTACTGATGATGACTTACCGTCCTGATT
GGAATGATTAATGCCGAAAATTAAGTTATATCACTCAAGACGACGGCACAACCACAG
TTGTCATCTCTGATGTTGTATTAGGTAATAAAGAAACATACTACTTGATAACGGATTTG
ATGTATTAGTCGATGTAAGCGTCATAGATCCATTTGCAATTACCCGCAAGCAACGCAAT
TGATATTCGCATTGTGTAACGATATAGAAGCTCATACAGGACAACCTCGAGATTATATGA
GGCAAATGTTCCAAGATTATGTGAAGTTTCTGTATGGGTATGAAGAACGCATATCTTTAT
CAAATTGTTCTCGAACTATAGCTAAGCAAATTATAGAAGCGATGTTTGAGTTGATTTTTA
CAAATGCGATTCCATTAATTTATAAATCAAGCAAATTAATGAAAGAAGATAACAATTATC
TTTAGTGGGCAACTGTTCCGCGTCATTGCATTATATGCGGAAAGCCTCACGCTGACTTAG
CCCATTATCAAGCAGTCGGCAGAGGCATGAACAGAACCTAGATGCATCACGATGACAAAC

ATGTATTAGCGTTATGTTCGCGAACATCACAACGAGCAACATGCAATTGGTGTTAAGTCGT
TTGATGATAAATATCACCTGCATGACTCGTGGATAAAAAGTTGATGAGAGGCTCAATAAAC
TGTTGAAAGGAGAGAAAAAGGAATGAATAGTCTAAGAATAATAAAAAATAGCACTCCTAAT
CGTCATCATGGCAGAAGAGATTAGAAATGCTATGCATGCTGTAAAAGTTGGAGAAAATTTT
AAAATCTCCGTTTAGTTAATACAGGTTCTTACAAAAGCTTTACCATAGGCGGACAACCTA
ATTGAGCCTTTTTTGGATGTCTATTACCCAGGGGCTGTAAAGTAACTTTAATACTTCAAAT
TCAATGCCAGGAAGTTTACTTATTGTTTCTAGGATGTGTCTGACTTTAACATTCTTTTA
AAAAATTCTAACCCCGAAACAAATCTTAGTTTTTCTATAAACTTATTAAGTGATTTAAA
AACTGAGGAGCATAAAAAGTTATTATAAATTCCTTGTGTTGTTAAGTATGACATGTCAAAA
GTTTCATTTAAAACCCCTAACCTTACTAGGTTATTAATTGAAATTTTCGCTTGATTCTATA
TCTAACGGAGAGTCTTTTATTAACGTGTCCGATATATTTATTCCGTCATTCTTTGGGTTT
AAAACCGCTCTATATTTAACGGCAGGATGTACTTGGTGATTCTTTAAATATTTTAAAAGA
ATAGCATCATTTGGGGATAATTGTATAATTATTTCAACAAATGAATGGTGGGTTAATGAG
CTTTTTCTGTCATCCATAGATGATGCTATTAGTTTTGCGAACATATTACTTAAAGTTTTT
TCACTTAACTAAAGCTTTGAAGCTTCTAGAGCACGACCTAGAAGAGGAAATTCTGGTTAT
TGTAAGTTATTTTCAGGTACAGAAGATATTTCTTTTTTCAATTGTTCTTTGAATTTTTCA
AATTCTACTTCTTTTGATAAATAACTTTATCCACATAAAGGTGGAATTTCCCAAAGACA
AGTTTCGGAGTCTTAGAGAATGTTTCTACAGGCCCTTTGGATGCCCTTCAATAATTTTA
TCAAGACCTTTACCTAAAATGGGATCCATAATCATTACCTCCAATCTAACCCAATAGCG
ATAATAAAATTATACCAGAAAGGAGATAACGAACTGGTAACATTTAGACCGATAAAAAGAA
AGTCGCGATTTTGCAACTGTGCATAAATCTTTTGTGTTTCGATAGTAATTTAAGTGCTAAA
GCTAAAGGGATATTATTGTATTTCCCTATGTGCTTCTGACAATTGGCAAAAATACACGTCA
GAAGTAGTTAAACATATGACTGTTGGACAAAAATCAATCAATAGCGGCGTTCTAGAATC
ATGGATAATAAATATGTTTCACAGAATACAAAAAAGAGCTGAAAACGGTGTGTTTAAAGGT
TTTGAATACTTAGTTTAGGAAAACCAACCGAAATGCCATTTTCGGAAAACGGATTATCG
GCACACGGGTTTTTCGGAAAACGGAAAACGGAAAACCGAAAAGGGCCTAGTACTAATAAT
AATAGTACTAATGATGATTTAACTAATAATAACGATACTAATAATGATGGAAGTACATTG
TCGGGCAACCCGACTGTGTATTCCATGCCCTATAAAGAAATTATCGAATACTTAAATAAA
AAAGCAGGAAAGCATTTTAAACAAAATACAGCTAAAACAAAAGATTATATTAAGCAAGA
TGGAATCAAGATTTTAGGTTGGAGGATTTTAAAAAGGTGATTGATATCAAACAGCTAAA
TGGTTAAACACGGATAGCGATAAATACCTTAGACCAGAAACACTATTTGGCAGTAAATTT
GAGGGGTACCTCAATCAAAAAATACAACCAACTGGCACGAATCAATTGGAACGCATGAAG
TAGGACGAAAGTTATTGGGATTAGGGGGATATTATGAAACCCCTATTCTGCGAAAAGATA
AACGAATGCTTGAAAAAATATCAACCTACTCATGTGCGAAAAGGATTGAAATGTGAGAGA
TGTCGAAGTGAATACGACTTATATAAGTTTGCTCCTACTAAAAAAAACCCAAATGGTTAC
GAGTATAAAGACGGTTGCAAATGTGAAATCTATGAGGAATATAAGCGAAACAAGCAACGG
AAGATAAACAACATATTCAATCAATCAACCGTTAATCCGTCCTTTAAGAGATGCAACAGTT
AAAAACTACCAGCCACACAATGAAAAACAAGTACACCCTAAACAAACAGCAATAGAGTAC
GTACAAGGCTTCTCAACAAGAGAGCCAAAATAATGAATATTGCAAGGTTCATAACGTAAC
GGTAAACGCCACCTAGCATAACGCTATCGCAAAGTACTTAAAGCTAAAGGGCATAACGGTT
GCTTTTATGCACATAGCAAGGTTGATGGATCGTCTCAAAGCGACATAACAACAAAATGCA
CTAGAGACTACAGACGAGCTAGTCAGATTGCTAAGTGATATTGCTTTACTTGTCTAGAT
GATATGGGTGTAGAAAACACATAGCACACTTTAAATAAAAATTTTCAGCATTATTGATAAC
AGAGTAGGTAAAAAAAACATCTTTACAACCTTACTTTAGTGATAAAGAATAAATCAAAT
ATGAACTGGCTACGTATCAATTCAAGAATGAAACACAATGCAAGAAAAGTAAGAGTAATC
GGAGACGATTTTCAGGGAGCGGGACGCATGGTAACCAAAGAATTTTGGAAAATTAACCTG
AGTGTTTACGATATGTACGCTCAGAACTCTTAGACGAGGCACAGGGCGATGAAAAGAAGT
TATATGACCTATTTATCCAACAACCTTGCAGACCGTCATACACGGCCCCTATCGTCGGAT
CTTAAGGAGTGTTAAAAATGCCGAAAGAAAAATATTACTTATACCGAGAAGATGGCACAG
AAGATATTAAGGTCATCAAGTATAAAAAGAAGGAGAATGAAGTTTATTGGCTCACAGGAG
CCCATTTACGCGACGAAAAGAAAATTTAGACTGATAGTGACCTAAAACGATTTAAAGGCG
CTCATGGACTTCTATATGAGCAAGAGCTAGGTTTACAAGCAACAATATTTGATATTTAGA
GGTGGAAGATGAGTACATAACGCTAAGAAAGTTGAGTACAAAGGAATTGTATTTGATA
GCAAAGTAGAGTGTGAATATTACCAATATTTAGAAAGTAATATGAATGGCACTCACTATG
ATCGTATCGAACTACAACCTAAATTCGAACTACAACCTAAATTTGGGAAGCAAAGACCGA
TTACGTATATAGCCTATTTCTCTTTGTGCAAGGAAGGGAACTGGTTGAAGTTACAGACG
TTAAAGGTAAGGCGACTGAAGTTGCCAACATCAAAGCGCAGATATTCAGATATCAGTATA

GAGATGTGAATTTAACGTGGATATGTACAGCGCCTAAATACACAGGACAAGAATGGATGG
TATATGAGGACTTAGTGAAAGTCAGACGTA AAAAGAAAAACAGAAATGAAGGGATCTAATG
CCACAACAAGCATATAGAAACGCAACGATTGATATAAGAATACCTACCGTAGTTGAATAT
CAGCATTGATGTTGTGCATAAAGAAAAAGAAACGCTGGCAAAGCGCTTAGATAACAAT
CCGGACGAATTACTAAAATATGACAGCTTAAACAATAAGACATCCATATATAGAGGTGGAA
TAAATGAGTATCGTAAAGATTAACGGTAAACCGTATAAATTTACCGAACATGAAAATGAA
TAGATAAAAAAGAACGGTTTAACTCCAGGACTGGTTGCAAAAAGAGTACGAGGTGGCTGG
GCGTTGTTAAAAGCCTTAAACGCACCTTACGGCATGCGCTTAGCTGAGTATAAAGAAATT
GTGCTATCCAGAATTATGCAACGAGAGGCTAGAGAACGTGAAATAGCTAGACAACGACGT
AAAGAGGCTGAATTACGTAAGAAGAAGCCACATTTGTTTAAATGTACCTCAGAAACATTCA
CGTGATCCGTA CTGGTTTGAGAATACTTATAACCAAATGTTCAAGAAATGGAGTGAAGCA
TAATGAGCATAATCAGTAACCGAAAAGTAGATATGAACAAAACGCAAGACAATGTTAAGC
AACCGGCGCATTAAACATACGGCAACATTGAAATTATAGATTCTATTGAACAAGTTACGT
CGCAGTACCCACCAAAGTAGCATTTCGCAATAGGTAATGCAATCAAATACTTGTCTAGAG
CACCGTTAAAGAATGGTCATGAGGGTTTAGCAAAAAGCGAGGTTTTAGATCCATAGAGTAT
TTGATTTGTGGGACGGGTAACGATGGCAACGCAAAA ACTACTTGATTACGTAATGTCATT
AGAGGAGCAATTGGATTTAGAAA ACTGCGAAAAATATACAGACCAACAAGTTAAAGCAAT
GAGTCATAAGGAAGTTGGCAATGTGATTGAAA ACTATAAGGCAAGCATAAGTTATGAAGA
GCTATACGACGAATGCATGTCGTTTGGTCTGCCTAATTGTTAAGAGGAGTGATGACCATG
ACAGATAGCGCGCTAAAGAATACCTAAATCAATTCTTTTGATCTAAGAGATAACTGTAT
CAGGATAACGAACGAGTGGCACATATCCATGTAGTAAACGGCACTTATTACTTTCACGGT
CATATCGTGCCAGGTGGGCAAGGCGTGCAAAAAGACATTTGATAGAGCGGAAGAGCTTGAA
ACATATAAAAAGCAACATGGTTTGGAAACGAGGAACACAAGCAACTA ACTTTATATTTAA
AAGGGCGGAAACAATGAAAATCAA AATTGAAAAAGAAATGAATTTACCTGA ACTTATCCA
ATGGGCTTGGGATAACCCCAAGTTATCAGGTAATAAAAGATTCTATTTCATATGATGGTGA
ACGCAACTGTTGTGTGACTTTCGATGTTGATAGCATCTTATGTAATGTGACTGGGTACGT
ATCGATTAACCATAAATTTACTGTTCAAGAGGAGATATCACAATGAAAATCAAAGTTAAA
AAAGAAATGAGATTAGGTGAATTAATTAGATGGGCGCGAGAAAATCCGGTTCATCACAA
GGAAAAATTTTTTTTCAACAGGATTTAGTGATGAATTCGCTCGTTTTTCATCCAAATACA
AATAAGTGTTTCGACGTCAAGTTTTATTCTAATTGATATCCGCTTCATAGTTGATATTTAA
AAAGAAGTAACGGAAGACACTAAGGTTGATAGGTTGATTGAATTATCCAGATTCAAGAA
GGAGACTATAGCTCTATACTATATGAGAACACTAGTATAAAAAGAAATGTTTATATGGCAGA
TGCGTGCCTACCAAAGCATTCTACATCTTAAACGATGACCTA ACTATGACGTTAATGTGG
AAAGATGGGGAGTTGCTAGTATGATGTTGAAATTTAAAGCTTGGGATAAAGATAAAAAAG
TTATGAGTATTATTGACGAAATCGATTTTAAATAGTGGGTGCATTTTGATTTCAACAGGTT
ATAAAAGTTTCAATGAAGTAAA ACTATTACAATACACAGGCTCTAAAGATGTGCACGGTG
TGGAGATTTGTGAAGGGGATGTTGTTCAAGATAGTCATTCGAGAGAAGTAAGTTTTATCG
AGCTTAAAGAAGGAGCTTTTTATATAACTTTTAGCAATGTAAATGAATTA ACTAAGTGAAA
ATGACGATATTATTGAAATTGTTGGAAATATTTTTGAAAATGAGATGCTATTGGAGGTTA
TGAGATGACGTTACCTTATCAGATGAACAATATAAAAATCTTTGTACTA ACTCTAACAA
GTTATTAGATAAACTTCACAAAGCATTAAAAGATCGTGAAGAGTACAAGAGGCAACGAGA
TGAGCTTATTAGGGATATAGCGAAGTTACGAGCTTGTAACAAAGA ACTGTAGAAGAAAGC
AAGCGCATGGGATAGGTATTGCAAGAGCGTTGAAAAGATTTAATAAACGAATTCGGTAA
CGATGATGAAAGAGTTAAATTCGGAATGGAATTAACAATCAAATTTTTGCGGAGGATGA
CACTAATGAATAACCGTGAACAAATAGAACACTCCGTTATAAGTGCTAGTGCGTATCACG
GTAATGAAACAGAGGGATTACTAAAAGAGATTGAGGACGTATATAAGAAAGCGCAAGCGT
TTGATGAAATACTTAAAGGTTTACCTAATGCTATGCAAGATGCACTCAAAGAAGGTATTG
GTCTTGATGAGGCAGTAGGGATTATGACGGGTCGAGTGGTCTATAAATATGAGGAGGTAC
AGGAAAATAATTAACACATTAACAATTGATCAGTTAAAAGAGTTATTACAAATACAAAAG
GACTTTGACGATAGAATACCAACACCAA ACTTACGAGATAGCAAGATTTTCGTATGCGGTT
GAGTTCCTTTGAATGGTTTAAACACATTGGAAACGTTCAAGAATTGGAAGAAGAAACCAGGT
AAACCGTTAGACGTACAGCTAGACGAGTGAGCAGACATGTTAGCGTTTGGAGTGAGTATT
GCTAATCAACAAGCAGATATCATGGAAGAAATTTTAGGTTATTTAGGTGAGGGAGATTTA
ACCGACTATATAGAACGAGTTGAAATCGATTATAACGACAGTGATGTAGTAGATGAATTT
ATGTGAACTATAGATGAAATGAATGAAAGTCCATATAGTAGCAACTTCTTTTTACCGTTT
GCACTAGCGAACAACTACTCCACTATCGATCAACTCATTGACGCATACAAAAGAAAATG
AAAAGGAACCACGAAAGACAAGATGGAACAGCAGACGCGAGGAAAGGATACGTATAAAGA

CATATTAGATCCGGTCAAGGAGGATTTGGGGTATTGACACAATACTTAGTCACAACATTC
AAAGATTCAACAGGACAACCATGAACATTTTACTACTGCTAGAGATAATCAGACGTTT
ACAGTTGTTGAGGCAGAGAGTCAAGAAGAAGCGAAAGAAAAGTACGAGGCACAAGATAAA
AGAGATACAATTATTAATAGGTCAGTTGTTTGAAGATATAAGGGAGTGTTCGGAAATGA
CGCATGTTAAAATTAAACTATTTCAAGTGGAGTTTATTTTGTAAAAACAGCTCAACCTT
TTGAAAAATATGTTGAAAGAATGACGTGTTTTAATGGTTATATTTACGCAAGTACTATAA
TCAAGCAACCAACGTATATTAACACAGATACGATTGAATCAATCACACTTATTAAGGAAC
GTGGGAAATGAATGAGCTGAGAATTTTATTACATGACGGTAGTAGTTTGGTACTACATGA
AGATGAATTATTTGACGAAATAGTATTTGTTTTGGATGATTTTAGAAATGATGATCACTA
TTAACGATAGAAAAAGATTAGGGCAGAGAACTTGTATTGAACAAAGGTTATATAGTTGG
GAGTAATGTTGAGGAGGCAGACGATGACTAACCAAATATTAAGACTATTATTCTTACTAG
CGAGGTATGAGCTAGGTAAGTATATAACGGAGCAAGTATATATTATGCTGACGGCTAATG
ATGATGTAGAGATGCCGAGTGACTTCGCAAAGTTGAGCGATCAGTCTGATTTGATGAGGG
CGGAGGTGTCAGAGTAGATGATGTGGTTAGTCGTAGCACTTATATTACTAGTCATCTTAT
TATTTGGTGTGATGTTGCAAGCTGAACAGTTAAAAGGCGATGTGAAAGTTAAAGAGCGGG
AGATAGAGATATTAAGAAGTAGATTGAGACATTTTGAAGATTTAACATATTAGTACGGAG
GGTATTCATGACTAAAAAGAAAGACGGATAAAAATTATCAACAGTTCGGAAATTAGTAGA
CCAGTTGTGCGATTATCCTAATTATCATAAACAACCTGAAGATTTAAGAAGTGAATACT
GACACCGTGGATTCCAACAGATACAAATATAGGCGGGGAGTTTGTACCATCTAATACATC
AAAAACAGAAATGGCAGTAACTAATTATCTTTGTAGTATAAGAAGAGGTTAAAATACATGA
GTTTAAACAGTGCATGAACGTACAATCAACACCTCAAATAGGAAAGAACGCGAATTCAT
TCAAGAGTATTATTTAATAAAAAGACTTTGATTGCGGTTTGTATGACCTACACATCTC
TGAAAGTACAGCGCATAGTATCAAGAAGAAAATCGTGTCTAACTAGCCGATGAATTAGG
AGAATACTAAATTTAACAGTAAAATGACAGTTTTTGGACACCTATAACGAGATATTATGAT
AGTGTAGGATATTGACTATCTTACTGCGTTTCCCTTATCGCAATTAGGAATAAGGGATCT
ATGTGGGTTGGCTGATTAAAGCCATTCCCTTATTTAATTTTAAAAAGCGTATAGCGCGAG
AGTTGGTGGTAAATGAAATGAACAAATTAATAAAAAGCGACGTTTGTGCTGCAGAAGTAT
ATAGAATACCTAGTACTGAATGTTATGGCAACGCTACTAAGTCAGCTGCGCATGCCTGAT
CTAGCGAAAAGACGGCGTACTCACAAGGACAGCGTATGTTGAAGCATTGTGAAATTCAGA
ATTATATCAAGGAGGTTCAAACAAAACCTTTGACGAGAATATTATGTCAGGTAAGAAG
TGTTGTATAGGCTAACTAGAACAGCTATAGGAGAACACACGGAAGTTGAAGCTGTCTGTA
CGAAAACCTGGAGACTATAAATAGAATCCGGGTACTGGCAAAAATGCAATTAGTATACGACG
AACACATACAAATTGTTACTAAGTCACCGAAAATAAGTGACCAAAAACAAAGCGTTAGAGA
TGTTAGGTAGACATCACAATTTATTACAGACAAACAAGAAGTCGACCACAAAATACCGA
TGTTTGTGATATTATCCCGAAGATGATTAGTCATGTATGAAATCCTTGATCTAAAAAA
TAAATCGGAGTTGGCTAGAATAAGTTTTGGCACAACAAAACCTTTTACCGTGTGTTAA
AGGTTCAAGGGGTAGCAAGAAAAGTACAACCTACCGCTATTAATCTCATTTATCGAGGAAT
GAAATATGATTGGGCAAATATACTTGTAGTCAGAAGATTTAGCAACACTAACAAACAATC
AACGCATACAGATTTAAAGTGGGCAACTAACTAATTAGGCGTTGCTCACTGATTTTAATT
CAACGAAAGTTTGCCGGAAATAACGTATAAACCTACTGGACAAAAAATACTGTATAAAGG
TATAGACGACCCATTGAAAATAACATCGATTACTGTTGATACAGGCATTTTGTGTGGGAC
TTGGTTTGAAGAGGGTTATCAAATAGAAACATTTGCTAAGTTTGGCACTGTTGTTGAGTC
AATATGTGGTAGCTACGATAGTCCGGAATTTTTCTATCAAATCACAGTCACTTTTAACCC
GTGGTTCGAAAGCCATTCGTTGAAGCCTACATTTTCTGATGAAGAAACAAAATTAACAA
TACTTTTTCAGATACAACACCTTATAGTGTTAATGAATGGTTAGACAAAGTCGATATTGA
ACGATATGAAGATTTGTATCTAAAGAATCCTAGACGTGCAAGAATCGTTTGTGATGGAGA
TTGGGGTGTTCAGAGGGGCTTGTATTCGATAATTATAAAATGGAAGACTTTGAGTGTTT
TGAGGAGTTTAAAAGAACGCAAGAAATATCTCCCGAATGGATTTTGGGTTTAGTCAAGA
CCCTACAACAGTAGTTAGTACGGTTGTAGATTTAAAAAACAAAAGTTATTCATCTATGA
TGAACACTATAAAAAAGCGATGTTAACTGATGATATAAAACAAATGATTATTAAAAAAGG
ATTAGGTGATGTAGATATTGCAGCTGATTATGGGGCTGGTGGAGATTGAGTGATCAGTGA
ATTGAAATCTAAAGGATTAAAGGTATAAAAAATGCGTTGAAAGGCGCTAATACTATTTT
ACCAGGCATTCAATTCATTCAAGGCTCTGAAGTTATTATACACCCTTCATGTGAACACGC
TATTGAAGAGTTCAACACTTATACATTTGACCAAGATATTGATGGTAAGTGGTTGAACAA
GCCTATATATGCTAATAACCATATTATCGATGGATTGCGTTATAGTCTTGAGAAATATCA
GATCGTACGTAAAAACGTAAAAAGAACATAGAAAGCAAAAACAAAAGTAATTAATCTCT
AGGATTATAGGAGGGAACAAATGTTAAAGGCAAACGAATTTGAAACGGATACTGATTTAC

GAGAAAACAGAAATTACTTGTTCACGATGAAGCTAATGTTGTTTACACATATCACGGGA
CAGAGTCTGATTTATTACAAAACATTAATGAAGTAAGTAAATACATTGAACATCAAATGA
ATTACCAACGACCTAGATTAAAGTTGTTAAGTGATTATTACGAAGGTAAAACCTAAGAATC
TGGTTGAGTTAACACGACGCAAAGAAGAGCACATGGCAGATAACCGTGTGCGCATGATT
ACGCATCGTAGATTAGCGATTTTATTAACGGTTATTTTCGTAGGTAATCCGATTCAATGTC
GAGATGATGATAAAGATGTATTAGAAGCTATTGAGGGGTTCAATGGTTTAAATGATGTTG
AGTCACACAATAGATCTTTAGGATTAGATTTGTCAATTTATGGCAAAGCTTATGAGTTAA
TGATTAGAAACCAAGATGATGAAACGCGTTTATACAAGAGTGATGCAGCGAGTACTTTTG
TCATATACGACAATAAATTGGAGGTAATAGTATCGCAGGCGTTAGATATTTAAGAATA
AACCAATAGACAAGACTGACGAAGATGAAGTGTTTACAGTTGATATATTTACGTCTCACG
GTGTTTAGAGATATCCTACCACTAGAACAATGGATTGAAGCTCACACCACGTGAAAACG
GTTTTGAATCACACTCTTTGAAACGTATGCCTATTGCAGAATTTAGCAACAACGAAAGAA
GAAAAGGAGATTATGAGAAAGTAATCACTTTGATTTCATTTGTATGATAATGCATAATCAG
ATACTGCTAACTTCATGAGTGATTTATACGACGATATGTTATTGATTAAAGGTAACCTTCT
CATTAGATCTGGCTGAAGTAAAAAACAAGAAAGCTAACGTGTTATTTTTTCGGGCCAA
CCATTTATGAGAATAGGGATACAGGTATCGAAACAGAGGGTTCAGTTGACGGCGGTTATA
TTTATAAGGAATACGATGTACAAGGTACCGAAGCTTATAAAGACCGGTTGAACAGTGATA
TACACATGTGTACCAACACGCCTAACATGAAAGACGATTAATTTAGTGGTACGCAATCGG
GCGAGGCAATGAAACATAAATTGTTTCGGCTTAGAACAACGTACTAAAACCTAAAGAAGGAT
TGTTTACTTAAGGGTTAAGACGTCGTGCTAAGTTGTTAGAGACAATACTTCAAATACAC
GGTCGATTGGCGCTAACAAAGATTTCAATACTGTTAGATACGTATACAACAGAACTTAC
TTAAATCATTTCATCGAAGAATTAATAGCTTATATTGATTCTGGCGGGAAGATTAGTCAA
CACTTTAAGGTCTCTACTCTCGTTCTTCCAAGACCCTGAATTGGAAGTCAAGAAAATAG
AAGAAGATGAGAAAGAATCTATTAAGAAAGCTCAAAAAGGTATGTATAAAGACCCTAGAG
AACTCAATCATGACCCACAAGATGATGATACAAGATACTGTTGATAAAGAGGAATGAT
TGAAATTGCCTAACAAAACACTCAAGAATATTGGGAAGAACGCGTACGCAAAGCAATCG
AGAATGAGGTGAAGCGTTATAAAACTAAAGCTGAAGTAATAGAACGTATATTGAATATGA
TGATTAGGCGCATTGAAAAGAAATCAATGCGTTTATTGTTAAGTACGGAGATTTTGCAG
GCGTTACATTACAAGATGCACAAAAGATTATAGATGCGTTCGATGTAAAAGCGTTTCAAG
AAGAAGCAAAAAGATTGGTCGAAAACAAGGACTTTAGCGATAGAGCAAATGAAGAATTA
AGAAGTATAACACTAAGATGTATGTAAGTACTAGTGAACAGATGTTACAGATTCAAATAGAAT
TCTTAATTGCTTATGCAATAGCTCAAACAGAATTATCGATGAGGGAATATTTTCAATCAA
CAGCTTATCGTGTGTTAAGTGATCATGCGGGTATTTTAGGTGAAGGTGTACAAGTAGCTA
AAGAAGTTATAGATACAGTCGTTGTTTAAACAATTTTCATGGTGTCGTTTGGTCAGAGCGAT
TATGGACTAATACTGATGCGATGAAACAAGAAGTAGATGAAATAATTGCTAATGTGGTTA
CTAGAGGTCGACATCCTAAGGAATATGTTAAAGATATGCGCAAGCACCTAAACAAATTCG
AAGGCACAGCAAGACAAAAGACTGCAGAAATTAATCATTGCTTTATACGGAATCGGCAC
GTGTTTCGCGCACAATCAAGTACTGACAGCATGAAAGAAATTTACCGGAAGGATATTA
TGTATACTGCAAAAATTGATAGTAGAACAATATAGGATGCGAGGGGCGTAATGGTGCAA
TATTCAAAGTTAAAGACGCTAAAATTGGTGTTAATTTCTACCCTATGCATATCCATTGTC
GTTTACAGATTGTACATTACTACCTAAATCTATGTGCGCCGAAAAACCCAACCCAGAAATGAA
AAACATAATACTTCGGAGGAAAAGTGAAAATCGATGATTGATTTAAAAGTAAGAGTTTTT
AAATGCAAGTTAGCATTGTATGATAGTAAATTCGGTGTTTGGAGGATATTGGTATGAGCA
ATACTGAAAGATACTTTAGAGACATAGCAAGAGAGTTAAAAGGTATACGTAAAGAGTTAC
AAAAGCGAAACGAAACAGTTATTATTGATTCAAACCTCAGACAGCGTAAGGTTCGGCAGTAT
TAGCCAATAACGAAAGACAGAAATATAACGAACCACTTTTTAATAGCTAGCACTTAATT
GTGTTGGCTATTTTTTATGTCCAAAACGTGCTGATGACATAAAAAGCACGCATTGAAAA
CAGTCGACAGACTATAGATGGAGGTGAATCTCATGGAAGAAAATAAACTTAAGTTGAATT
TGCAATTTTTTGCAGACCAATCAGATGATCCGGACGAACCAGGCGGAGATGGTAAAAAAG
GAAATCCTGATAAGAAAGAATATGACGAAGGCACTGAAATAACTTTACGCCAGAGCAAC
AAAAGGAAATTGATGAAATACTTGAACGTCGTGTAGCGCACGAAAAGAAAAAAGCTGATG
AGTATGCAAAAAGAAAAAGCAGCAGAAGCCGCTAAAGAAGCTGCTAAATTAGCGAAAATGA
ACAAGGATCAAAAAGATGAGTATGAACGCAACAATTGGATAAAGAGCTGGAGCATTTAC
GCTCAGAAAAACAATTAAGTGAAATTCGTTTCAAGCAAGGAAAATGTTAAGTGAAGCAG
AAGTTGATTTCATCAGATGAGGCTGTTAATTTAGTTGTAACAGATACTGCTGAACAACTA
AATTGAATGTTGAAGCTTTTTTCTAATGCAGTAAAAAAGCGGTTAATGAAGCGGTTAAGA
TTAACGCTAGACAATCGCCATTGACTGGCGGAGATTCATTCAATCAATCGACTGAAAATA

AACCGCAAACTTAGATAAAAATAGCTAGACAAAACAGAATTATTA AAAAATTAACGGAGGC
ATTTAAATGGAACAAGCACAAAATTA AAAATTA AATTTGCAACATTTTTCGGGATAACAAT
GTTAAACCGCAAGTATTTAACCCCTGATAATGTAATGATGCACGAAAAGAAAGATGGCACG
TTGATGAATGAATTCACA ACTCTCATCTTACAAGCGGTTTTGGAAA ACTCTGAAATTATG
CAATTAGGTAAGTACGAACCAATGGAAGGTA CTGAGAAGAAGTTTACTGTTTTGGGCTGAC
AAACCAGGTGCTTACTGGGTAGGTGAATGTCAAAAAATCGAAACATCTAAAGCTACATGG
GTTAATGCTACTATGATAGCGTTTTAAATTAGGGGTTATCTTACCTGTAACAAACGAGTTT
TTGAATTACAATTATTCACTATTCTTTGAAGAAATGAAGCCTATGATTGCTGAAGCATTC
TATAAAAAGTTTTGATGAAGCGGGTATTTTGAATCAAGGTAACAATCCATTCGGTAATTCA
ATTGCACAATCAATTGATAAACTAATAAGGTAATTAAAGGTGACTTCACACAAGATAAC
CTTATTGATTTAGAGGCATGACTTGAAGATGACGAATTAGAAGCAAATCCGTTTTATCTCA
AAAACGCAAAACAGGAGCTTGTTACGTAAAATTGTAGATCCTGAAACAAAAGAACGCATT
TATGGCCGTAACAGTGATACATTCGACGGTTTACCTGTGGTTAATCTTAAATCAAGTAAC
TTAAAACGTGGTGA ACTAATCACTGGAGATTTTCGATAAGTTGATTTACGGTATCCCTCAA
TTAATTGAATACAAAATCGATGAAACAGCACAAATTATCTACAGTTAAAAACGAAGAGGTC
ACACCTGTAAACTTATTCGAACAAGATATGGTGGCCATTACGTGCAACTATGCATGTAGC
ATTGCATATCGCTGATGATAAAGCATTTCCTTAGGTAGTTCGTGCTAATGCAAAAACCATC
TTCAAATCCAGGAGAAGTTTAATAAATAAATAGGAGTGATAACATGCCCGAAATCATTGG
AATTGTTTAAGTAGATTTTACAGATTTAGAAGATATCAGACATGTCTATATGAAAGGGCA
TGTCTACCCTCGCAAAGGTTATGATCCTACGAATGAACGTATAAAATCTTTAGACAGCGT
TGAAAATAAACGCAATGAGCAAATGATTTACATTGTAATGACAAATTAACCAAAAAAGA
ACTTGTGCAAAATAGCAAGTTTTGTTGGCTTACAAGTTGATGAAAAACAAACGAAAGCTGA
AATTATCAACACTTTTGAGTCGCTAGAGTAGGTGGTTATATGACTCCGCTAGCTGATGTA
AAAAAACGTATTGGTCTTAAAGATGAAAAGCAAGATGAACAATTAGAGGAAATTATAAAA
AGTTGTGAAAGCCCGTTGTTATAAATGTTACCTATGGAAGCTGAACAAATACCGGAAAGG
TTTAGTTACATGATTAAAGAAGTTGCAGTTAAACGCTACAACAGGATTGGTGCTGAAGGT
ATGACATCAGAAGGCGTTGACGGACGTAGCAATGCGTATGAATTGAACGATTTCAAGGAG
TATGAAGCTATTATTGATAATTACTTTAATGCTAGAACGAGAACCAAAAAAGGAAGGGCT
GTGTTCTTTTGAGATATGAAGATAGAGTAATTTTTCAATTAGGACAAGTAGCAACTTACA
ATCCTAAACTAGCGAAAAAGAAAACGCACTAATCACTTATGATGCGATTCCACGCAATA
TTAACCCCATTTCTAGAGCAAGAAAGCAATTTGAATTTGGCGATGTAAAAAACGAAGTAA
CTGTCCTGAGGGTCAAAGAATCAATATCTTACCCTGTTAGCCACGGGTTGGTTAATGGCA
TTCGCTGCAAGATAGTTGATAAAAGGATTTACAGACACGAAACGTCATATTATATCGAAG
AGGTCAATTGATGAATATAGATGGATTTGACGCACTGTTAAGCCAATTTACGATATGAA
AAACAACATCGATGATGATGTAGATGATACTTGACAAGAAAACGCCAAAGAATATGTAGT
ACGAGCTAAATTGAAAGCTAGAGAAGTAAAGAATAAGGGTTATTGGACTGCTAATTTATC
ACGCAATATCAGATATATAAAATCTGGCGATTTGCAATACACTATCACATCGCATGCACC
TTATAGTAGTTTCTTAGAGTTTCGTACTCGATACATGGAGGCAGTACCTTTTATGTGGCC
AGTCTATGAGGTAATAAGAAAATCGACTGTAGAAGAGTTGAAAGCGTTGTTTGAATAGGA
GATAAAAGCATGACACCAA ACTTACA ACTTTATAATAATGCGTTTGAAACGCTACAAGGA
TATGGATTCCCTGTTATTTCTCGTAAAGAGATGCAATAAGAGGTTCCGTATCCTATTTTT
GTAATAAAAATGCCGGAGTCAAACAGAAGTAAATACACGTTTGATAGTTATTCTGGTGGC
ACGAATTTAGTTCTTGATATTTGGTGTGTAAGTGATGATTTAGGACATCATGACGGACTT
GTTAAGAGGTGATTGATGATTTAACACCTAGCGTTAAAACAAACGATTATGACTTTGAA
GTTGATGATACTAACATCACACAGTTAGTTGATGATACTACCAATCAAGATTTGCTACAC
ACATCAGTAACGATATCGTACAAAACATTTTAAAACACGGAGGAATATTGAATGGCAAAT
ATGAAAGATAATAATGATCGTATTATATAATTTAGAAAAGCTAGGGAAAAAGTAGATGCT
ACTAAAATGCTTTTTTTTAACTGAATACGGCTTATCACATGAAACTGATACAGATACAGAG
GATACAATGGACTGTTCTTATAACACAGGTGGTTCTGTTGAGTCAACAATCTCTGATACT
GCTAAAATGTGTTATGGTGACGGTTTTGCAGATGAAATTGAAGACGAAGTTGTAGATCGC
GTATTGTATGAGGCTTGGGAAGTTGAAAGTAGAATACCAGGCAAAAATGGAGATGCCACT
AAATTTAAAGCGAAATATTTCCAAGGTTTCCACAATAAATTTGAATTA AAAAGCAGAAGCT
AACGGTATTGAAGAATATGAATGTGAATATGGAGTGAATGGTTCGTTTCCACCGTGGATTT
GCAACACTACCTGAGGCTGTAACAAAGAACTTAAGCCGACTGGATACAGATTCATGAC
ACTACAAAAGCAGATGCGTTAACTGGCGAAGATTTAACAGCAATTCCACACCCTAAGGTA
GATTCATCAACGGTTACTACTAGGAGAGGTATAACAATAGGGCGTTAAGCCCTATTTATTT
TGTTTCAATTAATCATGAATGGAGATTTTAAAGTTATGAATGTATAAAGTAACGGAAAGTC

ATTAGAATTAAGTGTGGTTTTAAATTTTTAAGAGAAATCGATAACCGATTAGGTTCAA
AGTTGAGCAAGCTTCTATCGGTCAAGGTGTATCAATGTTGACTGTAAATTTAGAGAGTGG
AAATCCTGTTGTGATTGGCGAACTTTAAATTGCAGCTACATCTCACTTAAAAACCAAGC
AATTACTTTTAATAACCTTGCTGAAGCGCTAGATGAAATCGCAGAAAGTATCGGACTAGA
AGAATTCGGTTCAGATATTTAACGGAGTTGGGAAAGCGACCTATGACCCGAAACCTAGT
CGGAGTAATGGAAGCGGAAGAGAAACCAGCGGAAGCGTAATATCTCACGACAGAATCGTT
ATAACTTGCATGTCAACACTTGGTATCACAGATTTGAACGTTATTGAGCACATGACATTA
ACATAATATAACTATCGAATCTATGCGAAAGAGTATGAAATGCTAACCCAAGAGTTCGAA
CGTTACAACTTGCCTTTGCTAGTCGTGATGCTGCAGCTACAAAAAATGTTGGGACAGAA
AATAAACCTAAAGAGGAATATGTTTATAACCACGCAAACGACGTATTGCCTTATGAAGAA
AATATCCGACTGCTTAACGAACGTAAAGATATAAGATTTAGTAGCGAACGTGATTAATAC
GAACCACAAAACAATCAATTCTTTAAAGTTATAGCAGAATTTAACAAGCAATAGAAAGAG
AGGTGTTAATGTGACGGAATATACAATTAAGCGACTATTGAAGCTAGTGTAGCCAAATT
CATATGGGAAATCGATAGTGCGGTTAAGTCTGTGCAAAGATTTAAACGAGTAGCAGATCA
AACTAAAGATGTCGAATTAATGCTGATGATAAAAAATTACAAAAAACTATCAAAGTTGC
TAAGAAGCCTTTAGATGCCTTTAGTAACAAAAAAGTAAAAGCTAAATTAGATGCTAGTAT
ACAAGACTTACAACAAAAGGTACTAGAATCGAATTTTGAAGTACAACTAAACTCTAA
AGAAGTTACTCCAGAGATTAATTACAAAAACAAAAAATTGTCTAAAGATATCGCTGAAGC
AGAAGCTAAGTTATCCGAAGTAGAAAAGAAGCGTGTCAATATTGACATCAATGCTGATAA
CATTAAATTCAATCGAGTGTTAAAAGTATCTAAAGCTATTCTTGAAGCTTTAAATAGGTC
CAAAGCCAAAGCTATTTAGATGTAGCCAACAGTGTGCTAATTCTAAAATCAACCGTAC
TAAAGAAGAGCTTAAAAGAATTCCAAATAAAACTAGATCTCGCCTTGATGTAGATACAAG
GCTCTCTATAACAACACTATTTATGCGTTTAAAAAATCATTAGACGCATTGCCAAACAAAA
AACAAACAAGGTAGATGTCGATACTTATGGTTTAAAGAAAGCTTATGCCTACATAATAAA
AGCAAACGACAATTTCCAAAGACAGAGGGGGAATTTAGCTAATATGTTTCGTGTGTCCGG
GACTGTAGTTTCTAATATGGTTGGTGGATTACTAACTTCATCTTTTAGCATTTTAATACC
TGTAATAGCGAGCGTAGTCCCTGTAGTGTGTTGCACTATTAACGCTATCAAAGTGTTAAC
TGGTGGTGTCTTGTCTTAGGTGGTGTGTAGCAATAGCTGGTGTGCTGGCTTTGTAGCATT
TGGCGCAATGGCTTTCAGCGCTATAAAGATGCTTACTGACGGCACTTTACAAGCTAGCTC
AGCAACAAACGATTACAAAAAAGCTTTAGATGGCGTAAAGTCAGCATGGACTGCTATTAT
AAAGCAAATCAATCCGCTATCTTTACAACGCTTGAAAATGTTTTAAATACTGTTAAAAC
AGCAATGCAGAGCTTACAACCGGTTTTTAAAGTGGTATTTCAAGAGGAATGGAAGAGGCGTC
TCAAAGTGTACTTAAATGGGCTCAAATAGCGGTGTAGCATCAAGGTTCTTCAACATGAT
GAATACAACCTGGTGTTCGCTATTTAACAAGCTATTAAGTGTGCTGCAGGGCGTTCGGTGA
CGTTTTAGTCAATGTATTACACAAATTAGCACCCTGTTTCGATGGTCCGCTGATTGGTT
GGATAGATAAGGTCAATCTTTCTCTAACTGGGCTAATAGTGCAGCTGGAGAAAATTCGAT
TATTCGTTTTATTGAATACACAAAAACAATTTGCCTATCATTGGTCATAATTTTCAAAA
TGTTTTCGCTGGAATTAACAATCTGACGAATGCATTTAGTGGATCGTCAACCGGTATAAT
CCAGTCTCTAAAACAGATGCCAGCTAATTTTAGGGAATGGTCTGAACAAGTAGGACAATC
TCAAGGGTTCAAAGACTTTGTCAGTTATATACAAACAATGGACCACTAATAATGCAATT
AATTGGGAACATTGCAAGAGGATTAGTTGGATTCGCAACAGCGATGGCTCCTATAGCTAG
TGCAGTATTACGCATTGCAGTAGCAATAACTGGTTGGATAGCTAACTTGTTTGAGGGCGCA
TCCAGCTACAGCACAATTAGTTGGCGTCATTATATCTTAAGTTGGTGCATTTAGATTTTT
AATTGCTCCAATATTTGCGGTAATGGATTTTCGGGGGCCATTAGCAGCAAGATTAGGCGC
ATTAGTAACTAAGTTTGGTTGGGCTAAACCAGGAACCTTAGTATTAAGTAAGGCAATGAC
ATCGTTAAAAGGTCCAATAAAGTTAGTTACAGCTATATTCCAATTGTTATTCGGTAAGTT
TGGATTAATCAGAAGTGCTATCTCAGGACTAGTAACTGTGTTTGGTACTTTAGGCGGTCC
AAGAACACTAGTAATTGGTGTAAATTGCTGCATTAATAGCTATATTCGTTTTATTGTGGAA
TAAAATTGAAGGATTCAGAACTTTATTATAAATGCCTGGCATGAGATAAAAACGTTTTAT
GGTTTATGTTTGAATGTATTACAAGCTGTAGCATCGGTTGTATGGAATGCTATATTAAC
AGCTATCACTACAGCAGTATCGAATGTTCACAATTTTATAAATGATTGTTTGGAAATCAAT
AGTCGCTTATTTACAAGGGCTATGGAATGGAATTATCGCTATTGCACCAACAGTATGGAA
CCTTTTAGTTACAATCATTACAACCTGTTTTCACGACGATAATGACAATAGTTATTACGAT
ATGGACAGCTATTTGGACGTTCTTAAAGTACAATCTGGAATACGATAATTACAATCGCTAC
AACGATTTCAATTTGTTGGTCACTGTAATAACTACTGTGTTTACAACAATCATGACAAT
CGCAATGACAATTTGGAACGCTATTTGGACGTTCTTACAGACGTTGTGGAACACTATAGT
TACTGTGGCAACTAAGGTTTGAACGCTATCACGACAGCCATCTCTACTGCGTTACAAGC

GGCCTGGAGTTTCCTTTCTAATATCTGGAATACGATTTGGAGTTTCTTTTCTGGTATATT
AACGACGATTTGGAATAAAGTAGTAAGTATATTCACACAAGTTGTATCACCTATATCCGA
CAAATGTCTCAAGATTGGGACTTCATTGTCACTAAAGGTATGCAATGGGTATCTACTAT
ACAAGTACGCTAATTAACCTTTGTTAATAGAGTTATTCAAGGATTGGTTAATGTTGTAAA
CAAAGTTAGTCAAGGTATGACAAATGCAGTAAATAAAAATAAAAAGTTTTAGAGGAGATTT
TGTGTCTGCAGGTGCTGATATGATCTGTGGTTTAATTAGAGGTATTGAACAAGTGGCTGG
CCAATTAGTAGATGCAGCTAAAAAAGTTGCTAAGAAAGCTTTAGATGCAGCTAAAAGTGC
TTTGGGTATTCACCTCACGTTCCACGTGAATTCATGGATGATGATATGTATTCAATGCTAGG
TTTCGTTAAAGGTATAGATAATCATTCAAGCAAAGTTATCCGTAATGTTTCTAATGTTGC
AGATAAAGTAGTTGATGCATTTCAACCTACATTAACCGCACCTGACATCTCTAGTATTAC
AGGAACTTAAGTAATTTAGGTGGAAGTATAAATGCGCAAGTACAACACACACATTCTAT
TGGAACATCACCGAACATGAAAAGTGTAAAGTTGAATGTAATGTTAATAACGATGCGCT
TACTAGTATTGTTAACGGCAGAAATGCTAACCACAATTCTGAGTATTACTTACAAAGGAC
GTTACAAATGGACATAGAATTAACAAAAAAGATGGTACTGTGATCAAATTAAGTGAATA
CGGGTTTATCGTTAACAATATAGTAATTGATAGCATGCAAATCAACACAAAGTATCAAGA
CAAAGAAAATATGAACGGTCGCGTATTAATGGAGAGCAATTATATCAGTAGAGATATTGT
TGTTACTTGTTTTTGTAAAGTAAAAAATCGTTCAGACCTTGCTGATATGCGAGATATGTT
GTATTCGTTAACTACTGATATAGAACCAATGTATTTACTTGAAATCAGAAGAAAAGAAGA
GTTGAATTACAGGTTTACTCAACCAACTTCTCATGATTACGTGAAATTAGATAAAAAACA
CTTCCCGGATTATGAATATTCAAGACACGATCAACAAATTTATGTAAACGGTAAACAGTA
TAAAGTTAAGTTTAGCGGAGTTATAAATCCTAAACAAAAAGATAACATCGTTGCTTTGGA
ATTGAAGTTTGACACTACAGAGGTACCATACGGCGAAAGGATTGGAACAAGCCTAGAGTT
AGAAGAAAACAAAAAGGTTGGATTGTGGTCGTCTGATTTTAATATTGATTGGCATGTAGG
TGGGGATAGGCGCCAGTATACATTTGATAATGTTAGTAAAGATACAGTTTTTCTATCATGG
TAGTGCTCCTAACGACCAATTCAACATGTATAAAAAGATAACAATTATTTTGGGCGAAGA
TACAGAATCGTTTTGTATGGAACCTAACGCATGCTGAAATAATGAAAATCGAAGGTATCAA
ACTAAAAGCTGGAGACAAAATTGTTTATGATGGCTTCCGAGTTTATAAAAACGGTGTTGA
AAGAAGTACCGATACGAATATAGCCCAACCAAAAATTACATACGGAGCTAATAAATTTGA
GTTTAATCAAACGGTACACAAAGTTCCGTTTGATTTGAAATTCTATCATAAGTAGGTTGTC
TGAATGACAATAATTGTAAGACCACCTAAAGGTTATTGGCGCACCTGTACCAGTAGAAACA
ACTTTAGTGAAGAGTTAATGCTGATGGTGTATTAACCTTGTGAGATTCTAGAAAATAAA
TATACTTATGAAATTATTAACGCTATAGGGAAAAGATGGATTGTTAGTCATGTGCAAGGT
GAAAACGACAAGAAAGAATATGTAATAACTGTCATTGATAGGAAATCAGAAGGCGACAGA
CAACTGGTTGAAGGTACTGCTAGAGAGATTCCCTTAGACAAGTTAATGATTGATAGACTT
TATGCTAATGTAACAGGATCTTTTACAGTAGACAGATATTTTAAACATTGTCTTTCAAGGT
ACTGGAATGCTTTTTGAAGTCGAGGGCAAAGTTAATCTTCAAAGTTTGACAACGGCAGT
CAAGGCGACACAAGGTTTCGAGATGATAAAAAAGGTTTGGAACATTTTGCATTAGAATAC
CATATCACATATGACAAAAGAATGATAGATATAAGTTTGTATTGACGCCTTTTGCAAAG
CAAAAAGCGTCTTATTTTATTTCTGACGAAGTGAACGCCAACGCCATAAACTCGAGGAA
GATGCAAGTGATTTTCGCCACCATCATTAGAGGATATGGGAATTATTCAGGAGAAGAAACA
TTCGAACACGCTGGGCTCGTAATGGAAGCTAGAAGTGCATTAGCTGAAATATACGGCGCC
ATCCACGCAGAACCATTTAAAGATGGTAATGTGACTGACCAAGAACTATGGCTAAAGAA
TTACAATCGAGACTGACAAAGTCGTTAAAACAATCTTTGTCTTTGGACTTTTTGGTGTTA
AGCGAATCATAGCCAGAAGCAGACCCACGACCCGGAGACATAGTACAAATAAAATCTACC
AACTAGCTTTGAATAATTTACCCCGTATAGTACAAGTTAACACGATTAGGGGTATAAAC
AATGTAATTGTTAGGCAAGATGTAACGCTTGGTGAGTTAATCGAGAACAACGATATATG
AAAAAAGTTAATACTGCAGCTAACTATGTTTCTGGATTAATGATGTTAACCTTTCTAAT
CCTAGTCAAGCGCCAGAAAAGTTGAAAGTCTAAAGTAGCGTCAAGAGCTAAATCAACACTC
GATTTGATGAGTAGAACTGATCTAATTTAAGACAAACAACAGAAAGTGAGTTCTAAGACT
GTAAGTGCATCAGATTGCACTATCGTTCATGATTTGATAGATAAATCAAACATTAAGAT
GAAAAACACTTGGAACGCTTGGCGATTCTGTAGCTCGAGGATCACATTCGAAAACCTAAT
TTAACAGAAATGTGAGGCAAGAAGTTAAAAGCTAAAACGACCAACCTTGAAGAGGTGGC
GCAACAATGGCAACAGTTCCAATAGGTAAGAAGCGGTAGAAAACAGCATATATAGACAA
GCAGAGCAAATAAGAGGAGACCTAATCGTATTACCAGGTACAGATGATGACTGGTTACAT
GGTTATTGGGCAGGCGTATCGATAGGAACTGATAAAACCGACACTAAAACGTTTTTACGGC
GCCTTTTGTCTTCAATTGAAGTTATCAGGCAAATAATCCAGCTTCAAAAATACTGGTA
ATGACAGCTACTAGGTAATGCCGTATGAGTGGTACAACGATACGTCGTAAAGATACGCAC

AAAACAACACTAGCGTTAACTTTAGAGGCTTATGTCAATGCTCAGATATTCCTTGTAGT
GTATTGGATGTACCAGTATAAGATGCCTATCATAACAGATTATTTTAAGCCATATAATCCA
GCGTTCAGAAAATCGAGTATGCCAGACGAATTGCATCCGAACGAGAGGGGTCATGAAGTT
AATAAGTACGAACTTATTAATAATTATTACCAGTTTTACGGATAGAAAAGGAGGAAGACA
TGGATAACAAATTAATTGCAGACTTAAGTAGAGTCTTTGACTACAGATATGTAGATGAAA
ATGAGTATAACTTTAAACGTATTTTCAGACATGCTGACGGATTTTAATTTCTCTCTTGAAT
ACCATTGAAATAAAGAGGTATTTACACATAATGGAGAGCAGATAAAGTATGAGTATTTAA
CTGTCAACAAGTAGCGTCTCTGATTTTTTTAACGTATCTAAACGGCCGTTTCAGCAATATGG
TACTAGGTCATAACGGCGACGGTAACAACGAAGTAAAAGACGCGCGCGTTGATAATACAG
GTTATGGTCATAAGGCATTCCAAGTTCGTTTTGTATCATGATTATTCAACACTAGATGCTT
TCACTAAAAAAGTTGAGAAAGCTGTAGATGAACACTATAAAGAATATCGAGCGACAGAAT
ACCGATTCGAACCAAAAGAGCAAGAACCGGAATTCATCACAGATTTATCGCCATATACTA
ACGCAGTAATGCAACCATTTGGGTAGACCCTATAACGAAAATTATTTATATGATAGAAG
CTCGTCCAGGTAATCATTACATGTTATCTAGATTGAAGCCAAACGGACAATTTATTGATA
GATTGCTTATTAATAACAGCGATCACGGTACACACAATGCATATAGATACATTGATGGAG
AATTATGGATTTATTCAGCTGTATTGTACAGTGACAGAAACAAGTAGTTTGTACGTTTCC
AATGTAGAACTGGAGAAATAACTTATGGTAATGAAATGCAAGATGTCATGCCGAATATAA
TTAACGACACATATACGCCAGCGATTTATAATCCGGTAGAAAATTTTCAGGATTTCTAGAC
GTGAAGTTAAACCCACTGAAGGACAACCTAAGAATTCGTTGAACTTTGTTGAGGTTAGAA
GTGCTGACCATATTGATAAAGGTATAGACAAAGTATTGTATCAAATGGATATACCTATGG
AATACACTTCAGATACACAACCCATGCATGGTATCACTTATGATGCAGGTATCTTATATT
GGTATACAGGTGATTCGAATACAGCCAACCCTAACTACTAACAAGGTTTCGATATAAAAA
CAAAGAATTGTTATTTAAACGACGTATCGATATTGGCGGTGTGAATAATAACTTTAAAG
GAGACTTCCAAGAAGCTGAGGGTCTAGATATGTATTACGATCTCGAAACAGGACGCAAAG
CGTTTTTAATAGGGGTAACTTTTGTACCTGGTAACAACAGACATCACTCAATTTATTCCG
TCGGCCAAAGAGGTGTTAACCAATTTTTAAAAAAAATTGCACCTCAAGTATCGATGACTG
ATTCAGGCGGACGTGTTAAACCGTTACCAATACAGAACCAGCATATCTAAGTGATATTA
CGGACGTTTCGTCATTACTATATCTATACGCAAGACACAAAAATGCATTAGATTTCCCGT
TACCGAAAGCGTTTAGAGATGCAGGTTGGTTCCTTGATGTACTGCCTGGACACTATAATG
GTGCTCTAAGACAAGTCTTTACCAGAAATAGCACAGGTAGAAATATGCTTAAATTCGAAC
GTGTCATTGACATTTTCAATAAGAAAAACAACGGAGCATGGAATTTCTGTCCGAAAACG
CCGGTTATTGGGAACATATCCCTAAGAGTATTACAATATTATCGGATTTAAAAATCGTTG
GTTTAGATTTCTATGTCACTACTGAAGAATCACAACGATTTACGGATTTTCGTAAAGACT
TTAAAGGTATTGCAGGTTGGCTATTAGAAGTAAAATCGAATACCCAGGCAACACAACAC
AAGTATTAAGACGTAAAAAGTTCCCGTCTGCACATCAATTTTTAGTTAGAACTTTGGTA
CTGGTGGCGTTGGTAAATGGAGTTTATTCGAAGGAAAGGTGGTTGAATAATGGTAGTAGA
TAATTTTTTCGAAAGATGATAACTTAATCGACTTACAAACAACATCACAATGTAATCCGGT
TATTCACACAAACATCAGTTACTATGTATCACATAGAGGAACTGGTGTTTTAAATTTGC
AGTAACTAAGAATAACAGACCGTTATCTATAAGTTCTAAACATGTTAATACATCTATCGT
GTTAAAAACCGATGATTATAACGTAGTTAGAGGCGCTTATATTTTCAGACGAATTAACGAT
AGTAGATGCAATTAATGGGCGTTTGGCCGAATGTGATACCGAATGAATTTTTAAAACATTC
AGGCAAGGTGCATGCTCAGGCATTCTTTACACAAAACGGGAGTAATAAGGTTGTTGTTGA
ACGTCAATTTAGCTTCAATATTGAACATGATTTAGTTAGTGGGTTTGATGGTTTAAACAA
GCTTGTTTATATCAAATCTATTCAAGATACTAACGAAGCTGTCGGTAAACACTTTAACCA
ATTAGAGCAAAATATGGCTGATACACAGACGTTAATGGCAAAAGTGAATGATAGTGCGAC
AAACGGCATTTCATCAAATCGAAATCAAGGAAAACGAAGCTATACAAGCTAATACTGCGAC
GCAAACACTAGTGCAACACAAGCTGACACAGCTGAATTCGATAAAAATAGGTGATAAAGAGCA
AGCGAATTTTGGACGGGTTAACGAAGTTGAACAACAATCAATGGCTCTGACCTTGTTAA
GGGTAATTCACAACAATTTGGCAAAAGTCTAAACTTACTGAGGATCACGGTAAAGCAAT
TGAATCGTCTGAGCAGTCCATAGATAGCGTTTTAAGCGAAATTAACACATCTAGGATTAT
TCATATCACTAGCGCAACAGATGCGCCAACATTTAAAGATATAGGCATTTAGCGACGCC
TAAAGAAGAGGGCGTTGATGATGGTTCGAAAGTTTCAGCAACTACGAATACTTTAGGGAA
ATCAGGCTTGTTAGTTGTTTATGTTGTTGATGACAGTACAGCTCGTGCTAAATGTTATCC
AGACGATTCAAATGATGAGTACACAAAATATAACATCGGTGGCACATGGTATCAGTTCTA
TAAAAAAGTTGACGAAGAATTAACGAAGAAATTTGTTGAATAAACGGTTAACAACGCTTT
GAATCAAGCTAAGCAGTAGGTAGATGATAAATTCGAAACAACGAGCTGGCATCAACATAA
GATGACAGAGGCGAATGGTCCATCAATTCAGTTAACTAAAATAATGCGCAAGGCGATTT

GGGAGATTTAACTGCTGGTAATTACTATGCAACAAGTTTGCCGGATTTGCCAGGTAGCGT
TGAAAGCTATGAGGGTTACTTATCGGTATTCGTTAAAGATGATACAAACAAGCTATTTAA
CTTCACTCCTTATAACTCTAAAACGATTTACACACGATCAATCACAAACGGCAGACTTGA
GCAACAGTGGACAGTTCCTAATGAACATAAATCAAAGGTATGGTTCAACGGTTGCGCAA
TGGTGTAGGTACAACAATCAATCTAACTGAACCGTTCACAAACTATTCTATTTGGTTGGT
AAGTGGAAGTTATCCAGGTGGCGTTATTGAGGGATTCGGACTAACCGCATTACCTAACGC
AATTCAATTGAGTAAAGCGAATGTAGTTGACTCAGACGGCAACGGTGGGGGTATTTATGA
GTGCTTACTATCCAAACCAAGTAGCACTACTTTAAGAAGAGATAACGATGTGTACTTTGA
TTTACGTAAAACATCAGGTTCTGGAGCGAATGTCAACATAGTTACTATAACTAAAAGTAT
GGGGTGGAAATAATGAAAGTCACATTAACGATAAAAAGTAAGTTATGGGATTCGTCAAT
ACTGGCGGTTTACGCAAAAAGTTTAGATGTAGATGACAACAATGTGCCTATTAATTTTAA
GAAGAGTTCGTACCTAGAAAGTTTGTGTACTAACGGCGAAATTAACCTACAATAGCAAT
TTCGAAAAAGAAGACGTACCGAATGCATGAAGCCAACAAAGTGAGTCAGATTTAAGTGAT
GAGGAACTTCGCGGAATGCTTGCCAGTATGCAATTGCAGGTGGCACAAGTAAACGTCTTA
ACAATGGAATTAGCTCAACAAAGCGCTATATTAACACAACCGTTGACTGACCTGAAAAC
AACAAATCTAGTACTGAGGGGGACGTTTAAACCAATGAAGATGATTTATCCAACCTTCCAG
GACATTAACCTTTTTATGTGTGGGGTTGCTATAAAAATGACCAAATTAAGTGGTACATA
GACATGGGTGTAATCGACAAAGAAGAATATGCATTGATCACTGGAGAAAAATTTCCAGAA
ACAAAAGATGAAAAGTAACAGGTGTAATCCTTGTGGCTTTTTAATTTAACACGAAGTAGG
TGGCGTAATGTTTGGATTTACCCAACGGCACGATCATGAATGGCGTACTAGAAGATTAGA
ACCGAATGATAAAAACAATGCTTAGCACTCTCAATGAGATTAATTAGGCCCAAAAACCTCA
AGAGCAAGTTAACATTAAGTTAGATGAACTTTAGATGCTATCGAGAGGGACAGACAGAT
AGACGAAAAAATAAGAAAGAAAACGACAAAAATATACGCGATATGAAAATGTGGATTCT
CGGTTTGATAGGGACTATCTTCAGTACGATTGTGTTAGCTTGACTAAGAACTATGTTTGG
TATTTAAAGGAGGTGATTACCATCCTTAAAGGGATTTTAGGATATAGCTTCTGGGCGTAC
TTCTGGTTTGGTAAATGTAAATAACAGTTAAGAGTCAGTGATTCGGCACTGGCTTTTTAT
TTTGATTGAAATGGGGTTCATACATGGGATAACCCAATCCAAGACTCGAACACCTACAG
CAAGTGAAGTAGTAGAGTGGGCGTTGTATATTGCTAAAAAGGAAATAGCTATGGATGTAC
CTGGTTCTGGAATGGGGGCGCACTGTTGGGACTTGCCTAATTAATTGCTTGATAAATATT
GGGGGTTTAGAACATGGGGAAATGCTGATGCTATGGCTCAGAAATCTAATTATAGAGGTA
GAGATTTCAAGATAATTAGAAAGACAAAAGATTTTATAACACAACCAGGCGACTGGGGTG
TTTGGACTGGTGGTTCGGCAGGACATGTAAACATTGTAGTGGGACCGTGCAGAAAAGACT
ATTGGTATGGTGGGGATCAAAACTGGTATACAAATATTGCAACAGGAAGTCCGCCGTATA
AAATCAAACACTCTTATCATGATGGACCAGGTGGAGGAGTTAATATTTTGTAGACCAC
CATATCATCCGGAGAAATCTACGCCGGCTCCTAAACCCGAAGACGAAAGAGATAATAACG
AAAAAATAATAAAAAAGTTCCGATTTGGAAAGATGTAACAACCTATAAAGTACACTAGTT
CTAGCCAAGAGGTTAATTATCCAGAATAAATTTATCACTGTATAGTAGAAGGTAATCGAC
GACTCGAAAAACCTAAAGGAATAAGGATTAGAAACACACAACGATGAGCTCGGTAGAAA
GTTTATATAACAGTAGGAAGAAATACAGACAGGATGTAGAATATCCCCACTTTTATGTTG
ATAGACAAAATATTTGGGCACCTAGCAGAGCTGTATTTGAAGTTCCTAATGAACCTGTTT
ATGTACTTATAGACGTATGTGAAGATTATAGTGCGAATAAAAATGAATTTATTTTAAATG
AGATTCACGCAATGGCTGTAGCTGGAGATCTGATGGCCAAATATGAGATACCTCTAAGTA
TTGACAATTTAAAAGTAGACGACAGCATTGGCGTTCGATGCCGGAACATGTTAATTGGA
ATATGCTTGACAACGGTGTCCCCCTAAAGATAAATACGAAGCATTAGAAAAGGCATTAC
TTAATATATTTAAAACAGAGAAAAATTATTAATTTTAAAACCTAAACCAACAGTAACAA
ATTCTAGAATAAAAGTTAAGGTAGATAATAAAAACGCTGATATAGCGAATGTAAGAGACT
CATCACCACAGCTAATAATGGCTCGGCATCTAAACAACCGCAGATCATAACAGAAACCA
GTCCTTATACATTCAAACAAGCACTGGATAAACAATGGCAAGAGGTAACCCGAAAAAAT
CTAATGCTTGGGGATGGGCTAACGCTACACGAGCACAACCGAGTTCAGCTATGAATGTTA
AACGAATATGGGAAAGTAACACGCGGTGCGACCAAATGCTTAATTTAGGCAAGTATCAAG
CCGTATCAATTAGTTCGCTTAATAAGATACTTAAAGGTAAGGGGACTTTGAAGAATCAAG
GTAAAGCATTTCGAGAAGCGTATAAAAAGCACAACATTAATGAAATTTATTTAATCGCGC
ATGCTTACTTAGAACGTGGATATGGATCAAGCAACTTCGCTAACGCAAAAAGATGGGGTAT
AGATCTCCTTCGGCATCGGCGCTTACGCAACAATCCTAACTACGCAATGACGTTTGCTA
GGAATAAAGGTTGGACATCGCCAGCAAAGCAATCCTGGGCCGTGCTAGCTCCGTAAGAA
AGGTTTACATCAATAAAGGTCAAACACGTTGTACCGAATTAGATGGAATCCTAAGAATC
CAGCTACCCACCAATACGCTACTGCTATAGAGTGGTTCCAACATCAAGCAAGTACACTCG

CTAAGTTATATAAACAAATCGGCTTAAAAGGTATCTATTTTACAAGGGATAAATATAAAT
AAAGAGGTGTATAAATGTACAAAATAAAAGATGTTAAAACGAGAATAAAAAATGATGGTG
TTGACTTAGGTGTCATTGGCTGTCGATTTTACACTGAAGATGAATATACAGCATCTATAA
GAATAGGTATCAATTACAAACAAGGTCGTATCGCTCTAAAAGCACATGGCTTAACACCTA
GATTACATTTGTTTATGGAAGATGGCTCTATATTCAAAAATGATCCCCTTATTATCGACG
ATGTTGTAAAACGGTTCCTTACCTACAACAGACCTAAAAGGTTATCAAACACGCTGGTT
ATGTTTCGCTGTAAGCTGTTTTTAGAGAAAGAAGAAGAAAAAATACATGTGCGAAACTTTT
CTTTCAATATCGTTGATAGTGGTATTGAATCTGCTGTAGCAAAAGAAATCGATGTTAAAT
TGGTAGATGATGCTATTACGAGAATTTTAAAAGATAACGCGACAGATTTATTGAGCAAAG
ACTGTAAGAGAAAAATAGATAAAGATGTCATTTCTTACATCGAAAAGAATGAAAGTAGAT
TTAATGGCGCGAAAGGTGATAAAGGCGAACCGGGACAACCTGGTGCGAAAGGTGATACAG
GTAAAAAAGGAGACAAGGCGCACCCGGTAAAACGGTGCTGTAGAATCAATCAATCCTG
ACAATAAAATGTGGCAAATTGACCGTAAAGATACAGATATCAAAGCAGAATCTGAGTTAT
TGGATAAAAACAATATCGCAAATGTTGAAGGGTTAGAAAATAAATTGCAAGAAGTTAAAA
AAATCAAAGATACAACCTACAACGACTCTAAAACGTATACGGATTCCAAGATTGCTGAAC
TAGTTGATAGCGCGCCGGAATCTATGAATACATTAAGAGAATTAGCAGAAGCAATACAAA
ACAACCTCTATTTTCAAGAAAGTGTATTGCAACAGATTGGCTCAAAAGTTAGTACAGAAGATT
TTGAGGAATTCATACAAACACTAACTGATATATATGCTTCAAAAAATCATAATCATGACG
AGCGGTATGATTTGTGATCTCAAGCTTTTACTAAACAACAAGCGGATAATTTATATCAAC
TAAAAAGCGCATCTCAACCGACGGTTAAAATTTGGACAGGAAGATAAAATGAATATAACT
ATATATATCAAAAAGACCCTAATACACTTTATTTAATTAAGGGGGGATTTTTATGGAAGG
TAATTTTAAAAATGTAAAGAAGTTTATTTACGAAGGTGAAGAATATACAAAAGTATATCC
TGGAAATATCCAAGTCTGTAAAAGCCTTCATCTTTTGAATAAAAACCTTACCTAAAAA
TAAATACCCGGACAGCATAGAAGATTCAACAGCAAAATGGACAATAAATGGAGTTGAACC
TAATAAAAGTTATCAGGTGACAATAGAAAATGTACGTAGCGGTATAATGAGGATTTTCGCA
AACTAATTTAGTGTCAAGTGATTTAGGAATATCAGGAGTCAATAGCGGAGTGGCTAGTAA
AAATATCAACTTTAGTAATCCTTCAGGGAACCTTGTATGTCACTATAAGTGATGTTTATTC
AGGATCTCCGAAATTGACCATTGAATAATTTTAAATGACTAATTTTTTAGTCGTTTTTTA
TTTTGGATAAAAGGAGCAAACAATGGATATTAAGTGGAGATTGAGATTTAAAAATAATG
CAGTATTAACAGGTTTAGTTGATCCATTGTTGTTATTGATCAAACAATCACAGATTTTT
TCGGATTCGATTTATCAACTCAACTAAATCAAGCCAGCGCATCATAGGTGCTATCCTCA
CGCTACTTACAGGGATTGGCGGTATTACTGACCCAACGTCAAAAGGCGTCTCAGATTCAT
CTATAGCATGGACATATCAAGCGCCTAGAGATTGCAATAAAGACGAACAACAAGTTACGT
GGAAATCATCACAAGACAGTAGTTTAAACGCCGAATTAAGCGCCAAAGCACCAAAGAAT
ATGATATATCACAACCTTTACAGACGCCTCTAACGCTGTTGGCTTTGATGAGAATGAGT
ATCATCATGGAGGTGGAGACAATTCAAGCAAAATTAAGTAAAAAAGAGTTTATAGACTGG
TTGAAAACCTTCTGAAGGAAGACAATTCAATGTGGACTTATGGTATGTATTTCAATGTTTT
GATTATGTCAATGCTGCTTGGAAAGTTTTGTTGGGATTACTTCTGAAAGGTTTAGGTGCA
TAAGATATACCCTTTGCAAACAATGTTGATGGACTAGCAACTGTAAACCAAATACGCCG
GACTCTTTGACAAAACCCGGCGATATGGTTGTGTTTCGGTAGTAATTACGGTGCAGGATAC
GGACACGTAGCATGAGTAATTGAAGCAACTTTAGATTATATCCTTGTATATAAGCAGAAT
TGGCTAGGCGGTTGGTGGACTGACGGAATCGAACAACCCGGCTGGGGTTGGGAAAAAGCT
ACAAGACGACAACATGCTTATGATTTCCCTATGTGGTTGCTCCGTCCGAATTTTAAAAGT
GAGACAGCGCCACGATCAGTTCAATCTCTACACAAGCACCTAAAAAAGAAACAGCTAAG
CCACAACCTAAAGCAGTAGAATTAATAATCATCAAAGATGTGGTTAAAGGTTATGACCTA
CCTAAGCGTGATAGTAACCCTAAAGGTATAGTTATACACAACAACGCAGGGAGCAAAGGG
GCGACTGCTGAAGCATATCGTAACGGATTAGTAAATACACCTTTATAAAGATTAGAAGCG
GGCATTGCGCATAGTTACGTATCAGGCAACACAGTTTGGCAAGCGTTAGAACAATCACGA
GAAGGTTGGCATAACCCCGAATCAAATAGGTAATAAATATTATTACGGTATTGCAGTATCT
CAATCAATGGACGCAGATAACGCGACATTCTTAAGCAATGAACAGACACCTTTCCAAGAA
TGGCTAGATTGTTGAAAAAATGGGCATTACCAGCAAACAATAACTCAGATTGCAA
GATGAAATTACTTCAACATCATGCGCTCATAGAAGTTCGGTTTTACACACTGGTTTTGAC
CCAGGAACTCGCGGTCTATTGCCGGAAGATAAACAATTACAGCTTAAAGAGTACTTTATC
AAGCAAATCAGAGTGTATATGGACGGTAAGATACCAGGTGCCACTGTCTTAAGGAGTCA
AGCGCTTCAAGAAATACAGTTAAACCAGTTGCGAGGGCATGGAAACGTAATAAATAGGGT
ACTTACTACATGGAAGAAAGTGCTAGATTCACAAACGGTAATCAACCAATCACTGTAAGA
AAAATAGGACCATTCTTATCATGCCCGGTAGCTTTCCAATTCCAACCTGGTGGATATTGT

GATTATACAGAAGTGATGTGACAAGATGGTCATGTTTGGGTAGGATATACATGGGTGGCG
CAACGTTAGTACTTGCCTATTAGAACATGGAATGGTTCTGCCCCACCTAATCAGATATTA
GGTGACTTATGGGGCGAAATCAGCTAGAATGACATAGTCATGTCTATTTAAGCAGGTGCG
TTACATACCTGCATTCTATTTACATTTAAAGATAAAATGTGCTATTATTTTACTAGA
TTTAAACATTTCTCTCAAGATTTAAATGTCGATAACAGGCAGGTACTACGGTACTTGCCT
ATTTTTTATGTTATAATGTAATTACATTACCAGTAACCTATCTGGCTTAAAACACATTT
CCGGTAGCCAATCCGGCTCTGCAGAGGACTTACTTGCCTGAAGTAGTAAGAAGCTAACTG
CATATTTAAACCACCCACACTAGTTACTGGGTGGTTGTTTTTGTTCGCCATTATGTTCTG
TCTACATCTTTTTGCGCAAGTTTTGTATTATGTATATATAGTATAAATAAGGGATATTTT
AAATGGAAGATAATAAAAATTCAGCAAAAATGTACTAATTCAAAGCTTTATATTTTTTTA
CTGCAGCTTTTTGTAAATATAGTGACTATTATAACATCTATAAAATTTGAGGTGCTATGT
TAGGTGTAACACTTTATTTTATGCCTATTGTTCTAGAGAATTACATGAAGAATGTTTACA
ATAAAGCAACTAAGATTTTGAGAAGAATACGATATATATTTCCAGTTTATTCATATTTA
TAAACATTTTAATATTTATTTTATGTTATTATATGCCTACATATAAGGTTACCATTAGTA
AAAGTTGGTATGTTGGTGCTATTATAATAACAACAATACCATTATTTTTTATAAGTATAT
TAGATATTTTTCTTTATGGATTTAACAACGAGGAAATCAAAGCTAGTAGTGAAACTAAAG
AGTATTTGAGAAAGAACAGAAAACAAAGTAAAGAACTAAAAATAAAGCAAGAGAAAGTAC
TGAAAGAGGAAGAACGTC AATTTAAAATAGAACGTTCTAAAAGAAAGGGATGATAGTAAT
GGTTATAACAATGATAAGCGTTTTTGTATAATTGCTATCTTATTATTTTATTTGTCAGC
GGTAACTCTTACCGCAGTTAGATCTTATGCTTATAATGTTAAATTTAGTGTACCAACGCT
ATTTGCAATACCATTAATTTTGGTCTGTACACATATAAAAATTTACAATACTTACAAATT
GTCTGACAGAAAAAAGCCTTCAGAATGCTTTTATTTATATTTAAAAAATATCCGGTAGC
AATAGCTATGTTTTTAACTATTATTGCTACAAATATCGCTGAACAAAATGTTAAATTATC
AAATGGAGCAACTTATAAGAAAACGAAAATTTAAAGCAGAAGAAACGTAAAAAAATGAT
TAACAAGGTTCTTCAACGTAATACTAATGGAGAAATGCTTTTGGGAATATAAATAAGTTT
CTTAGTACTTCTTATGATTTTAAATATAAGAGGTTTATTATCTTTTCTTGTTGAAATTATA
ACCGTACCGTTTAAAGATGCGGTTATTTTTATTCTTATACAATCAACAAAACCATAAGACC
TATTAATTTAGCAGTGTGGATTTTTATATGTGAAGCTAAAATAACTACAAATGATACCAT
TTTTGATATCATTTTGTAGTAAAACAGAGAAAATAAGGAAAATAAAAAAGGCAAAAAACG
CATTAAATCAACGTTTATTGTCTCATGAAATTTAAATGTATATAAATTTCACTTCGCATG
GG

>NewGenomeName_223

ACGTAGGGGGCGGGGCGTAGTATTACCTCCGCCCCAGGATCCGAGGAGTCATTTAGACTCG
CTATAAGCCGTTAGATGTGTATACACGTGGACGATCAGGATCTGTGATTCGTGAAGCGAA
TCTGACGGGAGATCGTCCGAAGCCTCGTGGTAGGGCCCCCATGTTGCTTGATCTTTATTT
TAATAAAGTAACGTAACATGCTGTCCATTGCTTTATTCGTTTGCTAGTGGTTTACAGCTG
TCTTTGCTTCGCCTCGAAGCAAAGGACATTTCTCATGGTCTATAAAAGCTGTGTTCTCCGT
GTGTAATTCGTCGGAATTATCGAGCGTAAGTCTCGTTCTTGTCTATGGAAGATTTCAAG
CAACCAAAGCTCTCTTATTGAGTGATAGTTCAAATGAAGGAAGAACAAGATGCTTTCTGG
AGTGGTGATCATGAGTTTCTCCTTCGCAATGAAGATGTTCTTGGAGAGATGTGAAGACGC
CATGGAAGGAAATTGCCTGCATATCCAATGCTCCCTACATATGCTCCGATACGCTCGGTT
CTTAAGATTAAGGCAATTTATGATGTCAGAGTAGATGAATGTAAGTCATGTTTCGCATGAG
GAAATTAGTAGAAGGGATTATAATCCCAATAAGAAAGAAGGTTTAAAAGACCTGTATGAT
ACAGGTAATTATAGATATCAAGTTTATTATTCTTCATCGTGTAATAGTGACAAATCAGAT
TAATAGATAAATAATTACAATTGTATTGTTTCTGCTATTGTTTCATGTTTCATTAATAATT
TATGTTTTGCAAACCAGAGCTATTCAGAGGTAGAAGACCACTACAATAGATAACATATA
CATTACCAAGATTTTTGAGAAATATATTATTGTTAATAACTCTGCGAAGCTATATGTCTT
GGCCCTATGGGCCCAAATGCTCTTAAGCCCAATGAAATTAACACTGAAGTGAGTCAGCTG
ACGTCAGCAGACTCCTTGATG

>NewGenomeName_224

TAGTTTTACCCCGTGCCGGGATCAGAGACATTTGACCAATAGTTGACTAGTATAATAGC
CCTTGGATTAAATGACACGTGGACGCTCAGGATCTGTGATGCTAGTGAAGCGCTTAAGCT
GAACGAATCCGACGGCAGAGCGTTCACACTTAGCACTAGTTAGCGTACTTAGTACGCGTT
GTCTTGTGTTGATAAATAGAGTGCTTCTGAACAGATTGTTTCAGAATTTTCATAGCGAGATG
GATTCTGGTGATGGTTTCAATATGTACTCATATGAAGAAGGTGCTGGAGATCCTTAGAAG
GAAGTTTTATATAAAATAGGTATTATTATGTTATGTAGTGTAGGGATCGTAGTTTTATGG
GTTTTAATTATATTATGTTGTGCTGTTCTCGCTATGCTAAATCAACGATGGACGCTTGG

TTATCTTCGTATTCTATTATGAAGAGGAAGATGGCTTCAAGGATTACTGGTACTCCGTTT
GAAGAACTGGTCCTCATCGTGAAAGAAGATGGGCTGAAAGAAGAACTGAAGCGACGAAC
CAGAATAATAATCATAATGTTTCATAGATTTAGTTGATATGTTGTAATTTTATATGGAGTA
ATGAGAATTATTATTCTGTTCTTCGTCTGTGTTTTTAAGCTTTTTCTGTGTTTTTA
TGGCGTCTGGAGAGAGAAAGGAATAATTGTAAGGTAGACGACGATGTAGTGGATTGCAGT
TGTCTTTACTTCACCTCAAAGAAAGACACAGTTCAAGTTGTGAGTGTATTGCTTTTGGAG
GAAGCTTGCTCGAAGCAGCGTATAACTTTAATTTGAATTTGGTTTTGGCGCGTTAGTGAA
ATTGCGGCTGTAAATGTGTCAAGTTGTGAGTGGCTGAAATAAGATAATAGGTATATTATT
ATTGTTTTAATTTAATTCCGCGAAGCGATATGTTAAGTGATATATGGAACGAAGCGTTTT
GATGACGTCATATGTCTCCGTACTIONTACGTCAGCACGGGGCT

>NewGenomeName_225

ATGACGGAGCCTGGAGCATCGGAGTTCAGTTGGGGACCGGGAATGCATCCGCATCCTGAC
TTGGACTACGACGCGGGGAAGTCTCTCGCGCCCAACAATGTGGAGACGCTGCACGATCAG
ATTCGCGATCTGCAGGCGAGCAAGCGGACCAACGCCGCACGCGCTGGAGAGACGATGCCA
GACATGTACTTTGCACTCGGGAATCCGGATCGCTACGGGCCCAATCCC GCGCTTGAGCAA
GGCGATGGCAAGCCGGAGCCTAGCCCCACGCCCGAGGAGTCACCGCAGACATTCGCACCC
AAGCCGTAATCGTTTTGTGCAATAACAGATGTGCAGTCGGTCGGATTCGTGGCTAGGGCGG
CCACTGCCGGGCCACAGTATTATTGAGGGACGAATCCGCGCCTGACAGAAGAGAATTGCA
ATGCCACGAGGTGATACCACCAAGGAGCTGACCGACCGCACCGTGGGGAAGCCCGACGGG
CCAGAGGAGTTCCGCCCCGAGTTTGGAAATCAAGGTCGGAACGTTTACAATGCGTCGCAAG
GATTTGGACCATCCCACCTATCGCAGCATGCCGTGTCTGATGTTCCATGTGCCGTAGCAG
TACCGCGGACACTAACGTGTGGAACGTCTCGCGAACTTCTCGGGCGACCCGGACGACTAT
CGAATCGACAAACACGGCTCCCGGCTGTGTGAGGCTGAGAGGCCGCGACGGTCCACTCGT
CGCCTCAAGTGTGCAAGCTACCGACAGCCGTACTIONTGCAGCAGCATGGCGCGCGCCTACAC
GCGCTGGACAAGGTGCGAGTTGATCCCAAGGATCCCAGCACCATGACGCGCATGGAGCTG
TTGACGCACGGGTACATTGATGTGGAAGACCTCACCGACGACGAACCTCAAAAATGGGCTC
GTGGCTCCGGGGCGTGGTGGTAATGCAATGATCCACTTGCCCAAGGACGTGTACACGAAG
ATCGTCAACAGGCACCTTTGACCTTGCCAATGAGCTGATGCTGGAGGGGATGATGCCGGCC
ATCAAGATGCTCAGAAACATTGCAGAGAAACAAGCACGACATCTACGAAGCCAAAGACCGC
GTCAAGGCCGCCACCTACATTGTGGACAGAGTGCTTTGTAATCAACCAGATACGGCACTG
GTGCTGGGTGGTGTGATGGCGGGGCCAGGAGCCCTGGCAGCAGATTGTGGCCGGGATC
ATGGACAACACGCCTGCGGAATCCCGTGCGGCGCGCGCTCCCCACGGGCCGAGAAGGC
GCTACGCTCAAGCACGACGGTGAGGCCGAGGAGCTTCTCGATGTTGAGGTTGTGGAAGAG
TCTGCGGCAGATCATGATTCAGCGACGCCGGAACGCCAGACGACACGGGACCTGATGCG
AGCGCTCTCATCGCAGCCGTAGCTCCCAATGGAAAGCCCAAGCGCGCCAAGGCCAAGGCCG
TCTGCTGGCACGAGTGGCACGAGTGGCCCCGAGTGGCACGAGTGAAAAGCCTGCCAAGGTG
CGGGTCAAGCGGCCGAAGCGCGACGCCAGGTAAGCTTCGCGGTGCGGGGTGGACGCTAGG
CTGCCAAGCAACCGGAGTGGACCCGGGATGCGCGCAGATTCCCTTCTGTCCC GGGTTTAC
TCCCAAGAACTGCAGGACTGGCAAGGAGCTGAGCATGGCGAAGCAGGGTGTGCGTCCGGGA
CATCAACGGTCCCACCAAGCAGGCACCGTCTGTACCAAGGCTGTGCAGCCCCGCGCCGAA
GACCAAGCAGCACCGGCCCAAGACAGCCTAGGAGGGCACCATGGCCGAGGGCGTGAAGAA
GCTTCCAAAGCGCAAGGGCACCAACCCCATCCC GCGTGACAAGTGGAACTCTAATGACAT
CTCTCGGGCTCAGCCCTAGCAGGACCAGAAGCTCCACCTACCACCAAGGGTCCGCACAC
CGGGACCAACGACAGCTTCAAGTAGCACCTCGCCATGGACACGCTGCCCGTGACGGTTAC
CCGGAGTGGCACTGTCCAGGTGGCTGGGCGCGGTCCC GCTGGCGAGGCTGTGGTGCTAGA
GACCACGCTCCAGCTCTGGCGGGCAGCCAACAACCAAGTCGAGCGCGTGGCCCATGCCCT
CGGGTTACCGGCGCGAACCGACCCGACAGAGTCGGATCACGTGCATGCCCAAGAAGAAGG
TCACCGGAGCCAAGCTCAAATGGGGTAGCGCTGCCAGAAGCGCGCTCAGCGAAAGTCTG
CAGAAGCCAGTGCCCGGAAACGGCGCAAACGAGGCCGGCAGGACATTCTGAAGCGCAAAA
GCCGCGCAGCCGGTAGCTTCTCCGAGGTTTCGCAAGATCTCGGTCAAGGTGGCCAGAGAGC
ACGACCTGTCCGGTACCGGGCACGGGGCCAACAAGGAGGCCCTACCGTGCCAGTGCAGCCG
AGAGCCGCAAGATCAAGGCCGCTGGCGGGACGAGCTCGGCCGCCCGCGTCTACAGCACTG
CCCGCAAACCTTATTACACCGCGCCACGCGGTAAGGCAGGCAACCAAGGCAAGGTGGGCC
TGAGCTCGCGTAGCAAGGGTTCAGGCTCGTCGTCGGACAAGTTCAAGCAAGGCGATACTG
TCTATGCGGACGGCGAGTCTGGACAATCAGGAGTTTCCGCGAGGCCAATGGCAATACCT
ATGTCGATGCCAAGGGCGACAACGGAACCGATCTCTCCGTCGTCATCAAGGGCACCGGTC
TGGACAAGAAGACCATCCGGACGGCTCTGGGCGATCGCTCGCGTTCCGAGTCCAAGACTG

TCAAGCCTGGCGACAGCGCTGCTGCACATCGCGCCAAGAGCTTCTCTCAGAATGCGCGTG
GCGTGTTCGATGGGTGGCCGAGGATCGAGCTCCAGAGCGCCAAGGACATGAGCCGCATGT
CCGACCGCGACTTGCAGAACGCCATTCTGAACGCTCGGACCGCAGCCGACAAGATGGCGT
ACTCCAACGAGTTGGCCAAGCGCAATCTCGACAAGCACTTTCCCAAGGGGCATCAAGAACG
CCTCGACAGAAGAGCTGCAGAACAAAGGTGAAGGACGGCACCCTCCGTCTCGGTAAAGA
CCGCCATCGACGCCGTGCTTGACCGCCGAGCCGAGGCGAAGGCACCCGCGAAGGCCCGTG
GTGGGCGTCGACCTGAGAAGCCGATCGCCCAGGTGATGAAGCCGCCCAAGGACGCGGTGC
CGCTGGTTGACAAGAATGGCAATCCGACCCCTTAGGGCGATCCGCCAATACGGGAACGGCA
AGAAGGAGTCTGGCTATCCCGACGCCGATGATCGTACGGCCTGGAAAAAGCTCGTGGGTC
GCGATACATACCGCGACTTGAGAGACGACATGACACCGCGCCAGCGCGCCAACCTACCGCG
AGGAGCTGCAGCGTAAGCTGGACTATCCGCGCATCAGCGACAGTGTCAAGAAGCAGGCAC
GCGATGAGATGGCTCTGCTGGATGCGCTCGACAAGGGGTCTGGCAGCGGATCCGCGAATT
CGGGGGATGCCAGGGAACAGCCCATACTTGATCTGCACGACGACGAGCTGCAGGACCTGG
CCAGCGAGATGGGTCTGCTGGACTTGTACAAGCGGGATCTCAAGGGCGAAGGACACTTCG
ACCGGAAGCCTTCCGAAATATTCAAGGAAGAGCGCGTTCGCAATGCCATTTAGGGTCTGA
TGC GTTACGT CGAAGAAGATCTTGGGTACGAGGTCGATTGGGACGAGCAGCGGCTCGACA
ACGCCCTCAACAACGACCCGCGCATGAAGAAGCTGCGAGCCCTCCTGGCCAAGCTGGGAA
AAATGACAGGGCCGTCCGAATCCCGGTGCGCCAATCGAACAGAAATCAAGGGTAAGTCTT
CGGACGATGTGGATACGGCCATTGATGACCTCAAGGCTGCACAAGACAGCAACAAGTCCG
ACGCCAAGGCTAAGGTGCTCTGGAACGTATTCGGCACTACGACAGCCCCGCCGACTTCA
AGCCTCCTCGATCTGCACAAGACCACAAACGCCAGAGTCTAGCCTCGTTCCGGGATGTGT
CCTCGGCGATCAACGGCTCACAGCGCTCTGGCGAGAATATCTCCAGGAACGCCTGGAAGC
GTGGCGTTGTTGAGGATCTGGCCAGCATGATCAGCGAGTCCACCCTCAAGCGGCCGATCA
CCGTGCGCCGCTTCATCGGTGAGAGCGCTGGCGGAAGTGGTATTTCGTGGCGACTGTGCAA
GGGTCAAGAAGCAGCTCGAGTCTGGCACCTTCGAGGACAAAGGCTTTATGTCCACAGAGG
CCGTTACGCCGGGATACTCGGTGCGCCAGAGGGGACGGCTGTGGTCCAACCGAGGGAAGC
CCGGTGAGAACGATTTTCGTGCTGGAAATGGATCATCCCAAAGGTTTCAATGCGCTTGATC
TCAGGATGGAAGACCTCAACGAAAACCATCTCAGCGAGATCCTCCTGCCTCGGAACACCG
AGTGGGAGGTGACCGGTACGCGCACCGAGGACGGCATCACCGTCTACAAGCTCCGGCCCA
GCACCAAGCCCACGTATGACGAGGTTCCGTCCAAGCGAAGCAAGAAGTCATGACCAGCAC
AGCCAATCCTGCTGCTGCACAACCTTGATCGCTGGCAGATTTACGACACCGGGATCGAGGT
CACCACCCAGCGCGGCCGAGAGCGCCGCAAGGTCTGGGACCTACACGCTGGTCAGCTCGC
CATTGAGGAGAGCCCTGCGCGTAACAAGGTGGCCACCTGTGGGCGACGCTTCGGCAAATC
GGACCTGGGTGGCAAGCGGCTGGTTTCGCCCGCATTCCTGGCGTACTACCGACTGGACCT
GCTCCGCACCACCAACAAGGCGATGATCTACTGTATTGTGGGGCCGGAGTACTCGGACGC
CGAGAAGGAGATCCGCGTACTGTGGAACACCTTGGTATCATTGGGTGTACCCTTCGACAA
GCCTGGCAGCTACTACGGTGCCGTTGGCGGAAACATGCACCTGAGCGTGTGGCAGGGCGC
ATACCAGGTGCATGCCAAGAGCGCCAAGTATCCCGACACGCTCGTGGGTGAGGGCTTGAG
TGGCGTGATCATGGCCGAGCCCGAGAAGCAAAAGCCGTCCGTGTGGACTAAGCATGTGCG
TCCGACGCTGGGTGACTTCACGGGCTGGTTCGCTTCATACGTCAACTCCTGAGGGCAAGAA
CCACTACCAGAAAAGTTCCAGATGGGCCAGGATCCTAACAATCCGGAGTGGGAGAGCTG
GCGCATGCCAGCTGGGCGAATCCGTACGTGTACACGCGCACGGGCCGTCTGGTTCGCGCT
GGCAAGCTTCTCCCGCGACGCCATCCCCGACCACGAGTACACGCTCGACCGACACGT
CACCATCATGCAGCAGCTGATGCGCGAGAACCCGACGGTGTCCGCAATTCAAAATCGTTGC
GGACCATAAGCTTCGGGTTGACCAAGAGGTGATTCAGCTCGCAGCCGACATGAGCATCGA
GAGCTTCAACCAGGAGATCGGCGCGGACTTCACCGAGTACGTGGGCAAGGTGTTCAAGGA
CTGGGACGAGTAATTCATGTTGCAGACCTGGTTGACTACAACGTCAAGCAATTCGGAAC
CTACTTCATCCCCAATTACGAGACCTATGCAGCTGCGGACTACGGTTAGACAACCCCAA
TGTGTGGCTAGTCATACAGATTGACAAATGGGGCGAGGTCAACGTCTCCTCCGCGAGATCTA
CATGTCCGGGCTGACGGCCGATGCGTTCGCTGATGAGATTGGTCGTCAGATGTGCAACCC
GCCAAACCTTCGAATCTTCTATCCGGACCTCGCTGACCCTATGTCGTCTGAGACCTTGAG
CCAAAACTCGGCATCCGCGCCGCTGGCGGAACACGTGGTGAGAAGCGTATCCGCCTCAA
CCTGATTCGACAGTTCCTGAAGCGTGGGCGTAACGACCCACCGACCTCACGGGTATGGG
ATGGCGTCCGCAGCTGTTGTTTGATCGGAGCTGTGCGAATGCGCGCCGTGAGATGGAGGC
GTACCCCTACCCTGACAGCACGGACAAGCCGAATCCAAGCTCGCTGATCTATGAGGAGTC
GCTCAAGAAGGATGACCGTGTGCCGAGGCGCTGGGTGATTCTTCGTGGGGCACTACGG
CGAGAAGGCGCTGGTGAACGAGCGTGCCGGCACACGCATTTCCAAGGCCAACATCGAACA

CCAGCGGACAAACCGCGAGCGCCGTAGCACCAACGCGCCCAAGGACATCAAGTACCAGCG
CGTAACGGATGGCGAACATGATGCATACCAGTACAAGAATCCCGACGTGGGTTGGGGTAA
AGAGCTGCTCGACTGATTCGGAGTAGGATAAACAACCATGGGCCAGGACAAACGCCAATA
CGGCAGTACGCAACAGCTGCGTGCAGGAGAAGCCAATTTCCCAACGCCGTAAACGGATTT
TGACAAGGCGCGGCTGGCCAGTTACCGGCTGTACGAGGACATGTACCTACCAACACGTC
CGACTACCAGGTGATCTTGCGTGGTGGCGACGAAGGTGGCCAGCGGCCATCTACTTGCC
CAACGGCGAGAAGCTCATCGACGCGAAGATGCGCTTCTCGACAGGGGCTGAAGTGGGA
GTTCTCCAAGAAGGATGCCAAAGTCGACGACGCCATCAGAGTCTGTTCGACCGGGAGAA
CTGGGAGCAGAAGTTCGAAAGTCTCAAGCGCTGGACCGATATCCGCGGTGACTATGTGCT
GCTGCTGATCGGCGTGCAGGAGAAGGACGAGGGATCCAGGCTCTCCTTGCACGAGGTGGA
CCCAGCACGTATTTCCCGTACGAGGATCCACGTTACCCTGGCCAGGTGCTGGGCGCGTA
CTTGGTGGATGAGTATCCGCACCCGGATTCCGAGAAGAAGAAGATAAGTGTGCGCGCGT
CCAGAAGTACATGAAGACGCTCGACGACGACGGGAAGCCAGTCCCTGGTGGCGCGATCAA
ATACACCGAGGAGCTGTACGAGCCAGGCAAGTGGGACGACCGTCCCGAGTACCTCTCGT
GCCCCAGCAGCATCAAGAAGCTGAGCACCCCTACTGAGGAAGAGCCTCTGCCCCAACAGAT
CACGACACTGCCGGTGTTCATTTCCGCGGACACCCGATTATGAACGCGATGTTTCGGACG
CTCTGGCCTTGCGGGGCTAGAGTCGTTGATTCCAGCTGTCGACCAGACCATGACGGACGA
GGATCTGATCATGGTGTGTTGGTGGACTGGGCTTCTACGCAACATACTCAGCTCCGCCGCG
TGATTCGCGCGGCAATATGGTGCCGTGGACAATCAGCCCGCTGGGCATGGTTCGAGCATGG
CCAGAACAACAAGATCTACCGAGTCAATGGTGTGCAAGCCTTGAGCCTTGCCAGACTCA
CATGAACAAGGCCGAAGAGGCCATGCAACAACAAGGGCATCCCCGACATAGCTGTAGG
CGTGGTAGACGCTGCGGTCGCCGAGAGCGGCATTGCCCTGGATCTCAAGCTCAGCGCAAT
CCTCAGCAGTTGCGCAGAGCAGGAGCTAGAGCTGAAGTCAGTGCTCAAGCAATTCTTCTA
TAATCTGGTGACGGAGTGGATTCCGGCGTATGAGGGTGTGGGGAATGACGACGCTGACAA
TAAGCTCAGCGTCACCATCACCTTCCGAGATCCCAAGCCGGTCAACAACGAGAAGCGATT
CGCACAACTGTTGGAGTTGTGGGAGGCTGGGCTGATCCCTGCGAAGAAGCTCACCGAGGA
GCTAAGCAAGATCATGGGCTTCGAGCTGACCGAGGAAGACTTCAGGCAGGCCACCGAGGA
CAAGAAGACCCAGGTCATTGCCCAAGCGCAAGCCGCCGACCCGTTCCGGGGCGCAAATGGC
AGCAGAACAGGGTATCTCCGACGAGGAGGACGACCAAGCCCTGAACGGACAACCGTTGTG
AGGAGCTAGCCATGGCCAAGGGTAGGCGCAGCAGCAAGAAGCGCAAGACATATGCCGGCT
TCAAGTCAAAGAGGTCGTGGCACTGGGCTTTTTCGACCAAGCAGCCCTGGGCACGCGAGA
AGGCCACAAGACCAAGGGCGGACCCAAGGTCCGTTACCGTCGACTTCCAGAGAGCAAAA
ACTCTGGTGCAGGCAAGAAGGTCTATAGAAGGAAGAAGCGTTGACGATCGAGCTGGAACG
TCCTGAGGACGAGCAGGTTTGGACACGAGTTCGCGATGAGCTTCCCCAGGACGCGGTCGC
TTGCCTGGTGCATATGTGTCAGCAGAGCCCCAGGCCGAGATCTGCGGCGTTATCACCGC
GAGCCAAGCCATCACCCGATTCCAAATGTATCATCCATGCCAGAACGCGAATTCGTCAT
GGACCAGGGTGAAGTATGCAGGTGCTGTTAGAGAGAAGGTGATCGGCACCTACCATTCC
CCACCCGACGGGTGACCCCTGGCCAAGCGCTTACGATACTGATCACATTGGTTACCTGTA
CCAGCAGGGCTGCCCGTGGGATTACTGCATCGTGACGAATGCAGGAGTGTTCCGATATGA
GCACAGGGAGAGGCGCGTGGCGGACGACGTTGAATCCAGAGATGAAGATAGTTCATGTGA
TGCCGGTGGACGACCTGATTGAGCATGTAGAATCGCCGACTGCCCGTGCATCCCGACC
TCGAGCTGATCGACCGTACCGACGACCATTTTGGACAGATGTACAGCCACAATGCTGCCG
ATGTTCCGAATGATGAGGCTGAGGAAGAGGATCTGTTTTGACCTCTCCAGTTCGAAGAGCC
GTCAGTATCACCTCAGCGGCCTCGAAAACTGGCTCCTGAGATACTTGGAGGACAGGA
GAAATCCGATGAAATCATCGCAACAGCCCTGTTGACGCTGCGGATGATGCGGAACAAGG
CATA CGCCAAGCCTTGGCGACGACCGACTTGGATCGTTCGACTCGAAGATATCAACTGCA
GCTTGCAGCTGCTGCTGCACGTGACTCCCTCAAGCTGCTTTTCCGAAACGTGCATTACAGC
GATCACAGCGGGTCAATCGGAGGCAGCGGTGCGGGCGGTTCGAAGCAGGATTCCACGACGA
TCTCCGCATTCAGAATCGCCTGTACCCGAACCGCGCTCGGCGCGGCAAGTACGAAGACTC
CATGCGGCAGAGCGCATCCGGTGGCGTTCAGGCCATGATGACGCGTGTGCAATAGAGCAA
CTGGCCCCTTATCCAGCGAGTTTAAACACACGCAAGCCCTGGCCAACGGCACGGTTGACCG
AGTGATCAACTCAGCACTGGTGAAGGGTGTGGTGC GGCCGACATCGCCAAGGCCGTGCC
CCAGAGTATCACCCCGGACGTGCCTGGCGGAGGCAGCTACGTTGCAATGCGCTTGAGGCT
CACCGAGATTAACAATGCATTTTCATGCTCAGGCGATTAACGACATCAACACCAAGCCATG
GGTGGAGCATGTCGAGTGGCACCTGAGCAAAACACACAAGGAGCAGGGCTGTCCGTGCGA
AGTGTATGCTCGCATCAAACGCTTTCCAAAGGAAGTGATTCCAGACAAGCCCCATCCGCA
ATGCCCTGCTATATCACGGCTTCGCTGACCCCTGGGAGGAATTCGAAAACA ACTTTCC

GATGGGAATGTACGACAGCTACATCGACAACAATTTGCGGTAATAGGGTAGGGTAATCCG
CAGGAAGGAACTCTCATGACTGACACATTCTCGCATCGCACGCCGCTACCGGCTTGAAG
CTGTCTGGCCACGACGACGATGGCGATGGTGACTTCGATGCGTACGACGACGATTCGGAT
GATTCGGACGACGGTGCATCGCATCGAGGATCGTCTCGAAAGTCCGACGACGGTGATGAT
CGCGACAGTGGCGATGACGCCAATGATGCTGACGACGACGATCTTCGAGCAGATCTCAAG
GCGAAGGACAAGAAGATCGCCAAGCTCGAGCGGGACCTCGAAGACGCCCTCGAGATGATC
GAGGAGGCAGAAACCAAGCGCCGAGGCGAGGTGACGATGACTACGATGACGACCACACC
GAGTACCACGAGCTGCGCGACGAGAACGACCAGCCCCGCGCTCTGCTCAATGGTCCGTAC
ATCCGTTCTCAGATCTCGAGCTTCCGCGACAAGGACGGGAATCCCAAATGGGACTGGGAG
GACCCGAAACCGTGTTCGCGCTTCTGAAGACGGCAGACCTCGAGGTGACGTCAGACG
GGCGAGATCGACGGTCTGGAGGAGCAGCTGCGAAATCTTGACGGAACAAGCCGTTCTG
TTGCGGCAGCGCAGCTCTCGTCGTGGCGCTTCCGGTAAAGTTCTCGGTGGCTCCAGCGAC
AAGAAGAAACCCAGTCGGGAACACCTCGCGTCCGCCTTCTCCGCATTCAACACCATGATC
TGATTGAGAGGTTGACCCGTGGAGAGGTATGACAAGTCCAACCCCTACGGCGGAGGCTTT
CGAGCCCCGCTGGCAGCCGACTGGACTGACGCCGACGCTGGCAAGCTGTATGCCGTAGGC
TTCAACAACGTCGGGGCTGTCGTGAAGGGCGCAGGCCAGTCCGGCGTGGCTGGCGTGCTG
GTGCTCACCAAGGGGGCCAAGGCCGATCCATCGTGTAAGTCATGAAGTTTGGCGAGGTC
GTCTAATTCGGTCCCACCTCGGGCACTCCCGGCACTGACTTCGGCGCTGCTGGTACGGCG
TACTACGCCGACACCAGCACCCGGCGCAATCAACTCCACGTCCGGCGAGGCCAAGGTCAAG
GTCGGACACACCGTCCGTGCTCAGCGACTGATCGTCGCCGTGGCCGATGGCGTTGTCGAT
CCTTCGGCGAACGAGGAGTGAGGCAGCCGATGAAAACGCAACAGAAGGAAGAGTCATG
AGGGAGAGTTTCTCGCGATCATCGCTGCGGTGGGCCTCTCTGGTCATGACAACCAGGGT
GGCTACAACACTGCCAGTGACATCAAGTACAAGACCCGCGATGGCGTGTGCTACGACAGC
CTGTGGAACCTGTTAGCAACGTCACGGACGAGTGGAACAAGCACAAGTCCAAGATGGTT
CAGCTGATCACGTTCCGCGGCTACCAACCGGACCGAGAAGGTGCCGCGCATGGGCCAGTTC
GGCTTCGAGAAGGCCTCGGAGTTCGGCGTCCCCGAGAGCAAGCGGACCGAGCGGAGCTTC
TACCAGCTCGCGTACGACTTCGAGGACTACGACCTGGCATTCCGATACACCTGGAAGTTC
CTGCGTGACGCTCCGTGCTCGCAGATCAAGGCGTACCACAACCAGACTCTCCAGGCCGAC
GCCAAGCTCATCCACCGCAAGGTGATGGAGGCGATCTTCGAGAACCGCGAGCGCGAAGCG
GACATCGAAGGCCTGCCCTACAAGGTCTATCCACTCTACAACGGCGACAACATGATCCCG
CCGGAGTACAACGGCACGACCTTACCACCGGCCACAACCACTACCTGGTCTCCGGTGGT
ACGAAGATCGACTCCGCCGATGTGGAGATGGCTGCTACCACATCCGTGAGCACGGCTAC
ACGGAGGAAAACGGCACCCAGCTCATCGCCTTCGCACACAAGGCCGAGATCCAAGAAGTC
CGTCCGTTCCGCTTCGGGCAGAAGAACAACAACACTCGGCCGGGGCGAACTACGACTTCGTG
CAGTCGCAGGGCGAATCGCCCCTGTACCTGCCGAACCGGACGGCCTGCTCGGCTAGCAG
CCGTAGTCGATGTGGAAGGGCTTGCAGGTCAGGGATCCTACGACGACGTGCTCTGGATT
GAAGAGCCGACCATGCCGGCAGGCTACGTTCTGTTCTGGCCAGTGGCGGAACGCTCGCC
CAGCAGAACCTCGTCGGCTTGCAGCGAGCACGAGGACGCGGCGTGGCGCGGTCTGCGTCAG
CTCCCCGGCAACCAGACCCGGTACCCGCTGATCGACGGCTTCTACCAGCGGTGCTTCGGC
ACCGGTATCCGTGAGCGTGGTGGTGCAGTTGTCTGCAAGGTCAAGGCCTCTGGCACTTAC
GACATCCCGACCAAGTGGACGATCGGTGGTGGATTGATGAGCCGTGTAATCCCAGAGG
ACCGTCCGCTGTCCGATGAGGACCGCGCATGGCTCAACGAGCGCAGCATGGGATGGAAGG
TCGAGCTGATCGACCGCGCCTACCCTCCGGGGTCCGTCAGGGTCGAGGATGACACCTCGA
CCAAACCGTCCAAGCCGACGGGCGATGACGACGAGGAGGTGGAGGTCGACGAGGCCATCT
CGAAGTACGTCGAAGACCTCCCAACAAGGACGCCGTCAAGGAGCGCCTGATCCTGGAGG
AAGTGGAGTTCGAAGACGATGCGAAGCGTGAGGAACTCAAAGGCCTCCTCGCGATCCACC
TGCAGGAACAGCGGAACGCCGGCAAGGACGTCGAGCTCGGAGACTGATTGTGACCTCCGA
AGCAGATGTCCAGCTGTTACGACGCATCTGTGCGGGCGTCGATGGTATTTGGGAAGATTC
CGAGATCTCAGATAACCATCGACGCCACGGGTCTGTCAGCAAGGCAGTGCCTGCTTACTG
GTCCAAGGTGGTCAATAACACATACTGCTGACCGATGTGAGCGAGAGTGGCAGCTCGCG
TAACGCAACCATCACCTACCGCAATGCCATGGAGCAGTTGCAACGGTGGGATGAGATCAT
CAAGGAAGAGGACGCCAAACAGGCAGCCGAGACCGTCCGGTACTGTGAGGTTCAACCGAAT
TTCGAGGAATTTCTCGTCATGACCGTGTGAGTCAAGTGCAGTGCAGGAAAGGGGATTGGAATTCCTG
CGTGCTGGCACACGCGCATTTCATCGACGATGATCCGACCACGATCGTCCTCATTCTGGC
CAAGCAACCCGCGTCGAGAAGCCTGGCGGGCGGATACGATTTACCCCAGTGGCTCCACGA
ACTGCACAGATCTTCAAGGTCATCAACCAAACTGGCCACGGGTCGGCACTAACCGAGGCC
CAAGACGGCATCCAGACGCCGGTACGCGAGTACATGCTGCTGGGTGCTCATGATTCTGTG

GCCGAGGTTGGCGACTGGTGGGTCGACGGCAACAATCGGTACAAAGTCACCGAATTCCTC
GTGGCAAATGGCTACGAGCGCAAATGGCGTGTCCGCAGCGTGGGGTTGGAGCCCAATTAT
GGCTAAGATCGAGTTCAAGTTCAAGGACATCGCGCTACGCCAGGGGGTGGAAAGACATGGA
AGCCAAGGTCGACCGCGCCATGAAAGCCACCAGCAATTACCATGCGGTTCGAGGGCACGAC
CCACATCAAGGAGCATGCTCCCTGTACTGACCGGACGGGTGCTGCGCGTGTGGTTTGCA
CGCTGTGGCTAGCACTCCACAGCCCCGACCGCTACGAAATCGTGTGTTGCCACTCGGTGCA
CTATGGCATCTGGCTCGAGATCGCAAACACCGGTTCGGTACGAGATCATCATGCCACAGT
CCATCACGAGGGCAAGCTCAAGGCTCAGCGTCTTCGCGGCCTCCTGGGGAGACTCCGATG
AGCAGAGCCGCGAGTGTAGATGCGCTCCGGGCCGATGTTGCGCTCGGGCAAATGCTCGCT
CCGGGCAACATTCTGACGAACTAATCCAAAGAGGGTCCGCCTAACCATTTGGCTCAAGGG
CCATTTGCAGTGATTCGTTGGGGTCGCAAACGATTGACCCTGCGGTGAATCGCGGACCC
AGACACTTGAACATCTGGGTTACATCCCGCAACATCAAAGCACTGACTACACGCGGATC
GATCGAATCCTCAAGCGCACCAAAGAGATCATGCTGTCTCTGGAAGACGTTGCTGGCGCT
GATGGGGCCGACTTGGTCAGCACGCGCTTCCCTGGCGGAGAGCGATGATCTCGTTGACCCG
GGAATCGAAACGATCACGCGCTACGCGACATTCAGCGTGTCTCAGCAGAAGCACCTGAAGT
CAAGTACCATAACCAACAGGAAAGGATGCTCTCATGGGGAATTAGCTCACCCACCGCCC
TCGGATGTCAAGCCCGCAGAGGCCTCTGCACCCGAGGCCAGGAATCGTCCTCGGGCAAG
CGGGAATATCTCAAGTTCGTTGGCACGCGAGAAGATCTCACCTTCGCTGCGCGCCGGCAGT
CACTACCACATCACCGAGGCACAGCTGGTGGAAAGCCGGTGTGCCGCGCGAAAGGTGCTTC
AAGTCCAAGGGCTCTGGCAACGATGCGCTCGCGGTGACGGGGGTACCTTCGGCCCCGAG
ACTCAGTACAAGGTGCCGCTCGACGCCTTCTACAAGGAGGCCGCGACCCGGCTGTTGCAG
GAGCCGGACATCATCCTCGTTGAGGAGTAGGGAACGCGTGAGTGCAATACCGATGCAAGG
GCAAGGTTACGGGGAGCTGTGGAAGACGGTCTCCTCGTGTGTTATGTGCTCCCACATCG
CTTGACAGGAGGGAAGAAGCGATCGTTCGTCCTTCACTACATGGACCCGAACACCGGCA
CCATCAAATACACCTCGCGACCATAACCGGAACCCATTGAAAGGTAGGGAAAATGGCTATT
GACACCGCATTGCCCTATGTTCTGAGGGACGTGAAGATCACACCCTATGCAGACGAGGGT
GGCACCGTTCTCGGCGATACGAGCTACGAGCTGCCGTCCGCACAGACGTTCACTTCAAC
GAAACTGAGGAGTTCACCGAGCTCCGTGGGGATGACCGGCTGGTAACGACGCACGGCAAT
GGCGAACAGGTCGACTGGTTCGGTGGAGTCCGGTGGCATCAGTCTGGTCACTGGTTCGATC
CTGACGGGTGGCCAGTTGATCCAGTCCGGGCTGACCCCGAATCGCAAGGAGATCATGCGG
ACGCGCGGCACCGACGGGCGTGCCTACTTCCGCGTGGACGGCCAGGTCATGTGCGGAGTCC
GGCGGCGATATTGTGGCGCGCGTGTACCGCTGCCGCTGCAATGACAAAATCGGCGGTGAC
TTCGGCGACGGTACTTCCACATCACAGCTGCTCGGGTGTGCGGTGTGCCCTGCTGGAT
GAGGCGAACGACCTGCTGTACGACATCATCCGTAACGAGACCAAGACGTCGCTGACGCTC
ACCCCTGAGCCCAACCCGCTGCAGTCGCCGACAGAACCTGTGCGCCGGCACGACCACCGCC
TCCATCATCGTCTGTGTCGTTGGACGGAAGTCGTTGGCGCGGACGAGTATCGGGTGCAGAAG
TCTTCGGACGCTGTGTCACCTGGAGCCTCGTCGACGACGTGGAGGACCCACCATCACT
GTGAGCGATCGCACCGCCAGTACGGCTTACCAGTTCGCTGTGGCGACCAAGGTCGGCAGT
GCGCTGTGCGGTGTTCTCGGCTCCTTTGCCGGTCACTACGCCTGCCCAAACCTAACCCGAG
GCTCTCTGGGGCGCAGGGTGTGGCAACTCGACTGCGCCCCATAGAATTCAATCTAGAGCC
CAAGGAGGCCCTGATATGCCCGAAATCAGCGAGCAAGAGTTCGAAGAGCTCAGACGGATT
AGAGAACAGACTCTGGCGGAGGAGAATGCCCGCAAGTCTTCAGAAATAGAAGGACAGGCC
AAAAGGCCGCTCTTGCTGCCCTGGCAGAGGCCGAGGAAGACAAGTTCGCCGTCAAGGGC
TGGGGCAAGGAAGTCGTCCGTAAGACATTCGACATCCAATGTCCCAGCGGACAGTGTGG
CACGCCAAGACTTTAACCATCGAGGACGCGATGTCGCTCGGTTTGTGGACAGCCTTGAT
CTGTTACCAGTACGCTCATGGCTCCGATCATGGCCGACGACGAGGACAAGGAGCGTGCT
GAAGAAGAGCGGAATGCTGGTCTCCTCAACAGCCTCAAGGATTCTGGCAAGCGTGCCTGC
TTCTTCGGCACGGTGAACCGTGTGCCGGCGCATTGTATGCTGAAGCCGCGCGTGGTCCCTC
GAGGACGACGGCATCCTCCCCGAAGGCACTGTCTTCTCCGACGACATCCCGTTCGCTGAC
AAGATGCACATCTTCCGGAATGTGTTCCGGGGGAATGGGGAATTCCACGATGAACACGTTT
CGCGAAGGACCGGAAGGCAGCGTGGCAGCTGAACCAGATGGCGCTCCTGTACAGGACGCG
TCCGAGTGACCTAGTCGGTTTGGAGGATCCGTTGCTGCGATACTACATTGATCGAGGGCT
GCGGATCTTCGGCGTAACGGTGCAGAACAGGGTCGCTGATGCTGGCCATGCTGCGGGCCG
TGGCGCCAAGAACAAACCGGTATAGGGAAGCGCTTCAAACCGGTGCGCGCAAGCGCACCTT
GGCCAAGCTGCTGGGCTAGGACATGGTGAAGTAGCTCAGCTGGCTTCCGAGATCCGGCGAA
GGCGGTGTGACGTGCCAGAATACGTCCTTGGGCGTGCCCAAGGCAAGATCGTCTTCGACG
TTGACAAGAGTGGTGTTCGACGCGCAGAAGGCGCGAGGGACCGCATGGAGGAGTCGGCCC

ACAGGTTAGCCGAGGGATTGACGTGGCTGAGAAGTGAACCTCTGCTTGGGAGAAGACCA
ATCGCAAGGCTGTGGGCACCACTGAGGCTCAGGCGCGTGCCTCGATCGGTACAGCCGCA
TTCAGGAGGAAGACGAGCGCGCTGCAATTGAGCGTCGCAAGGCCGAGAAGGAGCTCAAGG
AAATCCTCGATGCCGTAAGGCTACCGAGGAGGAGATCCAGAAGGCCATCGAGAAGACCA
ACAAGGCCAAGGGCAAAGCGTTACAGCTCGCCAAGGAGCGCAAGAAGGCTGAGCGCGATG
TCGAGCGAGCTGCAGCTGGCCTGCTCACCGAGCACGAGACCAAGCTCAAGATCAACACCA
AGGACGCCGATCGGGGCGGCGATCGTTTCTTCGACAATGTTGATCGTCGTTCTGAACGTA
GTTTCGCGCGTCTTCGCCAAGCTGGGCACAGGAACCATCAAGGCTGGTGCCGCGACGGCTG
GCGTAGGTGGGCTGGGCGGGTTGCTGGGTGTAGCGGCGTCGGGTGCTACCGGCGTCGCAA
GCATCGGCATCTTTCAGCTTGGCGCAGCGATCGGTGATCTGTCTGGTGCCTGGGTGTTT
TGCCCGGCGTCGTGGGTGCAGGTGCCATCGCGATGGGCACGATGCAGCTCGCCACCGACC
GATTCGGCGAGGCTCTTAAGGACCTCGAAACCGACGACTTCGCCGACGCGATCAAGGAGC
TAGCTCCGGCTGCACTGTATGTGGCCGTTGAGCTCAACACGCTTCTGCCCGGGTTAAGA
ACTTCCAGAAGAACGCCGAACAGGGCGCTTTTCGAGCCGCTTAAGGGTGTGACCAAAGAGC
TGACGACGACCTTCTCGCCGACGATCCAGTGTGCAACTAACCAGATCGCCAACCTTCTTCG
GTCGCACCGGCGCTGGCCTGGCGGAATGGCTCATGAAGCCAGAACAGCAGCGCGACATCC
AGAACTTCTGTGGAACACCGTTCGAGGGCTTCGAGCGTCTGTGCGATGCTGCTCAGCCAC
TGCTGCAGGCATTCACCGATATCATGACGGTGAGCGGCGAATTCCTGCTCCAGATCGGTG
GTGAGATCGCTGAGGCTGCAAAGGAATTCGCTGGCTGGATCCGCACCATGCGGGAGAATG
GCGAACTCGCCGCGTGGAACCGCGATGGCCTCGAGGAGCTGAAGACCTTCTTGGTGCGC
GCAAGAACTTTGGGCTGGGCCTGGTGTACCTCGGCCGCATCGCCTACGAGTTCGGCAGCG
GTTTCATCGCTCTGTTGAGAACTTAGCCAGACTTTCTTCTTCTGGACGCAAAGTGTTG
AGGGACAGGAAGTCCTCACCAAGTTCTTCATGGCCACAAGTGAGGCCGCGCGTGTGCTCA
TGCCACTGCTTGGGAAGCTGGGCACGCTGTTGTTTCGGAACCATCGGAGCAGGATTGGCGC
GCTTGGGAATTGAGCTCGCTCCGGTCTTCAACTTCTGTTTCGAGACGCTGAATGTCGGCT
TCCATCATCTGATCCAGGTGCTGATGAATAGCGCACCCAGATCACCCAGTTCCTCGCGA
CTCTGGGAATTCTTGTGTTTACATCATCAGACAAGTCGGACCGCACTTGCCGCCATTGC
TCGGGACTATTGCAGATTTGTTCTACAAGCTCGGGCTGGCCATGGAACCGCTAGCGAGCG
CGCTGGTTCAGGGTGTACCCCTGATCATCAACGCTTTCATGACAAGTGGGACACAATCG
CCAACAGCCTCAATGGCTTTGCGGCTTCTGTTGCGAAGGCGATTGAGTCTGGTGATTGGT
CTGATGTCGTTGATCGCATCACGAACCTGTTCCAGCCGTTGGGCGATGCTGCGATGCACG
CTCTGCTCGACGCTATCAATCGTTGGACCAAGGATATTGGGGAAGCCAGTCTCAAAGTCA
TGATCGCCTTGGCCGACGAGATCACCCCTGGATCGACATCTATGCCCAGACATGGGGCG
AGAAGATCGTCAAGGGGCTGCACGACGGCATGGGCGGAGCTATCCCGGTCATCGGACCGG
TGCCAAGAAGGTCCTTGGGGCGCTGAGCGATTGGTTCCCGAGTTCTCCGGCCAAGAAGG
GGCCGATTCGGGTACCGGCTGGACGCCGTACCGTGGCAAGGCGTTGATGGAGGGCTTCG
CCGAAGGCATCCTGGCTGGCGGAGCAAGCACCCAGAAGGCCGTGGGATCGGCCGTGGGAG
GCGCGAGCGCCGGGATGAACTCCGGCATCAGCGACCTCGTCAAGGACCTCACCGAGCTCA
CGAGCTTTGGTTCGGAGTCTGCTCAGCTTTGTCCAGGGCATCAGCGACGTCGTGTTCCAGA
CGATTAAGTTCGCCACCACAGACTTCACGACGGGCGAGAGCACCTGCCAAAGCGCTTCG
TGCGCAATGTGAGCGATGAAGAGCTCGCCAAGCGTCGTGAGGACAAGGCGTATCGCGACA
GCCACAAGGAGCAGAAGGAGAGCGGCACCGGTCCCACGGGCGCTCTGTGACGGAACCTC
AGCGCCTGCTTGAACAGACGCATCCTGGTGGAAACAGGTGAAGCCGCAGTTCCTGTTGATCC
AGAAGGAAGACGGCACCTGGACTTCTTCGAACAAGGAGTGGGCCAAGCACATTCAGCGTG
AGTCGGGTGGCAACGCAACAATCACCCAAGGTGTTTCAGGACGCCAACTCCGGCGGGAATG
AGGCCGAGGGGCTGTTTCGAGGTCACGCCGAGCACTTGGAAGGCGTACGCCGGCACAGACT
TTGCTCCGAACGCGAAGGCCGCCACTCCGCAGCAGCAGGCGATCATCGCTGCGCGGATCG
TCCAAAGGAATCCGAGCGGGTCAGACTGGGGTGCGAACCTTCCGGGGCGTGAGGCCCCCG
AAGAGCTGCTGAGAGGCTTGACGACTGCCAGCGCAACTAGCACGACGAGCAATCCATCGG
CCAAGTCGAAGGCCAACGCTGCAGGCACCGAGGAAACGCTCAAGCCTGCGACTGGCCTCC
AGATGGAGGCGATCGGCGACGGTTTTTTTCAAGGACACGAAGACCGAGACCGTCTGTGAG
AGATCGATGGATCTTATTACAACCTGCACCGATTTGGCCGTCGGCAAGGACGGCAAGTCGC
TCTCAACGAGGACGGCAAGCCCAACGCCCGCACGAGCGCCAACAAGAGCGCGTCTCGGC
CATCTGCGCAAAGGCACGGGAGCCGTATGGCCTCAAGCCTGGCACCGATAACGCATGGCT
ACGGGAATGGCAATGCCGATGTGTTCCCGGAGTGGGTTCATGGCTCTGGCCGCTCAGTTCG
GCATCAAGGCCAGCACCTACAAGGGTTCATCAGGAGTCTGACCGCACCGAGCCTGGCTATG
CACCAAATCCGCAGCGCATCAACCGAGGGATTGACAGGGTTCGGTCCGACTAAGAACGTGC

AGGCGTTCGCCGAATATCTCGAGACGATACCGGACGCCCTGAAGCAGGTGATCTGCCAGA
ACCCCGACACCGGCCGCAAGACCGGTATCGCTGGCGGAAAGATCAACCCTGGATACTATC
CGCAGGACACCTATGATGTCCACGGCGGCAATGATCCTAGCTACATCCACGGTCACACCC
GGCAGTCGATGTTCGATCCCCTGGCCGGGCGAGGATTATGTGCCTGGAGAGACGCCGACCA
GCACGGGTGATTCGATCCTGGACGAACTCCAGAAGATCACGGCGAACACCGAGGAAAGCA
GCAGCACCGAGGACAAGATGGTGCGCCAATTCCTCGATCAGAATCCGATCCTGAACGAAC
TCGTCACGGCCGCACAGGATCCCAGCGGCTCAGATGAACAGGTACAGGCTGCCCTGGGCG
GGCTGCAGACAGCCATCGACGCCCAAACCAAATGGACACGCCTGCCAGTCGGTATCTTG
CCGATCAGCTGAGTGGCATGCAGAGCCAGATCATGACAGATCGTGGGTTCCGGCGTGGCTG
ACAATCCTGTTGATGCGGCACAGGGCATCGCCAATGGGGCGATGGGCCTGGTTGGCGACG
TCTGCAAGATCATCGACGACACGCTCAAGTCCGTTGCGTCGGCAAACGAGATCAGCTCCA
CTCTTGTTCCGCGGTATTGAGAATACCGAGGACATCATGAAGATCATCGGCAACGTTTCA
GCTTCATCCAGATGGCGGGAACCATCGCCGAGACGGTGACAGACGGCCTGAACTTCGCGA
GCTCGATCGCGAGCATTGCCGGCGGAGTACCCGGTGGCCAGGGTGCCGTGGGCGGTCTTC
AGGCGGCAGCGGCGATCTCGGGAATCATCACGTCGGTGTATCCAATCAGTCAATGCCGCAA
TTGATCTGGGCCAGGAAGCGTACCGAATCACCAGCGATTCTACGGCAAGTTCCTCAGCT
ACCTGGTGGGTGCTGGCGAAGGTTCTCTGATGGGCGACATGAGACTCCTTCTGAACAAGA
ACGATTGGACGCTCGAGGCGTGGTCCGAGGACAATCCCGAGGACAAGCGCAGCCATCAGG
TTCCGGCCTGGTTGCGGGATGAGCGGAGCGTCGCGGAGCAGGGCGGCAAGATCGGAGACC
TCAACATGTACATCGGGCCTGGCACAGACCCGAATGAGGCCATGAACGAGGGCATGTGGC
GCGTGATGACTGACCAGGGAGGGGTGTTACCCAGTAAGTATTAATCTCGAACCTGGCCAG
TACCAGATCGGAGATCTGGTGTTCGGCCGTGGCACCATGTATCCTGTGACAAGCATTGAG
ATCCAGAGCTACCAAGTGCAAGCACAGGATTTCCAGGTGATTTCGACGACGAGGTTGCAA
TTCGGGCAGGACAGCCTGCTGGCCGGCCAAATCGTGTTCGAGCTCGGTGTGTATGATTT
AAGCGACTCGCCAATGTGGAGCCGTACACACGCCGTGTCTTCCACGAGGAGCCTTTCAAG
AAGCTCCTGAACAAGCTCGCAGCCGAGTGGCGGGGTGACGACGTCCGCCAGAACTGGGGT
GCTATGAAGGCGCTGAAATGCTGCGAGCGTGATGGTAAGGTATTTGTGTGGTACGGACGT
CCCGGCAACTTTACAGACCACCAAGCGATCTCGGAAATCGTCCTTCTTACGGTGACTGCA
GAGTTTCGTTCGTGCAGACACGCTCATGTACTCCGACAAGGAGTCTGGCGTCGAGGTGCTC
AAGGGTGATGGCCCGACAATCATCAATCGGGCTGACGGCGAGGCCAAGAGCTGGTTGCGC
GTGGTGGGGTATGGCCCGCTGACGCATCCGGTCATCTCCATCGGAGACCAGCAGGTTCGAG
CTTGACGTTGAGTTGGCAGATGGAGAAGCCTTCGAGGGCAGCTCGTATCCTTGGCAGCGT
CGTGCTATCAACAATTCTGGACAGAACATCAGTTTCGAAGCTGATCGGCGACACCCGGTGC
CTCGACCGGCTGCAACTCCCTCCAGCCGGAGTTCCTACGCCGGTACGGTGGACCTCCGAC
GAGATCAACACATGGGTTCGCCGAGCTGGGCAATCAGACCTGGATCGAGACGATCGACGGG
GTGAACAACCTTCAATCTTCCCAACACCTCCAAGACGATCCATGGCCGGGTGGTTCGTGCGA
TTTGATCTGTTCAATCCGGAGTTCGCCGAGAAGTTCATCGGCTCGGGCATGCTTGGCGGA
ATCAGCGCCTGCCTGTACACTAAGAAGACCTTCGCCACGCTGAGCCGGTACTGCGAAGCC
AAAATCGTTGAGCCGTGGGGTGGTTCGGAGCGGCATCGTCATCATGAGTAATGCCACGATG
ACCAACTTCGCGCTGCTCCAGGTGACTTCAGGACCCAACAACGACAACCTCAAGATCCGT
ACTGGCAGCGCCTACAACACATACTTGACCGTCCGGTACAGCTGGAAGAATCCGAATAGC
TGGAAGAGACGGACGTGGTGGGAATCGGCTCCTCATAACGATGAGGACACCGAGAACC
ACCTACACAGCGTATTTCAATGGCGATCCGGTTCGCTGAGTGGACCGACGAGGTGAATGTC
GTCGGCACAGCTGCGACCAATCGGTCACAGGGATTCATCTTCGACATGGACAGTCAGCTT
CTGACCATCGGCACAGGGTTCAAGGACATTCTGGCCTAAGACACTGGGACGGTGAAGGCT
CCTACCGGCAGAGTGTTTCGTGCTCTGGCGAGATGCATACACGGTGGCCTCATGAAAGACC
AGGACCGCAACCGATTTCATGATCGAGGAAGAGCGCACGGGCCGAATCCTCATCCGCGATC
TTCACGTACAGAATCCGAAGATCCTCAAGAAGCTCAGTGGCCCTTTCGTTATTGAGTTTG
ATGTCGATCACCGACACCCCTCGGTCCAACACCCCGACGGCACTGGCCCCATCCTGTTCA
AGCCCTGGGGCCACTGGTGCCATGATGAGCGCGAGATTCGGGGCAAGCGCGTCATCATCG
CCTCAGCCCTATTCCAGCCTAGTGAGGTTCGACCAGGAGACAGGCCTGAGGAAGGCGCAAT
GGCAGGGCTTCTCGGGATATCCCAAAAACTTGCCTGGCTACAGACCTGAAATCCTATCC
CGGTCGATCCATTCGAGATCGTGCACCGCATCTGGACGCACCTCCAGAGCTATAGAAATG
GCAATCTCGGCGTACAGGTGTAATCTCTTTCGATAGCCAGCAGTTAATCCAAGACT
TCTTCGCCATCTTCATTCGGCGCGTTGACTTCACCGACTGCGGCGATTACATCAACAAGC
TGGCTCGCGACATTCGTTTCGACTACTTCGAGGAGTCGGAATGGAACGAGGATCACACAG

CCCTCAACAAATTCATTCGGCTCGATTATGCGCACGGGGATGTATTCCAGGATAATCTGA
CCTTCCGGGTGAACGAGAATGTGATCCGGGGCAAGAGCAAGATCGAGTCAGAGATTGAGT
GGACCAGCGACATTGGCATTTCGCGGCTGGTTCCCCGGTAAGGTCTACAGCTCTCAGATCA
GCAATGCCGACCCAAACCGCTACAGACGTTTCATCCTTGAAGAAGATGCTCGCATCAACA
GCACCGAGCGGTCTGAAGCCTGGGCGCATCGGCAGCTGACCAGACGTCAATACCCCTCGT
ACTGGAAAACAATCACCATCAATATGCATCATCCGAATGCTCCGTTCCGGTACGTGGGATG
TCGGCGACCAGATCAGAGTACAGGGGCTGATGCCGTGGGTCCGATATGTTGACCAGGTGC
ACAAGATCATTGCGTGTTCCTTGTGAGACGTCGGCGACATGCGAAATGACACTTCGAG
CAGAAGGCGCATTCAACTACGATCCGAGCTTCTTCGAAGGCAAGCTTCCGAACCTTCTGG
CGAATCCGAGTTTCACCGCCAGCGTGTTCAACTGGACTGCCGCTCTGGGCAGCTGGTCCG
GTGACAGCCTGCGAGGCAAGGATTCTCTCGGAGCGGCTCGTGTACGTGTAACGGCCAAG
AGAATCTGCTCTTGAGCGATGCCGTACCAGTTGCGGCAGGCGATGATGTAACGCTGAGCA
CGTGGGTGTATTGGCAGAATCTCGTAGCCACCGACGACCCCTCGAGCTGATCCTCAACA
CCTACAACCTCGGATGTGCAACTGCTCAACACCGTTGTGTTCTATAGCACATCGGGCTCTG
GAGAGTCGCCGGGCTGGGTACAGCTCAGCAACGCATATACGATTCCCTCAGGAGTCGAGT
CGATGCGGGCTGGTGGACGAGTGACCGAGGACGCCAAGACCGGGTCTGTATGGTATGACG
AGTTCAACTTCACGAAGGACGACTGATGCCCTACGAGTACGAGAGCAAGGAATCTCGGGC
TCTGCGGTCTATCCAGAGCAAGAACTACCCTGACACCAACAAGGATTTTCGTC AAGAATCT
GAGTCGGCTCAACAGTTCTGCTGACTACATCTCGTCCGACATGATCATCATGCAAAAGGG
CATGGATGACGCCAATAAGA ACTTCATCGAGCAGATCCAAAGTTTCATCAATGATCTGAT
CGTTCTGTTTGTGGCGGACAGCCCACGGGCATCGAGCTCGGGCAGCTCAAGTACATCAT
CCAGGCTCTGGGCGCGCTGTTCCGGCTTCAACGGGCCATTCCCGATGAGCTTGATCAACGC
GGTGCAGCACTTCTGCCTCGGGTATGTTGTTCCGCTGCCACAGTTTACAGACGTCATCAC
CGACACCATCATCGCCTGCGCCGAAGAGCTCGGGCTGGACCCAGAGTTTCGTTCGATGCGCT
GCGCGAGCTCACCGACGCCATCAATGATCTTGGCATGAGCATTGGCGATTTGTTCCGCAA
TGTTATGTGTATCTTCAACATCTTTCAGATTACAGAGCTCGGTACAGGACCGGTCCGCA
ACTATGGGATCTGCTGGCAGGCATTTTCGATGGCATCAACGGGAAAGCGCTGCGGCCGGT
ACTCCTCGCCATCAGCAACTGGACCTTTCGTTAATCGAAGGTCTCGCGTCACTGGTCAA
CTATCTGGACGACCTGGTTCGACGGCCTTGCCAACGGAAAGTTCCTCAAGATAAACTCACC
GCGGAATGCGGCAAATCTGTTCCGGGGCTATCGGATCTAATCTTATCAAGGTTCGTTCTGC
TGGTGCAGTACCAATCGTTCGCGTTGAGCTACTCGACAATCCGCACTTCACCGAGGATGC
CATCGCTCCGGGCAGCGAGTGGGCCGTGGACATGCTGTCTCCGACCGACAATGATGG
CACAGGTAGCGCGACCGTGATCGCCAACGGTACGCCGACGCCCTCAACACCGGGGCAAA
CAAGCACGACAAGATTCTGTCGGCCCCGGACAGCGTATTCCCTTGGGCATCTACATAAG
TCATGACGGCGCTGTCGCTACAGGACAGGAGACCATTCCGCAGGTTCCGGCGATTCAATGG
CAACATCCCTATCGTTCGGCCTGTACGAAATTGGATCGTACACTCCTCCTGTGGAAGACCT
GCCGTGGCCTGGCCACAAGCTCGAGGGTGTCTACACAGTCAAGGAAGATGTGACCCACAT
CCAGGTGCGCGTGTACGTCACCGAAGCCGCCCGGGCGGGTCCGGTATCGCATTGCCGATGT
GGATTTCCGCAAGGTCAACGACCTGGCCTTGATCCCTGGTCTGACACAAGCCTTGGAGGC
GCTCGAGTCTGGCCAGCGTGCTCTGCAGCACGCAATCGCCAACGCGGTTCAGCAACATCCC
GATCATCGGCGATGGACTCGAGGATCTGATCAATGCGCTACAGAACTTCAATCCGGCCAA
TATCGCTGGAGCTCTGGGCAGTTCCTGCTGAAGGGCGTCCCTGTTCCGGGATCATCCGACA
CATGATCGCTGCGGCACGTGGTGTTCGGTGTTCGGCGGTAGCCGAGGATGCCACGCTCGC
AGACCTGTACAACGCCATGAATGCGGGCGCTCAAAAATGTTCGCGGATCCGACGAGACAAC
CTTCGTCGATACCACGACATTTCGTTCCGGTGAATGCGGGTACGACCAACTACATTGATGT
CATCGGCGTGGGCAAGGGCCAGGACGGCATGGACGGCCCCGCGGTGCCGCCGATCCCCGG
TGTGTTCCGACAAGGTGGGCACCTGGGAAAGGTGCTCGCCACCACATGGGTCAAGGGTGT
CCACTACGACAATGATCTCACCGGCTTCCAGGTCACCTTCAACAGCAATGGCTCTGTGAC
CTTCTCGATTCCCGGTTACAGCCTCACCTGTCTCTGCAAGCGGACCTCCGCGCCAATT
TCAAATCGGAACAGGCTGACACGCCAAGGGGCCGGGCACATGTGTCTACAACGACCGCCC
ATACGCTGCTGGCGGAACACAGAACCAGCCTGGAGACAACCGGAATTAGACCGGGTGGCTC
TGGCGCTGGTGGTGGCGTGCTTCAGAGTGGTGGCCGAGGCGGACCTGCCGGCGGATGGGT
GCGTCGGCGTGCAGCTGAAGCAGAGAATCCGTCTACTGGATCAGACACGACGCCTCCGAC
CCCTCCGAAAGTTAGCGTTGTCAATGCGACGAATGACACTCTGTATCTGCTCCCGAGCGG
AAGCGTGGACCAGTAATGGCTAATGATGTCAGCGGCTTGGCCGGATATCTGTTCTACCTT
GATGACTCAACGGCACCCCTCAACCCAGAGCCGTTTCTGCCGAGCTCTGGTCTGCCGTAT
CCCATACGAGGCCTTGACGCAAACACTGACTATAGCAATCGCATCTACGTCACGGCGATC

GACAATGCTGGCAATAAGTCCGACCCCATCCCTCTGGAGGAAGCTCTCGACGAGATGAGC
CCATTCGCCGAGCACGCTCAGCCCCACGCCAGAACAATCGCCCATGAACTCAACTCGC
ACCACTGCCATCGACAACATCATCAAGCGATGCATCGCGGCTGGTGCCGGTCTGGTGTG
ACGGTGGGGATTACGAGCCCGTGGGGATACTACCTTGGAAAGCTTCGGTGAGGGCACC
GTCGACCGACACTTCTCATGGGCAGCCAAATCAACAGCTTCTTCAGCTGGGCTGTGATG
ATGGCCATTGACGAAGGCCGTCTCTCCCTCGACACCACAATCAACGACATTCTCGACACG
CCGTGGAGCACGAATCCGACCATTGAGCAGCTGATGATGATGCGGTCGGGCATGTACAAC
TACCAATCGGACTCGGCATTCGGCCTGCAGGTGGCGATGAACCCTGTAATGTCGTACAGC
CTGCAGCAAATGATCGCCAAGAGTCGCAACGGCGCCAAGCAGATTGAGCCTGGCGAGAAG
TATGACTACAACAACGGAACTCGTTCGCTCTAGCATTGATGCTCGAGGAAACGGACCCC
GAAGGCCGCAAGATCCACGAAATAATCAAGCAGGACATCCTTGATCCGCTGGATCTCGTC
TACACGAATTTCCCTACTGTCACCAGCGGACCTCCGGCAACTTCTGCCATCCTGTACTCG
TGGAACCTTCTTGTGTCGCTCATCGGCATCAAGCTCCGCCAGAACGTGACCGTGCAGACC
CCCAACATCAAATGGGCGGCTGGCTGTATGACCAGTGTGCTTGGCGACATGCTGAAGTGG
GGCAAGGAGCTTCGCGACTACACGCTGCTGTCACCAGAATCAGCCGATCTGATCCACACA
ACTCACATCATGTATCCGAGGGCACCCTATGGCCTCAACAAGGACGGTGCAACAGAATTT
GGATACGGGTTGCACGGCCGTATCAAAGTTGGCTCCTGGCGGGGATCCGACGGCAGTTGG
ATCGGCTGCGACTCTGCGACAATGTACGAGCCCACCACCGGCACCATCATCACGGTGTAC
GAGAATTTTCAGACGCCGGGATTGCTTTCCTTGGCCACAGTTTGGCACGAATGCGCGGAG
TATCTGATGCCGGGGTTCGGTGACGTATCCGGGCTACCAGACCGGCGAGAATCCGGCAGGT
ACGGTCGGCACATCGCTGAAGAAGCTTGGCACGTTCTCCGAGGGTGCGGTGTGTCTCCT
GGCACCGAAGGCGTTGAATTCGACTATGCGAGTGCGGTTCAGCACGACTCGGGACGAAACC
GCAGCATTCAACACGGCGTCCGATGCAAAGGCATTGGTGGCCTGGGTTTCTGCACAAGGT
AGCACGGACTGGGGAGGCGCAGCCGTCAAGGCCAAGATTGATGGCATTGAAATGGAGAAG
GTTGTGTCGACAACCGATGGCACCACCTCCAGGAATGGCCTGGTGTGCTTCCGCCTCCTC
AATCCGCCGACCTGGGCGAACAAGAAGGTCACATTCGAAGGGATGGGATCTCTTGCACAC
TATTATGCGAATGGCGCAGCCTCGTACAAGAATGTTCGGGTCCTTAGGAGCGCCTGTGAAG
AACAGGGGTTTCGGGGTTCGTCTGCCAGCCTTACGGTTCGGCGGCACAACATCTTTGGATATG
GTTTTGGGCGGATACTACTTCCAGGGTGCGCACAACCTCCTTCAACAAGAATGTTTCGTGGT
GTCAGAGGTCAGGCAGCATTTCGTCAACCAGGGCCTGTTGTTTCGTAGACTCTGCCGCTGGC
GGAGACGTCACCTTGACCGAGACATTACGAGCTCGATTTCAGTGGTCTGGGAAGGCGTTC
GTTCTTCGGGCTGAGGAGGGCTGATGGCTGTCGCATGGTGGGCTGAGAGCTTCTCGATAA
TACAGACCGAGCTTAGCCAGCTGGTCAATGAATCTGTCGGTGACCAGAGCCAGTATGGCC
TTGCTACCGTTGAACTCCAGAAGCTTCGAACTCAAATGGAGGCAATCGCTTACGACTATC
TAGTGTGTCGTCGGCGACTGAGTTCATGAAACTCTCCACGAGCGCCTCTGCTGGACAAGTGT
ATTTCCGCAACATCCAGACAGCCGTGAAGAAGCTCGTGACCCAAGCGCTTGCCGGAGTCA
CAGCTCCGTTAACATGGCAGGGCACAGGCCCGCTCCCGACAGGCGTCGGCATCCCTGTCC
AGAACAATTGGACAGCACCGGCTGGAACCGATGTGTATATCGCCGCCGCTCATGGGCCGCT
CGGGCAGCTTACC GGCGCGACGTTTCGGTGGGGAAGCGGGCACTCTGATGGCAGCAGTGT
TGCACAACAACAACGCTAGCACAGGACGTACGGCGTTGTGGCGTTTCGCAGGCAAGGGCG
ACGGCACCAACAAGACCTTCTCCATCACAGGTAGCGGCTATGGTTGGTTCGGTGTGTGCA
GCGTTGCCTTCTCTGGCGTTGTGTGCGGTCGGAACACCCGTGACCACGTACGGATCGGGCA
CTTCGCCTTTCGAGGTGGTACGGAACCAGGGGTGCAGATACTCGGCCGAGACGCTGGCG
GAGCTGGTGTGCGCACACCGAGTGCCTTCTCTGGTGTGACCAACAGAGTCAACCAGAACA
TCAACGCTTCGAGCCTCGCAGTCAATGAAGTTGAGGTGCCAGGAACAACAGGGGCAACCA
CGCAGAATTACCCTTATGGGTACATCTTCCCTGCCCTCCGGAATACATAGGAGATCGAGT
TGAATACAGAGTTGCAGGCGATCAAGGACGCAATGAATGCCCTTGACTTCGATACTGCCG
GTGATCTGGCCAAGTTGTATGTGCGAGAACCATCCGGAGGAGTTCGTCGACTATTACCAGA
TTGTGGAGGAGTTCGGCCAACGAGGAAGAAGCGATGGCCAAGGTTCGTGACGTCCATTGAGG
TGTTGCCAGCTGCAGGCCTCAGCCAGAAGCAGTATCGTGGTGAGACCTTCCATCTGTTCC
GCTGGGACCCGCAAGAACATTGGCGCCACAACGGAACCTCTGGTGCGCAATCCATTCCC
CGACTGTGAGGAATGACTGAACATGGCGAAGGCATGTTCTGTCACTCTGGATGTGGCCCA
GGGAATGCTCGGTGGTAGCACCAGCTACGCCGAAGCTCTTGGGTCCTCGCCAAAGATCAA
GATTTACTCAGGCACTCCACCGGCCAATGCTGGGGCTGCGCTGAGCGGCAACACGCTACT
GGCCACTCTCACATGCGCAAGCACGTCTATCGCCAGCCAGAGCGATACTGGCACTGCCGC
GCGTGCAGCGTGGGCCACGATCGCGTCTGCGGTGGCCGAAGCCACAGGTACGGCCACCTT
CTTCCGCACCACCGCGTCCGACACAGTGATCGACCAGGGTACCATCGATACTACTGG

TGCAGACCTCAACATGTCGACGACGTCGTTGACCGCTGGGTCCACCATCGCAGTGAGCTC
GCGACAACAGACTTTCCGTACGGCCATAGGAGACTGCATGGCATTTCATCCAAAAGCAG
GGCTACTGGAAATCCGAGAATGGCTGGCGCATGTGTGACACAGCCGAATTGGACTACACG
GCTGTGCCGGGGACCAGCTTCAAGCACGGCGTTCGCAAGGGATCACCCAACATCATTCTC
AAGGCACTGATCTGGCGTCTTGACAAGATCGAACCCATGATGACGTCGCAAATCGGTTGC
TACACAGCCGAAAACCTCGATGGCGAACAGCAACCACAACCTCTGCGACGGCGATCGACTAC
AACTGGAACAAGCACCCCTACCAGAAATGGGGGACATGGCCGCATCCTGCGGCCGTGAT
AAGATCGTCGACGATTTCCGCGGAATCATCGAGTTCGGCGGTGATTGGACCTCGCCGCGT
GACGTGATGCACTTTGAGCTGTACTTCGCCGAGGGGCATGCTGGCACCGAGGCTCTCGCC
AAGGATTTGGCCAATGGCCTATGGGGTATCTGGAAGCCCGGAGCCGCCCCAGCCCCACC
CCCGCGCCTGGCGAAGGGAACGACGGCATTCTGCGGATCGGCTCCGAGGGGCGGAGGTG
CTCATGATGACGCGCGTATGAACTCTGTGTTCAAGAATTACCGCGCCATGCCGCTGTTG
GAAGACGGCATCTTCGGGGCCAAGACCAAGGAAGCTGTCGTCGAGTTCAGCAGCGTTCA
CTCATTGATGTGGACGGTGAAGTTGGCCCGCAGACCAAGGCGAAGCTCGCCGAGTACGGT
ATCGTGATGACCGGAGCGACTGCTCCGACCGCTCCGCCAGCCATCGTGCCGCAGAAGGTC
TGGCCTCTGACCGCCGGTGACCGTGAGATTCGGGAGTACATTGCGGCGCAGCTCGGGCTT
GGCGACCCGTCGAGGCCGATCAAGCTCGGCAACAACGAGAAGGGCGATGCGCTCACGGTT
CGAGATCGACTTGCCTTGACGGCTAAGGACATTGAAGAGATCAAGGGAAGGCTGTGCGAG
TGAAGAATCTGTGCAATTAAGTGAAGGCTGGCATTGCGCTAGTAGGTACGGCTGGCACAG
CCGTGGCTACCCTCGCAGCTGACGAGAATGTTTCGACCCGCGTGGGGGAATCGGGTGTCA
CCTGGCTGGCTGTTGCCGGTGTGCGCCTCACGACCGCGCTGACCTGGCTCAAGCGCAACG
AGCCACGGTCACTGAAGCAGAAGAGATCCTCCGCGTGCAAAGGTACGCGCATCCTCGT
CCTCCTATGCATAGGAGGCTGGGCGCAGTGGCTATGGTGTGTTACTCGTATTGCCCTGT
GTGTCCTGTCCGCAGGCTGAGAGCTCAGCCGACGGCAATGACCAGCACCATAGCCACCTG
TGCAGGGATGAGGAATACGCCAAAAGCATGGGGTCGAGTGTGGACGGGTGCAGAGTGGC
CCCATATCAATCACGCCTCCGACTGGCGGACACGGTGGGGGAGCTCCGCCCCGAGGTTTG
ATCGGGAGGATCCTGGACAAAGTAGGGCTGGGAGGGCTCCTCTGATGTTCCGTCCAAGT
ACTCTCGACGCTTGCAGCATATTACGCAAGCCTCGTCTGATTGAACACGGCAAAAAGT
ACGTGTGCTGATGATGGGGCTCTGGGTGTGGTCTCTGTCAATTGCTGGTTATTGGACCTG
TTCCGAACCTCAACCATCGACGAGCTCACAGACTATGTCCAAAACATCCTTGCTTCATGTA
TCTTCGTCCGCTCGTTCGTGTGTCTGTGCGGCCTCGCCGTCGGCACTAAGTACGTCTCC
CCAAAGCGGATATCCGCTTGTGCTACCGCTTCCCGTTGTGGGGGAATCCCCGCCTTGGCAG
GGAGCGTCGGAACGTACGCATGGGCCATCGCCCACAATACTGGCTCATTTTGGGTACTGG
CGTACGCAGCTTCCATCGGAACATTCATCTGCCTCGGAATCGTCTGGAATGTGCTAGATT
TGCTCTTCGAGATTGCTCGACTGAATGAGGAGATCAATTACCTCAAATACGGTGCGGGCT
CTGAAGAGCGGCTAGAGGACAGGGACGATGAACGGAAATGTTGATGTTGGCTGGATCCTC
ACATTCCTGGCCATCGTGTCTGCTAGCGTGCCAGTGCTTTCCGTTGTCCTTGACTATCGC
AGCCGCAAGCGTCAGGCAGAGGCAGAGGGCAACAACAAGATGCCGATACCGGGATAAAG
AAGGTTTCTGAGCAGGAACCTTTCGCAACGGGTTCTGTCAATGAATGATGCCCGCTGGATC
ACGCGTGAGAAGCGCTGGCAGGAGCGCGAAGACGCTCTCGAGCGCGAAATTCAAGAGCTG
CGAAAAGAGATGGCTAATTTGCGCTCTGACATGAATGCCTATCTTGAATTCATCGCCAAT
GATGAGCAGTGGCATTCTATGACCGGATGCACCGCATCCAGAACGATCTCCCTGCGCCA
CAGGATCGGATCACATTCCAGCAGTTCATGGAGTCGCGCCGAGAGGCAGCGGGGAGGATG
TAACATGGAACCTAAGGTTGGCTCAAGCGACGCGAACACTGATGGTGAGGTAACCTCCCTG
GCAGAACTGGGTAAAGCGGCATGCCGCAAGCTATTCGGACATCATGGGCCCCATCGATGG
GACTATGGCTACTCGGATGCCGACTTCACCCGTGAGCTACAGCGCCTTCTGGGGCTGCC
GATCACCGGCGTGTTTCGATGATGTGAGAGCCCTGCACCCAAAGATCAATTACCGCTGGAA
GGGGCAAGGCGCTGGGCAACCAGCCGCACGCCGAAGATCTGGTTCTACTCCAGTCCCGG
TTCGGGCGCAAACGAATTCGTCCGCCATCGTTCGAGGTCGGCGAGTTCTGCAAGAACGT
CCTGAAGATCAACCACCAGCCAGTGCATTCGGCCATCGGCGGATATCTCGGACTGATGGG
TGGCGACCCCAAGTTCAGCTACAACGACGTCATCTATGACCAGTACCAGTCGCTGGAGTG
GTTGCTGGACAACAATCCTGACACCAAGGACCCAGACGTCGAGGTCTGGTTCTCGGGCTA
CTCGCAGAAGGCCGACGGCCTCGAAGACGCACTCGAGATCTTGTTCCGGCGATGGGGGATT
CACCATCCCCAAGACAGGCGAAACCGTGGGTCCGGGTAGGTACCGGCACGTGCGGCCAAG
AATTAACGCCACCATAACAGTTTGGCAATCCCAGCAAGCAACCCCGGCCCCACGCGCGTCCG
GAATCGCCACCCGGAAGCGGCATCTCCCGCAATAAGCGGCCGAGTGGCTCAGCATCCT
CACCTGGGACATCGTCACGACTTGCCAGGGGCACCGGACTTGTACGCTGCCTGCGACGA

TGACATCCGACCGTTGTTCTACGAGTGGTTCATCAAGGCCGACACCGAACGGCCCTTCGT
CGTGTACACGGCGCAGATCATCATCCCGGCGCTCCTGAATCTTCTGGCTCCATTCTTGGG
AGGCTTCGGAGGGGTGACGAGCCCGCTGGCTGGCGGGATTCTGGCGATCGCTACCGGCTT
GCCGATGAACCTGCTCCACGGCCTGCTCAGCGGGGTGGCAGCACCCGACAATGCTCCGAA
CCCCAAGGTCATCGAACTCCTCAGCGTGC GCGGTGTTCTGACGAACATCCCGCAGCTCAA
CAAGCTTCTGACCAACATCTCCGGCGTCCAGACGCACGGCGAATACCACCTTCCGAAGCA
AGAGTTCAACGGCCGCAGCGGAATCCATGCCGGCTGCGACATCGTGGCGGGCTTCCGGCG
ATAAGGAACACTCATGGAACGCGTGACAGTTTACCAAGACAGCAACAACGAATGGCGCTG
GCAGTTCATAGCCAGCAATGGCCGGGTGATGGCTCACAGCGGCGAGGGTTACCAGAGCAA
GCAGGACGCCCTCACAGCGATCTATGCTGTGTTTGGCGGGCTTCCGCCAGAGGTGGTGGA
TGAGGCTGGCGAGCAGCTCCGGGTAGTGCCGAACGACCCAGCGCTCGAGGCCGCGCTAAC
GCTCATGACGCTAATGACAGGGGACGACTGGGACCGCCCGAAGCTCGTGAAGTGCTCAGC
GAGCTTGCGCCAGCACGCTTGC GCAACGCTCGTGAAGCAAGGTGTTGGCGTCCGAGAAGC
AGAGGCTATCGTGGGCGAGCGGTGGGCCGAAAACGGGAGCCCCGAACCAGCTGATCATA
GCCTGTAGCTGCAACGGCCGATCGCTCGGCAGAAGCCAACGTAGCACCCAAAATGGATCT
GTCTCCGGGCACGCCTCCCACCGGCAGGAGCTTCGGCTCAAGGCGCGCAGCCGTATCGA
CAGATGGCGCAAAGAAAGAGCCGGAGCCCCTGAGGACTCCGGCTCCGATACTTAGCCAGA
CTAGATTTCCATCGCGGGCTGCTCGTCCCTCCTTCTTGGAGTCCCTGAGCTCCTTTCGAGC
TGCCTTGACGGTAAACTTGAAGGCTTCGCCGAACCTCGCGATTTCCGCAGACCGGGCCGAT
GCCCAGGTAGACGCTCAGCTCGTCCGTCAACGTACGGGTGCAGACGCAGCAGCTTCCGTA
GATTGTGCCGAACCTTTCATCTCCTCGTAGCTCATCCGCTGCTCGGCGGTCAGGCCTCG
GAGCGGACGCTTGCCCTCGTACTCGAAATGAGCGGTGAAGACGGTGCCAGCAGTCTCGTC
GTGGCGGTTCTCCTCGACGACGACCAAGCGCTTGGCGACCTGGTAGCCGCGCTGGGTTTT
GTAGACCTTGTAGATGGTACCGTCCGGCAGCGGGTTCATGCCATCCTCCAGTTCGTCCGT
GGCAGGCTTCGCCCTTCTCGGCGACCGGGGTGATGTGGGGTCCCTGGATTTTCGATCGTCTC
ACCAGCCATCTCGGTGGTCCCGATGACCGGATCTGCACCCTTGATGGTCATGCTCTTCAG
CCAATCGATCGGGTTGCTGGCATCCTTAGAGCTGAAGGGCTTGTAGCAGAACTCGTAGCC
GTCCGATGCACCGTGGTTGTCGACGACGTACGCCAGCGCAGCGTTGACGCGTTCGCCGAG
CAGGTCGCTTCTCATGGCCTTCTGATCTCATCCATGACATAACGGGGTGCCGTCCACACC
CTTGTCGTCGCGCATGATGGCCAGTCGATCATCAGACGGATGGTTCGAAGCGCGAGACAC
AGCCTTGTGGCGGTAGTCGCTGGCCACGCGCGCTGCTCGAGCAGGTCCTTGATCCAGTT
GATCTGCTTGTGGTCCGCGGGCTTACGCGTCCGCGTTCATTTTGGATTCCCTTCT
CCGGTGTCCGAGGCGCTTTGGGTAGCCTCGCTGACAAGACGAGCGTTACGGCAGAAATTG
CAAATTCGCTACTCCTTCCAAAAGTCAGCGCTCACGGCGCGTGGGTCCGGCTCGCCTACC
AGGACAAACCTACTGCAGTTGCACAAGACGCCCCTCGGCGTCCCCCAGCAAGCCGCATGG
CCGCCAGCGCGCGGCTGGTAGTGCAAGGACCACGGGTGTCCGCAGGTGCACTGGTCTACG
GCGTACCGGGTGTGCGGAGAAGCTGCAGTACCGCATCACCCACTGCCAACGCTCCATC
AGGCGATGGCCCGGATCAGCGGCAGCACCGCGCGGAGCATGTCGTTCTCCGGCATGCCGG
TGATGACAGCGACAGTCTTGCCGTCGCGATTGACGGCCCACTTGGCGCTGTGCTCTTCGC
CGACTGCGAGGGCGTCTGCCACCTAGCGGTCTGCACGGTATGCCGTCACGGTATCGCGCA
GCGTACGGACGGTGAGATCGTCTCATCGGTGTCATTGCCGGCCAACGCGGAAACGCTCA
GCGCCTTACGATGCTGTCCACCTTGGACCTGAAGTTCTGGCTGTGGTCCGCGCTGCGGA
CTGCCCCGGCAACCACCTTGTCCAGGTAGTTGTAGCGGACCAGA ACTTGCTCGGCCTGCC
CGCGCTCGAAGGTGATCGCACTGGCCACCGTTTTGTGCGCGATCACCTGCTCGCGGGACG
TCCATCCGAACCTTAGCGGCAACTTCGGCGATCTGCATAACGCTGGTTGACGTTGGTGATGG
GCATGAGGCCCTCCTGGGCTCGTGC GGATGATTGCACCCCGAACGTTACGCCACCGCGCCG
ATTGGGGCTACTGCCGTCTACATGCGTCTGTCGTAGGGGTGGCAACAATATTCGGCCCCGA
GTAGCGCGAATCGGGTTCGACTAGAGTAACGTTTCTCCTGTCCGCCTCCCCACATCCTCAG
GAGCCCCACTGAGCATCACATTCCAGCCTGGTTCAGCAGGTCGAGGTCTACTCCGGCGACA
ACGTGCTGCACCCCGAGCCGCTGAAGCCCTTCTGGAATCGCATGGTCGTCACAGCCGGAC
CCTTCGAGCTGAATAACGGCCACGAGGGGTACCGCGTCCCTCGGTCCGGGGAAGCCGGAGC
CGTCATTCGACCAGTATTGCAAGGCTGCCAAAGGGATGCGTTCCGTCGCCGACGTCGATC
CCGAGCTCGCTGCCCGGTACGACGCGTTCGGGAGGTGGGTCCGGCAAGCGATCCGGCTGGC
ACGCCGCACAGGCTACTGGGTCTGCAAGCGGTGCTGGCAGGGCAACCTTGGCGGAGAGAA
GTGCCTGTTCCGCGGGAGGGCCTAGTGAGCGAGCTGTGCGCCCTCTCCGGGCACTAGTTC
GAGGAGCACTACTCGCAGGGCGACTCGAGCGGAAGGCTGGTGCAAGGTTGTGAGGCCGAT
ATCATCACACCCTGCCAGCCTACAACCACCGCGACCCGGAGCGTTGCGAGTGCGACTAC

GTTCCCTGCGATTGCCCGGGATTTCGAGAGCGAACC CGGACCCGACATCACC GAA
ATCGACATGTACGACCCCTAAGGACGCTGATGAAGTACATCGACGTGCTAATCACCACGC
ATAGCACAGACAAAAGCAAGGATTTGGCCAGATCATCATGCCGACTCATATCGCCAAAG
ATCTTGAGGCTGCTGGCTGGACTGTCCGCAGCACAATCGTTGTGGAACACAAGACGGGGC
TGACGGCCAATATCGCAACGAGAAGGTTGAGCACCCGCTCGAGAAGGAAGCAGGACACT
GAAATGGCCAAGGAAAGCATCATCAACCGAGTGCAGAAGCTGCTGAAACTCGCGATGGAC
CAGAGCGCCACCGAGGACGAGCGCAAGCTCGCCAGGAACGCGCGGACGCGCTGATGGCG
CAGCACATGATTGACCAGATGGACCTCAAGCCCGAGGACCCCGGTTCGGTTCGCGCTACC
AGCACAAAGTGGGAGTTCTTCTTCGAGTTCGAGTTCGCAGTGCAGCTAAAGGACTTGCTC
GCAGCCGTTCGTCGGCACGCTACCTGCCGTGCCACGAGCACGCGCAGGATCGCCAAGGTC
GGGAGCCCAACATGGTGGTGACCATTGTTGGTACACCTGAGAAGATCGCCTACGCCGAG
CGCCTGTAGATGGTCGTTTTACAGAGCTTACCAGGAACATGTTCCCGAAGGTGGACCCC
AACGAGAGCTTCGACAGAAATGTGTACAACCTTCGTGAAGGCTGGCTTTAAGTGGCAGGAG
ATCCATGAGCTGCTCTGGCGGCACATGGAGGATCCGCATTGGATGGGATTCCCGTTGAAC
GACCCGTATCCGCCAGAGAAGCAGAGCGAATATAGCTGGCACGCCAAGGTGTATGGTGGC
GACGGCGGACGTCTGAAGCGTGCATACACTCGTGAGGTCAAGCGTTTCGGCGAAAGCACC
GCGCACACACCACGCGACATGGCGTGCACCGCCGGGGCTATGTGCAGAGCTACTCGAGC
ACAATCTCATTGCGGCTGCACGACATGCGGAGCAAGAGCGAGGACACTGTGTGCGTTCCG
GACAAGTTCGCCCTGGCGGTGCACAGCTCGCAGGACGAAGCTGACGCCGAGTTCTATCGG
CTGTTCCCGCAGATCGACCCGGAGCACATCCGCAAGCAGCGTGAGGAGATGCTCCGCCAG
GAGCAAATCCGTTTGCAGAACATGACTCCCGAGGAGCGGGCTCGCGCTGAGAAGGAGCGC
CTCAAGCGTGAAGAGCGCGCTCGCAAGCACTGGGAGAAGACGCGGGACAAGAGCTACCAC
CAGGCTGGCTGGGCGCGCGGCAGTGCTGGGGCCAAGACGGTCAATATCAACGACGACACG
CAGATCCACCACAGCAAGAAGGAGATTGGGTGATGTGGATTGACGACTGGCTCGAGGCAG
CCTACGAGGAGCGCACCCGAAGCTCCTGACGATCTGGACAACGACGAGTGGTGGCCGGAGG
ACGATGGTGTGAGTGACCAACGCTCAAGCTCGCGAGTGAACCTCAACGAGGCAGTGATC
GCCTTCCGGGACGGCTACGTCTACGGCAAGACCCTCACCCGAGCTCTCGACAAGGACATC
CTCATGGCCGATGCGGCCGACCGGCGGAACGGCCATCTCCTCGAAGTCATCAACGATCAG
CAGTAGCAACACACCTGACCATCAGCAGCTAGGCTAAGCCTTACCTCGTCTCAGAAGGGA
ATCTGACACATGAGCAAGACCACCTCAGCAATCGCCACAGGCAAGACCCGCCAGTCTCC
GCTCTGGCGGAGAAGCACGGCTGGACGGCCGAAACCAAGGAAGACGTCAAGAACGACATC
ACCACCCTCAAGCTTACACGCGGCATGAGTGGGTTGAGATCCGCTGGGAGGGGAACTCC
TGCAAGGAGATGCCGACGGTCTGCCACGAAGGGCAGCTCAGGTACGTCCGGAACGTTGCA
GCTGCGAAGCGCGTCTCGAGGCTACTGCCGAGCAGAATGCGGAGCCTTTCCAGAAGCGG
ACTGTGGCCAAGCAAACCTGCGCGCAAGACCACGCCTGCCAAGCGGCCTCGCCGGAAGGAC
AAGCTCGTTGAGGCGATTCCCGACAGCGACGACCGGCAGATCAAGGATGCCCTCCTCGTC
CGGAAGATCCTATGGCGAAACAGCACGAGCGGCAGTTTGAGGAGGATGTGGTGTGGCC
GGCAAGAATACGAATGGCCACTACTATGTGTCCACGAGGGTGAGAAACGCCAGATCAAC
TTCATCGGCGCATATGGTTTTTCGAGCGGTGAAGATTTCTGCGATTGCGCAGGTGAGATAG
ACAAAACGAGTAGCCCGAAGCGGGTCAATAAGGTACGATTGTCTTATCCAATCGGGAGC
AAGAAGGGAATCTCAAAATGGACGTTTCGTACCCTCACCTACAGGGATCGCAAGGTTGCCG
CCCAGCTGGCACAGCGGTCCTCTGACGACCAGCTGACATACCGGACAGCCGAAGGTGCTC
GACGGGCCAAGATCGGCCGTACCGTGTGGTATGAGATGGCTGCAACTCGTGTGTCTGACG
GTAGGCAGTACCCCTATTGGCTTGCCAAAGACTCGACTAGCTTCCGTGGCTCATTCTGG
ACGGCTTCGACCTGTAGTAGCGGAGTCGGGCCGATGGGGTAACGTTCCGGTCTGTCAACG
ACGAAGGGAATCCAACGAGCGAGCTCAATGTAGGCGATCGAGCGCGAATCCTCAAGGTCA
TCGATCTGGACAACGACCGCAAGGTCATCACCGACCCCGCCGGGGCACCTGCGCTGTTCCG
GAGGGTACGGACCTGGAATTGGCGATGTCGTGGTCATCACCGCGAAGACCCTCGGCCAAC
TGTACGACTACGAAGCCGAATGGGAGATGGAGAAGGGCTACGAGTCTTCCGCTTTCTGG
CGGAAGAGCTGGAGCCAGTCAAGTGAGTAAGCGCGAGTGGAAGATCTGGTTGGCGGACGG
CAAGATCGTCCTGCTGACCGACGGGTACGATCCGGCGGTCGTTCGAGAACATCAAGCTGTA
CTTGCCGACGCCCCGCTCGTTCCGGCGTACCACCAAGACGTGGCACGTCCCCAGATGTG
GGAGACTAGTGTCCGCTCCGCCAGCTCGCCAATCGGCATCGAGCCGACCTGAAGATGAG
CGACCAGCTCCGGCTGTGGGCTATGGCCGAGAAGCTCCGGCTGGCGAGCATCCCCGACGT
CAACGAACACAACGTGCTGCAGCCATCCCGAACATTGAGCGCGAGCTGCCAGCCATGGC
GGAGGCGCTGAAGGCACGCCCTTCCAGACAGTGGGCGTTCGGTTCGCCGCCACAGCGCG
GAACGTTCTGATCGCCGACCACCCCGGTCTGGGCAAGACGCTGCAAACGATCGGCCGCTGT

GGCCGAGGGCGGCTGAAAGGACCCGTCCTGGTAGTTGCCGCGACGAAGTCGGCTGCCGT
AATTACCTGGCCCAACGATCTGAGTCAGTGGGTGCCGGACGACGTCGTGATCCCGATCTC
GGGGTGCATGAAGCCTGTAGAACGCGCGCAAGCTGTGAGCGCGCCAAGGCTTACGCCGA
GCACGGCGACAAGCGCGTCTGAGTCGTCACGGCTCCCAACTACGTTTCGCATGCGGGCTGA
GCTCGACACCTACGGCAACTATGTGTACGAGGGTGGCCAGAAGATTGTGCAGCCGGTACG
CGAGGCTCTGCAAGGGCTGTTTCGACTTCTAGTGGTCAGCGATCGTCGTGGACGAGTCGCA
CAAGACGCTCGCCTGCGGTACGGGTAACCGCAAGAAGTGGTCTGCACAGCGCCTGGGCT
AGAGCTGCTCCGGGTGAAGAAGGATGGGCTGCGGATAGCCCTGAGCGGCACACCCTTACG
GGCAAGGAAGACAACGCCTACGGCACCTTGCAGTGGCTCCGACCTGACCTGTACACCGG
ATTCTGGAAGTGGGCTGAGAAGCACTTCCAGATCTACGGCGATGGTTTTCGGACAGATCGT
GGGTGAGGTCAAGAAGTCAAGAGGAGTTCAACAACAGCCTCAAGCCAGTCATGGTGCGGCG
CACCAAGGCCGAGGACGTAAGGACCTGCCTCCGAAGATCTATGCCGGTGAGCATCTGGA
CCCCGAGGACCCGAATTCCGCAGTGGCAATTTGGCTTCCGATGGAGGGGAAGCAGCTCAA
GGCGTATCAGGCCATGGTCAAGGATGCAGCCGTCAAGCTGGAGAGCGCTGTCCTTTCCGC
CAACGGCGTCTGGCGGAGATGACGCGTCTGAAGCAGATGGCCGGCTCCTATAGCTATCT
GGCTATTGCTCCGACAGGAGAGCAGACGTTCCGTCGTCGTAGCCGAGCAACAAGTTTGA
TTACCTTGTATACCTTCTGAGCGATCGTGGCATCGGTAGTGGCGAGTTCGACTCTACCGG
GAAGGTGATTGTCGCCAGCCAGTTCACCAAGCTGCTGAATCTGTTCTACGCCGAGCTGAA
CAAGCTGGGCATCAAGTGCCACCTGCTCACCGGCGCGACTTCGGAGAAGGAGAGGGTCCG
TATGGCAGACGCCTTCCGGAACACCAAGATTAGCGACGACACGCCGCACGTGTTCCCTGCA
GAATACCATCGCTGGTGGCGCGTCTATCACTCTGGACGCTGCGGATGATGTTGTGACGCT
TGACGAAGCCTGGAACAAGGACGACCAGCAGCAGGTCGAAGATCGCGCTCACCGCATCAG
CCGTACCGACCACACGGTGACCATCCACAACCTTCGCAGTCTGGGCAGCATCGAGGAGCG
CATCGCCACGAGTGCCTTTGCTCAGTAGCGAAACATCAAGTCCATCATCGACGCAGCGCG
CGGTGTCGAGTTCGCACTCGAGCTCCTGGAAGGAGTCAAGGCATGAGCACCCCTCAGCGCA
TGCTTCATCACGGCCATGCTCAGCGGGTCTTCAATGTACTTGCTGGCCTGGCGGATTCAC
CGCAAGCCTCTCACCAGAGAGGAGATGCGGGACTACATGGAGCGGTATATACACCGGGAG
GAGGCAGAGCTGGCAGAGCGCCGTCTACAGGCCAGCTCTACAACGCTCGGCGTCGGGCT
GTGCCGCATCCGGACGCGGGTGCACCCGTGCGGATCACGAGGGTGCACGTGGCTAGAAAG
GGGAGAGGCGAGCGAGAGGAGTAAAGTCAAATAAAAGTTCGGAAAAATTACCGATTCCGAC
CGAGAACCAGTAAGCTTCATTCGACGCCCAAAAACCTTCATAATCCCAACGAACAGAAGGA
AAAACGATGTCCCCGAAGCCCGAGTCCAAAGAGACAAGCACCACCCGCGAAGGCAAGGTG
CGTTTCGATCCTTTTCGCCAATCCGGGCACCCCTCGCCGAGCAGGAGGCCGCGTGGCTGAAC
GAGCAGTTCGCCGGCTGAACGTCAAGGCCGGCCACGTCCGTGCGGTCATCAGCAACCAC
ACTCGCTTCCAGAAGTCCGACCTTAGCCGCCAAGCGCGGGACGCCGCGCGAGCCAAACTC
GCCAAGGATCGCGAGGCGCGGAAGGCTGCCGCGGAGCAGCGCAAGGCCGACGCCGAACAG
CGCAAGGCAGAGCGTGAGCAGCGCAAGGCAGAGCGTGCGGCCAAGGCAGCAGCCAAGGCT
GCCGAGAAGCCGAAGCCAAGCCAGCTGCCAAGAAGGCCACTCAGGCCAAAGCCGTGCC
AAGCCTGCTCCCAAGAAGCGCGTCTCGCGTCCCCGGAAGCGTACCGGTGACGTGCTCGCT
GAGGACGCATTCTGATCCACCCACCCCTCGGGGTGGCTGAGCCACTGGGACATGGGGA
TGGCCAGAGTCTCGGTGGAGGTTTAGCAAGTGCACCTCTGAGCACCGGATCTCCATCAC
AGGACTCCGGTCAAGTCCAGGAAGTACTCAGCCTCCTCCAAGACAAAAGCTCACTGACAG
AAGGGAATCTGCAAAGTGAAACGCATCAAGAAAGTCGCGATCGCCGCTGGGGTGGTGACG
CAAGTCGGCCTCGGAATCCTCAGCGCCGCACCCGAGAACGCCGACTATGTGATGGGGTGT
GAGCGAGTCCGCTGGGGCTTCTGTTTCAAGTGGGTATCGCACCATCTGCGACGGCCCCAAG
CTGCCGGACGGCAGCTGGGACCGGACGCGTCTGTAATGGACCCAGCGCACATGGCTGGC
GGATACTGCTCGGGCAGCAGGTATTACGTCAGCTGCACCCCGAGCTACTGGGTCAACGAG
AGCACACAACGCCTCGAGACCTATCCGGTCAATTGATGCCACTGTTCTGCCTGGCGAACCC
GGCTGGCTCCCTCCGGGCACGATCAGGATCCTCTGGTCCATGGCACCCAAAAGCTGACGA
ACATAAGGGAATCCATGAAACTCAAGGTGTTGACATTCATTGCCTGCGAGCAGCGCGGCA
CCCCTTCCGGTGGTCCAGAAGCTGGCGAATACGACTACCGAAATCTTCCCTGGCAAGATGA
CGATTGCCGAATATCTCGTCAAGAAGCTCTGGCAAGTATGTGAATTCGTGTCATCTGGG
GAGACGACGACGTAATTCTGTGTGGCCCTGATTGCGTCAAGAGCTGGCTCGATGAGGTGG
TGTCGCGTGGCAACTAGAATCCCGCTGCCCTGCTACGCACGAGCGAACGCACCGTGTAC
AAGAGGTGCCCGTGGAAAGTGGTACCAGAGCGTGTGTGCGCGGCCCTCGTGCCGAACAATCCC
CGCCAAGACGCGCGGTGGTTCGGTACTGGCATTACCTGTGCAAGGCCGCGTGGAAACGTC
CCCGGACGCAAGCGTGGCCGCGACATGCACTAGACCTGGGACGAGTTCTCACAGGGTACA

TTCACCACAGTCAGCTCGCAAGGGCTGGTGAACGACGAATGGGAGAGCGAGTGGGTTGAC
GCAAACAAGCTGGCGCACGCCATGATTGACACCCACCTACAGGCGTATGGGAACGACGAC
ACCTGGGAGGTGATCGCTGCTGAGCATCCATTTTCGGTCCTGATCCCGCACCTCGACAAG
ACAATCAACCATGCGGTGTGCCGGTACGTCGGCACCATCGACCTGATCATCCGCGAGCTG
GACACCGGCGAGATTTGGCTGGACGACACCAAGACCCGCCGCGCATCTATACCCACCAC
CTGACACTGTTGGAGCAGCCTGCTGCGTTCGTAGCTGTGGGCACGCACGTCCTCCGGGAG
CAGGAGATGATTGGCCCAAGGAGCGGGTCAAGGGCATCATCTTCGCCTTCATACGGAAG
GGCTTTCCGGACGATCGTCCTCGCAACGAGCGCGGGCAGTATTGCAACAAGCCGGTCAAG
AAGCACTTTGTCGAAGCCATCCTGAATTGTCCGGGGTATGAAGGTCCTCTGAACACCGAG
CGAGATCTGCTTCGGCTTAAGCTCGACGAACACTGCAACACATCGCCGATGAGCTCAACCTG
ACTGTTCTGGTCGATGTCTCAGCCAACCAGGGTGCGCCCTGCTGTTGCGAGAGAACTC
CTGAAGAGCCCGAAGGAGTGCTCACGGCAGATCCGCAGGACCGGGCGAGAAGGTGCTACAC
ATGAACGCAGTGCGCGCCGGTAAGCTCCCTATCCTCAAGACGCCGCAGGACGACTGCAAC
TTCTGCGATTACTTCGATCTCTGCGAGCTCGACGAGTCTGGCGGAGACACGGAGTATTT
GCGTCGCAGGCATTTGTGGATCGTGATGCCTACGCGGATCATCGCGAAGGCGCTGAGAAT
TCGAAGATCAGCGTCAAGAACAACAAAGACAGGAGTGCAGTATGAGGTGGCCGGTAGCCT
GAAAGATATGGGCCTCAAGGAGGTTGCAGCCTTCAAGAAACGCGTGAACAGACAGTACGC
CCTCAATCGCATCAACGGTGGTGACCGAGTCAACCTAATCGAGCTCATCAACAAGGTTGA
GGCGTACATCATCAAAATGCCTGAAGGCAAACGATGCATCCCGATTTCCACTGAGAAAG
GAAGGCTGATGGTCCAATCCAAGATCATCAAAGTCGCCGACGACGAGGACTACCTGAATC
TCTCGTGTACGGTGACTCCGGGGTGGGCAAGACGGTGTCTGCGGCAGTGACGACGAGG
TGATGTTGCGTTGCGCCGGAAGACAACACTCAGACGGCCTGCTCTCCGCCAAGCTGGCGGGTA
CCACGGCGGACAAGTGGCCCATCCGGGACTGGGGTGATCTCTTTGAGGCGTACAACACTATC
TCGACGAGCTCGACGAAATTCCACACAACACTAGATCGTGCTCGACTCGCGGACCGAGATGC
AGATCATGGCCATGCGGGACATCCTCGATCGTGCCGTCGAGGAGAATCCGATCAGTGATC
CGGACATCCCGCAGACCCAGGACTGGCAGAAGTATTACGAAATGGTGAAGCGGATGATCA
AGTGCTTGAACGCTTTGCCGGTCAACGTTATGTACACGGCGCTATCGCGGCAGACCGAGG
ACGAGGAAGGTAACGAGTTCCTTCTCCCGATCTGCAGGGCAAGAAGGACAACACTACGCCA
AGCAGGTGGTCAGCTGGATGACCAGCTTCGGTTGCATGCAGATAAAGCGCGTCCGTGTCA
AGACGGACGACGACATCGCCAAGAAGGTGAAGGAGGTGGGCCGAATCACCTGGAAGGACA
CAGGTTTGGTGACTGGCAAGGACCGCACCAACGCTCTCACCCCGTACACCGACGTCCGCG
ATGTCACCGATCCTGAGGATGATGGCCTCACCTCACGGACATCAGGCTCCGCATCGAGC
GGAAGAAGTCCGGCTCTGCCAAGTCGGCAACCACCAACGTCGCCGCCAGAAAACTGCGT
CGGCTCGTACTCAGAAGGAGAGTGCATAAATGCCAAGCTCAAGCCATTGGGCATCGGCG
ATGTCGAGGACATGATCATCACCGAGAACTCCTTCAACACGGAGGTCGTGCCAAGGGCG
TGTACCAGGCGAAGGTCAAGCGCATGAAGCACGCCACGATCCAGAAGGAAGGTCCGAACA
AGGGCCAGAGCCGCTTCTGGATCTTGATGGAGGTCGTCGGCCCGAAGTCGACGCCGAAGA
AGTACATCGGTGCCTCAATCTCGCACAAATATCAACGTGATCGAGTCCGGCGCTGGCTTCT
GCAACGACTTCCTAACGCGCTGGCCGGACCGGAGCCCGCCAAGCAGGCCGCGCTGAAGC
GTGCGTTCTGGGCAGCCGACATCGTCGTCGATTCGGACGGGCACGTCATGAAGATCGTCA
AGAAGCGTGTCAATTGCGACGGCAATGGCGAGCTCGTTGTACCGTCAAGACCAAGCTCG
GCAAGGACCCTCGTTCGGGCGATCCGCAGGCTCGGGTTGACAAGTTCCAGGTCCCGCAGG
CTAACGACGACGGCGATGACGACGACCTCGATGAGGACCTAGAGGACGACGATGATCTCG
CCGATGTCGACGACGAGGATTCGGACGACGATGATTCGGACGACGAGGATTCGGGCGACG
AAGACGACGAAGACGACGAAAACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACGACGAAGACA
ACGAGGACGACGACGACGAGGACGAGGACGAAGACGACGAGGGCGACGAGGACGAGGTCG
AGGACGAGGATGGTGAATCCGACGCGCGCCGTTCCGAACTCGAAGCCCTGACCATCGCCA
AGCTCCGCGTCGAGGCCAAGAGGGTCCGGTGTGCCGCCAGCAACGATCAAGGGCCAGTCCA
AGGACGAGCTCATCGATAACCATTATCGACGCCGAGGCTGACTCGGACGGCGAGGACGACC
CGTTCTGCTCGGGTGGCACATCGGGTACCTGACAGACGAAACCGTCAGGCTAAGTCGTTG
TAGGGACGTCCACAGCCCGACCCCAACAACCTTTCAGCAAAGGAGCCATCATGGCCGATGA
GCGTCGGTGCCTGCGGTTGTATCATGGACTGGTCAATGAAAACCACACATGGCTCTG
CATCCACTGCGACCTAACATCGAACCTCAGGAGTACGCCTCGTGAAATCTGTTGCCATC
CTTGGTTGTGGGCCTTCTGGGCTCCTCGTGGCTCATGAAGCCGCCCTGCTCGGCTGGGAC
TTCCGAATCTACAGCAAGAAGCGCAAGAACTTCTTGTGTTGGCAGCCAATACCTACACGAG
GCCACCCCGGCATGACAGACCCAGTTGCGGGCAGCGTGGCATAACAACCTTGTGGGTACG
CCAGAAGGCTATCGGCAGAAGGTGTATGGCGCTGGCTACGATGGCAGCGTGTGCCCGAA

GACCTCGAGCACGATCACTACGCCTGGAACATCCGCCCCACCTACGACAAGCTGTGGAAT
GCCTATCACGACGAGATTGTCGCCGTGGTGATGGACAAGCGCTGGGAGTCGGCCGAATTG
TTCCGGAATGGCAGCACTGACTTCCGCCCCGACCTGATCATCAGCACGTTGCCTCGCAAG
ATCTGGGCCAATCCTGGCGATGTGTTTCGCAAGCCAGAAAGTGTGGGCGATCGGGGATGCG
CCCGAGCTAGGACAGACCGTTCCGTTTCGAGCGCAAACAGGACAACACGATCATCTGCGAC
GGCACAGCCGACGTCGGCTGGTACCGGCTGAGCAAGGTGTTCCGGCTACACCACCATCGAG
TGTCACACGAACGCAAACCTCCTATCCCGAACAGGGGGGAGGTCGAGAAGCCGCTCTGG
CACAACAGTTCTGGAGCCAGCGAATTCATTCACATCGGTTCGGTACGGCGCATGGGAGAAG
GGCGTGCTGACAACAGACGCCTTCCACCAGGCCATGAAGTACCTTCGGACAGGACAAGTTG
GGCTGACCGATGATGGGCAAACCTGTTGTTGGACTTGACATTGATGGGACACTATTCGAC
TACCATGGGCACGTCTTGC GCGTTGTAGAGGATTGGTATGGCCGACCAATGCCGGACCCG
CAGGACATCAACCCAGGCCTGCCCTTACAGGTTTATGCGTACGTTCGAAAGCTACGTAC
CGGCAGTGTAAGCTGGCATAATCGCCAGGGAGGCCGTGAGCGCAGCATGCCGGTGTATGAT
GGGGCGTTCGGAGCTGACCCGAGCTATCCGCCGCGCTGGCCGGAGAAGTGTGGATCTGTACG
ACCCATCCATATGTCAAGCTCGACACCCAAGCGCCAAACGCCATAACTTGTTCGGGCGC
AACAGAATCCAATTCGATCACATGCTCAGCGGGCCACACAAGTATCGCGACCTCGTGAAA
CAGGTGGGTGCGGACCGAATTGTCGGAGTGCTTGACGACCTGTCAGAGATGTACGAGCAA
GCAGAAATGTTGGGGCTCAACCCCATCCTTCAGGACCAGCCGTACAACCAACACATCACC
GCAAACAGCATCAAACATCTGTACCTCGCACAGATCTCATTCTCGCGAGGATCGAAGTG
TACAAAGAGAAACAGAAGGGAAACTGATGGGCTCGACATATTCATCAGACAATCCGTTGA
GCTTCGCGCTGTTCCGGCTGTCCCGCCAGGCAGAGTGGCCTGTCTGGCGGAGGCTGGACT
GGGGATACCCCATCCTGCAACTTGTCCTGGCGACAAGATTGTCCGGGGCGCTGAGGAAC
TGGACTACCCGGCATTTCGATTTTCGATGAACCAGAGATCAGCTTGCCGTACGATGACGGGT
CAGTCGGCGGTGTCATTGCCACGCATGTGCTGGAGCATCTGGCTGACCCACGCCACTCA
TCCGGGAGGTGGCGCGTGTGTTGAACTTCGGGTGCCCATCAACATCCTGGTGCCTCACG
GTCAGTCGCCGATGTATTTGCAAGACCTCGACCATAAGACACCGTTCGTGCTTGCCACGT
GGAAGAACTTCCTGCACAACGGATTCTATGCCAACAATTACGGTGAGGGCGGATTGCCGC
TCAGTATCGGGCGCAAGTTCAAGTTTGCCTCAAGGAGGGCAACGAAGCCATCATCACC
AGCTCATCAAGGAGTGACAGTGTCCAACGAAAACAAGGGTGTTCGAGTCATTCTGGAAGA
GCTCACCTCCGAGTACGCCAGTCCGGTGGATGACTTGATCGCCAAACATCTTCAGCGCGT
GCTAGAGCTGTTCCGGAGCAAGGCGCGCGACTACAGCGACCGCTCCGGCATCTTCGCGGC
CGAGGTGCTCGGTGCGCCGGGGCAGTTCGCCGAGATCTGGCGCAAGATTCCCAAGCTCAA
AAAGGGCCTGTGGGACCAGGACGCGCTCGAGGACGAGACCGTTCGAAGAGATGCTGTTCAA
TCTGATCGGGCATTGCCTGCTCGCGTTGGACATGATCCAGACAGCATGCGGATCGGCCA
GGCTCCCCGCGGACACTCATGGATACGAGGGTACGAGATCGGCCGAAGTCAGGCGCGTTCC
TTCTGGCACCGAACGCTTCACTGAATCAGACAAGCGTCCGATCACGGGCAAGCGCGATGC
GAACGGTGGCCACTTCGTTGCTAGGGCATGGGTGATCGGTGGCACGTCCGGCATCGGGA
AGGCTTGCGCCGAGCGGCTCGGCCAATACATGGTGACCACGAGCACCGGTCTACGAGTAG
GGGATTGGGACGTCCGCAGCGATTTGCGATCCATCTTCATACACGATGCGGTTCGATACTC
CGACCCACATCGTGTATGCTGCAGGCATCAACCATCTCGACTGGATCGGGAATGGTGCGC
GGAGCCATGTCGAAGTTATCGAAACCAACCTGAATGGATTTCATTCGTCTGATGGACGGCC
TGGTGCCTTTGGCTACTACAGCACTGGCAAGCTGGGTGGGTATCCGGACCACATAAAGC
CCAGCATCGTCGTGATCAGCAGTGATGCGGCTGAGCTACCGCGCCGAACCTCTAGCGGGT
ACTGCGCAAGCAAGGCAGGGCTCAACATGGCCGTCAAGGTGGCTGCCCGAGACCTCGGT
CGTACGGCTGGCTGATCAATGCCGTCTCGCCGGAGATGACTGCGCCCACGGGCATGAGTG
ATTACATCGACAAACGTGTTCCGGAAGTGCGAGGTTGGACTCCGATCGAAGCTGCGCAGT
ACGAGGCACAGCAGGAGGTCGTCCCTGGACGCATCGATCCTCGAGAGGTGGCAGAGGTGG
TGTTTCGATGTGCTACCGGACCTGAGCACCTCAACGGGTCCATCATCACCATCAATGGCG
GGCGCTGACCAGCAGGAATTCGGCCTCCCCGAGAGGGGAGGCTGAATTTTCTCCGAAAC
CACCTATTTCGCGACGGTGTAGTAGGCTTCGGCCCAGTGTCTCGAAGGGAATATTGAGTT
GAAGGACCTTGAGCTCAGCCAGCCAGACCCAATCCGCGAGAAGCGAATTGGTGAGGAGCT
CTTTTTTCCAAAACCAGCAATGGCTTGTTCGGTGAAACCGATGAGGTTTCGTATCGCTTCA
CACCCACTCAACCTTCTCCTACGGCGATGGCTACGGACCAGTCAAGGAGCACGTCCAGCG
AGTTGCGGAGCTGGGCATGGGCGCTCTGGCGCTACCCGAGCACGGCAACCTGAGCAGCCA
CGACAACCTCGAGACCGCCTGCAACGAAATTGGAATCAAGCCGATCTTCGGGTGCGAGCT
GTACGTTGCTCCGCCAGGCGAGAACCGCAAGTGCCATCAGACGGTCTTCGGCGATGAACGA
GGTCCGGGCTCCAGAATCTGAACCGCATCTTCACCAAGAGCTGGAAGAACTTCTACCGCTG

GCCCACGACCAGCTGGAAGATGTTGGAGGAACACAATGAGGGGCTCATCGTAATTTTCAGG
ATGCGCCGATAGCGTGCTATCAGGCACGCTGCTGTGTGGTAAGTCTTACGGTGACGAGCG
ACTCACCGCAAGCAAGCGCGACATCGCTCGTGGCGCAGGGCTTATTGGACGGTACCAAGA
GGTATTTGGAGATCGGTACTACCTTGAAGCCCAGAGATTTCCAGGACCTGATTGCACTTG
CGTCTCAATCCGCTCCTCGCACGGCTATCGGACCTCACCGGAGATCGTCTTGTGGAAC
CGCTGATGTTTATTATCCACGTGGATCCGACAATGATATGCAGAAGATTCTTCACGCGGC
TCATCGCGGGTCTACTGTGGAGGCTACTGAGGCGTCTGGGAGTATGACATTCTCCTCAC
TTACCCGGAATCCGACCGAGAAATCTATATGGACCTGGTGGGTACGGGGCTGACCAAAGC
CCAAGCGCGCAAGCGGTTCTGGAGTCTGGCCGAATCGCTGAGCGCTGTAACGTGATTCT
GCCGAAGAACCAGCCGATCCGTTTCCCCAAGCCTACCAAGGAAGTTGACGGCACGCAGGT
GCCGATGAGCGCCAACGAGCTGATCCGTAAGTGGCTCAACGAGGGCTGGCACTTCCGTAT
GGCGACCAACCCGAACATGCGGAAGAACCGCCAGGCATACAAGGCACGAGTCGAGCATGA
GCTTGGCATGATGGAGGAGAAGGACTTACCTGATTACTTCTTGGTACTCAGCGATGCGGT
CCGTTGGGCCAAAGACCACAAGATTCCGTTGGGCCCGCTCGTGGTAGTGCTGCGACGTC
GCTTGTGTGCTACTTGTTCGGATCACTGAAGTCGATCCGGTGCTCTTCCCGCGCATGCT
GTTTGAACGTTTTCATTGATCCGACACGTACAGAGCTGCCCGACGTCGACCTTGACTTCTC
AGACGACCGACGAATCGAAGTCAAGCGCTCCCTAGAGGAGAGGTACGGTGCGGACCGTGA
TGGTAAAATCGGAAACTTCACGCGTTATCGTGGCAAGAACTCGATCGACTACGTGGCTCG
CGTGTACAAAATCCCCGTCTGGGAAACGGAAATCGTCAAGAACCTCATCATCGAGCGCCC
TGGCGGTGACAGTCGTATCAGTGATTCTCTCGTGGATACATTCAACATGTTCCACAAGGC
CGCAGCAGTTCTGGAGCGTCACCCAGAGCTCGCCAACGCGATTTCGCTGGAGGGAAATTA
CCGGGGGATGGGAGTTCATGCTGCCGGCATCGTCATTAGTAACACTCCCATCACCGATAC
CTGCGCAGTGTACGAGCGCAATCGGCCGGCAAACGACGCAGGTCTCGCATAACGACAA
GAAGGACGGCGAGTATGTCGGCATGCTCAAGGCAGACTTCTCGGTCTGTCGACGATGGG
CAAGATCGGTATCGCCCTTGACATGATTGGGATGGACCTTGAAGACCTATATCGAATCCC
TCTTGATGACCAGAAGGTGCTGGAGGCATTCCGGCGTGGAGACGTCACCGGCATCTTCA
GTTTGGAGGACGAGCTACTCGGATCGTGTGCAGTGACGTTGTGCCGGACCACTTCCAACA
CCTGGCGGATATCAACGCACTCAGCCGCCCGGGTCCGCTCTTCTCAGGAATGACTGCGGC
TACTGCGAGGTCAAGCACGGCCGCAAGACTCCAGAGCGGTACCATCACATTCTGGACAA
TCTGACTGCCTGGACATATGGTTCAGGTGGGGTACCAGGAGCAGGTTCTCAGCACCATCAG
GGATCTCGGAAGCTTCCCGATGAGCGAGGTCCACAGTATCCGTAAGATCATCTCCAAAAA
GCTCGGCGAGGCCAGTTCGAGGCCAAATACAGGATGTTTCGAGGACAATGCTTGCCAGAA
CCACAGCTGCAACCCGGAGCAGGCGCAGAAGATCTGGCGCTTCTGGCGACATCAGCCAC
CTACTCATTCAACATCGCGCACTGCATCAGCGACAGCATGCTCGCCTACTGGCAGATGTG
GATCAAGCAAACCACCCACCGCGTTCTATGCGGCCAGCTGCGCAAGCTCAACGACGA
GAAGCTCTACAAGTTGCTGCGGGATGAGGTGCGGCACAACATGTCCATCCTCCCGCCAAG
CATCAACGAGTCGATGGCGAGCTGGTCCGCTCCATGGAAGGTGTTGTGCGCGCAGGATT
ACTTCAGATACCGGGAGTGTGTCCCAAGACATCGGAGGAGATAGTCGAATGGCGCAATCA
GAAGATCAGGAAGGGACAGAAGGGAATCGCAGCCAGTGCCCCGGACCTCATGTGGTCCGA
CCTGCTTGAGGTAAAGGGGATTGGCCCCAAGTCCATCGAGAAGATCGTGGCATTCTGCGA
GGCAGAGGACCCATTCGGGCTCAACAGGGTTCAAGACCTGTTCAAGTCTCTGCGGCGGAT
CATCAAGCCCGTCAATGGGTATGGGGTGCCAGCGCCTATGCATAACAGCGAGAGCATCCC
GCGTACCGGCGACCACGACGGCATTGTCTGGATGGGCATCCCAGGGCCAAGA ACTATCA
GGACTATATCGAGAACCAGCGGTCTCGGTACGGCAAGGAAGAGGCCGAGATTCTCGCTGA
GATGAAGGCTCCGCATCTGGTCAAGAGCTGTGTGGTGCAGTGCTTTGACGACTATGACGA
CGACGTGACTGCCGTTGGAATCGCTGGAAGTTCCCCAAGTTTGAGAAGATGCTGGAATC
GCTGGCCGTTGATGGCAGCAACGTCTCATTGTGCGCGGTCGCAAGCGTGAGGACTTCGG
AGTGCCACTCCACGTGACGGATGCGTGGGTGCTTGAAGTTGGACGAGGACGTAAGGCTATA
GTATGGCCAAGAAGAAGAAGCGTGTGGGCAAGCCCGGACCCAAGCACAACCCGCTGAAGC
TGGTGGGTGGTGGCGAGGACTCGGCCGCACGAGTCATCAAGGTCATCCAGAACATGCTCA
AGCCGCCAGAGACGGTGCTCGCGCACATCCAGCGCGTAGGGGCTCCGTTCTGGGTAGCAC
CATTTGGAGTTTCTCAGTAGGGCGAGCAGTACGCGCGTCCGTGCCTGGTGGTGCCGTACG
ACGACCTGATTTCCGGCCGAGCTGGCCATCTGGCTGCTGGCGGGGAGCTTGCCGAGACGT
ACACCGAGGAAGCCCGCAAGGCGAGTCTCGCGGCTGCGCGTAGTGTGCGAGGCGCACAGC
CCAAGAGCGACCTGGACCCACAGCCATTCTGGCCCAGGTCAAGGAGATGCAGCAGCAGT
TTCACGGCGCACAGTCGCGGGTTGCTGACACAGCATCAAAGATCGAACCACCGAGCTTT
CGGACGAGGAGCGCGACGAGCTCCTCCGCAAGCTGCGGGGTTAATTCCAACAACAAGAAG

GGAATTACATCATGACCGGGAAAGAGATCGCCAACACTACGCCGACGTGGCGATGTTCAAGG
CCGAGGAGATCGACCGCACCAAGGGACCGCTGGTGTTCCTGCTGAGCTGCAACAACGATC
CGCTTGGGAGCATCGCGGCTGCTGCCAAGGCGTACAAGGGCGAGTTCGTTGAGTCACTGG
CCCAGATCACCGACTACGAGCGCCGGTACTACCTCAAGGAGGCGCAGAAGTCGGTGCATG
AAATGCCTCTGGAGGCTGTCCAGTTCCTACTCCGCATCACGGGTGTGACTCGCCGGTTCA
CCCACCAGATGGTCCGGCAGCGCACCCGACGCTACTCCCAGGAGAGCACGCGCTTCGCCG
TCAAGGAAGACGTCCCAGTCGGATTGCCACCCAGCCTGCAAGACACGATGCGATGGAACG
AATGGGTTCGAGGAATTTGCGATGGAGATCTATCCAGTTCGCAGCCAATGGCGTGAGTATC
TTCAGGTCAGGCGTGACCAGGCTGAAGAGTTCGCCGAGACGATGGCCGACAAGGATCAGC
TCTGGCGTCGTCGGTGGGGTAAGGCTATCGGCCGTCATCGAGGAGGAGTACAACGCTCTGG
TCAACGAGGGCATGCCAGGCGAGGACGCGCGTGGATTGCTGCCTACGAACCTTCTGACCC
AGATCAACTACATCACCGATCTGCGTGGCCTCAAAGGCCATGCAGGCGTGGCGCTCTGCA
CGCAAGCGCAGTTCGAGTGGCGTCAGGTCTGGGCCAGATCGTCCGGGCGATCCGTGAGT
ACGGGACTACCCAGACGTACATGACGAACGACAATGTCCATGACATTCGGAAAACCAGA
AGTCGTCGCAGTGGCAGTTCGATGCCTTGGCGGACATCTTCCCGCCGATCTGCAACTACC
GGGGGAGCTGCCAGTTCAGGCAGACTTCGACCCGCACTGCATAATCCGTGATCGCGTCG
AGGAGAATGCCGGTATCAATCGGCCGAGCACCAGCTGGGACAAGGAATGGGTCCGACCGA
AGCCTCTAAGCCCCACTGGCGCTGAGGGTTACATCGGACCGATCTTCCCGGCTGAGTGGC
TCCTGTATCCCTCAGCGACAAGGACGAAGTGACCATGGAGACCGGCGCATGCCGACTGTG
TGGGAGGGTGGTCGATCGGGCCGCCCTCACCAACACTGGCTACACAGCTTCATCTGCGC
GCGATGCAGTGAAGGATTGAAACGATTGAGCGCGAAGCTCATGCCACGACAGGAGGGGA
TTCAGTTAGGAATCATCGTCATTGATTTGGCCGAAGGGAGGTCGCACCCGTGCCGCTATGC
GTAAGAAGAAGCGCAACAGAGACAGCGAAGCCGGAATCAACTATTCCACAGCACCGGTCA
TCGCTGTTGATCCGGACGGAACGACCCGGCTGGTCCCTTCATGTGTGTGGCGCCATTGGCTC
TCCACGACCCGCGAGGTAATGGTACTCGAGAACATCATACTCATCAGCAAGGCGAGCTCA
GCCGCTCTGTGCGATGCAATGTGCGCGAAGGCGAAGACCTCTGCGTCGCAGACCTGTATG
AATTCATCTCGGCTTGGCCCCAGGCCGCTGTGCTGGTGGAGGACTTCGTTATCCGAAGCA
ACAATCGGAGTCGCGAATTCCTTTCGCCCGTGCAGATTACCGCCGCACTCAAGCAACTGC
TATGGGCCGACAACCCATACATCATCCGACAGACACCAGCAGACGCAAAGATCACGGCGA
GCGATGACCGGCTGAAGAGCTGGGGCTTGTACGACAAGCATGGCAGTCTTGGGCACGCAC
GCGATGCCGATCGGCACGCAATTACATTCCTACGCAAGGCCAAAAGCAACCGGAAGCTCC
GGGCGATGGCGTGGCCGACCTATTTCGTAGAGGAGCGTATTTATGCAGTCGAAGACGACG
AACAAAGCTGGGGCCGATGTGCCGCCAGCGTGGCTGGTTCGGGTGCTGGGCGAACACCAG
CCGCAGATGAATGGGCTGTGATGCACATGCTCTTTGAAGAGCACGGACGCCTTCGCCGCT
CCGAAGCACTACACAACCTTCTCTGCGGAACATCAAGCGGCCGAAGTACATCGCGCTCTG
AGTGATGGCGTCGAAGCTCTTTGCGAGGAGGTTCCGGTGAGCAAATCGGACGAGTTCTATG
CCAAGGCGTTGGTTCGCGCTAGGTGATGCAGAAGCTGCGCCAGCTCACCTCAAGGAGAGCT
TCGACGACAATCACAACACCTTCTGGTCTCAGCGCGTACTTGCACACTGTGCCTTGGCGA
ATGCCTAGGTCAAGGTTCGAGAGTGGGAGCTCGGGGTCGAGGCCTGGAACGGGAAGGAAG
AGCACCAGGCCTCGGTGCTCACCTTCGGCACAGACGAGATGGTCCCGACGTTCCCCGATG
ACATCGAGGAGCGCCGATGAGGCGCGCGGGCATGAACGACCTCAACGCGACAGTCGTCAA
GAGCCAGAACGACGCCAATAACAAGATCCAAATCCCAAGGACGCCTTCTCATTCGGGCG
GACGTGCCCGGATTGCGCTGGCGGGCTACAGTTCAAGTGGGACCGGATGAAGTTCGGGCC
CAAGCGCAAGGGATGGATCTGTCTGCTGCTACGAGATTGAACTGGAAGGGCTGTCACC
AATCAATACGGTTCGGCCCCGCATCGGAGGAGGAAGAATGCCCCGTGGAGTAGCGATGACT
AAGGAGCCAATCGCAAGGGCGGAGGAGCTTTTGAACAAAGGCTGCTCTTACCTCGAAGTC
TCCCGAACCATCGGCATCGGCGAGTTCAGCATTGCGCTCAAGTTCGCCGGTTCGGGGCTTG
ACACAAGAGCAGAAAGCCGAGCACAAACGTCTCAATGATCTGTTCAAGCGTCTCGACACC
ATCTGGGGCTTGGAGAGGGCACAGAGAGGCGAGAGGCGCGCATCATAAGTTCAGTAGCCC
GCATCGGCCCGAACAGTACGATCAAAAACCGTAACTAGGAGGAACCATGAAGCTCACCGG
AACTGCCCGGCGAACGTCGCGGGTGAAGCGGGTGGGTAGAGCCAGAACCCGACCAAGCGTT
CAAGGAGTATGCCCGCGAGCTCGGCACCAAGACCTCACAGCCTTGCGCCGCGTCATCAT
CCTTTGCTTGCGCCAAGAGGGTTTCCAGATCAACAGCGAAGTGGTTCCGATGCCCGACAG
ACCATCACACAGGAAGGATTGACCGATGAGCCGAGTGGAGGTGGCCCTCGCGAGCGTAGC
GCTGTCTGCAGCGATGCTCCTGAGCCAGGCCGCCACTGTGGGCGCAGAGCTCGAGCAGCT
GTCCGGGAAGGACCAGTTGTACCTCACACGCCTAGTCATTGGCGAGGTGCCATACGGAAC
GGCTGCAAATGCCCACTCCATTGCACGTCGTGTATGCCCGGCTACCACTGGCGGAAACTG

GGACGCCACCTCTCTCGGGAAGCTCGGCCAAGATATCATCCGCAACAACCCGAAGTTCGA
CGGCGACTCGGCAGCGAACATCATGGTGTGCGAGCATGACACTGTACTGCCCGAGAACAT
CCCCGACTGGTTCACGCCGAGACGGCCAAGTATCTCGCCGAGGACGCCGGTGTGGCTGT
CCCTGTGGCGACGAAGCCTGGTCCCTACAAACCCCTCCCACGCTAGGAGCGTCTGCCATG
GACACAGCGCCTTTTGGCGTATGTACCGCTGACTTCATCGTCTGGGGGATCACCTTCACG
CTCACGGCTCTCACAGCTTGGCTGCTGAAGCATGGTTGGCGCGTGAAGACTCCGCTAGAG
GCCGTGCATCGCACCTTCAACAAGCACGGCATGCCACCAGCGGTATCTGCCACATGGC
TTTGATCGTACGGCGCACCCTACGCGCTCCGAGGCTATGAGCAGGTGGAAACCCAGGGG
TGCGGCGAGTGCCTGAAGGAGCTGACCCGCACTCAGTTTACCCACATCACTAGCTGCCCC
AGCTGCTGGTTCGTCGGGGCGATACCGTTCGGCCCAATAGAAGAATACTTCAATCTCCA
CCCGAGCAGACGATCTGGGTGCGAGAATGACCATGGCAGCGTCCATCTCCGCAAAGCCTTG
GAAGAGAAGTGGTCCGAGACCAAATACAAGGTCTGGGGAGAATGGCAGCGAGAATGCAAG
ACCAAGGACCTGAATCTGATCCGGGAATTTGCGGTGAAGGCTGTGGTGTACCGCACATGC
CCGAGTTGCGCGTACACATGGTTTGGAGCACTAATAGAAGGGAATACATCATGATAATGAA
AAACAGTTCGGAGGACGCACTGCGGAAGGCTGCAGCTGCATTTGCTCTGCGTCAAATTCG
TGAGGTTAAGGAGCGCGCTGCCTACATGCTCGTCCACGGCCTGACCGAGGCCGACGTGAA
CGGAATGCATGCTCGTGAGGGCTGGGAGCAGCGCGAGAATCTTGGTTCGCTGGATCATCAC
GCCCAAAGGACTCAAGAGGGTAGTCCCAGACCCGGACGACGTCGTCGGCTGCGTGCCGGT
TCTCGTCCGAGACCCGGACTACATTGGCGAGCACCCGAGAGCGTAACGAAACGTTGCGCCG
GTACTAGGATCCGCGCTTCGGCAAGGATTGGTTCGGGATACGTCGGCAAAGTTCCTACCA
GCAGAGGTTTCGGGAACACAAGGAGCCACAGCATTTACGGCACAAGCCCTATGGGTATCC
GAACCCGGCCTGGGAGCTGAACTACTCCCAGCGTCAACACCTTCGGCTGGACGCACTATGT
CTGCCGAACCAAGCATGACGAAAGCTGCCGGTTCACGAAGAGCCCAGAGGAGGTGATGGA
CTGATGGACTGGAATCTCCTGATCGGCGCTGCTATGGGCGCTGCGATGCGCGCGACGATC
TCTTTGGTTCGGATGCATCGTCGGATAACATCGTCGGATAACAGAGCAGCCAAAAGGAGGCCT
CACCAATGAGAGGCGCGAAGGGCTCTGGCCAGGGCACATGGGCAGCGCGCTACGACAGCG
TGTGCTCGGTGTGCCCGCACCCAATCTTCAAGGGTGATCAAGTTCACAAGGTGCACAACA
AAGTAGCCCAAGAGGAGTGCCATGCGCTTGATGAGCGTGGCGGGTTCGGCCTTGATGACA
GCGGCATTGAGCAAGAGCGCCTCGACTGCCGTTACGGCAAGGGCTACGAGGACCCGGCCGA
GCTACACAGTCCGGGGCCGACGCAAGCACGAACGCAAATGTGGCGAGTGTTCAGATAC
ATGCAGGAGAATGCGCGTGAAACTCGAAGACACACACGGCAGGATAACGCCGTAAGAGCTT
GGCCGAGACGATGCAGTACAAGCTCGACTCTGCTTACAAGGCGTGGCGCGATGCCGGTGG
CAGTGATCCTCGACAGAACTCGCAACAGGGACGGCACAACAGGAACTTCGGCCGGGTTGA
GGTCTGTGCGGCGCAACTCGGAATACTCAGGGGCACAAGTACAAAACATGAGATCGAGGA
AGCGGAAAGGCGATAACAGATGAGGAATCCCTTCAAGTAGGGTAGCCCGCAGCGGGTGTG
TTGGCGTACTGGCTGATGCGGTGGGCGTACCGGATCGTTGAGAGCATTGATCGCGGTCCC
GTCCCGAAGATAAGCATGTGGACCTTACCTTTGAGCGTGGGAAGGGTGCGGGCGTTCCG
AAGGACGATCGGGCAGAGCACAAAGGGTTGCAGACTCGTGTACCTCAAAGATCGTGAGTAT
GACCGTGCCTGGTTCGGAGACTGCGTTCGTCGGCAAAGACGAGGACGAGGACCAAGACGCC
TTCCTCACCTGGATCTGCCCAGGAGCGGTAAAGCCAAGTACGACAAGAAGTTCGGCAT
CAATGCCGACTGGCGGAAGACCACGACGCGCGGTCCACGAGGAGCGTACGACAGTCGCCC
AGACAGCCCAGGAGACCCAGAAGCACCCAGTTGTAAGGGATTCGGGTCACGCTGGCTGCC
AGACGGCACTTGCCCCGGCTGCGGGAGGCACTGGACCTGCGTGTACCAGACGCGCGACGC
AAAACGAAACCCCATCGGCACCACCGGAAAACCTACCATACTCCTCACAAGACCACACC
ATTGGAGGGACAATGAACGATCCAGTCCCGAAGCCGCACAACGGGCGATGAGGAAGGTG
CACGACTACCAAGGCCAACCATCACCTGATCGTCCCGCCCGTGAGGCGTTGAAGCCG
ATCCGCGAACTGCACTACCCAGAACCTGATGACCGAGCCCCCTACTGCCCGGAATGCCTT
GTCGAGTGGCCCTGCGACACCGCCAAGCTGGTCTACACCACCGAGGAGCTGGAGCGATGA
TCTTATGGCATGCTCGGCGTGAACCTCGAGCGCTCTCGGAACCATCGTTTCCACAATCGGC
CGGTGGACAAGAGTGACCAAGCTATGTACACCTGGTGGGAGTACATGGACGAGATCGACT
TGGTGAATGGCGAGAACGACACCATGCGCATCACGGTCATGGACGAAGAGACTCACCTC
CTCCAGGAGTTCTGCTCCATGAAAAGCCCAAGGTCATTCGCGCAATTCATCAGAGGTTGA
CACCGAAAATTAGCCTCGAGTACCAGATCAACACAGCGTACGTAGCCCAAAGCACCATCA
GCCCGCCAGAGGAGATCAGGGCCGACGGGTGGATGGCGCTCGGCCACTACAAGATCCATC
GGTACTGCATCCGAGGCCGCATCAGGCCTGGTGGAGACGGTTACGAGCCAGATCGCATTG
TCATCCTGGCGGGTGAGGTACGCCCTCCGGGCACATGGTATCCTTGGTCAGGACAGCCCG
AGGACGTGCCGAACGAGGTACTTGACGGAACCTACCACGGGATGTTTATGGCAGAAAAAT

AGCCATCCCCAATACCAAATACCATCCCCTCACAGCAAGACAGTACATATGTTCTGTGCG
TAGGAATCGCGCGGCCGCAAAAGAGAACGCGCGCATGTACAATCTCGGCAAGGTCTATGG
CTACCTCCACGCTCTCAAGGAGCTCACCACAGCCATCCAAGTGGAAGTCAACTGCGCGA
AGAGAAGGCGCATCTGGTGTCTCCGAGCGAGCCGCCGTGGACCCTCCACAGCTTTACCTG
CTGGTTAGAGGGTGAGATGCTTCGAATGAGCAAGAAAAACAGATTCCGCCAGACGAGTG
GCTCAAGGAGGTCGATCGCGTACAGTCACGCCTAGACCGTCTCACGCGTCTCGGAGGTTG
AACGACATGGATGTCGAGCTCATGATGGCAGTACGTAACAGCGGGCCACATGGCCTCGA
CGAGGAGGTTGGAAGCCGCACCCACCCGACAAGCCCAAGGCTGGGCTGATAAACGGTAA
GGTATCTAGCAGCGAAAATAGGTTCGACCATGCGGGTCTAGGCCTGAGAAGATGGGACACA
TCGTAACGTGTCAACAGCGCGAAATATCAACAGCGCCAAGCCATTCCGACGCGCGGTAGA
AGCCTACCGTGAACGGGGCTGGGCGGGAACGCTACCGCTGCCGCCTCGCAGCAAGAAGAA
GCCTCCAACAGGTTACACCGGGCACACAGCGCCGTACCCGAGCGACCATGACATCGCGAG
CTGGCTGCGAAAGCCCAAGTACGCCAGGGCAATATCTGTCTGCACCTGGGTCCGGTAGA
GACGCGTGGGCGGACGGAGAACGCCTGGAGCTCATCGGAATTGAGGTCGATGACTATGA
GGAGGGTGGCAAGGTCAAGGAGGGCGGCAAGCAGCTCGCCGCGCTCGAGGCCGAAGTCCG
GCCACTACCCAAGACGTATACCAGCAGCTCGCGCACAGGCGTGAGCGGTATCCGCTTCTT
CATGGTCCCCGCCAGCACGCATGGATGGGGAAGGCCGCGCCGTACATCGACATTGTCTG
CAAGACATACCGTTACGCCATCGTATTCCAAGTTGGCACCAAGGCGAGGTCGATGAGGA
GACGGGGAAGGTCATCACCGAAGGTGGCCAGTACAAGTGGCGCGATCCGCAGGGGCAGTT
GCTGGATGGGCTAGAAGACATCCCTGACGTTAATGATCTGCCCCCTGCCGATGCGTG
GGTAGAGCGGCTGAGCCGTGGCGGCATGAAGCTCTCGGACGAGGACGCCGAGGTCGACAT
GGTTCTGAACGTAGACGAGATGTCCCGGTGGGCCGTGGGTACGTTGCCGGGCAGTGACGA
GGACGCCAGCCCTGCTCCAAAATGAAAGCGGCAGTTAAGTACTGGCAGGTGCAGATTGA
GGAGGACGCCTCTAGCCACGACAAGATCACCGGCTCGCACTGGAATCTGGACTGCTTGGC
GACCGAGGCGCACACCGGCTGGCGGCAGGCCATGGCAGCTGTGGATGCGAGCGTCGCCGA
AGACACCATCAAGAATCGTGGGAAGCGCGAAATCAGCGAGCTGCGCTCAGAAATCATGCG
TAGCAAGGTGAATGCACTCCGAAAGCTCAAAGCCCAGATAGACAAGGGCAGGCGCAACGT
GCTCACGGTGTACACGTGCTACGAGCCCAGCGCAGACGAGCTCGACGCGTTCACCGCCAG
CCTCAACAGCGCCAAGGCAGCTGCCAGCGAGCCTACCAAGGAGCGCGAGGTCGCCAGCGG
CGAGGGGCGAGACCGATATTGGCGCGATGGCATGCCCAATGGCACCCCGCTGTACCCCGG
CGACTACGAGCAAAGCGTCCAGGGCAACGGCGATCACTGGATCGACCTGCACAAGGACAA
TGCGTTCTACGTTCCGGCGCTGGGACAATGGATCATGTGGACAGGGAAGAGCTGGATCGT
GGGGGATGGCTGTGCCGAGCGGAGGTACCGACGCGTGAAGGCTCGCCAGCAGCGGTATGC
CGAACAGCTTATGCGGCGCGCGGCTGAGGTCAAGGCTGCGCAGAATCCTACGGCCAACGC
GACTGTGGCGATGGCGAAGACCTGGCGTAGCTGGGCCACCCGCAGCGGCGATGTGGGGCC
GATTGAGCGTGCCCTCAAGGCCGCCAGCATGGAGCTAGGCATCGAAGAAGGCGAGCTCAA
CGCTAATCCGGCGCTGATCTGCTGCGAGAATGGCGTGCTCGAACTCGATCTGTGCGCCGCT
CGACTCCCTGGAGGACGAATCCCAGAGCGCTGGGCGCAACGGGGATAGAGGTAGGCGCTA
CGGACGCAACGGCACTGCAAATGTGGCTAGCTTGGCCGAGGACGACGAAGAGTTTGATCT
TGACTACGAGGCTGTGGCTCCCAATAGCCATGTGCGCCTGCGAGAGATCCGGCGCGAAGA
CTTGCTGAGGCTGAGTACTGGGACTAGCTACCTGCCCTGGCAGGAGCTGGTGGCCGGGGA
GTTCCGGCAAACAGGAAGCGCTGTATACGAGCACGTGGGCACGAGCAGTAGAGATGTATCT
GCCTGATGAGGAGGTGCGGCTGTTCCCTGCAGAACTGCTAAGGTACAGCCTGCTCGGCCGA
CAACCGAGAGCGCATCGTCGTGTTTCTGCACGGGCCAACGGGCAGTGGTAAATCCACCTT
CCTCAACGCCACGCTCAACGAGCTCGGCAAATATGCGGAGGTGCTTGATCTGGGCATCTT
CAAGGGCGACCGGCAGACCGACCCAGCTCTGGCTTACGCCCTCCCCAGGCGCATTGTGAC
GTGCTCCGAGGCTAGCCAGCGGAACGTGCCGCACGCCGACATGTTCAAGCGAATTACGGG
CGGTGACCCGTTGACTGAAGAACTGAAGTATAGCAACGAATCTGTCAAGCGGAAGCCCGC
ATTTGTACCGTGGATCGCCACCAACATCCCACCCAGCATCCCTGGTGCCGATGCTGCGGT
GGTTGATCGTACGGTGGTGGTGGCATTTCGATGAGCAGATACGTAACAAGACGTCGGCAT
GAATGCGATGCTGTCTAGTCCGAGGGCCAAAACGGCTGTGCTCGCGTGGGCGGTCGAGGT
CTGGGGAATGTACCGGCGCGAGGGGCTGAGGCGCGCTGATTTCCCGGCTGCATTGAAGGG
TGAGAGCATTGAATTTACCAACCAGTTCTCCGATGTGAGCGAGTTCCTGAGTGAGTGCGT
GTAGGAGGATCCGATGAGCCTCCGGCGGAAGGCTGAGAGGCGCGCGTGGCGCGTGTGCCGA
CTGGCTCGAGGAATGGCACATAACGGTCAGCGAGGTGTACGACGTGTACGTCACCTAGTG
CCAGGAGAACCGCGTTGCGGATCGTAACATCATGAAGAAAAATGGGTTCTCGCGCCACT
GAAGGACTATGGATATCGGGCCGAAGTTGTCAAGAAAGATGGCTTCACTTCGAGAACTTT

CGCCGGCTTCAAGCTCAACTCTCCAAATGCACGCGTTTTGAAATTACAAAAGACAGCTG
ATTATTGGACAAGAATGCCTCTGAGACGGGGCTGTTAGGCATTGCGTAACCCAATCAGTA
ACTACATTTGACCAGCGGAAACACATCATTTTGGTTACTGGCTGGGGTTCGTTTTCACTT
AGGGCTATACCTACTCTCGTTCTTATACTTCTACCCTGTTTTCCCTACTACCTTTTATCT
AAAAAAGCGAAACGGGTAACCTCAGGAGGGTATAAAAATGCTGGTAGAGCAATGGATTCCG
ATTTTTGAGAGGCCCGGAATGCGCTACCGAATAGGTAACCCGACCACAGGCTACATGCGG
AAACATGTTTCGTTTCGCGTAATTTTCGTTGTGACGGATACCCTGGGAGGGTATCTAGGAGC
GTAAATTTGTGGGATCAGAGATGGTTTGGACAGCAGCAATCAAGACTGATGGAATTGGAA
GAATGGC

>NewGenomeName_226

TCCCGACGCTGATGCGCCACCCAACCCCGGTAGGCCCTCCGCCTGGTGGGCCATTCTCG
CCTTGCCTGGGTGTTGCCTGGGTCATCCCTGGGACCTTCCGGCTTCGCCGGTGGTGCGGT
GGGCTTCCCTGGCCTGTCTCCAGCCATTCTACACGGCTCAGCGGGAGTGTCAACCCTTGG
GCTAGCGCTGTCGCTCTACCGGGCTTGTCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCAGCGCGTCCG
GTGCATGGCCCTGGCTATCTCGTACTCCTGGGATGCCTGCTGCTTCCGCCAGGGTGTCTGC
ACAGTGCCGGTGGCCCTGCGCGGCCACTGTGCTAGCTGCCTCTGCCATGCCGCGTCCCTG
CTGGTACCAGGCACGCTCACCTCTGTTCTGTCTGCTCAGCATCCTCTGTGCCTCCTGTGG
TCCTGTCCGGGTGGTAGGGCGGGAGTGGCTGGCCTTGCCTCACAGCGTAGCCTTGCCTCTT
GTCGTGCCATGGCTCTACCCGGCTGCTCCCTGGGTATTCCCTGGGGTTGCCTGGGTGGTC
CTGGCCACTGCCTCTAGGCCACGTACTCTAGTCGCCTCTACCTGTCCTGTCTAGTCCTGC
TCCCAGTCGCTCCCTGGGTGCTGGTCTGTCTCCCTGACGCCGCACTGGTCCTGCTTTCTT
ACCTCGCCGCTCCCTCGCCAGCTCGGTCCGACCTGCGGGCGCTGATGGACTCCTATTTGTC
CATTGCGTGTGACATAACCGCAGCCTTAGTTCATGCGGGTACCAGGGCGATGGCCTAGC
TGGCTGGATGGACCCTGGCTGTTACCTGGGAACGATAATCCTGGCTAGCTAGACTAAGCC
TCGGATGCGTGGGTCTGTATAACGTGCGTAGAGGCTCCAGGCAGGGCCTAGGCGGGGTGTT
GACACAACAGGTAGGCGTCTGTACTAAGCGCCCTGTCTCCACGCAACACCGCCTCTACGT
GGAGCCTGGAGACAGGGTTGACACACTACCGGGGCATCGGTAGAGTGCGCAGCCAGAGGG
ACGGAACAACGCTCCCTTCCAAGCGCGGCACATGCCATAGGCGCAAGGGACACGGTTGGG
TTCCAGGGCAAGACCCACTACGTGTAAGGCCGGCAGGCATCGCTGAGCGGATTGACAGTA
ACACGCTCAGTCGGTACGATGGGCACCACTCGGCAAGACACGCAACATCAGCTACCGGGT
TGACACGACAAGGCCGAGTCGCTAACATGGCCACCAGCAACAAAGTGACCCGGCCGATAA
CATGGTCCGGTAAGCTCCAGCAAACGGGCTGGGCTGGACGGGTAAGACGAGTGAAGCTGA
CAGCGTAGGCCCTTCGTAGAAGGCAGCCAAGGTGGATCACGCACCAGAAGGTGACCTGTA
GGAATCGGGCAGCGCCGTAGGACTGCCAGGGGGTCAAGGCTAACCCCGCAAAGAAACAG
CCGAGCGTTAGGATCACGTCCCGAAGCAGTGTCCGGGGGAGCATCTGGTCCAACCGACAG
TAGTCGGATGCCTGCAAGCGGAATCAACGGCTGGCCTACGGGCTGGGCAGCCCCTCGCAA
ATCGGTTGTATCTGGCAAGAGCCATCGGGTTGGCGGATGGTCTGCGAATGGGCAACGATG
GCTCTTGAGCAGATACAACCAACAGGAGTAACCATGAGCAAGAACGCCGCTGGTGCAGCC
AAGGCCGCAAGCTACGGGCCGATATGAAACGCTATCTCGCTGGCCACCGTGCCACGAAG
GTAGCCGAAGTATCGCCATCGGCGACAGCTCCGCACGGTCTGAACTGCGCAAGACGCGC
GATGTTTCGGTACAGCTCGGACAAGGCAACCACTCCCGGGCACTGCTTCAATCCCAAGGGC
AAGCACTTTGCCCGTGGTTCCGAAGGCAAGGCACGCAACATCCTCCAGGGCTTCAACGCG
AGCTCATCCCAAGCAAAGGACTCTGACCATGGCCAACCAACTGACCAGCACCGTCACCG
CTTTCATCGGTACCGCTGCCATACCAACGCAATCGAAGCCATCCGCGTTCGTGGCAAGG
AACTCGACGAGGCCTTCCAAGTACCGGACTGTCCATCCTGAACCACGTCGATCTCCACG
GAGACGTGACCGAAGTCAAGGCGCTGTACGAAGCCATGCCGAAGGGTAGCCGCCGCAATG
CGCTGGTCGAGTGGCTGACCAAGTTCGGCAAGGTACAGGTGAACACCTAGAAGAAAACCA
ACAACGAGCATCCGTTCTGTACAACAAGTTTGGCAAGACCTATCTCGACGACGCCACCA
ACGAACCGTGGTACGGGATCAAGCCGGCGAAATCGCTCGATCAGGAATTCAACCTCGCCG
CCGCACTCGCCGCTGTCCGCAAGCAAGTGCTCCAGGGCGCAGACCATAGGGAAGGTGATCG
TCGGCGCTGAACTGCTGAGCGACCGGGAAGTCCCTGGCAGCCAAGGCCGACCCATGGTCG
AGAAAGCCAAGCGCGCTACTGCCACTAACTAGCTCAAGTCGAGCGCAAGCGAGGCGGGC
GCTCCGCTGGACCTAGTACAACCTGGAGATAACACGATGACTTTCAAGCGACGTCTGCGAC
GTCAAATCGCCGTGGCCAGTACAGCCGGCCCCGCCACTTTCCCTACGGCGAGCAGGCCG
TACAGGAGGCAAAGTAATGGATATCTGGATCGCTATTTCCCTTCCCCGAATTCGGCCTGAA
CGTTAGCGAGTGCGCCGTGCAATACACCCTGGGCATGATCGCAACCGCCCTGTTTCATCCA
TCTGCTGCTGAAGCGGTGACTCAAGTCATGGCCCTGGCGGGCGACCCCTCGCCTACTCCGG

GGCAATCGCTGGACTCATCAACAAGCGAGAATTAACCGTGCAAGCTTTGATTAATCTGTT
GATCGCAATCCCCAAGGACCCGGCATGCCGATTCAACGCAGCCTACAAGGCGCTGTGCGC
CCATGGCTTCCTTATGGGTGACCTGAGTCGCGGCCACGTCCTGACCCCTGGCGGGTTCAT
CGTGGTAGGGCGCCGGCGTGACCGTCAAACGCTACGACGAAGCGTATCGCTTGAGGCCCGA
TCTCTACTCCGCAGGCTTCGACGTGCTGCTGGTCCAGGGCAGCCCGCTGTCCGGGCACGT
CACCTGCCAGGCGTACGGCTGGATCAACGCTGATTACCACAAGGGCTGCGCGAACGGGGC
CCCGAGCTTCGACATTGCAGGAACCTCGTACCATGTCCTCGCGTGATCCGTACCGTATCG
GCCACCGCGTGGGGCTGGGGAACGAGAGCGACCGCTTCCTGGGTGCCGACGCGGCAGGCA
CCCGGGGCATCATTCAAGCCATAACCCGTCCGTCCCGCTGTATGACGATCTACCACGTAC
GCTGCGAGCGGACCCTGCGCTTTATCGAGGCCGAGGCCCGTAACGTGCGCTTCATCAGAC
AGCTACCGACCCGCAAATGACGTGGCTCATCATCGCTGTCGGCCCGTTGGGCGGTTGCGC
CTTGGTGTGGATTTCGCAAGCGACCGGTGCGTCCCTTGCATTCTACTGACGCAAGGCAGC
TAAACGCTGGCTTCGCAAGAATCGCCGCACGGCCTTGCGTGGTAGCCGATTCCTCATAGT
GAATTTGAGCAATCGCATATGAATCCCACTTACGTCGTTTCGTCTCAAGGACGGAAGCACA
CGCCAGGTGGCCGCGGACAGCATCATACCGGCCACACCTTTGCCGAACTCTGGTTCCCTC
GGTGGCGCGGTTCGCTATCTACCCGGCCGGTGAAGTACGAGAGGTGCATCGCCCTGACCTC
GTGAAGGAGGGCGAGAAATGACCGTCAAGACCGTGTATGTCAAGCCTGAAGACCCGGCGC
CACCAGTCTTGTCCGTAGGACGCCTGTCACCAGGTGAACTCTACAAGGTGGTGACGCCTA
GCTCGGCAGAGGGCGCCGTTGTGCTGGCGACCAAGCTGACGCCTGCCCTCGCTCAGGCAG
TCCTCGTACTGCACAGCATGAACCCCGCGCAGTAAGCGGTGGGCACGGCCATACTAAACA
CGGACTTGCGGTGCCACCGCCTAGGTACCGGCGAGTACATCAAGCTCGTTCAAGGGGAGG
CCGACCAATGATCGCTTCCCTGTTTCGTACTCGGCCGGTACTGCTGCCTCGGCCTGCTAGC
AGGCTCCAGCTACTGCATCGCAGTGGCGCCGCGTTTGAGAACCCTACGGAAGTGCAGTT
ACAGGACGCCTGCCTGATCGGGTGCCTCTGGCCCTTCGTGCTCGTAATCATGGGCTACCT
AGGGGTGCGATCCTTCTTCTGTGGCGCTCTGGGTGGCTTGCGCCGCCATCGGTAACGTTT
TCACAGCAAGCGATAAGGAACTGCGATGATCCGTTCCCATGTACACGGCACCAACCGTGA
GCAACCCCGACTTCACAAGCACACTGAATTGGAGGCGGGCGACCTGTACCAAGTCGTGCA
GCCCGAGTCCCGTCGGGGCCCGCTGGTGTCTCGGCGTGGGGAGCACGACCGACCGTGCCGT
CCGCACGGTGGTGGCTGTAGACATCCACGAAGAAGTTGAGGGGAACCTGTCTACTCCGAG
TCCTACCGTGCTGCGTAACGACACCTGGCGCATGGTGTCTATGAACAAGGGCACCCA
GACTCACC GCCGAGTGACCAAGGCGAAAGCTGGCGCGCCAGCCTTCCACCGTGGTCAT
TCTTTGCCGGGAACCAACTCAACTGAGGAGCTACAGCATGACCAACGTCAACACCACCAC
CGAGACCAGCACCGCTGCCGTCTGAGCGCCAAGCTCATCAAGAAGCCGGCTACCGTGGA
AGACTTCCGCAACAACGTGGTCTTCCACCACACCGCCCTGGCCAACCTGACCGAGACCTA
CAACGAGGCGTTCGCTGCCCTGCAAACCGCCGAGCGACTGTCCAGCCTCGTCGCCGGTGA
CGTTATCACCTACGACCACGACAAGTCCGAGAAGGCAGAAGTGCTGTGCGGCGGAGTAAT
CAGCGTGGTTCGCCGGCGTCTATCAGGTGCTGGTGCCTTTCAGCGTCAGCGCCCCGGCAA
GCTGCTGGACGTGAAGGCTGGCGCCATCCGCGCCGTCTAAGCTCCGGCTGCTCCGGCTGA
ATGCCTGGATGAAGCCATCGCCCAGGGCGAGTAAGGCCCGCACGTAATAGGTCTGGCCCT
GCCGGGCTATTGAGAGCTAGCCATACCATAGGAGGAGTCAACGTGAGCAAGCACAACCC
CGAACACATCAGCGGCCCGGTACGCAGCGTGAGCGTAGCAAAGTCTCCCGTCGTCTAGGA
CCTGGGAGACCGCCTGGAATACGCCCTGGCCGTGTGCCAGGAACGCGCCCAGGATATCGA
CCCCCTGAGCCGCCGGCTCCAGGCTGCCGAGGGGGCACGCCGCTGGGAGATCGACGCGAT
TCGCTGCCATCAGGCGACGATCAGTCTACTCCAGAACGACTTGAACGCAGCGCATGATGC
CCACGAGGCACAAGAGCGCCGCGCTCGCAAGGCAACCATCATGGCCTGGGTATGCCTGCT
GACCGCAGGTTTGGCCGTCACCCTGAAGCTGGCAGGAGTCTGGCCATGCAGTGCCAAGTC
CTTTACACGAACCTCGCAACGGACATGTTTCAGCGTACCGGGCTCCAGGTGACCCCGGAG
ATGCGCCGCGTGGCCAAGAGCCGGGCATTCGCCACTCCTATACGCCAAGAAACAGGCT
TCGGGCGGGACTTACACCGCCCGTGTGAGCGGCGTACCTGTGACGGTGGTAAGGTGGAG
GTGCGCCTGGATAACGTGGAGCGCGTACGACCTGTGACTATGCCGATCTAGAGGCGCTG
GTAGCGGCCAGCTTGTGCTAGGCCGACGCGAAGCGCGACGACGAGTACGAAAAGCTGCTG
CTCAAGGCATTCCCGCTGGTATCGAAGAAGGCCGGCCCGCTGTCCGCCAAGGACTTCGAG
GGACGTCTGCAGGATCTGCTCGAAACCAAGCTGGCGGTAACCGTGGCCTGCGCGATGCC
GGAATAGAGAAGGACGTACCGCTGCACAGCCGGGTACGGAAGTTTGGCGACCTGAATAAC
GAGATGGGCGCTAAACTGTTTCAGCCTCCAGCAGGGCTTGACCCGGCTGGTGGAGGTAGGT
CAACGGGCCGGCCTGTATTGGGACGACGCGGAGACTCAGCGATTGCTGACGGTGGGCCCC
ACCAAGGCCGTCTGTCCGCTCAGCAGCAAGCTGACCGACGTGGGGTATGCCTCCCGTGCT

TCCGTGGCGAAGGCTGAGGCCGAGGCTCGTGAGCGGTGCAAGGCGGGCGGCTAAAGACACC
TGGCAGGCAGCACCTTCGCAGCCACCATCGCCGGCGGCGTCTGTGGGCAGCGTGCTGACG
TACCTGCTCGTCTAAGCGACCGGGGCTACTCCGGGGTCAAATCCGAGGGCGTTCCTAGA
GCGCCCTCTCGTGTGAGTCTGGAGGATCGCGAACATGCAATACTACTGCACGCATTACAA
CGGATACCGCTTCGGCGTCGAGCTGGAGGACGAAGCCGTGTTCCCGTGCATCAACGGCAA
GCGGGCGACCTGGGACAAGGTGGCGGCATGTGCCAGTAGCCTTGTGCATTACATGGCGCA
GGACCTGATTGACGTCGGCCAGCGCAAGTTGAGGGAGATCGAAGATGAGCAAGACGAGTC
TGTACCCGCTGAACCTGCATCCCGGCCTGATACAGATCAAGACGATCCACGTATTCAGAA
TCCAGGCGGCGAAGGACGAGCCGAACCTGGTGGCAGTGGTACCTGTGGCAGCGGAAGTACC
ACACACTCCGCGACAGCCTGGACACGGCGGGGAACTGAGTGCAGATATCGCCGAGTATG
TCCACCGCCTCCGCCGGAATGGCTGTCGAGATAGGGACATCTGGCGTAACAAGGGCGGCG
TGCTGGCCCTCTGTGGCTTCAGCCTCGCCGTCGAGATGATTGGCTCCTGCCTCGTGGTGG
ACAACGAACCTGCGCGCCCTGTGCGTGGACGACCATAACAAGGGGCAGGGTATCGGCGCTG
AGCTGGTGCAGCGCAGCCGAGCTGGCAGGTGCCGAGCGCCTGAGTTGCTTCGAATTCCTGG
AACCGTTCTACGCCGGCTTGGGCTGGCGCTCCGAGCGCCGCGAGGCAAACCTGGACTGAAG
GTCAGCCGGTCTGTGCTGCACATGAGGGCGCCCGGTTATGACGCATGAGGTGATGACATGG
CTTATCGGAACAAACCGCTGGTCATCGGATCCGACTTCAGTCTGGTGGCCCTGGGCGTG
CTGATAACGCAGGACAACGGCGGCCCGCCTACGGTACCCGCATGACCTGGCGCCTCCAGG
ACATGTTTCGAGGCCCGAGGCGTGCGGCGTCCCCTGTGGGAGGAGTGGTATCAATGGCAGT
GTGCCGCGACTCCTGGCTGAAGCAGACGCGTGCCTCGCCGTAGGCCAGACTGGCAGGGT
CCGGCACGCTTGGGATGCAAGAGCATGAGACGGGGCCGGAGCAACATGACCGTCAAGAC
TCTGCCTGACCGTTGGGTGGCGTATTGCTACTCCAGCCAGGAAGGTGGCGTGGTTGAGAA
AACGCATGTGAGGAGGGTGAATGCGCGGATCAAGAACGCTTTATGGCCAGGCCCGAGGA
TGCCTCGGACTGGACGCGGGCCGACTGCTTTCAGTCGCTCTATGGTTTGCTGCTGTCCAA
GGGCATCGACTAAAACGTGATGACCCAGGGCTGCCGCTACTGTACAGCGGAAGGCAGCA
TCGGCTTATCTTCCCTACCTACGCGGGCTGGAGTGGGCGCGCTACTGCCGACCAAAATCC
CAAGTGGGTGGGCTACGGGTATCCCGCCCCGATTACCCTGGATGGCCCCAGGAATTATC
AATGGGCAGGCCATGGGTGCTGACGGAAGAATACTTGTCCGGCGCTGAGGGTGCGGTGGGC
CTGTACCGAAGTCTTGGCTGTCCGTGTAACGGTACAAGGCTGCGCGTCAGGCTGGCGGC
GATCATGTTGCAGCAGACCTCTAAGCGCGCCTTCATCTTCTTGGATGGCGACCCGGCAGG
TGTCCGTGGTACTGCAGGCGTGATGCGCCGGCTCCGCTCCCTGCTTATCGAAGGCCAAGT
AATACCTACGCCGGACGGGCTCGACCCCAAAGACCTGACCAGCGAGCAGATAAAGGAGCCT
AGTAATTGGACGTATTGACGCTACACGCACTGAGTGACAGGGACCGCTTCCGCACGTTGC
GGAGTTTGGTGCCTGAAGGGATGATGGGGCAGGAGACGTGCTTTGCCATCGACAGGATCG
AGCAATACTGGAAGGTCTACCCAGCGCATCAGCAGGTGGAACCGCAGGCGCTGCGCGAAC
TGATCAAGCTGCGAGGTGGCTACCAACCGGAAAACTGGCGGTAGTCCTGAACGTCGTCA
ACCAACTGGACAAGCCGGTAGAGCCGGACTCGCTACAGGGCGTCTGTGCCAGCTCAACG
AGCTGAATTTTTCAGGGCGGGTGGATGCCCTCCTGGCGCAGTACAACCAGGGCGAGTACA
TCGACTTAGCGTATGAGCTGCGCCGGCTGAGGGACGATGCCCTGCGCCGCGAAGGGGTCC
GCACGCCGACTGACTACGTGACGGACGACGTGTTTCGATATCCTGGCCGAGGAGCAGGGTG
ACCACGGCATCAAGCTGCTGGGGCTGGTGTACCAGCGTATATGAAGGGCCTCCACGCCG
GGCCTCGGTGCTGGTGGCTACGCCACCGGACGCGGGCAAGACCTCGTTCATGGCCTGGA
TCGCCGTAAACATTGCACCGCAGCTCAAGCGGTACTTCGACCCAGGCCGGCCATCCTAT
GGCTGAATAACGAGGGCAAGGGGCGGCGGATCAAGCCGCGCCTGTACTCGGCGGCCTTGG
GCATGGCCGTGCGCGAGATTCTTACCGTGGACCCGGAAGAGGTACGCAAGCAGTACGCCG
ACAAGATCGGCGGCGACTCCGAGCTGATTGCGATAAAGGACTTCCATGGTGGGTCCCTGG
CCCAGGCCGAGCAGGTCATCGACGCGATGAAGCCGGCGGTGGTGTGTTTTGGGACATGATGG
CTCACGTCAAGGGTGGCCAGCGCAAGGACCAGAACCGCACCGACGAGAAGGAGTATAAGG
TGGCCGTGCTCCGCGAGATGGCTCTGCGCCTCGACTTCATCAGCTTTATGACGTGGCAGC
TCAGTAACGATGGCCACGACCAGTTGTTCCCGCCGAAGTTCTGCCTCAAGGATTCGAAGA
CAGCGGTACAGGGCGCCGTGGATGTGCAAATCCAACCTGGGCCGTCTCAACGGTGCAGGATC
AACAGGTCATGCGTGGCCTGTCCCTGCCGAAGGACAAGTTCCAGATGGACGGGAAGCCTT
CGAACGTGAAGGCGATGATTAACCTTCGACGCCGCTCGGTGTCGTTTCTTTGAGAGTGTAG
ACCATGCAAGCTAATCATAGCCGGGTGCTCGAAGGCACCAAAGAAATTTACTGGGTTC
ATTGCACTTCCGACCGGGGTCAAGGCCCTGTTGCTGCGCCTGTACTCTGATGCACGGGCC
AACGAGGGCGTCGCCCGGCCGGTGGGTTCCCTCGCGACCTCATGCATGGCGCCACTGCA
AAGGAGTTGGACATCGCCCTGTACGGCATGACGCAGTATCACGCTGAAGTGCTCATCACC

AGCGTGCTTCCCTACCCTGGACCCGCGCTTCGTCCGGGAGGGTTGCTGCAGTTCGGAGTAC
GCCGACGCAGGTGAGGGCGGTAACCTCAAGGGCGTGCTGTCCCTCGTAGGCTGCCGTGGC
CTGGAGGGCATGGACGTGGATTTAACGACTACGACGCCGACAGCCTTGGCCGGGTGATG
GAGTCGTTTCGACATCACCATCAACCAGGTAGGCATTGCGTACAACTGGCCCCGACCCCGAA
GGCGACCCGCGCCTGGGTGTGTACCTGCATAAAGGACGTTACCTGGGGCGTGAAAAAGGAA
GTCGGTGCAGGCTCAGGTCTGCCGCAACGATGCGAGAAAATGCGAGCCTATGCCGCGTAC
TACGGATGGGGTAACGTGTGATGAGCAAGCGCGACGTGGTAATGGATAACGAGAAAGGCA
TCTGGCGTGGTGTGACCAGAACGACAAGGCCGTCGAGGCCTTCATCAAGAAGAACGGGT
ACGCGATCGTCGAGCCTAAAATCGACGGGTGCCGTGCCATCGTCGGTGCGCATGGCGCGG
TGTCCCGCAGCGGGCGCCGCTTCCCTTGCCCTGGACGGCCTGGAGGATCGCATCATCGCGA
AACTGTACAGTCCGGCCTGGACTCCGGTCTGGTGCTGGACTGTGAGATGTACCTGGAAT
GCATGCCCTTCAGTGAGGCGACCGGGCGTATGGCCCCGAAGACCCAGCTGACCGAGGCCG
AGCTGAAGTGCCTGCACTTCGCGGTATTCGGCGCCACCCATATCGGCGTGCTCCGCAAGT
CGCGCAAGTCCCACCCCGTGTACAATGAGCGCCGCGCCATGGTCCGCAGCCTCATGGAAG
ATTGCCGGCGGGGCGACACCCCGTACTTCTTCCAGGTAGCCGCAACAATCCTGCAGTTCTA
TGGAGGCGGTACTCCGCTGGTACGGCTACCACCGCTCCATGGGCGTCGAGGGGTTCGATGG
GGAAAGACCCGAGCCTGACCTACCGAAACGGCAAGGTTGCTGGCTGCTACAAGCGCAAGC
CGGAGATCACCGTGGACGGGCGTACCGTCCGGTACGTGATGGGCAAGACTGGCAAGAACG
TGGGCCGCGTCGTGGGCTACCGTGTGGAGCTGGAAGATGGTTCGGCACCGTGGCCGCCA
CCGGCCTAAACGAGGAGCACATTCAGCTCCTCACCTGCGCCCACCTCAACGCCACATCG
ACGAGGCCATGACGAACTACGGTTCGATCGTCGAGGTCTCCACGATGGAGCGCTCGACCA
GCACCCTCCGCCATCCCAGCTTCAGTCGCTTCCGCGACCTGGCCAGTAACCCTGGAGTGA
AGGTATGAAGATTCGAAAGTCCCATAACCGCAACTACCCGGAAGATATGGCATAACCACG
CACCAACCGGGTTTGGCTGCTGTATCGGAAGTACGTCATGGGTTCCGTGTTTCATCAGCCA
GGACGGAACATTCGCGCATCTGCGTCATAGCAGGGACTTGGGACCACGTTGGGTCCGACGT
TTGGCATCATGCGCGGGACATCCAATACCTCGGGGCGGTCGCCGTAAGTTGCACCGGGT
CATGCGACGGCTGCGTCGCAATCTGCGACAGGTAGGTGTCAAAGTATGAGAATGCCACC
GAGGAAGAACGTATGATCCGCTGCTTGTCTGCGGGATATCCACGTACCCTTGTGCCTGCTG
TTCCCCGGCCTCCGCACCAAGACCCACATGGACCTTCAAGCGGAAGAGCTGTTCGATTG
ATTGACTACGACCATGCGAAGCTGGGCCGTATGGGACTCTGCCACGCGGTCTCCCTGTAC
CAACTGACCATATGGGGACCTGAAGGTATGTTCCGCTACCTGATGCAGGAGATTCCCCGC
CGTGTGCTGGAAGGTCTGCTGGTCAAGGCGCAGCAGTACAGTCAAAGCAACTGGTACAGC
AAATGACGACTATCCGAATCCTCGACCTCGAAACCGAGAGCTACGAGCACAAGGGGCGCA
AGGCGTCGCCCTTTGACCCCGCAACTACATCGTCATGGCCGGCTGGCGGGACGATCTCG
ACGGCAAGGTCCGCCAGAAGGTGGAACATCGCTTCCGCAGCCGGGCCGAAGCCGAAGACC
CGAACAACCGCTGGTTAAACGTTCGACGGCGTGGACGTGATCGAAGCTCACAATGCCATGT
TCGAATCGCACTGGTTCTTACCCGCTACCGGGACGAGTACCTGGCCTTCCCTGCGACGCG
GGGGCCGGGTCTGGTGTACCCAGCAGGCCGAGTATCTGCTGAGTCATCAGACGTGGTTGT
ACCCGGCACTCGACGAGCTGGCTTCGAAGTACGGCGGCACCCACAAGGTGGACGGCATCA
AGATGCTGTGGGACCAGGGCGTGCTCACCTCAGAGATGAACCAGGACCTGCTGAGCGAGT
ACCTGTCCGGCCCCTGCGCTGATATCGAGAACACCGCCCTCGTATTCGACGGCCAGTTGA
TGAAGCTTACGCCCCGTGGTATGTGGGCAGGTTAGCTGGAGCGCTGCGAGGCCCTGATCG
GTTTCTCGGCGATGGAGTGCGCCGGCCTGAAGGTGGACCTTGAAGTCGCCAACGTGAACC
ACGCCAAGCAACTGGAAGAGGTTGCCGGGATCGAGGCTGAGCTGAAGAATCTGATGCCCCG
ACTTCCCGGAATACTTCGAGTTCAAGTATAACCACCTGTATCATGAGCGCATGGCTCT
ACGGCGGCGAAGTGCCGTACAAGGGCCGGGTGCCACCCGAAGATGGCCGGTTGGAGAAAG
TCGACTTCGTGCGCTTCGGTACGGCCAAGCGGGGGACACCAATCGAGAGTACCTCGGTGC
GGGTCCCCTCAGCCAGGTGATCCTCGACGACGACCAGTGGAAGTACCGGCCATCACCG
AGCTGGCGACCAGGTACGGCCCCGTCATCACGTTCTCCTCCGGCAAGAACAAGGGCAGCA
CCAAGGTGTTCCGCAAGGACACGCACATTCCGGGGACCAATTGGGATGACGACCAGCGAT
TCCGGTTCCCCGGCCTGATCAACGTGACCAACCTGCCGGAAGTAGTGCGTGAGAAATTCC
TGGGCAAACGCCCAGGTTCCAGTGCGCCCTCACCTGGCGGATGGATCGCCCGTGTTC
GCTCCAGCGGTGACGCCCTCAAGGCTCTGGAGAAACAGGGCTTCGAGGCGGCCAAGCTGT
TGATGCGCCTGGTTCGAGCTGCACAAGGACAACTCCTCGTTCTACATCACCCATACCTACA
ACAAGGATGGGACGATTATGGACACGAAGGGGATGCTCAAGTACGTGGACGACGACGGTA
TCATCCACCATTCGCTGAATACGACGGCGACGGCGACAACGCGCCTGTAGTCCAGCCGCC
CGAACCTCCAGCAGTTCCCGTTCGAAGAACGAGGACGACCCGGAAGCCGGCAGCCGCGTGA

ATGAGATGTTTCGTGTGTCGCTTCGGCGCGGATGGGATGATCGGGCAGACCGACTATACCG
CCCTGGAGGTGGTGTATCTTGGCGGGCGCTGTGCAAGGATCGGAACCTCCTGGCGAAACTGA
TGGTCGGCACTGACATGCACTTGTACCGCCTGGCAGGGAAGCACACCAACTGGAACGGGT
TCGACAACGACCAGCTCGTGGCCATCAAGAAGGACCCCAACTACGCGTGGCACGGTCGCA
TGATGCAGGCTCGGAAGAACATCAAGCACAAGGCATTTTCGGCGCAGTACGGCGCGAGCG
CTGCTTGTATCGCATTCAACACCGGCTGTACGCTGGAAGAGGGCCAGGAATTCCTGGACA
ACGAGGCGGGCCCTGTTCCCAGAGTCCATCGCATTCCGGCAGATCGTCCGCGACAGTGCAG
AGGCCACCAGGCTCGTCATGTACAAGGCCGAGGACCAGATGCCGGCAGGGCGCCTTCAGCG
AGATGGGGCCGGATGGCAACTGGCGCCAGTACCGCCGGGGATTCTGGCAAGCGCCGGGTG
GCACCTGCTACAGCTTCCGCCAACAGGAGCGCTGGGACAAGTAACAGCGCAAGACGGTCA
TGGACTTCAAGGACACGCAGATCGCCAACTACTGGAACCAGGGCGAGGCTGGGTTCATGA
TGAATGTGAGCGTAGGGCGCATCTTCCGTTGGATGCTGCATCGCCAGGATTCATGGTTA
CCGAGTTCCTGATCAACAACGTACACGATGCCGTCTACACCGACTGCCACCATGACACCG
CCGCCGAGGTCAACAATGGCCTGCGCCACAGCATGGCCGACGCTGCCCGCTACATGAGCG
AGCGCCTGAGCTACGACATCGCCGACGTTCCGTTCCCGGCAGTGGGTGAGACGGGGCGGG
TCATGTTCAATATGGAGGTGATCCAGTGAAAGAACTACACCCGCTGCACACGCTTGAGTT
CGTCAAGACATTCTGGACCGGGCCGGGTTCAGCCGTGATTACGCCGTACGGGCCGCAC
CACCGGCATTGCTCTACAGGCCATTGGCATGGCGCTGTCCCATCCGAGGGAAACTTTGAC
GTTTCGTGGACCACCCGGACGGCAGCGGGGCAGCACTGGTGGCCAGCATTGAAACCATACT
GGCGACCTTGGGCTACAAGAACGTCTCGTTTCGACCCACAACCCGTGCCGATGGGCGCAG
CGTGAGCATCGTCTTCAAGACGCTGCCGAGCGACTGATGACCCTTCCCTACTCCGGCCTT
AAATCTTCATCCGACACGAGAGAGAACACGCATGACTCAACAACCTAACGCTCTGCAAGG
CGGCCTCGCCCTGGCCAACAAGGCTGCCGAGACCGCAACCATCGACATGTCCGAAAGCTC
CACCGGCGGTGGCGGGCGGTTCGCATCTTCCCGGGCGGGCACCGCCATGGGCCTCTTCTGCAT
GTACATGGAGCTGGGGGACCTCGTCAAGGAATTACCGGGCAAGCTAAAGAATCCGGCGCC
TCAAATCCGCATGGGCTTCGCATTGTGGGGCGACGTGAACCCGCAGGCCGGTAACCCGCA
GAGCCGCTCGGACGACCCGTTCCACACCCACGCGGCCGACGGCTCGGTCAAGCCCGGCCT
GTTCCGTGCCTTCGAGATGACCCTCGGCAACAACGAAAAGTCCAAGACCAAGCTGGCCTT
CGACAAGATGAACTGGAGCGGGCAGCATACCCACTTCGCTCAGACGCTCGGCCACGCGTT
CATCATCCCGATTAAGCGCACCAAGATCACCAAGGGCAACAACGCCGGTAAGGAACCCAA
CGACATGGATTGGGGCGACATCATTAAAGCCCTATAACCCGGTTCGATGGCAGCCCGTATAA
CGTGCCGGAACCTGCCTATGGTCCATTGTCAGTATTCTTCTTCGACGGGCCGAACAAGGA
GACCTGGGACGCCCTGTATATCGAGGGCACCTCGGACAACGGCAAGTCAAAGAACTTCTT
GCAAGAGACCATGCGCTCGGCCACCAACCTTCCCGGCTCAGCCCTGCACATCATGTTGGG
CGGCGGCAGCAGTCTGATCATCAAGCCAACGAGCCAGGCCGAGGCAGCAACCTGCCGGC
AGTGCCCAACGTGGCCGCCGATGCAGGCGTAGCAGCAGCCCTGCCGTCTTGGCAGTCCC
GCAGGCAGTGGCTCAGGCGACCCCAAGCGTGCACCCAGGTGGCGAATGTGGCTGCCCTGT
GGGAGGTACTGCCGAGGCGCAGAACGTGCTGCCTGACGTCCCGCAGGTGGCCAGGTGGC
GCATCCGGCACCAAGTCCATGTGCCGTCCGTCCCGGTAGTCACGGAAGTACCGCGGGTTTA
ATGCGGCTCCCATCGGAAGAGTTCCTGTGAGGACTATCCGAGCAGTTCGACCGTACCATG
GCAGGCGGGATGTTGGTGTGTGACGCCGACGTTCCCGCTTACGTGGCTTCGGCTACGGCA
AAGACCCTGGACACTGCGCTCCGGCGATTCTGGAAGATCATACTGGAGCAGCAGTTCCTG
GCGCACTGTACAGGGATACGGGTCCACCTCACGGCAGCAGGTGAGGCTAAGGCGTACCGC
GACGTGTATCCGACCATGAAACCCTGCCAGGTCCAGCGCAAGGGGAAGGCAAAGCCCGCG
CTGCTGGAGCCGCTGCCGGCGGGCTGTGGCCGACGTGCATGAACGAGGCGGGCCCGCTGAA
GGGATCGACGTTATCTTGCACACGTTCTTCGAGGGCGGATGACGGCAGAATGATGGATGCC
TACGCCATGCAGGACAAGGCCATCATCCAATCCGACGACAAGGACTTGCCGGATGACGATC
TACCCGTATTGGGAGATCGATACAGCGTGTGTGAGCAGGATCGACGGGGGCTTCAGCTAC
CTCAAGGAGGCGTATACGCCGTCCGGTCAGTTCAAGCTCAGAGGGCACGGACGCAAGTTC
ATCCTGGCGCAGTGGCTCGGCCTGGATACTGCTGACAACATCCGAGGAATCGATCGATT
AACGGTAAGCTCTGCGGGATGGAGACGGCCTTCGATATCCTCCACCCGTTACCGGACGAG
GACGAGGCCATCGACATGATACTGGAGGCGTACGCCAACATTAAGCAAAAACCCGCTGGCA
GAGGCCGAGGTGCTGTGGATGCGCCGAACGCCTACCGACAATGCAGCGCAGTACCTGTTA
AGCCGAGACCTTCGTCCGGCCTTCCGACAGTGGATCATCGATCTGGAAGCCTACCACGAG
GCGCTGCTCCAGAAGCGGAGGGAGAGTGACTATGACGAGTGAGCCGAAGGTCTACCAGAT
ACCCCGCAGCCAACGGAGCACCTTACCCTGGAGCTCTGGGCTGAGCAGGGCAAGCTATG
CCCGCTCTGCGGTAACCCATCGATATCAGCGTGAAGGACGAGGCGGTGATGGACCACGA

CCACGAGACGGGGCTGGTGCGGGGCGTCCTGCATCGATCCTGTAACACCGCAGAAGGCAA
GATCACGAACGCGGGCGGGTTCCTGGGGATGCAAGTCGATGAAATACACCGACATCATCCC
CTACCTTCGTGCCCTCCTGACGTACCTGGAGGAGCCGAAGCATCCGCTGATCTACCCCCT
GCACAAGACCGACGAGGAGAAACACGAAGCGAAGCTGGCCAAGCCCTGGCAGGCAGCCGC
CAAACGCAAGGCGGCGATGGCCGTCGCAAGGCACAACGCGAGGAACGTATGAGCAAACCTC
CGAAGCAATTCACCAATGAGTACCTGCGCAACGTCTATGCCGAGCTGGGTCTCAAGAAA
GGCGCCGAGCATCTGACCAGGCATTTCGCGCTTCGGCGAAGTGAGCCGCCAGTGCTTCCGC
AACTGCTGCATCAAGCTGGGCTTCCACGACAGCAGGACACGCGGCACGTACGCCACGAAG
GGCGCTCTGCACTGGCTGGCCCGAAAGGCCGCCGAGGTAGTGCGCAAGTTCCTGGCGCC
GTGGGCAACGTGGTTGGCCAGGGTCCGAAGGTAAGTACTGAGCCTGGACATCGAGACCTCGCT
ATCGAGGGTTGGGTCTGGTTCGCTCTGGAAGCAGACCGTTGGCCTCAACCAGATCAAGCGG
GACTGGACCATTCTGTCTGTTCTGCGCGAAGTGGATTACAGCGACGAGGTGATCTACATG
GACTGCCAAGGTGATCCCTCGGACGACATTCACATGCTGGTTCGCTCTGCATAATCTGCTG
GACGAGGCCGAGACCATCATCGTCCAGAACGGCAAGCGCTTCGACGTACCCAAGATCAAC
GCCCGTTCTTCCTGAACAAAATGCCGCCGCCGCGACCGTTCAAGGTGATCGACACCTTG
ATCATCGCCAAGCAGCAGATCGTGTTCCTAGCCGCAAGCTGGAGTACATGACCCACAAG
GCGTGCACCATCAAGAACTCCTCCAAGGCAAGTTCGCCGAGTCGACCTGTGGGCAGCC
TGCCTCCAGGACAACCCGGAAGCCTGGGAGGAGATGCGCCTGTACAACATTGACGACGGA
CGGTTCGATGGAGGAGCTGTACATCCTGATGCTCCCGTGGTTCGTGGGCCATCCCAACATG
GCCGTGTAATCAACGACGCCGAGCCGACCATCCGATGCCCGAAGTGTGGCGACACGGAA
GTCAAGCGAGAAGGCTGGGTGCATACGCAGACCCGGCAAGTACTAGCACTATCACTGGGGC
GGATGCGGTGGCTGGAGCCGAGGGCGGTACACCCGCAACACCTCGGAACACCGCAATGCC
CTGCTGAGCAACTAAGGAGACACCATGATCGTTCGACAAGTCGTATGAGGTCGCTCTAGCT
GAGCGCTACAAGACGGGCGCCGCCCTTGACGAACGCAAGGTTCGGCAAACCTCCCGATGCAC
CTGGTGGTTCGATGGCTTCCCGCTGCTCAGGCGGGAGCTTGCCCGCATGATGCAGTGGGCC
GCCGAGGTCAAGGGGTACAAGCCGCACGACTGGAAGAAGATGTTCGGTTGGCGAGTTCAAG
GCCGCACAGCATCGGCGCGAGTCCAATCGCCTGCTGGACGGGCCGCTGGATGACGAGTCG
GGCCTGATGCACCTCGTGCATGAGGCTTGCAACGCAATGGCTGCCGCCGAGGTGGCCCTG
ATGGATCGGGAGAGAGGCAATGAGTAAAATCTGTTGGTGTACCCGACTGCACGAGACCGA
TGAAGGTGTTTCGGGTCAACTGGGCCTTCAACGAGCGGGGCATCGGGGTCAACTACGTCAC
AGCGTACATCACGCCGGCGATGGTTCAGCCATCGGGACTGGAGCGATGTCATACTGCCGGA
CATTCTCCGGGAGATGGCGGAGCGCCTGGAGCTGGAAGTGAAGCTGGTGGAACTGCGCTG
GTTCCGCGCTGAGATTCTGAGCTGCGGGGAATGGCATGACTACCGAGCGGTGACGCTGAA
TGGGGCGGTTAGCCTGGCCGAGGCCGAGTGGGGTCCCGAGGATATCGGGCGCGTAATCGA
AAGACGATAGGAGACGGAATGGACGTGATACAGCAGCAGATCGCCACGAAGAGGCCTTG
GTCGGGGCGGCGCAGAATGACGCCCGCATTGCATTGGAAAAGGCGATTGCCCAAGGGTCC
ATCGACCGCATCCGGAGGGCGCGTATCATGTTGATGCGGATGCTCTACATCGTGACCGAA
GCGATCTTCGCCACCAGGAAGCGAAGGCGGCGGGGCCGAGCGAAGCTACGTCACCTG
CTGCGGATCATCGGCGCCTAGGACCTCGCCGTCATGGCGCTGCGGGCTGGGCTGTTCGATG
CTCATCAACTACCCAACGATCAGAGCGACGAAGTATTACACCCAAATGGGCAAGATGCTC
TGTCGCGAGATCGAAGTGCGGTTGGCCTTCAAGGTCAACCATCCCTATTACGACCGGACG
CTGGACTACCTCAAGACCAGCAGGACTCGCATCGTCCGGCACATCCCGAAGACGATGGAC
GCTCTTCTGGAAGCGGTGCTGCCCGAAGAGGCGCGCATCCACCTGACCGATGGAGACTAT
CTCCGCCTGCGAAAGTTCATCGGCGATCCGCTCATCCAGTTCGGCCTATTTCGAGCCGAAC
CGGTTTGTAGGGCGAGGCCGTACGAGTGTCCACCTGGAGCCGTCGCCGGAGGCCAAGGAG
TTCCTACAGGACCCATCGGCGGCAATGACCTGGGGCGGCCAGGGCGTATCGTGATGCTG
GCCCGGCGAGACCCTGGCAGGACTGGTTCGATGGAGGCTACTACAGCGCCAAGGCGCAG
AAGCACCACGTACTGGTTCGACGCACCAAGCACCAGACCAGGCGGGCACGGCAGATGCAT
CTCCGCCACCTGGGCCAGGACAAGATGCCCCGAGTCTACGAGGCGGTTCGACGTGCTGCAA
TCGGTAGCCTACGAGATGAATCACGACGTGTACGAGATCATCGAGCGGTCTTCACCTCC
GGTGGCGGCGTGCTGGGCCTCCCCAGCGCACGTACCCGGACGAGCCGGAGTTCCCGCTC
GGCGACGAGGGGGCCAAGGAGAATGCCAGTAAGGAAGAACTGGAGGCCTTCAACCGTTGG
AAACGATCCGTCCACCGGTGGTACTCCGGGGAGCGAGAGCATAACAGCCAAGCTTCGCGAA
TTTGCTGCACTCTACTGAGTTGTTTCGAGAGCATCATGGCAAGGCAGTGTATTTCCCGATG
CACGTTGACTCCCGTGGCCGCATGTAATATTGGGGCACACCCGGATCCCAAGGGTCCGAC
ATCGCCAAGGCCTGTCTGCGCTTCCGCGAGAAGCGAGTGTCTCGACAAGCGCGGACTGTAC
TGGATCAAGGTCCACGTCGCCAACTCCCTCGGATGCGATAAGGTGTACTTCGACGACCGG

GCAGCCTGGGTCGATGAGCGATGGGATGACTTCCAGCGAGCGCTCGACGAGGGGCGGAG
AACTATTCGAGTCTCTTTCCCGAAGCCGAGTCGCCCTGTGCGCCATCGCAGGTCTGCTG
GAGCTGCGGGCGGCTTACGCCTCCAGCAGCCCCGAAGGGTATGCCAGCGGCTTCATCGTC
CACATGGACGCCACCGGCTCCGGTCTCCAGCACTACTCGGCTATTCTCCGAGATGAGATC
GGCGGAGCCTACGTCAACCTCTTACCTCCTGGACTTTCCAAAGCTGACATCTACACCCCA
GTGCTCGGACTCGTTAATGAGGCTCTGGATAGAGACTGAGCGGAAGGCGCGGATGGCGAG
GCGCGGGGTTATGCCCTTCTATGGGAAAAAGCTGGTCTAACGCGGAACCTGACCAAGAGG
CCCTGCATGACGCTGGTGTACGGCACAACGTTCAAGGGCGTTGTGGACCACTGCCTGGAG
TACCTCGACGAGTCCGGCGTGGAGATTCCCGAGGGGGTCCCGTCATAACCACCTGGGAAGC
TACATGGCGACGCTCATACTGGTCGCAATCCGCGAGACAGTACCATCGGCAGTCTTCGCC
ATGGAGAGGCTCCAGCGGCTTGCTAAGGCCCTTCCTGACGCATCCAAGGATTTGCACTGG
ACCACGCCGCTCGGCATGCAGGTCTTCCAGTCCTACCCGAAGACCGAGGAGGTGCGGGTA
CGGCTGCGAGCCGAGGCTGTGCGAGTACGTGACCCTGTACGAGGCCAAGGACGAGCTAGAC
CCGCTGCGCAACGCCAACGGCATCGCTCCGAACCTTCGTGCATGGCCTGGACAGAAGCCCC
CTGGGACTGACGGCCCTGGCCTCTGCGGCAGAGGGAATCCCGACCCAGCCATCCACGAC
AGCGTGGGGACCTAGGCTGGCGACGTGGACCGGATGCACGTCCACATCAGGAAGCAGTTC
GTCACCATGTACAGCGGCCCTGCGTGCTCGTAGAGCTGGCTCGACAGCTTGGGGTAGAG
GCTACCCCGCACCCGTCGGGGATCGTTGAATCGGGAGGCTGAGCGGGACTCCTGGGCGTTC
TTCTGCTGAGTAGATTATGTCACCCACATAGGAGCAAGTGCATCCGTCCAGAGGCCTCGT
AGAGGAAGAGGGGTCAGGGAAGACCCAAGAGGAGGAGAAATGAGAGAAGACGACTACCAA
GGATTCTAGATAGAGTAGAATAACCATCATAGGAGATATGATAGATGGCTACTATGAAGA
GTAGAGGGCCAATGATTATGTCACGCACAGTGAAGGATCGAGAACAGGCCAAGGGTAAGG
CCCACCCTGTGACGTTACCTCTCAGCAGATCGAGTGGCTAGAACAGACCTTCTCCGAAC
ATCAGATCAGTCTGGAACCACGATGGAAGACATCCAGTTTCAGGCAGGCCGCGCGATG
TGGTGCGGGCTATCCGCCTGCGTCGCCGCGATGCTATCGCAGTGGAGCGTAAAGGATGAA
CAAGTCACTCTGGCGAGTCCACGCAAAAGCCGGCGCCCTTCCGAACCTGATGGGGCTCTG
GTGGCTGGCAGTACAGGAGCTGGAAGAGTTCACACTCTTCCGCTCGAAGGAAGAAGCCCT
GGAAGCTATGCTCGACAATATCGAGGGCAATGATCGGAACGAGCTGCTGGTATTCCGTGA
TGGCCAACCTGGCCGGCGGAGACTGCATTGTGTTTCGAGGACGATACTCACGTGCGCCCATG
CGTCACCGCGGAGTGGCAGTACGTTTTGCCACGCTACCGCAATACAGGGCGTGGCGCGAGG
GTTAATTCGCGAACTGCACCGGCAGGCCGGCTGGGGTCAAATCCCCCTCGTGTGCTGGGG
CCGTCGCGAGAGCGAAAGCCGGAATACGATCCACTACCGGAGAGCCAAGCCTTATGGGCA
AGAAAGTGAAAAAGGTGCTGGGCAAGACGATCATCGGTAAACTCGCTGACGGCCTGCTCG
GCACTGACCTGAGCGGCGCACACCCGATGCCCGAAAGATGGAAGAGCATAAACGCCTCA
TGCAACAGCAGGCGGACCAGCTCGCAAGAAACCAGCAGGTTGACCTCACCACCGAGAACG
TGTCGCAGGTGGACCTAGGAGCGATGGCCGATGACAGTGGCACCGGCAATCGAAGACGCC
GGAATCAGGCAGGCACAGGCGTATCGCAAACCCTCGGTATCAACTACTGACGAGGTACGC
CATGAAGTCTACCGCAGCAATGCTGTGGGAGAATCTCCGGGATGGGAGCGTGGAGCAGCG
AGCTATCGAGTTCGCCAAGACCACGCTACCCTACCTGATGGTTCGATCCCATGTCCGGCAG
CAGAGGAGACGTAGAGCACGACTTCCAATCTGCCGGTGCCTACTCGTCAACAACCTCGC
CGCATAGCTGGCGCGGTGCTGGTCCCAGCGGGGATTCCGTTCTTCCGTTCCGAAATTAC
CGATGCGATCCAGCGGGGAGCCGACAGCCGGCACACTGGCATCACCGAAGTGACTGCTGG
CCTATCCCGCGTGGATCGCAAAGCAACTCAGCGCCTATTCCAGAACGCCTCCCTGGCGGT
CCTGACGCAGGTGATCAAGCTACTGATCGTGACTGGCAACGCCAGCTATAACCGCAACAG
CGACGAGGCCACGGTAGTCGCATGGTTCGCTCCGCTCCTACGCGGTGCGCCGAGATGCGAC
CGGCCTATGGATGGACATCGTGCTCAAGCAGCGCTACAAGTCCAAGGACCTGGACGGGGC
GTACAAGCAGGACCTGATGCGTGCGCGTCCGAACCTGTGCGGTTTCGGGCAGGGTTGAACA
CTACACGCATGTTTCAGCGCAAGAAGGGCACGGCGGTGGAATACACCGAGCTGTACCACGA
GATCGACGGCGTGCGTGTGGGCGAGGAATGCCGCTGGCCTATTCACCTCTGCCTGTACAT
CGTACCGACCTGGAACCTCGCCCCCGGGGAGCACTACGGTCGAGTCCACGTGCGAGGACTA
CATCGGCGACTTCGCCAAGCTGTCCATGGTGTGAGCGAGAAGCTCGGCCTGTACGAGGTGGA
GTCGCTGGAGGTCCTGAACCTCGTGGACGAGGCCAAGGGCGCGGCGGTCGATGACTACCA
GGACGCTGAGATGGGCGACTACGTGCCGGGTGGCGCGGAGGCCGTCGGGGCCTATGAGCG
TGGCGACTACACCAAGATGGCTGCTATCCAGCAGAGCCTCCAGGCTGTAGTCGACCGGGT
GCACCAAGCGTTCATGTACGGCGCCAACCAGCGCGACGCCGACCGCGTACCCGCCCAAGA
GGTCCGCATCACTACGTAGGAGGCGGAGAACACGCTGGGTGGCACCTACTCGCTGCACGC
CGAGAATCTCCAGTCGCCCTGGCGTACGGCTGCCGCTCGGAGGTGGATGCTGCGCTGCT

CCAGGGCTTGATCACCAAGCAGCACAAGCCGGCTATCGAGGCGGGCCTCCCAGCCCTTTC
CCGGTCCGCCGCTTGCAGAGCATGCTCAACGCATCCCAGGTCATCGCAGGCTTGGCCCC
GATTGCTCAGCTTGACCCACGCATCTCGCTACCGAAGATGATGGACACGATTTGGGCCG
TTTCAGCGCCGACACCTCGCAGTTCTACAAGAGAGAGGAAGAGCTACAAGGCGAGGCAGA
ACAGCGGCGCGAGCAGGCCGCGCAGGCACAGGCCGCACAGGAGACCTTGGTTTGGAGGCGC
TTCCGACCTGACCAACGCCTCGCAGGAGTCTGATAGATGCAACAGAACGAATAGCAACT
GCCACAGGGCCTCGCTAACCTGGTTGCCAACGTCCCGCCCGCCGCCGACCCGACCCCAAG
TCATGTGCAGGTGATGCCGAATCCCGTCATCCAGCCGCAGCCCCAGTAGGCGGCGCAGCC
GGGACAGGCAGGGTCCGCCGAGCAACTGGCTATCCCAGCCAGCAGCCGCAACCCGTTCC
GACAAGCGCCATGACGCCGCACTACCAGCCGGTAGCGGTGCCCGCCGCTGGCCAACCCGT
TGTCCCGAAAGCGCCGGCACAGCCGGCTCCGTTAGCTCCTCCGGCTCCGGGCGCAGTTCC
TCCCAGAACCTTGAGGTTCCGCCGCCGCCCGCATTCACTCCCAACGGAGAGATCGCAGG
CACCTGGCGGGGAATTCGGAAGGCGACCCGCAACTGGCGCCGTCCATCAGCGATCTGGA
AGCGTACACCGACAAGATCGACACCGTTCGGGCCCTTCGGTAAGGCCGCCGAGCACCCGGA
TCCCCGCTTCATCGACGTGCACTATCTGAAAGAAGCGCTGGGCGAGGCCCAAGCGCAGCA
CGTCATAAACATGGCGAAGGGCGTTCTGACCTATGTGATGCTCAGGCCAGGCAGTCAT
GAACCAGACCTATGCCGCCGTCGGCGGTGAGGCTCTGCTCAAGCAGGCCGCTAGCGTCTT
CAAACAACACGCTGACCCGGCTGCCAAGGCCGCCATCGGTGCGCTGATGGACTCGGGCGT
TGCTCAGTCCATGCAATACGCCGCGAAGCAGATCGGTGACTTCGCTTAAGGCTCCGGTGC
CGTGGTTAAGGCGACCCGGCCAACCTCTTGGCGCAGCGGCGCCTGCCCTGGCGGCCCTGTC
CGCTGAGCAGTACCGTGCCGAGGTCTCGAAGCTCCCCTTGAAGGCAGCGGAAGCCGCCTT
GGCCGCTCTGCGTGAGCGCCGCAAGGCAGGTATGGCGCAGGGTCTCTAACGACCCTGCC
TACTCCGGCCTTAAACCAACATCCAAAAGAGAAAGAAACGCATGAGCTTTCTGAACGACC
TGACCTGTCCGAACTACGCGGGCAAGAACGCGGACGTTGACATCCACCTCGAAAAGCACC
TCGGCATCGTCGACAAGCACTTCGCCTACACCTCCAAGTTCGCGCCGCTGATGAACATCC
GCGACCTGCGCGGCTCCAACGTCGTCCGCCTGGATCGCCTGGGTAAAGTCAAGTCAAGG
GCCGTCGTGCCGGCGAATAACTGGAGCGCAGCCGAGTCGTGAACGACAAGGGGAACCTGA
CCTTTGACACCCTGCTGTACCTCCGCCACCAAGTTCGATCACCAGGACGAGTGGACCCAAT
CCTTCGACATGCGCAAGGAAGTCGCCGAGCTGGAGGGCCAGGAAGTGGCCCGTAAGTTCG
ACCAAGCCTGCCTGATCCAGGTGATCAAGGCCGCTGCGGTGATGCACCCGGTGGACCTGG
AAGATTCTTCTAGCTGGGCGTGCTGGAGAAGCTGGACCTCACCGGCGTCACCTCCCCCA
AGGAAGCCGCCAACAAGATCGTCCGCATGCACCCGCAAGGTGGTTCGAGTCCATCATCAACC
GCGACCTCGGCGATGCCGTCTACTCTGAGGGCCTGACTCCGATGTCGCCTCGTGTGTTCA
GCCTCCTGCTGGAGAACGACAAGCTGATGAACGTCGAGTACCTAGCCACCCGGCGCTACCA
ACGACTACGTGAAGTCGCGTGTGGCCATCCTCAATGGCGTGAAGGTGCTGGAGACTCCGC
GCTTCGCCACCGAGGCCATCGCAGCACATCGGCTGGGCCCTCCACGTCAACGGAAGCGCCG
AGGAAGCCGAGCGCCTGATCGCCCTGTTGCTCCCGAGCAAGACCCTGATCACCGCCAGG
TGCGCGCGGTTTCAGCCCAAGATGTGGGAAGACCACGATCAGTTTTCTGTTGGGTCCTGGATA
CCTCCCAGAGGGACAACATCGGTGCCCGTCCGCCGATAACCGCTGCCGCCATCGAACGGA
ATGGCATCAACGCCTTCGACATCACCGAGTGATGCCGCGAAACCCCGCACTTCGGCGTGG
GGTTTCTTCAAAGCGTAATGACCCGCGCAGATTCCCTGCGTGGGTTTTTTGAGCTTTAGGA
CAAACCTATGCTACTACTCGACGAGTGAATGTCAGCCTGGGCAAGATCGGCGAGTTGC
CGATCCCGAGCATGGATGAAACGTACCCAACCATGGCCATCGCCCCCCCCGAGTTGGAGT
ACCAGCGCATCCAGTTGCTGACGCAAGGCTGGTGGTTCAACACCTCGTCGAAGCACAAGC
GAACACCCGATCCCGAGGGCCGTATCAACCTGTCCAAGGACACCTTGGCGTTCTACCCGG
ATTCCCCGATCTCCAGTGGGACGGCCAGGGAGTGCGCGACGCCAAAACCCGGCGACGACC
GTATCGGCAAGGTAGTAGAGGGCCGGCTCGTGATGTCCCCTGAGTGGGACCGTATCCCCG
AGATTGCCAGCTCGTCATAGCGCACCAAGCTGCCCTGGCCGTGTACACTCACGAGCTCG
GGCCGGGCGAGACGGCGCAGGTCATCGCCAAGGAGTTGCAGGCGTACCAGAACGAACTGA
GCCGCATGCACACCCGATCCCGCCCCGCTAACACCCAGGCCAAGCGCAGCTTTAGCCGGT
GGCGGCGCAGCCTGAGGACCTGACCATGAGCTATAAGCAATCCGCGTACCCCAACCTACT
GACGGGCGTGAGCCACCAGGTGCCGTTTCGAGCGACTGCCAGGGCAGCTCAGCGAGCAGAT
CAACATGGTGTCCGACCCCGTGTCCGGCCCTTCGCCGCCGTAGCGGTATCGAGCTGATGGC
AGACCTGCTGTACTGACCAAGCCCTGGCCGAGGCCGTTCCCTGTACCACACCAACCTGGG
CGGGCGCAACATTGCGATACTGGTGGCGCAGCACCCGGGGCGTGCTATACCTGTTTCGACGA
GCGGGATGGCCGCTGCTGATGGGGCAGCCGCTGGTCCACGACTACCTCAAAGCCGCCGA
CTGCCGGCAGCTTCGCGCCGCCACGGTGGCTAATGACCTGTTCAACGGCAACCTGAGCGT

GAAGCCGGAAGCCGACCGCACTGACGTGATGGGCGTGGACCCCAATAAGGCGGGCTGGCT
CTACATCAAGGCGGGTACAGTATTCGAAGTCGTTCTCCCTGACCATCCAGGTGAAGGACAA
TGCCACCGGTACGACTTACAGCCAAACGGCCAACTACGTGACGCCGGACAACGCCAGCAC
CAACCCCAACCTCGCCGAGGCCCGTTCCAGACGAGCGTGGGCTACATCGCGTGGCAGCT
CTACGGCAAGTTCCTCGGCGCCCCGGAGTACACCCTGCCGAACCTCCACGAAGAAGTACCC
CAAGGTTGACCCCAACCAGGCTACGGCTACGGTAGCCGGCTATATCAACCAGCGGGGCGT
GCAGGACCCCTACATCGCCTTCGGGGGCGACGGGGACATCGTGGTTCGAGGGGTCTACCGA
TATGGGCAACAACACTACGGCATCGCCTCGGGTGGCATGAGCCTCAACGCCACCGCAGACCT
ACCGGTCTACTGCCGGGTGCGGGTACGCCGGGCACTGGCGTGCAGTTCATGGACTGGTC
CGTCATGGCCACTGGCTCGACCAAGGCGCCAGTCTATTTGAGTGGGATTCGGCCACCG
CCGCTGGGGGGAGCGCGCAGCCTACGGGACCGATTGGGTCTTGAAGGAGATGCCCTTGGC
CATACTGGGACGAGGCGACCAACACCTACTGCTTGAACGAGCTCGACTACGACCGGCG
CGGCTCCGGCGACGAGGACACGAACCCACGTTCAACTTCGTCACCCGGGGCATCACCGG
CATGACGATCTTCCCTGGGCAGGCTGGTCTGTCTCAGGAGTACGCCTGTATGTCCGGC
GAGCAACAACCCGCACCGCTGGTTCAGAAGTCGGCGGGCGGCGCTCAACGACGAAGACCC
CATCGAGATCGCGTCCCAGGGCAGCCTGACCGAGCCGTACGAGCACGCAGTCACCTCCAA
CAAGGACTTGAGCGTCTTCGCCAAGAAGTATCAGGCCGTGGTCCCTGGCGACGGTATCGT
GACCCCGCGAACGGCGGTTCATCAACATTACGACGCAGTACGACCTCGATACCCGAGCGGC
ACCCGCCGTACAGGCCGTAGCGTGTACTTCGCCGCTGAGCGTGCCCTGCGCTTCATGGG
CCTGCACGAGATGGCCCCGTGCCATCCACGGACAGCCACTACGTCCCGAGGACGTTAT
CAGCCACATCCCGAGCTACATGCCAAGGCCTGCAGAGTACATCCAAGCGGGCGGCCTCAAG
CGGCTACCTCGTGTTCGTCACCAGTACGGCGGACGAGTTGATTTGCCACCAGTACCTGTG
GCAGGGCAACGAGAAAGTGCAGAACGCATTCCCTCCGCTTGACGCTACGGCACCAGATCAT
CGGGACCTACTTCACCGGGGACAACCTGATGGTCTTCATCCAGAAGGGTTCAGGAGATAGC
CCTGGGCGCGATGCACCTGGACAGCCTTCCTGCACGGGAGGGCCTGCAATATCCGAAGTA
CGACTACTGGCGGCGTATCGAAGCGACTGTGAGGGCGAGCTGGAGCTGACAAAGCAGCA
TTGGGACCAGATCAAGGACGCCCCCTGCCGTGTACCAGCTACATCCCGTGGCGGGCGCATT
CATGGAGCACTACCTGCTCGGCGTGAAGCGCGGGACCATACCAAGGTGATCCTCGACGT
TCCCGAGGCCGTTGCCGGTTCGGTCTACGTGGTGGCTGCGAGTTCTGGTCCAAGGTGGA
GTTACCCCGCCAGTGCTGGGGGACCACAACGGCCTGCCGATGACCTTGGCCCGTGCAGT
ACTGCACCGCTACAACGTCAACTTCGGATGGACCGGAGTGTTCCCTGTGGCGCATCAGCGA
CACGGCCCGGCCAACCAGCCGTGGTACGACACGACGCCTCTACGGCTATTCAGCCGGCA
ACTCAACGTCCGGCGAGCCGCTGGTGGACAGCGCTGTGGTGGCCGCTGCAGGCCCGGGTCCG
TATGGCGACCTCCAAGTTCGAGTTGAGCTGCCATAGCCCCCTACGATATGAACGTGCGGTC
CGTGGAGTACAACCTCAAGTCCAACCAACCTACAGGAAGGTGTGATGGCATTCTGGCTA
CCACTACTGGCCGCTGGCGGCATGTCCGGCTCTCCAGCAGGGCCTATCCAACAAGGAAGAA
CGCCGCAAGAACAAGGCCGAGAACAAGGCCCGACTCAAGACGGACCACGACAACCTGGTC
GCCGCTGCCCGCGACATCGCCAACCTGGGCGTTCATGGGTGCAAGGTACCGCAAGCAGGCC
GTGGCATCCCAAGTCGCGGCCAAGCGGCAGGGCATGCACGCCGGCGGGAGCGCCTCGGCA
CAGGCAGGGGCCTTCGGGGTCAAGGGTGCATCCGTAGATGCGGTGGCCCTGGGCATCGAG
CGCGAGGTGGGCGAGGCCCTGATCCAGATTGACGATAACCTGGACAACCATATGTGGAAC
CTCGCAGAGCAGGCACACTCCATCCAGGCCAGGCTAAGGCCGGCCTGCTGGGGCAGAAG
AGCACAACAGCGGGGCAACGCTCCCCGCTGGTCCCGGCTTGATGTCTGCTGGTTCGGTA
TACGCAAGCCAATACTTCAAGTTCGGCGCCACGCCTAAAGGAGGCAACTGATGGCGGAAT
CGAACGTGCTTCCCTAGGAGCTTGGGAACAACGTCCGGAAAGACTCAACTCCAGCCGGGCC
AGAGCGCCCGGCGCATGGTCCGAGACTCCGAGGTCCACTATAGCGGCCCCAGGGTGGGTT
CGCCATTCTCGACGGCATACTTGGTGCCGGTTCAGCATATCGCTGGCAAGTGGTTCGAGC
ACAACGTGCAGCAGGAAGTGCTTCGGGGGCGAGCGTGCCCGCATGGCTGGGGAGGCCGACG
ACGCCGCAAACAGCAACATCCTGGCCAAGCCCTTGGTGAAGGGCGGCTGGCGCAAGCAGG
GCTACCGCATCGCCAGGCTGACTTCAGCATGAAGAAGCAGCAGTTTATGGCCACCAAGG
ACCGGGAGATGACTCCCGAGGGGTTCCGAAATCACCTGTCCGAGGAAGCGGCACACGTGC
TGGACTGGACCGAGGGCATGAACCCCAACGACGCCCTACAGGCGCTGGCCAGCAGCAGA
CGGCCGAGGAAAACTCTTCGGCATGCAGGCCAAGGCCTACATGGACTGGTCCATTGACC
AAGCCGCCCGAGGCTTCCGCACCCAGGGTAACAGCATCCTGGCCAAGGCCGTGCAGGCC
AGGCCACAGGTGACGGGCTGTCCCGGCAGTTGACCCTGGAAGGGGCGGCCTGTTCTACA
CCAACATCATGACCTCCGAGGACATCCCGCTGCAGGTGCGCGACAAGGTGGGCATGCAGT
TCCTGGCGGCCAGCCTGGATATGAACCAGCGGGGCATCTACGAGAGTCTGCGCGACGCCG

GCTTCCTCGACGGCATGGCCTTCGACGACCGACGTGCGCTCAATGGCCTCTACGAGAAGT
CGAAGGCACAGACCCTGGCCAAGGACTCGATGGCCACGCTACGGGCCGACGCGGACTTCC
AGCAGCGGGTGGCCAACGGCGCCATCACCGACCTTGCCGAGGTCAAGGCGTATTCTCGGG
TCATGGTGGCGGAAGGCCGCTGGAGCGACGCACAGGCCGGCTCGTTCATGACCAAGGCTA
TGACCGGGCTGGGCAACGCACAGCGCATGCAGGGCATCATGGCGGCCCTGGAGGCCGGCG
ACATCAACGCAGTGCACAACCTCGGGACCCACGTTACCGAGCCCCTGGAGCAGTGGGATA
AGATGCAGGCGGCCAACGGCTCCAGTCTCACCGATCGGTTGGTACAGGGCACGCGACTCG
GCCTACGCCTCGGGACCTTCCCAAGGACCTACGGCGAGTCCGTTGGCAGCGCGGTCCGCA
TGATCCAGGCCGCCAAGGAAGGCGAGGCCAACCCGGAGTTGGTCAACACGCTGAACAGCA
TCTTCGAGCAGGTGGCCTCCGCGCAGGAGATCAACCCATCTGCCGGCAACGTGATGCTCT
CGGGTATCCCGGAGGCCGAGCAGGGCGCCGTATCCTGGGCACTCAAGCAGATGAAGATGG
GCATCGCCCCGGCGCAGGCCCTGCGGGAGTTCAGCGCCAACGCGGAAGTCGTCAAGCAGA
TGGACGAGTTTGAGAAGGTCCAGAACACCAAGGCCTTCAAGGACAACCTCGGCAAGCAGG
TCAATGTCAAGTTCGTGAACAACATCTTCGGTTCGGGCCCTGGAACATGCTGACCGGAGAGC
GCGACCTCAGCAACAACGAGGCCGTCCTAAGCATGTACCGCCTTGCAACCATCGACGAGG
CCAACCTGGGTGGCAAGCGACCGCAAGCACGGAGGACTTCTACCAGCGTCACAGGCCGGG
ATGCTCTGCTGGAGATCGCCGCCGCCAACGTCAGCAACCCGGACTATCCAGGTCGGTGAGT
CCC GCGACCTCAAGGAGGGGGAGCTGTT CAGCCGCCGCGACAGCGCGCCGCTGATCCTGC
CGATACGCACGACCGCCGAGCAGCTATTCGGCAACAACGACACCGAGACCGTCGGCGCAG
TCCTGGCCGAGCAGCACAAGCCG CAGGTTGAGGTCTCTCTTGCTACAAGTCCGTGGTGG
TGTTTGAGTACGACCGCACCAAGTGGCAGCCTACTCGCCGTCGAGTACGACGAGAACGGGG
TGGCCCTGGACCGTACGCGGGGCGATCCACAGGCCGTGGGTAAACGAAGTGCTCAATCGCA
ACTCCGACAAGCTGAACGCTAACAGGGGGCGCCGAGTATGGGGCCAACGTCAAGGTCAGCG
GCAAGGACATTCGCATGAACGGCGGCAACAGCGCCGGCATGTTGAAGCAGGATGTGTTCA
ACTGGCGTAAGGAGCTGGCACTGTTTCGAGGCCTATCGAGGGGAGGCGTACAAGGTTGCCG
ACTGTTATAGCGTGGGCCTGGGTC ACTACCTGGGCAGTGGCAATGGTGGGGCAGGAACTA
CGGTCACGCCTGAGCAGGCCGCACAGTGGTTCGCCGAGGACACCGACCGAGCGCTCGACC
AGGGCGTGAGGCTGGCCGACAAGCTGGGCGTTACGAACAATGCTTCGATCCTGGGCTTGG
CCGGAATGGCCTTCCAGATGGGGCGAAGGACGTGCCCGGCAGTTCGCAACACCTTCCAGG
TGATCCGGGATCGCAACGAGGAGGCCCTTCGAGGCCGGTGT CAGGAACAGCAAGTTGTACA
CGCCGACGCCAACC GGGCTGAGGCATTCATCAAGCGCAGGGCGCCCCACTTCGATACCC
CGAGTCAAGTCGGAGTCGACTGGTACAACGCCGTA AAAAGCGGAGTAAGACATGGCAAAGC
AATTCAAGGGCCGTATGACGCCCAAGTACCCCTCGCCCAAGCACCGCTCGACGAGGCC
AAGTACACGGTCAGCTCGATGCAGTGTCCACCGTGGGGTTCGACGCCCTGACGGGCGGGC
AGATCGGAGAACGGAACGTGGCTGCAGGCCAACGTGCCAACGCTCGGGAAC TGGAGCGCA
TCATCGCAGACCAGAACATGCCGGCCCTTGACCGTGCTTCTGCACTCTGGAACCAGTCCA
CTCTCGTCGGATGCTGGTGC GTTTTGCTCCAACCCGACGCCAACCTTGCGGCGAACAGCA
CCGGCGAGGTGGACCCCAACTTCGACGCCGGGACTTACGGGGTCAAGGCGCTCTAGGCGG
CTGGCATCCAGCCGAGTGACA ACTACCTCCAGATCATGGCCC GCGCCGGCAACGCCGAGG
ACACGGCCTACGTA CTGTCGAGGATTCAACGCTATGAGCAAGACGAGCAAATGGTGC GGG
ACAACCCGTA CTGGA ACTTCGCAGCGGGCATGCTGGACCCGGCTGGGCTGGCAGTCGATG
CGGTTACATTCGGTGCTGGCCGTGTTCTACAGCTCGGTGCTGCTGGGATGGCTGCTGTTG
GCGGGCTGGCCAAGTCGGGTATGTTGCTGGGCTGGATGACGCAGGTGCCGACGTGGATG
CCGGAACCTACATCGTCGCTGGCGCTCTCGGTGTTGGCGTGGGTGCTCAGCTGGGGTCTG
GTGCTGGACGCATTGCCGCCGAAGCCCCAACGCAACCGCATGTGCCGGAAGTATCGGCGC
CTACTGTCGGGCTGCCAGAAGTAGCGATGACCGCCGAGGAAGCCGCCGCTCGGGGCTACA
AGGCAGGCGATGTGGAGGACCTGCTGGAAAAGGGCACTGTCTCTGCCGGGTAAACTCCC
GAGTGGAGCAGGCCGAGATAACGGCCATCCCGCGCCGGGACACTGCCTTCGGTGACGAGC
TGCACGGCCTGTCCGGGCCGAAGCTGTCGGAGGTGGTGGACCACCTCAAGACCCACGCCT
AGGTGCCCAAGCCGTTGCGAGGCGTGGCCGCCAAGGTCGCCGCGACGTTGAAGACCCTGG
TGGGCCTGGGGCAGCGCAACATGTTCCGCGTGGTGCAGGGCGGGCATAACCGCTAGCTCCG
CCTTCTCAAGCCAAGCACGGCGGGTCTGCTTTCGACGCAGGGATTGGACACTCTGGTCC
AGCTGCGTGGCAGCACGGCGCCGGGCCGCTGGGCACCAACCTGGTACGGTCTCTCCAGC
AGGCGGTTACGCCGCCACGCTAGGCGTGATGAATACCGCCCTGCCGGAATCCTGGCGCGA
TCACTCAAAGGTGGCCCAGTCCATGCAGACCCTGGAGAACGTCCGCGGTAAGGTGCTCA
ACCCCTTGAAGCAGGACCGGGGCGCCGGTTCGGCAACTGTCCGAGTTCGAGGAAACCCTGC
TGCGGGGCAACTCCAACACCCTGGCGAACGTCAAGGAGCTGGTGGCCTGGGGCCTGACAG

GCACCCGCTTCCAGAAGACCCTGAACCGGCTGCGCTACGGGGACGGCGGGAAGGGCCTCT
GGTCCCGGTACGTTCGAGGGCAACAGCAGCCTGCTGGGCCTGCGACCTCATGCGGACACGG
CGCTGAGCCGCGTCTGGCGGCCTCAGAGACGATCATGGACGCCATGCCGGGGTACACCT
AGGCACAGGCCAAGCGGGCCAACAAGGGCGCGCCAGCGACCGAGGAGGCCAGCCTGGAGA
CCATCGTGCGATCCACCTGGGAACGTGCCCGAGAAGGTGCCGGCTTCGTGAACCGATTCT
TTAGCAAGGCCGACCTCCTGGCACAGCCGGGAGAGGGTGCAGCGGCGACTCCTGAGCCGTC
TTATCGACGGCTCGGTTTCGTCGGGATAGGTTACCACGAACGACAACGCAGCGAGCTATT
TGCGCCGCTGCCGCAACTAGTTCGAGGGCTACGTCAAGTCCTACGACGAGATGATGGCGA
TGGCGATGGCTGAGTAGGGCGCGGGCCTGACCGCTCGGGCACTCAACTCTCGCCGCGCTA
TGGCCGTCCTGGATCAGCCCAACGAGCAGGTACCCGGGAGCTGCTGCGCAGGGACCGGG
AGTGGACCGCCTATGGCAGCGTCCGCGTAGACCCGAACCTACCGGCCACCATCAAGGCC
AGGCGGACCACTCCGACGATAGTCACGGACTGATGGGCCAGCGTGCCCGGGAGGCCGGCG
TGCCTGGGTTTCGAGAACTTCGCACCACGCCCGGGTACTTCCACCGCTCGTGGAACCTGT
CGAAGATGGCGCAGATGGACGAGGCGGCCCCAGGCTTGGCTCGCCGCACTATCAGCGAAG
CCGTATTCGGGGGCATCCCTGGATTGGCACGGGCGGATGCTGACACCATGGCACAGGCCA
TCGTACAGCGGGCACGAGACCGGGCGACCGGTATCCGCTCTGAGTACATGGACGCGATGG
GCGTGGCTGAAACGGCCTTCAACCGGCAGGCGCTGGAAGAGGCCAACGTGTCCAGGCCA
AGTTCGTCAGCATCATGGCGAAGATCGATCAGACGCAGTCCGACCAGGGCACCGTCAAGT
ACGGCTAGGGCCGGGTGTCGCTGGTCATGACCGCCGAGATCAACCACAACGGCACCGTGT
ACCGCGTACAGGACCTGATCGACCGGGACCTCAATCGACTGATGTAGAACTATTCAGGCCA
GTATGTCCGGCCGGTCCGGCGCTGGCTCGGGCAGGTATGCCGGGCGACTCCGAGGTTCGAGG
CGTTCATCCGTGAGTACCAGCGGGAGGCCCGCGCACCTGGGCACCGACAAGGTGCAGGTGC
TGACGGGGCAACTGCGGGGCGTCTTCGGGGACTTCACCTGCGACGTGCCGCGCGAGCACC
AGCTCGGCCCGTGGCTGAGCGGGCCAGCGGGTTGACCAGAGCCACCATGCTGGGGTTCT
CCGGCGTGTACCAGCTTGCAGAGCTGGCCACGATGGCCCAAGGCCAGGGCGTCTTCAACG
TCATGAAGGCCATGATGAACTCCCGCGTCCGGGGACTTCATAGGCGAAATGCGCCGTAACC
CGGACCTCGCCGACGAGATGCAGAGCGTCTCGGCCTGAACCTCGCCAACGACATTCGCA
TGAGGCCCTGGAAGCGGCAGTTCGACACCTGCCTCGCCAGCCAGGATACTTCATGGATC
GCTTCTGCACTCAGGTAAGCCGGCTGTCCCGGTCTCAACGGCCTGAAGTTTATCCACA
ACTGGCAATCCCGCATGAACGCCAACCTCACCGTGAAAAAAGTGGCGCGGGCCCGCGCAGG
GGAAAAAGCAGCCCTTCGCGTGCTTCAGCAGTACGGGAAGGACGTGGACCAGACGCCAG
TGCTGGCGCGGGTTCGCGGTTATGTACATAACAGAGCAAGGAACGCTCAATCCATGAATT
GGGGCGCCTGGAGCCAAGCAGACGTGAACACCGTCATGAACACCGCACTGCGGATCATGG
ACGACTCGCTGCTGTATGGTAGGGTCTGTCAGAACTCGGTCTTTGCCCGGTCACCTGTCTG
GTCAAATCCAGGGCCGGTTCGCGCAGCTTCGTGGCCTTCGCGCACAACAAGCTCCTCCGGG
GAACCTACGTGAACTCCGGCGTGCTTGGCGTGCCCTCGCTCCTCGCATTCCAGTATCCGC
TCACAGCGCTGGTGTATGGGTGCCAAGGCAGCGATCAACGGCAAGTCCGACAACCTCTGATG
AAGGCAGCGGCAAGATGGCCATCGGCGGCATCGGCTCCACTCCCGGCCTCGGCTTCACCG
CCGACATGTGGGGCGTAGTCACCGGGCACTCCCTGAAGTCCGCCCAGGTCTTCGGGCTGG
GGGAGCACTCCAACGAGGTGTTCCGTGGCGTGAAGGACCCAGTAACCGGCGACGACCCCA
CAGCCGCCACCGGCGAGATCGTCAGCGGCGCCGAGGGGCATTGCCTTTCGTCAACGTAT
TCCCGGCGAAAAAGTTGGTGTGGAATCCATCAAAGGGGAATAACGTGGCTCGGTTCAAG
AATCCCGAGACCATCCACGTTGCAGATGGGGTGCAGACGGTCTTCAGTCTCGACTTCCCG
TTCCTGCGGCGTGAGGACGTATTCGTCCAGGTCGATAAGATACTCGTCACCGACTATACG
TGGGTAGACAATAACCAACATCCAATTGGACGTGGTGCCGAAGAAGGACCAAGAGGTCCGC
ATCTTCCGCGACACGCCCGCCAGGTCCCGGACACACAGTTCAGCCAGGGCATCCCGGTC
CTGCCTCGATAACATCGACGCGAACAATAAGCAGCTCCTGTACGCTGTGCAGGAAGGCATC
AACACCGCGTACGTGCTCTCGATGGCGTACTCGACGCGATCCGTATCGCCGAGGAGGCT
TATCGCCTGGCGCAGGAAGCACTCGACGCCGCAATGAGGGCGCCTCGCCGTGCCCTGGGC
TTCGCTGAGATAACGACCGTGACCGAGGACTCGGATATCGATCCGAGCTGGCGGGGGTAC
TGAACCGCTGCATCACTACCGACAAGACTCTGACCTTGACCATCCAGATGGAAGACCCG
GATGCACCGTGAGTCGAGTTCAGCGAGGTTCACTTCGAGCAGGCCGGTGTGCGTGACCTA
TACATCGTAGCCGGTCTGGCGTTACCATCAACCGTTTGCAGAACACCACCATGCAGCTC
TACGGGGAGAATGGCGTGTGTACTCTCAAGCGGCTGCGCGCTAACCACTGGTTCGTGTT
GGGGCCATGGAGGACGAATAATGCGCGACATTATCGCGGGCATCATGGGCTCCCAAATTC
GACGGCCCAAGCCCATCCTAGCGACCTACCCGTATCCCATCATGGAGGCGGATAATCGCT
GGGCTGCTCGGCCCAATATCGTGGCAGCTCTGACCAGGGACACTCTGAAGCAGGTCCGGC

CAGAAGACACGCTGGAGCACTACAGTGCAGCCACCGCTATACTGGGCGCCAGCATGCGCA
GCCTGACACAAACGGGCTACGGCGGGGCATGGCCGTACCAGCCCGTAACAGGTGTGGCAA
ATACCACGCTCCGGTCGCTGGTGAAGTCTACTACGGTCGAAGCTCAGCCCTATCTAGCCA
CGCCGGCGATCCACTCGGCGGACCTGCGGGTAGTGCTCATTATCTCGGATTACGAGGTAG
AGTCGTTCCATTACACCCTGACCAACCGCCTTGTACAGGCGTAGCTGAAAAATGTTTAAAG
ACCGAAGTAAAGGGACGTTACACCCTGATTCGCCGCAAGGCGGACGGCTCTCCGGTGGAG
ACTCTGAAGTTCGACAACATCATTACGAATGCGGGCCTGGATTGGATCGCCGCTATGGAT
ACCGACCTCAGGGGCGAACGCGTAGCGGTACGCACTTCTAGAGCCGGTCCCACCCCGAGC
GCACCGGCCATCCCGGAGGTTGTGCAACGCACGTCCGCATCTGCCCTGGTGGAGGTACT
CCGTAGGGCCTGGATGGCGACTGGCTGTTTTGGCGGAAGCGTTGGAGATTCCCGCAGGGC
ACCCTAGCTGGTCAAGTCCTGCCACCGTGGGCCTCATCTGCAACTCGGATCGTCGCTTC
GAGCATAACACGGGTGAGCTGATCCCAGAGATTCCCCGCTGTCGTACACTCGCATCAAG
GACGCCGCCGGGCACCCTACTACTCTGGTGGTGGGCGCTGACGAGATTCCGGGATGTCCAG
TACGAGTTCGCGAGCCGGCCCGCAGGAACGGCTGAGGCCAAGTTCGTGATCTCCGGCGTG
GAACGCACCTTCCGGCTGATCCCACAGCCTTTTGCGAACCCTGCTAATCTCTCCGGGGAA
CGCTACAGCTTCTACAACACCAAGCCCTTACCAACGGCAAGCACGCCTCCGGCGGCAAT
GTCCGAGACGCTCAGGGGGAGAAGAAATATCCCAAGTACGTGCGCGGCTCCTACAAGGCG
CAGATCACGCTCCTTGCCTAGGTCTAGAACGGCAATATGGCTGGCGGCATCACCGGCACC
GAGGAACTCCAGATTTACAATGGACGTAACATATGTGCTCGATATCAACCCGCCTGTTGTG
AAGAACAATACCCAGGGGTTACCGTGACACTGGAGTTTACGGTGGCGAGGGCATAACCT
ATGGCACTGATCTAAGACTTCGACCCGGACCTTGATCCGAAGGCTAAGTCCAAGTTCGTA
GGTGC GCGAGGCCGTATGGACATCAGGGACGTGTTGGACTTCTGCGACGGTGGTGTGGCT
AGCCAGGACCCGTCCCAGGGCATGTTGGGCCGCGTGTGGGGAACAGAGCTTCCCAGGAC
GGGACCTACCTGGGTACGAGGACGGCTCGAACGAGATTTCGCATCAGCGGAGGTTTCGAA
GAAGGTATCTCCACGATGTACCTCGACTTCGAGAGCAACATGAACTACGTGTGTGCTTTC
GTACGAGCCGACCGGACTGGTGAATCTCCTACTTCAACGTGCAGCAGGGCCCGCCGGCTC
CTCGTGGAGCTTGACCAGGATGACCATGCCAAGGTGGCTCTGGACGACAAACGTCCGGGG
GCTACCGCCTGGGCGCACGCTATCGTGCCCTACACACGCTACGGGAACCTTACGTCCGC
ACGCAAAATGATAACTACCCGAAGAGCACCTGGAGCTGGATAACCGGCAAGGTATTCCGG
TCTCTGGTGGAAATGCGGTATGGGCACCCACCTCCGCCTCCAAGTCCAATTCAGAGGGCAC
ATGTAATGAGTAAAAACCGGACCGCCAGTGCTGAGCGGCTGGGCCTGCTTCACGAGCTGG
TCTGCACCGTTATCGAGCGCAACTTCAAGTGGTACATGGACAACGACATCCCGATCCCCG
CATCGCATATCGCTGCCGCCACCAAGTTCCTCAAGGACGACGAGATCACCTGTGATCCGT
CCGACACCATCCACATCGACCGTCTCCGCGAGGGGATGCGGCAGGCGCAGGCGGAGAATC
GCTGAATTGACTAGGAGGGCTTCATCACTGGCGAGACCGACGACGAGATGGAACGCCAGT
ACACCCCTAAGGAGGCAGCATGCCGCCGAAGAACAATTCCAGATAGCCACGAAGTGC
GGGATATGTCCCCGCGCTTCCGGGACTGCTGCCTGGACGCCATGCTGTTCTTGGGTTCA
CGATGACCTCGGTGCAGCTCGACATCGCGGACTTCATGCAGGACTCGCCAACAAGGCGA
CGTTGGTGCCAGCGTGGCTAAGCTAAGTCCATCATCGCCTGTATCTACGTGGTCTGGT
GCATCGCGCAGAACCCGGCCACCCGTGCCATGCTGGTCTCCGGCTCCGGCGCCAAGGCCG
AAGAGAACGGCCAGTTGATCACGAAGCTGATCATGCATTGGGACCTGTTGGCGTACCTGC
GCCCGGAGGCCACATGGGCGACCGGACCTCGGCTACCAGCTTCGATGTGAACTGGGCGT
TGAAGGGCGACGAGAAGTCGGCCTCCATCAACTGCATCGGGATCACCGCCGCCCTCCAGG
GCTACCAGGCTGACATCCTGATCCCTGACGACATGGAGACCACGAAGAACGGCCTGACCG
CAACCGAGCGGGCAAGCTGACGCGGCAGTCGCAGGAGTTCACCTCCATCTGTACCCACG
GTAAGATTCTGTACCTGGGCACTCCGCAGTCGCGGGAATCCATTTAGAACGGCCTGCCTT
CGCGGGGCTTCTCATGCGCATCTGGCCGGGCCGGTTCCCGACCCTGGACGAGCAGAAGC
GCTACGGCGAGTGGCTGGCCCCCTCTATCGTGGACCGTATCTCCCGCCTGGAAGTGAAGG
GCCACAACCCCGCACAGGCAATGGCCTGGACGGAACCCGTTGCTGGGCCGCGGACCCGC
ATCGCTACAACGAAGAGGACCCTATCGACAAGGAACTGGACCGGGGTGCCGAGGGCTTCC
AGCTCCAGTACATGCTGGACACCAGCCTCGCCGACGAGCGGCGCATGCAGATCAAGCATC
GTAACCTGCTGTTTCATCGACGCGACGCACGAGAGCGTACCCGAGCAGGTGGCCGGGGCTG
CCGACGAGCGCTTCAAGCTCAAGTTCGACGTCCACCGATTCCCGGTCATCAAGCCTGAGC
AGTACCTGCGGGCCTTGATGGCTGGCGGCTGGGCACCGCTCCAGCAAATGACGATGTTAG
TGGACCATGCCGGCGACGGTGGCGACGAGCTGTTCGTATGCCGTGGGCGGGACTCTTGGCC
CGTACATCCAAGTCGTGAGCATCGGCGGCAGAAAGGGCGGCTTTGCCGAGGAGAACCGGG
AGAAATGTATCGCCCTGGCTGCGCGCTATGGCGTCAGGGTGTATCTATGTCGAGAAAAACC

TCGGCGCAGGTGCAGTTGGACAGCTCTTTCGCAACCAAATGCGATCCATCGACCCGGACA
CCAAGTACCCCGCTATGAGGGGATCGGCGTAGAAGACCGCCAGAAGTCCGGTCAGAAAG
AGCGTCGCATCATCGACGTCTGCGGCCATCATGCAGCGGCACCGGCTGATCTTCCACG
TATCGGCGATGGATTCCGACCAGTGGCCTGTCAGCAGTACCCAGCGGACAATCGCAATG
AGCGCTCCGTGTTCCAGCAGATTCACAACATCACCACCGACCGAGGCTCACTGCCGAAGG
ACGACCGGATCGATGCCCTGAGGGCCTTGTCCGCGAGCTGACACCATCGCTCGTACAGG
AGGACGAAGCCGCAACCCGCGCTAGTGAAGAGGCTGCCAAGAAGGAATGGCTGAACAACA
CGATGGGTTACTAAGTCTGTCTTCTGTCTCTCGGGATGGGCGGAGAGCGTTCGCAAGG
GCCGCCAAAAGGACGAAGACTATGATGATTGATCCCGCCACCGAGGCGGGCAAAGGCAC
CCTCGCCGTCACCGGCTTGGGGATCGCCGTTTACTCGCCCTTTGAGATCGCCAGCCTCTG
TGCTGCGGTAACACCGCGCTCTACGTGGGCGCCAGCCATCACCTGCTCCGGCAGAT
GCTCGATAGCATCGCGGAGCTTCGCCCAGGTTCAAGAAGTGAACAAGCCCTTGCGCGGC
GCAGCCCTTGCGGCTGCCCTCGCCGGCCTTGTGCGCCCTGGAAGGCAGTGAGACCACCGC
TACAGGGCCATCGCCGACGTCCCCACCATCTGCTCTGGAACACTGCGGACTCAAGATG
GGCGACAAAGCCACAGCAGAGCAGTGCTACCAGTTGACGATCAAGTACTACCAGCGCTTC
GAGCGCATCGTCTGGACGCCATCAAGGTTCCGCTGAACGTGAACGAGCAGACCGCCCTG
ACGTTCTTACGTTCAACGTGGGTCCAGTCTGTAAAACCAGCACAGCGTACAAGCGCTTC
AACCAAGGCCTCGCCACTGAGGGCTGCCAAGCCCTGGCCATGTGGAACAAGGTCACGATC
GACGGCGAGAAGGTCGTATCGAAGGGCCTCGTGAATCGCCGCAACGTGGAGATCAAACAA
TGCCTCGAACCATCGTGGCAATACTCGTCTTGTGTGGTGGCCCTGGGAGCCTCGTACG
GCTTCGTCCAGAGTTACCGGGCCTTGGGTATCGCCAGGAGGAGATCAAGTGGCAGACGT
CCCAGCGGAGGCCCTGGAGGTGCGCTACGCCACCTTGCAGCGCCACGTCCAGGAGGTCT
CTGCCAGGACCAACACCCCGCGCCGGGAGGTTGACCATGCCCTGGACCAGAACCGCCCGT
GGGCCGACCGGCCTGTGCCTGCTGCTGTGCTTGGCAGCCTGTGTAACCGCCCCGGCGCC
GCTGTGCTGTGGGAACACCCACTGATTGACCCTACCACCCAGGCTGGCCTGATCCGCGCT
GTAGCGGCCTATCAGGACGCCCTGGACCTATGCAACGCCCTGAATCAAGGAGATTGACAT
GGCTAACCCCGCGAGCAGTACATTGCTGGCCGTAACACCGGCCTGACCTTCTACCAGGT
GTGACAGCCCGGCACCGACACCCGCATCGCCCTACACGAGAAGGACGAGGCCGGTGTGAG
GGCAAGGGAACCGCTGTGATCGCAGCAGCCACTGCCCTGGGCGGCGAGGGCCGCGCTAC
CCCACCGGACCCGCTCACCGCCTACAAGGTGGAGAACCGTGACACCCTGCCCGTGGACGG
CGGTGGTTCGAGAAGGTGACTATAGCCAACGACGCCATCACCAATGTGCTGTACACCGC
ACCGGCGGGCTGAGCTTCAGCCCGTCCAACCTGACTCCATCCGTAACACAAGGAACTGAT
CCATGGCAACCTTCGCCGCTGCAACTCAGTAAGACCTCCGCGCCTTCGCCGGCACCATCG
AGAACCTGATCCGTCCGCTGGAAGAAGTGGCCCAGGGTTCTGGCTACAACGAGACCAAGC
TGCAGCTGAGCTGGTCGCACACCTCGATGAGCTGATGGCTGCTGTCGAGTCTGCCAAGG
TCAAGGTCTACGTGTAGTAGTTCAAGCCGAGCACCTGCATAGGCGGGTGTCCACTGGAA
CTACTGGAATTTTTATTGAGGGTGTGTGTGGGCTGGGTTGGCTGGTGTGGGCTGGAGTAG
TACTCCGGGTCTAATTCTGGTATCGTTCGTGTGAGAACCCTCCCGACTCTGATCAGCCCA
CCCTTCCCCCGTAGGCCCTCCGCCTGGTGGGCAATCCTCGCCTTGCCTGGGTGTTGCCTG
GGTCATCCCTGGGAGCTTCCGGCGTCCCGGTGGTGCCTGGGCTTCCCTGCCCTGTGCG
CAGCCATACTACACGGCTAAGCGGGAGTGTGACCCCTGGGCTAGCGCTGACGCTCTAGC
GGGCTTGGCCGTAGTACCTGGAGCGCTCCAGCGCATCGCGGTGCATGGCCCCGGCTACCT
CGTACACCTGGGATGCCTGCCGCTTCCGCCAGGGTGTGCTGCGTAGTGTGCTGGTGGTCTGCG
CTGCCACTGTGCTAGCTCCCTCTGCCATGCCGCGTCTGCTGGTACCAGGCACGCTCAC
CTCTGTTCTGTCTGCTCAGCATCTCCGTGCCTCCTGTGGTCTGTCGGGTGGTGGTGCG
GGAGTGGGTGGC

>NewGenomeName_227

TTAAAATTTTACATTCTTAACCAGATTCATAAAGTCTTGTGCGCGTTTGTAGTTTTGCAG
AATACGATATCAGTTATCTACAATATCATAACAGTAACGGGCTATTCTCTTTAAACTTCGC
ACAAACTGCTTTAAATTGTTTCGTTTGTGGCCGTGAATTTTTTCATCACAGATCTTTTTACT
TTCTTCGTCCATAATCCAACGAGTATGAAGGAGTAACTTGGAAACCTCTTTATTATAATG
ACGACCGTACCGTCTGTCAATAAATTCTGGAATACAGCGTTATAGTTCATCGTCATGAAA
CAACATAGTGATCACACCCAGATATTCGCCTTACCCAGATGATTGGACATAACCTTCGT
CGCAAGACCAGCCAGCTTACGCGAACAATTCTAGCGCACATTCGAATTGTTTCGTC AAC
GAGATATTTTTGTGTCTCGTTTCGAGTAATAATACTTTGTTACCCCGAAGTGGTCAAG
CGCCGGATGTAAAGTATTTTCACTATAGATCGATTTTCGACTACGCATTTTCGAATGCATC
ACCTACGCGGAACATGTGCAAGCCTGATAACTCGGAATCTCTGCCGCTTTCATGTGATG

GCTGGTTTTATGCCAACTGTCACCTATCTTTTCCAAGATATACACGTTAGGCAGCTTGGG
AGTCGCTTCACGTTGTGTACGCTCGGTCTTCTACGGCTTAACTGCGTTAGCACTCAGATC
ATCGGCCCCAGAACTTTAATGACTGTCATTTTCAAGATCATCATAATACTGTTTGATGTA
CTCGAAAGTCTACATATGTTTTTCGTTGCGCTGACGGAAGACGAGTACCTCTTTATTGAT
GCCGTATTCCTGGACCATGCCGTTAAGAGACAGTGCACGCAGTTTCGGTTTATCGGTATC
ATCAATAAGACACAAAATATCTTCTTTATCCATCCATACAAATGCGTAATGTTGTATTG
ACTGCTAACGAAAGCAGGGCGCAATTTACTGATTGTGTGACGAGTACGATACAGAGTATA
CACCTGACCTTCTACGTCATTAGGCGAATCTTTACCCGCATTCACAAACTTATTATAGAT
TGCTACCGGATCGTCCATTGTCCGATCTTACCGATCTTGCTAATAATATTGCGTTGCGT
CGATGAAGACTGGTTCATACATTGAGCAAGTTTACGCTCTGTTTTAATGTTGCGGATCTT
ATCTTTAACCTTTTCCAACATCATTTTATTGATTTCTGCAATGAGTTTTTCGATGTTTCG
TTTAGTCTCAATTGACAAGTGAACCTTCTTACACGGTGGCATCAGGTCCAGATCACCCAA
CTCAAAATTAATGTAAATGGTCTGGTGTGCGGTTTACAACCTTCTAACCATGTTCCGCG
AACATATTCATACGGGATCGGATACTGGATCTTACCCATGATTGCATATACTACATAGGA
ATCGTTATCACTCCCATCACAAACATAATAATTATCAAAGCTAGGGAAATAATTAATTTT
GATTGCAATGATATTGCGTTTGTGTTCCCAAAATGACGCAGTACAAATTGTGCTTCTCG
ATGCCATGTCTGCATGTCTTTTTCTTTCACCGGAATAGTGATTTTTCAGACCATTGTCTT
ACAGGTCGGTTCGTCGAAAATCTGCACCATTTTCGGCATAGAGTTTTGCACAAATGCCGT
AAAGCTATAAGCGCGAACATTGTAATAGTTTACGATTGTAAAGGTGTCGGTATAGCTATA
AGCAGACTTCGCACCTAAAACAAAAGATCCGATATAATCATTAGTCTGGTCTTTTGTGTA
TTCAGAGTAAACCGTAAACAGTTGTTCTAATTTCTTCTTAGACAGAATAACCAGTACCATA
ATCACGCACAGAAAATACGGTTCGTTTGCAGTCGGTAAATGTATATCAAACGGACGATC
TAATGTTCCGGATTCTTTGTGAGTGTGCGGTAGCATTACATGAAGACTCGCGGACGCAAGC
ACGCTCACACTATTGATAAGTGTCTTAGAAAGCACCATAAAAGCCTTGCTACTTGCTTT
CAGTGAAAAATCAACCGCACCGCTCAAGTCACTGCGAAATACTTCTTATTATCAATATG
CATTTTCATAATATAATCCTCACTTAATTAATAATCTTCTTTGTCCATCTCTGCGTAGATT
ACATCGCACGCCCATAAATCAATAAACGCATTATATGTCACGGTGCAATCGTTGTCAATC
ACTTCTTTAGCATATTTCTTGATGTTTTTCGTAGGAACTTGC GGATCAATTTTGTGTTA
CGAAGGTGTGCATATTCATACCTCAAACATTTTCATAAACATTTCCATCGATTTCTTTTCT
CGATGGCACTTGGCGATCAGAAAATCAAACCTTCGACTCATTTTCTACTCCTTATACATT
TTCATCACCCATTGCAGATGAGCTTCTGCGTGAACCAGTTCAGCGCGGCGTTTCTCTAA
GCACTTGCTGTATTCTTTAAGTTCCCACTGGGCAATTTTCGTTTGTGAGGACTTCTTCATA
GTAAGCAAGTTCGCCTTTAAGGTCTGAACTTTACGGCTTGCCAATTCGATGCAATGGTT
ACGCATTTTGTATTCTCCTAAGTAATAACTCGTTTTCGATGGAGACATTATGATATAGCCG
GATCCAGTGTCAAAGATTTTTAATCTTTTGTCAATGCATCCATTAATCTGCTCTGAGATC
AGTTCTCGTAAGCACTGATAACCATGATATTTGATGGCAATGTCACGCAGATCATTAAAC
AGGTCCCGTACTTCATGGTCTGTCAGATCGTCTCTGTATTTTCGATTTGACCGTGTCTTTA
GGTGGATTGTGGATAACCTGAAAACCTTGTTCTGCAATCACTGCGGCTTCGCGCTGGCGT
TCATGCTGTACTGTATTTTTGATCAGGTCTGCCTCCATGAACCTTGCCATACTCATCATC
ATGTTATTCTTTTTGCTCAGTATTAATCCTCATAAAAAGAAAAGGGAGACTCCCATTACA
GAGAATCTCCCTTGATGTCAACTAAAATTTAAAGATGCAAACCTCCCGTGATGAATTTT
TGCATATTCATCATATGCTCGAGCGGCTTCCCTCTGAGTGGCAAACGATCCTATGTATTT
TCTGTATCCGTTTATCCTTATTTGTGCTTGCCACGGTCTTTTGTCTCGATCCTTTGCGATG
AGTAACACCATTATATATGCTCGTGACCCGTCCGTTTTCTTTTTATTGTACATCTTTT
TAGTTGTGTTGTCTCCCGTAAATTTGGTGGATTGTTGTTTTCTGGAATCCCGTCTATGTG
GTCTATTACCTTAACCTGTGTTCCATATTCAGAAACCAGACAATTCTATTTACAAGATA
TGTAGATGTTCTCTTTTGAACCTTGTTGGAAACATCTATTGCCAAATGACCGCAATTTAA
CTTTTGTGTTTTTACTTTATCACCGACTTGGTAGAAATATCCCTCTGGTAGACCATTAAA
AGACGGACTATTTGTTTTGTGATATAGAACACCTTCCGTGTGTCCAAATCTTCTTTTTAA
TTCCTCTGGAATTTTCAGTATTCAAAATTTTCGCACTTTTTCATATTATGACGCCACCCATG
CCTTCCCTCATGTCTGAATCTTCACTATAGAGCAAACCGAATAGCTCTTTATAGTTTTCCG
GTAACGTGATGATCTCCATGACAGGATACTTGATCACGCGATGATTGTCTGATTCTGTGA
GCGATGCTAAACCTTAGATATATCGAAGGTTGTAACCTTTGATATTATCTCGGTCTGTTCT
CGAAATCTTCTAGGTCAATTATACCATCGAACATCATCACCTTTCTTTGGTTCAGCAATGA
TAATAGGTGTTTTGATAAACCGGATTCGTCCATCTTAGTACAATTCAGGCCAACGTGCAA
AGAAAGAGTCCAGACTAGGTTTAATAGACCCGATCCCGTCCAGAAATCAGCGTCCGGTCATAA
TCGCAATATTTTTGTATTGCATAACTTCCAAGGCATCAACACCAAATTGCAACCCAGTGA

TCGCCATGATGTTAAAAATTTTCGGCGTTCTTAACGATCTTTGCCTCCGGTTGTTCCACG
TTGTAAGAGTTTTGCCTCGCAACGGGAAACCTCCATGTATATCTTGTTC AAGTACAGAGA
TCAGATAGTTGATCGCGGAATCACCTTCCGTGAAAAACAGGGTAATTTCTGCGTCAGTTC
CAATAAGGTTAGCTTTAACGTGTTTTGCTACCTTAGCGTGTTTTGCTGCCTTTGCCGCCT
TAGTCGCTGCCGATTTATCTGCTGCCTCTTTGAGTGCCAGGACTACAGCAATAATAGGCA
TGATAATGTTTTCTTTCTTCGCAATGACTTTAGCCAGCGTTTTAAAATCAAGATCAATAT
GACGCTTGATATCACCAATTGGGTTAGTCAAGCGTTCATTTGTCTGTGAATCAAAACGAA
GGTTATGCAATTCACGAACAATCAAAATACAGGTCAATCCAGACTTAACCGCAGCTTTAG
TAACATCAACCTTATATTCTTTCTTGATTTCGTTTTGCAATCTCTTCACAAAGATCATCTG
TCACGTAGTCTACGTGTGTTCCCCCGTTTTTGGTAAACAAACCGTTAGCAAAGGATACTG
ATTTAAAACCTTCTCCCTCGAACGCCGGAAGTGGGCAAGTGAAAAGTTTTTATCTTCAA
TGACAAACGGAACATCATTGTATAGTTTAGCATAATCCTTGAACCTACTAACAATACGTT
TACCATTAAACTTAAACGTGATCTTAGGAAGTATTACGCTCAATGATTGCAGACGATCAT
GAACAATATCTAAAACAGAGTTGTCCAGCATATAACCTTGGAAGTGGTTCGAAGTCTGGGC
AAAATGTAACCTTTGTTCCCTTCACTTTTTGATGGTTTTCGATGACCATGTGATATTATCAG
CACGGTTTGTACATTGAACGGTCAATTTCTGTTTCGCCGTCACAGGTACACACCAGTAAACC
AATCGCAAAAGAAATTCATAACGACGACTCAACACCCTTCATCCCTTGCGTTAATCGAT
TGGTATCATCAAAGTTAGACCCTGCTTTTGTCCGTGTCCATGCGGCTACAGGTTGCGGAA
TCTGCGTACCCTCTGGGGTGGTAACCATATGTTGAGGAATACCGCGACCGTTGTCTGTTA
CCGTAACAATATTGTTTTGGATATCGACGCTAATCACATTGGCAAATTCAAAATTAGTGC
GAATCGCCTCGTCTACAGAGTTGTCGATGACCTCATAAATGATTTTCACCAGTCCAGGAA
CATATGAAATTTTTGTCAATTTACCGAACCGGAAACGTCGATGTTCTTCGTAAGTTGTTG
ATACTATCTACATTCATGCACGCTTAAGGACATGCTCACGATCAGATAAAATGCGAAACT
CACTCATTATTAACCGCTTCAGAACATAACCATAACTTACTGCAACCGCCACAAAGACG
GCTGCAACAATCATATTA AAAAATTGAGTGATTGTCAAGTATATCACTCATGACAAGCGCA
CATATTTATCACAGTACCCGCCATTAATAACGCGCGGGGCAGTTAATTCCTGATTGCATT
CTTTACCAAATTCAGGGCATTCTGCCTTTTACGTTTCGGAAATTTTCGCGGATTTTCTGAA
ATTGACCGTGTTCTTCACAAGAATAATCATATAATGGCATATTATCCCCTTTGTTTCTTA
ACTGACTTTGGATCTGGATTTTCTGGCAAGTCTTCCAGACCCATAGCATAACGTTGTGCA
TAGATTAGCAGAAGCATATCGCGAGCGCAATCATGAATTGCGTTATGCGCGATAAATCCG
TCTAGCGTACCATTGGGAACGGGCATTACACATAACCACGATGCATCAATGTACGCTCA
ATGGCGGTGCGAACATCTCGGATATTCCC GAATCGCACAGGTTCAAGCCTGAAGGGCTCT
CGTGTATTGTGTGCACGGCGGATCATATCAACTCGTAACGGTATATCAAACGCATTACCG
CGTGACCACATTACGGATTTAACCGGATCTACTCCTACGGCTTCACAGAATGCGTTAAAA
CGCGCTAAACGTTCTTTAGTTGATACTTCCGTACCATTTGTGATTAATTGCTTTCTCATG
CCTTCTGAGGCGGTATTCTTCCACATTCAACCACACGATGATCAAACACCCTTACACCT
TTCTGGGAAGGAATAACAAATTTTACCAGAAAGGAATTTCTCAACCAGTTCTTTAAATGTA
GGAGGATTGTGCGGATCTTCTTTAAATACGATTGCCGCCATATTGATAACCGCCCCATCA
GGCGGATAACCTAAACTTTCAAAGTCAATCATTAAATCCACTGGAAGCATTTTAAATATC
CTCCGCGATATGCCGGAACA ACTCCAGATCGTTTTTATCCAGAATGAAACCGCTACAATC
AATAATCCCGTTACCGTAATTATCGGTTAACAGTCGTTCCGTTGCCTTGTGTGCGTGTAC
TTTGTGATAAAAATTCATTAGATGTTGAGCATAAGTCACAATGAATCTTTTGACGGTTCCA
CGCGACAATTGATTGTAGATGTATTACATTAGCCACATTATTGATTACAACCATATCAA
AACCTCGCTTAGTGAAATGCTCGAACATTTTATTGATACATGCAGCTTCACTATCGCCGG
ACACGTTCCAGCCGTATAGACCCCATCTAAAGCACATGGTAACAGTTCCATTGTGACGGC
TTACCGTCACATCATTAAATTCTGGGATACTTCGCATAATCATAATAAGTTCCCTCAAATA
TAGTCTACTCGATACCGCGCACGGGTAACACCAACATATAATAACTGCATTGCCAATTCA
AAGTCAACATTGTCTGTACACATGCAAGGAGTATATAGGAACACGCGGTCTAAGCTGATC
CCTTGTGACTTATGAATGGTGCAAGCTGGTAATGCTTTTACATTCAAGAACATAACCCTTC
ATCGTCCAGAACGAGTCCCAATCGGGTTTAAATTTTGGATTCTCTTTCTTCATTTTCGCGA
TATTGTCCGGCGACCGTATTCAGATAGATAGAGAAAATGTTCTTCTGACGTTGTTAAGTC
AGAATGTTGATTTCTACTAAATCCGGTTTATCTGTAGTGATTGAGATTGCATCTAAACCG
ACTTTCTGATTTAGGATCTCTTTGTCTTCGTCATCATCGACGCTTCCACTTTTCAGAGTG
TATCCTAAAATTTGGTTGCGGATGTACCCCGTACAACGTAATGTAAATTCGCGCGGTATA
ACCTCTTTAACTCGGATCATCTGACCATTGTTAAAATAACATTAGGAATGTTCTTCCCG
CGTTCATGTCGCCGATATTGATCAATGGTTCCTGAGTAACCAGAATTTTCATCTACAATC
ACTGGTTCATCGGTGTTATAAACGCGCTTACGGACAATTTCAATTGAGTTTTTTCGACGCTC

TTGTTAGTCTAGGCCAGAATACGGTTTTCTAGTAGGTCTTCCGGCGTTTTTACGGTATCG
AAATAATGCTTCATAAGCTCCGGCAGTGTTAAGCTATGGAATACACCCTCGTTACCGCAC
TGCTTTTCGAATACCCATTTACCATTACGGACAGCGGTGCGCCACTTCAATTATTGGCGCA
TTAGATCGTTTTAATCTCTGTAAAGTTCTACATTTCTGAAACGTTTCATCCGTGAAGAAAGGA
GAGATCGACGTTGCACCGCTCGGATCAACTGGTCGTAACGGTGCAGGATCGCTAACTGCA
ATAATAACAATTTCGACCGTTGATACTCTTCGTGAGAATATCAAATAGTTTCTTATCGACC
ATACTCGCTTCATCAACAAGGATGATCTGAACATCATCCAACCTTAGGAGTATCTTTTTGC
TCAAATACATGAGTTTCTTCATAGTTGGTCGGGTTTAGTCGCAGTAGTGCATGTAAAGTA
AATGCTTGCCGACCTACCGCTTACTCAAACTTTTTTAGCCTGGTGGGTAGGCGTTGCC
AAAACCACAGCAGTTACACTACGGCGGACCATTTCTGAACAATGAATTTTCATCATTTCCG
GTTTTACCAGTACCCGCCGCACCACGGACAGTTGTATGCTTCTTTTGTTCATGCGTTAC
ATTAGAACATCAAAGCATGTTTTTGCCCGTCTGTTAACATATCGAAAGTTAATACTCTT
CTCGTTATCCTAAAAGCCTCACCTTGCGAACAAAGATAGTATTGAGTTCTCGCCGTACCC
GTTCTTTTTTCATATTCAGGAATTTTATATTCGATCCCATCCCGAACAAATTCAGAAGACC
GGATTATGCCAAATTTTCGTTTAGGTACAACCTTGTATTTTCGGTTCACCCGCCGAGAGAC
TCTCACAATAATATATCTGATCACACATAGACGCTAACGCCGCAGCATGTGTTTCGCAAG
ATAGGACGCGACCCTTCGCGTCCAATGAGTATTGAAAGAATCCGTCTTTATCACGATAAC
ATACAGCAAATACATGCAGTATAAACCTACCTTCGCTTTCATCAATTCAATCCACGAAGC
ATCAATCGGAAGCCCGTATTTCTCGCGTTCTTTTTGTGCTGGCGTTAAGTTCTCATACTT
AGAAAGAGATTCATCAAACGCTGGTATATTTAGCACGACTTCGGTATTGTTTGCCAT
AGCCTTAAGTTTTTCTTTTTCTTGTGATTTTCGCTAAGGGTTTGCTTCAGATCTGCAAT
TTTCTAATAACGTTCTTCCATACGGAAGAGAGTATTTTTAATAGCTCGCTCGACTGCCTC
TGTTTTCTCCGGTTCGTTGTGCTTTTTGTGGCGCTCGATTGCCAATTTCTTTTCTTCGAT
TGCTATTTCTGATTTTTGATGCGATTCTCGTGAAGTTCGATCCACTCTATGTAATTTCG
ACGTAGGGCAATTTTCATCATCAGAAAGTTTACCGTTAGTTCCTAGTTCCTGGATCTCTTT
AAGAGATTCGATAGTGTGATTGCCACGGAAAGAATTGTATTTTCAGTTTAACCGGAATTAC
ATTGCCATCAACATATCCCAGATTGCAATCAATGCGCTCTAAGGAGAGTCCATGATCACC
TTCACCGAAAGCCTCACCGGAATAGACGCAATGAGTCTGTGCGTAAAAGTTACGCACAGT
GACTATGCTCATAGAGAAGTCTTTGTTGCGACGTGAAGCACCAGCCATGATAGAGTTCAG
ACGGAAAACCACCAGCGCCAATTTCTCGTTAGATTTCAAAGCAAACAGTTTCATAATTGA
TTCTCCTTAGTTGGTATGTGTGTATAATTGTCTATCTCGTTTTCGCTGTCAACACTTAAA
TTAAATAAAAATTTGTAAATCTCTATCAGATCGTGATTACACGCGTAAACTTCTCGATCT
CATCAAGGATCATGGTTCGTCCTGTCTTGTATATGCATTTCGCGCTCATCTGCCAACAGAG
CATACAAAGACAGTCGAGTAGTCGGATTGTCATACTCTTTAGACACCCTCGGTCAATAA
CATGTTTCGTAATAATTCATGCAAGGCTAGGTAGGTTTTATTGCCATAATCTTTCCTGTTG
CTTAAACATCTGTTGCAAAGTCCTCTGCTGTTGATTGCAGCGGCGTAAAGCTCATAGGAC
GCTCTACAACGAAAGAATCACCTACAATTAAGGTATCCAGCTTACGGCTTTCTTTTCGC
TCACACCGCGATACAAGGCTTCATGATGCACTAACCGCTCAGTCTTTTCAATCAATCCAT
TAAGGATAGACATATCGATATTTTCTTTAGAGTTCATCACTTACCAATTATGTTAAGTT
CTTCTGGTGTAAATTGCATAATAAAAAAGCCTCCAATCTTTTCGACGGGAGGCATAATAAA
ACCATTGATTGAGTTTGTCAATTACAAAGTGTATGTGATCTATAAATAAGTTTGTAGAA
CTAAAGGAGATCACCAAATGAACTATAAACGTATTTATGATAACCTGATTGAACGTGCTA
AGACTAAAATATCGCCGGATACACAGAAAAGCATCACATCATAACGACGTTCTATGGATG
GAAGCGATGACCCTACCAACCTAGTAAGACTTACACCAGAAGAACATTATATGGCACATC
TTTTGTTAGTTAAGATATATCTAGATAATAAAACTGATATATTCGCTAACATGATGT
GCGTTTCTTGTCATGGACAAAGACAAACAATAAGCGTCACGGATGGTTGCGTAGAAAAA
CGGCGGAAGCGCATAGTAAAAGAATACGCGATAGAATGGAGCAAGATCCATAATATAGAG
CTAAGTTTTTCGGAATGGGCTAGAAAAATGGGTAAAGCCATGAAAGGCGTTAAGCGAGGAC
CGGAATTTAGCAGAAAGTTGGCAGAAAGAAACAGAAATACCGTGATGAGAGAAGAACTA
AACGTAAGATCGGGGAAGCCAACAAGAGAAGAAGCGTACAGAAGAATATAAAAGAAAAC
ATAGTGAAAGGTATAAAGGTGAAGGTAATCCGATGTATGGTAAACGAGGAAAGGACCATC
CGGCATATGGTACTAAACCGTGGAACAACCAACATCATTTGTTGACCAGAAAGGATGGT
GTCGGTTCGCTGGCATGTTTTATGACTGGTATCGGAGAGATATTGACCGTGGAACCCATA
AACTCCACGGTCGTAAGAGAATGTTGGATGAGTTAGGTTTCGTTGGTTGGCGAGAAAAAG
AGCCAGCCGCAGCAAGACGATCAATTGACATGTTTCGCTAAAGGCTGGAATCCTTATGAAG
ACCAAGAATGGTTAGATTATGTTAAAACCCGCTTTCCAACGACGATAGTTTTCCGCGCT
CTTTAACATATAACAAGACAAACAGATCCTTCGCAGTAAGCCCCAACGCCAAGGGTTTACA

CATAATGAAATGGAGTTGGTTCGACGGCTTCTAGGTATGCTTCCAAACGATCCGCCGCAGA
TAAAACACCAAAGAGGCGGTTTCGTGCTTCCATATGATTGGCTTTCCAGTGTTCACAC
AGCGCTAGCGTCTTTCCCGTTAGACATAACCACCAACGCAGTATACAGTTCTGGCGTCTC
GTCGTAAGCGCATTATCATTAGCGCGCATAAAATCTAAAATCTCTCCACATGTTTTCAA
TTCATCAATTTTTGGTACCCACGGACGGTCATTAGATACCTGGTCTTGTAGTGCTTTCTG
CATGTCCACCATGCGTTGAAATGGGTTATCACCGTTGGTGATAATTTCTTTATATTTTTTC
TACTGCAAATTCAGAGTTTCCGCGTTTCTTAGTGTGTACAAGAATTAATTTCTGACAT
ATTCACCTCATTAATTA AAAAGTACAATATTTTCATAAACCGCATTTTAGCCATCAGACCT
TGTACGTTGTTCTCTTTGATATAATCCATGATCTGGTCGCGTGTAGCGCCCTCGTCATGA
ATGATGGCATTAACTGTTTAGAATGCCACGGGCAACGATCCCACAATAACAATCTTTTCC
CCTGCATTGATAAACTTATCCAGTCGGTGCATTGTATCGGCAGGTCGTGGATCCGCATCA
AGTACAAACACTCGCTAGTCTGGGAAAGGTATTTTCATCTAATCCCAAAGTACCGCCAGTA
ATTGCACACCCGTTATCAATAAACAATGAATCGGTTCGGACCTTCTAAGAAATACACTGGT
TACTCGGATCGGAGCGTTCAAGACCATAGACCTTACTCGCTAACTCATGAGTTTTATTC
GTCAGATAGTTGGTCTTTCCGTCATCCTTTCTCAATGCTCGCTCCTGAATGGATTCTATC
TTGTTCTCGCGGTTAAAGATAGGAATCACTAAACGCGGCTCAGGTTGTGGATTCTCGAAA
GTATCAGCCTTAATGTGATTTGCTACCTTTTGCCATTCTCTCGTTAAATACGGAAGATCC
CATTTATCGTGGGGAATGCAACGATCACTGACATACTTTATTATAGGATGATTAGACGGA
AGAGTATCTAATCTCTCGCAGAAAGGCAATGTTTGCACCTTCTTAATCTCCGGCTTTTCT
ACCTTTTTTAGTGGCTTGAACGTGGTGTCTTGTGGTCGCCTTGTACCTTCGGTCGTTCC
ATAAGACATTCCTGAATAAGTCCGGCTTATACTGTTTGAGAAATTCACCTAACGGCTGA
TTGTAGTTACAGTTGAAACAACCATAACGCAAACCTATCCTTATAGGTATAGATACGGAAT
CGCGCTTGAGTATGATTTTTCTTTGAGTCACCGCAGCTCGGACACCTACGGACCAGCGTA
AATGAGCTAGTATGCAACCGTTTAAAATCTCGTTTCGCCGTATATGGCTTTTTCCGCTATT
TCATAATCTGCGTAGTAACCTCATAATAACCACTTATAGCTCAAATTTTCATGAAAGTTCCC
ACACTTTCATTTTCATTCTCTCCGTTTTTCATCTAAGCCAAATTTGTAGACACTACCATCT
GGCGATACGAAAGAGAATACACGAAAACGGCCTACCGGGTCAAGTTCTGTAAATTCATAT
TCTTTTTCCGGCTTCAAAAAGTGCATATGTGTTTTTAAAGACATTTTCATCGTAATCAGTAAA
GCGCCACCGATGAGAACATGATAATAATACCAGAATACATAACAGTCCCAGAAATTTTTT
CTGTTTTTGTCTTATATCCAGAAAACCTGAAAAAGACAACACCCGAAATAGCCATCACAA
GCCCGTAATGAATACAATAAAATTAACCATTGTCTTTCTCCATTTTGCGTTTTTCTTTA
CCCGCTACACAAGGTCCACGCTTGTAATAGATCCGCTCGTTTCCCCTGCTGCGATCTTC
TCAGGATTGCCGCCAGCATCGCCAGCGGTCATATCTTCTTTGAGTTTATTTTCTTCAACA
AACTGTTTAAAACCAATCATAGAATAATCTCTTTCAGTAAGTCAACAATGTGGTCTTTTCG
TCAGTTTATCCTGATTCTCTACAATCTTGATAACACAAGCGTTAACATCTTTGCGAGTCA
CGCGGGAGATCGTTTTAATACGATGGAACGGTTCGTACAAATATACTGCTTCATTATAGG
TCGCAGCAATTTTTTGACGCATTTGCTCTTTATCGGCCATAAAAACAATTGCAATTTTCG
GATCTACACCAGCCACATCATAAAGTTCGGCGACTCCCCAGCGTCCTCCCGGTTCAATCA
TCCCAGCGTGTGACCGTTAATAAAGATAAGAATCTCTCCGTTATTTGCGGTTTTAAATG
CTACATCTTCCGGCGCAATCATAGTCTACATAATATCGTCTCCTTAGAGTTTCATTATAG
ATCAACCGAACGTAGAAAGCAAATGTTTTGTTTCTTTTCAGTTGTCCTTCAAGGTCTTTTC
GTTTCTCTTTCAACTGTAGTTTAGCATTGTTTCGTTGTTTTTCAACACCTTTATTAATGT
GCTTAGTCCAATTATCAATATCAGAATAAGTTGGCATAACCAATTCTCGACCTAATGCGG
TTGGATGCAGGGTAACAGTACGAAAACCGCAAATCTTCTTAACTAGGTCTGGGTGTAGTG
TACTATCTACATCTTCCGGTGGCAACTCTATTTCTTCTTTAAGTGGTGGGATCTCGTCAT
ATGGTTCCAATGCATTTACTTTAATATCAGATACCTCATCAAAGAATCCGCGTACATCCG
CAGGACATACACAAGCAATTTCCCAACCGTGAGCACGCAGAGAAGTAATATTTTTCACTC
GCCACCATGTGTGATGATTGATGTGACATTGCCATCGAGGTCCACCGAATTTACGAGAA
ATTGCTAATCGTCTGTGATATGATTATAAAACTGTGCTTCGGCTGTAGTCATCTCCAGAA
ACAGATCTCGGATTGGACGACCATCAGGTGCGTTACCTTCCTTGAGAGTATAAAAAGCGAC
TTACGATCCATTTTGGCGGTAAGCATTAGCGATCATGTTATATCTCCTATAAAAATCATT
CACCTGCGCCCCGCAGGGCGCATTTTATTAGAAAGTCATGTTTTTTGCTAGCTCGTCGAG
TTTTTCTCGTTTCTCGGATTGCTGTGCTCTTTGTGGTTTAAAGTTGTGCATTCTCCTGATC
TGCGATCTGGTTTGGTACTTCATAACCAACGCTGATTGCGTTTCTTCACACCCACGTTAAA
CCGTGAATAAATAGTTCTTGTACCGTAACGAGACTTGATCTGATTCATGAGTTGGACGCC
CATTTTAGCCAGGTCTTCGGTTTCGATAACACCCAACATAAAGTTCGGCAGTAGCCGGAAG
ACCTGCTGATTCAGCGGTATCACTCATGTTAAGGTTCGGACGCATCCCAACCCGCACGGGT

AGTCTGTGCCGCGAGTCCAACCAACAACATTCCACTTAACACAAAATCCTCGCAGTTCTTC
CGCAATCGCCTTAAGTAGTGTAACTATTTTCAGAGTATACACGCAAGCGAGACGATGC
GCAAATCCCCAGATAGTCAACAAGCACGACATCAGGTTTAACTGTTTGTGAGTCGCAA
CTCATTCAATTAACCCCTCAAAGTGATTGGAGTTCGCGCCACCAGTAGGGTACTGCCTGAT
CATCAATTTTCCAACCGGACGATCTCTGATCTTCTTATTATTAACACGCTTCATGGGTGC
GGAATATTCCGCCAAAGAAACATTACCATTATCCAATTCATCTAATGTAATGTCAAGCAA
GTTTGCCTCGATACGTTTGGCTACGACATGCTCTGCCATCTCATATGAGATATAACAATAC
ATCATAACCACATTCCATATAACCCGCGAGCAAGAGAACAAGCCAAGCGATTTACCAAC
GTTTACACCAGCAAGCAACTCATTTAGCGTTTTTCTTTCCGCCCTCCTTTTCGTGCTTTT
ATTCAACATCGGCAGCCTAAACGGGATCTTATTCGCCTTAGTCTGATATAGCGAGAATCG
TTTTTCAAAGTCATTAAACCAGTCATGACCTACATCAGAATCAAACGTAATGGATAGTGC
TTCCTGCATGATTTTCAGGAATAGCACCCCTCACTAGGCAATTTCTTATTCTGTTTCTCTTA
TGGTAGTTGTGCGTTTCGCTGAATCTCTAGCGCCCGTGACATTGCAATATACATGGCACC
GACACGAATAAATTTTTCGGTTACTTTCATTAACCAATCAAGGTCTTCCGGTGTATTCTC
AAGCGAATCAAGAAGATTTTTAGCCCCTTCATATGTCGTCTGATTGCCTCTCTCCCTGTC
TAAAGCAATCTGTAATGCAGTTGGGGTAGGAATATTTGAATATTCGTCTACGGGCTTTCT
AATCAGCTTATAAATCAGTTTTTCTTCGTCTTCGGTGAAGTAGTCCGCTTTAAGGTGAGG
CCATACATTTCGTAAAGAATGCGCCATTGTAATCAACTGTGAAAAGATAGTTTTAATCAT
ACATATCCCCCAACTACACGCATAACAAAGGTCTTGAGTTTATACCAGAAAGTATCTTTT
TTCATCTTTTCTTCTGCTTCTTTGATCTGCGCTGTTAACGCCTTAATGACGTGTGGATAT
ACCACATTACGATCTGACGGCGTGGAGTAGTCGACCACAATACCTTTAGTGTATGGATCG
TATCAACATTATGAATATAGACAATATAATGTTCTCCCTCTTCATCAACAATTATCAAT
TCCTGAATAACTTTCTTCATTGGTTCTTGAATCAAGCCGTGTGCTTCTTCTAAACTTGGT
GGTTTCTTATCCATAATATAATGCTCCCTAGATATGAAAAAGGGGCACGTAGCCCCTTTA
CCACCATTGTTATGCTAACATATCTTCAATTTCTTTGTCAACTGCTTCGTCGTTGATCAC
TTGCCCCAGCTTATAATGATCGTTGATTGCTTCGTTAAGCTTATCGTTTGTGAGAAGTGG
TTCCAGAACTCAATGCTATTGGTTTCTTTAGCACGGAACCTGGGTTCTTCGGTTTCCAT
CTCTCCGGTCTCAGTATTCAGGATTAACGAGAAATACCAGCCGTTTGACGGTTTCACTAC
CCAGCCTAACTCTACAGCCAACTCCAGCAAACCGGAATAAGGATCGATACCACCGCTAAA
TGTTACGCTAATCGGGAACCTTAGATTTTTCTTTAACGTTTCGTGATTTTTCCGCATTAG
GATAAAATCATAACCAGTAATTTTCGGTTCCTTCTTTCTGCTGACGACGACCAATAATGAA
AACTTCATTGGCTGAATACATCGCGCCCGTACCGCCGACATAACGGTCTTCCTAATCAT
TTCTTGCGTTTTCGTAAGTGTGTTAATAGCTATGCACGGGAGATCATTATAGTCAGTTA
CGGCGTAACCATACGGAACAACCCTTTAAGTGCTTTCGCTCGCGTCATATCCTGTGCGGA
TTTCTCATTAAATCGCGTCTTCAACTTCTTTTTTACATGCTAAGTTACCGATTGAGTCAAC
AGACATGATCACTATATCTTCACGGTTAAATTGCTCAAGCTGGTTCATGGTTTCAAATTT
AAGTTCTTCGATGTTCTTGATTGAAACATGCACCACGCGATCAGGATCTACACCCATAGA
TTCAAGATAATCGGGTGTAAATACCGAACTCAGACGCAAAGAACAACACGCCGCATCAGG
ATTCTGTTTCATGTATGCACTAACACAAGTTAATCCCATGTTTGATTTAAAGTGCCTCGA
TGGACCAGCAAAGAAAATCAGACCAGATTGAAAGACTTTTTTAAAGATCACCTGAAAACGC
AATATTCAGCATCGGGATCTTAGTGCGAGTATTTGTTTTTTCGTTATAGAAGCTGGATTT
AGGCAGTACCGCAGTAGTTTTTCAGGGTAGAGTTCTTTTTCCGTTTTTCCAGTACAGACAT
TATTCATACCTCTATTCAGTTAATCCGTAATACTTTAATTGCTTCATTGTTATTGATCT
TTGTAGTGCTCTTGAATTAACTTTTTTCATCGCGTCAACATTGATCGTCACAAATACTTCG
TTGCTGTGATTTCCGGGAACCTTTCTTGAAATGCTCTATGCCTTCCTCACGTTACGTTGTA
ATCTTTTCAATGTCTCTCATAGTATATTTCTCAAGTTGGCGGGTATCGTCACCCAACGCC
CGCCATTATACACACTTTATCTTAAATGTCAAACAGGTCCGTCAGTGAAGCAACTTTTTT
ATATTGCAGCTTCGCGAGCCGTGGTAATGTTCTCCAGTGGTTTGACGAAAGTCTTATTACA
CAACGAAGGCCAGTCCAACCACTTCAACACCTGTGATTCAATTTCTGGCGGAATACGAGT
ACCAGACAACCAACCAAAAACAGATTTTTTCAAACGGATTTTCGGTCTTTAAACGGTACAAT
CATAACCTTCTCGCCTTCACGAATCGGATCTAGTCCGAATTTTCGAGCATTACGATTATA
ACACAATACTCTTAACCGCATAACGACAACCCTTAATCGGATACCCGTTAGAATCGCT
GTATTTCTGTAGGTTGTTTGCAGATGATACCGCAGCAACATCAAGATAGTCAAGTTCTCT
AAATTTCTGCTCAAAAATACCGTCGTATTCCTGCAATGACTCTTCACCTTCCTGCAACAT
ACGGCGAAGACCTTCTTTCAGTGATTTCTGGCATGCTTTAGGGGTGGAGCTACGTTGCGT
TTCCATGCCACGATTTTTAGCTTAGGTTTCAGCAAAGCGCGTTTCTTCCATATCCCAAAC
ATTAAGAGCATAACGCTTTTTTACCAGTCCAGAATCCGCCGATACCCGCAGATTTCAACGG

AGGACCAGCCATTGCCTCACGGTCCATAAACATCAAGTGCTCATAGTTTTTCATGTACTC
GCATAACTCGCGATATCCCTTGTGCGATAATAAGTTCCATTCGATGGTTACCGAAATTATC
AAGGAAGTCAACAAGTTTTTCGCTATCGTCGAAACGGTCTTCCCCGCCAACCTTATCAAT
AACATTGTTAGCCAGCACATAAACGGAGTCAGTATCACAATAACGAACATATGCAAAATC
AGTCGTTCCGCAAAGCTCGTTAAAGTATTCGTTAATCTTACGCTCAATCCACTGAATTGC
AAGCTGACCGAACAGTGTGATCGCACTAGCGTTACGGAGATCATAAAAACGGAATTTAGG
ATTCCCCAACGCACCATAAAGGGAGTTGATCAAACTTTACGAGAACGCTGGCTTGTATT
GCACAAGGTCGACTCGTATCTACATTCTTCCAGTAATTTCTCTAATGCATCTTTACTCAA
TTCAGAAAGCATCGAATAAAAACGCTTCATCGAAGTCGTGACGCACTTCAACGCTATAGCT
AATGGTTCCCCCATAAACATGATTTTCATCGTGTAGAATCTCTTAACAGAGCTCAGCATT
GCGGTCACATGCCAACATCATGTTTTTTTACTGCTTACGCTGATCGAATACCATTTTAAT
CTCAATCGGTACGATACCGTGAATATCTTTTCTATACATCCATCCCTGAGGCGAGCAAGA
ATACTAATCACTAGGACGTGGTGCAGTTTTATTGATATACCCGTGCATCGGTGCAGCATC
AAAAGATCCGGCGATTGTTTCCGGCGAAATATTAACCTGACGGATGATTGATGGATACCA
TTATGTTACAGCGTGGTTCGCTACTCCC GCGCCCGTTCTCTTGCGAACTGCTACATGTCAC
CATGTCGATTAGACTATATCATATTCTCTTAGAGAATCCTGCCATTTTGAATCGCTTGAT
TCTACTCTACACGGTTCGTTACCCTTTCGATAGTCGTTGAACAACCTCCATCTTTAAGCTC
ATTTTGATCAAACGGTGTCTCTTACAGTATCCGCTATAAATTCTTCACCCTGATACGGAT
TAGACACCAGTATAATGTAGTCGTTAATGCTTCCCTCGTTATGTATTTTCGTACTTTCTTA
AAATGTCTTTTATCTCGCGCCTCCAATGTATATCAATATCTATATACATTATAAGACACG
TTAGCTCAAAATGCAACTGCTGATGATTGTCTCCTTAGAGATTTCCAGCAATTAAGCAG
GTTATTCGATCACTGTCACCAGTGAAAGCCCCATATCAGTTTAGGGCAGTAAGGTCAAAG
CTCATCATCCAACGGTAAGCAGTCGGCACAGGTTCTTTTACGAATGCGCCCGGATAAGTC
TGCTTAGGCTGTATCTTGTTCTCTGGTACTACTTTACCCTCAGCTTTCAGAGATCCGAAG
ATAATAGCATCCCATACTTTCATCGGGTTATAAACATGGTTAAATTTAATCTTTGCTTAG
AAACATAGGCTATACACCGGATCGATAAATTCGCGCTTTTTATCAATCGCCAACACACG
TCAACGTCGCCGATGTTATAATCGAGGTAAGTTGGTGGTCGTCATCACGCAATTTTCGTT
AACGGCCATCATAATCAAACCTTACCGATTCTGTCTCACATTCAGCAACATAATCTAAC
GCATACGTTGGTTGAGTCGTAAGCTAAATTTCTTGTACAGGTCAATATAATCAAGGCTT
TCGATCCCCATGATCGTAAATGCTTCACGCTCGTTGCCAAAATCATCCTGTGAGATTCGG
AATTTAATCTTACCGCACGGGCTTATACTGATAGCGGTTCTACTTTCGAACCTTATTACTG
ATACGTTTAAATGATATATGGAATATCGAATGTTTCTGTGTTCCAGCCAGTGAAACCAACG
GGTCGGTCTTCTCAAAGAATCGGATGTATTCTACCAGAAATTCATCTTCTGTGTCATAG
ACGTTATAAACAACGTGCTCTACAATATCAGGTCGAAGAATAGACTTGCTTGATTCCCAG
ATTTACCGTTTTGTCCTTCAAATCAAATACAAAGAAACGATCATGTACGGATTCATAA
TGCGTAATTGCATCGATAGGATATTTTCGCTTCTTCTGGTTTAGGAAATCTGGGGCAGTG
ACCTCGATATCAACCCATGCTACACGGATTTTATTTTCGGTCATATCGAATCTCGCCTTTA
TACGTATCAGACAGATAGGAGATGAGAAAGTCATACATCCCTAGCGCCTCCTGCCCAAT
TCTCCCATCTTTTGACGCCATTTGTTGGCCTTGCTCAAAGATGGGAATTTTTTTAGCAATG
CAAGGCTTGCCATAGATATCTTTATAATTCGTAACCATAACCAGGCGCGGCATGATGAAAT
AAAGTTGGCGTATATTCAACGTAACGCTCTTGTCTTGTCCAGCATCATCAATATAACGC
TCGTAGATCTTATACCAACTCGCTCACATGACAGTAAATAGATAATATAAACTCCTTCA
CGTACGAAATACACTCATTATAGGGGAATCGACTTAGTTTGTCAATACCCCTATCCCATC
AGTATCTTACCGTCCGATCTGATATTTCTCTATCAGCGTCCACTCTTCTTTCTGTTTGAA
GGACAGTACACGGAAATTATTAACCTTCGGTAGTGTCAAATCACTATCAATCAGAGTACA
CAGATTCCACTGCGCAAGAAGTTTTGCAATGTTATTAGGGCGTAATTCATCTTCCCACGT
CATTTTAACTACGACCATCTAATTTCAACAACCTCCTTGAAATGAACGATGTAATAGCG
CCTTTCTTCTGGAGAATATGACAAGACTGATACAGCGTCTTGTCTCGATTCTTGGCAAT
GCCGCAGCGGGTTAAAGTTTCTTAAATTTTAAAGGAAGTTTTTCAGGACTAATCAAATTAAT
TTCAATCATTTTACCACCTTTCTATAATCTTTTTAAGTCGTTACCTTTCTGTCTGATTCT
TAGTAACACCCGCCAAAAGTTCATCGGTGCGATACGGTTTAAATGTGCTTCAATAACTTGT
CCCTATATCCCTTTTTCATTAGCAAAATCGAGATAAAACCGGGCGTCATCCATATTTGCAC
AATATGCTTTTCGCCACTGGCATTAAAACCAATTTTTGGTCCAATTTCTTCTGTAGTTTAG
CCCATTTACCGTATCGTTCCCCCTTAGAAATCCTCTGTAAAACATAATCAAATGTATTT
GATCTGGGAGACCATGACCGATAAAATTGATCACCTACGCGCTATATAGGCAATCTGCCA
GCTGGGAAAGAGCGGTGTTAATCAATCTCTGATTATATGCAGAATTGTTTCCCACATTAA
CACGCTGGTTATCTAAGGTGATATGATCCATCAGAGCAAATAATGCATGGTTCGGTTTTCT

CGGTGAATGTGTCAGCTAATTCAGACACCTTTTCACAATCACGAGAGCGCCATGCAATTT
CATGCTCGTTTAATTGTGTATCATCTTCACCGAAAAATTGACGTAACATTATACGAACTC
CAATTCAACCATCAATTGCATTAACAAAAAGACAATGTGAATCTCTTTATCAGCCGCGTG
CGTAAACATCTGATTATTTTCACCGACAATCTCCGTGAGACGAATAATAGAAGCTGGCTT
AACTTGAGTATAGAACTCAGGATAGAGTTTCTTGACAAATTGAGCGTATGTATTGGTATA
GCGCGGTGCGAGTTTACGCACATTAGCAAACCTGTTTAGTTTTAAGTGCTTCCACCACATC
GGTAACTTCGGTATTGCTACTTTTCGATGACCATGCTCAATACCCAGCATCAATTTTACC
ATGTTTAGCGTAGCGGTCCAAAAGTTTCACTACGCGCCGGAAGTCTGGGAAGTTCTGCTT
AGCCAGTTCGCTAATACGCGCATTTCTTCTACTGGCACACCTTTTTTATCCAGAATTGC
TTTACACCGGACGATCATTCTTTTCATCATGCGAAGCTGATCATCTTTAGTCGGAGATCC
AAACGTGATGGGGTCAAACGAGATCGTAACGCTGGGATAATACCTTCTAGATCGTTTCG
TGTGATAATAAATGTCACGTTGTTTGAGTATGCCTCAGAGAAATTACGCAAGTGTCTTTG
AGCGTCAGCCAACCCCGCTCGGTCATACTCATCGTTAATAACAACCTTGGCCCTTTTCTCG
TTTTTCTTCATCGAGTGCTACACTCTGCCAAAACGTTTAATCTCTTCGCGGATAAAAAC
AATCTTACAATCTGCGCCGTTAACAACAGATAATCACCACCCACATCTTCGCAAAGCGC
CTTAGCAACGGTTGTTTTACTAGTACCCGGCGATGGGCTATGCAGGATCATCGAAGGGAT
TCGGCCTTGCTTAAACAATCTGCGCGAAGATTTTTTTATCTGCTTCCGGCAGAATACATTC
AGAAATTGATTTCCGGATGGTAGTTCTGTTCCCTCTGAAACTCATTTTCATTAACACTCAG
CATATAATAGCCTCTCACAAATTAAATCATTAAAATGGGGAGTATTTACTCTCCCACAA
ACATTATATTAGTCGGTGTAGCTGGAGTCTAGGTCACACGCGATCATGTAAGATACGGTT
TCACTTGCCAGCCATACAGCCTTACGGCGAGTGAAGCTCAGTTTGTAATCGCCGAAGTCC
GTAGCAACCAGTTTCATGTTATCTTTACGAATAAAGAAATGGAAGTCTGCGGTTCCGGTA
TATTCGCCCATATCAAGACAAAACATCTCATTAGGATTATTTTTGTCAATCTCTTCCCAA
CCTTTGATCATCAGACGACCATCAATCGGTAGAAATTCAAGGCGATTCACTTTAAGCTGA
TTGCTCATTTTTATAAGCTGTTTCAGATCGTCGTTGCTCAGTTCGTAATCTACATCGCTT
GCAGGTGGAGTAACTCGGCCTTTCCGTGATAGGATAGCAGAAGCACTAGCACCAGGATAA
TTAATTTTCAGACGATCATTAGACACACGAAAGTTTCCGGTGCGGTTATCAACCGTAATA
TCTGCTTCATCGCCCACCAGATTCAGAATGCCAGGAAAGAGTTAAGATCATAGATCCCT
ATTCCGTGTTCCAGTTCTTGATTACAGAGTCGCTTACCATATAACAACGTTTGTATGTTT
TTGGTGATTAGGACGTATCCTTTTTTCAAGATGATCCCTGGGTTAATAGCGGAAAAGTTT
TTCAGGGTAGCATTGATTTCTTTAGTCAGTTTCATCAAATCACTTTTATCATGTTAATCA
ATTAATTACGGGTTTACTTCGTGCTCATTTTGAATCTTTAGCATTCTTTCGATAAATCTT
TTCTCGGCTTCCCTTATCGGATGAGTGAGTATACTTCAATCCAATGTAAGCTGTCAAGTAT
TGTTGCTGAGCATAGACAGTACCACGATTCTTTGCGGTCTTTTTTCCGTGCGAGATATACC
AGATCACCACGAACATCAAACACAAGTTTACGACGAATCACATCATCAACAAATTTATCT
AGGACAAAATACCACTCAATACACTCTATCCCGTGACGGTAGTTCATTACATCATTATCT
TTGATATAGTCAAACGGAATATGACATAATTTACTATTTTGTAGGATGAATAGCATTGT
TCTTTTAAGCTCATTCGTTTCATTCTATCACTTCCCATCAGCAATTGCGATCAGACCAGT
TATTACTACGCTAGCGGCTTCAATCAGCAGTTCATCAGTGTCAATCTGAAAACCCTTTTC
GAGAATATCTTTACCTCGAATAGTTTTAGCGCCTTTAGCAATTGAATCATCGTAATACTT
GCGCATTGCCGGAACCATTTCTTATTGCACCATATCATCAATATGCGCCTACAGTTCAA
GAGTGCTCGCTGCGGGATAACCTTCATTTAGCTTTATCGCGTTCGCGGCTTGTAGTAG
CCATGCTTACGGATCTTGTTTCATGGCTCGGTCAAATTCGAGACTGGTTTTCTTGGTCTG
AATATCTGCTACAGTAATTTTAGACAGGTTTTCGGAAGTAGTCATAATATTAATCTCCAA
AATAAAATCAGTATATCACGTTCTAAAGTTTGTGCAACCCAGCATCAGGGTAATCAAG
TTGATCAAAGTTGGGGACCAGCATGAACTTATGATGACGACAAGACAACATTTTTGTTAT
GTCCGCATCGCTGTATATGCCGTTTTTCATATCCCCATACTAACTACATATTCTTCACC
GGAATATAGATTGATTAATGTATAAATTCTAACTCCGGCTGCGTTACTCTGTCAAAGT
TAACATTCATTTAGTGAATCGCCCACGTTTAAACCATCTTGAGATGACTGCTAAAATCAT
CAGGGTTATGGTCACGATGGCTGATAATATACAGTTATCATCTAACTTGTCAATGATCG
TATCAAGTGCTTTTACGCCCTGAACGTCCGTAGCCCCATCATAAATTTCTGTCGAGTACCA
ACAAAGAAATAGTAGTACCAGATACTTTACCAGCAACATCACGCCATGTAAACAGCATCG
CAAGGTCAATACGTGCCTTTTCGCTTACTGAAATGATGTATACGAAAACCATTCACGCC
CCCGTGATTTGATTGTTTCGTTAAACTCTTCATCTAGCGTAAAGATATAATCCGCTTCCA
TGATATCAAGATAATACGCAATCCGATCCTTGA AAAATGGAATATATTTCTTGACGATAG
ACGCCTTAACACCGGAATCGTTCAA AATTTCTGTTAAAAATCCACGGTGATATTTTTCAA
GAACTAGCTTTGATTTTTATTAGTAATCTCTACCAGTTCGTGTTCCAGCTTAGCAAGTT

CTTCGGAATTGTCAACCCTTTCTTTTTGCGAGTTCCTGCATTGCTTTCTGGATCTGTTTAG
CCCGACCTACAGATGCCGTTAAATTCGCTCTCTGTGACTCTATAGCGCGTTTAAATCTCCA
AGACCTTAGTTTGTGCTGCGTGGAAAGAATTGGCCCTCTCTGCGTATTCTACGCGCTTCT
CGTCAATCAGAGGCAGTTTATGTTCTGCTTGTGCTTTTTGTTGCGGTACAGCTTGATCAT
TACCTTGAATGATCGGTTGTGTGCAAGTAGGACAGATCCCCCTTTCTCGTGCATGTGGA
TAACACGGTCAAAGTCTGGATCTGCGCACCAGTCTGTGCGATAGGCGTATTAATTTTAG
CAAACGCCGCGCTAGGATCTTCCGGCATAACAACAGACAATAGCTCATCGGTCAAGCGCC
TTTCTTCGGCTTTAAATGCTTTAGCCGATCCTACCTCTTTATCATAACATATTCTGCAAGC
GCTGTAGATTCTCGGCACTAGACTTGCTCGCGTCTCTATTTACTTTTTATCAGTGTGGA
TTTGATGCTGAACGAGATTAGCTTTCATTACCTGCATTTGGATATTCTGGGTAATCTCGC
GCACATACGCTTTATTCAGTTTATCCATTTTCGCTAGCGTAGCAATATCAAGCAAATCCT
CGACCACTTCACGGCGACCCGCTGCCGGAAGACTCATAAACGGAACATAACCAGCAGTGC
CTAAACAACGATCTGTTTAAAGCTGGCTAGGTTTCATTCCTATGATCACTTCATAATATT
CCTGAAAGTCTTTGGTGCCTGCGCTCTCGTGCATCTTTTGACCGTCTCGATGCACTTCGA
ATACTTCCGGTTTTTTGACCACTTTTGATATAAAACTCTTTCCCGTCCAGTTCAAGCCAGA
CTTCGACTAACAGTTTCTTTTTGTTGACGCTGATAATCAATTGGCCTTTCTTGATACTAC
GAAACGGTTTACCGAACATCACAAAGCAAAGCGCCTCGATCATGGTTCGATTTACCAGCAC
CGTTAACACCAGTGATTAGTGTCTTTTTGAATCCGTCTAGCTGAATCTCAACAGGTTTCAG
CACCCACGCTCATTATATTTTGATAGCGCAAGGTTTTAAAATTTAACTTTGCCATTAAAC
CACTCCGAAATCACACATTCCATAATATTAATGCTAACACATCTTCGTCAATGTTGTAA
ACACTTGGTGCCTTCACTTTAACTAATGTGTCTCTGCGATCTGGCAGCATGATCACATCA
TCCAGTGTGCGGGATCATATGTCAGAAAGGGATCAACATAAATACCTTTATTCAATGCC
AGATATTCGCGAAGACCTTGTATAACCCTGTGTCTAAGGTAGGTCATCGATAGAATCATT
TTAGTTTATGTTCTCTAAAAATTCTTCAATTCCACCTTGCAGGTCTTCCGCTTGCTGTT
CCAGAATATCGCGAAATTCACCTACAGTCCAGCGGTAATCACATTTACCAGTCGATGCG
GGAGAATATACCCTTTATACATTGTCTGTGACGCGTCTAGGCATACCCCACTATGCATGA
CAGAGATCCAACCTCTTAACGTCAATGGAGTATTCGGAAAATAATACTTGCTGGATTGTT
TCCACTGGACGAAAGCACCATATACAATCGGATTATATTCACCAACCACACTCTTAATAA
TGGATTCAACTTTGTGCTTTACAAAGTCGCCAATGCCCATAGTCACCATCAATTCTTGTG
GGTGAATCACTTTAAGGTAACGACGGTCGCCGTCATCATACCACAGCTTAACCCTGACT
GACCCACATTTTAGCAATACGCGCTTTCAGATAACCATAGATCGGATTCTTGTAAATATG
ATTGTTATAGTGTGTACACGTGCACCAAGTCAATAAAATATTCCATTGCTATCGAATCAG
GATCAGCCGCGACCTTACTCGTATTACATAATATGTTCCCTCGTTCAATTTACATATTGTTT
AGGTCTTCTCAAAGTTCATCCACTGCTTGTTCAGCACATGACGCAGCGTAAAGAAATAG
CTTTCGTCAAATTCTATTTCCGCGCGAGGAATAGAGCGATTCTTACACTTAACAGTAGTA
TCGGTGAGGCGCTTTTCGACCATCATCCGAACCTTCTTCATGCTCTTTGTAATACCATA
TCAACAGTGATTCCCTTGCCTGGAGCAAACATAGGCAATGCCGCAATTAATTCATAACC
TTTTGTGCAAGTGTTCATCATAACAGATTCCATAGACCCACGAGCAATAACATTCTGGG
TAATATCAGCAACCTTACGGGATACGATGTTTGTAGCCCTCTTTGGTGATATTTTCAC
GATCAAATGGGATTTTCGTATGAGTCCACAAACCATAGTTAGACCGAAATGATGGCATAT
ACTGACCATCTCGCACAACCTCAAATACATGGATCTTAGTGAACCTTCGACAAACCTTCGT
TGATTTCTTTCAGTGCCTTAGCAATCATAACAACCTCCAATCAATTTTAGAGAGTATAA
CGGGGATGTCTCCCCGCGTCAACTAACTTTTTGCGTTATTTGCTTCGGCTAAAAGTTCAT
CAGAAATACGCTTGACCGCCGCAAGTTCATCCGGATCAAGTTTTTTGTTCTTCCAGATATT
TATAGACCATCTGAATAGTGCTTTTAACTTCAATAACAACCTTTTCCCTGTGATGCGCTAC
TCTCCAGTTTATGGACCACCTTTAGCTTGTGTACAACGGCCTCTAACGCGCTTTCTAACT
TAGCTAACCCATTATTAGCGACCGTTGCGATAAGACGCACACTAAGCCCTTTAAAGCGTT
CTACATCGATTTTTTCGTCTGACGGGTAAGTGATACGCACATGATAAGTTTTGTCATTCT
GAATAAACTCTTTTTTGTGTGTATCGGGATCGAATGCCCAAAAACCACGCGGATCGTTTT
CGTCACCTGCCGTTAGTGTGTATGGTGTACCAATATACGTTACGTTACCGCCATCACTGA
TAGTATGAAAGTGTCCCGAAAACACTTCACGGTATTTCTTGGAGAACTCCGCGCTATAAC
CTTCCGATTTTAGCCCTTTATAGAAATAGTAGCCAGACAATTCCAATGGCCTACACACT
ATTCGCTGAATGAGTTTTGAATAAACTCTAAAATGTCTGATTTATTGTCATCACAAAACC
ACGGGAACATGTCAAATGATACACCATCAAAGGTAACCTGTTTCCGGTTTATCGATAACTT
TAATGCAATCATATTGGCTTAACACTTCACGCGGTGCGCTAGACTGAATCTTATGACGTT
TGAATAGATCATGGTTCCCTATGGTACATAACAGGTGTTTCTAGATTCTTCCAGTAACG
GGATGACCTTAGTACGGTTAAAACCTCATCGTGCATGAGTATTAGCTTTTCGGCAATCAA

ACCAATCCCCTGTTTGAATCCATGTCTTAATATTATGCTCTTTGGGGTATTCAACCGCTT
TCTTGATGGTATCAAGAATATACTCATGCACCCACGGATCATCGCCACCGATAACCAGTAT
GCAGATTACCTAAAAGCAAAATTTTCATTGTCTCTTCTCTCTCGTTTTTCGATCCTCTC
ACTATATCACAGAAAAAGAAAAAGGGAAACCCCTTGCAGAGTCTCCCTTATAAGAGACAT
TACAGCATACTTAATACCGTTTGCCGTGACTGACCCACACAACAGAAAGCAGTTCTGGC
GTGTGTGGCTGTTTGTAGATATCACGTAGTTTTCCGATAGCGTAGATATACGCATCACGA
TTATCATCGATGATAGCTTGTTTCAGCCCACCGCTTAAGTCGTGCAATCTCTCGCGAGTTC
TTACGCAAGATCTTTTCCGCTTGCTTAGCGGCTTAGCCTCTAGTTCTGCTTGTACTTTG
TCCACTGCATTCACTGCAATCTTGTATGCTGTTTCATCGTAAGTCATGTTTTTTTACCTC
TGGGATATAATCAATTATTAAGAAAATTCACCTTCTGATACATTATAGCTATGTGAGAT
TGTGCCAGTCAAGGCCTCAAGATCCGGTGATTTGATATTGCACGGATCGATAATCACCGG
AACGCCGCACTCTCTCAAAAATAATTTGGCGAAATACGGCACGAGGGCAGTTTCAAATC
TGCTGCTTTCAGCAAACGGGAAATGTTAATTTCAATCTCATAAAATTGGTCCAGGCTAG
GCAATTCCTCAGTCAATACATCTTCAACCTTTGGCGCTTTCGGATTATTGACCGATTCT
CGTAGTTGTTGATTTTATCGTAAATGTCTGTATGAATGCCTCATCAGCAATCTGGCACA
TATCAGCGTCGCGATGGTCATATACATGATGCACAAAATATTTGTATTTTGGCGGCTGTCG
CTGTTCTCTCTTTTTAATCCGCTGTACCAAAGCATTAAAGCACGCTTGCGTGATGTAAG
CATGAGGATTTTTATACTTTGACTCGGCAAAATTCATCAAACCTTGACCGCCGCTTCGA
TTCCGTCGTCGATCATTCTTGGCGCCATGTTTACTATAACCAGATAAGTTCAAACGAC
GTGATAGTTTTTTAGGGATTTGCATAATTGCTAGACCGATTTGATCGCTCATTGGAACCT
GCAGCCCTTCTGCTGCAATTCGTTGTTTCCAACGGCAAATTTCTTCGTAAGCTCTTTAT
TGTTTACATAATCAGACACTTCGCACCCCTCGCTATTATTTAGGAAATAACCCTTCCGGC
TACTCCCCATTGCCATTATACTTTCTTTGCTTAGTTATCCACACTCTAACCATCTCTACT
GATTCACCGTCAGACGGATCAAGAGTTTTTCTTTTTTCTGCATGCGATACTTAAATCCG
TTAAATCTTGCATTCTCTTGTCTCGTTAAAGTCGAACATCTTTTTAAATGATTTTCGCCCT
TTACGCTCACCAATTCTAGCGGAATCATTCCGGTCTGTTATTACATTGGCATTAGGTAGA
AACGTTTTTAGCTAATCTACCAACGCCCCATCAGGAACATATAGATTAACATTCTCCTTG
CTCTCGTTGTCTCTCAGGTTACAAAGCAAACATAATTGAAATGCTGGTTCCCGATAATCA
GACACATGACGCGCTTTCAAAACCTCGTTTGTCTGGGAGATCGCAACTATTAGCAAGACCT
TCTAAAATATCAATCTCCCATCGTTGAGGGTTAAAGCCGAACATCACAGCAACATTTTTA
TGATGAATGTAAGAGTTAAGACCATAAGATCCGTAAGCCATCCGCTACCAATACCATT
GTGCACGCTTCTCGGTCCCGATTACGGTATAACTGAATTCATCGCCACATTCATTTTTA
ACCATATCAACAAGACGTTCAAAGGTATTGTTTGTCTTAAGTGGTGACGCGACCAGCGT
TCGGAGTCAGTCATAAGGATGATGTTAACTCTAGCTGTATTTTGATACTCTTTGAAATAT
AGTCTGGATTCTACCGCACTCGGAACGAAATCGCAATTCGCATAGTAGCGTAGATACTTC
CCGCTATATGGATCAAAGAGATTTGCACATGCTATCGTAACCTTTTTAAAGTCTCCCCAC
GTAACGTGTTTGTATCGTTCAAGTAAACAATTCGACCCATTCTTCCGGTGTCTTTCG
TTTTGTTTTACCATAACGTTGATTATCTTCTTAATAACGCCTCATAAAGCCCTCGACGA
GAAGGATCGATCATATCAGTACCATCCTTTGCACTTTCTATCTTTTCTTTGATAGCGGCC
TTCTCAGAGTCTTTTAGAACTAAGTTCTGTAGGCATTCCGATTTCGTCTGGCGATTGGTTTCG
CAATGCTTCGGGATAAGTTCAAAGATTAGACTTAAACGGATACTCATTAAATTCAACCAGT
TGAGGAAGTTCATCAATGTAAAGAACATAATCACCAACATTTTTGAACGTTCCATATAG
GATAACGCTGTATGTTAATGAATATCACATCAGCACCGTCTTTAACTGATTGCATTATC
GACGCTTGCCTTAAAGGCTTCTTAGTCTTGTGCTATCGATCAAGACAGCACGACCG
CCCATTCTTTTACACTTATTGTAATAATTGTTCACTTAAAACACGAGATGGCGAAGCAATA
ACCGCTTTTCTTTTGTCTTAGGACGTGGGAAAGTATAGCATCAGTTTTCCCCGCGCT
GGCAATGCGATTAATGTTTCAATCTTCATTAGAAACCCTTACGTCGTGCTTTCTGGCATT
TCTTGATCAATTTATCAGAGATTTTCGCACTTAGGTGCAATCTCTTTTACACCGAAAGCAC
TAATGCCAAATTCAGAGAGAATATATTCAACTAAAATTCACGCACACGCGCTTTACCGA
AATTCACGCCGTTATTTTTCAGATATGTCTGGCCTTCGACTTGCATCAGATCTAAATCTG
CGTCCGTAATATTGATTTCTTCCATGCGCCCAAATCGAGAATAAACCATGTGTGGGATGG
CATTGTGTTCTAACATAATATATCTCACTCAAGAATTACTTAATGATACTTACTTTAC
CAGATCCGTGACAATGAGCACAAACCCATCACACGCAATCCTGTTCTGTTACAGTGTT
TACACTTCTTCAACGGTAAAGCCATTATATCAAATAAAGCAATAATGAACACCGAAACTA
AATTCTCAATAATCATAAATCTCCCTAAGTTCTTTATAGCCTCCAATGTGCTCATTGTCA
ATGTATATCTGGGGGTATACAAATCGGAGGCTCTTTGAGTTCAGCCTCCCCGCCAGTTCT
TCAATCCTATCACGGTCTGGAATAATGTCAACCCCAACCTGCTTGAATACTGGTTAAGT

GTATACGGAATACCCAGATCATCCAGTAGCTTCATTGCACTTATAACAACCATAACAATGA
TAAGCCTCTTTTCGGTATGCCGTATATCTCGATCATTCTCAGCCTTTAATCGTTCTAGGT
CTTCTTCCAGTTCCTTGATCCGTTGGTCACGTTCCAAGTCACGCTGCAACTTAGTGGCGA
ATACTCGTTTAAACAGATTGTAATCATCGATTTTAAACACTTCTTCTTCGCCATAGCGAC
GTACAGAACTTCTTAGTTATTGAAGAATTGTTGCATCATTGCTTAGGATGATAGTTCTG
CCGACACTACCTTAAAATATTGATCTTCAGTAGGGCGAAAACCAATTGCAAGCATAAAGAT
AAACCTTTTCATTGTCCGGACACTGGTAAGCCTTACCATCGATTTCAATCACAGAAACAT
ATTCAGGTATAGTAGATGAATAAATAGCTAAGACTTTAAACGAACCGTTCCCGATAAACT
CGGAGATCACACGATTTCGCATCTCTGGTTGCAAATGCTTTACGCGCTTGTTTCGTTTTTCC
ACTGATAGGTCATACCAACAACAACATATTACCAACCTCGCTCTTTACCAATCAAAAAT
TCAACTTCACGACGTTAAATGTCTTCTTGAAGGTTTTTAATCTTCTGGCGATCTTGCAAT
ATTTTCGGCCATCTTGTCAAGTGCTTCGATGAAATCATCGAAACGTTCAAAGGTTTTACCT
TCATTTGCTTCGCCAAATTTAACCATTGTCAGGCCGTAACGACTTCTAAACAGACGTTTC
AACTATCCAACGATTTTAGAATCCGTGGTTATAACTTCCAATTCTTCTACTGCACGAAAG
AATTTTCTATCAGAATCTATAAACCAGCTAGTTCCTTGTGTTGGCTATCTTCTGTTGCG
CTCATTAGAGTATGGTCTTTACCATCAATTTCCATTACATCAATTTGCCCTCATGGACTA
ACATTTGTAACAGTAAAAGGTCTATAATTTATTGCTCGTGCAATAACATAATGAAGGTTA
GATACGTTTTTCAGCATAATGGCAGAAGTCTGTCATAGCATGCGCATCTTTCCAAGTCTAA
GTTTTACAACTTCCCATTTCTGGGGAACCTTCTTCAACTTCACGAAAGAATTTTCTATCA
AATGGACTAAGGAAATATGTTGCAGTCCAAATGTCTTTTCCGTAGCAGTTTTTCGCCGTA
TGATAAACACCGTCTAGCTCTATTGCATCAATCCAACCGTTACCCTCGATCTCGATGATG
GTAAATGGCTTGTACCAATAGCTTCCCTAATATCGCTGTTAAGTGGAGAAAGAACACCT
TCTCCGTTAGTAATAAACTCAGTTTTAGCGTTTTTCGTCTTTCCAGGTGTAAGTTTTACCA
ATTTCCATTTTCATACTATATTCCCCTTAACCGATTTTATCAAGTTCGTTTAATGCTTTC
TCTGCTTCCGTATAGCTTGCACCCTTTCCGGCATTTTGTCAAGAAAATCTTTAAACCCT
TCAAAGGGGAGATATGACGCAAGGCGTTAGCACCGATAGCCGCATGTGATTTGCATTCC
AAGCGTTTTTATAATTATCCATCGCCAATTTGAGAAGATCAATTAATTTAGATTCTTCT
GGAATAATAAATTTCTTCAAATCTGCTACGGTCATGATCCAGCAACCAACAAGATAGACCT
ACATCGGTTGAACTAATAAAGTTCCATCATGAAGATAAACAGCCAGCACGTATCCTGTT
TTCGCATCAACCGACGCAACTTTAAACGGTAATCTCAGATAAATCAAATAATCAACATCA
TACCATTTAAAAAATTGTTTTGCAGCTTTTACATCTTTCCACGCATAGGTCTTACCAACT
TCCCATTTTCATAATATCATCACTCATTTTTTCATACGTGATTCTAATTGGGTCATGCGGTC
GCGCGTTTTGCTTGTATACGCGGATCGCACCGATGCGGCTAGGCACACCATCAAGCACGCT
CTTAATTCCTTCTAGGGTAGTAATTTTGGCAATGCTATTATGTAACCCCATCTTATCGAT
CAACTGAATGTCGTAGGCTTCCATAAGCAGACCCAGGCGTTCTAAAGCTAGGTCTTCTTA
TTTTTATTCCGATTCTGGAATCTTAGGTTCAATAGTAGCTTCGGTAAAGAAAGGATGCTC
ACCCGACCAAACACACACCGGAGCAGCCATTAGGGGATTCTTTTAAACGTCATAGAATC
GAAATGACTACAAATAATAGTAATTTGTGTAACATCACCATCATCGTCAAGGTCTTCTAC
CTTAAACGGGCGACCAGCCTACAAGTCCACAATACATCTGTTAATAGACGACGAAAATTT
AGTCAGTTCGGCTTTAGACGCTTCGCATTCAATCTTGTAAGTTTTACCAACTTCCCATTC
CATAATAATCACCTCAAATAATTTTCACTGGAATACTATTAACAATCTTGTATTGTA
GATTGTCAGATCCCCGCCACGGCTTCTTCGTTGGCATAACTTTAATATAACGCCCATCGA
TGAACATGTCAACTGATTCTACAATTTTTCTTTGCTCATCACTCAATTGATCAAGTGTAT
AACCGGACCATAGCCAAATATCTTTGTTCCGCATCCATGATTTTACTTCATCGATGATCC
ACTGTACAACCTTTAAATTGCGTTTATAACAACGGATTACCACCTAAGAATGTTAGCCCT
GAATAAAATAGGGTCTAAGCAGATCCAGAATCAATCCCATTGTATCATGGGTGAATGGTT
CCCCGTTCTTAGGATTGAGTAGGCTAGCATTAAAGCAACCATCACATGCGTATGAACATC
CGGTAACGTAAAGGGAGACTCTCACTCCCTCACCGTTAACCATATCACAATCTTTAATAT
CGGCATAGCGTAGTTTGCCGTATGTATCAGAACTCATATTCAATTACCCCGAACTCGTTT
CCAATCTGCGCTTTATAGTAACCACCGCGAGATACTAATAGATAAGCTGGGCTTAGGTCT
TCGTATTCACGGATTTCTACTTGTGCGTTTTTCAGTTTCCCAAATCAGTAAAGTCCATATA
TTTGATTCTCCTGTAAAGTTGTATCGCGTCTTGATGAATATAGTATAGGGGATCTCGCGA
TTCCCGTCAAGCATTTATTTAAATTTTTTCGAGAGATTTCCACCACAGGCGGCTGGTAGG
GACTCTCCGGGAAACATGAAATTGTCATCTGGATAAGGACGAAGCATATTTAAAATAAAC
TTGAGGCACTCTTCGTAATCTTTACGTTTAAAGATAAATCACATTCTCGCCAGTAGCGATC
ACACCTTTTCTATATCCATGCTCTTTACGCACAGACTATTGTACAGTATCTTTTTTAAACC
GGAATCACAACAGGTTCCCAATACCAGCGCATCCGGCTACACCACACGAACAGGACAGG

AAGTATTGACCTTTTGGCTTTGTTTTCCCTCCCACCCGATATTATCCGGATGCCATTTCGTGA
AACAAAGGCTACAGCATCGTGTGTCTCTTCGATCTGTTTATTGTCAATTCTTACCGTAACC
ATCCATACAGGGATCTTATTTGTTGGTTCATCAACATAACATGAATCATCATCAATATGT
TCTCATGTTCATGTCCACATTAATTGATTTTGGCGTGTTCACAGTGTTCGTTGTGCTTTACGC
TTACGATTCAATAATTAAGACATATTCACCTCACATTATAAACGAAATTGTACGCCATCA
AAATGAGAACTTGCATTACAGCTATTATAGATAATAAATCCTGTATCTGGCGCTTGTACT
ACAAATTGACTTGCATTAACAGCGGCAACAGTAAAAATACGATCCGTGAGACTATGTTTA
ATTTCTGTCCCAACTTCCAATGGTATGTACTCTTCTCTTCGTCCCAACACCAAAGCAG
CCTTCTTCATAGTACGCCTGAATCTTTTTATCACAATTACACACTTTAGCAAATCAAGC
GTATACAATTCATGAGAGTTGACGGTATAAACCAACACAGATTGATTATGATAGCGAATC
ACACACAGGTTATTATCTTCGTAAACGACACAAAAACTACGGATTTGTGTGCCTTCGCCT
TACTCCAGCAGATATTAACAACCGTTCACATAATAAAGAACTTTCTTTTGTACCAAAG
CTAGCCAGTGTGCTAGCGTGCACCTTAACAACACTACCCATCACCAATTTCTAACTTGCGA
ATTTTAATTTCTTTATTCAATATACAAAACATAATGTTGTCTCTCTTGTTTTTCGATGTG
AGCATTATACACGAGCTAATCCGGTGTCAACACCCCAACGAAAAAGCCGACCGTTTC
GGATCGACTAAAAATTACATGTGCTTAACGCGGTTTACCATCTCCGAATGTTTCCCGTGG
TTAACTGGACACAGATCAACAGAACCAAGATATCCACTAACGCGACGGATAACATTCATC
TTTTCCAGATTGTCATTTCCGCAATCAGGGCAAACAAACCCAGACTCGGTGCTCTCATT
TCCTTATTAGATCCGCATAGATGACATACATCGGAAGTAGTATAAACACCGAAGTAGTGC
AATTTATCCATTGCATAGTCTACTACAGTTTCAAGACCTTTGAGGTTGTTTTTCATGTCT
GGGAACTCAACATAAGAGATCATGCCACCGGACGCCAACCAGTGTAATCTTTCTCAAAG
TTAATTTTCTCAAATGGTGTGACTTTCCGGTCTACGTCAAGGTGGAATGAGTTGGTGTAC
CAGTCTTTATCAGTAGCACCTTAACAATACCAAATTGCTCTCTGTCCAGTCGATTAAT
CGATAGCAAAGGCTCTCGGCTGGCGTACCGTAAAGACTAAACCCAAGTCGGGTTTCGTCC
TTCCATTTTTAGTATAATGACGCAAGATCTTAAGATTATGTTTACCGTATCGCTGCGCA
TCTTCCGAATCAAACGGATGAACACCAAACAGGACGCTCAATACCTCATGTAAACCAATA
TATCCAAGAGAGATACTAGCGCGACCATCCTTCAGCACTTCCAAAATTTTCATCGTTTTGA
TGAATACGGAAAAATGCACCTTCTGTATACAGTACAGGAGCTACATTGGCTTTAGCCCT
TTAAAGCGTCTACGCGACTCATAATCGCATCAAAGCAAATAGGCATACGATTAGCTAGC
TCTTGTTCGAATAGCTCAATTCTCCGCATTACAGACGCTTTACCAGCACGACGGGCGGCA
ATAAGAGCCATACGCGGAAGATTACAGAGTCACAACACCCAAGTTATTACGTCCGTCTAAT
ACTGCCTCGCCTTTCTCGTTATGCCACAAACCCAGCAAACCTTCTACACATTATTTGTTCA
GGGTAGGTCGCTTATCTACCCCGCCTTTCCGGCTGCTACATGTCCGCATGCAGAACAGAG
TATATCTTCTATCTTTTCGATAGTCTACCATTTCCGGATCGCTTGATGCTACGCCGCTACAT
TCATCACGGCTAGTCGTTAGGCTTTTCATAGCGGAACCTCATATTCATAAGTATTGATTTT
TCTACCATCAAGAATTGCAGATACATTTTTACGATGCAAGCCCAATGTTTCAGAAAGACT
TCTCACGCTTTTAAATGTCTGCTTTGTCCGGTTTCTTTATGGATCGTAGTAACCTTATA
TGAACGACGTGTGAACCTTATAGCACCCGTTTCTTAACCTTCTTTAGTGTTTTTCGCTGTT
AGTCCCCACTCAAGGTTAGATGCATCGTTTATAGTTTTATCGTTTTTTTTATGTTTCAC
ATATCGATAGCCGTTAGGATTCGGAATCCAACATTCAGCCACAATAACATGAACACGCAA
ACATAAAGGTTTCTTGTCACTCATTACCCTTACTAATGCATATCCGGTATCGTTTTCTAT
CCAGGTACTIONACTGTTACCTTTAGGAGAAAACACCCGTCATCTTTTCGATACCATATA
TTCGGTATCACGAATTTTTCTAAGTTCCATAATATATCCTCTTATACACACTGGCGTAAA
GAGAACATGACCGCTATGTTTAGCACGGGATGGTCTTCTAGAGAGTTCCCCCGTTTAGGC
AGATTTTAGATGAGCTGTTTCAAGTTTACCATCGGGCTAATCGGAACACTAGATCCAGT
GATGCTACGGTTACTTTCGCAGAGATATAATCGGGGTAAAGACGCTTACTAGCACATTC
CAATGCAAGTTGCTTAATGTCGTAGTTCCGGAACCTTCCGGTTTAAAGGTTTAAATCCTTCTTA
TAAGAACATTACCAGCTTAGGAAACACCGGAGTTATACCGTCTTTACCTAAACCTTTAGT
TAGACCTTTACAGGATCGCTTTCTGCATCGGTTTTTCTTTCCAGCTAGTACCCTTCCCAA
GGTTAAAGTCACAAAAGGTGTTTGACCGTTGGTATAGAAAAAAGCGTTGATCTCATATTC
CAACGCCTGATATCCGTCTAACGTTTCTTTTTCTGTTTTCTCTTGTGCATAGAGAGTATC
AGCTTTGATTCCGTAGGTTTCGGCATCAGCACAGTGTTTATGATATGTTTTCTTAACATA
CGGCGCTAACACCTGGTCGATGTGTGCAATTGTGGTCCCGCCATATTGATGACTTGCCAC
CTGTGCGATAATTTGAGCGGTTACAGCACATGCAACACCGATCGCTTTAGGACTTTCAA
TTGTGCGCTACCCAATTTAAAACCATTTCTTAACATGTCTTTGAGATTAACAAAACAGCA
GTTAGTAAACGGCATAGCTGGTGCATAATCCATATCATGATAATGAATATGACCGTCTAC
ATGCGCTTTATAGATGTGCTCACGTAACACGATTTTCGCAATAAGTTTAGACACAGCGTC

AGCAATCAGATCTCGACGTGTCGGGAATGTTTCGCGCGTCTTTGTTTCGCGTTCCTCTTTGCT
TACTTCGTTTTCTTTACCCGTGGCGATCTCTGTAATGTCTTTGATTAGTTTTTCCATTGT
ATCACCTATGAAAAAGCGGGATTTCTCCCGCTCTTTGATAGTTATTTTACCAGCTCTGCT
AATCTTTTTCTTTAGCTTCTAGTTTCAGCTTTAAGCTGTTTAATCTATTGTGCGTTCTTA
TTGGCGGCTTCTGCTTACTATTTTCGGATAACCTGATCTAGATACAACTCCCAATCCTAA
ATATTTTTGATAATGTTTCCGTCAACATGAATTGGTTCGGAGATTCAGTACAGCTTCCAGT
TTAGTTGCAAAAACTTTAATTACTGGGGTGAAGTATTCATATTCGTTATCTTCAAACCTAA
CAACCTAGACTTGCATTCTCAATACGAAGATGAAGTTTAAGATCAAGGTCTTTATCATCG
GTATATAGGTCTTTTATACACCCCATAGAATTAACAACAACCTTTAAAACCAATTTTATCT
ATACCACCAAAAACATCTTCAAGAATATCAGCAATTGAGCTATTAGCGCAAGTTTGGTTCG
CTGAATGCGTCAAGGTTTTCTTTAGTTACAGTATACCAAACATCTTGTACCCACATAATA
TAATCCTCTCGTTGTTAAGTGGGAGTATTTTAGCATACTCCCTTCGCATGTCAAGTACTA
ACTTTTTCTTTACTGCTTTCACCCCTCTGGCGAATTACTCGAATCTCTCCGATCTCTTTT
TCAGTCTCTTTAACAATTTCTTTGCGATTCTGAATATCTTTATTGAGATTATCATCAAGT
TTAGGCAGCATGTCAATCAAGAACCTTTTTAAAGTCTTTTCAGGTTTCGGATAACAGCACCT
TCACCCATTACCGCCACACCAAAAACCATCCGGCAGATCACCAAACAGTTTAACCAGTTCA
GACAGATGATCATGGTCTTCTAATGCTTCCCTCCGGTTCAGATGGCAGTTCAACAAAGTTA
TACCGTTCATCATTGCTGATAAAGTGATACCAGCAAAGCCCGAAAGATTTCCGGTGTATAT
TCTAAACCATCAATTTCAACCGCGTCAACACTTCCATAATCAACTACTTTAGTTCCTTA
AATCCTTGTCAGCTTTTGAACCATTTCAACAACATGATTTGATACAGTTACAGCGGTA
AACCAATATGGCAAATTATGCTGATTTGGCTTGTAGCGTTCACCTACTTTAAATCTCTGA
CCATCCGCTCGCATAGCATGAAATTGTTGTTTCGTGATTTCCGCGAAGTATTCAAATTCG
CCACCATCATAACACTAGCCATTGATCACAAAACGATCGGCCTTAACAGTTTCACGG
TTCGCGGTGATCATGGTAGCTGATCCGTGCAATTCTTCATCAACTAAAAGCCATATTTG
ACAAAATCAACAAGTTTCATATCTTCTTTGTGATCTGGATCATGCTCTCCCCAGAATCGC
ATAAATTCTTGCAAACCTTCTGGTGTAAACGAATAACATTTACCTTTTTCAAAGTAAGTC
GGAATTGCATCCTCTTTCTTGTTCATCGCTTCGTATGACTGTTTTGAGATGCGTTTAAAG
CATTTACGCTCATCGTGCATAATCATAGTAGCCCAATAATAAACGATATCCTCAGCGGAA
TAAACTACATCCCAAGGTTCAATAGTAATAACATGACCGTTGTCAACTTTTTCTAATACT
TTAAAGCCCTTTTCGACGATTTTCAGCAACCCGAATATGACCACGGCGCGTAGCATCGGTC
AGAATAAATTGAATTGCGAGAAAAGTCTAGAAACTCATCTTTACCACCTTCACGGAATGCA
TAGTAATGACATTCAAAGAATTTAGCCATAATATAATCCTCTCGTTGTTTAAATGGGAGT
ATCTTACTACTCCCGTTTCATCATGTCAAGCGTTAAATGACTTTTTTGGATCTCTTTCAGT
TCACCTACTTTATCGGCGCTGAATTTAGCGTAGGTATCATGTCGAATAATTTCACTTTCA
AGAAAGGTTTCCAGCCGAGATCTATTTTCAATAAGGAACTCTTTCAGGTCTTCCGCGTTC
TTTATAAAGATTTTATTGTCAGTAATGTCATCTTCCATCGCAAAGGAGATAGAGCGAACT
TTACCAAAAAGTTAATCAGAACTTCCAGCGATTCTTCTTGCTTAACTGGTTTCATTTCT
TCAAACCTGCTTTTTTCGTGATGCGGTTAAAGTATTTGCGCTCGCTTGATCAATCATGATT
GACGCACCCTCATAATCATGAGTTTCTACCAAATACACTTTACCATAACATTAACCGTA
AGAACCTTAAAGCACCTGTGAAGCACACCATAACAGGACCTTGTTATGTTGTGGATAGTGT
TTAACAAGTTCCTCTGCGGACTCAGCATTACGGAAATTGTAATAACGACCTCCTTCAAAA
ATAGCATCATTTGAAAACCTTAGCTGGATACAATTTATACGTTTTCTGTACCATAATAGGA
TCCTCTATCATTCTACTAATTGAACAGCACGAACCAGAATGCGGTCACAAGGAAGAAGCA
TAAATTCCCAACGCGGATCAAAGTCTTTAGCGGTATATGTTTTCCCATCAACCGAGATTT
CACTTACATAACCAATAGGTGACACTTTAAGAACAGTAAACCCATTCTTGATGACTTCGT
ATGTATCTTTCAATCCTTCGTAGTCATCCTCTAGGAAGTCTTTACGTGCTTGCTCAGATT
TAAAAACATAGGCCACACCGGATTTAAACATGTTACGCATTGTTGATTCTCCTTCATGAT
TAGATGGGAGTACTTTACTACTCCATTTCTTACTGTCAACTACTATCTTAATCTTTGTA
TAAATTGTTTCTTATACTTCTTCGTGATCTCTTCTCTTGTATCAGCGTCACAGTAATCCA
AACCTTCTGCGTCCATAATAGCAACCATCTCCGCGCGTGTCAAGCGTGATAATCGTTTTA
CTTTATCAACAGCATATTGAGGATGTAAATGATTGTTGGTGTAGTCTCCTTTGATGTAAT
TAACATAGTTTGTAGCCCAAACAACGAAATCAGCACCTAAATCACCAACACCAAACCGTT
TAAAGTCTCCGGTCAAAGATCCTTCTAGGCGGTTGCAACACGAATGAAGCAATCCCCTTA
CACGGCCTTGCCCTTTCCCATCTAGATCGTGGTTCGTTGTCAAGATAGTTTTTGCTCATAT
CCTCAAAGAGTGGCAATTGACAAAGGGGGCAAATACCCCCCTGTTTTTTCGAATAGTTCTT
GTTTGTACTCTTTAGCACTCTTAGCCGTGAGTAACATAAATTCACCCTCAAAGAAGGTA
TTTGACCATGAATCTTGTTTTTGCCTACAAAGGATCGGAACTCATCAAAGCCACAAATAT

AATCACCATCATAAGAAATCTGCGGCTTGGTGGCAATAACTTCTACCCCTTCGCGATCCT
GAATGTCGGGAATGATAGAATCAATCTTTAAAGGGCGACCGTTTTTCGTCCACACCATAAC
TGACAGGAATATAGATGAAAGGGATCTTACGCGATTACAAAGGCGCTTTGCATTCTGGC
AATACTTACAGTTGTAACCTTCAAACCAAAAATTTCTACCATTTTGTACCTCAATCTAC
GTTAGTTACATAAACTTCTTGTGTATCAGAAGACTTACCACCTGAACGATCTAGGCAATA
GGTCTTATTCAACAGGACGCGAGTTTAAATCATTCCGCTTGATAAAGTCATGGAGATGATC
ATTTACCTTTCCCTTATGATGTGTGACGTTACTGATACCAAACCGAAAACCACGCTCCAT
AATAGATTCTACCCACAGATTGAATTTAATCTCTTCCCTCGTCACTCCAGAACTTATTGTA
TTCCGCAGAAGTGATAACGTACGGCGGGTCCAAATAAACGAAATCACCTGGCAAGATCTC
GATCTTGTATAGCGACCAGACGTAAAACTCATTCCGACCGTCTTTGTTTTCTTGCTTAAA
ATTCAGGACACGCTCTACCGCGTTTTCTTAAAAGTCCGGCGACCAAATTAGCATTAAA
TTCTCCCTTCTGTTATGGCGGTTAATGTTGCTAAAACCTGTGCTGAATCAGAACAACAG
AGATAGCGGATCTGGATTCTCATTATACTTCTTGCGGAATGCCATGTAAGCGTCTTTATC
TTCGCGAGACAAACCATTCTCGGCAATAATCCGCTTGATCGTAGAAACCGTGTACAGGACA
CTCGTCAATCGCTTTGTACGCGTCAATTAAGCGGTGATCATAGTCATTAGCCAGCACATT
CCCTTCGACGTACAGAGACACGCTCAAGCCGCCACAAAAGGCATCAACAAGCGGTTATA
GTGCTTAGGGAAATACTTACTAACACCAGGCAATAACTTTTTCTTATTGCCAGTATAGGG
AATTAACCTAATGCTTTCTTATTATCCCTTCTCAAATAAGCTCTCTCGATCACTACC
ACTTCGAAAAATTCTTGCCAATCACACGGAAAATTGCAGTTTCCGAAATGATCCTCTTTG
TAAAATTCTTTACCGGATGGCAGCTTAATATCTGTTACGCTGTAGTATCCGCAACAATCG
CAGTCACCCTCTGTATATTCTGTTTTAGTCGGAATATCCATCATTGCCAGATACAAAGGT
ACATCGTCTTGCTCAAAGTTCAGGTAACCTTCAAGGTGCAATGAAACAAAGTTATCATCA
CCACCGAAAAGGATATAATGGTCATAATCGGATACAGGGTGACCGTGTAATTCCCATTCT
ACAATTTTAACATTACCACTAAACTTTATACCCATAATCTCAACAAGAAAATGAGTATCG
TCAATGTAAATCTTACTAGGTGTATGATAAACCATTAATAAACCTCATATCTCAGAGAA
TAGGATCTCTGTTAGCTTCACTGACTGCTTTCTGAATGTTAGCGTATACTCGAAAGGAAA
TTCAATACCCAACCTCAAAGAGAGAATAGCCTACCGCCTCTTTATGCTTATCGGTTAGGGC
GATCCTAACCAATTCCCGTTGAATCTCTTTAGGGCGGTGAGTGGAAAGTAACACGGGTATC
ATGCAATGTCCAGTCACCATTACGAATCAAGATTAACGGTTTATCGTCATTGAAGATCAC
CGACCCCTTTCCGGTTCGGTGAGTGTTTTATACTAATCATCAAATTCTAAGAAATATTCTG
GAACGATATAACCGTTAAAGTGATTACACTTATAAAAATGTGGTGCATTTAATGCTGGGT
GAGCATTAGTAAAGATTTTACCCTCTAGAAACAGAATGTAATTAATAGGTCTTATACCTA
CAGAATCAGGGTTCGAAACCTTTTTCTTTTACGTTTACGCCAGCGTTAAAACCTCGTCCAGATC
GTAACGTAGCCATGATTTACCCCAATTCATCAAGATTATGTTCGCAGCATTTCAGAGTAT
TTTTCTACTTCTTAATCTTAGTGTGGATCTCAACGATCTCATCTTCACTATCAGAAAGT
TTAATGGCAATAGCTGTACTTCCCTTGACCCGTCTTGATCGCTTATTCCAGTTCAACCAAC
ATGTCCGCGTGTTCATAGCAATTCTTACGTCGAACATAAGCGACGGTCAAAGCCTCA
TCAGCGATTGCTAAAGCATTTCAGGAACACCAACAACCATTTTACGCGTAGACAGCATA
AAATCACCTCACATTATTTACGTTAACGCCGACATCAATCCAACCTACGCTATTTGGTT
TAACAGTTTTTACCATAGGATGCATACTTAATCAAGCATGGTTTAAACATCATTATCAAATC
TTCCTAAACGTACTCCCAAAGCAGGAATATCCATGTATGCGGCTTTATATCCCCATGTAC
CGTATTCAGAATCAATCTCAACCGGACGGCCTTAAAAGCAGACACTACACCGTGACGGT
CAACGATAACATAGCGATAGCCAGCCGTAAGATACACAGTTTCGCCGTAACCTTAACTG
GAGTAGCGGAAGAGATAAACATAATATAATCCTCACACCGTTCATTTGATGCGGTCATTA
TATGATAACCGCATTTTCATGTCAACAGTTTTTTAAAATCTTCTGCCGGTTTATATCGA
CCGTCATCGACTGGTTTTGGACTGAATCCTTTATGCGTGCGCGGCTTCGCTTCCGGTTTA
CCAGCAATCATCAAACCAAAAACATTTACGCCCTTATAACACATAACATTATCAACCACG
GTCCACGTTATAGGCCATACGATTGCAGCAATACAAAATGCTCCTGTATCGACCTCTTTG
GTGCCCTGGTCAATCTGGCGTACAAGCAGAATACTAGATACGAGATCATTGCACCAGTA
GTCCAGATATAAAGCACATTAACAATATCGTGTGCTGTCCCATTATCCTCCTTACATGTC
TTGCAGTGCATAAAAGCATTTTTTCTTATAGTCATAGAAAATGTCAAAGTATGCTTTTTTC
CACATACTCGCCATTAATCCAAGCGGCAGTAACAAGCAGAGTGGTCCAGTTAGATCCGCT
CTCAACGGGAAAGTTTTTAATACCCAGCTTCGCTGCCAAGTCGAACGCAAACCGGACGCA
ACCACGGCAGGAAGTGATATTGGAAGTTTTGCTTTTAAAGCCACCGCGAGTTTTAGAAAT
TTCTACTTTAGCGAAAGACAGGTTGCTCATTGATTCTCCTTAATAAAGTGTGTCTCGT
TTTGATGTGTGTAGTATAGGGGATACGTGATCCCCTGTCAACAAATTTTTTATGATTTTA
GTGAATTAACCACTACATCAAATGATGGACAGAGAACACCTTATTAACACATACTCAT

CGTGTTTAGGAATAGCGCCTAACCGCTTTATTCCGCTCGCGGACACGATAAACCGTTTAT
CCGGTGCATTTACCTTACATGCTTCAACAACGCACGGGAAACGCGGTTTCAGAGAGTTCTG
GATAGTTTTCTGAATCCATCTGGACAATGAATACCCTGTGACATTGATTGTATAATCCTG
TTTTTGATTTTCATGAAGTTTTCTTCTGTACAATTCGTGCAATCTTCCCTTTCATGATTT
CGTCGGTCTTGTCTTACAGTTTACCCATTTAACAAGATCTTTACCCAACCTCCAAAGCC
CATTCTCGGTCTTGTCTTACGTTTTGTAGGTATGGACTTTCTCACACTCTACGAAGTGAT
GTTGTGTAACAAGACTGATCCCAGGAATGGTTCGGATGTTCCCTTTCATATAACAATAGGA
CGCGAGACACTATCAATACCTTGTAAATAAGGTGTATCCTGAATCACTTAGAATCATATAC
GTTTTTCATTTACACATCACAGTTTCCCTCGACCAGTTATTAAGCGAGCAAACCATGACG
CTTTTCGTGCTTCTTTTACTTTGTGTGCACGAAAACCACTGAAACACCAATTATAATCAT
CACCGAAACATGATTCAACAGGAACACCCGCATTTTCGTAGTTCTCTGGTCTTTATCATAA
AACCTTGACATAAGGGTCGACCTTCAACAATGATAGGAAGTTTAATTTTTTGCCTGAAAG
TATACCAGCACGGTCAATAATTTCAATTTTCTTTTTACATTATCTCCAGAGATCTTCC
AGCAATATCAATTTACCAGCGCGAACATCTAGGATAAGATGCGGTAGGTGTATGCAGTT
TTCCACCCCACTCGCTTCAATTTCTGAAGCCGTGACGTAAGCCCATCCGTTTCGCTGTAAT
AAAGTCTACTTCAACCTTGAGAGGAAAGCAAGACTATTCTATGTCTTCAAATCCGATAAT
GTGTTTTGTGCTTGAATGTGAATATATCCGGTGATCATTTTTGTGATCTCCTTATACTCA
ACACACCATCCGCAGGTAGCCCATGATAAACGCTCATAACGCTGGCAGAAATCGGACCAT
AGATATTGTTTACCGTTCGGCATAGTTGAAATATGCGTTTTCTCTCCAACCTTTCACGAAA
GCAGTATTCGATCTTGTGAGCTCGACCGGAGTATATCCGAAAGCGGGTTCAACTCAACA
TCTGAACTAAATGCCAATTTAACAGAATTTGTTTTTCTGACCGCTGTCCGGTTTCCCTTCT
GGGTACAGCACAGCAGGTTTAGCGGCTAAGCGGATAAACTCAGTATTTTTAATGAACCGA
ATGTAATGATAACCGTCATATTCCGACACTTGCATAGTAACAGGAAAATCGACATGTGCT
AAACCTGGTAGATCTCGCATATCATGAAAGGTGCCATCAACTTTTTTATTCTATATTCC
TCACTCTTCTGTATCATTTCTTTTATATGGTACTATAACAAGATTAATACAGCAAGCACC
AATTACGTTATGAGCACCACAAGTTAAACATTTATAGTCATGGCACTTATTAATGAATCG
ACCAAACCTCATAACCGACTAGCGCCGCGTGTACTTGTGAGTCTCGATCTCATCCATATCAGC
CAATGTTTTAACCTTCATAGTACAATCCTCAAATGGTAGTTTTATGAAGATAGTCATTAC
ATGCTTTTTAATGCATCAGTCGCGGTGTCATAGCGAGTATTATCATAGCACCAGTAACCAC
CTGTTAAATGCTAAATCAATCCGTCCTTTGTAGCTTCGATGAGAGACAATTCTTTGAAAG
TTTGTACTTTCTTTGATGATACTGCACGGTACGGCGTTTTATAGAGTGTAGCTAAAATGC
GTTTCAGATTGTTCTTCTTTATTTCCAGACAGATCCCAGATGATGTTCTTATATGCTTGA
TTAATTGTTTCAGTGGTCATCTTTGATTCTCCTTAGTTGGTATGCGTGCATTATAGCATTG
TGATTATCTTTGTCAACACCCAAAAACA AAAAAGCCTATCCGGAAGGATAGCCCATAAAA
TTACACGCGAGCACCGTAGATCGTGCCTACTTTATCCCAGCGTGGAGCATTACGAGTAAC
GGCTTTACCAGCAGCACCCGTTATATGCTGTACCGTTCCCTGAGTATTACATCTTCC
TCCAGCAGCACCAACGTTACCGCACGCACCGTCTGTATAGGCACTAAGAGACCCCTCACC
AACAGATCCTTTACCAGGAGCGGAAATGGTACCAGCAGTTGCACCGGAACTCATATGAGA
GGAAGACCCACCAGCACCGTATGGGCGACCACCGCCACCACCAATACTAGTCGACCCCT
GTTACCGCCGCCACCTCCGCCACTGCCTCCAGCGATAGCACCGTTATTTGTAATTCGTAG
ACGTGTACCGATAGCGTTATTGATTGCGTTTTCCACCAGCAGCGCCAGCAGCGTTACTACC
ACCATTACCCCCACGTCCGTAGACATTCACACCGGAGTTAATGATCAATGTTACATAGTT
GTTAGTTAACGAGCTAGGGAAGTCAAGACAAGGAACGCCAGTAGATTGGGCAACAATCTC
ACCAGTGATAGTAATTACTACAGGCGAAGATCCTTGTGCTTTCATCCAGTTAATAAGAGT
GTCTTTATTGTAAGAGTTACTAGCACCAATGCTTGAATGAATCTCTTTAGAGCGTCCGAC
CATTGACGACATATACGCCGACCACTAAGCGTACAGCTTCCATTGCGGCACTCATCCA
CCGTTGACCAGTCTCGGACACGGCAGATGATCCTACCCATCCAGAAGATATTGCCATAAA
ATTTCTCACAAGAAAAGCCCCATTTAAGGGGCATTGATTGATAAATTTACTTAGATGAT
CTCTGCTTACCATCCAAGAAGAAAGACCATGTTTTGTTAGGATAGCGAAGCGCCATGA
TTCGGCAGTTTTAACACCAGTTTCGAACAATTGACGGCTGGTCACTTTAGTCATAACCATC
TTCGATGGCATCGTTTTCAATAATCATCGGGTACTTCGCGCCACGCATGAAACCGAAGCC
AGCGGACGATTTGATAATTTAACAGTTGCCATTTTTGATTCTCCTAGAAAGTGTCGTGT
TTCGATGGGTGTATTATGCAATAACACCGGATCCCTGTCAACACTTTCTATGAAAAATTT
TTAAACTAATCGAATATAGCCCAGAATTCAGCACCTTTAGCCAGTCTAAAACCTTCCCA
TTCAAGGTCGCCGTAGTCATAATTGGCAACCATCAACTGACCATTTTTTCATGCAGCAATC
ATGAGCTAAAATTTGCCCGCATCAACTACGATAGTAATAAACTTTCCTGATTCTGGCGG
TGTGGAAGACAAAGCGACCATATGACCTTTCAGCTTAGTAAGTGTGGAACAATAAA

ATTCGGGATTACCTTAATACCGTTAAATTCGTCTGTGTCTTTTCATGCCAGACCTCGCAA
ACACTAATAGCATAACCATGCTGGTTATTCATAATATCAGTTGCATTGTGTTAACGAGCT
ATATCCTCAAGGATAAATTCTTGTTTATCCTGGTTCAGTTTGGTATCACGCGCAGCCATA
AGAGCATCAAGAAGAGGTCCAAACTGATTATCTAATTCATCTTCGGTTGCAATGTTTCCT
ATTCCCTCGTCTATCCGTGATTCTAATGCTTGCTTTTCGTTGATCACTTGCTTGGTATAT
TCCAACACATCAAGAATATCGCGGGTAACGTAGCCATGATAAGCTATTCCC GCATGAAGA
TGATCAATTAGTCGTTGAATGTCAATGTTCAATTTGTAACCCTCCTCTGAAAGCACATCCC
AGATCGTTGAGTCAAGGTGCCTTAAATTCCACATAATAGAGTCATAACTACCGAAGCCAG
AAGTAAAAATTACATCTCACTGGCGATATGTCTTATGAAAATCGGTTGCTGTCACTGCAT
CAATAGGCATATCGTCACCTGAAAGCCCCAGACATTTAAGAATAATAACTCTGTTAGCCG
TTGGCGCGTGCTTAGTCTTTTCAGCATATTTTCGATGCTCCGTTTTGCCTTTGCTTCTT
TGAAACGTCCAGACCAAATCCC GTTTCGGTATCGATT CATAATAATTTCAATCACATCAG
TTTGCAATCTTCACGGTCTCCATAATGGTTTTGTAAGCCAGTTTAAGATGATCACCGAAA
AACCTTGCGGTGTTACCCTTCGGATCGCGGAGCATGGTTTTCTACGATCTCATCGGCAGTA
ACAATTTCTCCTTTCTTTGCTGTATGTTCTACCATATACTTCAATGTTTCTTCGGAAGCA
AGTGCTGCGGCTACTGGATTAATCATTTTTTGATTCTCGTCTGTTGTCGATGTGTGCATTA
TGCTATAACCCTATTCCGGTTGTCAACACCTAAAAACGAAAAAGCCACCCTTTCGGATGGC
TTGTTGAGTATATTTTATTACAGTCCATTTGTATAGTAGTGTTTGAATCGACCTTTGATA
AACTAGTTAAACATAGTAACCAATTCACCATCCCTTTCCAATGATAACCCTTCCTCGTCT
TAGACGGGTCTTCCGATTCCGGTAGTTATTGAACACGCGAAAGTATGAGGAAGGCTAATAG
TTGTGTTAATGCTAGTATTCTTTTACTTCTGGGATGCATCCCACGGTGACTAACATTAAG
CCAGTCGAGTTAGTTTATAAATTGTTTTAAAGCATAGAGCTTTAGTATCCTCTAAAACGC
TCTGTAACGAGCTATAAACATCATTATAAATCTCACTAGCCATTTGCGTTAACTCTTGCA
AATAGGCAATTTTCGCTAATCTCCTTTCGGGACGACCAACTTTGGCTGATAACGACCAGTGA
TCCCAATATTGGTTTTAGTGAATTATCAACCAATTCTTGCATTTCAAGATAGA ACTCTT
CTAGAGCCTTATGTTTTGCATAAGATCCAGGACCCGTTACCCCAAATGCGCAGAATGCA
TATAAGCAACACTCATCATAACATTCACCGATAAAGCGCTCAACTTTATTAGCCTTTCCCT
CTTCGGACGTCTTTTGAAAATCACTGAATTTTCATGTTCTAGATTCTCCATATTATGCAAC
AGAACAATTGTTGTGCGGCAGATCCCCCATAATAATACTGCCTAGAATCCATACTT
TACTACGACCATACATCTTCATAATATGGGCATGAAATTTCTGGCTGGTTCAATGGAA
GGAGATATTTTGTGTTAGATATACTATCATTGCGGCGTCGAAATAACCAGTAAAGTCACCA
GTTGGATCATATTGATCAGCACCGACACTTCCGACCGCAGTCAAGCATATTGCCGCTGTT
AGAGTTTTGCGAATAAATGACATAAGTCATTCCCCCAGATTA AAAATATT CAGTTATATT
TATTATCTGGGGCTTTATTTATGATTA ACTCTTATTTGGTAGTACCGTCAATAAAAATGTT
TACGACACACAGAAACATATTTATCCTCTGCACTAACTTCTATTTGAGCACCATCGCGAA
TAACATTACCCTCTGTATCTGCACGAAGGACCATTGTTCCCTTTGTTGTCACAATGACAAA
TAGACTTCATTTTCGACCAGTGTATCAGCAAATGCCATTAATGCCGCAGATCCTTCGAATA
GATTGCCCTGAAAGTCCGAGCGAAGGCCATAGCACAGTACATGGATATTAGCATCATCAA
CAAGCGCACACAAGCCTAAAACATGCTCTTCACTCATAAATTGGGATT CATCTACAAATT
CAGCATCAGGACGCCAGCGATCCGGTCTATGCTTACCTAACGATTCACGATAAACCAAAT
CGAAAAGCTCATCCGATTTAGCGAACGTGATCGCTGGGGCACTTAGGCCAATTCGGGAAA
CGACTACACTTTCTGAATCTCGATTAGCAATCGCTGGCTTAAGAGTTAATACTCGCATAT
CACGTTCTGTATAGTTAAAAGCACTTTGTAACAGAGAAGTTGATTTGCCAGCGTTCACTG
ATGCATAGTAGAAATATAATTGCGCCATTAATTAATCTACAAAAATCCAACAAGACCTAA
ACCGATATAAGTGCAGATACCAATAAAAAAGATAATAATGCTCATGGCAAGGATAAACCC
TTTCAGCGTTTTGGGATACCCGACCCAATATCCC GACCATCTTCTAACCGGATCAGTTT
ATTGCCTTCAGAGTCCATATCAACGACAACATGTTTCTTTTCGAGATTGCAATAGATATTG
TTTTACAATCTCTTTCACCCGCCATAATAACAATAACGAAAATAAAAAGTCCACACAACAAG
ATTAATGATAGTCTCAAGCATTTTCTATCACCTCCACCCAATAAGGTGTTTACTGAAAGA
CTCCTTCTCCTTCATGATGGTCGCAACCTTTATTGCTACAATACATCCACCAATCCCACA
TTCCCCACGGTAAACGCTGCGTATCGTCGTTACAGAAAGTGAAGGTAATAGGCCAACCCAC
ATCTAACCCATCGGCAGTTTTCTTTTCATGTGAGCGGAATTCGGCTTCTTCATAGATGACT
CCAATATAATCGACATTTACATTTAGGGCAATGCGGTGCTTTCATTTAATACCCGTCTGT
CTTTGGAACACTAACAGGAGCGGTTTTTATATTGTATTCAGTGAAACAAAGAAAACAAGT
TACGTTTTCTACAGACTGACGTTTCACCCAATCACCGGAATATAGATCATTTTTATTGT
CATATTCAACCACCACAATCTTAATGTCTGGAGTAGCAATATTAATGATCTCTTTTACAC
ATTCCC ACTCAAGGCCACCGATACCGCAACCGATTTTAGGAATATAGAAAGGCTGTATAG

CACCATCAAAAACATCATTGATAGTCTCAAATCCTTTTCAGGATAGCACCATATTCAGCAT
TTGGACCCGGTTCGGAATTGAGCATATAGATTCACCCCGTACCAGTTATAACCATTAECTT
GATGCGTCCAGACACTAAACCCACCCAGCTTTTCTACCTTACCGCGAGAAGTTTGCTTAT
CAGTCTCTAACGCTTTCGCGGAACTCTTTTCGCGATCTTTGCAGCAGTACCAGCACCCATAG
TATGAAAACAATAACCACCATGAATTAATGACCGTTTCCTTGTTTATAAAGGGCGATTA
GATCGCCCTTTACAGTATCAATACTCAAATATAAACCTCTCATTAGTACGCGGAAGACT
ACCCAGCCATAAAAACGGCTTAACAGTCTGTTCGCGATAAGCAAAGCATAAATTGCTTATCAG
GGGACAGTATCACAAGCTTTCGCTTTTGTATAGCAAAGCTGGCAATACTCAGATCCCACG
CTCGATTTTTTCGATTTGCGTCTCGACCTTGTTTGTATGCTTCGTCGAGTTCAAGTGCGA
TAAAATCACTACACATGTTGTCATCATCCTAGAAAGTTTTAATGATCTTTTTTGTGATCT
CAGATCCTTTGTATTTCGAACTTTGGATAAGGGCGCTAATTACTAGCAAGCGCACCCAGCCG
AGAACGTCATAGCAATCATAGTAATTATTGTCAACTTTTTTCATATATTCCTCAATAGCCT
TTAGTCTTAAGAATGCCTTTACGCTTTATATGGTTAGCCTCTTGTTAGTACATCATCAGCA
TAACCTAACCCGGCTTTATAGTTCCATCCAGCATTGTAAGAAGCTAGCGCGAGTCCGATA
TTACCGTTTTCGAACATCCAGCCAGTATGCTAACTCATCCATCGCGTAGAATGCAGAAACC
TCGCGATTCATGAGGAAGTTGATAGTCTGGCGATCACTCATTTTAAACACCCGCGCTTTGCA
TTTTTCGCTTTTACCGTTCTAAGGTAATTTTGAAATAATCCATTAGCATGATGATTTTTTC
TCTGGTGCTAAGTTTGCACCCGCGCTTGATTCTTGCCATGCGATACCCGCCAGGATGTGA
CCTATAACCCTTTCCGTTATAGCGAATATTCGGATGGTCCTTTGTCAACTTACCGCTTTTC
TCGAATTGCTAGCCGATTTGATAGGCGAAATGTAAATTATCTAGATGGTGTGCTGTAAAG
TTGTCTATCGGCGCTTTTTTGTATCGGTGCGCTAGTCGATGCGTGTGTAGCGCCAACGGCT
AGTGACAGACTCAATACTATCGCTTTTAGAAGTTTTAACATTAATTTCTCGTGTTTGGCT
TAACTTTCTGATTCATACTATTGCCCTATCACAAGAGAGTCAAACATTTTTTTTGAACCA
ATTTCCATTATTGGTCTACCTTCAAACAACCCGCCGACATTTTACCCGCCAGTCGTTTTG
GATTCTCTATAACCATTTCGGCAGCATAGACCCGCGATATGGCTTACCCTCTTCGGTTAGAT
CTACTGTCATCCCGATCCACATGTTACCGTCAGTAACTTCTAATCGATTTCGGTTCGGTCTT
CCATTTTCAGGAAGTTCGAAGATCTCCGGCAAACGAGTTTCTATCTTATTGAATAGTTTCA
TTGTCTTATGTTTCATCGATATTACGATCGGTTAGATGGTTCGATCATATGCGGACTAAAGC
GAATGAAAATAACTCAGCTTAACCATCATTCAAGCACTTTTCTTTGATCTGCGCATTGG
TTTTGCGCAGTTAGGTTTTCGAAGAATTTACGCGAGCTTACTACGGCGAACATTTACGTTAA
TTGTTTTCCATTTTATTATCCTTTCTTAAACAATTTGCGAATCCAGTATAACAACGGGATT
TCTTTAAACTTGAATGTCTCTATAGTTAATTCTTTAGTAGCAAGATGAATACCATAAGCA
TCATGTGTAACTATATGCCATTTTCTATAGCCGAAATGTGAACAACCGTCTGGATCTAGG
TTAATAAGAGTTTCTCGCTCACTAGGATTATTTTTCCACAATTTTGTAAATAGGATCGCAC
ATAATTTCGACCTAGCGTACCATGAATAATCTCACAATGGTAAAGTTTTCCAGCAGTGAGA
TAGGCGCACCCGTCATCGTTCGGTATAAACAACACTTCTTTAACACTCATTTTAAATACTC
CTTTGTCGTTTTTCGATGGGGGTATATTACTACCCCGATCATGTGTGTCAACTACTTTTTTC
AAGATTTTTTTTGATTGCATTCCAATGACCTTTATTTCCAGGTTGTTTTGGTTCTTCGAT
CAGTGTCTATGTTCTACCGTCTAAGTGTGCACAATTTTTAAGGCTAATAAAAATCTGGTG
TCGCTTATCAGCACGGATATAACCACTATTTCGCAAATCTTTTCAGGTGGTGTATGTTTATA
CAGTGTATTAGGTGTAATATACTTTCGCGTTACTATAAGGTGTCATCACATACATCATGGT
ACTAACTCCCAACGATCACCGGAAGATGAGACCATCCACCATCAAGAAGTATCGTAATA
CGATAACCTATATCATCTTTGATGTAAGTATTGTCGGTGGATTTTCGTCGTCCTCGTGCC
GGGGTAAAATCATAACATCTTTCTAGCGTAATATCTTGTCTTTATTGCTATTGGTGTAA
ACTTGCATTTTCTTAAATCTCCTATATTAATAACCACGGGTATAGTGTTCAGAACAAACG
GTCAGATGAATATATTCTAATAGATCTTTCCAAAAGTCAACATTTGGTTCTTCCGGCATA
CCGTTTTTTCATTGCCTCTTCACGCGCGAGTTTAAACACGCTCGTAGAGATCTTTCAATTCT
TCCCGCGCATTATCAAAGGTTTCATTCTCCTAACTTACACGCTAAAATAGAAGAACGTCGC
GCGAGCGGGAATTGTAGATCACATGTCTTATAGATTTCAAGTAGCTGATAACCAACACGC
AGAGCATGAGAAAGATCTTTCCAGTTACTGAAATACTTTTCAGATTTGGCTATCTGCTTT
TTGAGATAGCCAGACGAACCCACATAACAACATGATAGAATTTATCTCGATGTGTTCCG
ATGTATTCCATTCTCTGGAGGATTCAACCGACATGTTACTAGGCGCGTGCACCATATCA
ATAGCGCCGATATCGCCTATACATGCCAGATGGATAAACCGTTTTAGACTGAACATATTA
ACGTCAATATCGTCTTTGGTGTCTTGGATCCCTTGCCCGCTAGAGCTTTGATCAGAGTGT
TCTTTCATCGATCCTAAGATAATTTCTTTCGCGAGTCGGAACAAAGATAACCACGATAATCT
TTATCGGAAGTTTCAGTATCAAGGCCGTATAAGTGAGATCCGAAGACCATTTTAAACAATT
GTATGCATAAATAAACCTCTTTAGTATTTTACGTTACGTCGAACGCCTTTTCGAATCTG

ACAAATAGCAGACGGTGAAACATTATATTTTCTTGCAAGTTCTACACCCTGCATATAGGG
AGAAGATAAAATCTCTTCCACTTGGTCGTCGGTAAGTTTTGCGTTTCCGTGGTTCTCTCC
CCAATTTTTGTTAATCCTTCTTCTTTCGCATGAACAAGATTTCCGGTATCTGTTGTCCA
TTCAAGATTATAAAGGTCATAGTTTTATTTGTTTTCCATCCTTATACTTAACTACACGGTA
GTTATTTGGATTCCGAATAAACGCAGCCGCCATAGCTTTATGCATATTCACGGTTCTTCT
AAATCCATCCGGCTTATAAAATACTGTAAATTTAGAATAACCAGTTTTACCATAAAGACT
AATATAATTTCCGGTCTCCGTATTTCTAACCCCTACCATGAGAGCTAATCTCAAATTGAGT
GTAGGGCAACAGCGCATCAATCACTTTCCATTCTTCGACAGGATGGTCATCACAATATCT
TTAATCATCATATCATCTCATAAAAATAAAGCCAACCCTTTCGGATTGACTTAAAAATT
TACATTGCTTCCGTAAAGGTGCGCGAAATAATGTCACGTTGTTGGTCTGGAGTCAGTCTA
TTGAATTTTACGGCATATCCGCTAACGCGAATGGTTAGTTGCGGATACGTATCAGGATTA
GCAACCGCATCGAGAAGAAGATCGCGACTCATAACATTGATATTAGCGTGTGACCACCT
TCGACAACCGGAGCACCATTATCTACAATCACCGGACGGAAGCTAGTTGTGTGCAGTGCC
AGAGAATCGACGTCTTCTGCGGTGATCACATGGTCTTTTGCGAAAGTTTTACTAACAAATT
ACTTTAGCGCCGATCAGTGCTTTCGGTTCGGATACCAGAATCATAGGCGCGAAGTGTCCA
CCAATAATAGTACCTTTATGCTCACCTTTCATGATTTGAATTGCTTTAAATTCCATATTT
CACCTTTATAGATCAGGACGTTTCGTCATTAATTTTACCAACCAAAAACAACCTAGAGTTT
ATCAGGTTGGACATTACGATTCTTTTTAATTGTAGAACGGAATCGACGAGCTACGCTATC
TTTATTTTTCATTAGTTGAGACCTCAGCCAATGAAAATAGGTTTGTCTCTACATTACAA
ATCCCAACACTAAGTCGATTCAATTCTAAAACTGCAATACGCTGTCAGTAAATCCGCGC
ATGGTAGTATCTAGGATAAACATTGTTTGGTCAAGACTACGACCTCGCCATGTGATCGGA
TTCAGGAAAGTTCGGATAGATGTACAATCTACATCTGAAATATTCACATTTTACCAGCGA
CCGCGATCTCGGATCGTTTTGGCATGTTCCCGCGTCGTTGAAACGATAAAGACACTATAG
CCTTTTCGCGTATAATGTTCAATTAACCTTGATTCTAGCGTCTGTATGCTCTGTCTGACGG
CCTAAATTGATTGAGACGAGGGAATCTAGGTCATCAGCAATATTGCGTTCGCTTACGGCGT
TCTATGATGCCATTTACGGCAGATACACACGCAGCATAAGTCAAATCTTTACTTTCTAAT
TTTACATCAATATTCATGGTAAAGTCTCCAGTGAACGGGGAGAGATCCTTAGATTGTCTC
CCCGTTGATGGTTAATATTTTATTTTGGATCTGGGAAATTCAATAGAGCATATACTCCAT
AAAATTTCTAGCTGTATTAGCATAAGCGATTGCAGCTTCGATTTCTGTGTCATATTGTC
CAAGAACATGTCTTTGTAGGTTGACCATTATACTAGCTCTCCATATCTTACGCAAATCCT
TCCTGTTACACTTACTAACACCCTTATACACACTAGAAACCTTTTTAGACTACTTCTTTC
TATTATGTTGATTTTTCGCGTCTTTTGCCTCCCTAAGATTTGGAGGATTGTTATTAGCAG
GATTACCGTCAATATGATTAATTAATCTAACTTGCCTCCCATGTTCTACAAACCAACAA
CCCTATGCACGAATAGATGAACGCTAGGAAGACCGTCATCTCTACTATGCCAAAATCTAA
GATGACCATCTTTATTTGTTCTGACTTTAACTAAATCGCCGTGTTTATATCTACTTCCTA
ATGGTCGTCCTTTGATAGCTTTACAATCGACTCTATAATATAAGAGACCCTCTATATGAG
CATATCTAAGTTTTATCTCGTTTTGTAGGGATTTCATCCAGTATTTAAAGCCATATTAT
AATCCTCACTAAGCCAGCGATTAAGCTGGCTTTATTTTAGTTATACCGGGTCTGGATATA
CCTTTTTATCGAGTTCCATATGCGGTCCGTCTTTAAAAGTAACCCAATCAACCCCGCAGA
TAACAGGAACACCCAATTCTCGACCAGCTTGCTTAAATGCATAAGCGATCATAACGGTAGT
ATTTTCATGATCCATGTTTCCTTATCTTTCGGATACGCTACAACGTGAACCGCGAAACCGT
GAAGATGACGAGTTTTTCATAGTCTTAGATTTAGCTTCCGCAACATATTTCTCTTGCGTTT
CTAGACTACGTACACTTTGCGTAATACCAAAGTCGACCCGGAGTCAGTTCTAAAGCACGAT
GAACGACTTTTACCAGGTCTGGATGTAGACCAACAAGCCGATCTTTGCTTCTTTGAGATA
ATTTATACATTATTCCTCCCTATGTGAGTGATAATATTTAGATCCCGGCGATCCTGCGT
AGAGTTCTTGATTAGCACCAATAAGGATAGCGTTAACGACAACCATTCCCAATCAACC
CACTGATTAATAAATAAATGCTAAATCCGTTTGTAGGCCAAATACAAGCATTCCGATCCAC
ATACTCAGAGCAATAATCAACATCATGGTAAAACCAAATGCAAATATCATATTTTTC
TATTCTCTGTTTACGTTTATAAAAGTAATACATTACCTCATCGCGTCCGGTGATCCAACA
TGCGAGGGCGGTAAACAGCTTTACAATTTCCAACACACCTACTGACGCGGGCGTGTCAAC
AGACATAGGAACCGTAAAGGCCATAGCTAACATAGCAACGCCACCAATGACATTAAGCAC
CATTATAATAAGACCGAAGAAAACCATTGTCAATCCTCCGACACAAGAAAACCAAGAATC
ACGCCAGTGATAAGACATGATGCGCCGCTAATCAGACAACCCTCTCCAAGTGATTCCCAC
CAGATCAGACAAGCGACAATAACACAGAATCCCCATACTACCGCAATCGCAACATAGGCA
AGGGTCGCCCCAAACATATATTCGTTTATAATACATCCCATTCACCAACAAATTAGAAT
AAAGCCATATCAACAGAAACGAGGCAATTGATCCGGCAAGCAAATGACATTAGAGAATC
CGCCGTCTATCCAGGCGACAAAACAGAATACGCCAGTATAGAAGCATAAACCAAGTACAA

AGCATAACAATAAGCAACCACAGATAAAAACGCCATAGAAAGCCCTCCATCGAGATAAATTA
GTGCGGGTAGTACATTACCCTACCCGCATTGTTAATCATCGCAGGGCGTGTCTAGAACA
ATTCCACACCAACCGCTAACCACACCCAAACACACAGCAACAAGCAGATTCATTCGGTCT
TTTGGAAATCATCGCAAACAGAACACCCACACAGAAAGCCATTACCATTGAAGTTAAC
ATTTGTTCAACAATTAACACACCTTTAAAGTCATAGACGCATAAAGATTAATGTCAGGCC
AGTTAGGTTTCGCAATTATACTCAACATCCCACAAATAAAGCGGTTTCGATGTATCAGCCA
AGTTTTAAAAATCTTCTACCCACATTTCAAGGCTATATGATGGATAAACTAGGCTATCAT
ATCCGCCGTAACGTTGGCCTACTGGTCGGTCAGTAAAAACTACCTCAAGATCTGGTAATT
CTTTTTCAAGGATAACCGCCAGCGCATAAATCAGACGTTCTTCTTGTACGCTTCCGCA
GGACCGTTGTCTGTGGGTTTTTTTTGGTTCACTAGCAAGCACCTCCACATTTTCATAGAAT
GAAATTTTCACAGACTCAATTTTACCATAAGTGAAGAATGAATATACATTATCGAGATAT
TCATCGTCACTACAATCACATCAAACCTGCGGATCAGCAACCGCCGCAACATATTCTACC
AGTTCGTCAATAGAATGCAACATATTTTCATCAACTCGGCTGTATTTGGTTGCATCTGTG
ATTTTAAAACCACGTTCTCTCACCTTATCAATTAGAATTTACGGGGACTTCCAAACAGT
TTGCTCATAATATCATCCTCACATAGTTAATCAATGGTCAATAATCTTGCACATTATAAC
AGAAAGTACAAAGACCGCAACCCACATATAGATCCCAGCAATCAATGCAATTTCCATATC
ACAATATCCCAGATATAACAACCGGAATAAAAAACAAACATACAGACCAGCGCAAAGAAACA
AGCATAGACGCTAGAAAATCCAATAGCAGTCTTAGTAATATTCATATTTACAATCCTCAC
GGCTTAAGTCAAAAGCAATTGCATACAGCATAATGAATATGTTAGCCGATCCGAGAATCA
ATGCACCCTCACATTTTGAAACTCGCTAATCAAATGTAAACATTATCCATCCGAGGATCT
TAAAGGCGCAGACCGCGCCTATGTTTCGCTAACCAATTAATCTTTTTTCATAATATACCTTA
GAAAGAAACAGTTTTCAAGAAATCCAGATTTTTAGTACCGACAACAGGAAAGTAGTGTTT
TCCTTTTTTCGGTTTTAGAGAAAGCGATTTTCTTCTCTACATGGTGACGGAACCCAGCCAG
ACGATCACCCAGGTCAAGGCGGCAAGCGTAAGTAGTGCCGTTTTTCGAACGTAACCTCGAT
TTGAGTTTTGTTCATATTCGCGTTCGTAGTCTTTTGCTGCGCCTTCCGTGTGCTTTACGCTC
GATGCTTTCGAAGTGAATACTTCGTTTTGCGTTAGCGAATACAGAAGATTCAGAGAAGAT
AACTTTAACCGATACTGGTGTCAATTTGATACTCCTTAGTAATTCGTGTTCCGTTTCGAT
GGGTGATTATGCTATACACCCTCTCTCGTGTCAACAACCTTCTTAGTCTTTATGCATAAT
TTCTAGAGCATTCTTACAGCACCTTTCCAACCTTCCCACATAATGGACATAGTAAGGAA
GTTAAAGCACCCGCAGTAATCAACCTTTTTAGAGATAAACCATTCTACAAACGCTTCGCT
CATACCATGCTCTTTAACGGATTCGCGTAATTGTTCAATTTGGTCTTCCATTGTATCACC
TCAACACCTAACGTTATTCAAACCTCAAACGGTCTATTTCATCCTATTGTAAGTACATAT
AACAAAGCATAGTTATGTTTTGGTTGGACCGTATCAGATAGACACGTCTTTACAGCATCGC
GGTCCGAAGGGTCTACACCCTCAGCTTTAAGTATTGCTAAAATCTGGTTATAGCGTACTG
TTAGTTGTACTAATGGTTTATCCCCCATATTACCCCCTTATAGTTGATCAGCGATGTAAG
CGTGACAAGCGAGCAGTTTTATTAAATGCACTACCTTTCACTTCGCCTACCATGTTCCCTAA
CTTCTAAGCGGTTCGGATGGATTTCATCTTTGAGCACCAGCTCTGGTTAGCCAATTCCAGTT
TACTCATATTTGGTTCCATCTCAAACAGTTCACGCTCAAAGTCGATAATTTCTTTTGCTG
CGTCTGTAAAGTTAATCATTTTGATTCTGCCGTTTCGTTGATGGGTGTATTGTAGGGGAG
TGATCCTCCCCTGTCAACACTTTTATCAGAGATATGCTATATAGTTTGCCAGTCCGGCAG
AGTAATCATTTCGGGATTGCTTTTACGGCCAGTTAAAAACCTGCTCCAACCTTTCTGTTTACG
CGGATTCTTCGTTATAACCCAGAGTACCAGAATAGCTACTACGTTTTCTTTGCTTACTG
CATTCAAGTGCTTTAGTGATGCGACGTGCCATAATTTGATTCTCCGTTTAAAGAAAGTGTGT
TTCGTTTCGATGGGTGTATTATGCAATAGGCCGGATCTGGTGTCAACAACTTTTTTTTAAA
AAAAATTCTTAGGCAATAAAAAAGCCACTCCGAAGAGTGGCATATAGGGAAGGTAGCGAA
TCTTGCTTGTCTCCAACCGGCTAGCGGCCTAGCAAGTGATTCCTTTAGCGTACCGGAGCG
CCCATACGCTGCAATAAATGGGGCTAGGTGACTTCCACATCATTCTAACCGCGCTGTCTT
TAGTTTCGCTATTATTTATATCGCTTTCTCGCGCGACGTTTTTGTATCTTCTTCTTGTAG
AGTTAAATGCATCAAATAGACACATGACACTAATAATAAACATAACCGTATTTTTTTACGA
TATCCCACGGCTTCGCATCAGTACAGATCCCCCAAACGGTAAAAAATGCAAATAGCGCAG
AAGAGATGACAAGCATGATACTTTCTAAGATATAAAAAGTAATTTTCATGGTTTTACCTC
AATTCTTCGATATTCATGACACATCCACGCAGTAAGCAAGAATCCTAACACATAAGCAAC
AAAATACGTTAATGCTACTTCTGGTTCTGTGCTGTGTATCTTCATTAACCAGCTAGAAC
GGTCTTAAACAATTACATTTAAATAATTAGCCACGCAAATAATTCATCGTTTTGCCCCAT
TTCGGTTCGAGTCTTTATAAATTTATACATTCGGTAACAATCTCGAATCATCCACGTAACA
AGAGCACCAGTCAACACAGACAATACACAGAAGAAGTAAAACGGTCCAGTTGCATTATCA
ACATGAGCATGCCATGTAAAGAAAACACATGCTAAGAATGTAAAGAACATCATAAAAACAC

AAGAAAGCAAATATTTTCATGCTACTCATAGCGCCACCATAACAACAGATCATAAGAAAAC
CCAACGCAATAACAATTGCATCAAATTTAGTGAACCTCAGGGCCACCTATCAACATCATT
GTTCTGTTGATTCATAGATCACAGAGCCATCTTACAGCACCACATAAAGGGATCAAAAG
GCTAGGTCTAAACGAGATTACAACAAGTTTACAAAAATCATCTAAGGTAACACCGCAAGA
GCTACCCACTGTAACAACACCGATCATCAGACACAGAAAGAAAACAAATGCAACCAGAAA
CAAAGTATTGCTAACAGTGTAGTGATCATTAGACGCCCCACGACGCTCAATTTCAAAA
ACTTTTTTACCATCAACGAAGCATGTTACAACCTGCCTAGTTGACTTCCGCAAATTTGTTGT
GTCACCCACTTAAGGTCAGAGCGAAACAATGTTCTATTAATAACAATGTTTTACCGCTC
TTATCCTTACCATAAATTTTGCTTTAACCATATCCAATTCCATATTATCACCTTATTTG
CTAATCGCTAACCCCAATCTGAAGAGAGCACCCGACGCTACAGTATACCCGAAAGTTTCA
AATGCAGTAAAGATATCTAAGCCACCAGCTAACAGAGTTGCAGTAAACAGAGTACCAGCT
ACGAACATAAAAGTTTTACCGATAAATTTCATTTTGATTCTCCTTTCTGTTTGTGGG
CGTATCTTACTACCCCGTTTCATGTTGTCAACTGTTTTTAAGAAAATTTTACTTCGTCT
ACAATGTCTTTCTTTACATTGATTTCCATTCCGGTCCAGAACACGTTGGAACATGTGCTGC
ACATACGCTTTCAGGTATTCATTTGATGGCTTGCTATCGAAAGTCTTTTTAGTGTAGTAA
TCATCACCGAAAGCTACTGTAATTACATTTTCGTCGTCGTTCCAAGCGATATAAGCAAAT
TTGCAGCTATCCCAGAAGCGAGCACTAATTGCTACTTTTGTGTAATCGAATCCTATTTG
CTGTGCGATTCAAGAACTACTTTCGCTCCAGTTTCTTTATGAGTGTAGTAGCGGGATACT
AAGTCAAAGCTGCGGGTGTAGTGACATTCGAATTTATCTTTAAATATCATCATTTTGATT
CTCCTAAGTGTGTTTCGTTTCGATACGTGCATTATGCTATAGTCGTTGATGGTTGTCAAC
ACCTAAAAACAAAAAAACCCGAAAAATTTTCGGGGAATAAAATTACAGTTTGGTCGGCCA
CTCCAGGTCTAGATCTTCCACATACTCATGAGATCGGACAAACTCTAAATCGAACTCTAG
GTCAGTTCCAAATTTACGCGCACCAACATCATAAGAAGGCGTGATATGCGGTACATATTG
AGGATACTCCCGCGTCGCGCCTAAAGCAGTGCCGATATCTTGTATGAATTGCATGTAGTC
GCTTTCAAATGCCAACACAAGCGCATTAGTACCGGATTGAGATTGAAACACTTTCAGATG
GCATAGAGAGCCTAAAAACTTTTCACCTCTTCTGGGATAAACGGAACATAGACACGAGA
ATATAAGATAGTGCTATGCAGTTTATCACGAGGAACGGCATTAGGCAGATCGTAGAACTC
CTGCAATTTTTCAATGCGGTCTAGTGTATCCTCAGTGAATTTAACAGCCGAATATGTACC
TTAACGGATTCTCGAAACGGGGTCATAATCAAGCCTCCGTGATGAGTTCTACTTCTCT
TCTGCGTCTTCCGCTGCTTCGTCTTTAGGGAGAAGTGCTTTCACTTCTTCGACAATAGCA
TCAAGGGAAACAGTCCCGTTTTCGTCTGGCTGAATACCCCGAATGCGTACCAGTTCCATC
ATTACACGCTCACGATCTTTCAGTTGGCCTTCTAAGAAGACGGCCTTACTTGAGTGTCA
AACAGAAGTACTTTCAGGACATTAATCATGTGTTTCATGCTTATTGGACATATTCACATCT
CCTACTTGTTCATAACTTTTTATTAATGTTTCGCGAGAATCGCGCTTTCAAATTCTTCTA
ATGAACCATTATTTTTGATAATGGTTTCACCGTCAATAGGCAAATTCCTTTTTCGGTGG
AGTGAGTCAATAACAATACCAGTATCACGCTGAATATGCAACACCTTAGCACCCATAGCAC
GCACGAGAGCAATTTCAATAGGCTGACGCACATCAACCACTACAAAATAACCTTCTTAAT
TTTTGCGCTTCATAAACTCATTACGGATAGATTACACCAATAAAGCGGATTGATCAAGT
TAACCATTATATCAGTACCGAGAGTGGTTAACATGAGACGAATAGACCAGCCGTTATTAT
GTTTTTCGCCAATCTCACTAACGACCTCGTAAATCTCAGCCAGACGATCACAAGTAAAGG
AACTACCGCCATACTTCGAATCGAGCATAAGCCGACACTGAATAAACCCTTATGCGCGG
TATAGGTATCAATAGCTAGATCGGCTTCTCTGTCACGCCCTAACCCGTCAAAGTCAAGAT
AAGACAGACCTAAGTCTGGTTGACATTCGCACAAAATTTCTTTGATCGGTGCTGCCAGTT
GATAACTATGTCCATCAATCATTAAACGCAGCAGTATCTTTTCTACTCGCTTTTTACCAC
AGAGTGCAATCAATTTCAATTATATAAGCTTCTAATTACTTTCTAAAAGCAGGGTGCATAG
CTTTAATACCTTCCACCTCTGACGATCCGCCGCTGAATTGCTGGGCTAGGAACGATCA
GTTGACCATCACGTTCAATGCTCATTGAGTTAAAGGGAAGAATTGCAGTACACACCAGAG
ATTCATGCATATCATCGGTGTATGTTAACTCAAGTTCCCTCAATTGTGATACCAACAAC
CATAAAAGTTAAAAGTGCACACAATGTTAAGTCGTTCTGTTGTCATCATGTGAACTTGAA
CGGCTTCTGGCATTGAATCCTTCCACGCAGTGGAGTTACCGTTATTGTAGTCTGCTATAG
AAAGCATCCATGTGTAAGGTTTLAGATAGCTTTCCAATTTCTCATCAACAATAAACCGGA
CTACCAACAGGTCAAACCTCCGCATGACTAGACGGATAATAAGCGACCGCCAAACGATATT
GACCAGAAAATTGCTTAGTTCGGTGGAAATGGTTATAGCCGGAAGTGAACACCTTGAGCAT
TTAAAGTAAAGCCTTTTGTAGTTGTCCATCTGGAATATTGATCTGCCAGTTGCTGGGGT
TAGCATAGTTAAAGAGATTAGACATTACTGATTCCTCAAATGAAAATATTTATTAACAAT
TGTCGCTTTGCGACGGGCCAGAGGTACCGACTACTTTTTAACCCAAACAATTTTCTATT
ATTCTAAAGATCTTCTTCGTTTTGGTTATGTTTTAACCAATAACTATATTTTTATACCG

TAATAAATGAAACGGGTAATATACGAGGACTTCTTATGACAGAAGACATTTTAATAAAAAC
TCTATGATCGTCTGGATAACGAAGTAGCAACATTGCGGGGTGAAGTCCTCTATTTGTCTA
AATGCAATACAGATCTGCTTAAGCAGATAGCAGAAAGGGATGATCAAACAAAATCCCTTT
CAGGTGCATTACGTGATCGCGACAAGGCATTAGAGATTGTACAGCGTGTAGCAATAAGG
AAGAGTTAAAAGACTTCTTACATGGTTATGCTCATGCCATCGATCTATAATTA AAAAGCC
CGTCATTGACGGGCTCAATGTTAACTATTGATCATATCAATGACGTTTTGTAGCTCTGAT
ATGGATAGCGTTTTCTGTATATCCATCTGGCATATCTTCTTAACTAACACAGAAAGCTTTA
TACCTTTTTCTTTATTGCACATACTATAGAAAGAGCATCATCACCGTTATCGTATTTTTTA
TAAAATGTCAACTCATGACGAAATATAGATTTTGAAGAATGGTTTTGTATTCTTTTTATT
AATCTGTTGTTGGTTATACCAAATTTTATAGCAACCGCAACATCTTCTTTGTATAAAGTT
TGTACATAAATGTATACAGGTTTATCCTCTTAAATCCATGATTGCTACACATAGGGCAA
CCGCTATTTTTTGATACGTAGTCTCCTAAGTTTGACGTAATTCATGTCCGCTACTACAG
CACATTACCAAATTTGGTCTTAGCATTCCCTCTATACACACCGCCAACAAAATCTACAAAT
GTGTCACCTTTATCAATCGCCTTATCTGTTATTTCTTTACTACTTGCTCAGTTGACTTC
TTGTTTTTACCTGAACATCGTTAACATCTAGATCCATTA ACTAAAACGAGTGACCGGAT
GCAGTATATTCATGTCCATTAGGGCATTAACTAAGATATTTCTTTTATAAAAATCTTTA
TAATCAGACACATAGCCAATGACTTCGTGGTCTTTTTGGTTATTCCACATCTCGGTTAGC
AACTCTTCGCTATTCCAGCGTTTACCCTTAAACGCAGCGACAGCCATGACCTTGGTAAAGA
TATATAAATTTCTTAGTAAAGTTTTTGTGCAATCAGGACAATGCATTAGTAATTCTGTC
ATTTGACCTGTATATCCTTTAGGAATATCGATCAATGTGTATTGTCCGCATATTGACTTT
AATGCATCATCTATTCTTTCTTTGGTCCAGCGTAAGCGACCAGTGCATTCATGACATTCT
ACACCCAGTCTAAGAGAATCTAAACTACATATAGTTGACGTATGTCCTTTATCACATTTT
AACTTAAATCTAGTATCCTTTGCGGTGGTGTATTCTCCGACTAGACCAAACCATTTCATAA
CAACATGGGATATGTTCAATTGACCTTCTCTATATATACACCGAACGGTCTAGGAACTGAA
TTGGGTTTTCTTTCTTTAGTCATATTTTTATATCCTGTAAATAAAAAGCGCCGTCACCAGC
GGCGCTATTTTTATAATCATTAAAACAATTTCCACACCTTACGAGCATCATATTTCTTGT
CTATGCTCATAAACTGGTAGGTCGGAAGATACACATCCGCGCTCCAATCTTTTGGTGCGA
TCTCAATCAGTTTTGTTTGGATGGGTCCAGGCAAATATGGTTTGATTATGTGGTCTGCGC
CTCTCATACCTTTAACATCACTCCATTTAATTTTTAAACGAGTTTTATTACTAAGTGTAG
GTGTACTCGCGTATTGTGCAACAATGCTTCTAAGAACTGCTGGCGAGCTTTAGGTGGCC
CATAGTGCAAGTTCAAACCTAGCATAATCTCGTTTCCCGCTTTAGATGTACCAAATCCTA
GACAGATAATCAAGGGGTATCGGTCAAAGAATGGCAAAGAATCCCGATATTTTTGGGTTAT
ACGCAGAAGTATAGATCCGTCCCCTTGTGGTATTACTACCTGGTGACCTTTTACACCAT
ACTTGATGGTCTTCATAAACCCTCCTGTGATTTTTCTTTAGGACGACTCTTTGATACAG
CACGCATAGACGCACGAAAATCATTAAATCATCATCATTGCGCGTTGCTGCTTATTGAGAC
CCTTTGCACCTTTGCCTTTTAGTTTTCAACTTCTATTGCTGTTTTAATTTCACTGGCAT
AACGAGACATACTTTTAGTGAAAGTCGCATAGGCTGTTCCCTTAGAATCTGCATATGCGT
TAGCTGTCATGCCTTTAGCTTTTGCTTTCGCAAATTCTACACCCAATTCGACCCACTGTT
AAGACTTTCGTTTTTGGGGTAGACGGCTTTGCGTCTTCTGTGATTATTTCAAATACGCTC
ATAATATTATCCTCTATTTGTAAAGTCCTTTAAAGCCAACCCTTTCTTTAATGCATGTT
CGGTGATGATCTTAAACTCCAGGTTATGCTTTTTGGCATAATTTACGGCAACGAACCATT
TTTCAGTATTTTTGTGTATGTCTATACTTCATGCATATAGCTTTGCTTTGTCTTCGCGG
TCATTCCTTTTGGCTTCTCCGGTGGCCTTGTCTCTTTAGCTGGTTTAACTTCCCATAAAT
GCTCCTTGCCATCATCAAACCTTAAGGTA AAAATCCATAAAGTATCTGTGTCTTTTTCCGT
TTGTTGATGACTCATAAGGAATTACTACGGTCTCAGATCCCCATTGTGCAACTCTGGGAT
TGCGGTCTAGCCACTGCATGATCCATCTTTCCCTGCTTGAACGGTATGTGATCTTACGTA
TATCCCCTTTATACTTTTCCCTTATTCTCAGGAACATACTTTCCCTTATAAGTGTTAGATC
CTCCCATTTTAGCACCTTTTATTATTAATAACATAATACTATTTATCAATTGAGGGTGATA
AAATGCTCTTTTCTATCTTCCCTGCCATTGAATACAAAGGCAAGATGATTACTGACATTG
TGCGCAATTACCGCGCATATTTGAACGCAATAATTTCTGATTATAACATACAAACATATT
ACATTCAAGTTAGTCCACGACCGGCACAAGTTGCAGATGAAGTATACGGAAACCAACAAC
TTTACTGGATATTGCTGATGCTTAAACGACGTATACGATCCGTTCCATGACTGGATCACCG
ATAAGGAGACAGCATATGAATCAGCCGGACAACGATATGCAAATGTGCGGAGGAAATCAAG
GATTATAACCACGTTGGTCTTGACGGAAACAAGTATTGGAATCTTACCGAATATCCGAAAG
GATCAAGCAATTGGTATGATAAAGGGGATATTCATCATCGTCATTTGCAGTTTCATGGTG
CATTGTGCGCAGTGGACACACTGGAAGATGCGATCCTCCGTAATGAGGAACGACGCAAGA
TCAAGATCATAGATCCTACACAAATTAACAATTTATTAACGCATTCATTTCGAGAAATGG

AAAAGGCTGATGTGTAAGGTGATTAATTACGCTAATGTTTGATAACTCCGTTAAATGGTA
TACCGGAATTGAAGACAACAGGGAAGTCCCATTAATGCTGGGGCGTGTTTCAGGTTAGGAT
TCATGGTATACATCCCTCGCTATCCGCGCACGGTGACATTCAAGGTCCTCCAACAGAAGA
TCTATTATGCATTACGCCAGTACAAGATATTACAAGCGCGGCGATCTCCGGTATAGGTCA
ACGCCCTACTGGTATTGTTGAAGGTGCAATGGTATTTGGATTGGCTTTAGATGGACGTTA
TTTAAACTGCGTTATTCTGGGTACTATTGCCGGACAATATACAGGGAAGCCACTACTAC
AGAAGGTTTTTTCGATCCTTCTGCTGCATCCCCTCGTTATATTGGTAATGATGTTAATAT
TCTTGCTCGTGGCCGTATTAACCCAGAAACCGGATAAACAACAAAACCTGATAGTGTCTA
TATTCGAGATGAAAACATTGGAGTTGCAGTAAATCCAGACGACGAGCCATTAGACCAAAT
TCCGGTTCGATGATAATCCTGATTTTACAATAGAAAAAATGCTGAGGGGCGATGAGGGATA
TCGCGAGCAATGGTATCTTGATTCAGAAGGATATCCGACAATAGGCATCGGGCATTGAT
CCTTTATAAGAAAACAGTCATCTGGGTATTATCAATAACGAACTTTCTAAGCTGGTAGG
GCGTGAAGTTACAAACGGAAGACTTACCGCCGAAGAAGTTAGTAAGGTATTTGCTGACGA
TATAGAAAAGACTCGTTCGTGATATGCGCAAACATCAACGAATTGCACCTGTCTATAATAA
ATGTAATGCCTCTCGTTGTATGGCATTAGAAAATATGGCGTTTCAAATGGGTGTTGGTGG
ATTGGGTAAATTTAAGAGTAGTCTTGCTGCGATGTTAGCGGAAGAATGGAAACAAGCCTA
TGATAGATTACGTCAATCTGTATGGGCTAATCAAACCTCCAGGACGGTCAAGCCGTCCTTC
TGATATTATTCTGACTGGTAACTTATAATCATATGGCGTAATTGCTCCAAGAAAGAGGA
ATCTGTTTCTGATGATCCGCGAGCACGTTTGAGAAATGCCCGTATTGCTGCCTATAAGAC
GCAGAGACCAGAAGAAGACCCAGAAGCACCGTTTACCCGACAAGACACACGAATCATGTT
TAAAGAGCCTAAGAGTTCGTATTATGCGAGGTATTCTTATAACCATGTGTACGAGTCAGA
GAGCGGTCATATTATCGAGATTGATGATACTCCTTCTCATGAGCATTATCACCGCAAACA
TCCTTCTGGTACATTTGAAGAAACCAGACCGTACGGAACGAGGGTAGAAAAGATTGAAGG
TGATGATTTTCTAATCGTTAAACAAGGCCGGAAGTAAACGCTAAGGGTAATTTGCAAGT
TCTTGTTGAAGGTGACGCGCAAGTCTATTATATGGGTAAATGTGATGCAAACCGTTCATGG
TAACGTCACTGAATTTCTTCGTGGCAATGTTAATCAGACCGTTGAAGGTATGGCTAACAT
GCATGTTTTAGGTGATGTTACCGCTCAACTTGACGCTAATTTAACGGCTAATGTCAAGGG
TAATGCTGAATTAATGATCGAGGGTAACACTACCGAAACAATTAAGGGTAACTATTATTT
AACCGTTTAGGGTAATTTAATATGACCGTCAATGGCACTAAATCAGATCAGGTAAATGG
TAACTGGTCCCGTAATTGTGGTGCAAGCGTTAAAGATATTGCATCTGGTACAGTTCAAAT
TGATGGTAGCCGATTGATTTTGGGCGAGGTAACATAATGGTTGAAATTATTCCGATGAAT
TCAAAATTGGAGGATATAAGCGAGCGAGAAATCTTTGAGGTGGTGTCTCTTATAAAGCA
ACGCCACCGGATGCAAATACCACATACACAATCAAAGAGTTTAAGATCAGCGAGTATCGC
CCTAGTAAGGGCGTTACCGTTGAAGAACTAAAATATCTGGTGAGGATCGGGATAGTTTT
ACGCTTGGCGCGGATTCTCTTAAATATATAACGAAAGATAGAAATAAAAAATCTGCCGGA
GGTTTTGATGATTTACCCGATCCAACACTACCGCAGATCTATATTATTTAACGCTCCTACA
CGTCTACAGGAGGTTTATACTTATAAAGTAACCCTAACCTTTATCCAATCTGTTTCAGAG
TCTTCTGGTGGTCTGGTGAAGGAAATAGTGGTGGTTCCAATAGCCGAGAGGGTGCTGGT
GAAACTAATCCTCCTCCGGTAGTAACCGCACATACAATAGAGAAAGTATATACTCAAACC
GTTTTTGGAAATTGGCATGTGTGGGCGCAGCAACTAAGAGATTATGTTGATAGGGGTGTT
TAAAGGCCGATTCTCCTACGATAAGGCTAAAACCTACAGGGCACGGAAACTACCCACCTA
CCGTAATTAATGCAACTCAATCTAAGGTATTTGTTGAGGGTATCCCTGTATTAGTCGAAG
GAGACCCAATTACACCACACACAAAAACAACAAAGCCTTATGATACACACGGGGGAACTA
CGGTCGAAAGTACCCCGAAAGTATTAGTTACCGGAAAGAAAGCAATTCAAATGGCAGATC
GTATTAGCTGTGGCGATAACCGCCGCTATGGCATCACCGAAGGTATTCATAAAATGACAAA
GCAAAAGATTACAAAATTCCTGATATTTTTAATGCTGCTACATTCGCTGAAATTAAG
CGAATTAGCAGACTCGATGAGAAACCAGGAAGAATTTAAAGATTTTGGATTTAATGGTGC
TGGTATTAACGTATTGATGGACTTGCTCGCATATAACACTCTGTATATTAGCAATTCGC
TGACGCCGCCCTATATGAATCTTTTATCAGAACGGCAATTAAGCGTACTTCAGCTGTTCA
AGCCGCGCAAGATTTAGGACATTTGCCAGCAAGTAAAACCTAGTGCATCGACTACAATTAT
GTTGCACGTAACACATCCTCGAAATCCGGCAAGTATTCGAATCCCACGAGGATCTAAATT
TATTGCAAGCGTGGATCGCCAGACGTCTTATCCGTTTGTGACTATAGAAGACGTTGGGAG
CGTTTGGAGTTCAAATGGATTATATACGCCTATGCTTAAAGTCGCACAAGGTCGTATTGT
TCGTACAGAAATGGTATTTGATCCGAAGAAACAATTTCTGATCCGCGATCCTGATATTGA
CCGCGCTCAGGTTAAATTGTGGGTAGACGGTGCTGAATGGAAAGACTGGACACGAGAAAG
CATTGTTAACGCAACTGGTGCAAGCAATATTTTCTATATGCGTGAAACCGTGGACGGTCA
TACTGAAATCTTCTTTGGTGAAGGTGAATCAACTTTATCTGCTGCTGGCGGTGCACTGGA

AGCAAATTATATTGGTGGACTTAAGCCGTCACCTGGTGCTAATATAGTTATCGAATTTAT
CAGCACTAAAGGTGCGGAAGCTAACGGATATGTCAATTTACATACGCGGATACAGTGGC
ATCTATCTCTATTGTA AAAATTATTGAGAATCCGACAAATGATCGTGATTATGTCCGGTAC
AGATGGTGGTGGTGGTATCCTGAATCAATCGAACGTATCCGTGAACCTTGCTCCGGTAATGCG
TACTCTCAGCGACGTTGTGTTATTGCTTCTGACTATGAGGTTTTTGTATCTAGCCGTTT
TGGTAGTAGTGTCCAGGCGGTACAATGTTTCACCGACGGAGAAAAACCTGGTTATGCTTT
TGTTGCTGTTAAGCCTAAATCTGGCTTGCGTTTGACA ACTGTTCAAAAAGAAGATATGCG
GGATTATCTGGCAAAATATAATCTTGCCCTATCACGCCGAGCATCATTGACTCAA ACTA
TCTGTATATTAACGGAATATTATAGTTTCCCTATTCAATCAATGACTTGT CACAATCAGA
GCAGTGGTTGCGCGGTGCGGGTATTGATCAGATTGATGCATATTATACCAACGAAGTGGA
AATTTTTAACCTGACCTTTTGT CAGTCTAAAATGCTTGCTCGTATTGACATAGCTGATGT
ATCTGTGATAGGTTCTAGTGCAGAAATCGAGATGGTGCAGAGATCGACA ACTTCTATCA
AGCACCTATGGCTGGAATCAAGTTTTTACACCAGTATAAGAGCGGAATCAAGTCTAGTTC
ATTCAACTTCGAAAAGGACGACAAGCAATATCCGATCCAGTATGTAAGTACGGAAATGAA
CAAAGAATCCGGTTTAGCTAAATTGCTGGTTGGACCTTTCCCTGTTGGTTCTGCAATCGC
TTTACCGCAATATCCGGCACTGATTTTGATAAAGAGGTTATCGACGGTGCGGACCTATA
CTTTGAGGTTGGAGATGTT CAGCATTATGACGACCTTATTTCAAGGGATCTGGGTAAACT
GAATATCAATAGCGATCGCTTTACTGGCTCATATATTGAGTTGACAGCTAAACCGATTGC
TGATAACATCTTTACTAATGACGGTTCTTTGATCGTGTTTGAAAACGATCTCCGTCCTCA
GTACACA ACTATTAGTCTGGAGGCAATTGCTCAATGATTAAAGCGCCTAGTGTA ACTAGC
TTGACAATAGGAAAATTGTCTGCTAATCAGGCGTATATCACATGGGATGACGTAGGCGAA
AACTTCTTTTATTTTGTGGAGTTAGCCGAAACCAGGTCACGAGACGGGGAGATCATCCC
GTCGATGATTGAAGCTGGGTAAACCTGGGATATACTGCCGAACAAA ACTGGTTTGAGGAT
AAAAACCTTTTGCCAGAATATTATTACAAAATTCGTGTAGCAGTAGCCGCAGAAAGGATTT
GAACAAAGTAAATGGATTGAAACCGAAGAGTTTCAGACCTTTAAAACAAACGCATATAAT
TTTTCTATGATGCGAGAGTTCGACCTTGCAAACGAGTTTGTTAAGCAAAAGTTTACATAT
GATAATCGTGATTATATTA AATTCAATACTGATTTAATTCAAGCATCATTGATGAAGGAA
GATTTTGTCTTTAGTCCTGAATATGCAAACATGACAAAATTTCAA ACTACTTTGTAGTT
GATGAGAACTTTCATGAAATACAGGATCACATAGAAAAAGTTTGTACTGATATAAACCGC
ACTATGTTAGCGGAAATGAACGGTGTTCGTACCTTTTCGAACGGTTCAGCCGATTGTG
GAAGTGTCAAATGATAAAGGTCAATCTTGGAAGCATAACAAGGCTTTTAATGACCGTGTA
GGCAATCCGGTTTCCCGTACATGCGTTTATCAGTTTAAACCCACTACTTACGTTTTAGGA
TATGACCGAATCTTTTACGGACGACAAGCTAGAGATACTCGATGGAGCGCGGACGATGGT
CGATTTAGTGATGATACGATCACTTTTGCAAAGGTTGGTGACGAGAACGATTTAGGCTTT
GACGTTGAGATCTGTGGTGTATTTTCCAGATTGACAGGTGACACCACAAAATACGCCGAA
GCTCTGGCGTGCAGTGACGATTATTTGTGGGTTGGTGCTAAAGATGTTATTGGCCGGATT
CGTCTTAAGAATACTCCTGTTGATACCGTACAGGGTTTCGCTACGTTTGGAGAAAAAATA
TTCGATCCTGATGTTATCCCAGTAACAGGAAATGATAAAGCTGTCATTCAGAAAATGGAT
GTGATCGACGGTAAATTGCTTCTATTTGTTACGGGTGAAGTCAAACGGCGTTATCAAGAT
CCA ACTAAACCAGAAAACGTTCTTCCGACAGATGATGCGAGTGTATACTTAATAGGGAGT
GATGGTCTGTCTTTT CAGAGAGTATTTGGCAACACTCCGCAGGAAAGGGAATATATT CAG
CATGGGTT CAGTAATATGCCAACCAATGGTGATGAGGTGTT CATAAGCCATTGTAATCAT
CAATTTGAAAGCATTTTACCTGATCCAGAAACTGACGCGAAATATGAATTAGGCGAAGCT
ATGAAATATTCTCAGGAGCCA ACTTATCTGACTGATAAGAAAATACATCAA ACTACTATC
AGAGCAAGTTATGATGATTTGCGTATTTGGTAGTTGGGACCGCAAGCGTATTATGATGAG
GCTGATTATACATGGATGCGTCGAAACGGTGTCCGTGTGTGGATCACA AATGATAATCGC
CCGTTGGTTGTTTATCCAGAGGTTATCTATACTCAAGAAGATGATACATCTGGCATTCTT
GACCAAAAATAGGGTCAACCGAGAAGTTTATGATAAAGGGACCGTGACCTGTTATCTTTAC
AATTATAAATTTGAAGGATTCAAACAATATGCATCCGGTGTAAATGTTCCATAAAAACACG
GGAGAGATCATAGGAGTCGATCAATTTAATTATCGTGTTCTGTGACCAAGTTAGTGTATAT
TGGAACCCTACATATGTCGCATTTGTTGCTGAATTGCAAAAATCAGGTTCCGGAGGTTCCC
TGGGTTCTGTT CATCATGACAGAGAGCAAGATCCAGATTTGCGGCCTATACTGAATAAG
ATGACGCCTGATAGCTTTTTACTTGAGAACGAAGATTCAGAAAATTCTCTGAATATTAT
CTGCAATTTCTAAGTGATGGTTCAGGAACATATTA AAAATAAACTAAAAAATGTGATTA
AACAAATATCCACGCGAGCAAGATGCATATGATTATCTTTGGTCAGAGATAAACAAACGA
AACATCTATGCAGATAAAAACAAGCGAGATGCGGTGCGTAAGATTCTTTGAATCCTTCAA
TCAGATTTT CAGTCCACTAGGGGCGTGGAGGCTTCTTACAAGTTCTTGTTGAGTTACTT

TATAATGAAGATGTGGAAATTGAGGTTGAATCACAAGCCGGACTAGAGTATGATATTGTT
GTTAGTTCAACGAACATTGACGACGATATCGTATGACGCACGATCTATACTCCAACCAGG
CGGGCTAACGTGACTTATCTTGAAAGGGAATATGAAGGTGGACGTTTACGCTGGCGAGTA
ACCATTCATAACCAGATCGGGCGGTTTGAAGAAGGTCAAGTGATCAAATCAGAGAAAACA
GCGTTTGATGGGATGATCCTTGTTGGTGTTCGTGGTAAAGAGTTGTTGAGTAGTTCAATC
GACTATATCAACCGCTCACGAAGCCAATAAACCATGAAGATTA AAAAGTGCCTTGCCAGTA
TTGCGCTATGCAAATGGTGTAAATGCGATTCTGTTTCATCCTGTCTGGCTTTGGTTTCATAGGT
GTTACTCTTCTTACAATGTTTATTAATAGCGGATTCAGTATGATACACGTAGAACTATA
ATTCAATCTCTGAAAAATTGTAAGTTTGACAGCGGATTGCCTAGCGTGTATCCTGATCGT
GTTGGTGTATCTTGATGTTGATGGAAATATTAAGATTGACCCACTAACAGGGAAACCATTA
TACTTAACGTCACCGACAATTGGCGAAGAGTTCCTGTTCCCTGAATATGATCAGGAG
CACAGCGAATTCTTCCACGGACTTAAAGCAAGCGAACGAAGATTTGCAATGAGTCCACTG
TTTGACCAGTCGGCGGTAACATTCTCTATGTTCCGTGGACTTGTAGATAAACGGATGCAG
GATAATATAGGGAATCCACGCGATCCGAAGAATCCGACACAGAGGAAAATTAACGGCTAC
TGAAAATAGTGTGATCTATCTCTCAATCATTGCTAGCAAATTCAGAACAGAAAACTTCT
GAACTTCTATAATTCTGTAGGCGATGGAGCAAATCAAATTTCAATTTATGGAACGTTTGG
ACGTTTCAGAGCCGTGGTCAGAAAACGAAAAAGAGGTGGGCTTTGCCCCACCTTATCCGAC
CGATTCAACGGCTTGTGTTGTTGACATGTGGACCCATTTGATGGGGGCGGTTAACATTA
CAAATCACTTCTTGATGCGGTTATCCCTCGTAAAGATTGGGGTGGTACGGGACAGGATAA
CCCGCGCACATTCTTTATCAATGACATTGTTGTTGTCTACTCAGCACCATATAACCGAAC
TGATCTTGGTAGCGGCTGGATGGTCTATCGCGTAACCGATGTTCCCTGAACGCGGTTACTG
CTCGATTTCAAGCATTGACGCTAAAGTAGAGTGTTTGAAGTTGGGCGAAAAGTGGACCCC
CACTCATGAATCAATTGCGCCACCAGTAGGAAAGGGCGATTCTATTGATATGTGTGATGG
GTATCGTTGGGAATATCTGTACACAATTGCACCTGATGCGGCGATCAACCGTTGCACCAA
TGAACAAATTGTTGTACCGTTCCCGATGAACTGCGACAAGATCCGGGGCGTTGGGGCTA
TGACAATGTGATCACATGGTATAAGGACGGTAATCTTCTTTATCGGCTGAAAGTAGTAAC
TTTGCGTTTTTCAGGCTTTTATGGA CTCTGCGCAATTCCCAACGACCGCGTTTGTGGGTAA
TACTGGTTTTCCGTCAGTTAAGCATTATCCTTAACCCATTGGAAAAGAAAGCACGCCCTAG
CGATCAAGACGTTAAAGCGGTCAAAGATAAATACCGACCGCAAGACTTAGAGCCAAACTC
AGGCGAAATGATCTACATGAAAACCGACAACCTATCGTTCGGTCAATTAGATCAAACAGA
ACTTGTCTGTATTGTTTGAAGTCTAAGTGTATGATTTTAAAAGCCAATTCGAGAGAGT
TGGCTTTTTCCATTGTTGGTGTGACAATCTTATTTGGTTAGGTATAATACACATATCTA
AACAAACGGTGGATTAATTATGGCACGTCGTAAATTTACAGATAATTGTGAAGCTATTAG
GTATCCCCTTGCCGTTGGGGTGTGATCGCGAACGGTGAAGATCGGCGAGATCATCGAT
CATACTCATTCACTAGCCGATTACACCGATCAACTATGGGAGGATATCAACTTCATG
AATGCCACTAAACGATTCAAGACTATCGACGAAGCTATCTATTTTGTGTATAATCCAAC
TTCGGTATGTGGGGAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAGTAAAG
ATAAAGCTAAGTTCCCAATGCAAAGCATTACTATGGTCTACGTGCACAAGATCCTAAAC
TCTAAGGTACTCATTGGTTTTGTAAACATGATAACCAATGGCACACATACGAAGAGATGG
ATGAGATGATGAAACAGGGTATTAATTTAGTTATTCTAATTATGACCATCGTATAACTT
GCATTCGAAAATTGAAACGATGGATTCTGTAAGAATCCGCAATTTAAAAACTTTGTATTCT
TTATGTCTCATGGCTATTTGGGAAATAGCGTTACCGTCACAGCAAAGATTAATAATGGC
ACGACTTTCTAAACAAGCACAAAAATTACAAGATCGGGTGTGAGTTGATTAATTCAGA
TCGCCCATTACATATGAAGAAAAAGAAATTTTGCTATAATAACTATCATGGCGATGGGCT
AGGCGGTTACAGGTGCATACTTTACCCAGAAAGGGCTTGCATGGGATTTTACCATCGATGC
ACATTGCACAGGAAAAGTTTTAGATCTTTGTCTGGGATCGGTCGCTTATCTTTCTGTAT
GTTATATCGTTGTAAGCCAGAGAAGATCGTATGCGTCAACTCAATCCAGAATTTGCGCG
GATTGGCAAGAGACTAGTACCGGAGGCCAAAATCGATCACCAGCGATGTATTGCAATTTGA
GTCAAACGAAAAATTCGATGTGGTGTCTGCAATCCACCTTTGGGAAAATCAATACAAC
CGACACAAAGGATGATTTGAGTACACTGGCGGCCGAATTTGAATTGAAGGTTATGACATT
AGGCCAGAAGTTTGCCGATGTAGGTTCTTTTATTGTTCTACTGGTTCCGCTGGTTTTGC
TTCTTCCGGCAGACCTTATTATGACGGGAGCAGGAAGTCTAATAAATATCTAAAATGGAG
CAAACAAACTGGTTTTGGTACTTACGCCGGATGTGGGATCGATACATGAATCTATCGCGA
TGAATGGCATAGTACCAACGTTTTAACAGAAGTGGTCGAGGTTCCGGTATTACGAGAAAGA
AGCTGTAGGAGCGCCTAAATCACGTCCTAACGAACAAATAGAAGAAAATAAGGAGATTAC
CTTACCGAAACAGGAAAGCGAGTCTGGGACGCTCTCAGATTTGTTTGACATTTAATTATA
AGCCGTCCTTGTGGGCAGCTTTTTTGTATGATTTTTATAAATAATACATCATAACATGAG

GAATTAACAATGGCACAAGTTCCAATGAAAAGAATAGACACAGGTAAGTCCAGCAATCC
CAGCACCGGGGACATCCTCTATGACGGCGGTAATAAACTTAACGATAACTTGGATTCTAT
CTATGACGCATTTGCTGATCAACGGTTTAAAGACGTAGACCACGGCGTAGGAAGAGTGGT
TATTCATGCAACCGGATACTATCAGAAACATCCACGTCAAAGCTACTCTGGTTCCGCTGT
TGAGATTGCGAGTCTACACGATATCGATACAACCTCAAGGCGCACTTATTGCTATTCTACC
TAAAGCAAAGGTCCGGTGAGGGTGTGTTGATTTCATAAATAGTAACGGTAGCCTTTTAAACGAC
TACACCGATCAATATTCAAACCTCAAGCAGGTGATTCTATTAGCGGGAATTCCGGTGATGC
TACAATAACACAACCATTTTCAAAAAGTCACTGTTTGGTGTACTGCCGTTTAAAGGTAGCCG
CGTAACATGGCGCTTGGGTATCGAAAGTATGTTTACCGATAACAACAATGCCATTAGATAA
AACAGTTAACGTAACGGGAGTAGCAACAACGTTGCTATTGCCCGAGAAACAGAATACGT
TTCCATCAAATTATTAACCTACCGCTAGCAATACATCCGGTTCAAAAATGCGTTCAAGTGA
ATCGCTACTGATGATTGATTCTAAAGCCGGAAAGGTTTATGCGACGGAATATGCAGTTTT
GCAGAAGACAGAAGACGAATTACACACGGTTCGTTATTTTCATCGGTTCCGGCGATAAAGT
ATATGCAGAGTATAAGGCTACTGGCGAAAATATTCGTTTAGCAGTTAAAGCCGTAGACAC
TATTAATAATCGGGGTTGCTACATGAAACAATTAATTAATATCGGTAACCTTGTGATGAC
GGTACAGGTGATTATCAAAGAAAAGGCGGTCAAAGATTAATGACAACCTTGTCTGAACCT
TATACTAAGCTGGGGGATGGTGATATCCCTTATGCATCCGGCGCGTGGCAAACCTCACACA
CAACCAGTATTAAAACCAAATTTTGGTGATGCATGGGCGATTAATACAATGAACAACGCC
GTTTCTGTTGAATTGCCTAAATGTGGAGTTGGTGATTGTAACAAGACAATTAACCTTGGT
GATGTTTGGCGCTCGTGGGCGTCTCATAACGTAAACTTAAGCCCGCACAAAGGTGATACC
ATTAAGGGATCTCCAATCGACCGTGGGTTGTATAAGGATTTTATGGATATTGAACTGGTT
TATTGTGCGCCTGGACGCTGGGAATATATCGGAAACAAGCGAGTTGACACGATCACCACG
TCTGACCTAAGCACAGTAGCTAAGGAAGTTTATATTGCCAAAGAAGGGGAAACATATTTCC
CCTAATGTATTTGGTTCTAACACATATAACACTCGAAATGTTTAAAGTATATTATCGAGGA
AACCTTTTATATTATGGCAAGTCTTTTAGTAATGACTCTAGCTACGGTTCAATTGGTGAG
GATGGATCACTTGTGAACTTGTGGCAAAGCATAAACTTCGTTTTCCTTGTTCGGCT
GAGGATACCGTTCAAATTATTACATATATGGACGGAATTGCATCGTTCCGATCTAGTTAT
ATCACACACACAATTAGGGTGTATGATACCGGAATGACAGCACTAGAACTATTCCTGGT
GAAGTGTGGGTAGGTGATTTATCGACGAAAAAGAATTTACCAATGCTGATTTGGGAGTT
AGTAAACGTGATATAATTAACCCAAATTCATTTGAGTTATTAATAAATGGTACTCAAATG
ATTAAGCTGGTGATTCTGATCTTCCCTTCGTTTGTGTTGTGAAGGTGCTGACGGAGAAACC
GAAGAGAGTTGCGCACTTGTGGCGGTGAGTGGCTACAGTCTGGAGAAGATTATTCAGT
GTATTTGATGAGCATAGCATTGTATCAGGGATTAATTAGCTAAAGCGTTGGACAATAGA
GATACTAGAACAATTCGTTGGTTTAAATAACGATATCGGAACTCTATTAGAATGGGATGGT
GTCGCCGGACTTAAAGAAAAAGCAGACAAGATTTATCTCAATAACGAAGACGAAGTTAAT
TTAACAAAACAAATTGGATATACCGACTTCCAGAATCCTAGCCAGAAAAACACTCGTCCG
GCGGAAGAGTATTCAGGTGCAATTATGGATATATATGCACTGTTTGTATTTTCCATCCG
ATCGGGACGATATACGAAAACGCACATAACCCAGCTAACCCAGCGACATATATGGGTATG
GGTATCTGGGTTCCGGTATGCGGAAGGAGACTTCTTGTGCTGGTTGGTCTTCTGATGCCAGC
GCACAGAAATTTGCATTAACAATAACGATCTTGATATTCTTGGACAACCTACACACTCC
GCTGGTGGTACTGGTTGTGAAGTTGCCTATCAAATCAAGAAAGATATGATTCCTGAATTA
CAATCCAACGATCGTGTTTTGGTGAAGACGATAAAGGGTCAATTATCATTGGTGGTTGT
CAAGTTAACCTTGTGCGGCAGGTCCAGCGTTTACGAAATATAGACAGGATATCGTAAAA
GTTAATTCTGGAAATGCTGATCCATCAATGATGGGTATTCTTCCCTCATATCGCACCGTT
CATCGCTGGTTAATGGTAGGTTAATATGATTTCTAAAATACGTTCTAAAGCAAGCGTATT
TTCTAGCGACGCAGCATTTCGTTTCATACGATCCGGGGTCTAAAGACCCCATTTATTGGAGA
CATTCCGCAATTGGTGGATTAAACGTAGACCAATCTCGCAAAGGTTCTTTTATTAACAA
CGTACAATCAGCCATTGATGATTTGTATAGCATTCTATGCTTAGTGTGCGGGGATGTATT
GGTAACTACATATGCAACCCACCGATAGCGGCGGGACAAATAGAACTCTTTCTTTTAC
TGGAACGGTAACAAATACACACGATCCAGCCGCGAAAAAAGTTGTGATGGAAGTTTTGGG
TTATCCATTTGTTGTTAATGTTGGAACATCGAATGTTGCATTATGCGAAATAGCCACAAC
AAAATTTACTGAATTGAAAGACAAAAGCATCCTGTTCTCTTAAGTTCAGAGGAAAGGCAC
TGGCAACGATCAAATAGAGATTCAGTATATGGATTAACGCACACGGAGCAACGGTCTGT
AGAAAAATATGGTATTAGCATTTCGTGGGAAAATAAATCCCCCTGCTCGTTATGGTTATGG
TGCATGGTCCAGATTGAGAACGGAAGAAAAATTAATTCAACACTATTTTATTTAAGCG
TATTGCGTAAGGTGTAATAATGATAAACAATTAATCACGTATAAGACGATGCACAG
TATGTTAAGTTTGACCCTACCGGAAATTGGCCTAGCAATATAAAAAACGTACAAGCGGCA

TTAGCCGCTATTCAGGGATTTGCTATTGCAGGTCTTCCAACGGCAACCGAAGAAAGAGCG
GGTATTGCTGAAATTGCTACTCAACAAGAAGTAGATGATGGGTTGGATGGAACATAAAATT
GTTACCCCAAAAACATTGGCTGTTAAGCTGTCCAGACCGGACGCAACAAAACCTTGTCAA
GGGATCACTCGCTATGCTAATAACGATTAAGCCACGGGCGATACTCCAAATATTGCAATT
GGTCTGATACATTAACCCATGTATTCAAGAATAAGAAAGCAACGGATACCGTACAGGGT
ACAATTA AAAATCTGTTCTATGGATGCGGCAAAAATCGGTACTGATGACACTATGGCGGTC
ACGCCTAAAAAGATGCACGCTGCTATTGCTCAGATTGTTCTTGGGTTTCATTCCAGACCAA
AACACGGCGACCGAGTCCCGTGAGGGTTTAGTTCGACTGGCGACAAGCCAACAAACGCTT
GCTGGAACATCAGAGAAGGATTTGCCGTTAGCCCATATGCATTTTCCAACGCAAGAGCC
AATGAAAATCAGGCGGGTACTGTTAAAATAGCGTTATCCCAACAAATGATTGACGGTAAT
GACAACACAGTCGTAGTATCAGCACAAAAATTTGCGAACACTAAAGCAACCACTGGACAA
TTCGGTGTGTTAAGCTAACAGATAACCCAGGATCAGGCGAGGCAAACACAGCACTGTGC
GCAAACGCTCGTGTATTGCCTCTAAGTGGTGGTGTCTGTTACTGGTGATGTGTATCGTCAT
AGTGGAGGCGACGGAAACCAGTTGATCATTAAAAATGAACTAGATGGTCTTTGTATGCCT
ATTGGTGGCATCATTCTTACAGCATTAAACAGTTTCGACCACGCACAATTCAAAATCTGC
AACGGTCAATGGTTAAATAAACACCAATATCCAGTATTATTTTCACGAATCGGTATCACT
TACGGCGGAGATGACGGAGACAACCTTGCTATACCCGATATGCGAGGGCTTGTGCTAGA
GGATGCGACCACGGTCGAGGACTAGACCCAGGTCGTGGATTTGGTACTTATCAAGACGAC
AGCGTGCAACATATGACAGGTAACCTCCCTGTAGCCAACCGTTGGCGAGGTTGGACTGGT
GGTGTATTTGCCATCACAGGCGGTCAATGGAGCACGAACTATAAAAACGGTGGTGTGAT
GATTGGGGTAGTATTGTTAACTTTGACAGCGCAAGAAAGGTTAGAACGTCTGGCGAACT
CGCGTAAAAGCCTTGCATTCAACTACATGATAAGGGTACAATAACGATCGAACAGTTAA
ACATCCGAAAGATCCCTAACGTCGATGGTGACCCTGGAGACGGACAGCATTCTATTAGCT
GGATTA AAAATGGTGAATGTGTAAGCGCAGCAACCACAGAAACAGGACACGAGGGGACGC
TTAACCGGGCCCTTATGCGATTCAAGAAAATATTGTTCTGTTGGATGATAATTCTAAGG
CAACGGTAACAAAAGTTAACGAAGTTGTTACAGCAGTTAATGATATTA AAAACTACTTTAG
GCACGGGTGCTGATGGTAGTATTATTGATATTGTCAATCAA ACTATTGCAAAGGTTGATT
CTGCAGAAAGAAAATTTAAGAGAACTTCAAGGATATTACAAACCACAGTAGATGAACTGG
CAGAGACAGGAAAGAAAATTTGGTGTTCGTCCGGCAGCAGACCCTAGTACACGAACAATAT
ATATTGATATTTCTTTCATCAAACAAGAATTGGGCGCTTTCCCTAACTTCAATATCAACG
GTTCTCCAGATCCGGGTAGTTCCGGTTCGGTATCGAATATCGAGTTATCCAGAATACGG
CAGCATTAAACAACCACGGTCAGCGAATCCGCCAACTAGAAAACGACTGGCAAGATTCTG
GCGTTGGAGAGGTAACAAAACAAGCTAACAAAATGCGTAGCGAGCTAGGCGATACATCAC
TGGCAACACAGGACAATGTTTATCTTCGTCTTCGCACAAATACTCGCAATATCGCTAGTA
TATCAAACGAAGTTCAGGAAGTAAAGAAAGCGATTCTATTTGAATCAAGGCCTGATATCG
GGACTAAAGTAAATAAGCTACAATCTGATTATACCCAGCTTAATGATGAAGTCAACGGCG
TTGACGCTGGTATCCGTCCTCGTTAACTCTTCTGGAAAGTAATATTGGCAATCCTCAGG
CCGCTGCACGTATTGATTATCGATTGACTAATCATGAACGCGAATTTGTAGATCTTAAAT
CTGTTGTGGGTGTTAGTGGTGTGATGGTCTACGTGGTGAGTTTGCACGAATCTCTAAA
CAGTTGGTACTGAGAGTGC GCGTCATTCTATCGCACGTCGTCTAAA AATTGTCGAAAACA
CACAGGGACGACTAGAAGCTAGCGTACAGGATATCGAGCAAAGGATCGGCGATCGAGATT
CCGGTCTAACC GCCGGGGTTATTAAGCTGTCAAGCGACATGTACGGCAATCCAGAAGGAA
GCACGCAGCTTGAACAAGATGGGATCGGGAAA ACTGTTAAGGAATTGAGCACATCAAATG
CAAGCAAGGTAACACACGTTCTGATGATGGCTTCCATTATCTACGTAAGCACGGCGTAA
GGGTT CAGGTCGCATGGGCGGCTGGTGCATTTAAGAACCCGCTCAGATTGATATTACTC
TCGACGGACAAGATCAATA CAAGGGAATCCCACTAAACGATATGACCGAAGAAGTTCTTG
CGCGTGAATGGTTAAGAGCGAATTTCTTGTTACGGTTAACGACAAAGGCTTATTCCGTT
GTGATTTCCGTTGTTCTGCAAATGCGGGACATAACGCTACTTTCTGATGTCGGTATTGCTA
AAAATGGTCTGATTGTACATGAGGTACGAAATGTTTATTATGGACCTGATGATTTAATTT
GCTATTCTACCAGTGCTTTCTTAAATATTGATAAGGGCGACCGGATCGATATTCCCATTA
AGGGCGTATCCGAAGAAGCATTAGCGCAACAGCCACAAATTAAGAGTTCTCTTTGGAA
TTTCTCCGGTATAAGAAATTAAGGGGCGTTAAGCCCCTTATTCGTTTATAGGTGATATT
ATGTCAGGATATGTACCCAATTACCCAAGAGAATTA AAAAGACGCTATTCTGCGTCTGTTA
GGTGCACCAGTAATTAAGGTAGAAGTAACAGAAGTCCAGATTTACGATTGTATTCAGAGA
GCATTAGA ACTCTATGGGAATATCATTTCGATGGTGTGAATAAAGGATATAAAGTATTT
CGTGTTAGTGCATAGCAAGCGCAACACGGGGTATTTGATTTAAGCGATTCTGGAGTATCC
GCAGCAACTAAAATAAATCGAACAAACGTAGGTAGTGC GGCTACGATGGATGGTACTGCC

GTTTATTCGTGGTTTACTGACTTTCTGTTGGGTTTAGCGGGTGGAAATGGCGGTTTAGGA
TCTGGCTGTAGTAAATTTTACGGACCAAATGCAATGGGCGGTGATCTAGGATATTTTCGAA
CAGCTTATGAGCTATTGAGCCACTATGCAAAATATGCGTAATCCGCTGCCAGATTATTGG
TATAATAGCGCAAACGGACAACCTTAAGATAACAGGAACTTACGAGAAGGTGATCTCATA
GTTGTTGAATTATATGTTAAAAGTTATGTTGATCTACCTGATATGATCGGGCGTGGTTGCT
GGCTATGCTCATGCGGGAGGATGTTCTACCGCTGGCGGGATTAGCGCCGTTTATGTTAAC
CCAAGTCTGTTTAAAGCGGGAGTGTGCTGGCATGGGACCGATCCGTGATAACAAGCAG
GGCGCATATAATAACCGTTGGGTTAAAGACGGCGGACTGCGTTTACTCGTGAGCTATGG
GGCAAATGTTAGCTCAACATCAAGGGTTGCAATTACCAGGTGGTGTCACTGTTGATGGT
GTCAGGATTATCGAAGAAGCACGCGCGGATATTGAGAAATTGCGACAAGAATACTACTCGAC
TTAGATCCTCCGTTCCGGCATCCTCATGATTTGATTTATTGGGGGAGTATTCCCCATTG
GAGTAACATATGTTTGACAACACTCTTTTTGCTCGCCTTGAATCGCATAAAGGATTATGAG
ATTACACGACAAACCGAGATTCTCAATCCTTACGTAAATTTCTACCGTCATACAAACACC
CAGACGTTAGCCGACGTTATGGTCGCCGAAGCTATTCAGATGCGAGGTGTAGAATTATAT
TACATCCCTCGTGAATTTGTCAAACCAGATATGATCTTTGGTGAGGATGCTCAAAGCAA
TTAATAAAGCATGGAAATTTGCTGCGTATATAAACTCTTTCGACGGGTATGAAGGTGCA
GGAAACTTTTTCAATATATGGGTTATACGGCATAACGAAATTAACGTTTACTGTGAAT
CCTAACCTATTCAAGCATCAAGTAGATGATCAAGATCCAAAATCAGCTGACTTGATTTAT
TTCCAATGAGTAATGATCTCTTTGAAATTAATTACGTCGAGCCATATCAGCCGTTTTTT
CAGGCTGGCAACAATGCCATGCGTAAAATTATTGCAGAGAAATTTGTGTATAGCAGTGAG
GAATTGCGACCAGAATTACCACGCAATGAGGGAATTAATGTTGATGAGTTTGCGGATCTG
GATCTTGCACCGATCACCAATCTGGACGGGTTAACAGATATCAACTTAGATCAGTACAAA
CAAGACAAGCAATTCGGAAGCGAAGGACAAGACTTTATTGATCCGATTGCTCCTATTAAT
GGCAAGCGTTCACCTTTATCCGATTTTTGAAAAATACTTGTATTGATATAATATAAGGAT
CTAAAGACATTTGAAAAACTATTATCTATACGAAATAAAGAACAATATAAATGGTAAGAT
ATATGTTGGCATTCTGTTGGTATGATGGTGCATAAAGTCAAGATCCTTATATGGGTAGTGG
ATTGACTCTCAAGAGGTCTATTAACGAACGGGATAGAAAACCTCACAAAAACGATTCT
CAAAACGTTTGCCTCATGGAAAGAGGCAAGGAAAGCAGAAAGAGAAATAGTGACAGAGGA
ATTTGTAAAAAGAGAAGATACCTATATTGTTTCGGTTGGTGGACAAGGTGGAAATACTCA
CGCTGGGATGAGCGAAGAACGAAGAAAACCTTGCAAGCGAAAGACACGCAAAAGCAAACCG
AAATACAGTATGGCAGCAAGAATCTAGAGATAAGGTTAGCGCAAGATTCAAAGGTCATAA
GCTATCACAGAAGCAGATAGACGCGCTCAAGAAGGCTAACACAGGAAAAAAGTTCACAGA
AGAACAAGTTCAAATAGGTAAAACGTGGCGAGGAAAGAAACGACCAGATATAGGAGA
GAAGGTTGCGGCAAAATTAACAGGGAGAAAACCTACCCCAAGAACATGTGGCAGCAATAAC
GCAAAATGCACTCAGAGGAAAACAACACTTTAGGGCAAAAAGATTCTTCATCGACGATAT
GGAATTTTATATTATGAGTGATGCAGCTAAAAGGTTTGGTATAAGTTATAAAACGGTTAA
AGCTAGACTTCTCTCAGATAAGTTTCCTACATGGAGATATGAATAAATGTTTTACATTT
TTACAATTCGTCAATTAGAAGGTATATTGTATTGCTGGGTAATTTATTCTCCGGCGTACA
AATTAAGGGTGCAGTAGTGACGGTGAGCGTTTTATTAAAGTTCATATCACCTACGAAA
GAAAGAAAAATTCATGATGAGTCTGGACAAATTTAACAATATCTTCAGCGAGGAGGACGT
CGCAAAGGTAGAAAATATTTTATCTCGTATGTGTCTTTCTTTGATTGATATGACATACGC
CCAGAACTTTAAACCAAGGTTGCAAATAAGAGAGTACCAAAATATACGGCTGATGGAAT
CAGGAGAGTAACACAATATTATCCGGTACCATATAAGTGTACTTTCGAGTTAGGGATTTA
TACGCGTAACGAAGATGATATGTTTCAGATAATTGAGCAGATTCTTCTTACATCCAGCC
TCATTTAACTGTAAGATTAAGAACAACACGGTAATGATGTATGGATTGATCGAGATAA
TCAGGTCACAATTTGTTCTATACTCCAGATGAACTGGTAGGCGAAGATAAGTTTTCTCG
TCGTCGTCTTGAGTGGGCCATTATGTTTGAGTTCATCGGGTTTATCTATCCTCCAGCCAC
CGACGTTAAGGGGGAAATCAGAACGATTTCTCTAGATTTTCATGCTAATTCTCGTGAATT
AACTCCTAGGGGTAATTTTGAATCAGCGGATCATGAAGTTGTTAAACGTGATGTTGAGCA
AGAAGAATGGGACGAAACTATAAAAGAATCATATTATAGTGATATTCCAATACCAGTTGC
ACCGACTCCACCGGGTCCACGTATTGTAAGAGAATTTTAAGAGGTAATTAATTATGTCAG
ATCTAGGCTTAGACATGAAGCAATTAATGAATTTTCGAAAGTCTAGGTCTTCCGGCGACAT
TCGACGCGCAGAAGATCGAGTGAGCTATAATTCGCTCGTCTTACTCCGGTCTAAAGCC
ATCCAGAAGATCGTAATATTGGCTAACACGAGATTATAATGAGGCACGTCAGAATATTC
ATGTTTCAAGATCAGATGATGATGGACGCCGCAAAGATTTATCTTGAACCTGCTAAAATA
GTGAGTCTCCGAGATTCTACAATCATTTAACGGCCTCATGCAGCAAATGAGCTACAACA
ATAAAGAAATGCTGAACATCCATAAGGATATGAAGAAAATCACCGAGCAAGCTGGAGAGA

AAAAGAAAGATAGTACCCCAACCGCACCAGTTAATATCCAGAATGCGACCGTCTTTATGG
GTTTTCTAGTGATTTAATGGATGAAATCGAAGACGAGGAAGCGCGAGTTATTGAAGGCT
AGACAGTATGAGCGTGATTGAAGGGATTAACGCAATGGCGACGGATGAACACCCGCTACA
TTTAGCTCATCCGTCTAAACTAGAACTAAAATTGATTCAAATGGTATTGTATGGATTTT
ATCAAAGCATGATGATAAATGGTATCCTAAACAGTTTTCTGACTATCTGAAATTAACAG
ACCGCAGAAAACAAGGATGCAAAGCACTGACCCAACAATTATAAGTTCTTTATAGATAG
TGACAATATTCGCACGCGGTATATGCGGTTAAAGAAATTGCGAAGGGCGAATATTA AAC
TCAGTATACCCCTGAAATGATCGCGGAGTGGAACGATGACGTAAAGATATTGTATATTT
CGCAGAAACCTAATGCGCAATTACACACATCGCCTACGGTACAATCAAAGTTCAATTGCG
TGATTATCAGAAAGATATGCTTAAGATCATGCATGAAAACCGCATGAGCGCACATAAACT
CAGTCGTCAGCTAGGGAAAACCTACCGCTGTAGCAATATTCCTTGCTCACTACGTTTGCTT
TAATAAAGACAAAGGGGTAGGTATACTGGCACACAAAGGATCAATGGCAGTTGAGGTTCT
AGAACGTACTAAACAAGCAATTGAACTATTGCCGGACTTCTTACAGGCTGATATTGTAGA
ATGGAAGGAGAAATCTATTGTGTTAGAAAACGGGTCTAGTATCGGCGCTTATGCATCGTC
ACCAGATGCGGTGCGCGGAAACTCCTTTAGTCTCATATGCATAGACGAGGCAGCCTTTAT
TAGTGCGTGGCAGGACACATGCTTAGCTATTCAACCAGTTATCTCATCCGGTCGTGAATC
TAAGCTGATCATGACAACAACCTCCGAACGGGCTAAATTACTTTTTATGACATTCGCCACTC
AGCCATTGATGGTAAAAGCGGTTATGTACCTTATGAGGCGGTTTGGCATTCTGTTAAAGA
ACGTCTTTACAAAACGCTGATATATTCGATGATGGTTATGAGTGGTCATCTCAGGCGAT
CGCCGCATCTAGTCTTGAGCAATTCTTACAGGAACATAACGCTGAATTTTTCGGTAGTTC
CGGTACTCTGACCAGAGCAACCACACTATCAAGATTATCATTTATTGACGACGTTAATGA
TAACGGGTTTTATCAGTTTGAGAAACCGAAAGAAGGTAGAAAATATGTTGCTACACTAGA
TCGCTCAGAAGGTGAGGACAGGACTCTCATGCATTGCAAATCATTGATATTACTGAATT
TCCTTATAAGCAGGTTGCAGTATATCACAGCAATACTACGTCCCTTTTTATATTACCGTA
TATTGTCTTTAAATATCTCATGATGTATAACGAATGTCCAGTTTATATCGAGCTAAATAG
TACGGGTGTATCTATTGCTAAGTCTCTTGCGATGGATCTTGAATATGATAATATTATTG
CGACTCATCCATAGATCTAGGGATGAAACAATCCAGAAAATCTAAAGCAATGGGATGTTT
GGCACTAATAGACTTAATAGCAAAAAGATAAGCTGATAATTAATCATAAAGGAACCTATTCA
GGAGTAGCTGACATTCTCCGGTAAGGCAGTAACCTGGGAGGCAGAAGAAGGTTATCACGA
TGATTTGGTCATGAGTCTGGTAGTATTTGGTTGGTTAACAACCTCAAGAAAAATTCGCCGA
ATGTGCAGGAAAAGACGAAATGCGGATCGCCTCCGAAATATTCCGAAAGGAATTAGATGA
AGTGGGGGAAGGATACGCGCCCGTGGTAATATATGACGGTGCAAACGGCATCGAAGAATA
TAGGCCGCGCGAAGGTCTAACAATGATGTAAATACGATAATGCATAAAAGGATGAGGAAA
TTCTAACGACTCTATTATCACCGGGTTTCGAAACGACAGAAAGCACCCCTCTCCACTACCA
TTGTGCAATCTGGGACTGGTCGCGCGGCGCTGGTAGGTAATTTCTATGGGGTCCAGCTT
TCCAGGCTGTTCAAGTAGCTAATGAAGTTGAATTAGTTAATAAATTTGGTCAGCGGGATA
ATAACACCGCAGACTATTTTATGAGCGGGGCTAACTTCATCCAGTATGGTAATGACCTGA
GTGTTGTTTCGTGGACACAATAAAGAAAAAGCAAAAACGCACCTGCCCTAGCTGGTAACG
TAGAGTTTGAAATCACAAACGAAGGTTCAAACCTATGAAGTAGGCGATACCATCAAGATTA
AACATAAGCGTCAGGATATTGAAACGGCTGGTAGAGTAACTAAGGTTGATGGTGATGGTA
AAGTTAAGGGCGTATTTATCCCAACTGGTAAAATTATCGCTCACGCTAAAGCAATCGGTG
TATATCCAGAACTTGATGGCGGTTGGACGGCAGAGTTCACTTCTTCGTCAGGTAACGATC
GTGCGGCGCTGTCAGTAACTAAAATTGTTACCGATTCCGGTCTTCTCTTAACGGATCTGG
AACTTCCAGAGCCACTATCACCAATCAAGATTTTTTACTAAGCTCAAAAAGTATGATA
TGCCAGCGGTAAGTGCTATCTATGCTGGTGAGATCGGCAACTCTCTGGAAGTTGAAATTC
TGGCACGTAGCTCGTTCAGTGGCGCGGTAGCACCTGAATTAAGTATCCGTTCCGCG
GAACTCGTGACGCAGGACGCAACCTAATTCCATATGCACCGCAGAATGAAAATCAATATG
CGTTTATTGTTTCGTCGAGATGGTGTGGGGTAGTATCCTATGTACTGTCTACTCTGAAAG
GGGATAAAGACTTATACGGCAATTCTATCTACATGGACGACTTCTTTGCTCGTGGTTCTA
GCCAGTACATTTATGCAACCGCTCAAGGGTGGGTAGATGGTTTCGGTGGTATTATCTCTC
TTGCTGGTGGTGTGTCTGCTCACGACGCCAGTACGGGCGACCGTGGAAGTGATCCGTTCA
TTGGTGCGATGATGCAAGGTTGGGATCTGTTTGCTGAACGAGAATCTATTCACGTAGACC
TGTTGATTGCTGGTGATGTGCTGGCGATGGCGATGCGTTCTCTACCGTACAGAAACATG
CTGTTTCCATCCGGTGATTAGCTTCAGGATTGCTTAGTAATGGTTTCTCCGCCGCGTACCA
CTGATGCTAATATTCGGTCACTACCCCAATCGATAATCTGATCGCATGGCGAGAAGGAC
ATAGCCATTATTCAGACAACAACATGAACATTAATACCACGTACGCTGTTATTGATGGTA
ACTACAAATATCAGTATGACAAATACAACGACGTAAACCGTTGGGTTCCGTTGGCTGCTG

ATATTGCTGGTTTGAGCGCTCGTACTGATGCTGTATCCCAGCCGTGGATGAGTCCGGCAG
GTTATAACCGTGGTCAGATCATGAACGTGGTTAACTGGCTATTGAGCCTCGCAAGGCAC
ACCGTGATCGTCTGTATCAGGCCGCAATTAACCCGGTGATCGGTGCTGGTGGTGAAGGGT
TTAGCCTGACGGGTGTTAAAACCGCTACGACTGTTCCCTAGCCCGTTTGACCGCATTAAACG
TTCGTCGTCTGGTTAACATGCTGAAAAGGAATATCGGCCGATTCGAGCAAACACAACTGT
TTGAAAACAACGATAACTTTACTCGCGCTTCCCTCCGTATGGACGTTTCGCAATATCTGA
GCACGATTGCTCTCTTGGTGGCATTATGACTTCCGAGTACAATGCGACACCACGAACA
ACACGCCGGATGTAATTGATCGTAACGAATTTGTTGCTAGTATGTACATCAGACCAGCAA
AATCGATCAACTATATCATGCTCAATTCATTGCTGTTGCAACTGGTGTGATTTTCACG
AAATTATCGGTCCAGATAACCAGGCATAATCAGTAAATTAGCATAGATTAAGTTAAAT
CAAGGGGGGATTTTCTCCCCGCTCTATTAAGTAATATCAATTATGGCACTCGATTTGAAT
GATATGACACGCGGTTTCGAGTCTGGCGATTTTGCTCGTCCTATCCTGTTTGAAGTTGAG
ATCCCGCATCTGTGGCAAACTTTAAGCTGATGTGTAAGGCTGCGACTGGCCCGGCTGCT
ACCGTAGAAAAAATTGCTGTAGGCTATCAAACCCGTAATAAACATCGCTGGCGACCGT
GTATACGACTACTGGACCATCACTGTATTCAACGAGGACGCACACAGGATCCGTGATGCT
ATCGTTGCATGGAGCGATCAGACACATGTCACAGGTTTCGGCGATCACTGGTGCAACTCCT
GCACAATATAAGAAACAAGCTATTGTTGCTGACTTAACCTTAACACCGAATCTACTAGC
GAAAAACATTGTACGGTATTTTCCCGACCAACGTTGGTGAAGTAACCCTCGATTGGGAA
CAAAACAACGAAGTTGAAACGTTTGAAGTTACTTTTGCTATCGATTGGGTAGAATAAATA
TATTATCATGCGGGGAGAAGTTCCCCGCTTAATTTCTCCCAATTCAAGGTGAATACTGTT
TAGTAGATTAATAATGCTTGCAGGTTGGGCTGATTTTGACAACGACAAATACGAAGGAGA
AATTAAGATAAAGCAGAGTCTGTGCGCCGCACCTAAAAACAATGATGGTGGCCACGGAAGT
AGAAAGCAATGATAATTCACATGCCCGCGCGTGGAAGTCTATGACCCAGCAATTTTACAG
CACCGACCAGACAATCAGCACAATAAGCAATTGGTTAACACATAACGCGGTTTGATGAA
TAACCATGAAGTCGATAACGCTGTACAAAATATCGTTAACGATGCGATTGTATTTGAAGA
AGGTCATGAAGTTGTTTCATTAAATCTTGAGGGGACTGGCTTTAGTGAATCTGTAAAAGA
GCGCATTAAATGAAGAATTTAAAGATCTTTTAAACACTATCCAGTTTGATAAGCGTGGTCA
GGATATGTTCCGTCGCTGGTATGTGATTCGCGTATTTTCTTCCAAAAAATCATCGGCAA
ATATCCAAAAGATGGTATCGTAGAATTACGCCAGCTTGACCCACGAAATCTTGAATACGT
TTGTGAGAACATTACAGAAGACACACCGGAAGGTAAAATTTATAAAGCAACGAAAGTATA
TTTCATTTACTGTAGGCAATAGCTCTTATTGCGCAGGTGGTTCGAGTATTCTCTCCTAA
TAGTCGCGTTAAAATTCCGCGTAGTGCTATTACATACGCTCACAGCGGCTCGATGGATTG
CGATGATAAAAATATCATTGGTTATTTGCATCGGGCAGTTAAGCCAGCAAAGTACTGTTAA
ATTGGTGGAAAGACGCAATGGTCGTTTATCGTATCTCGCGTGCACCGGAACGCCGAGTGT
CTTTATTGATACCGGAAGCATGCACGACCGCAAGTCTACACAGCACTTGGACTCAGTCGC
ACAGTCTTTTAAAACCGCGTGTGTTATGATGCACCGACTGGTAACTTTAAAACCGCA
AGCAAATCTATCAATGACAGAGGAATACTGGTTACAGCGTCGAGATGGTAAAGCAATCAC
CGTCGTTGCTACTTTACCGGGTGCCTCCGGTATTAGTGATATCGATAATATTCGCTACTT
TAACCGTATATTGTATGAAGCGTTGCGTGTGCCATTGTCACGTAGCAATCTCTCCCATGC
TAATATCGTGATCGGTGATGATGGTTCAGAAATTAATCGCGATGAGTTGGAATTTTCGAA
ATTCATTAGAGCTCTGCAATCACAGTTTTCGGAAGTATTGCGCGATCCTCTGAAATATAA
TCTGATTCTCAAAAATGTAATTACGGAAGACGATTGGGATCGTGAAATAAATAATATCAA
GGTAGTTTTGCATCGCGACTCTTACTATACAGAAGTTAAAGCCGCGGAAATTTTAGAACG
TCGAATCGGTCTAATCGAAAGTATTACACCTTACATTGGTAAATATTTCTCTAACCAGAC
AGTGATGCGTGACGTTCTGAAATATACCGATGACCTGATGGACACCGAGAAGAAACAGAT
CGAAGAAGAAGCGGACGATCCGCGCTTTAAATAAACTCCCGATGAAACAGAGGATTTTA
AATGAAACAATTTATCGAAGCAATTTAACTCGCGATGTAACGCCGATCGAAAAAGAATT
TGATAAGATCATGGAGGCTAAAAAAGCCAGATCATCGAATCCAGCGTGTGCAATCGC
ATCCAGTATCATGATCGAAGGTGAAGAAGAAAAAGACCGCGATGATGAGGAAGATATGGA
AGAAGAAGATGAGGACGACGAAGATCGCAAAGACGATAAAAAGGACAAAGAAGACGACGA
ATAATAGGAAGCCAACATGATTAAGATTTTACTCCTAAGGCTGACTTAGAACTTTTCC
GCCGGAAAAACAGGAAAAATTGGACATGTTGGCTATGTTTGAGTCAGACGAACTTTTGAA
AATCGTTGAAGGTATCTCCGTGGATGAGCCGGAAGTACGGTAGCAATGCTGTCTATCAT
CGACGGAATTAATAAATGAAACAATGGTTAAACATGTAAACGCACGCGGGGAAGTTGA
ATGTAAGAAAGATCGAAAACCCGTGAGCGTGATGCTTACATGACTACTGGCCTAAGCAA
AGCTAAACGCCGTCAAATTGCCCGTCGAGCTGAAAAACCAAACGTGCAAATCCATCTAT
CGAACGTCATGCGGAACGTAAGCGCAAAAAAGCAATGCGTAAACGTAAGGCGTTAGGATT

ATAACAGGAAACAACATGGAAAAGAACGAATTACTGATCGAACAAATGGGGCGTTCCTTGT
GCTCGCGGTAGTTGGTCATTGCTTGAATCATTTGATGATAAGGCTACAGGAAATCTCTAT
ATTCAAGGGATTTTCTGCAAGTCGAAACGGTAAACCGTAATAAAGGTTGGTATCCTCGC
AGTGTCTAGAAAATGCGGTTACTAAATACATACATGAACAAGTTGAGACACATCAAGCT
CTAGGCGAACTTAATCACCCAGCAAGAGCAATGCCTGATCCATCTAATAGTTGCACCATA
ATTGAAAATTTGTGGTTCGCAAGGTTATAACGTGATGGGTAAAGGCCATGTTATTGAAGGG
GATAAAGTCGCAGGTGATAAACTTACTGCACTGATTCGCGCTGGCTGGATTCTGGTGT
TCCTCCCGCGGATTGGGTTCGGTTGAAAGACTTTGGTCGCGGATACAATATTGTACAGGAG
GGTTTTGTGTTACGGTTGGTGTGATGTTGTTTGGGGTCCGAGCGCACCGGATGCGTGG
GTAACCTCTGTGGTTGAGTCAACGGATAGAGATTCTAGCGCGTCAGACGCACCAGAAAGC
GATAAAACCGAAAAAGTGACCAACCCTACAGACTCACAACAAACCATCGTAGAATCGAAT
AATAGCGCGTTTATGGCGCTCGCAGAAGCGTTATCCAAACGCTATAAATAAATACGTCTT
TATCAACAAGAAGGTTATAACCATGCTTTAAGAAATGCTGCTCGAAGAAGCAAAACAGAT
CACCGTAGACGTTGCTCTCGTTGACCTGTTTGAATCCGTCGAACTGTCGCCGGGAAGTAAA
AGAAAATTTTGATACTATCGACGCTCAGGTGGTAAAAGTTAATGCTGTTGCTCTGGCAGA
AAGCCACATTGAAAAAATCGCCGCTAAAGCCGATGGACTGGTAGAATCAAAGGTCGAAGA
AGCACGCACCGAGATTGAACTAACTGTACGAAGATGCAGATAAATTCCTGAATCAGTT
AGGCGCTAAATGGCTGGCAGAAAATAAAGAAGCCGTTACCCGTAATATTAAGCGGATCT
GTGCGAATCCCTGATTGGTTCTCTGCAAGATGTTTTCGTTACGCACAATGTTGTAGTGCC
GGAAGAATCTGTGGACGTTGTTGCTGAACTTGACGAAGCACTCAAAGAAGAAAAGGAAAA
AACCTCCGTACCCTTTGATGCCAACTGCAACTTGAAAGCGTAATTCGTGGTATGAAGCG
CGAACAAGCGATCAATGAAAGCACTCGTGATCTTCCGATACTCAGAAAGAAAAATTAAC
CGCACTGATTGAAGGTCTGGGATATAGCGAAACCTTCGATAAGAAATTAAGTCAATTGT
CGAAATGGTGGCTAAGAAAGACGACAAACCACCCAAGAATGAAGAATCACTAAATACTGA
TGCCGACAAGCTGAATGTTATTGCAGAAGCTGTCGAAGAATGAGAGAAAAAAGCAACTGT
AGATGCCGGCGTATCTAGCTACCGGAATTCATCTAATGCAATTCACATCTACTAATAAA
TACTTTAGGTTAACAACAACAAGGTTTAAAGAACCTGACACCGACCGAAGAAGTACTGATGG
AAAAATGGTCCCGATGCTGGAGAACGAAAAACTGCCGGAATCGCAGCCGCGTCTAAGC
AGAAACTGGTTGCTAAAATTCTGGAATCTCAGGAAGCGGACTTTGCTGTAGAACCAGACT
ATAAGGATGAAAAAGTTGGTGAAGCATTCCGGTGGCTTTAACGCAGAAGCCGAGGTTGCAG
GCGACCACGGTTATAACGCATGTAATATCGCGTCTGGTCAGACTTCTGGTGCATCACC
ACGGAGGTCCGGCTGTTATCGGTATGGTTCGCCGTGCTATTCCTAACCTGATCGCATTG
ATATTTGTGGTGTTCAGCCGATGAGCACTCCGACAAGCCAGATCTTTGCAATCCCTTCTG
TATACGGTGGCGACCCGCTGGCTAAACACGCTAAAGAAGTATTCCATCCGATGTACTCTC
CGAATGCGTTCCATAGCTCTCTGGCGGCTAAAGATGCAACGACTGTTTCTCCTACTGGCA
CTGCGTTCAAGAACTAACTCTCAGTACTTCGATGGCCGCAGGTGATAATGTCCACCACA
CCTTCGCAGAACTGGCATCGCATATCTGCAAAACGATACCGCAGAACAAGTAACCCCGA
CCAAAGCTGACAGCCAGTCAGATGATGAAGTTGTCATGAAGCTGATGGAAGAAGGTAAC
TGGCTGAAATCGCTTTCGGTATGGCTACTTCCATCGCTGAATTGCAGCAAGGGTTAATG
GTTCTCAGTATAACCCGTGGAACGAAATGTCAATGCGTATTGACAAACAGGTTGTTGAAG
CGCAATCTCGCCAACTGAAAGCCCGTTATTCTATCGAAGTTGGGCAGGAGCTGCGTGCTG
TTCACGGTATGGATGCTGACGCTGAACTGAATGCTATCCTGGCTAACGAAGTTGTGCTGG
AATTCAACCGTGAATCGTTGACGTGATCAACCTTACCGCTCAGGTTGGTAAACTGGTA
TGAATCAGAGCGTTGGATCTAAAGCTGGTGTATTTGACCTGCAAAACCCGATGGATACTC
GCGGTGCGCGTTGGGCTGGTGAATCCTTCAAGTCTCTGATCTACCGGATCGACAAAGAAG
CTGCTGAAATCACTCGTCAGACTAGTCGCGGTGCTGGTAACTTTGTTATCGGTTCCCGTA
ACGTTGTAAACATGCTGGCTTCTGCTGATCAGGGTATCAGTCTTGCTATGAAGGGTGCTG
CACTGGGTCTGAATACCGACACCACTAAAGCTGTTTTCGCTGGTGTCTGGCTGGTAAGT
ACAAAGTATTCATCGGCCAGTATGCTCGTCAGGACTACTTACCAGTGGTTACAAAGGCG
ATAACGAAACGGATGCAGGTATCTACTAGGCTCCGTATGTTGCTCTGACTCCGCTGCGTG
CAACTGATCCGCAGTCTTTCCACCCGGTCTGGGCTTCAAGACTCGCTACGGCATCGGCA
TCAACCCGTTTACTGACAGCAAATCCCAGGCGCCGTCCGGTCGCATCACCTCCGGTATGT
TGAGCAACGACAGCGTAGGTA AAAAGGCATACTTCCGTCGTGTATGTGTTAAAGGTTGCT
AATATAAGCCATTCCTGAAAACCTCCGGTAGGGTGCAATACCCGACTTAGCATAAACCTTA
TGACAGTGTAAGTGTTAATTCCAAAGGGAAGACTCGAAAGGGTCTTCCCTTTTTGCGTA
TTATAACCCGTCATAAATAAGGTTGCAATCCTATACTCTATTGGGAGCTAAAATAGATAT
ACACAACAACAATTCCACCAATTTTCGTCGTAACCTGCAGGGCAAAGGGACCAATGAATG

AAATGAGCATGCAGGTTGATATTGGGTCGGATAGATTTTTGTAGATATACAGATATGGTGT
ATGCCGACCTTGTATGACATTCCAGCGTGACGCTGGCGGTAATTTTGGTTTTGGTACGC
TGTTCCCTGAATTAACCCCAATGCTCCATAAGGAGGAAATGCATGAGTAAGAAAGAAGA
CAGCTATGTTATGACTCGTAAGGAATACAACGAATTGATGTTAGCATTAGCTTACGCAAT
TATTCGTTCTGATCATGCAATTAATCTGGTAAACAAAGTTAACCGTAGCGTTGATAATGT
TTCTAAGAAGAAGTAAGTTTATTTTGGGAATCCTTTCGGATTCTTTTTTCGTTTTGTATAAA
TATGACATATCCATTAAGGCAAATACAGGATTCATAACCATGACTCATATTTTTACTGAA
CTGTTGCGGGAATCTACTTCCTCAGTAGCTAACCAGACAGTGCGACCGCAACTATTATCA
TTAACTCGCGCGGTAAACAACCTGATTTTCTCTGATCTGGTGGCAATCCAGCCAACGGAT
CAACCAGTATCTGCATTGTACGGCTTACGCTATCTTAATCGTGATGGTCAGATGACTTTC
CGAACTGCTACAACCTACGGTGGCGCGGCCGGTGATCACACCGAGATTGAAGAGTTTTCA
AAAGAAAAATTTTATGACGAAGGCGCACTGTTCAAATCAGACAATGTTGTATACGAAGTT
TTGACCGCTGGTACAGTCGGTGCAGATGCCGAAACTCCGGAAGCTGCAATCTTTAAAGGC
ATAATGACAAACAAAACCTCGTTTCTATAGCGATTGTGCATCGGTAGAATACTTTGAAGAT
AAAAACACCGAAATTTTCGTCTACCTCTATGCAGTTTGATAAATGGCAGGTTAATGTAGGT
TCTCGTAAACTGAAAACCTCATTACGACCGAATTGATGCAGGCTCTTGAGGCAAGCCAA
ATAAACTCTGAAAACCTGTGAATTGCTCTTCTGGCTACGATCGCTTAAGAAGAGACCAAC
AAAGATATTATTCAGAAGTTGATCACTGTATCATCTCGCTATAAAATTAAGTGATCACC
CCTGACGGCGCACTTTCCTCGTTAGCGTACAGGATGCACCAGCACATGCGCGTGAACCT
TACCGCTATGCTTGCAGAAATGAGCAATCAAATGTTGCGGACTTCTTCTTATCTGGTACA
TACATTATGGCGTCTTCTCGCGTGGTTGGCCTCCTAGAATCTACCGGATGGATGGAAGAA
ACCGACAATGTTCTAAGCGAAGGTCGTCTACGTTGCGGTCTGGAAGTGTACGCAGACACG
ACAGCACCTTTCGATTATATGCTCGTTGGGTGTAAGCACATGATCCGTGATATGGAGAGT
GTAGGTTCTCTGTTCTACTCCCATATACAGAAGCCCACGGCGCTGGCGCGCATAAAAAGT
GTAATTGACCCTAATAGCTTCCAGCATCATGTAGCTATTATCTATCGTTATCACTCTCT
GTCAACCCATATACATCAAAAGTTGATCAGGAAGAACACCTGGTCATAAAGGGTGACGAT
TGGGGTGAAATGGCTGGACGTTTCAGAAATGTCCTACATTTTAGGAATCGAACTGCCACCG
ATTGAGATTGACAACGCTTAACTAAATATCTAACCAAGACAAGTCAGATCCGCCCAAAT
TTTTTCGACAGCGGATCTATTTTCTTGATGATATAAGTTAAATCATGGTATCCCATGTCT
ACGGGCAACATAAACAGCAATTCTAGTTCCTCCCGAAACTATTCCATTAACCTTCTTTCGC
TCAGAATATCACACAATCGACAGGATCATCAAGTGTCTAACCCAAGACTTGAGCAACATT
TCTAGAAAACAGATTTTGCATGTATAACGTTATAGAACGAGGATTATCATAAACGTGTTT
TAATTCATCCATCGCCAGATTTTTTTTGTCTAAGGTTTGCCATGCAAGAACAACATGACC
GTTATGCTTGTGGTCATAAAACTTCCAATTTGGAATGAAAATTTTTCTATAATCTGGATC
GTCATACTTCATGAAAGCATTGTACATACCGTATGCCCTCCAGAATGCGCTACAACGCG
TTTTTCTGACAATACCCTCCCAATGGTACTAGCCATCATCAAATGTCGCTAGGCGCTTT
GCTAGAGCCTATTGAAGCACATCTACGAAGTGGTTTTACTCCAAATAGATCTTGTAACCTG
CTCAAACATAATATTTCTCCATAGAAAGCAATATCATACTACAAGTTAATAACAAATAC
AAGTATCCGCGTAGCGGAATCGAGCACAGCGAGCAATAAAACACTTCCAGTAATTGATTA
ATAAATGTTTCGAAACAAATTTTTATTATTCTATAAGATAAGTCTTCGTTTAGATCATAAT
TTAATGACACCAGTAAAAACTACACAAAAGGATATCGCTACGCGAACTCCTACGGAGTAT
AACATTTGTGTTACAATATGTAGGCATTAATAATTAACCAAAGATACATTTTCTATGTTT
TAAAGATCTTTGTTTCGTTTTTATCATAATTTAATCAAACAGTATTAATATTGTGCACATG
TAAACTCAAATTATGTGAGTAACAGATAACTAAAAACGCCGACCCGAAGAACGGCTAATG
TTAATTATTTGTTGATAACGATCTGATTTTCGGCTAATGGTAACATTACTCTTAGAGATGA
TCAGATCATCCGGCACTACGTTAGTTTTGTATTGCTGGAACCGAACAAACATCTGATTGC
GTTTAGACCCTTCTTAATTTTGTATCTCCATCTGGATATTGTTGCCTACGTGAGCAACCG
CAATTTACCTTTGTTCTCATAGACCCACTTGTCTGGTAACGTCTCCTGCAAAGCCTTAA
TAAGTTGCAATGCGTCGTATGCGGTTGAGCTGTGAACTGTCCGAAGGACAGCCGTAC
CAAGACGGGAGCAGGTGCTCGCCGGGGATTGCCAAACATCAACATTAATTTGCTCAATCA
GAGTAACACCGCCCTGATCAACTGCTTTGGATGCTTCGAACATTGCCTTTTTTATTGCTA
CGTGGTTTTTATGGAAATTCATAATTAGTCACCTCCATTGTTTAGTTATTACAGAATATTA
ATTACAAATCAGGACATTGCCCGTTTGAAGGCGTCCATTATAACAGTGTTATTTGGCTTG
TCAACACGTTTTTGAACCTTATTTTTAACTTTTTTGTGATATGGTGTTTACGATAAACA
ACTTTTTACGGCTGGCGTAAGCCTCGCGTGCATCTTTTACCATCAACCATGCCTTAGCC
GCATCTTGTCCGCTGATCCCGCAATCTTCTTAGCAATATCAACAAAATTAAGACCGAGG
TCTTCGCGTAGCATGTAAACCATTAACGCTGTTTTCTTGTCCATAACTTCGCCCCATTGA

CGATTAACAGGATAGTGATCAGTACCGGAAACTCGATCATGACAGTACCAATAAACCGGA
TAAACGCATTTTCTGACTTCCACACATGACATGCGACTAGCTGAAAGACCATTTTGTCAA
CAAAGCCAGAAAATACATCTCGATTGGTGCTTCTTTGATCAATCGTACAATCTCAGTCA
TACTTCACCTCATAACATTCATAAACACAACAACGAATAATACAGTAACAGTTATCAACGC
CATTTTCAACCCCATATTCATAAATTTTTCTTCGCTCACTATGGACAGTAGCATGTCCA
TGCGTGCCATTATAGGCATCTAAATCGCTCTGTCAAGCACAAAACACAAAAGCCACGCC
GAAGTATGGCTCATAGATTTTCAATTAAGCAGGATGCGTTTCACGAATGCGTAGAACTCGCT
CTAACGTATCTCGGTCCAGTTTATGTAATCTTTGGAATGATACATGAAACCATTGCGAG
ATTCCATGCAAGTGCAATCACTATATTGTTCTTCCGCCGCCGCGATTGTCTCCAGATCTT
TGCGTACTTGCTGGTTGAATAAACTTCTCGATCACGCCACTCTAACCCAGCCTCGTTGA
ATTTAACAATCTCGGCAAATACCCACCATCCAATGTAGATAAATGAAGTTTTGCCCCACG
GGATCGGGTGTACGTATCTAAACATTTTAAACAACCTCCGTTGAACATTTTTGGCTTGTA
TTGCTGCAACTTCTACTGTTTCATCTTCGATCTGTTGATATAGTTTAGCAACACACCAGA
ATTTGGCTCTGTCATCGTAAGTAGCACTCTCTTTGAACATATGACCCTCTGGCATGATAG
AAAATCCTTCCAGTGCTTCGCCGTCCTCACTACCGATTAGACTCGGTGACAGTTGCCCTT
CGCGCTGCAAATACCAGTTATGTTTGAGCGTCAATTCAGGCATACGGCTAGAATCGGCTA
CAATGTCTCTGACACAACATGATTAAGTAAGATCTCATTACCTAGTGCCACGGTCTTTG
ATTCCACCACATCCTGTTCTACGTTCAATTGTTGCCAGGATGATTTTAGTCGATGCGCTAT
CGGCTGAATTTTCTACTCACCCACACTTTTACAGTATACACGCCCTTCTTATCTGCTT
TAAATTTTTTGATTGTGCTATTCTGTTTTGTGTCTATAACTTCTTCGCCCTTACTCCAAC
TATAATGTAGTTCATAGTTGTCTGCTGGAGTCTTCCCACCCGAAAAATTTACTGTTGCAT
GTAATTCTACGTTTTTTTTGTGATGATACGTATAAATTCGGCGGTTTCGGTGATTTTTACGA
TTAATTCCGCTTCTTCCATGAGGAAAATTTTCCAGATTCTACTGATTCCATCGTATCAGCAT
CTTGTACCTTGACTTTATAGCTACCCGCATTTTCCCTTGTTGCGCCTTCTACAGTTAGCG
TAGCTGTGTTATTTTCATGCTGTTGGACGTCTTTTGTCCATGTATATGTCAAATTGCTTG
GTAATGGTTCGTCACCCGCTAAAGTCGCCGTTAAGGTGAAACCATAGCCAGCAAGAAAAC
ATCTTTTGTAGATTGTATTGATACTGTGAAAGCCATATGAAGCCACTCCCATAGAAAAT
CCGAATTTAATTAATTGAAATATTTGATTGCCATCAACCAGATAACCCTTGCGATATTC
AATACATGAGTATTAGAATAGTGATGCAACGAGGCCGAAATAGTCTCGATCTCGTCTGGG
TATTTGTTCTGTTTGGTGTAAATACATTGATTTTGGTAGGCATGTAGTATCCTCTTTTTAA
TTGCATAACGGAACTACAATAAAAATTATAACAAATATTTTCACAACTTTTATCACCCAAA
AATTACTTGAGTGTGTGGAATTGGCTATGTTTAGTCTCTAGCACCTTGACAGACCCATCG
CGTTTGATATAATAGATCAGTGACTTGAGGGTGTGTGTACATACGCGTGCGGGAAACGT
TCTGGATACTTCATCCAATCTGGAGTATTAACGATCCAGTCGAAAATACACCACGGGCAG
GAGTAGTAACCACGACCGCCACCGATCAAGCAAATGGTCGGACGGAAGCCAGTAAGATCG
CAAATGAATCAGTGACATGTGCTAGGGAACGATGCTCTGCTTCGTCAGAGGAAATGTTT
GCTACCGGAGATTTCACTTTAACTTCCGGTGCTTCTTCAACCTCTGACTTAACTTCTTCG
ACCCTGGTTCAACTGCTGGAGATTTTTCTTTTGTCTTCCAGGACGATCTCAGGTTCT
TTCATTGCTTCAACCAGAGACGGATCAACTTCGTGCAATACTATTTTATCATCTGCGGTG
TCTTCTGCCACAATAAGATCGTTAATACTGGTTTCTGCTGCCGGAGTTTCTTCTTCCATT
TCGGAAGCCAGTGATGTTAATTCGGTTTCTACGAACTCGATCATGTTCTCTAGTGATAAA
GTCTTTTTAACCTTAATATCAAATTGTTTTGCGTAGTCAGCTAATTCTGTTTTAGCTGTT
TTATGTGCTTCTTCTCGTCGGACGCCGCAATAGCGCCGAGTGCTTCGAAATATTCTTTA
TCAAACATGTTATTATCCTGATTGGGGGTGTTTGTATAAATATTTGTATACTGTATTTAT
TGAGTGAGGCTATTCGCTATGCAAGATATTAATAATCACTTTGTGAACTATTCGCATGTT
CAAATTGAATGTAGCGATTCATTTTTATTAGAAATGCGAGATTATTTAGTTTTGAAGTC
GAGGGAGCGCGGTTTCTAAAACGAGTAAAATACGGAGGCTGGGATGGGCGTATTCGTCTT
TTAGATTACAACGGAAAGGTGCCAATCGGCCTAACTAAAACCGTGGGAATCTTCGCTAAT
AATATGGGCTATAGTGTATGGGTAGATCCTCGCTTATTCGAAAAAGAACAAGTTACAGAA
GAAGAAATTACAAAATGGTGTAATGCGTTAGAATTATATCCGAAGCTAACAGGATCACC
CCGCATTGGTATCAATCAAAGGCTGTCTTTGAAGGTATCTATCATAAACGCCGTATGTTA
GTTTTGCCTACGTCCGCTGGTAAATCTGCGATTGGTTGTATGTTGTCTCGCTGGTACTTA
GAGAACTACGAAGGGAAAGTGCTGACGATCGTTTCTACCACGTCGCTAGTGCTGCAAATG
CGTGATGACTTTGTTGATTATCGCCAGTTTCTTATGAAGCAATTCATACTAACATGAGA
GGTACTAGTAAACACATAGGCGATCGCCTGATCGTTGTTAGTACATGGCAATCTGCAAAT
AAACAACCTCGTGAGTGGTTCCAGCAATTTGGGATGGTTATTGTTGACGAATATCACAAA
GCCACTACTAAAACCTGGTAAACATCGTTACTGATATGGATCATTGCCAGTATAAGATC

GGCATGACTGGTGCCGCTCGTGACGGCAAAGCTAACATGATTTCAGTATGTCGGGCTTTTC
GGTGATATTCCTATGATCGTGAGTATTGACCGCCTGATGGATGAAGGGCAGGTGACAAAA
CTGAAAATTAAGTGTCTTTTCCTTCGTTATACCGATGAGGAATGTAGCGCGGTTAAGGGG
CAAGAATATGCGTAAGAGAGCAAGTATATTACAGCTAACCCACGACGAAATAAGTTTGT
TGTAATTTGGCGCTAAAACCTCGCTAAGAAGGGCGAAAACGTATTCCTGATGTTCCGCAAC
ACTAAGCACGGAAAACCTTATGTATGACGCGTTACAGAAGGTACACGACAAGGTTTATTAT
ATTGACGGTGGAGTTAAGACAGAAGAACGAGACGAGTTCAAAAAATTAGCGGAAGGGGAA
ACAGGGATCATTGTGTTGCGTCTTATGGTGTATTCTCTACTGGTGTTCATTAAGAAT
TTGCATCATGTTATTTTCGGTCATCCAGTGAAGGAATCAACTATCGTTCGCCAGAGTATC
GGTCGTGCATTGCGTAAACATGCTTCTAAGGATATTGCAACGGTCTGGCATCTTATCGAT
CATTTGGCGGTTAAGACAAAGAGCAAGAATTCTAAGAAACAGTTTAGCCACCTTAATTGT
GCTCTTAAACATGCGCTTGTAAGTATAAAAATTTACAACACCGATCTATTTCGAATATGTC
ACGAAAACAATCGAGATCTAATAAATAGGGGCTTTAATGCCCTTTATTCTACGGAGATT
AAAAATGATTAGCTTTAAACGTTTTTTGGTTGAGGCAGCTATGGACGGTTTCATGAGTAT
GATTTAATCTTGTAATACTATCGAGGGATTAATGAACTTGAGGCATATTATGAGAAGCG
CAAGAAAGAAACAGAATTGAAACCTGCTGATGACATTTTCGATCCGTGAAGCTATCGCTGG
AAGCCGTAAGCAACTGGAAGCGGACAACGAGCCAGAAGAGGAGCCGGAAGAGGATTTTAA
AGATATAAAAAAGCCCCATCAATGATCGGGCAAATAAACCAATTAATAATCTGTTATCAA
CAAATTACATTAACAGCATTGTTTGCTCTAAGAGTTGTTCTTGTTCTTCGCCGTTTCGCAT
CTTACTAATCGAACGTTCTGTTACTAGCTGTAAGCAGTAGCCAGTGTGAACAGCGCCGT
TTTCTGTCTGGACTGATAACGCATCCTCGACCGGTTGTTTACAACAAATACAGATATTCA
TAAAAATTCCTCCTGCATGTATTTAGCGACCAGATTCCAGCATAACGAATTCTATAGCAT
TCTTGATCGCAAATCCACGAGATTTAACGATATCAAGTGCAGGACCAGCATAATCCATTA
CCATCTGGAAATATGCAATTTTCGTATCAAGCGGTAAGATCTCGTCATCTGCTGCCATGA
CAACTTTCAATTCTGATTTCTCATATTCAGCACGACACCAGTCAAGACTACGGTTAGTGT
AAAAGTCAAGACGATCTTTCATAGCCTTTTTCTTTTTAGCCTCAAGAGCAATAGTCTCTC
TGTTCCCTCGATGTAATCCTTAACCACTTCGAGTATACTACCGGATTATTCAGCGCGT
CCCATTGCAACTTAGTCGCATCGATCTTCATGTCAGCTTCTAATTGTTCTTTCAAATCGT
TTAGGTCCATAATATCCCCTTATTACACTAAGACCTATATCATATCACACAAAAATCA
CTTTGCAAGTCTTATGCGTAGTTGTTCAAGATAATCTGGGTTATCTATTACTGAAAAGTA
GATTGATACTATGATTCAGTTATCGTCGTAAGTGCAGGAGCTTCTTCTACTGTCAGGTTTCG
GACCCGTGGTTCATAGTTCCGGATCGCCTCATAGATGTTTTTTGATAAGGTATCCACTGT
CAGTGGGTTTCATGTGCTCAAACAGTGATTTATTGAGATGGCATCCACACAGTGGATCAAA
TGGACGAGATCCCTTGCGAGTAGTACGATCAGTAGAATAGAATCTTTAACCGCTTTAAT
CCCTATGTTCTTTTTATCGTCGTTATTCCACGATCTGGATATATTGAGATCCAAATCAGT
ATACATCTGATTAATAGTTGCCCTGTTATACCTCAAAGAAATTTAAGGAAACCGGATAGA
CTTGATAATGAATATACACCAGATTCCCCGCATTGCAACTTGATCGGTAAGTCTGCTAGCGTG
ATTTGATTTCTTGTTAGCTCGTCGTTCACTTCTTCCACATTATCCGTGGTAAGCATATCC
AGCACGCGGTCAAAGTCTGTGCGTTCAGGTAGTCTATATTGAATTGCTGATCGCCGATC
ACGATATATTCGATACATGCAATTACCATCTGCATCAGATCAACAGCTTCTGCAAACCTTG
GGTTGACGACACTTGATTTTTACTTGTCTTAAGTCCAGAATATACGGTTCAACTTCTGGT
ATCTGTGTGCGTGAAACATCAAGAGAGTATACTTACTCTTTATTGCATACACCACACACC
CAAGTAGCATCAATTTTCATCTTATTGAGGCTGTCACACCATAAGAGAAGAAAAATATAT
TCTGCTCCGCATTTCTTAGCTCTAATGCATTGATCCCCGTACATTCATGTATGATCTCT
ATAACAACATCTGACAGCTTGCCAGTCTCTTTGCTGCTACCAGTTTTTGAAATTCGCCG
AAGGTGAAAGCACGGGCGTGATCAACTTTTCGCCTAATTGGATCTTGAAAAAGTATTGC
ATAATAAATCACCTTTATAAACACATAGAATTATTTAGTATTTTATAAATACCCGAAAG
GGGATTATACCATGAATATTATCCCAATAAAAACCTGCCGGAAGGTGTGCAGAGATTTAAA
GCATTCACGGTAAAAGATTATATAGATTTTCGTTCTGGTGTCAACTGAAATTAAGATGAAT
CCAGAAGAATAACAAACGATTCTGGATAAGCTATTAGAAGAAATATATCCAGAAGTAGAT
CCGTCATTCGGTGAATATATTTTCCTGAATGTCTTTACTAGCTCAATAGGTAAAACAAG
ATACCGCTTTGTTTTACTTGCCCGACTTGCAACAAGGAATGAAAAATGTTGCTTAACTTA
CAGGTTGAAGCACTAAAACCAATCGTTCTAGTGGCCGCAGGGCTTAAAATAACTTTCCGG
TATGTTAAACCATCAACCGACTATGCAAAAACCTTGCTGGATGCGATAGAGCGTGTATCT
GATGGTATAAATGGTTATCTATGGACTGCATTACCGGAAGAAGTTAGAGAACAGGTTATC
GAGTCAATCTCATTGTGCTGATTTGAAGAAGTTGTTAAGCAGATGCACACAATCAATATC
GAACAAAAGATATCTTGTTGTGAAAGTCATGACCTGAAATACATAGGTCTTCTTCCATTA

TTCAAATTGTTGTTGAATCCAGAAGAGTTATTCATCTTTTATCGAATAAACCATCTATTG
GCAAATCAAATTATTCTATCAGTGATCTTATGGATTTGTTACCGATTGAGAGAAACATT
ACACTGACACTGGTCGATAAAGACGTAAAAGAGGCAAATAATGCAAAGAACGGGGTTTCC
TAATGTCTCAATAAAACTTTATCAGAATTATGAGGCATTTCTAAATCATCGCTTTATAGA
GTTGGGGCCTACCTTTGTTACAATGACTCTGCGTGATTTCGATTTCGTGGTGTGAATGAAGG
ATTGTTGCAATTCTATGATAATAAGGCGATGCATACAAAATTAACGGGAGAGAGATCTT
TCAGATTTTCGCTATCCACTGCTAATACAGATGAAGTGTTAACC GAATCTATGGGATCTC
TCATAGTAATGTATCAATTGACCAAAAATCCGACAACATTTTAACATTCCAGTTAAAGAG
CTATAACGAAACACTAAACCTTAAATGTTCTCGCTCATTGACAAAATAACGCGGTTAATAA
CGTAACTAGCATGATTGATGCCATCTATAAGGAAGTTCCTTTATGGAAACCTACTATAAA
GGGTGATAACTTTGTTATTCCTCGTTGTCCGTGGGTTAGTACAATAAATGACTATATGGA
TTTTGTTAGGGCATAACGGGCAAAGCGTAGAAGCCGAGTCTTTCGTGTATTGCTGGGAAGA
TTTTGATGGTTAAACGATTGTTGGATACGATACAATATTA AAAAATGAGCCAATACCAGC
TATAATCTGTGAGCCTAGACTCTTGGGGCAATTTATTGATATGTCGCGTAATCTAATGGT
TTTTAATTTTGAGTGGCAGACTAAGAGCAATGCTAAAGTTAAAAAATTCACTTAGCAATG
TGAAATACACCACTATTGATTTTGTACTAAGCAGTATAATAAAAATTATTGTTGGTAATG
GGGATAATATTGCACACTTTGCTCATGGTGGCGCCTATGGCGATTTAACTTATAAAAATG
CGTTTTTGGAAAGGTTCTAAACTTGCCACAATAAAACAATATGATTCATATTCTACCGCCG
TGTGTCACGGTAATTTTTCGTTGCGCCCCGGTATGGTTAGTCGATTCTTTGATGAGAAGC
AACAAACACGCAATGATTTTATAGTTGACGAAGTGGTGCATGAACGTAGCCGAGAGCAAT
AATTAACCTCACCTGTATATGATCGGTAACAGCGAAGAATTACAGGAAGTCAAATTTGAAG
GTAAGATTTAATGACAGAACTAAACCTATGTTCAAATTTGTTGTTCCCTCTAAAAAATT
AGAGATAAACGGGAAACATATTAAGATCCCAAAGATGGGGATTAAGCAACATCGATTATT
AAAAGATGTACGTAGCTGTGATGAAACATTAAGATTCTTCTTGATTCAATCTGTCCTGG
GTTAGACGCAGCCGAGTCTGAGTTGGTTATGCTTAACCTTTGTGCGTTAATGGTAAGGG
TCTGGAAGAAAAGATGGTCTTAAGTTGTCTGATGTATATTTGTACAGAGACTAAATT
TCCTGTAATCGTAAAGTCTTTAAATTTAAAAATCCAATGGATACTTCTGACGCCATTAT
CGATGACGCTGATTTCTTGAGTCATCATTAAACACGATCCTAGCGTAGACTTCCATGATTT
CCCAGCTTTTATTATGGATTGGGCTACAGGATTAAGAAAACTATTGAACTGGATACACC
GGAAGGTACCATCTATGGCGGAAATAACATATTAGATCGCCTATCATGAATGACGCATTA
ACATCTTTTCGCGGGATGCGCAAGGAAGCGGAAGAAAACCCGATTGATAAATTAACA AAA
TTAGATAAACTTAATTCTCTTTATAATTTGCAAGCCGCTACCGAATTGGTGGCAGAGACA
GTAGAGCAAAAATCTAATGAAGTTGTTGGTGCAGGATAACACCGCAGCCAATGAA
TTGACGGCAGATAATACACAATCTACCGCTGGAAATACCCAAAAAACTTACGAAGAATTG
CAAAA ACTCAATAATTTCTCTTCTCAGATGAATGAGAAATTACGTGGTTTTGTTGTTACG
ATGGAACGTAGATTTGGTGTGTCAGTAAAATGGCTAGCGCTATTGGTGCAGATTGAAGAA
GCATTGAAACAACCGGAACAACCGCAAACAATGCCATCACCTCAGTCAGTTTTGCCTATT
GTACCGGAACCGCCTAACAATGACA ACTATCAAGGTCTTCCAACGAAAAAACTAGATGCT
GATGACCGAAAGAAAAGAACGCCACAGATAAGCGTAATGCTGATTCTATGGAAAATCTT
CTTAAAGTTGTTTCGTGGAGGATTTAAAGAAACCATAGGTATCTCTAATAAGGTCTTAGGG
ATGTTATTCAAGATCGCTTTGACCGCAATGGCAGAAGCCGCACACTGGGGTGCTATTTTG
ATGGGTATTTTTTTGTCATTGATACTCTGATGGTTCATTT CAGATATTGGAGTGGTTTA
TTCAAACA AAAATTCAATGAATTTATGGATAAGGTTGGAGGATGGGCTGGTCTATTAGC
GATATTTTAACTACTGTTTCGTCAGGTTTCGAGAGGAGTTGTCTAAAGGCGAATATGAAGAG
TTAATTAATCTCTTGTATGGGTATTGGTGATGCATTCTATAAAAACCTTTATCCA ACTT
GATCGACTTATCACTACGGGTATTGCTAAAATTGTTTCGTATGATCCC GGGCATGGATGAT
TATGCCGATAAGTTAGAATATGGTGCTTTAAAATCTGCTGTGCTCAAGGCTATACGCCA
AATGAAGGAGAACTCGAATTAATGGATAAGGTCGACTCTGAACACGAAGAAGACAAATAT
GGAGAGCACACAGGGTGGACCGGAAAAGCCCGTGATATTGGCCAGGCCATCTGCGAATCT
TTAAGGATAATGTTAAAGAATGTCTTGTAGTCTGGGCCGGAGAGATCAA AAGGATGTT
GACGCAGAGAAACGACACGAAGAATTA AAACGCGGAGAATATAAGTCTGTTTCTGCTGAA
CAACGATCTGCGAGTCGTGAACTTAGAATTA AAAGCGAGGGCGCGATAAATAATATTAAT
GAAGTTATGGAGAATTTGAGCGGTGACTATGACAAAGAAAGAATGGGAGAGTTGAATAAG
GATATTGATGTTTACCGTGAGCAAGTTCAAGATCCTACATTAGTTGAAAGTGATCGTACT
CAGTTAGAGCGTCTTATTGAACAATTTGATGAGATGTTTGTGATAAAA ACTAAGGGTGTG
GTTCCA ACTAAATCTGTTCCGCAACTGAAACGGAAACAGCAAAAATAAGCGGAACGTACT
GAACAAATGCAGAAACAAGCTGCAATCCAGCAACAACGACAAATCAGACCTCAAACGTA

AATAATACACAAAGTGTAATAAACAATAGAACTATTA AACAGGGTGCACCAACA ACTAGG
ATGGATGCCCCAGGTACAATTAATATGGGGAACTTTTAATGAATATTAGTGTTATCAATG
AGGCCGTTGATAGCTTTAAAGCGGGGGTTCAAACCTCCGCTGGTTTTACCTCAAAAAGT
AAGGGAAAACATTAACCGCCCAATCCCCGCTGAACGTGCTAGCGGTAATGATGCTAGCG
GTTATTATATCAACGACTTATATAATTATGGTCAATTTATTCACTGCATACGATTACACAT
CCCGTATTACTGGATCGTTGCGTGATTTTCAGGAACAAGAAAAATGTTGCTAGCGGTTTTG
GCGGCAGCGTTAATATCGCTGGTTTTGATTTAAATTTGGGTGGGAGAAATGCTGCATTTG
ACCGAGAGGCAATTGCTAATATTCTTCTTACTCGTAGTCAATCTGACGTTGACGCTGCCA
GCCATAAGTTTAATGATGTTGGTGAATCTGTTATTTACGCGGGCGGTGGTACTTTAGGCG
GTGCTCTTTCTAATATGGCATCTACTGCCGTTTTTTGGTGGTATCGAAAGTATTACTGGTG
GATACCTTACCGATCATGGTAAACAGATTTATTATACTGCCCCGAAGCATGAATGCGGGTG
CTGACGCACGAACGAAAACTACGTATGGCATCTAACCCACGTAGTATTGCAGACCTTC
ACAATATTCTGATCATATACGAAACCTTTTTAGAGTTGTCTTATGGTTCTAGTGGTACTT
CCAGCACCGCAAAGGAATTAAGCGGAAGTTGATGCGTGGTATAACAATACACTATTGA
GCAAATCCATAACCAGCCGAGGCAAAGAGAAATGATACGCTGTTTGAAGGGATCACCGATT
TTCTATCCAACGTAATTACTGTATCTAACCCGACAATACGGATGATCTCTAACTTCGGCA
AGCGTACATCGTTTGAACGGCGTAGCGATTCAATTTGGTCCCCTCAGATCTCAAGTGTAC
GTCTGGACAAGTAGCGTGATGGTAAGTTTAATGGCCTTGCTATTTCTCCTAACTTGCCGA
GTACCTTTGTTCTGGAAGTATTATTTAGAGAGATCTTGACACTTTCCCGTGCTACTATAT
TTGGCAGTGCGGCATAATGTTTGAATTAATGACTTTAACGAACAAGCAGCTAACCTTGA
CTTTCAGCGATCTAAGTTATTCAGCGTGGCATTGTCACCCTCCAAGTAATAAGACACG
AGCGATCCTGGAAAGTATGGGTGGTGCGGTATATGATATTTTACCAAATGCCTTAAATGA
CTATATCGGGATTACTCGTGGTGATTATACTGACGCATTAACAAATCTTGCTGTACAGGG
TGTTAGGCGTGCTGTTGATTCATTTGGTGTGCGAAAAGTATCTTTTAGGTGCAATGTCATC
CCGCGTAGTTCAATCTCTTCTGCGGCAATTGGATGTTGCTACATATGCGCTTGACTGGTT
CAATATGGCATATAAGACAAGCGGTGTTCTGTTGTATGCTGTTAAGGTTCCAGAAAACAG
ATTGAATTATGAAATGAACCGTAACCCCGATGCGCCAAACATTCGAATTGCCGGACGTGA
TTTTGATGCGCTTGTATTGAGCTTAAGAATGGACTCGATCGCATCAAATATAGAGCAAT
GCAGGATTGGGTAACTCAGTAGAAGCCCCGTTACAGGGCTTCGTGCGCTTCTGTGGA
CGTTGAAGCAGATATTCAGGTCAACTTACATAACCGAATGGGAGTTCCTCAGACGATCAT
GATGTTTAATGGTTGTGTTCCCTGTTGGTGTGAGTGCACCGGAATTAACACTATGAAAATA
CAACGAAATCACAACATTCGATGTTACTTTTCGCTTATCGTTCTATGCAAATGGTGCTGT
AGAAGAGCAAGCCGCGCGAGGATGGATTGAGGATAAGGCAATAAACGCAATAACAAACAC
TTTCGGTAATAATGTACTTGATAGTGGGTTATCTTCTGCTGCTAATGCTTTATCGCGTCT
AAATGGCGTTGGTGGGCGCGTGGTGAATACTGTCACTAACTAGTTCTGATAATCGAAAGG
CGGGGATAATCCCCGCCTTTTTATTTTGCTAAATCATTGCAATATTTTAGTGCTTAGCT
TGAAATTCTGCGCTGTTAAGTTCTTACGATGTTACCGGTCATAATCCCCGTTTAAACGCTGCCTT
CTTGCTTCTCGCTCTATCTGCATGTCAGACAAGATAATACAGCGATCCCCGTGCTTTCATC
TTCTCAAATTGTATAGACTCTTCTTTCCGTTTGCGCAATCTTCTTGAAGCTTCTTTTCT
TCCCGTGCTTTCTTCTCCCGCGCTTCTTTGATTGCATCCTTGAACATCTGCGTTTTGTGGT
GCTAAACGAACTTTAACGCGATCCACGTTTCGCCGTTCCAATTTAGAAATAAAGCATGAT
TCGATCTGACCATCACTTGCATATGCTGCTTTACATTTACGAAGCAAGAAAACCGGATCT
GATTTAGCATTATCATAGCTTCCATGTTAGCCCAACCAATAAGAATGAATGCAGCCGCA
AGACCAATCAGTTTAATCATTTCATTTAGTACCTCACCGAAAATTGTAGATTGACTAC
GATTCTCATCGCCGAAAGATTCTACTACGTCGTTACCTTGACGCAAGTCCCAGCGCGGTA
AAATTACCTCACATTCGCAAGGGTCCATGCAATGGACCCAACAACGAAACCTTTATGAT
CCTTTACATAAATCACCCATGATACATTACAAGAATGTTGCATATTTCCGGTCAATTGATT
CATATCGATTCTCACAATAAAGGCTAGTGCTGTTTGTAGCAATCCTCCAACATGATCG
GTGTCATGCTGGTCGATACAAAGTTTGTAAAGGTAACCTCCTTATCTTCAATGATGCGCT
CTATTGTCTGAATGTCAAGATGTTGACCGCGATCAAGAGTACCGTTTAACTTTTCGGTTT
TATCCATGACGCAATCCATCAAATCAACAATCTCTGATATCTCATCGGTCATGTCTTCTT
CGCTTAAGAGAGCACCAGTTACCCATTCGTATTGTTTCAGACACATAATCACAGATTGCTG
TATATTCTTCTGGGGTTATGTTGTTGTTGTTGTAATGTTTGAATACATTATCTCCAAAAT
CTTCGGAGTGTACTTCATACATCACATTAATGCTTTTCTTGGCAAATCCATAATCTCGTG
TCTCACGCTCAAGGAAACGGATAACCTTCGCATAATCATCAAAGTTAATTTGATCGCTGA
TCATCTCAGTGATCATGTAACCATTAATCCCCTCAATGTCATATGTTTCGATGTAATTAT
CCATACGTTCCATCATTGATTTCGCGTGATTCTTCCGAAAGACGAAAATCCGGTAATTGTT

TGAACATTTTAAACCTCCCATATAACAGAAAACGGGGCTAGTATAAACTAGTCCCCGAT
TGAGGCAACCATTATTTCTTAAAAATTACATTTTAAATTTATCTGGCATTGCGTCTACAG
ATACCAGCTCAGCGATAAGCTGACGTAGAGTTGCCTTATCTGCTTTCTTACGTTCAGTTT
TAGCTTCGCTAATGAAGCTGGAGAAAAGACAGGTCAGAAGCCGGTTTAAACAACACCTTCAC
GGATGAATGCATCACCGTCTGAGATCATCTCGCCAGATTCTTGTACTGCTGCCAGTTCAC
TCTTGTTCATAATATGTGCCTCAATGTATTAAGTATCTTGTGAATCCGTCGATGCCGTGG
CACGAGTTACCGTATCAAAGGATAACACAACACCGCGAGGAAGTAAAATCTCGCTTTCTT
TGTAAGCAAATGCTTTGTTACCTACTGGCAATACAGGGATGTTTTCCGCGCCAGCAATGG
AGAAAGCAACATTAGCGCCACCTTCACCGCGAGAGCCAGCCATAACAATCAACACCAGCAA
CGGCACTAGCCACGTTTGCATTCCAGCCGCCAAAATGTTAGGTGCAAGGGAAGTGCTCA
CATAGTTTTTAAAGTAAAACGCTTTTTGCTTACGCGCAGTTTTCCACATTTGCGACCGGA
AGTCCATAACCAGATACAGAATAGTACCCGGATCAAGTCTAACGCCATAGTTGGAGAAGG
CATCATCCAGTGCATCGCACATCTTGACCAATTCTTCTGGATCTGAGATTCCTTCAAAC
CTTCCAGCTTACGGTTCGGTTAGGAAGTTGTTTACAGATTGATGTATGCTGCATCGGCATATG
CGCTCAACACAAAACCTTCCGCGCCTGGCAGATCAAGATCAATATTTGCCATCATTACAG
CCATGTTCCCTAGCAATTGCTTCAAACATAACCGGAAGCAACATTACGTAGGGCATAGGTTT
GAATCTGGGTGATATTACGACGCAGCATTTCAGCTTTTACATCTGCTGGCATAGACTGGT
CTACTCGATCCATTGCCAGTGGGTGATCTTCTTTTTCGAATACTTCCCTCGCTCATGATTT
CTTTAAGCGTTTGATTGATGCTGCGATAACTTCCGCAGTCAACGGATCATACTGATCCT
GAACTTGTGCCAGTTCGCTTACTGCGTATTTTGCATCGGCTTGGCTTTCAAAAATAGTAC
GCATGAAATCATAGCGAGTGATAATATCACTTATCCAGTCATTCAGAGAACGGGGCGGTTG
AACGTTCTAAGGCTTGACGATCAATCAGAGGATTAACCTGTTTCTTACGTTCTGCTTCGG
TGATATCTTCTTCCGGTTTAAAGATTAATTTTTTCTGGATGATTCACATAGTCGCTGTTAT
AGGTCGCTTGAGTTTTTCAGCCTTTCTTCTTTAGTCAAACGAGATTTAGCCGCTACGCGTT
GTTCCGCTCCGCGTTTGGTTCTTATTCTGACACAAGACTAGCCGCATACTCTTCATCGT
TAGTCAGAGATTCACCAGTAGCCTTAGATACCCAGCGATCACCTAAATCACTTTCTACTT
TAGTGAACAAGGAATCATCAAGTTTGATCCCTTAAATCTTATCAATCGCCATAACCGCGAC
GCTTGACAACAATAAGCGATCTTTTTGCTGGTCATTACTTCCCTGCTGGAATACTTCAA
ACGTCGGTGTACGACGCAACAACGCTCTATAACCCGCTTAAACCAGTTCGGTCTTACCTT
TCCTGCGGGATACGTTAAAACGGAACATAGCAGCGTCTGGTTGCGCTTACGGGCTGTTT
CCTTACCCACATCAAAGCACTTGACAAAACCTGCAATCGGGTTATCGCCTAGACCATTTT
TAAGCTGTACAATACGAACGCTTTTGTTCATTTTCGCACAGTACAACATGTGCGGTATTGG
CACCCATACGAATGATTTTAGCTGTTTTGTTGGTGAAGTTACAAAGACGGACAATCACAT
CTTATCGCGTGTCTGTACTGCAAAAAGCTGTTTAGGATTCTGCTTAGGCTTTAAGCACT
GTACCGGGGCAATACTACCAAAGTTTTCTTCTCTTCCGTCAACAGCCATTTCTCGAAAC
ATTCAATCATTAGATCGTCGATTTCTGAGTTAAACATTTTATATCCTCTAGTTGATAACC
TATAAACCTATATTTATGAAAACGGGGCTAAACGCCCTTTTTATTATAATGCACCATCG
AGCAATTGCTCTAAGGTTTATCCTGACTAGTCTTTTTCAATCAGGATATATTTTCCCTACT
CGTTTAAATACAACCGCGCATATCAACGTATTCTGCGTAGTTGATGGTACGAGTTGTTCCA
TCTTCCAGTAATGCAGTACCGATTTTCGTTAATGCGGTCATAAATTACGTGCGTAATGATG
ATTTGATGTTAGCCATTTGATACTCCTTAGTAGTTCGTTTCTGTATGGGTTTATTATGA
TATACACCCTCTGTTATGTCAACAACCTTTTAGAACAATTTTGAATTAATTCTGATTTGA
TTTCGCAGAGAACATTTAAAGATTTCTCGTCACCCGCTTTTGTGCTTCTGCTTGCATTT
TTGAAATGGCTTCAATCTCAGTGCAATTATAAGCCGCTTGAACCTTACGATGCGATGA
TTGCCGATTCGATGGTTAAGTGTTTCATGTTTATTCTCCTTTCGTTTCGGTATGTGTGT
ATTATAGGGGATCGATGATCCCCTGTCAACAACCTTTTTGAGTTATTTTTTAATTGCCTAT
CTTGCAATAGGGCAATCACATGCTGGCGATGTTCTTCCGATAGAGGCACACCGAAAAAGT
TAGTTTTGTAGACATACTCTAATCGGTCTTCTCGTGTGCTCTCGTCCATCTTGATCGCGG
GTAATCCGAGATTTTCGGAGACGTCGCTTTTCTGCTGGCGTTAAATCACTGTAATACAACA
TAGAATCATCATTACCAGCAATGCTAAGCTCTTCCCTTATAAAGGAGAATATTGCCTTTA
ACCGCTGTTTACCCTCCACGATTTTCGATCTCATAGCGAGAGCCATCATCAACCTTTGCCA
TTGCGATCGGACCATCCAGAAAATCATTAAATCAGGTTTTTCGATAAACATACGTTTGT
CTGTGTCCTATACTAATGGACGCTGATAATCTGGGTTTATGTTTATATAGCCATCTTCTA
ACCATGCATCATAAACAGAGATGAAAAAGTTTTTATGATTGGTATAGTAACGGCGTTT
GCGTTAAACGGTTCATGTTATAGTCTCCTGAATTGATCATCACGTAATCAATATCTTTT
AAGAATCATCCCATGAATGCCGGATATTGTTCTTAAAGTCTCCAGATAAGCGCAGGGATT
GAACGCTCTCCCATCTCGAAGTAAGGATCATATGATCCGTATGCCCAATATGCTACTACA

ATTCCACAATCAGCGTAATAGTATTCTATTTCACTTGCTGGCGACCAAAGTCCATCAATA
TGAGCGGTGATCTAGCTTTTCGATGTTATGGCTATGACAATCAGGGGCTACGGATGCAATGA
CCTTGTTTATCGTAATTTGACGTTAGCGAATACTTAAACAATCTCATTATAGATCCTTAT
TTGCTTCAAATACTGCCTTTGCGAATCCTCGCGGGGTAAGTCACCTTATAGTCTGTGCTT
TCGTTCCCTTTCCCGCCTAGCTTAGAATGCTGTTTTCTGTACCCTTTATTGATCTGCAACG
GTTTCTTTTCGGGCATTATAAAGCCTCTTCCGGACCATAAGCAAGTCTTTTTTCGGGTACA
TATCACGGGCGGCAATATACTCAGGAAACGTAGGATGCTTATCATCTTCCGGCAAATAAC
CGCGATATTTCCACGGATGGAACACATAATCAGGCTTACGCCACATGCTAAAGATAACGC
TTACAGGGTTCTCTATCATGTAGGGAACCTCCTAGCCATTCACCCAAATAAGCGGTTATTT
TAGCTGCCCTTACATCATGAACTTGCATCAATGGTCCTTGCTCACGTTTCTTTCGTTCAA
AGTGTGCAGCGCTACTAACAATAAATTGGTGCACGGTGGGAACGCACAGATAATATCCG
GTTTCCCCCATTC AAGGTCCATTGCCCTTTCCAGCCGGTTCAAATCAATCCAGGTGTTTA
CATAGGTAATGTTTGGATGTTCAAATCTGGGTTTATACTTTTTGTATGTACCGTGGTCCG
CGTCAACCGCATTAAGCAGACTACCTTATGACCTACTTTAGCCTATTCTAGCCCCATTA
TCCCCGATCCGTCAAAGTTGCGGAATACTAATTTTTGTTTTACGCTGCCCCCATTTGGTTT
GATACTAACAGAATCTAAAAGACTTTTGGTAGCCAGTTCGCGGCAAGTTTTTCAGAGCTGC
AACTTCCAGCCAGCGGCAATCAGGTTATCAATGAGGCTGTTAGCAACTTCTTCGCTCAT
GAAAGAGCACTGTTTGGCGATGCTGTAGCGTACACGCTGTAATTTACAGGTTACGGAAGCC
TCTAACGTTACAGGTCTTTAGCGATTTTCTTTGCGGTTTCGATGTTAGCCATAGTTTGATT
CTCCTAAGTGGTATCTCGTCTTGATGGTTGCATTGTAGGGGAGTTATCCCCCCTGTCAA
CACTTTTTATAAAATTATTTGTTAATTTCTGGTGC GTTGTAGGATAGTAACCTTCTTTA
ACTCCGAGATATTTCCGAACCATCCCTACAATCTTCTGTGCTACTACAATGTCAAATTT
AGAGCATCTTCGCCGTGGGTTTCAATGATATATGCTTCACATGCTGCTTTAGTCTCGAAC
ATTTTGATTCTCCTATTTTCGTTTCGGTATGTGTGATTATAGGGGATCGGTGGTCCCCTG
TCAACA ACTTTTAGCGACGGCGACCATGTTTTTTGAGGGTTGCCTTTTTTGTATGCTTTAT
ATGCCTTATTACCGTTTTTATGTGCTTTTTTTGGTATATGATTGATTTTTCTTATTGTTTT
TGTATGTTTTCCCGGTCAGTCTTAATTTTCGTTACATTCCACGAAACGGTGTTCGATGTTTTT
GTGGTATGATCAAACATTTATATTAATTAACCATTTTCGTTTTTCGTTGTTTGTGGTTCT
TTGGTGTGTTGTTTGC ACTAAAAGACCAGCAAAGAGAATGAGTATAGCGGTCATTAACG
CAAATATTGTTTTCTTAATCATAATATTCTCCTTTAGTTTCTGCGGGAGTGTGAATATAA
CACTCCCTTAATATTCCGTTTTATTTCGTGATTAGTTTCGAATTTGGGCATTTTGCACCAG
TTCAGCCAATCGCCCAGATCTTGGTCATTAATGCTTTTATCTGCTACCATCGTTTTTGT
TTGATACCCATGTGTGCGTTATGAGTAAGCATTTTTACAGTGA ACTCGATTTTATCGCCT
TTAGCTTTAACATCCACCAGTTTGGTCCACTGGCTACCAGAACCGGAATGTTCAAACCA
ACGATGTTTCCGATGTATGCTTCTTTGTTTTTTAGGATTTTCGATTGCTTTGATGAATTAC
ATTTTTGATTCTCCAGTTCGTTTCGGTATGGGTGTATTATGCTATGTTTTTACTTTGGTG
TCAACA ACTTTTTTTAGATATTTTCAGAAATAAATTTTAAA ACTTGACGTAAATGTTTTCC
CATCTTTGATGGTAGCCGGAAGTTCTTCTTTACTTCTGTGCAAGATAGATATTTCCGT
TCCAAGTGAAAGATCCGTCTTAGTTTACTCGATAGCTGAACATCCACTCGCTATCATTTT
CGATTTCATATACACACAGAAGGGTGTAAATCGATAAAGCTATTGATTTCAAGGTCAAAGC
CGTGACGTTTTGCAATGTTGGTAGTGGTTTTAGTCAGTACCATTGTTTGATTCTCCTAAG
TGGTATCTCGTCTTGATGGGTTTATTATCCGATACACAGGATCTGGTGTGAGTGCCTTTT
TTAAAATTTTATGCAATAAAAAAGCCGACGCTAAGGTCGGCTATTAAAATCATTAGACA
AATAATCATT CAGTGCAATCCGGTCCGGCGTATGCTGGTGTACGTCAATCGCAATCACTT
TAACGCGTGCTTTCTTGC GACCTGGGTTTTCTCGTAACCAAGTGTTCATTACCGTGAACAT
TTTATACTGCTATGCTTCTTCGAAAGTACGGATCGGACAAGGGTAATCTGCGTAAAGGAT
CTCTAGGTCCTTCGGTGTATGTA AAAACATACATCATAATTACTGTTCTCTAGTTTATGCAG
AGACATTCGGAACATTGGGAGATTTTCGCGGGTAAATTCAAAGATATTATCTTTCATAGT
AGTATCCTCAATAGTTGGATGAGAAGGGGGGCTTAATGCCCCGTATATTA AACAGTCCCT
TCCTGTACACCGTAGATGAGTTCATCGCTGATAATTTCAATTAATGCGACGGTGTGCATTT
TCCTGAGTTGCGAAGTTGTCAGCAAGTTCTACTTTAGTTCCGCCATCACGAGTCCATTTA
GTGATAACTTTACCATCGGCAAATTTGAAGTTCTGCTCTTTAGCTACCGCATTGCGTACC
AGACGTGCAA ACTTATTTTTGCGGATTGCATTGTGCGTTTTCGTGTGCAGCGTGAACGAAT
TTGTTAACGTT CAGAGTGATAGTAACGTATGCCATAATTTGATTCTCCTAGTTAGAAAGT
GTATCTCGTTTTCGACGGGTGTATTATGCTATACACCCGATCCATTGTCAACGCCTTTTTA
TAAAATAATTTTCGATATCTTTATGATGTTTTTATCGTGCTTGGTCTGCTTCGGCTGGCG
CTACGTTGGAAGCGATAGTCTTCACTACTGTTGCACCTTTTTTCGGTGTCCGACACCCAAT

GATTATCGAAACTGCTATTATTAACACTTGATAAGAAAATGATTTAATGTTATGGAAAT
GATAAGTGTAATAACGTACCCTTAGTTCTGAATCTACGTATAGATAGATCACCGCACCTA
GATAGACCGTCTCACTCGTTCTGTCAACTAACAGTAGAGTATTCGCAATTCTTCTAAAT
TGTCTTTTGTGAAGAACAATCATAGTATAAGCCTCAATTAACCAAATTAACTTTGGTGT
GTGGTGGTTGTCTCGTGCCTCGTCCGCTTCTCCGGTGACACGTTACGAGCGAGGACAAT
AACACATGCTGCCTCTCCGTGATGATAGTTCTTTACCCAATGGTTATGATTTGCGAATCC
GTGTTTTATTGCGTAAGCGAACGGCTTATACGTCCAGTAGTAACTATAATATCATAACATT
TAGATCGCTATCAATGTACAAATATGTGCTGTCTTTACATTGCCACTAACAAACAAAAGC
AAGACGATTGCGAAGATCTGACAATATTTTGTCTGTCAATTTTATAATGTTACTGTTCAT
AATTAACACCCTCAAGAGTTTTTGAACACATCTATCCATTGTTGAGTATATGCGGCT
GCTTTCCATGACACAATAACAAGTCGAATAATGGTTTTTGTTCAGAAAAGGACGGGAAT
TTTGATGCATCTTCCATCATCTTTTCGGCGAACTCTGGTTCGTATACCCGCGGAATCTGT
TGATATGCTTTGTATTCTTTAAATTTGCTCATAATCATTCACTACCTTACCAGCTTCTTT
AGTTGTTTTTACATCAACTGCGATAACCCGTAAAGGTTGGTCATGGTTCACCAATGATC
GTGAATATCGGCTTGTGATTTATCACCACAGGAATCACGACTATAACTTTTACATTTATA
GCTAATGTGACCGTCATAGTCAACATAAAGGTAATTATCGAAAATCGGCGTGTTTAAGAT
CATAACGAAAATCTTTCTTTGCGTGTCTTATCCAGTGTTCGAGTAATTCGCAGCATAAGT
ATATTCCTCTTAGAAAGGGATGGTCATTTCTTGAGCTTGTACATTCTCGTTAGGATTA
CTTCATCCAACCGATATTGTCTACCAGCATATGCACATTTTTATCCTATCCTACGTGGGT
AGTCAATACTGTATATGCTTTACCTCAACCATGATTTCCATGTACTTCTGAACCTTCGAT
AGCTTTCCTTTGATTCTCCATTTGTTGTCTTGATGAGAGTATCTTACTACTCCCTTAA
TCATTGTCAACTATTATTTGTTAATTTCCGCTGCGTTGCTTGGATAGTAGCCTTCTTTAA
CACCCAGATATTTTGAACCATTCGCGTGATCTTCTGTGCTACTACGATATCGCATTTC
GGTAGTCTTCACCGTGGTTTGTACAATGTATGCTTCGCATTCTGCTTTAGTCTGGAACA
TTTTTGATTCTCCTATATCTCGTTGGTATGCGTGCATTATAGGGGATCACCGATCCCCTG
TCAACAACCTTTTAAATGCTATATATGAGTATTTTATAAATTTGTCTGCCACTTCATTGGT
ATGTTTCAGATTCTACGCCTGATTCGAGAACAATAGCTAGGTTCGTTTCGTCATTCCC
GTACCAATGATTTGATCTTCGATTTTTTTCAATTGGAATTTGGTCACTTTTATCTGTGCG
ACAAAATACATCTAAATGCTCATCGATGTAAAAGATCCAATCTTCATAAAGAATAACGGG
TATTAGTAAGATTTTTATTGCCTTCAACAAAAGGTTCCGCTACAAGCAAATTAGTATGTT
CCATAGTAATTTCTCAAATACACAGCTTCGTAACCTTCCCAATGTCCAACACCAGCA
CGCTTAACGAAAAGGTTTTCTTTGATGATTTTATAAACGTCTGGATGGATTTAATGCGG
AGTGAAGGTTTCCATTCTTCGTTGGAATTGCGGCGATATATAAACATTACCAGTTCGC
TTATATTCAGCAACCATTTAAGACAACACAAAATCTTATCCTCAATTTGTGGGAGTGTA
TTACCCCTCCCGATGTTGTTATATTACATTACACAAAATGGCGTGTCAATGCTTCTTTG
CGTTCCGCTAAGACTTTTCGCTCTCGCGTGGCATAACATCAACCGCCAGAACTTCTACAA
CATCCTCGGACCCTAACAGTGAGTATGGCGTTAGTAGAACTTGGTAACCAGACTACCTT
ACTCGTCCCATTAAACGCTATCGCTAGCCCACCACACATCACCGTTGATAAAGTTGATGT
TAAGCACACTACGCCAGATTGAATCAATTACTTTCAATACCGCGCCTTTCATCTCTTCCA
CGATATGCTCTTCCATTTTGAAGACCTCACCTACCTGAATTTTTGCCATGTTACATGCTC
ACAATATGTTTAGCTGCATCTTCCAGTTCGTCGATAGTGACACTGTGTGCCAGTAAGTGT
ACTGGTTGTGGTTCTTACCTTCCATAGTATTGATCAGATGACCGTTTCTGGGTGGAAT
GTATCGTTGCCGTTCCAAATAGCATAACACATCATCTTCTGTTACGTAGATAATGAGTCCA
ATCGGTGATTCTGGTTATTGAAAAATTTACCCACTGCATCTTTGCGATTGTTTACGATA
ACTTTTACTGACTTCATTTAGTTACCTCTCGTTAAATTACATCACAATCACGCCAGCCGT
TGAAAGTTGATGTTTCAACTGAGCATTTACTGCTACTGTCAAATCAGTGATTTCTTGTGA
CGCTGCAATCATATAGCCATTGGTGATATTGTTTTGCATCAGTTCAATGGTTTCTTCGTT
GTAGCGAATTTTAAACGATGATTTTCGTTGAAGTTCATGTTTATTCTCCTAGTTCGTTTCG
GTATGCGTGTATTATAGGGGAGTTTAACTCCCCTGTCAACAACTTTTTTAAAGTTTTTC
CATGATAGCGGTCATAATTACATCTTCTGCGCGAGCGGTCAGATTATCAACGTCAGCATG
TGGGCGGTTGGATGTTACAGAGATATCACCGTTGCGCACTGGTTTGATATTGATATCAAG
ATGTTCCGTGAAACGTTTCGCCAGTTACAGAATGAATTTTGGTGTAAATTCTTTTCCAG
TGCCTTGCGAACCTTACGAATCAGGATAGCGATTTTCAGTTGGTTCTCCGCGCTCATGGT
CTTCTGGGTGTTTATGTTCCGTTGAAGTCAATCATTGGCAGCGTTACGATGTATTTTCA
TTTTGATTCTCCGTTTAAAGAAAGTGTGTTTTCGTTTTGATGTGTGTAGTATAGGGGATACG
TGATACCCTGTCAACAACCTTTTTTTAATTATTTTTTCATGAGCTTAATGGCTTCTTCCAT
AGCCAGCACATATCGATAGTTAGGGTATCGTCTTAGATCGTCATACATTTCGCTTAAGAGT

GGAAACTTCCTTAAACTCTAGGTTTTCTAGATACAGTTGAACAAATTGTTTTCTCTACCAT
CTCGGCTTTTAGCTTGTCTGCTTGTTCCTGTTTCATATGATTTTCGTAGGACCCAACACCAA
CAACATGATAAAGGTGATCAACGGGCTAATGATCAATGATAGGATAACATAACCGATAAC
GCTACGGTTTAAACGGCTTGCGTACATGCCTACCAGGAGAACATAAAGGATATAGATAAA
CAGAAAGAACATATAATTGTAACCTTATTTTCGCGCTGGTACTTTTCGAAAAAAATT
CTACTGGCTGGTCATGAATTGACAGCAAGCCAAGCGTTTAGCCGCTCACAATCGCATAT
TGCCTGAATATACTTCTGGAAAATCTCGCGTATACACTTACGCCAGTATTCTAAGCCCA
TACAGCTTTTATACAGATTGCATTGTACACACGCCGAGTTCATGTTATCAAGTATATCAT
GTTCCGGTTTATGCATTCCTACGACCTTATACTTCCACGATCCATCGTCATTACGGGCAA
TTCGTCCATTTTCATCATAGACTACCTTTGAGCGTCGCAAAACTGGTTTGATGTGGTCTG
CGCGCCAGCGATCCCCTAGTTCCTCGCCACAATAGGCACAACGTCCATCATATTTTCATTA
TCAGGATCTGGCGTTGCGCTTTCTTTGACAATTTTTTCGGTTTAGGGGCTTTTCGCCCTT
CATTATCACACATCGAATACCTCTTTTACTGTATTTGCAGTGGTCTTGTCTCGCGAATA
CGTTTGATGATTGGGAGAAATAAAGAGAACTCCCCTTCATCTTCTTTACGTGATTTGCTG
CGGATATACCGGTTGCATGTCATCTAGATGACTTTTCCAATCAGGTTATGACGGTCAGCC
CATAACAATTCACGGTCGAGTTCATTTTCGACGATCGAACGGAATTACACGTTCAATACCA
TCATCACCTTTTTTCGGTTGTAGTGTGCGTTAATCCCGATCCGGTGTAGTCATCATTCTG
CCGCACGCACTACGGACAGTAAAACCGCCTACCTTATTCGGGTCTTTACTATGCGGATAT
ACATCAACAATTTCCGCGTCGAAGTCAATCACTTCTTTAAATTTAACCCGATCTTTACTA
CGGCGATCTTCAAATACACCATGTAAACTTTTAAGGATAATACCTTCTAAGCCCATGTTT
ACATAGCGATGATACTTTCGCGAGCCTCATCTATATTGTTAACTACAGTGTTTTCGATT
CTCTGAACACGAGGATCGTTAAGTTCCTCAACAATCTGTTTTAGTTCCTTCTAATCGATCT
TGATATTGCTTAGTTGCTTTCACGTTTCCGTAATACACATCACGGTCGATAACATCCCAG
ACAGTGTAACAATAACATTGGGCTTCTTCTTTTGGAAATAGTTCCTTTCAGTGATTTGTTG
AGGATACCATTTACGGTCTGAAGATCTGCAACAACGGATTCTTTTACTGCTTCCGCTACT
GGCGTTAATGGCATTTCCTCTCCTTCAAATATCCATGACAGAGTACCATCATAAACCCCTT
TCAACGAAGTCCTGCGCTGGTGTGTTGCGAAAGGGTAGGCATATATACCAATTCCCCTCT
AGAACAATTCCACGGCCTCGTAGACGCTCTAAAACAGCAAACAATCATCCAGCCCCTGA
TAGGTATTACCTGAACGGGTATAGATTGCTAATGTTTCCCGTCAATATCAGCCATCCCA
CGAGCGCCATCGCTTTTAAGTTGTGCATACGCCGGATACTTGATATTAGCAATGGTCTTA
TCAGAACATGACGATGCAAGGTGACACGGTGTGCTGGGGGATCAGTTTCTTCCATACCTTG
TTTACAATGGTAGCTGAACAGCCGATTACAGATCACAATTCAGGACCATCATTGCAAAT
TTAGCATCATCCTCTGACGAGCAAGTCAGAGTATCGGTAAGTACTGTAATGCTGCATTA
CCAGTACTTGGCGCGTGGCAAGTTTATTTTTTAAGACCTGTAATGCACCGGATAAAGAC
AATACGGACGAATAACGCGATGGTTTATCGTATTTCTTTACGCCAAACGTAACCTGTTTA
CAATATGCCAGATAAAAACATTCTTTTCAGTGTTCATGCTTGCAGATTCTTTTCAGGATC
TTTTCTTTTCAGCGATGTTTTGTCTGTTGCTGCAAGCTGGTTAATGATATTAAGAATTGAC
ATTTTCACCCCGTTTTGATAAACGCTCACGAATATCATTGAGGATACTACAAAATTCCGA
TTCAGTCAATATAGTCTTTAACGGATCAGTTCACCTATGCTATGACGTAATTTCTTATT
TCCTGTAGCGAGTAATGCTGTACAAAATTCTGGGTTATTCCGTGTCATCGTAACAAATGC
CAGATGTACCAATCTGTAATAAAGCTCACTCATTTCGATCAATCGGGCGACCCTGAAAATA
TAACATGTAATTCTCAATCTTTTCAGTTCCTTCCGGTCTTTTTTGCTTTGCCACCGTGCAT
CAAAAAGATTTCTCTTAGTCTCTGAGGGTTCTTAAATCTTAGCCCCTGTAAAAATCCTTC
TGTGCTGTTAATATCGCAACCAAATAGACGGAAAGGTCTTTTTTTGACATTACTCAAATC
ACCCAATGGATTAGGTCCACCCGCATAGATATCAATTTCCGAAGTCATTGAAACTAATCT
CGTAATCAGAGAGAACGGATCATAATAGTCATTAGGAATATCGATAGTAATCGAATGAG
GATTTACCCATACACCAAACCTGGTCTTCTTCGGTGAATACTTCGGTATGGATTTCTGTTGA
TGTTTACATTCATAGTTTTTCATAATAAAATTCCTTAATAATCATTAACCTGCAATATCTT
ATAGCGAAAATATAGGCGTGATTATTTACGCGCTTTAAAATCATTAACCGTAAACTACC
ACAATATTCTGTTTGTGAGTTACAGTCTTTTCAGGTGATCTCTTCTTCTTCTTACCG
CCGTTAATAACGTCTGGGTGAGGAACTTTATTCATCTTGCCATGTGGCAGTAGAACAGTT
TTACCCAGCAATTCTTTATCTACAGTCTCGCCAATATCAATAATCTTACCTACCAGCGGG
ATCTAGCCCATAGTGCCTTTTGCTCAATAATGATCCCCATAGTGCTTTTTACTTCGGTC
CCTGCGCTTTCTGCTTTAGCTTCGATAATTACATAATCACCAGTGCTTTAGGAGTTTAA
TCGGTCATAATTTTATTACCTCTTCAAATCAATACAGTTTAAATGATGAATTATTTATAAA
TTTTCGACGATCTGCGCGGGAGTCAGCCCCTCTACATTAATCAGACTATCAAGCCCAAAC
TACGGAAACCTTCAAATGCAATTTCAATTTACTGGCAAAGATGTTTCTGATTCTTTACGCG

GTTTTTCAACATTCGGAACCTAACCCTTTTTTCGTATGTTTTCGAACGGCATCAGTGCCGGAT
CTAGCGTGGCGATCATCTCACGGACAGTACCATCTTTCTTAGTAATCTGCAAAGAGTGAG
TACCGACCGAAAACATTTTTCTTTAGTGCTTCACGAAGTGAGATATTATCAACTTGTTTCA
TCATTATCAATACCCTTCAAATCAGTAAATAATGCTTTTTGGAATACGCGTGATCGTAATA
TCTGCATTATTCAGAATATCAGCCCAATCACGCCACCATTTCGATCATTTGTGTTGCAA
TATTATAGATGTTTAATTCCACTGTTTGCAATTTCTTTAGCGCAATCTGCACACGGTGAA
CCAGTACACCACATACTAGCGCCTTCAATCGAAACACCGCTACGGGCAGCAAACAAAATA
GCATTTAATTCAGCGTGGATCTCCTTTTTCTGTGACCATGAACTACGATCTGGTCGTTTT
TCTGGGATCATTTTGCCGTCATCATCCAGCCATCCGTTTTTATCTGCATGAAAGCTACAA
TTTACTTGCCCTGCTGGAGTTCGTTAATTCCAGTAGAAGTGATTTCGCCCGTCTTTTTTCG
ATCAGTGCGCCTACCTTCCACGAAACACATTTAGAGTTCTTTGGGATTAGATAGGCGATC
TGCATGTAAGTTTGTGACTACATAATAATCCTCACATATTAATTAACCGTATACGCGC
CAGTATTCTACCGATCCGTCGCTATACTGTTTTACATTGAATGTATTCACACCATGATCA
TTGCTCATAATGACATACACACTGCGACGCTCATCACCAAACGGGTAAATGGGGCGGGT
TCAATTTCAAATTAACCACGTTTAGGAAGTGCTTCGCCTAATTGCTTTAGTTTATCG
GTAAACATTAAGTCTCCGTAGTTAACCTGAAAACATTCTACACCTATTGTGCGGTACA
TGTC AACACTTGACCACGGTCATCTACTGCCAAAACAACATGATAACGCGGTGCAATTT
CCGAGAAGAAGATCTCTTTCTTACATCATGGTCTGGACCTCGATCATTAGTTTCACGCT
GGAAGTGATCGCTAGGTTCACTACCCTGTTACGCAGCCATTGCAGAGTATCTTCACCGC
AAACATCCTCACGCCCTGAGCATGTAATGATACGATAACCATTATCACGATACAGTTTAA
GTATTTTCGATCACTTGCGGACGCGGTTTATCTTTGACCTTTGTCCAGTCAAACGGAT
GACGACCGCCCTTATCCGCTAATGTCCCATCAATATCAAAGATCACCGCTTTCGGTAGCA
TGGTATTCCTTTTGTATACTTCTTGACCCATATATTCCTGCATAAGATAGAAATGGTTGC
GCAGATGAGAAAGTGGAATTGCTTTCTCGCCGCGATAGAAATTACGTTTCTTTAGTGTCT
CAGATGATTCATTGAACACTTGTTTCAAGTATACACCGGGTTAAAGTCTTTTGCAAGTTCTT
TGTAGAATACACGACGTTTTTATTTAAGGTTGGTATCAGAGATAATGATACGCAATCCGC
GTGATAGAGTCTCGCGAGAAATCATTCTCTGAATAGACTCTACTAGCTTTACTTTTTCT
TACTATACTTGTATTTCAAAGTGAGTCAACACCAAACAACATAAGACGAAGATCATCAC
GATTCACATTACGATAAATGCTAAACCGTTTACATGTTTCCATTGCCCATGTAGTTTAC
CGTACCCAGAACAACCACCGGTTAAATCACTTCGCATTTTCGGAATTATTTCTCCTTCGG
TTTGC ACTGTTTCTCATTACGTTCTTTGCGATAATAACACATGATCAACTTACTTTCAAG
TGTGTATCTCTTAACAACAGCCAACCAGACTCTAAATATCTGGGAGTCTCCTCCACGACAT
AGAAACTCTAGATTTACCGTCTATTGTATCCACTTTCAGGTCAATGTCAACTTATTCTAT
TGGTGCTGGTAGTGGAGGATGTAATTTCCGGTACTGTGAATAATGGTCCATTGTACACGA
GGAAAGAGCAAATACAATCGGTACAGCGAAGACATCGATTATGGTGGTCTGAAAATTCTT
ATGTGCTTTCTTAAACAACCAGTGTATCACGAAAATTGAAAACACCATAAGGATAATAAT
GCTTGCACCGATCCCAGATTATCAACCAGATTAATAATTGCTTATCTGCTCTTGCGTAGG
GAATACTTCTATGCTCATTTAGTAGCCTCCTTTAATTCTTCGGTAAACTCCTTAAGTGTA
TCATTAAGCTGGTTCTCTACCAACTTGGGTTTTTGTGCTACTACATAGCCTCGTGTAGCG
TCTTTTCAATTGTTTTGTTTTGTTCTTCTGGAACTTAGTTCTTATTCCGTACATCTCCTTT
TG TAGTGAGTCTACGACCTTCATCTTTTCATCTGTCTTTGTCTTATACTCTGTAAATTCC
TGATTTAACCGGTCCACCTCTTTTTTATTTCCACCACATATTGCCACCTACCCCCAGC
AACACAGATATGATAACAATGTATATCAGCTTTGACATATTACCCCCAACGACAAAAGGC
GGGCAACTAGCCCCGCTTATTATTACCAATCAATCTTATCAGCCGGTATCTGTCTCTGAT
AATTCATAGATAGTAAGTTTTTCAATTGAAGCCAGAATACGGTCATAATCGAGACCATCAA
ATGCAATCATCAGACACATGAAAATATATGATTGTGCATCACCATGTTTACGTGATTCTGA
TAGTCGCATTGGATGCATATGTCTTTCTGTCTTCTACCGCGTGTGCGTTATAAAAATTCTG
TTGCTGTCGTAAGGCCTTGCGAAGAATGGACCTGAATGCTTCCTCGAATAGCTCAATTC
GTTCCAGGGCTTCCGGTTCGCCTTCATATGCAGCACGCAAATCATCGGTTTCGCTTTCTA
CGACATAGTACATCAGGTTACTAGGAAACATCGATGTGTTTTTAATGTTCTGCACAGCAG
TATACCATTCACTCTTACCGTGAACATTTGACCTTCTTTAGTGCTTGCAACAATTCCTT
CGCTACCTTCTGCGGTCCGAACCTTCAATTAAGAATATTGCTATAACGCGTTTAAATCAACGT
GTAACGCATTCACCAGATGAGCACGTAGGATTGCGTCGGCAAAGAGCACTTGATGCGGTA
CGTAATCTCCTGTGACGTTATGGCGTACATTCAGAAGTGTTAGCGACGGTTCAAATATT
CTAAAACAATTCGGTTGCTGGGTGCTGTATATTCAAAGTTGAAAGTATAATCAGACCCAA
TATCGGCGATCTTAGCGCGTAGATCCGCATACTTCTCTGAATACGGAAGACCGTTTGCTC
TCTCTGCCTGGCTTGAGTACCAGGCCGTTTCGACTTCAACTGAACATATCCGTTATCAA

TGTATGTGCTTACTAGACTACCGTCCATTTTGTCCATGACCATTTCCACATTTTCCGGCT
TAAAGCGATCGCGATCATTCTCACCCAAATTA AAAA ACTTCTCCATAGGACGAGATGCAA
TGCGGACAGGTCGGTCTTTATCATCGAATTCAAACATGATCCCGCGACACTATAACGCAT
CTGGTTTATTTCCAAATTTCCGGTTTGTCTAAAGTATAGATAACTAAAAATGCGCATAACGGG
TTTGCATCGCCGTA ACTTTCATCTTTGTAATAGAACGTATCAGATCCGTCACATAGTGCCA
TCAGATTTTTGAACAATGCTAAA ACTTTTTTTTGTGTTTTCATTTGTTGACATAATTTCT
GTTCCCTTCTGGTTTAAATTTGGTGATCAAAACAGGTTCCCTCGATATCGGCAGTGCTTAT
AATATCTTTACCCGTTGGATTCTCGATGTACA ACTCAAAGCATTGGCCGTAAGAGAATGT
TACTGTCTTATCTTCTCTAGTGCCTTATGAATATTCTTACTCTTGCGAGTATCCGCTGT
TGGTGTGTTGTCTGTTAATGCTCGTCCGGGAATAATTGATCCGCTTCTGAGATTAACAGT
CTGACCAATCTATAACAGTTCATCATCAACCACAATAGCGTAAAGAACATTTAAACGGTT
TTTCTGAGGCGGTAGAATCACATCACCATCTTTACTCTAAACATGAATATTTAACGAA
TCCATAGTTTTCTATTAGCTCATTAAATCATTATCCTTTCCCTCACGTCAACAACAAAGGCGG
GATTTCTCCCGCCAACCTTATTA ACTTTCCAGATTATCGCGAGCATCGTTACGCTCCTTG
ATGATCTTCAGGACAAATTCCAGTTTTTCTTTGTTTCAGTGTTTCAGTTTTCCATTGCTTCT
TTGACGGTAAACACTCCGCCACCTTGCCCGTATACAGTGACAGCGCTTTCACCTAACATC
GTGGTAAGAAAACGGCCAATTTTCAGTGATTTCGAGAGAAACAATCACCTCACGGATAGTA
TTGCGATCGTTAATTTCTTCCAGCGTAATATCGCTTTTGTAAAGCGGTTGCTTTAACCAT
CGGATCAGCATAGTCTCATCTGGGGAGATGGTCATTATGTCCATCGCATGTTGCAATGCA
GCGTAACCGAAA ACTTTAACGAAAGTCCAGATCGTCTTTGCGAGTTTGAAAGTTAATCATC
TTGATACTCCTTAGTAAGTTAGTTTCGTTTCGATGGGGTATCTTACTACCCCGTTTCAG
GCTGTCAACC ACTTTTTAATGACAAGTTCGAATTTGGCTACCTTACGTCTCGTTTATTG
AAAGCAACCACGGACGGTTTTCAATGTAGAACAATTCTTCGCCAATAATGAATACTGGC
TGATTGTCAAGGCGACCCATCAGGTCACACTGGAGAATGGTAGTAGATTTCGTATACTTCG
CCTACTACAAAGTGTTTCGCTGATAGAGTCGGTACAAGTAAATTTCATTTTGTTTCTCCTG
TGTTTCGTTTCGATGGGGGTATCTTACTACCCCGCTATTTCAGTGTCAACTACTTTTTA
GTTGTTGTATTCAATTCCACCATTGAGTGAGCTAATCAATTATTTTTGTGTTTCTTTCCAA
CTTATCCCACCGTTTTTCGAGGGTTTATCAACCGGAATAGGTAAGGTGACTTGTTAAGTG
AACTCGGTC ACTGTAGTGATTGATGTACTGTTTTCAATTCTAAGTTTCATCTTTTTACG
ATGAAAAGATGCAATGACTTGTTCTTCTGTTTCCATATGTTCCCTCCGTTTCGATGTGGGT
ATTATGCTATGGTAAGATCCGATTGTCAACACCCAATAACAAAAAAGTCGCCACTATGG
GCGACTTTGAACAAACATTAATCATGACCGTGATTTGCAAGATCCGCTCGTGTGCTGTCT
TTGTGATTACCTACGTCAAAGACACGATAACCATTTTTACGAAGA ACTTTAATCACTTCT
GGGTTATCCTCAAAGACTCCGACA ACTTTCATCTTTATCAAAGGATTTAATTACCTCTAAT
TTGATGTGATAATCTTTACGGGAATCATTGCGACCTCTCATAAAGATTTTATCGAAACAC
ACATCATTAGCGATCAACCATTCCACCGTTTCCATGTAAGCATGTGAACTTCGTCCGGTG
AGGATGTAAATCAACTGCCCGTTGTTCGGAAAGAGCATTGATAACACGGATTACATCGTAA
ATGGGGCAATCTCCCCACAGGCGTTGTTATGTTTCGATCCATGACTCGACTTTATCAAGA
TTTTCGGTTGGCATCTTTGCTAGTCGATGAGTTGGATCTGTGATCGTAAAATCTAACTCG
ACAAGATATATCATAGATATTTCTGAATCGGTTGTAGTCATCGTCTGTTAAATCGGTAT
TAACCTGAGACACCAGATAATAATCTCTACTTCTGCGCTGCATTCTGC ACTTTGTCAG
AGTTTAACCACTTACGCATCCACGGTAAAGGATGACGACGAACACTAAACGGGGCTTTTCA
GTCCGGCAGCACGCATACGGGAATCTGCCAGGATTCTACATAGGTTTTCAGAATTTCCG
GTGACAGATTAGGAATTGCCCCATTGCGAATAGGTGGTCTACCCATGCTTTTTCTTGCT
CCACAACATCCAGAAAGATTTTCGTTGCTTCGCCTTCAAGTTCTTCCGCAATCTGTTTCC
ACTCATCACCATCAACCCCGTATGCCATTGACGAAAAATGTATTGTGTGCCTTTTAAGT
GAAGTTGTCCATCACGCGCAATAAATTTTCATGATCTTCGCGTTACCTTCCAGTAAACCAC
GTTCCGGCTAAGCTGAAAGTACATGCAAAGGACACATAAAAACGAATTGCTTCCAGTGCGT
TGACGCAGTGTCCACACAGATAAATCGAAGCCATCAGATCTCGTTTTGTATCTTCAAAA
ATCTTCTTGATCATCTAATGCTGTCTCGTCTCGTTCTTCCCAATAGCCGAGATCTT
CTTTTGCATTCTCAA ACTTACGAATCCAATAAAGAACAGCATCATAATATTTCCCGATAG
ATTCCGCTCGCTTATAATAGCAGGTTTATCGATGATCTGGTTCGAACTCACTAGCCGGAT
CAATGAAACAGTTACGCATAATGTGTGTATAGCTTCGGCTATGAATCGTTTTCGCTGAATG
TCCTTGTGTTGCAACCATGTATCAAGAGTTGGATCAGATACAATTGGACCAAATGCTGCGG
ACGGTGCGGACCATGAATAGAATCAAGTAATGTCTTATACTTCAAGTTTTTCAGTAAAGA
AACACTTTTCAAGGTCACCCATATTAAGATATTGAATGCGGTTCGGTTGCAAGTGAAATTT
CTTCTGGACGCCAGAAAAATGACAGGGATTTTTCAATTAATTCTTCAAATACTTGATGAC

GCTGAATGTCATAACGAGCGATACCTAAACCGCTACCCCGAAACATCGGTTTCATTCATAA
TATCAACGTGTTTCACGATTAATAACCGTATTTCCCATTCACATATTCCTCATTTTACAGT
TATCAAAGTGCCATCGTAGAGCATTGCCTTTATTGGTAATTTTACCGCAATGCGGACAAG
GAGCTGCCATTGTTGCTTCCCTTTGTCCGTTGTGAAATCAGCTTTCTCATTTCCCTCGCTAT
GTGGTATTCCTTTAGTTGGCGATGGTTTCCCAAACATAGGATTTTACTTCCCATTCTAG
CATTTGAAATGTTTAAACGCGTGCTCCTTTGTTTTTGGCTTACGCATGTTAGCTTTTGTCT
CTTCTGATTTCAATACACCTTTCGAAGATTTCGCTAATCTTTCTTCGCGTTTCTTCTTTCA
TCGGCTTGCCCTTTCTTTGTTTCAGAGCTAAGTACCCTAGCTTGTTCATATACCCTAGACG
AAATAATAGAATCTCTTTTATTGGTCTTCGCATTATTTGCTAAACACATCATGCCAAATG
CTTGTGCCATAGGTCCACCATGAATTTTGGCCAGCAGCTGATGAACCACGAACTGTTCTT
TTGCTGTCAACTCAATCAGGTTATCAACTTGATCACCGCCAACCATAGATCGCGGTAAAA
TATGATGTGTTTCTTATATCCTTCAATGGTTCCTCTGATCTTTGCTTTTTCTATGATTG
CGTCATATAGTTTTGTAAAGTTCATGAATTAATCCTCTTTCCTGTATACCATTATTTATC
CGGTATCCAGAAGAAGGATTTATTACCTCACTATTATCCGTCAAACCTCCAAACATTTAT
CATCAGGAGGAATAGCCCTTCTACGCCGTATTCATCCTCAAGGTAGTAGCAAGTCCCAT
CATGACGAGCATCATATTCATCACCGACAACAAGGCTATCAGCTAGCTCAAATCTACAG
CAACACATTTTAAATTTGGTCATAATAAAATCCTCACTTGTTTTTGATGGTTGTATTATAG
CGGGGATTTCTCCCCGCGTCAACACTTATTTTACAGCTTGCAAGATGAGCACCCGCTAGC
GTCTTCCGTACCATCTGCACCGTCGCGAACGTTCCCATATAACAGGGTTTTTCAGACCGTA
ATATTGAGCAAACAACATATCATATAACACATCAGCAATATCGACTATACCAGTCTTATA
TGTGCTTGGATCGTATGATGTATTAGAATAATCGCCTGATCCACAAACATCTTCATGAT
CGCTGCCAGTGTGCGATAAAGGCTTGTACCTTTCTTGATCATTGTCCAAAGCAGGTCAAT
AACATCAGCATTATTCTCTACGTTTCGGAATAACCTGATTAATTTGCCCTTCTTTCGATCC
TTTAAACCGATACGATCCCGCGAGGCGGTTCAATACCGTTTGTGCTGTTAGTTACCTGAGA
AGACGACTCACAAGGCATCAGCGCCGACAGTGTATTGTTACGAATGCCATATTTTTGCAG
GTCTTCGCGCAGTTCTTCCAATCCATCTCATACACCGGATCAACCAGTTCCTCTACTGT
CTTTTTGTACTAGTCGATAGGAAGTTCACCGCGACCATAGCGTGTTCGTGCATCAGTTC
GCAAGCACCTTCTGTTTAGCCAGTCGCACACTAGCCTTAATCAGAGCATATTGCAAGCG
TTCAAACGTTTTATGTGTAACCTCGTGAGCGTCTCCATATGTGAAGAAATTATCTGCTAG
GTATGATGCAAAGTTAGTCACACCAACACCCAGAGAGCGACGTTTTTTGGCTGTCAGAGT
TTGATCTACAGGATAATCCTGATAATCTAACAGGTTGTCAAGTGCACGCACCATAACCAT
AGCAATGCGTTCCTACTTCTTCCATATTTTCGATATCGAAATTACCTAAAACATATGCTGC
CAAAGTACATAGGCTAATTTCTTAATCATCACGACCCATCGGTTTTGTAGGCAGAGCAAT
TTCATAACACGGGTTAAATTTGTTAATCGGTGCTACATTACGAATAAACGCCCCCGTGAAT
GTTTCATGTTGTCTGTGAACGTTGGGTAGATTTCGACCAGTGTAAAACGTTTCATTTGCCAC
CGCTAAAAACAGGTCTTCGGCTTTAACACGAGTTTTACGAACACTCGGATCTTTTTCCAG
TGTTTTCGTAAAGCTGGCGGAAACCTTCCACGTCTCGGAAGTACAGATCCCAACAACAGCC
ACCCGCAACAACACTGGACTAAACAGAGTAATGTAATCCCGTTTAAAGGAATCGCTCTACCAT
CAGGCTATTAACCTGTACGCCGTAATCAAGATGACGAATGCGGTTATCTTCCACCCCCTT
ATTGTTCTTTAACACAATCAGACTTTCAAACCTCTAAATGCCATATTGGGTAATAGAGAGT
TGCCGCCCCCGCCACGAATGCCGCCTTGTGAGCATGACTTAACGGCCGTCTGAAAATGTTT
CCAGACTGGAATAACGCCAGTATGACGAACTTACCATGCCCAGTCTAGATCCTTCCGC
GCGAATCATGCCAGCGTTGATACCGATACCAGCACGCTTCTAATCTACTTGATGATTGC
ATGTGCTGTTTCGTTGATGCCCTGCAATGAGTCATCACTTTCGATCACCACACACGAACT
AAATTGGCGTGTGGGGTACGCACACCTGCCATAATCGGAGTAGGTTAGAGAGATTTGCTT
ATTCGCAACAGCATTATAAAAATCAATCACGTGTTCAAGACGATTTTCTGTCTCTTCTGG
ATGCAAGCACATCCCGATCAGCATATACGCAAATTTGGTGTTCGATGATTTTCTTAGT
GCTGCGATCCTGAACAAGATATTTCTCTTTTAACTGCATCGCACCAGCATAGGTCATTTT
AAAATCAAGTTTATGGTCGATGAATTTCTCCAGATATTACACTTCTTCATGGGAATACTT
TTGCAGAATTTTCGCGATCATATTTTCCGGTTGCAATATTACGCTCAATATGGCTGTAAAA
ATCAATCGGTTGGAATTGACCGTATACTGCTTTGCGAAGCGCTAACATTGCAAGGTTACT
TGCTACATATTGATAATCGGGTGTCTTCTACAGTAATGTTATCTGCTGCGACCTTAATCAA
TACTTTTTGGATACCGTTGGTAGACATACCTTTTTTTCAGAAGTGGTTCAACCATATCAA
CAATTCATATGGATCAAAGTTATGACCTTCGGCTGCCGCTTCCAGAATTTTCATTACTTT
TTCTTTTTCAAACGGAACAGTCAGACCGGAAGACTTAACAACCTGTTTTAATCGTATTACC
TCACTTCATATTTTAGCAGGAACAAGTTTATCCTCCATATTGGGGGCTTTCGCCCCCTTT
GTTATACTGCCATTTGAGCGGTGATCGCAGGATGGCTTTGATAGTTGTGAATTTTAAAAAT

CTTTCGGAGTCTTTGTCAATACCTCGTCTAAAGATTTAAATTCCGGCAACTCAATTATTG
GTTTATCAAACGGGTCACGGCTTAACTGTTCCATAAATTGAGCAAACCTGGTTTTTTGTAAA
TGTGGCAATCCCCACACTGATAAACCAGTTCGCCAACTTCTAATCCGCAAATCTTCGCGA
TGATATGCGTTAACAGTCCATAGCTCGCTACGTTGAACGGATTCCCTAAAAAGAGATCAT
TCGAAAGCATGAAAAATAAACAACCTCAATTTGTTGTGCTTGGAAACATAAAACTGTACCA
TCGGATGACATACACCTAGCACAGCATTATGCGTTTCCTGTACGTTCCATCAATCAATGA
TAATACGACGACTATATGGATCATTCTTGATCATGTCAATCACTTTTTGAAACTGGTCTT
CCCAAATCTTCGGGCGATAGACATATTCTCCATCGTCTTCAGTGCTTGATGTGTCTACGT
CCATACTAACAAACATAGTGGTATCCGGTGCTATCATATCCCCACCCAGATAATCACTAT
CAAGCAGTTAACCGAAATAACCATCATCTACCCATTCTGTATATCCCCACAAGCAATATG
CATCATTAAACAAAATTAGATTGAGTCCTCCCGTGGTCTGCTACCAGAATATAATCAAACCT
CTTCATAACGCATACCACGCCAGATATCACATAAACGGTCTTCTGTTTCATTTCGTTGGTG
TAAAGTCATCTACCCACGGGTGCTTAAATGTATGTGTATATTTGCTCTTAAGGCGCATAA
TTTTGCTTTACCGTGTGGATGTATCGGTTTTCGTCGCCATGCTATACCATACCTATTAC
CGACATTATAACCATTGAATCGCAAGGGATTCTTTTTCTTTGATATCAAGACAGTCGCCGC
GCCAAATATCAAAGGCATCCTCGTCAAACCTTGCCGCCTGTAATTTCTGTAAAGCGACGGC
GGTCAAGTGATCCCTCCATAAACCATAGCAATTCGCCAATTACAGAGGCTGTAGCCCTCT
TTTTAGTGGCCAGTAAGGGGAAACCCCTTGCTTAAATCAATTTCGCATTTGTGCACCGAATT
TAGAGAGCGTACCTACTCCAGTTCGGTCTTCACGAGGCCAGCCATTATCAAGAACATCAC
GCAATAGTTTCAAATATTCTTTCAATCCACACCCGCCTCTTTCTTATTGATTGCTTACTTA
CGCAGTTTTGCTACTGTCTCGTCAATGTCTATAAAGATAACACCACGGTCGAATACAGTT
GCAGGTCTTGAGATATCGCTATTTTCTTGCACAGGAAGCCATGATGAGCTCGTTTCATCA
TAGAGATATTGTAAACCGTAATAATCTACGGTACTGCGTAGTTTTCACTGGTAGCCGTC
CATAATTGAATAAATACCGACTTTCAATATTGTTCCCGTCGACAATGTAAACACCGACTAC
CAGCAAACATCAAAGATTCACCACAATGTTTGCACACATAATCTGTCTGAATTTTCATGT
TACGCCTTCTTACGTTCTAAAATGTGTTTCGCTGATCAGGTGATCATCAAGGAAGTAATTA
TGTTCTTCTTTTGTGCAAAATCAAAATATAATTCCTTAATCATTTCCTTAGAGATACCA
ACATCATATTCGAACGGATCATTAAATTCCTGCTCGTTGAACATATGTTAAGACAATACGG
TCCGCAAGGTCAACCGCTTTTTCAATCAGGGAAGGTCCACCAATAACGCTTACCAAACCT
TGCAATTTCTCTATGACTTCTAATAATTCCTTCAATCCACCATCATTAGTAATCGCGGTA
TACACAACCTGGTTGGTCGCCGTTTTTTGCTTTCGGTGCTGGCTTAATGGTATCGGTGCTA
ACAACCACATTCACACGACCTTCCAGTGCTTTAGGAAGACTTTCAAAGGTATTACGTCCC
ATTACCACCGCCGCAAGATCAACATCTCCCATAGTGCGCATTTTATAGTTTTCCATGTCC
TTTTTGGTTGGACGACCCACGGTAAACCGCCTTTAAAACCAAAGCCCGATTTTCTCTCC
GACATTTTAGTGTCACCAATCGGAAATACACATTGAATCATAATATAAATCTCCTATCAA
ACCAGCTTGAGATAGTTTTCGTTAACGTTTTCTTCTGTGATCTCGGTTTTAAACTCATT
ACAACATCAGGAGAAGCATAATAGCGTTCGGAATAATCCCGCCACATTTTCAGTAGGCTG
AAACCAACATTAACACCATTTTCCCAGAAACGGAAGATAATTTTATTGCGGTGTAGCGG
TAATCGCTTTGAATCAAGCTGCCATCACCGCGACGTGATTCATAAACCGTAATACATTCA
CGGTTAGCGGCTTTAAGACATTCTTCAATATTGCCGCATGAGATAATGTCGGTTGAGTCG
TTTACGATTTGTTCTACAGTCAACATAAGATAATCCTCTCTTTGTTTCAATCTGTGTATT
ATACATTAACACATAAGCATGTCAACACCTTTTTTCATAGAGTTTTAGGCAATAAAAAAGC
CGCCCCGAAGGAAGGCCTTAAAATTCATTACATCCCTAACAGAGCGTCAAGATGATCCAG
ATCAGCAGCGGAGTTAGTACCGCCACCCAGATCCAGCGATGCCATCAGGTCATCAGCGGA
AGAATCTTACGCCGTGCAAGCTGCGTTAATAACCAACTACAGTGCTAGCTGCGTTTATACC
AGCATCGAATGCATTCATCTGTGCGTCAAATCGTCAAGATGGCTGTTAAGCGCTGCCGC
AGCACTGGAAGCCGCAGCACCAGCTACCAGAGAAACACCCATCGTTTTCTTAAATTTGGT
TTCCAGTTCATCGAACGTTTTAAACTGGCTAGGCGCGACAATCTCACTCAGGTCAACCAT
GTTTTCCATCAGGTATTTCTGATATGCTTGGTCTTCACTTTTCGGAAGCTGTGATTGCTG
CATGATACGAGAATCATCACAGTTCTGGTGTATCAACCTTCTTAGCTTTCGGGAGGAA
GTTTGCACCGGAGAACACACAAGTTACATCGACCGGAACCTTCAACCATATCGGTATTAC
GGTCACCATTTGCAACGATCTTATCATAAATTTTCTGACCGAAGCGGAATTTGAATACCTT
ACCTTCATTTTCTGGTGCTTGAGGATCGTTCAGTACCAGAATATTTGCGTAGTAAGACGC
TTTCCGCTTAATCAGTTGCAATCTTGTCTTATCGGTATTGTACAGATCTTTTTCGTTAGT
ATATTTGCACACAGGGCAAGAATCAAATCACCGTGGGTGCTGGAGCAGATTTCCCAATA
CCATTTGCCATGAACTTTGAAGGAATGTTTTACCAGTTTACAATCGGCAGACCGTCTTC
TGGCTCAGACGGCAGGAAGCGAATCAGGGCTTACAGTTACCTGCTGCGTAAGTCTTAAT

CTTCCACCCTTTTCGGATCTTCTTTGGAGTAACCGTTGCCACCTTTTCAGTGCGCCCAGTTG
AGCTTGCAGTTTGGAGAATCTTGGCGTTTAAACATATTCACTATTCCTTCTTTTGATTA
ATTTACTAGACTATTATACAGAATTAATTTACTTGTCAACTATTTGTTTCTGTTTTAA
TTGAGATATTTCTTTACACTCTTTAACTACTTAAACAAATAATGCTCTTGCTTTTGC
GTCAATAACAAGTAGTTTCTTGTACGCCTTCATTTTAACTATAAAGTTTGCAAAATCAA
GACTTTGGCTACCTTGTCTGTTTCGTCGATCATATTTAGAAAGCTATCTAACACATAAA
CGACTCAAACGATATAATCCGATTTGGCAGTAGTTTAAAGATACCGCTAGTTTTCGGTTGC
GGGATTGTATGTAATTAGCTCTTTAAGAGTAAACCCGCGTTTCTCGGAGAAGTATACCAG
ACTTTTAAATGTCATCGTCAAATCGTGTGCTGCATCGGTTATCGTTCCTATGTATTCCAT
ATCAAAGCCGTATGCGTCAACATCAGTGATTTACCTACCCATGCATCGGGATTGCTAC
CAGATTGCTTAGGAATAGGAAGTATAATTCTCTTAGATTGTACTTTTCCGCTAATTTTGC
GAAATGATACTTTTCTCTGCGTTTATTGAATGCGGCATCAGACAACCGCATCCTCCAATT
GTATTTTCCGCAATCGTAAACGCCCGTTCATGTGAGCTTTCATCATGCAATATAACATATA
CACATATTTAGCAATAATTCGCTTATCTGGATCTGGAGGAAGACGGCTTCTGATCATA
TACCCCTAAAATATCGAGAGTGTGTTTCGGTTCGTCGATCACTCCCTTCTGAGCGTTCT
ATTTACTATACATTTCTGTGTGTTCTTGTCAATAATGGACACCGGTATATACTTCTGATA
GTGACCATAATTCGATAGAGTTTTCTCTACAACTGCGTTGTCGCTTCAAGATAAGTCAA
TCCCTCTTCAACAACCAGTCTTTCGATTGCAAGACCGTTTGTGTTTTGTTTCGCGGCTTT
TACCTCATGTTTCAGTAAGCATTGAACACCCGAGCATAGAGTTCTACCGCTTCGTCGCGTT
CTGCTTCGAAGTTTTCGCGCTGTTGCTGGTGATACAGTTTAAACAGAATGCCCCACATTT
TACCATCGACGCCTAATTTCTTTAGCACGCTTTTTGACCTCTTTGATCCTATCGCCGT
ATGCTTCGTGAATGGTTTTCTGATCGCTGGCTTCTTAAATCAGTTGTGCCAGGGTATTT
CGTGCACAGCTTCGTCAAATACTACTTTTTCTTTTTCTGTTTCAGTCATAATATTAACCC
TCTTTCGTCAATTAATTGAGAACCACGTTTCAGCTTTTGATATTCCGCTAGGACTTCAATTG
TCACCAACATATTCTATCATCATTTCTCGGATAATGTCAAGTGCTTTTTTCATCACCTGAT
TTAACTCGACCTCAAGTTCATAGTGAGCCTTTCCATTCTTTCGCCGACTTTGCCGTAA
TAGAAAGTGTCTTTGCACATTTCCACTATAGCACGTTCAAGGTCAAGTGACAATGACTTG
CGGTACGTCATTACTTGAATGAAGGAACGATAAGGTTCGGAGTTTACGCCTAGACTATCA
ACATAATGATAGAAATCGTCCATTGTTCAAAAAGTGATTTCTTCTCGGTTGAATATTCCA
GATTCACTATCACTTATCTTGACCATAATCAATGATCTATTAACGTCAAGTCGAGCATAA
ATTCCTTTTCGACGCATTGCATGATCTTCGGTATCATAATAAAATTCGTGTTTTAGAGTG
TTAGCACGATCTACTAGATTGTACCCGTCATACATTGCTACCCACAAATCACAGATTGTT
TCGACGCCAATATGTGAGTGTGCATAGTATTTAATTCAAGATCTTTCATATGTCAACCC
TTAGAACTACCAATTTTCTGCATCATTTTAACTAACGCATTGGTTACAAAATAGTTATA
AATTTTACCGCGTGGTGCTGGTTTLAGATTTCTCCATGCTAACAAAATTCATATTCGAT
GTTATCAGGAATAAATTCAAAATCAATAAGTTCGCGGTTTTTCGTCAAAGCGTAGTGCTTC
TTCTCTGTCAATCAAGACTTTGGATCTTAGGCATCGAAGATTTGCTCTAACCATTTGGT
TGCTATTGGTTTAGCTCGTTCCTTCCAGTCGTGAGATAATGAAATCACTACGGCACTT
GATAGAAGCTACACCGTCTTATGCGTCACCCTAACACATTTTACCATAAAGTCTTTGTA
AGGGCTACCATATTTGCATTTCTCCATGCTTTCTGTACTCGCGCCCACTGTTTCACGTT
TTTGTATTTGTGCAACTGTGTGTAGTCACCATCGCCGGAGTTGATTAGCACCTGGCGACC
TTCTACAGAAAACTTTTAGTTATCACAGCGATTATATGATCTGCTTCAACTTTGTCAAC
CTGAATAACGTGATAAAGGCATGTTCTCTTTAACTCTTCGGTGATCTTATTGATCGCAGC
AAAGATCATCTCCAATCATGCGGATCTGCGTCTGGTTTTTCTTACGGTTGCGTTTATA
GTAAGGGGCGATATCACGTGGCCAGTAACGTTTTCTTGAATCAAAGGCAAGTACCGTAAT
TGGGTATTGCTCTTTGAATTTTGTCAATATAACGCATGGTGTCAACGATAAGATGACG
AATCATGCCTTCATTAATGGGATCTTCCGGTTTAAAGGTATGCTAGATAGTAGCAATCAG
AAGCTGCGACATCTCAATCAAATGCACACCTTCCGGCAGTTTATCTTCTGGATCATCGAA
TAAATCATTACGTGTAGCGGTAGTTTTTGTAAACGGGTTATACGTCATAATTAAGTTCTC
TCCACTCTCAGAACAACATATTCGCCAAACGAGTTAGATAGTTACAGATCATAACCCGTAT
TACTCCATAACTCGCAGAATTGCATTGTTTAAATTGGGCACGGAAATATTTATAATCCTCA
TCAGGGATTTTGTCAACAACCCATTTTGCACCTTCAGACAAATCACTTTAGCCATAATA
TATCACCTCTTTTGTCTATGAAGGCTCATTTTATAAATATGAACATACTATAAAAGG
AGACCCAAAATGGAAGATTTTCTCAACATTTCAAGGCCACAATTGGGTTTGACGCTGG
TAATGAAAAGGTCGTCAATGTAGCATAACAGATAAAAACACATCAACGGATGCGGTCAA
CGTTGAATTTTTCAATTACCATAATGGTATTACTCAGTATGACACAACCTCGCGGTTATGA
TCAATACGGAACACTACAATTTTCAAACCGTCCGTATTATGCAAAAAGAAGATATCACAAA

GCCAGCAGGTGATATTGACCCGACTAAAAGGCAAGCACTGCGCACGGACCCACGTTGGGA
TTATTTTGAAGCAACTTCCAGTGATACTCCTTTAAAGTCTGGTGATTATACCGCAGCAGA
TGGTCACTTTGCAAACCTTGACTTTCTATATGCCAACTAAACCAGCAGAGGGAGACTAT
AACAGTAAAAGATATCGGTGGCAAGTGTGGTGTAAACGAATTATCGTTCTTGAGTTCAGG
ACATGAGTTTTACCATAACGGTAATGTGTATGACCGAAAATGGTATTGCACTACCCCGTA
TGCAATGAACTATTTTCATCTTTGTTGCGGAATCGTTGGCATGTTTCTCAGACGGGAACAGA
GCCGCGCGGTATATACTCACAGCCAACGATTGATGCTATTCAAATGCAGAATGGTGATCA
GGTATTTGTCGTAGTTCGTTGGGTAATATTACCTTAGTGCTTCCTAAGTTTGCCTACAA
TGGCGACATGATCCAGACTACGGACCTTGACGGATTAACCGAAACCAACCACGTTACGGT
TAAAGTTCATGAGCACGCAGAAGAACAATCAATTGGCCCATCCGGTCTAAATGAGATTAT
CGGTAAGCGTAGCGGTGATGGTGTATTCATCTTTGACAAGACGGAAAACGTATGGCGTTT
GTGGGATGGTGATCAGTCTGTTGCTTAAACCGATCATCGATGACACTCGCTTGCAACC
TAATAGCTATGGTGCTGTATTTGTTGGTCTGTATGTTACTCTGAGGCTGCCGACCAATGT
CGAGCCGGGTGATCGTATTCAAGTTTCTATGCAGTATATGCAAGGAAACCAGAATCCCG
TATCATCACCGCCACTGTGGAGACAAAAATCCTTAGGCAGAAAAACATGGTACCGTTTCC
AAAGAGTAGCGAGTATCCATTCAATGGGACTGATACATGGACTGGAGTGTCTGAATTGTC
TTTCAACGCTGCAAATGATTATGTACCTTATCTGGAGTTCCTTATTTCAGAAGGTGCTGA
TGGTAAGACATACTGGTTGGTGACACATGGTCACCCGATTGTAGAACGAGTAGATCCGAC
TCGTAAAGATCGTGTTGGTATAATTGCACTGGCTACCCAAACTGAAACGAATAAAAAACA
TGAAGAGAATCCTAGCGACGAAGTTGAAGTAACACCAAAACTGCTGGCTAATAAAAAACGC
CAACGAAACTCGACGCGGTATTGCTCGCAGTGCGACTCAAGCGGAAACGCATCAAGATAC
TGGTTCCAACCTTGCTGGATGATGTTATCGTTACGCCTAAAAAGTTAAATGACTGTGTTGC
TACCAAAGCCCGTCGTGGTGTAAATGGAAATTGCAACCCAGCACAAAACCAATGAAGGTTT
AGACGATACCCGCGCTATTCCTCCTAATAAATTAGAAGAACGTCGCGCTTCCATAGATCC
CGCTGGTATTGCGGAAAATGTTTCAGGCTGGCGGCAGTGCTGCCGCTCGACGTGGCGGAGC
TGGTACAGGGATCTTTAACATCAATGACCATGCTAAAATTGTTACGCAAAAAAACATCAA
CGAAGTCAAGGCGACCGAAACTTCCCGTGGTGTGGCTATCTGGCAACTGACGCGGAAGT
GCAAGGGGCTACAGAATCAAACCCGCAAGATGCTTTACTCATCACGACTCGCACGCTAAC
GAAACGTACTGCTACCGAATCGCGCACTGGTATCGCAGAAATTGCAACTCAGGAAGAAAC
AACTTAGGTCAAAGTGATAACCATATCATCATGCCAAAAAAGTTGCATACTCGCCGCGC
AACGGAAACGTTACACGGTTTAGCAGAAATTGCAACTCAGCCGGACTTTGACGCAGGTGCG
TGACGATACTCGCATTTCTACCCCATGAAGATTAACCTTCTTTGAGAATGCACAGCG
TTTGAAAGTTCGATCCGACTCACGGGCTTAACCTTACTGGTGATTTGTGGCAAGGTATCAC
GATTCGCGGTTTGGATGCAACCGAAGATACAAAAGGAGTCGCTAAAGTTGCTACTCCTCA
GCCTACGGATGCTGGTCAAGATGATACTACAATCGTCTCGCCTAAAAAGCTGGAAGGCAA
GAAGGCCACCGAAGGTAAGAAGGTATTACCCGAATTGGCACTCAAGCCGAAACCGTGCC
TGGTGCCTGGCTAATGTAGCAATTTCTCCGAAGAACATCAAATATGTTGTTTCAGACAGA
GGATACATGGAAAGCAACCGAAGCGCGTCGTGGTTTCTTGAAAGTTGCTACTCAGGAAAA
CTGTTTTGTTGGTGATAATCTGCAAGGTTCTACTCAAGAACTAGGAAACGACCAGCATGA
CGGAATTGCTGTTACCCCTAAAGGATTAACCTACCCACTTGCTAATTTCTTACCTAAGAT
GGCAACCGCTCAGAATAGTTTGAAATTGGGTAAAGTGGAGGCCGCTAAATGCGCGTGTAG
AGACATTGACCAGACCATAGAGAGCAATTACACGTTTAATAAAAACGTTAACGTGAACGG
CAATTTAGATTGCTTAAAATCAGTTTCCTTTGAAACTCTGTCTGTGACTAAGAACTCAAC
CGACGAGCCGAGTAATGGTCATCTGGTGTGGGTGAGCGTGGAGTTGACGGTCACACCGG
AATTACCCTGCATTGCACAACCGCATCGGAATGCATGAAAACTCGGGGTCTATTATGGT
TGGTGGTACTGGAACAGCGCAACTTGTTGATAGTGATGCTATCGCTTTCGGTAAAATCAA
TGATAGTGGAGTCGTCGAGCATTACGCCTTTGCTATGGAACACAATGGCTACGCGACAGC
ATATAGAGAATTTATTGCAGGTGTAACCTGTATGCGAAACAAGGCGGTCTATACATTGT
TGACCAGTCTAATCCGGCAATGACTCGTTCCCCAGATGGTATGCTGAATATCGGTCACGG
TGGAAGTGTTAACATCAAGGCAGGTCATCAAACGTTAACTACATAGATCGCCGGACAGAA
ATATCAGATCGTACACGCAGGAAACGCTGATGAAGTTCTTAACCGTCAGTGTGTTAAGGA
TGGTGGCGATAACAATGGTCGGTAAGCTGACTATGGATAATGCGCCTCTTGTTTCTGTTAA
GCATGAAGCTAGCGCGGCAACCGCTCCGGCAATCAGCAAGATCGGTTTCTGGAATATGCG
CGTTACTACCCAGAACATCAAAGAAAGTTATCCAGAGAAAAAAACTGTACTCTGATGCA
ATGGGGTACTGACGCGGACGGGCTTACCCAGCTTTGGTCCCATATGGTACTCATAAACA
TTATATCCGTTCCGGTACTGGTGGTCAATGGACCGCATGGGGTGAAATTTACACCAAACA
GAATAAGCCTACCGCTCCGGAAATCGGGGCAGTAGTTGCAGAAGGTGGTTTAAATGAATTC

TATGACGGTGCCTGACTGGATCAAGGTTGGTAATGTTAAAATCATCGCCAATAATCTGAC
TCGTACCGTAGACTTGATCTGGGAAGACTAATTAGAGGGGGCGAAAGCCCCCTATGGGGT
TATTATGACAGAAGATATAGAATTACGCAACACTGGAATAAGGTTTGCGCATGTGACAA
AGACTCTGCGACATTTACCAGCACTTCAGAAAATAACTCTGTGCTGTATAAGCTGGAAGT
GCGCGGATCTAATGCGGATTCGACCAACCAGCAAGGATTAGGTTTAAATGGAGTGGAGAT
CGTTGGCACTTGCTATGAAAATGGCCTAAATTTTAAAGTTCTTACTCCAACCTGGACAAC
ACACGAAGAAAAGGTATTCTATGGTCGCGGTGCTGTTTTGGCAATGCGTGATTATCTTTA
CTAGCTGAAAGGTGACTATATCATTGCGATGGCAACACATGGAGAATTGTTTGCAGATCC
GATAAGTGATGATATATTTTCTAAGCTGGGATCTGTAGCATTCTCGAATCACATTTTGT
ACAGCAAATGCCTCGTGAATCCTATGCAGCAATTTATTCTACTAAAATTGGTAAAATTGT
GTGCGAAGGGATGCTAGCAACGCACGGAGAAGGTCAAGATTCGTCTATAGAAATTGAGAA
AGTTTATGATACTATAGACGATCTTTCCACAACAGGAACACCACAACGATTTTATAGATTA
TCCGGTTGAATATGTTAGCGAAGATGCCGAACATTCGAGCTAATACATTGGCCTCATGA
TGAGATCAGCGCACGACTTGAATATTTTAAACATAAAGGCAGGTGACACACTATCAATATC
CTTTGAATTGTTCCGTGATAGTGCCGACGCCGAGCGAACGTAACAGCGCGTTTCTATCA
CAACTACTTCACTGATGGACTATATCAAACCTGGCGTTCGTTATAATACCAGCCAGAAGGA
TCAATGGGAAATGTTTGAAGCCGTCTATACCGTACCGGAACGAGTTTATAGTGTTACCAC
TGTTTGTATCAGATACCCAACCAACTCAAATGAAGGTTTTGTTCAAATTAGAAACATACT
AATAACGCCGATCAGCGGAGTCGTCAAACCTACTGGTCCGACTTGATTTGGTGTTAAGGG
TGTTAGAAACAACTCATATTCACGATAACTGTGATTTTACTAACCCTGTAATGAGTCTTCT
TAAACTGCCTAGAGATAATAAACACAGCACATAACAACCTTAAAGAGTTCGATGTTGA
TTAACATTTTAAACAAGCCGATCCTCGTGGTCCGGCTTATAGTTTTATACAGTTGGTTAAAA
CACAACCGAAACGAAGAAAGATCTTTAGAATAATAGAAAATTTGTCTCGGTTAAAAAAGA
GTCCGTGCCTACGGCACGTCGCGAAGCGATATTTTGTAAACATTCTATAAAATACTCGGAA
ATATAACTAATTTTGAAGGTTACTTTATGGCAGATTTGAAACATGGATCTACTGTAGGCG
GATCTTCCATTTGGACGCAAGGAACTTGACGATCCAGCCAACGGGAGATCAGCTTTTCT
ACCAAGGTCATAAAAATCGATACCGCTTTTGATAAACCCCTCGACTGCCGATTTAGACGCTG
TTAGTGCTAAAGACGGTGGCACATTTCAAAGCAGGTCCATTTTGAAGGAAGGTTAAGCG
TAGGTAGCGCATCGGCTGGAGAAACCAGAACGAACGGGATCTTTAAAGGAAATAGTGATG
CGGCTAACTTTGATGGTGAAGTTGGGGTTTGCATTCGTGGAAATCTATTGGTTTTGTTA
ATTCCCCTGATGGCGTTATCATGGCTTATGTTGACACTACCGCAGGTGATTTTAAACTA
AAGGGACTATCGAAGGGACAACCATTAAAGATACAGGTCAACGCTTCTAGAGCCCTGTTA
ATAAACCAACGAATAATGATTGAGATTTGGTGTCTCGCCGCGGTGATACCCCTCACAGGAA
CATATAATTTAAACACTGTCACTGTAAACTATCGGTTGATTAGAAATTAATTGCAAGGG
AACGTGATTTAATTAATTTTATGATGCGACTAAGATCTATTATGGTAACGTTCTTGATACGT
TGGTCTTCCGAAGTATAGATGAGCCTACCATTTTGTAAATGGCAGAGAAGGTCGTTTTT
ATCACACCAACAATAAACCAACTAAAGCCGATGTTGAGCCAGGCAATGTCACCAATGATG
CACAGGTTAAACGTGCTGGTGATCTTATGGAAGGTAAGTTGCTAGTGCCTAGAATGTTGG
CGACAAACGATCCGGCTGGTCCTAATCAATTGGTTCGTTTGGAGCTACGTTGGGAGAAAAT
CAATGGTAGCAAATCCAACCATCATTGGAACGTTGATTGGAACACTCTTATTAATCGCC
GTATCTATCGTGTGAAAATGCTGGGTCAGGTAATAATCCCGTCTGATAGCTATTATA
ACGGCGTTTTGATGGTATATCGCCCAGAACATGCGGTCGGAACCTCGTCGAATTGTTACAG
TGTATTATCCTGAATCTATTGACCATCCGATGTGCTGACGTTTCGTGTTCTAATGAATCAT
GGACTGCATGGAACATGTAGATCACCGTAAGTTAGCCGCTATTCGCTATGTTAACGTAA
CTGGCGATACGATGACAGTACCGATAACTGTTCCGGCTGCAAACGGTGTTAGAACAGCTA
GAGGTGCATATAATGGTGATAACTACTATGCTGGGTTAAATAGTGCCGATGGCACGGCTA
TGATCCACCGTATCAGCTATATTAATGCCACGGAAGAATTGGGTATTACACATGATTCGA
CCGCTGTTTTGGTTAAATCGCGTGGCAATACTCAAGCCACAGATCGCTATGAACTTGACC
ACGAAGGGCATAAACCTACCCATGCCGAAGTTGGCGCGGTTCCACTTAATGCGGTGATTG
ATTTTGGTACTTTCTAATTTTAGCGGGGATTATATCCCTGCTTTTCTAAATAATATTATT
CTGATAACCGTTTAAAGGATGTTATAAAAATGGCAGATTTAAACAGAATCCAATTTAAACGT
TCTAGCACGAAAGGTCGTAAACCTGATGCTACTACAATGACGCAAGGTGAACCTGCTATC
AACCTGCATGATTATTAATTGTTTACAAAAAATGACTCTGGTTCTATTATTGACTTAAGC
TGTCCCTCCGATCTATGACCGCGATGTTATCATGGCTGGTAAAGTAAAGGGAGATTATTAC
AATTTAGGTAAAACCGCCAATTATCTTGAAGATCAGACAGCGAGAGACCTTAACCGTTTT
GGAGCATTCCGTACCAATGGTCTAGATGGATTTTATAGATTTGACCTTACATGTTCCCTCAT
TCTGCTGGCGTTCAACATGGTTCGAGGATTTACTTTCCGTTATGCTACTGGCGGATCTCGT

GTTGAAACATATGGGTATAATGCACTGGGACAAAGAGCATTTCAGCTATAAAAATGTATCAT
GAAGGTGATAAACCGACTCCAGGAGAAGTGAACGTTTATAGCAAACAAGAAGTAGATAGA
ATGTTTGTAAAAACGTTAACTTTCTACAGGTTCTGGCGATATCGTTGACGGTTATTTT
AAATTAGCGACTGCGATGATTCCACAAGACGGTCGTAGTGTATTTTTCCGTATTCTTGGT
GGAAACGGATATAACATTACTGCAAACGATCAAGTTGATATTGTAGAAATTGTTATTTCG
AGTGGAAATAATCGTCCTAAAGGTGTAAACGTTATTGCACACCGCCGAAATACAAACAAA
GCATTTGATGTTTTGGCTGTTAATAATTCTGGTGATAACTGTGATATCTACGTGGAATAT
CAGCGTTACACTGATAACGTTATTGTTGAACTTGGTAAAAGTGTGATGTGAATCTGGTA
GTCCATGACGTTTCGAGACTTTATTGTTGATCGTCCTGTTGGCGATAATGTTATTGGCGGT
CGCGCGGTAACCATTTTCAATACCGAAAACAAACGAGGTGTGTTGAGTTTTGACGACAAT
ACACAAAACAGCTATGATATTGTTACATGAGTAATGATGAAGGTAAGTGGACGAAAATAT
ATTCGTAAATTCCGTAGTAACTATAATGAAATGATCTGGCATGAGACGGTTCAAGGTAAC
GTATATCTTTTAGCTACTGGAACACCGACGCAAACGAAGTTCTCAAATACCGACCGC
ACGTTGCAAACGCAATGCTGATTTTACGCGTGGTAATAATAATGTTTCGTTTACATCGT
AAAACCGGAAAAAGTAACTATCTGGAATATTATTATGCCCGTGACGGAGCAAATAAACGT
CAGGGATCTATTGGGTATGGCGATGCCACAACCTAACAGTTGTCAATTATTGACAAACTC
TCTGAAGGTAATAACCCGATTTTCTTTAACGAGACAGGTCAAATTTCACTTAACGTAGGA
AAGAGAAAAATTGTTTCATAGCAACGGACAATATATTTCTACCAACGCCTATAACTATCGT
ATAATTTATGGTAATTATGGGACATTCAGGCGAAATGATAGCGTTAACTTTATCTCATG
TCCACTGCCGAAAATGATAAATGGTGTACTTGGAAATAGCTATCGACCATTCAATTTACAAC
CTAACCGCGGCGATGTTCAATTGGGTGGTGTGATGGTAACGAATCGGCATTACCGTTAGAA
TGTGCTTCCCGTGCCGCTCGCTTGGTAATGACGTTTACATTAAGAAAGGGCTTTTGACT
TTCGACGCTGGGCGATTAGGATCTCGCGATTATATTAGATTTAATCATTGGGGCGATAGC
AATAACGGTTCGCGATAACATCCTACAGATTGAAGACAGTCAAGGGCGCACATTTTACCCT
GAACGTGCTATGGGTACTGGTAACATAACAGCACGTTTAAAGGCTTTGTTTCGTGTTGAG
TCTGGTGAGATTGCATTTGATGCTAATCGGGGGCCGAGTCTCAATTTACCTTACACACC
TGGGGTAACGAGCAACGCAAACAGGTTTTTGAATGTAAGGATGCTACAAGTTATCACTGG
TATACTGAACGTAAGTCAAGGTTGACTGGACTTATTCTGTTTCGTTATGGCGGGTAGTCTA
GACGTTGGTAGCAATATCACAACTGGTCCGGATATTACGTGTAAACGCGCTGGCAAT
AAGCACATCTGGTTTAGAGATCCAAACGGCTTAGAGTTAGGCTTGATGTACTGCGATGTT
GCTGGTGCTATTCGTTCCGTGGTCAGAAACAAGCCCAGGCGTGACATTTGCAGATAAA
ATGATCCAGTGGGAATCTGGCACTGTATCCGGTGGCGGTAATGGCCCGATTTCGTGGTGAA
GTTGCTGGCGGTAGTTGGGCTAGCTGGCGTGACCGTGCTGCTGGCCTTATGGTTGGGTGT
CCTCAATCAACCAATTCCGCTCCTAACATCTGGAAAGCTACTCATTGGGGTCAATATCAC
ATTGCAGCAATGGGTGGACATGTTCCCTAACGGTACTATCGGGGATGCTATAGCTCGCCTA
ACCGTTCATGACGCCAACTTTGACTTTAGCGCCTCCGGTGACATGTCCGCAGGGCGTAAC
GGTTCGTTTAAACGATGTTTATATTTCGTTCTGATGCTCGCCTTAAATTCAAATAAGGAAGAG
TATAAGGAGCATGCCTCTGATCAAGTTAATCGCTTGACTGCGTACACCTAAGATAAGGTT
AAATCTTTAACTGACCGTAGTGTTATCGCCCATGAAGTTGGTATTATTGCTCAGGATCTT
GAGAGAGTATTGCCGGAAGCAGTAACAAGTAAAGGTCGGCGACCCAGATAAAACCAGAA
GAGATCTTAAACAATTTGTAAGTCTGCTGTCAACGCTCTTTTAATTAAGGCGTTTCAGGCA
ATGAGCGAAGAATTGAAAGCCGTTAAAGCTGAACTAGCGGAACCTAAAAAGAATTAATGA
AACTCCAGGGAAGGGAAGTAAAGTGAACCGGCTATGGTCTATAATATCGTCATTGG
TGCCTTGTATAAATTCGGAATGAAATTATTGTCAAAGTTAATTAGTGAGAAGATGCTCAC
TAAAATTTTCTTCTATTGCGCTCGTCGTCATGCGGCTTACACCAATACGCCAATTGATGA
TCGTTTTGTGGAAGAAGTATAAAGGAGTTAATTAAGATCAGTCAGAAGATAGTAACGA
GCAAGATAAACCTAGTGATAGTGCAGTACCTAAATAAGAGTACATTGTCATAGTTATCTT
AGGACATTGTATGCAAGTTTCTGAAAAAGGGAAAGACTTTGCTATCTCAAATGTCCTGCG
CGCTATTTTCACTAAAGACGAGGAGTTGCTCGTACTTCGTGTCTTTGCTGCCGGCGT
GTTGTCCATATTGGCATTGTCGTTTATAGTAAAAACGAGTTATTTGCGCTTTATAAATA
GACTCGTTATGAGACTTAAGCTCACATTCTCCAGGTAGAGAAAGACCGCAATTTTGATAA
TGCCGCGCAGGAGCAGTTACAGATAGTTCATGTATCGGCTGATGCCGATTTTTCTGCTGT
TTTTAGTTTTTCGTCGAAAACGTAACCTATTTTGTATTATTGGTGGCATATGAAGGAAA
GCTACCGCATACAATCGATGAAAAGAAATTTAGGCGGGTCCCTATCAATAAACGAGTGA
AGAATATCGTAGGCATCTTTTAGGTAATCATATTTTACCGATAAAGATTTCCAGTATAT
TCCATCAAGATAAAAGAAATTAGAGAGTATCGATATAGGGGTTATGTATTCTTGTCTAT
ATTCATTCTCGACAATGTCTATTATGCTAGTATCTCCATTGCATGGAAGAATAAACCGGA

TATTAACATTGAGAATTTAGATACTCTTTGCAATCAATCTGCCAGAATCCTCGGAAGGAT
TAGATAACTTAAGGGGGAAGCCTTTAGGCCTCCCATCTTTTTATTGGCGCATAGAAGCC
CCTGAATCACATTCTGACGCTGTATGATGAAAACAGGTAGCGTACCAGTCATCGGCTTGT
TTGTCTTCGTCAGAAAACGCGTAATTGCGCTGTATACCGTTTTCTACTTTGACCAGTGCA
ATAGCTGTTTCTGGAAGATCAATCAATCGGACAAAATCACCATCTTCCCCTCTACACGA
GCTATATCATAGCCCATCTCAAATATACAATCGCTTGTCTAATTTCAATCTGCAAAT
TCCCGTATACCTTCTCTGCCAACTTACGTGCATCTTTTAAAATATCTTTCATGTAATGTC
TATAATTTTTAGCTATATCAATGGTGCAATCAACAAAGAAGTAATAGCGTCGCAGTGCTA
CCAGTTCAACATCTTCAAGATGACCATTTTTCTCCACTCGCTGAAATGTGTTTAAATTCCT
TTCGGATCGCGTCCATCGCTACATTAACCTTCTTTATAATATCTTACGTATTATATGCAC
CTCGACTAATCAAATTTTTGGCTAGGTCGTCTGCTTTTTCTTGAAAGTTGTCAATCTCAA
ACTCGATCATAATCACCTCTCTAATTACACGCTGTTGTTTCAACATTTTTTCGTAGTTT
GCTAATTCTATACCTTGTAAGAGCATCACAGTGCAATTTTCAATGATTCATCACCTTCC
ATAATCAAATTTACCGAAAATATTCTCTGTCATAATTCTTGCTTCGTCGATTATTTTCG
TCATGTTTATGGTGTAGTTAGGATCATGTAGTGCTTTAATAACAACGAGCAAGGAATCTA
AAAACACTCGATACCGGGTATATTCTACGCTATTTGTGAATACCGATGTTTTCTCGACTT
TATCGATCAGATAGCCTAAAACCGATAGCGCCTCGTTTACTTCCCTTGTTACTTTATCGG
CGATAACAACACCGGACAAAGACGCGGTGTCATTAACCGCGCTGCGTCTTCAATTCGG
TCGCTTTCATGATTCATATTTGTCATAGTTAAACAGTATATAATCCCCTTACAGATGAA
AACCCGTTACGATCAACGCATCGATCATAACCGCTAGGAATATACGGTTCGCCCTCTTCTA
TTTCAACTTTGAATTGGTGCCATTTGCTAATACTTCTTCCGGTCCACCCAGCGATTTCGG
CGTCTGCTTTAGTTTCATCCATAATCCAACCTAGGCTGCATGAGCGCATAGTTTACATAGT
CGATTTCTGGGGTGTATGTCATCAATGTTAATCTATTTGCAGTTGACGCGTTTCAGAAGTT
CAAATTTCTTATTATCAACCTGTACCATGTATGATTCAGTAGTTCCTGGGATCAGTTCCC
ACACAATGACTACATTTTTTCATAGTTACCTCACTTAACATAGATTTTCTTTAATGCTTT
CAGGATCGTTGCTTCCGGCGCTTCTTCCGGAGGAGGAAGCAATTCTACCACTTCCCTTTC
CAACTCGATATAGTCTACCAGGTATTCTACATAGAATGCAAGTGTTTCCATGAAATTAGA
TGCTACATCCGATGCACCACAAGCTCCTACATGCATTGTATAAACATCACTGCGATCAAG
TTTGTGGATGCTTCCAGATAGTTTCGGTTATACCAGACTTCCCACACTTTCAGCTTTC
GCTTTTGGTTGCTGTTTATACTCGGTTTCGTAATGATGAAATTGACGTTGCAAATCATT
GATAATAACACATTTTTTCGTAATTGTTTTGAATTTCCATGATGTAATCCTCACTTATCGT
TAAGAAGTTCTAAAACCTTCTGTCGTAATTTGTCAATATTAGTTGATTCAAAAACCTGTAC
GGTATCCCAGCTTTGATCGTATGATCGCGAGCAATCCCCATATCCCATTGTTCAACCT
GATAGTATTCAAGGTACGGGTACTGCCGAATGATACCATCGCGATTAAAAATTACCA
TAATATAATCCTCACGTCAACAACCTTATTCTCGGTTGTACTTCTGCCACTTTCGGTAATA
CTGTTTGTAAAATTGTTTTACGTTTTACCAGCTTTACTATACATGTTATCTACCATCAA
GTCAATAAGACCTCCCGGTGTCTGGTAGTTCCCGCTCGGATAAGTTCTTTAATTAAGT
GTCCTGATGATCTTTGTATACTACGTTAATGATGGTCTTTTCTGCTTCTTCGTCCCGAA
CATCCGGTGATTAGCTTTCATCGCATCCCACCAATCTTTTGTGTTCTTCATGTTATTAAG
TTTCATCACTTAACCTCTTCGCAAGTATATCTCCACTCAATACGTTTTTTGTTTCCACCG
CGCTCCGCATCATAGATATGACGGAATGTCAATTTGCTTTCATCATCAACAAGTTTATTT
CGTTCGAATTTAGCGCCATGTTTCGCAGAGAATATCATTCCGATTTTATAATCTTCGCTG
TTGATAATAGTTCAATTATCTGTAATTTCAAATCCATAACTACAGGGTCTTGCATTGTG
CTGGAGATCATGATTTAGCAATGTCACCTCTCTTAGAATCTTGAATTTTTGCATTTTCGT
TTCATAATATCATCATCTTCTACACTCATTCCATTGATTGTAGTAATTTTAAACAACCTTC
GGCAAATGTAGGAAAACGTGGTTTTCTTCCGATTAATTAATTCGGCTGTTTCTCTTCA
ACCTTCGGTTCTTCCACCGCTTTTTCTTCCCTGTGTCAGTTGTTCTTCTTCAACCTTCGCA
GAAGTCTCTGAATCGCTTTCTGGTGCTGTTTCTTCTTTAGGTAATACATTCATTAAGTTT
TGACTTTGAGCGTTATATACAGCCTCCAGTGGCTGAATCTGCCCGATATTGATCATTGTA
TCACGAACAGTTTTATTCCAGTTGCGTTCGCTCTTGTTTCAGAGACGGATCAATCTTAACA
GACTTAACATACACCTCATGAAGTTTAGAGTCCAGTGCAGGAGATTGACTCATTAGCACAA
ATAAACTTCTCTGATTTGGTTGTAGCTTTAGCGCAATCAAAGGACGCAGCGTTAGCACCG
AAAGCAGTAGCAGACAGAGCGATAGCAGCGATAATGTTTTGATAATATATTCCACAGTG
TTTTGTCTTGATGGGAGTATCTTACTACTCCCTTAATCCGGCGTCAACTACTTTTTAAA
TTTCTTCTACAGTAAAATCTTCAATTGTTGTTGTGCTCGGCGAACGTTGCAAGACCAGCAT
TCTATGCATCATCCTCAGAGAAGAATACACCGTAACGTTTCATATCCTTTAGCGCCTTCAA
ATTTAACCATGAATTTGTGAGTACGTTTCATTTTGATTCTCCTTCGTTGTCTTGATGAGT

TTAGTATAGGGGATCGCCGATCCCCTGTCAACAACACTATTTTTTAATTTTTACCCGCTCGT
GCATTAATACGCATTTTCTGCATAGCCATGATCTGGCTTACTGCTTCTTCTTTACGTTCT
TGCGTGGTAGCGTGACCAGATTCCGCAAACCTCTCCCGCAAACCTCCTCTAGGATCTCGCGA
ACTTGAGAACGTCCAAAGATGCGGTTTCTTCGTAGCTCATAAGTTCTGTTACTACTTGC
TCGATAGGTTTCATCTGATTGTCCTTTCGTTTGGTATGGGAGTATAATACTACTCCCATG
TCTTTACGTCAACAACACTATTTTAAGTTATTTTCGACCTTCACCCATTCCGCGTAGTCTTG
CGCGGCTACTTTCGGGTTTAGGCCGTCTTCGTACATTGCTTCAAGTAATTCTTCGTGCTT
GGGCTTATAACCCTAGATAAAGCCTCCACCTGATTTTTCCAAATTTTATACCAGTTCATATT
ATCACCAGTCAAGAGCGCGTGTCTCTGCGTCTTCCCATGCGTGATCCATAACAGCCTTGA
AAACATATTCTAGAGGATCATCTTTAGAGAATCCGAAGACTTTAGACGGAATATCTTCAA
TTGCTACTCCAGCAACTTCTGCATTACGCGCTTGGCAATAATGCAACTCTAAGTTATCGT
GATAACGACCGCCTAATTTCTCCAGATCATCCCAGCATTTCAGTAACCTACTTTATTTG
CAATTAACACTTTGCTGTTTTCGTTGCTCATCTTTGATTCTCCTTTTTGTTTGGTATG
TGTGTATAATGCGAGTCTGGATTGGTGAAGGCAACAACCTTTTAAAATAAAAAAGCCTAC
CACAAGGATCCGCTTAATAATCAGTTACTTACTAAATATCTTTTTGGCTTCGTGACCCGC
ATGAGATGCCAGTACCGCAGCCGCATGTGCACTTTTATCTGTGTTGCACAGAACGCCAG
AGAAACATCACGCCAAAGTTAATCATCTCGTAGATCATATCAATATCATTTTTCATGTTT
GTTGGCGATGCTATTTCGTGCTTATCTGGTAAGGTAACGGCTTGATCTGTACTGGTTCCGC
CATCGGGCTAATCGGTTTCGGATCAGGCATAATAGGTGCTGTTGTGGGTGGTGTTTTCCA
TACACCCTTATTCCACGGTTTAATCCTTGTGTCGTAAGTTTATAAGCATTTTTTGTCTGG
GTCAACCATCCATGCACGATGAATACCCAAACCATTGAAGAGATGCGTAGTTCAGTCAT
AATTTATTTCTCTCTGAAAATTCTTTCATCAAGCTGTCGATCTTTGCTCTGTGTCCTGG
TGTGTTTGTCAATTTCTGCTAATTTGCTCAGAGATTCACTGGTGATCCGGTTGGATTCTTC
CAGTGTTTCAACGACCATTTGGCACAATCTTTTTATTTTTGTACACAAATGCAATTTAACC
GCCTTCTGGATATTCTTTCATATTCAACCGTTGTTAAGTTCTTTAAGATCCTTCTTATAT
TCCTTCATTGCGGTCGTCTTTGTCCAATACTCATATTCACTATGATCTTTATCAGCATCT
TTGACCAGTCGATCATACTCTTCTTGAGTAACGCTATAAAAATGGCATAGAACTAGCTTA
TCGGCGTATGGACGCAGTTTTTCATGTCCATTGTTGGATTGCATTACCTCGGCCTTTTTTC
TTGCCCTGTAGCTCGATTTTCGCCCTTAATTACGCGATCGATAAATTCGGCTTTAGCCATT
GCATAATTGTATGCTTCCAGGGTTTCCGCTTGATCAATTCAATGCGTTTATCGACATAC
CCTGATCGGATTTTCGACGAATCGACGGATCAGATCGCTCGCTTCTCGAATACTTCTACT
AAACCACGTTCAATTAACCACCACTATATTCTGGGCTACTAAATGTGTTAGTTTAAAAACC
TTCATGATTTGCTCATGTGCGAGCGTGTTCATATTCGCTTTTTGAAATAATCGCGTTTCAGT
GTTACTACAAATCTCAATTCATCCTTAGAGCAACGGTCATTATACGATAGAATCAGATCT
TTTTCTTCCAGTGCATCCCGTACCACTACATATTCTTCACGGTCGAAGTGATAAGGAACT
TCTGATATTGTCAGCTTAGTCTTGCGGTTTAGTTTCATATGTACCCTCAAGAATCACACCA
TCGCGGTCATCACGAGGGATAACTTTACCCGTGAATTTCCGGGAATTGAATACTATGTTCT
TTATCCAGTTTTCCGGCAAGTGCTAGCTCTGTGCATTCAATAGGGCTTCCAGTGAATGC
GGTAAAATGTCAGTTTCATACCCTGTAGCAATAGCACTAATACCATTAGCCAATACCATT
GGCACAACCTGGCAAGTAGAACGCTGGCGGGATGTGTTCCAGATCTTCGTGCTTAGGTGCG
CAATTCATATCTTTATAGATTCTAAAGAAGTTTTTCATGCACACGAACAAAGAAATAACGT
GCCGCACCTGCTTCTGGACTAAACGCGATCCAAAGTTACCTTGACCGTCAAGCAGTGGA
GTATTATTGCTCCATGTATTTCGCAATGAGTGATCCGGCTTCTACGGCATTAGTTTCCCCG
TGGTGATGACCCAACCTCAGCAACACCAGATCCAATATCTGCCATCTTACGGAATTCCTTA
CGGTCGCCTTTACTCTTTTGAAGTGAGCACTCCAATCAAAGCGTTGCACTGGTTTAAAGA
CCATCGACCAATTGAGGAATCCCGCGTTCCTCGGCAGAATAGATCGCATATTCCTTAGCT
TCATTATGTACAATGCTTTCAAGGCTGCGGTAAGTAAATGTGTTTGAATTTGACTAATT
TTATCCATCTTCACCTCATAACGCTTACAAATCACATTCTTGACGTTATCAGATTTATC
AGCCCAATCCAATAGCCATTTTAAACGGAAGGAGTGACAAAATAAACGGGGCAGCAATCAA
AGCAAACATGATCCACCTGATAATCAGGGAAACGCAACTGACAAAACCTAGCGATAGTGAT
CCCGACAAAACAAAATACCATAGAAAACAGAGTAATGATATAGAAAGGCCAGAATACCCA
CTCCCGCATCTTAACGCCTTTGTATTCTCTGAATTGCTTAAAATCTACAAACAACCTCTCG
GATAGACGCGTACAGGACCGAAAAATCATCTTTCATTGCTCTGAATGAGCAATCTTCTAT
TTTGAATGACCTAGCATTATTAACCGCCTTTCATCATTGATACAGGAATTGTTTTCTGA
TTTGTGTATAATTGGCCTACTTCAATTTTTTCTTGAATCACCACGACGTTACAATATCCA
CTGTCTTTAAGTTTTTCTGATAATGACGCGCTGTTGTTTCGTGCGGTGATAGGATTGACTGTT
CTGACCAATTCACCGCAAATAATAGCACCATCTGTACAATTGCCAGTACCGTTCATGCTA

CGACCGTGAACAACAACCACGTCACCGTAAATCACATTTTCGTCGTCGATTTTGGTAAAA
ACCGTGACCGTCTTAATGTATTCCCTCTAAGAAAGGCCGCGCAAAGCGGCCTATGTTGAT
TATTGTTCTACAGTATAACCGTTGTTTTCAAGCCACGCAATAACAATATTTTCGCCAATT
TCATCGAGCATTTCATCAGCGCAGTATTCTTTAATGAAAGTAGATGGATCATTATTGCTT
ACTACGTGCTGGATCACAACATGTTTCAGGAATTGCGTCTACCAGTTCACTATGATCATA
TCATTAACGATATCTTCAACACTAACATTATTAACCAAATCAACATCATCCATCGTCACA
GTAACGCGACCGGACGGACGCAATGAATATTGGCTACTTTCTACTTCAACATGTGCACTT
TCGCAAGTAACTTTCATATCAATCATAATTAATTCCTCTGTTAGTAATGGCTAAACCCTT
CGGTCCCATCTTCAACCACATAGTAACGATGACATCGCATTTTGGCATTTCGCATAATCTT
TCGGGATACTTACAACGTGACGCGGATCAACTTTACATTTAATGATTTCGGCCTCGTCCAC
CGCCTTAGTGCGGAATATAGTGTTTCGCTGCAACGTGGAGGCCATTAGAGCAATTGCGAT
CATCATCTGGGTCCACGTCTTTACGATTTATTTAAACCGTGCGCCCTGGGCTATTATCAA
ACGTATGAGTAAAGTAATCTTTATAATCAACATCAACACGTTTCCATGCATAGAAACAAC
CATCTTCCCCGATCTCAATGTCGTTGTGCTCTAAGAAGTCAAATAGACGATCTACGGCCT
TACGGCTAGGGTTTTTCTTGCACTTCTCGAAGAAATTCAGATCGTGCGTATATGGCTTAT
TCTCTTTAATCGACTCAACAACCTCGACGAGTCAGTTTATTATCAAGAACAATATTATGAT
AATACACAATACCATTTTCGCTACGGAAAGCACCATGATAATATATTTCAACCTCTTTCT
TAATGTCAATCAGCGTAATAGCTTTGATGAAATAATTATGTTAATCGCTTCCAGTGGGT
CATTAAAGTTAACATGCGACGGATCAGCAGCATAAACAATGTCACCACATGTAATAGTAA
TAAACTTAGTTGAGGCTATTGCTACGATTTTTGAGGAAGTAGTCTCGGGCTTTTTTGCGC
GTTACCGCCTTTTCTTTACTGGTTTTTCGGCGTGTTTTACGTTTTTCTAGTGCCTTGC
GACCTTCCGCTACAGCGTCTTTCTGAATCAGTAATACACGGGAGGCAATACGGCGAGATA
CCCCAAATGCTGCCGCAAGTGCTTCGCGGGTAGTAACTTACCTCCGCCCCACCGTGTAG
CCAGTTTGATTTGTTTCGCATAATCCAGGCATTGAACGTTACGGTCAGAGACGGTAATTT
TTGCTTTAGACATAGTATTCATTCCTCTATTAGTTGGGCGACTATCGCCGCCCGATTAC
ATCATTATAACCAGAATTATTTTGCTGCTACAACCTTGCGGATTGTGCGGTCTGATACATT
ATAGATTCGTGCCAGGTGCGCTTTAGTCAAGCCGCGAGCGTATTGTTTACGGATGGTTTC
TTTCTGGATAGAGGTCAGTTCAGTCATAATATCACATC

>NewGenomeName_228

ACCCCTGCCCCAGATTCAGCGGAGTCAACGAGGCTCCATCTCATCCGTTTATTGAATAAT
CACGTGTACAATCATGACCTGTGCTTCGTGAAGCGAAGCTCACGGAAGATTGTACACACT
AACGTTGGGCGCCGACAATGCTTCTCTACTTTTTTAAAAGTAAAGAAAGATACTTTATA
ATCTTTTATTACTTGTAATAATTTAATCATCGCATTGTGATGAAGCAAAGAAATTTCTC
TCTCTATATATACCAGTCCTGTTTTAGTTGGGCAAACAACGAAAAATGGTGAGCAATTGG
CATCGGTCAGGCAGAAAGGGTAGCACAACACTTCGTTCGTGGTTACACAAGGGCTGCCAAG
TCGGCTGTTCTACCACCATAGTCTCGTTCATCAGTCAGCAGTATTGAAGAAAGATGAC
GTGTCCGGTAGAGAAATTAAGCCTTAAGGTGCTGTTGCGAGTTACCAAATTCGTAAGGTG
ATGTAGAGTTGTCCCATGAGGAAACGTCCGGGAGAGCTGGTAAATTATCTGATCGACAAG
TGTAGTTCACCTGTCGTTAAATAGTCTGCAGCCTTCACGACAGCTCCTCTAATCTGGAAA
GACAGTTTTCAAGATACGGTACTGCCATAGGCAAAGTTAAAGCAGGATCGAATTCATTA
GCTGGATCAGATTGTAATAATCGTTCAATAAGTTCATCAGATTTTGAGCTGGCATTAGT
CAAACACAACATTTGTACGCTATAACGTATAACCATTGCAGCTGTCAAGACTGTATTAGAA
CATCGAATGTATATTGAAGTTAATACCACTGTGTAATCAGGAACACATGAATATTGAGT
AAATATTGCATTTGATATATTTACTTCGGGTAGCTGTATGTTTTGTCGTTTGAGTTTCCA
TATATACCCTTCTTTAATGAAGGGGTAATGTCTTTTTGCCCTTATGTGATGTCATTTGA
TACCGTGCTGAGCTGGAGCGGGGCTTCGTATT

>NewGenomeName_229

TTCGCGCGAAGCCGCGTGGCCGGTTCAGTAGTGGAAGAACCCGGATAAAAACAACCGCATT
GTGCAAATATCGATTAACCTTTGGTGCTGCTGTTTGAAATCTGAACATTCACAGCGGTCAG
TACGCATCAGTTTTTAAACACGGGACGTCGGAACGTGAAATGGCAAACCTGGCATGGCAA
AGCTGGAGCAGGCAATCCGATGCGAACATGCCGAAAAGGGAATAACATTACTGGACTGGT
GCCGGAAGAAAAAGATTAATTACAACACCGACAGAACCCGTATAGTAATGGGCGAAATCG
ATCATGAAAATGATCATAAATCCGCTCATGAAATAGATCATGACATCTCAGATGAAGAAC
CCTGCAATGACGCGGGTTCGGGCGTTGAAAGATGTGAAAAAAGCTCTGAAAGAAACAGCG
CAAATTCGGCAGAAACGAAACGGATTTCGTGGTTCCCGACTATTACCACCTTCAAAGCTT
GGTCTTAGAGAAACACCCACGGCGTAAGACACGGTGGATATGCGAAGTATCTTGAGGCAG
ATAACCTTATGGATGATGCGTCCTACATGCTGCTATTCGATGAACTGGAGTTCACCGGGG

CCCGCGCACTTTTCAGTAACTAAGGCACGTAAAGGGATGTTTCGCCGACCTGGAAGAGCCAA
ATGACGTGGAACCCCGTGTGCTCTTCACGACAGAATACTCAAAGCTGAACAGGCCCTTG
ACTGGAAGATTGACCGTATCGAGGCGACTGAACGCTCATTGCTGACGAAGGGCGTCTTAG
CTGACACAGCACCATAACTTCGTGCTGAACGGGAACGAATCCAAGCCGCTAGAGATAAAC
TCACAGCTGAAACCGATGTTCTGACCAACCAGCGTTCGTGGAGTTGTTACGCCTGTCAGTG
ACATCGTGTTCATCGCTTCTGAAATGAGTAATTCGGGGAGACTGGATGACATTCGGGCAG
AATGAACCGCGATGTGATGAGCCGTCAGAAATGACCGAGGCTGAACAACGTCTGTTCATC
ATGACTAAGTTGAGCAATCCAGGTGGCGGCTCAATCATCTCTTCAAATAACAGAACGAA
GAAGGTGTACTGGTCACCTTCAGAGTGCATCGACGCAGCGGAGTCGTTCCGGAGCATG
CACAATAAAAATATTATCCTGATATCGCGCCACCTGGGATTTTCCACAGCCATTGATTTT
TATCCTCTCAACCAGGCATTATTCATCACGCATCTCAAAGGCGGGATCGTCGTTACAGGAT
AAAGAGGCTGCCATTGAAATTCCTCCGCACAAAACACTGCTGTACCGTTTGGTCATCGTCCT
GACTGGCTGAGAGCCTCATTCTCCATCGTTGAAGGTCGCAGCGGTGCCAGCAGTGGCTAT
AGCCTGTTTGGTACCGGCTCGAGTATCCAGGTGGCAACCTCATTCCATTCACGTACGGTG
CAGCGCCTGCATTTCTCAGATCAAGGTAATAATTTGCGCGAGATATCCGGTTAAGTCGAAA
GAACGGCGAACCTGTACGGTTAATGCCGTCTCTGATGAAGGCATAATTTTTGATGAGTCA
ATAGCGGAAGGCGTGGGTGGTGATTTTACGCGATTAGTTACCGAGCACAGGAGTTCAAT
GCATCAGGCTTATTGCTGACGGCACAGGATTCCATATTCCATTTTTACGCCCGGTGACAG
GCTCCTCAATACAGCGCCAGAGTGCCGGAAGCGGGCTGAAGCGGTACGGAAACAAAAG
ACGTATTTTTCTACGGTTGAGAACGCAATGAACATCACGCTTACTGATGAACCGAAGCAG
TGGTACATCAATAAGGAAACTGAATAACAAGAGGAAACGAAGCAGGAGTTCCCTCAACG
CCACAGAAGGCGTTTCTGACGCCCGACTACGTGTTTTTCAGTGCCGAAAGTATATTGCAT
GCCGAATCATCCTGATCGCCACCTATCATTGTTTATGACATTGAAAATGTTACAGGAACG
AAGACTAAAGCTCACTCTCCGCGAGAAGGAAATAAAAACGAGTTGCAGCGGACGCTGATG
AATTATCTGCTGGCATGGGAACTGCCGGATCCGGATGAAGCGTATGTTTGTGGGGCAAAT
ACTGCCGAAGGGCTGGTGCACGGATACCGCTCATCGCTGGATGTTGTCAAACGCAGTAAT
GGCGAGCAGGTTGCTCAGTGGTTCGGGCAAGTCGATTCTGAACTTTTTGCTCATTTCATG
TCGCAGGCTGTGCTATGTATATCAAAGTGTGTGTGGGGCCGGAGCGTAATACTCACGGA
CATGCAGTTATCCTGAAACTCCGGGAGCTCTATCCGCCACGTTATATATACAACGAATAG
CATCTTTACCAGGCATATGCCGACGATACGCCCCGCCTTGGCTGGCTGACAACCCGTCAG
AGCAAACCTGTTCTGACCGATGGAATGAAAACGTTTCTGAATAATGGCATATCAGGGATC
CCATGCTCAGGCACATTACCGGAAATGAAGACTGACGTTTATGACGCGAAAGGCTCCATG
AATGCAAAACAGGGATGCTTCGTTGATCAGCTCATGAGGAACGTGATGGCCCAAGAGATG
CGCGACAGAATGCCGGTGAGGGTAAAACAGACATCGGATCAAGGCAGAACCACACACTGG
ATGGCTCACGGATGTAATAATGAACTAACCCCATGGCGACGAAAAACGACAATAGAGCCA
CGCCGCGTTTTTCTCAGTGCCAGTTACAGGCTCTTTGTTCTTCTATTGACAGGCAGCCAA
AATGGCGTGATGCCGCAAGCAAGGCCTGTGCGTATGACGATGGCTATCAGCTGCCACCGG
AAGTTCTCAGGTATTGAAAGATCTCGGTAGGCAGCTGACTACCATAACCTCATCGCAC
CTACGGTCGATGGCGTCTAGGAATAGAGGGCAAACACGGACTGATCTGGTGCTTATGA
CAAACGACCCAGATGATGAAAATGATAAACTGGCTGAAGCAATGAAAGCTCGATTTGCAG
CGGCATGCCGCCCTGGCAATATGAATAAAGCCCGCTCTGATGCCTATGCGGAACTAATCA
AGGCGGGCCTCAGTTGGGTGGAGGTCAGACGGAACAGCAATCCGTTAGAGCCTGAATTTA
AGGCGTCTACTGTCAGCCGGAATGAGGCTTTCTGGGACTGGCTGAGCCGGGAGGCTGATT
TAAGTACTGCCATGGCTGATGCCTCGCCGCTGGATGGATACCGTTCAGGCAGAAGCTA
CATTCTGGGAATGGCTCAGGTTATCGATTAAGCCATTGATGAATGGCGTCGTATTATCT
ATACCACGGTTGCTGAAGGCCAGCCAGTCCGTTGATGAGTGATGACACGAGTATCAGT
CATGGGATCGCAAGCAGAAGGAATGTTTTTCAGCGTCAACGCCGTCCTGTGCGGCTTGGGG
TGGTCTATTACCGTACATGCGAGCGTCTTCCGGTGATTGAACTCAGTAATGCACGGGTGG
TGGCCTTTGATAAAACAAATCTGACACAGGCGGTAGCTGTGGCATCCGGGTGGGTTCAGG
TGAAAGCCGGGCGAGTAAGCCGTGTTTCGTGAATTTCTGGTTTGTGCGGCTACACTTTATTG
TGGATCGCCCCTGTAGTGCTCCGCAGGGGATGTTTCCGCTGGTTCCTTTCCGGGGGATACC
GAAAGGATAGAACCGGGGAGCTATACGGGCTAGTTTCCCGCGCCATTCTGCACAGGACG
AGGTGAACTTTCGTGCTATACAGCTGACCTGGTTGCTTCAGGCAAAACGCGTGCTTGTGG
TCGAGGATCCACCAAGTTGTCAGACAACCACCTAATGGAGCAGATCGAACGTCCGGATG
GCACTATTAACCTGAACCCGGTCCGAAAAAATTACACAAGTGTCGCAGATGTTTTTCGGA
TTGAGCAGGATTTTCGGGTTGCCAACCAGCAGTTTCAGGTCATGCAGGAATCAGAAAAAC
TTATCCAGGATGCCATGGGAGTTTATTCCGGATTTCTTGGGCCGGATTCAGGTGCGACGT

CAGGCGTTGCTATCAGTTACCTGGTCTAGCAGGGGGCGACAACCCTTGCGCAAATCAACA
CTAACTACCAGTATGGCTGCAAGCAGGTGGTACGACAGTTGCTGCCTTATCATCTGGATG
ACCTGAAAAACGCCGTAATCATGCAGTGGTGATTTTCGCGCGATACTCGGCAGCGTCGCC
AGACCATTGTCCGCAAAGATGAAGGAGATAATGGTGAACCTGACCAAAGATAGTTCAAGGT
TATATACACATATTGCCCTGGCGCCTGTTACGACACACACCAGCGTTTAAGGCACAGCGTG
AACCGAGAATGTCAGAGGTGATTACAGGGGCTGACGCCTCAGGTGCAGGCTGTTGTGCTCT
ACCTGTGCGTTAATCTTCTGGATGTGCCGAGAAACAGGAGTATATTGAGCGTTTTTCGTA
CTGCGGTGGGGACACCAAACGACCGGATGAAAATACGCCGGAAGAACAGGAAGTAGCGG
CTACCAAACAGGCACTTCATCAACAACAGGCGGAACTCCAGATGCGCGAGGCGGCTGGCC
GAGTGGCCAAACAGGAAGCTGACGCCGCCAGGGCCCATGCCGCTTGACAACGGGATAATG
CCAGTGCACAGCGGGAAGTCGCTCTGACACAGGGCCAGCGTTATATGGATGCGCTTAAGC
AGGCAGATACGGCAGAAATTATCACTGGCGTAAAGAATATGGAAAAGGAGCAGTGCCTTC
TTCAGTAACAGATGCAGTATACGTTACAACAGCGGATGACGGAAATCTCGCTCTGAAAA
TCTGTCTTCAATTGAACCCCGTCATAGTACGCGGTTTTTTTGTTCGCGGAGGTACGCGTTC
CGGGAGCGGTGCGCTTATTCGCAGGGGCCGCGATAACCCTTATTTAATGAATCATCCGGA
TCTGTCTGATCCACCCACCATGAGCAGTTCTTTATGGATTTTGAATTTTCGGGTGACGTA
AGCCAGAACTACTAGTAAACTGCTGGACGGACTTGGGGATGTCGATATAGACAGTCAC
GCACAGGACCCCGTCCCGGAAGAAACCACGGAAAAACATGCGTATGAGGAAGCACAGGCT
CAGACGGGCGATAACAATGTGGCACCGACGCCGATACCACTGTGGAGCAGACGCAGAAC
GTGAAGGAGCCGGAAGCTAAGGGGGGGCTCACCCGAGACCGTGAACACGGCATTCCCTAT
CAAGTCTAGAGGCTGAACGTTCTGTAAAGCAACGGGCCGAACAGGAAGCCGCCTTCTC
TGTGGGCAGACAGCCGAAGAAAAACGCAGGGCGGAACTGCTGACGTCCTCAGATCCACCAT
GCCGGTATGAACCCACACCGTTACCGGAAAACGAAAAAATTTCTGATGAGCAGATTGCC
CGTATCAGGGTGATGTATCGGGAAAATTGTGACGCGTTAGCTTCTCTCATCCATAATAAT
ATCTATCTCCAGTCCCGTGTTACGCAATCAGCGCAGCAAGCAGAAGGTAATGGTGGTGAG
GAATTATTACCGGTTCTTGATGCGATGAATGCCGTGCGGGTGCTGAAAACGTGGCAGGAG
TCCGATCCAGTTCGCTTCTCGGTTGCTGTATCCATCGACGGGAACTCCAGCATGACCCC
GCATGGAAAGACAATACGCGCACTGAACGTTTTCGCTGAAGTGGCCCGTGGTTCGCAGGTT
GCTTTCGGGCAAGTCAGTGAGTCGTCGGCTGACAAAAGGAAAACAAAACGGATATCCGG
ATAACGGCGGAAGAGAACGTGAAGACCGCTGAATAGGAGCAGGCAGTACCTGCTTCCCCG
TCAGATTTAGGCACCACGGCTTCCGTCGGAACCGGTGATAATTTTGAACGGTTACATGGC
GCTTCGCATAAAGATGAAGAGGCGATTATGCGCGGTGTGACGAATGCTGAGATAGACGCT
CTTCTGGAGAAGCTCGGGGAACTTACTGAAAAGAAGTGAATAATTACGACTGTAACAT
CAGCCCAGGCGAATAAGCAGCATCGGGTGGCGCTGTTTACCGCTGCCAACCGCAATCGCT
CGATGTTAATATCCTCACCGAACAGCAGGAAGCGCCAAAAGCGGATTCGCCGGACAAAA
AAAGCACGAAGCAGTTCGGCTCGAGTGCGCCGGTTGTCCGTATCACAAACCTTAACAAAC
ATGCCGGTGATGAAGTGACCATCAGTATCATGCACAACTCTCTAAACGTTTCGTCGAGGG
GAGATGAGCGTGTTGAAGGGCGTGGTGAGGATCTCAGCCATGCTGATTACTCCCTGAAAA
TCAATCTGGGGCGTCACCTGGTGTATGTAGGCGGACATATGAGTCCGGCTGCGCACACAGC
TTAACCTGGCATCCTCAGACAGAACGCTTCTGGGAACGTACTTTAATGTCCTGCAGGAGC
ATAGTGCGATAGTGCATCTTTCTGAAGATCGTGGTGATTTTGTGCTGGCGCAGTATTCT
GCCGACGGCCGAGCACCCCTGAATTCTAAAAGATCATGATAAACGATCTAATGCCTCCGAC
ACATGACCGTCACTTTTTTGGCGGAGATGCGACAACCTTTGAGCATACTGAAGCGGCAA
TATTTGTTCTATTGGCCTGGTAGACAATCTAGCCCTGTTCAATTGACGAAATGCCGCATCC
GTAACAGCCGGTCTTCTGTCCGGTGGTGAACCTCACGGAAAAGCGACACAATAACGTCCT
GTCCGTGCGCGCCGCGCCAGGGGAGTACTGGTACACCTCGATGTCCGGTAAGGACTGGGA
CCAGATGATGGTTCTTGCCGTGAACCGTGCAAAAGGTTTTATTATCCGCTTTTCAAAGG
TGAATGTGCGATGAGGTGCAATATCCTGGATCGCAAGCGAGCGGGGATGCCGATCCGTTT
CTATCAGGGGTCAAAGGTTCTGGTAACAAAGAAGCGCCTGACGGCAACCACGTAAGATGT
AGCTGCTGCAACCAATCTTGACCGTGTCATGTTACTGGCGGCTCAGGCGCTGGCCAATGA
TTACGGTCAGAAGGCGGGCGGTAACCTCAGCATGGTTGAGAAGAAAACGGATATGGATAA
GCGTACTGAGATAGCAATCCTCTGGATCAACGGGCTGAAAAAGTCCGTCTGCCCGAGAA
GAACGTCAAGATGCATGATCCGGGCGTGATTGCCGTTGATTACGCCGTGAAGCTCTGATT
ATTTCCCTTGCTATGCCGGTGTTCGCCCGGCTTTTTTACGGAGTCATTAATTATGCCTA
AGACTATATTTGCCCGTTCGCTGAGTGAACGGGTGTTTACGGGTCCGCACGGTAATGAGT
CGGTGTCAGAAGGCGTATTTACGGTGAATGCTGCGGAAGCCGACAGTGTTATTCAGCTTC
TCTCACTTCCAGTGGGCATCCGTATCAACGCACTCCAAGTGGTTTTAACTGGTGGTCTGG

GTCCTGCAACCGTCAGCATTAAAGTCCGGTGAGCATGCTCTCATCGATAACAGCGATTCTG
TTTCTGCAAAAATTTGCCACATATGTGCCAGCGGAGCCGTACACCACACTGCGTGACGAGG
AGCTGGTTACTGTCACCATTAGGACTGCCGCTTCAACCGGCGTCCTGAATATTGTGCTGC
GTTATCGCCTGGTGGGATACTGATTA AAAACCTTCCGGCCCCGCGTCATGCGCGCTTTTTAT
CCGGGGAATTATATGAGTGAGAAAATTGCCGCTGTCTATATCGGCCAAAAACCAGTGACA
AAGGACACCATTACCGGAAGTCGCACGCTGTTCCCACGTCTTGAGCCGGTGCATGTTGAC
AGCGCTATGGCCTCGCAACTGCTGGGGTTTCCGGATGTCTGGTTTCGTCTGAAGAGCTT
GGTGATGCTCTGAAAAAGCAACAACAGAATGATCAGTTGCGGCAGGCACAGCAGGCGCAT
GGAAGAGTCCTTGCTGCGCTGGTAGACGCGGAGAACAGTTTTTGTGTATCTGTTAACGGG
GAGGAGGTGGATTTAAGTAAGCTCTCCTCAGTACGGCTGACGACGCTGTGTGAGGCAGAA
GAGCTGGATATTCAGAAAGACCCGAAAGAAACGGCTGAGGCTTCCGTATCCGGATGCGT
GAGGCATCTCGCCCGCGTGTGCGGAGACTGACCAGCATGGCGGAAGACCGTGACTTTTT
ACAGTACGTCCGTCGTCATATCATCGATCCACTGAACATTATGATGTCCGGATGCTCTGTT
AATGGCTGCCGTGACTTTCAGCCGCCAGTCGTTGGTGTGCCGTCGGGAGGCTACTGTTGT
ACCAGTTGCAGGAAAAGAAATGGTGCTTCCGTATGACAAAGATGCTGAGGAGTGC GTTCA
TATCAGCCGTATCCCTGAAGATAATCATGAGCTTTTTGTGAGTCCGGATGTGGATTTAG
AACCGCACGCTCACTGCGATTTGCCCTGTTCTCCCGGTGAGATGAGCGTGCTTTATGTCGT
CGCTCCAAAAGCCGGACGCAGCCAGATACCCGGATGAACTCCTCACATGGCCACAAGAAGT
GGCCGCGGGGGCACATGAGCGTCTGTTTCATGCAGACTGGTGTGTCAGGGTCAGATCCGTT
ACGCGCACAGTATTTTTCTGTGCAGTTTTCTAAGGGGATCCGTCCGGGCATATCGACATAC
ACTGGCGCCAAGCACGTA CTCTCATACCGCAACCATCTACAGAGGAAGAGGTTTTTTGTG
CTGACGACGATTACAGAAATCATCGGACGTGTGAATACACA ACTGGTTGAGCCGATGATG
GTTTGTGCTGGCCCCTGCAGGAATTGTGCGATTATTGCGATGATGCAGTAAGGGTAGTGATT
CTGGCGAGACCGGATGCTGGCGGAAGCCTGAAAACAATAAATTGTGTTTCATGGGGCCCGT
CAGGTTTTGCCCCTATGGTGGAAATACACCGTCTTGACGTGATATGCCTCAGTGACGGTAGT
GCAGTGAGGCCATTCTCCCGGGAGGTGCTGGATGAGCAGGATCCTGCATGAGCCACAACG
AAGGGTATTCCTGAATATTTTATCGGCAACCACTTGTCCCCGCGCGTTTTCTGGCTGTTT
CCTGCGCCTGACAAAAAATAAGTAATGATGCAGTGGTTAGCCGCATCCAGGAGGCAGTG
TATGTTCTGACGCAGCACGATGTTACGCCAGTTCCTACTGGGAGAGGCTTATGTTACCCA
CTGGTGATGTGGATCTTGTTTAGCGCTTTCAGTTAGGATTCGGCCGGTGGCCGAGAATCT
GGGCTGGCTGCGCAGCATTATCAGAGTATTGTTGAGCAACTTGGGCTCAAACAGGGGGCA
GACAGTGCATTGTATGCCCCTAAAAAAGTGTTTAAACGGAGGTGGAGTGTGAGTGTGTTG
TTTTCGGGGAGGCTGAAATCTCCTGCTGGTGGGCGATATCAGGAGCAAGTATGACCCTGA
CGGCGCTGACAGTTACACCGGATGCGCGCAGCGGCACCAGTGCCTCGGCAGTGTCTCGTG
AAGGTGGATATTACGGAATGTCGATGGATCCGGGGCAGTATGCGGTTTCGGTGACGGTGA
AAGGTAAGACTGCCGTCTACGGACGTTTTCGCTATTGAGCAGACCGCAAGTACGGTGAAAC
TCAATATGCTGTTACGCCGAGTCTTGTGGGGTTAGCATATCCGGAGAACGGCTGACAG
ATGTCCGGCAGATACAGAATAATGTGGCTGATGACCTTGCCACTATTCGTGCGCTGAATG
AAGACACGGAGACCAAAAACACTCAGGCCATACAGGCAAAAAAAGAGTAGCAGCCAGTG
CGAGGAGTGCATGTGACAGTGCAAAGACGGCAACCAGCAGGACGGCTGAAGCCAGAAGAA
AAGCCACTGATGTCACTAAGACTGCGACCCGTGCAGTCACAGCAACGACGAATGCAGAGG
AAAGCTCGACCCGGGCCGGAGAGTCTGAAAAAGCCGCCGGAGCTGATGCAGAAAAAGCCA
CACTGAATGCTGAAATTGCCAGGCTGGCGCAGGAGAGCGCCGGAGAGATCCTTAAGCGGG
CAGAGGCTGCCACGGTCAGTGCTGAAGAGGCTAGACGAATGGCTGAGAATGCACGGGGGC
CTCGGGGGCCTCAGGGAGAACTGGTCCCAGGGGGGATGTCCGGTCTTAATGGCGAAACAG
GTCCAGTGGTACCTCAACGGCCCCGAGGGCCGAAAGGAGAGCGTGGTGACGTTGGTGCTC
AGGGGGCTGTAGGGCCTGCTGGTGC GCGTGGTGAGAAGGCCGAACATGGGGGGTGAGGAC
CGCAGGGAACACCAGGCCTGAAGGGGCATAACCGGAGAGCGGGGGCCTGAAGGGGACCAGG
GGGATATGGGGCCAAAAGGCGAGAGAGGTGATCCGGAGGGTCTG CAGGCCCGCAAGGTC
CTAAAGGCCGAACGAGGAGAAGCCGGACCACAGGGACCGATGGGAGCACGAGGTGAGCGTG
GGGAGACTGGCCCCGAGGTGAACCTGGTCTACAGGTCCGGGAGGCGAACAAGGAGTGA
CCGGCCCTTAGGGATCTCGTGGAGAGCCAGGTCCGGCAGGCAGCGCTTCGAATGTGGGTG
ATGCAACGACGGCACAGAAGGGCATTGTGCAGTTAAGCAGCGCAAAGGTCCGTGATGATC
AAACGAAGGCTGCCACCCTGAAAGCCGTGCAAGGGGCCATGGATGTGGCAAATGAAGCGA
AAACAAAGGCCGAAGAGGCTGCAGCGGGAGGTGGTGTTC CCGGACCGAAAGGAGATAAAG
GGAACACGGGGCCAGCAGTCCGGCTGGGTCCGGTGGGTGATAAGGGAGAGCGCGGTGCCA
CCGGCCCTGTCCGGGTAGCCGGCGAACGCAGACCGGCAGGTGAAACTGGTCCGGCAGGCC

CGCAGGGGCCGAAAGGTGACAGGCGAGAGCGGGGAGACACCGGTCTGACGGCACATGCAG
GTCCGCAGGGTCCAAAGGGAAATACCGGTGCGGCCGCCCGGCAGGCCAGAGACGCCAA
AAAGAGAAACAGGTGCGGCAGGGCCGGTGGGGGCGACCGGACCTCAGGGGCGGAAGGGCG
ACCCGGGGGATACGCAAAGACGGTTCGGTCTGGGGCCGGGCAACATTATTGAGACAAAAC
GCCATGGCCGGTTCGCGGATACAGATGGCGTACTACCACGGGCGTGACCTTCCTTGACC
CAAAGATGCCAGACGGGTTTCAGGGTTTTTTCCTGCATTTGCAAGTCAGGTTTGGTGACG
GGCCGTGGCAGGATGTCAAGGGGCTGGATGAAGTGGGCAGAGATACAGGCAGTACAGCAG
AATGACTTGAATATTATGAGAAAGCTAATGCAGAGTTTGTGCGGTTGCGGATAGCATGAT
GGCTATGCAAACAGGCAGTCGCTTACAGCACAACCTGCGACTGGGACCGGCAGAGATTCTG
GCGTCAGATGAGCAGGGCATAATCCCGGAGCAGGACAGGGTAATCAAACAGGTGGTGATA
CTGGATACAGATAAAAAGCAGATACCGTGTGTAGTAAGACCGCTGCAAATCTTGCGTGCT
GACGAGACGTGGGAAAATATTGGCGGGATGAAATAGCCGACAGCTTCACAAAACCGTAG
CCCGTCTCCGGTTTTTGTGTCATGTATAGGGGGGGGTTACTAGAGAGTGAACATAAAA
TATATTAATAGGATGGAGTGAAGGATGCCGTGTGATTCTGGTTATAGAGTTTTTTATGCC
GGAAAATCGCAGAACTATTCTGGATAGTATAGAATCCTTGTTAATAATCTGTGATAGTCA
GTTGGGCCACTTAATCCGCAGTATGTAGCAGGGACGCCGTTTTATGCAGCTGAATCTGGA
AACATTGAAAGGGGTACATTGTGTGGCCTTGCCAGTGAATTGGGAATTCACACGAAGACA
GCGAATAGCTTGCTGTATACGGGAATGGCGGAAAATGGACTGTAAGGTGTGAGTGTGTAA
CATCTTGCGTGTGCGGAGTGATGCTTCTCGTTGCTACGGCGGCAATGATAATGCAGTGAA
AACAGGGGAGCAATATGTTCCCCCAAACCGAAAAGAAAATTGCAATGATCAATGAAGTTAT
TTAATCATCAACAGAATTCATGCGATGCATTTTGTTCAGTGATGCCGATCGCGATTTT
AGCGAAGTCCATCATATATCCCCTGATTTTTAAGCCTGAAGCAGTCAAAGGACTTTCGAT
GCCATATATCGATATCACCACGATGCGTGGGAAGATGCCGCGTGTGTGACATCCATGCT
GCCCCGAGCATTCCGCTGTACTGGCGGAGGACTGCCATTTCCGGTGTGGTGATATTACACC
AGCATGTCAGATATCCGGGGTTGAGAAAACATTCACAATTAAGCCAATAACAATTTTTCA
TTAGCGTGTGATTTCTGGTTTGCATGGCCGGATGTGGTGGATGCGATCCGCTCACCGAT
CGCTCAGGACGCCAACGAGCGTATTTACTACACTGACGGGCGCTTTCCTAAAGTGACTGA
TGCGACTATTGCCACAAAAGGGGACGTGAATCACCCGACATCATCGTATCGTCTGGGGAT
CTCCGCGCCGACGACAGCTCCTGTCTGTACTGTTACAGCAGGGCGGTGCTGTTTCAGACGA
GAACACGGATGGTGATGAATCCCGTTTTAGACCAATACCTTTGTCCAGATTATGGTGA
GGAAGGTCCGCCAGATCTGGCGTCTTTGGAGGTAACACTCCGTACGCGGGGTACTGTGGT
ACAACCTGACGCCGGGTCCGGTGCCTTGCATAATGCAGGTATTAACGCCGCCGGATTTA
TCGCTCTGCATCATGTGGGGGGGGGGCGAGTTTTTTACTTGTGGCTGAATTGTATGCATC
CGTGCTCAGTTTCACGGACAAGATATCGGCGAAAACCTTGCACCTTCCGTGGTGAAATG
GGATTACCTGCCGCCACCAGAGAAAATGCCAGGCCTTTGGCTGATGGCTAACGGTATTGC
CGCCGGGTTTTGCCGGTAATGAAGTGATGTTTGCTGACGCCTATCTGCCGTATGCATCGCC
GGAAGTGAATCGTGACACGACGGCAGAACATATGGTAGCTATCTGTCAGCTGGGAACGTC
ACTGGTGGTGGCGACAAAGGGGGGAGCCTTATTTGTTACAGTGAGGTCTCACTGTCCACAAT
TTCTGGTTCCAAAATCCCTTCAATGCAGGCGTGTCTGAGCAGGCGGATTATGGTTGCGAT
GGAGGGGTTTTGTGCTGTATGAAGGAACAAATGGCCTGGTGTCTTCTGATGCCTACGGCAA
TCTCGCGCTGGCGACGGAACAGATTGTTTCACGGGAACAGTGGCAGAGTCAGTCTAATCC
GGCTTCCATTGCGGCTTATCCCTGGCGAGGTGAATACGTTGCCTGTTACACGTAACCGGA
TGTTAAGCAGGATGTGTTTGTACTCCGTCCGGTGAACATGGATATCCGTTATAACAGTAC
ACCATTTGAGTGCGCAGGGGTTGATCTCGCGAAAGATATGATGCGCATGGTGACAGGAGA
CAAAGAGTCAGTGCTTGCCGGGTGGGCTCTGCCCTCCAGGATAAGGTGGCATCCAAAAT
TTTTTTATACCCAGAAAGAACCTCTTTTTCTGTATCAGGGTGCAATCTCAAGCGCCTGA
GCCGCTCGGGATCACCATTATGGCTGATGATGTTTCTGTGATTAATTTTGCGCCGGGTAC
GTTTAAGGGAAGTGTGGTGAGACGTCCGGCAGCACCCGGGCAAACAGGCAGGTGATGGC
ATCCGGATTCCGGCAGGTGCAACGAATAACCCTGAGTACATCAATGTCGGAGATGCCGGT
ATGACCAGAAAACCTTGGCGTGCGGGGAAGGATTTAGCCACTGTCGTGGAGAATATGGAA
ATTGGAACCGGGCAGCGTCGTGACGGACGTGATGCATTTGTGACCCGTGAGGAAGTGGTT
GGTCTCAAACCTCGCCCGGCGACGAACATCGGGTGTGTTCTCATATGCACTGAATCCGCGT
ATTAAGATTGACAGTGCTCTAATGACTGTTGATTTTCTCACAAAACCGTTGAATTTAAG
GCGATAGGTGGATTTGGCTCGGTTCTTCTGAATAGGATATGCTTAATTTGCGGGGACAT
TCACTGCCTGAAAGCTAGCGGGGTACGGAGCAGGTCCTTCTGATGCAGTGCTGGTTGCC
ACGACGACGGGGCAGGTTTACGGCGATCCGGTTGACCCTGGCTGGTCGGGTTTTTACGGG
ATATGTTTAGTTAACGCGGCAGGAGTGAAAGGTCCATGGAATTCGGAAAATGGCACTCAG

GCACAAACAGAGATCGGCGTGAAGGCCATCATTGACCAGATCCGAGATGACGCTGCAAAG
TCGCCGGTTGTGTACGAGCTGCATAAAGAAATAACGAACGCGCAGGAGCAGGCCGGTAAAG
GATGCTGCAATTTAGACAACCGAAGTTACAGGGACTCTAAGGGAAGAAACGACAAGAACG
ATTGGTGGTATTGAAACCCGCATTAGCACACAGGATTGGTCAACCAGTGAATCGCTTTAT
CACGTCGACCAGCGCATCACTAAATTTGATAAATAACGCGGGTGAAGCTTTTATCGCACTG
TGGTCAAAAAAAGCGGGAGTTGATGGTATCACTACGGGGATCGGGATGGTTCGCCTGTTAA
GACAGTGAAGGCAGAGCCGTAACCTCAAGGTACACTTTCTACGTCGAAGTTGTTTGTCTTT
GACCCGAATAATCCGGATAACAGAGCCTATCTGTTTGCGGTATTAGGTGGCAAGGGAGTG
ATCCCGAAAGCAATGATTTATGAGGCGGTGAGTGAAACACAGGTGTTCGCGGAAGGTACTT
GCGTATGAGGTAATAGCCGGGTTTAGTATCACTTACCCGTTATCCGGAGTGCCGTTATT
CAGAACAGAACTTTCAGGTTGATTCACAGGGTAACCTGAATATTGGAAGCCTTTTCAGT
GCTACGTCACAAGGGCAACTGACAAGTCTTTACTCTAATCAGAATGTAGGACTGGTGATC
CGCAATGATAAAATAGAGCTTTATGACCAGAATGTACGGCTAGCTGTACGAACAGACAGA
TTACGCGGATCAGGAGGTGAGTATTAGAATACGGTTTTGCCATTTATAACAGAAATAATG
TTAATGTTACGGGGGTGCTGACTCCAGTAATTTTCTGACAGATTTACAGCGGAGTCTG
CCTCAAAGACGTACTCTAATAAACCCGACGGGAAAACCTTTCGCGGCCGCATGCTGTGTAT
TTCCGTGGAATAATGTCTCGGCGGATCGGAAAGTACCGAAGATAACCATTAATGACAATA
CGGTGTCTGGTTCGAATCTTGAGCAGGGTATAGGATCTTATTTAATACATGCTGGGGAT
AAGTGTTTTGTCCGGTTTGAGCATTATGAAGGCGAGTGGCAGCTTATGGATAAGTCCAGG
TTTTGCGCCCCAGTGTCTGATCAACAAAGGCAGCATACCGGCGACTGGAAAGACTTTTTT
GGAAACATCAATCCCGTCAAGCAAAAGTTGATTCTTCTTTATCAGAACAGAGCAGAAGGC
CGAGGTCATTTACAAGCATGAACAGAATGATGAATATCATGGACTAGGGTCTCTTGTAAT
TGTCAGGGGAACGAACCCTGGTTTCACGACGGCTTATGCCTTCGCGAATATGGTTACTCC
ACCGTCTGAATATGGTATCGCCATGTATAACCCGGACGGTGAGATGATTTATCATAGCGA
AATGATGCTGCTTGACGCGAAGCTCATCCCCGTTGATATCAAAGTAGAAAAGGACTTTTG
ATATCCATGCGCAATAATGCCTGCACTAGTCGGGTATTATAACTGGAAATGAACTCCTTA
TGATCGACCGAAGTATATGTCATCCACTGGTGTGGAGGAAATAAAATATATTGCTGCTA
GCAATGTTCCGGTGGTGAACATGGGATCTTCGAAAGCCCTATATAGATAAAGGTCCTGGT
TATTAATACGTCAGTATACGATTAGTTGAAGCGAATTTTTAATGTTCCTTAATATGTCT
AACAAAATGTACTATTA AAAAGTTTAGCGTGTTATCTGAATACAGGATATCTGTATGAA
GAGTATAGCAACACTGTTTGTGTTGTGCAATCTCCGGGATTGCCTGTGTAAATTTACCTGC
ACATGCAGCAGAAGGACAGCATACTTTCTGTGGGCTATGCGCACTTTCAGTTACCGGG
ACTGGAGGATTTGGTGGAGGATGCGACTGCTCATAACAGGGAGACTTTCAGTCTTTTCGT
CAACAGAAGCTACTTTTGTTCATTGGGCGAATATACAGATGGTCCGGTTCAGTCGATATGG
AGGCACGGATAAAAATCCACAGGGCATTGATATCAGGTATAACTACGAGATAACGGATGA
TTTTGGCGTTATCACCTCTTTACATGGATGCGTTCTGTCTCTAACTCACAGACATTTAT
TGATGTGCAGTCAGCCGATCATAACCAGGAAGATTAAGAATCCCGCAGCTTCTGCCAAAAC
GGATATCAGTGCGAAGTACTGGAGTCTGTTAGCTGGCCCTTCTTCCGTGTTAATCAGTA
CATTAGTTTATATGCGGTGGCATGGATGGGCGCTGCTAAAGTTAGCGCTTACCTGAAAAT
TAAGGACAATATTAACAGTAGTGGCGGATTTTCTGAAAGCAACAGGACGAAAAAACCTC
CCTTGCGTGTGCTGCACGTGCACAGTTTAACTGTATGAGAGTGTACTGATGTGGC
TTACTAAGGTACCAGCTCTAGCGACTGGCGCACGCGTGGCGTTACCGCTGGCATTTCGCCT
GAACTTCTGACCTTTTTCAGGTAACCGTTTACTCCCCGACGTGATGGCGGGTCTTTTATT
GCCCCGTACAGAGATAACCGTAAAATATGTGTGGGGGACTTTCGGCTGATGGCGGGAGG
GTGATCCTGAAGGCCTGATGTGAATAGGACCCGAGACGACTTAAAGTTGACCCGATGCAC
CAACACTTATTACCTTAGGCAAGTAGAATGTTTGCCTCTCTGTAGAAGGCGTCCAGCT
CTATGTAGCAAAAAGCGCTTATGACCGTCAACAATTTGCATAACGGTTATCTTCAGCATCT
GGATGTTGCACGGTTCACAGTGTGAGTTCCGGCTGACTTTGAGGGGAGCGGAGATTGAGG
CGTTATTACAGAGTAAGCAGTAGGAAAAGCGCGACGGGGACGAGAGTCCCCGTTAACTGG
TTGCTGATGTTCAACCGATATGGCACCAGTTTCAGGTGAGCGAATGAACGATAAAATTCT
CTGGTATATTCATCGTGTGTTGTGAGAAATTTCCGGAGCCATGAATTTATGAATGAAGTTAA
AGACGCCGGCTTTATAAAGCAGGCGTTTAGTTTTGAGGGACCTGATGGCTCTTTGGTGCT
GCGTTCTGTGCTCAGTGTGATGGTATCCCTTATGTTTTAGTGTGTTGGGCGTTTCTAC
GGGAGAAACAGCGTTGAGCGTTACCTGCCGGAGGTGAAGACATTAACCCACCTGGCTGG
CGGACACTCGAATGAGTTACTTACGGCAAGGCCGGGATTGATCCGGCTGGGAAAACGACT
GGGCTTTGAGCGAATGCCGGATGAGGAGGATTGCTTCATGGTGTTCAGGATAGCGGTCTG
ACTGCTAAAGTTTTCTTCGTTGTGTTTAAACCAACATTGTAATTCACATTCTGACCCTGC

TCCGGCAAGGTTTTTTGTCAACCAGGGCGCCATTATGGGTGGAAGTGAAGGCGGTGACGA
TACCAAAGTAAAACCAACAGCAGCGCCAATAGCGCAGGAAGAAGTGGCCTCGAAAGGGTG
GCAGGATTACAAAATATCCTCCGCCCGGCTGCAGATTACTTCATGGAAAAGGTGGATGA
CCTGAACAGTGAGCAGCAGTACGACAATTTTGTCTGCAACACAATTCTGGGGTATCAGAA
ACAATTTGGCGAGGCACGGAAGGATCTTGGCAGCAATCTTACTCAGCCCGGCGTTGATCC
ATCGAGTGCTCGTTTTAATGCGGTAATGAATGCGAACCCAGAGTGACCAGGTAACCGGGCG
GATTCACACACACACACGGGGGCGAGATCGCAGGCACATAAGTATGTTGCCCGGCTACG
GGATGTTGCTGCTCTCGGTGCTGGTCAGAAGGCGGATCCGTTACAGAGTTTTATCTCTCT
CACAGACAGCAGTCTGGCAAAGCTAAATCGGATACACAGGCGACGTTTACGAAACAGCA
GGGGCGAACCTCTCTAGTTGGCGCTGGTCTGGGTGCGGGCGGTGGATTTGCGATGCATAA
GGCTGGCGGTAGCGGAGGAAGTGGCGGTGCTAAAACATCTGGCTCCAGCGGTAATGCTAT
TCATCATCAGGCTCAGAATCGGAGACTGTAATTATGGACCATGGCAAATACGAAGCTCTC
GCATCGGCAAGATATTCAGGAGCAGCCCGTCCACATAGTGACTGGCAGACGTCAGCAGCG
CTGACACCCCAACAAAACGACGACTGGTGAACCAGATATTTGCCCCCGTCCGCAAGGCTG
GCTGACCTTGGGGAGAACAACAGTCTGATGTATGCACAGCTTGCACGGGTGGGAGGACTT
GCAACTTCCAGTCCCCGTACAGCTAAGATGGCGCAGGAAAACAAGATGGAGAGAGATGGG
GTGAACCGCCCCGATAATCCCGACGGTAGTACGCTGGGGATAACGTAATGCGCTGGCAATT
GCTGGCGCGATGCCTGGTATACGTGAAGCCGAACAGGATCGACTGATGACTATTCTGAAC
GGGGCTTCTTCACAGCCAGGACAGAAACGGAATGTTGGAGGCCAACTCGTGGCAGCTGAA
CGTGGCAATATGGGATACGGTTTAGTGGATATTGCAAATCTGTCCGCGCGTGAGGCATTA
CAGGGAATAAGTGACGGAGTGAGACGACGTGAAGAAATTGGGGCTCCGAACTAAAAGATG
GCGACGCAACACAAAGCGCAGACCAAGCAGAATAATGGTACGGGCATTGGTACGGGGGCC
GCTATTGGCGCATCCGTTCTTGGTCTGTTGGTGTCTGTTGTTGGAGCTGTAGTTGGCGGC
ATTGCTGGATCTTTATTTAAGGAGTGGTGAATGAGCGGATTTGCACAGGGGTACTTGC
CGGATTCAGCACCGTTGACCCAGCAATGACCCGTCGTCGGGAGCTTGCTCTGCGTGATGC
ACAGCTTGCCCCGCTACAGAAAATATCGAGCACGATTTTGCCTTGCGCAGGCTCAGTT
TGAACATAATAAAAACGGTGATCAGCGGAACTTTGATTACAGAGCCAGACTTGACGACCG
TAATTATGCACGGAAGGAGAGGGCGTTTACGCTATCCAGAATGACCGGAATTCGTCACT
GGGTATGGAGCAGCAGTACTCCAGCTGCAGAAGTACAACCAGCGACGGCTTGAATATAA
CGATATGATTGGCCATAGCCAGGCACCAATGGAAGAGCTAGGAAAACCATCTGAGGATGG
CGATCAGGACGCTGCAACGCTTCTGTTCCGGGCAGCTGCCAAAGGGACATCCATTAATTCT
TATGTCAAACGAAGGCTATGCAGCGAAAGCGGGTGAGGCCGTGGTCAACCTGCAAAAAAT
CTTTGGTGATAATACAGACATGGCGATCGATTCGGGGAATACACCGGAAAATCTCGAAGT
CCTGTCCAGCGTGTGTTGCCCGGAACTACAACAGCGAATCGACATGCCTGATTCAACCGG
TGACAAAACATAAAAAGAGGCCAGGATTCGCAGTATCGTACCAGCGCAGCAGTAGGGGAG
GATACTTATTGGCATTGATTTACATAACCGCGATGGCTCCAACGCGCATAAACCTGTAAC
AGAATACGGCACTGCGCGCCCTGATGATCAAACCGTCTGGCGCTACCCGTTGATAAGGC
TATCGCTCAGGTCAGGGATGGCAGCAAACCTTACAGAGAAATCGAAAAGTATGTTTAGCT
TATGCCGAAGCAGCAGGGACTTTACTGAAAGAGCTTCAGAAGGGCGCCAGCAACGTAGC
CTCGGACGCGACCAAGAATGGCAGTAATGCCAGGCTGCGGTGGATGTATATCATTCTGC
GACGGGGTCACAACGGCATCAACAGAAAATTCAGCAACAAAACCTGCAGCAGCAGATTAT
CAACTGGGCAGGTGATGCTCCTGATAAGCTGTCATTTGCCAGAAATGTACCGGCCCGTCA
GCCTGAAATGCTGGAACCTCAGAATCAGAAATTGCTGGCGAACGGGTATGCGAATTTTCT
CCGTATGCAAAAGGCCAGGGGGGAAGAGGCCCGAGATGTAAGTGCTTCATATGCATCTCA
GTTTATCCGTGGACTGAAACAGAATTACGCCAGTAATTCACGATATTCATGATTACCA
TTTCCTGGAGCCCGGCCATTGTGACGGGTTTTGTTATGGACTCTGTATGGCCGATTCAGA
GGAACAGCGTCATGAGGCGCAACTCGGCAAGCAGAATCGTAACAGCCTGAACATTCTGCA
ACCCGCCGAAAATAACAGCTATGAAGCATTTTTCTCTGATCCGAACCGCTGGAAGGATAA
CAGTACGTCGTGCAGCCTGGGCGTTGTAATTCCAAAAGTGGGTATAGGTTTCGCCAGTC
CGTCCGGGGAACATGGGAAATGACACGTGGACTTGGTGTGCGATGATTCAGAGCCCGGT
AAAACAGGCGCGCGTATTTTAAATGAGTTCAGCCGTATGGGTCTGCCGTGTGTCGCAAC
TGTGCAGGATTTTTTTGCCGGTGGCAGCAGGAGGGCTGATGACGTTATCGATACCCTGCC
TGATGGCAAATACGCGGTTACTGATACTGTCGGTATAGATCTGAAGGCAACCGGTAAGGC
TGTCAGTGCTGGGGCCAATGCCTCTGATGAATGGCTGACCGCTAAGATGTCGCCGGGTGC
AGCTCGTGGGCTGAATGCGCCGATGACCTAAGCCTATAATGAATCTGCGGTCTTGGCGTC
GAAGGGTGTAACCTGCTTGGTGCCTTTTACCTGATATGGTTGCTGACGGTGTGGCTAG
AAAGGTGGGTGACGGACCACTGCGAAAATGCTAACCGCCGGGCTGGACTAAAACCTACCT

CGCGGCACGGATGCAAGGGGAGCGAGCCTCCGCACTGGCAGCAGAAGCTGTCACTAAAAA
AAGGCCGGATTTATTCTAGGGGGACTGATCAACCGTTCCTACTGTATGTGCACAGGGGCA
GAGTGCAATAGCGGAAGCAGATGCTATTCTTAATGCTGAGTACTCTGAGTTGGCGCAGTC
ACGGAAAATTCAGCAGACGTTTTTTGTCCATTGAAGCCGACCCGCAGCACGCAGAGCTTCC
CGATCGCCAGAACATGCATCTGGCAAAGAGCGTGTGGCCGCTGAGGAGCGCACGCAGCA
GGCAACTGATCCTGAATTGCTGGCGGTGAATGCCACGGCGGCTAAACTGTGGGGCGCACA
ACTGTTTAATCTGGTGACACGAGGCACAGCGAAGAACGGTAAAACCGGCAGTGTCAAGTAA
TGCCACGTAAACAGGAGGGCGACTAATGCGACGCAAGGCGGCTATTCTCGCTATCAGCAAAC
CACGGCATTGCGTGGTACCGCCTGAAAGGGGGTGTACCCGTGGGAGGGCGTGGCTGACGC
AACGATCGAAGGTGCAGCCTTTGGTGCTGCGATGGGGGCTCCGTTCCGGTGCCTTGCCGG
ATATCGTGGCTGACGTCAGGCCGCAGAAGAAACCGCCATGCGTGATGCTGAAACGGTGCC
GCTGGACGACGCAGCCTCGCAACCCGAACCTGTTGATCCGGTGGCGCAGCAGCGTGAAAC
CATGAAGGGCATGAATCGCGAGCAGCTTCTGGAGCAGTATCCTGATGCGGATGTGGCAAC
AGAGGGTGACGTATCCGCAGCTCATCACCCGGATGCTGCCAGCCAGTGGTTGAATGAACT
GGACGAACGGACGAAGCGACAGGCTGCGATGAATGAGCTGAAGGCTAGGCCGCGTTCTGA
ACTGCGCGAGGCATACCGCAGACTCAGCCAGAAAGAGGGGGCGCACCCAGACTGAAGAAAA
ATAGTTTCAGGGAATAAGCGGAGGCAGTCGTCCACAACATGAAGTTACGGTGGAAGCACA
GTCACAGCATGAAAATGGGGGGGATCGTCACGGGAGCATTACCCGACGGTGCCTTGCCGG
GGACCCGAATGAATTCCGCATTGAAATTAACGGGAATGGAGCGTCAAGACCAGCCGAACG
CATTGAGAAGGTGCGCCCGGACAACCGTTATTTACGGATGAGAAAAGCGCCATGGGCCG
TGATTTTTTCCGTAATGTCGCCGCCACCGGACTGAAACCGTCAGTAGTGAAGAAAGGCGA
GTATCAGTATGCCGTTGAAATGGATATGCCGGCGTTCCTCTGACGATGTGGCAACGGAAAC
CTTTAACACCCTGGCGGACGAAAAGCGTATTGTTGAAGCTCACCCGATGGAGCAGCCTGC
GTTTCATGCGTAACTCCCGGTTCCGAGGTTTCATGGGGCATGATACGGAGGTACAGGCCCG
CCTTGCCCGTGGCAACGCGCCTACGGCAGAGGAGCTTGCGCGTTCACAGATGCATGAAGA
AGATGCCGGTCCGACAGCAAAGGAGTTAACAGAGAGTCCACGCCTGCCCGCTAACGGCGA
TTTTCCACCCGGACAGGAATCTCCGTTCCCTTGAGAAGTGGCGCGTACGCTGGATGATAA
TCTGGCCTGACGTGGTGGTCTTTTTGCAACAACCGGTGAGGTTAAGGGCAAGAGGTTCCA
GAAAGTACAAGCTCGGGCACCGGAAAACGTCGCTGGTCGACAGGGGGAAACACTCGAGGA
TGACCTGGTTTTGTCGGGGTCTGCCGTCACCGGATCCGCAGAACGCGAGAGCACCGGTACG
TGAAGGGCTAGCGGCTCATGAAATTGCGCGTCATGTTTCGTATGCCTCAGCCTGAATCACT
TCCCCGCACTGTACGGGACTCAGTTCCTGAGCTTGACACAGCAGGCAGAAGTACGCCGACA
GGCCGGAGGAAATCGTGACATCCCGCAGCCTGAGACAATAGCACCTAAATCTGAATCAAA
TTTCTCTACTGATAGGGAAGCTACCGTGCGCGGAGGTGAAGTTCGGGTCAAAAAAATTGA
AGACTTTCTGTAAGAAATTTAGGGCGCGGCAAAACACCGTTATGCACAGCTTGCTGAAAC
ACTGCGTAAAACGCTGGAAGACAGGGATTCTGTCTCGCAGCCCCACAGCGAACTGTTCCC
GAAACCGGACTACGCAAACTGGCGAACGCACGTGCCGGTGCTGATACCCTGGCAATGAT
AGCGCTGTCTCGTAGCAATATTGCGGGCAAGAGGAAACACAATACGGTAGGCTGGGGGCA
GTGCATAAAAAAAGTACGACACAGTGTATCGGAAATGCTGGACGGATTTGTCAGCGCGAA
ACGCCTCGCAGAATGGATGGAAGGCAGAATGCCCTCCCGTTGCGCGGATACCTGGCAACT
GTTACGCACTCTGCCGCCCTCACGGATAGACAGGGCTTCTTCTTATCGGGTCTTATCGGG
TGTGTATCAGTCGGCAGGAGGGCAGGGTTACGTTCCGACTCAGAGACTTTATTCCTGCG
CAATAAGGACTATAAGGGGAGTAACCTCTCTTTCTCGGAAAGCAGGGATTAATTAAGTAC
AAAGGCGAAAGTCTGGTTTGAAGAGCAGGAGGAAAAATCACAGGCGAAAGGTGGTGAAAA
AACAGCTCCGTCACCGGGTGACAAAATCAGCTTTAACGTTTACCCGATTACCCGCAGTGG
CGTAGTTTTATCCCTTAGGGTAACAAGAAAATGAGGGTGAGAGTTGGCTTTAAGTCAGC
CAGTGAGGCGCGTAAGTGCATTGACTCACATCGTGATGAGCTTGTTCCTGACGTTAAGGA
GTTGCGGGAGATTTGCGCTGAAGAGCAGCGAAACGGAACGAATCGTACCGTACCGGACC
AGAACGCCGCAAGGGGAATGTTTACCGGGGCCGTTACAGTATGCGTTTGGTTTCCGCGG
TGTGCAGTTTGGTAAATACGTGGTAGGTCCGCGTCGTCAGGCTGATTTGAACCGGGAATA
TGAATCGCTGCATGTCCTTGCGGAAGTACTGAATGTACCGACAAGAGCGTTTTTCTCTGAT
CGGACGTCTTGGCCTGGCATTGTTCCAGTGGTAAGGGTAAGGCCGCGCCACACTAGCC
ATCAGGTGACGTGGCATTTCGACTTGTCAAAGGCAACGGACCGGGTTCGCTGGAGCAAAA
ATGGTTCCATTCTCTCGATAATTATTTGGTCGTTATGACGTTTCCAATTTCCGGGAAAAT
TACGTCAAGTCGCCACTTGATAACGGCAGCACAGCGTGTCCGGGTCATATTTAACGACGG
CGGGTATGTTGATGCTGAATATCCGGTACGTCAGAAGGTTTACGACGCCTTTAAATGTGT
GATTGAGGCCATTA AAAACAGCGACATGCCTCGTCGATAAGCGCTTCTCGATGAGGTGCG

CTCAAACCGTACTGGTCACCGGATGTTGAAATGGCGGCACGTGCCTTTGAGCGTTATGT
TCTGCATCAGGCGCGTATGGCTGCCGTGGAGAATGATTATCTGGTCAAATCCGTAACGC
ACCTGAGCACAACACAGATAACATCTACGCTTCTCCGACGAATGCGGAAGTGGACGGCGG
TATTCGTGAGGCATTTCGATCACCTGTTCCGCACCCTGAAATCCCGTGAGCCGGACAAGG
CGTTGCGTATTATCCCGTAAGGGCGTTACCCGCACACCTGAAGGTAATCTCATTTCGGA
TGTAAACTGTAGTGCAGGAAAGCCAAAGGCAGCCCGGTCCCAGGTTGAAGCGGTTGCCCG
TGACGCGATGTGCGGCATTATGGAGAGTGACCTGAAGGTCCGCATGGTGAAGTCACATAA
AGAGGCTGAAGCGCTGGCGGATGAATTGTTCCATGGTTACGGCAGGGGGCATGCATCCTA
TCGTCCGGATAAACGAGAAATTGTCCTGGTGGCGAGTAACATCCCTGACGGGTGGACCGC
TCGCGAGAAGCTGCGTCACGATGTCATTCTCCCTGCCGTGGAGCATGCGGTTACACCAGC
GGAATATCAGACGATTGTCAATACCGCGCTGAAAACCCGCGACAGTGATAACGTCACCAT
GCGTGAAGCCTGGCGTAAGGTTGATGCTTCCTATGCTCAGGAATCACCGGAAGTACATGC
GGGTGAATTTCTGGCACAAATGGCGGACATACAGGCGAATAAATTCGTGGCGGTATGGGA
GCGTGTGTTGCCCTGGTCAAAGGGGTACTGCGTTCGTACGGAGTTACTGAAGCCGACTGA
ACTGAACGATATCAGACTTGTTCGAGCGACCATGCTTACGTTAGGCCAGCGTGTGAGGGA
AGGTTACACCCACGTGAGGATGGCGCGGGCGCATTGTTTCAGTACTCCTGTAGTGGTAA
ACGTGATAAGTTCAAAGTGCCGGACGGTGAGGGCGAGCGTTATCGTGGTGAGCTTGCAAG
AAGGATGAAATCGCTGCGCTCCACAGATTTAACGGTAAACATGGGGGGTATCCCGCCGGT
ATTGCGTGACCTTAGTGCACCGGACTTGCCGCTGGTTGTTTGCCGTGATACTGTGCGGAT
GTTACCAATGGTGTGATACATGGGGGGCCGATGGATGTTATCGCGTGACTGGCGAAACT
GATGCACGATCCGGATGCAATTTACAGTTCGGGACAAAAAGAAATGCGGTTATGATGAT
GCTTGATTACGTGGAGAAAAATGGAGATCCGGTGGAGCCAGTGGCACATATGAAGGCTGT
CCGGTCGCATCTGGAAATCAACAAGGTAGCTTCTGTTTACGGTACAGAAGATGGAAAAAA
ACTGAAGAATATGGAAATGATCGGGTTTCCGTTGTACCGGAGAGAAAAATTAAGCCGCGA
TAACCTTCTGCACAGAGGGCTCCAATTGCCCAAGGGTGAACATTCTTATCGCGGCTCTGC
GGATAAAATACTCTATCCTGAAGATATTGCAAGGGGGCCGTATTACTCCCGTACCAGCAG
TCTGACACCGGAAGAGAAAAATTGCCTCGCGTCTTGTGCGCAACATGCAGGATAAATTCCG
TGCGATGAAAGCTGTACAGGAGAATATCCGTAAGTTTCCGGCAAAGTGGGCTACAGTAA
CAACGCTGAGTTGGTTAAATAACTCTTCCACGGGAAGGTGGAAAACGACGTGAACGTGAT
GAAGGAGCGCTACGTTACGCCACTGGCTAAACTTCTTGCAGAATACAAAATTGCGCAAGG
CGATCTTGATGGGTACCTTACCCCGCCACGCGCCGGAACGTTATGCGCATAACGCGAA
AATCAACCCGAAAACGCCGGACGGCGCTTCCGGGATGACCTACACCGAACCGGCGGAAAT
CATGCAGCGTGTATGTAACAGTGGCAAACAGGCACAGTATGTCCGTCTGGCAGGCATTAT
TGATGATATGGTGGCCCGTCCGCGAGAGCCTATCCGTTAGGACGGACTTGTAGAGACCGG
TGTGGTGGATGACTGGCAGAACAATTACCGTACTACGTTCCCTAAAAAGTCAGGATGT
TGACGGTGTGGTGTCACTGCCACGCACAGGGAAGGCCTTACCATCGGCATACATGACAG
CAGGCAGGCTAAGGGGCGTGATCACTGGCACAGTCTCCGTCCACTTAGGCGATACAGGA
GCTGGGCGAATCGGTGATCCGCCATCGCAAAAACGAAGTGGGTAACGCCTTCCCTGATACC
TGTGCAGGATAATCGCGACAAAGATTACTGGCAGCTATTAACCGATGACAGACCGGATAG
CATCCGGACGATTCTAGAGCGCAAGGACCAGGAAACTGTTGAAACCATTTCGCAAGGTTGT
TGAACGGCCTGTCCCGATGGCAATGATGGCAGACCGGTACTTACCACCAAAAAGAACGG
CAAATCTACTACATCTAACTCCATGATCCGCGCGTGATGCGTGCGATGAAGAGTATGGG
ACCGGAAACCAGAAATGCCTTTGTTTCGTACGTTGGGGAAAGTTAACCGCTTCCCTGGCAAC
AGTGAACATGTTGTATAACCGGCAATTGCTGGTCACTTCCATCCGTGACGTGCAGAA
GTCGCTGATGAACCTGATGGCGGAGCAGGGAAGGAGCTCCGGTAAACTGAAATGGCTGGA
TAACTTATCCGCCCCGGGCTGTGGTGAAAGACAGCCGTAACCATGTTAGGCGTATACGC
CAGGATGCGTGGTAAAACCCACACGTGATAAAGTGCACAGTGGCAGAAGGTGTTGAAAGA
GTTTGTGAGGACGGAGGGAAAACCTGGCTGGTTAACACGGGTGACCTCCAAGGCCAGCA
GAAGGAACAGGATGGCCTTGGCTCACTGGCGAAGCGGGGATCGAAAGGCCAGAGTAGCGG
GGCGTGGAATTTGTTCCCTAACCTTGACGAGGATGCCACGGTGCGGGTGACAACGCTAT
GCTTCTTTCTGCCTATAAGCACGCCCGTGATGCCTGTTTGTGACGCCACCAGGCGGAGTC
TCTTGACAAAAACATGACGGTAACCTTTAACCGTCGTGGTGGAGCAGGGGGCGCTGAGGAA
TTCGCTGTACATGTTCCGCAACGCCAGCATTACGGGAACGGCAAATCTGCTGAGAACGCG
CGAACACCTTAATGGTGAGGGACCTTTACTGGAGCGCCTTCCCTGGATGAAGCTGAATGT
TCTGCAGAAAATCGCGCTTGCCGCTGTCGGAGCAGGTTATCTGCTTGGCTCGCTTAACCG
CAGCGTGGCGGGTGAGGATGATGATGGGGTAACTGATATGACAAGGTACCGCCTCATGT
GAAACAGCGTCACCTCGTCATTATTAATCGGTGTTCCGGGGGCAAGGCCGGAGAGAAATA

GAGTATTCCTCTGCCTTACGGGTACAACGTTTTCTTCTGCTCGGGCATACTGCTGAAGG
TGTGGCGGGCGGGTGACCTGACGGCGTCCCCTGCTGCCTGTAATGTTGTTGGTGGTGTGCT
TGGTGCATTCCGCCCCGATTGGCAGTGGGGCGTCGGAAACACTGTCCGGGGCACTGGTGAA
AAATGCAGCGCCGACCAATTCTGCGTCCGTTTGTCTAACCATGCCATGAACGAAAACGTCAT
GCGGGCGCAGATTTACCAGGAGAACATGCCTTTTGGTACACCAAAAACCTGGCAGCCAGCT
GCGGAGACGTTCAAAGCCAGAAGCATAACAAGGCCCTTTCATCCTGGCTGAGGGCGTTCTC
CGGTGGCAGCCAGTAGCGTCCCAGGCGCGGTGGTTCTCACACCGGAATCACTGAAATTCTG
CATTGAGTGTATCTCCGGCGGGCCAGGGCGCTGCATTTCCAAAACACTACGGTTGCAGCGGT
TAAATCGCTGAATGGTATTGATATAACGGACCAGCAGGTGCCCTTCTGGGGAAAATTTT
GCGAGAGGTGATGCAGTATGCAGACGAGCAGAATATGTACGACCGGATGTCACGGGTAGC
GCAGTATCACGTAGAGCTGAGGAGTCTGACCGTTGTAGAAAGGACAGCGTGCATTGACCA
GTACTACGGAAAATTGTCAATGAGCGGGCTTATGAATGATTCCCAGGAAAGAGACTGAAGGA
CTTGCGTAAACAGCTTGATAACCAATTTACGCCGACAGTACTCTCAGTGTGTCCCAACAGTC
GGCGGTGGTGATATCGGTAGTAGGGGATATGAAAATTGCGGTGCATCGGTCTAACCGCGA
GTCCAACAAAAAAGTGGGAGGGGATTAACAGAAATGGCACCGTAGGGAAGTGAGGGGGCTG
ATTAAGAAATAAACACTAATTGAGCTGTAATAACCGGAGCTATCAACACATAGTCAGATG
GGCATTTCATGTGATCCAGCGAGCCGATTTATGTTTAGTGAAGAAACACTAGCGAAAATG
GCAGCGTATTTGTAGAAAGAGCATGGCGGATCTATGTGTTTCATTTAGCTGAAGCAGCAA
CGGTAATGGCGAATGGCTTTTATGAGCAAATAATCTTTATATGTTATTAAGCGATCTGA
TGTACCCTAGATGATGTTCACTGATCGACGGGAAACAATACCGGCAATCAGAATTGC
GGATGGAACCTTTAGGCCACGATGAGATCGATGAGGAGTTTTTTGAGCCAGTATTGGA
GGGCTTTCTTATATCCAAAGATAGGCCATTTGACATCATCCACGCCCTGAAGGACGGGGT
TTTACAGCGCATCGGATAAGAATCGGTGTTTTGATGAAAAAACCTGTGATAACACACAGA
AAACCCGTCAGTAAGACAGGCTTAGCAAGCAGGGATGGTTACTTTAATAATTCCAGTGCC
TTTACATCCACTTTAACACTGCTCAAATCTTTATCAATTTACGCTCAATTCTTACTGTG
TTTTTCGAAGAAACATTCTGCCCGGCCCATGTGGTGTCTTCGAAATACGTGACAGTTGTC
CCGCTATTGTCACGAAACTCATAACATTCATCACCCACTTTTTTAACGATGCTCCCTTCA
AGGATAACCCATGGATCATCCTTCAGTTCTTTTGCCTGCGCTACTGTTGAACGCTATGGT
TCAGGCCCTGGAGACCGCCCTGCTGTGCAAAAGCGCCAAAAGACACACTAGAAATAAGT
GCTGCAACCAATACCTTTTTCATTTATAGTCCTCTTGCTGAGATGTACATTCCAACGGCA
TGTTCAAGTATGGTGGTGCAGCGGGTGCCTTACACATCAGAGGTGGCGGCA
GATCACTCCCCGCTAGGTCTCTTACTTCTCCGATTTCGTAGTCTACGAAGACAGCGACCT
CCGTCTGACCGGGTCGGATTCGCACCGCGCAGAGTTCATTCCTCGTTACCAGTGCCGTCA
CTATGACGGTTAACAGATGACAATCAGGTGGATTAAGATCGCCATGTGCTGCTTCATAG
CCTGCTTCTCCTTGCCTCTCGGCACGTAAGAGGCTAACCTACATGTGTACAGAATGGATT
GTCCCTCAGATTAATGTTAGGCGTCTTGCCGGACGCGTAACGTAACTGGGGCTTTTCTA
TACGTGCCATAGGTGTTTCATGCACGAGGCAGATAGCCTCAAGCACCCGCAGCAATTCTAC
TTAACTCTTTTTTCCCAGCAAAACGTTTTTATCTCCAGCGAAAAATCGAATACACAACCA
GCACCACTGCCATTACTGTTCTACATTTGCGAATCCTTCAGGCCGGGTCATTGATTCAC
TTTCCGCTCAATATTTTAAATGTCAATTTCCGCATACAGTATTGCAGTTCTTGCTGCCC
CAACCGTGCTTTGGTGTCTTTTCTTACCCTCGAGACTGGCAACAGATTCTCGGAGCTG
ATCGTGTCTGTTATGAAGCTGTCTAATGCCTCTCACACAGCCTCACCATCGTTCTAACA
CCGCAGGACATACGGAAATGGGTCCACAACACATCCGCACTGGAGGCACAGGAAAACGTG
AACCTGTTTCATGAACCTCAATGGCGCGATTCTTAAAGCTCTGTTGTGTGTAGTTTTTCT
CCCAGTTTCTGCAATGTTTCAGCAGCTTCTGTTTCATCGCGCGTTGATTGCACCAGTGTGAT
GATATTATCTCTATCATTTTTCTTCAGATCACCTCCTGCGGCGGTTTCAGATAGCGGCATG
CAGTCTCACGGTTACCACGTCGCACCCGGAATTAACCACCCGTCATTAGCGTCAGGATGC
CCGGGGATGTAAGACGCCCACTTCATTCGGCAGTCACCTTCCCTGTCAAACCTCCACGTCA
ATAGGAACGGCTGTTATGGTATCCGGCATTGCTCACTACAACCTTATCCAACCAGCCGGA
GTTACAGGAGAGTTGCCAGACACCGCATTCTGCTAGCGTTCCAGGTCAACGTATTCTCTGA
ACCCTGTTTCCGTCGCACGCCTGAAGCCATTGCTAAGCCTTTTGCAGCAATGTGAAAG
GCACAAGTTCGACCGTCAGCAAATTGCATTTTCGTAGAGGTTAGCAATCTGTTCAAACCTGC
GTGTGTGGCAACTTATAAGTTTGGCGTACGAGTTTCGGCTTCCAGTTCTGCTAAGCACTTC
TCTGATGCTTCAAGTAACACAAGGTTATCGCGTACCGCTTCTTCTGTACGGCAACATGG
CATTCAGTATCAATAAGGTTGTTCTCTGCTGCTCCCAGCTCAACTCTCAGCTTCCCATAC
GTAAGCGCAATCTCGTCTGTTCTCGTGGTTCGCGGCGTTTGTATGATTGCTGCTTTCTTCC
CGTACATCGAGCAGTTCCAGCACGGTAGCCGGGTTAGCCTCTGCTATGAATTCAGCGTTG

CATAAGTCTAAGCATCTGTTTGAACCAGGCAGTTAACATGACATTCTGCAATCACGCCAC
CGTGTTCCTTTCCATTTTGGGAAACAAAACCTCCAGTTAAATAGCCGTGCGGGTGAA
CAGATGTACGCCATACGATGACGCTTCCTTTAGTTTCTTTCTCTGCCTCTAACGCAGTG
CCTGATAGTCAATCGTGCTCAATTTACTCTTACTCCGGTATACATGGATTACTACGCC
CCTCTTGTAATTCGCGAACTGGATCCCCTGGTTCCATTCCGTCAATACCTAAGGATTCC
AAAACGCGTCTATTGCCTTATGGCGTTGTTCTGCTTACGGCGTTTATTCCATTTTTC
ATTAACAACAGTAACAGCCATCGTCTCTGCAGACCATGATGAAGAAATATTCAAGGAGC
GCTAGGCCGGTGTTCAGCACTGTATTAATCGTTGTTGTGGTGTGATGTTACGTAACAC
ACCTCTGTTTGTGATAAGTTCTATATCCAGCTAGCAACTAGCGCAAGCTCTGCATCCAC
AACAGCCAGGCGTGGACGGTGTATCTATCGTACCGCCACTGTGCAACAGTGAGTACCAG
ATGGGGCATTACTTTCGGGTTTGTATTGCTGCGGGGAGAGATTGCGCTGCAATTCTACGA
TTTCAGCGGCGTTGTGACGAAATCTGGCGATATCGTTTCCTTCAGGCGTGAACAAAGGA
GCCGAAGCTCCTTTGGTTTTAGAAATCGATTTGACTTGCCCGCAGGCTTTTCAACATGGG
TCTGGCCCGCTGAACACTCGAACTCGACTGGTCAAGCCCTGCCGCCTCTCTCAGTAGCAC
ATCACTGTTCTTCGGCACCATGTAGAGGGTCTCATAACGCAATGTCATACAACTTGTACGT
GTAGGAGGAGTTCAGCTCTTTCACGATCGGATAACAAGTATTGCTGAGGTTCTGGTCTTT
TTCCAGCCAGAGTTGCATGTAGCAGAGGATGATCATTTCGCGTCCGTGAATCGTTGCTG
TCATTATGCTTGTGCCGACTACAAGTTGCGCAGTGTCTTGTGCGCACTCGATGAAGTATCT
ACGTATCTGTGCGCCTTTTTCGTTACGATCTACCATCGCCGCTACTTTGGCTGTATCGAC
GGTAAGGTTTTAGTCTTTTTCCCTCGCCATAACCTATTTCCCGATTTCGGGGAAATAGC
TATATAGTCCTGATTTTCAACGAATCCGTACTATTAATAACGTTCTGGAAGCCACGATTC
AAAGCGTTTACCTACTCCAAGAAAAGTATGTAATCACGGGTATTAACGAGAAGAGTGT
TTCATTGGCGAAAGCCCCGTTGAACACGGGGATGAGTTGCCTGGTCATGATGACCTCCTT
ATTTGTTTAGTTCATAACCTCCAGTTAGTCGCTGGCGGTTCGAGGGTCAACTGAGCCAAAT
AAGAAGCTCAGGGCATAATCCCCTTGCGGGTGTTGTATTACGCCTCTCCACCCGACCTTT
GTACGGATGTAACAATGCCAAATTCAGGCATTA AAAAGCCGCAAGCTATCGGGTGAGG
AGCCCGCTTATTTGTTCCGTGCGGTCAGTATGCGATAGCTGTGAAGGATTTGTCAATCAG
CGGAATATTGATGAACATGTAACCGTAAATGCCTCATGCTGACACTTAACGCAGAGTCGC
ATCGCAAACCTTGCTCACTTATCGGAAATAACAAATTAATCCCCATAAATGTATGGGGC
AGTATTGGGGCAAAAAGTGGTCGTTAGGTGCATATTGGGGGCGAAAAACTACCTATAAAG
AACGGTGTAAAATTGATTTCTTCATGGTCAAATGAAGTGTAAACAGATTGAATAAGATCT
GCTCTTGGAAGAGCTTCGGTAATTCTGTGTTTTTAATACTTCATGGTTTCAGCACGTCTA
AGGATATGGTTTATCATATTGAAAAATATAATTTTATTTTCATCCTCCTGGGCACTTTGGG
GCACGTCTGTGGCACCTGGATTAAGGACATTATTCAGCATGGCAACTTGAGACACGCTCC
ACTCAGGCCTCCATGCAACATAAACCTTGTAGACCATGCTTGCCTGGAGTGCCCATCT
GTGATTCATTAATGTGCGGTTTGTCTCGGCAAATAAGCCAGCACGCATAGGGATGGC
GTGACTGATACGCTTTACGGGATTGGATACCCGCTCTTCTTATTGCTGAATCCCATGTGC
CTCCGATGGGGCTTACCGCGTAGGTAATACCCGCTTGTATTCTTGCGAACGATTTGCG
GAGAGAAAATAAAGTCACTCGTGCACAATTGTTCTTCCGTGCTCGCGTAATTGAACAG
TGATCTGATGCTGCCTGCTAAGACGAGTACGCATCGTCTGGTTCTAAAGTGCTTCACTTG
CTGCTGCCAGAAGATGTATGAGCCGTTAGTGCCTGCGTCGGTCCTTGGTAGGGTAAAT
CGCCTATTTTTGTAAAATTACGTCGCACTGTTTTCTGTGCCAGCTGTCAGGTGCATAGCCT
CCCACGCAAGTGCGGCAATTTACCGTGTGCGCATCCAAGTAAAACAGCCTCTGCCCAGA
GGTTTTTGGTCTGTTGATGATGGCAGGCATCGATGACACGGCTAAACTCATCACTGGACA
GTGGATCCGGCAATGGTTTTGATTTCTCAGCGGTGTTCTTGAAGTAAACGGTTTTTTCT
CCAGATACCCGTTTTTCGGCGCCAAGGCTGAACATTCCGTCTGTTGTTGTCATGTAACAGT
TCACTGTGGGTACGGTTTTTCTTTTTCGGGACGTGCTGGTTTTGCCTGCTTCCCTCTTCCC
CGGTCAGTAAATCTTTCCTGATACACAGGAGTTCTTCTTTTGTAAATCGATGACGCCAGCC
TGCCAGGACCAACCCTCGGTAGCATATTTTTTCATCACTGCTCGATAATGATTTAAGGCGT
TACTACCCATATCCATTGCTTTCAGAGTAAGCCATTTCTGTGCCAGTTCACCGACGGTGA
TATCTTTTTTTACCAGGCCATATAGCTTCAGGTTGGGTGAGTTGGGGAGTTCGATCGGCAT
AATCAAATGTGCCTGTTCTGATTGCAAAGCAGACCGCAGCCCTTAACTCACGACCGTTCT
TACGGTTTTTTCGGCGTATCGGGCACGCGAAGATTTTCGCGCACTCGTTTACCCCTGTACT
TAAACGTTATTTGGAGTTCCTCCGTGATTGTCAACGCCGGCTGGAAAGGCTGAATTCG
CCATTGTTCCCTCCTGCGTCCAAGAGCACGCTCGGATTATACTCTTATGGACACGGTTTAA
ACATCTTGAGATGGTAAGGGGTGGTTTTTGTATCCAAGTGTGGTGGTAGGAAGATCTTAG
AGAGCTGCGCTGTTTTTCTTTGGCGTTCCGTGCGGGGGCTATTTGTTTATATTCTCTGCCG

TTCATCCACTCACTGTCCCTGACGCGTAATATTGTACCTTTTCTCAGGCCTGTTACCGCC
ATTAAAAGCTCCACTCTTACCCAATCATCCGCATTTATTTGTACAACAGGTGTGATGCCT
GGCTGAATGCCATGGTTCTGTTGGTTTCCTCACTCACGCATAAGTTCCTCTGCATGTGT
AAGAAAAACCGGCCATCGGGGGGCTTGGTGTCTTTTGTAGTTTTTCAATTCGCATATTGGT
TACGTCCTAATCGATGCGCACTCCTGGTTTTTCGCCTTTTGATATTGCTAAGTCATAAAT
TTGCGCGGCACAGTACCCAGTTCGCATCCATGAATCTAAGGCGCGAACAGCCTCGCTACG
CTTTTTATCTTCTCTCGCATTTTTGATATCGACGAGGAGATCAACGCAATTAAGGCAAAT
GTGGATTTTGTCTTTACATTTCGATCATGACGGCTTCGCCATGATTTCCGCCACACAGTGA
GGATAAATCTTCAGCTTCTGGCTGGTGTTTAGATAACGTTAGAGGGTTGAATGTTGAACA
CGTTATAATCATCTCCAGACAACAAAACCTCGCCGTAGCGAGGTCAGAGAAAAGAAATCCC
CGGGAGTGCGAGGATTGTTATACCTGGGCGATATTCACCTCTATCGCGAATCCCTTTACC
GGTTTATCACCGTAGTGCGGATGGGTGATTGTCTTGATTTTCATATCCCTCATAACGGAACA
TGAATTCTTCGGCTGGAATCGTCGCGGTTCCGGGTATCCCTTTGTGGTAATCAGGCGGTCA
TACTCGCGGAACATGATTCGCTTATCCAGTTGTTATAAAAACAGGCGATACTCTTCGGTT
TTCTATCCGGGGATCATGGCATCGAAGTATTCACCTTAAACTGCAAGTCGCAGGTTAGCC
ACGGTTAACCTCCTGGGGCGGTTCTGGTAGCGGGATCTAGTGAGTTGCTTGGTCAATACC
ATCACCCGGCTTAATCGTTGCATCTCCGCGCCGAACGGTGCCTGCGGAGTAGCGTGCGGT
CAATATTAGCGGGTCAACCAGAGAGCTATCGAAATTCACCGAAATAAGCACGTTCTGGCC
TTTTTCAGGCAATCGAACACTACAGCTTATCCAATTCACCGAGTTACCGGAGATTTACC
TGCTTCATAAGCGGATTTTCATCCAGTGCCTAAGCGTTGCGTTGCTTTCTCATCCGCAATC
AACGTCTATTTTTTCTTTTTTTCTGACAACCATTCTTGGAATGAACGCTTGGCAGTATG
GCTTGCTGGATCACTTCGTGGCAGGCTGATATAAAGTGGTACATTTCCCGGCTTCATCGT
ATTTTCGGGACAAATAAACGTGATACAACCATATTTAACGTGCTCAATTCCTACTGAGTC
GATAGTGGCGAATGGTTCAGTGGTCAATGCAGTCAATGCCATTTTCATTAGCGCGGCGCTC
AATAAAACTCGCACGTCCAGGATGCCGTTACGCTCTTTGATTTATTTAGTCATTTCTTT
CTCGGTGAACGTTCTCATGTGTTATTCCTTATCTACTTCAACGCCATCTTTCAGCGTGAT
GCCGTGCCAATCATCAGCCCGACTGGTTAACCTGGCGCATGAATGCTAGGCATATAGAG
GCTTGCAAGTGTGGTTGCCCTTATCGTTAACAATGTTGGCAACGTGCTCGCGGCTGTATGC
GCTCAGCGGGTCTAGGAAACTATAAAAATTTCCCTCCGGCTGCCCTGAAATACTTTACAGC
CTTCACAAGACGATTCCACGCTTTTTCTGTTGTGGCGTCAGGACGCTTAATTCCTTCAA
AGTTGCCATTTTCAGTTTTCTTATATGGGTATTTTTATTGTGCAGTGTGTTGAACGACG
CCCATAACCACCTCATTGTACAACCTACTAAGTTCATTTATTTTCCGGTTTGCCGAGA
CAAAAATTTGCGGGGATATCGGTGTCATTTGCCCGATAAACAGAAATGAGCAGCAAAAAT
CTGCCGCTCTACTTTGTGCGGGATATTTCTTTTCTGCATAATGTAGGCACATCACTCTCCT
TTGTTGCACCTCAAATTTTATGCCCTGCCGTAAGCAGCAGCGTTTTGTCTTTGCTTATT
CGACAGCCATCCTTGCGCGCCTCTTTTGACAGCCAGCCCATGACGTACCGATACAGTCA
CCGAAGCGTAGCGACTTATCTTTGCCATCTGTACAGTGGAGGCAATCAATATAGAGATGC
ATGGTGTAACCTGCAGCAATAGCCATATCACTCTCTCGTAGTGCGCAAGTGGTTTTCTCT
GCGGTTTTGCACCGCGCTGCGCTTTTTGCAAAAATCCACAATCCATCATCCCGTAATATTT
CATCAACCCCATCCGTCGCTTGGTGTGAGTCTTAGCCACTGCCAGATGCCAGGAGCGTTTCT
ACGAACGAACAGAATCTTTGCTTTACGGTTTTTTCATCGGTATGCTCTCCTGCATCTCTAT
GGTGCAGCGACGTGCCGCTGTAATACCGTTATGGCGGGCGCTTTGGTGTGCGGGATGATGTT
TTGCTGTTATCGCGGAAGCCCGAAAACGAGTCCGATACGGTAACAAGCAGATACATGCC
ACGCGCACTACTCACCTCTTTTGTGCGACTGCCAGCGGCGCGCTCGGCTACAATTTGTT
CCCAGACCCACTTGTGAAGCGCCATAAGCTTCTCGTCAATCGGTTAGTATTTGCGATTAA
AGTAGGCCTGAGCATCATTCTCTGATTCGTCGGGTCATTCGCAAGGACCAACAGTGTGT
TATAAATCCATGTTGGTCCGTTCTTCGCGTCCGAGTTGCCTGCCATTCGATAATGGCAG
CCTGCATGACCAGAATGCTTCTCCCGATTAATAGGTACAGTTCTTCGTACCGGTTGCGGA
TGATATGATTCTCACATTGTAGTTTTACGTTGCGCTTTTCTGAGCCTTCAAGTAACGCCT
GCTTATCGCGTCGAGCTCCTTCCAGTTCAGCAACATGGCATTCAATCTCAATAAGGTTGT
TATCTGCTGCTTCAAGCTCAATACGCAGCTGCCAACCAGTAAGCGCAATCTCCTCGTTCT
CCTGGTGCAGGCGTTTTGATGATTGCAGGTGTCATTCCTGGTCATCCAGCAGTACCAGCA
CGGAAGCCGGGTTAGTCTATGCCATCATTTTCAGCGTTAGCATTAGCCTGATCATCTGATT
CAATCAGGCGGTTAACATGACATAAGGCAATCACGCCACCGGGTTCTGCTTTCCATTTTT
GGCAAACAAAACCTCCTGTTAAATTGCCGTGCTGGTTAACGGATGCATGCCCTACGATGT
AGCTTCTTTGGTTGGTTTCTCTGCCTTTTCACGCAGTCCCTGATAATTAATTTGCTCA
CGTCGAACGTCTCTGTTTTCTGATAAGCTATTGCTCCTCCTGGCAACTTGCACAAGTCCG

ACAACCTCAACGGCCAGGCGTCTAAGCTCATCTATGGGATCCCCACACTCACAACACTG
AGTCGCAGATATAGCCTGGTGGTTCAGGCCGCGCATTTTTATCGCTGTGTTGCGCTGTAA
TTCTTCAATTTCTGATGTTGAAACAATGAGGTCTGCCATCTTTCATTAATCCCTGATTTG
TTGGTGAATACGCGTGAGGGTGAATTCGATTAATAAAAAAGGAAGCTGTAGCTCCATGAT
GATTTTGCTTTACATCTTCTCGGTTCCCTAAAGACGGCGTTTAAACATGCGGATCGCCAGA
CTTAAATGAGTCGGTGTGAATCCCATTCCGCTTACCGTTTTCGCGGAGCGTCTTCAGTACG
CTACGGCAAATGTCATCGACGTTTTTATCCGGAAGCTGCTGTCTGGCTTTTTTGTATTCA
GTATTTGCCTGAGGGGCAATGCTGCGAAGGGCGTTTTCTGCTCAGGTGTCATTGAACCA
GCCCGTATCGGCAAGCCTAAGCACACACAATATGAAGCTTGCTGCAAGAAATATGCATT
CTGGTGTATCAAGCCGGGTCTCTCTCGTTTTGCTTCTGCTTTCGCCGCCATCATTACCAG
CTTTTGTGAATGGGATGTGACTGACGTATGAAATTCTTCGTCTGTTTCTACTGGAATTGG
CACAAACCTGACTCCAATTTTAGCGAGGCTATGGGACATCTCGATACTCGTTCCTAACTC
AACGGTAGATGCTTTGTGCATACATCTGCCCGGTTATTATTTATCTCCACAGCCAGCCGC
TTTGCTTTCAGGGGATTTCCAATGATAGAAAGGCCGTGAAATACCCAGCCTGGCTTTGTA
ACGGAGTTGACGAAAGTGTCTCACCTACAGGGATGTTATCCTGGGGGTGCTTCATCGCC
ATTGCTCCCCAAATACAAAACCAATTTTCAGCCAGTGCCTCGTCCAATTCGTCAATCCACT
CCGGCACCATTTGGTCAAAAACCTCGCCATTTACTTTGCACCCCGCTCAACCACGACATAAT
GCACGCCTTCACGCTTCATACGTGGGTAATAGTTGACAAAGTACCAGGCATCTTTTCGTG
TCACCAACATGCTGTACTGCACCTGGGCCCTGTAAGCCGGCTTTATGGCCTCGATACGAC
CGAGCCGGAACCTCATGAAATCCCGGTAGGTAGACGGGCATTTACAGCTCAAGGCCATTGG
ATGCACTTCATTAACCATGGGGAGAGTAGGCGGTACTTATACTTTCGTGCGGATCGATGA
TCTGGGATTCAATAACATTCACTCCGTAAGTGAACCTCAAACAGGGTTCCTGCGTTTTTCT
CGTCTGTTTCCCCCAGGCCAGTGCTTTAGCGTTAACTTCCGGAGCCACACCCGGTGCAA
CTTCGGCAAGCAGGTTGTGGAAGTAGGAAATTTTCATGTCAGGCCACTTCTTTCCTGAGC
GATGGTTTACTATCACGTTGTTAACTTCTGAAGCGGTGATTACGCAGAGCCTTAATTTGT
GCCATGCATCACCCCCCTTTTCGACAGCTCTCACGTCGATTCCGGTACGCTGCAGGATAA
TGTCCGGTGTGCATGCAGCCACCTTCTGCTCGGAGGCTTTCTGTTTCAGGAATCCAAGAAC
CTTCCCTGCTTCGGCCTGTGTGAGTTCTGCCGATGCGCGAATGTCGCGGCGAAATATCTG
GGAAAAGAGCGGCAATAAGTCGTCATCCCATGGTTAATCCAGGGCGATCAGCAGAGTGT
AATCTCCTGCATGGTTTCATCCTTAAGCGGAGTGATGTTGCGTTCGGGCTGGCGTGCTGC
AGTATATGCACTATTTTCGACAATGCGCTCGGCTTCATCCTTGTGCATAGATAACCAGCAA
TCCGAAGGCCTGACGGTCACACTGAATCATGCCTCTATGCCGTAACATCCGTTTGGGTTG
CGACTGCCACGGGCGGTGATATCTCTGCCTGCGAGGGTTTTGAATGGTTCGCTCGGCA
TTCATCCATCCACTCGGTAACGCAGATCGGATGATTAGGGTCCATGCGGTAATCCGGCA
TGTACAGGATTCACTGTCCCCTCAAAGTCATTGCCATCAAACCTGCTGGTTTTAATTGAT
GATGCGGGGCCAGCCATCAACGCCACCACCGGAACGATGCCGTTCTGCTTATCAGGGAA
GGCGTAAATTTCTTTCGTCCACGGTTTAAAGGCCGACTGGTTGGCGACGGTCAACAATGC
GATGAACTGAGCATCGCTGGCATCACCTTTAAATGCCGACTGGCGAGGAGTGGTGATCAG
TTCCTCTCGGTGACAGAATCTATGCCCTCACGTTACAGCCTGCTCCACTGCGAGCGTTGC
GAGTGCTGTACTCTTCCGGTTTATACCTCTGAATCAATAACAACCCGGTGGTGACCACTT
GTTTCAACCATGTACTCGATGTGTTCTGCCATGCGCTCCTGAAACTCAACATCGGCATCA
AACGCACGGGCAAGCGCTTTTTTGTGCTGGCCCCGAGGGCGTTGCTAATGATCGCTGCTGAGT
GATTCAAACAGGGGCTGGGGCAGACCTATTCCCAAGCCGTCTGCCAGCTCTGCCTCTTTC
TCTTACGGGCGATCTGCTGGTAGTGTGCGGTCCAGCTCTGAGCCTCAAGACGATCCTGA
ATGGTATAAGCGTTCATTGTTGAACTCCTGAGATAGCGCTGAAAATGTCGCCCGCGAAAT
GCCGGGCTGATTAGGAAAACAGGAAAGGTGGTTTGTCAATGCTTTAGCTTGATCTCAGTT
TCAGTATTACTATCCATTTTTTATAGGCGTGCATGGCCTCACGAAACATCTTTTCATCGC
TAATAAAAGTGGCGGTAGTGAATTTAGTCTGGATAGCCATAAGTGTGTTGATCCATTTTTG
GGGACTCCTCGCTGATTTAGTATGTCGATAATGCGTTTCCATCCTTACCTCATTACGG
GTGATTGCTTCAAGTAAAGATTCCGGAAGGGCAGCCAGCAACAGGCCACGTCGCAATGGCA
TATTGCATGGTGTGCTCCTTATTTATACATAGGGAAAAATGCCTCCAGTGAAGCGTTATT
GGTATGCGGTAACGGCGCGTTCACGCGGCTTTGATTGCCTAATCAACTGGATCACATATT
ACTGATGTAGCGATATGGGTAATTTCTTATTCCTACGCTCCCATCCATTGGAGGCCATGCT
TCCGGACCATTTCCATCATTCCAGTCGAACTCACACAAAACACGATATGCATTTAAGTAG
CTTGGAAATTGCTATAAGCAAAGAACCTTTCCCCAGCATGATTAATACAGCATTTAATAAA
GAGCCGAGTTTATCGCGTCCGTTATTCCGAGTTGGATAAAGAAATTATTAATCTGGTGAAGT
TTTTCTCTATCATTACGTCTGGTTCGATTGAAATTTCTATAGATGCTTTTCAGTCGTAA

TCAATGATGTATTTTTTGGATGTGTGACATCTGTTCATATCCTCCCAGATGAAATTTTCGCC
ATCACATTGGAGGGCGAAGAAGATTTCCAATATTCAGAACAAGTCGGTACTGTGTAGTT
ACGAGCGAGATTGCTCCGTGTATTCACTCGGTGGAATGAATACACAGTGCTGTGTTTATT
CTGTTGTTTATGCCAAAATAAAGGCCAACAGCAGGCAGCCTTGTTGTAATGTTGCAGG
TATCAAGTAAGTAATTAGATGGAGCGCCATAAATTATGAATTCATCGTGTGTAGGGTCCA
TCTCCATCTCTTGCCCTATTGCCATTCTTGCGTCAGTGTCTGTCAGCGGGGAAGCATAACA
CAGCCCCTCACCCATTGTTTTAAAAAGAACTGCAATGGGTGTGGTTTTACTGAATTTG
CGTTAACGCGAAAATCACAAATCGCAGATTCATGAAATTCATATGTCACCTCTAATTAG
CGATTTGCTGCCTTGTTTCATTTTCTGGCGGCCGACACAAGTCATCTTGCTGTCAGTTGT
TTGGATTTCCGGTAGCCTGCCGCTTAAAGAGCTACATTTGGAAGACAAGTTGAGCCTTCA
TATTTTCTGGTCAAAGTTGTCAGTGTATAACTTCTGCTCTCATCGCTGGTTTTGCGTTT
CATTGTAAGACGACTTGTGATGGGGTTGGCCTGTGTAGTTTGTTCGGCGCTAATCGCCTCC
TAACTTTGCATGTGTCCGCGGCCAGCTCTACGGCGAGAAGGTACGGTGCCTTTACATTCT
GCTTTTCGGGACATAGATTCCCTCCCGAATAAACTTTGGCGATGCCATCTCGAACCTCTTC
CTGAGTCGGTTGCTTCGGCATCGCATCCCACAGCTTATGTGGTTCGGTGATCTGGCTTTT
CAGCCACGTAGTCGAGAGTCGACGTTGTTTAAAGAGCCTGCCAGTCTGTTCCAGTTGGCT
TCCAGCGTCCTGGTGATGCTTAAATAGTACGATATGCACTTCACTTGGTCAATAACAATT
GTTCTAAGACGGGGCGTTTTTTTTGCAACGTTTTGTATTTAATCGTATTGTTTTATAGCGT
GGGTGCATTGCCTCGGCGATGTAAGGAAAGTTCACTATTGCGTTGGTTAGTGAGTTGTAT
CTATTTCTTTGCCAATAAAATACAATTGTTTATGTGTTTTTTTTGGGCGAGAGGAAGAGAAA
ACCCGGCATGGAGGCCGGGTTGACTATTAGCGGTGTGGCCTTGAGCGATAATGCTCAGAC
ACATGTTCAAGATTTGCATGCCTTATCCGTTTCATAGGCCTTCACATGAACTGCTCGATCG
AATTGGTCATTCAAATCGTATGTAGACATCTGTTTTTTCTCATATTGGCGGCAGCCCAAC
AGCGGCTTGAAAAAATGTTCCAGACGCGCTAAGGTTACATCGCAAATATCGTGTACCTTT
ACAATGGCTCCTTTTGGAGGCTCTGGTTAACTATATCAATGTGCAACTGGGGAGTTTGA
CATTGTGTAGAATGCTTTTGAATTATTGAGGCCGAACGTAACCTTCAGCATTGAAGAGT
TGCCTTCGGCCTATTTCGCTTGTGATATCGTTAGGAATCCCTTTAATCGTTACTATAACCC
CTGATTCAGGTCGAAGAACTACTGATAGATCATAGCTATGAAAGGCATTAGCCTTGCCCT
CGACTTTTGTGGTGCGCCAGTCAAATCTTTTCTCACTGGATTATTTGTCAATCGGAG
TGACTGAGATTTCTTCACCAGACTGGAAAGCTTCAAACCTTTGGATTTCCCTTTGCATGC
GTCTTTTATATGCAGTATTGCTGCTGTGCTAGTCTTCGGCAGACTTGGCGGTGATGTATC
GCTCGGCACGCTCATTACATCAAGGTGAGTAACATCACCCATTTCTCTTCTTGGAGTA
CCGTTAACAGGCGATCGCATGAGTTTTTTTAAATTTTCGAGCGATGTCATCCTTCATTATGT
TCAGCGACATAAGCTCTTCAAGGAAGTCCTTGAATGGCTGCCCGCTAACGTTTACTTTC
CCATTTGCTCTCTCTCGAAGTTATTGACTCAGATCGTGTTTATCCAGGGATTGATTTGCA
TGCAAGACTCAAGTCTTGAGAATTGCCGTCCCAGATACACTCTCAATAAAAAAGGCCGCA
GCTCTGCGACCTTTCACCTCTTAAATATCTTTTCTCTTACCAAAAAGAAACAGCAGGCTCG
GTGAGCCCTAACAACTTCAAGTGCATCGGTCAGAGAAAGCTCCGTGCTATACAGGTGTTA
TTTCATATCTTTTTGCAAGTCAATACATTTTCCATCTGTCCAGAGAGCGGATGCACTTGAT
TCTAGTTGATGGCGGGACGTTTTTTTACCTGCCTCACCTGCCATAGAGGGCGCTGCTCA
CCGATATTTATCGGCCGGTTCGTTGATGTTGTCGACAATATTAAGCTCATTACGGTTATAC
TCAGATGGCCTTATGCTTTCAATGAATATATGAACTTTTTTTTTGACCGCTTGGTACTCAT
GGCCATTAACTCCATCTATCCTCTTTCCCAAACGTCTCTTCAGGGCATTGGCTGGCGA
TAACTTTCCCAACAACGGCACAACCTCTGAGTGCATGTGATCAGTGGATATTGCGGGTTTC
GTGGTTGTAGAAAGAGCTGACCGCTATACCTGATCAGTTTCTTGACGGTAAATTCATCAC
CACCAAGTCTTGCTATGCAGGAATCGCCGGGCTCAACAACCTTGCTCAGGGTCAACCAGAA
TTAACATCCCGTCAGGAGAAGTGGTTAGGAACAGTTGGTGCGGACATTGAGTTACCTT
CAACCTCAAGCCAGAAGGCCGAGTCACTGGCTCTTTTGGATGTGCTTACGAATCTCTCCG
CATCACCTTTGGTAAAGGTTCTGAGTTCTGGAAAGAACATCCCTGGCTGAACATGAGAAA
AGACAGGGTACTCATATTGTTTCTTAAATTGGGGCCGATGAGTATCCGCCAACAGGGCGAAA
GTGTCTCGTTCGTTGATGAATGATTTGTTATCAAAACCTAGGTATTTCAACACCACACCAA
TATCACTAAGAGTAGGATGATGAGATCCGCGCAACCAGTGTCTTATTACACCCTGCGGCA
TACCTAGCTACTCGGCACACTTCTGTTGAGTGTGCGGAGCTCTTTCATTCTGAATCAAG
CCCGTTCATACCATTTTCAATTTTCATGCCCTTATTATTACGCTCGGTACAGGAACCATCCC
TGCACAATGTGTATTTTCACTTCTATTTGAGAAGTACAAATTGTATTTATTTATTCGTGG
TACTATGGGGGGCATATGAGCAACCTACGAAAATATCGATAGTCACTGCATTTCTTTCC
AACAAAACCTTGCTAAGGCACTTGGATGCACACAGGGAGCTATCGGACACTGGGAAGCTGG

TTGTCGCTTCTCAGACCTTAAAACATGCCGTGCTCTTGCTGCGCGTCTAACTAACTTAGG
CGAAAAGTAAGTCTTGATGACGTGTTCCCGCTGGAGCAAACAGCCGCTTAATAAACGAA
GCCGTTCTTTGTAACCACGCACATTCGTCTACGTCGCTGAAAAGCAAGACCCAAGATAT
CTGACCAACCAAGGCCATATGCGTTTCCACGCATACGTCTCAACTAGCTATTCACTACCT
GAAATCTTAAGAAGTGGAAACAAACAAGTTACAGCAAACCTTTCACAGCGAGAAATTGATCG
CGCAGAACTGATTTACTCATCAACCTCTCAACGCTCACCTGGCGCGGTCTGGCAAAGAT
GATTAGCTGACAGGAATCTAAGATAAGAAGAACGGACTGGAGATTAATTGCTTCGGTCTT
GCGTGCTTTCGGAATGGCAGCAGACATCAGTCCGATAAGCAGGGCTTTAATGTACGCGCT
TGATGAAATCGCAAGGAAGAAATCCCCGACCGCCACCGAGGATTTTAAACAAATTAATAT
GCAATTTTGAGGGAATTACTGGATCAATCCACAGGAGCCATTATGACAAAACAACACAGT
GCTGACCAGGAAAAAAGTCACAAACGCATACTCCGTGCTCGCTTCTGTCTGCTTCAAG
AAGCCTGGTTCGATTCTGGGCTGAGTTGGAAAAAGTGAAGCTAATGCAGAAGGAGAAAGGT
CACGAGTAACATATCTAATCTAGCGGAACTCAGAGAGGCAAGAAGGCTACATCAACCGCA
TCAAAGCAGCGGTAAGGGGTATGCCTTGCTTACCCTGAAAATTATGGATGTGCCGTTTTA
CAAAGACGCCGAAACATCGCATCTATGGGTACACTTAATCCTCAAAGCAAACATACGCC
TGAGTATGTAATGACTGACGCAGGAGCAATTCTGGTAGGCAGAGGGAAGCTACGTGGCGG
TAGAATCTGTATGGCGCTTGGAACAGGACTCAAACCAGATCGTGTTACGTACCTGCCTAG
AAAGTTCAAGAGACTCGGCGCGAGTGTCTGGGTTTACACGGTAAATTCTCAGTTTTCTC
GGTAGAGAAATATGTCGTTTATCAGTCAAATTTTGTAACAGCAGATTAGCAACAGATTAC
GACTTCAAAGCGAGCAATACCAATGCGTGCAAGCAAGACGGTCCCAGCAGATTACGACCA
AATTACCACAGATAAAGAATATTGGCACATTAGCTCTAAGACTGACGTATTAGAGAGTGC
CACAGAAGACACAAAGTCTGGGAATAAAAAAGCTCCCCTAGCTGTTAGGATGTTGTCGA
TGCTGACCACGACTTACTTCCGGAAGCGCCAACCAGCCGCGCACTGAATGACAAGCGTAA
AATCCAGCTCCGATCGTTCTGGCGCAAAGCCGGAGTTATAACCCGCCAGCTTGACGTGCA
TGGGTTACGCTACGGGACTGGATAAATTATTCGAGTTACGTATGCGAAAATTGCCGATG
GATGATCGAAGAGCGCCATAACAATCAGCGCGGAACCGTCTGGCACAAAAGGGGTTTTA
ATTCCGCCTTAACGATAATACCTACTTGAAAGTTCGTGAGGTTGAATACGTTGATCGATA
ATTTTTATGCGCCGCCCATAGCATCGAGGCAGATCAGGCAGTGATTGGTGGATTGCTTC
TGGATGATGACAGCCGTGAGCGCGTCCAGAAAGTTGTGGCGATGCTGATGCCTGATTCAT
TTTACAGCCGACCACACAAATTCATTTTTCGAAGAAATAACCATAATGCAGTGCGAGTAAA
AGACAGTAGCTGGCCTGACGCTTTTCGATGAACTGGAGCGCAAATGGTTAACGGCGACTG
TTGGTGGTTTAGCTTATATCGCTAAGTTCGCTAAGAACACGCCAAGCGCAGCAAACATCG
TTGCCTAAGCAATGGATGTTTGTGCAACCGTAATGGAACGCCACGCCATCAACCGGACGA
CTGAAACGACGGAATTGCACTTTTCCCCAACGGAATGAGTTCAACGCAGAAGTACGCAG
CTAACTTGGCGATTTTCTGGAACTGTCAAACCATGCAAAAACAGGATCGCGTCGCGGCC
TTCGGTCATTTGGCGAGGTCATGGAAGACTGGGTTAGGGACCTTGAGAAGCGATTTGACA
CGTCGCGCAACAACGAGGAATGATCACATGGATCCCACCGCTGGACAGGATGCTGTCAC
CGAAAGGTCTTGTGAAAGGCTCTCTGGTTGTCTTGGGCGCTCGCCCTACGATGGGGAAA
TGACGGTATACAGCCCGATGGCAATCAATTTTCGCAGTGCATGGGACAAAGCCCGCTCTGA
CCTTCAGCCCTGATATGCCAGCTGATCAGATACTGTAAATCCTGGTAGGACAGGGGTCAG
GTGTTAACCCGATTATTTTTTACCTTCCGGCGACAAATGTCGCCGATGACGGCTATCAGG
GTGACTACGAGGGTGACTGCAACAGGGCCATCGAACCAGATAATCGCTTGAGTGCAATCG
ACATGCTTTGCGTCGTCGACAAGTCGGGATTATCTCTGGCTCAAATCGTCAACGAACGCC
GCCGAATCAAACGACAAAGAGGATGCGTTGGTATGGTTCTGGTCGATTATGTTACCCTAA
TGACCGCTGCGAAGGCCGATCGCAACGACCTCACTTACGTATGATCACCAAAGGACTGA
AGAACCTTGCCAAAGATCTTGAACCCGTTGTTGTGCTTCTTACGCATCTTAACAGCGCAC
TACAAAGGCGAACCAATAATCGCCACTACCAAGTACTGACGAGATACACGCCAGATTG
AACAGGATAGCGATTATTGGGTGGGGATCCATCGTGAAGGAGCTTTTGTATGACAGTGTTT
CACCTGGTGAAACCGAACTAATCCTACGTCTCAATCGTCATGGCAATACCGGCACGGCGT
ATTGCATCCAGGCACATGGCGCTATTTATGACAGAGACCAACAGACTGCTGAAATGCGCG
CAGGTCAACGCGAGGAACAGCCGGCCGAGAAGAAAGGAGGATTGTGATGAATAAAAAACA
ATTAGCATTCTCGAAAAGGCATGGGATGCACAAATATCATTGCTTTGAAAGAAGAGGC
AATACCAATTATCCAGACCGAATCGAAAAGAGCCAGGCAGTTATGCGATGGCGCATTCTT
GAACGAAATTTGGATTACGCGCCAGATGCTAACGTTTAAAAGGTATGATATAAATCATCG
TGGTATAACGGCGTATCGCTCACGTCTTCTGATGTCGTTGACGTTGATGAAATAGATAG
GGAGACCAAGCAGTGGCCATCTACATCACTGAGCTAATAACAGGCCTGCTGGTAATCGCA
GACCTTTTTACTTGGGGGAGAGGGAAGCGAACGAGAGCTACCGTCACTTTGAAAACCTGGT

ACTCAAAGGCCAAAAGGCCAGTTCACGGGAGATGATGAATTGAAAGAGTTTGCTTGGGTGA
TATGGCAGGCAGCGCGATCTGCTATTGAACTGGATATCGACTGGCCCGAGTCGAATGACG
ACTTTTGGAAAGGATGGTGAAGAAGGTGCTTATGCGATGGGTTATGAGGATGGGCGTGACA
AAACGGTATTTGCAGTAATGAAAGCCATCAGGGCCGCAGGAAGCAAAGAAAAGAATTTTCG
GTTAAGCAGATAACACTTCAATAAATCACTTTTTAGGCGTCACAACCGCTCTGTAGCGAG
GTAAGCGGGCAAGGCATGCCAATAAGCAGCGAGAATGAAAGGTGCGTCAGAATGTGTG
TGAGGACGTGCTAAGAAATGAGTACGTTAGCTGACCTTGTGACGGGCTAATTTTCGTTAAG
AGTAGGTGCGTAGGTATAGGTATCGTTCATCGTCGAGTTCGCCGTTTGATGAGTAGTATT
AGCATAACCTGCCGCACAACGCTATCCGCGCGACCGTGTCTTCGACGGTTGTTAAAC
TAAACCATGAGTTAAGCGCAACAGAATTAGCCGGAGTCTGGATTAAAAGTAAAGGAGTG
AGCATGAGCGACATATCATTAAACCCAGCCAACGCTAAAAGAATGTCCGTTATGCGGCGGT
AATGCTCGTCGGTGGGTTGAGGCCGGAATAAATATTGAGGTGTGGGGCTATGCAGAATGT
GACCTCTGTGAAGCCAGGGGGCCTTGGGCCCCATCAGTTGCTTCGGCGGGCTGGAAAATGT
AACTGGAGAGCTGGAGATGAAGCAAACTTTCTGCTACGCAACGAATCATTGAGAAATAA
CGCCATAGACGCCATTCCTACTACTACCCATCGACGAAAAGTCACCCTGCGAAGTCCACGT
TAGAGAACCAAGCGCAGCAAAGCCCAGAATGAACGTATGTGGCCAGTCTGAACGATGT
TTCTCGTCAGGTGCTATTGCATGGTCAACGGCTGGCTCCGGAAGACTGGAAAGACCTGTT
CACTGCCCTGTGGTTAAGACCCAAAATCTGGAGCAACGGAGTGTGCCTGGTATCGACGG
TGGGGTTGTCATGCTTGGCGTGCGTACCAGCAGAATGCGGATGGCCAGCATGACTGAGCT
TATCGAAGTCATGTTCTGGTTCGCCTCAGAGCCCAACGTGCGGTGGAGTGATGACTACCG
CCGAAAGTATGAACGGTCACAACGAAACAGAAGGGCGGCATGACTATCAAATGAAATACG
CCAGCACACGACAAGGACTGCTACCAAACCTCCGCTTTCGCGTCTGATGCACTGGATATT
GAGTTTGGGTTCTGACTGGATCCAGCTGCGAGCGACAAAAACGCACTGTGTGCTCACTGG
CTAACTGAGGCTGACGACGCGCTAATTTCTACGGGGATAAATCACGGAGCTGTCTGGAAT
AACTACCGTCAAGCAATATCTCGCCGTGGGTGAAAAAAGCCGCGGACCAGTGCATACAA
CAGCCACAGACGGTAGTGATGAATCTGCGAGAGGATATGTAAGTCGGATGGTTCAGCAAG
GTTCTGGAGAGTGTGGACGACGTTTCGCATGATTGCTGATGGACGGATTAATTTTATGGAC
CCGTCGACAGGGCTGGTGAAGAAGGGAATCAGCTAAGGCTGAATGTTGCTGATGTGGCGA
CCATTCATCATTCTCGACGGCTTTTACTATCGGATCCAAAGCGGCATTGAAGGCGATC
GGGCTGGGCGTAAGGAGGGGTGCATGAGGCGACAGCGACGAAGTAGCACAGACATCATCT
CCGAAAGCTGGAAATCCCTTCCGTCGATACGCTCCGGAATAAACGCAAGCCAAGCCCAA
AACATTCTGAGGTAAAAACGTTCAATTGCACAGCTCACCTGTCGGATATCCGGTGGCTAA
GACATCGGGCGAGGAAATGACAATGCTTTCAATTCAACCTGGATTTGAGCTTAAAACAAA
ACAAGGCCACATGTTTGGCGAGAAAGAGTCACAACGAAAAATGGTGTCTATCCGGTTGCC
ATTTCTCAGTATTTATGGGCTAAACAGGGAGGCAACAATTTATTGGCATAACATGCTTCAG
AGCCGCATTTAAGGACCCAGACTCGTTTGTGAAAAACCACTCGCAGTTCGTTAGGAAAA
GGGAATCGCCAATATGACATAACATGAAGGCGTATCAAAAAACATGGAAAGAACACGGCTA
TCGATACCAACAAGACATGGGAAAGCTTGAATCAGACAACCTGGAATTAAGATGAAAGCT
CGGTGAAGCAATACGAGACATTGATGCCTACAATCGACTTGTAAAGTGGTGACAGCCATGC
TTAGCCCGTCCCAATCCCTTCAAGAGCAGAAAGAATGCGTCGAGCGGGCTTTAACGTGCG
CTAACAGCTGTCCGAAGCTGTATGTGCTTGAAGTACACATGTCTGGGCACTGTTGTGCAG
AACTGATGAGCGATCAGAATAGCTCAATGTACGAGGAAGAACACGATGGCCATACCTGCG
CGAAGGAAATGCACAATATGCAAGGAGTGGTTTACCCGGAATACTCAAATCAGTGGTGG
TACTGCCCCGAACACGGAACCTCAGTTAGCACTCAAACCTACAAGGTAAACAGCGAAAAAA
GTGAAAAAAGCAGCAGAGGAGAAACGACGACGAGCGGAGCAGAAACACAAAAATAAATG
AAGATTGAAAACCTCGCATTAAAGCCCCGAGTTACTGGATTAACAAGCCTAACAGCC
CGAAACGCCTTCATCAGAGAATGAGGCCCCGACTTACGATGTATCTCCTGCGGAACGCTA
ATATCTGCTCAGTGGGATGCCGGACATTACCGGACAACCTGCTGCGGCACCTCAATTCGA
TTTGTGAACTCAACATTCACAAGCAATGCGTGGGGTGCAACCGGCATGAAAGCGGAATT
CTCATTCCCTATCTCGTCGAACTGATTAACCGAATCGGGTAGGACGCAGTAGACGACAAC
GAATCAAACCATAACCTCCACCGCTGGACTATCGAAGAGTGCAGGGCCATCACGGCGAAA
AAACAGCAAAAACCTTAAAAACCTGTGAATAAGCAGAATTGAGGCGGCATGGCGTTCACAG
GAAAAACCATTCCTGACATGCTTGTGAGGCATATGAAAATCAGCCCGAGGTACCCAGAT
TACTGATCTGTAGTCGCAACACGGTCCGTAAATACGCGGGCGATGAAGAGTGAAAAAGAC
TCGCTATTGTCATCGCTGTTCTCATAGTTCATCGCGGATGTGGTAAAGATACTTAGGCGT
GATATCCGGCAGGTTCTTGAGTGCTGGGGTGTACGGGCGGCAAATAACCATGAGGCTGTG
ACCTGGTGACCCATTGCCGCCGATTAAAGGGACTGATCCCCCAAACGTAAAAGCACGC

CCGCAGTGCTGTGCCGGTGGTGCGATGGTGATATGCGGGCTGTATAGCCCCCCTTTAACGG
AACAAATCGCGATCAGCAAGACTTGCTCGTTGATTATTACGTGCTGTGGGGGACGTTTCATT
GCGCGGGCACGGATACATGGGTGCTCTGACACCAGGGTAGATCAACGCCTTCACAAAGCG
GAGGGGATAGTTGAAGATATGCTGATGATGCTGGGAGTGAGGCTTGACGTGGATAGGTCT
GTTGAGCGTGAATAACCGGGAGGGAGAACCCTCTGTATTTTATCAGCGAATAAATAGTTTA
GGATCGTAAAAGTCTGCCTATCATGATAAGAGTGGTTAGATTGCCACGCTGCTTCACCCG
CCGATGCGCGGGTTTTTTTTGTCCCCAGAATCCTGTGAGATAGACGGAAAGTATACAGAAA
GGAAAGTGCAGACCACAATTAATAAGAAAATCTTAAAAATTGCACATCGCATTATTAGTTT
TCTAAATATTGTGTATTTTTTTGTATTGCAGGATGACCGTATAACGAAGTTTGGCGTAACAG
CATTTTGCTCTACGAGTTTGCCAGCCTCCCTCAGTGGATGGCATTACATGGCCGTAACA
TCCTGGGTATCAATAAAAGTTGTTGTCTACGTACGTCAAGCCGTCGCATCAGATTTGACC
AGATATGTTAAGGTTGCAGCGCTCTCTGAATAGAATTATCATTTTCGTTACGTTATGGTT
ACGTTTATCCGGTGCGCCGTAGAACGCCGTCTTCAGAGGATGGAGGATATCAAGAATAT
AGTTATCGTATGGTGTCTAGGAGTATGATGTAATATGAAAATAAATTCTTTTTAGAGTGG
TAACTTTTTCTTTGTTATCTTTTCAGTGAATGTGGTTGGGATGGAATTTACCTTAGACT
TCTCGACCGCAAAGACGTATCTAGATTCGCTGTATGTCATTCGCTCTGCAATAGGTAGTC
CATTCCAGACTAGATCATCAGGAGCTACGTCATTACTGATGATTGATAGTGGCACAAGGG
ATTATTTGTTTGCAGTTGGTGTAGAGAGATAAATCCAGAGGCAGGGCGGTTTAAATAATC
TACAGCTTAATGTAGAACCAAATAATTTATACGTGGCAGGATTTGTTAACAGGACTTATT
ATGTTTTTTATCGGTTTGTGATTTTTTACATGTTACCTTTCCAGGTACAACAGCGGTTA
CATTCTCCGGTGACTGCAGTTAACCACGTTACAGCGTATTGCAGGGATCAGTCGTACGG
GGATACAGATAAATCGCCATTCGTTGACAACCTGTTACCTGGATTTTATGTTCGCATAGTG
GAACCTCACTGACGCAGTCTGTGGCAAGAGCGATGTTACGGTTTGTACTGTGACAGCTG
AAGCTTGAGGTTTTTCGGCTAATACAGAGGGGATTTTCGTACAACACTGGATGATCTCAGTG
GGAGTTCTTATGTACTGACTGCTAAAGATGTTGATCTTACATTTAACTGGGGGAAGGTTGA
GTAGTGTCTGCTGATTATGATGGACAAAACACTGTTTCGTGTAGGAAGAATTACTTTCG
GAAGCATAACATGCAATTCTGGGAAGCGTGGCAGTAATACTGAATTGTCATCATCATGCAT
CGCGAGTTGCCAGAATGGCATCTGATGAGTTTCTTCTATGTGGCCGGCAGATGGAAGAT
TCCGTAGGAATATGCACAATAAAATATTGTGGGATTCATAGACTCTGGGGGCAATTCTCA
TGCGCAGAACCATTAGCAGTTGAGTGTGTTAAATGAATAAAACATTATTAATAGCTGCAT
CGTTTTCATCATTTTCAGCAAGTGCCTGGCAGCGCCTGATTGTGTCACTGGGAAGGTTG
AATATACAAAATATAATGATGACGATACCTTTACAATTATAGTGGGTGATAAAGAATTAT
TTACCAAAAGATGGGATCTTAAGTCTCTTCTTCTCAGTGCGCAAATTACGGGGATGACTG
TAACCATTAATAACCAATGCCTGAAATAATGGAGGGGGATTTACCGAAGTTATTTTTCGTT
GACTTACAATAGCTCAGCGAAAATAGCAGGCTGAGAGTCATAAATGATTAATAACATCTCA
AGTCAGTCAGTTGTTGTCGGTCTGATCATGGATGTGTTAGAAATTTTCTGCATGGTGAAT
CCCCCAGTGCGGGCGGGGCGACTGGTGAACGGTGTGATCTATTTGATGATCGTCAGCGAGA
ATACGCGGGTTTGGTGGCACCAGGCCGAACCTCACCGGGAGGCACCCGGCACTATGCAATG
GTACATAGCGCCACTCTCCAGCCCCTCTCCGGAGGGGGCGTTCTTATTGACAAAACAAGCC
CGCGCAGGGAGAAGCTGGAGGCAAGGAACAAATAACAAAACGTGGAGTAGTATTTTCAGCT
GGCGAATAATATCCGACAGTAATCACTCTGCGTAATAGCGCGGCCTTTTTTCGTATTGCGG
GTTGTTGTCTCTTCTCCAGAGTCATGTAGCTTCCGCATTTACAGCACGCTCAACATTT
TACTCACATTGTTTTCCCGGCCGGGACGATTCATGGCATTTCACACTACGATGCGGTCA
GGGCGGCATCGCCGTCAGACCTTGGTGTATCCCCTTGCGCAAAAATTTCATGAAGGATGGC
GACCATACGGTGGGCCGTTTTCTTCGTATACGGATGATGGCGCAGCACTTATTCAGGCCA
TTGTACAGAAGGTGATGTGAGCACACCTGTTGTGGTGAAGCTGACAGCTGGAGATGGTG
CAGTAATCAGAGCCACCACTAACCCCGCGTATTACTATGTTGTGGTTCTGGAAGGGCAGT
CACACGCCATGTTCGTATGGTGAAGGTCTTCTGTTTCCGGAGACATACGACCGTCCGGACC
CGCCATTAAGCAGCTGGCGTGTGCGAGTACGGTGACACCGGGGGGTGTCGCCTGTAAAT
ATAACGACGTCATTCCGGCGGACCATTGTCTGGATGATCTGCAGGACATGAGCCGCCTTA
GCCATCCGAAAGCGGACATTTTCAGAGGGGGCAGTAGGAAACCGTGGGACAGGGGGCTACATA
TCGCCAAAGAATCTCAGCCGTTTATACAGGCGAATACGGGCATTCTGTTGGTTCCGTGCT
GTCGGGGTTGTTAAGCGTTCACCACTGGAGGCGAGGACACATACAGTGACGCGAGTAGTG
CCTCGGAGAATTCAACCCGACAGTGGTGTGGACAAGCCGCTGTATAAGGACCTTATCGGTC
GATCAAATGCAGCACTGAAGAATTATCCGAAAATGTGCTGTTTGCCGTCGTGTGGATGC
ATGGCGAATTTGATTTTGGCGGTACGCCGGCAAATCACTCAGCATAGTTTGGAGCGCTCG
TCGATAAATTACGTGCAGATCTGGCGGAAATGGCAGGTCAGTGCCTCGGTGGCTCTGGTG

ACGGTGTTCCTTGGATTTGCGGGGACACGACGTATATCTGGAAGCAGAACAACGAATCCT
CGTACCAGACGGTGTACGCCAGCTGCAAAAACAAAACGGAAAAGAACATTCATTTTCGTAC
CGTTCATGACCGATGAGAATTGGGTGAATGGGCCGTCCAAGAACCCGGAAGTAGACCCGG
ACATTTCTGGGTATCGGATTTTTCGCGTTTCGAAATGGCGTGACAGCTCAGCCTGCTGGACGT
CACAGGACAGGGCGAGCCAATCCAGCGCCTGGGCACGCCGTGGCATTATTTCCGACCGTC
TAGCAACGGCGATTTTTCGCGCATTCCGGAAGAGTGGCGCTAAACGCGGAGGCATCATCGA
TAGTATCAGAGGTTTCGCCCACATCACCTGCCGGTGCAGAAGCCACAGGCGTCACAACAC
TGCTCTCTTACCTTGGCAGCGAGTCAGAGGGAAGCCTGAAAGTACAGGGATGGTCAGCCC
GTGGCGGGAGGGGACCACTCGTCAGCTAGGCGGAGGGAACCGGAGGTTAGCCAGTGAAGC
TGACCAAGGAAGCCGGTAAATGCACCTGGGTGCTGGAGTACGCCTCGGGCAATGGTGC GG
ATCTGTTACAGGAAGGGTGGCAGATTCGCTGCCACTTTAAGGTTTCGGGGGTGCTAGCTC
CGAACCAAGTATGTTATGGCGTTGTACAGGCCGGTATCTTCACTACCACAGGGCGTTGCC
TGACCAGAGACGGGTGGAATAACCTGCTGGCAGCGTTGTACGTCCAGACAGATGCAACAG
AAATGAATGTGATATAACCACAATGCGAAAGTGGCGACAAACAACCTGATACTGGGAATCT
CTGGTGCATTTGATAACGTATGGCATAACGGTGGCCTTCCGCTTTGCCGGGAATAACAGCC
TTGAGGTGACGCCGGTTATTGATGGTCATGATGGGATAACCATTACGCTGACACAGTCAC
CGGTCAGTGCATTTGCGGCTGATAAGCTGCATGTGACAAACATTACCAAAGGTGCTACTT
ACCCGCTGCTGATGGACAGCATTGCGGTGGAAGTGAACACCACAGACACAAGGGCGTGAT
AAAAAAAACCGTCAGCGACAGGAATCCACGCTGGCCGTGGTTATACCTATTGAGGAAAAA
TAAAGGAGCGATATATTCGTGCTATGCTTTCTTAAATGATAACGGTTCTTATTGTCAACA
ATAACGGAAAGAGATTACGACATTTCTGAACCAGTTAAAGCTGTAATTCTGTAGGGTGGT
CTGTGAGCTGTCTCTGCTATCGGGTGGGTACAGGGCCATGCGTGACTTGTGGCGCAGACA
GATTGACAAAGGGGCCGCTGAGAAAGTCAGCGCCAGTCAATCAGCCGGATGTAACCCCGA
AGTGCCGCTCATTTAGCGGGAACCTTTCTTAAATCACATCTTTCGACGAGAAAATCCCATGT
CAGGAACTGCGTCCCTGGACACTGCTGAAGCACTGCAGGAAGTCCTGCGCGCTGAAGAAG
TCCGGAGCGCACTGAAACCGAAACATCGGCACAACCTGAAACGCGCCTTGATGCAGAGG
TTGATGCCAATCTGCATGAGCTCCTGGGCGTACCGGCAGCTCCGGAGCCGGAATGCATCT
CGGGTGAGGGGAGTGCTTCAGATTGCGGTGACCCACACCGGACAGCGACATGATGATCT
AAGCATGCGTCAGGGACCGCCGGTTTGTGCCGGGGGTATTTTTTATTGCTTTGACCTTC
AGATGGCGGGAGAGGGGGTATGTACCAGATGGAAAAAATCACAACAGGGGTGTATTACAC
CACGTAAGCGGTGGGAATGGGCTACTGGTTCATGCTGTTGATGGACAGGGTTTACCCGTC
TCAGTGGGCGGCAATAGGCGTGCTGGGGAGTCTGCTGTTTGGACTACTGACATATCTGAC
GCACCTGTATTTAAAGATTAAGAAAACCGGCGTATGGCGGCACGCGGAGAGTTAGCTGA
TGAGCAGGAAACTCCGCTATGGTTAATCGGCTGCTGTTCTGGCGCTGATTGCCGCAAGTG
CTTCTGCGCCTGAAATCCTCGACCAGTTTCTGGATGAAAAGGAAGGTAACACACCAT
CATCCCGTGATGCTGCGGGCATCTAGACCATCTGCCGTGGAGAGTCCCGGGGGGCTGGTC
AGCGTGTTATTCATGGCATGAAGCTGTGCAAGGAGAAATGCGACCGGGTTAACGCCATTG
ACGGTGATAAAGCGCTGGCATGGGTGGAGAAAACATCAAAGTGGCGCTGACCGAACACC
AGAAAGCGGGGATCGCGTCATTCTGTGAGTACAACATCGGACCCGGGAAGTGTACCCGT
CGACGTTTTACAGACGAATTAATGCAGGTGATCGAAAAGGTGCCTGCGAACCTATCCGCT
GGTGGATTAAGGACTGTGGCAGGGACTGCCGTATTCGATCAAAGAACTGTTACGGTCAGG
TATCCCGTCGTGACCAGCAGAGCGCGCCGGCGTGCTGGGGCATCCTCAGATAAGAAGAAT
ATTTTGCTGGATAATGAGGATTGCTTACAGGTACGGACAACACGAAATCCTGCAAATTGG
TAAAATGTAAGTGCATAAAGTCAAACAGTAGTTTAACTGAGGGACCGTGATGATGCC
TTTGTCAATTTCTGCGCATCTCACGCGCATCTCACAACACAGAACCATTACAGGATGGCCCT
TGAGGATCCGGTTTGGCTGTGCGGTGCTTTCTGTGGGCTGGTTTCCCTGTGAGACAGGGT
TCGTCCCTAAAAGGAAATAACCGATAAATATGATGGCCGTGACGTTTACGGCAACTCTC
TTTATGTAGTTAACACAATGGCCAACGATACGTTCCCATGATACTTGTGCTTGAGGGGA
GGGGGGTAGCCTGGAAATCACAATGGGTAAAGTAAAGACAGCGTTTTTTCGTCAACTATAA
CGGAAATAGTTATGGTTGCTGAGGATGGGAAACAACGCAAGAGGGTGTCCAAGCCACTTC
GAAAGCTTGCCGGCTGCCTACAAACCATTAATCCCAGCAAAGTAAAACCCGAAATCCGCG
ATAAGGTCATCCGGTATCAGGAAGAGTCCGACGATGTTCTTTACAAGTACTTGCCGAAGG
GTTTTGTCGTTAATCCCGTAAAATGAGCGTGATGGAAGAACTCAACCAGTCTTGTGCTA
ACATGAAGCGGGATAAAAACACTGCCAGTGTGTTTGTACCGGGCTGAATGAGTGGAAAC
AGGTTAAAGCCTCGCATGTCTCAAACCTCCGTACGCTGGTAAATGAAGCCAATATGCTTA
TTGATTTTGTCTGCCTGATACAGGCAAAGGGAAGATTACAAAGGCGGATTGACGGGGTG
TCTAATGATATCAGATAAACTCATAACGCTGGTGAAGAGCCTCAGTGTACTTGTGCGCAT

TTCATTTTTAGTCGTGCAGGTTGCCATTTTCTTTTCCAGCGCCTTGCGAGTCCTGACGAT
ATCGGGACTGGTGGCGTCAAAGCGAGATGAACCGTGTTTCGTTGGGTGGCCATTATTGTCC
TGGTGGTTGGCTATGGTGCCTGTGACTGGCAACAAACCATTACGGGGACAACGCGCTCA
CCTATAAAGCGCAGCGCGATAAGAAAGCCAGAGAGCGGGAACAGGGCAATGCCACAGTTA
CTGACATGAAGGTGCGCCCCGCTGTGGCTGCGCTTGATGAAAAATAATCGAGGGTGT
TAGACTATGCGAGTGCTGAACATGTAACCTCTCCGTGCCGAAGTTGCCGCTGGTCTTAAGC
GCCTGCGAATCAACGCGACCTTCTCCGGTACCGTGCGTATAGCCACAGGCACCTCCC
TGGATAATGCAACCGGCCGAGACTGGCAGGAAACGCTGAACGGGATCATTTTCATCCTCG
GAGAGAGGCTGGTCACTGTGCAAGAACAACCTGTAAGGAACCCAGAAGTATAATTAATTAGC
AGTGCAGAGAAAGTTGCCCATATCGATGGGCAACTCATGCAATTATTGTGTGCAATACAC
CCGCGGTTCCAGCGGAGTATAAATTCCTATAGTAATAAACCTAGCAAACCATTTACGAT
TATTTGCTGCGTTTCTGTTTTAACAAACATTTTCTGCGCCGCCACAAATTTTGGCTGCCCC
TACAGTTTTCTTCTGCCCATTTCCAGGAACGACGAAGAGATGGGTCATGGTTCCTTTGG
TGCAACTGCTTTCTGTTTTCTTTTGAACAGTAAACGTCTGTTGAGCAATTCCTGGAATAAA
CAGGGCCAGCGCAGTAGCGAGTCGCATTTTCTTCATGGTGTATTCCCGATGCTTTTAGA
AGGTGCGAGAATCGTATGTTTGGAAAATTAACAAATCCTAAACTATGAGTTGAAATTTT
ATATAGTTAATATTTATTAATGTATGTCAGGTGCGATGAATCGACTTTGTGTCCCCGGAT
TAACTAGGTCCACAGCCCTGACGGGGAACCTTCTCTGCGGTAGTGTGCGCGGATAATCAA
ACCGATGCACACCGGCTATTTTCATTTTTCACCAGATGGGAGCGAT

>NewGenomeName_230

CAGTCGGTGAAGCTGCTGAGATCATGCGCTGTGTTTGTGACATGCTGTATTTGCAATACA
AGGCAGAGTATCCTGAACTCAGTAAAACCTCAGATTGCGGATTTGATTAACCGAATTGA
ATTTCCAACCTCAACTTTAAAGCTGAAAAATGGATGATGAAAGCATGTACCAAGTAATTTT
TATCGCAATTGTCATAGTCGTGCTTATTGAGTGTTACATGTCCATGTGGGATGACTATTG
GAACGGTAAATGCAAAAACGAAATCACTGAATTTAACGCATGGCGCAAAAAGTATGACAT
GACACTGTGGCGAAAAGACCGGAAAGCTGGTCCATTTTCAAGGTGGGTTATTTGTTAGAT
GACACTTTGAAAGACATCAAATAAGCCAATGCCAAGGTATCAGTTTCCGAAAATTGTAT
AAAGCTCTAGCTGAAATTCGCAAAGACAATATTGCTAATCCTGATTTTCGATCAAACCTGGA
AATTTGATGTCTTTGCTTTACAGATCGCAAATGAAAGATGTTAAAAAAAATCCATTTGGG
AGGACTAAATGTCAACTGTAGCTGTCATTGCGAGTATTGTGCTCATGTTTCGCAAAGACAC
AAAGTAGTGATATAATGGCAACTACTCTACCAATTCATTATGAGGAATATTAATGTCTGA
TGAATTCAGGGTTCTAATTCCTCGCGAACACGTAATTCCTCGCCAAATAGGTATGTGGG
TTCTGTGCGCATATGAACCACATGAGCGATTCTTGTGGTAAGTATCAATCCGTTTCCTA
TGTTCCGGGCCTGGTAAAAAGCATCGATGAAATCATCGATAACCCGGTTGACGAAGGTAT
TCGTACCGATTTTAAATTTGCAAATAAGATTGATATTCGCTTTGATTAGCTTGAAGGTTA
TGTGACGGTAGCGGATAACGGCCGAGGTATTCCTCAATCACTGGTAAACACTCCAGACGG
AGAAATGCCTAAGCCTGTTGCTGACTGGACACAACTATGGCAGGCTCAAACCTTGATGA
TCCCAACCGCGTATCAAGGGGGATGAATGGCGTAGGTTCTTCTCTGAAAAACTTCTTCTC
CAAGATTTCTATCGGTGAAACGTGCGATGGCGAAAACCTTGCTCACTGTCACTTGCTCTGA
TAGTGCATCTCAAGGCAATTGGGAAACCAAGCCGGGTAAAATCAAAGGAACGTCGGTATA
TTTCATCCCTGATGGAAAGCACTTTGAAGGAAAAACGATCGATCAGCAGATAGTAGATTT
CATTTAGATCGAACCAGGGCACTGTCTGTGGTGTACCCGAAGATTCATTCACGATCAA
CGGTGAAGTGGCTTCAATGAAGTTTGCAGAATACGCTAAAATGTTCCGGGGATGAATCTCT
CCTTCTCGAAAATGATAATTTTAGCATCGCAATCAGCAATTCTCCTGAAGGATTCCGTCA
AGTCAGTTTTGTCAATGGTTTGAATATCAAGAATGGTGGTTCCACATCGATTACTTGAT
AGATGGCATTCTCGACGCACTTATTCCATCAATCAAACGAAAGTATAAAATTGAAATAAG
CAAAGCTCGAATTAAGAATGCTTGACAATGATCGTGGTTGTTTCGTGGAATGAGTAATCT
TCGGTTTGATTCTCAGACAAAGGAACGTTTGACCAATCCGCTTGGCGAAGTGAAATCACT
CATTGAGCTGGATTTCAAAAAGTTAGGAAAGGAAATCATGAACAATGATGCTATCCTGAT
GCCAATCATCGAGGCTCCTCTTGCTCGTCATCTGGCTGCAGAAAAAGCAGCATTGACGAA
AGCCAAAAAGCAGCAGCAAAAACCAAAGTCGCTAAGCATATAAAGGCCGGTTCCCTGGGG
TGACATTTCAAAGAAACAACCTCTGTTCTGACAGAAGGTGATTCGGCCCTTGGTTATTT
GTTGAGTGTTTCGTGACAGCGAGTTGCATGGTGGATATGCTCTTCGAGGAAAGGTTATGAA
CACCTGGGGAATGAAAGGTTCTGACGTGCGGAAGAACTGAGAATTGGCCGATATCTGTGC
AATGATGGGACTCGATTTAGCTAATCCGGATGATGTCGAAAATCGCAAATACAAAATGT
TGCAATCATGACCGACCGGATCCAGATGGCCAAGGCTCAATTTACCCATGTCTACCCGC
GTTCTTTAGCCTTTGGCCAAAGTTGTATGATCTCGGTTGCGTCCGATTTGTAAAAACTCC

GATAGTCATTCTTTCTAAAGGAAAGCAGATCAAGTGGTCTTATACCATAACTGAGTTTGA
AGAGCAAAGGAAATGTACAAAGGTTGGGAACCTTCGATATATCAAAGGATTGGGTTCACT
TCGCGAACATGAATATTCCGAAGCTGTAACTACCCTCAGTATGATATCGTCGATCTTGG
GCCCCGATTGCGAAGAATTGTTTCGAAATGCTGCTTGGCGACGAAGCAGAACTTCGAAAACA
ATGGATGTCACAATGAAATGGGCTCTTCGGAGCCCTTTGTTGTTTTTGAAAAACAGTGTA
CAACGCTTAAAGTGAATGGTATTATGGCTCCATCAAATCAACCAAGGAGTACATCATGAA
AATCGTTCGAGTTAAATTCAAATCCCCGGAACATCGTAAAGCTTTTGCTAAATCTGCCTC
GTACAACGCCGAATTTGAGAAATTCATGCCAGACGAATTTTTGGTTAGGTTTGACCCACA
CAGAAATGTTCAATACCGTTTGGTCGATTCTGATGGTGTGATGAGCGAGCTGCCGGAATC
AACCGGTGGTGGCGTAATCATTTCGACGACGAAGAATTCATTATTCATGGAGATTAT
TGAATAATATCACAATAAAGCAGTTTACAATCGTGAGGCTATGGGATACTATAGCCTCCG
GTAAACGAACTAGCAAAAACATGTAGTAATTTAAAATGATCAACTTCACCGAAGCGTTC
GGCAACGTTAAATCCCATGCGATGTTCTTCTCCCCGTATCTTGATACCTTTATAAGTCTT
TACTGTGTTGAAACTGATTCTCCGTCAGTCTTCATGAACATCAAAGGCACAAAGAAAGCA
AAGCGTCTCGGCGGCAAGAAAGCTGCTTCATACATCGAATACGTTCAAATTGAATTGTGC
AAAGGAGAATAAAATGAAAGCACGTTTCGAAGCTGAAGAAGCACATCAGCAGTTCATCGA
CTACGGCGAAAAGCGTTGGGTAATTGGCCCTCTGGGCGACACAAATAACAACCGTCGCAT
CGCTCTTCATTTGGGAATGAAAGAGTTCGATGTTGTCAAATCGATTTTCCATTTGCTGG
CTGGTTCGACATCGTCATTGATGACATGGTGTTCGAGTCTATGGCTAGTGACGAAGTTTG
CTTCTTCGAGTTCATTGATTGATTAACCTGGCCGGGACGCCGCCCGCTTTTTGTATCAA
AACAGTTTGAGGCTTTGCCCTTTCGAGCGAAGCTCGAATTTACCCTTTTAGTTATAATAT
CTATTAAGCCATAAAGGATAAAAATCTCTAGTTCGACGGGGTTCGAACCAGGTAAACCTGG
CTGAACTCAATAGTTTAGTCAATGATACATTCACATAAGAATAAGGTAATCCAGGTTTC
AACGCAGTTAATCCAAAATTTAACTTTAACTGTGTCAATTGTAATGTTTACCGTGT
TAGGATAACACAAGTAGAAAAACAAGGAAGTCATTATGATCCTGCATGTAGAAATAGCT
GAAGCTCTGGTTCGAATTTGTTCGCATCAACGTACGATTCATGGGTGATGAAGAACTGCC
GATGAACTGAGCGACGAAGTAAACCCGATTATTGCTAATATCAAAGCTGGTATTGCAACC
CGCAAAGAAGCTTGGCCGGCTGTGTCAATTTGGGTCTTGTGCACGAAGATAATCTTTATGGT
TCCGATTGGGGCAAAATGTTTCCAAAATGGAACACCGCATGAAAAGGAACATAGTTAT
GCAAATCACCTTTAAATCCGAAGAACACCGCAAAGCATTTCACAGTATTGCCAAATGCAA
TGAATGGATTGGTCACGCTCTCGGTATGGACACATGGGAATGCCGAGAAGAACCGGCAGA
TGAATATGACAAAACCCAGTATTGGCTGTTCTTGACGGTTTCGGCAATCAGGTCGCTTG
AGTGTGTTGTGATGACGGGCGTCAGTGTGAAGATCATGCATGGATTTTCTGGGGTGC
CAAATATTTCTAGATTACTGAATAAAGGAAACACATAATGATTATCGGTTCTAACGAACA
AGAAGTGATGTTTGGTAATGCACGTTCTAAACGGACCGGGTTTAAAATCCAGGCTGGGCG
GAAGGCCTTCCAAGTAATTTCTTAAAAGCTTTATAAAGACAAAGCTGAAGCAGTTTACG
TGAGCTTTCGTGCAACGCGGTTGAAATCCATTGCGAACTTGGAAAAGGACATATTCCGTT
CAACGTCACCTCTCCCAACTTCAATTTACCCATGGTTCGTAATCCGCGATTTTGTAACTGG
GCTGACGCAAGAGCAAGTTGATGAAATTTTCACTGTCAATTTTGCTTCCACCAAAGATGG
TTCCGATGATTCCATAGGTGGTTTCGGCCTTGGTTGCAAGTCTCCATTTGCAGACAGCGA
GTCGGGTGGCGGTTTCACTGTCAAAGCTATCAAAAAGGCCTGTGTACTGTCTAGAACAT
GTATATGGATAATGGAGAACCATTTGCTACACCGATGTGACTACTCCGACGCCCGAAGA
AGATGGTCTCGAGATTCTGGTTCCAATCCCTGAGCACGAACATGCTCGCTGGAAAGTACT
AGCTCGCAAAGTGTACCGGGCATATGATCGCTGCAAACCTTACATCACAATATGGATGC
AAGCAGCATTGAAGAATTTCCGAATCAAGATTGTTCTTCAATACTGACGAATTCGCCCG
TCCAGGAGAAGTGTATGCTGTAATCGGTGGAGTAGTGTACCCGATCCCTCAACGGCTCCT
GGAATCCGATATGGTATTCCGATATGCTGGTAAAGCTGCATATATCAAGTGCCCTATTGG
CTCAGTAGACATTGCTCCTTCTCGGGAAGCACTCTCGTTGACCACAGAAGGCGAAGATTA
CATTGTTGGTCGACTTCGTGATTTTTCTGATAACTATGCCGAATCGGTAAAGAAGGAATT
TGACGGAATAACCGATAAACGAAAAGCCGTAATTAATGCCAGTGGATAACAACACTATGT
TCGTCAAGCTATTTAGATTGACCATTGATGGCGAGCGAATTAACGATCTTATTGATCG
ATATACGGATATGTCAAAGCTTAGTGACATTACGGTTTAAAGCATATCGTGACGGTAGTTT
GCGCCAGCATATTACGCGTTCGGGATATTCGTGGAGAAGTTCCAATATAGATGCAAATGA
TGCCTTTGGCATCAGTCGGCGTAAAGTGCATGTTCTCATCAATGATACAGGTGAAGGTAT
TCCGAGTATGGTTCGGGCGTATCATCATCATATTGGTGATACCATTCCAGTCGTTGTGTT
GAACTAAACTCGCAAATAAAGCAGAGTGAGTACGCCGATATGGACGAACCATGAAAGC
TATTTGCGAAAAGTTTAGCGTTGACGAACGCTCAATTCTCAAAGTTAGCGAAATGAATGA

TATTCGAAAAGCATTACCCATACATAAGCGCAAACATCTACTCCTCGCGATGCTAAGCC
AAACGTTTCAGCGTCATTATATCAATGATTCCGACCTTCGTGACGTTGAATTAATATACAT
GAAATCCGCTGAAATAAAAGCTCTTGAAGGAATTGCGGTTATTTTCGTATAGCGATACATT
TGAATGAAATTGCGCTTAAAGCTTCGCAGTATACAATGCGTAGTGCCCCTAGCAGATTGAT
AGAGATTGGAGCAACCGAAGTTTACGTCATCGATAATGGAAAGCGTTCTGCCCGCTGTGA
AGGCTCCTCGTTTCAAATGCGGTTTTAAGTGGGCATATGACCAGTACAAAGTGTGCGAAAG
ATGCTTTTTGATATTCTTAGTGCCGAGTGCCCTAATATCGGAGACTTTAAACAAGCATTTC
GTCTTAAGCAAATAGGCATTCTTGAATTGATATAACTGAAAAGTTTGACGAAAACAATG
ATGATTTCTGAAATGATGCATCCCAATGGGTTTTAAATCGGAAATCCCGATTATGCCGATT
TTGCTGAAATCAAAGAATATGTTGATGAACAGAATAAAAAGTATTCCGAAATGTTCTATG
ATCATATGGAGTCATTGAAAATTACACACCTGCTATTGTTTGCAGTTGCCGTTAGTGGTA
TAGCATTAACTCCTGAAATCATGAAAGATATCGAAATTCTCCGGGCTCAGTAAGAACCCT
TAAAACAAAGAGGTATGATATGGCTAAGCTTAAATTTGTTGAGTGTTTTGATAATGAAAC
CAAGCAACAGATTTTTGACAATTATTCTCTTGCCAATGTGTCTCAAGCTTATTGGGCAAG
TGAATACTGCCTATCGATAGATAACAATTGCTCGGGTCTGAAAGAAGTCCGAAATTGGGA
AATCTCTGCTGCAACGTCAGAGGATTCACCTGCCGAGGAAGAAATTGCTGATAAGCTGGA
ATGTACATGGATGGCCAATTCCCAGTTCTTTCTGTGACCATCGGCGCCGAAACTTATAA
CGTTCTGGCGATCACCCACAGTTCATGGAATTCATCAGTCTTCTGGGCGAGGAAAAATA
CGATGAAGCAATGGAAATGTTGAATATCAAGCGAGGTCTTGAGCGATATGTCTCAGGCGA
TATGGTTATCGAAGGCGGCACACTGAAGTACAAAGATCTGATCATTGATTCTGGTCTTAC
TCGTCGCATCGTCGGAAAGATGCAAAACGGAGAACCCTTTCGAGCCGCTCGTTGCATTCTT
TGAAAATCTGATGGCGAACCCGAGTCGTCGAGCCGTATATCAGCTGTACGACTTCCTGGA
ACACAACGACATTGAAATCACCGATGATGGTCATTTAATTGCTTGGAAAGCGTGTAAACAG
CAATTTCAAAGACATGCACACTGGCAAATTCGATAACTCTCCCGAACAGTGGTTAAGGT
TAATCGCTTCCAGGTTGACGAAAACCCTAACGTTACCTGCTCTCACGGTCTTCACGTTGC
TGCCAAGTCTTATATCCCTCATTATGGTGGTGGTTCTGGAAAAGTGATCGCATGCAAGGT
CAACCCAGCAGATGGAGTCGCTAGTCCAACCGACTACAACAATGCCAAAATGCGTTGTGC
CGGGTATGAAGTTCTTTACGAAGTAACTTCTGACTGCAAAGAAATGAAGCACTACTAATT
TTCATAAGCCCTCTTCGGAGGGCTTGTGGTAAGGCGTTGTATGAGCTCACCATTGGCA
TTATATTTTACCAAGACGATGACATTATTGGTTCGGGTGATGGAAATCATAGTTGGATT
CGCCGAATGACTTACAGAAAGCGAAGAACAATAACTGCAGTTGTTGAAGGAACATCTTGGC
AGTTACGACCATTCGAAAAAGAATGGACTCATTTCAATTGCTGCTGGCCGAGTGTCTTATG
ATCAAGATTACAAGAAAATGAAACAAACCATTTCTCTTATAGAAAGCTTTGATTTATCCG
ATTTTTCATTGTCATATTCTGAAATTGTGAGGAAATTGTAATGACGGTACCGATGAACGT
ATCCCATGACGAATTTATCGCCCTTCGTATATCCAGCCGTTTGACGCGGTTATTATTCTG
TCTTCAGATCTGCGACCAACTCAAAAAGCAGCCTGAGACGAGGGATAAGCTTTTTGAAAA
ACGGAAAAGGAGATATGATGATACCATCCAATACGCTCTCGATGAAGCGGCTGGGAATGA
TATTCCTCGGCCAGAGCTCATTGATAGAACGGTTCATTCACTGAATGCCGAAATGGGTGT
CACATATATGCTGGGTGGGGTCTGGGGAGTAGTTGACTGGTTAGACAGTGACAATATCAC
CTTTGATGTGCCAACACCTGGGTTCAATCTGGAAATCAAGACTTCTTTTGCGAAATGGCC
AACGATGCATACCGCCGCTGCTAAACCGTATGGCAAATCACAAGGGCTGTGCTTGTACGC
TGGTTTGC GCGGAGATGCTGATGTTACTTGGTATTGATCATCTATGAATATGCTGGCGG
TATCACATATAGGCCGAATTACTTCTTCAAAAGCGAGCTATGGAAAATTATCCGTATGT
GATCTGCGTTTCCAAGCGCGGCGGTGGAGCATAACATCATGAGACAGCACAAACAAATTTGT
TTATTTTATAACAAGTGGTGTACACTCTGATTGTGCGTGATAAAATGCACCTATCAACA
ACACTGGAGCATTTTGCATCGAGGAAATGAAAATGAGA ACTCACGATTTTCTGAAAAGAC
GCGCCAGGCCACGCTGTGCCGAGCAAAGAAAGAGCTGATAGCTGAGCACAGAATGTTTT
GCTCATTGATCGGTCATCACATCATCATGTGCTATGATCGCGAAGACTCACCTCAGCTCA
TTCAAGCCAAGAAAGACCGCGATGCAATCGAAAAACTCCTAACGGAGATTACTAAATGAA
AACTAGTACACATCACGTCACAGCTATTGATGCCCGTGTGTTGGCACTTTTGA ACTTGA
ACCGGCAAACCTTGCGGATTCAAAGTACACTTTCGAAGAAGTGATGCATAGAATCGGTTA
GACGATGGTTGATTAGTCAGCCACGCTTGCAAGCTCCCTCGCAGGTATTGAAGCACTTGT
TTATGAAAACATGATCACCTTCCCTGCTGGGTAACCGGTTGGGAATCACTTCGATGA
GATGTATGACGTGAACTGGGTTTTCTTTGATTTTGTTCCTTCTGAATAAAACAAGTT
TACAAACTCGTGGCTATAGGATACTATAGCCTCAAGTTAAACA AATAGATAAACACGGAG
TATTTTTATGAGCAACTACAATTTCAAATGCGAAACTTCTACCGAAGCCTTCAATTATGA
TGTCGGCACACGCGTGGTAAAGCCTGGGCAAATAAAACTCTTCGCGAGTATCTGGATGA

AACTGGCGAGAAAGATGCCACCATCACCTCATCAGAGAAGAAAACTGTAAATGGAGTA
AGTTGTGAAAGGCCCTAAGACATTCGACAGCCAATTCAGGCTACGCGGCGGTTTTGCGCG
AGACATCAGCAATGGCGAAATCAAGAACGAGCCAATGTTTGTCAACTCAGACTTGGCATT
CGCGTACCAGAACGGCGGCCCTATCACTCGCAGTTTTATTGAGAATCTCCCGCTTGATTG
GAAAAGCAATGTGATTTACGATTCGCGTGTTACACATGCTTATGCCTGGGTGGTACCCCGC
GATTCCCGGATATCACCATGATGACGTGCCGCGCCCGCCGATTCCGGTAGGCCAGCACTT
TGCAACTGCAGGACAGCCAGACTCTACAATCCTCGTTATCTGTCTCGCCATATCCTTGG
TTTGGTTATCGGCGATGTCTGTCTACTCATTTTTGCAGTAGGACTATCGGAATTCAGCCA
AATTCCTGATGGTGAACCTTATCTATCGGCAATGGCATCAGGAAGTCATGACTAAACTCGA
AACTGGTGAGTTAAGTAAGCATATTGCTCCTGATCTAACTCTTGTAGTGTGTGACTGGCA
AACCTGACACACTGGGTCAAAGCGGTTAGAAACGGCTGGTGTGGTTTTGGTCGAGTTTC
TCGCGACACTGATCGAGTTCTGACACCGTCGAATGAAATTCGACGTCAAGTTCAAGTTA
CATGGAATTCCTGATGGAGGGTTGGTGATGGTTAAGTATCGTTTTGTAGTGAAGAGCAA
TTCAACGCATGGGCCAAGCCAAATTATGCACAGGAATTCGCATTCGCTTTTGGTTCATGG
GATACAATCTTCGAAATGGAAGAAATCGGGCGTAAAGTTTGCTCAGAGACTATGGAAATC
GACGGCGAAATTTACATGACTACTCAATGGTACCCATTCAATATAACAGACCTTGGCCAT
CGCATCATCGAGGTGAAAGACTGAAACTCTACTTCTTGCAGCACATTGAAATCAAATAGC
TGGCGTGACTTCTGCGAATTTGAAATCGGAAGTTATGGTGAAAAAGATCATCAAGATGTT
TGCTTAACAGCTGTGTTAGTTTAAAATACAAGTCAACCAATTGAATAGAGAAAAATATCA
TGAAAATAATGTTACTGCTCAACGTATTGTTGTTACTGGTGCCCAACGTGTTGGTGCTT
TTGAATTTGACGCAGGAAAATTCCTTGATGTGAAATTCACTTTTGCGCCTGGCAAGAATC
GTGAAAGCATTAGCAAGCCCGGCATTTATGTTATCGTTAAAGATGGTGTTGCTGTAGCTC
GTACTTTTGTGGCCAAACAAGAAAAGAGTGTGGTTTTAACGAGACTATTCGCGAGTAA
TTAGCTGCTGTTGGAATATACTGACGGTCTTCCGCGGAAGATTTATCGCTCAGTCACAG
GTCAAAACAAGACACATACGGTTTACCATATCCCGATGTCCTTGGTGCCAAGACTGTTGA
ATATGCAACAACCTTGAGCTGTTTGAAGATAACACCACCAATATCAGTCGCTCACTGCTG
TTTCGCGTCAACTGTTTAAAGGTATATAATTCGAATATCAAAAACGATAAGGAAGACCCA
TGGCATTTAGTTTAGATGATTTTTTTCATCAAGAGCCGATTGTGCCGGTTGCAAACTGG
CATCTAATCCCGAAACTGCGCCTTGGAAATGAAAGCAAAGATGATGAATTTCTCCCGG
CAGGAATTACCATCAACCAGGTCACCGATGAAACGGTAATCGAAACTGAAGTACTCGATT
CTTCGGCTGTTAAAGAAGTCGATGAAACTGAAGTACTTGACGAGCAAATTCGGCAATGCC
AATCTGAAATTGATTGAGATGTTCCGGCATGGAAGAAAGCCGATTGCAAAGTCATTTAA
CTAATCTGCATAATCGACATCTGCAATCGATCATCAACAATGAAGCTCTTGAATTTGCGA
TGTATGCAGTTGAAGAACGTGCAATCCCATCTATCATCGATGGCTTTAAACCGGTTTCGAC
GCTTTTTAGGTATCGCGCATTGGACTATGCGAACC AAAATAAGACCAAGTTTAAACAAG
TAGCAGCGTTGCAGGCGGTGGTTCTGAGGCAGGTTATCACCATGGCGAAGGTTCTGCCG
TAAGTGCTGGACAACCTTATTGCAAATACATGGATCAAGAACCTTACAGTATTGGAAGGAG
ACGGAACTTTGGTACTCGTCTGTTCAACAAGAAGCTGCACCACGATAGGTGTTTTGTC
GTGTCCATCAGAATTTCTGGGACATCTATAAAGACATTTCTCTTTCTCCGGTGCATCCCG
ACCCTGAGCATTGCGCGCCGCTTTTTATCTGTCTGTTATTCCTATGGTTCTCGCGAATG
GCGTAAAAGGTATTGCCACTGGCTATGCTACTACAATTTTCCCGCACTCTTTCGAGAGTC
TAGTGAAGTGACACTGGCTGCAGTAAAAGCCAAAGAAATCCCCGAGCCGGAAGTGCAGT
TCCCATGCTTTAATGGTATAGTTCGTCGAATCAATTCAAATCTATCGAAATCGATGGTC
TCTATGAGCTAGTTGGACAAACCAAACTCATTATTACCGAACTTCCAGTTCGATATGATC
GTCTTGAGTACGTCAGTATTCTCGACAAGCTCGAAGAACAGGGAAAAATCGTAGGTTACA
AGGAACAAACAAGTGATGTGTTTCAGGTTTGAAGTAACTCTCAAACGCTAGGATACATTTG
TCGAATTGATGAAAAAAATCCGGAAGTTGCACATGAGCGTATCATCAAATGTTCAACC
CTTGCCAAAATCTTTCGAAAACATCACCGTTCTCGACGAGAATGGAGTATTGGCAGAGT
ATGAATGGGCCCGCCGATCTGATTCGGGACTTTGTGGAGTATCGCAAAAATACACCACCC
AGCGTGTTACCTTCGAAAAAGAAATGGCAGAATATTCGAGTGATTTGGCTTGGGCCGGAT
TTGCCTTTGTAAATGAAGTGATTGAAGAAAAAATTGTTCTTCGTGGAAAATCGAAAGCGC
AACTTATTGCCGAAGTAAAGTCCAAGCCGAATGTGGCAGGATTTGAAAACGAGCTAGTTG
GCATGAGCATTTACCGTCTTACTGAAGACGAAACTCACAACTTCAGGAAGAAGCTCTGA
AACAGACCAAAGAATACTACTGGTTCGAGCACTACTCCAGAAAACGAATATGTTAAAG
ACCTCCAACTTTAACAAAATAAAAAAAGGCCTCTTCGGAGGCCTTTGATGTTTCTAG
ACAAAAGTGTGTACAACCTGCTTCAGATTGGATAGAATAGCCTCAAGTTAAACAACCTGTC
ATGGAGCATATTATGATTTACAAGCGCTGAACAACAATAATCAGCCGGTATTATGAGGAA

CGAGTACAGTGGATGCGCGAAAATCATATCGTTGACGTTACAACCTCCAACCTTATACTCTC
AAGTTTACCAATCACTAGGGTTATGTTGGTCAATGTCCTTACTCTAACCGTGAAACCAGA
ATTTAGAAAAACAAAATCAATTTGCAACATGGGAGTCCATTAAAGACACAATCAACCAT
GAGCTGGCTCACTGGGCAACCGTAGGTCATGGCCACGATTAAGTATGGCAGCAAATGGCC
GTTTCGTCTTGGAACAACCTCCTGCGAAAACCTTGACCCTTGGCCCCTGCAAAAACCGTAT
GTCATAATGTGCAAAGGCAAAGTTGTAGGATATTCTGAGGTATTGCCAGTCGGTTCAGAC
GCTGCCACACGAAACATCAAAGGAAAAAAGAAACAAACTCTTGGATTTTTGGAGTATAAG
GTAAATCCAGAATTCATCGATAACTCCAACCTGGAGCGAACCAAGTGTCGAAATCCCAACA
CGAATCAAAAAGACAAACAGCATTATCGCCGATTTTCTCAGCGATCTTTGAGGAAAACCA
TGGGATTTTTCAAGATAATGCAAAAACCTAGTGTACTCCGTTTGGTATGGTGATACTATAGC
TTAATACCTAACAAACTGATTA AAAACAACGGAGTATATCAAATGTTCAACATCACAAA
ATCCAAGTCATGCAGATCAACCTCATGAAGAAAGCTGTTGAAAATTTCCAAAGTCTTGAT
ATCAACGCAGTAATCATGAATCCGCTCAACAAAATGATGAACAACGAAGTTCTCGATAAG
CGTGAAATGAATCGCTGCGAACAGTTCTTCAACGACATTAATCAAGACGATCTGATGTGG
CAAATGCTGCTTGCCTAACTCTCAAATCCATGAAGCGTAAACTTGCTGCAGAGATG
AAAAAAGCTTAAGTTATTTCAACAAAGAGGTTTACAACGCTAAACCGCTTGATTAATA
GCTACAAGTTAAACAAACTACCACAAAGCAAACGGAGTATTTGAAATGACCATGACCAA
ATCGAAGCTATCGCAAAGTTCTGAACAACCTCCAGGATCTCTGAAAACGCTACTTCTGTC
TTCATTCAAGTTGCAAAGAAAGCTTTTCGTTACTGCTGTTGAACTTGCGGAACCCACTGAA
ATGAACAAAACGCAGTTTACTCCAATATCGGCGTGATGATGAAAAAGGGTTTGATCGAA
AAATCGGGCGACGGCTACGTAACCACCGAAAGTAGTGATGCCATTCTCATCGAAGCTGCC
GAAATGTCGAAAGCTGCCAACCTGAAGTTGAAGCACCTAAAGTAGAAAAGAAAAAAGGA
ACTCGTGAAGCTCGCGAAATCAGAGTCGAAATGACTAAAAACATCGAGCTCGTGGAGCGG
CTGCTGTCCAAGCTCGGCATCGAGCACAAGAAAGCAGTCATCAATCGCCAAAACCTACGAA
ATCAGTCTGAACAAACGCCACGCTGATTGATACCGCAAATTCGAAATTCTCAACCGCGGC
ATCTTCCGTATCGTTGGTTACAAAGTATCTGAAGAAATCATCAACAACCTCATAACTTTG
GGTTGTGAAATCAAGCAAGGTCCGGCAAACCTGCTACATCGACATCACCGCGAATGAAAAG
AACGTTGTTTCGTCTGATGGAAGAAATTCAGCCGCTAACTAATGCGACTAAATACTAGCA
ACTAAGAAAACCTATCAGCCATCGCATGTTATAATGTGATGGTTGATTTCAATTTGAGGAAA
AATATGAAAATTTTAATTGTTTGTGCTGGTTGACTGGAGCAACTATTGCGCGTAGTCTC
GCTGAACAAGGGCGTGACATCACAGTCATTGACAAACGGAAACACATCGGCGGAAACTAC
TATGACGAAGTTTCGAAATGGTACACTAGTACACAAGTACAGACCACACCTTTTGCATCAT
AGCGACTTGGGTGTGCACACTTTCCTTTCACGCTGGACTTCCCTGGATTCCCTATGAGCAC
AAGGCAAAGTTCGAATATAGAGATACATTAACCTCTTCCCGTGAATCAGAAAACACTC
CAAGAGCTCTATGGTAGTGAAACGGAGCAAGAGGCCATCAAGTATTTGAAAAGGTTGGA
GACACGAAATCTCCCACTGTTCTGAACTTTTCGATCATTCCGTAGGAAAAGACCTT
GCCGATATTTCTTTAGACCATACAGAAAGAAATGTGGGGCACTGATCCTAAAAACATT
GAGTGTGCTTTTGGCGCAAGGATTCCTGCGCACCTATGATGATGACCGCTATTTTAGT
GATAAGTACTAATATATGCCCGAAGGCGGTTACACTAAGATGTCGGAAAGAATGCTTGAC
CATGAACGAATTGAGGTCAAATTCGCACGCCATTCGAAAAGGAAATGGAAGCTCACTAT
GACTTCATTTTCAACTCGATGCCTATCGATGCGTACTATGACTTCAAATGTGGCAAATTG
CCGTACCGTTCTTTGCGCATGGAAGTAAAACAAGAGAAGCATGATCATGGAATTACTACC
GAGAATAACTCTGCTTCTGAAGAAGGTCATACCCGTTACACCGTTTGAAGAATATTCCA
GGCCATGGCGATGGTGACATGGTGACTTACGAGTACCCGTGCGACTACGATGGCACAAAC
GTGCCGTATTATCCAGTGACTCACGGAAAAGAACTCTATGCTAAGTATGCTGAGCATGCA
GAGACTGATAAAATGATGTTTATCGGCCGTATAGGTGCATATCAGTTTATCGATATGTGA
AAAGCAGTTCGCAATGGTCTCGATATCGTTTTCAGATTTTCAAGCATAACTCATAGCCGGC
CGTTGGCCGGCTTTTCAAAGGGTATAAAATGAAAATTCTTGTAACCTAGCACTAATAACT
ATCATGCTCGCCCAACTGGCATCTCGAAAACGTTCTCGCTATCGTCTCGTGACTGCGA
CTACCGGCCTCGTCGAAGCTCTCAAAGATATGGGCCACGATGTTGATCAACGCTTCGTTA
CCCGAGGTGAAGACCTGAGTGGCTACGACAAAGTCTTCACTGCTTATTTTCGATGCTACTG
GCGGTATGCAACCAGGTGGTTATGGCGTTTACTGGCTTCTGGCGAATCGTCCCGGCGCGA
TCATTGTCATTGATGATTGGCAGACTCCCGAACGTTTGAAGAAAGGTTCAA AAAAGTCTG
ACACTCGCACCCGTGAACAATTTGAAGAAGTTCTGTTCCGCGAAATAATGCTGTACGACC
AGCACAAACGAAGCTCCTGATGCAATCACTGCTGATCCTTCGCTGAAAGAAGATATCGTCC
GCGGTTATGCTAAGAACGTCTTCGATTCTCACCGAATTCTGTATTGCGCATTTCGACAAAT
TCGAAGTTTCCAAGATTTTCGATTATCCACATGAATCTTATTTCGTTCTGTCCCGAATCCT

ATGTTCCCTAGCCCAGATGATCGGGCTGCGCGAAATGGGTCTCGCACGTCAAGATATTTTCC
CGAACGTAAATGGATTATCGCCGGTATCGGTGGTCTTCTCTACAAAGAAAGCATGTAAGT
TGAAAGGCAACTTCACTAGGGATGTAGAAGTATTTGGTCGTGCAACTATCGACGTTGATG
CCAAACTTGCAAAGGAGCCCAGTAATTCAAGCCTACTCGGGTGCCCGCGCTTTTTTCT
ACCCAGACCAAAACAACTTCGGCTCCAACCTGGTGGCGCAATCGACCACGCCAATGCGCTA
ATATGGGTGCTGTTCTCTTTATGATGTCTGATGAAGAAGCTTCATTGTTTGGCCCATCTT
ATATGGGGCTTTTCGATCGAGAAGTTAGAAGCCAAGACTGACGAAGAGCTCGATGATCTTG
CTGCTCGTCAGAAGGCCGATTATTACAAGTCAAATCCTCTTGACAAAGCAAAGTTAAAT
CTTCTCTTGATTGATTATGGCGTGATGAGTTTTAAACAAAGCTGCTTCGGCCGCTTTTTG
GGGAATTTTATGAAGCAAATTATCGTAAGGCTGTTACGCCGATTTCTCGCAACAAGAAA
TCACTCAAAATGGCCTGGGCACGAGTGTGGCAAGCTGTCATCGAACACCACACTGGGTTT
CCCTGTCAGTTGATCCATGAGGCTAAACCATGGACAGAATATGATCGGGTCTATGTCAAT
TTCAATCTCGAGCCCTATGACAGATTGAGTTTGTGGCGGTCCTCAGCCACAATCCGCT
GAGTTTATTAATGTGCTGAAGGATTCACCGGTGAAGTTGTTGCATTAGACAAACCTTTG
GCCCGTTTTGGTGAATTCTGCAAAGCACGTTGTTTAAACAAACATGGTGCACCCAACATG
AAAGTTCCCGAGCTATGGAGAGGAATTGACTGGGATTCCATTCAAGCGCAATTTGACAAA
GCCACCTGTTTAAACGATGGCTTCTTTGCCGCTTGAAGATGTTACTACTCGGTGATTCTCAC
AGTATTTCAAGTGTGGCAGCCAGGCTATAAGGCTTATCGCTGCGACGCGCAAACATTACGT
GGAGCTTTGAAAAGGGGATTGACAAGTTTCTTCTGATAAAGTTTCGGAATTTGACAATT
TATTTTGAAACATCGACGTTTCGGTATCATTTCGGTTTCCAAAATAACCCGATTTCTGAT
GTAAGTGTGAAAGCTCGACGAGTATGAAAACAACACTAGTGGGACTAAAGGAGTCTGGACAA
GTTACCGGAGAAATCCAACCTTGTGCACCTGCTTCTTATTGAAGATGAGTCAAGAAAAATC
CCAAGAAACAATATGCTTAAACGGAAAATGGTTTAAACGGCAGTTGGGCTGAAAGAAATTCA
TGATGAACATTTTCAATAATGGATTATCGGAAATAGCATTCAAACACGGTTTCAAGGTT
CATACTTGCCAAACAGCTGGTATGTTGAAACGTATAAAGACCCAAAATCATTCTTTACT
CGTTGGAAGCCATTAAAGCTTTGCATCTTGCCTTACCAGTCTATCGGTATGAAGGCTTT
AAAGATAGCAACACTCTAGTGTGTTTACATCTAAAGGCCTTCGGGCCTTTTTTGGGAT
AAAAGTGTGTACATGTGTTTTATGCTTGATATTATGGCATTGCTTGATTAAGGAGAGTT
GAAAATGTCAAACGACCAACATGTTAAAGCGACAATTAACGGCTCGAGTACAAAAGTGC
ACTGTATCGCTGTCGTGCCATGGGGCTAAAGTTTCCGGGAACAGAAATTTGTGAATTTAT
CCTTCGTTAAGCATAACAACGACTGGCTGAATTGTGAACATGACGATGGCCTAATGAAATA
TGCCGGCAAATCGATCCGACCCACCCGCTCGTCGTGACGGTCAAGCAGGCTGGTTCTCG
GAAAATCTATGTTGACATCATCGGCGAAGATGGTCAACCTTTGGTAGATTGCGAGTACTA
TGCCTTTGTTCTGAAGATTCCAGCCTCATTGAAAAGTATAGGGACACAGTATGCTTCA
GAAAATACGATAAAAAGTGAAAATAAATGTCTACTACAATGAGGCTATTGATACTAGAG
CCTCTTCAAATAAACGAATACACAAACACGGAGTATATAAAATGCAAGTAACCATCAAAA
ACGGTCTTTACTTTGGTAATGTTGTTAACGGTACTTTTGAAACTAACGGAAACACCTGGT
GGGATGCCAGCGAGAACGATCCCCGCGAAGGTAAGTTAACGCCGTTCTGAAAGGCAAAT
CTCGGATGGTTTGGGTAATTTGCAATGACATCGTGATTCCCGAAAGTTTGTGCTGGTGTG
CTCAAACCTGATGTCCCTGAAGAACTGTTGACGCAATGCGTCCTCGAATCGCAAACCGCT
TCGATGTAATGGACAAAATGACCTAAGGACTTGTTAAAGGCACCATTTCGTTCTCTGATTA
TCTCTGGTGCTCCTGGAATCGGCAAGACCTTCAGCTTGGAGATACAGCTGAAACATGCTG
ATGAAATTGGCGACATCTTTCTCTTCAATCAAAGGAAAGTGCTCTCCCATCGGGCTCT
ACAACCACCTCTGGGAAAACCGTGATGAAGACTGTGTTGTGGTGCTGGATGACGTGATG
TGTTCTCAAACGAAGACACTCTCAACGTAAGTGAAGCTGCTCTTCAACTGGCGAAGAGC
GCATCATCACATGGGGTACTGCCAGCAACTACTTGGCAGAACGCAATATCCCAACAACCT
TCGAGATCAAAGGTTCCATCGTCTTCACTAAAGCAGATATCGACGCTGAAATCGATC
GTGGCACTAAACTTGCTCCGCACCTCGATGCTCTGCAGTCTCGCTCCATTGACCTTGTC
TTGGCGTTCGCACTAGCCGCGAAATCATGGTTCGAGTGGAAGACGTAATCACTAAAACCTG
ATATGCTGCAAAAACGCGGACTGTCTGAAGCACAAGTTGTCAATGCCTTGGAAATGGATGA
AAGATAACGTGGACCGCCTCCGCTCTGTATCTCTGCGGACTGCCCTGTACCTCGGCGATT
TCATCAAGACTGATAGTGATTGGGTGATGTTGCTGAAGTTACTCTCTGAAGTAATACG
CATGAGCTGGAGGAATTCCTCCAGCTCCTTAATATGGTTATTCGTCTTAGTAAAAAGAAT
CAAGCTAGTTCACACTGGTTAACCCAAATGGAGAAATGAAATGAATCCGAAAAAATGGTC
TTATCATGAAGTATTTTGGCAGTGCAGAAGCAAAGCCCCAAATTCACACGGTTTAAAGGTA
TTCGAGCAAATGCTCTTGAATTTTCAAGCAACTCGAAGATCGAATCGCTGCTGATTGGC
AGACTCTTGACCAAATTGCTACTCGCCGGCAAACGAACTGCAAGCGCATGAGCTTGCCA

TCAAGAATTTGATGGAACGTCATTCGGCCATAATGAATAATTTGTCTGCTGAGCAAACCTC
AAGTGAGTGACTCCATCAAAACTGCTCAAATTATGAAGGCTAATATTGCTCAAATTTGCT
AATAACCAGAGGGCTCTTGAGGAGCCCTCGTTTTTAGGAATCAATATGCAATACAGTTAT
GGCGAAATTACGAGTTTGGTATTTGCTCTAATATTAATTATGTGGCTTTTGTATAAAGCT
CGACATTCATATTGGATATTTGGATGCTGTTTGTGGCATGTTTGATTAGGAGAGATTA
TGAATCCAGTTGCTAAAAATGGCTTCAACAAAGGTGCAGCTCATGTAGACAAGAAACGAC
GCTTAAAAAAAAGCGCAAACAAAAACATAAGAAGGGGTACAATGATGGAACATAATTATT
AATGTTTGGAAAATTGTAAGCGTCGCAATCGGCGCATTATCATCATGCGATTGATCGTA
ATTGCTTTAGCTATCAAAGGCTTTATTTCTGCAAGCGACCAAATCAACGAAAATTTACAC
AAATGGCAAAGTTTGAATCTTCGGGTGAGAGTTGTTTGGTAATTACAGCATTGTTGTC
ACCCCTTTGGTCATTGCTCTCCTTCTTGTTTTGTACTCTGTTTTGGCCAATTGTGTTG
CTGTATATTATCGCAAAATAAAAAGGTATGTACTTTTTGAAAAGATTTTTGTAAAATGTA
ACATATCAAATTTGCCGTATTGATAAGAGAAACAACATGTCATACAATGAAACAATAAA
AGAAATCATTTCGAATTGCGTCAGTTCTGATCAAATTTGGCTGTGAAGACATTCTGAACAA
TCAAGAACTTTTCGTATCGTTCTTGAACGAATTGGGTTTAAAATCACCAAGTGGGGAAGA
GTTCACTCGAGCTGGTTTTAGGACAAATGATGAAGCGTCTACCTGCTGATCAGCGTGAAG
AATTAGTAGAAATGTTCAACCAAGGTCATCGCGACATCAACCACCAAATGATCATGTATA
CAAACAGCAACTAAGGAAATATTATGGAAATCGAAATCGATAAAAAGTACCGTGTAAATCG
ACGCCTCTCGTTTTGAAAACGAGCACGGCATCAAAAATGGCCATGAATTCTTCGTGGATT
CGCTAGGCGATGATGGAGATATTTGGTCTCGCGGAATCGCTTGGAAATGGAGTAGACGGCG
ACAGCAACGATGCTCCATACGCCGGTTGGGCATTGCTGATGAAAGGCTATCAAGATCATT
GTCCAGAAACACCAGCGGATTACTCAGGCGCTATTGAACAAGAATGAAAAAAGGGAACCG
TAAGGTTCCATTTGTTTTATCTAGCTCTACTCAAAAAGTCTTTCGGCTTGATTGCAAATA
ACGAAAAGTTTGTTTTCATTAATTACTGGCTTTTTACGCCAAAACCTTCGATACTGCCCA
TCATAAACGTTGTCTAAGTTCATATCGCGCAACTGTACATGTATTCAAACCTCACTGTCC
CCCGCAGGAAGAAACGCAAAATCCTTGTAAATTGCTAAAATGTCTTCTTATAAATGGACC
ATATATTCAATAGATGTTTTGTTTATTGGACACCCGCCCTCGTCCATATCTACAAGTCC
AACGGCGTTTTCCCTCCGTGGCGACTATGTCAACGAAATAGTTCAAGTTTCTAGGTCTA
AAAGAAAATTTAACTGAAAAATATGCTCGATTTGAAACATGTGCTATTTGAAGCTGTTCT
TGTGTCGCTACCTCAAATTTTCTATCGCGTTCGGCTTGAAGTAATTCCTGGTAATTTCGA
AAACGAGTATCTCGGTAGACATTGAAGATTTTCGTCCTTGTGTTGTACCAACTGAAACCAAGT
ATGAATACAAGGATCAGCAAAATTGCCCGATAAAAATACAACCTTCGACGGTGACAGCGTCT
TTGAACAATCCGTCCAGAATTTCCATCAGAATCCCCGCACGACCAGGGGTTTGAGTTCCC
TGCGTTTGGTTTTCTATACTCATAAAGTTGTTACTCCTATATAACAGCTCTATTTAATGA
TTTCGGCACCTAACGGTGCCGAAATGTCATTTATAAGAATCCATTGTGCCAGTCAGTACA
ACTTTTGCAACTCGCATTGGCCTGTTGGGGGTTTGTCTTTGCCCGAGATGAATTAATCAAT
TCAGAGTATGCTTTAGACCAGTCCTTATTGGCTTTGAATGCGAGTGATTTTTTGAATCCA
GATAGACGAGGACCTCCATTTTGAACATTAAGTTACAAATAGCATTTTTTTCTAATAGGG
TCACAAGCATCATATGCTAATTTGATATTAGGATATTTCTTGATTTCACTTTTACTGGT
TGAACATCAGAGCTAAACAGTGCCTGACTGCTCAGAGATAACCCCGTTCACCTGG
CGACCAACCTGCTTACTCAATGTATGGTTTATTAAGGCCATATCGGTTGTCTTCTGGGGT
ATAATCAGGTGACCTATCCCAACAGTAGGGTACCCTAGATGGTCCCAAGACACTTTCAA
ACTCTTGCCCTCATCGTAGATGCGCATGTCTTCTAACGTCATATGCTTTCTCCTTAATTAT
TTTCCGAATATTAACGTGTTTGGTGGCCAGAAAATGATTTAAACAGCTCGCCGTCATACG
CCGCAAGATGCACGGCACCCGGCAAAGCCATATTAATAATATGGCGACCATGACGAATTT
GACCTCTATCACCCACATCATGTTGATCAAATTTCTCCATAGTTTCCAACGACTTCAAAT
GTATTCGGTCTCGGCCCGTTGGATGCGTGAAGTTGAAAGTACGTGAGCCATACCAATCGG
AAACATATTGATCTGGTGGCGTGTATACTAGATTTTCTCGCCACGGCTGGTTATCCACTC
TCCATCGTAGATGAACGTATCCGAGATCTCCGCCGCGATGAGACGCCCGGCCAGTTCCGA
TGTATCCGATTTTTATGATTGCACGTTGTACTCGAGTGAATTCGTTAGAGTAACTGAAAT
TCTGATTTCTGTTATCCGGATATCTAGAGCCAGACCACATGTAGCACCCGCGATGGCGATC
TGCTTTTATTGAGGTAACACGATCCCCACCAATTTATAGGTGACGCACCTTGTCCATACT
AAATGGGCGAAAGTTGTGGGTCTGCCGCGTTGCCTGCGCCAGATAGTCCGGCAAATCGCT
GGACGTTAGTAAAGCAATTTGGCTTTTTGATATCACCCGGTATAACAATCGCGTTATACC
CAATGGTCCAAAATCGCCCATGTCGTTGAGACATTTTGCCTCCTAATGTTATATAAAGTT
CAAGGCAGCGTTCATAGTATCAACTATTGTTCCGCCTTCAGTGGCAGCGAACTCGTAAGT
TTGAGATCGAACTGTTCCCTTGTGGATTATAACCCCGCGTTGCACACCATCTACGTG

ATACCATCGAGCCTCTGTGCAGTTTTTATATGTGATTCTACCATTTTCGTATACGCACCCA
TGCCCTGCCGTCGAAAATATGGTAAGATATAACGGTTGTGCCATCTATATAAGTGTAGAC
TGTCTGACGGGTTGATGCATTATAGCTAAACGTCGCATATGGCGGTGTATTGTTTCCAGT
GACAACGGATTGTATAGAAGCAATCTGCTTAAGACTGGCCATAACCAGCCAACTGCCCGAG
GAAACCGGTTGTGCCAAGACCGGCTTTACTCAGAATGTTGGAGCCCCATCGATTGGCCTG
GAACTCGGTGTTTGCCTGAGACAACCAGCAGGGAACGCTAGGTACGGCCATAATCCA
CCTTCACCTTCGCCGAGAGTTTCTTGACTGCCCCACCAGTAGCGCAATCAATGAGGAGT
TTGATAGCGTCAGGATTTCCGGTCCCCTCTCTGTTACTTGAATCCACCACCCAAGTAACAG
CTTCGGGTAGCCCCTGCTCGACGTTTGTGCAATCAATCCGACCTCTTTTTTGTGCTACT
CAGTGGCTTCAAGCGTCTGCTTCTTGTGCTAGGAGTAGGCGGTCAGTGTGACACTTTCC
GTAGCGCGTCACGTACTTCCCCAAAGTTCTTCTTAAGTCGCGGGTCTGACCGGATGTAGA
CGTCATTCGCGTTACATTCCCTGTCATAATCCCTGCATACGACGCGAGTCCTTGTGTGT
GGAAGCGGAAGTCCCCTCCCACAAAGTGTAACTGACTGGCAAAGCGGCCTGCCATGT
GGAAACCGACGCCCGGGCGACTGGCGTTAGCGGGGTTACCGTTCACCTCGATAGCGCACT
GGTAGTAGTCGTTTCCCACGGCATTATTTGCCACAAACCTGTCGCCTTGTTCACCAGCT
CGAAAGGCCCTCTCTGGGCACCGGCCTCCTGTCCGCAATCCACGCTTTAGTTCCAGCAA
AGTTGATAGCAAAGTCTCCGAAGAATCCTGCTGCGTTTCCGTGAGCTTGGTTGAACAGAT
ATGTCCATTAGTATTCCGGAATGCCCGCAATGTTGGGTCCTTGAAGAATCCAGATTGAG
GACGGAGATTACAATCGCCAAAACCTGTGGAAATGCCAGTTCCTACGTCCCAAGACCAA
ATCCTGCCGGAGCCGCACCAACATCCGAGGCAGTCGGCTTGTTCCTTCATGGTAAATCT
TGATAGTAGCCCCACGTGCGCCACTACGCCATGTGAGAGAGTTATCAGCCCCTATCGTGC
CCCCAATCCACAGGCGTCTATCTCAGTGCCATCAGGTGCGCTCCACACGATCTCTGCCA
TGTGACTAGCAGAGTGCCCTACAAGGTCAAGGATCCCTGTGACTCCTAGCATCCCGGATA
CAGTCCCACCAGCAACAGGCAGAGCCGCGATTTCAGACAGCGACCAAGACACGTCACTCG
CACCGTTAACGGACTTAGCAGCGTTGCCGATAGTCAGGGTGCGGGCTGTACCCCAGTTCCG
CCGTGGTGATGTTACCGGAACCGTCAAAGTTGGTGCCGTTAATCTGGCGAGCCGTAGCCA
GCTTGGTTGCCGTGGCCGCATTGCCAGCAAGAGCGACCGTGAATGTCGGTGCGGTCACCC
CAGCAGCCACGACCAGCCCTGTAGGCTTTAGTGACATCCAATCGGTAGTGTTCGCTCCGT
TTACTACTCTGCCACTTGAAGTATTCGTTACCGGTATCCCCGGTTTTGAACCACATGTAGG
TGTCGGTGTGCTGTCAGAGGCATTCTTGAACCAATCTTCGTGTAATCAGAATTGAAGA
CGCAGCCCAGCTCGCAGGCAGCATCGACGAACGTAAGCCCACAGGTCATTGCATCGCCAG
CTTTAGCAACCGCACCAACGTTAGTTGCAGAAATCGAAATATTCGATGTGCCATCAAATG
AAACACCTGCAATAAGTCTAGCTGTCTGTAATCTAGAAGCCGTAGCGGCATTTCCATTGA
CTGGAAGAGCTCCTACTGCATCTGGAGTTGGGTTATATCCGTTATAGTAAACACGATTGC
TTCAGTTATAAGTACCAGAGCTTTTATCAAAATTTCGCAAGAACAATGGTTTTTGTATTT
CACTTACTTGGCCATTAACCGCAAAGATAGATGTTCCATATGTAACATCAGTTGCACAGG
CGGTGACGGCTGTTCCGATATCGACTCTAACTCTTATTGGGAAAGCACCTGTTTCAACGT
AAACAACAAACCAATCTACGGCCTCAGATGGACCGTGGATTGAGTAAATTGCTCTTTCTG
ATGTAGAATAAATCGTAAACTGGCCTACGGCATAACTTCCACCGTCACCCCATCCACTGG
CGAGAACATTACCGGTAAATGAACAATTGTTTATTGGAAGTGTGTTGATGGCCAGATAAAG
TATCGATAAACACAAATGAGTTGGCTGCACCATTTGTTTCAAAAAGAAGTGGAAATATATC
CTGAACCAGGTGCTCCAGCTGGAAGTGTGATCGACAAATCTTTCACATCTTTACCTGAAG
CAGTAACAGTCGATTCAACAAAATCACGACGTCCCACAGAATTAGCTTCGGTGCCTTGGC
CGGCAGACAAAAGAAGCTTTTGGAAACTCAAATTGCCACACATAGTGTGCGCCGATTTTT
TAACGTAATCGGAGTGTGCATGGCTGTCGTTTGTACTCTCACTGCTAGAGAAGCATTG
CACTACCGTTCGAACGATAGTGAGCCAGTTGCGCCTCCGGTCAAACCTGATAGTTCTTGGC
TTTGCTACTTTGATGCAGACACAGCATTGTCACCGGCAGCCAATACACCAATTTCTGCAG
GAGTAGGTTTATCAGCTTCGGTATAAATCTTTTGGTTTGTCTAATTTAGAGCCTGCCGAGT
CGTATGCGTATGTGTACATAACAATAACCGATACTTCCGTAATCGAAAGTAATACCACGGG
CATTGACACCGTTACTGGCCGATGGATGAGAAACGTTAATAGTCAATCCACTGAATCTGC
CCAGACTGTTATGCCTGATGAATCCGGAATAGCCCATTGACAAGTTATGAGGTGTTCCCA
TAGCAGACGATTTGCTCAGCAAGTATCCATTTTTTCGCAGTATTGGTGTTCAGTCTGATA
AATCGTGAATCAGCCTCGCTCTGGTTATAGTATGGATTATCCATAGCCGAGCGTTGGATA
AGGCCGGTGTGCTAATCAAAAGTCCGCCCGTGTATTGTATACGGCGGAATCAAAGCGA
ATTTTACTGGTAGTATTCCATCTTGGGCATAACCGAGTACTAAATCAGTTCCACCAGGT
GCGCCAATATACAGGTTTTTAGACGAGATTGCTCGAATGAACTGGACACTTCCATACTTT
ATATCAAAGTTTTCCAGTATTAGCGGATACCAACGCTCCTTTCAGAGAAACATCACCATTT

AGATTTAGCGATTTTAAAGTCCTTCAAATGCCCTCGCGCCGTTGGTGTTCAGTAATTGCGAC
TTTAAAGTTACCAGACGCATCAGTTCCAACATATGACTGAGGCGTATTTCCCTTTGAAAA
ACGAAAATAAGCAGGACCACTAACGCTTGACTIONAACGCTAATGGGTAATCGGTGGAAGT
TTCGATGTACAGAACCCCGACATAGTATCGCCAGCACGAGATACTACTTGGAGTTCATT
TGCACCTGGTTTTGTCGCTTCCGAATAAATTCTTGCACCCTTGTACAGGATAGCATTACC
GCTTGGTACCAGCGCAAGATTGCCTTGGTGCCAAACAGGTGAACCACCGATCGTGGTTCC
AACTTTGAAATCTGCCATATGGGCTCCCTTGTTAAACCAATGATTGGGGATTTCTTATTA
TATTTAAAGCACTCAAATTAATAAACAATCCTGGCTCCAGGTTCAAGCTTGCCTGAACTTT
TCTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAGTTGTGGCAGGGC
CAAACCTGGAAGCCAGGATTATATATTCTAAGTAAAGCAAACAAGGGCCAAGAGGCC
TTATTTTTTCGTTAATATCGTTTGAAGTAATGATATTCTTTTGTTCAGATTCAAAGCTG
TAATACAAGATTTATGTAATTACCGATATTGCTTATGCTATTAGCTCTAATACCAATCTC
ACCAATTGCTGCATCCGCCACTTTATCATCATCGTCCCTTGTAAACCCGCGCTATAGTGAC
ATTCGCACACCTGCTGTTCCAGCACTGACACTTGACGGATATCGGTATGCTGCAGAAGC
AAAAATCTTCGCCCTGAGCTTTGCGTTGGCAGTTTGAATAACCTTCAAATTTTGGCCA
CACACCTGGGGTTCGGTGTGTGCGTTGCTAGCCATATACTCCTTTTCCATATGCCTGAAGA
GTCTTGATTCCATACATAAAAAACATCTTCCACCGGCGGTAACACTACAGTCTGGTTCGCT
GTGCAGCTCGCATTGGATATGATATATTGATTCCCATTGCGTTGTTATATTTTATGACAA
ATAACGCTTAAATTCGTATTGATTCCCCACTGAGAAATATTCGTTTATGCCATCGACATT
TCTTGACGGTAATCCACACGCTCCAATATCGACAACGTGGTCAAAAACAACCTTGCAAATA
GGCATTAGTGTCTTCTGCGAAACTGTTAGGATTATCCCAACAAAATTCTCGTAACAAA
ACGCTTTAATCTTGTATTGAAAATTGCAACGTACGAACTTCTATATGCTCTCGGAGTAAA
AAGAGCATCGGATTGTAGATATAGATAAGTAGAACCAGGCCACGACATATCTCCATATTG
TTTCATGAATGTGTCAAAAATCCTCTGACGATCTGATAGCATCATGCAAACTACTACTAC
TATATTGTCAGATGGTGCAGACATTAGATATGTTCTTAAAGTGTCAAGATGCTCGGGTCT
AGCATATATGTCAAACGTCGCAAAATTAGATGCTACTCCGTTGGAGAAATAGTGATAGC
GTTCAAACCCCTTCCGTACGAAGGCAAAACCGAAACACCATTGATTTTTACGTACGGCAC
TCTGACACTGGCGTCATCTTTGACTCAAAGTGCCTGTATCATATACTTTATTGCGTTATT
TTCACCTAAGTTATTTGATTCTACGTAAGATGGCCCAAGATGGGCCATAAATTGTTCTGC
CATAACGATTCCTTATTCTTCCCAGATAAACTCATCTGTCTTGGTCAAGTTGTTGGCAAC
GATTTTCACATTACCAATTTTGATCCAATCTCTAATCGTTATATTATTGGAAGATGAACC
TGTAATATCAACTGCACCTACGTCTTGAGCAGTAGGTTTGTACCCTTGTGATAAATCTC
GTACTIONAAAGTTTCCGATCTTTACGATTGGATTCTGATTGGGATCAAGACACACAAGGCC
ACTCGCTGTATCGGTATTTCCGAAAACGAAGTCATTTCCATCTGAGGTAATGTAACGATT
TGAGTTTTTGAATTGCAAATACTTAAACATTGGCACCGGTGTTTGACAGAAGCATTGCTCC
AGTCATAGTCGATGTACCAGCACGACGAAGATATGTTGGGTTGAGCTTTGTCTGAGCGTT
GGCAGTATTAATTACCGGTGATCCATTAATTGTGAAGGCATCAGTAGAGCTTGCCAATAC
AGCCATTGTTGAAGTAGCATTGACAACCTATGAATCCGCCTGCAACAGATTGTGCAAATTG
ATTCGCCGCTAATTCGGTTCACCCAGATAAATTCTCACACCTGTGTTTTCTATAACAAG
GAAACCAGCAGTTGATTTTATATGTTGGGCAATTAGTACATCACCGGCTCTATTAACCTT
CAGCTTACTAGAGAAAGTTGAACCGTCTTTAGTTGCAATAGCAATTTCACTGCCAGAAAC
TTCAGAACCACCAACGCCACCTGCAATAAATACCCAATCGTTTATAGCAGCATCACTTCC
AGCCATTATGGTGATAACCATTGGCTCCATCAGGAGCTCTAGTTTTACGTATTTGACCAGA
GTATGTCAACGATTATCGATAATCACTCTTGCCTAGTTGTCGTAGCATTGGTAATATC
TGCAGCTACCATTGCGACAGTAAAAGTCATCCCGCCTGTTACCGTCTGAGCAACAGTTCCG
ACGGACCCAATCGTTAGCAACAACACCACCAAGTTTCAGTCGGTCTGGGCGGTTGCCAT
TTTCGGCAAATAGTTTTGCAACGCATAGTTCAGACTCAGCGGACTAACGGCCAGCCCATC
ATTTGAATATGATGTGTATACTTGGGTTGAACCGACAGTATCGTTTCCAACGAAAGTTAA
CTCTACTGTTGCTGCTTTGACAAACCCACGGCGTGTTCATTTCTGACCATGGCAGTTCC
AATTTGCGCTATAGATATGAAGTCTTCTGGACTAACAGCCAAATTAGTTGCTGTTCCAGT
TCTAACTTCAGCGGTTGTGCAACCCGGATAAATACCGTCCAGAGTTCCTTGTGCTTTTTCT
TCCATCGAGTTTTTTTTGAAGTTACGATGGTATTGTCTGAACTAGATCCATTTCGCCTCAAG
TTGGGTTGAAACACGCAATGCCCCACGTTGAGCTCCTGTAGCAAGACTTATTTCAAACAGA
AACAGTGCTCCAAATGGTTCAGATTGGGTCAAACCATCAGTCGTGTTTACCGAAATTCT
TGCCGTATTGTTGAAACGATTGTTCAATTTCAATGGAGTGACGATAGTTAAATCGTTTGT
CGCTGTATCTATTTAGATGTGTCGCAATACGGGCAATACCTGTGATAGTTTCTGTTGA
CGTGCATGATTCAACTTTTTGGGAGTAATAGCACGGGTATCATCAGTTCGGCATTGT

TTCAGTCTGGGTTGCGATCTCAATCAGATGATGCTTTGATTCTGTGCTCGACGAGCTCC
CAATCTTTCGGCCGTTACAAGCAAAGGCCCAAGTGGATCAGATGATCCCCCTTAGACTTC
CGCCTGTGTGGCAATATAACCTCTACCCTTTACTGTTTCGGTGGCCTTGAATTCATCCAG
GGTTAACGGTGTGACAGCTTTCGACTGATCGGCTTTGTTATAAACACCAGTCCCAGCAGC
TGAGCGAGTTGTAGCAGCTGTTCCATTTTTAGAAACCACGGCTAAGATACCGGTCAGAGT
TTCTGACGCAATACGATTATGCAACTTTTTGGGAGTCACAATTGTTATGTCGTCTGTTGA
GCCGTCTGCTTCTGCTTGAGTGGCAATCTCCGCTAAACCACACCGAGTTTCGGTAGCAGT
TCTTTCATTTAACTTTTTCGGATTGACGAGAATGTCATCCAAATAAGTTGAAGTGCTTAA
CTGATTGACTTCAGCGGTTGTTACCAATCGGGCAATGCCACGACGAGTTTCAGGAGCAGT
CTTCTTAGCTAATGTTTTTGAAGTGACAATAGTTTCGTCATTTCGGGTTATCTTCGTGATT
TTTGTTTACTTCTGCTTGATCCGCGAGAGCAGCCACGCCAGACGAGCAAGACGAGTTGT
ATCAACACGTTCAACTTTTTGGTTGAACATTTCCGATCATCCATCCGTATTGCGAAGAAGT
AACACCCACCAGGGACGGGTCTAACTGTGGGTACATTAGCTCGACATATGGAATGTAATC
TGTGTCAACACTTATAGAAATAGGTGAAACCAATTCCCACCCATTTGTCATCGGGTATTC
CGAACGACGCTGGAAGTGCATTTGAGCTTTCGACCCCAACAATCAGCACATTTGAACCTGG
ATTTACTCTGATTGTACAAGTTTGACCTTTTCTCAGATAATCCATAGTGATTTGATCAGC
GTCACCTATGGCTACCTCCTCTGGGAGAGTCAGCACGGTGGTCTGACTTGGCAAATTACT
GTTGCCAGTCACCGGAATGTGTTCAAACGGCAGCAGTGCTGTGTCAGTTTTGGTAACACG
AATGCGTATCCTTTGGTCTCCATCCCATACTTTGCATGTCAAAGAAGGAAAATCGAATAC
GAATGACCGGTAACCAGATGTGCGTGATTTCGATTTTGGTAACACCGGTTTCATTAATATT
GTGACCTGAACCTGGGAAAATCTCAAGAGTCGAGTGGTGAATCGGGTTCATCCCATCAAT
ATCATTGGTTGTAATTACATCCCATGCCTAGCATGTTTTGGCAGAACAAGACGAATTGT
TCCTGCAGCAGTACGTCTCCAGGTAACCATCCCTGACTGCAACTGGAATCCTTTAATCGA
TGGCTCAACAAAATAACTGTTTCAGTACTGGAGCTGCTACATCTACTTTCGATCTCTTTCC
AGCTGCTTTATAGACGAACATATATTGGCAGAATGGGACAATTGCACGGAAGCGAGCGCC
GACTGCTGCTTATATTTCGATGACTGCTGTTTCTATAGATACAAATTCCAGATCGTT
AACACCTGGCTGATCGCCTACGTCCTTTATTACTAAAGTATCGCCATCGACTGGTGATGT
TGGCAAGTTGAAAACCAGATTGTTGAATCTATTGTCAGTAGTGATATATTGACCAGAACT
CAACTGAAGTGCGGGCCAGTCGAGTTAATGAACTGCCATGTTGGGTCAACACGGGAGACC
AGTCCATTTTGTGACGTCGAAAGCTCCAGCCGGGGAAGCAATATCTGCATTTGCGTAATA
AATTCGACGCTCGAAAATTACAGCATGTTTTGCATCATACCCACGGGTGCTGTCATATTC
GTAAATTGTGTTATATTTGTGGAATAATCCAAAGCTAACGCCCTCGGACAAAATTGTCTT
ATCGGCCATTGCAACGTTGATCAGTTTTTTCGCCACCTGCATCAAGGCCGCTTGTGGCGCG
AAAGGCTTGTCTAACATTTTTGGACCTCTCCTTTTACTAACTTAGTTATTTATGTTAGT
ATGTCTAGGTGTTCAATAAGAGAAATTGATATGAACTGAAAGGATTTTCATGGGTGCAACC
ACAAAGGATGATGTCAATATTATTGACGCATCTCAATTAATTATCGCGACAATAATGGCT
AACTTTACTCCTGAAGATGTAAATGAGCGAATGCTCAGACATTTAATTCTGGATCCGGTT
CGAAACAACGTCAAAAAGTTCAAAAACGAATATCCCGATACTATTATCGCATTTGACGAT
TCTGCCAATGGTTATTGGAGAGGTGACATTGCTTGGTATAACAAATTAACCGAAAGACT
AATAAAGAAGAATCTCCATGGGATTGGGAACCTTCTCTTTAGAAATATCAATAAAGTGGTC
AACGAAATGCTTAATATCTACCCAGGTGTTAAGATGATAAAACTTGATAAAACTGAGGCT
GACGATATTATTGCGGGTTTGGTCAAAAAGTTCACCGAGGAAGGTGATGTGTTATGATT
TCTTCTTCTTACTCTGACTTTACTGAATTGCACAAATACAAGGGTGTCAAGCAATATTCC
CCTGCTCAGAAGAAAGCAGTAAAGCCAAAATATGGTAGTCCAAAGCATGACGTATTTGTT
AACTGATTTAGGGTGATGCAAAAGATGGTGTTCGGGAATAAAAGCTCGTGATACATTT
GTCCTTGATCGTGTCGAAGGTGAACGTGCTCCACCTTGTTCTACCAAGTGGATTAATTCA
ATCGTTGAATCTGAAGACCCTGGAGCTGCATTGGAAAAGGAAGAATGGCAAAGCGTTGG
GTTATGAATGTTTCGGTTGCTTGATTTGGATAAAAATTCAGCACATGTTTCGGATCAAAAC
ATTCAAGCTTATAATTCTGCAGTAGTCAATCCTCGTGGTAAATAGTACAGCTTTTTTGT
AAACATGGCTTGGTTAACTTCTCGATAAAGTAAATCAATTCTAAGGATATAACATGAAA
GAACAGAAGAAAAGAAAAGAAAAGTACGAATTCAACCCGGCTGTTTCATTGCGAACGTCT
CCAAGAAATTATTACCGAAGCATCAAATCTGCGCACCATGCAAGAATCTTATGCTGAAAA
GGTAAAAGGGCAGCGCAATATTGCCATTACTGAATGCGGTGTTGACGGCAAACCTGTTCAA
TCAACTGTTCCGGATTTACCACAAGCAGGAACGTGAGCAGTTTGAAGATACTGCCGATGA
AGTTACTTCAGTGTATGACCAACCCTTTAAAGGCAAATGATGTCAAATCCGAGCAATCGG
AATGGTAAAAGCGCAAACGGGATAGAGATAGAAAATCTGGTTAAAACCTGGATTGACATAT
CTGGAAGCATGTGTTTCAGTGGTTGGAAGAAAATCCTTTAGAAATTAAGTGTGCCACAAA

TATATCCGGCGAGCGGTAATTGGCACACTTTCAAAGATATGTGTTCGATTCCGACATGCTT
AGACCTTCCATTGCAAATCGATGAAACGAAATAGTTTGGACTTTTTGATGTGAGATTTA
TATGATCGCTCTCCGATATCCGCCTATACCTGATAGATTTATTAGTGCAAAGGGCGCGTT
TATGCTTTATTTGATAATGAAACAACATATGGCTGGAAAATATGACATAATCAAATATAG
TTGGAATATGAAAGTACTGATGCTGCGTTTAAATAAACGCAGAGATAAGTACTTCTTTGA
TAAGATGAGCGATAAATTTACCTTAAAGACTTGACAGAGATATCTCTGGCAACGTTTTT
GGAAAATTCGAATGGCTGGGCCGTAGATCTTGTCTTCTGCAGATGCAATGGCAGCCATCG
AGAATTGTTGGGAAGATACATCAGATTCCCCGAAATATACAGGGAAGACCTGAAACACCT
GGTGTATTTTTTCCAATAAAGTCAATGTTCCGATAGGTAAACTATTGGAGTATAATGAAA
AAAAACAACCGAGCCCAATTTCAAATTAATCTCCAATCTGGCCTGATCAAAAACAGAAACAT
ATTTGGTTATTGATTCATTCCTTGGTCTAATCGACAAAATCGATGAGAAAATGTCAGCTG
ATATAATCTACCAGAATTGGCATAACCAACTTGGTCAATTACCGGAAATTGGTAGTAAAA
ATAATGACATAGCTAAAGCCAAGTTTATTCAACACGTAAGAGGTTTAAAGCTGAAGTTT
AGCTATATCAAATTTGATGTAAAATGTAAAAACGCAAAAACAACACTGTCAAAAATAAAATA
GGAAAATAAATATGTTCAAGCGCAGCGATCCATGTCTGCTTCCAGCACAACCTGGCCGCTC
TGAAAGGTAATGCAGGTGGTTCGGGTGGAGATAAGAATGAATGGAAACTGAAAAATGATG
CAGCTGGTAATGGTCAAGCAGTAATTCGTTTCCCTTCCAGGTAAAGGTGATGAAGGTCTTC
CGTTTGTAAAGCTGATTAACACGGCTTCAAGAAAATAACAAGGGTATATCGAAAATT
CTTCTTCTACCCACGGTGATTTTGACAACCTGCCCGTTTGCCAACATCTCTGCCGCACTG
ATTCTTACATCACCACGCTGAAGAATATAAGCTGCTGAAGCGTAAGACTTCTTATTGGG
CAAACATTCTGGTAATCAAAGACCCTGCCACTACTGAAAATCAAGGCAAGGTGATGAAGA
TTCGCATTGGCGCAAAGGTAATGGAAAAAACTACTGCCATGATCAACGTCGACCCGGAAA
TGGGCGAAACCCAGTAGACGTAACCTTGCCTTTTTCGAAGGTGCAAACCTTCGTTTACAGAA
CCAAGACAGTTGGCGGTTTTACCAACTATGATGACTGCAAATTCCTGGCTCAATCCTAAA
TTGCAAAGATCAACGATCCCGAATTCCAAAAGTTCCTCATTGATGGCATAGAACATTTGA
GCAAAAATCGTTGCTCCTTCCGAATTCAAGCCTCTTGAAGAAGTGGAGAAGAAATCAAG
CAAGTAATGGGTACTTCCAACGCTGCTGGCTCTGCCGTTTCTGCCGCATCTTCTCTGTCT
AGCGAACTGAGTGACTTCGACGAACAGATTACCTCGTTCGACACTGATGTAGTTCAGCCA
TCCGTGCCTAATGCTTCTTCTGATCGCGATGACGATCTGGATGCTCTTCTCGGCTAATAT
AGAAAAGGAACCTTCGGGTCCTTTTTTTGTCATCAAATCTTTCAAAAGTAGGGTACAAC
TATGCCATACAGTGTAGAATGTCTCCATCAAATCAACCAAGGCGTAATGAAAATGTAAGA
CATTCTCGATTATCCAGTTGACACCAAGGGTTCGGATTTGCCACAAGAAATTCCTCGCTTT
GCACGTAAGTCGTTGTGAAAAGACGGTTGCCTGGTTTTGAGGTCAAGATGACTTTTTTCGA
ATTCATCAACACTAAACCATGTGGCGGTTGGGTTTTGGACTATAAGGCCAATTTTGAAGA
AGTAAATGGCGTCAAATTCCCAGCAATATCAGATTGGAATTATAAGGAAAATTGACATG
TCATCGAACAAAGTTCTCATCAAATTCAAATCTCCTAAAGCTCGTGCTAAATTTGCAGCA
TTCTCTGCAGCTAATAGCGCAATTGCTGAATATATGCAGCATTACTAGCTGACTGCTGTC
AATAAAGAGAATGGCGATATTGTAATTCTCGAAGATGGCAAAGAATTTGAGCTCGATGGA
TATTGGACTCCCGCGATTTTTATGTCAGAGCGTCGATATTGTGACATCGAAGTGATTATA
CTCAAACATTGTTCAAAGGAAATATTATGAAAATTAACACTAAATCTTGGCACTATCG
TTTTCTGAATTCTCTCAACACAAATATCCCGAATTCTTTATGGCTGTATTTCTGGATAGT
CGTGTTTACGATCGCATGGATCACCGGCTCGATTTTATTGCTCATTGATTTTTTCAAATC
TAGTGGTGCCAGAATCTTCGAAGGAATTGGCTTTGCCCTCGCTAATATGGTATTTTTACTG
GAGCTTTGCCGCTGTAGTAGGTACTGTCACCGTCACATCTGCTATTGTGCTGGTTGTGCG
AGTAATATTCGGCTTTGTTTGGGCCACAGAAAATTTCAAGCCACCATACAAAGAAGAACC
GTTGATTATCACCTTTGTCAAGAACAAAAGTCTAAAATTTGCCCGCGTCTTGAATTTGA
AGACATGAGCAACAAGTCTGAAGAATAAGTTCGCAACCAGTGAGGTGATGATAAAATGAC
CTCACAATAAATAAACAATCTCCGGCTTATAATGTTTCACTGAGTAAGGAATGATTAATA
TGATTATTAATAATGTACGACAACCTTGCTTCTATTCGCAAAAATTGCAGATCTTCAGCCGA
TCCCGGGTGCTGATGCTATCGAATGCGCAACCATCGAAGGCTGGGAAATAGTCGTGAAGT
AAGGCGAATTCCCAATTGATGATGATTGCGTGTATATCGAAATTGATTCCATGCGACCGA
CAGATAATCCTGCTTTCAAATTCCTTGAATCCCGTGCCAGGATGTACGAAGGCAAAAATGC
GAGCTCGAGTGAAGACCATTAACCTCGCGGCCAACTATCTCAAGGTATTGCTTTGCCGG
TTAACGCATTTACCATCGGAGAACTGCTCGGTGTTTATGGAATGGACCAAAGTATTGACC
AAATTCCTCGGTATTATCAAATATGAGCCGGCTCAAGACGGTTCCTGGCTGTAACCCGGCCG
GTAATTTCCCTGTTTTTCAATTCGAAAACCTGATGAAGAACGCTGCCAAAACATTTTAAGCA
AATACAGCACTCGTTACAAAGATGTTGTGTTCCAAAAGTCTCTGAAGCTGGATGGTAGTT

CTATCACCATGGCCTGGGTAACGGATCCTAACGTGTTCCCTCGAGCTTGGAACCGAAGATG
AACCATATGCTCACGATTACGACGACGCTCAATTTATCCTAGCTTCTCGTAATCAGGTTT
TCCGCTATAAGCCCGAAAGCAAGTGGTGGATGGGTGTTGAAAACCTACCAAATCATCGAAC
AATTGAAGAAGATGGGCAAATCTGTCGCAATTCAGCGTGAACCTGATGGGTCTGCTATCC
AGTAAAACCGCGAAACTTCGACAAGTACCGGATTTTCGCATTCCGTGCCTGGTTTATCG
AAGATCAACGTTTTGCTACCGACGAAGAGTTCACGACCTGTGCCGTGCTCTCAGCATGG
AAATGGTGCCGCAGCTTGGTCGTTGCAAGCCGTTTGAACAATTTGAAACTGTCAAAGAAA
TGTTGGCTGATGCGGATATCCGTCCACCAACCACAGATTGCTGAAGGTGTCGTTTATA
AGTCTGTTGACTTTTAAATGGCGAGATGATTCACCTCCAAGCAATCAACAAGAAATTCT
TGCTGAAATGAAAGGACTATCATGGAAATTAAGAAATTGCAACCTTTACAAGTCTTGTGT
CCGAAATGCTGGATACATGAAGATTATTGCTACTGCTATTGAGAATTCGATGTCTAATAC
ATTGGGACTGAAATGCCGCTTTTCACTTGAAGAGATGAAAGAGGTATCAAGTCAATTAAC
CGTATCCAACCCGGAGGTTCGAGTGTGATTAAGCCGTATTTGCTTTAGGTGTACCGTCCG
ATTTTCATAAGCATGGAGTTTTTGTATTTGGTAAAGATGGCGATTTACCATGGCCATCGA
TCCCTGAAGACTTTAAACTTTACAGGGAAAAAACCGATGGGACTATCTATGTTATGGGTG
CAAAAACATTCCAGTCGCTCCCAAAGAATCTTCCGGGAAGGGTAATGGTTGTTATTGGCG
ATCCTAAGCGTGAGTGCCGGAACAAATCAGGTGAACCTTCTGATGATTTTCGTCAATCTTG
ATATTGACTGGATTTCTGTGGTAAAAGAACTATATCCAGAAAATGATATATCGATTATCG
GTGGCCTTGGTCTGATACTGTCAGTCGCCAACAAATCGTGAAGAACTCCATATCAATTTTC
TTATGCTTACTTCTGACTATGATACAATTGACCCAACAGTTTATATCACTGAAACCGCAC
TAGGAGTTGTCATGGGTAAACGGAAAATTAATACTATCGTGTATCGAGTTGATCGTGAAC
ATTGCACCAAATTAGAGCAGGAATTTGGAAATGATTAATAACACCGATTTAGTATGCGA
TATTATACCAATGGGCGAAGGAAGACTGATCGCACTGGAATAGGCACCCGTTCCGGTATT
CGGTGCAATGCTTCGCTTTGACCTCAGCGAAGGCTTCCCGGCCACCACATGCAAACGTAT
AGCAGTTGTTCCAGTTGTGGGGAAATTGCTGTGGTTTATGGAAGGTTCAACGAATGTGCA
ACATCGGCGCAAATTGACCTATGGCGAGAACTCTGATCGTAAAACCATCTGGGATGAAAA
CAATAACAAGCAAGCCGTTGATCTTGGATATTCTGATGGATACCTTGGTCCCGTTTATGG
CAAGCAATGGCGTATGTTTCGGAAATAAAAACCCGGTTCGATCAGCTGCAAAATGTGATCGA
TCAAATCAAAGCAAACCCCGACAGTCGTCGCTTTTGGTTCTTGCATGGAATCCTGAAGA
TATCGATAAATGGCTTTGCCTCCATGTCACTATGCGTCCCTGTTTGAAGTATATGAAGGC
AAACTCAGTTTGTGATGTGGAGCCAACGATCCGTTCGATGTTGGTCTTGGTCTGCCATTCAAT
ATTGCGTCTATGCGCTTCTTGTCCATATTGTAGCACGAATTTGCAATTTGGAAGTTGGT
GAATTGGTATTCTCTGGTGCAGATGTCCACATTTACGAAAATCACCTGAGTCATCTCGGC
GGTATGCTTTCTCGTGAAGAACGCCCTTGCCTACGTTGAGTTTCCCGGATATTGACAGT
TTGAGTGATCTGCGTTTACTGGAAGCAGCCGAGTTCCCTCTGGACGGGTATGAACCACAT
CCAACAATTAATACCGATGGCTGTGTAATGAGTATATGCACCGTTGTAAACGTCAAG
CATGAAAGATGTGACGTTTCGTATACAGCGAGGCACTATATGGGGTAATCCATACGGAGAA
CCCCATTGGAACCGGCAGGATTATCTTGACAATTACAAAAGCATTAAAACACCAAATA
AAAACCTGGGTTTATTACTCTTGACGATTTAGAATCACTACGAGGCAAGAGATTGGGGTGT
GGTTGCAAACCATTGCCATGCCACGGAGATATTCTTGTCTGATCTAGTTAATCGCATGTGT
AAGGATGTGCCAAGCGAAGATGATTTTCATATGACATTAAGAAGAACAGGGATTTCATTGAG
TAGCAGAATTGACCATAGGTAAAACGGCCGTATATTCAGAGATTTTGTCTAAAGACCCA
TCACTAAAACACATCATTTATTTGTTAACAATTGATGATGAGGTTGTGTATAAATAGTCAA
ACTAAGAATTTGCACAAACGAATGGACTCATATGCTAATGGCAAGTTTTGGAAAAATACG
ATCAAGTCACATTTCCAAAAATCCAAGTTTCTGGAAGAAGCAGTAAACTTGGGTAAAGAGA
GTTTGTGTTCCGAAAAAGCATTGCTTCAAAATCGTTATAACCACTCCTGCTGGGTCAAAC
GTTATAGCTGACCTAGACGCGGAAGAGAAAAATTTATCGGGATATTTAATCTTGTCTAA
ATTCAAGGCTGAAGGTTAAATTATGAGCAGAACAACCTGAACTTTTTAATAACTTGATGTC
TGTTGTGGAAAAATCCGAAAAGGGCAATTTCTACCTCAAGGACGTCATTACGAGTATGGG
GACAAAAGCTCGAATTTTCAGCTATTTTATCGCTTCATATAACCGATTGGCTGCAAGATGA
TGCTTTGGAATGTCGAGGCATTATGTTTTGAGCTAAATGATAAAAACGAGCCAGCTCGAAT
CATGGCTCGCCAATGCAGAAGTTCATCAATCTGAAAGAAAACCCCATGACCATTGGGCT
CGATTTAACTAAGACGATCGGTTTGTGATGGAAAAAGCGGATGGGTTCGCTGATTAGCAGTTA
TCATGATCGAGGGTACGTTTATCTGAAATCTAAAGCTGCGGTTTTTTCCGATCAAGCCAA
TAAAGCAATGGTGTGATGGTGAATTCGCCTGCTTATGAAAAATTGCGCGATGCACTTGTACG
AGGCGTTCCCGATTTTACTTTCAATATGGAATATGTTGGACCAAGCAATCGGGTTGTCCT
TCCGAACGAGGAAGAAGAATTGATTGTTCTCAACGTACGTCACAATGAAACAGGTCAATA

TGTAGAATTTTCTACTCTGCTGGATGACCCATTGATTCGTCATCGTATGATCGGGGTTTA
TCCTTGCCCGGATTGGAGTAAAGTTACTCCCGAAGAATGAGAAGCTGCGACTCGTGCCGA
GACCGTTATTGAAGGAGTTATCGGTATTATGCCAGATGGCCAGCTGATCAAACCTGAAGAC
CGACTGGTACTCCTCTTTGCATCGTACCAAAGCCTCGATCAATAACAATAAGGCATTGTT
CCAAGCCATCAAAGAACGTTCTTCCGACGATCTTCGTGGCCTGTTTTCCGATGATAATGT
CGTTTTGTCAAAAATCGAGGCCTTTGAATCCGCTTATGTTGATACTGTTGCTAAATACCA
CAAAATTTGCGCAGAAGTGTTTTACGATTTGCGAGGATTTGACCGTCGAAGTTTTGCTAT
CGAAGCACAAGCGAGAATGAAAGACTGTGCGTACCTTTTTGGCGTAGTTATGCAACAGTA
CGGCCGCGATTGGGACGGCGAACTCGCTGTCGAGAAAATCGAATAGCACATCATCAAAGA
ATACGCAACATACGTTCCAATGGCGTACCGTTAAATAAAGTTGCATAAACTGTGTACATT
TGACGGTGTAAATGATTAGACTAAATCCATAATCAACATGGAGTTAATCGAATCAATCATT
ACCATTACACCGTCGAAATACTCATGAACACGTACGCTCTCGGCCGCGAGTTCGGATGGAA
TTCGAATTTTCGACAAAAACTGTAAAGTTGTAGGATATAATTACTGATTTGCGCAAAGCTG
CGCATTCTGCAGCCGAAAAGAAAGAAAGGTCCAAATCGTACTCTCGGGAATACTATCAAG
AAGCTTAAACTAACATTGGCCCAATGGTCAATGAAGTTGTGAACGAGTTGAAAAATGTTT
TTGCAGGCACACCCGCAAAGGTGTTTATTAACGAAACGATGCCGAATGTCAAGTTCATGG
GAGCCAAGTTCTATTTTATCTTGTCTCCACTGACTGACTAAATTCGTGTAAACATCACTC
ATAAAGATGCATGCCGCATGAAGTATGTTTTCCCGCAACATGCCAACTTGATATTCGTC
AAGGCGGACGAAGCATTGTTGATTGATGGTTTACTCAGAGCGAAGGCATCGCTCTTGTC
AAGGATTCTGCGAAAATATTGTTAACTTTGAGTTGCTGCTCAGTTGGCTAAAAAGTAAT
GCGTTATATCTCATATAATGGTCTTAATGGCCATTATGATGAAAAATCAACACGACGAA
ATCTCTAGGCTAAAAAATAGTTTAGAATCGATGAAATCATTCCAAACTAAGTCGTATGAG
AATGCAAAACCCGTCCTGAGGCGCTGCTGAAGTCTCCAAAAGCTACAAAGCAAATGGAA
AAAATTGCGGAAAAGAAACCGCGAATATTAGAAAAACGAATGATTATGGGCTTCCAGAAG
TTAGCTGATCAACTTCAGGAGAGTACAAAATGAGGTATATCATCATTCTACTCGGATGTC
TCCTGATGACATCCTGTGCATCTAAGCCCATGTTGCCAAAACCATCGCCGAAACATAAAC
TCGATAAAACATCGAAAGCAACCGAAAATGGAGCTTTACTAAGTTTTGAGGATCACAATA
AGTTGGGTGTATGGTTAACGGATGTCAACAGATATGTCAAAGATCAAAAACAAATAACTC
AAATATGTGAGGATACAATTAATGACTGAACGTTTTGCGATCTCAACAACCTCATTTTGACA
GTTGGTCATACTAGTTCCGGAAAAGCACCTGGGCAAATGAGCAAGTTTGGGCAAATCCT
GCGAAATACGTTAGTTTGAATCGTGATGATTTTCGTTTTAGCCTTTTTGGCTGTGCGACT
TGGTCTGCATACAAGTTCAATAAGCATAATGAGCAACTGGTAACGAATGCTATCCAAAA
GCAGCGATTGAAGCTATTGCCATGAGCAAGACTGTCATTATTTCCGACACCAATCTGAAT
AAGACGACTCAAGGAACTTGGAATAATTCGCAGATACTCATAACGTTGAGTTTGTGCTGA
AATATTTTGCGCCGGCCTTCTGTCTACTCTCATGGAGAGTAATCGCTATAGGCGAGCGG
GCATTGCCTGAATTCGTTGTGAAGCGTCAATATGACCAATATATGGTTGATTTTGGAGGC
CAGCGGGTTTATACTCCTAGCTTTGCAAAACCTCGGGCAAGCATTTTTGACCTGGATGCC
ACCCTGTTTGATAACAGCCAACGGCATGCCTTCGATTGGTTCGAAAGTTCTGGTTGACTCT
CCCCGTGACTCTGTGCTAGACCTTTTCGAAATGTACGTTGATCGCGGTTATGCTTGCATT
AACGTTTTCGGGCTGTGATGGTGTCTTCAAGCAGATTCTATCAAGGCTCTGAATAACGCC
GGTCTTTTCCCTGCGGCCATTACCAACGCGCTGCAGGCGATTCTCGTTCTGATGATATC
GAAAAGAAGAAATTTTCTGGCAACAGATCGAGCCCAATTGGTGTGCTGTTTCGTGCAATT
GATGATCGTCAAAGGTTATTGATATGTGGCGTCGTATCGGGCTGGAATGCTGGCAAGTT
CAACCTGGTGATTTCTGATTCAAATGCCCTCTTCGGAGCGCATTTTTGTAAGAAATCAAT
AAAAGTACTGTACATGGCGGTTTAGTGTGATAATAATCACATTAACAAAATGGAGCA
AAAATATGTTTTTTGACACCTACGACACTGCGCTGGCAGAGTTGGAAAAGCGCTGCGGCC
AATTCCAGAACAAGTTCAAGCTCGCGACAAAATGCGATGGTTGCAATGACTCAAATTA
GCATCAAGGAATTTGAGTTGGTTCGTCGCAATGGTGCAGGCGGGCGTGACAATAGTTTGG
TTGCAAGTTGGTTGGCCCAACCTCCTGTGCCGAAGTTTATCATCAGCTGCTCTCGGGTAA
TCGCATGAAAGATACAAGTGTATTACAACATGCCTATATCGTTGCACAAGAATCTCATTG
TGTTTCGTGGAAAGTAGGTGCTATCATTTCGAAAGATGGTTCGAATTATTTGACCGGTTA
TAACGGAACCTCAGCTGGTTGCAACCATGCCAATAGTAATGACCATGCGAAGAAAAGTGG
TTGGCTTGATTTCTACGGTAAGTTGCCAGGAATGTATCGGCAAGCACACAGTGAGTGGTC
AAAGGCAAATGAAATTCACGCAGAATTGAACGCCATTCTGTATGTGCGGAAAACCGGGCA
AAGTATCGATGGTGTGAGAAGCACGTTACTGTTTCTCCGTGTCCAGATTGTGCAAAAAGC
CATAGCTCAGTCGGGGATTAAGCGAGTCGTCTATAATGAGTTATATGATCGTAATCCGTC
TGGCTGGGATGACATAATCATTAAGTCTGGAGTGGAAATTAGTGAAAAACGAACAGCTTCT

CAACATTATCAAGAAAATTTACACCACCAGCAACCAAAATTTGAGGAAGTTTTTATGATCG
TTGGAGTATCTCCTAACGCCAAAGTACTTGAAGTCAAATTCTATGAAGTTAATAGCGTCG
CAGAAGCTGCCGTTCTGGGAATCGATCCAGAATGGTTTGACGATGTCAAAGCCGTCGTCA
AAGTTGACAAAAACGAACCGCTGTTTGGTTATTATCCGTGCCTTTTCGGTTTTGTCAGT
GTCATCCGGATTTTGGCGGATGGTAAAGTGATTCGCACTTCTACTGTAGATAGGGTAATTC
ATACTCGTGGTGAGTTCGAAGAACGTACTATCGTTTTCACTCGCAATTCTCGTTATGAGG
TAATTC AATGAAAATTCAGCTCGATACTAAAGCACTCGAATCACTTTTCCCGGAAGGTTT
GGAAGCTCGTGTAGAACTCCAAAATGCTGTTATTGCTAACTTCGCAAAGAAAATGCAAGA
AAAGCATCTTGAAGACGTAACACGGGACCAGATTCGTACAGCTGTTCAAGAGGCTGGTGT
TTCGATGGATTCATATCCATCGTTCGTGACATGCTGAACAAAACGATCACCAACAACGG
TTGGGATGCATCAAGTGCGCAATTGAAGACCAATTCCAGTTTGGCTCGTGCTATCCATAA
CTATGCCATTCAGCAAGACCTGAAATTGATGAAGGGTATGGAAGCCTGGGCCAATGAAAT
GGTTAGTAAAGAACTTGTAAGCGCGAAGAAGCTGGCAAACGTTTCGCTGAGCATTACAT
CCAAGAAGCTGAAATGAATATCGCAAAGCGAAGAAGCAAGCTTTTGGCGACATCGAATC
TCGGATTGTTGCTGCCTGTAAGCAAATATGCCGGAAATCATTTCGTGCTGAAATGGCGAA
TTATCTGAACAAACCAATACTACTGTAAGGAAATAAAAGGTCTAAGCAATATGTACTTCA
ACAAATGCTGTTCTCTATTTTGGCTGACGGCGAACATGAACTGATTTTTCGAACAGCAGA
CGATTCGCATCGGGTAATGCTTGCTACTCGTGACACTGTCCTGATTGAGGTTGCTGAAAA
AGGTGACACAGCTTTTGGCGCAACAGAACCTGAAGAAAAGAAAGAACGCAAAGAAAGTAA
TAGTTTGAACGTCGTCGTTTACGATTTGGAAGCAAAGCTTGGCGATCGTTCCGAGTCGA
ACGACGCGTATCTATCAACGGTACTGGTATGGCCACGCTGGCATCTATTATTGGTGCTCA
ACATCGCAATCAACTCAAATGGGCCACATCGAAGAGCGTTACGTTTCTACCCAAAGCAA
GGGTTACGTGAAGTTTAAATCCGTTGACCCCGATGAGGTGATCTATATGGTTCGAAAATC
TTCGCGATTTGAGCTTTTGTCCGACGAACACGGTACCAATACATGGTTCCTTTTAGAAGA
CGAATCCAATTTTAAATCTGTGCTGCTGTTGCCCATACGATGGGATAACTTATGATTATC
CCATCAACAAAACAGTTAAAGAGAAAATCATGACTAACGTAACACCTATTGCTCACTTTG
AAAGCATGATTCTTGAATCAAAAAATTTGGCATCCGCAGGTGATGAAATCATTTCAGATT
CTGGATTTGTTCTTGAATAGGCGATCTTCTGAAGTTCTCTCACTGCTGAGATTATCT
CAGTCGGCATAGACGTACCGCACCATTTGAAAGTAGGTATGCAAGTTTTGATTCCAAATG
GCCGTATGCACAATGTACGCGATCCTCGTTATCTGTCCGGCGAAATCAGTGCGAAGAATA
GTCGAAAGCTGCCAGCATGCCACTGGAAAGATATTCAAGTCGTGTATGCTTAATTGATTG
TCAATATAAGATTAACAAATTAACAAAAGGAAATGCAAATGGCTGAGCAAAGAAAGC
AGTTGAGAAAAAAGTAGAAGCTCCGCAAACCTGGCCGTCAAGGTAACAAGCGTAAATCCAA
CAGCCGTGTTGATCAAGTTGGTGTATGCTCTGGTAGCTCGTGTTTTGCGCCAAGTCAAACA
TATTGATCAGTTTGGTCAACCAAACCACGAAGGTCGCAAGCGCCAGAAGTGATTAATGGG
ACCTTCGGGTCCATTTTATTTTGAAGCGGTTTGAAGGGGAATATAATGCAATACGA
AAATCCGATTTTACTGATGTGACGGGTTTTGGTTCAATGGACAACCTGGCCTCCC
ATATTGCGTTCAGAAAAATGGCATTTCGGACCGACGAAATTTGAAAACCTCTGGTTCGACGA
ACGATTTTCGATTGGGGAAGAATTGTTTCGGTGTCAACGCGCGAATTGCAAATAATTTGAT
GCGCGAGCATAACAACTCAAATTTCAATCAATATCTTTCTGGAGATGTCGATCCAATCGA
TGTTGTAATCGAATGAAAGATCAATATGACTTTATTGCCATTACTGCGCTAGGTGATTC
TAACTGAGCTCTGCTCAACCGGTGTTGCAATCTGAACACACTTTTCCCGGGCACGTTCAA
AGATATTCTGTGTGTTGACATCGGCGAAAGCAAATGCCGCATTGCATTTCCGTAAAGCA
AAAATATAAAAATCGTTTGGTTTGTAGTCGATGATTTGGTCAGTAATCTCCAAGATTG
TCATGATGCGATGTCGCAATTGACTCAAATCCATATGCTTCGAACTGAAGGCGCGCGTGA
AGTAAAACATGATGTCAACAAATACCACACTGCTAAAAATTTGGTACGATGTTGAAAAGCT
ATTAGTTCAACTTGATCCAAAATCAAATACAATCGATTTGACTCATCATTTCGACTTGGCA
AGATAAACCTACCGTCTCTGGGGTAAAATGAAATGCATATTTTAGACATTCTGAACGAAA
TTTCCTCAACTGATTCGTCAAAGAAAAGAAAGAAAGTCTGAATCGCAACAAAGAAAAT
AACCTTCTCGATACTGTTTTACCCTTGGGTATAACCGTCAGTTAACGTACGGCATTACG
CCAAAAGGTTTGAATTTCCGGCGGTTTGGTTGGACTTATGAGTTTGGAAAATTTTCAGCCAC
GAGCTTGTAATAAAAATATTCCACCCGAAATTTGACAGGTAACGCAGGTATTCCTACATG
CAACAGATGCTTGATAGTCGGTCAAGTTCTAGTTGTGAAGTTGCCAGTCGTAGTCTTTCA
AGGGACCTCAACTGTGGAGCATCTGTTGCTCTTGGAAACAAAACATGGCCCCGGCATTATT
CCTGAACAACCTCAGTTTCTTGCAGCACCATAACAGTGAAGAAGAAATTTGAAGAAAATCCGT
TGGCCTGCTTTTGTCAATTGAAAGCCGTTGGAGCCCGTTGCATGGCTCTCGTTTCTGCG
GATGGCTCACAGGTATCACTGGTGTACGGAACGGTAATGAATATCTGAAGTTGTATGAC

ATTACATCACAGTTGAAGGAACTCGCTCAGGTTGTCAGAGAGACTCTGCAACATTATGGT
GATTTTGTAAAGACGGCGAATTGATTCATCGAGCTCCAATCTCTGCATCTATTAACG
GCTAAACAACATACAGTGGATGATCTGTTTGAATTCCTGAGACAAATGATGAAGAAGAA
ATCGAATCAGATCGAAACAAATCCAATGGTTTAAAGTAATAACGCTCTAGATGGAACAATT
AGCGACGTTGATCAATCAGAAATGATTTTTAACGTATGGGATATTATCCGCTGGAAGTT
TATTACGAGCGGAAAAGAGCAAATTGTACTACGAGAATCGATTTGCTACTCTTGCTTCG
CTGACTGAAGCTCTCGATGGTACCCAAATATATCAAAACATTCAACTCATTGAATCCGAA
GAAGTAGAGACATACGAGCAAGCTACAAAAATTTATCAGAGATATGTTGATCAAGACCGA
GAAGATATCATTCTTAAAAATAAAGATGGCCTGTGGGCAAACGCTAGAACAAGTGACCAA
ATCAAGTTC AAGGTAGAAGTAGAAATTGATTTGAAGATTGTCGAAGTTTATCCTCATCGA
AAAGATGCGTCGAAGGTAGGTGGCTTTGGTCTGGAAGATTCTTCAGCTCAAATCAGGGTT
CGTTGCGGTTCTGGCTTAAAAGATACAACCCATAAAAAGGTAAATGGCGCTAAAGTCGAA
ATTCCTATCAGCGAAGAGCATCAATATGACCGCCAGGCGCTTATGCTGATAAAAAATGAG
TTGATCGGCCAGATTGTTGAATGCAAATGCAATGGATTGCAAGAGAGGAAGGGGCGTAAG
CCGAATGAAGCAACATTCAAGCTGTTTCTTCTATTTTCCCACTCATCCACGTGACAAA
ACAAAACCACATCATATCCATGATGTTCTCCAGATGCTATTCTGGACTGAAAAAGGCCT
TCGGGCTGTTTTCTGTTTCTGTTGTGTGCGTGTGATTGCGGCTTTGATAGTATGAATACG
TACACA ACTATTGGAGAAATTCACATGATTGTTAAAGTTCGATACAATTTTGAAGAACAC
ACTGGCGAAGCCGACGACACTCAAACCGCTTTTGAGAAAGCAACTGAAGTTATGCTGTCA
AAGCTTCCCCAAAACAGAAAACACGTTTTACGCCACTTTTCCAAATGAAAGCCGTTTT
GGCAGCGGTGATATTCGTGCAATGAATGTTATCCGTATGACCCGTGTTGACCTCATGGCT
GTTCCGGGCGGACGACTTCGAATTTCCGTTCTTTGTAAAAGTATGTGAATAAGCTCCTTCG
GGAGCTTATTGAAGAAAATTATGCTAAACCCTCCA ACTGTTGTACCTGTAGCTATTGAAA
AGCCCATATTCTTCAAATCACTTCCGTCATTGCGCGGATTTACCTTGGACACAATAAATT
CCCCAATAACTTTTGAAGAATTAGAGTGGGCATGTAAAACGTTAGAATAAGCTCATTATG
TTAGTAGCTATAGAAACATGCCATGGATGAATTTGGAATTGGAGTCATATGGGCAAGTGC
GGTTAATTTTTGACTTTCATGGTAAAAACTCCCCAGATATAATTAGAATGTGCAATCGTA
TAGCCGAGCAACGATGCACCAACAGTTGCATGTGTATTTTGA AAAAATATGACGACTACG
TGTCTAGCTATTGCGATGAAGAATTTGCAAACGTTTCTGCTGCTTTGCGGTCTGGAATAT
TCGACGATGCAAATAAAAAATTCGTAACCGAGTGCATACGACGGATGGATTCACATATGG
CAAGAGGTGAGAATTTTAATAAATCTGTATGGAGAGGAATGTATCTCAATAAGGCAGATT
ATATGAAATTTAAAGATAGTGGGTCTATTCTCTTTAAAAATTTTCATATCGACATCATTTT
GCCCGTTTTTTTTCAATTACGGCATTGCGCAATGCAGACATCTCGATTTTAAACGAAATCA
CACGCGAAATTGTTATCGATGGCGACCCACATCGACCTGTCACTATAAACATGCACATTG
ACTGTCATAATGTGAAACACCTGATTCCGGGAAACCTTAGTCCCTACCCGGAGGAGTGCG
AAGTAATCTTGACAAAAACACTGTACTCGTAATGGATGAGATTTTCGAATATGTGTCTC
ACGTCGACAGTTTTTGTGTTGTTAACGCGAAAGCGGTTCCGTTAAGTCAATTCACTGGAA
CAACATAAGTAGTGTAATAACATTTTAGACCTATAAGGAAAACAAAATGCTGCTATTTG
AGATGACAGATGAGCAATTGGATGAGGTATTCGACGGTGGAGTTGGAAAATACCCGCGTGG
TCAATCTTTTGCCTAAGACAAAAGTTCCGTATGTATTAACATCCAAGTTCCTGGTTTAG
AAAATCTGGCTTTGCGATTCTTTAATTTACTTCCAAAGGTGATTCCGCGAAGCAAGTCA
AACCTGGCGACAAATTCATGCAAACACAGGTCATCCAGATTTTCAGAAAAAGTAACACCGC
AGATTCTGAGAGATGGTCTCGGTAGTGACCCCATTTGGCGCAATGAATATGATAACTGAAG
AAATCGTTAATATGCTTGTGAGGAATCGAATTGATGCAACGCTTCTGATGTTTCCGACAA
AGGCACTGAAAGGCCAAGCTAAAAATATTGCGCGAATTACATCCCGGCTTATGCAAAAAC
GATCAGGTGGAAAGTTTATGGTTTTGTCAGAATTGTTGGAAAGAGGCAAAAAATATACAT
ACATTATGATTTAGCGAAAATCAACAGGAATTACTAGTGTCAAAGGATTGTAAATTGATC
CTGAGCTTTATACGTTTTCATCTACCAGTGTAGGCGATGTCGTGATTGCTGAGAAA ACTG
GTGAAAAAGTCAAAAGGCAGAAGCTATTGCTGGGTCAATTGAAAAGAGAGAAGAAAAAC
GCTCTACTAAGTCAATGACAACTTCAA AATTCCACGTGTAGATTTGATCAAGGCATTCA
CAACCAGTATTGCCTCTTCGGACAAGGAAAACAATTACTACGACCAATTTGGTGTTGGCC
CAGTCGAGAAAAACCGCCA ACTAGCGAGGCTGAGGACGCAGTTATCAATGCTTATAACA
CGATAACCAAAGAACAAATACGGAAATCGCATTATTACAAATTTCTTAATTTAGCCGCTC
CTAATTTCTTTGACAAAATTGACTTTGACAAATATGATGCCTCAGGCCATGAATTGCCTG
CTCTCTATGCGGAGACGGTTCGTCAAACGTCAGAGAAAGCCGCACAGAAATGGGTAGATG
AAAATATTCCGGATGAACATCTGGGTGTGAAGAAAGGAAAAGTCGATTTTCATGCTTCATA
AGGAGGTGAGACGCGCTATTATGGAATGGGCGAATTATCTTGGTAACAAATTTGATGATG

CTGTCGGCAGTGTTAAAATGAGAAAAAGATTGCCACCTGAATGTGTTGATGCTATACAAA
CTTACACTTTGCATGACTATCGGAAGATTAACAATGTTTTTCATCGGCAACCTAAAACCAT
CAGCTAAAACCGTAAATGATATACAGAATCTCGACAGAGCTTTTGACATTGCAGGAATTA
AACTTCCTGAGAATCTCAACCTTTGGCGGGGTATGGCATGCCCAAATTATCCAGCTAAAG
TAGCTTTGGAAAATAAAATGTTTTATTTTTCTAACTACGTGTCGTGTTCTGCTGTTCTTA
TGGTATTTTTAGGTGGGTGTATTGCCGAGCATGACATTGACATTCTTACTGCTAAAGAGA
ATGATGAGGCGCAGGTTGAAACAGCCAAAAAACACGGGGCTCATTTCGCATTTGCTATC
AAAAATGTCCAGGTCCCAGCTCTTATAGTTAACGGGATATCGAATTATACGAAAGAACTC
GAAATTGTTCTTCCACGAGGAACAATTTTTGAAATAAAAAAAGTCAGTAATGTTGGTGAA
TTTACTTCAGGAAAAAGGAAATATCTGATAGATTGTTCTGCCGTTTTCAAAAAGTCAAAGC
GACGAATCAACAGAGATTTACGACGGTGATTTGCTAATGCAAACAGGCGAAGTCTAACTG
TTCGAAGGTTTTTCTGGATTCATGAAATCTCGCGAAGATGAAGAAAAAGAAAGACTCAA
GCTGAAAGGATACAAAGAGACAATTTTGTCAACTCTCATCGACTTAGGTGCAGAAAGC
AAATTTGTCCAGGTAATAGAATAAAAAAGGGAGCCGTATGGCTCCCTTTTTGTTATTCAA
ATGAACCAAATTTTGACAACCTATCCACCAGCTTGTGTTGCCGAGTTCAGGTAATAAATCAC
CCTTAAGACAGTCTTCAAGCATTGCTTGATTAACCGCACCAAGTGTTCATGACTCGATACG
CCAATGTAACGTCAAACGTTGTAATAGCATTGTTATCCTTGTAGCTAAGTTCAGGTGCTG
ATACGCTAACAGGTATGCGTCCATTAAACATGGACACAGTGTGGGGTATACCGTCTCTGG
AGTGCAAATTCACTTGTATATCTGCTTCAACATCAGCAGGCAGTGAACGCAGTCCGGGGA
CAGGGTCTTCGACCGCATTTACCCAATCCAGCATAGCCCGGTAATTGGCAGCCTGATGGT
CCATTCTGAAACTAATTATGAGAGGATCATACTCGCGCCCCATCAATATGATGTTTGGAG
CGTCTGAAATTTGTCCCTTTCATAATTTAGCCGGATTTCTGGCATTTTTTACAGAATAAA
CCGTTAAACCAGTATGTGTATTGACAGCATTGAAAAAGTCAAGCAAATACGTACCGACTT
CAAATTGACCAAGTAGGGACTGTATAGTTCGAGACGTCATTGCGCCGATCAAATATCTAG
AAAGACCTGATTTGCGTATGATACTTTTGTGTGCCTTGAACCTATGAGTTTATTCAAGGTG
CTCGAAAGCAGACCTTGTGTCAACCCGGCAAATCTTTCCCAAATGGAAGATTGTTATAG
AGATATGCACCGAATCCATCAAGCAAATGGCTTTGTTTTAGATGATGGGGTTGTTGCGAA
AATAACAGAGAACATATTTGTTCTCTGAAAGTCTTTATTCAATTCTTGTTGAAATTCATC
TGATTTATACATGATTATTACTCATCATATAGATCAGATCGATTTCAGGGCAAGAATCTCT
CTGAAAGTGACTTCAAGTACAAAACCTTGAAGGCAAATTAGGTGCTATTGCTAAACCGCCG
AAGTGACCGTCAGGGCTCTTATCGAACCGTATACTTTGAATTTGCGCTGGCCCAAATACA
TAAGACCGCATATCAAATGAACTTGTTCACCGAAATTTCTAATAGTCCAAATAATTGGA
TTAGAAACAACGTTAACATTACTCAAAAATGATGTTATTCTTTCAAACATCGTAGTTTGA
CCCTGAGTTGCTTCTGGTGTGAGTGGGTAAATGAATGTTTCATTGTATGCTTTATTAAGA
GTGCTTTTTATTGACTCGCCGTTTTGACTTATTTACTCCTCCGTTTCGAGTAATACGAG
AGCATTTTCGTAAATTAACAAAATTTGCATTAGGTTCGTATACATTACGAGGCGTTAATTGC
CAGGTATATGTTTTGTACGATTCTCTGCGCCAGCGTACATTGCCCTGGATGCGATGTAT
ACTTGCTCACCACGGTCAGCAAATGCTCCCTGGGTAAAAGACTCCAATCCGCCATACAAT
GCATGAGAAGCCATCGAGCTCAGTGCCCCCGTCACAGAAGTGTGCGCTCGTTCAACCAGT
GATTGCTGGACATCATTGAATTTCTGGCTAATAGTATCTACATCTGTCTGTCCCCGAGGC
ATCAGGATGTTAGCTTTGGCTTCCTTGACAACACCCTTACGATAATCGCCAATGTTATTT
TGACCTGATCTGAACGATCGCAAATCCCAGTCTGTCTGCCGGAATAGTTAAATGCTGAC
AATATCAAACCGTTTTGATACAAATCATTAAACATTGAAATCTTGCGCAGAGTCATTGCT
GGATTTCTCTCGGCAGGGAATTGGGCTATGGCAATTTTGCTAATAGGCCTGCGAGGTGAA
GAACCCGTTGCCGGGTTCTCTCCTTTCAATATTCCGCCTACCACATCCTGAACCACGCCG
ACTAAAAGTTCGGTACTCTCATAAGATGTTATTTCCCATACCAGGTCCAGGCCAAGATG
TTCTCGGAGCCTGGACAATTGTTTGATTTTGATTTTGACAATGTTAGCCTTTGTGTGAT
AGTTGTTTTGAATGGCTGCCTCTTGCTTCTTGCTGTCAACTCTCTTCTCTTTTGTGCGA
TAGATTTAAGAGTCGAAACCTCTGGTTCAGGAGCAGGTTTTATTGCAGCTGTCGGCACAA
CCAATGTTTTCTCATGCTCGGCCAAGAATATAGTCTGTTTGTCTATTTGACTCTAAGTT
GGTCATAAGATTCCCTTAGTCAATCTACCTTCTTGATAAGACTGTTCAACTTCATTGCAAC
GATCATCGAGCAACTCGCGGTGTTTGTTCATAAATTCAGGAGAAGTTTTATTCTTTTTGG
CAGTAACGCCAAAATGGTTTATTTTCCCGCTCAGAACGTCATATCTGCAAATGCTCTG
CTGTAGTATTTTTGGCAATTTCCATGCGTTTTTCACGCTTTTCTTCTCGTCAGGAGTCT
CTTCATCTTCCCCATTCACTTTACGCCATTGCTTATCAAACCAATTAGCTTCGGTGTTAT
TTGCGTCTTCAGTTTCGCGTTTTCTAACACGGCCAATTAATTCTTCTCATCTTCTTTTGAAG
GAGTATATCCGACGTCTGATGCAGCAACTGATATTGCAGAATCTTCGAGCGAATCGGCTT

TTTCATCTGCACCGAGAGCTCTTAATATAGTTGCGCTAAGTTTGGCCAAACCGACCAACA
TCATATTGACCATATATTTTCATTTGGTCAAGGGCACCTTCGGCAAACGAACAATCATT
TTGTATATTCATCACTCTTGAAATAATTCATCAGGTCTGTTATAACTCCATGAACATTT
CAAATGGTGTGCTAAAGAGCCCAATTGATTTTTAAATTCGGCTTAATTCTCTTCAAATA
TTGTAGTCCAATGAGGAAAATGACGACATAAAACGTGAAATGTCATAATCAAGGAAAACA
CGAGTGCAGCCATTTTGGCAAATGAGAACGGCAGTCAAAGTGTATTTGAAAAACATTG
AACTTATTGAATTGGCAACGCTAATAGTTTCTTAAAACCATTATCTACTGACGACACAA
TACGATCTCCGATTCGGTCAATCGCACGTTCAAATTTGTCTTCTTTGTCTGGTCTAACTT
TATCCTCTTTTTCTTCTTCTTCTTTGGCTTATCGTTTTTTAGGAATTTGATATCTTCAGAAA
TAGTTTTCAAATACCCTAAAACCTGGGTTATTTTTGGATGTTTGTCTTCTTCTCTACTA
CCTTTTTAGCTGTTTGGTCACTAGTGTGTTGTTGCCGTAATTGGATTTTATTCAACATCCG
CTAAGAAATTTATTTATAGCTTTTCAGCAAATTCAGTTAGTTTGCTAAATGTTTTCTTGG
AAGTATCTGAAATCTCTTTCAGTGATGATTAGAAATTTCAAGTGGCTTCCGCGGAAAGTT
CTGTTGCAGCACCAATATTTTCGGTTTCAGAAGTGCTGTTGACTATTTTACGAAGTTCTG
AATTACCTTGTTCAACTGTTTCAGCTATAAGCTCAGATGAAGCTAAAAGATCGCCAGTGT
TGTCTGGCGGATTTTCCAAAGCAGTTTTGATTTTAGATTGCTCAGAATCTCTTTCGCTAT
CTCTTCTCAAGTCTCTTAGTGTCTTTTGGAGTAGCAATTAATTTATTGCAATAATGTTTGA
GCCACCATTTATTTTGGCAAATGGTGCAGCAACTAAAAAAGTAGAACTATAAAATCTGC
CCAATCCAATACAAACGCAGGTGCATCTTCGAAATTAAGTCAAACCCGCTTTTTTCTTT
GTCGTATTGCTTGGTCAAGCATGTCCAATGTTCGATACAAACGTATCAGTTATCATGGGAGG
TTTGAATAACAGAATATTGCCGTTTAGCTCGAATTCATATTTTGGCGCTAATATAGGCTTT
GTCAATATCAACGTCAAACCGTTAATGGTTTGAACGGTTCGGCAACTTTTTGTTGAATGC
CACCAGATGCAAATACCATATCTGCTTCAGCGGCATTCAAACCCGGGCGAATAGAATC
AAGCCATTCGATCATAATGAGTCTACACCCTGCATATCTTTCAGCAATTTGATATGCCT
GAAACCAAGTTTTGGAATCGTGATCTCTTTTCCAGTGACTTTTATGTTCTTAGCAGCAGG
GATAATGTTTAATTTTGGTTTCATGTTATTTGCCTTTCGTTAAAATCTGTATGAGCTTTC
GAGTTGTTCAAAGATACATATTAGTTATAGATTGCTCTCTGCTTATTTTCATGTATAACT
TCATCAACGAATTAAGTCTCGCTCTAAATTTGATTTCTTTTGTATCGTAGAATTCAAACGCATG
CCTGGTACGAGACCAAGTTCTCCGTATGTTTTTGGTGTCCAAGACGCATCGTATTCTGAA
AATATAAGAGACCTATTCTACTCTTCGGCACCAGGGCGGCTTATTTGGTCATAATATGCA
CCAGAACGGCTAATACAAACTGAATTTAGCCCTTCGCCAGTAACAACCCGAGCTTGCATT
TTGTCTATGAATGAGTGGGCATAAAACGAGGTATTCTCGTATGGGTTACGGGTATACGCG
TTTGCATTTGTCAACCATTCAATATGAAAGCATATTTTTTTATCTACCATCGCAATAGTT
TCACCAAACAACCGCGCACCGTACGACGTATTGTATTGGAACATTTTTGCTAATAGAT
TCAAATCTGACATATGAATGCCTAACATATCTTCCCAGACCAATGAAACACTTTCGTAT
CCAGTCGTTTCGCCAAGTCGTCTAACAACTTGTAGTATGCATTTATGTCCAACACCCAA
TTTGTCACTGGCACTCTAGTGCCAATCGAATTGATTTCTCGGCGGAGTTTGGGAGTTCCA
GAATACAAATAATCAATCATCTCGTTCACGGATGCTACAGCATCATTTGTAAACATTCTG
CTAAACTTGAGATTACGTACCGAATGTATTGAACCAACTGGAATGTTATGATGTTGTCA
CCTTTCAATTTCTACGATTGCAGAAAGATGTTTGTACCATAACAACCGTTTATAAGTTATT
TCAGTGTTCGCTCTTTTGGAGAGATGTTTGGATTATTTTCATCACCAGTCAAACGTGTCTGT
AAACCGTTTGGAGTCATAAATTTGCAGCAGCCCTTCATTTATACCATTTGTTAGACCATCT
CTCGTGGTCATGGTAATAAAAGTTCCTGCTAATTCAATAAACCTATTCTCCATCGAGGCA
TCATAATTCTGGTAAAGTTTTATGGAGACATTAGGATGACCAGCGCGTTGGAACAATAAA
TTTTCTCCTTTAATTTCTTCTCCACCAGGCTGAGAACAAATGGACTTTTCGACTGGTAGCA
TATTCATTATGTCGTCCAGAAAATAGTCATGTCTTTCTAGCGCTCTGTTTGTCTTGTAAA
AATTGAATATTTTCATCAGGATTGACCAAACCTCAAACAAATCGAGCATATTAGTAAAAT
TGATGTCATAATCTTTACAACATCTGATTTTTTTGATTTACTAAAATCGGGTTGAAGGATT
TTGATAGTTCAACAAATTTCTAGTATGAAATCATATCAACCAATTGGCTGCGGTCATCTT
CACCCAGTTCATCCCAGGTGTATTTCGTTGTGCCCGTTATATATCCTATCAACAGTCTCAT
AGAAGAGTACGTCGGGTGAACCTGATTTACGAGGCATACGAAATTTGAACGTTATGTTGT
TTACCTGCAACTCTGGAGTTTTTGTAGTGGCTCTTGTGTCAACTTCAATCTAAGAGTGTGCA
TCGACTTGCAGTGCGGGCGTGTGATAGCTGCGCCACAAGTGATTTGCCCAAACCTCCAG
TAAAAACTATCAGAAAAATATGTTTCAGTTCAAACGGCGTATAATCCGGAAACATTTCTT
CGAGCAAACGGAAAATATCTCAGATTTCACTAAAGGTTTACTTCTCATCTCATTCTGA
TCAATAATAAATCACGATATTCTGAAACTGTTATCAGTTTAAATCTGTGTGTGCCGCTCG
GAAGCTTTATGAGGATTATATTCAATTATAGATACACCCCTTTTAGGTTATTTAAATACAT

TCAGGAGGACTGTATGGACATTA AAAATCACAGTTTGA AATAAGCAAGTAGAACTCCCGT
GTTGTCGGTGC GCGAATATCTGTCTATCGTAAATGATGCAGATGAAATGATTTGAA AAT
CAGTTTCAATAAAAATAGGTCAGCCGTTACCGAAACATCTAACTGAGCAAGCTCTCATCAA
ATTGATAGCGATCTCAAAGAAAAAAGTCATCAA AATGAAATCAGAGTGCACGCTATGTCA
AAAAGAAAATAAGTTTGAAGTGCATCCCGATATTGTCTGTGTTTCTGATGGATTGGGGCT
ATCGCATGTTCGCTGGCGGAGTGGTTATCAATATGAGATACCCGATGCTGTTCCGAAGATCG
GGATTTGTTTGAGAAGATAGACAGATATATAGTGT CATTGAATATGCAGATCAGCTATT
CAAGTGGGAAGATTCAACAGAAAACGAAAAAGACATTTTATTTAAGCATTGACGTTTTTC
ACATATTGAAGCTCTCGTAGAAAACTTCAATCTCCACAGGTATATGCTGCAGTTCCAAT
CGAGTGTGAATGTGGAAATCAATACCCAGCGGTTATAAATGGTGCTAGTAAATTGTTAGA
TTC ACTGGGGGTAAAATGATTATAAATCTGCTTTATACAGATCTTGAGCCAGATTTCAAC
CAATCATGGGACAATGATGTGTTAATGACACGAGGAGCTCGTGTGTGAAAAAATTCTATC
ATAGGGATAGTTTCTACTCCAATTGGTGCGAGACCATTTAACCATACTTTGGCTGCGAC
TTACCAGACCAGCTATTTGATAACATTACGCCGTTGGTGATAGACACGGTTAGACGAAAT
ATTCAAACGGCTATATGAAACTTTGAGCCACGTGTAAACAATCTTCAAGTCGACTCAACT
GGAAATTACGGTAATAACGAACTCATTGTCACAATTCGATTTTCAATTATCGATAATCCA
GCAGTAATAGACGAAATAAAAATGAAACTTTCAAATTAATTTAGCCCTCTTCGGAGGGCT
TTTTTGTACGAAAATGAAAGAAAAAAGTCACTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTCGGT
TGAATTGCTGAAAAGAATGAGATACTCCAGGAAACTGGATGTGAAAATCAATACTGGAGC
CCATGGCTCCAACGAGCTTGCTCGTTAATTGTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAG
CCATAAAGGATAAGTTTTGGCTAGGCCAGAACCTGGAGGCCAGATTTTACTGTTCAACTA
TCGATTTATAGTGTTAAACTGGCCACAACACTAAAGGAGAGTAAAACATGATCATCAATA
AAATTGAAGAAGTTCGTATGTCTTTTCGCAAGCTTGGCTCTGATGGCGCTAAAGCTGCAA
ATCTTCTCGGTCTAGTAATTGGCCAGCTCCAGCAA ACTCGAGCTAATTCCGACGCTGCAG
TTATCAAAGTAATCAATTCCCTTTTGAAGGGAATTCGCGAGCGTATTGCTCAAAAATACG
ATCGGCACGACCTCGCCAATGCATATCGAGAAGAAGTACTTCTTCTCAGTTAATTCCTC
AAGCCATTACTGACGAACAATATAACTCGGTCGTCAATGGTAAAGCTGTGCTAGACCTGA
ATCGGGTGAATGGCCCAAATACCAATCTTAACACCCGAAAACTTATGGCAAAGCTGTCAG
CCGGTGTGAAAGATGGAAAATGGTCTATCCCTGACGCTGCTTCGTTGAAAAAACAGATCG
AAGTATACATACCTTTCGCTTTGGCCGTAATTTGAGAATAAAAATGAACGATGAAATTTGT
GTAGTATGTAAACAGTTAGTTCCTAAAGCACTTGTCTGTTACACATCGTTTGGACCAGCG
CTTCGTGGTCCATGTGCCCAATTATGTTGAAACTTTACCTCTTTCAGAATCTACCGGAATT
CTTGAAGAGACCGAACTTCTGGTGTAAAGATAAAGAGGCCTGCATACGCAGACCGTTGTTT
TATCAGAAGTCTACAGGCGGTTTCGCTTTCTTCTCTGGCATTTTGGACTTCACTTCTACGG
CCAGCGATAGCTTCTCGCACCGAAATATCATCGGTGGGTTTCAATTCAACTTTTTTAACT
CGCTTGTTGTAATTTTTTCTAGCTCATCTAGTCCTTCTGCTGTTTGACACGCGGCAATT
TTAGACATAAATGAATCCCCTGTTGCTTCTGCTATAAATTTCTGAAACATTTCCATTGCA
TCCCTCCTAAAAGAAATTTTATGCAAAGTGTAATTGAATTTTCTTACACATATCTTTC
AATACGTTGAATTGCGTGTGTCAGGGCGTAATTTTTCTTTGTGTATTTCCCATGAACATT
GATTATCCCAATATCATCAATAATGGCCATACTGTAGCAATACTCTTGGATGAGTGCTT
TCTTAAACTCGCCCAATAGTTAGGAGAACAGTTGCCTTCGATTTTACAGGGTGTGCAAA
AATGATATGATGCAAATTTTTGATTGACACACCAGTAGAGAAAACACCATATGAAGCTAC
GAAAACATGACCAGTTCACCTTCGTCGATGATTTTCATCTGATCACGGATTTCCGGTGCC
TGTATATCCAGATATAAATTGAACTTTACCTGGGTCATGAATCTTTCTAAGCGTATTGTA
CAAAGCCATACCATGCCCTTGCAGGCATAACATCAGAAATGCATTTTCAATTTTGTCTGC
GATTTTTTTAGCCATCGACCATACAACTTTATTTCTTTTCGTATGATTCGTGATAAATTT
TATTTCTTCATCATAAGAAAATTTTCTGGCAGAAGTTCGGTCTTCTCTCGAATAACCAAG
CTGAATACCTTTAACTTGCAAATCAAATACTTGGCCCTCTTCCATTAGCTGTATTGTTGT
TACTGGTCTAAATATATCCCCAAACATGCCAACAAATTACCCAATGTTTGCTTTTCCATC
TCGCAGAGAACCAGACAAACCGTATTTAAACGGTATATGATCGACAGATTCGATGATTTT
CTTTATTTATGTCCCAGTTGATAGATGACACTCGTCTTCATAACACAACCGAATGGGTC
AAACCATTCTTTTTTCTGCTTAATGGCAGATTGCCAAGTAGAAACATATATCAAAGCATT
CGAATCTTTTACGGTCCCCTATTTATCCCAAGCATAGCTTCTCGAGGGAAAAGACGCTA
ATGGACAAAGTCATCAATCATTGTTGACAAGAGATGTCGTTGGAACAATGACAAGAAC
TTTGTCTTTGTAATTTTCTAAATATCACAGAGACAGCAATGCTTGAATCAGCGATTTATC
AGCAGATGTAGGCAAATTTAGCAATTTTCTTTTTGCGCATATCCCCTCATACACAGCATC
AGCCTGATACCAGTGAGGAGTGATTTTGTGTTACCAGAATAAATATCTTTGCTGTTTAC

CCTTGCATCAAATTCGGAACGTGGAATATTTTGTCTTTCCGTGATCAACGGGTCAACAAC
TATTTTATAATCGTTCTGCTCGGCAAACCTTATTGCTTGAGTGACTAGTCCATAAAGGAAG
CAAATGATCATATCCTAGCAGGAATATGACACCAGACCAACCTACACACTTGATACGCGG
AGAAAATTGATAGCCATCTGCTTTAAATGAAGAATACTCCCGCATTTTCATAGAAGATCTA
GTCTTCGCAAACAACCCTGCCAAAACCTGTAGTTTCCAAATATAATATTTATCATTAAACG
TCTCTTAAATAAGTCATGTAGGTTTATTTATACAAAGGAATCACCATGAAAGAGAACTT
TTTAGTCGCTCTGATATCGAATCTCAGTTTGGTTCTATTTCTGTGCGAGAAGGCAAGAAA
AAACTAGCAGATTATGCTCTCAAGACTTACGACATTAAACTCGGCAGAAAACAAGTCGTTT
GAAAATATGATGAACGATTTTGAATCTGCTGTCAATGCCAAATTCGAGGCCGCTCGTGCG
GGAGCTGGAGATGCTGAAGAACTATCGATATGGGAGAACGTGTTGACCTATCAAAGGGG
ATTGGGCTTGACCCTGCTAAAATGGATATGGAAAATGAAACATCTGAAACAACAGAGCAG
CCTGTTGTTGCTGAACCATCGGTTGAAATTGTCGATCAAGACCAAGTAGAAGAAAAGCCG
GCCATCCCGTTTTCTGCCTTGAAAATTGAAGCGACTACAGCAACTGAGACAACCTACCCAA
GTAGAAGAAAACCGGATTCTGATTTTGTTTTGTTCATTCCCTGACGACTATGCGCCAAA
GGTCGGCTGGACGGACCAGAAGGTCGAGCATTATTAATGTTCCGTATTGGATACACGAT
TGGATGCAGGGAAGAAATTGGAACATTGAAATTGCAGAATGTCCATATGACAAAGAGCTG
TTGAAGTCATTGGCATTTTACATCGAGCGAGATGGTTCCGTGCCATTCGCGAATCACGA
AATGGCAAATTCATCGTTATTTCTTAAACCGGGGTCTATGACCCCTTCTTTTGTTTAAGG
AAAAACAATAAGGCAATTACTGCTTCTATCTCTCCACTTGATCCATGCGTTTCGGAAGG
TAGTGGTGTGACTTTACCGTTACTTTTAGCGGGGATGAGACGGTACAGGAAGTTGATGG
TTACGAATGGCTTGTGACGGCGTTGCTCAAAGCGGAGAAACATCAACTACTTTAAGCAA
CACCTATGATTCGGCCGGTTCGTTTACTGTAAAATGCAATGTGACATATGCTCTTGTTC
TGACGACGGGGCTGAGCCAGTTGTTCTTGCAGCCGAGAGTGCTGCGACCGTTCGAAGAAGT
ACGCGCACTTGATGGAAAGCATTGGTTCGTTACCCCTTGGCTTTCAAAAACCTCGAGTTT
CTCGTGGGTTCGTAAGTGGGTGCATGAATGGATGGTAGCGAATCCAACATGGCGTCAAAC
ACCGGCAGAAAGTCCTTGCCAATCATTACTTTCTCGATTGACCAAGCTGTGGAGGAATA
CGGCGAATGCTTGATGCAAAAATCCCGTAATGGGTACATTTACAAAGCATCTGCTTATAC
CAAGTAGAAGGAGCCTTCGGGCTCCTTTTTTGTTTACATTTCTAGAAAAACGTATTATGA
TGGCTCTGCCAACTTTGGGCAATTCACTAGGTTCCGAATAATTAAGGAATCTTCCTAATC
GAAAGTGAGGAAATTATGCTGAAATCGGCATTAGAAAATGTGATTTTGGAAAATAGTCAA
GCCATCGAAGGCAAAGTGCTTGTACCGATGCCAAGAAAATGTTCACTGACCCGTATTTCG
CCAATTCATCACAGAGCCAAGAACCGTGATGAGCGGTTTCAAATCCAATTTTCGTGATTTG
ATGTACACTGCAACAACCTTATCCAGTTGCAATTGTCGGCCCGATATGGGAATCGTCGTAT
TCCCTGATGTATCCGATGATTTTGGCGTAACCATTTTGGTGTCTTTAACCTAATGGCCAT
AATTTACGTGACGTTATTGTTACTCTGCTTGAACCTCAGGCGTGAATTCAAAAGAAAATG
GCTCTTGCGCATCTTGCAAACTGCGTGACTGTCCAGATGACGGTATCGATTACAACAGA
GCACAGTGGTACACTAAAGCTATTTTATGTTTGATGTATGCTCGATTTGCTGATGATCGA
GAATTTGACATCGAAAAATTTGTAAAATTCGAAAAAGCGAATACGATCGATCCGCTATT
TCCATAATCTCAGCCGGTGGGATTTTGTCTCAATGCCTCAGTCGATTCAATTTGTTTCTGCT
TCAGCATTACCGATTACTTTTTCTGAGACACAACATAACGACAAATATTCAAAGATAGTG
ATTTTCGAACACGGATGCGTCGCTGACCCGGGCAAAATGCATCGAGTTCGTCTGATTACA
GAAAAAATCAAAGATCGGCTGATCAAAAACCAGCGTCAACAGCTCATGAAATAGTTGTAC
AATGATGGGCTATGTGTTATGATAGTCCCATCAAATCTACCAAGGAGCATATCATGACAA
CAATCCACTGCAAAGACGCCTAAATCGAGTTTTATCATGGCTCTTGTACACTCGGCCTTA
AAGGTGATATGCTTCTCCGCTGAAGCAGCAGACACGATTGCCGACAAGGGCCGGAAAA
GGAACCTGGACCGTGTGTTTTTCACCAAAGACCACGGTCTAGCCAAGGTTTATGCTAGAC
GTGCTGCTCGTTCTATTGGCGGCGAGCCAACCTCTATTTTCGAGTTATTGCACCGGTTGACA
CGGTCTTTATCTCTGAAACGCCGGGCGCGACGGTTTACCATGCTGCCTGGGCTTCTGTTG
AACAGATTCCATTTGGTAAATTGAGCGACTAGAAAGATGAAATTCGCGACAACCTACTTC
AATTACCAAACAAACCGTCCGGACGATATCACCAGCGGTGCGATAGTGCCAAAGACAAAA
GAAGACATTATCGAACGCATCAAAGCTTACGCTGATTCTATTTGTCCGATAGAAGATCGA
ACCGATGAAAAGGGAAATGACACTCTCAAATCGAAGAGGTTGCCCGACTCCAGAGTCG
ATGCGTTCGCGGCCAATTCAAGGCACTATAAGGTATTCGTAATGAGATATACTCAAAGG
ATCTCGCAGATTCCATTAGCTTTGCTGTGGGCGTTCACATTGATCAATTTGACAAAGGCG
GAAATCCGTATATTTTGCACCCATTGAAATTGCTGCATTGGGCCAGACATGCCAATTAAG
ACGTTGATGTTCAAATCTGTGCATGCTTCATGATTGTGCAGAGGATAGTTCGCTGGGTG
TTGCAAAGACACTGGATTTGATCGAGATAACTTTTGGCACCGAAATGCGTAAACTCGTGG

ATATTCTGACGAAGCGTGATGGTGAAAAATTTGATGAATATCTTGATCGTATCAAATTGG
ACGTCAGATCCGCGAAAGTGAAGTGCTTTGATCTTAGACACAATTCTGATCTGCGCCGAC
TGAAAGGTATTACAGTCAAAGATCAAGAACGTACCTTGAAATACCAAGTCGCTTATGCCA
AACCGAATATTTGGATTCAAGAGCAAAAGGATGAACAAAATGCGTAATATTTCTGAGCTT
TCGTCAGCCGAAAAGGTACAAGTGCATTTTCATGTTTCGTGAAATGAAGCATGGATTTCGTA
CAAATCGCCAAAATGTAGGAGATTCGCGCGACACATGTCATCGATGTCGTCCAAGACGTT
GACGAAATGCGCGACAATCATCTGGAAGCTGTTACCCGACAGCCGGTAGTGTATCGGAAG
CACTTTGTGAATCCCAAACGGCATGAAAATGATGGTCGCTTCAAAGCTCGGCAGCGCGCA
AAAGGCAAAACTTTTGAGACTTTGCCATCGACATTGACTCCCGAGAAGCTCGCTTGAGATT
TCTCAAGCCTCGGCCAACATGCCCGTCAGGCCAACAAAGAGAAGAGCTTGAAGCTTTGTTG
AACAAATACAAGACAAACTGAGGTACGTTCTCCGCGATTTTGGTTAAAATTCTCCATAA
TGAAAAACCGAAATCACGGAGTATAAAAATGTCATCTAGAATGGATATGCTTAACCGCTA
CAATGCTATTGCTTCGGCCTCAGTCAAAGCTCCTGAACCTGTCAAAAAGCACCATTTTGA
AATTCTTCGAGAGAAACGCAGCACCGAAATTGAAGAAAAAATTCAAGCTGAGCGAGATGA
AGTTGATCGTCAAATTGAATACATGGCTTTCTTCAGCGCAAATCAGCGTACTTGAACC
GTATCAGGTTAAAGTAAAAAGCTGTGAAGAGCGCGGCTTAGAGTGGCATATAACTTTTCA
ACATTTTGTGAAATTGATGAAAGTCGAAAAATGTGCATACACAGGTACTGTTTTCCCTAA
AGACCATGGCCGTTCTACTGAGCGCATAAACCCCAAAGTCGGATACACGATGGAAAACGT
GGTAATCGTCACTGCTCGTGCAAACAGGAAAAAGGCTCATCTTGTCCAATTTGTTACGA
AGAGCATATCCCGCTGATATGAAAGTCAAACCTTTTTGCGCAAAGCAATTTATCAATTGG
AGAAAAATACAAAATGAATTGCATTAACGTTTTGAAAAATGCTATAGTACGTGACGAGTA
TATGGTATTTCCCGAGAAGTGGACAAATCAAAGTGGTTTTGCTGCCAAAATCATCGAGTT
GTTCAATGAAAATACTAAACCTGGTGGATCCGCTCCAACAGTTTAGCCAATGGGAAATTG
GCCATCTACGAGCTATCTTAGCGACATGCCTGGTTTTGTTTATGTTGAAACGCTATGGATG
GGAAGTGGCGCACGATTATCGTCAATGGTACAAAGATAATCCTGGCAAATTTTGACTGT
CGAAGTATTCGGCAGCCCTGAAGCGAAATATCCTACATCATTTATGATGAAATACGAAAA
AGGAATTAATTCAAAGTGTTTTGATCAAAGAAAAGCCCCGACGAGTCGGGGCTATGTTG
TATTTGCAATTTGTAAATTGATCCGGTTACACCGGAATGATTCTGGGTAATTTACACCT
AACATATATGACATATCAGATTGACCTACCAAGTTATCCCAATCATCACCTGTTACATTA
CGTTCACCGGATTGACCTATACGTGTAGTGTACGCGTTAATGGATAAATCATACCGAAGC
ATAATGCCAACAGATGGTTGCAGTGAGGTGGAGTCATTGATAACTTTATAAGCACCCAAA
TCATCTGCTTCAATATATGGTGAATAGAACAACGAACCTACTGGTTCAATATCATTGACG
TAATGCTTACAGCCAGTGATCAGATAGTCAAATGACGGTACCGTATCAACATACACTTTC
AGCCCGTTGAGCAGAGTTCCTGCTGAAAGAGGATCTTCGTGCGCATACTTCCATCCGGAT
GCTTCAAGCATAGCAGAAACGCGAGTTGTCCAGAGAACATAGGTTCGCTTCATACGATGTG
TTTTCTCAGCATCTGATTTTTTCATTTTCGCATGCTTGTGATACAGAGTTCTTCCAATAACC
GGGGCGTCAGTGCTAGCGGTTATATCCAGAATCCCATTTGGCGAAATATCTTCTACCTTA
TAGCGGCGCGAAACGGTTATAAGAGTCTGAATAATGTCTATGTTAATATCTTCAGATATC
ATAGTTGACAGGACATCATCGACTACGCGAACACCATCCATTTTATTTGCTTCAAATCC
TGCATCAACTCAACACTTATATTTGTCTTAAGTTTGCCTGTGCGAACTGGAAGTGTCCAC
CGATCAAACCTGAAATCAGTTTCGACAAATGATGATCCACCTTCAAATTTCTTTTGCTAAT
GCTGCTTCAGACTTGATTCTCAGGTTGCCGAGCATTACAGCATCACCGATTGCATAGGCA
ATGTTTCCAGTTGACGATGGCAAAGTCAGTGGGTTTGTGGAAGTGTAACCACATCATTT
GAATCTTTCAAACATACCCCTTAGCCATGGGAGTCTCTAGTTGCGCAAGAGGAATCGAA
TCCCGATATCCGACTGACCCCATGTAAGTTGCAGCGCTGGAGAATGATTGATTACCGGCA
GGTTCAAATATTTACACCGTACAGTGTGGAGTTGGCATGTCAGTTTCTAGAATTGCT
ACCATTTCCGGTAGAAATCAAGTTGTTTGC GGCCCGGGTCAAGCCGACAAGAGCGCGACGG
CTCTGACGATTTGCCCGGTAGTTGTTGATTCAGAAATCAGATCGTTAATTCTGCTCATG
TTTTTCTCTTATTGTTTGGCGATTATACGAACTCGTGTAATCGTGAAGTTTGACGTTGAT
GAAACCAATTCCAAAGCACCACCTTCGTGGCAAATTTCCGTTTTTATGAGCACTTATG
AATGAGTTGCAGTTTATTGTCTGCGAAGCCTGCCAGATATTCTGACGACAGTCAATGAA
TCAATATTTACGCCTGCATTAACGGTGAGTTCCAACGAGTTTGCAGGTTCTGCATACCA
AATGAGCCCGTGATTGCTATTTTATATTGAAGTGACCTGACGCGCCATTTGCAGCTATTT
GGCATGTCAGTATTTCATTTTGGAAAGATTCATGCATAGAGGACATAACTGGGATATTTG
ATTTTATTAGCAGCATATATTTTTCCTTATGCAAAAAGGGAGCCCGAAGGCTCCCTTAA
CCATTCCTTTGTTGTGGAACCAAGTCCTTTTGAATTACAGACCTTTAACCATAACACGGC
GGAAGTAGGCATTCTTACCAACGCTGTGAGCACCAGGCATACCATTACTGATTCGACTGG

TAGGAGCTTGGGTGCGTGATTCAGCGAACGGGTTAACACCGATGGCGTAACGAGTCTTGA
AGCCCATGACCGGTTGGAAGCTCTTCGGATCAGAACCACGAAGCGGGGTCAGTGCAACGT
ATGGGCAGTAGCAGATACCGGCATCCAGGTTGTTGGCACCGCGGTAACCCATGGTGAAGT
AATCTTGACGGGCGTATTGGTCTGTGTAGACCTTGTAACGACCACCAGAACACCAGCGA
ACACACCCTTGGCAGTATCAGCGTTCGGGCCAGTAGCCATACCTTGAGCAGCTGGGGTGA
TACCAGTATCAACCAGAGCCAGGGCAGAACTACGTTACGAGAAGCGATGATGAAGTAAC
CAGCACCACGACCAGTTTGACGAGCAATTTGTTAGCTTCCTTGTCGACTTGGATCAGCA
GAGCTTTGTAGCGTTCACCAGCCCAACGAGCACCACGAACATCGATCCCGTCTTGGAAGT
CAAACACACCGGCAGCAGAACCTACAGTTTGAGTCCAGCCAGATTTACCAATTTGAGCGG
TGTAGTTAATCCAATCGATAACTTCACGGTTGATTTCCAGCATAACTTCGTTAGCCAGGA
TTCCGTTTAGCTCGCTGTCAGCATCCATACCATGAACAGCGCGCAGGTCTTGGGCCAGTT
CGATAAAGCATTGAGGTTTCAGTTGACGAGATTCCGCTTCGTCGGTTTGCTTGTGATAC
GGAAGCTCATTTTCGTTCCAAGGGTTATCGGTGGTTCCGTTAAATACTTGACGAAGTTCGG
CGATAGAGGTAGCCATACCTTCAGCAATTTTCAGCCAGTCCGCCGGCAGCAATCTTGGCAG
TAACCAGGGCATCCAGAGCAGCACCAGTTTCGTTGGTACCGACAGTCACGCTTCGCCAG
TCACGTTCTGCAGAGAATCTGAACCAGACTCGTAGAAGAAGTGATACACGATATCACCGG
TAGCAACAGCTTGACCAGCAGTCAGCGTAGCAAACGGACTGCGATCGTCTGCAGTGCTAG
CACCTTGGCAGCCAGACCTGAATGCCAAGCATCAGGAGCACACATCGGGTGGAAAGCTT
CCTTAGCACCAGAAGCCAGAGGGTCTTTGCCGTAACAGAACGCAGGGCAAATCCTTGGC
CAGTAGGACCAGTCATCGGCTGCACACCAGCGATATCGAAGGCGATCAAGGATGGAATTG
CGCGTCGTACCATGCCGATAACAGCAGGGCCGATGTTTGCAATTGCTCAGGAACGTTGGC
CAGCAGCAATATTGGTAGGATCGTAACCGTGATCACCAGCAACTTTGGCTTGCATCAGAG
AGTGACCGAATGCTTCAATAAGTTTGTTCATCGCGATACACTGGATCGGTTTTGGAATCTT
TTTCCTTAGCTACGAGAATTCGGGCTACAGGAGCTTGCTTCTTTTTACCAGCAATTTTCAG
GCAGACCTTCACCTTCCCGCAGCGGAGTCCATATGTTTCAGAATTTCTTTGGTTTTTCAGAG
ACATTGTTATAACCTTTATTGAATTAAGAAGACATACGGGAAGAAGCGGCCAGATAGGCG
GCCATGGAATTATTTGCCTGCTTGTATCATTTTGCTCAACAATAACTTCGGGTTCGAAG
TTTACCACAGCTGCAGATTCATCAATATTTAATGCTTGTTCCTGGATCGGTTTTGTTC
TTTTGACCAGAATTAGCAACCATTTTCGACAATCGCAGACAGTTTTGGTGAATAACTATCA
CCATATTCCAGGCCTTCAACAAGACTCAGAACTTTTTCTTTCTGTGACTCGGTCAAACCT
GCAGTAGCTTCTGAAATAGCTTTTTGTTACTTCAGAGAAGAAATTCGCTCTTCCAGAGCC
AAATTTTATCAACAGCGATTTAATTTTCAGCTGTAGATTCAACCAGCTCAGCATTTCAGTTC
GTCCATAACATCTACTTGCTCTTCTGTACAGAGACGTTATTTTCAATGAACAGTTCTTT
GAGACCGGTTGCAAATGCTTCGAACAGCTCAGACTTGATGATTGTGTTCACTTGCAGCGC
ATTTTTTTTCAGCGATTCTTTGCCAGATGAGTTAAAAATTTATCAGTATCTTCGAAAAG
TTTTGTTTCAACTTCTATACGGGCTGCTTCAATTCCTTCGGCCAGTTGCGAATCGGCTGA
AGAAGCAATATCGGCAATGTGAGATTTCAGCAAGCGTGATTGAAGCCGATCGTACAGCCTG
CTCAAACGCAGTACTGACATTTCTTTTACGGCTTCGTCCAGCTGAACAGACTCGAAAAT
ACTGTCCAGTTCAACGGCTACCGCGCCAGTTTCTCGCTGGATTCAGCCAGCAGTTTATC
TTTAAGGGACATTTTCGTTTTTCTTTAGTTCAACATTGAAGCCTATGTTTTTAGCCGATT
GGCCGAACGCTTCATTAAGTGTGCTTACATTGTTATTTATAGCATCTGTAGGAGCTTCAG
ATTCTTGTCTTTGCTCTCTCTTAGTAGTTTAAACGTACGCGTGTGGAGCAGATGGCCCC
AAACAACATCAACAGCTACAGTGAGGCGATAACGCTCCTGAACAAAGCCACCTGTAACTT
GCCCCAGACCAGTGATGATACTCCCGGAATCCAACCAGCTCGTATATTGGCGGCAAGTT
TATCACCTGAACCAAATCACCTTCAACTACCCTGGCAGACTCATTACATTATCGCCTT
CCCACCACAGTTTTTCTACTCTGATTGAAGCCAAATTAGGGCCAGGCATCGGCCCTGCAG
GATGATTAGTTTCGCCGAGTGATTGTTTAGAATTTATTTGGATAGCAATATAATCGTCGA
CAGCTTTGGCAAGAACAGCTTTAGGATAAATTTCTCCGTTTCTATTCTTAACGTTAGCTT
ACCTAAAGATGCCTTCCATATAGAAAGCACCTTTACCATCATCCACTGATTTCGACTACAA
CTTCAGAACAGGTGCCGCCGGGAATGCGCCATACTTCAATTAGCAGCTCGTCTTCCATCT
TATGACCCCAATGCTTTACGGCGTTTCAAGGCACGTTTGTGTTTTGCGCTGCGCCTTTCTCC
CAATGGTTGGTTGAGAGCGCTTAGTTTTTCGCCGCTTACGAGCAATTTGCCTACGAGTA
GCAGCAGTTAGCCAGTAGTTTTAAATGCATTGCGGTTCCGTGTTTTTCGATCTTTGGTA
CGAGTACTTCACCTTTCGAATTAACATGTTTGACAATTGCGTCTCAAATGGAAATATTT
TCAACTGCAGCAATCATTGCCAATGACATATCTGTTTCGTCAGTGAATTTTTGGAAACA
ACACTGATAATTTGATCGGTGCTAAATCCGGCTTCTACCAAGGATTTAACACGAATCACT
GCTTGCGCAAATGAGATTCAATGACTGGTTGATTTGCTGAATAGCCGGATGGAATAAGC

ATTTATTCCTCCTCTTCATCTTCATCATCTTCATCGTCATTCTAATCATCTTCGTCGTC
TCGGGTTTTTCACCTTCGGTAACAACACTGCGCGAGCAATGGCCTGTTTTTCTTCGGCGTCT
ACTGAGTCTTTCACAAGAGCCATTTTCGCATTAAATTGACGTTTTGCTTCAATCAAATCA
CCTGGTTAGACAGCATCGATCAATTTCCCATTTAGAAATCGTCCTCGTTTTTCAGGGTTT
TGGAATCGTTTGACATTCGCCTCTTTTTCTATTTGCTTTTCCTCTTGAGCAATTTGCTCA
TCAGTCATCTGCAAAATGTTTTTCATGATATAATCATGCGAGACATATTTACCTACATAC
GGCTCGTTTTTGAGAAAGAGCGTCAACTCGTTGTCGAAGCGTTTCAATATCTTTCAATTTCG
ATATAATAGGAATCTAGATGGAAATTAACCTTGATGTTATTTATTTGCTCTTCCCATTCG
CTTTCTAATATGATTTTTCTTGTAATCAAATAGGTTTTGAGCGGGTCAAGGAAAATTTCT
GCAAATTTGTGTTGAAGCTGAACAATAAAATTTCTGAAATCTAATTCATCGCGGGTGATA
GACATATCTTGGCCACCAATTACCATTCCGCCATCGTCGCGAGGCATCCGGGACAAAGGA
ATTCTCAGAGCTTCATAGAGCTTTTTATTGAACCAGCGAAGATCATCCATTTCCCCCATT
GTTTGGGCGCCTGGAAGAGAAGTAACTTCGGTAACAGATTTACCATCTCTACGCATCAAC
CAATAATCTCTAGTCCTTGAAAGATTGCGTTTTTGATTTTTTCACAGTACCTGTATTCGAA
TCGTATACAACACGCTTTTTTCAGGCTCTGCATGATCCATTACGTATTCAGTGGCTTTG
CGATTAGGCATATTTCTACGTGAATGTAAAAATCACGTCTTTCCGGAGCACGCGTAATA
CGATATATTACCAAAGCATCTTCTAAGAGTTTTAATTGGTCTGCAGGCTTAACAGCATT
TGCAGATAACCGACAATCCCACGATCAGAACAATCCTGAAGGCCTGAATGCGCATATACA
ATGGCACTTGTGCGAATTGTAATGCGTGTGTTTCGGTTCAAACAGTCTGCCGTTATAAGCA
TAACCTTCGCTGCCGGTGGTATAAACAAAAAATTCGCGATAGCCTTTTACTATCGAAGTA
ACACCGTCGTCAGCCGTAACGATTTACGATAATATTCGACATGACGTGGGTCTAGCCGG
CGTAGTTCAACAATGCCTTCTTTAGGATTAGGCATTATTTTATGGATCAATATGCGGGAG
TCCACATAACCATCTTCGGAACAATGTGTGCGGGTCTGCGAGATACATTTAGCAATCTGCAA
ATTTTCATCAAACCTCTTCTAAAATTTTGTCTTTGATAGATGAACTAAATTCAGTATCATCC
AAATCAAGGGATACTACTTTGTGACCCTTTTCATAAACACAGCTTCATTTACGATATTT
GCTACAGCTCGCTCAACTTCATGATTATTCATGAGTTGGAGATATGTGTTTATGAGGTCC
TTGGTACCGGAAAGGTTATTATCGATACCAAAAAAATTGTCGCATTAGAGCGTGATATGAT
GATTCTCCTTCGCGAGCTTCAATATCGGTGGCACCATCATCTTTTTTAGGAGTCGCAATC
GATTCGTGGCCTTGTTGAGCCGCTCGTCATATTCATTTTGATCGAAACGATCCCAAAAT
TTAAACAAATCTAAAACCTTCATACAAACTCCTAATCAGGCACCATTATTGCTGACTGTA
TTTATTATTCCCACCAGTCGAGTGCAAACCTAGTTTCAAATGTACAAACTGTGTTGTTAT
CATCCCAGTCGAGAGTAACTTCACCAACGTTAGTTGGGAAAAGACCGACAATGGTATATT
CTTTAGTTGTAATTCCATTACGATCTTTTTGACGAACAGTGCCAGGCTTTTTTATATGCTT
CTGGAATATCGCCAGTGATTTTCATAACCCATTCCATGAGTCATGGCATTCCAATCGACAG
TTGCCTGTCGAGTGTTATGGGCCGAATCGTTATAAATCGTAATCGTCCAGTCGTCAAAAA
TACGGTCACCTGCAACATTAAGTTTGCAGTTCATGTATCCAACCGGGATTTTTTCAACAG
TGGCTGCCGGCATTGTACCTGCTTTACCTTTAAATTTGAAATTTTGGCCAGGTATGGGA
TTTCAATTTCAAACAAGTTAGGGCGGGCGAAATCACCGGACTCAAACCCCTGAGGACAT
CAGTTACGTCCATTATCAACCTCTATGTTTATTTATGGGCCCATATTTGGGCCCAACGCT
GAATTATGCTAATTGGGCAGGGCCAATTAACCTCGTCAAAGTTAGCACCAGTTGATGTGCG
TACAAAGTTCAGAGTGATGTAGTTAATTGAACGAGGAGCTTTGATATAAATCGTAGCTAC
AAATTCATTACTGTCGATAACTTGCCGAGTGTCGTTTGTGTTGATCACAGACCACGCGGAA
GTAATAAACACCACCAGTGACCTGATGTTGTGCGACATATTGCGAAACTTCATACGGTC
CTCTGACGAGTAAATGCATCGTTATTTACACAATTCGTAATTAGAAGTATCACCAATCT
TTTTCTTCAACATGTTGAAGAGGGCGACGAACGTTAATTCGGTCAAATGGAGATGGAACGT
GAGTTGCCATTTTGTCTCAAAGAGAACAAATCCGTCACCGCCGGCAAATCTGTAACCG
GGTTAATTGACACTTGATACATGGTATCACGCAGCGATTGCTTAGGTTCAATTGCCAGTT
TGATGGTGTGCGAAGTTGGCCGCGACGATATCCAGCAGGGGTCATCGATGGATGTCCTA
CTTGATCGGTGTAGGCACACAATCCGGCAATATCGGCAGAAAGAGTAACCCACAGGTTAA
TATCATTGTATTTGTCATACTGATAATTATAGTTGCCTGCAATAAAAGCATATGTTGAGC
TAATATTCATGTTATTGTGCGACAACCTCACCACCAGATGTACACACCATTTGCCATTGGA
CAATATTCTTAACCGCTTGAGTGGTAGGAACCCCAACAAGTAATTCTGACGGAGGATTGA
CGAATGCTACACAGTCTTGGCGGTCATCTGCGAGAGCAACGACATGTTTCTGGCCAGTAG
ATGCAACAGCAGCACCGTCAGATGCACATGCTCCAGCAATCATCAGGTTGACATGCAGAG
CTTCTCTGTCGGCAAACAGATCCCAACCAGCAATCAATTCATCTGAACCAACAGCATCAT
TTGCCGAAGCGCCTCCACCGAGCCGGATGATACCGGTAAAGCCAGCAGGCCAATTTCCAC
TAGAAGCATAAATGAAATTAAGTGAACCATTACGGAAATAGTTCGTCCATGAAATGTATTT

CCATAAACATCTCGATCTCCGCGACGAGTGGACAACACAGTAGATTCGACTACGATGCCG
TCTCGACGAACAATAATAGCAAATTGGTCATCAGTAATCGGGCCGTATTGAATGACGGTT
GCGCATTGCTAGTGCGAGTACCACCTAACGGGCTAATTGGGTGGGCTGCACCACTTTGGA
ATGCGGCCTTAGAAATTATTTCAACTTCGACAGTTGTACCGATTTCCCCGGGATAGACGG
CTGAAATCAGAGGCATTCCATCTTTGGCAAAATTAGGCAGCACTTTGGTAGAAGTTATAA
CATCTGGAGCTTCTTCCGAATTAGCAAAAGTAAGTGCAGAATCAACTACGATATTAACCA
AGGTTAAAGCAGCAGCAGAACCGCCAGATGCGCCCGATACTTCTGCGCGCCAGTTATTTCC
CGAAGACAGGATATGTTCTCAGCTGTTTGGCTTTTGAATTACTGCAGCTGAAGGAACAA
ACAAAGCCTTAAATTTACCGTCAGCATCAACTTTAGTTACTTTTCCGCTTCTGTAAACAG
TTGTGGTGTATACTTAATAGAAACGGTATCACCTACGGTATAACCTTATCCTTCGGTAG
TAATTGTTACTTCGATTTGGTTAAACAATGGAGATGCGTTGTTAGCTTGCTCCATGTCAA
TAACGCGCACGAGACGAAGATCATTACCATACTGCAAGAAGTTCATAGCACTCATGTAAT
ACGGAGCAGTGACATTGTATGGGCTACCAAACATATCAACCAATTCGACTTCATTTGTAA
CTTGACGCAATTCATAGACAGGACCCCATGCGAATTTGCCGACTAATGCGGCACGGCCAG
TAGCTGACCGAACGACAGTTGAATTGATGGAAGTGTCTTCATTTCAATGCCAGGGCTCA
GAAGTGCCATATTTTGGTTACTTGAAGTTAGTTTAAACACATGTTTATTTATTGCTTTAT
ATTTACACGAACGACATAACCATTACTGCCAACTCCGAACTTTCTTCTCCGCTGTCAACT
ATAACGACAGGGCGTATAGTCGTTATATAAATTTCCATTTCTTGACGACATATCTCATT
GCCAATCGCATGTCATCTCTCTGGGTAAAATCAGAAAATCTCGGTTGGGCAGTAAGCCAT
GCAAATATTACCAATGACATCACCAAGTCATCATGGAAACCGTCTTCGGCTGCCCATGAC
ACACCTTTTTTCGGAAAATGTCCTCAGTTCCATTATCGTGGCTTTATGGTAAAGCACTAAT
TTTTCTTCTTCGATTAATCCTTGAGATTAGAACAACCTATGGCATTGACCCCTTAGTT
TGCTTGATCCCGAGGCCGTTGTACGAGTCACATATAATGTTTTCGTATTCCAGTTCGGAA
TACAACGACTTAGCTATGGCTACACACGTTGCATTCAGCTCAATATATATGTATGGCTGA
TAATTCATATTTAAGTACTTGAGCAACACATCAGGGAATATCAGGTGTGACGTGGTGTG
CTGTGATATACTGCGACCTGTTCTGACGGGAATTCTGTTATGTCCTATATGTGCATAGCA
TGATAATCTTGCCACGACCTTCAGCAGAGTCAAGTGTGCGATATTTTTATGACCTTCA
ATTGGTTCCTTAAACATCGTGAAATTGTCTGATGCTGAACTTCTTTCCACGTCATTTTT
GACAGTTTGAACCCGTTGATCAACGTTCCAGATGTTCCCTGGAAAGCATTATTATGCTCC
TGTTGAAATGCCTCAAGGCTAGAACC GGCGATTGTCTTGGCTGACCAAGAATATTCGTCG
TCAAAATATGAATCGCTGCCACCTGTTTTAGAACCATCTGAATACATGCGCTCTTCTACG
GACGACCATGTTGCGGTATACGGAACAAAACCAGATTTGCTTCCACTTCCATCCGAATTA
AGGGTAATTGCAGCAGTCCAGATATCGTACCAGTGATTAAGCCCATTTCGGCGTTGTTGTC
ATCAAAATCTTCGAATGACGACCTGATGATATAACTGGCTGGATTGCTAACCACGCGTCG
TTGAAGTTGGGAATATAAGCAACTTCGTTCGATGTAATCAGCGCACACGAGTTACCCCGC
ACAGCATCAGGGGAACTGGAAAATGCACCAATCGCACAAACCAATTTCCAAGAGAGATAGAC
CCTTTATTCCATTCAACGATACCAGGCTGCAGAAAATCTGGCAATAGGTCCAATGCCTGC
TTTGTCTATGAAGA ACTTCCGCTCACATGGATGCTTTATGAGAAAGGATACCAACGAGT
TTAGCCGATTGAAGCAAACA AAAATGTGCCATGAAAATAGCTACTACTGTCGTTTTTTTCG
AGCTGGCGAGACAAATTTGCTGCCATCAGACGATTGCCAGCCATTATTCTAAGCATATCT
TTTTGGTAGTCTCGCAATTGGACCCGGATTATGCCATCGTCAATATGCTCAATGCAGCAA
TAGTTTTCGGCGAATTAACGTTATCTTCTTTGCATCTTTTCGCTCGGCTAACATCTCC
TTTGTCCAGTTTATTTAATGTTAGCAGGCTTTAGATTCGGCAAACCATTATATCTAGAA
CGCCTGTTTGTTTTATCTTTAAACGTTCTAACCATTGACGGGTCGTCAGCTTAGATTTTT
ACCCTCTTACTCCCTGTGATTTCCGATATCTATCAAATGTCGAGGGATAACCACTTATCA
TCGTGATTTGACAAAATCCATTCCCCATCTTCGCGCATTCTCTCTTTAACGTGGATGGA
TGGGGCATTGCAATGTGTGATCACTTTCGAAAATATTCATACTTCATCACCCAATTCGA
GTTCAAGCAATTCATCAGGAGAACCCTTCGAATTCTATAATGTCTCCGCTTTCATCATTTT
GAACTTTGCCGAGTATGGATGGTTCTGACGATGTTAGCTCTTTCATTTCCCTTGTGCATTT
TAATGATTTCTTTAATGGTTGACGTCATTTGAGCCTTTGGCTGAGAAAATACTTCAACCA
TACGTGGACTATCGTCATTTTTTGGCATTTTCCAATGCAATCTTTGCCATGTCCATCATCA
TTTGAGTTTGAAAATGCATGTTGCGTCTAACAAAGCGTATGGTCATCATCCTGGTCAATTT
TTCTATTGTTTGGATTTGTTGTCGGTTCTTGTAAGACCAACGGGGCGTATACCTGCACGT
CTTCCCCGTTGAGTCCCTTCGATACCAGACAATGCCTTGAGACTAGTGAAGTCTAAAAGAT
CATTCATAGAGTATTTCCCTATCGTGGTTCGAGGCGGTGATTCTGATCGGTATTGTTTGT
CATACTTCCATCGAACTCCCGTCCCAATCTTGAGCGGGCACTGTTTTTGGAAACA ACTTGG
TGATCAACTGATTGAAAATGAGTATCTTTGTTTATTTCTTCTTTCATTGCCAAAGAAATCA

AGATAAATCGTTCCAATTTACCTGCAATATTTTTGGTGTTTGCATATAACCAACCAGTG
AAAATAAACATGGTTGACCATTCAATACGGCCTCGTTGTTAGCCAGGGCCATCTAGCTGC
TCATCAGTCGTTATGGATATGATAGTTATATGGATATCCCGCCCTTTAATAATTATTTTCG
CTGTCATACTCAGTTATTGTGCATGAAAAATGTGGTTGAAAGTATGGTAAAATTTGT
TCAACTATTTGAAATGCATCATCTTCATGTGCGGTCTATATTCCTAGTTCAAACATGAAT
GTGTATGGCACAGGGATAAATTGCGCCAACGCTTTCCCATTTGGGTTTATTTATCCATTTA
TCTTGAGTATTTCCAGTTTTTTCCATTGAGTTATATTGCATATCGATCAAATGCAAATTC
ATTCTAGGAAGAATTGCTTCGACTTTTGCATGTTGAATTCGGAAGTTGGCATCGTAATA
TCATCAATAGACATTAATAAATTTTTCTATACTTACGTAGGTGATAGGAACACCTTGAAAA
TAATGCTGGCCATCTCGAAAACGAGAACTTGAATATGACCAAAGAGTTTCATTAGCATC
AATACATATCGGCGTATTGAGCTGTTATAAAAAATGATTGCCAAACATGACTGTCCCTCAT
GCCGCCAATGGGACTATTAAGCCGTTCACTGGGTTTGTACCAATTGGATCAAATGGCT
CTACAAATGGTCTAGCTTTATTTTGCGCCTGAACATTCTCACCAATCTGATCGACTTTTT
GATCAATTAACCATCTAAATTCGATATTGGCTCCAGGTCTAAACCATTATACGGATCT
TCAATTTAGGTTTGTCTGGAAGTGGAGCCAATTTTTTACCAGAGTATATGAATTT
CTGGGCAACAATTACCCTGATTGGATTTTTTCCCATCTGATAAATCGGCGTGTAAAGCTTC
TACCCATGTTATTTCAAAAAGGCTGTTATCCATTGGCAAATAAATCAGATCACCTAGTTT
AGGTTCTTTCCATTTACTTGATGCTTGAAAAGGCCTGGGTTGATAGAAATTCTGACTTC
GTCATTTTGTGATGGCGAAATTTAGAAAAGAACTATGTTGTCCCTCATATGAGTCGAA
GCTATTGAGCCATGCCGCAAATTTCCATGCTTTTTCAAATCTGCTATTTGGGTCTTCTCC
AAACACAAGGTCCAAATTTGTATATTCTCTTTTCGAGAGAATAAAATTCCAAGCCTCCCAT
TTGAATAGATTCTGCAACTAGAGTGTGCTGGAGGGCCTGAGAGCCCTCATACCGATTGAA
TTTGACATACGGGTTAAGAATATTATGCTCATGTGTTTGTGATATCCGCTTCTGTTTTTC
TAAAGTAGCGAATAGTGACTTATCCATCATAATTTACCCCATGATAATAGGAGGAGGCC
ATCCAGCAATTCGAGTCTTACCTAAGCTTATCGATATCTATTCTAGCTTCTTCAATTAG
GCGTATTCCAGCGATTGTTACACCACCTGGAAGCTACATACCTTGATGTTCCGCTAAAAC
TTGGCCGTTTAGTTCTCTCAGTTTTTGTTTTTGCCATGTCTTTTACCTAGCGATTATTGT
ATGAATTATCTTTTGTACATACCATTGGGTTGGCCTGCATAAATTTGGCCATGTGACATAT
TAGGATTTGCGTATTTTTCGCGCCACTGACGGCACGCTCTCGTCATCTGACATGGCAAACC
CATATCCAGCCGAGTTCCTGAAAGCATTGAGTCAACATTCGCATACGATTTACAGTAAA
CATCAAATACCAGCAAATCTCCTTTTTGCAATTTGCCAGCAATTCTCATATTTCCGGTAG
TACTGTTGAAAAGAAATCAGGCAAAGGAGAAAGCATGTCTCCCATCATGTCTCGATATG
ACATCAATTGAGTGAAATATCCGAGATCTGCGCCAAAAGCATTAGGCCCATAGCATCGGC
ATTGGCCGCGAATTGAAGCTCCAGTCATACCATAACAAAATCAGTAAACCACGGATAAA
CAGCCGTGCCGTCCATGGTTATAATTGACCCCATATTGGTTCGAATTACCTGAGTAACTG
CAAAAACATTGCCACCTGCAAACTAATTACACCAGTTTTAGCTTGTCTTCGGTTAATA
CTACTGTTGCATATGTTTTGTGAAATCCATCGTAGTGATATTCACCGTACAATTCGAGAG
CTCTAGATATTCAAATCAAATACTTGTTTCTCTGTTACTTCGACGTGCACGATAGGTGCAC
CTAAACGTATAAGTATAGCGTCCTTTAATTCTAACGGGTTATTAGGGGTATATGACATAA
GTGTCTCCTTTATGATATTTAAGCAAATTATGGCGGAGCCCTTCGAGCTAGCTCGAAAAT
TTTATCCTTTTAGTTATAATATCTATTAAGCCATAAAGGATAAAGTTTTATTACAATAAA
GGCTCCCGAAGGAGCTTTGAGATTATGCTGGGACAATAACAGCAGGCATTTTGCCGATAG
TTATCGAGTTAGCTGAACTTGACACCAGTGCTTTGACATAAATTGCGATGGTATCATCCA
AAATTACATTGTACAGCCATTTGTGTGCGTAGAGTCTACCGTTAGATCTCAGAGTAAATT
CTTGCAAATTGGTGTATGGTGAATTCGCGCCGCTTGATGAGCTATTGAGATTTCCAGAT
TATCTGTTTCTAACAACAGATGTTTCAATTTAGATGCTTGCATTAATAAACCAGCCAT
CAGTGAATTTGATTTGTCCGATTCAAACATGCAACCGTTTGCTACGGTCTGATCAAAT
CAACAAATGGAATAATCTTCGACGTTTCAGTTGTAGTTATTTGACAATCTTTTTTTTTCAA
CAGAAACCATGATGTTAGTTGCTTTAACCCGAAAACCGTTTTTCGTAATACCAGCGACCTA
CTGCAAGTGGCTTATCTAACTTAAGTTGAAGAGTTTCTCTGCGTTCTTTGACTGTTTTCT
TAATACCATCTCTTTCAAGTTGTGTAATTCAGCCTCATTACATACAAGTCGGTTGCCA
TCAGAATGTTTGAAGAAACAAGACCTGAATTTTCATCACCCACACGTGAAATAACCTCAT
TCAACGATAAAGACATTTGGTTCGTGATTTGTCTGTAAAATGTACAGTCGGCCATTTATAG
ATGATTGTTCTACGATAGAGCCAATAGCGGCATTGAGATCTGAAATATCCCTGAACTC
CACTGGAACGTGCTGCCCTAAAATCTGCGTAATTGTTGCAATATTAGAGGTATTTTCGAT
TGATGTCGTGCAAAATTTGATTTTTGCGTATTAACATCACCGATTTTCTGCTCTACCGCTC
CAAGACGAGATAACACACCTGTCACAGGGGTATTCATCGTGTTCGCGAGAGAACTCAACG

CACTTTCATTCAACTCCACCCTTGACGCTATCGACACAGGGTTGGAAAAATCGGTTTTTA
TCTTGATTTGATCAATGTCATCATTACCACCACCTAAAGTATTTTCGATAGCGGTCAATC
TGGTATAAATCGGAATTCCTGTACCAAGATTAGTATTGCCGACTTCCATCCTCAAATCAT
ATAAATCAGTCGTCAATTGACCTGCATCTGACTGCGCCATGAATTTTCAAGCGCGGTTA
TGCCTGGGTGTTTCAGAGACACGGTTTGGTTTACTTGACTAAACCGATACTTTAATCCCG
AACCTATCGAAGAAGGAGCAGAATTACCGTTTATGTCGAAGCCTGGATATGCACCTATTT
CGTTTTTCACCCAATACAAATCACCATATACAGATCGAGTTGTGTCGTCTTCGAAATATC
GATGGCAAAGCTTTTCCGAAGTTGATTCTGAAAGAGAAAGAACACCTGCTAAATTAGTTT
CAACCTCGCTAATATCTCGCTTGATAGCTAAAATATCATTAGAATTAGCATCGTTTTGGT
CAATTACCGTAGTATCACCGATTACACGCAAGTTATGTTGGAGAATATTTACCGCATCGA
CAATCTCATTGATTTTTAAGAATGACTGGGCTTGGTCTTCGTCTAGCTGAATAACGTTCT
GTTGAATATTAAGTGGAGCCCTGTTGTAACACCGTCGCCGGATGTTTCGGTGGAAAGCGG
CCGAACGCCGCTCTCCGTTTTTAATCCAACCCTTCGAAGTTGACCATCACCTGGAGTAG
TATCAACATAAGGAATAACTCCTTTTCGTGATTTTGTCTATCATATTTTTTTCCTCGAGTTT
TTCTAATCTTGATTTAAGCTCTTTATTAGCCTCAATCAGTAATGCAATGAGAGCCATTGG
AGAAACACTAAGAGTTCCGTCGTCAAGTGTTTTGACGCCTTATGGTAAAACTTTTTGCAA
TTGCTGAGCAAAAATACCTGCCTCTTTGCCTATCACGGTATTGTCAGTCAAAGATTTATG
TTTTGTGTAATCCCAGCGTCAAGGCTATCTATTTTTTACGAGCGCACCTTTGAGAGGCTG
AATATCAGTTTTGAACCTGATATCGCAACGAACATACATATCGTTAATGGCGATGTTTCC
GGCTAGCCATAAATGACCACCTGGCCTAAGCGTAGCAATTGTGGTATCTACGTCATTGGT
GCGAGTTGTCCATCTAAAATACTCGTTGTTATTGTCTCCAACAGCAAAAAGCAAATACGA
ATTCGTGTCAACGTCACTATCGTTTTTGAATGTTATAGCACCCAAATCGGTTTTTCTATT
CCACAAAATTCCTTGATTGTTTTCTGTGAAATTGATATTACCAGTCATTGGGCCACCTGA
GCGATACAACACCTGGGCATTAGCAGAAAGAGCCGTATTTCGCTGTGAGCTTTCAGTATT
AAGAAGGCGAACTAATCCTTTATGAGTGCTAGTAGCATTCAATATGGAAAGTTTAGCTGG
AGTAATAACGACAGTGTATCAGCTAGTGCTAATGTTTGCGAATTTGTTGCTACTTTAAG
CAATCCAGCTGAGCTTTCGTACTTGCCATTCTTGATAAAGTATATGGACTAACAGCATA
GCCATCTCTAAGAACTACTGCTAAAGCTTGAGCCAATGTGGCCAAACGGACAAATCCGTC
TGCCTTTCTGTTGCAGTTCATCATGATTCTGAGAAATGCGCAATAGCCTGCTTGGTCTC
AAGAGGAGTCATAGCAGTGGTATCGTCGGTGCCAGATATTGCCTGGGCAGCAGTCGATAT
ACGGATTGTTCTCTTGTGCTGTTTTGGTAGAACCTTTATTTGCAATGACAGACCCAGTTT
CGAAGGTGTTATTGCAGCGGTGTTAATAGATAAGGCCAAAGGTTTCATCATTGTTGCGTA
ACGAGTATTACCAATAATGGCGTCGGTAGCCTGCGGGCTTACATCGCTATCCCAGAAG
ATTAAGAATAATAACAGTATTGTCACTCATGCCAGCTGCGGCTTCAGCTTCAGTAGCAAT
TCTAATGATGCCAGGTACAACCTCAGTTTCTATCGGCAGGCCATTAACAGTTAATGCCCA
TGGCGTATTTCAATTCAATGCGTCTGATACGGTTTCAACTGAACCGCGCCTATCTGGCCT
AGAGAAAAATACCAAATCCGCTGAATCCGGAATATGATATTTGATATTGTTATTCATTAA
CCAATCATCTTGAAGTAGTAAAGATCAAATGAACTGGTTACTGACCCACTAGTAAGAGTT
TTTGACTCTTACCATATATTTCCCAATTACCATTTCCAGGCTTTCCAGGAACAGTAATT
TCACGTTGAACAACAATTCCCAACTGCTAAAACCTTTTCGATATTCCCATGCTTAGCCGAA
TCAATGAATTGCACTTCTATGATGGGATTTGTTGTGCCAGATTGTCTTTGAACAGAATAA
AATAAAATGCCGGCATCTCGCATTGTTCAAATTTTGCCAAAACCTATGTCGCATACGGCA
TCAGCGTTAGTTCGAGCGGCAATAACGAAAGGTATACCGTAAACTGTAATGACTGATTTG
TTTAATTCAGACGGAAGAACAACCTCCGCTAAATGTAAGCATCTCAGCTTGACGAACACCT
TCTGGGGAAACTTGAACCTGTGAAGTACATATCGCGTTAATAGGCAACATTGTCAGTGT
TGGAGTTCGTCAATAGCTGATTGCACGTTTGGACAGTTCACACCGTCAATAAATGAGTCT
ATCGTCGGCCACCTATATTTCCGGCACTCATTACTTGGGTGACCGGTTTGGTTCAGATAC
TCGATATGAGTTGCTTTCCTAAAGATGTTGTGTGCACTCTCTAATGTTTTTGAATCATT
ATCCACCCCTTACCATTTGTATGCTGTAATTATCGGAGGAAGAATATTAATGTTTCCTA
GCGTTGTATTTCCCTTTATTTACAGCAAGAAGTATTCTAAGTATTTTGTATAGCCAGGAC
CAGATGCATCAGGGTCAACTTGACAGCCGCCAATGATGATATTTCCATCGTTATTTGCGA
CTAAAACCTTATTGCTTGAACAAGCTCAGGCACATTTTGGAGGAATTAGTTCAACAGATT
TTGAACCGCATGTTCCACCTGCGGTATGGCTTGGATTACCCTGATTGTCGAGGTCGTTAT
TGTTTAAACCAAATTCGACATCAGCCTGATTTCGATGTCCATCCTGCAACCAAACGCCCTT
CAGCATATCTTGTCCATACACCAAACCCCATGTAATCACGTGGGTTGGCAGGGTTGCTGG
CATTCTCATATATTGTCCCAATCGGATAGATAGCATCGAACAACAGTTGGATATTTTCAA
TTCTTCCGCTGAAAGTGCCTGGAATAATTTGTGACGTACGCTGGACAGGATTGTCAAAT

CGGTGTATTTCGATTTGATTTTGGTTTATTAATTCCTTGCTCGGTGATGAGGTAAACAGAAT
CAGCTTTTTCTTTTATACCATTTGGACCTTCCCAACCCAACCGAGTACCAATATCGTTAT
TCAACCATCTGATGGTGATCATGTCACCGGATTCAAATGTTCTTCCAACTTAATATCGG
TAATATTGCCGTTGTCATCCAATACGATAGAATAATCAATAGATGACGGAACCCAGTTTC
CACCATTATCCCAACACATTTGTTGAGTATCGCCAATGGCATTCTCGCAGATCAACATCG
GCAAATCGCCGGCCCCCTGCTCGATCAAGCATCGTCCCCTTTAGAAGAACTTCAAGCGAAT
TTGGATTTATTCCATTGTTTGGCTGAATATCGAATTCGTCAATAGTGAAATCAGTGTTTG
TCGAAATATCTCCAACCCAAATTTACCAGGCTATGACGTTTTTTGTGTTGTTGATGCAT
CAAAAATTAGAATATGCTTAAGGTTATATGAACTCCGGTAAGAAGCGATTCCATCCATGT
AGGTGACAATTGTTACAGTACCTCCTTTTTTGTATGTCAATAACACGAATACGAATACTTC
TTCCATCTAATGGCAGCAATGATGTCAAATTGGCTGGGTCGATAGATCCATAGTTCGAGT
TTTAGTTTTAAAGTCTCGCCGTAATACAGCAAGTTACCGCGGAGATAGACTTCGAGGTTTG
CAATATAGTAATTTGTTGTCCCGAACACATTAGGAAAATCGGTTTGACCATCAACAGTCA
CAACTATTTCTTTTTTGGCAAAGTACTCAAATCGGATGTTGTAATCTTATCGACACTCT
TGTTCTCTACGATTCCCATCTGCCTGGCGCACAATAGACAAGCTCAACGTCCATCAAAT
TTTTGTCAAGATTACGAGGATTTGGTGAACCCTTTAACGTATCTCCCGAAGCAGCAACCA
AGATTACGTTTTGACTTGCACCTGTGCCCCACACATCTCGCAATTTTTATTGCTTTATTGT
AGTCCGAAACAGATCCTTTAGGCCAAATTGACAGTAATAGAAACAGCGGTGGTGTCTATTG
CCCATGAATCTCCGAATAATGGAAAATGAGCTCCTACCGAATGATTTGTCCACGCACCTG
CAGCGAATTGGCGATCTCCGTCGCCAGTTGTGAATAGAGTTCGGTAAAGTTGTTATAGA
CTTTTTGCCACCACGGCGGAGATAATCGCCGTGGCCATCATCAACAACGTTTCCGATTT
TGATTATTTCCATTATGATGTTCCCCCAATATTAATTGTGTCAATGGCTTTTATTGAAA
ACGTGTTTGCACACTGCGAGATTTTACGTCAGCGTAGACGTTATCGCCCGCGCCAATAAA
GAAACGAATTGTGTATAATTCGTTAGAGGTAGTCTTAAGAACAGCATACTCAGTATTTAT
AACCGCATTGTATCCGTATCGACTGATATCATGTATTCCGAATTTTTTAAAACTGTGCC
AGCAGTGTTCGGGCGGCAACCATCAACTTTATCGCAGAATATTCGTTTTTACAAGCAAT
ACGAATAGTAGTTGCAGTAGTTGTGGCCAAAATAGTTTTTTCAACTGGCAGAATAGAATT
TCCAAACATTGGGGTTAGTCCGTATTCCCAATATTTTTCTGACCCTTCGATCTTTGTGCC
CCAGACAAAACCTCTGGCGTATTGAGACGTTATAATAAGGGAGCCAGATGTTCCAAAGAT
ATTTTCGCCCTCTTGAGGGCGAATTATGAGAGGATTTGACGGAGAAATTGATCCAGAACC
ATTTATAAAGATGCAACCTTCCCCAACTTTGCATTTGGTAGAGTCATGGTCAACGCTCC
GGCTGACGTGTCTGCGTCATGCATAGAACCAATATCTAGCGCATTCCCGGCCTAATATTG
TCGCGATAATTTCTGGTAATATACAGTGGCGTAAAGAAATTGAGAGTCAGCTCCTTCAGA
AGCTGTGCAATGAAGTCTATAATCACCAAATGTGTTATAGAGCGCATCAATAATTTGGTT
GAGTTTGACACCACCGTCATAGAGTATATCCCCAGTTGAAGGATTACGTATAACGCCTAC
ATCAATTCTCTTTTTTGGTAGATTGTAACATTTGTATTCTTAAAATGAGAAAATGATAT
TGATTTCTTCTGTCTGATCGAGAGCTCGAGTGATAGGCTGTCTATTTTCCATCTATATCA
TTTTTCTGAATCTTTTTCCAAATCTTCAGGTTTACATGCTATCAGGGTCGCTTTAACAT
CTGGATCGGACGGCAATGATTTTTTATCTAACGGGTTGATGATTACCCTCATCTGGCGAA
AACCAGTGTTGCCTGGGAGTGATGCCTCAGGGAAGTATATTGAGTCCATATACGCTCTGA
ACCGGCGTGTGTCTACTTTAACCCGGTAAATGAGGTCTAACTTATCCGGATACCTTAGAA
TAGCGTCTTCATACCCCCATCTCGAAGGATCGTCAGAAAGTTCATCCGGGAAAGGCACAA
CAATATGTTCAATTTGTGCAACTGTTTATTGATACATCGGGCGAAATAGTGTACAGCTATT
CCTACACATAGCCATCACTCATGTGATTGCCATAGCAGTCCCGCGAGGTGGTTCAATTG
ATTCATGAGTGGCAGTCCATTTCCACCTATAGTGATACACTCTATTTTGTGATCTATTC
CCGAGATAGAACACGAACCAATAGAAGGAACATCAACACAGCGGTAAATCATCGAACTAA
CCGAACGTGTCGGTACGATTGTAGGTAGCCGAGTTGACTAGGACGATATCGTCGATAAAAA
ATGTCTTTGGATTGTATATCTGATATCTCGCCAATCTTTACTGGGAATTATTGCGTCCA
GTAGAGATTTATCAATTTTTACTGCACCTAGCATGTTTGTCCACATGTCAACAACGCCAT
CAACCGAATCATTGGATCTGGAGGTGCAAAGCCGACATCGCTGTGATGCGTTGACCAAG
GAGTATCACGTCCAATGTGGCGTATATTGTGTTTTTGGTGGGCTCGTCGCTCACCATGT
CGTAAAAGTTTAGCAAATTTATTGTTCTAAATTTACTAGTCACAATTGCACGATAGAATT
TACTCATCTATTTTACCTGTCTTGGGTTTTGTGGATCACGAGGATTTCCAACGTCATCT
TTCAGTCGTTTTTTCATCTAGTCGTCTAAATTTGCGAAAACCTTCACAGCTGGCTGATCAGAC
AAAGGACTCATTGCAAATCTTCGTTCTGATGGAAGTTTTCTAACCATGATTCTTCTTCA
GTGTCATATCCAGGAGGAGGAACAAATGGTTCGCCAGCATTGGCCCAACCAAGTATAAA
GCTTCTCCGGTGGCAGAGTCATGATCAATATTTCCGTCAACGTCTAATTTGGCTACACGG

TCGTATTGCTCAGTTGGGTAACCAGCATCCCATCGATACGTTTTCTAAATTATCGATGAT
AGTTTCTACATGTTTCATTGATAAACCAGAATTGATGAACATCGTGAGAAGTGTTATTCC
AACAAATCCAAAACCAACTGGATGTACAAAACGGAGAACATCTTGCGCATATCTGGACGC
CGGAAGAGTTGACTCTATAGTCATGGTGTAAATATGATCTACCTCGATTGATATTGTCAAC
CGAATCGCTCATAAGCTCCTTTCCTCTAACCCCTACCAATATTTACCTACGAACGGACT
AGTTTCGGATTTTATTTGCTGGCGTTCAAAGAATTTACCAATCATATTGTGAATGGTTAT
TCTCCATTTCCATTGGCCTTCAACGTA CTACGATCGACGTATGTGACGTTTGCACGTCC
TGTAGGAGTATATATGGCTCTTCCAACAATGTCTTGGCTTATGTTGGTTGAATAAACTAC
GATGTCATATTCTATTCCATGCTTTGACTCGATGTCGATTTCAACATCTTCGTTATAAAG
CAATTTGAAAAGGCAGCTATATGATTGTTCAACCCCTTTCGTGGAATAAAAATCGTAGGC
CCGAGATTCAACAAATCTTGCGACAGAATCTCGCTTAGCTTCATCCAAATAGTTGTTTCT
TTTTAAAAGTTCTGACCAAAGATATTCATACGCATATTGCTCGCGAGGGTATTTGTTTT
CATCAAATTGAGCGATTTGTTGTAATACGTCCCGTTTCCGTCCGACAAGAATTGCAGATA
ATATTTTCGCAAATGCACCAAATTTGGTATCTTCGTACAAATAACTTTTCAGGCATTATTTT
AGTAACAAGTGGCTGAAGGTCAGGATCCTTTAATCAAACAAATGGAGCACGTGTCCACGG
AACTTCACGCTCTTGATTGCGAAGCTCAGCTACCATCATGACGTTGGCCGGCGTCCAGAA
ACCGGATGTAGTATTTGTGACCCGATATGGGAATTCATAATACCCAATTATTTTCGCCCGT
ATTTTTATTGAAAAGTACCCCATTTGGCATAATTGTTTGAACCGGTAAAGTATACGTTATT
TGCATACAGTGTTACAACGCCTTTGTTGTAAGTTTCTCTGTTTACCCTTTTAGCACTTTC
TGTTCCCTTCGTTCGTTCGATAGGGAACGAATATTCGATTTTGGGTAAACAACAAGAGCTCT
GTCGTTGTGTGTTATCCAACACCTTGTGCTAGAAGGAGCCATCCATGTGAACGCTGCTTC
GTTATAGTATTGCCGAGAGCCAAGTTTCCACTCTGAATCATCGGCATTGATTCTGAATGT
TCCCATATGTATTGGGATATCGGAATTATAACCTGGAGTCAATTCGTATCTTACTGCTTC
AAATACGTTGTCATAAATTGTTTGGTAAATCTAGATCTGGCAAAGTACCTGGATATTTGAA
GTTTATCTGAGAAACAATAATCTCTTCTCCACTTGTGACATATTGCTATATTCATGCGA
TATCCAAGTATGGTCTACGCCAATACCAAATAACTTTTCGCCAAGAAGTACCATCGAACTC
ATAAACTCCAGCAATTGGGTCATGGACATCATTTTTGGGGTTTCTTGGGTCTAGACCTGC
CTGAGTAACTACGCCAGTAATCAAAGCATAAAGCTTGCCGTTGAATGTATCAAGCTTTTT
CGTAACAGCCCGTGCGTTTGTGTTATATTGAAAGAGGTTGGGTCAAAAAGTTTCTCATC
AAATGTTCGGACTAACTGGATCAGTATCAATCGGGGCATTAGATGTATTGATTCTGCGCAA
CTTATTTTACGCTGCTACATATACCCAATCGTCATCGGCAGCATTATTTTTCTCCCTTCC
TAAAAATATCACCAGGAAGCCGAGCGTATGAGTTGAATATTTCAACATCAAAGCCAAGAT
TCAGTTCATCGCCAGTTTTTTGAGAATGTCACACTATCTGAGCTAAATCTGACGTCATCAG
CTGACCATCTGACATCATTTGCCCTACGACCGTAATAGATGTTATCATATCCAAGAAGAT
ATGTAGTAGTGCTAGTTTGATATGTTACTGTTCAACTAACGGGGTTGCCGACACGCCCGT
TGAAAGCTTTGTAATATTTCCAGTTTTGCCCTTTGTCATTCGACACTTTGGCCATTGGCT
GAAAACGCTCAAACAGATAAAACACGTCGTCATTTTCAGCTAGTATTGTTCTATTTTTGT
CAACTCACACTTGTTCATAAAGCCTTGTATTTTCGTAATAGTTATCATTTGAAACTATTT
TGTCATAAAGATTCGTCGCATCAGTAAGTTAATTGCTGAAAACGAAATCTTCGCTCATT
GCGAAGCCATAATAACATCAGTATTGAAACTGACGTAATTTCCGTTGTTTTTAGAGA
TTTCTCTCAAAAAGGAAGCGGCAGGTGTGAATTTCTTTCATGGCAGATATGTAGTAGGCAT
TTTCCGAAAAGGTTTGAACCTCCTCAGTTTCTACCCAATCAGACATCTCAAATCCTTTTC
CAGAAACGCAAACCTCGCATTTTGTACTATGTGTCTGCTTGTATAGATGTGTCTTCAAACC
ATTCTTCGACCGCTGTTACACCTAATTGACCCCAACTGGTTCCAGACCCTGCTCTAGTCT
GCAGAAGTTCGACAATATAGTAAAAATTTGAACCTACATCGTCCCAAGTCAAATATACTT
GATTCGCCGATAAAATTTGATTTTAAGGCTCGTTACGGCCGGTGCTTTTATGATCATAA
AATCTCAAAGGGCCGTTAGGCCCTTATTGTGAAATTGCTTCAAGAGTAAGAGCAGTGTA
CTGTTGACATAAGTCATTCTCAAATACGATAAGAGTTCCATCTTTCGCAAAGATAGTGTC
ATCAACTGGTAATGCTTCTATTTCTATATATGCTCCAGCAAATGATTCTGCCGGTACAGG
TAAGACACCAAGGTCAAAGTTTATAACACTGAGAGCATAGTCAACTGTTCCAACCTCATA
GTACTTGTCTTCCACCCACTGTTGTTTTTGTGAAATCATTAAAAGAGTACTCTGATGC
AGGAATATCGCCATCAGCAAATGGGCCAATCAAATTTTACCAGTTTGTGACGTAGAAAC
GTAATTAACCTTCATGCGTTACGTTATTATTGGTGAAGTTGATTGTAGA
ACTTTTACTGACTGA
CCCCATTTTTATTAGCATTATCGAAAGATATTCATCCATCGGAGTTTTGAAGAAATTAT
CTGCGTCCCTGACATGATATATTTACGACAGAAGAGCCGATAATAGAATCATCCGAGGAAT
CTACACGTGTCAACATCTTTGATTTGGAGAAGTTTTTGTGAAAATATCTACTTCGTCAG
TGTAATAGCGGTCAATAGAATCAATTATTTGCCCGCGAAGTCATTCTTCAGAGTTATACA

ATTCTGAACGGTTATATGTCACCTTTGATTTTGGATTTGATGTACATGTAATTTGGGTCTA
TACTGCAGGGGTAATAGGGCGCGAGATTATATTGTGACAAATAATTTTCAATGTCTTCT
TTCTGAACAGTTGTGAGTCTAAGCCCTTGTTTTGGCTTAATAGAGATGAACGCGTATCCC
CTTTTCTCACTGTCAGTGGAGGACTGAACGGCTTGGACAACTGAACCAAACCTTGTGAGAG
ACAAATTACTCGTAGCCGGTTGCAGTAACCCATCTGCGCTGAGATTCTCTCATAACTGGG
GAAAAGTTCACGGATTCTTTCGATGTCTTGGGGATCACCACCACCCTGAGTACCCACATA
ATCGGCGTCATCAGTCGGAGTCTCAATCAGATCAGTTATGAAGATATTTTGAAGAGTATC
GGAGTTTGCGAAATCTCTTGACCCATCTGCTGGCTGACCACGAGTGCTCAAATATTTCGAT
CACGATTGTTTACCCGATATTTCGGTTTGGAGCCCCCAATGTAACCTTGCTACAAGAGCCCC
GCCATCGATTTCGGTGCTAGCTTACCTTCGCCAAAGAATATCTCAGTCGTCTGGTCAAC
GGTCTCACGCATATAAAATACTTTAGAAGAACCCGAAATATCAACCATCGCATTATTGGT
CCAATCGACCCAAGGTGAACCATCTACCCATACACGAACTTTAGATCTGTTCGATATTGGG
GTCACGAATCAAAATTTGACTAATTCCAACAAATTTCAACTCAGTTCGAACTATTTCGTCC
TTGATACACGTTTACAAGGGATTTCGTAAGTATTATTGTGACCACGAATTATTGTAACATA
GTCGAGAGTAACGAATGGGTACTTATCAGTACGTTCCACCGTACCAACGAATTTAGTTTC
TCTCGGAATACGAATGCTGGTAGGATTCAACGGGTTTGTTCGCCTTGAGCAGTAAAGTCGT
ACGAGAAGCAGTACGAGAATCTAGCATATATCCTATGTCCTGAGCATGTTGAACAACCTGA
ACTTCTTAATAGAGCGGTTCCGGATAAACTCTCGAATAATGCTGAATATAAAAATTGCTG
AATATAGAGTGTGCAATATGCCAGCAAATCGGTCAAACGTTTAATCTTGAACCAAGTAAA
GCCATAATCTTTAAATTCATCCTGGTTACCTCACCAGTCAATTAAGTCGCTTTTGGATTTC
GTCAAAGGTAGCGCCTTTAAAAAATATCTGGGATATTTGTTTTCAATTTTCATCGTATAAA
CACCTTGCTAGATGATTGCGCAATTGTGTCTCCGCAAGATATGGGATCACAAATTGATAA
TGGGGTTTTCCACCAACAAAACCTTCGCCGTAGTGGGAATAACGTAGCCGTCATGAAC
ATCATAAGGCTCAACTGTGTTTCGATGAGGTATTATTCTGTTCGCCTTCAACGAGGACCTT
TATACCGTCAACAAAACCTTTTCCCTGCGTGGTTTGTATTTGTGTAGAAGGATATGTATC
ATGGCCAGTTGTCCAAGCCATATCGTATGTCAATCCAGGCATAAAAGGCCCTCCTATGTG
ATTCTATTTAAGAGCTCCCGGGAGGCATTAATAAAAATAAACAGGAGTGTCACTATATGA
TTTTTTTCATTTTTTGTACCCAATAGATTATCAGGGTAAATCTACTACTGATATTTTTAAG
AATTACAGAGCGTATTTTAAATCGTGTTATCGTAAAAACAAGCCTGAAGTGTATTGGATA
AATGGTTCAACAAGACCTGAAATGTTGGCACATGAGCTTTATGGCAATCAACAGCTATAA
TGGGTTTTGCTAATGCTAAACGATGTATATGACCCATTTTACGGGTGGATAACAACACAA
GATGCTGCATATGATTACGCGCAGCTACAATATCCAGAAAATAAGGTTCGAATATCATGTT
GATGCCAATGGTGAAAAGTATTGGAATTTGGTAGAAGACCCAGAGTTCCTCGAGACATTGG
TATGATGCTGGAGATACATCTAGATCACATATTCAATATGTTGGAGCACTTCGGGGCGTT
GCTTCCCTTGAAGCTCAATCTGCTGTCAATGAGCAGAAACGAAAAATTCTGATAATTAGC
GAAGCTGATATCAACTCGTTCCTAAACGACATGATACGTGAAATGGAAAAGGTTTATGGT
GCGTTATGTCAAAGGTAAGTACTGATAGATTTTTTACTGACGTTCGTAGAAGATCGTCAGGATC
CGTACATGTTAGGAAGGGTGAGAGTGCGTGTCCACGGTATTCACCCAGAACAAAAGGTTA
GAGCAGACAACCTATGGTTTAGCAACCGAGGATTTGCTGTGGATATCAGTAGGCATGCCTG
TAACATCAGCGTCAGTTTTCGGGTGTAGGCCAAGCTCCAGTAGGCATCGTGACCGGTACTC
ACGTATACGGCATTCTTGGATGAATTTTAGCAAAAATGGCCTAGTTCTCGGGACATATC
CAGGCATATATCCAATGGTGCCTGATTTCAATAAAGGGTTTTCTGACCCATAAAGGGAAT
ATCCTCGGTACGTAGGTTTCAGATGTGAATGTTTTGGCTAGAGGTGGAAGAGAAATAAAAA
TTTACCAGGCCAAATTGTAAAACAAAACCAAATTGTTCCAGTTGTCGTAGAAGATCAAA
AACTCAACCGAGATGTTGCACAAGGTGCAGATAGAACACCAAATGACGAAATATACCCAA
ATCCAGATCCAGACGTAACAATAGAGGATATGTTACGTTATGACGAAGGTATTCGTGGAT
CGGTTTATTGGGACAGTAAAGGACATCCTACTGTTGGAATAGGTCATTTGATAGTTGACG
AAAAAACTAGAAATATGACAAGAATAAACCAATTGCTCAGTCAACAAGTAGGCAGGCAGG
TTAATTGGAGAATAAACGAAGAAGAATGCTCTATGCTGTTCTACCGCGATCTTTCCAGCG
TCTATTCTAGCATATCTTGCAATTACAAGGTCGGCCCCGGTATATTTCGATGCTAGACGATA
CTCGTAAAATGGCTATTGTCAATATGACGTTCCAATGGGTGTTGGTGGCGTGGCAAATT
TCAATATGATGCTTGGATACTTGGCATTAGGCCAATACCATAATGCGGCTGATGCTGCTC
TCTATTCTTTATGGGCTAGACAACTTCATCACGAGCTCGTCGTGTGTCAGAAGTCATAA
GAAATCGAACTTGGTGCCATACAGTGGGTCACAAGGATCTGTGCCGTCATTGCGGACGA
TGAGAATGTTCAAACGGAAAGTGTATCATCAACCGCCCAAGCTCCCTCGTTCACCGAGC
CTGAATCACCTTACTCGGCTGTATATCCATATAACAAAATGTATGAAAGTGAGTCTGGTC
TCATCCAGGAAATTGATGATACACCCGGGCATGAAAGCTTAAGAACATATCATCGGACGG

GTACGTTTGAAGAAATACATCCTGATGGAACAAAAGTCACGAAAATTATTCGCAATGATT
TCTACATTGTCAAGAACGATGGGAATGTTTCATAACGGCGGAAAACCTCAAGATCGTTGTCCG
ACGGGGATGCTGATATTTTTGTTTAAGGCGATTCTAATAGCACAATATCTGGACATGCTA
CCCAATTCGTTTCGTGGTAATGTTGACGAGCGAGTAGAAGGCAATGTCAATCAGTATGTGA
CTGGAAATTCATCGGGGTTAGTAAAAGGCAATCTAAATGCAGATGTTGATGGAAACGCCG
ATATTAAGTTATGGGTGACTGTTTTAACACGATTGATGGAAATTACACTCTAAAAATTG
GAGGCATTTTTTCTACCGAAGCTGGTGGAAAGTAGGACAGATGATGTTTCTGGTAATTGGA
ATAGACAATCGGCCCAAGTATCCTATGTTGCACAAGGAACATTCTCAATTGATGGTTCTA
GAATAAACTTGAGGTAATTCATGTCAAATATATTACCAGCCTCAGCCGTTTTGCCTGTTA
AAAGGGAAAATGAAATAGTATCGCAGACATTTAGCGCAAACCTAACTGACCCAGGGGCAA
CCCTGGATTCTTTGGAAATTAGTGCTATAGATCAAAATGAAGGAATCGTCATTGTCAACA
ATGGATTTTCAGGACAAAATACTGGAGTTTTTACCCTTAACGGTGGTTTTATCATATCGTT
TAAAAACCGGAGAACGTGAAACAGCAAATAGATGGGAAGATTTGCCTGATCCACAAACAA
CGGATTTGTATTCTTTTCTTGCGCCAAGAGTAATGGAAAAAGAATATTCATACCTTGATG
ATTTAACATACGACGTTGTTACGCCAACTAGAGCCAGGTAAGCCTCCAAGACGAACCAGT
TAGATATGTGATAAGCAAGACGAATACACAAAAGTAGTTGGTGAGTGGAAACACATGGGC
TCACAATTTGCGAGATTATGTAAATAGGGGTAGATAAAGGCATATTCTGGAAATTTACGC
CAAAAACATCGAAAATAACAAGGGCAATGCAGATAAAATCACGTATAGGTCCAGTTGGAA
AGCGTGTGTCATGAAATTTTGCATCAGTCGCCTTCAGTTTTAGCATGGAATTCTGAAGA
AGTAATAATCCCATACTTTTCGAATGCTGACGGAAAAGACGAAGATATATCATGGATTT
TTGGGTATAAGTGTCAAACGGCCTAGTATTCCTGTTTCGAAGTAAAACCCGAAATGGAGTG
CAGACCTCCCCAGATGAAGTCTACGAATACTGCGAAAGCCAAAACCAATTTATGGCAGA
AATGTACACGTGGCAAGTGAATACAGATAAGTGGAAGCTGCTAATGCCTTGTGTATGGA
CAAAGGTTGGAATTTCAAGATAATAACTGAAAATTCTCTTAGAACTCATTTTGGATGGAG
TTGATAATGATTTTTGACTATATCAATGAAGCTCCACAGAAAAGTCAAGAAACCAATGG
GTAACATTGGGAATAGAATGGAGAGAAGCAAATCCAAGGTGTATCAGGAAAGGATTTT
GCAAAATCAAAGGGTCTAAATTATGACACGTTTAGACGCACTATGCTTAAATTCGCAAAG
CAAATTGATATTGCCATAGAAGTAGAAAGTCTAAAAAATAAAGCGAAATTAATGCACAC
GAAAAGCATTAGTCATGATAAATGATTTTAGAAGTCAATTACTTTCAAGAGCAGCTGAC
ACTGGATGAGCAAACAAGAATAAATCTCAAAAATGGTTCAATGATACTGTCAAAAAATCA
ATTCGCGGTCACATGATATCAAACCCGAAACCAGGGAGAATTTACACTTTTGCATATGAT
GCAAAGCACAAAGATACTCTCGAATATTGGGATAGATTCCCGCTAATTTTATTTACGGCA
ATAGGCACATCTTCATCAGGCCCTTAATGTAGGGCTTAAACTTGCATTATATTCCTCTAA
AAGCTAGACAAAGCTTTTTTAGAAGAATTGCTAAAAAATTATGCAAGCACCGAACGACTCT
CCAATAAAACGCCTCTGAAAATAAATTGGTCAAATGTTAAAGGAATGAATGGTTCCGACG
TCATGATAAAAGCATACTACCAGCTCATTTAAAAGGGTCAATGCTAGAAGCGAAACCTA
GCGACTGGGTGAACGTCATTTACATGCCGCTGCAGCAGTTTATGTGAAAGGCAAACGAT
ACTCTGCCAAAAGGTAAGGGCACGTGCTTAATGGTAATGGCCTGGACTTCGTCTGGGCC
ATCTTATTTTATAGATTAAGAAACCGTAAATCTCGACGTAACGAGTTTAGCAGGGTGATT
CCGGTTAAACCCTGTATGCATTCAGTTATATACAGGTTACTGGCTTGCCAGATTCAAGCT
TGCTTGCATCATTCATTTTTATCCTTTATGGCTTAATAGATATTATAACTAAAAGGATAA
AAAGATAAGTTTGAGCAAGCTCAAACCTGTAAACAGGTTTTAATTTTTATGGAGTTTTAC
AAGGGCTTTAAACAATCAATCGAATAATACTAACTGTACGCTTGATATACCGTCATCTGC
TGGTATTAAGACCATGCTCATGAACGTGCAATCGGCATCAATACCAGGTTTTTCGTATACC
TCCGACAGAAATGCCATTATATCTCAGTGAACCTGCTAGACAAAACGTGCCCAGTACAAC
AACCGAATTTGATCCGTTGATTGTTTCGAGTGTTGGTTGATGAGGATTTTGAAGCATATAC
CGAAATGTACAGATGGATGCTTTCATTGAATGACTATGCTCGGCAAACCTCCCACTATGTG
GGCAACGGTTAATCAACCGCGAGCAATAACTCTTCATGTTCTTAATAACTCTAAGCGTGA
TATAATTGCCTCATTCAATTAACATGGTGCTCGGCCATCTGAAATCGGTGAAATAGAGTA
TTCTTACGCTGAAGATGGTGATGTTTCAGTGACATTTACAATTACCTTTTTCTTCAAATA
TTTTGAAATTGAAAAGATGGTGAATTAATACGACCTTTGAGAGTATAATAATGATAATT
GCGTTATCGGCGAAAAGAGATGTGGAAAAGACACAGTAGGCGATCTATTTGAAAAGAA
GGTGTTCATAAGTACGCTTGAGCAGAACCTATCAAGATTTTCCTGTACCGTGCAATCCGA
GATGACAATCGGTTGCCAATGTTTGTCCAAGATTTTGATATGAATGATTTTAAACGGTTTT
GGTTATGACCGTGAAGAATATTTGCCATTTCTAAATCGGATGTTTTTAGAATTATGCGA
TCTGCATGGATGCTTGTGTGTGATGACCAACAAATCGATTACACGTATGCGCATACTGGA
ATTATTTCAGAAGCAGTTCTTGGCAATAAGAAAGCATGATCAATTCGTCGACTGATGCAA

ACATTTGGAACCTGATATTGGTTGCTCAATAAAATAAACGTATATGGTTGCAATATCTAGAA
AATTTCTATTGAATCACGAAAATGTCGTTGTTACTGACTGTCGGCAAGACTATGAAATG
TCAGAAATGCGAGAATTTGGAGCAGTAGTTGCTCATATTATTCGTCGTAAGTACTGATTGAGTA
GATACTCATTCCACCGAAGCCGGTCTTCTATCCGGTCTGGTGATCATATAATTGATAAT
ACTGGAACGCTTGAAGATTTGCATGAATCCGTTAACAATTTCTTAAAAACACTAAACCT
AAGGATATAACATGAACGCAGAACAAACAAACCTTCGCTTCCCTGAAAATTCGAGTTCTTG
ATCTGAGCGAGCAACTTGTGCTACTCAACAACAAGCAAAAATAATTTTCAGATGCCCTCA
CCAACATCGTCCAACCTTTTGGGTGTGACCCCGGCCGATGGTGAAGATAGCATTGCCCTTT
CTTCTATTGTAGAAGGAGTAGAAGCTCTGGTTCCTTCTCAAGAAGTTGGAGTGGTAGAAG
AATAATGTTTACACACAGCTTCGTAGGAACATACGTTGCTTGTAATTTAGTGATGAAAC
GCTGGATTTTATCCAGCGTATTCAATAAGAAGCTTAGATTGCCAAATCCTGTTCCCTCGAGA
CGAACTTCATTGACTATCGTTTATAGCAGAGTATATGTTCCATTTATCCAGACGTTTC
GCCCCAACATTTGGCCTATAATTGCTATCTGAGAATTTTGAAGCTCCAGAAAAGAATTC
TCTTGTCTGGCGTGTGATTCTCCGTACATGCAAAAACGACATGCGTTCGGCCAGATCCT
TGGCTCGTCAGCTCATGATTTTGACGAATACATTCCTCACATCACGATTGCAAAAAGACAT
TGGTCTCTTAAGTATGAAGGATCAGACGACTTCCCTATCGTAACAACACACGAATATGT
GGAAGAATTACGTGAAACGTAAAGCAAAAAGCAATTAATGTTCAAAGCTGCGAAAATTGA
TGGAATATGAAATTCATGAACAAAACATTGTTTCAAGAAATGAGAAGTACTGCAAACTTAAGC
AAAATAAAATGCAAAAAGCAAGTAATTCTGTCCACTGGTTCTACCCTGACTGTATCCGGCC
GTGCTGTTTCTGTTGAAGTAGGCCCTGTTTTACTCCCGTGTCAAAGGTGAACGTGAAA
AACCGTAGTCGTTGCTGAAGTTCGCAGTGAAGTGGTTGAAGTTATTGTTTATGAGCCTC
GCCTCCTGGGTGAAGCTGTGCAAGCTGCTTAATAATTTCAAATGCCCTCTTCGGAGGGC
ATTTTTGTAAGTATAGGAGAATTTATGCAAATCTTTTTGTTTTATTTGGTGCTCACATAT
TTGGCAGCATGTACAGTTTTGGCTATTAACGTGATAAAGTATACAACATCAACCTTCAGA
TGGAATTTTGTCTGGACAAGTGGCCAAAATTGCGGATTTGTATTGACAAGTGCATATGC
AGCTACATTATTCCGTTTCGCGTTTATGCAGATACAATTGGAAAATAAATGACAGATCC
GCAAGAAGAATTTTACATACGAAAACATCCGAATTAGTTAAAGTCTGGAGTGAATATGA
CATAAATGGCAGTTATGGAGGAAACAACAATGAAGAAGTTTGTGTCATCATGTTTCCATC
AGATATGCCGCCAGATGTTTATTCTGCTCATATTAGCATCATGGTTATGAAACATATGAA
AGAGCATACTGGCTTAGATGAAGACGATCTTGATGGTCTTATTGGATGGGACTACTTTAC
GCCTTTGGAATTGTGATGGAAAACGTTGTCATTGCAAGAGTTGTCAGAACAATTGAGTTC
GATTAACATAAAGCATAGACTTGAGGTATAGAAAATGAAATTTGCACCCGGAAGTGTAAAT
TCCAGAAGGATACGTCATTAATAAATCACTTCCTGGGAAATTGATGGTGTGATTACGATGA
TGTCATTCATACCGGCAGGCCAATGAAAGAGATCGAATTCCTTTGAGAAAATCAAACCGAT
TTTCAGTTCATACCACGACGAAACAATAAAGGCTATGGCAACAAGATTATAATCCTGG
GATGGCCGCCGATTTGTTTGTGAGATTTTTGTAAAAAATATGCATTCGTTTTTGTCAATTC
ACGCTATCTAGGGTTGACACCAGATATGTGTGGTCAACTTGATGGCGATTTATACAAATT
CATTCTGCCATGACAATTTCTACAAAATGGTGAAGAAAACATCACCGGTTATGCCAAC
AGTATGACTACGATTTTATTTGTGTGTTTCGAGTCTATTGAAATCGAGTATAACCAGTCTG
AATACGTTGTTCCAAAATACACCTCGTTAAAATTAAGGTTATCTAATGCAATTTTTAT
TTGAATTTTGCAGCTAGCGTTCGATACACTGCTGTAGCACTGATAGTATATGTTTTGC
TACATGGTTATGCATTCCTTTGACGAATGGCGGAAAGAAAAGCCCGACTGAAAGTTACCAG
CAAAAAGCCTATCAACCATGCAGATTTATGGAGCCATTGCAGCAGCATGGCTACCTGTAG
CTCTTTTCTTGCTATGGAAGCTAATTGCATTCATTTACTTCAAAGTAGTAGTCGATAAAA
TTTACAAAAGTAGTTTACATTGATGGAAGTATGTTTTATGATAGTCCCATCAAATCAAC
ACGGAGTAATTTAAATGAAAATCTATCACCCGCAACATATCGCGAAAGTTAACGGTATTA
CAAAGTTTGACATGATTCGCGGCCATAAAAACCTCAAGAATTTCAATTGCTATATCATGTTTA
AAGATGGCAAGGTCATTGATTGCAGCTTCAAAAATGTCACGGCACAATTCCGCAATATGG
AAAAGATTGCTCGTGAAGTAGCATCAGAACATCAATACACTCTGTGAGAAAACAACACAGC
TCTGACAATGGGTTGACTATAATACCCATCGAAATTGGCCGTGGAGGTAATCAATAACGC
GTAAGTACTGAGATACTAATACCGAAGGGGGTAAAATGAAAAAAATTTGTTTGGTTTTAGCTCTT
GCTTTTGCATCTTCTTATGCGATCGCAGATTCAACCAATTTGATAATTGGTTGTCTTTTC
AAAACATTACGAAAATGATGAAATGATTGAAAAACATCCGGCGATAGGGGTCAAATTTGA
CAACTTTTCAATAGTATATACGTCGAAAAACTGGATTAATAAACCTTCGGTTCAGTTGTC
TTATTCTGACACATTTTACACTTATGGAATGTTTGTGATATTGGTTATCGCGTTCGGTTATAT
GACCGGTTATCGATATGGAACAAAATATGCCAATAACCGATGGTATAATGGTGTGATT
GGGTGCCGGGATAGCCCCGCTCGCCGCCATTGCTATTTTCGGTAGCTACCCCTATTCCGAG

CGTCAAATTTGTTACAAGCGTAACACCAGTTATTACGATGTTCCGGATTAAGAGTGAAC
TTGGTAAATTTGAGACCGCAAATGAACTATTTACCCGACTGGTAAAGAAAAACGTT
AAATCGTGAAACGCCTGAAAGAGTGGCTGTACGCTAATTTTGATTCGTGGGATGCTGAT
ATATTAGATATTCCATTTAACTCGACTGTACATTGGGGTCTGTGCCATTTGATCAAGAT
ATCTACAGTGGAAAAGAAACGTTTGTGGAAATTTCTGCAAAACCCTTTTAGAAAAGGAA
CTCGAGAGCCGAGCTGAGGAGATTTGAATTGAAACCGGCGTTGTAAAACCTGCCCGCTAA
TCCAAAAGAATGGTTCATTTCTTATATGTGCAATTCGGGTGAACAGCATCTCATGCAAGC
GTGGCATGATGAAGGCATCGAAGGCGACGGCGTGCATTTTCAGATATCCATATTATTCTCG
AAGGCGTGGCGAAGAAGTTGACGAGACCGCTGATCTCGTAGTTAGTGAGGATAAGTTACT
TATTGCGAAACATTTTAAAGTTATCGCTGAAATCGAGCAAAAATTCACATACCAGGCACC
CATAAATAGATATAACCAAATAACAAAAGGTTCGAGCGCGATGCGGTAAGGAAGCGAAGCGG
TTACATCCTTAATACTGGACCGAGTAAGTTAGGGCGGATGGACTGGGCTATCGGTAAACG
GGGAAGCATAGACCCGAGCACCTGGCGTTCTTATGCAAGTATGGTGGGATTGGTATACAC
TGGAGGCTTAAAACCTCCC GCCTTCGGGATTGTGGGTTTCGAGTCCC ACTACTTGCACCAA
ATTCAAATTTCTAAAGCATATAGTTTACACGCTTTGGAAATAAGATATTATTA ACTTATC
GAATGAAAACACGCATTCAGTCTTGAATGGGATAAATGGTGAAAAGCAATGGTTTTCTTG
GAGCAAGCCTTAAAGTGGACAGA ACTCTCATCCTAGTGACGCAGGAAGTGT TTTGATTTGA
AAAGAATTTTGGAAGATTGTCCCGAGTTGATTTAAGGCACCGGTCTTGAAAACCGGCGAT
CGTAGGAATACGGTCCATCCGTTTCAATCGGATATCTTGCTCCAATTGAGGTGCTGTGA
GCCGAGCGGCTTAAAGGCGGTCTAATGCAGGACATACGAAAGCGTATCGTAGGTTTCAAT
CCTACCGGCATCCATTAATTATGAGGCATATTGTTTCAGAGTTTCTGGAAATGAGAGGTTA
TAGTCTCATAGATTAACAAGTTGATTTTGGGGTGATGTAGAATAACGGTTCATGCGGCC
GGCTGTTAACCGGTGTGGAACTCTACGTTGGTTCGACTCCAACCATCACCGCCAAAATC
AATTTTCAGGGAACGTTTCGGGTAAATGGTATCCCAAGCGGCTGTAACCCGCTCGCCTCTGGC
ATTCTTGGTTCGAGTCCAAGGCGTTACACCAATTTAACATGGGAAATATATTTTATGAAG
CAAGATCTATTTGATAGATACGGATCCTTCTTATTGAAAGAAGGAATACACGGTGATTTT
GAAATAACTGATGATTTAGTTCATTCGATATTTTCAATCATATCTATCAGACGACTAAA
TAGCCATTTATACGAAAACGGCAGCTGGGTAAAGAGCATTTCGCGCCAGATGAATTACG
TTAGAGTATCTTCTCAATTTGTAATATTATCGATCTGGAAAAGCGTCCGGGAATAAATG
AAGGTTTTGTTTATCTGATAACA ACTCCAGCTTGGCCACATCATTTTAAAATTGGAAGTA
CAATATCAATACAATATCGATTATCATCGTACCATAGTTATTCAACGGATCGCGATATTG
ATATGGTCAATTATTTCTTATCTAAATCTAGTTTTCCGGATGAAAAAGCCTTACACAATT
TGTATGAAGCTGATGACGAGTGGATTTATGACAAAACGGGAGATAAAAATGAAAGAAGCTC
TGAAATTCTTCAATCATAAGCGCAAAAATAGATAAACAAGTTTTACGAGCATCTCTAACTC
AATTGGTAGAGTAGCGGACCTTTAATCCGTCAAGTCTGAGTTCGAGTCTCAGGGGATGCA
CCAAATAACGGTGAGGTATTGCGGTAAAGAGCCGCCCGGCATGTAATCCGGTACCTTA
CGAGTCTTGTAGAAATCGAAACCAACTCTCTCCACCAGTTTTGCAGTAAAGAAGTTGTAA
TGCGTTGTCATCAGGA ACTTATGCGGAGTAACGTTTCGAACCATAACGGAATGATTCCAGG
GTCCTATAATTTGAGCGGCGAGTGTGTGGCCGAGCACCCACCTTTTAGGGCGCCGGAAGA
CGGGTTCGAGTTCGTAACCGCTCACTGTAATTAGTTTTCAAGTAATCTTTGGTGTGACCTT
AGTAGAAATGGTAGCTATCCTGGAAGTGACCCAGGGTTTACGGGTTTCAACCCCGTAGGT
CACCCCAATGATTATTTTCCC GGTAAGGTGTTTATGGATACATGCTAGTCTTCCAAGCT
TGAGTAGACCGGTTTCGATAGCGGCTACCCGCTCCAAACTCAAGTCACAGGGCTCTAGATT
CCTAGTAAGTTTTCGCACCCCTGGTTGATGCACTGTCCATTATTGCGCCGTGGCTGGAGCC
CGCGAGTTGGACAACCGGATCGTCTCCGGCACTTAGATGACCGGCTTTAACAAAGAGAAAT
CGGGAGACGTCCCGTAAAATCCTCGTACAAA ACTTCTGTAGTCACTCCCGTCAATTTGCG
CGGTGAAACGAGGAAGTATAGACGGGTAACGAATTC AATCTCAGCGCAGGCAAGTGGTAT
GTCGTTCCGTTTGGGACGGAATTTTCGGGTGTTTCGATTCACCCCGCTGAGACCAAATTAC
GTAAGCGGATACTTGGTTGAAAACAAGTTCGTAAAGCCGTGGAATGTGGTAACATCCTCT
CCTGGCACTATCCAGTGATGCGGTTATCCAGAACGGCGCAACCTGAAGAATTGAGTCAC
ATCCATAAGGCCCTGACTCCAATTCCTTCAAACACTCTTGT TTTATGTGGCGGTTCGAAACAG
CCCCGCGTTAAAGACTGAAATCTCGATGTCCCGAGCTGCAGCGCTAGGGAAGAGTGTTCG
AAGAATTGAACTAACTCTGAGGAACATATTATGAATGTTGTCAA AATTACACCCACGCGC
GATGCTGTTGTGATCAAACCAATTCATTGGTTCACATGAATTC TGCTATGGCCCATGT
GATGCTGGTGTGATTGCTAAATTTGCGGTTTGTCAA AAAAGAATGGGAAATCGAT
AGCAGCTGTATTACCTCCGTCGTTAAGACTTGTCTGAAATTGAAGTTGACACAAACAAA
ATTTGCGTGACCTGACCGTTGGTGAATTGGTTCACATTTTAAAGCAGATTTGTTTTCCAT

ACTCCAATTGATAGCATTTCGATTGAAAAGTTCATCTAATCTTGTATTTGCTTCATCTAAC
GGAGATGGCGAAAATATACATGATTAATTGCCGGTTTAGCTCATCTGGTAGAGCTCAGCC
TTTGTAAACGCTGGGGCGGTCCGTTTCGAGTCGGACAATCGGCGCCAAATTTTACATGAGG
AAAATATTATGTTATTGGCTTATCAAGTTATTGCTTTTATCTTCTTTTTTTACTCTTGCT
TGGGCGATTATAAGCGATATTAGGATCCCCTTCCGAAATTGCGGGTAATTTGATTGGCT
CTGCTTTTGCAGGTGGTTTGTGGCCATTGACGGTACTTATCCATATTTTTTGCATCGCAA
ACCGCAACCGCTAAATAAATACAAAGGAACGGACTTCTTCGGACCCGTTTCGTTAAGTAAA
AGGGAAGACCATCTGGATATGACGAGGCCGTTCGGACGGTATCATATCTTGCTGGCCCTTG
GCCTCCGACGAGGTTTTGTCTGGAAATGGTGCGCCAGATCGTTTCAATATGACATTGGT
GTTAGCGGTAGCATGCCGGTCTCCCAAACCGTTCGGGCCAGGGTTCGAATCCTTGATGTCA
TACCAATAGTGGATTTCGCTCAGTAGGTAGAGCACTCGACCGATAATCGAGTGCGCATCGG
TTTGATCCCAATATCCACTACCAAATTTTTAGGAGAAGTGGATGAGCGGCTGAAATCGCT
TCCCTGCTAAGAAAGTAAACCGAAAGGTTTCGAGAGTTCAAATCTCTCCTTCTCCGCCAA
ATGTATCCTAACGCATATTGTTTCAAATTTCTCAATGAGTGATCTTATTAACCTCATACCA
AAACAGAGTTTAGAGCGGAGCCATAGGTTATTTGGTTAAAATATTCCCCTGGCACGGGAC
AGCACCGAGTTCGATCCTCGGTGGATCCGCTCTAAATTTTGATGCGATGTAGAGGAGAGT
TCGTCTCGTCGGGCTCATATCCCGAAAATCAGCGGTTTCGAATCCGCTCATCGCTTCCAA
CTTCAATCGCTTATTGAACGTGGGAAAATAGCAAAATCTGGGAAAGGGTTCGCGAACCGGA
ACCTTGAAGTAGCTTTCTAAGTACTTGTGTCTGGCAGTTCACACATACGTATATTTGTG
ATGGGTTTCGAGACCCTAACAAAGCGCCGAATAACAACGCCGGCGACCGATCGAATGATCG
TTATCGGCTTTTTTCATCTGACGGCCCTGTAGCTAGACGGTTCGAAGCAGGCGGCTCATAAC
CGCTCGTAGTAGGTTTCGATTCTACCAGGGTCACCAATTTGGGTTCTTCATTTAATGGGA
AGACCGTAGGTTGCTTTGCATCCTGATGATGCTATTTTCGATACTAGCAGAACCCACCAAT
TTGAGGAAAATACCATGGATATCGGATCCGGCGCGCCTTGGCCAACGTGTGCATTGAGTA
ATTTTGCTCCGCATGAATTCGTTATCGATGGGATTAATGTTTCTCAATAGAAGGATTCC
TTCAGTCTCTCAAATTCAACTCGCCTGAAATGCAAGAACACGTTTGCCTCTGGTTGGTA
AAGCCGCCAAATTTACAGGCAAAAAGAAAAACTGGTGGACAGATCAAACCTCTGTACTGGA
AAGGTACACCGATGCGGCGGCAAAGCGATGCTTATTCTGATTTAATCTGCCGTGCGTACG
ACGAAATTGCGAAGAATTCGGGATTTCAACGAGCAATCCTAGCCACCCGGAATTTCTCGT
AAACCCATTCAATGGGTAAAAGTAAAAGAAATGAAACAGTGGGAACTGAACAAGAATTTT
GTTCAAATCTGTATCGTATTCGATATAAACTCCAAGCCGCTTGATTGCGGCTTTTTAGTC
ATATGGTCTCTTAGCTCAGTTGGATAGAGCTGCGGCCTTCTAAGCCCCGGGTCATTGGTT
CAAATCCAATAGGGACTGCCAAAGTAAAGGTGATGTCATGGCGATGATGCACGAAAAATC
TCATGCCCGAGAGGGAAGGGGCAGTGGAAATGCACGAAGCGAGAATTGGTATAAATCTCC
ATTGTGAAAAAACACCGGCCCAAATAGAAAACCCGGAGTAGTAAAAGATTAAATTCAGA
AGATCAATTAACCTGATGAACAGAAGCTTCGCAGGCGTCAACAGGAATTGCTCAGATCAAT
TGATTAAGGTAATTAATATGTCTCATTGCAACGTATGAAAGATGAGCTGAGTGAATTGG
TTGTTGACTGCATAAGCTCAACGACTTCATTAACATGTCTGATATTTACAAGACTCTTG
ATCCTGATGAGAAGTTTCTCATGGAACAACAGTATATCGCGATGGACAGGTATTACGATA
TGCTAAAACGGCGAATTAAGCGTCAATAATAATTAGGGCTCCTTCGGGAGCCCTTTTCGT
ATTCTCTCGACGAGGTTTCAACATGAACAAATATTTTCGATTATAACTCTTTCTTCGTAAA
TGCAATGCGTGTGTTTTGGTCACTTACCCACCGGGGTGCGAGATGGAGGTATTGAAAGA
TCGATCAGATTTTTTAAAATCGAATAGAACGATATCCATAAATGTTGGTTCGGCAAACCGG
TAAAACAATTTCAATTTATCAGGCTTGGTACGAATGAAGCAATCATGCCAAAGTCGCAAT
GGTAGTCATGAACACCCAAAATAAGAAAATGACCAAAAAGTATGGGACCTAAATTCGATAT
TCTGACTTTTTAATGATATGAAGAGACAATTGGAGATTCTGGATTTAGACAAAGCTCAAT
TCATCATGGTTGACGAGAGCGAGTTTATTCTATTTGATGAGAACAGGGTGCACGATTTTT
ACAAATGGGCAAAATTAGTAAATGCCGAATTTGTACTAAAACTTGATGCAGTCTGTAA
ATTATTCAAGCCTAGTGTTATTATTGCCATATCAAATAAACACACATTACAAGCATTAAA
AATGTCTAAAGCTACTCACACTATGGATTTTCGGTTCTGGTAAAATCGTTGCTCAGAATTC
TGGTCATTATTTCAATGTTATTGAGAGTCATGACCCAATGATTCCCACAAATACCAATT
TCCAGTCAATGACACTTTGGTTCTTGAAGCAAACTAATCGAATTGGAGTAAGCGGCCTT
AACGCTTATCTTTCACTATGCTAAAAGACATAATGACTGAGCACTATAATCGCGATATTG
CAGATGACCCAATCAAAGTTGTTAAACCATCGGGCGTAATTTATACGGCCAGTTTGATGC
AAAATTATCTTACCATCAACTACCTGGAGGAGCGCTGATCGTAGCAGACAGAGATATTG
CACAGGACATATGGCATGCATGTGATAAACCGAAAATGTTAGATACTTAGTCATTTTGCA
AAGATAAAATGCATTTTGAGCTTTTGCATAGGCCTCCAGTAATCATATTTGTAACCTTCTG

CCAATGTAGAGAGCATAACGCACTGCTTTATTTTCAAAGACTGGGTTTTCAAATTCTACTG
AATTTACGGCGTATTACCTCGAACAAATGCGACGGTTATGTCCAAAAATTGAGAAGTCTTA
TGGGACTTAAAATGTACGAACTTTACAAAACCCTTCAGATGTATCAAAGCAAAGAAGGTT
GGATTATCAAATAGGCTGAGTTTGCCAAATTGGCAGATGAGCAAAGGCATGCTTTTTGGC
CATGGGAAGAACCAGTTGTTGATAATGATGCTCAAGATCTGCGCACCAAATTGACACCTG
GCGAATTGAACGGTCTTACGACCGTTCTTAAACCGTTTACAATTTACGAGCGCAAAGTCG
GTGAAGATTTTTGGTCAGCACGAATCGCTCGAACATTCGGTCGCCCTGAAATCAATCGCA
TGGCAACTCTATTTGTCGCCGTAGAAGGTAACCTCGCATGCACCTTTTTACAATAAAGTTA
ATGAAGTTCTTTATCTGGATGACGAAGCTTGCTACACTTCTTGGAACGAGAGCGAAGAGT
TATCTCGTCGCATTCAGTCTGTAGGTAATCGGTAGCGGACCCCGATGATGCCAAATCTT
TTGCAGCTTACACTTTCATTGAAGGTGCTGTACTTTATTCCAGCTTTGCACTCCTCAAAC
ACTTCCAAGCCCAGGAATGTGGCAAAGACTTGATGCGAAATATTTGCCGTGGTGTGACC
TTTCAGTTGCAGATGAACATCACCCTCAATTGGTGGAGCAATATTGTTCCAAACACTTT
GCCGTAATAATGAAAGAAAAATATGGTGAAGATCTCCGGGCAAACCTGAAAAATGGCATT
TCAACATGGCATATCAAGTGTGTTGATCTCGAGTCTGTGATCATTGATCTCGTTTTCGCTG
AACCAATTGATGGTATAACTGCTGACGAGCTACGAGTTTTTGTCCAATCTCGAATTAATC
ATTGCCCTAGAAAATCTTGGTTATGAGCCATTTTCGAAATCGAAAATAACCCTATCGCTG
ATTGGTTCTATCGCACCATTAATGCCAAGAAATCCATGATTGCTTCACTGGCTCAGGTT
CGGAATACAACATCATTGGAACCAAGAAGGTTTCTCTGATGGCTGGTAAAATAATTCTG
CCCTGGTACACCAGGGCAATCTTTTTAAAATCAAGGCGCTTTAACGTCTAAAATTTACA
ATTCGAATCTTTGTCAGCCGAACGCAAACATATGCAGTCAATTGGCGAAATGCCACAGTG
GTTTACAACGCAGGGCGATTTGATGTTCTGAAAAATTATAAGTACAAAGGAGAAACCTT
TCGTGGTGCATTCCGGCGAGTCGCTTCGACACTTGCAAAGCAGGATATCCGGCCAGAAGC
TGAAGAGCGCTATTTGACCTTCTCTGGTCCGGTAAGCTCACGATGGCTACCCAGTTTG
CTGTAACACCGGCACAGATCGTGGAGTGCCTGTTTCCTGCGCAGTAAATTCTGTGGGGGA
CAGTGTCTTGAGTTCTACGAAGGCGAAACGGAAGTCGCAATGCTCGCTAAAACGGTTT
CGGAACTGCGTCATATCTTGGACACATCCGACCTCGTGGATCCGATATCTCGACCAGCCA
CAACAAAGCATAACGACTCGTTCCTGTATTTGACAACCTCTTTAACACCAAAAACAAAGG
TGCAACTGCTTGCCGACGTGGTGAATCGGCCGGTTACGTTGACTTCTCGCATGGTGATT
CTGGGAACTTCAGGGGTATGTGCTGAAAAACACGGCTTCTGCGCACGTTGGTTGGGTATT
TGAGAAAGAAGATTACGAAAAGCTTCTGGCTCGCGATCCTGAATATATGGCGCGCTGGAA
TGAGCTGCTTTATATGCGCGCCCGTACTGGTAAGGGTTATATGTGGAAGAACTGGATCGC
TAACGATCTGGCTCCACAAGCACTCAAAAATTCAGGTATCCGTATTCGATCAAGCCAGCT
GTGCACCGAGATCGCATTGCCATCTGACGATATGCATACTTTTACCTGTATCCTGAGCTC
ATTGAATTTGGCTCGTTGGGACGAAATTAGTGCTGAAGATATCAAATGGGCTGTTCTGTT
CCTTGATTCGGTACGCTCAGAATTCTTTGAAAAAGCGAAAAAACTCCCCTATGACACTCT
TCATAAAACTATCAGATTTACCGAAAAAGCACGTGCGCTCGGTCTTGGTACTTTGGGTTT
CCATACCTATCTCCAGATGAATGATTCCGCGTTCGAATCTGGCGCCGCCACATTCTGAA
CAATAGCATTATTCGCAAATCAAGGTTTATGCAGAAGCTGCTTCTCGGGAATTAGCAGA
AGAGCATAGTGAACCAGAACGGTGTGTTGGAACAGGTATGCGTAATGCTACTTTGATCAC
TATTGCTCCATATATGAGTTCTGCTCTATTGGCTGGTGGTGTATCACAGGGTGTGAGCC
TCTCGTATGTAACAGCGTCATCCAACAGTCAAATGCTGGTGACTTTGTTTCGCTCGAACCC
GGTATTGGCTAAAGTATTGTCCGACCGTCTTTCTGATAAAGAAATCAAAGACCTCATGGA
CAATATTGTCACCTATCATAATGGTTCTGTTCAACATCTGGATATCTTGACAGACCATGA
GAAAATGGTGTTCAAAACAGCTTATGAGATTGACCAACGTGAAATCATAACGTCTTGCTT
AGCTTGTCACCGGCACATTGACCAAGCGCAATCAATCAATTTGTTCTTCGCTGCTGATGA
AAAAGAATCAGTCGTTGCGTCCGTTTATAGAGCGGTTATGGATGACCTCGTCTGAAATC
TCTTTATTATTTGCGTTCGAGCATGGAGTGAAAGCTTCAACTGGCGAGGGCGGGGTGTTT
AGCATGCCAGGGCTACTTGCAAGGGGCGAAAGCCCTTTTATAGAACCCTATGTGACAAAA
TTTGAAACATCATCAGGTCAGAAAATTTATTGTGGTATGCATAAAAGTAGGCATGCTAAT
CCTTTATCTGACCCCTATTGTGGGTCTGGACTGATTTTAAGAAATGCCATATCAAATAC
GGTGTCTTGTATAAGATCGGTTGAATGGTTTGAACATTCAACCGAAGTAGAGATGATT
GAAGCGGAAATTTTGTTAATTTCAAGTATGGTTGATAACCCTAATTGTAATAATATCGCA
TACGGTGGTTTTGATGGTAATGCTTTACGGTATGCTTCCGATGAGAGAAGAGAAGCATT
CGCGAAACATCACGCCAAAAAATGATCAAGCGATATAAAGACAGTGATGAAATTA AAAAG
CACAGCAACCGCATGCGAGTTGCATGTAATCGACCGGAAGAACGGCAAACCGAGCCGAG
CGACATGCTGAACTTTATAGCCGCCCTGGTTATTCCGAGCGTATGTCCGCAATACAAAA

GAAACGCAAAGCCGCCCTGACGTCAAGGCCAAAAATGCTGAAGGTGTATGAGCGGCGAGA
AACGCAATAAAATTCTTAAAACAAATTAATATACCGGACGTAATAACTATTATAGATGGT
CGATTTGTTGAAAAATTCAAAGTTGCGGATGAGTTGTCAACAAAATATGATATCAAATAA
ACCAAATAAATTTGAGAATTTTCGACCTGATATTAATTCATTGCTGGGATAAATGTGGCT
CTACTAATTTTATGCGCAATTTTGTCTATGCCAATCCGCTTTTTGGATTTGGGTATATA
ATTGACGTATTACTTTCAACTGTGATTTCTTTCTTTGTTTTGGAAGGAATTACTGCAATA
GCTTATTACACAGGGAAAATAAATCATTATCTTTTCGGCGCTGACTGGTGTGCAAACCTG
CAAACCTCGTAAAACCTATGCTTGCCAATGTTGACTATAAATATATTGATGTCGATTCTGA
TGAAGGCATAGCTCTAACAGCAAATAACGCAATTCGAGGTTTGCCTACAATGATTAATGT
AGAAACAACCGATCGTTTTACGGGAGTTCGGATAAACGTTGCGCAATTGAAGCAAAAAAT
GGGAATTTAACAATGGGCTGTTTCGTAGCCCATTTTCATTTTCATTTTATGGTGTACATCG
CGAAAAATCCATGTTAGAATAAGTTTGAATCAATAACATATGGCGTATTATCATGAATCG
CTACAAGCTTCGGAGAATCCTCGAAGCAGAGTTTAAAGAAATCAACAGAAAAATCGAAGA
AGCTCGGTTGGCTTCTGGTCATGGCCACCGTTTTTCATCTGGAATACACTTATCATTTTCAT
AGATCACCTTTTGCTTTGCAATATCCATATCGATGATACGCTGAGCTTGATCAAAGGTTT
GAAGGAAAAAATACACGAAGTTGACGCATACATGTCTCTTCCGTATCCTCCGCATCTTGA
CGAAAAACGAGTCGAAGGTGTAGAATATCGACCAATTCGCTTAGAAATCACTAATGGATC
ACTTTCGATTGGAATTACTCCTACCAAATTCGGCCATCATCAGAATACAGTTCTTCTTT
GACATGTCGAATGGCAATATTCAATTCACGACGTTTAACTTCAAACGTAACACTACAAAAGT
AATTAATAATGGAGGGGTTATGAGGCTATTGATGATTCTCATGATCGTATTTGCCACACAT
GTTTATGCCGGTCCGTCGGTAACAGACTTTTCGGGACACTCAAATTTACAATGTGTCGTAT
GCTTACAACATATGGAAAGGCTTATGACTTGACGGGAGAATTGCGGAGATGTCAATTATCCG
AATTTCTGGAACGATCGTCATCTTGGCACATTATTCGCTGCTATCGCATGGGAAGAATCC
TCAGCTGGAATAAAACACTGGTGGAAATATAAAGGGTCATCACGCGTATGGGATGTTTCAA
AATCTTTACACAACGGTTACATCTAAACTCGACAATAGAGGAATTCCGTACAGACATTGG
TATCTGAAAAGGAATTTAGAGCGTAAAAGTTCTTCTGCCGAATGGGCTATGGATGAACTC
TCATACTGTCTCAAGGTTTCGAAAAGGTAAAATTCGGATTGCTCTGGCTTCAAACAACGCA
GGTTGGAATTACCATGCTGGTTTGAGATATGGCGATCGTGTTTTGGCAAAAAATCAAGAG
CTCAAACAACGGACTTTATTTACAAATAAATGTTTACAGTTTTGAGGTTTTGGGATACT
ATAACCTCAGTTAAACAAACTAATCAAATGTGGAGTAAGTTATGGAATTCATCATCAATA
AGTTCGGTATCGCGTTTATTGTGGCCGTTGAAGTTGATCGTGCTAAATTGGAAGGTTGCC
GATTTTTGAGTTCACTTTACGATATGAACGTAGCGATGCCAGAAGAATCTTTCGGATGCG
AGTTTTTGATTACTCGCGATTCCCACGATTTCGCAAATTTTGATTACCCCCGATTCCCGAA
TTATGATTCACACCGATTTTAACTCGTCTGAAGTCCGCATTGAAACTGAAAGATTCATTC
GGGAATACTGTTTTGTGAGGTAAAGCGCAATATCATCTTTTGTTATTGCTGGGCGTCCATA
CGTGGACGCCGTAGATATCGAATTCATCGTGTCCATTACAGCAATGGAAATGACCGTTA
GGGCTTAGCTCATTCCGGGTGGAGTCGGCTTACAGAGTTATGAGTTCAATGATGTTCTCGC
ACACGAGGGTGAAATATGAAAAAGCCAATAGCAGCTGTTTTAGCACTGTCATTTTATGGT
TGCGGCGCGGCCGCTCCTGCAGTAGCAAACATGAAGGAAATGTTCTGGTTTCCTGAAAAA
TCCGGAGTAATCAAAGAATTTACCGATGAAAATGGCACGTATGAATCTGCTCAGTCCGTT
TCATGTGATATGCAATACGCACAGAAACGTGACGATTGCCTTGGGTTTTATTTTCAATAGT
GATTATTGGATAAATTGACTCTGCACGATCTGACGACAGTATTTTATCTTGGTCTGAGGGA
GTTATGATTAGCTTCGACGGAGTTGTTCAAATCGTTGACTATGTTTCGGACTGGCTCCGCT
ATCGATAATTGGCGTAAAGATAATCCCGATTTCAACCCGATAGGCAAAGTTATGTCAATT
ACTACACCTTACGGCTAAGGAGAGTTACATTATGATCGTTAACACAGTCAAAGGTAATG
CAATCAGTCTGTTTCTGAACGGCGAATATGACATGTTTCCGCATGGTTGTAACATTTTAA
ACCGAATGGGTTCTGGCATTGCTAAAGAAGTTTCGTGAACGCCTCCCTGAGCTTTGGGAAC
TCGATCAAAGACAGTTGAAGGTGATCGTTCCAAGCTTGGAACGATCTCGGCCACAAGTT
ACCCCTATGCTGGCCTTGCTTTAACTTCTATACTGAGGCGACTTACTGGGACCCTAGAG
ATATGTTGTCCTATGATGCGGCCCGTTCATGCATTGAAACCTTGAACACTATGTGTCAAG
AAACTGTCGATTTTGGCCTCGGTAAGCCGACGATGTGTATTCTAAAATAGGTGCTGGTC
TTGCCCGAGGTGATTGGGGCAAATTTGAAGCAATCCTCAACGAAGTAACTCCAAATATTG
ATATTACAGTGGTGGAAATTCGAGGGCAGTCGGTAAATGGCAACAATGTGGTCCGGTGATG
AACCGTATCTTGGAAATGTGTAATAGTCGAATTAATTGGTGAAGAATATAAAGGTATTATA
ATCCATTCATATCGTGACGCCAGCGATGTAGTTCTCGAGAATTACGAGTTGATGTACCAC
GGCCGAGTGTTTATTGGTCAAACCTCAATGGTGCCGTAATGAAATTTTCAAAGAATTTT
TGATTGAACTCATAGTCGAATCGCTGGAAAACATCCAGGAGAAGGTCTTCCATCAGAAC

TGTGTGGCAAATATGAAACTTTAGTAAACGAAGTTGTCGACCGCGGGCGCTGGACTGTTT
ATTACGACTTTGTTTTCTCCTTTGAAAAGGATGGAGTAAAGCGCTATTTTCAGCGAACCAT
ATGAAGTCGGTGCAACAGAAGAGCAGGAAAGCCCGATTTGGGAAAGTGAACCTGATCTGA
TGGATGTCAGTGTAGTCGAACCGTATGAAAGTACTACAATTGCATACAAGTGGAAAGAACA
ATGGCTAAAGAAATAGAACGTAAATGGCTTGTTAAATTCGTTCCAACCAAGAATTTGGAG
CAGTTTCCTCATAAGCAAATTGCACAATTCTACTTTGATGGTAAACGCTCTCGAAGTGTG
ATGGAAACTGGCGTTCGTGAAAAATTCATAGAAACAGTGAAAACCTGGCGCCGGTTAGGTT
CGCGAAGAGGTCGAAAACGAAATCGACAAGAATACTGCATGGGAAGCCCATGATGCTGCC
GGTTTACCAACTTGTGTTGTTAAAACTCTGTACGAAATCCCGCATGATCATTGGTTAAC
GATCGAACTCGATATGTTTGCTTGTGGTGAACAGTATACCGAGATCGAATTTGATAACGT
CGAAGATGCCAATGCATTCATTCCACCGTGCTGGTTCGGCGAAGAAGTTACCAATGATGA
ATATCACACCAACTATGCGCTTTTCAAGCGGCTCAACGAGGTCTAAACGGCCAGTCTTTA
TTTTCACTATGCTGCAATGACTTCTGGCAAAGCACACATTTGCTTCAAGTAGCACACAA
TTACGTAGAACGTGACATGCGTACTACTATCATAAAGCCTGCGATTGATACGCGTCATGG
TTCAACCGTATCCTTAAGAATTGGTATATCGCGGCCTGCTATTATGGTGAGGCAAAGCGA
TAGTTTGACCGCCTTAATCAGCAAAGAGCATAATGGGCAGCACATTAGTTGTGTTTAGGT
AGATGAAGCGCAATTTCTGCTTCCAGAACAAGTCAGCCAGCTTGC GGCTGTTGTAGCCGA
ACTGGACATTCCTGTAAAGTGCTATGGATTGTTGTCTGATTCAAATGGTAACATATTACC
GGCAGCAGAACGACTGATGGTTTTGGCAGAAGAAAAGGTTGAGCACAAAACCATATGTTG
GTGTGGCACCAAAGCTACAATGAACATGAGAATCGATGAGAATGGCAAGAAAGTGTGGGG
GCCAAGTGTTCGATAGGTGGCAATGATCGCTATATTTCAAGTATGTCGTTAACACTGGAC
ATTGGGAAAATCTTCAAAAACAATTACAAAAGATGTTTACAACAAGGTTGTTTTGTATAG
AATATCCTCAAATTAACGAAATGAGAAAGTCATTATGAAAAGTTCTGATGTTTTTTGCC
AAGTTCAACTTGCTCAAGCTTTTGAACCTGAAGAGTTGAAACGCAGATTAGCCCCGGTTG
GAAAATTCATTGCCGACGATCTGATTTCAAACGAGTTTTTACAATCACCTTCGCGGGCG
ATAAATTCCTGGAATTTACACCAGAGATGTCGTCGACTATCTAAGAACTCTTGGATATG
AGACTCGCACCGAATCTAAATGTAATGAAAGCAATAGCATCGTAACTGCAAACCCCTAAT
GCAATCAAAGGAAATATAATGCGTACTATGTCCAAAACCTCCCAAATACCAAGAAAAT
GGGACTTTCTATCGCAGCCGGTCTGCTGACCACAATTACTGCCCTGAATATCTTTAATGT
GGTCGATGATGGTTCCGTTGCAACCACCACTTTCCTGGGTAACGTTAGCCTGAATATCAT
GCAGCCCGGTCTGAATATCATCAACCCGCTGGCATCAGTTTATACCTATTCAACTCGTGA
TCTGAAGATGGACTTCTCAAACGTACAAGTTCCTTCTGAAGATAAACTGAATAATTCTGT
CGATTTCACTCTGATGCCGCGATTTCGACGGTGAGAAAGCCAGATGGTTCGCATCAACGG
CGGTACCGAACGTCAGGCCATTGACAAGTACGTAGAGAAGAAATTCGAGAGTACTGTTTCG
TGAATCCGGCAAAAACATCAAAAAAGCGCAAGATCTGTTTGGCGATGCTACCACTCAGTC
CATGGGGCAAGACACGATCACAACCTGAAGTCAACGACTATTCCAAGCCGTTTGGTTATGA
GGTAACCGAAGTGTTCCTGCAAGAGATTACTCTGCCGAAGCTCATTCAAGACCAGGTTGA
GCAAACCAAATTCGTGAAGAAGCCGTAAACCAAGCCCAAGCGGATCTGGATAAAGCCGA
AAAAGTGGCACAACAACAGGTTAAGACCGTTCGAAGCTGCGCGTGAAGCCCGTGAACAAA
CGCGGTTGCTAACGAGCGTGATGCTGATGCAAACTGTACTCCGCTGGTAAGGACGCTGA
AGCTAACGCTCTGCTGCAGAAGAACATTACTCCTGATATGATCAAATGGCGCCAGCTGGA
AGTCGAAATGATTCGTGCCAACAAATATCAAGGTGGTGTATCGCAGACTGTGGTTCGGCGC
TGGTTATGATGGACAAATGCTGATGGACATGCGTTCCAAGTAATTTAACTCGAGCTCCTT
CGGGAGCCCATTTTGATAAGCTAACTTGTTAAATTGGAATATATTATGTTTAGCCGTGGT
TTTACTTTAATCGAATTGATGGTATTAGTGGCGATTGTTATCATTCTGTTAGCCATAGCC
ATACCGGCTTTTTCGCATAACGAAATTTATAATCCGATCGATTACAGCATGCCCTCATGGG
TTAACAACCGCAATTACGGCAAATGGCGAAGAAATTTCTTGTTTGCCGAAAAAATCAAGTG
ATCAATAAACAATACTAACAATCGGAGAATAAATGCAAAAGCAACTCTAAATGGGCATC
ATGGCGGCATTCGTAGCAGCAGCACTTTCTGGTTGTGGCGAGCAACAGTCTGATACATTT
TCTTATAATGGTCTCGGTGGAGAACCTACGCCTACCGTACAGCGACTTCGGCAGAGCAA
TGTCAAGAACTGGGTGGTGGTTCGACGGAACAATGCCAACTAGCGTTTAAAGCAAGCAAAG
GATGAACACACCTCAGCTGCACCGAAATTCAATGACCAAACATCAAGTGAATCTGGCACA
TGTGCTGTATGCACCAAACACAAATTCAGAATTCGGATGGTAGTTTCAGCGACGTGTTT
GTTCCAGCTATGGTTGGTATCATTGTTGGCAAATGATGTCAAGCAATGCTCGCCCGATG
CCAGTATATGCGCCAAGTCGACCCGAAGATCGTCGAAATGGCTTCGGCAGTGCGAATGGT
TCCTAGGTTCTCCTGGAAAAGGTTCTATCGGTGCAAACAGTTTCAAACCTTCTTTGGC
CAGGGAAGTATTGCAAACCGGTAGCATCTTCTAAACCTGTTGTGAGAATGTCATCAGGC

GGTTTCGGAAAATCCGGTGGCTTCGGCTCTTCAGGTGGTTAATTACAAAAAGCGCTTTAC
GGTGATGGGACTATGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAATAAGGAGTACATCATGATTT
ATGCTGGCCAAAAATATCGAATCACCAGACCTGTAAGCGAACAGCACATTGTTGGTGTG
GTGATATTATAACAATCTCCCAAATCACTAGAAAAAGGCATTCGTTCTATGGATATTTGT
GTTGACGATGATGGAATTCATATGAAGGAATTCTAATGTTTGAAGTCCCGTACAATATC
CAGGAGTACTGGGAAAAAGTTCGAATTGTGCTTGGAGCCTGTTTAACTGATTGACGGAATT
TATCGGATTTTTTGGCGAAATCTCTCTGAATCATCGTTACATTAGCCAAGGTGACGAAATT
TATTTGCAAGAAGACGAATACGGAAATATCCGCGGTCTTCAGATGACTGGGACGGGCAT
GAACTGAAATTGGTTACATTTTGTGCCACACGCAGTGGAAGAAATTCCCGGCAAACT
TACCACGAAGCTTACCGAATTTGGATTGACACTGGTTTGGAGAAAGTAGAATGAAACGCG
TATAGATTAAGCTCGTAAAGAGTGGTTGCCACAGTTGACTTCTGAAGGTGTTTTGTGGA
ACGCTACTGAAGAAGGTCCTTATTGGGCCGAAGCAATGGTTCAGCCCAAGTATTACTCCT
TCACTCGCAAAGAGCAAGAGCAACTCGAGAAAGCCGCAAAACAAAATCCAAGAAATGTGTC
TTGAGAAGATCGAATGGCTGTTCACTAGCGACGCCAAAAAGCAAAACGAAATTTTCAACA
TGTTCAATATCCCATACGATTCTCGTGATCAAATCATAACGCAGTTGGAAAGATGACGAAT
GGGGCCTTTATGGACGGTTTGATTTCAACATGACCGAAAACGGACGCAAGCTTTTCGAAT
ATAATGCCGATACCCCCACCATTCTCATTGAATCTGCAATTTCTCATTGGAATTGGTTCA
ACGATCAACGCGAAAAATTCCATCAAGAAGCTTTACAATTTAACGAAATTCATGAAGCAT
TGGTTAATCACTGGCGTGACATGAGCACTTATAACGCAATTGGCGATAAAATCAGCTTTG
TAGCTACTACGCTAGTTCATGATTTTGTACAATCGCATACATGGCTGAAACTGCTTCAG
AAGCTGGAGTGAATGTCAAAGTGTTCGATATCGCCGAAATTCAGCTAGGTGATGACGGCA
ATTTTTATGACATTGAAGGCCAGCATATAGACACTTGCTTCAAATATATCCATGGGAAT
GGCTGTATGAAGACGATTTTGACAAAGACATCGATGGATGCAACACTCGGTTTATTGAAC
CAACCTGGAAAATGATGCTTTCCAACAAAGCACTTATGGTCTTCTTTATGAGCGTTATC
ATGATTGCGAGTCGTTGGTCCCAGCGTATACAGTAGATGATTTTGACCGATTGAATCTGT
TCACATATGAAAATCCGAAATGGGTGTCAAAGCCTATTGTTTCTCGGGAAGGATGTAATG
TTCATATTTTTGAATATGGCGGAGAAAGTGAATTCACCGATGGTAATCACGTAGAAGAAC
CGCGATTCGTCCAGCAATATATCGAATGGAAAGATTTTCGATGGCTGCTACCCAATGCTTG
GTGTATGGATGGTAGGTAGCGATGCCGTGGGGTAGGGTATCAGAGAAGATGATAGCCGAA
TTACCGGTAATAACAGCCGATTTATCCGCACGTTCGTAGAAAATTGACAACTCCAGATG
ATTTAAACCCTCTGTAATGCGTTAAATATGATAGGAGTATAAACCCATGGATTGGCCAGC
TGCCTTGTACATATTGGTCAAACCAGTATGCGGTAAAGACAAAGGCTTCAAATAGGCTTTG
CCTTTGTTTGATAACCATCCAGGAGGGGCCAATGGCCCATTTTTTCGTATGTTAAAATCATT
TTCAATAATCACATTGGTTTTAGCTCCAATGCACTTCGTAGAGGGCGGACCCTGAAAATGG
GTCTTATGATGAGTACATGCGTGGCGCTTTAATAGGGTATAGCAATGAAATGGTGGCCTC
TCCAAATAATTCGGTTGAATTTCTTGAACATTTGAACGATAAATGGAAATCTGCTAAAAG
CTCTTCGAGTTGTTATCAAAGTGGATATTTTGAAGCAAAGACATTCATAGCAAAGAGAGA
AGGTCATGGAAGTAAGATTCGGTGATGTTGTAACCTAGAAAACAAGCATTTTTGATGAGT
TTATTTGTGCGTGTTAATGTCAAGCACATTTGGGCATTCCGAGCACTTTTATGACAAAG
CCGTATGAAAAGCATATAGCATAACGAATATTTCTATGACAACATGCCAGGGCAGATTGAT
ATTTTCACTGAATCGTATATGGGTTTACGATTTACATATCGGCCGCGACTCTCCATTTAT
AATGGAACCTTGGAGTCATTTGTCAACCAACATGCCAGATGGCGGAAAAGGTATCTCCC
ATTGCACCTGATACGGTTCTCAAAAACACCTCAGATGATATCCAAGAGCCTTGTGCTATG
ACAATGTATAAACTATCATTGCACTAATTCAAATGCCCTGGTGTGAACCAGGGCCTTTTT
GTATCCGTCTGAAATAAAATTCAAAATGGTTGTACTCTTACGTTAAACGATTTTAGAATG
TTATCAGAATCAACCAACGGAGACAACCGATGAAACGTGTTGATGAAATGCCCAAAAATG
GTCAGATTGTAGTTGTCTGGGTATATGACGGCAAACCTCTGGTCTGAAACCTGGCGCTTGA
ACAACGGGGTGGTTCGAAATCCCATGGATGATGACACTGGTGTGATGAAATGGCGTACAAACG
ACCGTTATTACGATGATGGTTATGAAGATCTCGAACTCAACTATATTGTGATTTAAAAAT
GTCTATACTTCAGGAAATCCACAAGCTGTGCAAAACAAATGGGTGTGGAAGCATCAGAATT
CAAGATTTTCGCTTATTTGGAAAATTGTGCGCAAACCTGAGTGGTCTTATGGGCTTTTATT
TGAGCGCGAATTCCTGTTTACGAACATAAAGAAACGGGTTATACTATCGCAGTTCAGTC
TGAGCGGCATAGAGCTCAATTTGTCAACGAAAACAACGAAGAGGTTACGGGTTGCGCTGA
AATGATCGTTTCGGCGAGCGAAGTAGAACCTCAGAAAAGCAAACATGGCACACGTTGGCA
GTTTATGTAACGCTTTAGTCAATTTAGTGTATATTACCAGTACAATGGTTTAGAACAATA
AGACTGGAAATAAAAACCTCGAGCGCAGCTCGATCGCGAAGGGATAACTAATTGGAGATAA
TATGCAAATTATCTTTAAGCCTGCAGGCGAAGGTAACCGCCGAAGCAATCAAATCTGC

CTATATGGCAGCAATGAATTACCCTGTTCTTATCGTTTGTCTGAAGAGCATCCAGCTGT
ACTGAAGCATCGAGTTAACATGTTCAAGTATTCAGAATCCTGCTAACAAAAACCGCTATGA
CATAGTTACTTGTGGAACCTGCAACTCCCGAAATGTTCTAAGATCTTGGCTTTTTTCGA
CCGTTGTGGCGCCATTATTCTGGATGTCAACTTCGCAATGAGTCGCGGCCATTGGATTAA
AGTATGTGCCGAACCTCGATGCATATGGTTATGAAGTAATTGCTACTCAAGAACTTGTTAA
ACCTGCGCAAAAATCGCACAAAGTGTATCACTGAAATGATCGTGGCCCCCTTAAAAGGCGC
CATATGGAGGAATTATGAAAACATATCGTTTTAAATCTGATGAAGCTCGACATGAATTTG
CTGCCATAAGCGACATAAATGCTGCTATTGCTAATAGCGTATGCGATCATGTGTTCTACG
TAGCTATGCCACGAAATACTATCGATGAGATTTTTTTTCGAAATCGACGGTATTACTTTGT
TTCCCGAGTATTTTCTCTTTTCTTAGCTAACTAAGTAAAAGAACATTTGGAAGAAGAAA
GCGCTGGGGATGTTGCTCACGAGATATCCATAAGATATTGGAAAATAACGATCTCGAGC
AATTGCTTGCAGACAACGCGGCCCTGCGGGAACGCATGTCTAACTTGAAAATCGTCTTG
AACGTCTTGAACGGTTGGTATAAATGAAATCTACCGCTTTAGCTTATGTTCTTTGGTTTT
TTCTGGGTGTTTTTGGTATTCACCGTTTCTACACCAGAAATTATGTCACCGGAGCTATTT
GGTTTTTTACTTGCGGTCTGTTTGGTCTTGGCTGGTTTTGTCGACTTTTTTCTCGCAGCAG
GAATTTTTTCGACGCGCCACATTGAATGGAGCGAAAATCAGATAGAAATTAATACAATGA
TTCGTCGAGGTTATTGACATGGTTTATAATTATGATCGTGCTGTTTTTATTGGCCGCTTT
TTCCAGCTTTTTCCACCGTGGACATGAAATGCTGATTTACAAAGCGCTACAACTGCTAA
AACTGTTGCTGTTGTCTTCGGGTCATCCCATCGTTATCCAAACACAGTCAACCCGCTTCC
AACACTGGTTCGAATCAGAATGTTCAAAGCATGGATGAGTAAACAATCTCACTCCTAGCGA
ACAGGCCAGAATTGTTTTCGGTAATGTTCCCTGACTACCGCTATAACGAGGATCGCCGGCA
AACAGAAGTTCGTGAGGCCGGGCAGGAGCAACCGGGGGAGCGTATTGCGATGATTGCATA
CGATCATGATGAAGGTTCTTATTGGATCAAAAACCTTTGGATGGGACCATATTCAATGCAT
GGGCGTTCAGAATCACGGAAAAGACAACCTCAAATACCCCAATGCGCGATGCATTTCTTCG
AACCGGTTCTATCCACGACGATTTCCCTATCAATCCGTCAGTGCGGTCATTTCTTTTGAA
ATTTTGGCATACTGAAGGTTCCGAACCTACGCAGCCGGTTGATGGAAGAACGTTTCGATGTG
GGACCATGAACTTGCAAAGTTTAAAGATTATCCATACGCTGATGCTCTCAACTGCAATAC
TGCTGCTGCCGTAGTATTGTGCAACAACCATATTCTGGTTATTAGCCGCACACATGCACC
CGGCAAAGGTACTCTTGCTCTTCCAGGTGGTCACAAGAATTCCAATGAGACCTTCCGCGA
TTGTGCAATTCGCGAATTGTATGAAGAAGTTCGGATTGATGTCGATCATCAAAAAATCAT
TGGGTCTATAAAAAGCAGACGAAGTATTTGATCACCCAAAGAGAACGGCAGAGTTCTGCAA
ACCGACGGTTGCTTATTATGACGTAATCAACCAATGACGACGGTAGTTTGCCTGAAGT
TCGTGCTGATGATGATGAAAAAGCAGCATTGTTGGATGCCAATGCATGAATAAAAGAGAAA
TCGAGCACGTATGTTTGACGATCATGCTGAAATCATTTCGCGCTTACCGGTATCTAGGA
TACAATTACGGAAAATGTTGTAACATCACTAAAGGAGAATAAAAACGAAAGCAAGCTGCA
TTCGCAAGAAAATCAAAAAGCAAAAATTTGAGCGCCTTACACCAGGTGATGACGTGCGAG
ACCAAAATGCTCGTTGGGAAGTTGCAACAGTTTGTGTCATCACTGAAAATCCAATGATTA
TTTTACGCAAAAAGATGAGTCGAATTCATGTTATTATCGAACTTGCCACTGACTGCAGCG
AAATGTTTTTCCAGTTTAAAGAAATTTCTCCCGAAGGGATTACCAGCTGGGGTGAAACGT
CTTAACTTCCGAAATCAAATTCGTCAAGTGGTTCATTTTCGGCGTGATGAAAGAAAACGAAG
AACTGTTTACACCCAGATTCAAGTCGGCGACGAATTCATCCATCGTAATCTTGATAAAC
GATACGTGGTTCAATTCATCGCAGAAGTCGGTCTCTAATTGCTTGGGATTTTGATTATC
ATAGGTCATTTTCGTTAACCGCAACGATTGTGATCAACTTAAAGCATATGACATGAAAT
TATCTTAAGGTGGAAATTATGCAAAAAGTAGTTTTTGGAGGCCTTACGGCTCTCATCTT
TACGGTCTCAATACTCCTGAATCTGACCTGGATATGAAAGGCATTTTCATCCCCGATCCC
AAAGATATTCTGCATGGCCGAGCCAAACGAAGCTATTCCATCACAACCTGGCAACGACAAG
TCCAAGAACAGTAAGGATGATGTTGATATCGAAATGTTTTTCGCTCCAGCAATTCATCCTG
GATGCGGCCAAGGGTGAAACCTATGCGCTGGATATGCTGCATTCTCCAAAAGACAAAATC
TTCACCGACTCGTCTGTTTGGCAATATATCCATCAAACCGGTCTGCTTTCTACACGACC
AATATGACTTCCTATATGGGTTAGGTTATGAACCAAGCGGCAAAAATATGGTGTAAAAGGT
TCTCGTTTAGCCGCATTACGAGTAGTAAAAGAGTTCATGGATGCTCTTCAGAATCACGAA
AACCGAAGACTGCGAGACCTAAAAGTTCCTCTGCCACAAACCGAGTTCTGCTTCTGGACT
CACGTTGAAGAAAATCCCGACACCATTTTCGTATTACCCATGATGGGCCGTAAGTACATG
GCTGGTGTAAAGAACGCTGAATTTCTGCGGGGCAGTTGACAAGCTCTGGGCCGAATATGGC
GTTTCGAGCTCGCAAAGCAGGAGCAAATGAAGGTATCGACTGGAAAGCTCTAAGCCATGCG
TTGCGAGGCAGTCTTCATTTGCGTGAAATTTACAAAACCTGGCGATTTGAGGTATCCATTG
GCCGATGCTGAAGAAATCAAACCTGGTTAAAGCTGGCAAACTGTCTTTCGCTGTTATTCAA

GAACGACTGGAAGAAATGGTTGAAGCTGTTGATACGGCCGCAAAAGAATCATCTAAGAAC
GGAATGCCCGATAAAGTGGACATTGCACCATGGGAAGCGTTTGTCTGAACAGGTTTACGCC
GAAGCAATGAAAGAATATCTGGCGAGCGAATAATGAAATTGATTCGCTTTAAATTCAAGA
GTAAGGAAATGCTGACCGAGTATACTACTGGTTAAGACGCCATATTTGGGCAGTAGGTT
TCAGCGCAAACACAGTTTTTATTGCCAGAATCAACAAACGTGGCCAAGTCAAAGTATTT
TTGATGGTAAACTCTTAAAGACATTGTTTCTTCGAAAGAAGGTTGGCTTACTTTTGCCT
CCTTTGAGTTTGAAAAGTTTTGTGAAAAAGTAAGCTAAACGGTTTACATTGTTGGGGCTA
TGATTTACTATAGTCCCATCAAATCAACAAGGAGTATGTCATGAAAATCACTAAATCAAC
TAACCTGCAATCCATGGATTTTCGTTGGCCGTGTCGTTAAGGCAGCGCCAGAAACCAAAGA
GGTAAAAAATTTACCCCGATTTCGAAACCATTCTGCCGGTATTACCGTAGGAATCGTTGG
CGCATGGGCTGCAATGTGCTTTATTGGCGATATCGATATGGCTCGTAAAATCTTCATTGC
TGGTATTATCGCTGGCGCGACTTTCTCGTTATGAAAAAGGGACTGATGAAATGATTA
CCTGCTGAAATGGCAAAAATGGTTGCACAGAATCCGCGAGAAATCGTCAATTCCTATCT
GTGCATTTTGATGATTTCTTCAATGATAATACGAAAGACACAATGATTGGCAAAGGCGGC
TATATGTCTGGTGACGCGGGCCAATTCTTTCGTTACCTACGCGAAAAGCAGCCTTTTACT
CATTTGCATAATGATGACATTATCTAACGTTTTATTGCAGAACTGCGGGGATTGGTCTAT
AAAGCAGAACTTGATTGTCCACCTATGAGCCCTGATTACCTTTCAGTAGCGTTGGTAACA
AAATGATCGTTTTGGGGCATTAAATGGAGCTGAAAATAGTTAAAGTATACTTTGAAAGCA
AACTCCAAGTTGCATCGCGCATCGGTAATAAAGTCGGTGAACCTTGAGATTTTCGCTAAAG
AATATTGGCTGGTGAATGACGGATTTATATTTCTGGATGACGGGCCAGGTATTTCCGAAA
ATGATTGTTTCGCTCTGTTATGAAATTTCTCTGGAAATGTCACGTTTCTGATCAAATCACGG
CGTTTATGGTCGACGACTATGTTTCCGAAAGAGCCAAGGCTATTGTAGTTATTACTGATA
AGGACGACAAATCATGAATGGAAAAATCTACCCTTCGTTCTCAACGTAAACACCAGCGCC
GACGTCACAACGACATTGCTCATGTTTCGCAATTTTTTGAACACCTTACAATCCGAGCAGC
ATGATCGCGATTGGCTCAATCTGGTTTGCATAATGTTCAATGTTAAAACAATGGTCATAT
GGGATAAAACGTATCAAAAAACAGCCAGGAATCCGGCGTGGTTTTGGCACAAAATTGACC
GAATTATGAGAGAAAACCATATTCCATGGTGTAAAGCCAACACTGGTATAGCCATATATA
TGCATGCGAGAGGCGTCTCGCGAGTTGGCGTGTGGGCGTTTTTCTACCGACAAAGGCGTAT
TGATGCTCGCACGGCTTCTTGAATTTGAAGTTCGTTTCTCTGGTATGGATTTAGTTTTGC
CGGTGTTGACTCCCTATCGGAACCGTCGGAATACCGAACTTCGCACGAAAGTGGTTCATC
CTAAGCCTGAAAACATTCATTATGCGACTACCGAAGAAATTGATAGCATGAGAGATACTA
TTAGCATTGATAAAATGTTAACAGAAATCCCAGCACTCGAGTCACGAATCAGCGCTCTTT
CTCGGAACTTGCCCAATTGCAAGATAAACTCCAAAATACACGACAAGATGTCCGCGATT
ATCTTTCGAAAAGTATGGTATTTGATTGAAAAGTTAGTCTACAGTGATGGGAACATTGG
TAATAATGTTCCCATCAATAAACGAACGGAGTAATGTAAATTTCCATCAAACACTGCTGCA
ATCAACATTGGGTACATAGCGTCATTTGGATTGTTTTATTTCGATGTATATCGGAAATGCT
TATGCCGTTCTGGGATTTGCGATGGCAGTTATCGGTTCAACCATTATTGCGAGAATTTGC
GAATGACTTATTATCCGACAGTTAAGAATTTTTGGAAAATGGTTCGGGATACTTCCAATA
ATCACTTCAAACCTATAAGCCTGTAGCTGAACGGTTGGCAAATTATCACCCTTCATGA
AGTTGGTAAATGATATTTTACCGAATCTGATGCCCGCATCGCCTCTCGGGAAACACAATG
GCATCTCCAAAATCAAGCCGAACACTTTAATATTGATGCCGAAAACAACGTCACGGTTA
AACGAATTATTTGGCTCAACACCGTGTGTTGAAGCAGATTGTTTTGCAGCGAGACTGGAAC
TGCTTAGGCATTATGGGGCTGCCGTA AAAATTGATATTTCTGAAAATGGCAGAAATCAA
TAGTTAGATTTAGCATCATCTTAAGCGAAATTAACCGTGTCAAGCCTGTTGCTGCAGATG
CAAACATTGTCGAAGAGGCACGATCGGCAGAACCTGTTAATCTCGAACTGAAAAAGAAA
TTTGCGAAAGCATCTTCTTTTCTGAAGCGATCGGAATAGCTATCAACACTTTTCGAGGTG
CACCCCACTTTGGCTCTAAACGGTTGAACGAAATTGACAGAGAAATCGCCAAGTTGCAAG
CACTACGTAAAGAAATCGAAGACAACATGAAAAGCATCAAAAACCTCAATTGGGGCTTAAT
TATGAATATGATCCGTCCTCACATCGGCGTGAAAGGTATCCCTCTGATCGCAATGACTGA
TTCTTACAAAATCACCCATTGGAACCAGATGCCTGAAGGTACCGAAGAAGCAGTTTTCTA
CGTCGAAGCTCGTGGTGGCAAATTCGATGAAATCGTTATCGGTGGCGTGGAAATATCTGCT
GACCAAGTTTGCAGAAATCATACCAATGATGATATTGACGAAATGGATGCCATGAGCAA
GGCTCACTTTGGCCAAGACGTATTAACCTTGAAGGTTGGGAGGCAGTCCGCCAATATCA
AGAACAGCATGGCTGTCTGCCATCCAAAACGATGCTGTTCCGGAAGGTAAGTTGTTCCC
AGTCAATAATGTTGTGCTGACTGTTTCGTGTCAAAGCAACATTCGGTGGCTGGCGGGCTG
TTTTGAGCCAATCATTTTGGAGAGCTGTCTGGTACAATTCTACTGTTGCCATGCCGAGCCG
CGAATGTATCAAATCTATTCGCCGCCACCTGATTGAAACTTCTGACCTGGAAGTAGGCAG

TCCTGAGTTCAACTTTGTGCTGATGACCCGACTACATGATTTTGGTTCTCGCGGCGTTAG
TTCTGGTGAATCTGCTGCAAACGGCGGTTGTGCTCATCTGTACAACCTCCATGGGTACTGA
CACTGTGCGAGTCGCTGTATTTTCGCAAACAGATGTTTGGCGCTGAAATGGCAGGCATCTC
TGTCCCAGCTCGTGAGCACTCCACCGTAACCTCTTGGGGTGCCGATCGCGAAAAAGACGC
CTACTTCAACTCGGTTGAACTCTTCGGTGCGGGTGCATATTCATTGTGTATGACTCTAC
CGATTTTAAGAAGGCAATCCGTGAAATCGAGAGCTATAAGGACAAAGTTATCGCCACGAG
TGGTACTCTGATCGCTCGACCTGACAGTGGTGTATGATCGACAATATCAGTTTTGCCCT
GGAACTCTGGGCGTAATCTTCGGTTATGAAACCCACAGCAGGGGCTACAAGGTTCTGAA
TAAGCATTGTCGTATTATTCAAGGTGATGGCATCAACGGTCCCGAAGTTATCGACCGCGT
TCTGACTGTTATGAAAGCTCGCGGTTGGGCTGCAGAGATTATTGCGTTCGGTATGGGTGG
CGGTCTTCTGCAAATGGTTAATCGTGACACCTGCAAGTGGGCCATGAAAATGTCTGCCAT
CAAATCAACGGTGTATGGAAAGACGTATTCAAATGCCAAAAGGCGCTGAATGGAAAGC
TTCCAAGAAAGGTGAGCTTAAGCTGCGAATCATGGATGACGGCCGCCATTACACCGAAGG
AACTATCGAGGGTGGTCAAATGCTGAACGACGTAAGCGCCAAAGACGGTTTCGTTGAACT
TATGTGCAAAGATGCATTCGTCCGGTATTATGATGCTGAAAAGGGTTAAAAATTCAAGAG
TAATCTGGCTGAAATCCGCCAGCGTACTGCAACTAAATAATCATTCAAATGCCCTCCGAA
GAGGGCATTGTGATTGGAGAAATCATGATCAACAAAATGATCAAGTGGTATGAGCAAGA
ATGGCTGTGCAAAAAGAACTAGTCTATGAATAGGAAAATTCATACCTGGTAAAATATTT
TTCGATTGACGGAGAATTCGGTCATATTCCATCATTTCGGGGCAAATGTATGACCGATA
TAAGTAAAATCGTTTACGACTCTTATTGTTTCTATTGAATGGGGTCATATCGTTATGTC
AAAAGCGGAGTGGGAAAGTAATGCAAATCAAATGACAAGAAATGAATTCAAAAAAGCTC
TAGAAAATAATGACCAATACGAATATCCTCTGCACAATGAAACAATCAACCAATTGCGTT
CAGTCTTTTCTGTCCCACAAGTTGAATATGTTTATTTGTCATTTCAAGAATATCAATCCA
TTTTACCCATAATCCCTCATGACGCGAGTATGTATGCGCATAATAATCATGCCAAAGAA
TTCACCAGGGTGATCGGTGGCAATATCAGAGTTAATCTTTTGTGCGAGAGATCATGAACAA
ATCAAAAACACGATATTTTGGGACTTTCCTGATATAGAGGAAGTTGAAATTGGAAATTCG
AAAAATTTTGGCCAAGACGGTAAAATATATAACGCAACAATAGACTACAACACCAAACAG
GTTATAATGGTGGCAAATGACCCTCAAGTTTAGAAAATTCAAAGCAAAGACGAACGTA
ATATGTTTAAAGTTACCATCAACTTCAGCGACAAGTTTGATGATAAAACGATTCATTGGG
AAATGCCAGCTGTTAATTTAAACGAAGCTTCTATTGGAATTGAGCGTCTTGCCATTTTCC
TGGAAAATGCAATAATCGATACCCAAACGGTAAGGGTGGTCTGGACGATTCACCGATA
TTCCCGACTACTATCGCTATTTCTGCGAAGAGGAAGAAAGCATAGAAATCTGGGAAAAAT
ACGGTGTGAAACGCTATGGTGGCCACGCCATGATGGTGAATATCCAAAAAACCTTGCCA
GCTATGAAATCGTATATACTGAGAACGATTACGTGAAGTACAGTGTAGCCGTGTAATTA
ATAAGAGCATATGGAGGAATCTTTATGCTCTTAAATTCGAAGTCTGCTGATGAATTA
CAGAAATTGTCTGAAGAACAACATACCTGCTGTAAATTGTGTGGAAACGAGTTTGACGGT
CCATACAATAAACAGCATTGGATCACGATCACGATTGCAAGGCCCGAATGCCGGAAAG
ACTCGAGGTCTACTTTGCAGTAGATGCAATCTAATTGAAGGCATAATGAAACACAAATTT
ACACGGTCAGGATTAAGGCCAAAGGATGCTGATTACTTCCAATGGATGAGATCGCTATTA
GAATATGTAGATTCAGATCATTCAAAAAATCCAATACACCCGAATTACGTTTCCGACATG
ACCAAAAATTTCTCGCGGAAAAACTTGAGTGAATGAACGCCGAACACTACGCGAACGAGGA
TGTGAATTTGATGAAAAAGATCAAAAAGCTGTTTTGGTCAAAAAATTCAGAAAGCAATTT
AAGAAGGCCATTCAATGACTACCCGATCACTTGTAATGCAGTTAGTAGAAGGCCAATCTG
GCCTGCACCACGAAAATGCCACTAAAACGCCGACGTTATCCCGACCATGCGAGATATGA
TGGCATCTCTCTCCTCAAAGGATTACGCTAAAAGCATTTTGCCATCTCATTTAATCGAAG
CAAATGATAGTGGAGATATTCATATTCATCTAGATTATGCTTTTACTCTTCCAATGA
CAAATTGTTGCTTGGTAAATCTCAAAGAAATGTTCAAAAATGGCTTCAAAGTGGGTGCTG
CCCAAATTGAAGAGCCTAAATCCTTTGGTGTAGCTTCAGCCATTATGGCGCAAATTACCG
CACAAGTTTCTTCCCACCAATATGGCGGGACTACTCTTGCCAACATTGACCAAGCCCTTG
CGCCATACGCCATAATGTCATGGAATAAGCATTTCCTGTGCGGCTGCAGTATCATCAGCG
ACAATGAGAAAATTGAAAAATATGCATACGAGATGACTGCTAAAGAAATCTATGACGGTA
TGCAAGCTTTCGAATACGAAGTCAACACGATATTTACCACAAATGGCCAAACACCGTTCG
TGACAATTACATTTGGGATGGGAACCTAACTGGTTCGAAAAAGAAATTCAAAAATCTATTT
TGAAAATACGAATCACGGGTCTTGGAAGAATGGCATCACACCAGTATTTCCAAAAACTC
GTTATGTTTCATGGAAGCTGGTATAAACTTAAATCCTGGAGATCCAAACTATGAAATTA
CACCTTGCTCTGGAATGTTTCAGCCAAGCGAATGTACCTGGACATTATCAGCGCGTAACAC
AACAGATCCATCACTGGTAGTAAGACTCCTGTTAGTCCAATAGGTTGCCGGTCTTTTCTG

GCTGGTATAAAGTCTGGAGA ACTAGATGGCAGAAACAATTTAGGTGTAGTCTCTGTCAAT
ATTCCCCGGATTGCTATCGAAGCAAACGGATCACAAGAATCGTTCTTTAACTACATAAA
GAGCGTTTTGAATTGTCAGTGGAAGCATCTCTTGAACGAATTAACACCCAGAAGGTGCT
AAGGCAAAGACCGCCGCAATTCTCTACACTGAAGGGGCCCTTTGGTCTATATCTTAATCC
GGAAGAAGAGTTTTTTGCCGCATTTGAAAGAACGAGCTTCGATTTCAATTGGTTATATTG
GCCTTCATGAAGATGCTCTGATTATGACTGGCAAATCGACAGCCAATGATCTAGAAGCAC
GCAATTTTGCCTTTTCGATTGCAACATATCTCGATTTTTCATGCGCAAAGCAAACACTCA
ACACCGGATGGAAATGTAGTCTTTATTCTACTCCGTCTGAATCGCTGTGCGATAGATTCT
GCCAGCTGGATCGCAAGAAATATGGTGTATCGAAGGAATTACGGACAAAGATTGGTATA
CGAATAGCTTCCATATTCTGTTGATGCCGAGTTGAACCCGTATGACAAAATAGATGCC
AAAAAGAGTTTCATTGTATTGCATCGGGTGGACCTATCAGCTATGTCGAACTACCCAATA
TGCGAAACAATCTCGAGGCCCTAGAGCAAATTTGGGATTACGCGATGGAAAATCTTTCCC
TATTTTAGGAACAAACACACCTGTTGGTAAATGCTACGAATGCGGTTTTGACGGTGAAT
CAAATGCACCTCGAAAGGATTTAGTTGCCCGAGCTGCGGTAACCACGACTCGGCAAAGAT
GTCAGTTATCCGAAGAGTTTGCAGATATCTGGGTGCTCCGTTGGCGAGAGGCTTCAATAA
AGGCAAACAAGCCGAGGTTGCATCACGTGTCAAGCATGTGAAATAATTTTTAAAACTTG
TTTACATTTGTGCAGATGTGTGTTAATATACATCTGCACAACTAAACAGCCCAAATGAG
GTTATTATGTCTGATTTTAAAGCAAAGTATTGAAACCTTTGAAAAGAAATTCCAGGATATT
AAGTCCATCCTGGAAACCCCAAGGGATAAAGATGAAGCTCCACAAGCAATCCACAACCTG
AATTCTATGTCTGAGGAATTCGAATCAATCGCTCAAGCTGTTGCTGATCGATTCCGCATT
TCCTTCTCGACGGTTGATTATGGATATGGCCGTACATATTATCCTAAAGGTCACCGTTTT
TGGTCGGAAAGCAACGCCGAAGAGTATGGACAGGGAACCGGGAATGGCTACTGGCTCAGT
TCCTCTGATATGTGTTAAGGAGAAAAGCAATGGCTCGTTCTAAAGAATTGGTAGAAAAGG
CAGTTCAACTTCAAAAACCTTCTTGTGTTGAAGTTGAAGCACTGGCAACAGAACATGAATACG
GCATGGGAATCAACGGCAATGAAGTTGATTTTCGACGACTGGCTGTCAGGCAGTTGTTATG
GCGACGGTTGTGAAGCATTGTCATTAATGCAGATGGCTCCGTGTGGATGGAAAGTAGTT
GCTAGTTAAGGGGCTTTCGGATCCCCAATTTGAGGGTTTTGTTATGATTATTGTTGGCG
CTCGTGCTTTTCAAGCTAGGCTAATTCGTTTTGTTGCTCCTACAGTAAATATGGACCATG
ACTTCATTGCATAAGAAGAAGAATGGAAGGAATATCAAGTCAGAATGCAAGGTCGGACTA
TTGAAGTAAAAGCCCGAATGTTTCGAGCTTTCGTCGTCGGTGATGGTAAATCTCGTCGCT
GTTATGACGAAGCATATATCGTTCAACCTGGCTCGTCCGATGAAATAATTTACAACTCA
TGGATACTGTTCCCGGTAAAGTCGTATATGCCACTCCTGACATTCTTCTCGCCATGAAAA
TGGCTCATCGGTTCAAAAAGAACACTCGCAATTTTCATCAAAACGATGATGTACATTCATG
AATTGCGTGAATTTGGTATAGTCATGTGGCCTGAACACGTGGAAATTTTCAAAAAGCGTG
AACAGAATCTCTGAATTATGGCCGCCGAAGCTTAACGTCAGTAAAGGCGCATTTTTCA
AAGACGACATCTATACCTATGATCATGACACAATTCAGGAAGCAGTGGCGGTTGACCGTA
TTCCAGCATATCGATCATAATGTTGATGGCGCTGAAGTAACGACGTCAAAAGAAAAAT
TCTTTAATAGCTCTCGTCGTATTGAGTTGATGGGTGTTTATGAAGAATCTTGTGTTTTGG
CTCTGGGACGTTGTCTTATTCTTTCCAGGAAAAGTTCAACCCCATAAAGCTTTTGAAA
TGGCCCTTGAGAAAGTATGCACTTCTATTACATCTGGCTGGTTCCGTGAATTTGCGTGGG
AAAATTATTGTGACGTTATGAAAATTTACGCCGATCGAGTCAGGGCTGGCGACTCATAACG
ACGAATTGTTCAATCGAAACCAGCATCTCCTGAAAATTCACAGTAAATAAATATGGATTT
TCACATAGTAGGTATACTGTGCAAGCATAATAGTCCAAAAAAAGTTTCGTCAGAAGTAC
ATCCCGGCACGTGAACCGGAAAAAGCGGATGAATCCGAAAATCCTAAAACAGACCAATAG
AAGCTGTTAATAGTTTATGCCAGGTGTTATAATGACCCTGGGCATTTTTGTAAATTGGAG
AATGTAGTGGATATTGAAATGCATATTGAAGCACAAAACAGATTCGAGAAGCTGAATGG
TCTGTTTCGCACAGCAAACACGCTCGAATGCGCGAACTGTGAAACGCAGATGTAGAGGAA
AAAGAACTGGCCGAGTCTAATCTGAACTTATTTTCAGAAGATCATGTTGCTAAAGCTATT
TCGAGTTATTTGAAGTCGAATGAACATGAGGTAATGCTTGACCGTAGAAAAGAAGTCGCA
AAACAAAATTTTCGTTGTCCATGTTGCGATACCGATCAAATGCAACTTGTTCATGGGTT
AATAAAGTAGTTGGTCTTCGATGCCGCAAATGCAACCGGAAATTTATTTGGGAGTCTCCG
ATATGATGTTTGAAGAAGCAAAGAGTCAATAAATCGCCCTCCCAAACCTTTTCTTTGGTA
AAGAATATGATGGGACTCATGTAGGCATTTTGGAAAAAATACAGAAATACATTGGTC
CAGGGGATGCTTATCGAGTGGAGTATCGGGTACTACCAGACGGCGGTGATGTGCTAACTG
TAGTAGGAATAGCCAATTATAACTGGATAACAAAAGTTGGCTACAGGCTTGATGTGGTAA
TAACAAGAATCAAACCCACAGAGGCGACGTTAGACCGATGGAGCTGTATCTTTTCGGAGA
AATGGCATGATTGAAATATACAGAATTGTTTCAGAATCGCACAAATGCCAGCATGCGAC

TTTAGTGTCAAACGTCTTGACGAAGATGGCATCGAATATTCATAGAAAACCTGTTTTGCG
GGAGGCTAAAACCTGATCTCGGGTTTGGAGTACCAGCGAGACGTCGTCGCTGAACTCAGGCG
TCGTATAGGGCAACCCAAAGGTTCCCTGGAGCTTCCCAAGGTTTTTGTAAATGGGATATA
CATCGGCGGTGACAAAGCTCTCCTGGATTATCTGGATTCATACGCCTCTTCGGAGGCCTT
TTTCGTAAAAGTAGTGTACAAGGTGTTTTTGGCGATGATAAGATAAGTAACAAGTCAAGTG
AATGATATTTACATTATGATCGATATACCGAATATTATTGAAAATATGAACGAAATGTTT
GCGATTCTTGGGTATAAGCCTAATAACGGCAAAGCGTTGACAGGCTATGTTGACGCAGAA
GGCAAAGGCCGCCAACCAATCAATTGGCAAACCTGCTCAAATGGTAGGCTTGAACATCTGG
TCGCCGCTGTGCCAGCACGAGAAACAGTTTGGAACTACTGCAAGTCCTCAGCAACTTGAC
GAAGTTCGCATGTTTGCAAAGACAACCAACGAACAATTGGTTGGTCAAATATGCTGGTG
TATGACAAAAAGAACAACAATTAGAGCAATGTGTTTGGATTGCTAATCCTATGTCAACT
ATGTGAGAAAATACTATGTCTATGAAAAATGTTGCCGAATTTATTCGTACAAAAATCAAC
TCGTTTGTCAAGAAAAATACTTCTGTGCAAGACCAATTTGCGAAAGCAGCAGAACAAGTG
ATTAGCCAAAACACCAGGCTGGAAACGGCACATTTGAAATCCGTTTCAGAAGAAAAACGG
TGGCGTCAATATGCAAAGATAAGCAAGTTGAGGCGCGGCAAAGATAAATGAAATTCGT
CTGCTCATGAATCAAATGTTCCCGTCGAAACTCATGTTAAACTTGCTATTCGGTACCGT
CGTACGGCAGATGCGCTGAATGCCAAAGCCGATGAGTTGGAAAAAATGCGGGACGAGATT
AAGCTGGAGGTTGTTGAACTCGACAATTCTCGTTTACTGCTGCCTAACTTGAGTTT
ATCCGCGATACTCGCAATGCAGAAGCGCTGGGTATTTCTTGTCCCGAAGATGTCATCGAA
TAGGCTGGTCTACCAAAGTCGATGTCAACGATGTTATGATGCGTATCGAAACCTTCAAC
GGCGATAAACATACAGCTGTAACAATTAGCGAAATTGAATATTATCAATGGTCTGAAG
TAATTATAAAGGGCCTCCTTGGAGGCCCTTTGAAAATGGAGTATGTTAATGATTTGCTCA
ACATTAGTAACTCTAGTCGATCCAAATGGAATTACAACCTAACCCTGGTATAATCCGGTG
ACAACGGTATATACCAACGCGAAAGGCCAATCTATTGACGCATACACCGCCGATTCTATG
GGATATACTATCAGCAGAACCGAAGAAGCCAAAGAGACGATCGATTCTTTTGTCAAACCTG
TCTAATGCCGAAATGAAAAAGAATTATCGCGAAATGATAGGTAAAGATCGTCAGATTGAA
CGTGAAGAGCATGATGGGAGTGCTAAAATGGTTTACGAAACTTTGGCTAGAGCCACTGAA
ACTGCTGATAGTCTTAGACTCAATAAGATTAACGAGTGATCTTTTGAATTTGAACGCG
CAGTATCTTCCAACCTGTTTCTGGTATGTCGGCTGCTGCGGCTGCCCTTAAACAAATCTCC
GGTGGTATTCAAATCGGAGTAGAACGGCGATGGAAGCGGACGTCGGAAGCCAGCCACGGT
GAAAAGTATATCGCGCATTATAGCATTGCTGCTGATGAGATTTTCCAGAGCCGTTGGTGAC
GCAATCAAATTCGTCAAACCTCCTGCGGTCTGCACGTCCTCAGTTGTCACATATCGGTCAT
ACAAAATTGGCTTACACTAAACGGGCTTTAAACAACCGCGAAAGTGAAGTAAAATTTGTC
AAAGAATGGAATAGCCATTTACCGACGACGTGCTTATCAGTATCATGCTGGAAAAAGGC
TATAACATGTCGATCAGCTGCCCAAATCAAATATTGCTGTTGGGTGAGTTGTCGAATTAT
TCCATTCTTAAATTTTCGCGAATTGAAATGTTTGTAGACTCTTGCCGCCGAACCTGCTCCG
AAGAGAGACTGAAACAGTTTACAAAGACCGTCAGTCGTGATAAGATAATTTAGTTGAAAC
AAGCATTCAAATTTTCGAGAGGAATTCAAATATGTCTAATGCATTCATTGCTGTTTCGTAA
CTTTGCTGTACGCACTGCTGCCGCCGAATTCACCGCTGATAATATTCTTGGTTCGTGAAAT
CACCGAACAAATGATCTACAAAGTTGAAAACACAGTATGGGATGCTATGATGGAAGTGGG
TGTTACCGGCATTGGACGCCGAGAGATTTCGCAATGTTATTGTGCAATATATCGCGGATGA
ATTCGGTACCCAGCCGCTTGGCCACACTCCTTCACACGCAGGTTACAAGCAAGTCCCGA
AGTCGCGTACAAGAAATATCAAGGAAGAGCTCGCAAATCCGCCAAGAAATGTACGGCAG
AAAGCGATAATTTCTTAGCTCCAAATAAAGTATCTGAAGGCTTTTCGGTGTCTTCCGAA
ATAGGAATATAACACTGCAATTCATAATTATTGTTTCAAGCCGTCATGCTGGTCCGATTG
ATCGCTATATTATGGATTTGAAAAATATCGACCGCGTTTCTCCGGGTGGTTGCGAAATGC
ATATTTTACGTACTACTTCTGGTGCTGATATCATTTTCCATGTTGACGGTTATGACCCCG
AATTGAACAACGAAGTTCACCGGCACGTTTATTACATTTCGAAAGGCCATTCGTGTGCCGG
CTGGTGACACCTTGTGCGGAGTTATATAACGAGAAATTATAGCCGCCAGGCCGAGAAAGC
TGTTAGCGAATTTATCTACATCGAATAATTAATATGAATTTCAAGGGCTTTTATACTGGT
GTAGGGAGTCGCGAGACTCCCGAACATCTTTGTGCTTTGATGAAAGATATCGCGGGGGTT
GCTGCGAACAGAGGATATAACGGACGTTCTGGTGGTGCCGTTAAAGCAGATGACGCATGT
GAAACTGGATTTTTGGCAGTTGCTGACAGTTTAGCCATCGACAATATGGCTGAATTTGAT
GTTTATCTGCAATGGAAACGATTCAATGGCCGTTTTGCACCAAACATGCTCGTCACAAC
CTCATTTTACCAAGCGCCAATGAGTGGGACGTCGAGCAAAGCATGAAAACGGTCCACCCA
ATTTACTCAAAGGAGGTAAATTGACTGGTGGTGCTCTTGCCTTCACTCATACTCGAAATGTT
TATCAACTTCTCGGATAGAATCTGAAAACACCTTCAAGAAATCTTGGTGTGTTATTCCGGT

CCAACGGATAACGGAGTTTCTGGAGGAACAATACTGTGTGGCAGCTTGCAATGTGTCAT
GGTGTAGAATGTTATAATCCTTACAACCGAGTTTGACATTGAGCGGCTTAAGGAATTTTTG
GATCTTTGAACTTTACACTCTCTCCGCTATAACCAGGTGCAGGAAAACTGCAGCTATTC
TAAATCATATTGTTGAAAATAACGAAAAGGCAATTATAGCCAGCATATCTAGACAATTGT
CGAAACAATCTTTCGAATACTTTGTCTGGTCTGGGCGGAGAAGGCGAGTTAGTTGACACCG
ATAACCGCCAAGGCGAAAAGTCGGTACACGAAGCAGTTCTCAAAGCATCCGAAGCATTTC
ATGTGATTTTTATAACGCGCGCGGCTTTAATGGGTCTTCGAGATATTGATGCTTTAAAAG
ATTTAATCTGTATATCGATGAGGTTCCAGAATTAACAAGCTTAGAGCGATTTACTTGCA
CAACATCAGTCGAAATTCATATATTCGAATTGTGCAAAAATAGATGAAACTGGACTATTAG
AGCTGCGTGATGAGCATCGAAAATCAGTCCAAAAAATGGCAATAGATGGCTTTAGAGGAA
ATGATGACATTTATTCAACTCTTTTTCCGTTGTATAAAGCACTCCTGACAGGTGTCCCTG
TCAGGCTGTCAGTAGAGGAAGGTGTGACGCAATGTTATTACGTGAATGACGCGGCAACTG
ATGATTGGGCAAAATTCAAGTCAATAACTGTCTGTTCTGCAAATTTTGAGCAGACTTTTA
CTAGCATGATTATGAAGCATTTTAACGGATGGGAATTTGAAGAGTCTCCGCTAGTTGAGC
GGTTAGCTTTCCGAGTTTATCATAAACTGCTCGCGTAATAATTCATGTAATGTTTGTTG
ATGATTTGTCTCGTTACAAAGCCGACAAGGAAGTAGATGGGATTTTCGAATTACACTCGCA
TCGAAACTACTCTCGACACAATCATAAATGGCGATTTCAATTTACACTCGAACTTCTTATC
GGCCAAGAATGCCAAAGGGGACGGAAGTTCCTTATAACGCGCACGGTCTAAACTAATATT
CGGATTATACCAATCTGGTTGTGATGTTTTCGTATAATCCGGCGCCTTGGCAAGTTCCAA
TTTTGAAAGAACTCGCAAAGTCGGTAGGCTTAGATGAAAGTGCAATGGTTGACGCGTACA
TAGTTTCAAAGTATCTTGAACCCGCATTTCAACTCTGCACAATATGTGATATCCGAAATG
AACATTCGCTAAAACCCATCAACCGGTATGTTCTGATATGAAATTAGCTCGATATATGT
TGAGTTATTTGCCGCACGCTGAGATATGTGACGGTAATTCATCGAAAATCACAAACAGG
TAAAAAGAAATCGAGAATCGTATCAAGCGCTATACCAAATGACAGAGAAAGAAAGGTTGA
AATACAAGAATCTGCTAAGAAAACCTGGGCGAAAACCTCGATATCAATTCTGCGGGAGACC
AGGAATTTGTCCAGGACTGGATAATCAAACGCGAGAAAAAGCCAAAAAGAAGGCCTCTA
CATGAGGCCTTTGTTGTATGCACATGATAACACAGGGATCACTCTGGGGTTATCAGGAAT
TTTTGATGATAGGGTATTAGTCTAATGACCTTGTTTAAACCTGGTTGATTATAGAAATCC
TGGCTCCAGGTTCAAGCTTGCTTGAACCTATCTTTTTTATCCTTTTAGTTATAATATCTA
TAAAGCCATAAAGGATAAGTTTTGGCAGGGCCAAAACCTGCAGGCAGTAAAGTTAAATAA
GTTTAGCAAGCTTATTAGTATGATATAATCAGTCATAGGAGGAATTGCCCTATGTAATAT
GTTGACAATGAAGTTCTATAACCAGAATATTTGCAAATGGAAACAAGATATGCGTGATGCA
GGGCATCACATCAAGATGACAGATGCAATTGGTATAGACATTATGAAGATTGCAAAAGGT
TTTACCGGATATTCCAACTTGCTGGATATACGCAAAATTGGAAAGACGGAATGATATCT
GATGCAGTCGAAGCTGTTGTATAGGGATTAGTAAATCTCGATGAAGAAAACCTACAAAAC
CCCCATGCTTATATCACACAGGCTTGTTACCGTGCCGTTATTGGACGCATCAAGGACGAA
AAACACGAAATGGCAATCAAATACCGGTATTTTTTGACCAACGTGTATGACGAGCATGAT
GAGGATATGTCACGATTGGTTGATGAAAATTCATCCAAGACATCCATGGCAAACCTAGTA
GCCTTTGAATCATCCCTTAAATCTAAAAAGAAAGATAAAGAGGATGTTCTTAATTTGGAT
TCATTCTATGAAGACGACCGTGAAGATTAATCTTTTACCCATCATTGATTCAACATGCGG
AGAAATAGAATTATTAAGCGGATTTTCGTAAAACCTCCAATTATTGGATTATAATATTCTTG
TAGTTTAAAGATCCTGCTAATATTTTCATGGCAGCCGTTTCGAAGTAGAAACTAGGCCAACT
CGATTGGGATATTGATGTAGACACAATGACAATGGAGATTTTCATATGTCGCCTGATTACG
ATGTTGACCTTAGCACTGGTGCAGAAGCTCTGACTGAAGTTTATCGGCAAAGTCTCATGG
ATTTACAAGAACATCTACGAAAAACAAGCTGAAGAAAAAAGCCGCAAAGCATCTTAAACC
TCATGGGAGAGAAATTAAGCGGCTGAAGAAACATGCTGAACGAGCTCTATTCGCAAACAA
TAAAGAACAGTATGCGTATGCTATCAGTAAACTTCGTACCCTTTACAAGCAAAGCAACA
TCCGCATTCTGCAATGATCACTATGTTTGAAACTAGTCGTCCACAAATTGTTTACATGGC
TAAAGCATATGCTGCTGCCATCCAATCGGCAGAAAAATAGTCAAGCAAATCGCAAACCTG
TTCCAGTTTGTTCTATTTGATCTATTATAGGCTCCACGGAGCCTATTTTTGTATTAGGAT
TGAAACATGAACTTTTGCATCTCGGTGATATGCACAATGGCGTAAAAGATGATGACCCT
TGGCATGAAAACATCGCTGAACACATAATTGACCAGGCTGTTGAATATTCTAAAGCAAAT
GGGATAACTCAATGGCTTCAAAGTGGCGACTTTTTTGACGTTAGAAAGGCTGTAACACAA
TGATAATGGAATTCGTCAGGACTCGAATTACGCCCAAATGAAGGAAGCTGGTATTATA
TGCTATGTGATCGTGGGAAATCACGAGATGAATAAGAAGGATAAAATACATCCAATAGC
GTAACGGAAATTCTGGGTAAAGATGAAACGTATGTCGGGATTGATAAACCAGACGACGGT
AATTTCAAGGGCTTGATTACGACCTTATCCGTGGTTGTGTAAAGAAAATGCATCATAAC

ATTTTCGAGTTTGTCAAAAAGTCAGAATCCCCATGGTGTCTTGGTCATTGGGAACTAAGC
GGATTCTATTTCCACAAAAATATTGCGAGTTTGGGATACAGTGGAGATTCTTTGAAAAAG
TATGAAAAAGTTGTCTCTGGACATTTTCATACTCAATCAGGCGGTGAAAATATTCCTAC
ATCGGCACACCTTATACGATTACAGCCGGTGATGAAGATGCCCTCGCGGATTCTGGGAT
CTTGACACAGAAACCTGTGATTTTGAATTTATCCGAATTCCAATACATAGCACAAACGA
CTGACTTAGCCTGGTGTACAGTAGAAGAAATTCGAGAGTGTCTCCGGTTGTTCTGTCCGT
TTGATTGCTAATGAAGTTGATGAAGGCTTGACAAAAGTTGAATTTCTTTTGTCTAAAATT
GTTTCATGATTTGAGAACCATCAACAAATCTGCCAAAATTGAAGTTGATTCTTCATCTGAT
ATAACCGATGACGGCGAAACTCTTACTGTGTCTATGGATACTTCTGGTAGTTCGATG
ACCATAATGGGTTTATTCGCTGAAAGTGTGCAAAATTCAGCATCGGTGCGGAACATAAA
GAAGCAATCGTAATTATCGCAAATGAACTTTATGCTGAGGCTATTGCATCATGATTGAAA
TTAAAAAGAAGCAGCTTGGATGTATTTCGAGTTCGCTACAAAAACATCATGTCTTAGGCG
GTGATCCTATCGATATGTGCTTAACAAATATGCTAAAACATTCTGCACTGGCAAAAATA
GTGCCGAAAATCGACAATGTTGGACGCAATTTATTTTTCGCTATTCCGGTAAACTTTTTTC
GAGATATTACAACAAACCGACTGCTGAATGAAAACACTGTCAAAAATTTGTTAGTGGAAC
TTTGGTTGGAATACGAAGCAAAGGTTTATCCCATTACACGTTGTATTAAGCCTAATAAGT
TTTCGATAACTTGTGACGGCGTGGCGATAGATGCTGCAGCATCAGTTAAAGATTTTCAGT
CATATTTCGAAGAAATGATTGGAATGAATTCTACCAGTTTTAAACAGATAGTTGTTTTGG
GCACTGCTGGATATACGACGTTTATGCAACTAAAAAGCGCCGGAAGGGCCCACTGGTG
GAAGATTTGCTGGAAGTATCCGTCTTAGCTCAAATAGACAAAACCAATAAAAGCCACGGA
TTAAGGAGTTAAACCAGGATATCACTTCAGTTGATATGGAAATAAACCATATAAACTCAC
AGCTGAAAACATAACCAGGATCACCCGAATAACTCTAATGCATCCAATGCTGCTGCTATAT
CCGACCATCAGGCAGTATATGACACTGCTCGCGAAAAAGCAAAAAGAAATCAAGTCGGCTA
TTGATTTGCTCACAACGCAAATTACAGAATTCGTGATGCCTGCTTCCCCCGGATCCGATC
TTGGCAAGTTTACAATGGCTAGAGCAAAAAGCCGCGAGCGCAACAAGAACAATTTTCCGGTA
TTGCTCATATGCATGAAGATGGTGGAACGTGCCCAACATGCATGCAGCAATTTGACGATC
CTGAACTGCTAGTGAAATTGCGTGATAAAAATGTCGCAGATCCAAGGTCAACTTGATAAAG
CCGATATTCGCATAAATGAACTCAACCAAAATATGATAGAGTTCAATGAAGCAGCTGTTA
ATTTCCGCGATCTTCAGAATAAGTTAACCAACGACAAACAGTCTATTGATCTTTATGTTA
ACCAAACAAAAGCTGCAAAAAGCTGCAATCGAGCGTCTGCAAGATGAAAGAACAGATTACA
CTTCGGAAATCGACCAACTCGGGAATAACCTACGTCTAAAATGAGTGCTAAGCCTGATT
TAGAAAAAGAGAAGCACCGTACGTCTTTGTTAGCTGATCTTTTGCAGGATTCGGGAATTA
AAGCCGTCATCATGGCCCGCTATATCCGTATTTCAATAATCGCATCTCTCATTATCTTG
ATATAATGGATGCAGATTTTGGATTTACTCTTGATTCCGAATTTAAAGAAGTAATAAAAT
CTTCAGGAAGAAGCACATGCGGTTATAACAGTTTTTCTCAAGGCTAAAAGCTCGTATTG
ACATGGCTGTCATGTTTGTGCGTGATTTAGCATCTGAAGTTTCTGGTGTAGATGCTA
ATGCCCTGTTTATGGATGCAGTATTTGACGGTCTTCTGATGATGATGCACAACGCTCAG
TGTTTTCAATCATAGAAAACATGAAAGCCAACGTGTTTATCATTTCGCATGGAGAACACG
ATCCTCAGAAATTTGACAGACACATTGTAATGTCAAAGCTAGGGAGACCAAGCGTAATGA
ATGAGGTAATTTTTGATGTTTTATAATCTTCCAACAACACTGCTCCTGAAATAAGAAGTTAT
AACTTAACTGATGAAAATGGTCATGTTAATTTGATTGTCCTGATGATGACCTGAAACAG
GTCTTCAGCGAAGAAGATAACCGCAAGTTGAAATCAAATCGCCATGCTTAGTACAATTTA
GTTGAAATTTTCGACTAATGATTTGCGTGAATAGAAATCATATTAGAATGTTTCGTTATAA
ACACACTGAGGAATATGTATGCGTAATCAAGCCGTTGTTTTGTACCAGCCGATATCCGC
CCGATAAGCGATAACGCGTTTGAATAATTCAGATAAAATCCGAAAAGCTTGGGTATCATT
ATCAGTGATATTCGTGCAAACCAATTGCAAGCTCTTAAGCAGAAAATTCGGTTCGAACTA
TATGCCGAAATTTGATAAAATGTTCAAGACATGTATATCGATATGCTCGTACGCCGCCGA
GAAAGCATTTTAGCCAATGGCGGATATCATGTTAAAGGAATGAACGACAAAAAAGTACTG
GCCAAACAATTTCAATACGACACTGACGAACTGATTATTCAAGCTGCTCAGACTGTCATG
GCATATTACTAATAAGCTATATCGTAGTTGTGTTATAATTTCAAATACCGAAAGGAAT
ATGAAATGAACTTACAAAAGCAACACTGTCCGTAATGAAGAATTTTGCAGCTATCAATC
CATCTCTGCGACTTACCCCTGGCAATTTTCATCATTACCAAGTCGGTAAATGGTGTTCAT
ACGGTGAAGTTACAATCGCTGATGAAATTGATTCTGAGCTGAACATTTATGACCTTCTA
ACTTCTGTCTATTCTTGGTCAACTGGGGGAAGGTTCTGAAATCAATCTCTCAAACGGGG
AAATTGTGATCCAGAATGGTCGTGCAAAAAGTAAATCTGCCTGATGCTGAATCTTCAGCCA
TCGTGGTTCCGAAGCAACGGCTGCGTATGCCACCGGCTGATGTAGAGTTTGACCTGAAAG
CCGAAGATTTAGCGGAAATTTCTCAAATCTCTCGAGCGGTTGGTGCAGACCGCATCGCGA

TTACTAATCGCAATGATCATATCGTTATTGATGCGTTTGCCGTGAAAGACGGCGATAACG
CACGAACCCGATATTCTTTGACCGTCTGTCCATACGAAGGCACCCACAACCTTCAGTTTCG
TCATCAACCTTGAAAACGTCAGTGCCGTCGTTGCCGATTAATAATTCAATATTTCTTCCA
ATGGCGCTGCTCAATTCCAGGGAATTAATACCGCATCTGTATTTGTCCTTGAAACATCTT
CAAAGCACGACTTCTAATAAATCCTGGTGTGATATAATGCGGGTGTAAAAGCCCGCTTTC
TTTTGAGAGGAATTTAATATGTTGACAGTTAATGCCGGCGAATTCATGTTTGAAAACGA
ATATCGCCCAGGAACAATCGATGAATGCATTTTGCCAGAATATGACAAAATGATTTTCAA
ATCTATCGTTAAATCTGGTCGTATCCCCAACATTATTCTACATTCTCCTTCCCAGGCAC
AGGTAAAACCTACCGGCGCCAAAGCTCTGGTATCAGAAGTTGAAGCCGAGTATCTGTTTCG
TAACGGCTCCGACGCAAAAATTGACTTTGTTTCGCGATGTTATGACTCCATTTGCAAGCTC
TAAAACCTATGGCAGCTGGTGGAAAAGGAGTTATCATCGATGAATTTGATCGAGCAGGTCT
TGCAGATTCTCAGCGTCATCTTCGCTCATTTCATGGAAGCTCATTCCAAAAATTGCACATT
TATCATTACTGCGAATGATTTGGGTGGAATTAATCCAGCACTTCAATCACGGTGTCTGTG
TATTCATTTGGTAAAGCCGATCAATCTGATAAAGTCAATATGATGAAACAGATGATTGT
TCGTGCCCAAGCAATTTGTGATGCTGAAAATATCGAAGTTGAAGATCGCAAAGTTATTGC
CGTTTGGTTAAAAGAAGCTTCCCTGATTTCCGTAAAACCTGTCAACGAGATAGATTTCTA
TGCATCCGAAGGTAAAATTGACAGCGGTATTCTGAGTCTGGTTCTCAATACCCGCAACGA
TATGGAACAAGTCATTGATGCAATTAAGCTAAAGATTTCAAATCGCTTCGTGCAATGGC
TGGTCTATACACCACTGATTACGCTGGTTTTGTTGAACGTCTATGTAATGCACTGTACCC
GCTCGTTAATGGTCCGGAAAAAATTCGCATCTACGAAATTATCGGTGAAAACAACCAACT
GTTTGGCCAAGCCGCAAATATCGAGATTCATGTTCAATATATGTTCAATTCAGCTTGCCGT
AGAATTACATGGTAACTGGCTTTAAGGAGTTCGATATGAATTTGAATTTCCCTATGGGTG
ATGATGAGCAACTCAATGAGCACGAAATTGCCTGGAAATCGAAAGATTGGGATGCCGTAT
CAGCATTAGCTGATTTCGTTCAAAGAACCTGCCGAAAACAATGCATTCGCAAAGTTGGATG
ATATCACCTACACCAAACCGGAATGATGTGTATCAGATAGTGATTATCCGGCATGGTTTA
TCAATAATGCTCTTACGATGCATGCCGAAACACTGTATTCCGGCATAACGTCATGAATCTTC
TGTCAGCATTGCCGGCCCAAGCGCAATACAATTACCTGGTGTCTATCTGTAAGAAATGGCA
AGATGTACGGCAAATGGCCTAACTAGATGAATCAATCAACGAAAAGCTTTATATTGCCG
TTATAACAAGCAGCGAATAACGTTGATTTGCATACAGCAAAGACGTATATGCAAATCATGC
AAAGGCGAAACACTTTGCATGATTTTCTGAAAAGTCAGAAATATATTGTAACCTCCAGCAT
TTTTTAAAACCTGTTGCGAAAACAGCAAAAAGATCAAACGCAGATGCTTAAGTTTCGCTAACA
AATTCTAAGGTTTTCTTATGGTCCAAATCGATATCAATCATCCTGATGATTTTCTGAAAA
TTGCTGTATCACTTACACGAATTGGCATTGCTTCTAATAAAGAAAAGAACTTTACCAA
GCTGCCATATACTTCAAAGCAAGGCGAACATTTTCATCGTTCATTTCAAGGAAATGCTGA
TACTAGATGGTCTACCAGTACCAATTTCCGAAGAAGCTATTTCTAGACGAAATAACATTG
CTTCATTGCGTCAGTCATGGAATTTGTGTAATAACTAACTCCTATTGACTTGTCTATCTC
ACAATAATTTAGAGTTATTAGCCACAAGCAATAGGGCGAATAGCAACTTATCGCGAAGT
ATAAATTTGGTTAATGAAATGGCCTCAACAGAGGCCATTTAGAAGGACATATTTTGCAGC
ATTACACGAACATGGAAGTTATTGGAATACTATATTTGAGCGTTACGTTAAAGACGGTG
TAATCCTATCGCGAAAACAAATTATCAGCCCACACTCTTTCATCATGCCGCCCCAGGTG
TAGAGACGAAGGACAAAGACATCTATTGGCTTTTTTTCGTTACCAAAGAGGCATGAAAATA
TTTGGGAAGCAAAGTAATGGCAAAAACGAATGGCCGAAATTGGCCAAGATGCCAGGGGTA
TGGACGACTATTGTATTTCTACATCTCCGAAAATTATCGCGGAGTTATTGATTTTGATC
GTGACAATGTTATTATGGATGTAGTCGATATCGAAGTAACAGCTCCAGAACTCCCTGATC
CCAAAATTGCAAATATGAAATTGACATGATTTCCCATGTGCGTTTGCACGAGGGGCAAAA
AGACATATTACATTTTGGACCTTGTTAATGATGTAGGCCATTGGGACCCATCTAAGTCTG
TTCTAGACAAATATATTCTTGACAATGTCGTTTACATGCCATTCGACACTGAAATTGATC
TTCTTCTCAACTATATTAACCTATGGAATCATCTACGCCTGATTTGGTGTGTTGGTTGGA
ACAGCGAAGGTTTTCGATATTCCGTACATTATCACTCGAATTATCAACATCTTGGGTGAAA
GTGCGGCTAACCATGTAAGTCCGTACGGCAAGATCAGCTCAAAAACAATTACAAACATGG
ACGGTGAAAAAACCATCTATCCTATCCATGTTTTTGCCTGATGGATTATAGGGATGTTT
TTAAAACGTTTCAGTTTCGCTGTTATGCCTGGCTACAAGCTAGTTAACGTTGGATATCGCG
AAGTTAAAGCAGCCAAATTGGAATATGATGGCCCAATTAATAAGTTCCGAGCAGCAGATC
ACCAACGATATGTCGATTAATGTTGTCGAGATACGGATATGATCCTGTTGATCGATCGCC
GTCGATGCTTTATTGATCTTATTCTGTCTCTTTGTTCTTACGCGAAAATTTCGTTTCGAGG
ACGTATTAGGAACTATTAAGGTTTGGGATTCTATCATTTTTAATTCGCTTGTGAGAAAA
ATGTAGTTATTCCGATGATGAAGGCTAGTCCACAGCAAAGTTTCCCTGGGGCATAACGTAA

AAGAACCTGTTCCCTAGTGCATATCGATATGGCATGAGCTTTGATTTAACATCTCTGCATC
CGAGTATTCTGCGTCTTCTCAATATCAGCCCAGAGATGATTGCCGGTATGTTTGCACCTG
CACATCTTGACGACTATATCAATAAGACTGCTCCTAAACCATCTGAAGTTTGTAGTTGTG
CCCCAAATGGCATGATGTACAAACGGGGTGAAGCAGGTGTACTGCCAGCCGAAATTGAGA
AAGTATTCTTGCAACGTAAAGCCGAAAAGAAAATGATGCTTGCTGCTATACGCAACCAGG
AAGCAATTAAGAAAAATTCTGGCTTCCAGGGGCGAAATGGTAGACCACTAATGTTCCGCT
TTCATATGGGTGTTATATTATGCACCCATCTTGCAGGAATTACATTATGTGGTACATTTA
CAAAATAAAGAATGAGCTAAACGGCAAAATTTACGTGCGGGTTCACAAATCCGAAGACAT
GAAAAACGACCCTTACATCGGTTACAGGCGTACGTGTTAAACAAGCAATCGCCAAATATGG
TGTTGAAAATTTCACTCGGACGACGTTGTTTCGAATTTGCGACAGCCGAAGAAGCTTACAA
TATGGAAGCCGCCATAGTACTGAAGAGTTTATCAGCCGTCCAGACGTCTACAACGCAAT
GGTCCGGCGGTAAAGGTGGTTGGGCCACATCAAAAAGCCCGGGCAGCATATGAAAGACCC
AGTCATGGCTGCTTACATTGGGTGTTGCGTTCGCCGTGCATATGAGCAAGACCCGATTAA
AAAGCTTATTAGCCTCGGCAATTTCAAAAAGCGTTCGGAAATGAACCGTGGCAAGGCACA
TTCAGTGGATACTACCAAAAAGCGGTCCGACTCGCCAAACGATTTCTACTCGTATAACAC
GTCTGTTTTAAACGGTATCGCAAAGTCAGCTGAGCATCGCAAGAAAATGAAAGCCGCTG
GCCTGAAGAACGCCGCGCAAGCCAAGCAGAGCGTTCGAAAGGCCCTAGTAGCCTCAGGTAA
TGAGGCATTTCGCTAAAAACAGGCTGGGCAAAACTAATAGCGAAGAAACGAAGGCTAAGAT
GTCTGAAGCGAAGAAAAAATACGGGGCTGAAAAGCCAAAAGTTATTGTAAAATTTCCACA
CTGCGGAAAAGAAGGCATCAAGCATGCCATGCTCAGATGGCATTTCGACAATTGCAAACA
CAAAGAGGCGTAATTATGGAACCTCGAATTATCCGCGACTTCAATGAAGATGAGCTCGCA
TATTTGAATACTCTTTCAACCGATGAACTTCCCTACCATGATCGTTCGTTGTGAAAAAGAA
GAACAAAACGCAACACCAACCAATTGTACCACAAAATTTTGATCAGCTCGCTTTACGTA
GCTTTTTAACACTTCCCTTAACTCGAAGCTCCTTAAACCCGGTGAACGCAGAGAAGCTCTC
AATGAGACGATCCTGAGCCAAGTCTCGAAAGAGAAAGGTGCAACGACTATCAAAGGCGG
GTAATACCGAACCGAGTAGAGTACACCCAAGTGGGTGGAAGCGCCGTGTGTGCAGCAATG
CATTGATATAGTCAGCTCTGCATAGCGATATGCAGCTGTGAGTAAATGTGCGGACGACA
TATCCACGGTCTTGGATTAGCGACCCAAGGCGAACACCTGGTAGGTAACAACCTTCTTCC
GATTCTACGATTTGCGAAAAGCTGAAGCTATTACAACCTACGGTAAATTTGGCTATTCCGGT
GTATTGAGCGTAAACTGAACGAAAATATCAACAATGTTGTCAAATAACTAATGTTGATT
ATGTGTGTTATATTGATACTGACTCGTTGTATCTCAACATGGAAGCAGTGGTTAATAAAG
TCGGTATTGACAAATTCCGGGACACCAACCATCTGATCGATTTCCCTTGATAATCTCGGAG
ATAAAAAGCTCGATCCATTTATCGACGAGTCATACAAAGAACTCGACGATTATATGGACA
ATGAGCACCATCTCTTGCTCATGGACCGCGAAGCTATTTTTGGAGCTCCATTGGGTTCTG
ACGGAATTGGTGGTTTCTGGACAGGTAAAAAGCGATACGCTTTGAACGTTTACGATATGG
AAGGCACTCGATACGCTGAACCGCATCTGAAAATCATGGGTCTAGAACTCAACGATCAT
CCACACCTTTGGCTTGTCAAAATCGTTTAAAGAGTCAATTCGTCGGTTGTTGCAAGAAG
GTGAATCTTCTTTGCAAAATTATTGCATTCAATTCAGACTGAAATCAAACGATCGATT
ATCAAGAGATTGCCGCAGTGTCTTCTGCGAATCATATCGCCAAAAAAGCGGATTCCGGCAG
GATATCCAATTAAGGAGCTCCGTATCATGTGAAAGGAGCCCTTGATATAACCGGATTG
CAAAAACCTGACCAATCAATTCCAGAGATTGTTGAAGGCGAAAAGGTAATGGTTATTCTC
TTCGTGATCGTAATCCATTCAATGAAGCGTGTGTTTGGCTTGCCGTCAGGAACACTAATTC
GACCTGTCGTAGAAGCCGATCTTTTGAAGTTTATGGATATAAATAAGCATTTTGATAAAA
CATTCGTTAAACCACTTGCTTCAATTTGCGAAGCTACGAAATCAGATTATGAATTTAGGT
ATAATTTGTTGACATGTTTGTATTTGAGGAAATAGTATGTGTTAAATGACTGTTCAAG
ATATTCGGGACATCATGGTGTCAAATACAAATCAAATGAATTTGTTACTGACAAATCCG
GGTTAAAACTGTGCAAAATTGCCCCAGTTATGTTTAAATCACGATGAAGATCTAATTTTCG
GTAAACTTAATCACGATAAATTTGAGCGAGAGTTGTCTTGGTATTTGAGTCAATCTCGTT
ATGTTGCTGATATTCAGGTAACCCAGCAATTTGGGAAGCAGTTGCAGATTGTAACG
GTATGATCAACTCCAATTATGGCTGGGCTATTTTCAGCGAAGAAAATGGAAATCAGTTTG
CAAATGTTGTCAAACACCTAATTGAAAATCCATACACTCGTTCGTGCAAACATGATTTATA
CTCGACCGTCTATGCATACTGATTACAATGCAAATGGTATGTCCGATTTTCATGTGCACCA
ATAACGTCCAGTACCAGATTCGGGATGGAAAACCTGATTGCAGTCGTTTCATATGAGGTCAA
ATGACGCTATTTTCGGTTATCTGAATGATTGGGCGTGGCAGGATTATGTTTTGTCAATAC
TGGTTGATAGTCTTCAATCCCATGAAATCATGGTATAAAAGGGTGATATCTACTGGTGTG
CCGATTCACCTCATGTGTATGAAAGACATTTTGGCCTGATTGAACAATATATTTCTCAAT
AATTCTCAATTTACGCATAGCGAGCATAAATTTGCTCGCTATGTTGAGAATCTTTATAGG

GTTGATATAATGTCACCCACAAAGGGAACATTTATGGCATCTACCACTGATCATGAAAC
TACCAAAAATTTAAAGGAGGCTCATGCTCTTATACAGCATCCTATGGAAAACGTTAAACA
AGCGCTGCTGATAATCGATAAATCAAGCAAATCACACCTTGTTATATTTTTGATGCTCAT
ATGCATGATGGAAAACACTGCATGTAGATTACACAGCAGTTAATGAAAATGATGAAATTCAT
CAACTTGTTCAAGAAGCTATGAATGCACAAGTCAAACAAATTATGAAGGATAAAGAGGCA
CAAATTGATTGACGCAATCCTTGAAAACCTTACTCTCCAACGATACGTACTTTATTTTCG
GCATACCCGTACATAAAAGAAGATTATTTTCGACAGTGGGCCTTACCGCGAGATTTTTAAA
CTCATCCAAAACACGTGAATGAGTACAATACAATCCCAAACAAAACACTGCACTTGCAATC
GCACTTGACAAAAGTCTATTGATCAAGTAACTCATGACGGTGTGAAGGAAGTTCTGGCT
CGTCTGTCTTCTAAACCAGAAGATCATGCCTGGTTAACTAAAGAACTTAATCCTGCTGC
AAAGACCAAGCGATGTATAACGCGTTGTCTAAGGCATTCGAGATACAGGAAAATGCGGCC
AATCCATTTGAAGAACGAAATAAGAAATTGCCGGATGTTGGCGCAATCGAAGATTTCGATG
ATAGAAGTATTGGCTATTTTCGTTTGATGGCTCAGTCGGACATGATTGGTTTGAAGGTTAT
GAACGACGTTATCTGCTTTATCAATCCAAAGCTAATAAAGTCCGGTTCATCTCATACGTT
CTGAATAAAAATAACCAAGGGTGGTGCAGAACTTGGCACGCTAAATGTTATCATGGCGGGT
GTCAACGTTGGTAAATCTCTTGGTCTTTGCTCTTTGGCCGCTGATTATCTCCAAACTGGC
AAAACGTCGTTTATTTCTCGATGGAGATGGCTGGACATGTTGTTGCGAAACGTATAGAT
GCCAACTTGCTTGATGTCACGCTTGACGAAATAGATGATGGCAACATGAGCTTTGCTGAG
TATAAAGCTCGGATGGAGCGTCTGAAATCCAGAAATATGGGTCGTTGGATTATCAAGCAA
TACCCAACCTTCTGGTTCGAATGCTAATCATTTC AACGCGTTTTTGAACGACCTGAAGCTG
AAGAAAACTTCAAAGCGGACGTTGTTATTGTGGACTATCTGGGTATCTGTGCATCCACA
CGAATTCGTAGAGGTTCTGAGA ACTCGTATACTTTGGTAAAAGCTATTGCCGAAGAATTA
CGTGGCCCGGCTGTCCAACATCAAGTTGTTTTGTGGACTGGTGTCAAACCACTCGATCT
GCATGGGATTCGACCGACATCGACATGTCAGATGTAGCCGAATCTGCTGGCTTACCAGCA
ACTGCTGATTTTATGCTTGCAGTGTGGAACTGAAGAGTTAGCTCAAATGTGTCTCCAA
CCGATGATGCAAATAAAATCGCGGTATGGAGATAAACATTGGATTAACA AATTCAAATA
GGGCGTTAAAAAGGGCAACCAGAGATGGTACGATGTAGAGGAAGAACAATCAAGGCCAGG
AACGCCAAACACACCTTCTCCAAGACAAGCTGACAATACGAAGGGCAATAACTCAAGACA
GCATCTTGACGAACTTGCCGCGGCAATGCATTTCTGATAGCCTAACGGCCATCTACATAG
GAACTGATGATGAAAACATTTCTAGAGTGTCTGGTAAACAGAAAGATCATGTCAATAT
GGATATACAGGATGACGAAGACGTTGTGGCTGGTGAATCTGGAGGAGACCCCGTCAACGT
CGCAGCTGGTAAAACGTCTGGCGCAGTCATTTCCCCGGGGCCTAAAGTCCTTCCTAAGAA
GGAAAAGAAGAAGAAATGATTACGTTTCGAAGCCGCTCAAGAAGCGTGCGAGGCTTTAGGT
CATGTAGCATTAAAGAATCTTAGAAATCAACCTTATCTTGATATTCTGAAA ACTATCTAC
ACGAATTGCTTACCAAGCATGATGAAGGATGTCGTGAATGAGATGGCTGTTAGTGCTGCA
GAAATTGATTCGTA CTGGTTACGCAAGGAAAGCCATTCTCTCGTTTAGAATATGCTCAA
CACCGTGAAATTCTGTTGGAAGCATGTCGGCACTTGGATGCTAATGGGTTTTTGTGCGAAG
TATAATGGGGCGAAGAGCCCCATTTGGAGTTATTATGTTTGCTGATTTTTTGTGTTGCCGA
ACGAGCAATGATGCATTTGCCAAAATTC AAACGAAAGAAGGGAAAGTTCAATTCAAGATG
TCCAATATGCGGTGATTCATGACGGACATGAACAAAGCCCGCTTTTGGATGTATGAGAA
GAAGGGCGAGTGGCAAGTTCATTGCTTTAACTGTGGTTATCATAGCAATTTGGGCGGGTA
TCTAAAGGAGCGAGAAGAAA ACTTTATCGTGAATGGCTATTAGAAAGAAGGAAAGAAAG
CACTGTCTTCAAGCCAGAAGCAA AATCAGTAGAAAATCTCTTCACCAAAAAGATGCCGGT
GATTGAAAAGTTAAATTTTTGTGATCGTCTAGATTTGCTACCAGCGAACCACCCTATAGT
AAAATATGTGCAAAAAGAAAATAACCAGAATCAGCATATAAGCGGTTATGGTTTACTAG
CGAATGGCAGAAATTGGTAAATTCTATTTACCAGATACGTATACGCGCGAATCACCGTA
ATATAGGTTGGTTATACCGATATTTGACAAAACGGTGAAATCCAGTCCTTTCAGGGAAG
AGCTCTCTCAGTAGTCCAAACAAATACTTCACCATCAAGGCTCATGAAGATGCATCAA
AATTTGGAATGGACACAATTGATGGGAACCGAACTGTATGGTATATGGAAGGACCGATT
GACTCCCTTTTCATTCCGAATTCTGGAGCTATCACTGGCGGTAGTCTTGCATTAAGTAAA
GTTCCATTCAAAGCACTCGAGTATGGGTTCTTGATAATGAACCATTTTCATCCTGATACG
TGCAAGCGACTGTCTAGACTAATTGATGCAGCTGAACGAGTTGTGATGTGGCACAGGTGT
GCTTGGGCGTCCAAAGATGTAAACGATATGATAATGAAGGAAAATGCAACTGCCGAAGAT
ATTCTCCAGTATTGCAAGGACACCGTCGTGTCGGGTTTGCAAGCAAACACTGCGATTTGGC
AAATGGAAGCGTTGCTAAGGCCTCTTCGGAGGCCTTAGTTGTTTTTATTGAACGATGACG
AACAAAACAGTGTACTATCTCTAAAGATGATACTATATCATCATACCAAACAAACTGA
TTAAAACAACGGAGTATATCATGACACGTAAAAAACTCGAACATCCTTCTCTATTGTGCA

ATGCTCACCTCATAGGCCGAATGGTATGAGAATCCTCGGGTTGCGAGCATTTTGATCAATA
GAAACGGAAAGACTGGTAAAATTCCATCAAATTTACCGTTTCGGACAAATAAAAACCCCTC
TCCGCGGTCGAGGGCATGTAACCTTTCTTTTACACCAAATTGGCTTGGCTACTCGATCGAT
ATCTGATGCTAATGGAAGAAATGACAAAACGCGGCTATTCCGCGACTGACAATTGGAAAG
TTGAAATTTTCGTCCATGAAGACGCCCATTTGTTTGGTGAATGGCAACCGTCAGACGATG
ACATCTCGCTGAGTCGCACAAGAATTTCTGAGATGATTCCCGAAAAGCACAAGTTAACTG
AAATGCAAATTCAACTACTTAAGCAGATTGACGAATATAAGGAAAAAATGAATGAAATCT
GAGCTTTATAAACGTGGATACAAATGGGCTTTTGACTTTAGTGAATTTGATCGCGGCGCA
TTGGAGGCTGTCCGCGATATGCAAAAACGGAGAACAACATGAAAGCTCTGACTATTG
CTCTATTATTCGCTGCTTCTACAGCTTCTGCTGCTAGCTTCGATTGTCAAGTAAAAAATC
TGAATGCCACCGAGAAAGCTATTTGCGCTGTTCCAGAAATTTCTTTGCTGGATGATCAAG
TGGCTGAAGCATTCAAGGCAGTATCGCATCTTCTGAAAGTTAAGGCTGACCAAAGAGCTT
AGATCAAAGAGCGCAACGCATCAACGTCTTTGTCTTCGCTTAAAGACAATATGACTGACC
GCATCATTGGGTTGCGAGATTATTGCCGAATTGGAAGGTGTTTCAGAAAAAACCGCATTCTG
AAATTGTCCGAACCCATTCTGCTAAAGCTACAAGTAATCGACCCGTCGAAAAAGACACGG
TGGCAGATCTCATTGGCAAGCAAAGCCAGAGGTTGAACTTAGCTTTTCGTGGAAAAACG
AGGTACACAGATTACCGTGACAAAAATGCTCCAATTTAGATGCGCGACTGTGCGTACAGG
ATAGTTTCGCAACGATGTGATGGGCAGATTGGTAGCTCAAGCTCGTTCGCTGGTCTAATT
ACTGAATTCAAATCTGTAGAGTATAAAATCGAAACCGGTTTTATCAATATGACTATTGAT
AATTTGAAAATGAATATTTAGCAGGGTCGTCAAGTGTGCGAAACTATGGCAATAGGATCA
ATGAGGTAATACAAAATGTGGATTCTTATTCTCACCATAGTTGGAACAGGGATGTCTTCT
GTTTATTCTATCCCGTTTTACTCGTATGATTTCGTGTGAAAAAGCTCGACTTGTGTGAATG
AAAATACTCCTGATTCTAGGAAATACACTGCTGTCCGTGTGCGAAAAGTGATATTACT
ACAAATAAGATAGGAGAACAATAATGACACCCCAAGTTAATGAATGCGCACAAGTAACTGA
TAATATGGATAAGGAAGTAAATGCACTGTATGATTGCCTTATTGCCAACGATAATCCTCT
CAATCGAATGCTTGACATGCAACGTCAACTTCAAATTGAGCTCGCACAACGGCATCCAAA
ATACAATCGCGACCCACGAGTGCTTAAAACCTTGTTGGCGAAATTCATGACTGGTGTCAAGC
TCAGGACGATTATATTGCCGACGAAATTCGCGAGCGATATACTGCTCTAGGTGGAATGAG
TAACCCCAAACCGAATGCCAGCTGGAAACCATGGCGCGCTGAACATGCCGAATATCGCAA
TCGACTATTTTTTAAATTGTGCGCTAAAGACCAACTCGAAGCAAATTCGAGTTGATTGA
CCAAATTCACTTTGTTCTTAAACAAGATCATTGCGATGGGCATGGATGGCGATGAAATCTT
CAAATCTATTATTTGAAAAATGCCGAAAACCTTTGCGCGGCAGGAGAATGGATACTAATG
CTTGAACAAGATGAAATTGATGAAATCAATCGCTTTCGCGCAAAGTATGTTGAAGAAGGA
AGGGCGGATATTTACGCCCCATATATTCATTTCAAACAATCAAATATGAGGATTTTTAT
TATGTATGAAGTCAAATGGATTGAAATTAACAGGGACAATCATGGCGTAACATTTGCTAT
GAATACACCCAACGGCGTTCTAATCCGTGTTAATTACACTTTTAAAGCGGAAAAGTTTGA
TATGACATTCATTCATGATATAAAAGTTGTCAATAATCCCAATGGAAATGGATATATTTA
ATGCCACGGGTGATTCATGATAAAATATGTAATCCAATGGATAGACGTGGAAGGAATCTG
TCATTTTCTGGATGGCAATTTGTATGGCTAATGTAGTGGTGTGCTATTCCATCATTCTG
GGAAGATGCCAAAGCTAATATATAGAAAGCGAAAGAAGCCAAAACAGAGTATTTGAAAGG
AACAAAAGTCGTCAAAAAACGACTAATTGGGCCTCCAACGATAGTCACAATCAACAAGCC
GTCGGAACATTTGGCCAATGCGCATAAACGAATGTGTGATACAATGCATATCGTTGATAT
TAATGTGAGGCCAAAACAATGAGGTAAAATGGCAACATATGATGATTTGACTGTTGGC
CAAAAAGATGCTATTGAAAAAGCACTTCAAGCAGTGAGAACTAACGTCATATTACCATT
CGAGGGCCTGCGGGCTCTGGTTATACTACTATGACCCGTCTTCTGCTTGAGCGTCTTTTC
CAGACCGGCCACAAGGTGTTGTTCTCACAGCACCTACGCACCAAGCGAAGAAACAATTG
TCCAAACATGCCTTGCGCAAGTCATATAACAATTCAGTCTGTCTTGAAGATTAACCCAAGC
ACTCTCGAAGAAAATCAAATTTTTGAGCAGAAAGGTAATCCTGACTTCTCCAAAACACGT
GTGCTTATCTGCGACGAAGTATCGTTTTATACCCGCAAATTTGTTGACATTTCTGATTCGA
AATGTTCCATCTCATTGCGTTGTTATCGGCATTGGAGATAAGGCGCAAATTCGGCGAGTA
TCAGAAGATGATACGCATGAACTCCGTCCATTCTTCACAGACAATCGATTTCAACAAGCT
GAATTGACCGAATTAACAACGTCACCAAGGTCCAATCATTGAAGTTGCAACAGATATCCGA
AATGGCAAATTTGATTTATGAAAAGCTTGACGATTTCTCGTAATGGAGTAAAGCAATTTTCA
ACGGTCAAAGATTTTCTTTCAAATATTTTCGAAAGAACAAAACGCCCAATGACCTACTT
GAAAATCGCATAATGGCTTACACAACCAATTCTGTTGATAAGCTAAATTCGGTTATCCGT
AAACAGCTGTATGGAGCAAACGCTGCGCCATTCTGCGGATGAAATATTGGTCATGCAA
GAACCGCTCATGTTTGGCATTGACGTTGGTGGCCAAACTCTAAAAGCAGTCATTTTCAAC

AATTGGCAAACGTACGAGTTAGAAATGTGAAACCTTCTCGCAAACGCTTAAAGCAAAA
GGTGTCCGGCGAAATTGAAGTCGAATGCACAATGCTCGAGTGTGAATCTTATGAAGAAGAT
GAAGATGACTTTAGACGATCGTGGTTTACGGTTGTTTCATGGCCAAAATACTCAATATGCA
TTACACGAATTTTTGTCTATTATTGCTGAAAAATATAGAAGTCGTGAAGTTTTCCCAAC
TGGAAAGACTTCTGGGCAATACGCAATACTTTCACCAACGTTTCGACCCTTGCGTGCAATG
ACATTTTCATAAATCACAGGGTTCAACATTCGATAATGCATATCTTTTTACTCCGTGTTTG
CATCAATCTTGCAGAGCCCCGGATGTTGCACAGGAATTGATTTATGTTCGGAAATACTCGT
GCCCGCTAAAATGTCTGTTTCGTATAAGTAACCTGAAAAAGCGATTAATAGACCAGGTCA
ACTGGTCTATTTTATCAAAAACCGGGTATCGCTAGAGCGGAACCGTATTACAATACAAAT
TCGGAGGTTATCTCATAGTGAGTGATGCTTTTGATATGGTATTGCACATTAACCAAAACC
AAGTGGAGAGTAGATTAGTATGAGCAAAGTGACAGATTTTATTATTGACTGGGAAACAAT
GGGCAATGCTCCTGATGGAGCAGTAGTTCACCTTGCTTTTTTTGGTGTGTTGAGCATGACCC
GTACAAACTGCCTACGTTTAAAGATCTGTGTAAACGCGGGCGTCGATTCAAATTCAATCT
CCAAGAACAACAAAAACATGAGATTCTTTGACCAAGGAACAATCGATTGGTGGAAAAACA
AGATGTGCAATCTCAAAGCATCTTAAACCATCGAGCGAAGATGTCAGCATCTTGGAATT
TTATGAAAGCTTCTTGATTTTCTTGCAGCACAAGTGTGTTGACAAGTAAACAGGTGAGGG
CTGGTGTGCGGGTCAAAGCTTCGATTTTCTTATCATGATCGATGTTATCCGCAAAATTTA
CAACACTCGTGAAACATTCAAGTACGAACCATGTTTCTTCTGGAAGCAACGTGATGTTTCG
TACTGCTGTAGAAGCTACTCTGCTGATGCGAGATATGACCATGTGTCCTATGCTGAAGGG
TGTTTTGGATGGATTTGTTGCTCATAACCCAATTCACGATTGTGCCAAGGCTGCGCTAGA
ATGGCTTTATTCCAAGCGATATGCTCTCGGTCTCGACGATATCCCACCGGTGATGATGT
TGACCCACGGAGTGTCCGCAAATGATAGTTGCTTTTGGCGAGGGGTTGAAAAACCCCTT
CTTTTATCGCACATCACCTGGCGAGATGACAAAAATCAAAGTGCTTATGTTATTAACGGG
GCATGGGAATTTAACAGGGTGTAGTGGAGTTTTGTGTGTCGAAGGGGATGTTAATTCTCCA
ATGGAAGAAATCCAAATTGCAATACATGTTCTCAGGCGTTTGTAGTGGTATTACAAT
GGAATCATTGAAGGGGCTGAAAATGAGGTATCATAATGATTTACGAGCACTACGACGCGAG
ATAGCTTCTTGAGTACAACGATCCAAACAGCAATGGAAATCCGAAATCGGTTGAATTCAA
CGATGTGCTGCGGTTTGTCAAACGCAAAGATTATAATGCGCGATATGAAGCGTTGATTA
AATCTATCGGTGAAATGCTTGGGCATAAGCATCCGACGGCCAAAACCTGGGTAGCAAAAC
CAAATCCTTTCAGGGATGGTGTACTAGTGGAGATTCGAGAATGAAACAAAATTACGCCTG
GCTAGCATATCACTTTCGGCTTGCTTCCAGCAAATGGTTGCAAATATGGCACTCGCGTATT
TACGTTTGCTAACAAATAACCCGCACTTTACAAAATTCATTTGAACTGAAGATTTTTGTGC
TATTTTGCAGTTCGCACGACCCTGCTTCTTAAGGGCCGCGATGTTGCCGTTTCATGATCA
TGACAGATTGATTTACGGCTGCTTGTCTGGGGCGGATGAGCTTTTTATCAGAAGTCGAGA
CACTCGAAAGCTGAAGTTTCAGTTTTGGCTATCAAATCAGCGACTCATCTTGTGTTTGA
CCGTGTCATCAACACTGTTTTCCGATGGATTCAACGAACCAAATGAGGCCCGAAATGGAT
CAGCAAGTAAATGTAGAAGTAGTTGTTTATCTGGATATTGACGGTGTCTCAATACGCAG
GATGATCACATGGAATGGAGAACTGACAAGAACAGTCACCTGTATCGTGTTCGCCATAC
AATCGTGGCGATTTTACAGCAACCATAGACTCAGTTTTCTGGGGGAATGGCTAAAGAAA
CATGATGCTAAAGTGTGTTGTAATTAGCTCGTGGGTCGTTTTGCGTGATACTGGAAAAATG
ATATGAGATTTTCTCGAACTGCCGTATCATTCCGAATCATACTGACTGGCGGTGAAAA
TCTCGTGGCACTGGTGTACTTCGTTATGTAGCCGATCATAATATCCATAGATGGGTGGTC
TTGGATGACGCCAAGTGCATGCATGATCTCGATGAGGTCTACTTAGGCACCTCGCTCAT
ATCAAGGGTGGTCTGAATGAATCATCCTTAGAAGAGGCCGACTTCATTCTTTGACACCTC
GTGGTCCCGCATCGAGAGTCGCTGGGAAACAGCATAAATAAAAAGTCAGATGAATTGAT
AAAACAACGAAGTACTAACTGGAATAAAAAGAACCGGGCTTCGCCCCGTCGTGCTTCCAC
GAATCCAGTTTGTGCTTTCGTCTGATTTATATAGGGGCTCTTCGGAGCCCCTTTTTTTGTT
TTCAAACAAGTGTACAAGATAGTGCTTCATGATAAAATGACTTTTTGATTAAACAACAAG
GAGTACTTTTATGATTTACGCAATTAACAACCTCAGTGTAGCATTGCGATTGAAGCCAA
CATTTGTGCTTATTCGATTGCTTCTAGAGGCTGCCAAGTTTTCTCGTGTGCTGACGATAT
GTATGCTGCGATGTATCCTCAGGCTGTCGGTTACGAGTATCCCGTCAAGGAAGATGGCGA
TGCTATCATTGCGAACTCGGACAGACCAACGTTAGCGTAGAAAAAGATTTTGCTGAATT
TATCTCTGAGTACGAAAATTAAGTGAACAAATGATGTGGCTGTTTTAGAATGGCCACATC
AAACAACATGGAGTAATGAAAATGCGTATTTCCAAAGATTTATCCTCGACGTAATGTT
TTCCAACAAGGTTTCTGTTGTTGAGAACTCCCACGAAGAGCATCTCTGCTATAACCACTGT
TCTATATGTTTTCGAAGGCAATACTCGAATTGCTGTTCTCGAACGTGTTATCACCGCAGA
AGGTACCACTTGGGTTCTGACAGAAGGTATCTACGTAGAGCTGAAGGGTAAAATCTGATG

GGAGCGCCGAATCATAGATTGCTCCTATGCGAAGAAAAAAGTCATGGAGTTGAAAAGGAA
TTGTATGAGCTTTTAATCGAAATGAACTCTATTGGTGCAAACAATCAAGACACTTGGGGC
AAACTCTTTAAGACTAAGGCATACAATGAGTCTCAAGCTCAAATGGCCGAGTATACAGAG
AAAATTCGCAAAATCATTGCGACTAATTTCCGCAATCTGACACGTACGCGTACGAGCTG
ATTGGTTTGAGGGGAATTGTGGATGTTTCCATGAAACGTGGACAACGAATTTAGTGAAA
CTTCAATACGAGTTATAAAAATAAGAATTCGTCTTGTTGATACGAAAGGTTTCATAGATG
CAAACCGCCAAGACAGTCAACCCTACAGAATGGCAAGGACCATTGTTGAATTTGCAGAAT
GGAGGCAACTCTGTGTTATAGGCAATGATGGTCCC GAATGGCTTCTCAATGTCTACGGTC
CATGCTGGCGCGGTAGAATTTCTGCAAACCGCAAGCAATATTTTCGAGGTTCAA AAATGAAA
CTTAAATTGAAAATCCCTCTCTCCGAATATCAACAACGTTTTTTGCAAAAAGGAAGCGCAG
AGGTTGTGGGCAAGTACGCTTGA ACTGAAATCCAAATCTGGAGA ACTTGAAGTTCTGGAA
ACAGAGCCAGACGGGACATTGAGAACAAATGCTACTTTCCTCGGATACCACATTGGAATT
CCACTCGAAGCACAACGATATTTTGAATTTGAGGAGCAGAAATGATTGATGCCGTTAAAA
TCGATATGACCAACA ACTTTAACGCTAGGATGGCTGTCCCTCCAAGACCAATGGGTTTTG
TGCTGGCCAAGCTGATGGAAGAAGTCGGGGAATTTGCAAAGTCGCTGAACCAGCCAGAAC
GTTGCGATGAACGCT

>NewGenomeName_231

CTCTCTCTACTTAATAGATTAGTCCGATCAAATACCTGTCAAATCGGTTCTACATATC
AATAAAAAAGGTAATTCCTATCAATGGAGGACACTGTTGATGAAGTAGTACGAATGAGGT
TAGTTCTTTTACCCTGTGGTTTGATCACCTGGATTTTGAGACGTGAAAACAATGGCAAAC
AATAAATACGATGTACTACTCCAGGACAAATACTTGGAAGGAGATACGGACACAAACGAC
GTGTGCAGCGTTCTGGAAGCGTTTAGCGTTCGTAATAGTGCATGGCAACATTAGATAAAG
AAAGCTCTCAGGGTAAGAAATAGAGGGCACAAAGCGGTGCTTGAGGACTGCGAAGACAGT
ATTGAATCTGCTATCCGAGCAAAAGA ACTAGAAACCCAACGGCAATTCATTGAATGGGCA
GATGCTCGAGGTAACGA ACTAAACATGGGGGGTATCCTCGATTGATAAGAACCTAGCAGC
TATGTGGATTGTAATCATGCTCCTGTTTCTCATATAGAAGAAAGGGACAATTACGGCCCT
CATCTTATTCTGGATTACACCACTTCGGA ACTGGCATTAACCAACCAATTATGGCTACTG
CTGTCATCAAGA ACATGCCTAAGACTCCCACAATGAACCACGATGTTGGAACATTGGTCT
GGTTGATTTGTTGGGCTTCATTGTTAACGTTGTCCCTACCTACTACATTCTCAACCTTTT
CTGCTTTCACCTCAAGTTTAGA ACCCATAGAGTCTTCTTTAGCTCCGAGCTGAGTAACTA
CTTGTA AACGAGCATTCTGGTCAGGAAGTAAAACATCCGTAGCACTCTCTTCAGGAGACA
GAGAAATACACCCATTAATAGAGAGGACCAGCACTAAACCTGTGAGACGAGCAGAGATT
TCATCCAGCTTTTTACGTAGGTCATCAATCTCCGTCCGGTATTATTTTCATCTCAGACTGG
ATAATTACTAAGTACTCATTGATCTGTGCAAGTTGGTTAACAACTCCCTGTTCTCTATT
TGTTGGCATTGCAACTGACGGACCTCAGTTTCAAAGTGTTTCATCCTTATAAGAGCATGAT
AGAGTAGTACCACCAATAGCCATTACAACAGAGAGGAACGTACCAATTGGAGCAGGCTCC
CAGTCTTTTAGCATACGTATCTCGGATAGCGCCCAAATAACCTGCCACAATATTAAGGCG
CATAGAGTAAGTATTGGAATTCTGGACAAAAGCTGAGCTATCGCAGATGTGGAGAATACG
CTTAGCCGTATCCC GTTATATTGACGAGAAGAAATACAAGAGTAGATCTTGAGCTCACA
ACAGGGTATCAGAAGGAGTCCCAAGGTAGGGCCATCTCTGATGTGGAACGGTGCAGATAA
GAACAGAATCATCACCAAGAGTAGTATAACCACTTTTCATACTGAACCGGTATAGTTTTGT
TCGTACTGACCTGGCAGATTCGATGGGTCCATTA ACTGTGGAGCACCGTCATCAACCTTA
CCAGATTATGGGTCTTTGTAGCTAAGTCCTGCCTAGATAGTTTTCGAAGCCTCTGGAGTG
AAACCTTGTTGTCTAAATTCCTCGAAGGATTTCTCTTCTTCTTAGACAAGATTCTGGCC
CGTTTCGGAGCACCAACCCCGTAAGGGAGCATTCTCGAGATCGTCTGCCTGCTCTCGTTTA
ACCTCAAGAAGGTGCTTCCAGTCGATACGACGTTTGATTACCAGGTCTAAGTACTCTTCT
GGATAAGCAGCAAAGTTCTGCCAAATCCCATGATTTTCTTTCAATACGTTGTACTTATCA
ACCGATCGAGACATAACATAAGTATCCTCCACACCAATTAATAACCACATTCTCTTTACCA
GCAGGGCTAGTGTACATAACACGCCGCGCTTGCTCTGGACGGTATTTTGAACCATAGTAG
AACTGATCTCTCTCAGCGTGGACTAGAATCTTAATGTCAGCTAGGTGGTCTTTTGTGCT
CATGTACGTCAACGTAACGC ACTGGTACCTTCATCTAGCAAGTGGTCGATAGTGATTTTC
ATCAACGCTCGATCTCGTGCAAAAGTAACTTTGTCTGAGGAGCTAACCATGGAGTAATG
TTCGCTGGTGCAGACCGCAAAGCTCTGTCCACAACAGGCTGTGCAGTAGAACAAATTATTA
CGAATCATATCCAGGTTATAACAACGCCCCACCTTGCTTGTTGTTTAGAGCTAATGTAGTA
GAAACA ACTGTCTCCGTCTATCCCACCTTTTCAATCTCTATCTCTTATTACGGGTTGGCA
GTAATACCCACCAGTTCGTGAGTAACCGCACCAAGAGGCTCGCTGTAAGCTGTATCCTAAG
TTCTGAGATTTAGTCATCAGGTCTGACATGAGTGGGTTGTTCTTAATCAGTGCCTTAGCA

CGTTCATCACCATCCATAGACCGGAAGATGAACTCATTTCATTGAGTCTGGAATAGCGTTG
TTTTTGGTTAAGTTACTTATGGCACCGTAGTTCTGGGTGCCGCACGCTGTAACCATTGCC
GCCGCCAAATCCTTTGGAGCTATAACCCATGTCATAGCTCTCTGGTCACTAATCAACGTA
TTCATGTTTTTCGTTCAACTGTTATACTTGTGGTCACTAGTTTCAAACGTGTCTCGGTA
ATCGCACCAAGGTACGTAGCAGACTGCATTCAGGTTTTTCGGTAACTGGACAGCACTACGT
TCTATTCCAATCTCCAGAGCACGTTGTTGGTCCAATCCCAATGTACCATTTGGAGAGTTG
AACATCGATCGGAAAATCTAAACTTGAGCACGGATAGTCGAGTCACTATTTACCACGTAA
ATATCATTTGTGAAGTTCTCAGCATTGAGTGTACCAATCTCACTCTGATGCTCTGATTGA
ATCAAGTTCATTTCAGTATATTGCGATAAATCGAACTCTTACTGAGTCTGTGTTACCTTC
TCACGATAATCATTACAGGGCTTTCTCTTCTCGAGATAGCTCCGTATCTACCTTACCCAAA
CTCGAACTGGATTAACCGATGCCAAAGAAAGTAGCACGACGTTACGAAGTTCCTTCGCA
AAGAATAGCTACTGGTTGTTTGTCTTTGCCATGTTGGCACGGGCTTTCACCTGTGCCGCA
CGGCGTTGTAAACCAGCTTTAACCTTAGCTGCTTATGCACCCATACGGTTCGAAGTACGGT
TGACTCTAAGTAGCGATTTATATATGCTGTGGGTTATTTAGAATGTCTCGAGCATCGTTA
ACGACACTCTGAGAAAATAGATCAAAAACCAATCCTGTGACCAAGGCTCCCGACAGCCTAA
AAGACTCATGCGGGTGTATCATCTTGAGTACCAGCTTGAATGGGAGTTTGATTATAAGCT
ACTGCTTGGATAGAGTTGCGTGTGTCAAAGATATTAGTTGCCAAATAACTCTATTGTCT
TGTAGGGCATCAATTACATCTCCATTGTAACGGTAGGATAAACTATTTAAAGAATCACCT
GACCTAGGCTGTTTAGTAATCATGCTTCGAATTAAGACTTCTCTTGGTTCGCTACAATA
AGCAGCTCATCAACTACCGCTTGACGTATTTGGTATAATCAATCGGGTTCATCTGACAGT
GAGCTATCAATCCAGTTCATAACTAAACCAGTTGCACTCACTCCAGCCTCGCCGTTATTA
TCCCACGCCTTAGCAATTTTGTTAATAATGCTCTCTTACAAATTGACGTAGTTACACTTT
AGGTCGCTACGTGCTTTCACTGAATCAAGTGGATCTTGGTATTTACTCACATACGGTGGGA
CTAAAGCCCAACGCTTTTGTAAAGGCTAGAGCCCCACTAACTTCTTGATGCCGGAATGGT
TTGCCGTTACCTTTCATGATTGCTTGTCCGTTAAACATTAATAACGCACCGAGTAAGTTA
CGAGTTGATGTTGTAATCTGTGGCTATGATTTCGTCCATAAACTGAATCATATTAACAGCT
TCTGGCAGTGTTAAGTCATCCGCAGGTAACGCCACTTTGCCATAAACTGCATGTGCTCC
AAGAACCCAATTTGGTTAGCACCGAAGCCAAAACACGTCCGTACACACCACTTGCCGCA
CCTGCCGCTATTTCTGGCAGTGGGCAATCCCCACTAAAGATTTTAGTCAGAGTCTCCCT
AAAGCATTCAATTTACCGAAGCGAGAAGCAATGCCTGCATCCACACCAAACCCTCTTAGA
GCTAATCAAGTTATGACTCCTTTCAAAGCTACTATCACCATAGGATTTAGGTCTTGGGGC
TCTATACCTGCCACGATCAAGCAAATTCAACTTTCAGTTCCCGTAAGTAATGCCACCG
GATCCGATAAGTATTAGCTTGCCTGTCACTAGGTTTCATCTTATCTTGGGTTGATAGGGTA
GAGCCTATCCTAGCCTCGATGGATTTAGTAGCAACCTGTTGGAACCTGGAACGGATTTGAT
TGCCAACGTTTCTGGAACCAAGCAGGGTTAGATTGTGACATATTCTAACGGAATGTTTCT
GCACGAGCAAGCACTTTTTTCACTGCCATATCATCAATCTTAGCTGCCTTGGTAGCTGCC
TCCCACCTTACGTAAGCGCTACCAAACGAGATAGGAGAAGTAAACAAATCACCTTGATAA
AAGAAGAATCGACCTTCTCTAAGAATCGGCTCATCATGGATTTAGTTACTGGAATGTGA
CTAGCCGGAATGCCGTAGTCACCTTGAGCAGTAACAACAGAATCGTATAAGCTTGACTTC
TTCCAGCCTAAGTAGAACTCACGAATATCCGGTAAAGTTTTCTCATTACATTGTAAGTGA
CTCTATAGAAAACGGGGGTCTTTTCTTGGTCTTAGAAGTGTATCTTAGACATTCGCTTA
ATCCCTTTCAGTGCAGGATTGCCTACTAATTTAAGCTGCTACAGTAGATCCCATAGCCTGT
ACCAAGAACTGAGCAGGAGATAACAAACCTAGCAAGACGTAAAACGCAGCGCATTGGATA
TTCTGAGTTGGGACAGATTGGTTAATACGATATACACCTTCTGCCAGTCCCACTTCTCT
TTACGGTCTAGATACTCTGCTAGAGAATTAGCCATGTTAGACATATCACGTTCCCTCATA
CTCATAATAGGCATCTTCGGAGATACTTCGTATGAAGAATTAATAGTTGTTTCATAAACT
AGCGCATCATATATTTTCTCAGTCACAATAGCGCGAGCAGCTTGGAATTTCTCGGTACGA
ATATCATGACCTGGCTACTTACTAGGTTGGGTCATCAAACGGACTTGTATTGCCAGTTTG
AATGCGCTGATCGGGTAGCGAGTTGAGACGGTACCATAGTATTGGCCTAACGGTTCGATT
TGAGAAATGAACTCTGCCTCTATGCATTCCGGACCAAACCTTGATACGTTCCCTCAGCACA
GCAATACGGAACCTTACCGACTTACACGTTGATAATATCTGCCTCTCGTTCCGCACCATTG
ATCTCACGGTCACGGAGAACTTTGTAATTCTTTTTCAGCGTTGCGTGCTTTTAGAGTCTCG
GCGTATCGTTCAGCATCCACTACGTTACCCAAGTAACGGATTGTTATGTTGTCTGCACGA
GTCTTACTATCTACATTGATTGGAACCTCCTCTGTAATAAAGTGGTAAGCATCCTTGTAG
ACAAGAGGAATATAGCCCTTACGACTATTTGGAACCAGTGGTTCTAGATCACGAATAGAT
TCCCGTACCACGACACCTAATTTCAAACCCTCTCTACCTTTCATCCAGAACTCGATTGGA
GTATCTCGATAAGTCCGTTGATAACCCGTCTGATCCAAATCATCTAACCTTTCACCTGTC

ATGTTGGTGATGATTTCGATCATTAACGGGGACATACACATAGATCTCGTTACGAGCTTCG
AAACCTTGTGGTGGCACTCGTAGCGCTTTCGTAACCTTTAGCATAACACAGACTGTTACCA
CTCTGTACAGTTTTGTTTCCACGGTGTAAAGCTCTCTATATAAATCCTCACTCAGCATC
TGCCAAGCTTGTTGAGCAATCTGGAGCATTGTGGCGTATGCTTTGAATTCAGCATCATTA
AGTTGAGGTAATCAGGTCTGTCACCTTTCACCAAGTCATGGTATGAATATACCTCATCA
TTCAGTGTGCCTTACTTTAGAATCCCATCTAGCATTGTGAATGCGTCAGTATTTACACCT
CTCAAACCTACGTTTCATAGCTGTTTGGAAATCCACTACGAATATTAGCACGTTGACACAAT
ACACGGGGGAATGTATCCACATAGACTCCACGGTCACGGTCTAGTGAAGTGTGGACTC
ACTACCATAGCCCTTGCCTTAGCCATCATGCTAATCTTGTCTGTCTAGAAGCCACCACGT
GCTGTAGCTTTGTTGTGCACCACAATCTCTGGAGTAAAGTTACGTAGTTGAGTTGCACCA
GTCATAGGGGTAACAATTTCTACTTGGACTTCTCACCTTGTCCGTAGTTTCAAAGTC
AGGTTACATACTTCGTGTGCGACCGCAATATGAGCAGCAATCATCTCAGCAAATGCTTGT
TGCTCTCGTGGAGTCAGTGGCACACCTACACCGGCTACCTTCATAGTCTAAGCAAAGATA
ACAGCAACAGTTGACCAACGTTTCGGACCCTCGTGTGCAATTTCTGGAGCAGCACCTTTT
AGGATAAATCCCATACTTTGAATAGGAGCAGGAGTAGTAGCTCCGTATAAACGGGACATT
GATACCGCACTAGCGGTATCCTCCGAACGAAAGGCAACGTCTACAATGGTAGCCGCAACA
TCTTGCACGTGTGCTACATTTGAGCAGTAGACGATAGACGTTTGAAGCCCTACACTACT
TTCATACCAGATACGCCTAGCTTAGCTGTGTCTACCTTATCTAGAAGCGAAGCTAGTTGA
GTGTTGGATTGAGTTCTTGGCCCGTAGCAGACATTAGGATTACCATCTGTTGGACCTCG
TTATCTGTACCGTCTTGCCTAGGTTTATGCTCCTCTTTAACTGCACGACTACGCTCTTGA
GGAGGTAATCCCATAAACGGTTCCTGGGTCGGCTAGGCCACCACCGGAAGTAATACAC
TCAGTGAACCAGTTACCGGCTTCTTGACTTACTTCTGTAGCAAGTCAGCAGATTGAGCA
CTGTGATAACCCGGTAAGAACATAGCAATTAGGGCAGCCATAGAAGGCATAGGTACCCAC
AAACGTTTCATCCCACACCTCACCGATTTGACGAAGAACCATAACTGAGTAGCAGCGTCT
TCCCGTTCCTTCTGGAGTTAGCTTAGTGTCCAGTCTTTCTACGTAAGCCAGCTCGGTACGT
AGTGCATGGTCATAATCTCCGGACGCATCGTTAGCAATCTTAGTCAGTGGTGCAGCAGAG
TTAGCTAATACTTGTGGATTATCTCCAGGAAGCTCATCAATAGCCATTGCTGTACCAAGTT
AAAGGAGCTTCGTTAGCTTCTTGTAGAGAATTTGCTGGACGGACTATTGGGTCAGCGTTG
GATGCTTTCATATAAGTTTTTCATAGGGTCGTTATACCAATGCAGAACTTACTGGGAGAT
CCACGAATAGCTACCTCTTTCTTAGATGGAATATGTGCAAATTTGTTGCACTTGTCCCATT
TCTACTGGATTTGAATATACACCTTCTTCACCAATGGCAATCTCTTTTCTCCTTTAATCA
TTCTATAACGAACATAACCAGAGTCATCATATTGCATTCCAATGTTAGAAATAGCTCCAAC
ACTAGTAGCTCCGCTAGAAGCTTTTGAACATTCCGAGAATAACCACTAGCTTCTTAAGA
TAGGTGACGGGATTGGTCTAAGAATCTCAGGTTAGCGTTGGTCTGTGAGCTATTGGACCC
CAGTGCACCTGGTTCACCGGAGCTACCGTACGTACCGGTTTGGAGCAGCAGTATGCTCACT
TCTTGCTCGTTGGATTGCGTCTTGTGTAAAGCAAGGTCAAGTATAGCGGCTTGCTGAAC
ATCTGCAATCCGAGATTGTACATCTTGTCTTTTTCGTTGATCTTCTGTTGCTTTGCTAGA
TCCGGCCATGGATACGGCTGTACCAGCGACTCTCGCACCCGCAGCGACAACCTGAGCAGC
AGCTACGGCAGCGGCATTTGCTGTATCACACCTCCAATAGTTTACTGTAAACGATGTTAC
CTACGTGATACCCAATTCGTTCTAGAGAGGAGGTAGTAGAAGTTAAGCCAATGGGGAGAA
CTGTTGTACCGTACCGTCTCCGGAACCTTTCAGTAGGATCCAAAATTCTCTTGAACCTCG
TAGCACCGCAATACTCTGATTTAAGTATAAACAAATAATTGATGCTACACATTCCTCGG
TGAATAGGACTTTGAGAACTACATTGTAAATCAGGTATCCGATTGGAGTTTCTTACCAC
TTACCACACAGATTTCCAGCATAACCGCCGGTAGGGTATTGAAGAAGCTCTTTAGATTCA
ACTCGAAGACTGATTTACTTGAACGAGGGACTGCCTAAAAAAATTATCCTCAAACAGAC
CACTAACTTACAATTCCTAAAGAACTTCCGGTTTACTTTCCATGTAAATTTTTATCATT
CTTAGTACCTCCAGTCACGCCTACTGCCAACCTAACAACCTATAATCCTGGTTTGGGTC
TGTTCTGACCTCAAACCTGGGATGCCTTACCTGAGCCTCTTATTGCTTTCTGGCCGTGAT
TTCTTCATAAGGAAACACATTGATACCCTGATTGAGATCCATCGGTCTACGGTAACGGTA
GTACGGACTGTGACGAGTAATCTCATTCCAGTGCTTGGCCGTAGGAGTATCTGTTGAGTC
TCAACGAATAGGTAGCAACATGCTAGATTCAGTTTCTCTGGTAACTCCTCCATCTACATC
TTTGAACCAAGTTTCAGTTCTTAGCATGTGAGTTGCTAGGCTTGTAATTCGTTTACGGCG
TTGAGTCTTACTAATTTGTGCCGAGAATAAACAGGTAAGCATCTGGATCAACTAGGCC
GAAGTCTTTAAAGTTATCTTGGTTAAACGAATAGAATCCAAGCGAATCCTCATGACTTTG
CATTGTTAGGTGCATAGTATCTCTGAACTCTTCATCACCGATTCTACGTACCAATGGGAC
TGTATCATCAGAAGACTCTACTTTAACCTCTCTCTACCAGCACCGCTAAAGTTATCAAT
AACTTCTCATTACTAATTAGGTTACGCTATGGAACAAATCCGGTAAGTATATCTGCTAC

AGTAATGTCTCTCTTCAAACGGTTAATCAAGAATGCACCATAACGTAAGATAAATATAAT
CACTAGGTCAAAGTGATTTGGATTGGCATTTCCTACTAAGTCCACCGGACATAGTTATA
TTGACGTACTACAGTACCTACCAAATTAACCTTACTAGAAGTAGATAACTCATTATATAA
GGATTGAATCTTGTGTTCTGGTAGATTCTGGCCAGAGTTTTTCCAGTTGATTGGTATGG
AGATAGGACTTTGATATCTTACTCTGTGCAATAGAAAACGGTATAACCATATGCCACAAC
AGAACGTGGAGACACACAACCGTACGCATTAATCTTGTCCACGTGATAACCAGTAGCAGA
GAACACAACATGTGACGTCCACTCAATAATCACACTCCGTTTCCAGCAAAGAAAAACAG
ACGTCTGGAAACTTTTTCCATTGCATCAATCTTACAAGCTGCGTTGATTTTTATGAAACC
ACCGTCTGTATCGACAAGAGTACTGGCTACTTCACTTGTGGCGTCAGTATACTGATAACA
CTTGTTAATCTCTGCGTTAGATTTAACTAACAGTGAGAAGAATACGTGATTACGGAAATA
AGGACTTACATCATCAATGTTTCTTGGGGTTGATTGGAATCCTGCATCGAATACTCGACC
TGCGAATGTTTGAATGGAAGAAGGTTTACCACTAGCTAACACTTGTAAATGACGCTACCGT
AGAACCACGAGGTGCAGGGGTGTTTCGCCGGTCCCTGACCCATACCGGTAAGTGTACTGTC
TTTCATCCGACTTAGAGTAACTTTCCGATAGCGAGAGCGACTATCCCTGAAGTACTGTTT
ATATAACCAGGAAATATCGTAGCCACTAAGATAAGCACCGAATGTGGCATAAGTGGTGCT
AATCTTTTTAGTATCCCAACCTTGGTTAATTAGCTCGAACAGATAATATGACGATAGGGT
TTTTGGTCGTTCTTACTTGGAGTCGAACGTCCCCACACATCAGACTTCCAAGGAACAG
AACCTCTCTAGCTAATACGATATTAGTATGGGGAGTGATAGTGTCTGATTGAATATCCAT
AATCTGGATTGATATACGGTCTGCATCCTAAGTTGCAAATTAAGAAACCCCTACCGA
ACCACCATTAATAATAACCTCTGACCTACCTTCTGTTGTTAAAATTCTTGGTTGTTAAT
TAACAATTTCCCGTCAGATAACGGCTCAACAGATGTATCCATGAAATTTAACTTATCACC
GAACTGTACTTCCCCATTTCTGGAATGGCACTATAGTGAGTTACCCATAGGTAAACACT
AGATACTAAATTTTTGTCTGAGCGGTCTACGTAAGAAGGATACAATGTACCTGAATCTGC
CAAATCCAATATTTTGCCTTCCCCAAGCGTCAGCTTTCGAGAGGATGAAGTTCTCACC
CTCTCAGAAAGAATAAATAGGCAGATATAGAATGTTCCCTTCTGAGACCATAACCACACTG
AAACTGATTGTATTCTAGATTTGACTGGTGTCTTGCCATTGGCTTTTGTCTCCTCGTTTGT
CAGTAGCTAGGCCTTGATTGATGCGTTGGCAAGCGTTCGCTCTTAAGGTGTATTGGCCTT
TAAGAACTCTGATACTCGACCACCGCCTTCAACCTAATCTCGCATAGAGTACCTTCGT
TATTGGTAGCCTTACTTTAAATTCCTTTGTTACGGCCATTAATATCTCCCTAATAAGAA
TTAACGAAATATGGACGACAACAATTTGGCCTAGTTGAAGATGGTGTCTGACGTAGGTA
GGTAATAAGAAACCACCTTTGGCTTGCCACCTCTTGCAGACTGATACGACGACGATGGATT
GAAGCCCATTCTTCGAGTGTAGGGGAGTCCATTGGTCTCATTTTGGCACTCAATGCTGTT
TTCGCTTCACTGAATAGCTATGGGAACATGTCTGCAGATACATCAAGAATCCAATCGTCT
TTCGTCGGAACTTAGGACTAGTATAAGCGATGCATAAAGGTTTACACTTGTGGATTGTA
GATCCTGCGTCTTTGTTGTAGCTATCGAATACAAGATACTCATGTTTGAATGAGGTCCAG
AACTGTTGATCATTACCGTTTTGGTGGATTTACGCAATGACGTTGCCATCACGGACCTTT
TGTAATCTGGCCCGACCTGGATTGAGAACAGGTTGTCGAACTACGTAGTATTGGATAC
AGGTACTTTAACTCATTGTAAGATACTGGACGCCGTTTCATTGCGGGTACTATGCCAAG
TCAGTCATCTCATGTATGTTCTCAGGTAGCTTTAAGTAATTTGGTCTATCCACATCCCTG
AAACGATGAACTGGACTCCTCGATGATAGTAATCAATCGTTGAGGTGATGATTACGTTT
TCATATGAAGAAGGCAGGATGTTTCGCCGCTTGTAAACGAGTCAGTGGTATCATTAAATAGAG
TTGACGCTATCACCATCCGAATCACTCAGCATTCTTTCATGAATCTGAATAACGGTATAT
TTCATTATGGTTAAGCTGTCTACCACCTCCGGCCTCACCAGCTCTGTGACCAGATTTAC
CACCATCAGACCGGATGGCACTTCGAGAACGTACTCGTAAGTTACCATCACCATTACCGC
CACCATTTTTCAAAGTTCTTTTGTGGCCTACGTCTTCCACTCACCTTACGAACTTTTC
CCTCACGTTTCATCTTCCAGCGAGCCGCATGACGTTTCTCTCGATTCTTCTTTTGTCTA
GAGTACCTTTGTAATTGTGCTACTCCTGTCTGTAAATACGCTTCTGTGCCCTTACTGAAT
AACTGAGATTTTAAAGAATTCTCGTATCAGCTTGACTAGCATCGCTGAATTGAACGGCTTC
ATATTTCACTTTAGCATCACCCGTCAACATGAGGTCAGTACCGACCGCAACAATTGAGTC
ACGAGACTCCATAAAATCATTCTGGTATTCAGACGGCCACCTACTGAGGATTGGTACAG
AGTGAAGGTGATTGACGACGTACGATTGGCGTATATACAGCAGTTTAGCTAGAAGGGTC
AATGGAAATACCTTTTGGAGTTGGAAATGATTCATTGTTGAGTGGGACAAAGTCAGTAGT
GCCATCACCTTTGGAACCTAACAAATGGGTTTATTGGAGCATTTACAGCTCCTTTTACTTC
ATGTAAGTAGTCATCTGGAATATTATGATGTTGTAAGTCAGCCCTGGGGATTCTCCTTG
TACTAGTTAGTAATTTACTTAAGTATTATTTCTTAATGTATCATGTTATACATTACATA
ATTAATCTACTGGTCTTCTCCACTTCCGGTGAAGTCACACTACACCAAGTAGTTTTGAAT
CAAAGTGTACACGGAAATATACTGGTAAAAGAAAGCCCTCAGAAGAGGCCCTTGATATTA

GTGATGTACTCGGACTACGGCTAAAGTGTACCAGCTTCGGTTCGGAGACCAGCAATCGT
TTGAGGACTAATCATGACTCCAATCCGTTTTGAGCTGTCAGATGTGTATTGTATGCATCG
TACTTTCTCACTAGGTACGACACATATTGGATCAATGAAATCAATGAGTTAACATCACC
GGAATAACCACCAGTCAGTGACAGCAATCTCGTAGTTCAGACACCGGACTACATGAGAC
ACCATCCATTGATGGTTCTACATACATTCGCCACTACGCGTCTCCAGCACCTCCGGATT
TCGACTTACCTGTACTGACATAGTTAAACAATTCTTTCGCACTCTCGTCGATAGGTAGTAC
TCGAGAGGTTAGGTCTGTTTGTACAAAATCACTGGCAATCTCAGTAAAGTTGAACTTAAT
TACAGTACCCACGTTTGGTATATTCAACAGTTGTATAGCCGGTAAGGAATTGGGGGTAGT
GGAGCTGATTCTTATAATGTCAGCTTGGAACTCCGGTAAGGCTTGGTTTTCTGCCGATT
TACTGTGAGGTTAGGCTTCAAACACTTCACCATCAGTCTGGCTAGGAGAACTAGGAGCAC
ATTATCTAATGACTCTAGAGTGTGTGGGATATACTCTAAAGCACTATCAGAATCGTGACC
CGCCACTAGTTTCTCACCCCTGCCCCGACGTAAGAGTTGGGGCAGTCCAACAACCTCTACGTA
AGTCTCTTACCTTGAGCCTTGCTGACAGCATTCTCAAGAGTTGCTAATTCGTTATCGCC
CGAATGACGCATCGATAGAGAGTTCGACTCGGACACCATCACTGCCGCCTTAACTTACAA
GTCTTGTCCGATTCCGTAACCGTTTCCAACGAGAAGTTCGCGCTTGTTCGTAATCAACAGG
ACTCGGTAGAGTGAAAGTAGCCATTCTACAGGTTGGCTCCTTCGCATATCTCCGTCAA
CGCGATGGAGTTGTTATACGTTACTCTGAAATGTACGTTAGGAACCTCGTTAGTGCAATA
TAATCCGGTCTTAAACACCGTCTCACTGTAGGGAACAGTTACAACAATCCAAGGTTGAT
TAGATCCTCAGATACGATTGTGGTTCTATCTACGTATTCGAGAGGGCCATACTCGCGT
AACAGAGGAAACAGCATCACTGTCTGAAATTCTCACACCCTGCCAAGATGGGAAATAAGT
GTTTCTGTGGCCTTGTTAAAGAACCCTATGTTCTGTCCATACTACCGATTTTGTGTGC
ACCCACTGACACTGCGTTAGATAAAACATCGAGTTCACCCTCAAATTTGGAGAATACACC
AGCTCCCACGAATTTTCGAGGTAGCCAGATCCCCTTACCAATCACATTGTCTAAACCCG
ACCATCCATTAGAGGTTCTATATTATTGTCACAGCTATCGGCAATAACAAGCTTCGCGTT
AATAACACCAGCATTACAATGTCATTTGAGTCCATATCTAGGTCATTTTGTCTTTTGGTT
TGGTTCACCTTCTGGGTTATCCCTGAATAGAACCTCGTCATTGCGTGCGCCCTCAGTCTG
CTGGAAATTATGTTTAAATGGTCTCACAAGAACCCTAGGTAACATCACACAGAACGATCTT
AGCCATGGACTGTCTCCGTAGTTGGATAATTTATTACCTATCAAAGAGATGGGAGATCCT
AAGGCCTCCTTCGCATTCGATCAACCTATCCTAGATTGAACTTTGACCTTTTGCAGCAGC
AGCCGCTTTTGGATTGATACCTAATTTACATAACGGACAGTTACACGAACTTTACCTGC
ATCGGCCCCAGTTGGAGAAGCAGCACATAGCTTGAGGGTAACTTCGGTATCAGCAGGTAA
AGCACTTACCCAAGTACCTTCTAGAGTAAGTTTAAACAACACCCAATGCTTCCGGTTGTGC
TTCGAACTGTTTAAACTGTTGGTATCTATTGAACTTTAGAACCTACTGCATTAAGG
GTCCGGACCAGCTAGAACAACACCTCGGAAACGTGAACATAAGCATCACCGACTAAAGC
ACCTTTAGGGAGAACTACTTTTTTGGATTCAACATAGTCTTCCGTGAAAGCAGAACCCCA
AATATCAAAGACCATTTCCATAATGGAACGTTCCGTCTTAATGCCACCTTTTGGTGCGCG
TGTACCAGGAGGTCCTTAGAAGTTGTAAGTACCAAGAACAGCAAAGTTTTCAAACGGAT
AATAATCTCGTTAGATTTAATCTAGTAAGGAACCGAACGGGGTACAATCCCTCACTCCGG
TCATATTATTTACTTGCAAGCAGTCTCAGAAGCGAGCAATGCAAACAGAATGTCTTTAAA
TTGGATACCGAGACCATAACGACGACGAGCAACGAACTTATCACGGGCAAGCTCTTTCTT
ACGTTTCAGACTCAAACGAGGAGCTTGACGTTCTGCGTACATTAGAGGTTTCCACTTATC
ATCAGGAACATCCATACGGATACACGCAACAGCGTTGGTGATTGTACACACCACCTGCCTG
TTAAGTCACTAAATGTGGCAGACGGTTAGAAGTGGTAATGGACCAGCCGTACAAGTTGGT
AATGAACGTGTGGCGACGAGCGGAACCGCCTTAAACCTCATCCATAAAGGAGGGGTAGA
GTCGATAGTACTTGCAGTGATTTGGAACCTGGTATTCAGAGTTGCGTGAACGTTTGGGTA
AACACTCAGAATACGATAACCTAGTGGAACGTTCTCCTTCTCAGCAGAAAGTTTCAGGTA
AATCAAGTCTTCTAGTTCGATAGTCTTGATAGTATCTTTAGGGATAGCCTGGCGAGCCAA
GCCGTTAAGATCGTGAGCATCAGCAGCAGTTAGGCCTTCGTAAGCTACTTGTAGATAGCG
AGTTTCAAAGTGTCCGTGCATCGCTCGAGTAGACTCTTTAGGCCGCATTGCCATCAGAGT
ATCGATTTGAGTACCCTCTTGACGTAATTTGTCAGTAACAGACCAAGCACCGCCTTTATA
GTCAGTAATACGCATCTGTACGTTACCACTCTAGATTGGGTTGTAGACTAGTGGAGTTTC
TTCTTCCACATCGTGAATAGGTACCGTACCAACAGTTTGAATGTCTAGCACTTCACTAGC
AGTAAAAGCTGAGACGTTATGATAAATCATTGCTAGCAAGAAATCATCTTGTGGTCTTG
CAGAATGCTTTTTGAATATTGGTGAGCCTCAATTAATGACGGGAGTTACGAGTATTTG
TGAACCAGTTGCAGCAGACATATGTAATCTCCTTAAAAATTAGAAAGGATGACAAACTT
CTTGCCGACCATTATCAGGTAAACCACCTGCACGGAAGGCAGCGGCTAAGTCAGACGTAG
AAGCTGTTGAACCCATTTTGAAGTCGAGTTGTGGCTCTGGCGGGGTCTGTAATTGCGACG

TGGTTTGGGTAGCTGTTGCAATAACAGTTCGAAGTGGGTGGCTGAGATCCGTCCTTAAAAT
AACTTCGAACTGGTTTCGGTGATTTACCAGCGAGGTCTATCATAAAATCGAAACCTACTC
CTAATTCAGCAGCTTTGGCCTTTAGAGCCGCGGTGGCTGTATTGCTATCGCCATATTTAC
CAATCAGGGGATTAATTACCACTACTTGGTTAGTTTGTGCTTGAGCTTGGGCATCACGTT
TGTTGAGTAATTCTAACACGGCCTGTTTCATCGAAACCTGCCTGGAGCTGTGAGGCAGTTG
GTGGTTGACTTACAGTAAGAAACGCTACTACGTCCTCCAGATTCTTAGCTTTCGCTAGCT
CAGCCTTCAATGGTTCAATCTCTTCTTTGAACGTTGGTTTACAGCTTCGAGATTAGAAA
TATGCGATTGAACGTGTGGAATACTAGCTAAAGCTGCGTGACAATCCGCGAATTTACGAC
CCTTACCCACATAAGCCGCAACTTCTGGTTTCAGTTGTGGAGCCGCGAGGAACAGGTGGTT
ATACGGGTTTTTCGTGGTTCTTGAGCATTAGTCTCTTGACCCTGCCCGGATAAAGTCGCTT
GGTCAGCCATTTTATTCTCATTATTTAAATTCTTTAACTTAATCACGAAATAATTCTAAT
AACTTAAAGTAATAAGTCAATAACTTCTTGTAAGGTTTTTTATATACTATTGTATGCAGC
CTGTTTGAAGCCCAATTAGGGTAATCGAAACCATCCATTCTGATTACTTGTTTTCAATT
CTCTGCGATACGTTGCCTTAGAATTTCCGCTGTATATCCCTGACTACCTTACTTCCAGC
GAAATCGTTTTGCGAACTGTTCTTTTGTTCGCCTTACATTCCTTGAGTCCAAACAGTTTT
CATACTTATCTCATTATACTAACGTTACTTGTGCTACTTGTTCGATTTTTGTTTGAGAAT
TGCTAACAAGTGCAGAGGTGACGTTGCTTCCATAACTGCAACGTTAGGTTTGAANAATAT
CCCGACCACGTAAGCTTCGGCGGTGTTCCACCAGGTTAGCCAATTTCTCAGTAGACACAT
GAGGTTTACTAGCTTGCCAAACGGGAGTATTAGCAATACCCACTAGACTATGTACTACTT
GCGCTAGTTCTGCAAAGTGTGAGCACCTACAGGACGTGGACGACCTTTTGCTGTAATAC
CGTCTTTTTTAAACGTTTCATGACGGCTGCCACATAGTCAACAGAGTTAAACACACGAATGG
TATCAGCTACGTCTAAGTTACGACGAGAATTATCTCACATCGTTTTTCAGACCCTCCTCCA
TCAGCAGTACTTAACAGTTCATAATCTTCTTTTTGAAGATACGGCCAGCGGCGTTTTGAA
GTTGTTGAACCTCGAATGCTGTTTTTTCACCGCGAGTTCGAATACCGATAGATTGATGAG
TAGTACCTGCAAACCTTCCATCTTAACTTCAAGAATCTGAATCTGCATATCTGCTTGTA
GAGCTTGAGTGGTAGGACCAATCAACTCAACGTCACCATCACCATTGATGTCAATCTTCT
CAAGTGGTCACCAAACAACCTCCTCAGCATCAGCTTTAACCTTCATTGGAGGATACGCGA
TTTTGTTCAAACACGCCAGCTTTTAAAGTTTCCAAGGTTGTGATAACGATATTGCATACCTA
CTTGGTTATATAGTGGTCCCAAATCGTACAGGGTATCTTGTGTAATACGCCCTCCACAGT
GTAAGATTGGAGCTTGTGCAAACCATGATGGATTCTCTTTTTCTCGATTAGAAACAGGT
GGTCAAAGATTGTGACTTTCATATTACGCTTATATGTACCTGACAGCGTATGATGTTAGA
CACCATAGAATCTCGGAAGCGCAACGTAAGGACTTTGTAAGTCATGGTAAAGGTTGCCAA
ATCCGTCCATAGACCAGCCTACATCCTTTTTCACAGTCTTCCCTGGTGTAAGTGACTAGCC
GACGACCAAATTTCTCGTCCACGAGCGATCGCGGAAGCGAGAGAGGCATTCACTGGCTGGA
CCTGTTCCATTTGTAGTAAGGCACCCTCATTCAACACAGTACGAATGATTTCTGGAGAGT
GAGCAAAGACTCCAGCTACGGGATTAACACAGATATCTTTTTGGTTCGGTGCCTGCTGCAC
GATGACCCAAAGACGTATCACGAGTAGCGCCGTTACCTCATCCCTGGTGGTTTCTTCA
CATACGTAACGGTGGCAAACAAGTGCATAGTCACTGAAGTCACTTAGCAGTTCACTCA
TGATTGTGCGGAATTCCGATTCCCTTAAACCCTGTTATCCATGCATTGCTGACTAGCGTCCC
CTTTGGCCTCATCCTGCAGGATCTTTCTTCCCCTTCAACCACCGTTCATTTTGAACA
ATATATTAATGTAGTCGGAGTGTATGTTATCTCGAAACGGACACACCTTAGCTAAAGTAG
TTTTGTGCTTCCACGATCACGTGCTGTTAGTCGTAGTAGTGGTATCAGAAGCCAAGGTGC
AGTTACGTAGTTCACTCTATTGAGATAACGACTTCTGACGCTGACTGTTCCAGTTCCTGCC
AAGAATTAGCAATCTCTCAGCCAAACCATCACGAGTGTCTGCTTAGGATCCGTTGTTGTT
CAAGAACCTTGCTGATTAATTAATTCCTGCAAAGCTAGGGTTAAATTGAATGATGCC
GCTTTCACGTTTAGCTCTTGCAGAACGTTGCGGAGGTTTTAACGTGATCTCTACAGCAGA
GGCTAGAGCCGCTTCAAGACATCATGAGGAGGACCAGACAACACAAGTTCATGCTCAAG
CATTGGAGTGTAACCACCTTTTCTACGCCCCGTAATACCTTGCTCATAACCGTGGTTCCAA
TATAGCAGCTGTAGGTTCTTCTATAGAACCAAGCGCCTTAGTTGGTTCGAAACGCGTCGAT
GCTAATAGTCGTGAATTCCTTGCCTACCCTCTCTTTATTAACGCTTACAATGATTTGCTG
GGCCACTGTAACGTCGGCTCGGTGCTTCTTAAATGACCACTTACTATGTAACCAGAGAT
ATGGTCACAGTAATCCTTAATCTTATCTATATTGGGTTCGGTCAATATCCAAAACGTGGAT
GTAACCTTCTGAATCGATCCTCATAATAAGGATTGCTGTAAAGTCGGCTTTCTTAGATAA
ACTTCATGCAAAATCCACAGCAGTAAAGATATTCTCAGGTATATCCTTAAAGCAGTATCA
ACCGTCCCGATAGGTAATGGATTTCTCATCGTAGTATTGGAAATTGCTTTAGATCTAACG
TGCTGAATCTGGGTTCGTTTTGGGAGATGGTTCGCACAGAGCATAGAAATGAACAGGGTCAAC
GTATTGAGCTTTCTTCTTAGCCAGAACATGGTTATCAAAACCTAACTTCGTACCATCACA

CCCATGAGAAGTACGAGGCCACAAGAATACACCTTCTTCTTGTAGACGGAGCTCAAAAAT
ATCCCAAACACGTCTTTCCGCTCAAGTGTCTACTCCATGTTCTGTTGGCACACGGGTTGATG
CTGATTCTTCCATGTGTCGTGAATATCATCAGGCTGATACCGAGTACCACAAGCCTTAAC
GATACCTGCAGCGTTTTGGATACATTCCATATGACACATAGCAGCAACTACCTTGGGTCT
ACCTTCCTCAGTATATGCGTTATTTGGAACATAACATCATCAGAAATAATATCATATGC
GTGCCAACCAAGTGGAGTTAGCGGTGAGGCCAGCAATCTTAAATGTAAAGGCTCGGACGCC
TTCCCTCTTACCCTTTGGGTGGTCAACTGCGATTGCACTGTTAGTCCATATCTTACGTGT
ACCCTCCTCCTCGTTATCCATATCCGGCCAGTACCGGCGATTGATGTTGGAAGTCATGAT
GATCTTAATAATACTAACTGCATTTACAGGTAGTTCACTGGTACCAGAGATATAAGAAT
TGTTGTCTCTGGACCCTTAGTCACTACCAAGCTTCCCATAGAGCCATCATGTGAGATTT
TAAGTGACCACGATGTAAGTGTAGTTGTTGGTAGACCTCATTCCATCCACGCACTTTGC
CACTTCCTTGTGACCTCACCATAATCTTATTGAGGAGTAACCAATCGGAAGAGCGTCCA
GAAGTTAGACTCAGCACCTGCTATAATTACGTCAATCTTACTCACTCATACTCATAGTA
GTAGTTTCGTAGTCTTCCCTCAAGTTTATCCTTAACCCGGGATGCCATCCGTGTGCGAGTAA
CAATTTCTTCCCTTGGTTGGGCGTCCGCCCCCGTTTGTCTTATCCTGCTTCGGCAGGCC
ATTTGGCAGCAGCAAAAGACTTCCCATCGCGTGTAAATTTGAATTGCACTGCGAACACCAA
TAGAGCGCACTTGAATCTCGCCTTCTTTCTTCCAATCCTCGTACATAGCGTAAAATTCAT
AGTTAGCCTTAAACTTCTTCCATTGTTGCCACTCACCTAAGCATTCCCTCGCAAATTTAA
TCTCTGTTGGGTCTTCGGTGTCTTATCGACAAAGAGCCGTTAAATGCTTTGTTACTTCT
CACCTTTGTTTACAGTCCCTCATCCGGAATAGTGTGAATTGAGCTAGGCTTGAATCCCT
TCTCTAAGAATATCTCCTGGGTGATACCTCTAGCAATAGACTCCTTTAACTCCTTCCCTCA
TCGGACCTCCTTAATATGGCTTATTACAGAGGTAATATAAAATGAATACTTTACTAATAC
CAAGCGTATTTTAAATTTAATGGTCTTAAACAGCAGCCCTCCGCGCCATCTATGCTTGGCGA
GTCGAGACAAACTGCCTCCCCATAATTAATGGGTCACTAGCTACTCGATGTGCCGCTTGT
CTGCGTTTGACATCATCTTCAATTTATACCATATGGAACAATATCTAAAGGGTATCCAAGG
AGTTCTTATTTGTTTACAAACGTAGAAGAAGCTCCATCCCACTCATTACCGGAGGCA
AGTTCCCTCCGGCGTTAATCTTAGTTTAGTCATAGAATCTCCGTAGTGGATTAGCGGACTA
AAATCTTTACCAGCATTGACATTGTTAACGTTAGACGTACCATCAGCGGCAGCTCCAGTA
GCTCCTCCAACCTCACAGCCGAGTCCAGTAGTCTGGTTTCCCTGATGCGCCGGTGGGTCAA
GGTGCCCTGCTACTCCAAAAGTACCACCATTACCTCCGTTACGACCTCGACCTGCGTTT
GTCCACCGTTAGCACCGGCTAGACCGTTCATTGCTGCTAGTGAGAATCCTTGACCGTTT
CCCCATTACTAACGGGACCACCGGTAGTGTATGTAGAACTGGTAACTGTTCTAGTTGGG
CACATTGCGTTAGACGTCAAACCGCCACACGGGCACCCTACAAGTTGGCGGCATAGTAC
GTCCACCCTCCCAGGGCTTTAGGGATAGCGTAGGTAACAAAAGGCCCAAAGTGTGGACCA
TACCAAGGATATATCTGGGAGTTACCCCTACGTACGCTACAGTTACGAGCCCAAATCTG
ATACGGTACCCTGTAGCATATGTCCAAGTTCCAGATGATGGGTACGTTGTGTAGATTGA
GTAGTAAAGAAACCGTTACTACCTGTACCTCCTTTACCAGCAGCACCGCCTCCACCGGCG
ATTGTGCCGTTGTTGGTTAAGTTATCTTTTGGTAAATCTATACTCGTAAGGCAGGGTCA
CCAGCTTGGCCTACTCCTGCTCCGCCAACACCACGTTAACCATAGATCTTAGCATTGTTG
ATGACGTTAATTGTCTTTTCTATAATGCTGTCTGGGATCACAATTTTTGGAGTGGTGACG
TTTGTGAGCACACAATCACATCGGAGTTAATAACTTGATAATTGATAATCTCTGCTCCA
AAACCTACAGCAGTAGCTAGGTTGAAATTGGCTGTATTCCGACTGATTGTGTAAGTAAGT
TCGGTGTTCGGCATATCTCCATTCCCCGTGTTAACAACCCAACCAATCGTGTATTGC
CCAACCTCCGCGGACATTAAGTTTCATTGTAGCCTCTCTGTTAGTACCAGAAACAATTACT
CCTACTGGCATGGTTCCGCCTTATACGGACTGTAGCCAAATACCTTTATCTGCACCACCA
GCAGGCGCGCTAGAAGAGACAGTAATTTTTCGCTTTCTAACTGCTGCTAAATCAGAAGCA
GAACGGGCTTCAGTTGCAGCATCATATGCGGCTAACAACTGTCAGTGGTTGCATAAGTA
GTAGTACTTTTTGAGTTAGTAGCACTAGATGCTCCTCAACTGTTTCTGGTGCTTTAACCA
ACCTCAGCTTTAGTAGGCCAACGAGTTGCGTAGTATGGAATGCCTGTAATCACCGACCAT
GCTGGAACATAACCAATAGCTTTGTATCTAGCATCAATCTCAACGTTAGAATCGGCAGTA
CCTGCTAACTACAATTCAGTTCTAGCATCTGCAATAACTTGGGCCTTAGTACTTCCCTCC
AACTTGTCTGAATTTACAGCCGTAGCGTTAGTAGCTGGAGCACATATTTCCGGTTGGGGTC
GGTTTAAACCTTTGTGGTAGATTTTACGCCATGGGCGAGCTTCCCAAGTTGTCCTATTA
CAATATTTGAAATCCAAAACCTTACTATTAGTCCCATACCCAGTTAATAGTTGGAGTGCT
GTATCTGCTGCTGGTGATAAAAATGATTCTAAGTCACCGGAATTTGTTCCCTCATGCATT
TTTGGATTGTTGTTACCTAGGCGAACAAACACCAGTTAGTTTTGGATACCCATTCAGAACA
AGAGTGTTAGAAGACGCAACATACATCACACTGATGCACACATCACAGACGTAAGAGGT

CCAACA ACTGAGGTAGTGGGTTTATTAGTTGGCGAGTATACCCTACCCTACCCTCATAT
AGTGGGCTAGATGACACCCTTTATACGGCAGTTTTGTCACTGATGAGGTTGCGGCATCA
AGCATTTCGTCCTTCCAATACCAACGTTATCATCTACACCCGGACCAGCATTGGTAATA
TACACACTTCCCTCGATTAGCCATCACACCGTATCCATCGATCTTTGCCACACCTCAGTTT
GGAGTAGTATTTACAGAATCAGGGTTCGATGAGCAAGGGAGCAGTCATTGGATCTCCAGCT
TAATTTACGGCTCCTAACATTACTGGAGATGTTTTGTCCGTATCCGAGTAGAACTTAGTA
TCCGCTTCTGATTTGTCGTGCATACTGTTGGCTTCGACTAGACTGGTAACATCACTTAGA
TGACCATTAACGGACTGTACGCGAGTACCAATCTCAACAATACCCCAAGAGGAACCAGTC
CAAACAATCAGGTCCTGTGCAACACTGTGCGTGTTCACCTGTGATTTGTGTAGATCCG
CGTTTTGGGTTGTTGGTACCTGCAACATAGGCTGTACCGTTGTGCGATGGGTCAGGTGGA
GCCATACCTTGATTGATTCTTGGTTCGGCTGGGTCTCTCGTCACAACGAAGCTTGTTGGA
GTGCTTGAGGCGTTGTCCATCTGTGCCTCACTCGTAATACGGATAGAACCAGAACTACCG
GGAAGCAAGTCGCTTACGACAACCTTCTCCAGCTCCTCACTAGAGTAATTTGATTCAAT
ACGTAGTCAGAGTTACTGATAGGCCTCTTTACTGGGCCCGAATCAGGGTCGATTATTTCCG
GTTTGAATCTTATCAACCATCGATATCTGCTTATGCTTTCAAAGATACTACACTAAATTG
AGACCCAGTAGTGGTACTCTGCTTTGTTTTAAGTGAGTTCCCGGAGAAGTTTCGTATCC
ATTAAGGATAACTGACATAGTGTCCCTCTCTAGGAGAAGGAATAATAAACGCCCAAGA
GCCTCCAGAAACACCATAATAAGTTGTGTAATTTGCGCTAACATATGCACGTCTGTAAGA
CCCATACACGACGGAATCGTTGACTAGAGTACTCCCAGTGATTTGAACATCAGCAATGAA
TGATGGCCTAAACGGGGCCAGCAAGACATGTAAATCCTCAAACGCACCATTGCAGAACT
CGCAAACGTGGTACTAATCACTCCGAGATGAACACCAAACGGCCGTGCTTGGTTAAGTGG
AGTAGCTGTTCCACCAGACTTTGTAGTTGACAGTGCAGTAGCTGACCAGATATTTAACCT
TGTAGCACTTACACCATTTCATCATTTTGTATTGTGAAACCATGAACCAATTCCACCTTCC
CCACTCTCCAGTACCATGAAATAGGCGCGATACTGAAAACCTTGAGAATTGTAGTGCTG
GAAATCAACATCGAACACATCAGGGTGTGGGTTAACAGCGTACTCAATGCTTAGCTCCA
ACTCGTGCCTGTGGTTTCAAGATAGCACTCATGAGAACCACGTTGGCCTGGGTCTCCTTG
TGGACCTTTGTCACCTGAGGGACCCTGTGGGACCATTGTACCTCGTGGCCCTTCTGGCCC
TTGGGGCCCCGATGGGGCCTTGAGGACCTGTTGGCCCTACGGGTCTTACGGACTAATAAT
ACGTTGAGGATCCTGCGACCCCTGTGGCCCTGTTAAAACCTATCCCCTCGCGGGCCTTT
CTCTCCGTGTGGGCCAAGTTCCCCTTGGGGGCCCTGGATACCTTGAGGCCCTTGGTTCGCC
TTGCACACGCTTCTCGCCTTGCGCATCCTGAGCACCTTGTGACCTGTAGGGCAGATGGT
TCCTTGCTCACCTCGAGGTCCTTATGGACCTTGACCCAACGGAATAGCTGGTGACCAATC
CCCATACGCTGCGCTTGACTCACTAAAGTTAGCGCCCTTAGGCACAAATGGGAGACTGGAG
ACGTACTGTGATGCGGACTCCAGTTTTAGGAGTTTCATCAAATGATAGACCGTTACCAGA
TACCTCAAAGAATCTTGGGCCAGGTATGAGTTGCCTTGCCAAACATATAGGTTACTCTT
CAAGTTTGGAGTGAACAACAAGTGAACCTCTTTGTAGAGCCATGTCCAACAAGGCCTG
ATCTTGGAATGTAGAGTCAAATGAATAGGCTGTTGCAAAGTAGTTAAATGGGGGAACTTC
ATCTTGGTATGTACTCAGACCAATAAACAAACCTTGAACATTGATGATCAGAGAGTCGCC
CTTATCACGTTTCGAGCCGACTGGACCAGCAGTACCGCTAGGGCCTTGGGGACCCGTTAG
GTCTTCGTAATCACCCCGCGTACCATCTGGATAGCGGAAAGGTAGGTTTCGACCATCCCT
TTCAAGCTCTGGAGATATAACCATCTGTGCCTGCAGGATCATCTACGCCCTGCAGACCTTG
AATGATTACCAAGGACCCAACCTTCATATCTACACCTGTATCTGGGTCAATCTTGTGGC
GAATATACTTGCATGGTAGCTTGAGTGATGTCGTCACAAAATTGGTGGATTGGAGTAGG
ACCTGCTACGCCCTCATGTTCTGTGGACTCTGAATACCCTGTTGTCCTTGAAAATCCTG
TGGACCTTGTACTCCAGTTGGGTCTTGCGGCCCCCTTGGGCCTGCCGTGCCCGCAGGATC
AACTATCTTAGGGGAGCTTAAGAGTCAATGTCCACCCTTCTGTAAACGTCGGGACGTA
GTTAAAGCACCGTACATTAGTGCACACTGTAGTGAATCCACTTTTGAAATAGACTGAT
ACCGTTTAGATACACTTGGGTAGAGAAAGGACCTTCAACCACCTAAGTACCGATGTCGAA
GTCAAAGTAACCTCATAACGATAATGTGCAATCTGTGGTAGATCAACACCAGATACATC
ACCTTCAAAGGTTTTAACGTCTCCAGCCAATGAGGTTTCGGCAGGGTTTCATTCGAGCAGG
TAGGTTAATTATCCGGTTGGAGTTCATATCCAACCTCTTATTCATTTGATTGGAACCAGT
CTTAACAGAGAGAACATTTGAGTTTAAAGCCTCAACAATCTTCTCAGAGTTGGAGTACT
TGTGGAGGTGTTAAAACCTCCTCTTGATTCACTGAGAGTGGTAGTCATAGTTATTTAATC
TCCCTAAGATTTAGAGAAATAGTTATTACATAAAGTAACTATACTATAAACATGCTTAAG
TATTAATACATTCCAACGTAGAAAAATATCAATAGTTAATAATGGCCACGTAGGTTACGC
AACTACGTTAAGCGGGTAGGTCGTATTGCCTTCACTTAGTCTCGTTTGGCATCAGCC
ACTCAAGTATTCATCTTACGAACTCTTTAGTAACTACTCATACATGAAACATAGAATAC

GAAGAATCTATCTGGCAGTGGTGTGGCCCCGAGTTGTTTACTATAGAGTATCGCCTCGTA
GACTGAAGCCGTATAGACGTCTAGCGCACGAATATTTTCATATCTGCTAGCTGTCATAGA
CGACAAATAAGCAATCTGGAACGCCATTATTTTCGGTGGGAAATCTTTATGTTGCAATGAA
CACCAAAAAGAACGCCCGTGACCCCTCTACCTCTCTCCGGAGATGTGCATGTACACC
TTTTATCTTTATTTGGGCCTTTTGCTCAACTCACACTTTTGATAGATTGGATCGTTG
AGCATTAAACATTACCATGCTTCTCGACATGTACGAATCTCCCCACACTTACACTATTAC
GGGTCCGCACAGCGATACGCGGCGCTAACGTATTGCTTTATATATTATTGGGATAGGCAG
AGTGTTATGTATATTGCTGTACAAGATACGGATGGCTAGCTATGTTTCGAGCTATGTGATA
ATAGGTTATTTAGTTGTATCCTATACACGGATATAAAGAGAGTATTACCGATTACATATCT
ATATTTAGTAATGGGATGTATGTCACTTGTATCCCAGTTTGGATTGGCGTTAATATTCAC
ACCCTCGGTCAGGCAACAGCCTAACGATATAGAGATAGATGGTTACACTCGTTATCTCTG
CTCTTTAAAAATGTGGTTGCAAATGATTGCTGATTCATGTTAACCTTTACACCGTCCAAT
GTTTGCAGTGATACGTAGTCCAGTGTTGTTCTGGGTTGATTGAGGTAAGCGGCGTTACCA
ACAACAATCATATACCCCTCTAGATGAACCGAACAGGCAGCTAGAAAACACCGCTTGCCA
CGGTGAGGATGATTGTGTTAACATTGTCACCGCGCTCCGAGGAGCAAACCTAGTTAACCGC
ACGGAGCTCAAAACGTTCTTCTATACTTCCGATATTACCACAGATGTAACATCCGTAAGT
AGGTTGATGAGGCGACGTCTCGCGTAGGTGTGAGGGGTTAGACTCTCAAAGGTATTGAGC
TACGTTGCGCTAGGTTGAGATTTTGTGACTCTTTATCCAGAAATCGTGCAACTAAGCTAA
CGGTACGGAGTATAACTACAGTGCGGATGACGTTGATATGGTTGGATTTTGATCGCTGGG
TATTGATAAGCCGATATGAAGTGCGTGTCCACCGTCAAACCAAAATGTATGGGAAAGCTA
TTATCAGCACGCCAACAGTCCGGCGTGATGAATGGTTATAGGAGTGTCTATTTAAGGGC
ATCAGATTACTAATTCATAATTATCTATATGTTAATTAGTGATATCTTGATGAGCTAAAG
TTTGTGGTGTCTTAAATATTTATGGTGAGCGGTTACCTAATCTACTGTGTATAATCG
TTTAATAATGATCACCAATGTGATGGAGTTATAAGTGCTCCGTGTTCAATGTTTTCTCAC
CAGAGAGCTAGATAAAAGTGGAGTATCGTTTATTGTATTCTCCACCAAGCTAGGTATAAC
AATGCCAGCCTGAATCACAACCTAACGTTTTAGACGACAAGGTTAACCGCATTAAAGACT
GTTACGTATTGGAATCAATGCGGTAGGTCCGATGAGCTGGAAGCTAAGCTACAAAGTTA
TAGATTGGTTCAAGTTATGTGTGCTTCGTTTTCTATTATCCCAGTCTCTGACTACGTAAC
CCGTAAAGAATTAACCCTGATCTTGACTGGTCTAGTCACTCGTCTAACTCTACCAACTAA
GTCATCTCATAGGTGATTATCATGGCACTCCAACCTAAGTCTAAGTCTAAAGCTAAA
CTACACAATTGGGTAAAAGGCAGCAAGTTTAAGCGTGATGAACTTTAAGAATTCATTGTG
GTGGGTGAACTAGATGCTCAACAAAACGACACTGACGTTACCAGACTGTTTGACGAAATG
GTCGCTTGAGGATGTGAAGGCTTTCCCTATACATGCTGCATTTGACTACATCAAGAAA
GTGATCAACGGTGCAGCATCGAACGTTCCAGGCTAAAGTGTTCAGAAATCTAACAAGAGA
GCGACTCTTGAATACAACATTGGTTACCTAGAATCTGAGGCATGGTACGAGTTTAGAAAG
GCCACCAACAAGTAAAAGAAATGGATATTAGCAATTCGGCTGCACGTTGGGCAATACAA
CTGCGTGAGAACATTGATAAAGGCTTGCTTGAAGACGGTCACCAAGGTAATGCCGAAGAC
CTATTAATAACTGGTTCAATTTGTAGAGTAGTAAGCTAGCAGCCATTCCAAATGAGTG
GTAGTTATGGATATTGTACATAGCCATGATTAACAAGACTATTATGTCTATTTAAATGCG
TCCTTTTCGATTGTCTCAATTAACCTTTACTGATAATCCGTTTTCGACATACGTCGGTGC
TCATAAGAACATTAGGGCTGAGGATAAATTGACTGTGATTGCGATGGTATTATGACTCTT
AAGGGCGGTAAGTGTACACTGCGAAAGATGCTGACGGTGATAACTGACCA
TTTGTGAGTTACACGATAACGGCAAACATGCGCAACCGTTGGTGTAGGTTGGATTGTT
CGTGTGCTCGAACAGTACGATGTTGAAAACCTGGTTAATCACACACCAACCATTGAACT
ACACCGCCAAAATAGCTGAAAGCTACCAGCATATGCTATAATACTGAGTGATTGACTTC
GGCTTTTTGATTGGGGAGCCTTTGTTATTTTCATTCACCCAACCATAGGACAAGATCAT
GCGTATTATCCATTTTGTAAAGCAACGGCGTAGTAACCTAACGGAAACGTAGTAGCACAGGT
CGATCGCCTGTACATCAAAGGGACTACCTATGCTCCATGTTAGATTTCGGGGTCATTGGGT
TAATGTTTCGTAGCGATATGGTGATGGAGGCGGAGACAGCACACCTAACAACAAAATTCCG
AATGTTAGCTCTGACAGTGTAATCGTAGTTCCATAAGTCCATCATCATCATTTCCCTCA
GCGATAAGGAGACGGCAACATTAACAAGGCCATTCAAACCGTGCCCATAGTCCAGTGAG
TATAATGCTAAGCAAGAAATCAGCAGACGTTAGACTAATCAAAGTGGTCAATCTAATCTC
TCGTGCCACTGGTGGTGCAGGTGATGGTGGCCGCTTGGTTTTTTATGTGCTGCTATTAA
TGAGGACGGTGCAAACATTCGTAGCCTGTCAACGTGGGAAGCATAACGGTCAACTGTCTGA
CTCAATAACCACAATGGCTAGACTTCACTAACTGAATAGGTATTCAATCATGTTCCATAC
AGTCACTCTTAGGGTAACCGTGCTCGTTATGGGATTGGCTATTCTGTTAAATGGTCTAAT
GCTAGGCGGTTCTATCTCAAAGCCGAAGTCATTAGCACATTGTGAAAAGGTTATTACAAT

TTTGATTAACATTTCCACGCTTGTGGCGTTGTTGCTTAAGATGCCAATCGGAGCATGAGT
AATGCTTTCCGCTAAAGTTGTGCTCTTAGTCCTGCTTATTTACGTGCTTTTACGGAGAAA
ATAGACTATGTGTA AAAACGTT CCTAGTCGTCCGGATGCGCAAGAACGTTTACAAAAGGC
TTACGCTAATGTTACATCCCGTAGCGCTGTTATCGTCCCAACGAACGTAATCGGATCGG
TACAACGCCCCGGGCTAAGTCTGGAAGTACTAAGACTTATCGAACGGCCACACCTCCTCT
TGGCTTTAATCACTTAAACTGAATAAATATTTAGAGTCCATTATGGAACGTACAATAACA
CTAGGCGCCTTTTGTTCGTTGCTACTCCTCGCGAAAATGATTTAGCAGTATCAATAATC
TTTGTGATCGTGAACCAAGGCGACTGAGTTC AATCCAATGCGTGT CATGCCTAATCCT
GAAATGTTGGCAAGTCAATGTCGTGAAGAAGCTTTATTTTTGGAAGCACCAACTGCGC
GTAATAGCCCTTATGGTCGGTATCGGTGCAGTACTATTGGATGGACCAGGACGTTACGCC
TTCTATGCAACTGCAGAGAAAGCAGTCAAGCAACTTATTCTCGAATCTGAATCATTATAC
GCATCTAAACATTAATCCCACTAACCTGAGAGAACTACCATCACGTGCCCAATATAAGGA
AACATAATTGTGTCTATTATCTCTAAAACCTTTCTCAGTATTCGGTTGAACTGTTGTTCAA
CAAATCAACACTAAAACGTTTCGTTGGCTCTACCTTTGTAGCCGGTGAAGTAATGGTCGAA
GTTACTTTGGACGACCCAACCCTGGAAGGTGCAATGGCTGCATTCCAGGAGTTCAGCGAA
AACCACGCAAAAAGGTGCGGCCGTA CTGTTCAAAGTAGCTAAGTTCTTCCAACAGGAAATG
CCCACCAAGAAATGATTTGGCTGCTTGGGCGGTATCATCAAGGTTGCATTGGTTGCTCCA
TGCGAAGCAAGCCGTGAGGTAGGTTGCGTTGTCTCCAAGCGGCGACACCAAGATGGTGAT
TGGGAAGTTGTTACCTTGAAATGCTTAACCTAGCAGACGATTGCAGTGTTCGGGATATG
ATGCACATCTACAACCAAGGTGCAGCGGTACACTTAGCAGTAGCTATTATGCGGACAGGT
TCATTACGCTTACTAGCTCTAAATAATCTTATCGGTCTCCTACTTTGGGGGTGGAAGAC
CTTACACTAACTCAAGATGAAAGAGAGAAATACCATGAAAAGCATTATTTAAGCTCAAAT
AATCCTCTCTGAAATCGTTAGCAACGTGCTAAAAGCTTGAGGTAATGAGAACCCAAAGCC
TGCGTGTGAGGGTATACCAAGTAAAATCACTTGGTTAGATGCCGCATACGCCCAATGGCA
GATAGGCTTCCA ACTGGATA TTTCTATTTAGTTGTGGTTTGAAAGACGAGATTCTCAGGCA
AGCGAGCTACGAATCTCAACGTGTCGTTTACGAAAACGGCACTGAATTAATTTACGAACG
GATGTACTTCAAAAATGCAGGAGGTAAGGTAGAGCGCCGACCCTTCATACCAACTGGAAC
TCTACAGCTGACTATCTTTCACCGGTGTACATCGAATGGAAGAAGCAACATGATGAGTT
GACTCGTCAATATGAGTAAGTGAAGAAGTGGGAACAAACTCGTGCTGACAAAGCCACTGG
AATCCGTGCTGTGCCAGACAGTGTGAACACCACCAAGCGATAGCTTCAAGAATGGCCACA
GATTGAAAGATTAATCCCAAGTGGTTATGTGGACCCAAGCAAAGTACA ACTACCAGCAAT
CCTTGCAACCTTACCAACGGGAGAGAAAATTACAAGATCCTTTCTACTGAGTCTATTCTT
GATTCTACCATTGTGCGTATCGGTTTCGATCAGAGGCTGAACAAAGTCCTAATGTTACAAG
AGCTTCTTTGTAGACAACACTGGCAGTTGTATCACTGATAGATACATAGCAGCGGCTAC
GCCTAGCGTTAAATTTTATGTAGATCATATCTTAGCAACAAAGAAGTCACTGATTTATTA
CTACCGACTAGACAGCACAGAGAAACCAGTGTGGCTGATTATCTGTTGCAAGTGGAAATC
TAAATAGACTGGTGCCAAATGTTGTAAACTCGCTCTAGAAGCCATGCACGAAGGGTCAGA
TGAAATGGCTGCCGCTCGCTTTATGTAGAAGCGGTGTAGTGAATAAGTCAAGGGTATCT
AATTGGATGCCCTTATCGTGTTCCCTAATCTATTGGAACTGTTATGAAATATTATCTT
AGAATCCGTTAAACCTACGATCCTAGTATCTTTCTACTGTGGCTTCGGTGCTAGAACAT
TGGTTTGCCGTTCTTCGTAATGGTGGCGATATGAACAACAAAGGATACAGACGAGGCAAC
TACCAATGTGGGAATCGTATAACTTTGGTGAGTCTGTTCGCTTGACACATAACTTTTCT
TGGGCAATTACAGAAGAATTTCTCCCTTTCATAAGTTTGATGGATGCCGTGATGTTGGC
TTTAAAGACGCTGCCAATACTTCATAGATTGTGTTATGTTTACTCCAGACGAGATTGAA
GGTGTCAAACCTTGGAAGATAACATTAATGTTGTCAAATGTGTTTCGACTTAATACGCCA
ACAATTACAGACGAGGATGTATCTCCCGGTGATACCCGTAAATCTTGAGCAAGTTAGAT
AGAGCCACGATTACTCATGAGCATGGCGGATGTGACTTAACAAAAAAGCCACCAAAATTC
GTTAGAAAAGTGTGGTTCTTAGGTCTTCTATGGTCTGACTGCCCATAGTTTGTAGAGAAA
GACGTTTCGTGAAAGTTGGTCTGACGTTAGCCTAGGTAGTGACCACTACTCCTGCAAAACA
GAAGTAGATGAAGA ACTATTCGACCGCTACCAAAGTATTTACTTCGGGTTGAACCACAAA
GTCGGACCGGAGGGTGAACAGGTTCTAGTTCATTGGTGGTGGTAATTGTAGAGCATAAGT
AGAGAGTACTTGCTAGTGTCTCAATCATGTTTCATCACCTGAATAGGATAAAATAAGATG
AGACGTTTACTATTGCTTACACTGCACAAGAAGGCCGTCACTAAAGTTAAAGTTTTC
GGGACTAAGGCGGAAGACAACGAGATTGCTATGTTTCGATTTCAAATACTTTTCGCGCAGAG
CAAACCGACCAACTCATCATCAATTGGTACGAGCCTACCAAATCACTAACTAAGAAAGG
TAATATCATCGAGAGACCCTGCAAAGAACGCTAACACTGGAAAACAACACCGATGCTCC
CAGTGGATAAAGAGTCACTGTAATGAGCCAAAACAATAAGGATTATGATGTTGAGGTGTT

AGCTCACGTATCAGATAGATTTGGGTCTAATGCAATCTGTAAACACATTGAAGACGAATC
AAAATTGTTATTAGTCTTCAACCACTATAGTTCTAGTACGTGAGCTTATGTGGGATTCAG
TGAACGGGACCTATTAAGTTTGCTGGTAATATATCTAACCAATACAGTTTAATAACATGA
ACCTTGGAGTAGAAGCATGGCGATTACTTGCCCGTGTAATTGCTGGCTATTGTGGTAACA
ACCTAGTAATCCGAGAGTAATGCCCGGTTCCAATTTCTGACCCTAAGACCATCACAATGC
CAGTGTTACGTCCCTAATGGAATGTTACAGTGCACGCGCAGCGTTGGTGGGCAGGAC
TTATCCACAAGTGTCTCACACAACGGCACTAACTCTCTTGATTTTAAGTTACTGCGTG
AATTGAAAATCTATACCAACAAATTCTTTGGTATGGTACTCAACTGGATGTCGAACATA
ACATTGAATAGAATGAGTTTAGGAATCTCGCGGGTGCTGATGAATTTATGGATGCTCTCT
ATTCTGAGAGTTACATGAAAATCAGCCGGAAGTTTGGGAGTTATCCAGAGGAATCAGAGG
GAGCGTCTGGATTAAGCCCTTGTTGCCTTAAACCTCAGAATACGCTCTCAAAGGAGTG
GCATTGTTATTCTTCAATTTAGGGGAGGGAGTAACTGCTGAACTTGCCCGCACTATGTTCC
AAACTATGCTGGACCATGCCCAAGGCCGTTACCTGACCAAACGTGATGGTGGTTTGCCTA
ACCTGCACGTCTGCAATGAGTGGATGGACTTGTTACACCTAAAAGAAGAAAAAGATGGAG
CTAACTCTCAGGCAGAGGGGTCATCTGACTGTAAATCAGGACAAGGTGAAGGTAAGCCCA
ACGATAGTGGAGGCGAAAGTGACGAGGGATAAGGTGCAGGAAGTGGCTCGGGAACGCCTT
GAGAGGGCGAAAGTGAAGCAGGTGAAGCGGAAGTACCTCAAGAGCTTATTGCGATGTTCT
ACGGGGATTCTGGACGTACTTCTACTATGGTAAGCGAGCTTCTGTTATTAACGTTAAGC
TAACTTACGGTTGGGACGCACGAGATACGTCTGGCTAACGTATGCTGACTGCTGAAGAGC
TCCAACCTAACCACTTTGCAGACCGCCGCTGTAATAATGGCGTAGATGATGTGCTGTCTC
ACCTCAATTTCACTCTGAGTGATAAGGTCCGAAACATCCTCAAAGCTATGTCCCAAGTCA
ACTGGCAAGGTAGTCAAAGGGAGGCAAGATACATTGCAAAGCCGTTGAAAACTAACGA
CAGGCAGTAATGTTATCTGCCGTGAGTAGGAACAGAAGGTTGTATTGGATACGCAAGTAA
CTGTTCTGTTACATAGATCCGGCTCTATATCTGATCGTAGCACGTATCTCCACGGTATGT
TAGCGTGTGTATGGCGAATGATGCTTTGATCAAAGTCGCCATTCCGATTGGAGTTCTAG
ACTTTACCCAACTTACAAAGGCTCTAACTCGTACAACCAACATCTGATTCACACCCCGT
TCGGTCGTCGCGATACGGCTTGTGACCTGGTAGAGTCAATGGATGGAGTTGACTTAGCGT
ACAATGACGTTGGTGCTCCTATTATGTGAGCCTACTCTCGTCTAATTAGCCCCAGAGCTA
AGCGTAAAATCTTGATTGTGTTAAGTGATGGTAGCCCTGCATGTTTGCTAGCTGGCTCTT
ACGCATTCACTAAGTAAGTGGACGAGTAGATTGTAAAAAATCTCCAGTAGAGATCGACG
GCATCGGCGTTATGGACGGTAACGTTTTACGCATCTACTCACAAGCGATGTTATCAGAA
CACGAGAGCAACTAGAATCAGCTCTACTTAACGGCGTTAAAGCTAAAATTCTCGGTTAAT
AAGGAAAACATATCATTGCAACTATGACAACAGCAACATCAGACCCACTACGTTCTATTG
TAGCGGTGGCAGTGGCAGCACGTATCGCGGGTGAGGGCGGTAACATGAGTACGTTACTA
CGGCTAATAACCAGAAGCACCAAAGAATCCTCCTTTTTTTGAAGATGAGATTCCACAAC
CATCAGGTGATGGTGTTAAAGAGTATGCTGAAATTATTGGGTATCCTCTTCGATACGGTG
AGTTCTATATCCACACCTACAAGAAGGAACATTGGCGGGAATAGCTACAATCTCTGATTC
CACAAATTGATAGCACCATGGAGTTTGATGATGACCTTGCTCTTGCTATTATTATGGGCA
TTTAATACTACATACCTGTATTCGCTTATGGCGCACCGGGAGCTGGTAAGTCAGTTACAC
CAGAACACACCTGTGCTCGTCGCGGGTATCCTTGCATGTTCTGTGATGCAATAAGTGGTA
CACAGCCTTGCGACTACGTGGATGCTCCTTGGGTGAGTGAGGGCAGTATGGAATGGAAAG
ACGGCCCAATGTCTTTCGCGGTGCGCAAATGTTGATTCCTTCAGTACGATGAGCCCTTCT
AAGAGGCTGCACAACTAAGGTGCGTAGCCAATTACTGCTTGACACTCGTCATAATATGA
AACTGTACGCTCATCCTGACCCTGTTGAGGGTAACTTACATGCTCATGGTAGCTTTTCGTA
TCAGGTTTGCTGATAACGTCCGTCGTTCTGGCGACCAGATGGATAGGTTTCGCGGCAGAGG
TACAAGACAAATCTACTCTGAACAGTATGGTGTCCAACTTCATGTGCCATACCGAACTG
AGAAAGCTGAGATAGAAATCCTACGCCGTAAGTTCCACAACCTAACTGAGCGTTTGGCTA
CTAAGATTGTTTCCTTAGCTAACATGAGTAGTACAGGATGGGGGCAAGGAACTATCACC
TAACTAACTCTGTACGTGTTTCCCGATTACTAGCTGAACAATTACTGAGTTTAAGTAACC
CTGCGTATCCTTTGAAAAAGAACTAGTTTCGATGCTGTCAATGACGACGTTGAGAAGAAAG
AGCTTGAGAAAATGTTGAACATGGTTAAGTTCGACGAGTAAAAACGCTAAGGAGATATCA
CGGCTTATAATGGTCGTCCGGTCCGTGTGTTTAAACACGGACCGCATTAACTAGCATAAG
CTCGGGATTGCTTTGAGGAAGAGTATGACCTCAAACACGTCGAAGGAGAGAGTGGTTCAA
CTATCTTCGCCATAGGCGGTAGATACGGTTGGGGAGACACCGTATCCTACAGACGCAAGA
GGGAATCTGGTGCTGCTCTAGAGTGCATGTTTAAATCAGGCTTCTTATGGGGCAGAGGGT
ATATATATCCACTATTCATTACCTTAGATGAGGAGGCCACCGATAAGTACCACTCTATGT
GGAGGTCTCGGATAGGACAATGTTCTACTCTACTCGTTGTTGCGTTCTAAGTTTCTGAA

CAAGTTAAAGAACAGGCTATTAAGGCTATTCTTGAAGAGTTTGCATTCAAGAAACCTCAT
ACATGCAGATTCACTCAAGAGAGCTGTGTGTATTGTTTCTTACGAGAGCTTGATGCATCT
CACTACCAGTTAACCCAATCTGCAATTGCAGAGGTGGCACAGAGGAGGAATCACAGAATA
TGTTGAAACCTCACCACGAACCAGTGACTAAATAATTGCTAAGTTAGAGGAGTTATTAGT
ATGATTGATACGCCTTGATTCCGCTGCAAAGCGTGTGATAAATAGATGCAACCACATAAG
TTTCGTGCTCACTGGTACAATGCTGAAATTCTCGACGTTTGGGAAAGCCTGTGTCCCTAAG
TATACTGGTAAAGTACCACATAGGTACTCTCGCACTGAACAATAGCACAATGATTCATCA
GGGATTTCGATTCACTCATTCCAGTATGGGAGATTCACTCGGTGAATTTATGCACTCATGA
CATAACAAAGGTTCTGCTGGTGGCAGTTTTAATTCCAAATACCGAGGTTAAAGCCCACGT
AGACGACAACCCAGATTGGACTATCGGAGGGACGAAACATATCTTTCACAGCAAGGAAGG
GCACAACAACAACCGATTCCATGTTACCCCCGTAGAGAACGGTGTGTACATTGGATACTG
CCATCAATCCGGTGGTAAGGGAGTCTATCGTCAGATGATTGCCTGTGTTAAAAAAAACCT
AGCCGGTAGCAGTTCTAAGAAAAACCACCGTGATTATAAACTTCCAAGGACTATTACCAA
AAACATGTCTGAGTGGTCGTCAAAGGCCAAAAGTGTGCTTGAGAAAAGCCATGCTCACCGA
TGATTAAGTTAAAGATAGAGGTTTCTTGTACGAGACCGAAACAATTCGAGTGTACTTGC
TATCTATTATTATAGTGAGTATCAGGGATACCGCTCTCGTAGAGTGGCGGCTAACGGCGA
AGCGAAATAGCTGGTAAGGTCTAAAGACCGAGAAAGTTTCATGCGGTGATATAACCAATA
CACTAGCGCCCCTAATGCGGTGGAAGATGCTCTATTATTTATCCGCATCAGTAGACACAC
CAGTTGCGTCCGTCTCTTTTGTACATTGATACCAGACAACGTTATCAATTTTAGTCGCGC
TAATCACAATAAGTATAACATATGGTTTGTATTGACAACTACAGGTCAAAATCAAGCA
GCTCCAGCTTAAAGCTAATTAGGAGTTGTTGGGTCTCTTCAGAATGATTAAGCCAGACAG
AGACCCTAAAGAAAATTCTTACCCTGAACTCAAGGAGGTACTATACCTGTAAACTTGAAA
CTCGCTAATACGGTTAAAGTTGTAAATAAAGGTGGTATCCACACATCACATTCTATTTAA
GGTGCAAGACACCCTGCCTCGGTGAATGGCGCTACTCCGAGACCCTCACTAAATTCGAC
ATCATTGGACTGCTTCGAGATGCAACTATTGGAAGGGGTGTTGATAATATCTACGCGGT
CAAACGGTAGTGCTCAAGTATACCTATACTGTGAACGAGGTCTGGAAGTACTAGATACCCCG
AATGTCATTGCGCCAGTCTCTGCAATCGCACCCAGCACGGGTTTCGTTTTTCCACAGTCA
TGGATCCGTTTTAATGGGGATGAACACGATAGAATGCGTCGACGTTTAGTTGAAGCCCGT
AAGATTGGCAACAGCATTGACGCTGCTTGTGTTGCTTTTTGGTGACGACCACCGTGAGAGT
GTGAAATGGACGTGTAATCCCGCATTACGCAAGTTAGACACGTTGGATGCGGCAGCAGTG
TACTCAAATTGTCAGACATCAAATTTGGATTGTAATCATGGGTGAAGAGATTAAGGGTC
AAGAGTGGGGTTGCTATACTACTTCTCGTGGGCCTGACTTAACTCACAACAGAGAGTACC
AAAGTATTGCGGTCTACAGTTCTGATGCCACTTACGGATTGATTCCGGTTTTGCATGAAG
TGGCTGATGTTACGACTTGATGGATTTTGAGTATGAGTGGTTAGGTACTCGTAATCCTG
TATGTATTATCGGGTTCCAGAAAGGTAGTACGTCTCCAAACGGATGAGTGTGGGCAAGCC
TAACAGTGTTCCGCAATTGGAATCCGATGGTACTGTTACCGATATATTGAAGGTGAGCTAA
GGTTTGTGAGTGATCCACTTGATACAAATGAGCCGTTAGACGCATTTTCGAGCTGCGACAA
TGTTGTTAGTCTTTGCTGATGAGGAGGGTGAATTATGAGTTTAGACGTAAGTAAATAT
GGATAGGCGTGATAGGTACGAACCTTACTCCCCATTTGGGCGGGAACATACTGAAGACCC
TTCCGTCTGGAAGGCAATCCAAGAGATTAACCTGGTCTATAGAGGATGAAGAATGAGA
AGAAATAGATTGGGGTTCCTTCTAGACTTGGTTCCGTAATAAATTACGGTCACTTGTC
TAGTGACACGCTTGATATATATCGTGCTATCTTTGATAAATTACCTGCTCGCGTTGTTGA
AGCGACCTTGAAGGCAGTCTGGTTGACAGCTTTATCACTCGCGGTTACGGTACTGCATC
GGCAGATAAAGCTCTCATAGCTGCGGACCGCGAGCCGGTCATGGTTTATGACCTTCAAAA
AATCGTAGATTATTTGGCCAACTAGTTAGGTTCTGTTGATGAACTTGATTTCGATTGTTGT
AGAGGACTCCATCCAGCATTTTGTAAAGCGTTTTCCACCGGTGACGACGATTAGCGTAT
TCACTTCGTCAACAGGTCAGTTGTGCGTATGCCACAGGATGCTAAGCTGGATGTGTTAGT
AGCTCGTCGTAGAGCTTGTCCAACAACGTACATGCCTTATAACGCTTCTGGTTTTGCTTC
TCAAATGGTAGAAGATAAAGTTGTGTTGGTGTATACCAACGAGGAAGTTGTGCGGTGAGG
CAAGGTACGTAATCCCAAGCGGCTATCAACTGGCCTAGTGCTGACATTGAGCTTCCCTCC
TTCTGGGGCATAAGTCTGCTTATATGGATTATGTTGGTAACAAAGATAAGATTAGTACAAT
CGACCAGGAGGACATTAGTCTGCACGATATAGAACAATACATCAAGAAGTACAATGTAGG
CTTACTAGTTATTGATCAGTTGTGGAAGGCCACGGGTTTAAACGTGAGACAGCGGCTAA
AGTAGTTAGCCAACTAAATTTAACTTGGCGCGTGAGATTGCGAAGTAGTATCCCAG
TGTTATGGTTACTCACCGAGCTAGTGCGCAAGCGGATGCTCAGAAATGGTTGGATATGTC
CATGATGTACGCCAGGAAAACCTGCTGCACTAGGTGAGGCAGACTCAATTATCATGATGGG
ACGTACTCCTGACGAGTCTGAGAAAGCTGTTTCGCTTCCCTACCATTGCTAAAACTAGAG

TGCGGTAGGTCCTGATATAGACCCGGCGCTACGTGAAGCACGTACCGAGTTACTTATCGT
TGGAGATACTGCTGAATTAAGCAGTTCTAAATGTGGTTAGACCATTTCGATGACCCTAA
TGAGGTTTTTGTAGAGCGTTGTCATTTCGACTGTGAAAGAACCATTTCGTAATCATGATAT
TGGGGAGTTATCGGCTCCTACTTTCCACCGTGCAAATAAGCTGGTGTGCTTTGGTTGCAA
AACATTAGAATATGCACGTGTAGGACTTCGTCCAGACCATGCTGACTTCACAACAATCAT
TCGTGAGAATGGTGTGTTCTTGGTGGGAGGCCAGAACAATTTGTTTCGACTTGTTGAGGAT
GATGCGAACGTGTCCTGATTTCCGTGATATGTTACCTAACCTATGTATTTGGCCTACCGA
TTTTGCTGAGTACTTGTTAACTGAACAACCCACAAGATGGCGTCTCTTCTCGAGTTGGC
TATGAAGTATGGAGGTACATTAAGATGACCGTGTGCGCCGAATTTGGGAAAGCTGGAGT
TGAAACCTCACACATTCCTTTCCCGATGCTCGAAGAGTATGATAGATATGACGTTATCAA
TACTGAGATTCTTTTCCTAGTTCCAGTTGACCAAATGATTAAGGAAGGTCTCCTTCATCC
TAGTATGACTCAGGTGGACACGCAAAAGGCTACCAGTGAGATGAAATGGCATGGTATGAC
GCCAACAAAGGCCTTGCTTTGGCATTAGCTAAACCGCTCCAAGCCGTGATAGATCACAT
TTATGGTGTGTATCTTCGGTGTGGAAGCTGTAGGTTTTCTAAAGACTAAATGATACT
GGGCAATAACTCACAGATTAGTGCTCTCATCTTGGGTGGTGGAGGTCAAGGACAATGAGAA
AGATTACATCTACAACGACGATGGTACACTTGCTACATTCATAGCGGGTGTTCGTGCTGG
TCAACTTAAGACCAAAAACATTGGATGCTCAAAGGGTATTGAAGGTTTGTGAAAGCTAAT
CTCTCCGAATGGTAAGAAGTCTCGTATCCAGTAGGCGACGACGCTCCATCTAAAGTCAA
AGCAAAATCCTTAGGGGAAGCTGTAGTAGAACAGTGGATCGGTGACATTCTCAAACCTCCG
CAAATTGCCAAAGGATGTTGACACTTCCTATATTTGCTACGCTTCTCAAGTGTCCCTGA
TGGATGCCTAAATGGTAAGTATCACCACACTAAACTGGTACTGGTCGATTGTCCTCTTG
TTCGCCAACTCTGCAAAATATCATTAAACGAACGTCTTGTAAGTTATATGATTAGTGGTCT
ATTCGGTGTAAAGACTATAGGAGGTTAGTCGTGGGTAATTGTGTAGACACTAGTTTACAA
CGAATATACTCGGCGATGAAGGGCGGTTGCAAGTATCCTATGAACGACCGCTACTCTCGA
TATGGTGGGAGATGGATTTTCAGTAGAATTCCAATCTTAGCGAGACTTCAGAAAGTGGGCA
GACCAAAATGGGTACTCGCAAATCTTAACAATAGATAGAATCGACAATGACAAGAAGTAC
AGACCAGAAAATTGTGTATGGATAACGCCCTCTGAGAACACCCAACCTGGTACCTTGAAG
TTTTGGTATCAGAATGATAGGGTAGATCGCTATATAGGGTTTGTAACTAACAAATTTTACA
CACTTTTGTAGGGGGCATTCCTTAACTCAGAGAGTTTTAAGTAAAGTGGGAAAGAAGTAC
AGAGGTCAAACAACAAAACACCAGAATGGTTTCACATGGCAGTTTTTACGCTTTGTATAA
TCTCCAGATTTCCCAATGGAAAAATCATGGAATGTGACTTCTTGCGTCCTGAGGTAAGT
GTGGTGCAGTGTAACTGGCGCCCAATTACGAAGGAAGATATTATTGAGGGTGTGATA
TGCAGTGTGTCTGCTTCTTGGGTAAATCCAAAATACTCCTTTGAGGAAATCTTAGCAG
GGTACAGGGCAGAGGCCCGTTTCTCACCAACCTTCATAAGGATGCCAAGCCTGTAACT
TTGCTTTGCAATACGGTGTGTTAAGACTGCTATGGAGAAGGCAGGGATCGAAGTAG
AACAAAGCTCAAGGAATCATTTATCAATAACAACAAACGTCATTGTGTGTGCAACCAGTTC
AAGATGATCTAATCGAGCAAGTTCACAAGAGTCGTCAATCCTCTAATCGTCGTAAGGAAA
TTGGTATGCCGGCTGGTCGTGGTGTGAGTACCGTGATCCAACAGGACGTATCTTTACTTTCT
ATGAGTCCGAAGCTCCTGAGCTTCTGCGTCGTCGTGAACTGGTGACTTCATCCTGCCCAA
CCCAATGTATGAACTACCCGACTCAACCTGTGGCAACTGGTGACATTGTACCAATGATCT
TGAGACGTATGGACAACTACTGATGACTGACAATTCCTAACGCGATAAGTGCCTGTTAC
TTGGTACAGTACACGATTCTGTAGTATTTGATCTTTATGCCGACGTTTCAGGATTATACAG
CTAAGGCCCTGGAGCGTTGACGTTACGTAACCTGATGACACGGAACCTTACCGTACCG
ATCCGTATGATATGCCGTTGCCTTGTGACGTAGACATCAGCGAGGGCGCATGGTTTAATA
TGCACGGATACAAGTTTTAGGACGTTCCCTGCAAACCGAAACACAGAAGCGATGGTACGA
GGAAAACAAAGAGAACCAGCGTGAGATGGGAAGAAGGTGGATCTGGAATATCCAGGGTCC
GCGTCTCTAATTAGGGTACGTCATAGATTAAGAAGATCAACAGCATGACACTAGAGTAA
TACAACCGTATGGTTGAATCCTGAATTAACCAATGCCAAATTGGTGGGCGTACTACTGAT
GGAAGTAAGTTAGACACTCGGCTGTGTGTACACCGCAACCATGACACTCGAGAAGGACGA
GGGTTGATGTGTAGAGGATCTAACCTAATGTTAGGCTATACTATAGATATTCCAGAGATA
CTACCAATGCAATAAAATACCTGCTAAAATAACTGAACAACATCCATAGATCTTACTA
ACAATAGGAGATATTTCTGTGACAACTAAGAGTGGTTCAATCACGTCTAAAGCTCGCAAT
GGTGATTCAATCCAACCTGGTACCGTAACTCGTACTCAGCGTTCGCTGCTGCTCAGATT
CCGGCTGAACTTAAAGCAGTTAACTCTGTAACCTTTGAATATAGAGAGAATGGCCGTTAT
CGGAACCCTCAAGGCAACGTTACGAAAGTAGGAGGTTCTGCTGCTGCTGCGAGTGGTGGT
AAAAGTGCTCCAGCGTCCGGTTGTCGCGGTAATCGTGCTAACGGTGAAGAAGGTGGTTTC
CCAATCGATCCAATAGCGAAGGAACGTGCTCTTGACCGCCGTAACGTAATTGCTGAGGCA

AGTTGTCACAGTGCTTCTAAGATTGCACATGGCACTGAGTTTTAAGATATTGCCGATGAT
ACACTCCAAGTACGCAATGACCTTCGAGACATACTCTACTGGTGTATGGAACGTTTGACG
ATTGCTTCTAGTACTTCTGGCCGCTCTGAATAAGTATGATTGTATAACCCTTTGGTTCCT
TCGGGAGCCTTTCTTTTCTTAGGAGGAAATATGTTAGAGAACTTACTCGTATACTTCGT
ATACTTACTGGTTGTGCTACTGTAAGTATGATTGACCCTTCTTTGAAAAGACCTGTCAA
CAATACGTTATGGTTGAACGGAAAGCTGTGAAGGATTACATCCGCAAGGATGAGTGGATT
CGCCAAGCTCAAGAACGTCAGAGACGTGCAGAACACCGTCAACGTCTGGCAGAGTAACGT
ATTGCTAAAATCAACGACCTGTTGGAGGAATAATTATGAGTTCAGATTATCAATTATCTA
AATTGGTAGACGAGTTTGTGCTGAGAAAACATTCCAATTGGCTGGACCTAAAGGCACCGATG
TACGTAAGAGATAAGCCTACCACAATGTTTTAGGTTCCATCGAACAAGGTTGCAGTCTAG
GAGAACTAACTAAGAACTTCACAAGGTTATCGACCGGGTGGAACTCGAATAGGGCTAC
ACAATGACGATTTAGGGAACCTCTCACCTCCTAGAGAGGCTCCTAGGCTCAAATGCAGT
AAGGAACAATGCACCAACTTTTGGCAAGCCTACCACGGTAAGGTAGGCTGCATATGTTAT
GAGCGCGACGATAAAAGCCCTGACTATGTATCACGGAAATCGTTGAACATAAGAAACATA
GCCACCATCAAACCTATCTAAAGAACTATCGGCTGAAATCGTTTCTACTAACAGTTTTAAA
GTTAAAACCTACCAACGTGTTGGCGATGGTGGTTCTCGTAACCTCATCTATTGTGCATTA
ACTGCTTCTACGTAGGGTTACAAAACCTTCTGATTTGGATTAACCCACACGGTTCTCGA
GATGTTGCAGAAGATATTCGTAAAGCTATTCTTAATGTCAAGCTAAAGGTTAATCACCTA
ACTCCAGAGCAAATTGAGGCTTAATTTGAAACCATTATCAGTAGTTGATGCGGACACTCC
AGCGCTTGCTCCGGCAATTAGCTGTGAAGATAATCACTATTCAACTCTGAAGGGTGATTG
TTAACGACGTAGGAGTGATGCTCCAAACTCGGGACAAGACACTCTAATTCAAATATGGGA
GGCCACAGCGCCTCCGCAATTTGCTGTATCTCTTTGTGAGAAGGTTATTCAATGTGTTCT
AGATGATACGCAGTGTGACGATTATGTGTTGTTTATTGGTGGCGGTAATAAGTACCGATC
TGATTTCCCTCACCTAATGGATACCCATAGAAGGGCAATCGCACCGACATGCACAAACC
TTTCTATCTTGATGAGAGCAAAAACCTATCTCATGGAGTACCACCCTACGATTGTTTTTTA
CGGTTACGAAGCTGACCTTGGTAGCGGCAACTTGATGAGTGGGGTTATGGAAGGTTACGA
TGAACCTTCTGTTATGTCACATTGACTAAGATATGGAGATGATCGAAGGTAATCACATGCG
TTGGAGTAGTAACAACAATGGGAAATACTTCCCTGGTGCGTTCTACACGGTGAACAAAGA
AGAAGCTCTACGAACTTCTATTTATAAGTCCTTTCTGGTGACACGACTGATAATATTC
CCGCTATTATAAGTTAACTGGTAAGAAATTAGTTGCTGGTAACGAATCTGGATTGGATTC
ACTGACTACTGAAGTACATATGCGGACTTACGCTCGCGTAGTCGATGTTAAAGCAAGTAT
GGGTGACGAGAACATCATTATCCAAATTGATCGATTTCTCTGGATTCAACGTAAAGAAGG
TGAAATGTGGACCCCTCCTACGAACGTTGAATGGTAATCGCGTTAACTGCCGACTGCCTA
AAGTACACTGTGACTTACAAATTTCTAGCTAGTATTATCGACCGACTAAGTCACAGTGAT
ATGTATTCTGTGCCACATGTATCTAGAACTCTTTTTTAGTCTTTACAATATGAAGAGGTG
CGAGAATATGTCGCTGATAAAATGTTTAAAGACCTTAAAGATGCTTACGGAGTATTTAAA
GATGCGTCATACTTAAACAAAAATCGTCAAAAAGCACAAAGCAACTTTCTTAGAAAAAAC
TCGTCATCGCCAACTTGCTGAGTACCATCGTCGCAAGAGGAGGAGAACTTCGTGAAGC
TTAAGCCGCGTACGTGTCGTGGGTCTAAACGTGACGAGGCCCCCAAGTCGGGATTCCGTA
GCGGATCCGAGCATGACTTCGCTAAAACCTGACCAGTCCCTTAAGAGAATGAGACAGAGA
AAATACCATATCAAGTTACGTTAACTTATCATTATACGCCCGATTTTGTCTTGATTAAGA
AAGACGAACGTAACATGTAAGTGAATTCAAGGTTTCGATTTATTTTCTCCGGCCATGTTA
ATATGAAGCGTATCAAGAAATGTTACCTGACTTTAGATATTTCGCTGGTGTGCAAATGC
GCACTAACAGATAACCAAAGTTTCAAACCAAGTTGTATGCAATGGTGCCTAAAGACT
ATATCCTTGATGTGATTGTAAGGGTAAACCAGCGCACATTCCAAATGAGTGGTTAGAGA
AGTAGAGATTAGCAAGTCTAAAAGTCCTCATCCAGTACCTTTAACTGGTAATGACCTAAA
GGGTGCTTCGTACTCCACATTA AAAAATTGATGGCGTTCGTATGCTCCGCGATGAAGCAGG
AAACCCAATATCACGTAACGGAAAGCCGTTATATCACTGATAAAATGTACCGAAGGAAAT
CTCCGATGCAGAAATTTTATTCTGAGAGTTGGGCAGAGTCTATATCTCACGGTTCGTTCCCT
TGCTACTGCTGTTGGCTACGTTGATGGTGAGCATGGTTACTCTCTAATTCCCTGTTGTTGA
TAATCGTTTAGGTTTAGGTATCCATATCAATCCAGCTGCGGAGGCTTTCAATACTGTTAT
GAGTCTCCTTTTAGCTGCGGGACACGAGGGTTACTTCTCCTTGAAATTAATGGTAAAGG
TAAACGTTACAAATTGAAACCTAACGAGACTTACGATGTTGAAGTCAGTGGTATGGTAGA
GGGTACTGGTAAACATAAAGGGCGTTTGGGAGCACTTCTAACTCCGACGGGTAATGTTGG
TACGGGATTCAGTATAAAGAACATGAGTGGTGGAGGTCACAATATCCAACCTTTTGAAAG
TACACGCCGTAAAATTATTGAAGTTAAAGGTTGGGAATTGACTAAAGCTGGTCAGTTCCG
TCACCCTCGTTATATTCGTTTACTGGAGTATAAATAATGGCCTTTGGCCCTAAAGGACTG

GCTCCTGCTTAGAGAGCAATGGAGGAGATAAAAAGAGGACACACTTGGTGATGTTGTGGCT
GCTACTGAACAGATTAATTCCACCATGTACGGTGCTCCTCTAGATGATAATTTAGCATT
CATTCCCTATCACATGCTACTAGTATGAAACCAAGAGATTTTACTGGAGTACTAGAAGAA
TCAATTCTTCCAATGATGGAGTTGAGAACAATGAGGATTAATACATCCGGTAAAGATG
ATTACATACCAGCAACTGTTCAAAACATTACTTTATGGCACTATGAATAATATATTTTC
ACAACGGTGATGAGAACGTCAGCTTATGAAGTTGGAGGCGGAGTTGGGTGAGGTTATCG
AAGCGTTCATGAGGGTCACAGTCACGAACCTCTGTAAAGAGGAAATCGGTGATATGATTG
TGGTCTTAATCAATCTGTGTGAACTCCGTGGTTACTCCCTCGCTGAATGAGCTAACACTA
CAATCCAGAAGAGTAGCAAGCGCACGGGTACAATCATTATGGGTGGTTTAGTTAATGAAG
GCGATATGAAGTTATCGGTAGTCCGGACCTACTAGAACCGGAAATTTACTTGAATGGTAC
AAACATCTTCCTAACTTCTGGGGTTATGGGAGCTGGTAAAACGGCTGCCCTAATTAACGC
AGTAGAACAAATTGGAAAAGAAACGTCCGAATAACTATTTGTTTATTAAGCGAGAGGTGTA
TACTCGTGATGAAGGTGTACGTGCGCGGGAAGGACGCACTCGACCGTGTACCCCAATGGG
AACCCAAGAAGAACTTGTACGGGTGATTGGTTTGTCTGCTGGTATTGATTGTTTGCTCGC
TGATGGAGCACAAATTCGTTAGTCCC GGCTGCATTAAGCTAATCTCCCTTGAGGCAACTCT
CCACAACATCCCTAACGTCGCATTCTACAGTTTAAAGACTGACTATTTGACAATATGTT
TGAGGCATGGAAAGAGATTGCCAGGTACGGAAACCGGATTTATGAGTTACGCCACACTTG
TGACATGTGTGGAACCTCGGAATGCTGTCCACAACAAGCGTATTGCTGGTTGTGATTCTTT
GATTGTAGTTGGGACTTATAATCATCGAGCTGTTTGTCTGTATGTTGAAGTAAGGAGAA
ACGTGTATCATGTTCAAATGTGAAAACCTGCGTTGCGGAGCGTGAAGGTTTTAAAATTGTA
GCCAGCCAACTAAGTTTGC GTTAGGTGTGACGATTTCGACGCAATTCCAACGTTGTTCA
GAACGCGGTCGTCGTTTGAAGGCTATTTAAGTAAAAAATGGTAATTACGGTTATTTGCGG
AAAGAAGCTGACTGTTT CAGGCGGCGCATGGAAAATCTGACATTAGTTCCTGTTGTA AAC
CCTGTGCGATTAGTGCAGGGTAGCTGATTAATCACACACCTTGAGGATGTCGACAATCC
ACGACTTGAAGAAATTGAGCTGCTTAGGGAGATGATGAATGAATACATTACTTAGTAACT
GTTT CAGCAATTATTGGTAGTAAAGATCACTTTAACTGAACACGTAACAACGCTCATAAGG
ACGCCAACTGTATCCACGTGAAGCAGAAGTTCCACACTTTTCACGTAAGTAGGAGGAATT
ACGTCACACTTACTTTGATATATTGTTGCCACATGCCCAAACGATATGTATTTCTTATTG
TGGTACTAACTGAGTAATTGGTTATTTTCATGCCTGTAACCTCATATAGATGCTGCAGA
TACTGACTAAGGCTTTACGTGTCCTAACTGTGGCTGTCACCATAGCCGATTGGTTTTGAC
TCAGCGAGCCTGTGGTTATCTAGGTAATCCATCAGAGCGCGGATTCAATCATGGGAAGCA
TGATGAGGTGATTCGGATAGCTAAACATTGTTTATTGAATTTAAGGCGGAGCTGGTCTTA
TGCCCTCACAGCTTTGCTTTTCAGGTGAGAACATGGAACAAGTAGACCAGGGTGCATTCG
TAGAACTATGAAGGAATCATATAATGGGTGACGTAATTGTTATCGGAGACACTGCGCTC
AATCCAGATATAGTATTGGAGATTGCCATAGGTAAGTATGAATCTGTAATTCTCCTTCGT
TACGACAAGGAGGGTACTTAGATGGTCGGGCTGTGTTAACCTAAAACGAGAGAATTTA
TTATGGTTACTGGAGCAATTC AACCGCAAATAGGTACTTAATCTGTCAAACGAGGTGATG
TGATGTGAGAGAAATTGTGGGGAGTAGCTTTCCGATTTGTGCCAGACTTCTCAGTAGAAC
TTGCTCTACAGATTCTGGTTCTTGCAACAGGTGGGGAAACGGCCAGTACTAGAGTAACT
CTGTGCGGAAGGACCGGACATACTTTTATGGACGGGCGGGGTTTGAGTGAGAAACACTATC
TTTTATACAACTTTAAAGAAGATGGTTGGATTCTTAAGCAGCGAGTAGCAGTTGAAAGAA
TGGGTTGAGCAGTGATTGATGTGGAAGCTATTTCAAACACCACAATAGACGATCCAGTTT
GAAGTTATCCATGACTGATTTTAGTGGAATGGAGTACACGTTGGAGATGTGGTAGTTGC
GATGGCTCGTGGTGGT GAGTGTTCCACAGAAATAATCAGGGGATTGGCAATTAGCATTAC
TACTAAGAGAGTTGAGTTATCTCAACTGGGTATTGGAGAAGGGGTAATAGATATAAGTAA
AATCAATAGTTTGAAGTAAAGCGAGTAGAACATGAAAGAGTAGCTGAAGTGAATACAGC
TAATATTGAATTCGTATAATTAATCTCTCTCTCTACGTAATAGACTATTCCTAT

>NewGenomeName_232

ATATATCTTTCACTTAAACAAGACTTCATAGAACCAGGCTACGATTACTACAAATATAAC
GGAAAGGTAGGTCCGAACAAAAGTCAGGTGAGCACAGGCAAGACCGTTATTTGTTTAAAC
AAGTTAGCGACAAAACCCACAGGAGATAAACTCTGAGCTTATTATGTCGCTAATTTGGTA
TACAATTCTAAAGGATATCTCAGATCATTTAGTGAAGATACCTATAATAAATGGAGAATA
AATCAAGAGTCTTTCCGTCATAAATTTTAAACAAGAGGTAATCTTTGATTTCGATTATTAT
GAGTTTTCATAGCAGGAAGCATTTGCAAGAATGTTTCATAGTCACTTCTGGTCAGCATCCA
AAACACATGAGAGAATATCTACCTGGAGGGGTCTCATTAGGAACATTGGTTGTATCTCAA
ACATGCTTAGAGTTCATTGAAAATTTTGCTAAAACCTTTGTTAGATTCCATCTGGTAAAAT
GCCCGAATGAAGGCCATGGCCTATAGACCATTCTAACATTACATTGACAAGAATATATG

ACGGTTATCTTAGATTTCAGTTAAAACAAAGTTATGAGTAAATTTTTTCGAGTATCGACATT
TCGAATAGGATCGAATAGATATCTTTAATTTTTGTAAAGACATTTCCACCAGCGACAGTAC
GTATAGCAATAATGGATAACCAAGAGACACTAGAACACATTGAAGATTGTAATGAACTTA
CTGCTAAACAAAAGACTTTCTATACAATGTTGCGTCTAGCATCTAAAGAAGCGAAAGAAG
CAGAAGACATGAAGAACCGAGTCAATTCCTTAACTAGTGCGTCTGGTTATGAGGACCTTT
CCGAGGGTATGGGTGTAATGGCTGCTACACTATAGACGGCCGCAAGAGGGATGATCTAT
GCAAATTATTATCATACTGAGTCACTAAAGACAGAATTAACACATCTTATCAATGAGGT
TTCAGATGAGAGATAACTTCATAAAATTCTTGGAGGTCCTTATGACGTTCCAGGAGATAC
TGATTGGCAACCAGATGCTGATGTTCTTGATTATGAAGTAACTACTAGGGATAAGAAGT
GAAAAGCTTGTATAGACAAATGGAAGAAGCGTTTACTTCGCCCCAAAATGCCACCACTAC
CAAGTTGCCCGCTTGACAACACGTATAGACTATGCTACGACTGCACAGTAGTATACAAA
CAACTTACACACGAAAACCTAGAATACGATTGTGTCTTTTACATCTCTAATGAAAGTATC
AAGCACTGGGCATACTATTCTAGACTGGCTAAGGAGGTCGAGAACTAAAGCAAGCAGC
TCATGGTAACAATGGCGCATACGAGCGTCTTTGGAACCCAGAATTGGACAATACAGGTAA
CGGTTATGCTGATATCAGATTCTTGCCCGCACGTGATGGAGGGTAACTTCCATTCGCTAA
GATGTGGTCTGATGCCTCCAAAGCTCGTGGTGGTAAAGGGAATATCGAAAACCTTTGCC
ACCTCTTGGTAAATAAGACACTGTATCAGAATACTATGCTGAAGTCTGGAACACTGCAGG
GGAGGGTTCTTATCAACGAGGACGAACACGGGAACAGAACAGAAAACCTTGCTTACTACTC
TAACATTTAAGTTGTGAGTGATCCAGCACACCCTGAGAAGGTGGGTAATGTATTCCTGTA
CAAATACGGA AAAAAGATTTTTGATAAAATCGTTGCCGCAATGAGACCTCCATTTGCAGA
CGAGCCACCAATCGATCCTTGCAATTTCTGGAACGGTGCTGCCTTCAACCTGAAGATCCG
CAAGGTCGCTGGTTACCGGAAATATGATAAGTCTGACTCTGCCCTACCCAATACACTAGG
TGATTATAATGACATAGGTATAGAACAAATTTGGAATAGGCAAAATCTCTTGCTGACTT
TGAATACCTTAAGATCTCTAAGTCTTATGAACGACTTAAGGGACGTCTTAGTGTAGTCTT
GGGCAACACTGCTGCAGTAGCACGTCCTGATGAATCTTTTGAAGATGCTAAACCTCATA
TCCAGTTTGGGGATAATAAGATAAAAATTTTAGTGAGAAAGCAGTTGCCTGCGCTCCTGC
CGAGGATGACGTAAAACCTTCTACTTTGGAAACCTTGTTGTAGAGGACGGATTATCAAT
TGTCACAACGAGGGTTGTAATGACCCTGCTTTCCTAGTATAATTAACACATACATAAGGA
ATACAATGAAAACCTACCCCGCTGCAATAATTTTCATTGCGTCAGTCCCTGTA AAAAGCTT
AAAGCATTGGACACATGAGTTATCGTCAAGCGTTTGAATCCTCTAGAGGATATGCATACG
AACAAAAGTATTATCGTTATGAGTATCGGAAAGAGTACGTCCCTGGCTCTACTAGATCGC
CTGGTTACGTCGGACCGTACCGAGCAAAGATTGCAAACCATCTATCTCTGGTGATCCTA
GCAGATCTCCAACCTGCCCTTCAAGAGTTTACAGTGCTCCTTCAGCTGATGGTAATGACT
ACAACGAGGGAGCAAGTCTTAGAGGAATCTTAGGAATAGGTGCAGGTGCAGCATTATCAC
AAGATGATGGTTGTTGGTGGTCAATATCTGTGAGAATTGTCGGTGGATCGATGATGATTT
GTGACATTGATGGAGTTAGTGATGTCATGAACTAAAACCTCTGTAACCAATCAAGATGT
CGTAGATAAGATAGAGTTTGCTATAAACAGACACAATCGTAATGCAGGACTCAACTACTT
GGTTTACGACTACTGATCATCGAACTCTTTAAAGATGCATTTTGTAGAGTTGTCGTAGA
GATACCACCACTTATGGGTATCAAAGTTGATTTGCTCAAATAGATAGTGAAAGCCAAAA
AGGGGACTTAGTAAAAGCGATCTCAATATCATGAATAACATCGGATTAGAAATAGTCGGC
TGGAGAAGATTGTCAGTTGATCTACTAGCAAAAATCGTACTCTTTAAAAAAAACGAAAG
ATGTAGCACTAGTAACATACTTCATTTTATTTGTTCTGTCATTCGGAGCCACCTGTGCAT
ACATGATTAGGTTGAAGGGTTCTACGGTGGATTCCTTTAAACAAGGCATCAACTGAACTTC
CCGAATTGCGAGGTGTTAGAGAAGGAGAACAGTCGTTACGAGTCACTTTCAAGGGATATG
AGGAACTATCACTAGATGGAGTAAAAAATATCCAGTAAGTGCACAAAGAGACCATGAGT
CCATGGAACCTCTGTTGCCATCTCCAAGATCCTATGGATGAACTTGATGATGAAGACGGTG
ATGTTGATGACGATGGTGATATCCCTGCTAAACCGTACGTCGGTTCTGGAATCTGAAATT
GACTTTTAGTTCCCGTGAAACGGGAAAAAATTTCTGGAATAATTGTACCCCTTTAGAT
TTTTATGTGTGACATAGGTCTTAGAAAAGACCGAGTGCCTGAAACGCACATCGTGTTAT
CTTATAGGACATATAAGTCGACGAATCTAACGCTTCTGACTTAGTTGTTTCATGAAGTTCC
TTATCAATCTCGGCGACCTGATTGTGTCTCAGGGAAAAAATTCGATATACATTCCTTGCA
AGTTGATTAATCAGAGTTGTATCAGGCAAAAAGAATATTGGTATTAGTTAATTATGATTG
GAGATTCCCATATCATATATTGCTCCTTGATGTGCATAGTGGTACATCGATTATTCCTAG
TGCAAGGTTTCATAGATCTCAATCAGGAGAACTTGCATCTATTGTAATCACTCAAGCAA
GTGATACAATGGATTTTATCCTAGTGCACACTTCTATCCTGTATATTGTGTAGAGACCGT
CCAACAAGATAATGTTTTAAAGAGTGAGAAACCAGTAATTCATCGCTTAGAAGAATGACT
CTAAGATATCACCTTTATCTTCGAGAAAAACTCCTCTTTAAAAATCGGACAAGAGACGAA

TTTACTTTAAAATGGGCCAAACTCTACACTTCCTATTGGAAAGATGCCATTACGTATGCT
TAAAGTTATGATGAAGCATATGATCTAGAAGCCTCCTTTTAATTATGATTTAATTTTAC
TTATTAGTGCAGCATTACTTAACTTTGCATATTATATCTATGCAATTGGATTTGTCGTGG
CCGTCGCCTTAGACCATCATCTCAAGCTTAGTCCCCTGTCTGCTGACTCATAGATGAATC
AGAGAACTGATTATATAGTGGAGACTAATAGAAAATAATGTTGGCGACAAGCATGGGTTG
TAAAGTTTTTTTGGTTGGTATGTAATATAGCATCGTGTGTTATATCAAGGAACATGCAAC
CACGTCAATCTACTTTCTAAAAGGGAATATGAAGAAGGAATCAATAGAAAGGGAGTATGT
TAAGGAAAGAAGGGAATGCTCCAGAGAGTTTCGATCGAGTCAGTGCACCAGCAGTTGTAAT
GAAAGTGGATGGTAAAGCTGATTAAAGTTTGTGGAACCTTGATTATTGGTTCAGTAGCAT
GGCGCACTGAAGCGCAAGCTTGTAGTTCGTTGTCTGGATGGGAGAGAACTTATTTCCCTC
CAATTGATGAAGTATTCTTCCCAACTCAAGAGCTGAAGTGTGAACTTGATGTTTACGTTA
CTAGACACTGGACTCCTGTACAAGGTAAGTTGACCACAAACCAAAGACGTGTACAGATAG
GAGACAATGCGAGTCATGCGACTGGCGCAATATATAAGGTATTATTTGTTTTTTGGAATG
AGGACGAAGTGTGAAAGTCCAGCGGAAGATGTCTGTTGGCAGCATAACACAAAAGTGTATC
GCAATGTTACCTTCGATTCACATAACACTAGCTACAAATAAGGTCAAGACGATGGAAAA
TATTACTGGAAGCATTGTTCGAAAGGAAGCGGAGGACGACCTCTTCGTAGGTGCTGATGGG
TTGCAACTAGGATTTATACGTGACATTGTGCTATCAAAGCATTATTTTTTAAAGCAATA
TTTTACTAATCTCCGCCACGATATCCAGTTCCACACGAGCCGCTAGAACTTAAAATAGAA
CTGCTCAAGCTAGTGGAGGAACTAGAAGACGTATTACTACTGGAACCTCGAGCTGGTTGCA
CGGGTCGAACTGGTTGATGAGTATGCTTGTGGTTACTGATATCGGCTACGTTGCTAGTG
GTCGTTGTGGTAATTCTTGATGATGTTATCGAATGTATTACACCTGGGGTTGCACTGGTC
GCAGAATGACCGTTATCGGATGATCTCACTGCAGTATTAAGTGAAGGTTAAGAAGCACTA
CGACTAAGATAACCAACACAATCAAAGAATGTATAAGCGATACTGACAGGTGAATTCTAA
ATTTTTACAGCATCTGATTATGAATTAGGAGCGTGCGCAATGAGAGTTTCAAACCTTTGA
CGCATGCTATCTACAATTCCTTTGTTGGGAACTCTAATTCTTCTTTTCAATTGATTAAAG
TCATCCTCATGTTTATAAATACGGGATAAATTGAATCACTCTCACCTTTTGTAGTT
CCGTCTGGTAAAACCTGTTTCGGGAAGCTGAATTGACTTAAATTCCTTCTTTGACTAAGACT
ATTGCATTATCGAAAACATCTTTTGTTCATAGTGATGCAGAACTTCCGGATCCCCATAC
TTTTTAAAACCATGTCTTGTAGACCTCCATCACTTCTTGGCCCCTGCTCGTAAGAATAA
ATAATATTGTTTACCATTAATAACAACCAATCTAAAATGGATCTCCTTATTCTACTTCC
GCAATCCGTGAGGGAGTTTCGCCTGCTACTAACGCATATGAGGCAAGGGGGGTGGTATAC
TTCCCTAGATCTACTATAACTATAATTCTACGTCAAGTATTTTTTGTAAACGATAATTG
AAGGGTTCGTCATTCTTAAACAGCGCCGCAACATCTACCTTGCGTGCGAAAATTAATAA
ACCATTAGCACCGCTTTACGATGTCACATTGTCTGAGGAGACGAACCTCAGTAAATAGTA
CTTGATGTTCAACAGCAGGTAGTTGCATCATGCTCCCGACATTTCTTTTATTGAAGCAT
ATTGATTAGCAGGTGTGCAATTAATGAGAACCTAGAACATACACATGTATACAGTATAA
CATGCAAACACATGTTAGTTTCATGTGCAGCAGTGCTTGAAGTGCCTAAGGGAACTAA
ATTCACCCGACGTTGGAGTCATTCTGATTAATGCCGGTTCATATTGATCAGGAATACTAA
AAAATCTATACCCTGACATTACACCACCATTATCTCTGACAAATTTTTTAAAATTATTGG
TCGTTTGATACTTGTCAACAGTAGTATTTTCAAGTTTTTAAAATCTTTTATATCTCGTA
AATTTAATAAATCACTTTTTTGTAGTTACATTGGAACCTACCTTCGGGTGATCACCAACCT
TTACATATTGACTTAGTAACCTGATTTCTTGCAGCTTTTTTAGTTTCTTGCATAGCTTT
GAAAAGACATTGACTGTTTTATAAAATTAATTTGACTAAATATCTGCTCAACAGAAGGAG
CGAATACTTTTCTTCTATTCAACCTGCTACAGACTTCAAGTTTAAATTCGCTAGGACGC
GTAGGAAACCAGATTACACATTAGGACGATATGCAATAGTAACTCAATAAACTCTTGAA
GCACATCGCTTCCAGAGTCTTGAAGTGCACCTGCCACGTTTATAAGAGATGTGCCACTTT
GAATTGTATTGTTTCGACAGACGCACCCCTAATACGTAATAATTGTATCATTATATACTGGTC
GATGCTGTGCATTAACACCAACACGAATCGCAAGACATGCTGTTAAAGGATGAAAGTTTG
TTTTACCGGTGTTTCTAGGAAAATTATTTTGGCCGTAATAATCTTATGCTCCATCATGAT
ATATAGTTTCTTTCTACGTATTCTTAGGGAAGCTGTCTTTCCCGTAAGACCATCAACTG
AATCTCCATTAAGTCTGAGGCCATTACCGGCGGACGTAATGCATAACATAAGATTGATT
TACCATAACCGCCGAGGTGAACAAAGTCATTTGCGAAGATTTTCGTCTGACTATTAACAT
GGTCTCAATGTGTATATGAGGTATCAAGGAAAGAATCTGCCAACTTTCCAAGAGAGTAT
AAAGGTGACTCCAATAACGTTATTTATTGATCGTCTTGGGAGTATAAGTTCAGCAAATGG
CGTGATATAACCTCCTCTGTTCAAGAAAGGGGTATTGATGAGCTTATATATCCCTATATC
TCGTCTGTTGATGGTAAAAACACAGATACCTCGCCGAGTTCTATGGAATGTTAGAAGTT
AGAAGATATTTGGTTTAAAGTTAAACAATTGTAGGATACAAAAGCACCTAACACTCAGAAA

CGAGAGTCAAAGCGTTATATCAACGAAGTCGTGACATGGAGTGTGAACCAATCACAATGG
AGAGCAGCATCGGAGTTTTGTAAACATCAAACCTGGGAGTTTTATGTTGATCACAGAAAAG
GAACTTAAAGTATAATGGACATCATGGACACAGAACTTAACAGTATCCTTCATATGTAG
AGTTCCTAGCGTTCACGAACAAAGAAGATAATCATTTCGAGTTTTACTGACCTGTGCGCGG
TATATGTTGTTGCACCTAGAACGTTACCAAGTCATTTCGGGACCTTCAGAATGAGGACGTA
AAACAAAAGATTCTATCCAGAGACTCCTCAACTCCGCAATCTCTTAAATTAGTGTGCTA
ATCCTATAAACCTTCCCAGTAAACAGATGACTTCAGGTTCTTTCCTGAGTGTAGGAACAG
CATTTAAGTATCCCCTGACCAAGCGTACAGTCAAATGTCTATAACTTATATTACGCCAC
GTTCCCGGTATACTAGAGCAGTTTTAGAAAGAGAGGATTACATGCTCTTCCGCTGGGTCAA
ATCACTATGTATAATATGATGATGATTATGGTTGTCCATGAATGCGAGTGTATAAATGGG
AAAGAGGAGGAGGAAAAGATGTAGTGCAAGATGAGAAAATGATCAAAGCATGGAAGGATT
CGGGTGATCCTTATCTACTTGCAAGACAATATTGAGTCACTGCGGAATGCGACATGAGAA
ATGTATTTCTTTAACATTGGATGAATTCATAAAAACAATGACACCTCTAGAGCAATGA
CTCTGTCAGTTGGACTCCTATATGCGCGCTATCGTCTTACATTTGCGGATGACTTCAGTA
ATCCAGGCCCATACCACTTTGCTAGTGAAGGTAAGCAATTTACTTCAACTATTCCTTACC
TTGATAAATAAACATTGCAGTCGTCTACAACCAAAAATCGACTTTTTATTTCCGAGATAAC
CGCAAAAAAATCCCGCCTAAAATTTGACCCCTAGGGTTTTTGACTAAATAACTATCCTG
AATTTGACCACTCCGGAATTACCTAAGGAGACTGTAACAACGTACACTCTGCAACTACCG
ACAGATGATAGTACGGTGAATTTTAGACCATTCTCGTCAAAGAAGAGAACTTCTACTT
CTCGCAGCTCATTCTCAAACGAAGAAGAGCTAATTGTTGCTATTAAGTTATCACTGCT
GCTTGCACAGATGTCAGGGATATTGATAAATTGGCAACTTTTGACATAGTAAACCTCTTC
GTACAGAGCAGAACTAAATCTGGTGGTCACACTGTCAGGCTCACTTTGACCTGCCCTCAT
GATGGTGAACGTCTGTTGACGTGGATTTTCTCTTGAAGAAATCAAAGTCAAAAAGACT
TGAAGTCCCAAACTAATCTTAGAATTGCTGATGAAGTCCCGGTTACTATGGGGTATCCA
AGTTTAGATAGTTTTGTCGGTATGAAGTTTGTGGTGGTACTGAAGTGGCTGTTGAT
CAATTTTTTGAAATGGGAGGAATTTGCATCAAGACAATTTCTGATTCAGTACAAGATGAT
GCCTATCAGGACGTAGCTAAAAAAGCAATTCAAGCCTTCTTTGAAGGTAAGAACGCTCAA
CAATATCAAATGGTGCAAGACTTTTTTGAACTACGCTGAACTGAATCACACAGTTAAG
GTTACGAATTCAAACACAGGTTTCGAGAGTGATGGAATTTGGGATGGCTAAGAAAGTTTT
TTCGAATAGCCCTAATGCAGATGGACTTGAAGACATATTATGGGAGCAATATTGCTTTAT
TTCACGATCACAAGTTGTGTATAGAATATATTGACAATCTCATGCCATGGTGAAGGGTG
TCTATATGAATCTTCTTATTACTACTTACAAGAGAAAGAAACACGTATGACGGAGCAAA
AGGCACAATGTGTCTAAGATACAAGTTAACGGGTTTATAAATTCTGGAGTGGCGACTATC
CAAACCTCCATCGGTTTTTTGCTTCGAGATAGACTATACTTGCTCAAAAAGTCTTGGTCAG
ACATTAGAGGGCGTCTGACATTCAGTCCTTGAATTAGAAAAAATGACCAACTTGCATCTA
GGAACACAAAATAAGACGGATAAAGTGAAAAGAGGACAGGACCAGAAAAAACAGATGCT
AAAGCTGAAGAGTTAACACACAAAGGTTTATCAAAATATTTCAATAAAAAGGGAAAACAG
GCTAAAAAATTTAAACAAGATAACGATCCGAAGGGTGCCTTTAGTAAAATGTTTGGGTGG
TTAGCTCATCTGCTATCTCCATTGGAAGATCCAGCAATAAAAATATTCGTTTTGTTTCTA
ATTGAAGATTTGTTACAGTATACTGCAGATGAAGAAAACCTTAACTAAAATAAAGACCTTC
CTATTGAAAACAGATTTTCTCTTTAGGAAGATATATGGCTTTGGTAGATGGTTAATTAGG
GATAAATAATGTAGTTGGTTTTGTCCAAGTATTTGGTAATGATAACAATATCATTAGGTAGA
CTTGTTGATATCGGTAAGTGTACGTCAGGTATCAGTGGGTTGCAAGACCTGATGAACCCA
TTCAGTAGCATTGCTGATATTATCTTTCTAGCAAATCTTATTAGTACCAGTAGATTCATT
CCAGGTAAAGATAGATGTTACCCGATTATTAATATTACAGACCTAATTTAATAGCTAGT
AAGCTAAACTTGAGGAGGACGATAAGCGCAGGTAAACGGATGAAGCCTGGTCTTCTCAGT
GGAGTAATAGAGAGGCTTAAAAAATTGGGAGCGAGTGCAGGTAGCCAATTACTCAGAAC
ACTACCACAGGTAAAAACCGTCTTGACAGACTTACAGCTAGGGTAAAACAAGCTGTTAGA
CCAAGCAAAGGTATTCAATCCTGAGCTGGTAATACATTTACTAGAGCACTTGATGATATA
AAGATTAAATTTCCAAAACCTAAGGTTCTTGGAATGTAAACCCCAATCTCAATTTAAAG
TTAACTAAACATTATTATAAAGCCAAAAACTATTAAGGTAAAAGCATAAGCTGGTGGGA
GGTCCACCGGGCCCCCGTTGGCGATTGATCTTGATATAGGAAGTCAAGCGGCATTTGGA
TTTATACACCAGAAAAAATCTCACATTTATCTCATAAAGTTTGTGGCAATAAGCAGTGAG
GTTCAATTTAAAAGAAAGTGAAAGGAGAAAAGAAACAAGAGATTATGCTCACTCAAATACC
TCTGGTTCTTACGGTGTTTTTCAAGAAATTTCTACTGGACGCGGGTGGTTAGCAACGAAT
TAGGATAAACAAACCTTGAGATGGAGACTAAATATCTGAAGACTATGCATTAGATAATT
TGAAGTGTGATAGTCCTGCTATGAATATCAATAAGTATAAGCCCCGCTATGTACACATA

AAACCTGAGAACAAGAGCACTACAAGATTTGGTGTATCTGCAACCTAAAAATGATAACAAA
TGGAGGAACCCCATACATGCATGAAAGCAGATGGTGGTAACTTACCAGAGCTCTTTATC
GGTGGTTTTTTTAGAGCGGTTAAGAATGTCGTTAGTGGTATAGTTCACACTGTTACTAGC
GCTGGAATACTGTATGGAATGGTGTAGTCAGGTTGCTTCCAACCAATTGCATCTACT
GTAGCGTCATTTATTGCTGGTGTAAACGTTATCGTACCCGATTTCAAGGCAGTAAATGCA
CGTTGTTCAAGGTGATCTCATGGGTACTGCAATATATGCATTTGGTGGTATCAGCAATTGT
GCTAATTTCTATAAAGTTAATGCTACTAATCTACCTACATGGAACTAAAAGTTCAGATTG
AGTATGGCTGGACAAGGTGTCCCAGACATGTATCATTGTGCACTCAAGGCAGTATCCAAC
ATTAGTAGTAGATTTAATGGGTTCTTTGACAGGGCCAGAAATTGCGCGATTGAAAAGATT
GGTATGCAATTTTTTAATGGTAATATTCGTGCTGCTATTGGTACTATAGTAGGGCGAAGG
CCTGGTGTATTAGGAGGTATTGAGAATTTTGGTAATACGTTGAAGAAAAATAAATTAGAG
CATATCTTAGGAGCAGTTCCTGGTCTTGGAGATTTAGCAAAGAAAGTTACTAATATATTG
TTAATTCAGCCATGGAATCTATCCTAGGTAAATCAGGCGAGTGGTTTAGTGCCTTAGCT
GCTATTGGTACTATTGCTGTCAAAGTAGGTATGAAGGGTGTATATCCAGCTATCATGAGT
GGTGTTC AATCTGGAAACTTTCTTGAACGATTACCAGAACTTGGTGCAGAAATAGGCGTC
GATCCGAGAGTTTTAGGTGTACTCGACCGAGGACTGGATTTATTACAAAATAATCAGTTC
AATACAGAGTTTTGCAAAAAAGACGACTAGTGATTTGTTACCGGTTCCGATGATCGTATAA
AAAATCGTTGCAGTACCTACTCCTGGGCCAATAGATAGGGGTGATACCCACATAGTAGCA
CCATCCTCTACAACACTAACAGATATAGGCAACAGAAAAAAAAGGAGTGCAACTAGATCTTG
ATGAGTTTTGTTGAGCCTAATGGGGGAGCTATCACTACTTCTGGAGCTAATCCCAAAGGTG
GGAATAGCGACTTA ACTACTGTAATGCAACAACATACAGGTGCAATTAAGACTAAGGGTA
GAGTTGTGAATTCAATTAGCAGCACTATAGTCTGTATAAAAGATGTGCAGATGAGGTTGT
TGAAAATTGATGAAGAAAGTTTTAAGACAGCATGATTCATCCCGAATAGACGAAAGTGC
ATCCTCCTCTTAAAATGGTAGCATTTTGTTAATTTGTTCAAGGTGAAAATACCAGGTTGCC
TTCAATCACTTTCAA AATTAGCAAGTGCCTGATAAACTTTTTGTTACTTCTCCTTCTC
TTAATGGTTATCTAATCCTCAGAATCCAGCTCAGTTTGTACATGACTTGAAGTTTTTG
CTACAGTTTTTAAAGTTATAGCATCTGTCGCTACAGTTGCCTTTGTTAAGTCTATAGAAG
GACTGTACGATCTTTTAAATAGAAGATGCTACATGGATGGAAAGATGAGGTGGTTGTACAA
GAGCACATGCAAGATTGGGAACCGCATTCTTGGCATTAGCGTGTCTTACAAATCCAAAAG
GGTTATCGAAACCTTATCAACCGTGCTATTATTACCTCACAAGGGTCTCCTTGCTGCCT
TTGCCAAATCTGCTACCCATCCTATGATTGAAGGTGCAGGACGGTTTCGTCTTCTTAGAT
ATTCTGATCAAATTCCTGGTGTAGTCAATAACAATGAGGAAACAATTGCAGAGTGTTTAG
TATCAACAACAATTGAACCTGGTGTATGCCATCATTGCCGAGTCTGAGTAAAAAGCACAAA
GAATCGCAGACCTTATAAAACAAAAGAGGATCTTTTCTTCTTTATTGGTAGGTTGGTC
AAGCTAAAGAAATTGAAAAGTCAATTTATCAATTAGAACTGGGAAATCTAAAAGTTATG
GATTTTTTGA AAACGGCGGTTATCTAGATGGGTATGCAATGAGTGGTTGGATTACTTGGC
CTCAGCCTGGCGACCATGTATCACTAGATGTTAATAACCCTGATTTTATTGGACATCGAG
GTTAATATGTTACGCAGAAGACGGATGGGGGTGCATTGATTGTTTCGTTTCGGACTCGTG
CAACTAAAGAGGATCCCATCCAACATCTCGAAGAATGACTGAAGCAAGCCTACTAGGAT
TTTTTGAAGATGGTGGTGGGTACGAATAGTTTGCTAAGAGAATAATTAAGATTCATGAGG
GATTCAGGCCGACAGCAAAACCTGCACCTAATGGTTCGAATTTCAATGTGCTATGGCCATT
ATATTAACCGTCTCATAATGTCCCTCCTAATTTTGTAGAGCGTTTGCAAAGCAACTGT
TCGAACAAGATTATAAAGACCATGAAATCGCTGCTATGAAAAACCTGGTTACCGTAACT
CTAGACCTCTACAACAAGCAGCATCCCTGTATCTCACCTATAATAAAGGTGCAGGTTACC
ATACTGGAATCAGCAACAACAAGGCACCGTTCATCAAAGGTGAATTTGATATCGCAGGTT
ATGAACTAAGAGTTCATCTTCGGTTTTATAAAGTTGTACGTAGACGATCTACTTTTTTCA
ATTTGATGAAGAATAAAGGTTTTGGGAGACGTTTTGGGACAAGAGCTTTTAGATAGAGGTT
TAGTAGTCCCTATAGACTAGTCGAGGTCAAGTAAAGGATTTGATTGGACATTTGCATTAG
GGCACATGTTTGGTGGAAATACCTGCTGCAGCTGCAACATTAGATTATAATATCAATGAGA
ATAGACGGTATGGTTTGGATAGTATTACTAAAGGTGAATCTTATAGAGTCGTGCCTACGT
CACATGCAGATACCGGTCCTGGATGGGGTATTGACCGGAATTACCGATAAATTTGTTTCAGC
ATTTGGTAGTCTTCCACATGCTGCTGAAATGTTTGTCTAAGATGAGGCAAGCATCAATAG
GACTGCGAAAAGGATCTGATGTTGCAAGCAGGGGTAGATAACCATCAAACAATTAAGAAC
ATGACGGTCAACAACACTCAGTGCATTGATAGGGCGAAGGTATAAACATCTCTGGTTCTT
CAAACGCATGGATGCAAAACAATGCTTCTAGATCTGGTTGGGATTATAGATACAGTCAGC
GACCTGGTAGTGGTCACTATGATTATGAGGGTGAAGGTGCAAATAAACTCCTATCTTAG
GAACAGCTGGCTCTCCTGCATATTCGTTTATGGATTTACAGAAAGAAAACGCAAGAAGAA

AATTACTAGATTCAAGTAGACTATCTGGATTTAGTTGATATGGTATCAATACTGATCAAG
GAGGTTCTGGAAGACCGTTTACTGACATGTTCTTGGGAAGGAACATTTGGTAATATGGGAG
ATTTCTTCAACAACCAAGGGTATCAACTAAACATAATGGATTCTCAGAATAAGGCGAGGA
TTGCCAAAATAATAGTGAACAAATTAGAGCTAAGCAAGTAAGTGAACAAAGGAACCAAG
AAAGAGGAGAAATCGACGCAAATGCTTCGGAGATTGTGCAGATGGCGTTGGCTGTTGGAG
ACGCGGAAAATCGTTCCAATAGGCAATTCTGTTCGACGGCTGAGTCCGGCGACTAGGAGTT
TATTAGGTGTTCAAGAAGGTGGAGGTACGGTCGCGAATGTTGGTTGAACAAATGGAACAG
TATTACGGACTGCTGTTCTTCTTTACTTTCATATAACAATCCTTTAACAGGTATTTTCC
AATTCGTAAAAATCTTTAACAGAAGGGATCCTAGTCAGAGAAGTGTGAGGTCAGACAAA
GATAACTCAATCCATTTACAGAAAAGGTGAAAGGGTGGATACTCCAGATGGAGCATATCA
CTTAGTTACATTGTTAAGATGTTTTGAAATTTATGAAAGTATTGCAAATCCCTCCATGGA
GTACCCTATTATTTAAGCTGATGCAGGAGAAGTATAGGATCTTTAACAGGAATTGAGGT
ATTTACTATTCAAGTGAGAACCTCTATGAAAGATAGAATTTACAATTTAGATCCTAGCA
AATTCATCAAGAATTATCAAGAGACTCACTGATGTAACCTTTTTGAAATAACTGTGTTTC
TGATGAGTATCTAATCAACGAACTACTAATGTATTTGGTAGTTCTTAAGATAGCTTCTA
GAAGCAAACAGAGGCTGGTGCTATCGTAAAGTAATTATTAGGCAAACATTTATAAAACC
TGACAAAAAATTGTAAATAGAATACTATTAACGCACAATCTTTTATCTCTGCAAACCTG
ACGAGTGTGTTGATTTAATTTATCGAATAGCTCAAACAATTATTCGGAAATCCAGTAAACA
GGGTGTTATGTAAATTGGGGTTCCTTTTTTCAAAAATGCACTTGGTTTTGATTTTAGAAC
AATTGGCTCTATCACTCACGGTATTGTTAATCAAGAAGAAACATTTGAGGCATAAATTGC
ATCAGGAAAAACAAGACTATACACATATCATTACACACCTAAAAGAAGGGGAGAAGCAGC
CGATGATCAAATCAAGATAAATCGCAGTGCATTCCTGAGGAGAAAAACTTTTTGATGGG
TTTAAGACTTGGTTCCTTGGTATGGATATGGTGTAGGTTTTGACCCTGTATTCATCACCAA
ATCTAAAATGGGAAGTACAGATTTATATGCAGACGCTTATCCCTATTCGTAAGCTGA
ATTATGGACAAGAATGGCAAATTAGAACAGAGGTAGTGCTGATATTTCTCAGCAGAATAT
GGATAATTCCTCTAAAATGCTGCTAATTTACCTAACGAGTCAGATACTCAATGCTTCC
TAATCAAATTTTTGATGCTAAGTTTCACAACAAACCTCAAAGAAATTATCAAGAGTTAGT
TGAATTACAAGCATGTCAATAGATGGTTATTGAATCATTACAACCAAATCACCTGACTAT
CATCATTCTGGCTATTTTGATTTATATGTGGGTTTCGGAGGTTAACTTAAATATCCCTTC
CACTAATCAAGAGGGTGACACACCTGAAAGAGATCCCAAGTATAGTGGTAGATGGTTGAT
TGTTGCAGTAGCACATAAGGCGGTAGGTTTTAACTTTCATACAGTACTTCTATAATGAA
GGCCTCGGATGTGCCGATTCTCCACAATACCAAGAGGAAGACATAGCACAACTCAACAT
ACACAATAACATTTTTTATAATATAAGTGTAATGATTATGTATCATCGAGGTACACTAA
TGGACACTATAGACCAACTCATAACATAGCGATAATGATCATATCGAAAAGCCTCTCATAT
CACCTCCGCTCGTCGACACTTCAAACAAGAACTACACGAACTAGAAGAGCATTAAAGC
ATCTCAAAAGTGAAATTGAAGCGGGAGATCATCACGATCCAGAAGCACTTGTACTATAGC
CTGATGAAAGCCAAAAGAATCACAATCCCTAGGTAATGACGATTAATTATGACAGCCAA
GACACAGAAGTATGTGACATTTCTGCTAGTGAGATCAACTCAATAGATTTCTTGGCAT
ATGACAGGAGAAAGTCCCACATCAATTATGTGCTAGAACCATAGACTATATTGCGTCTCA
ATCACTCGATGAAAGTGTTGGTAATGATAACGCATAGAGAGACGATCGAAGTACGTTTCT
TATCTAAGTTAAACCAAAACATAAAGAACGGTTTAGAGAAGTGTGACGATTACCTAACCCAC
TGCAGCAACAACATATGCAAATACATGGGGGGTCTAAAGCGTGCGTTTTTAAACGAACAG
TGAGATTAACCTATAAACGTCATTGTCTTATCAGGGTTAACATGTTTCGCGATGTGAAAG
AAATGGATTGCAATCTGTAATGAGAGAATTGGGATGGACTATCTGCTTAAATGAAATGCC
TGAGGGAGAAAGCAGAAACAGCAGTCCTAATTGAAAAAATAGAAATCTACCACATACGGG
GGAGATCGTGATCTTCCCTGCATCTTTTTCTCATATTCATAGAGGCACCCCTCCAAGCAC
AAGATTCAAGTATATTGCAGCTGGTTGGTCTCGTTTTAGACCACCTGGCCGTATTAACAT
GCAAGTAACCCAGAGAAAGCGGTTAGACCCTTACTACAGATATTGATCGATATTGCTA
TACTACACGTGGTGGTGGTGTACATGAGAAAGTCGTATAATGACTTTCAAAGTCTAGAAT
ATTCTCATGCTAACTATTAATGCCTGATACGTCCAACGCAGGTCATCGCCAACAGGTGAT
TTACCTGTCAGTGGAAACAATTAATCGGCTGGCGGCGACACCCATCACCGGACACAGAT
GCAATTTGTGCTGCTACGGAGGGGACGGTACTGTAGCAGGTGTTGTGGAGACAACCTGCA
ATTCTAGACAATTCAGTTTATCCGCTTGGTGGTGTGTCAGAATCTACAAGTTGTTCAAAGG
GTTTCGTAACCTCATATGGTGAGGTTGGTAGGTCAAGTTATCAGAACAACGCTAATAACTTA
AATGCTATTGGTGATTGGTATATTGACATTTGACTACAAAAGCCAACCCTGCGATTTTG
TGTCAGAGGGAGACTAAGATGTATGGTCCTAATCCGGAGCACCAATAGGTTTACTTAAGC
AGAAGAATCGGTAGTGCTGGTTTTAGTTCGTTATTTTCATGCCTACTGAGCAAATAGCACT

ATTGTTAGATTTGCAGGAATTA ACTGGCAAAATTGCTACGTTGCCTTCGAAGAAGAGTAC
TTGTCGGCATTCAATGATACACCAATCCACTCTGCAGTGACGGGACTTCGTTCCAGCAA
TACTTTGGAGGTTGGGCAGGAAGAACTATCGACTTCAGTAGTCGGGATGCTAACAACAAC
CAGAACGCTCGTGGTAGGGACGTTACGATCTGCCATGAACTTGCACCTTAATCTTTAATG
ACAACGAAAGTGCCAGCTCAAATCTTTAAACTCCATCATAGGGTTCTCCGATTTCAAAG
ATAAGACCTGATTGTGTATGGTTCATCTATGAGCGTGATCTGTTAATTCTTGAGTGGTTT
CCTGAGAATGCATAGCGTAGACCTACTGATGCTGAGATAATTGCAGAACTTGACAGGCAA
ATGACTGCATTA AATGGTAGTCAATATCAACGTGATAGACCATCTGAGTATCCAGATTTG
GAATCACAGGTAGAAATGTTGTATCATGACATCAAGGCCAGTACGTTAGTTAGTTGAACA
CGGATTGCAGCAGTCTAAGCGGTAAAAGCATCACATCATAATCCTTGATGATTGAAGATT
TTATTATAGCACACTGGACAAATAGCTATCAACCACATACAACACCTCACCATTTTTCTA
CTGATGAACTTTATGGGAAAAGGAAGAAGGTGGGTATCATTCAACGAATTTTTATATCA
GAGACAGAGCTAGTAAACCATATAGAGAAAGTTATCACAGGGTAATTGTAATATCCTTTG
ATACATTTATTTTCGAAAATTATAACTTAGACTGGAAACCATCCTAGAATCGTGATATGA
TATTCACATCCGATGGTGAAGCATGTCATGCACACCTAGTAGGGGATAAACGCCTGGTG
CCAAAGGATATAAGATTGTATCCGAGATCACTGTTTACGGGAATCGACTGTATAGTATGA
TTCAAGGATAACATGATATAGGTAACATGGTATGGGGTATTGAGGGCATTTAGAAAGTCA
CTCGCCGTATCGACCCCAAATGAACTTGTAGCGGTCTCAAAAATATGCAGACCCTTGTTG
GGATTCTAAATAAACCGACGGGCAATCTTGTCCGAAAAGATGGATTGTTCTGGTGGGTG
GCGTAGTAGAACATAACGAAGATCCTATGGAATTAGGTAGGGTCAAAGTTCGTGTGCTTC
GATACTATACTATCGTACGAGGCGGACCACTACAGCTCTACATACAGAGAATCTACCGT
GGGCGTCATGTTTACAACATGCTATCCAAGCAGGTACTCACGGGGATGATGAAAGTTCTG
GACAACCTCAACCCGGTGAATCGTCATCGGATTCTTTGTGGACGCCGATCATGCACTGA
TGCCTATTGTCATGGGAGTTCTTCGTATGCAGAAATCAGACGAGACAAAAATTGAACACC
AAATAGCTTTTACTGGTGAAGCAATGGAGCCAGTTCTTAGTGCTAATGCATCTGCATTAC
ACCCCGCAAACGAAGCTTCACAATGGCAAGAAATATAGAAGAGGGTTTCTGAGACAAG
GTGCAAATAATACATTTTGCATTCATCTCTCGAAAATACAAGAGGAAGGGGGTCGTGTTT
CTCCTAGGAATCTTGGAACCTGCTGTAGGTATGAATGGTAGTAAAAGTAGTACTGTGAAA
TGATAGCTCCAGTAAAAACAATACACACTGCCAATGGGGTTCCTGGTGCTTGACGATCAC
TCGAATATAAACTATTATCTTTTATTTAAGATATTGTGGATCATTCCGGAACCCTAGTAA
AAAATGAAGACGGGGACTTGC GCGATCTCATGACGGGAAAAATTGTAATTGCAAATGCGT
TAACTGGTAAGGTGCAAAAACCTCATGAGTGCTATATTTACTAAACTCGTTAGTTCTATCA
GGCGATCTTTGGCAAACCTTG CAGAACAATTA AATGTTATAACTTTACTTGCAGGTGCAA
CTGGCATGGCATTGTCAATTCGCTGGTATTATGGCTGCAGTTCAAAAGATTTTAACTG
CCTGTTGCATCGTTGATATAGATCTTTTAAGTCTCAATCCATCTCCTGTTGATAGTCTTC
TTAGCATTGTTGCAAATTTCTTGAGGGTACCATCTTTCAAGTTCTAATAGTCATGAGCA
GTGTTTCAGAAAGTCATTGATGTTACTGATAGCTCTGTTCAATCCGTTCTTAATACAGCAC
TCGGCATTGAAAATGATCTAAAATCTATTATCTCTGGAAAGCGAAACGCACAAGA ACTCA
TTGAAACATAGCAACAAGGA ACTCAAAGATCCAACGATCTTCAACGTTTCTTTTAAA AAT
CCATAACTCCCTTTACTGGATTGTTGGCATTATTTCTTAAGTATGCAGGAAGTAAACGTA
AACGTACAGTTTATGGTGCTGAAAATGATAAAAGTGGGTATCCTTTATTTGATACA ACTA
AGTGCCTCCTGAGGA ACTCGCTAATATCAATAGCATTTCGAGGAGGACGTAGAGGTGATT
GTGGCTAAAGTGTTAAGGGTGGTGAATTA CTTGATAATATAATTTCCGAGCAGATCATA
ATTTGTCAGCGTGTAATAACTTTGTAGATGGTGCATCTGAATTAGATCTTGGCACACCTG
GTCGCTATAAACAATAAGCCGTAAAGAAAGTGGAAACAACATTTTCATCAGTCAAAGGAA
ATCAAATAGGGTAGGCGGAATTTACTGTCAAGAAAGCATTGCGTAAGGAAAGAACA AATG
TATCTTCCGATAAAAATAGACAGACAATTTGTTCCCTTACAGAAAGGGACCATCAGAAGAGA
AAGATGCTGTTGTCGTTGCAGATCAGGCAACGTACATTGGTAAAAGCCCCGAAGAAGTCC
ATGGCGCTCAATGTCGAGCAATTGATGCGTCACGGAGTACTAATATTGAAGGTGACTATC
GTTTAGACAGTACAGGTGATTGTCATATTTCTGTCCGGTGGATCCCGTATGCTGTATGCTG
AAGGTGCAGGTAAACAGGTGAAACCATGTGGA ACTCCATCTGGTGA AAAAGACATTA AAA
CACATTCATAGACATTTGGTTCTGATGTTAAAATGGATATCGCAGGTGCTGCATTTTCTC
ATGAAGGTT CAGAATTAATATGGGTGCGGCTACTACAAAAGTTACTGGATCTAACAGCG
AAGTTACATCTACAACA ACTA ACTTTTCTAGTGGTGGAAATTTTATTGACTGCAGAAA ACT
AGGTTGATATTACTATACCATCGTTAGTAGAATTAATTA AACTCCCTCCTT CACCCATAC
CTAGGGTTAAAACGAGTATTCTCAAGAAAGCTGGGGGTTCTATTGAAACATATATGACAC
CTGGTTTAGATGCAGCAGATGCAATTTGTAGACATACCGTTGCAAAGCCTGCTGGATATG

CTTTTCCTCAAAATGGTTTGGCATACAAAGACGTGGTTATAACAGGACCATGGCTCGCAA
CGGCTACAGCGGGTCTTGCTAGTTTAAACAGCGGGTGCAGTAGTTAATATCACTGCAGGGG
CTGCGATGAACACCACTGCAACAGGAGAAGTATACATAAAGGGTTCATGATAGTCCCAA
AGTAGTGCTATACTATGTGTGTGTTTCGCGAATGCCCCACTTGGTTTGGTCCACAACACTT
CCGCAGAACGACAGGTGACCCCATGCAAGACACTCAGGTTGCGAAGATGTTTCTTAATTT
CTCTAGGAGAGCTGTAAAAATCCTAGATGTTGAAGGGTACGACAAAACAATAGAATGTGA
CAGGAATGAAAAAGGAGTGAAAGTTTCTCAGACGCTATTTCTCACCTTTGTGATGTCTT
TGACACTGATATTATTACCTATTGTATTGCAGAATCAGAATGATTGTTACCCATTAAGAT
TTTGATCCGAACATAACATTTCCGATTTATATCGCAGTAATCACTGTATTGTCTAGCTTC
AATGGTAGGTACAGAGGCTGCCTTGCAAATGAAGGATTGACACACCCATGTGACGACCAC
GACGACTAAAACCTATCATTGGACCTAATGGCATTACATTAGATCAAGCAGATGAAAACGT
GCATTTTCATGATTGAACTAACTGAACACCAAATAGTTTGTGGAAACATAACCAGCACCTAA
GGGATCTGTTATGTTGGTTCTTGTGAATGAAATTGCTCCTGTATATGATGAAATCCAAGA
GCAAGTCGAGGAGTTTCGTAAACGTATTACGTAGTGAGATGCAGCCTGAAACTTGACCTG
GCGTGAAAGGCTTTTTTCATCCAGAACGCAACGTGCCAATAGCAGAAAAAGATGCTAATC
TAACTAATTAGGAAATGTGGATTAATTTCAATGAATACTGTTATTTCCATTAATTTCCG
AACTGGAGACACCACTCAAAAAAGGAGAAAAAGAGGGATTTTAAACCGCACGCACTTCCT
GCCGCTAAACAGAGCGTACAAGCATTACAGAACAGACTGGGAGTGTGGCTGAATCGGTAG
ACGCACCAGACTTAAAATCTGTTGGACTGGTTCCCGTGAGAGTTCAAGTCTCTCTACCCC
TACTGTCCGGGGGGCTACAAAAGGTCTCTATCTAGAACGAGTGCTCCCCGTCATAACATAC
GAAAATAACGTGACAGTATAAATCATCATAGTTGTGCTCACTGTATTTGCCGGAGCGCTT
ATAAGGTACAAAGATCGGCATTAATGAAAGTTCACCTCGAATACGGAACCCCTTTCTGTTT
TTGTTTATTGAGGATCTGTATACACAGGCAGAATTGCTTCTAATATAGTGAGAGTAAGAT
TACTATCAATCTTCTAGGTATATACTAGATGCCAGTACCAATCCTCCTGTGACAGATGAT
GTAAGACAAAAAGCTCGAAAACAAGAAAACCTTGTGATAATGTTTTCCAAAAGGGGGAG
TGTTCTGGTATTTGAATTCCTTGTAGAAAAGTATTAGGACCTAGTTTCAAATGTCATAGT
GATGTTCTTTTACAGTGGAATATTTCCAAGCTGATGAAGGTCACCTTTTACTATCATAT
TATGATGCTGGTTCATAGTATCTACCACACCACGCTAACACTGTAGTCTGAGTGATATCA
TTGTTTTAGAAAGCTCCTAAATGTTTTGAAGGCGTGTACTTTATACTTGAAGATTATAGA
GTGACTCTTAAATGTTGAAACAACCTGTGCAGTAGCATTTCCTGGCACTTCCAGACATGGA
GTCAATCCTATCAAAATCGAAGATCAACATAAAGCTCTAGGTTTAGGTAGGTACAGTCTA
TCACATTCTTTGAATTTTAGATAAAGGCGTACTTAGTTCATCCATAACCACACAGAAAAG
TTTGGGCCACAAAAGACTATATTTATGATTTTGAAAAAGATCATGCGGTACTTACACCTG
GCATTTGGATCTCGGTAAGGTGTATTGAAGCAAAGGCATTATATGTTGTAACATTCCAAA
CTGATAAAGATGCATTCTTCGATATGTTACCTCTCAGTGGAGTTGTATGGAAACGAGATA
TTGATTGGTACGATCAGTTGCCATTGGATGTATTAACATTCCGGAATGTTCTGATTAGA
ATATTACAGTTGCAAATAAACCTATACTAGGAAGATGTCCGTTCTTTGATAAGGATAAGA
AGATGCTTGCAGGAGCGTATCAGTTTACTATTGATCCTGCACCCCCTGAGTTCTCCGCCT
TAGATGTAACTTTTCGGAGCATGATCCCGAACATAAGGCACTGAGCGGATTTGCTCTAG
ACAATCTACACCTTGCAGGACAACCTAAGTAACAGATTTGTGTTCTTCGAAAATAGATCGG
TAGATAGTGTTAATCTCAATAAAACTGACTTCAAAAATTTGCAGACAATACTATGCAGTAG
AAACCCTACTGAAGCGGTGGTCATTAGGTCACACAGATGAGCGAGCATATATGCCAGGAG
CAGAAGAGGAAGAAGAAATAGACCGAACAGAGGGTTGACTTTCTTTATAAATAGACCTGT
ATCAAATAGTGTGATTATCCGCGGGAGCCCGTGAAATATCTCAGCTGGATAACAATATCAG
ATACTGACCTATTGGTTGGAGCACTTTTCCGTGTGGTAGTGTCCGACCCATTGATCCCTA
ACAGAAAATCACAAGTAAAGCAACACTTTCGTGGAGTTGTACAAGGAAATGAGGGTTCTC
CTTGTCTTTATTTTGAATTTAGACAGCGATCGTGGGCTATATTAATTACCGTACGATTA
TCGGAGTTGCGTCTGGAGATGGTGGTTTATATTTTAGTAGAGGCTGCAAGACTGCAACTC
GAACTCCGCTATTTGTAACCTGCTGTTGATGATACTGTTTCTAATAACGGACATTTTTTTTCG
CACCGAACGGAACGGTAACTGTCAAAGTTACGGGTCTATTTACTATCGATGATGGGTCTT
TTCCCTTAGACGAAGCACAAGGACCTCAGGCAAGATTTCCGGTAAGTAATGTTTAAACGC
GAACTAATAGTCGTGTTTTTACACTCCCTGCCATTACATCTGGTGATGGACAACCTTTGA
TAGGTGCTGATCCACTGAAAACACTAAGTAATAAAACCACTTTCATGACGAGGACAATC
CCGTTATTAATAATGGCACTTTTGAAGCAATATCTCAAATTAGCTGGGGGCAGACATCAA
ACGTTAGAAGATCATTTTTTTTTTCTGATGCGGGAACCTGTAACAACACTACAGTAAAAACA
CTGCAACTGAATCTACATGGATAGATACAAACGCGGAACAGACAGCATTACAGTAAGACTC
TTGTTAATTCCAAACTAGCACAAAGAGGCTGAGGTGGAATCCTACTGGGCACAGTTCAAGA

CAACTGCTCTATCTGCTAATTGAAGTCTTACTGTTCCCTGATTAAGGAGGTTCCCATGCTT
TCAGTAGTGCCACTCGTGTACGCCAGAACAATACTATTGAAAATTTACTTCTTCAAGATT
CAACGATTGCTTCAATGCAGACTACGTATTCAGTTGCTAACTCAAATAGTTTTACCAACG
TAACTGTTGAAATACCTCCGACTGCAAACCAATATAGTACAGGAATTCCTATACACTTG
CTACAGAGGCTGCTAAACATGAGACTTAAAATAAAAACAACGATTAACCCTGTGCTGAGGG
GTGCAACATCACAACACTGTAGGTGGTGGTACTCTTTCATAGATAATATGACAGCAAACA
GAACTTTCAGATTCCCTTATTTTGATGCAACTCTGTTATCTACTGAAAACGTGACAAGTC
ATCACGTTACATTTTCATGCAGGCGTTAGGGCAGCAAACCTGTAATGGTTCGCACAAGACAAC
AAGAATTGAGCTACGCAGGATTTCAACTAAAAATGGCTAATCAATATTTACCTGCTTGAA
ACGAACCGGCAGCGAACCCGAATACGTTGATCTATTCTGCTCACGTTAGTAAGTCTGCAA
GGACTTTCATCAACGTGGATAAAGATGGAGCAGAATCAGACTACTCTGTTGCTCATAATG
ATTTTGATCAGAAGTTAGTAGTAAAGGGTTCTGGAATGGCATAGAATTTACATGAGTATG
CCGTCATCATTGCATATAAGAGGACACTTGACTCTGCCTTTGTTCTGTCAGCACGGGGTT
TTACCGGCGGTCTCCAGATTAGGAGTGCTGATAATGAATCAAAGTTTAGATACGAATCTG
CATCGATTCCCTGATTATGTAGAAGTCTGTTGTAAGGCTTTTGCTATCAGAGAGATTACGA
TTGAAAGTGTTACTGGTACGTTCTCTATTGGTAATACTATTAGCAAAGGTTCTGGTAGTG
ATACATCTACTGAAGTAATCTATGCCATAAATGGAACCTATTCTTCATGTACGATCTTCTA
GTCCTTCACGGATCGTGTGCCGGATGTACAGCTGATGACAGGATTGCAAACGGTGCGGGGTG
CATCAGCTAGAGTTGCCCGTCGTGGTGTAGGATCTGCATCTAATAAATTTGTATTCTCTC
GCAGATGAGGGGGAACCTACGACCTTCGTTAGAAATCTGCAGGAAACGGTTTTGAATCAT
TCAACAATAGATAATACAGATTTTCATCTTGCAGAATCTACTAACTAAGGCCACGTTTTGG
CATTATCAACTACTAGTAATGGTGAGTGGGGACCAGGCGTAACAACGGGTAACACTGATG
CTGGAACCTGCATATACTACTGGTATAACTCCCAATTGGACCATTGGTTGTAGCCGTGTAT
GCATTCATGTGCTTTTTCGTATCACTTCACCTACTTTGGTATACTGGAAGAACTCTATAA
CTGAAATTGCTTCTAAAAGTAGTTTTGGTGTATCAGACGCAAATCTTACCACAACCTTATA
CCCCTGCATTCAAAGCATTTTATATCTATGAGGTAGAGGAACTTGAACCTAATACTACGT
CTATCTATTTTCAGAACAGTATCACATCTACTGTTACTGCTCATTCTTCTGGAGCGTAAG
GTTATGTCCGAAGTTACAGAGGTAATAACTTACATGTTGTTGAAGGACTCAACTCTGCTG
ACTTTGCAGGTTACAGACACAATCGTAGATCACCCCAAGTTATCTACTGCAACAATTTCTA
CTGTGACTGTAAGTAGTGTGCTTATTCAACTATTGCTGGGGAAAATAATTACATTAGTC
AACGGTCAACTAACGGTGAGCGTGCAGTCGCAAAGAATACTTCTAGTGTGCTGGACCTG
TTGGTAGATTGATTATCATAAGCACTACAAAAACAACACCTTTTCCCTACTTGCGTTTT
AACTTCCCTCAATTGCGTTTAAATCCCCGGATTTTCGGCAGTTAATTAAGAACGGACAAAG
CGGATAGTTAATGTCGCTAACTAGACTTAAGAATATTATTACGTACAGAACTGGTTGCAT
CATATATGTCAAACCCGTCGATTTCCATGCATCAGATGCTATTGATAACAGGATAACCTC
TGCTTCGCGTCCTTTTAAAAGGTTGCAAAGAGCATTCTAACAAAGTAGCAACATTTTGATA
GAGATTGGGTTTGAGCAATGAAGCGTTTGACGCTTATAGTATCCTGCTCTAACCTGGCGA
ATATATTGTAGACAGTAAACCGGGTGAAGTTTTATAAACGAACGTTGCATGTATTGTTTC
CAACTCATACTTAGACTTAACTTCTCATAAGAACGTTCTATACAACTATAATTACAGTAGA
ACGTGGAATTATAGTTCCTAGTGGTTGTTCTTTAGGTGGAACCGACCTTCGTCGTACAAT
TATTATTGGACAATATGGTCCATATCCTACAACGCAAGCTGTAACAGGCATTAAGATAGA
AGATCATGTTCCCTCCAAGAACAGGAATCTTCAAAGATACTGGTGGTACTTATTTCTGGCA
ATTCTCTTTGTTTCGAAGGTGCAGAAGAGGTTGTATACTTCTAACCTGCTTCCACTGGAAC
ATTAGCACCTTAATTTTCACATCAGAGACTGACTTGTTTTGAGTGTGCAGACGATCTTAG
TCCATTATCAACTCTCAGTTCAAAGGAACAGTTCCCTCTTCTGCTGACTTAGCTGTAGC
TAATATCCTGCGGAGAATGGATTTAGAGATTTATTATCAGCGAGTGTGCAAATCTTTCGC
AACGATCCCTGATACAACCTGGAGATCCTACAACCTGACCAGATTCAAGTAAGGGTAGAAGA
AACCCGTAAGTGTAGGTCTGTCTCGGATGAATACCGAGTCCCTCCGAACACAAGAAATGG
ACAGACAGCAACGGATGTCACTGTTGACGAGTTTGATAGCGCCAGAGACCACGGGTTTTTC
TGTTGGTGACGACATCAACGTTAGTGGTCTTGCAGGTTCAACTCGATCTCAATCCGATCT
TGATGTAGGAGTTTATAACGAGTCTTTCACTGTCCTTTGGCCATCAGCAAACGTCTTCAC
TTACCAGATGCAAACATTCCCCTCCGGAACGAAGTCGGATCAAACATAACTGTTAAGAC
CTAGCTTCATACTTCTGACTCAGGATCACCGAATGCATTTAAGGGAACATTTAGAACAGG
TCGGGGTATGAATGGTGTGCACGCAAGCGGTCCAAAAGCAATTGCTTTCAAGTCAATGGT
TGTGGCACAGTCTACTTACTGCTCATTACAGAAAGACCTAATACCCTTAGTAAGATATAT
GGCATTGACTGGTAACTATGACGTAGCAACGGGAGTTGATGGTGCACGATTAGAAGATTT
AGCTGAATATAGAAGAGGATGGGGTCATGAACACATCCAGTGCAGAACTACTCGGTCAT

ACAGGCAATTTACGTTTTCACTGCGGGATTCCAAGGTCACCTTCACTGCTCTAAGCGGTGC
TGACATGTCAATCACCAACTCGAACTCTAACTTTGGTAAGACTGCTCTCAGTTCAGCAGA
ATTCAAATCAAAAGCAATTTTACAAGTTAAAGCGCGAATGATTACACATATCAGTCCCC
AATACCCTCAATACAATTTTATCAAATGCAACAGGAATTACTGGTTCTTTAAATAATAC
CCTTGCTAAGGATCGATCTGTGAATGGTCTGACTCCAGGTATGACTGCATCAGTAACAAA
TATCGCTACGAGTGCAATCTTCAGTTGAATTATTACAATTACTAGAGTAATCACACCTTG
TGCTGCACATACGTGAACTGTTAACGGGAAGGTAAGCTTTGGTGAGGAGACATATGCCAA
CTAGGTATACATTGATATTCAAAAAACTAAAGTACTTAATACTGCACTTTCAGGACAATG
GGGCACACCCCGCACAAAGACTATACTTATATTGTTATACTGTTGAAGCGTCAGCTCCAAT
GACTAGAGTTCAAGGTTTTACAGTCGGTGCAAGACCAGACGGAAATGGTAATAGTGCGAT
ATCAGATAAAATTAACATCTCGTTAGTTACACAAGGTGCAACTTCTTCAACTGTACATAC
AGCAAACATGTAACTTATGCTCCTAGTGTATCTGCGCTTGCGGCTAGTGTGACTGGATC
CCCATCACAAGATGTTAGTAGTACACATACTATCAATGGTGTGTCAGGTTTCAGTCGGAGG
TTGGTATCGACGTGCATCCTCTACTAATAACAGTATTTACGAAGTGTTAGTAAATAATTC
ACCATAACAATACAATCAGTTTTACTCCTACTTCAATTCATCAAGAGAATCTCTGATCCAAG
AGACTTACATGGTACAAATTATCGTGTACGTTGTGTAATAGAGAAGGATAAGACTAATTC
GCTACCGAGAGAACCTATCTCTGGTATCGTATTACAACCTCTTAACAGTGATACTAAAAC
ATATAACTTAGTACGTGCATATTATATTTAAGCTATCGAGACTTTTTCAAAGTCCGACGG
AGGTGTTCCGGGAAGTAATATATTATCTAGCATTACTATGCGGTTATATTGCACCTACGAC
ATCTAACTTTGATGATAGGAAGTTCTCACAGAACGTTATCGAAGTATATCCTGCATTCGA
CTGACATAATCCAGTTGCTGATCGTCCTGCTGCAACCTGGGGAGCTACCAATGTTTCTAT
AGGTCTGGTTAATTCTACTGATGGTGCAACTCCAAGTCTGCACTTGACCCGAACAGATC
TATTACCAAAGATGCCATTATAGTCTTACTGATTGATACTGCTTGGCAGAACCCAAGGTC
AACTCCACATTATGACTTAGTTAACGTACGTCGTCAGGGATTGAACAGACTGCACGGGA
AGGAGACGAAGAAACCAGGAAGACTATTATTAGACAAGTGAAGTGTGGAGGGGTTTCACC
AATCTACGTAGAGCTTATACGACACTCAATCTTGCCTTCTGGTAACCATACCTTTGCATA
TCTTGGTTTGGGTCCAGGTAACACTCAACTGCGTGCCCTCAAACCTAAGGTAGAATCATT
TTCACCTGAGAAGATCAGATACTCCAGTTTATTAAGAAGAAGGAGGAGGTGCAGTCTA
CTCTGGGTTAGACTGTAATGGTGATTGCCTCATAGGTAACCAGGTGATGAAACCTGTGAC
GGGCCAAATCACGAACGAAGATATTGCACAGTTGAATGTTGTTGGTGATGAGAACTCAAC
CATTGAAACGCCCTCAGAGCAAGTATAGACTGATAAACTGACTGTTATAGGTGGGGCATA
TAACTCAATTAATTCATTCTCTGCAGGTCGTGTCACATTCCAAGGTGAATCTCAATTTAC
AACTACATAACCGCTAAGAATTTTACTTCTAATAACCATCATGGTACAGTTATTAACCA
AACCTAACTAGCACCTGAAAATGGAAGTGTACTCCCCGCTTTTAGTAATACCTCAGGATA
CGATACGCCTGGTTATCATGCTATTGCCTACAACATCAATTGGTTACCTGGTAAGTCTCA
TGGTTGGATTTATTGCGGAGCGGCGTGGTATGGGGTTGGTATCGAAGATACTGGTCAAT
CAATGTTATTAATGACTCTCGTGTACGAGGATTGGTCTTGGTGTGTTTCGTACGTATCC
TCCCAGGGCAAACACCAACGATTGAGTAAGTATTGATGGAGACTTAGTTTTACTGGAAC
TGCTGGAGTAACAGCTGCCAAATATAAAAGGAAACAATACACCGGAGACGGCAATCAATT
GACTTTCGCTGTTAGCACCCACACTGGTGTGCTTCAACACACTGACAAACCTTTAATAGT
ACTAATAAATCCCTTTGCACAACTCCAGGCACTACCTACACTGTTCTTTCAAATGGTGC
AAATGTGGTGTTCAGTGGTGGAGACGCACCGCTTCTAGAGACATTGGGCATAATGTGCA
ATTACGTATCAAGATAAGAAGGAGGGTTGCAACAGAGCATGGCTGTTCTAAGAAGTAGTG
GAAATCAAATTTACGACAGGTCAAGTGGAATCATACTACATTAGTATCTTAAGCACTA
ACTCAGTGTGTAGATTACCTGGAGGCTCAACTGCAAACAGACCTAGAGGTGTATCTTTAG
GAACTAACGTGTTAATACTTCAATTAGATTCTGCAGAAAGTTTTAACGCAGATGATGGAA
CTAGATCCGAATGGTGGTCACCTGTTTCAGGTGGTGCTCCTGCTCTCGGAACGGACAGTA
TTATCAGAACTAACCTATAACTATCTCAGAAAATAGTACTGTGCGGACCCTCAGCAGTAA
ATGAGTTTGCAAAGGGAACGAGAGCAGGACCACTATAAAAAGGAAATGGCTATGCACTTA
CAGTAGAGTCAGGTGGGTCATTGAGTGTAGAATAAATGCAGCTCACCGTAGGGGCAATAA
GATGAGTATTGGCAAACAGTTATAATATCAGTGTTCCTTCGGAGAGTTCAATTAGCTTTG
AAACGGGAGCTCAATAAACTCGTACTACTTTAGGAACCCGTCCTTGGTGGATCTTTGTG
GCATTGCTACAGAGTGGGCTAATCAAGTACGAGTCCATCAAAAAGATTTATGGAGTGAAC
AAATGCGATGGAATAGAACATACCAACACCTCCAATTTTCCTACATATGTTTCGAGGAAGA
TGGTGTACAGCTATTGCTGTAGGAGATATCTGAAGTTAAACAAGCCCTGCAGTAGAATGAA
ATGCAATAAATAGAGCAGGTAAATTAAGTGTATAGATTGCATTCATCCAGAGGGGCAGT
CAGCATCCCGAATGTAGTTTAGTAATGATGATAATGTAGGTGGTTGGGAATTTTGTGTTT

ATGCAAGGACACCAACCTCTCAGGAACATCAGCCTACAGCATCAGTCAGACTTAGTGGA
GTACAGGTCCTAGAGCAAGTAATTCATCTAGAAGTGGCGGACAGTTAGACCCAAG
CATAAAGCAATAGTTCGAATTATACTGGCAAACTGCATATCGGAAGGACTCATTAGATT
TCGGACCTAAGAACGTTTTTATATCGAGCCCAGCACCTGTAACTCGAACAATAGTGCTT
CTGAAGATAAACGTAGAACTAGAATCTCTACTAGATATCAAGGGGGTCTCTCTGACAGAG
GTTCTAATACAGGAAGTGGGTTTTCAGAGCGCACCATACTTCTGGTGGAAATATATTTT
TATACGGCAGCCAGCCTGAGTCAGGAAACAAGTTTGGATGCACAGAAGTTACTAACGGTG
CATCAGCCCAGTACTGATGGGAAAAGTAAAATGAGTAAAGTAAACGCTGGGAGCATTGGGT
GGTTTATCTCACACTATTGGACAGGGAACCTTACCAGCAGGAAATACGTGGACAGTTGAA
AGAGTCATATATCATCATCACTATAGTGGTGAATGAATGTGCCGACAGTTACGACTCCC
CAGAGTCCGAATAGTCCAAGTGCAGGTGTAGTGAGATTTAATACTGATCAGAGTTACATA
GGGGTTTTTACTGGTAGTGCACGGAATGATCTCAGTGGTCTGTGCTGCTGCAACTTCT
AATTTAGGAAGTCAATTAACCCCTGCTATTAGTGGTATGGCACACAAGGCAGCGGGATTA
CCTTCTGGTCTTTATTGGATTA AAACTAATGGAAGTGTAATCATGATAAAATGTATGTT
GATAATGATCGGAATGGTGGTGGTTGGGTGTTACTTCCACATATTAGGACTTCGGCCTGT
CAAGCTCACATGGCTTCTAGTGCTGTTTCGTATTAGTAATAGTTTAGTGCGCTAATTTGGT
AACAAAAGCACCACGATAGTTGAAGAGTCATTGATGAACGCTACGAGAAGTGCATCAACC
GATTCGGGTAGGACTCGATGGTGGTTCGGAGCAACATGATGTTGTTACCGTGCTGAGAAT
ATGTTTGTGATAGTGCTGCTACTCCAACCTCCATCATCAAGTGCTAGTAATCAGCACGCA
AGAACACGAGTCTCTTCTACATATGAAGGTAGAATCTCTGAAACAGGATCTAACACAGGG
TCTAGAGCGTTAGGTCATCATCTTACTTCTGGTGGTACCTATGTTGCTAATGATAAACAC
CCAGAACAAGCTAAAAACTGCGGATTTAGGTCTAACAAATTTGCGTCTATCGAACGGATAC
TTATGTTTTAAATAAAATGATCCTTTTTAAACCTGGGCGAAATAAAATGGATCTAAGGGGAA
CAACCGAAAGATTAGAATGGAGACCATTAACAATGTTGTTATCACTAGAAGTCTTAGTCC
TAATCGCAGAGGTAGATTTACATTTACATTGCAACGACTGAAGAAAGACCAAGTAGTCC
AGCTGCAGGTCATGTAAGCTGTAACATAACTTTTCGGTATGCTGTGGTTTATAATGGTAG
TGCATGGTATTGTGCACGGTCGGGTATTCTTGGAACTGTAGGCACCGGGGGAATTCCGAC
AAAAAATTCTCAAAAACCTCCCGGACTAGGTTCTGGTTTATAGAGTTTCCCACCAAGTGG
TCGCGCAAAATATCAATTGTATGTGGATAACAGTAGCTTTGGTGGAGGTTGGGTTCGCGAT
GGCAAGTGTTAGAGCATCTACATGTTAAAAACATATGGATCACGCTGCTGTTCTGATTAG
TGGTACGAATGGTCTTAGCATAGATAATACATCACCATCTAAGATAACCAGACGCATGGAT
CTATGCTTTTGTCTCCAGTGCTAAGTATAATGGGTCTACTAGATATTGGATGGAAGCCAC
TTGTCTCAATAAAAATGTACTCTTTGTTTCTACTACTCTAGATTTACTTAATTCTGC
TACTACTCAGAACGCAGGAACAACATTATCTAACTCCTATCAAAGAACTTTAAATGATAA
AGGTCCGAACACAGGAAGTGGAGGTTGGAGAGCACCATACGTATGCGGGAAGTCCCTT
CGATTCTGGTGGACGCCCTGCATCAGTGGGCAACTGCCATTTTCGAGAAGACACTGTAGG
TGCATCTAATGATTACCTCTGACTACAATGATAAATTCATCCAAACCGAAGTTTTCCGAC
ATGTCTGAAATTAAGTAGATAAATGTAAAGCATGACAGGCACCCACAAGTGGTCACGAA
GGCACCTTAGATTCGTCTGGAAACTTCTCTTTTCCAATTTATATTTTCATCTACTGGTGAT
GACGGTGTGATGAGGTTACAGTCGACTCATTACTTCTTATTCCCGGATATGCAACGACT
GCATTCCTTGGTAGGGCAACTACAAGAAGTCTTGCATGGGATACATATGATGGCGTAATT
AAAGTTTGGGACGCAACGGAATGGGGAATTCTTGGAAAGTGAGCAAGAATCTCAGGTAAT
GGTTGATCAGTTACAAATGTAGGTGGATATACTATCCATACATGTACAAGAGGTGGAGCG
TTAACGATTGATGGAGAACGACCTGTGATGTCCTTTGCGTGCGTTGTGGTGCAGGATGTT
GGATCGACTGATGCTTGTGCTAACTCAGGACTAACTTACGGAGGTCCACGTGGTGGAGCA
AGTGGTTAGGTTCAAGTAGCAGGTATGCTTCTCACACCTGGATGTAATCCAATTATTTTT
TGAGGTGCCGGGAATCGTTATCAGTCGGGCGAAAACCCCTGGTCAAATTTGTTTCGACCTCC
ACATTCAATGCACTTGTATCATAACGGTTCGAACATGCGGGGCCGAGGTCTGGTAATAGA
CCATGTTGTCCTGGTGGAGCTGGAGGTGGAGCAGGAGGAGGTTCGAGGTTACCTTGTCCA
GGCGGTTCTGTACAACAATCTGGTTCACCTGGTCAAGTGTGCTTCTAATGGACATGGATTT
CCTGGTGGTCTACTACTAACGCAACATGTTAATCTGGTCTGGTGGAGTAGGGGCAGGA
GGAGCTGGTTCGAGTGCTGGAAATGATCGTCAGGCACCTGTTGGAAATGGAAGATATAAA
GTAAATTGTGTAAGTAATACACCCTACTTAGGCGGCGGAGGAGGTGGCGGTGGTCATCAA
GATGCAGGTCGTAGAGTTAACGGAGGTGCTGGTGCCGAGGTACGGTGGTGGTGGTCTTCT
AACCGTCCGAATCATAACTATGGTGGTGCAGGTTACCTGATCAAGGTGGCGGTGGCGGA
GGAGGTGCAGGATATCATTGTCCAGATGGGTCCGGTGTAAATGGCGATAGTGGTGGTTCGG
ATTGTGAGATAACCAGACACTCTAATTCTGCAAAGTGGATCGCATCCAACCTTAGCGCTCTT

CTAAATTTGCATCGGTTCAATACGAGATTAAGAATGAACTCGCCCGCAAAGTCACAGCA
TATATTGAACACAATAGGAATTCCTGTTTCTTCATGGGAACATGTAATTAGTTGATAGAA
ATGATAATTTTGGATTAGCAGTCAACGTCAGAACTCTACAAGGGGCGTAAACCTGAGTGAC
CCCAGGTATATCATGTGGTGTACCTTTGCAGCATAATCATATAAGGACTCTCATATTA
TCTTCCCATATCACGGTAATCATTAGCAGATTCTTTGATAACTGTTGCAGAGAAACGTC
AACTCCCCTAGTCTCTTAACCCGATTGACTATTTATTTTGCTGCACCGTTACGAGGATC
AAACAAGATGGATCTATTTCTAATGGTCTAGGGTCTGCTTCGGATCTACCTTGATAGAT
TGAAATTATTTTCCGTCAGCGATCATATCTGCTCCTTCAAATGATGTTGTAGGTCTAGT
CCTTTCCATATAACAACCGAGATATGTTATCTTGGACAGGTCCGTGTTATAAACGATACAA
TGGTCGTTTTGTATTGTCACGAGGGTTCATCGTGGTGCAGAAGATTTGCTGCTCCAATCGA
CGTACCTGCAACACTTGATACAGGTTCTATGAATAAGTTTACATCACGCGGTGACACAGT
CAAACAGTAATAGTGTGGAACGCAATTCAGAAAAACCCCCATATAAACAAACGTTCTT
ACTCCCTGTTACTTCAACTCGATTGAGACTATATTGTGCAACGTTGGTCTTGTGTTTGT
TTGTAAGGTGAAAGCAAATCTGCGTTTGCATCACACTCACCAAGCCAAAAAAGTGATCC
TCCTTCATGTAAGTCTTTACCGGTGTAAGTAATTGATTGTATATTACTCCAGTGTCATA
TATTGATATGGGTATTTGCTCGCCATAAGATCCTAAACCCATAACTTTACCTGCATCGAG
TTCATGAGACCCAACCTGCCATGGATGATTTTGAATGCGCTACGCTCACCAAGATTACT
AGAGATATGAGTCAAAGCAAGTTTGTGTTAATATTCAAAGGGAACAGCAACGTGTCTATC
TACAACTGTAAAAGCAACAGGATTTGGTGCTCAAAGGTCTTAGATAATACTGTCCCATA
AGTGGCAGATTGACACAGAGCTACTGCAAGAGCTACACCGGATCCCATTCCGACTTTTAC
AATACAGATTGAATCATGAAATCCAGAGTTGAAAAAGTGTGTGCTGCTTGGAGTTTATG
ATGTGATCGTGATGGATAATGATCCTCAGTGACATACTTATTTTATTTTCGTCCTACATA
TAGAGTATATGGCTCATCAGCCATGGAACCGTCAGCAGGTGTCAACATGCCTACACCTGC
AATACAAGTATTATAAGGGTTGAAGGTGTCAACGTCAGTCAAACGTTGACATGAAAAGGC
ATCATACTTTCTATTAGATAATCTTTCATTCTCAAGGTGGTAGACAATTTCCGCCATTTG
ACGTACAGTAGTAGAGGAATTATGCAGTATACTAACACCTAAATTTGTCATAGGATTTCT
TGAATCCTTATACATATATTATAACATGATTTTATAATTATGTCATTTAATAAAGTGTGG
TATGAGACCGATATTCCAGAGGAATTTGTAAGTCTCATAGAGAGAGAGTGAAGCCGTAT
GGTGATATATTTAAGGTGCGAGAGTGAAGAGAAGGAGAGATGTTTGTACAAGGGATAGT
CAAACATCTTGGATTCCGGCAGCTAATTGGCTCGCACGATTCTGTATGTCTGATATATTT
AAGTCAAAGAGATATAACTTTATGTATGATATAGATGGTATTGTTTCCAATAGAATCCAA
TATACAGCATATGATCAAGGCCGATTTGATAATTGGCGGCAAGTCGCAGAGCACACTGCT
GCAGACGAAAACGGTATGTTTAGTAAATTGTGATTTACTTTACAACCCTCGTGTTCTGAT
GACTCTCAAGGTGGTAATATTTAAACGAAAAACACTGATGAAGAGGTCTGTCTAGTGCCT
TGACGTAGATGTACATATATTGTGTTTGAATAAGAACTGCTCATTGAGCCACAGAGGTT
AGTGGTGGTATTCGTAAGACTCTGGTAAGGTGGGTAATTGGACCGAGGTGGCGATGATAC
ATTAGAATGATTGGAGTCATTTCAACTGAAGTATTTGGCCATTGATCACCTGTTAGTTG
AAGAGCCCCCTCTTGAACGAAGAAAATTTGGATATGATAAAAATGCCAGCATGGAAAATG
TGTCTTAAGAAGGACAAGTTCCAAATAGTCTTGCACGATACAATCACCTGAAGTCTAAAA
TATTATACAAAGGTGTTCAACCAAAAAATGAACCTATCTTAGGGCAGAAGTTATAACCAA
CAATTTGCTCCGATAGATTTTATTTCAAGGGTCAAGAATTAAGAAACATCATGAGAGAC
CGGCATGTGTAACCAGTGTCTCAAGGAATATCAGCACTAGTGCAACTATACCATGGCCAA
TATAATATTAACCTCCTAACGGTGATATTAAGGAGTTTTACACAAATCCTGGTGATGCTG
TATTATCTAAGGGTATTGAGTTAGAACATTGGAGACAATTTAAAAGATACGCCAAAAG
TTTACTATCACCAAATTTTCGTGCACCTTGTAGAGGCAGAGAGATTCCACGCCCAATATA
CTGCTGAAACTAAGTGCTAAATAACTACAGTACAACCTAACTGAACATGAAGAAGGTCAC
ATCACGCTAGGATAAATGATGATAATGTTGTGCGAGAGAGTAGAAACATCTGACGACTTTT
ATGAACGCACTGACACAGATGTACTCGATGAACAACATGCGCTCACAACCTCTGAGATAGT
TTTTTGGAGCCACAACCTAATTGGGTGAACACCACATACAATGCCGACAGTCGTAGTAGGC
TTGCAGGTGTGGGGGATATATATCGTCAAGACTTAGATAAGTTTGTATCCGCAAACCAG
GAGGTTTACTCATAAGCTATAAATGAGGAAACCCACAGAGAGAACCCCTATACCGA
TGCCCTCCGCTAACGAACATCGGACTTGAAGTGGGATGAAACAACCTAAAACATGGGAAG
AACAAAATGAATGAAAAAAGTGTATCTATTTGTCGCTTTTGTATGTAGCAATTAATTTATT
TAGAACTCCTGCTAACTGGACTCTAGCTGATGAAACATTTAATTGGAAAGACGGCAGACC
TAGCGCAACTATGGAAGAAGTTGAAGTTTCTCTAAGCAAATAAATGAATATGAAGCGAG
TCTTCTTATATTCTGTAAATAGAACATCAAGAAGAGTAATCCGATACATGTCAAGATCC
CGAATTTATCGCGTGAATTATAAGCAAGATTCTGAAGATAGCGGTGTACAGGTCCGAGG

AGGGAATAAGCTAGGAGAAAGGATAGGTGGTAAAGGTGGTGTAGTTCCTGAGTAATTTGT
GGGTGTGTATTTTTGTCATTACAGATTGAATGACAAACAAGACTTCCAACCTGAGGTTGA
CAATGCGGGTATTGGTTGTTGGTTAGATTGCCTCGAACCACGCATATTTGATATATGTCC
CAGTTTACCACGTAGGCAGTAGCATTGATGGAAACGAGAACACTTCCATAACTTAATGG
CATAATAGACCAAGTTAAATAAATGATTGTAGATGCTGTAGATGCTAAAAACGTCAAGTT
AGCATCTGAATGTACAGTCTACGGGGAAGAAGCAACATATCATAACGATGCATGAACACAA
CACTAACAAAGATATTTGTAGTGATATATACTTTGATGTAGGAGAAGAAGTTTCCGTGC
AAAAAAGGATCTTTTTATGTTTTCTTGGACTGAGTAAACTACTTCGGCCAAGTGTAGG
AGGCGTTTTGAGATTTCCCTCAACTCTTCTCACGGTGCATACACTCAGAAAAGTAAAT
GAGACTTAGATTAAATCTTGCTTCTACACATGAAACAAATTTGTAGTAATGAGTTCTACT
ATCAATATAGATTGCCTGACTTCGATACTCTTAACGAAATGTTAGACGCAGCTTAGCACT
TTGATGATTACAGATTACACACGGGGCGACCTATGTATAAATGTACGCGAATCATACAATG
TCAAAGATTCCCTTGATATTATAGTCGTTCTAATACTTTTATCTCTGGTGATCTTAATG
TTAAATTCATGCTGACTTTTTCAAGCCTTGGTTGAACGGATATAATCGGGGTGGAATTC
AAAAGATACATTATCATGTTGATTGTGACATTGCAGGAGTGGTATCTTTAAGTGATCGTG
AAGATTTCTCAAATTTTGTTCGGGGAGGTTCCCCCTACATCATTTACTAATCCTTGA
TTAAGATACGGACTAAGATGGAGTTATCTAATATATATTATCCAGACGTGAAGGCGCGTG
AGTTTTTGTGTTTCCCTCACACAGGTTATATGGTGTTCCTCGTCATAACTCTGTGTCAA
TTAGAAAGAATCTTTCTTTAATGTTTCGAGTGACTAATGTTGAATGAAGTGTATCCAAC
GATAATTTTTTGTATGATGGCATTGGAATGGTTCATGTCATTGCATCAATCTTTTTT
CCTTCAGATGGATCAGAGTGTGAGGATAGAATGATTATAATTATACCAGAACAACTCAT
GTTCCGTATAATCATAATCTTCCTTATGATGTGGCAGTCTATCTAAAGAAAGTCCAAGCA
AACGTGACTACAGAGGGGATGATGTACGACCCTAAACCATTTCTAATAATAGTCATTGC
ACAGAGTGCACAGCGCCAATCTAGCACCCAAAACACCCTGATTCTGATGAACACGTTTTG
ACATCTATTCTATACTTGGATGATAACTTCACAGGTGGAAATCCTATTGTTGAAGGTGAA
AAAATCCCACCAAAAAATGGAAGTGTTGACCCCTGAAAGGAGAGTTAGCATATGGACCT
GAAGAAGTCACAGAGGGTGATCGCTCTGCTATCTCGGTATCGTGTA AAAATCAAATAGGA
GTAAACAAATATAGATGATACTAGATTGATTCCCTCCAACAATGTGCATGGGTCGTTTGG
AATTATCCCCCAAGATCGTGCAAATTTATCTCCAGTAAACTTGGTAGATACAGAGATC
ATTGTGCATGGGTCACTCCACATATACCTATACTTGATTGGGAACAAAGTATTCAAGTTG
AAGTAAGAAAGTATGTTGAATAGTACGTTTATATAGACATAGGTTTGAGTAGAGAATATA
ATATGCAATGTCATGGTGCTTGGTTGCTCAGAATTGATAAAGGTGATTACACAGAAATAT
ATCCTGAGTCTAATTCATTATAAGTGGTGGATATTATTAGTGAGTCAGTGCCCAAGAAG
GACCTATTCAATTCTATGAAGATAAATATCGATTGTTTGGTAGATCTTCAAAGTATTAA
ATATCACTGAACCTAGTAATAGAAATTCTCATAGAGTACACGTAGAATGTAAGAATCGAA
CGATGCTCTTCTTATACTGTCGTCTAAAGCATAGCGATGCACCCATTCTATTCAAAGAAC
CTAGAGTCTTATTAGCATTGACTACACATTAAGGGGGTATTTGATCGAATAGTGAACA
AGGGGAACATATGTGCCAGTTATATGAACGGTCCACAGGCTCGCCATTTCAAAAAAATTGT
GTTAGACTAATGAGCTATCGCAAACAGAACAAATGCCACATTTTACTCTTATCTGCAGATA
CGAAGATGAGACCCTGACAAAAAATGCATTTGATGCCACATTCATGATGATGTTGTGCGA
TAGCACTGCGGAGTTCCTACATGGAGTAGCCTACTGTTTCGAGGATCTATCAACGCAATT
GTAACCAACTCAGGGAACCTGATACTACTACAATTAGTTTACTATGTTACATCCTCATA
GTGGGTAAAGCCATTTCCGGCGAGGTGGTATGGCACAAGGTTACTACTCCCATGGTAAATCA
ATCTGAAAGAAGAGACAAACAAAATTAGTCGTTATAAAAATCGAACATGATAACAGAAGG
GAATTA AAAAATGAAAGATCAAAGCGTAATCCGACCTAATGAAAGTTCTGATGTAAAATG
TCAGTGAGCATTAGACCTCTTACCGATTCACTTAAGAGACCAGACCAGATTGGCGTAG
CTGTGCGTATAATCAGGATAGTTTCAATGAACTGATGCAAGTAAGATAACACGGTGTGAA
ATATATTTCAACGTTGAAATGAACACAGAAGTTTGGAGACCCCGATGAATGCGATACAAT
AGAACAAGAGAAGTTGGAACCCTCATCCCTTTATCTTAATGGAAATAAATGTATCTTAA
ATCTTCTATATTAGCTTAATTGCAACCAGAAGTATTGAGAGAACCCTCTATTGTTATACGA
TTCAAATTTACAGAAACGATACTATGGGGATAAAATTATTTATGAATCTCGTTATTAAAG
TAAGATGATAGAAATTCAGAATAGGGTTGCACAACGACGTGTTGAGGTGTTATACACATA
GTGTTTCGTAAAGAAATTAACCTTTGAAGAACGCAATCAAGAACGGTCAGGATTACCGA
TTTCTATACTGCGAAGGGGAGTTTCAAATACTCAAGAAGAACTTAGGCAACACAAGGAG
TGGAGGAGATCGACAATGCTAGCACAGATGCGGGGCGGAGCATAACGATGTGTGACAGTTA
AGTTAGTGACAAACCCTTAGTGACGTTTCATCTAATATCGCTGATATTACGAATGTAGAA
ACAAGCCACGTAAAACCTTCCAGGAAACGGATATACAGCGCAATACGTCTTTATGTCCA

ACTTAAGTAGTTGAGTTTTGTTGGACCCTCCTATTAATTTTLAGACATGGAAGTCCAAGC
ACGTGTTAACAATTTAAGGACAATGTAACCTCGTGAGAGAACTGGTCTATGAAATAAAGA
ATGTGCCGCTGTAAAGAAGAGTGGTTATACCCCATCATTTGAGTTATCTTATGGGCTTAA
GGTAGTGGATGCTGCTATTATTATAACGACTGGCAACAATACTATTTGCTGTTCTGATAT
TCTCAGAATTATGAGACATCATAATTATAAACTATTTGTTCCGGTGCTACGATTAAGTAGG
AGACCAAAAAATATATCCCACCCAATCTGAGTTTTTTTATTGAACCTAACACTATCTAAC
TTTAGGCGGATACATTGATGATGAAACCCTGGAATTGTTTGTAAACCATCTTAAGAGTAT
TCCAAAGGCGGCAAAAGCAGGAGACGCTTCTAAATTAGTTAGAGACAATTTGCAAGAAAG
TGTATTATCCTATAAAGCATTATATAGCATCAATCCAGAGGTAGATAGTGAGAAACCAAC
AATAGTTCAATGTTCAATAAAACATGACGAAGTAATTGCCAGTGGTGTAGAATATGGACA
GAAAGATATATCTTTATTCCTCTAATCTTAAAAACGTACGTTTCCGAAATGAGAGCATTG
TGCCGTCCATAAAATACACCTCAGAAAGATATTAAGATGACCCCAAGATTATCTCGCTAAC
GGAAGAATTAATCATATAAATCCTAACGGTAGAACTCTTGAACCTACTAGAGGAGAAGGT
TTGATTTAAGATAATTATGATACGGACAATCAAGAATTGTGTGAACTAGGGGAGGGAACT
GATTTGTTACAAAATCAAAAGAAAATTAATTGGATTATTATTAATCCGTGTTGGTCTATG
GTGCAACCATTTCTATTGCATGTGATGGAAGTGGCGGACAATACGGTATATTGAACCACG
AGCAATCATTATACTACTAACTTAGAAGAAAAGATATGAGAGCATATTACTTTGCAATT
AACGAGATATACTGTCCCCACACCTACAAAACCCTGGCCACAACCTAGGGTTACAACCTA
GCTGCTGTTAATACAAAGAGAGATTATAAAGGAACTATTAAGCTTTCTTGTGCGTCGGAT
CTTTCCTGATATAAAATCACGACATCCTTGATTCCATCGTACAAATGATGTTTAGCGCCT
AATTAGGGTATTACAGATTAATTAATGAATACAACGCAGAGACGGAAGCAACGTCTCG
ATATTGCTGATTCATACTATCTTGAGAATATTCTTTCAATAGATGAGTGCCATGATGAGT
GGGAAGTTTGCCCAATACAAAGAGATCACCAATGGAGAGCGAGTACACGAAAGCACAGAG
ATAAGGCAACTACACTAGAATATTCACACTTAGAAGTAGATGGCGCAGTATAAACGAAAG
ATTGGTACGACCCAGAAACGAAAAAGACATACACAGCAAGAAATATATTTAAAACCTAGCG
GACATACTAGAGACGGACACTGTTGGTCCGATGATCCTCAAGTTTGGCCATACTGACACG
TTCGTCTCAACTATAAGGAACACGAAACAATTATATCCTGATACAAAGATTCCAGGATTC
ACGACAAAGCAGATGACGCGGAAATTGAATATGATAGGGTAGATGATGCGTATCGTGGTG
TATATCGAGAGATGAATATTGTAACCAAAGATTGTAGTTTCGCTTAAAGTTGAACCATTAC
AACACGAAGCTTTACTATGTTTTTCTAACAAGAATAACCTCGCGATGAAGACAAGAACGG
TTTACCACAAGATGTGGGTAGTGAGATTGAAGACGCTGTTTTATAGGTCCGTAAAGTAT
ATCTTGATTCTGAATTTAATAGTTGGATGCAAACAACGCTGCCACACTATAACCCATTAA
CTTGGGCATATCTTGTTTCTTATATCAAGTGTAAGCAAGTTCAAGAATAACTAGAAAAAC
TAAAGGAATTGATATTCAGAGGGGCTAACTATGAAGTGCTAGTAGACCCCAACAATGGAC
GTGAGGATCGATTTAGTCCTCTAAATGTAGCATGGAGAGAGTGGGAACAACCTCAAAGTGG
GCACGTACAGGCTTTGGTCAGACCGGAGCAATGAACGGAAGTTTTCCCTTTATCAATATGA
AATCATTTCCACTAGTGTTTATTGATCAATTTATTGAAGGTAAGTATCTCAGTAAGGATG
GTAGCATGAGAGGTGATATCTGGAACCTACTTAGAAGGCTTGCAACTTGCTCGGGAAG
TAACACATGGTAGGACAGCACACCGTTGAGTATGCGACATTACCAATAGGGGTGTTCC
CCGAAGACGGAGACTAGACGAGTAAAGGTAGTGCCACACCCCTGGACAGAGGGGTTTTT
TTATACTATACTGATTGGATGGAAATGATGTTATGCAACTACGTCCAAACAAAGCAAGCG
CCTTCAACCCTACGCGGTAGATTTACGAGGTTGAAACATAGTTCCCTGCTGGTGGTGATA
AAACGTTACACGATAGCTGATGCTCTTAAGCGATTCAAGTGACCAGGTGCACACACTA
AAGTAGTAGTTGCACCACGTATCTTACTTACTAATCTATATCGCGAAGATTTTCCAGAGC
GTAATCTAGATGGATATCATAATCACGGTTTTGATGTTGCTCATGTTCTCCCAGGCGAAA
CTCACCACATCAGCACAACAAGTCTATTTGGACTCAATACTTGGGTTTACATCAGCAAAA
AGCACATTTGATATTTACCCCATATCATTCACTTAGAAACGTCGTCAATGCAGTTGATG
TAGGAGTTGATAGCATTTTCTTTGATGAGGCACATAATGGTTGTGGGAAGCAGTTCCATA
TTGATCTACCCGGAATAGTCCAGTATGATAAAAGGAGTTACTTCTTTTCAGCTACACCTC
GCATAGGTCATGGTGTATCACTTGACCGAGGCGGAACAACACCTGAGTATATGGTGGTC
GATTGGAGAAGGTTCTCGCACAGGAACTTGCAAAGTCAGGTGCTATTGTTCCCCCTTAGA
TTGTTCTCTTTGAGACTCTTAACTCAACCCATCTTGACAAGCGTAATGCTCATGAGATTG
ATGCTGAAAACCTCAGAGATATAATCGGTACATTTGATAATAGTCAGAACAACGAGATAC
TAGTTGCAGCACCTAGTCCAAGAGTCTTGTGTAAGATAACAGTAAATACTCATATTCTTG
AGTATTTCCAGCACAAATGGATATGACGTAATGCACACCACATCAAAGTTGGCCGATATCA
TCAGTGGCACACAAGTTGGAAGCGAAGAGTTTTTTGACACACACACTCAGTGGGGTCCGG
ACGATACTAAAAGATTTCTTATTGTCCACTATACAATATTTTCTTAAGGTATCAATGCTC

CAGGTTTGTCTCGTACAGTTTTGTTTAGAAACATACCTATAATTGAAATGGCACAAAGTA
GTGGTCGTAGCATCCGAGTTCATTCTGATGATCGTAAATCAGTTGGTGTGGTCTCATT
CTGCAGGTCAATTGCACTTATACAAAAACAATTTGTAAAAGCAAGTGTTCCTACTGGAC
AAAACCGTGGAGCTGCAATTGGTAGAACATTGCAGAATGTAGTTTACCAAATCCTTGTG
ATGGTGTTCCTCCTATCGCTTATGGCTAATGAAATTAACCACAAAAAGATACAATGTT
ATATTGGGGTTGTAGGAATTCAGTTTCCACTATACATGAGAGAGCCCAGATCTGTGCGAC
ATCCCCCGTTATTATGGACTGATGGAGTATGGTGGAGAGTCATCATAAATAGAACACGA
ACAAACACCCGAAGAATATATTGAAGAAGTTGTAAAAGTATTGAGAGCAGTTAAGAATGT
TTTTGGAGATGATGGCACTCTATACTTAAACATAGGGGATAGTTCTTATAGCTTTAGCCC
TGGTAAAGGTATATGATAGCCTTAACAAACAGTATTTACAACCTATAACAAGATATAACTGA
TCAATCGAACGAACGGGGTAACAAAATAAAAAGGATTAAGAGAGAAAGACCTTATCGGTAT
TCCTGGGTGTGTCAGCAGTTTCATTACGAAAAGATGGGTAGGATTTTAGGCCAGTTATTAT
ATGGTATTAACCTAATCCAATGCCAGAAAGTGTAAGAGATAGATGCACCAAAGTAAATGA
ATATATTTTCTTATTCTCTAAGAACAAGAAATATTAGTATGACAATGTAGCACTGAAAGA
ACCTGCAAAAGACTGGGGGACTAGTGATAGAACTAAAGGAAAGTATCCAAAGATAGGAAC
TTTATTAAGTCCGTATACTGGAATCAATAAGAGTTCATCCTTCAAAGAATAAAAAGATAAGT
ATGGTCAGTAACTAATAAACGATATTAGGGAACTCACATTGAAGTATTTCCCCCTGACTT
TATTAGACCTTGGATCCAACCAGGGAGAAAGAAAGGAGATATCATTCTTGACCCATTTAT
AGGTAGTCGCACTACAGCAAATGTATCTAATTAATAAGATAGGCATTATATTGGTTGTGA
ACTGCATTTAGAATATAAGTCACTGGTAGATTCAAGATTACCAAACACAGCTCTTACGGG
CTTTCTGGAGTGTGTTTCGTTAACTTACTCCACACTATCGGTTGCATATGACGCTATAGTC
AATTATAGAATATTCATAGTACTGATGTTAATTATGTCAACAGATGCTAGAATCTCACTC
ACACTTTCCGATAAAAACCTTTTGTTTAATTTATCGTCATTTGCACGGTTATCCTGATTTT
TTGGGTGTAGTCTAACTGACCCGTATAAAAAACTAGAGCCGGTTATGTATCTCCTCCTA
GGTGGATCCATGAGTTCATGTTGGACAGATAATGAGTGTGATTTCCAGAAAAAGTAATTT
GTCAAACGGGACCATAAACCTACTTACTACTCAGAGACAGGAGAGTCAGCACCCCCTAGA
GTCGTACACTCACATACAGAGTTCCTAGATCCTTGTGCCCACTGTTGTGGCGAATTCGGT
CATGTCTAGGGCAAGGGAGGGTGTTCGCTTATGAGACTACAGACCGCACTTTAGTTGAG
ATGCCAGAGGAGATAGCAGAATGAAATTTCTAGTAAAAGACATTGAACTCTATTTAAGTG
ATGCTGGGGACGGAGACCCCGATTTACAATTCACAGAACAATAAGAGTACGTAAGGCACC
ACAGATGCCTAGGTAGATTGACAGTAAGAAATGAAAAACATTTGTAATAAATGATTTTCG
ATTTTCATAGGTTATCCTGTAGAGATGATTGACACCGAGGTAATAGCCTGACAACCTACCC
ACTTCCGAAGGTGCGACAAAGACGTGGTATTGAAATTATGCTGATGAGAGGACAGCAAAG
AACATTTTGGATAGAGGACGTGAAAAAGATACACCCAGATTTTCCGTTTCGACAGTATAGT
GTATGACACCCACAGTCGAGGCACTTAGGTCCCCCATCCCCACTATCATACCATATGCT
CAGAATAGGTGATCAAACAAAAGCAACACATTGCATTCTACTAGTTCCCCAAATGCCCTC
TACTCATTTTATGGTATTTTCGGAATCGTAATCGCACTGGTCCACTTTACGTTGTTTCAGG
TAAAGTATTTCAATAGTCATTTCCACGAGGATATCAACTTATGCTAGATTTTTTATCAGA
AGTCTTAGGGGATTTTTGCTCTGAGAATGATCTACCAATCATGAGCGCAGAGGACCTATT
ATATGTACCTGCATGTGCAGACATCAATATTTACAAACCCCAAAAAAATTGGTTGATCCA
TTAAATTGAACTCTGGAACAATATCCAAGAAAATTCTTAATGAGATCTTTAGCTTGAAAA
CGCTAGAACCTGACATTGCAATTACTCAAATGTCTCTGCACTTGTTTAGTGTGATGCGGA
CCATAGTCAAAGAGGACCGGCATCTAGATGCCCTATCAATTTACTAGGAGAGGGTAGCAA
ATGGCAAAGACCTTCAGGAAGTGGATTCAGAGTTCATTTTATCCCTAACACAACCTATTG
GCGATTTGAGATGTGAGGTGTGACAGTACGTTTTGTGTCACATAGGATCCCGATTCATAT
CCCTTACTCATTATAAACAAGACAGGAACAAAACAACACCAAGAGAAGAAACCAGTATCA
TACTAATGGAAGTATTAGTGACGCACTTAAGTATTGTGATGATCTTGATGACCCTGCAT
TTGTGATGTATGATGACACGAGAGAGGCATTTGAAAAAGAAGTATCCTATTCTATGGAGT
TTTAAATAATGAATTAACGACAAGAGCAAACCTTGAAAAATTTGGCGAGACTCATAATG
AGTTGAATGAACTCAGATACCATTATGTTGACAGATATGTTCGAAAATATGTCAACTAAGG
ACTTACTCCAGAATATCTTTCATGATTTGCGCGATTTTGTTCACAATCAACCAGATGTAG
AATTTGGTGTGATGAAGCGGAAAACCTATTGTGAAGATCCCTTTGATGATCTTCTTACTGACA
GCAAAGAGCATTCAAACAGAAAATTTAAAAAACCTTTAGAAGAAAGAAGAAACAATTACT
ACATTAGGACTAAAGAATAGACTTATTAAGTTTGGCTTAGAGAATAATCTACATGCTTCA
TTTGTGCATCAAACAGAGGGATTAACCTATGTTCACTTGGCAGTAGCAGGTGATTTTGAA
GAATGATAAACACATAACTAAAAAAAGGACAATTTAGAGAAATACTTGTGCTGTGAGGG
ACTTACGTGATGATTACAGAGATGACTTTAACTTCATAAGGAAGTACCCGGTACAGCAC

AGTTAGATTTGTTTGTAGTGGGGTTGATGAACTGGCAAGGATTGATACGACAATCAGCAAAC
AATTTAAACAAGTAAACCTCAATTCGCCAGATTGGCAGTGACTGTTAATTATCGGGTCACA
CACTACTAACCATGAGTTAGAAAATACCTATAATAAGAATAAGCAACCAAAGAACAAT
AATGATTCCAGAACCATTGCCAGTTCAAATGAGTGGAGGTCATCTCAACAATAAGGTA
AGTCTATGATCTCGTCTGAGACATGAGTTTTCAACTCAGACCCGAACAGATCGAAGTGTT
CCAGAAAATTCAATGTACAGAAGTCTACGGAGGATTTTTTCTACTGAAATCAGTGAGATCA
AAAGTTACCATCGTTTTTTCAGATTAATAAAAGCGACGCCGACACCAAAGAAGAGCATAGC
CAAAGTGAAAAGATTAGGATGAAGAATGTTATGGCATATACCTAAACGATCATGAGAGC
ACAATGATCGAAGAGGAAGAACCAATTATTCTTTATCAGGGCGCATAATGGAAACTTACT
TAAAGTGCTTTGAGCATAACCCAGAGGACGAGCATTACAGATTACTAACAAAATATGGG
TAGCAGGTGATGGGGCAGGGATTGAACTACGTCAAGATGCAGATTTGTCAATCCGCATAT
ATGATTATGACTATGATGGGGCATATGATGGGGAAGAGGATGACAGTTAAGCAAGTGTC
CGTCCGTTTACCGTCCCCTACTATTATCCTTTATAGTAATGGTAATTAAGCATTCTTATT
ATGATACAGTATTTAATTGAAATCCCAGAGACACCGATCAGAGAACCAGTGAGCGGTTGT
TGATAGGACATATTATAAGCTATCACACAAAAGAGCGGTCATGCGGTATTACTATGCGAT
ACTAAGAATGGCACTAGGTTGATACCGGGCATTTTTACAGATAAGGATTACTCAATTCAT
TCAAAGGAGATTTTTTAAAATGGGTGGTAAATCTGACATGTGTGCTAATTTTGATCAGACT
TATATGCAAGAAATGGAATGCCCGAAAGGTTCCGATCATTACATTAAGACTAACGACCC
GAGCTTTATTACTATTGCGATAGTCCAACAGAATAGGATTATGATTGGAGAGACGATTAT
CGTCTTGCTGATTGTATGTGCGAAAGCTGTTTTGATATAGCAATCTCAGAATAGAAAATC
ACATGGAAGTGTGCCAGTTGTGAAAGTGTGACATAATCTCCCTATTCTATAACATTTACC
TTTATAAGATTAGTATCTTCAATAAACGTCATGCACAACCTTTAAAGTATTTGAGAAAT
CGTGAATCATTCCACATCGGATCACACCCAGATCTCTTATATACTATTGAAGGATTACCT
GGTAAAGAGTTAGCACTTGATACACTCACATAGCTAGAATAATGGGCCTCCTCTGCCGGT
CAAGTAAACTGGGGAGAAGCATATAGTTTCGATAATGAGAGAGTCAGAGATTTTGTTTAC
GCTAGTAGGTCAGTAGCATGAGGAAATTTAAAATTCTATAGAGGTTTTTAAAGTTATAATG
ATATAACGATCGAAGCGAATACCGTAGAGGCAGCGATCGATCATTATCATCGTGAACAAT
TTCCCGATAGTGCGGTACAGCAAAGGGCTAAGATTTGCGATTTTGAATTCAGAGATATAC
GTCCAGAGTGATGGATGATTTAACAGGAAAAGAAAAGTTGCTCATTTCAGTTGACTGAAGA
TAAAACCTAGGAAACAATTGCCCATCACTTGATGACGAACTAATTGGAATATACCAGAA
TTTTGACCCTATCGCATACGAGGACATATTTGAACAATTCATGGACAGTTCATATGTTAT
CACATAGTTTGAACATTCACATTATGATGGCCTATAATAGTAGGTTAAACAAAGCGGCTT
TATGAACAAGACTTATACATTCATAATGCCCACATGAGAGTCATCAATGTAATGCGCAC
ATATGTTGACGAGTTGGTAAGCAATCCAAAATACAAAACCGATTTTGAATGTTTTTATGA
CTATACTCATAGAGGCGGAGATCTATTCTTTGGCGAGTAAAATGTCAGTATCACATCAGG
AGAACATTCGCGGAACTTGCAGCATGAGGCATGGAGAACTAAGCAAAGAGCATGTTA
TTACATACGACCAACTTACACCGCTTGAGCAGAATCCAGACTTCTGTGTTCTACCAGAGT
TCGAAGCAGAAGCAAGCAAAGTTCTAAGGAGTTGTGCCAGTAGGAATACGATCACATAC
TTCCCCCATTCAACGCACCTATCCTTTATAATAAGAGTTTCAACAAACAAATCTACGAGC
AGGACGAAGAAGCAAGCAGGTCAGCAATTTATTTAGGATTGGTCAGACCTCCTAATATCT
AACCTAGTTGTAGGGGAGACAAAATTGCAATGAGGTGTGCCTTTAATGATTTTGTATC
CCTCTCAACAAATATGGTCTAGTCTCAGATTATCTAGCATATAACAGGTCAAACACTTTC
TATGGAGATTTTTTAAAATTACAACCTTGCGAATTTTTAGAGGAGTGACTAATGCAGTTGA
ACATTATTCAACGTGAGAATTTTAAAGCGGGAACCGAACCGCCCCTGAAACAAATTTGACT
ATACCGTTGTAGTCCAGATACTAATCTAGGTTATCATGCCCCCTATACAATGGATTCAG
CAGTTGCAAATAAATGTGCAATGGAGTGGGCAAGCAACTACGGTCGGGCATCTGTAGAAG
AGCGATGCCTAGAAACAGTATTTCGAGTGCGGTCTTGTGACAGATAGATTAGTCGCACAT
GGTGACCCCATTTGTAACCTAATTTAGCGATATCATAATAGTATATCAAACAAACTTGTATA
AAACATGACAATCTAAGAATACGAAAAATTTATATAAAACACGACTCATATGAACGGTCA
TGATGTATCTGAAGAGGTAACATATAGAGTAATCCATAGTTTCCTAGAAGTTGACAATTT
TCAAATGTTCCCTTGTCTTGTGCGAGACTGCTCAGAATTTGTAAAAGAGTAGGCAGAGTG
GGTTTTTGTATGGGTGTTCTAAGGTCGATTTGCATGACGCTGATCTAGACATTGATAAACT
AGACAGAATCATCAAACCTGAATACGGATACATCAGGGGAGTGTAATGGGACGAACCCCT
AAACAACCTGAGTATATCTTCGCATATCTCAATTTCCACTATGGTGAGAATGAGCATATT
CAAATGGGCATGATCTAACTTAATGCTCGTATATTCAGACCAGCAGCAAACCAACTACAG
GAGATTCACAAAATGACCAGAGCAGAATACGCGTTAGTCTTTCAAGCATTTAAAAACCA
TCGTCTTATATGACAGATGAGCAAGAAGCTATAAGCAAATATATTCTAGACGGTCTTTT

TTATCCCGAATTCGATAAACTAAAAGTAATCGAAGAGACCCGCATTAGCTTTACCACTTTT
AAGAATTCCCGAAGATCTCGAAGAGGACACATCTGAAATTAACCCACTTACTTTTGGATA
AGTCAACGTACCTTGAGACACTTTGATTAGGGGCACCGGGTTGGCCCAGGTGCGGGTTCG
CCGACCTATAACTGTAGTAGAACAAACAAAGAAACCTTTTTATTATGAGCAAAGTCGAAG
CTACTATGAATTCAATGACTCGCAACGCTAGAGCTTAATGAGAGGGCAATACTTGCCTA
ATTACGATACTGATGGAGATTGCCTAGTTTATCTACATGCCAATCTTATGGCAACTGTAG
CCGACTCATTTCATGGCAATCTTTGACGGTCGTTTTCAATCGAATACAATAAGTCTAGAC
TCCTCGCACTGCTACACGAATTTAGACTACACACAGAAGTGGTCGTTAAAAACTTTCAAT
AGTTTCTCAAAGTACATAAGACATTAGTTCCATTTAACACAAAGAGTCTAGTATAATGAC
AGTAACGAAGGGATATGAAAAAATGTTCACTACCGTCCACCCTCTACGCTTTGGGAGAAC
ATTCTGGATAGAGGCCGGAAACAACCTACGTTTCATGACCAACTTATAAAAATTGTGCTAC
ACATAGGGAAAAATGGGATTGAGTTAGCGAGTGGAGAGACTTAGAAGGGGTTAACCTCGA
TAAATTACTTGCTCTTCATAAAACTTCTCTAGAGTATAATAAATATTGTACGGAGGATAA
AAGCTAGTGCAATATGTTCTAAACGAGTGTTTCGGAAGTGTGAAATTCATAAGCACGTT
ACTCAGTTAGGAAAGGGAATCGAAGCCACCAATCAAGCGATTAAATCCTGTAACCTAACA
GAGAACAAGCTTAGACAGAAACACTATATAGAGCTAGACCGGAAATGAATAAACAACCTC
AATGACATTCAAGGACAATTCCAATATAATCCAGAACACCGCACATAGGGGATATAGGCA
CATTTTCGAGGAGTGATGGGTTTTAATCACTTTTAAAGGTTTGGATTATATTACCTATTGCA
TTCACCAGTATAAAAAAACTCAAGAAGACTGAAAACACTGCCGAAGAGCACACTCACAGG
TCAATGTGCCCATCTACCGACATAAGTGGGGAATCATTGAAAGACCAGTGGAAAGTATGTG
AGGATAACGACAAGAGAGTTAACGTCAGTGTTGTGGGATAGTTATCGGAATTTTGGATT
AAACAGCGATGAAATAGAAATGCGGACATTAATTTAATATTGAAATAAATCTTAGTGTGT
GTTTTATCTGTTCGGTTAACCTCTCAGAGTAATGCGCCCTTTCACGCATCTGAACAATTG
TCAATTCTCTCGAGGATGTGCACAGAATTCCGGTTAGGGCGTGTTCATTATTGGGAGTTAT
GCCTTATAATAACACAGTAAAGGTATAGGAAATCAACTCGTTGCCTTCAACTAAAAATAA
AATGATCCACTCACTATAACAACGAAATGCATGTATTACTACGACAGTTCTCTAGTATATA
CGCAACGCAGATTTATGTTTATGGTCTCAGAGTTGAGAGAGACGAATGCAGGGTACGGAA
GAACCCGGATATAAGCGTATCTGTTTATCTCAAATCAATCGGTTATACTTGGGATTGTGT
CCCTAGTTCTCAGTTAGGAGAGAGTTACCCTGGAATTACCCTATGCGATAATATAAGTA
AATCGGAGCTTAGCCGAATGTAACACTGAGAACAGCTACTGATTCTTAAGAAGGCAGTCT
TATAAGCCCTCTTAAAGTTGAAATCGTCGACTACCCTAACCACCAAAGATTCTCCAGAGT
ACCTGAGTCATAAATTACTAGTTTCATTTACATCGGTATTAAAAAAACTTTGGAGAATATA
AATTCCCCTAGAGGACGATCTAAAAACAACGAAAAATGTAGTGGTAGGCAAGAGCGGAT
AGTATGGGCGAGTGAACGACCGATCAGGCTGGAAAGGTGTTTAGATAACAGAATGTGTAA
ATGCGCGGGTCCTGCTGCATCTATCTACACTGTAATGTATAAGTACTCAGTATATTCACG
ATGAAGGGATTGGTAAAGGAATCATCCACTACATAAGCAACTAATGACAGACTATACAT
CAAGGGTTATGTCCACAAATTTACACCAATAATAGCGGAAGATGATTATGGAGACTGAC
TACTCACGCTCCCCTATGAATTGTGTGAAGAGATGGGTTGGAAGTGGGAAATTTTACTAC
GGTATGAACTGAATGAATACGGAAGAGGTTTTATGTTAAAGAAAGTTAACGACTGAAAAA
GATCAAAAAGAAATTTCTACAGCCTGGAAATCTATTAATGGATGTTGACTAGCTCTCAAT
ACACGGTGAGAGGCATTTGAGCAGCATGTTTCCGAAGTACCATAACCAGACAAAAGATAT
GCCAAAGCAGAAGGTAAGAAGACTACCTAAATATCAACGGTAACTATGACCTGATAGAT
AACCGTCTCAAGAACTACAACATGGTATGTAAAAGGACTGCTTGAGGACACACCCATAC
GCGTAACTCTAATTCCTTAAGGATAATTACAGTTAGGCTAACAAATCCTCTGGCAGCACG
GCAGGACTTGATCACTTACAGTCGATATCCTACTGCAACACTCCGAGCTAGTACCCATTA
TTACCTACCTGCAAGAGAAGCTAACTGGTTCATCTATAAATTTCCGGAGTATGTCTGTA
CACTAGTCAATAAATTTTTCAAACAGCAGGGGCATCTGGTAGGGCATTAAAGGATCATA
GTGTATCAATAATAAATCTTGTAGATTAGCCTTTGATCATCCCGCTTCAGAACTCTCTTT
TGACTTTGCAAACTCTGACGTATTTTTCTTACTTATATGATATGTCTGGTAAAGCGGT
TCATATATAAACTCCTGCGTATTATGTTGAAGATGAGATTAAAACTACGAGTGGAGGATG
TGGTACTCGGTATGCTGGTGATAATGAAACCACTTCAACTAATTGTCTCCCTTGCATGTG
TCAGTTTACCGGTATCGCAGCGACGACAGTCCTTCAGTATAACCCTCCCACAGATGAAAC
GGGCGAGCCGGACTGCCCTTTCCCCTTTATTCGGGTTTGGAAACCATCTAACATGAT
CGTTTCAAGAATGATGCGCTATCCACCCAGATACCAATCGGGACGATGGACTTTGAGCT
GGCAGACATGGGTTTCATCTATCTGTACTGATATATGGATTGAGAAGCAACCTCAAGGAAC
GCCATCCCTTCCCCTGCAAGCAACAACCTGGGTAGTGAATGCTGTAGCAGGTTTCGAGGA
TGTTTCAGATATATGACCAAAAATGGGCCACAGATGACATCTGGTTCCTCTAACTATTACAA

GAATGCAACTACGGGACTTAGGATAAAGCTTCGTATTGAACCGAATCGTCTTGATAATCG
CACCATTAACGGAACTAATGGGGAAGTACTAGCGGAGGTTCTGAGCAATTGATCAGGATATCC
AGTAGTTGATACATTTGAGCTAGCCTATGCACCTAGTCATACTAAGGGAAGGACAACACTAC
ATTTCAATTACAAGTTAGGGTAAAAACAGCAGGACAAATCAATTCAATATCTAGTTCATC
AGGTTTTGAACTACTGAGAGCGAATGATACGGTGATTGGACATATCATTACCCGCGTTTT
CCACACAGATCAAGAAAACCTTCGAGTATCATGTTCGCATTCTTAGACGGAAACGGTAATAA
TTTTGCAAAAAGATACTCAATATCCATTGAATAAGGCGCACGAAATCACCACAATATCAGG
AGAAATCATTCCCGACCTCGAAATCTTGATTGGATAGTATAAATTTATCTATAAATCTAT
GCAATTTGTCACCGCACCCGTAGATTTTGACGCACGTGACATTTATAACTCCATAAAATC
ACCAGATGTTACACTTACAATGACAGATGGGCGTGTTCCAGGCTCGCCGTTTGTCAATGC
AGGGTCTGGTCGGAATCAATTGAATGCAGAACCTGACCCTGTTGACACTACGCCAGTCAT
TGAGAGTGGAGAAAACGCGGAACCGAAGGGTACGTTCTTTAATGGATTGCTCACGGCGTT
AGAACTTACAATTGCAGGTAGCGGATATGACGCACATAATGCTCCAAAGGCATGGATTCCG
CAATATGTCCAGGGAAGTTCCCAAATCTCAAGAGGATCGTGCCAAAGATGACTATACTGC
CAACACTTCAAACCAAAAAGATATCCAAGTTTTGAATAATTTACCTTAAGAGGGGGGAGT
TCCAGTCGGTGTAGACTAATTCGCGACTGATCCACCCGAAACTTAACAAAGTTAGACTCA
ATTAGGTCTTACAGATAGTGACATAAAAGCAGTTTTTTCATGATAATGACGTAAACAGTTT
ACCAATGGACCCTTCTACGTCTCCAGAAGTGTACAAACCGAATTTGCGTCTCGATATGC
GATTTTTGCCGTCCAGGAATGGCAAACCTTCACTGTAAAGATAACTCGTATCTATATTA
CACAGTCTCTGTCCGCAGAAGAGTTCAAAAACCTAGGGCAAACAGGCTATTCCGCTAGATC
TTTGGATACTCTTCGTGACCCTACACAAAGTGAACAGTATGGTTTGAGCATTTTGAACGA
TTCTGAACTTCACGACACCGCAAAAACCTTTATGAAAGTTGATAACTAGCAGAGGCGTGC
CAATAGAGATGCGGTTTCATGATGCAATGACATAAAAAGTGGGTCCTGAGAATACAAAGTT
TCAAAAATACTTAGTTGAGACTGTTCAAGGTCCTTTAGTCAATCTTACGGACGTAGACAC
GGGGACTAAATATATGATGACACAGTTTAGTGCGGACCATACGTCAAAAAGTGATCTTAAA
TGTTAGACTTGATATGCCACCAGTAAAGTCGGGTAATTCACAATTTACTTGTAACCCTCC
TACACCTTCAACAGGTGGGACAGCTCCAGGCGGAAATGGCTAAACTATTGTAACCTCCTA
TCTAATGTCATGTTGACTCGGCCCTGGGTGTCAAGCGTGAAGTTGTATCGGAACTTTATC
GCTTTTACATTAACTTGGCCGAGCAGGTGATAATCCTGCCCGTGCAGGAGCAGACTGCGG
AATTCCTTTCACAATAACCTAATGGTATTCATTCCCACAGCCTAAGGAGCGCTTTGATGT
GCATTATATACGGGTGCATGTACTGGACACGGAGCGGGACCAGGATCGTTCCAACCTCCT
AGTCTTGGTTGAAGAGTATTA AAAAGGTTACCTTTTCCACACGCACATCTTGATGCAAAA
ATTTCTCCAGATCAGTAGATGCGATGGAAACTACAGCAATATGGCCTCCGAATCCGCAA
TTACCTTTTGCTGCATTAGAGCGCAAGGTGATTGTTAATGGTATAATGCCTATAAAGGGT
TTCGCTCTTCTTATTCGTCACCCTACTCCAACCTCTCTTTCTCACACAGTTGTTGAACCG
CTTGCAAATGGTGTATCTGTTTACTACTACGTCTTCTCCTGCGTGCCACTTTACAGTAGGA
ACCGCGGGTGGTAGAGAAGCAGCACGACGTATGCTGGAAAATTATTCGCTACTAGTAAG
ACCGTATTCATCAAAGGTGGTCTAGCAGGAAGATTGGGTGGTCTATAGGTGACTCTACC
CTAGCATTACCGTGCCACTCCCGAGTTGCGGGTGCAGGCCAAATGTTTTTCATAGGATCT
TAATTATTGCAATTAGATTTTACTTGGGTAACACCATCCTGACAACCCCAAAGAAAACAA
GTCACGGTGGAGGACAGCATAGTAAGTATAGAGCTACCTCTCGTAACAAAGCAACAATA
GATATCGTGGCCAAGGGAATAGAATTGTACACGGTAACCGTAGTGGAATCATATCTGAA
GACTTGTGGGTTCAATTTTTATGATCATTACAAAGCATATTGTCGTTATTTAATTAATGAT
CCACGTTCTGAGAGATCCATCAGGAAAAAATCTGATGAAGGCGCCAACTAATATTGGCAC
TTCTCGTATTAGATAGCGTTAATGAAAAGATTAGATAAAGATCAAGAGAGATCTTGTTCA
TTTACGGAACGCTCACTTGGTATTGTGTTAAATGCGAATACACAGGATGAGGCTGTAGCG
AAAAATGACACTGCAATTAACATGTGATCAAAAATCCAGGTATGACCACGCTTCGTGAA
AAACCATTTCAACCTATGGTAGGCTCTCATATACCAAATAAATTATGTGAACTTGTAGAC
GATTTTACAGGTGATGCTATCGAACAAGAGATCATTTATCCGATTAACCGGTTTGAACCT
CGCGTACTTTGACAAGAGTTCGAATACAACCTCGTGATGTTACAAATACATACCATGTC
ACGATTGTCTTTAAAATAGTTGGAATCCCAATAGCCGAAACTATCGAGTTCCTATTACAG
AGACATGTATAGTGCAATCAAATAACCTCACACCATTAGTCTTTTTAGATATTAAGCAC
CAATCAAATCCTGTCTGAGAAGTCAGAAAGAATTTACGGGTTATGGCTTTGAAGGTTCTT
CTTAATAGTACCTTATCGCCTCATTAGCGAGTAATTCATATTACACTGCATTTAATGATA
ATTAGGCGATGAACGAGGCATTTTTGCCTTCTGCTACTATTAGAGATAATGTTGTTAACG
ATGCAAAAATTTTAAATCACGTTCCACGTTTAATTACTTCTCTAGAGCGAACTTAAATC
TAGATGTACAAGCAACACAGTCTGCAGGAGGACATCCTAGCAGTGTAACATTA AAAAAAG

GTGTTTTTGAATCGGCTCGATATTATCTTATTAACATTTTGAAGAGATTTGAATCACTG
TCAGACCTAGCACAGGTATTGGCACTTTTGACAATGTAGGGTTCATGGACGGTAGTATGG
TTACCTCTCAATAAATTGTAAATAACTTTGCAACTCTGGTGCATAAAGTCCCTTACGAAG
ACACAGACATGTCTACTCTTAGTGTAAGAGTAAAACCTACCGAATTATCTAAAAAATCAG
ACTTAAACAGTTAGACTGATACACTGACTGAGTAGACTGCTGCTACTCGAGCATACTTCC
TCAATGAACGTGGCGATACGAGTTAGCAGTTAAAATTTGTTGATGATACTGCAGGTAGAG
CCATAAACGATGCAGAATTCGTACTTTTGAATATTTGGTGACTTCTGGCACAGGCGCAA
ATAAAATTACAACAGTTTCGTTAGTTGGACAGATTACAGACAATATTGGCGGTCCCTCTA
GTCGAACATCAGTCACTTGGAGAATGCAAGAGATGTCACAACCTGGTACTGCAGCAGATA
CTTAGAATCTAGTAAATATAATGCCCCAGATACTACTCTGCACAATACAGAGCAGTAA
CAGCACAGGATTACGCCTTAATTGCTGAAAAAGTGTATTCTAACGCCGGTTCTGTTCTTG
CATATGGTGGGGACTTTTTAAATCTCCCCATTTACGGATAATTCTTTATTGCAATTCAAA
CCAATACTGGTTATTTCTTAACGACGCAACCAAAAAGTCATTTTCTGCAGATTTAAGAA
AATATCATATGGACTCGATTGAACCTATAGTTATTGACCCAGATTAGATGTATTTGTGTT
TGAAAGTCTTTGCACAATACGACCGTGGCGTTGCATCTAAAAGTGCTGATTTTAAAATA
ATATTCAAACGGAATTAACCATTGGGCAACACAACTCAGATTGATAAATTTAATGCTA
TTTTCAGAGCACAAGCGTTTGAAAACGCGGTGACTTTATCCGATAATAATTTGAGTGATG
TGACTTTACAGCTTTCTATCTTAAAACACACCTACCCAAACACAAACCAGACTAGTACTT
ACTGTATTGCTACTGGTGATGATATATAGTATAGTGCTTCAAGCAATTCGGATGGAACTA
CTTCTAAAAGGAAGCTATATTTGTTTCAGGACCGTTTAGACCAGCAGATAGACCTGGGA
TTGAGCAACAGTGTGAACATGATGGTTTTGGCAATTTAAGAAGATTATATAACACGGGTC
ATAAGAAGGTACATACAAATAATGTTGCAGGAACTTTAAATTGTACTACAGGTCAAACCT
GTTTTGGTCCTTTTAAATATGATTGGTTCAGGTGTCAATACACCTCCAACCTGGATTTGTAA
CAATTACAGATTCCACAACCGGTGCAGGTTCGTAACAAATGCAGATTTCAATCCTACAG
GTCTTCAGATTCCTCTTCTGTTTATTCGTCCAACGTTGCATCTACTCCTCCTGCAGAAC
CAGGAACCTTATCACTGTAATAAACCCAGCGTTTACTGTGCTCCCATTTATGTACGAGTC
CACCTCCAACAATACGTCTAAATGGTTTGACGCAATCAGTGTTTAAATAGGGTTGTCACAA
CTAGTACAATTGGTGATATCCCAGACGCAGGTGATCTTCCATCCTCTTCATGATTCTAGG
TGTGAATGAACATTAATAAGGTATCTCAGTCAGTTCTTTCACAGACTCCAGATTTGATTG
GAAACGATTATCCATCATTCAATCAATTTATTGAATATTACTAACGTTTTCAAGAAAAAA
CTGGCATAGGGGAGCATATGGTCAATTCGTTTTTCAAATAACTTAATATTTATAAACTTA
ACATCGATATTCTTGATGGTGCTTCAAAGATCGGTGAATGGACAACCTACTACTGCTGATT
AGATAGTAGTTGAAAACATTGACAGTCTTTTAACTAAAGATGGTTCTGTTTTAATTGGGC
ATGAAGGAGCAGACTATACATCTACAACAGCATCACCAAAAATTGCTCGGTGCCCTGGTC
TTTCCTACGAGCTAGTCAAATTAAGTGGACGACTCATGCAATTCTGCTAGATTCCATGA
ATGGCCCTACAGTTAGGATTAATTTACATCTCAGGATGGTCCAGTAGCAGCACCTTCTG
CACTGCCTTAATTGTTACTCACTACATAAAAATATTACCATCTCGTGTGCGGTACACCT
TTTATGTCACTGCTATTGTCTTTATTATTGCTCCTAGGACCAGAATTCCTGCAGAAGACT
TACCTTCAACGTAGATTTTCATATCAAAGTAGTTTGGTAGAGAATAAAAATTGTTGCAATCT
TTAATTCATTTGCTTCTTTTCGGTGAAGGTAAGAGACACTTTACCATGATACGAGATGGGT
CTTTTCAGCACCTGTTGTAGGTGAATATATCTTAGCAATTTTCGATCAGCTTCTATTAG
TTCCTAAAGTAGACTTCTTTACAGAAAAATACCAGTTTTTTTTTCTAACAGCACCTCCCA
ATGGAAGATTTCTCTCACAATACGAAATTGAAGCACCGGTTCCATCATTGGATCTGGTG
CTCTGGGGTACTATCGTGTGACGATAATGGAACCTTAACTGGCGTCTCTGTAAAAGCAG
ATGTTAGTAATTATCGTTTCGAATACCCTCCTCAATTCACTCTCAACTCCCATGCAGTTA
GCGTTGCCTCTGTAACCTGCACTCGTGAATGGTATAAAGACTGTATCACTTTTCGAAGGAG
GCAAAGTAAGCTGCGATACTAACCTCCTGTAGATCAAGTGAATCACCAACAAAACCTG
GTTCTGTAGTAGGAACTTTTAAAGCACCTGTTACTAACGGTAGTGTTTCTGAGATCAAAG
TTATTAGTTCTGGTAATCGATACACATTTACATCTACAAGCACTTTCAAGCATCCTGGCG
GTGCAATTCATAGGCGCCTGTCCAATTGTAGGGGGTCAGGTATCAGGAACCTATTCCTATCA
CGGATGGTGGTTTTCGGATATACTACAGTCCGCAAAATTTATTTTAAAGAACCATCGGGAA
CAAATCCTATTACAGCAACTCGACCTCGTGTCTTGACTGTTTGCGTAAGAACTTCTATTT
CAATTAATAATGCAGGACGAGGATACATAACAACCTCCTAGAACATTCCTAGTTGGTCCAG
TTGGTGAACAGGTCTTTTATAACAACAGTTGATTCAAAAGGGCATCTAGTAGGAATTTAAT
TAGTCGATGGTGGTAGCGAATATGAGGACGTACCTTCTATTTATGTCGCAGAGAATAGAG
CAGATGCGACAGGAGCGGATGCGGGCGGAACTGATGCTACTGCAGCTGCTGCTATATTA
ACGGCAGAGTTACTAATATTAATATTACTGCTTTTGGTTCTGGTTATAGTGCACAAAATC

CTCGTGAGATTGAACAAGCGGGACCTCCTAAGGCAGAAGCGTCTGCAAAAATTGGCCTTC
ATGAAGTTAGTAGATTTAAAGTAAATCAGACAGGTGAAGGATATACAAAATCAAACCAG
TTGGTTGTGCGAGAGCAGCAAGTGGTATCACTTCTTATAGTGAAGATGGTAACGCTGTGT
TTTCAAACAACACGACAGCGTCAGCACATGGGTTTAAATTGGGATGTAAAGTATCTAGATG
CTTTATTTGTAGAAGGTTTAGTCGACAAAGACTCTGGACGGTTTTTACCTGATGTTCCAG
GACTAGGTAATTGGAAAATTCATGTTAGAACACGAATGAAGACAATGAAAGATTTCAATA
CTGCAAAAGGAACATCTCTCAGTATTAGTTACCTCTTTAAGCTGCTGTATGGTGAACAGC
CAATTATTACTTATCCTAAAGATCAAACGATCAATCCCTCTGCAGCTACATGGTGTATTG
CCACTATTTTGCCTGCAACTTTGGTACAGGGAGATCCTACCAATATTAGAGACGGTTTGC
TAAATCAAGATGCTGATAATGCTTATGTTAACGTGGCATCATAGAGTTCTTTGATTGAAA
ACCCTGTGTCTATCATAACTTGTGACGTAGAAATTTTGGTACTTGTCTACCTGAAGACA
AAATTGCGGGTCCTTTTACAGTTCCTTATAAATCACAACCTTGCAGAACCTTTAGGCACTG
AACACAGTATTATCCCTGTTGCCTCTACAAATGGTTGGCCAGACAGAAACGCTGAGTTTT
TAATAGGGAATAGTGACGTTGTAAGATATCAAGACAATTCACCCAACAAGTTGATTGAGT
GTACACGTTTTGTTAATAATATTGTTGAAGATTGGGATTCTGCTACAGAGGTTGCTGATA
ACTTCTCAGTTTTTCAATTAACAAGGCACTCCTCAGGGAGTTGTCAGGAAAATTGTTGGTA
TCGTTGATGCTCAACAAACAACCTTATTCACTGGATCATATCACTTACCTGGTGATA
AATTAACAGTTTCTAAGTTTGGAGGAATAGGAACTAATGATGAACGTACTAGTTGGTTGT
ATAACCTAAAAAATTAGTTAATATTAGTAGTATTACGTTTAGTGGTGTAAATAATCAGA
CCGCAACTGTCACATGTGCTAATAATCATGGTCTCTTAGTTGGAGACCAGGTAAGTCT
ATGGTGCTAACCGAATCATCTGTAATGGAAGTTTCGTAGGTACATCTAGAGATAGTAATA
GAGTGTCCCATATGAATCACTACAACCTGCTACAATCGTAACTCCAGGTAATATTCTTG
TATCTGTTGACCGCAATAAAGGAAAGCCTCACGATACAGATGTTTTAAATTCTAACGGAC
CTTACACAAGTAATATTCAAACCTCTGTCTCTTATAAGAACTACGTTGACGTCGCTTCTA
CACGTATACCGGACTAAAAGGTCGGACCGTTCCCTGGCTCTGCTATTTTGCCACGTAACC
ATCGGAAATTTAATCGTTTCCCATCAACGGTAACTACAATTTCAACAAAGAATAATATAT
CACCAGGTCTTCTTTGATCATGGCTTAATGGTGTCTTCTATATGGTCTTTTACGTCTACAG
TGAAGAAACCTTCCGGGGCTTACTAAGCTCTCTATTTCTAACGCATGTTCTGGATCTA
TAGCCGCTTGTCATTCAAATATCACATTTTCTGATGGTCGAGGAAGTGGTCCCACATCTA
GTGCAACTGTTAGTGGGTCTGTTACCGAAAGTACTCTCACTGCAGTTGGATCTGGATATA
CTTCTTATCCTCTACTTTCTATAGCAGGTGTTGGAGAATCAGGTGCTTCCGCAACTGCAA
TCACCCTATAGGTGTTGTATCTAGAGTTTTGATTAACGATGGTGGAAACAGGAAATACAT
CTCAACCTACTATTACTATGATTGGTTGTGGAGGAACTGGTGCTAATGGAACCTGCCTCTT
GTACAGGTCCCTGTTCAAGCTGTATCTATTTCCAATGGTGTGGTGTCTATACTTCAAATC
CTACTGTCACACTAAGTTCTGGTAGTGGTGCAGTTGCGCAATCAAACGTTTCAAGGGTA
TTAGTATCTCTATCGCTATTACTTCTACAGGTTCTGAATATACTACAGTCACTACAATTG
ATATTAAGGAGAAGGATTCGGTGCAGGTTGCTCGTGCGACGATTGACGTTGCTGGTGGAA
ATCCAGGTAGAGTTACGAGTATCGAAATTATCATTAGAGGTATCAGATATGTTCAAGTTA
CGACTTTATTTAATTGATACTCTGGTGTCTCGTGCTACATTTACAGCAAACGTGTTCC
CATGGACTTAAAACCTTCCAAGAAAGATCTACTCATGATGCTGCAAAGGGTGGAGTATCAG
ATGGAGCTAATAACCACCATGCTGGTGAATATGCTCACTTATCAAACCCACAATGATTAG
GATAGCGTCTTGCTCATAAGTTATTTACAAATAATGCAGGATTAGTCAGAGAGCAAGGAC
ATCAATTACCACCCTCACCTATGATTAGATGGGCATTTGTCGTTAACCCAATTTCTGGTC
CATATGGTTTCTCAAACCTGCTGATCAGAACTCTTCTATTGTTAATCTATACATATCTT
ACCAACTTAAACGCAGAACTTGTATAAATTGCTATTAGAAACCAAATCCTGTTAGTACAG
CAGGTCCATTCTTCTGAAGAATCTCGAGGTACGACTGTTGTAGATTATCAATATGTAT
TTGGTCACGGTGATTTAAATCAATATAATGGGCGTTTCTATAGGACACCTGAGCATCCTC
ATGGTTGATATTGCTATTTTGTCACTATTGATTCTACTGCAGATGGTAATTCTCTATTCTG
CTGATGTTGTTGGTCTAGTTTCAACCCTGCTGTAGATAGTTGGAATCTAAGTGCTGATG
GTGTTCCACAAAAAATTCCTAATGCAGTTGTTATATATCCTTATCCATATTAGAACGTTG
ATATGGACGTTGAGAGAACCTCAAATGCCTCTACATATGCTATACCCCTAGTAAAGGGTG
AATTACTAAAATGTAATGTGGAAGACGAAGATGGAAGTGGTATTATTGATCAGAAGGAAA
CTGATGATCCAGATCAGGTTATTGAAGAACCTCTATTCCAATAGTTTGATTATTTGCCTA
GAGTAAAACCTTGATGCTAAAGTGGACATTGAAGTTGAGACAATTAATAAATTTGAAGAGG
CATCTGTAACAGGATTGACTAGTGAAAATGTAAGGGTTTGTATCAGGGAAATGAGACAT
TAGTATTTGACAATACTGATGCTTATGGATCTGGAGTTTCTGGTCGTGTCTCTAGAATCC
AATGTGCATCAGTATTAACATAAGGTTTTGACGATTGTAGTAGTATTAATTATGGTCTAC

TTAAAACTACAAATCCTCGTAATTTAGTTGCAAGCGATACAGTTTTTTGTGGCTTATTCTC
CTCTAATGGACAGTACTAATGAGTCTTATATCGTACGGAAGTATAAAGGTATTGGCGAGA
TTCAACTTACTCATACTTGCTCTGGTTTCACCTCACAGATTCATGCAACAATTATTA
GTGGTAATGGATCTGACGATAGTCTTAAAGCGGTTGTTAGTAGTGTAGGTTGTGTCGACA
CTGTTAATTTTCGTAATCCTGGCTCTGGAGATACTTCCAACGCTAGAGTTATCTTCTCTC
GTGAACAGGTATTCAAGAAGGCAGATAACTATGTTTCATTGATTA
AAAATGAAAATTATG
CATCTACTAATGATATATCTATGAATGATAATAAGGAAGTCTTCATTTGGGGCAAACAC
ACGACATCTCTGATTATCTTGTGCTTTTGTGCAAACTTTCTACA
ACTGGTGTTAAAG
AATGGAACGCAACTTTAGAAGTA
ACTGGTGCTT
AGATTATCCAGTATTCAAAAAGTTAT
AGGTTGATGGTAAGGATATTTTCGTTGCAGGTAGAACTATCCTAACTCTTCTCTTTGAA
GTGCATACCTACCAGAACTACCTTGGTAACTATGTTGAGGTAGAAAATGGTCTTAGTG
CAACTGAAATACCAACGAGCCTATTCAGGTAGTTTTGGATCTACTCGTACAGATGAAA
TTAACGCACTTAAAAAATTCGCTGATACAAGGGTTTTTATTGGTGGCTATACAAATCCTA
ACTCTGCAAATTTCTACGACGCTTTTATTGCGCTACGTAATAAGACTGGGACTTTTGCTA
TTAACAGAAAACATAATTTCTGCAAATAGTACTGAAAAGATTACTGATCTTGTACCTAGGG
GAAGTTATGTCTATTTCTCTCTGGAGATTGCATCTAGTGTCTTCTGGGACTGCAGTTCTAG
TTGGATTTGGTAAAGCATCTTTTGGAACTAGTGCAATTGCATCTCCTAATATCAAACAGA
GTAGTAATCCAGTCAATTCTATCCTAAATTCTAGTATTGCAATGGAGAAATTTGATGAGG
TATAAGTTACTGCTGCCACTCCACACATATCTGATAATACTTCTACCACTGGTCTCTGGG
TAGGTCTATTCAATACATCAGGAGATGGACATTACGATAAGAGATAGACTGTTGCAGATG
GACCTATTACTGCAGCCAGTAAGTATGTGATTGATATGCTTGGTGGTCTTCAGGTAGCGG
TTATTA
AAAATTGCTACA
ACTGACTCAGTGCAA
ACTGCAGAGTGTATTA
AAAATCAGATATA
CTGGTATAATTAAGAGTTATAGA
ACTCAACAGTTTACTATTGATA
AATATTGAAGGTTTTA
CTGTAAATTTCTCTTGGCTGTTGATA
ACTCCGCAGTTGTTCCCTCTATTTGGTTAACTTCTT
AGGATAGTCTGGATTTATCTTCCCATT
CACATCTGGGTCTACCGCTTATA
CAACTGGTC
ATTATACTTTAACATATACATCAAGCAGTATGTGTATCAGTTATGCTGATAATGTCGCGA
ATATTTAGGGTTACAGCACTGCAGGATCAA
AAGCTCCTTGAGTAAATTTACCTCTTAAA
TTACCTCTGCTCAGTTAGGAACAAATTTAAATCAGAATGGGACTATTGAATTTGTA
CTTC
TTAGAGAAGCAAGTTCAGCTCAAACATTGTCAGTAA
CACACACATTAGGTTTGATTG
GTGATGCTGAAGACGCTACTGGTGGTAATGGGTTCTACTATGATGCTTCTAGTGGAGAAC
TAGATTTGGTAGTTACAAATGATACTACTAAGATAAATTTCTGCAGGATCTGCAATTCCGT
CGAAAGTAACTACAAAGTTTGCTGATAATACACGGCAATACATTGGACTTACGACGGAAG
TTAAGCAGTTCACTGAATATGTA
ACTGGAATTC
AAGCTTTTACAGGAAGTGT
TTCTAATA
CATCATTATTCGATAAAGATCTTCTCGTTAGTCGTATTACTGGTTGAGATGGAGCTGCAG
GAACTAGTCGTAAGACTGAGCAAGGTCAATATTTTAAAGATCATCTCAGACTTAGAAATA
GGGCCGTCACTCCTGGCGTACAACTGATGTCAATTCATTCACGACTACAGGTACCTTTG
CCTTTGAATCTTATTGGGTTGATAGTGGATTGTTACTACTAACCTTTCTAAGTATGATT
AAATTTTTTACATTCATTGGGGT
CATAAGCTTGATA
AAAATGCTGACGCTGTAACAATCG
GAACTCAA
ACTGTGCACACTAACCCTCAAATGGGATTTGTTCGAACGAGTGTAAGTGCTG
TAACAGGTGTAGATCTTACTGT
TAATAATACTGGTTTGACTTTAGGCGAGGCAGCATTCC
AAAATCTAGAGTTTGATGATTCAGCAACAACGATGAATGCGGGCACTGTGTCACTTCCCT
CGAAGCAGGATCTCTGGACTTGTAGA
ACTGAAACAGTTC
CGTTACCAGGGTCTCGAAGAC
TTTAGCTTACTTCTACTTT
CAGAGGCAGATAGTACTTGAAAGTAACTCCAACATCTAAGA
TTGATAATATACCTGAACATGTAATTAGTCAATCATTTACCTTTACTGTAGGAACAAAAT
TAAAATTAAGAAATGCAACCTCTCCGGCATT
TATTAATAGTGGTTACGTTACTACTG
ACACTATTCATATTA
AAAATATCCCTTTTTGTTAATTATAACGGTTGGTCTGATGATCTGA
ATCATGGTCAAATAGTTACAGAGCAATTTAGTGAGCGGTCTACTTATGACTTTGTAGGTC
CTATTCCTGTAGAGGTTACTGAAATTGAAGGATATAATTTTGCACATGTA
ACTAACACAA
CACCAGGCACAGGTTATATTGGTCTGAACAAGTATAATGTAGAAGGAACATATAATGCTG
CAGGGGGACAGATCTTAGGCAGTTTTTGCCAAAGCCATAACCACATAGTGGTATTGAGCAAG
CGATTAGAATTGATGAAGTTTCTTCATCACGATCTCCGTCTATAGTTGGATCTCAAGTCA
CAATCACTTCCCTCTGATATTAGTGTTAATTCTGCAGACTCTACTGCTCAAGTCTGCATCC
CGACCGGTGTCTTAAAGATCGCTGTAATTGCAA
ACTTAACTTACATTTTACAACAGACTG
CAATTACAAATAGTGATCAAGTTTATGTAATTACAGGA
ACTAAGCATTACCTAGTTACTG
GATCAATGATTCTTCGTGAAGATAAATGGAATCAA
AATTTCTGGTTATAACACATACTATG
AATATGATGGCTCATTGCCATTTTCTCCAATTGTGACTGCCAGAGACTGCGTTTACCAAC
TTCCTAGTGATGCACTAACTCCATCTGCTACCACAGTAGCAAATGTTAGTATCTACGTTA

AGTCTCCCGTTCATAAAAATTTATTATGGTCATCAATACTTGTGTTGATGTCAGTAAGTCCT
AAATGATCTGGGGTAACTAATCTTGCTCTTAAGATCCTTTAAACAAATTAGAATTATCCT
GCAAGTCTGTAGAACGTGTGGGAACACCTGGGCTTACAGAAGCAGGAAATCCTACTCCTA
CTGTAAAGCTTAAAGTTGATGAGGGTAGTGTTCAAATGTCTCTTATTACACTAATCACT
CTAGAACTGGTGCTGATTCGCCCGTTCTCATTGAAGTTATCTTGATGTTACTGAATCTC
CCGACAAGGGAACGTTCTTAGCTCAGTCTGCTCACGATGCTGCTGTTACTCGTGGTGCTG
ATATTATGTGATTTGTTCTTATCTACTAACGAGGAGCAGCTGCTGAGGTAACCAAGCAT
CTGATACTACATGTTGTCTTAAGGCAGTTGGTTCTATTGGTGCTATACGTATTGTTTCATC
AAGGTGGTTTCTATAACAAGGTTACCCGTTGTTGCTGGAATTAATCTACTATACAAATTG
ACAGAATAGCTACAAACGCACCAGGCACAGAATATGCTGTAGTAACCTTATCTTGTGTTG
GTATTGGTGGTGATGGTGAAGGTGGATTTCTAGATATTACTGTTACTGAGGGAACTGATG
CTCCCGGAGTAACTATTCTGGTCAAATTCAGTTGTTGTACTATCACCTGGTAAAA
CTTGATTCTAGCAACTATTGAAGTTGAGGCAATTACCCGGTATTACTGCATCTGGTTCCA
CAGGGTCTGGTGCAGAACTAGAAGTTGTTATTTTTGCTTCTGGAACCTGATGCATCTTTTT
TCACTCAAGGTGATAAATGTGGTAAGATTATGAGACCTATGAACTAGAACTTTGGTAATG
ATTATCCTCATGACTATACTACGTCCAGAGATTACATTCCGACAAAATGTTCAATTA
CATCAACCAGTATTCTAGGCAGTATTACAGCGACCGATCCATGTCCTGGATGGTGACAGG
CAGATGCAGTGGTATTTACTGGTGGTGGCGGAAAAGGGGCTGTTGCTGAAGCAACA
ACTAAGATTTGTTGTTTAGATTAAATTATTTTTAAAGATCCAGGCGGAGCTTATTCTACTACTA
CTGCAGTTGCTCTTAGATCTTCGTTCAACAATGTTGTAAACCTTGACGTAGGTCTTTTT
AGTATGTATTACCCCTGGGATTGCTAACTGTTCTACGCTCACACTAAAGGTCGTAGATC
CTGGTGAACGTGCAGAGTTACCGCTTGCTGCAGCTACTATCGGTTCGTTGAGTTCGAACTA
TAACTTTTTACGCAATTGCGGGTCTGCAAACGCTCTTGAACCAGATCAATAAAAACTTG
CCATGATTGCATGAAACACATACTTAAGTGATGCTATTTTCATATGTCAATCGGGGAACAG
GTCGTCAACAATCACACAGAGAATCTTTTGGTATTGCTGCTACACCATACGTTATTACAT
CTACCTTCTTAGAATAAGAACTTGTTTAGCAAGGTGATTCTTTAGCTAACTCAAGTGCTC
AAGGTTATGTGTCTACAAATAATGGGTGGCAGATACGTCCTCGAGTTCTGAAGAATGGAG
ATTATGCTGCTGATCTTATTGCAGGACAATGAGCAACTGGTGTGCATATCTAACGCTTCGG
GAACGATCAGGGACTTGAATATTGCTAAAGGTGTTGTTGAGATTGGTTCTCTCGCTAAGA
CTACAGGGCGTTGTATTGATGATCTTGGTAAACCTTCTGAAATCATCGAAATGATTCAA
AGTCTTACTAACATCAAGCCTACTCTTTTGATAGTAAGCCTCCTGTTTTTATCGGTGACT
GGCAAGACACACTAATCAAAAACGTGCAACCTCCATCGTTCAAGTTATTTGGTGAATTAG
ATGTTTCTGATTACGGACTTGTTCCTGAGAAAGAGACGGATTTCCATCTTACTAACTCTG
ATGAACTCGCTAGACAAGCCATTGTTACCGACATTCAAAGTTTTGCTTTAGTAGGATCAG
TCTATTCAGCATTCACTAACACAGAAATAATGTTCCGTCAGAAGAGACTTACATCTACAG
AAAATATGCTGACTTGAGTTGTTCAACGTGTTGATTATATTCCTACTTTAGTTGATGGTG
AAAGGCTTGGATTCCCACTAACAGTAGGTGGGACTAATATAGATGCTAATTCTAATCAA
CGATGATCGTTTTAAATGGTGTGTTTCAGAATCCCGGCCCATCTTTCGATGTGCAAGGTG
TGTCGATTGTATCCATCGACCCACCAGAACCTCGTGCAATTCACAAATACGTTAACGTTA
CTATACAAAATATTCTACTAAGAAAAGTTCATTTGGAATTCTCGGTGATATTTTCCCAA
ATCCTGGTAATGAAATGGTTGGAGCATCAACAGGAAATCGTGTGACCGTTACCAGTGTG
TATAAAATGCTGTATTTGGGTTCTACGGTCCGGGAACTACATGTACTCCTAATCAACTG
TCACAGTTGGTGCCACAGGGTTTGCTTCTTATCTTGCTGGAATAATGGTGTAACCGATA
GTCAAATATTGGTTTATTTAATTTTGGTGAGACAATTACTGACTTACAGCGTGATACTG
CTTGAGTCGTTTCAATCAATGGACAGAAAGGTCAAGAAACCCCTTGAGCACATTTAAGAT
ATTGTATGAGTCCGTCTACTATGTCATTTGAAGTAGTTGCATATAAGCCGGAGTACATTG
TCACTGAATAACCTGTAGCTGACGAAACATTTACTAGAGGCCAAAACCTATCAGTTTGGAT
GTGTAGTTCTCTTACTTAATAGTGTTACACCGGGAGCCACTATACAATATGTGAAGTTA
CTAGTGCACCGTCTGGAACCACTGCTGTATCACCCACGGTGATAATCCTGTTAATGGAA
CTCAAATTTCCGGCCAATAATCAACCAACTTTAATTAACAACACTGGAACATAGCAATCCA
CCCCTGGTCTTTACAACAATCAATTAATGAAGCTGTTATAGGTGCTCTATCTGGCGTAG
TCGCTCGTGTTATTACAACCTTCTACATATCAAGATCCTGTAACCTACCAATTTATTAGTC
AGGTTACTATTCATGAAGGTTCTTCTTTCTTTTCGTCATTAATCAACAGGATTACACCTC
ATGCTTATCCAACCGTTGATCTTGATGATATTTCTAAATCTCAGATAAGAAGTGTTGATT
TTAGAGATAGTCTAACAGATGACCATACTCATTTCCCTTCTAATGAAGAAATTGGCAATT
ATGTTATTCCTTACGAGGTTGCTTCGGGTA
ACTCTACAGATTGACACTATGAGTGACTACA
AATTAGAGGAGGGTAATCAGGATGGGGAAATTGCTACTCGTGAAGTTGCGCTAGTTCGTA

AACTAACGTATAGGGAGATAGTTGGAATGAGTTTATTCGTTCCCTGGTTGAATTATCAGAA
CACGTGATCCGAATGAAGAAGTTATTGGTGCTAAGCAAGCAAGAAAACTGCATACATTG
GTAAGGTTGGTAGAGTTCTTATAAACGGTGGATATTATCATAGATTACAGAATTAATAATG
CATTCTTAACTGCAACAAATCACAAGTGAGTTGATGCATGTTTAGGTGTCACACCTGGAA
CCGAAAACTAACTTTTGTGAGTGATGTTGCTGATTCAGGCAGTGCAGGTGGCGCTGAAA
CAGGTACGTGTACTACTGCAACAGGAACTACCTATAGTGAATTGACCGGCGATCTACTGA
TTGAAATTCGCAATCACTCATTAAACAACAAGTAACACAGTTCTTATCGCTGATAAGCGTC
TTCGTTTTACTTGTGTACAAGGTGGTAATTCGTCTACTAAAACATATTCTCGTAGCACTG
ACCCTGCATCAGCGTCTGCTCGTAATGTAAGTGCAGTTATACCAAGTACGATATCAGTTA
ACGTAGGCGCAATTACAATTGATGAATGTTTTGCAGTCGCAGACTCGTGTGAATTTGGTT
TTGGCACTGCAGCGCTTACAATGGAGTGTGGATAAGACCAATTACGCTTGGTGCAGGAA
CATGATCTATCATTGATTTCAATACTGCTGCAAATGAAGTGGTTTCTTACCTATATCTTT
AATCTGCAAATCTAGAGTATCATGGTAATGGTTAGATAGTCATGCAACGAACAGCAAACA
TAGTTCCAAATCAATGGTCCACACGTTGCTATTAGTAGATCAAGTTCTGCAACTCGAATGC
TTGTTAATGGTGTTCAAGATAGTAGTAATTACAGCGAGACCAATTACAACGGTGCAGGACA
AACCAATTAGAATTGGTGATGATACTGCAGGTGATAATCACTTGATTGGATAAATCGATG
AGCTTAGAGTTTCTATCATTGGCCGTTATACATGGTCAATTTACGGCACCTACAGGTTTCT
TCCAAGGCGATTCAAAGGCGGTAATACTCATTCAATTTGATGGTGTGTTTATCGACAACAGC
ATCAAGATGATTGGTCTGGATCTGCATCATTTACTAAGGATGCACAGTTCGAGAATGACG
CACTTCTAGAAAATTCTAGAAAAGATGGTACACCTGCGGGGTTGCGGGGTAGATCCAAAA
GATACTATAACGCTGCAGATAATTGCGAAGGTGATATCGTCTTTATCAAGAAAAAAGTTG
TATATCAAATAAGACAGACATATCCCGAACTTGTTATTCTAGGAATTCGCGACCCTCCAA
CTAAACCCACATATGACGCTGTAAGTCTGTCGATTGTCAGTGGCAGTGAAGTGCAGGAAACACAT
TTACTAATGGTGGACAACCTCCACCTCCGTTTGCATCATAACAATCCTTCGACTGATATAT
TGACTATCACTCAGATTGATCACCGTGTAAACAAATGGTAAGAGCATGAAGATTAAGTTC
GTAGTATCATAGTCACATGTGCAGAAGATGGTAGCGCTAGTTATCATCCATATCCTCGTG
GTACAGATCCTGTTGCAGGTAAGTGGTTGCCAGTTTCTAATGAGACTGCAGATTCATACA
CAGTCGTTGTTGGAACATAATCTCAGTCTACAACCTACTTTTCGTATGTGCCTGTTCTA
ATGCGGTTGCTATTGAGAAAGATACACTTAAGATTTTAGATCATTCTTTGACATTCGCTT
GTGCCATGGATCGTCATACTGCTAATAAAACTAATCCTCGTTCAACAGATCCTCCATCTA
GAGATATTGCTCTTCCAATCGAATGATCCAGTTCTACCAACTTAAAATTTAGTGGAACAC
CCTCACCTTTAGTTAATTTCCAACCAACTAACGCAGCTTCCGATCCCGAAACAGGTGCAT
TCGTCATGACGACTGCTAATCATTCCATCAATATTGGAACACGAGGTAGGTAACTGCAA
GTTCACTCAGATTTATTTGAACACAATATGTTAACAGTGCACAGAAAATTTATCCACGTG
CAGCTGCCAGCTATGGTCAACCTGAACATTCTTATCATACTGCTCTAGATGTAAGTGCAG
TCGGAACGACTACACCAGAAATTAGTAGTCCAGCGCATGTTCCCTACAACAGGTATTTATA
CAGCCAATACAAATGGTAACCACGCTGATGTAAGTTCGCGACAGAAATTCAAATTGCTGAGA
AGTCATTTACATTCACATGGGCATATGATTGTAATGTTACAGACAACACGTATCCGAGCC
ACACAGAGCCTGTCACAGGTGAGTGGGTTGAAGTAACCGTTGTTAATGCCGATACATTTG
CGATTGATATTGGAACATCTAGAGATACTTCTCATATTCGTTTGTGTTTGGTACTGCAG
GTGCACTAATAAAACAAACTGGAAGTGTATTATTATCGTTGGAGTTTCTTCTGAGGCGG
ATCAATATGCTCATCTTATTGTATCTGCTGCATCATAACGAGTTGTTCAAGGTGGAAT
ACTTACATACATGTTTTTCGGCTACAAAGCATGCATTGATTATTGACGAAGGTATTAATT
ATGTAGATAAAATTCGTGATACATTGAATTCGATGATTTCGAGATCTTCGTATTGGTTCTA
ACAATCATGTTTGGGATGCTGCATCTTGTATGTTAATACTACTTTTCTCCAGTTAAGA
TCGCACAAATGGAACCTGCTGTTAAACAAACATTATTCGCTCATGAAAAGTTGGCGATA
TGCTTCAGTATGTCATTATAAATGCCCTTTGGCCAGTACAAGGTGCTAATGGTATATCCC
AGTTTACTGACGTTTCAATTACGGATTTCGTCATACCCTACATTGAATCAGTTTACACCTA
CTAAGGCCACTTATAATCCTGGTACTGGTGTAAATGGTATTGACTATTGGATCTCATTGAA
AGACCACATCATCAATAGTTAATTTTGCAGTCCGGTGGTGTACATCTCCTTCTACAAAG
ATGGCAATCATCGTCCCTACTGCGTATCCAAGAAGGACTGGACCTGCTGCTAAGGCAGTTC
AAGCTGACATCGCTGTTGGTGGTTGTGTCAACTAGCACAGTTAGCGTACGTAATTCAT
CAGCAAGAGATCAATATAAGCATAACGTGTTAAATGCAGTAGCTAATTCTGTAAGTGAAT
CACTTATAACCACAGGTGTCTGTGCAGATGTCTATTCAACTGTTTGTAACTTAATTACCA
TCATTAGACATAACAATTACAATTGCTTCTGCATCATCACCAGTTGATCATTGCGCCAGAG
CTACTAATGTTTAACTGCATATGAGTGCCTTGGGGGATCAGTTTCTGGATCTCTAGAAA
CAATTTGAGCAGTTGATTATCATACTGCAGTAACAGTTTCTGATATATAAATCACATTG

CTCCTGAGACGCAATAGCGTTTCAGAGATCCTGCAACCGTAATCAGACTTAATAGGACAG
CAATCGTTGATAGAGCACCGTACGAATTGTTATAACATTTTCCTACGTTGGCACAAAAA
TGCCTCGAGACCAAGGTGGTGCAAGCACGGAAGGTACCATCCGTATTAAGACTGACTCGG
ATAACTACTTAGATGCTATCGCAAACGATTCACAAGAAGGTGCTTATGTTGAATCTATAA
CAGGATCTGGATTTCGATCTCTTCCAAAATGGAGGACTACGTTATATTCGTCTTCAAGTAG
TCCAATCACTAGCTGATCATGGAAGACTTGTGAGTATATAATACAAGCAGTTTTAGAAA
CCTTAAATCAGGCTAAGACTAACAGTATCGTTGGTGGTGACTGGGGTGTACTGGAGCAG
GTGTTTTTGGGTTCAATTAATGCGGTAACAGCTAGAATTGACGACCTCATTACGACTACTA
ATAATGGCATTGCTCCAACAGGTTTCAGGCTTTGGAACACTGACCATCGATTATTTCTTTA
ACAAGCACTTTACAATGGCAGAAATTAACGGTCTTGTTATCCAGTATCTTTCATATGTAT
TAAACGCTGTATGCTGTAATGCAAGTGCTTGGACTGATGAATTAGATCTTGAAGATGAAC
TTGTTGCTCTTATTTCTGGTTTACAGGCTGGTGGAAAGAGATAGCACAATTCAGAAAGCAA
GCACGTCTCTAACTGATGGTCTTAATATTCGAACCATTGACAATGTTCTCCCTGCAGCGT
TATATGGTATTGGACAAGTTGGAATCCTTGATCAGTATGTGATTGAAAATGGATTATCTC
CTCCAGCGGAAGCTGGCAGAGCAAACAGTTCTAGTCAATATGCCCCGCAATTCCTGGTT
TAGTAGCATATAGCGATTCTATGTCACCTTCAGCAGTCAATGATGTTGTATATGCATGGC
GACACTTAATTGATATCGTAAAGGCTATATTCTCACCTGCGGGAAAAGGAACAACATCTG
CACCTAAACAATGAGTGAATAATGCAAATTATTAACACTAATGACTTAAATGACGCAGTTA
CCAGGCAATTTGAATCTGGTGCATGGTCTACTGATCAATAACACTTTAGAGAGTGTAAGG
TTGGAGACATTGTGCATGATCATATTACAACTGTTACTTACCATAAATCCATAGAATATC
CATTTAGATTTAGTGCTAGTTCGGGTACGTTTATTGGTGGATACGTTGTTACTTCCAGTA
GTGGTGGTGAGGCAACGGTTATTGATAAGGACGGTGTTAATAAAATCCTTTATGTCAGTG
GAATTGGATGACGTGCTAGGCTGGCAACTAATCGATTATCAGCTCCTAGCGTTGCTACAG
GAGGCATTGCTTCTGGCTGCGTAAGTTCGCGATGCAATAGGCGAAATAATCCAACACTAACG
TTAACCTTCTTGATAGAGCAAGAACTTTTAATCTAATATTGAAGGTCTTGTTTGTACTA
CAAATATTTTCCCTCATCCCGATAATGTAATGCTGACGGTTGGATTACATCATAAATAA
CAAATTCAGTAGATCATACTGCTGCTCCTGTGCGAAACACAAACTGCTGATAAGTTAACTG
CTTCAACAAAAAATACTGAGCACTACACGGGAAAGTATATCACTCTAAATTCCTTTAAGA
CTTTTGATAGTGATACTACTAAATTTGAGACCACCACTGGAACATTTGCTACTGATTCTG
CAGGTGATACTACTACGCAAACATTTACATATCCAAGTTTATCAAGGCCGCTGTGTATA
CTAAGACGTATATATAGCTATCTCTAGATGGTTTTCTTGGTACACGTCAAAGAGCATTCT
TTTATCTTGAATTATCAAAGGAACGAAGGGTTACATCTTTACACCTTATCTTGCTGTAA
CTGTAGGTGCCTTCGGAGTAAATCCTCATGGTAACGGATGGTATCGTGCTTATATTGCAG
CAACACTCGGATTTGGCTTCTCTCAACTTCGTACACAAGTTTATACTCGAGGTTTTAACG
GTTCACTCGTACATACAGGTGATGGATCTGATGTATTATTTGTTTGGGCTCATAAACTCA
TTTGTGTAGCCCTTGATCCTTATACTGTAGTATCTGGTAAATTATTCGATTCAAACACTG
ATTATAATATCAAGAAATTTGTTTTGGATAACCTTGCAGACCCTAAGGGTAAGGCACTTG
ACAATATTTTCACATCTCCTTCGCCTCTTGATCTTTCTATAAGTTCTAAGAAGCTTCTC
TCGCATCAGATTACAATAAATCTAGTATTCAAAGATTTATTCGTTATCATATAAATGGTA
TTACACAACAGTTAGACCCGTCATCTCATTATACAGCTATTACTTACAACGATGCCATCA
CAGTTCCTACAATCAACTATGGAAATCCGGAGGTTACGATGGTACCTAGTGGCGGCGTTA
ACCGAGCTGATGACTTCCATGGGTTACCTAGTGACGCATCCGCCGAACATGCGACTGTTC
CAGAGAATACTCGTGAAGACGTTCAAGTTTCTAAGAGATTTAGATTTGATGGTGACATAA
CTGATAGTCCTTTCACGATGGGTGAAACTGTTGCTAAACAGGGTGCAGGTGGTGTATAG
GTGTGGTATCCGGTTTTAACGACGATTCAACCTATAAGAATGGTCATGTTTCGTGTAACCG
CAGGGGTTTTGGGCTGTTACTGACAATATTGTAGGTGCATCAAACCTTTGCCACCGCTCATA
TTTGTGCTCTTGAAGATCGTGTTACATCATCGACCTCCAAGGACTGTTTGAGGATGATA
TCCCACTCAAAGGAGATGCATCTTGACCGACACGACAACAAACAGGCTCCTATCGAAATA
ATGCAGCGGTTACAGATAACACTGGAGGTACGCTAACAATTCATACTGCAAGTCTAACTG
GAACATTAGACACCACTGCAGTGGTATATCCTCAGAGCTCGAGGAAGTATATTTATGTCA
CGCAGATTGATGGTTTTAGATGTTAAGGTTGGTATTAGGCGCTTCCATAGGCAATATTA
GTCTTGGCATTATATTCTTAATAAGTTGAATGTATTTAGGAAAGGAAATAGTCTGTATT
CAATTGTTGCAGGTCAGCAGCAAACCAATTATGTACTTAGTTCTGGGATGGAGCTTGCTA
ATAATTACCAATACGACATACCTGTTGGTGGAGTTACACCTCCAGTTGGAGACGTTCTTG
GTGACTATTGAACAGGAACAGCAGTACCTGTGTGACAAAATCCCTTTACAACCTTTGGTTA
CAAATACAGGTTCGGGGTTCGGGCAAGAGTTCAAGATATTGAAAATATGGGTTTTGAATAAGA
GATTAGGTATCTCTTCTGTTGTTAGTTCAATTAATGACAATGAAGGTATTAATGTCCGG

ATAATTATGCTTCAGCGATCCTTAATGTTGATGATTTTAAAGCTCGTGGCAAACCTACCA
TCAGAGGATTAGATGGAACACATACATCGTTCAAACCTCACTACAATTAAGTAACCTCAAT
ATCTGCCTGACCCCGAAGGACACATGCTCACCTTTATTAATGGTATCCTTCAACCTCCTG
GTGCAACTAATCCATACCCAGCGTTCTCGGTTACTATTCAGTTCACTAAAGCGCCTGCTT
TGGGAGCATCCTTTACTGGAGTCTACGTTGCTAAACTAAGACAACCTTGATGATAGAAGTT
CCGAGTTTGATCCATTAAGTCAATCAGTCAACTTGAAACGTAATGATGTGTTCTATTCAT
TTACTACTAAGTATGATGGGGTTTAGGCAAGCACAATGACACCCGACAACAATTTTATCGTTT
CAGTTAATTGTGTGATTCAAAAGGCGGGTATCGATTTTGAGATTATTGGTTGTTGAATCA
TCTTTACTGAAGTTCCTCGATTTGGTTCACCATTGGTTGCTTTCTCTTATGTTGGTTCTG
AGGTAGCCGGTGGTGTCTTCGGAGGTTGTGCCTCCAATTCGACAACGTGGCTTTATTGACA
TTCAAGGTGAGACTGCAGATAGATATGTGCCTGTTATTGAAACATCACACTCTCTGATTA
CATTTGATTATATTGGATCTGTATTCGGACTGGAAGCTAGCCGAACCGAATCTATAACAA
ATGGACTTATTAAGAATGCTGACTTCACTGGTGTGGTTTCAGGATACCCTTTCAGACGTA
CTGTACGTGGTGTGCTATCTCAGGTTTGTAGCGGAATATCCGTGTACTAGTTGGCGTTG
GGGGTCTGGAACGCAGTGAACTGAACCTGGATAGCAAAATCCTTGAGATGCCGTTGAGA
CCACAGTCGCTGATGGTTATTTTCGGAGCCAATCTTCCAGATTATGAAGAAGAATAATTG
ATCCCGAGATCCAATAAATAACTAAAAATCGTAGCGAGGAATGGCTAAACAAGCACTAGG
TCTTAGTTCCGCATCAAATGATATCTCAGGCGACACCCTGAGCGCTGGTAGTGACACGAT
CAACGACAATTTTACTGCAATATACGGTGCCGTTGGTAATGGAACCTCACTGACTGTTAC
TGTGACAAACCTTACTGTTGGTTCAGGTGCTTAGATATCACGGCAGTACGTTTTCGCCTTC
TGACTGTACACAATTTACTTCAGCATTAGATGTAATGGTAAATATATTCTCTTCCATTC
TAGCGGTTGTATCGTTATTGATCCTAACGGAATTGGCACCGTAACTATGTCTAATGAAAG
TGGCTCAAACACTTTTAATGGGACTACAGGAATAGTAGACGGTCCCTCCAAAATTCGTA
TAAGAATGAGATTACAACCTGTTGGTGTGCTCCTGCTGCAGCAACACATACTTATTATTT
CTTCTCTTAAGCTGGGGATGATAATCCATATGTGAACATTAACAAAAACAGCAGGTGGAGC
GGGCGATGTAAGATTAGAGGCGGTAACCTCAATAGCTGAGTAGTGGATTACTTTAAGAAAT
TGAGATGAGTTCTGCAGCTCCAATAATAGCGAAGTCTTACGATGGACTGGAACCTAAGTA
CGTTCCAGGGTATGATTTTCAGGGCACTTCAGTAGGTGCCACTCAAGAGCCCTTCGCTAG
CATATTTATTGTCATTTGTGGCACTGCACCGTATACTACAAGAGACTGTTTAAACAATTGC
AGGTGGAACCTAACATCACTACTGCAGTTGTTGATGACACTTTAACAGTTAACTTCTCTAG
AACGTTGACCAGCACCATCAGCGATAACTGACCCTGATATGTCAGGACGTACTGAAGG
TGATTGATTAATCTATAATGGAATTCCTTGGGTTTCGTAGTCGATCACCTATCACACGGTG
GGAACCTTTGTGCTACTGGTTATGTACACAACCTTACGTTCACTGGTTCCTGGTTTCTCTAC
AGCAACAAATGAACCTCATATCTAGTTGCAAATAGGGGCAAGAGATGCTATTGATCAGTC
TAATAAGGGTGGCGCACATCCAATTAGGATTCAGAGTTCAGCAGGTTTAAAGTGGCACACC
ATACACCAGTGGTCAATCTGGTAGTGGAACCTGCAGTCCTTTATTGGACTGTTTCTACGGA
CGCGCCTGGCATACTTCATTAACAATGCACAATCCTTTCACAAGTGAGTGGGACTATCAC
CGTTGTAAATTTGTGAATGACAAGTACTGTTTCCGGAACCTGGTGCTATAATCGAACCAAT
ATTCGATCAAATATTTGGTGTCTAGCAGTCGAAGCATCTAATCGAGGATCTTGGTACGC
TCCTAATGATCCGCCACGTCTCACTGTGCCTGGTTGCTTAACTCCTGATGAAGTCGCGAT
ATCATAGCCAATCATTGCTGCTGATTCTGGAAGCATCACTCAGGTCAGAGTTTTGAGTAG
AGGAAAGGGACATGAACCTCTCAGATTGCAAATTTTTCCTGAGCAGGAAGCACCACCAACGT
TGTTACTTCATTTGATGTCAATAGAGTATGGCAAAGTCATCGTAAGTTTCTTACAACAGG
TATGTTTACCTCTGATAGCCATTAATTAGTTAGTGATAATCACCCCAAACCAACTCAGCA
TTGCTTAACTGAAAGACAACCAGCCGGTCTACAGTTCTCGTTGATAGAAGTTTTTATCA
TACGATAAACTACCGTGGTGGTAAGGATGTTTCTTAAGTCGGTCAAAGAGATTTTCAGAA
AAATAAAGCTCCTGACATCATGTCAAATGTGGTCTTACTTCATACTCTAGAATAGGGATC
ATCCGCAGGAACACCTACAACTTCTCAGCTGATAGTGTAATAATAGGCGTGTGTAACAAA
TACTAATACCTATGATGCGGTAATTGATAGTGGTGTTTATTATTATCAACGAGGTACAAT
TGTAATCAGTTTGCTCTAGCTAATGGTGTATTTGATTGGGGTGATATACAACTCTACAC
TTGGAATATTAACCTGGAAAGAGGAACCCTAGTTGTTGGAGTATCTAACTTTGATGAAAC
ACGTGGTTCTATTGAAGTAGGTAGAATCGTAGATGAAGTCCAGTCACTGGTAGAGGTAA
AATTGGGAAGATTGTAAGAGATAATCAGAATAATGTTACTAGAGTTTACATTAGAGCATT
AACAGGTGATGCCTTGCAAGACCATGATCTTLAGTTAGGTTCTATTGGGCCTGAATTTAG
AAGCCGTGGTGTGATCCAATATCAAGCACTCCTTCTAATACTGATTTTGGATCTGACGCGGC
AAAGTTCGATCTTTTCACAACCGGTGAATTTTGTATCGCTTCCCTATATATTCAAGTAAC
AGCAAATTATTTACAGAAATTTAATTAGTCTGACGAGACCAATCAGCCAGGTACAGGAAA

TCCTATCAGAATTATCGCGATTCTGGTGGAAACGTTGAATAACGGAACAATATATTACAA
TACCACTGGTGTAGCAAAGCACCTGTTACAGATTAAGAATCAATTTAAGCTCCAGTATT
CTTGCTGAAGAGTGTTGCCAAAACAATGATTTATTTCTTTGCGCTTATCACAGATATAT
AGGAGGTTACGCGGGTGATGAAAATTACCTGACCCTCAATTGATCTGCAAAAACATATAC
TCATACTAAGGATTATTACTAGGGTCTTATATCAAAGTAATAGCTGTCCTCCCAACAC
TATAGAGAAGTCGAGTTATATTGATGGACACTCAAAAATTCTCGGTTTATCTTTTGGTGA
TTATTGAATTTACGGACGCCGGGGATATAATTCTAGTGGTGCCGTAGCCGAAGAAACCTC
TCCTTATCTGGTTGGACCCACTGCTGAAGTAGCGGGTGGTTGTCCTCAGGTAGATGGAGT
ACCAACGGTAACCTATGCTCTTACCGTCTCTAATGGACAATTCCTTTTTGGAGGAGCTCG
TCCAAACTTTTTAGGATTGGATCGCCGTAAAACATACATTTTCGATTAAAACGACGCATC
TAATAACAGTCAACACTTACCAACCTCAACTACGTACCATAGTTGGCATGGGCAAATCG
TGTTATCATTGGGAATACTCCAAATTTGGAGTCTGGCAATGGAATATAATATTATTTGA
CGGGAGCGTAGGAACCTTTCAATCATATTTGTAAGGTTTTAATTTGGCAACATCTCGTAA
GGTACGTTTTACAGTTGCTGTGAATCAACTAATGCGTTATATTTGTTTGGTTATACAAC
TGCAGGTCATGGAATTATCACTGTGCAAGAAAGATAGGTTCTAGGAGATGTGGTAGAAGA
TAAGAAGTACGATTCCTCTATAGGGACATTTGATGAATTTATCGGTAAATTTGCTGTAAC
ACCAGAGTATCCTAACGGAATCTATGCATACATCATGAGTGAAGATAATAGTGGTAATCC
TGCATATTCATATGGTGTGGGTCCTACGTTTTACAGGACCCTACGATTTGAAGGAGATAT
TACACCTGCATAACCAACTGTATGCCCAACAGATGCAGAAGGTGATGAAGTTCATGCGGA
TGATGGTAGTGTTCATATAGCAAGATGACGAAGAACGGTGTTAATTTCTTCGGACATGC
GAGAGCAAAAATTTCAAGGGGAAGGATCTTGCTGTGGCTCTCTACAGGTCAACC
TGTTACTGGTTTAGCAATACTTGATGTTGGTTGAAGTTATGCTACTCCTCCAACAATTAT
CTTTGAAGGTGGTTGTGGACAAGGTGCACAAGGTGCTGTTGAAATTAATCCTCTCGGTAT
AGCTCCATATAGTACAATCTCAAATCCAGGTGTATTCAACCAAGAACCTCAATTTATGTG
ACCCACAGGTGGTGGTGGTATGCGTGTCAAGCCAGAAGCAACTGGCGATCAAGGTGTTTT
AACAGCAATTATTATTACATAGCCTGATAATGGATATACTTCAATTCCAAACGTTGTCTT
TTCAAATTTAGTAACACTTAATAGAAAATGTAGGGCACGTCAAGCATTAAACCCATCAAG
CATTTACTTCTCAGGTGGTGTAAACTGTTACCTCGTATGATACTGAAATATATGTTGA
TTCGCCAGATGCATTTCTGGTTCTGGTCAAATGAGCCTTAATTATGAAACACTCACTGA
TCCCTCTAAATCAGCAGGAAATTTTGGTGGTCTGACAAGGGTTCTAAACTTTCATTATGA
TCTACGGGTTATTCTTGACGCCTGTCAAATGATTCAAATGGTGGTTCAACGAATAAGTT
TAAGGTTAGTCATAGACTGATGCGTAAAGCTGAAATTTGGTACTAACAACGTTGCAAAGGT
ATTAGACTGGAATCCGGATACCACCGAACTACAAGTTACTGTTGAGGTTGATTACTTAGC
ATTTACTGACGGTGGTATTACTTATACTGACAATGCAATCGTACAGTTAATGCAGGAGT
TGCTTCTAGAGATCATTCTGGAATCCTACCTCATACTGTGCTTACAATTAAGATTCA
TATATTCTTATTGACAGAATCTCCTCCTCTTTTGGCAGACAGATCTTTCCAAGATCTTCG
ACCATAAGCAGCAGGTAGTGGAATTAAGTACCTAGATAAATACTGGCACTGATCATGCTAA
TCAAATCAGTCTTGGAGTAGGTATCTATAATTTCTTTGGATGGTATGGGAGAACATCAAGG
AAGACCAACTACATCACTATCCCACGTAGGTGATTATGTAAGGCTAGAACTGTTCAATT
CACGTATGCAACAATTATGACTGCATGTGCTTTGAGTGATGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGT
TCTAACTATCAGACTTGAAGCAGCAAATGGTAATCGTATAAATTATAGCGATAATGAAGT
TGTTAGAAGAGCAACTTCTGACGTGAGAGGAACTCTTGTTTCTTATGAACACACAACGAC
TACAGTAGTTGTGGGTAGGATTGTGCCATTTTCATCCTCGTAATATCAAGGTTGTTATTGG
GCCATATCGGTATGAGGTTTCTACAGTGGAACCTTTAGTTGATATTCATATACAAAATGA
GGTCACAACTATAACCGCTGCTCCAACAGTAACGTGTGAAAATCCTGGAAACACTCTACC
GACTGGAACCTGATTTTCTCACCGCTGCAGGAGACCAAGTTTCGTCTACTACTATCAATAA
TGCTGGATATGGTATTCAACGATCTGTTGACGACACATATAACCTACATCCAACAGCAAC
ACTCACTAATGCGACTGTTGATGCCACTGGTGTGGGTGCAGTTGCACAAGCAATTCTAGG
AGGTGAGGACCTCGTGGTGAACGGTGGTGGACTATAAAGAATCCAGAGTATCGAATATAA
AGCAACTGTTAGCTCGTAACCTCAAATATAACCAGGAGGACGATAGGATGCCAAAATGG
CAGACTTCTTAACCGAGCAACATAGAATATTTTCTCCGAATAACTTTATAACAGGACTGG
AAGGTCCTGACGCTACTCAGAGTGACGTGGAAGCGGGAACCTGCCCGTGATCGTTTGTAAT
TTTTCATGGGTAGCCCTCAGACTTCGGATAATTAATACTCGCCCCACGGGCAGTAGACT
CATTCTCAGAGTTTTTTGGATCGTAAGATGTCATGATATCGATGCAGAGAGTCTCGCCT
CTAACACGATTCAGGTGCTCGTAGAATAGACTGGGTTTCCCCAGAACAACTACGTGAG
GACTAGGTTTACCTATGAAATGTATAAACATGACTATTCTCCTACCAAAACTGGTACTT
CAGGTGCTACCAAAGTATACAGCTCAGACTTTTTATGTTGTGAATTCACAATATCAAGATT

ACAAAGTCATCTAAAATGGAACCTATCCTTCTGAGCTCAAAGGACGACCTTCCACAGTTG
AACCTGCAGGTACTTCTGCTTAAATTATCGCAACTGGTGATGGTTATCGTTGGAAATACG
TGTATCTAATTCCCGTGGCATCGGTTCTTAAAGTTTTATCAAATGCCGTCATGCCAGTCT
TTATCAATACATTGATAAAGCCAAATGCAGTCGTAGGTGAAATTGATACTGTTATTATCA
AATACGCAGGTTCCGGTTACAACAACGGAACCTATGATAATGTTGCAGTTACGGGTGATG
GAATTGGTTGGTGTGTTTCTATTGTTATAATCGGTGGTAAGACTTGCTCTCGTGTAGTTA
CTTCTGGTGAATCACAAAATATAGTTGGTAGAATAAGTGTGACAACATCCCTGGTATTG
TAACACGATCTGGCGGCATCGTTGATGTTTTCAATCATCCCCAGTCGGAGATGAATCTG
AAGCATTTGTTGAACTGGATGCTGTCCGTGTAAAGATCGACGACACGCTAGCATATTATG
AAGGTGCAAGTGACGTCCCAATCGATAACGCCAATCGTCGTATTGGTCTTGTTAGTAATC
CTGTACAGTTTGGAACTTCTGAATTGATTCCTGATTTAACGGTTTCTGCCTCAAAGGCCG
CACTCATCTCCCCGACATTCCAAGGAATCTATGTGCCTGATTAATTAATTACTCATAAT
GAGTTATTGGTTGAACCCACCTACTGCTCGTGGGCGTCTTATTTATTGGAATGCCACCA
CTAAAGTTTTGAAATATTATCAGAACGCTATTGATGGTATCTTCCCCGAAGTTGTAGGGA
ATCAAATGAGTTTGACGGGTCTACCGGCATCAATGGGGCTACTTCTGGTGCAGCTGGTG
AAGGTCAACCAGATGTTGATCACCTGACTTTCATACTCTTCTTGTAGAACATCAAACA
GGTCAGCATATGAGTGGGGTACGTAGTTTAGCAATGGTTATTCCAAACCACACTTCCGGT
CAAATAGTGTTCAGGTAAATTACATAGATTATAGATGAGCAATCACTGGTGCTAACTACC
AAGTACGAGACATCAAATCGTATTCGAAATGTGATGGCACAAAACACCAACCTAAACGC
CACACCATATTACGACAATTTTTAGACGATGCAAACTTCTATCGCGGTTTGTGGGCA
TGTGTTCCCGATTCAAACGGAGGAACTTACTACGATGCGAAGCATCATGCAAAACCCAGT
GGAGAAGGGTGGTGCCCACTTGTGTAAGATGGTGCCATGGTTGTTCCAGGTCAAGTTGG
TTAGGACCTGACTGTCGATAGCATCCTGCTCCAAGAATCTTTCTTAGGCGCTGATTTCTGA
AAGTTATAGA ACTCAATTAATGATAAGATCATGGCTGGTCTTGTCTGCAGGTCTAAAGGC
AACAGTTCTTAAGAGTATTTCTCTCCAGAACCAGCTAAAGATTATATCACTCTACATGT
AATGTTAATTGAGTCTGTTGCAGCTAACAGCCCTACAGCAACTTTCGCTAATAATGAACA
ATCAAATACGGATACTGATATCACTTTCGGAACCACTTTGATTCAAGTTGGTTCTCCTTT
CGCACAACCACTTCATACTGGTGCTCTTCAAAAAGGTTCCGTTGCTTATGTGCAATCTGG
TGTATCTTTCATCAGCGTGTCTTAACTGAGGTGCGATATCAATACAGACTTTTAGATCA
ATATGGATGCAACACCTCCTTTCGTTTCGGGCTTAATATTCAAGAATCAATCATTGCCAC
AGAAGAAGAAATTAGGCTCAACGATAATGCTGCGGGTACATCTAACTATGCTGCTCCTTG
TTCTTATAGAGTTAGAATAACGATAGATTTAACTAAGAATCTTCTTACTGATGACGCCGA
TAAAATCTTTATCGAACTCCTTCTATCAAGGCATGAAAGGTAGTAAAACCTTCTGGCTAG
AACTGCGTATGATGAATTAGACAACAGTATTGCAGTTGGATCTTTTGAGGGCGACTGGAGC
TTACGTTGTTAAAGACTTTGAGGTA ACTGTTAGAGAAAACCGTGATGATGGTTTAAACAC
TGGCATATATGCTGCGAGTGCTACAACAACATATGGTGCAGTTGCTGCAGAATCACAGTA
CTCTGTTGAATGTGGCGCTGGTGTAGGGTACGTTAGAGGATATAGAATTAAGAGATTAGC
GTC AACCTTCGTTGACTTAGACAAACCTCGTGA ACTGATGGCAGAGCAGAACACTTTTGT
TCCATTTGAAATGGGCAACTTTACACCTGTAATAAATGTCTATGGATTCCCTAACGTTGT
AGGTTCTACAAGCACTAATGCATATCAA ACTGTAGAATTAAGTGATGGATTTACA ACTAC
ACCAGGTGATGCGAATGGTGTGTTATTTCGTTCTGCCCGGGTTTCTGTATGGAGCCTGT
TGTTAATCCTGATAATCTTTTTGGAAGTGCTCATGATCAATATAAGTTGAGTATCTTACA
TGCTCCTATGTTCCAGTTTTTCGAACTAGCAACTGCTCAA ACTATCGCAGCAAGTTCACT
CGTTATGGGGGAAA ACTCGAGTGATAGAGCATATCTAGTCCATGCTATTTCTAGTGGTGA
TTCTCTCATTATATATCAAGTAGAAGGACATGTTCTAGAAGTTGGGATGGTCACTGTAGA
TTGACACGGAGTTGATACTATCTCTGCATTACGTGGTTCTACATATTCTGTTCCCTCGTGA
TTATGTCTCCAGAGATGAAAGGACAAATGCTGTTTAAAGTTTCTGCAGAGGCAATCTAAGA
AAATGTTTTACCTGTTGAGGGTTAAACCTTTACATACAGCACTACCGCAGGTAATGTTCT
AACTACCGTTGCCGTCAGTGCTGCTTATGGGGCTAGGACCGCAGGCGCTGATACTATAGG
TGCATCTGACGACACTACTGATGCAAAGGGAAGAGGAGCAACATGCACTACCGTAATCGC
CGTTTTTGGTGTGTAACAATTTCTATTCTTAAAGGGTGGTTTTGGGGCACGATGTAGATGA
CACAGTTAAACTAGCAGATGCTAAACTTGGAGGATGCGGTGATGCTGCACTCACAGTTGA
TGCTGCTACAGTTGGTCTTCGATTGAGGTTTTACAAACA AATTCTGCTTTAGATGTAGG
ACCTGGTCATCAAGTATCTTTTAGTTCCGCATATTTTATTACTGTTCACTCTGTCACTCG
AACTGCATTCGCTACTACTAATACATCAAACATCTTGAATTATGGAAGTCAACTTGTA AA
TGTACCAGCTGGTTCTGCTGCTACTTCTGCCACACCTATACTTCTGCAGTTGGATTACG
AACTAAACTGAATGGAATCAAGAATGCTGATATTCTTAGCGATATGCCAGAGCAGTAGGT

TCAGAGTATTTATGATGAATCTATGATTGTTAGAAGAAAATGTGATGCTGAGACTGATGC
TACTGACTCTATCTCTATTACTTTACCTGAGAACGAACAGCGCCAAGCAGTTAGTGATGA
GAAGGATACCTTTACAGTTCTTGCAGGCTCTAACCCACGCACCCAGTTGTTGATCAGCT
GACTATCAATACTACTAAGTCAAGTGCTGCTGAATATATCACATTCTCATCTTCTGAAAC
AACAACTTTACAGATTGCTTACTTAACAAATCTTACTTCTATTAAGTAACAGCGAATAT
CTCTAAGAGCGTTACTACTAGAAAAACAAAATCTGGTAATCAGATCTTTGTTCTTAAAGT
TAACAAAACCACTCAAACACTTGATAATCAGAATGATATTCTAACATATTTAAATCTATA
CGTAACAAGCATTCAAGGTAGAGACATCTCTCTTTGTTTAGTTGACTGCTATCTTCTTCA
CGCTTTATATGGATCTCTAGATGATATTGGTCCGGTTATTCAATCTCTAACTTTAGTCGA
ACCTACTATCTTTGCTACAGGAACTAACGTTAGTGGTAGAACTTCAACAGCCATGGCAA
ATTTGTTGCTTGCTTTTAGGGTACCCTGAGACTTAAAGTTGTTAATATATCTGGTATATT
CCAACCTGGTGGAAATTCTTGATGGTTATGACAGTCATACTACTGAAATCAATACAATTAT
TAATGTTTCGTGCACGAGCTGTTATTGTTGATTCGAAAGTTGTAATTGAAAGTTACTTCAT
AGAATCAAATCACACTGGTTTTATGGAGGAAATTCGGATTATTGTTTCGGAGGATAGGTAT
CGTTGCTACGGTTAGAAAACATAAATATTATAATCGTCTACTGCAGTCATTCTCAAACCTGG
AGAATGATTGGGTGGTCAATCTTACCTCGTTACATCATAACAGCCATCTTCTTTGTGTAA
AGTTCAATTCCCTTGCTGATTCCGTACACTTTCGACGAGGTGCAAAGCACCTGTTAATCG
CACAGTTACGGTAGCGTCTCCGGAATTTGTAAACTATTCTACACGTGACTTTAAGTCACG
TGTGATTAAGGTACCTCGAATCTGTAATGCTACAGTATTTGATATTCCAAAATTAAATAG
TAATTTCCGTTGCGATCTAGTTTGGTATCCTCGTAGCGTTGACAAATGTATTGTCACGCC
TAATGGTTAGTTCCAAAGTAATAAAGGTAAATCTTTCTATAGACCTAAAGAACCTGATTC
CCTAAAAGATGGTATCATTATAGCAACAATATCACATACACCATATGGTTTCGATCCACT
TGCAGAGGTAGTAATTAACGTTCTGATAATAAACGTGATACCCTGCGTGATATCGGTGG
TTTAAAACGGGAGATTATTTACAGGTTGAATATTTTACATCACTCAACATGCTTGAGACTGA
TACAATCAATACTCAAATCCTTGAGGCTAGTGGTACCTATCGTTTGAAGAAGGGATTTAT
TGTTGACCATTTTGTATCATAGTTTCGCTGATGCTGGAGATGGAGAGTGTTCCTC
GCTTGACTTTAGACGAGGGTATGCTCGTCACTCACATTACACAACCTAACGAACCTTTAGT
AATTAATATAACTTGGTCAACTCATTTTCAGCAAACCTGGTCCCTCTAATTACGTTTCCAAA
TACTGAAGAGGCGATTGTTAATCAACCATATGATTCTCGTGTTGAGAATATACTCCCTG
TAGCGTTTTTGCATTATTGGTCGTATTACGTTAACACCTGGTTCTGATGATGGTTTGA
GTCTAATAGACTTGCTTTATCTGTTCAACAGATTGAACGTGATTGCTTACAAGTTTCTTA
TGAATTCAATGTTGATCAAAAATCGTTTTGCTACAATTCAATCGGGAGCATGGGAAACTAC
ATGGACCGATGGAGAAGTCATATCGTCTGAGATAACTAGAACTTTCATTGGTTTGTAAA
AGGTATCGGTAGATGACCGATACCTGACGTTGAGGATGGTCTTTGTATGCGTCGTGTTA
TCAGACTGATAAAAATCGAAGTTACTGCAGATCAAGTAATATCTCGTGTTTGAACGCGAGT
TATCCCTATAATTGATCGTCAATCTGTGGGTGATGCATTTCTTTCTAGCACATCTATGCC
GTCGTTTCGTTCTATAATCGTCGTAATTGATGGTGAAGTCTAAATCCAAGAACACGATA
CTATTCATTCTTAGACGGAAAGGGATCTATGGATTGTTGATTCCTAAGATTATCGAAAT
TATTAAGACTGTACAGTTCATAGTAGAACAACCTCCACTCCCTTTGGTATTGGTAAAGC
CGTAACAGCTGAGATTAGTGGTTGTAAGTCTACGGTTGCTGATCGTGATGATTTTTTAAA
GTTGAATCCCTATGATGACACAACACTTCTACGTCCTATGCAGCTCCAACCTGCATTCTT
GAACATTGATAGTACTGAATTTTCTAAGCAGGCATGCGGTGACCTCAGTGGGAATAGCCA
GGGTCAAGAAGTATTAGTTGTAACCTTCTGGTGCTCGTGCTGTTGTTAGAGATCGTCGTCT
AATTCCCGATCGATTTGGTGAAGTATAGGCATCATCCTTTGTTCTAATCCTGGTGTAGA
TATAATCCCAAGGTGGGCAACCGGAACCTAGAACTTAAAGACTTTCTACATCTGATTTTTT
TTCACGTCTTTCTGATGCAGTCGCATCTTCGCCTTAACTTCATAGGAAGCAACAGGTCC
GCTCACCGGATTTTAAAGAAAATATCTTGGCTATGCATAAGTCAGAAATAGTGGATGAAAC
TGTAACACTTGAACAAAACAATGCAAACAACCTAGAACTTAGAGTAGACAGATTTGTTGGTA
AGACCGTCTCGCGCAATCCTTCAGTGTTGATCAAGTCGCTTTGCGTGGCCTTACTTCATT
TCATGTTTACTTCGTTAAAAAGGATGCAAAGATTGCAGCTTCTATGCAAATCAGAACAAT
CTAAAATTATTATCCTACAACAACGATTCTAGCTTTCTCTGATGTTAGGGTTGAACCTGA
TCAGGTTTCACTTCTCAGGATCATCTTCAGTTGCAACTAGATTACCATTTGATGCCTCTGT
ATATATGCCTCAATGACAAGAACATCGTTCTGTTCTCCTTTGTGACTCGAACTTATATCA
GATTTGGATTTCTAGAACTGGTGAGATTGAAATCGATGGTTACAGAACAATTTCCGAACA
AGCTTATGCAACCGTTCTACTCAAATCTCAGAACGCTACTACCTGGACTGCAGATCAATA
TGAAAACCTTAAGTTTATTATCAACGCTGCAGCCATCTGTAATTCTGGACAAACTAACT
TGAAATGTACAATGCGGTACTCGGTAGAGGAAATGGTCGTAACCTTAAATCTTCGTTCTGA

TGCTATTCTTACATGCCAACATAATGATTTCTTCCACTTAAGTCCACAACATTACCTTA
CACAGTTGGGTGTCGTATCTATCAAAAGACTACTTTGCCAGAGGTTACGAATACTGCAAG
AACTGTAAAACCAGGTGGTGTTC AATTAGCTATTAATGATGTGAGTGGTGACAGGGCAGC
AGGATCTAATAGTGGTGGAGTAATTTCTAACCGTGTTGATTCTTCTAAGACATTAGCAAC
TATGGTTGTGACTGGGGTGTATTCTGGCTTTAGAGTCGGTGAAACAATTACAGGTCACTG
CTCTACTGCTCCTTCTACAGAGGTTGTAAGTTGGACTCAGGGTAGGAATACTCATACT
TGAATATGTGTCTCCTGAGTTTACTCCATCAACAGAACTATTATTGGTGGAACCTCAGC
TAGAACTGAGACAGTCAGCAGTATGACTTGCTCTGGATACAATGTTGAGTTTGCTGCAAT
CCCAGCATGCTACCCATCAGGAACCTCAAGCAATTCTTCAAAACAAGAACGACTCGTGT
ATATCCTAGTTATCACTGTATGCACAGTGC GCCTAGCAATGTGATTATTGACGGCTCTGA
ATATGACGTTTCTGATACTGCTTTGACTGCATAAATATCTGCTACATATAACAAGTATTGC
TGCAGTAGCCGCTAATGCATACCACAAGAATAGTAACGGTGCTGCTATTGGAACCAGTAA
CGTTTGTTACATTATGATTAATGATGTAATTATCTCTTATTGTGCAAGCTCTAGACAGAA
CCAAACTGGTACGGTTCATGATCGTGGTGATGGAGTGACAACCGTAGCGCCCCATGCGGA
TGAGTCTGTAGTTGAGTGATGTATCTTAGATGGTATTCCTCTAATGGAAATTA CTAACAC
TCATGCATGACTTGATGTGTTACATGGGAATACGATGAAATTTCCACATCATCTATTGC
TAGATTAGGACTTCTTGTTGGCGGAAGAGGTATCATAGCATCACAGAATATTCAATACAG
CAGTCTTGTTCCCTCAGATCCAGACGATGTTTCTTCTAAGAGTGACATTACTGCTGGATT
TAGCACACTTAGTGGTACGTCTATCAATGAACGCTTTATTTTGATT CGAACATATATCTC
ACATGCTGAAGTATTCTCTTAGATTATGTTAAGTCAGGATAATGCTCTGATTCCAGCACA
ATTAGGTTGTT CAGCAATCAAGGAATTTTCTGTAATTAGCGGTGCTAAGTCATTTAGAAT
GGATCTTACAATGACTACTGTTAAGACTACGATTTCTCCTGTTATTGATACATATAGTAT
GTCTATCACTTTGGTATCTAACCTTAGCAATAGTACTTCAGATCCTAAA ACTGCAAAAGT
ATCGGTTGGTGATGTACCTGATGCACACAATATTA CTAAGAGTGCAACACTAACTAACCG
TTCTGGTGCTATCAAAGGTTAGGTTGTGGGATATCGCCACCCAACAGTGAGATTATGAT
TCTAGATAGAGTCCGTCATGTTGGATCTTCTGCTACTATAGTACA ACTTGCATTTGACTT
TATTCCAGCTGCAGGTTCTAAGGTTACTGCAACTACAGAAAGAGAAATATATTCATCTTA
TGAATCTGAAGTATCTGGTTTGAGTTTGATCAATCTCAAATCAAAGTAGTGTTAGTTGC
TCATAATCAGGCATTAGTCCAGTTTATCAAAGGTTAAGAGCAATCCCTCTTGTTGTATA
ATGAGAATTCCTGTAAAAGACGATGCAAATGGTTTAGGGACTCCTATGCGTGTTCCATC
CAGTGTGCTGCTATTTCTCTGTATGAGAAATATGTGGCAGCACATAACGCAGAACAAAGTC
AAGAAAAAGGAATCGCCTACTTTACAAAATGACGTTTCGGTGTTGAAAAGAGATATGAGT
GAAATTAATCACGCTTTTTTACGTCAGTCCAAAACAACATCATAATGAATGTTGAAA
AAGTATCACAAGGAGAGATGCATTCTCCATTCAAGGAGAGATATGCAAAGTTGATTGAAC
AAAATCTACACTTGTCTGCGAAAATTTAAGAAAAAGAGGTTACTGCACTTAAATTCTTGG
GTGCTATTGAAACAATAGATTATCTTACACAGGAAGAGGAAAAGGCAGTTCTACTCCTC
CTGATCCAGTTCCATCAGAATAATTCGAAGGGGGGACAGTCCCCTTCTTTTTATACCATA
AATCATAAATATACCATAATATAATCGACATCTCGTGACAAATGGGAAAGAACTTCAAT
TAGGAAGATGCGGGACACACGCCTGGGCGCATTCTAACACGATCCTTGCTCAAAGTGAAT
TAGGGATGGAAGTTGAAACGCGTCGTTTTAAGATCGGTGATGGTGTATCTGCATGGAACA
CCTTATGGAACGAACGTCTGGTAGAGTCTACATCTAATCCTGCTGATACTTTAGTTCAA
GGGATGCTGATGGTAAGCTATCTGCAGGTACCATAACTACTACAGTTATTGATAACCCGT
CTATTGTGTGCACCTTTGCTTCAGCTAGACAAATCCCACGCTCTAATGAGATAACTGCTT
TGGGTATATATGCTGGTTCTCAAATCGTAAATCTTTCTTCTGAATTAGCATCAGTTTGTA
CATTGCCACATAACGATGGTACGTCATCCCCCTCCGCAACGCACAATAAGGTGACTATCG
ATCCTAAAGGTAGAGTAACTGACGGACAAGGTTTTACTGATTCTACCAACTGAACTCTTG
CTGATTATGCTCTTGAGGGAACCAAGGGGGGAACATCTTCAACAACCACATGATTTAGACT
TAGTTGCTGTTGCAGGTTTGACCAATTCTGTTATGATCTTTGGAAGTGCTTGTAATACTG
TAGCAACTAGTGCTTTTACTGGA ACTGCGCCAATAATCTCTGAAAGTGTGGGTGTCGGTA
TTTCGAGTAACCCAAATACTCATATAATTGCCACTGCTGTAACAGCAGGTA ACTATAATA
CGGCATCCCAGACATCTGTATCTCGTGCAGGTGGAATGCTGAGCCCTTTGGCACC GCTA
CAGTTAAGGCTACTAATTTTTCTGCTGAAGCCCATGGTTGATTGACAAGTGCAGCAGATG
TGCCTTTCGCTACTGCTGGAGAAGGTCGTAAGTACGCTACCGCTAATGCACCTTCTACTT
ACGTTAAATATGACATCATAACTAACGTATAAAAAGTTTATCAAGCCTTCACTGGCATTG
CTGCAGGAGCATGGCCACCATCTGAGAGTAGCGGTGACCCTTGCGAATGGAGGTATCTAG
CTTCCAAGCACA ACTGCAGATGGGATTGATTAGTTTTGCACAAGAAGATTTAGACGTTG
ACGCGAACGGGCACGTCACCCTCACCACCGTAGGAGCAGATAATTCACAAATACAAAATA

ATAAACGAATTTTCAAAAAACGAAAGTCTGTTGAAAATCTTGAAGTGGATAATAAACTTA
CAACTTCTACCGACAACACCGGTTCTAATGAATTAACCTTTATTA AAAATCAATAATAGTT
CTGGCGGTTTATTATTTGGTGCTAATAATACTGGTGATATTGGTGGACGAAAGATCGATG
TAAATGTTTCGTTATTCATTTATCGATCCTGATCTTGTTATAGATGGGTGAGTTGCGCACA
CACTAAACAAAAACGGTGATGGTAATCTTACTTTTCGAACTACTGAAAACCTCATCGTGTG
CAAGATCTTTAACAGTTTCAGGATCAAACCTATGGTTCCGGAACCTAACACAATCACACTTA
GTGCAGAAGATGTAGTTGATAATGATGCCTCAGATTCAAACGGAGACGTTTCATGTGCGAAG
ATTATTGATTCCAAGACAACAACATTAGTACGTCTAATGCCAATATGCTCGTTAATCATG
GTGATGATCGTCTGCCAGTCAGCTAGTTCGTGTTAATGGAAATTTACATGTAGATGGCT
TGACTACGACAATTAATCCAACAGTTAAAACA AATGATGATCCCATAATTACTTTTGGTG
GCGATTCTGCCCCGGTAGTGATGACGATAAAGATCGCGGACTGTAATTCTGATACTACG
ACAATCAAGCAAGAATTGGGTTACTTGGTTACCATGATTCCAAGAGCGACCTCGGAGGAC
ACGTCGCAGGGTATACATTTTACACAACGCCACAAATACTTGAGCGGTCTTTAGTGGAA
TTGGGTCCGATATAACTGCAGGAAATTTAAAACCTCACAACA AATATTA ACTTAAACATCTA
ATACTACAGGAGACTTACTAGGTACTGGTGGTGATGGTATTGGAGATAATGGTAATATTC
GTGAATTGCTAGATGTCGATGGCGCAATCCGCGCTACTAGCACTTCTTGATTTGATCAGA
ACATAGTATTGGAAGGTGCTTCTAAGACATTGTCATTGAAAAATGGTGGTGGCGCATCTA
AAATACA ACTTCACGCGACTTTAGGTAATGTACAAATTGGAGGTATCTTAACGAATACTT
GTTCTATTGACCCAACCAGCACATTAGATGTTGCATCCCCAGGTCCTTATGAAGACACAG
ATGAAACCACTGTTGCACTGAATGGTGGAAAGTAGTATTTATCAGATTCAATAAAAACATT
ATTGTCCATTTAGATTTGCGTGCGGTGAATATGTTCAAGGTGATACAGCATTCAATAGTA
ATGTTTTAATTTTCGGCGTACAAAACCAAAGAGGCCAGTGCTACCGAAGCATTCCGGTAATA
GGACCTATCCGCACACCAAATATAAATTACGTTCCGCCTCAACTGCAGCGTATGCTCCTT
CATATGCATCTGATGATACTTCTAACTTAAGAATCTATCGTGGTGCCGGA ACTCTAACTG
ACCTCCCCATTGGTGTTGATCTTTATATTGGTAAATTCAACTTTGGTGACAGTGATTCAT
TCCAAGTATTAGGAGAGTCAGATAAAAACAACAAGTCAAGGAACATTGATACTAGAAGGTC
AAACA AATATTAATGACCCTCGAATCCTAAATGCTTCGAACGAAAAATTAAGATACAAA
ATTGATCTGTTGCAGATAAATTTTCAGTCGATACTGATAAGGGTAATACATAAATTGAAG
GAACACTTAATGTAAACGGTGTA ACTGGTATTGAAGCAGAATTCGCATTTACAAACGGAA
CGAGAGCGAAGTTCTTTCTCGCATGAGCCTCAGGTAATACTCAAATCAAACGCCGTTTCA
CTGCTGATGGTCATATCGAATTA AATTCAACACTTGATGTTGATAGTAATAAGGCACTGG
GTGCACA ACTTACAGAAACAGGTA ACTCAGCGTTCAGCAGA ACTGTAGCTGTTGATGCAA
ATTTTGCAGTCAGATCAGGAACTACTGAGAAGATGATTGTAGTATCTTCTACAGGTCCCA
TAGCAACGGATTGAACTCTAGTTGTTGCATGTCTCACA ACTATCAATGCTGCTCTAATTT
CTCAAAGTGATAACGAAGTAGTTGATATGCACAATTGTCCTGGCACA ACTAAGCTTAGCC
ATGATACTGAAAGCCGTAAGAGAAATATTATCGGTTCTGTTGGCAGTTGCTGTTGCTACTC
AGCTTAATAACTCCTGGTGGTTCTAACGTTGTAACCTTAACAAAAATCACTCAGCACA
CTCTGACTGGA ACTTATTCTGCTGATGGTGCAGTGTAACAATCTGGTGGTGCAGGTATCG
GGAAAAACCTTGCTCTTGGAGAAGGTCTAAGAGTATATGGAGGCGCTGAACTTACTGGGG
CTCCTGGTCTTATTAATAGTGCTCATATAGCTGGTGCTTTAACAGGTAATGATAGTGTTA
CAATCGCTGCAGAAAATATGATGTACAAGGTGCAGCTTGCATGTGCAGCGACCAAGTATA
AAATCCATACCGATAACGGTAGCTCGGATATGAATTGAACATTGGAAGTGGCAGGTGGGG
TAACTGCACCATCTGACTTTACAGTCACCGGTAATTATACAGACACTAGAAGAACAATTA
CCGTCCATTCTACAGTCACAACAACGCTGACCTTGTCTTACTGTTGGGAGTGATGCAG
CACCCGCGTCTAGAGATTA AAAGGATCGTGGTACTGAATTTTCGTTATTATGATGGTTCTG
CTAAACGCGCTATCTTCGGGTTTGATAGATCATCCTCCAATTCCAATTCTACCAAGTA
CAAAAAATACTTCTGAAGTTCTCTCAGGAACAGATGGTGTCTGTAAGAGCAGGTAGTTTAA
ACCTAACTGGTGTGGGCACAGCTCTTGATGTTGATGCTCATGCAAACATTGATGGCCCAC
TGACTGTAGAAGGTGAGATTATTTACAAGCATCTTCAGATCCTGCTCTTGCTATCCCAA
TAACATATAAGATTAATAATCTTAACTTAGACTTACTAGTTGGGGCTACAACCGCAACTG
TTGCAACTCAATCCAGATTTGTTCTTCGTGATTCCACTGGTTATTTTGCTGCTCATCAA
TCACTTCCGCTTGTGTCGCAAGATCAAGCGCAGGTTTCGTAGGAAGCGCATCCACCGCCG
ACGCATGGAAGATTGCAAGTTCACACA ACTTTAGCGGTGTTGTATCTGGTCTTGTAGTCA
TCAATGGAAGTGAAATTGAAACACTGACAAATACTTATACTGATCCAGATCTGACTCCTC
TAGCAGCGATGAGAGGAACTCGTTATGGCGTACGAACTGCTGCTAACAATTATGCCCAA
GAATTCTCAAAGTCACCGCATCCTCTGCAATCGCTCTTACTAACGGTGAGGGCGTTTATG
GCAACAGTACATTTAACTTTGCTAGTGCATCTTCTAATTCTGCAAACAAGCTCGTCCTAA

GGGCCGGACCTGGCAACCTTGGTGCAGGTCCTTTTACTGATGTCTTATCTGGGTTTGTCA
CAGGTAATGTAACAGGTAATGTAAGTGGTTCGGGTATCTGATATCTCACACAATGATAGTG
GTGATCTTACTGAAGGACCTAACCTCTACTAACTAATGAAAGAGTTGACTTTAGAGTCA
ATGCTCTTACTGACGAAACGTTACTTACGCATACGATGACGTTGCAAATATAT
ATACGCTGACTGTAAGTCAGTTAGATATCAAGATCGATCTCGCAACAGACGGTTCAACAA
ATCGATTTACAACCTGCAGCTAGAAGTACAAGTCTGTTTCACATATGGAAGTGGTATCACAC
AAAGTTGTCGAACTTTATCTGTTACTCCGTCTGATATTAATATTGACAACGTATCTGAAG
GATTAACCTAACCTTTTACTACTGCTGCTAGAACAAGTACACTCATTTCATACGGAAGT
GTATTACACACAGTTTTGTAACTTTTCCAGTTACACAATCAGATGTCAACACTGGTAATA
GTAAGTGGTACTAAAAACTACTCATTACTCATGAACGTGTTGATGATAGAGTCAACG
CTTTAGCTCTTGCTTGAAGTGGTGTAAATAAGTCATATGATAACGCTGGAGGAACTCTAT
CTTTAGCATTGACTTTAGTGATTTTACTGGAATTCTACAGTAGGTAACCTTT
ACTTTACAAACTCGTGCTGATGCAGGGGCAGACTTGACAGTTGCTGCTGCGACAGGTT
CAAACTTGATGTTTCTTCTCAATCTACTTCCGATCTCTCTGGAGGAACTTATCACTACT
ATACATAATCAAGAGTTCACGCAAACTTGACAATGCTTATGAACAACCAAGAGCAATGT
TAACTAACACGCAACTAGCACCTCAAAAAATCTTCACTTTGCTGGCGATTCTAGGCCAC
GCGCAGTGGTTTCCAATGGTGTAAATGTTGGTGGTGGTAGTGGATGTACACCGTTATCTA
TGGTTGCTACAGATGGTTCAGCAACTGCGTCTGGATTCACTGTTGATACTACTGTTTATA
GTGATGGAAACATCACGACTGCTGCGGTCAATGCAGGTGGTTCGATATCTAATTACTG
ATAGTGTACAGTCACTAACTCCAACGCAGGTAATAATTCTCAAATTGAGCTTGGGTACAT
TATGAGGAGGAACAGGTTGTTCAATGGTCTACTGGAGTAGGAGTCACTGGGCGTGACAATT
CTGCTGCGCCTGGTGATTAATCTCAAGTGCAGGTGCTTTCACAAACGTTACGGTGTTTA
ACGATGGAACAGGATTCACGGCCGGCAAACTTATAAGCATTGCTAATGCTTATGCTACTG
GAGTTAAGAAGCTTTCACCTACTAGCGCTGCATGGTCTGAACATTCAACAGGATCTGGCA
TTACCACATCAGCGTCCGCAAAATGGATCTGGCGAAACATTAAGATCTCTTCTGTCATTG
CTTGTGGTGGTATCGCTACTGTCGCAACCCACGATGATGGATGTGGTTTGGCTGAATCTT
GACTCTTTTCACTGACTTATGCTAACGCAACTCATATCGAAACAGTAGGAAGCACTGGTA
CTGCTGACGCATCAAGAACTACATGAACCAATAATTTAGTACAGCTGATTATGGTACTG
ATGCATCTTGTGCCAACGCAAAATCACTGTTGTTGTTGGTTCAATTGGCTCAGCTTCTA
TCACCGTGACAGATGATGGTAGCGCATTATCGCCAATGAAACTATCGGAGTTGATGATG
CTCAAATGGTGGTGGCGGTGGTGGTGGTCTTACATTTCGATGTAAGAGCAATCAATGGGA
GCACTGTTACAGTTCGAGTATCCGTGATTCATGGTGCAGGTGCAACCGTTGATGTCGCTA
CCATAGCAACAAATGCAACTATAACTCGACCTGACATCACAACGATCGAAGTTGGAGCTA
CAAGTACAGGGGCTACTTCTGGCACTACAGGTATTATGACTGATCTTGGCACTAACCA
TCACAGTCAATCCCGTTGACGGCTTCTTAAAGAAAGGTGAAGTTGTCAGTGCTAATGGTG
TTACTACAGTACTTTTTCTAATTCAGTTAATAGGTTATGTCTGCCACTACATCCATT
ATAAGACAGAGCTACGAGACTATGCTTTACGTTCGATCAGGACATCCTGCGATAGACATCA
ACGTTGCTCCTGAGCAATTGGATGATTAGATAGGAGAAGCGTATGATTTCTATCAAGCGT
TTCCTCTGCAGGTAGTCACACATCCTTCATCTTTATTGAAGTTACAGATGCTAGTAAAA
CAGCAGCAAAAAGTGCAACCCAGCAAGGATCTACCAATTGGTATGATAACAATAACTATG
TTGCAGTACTACCTAGCACCTTAGGAATTAATCAGGTATAGACACACATTAGTGCTTCTA
GTATTGTGCCTGGTAACACGTCCAATATAAAGTATCGTATCTTTCTAAATGATGTATACG
CTAGGACCCATGGTGTATTTCTTCACTTTATCACATATCAATCTCTTGAGACACTTG
ATTTTGTAAACAAAGTCTAGTAGTATTAGAAGACTAAGATAAAACGAGAAACCAGGTAGAC
TGTATCTCGATAGGTATTGGGATTCATTGGGTACAGGAGACAAAATTTAGTCAAAGTTT
TCGTACGTCAAGATGCACAAAGTTATACAGCAATATATAATGATAACTGGTTAAAAGACT
ATGTTTAAAGCGATATTTCAACAACAATCGGCTAAAGACCTAGGTAAGGATGTGGGCATTC
AGATGTTAGGTGGCGTCACAATTAATGGCCTTCATATTCATTAGGACGAGGGTCAATTCA
AAAATGACCTTGAAGATAAATTTCTGATGCTACTACCTACCTCCTTTGGACTTCGTGG
GGTAATCTCTAATGGTATTTCTCAACTCTCCTACACAAGCTTTTGATCAATCAGATTATT
CTTGTTCCGGGACGCTTCAAAGCAAATAGTTCTGCACTGGAACAAAAATTTATTGCACATC
TAGTGGTTTAAAGCATTGAAATCTATGGGCCTGATGTTTACTATGTACGGAGAACGAATG
TCAAGTAAGATACAGACTTTGGAGAGGTCTCGGATTCGCAATTCGATACTGCAAAACCGA
TTAGGGCATATGTTAATAATGCAGAAGGATGGGAAGGACAGGGTGAGGTAAGTACTAGCAAAT
CTGGAGTCCGTATCGAACCGAAGAGCGCTTTTATATTCTCCCGTAAGAATTTTAAATGAGG
ATGTGGACGCTATTGTCACGCTTATCGTTCGAGCGGTGTTCAAACAAAGGGGACTTAATCT
GGTTTCCAACAACAAGTCACTTATTTGAAAAGTAATTCGTAGAAGCAGAAAAACCATTTT

ATCAATTAGGGTACGGATGTGTATGGGATTGTGAGCGTGAACCTTTAGAGTGCAGTGACG
TAAATCTTGCCACAGGAACCTCAGAGATTAATGCAATCGAAGCTATCTTTGCTAACGCTA
TTACAGTTAACTTCGCTACTGGAGGGTCTAACGATTTACAGTTGGTGAAATTGTTGCAG
GAGGTATATCTAAAGTGAATGCTGAAGTTAATGCATGGGATTGTGCTACTAGACGGTTAC
ATGTCTTAATTAGTTCTGCTGTCTGTACGACACCTGAAACGGTTGCAGGACAGACCTCAG
GTGTTGCTTGGACAACAGCATCATAACAATACTAAATAACGTTAATACCGCCAACCTTA
TTCAAGAAAAGAACGGTCTTGACACTTTGGATAACCATATTATTGACTTTACCGAAACTC
ATCCATTCGGTTCAATTGGTTCCGTTACTTACAATAACCATCTAATGTTAGGCACCTCCTCC
AGATCACGGAATTGTTAGGAACACTGTCGTTGCTTTTGGAACGTTATTCAATAATAGTCC
ATTAGCTCGTAATGCCGAAGTTATCAAAGTACCTTTAGCGTACGGTCCTAAACAAAAACT
CTTAGCAAGGTTTCGATCAAGTACTTATACACCGAACAAAAGAGTGCAACTTACTCTTCC
CAGATTTTCTTCTGAAATTAACGGGGGAGGATAGGATAGTGCAAAGACTCTTACACCCAC
AAAAAAGATCAAGATGGCACGCAGTTCTACTACAAATAAGATCGTGTCTATGCCTGTTCC
TTATAATATGGGTTTGGAGCTGGTAATGATCTCTAAAGATCAAGAAGAGTGTGTACAAAT
TTTAGACCGGATTCTCCCAATATACCAACCTGCTGTCAATATGGCAGTAAAACCTATTGCC
GGAGATGACTGAGAATAGAGACGCTCGCTCAGTCCTCAAGGGCGTCACATATGAAGATGA
CTCTGAGGGTAATCTTACGACAAGAAGAGCGATCATTACACTTACAATATACCGCTAG
AACTCTACTATACGTACCTGCATCAGCCCCAACGTTTACAAAAAGTCTAATACAGACTA
CTATACAGAGACCAAACTACATGCGCCCGAAGTGAATTAATCTACACTGTTGTTCTTCA
TCCTCTCACAGCAGATGCTACTGACGATTTCCGGAGTCGGAGAGACTACTGCAGTCTTTAC
AGATAACAAAAACTGAATCCTACTAGTGGTGTGACGAGGCAATTTAATCCTGGCGACT
CCTTACGATGGTCTCAACGATGCTTTTGGTACTGAACCTACAAAACCTTCGAAAGCATGTG
GAAAAAATAAAACCAATTCTGAAAAAACAGACACTGAAGATGTGAAGCAAGATTACGTG
ATCTCTCGTGCTGCTTCACATAGTTTACTGAAGAAAGGACAAGAAGCAGTAGATGGCATA
TTAGAAGTATCACAAGCATCCGATCAGCATCGTGCCTCAGAAGTTAGTACAACAACGATT
AAGAACGGAGCAGAGAGTTCTGGGAAAATAATTGATCTTCAGAAGAAGATGATAGAGTAG
GAAGCTGATAATAACAAGAATGCAGCTTTTACAGTATACAATGCTCTGCTTCTTGGTAGC
ACGTCCGAATTACAGAAATTGTTAAAGCCGAAAAAGAAATAAAATGAACAAGAAA
TAACAACACAGGACACGTCAGTATTAATGTTCTTTGGACGAGTACACCTGAAGCAGGTG
CAGCTGAATGTCAGCTTTTTCAATCAGGCTATTATAGAGGTCGATCTATTTACAGGTGCAG
CAGCTGTAACACTTCATGGTGGTCTGAAATCACACTTGCTCAGAATATGTTTCATTCCAC
TCAAAGTGGTAAACCTGTTCAAGCAACACTTGTAGAAGCAGTATCTGTTTCATGCTGGTG
ATTCTATCCTAGGTCAGCATAGTCATTCTACAGGTGAGGCACTTCCATTCTCATCTGGTG
ATTTTATAGCAATTGAAGATGATAGCATATCTCCTGCTATTCATAGTGACTTCCCTCCCTG
AAGGAAGTCTGGTAAAAAGTTTACTGCTGTAATCTGAAACAGAATCGCTACTTATATTG
GTTTCATCTGGTGCATCAGCAGATAACACTTTTGCCTTGTACCTCCTCAAGCGGTTGGTA
AAGGAAGCATTAAAGATCGTTGCCGCAACAAATGCAGTAATTATAGAAGCTCTTCGAGTGG
TAGGTGATTAAGATGCCCGCTGTAAATCAAGAGGTAGAGCGAATACTTAAAGGGATGAAG
AAGAATCATTATCAATGTAGGAACTCCATAGCGATCGAGATAAAGCAGTTATGTACGCT
ACTGCTGAAAAGTTAGCACATAAAGAACAATTGAATGTTATGTACAATCAAGATTTTCATT
AACTAGTCCACGCTAATCCGACGACACGGATGCTATCGAAAGCAAAGTCAAAGACTATG
GGAAAGATTTATGCTGATCGTGGAACCTGCCGAAAAGAAGAATAGAGAACGTAGAAAGACT
CTTGAGAAAGATCCTAAGAAGAAACGTTTAGGTTACAAAAAAGGGGTAGGGCAGTATAAA
TATTCCTCAGGCGAGGGAACAGGACGTGAGGTTTCATACCAAATTAGTCCTGGCAAAGGA
ATCTCTACGAGATGTTTTGGTAAGATCATGCGTCGCTAGGTAGATAGCATTGTCAAGAA
TCATTTATCAGTAAGAAGGCAGATAAACCTGTTAGGCGACACGATAGTTAGTCTAGAAAA
CCATCTGCGTGAATGAACTTAGGTAAGCAGAAGCAGGCACAAATCCTGGGGGTTTAGCA
AAAACCTTCTGGTACTACAGACACAAAAGGGAACTCGGTCAAACCTAGCTAACCCGCGATG
CACCATGGCCACGAATAAAATTCGAAAAGAACAATGTGGTGATAGTTTCATTGCACGA
CAGCTGTTCTAAAAATAACTCTTCTGATTGGTAGCCAGATTGGGTCCAGCGGGGTGGTAA
ATACGCACGTAAACCCTGCGCCAAACAACCTGGACAAAGGACCAAACCCAAGAGCTGTTT
CAGTAAGATGAAAACAACCCTAATTTAAAAAGAGGAAGATACTGACTTTTCGTCGAAAAA
CTGCCAAGATCCTATGCCAATTAGAGAAGGAAGGGCAATCAACGTGAAAACAGTATCTAA
ACAAAGACACGAAGGCACAAAAGTTTCAAGTTAGCCTAAGGTAAAATCTCGCTATTCAGT
TTGGCCAAGGGGTTATGCAAGCGGTGCACTTGTGAAATGCCGAAAAGTTCGTGCCAAAAA
TTGGGGGAACAAAGGTAAGAAAGAAGAATTTAACACGAAGGTAAAAGTATTCGAAAATTT
TCAAGCAGAATGTTGGAAGACACATAAAAAAGTTGGTATCAAAACGAACGGTGATAAGAT

AGTAAACGGGTTTCGTCCAATGCACGAAGCAAAGGAATTCATGGGACCGGACAAAGCGGA
CAGAATACTTATCCAGAAAATGGATAAGCCTAGATATACTACAAGGTTTGCAGACTAAGA
AAAGAAGAGGGAGCTTAAGAATCGACAAGCAATTAAGGATAAAGCGACTAAGGGTATGAA
GTTTACTCATGCAGAAATAACCAACGGAGCAAAGAAGTATTGGCCAGATTATGACAAAAA
GGGAACGAAAAAAGCATTAGGCGAAACGTACAGCCGCTGTATTA AAAAAGGAAGACACAGA
CTATGTGAGAGAAAAAGCAGCAGCATGGACTAGGAAAGCAGGAAAAAACCGATCAGACGG
AGTAAACGACAAAGGCAGAAAAAGTTACGAACGAGAAAAATCCAGGATCCGACCGTAAAGC
ACCGAGCGACAAAATTGGAAACCCCCGCAGGGCGTCATTCTGCGCTAAAATTAAGGAAT
AAAAAAGAAATCCACTTCAAAGAAAACATCCAGCGAGCCTGACTTAAGGACCAACATAAG
CGTGCGTGCTGGGAATTCTTGATCTATCATATGCTGTAGACTGTACCATTA AAAATTAGGA
TCGGTCCGATGAGTATTGCTGCATGGAACGGCGAACAATTATATTGCCCAAGTCGAAAAG
AGGGTTGCTCGCATGATCTTGCTGGACTAGTACGTAATAATCATGGAGATGAGACTTGTC
TAAATCCATGTAAAGGATGCTCCAGTTGCCCAACCTGGGGATGTTCGTCATGGAATGATTG
ATGTCGTGAGTGAGGGGTATTGTAAGATAGTTGGTTTTGTAAGTTCTCAATTTGTATTA
GATTTTAAATAAGAAACAGCAGCAAGAAGAGAAGCGTTGCATTAGAAGTCGCCTATGGTA
GCAGCGTTCGATAAGATCCTTGCAACATTAGAAATTGTAGATGATGGTAAGATCAAAGAT
GCTTTTCTAGAAGGTCTTGATCTTGATTTTTGTTGCAGGTTTTGGAAGCACGTAATAGA
GTATTATTCATACCTGAGATATTTTATGCGGATTTGGTAAAAAAGAGATGCATAGAAAA
GACAACGTTTCATGTAGATGACGCTAACCGAAATGATACTATTAGAAATATGGGCTTCTTG
AATAGTGACCGGGATCCCAACACGATCGGTGGTGGATTTATGCATGGTGGTGTAAAACGT
AAATTGAGCCCTACAGACTTTTGTGTTTTCGAACTACGAACTCCTCATGCACCAGAGGAT
ATAAACTGTTAGCACAAAACACTAGCGATGGATTTCTCTGTAAAGAAAACGAAACAGGGC
TGCAACTTCAACCGCAATCAACTACACGATAGTGAAAGCTGTAAAAGGAGAACGATGTTT
TTAGCATCACACCCGTTTGTATATACTTTCCCTGGGACATGGGAACCCCAACCAGATATA
CTGTACAACCCGACAGTTCTTATTTCTCTTGATCAACAGCATTTTCTACGGGTGCGACT
GTATACATTATAGGGGTCAGGAGAGAAAGAAATCGCATCGGATAAATGATAGAGCTAATC
GCTATTATATTAATCGCAGCCGTTGGCATTATTGATTTTAGGTTTACAGGTAGAGACTTC
CAAAGAGTTTGGGTGCTTGAGAAGATAGCTCGATCGCCCTATATTTCTCTTTTGGGTGTT
TTACATTTAAGAGACTCAATGGGGGCACGAGGTCGAGAACCCATTTATCTAATGGAGGAG
CATTGTGGTCAAACACTAAACGAGACCCTACATCTTGTATAACTGGAAAGTCGGGGTTGT
ATCTCTTATTGGATTGATCTTCCTTTAGCCAAACTCCTCGTCCTTATCTACTATTGAATC
ATGGTGGTTTATTATGGGTTATATGCTGTATGTGCTTACGACCTTAAGCATAAAGTAGTG
TGGCATGCTGCACCTACATATGAAGAATACCTAACACGTTTTTCCAGATGACGAGGTCGTC
ACTCGAATCACGATTGATGAAATCAACATGTAAATGAATTATCCAAAGCAATAAAGTTA
ATTAATAAAGAACCCTAACCGAACCAGACTATAAATTAGTATTAGATGCTCTTGGGAAAC
GTCACCGATGCTTTATCGCAGGTAATAGAATGTTCTAAGAATACGAAAAACCTATTGAGG
ACTTCGAAAATGCCAGTCTATCGTGGCTACGAGATTAGACTAAATCACAATGAACAAATT
GAAGACAGGATCCAAAGCTGTGACTTGCTGCATCCTGACCACTGCTTATCAGAAGGACCA
GTGGCACAGTTAGCAAATGATATTAATATGGATTTTCGCTTGCAGCCCATCTATGGTCAG
ATGCATGATCATATAAGGAAATATGTAAAGGCAGCAGGTATTGATCAATCAAATCACTGG
GTTGAGAAAGAACTGAATGATTTAGACTTATAAAAAGGCATGAAAACACTACAGAATCTTCTG
GACAACACTGACTCCACGTTTTACCACACGTACGATGCTGTTGACACGAAGGAAAGAAGAAC
TTCAATTTGCATAAGATGAGTATGTAACATTGGAATGAGATCTGACTTGAGTTGACGGGT
CTAAGTAGGAAATTGAATATGTTGTTTTCGGCGAATGCCGAGGAGATGGTAACCATACTG
GTATTTAAGACCACTCTCCACGCAAAAAATGGCGGCGAGGCACAAAATTGACATAGGGC
ACATATGAGTTCGGTGAAATGACCAAACCTGCTGCACCCTCAATGGAGATGAACTATCAT
GTCCCATTATACTATAGGTAATCACGATAAGCAAATCAACAATATGAAATATGTGAGTA
GGCTGAAGATGCTTATCCAACCATCAAACAAGCAAGCGAAAATTTAGTGGGATTGAATAA
TCCACACTGAGCAGAATATTGTATCAAAGAAAATTAATGGTTCGCTCTGGGGTGGAAATATG
GATGGAGTTTATACTCGTTGTAATTGTCTCTTGGTATATCTAGTTTATACTTAGAATGGC
ATACAAGGAGATGGTCGATGGCACCGATTCAACCAGCGAGCGGGAAAAGCAGCTATAACT
TTAGACTAACGGACATTAATCGTGTTGTTGACGCCATACTATTGATGTAACCATTGGTA
TGGGGTTTCATATATAACAAGAAAGAAAGAGCTAGAATTGGAGGAATCGATACGCAGGAGA
AAAGACCAAGGGATCTGGACGAGAAGGCATTGGGACTAGAAGCTACAACTTGATGAAAA
AAAAATGAGAGCAACCTATTAATGGAGATGCTGATGCCCGTCCACAACTGAACTTAAAG
GTGGGTTTTGGTAAATATGGTGGGTTGCTTGGTTGGTTATACGTTGGCGATGATGATCAAT
AACTCAGTGA AAACCAGATCGTGCAATGATATGCATGGTTCGTACGACGGTGGATCAAAAC

AAAAGAATTTTCGATGATCTCCGAGAAATGAGACGTAGCTTCGGAACTTTGCTATAGTCTC
GCATCTCTTATTAGAATAAGATTTCAAGGTTACCACAATTAGACGACCTTGTGGAGAT
GATGGTGATGTTTCATACAGGTGAGGGGTCCACCTATTATTACATGTGGAATTCTAAGGGT
TTAAGAAAGTTACCTATAGAAAAAGCAATAACAAATAAAGCGATTGAGATACTACGCTGT
GTATCATTTCAGATCCAGAGTTAAGTATTCCACTCTTTGGATGTGATATTGTAGCAGCA
GGTGGAAGGTTACTGCTGCACTAGTTGATGTGTCACAAGAGCAGAAGGTACATTATAGT
TTAAGTAATATAACATATAATTTTAAAAAGAGTAGGCATCTAGGAGAGTAGCGTGAGATA
TATTCATATGGTGTAAAGTGTGTAAGGTTAGAAAAGGATGACTACGATCTCTTTTTATTA
TTTTGTAGTGAATACTCAGAGGTCTTCTGACACATAGTAAGAACAGCATAAAGAGAATCA
GGCTCGAGAAATACTAGCAGGAGATATGACGAGCAGTGATGGTATTGGACATCGGATATG
ACCAACAAGAACAACACTGAGGCGGTGCTATCCCAATGGTTACATTACCCGTTGGTATCGAAA
TATATACAGAACTTGCTATTTGACAACCCCAACCTGTGGGTACAGAAATGTTGGAAGCTC
TCAAGGCACTTGCCATTGCACCCATAACGAACGCTAACATGAACGTTGAGGTTTACCTTT
TCAATCCTGTTGGAATTGGTGAACCTCCAGATGTTCTTGTGCGGATTCAAGAACAATA
ATTTGATTGCCAAATAAGAGGAACGTTTCGGAAGTACTAGAAAAGTATTTTGAAGTATGAA
TGAATCTGTATGGTGGAGCTGAATGACTGATGTGTCTCTCGGCAACCCAAATCTAAAAAA
AGTACACACATCAATTGACCTCAAACAAGAATATGTTCCCTCAGGTAGTGAAATCTCAAGA
TTATCTCATGTACTCTACCAAAAATTGTGTCAAGATCATGTCTCTAGATGAGGGTCCAGT
ACAATTTAACATGTATCATTTCACGAGGGTGTGGTATCTAAGTTTCATGATCATAGATT
CAATATCGCTACAATTCCACGACGGTCTATTAAGAGTACATCTGTTACTTCATACTTAAT
TGGGTATGTGTTATTCAATGCAAATTTTAAACGTAGCAATCCTCGCAAACAAGCTGCAAT
TGCTAGAGAGGTGCTTAAAAGATTACAGTTTAGTTATGAACACCTCCTGAACTGGATGCA
ACACGGATTCCCTCTAATGGGACACAGGTTCTCTGGAACCTGAAAACGGCAGTACAATATT
GGCTGCTTATACTACAGCTGCTGCTGTCAGGGGTAGGTCATCTAACGTTTTTAAAGTCTGGA
TGAATTCGGGTTTATTCCGAATAATTACGCTGATCAGTTTGTAGTTTTCTTTATCCGAC
TATCTCCTCATCTAAGTCTAAAAAGGTTAAGAATATATCTACTCGACAAGGGATGAAAAT
GTTATACAAACCCTGGCATGATGCAGAGCGTGGAACGAATGAGTAGGTGCATAAGGAAGT
TCACTGGTCCGGGGAGCCACGTAGAGATGATGTAACGAAAGAGTAACCTATCAAAGACAC
ATCAGCATCTCAGTTTCGTGTTGAGTTTGAGTGTGAGTACTTAGGATCTGCTGACAATTT
GATTTCTCCTAGTTAGTAGATAATCATCCCATATCATCACCCATTTACATCTGCTCGTGG
GCTTGCAGGATATGAACAAGCATTTCAGAGCATAAATTCGATTTTCACTGTTGACGTATA
AAGACGTGTTGGTAATGGTTACTCCGCATTTGGTGGAAATATATAACCAAACTATTCCTTA
TAAAAGGGCTGCCATATATAAGAACAATGAAACTAAACCCAACGTTCCACCAGATATTA
CGCGGACATTGCAGAGAATTATAATAACGTATACATCTTATGTGAAGTATAAGTTATTGG
TGGACTGGTAGGAGATATTATTCCTTTTGATTTGGACTCTGCGAATTTTTTTCATGGCTGC
AATGGGTGGTTCGTGCAGGTCAATAACTAGGTCAAGGTTTTTATTCGTAATAAAACCCATCT
TGCTGTCAAGCTGTAAACAGTACCAAAACAAGTTTGATGTCCTAACCTTAAAGTATTAAT
TGAAGATGATAAATCGTTTATAAATGAATCTGACACGATTACGGAATTAACACCGTTCAT
TGCGAAGGTCAAACATACCAAGCGGAAGAAGGTTGTAATGACGACTTTCCTATGTGTTT
AGTGACTCTTAGTGGGATGGCAATGCAACCACACTTTACAGAGACGTACGATAACCACGC
ACGTCCACGCATCTATGAACAACGGAATTAGGTCTGGAACCTAGACATGATACCATTG
TTTTGTAACATTCCGGAGGGACGATGATTATTTTGCACGACGTACAGGACTATGTGGGGAA
ATTCGCGAAATACGGGGATGAATCCTACGCGTTCGAGTTTAGGTAAGGTTTCTGAAAAAT
AAATAATCCTAGACATCTGATGTTGGAATCACCTAGGAGAAAATTAACCATGGCAGCGA
ATCAATTATCTCAAGGGGTAGTGGTATAGGAGAGAGGACTTACTACGATGACCACACTAT
CGACCGCTCACGGGGGTGTGCATGCTGGACTTTTTTGGCCCGGTCTGTTGCAGAAATCG
CCGAAATCTCCAGTTTATGGGCTCTTGCAGAGCAATTTGGAACCCGAATAATTATAACT
ACGAGATTTAGTATATTGCAGCAAAAATTTCTTCCGTATGGCGGGGTTACTACAACAGTTC
GTGGTGACTTGACATCGCTAAAAAAGGCAGTCAGTAAGGGAACCTGCATTTAAAGTCAAGA
ATTTAAGTAAGTATGAAAACACTTACGAAGGTGCTACTACCACATGGTAGTGGGCAGCAC
GAACTTCTGGAACGAAAGGAAACCCATATCGGTGGATTTGTAATTGACGCAGGTCCAGTTC
TAATCGCTGTAGTTCCTGCACCTTGTTCAGGAAACGGTCGGGAATTCGTGGCTGCGCAAG
CACTCTCCGCAACATCAGGTGATGCAGGTAAGTATTCCAATACAGCATCGTATTAAGAG
TCACATGTGTTGTTGGCGACCTCGTTACTGGCATCAATATAATTGTTTCAATTTCTGGTT
GAAACCAGACAGTTACAGTGCTTGCTAGGGATCCTACCAACAAGAACTTGACTTGGGTC
TACCTTCCGGTGGAATCACTGGTATCCTTGTGATGGTCCGACTGTCCTCAAGGAACTT
ATACTTGTGTGATTGCATCCTCTGGTATTTAAAGAAGGGTATGTAGTGGTTTAAACAAAG

GAAGTATTA AATTCGATACTGCTGATATTATCGCTGATCCTAACTCAAATGCTTTTTTAA
TCAGTTCGGTTCGTTTCGGAGTGTGCAGAGCGTGAGAATCTACCTGGTGCAAATGGATTT
ACGTTCCCTGCTGGTCCTTCTACTTCAGTCTTTGCAAATAACGCCGTTGGATTTGGAGATG
AACTTCGCGTTCTAGTTATTGATATCGATGGTGTATCACTGGAACAAGTAGTGCTGTT
TTGAGCGTTTGATGGGTCTTTTAAAAGCATCGGACGCTAAGCCAGGTGTTGGTGAAGCAA
ACTACTACAAAGA ACTAATCAACCAAAGTCTGAGTATATCTACTGGGGTTTACATGAAG
CAGGAGTATTGAATGCAGCTGCTTCTGCTGCTGCAGGAACTGGGGTTTAGCTGCTGCCT
CTAGCCAGTTTTACTTACTACGCCCTGCCGATGGTTGTACGGGTTATCCTGTTTCGACGCA
CCAGTGTAGGTTCTAAGAACAATGAAACATACTACTACACATTA ACTGCTGGTGTTCACT
ACGGTATTTCTGGTGGACTTTACAGTGTAAACAAGCACATCTCTTGCAACGGCACATGGTA
TTGCTGAAGATGCTCAGTCACATCCAATTGACCTCATT CATAGTTGTCCATCATGTGCAG
ATCATGCTGCTGCAATCGCTAAAGTAAGTTCTCCAGCTAACATTGCTGAATAAAAAATAG
ATTCTTTAGTATTCGTTTCACCTCCTAGAGGAAACGTGATTGCAGTTTCTTACTCTACTA
CTACCCTGATAATATATTTATCTTCTTCGATCTATGACCTTGTACGTCTTGCATGGTTT
TGGATTTTGGATATAAGTATATCTACCATACGTATAACGATGTACACAGATACGTTTCTA
CCAACGGTGACATTGCTGGTGTATGTTTACAGACA ACTGAGTTTGAAGCACCATGGTTCT
CACCTGCAGGTTTTCAACGTGGTGTTTTTAGAACTCCTCTCAAACAAGCATAACACCAA
CTAAGATACAAAGAGATCGCTTGTATGTATATAGAATGAACCCTGTCGTATCATTGCCCG
GTCAAGGCATCGTCCTCTGAGGTGACAAGACTGCACTCGGATTTCCAGCCGCGTATGATA
CAATCGAGGTACGTCGCCTAGTCCTCACC AACGAACGTGTTATCTCAGGGGCTCCTAAAG
CACA ACTCTTTGAGCAAAACGATGAAGCACGAACATCACTCTCCTTGAATATCATCGAAC
CTTATCTTAAGTGAGTTTAAACGTCCGGGAGGTGTA ACTGACTTCGTAGTTATGTGGTATT
CCTCGAACAACCCAGCAGAGGCAGTCAATCGTGGAGAGCTCTACGCGCAGAGTTCTGTGA
AACCAACACGCTCAATCAACTACATTACCTTGACATTTGTTGGA ACTAGA ACTGGAGTTA
CCTTCAGCGATGTAGCTACTTAAATTA AATGCACCCTTTTTTTCAGAGGCTTACCTCATCT
GTACCCTCAGAAAATTTTTCTTGGTCTAAATAAAACCGCCGTTGCCTCCTAAAAAAGTGG
CAAAAAGAGCATCGAATGACGACGTTAAGGCAAATGTCGCATCAGACTTTCCTCGTCCTA
ACCTAGTCCCAGTTGATTTATCATTTCCCTCTGGAATCATTACTCATGAACACCTGGTAA
AGCATCGTAAGTTCAATGTTACGGAGCGAATCTTCTTTCTCCAGAGTGGTCTTATAG
AACGTCTTACAGAGGACGTAGTCTAAA AATCGCAGGAGACCGATCGTTTGAACCTTGG
CAATCACTGTTAACAATGATAGTAAGTTTGTGCTAAGA ACCGCATATGAATTGTGGACAT
CAAGCATTCAAGCATCCAGCGAAA ACTTCACTTCCGCGGCAGGTTTTGGAAACGTAGTTG
ATGCAAGTGGACACTTTGCGGACATGAATCTTCAGCAATTAGTAAGAGAGATTAAATCAA
CAGAGAAATCAAAAATTCTCAAATCCTATTCGTTCTATATCATCTTCCCTAGTGCAATCG
CATCGAATGACCTAAATTAAGGAAACAACGTTGCAATGGAAGAATTCACCGTTGAGTTTC
CAGTTCAATATTGGAATCCTCAAGCAGACGCCAACAACTAAACCGCTAAATACCACAGGG
CCAATTATTA AAAACATTTAATAGTGGCCGCACAGCTCTCCGGTTTTTCTACTAGAGTGACC
GAAGAGGGTCCGTTAGTCACCTTCTTTGGTTCAA AAGGATAGTATGGAAGGATCGCAACC
TATGGTAGGCGGCGGTTACTATGCATATCAGGCCGTTTTGATGGCCCGGTTAGAAATGA
GTAAGA ACTGATCTCACGTTAGAGAGAGATGATTCTTCAACGTC ACTGCGCTAGTAGGAT
AGATATCTTCGTGAAAGAAAATATTTGTGGCATCTTTGACGACGTTTCGCGTCGATGTCGA
GTTGTCTAGCCTGAAACAATCCGACTAAATTAATAAATTAATCAGGGTAGATTTGCAGAC
AATTCTTCGCATGCATGTTATTGATATTCGGTCGTACGGGCTTTTCCGTCGTTGGTGTGT
CGTTGGAAGATCATTTTACCATATGGTTATCGATCTAGATAACCCTTGAAATGGTCTTAC
TGAGTTACGATATTTTGACCCTCGTAAGATTCGTAAGGTTACGGAGTATGATTAGATACG
TCCAAACGAACTTACTGGACTGGATCTGAATGCTAAACTTACACAAACA ACTTCAGATTA
TTATCTATAAAAATGGTAAGGGGGTGAAGAAATCTGGATCTCAGCAAGGACTTAACATTGG
TGCTGATTCAATCACTTGTGTTGCCATTCTGGTATACAGGATTTCAATAAGAATATGACATT
AACTCATCTCCATAAAGCAATCAAAGCGGTTAACAAACTCCGTGTGATTGAAGACCCTTT
GGTAATCTATAGAATGTCAAGAGCACCATTTAGAAGAATTGTCTACATCGATGTAGCTAA
CCGTCGGAAGAACATAGAGGAACAGTACCTCTCTGAAGTTATAGGTAGGTATAATAATAC
TTTGGTGTATGATGCAAACACTGCAGTGATTAAAGATGACAGGTAGTTCAGGTCCATTTT
TGAAGACGTCTGGTAACTTCGTCGTGAAGCCGGTAGAGGAACTTAGATATCCACCCTTCC
CGGCGGACGAAATCTTGATGAACTAGAAGACGTTAAGTATATCCGCAAAACGTTGTCCAA
AGCGAAGAACGTACCGCCATCAAGACTTGAGACTGAGACTACCTTTAAACTAGATCGCGC
TGTAGACTTTACTAGGGACGAAGTAAACTTCCAAAATTTTATTGCACCTGTCCGCCAGAG
ATTCTCACA AATGTTTATCTAGCTCCGTACA ACTCATCTCGTTCTGATGGGCACAATGAC

TTTTTAGGATAGGGACGATACCAAAGGTCAGATTCAATTTGGCTTTTTTGGCTGACCACTA
CTTCAATGATCTGAATGAAATCGAAATCCGCAATGTGCGTATAACTCAAGTGACCACAAT
GGATCCATCCGTTGGAAAACACTGGCCTATTGATTATATGCGTAGTCAGGTTCTAACACG
ACCTGAACAGGACATTAAGGAAATAGAACAACAGATGGACTCTGAACAAAAACCATGTTT
TATACTTGATACAGAGCACACAATGGATAACCGCTAGGGATGGTGTCACTGCCCGAATGG
GGAAGTAGCTCGTCAAGACACTCCTCAAGTAGACGCGGGTGTGCGGAAACGGGGAGAAAT
CGAAACTATATATAATAATTGTGAAGGTAATAATTATGCAGACTGCAATTACAAAACATGT
AGTTCAACAAGTCTTCGTAGACGACAAATCGAAAGCAGTTGAATGCGTAAATGATGCATT
GCCTGCAAATGCATATGATGCCATTCAAGTAACAAAGGTTGAGTTCGAACGAAGTATGGG
ATTTGTGCTAGATGATACCGCACAGGATGCCGCAGATGAAATTGAAGATAACCTCTCTGA
CGAAACTGACCAACCCGAAACTGTTCTCGTCGATTGTGCGCAGAACACAAGATCCAACAGA
AGAACCAGTGGGACCCGTGGCTCACGGAGCACCTTCTTCTGTAGAAGAACTGCTCGAGGA
ACAAACCGATGAGACTAATAGCTGAAGACATTTCAAACCTTGGATTTTATCTGCGAAGATA
TAGATGGCAAGAAAAAATACTCCATTGAAGGTGTCTTTCGACGAGCGTAATTAAAAACT
GCAACCAAAAAATGTCTCCCTTGAAGATTTTATCCAAAGAAGTCGCTAAATATTATGCGA
ACTACATGCAAAAAGGGCGCGCCCTTGGAGTACTACGTGACCCTGGTGGCCCGTCAATCA
ACTTTGACCGGCTTTCCCATAGATTCTTTCTCAAAGGAAGAAAGAAACATCTTCATAG
GTAGAGTAAAACCTGCTCGAAACACCTATGGGTGGGATAACAAAGAACCCTTACATGAGG
GTGTCGAACCAGGTGCATCATCTAGAGCCATGGGTTCAATTTGTAAAGAAGAGAACTGTA
ATGTTGTTATGGACGACGTTATGCTCGCGACTGAAGCAGACATAGTCGCCGATCCTTCCC
CGCCTGATGCTTTTGTGAGTGAATTATGGAAGGAAAGGAGTAGGTATGGGACAATGGAG
TCCTAAAAGAATATGCTGTGGCTGTAATTAACATAAAAATTGATCAAGCAACTCTAATTA
ACCTGCAAGAACGTAGGGTTTCAGCGTTTGAGGCGCGTTTTAAGAGTCTGTGATTTAAA
ATAAGTACAGACAACGCTTATCTATATCGGAGTTTAAACCGATAGCGGAGACCCTCGATA
AAGAGCGAGTTAACATGGAGCAAGTGGACGAACGCTCTGCTCCTATCACCAATAACGCAA
AACCGGGTGAGAATATGGACAATTCAAAAGCAGGAAGTACAAACATAGTAGTGAACGTTG
AAGGGCCTGAAGCTGCTTAAATGGAAGTCACAAAACGAACTAAGAACGCAGGTATTTTGG
GTGCAATTGCAGGTAAGGAATTGGGGTACAAGTCTCTGAGCACAAAACCAAGGGCTGGAT
GCGCGAAACAAGAGGAGGTAGTGACGGACGAGGGCGAAAAAGAGGAAATCGCTGAAACGA
AGTACGTCGTTTCTCAGGATGTTACACGCTCTTGTACAGGGGAAGAAGTATCAGAAGAGC
TCCGAGCCAAAGTAACTACTATTTTTGAAGCAGCTGTTACTGCCAAAGTAACTACCAAG
TAAAAGCGTTGCAAGAAGCGTTTGATACTACGCTGCCTGAACAAGTCGCACACGTCCATA
CAGAATTGGTTCGAGAAGGTGGACGATTACATGTGTTATGCTGCCGAGCAATGGATGAAGG
TAAACACATTGCAAATCTAGCATCCCCTCAACACTGAGATAACCAGCAGCGTTCTTCCAAG
GACTAAAAGGTCTCTTCTTAGAGCACAACTTGCAGTGCCTGAGGGGTAGTTCAACTTGC
TAGATGGAATCACAGGTGACCTTGATGATGTGCAAGCTAACTATTCGAGCAAGTCGACA
CTAATGTTGCTTTGAAAAGCGCCTTGGTGAACTTTTAAAAATGCAAATTGGGGACGACG
CAGCTACTGGACTAGTAGAAACAGAAAAGGAGAAGTTAGCGTCATTAGCAGAGGGTGTG
AGCTTAACAAGGAAGAAGGATTTGCGCCATAAGTTCAAAACCTAGCAAGGAATCCTACTTTA
CTAAGAATGCTGAGGTCTCTACAAATGCAACTGGGCCTACTGAAGAAAGTTCCGCTCCTT
TGGTAGAAGATTCTAACACCAGCAAAAATGACGAAGTACGTTGATGCTCTCGCTCACTGTT
CCATATAATTAACACTACTACCCCAAGTGCTAATTTTAAAATGTGATTAATCAATTTAG
GAGAAGTGGGCACACCTTCTAAAACAAGATTCTCTACCTTTGATGGATGATGCACATTCG
CGTGGCGGAGTAGCACAACCTCTATAGAACCAAGAACAAGCATTCTTGAATAAGGCCTA
GTCCTTACAGAGACCCTACAAACCGCAGTTATAGGTGGTTTTCGGTGGCGGTGCGACTGCA
CCATGTCTGTAGCAGCTTTTGCCCCCTTAGTGAGCAGGCTTATCAGACGATCAAGGCCA
CAATTTATTGCAAAAGTTATAGCAGGTGTCCCGCCAATGTTTGTCTCTACAGGTCATATC
TTTGCAATCAGGACCTAGTTCGGTATTGAAAATGATCCTTCAATTGGCGATTACAGAGAA
GCCTTCTTCAATGAGTCTAACGCGGGTTTCTCTGTTTCTGATGGTAACCGTCTTGCTGAC
TACGATCCGACTGCCTCTGGTGGTTCGGCCATTAACCTATGCTGAAGGTGCTAACCCAGGT
CTTATTACTCATACCCCGGCAGGAACATATGACCTGACAGGTGACGCTCCAAGAATGAAC
ACCACTGCTGTTGAAGAACTACAGATTCAGCCGCAGCAACTACCTTCGGAGAAATGGGT
TTCTCAATCGAGAATGTTACTGCTACGGCTAATGCAAGCGCGTTAAATGCAGGGTACAGT
ATTCAGCTTGCTCAAAACTTGAATCAAATGACAGTCTTGTATGCCGAGCAGGAGTTAGCG
AAGATTCTTTCAACTAAGATCCTGGCGGAAAGAATCAGGTAAGTTGTTTGAACAAGCTAT
GATAACGATGTAGTAGGTGTTAAAAGCTTGACTGCTAACGAAGGTATCTTCGACCTTGAC
GTTGACTCAAATGGTAAATCGTCTGTTGAGAAATTCAAAGGACTTAAGATCCAGATTGAA

ATAGCCGCATACGCAATCGATCATCAGACACGTAGACGAACGGGTAATATCATCTTCGCA
TCCGCCGACGATGTATCCACTCATGGTAAGGCTGGCGTTCTAGATTAGGGTCCTGGTCTT
CAGGGTAACAATGATCTCGATCGTGATGACACAACCTGCAACTCTTGTTGGAACCCTAAG
GGAAAGATCAATGTTTACGTTGACCCATATTCAGCAAACCTAAGTGAAAAGCACTGCTAC
CTGCCC GGCTACAAGGGACCGTCATCTTCTGACGCAGGATTATGCTAGCGATCATATGCG
CCTTTTCAACAAGTCAGAGCAACCAACCCTCACACGCTACAGCAAAAAATTGCGTCTAAT
CCGAGAAACGGAATGGCTTCTATTCCATTCGCTCAAGGTCTTACCTAAGTGTCTGCAGCA
CTTACTGCTAATACTAACGAGTATTGCATAAAGAGTTCGGGTTGCTAACTTACTCTCACAA
ATATTATAATTTAAGTTTCTAGAGAGTGCTAGACAACCTCTTTTTTTTATGGTATACTATA
TTTATTGGACGCATCACAGCGAGTGAATCAACGAACTGGCATCAAACACGTTTCAGG
TGATGCGACAGAGGTGGTGTCAATGCTAGGAAAGACAGAACTAAAAACCAAGTAGGCCA
TAGGCAGGGTTATACTGCACGGCTGGAGAAACGCCCTCTGCTTGTGAGTATACAGGAATC
CCTCCTCCCCCATATATTTTTTTGTAGAAGGCTTAAGTGCTTAGTGAGATTTTCAGGTTT
CCCATATAAGTAGTAAAAGAGTTAGGGTCAACAAGATGCACTTAACTTTCCTTATTATTG
ACTTCATAAATGCAGAAAGATATATGCACAAGCTAGTAACATATAATCAATTAGCAAGTT
CGTACGAGGAAGAACACGACACACGGCTAACAGAATAGTACGAGAGTTTAAATCGAAAGAC
ACGACCAACGACAGATCTCTCAAAAAATTAGCAGAGAGGTGCGGATGTAACAAATATTCC
GGAATACTTAGAAAGTGGGCGGAGCAGCTCAGTCTTTTATATGCTACATAGCTCTATCAC
AATGGAATTATATTATTGATTATACTCCTTATTCTTCTGAGTGGTATGGGAAAAGGCCGC
TAAAGTAAGCACTGTTTAAACACCTTGACGATTGCGTGTAGAACGATATCGTGATAAATG
ATCTCATAGATATCCTTGACAATACATCCGATGAAGCGGACAAAGACTATTCTAAACTCT
ATCAAGTATCAGCCAACTCAGTACCGAATAACGATTGCTTTAAACCCAAAACCGACTAC
GATTTGCTTCTATCTGAAACCAAATCGTAGGGGGTGAAAATGTGAACTATAAGACATAA
TAGTGACACAAAAACTACCGAAAAGAAATACCACTGATGCTCCTTGGAAGCCACAAGCAC
GACAGAAAGCAGCAAATCCTGACATGAATAATAGAGGGTCTGACGATTTTCTGAATAAGA
AGGCGTTAGGAGAACGCCACCCATCGGAATATAGAAGCGGGTTCAATGGTGCAGATGACA
TTGGTGAATGGTCTAACAGAGAGAAACCTAACGTATGGAGACAACGAGACTAATGGCAAA
CTGGTTCCAAGAGGATCTAACAAATCGAAACTTTCCTTCCCCTATAGGATAGCTTTTGT
ATTAGATACGGCAACGGAGGTTTATTCTTTATGACCACAAGGAGAGATTCAATCAATACA
TTTAAATGATAATCTTATTCCGACTGCAGGTTTCGTCCCTTACCTAGAGAAGGCAAGGG
ACGCTATGGTGATTTGACCGTTGAGGTTATCGAAGATGAAGATGTAGGAACTAAATGGA
ACTCCCCGACAGGCTGCGTGCTTTAGGAACTCCCCTGTATTATCATGTGCGTGTACGATT
GGAAGACAAGGATCAACACGCCCCATGACAAGACAGAAGATTCTCTGACACCACTCTTCA
AGTATTAACAACAATAACGGAGCGGACTGTGATGTAGTCTTCAACGATTTATTTCCCTAC
AGA ACTATCACC ACTATCATTGATGTTTCACAAGGAGGTA AACCATTCATGACTGCACG
AGCAACTTTTAAATATACTCTATACGAAATAAGGAACGTATATTCGAGAACTAGACGATG
AAGAAGTTCAATCTATACACGTGTGAGCATATATGGGGTGGTAAAGATAACTCGTATACT
AAATCTACAACGTGGGCGAAGAAGCAACCGTCCCCTTCAACCATTTAAATACAGGTATT
ATCGAATCCTCCCTTCTCAGTGGAATGATGGTATAAAAATTATTGCTATGCACGAGCTT
GATCGTCAGGTAGATAAAAATCCAATCCCTGTGGGAAGAAAATGAGCATCAGACAAGAAAC
ATAATCGGGGCGACAGTAGATTTTAGAGATGAAGCCTGGTCTATCGAAATTACAAATCGG
ATTGTTAAAGGAGGGTCTCAACA ACTAGCACAGGCATGGTTTTTCCAAGCCATGGACAA
CGACTACAAGAAAATGAAGGGGATGAAGGCACCACCTTGTGCTCAGTCAGGATCTCAGAT
TTCCTAGAAGGAGAGCTTTCAACGTGATGATGATCAGGGTGTGTTGATTCTGGA ACTATCT
CAAGAGGTGTGGAACAAGGATGGTGTATATGACGGAGATTTCAACTGCGAAGAATCTGCA
AAAATTCAACA ACTCCATAGCAATTATTTGGTGTATCACAACACTCTCTCTCTATGAAA
AAACAACATAGTTTGAAATGAAACATCTCATAAAAAGAAAATGGTTCTACTATAAAGGT
AAAGCACCTCCTCAGTGTACGAAGAAACACCATTTGATTTGAACTTACTACGAAAGAA
GAGCTCGTTATGTTTATTAATCGTATGATGCAATCTGCAAAGTACAGTTTAAAGATAGAC
TACATAGAATACTTTCAATTGTAGCTTAATTCTATCTTACGAATTATAACCAATCGTAAT
TTTCAAATTAAGATTGCAATTGAATCGGAAAAATTTAAGAGGGGTTGTTATTGAATGACG
CAGGGACCTACAAATATGTTATAGCCAATACACAGGCATAGATTATAATTAATAGGGAA
TTTCCTAAATACACAATTGACTAGAGGATAAATTCGTAGCCGAGTCCCATTTGAAAAGCT
GTTAAGAGAGAGCATGGTTAGGAGATAGAGAACTCCTGTCTTGTTCATCGTATGATTA
AGAAAATAAAGGCATATGCTCGATGGAATCTAAAGATCACAGGTGACGAACGAATACAGT
ATGGTGGAGATTGTGACGGTGTCTTTCATGATTGGAATATGGATCAACACCCTGACCCAG
TAAAGGGATTACTCCAATAGTTACTATGACACTCTTCTAAATGAAAATTACGAAGGAG

GCGAAGATGATTTGGTGTGATCTCAACCAGTGCCAGATACCAGACTTAATACTATTACGT
AAAATGCATGATCTGCTATATATTTCCGATGTGATCGAAGGCAGCGGGTACGTCCTATTA
TAGATTGAACTCCTCAATCTTTAGTGGCATAAGTTTTGTGGACCTCCTTCTTTGTCAAAAG
AATGAAGTCTATCCCAACCTTGAAGCCTAATCCCACATTGATTATGCGTTAGCAGATTTA
TTTACCTTCGACGTCGAGTCTGCAACACTTAAGCAGAAGACTAGAAGATATAGATGGTGG
GACGGTAAGTTTAGTTTCTTTTCTCCCAGCAACAGGAGAGATAAATGGTGGTTCGTGTGGAT
GACTTAACAGACTTGGCGAAAGAAAAGGGATATGAATATCGAATACAAGATGATCAATAC
TGTGGTCATCCTATCACAGAGAATGAACTACTCACTCCCAATTTCGCTTGTAGGGTTTGTG
GATTCACCGCGTCTTCCCCCGCCTTACCGGTAAGGGATTATCAGGACAAGGCAATTTCG
GAACCACTAAAATACACCAGACGACTCTTCCATCTCCACACAGCGTCAGGACAATGTTTG
ATTATTTATGCATTGGGTAGATATAATTTAACCTTTGGTCGTAAGGTTTCAATTGTAGTG
CCCAATACCTATCTTAACGATCAATTTTATTAGGTCTTTGAAACATATGGTTGGATGGCA
AAGAAAGATTACCATAAGATATTGGCAGAGCAAGACAGATATAGAGATCACAATGTGATA
ATCACGACTTGGCAGTCAGTATATAAACTACGAATGATATGCTTTCAAAGATTTGAATGC
CTGATTGGTGTGATGAAGCACATCATTCTAAGCAAAATCTCTAAGGACATTGGTGCCTAAG
TTCCATGATTGTCAATACCGGATTGGTTTTACAGGAACACTAGATGCTGAGAATGTTAAT
CAACTTTTATGAGAAGGTTTGTGGGTAGATGTTCTCATGTTGCTAGAATTAATCAACTC
ATGAAGGCAGGGCACATTGCACATTTAAAAGTCAAGGTAGTTCTTTTAAAAAATGAAGAA
AAATTATTTGAAGGATATCGGGATGAAATTGAGTAACGAGTTGAACACGAAGAAATGAAG
AAATTTATCCGTAAACTTGCCTTGTACTCAAAGGAAATAGCCTTATACTTATCAATTAT
GTCGAACGACATGGTGAAGCTCTTGACAAATTGATAAATATTTACCCAGACAGACCCGCT
TTCCTTGTTTCATGGGGGTGTAGATTTTCGATCATCGCGAAGAAATTCGCATGCTAACAGAG
GCATCAGATAATGCAATCATTATTGCATCGTATGGTCCGTTCTATACTGGCATCAATATT
AGCAGCTTACATAAAGTTTCTCTCGCTGGACCTACATTATATCGGAGTCGTAATTCACAA
TCTCTTGAAGGAACGTTGCGGAAAGGAGACAATAAATTTAAAAGCCACTTTGTATGATATT
GCGGATGAAATCTCCACAGACAGGGGCAATAACTACTCGTTCAATCTCCCGTTTCGAGAGA
GACAAGATTTATAATGAAGAGAAATCTAAGTATGAGAGCAGAGATTTAAAAGTTAAGGCT
TATGATTAACACGCAAAACACCACGAAGAATTTTACGGTATATTCTAACTGGTTAGGGG
GGAGGATATCCTTGCTAAGGTAGTTTTGAGAGAACACCGTAGAGAGAGTTTAAATTTTCAT
GTCTGATCCTGTTAGGGCATTCCCAACGACTAAGGACAACGGCGAGCACAAAACATAAAG
ACGTATGGGTTTCAGTAAATGGACTCCAATGTCTGACGAAGAATTTTTTATTTAAGAGA
GAAGGATCTCAGGACCATGGCAACAAAGAATAGAGCTGTCAAACCTCATGTATGATGCGTC
CATCATCGGCGAAGATGGACATCGAAAGAAAATGAAAGAACGTTAAGGTCCTACCTCTAT
CGCGCATGGATATCTAGGAAAGATAAAAAGACTTCCGTGCCTTCTGGTAAATTCGTATGA
GAAGGAACTTATATTTTCGTCTGAACCCTTACATCGTGAGTATAGTTGTCCTTGACAGGTT
TGTCAGTGTTCGATAATTTAAAACAAAGAAATATTTGTAAGGCGAAATTTTCCCCAAG
AAGCGATAGCATTATGTCAGCAATCAAGAGATTCTTGCCGGTATACTCAAGTATAAATCT
AGCCTAGACCGTTCAAAGAAAAGAGCCTACCATAACCTCGTGTCAATCCTTACATTGGT
GGTTGCTTTTTAAGCATTGTTGCTCATCTATTATATAGTCCAACTTTATTAATTACATG
TTTCATGATGATATGGTGTGTGATGGTATCCGGAAGTGTAGACAGTTTATTGACAACCTT
GATCCTGCAAAGAGTAGAAACCCCTTTGAATATTCAACACAAATCGTATACTATGCTCTC
ATAAAAAGAACTGCTATAGAGAAAAGACAAACGGATATTAAGGAAAAAATTATAGAAAA
TCTGAATACGATCATATGTTTCATAGCTGACGGAAACACAAAATCACAGTATAATCAACTT
AAATCCCGTGTGCGAAATGAATTCTAAACGATTAAGATTCTCTTAATAACAGATCAACACT
TTGGAGTGCGGCATGACAACCAACATTTTATCATTTATTACAAAAGATTACAAATGATA
TTGACTTACTTTTTGAAAAGCATCTGGCATTAAACAGGTCAATGCTCTTGGTGCTAGCT
TCGATCGTAGTAGATTCTGACCTTTATATCTCTAAACGAAACAAACGAAATGTGGTTTG
ATCCACTGAGGGAAATGTGTATTCCACTGACCAGGCTTGTGGCGACCAGGACATATACT
ACAAACATAGTGCTCGAGCTAATGCCCAAATGATTAACCTCAAAGGGTACGACAGCATCA
CAGCCATTGCCGACCACGATACTGTAACCTTTCATGGTCTACGTACCCTTCTGCTGTCTT
GGATTTGTGCTGCCAATCGCGAACGGTTTCTCAGAGTGATCCAAGAATCTGGTGCCCTTG
TCAGAATGGTTCCTTTGGAGCTTAACGCTTTTGGAGGCTGATCCAGGTCACGTGATGAAAA
ATGGTAGGGATCCCACTGTTTTTAGTAAATCAAAAAGAGTATTCTCTGGACACTAACGTC
TGAAATCTCAGAAAGTTAATATCAGATACTTAGGTAATTCTTAGCAACTTAACTCGTATG
ACTACGCAACGAATAGAGGTTTTTACGTTTTTGTATACAGACACAATTAAACTACTTTTT
ATAGGAATCCCTTCTATGTTTTTTATAAGCTGAATTATTATTCTGATGTGTCTCTCCCGG
CCGAATCAGAAATCACAGGATGACGCGTAACAATAATTGAACAAGATAAAGGAGACTAAC

GGAAGTTCGACTACAATTTAAAACGCATTCAGTATCTGGGTTGCGCAGATCTTAAGAGTT
TTGAAGTTCCTTAGCGTGGAACTGGAGAATTGCAGTGAAGCGCTATAAACCGAAGACACAA
TAACCTTGTTAGCCATATATGTAGTAGAGGTAGATTAAGGGTCAGTAACCCCAACGTTA
AGTCTGTCATGCGATCACTATATCTATAGGCATCAGAACGAAAATGCTTGTCCCACTGA
GAAAACAACCTGGGGATGTATATGCTGACTCTAAGTCATGCTACGAACAGGGTACGAAGAA
CGTGCTTGGTTATGCAGAGCAAGACGGTGCAGTAAGAGATATCGTGCTTCTAGAGGCAGA
TGATGTTAATCAGGAACTTGCCATTTCGGCAAATATATGCAGAAATCGATGCGGAGTATTG
TGTAATTATGGGTATTCTTCTGCTATAGTAGAACCTACTGAGTTACTCATGCCATAAAT
CAAATTTGATAAATGATTGTCTATGAAAATATTAAGTGGAAGGATGTTCCCTCCCTTTGT
GATCGATGGACAGAAATTAGCTCGAATGACTGTCCATCAACTCTAATTGTTAGTGCGAAC
GATGCTGGTAAATCTACTCTCTTAGATGCATTATGTTTTGTTTTATTCAATAGACCTTTT
ACAAAAATTAGTCGAGGACAGTTAGGAAATAGTATCAATGAAAAAGGCCTGGAGGCTGAA
CTACTATTTTCTATTAGTGTTTCATGAGTATAGCGTCTGTTGTGTAGGGAAACCTAATGTA
CTCGGTGTCTACAAAATCAATAACATGGTTGACCAAGAAGCTGCTGCCAAAGATATGCAT
AAGTATCTCGAACAATCCGTTCTCAAACCTCAACACTAAATACCTTACACAGGTTCGTCATC
TCGGGTTAATCGACATTCGTCACCTTCCCTGCAACTCCACGCAACTGTCAGGAGAGAAGTT
GTTGAAGATTTATTTGACATCAACATTTCCCTCCCAAAGGAATACGATACGAAGAGTTCCG
TATAGAAATGCAATGTAACAACAGCGGGATTGTGATCACCTCCTTCAAATCGTAGAGGAC
CGTGTAACAATCAATAGAGATTTACTAGTACTCTTGATGATGTGAGTGCAACCCGTCAA
GAAGAGAAGAAAAATCAAATTAACAACCTATAATGAAAAATAAAATAAGGAGAGAAGATA
CGTGATGAACTGAATGAAGCAGTAGAACTCATACTACAGGTTTCAAGAATGTTGATAAT
CATAAATCAGTATTAGATGACCGTCGTCAAGGATAATCTGACATCAATTCAGAATTATTA
TCTTCCGCCAAACAACCTCTAGTTTTAAAATCACATGTTGGATGTCGTAGCTGTTTCGCAG
CATATTGAATTGGAAATCAAGACAGCAGTGATTGGTAATTTAGAAATTACAGGTAAGCAT
CTTGCAAAAGATTTCAACCGTTTAAACACATAAAATTGCTGATGCAGTTAGTGTTGCAGAG
AGAATGGAATTCCATTCCCTGAAATAGCAGGGAACTCGTAGTATAGTCCCTTCTGCAGAA
AGAGAGCTCGCACGTTGAGACACAGAGAACCTTCACATAAATGAACTTATATCAGAACTA
CGAACAAACAGTCCTAACATTAGAGAAGTAAAAGTTTCTTTAGTTACGGTTCAAACCTAA
TTAGAAGAAACACAATAATATTGTGGGAAGATACATCAGACTGTTGATGAATGTTAAGTA
ATAGGAAATTTGTA AAAAGGAATCTGGTTTTAAGATCCAGATTATCAAGACGTCTGATCCT
ATTTTTCATAATTTAATCAATAAATAACTGCACAACACGGATTTCTTCCATAAGTTCACA
CTTGATAAAGGATTCAGAGACGTACTTAAAAGTAGATTTAGAGATGAATTTTCATATTCA
TCTTTTCTGAAAGGTGAAAAAGCAAACATTGATTTAGCATGGCCATTTCCATGGAGATAA
GTTGCTCGTAAGAAAAACGCTGTTCCCTACTAATTTACTCACTCTTGATGACGTATTGGAC
AGTTCTTTGGAGGCAGGTGGTACAAATAAACTCTTGAAGAATCTACATGCCTTTAGTATT
ACAAGTAACCTATTTGTTCTCTCCGTCAAGGGTGATGTCTTATTAGGCAAATTCCTAAGG
CCAGTTAGATTTGAAAAGAATTATTTCTCGCGCATGTGAGACGATTCGTGAACCTTG
GAGAGTATGTGCAAGAGCACTTGGAGACAAGTTTGGCCAGACATATAAAGAACCGGATCG
GATGGCTTTAATCTGAACATTTATTTTCCCTTGAGTTGGAAGTTACTGATTATTTTATCGT
AGCAGGTATGATAACACCATGGATCGATCATCAGGTTCCGCCATCATAACAGGGCGTGCG
AATTA AAAACCTTGCACAATAACTATCACATTCTTAATTGGTCTGCTATACTAAGTGTAT
ACGAAACACAGACAGATGATCAATCAAGAAGTAAGAGGAACGCCCGCTAAACTACTAGCA
ATAGCAAACCTCACAGTTGAGCACCGTCAGGTTACAACCTGCATACTTAGATGTAGCGAAT
CGTGTCTTTGCCTCCTTATCTGGAAGTCTCCCTTACACACTGTTTACGATCTACTTGAA
GGTCAAGAGGTAGGAGATCCACTTTATACTCCTGCAGATGACTCGGACTAAAATATTCT
AAAGCCCTCATCAGTGTGGTCGAGGATGTTCTGTTGAAACCTAATGAAGCGTACCTAT
CGTGGTCTTTCGTGAGTCTTACTTTGACGAGGACAACGAACCTATGGAATCAAGATTTCTT
GGCGTCAAACATTAGGATCATGAGAAGCTCCCCTGATTGAGCGCATCAATCTTTACTTT
AAAGACAATCTCAATATGCTTGTCTCAGCTGAAGAGAAAGCATGGGTAAACTGAACTGTA
GAAACGAAAACGTTACAAGAAGTAGAAGACCTTTCCAGATATCTATAACGGCTGAGATGAA
GAAAGCCAAGCAGAGAACGAGCAAGAAGATATGGAATGGATATTCAGATTGGTAATGGC
CATGGTAAGATCAGTGGTGGCGATTCTGATACAGAAAAGGTAGTTGAAGAGAAACATTAA
TCTGAAGAAGAAACATCTGCACCTGATATCGATCCTATTCAACCATGGGATAGTTCAGAG
AATCCTCTTGAGGACCTATCAGAAGATCTCCATACCTAGATGAAACCTATCGGTGGCGAC
GGATCAGATCTATTCAATGACTTTGATAAAGTGGGATAATCTGAGAATACTACAGATACA
GCATTACAATTATTAGTAGAAGCATTAGTTGATTATGGTGAGAAGGAGTGGGTTTACGTT
GGTCTTCATAAAGTAGATATTGATGAACTTCTAGTTTTCTTACTCTACAATTCAAAGTGAT

CATCAAGCATTATTCTCGTTTTACAAAAATCTTGACCACGATGCAGAAATCTATAAGAGA
GAGTGTGTTTCAGTATGCAGATGGTCATTACAACAACTCAAGACAGATGCACAGCAATCT
GTAAACTTTCTTGTCAAACAGTTTGCATGCAGAAATCTGCTGATGATTACATACGTGCA
GCAGGATCACCGAAAGATGTTGTCAACACTGCTACTCTTTAGAAATACAACTAACTGAT
TACATCTTAAAGAAAGTTACAACCTGTTCCCTCCGGCTAAGAATCATGGGCTTATTCTCAA
CTTGATTGGTCTGGTTCTAGGCTGTATCACCTCTTGGATAATGAAAATAAGTTTACAAC
TTAGTATCGTTGTGTCGTAATCAGGTAACCCTTATCAAGTCTATGTATTCCATAGGCAA
TAATATGGATATAATCATAGTAATAGCAAACAATGGAATTCTGGTGTGAACTAATGAA
GGTGTCCCTTGGTGTTCCAAATGATTTACAGTTCTTGCATTACTGTCTATTAAGTAACT
GCTATTTAACTTGAAGATTCACCTCGGACAAATTTACAGACAAGTATTTACTATCCGTGGA
TACCGTTTGTCTACGATGACCAAATACAGTCGTGGTGGAAAGTCTACTTGCAGAAAGCTGCT
TTCTGCACTCGTCAGTTGGTAAACGATCTCAAGAAGGTAGATAATGTTTCAGAAAGTAAAT
GTTGTATGCTTAAAGTGATGGGGAGGCAAATCCAATGTCAGACTGTACAAAAAGCCCATAG
AGCACTACCATGCAGGAGATGGGTGAGGAAAAATTCAGACTTGCGCGAATCTGTCACTCA
AGAGATACAGTTTTTCACTTCTCGTGATTTTGGCACTGGGTATCAACGCAAAGTTAATGGT
AGTCCATATGAACTACAAAAACGACCGTATGTTCCACGAGAGAAGTAAGTGATGACAAC
TGGATTGGTATCTGACTGTGCAGTAAAGGCGAGGTATTAATATTGATTCGTACGCTTGGT
ATAGGCACATAACGTCACGACGAACTTGACAAGCAATGTAAGAAACAAGATTTGCGTCT
ATCTGAGTTAAAGTTGGATACTCTCAATCATTGTATAAGCCGGACAGGGGCACTGGCGCA
GGAATCAAGACCTTACTGTAAACAGAAAGGTGAAGTTCTTACCGGAGCACGACTACAA
CGTCCATTCGAATATCGGATGGGTTTTAAGTCCACAAACAATCTCTGCTCAACGCCTAC
ATTAACAGATCGGATGAAATGTAAGGTGACTCTATTTAAGGCGGGAAAAATCTTTGAAG
AAACGGTTACCGCTATCGATTATGATGATGGAGCAAAGTTGCATTAGCAAGAGATCCCA
ATCCTACCTTAATCAGTGTGACTGTATTGTTCCGATGAAGAAGTGTGCACTTGTCTTACC
ACTAAGCAGATAGACCTGCGATAATACATCTATAAACAAAAATAGACTATGACTTATGGA
CCTAACCTGTGACAACCTGAACAACCTTGTAAACACCGAACTCATAATGTTGGAAGTAA
GGCGGAGTCAAAGACATTAGTGAGTCAGAAATGATACTTAACTATTTTATACGACTGCA
TGTAAGACTTAAAGTCTTCTAAATCAGGTATAGGCAAGTGGAAATCTAAGCAGTCGAGAA
ATTGAACGTGCGTACGAAGCACCTGCTGCTAGTATATAAGCAAACGATGTTCTAACAAA
GTTAATACTTATGTCACTACTGGTAACTTCACTTCTGTAGAGCAAGGTATCTCACTGACG
AAGTTCTTCTCTATTACATGGCCTTCTGGAAACGGTAAGACTATATCAGTGAAA
CAGGCATGGGCTGCAACTAACGGGGGGTCAATCCTTGTCAACATCACAATCGAAGTTGAA
GAGGACGATCTTTTGGGTGGCCTTCGTCTTAATAATGGCGATAATGTTTGTACAGCGGA
CCTTCGGCTGAGGCTTTTGATATGGGACTTGTATTACTGCTAGGTGCGATCGACCTAGCA
TCTAACAAAATTCTTTCTTTGCAAGCTGTCCTTGAAGGTAAAGGTGTATTCCTGAAGAAT
ATTGGTAGGTATGTAATAACTGCTCAACGATTTACTGTAACCGCTACTGCTAGCACTAAC
GGTAACGGTTGCGATCATGGTAGATTCGTAGGAACAAATATTCTCAACGAAGCATTCCGT
GAGAGATTCCCAATCACATTTGAGTAAGTGTATCCTTCTGCTCCTAGCGAGACTAACATT
TTGATCAATAAGGGATGTGACAAAGACTATGAAGAGAACTTAATCAAGTGGGCAGGTGTA
ATACGTAAGACATTCTTGGATGTTGGTGTGATGAAGTTATCACAACCTCGCCGTTTGGCT
AACATTGAGCCAGCATAACCAGATCTTTCGAGATAAGTTGACAGCAATCACAACCTGTGTG
TGCCGTTTGGACGATGCTACAAAATGATCCTTCCAAGTACTTCTACAAAAGTTGACGCA
GGAGCAGATTACAGAGTTTACGGATTATCACGAAGCGCAATCATTACAGTTGATTATCAAGT
ATCATGAAGAGGGGTTCTTAGACGTAACCTCCGATACCTCGATACCACTACTATCCAC
ACTATGCTAGTGAGAAGATTCACACTCTTGTGTGCCCCGATTCATGAGGCGATACTACAG
CATTTTGTAGAAGTAACGTTTCAAAGGACGCTTTTTGCTTCGATCGAACAGGTAGGGCTA
GACAAGATCTCTAAAAGGTGCTATACTATCGAGTCTTACTCATGTCCTTTTATACAAGGA
ATCAAGCAAACCACGCGGCAGCAACTTTTGCAGCACAAGGTGACTAATTTAGTATGTCAG
CAATCTCCAAACCTACTATTGAAGTCTTTAAAAACTTTTGTATCAATCAACAAGTCTATTG
TTATTTAACCTGGCAATAAGATTTCAACACTCAGACTTAATAAGGATATTCTCCTTATTG
CCCGAGTCGCAAACTATTTGATTGGCAAATTTCTATCTCTGATATAGGAGTTTTCTTG
GAGGGTTATCTCGGTATCACTCTCCGAACATCGATACTACTGGAACCAACTACGTCACAG
TAAGTGATCTACAAGGTAAATCCATGACACTTTATCTCTATGCTGATCCTGATATGAATA
CTAAGGCATCCGAAAGCGAAATGAACTTGCATCAGAGAATGTTGAATTTAACCTGAAAT
CTATACTTCGGATGCAATTACAACGTGCGGCGATGGGATATCAACTCACTGCCCTGTGTT
TGTATGGGGATGGAGAAAGTATGCAGTTATGTATGACAGGTAAAGAGAATGATACTTCCA
ATTATTGTTTCAGTAGAGGTTGGAAGTACTGATGAGTTTTCTTGTATGTTTAAAAGTTG

AAAAGTGAATACTCTTATCCGGGAATTATGATTTAGGATTCGGTAAGACAAAGGTTGCTT
TGTTGCAAGATGACGGACTCAAGGACTACATGACTCTAGAGCCTTACACATGAGATGTTG
GCACTGTGACACAGATCTAAACGGGGGAGGTCACAGCGATTGTCCTAATGCAGAGGATTA
TAGTTTCGTAACCTATTATCCACTGCCCTAATTGCGATTTTTACGTTCAAGTTTCTTATCC
TAAAAAAGACGAAAGAATTTTATTTTAAACTCGATTATGAGAGACCAGACCTTACTGACC
AGGAGACTCGTAAGCTGTATCGTATTTGAAGAGGGGAGCAAGGGGCTCTACTGGTTCGCC
CGTATGCTAACGAGATTTGGTCTCATTGGAGATTCAAACTCACACTTAGGCAGTAAAT
CATCCAACCATATCTTTGCTATGTACCTTGATTATCGTCATGAAAAAGATTTTCATCGGTA
TAGATATGTATCGTAAGTTTCTTGAAAGGGGTGTGACCAGATCAAGGAGAATTGCCAATC
ATAGCGATGGTAAAAAGTATGATAAAGATGGTAATGTAAAACCCTAATAACCAGATCATG
TGACCTGTTATTTGCTGAGTCGGCTAAAATATTTAAGAAGGTTTCGAGATATTGTTGTGA
ACAGTAAAACATATGTTACAATGAGGAAAGTATGGCGGGCATCTGAACGAACATTTTTGT
AACTGATCCTTCCCAACGAAGTCTGCTCAGGTCGCACCTGATATACACAGCGTGAAGCT
GTCACGTGAGACCTGTCAGATGCGTTCTAATGGTGTGTCTGATAAATGGGGTACCGTTT
TGTTTCTCTAATTTAGATAGGTGGCATAACCATGTAAAACAGATAAGGGGGCTTTTCGTAA
TCATTACTGCACTGTATGCGCACAAAGATAAATGTACATGGTTCGACGGTGGTTGGTCATGC
CTTTTGCTGAGAATATACTCTTAGACACGGTGAGATACATAGTTGTCGATCAGCTATCGA
ACATTGTGAAAAAATATTTGCTCCTGAGGGGAGCGCTCCAACACATTTTGTTCGCGAGC
ACCCGATCATTTAAGCATGATACCACTAATGACAGTCATACTGCATACAAGTATAATAT
CAATAGCCAATCATGGGTATCAGATAATTATCAAAGGTTACCTTATAGTAAACCTAACTG
GGCAAATTAATTATTATGAAAGAGTTTTTGTAGCTCGAGAAGTATCGGCCTAAAAACGGA
GGACAATGGATCTTGCCCGAATCTGTGAAGACCACCTACAAGAATTTTGTACAGCAGGGT
GGGATTCGTAATCTCCTTCTATCTGGGACAGCAGGGGTCGGTAGAACAACCTATTGCGAAA
GGTTTTGGTCTGTACGAGGAGCAGACTATTATGTTCTCAAGGGAGTCGATGGAGGATGA
TTCTTTGACACCGTAAGAAACCAGGCAAAAAACGTTATCGCAAATGTCTTACTTACAGCA
GAAGCAAAGAACGACATTCCTATCATCGGCGACGCAGACCACACTACCCAGATGTTCAA
CTCTTACTTTGTGCATCGATAGAAGAATTTCAAACGAACTGTAGATTCATGTTTCCCGT
TATTTTGAATACATAATTAGTGAACCTCTACAGCGTAGAACAACCTGTCTTAGAGTTCAAC
GTTTCGATGTAAAACCTAAACAACAACCTCGCTGCAGAATTCTTTGGTAGTTATAAAGGGATA
CTGATTGCAGTCAAAGTTACCTTCCAGAAAAAGTTGTAGCAGAAGTTGTTCTGAATTAT
TATCCAGACTCCCGAAGGACTCTTAATGAGTTGCAACGATATGCAAGCACAGGATGTAAT
GATACTGGAATCCTAGGAGCACGAGGTGACGCAAATATCGATACTCTAGTTGCATCATTG
AAAACAAAAAGATTCATTGATGTATTGAAATGGGTTACCAAAAAACCAGATTCTGATCCT
GTCTCTATCATGACAAGTCTCTATGATAATGCTTCTAATGTCTACACATAACCTAGTCTT
GCAGCAGCAGTTTTAAACATTGCTGAATATCAATACAGGTATGCATGCGTCGTTGATCAG
GCAATCTATCTCCCTGCATAGTAACTCAAGTGATGCTTAAATGCGATTTAAAGTAAACAC
GCAGTGATCTTAAAAAAAAGGTAAAGGAACGTGTCTAAGGTCTGACTTACCTTGGCACT
GGCATGACAATGCATACCATCACGAATAGACTACTGAAGGTAGTACTAACTTTGGTTTCT
TCTCACATTTAGTGTGAGAGAGACAGGGTTATACTGAGCTGACTACTAAGAAAAATTATG
ATGACTTACCGTAGTTTCATGATCTATTTGTTTAGTTTCAGTAGAGAAATTAACATTGACC
CTAAAGTAATTTAAAGGATCCATGTTAACCTGACCCTGTATCACAGATCAACAAATATG
CTTCTGGCCAAACAGACCAGGACTTTCCCGTAAGAACATGATAATATACTTGACAGGAA
CTCATCGAGGTCTAACTAAAGTTGGAAACACCAACTACTCTTGAATGCTTAAATGAAACAA
TCGTTTTTGACGTTGTTACGCACACATGGAACATACGACTGTATGAAGAATAGTTCTTG
GCGATAGTTTTTTTTAATTATGACTTACATATTTATTAGAAATCGTGAAAAGATTACAGC
ACAGGTAAAGTAATGATTCTACTACTGGTCTGGGGTGCTATGGCAGTTGCTGTTGTAGG
TGGTTAACTATATGTTGAGGCTCATAACAGACAAATGGCCACATCAGTGGACAGATGGTT
TGAACAGACCATTGAGATGATACAGCTTCCACTAAAACCTCCAACGGGACGCTTGATGGC
TGTTCCAATGCCTCATCCAGATTTCTATGTTGATCCTATGATTATCATATGATAGGTTA
AAGACACCCCTGACATATCCTGGCGGGAAGTCACGTGCTAATCAACAGATGGCACAATAT
TTTCCAGACAATAAAGAGTCTGCTGAATTCAGTGAACCTTTTCTTTCAGGTGGATCTGTC
GCGTTATACTTTACTCAGATGTATCCTCATTGAGATCGGGCTCAATGACATATACGAA
CCTCTGTATACATTTACGAATCAACTGCAAAAGTATCGTGATGATCTTAGGAACCAACTT
GTTCAACTCAAGAAAAACGATCCAGATTCGCTTTCGGCAAACAACCTTATGCGGACAAGCC
TAAGATTATCATACTAGACACCCGAATGATAGCGATTTAAAGGCTCGTACTGTCGCTTTC
TATGTTTTTAACCCGTTCTTTTTTCTGGTCTCACTGCGTTGTCCTCGTTCAGCAAACGA
GCGTCTGATTCAAACCTTTTTAATGCAAGGAATTGAAAAAGTACCCTCTACGGATGACAT

ATCAAAAGGTGGGCAATATCTATTCTGCAATACGATAAATTATTTACAGATGATACTAAT
GCATTCCTATTCATATATCCTCCGTATGATATCAAAGCAAACCTTGGATGGAAAGAGAGGC
ACAATGTAGATTGGACTCGACTACGATTCTTTTGAATAAGATCTGATAGAGTCGAGTGT
GATCTAATGATATCTTATAATCCTCCCAGTTTAAATAAAGCAAAGATTCCAAGTTGGAAA
TCACTAGAATATGATCATTCTATAATATGATATCTGTAGGTGTCTACACGGAAGATCAA
GGACAACGCAAATAATTTCTCCTTTTAAAATATGGCATATAATGAAATACTTCTCTAAA
GGATTATCTATTCTCAATCGACACCAGCAAACATTATTTGATGGATGAGGATTCTGTTTG
GGTGAATAACTATCCTTCATATGTAATAAATAAATCTCTGTGCGCATCATTTGAATACGAT
CATGTATGCTAATGCAATAAATATCCATTCTCATGTAGTTAAACGGTTGCAATATGATTT
CTTCATAAATATTCTGAGACCCCGAAAGACATTTTCGTCTAGGGGTAAGAACTGGAAGT
GAAAGATCTTGACCCTGTTCAAAAATACTATGGTTATAGCAATGATAAAGAATATCAAGC
CCTAGAGATCTTAACTGCATCCCACTTAAACACATTACAGGTAACTGAACAAAGGAGG
TAAGACCAGATTAATGAAGTTAACCAAGTACATTGGAGTAAGAATGGTATGGTTGTAGTG
CTAACAAAAGTATTATACCCGTTTCTGAAGGTTCTTGAAACACTTACTCGTATCGGAGTA
GCTTCCCCTAAAGAGAAAAAGTTATAACCAGTCCTTTCAGATTCGACATAAGAAACGTCAA
TACTTTATTGTGGAATTTCTAAGAATTATTTGCACTTGATGGTAAGAAAGCACACCTATCT
GAGAATGATGTGCCGCGTTGAAACAGAATTATTAATTAATATATGAGTGGGGACTAGTT
GAAATTCTAAATTGATCAGCGATCTCAAACGCTGCTTCATTAAGTTAAATTAAGTATTG
GAATACAAACAGATAGGACACTGGCCGCTTGAGTCCAAATATAAGATCGCGAAAAAATGT
CAAGTCACAGAATGACATATAGTTTATTGTTATCATTACAGCATAAAGGCAGACGCCAAG
AAAAGAGTGAAATAAACAAACGGTGCCCCAGGAAGAATCAAAGTGTTCAAGTGAAGATAAC
AATGAACAACTTGCTATCCTAAGTACATTCGTAGTCCTTGATATTTTGATTTGGAGTGCT
GTTATCTTACCTTTGAATTAGGTAACGATACCTGGGTGGCTACGAGACATGATTGATCCA
ACTTTTAGAATTTCCGGTCTTACAGGAGTCACAGCTACTATCTGCATTCAAACGGGAGGT
AAGAAAAACAATAGTGGCAGTGGTCGTGTTGCAAACAACCTCTAAGAAAGACAAGGAGATG
TTTATAGCAAAAGCAACCCAGGCAGCACCAACGCAAACGATTCAGTTAGTAGTTCCTACA
GTTAAATTTACTAGTTATAATCATGCAAAAAATTATCAGCGGGATCGCTATCTTCTCAGA
TACTGTGGAACCTTGGTCTAGTGGGACTAGGTGGATATGTATACATCCGTCCAATTGCTAA
CATTGAAGACATCAAAGTGAAAACAATCAATGCCGCACTTGGTGGAGGTAATGGCGTTTT
ACCTGACATGGCAGATACACAACCTACCTCCATAACTAGTGCACCAGTTCGGTTACCTTG
ATTACTCTGAACGGTCTGTGGATATCAATCGGTGTAGTTGGTAGTATTCACGTAGTATCC
CACATGGGAATCATAGGTTATAGTGTCTTAGAAAAACCGAGTGTCAATTCCTAGGAGA
GATGTTCCCTGTAGGTGAGTATACTACATATGCCAGGTGAGCTGATAAGGATGGCTCTACA
ACTAGTTCCTCAGCTAACGATCCTAAGAAAGCATTATTAGTACGGACATCAAAGAAAA
GGTTGTTACTTAGCACTAGCCAATGTAACCTACTAAGATTACTGAAGACTACTTGTACGAT
GGTATGATTAATCAAGGCGGTGCTGGATCTAACAAAGAGATCTTGCATTTATCAACCACCT
CGTTTGACCCCAATAATGAGCATAAATAGTCTCTGCTCGAAAAAGTGAAGCCTGTATC
TAAGCCATCGGATGAGCAGAGAGTACAGGGCGTCTCGTTGGCACATCTATTGGTGCTGAT
GCTGCACATTCTCTAAGTAGTGTTCCCTTTGTTAGATGGTTCGGTCCCTGGCTGGGTGTCA
ATGTTTGGTGGCAATTCGGGAGCTGATATAGGTGGAAAGATGGGGCAGGCTATCAGTAAG
GATTGTTAAGTATTTTTCTTATTAGGACGTTTGAATGGAGCTAATCCTGTCTTCTCACC
TACTGATTACACTGTAACCTCGTTACGAGTTAAACTAGGTGAATCTTTAGCGGGATTCTTT
TGTACGATCGTAGTAAGTTTTTTTATGAGTGGTTTTATAACTCTCAACACGAATGGTGT
GCAACTGTTGATGCAGGAGCTACCACTGCGATAGATGCTGTTACGCTGTCTTGATTAGTG
GGTGGTGCACATCTTTGAATTGCTGTCAATCCTCATACTACACTACGCAGTGACCACCT
CTACCTCATGAGCTATAATTCTTATTTCCGCAATTTTCAGGTACATCACCTACCATAGGC
CGTTTAGGTGCAGGACACGTAATCTCTTTATCAGTTTTTGGTATCGGTGGCACCTATGGT
TTATCTGCTTCTTGTGTATGTGGTGGTTTAAACGACAGGAGGTGCCGGTGCCTCTATGACC
ATCTGAAATTGATCAGGTGGATAATCCATCGCATAATATAATGGCACACCTGCATCACA
AATACTAATACTTTATCTTCCCCGTCTTCAATTATTTTATTACTCTTGTCACTCGGCTGC
TGTACTTCCACACAACCTGTCATCTCGATGATCCCTTCTCCTATGTTTAAACGTAGGAGGA
GCTACGAACGTTGTTGAGTGAAATGGTTGTCTCGTGAACCAGTCTGGAATCTCTCTAATA
AATATTGTCCTCGTTCGGATGTCTCGAACACTTGCGTTATAGACTTGTGTCTTTGGTGTA
TCCATACATCATGGGTTTCCATTGATATATCTTCTAAGTTATCTGCATTTGTGCTGAGG
ATGTCACGAGCATGAGGAGCAATAACATTAACCTTCTACACAACAACGTCTGCACGAATA
CTATAATATGATGTGTTAGGATAGACTGCAATTCACCTTTCTTCGAATTTCCACAATTT
TTAAGACGAGCTGGTTCATCGTCAACGCTAATATTTGCTACGGTTTGATTCGCTACTGCG

ATATGTTCTGCTGCTACCTCTGTACAATGCTATTGTTCGTTTCTGATCTAATCGGCTAGCT
CGTGTTGCAGATTCACCACCTGAGAAATGATAAGTCTCTTTTAGTTCTGTACTTGCAGGC
ATATGGTATAAAAATATTACATGAATTATCAATTACACCTTCATCTTTGAGATCTGACATA
TCCTACACAGGATCCATATAGTATGGGTCGTACCGTTTTTCGAGCTCAAGCCGTTCTGTG
ATGTACGCCGTAATATTCAAGGTACCACCTTGACATTAATGCCATTACCATATGTGTTT
GTTGTCTGCGGACCTTGTAGAAATTGTATTGCATGGCTCGTCACTGAGACTGCTGAGTTG
GCGGTTGGCCTTGCAGTCGCACCGACACCACCAACTGTCTCTGCATTGACAGTCGGAACA
AAGGGCATGAATCCCGTAATGGCAAATAATGCTATTTACTTAAGATACTGGGAGTCTCTG
TTATCGAAGTTACAGTTGTTTCCCCTTGTATTACGGCGTGGTTTGAAAGTTCTGATACCA
TGTAGGTTTTCGATCTAGTGGAAACGCTGTACCTCACGTCTGTATTGTGAAGTTGGATTTGT
CGCTTACACCCGGCCATATCGAATTTACTCCTTCAATAGTTATCAGATGGCTAGCATTAG
TAGGTGACAAAATATCATCTGTAGCTACACCGTGCCCACTGACCGGCGATTGATAGCCTG
AGTGAGCGTCCATCGAAGATATGGTCGTCACCACAGTGCAAGTAGTTACCGTTTGGATGG
TCATCGAGCCCTGTTGGCAATGTGGCACCAAAGGGACTGTTATGATGGGGTTAGTCGCAC
CACCCATAGCTATTAATACGAATAACTTATATGTATTCTCGTGATGATTAGTCAAAAAC
ACTCATTTTCGCTAACAAATTGAGCTGTTAAAGAATTACCTTCACCGACAGTACCTGGTGA
AATTGTGCCATGAGTATCAGTAATAGTAGGTCTATTTGTGATTGGTGTTCGTTTCTGA
TCCGGCTGTTTCTGCACCTTTGTGTGGAAATATGACCCCAACTACCAGGTGCCTCAGTAGA
ATTGTCACTCCCTTGCCTTGATTGGGCAAAGGAGAATGATCTTACAGACGCTAGGTCAAC
ATCTGGAGATGATCCAGTACATCGATTTGGAAGTGCCTAGTTGTTCCGACTGTGCCAAC
GCCTATAATAGGGCCATAATCGTTAGTACCAAGACCACCATCTTCGGCGCTACCATTGGC
CGGTGTATGGGTTGTGATCACGTTATTTCCAGATATCGAATAGTTAGTGACAATTCGTTT
CTCAGTCACGATTTGAGGTACCACAGTTAGTTGTAATCTAGAGTGGTGTCTAGTCGATAG
TCCGCCCGCATTTGCTGCTGCGCCGACTGTCAAAGCATAAATGAAAGGAATAAATTTTCG
CATTATTTTACTCACTGGGAATCCTGTGCTATATAGGTCTGCAAACCATCCACATATGT
TCGGCAGGTACCATTTCCTGCCATCTTACTTTATGTTTAAATAGTAGTGTGCTCCTCCGGG
GACAAACTCAAACACACGCTTATTTAGGGAGCAGCATGACTAACTTCTCACCGTAGTCAT
CTAATGATGTCGAAGCAATTTTTCAGCGCTGCAAATAGTTTCAGGGTATGATTCGATGATT
TCTTCGACAGACTACAAGCGTACTGAACAGGTTACCTACGGGACAAACCGCGCCATACA
ATATTGTGAAAGAAGCCGCATAGAAGTGGAGACTAGACCTGTCTCTCGAAGGATGGTCAG
CAGACGAAAAGCAGTAGCAATAGAGCAGAACGTAAGTACTACTAGGCAAATCTAAAGTGCAAG
ATCCAAATTCAAATTAGGACAACAAGTTCATAGCGATGTACCATCCAGGACGTTTGCTA
GAAGATTTAATCTATCAGATGCCCTTGACCTCGGCACAGTATTCTATGTAAATGCAATAC
TAACAATTGAGATTCAGAAGGTAGTGCCAGATCATCAGAAAAGACGAGTCTATGATATCG
GTTATCGAAAACCTTTTGCAGTTCTTAACCAGTAATTAAGATACAAAAAATCACTTATG
ATATATCAAGTGGGTGTAAGTTCTTTTAAACCAATGTGAGCATTAGCATTGGATTGCTT
CCTTTACTATTCTCAACCGGTTGTGCAAATTCAGAACAATGTTAAGTGGTGCAGGTGCT
TCATTGCCGTCTAAAATCTATACTCGGCGGTTCTCAGACGTAGTAAAAGCTGGTGGAGCA
AGAGTAAACTATCCCGCAGTTGGTTCTGGTAGTGGCAGAAAAGCATGAGTTGCCGATAGC
GTAAACTTCGGTGCCCTGTTGATCCTATTAACAATTTGATATAGAGAGAGTAACAAGA
CTATTAGTTCAGATACCTATGACAGGTGGTTCTATTGCATTTGGACATAACAATCCTGAC
TTTGATATATAACTTACACAAAACAGGAAGTTGAATATGCCATGGGTATCATCACTTAC
TGCAACGAAATGGGATGTGATGATCAGAGTATGACTAGTGCACATCGTTCAGATGTTTCT
GGTACAACCAACGCATCTATAAGTAGTATGCAAGCATTCTCTCTTACATGGACACTAGGC
ACAGTTTAACTGACAGCGTGGTTAACAGGAGTGGGAGGTACACGTAACGCAGGAGTCGCA
TGAGTAATTAGAAATACACCTGGATCAATTGGATTTGCGAATGAATCATATAATGAGGAT
CTTGTAAGACCCGCAGCACTTTGAAACAAGTGGGGTAACTTTGAAAGAAAATCATTTGAC
GCAGGATCAAAGGCCCTTAACTCGATCAGTCTTGATGAGAAAGTTGCAGGAACACATCCA
AATGCAGAACCAGTATCAGCGTATCCGATTGCAACTCTAACTTGGATACTTGCATATGAA
CCACGTAACGGTAAGATTACAGCTGCAGTCAAGACAACCTTTATCAGCTCTATTGAGTGGT
GAGCATCAAGATAAAGCAGGTCAGTTATGATTTCGTTTCTTCAAGGTGACATTCCTGAG
AAGGCAAGAGCAGCAGTAGACTAGGTGAGTTCATAATTTTATAATATATCCGTATCCTAA
TTATTATATGAGTGTAAGACTCGTGCGAACAAGAAACGGTGAACATGTTATCTGTGATGT
TTAGGAAGTCAAAAATAAAGAAGATCCAAGCAAAGCAGTAGCCTCTCAACTTAAACAATCC
ATATATTTTATGCATGAAAGGAGATAGAAATACAGAACCTCCAATTCTTGTAGATGATGG
TGCAGGTGAGACTGTAAGTACAATCAAAGATCCGGATATCTACTTCCAACCTCGGAAGCC
TCTGTCTTGTAACAACAGAATTTCTTTTGAAGTTAGAGGAAGTGGTAACCGCATTTGAGAC

ATAACCAGAGGACATCTCTAAATACAACATATTAATCGAGGCAGATGGAGGAAAACCAA
GCTAAGTCCTGTTTCGTGAATCAACGGAGTGAATGCCTTATTGGACAGGTAACAAAGCTAG
ATGAGAAACCAAGCATCCTTCTCGAAAAATCCTATGAAGTAACGACTGTGGATACCATGA
TTCCGTCTCCAAAATACAGTTCACAACGTGATGTCTTCTTGACATCTGGTAATATCATGA
GTATACTTGATCGGACACCAACACTGTTTGAAGTCTACAATCAATTATGAGTTCTTTCTA
CACCAACATTCAACTAGCTTGTACACTATACTTTTCGGAGAGTATGAGAATGGAGACGC
GGTTCAATATCGCACATCCTTTTCTCCTACCATTTATGATTTGAACAAGAAAAAAGACAA
GTTTACAACCTAGCTTGGAGATACGTGTCTCCTGGCAAGTTTCACAACCCAAGAGAAGC
AAGAGAGTTTATAAAACAGTATGAAAATGTAGATAATTGTGAAGTCCATGGTTACGAAAG
ATTTGTCTATGACTACAGTCGTCACCAGTATCTAGATGATGTTGACTACCACATTGATCA
GATGAAAACCTATTCATCGGACATCTAGGTTCTAAGTGTAAGAGGATTCCTGGACGTCGA
AGCAGCAGCGGAAGAAATGCGGTCAATCACCCTAAAGATATGGTCCCTAGAAAGCATT
CAGTTGGACAACCTAGAGAGTTTGGTGCACCAGATAGTCTATAGTTGAACGTCTCGCGGAC
CGAACAAGAGATGCTTACAACTTTATTACATGGTGGTGCACAACACACTACAGACATTCT
CACTGGATGGAAAGTTAACTTGTGTGTCGTCACACATGACTGGTTGAGTGAATCGTAC
ATTCGGTGCAGAAATGGATGAAGAATTTATCCCCCTGGAATCGTGCAAATGAAAGGGAAGT
ATACGTCCAAAGTAGAAGGCATTAAGCTTATGGTATCTCTGGTTTGAATATCCTCGATTA
CCTCGAACTATACCGTAAGTTTAAATACTCAAATCAGGAGTGATATAGACTCGATTACAT
TGCCTGTGTCAAAATCGGGGAAAGAAAAGTAACTCCGGACGCGTCTGAAATATTCAAAGG
CCTCTATACAGCTGATTGCCACAAGTTTATGAAAGACAACATATACAACGTTGAGTTTAT
GGACCGTCTTGAAGATTAGATGAATTTGCTTGGACTAGTAATTACAAATTCTAATGATGA
TAGGGCACGCTTTGAAGATGGGTAGAGTCTGGTACGTTTGTAGGATAAGACGACATATGA
CTATCTTAGAGAAAGAAACCATGTGGTTCCCCCTCGAAAAGCAGCGAAGAAAGATGTAAA
ATACGCAGGAGCGTATGTCAAAGAACCGATACCAGGATGCTATGACAGGGTTGTCAGCAT
TGACCTCGATAGCCTGTGCCCTCACTTTATTATGCAATCCGATATTTCCCCCGAAACACG
CAGGGACACTAGACTTCCCTTTGCAAGCGTCCAGAGAATCCCTAATAAGGAGTTGGTGAT
AGCGGACGACTATTGTGTGTGTGCAAACGGTACCATGTATCGAAAAGATATTCATGGTGT
AGTGCCTGAGATCAAGCCGAAGATCTACGATGGACGAACGATCTAGGAAAAGGAAATGCT
GGCTGCAAAAACAGCAACATGAAACCACACCCTAACAACACTAGTCGCTGCCATTTAATA
GTTCAACAAATTACAGATGGCAAGAAAGAGTCAACTTAAAGTTGCCTATGGTGCTATCGG
AAATCAATACTTCCGATACTACAATGTTGCAATTGATGCGCCAATTACTTTATCAGCGCA
AATTTCAATCCGTAGTCTCGAAACCACAATGTACGATTATCTCAACGAGACACTCGAAAC
GACAGGAGAAGATCATGTTATTGCTAGTGAAACCTATAGTAGCCACCTCAATCTGGGGGC
TCTGACCGACGCTGTGTACGATGGGAGAGAGGGCGAATTATTCGAGCATCGTCGGTCAAAT
TAATAAGGTGTGTGAGGTGGAGCTTGAGACATATATGACTAGTTCTTATGAAGAGTTGGC
CACATATGTAAACGCAACCGCACTGAAGTTGGTCATGAAGCGTGAGTATATTGCCAACAA
AGGTATCTGGACTGCCACGCCAAGATATATTCTTAACGAGTGGTATGGCGCTGGTGTCCG
ACATGAGATAACTAAACGTACGCTCATGGATATCGAAGCGGTTAAGTCTTCTACTCATGT
AGCATGTCAAAAATCTCTGCGTGATTGCCAACAGTTATCTTGAATGAATATGAACAGCC
TGCACAGTGGTTCCTGCTGACTTCACAAATCATTTTTCTGCCTAACCTAATGTAGACAT
CTTATTTCTGATAGAGAGTGAATATTCTAAATAAATGGTAGAACCTACAACGATCTATCA
CAAAGAGACACCTATACATGTGATAGGGGCCTGGTATATAACTTTTATGATATGTAAAA
CTTACTTACTCACATGTATCCATGAATTAAGATGGAGAGAAGAACAATTCGTCTGTTT
GAAGACTCCAATAAAAATCAATAAGAACAGTATCAGTTATCTCTATATGTTCCCGTAATA
GTTTGTACTTGACAAAAGCTTGATTATGATCTACAATTTTACAAGAGTTTCTTAGAACC
CATCAAAGTGATTATGGCCGCTTTGGTTGGCACCCCTAACAAATCGCAACATTGGAATT
TCTATTTTCATTAATAAGTTGTTGAATACCAAAAAACATTTGGTATCCCAGATAAAAGA
GAACAAGTTTTGGACGAAGAGTCAGATGCAAAATGGTTTTAACGTGCTTTGAATCGTACG
AATGCTATAACGACAATCACGGAGGTTGATGAGAGTCTTACTGATGACTGTTGTAACAA
TAATTGGAAGTGAATATGCATGACAAGTATCTGACGGAGTTTGTGCAGGTGATACAAAAG
ATTTTATTGATAATGGTTCTTATGTCTCTAATGCCTTAGGTTCTGGATCAATTTATAGCG
GGGTGCCAATCAATAAAAATCACAGCGATTGCAGGTGCTTCATCAACTGGTAAAACCTTCT
TTTGCTTGGCATTGTTCAACACTTTCTAGATTCTGATCCTGATGCATGTGTAATTTAGT
TTGAATCTGCGTCAGCTATTAGCAACCAACTGATTTTTGATAGAGGTATAGATTCAGATA
TGATGATGATCGTTCCTGTGCCTACGATCGAAGATTTTACACCTCAAGCCTGCAGGATTC
TTGACAAATAAACGGAACAGAATGAGTCTGATCGTAAACGGATGATAGTTGTATTAGTTT
CTGGTGGTACGCATGCTAGTAATAAAGATGTTGAAGACTATGCTAATGACAAGAATGTCA

GCGATATGACACTAAGTCAATTTCTCAAAGGAGCTTTGCGTGTTCATACGGTAAAATTAG
GTAGAGCAAACGTTCCCTATGGTCGTTTTGAATCATACATATGATGTTGTAGGAAGTTATA
TTCCAACGGAATAAATGGGGGATGGAAGTGGTCTCAAAGACGCTTCATTAACAATTGTAT
GCCTGTCAAAGAAGATGGAAAAAGATGGTTCAGAGGTTGTTGGAAATATTATCAAATGTC
AAGCCCAAAAATACCGTCCAAGACAAGAGAATTCTATTGAAGAGACACGGTTATATTATG
ATCGTGGACTTTATAGGTATTATGGATTACTAGAAGTGCCTTAAAAGCACGGTGTATTAC
CACGCAAAGTAATCTTATTATAGTTGGTCAAACCTTCTGTATATCCTAAATCCACTGTTG
CTTAGCCAGAGGAGTATATTACTGTTGTATTTCATGGAAGCATTAGACGAGTCAGCAAAGA
AGGAGTCTCTATATAGTCACTAATCTTACTCACTACATTAAAGGCTATGATGATAGGTTT
ATATGGGATTACTATAAACGTGTACTTCAAACATTCACCGAATCATATAGACATGTGACT
AGTATAGATAGAAAACAACGAGCAGCCTTTAATGAGTTGAATATCTCTCAAAGCTTTATG
GCAAAGATCTTGCATAGTTGGGAATTCAAAAACAACACAGGCAGTCTTTGGTCATATT
ATCAAAGTTGATATAAATGCTTTTCAGTCAGAACCAGATTTTTCTGAAAAAGATTCTTTT
GGAGAGTTCAGAATTAACCATCTAATAATGATGGACTAGATCAATTTAAAGATCATGTA
CATGTAGGAGACAATAATGCTGCTCGTAGCTTTTTTGTGATGATTTTGTATTTGAATGAC
GTTGATGATGGTGGGCAAACATAATTTTTCTAGATTGAGCTATGAAGTTTCACCTAAACGT
GGTAGAATATTATTACTTGCTACATTGCAGGATCGTCACTGAGGATTGCCACCTGTG
TCTGACAAACAGTATATTGTTGGTAGTTATTTACTATACCAATGAATCTGGAAGTCACGA
TTCTATGTCATCAATTGTATAATATGAAGTGTGCAAGGAAGGTTCTTCCTTTACTGAAGG
TTGATTGTTTTACCGTACGTTCTTACAAGAGTATTTTTCTTGATGTACATGAATACATTA
GTCAGTATGATGCATTCCCAACTCTGGACGCACTTAGTATTGAATGACAATAAAGAAAAG
ATCGTAGAGAGGAATAATTTCAAGAAATCGTTGAGGTTTAAAATGTCCTATCCGATGATC
CGAAAGACGAAGATCAGATCGTAGATTCTACAGAAAAGTGGTGTGAGGAGCCTGCGATCT
ACCTATAGCCTAGAAAATCTGTTAAGATTGCTGACGCTCAAGATACCAAACGCGATAGGG
GTGCAATTCGCGCAGATTCTTGCAAAGCATTACGAGTATCATTGAGCAACATGTCGGTC
AAGAATATATTGAGAACGCTACTGCTCGATATGAACATTGTGATACATCGAAAGACAAGC
TTCCTTTTGATATGGAGTCTTTAATAAGATTCCCACGGGTGGTTTAGTAAATAAATCAA
GAAACAACGTTCTTGGAGGAGCAGGTGTTGGTAAATATTTGGCCATGGGACACTTTGCTG
CAACAACCTATATTGCAAGGTATGAATGTTTTATACATTACTTGTGAAATGGCAGAAGCAA
AGGCTGCAGCACGTATGCATGCAAACCTATTAATGTTCCGATTCAAATCTCGCTGATC
TAACACAACCAATCTTTGTAAAAAAGGTTAAAACACTAGCAAAGAAAACCTCATGGTAAAC
TTATGATCAAGGAGTATTATCCAGCGGCAGCACTTGTGCGCCGCTTTAAATCGCTGATCA
ATGATCTTGCATTGAGGAGAAGAATTAACCTCATATTGTCTTAATAGATTCTCTAAACA
TCTGTGCTTCCCAGAGATACAAATGAAGTATTGTGAATTCTTACATGTATGTAAAAGCAA
ATGCTGTTGAACTTAGAGGACTCGCGGTAGAATGTAACGTCCCGATTGTCTCCGCGACAC
AAACGAGGCGATATGGTTTTGAGTCGACTGATATAGGTCTCACTGATACGAGAGAATACG
TTGGTCTCCCTGCAATTGCTGACATCATGTTGCTCTCATCTCGGCTGAGGACAGTGAGG
GGATGGCTTAAATTATGTTCTAACAACCTATCAATCGCTATAATGCTCCTACTATGAGTA
AAATATTTTCGTGTAGGTATTGACAGGGCGAGGATGAGGTTTTATGACGGAAAACAATCTG
CTCCAGCTGACCTTGTGATTCTGGTCAAGAAGAAGAGAAGGTTGAGCTTGTACACGAT
TTACATCAAAGACAACCTTAAGTGCTTTATAGCACGTGTGATTTGAAGAAGTATAGTGAA
TTTGTAACCTGCTGTTATGTCTGTAGAGCGCAAGTATAGTGGTCATTTCCACAATCGTTTG
AGAGAATTAGCTTTCAAAGAATTCTCTGCACATAGAGCATGAACAGCTTCAGACGGACTA
TGTGCTGTGTCTGGAGAAGTTACTGAGATAGTACAGAAGATATTATTTCAAGGTAAACCA
TATACTGAATAGTGTGTTTTCCATCTGAAACGTGAACTAGGTGATGTCGTGAGGTAGTTT
AGACAGGCACGTATAGTATTAGATGTCTCACCAGAAGGGGTTATAGAAATGAATGTAAT
AAGTTGAAGAGCAGATATCCTCGGTGAGAGTTGTTTGCCACGACTCTTAAAATCGTAAA
CAAGGAGATGTTTAATGGTAGGATCTGGTGAAAGCCTGGCAGTTGTTAGTGATCTTTCTG
ACGCATTGAATACTGTTGAAACGAAAGATGCCATTCCAGTATTGATTTGTATTATAGAAC
GTTATTGGATTAAAGTTAAAATCGTTACAAGCTTAGGAATTCGTAAAAAGAAATTCAGAG
TAGTAAAAAAAATTATTGTTGATTCAATAGTCGAAGGTCATCAGAAAGCACACAGATCCT
AAGGTTAGGTAAACTTTATCAAGATGAAAAGGTTCTATCTGGAAAAAAGTTTGAACATAT
GCAGTTGACAGCAGATTGTAGTGCTGACAATAGTTGTGCTAGGCCACATACAAAAAAGC
TGGGTCATATAATTGGTTGACTACTGATGCGTTTCAAATCTAATAACGGGTAGGTTTGC
TGCCGATCGATTCTTATCAAAAACAAGAAACGGGTCAAGTAGTCTCGGCAGATCC
TCCCCCTTAAGTTGACTGTGCTAAAAAAGTCTTACCCTAAGATGGTAGACTGGGGTATAG
GAAAGAGCTTGAAATAAATCAATACAAAGATAAAAAAGTACACGGCGACACACACTAGAG

AAACTGCTAAACAAAATGATGGTTCTAGAGTTTTGTTTCGACTCTGTAATCGCTAGAAACA
AAGATCCATCCTGGAAAGAAATGGTATAAGACTATGAAGGATACAGTCCTGAATCGAGAT
GAACACATCTTAAAAAACTGCAGCAATACAAAAGTCTTTAGGATCTTATGAAGGGTATC
AATACTCCAGAGATAAAGGACTCATGCCTTACATTGAACACATTGCTAAGAAAGAGTGTG
GGTTAAGAGTAAAGGATCGTTGGAATCCTATGGATATTGTATTGGTCAAGAACAGTGCAA
AGGGAGTTGTAGAAGGACCTTTAAAATAATTTACTGACATTGATGGAATGAGTCAAGGTG
CAAACTCGCTCAACTCAATGTCTGTAAGCGTGTAGCATTAAACTGTAAAGTTTTAATTG
GTATAGCTCTGAAAGTTGTTGCAGCAAAGAAAAAGACTGCTACCGCAGATGTTGCCAGTA
CAGGTAGAACAACCTGTTCAACATAACCATGGTTACCATGGTTACAACTCTCTGAAGTGTA
CGTTAAATTTAGGAAGGAACAAGAATTACCCATCTTATAGTGGCGAACTTGGTTGTGATA
TAGTGACAGCGAAAGGTGGTAAAATACATGGTCAATAAAGAAATTTTTAGTATTCTTACG
AAAGCAATTTAGTTCAAATAGATCTCACTCCCCTGGTAAAGACGCAGGAGCAAACTTC
GTAAAGTTTCAAGTCTTGCCTTGAATATAATTTCTGGGAGTTTTGAGATTAACCTCGTCCTA
CTTCTGCAACAAAACCTGAATCATATTCCTAGAGTTGGAGGCTGGACAGATAGTCATCAA
AATACTGGAATTAAGTTGTATAAAAAATTAGTTGCATGTCGTATGATTGTTTTTGGAGAAG
TAGCCGTGTATGAAATTATGCAAAATGACACTGAATATATCGCAGTAGTTATCGTCCTTG
CCATATCATATGAAGCTCGTCAGGCAAATAGTCGTTCTGCTGCTAGATTCTCGTCTAAGC
TGATTCCCAACAAATGGGCAGATATGTGGATGGAAATTGCAAAGATGTAAAAAATGCAAC
GGAGGTCCAGCGAATTATACGATGGTGCAAAAAAAGAATTCGGCGATTGTAACGGTCCTT
TCCTCAAGATACACTAGTCCAGTTTACAGAGTGTCCACTATTACTCGGATTTCTTTCTCA
GCGTGCTATAATATTATATAGACAGAGTACACCTTGCTGACGAACAGCGTCAACAC
CTTGAGGATCTGATCTCTTCTGGTTCGTCAGGAAGGGTTGGATGCAGTATGGTCTGCACTT
AACAAACAAGCATTGTATATTAGGTGGGATAGTGCTCCTGCTATCGTCTTTGGCTCAAAC
CCTGCAATTGGCAAATCTTTCGTTGCAACGAAATGCGTCTTTAACAAACCCAAGGTCAAG
ACCTGTTCTGATCAAACAGGTATTGAGGAACTTTAATCTGGCAACCTTGCAGGACATTCTG
CGCTAATGTCTTTGGAAGCTTCTCGTAGCCGTGGAATTGTCCACGAGGATTTCTGTCGGT
GTCGGAGGGGGCAGTGTATATCGCGCTAATAGTTTTGAGGACCGTCTTCCCCATCCGATC
CGTAGCGATATTATCCTTTCCCCACATTCTTCTAATAACCGAAGTTCCCTCGAAATAGGGT
GGCAGCATTCCGCATGATATACCTTCTAAATTATCTGATTTCTACTTTATAGTTAAGGAA
GAGGCAGATGCATCGGTTGCAAAGTCTCCTTTCTACAATTGGGACAAGTCTCTCAGCAGG
ATGCCTAGATGTAAAGTTCCTAGCGAGAAGGTACGGGCACATATTCAGAAGCCTATCAAC
AGGTCTTTCCGTTGTGATTTACCAATTCATTCCGCAGAATTTTTGTATACTAATTTCCCT
GATAAAAATAAGTATGAAGTTAATGTTACTTTCATTTCAGAGTGTGCCATTAGTTGTTTCCA
TTGAAGCAGGGTTAATCCATAACATGGTTGTTGATGGAACCTGTGAAAAGCTACATCTAT
GGAAAACCTCTAGAGCAGGAGGGTTTTCTAACTGTTTGGAGTTCCTCCCGACGAAATTGTA
GATAGATTGACTTTTAGTAAAGCTCACTTCAACGTTAGTAAAAATTTCGACGAATAAAAA
ATTTAATGCTTTTCTAATAAAACACAGAGAACGTTTGCTGCTGAAGCAGCGGAAAAATT
AAATCTTCCACACGGAGGTTACTGTAAATACACCACCCCATCTGTGAATTTGACTCACAT
TTTTAAGTTTGGTAAGCTGGTAAAAGTCCAGCAAAGATACAGCGGATACACAACAGTA
TGGCGGAGAAGAAACGGGAGGTGGCGATGGTTCGGGTAGGTTAAGGCGCAATATCTGTTAC
ATTTGGAAGATTTAAGTCACTACTATTGGGCACGAGAACTTCTTAAGAAGGTAGCACA
AGAAGCAAAGTCTGGTGGAGGAGAGTACAGAGTTTTTCCTTCAAGCACTGAAGACCCTAA
GTAGACTTCTCTAGATTCTGGAACATAAGATCAGGTTTATGAGACAAGCCTATCCAGACCA
TGCAAATGCAATCGTTGATAATGACGACTGGAGAACTATCTTTGGTGTGCTTACTGCCCT
TAACAATGATGGGCATAGTTTAGTGAATATTGTCGTGGGTGGTGAATTCAGTAAGGGAACT
TATTTTGTGGCAACGAAGTATAACGGTGTCTTATATACATTTGATCCGATTAAAGTAAC
ATTAGCCGGAGATAGCGACCCTGACTCTGAACGTGGAGAGGGTATGTTTGCATTGAAAAT
GAGAAAGGCATCGATGGAAGGTGATCCAGACTCTTCAATTAAGGTAAACCTAAAGCGAG
GTCCAAGGAAGAAAAACACACGATGTATCTAACACTCAGACAATCAATCAATGTCCAGGT
ATCATTGCTGACTTCCCAGAAGGATCATATCATCTTTATGAGATCGCTCCTGAGTGAGT
TCCTCAAGTTTTGAGGGTAGCATAATACGATACTAGAATGTTTGTAGTAGGTACGTTAGT
TGAAAAGATCAAAACAGGTATTGCAGGTAAGGTTGTTAGGCGTGGCAGTAACTACACCGT
TTACATTGATGAGCATGATAATCTTACGCTCATGATTGAAAGACCTTGTGGAGATTAA
GAATCTGTTTATGGATTTCGAGTTTACACCTGCAGGTGAGATAAGAACCATCGAATTAGC
TGAAGGTTATGGTATGATGACGCCTCGCGGATACCGAAAGAAGAGATATAAATAAGTAAA
GGTTACTAAGTAAGATGGATTTAAAGAAGTTACCCTTCATGAGAGCTGCATACCAAGCGG
TGCAGGACACAGAAAAGACTCTAGATCCCGTTGGAAAAGAAGGCGGTGGTGTAGATAATG

ACGGTGATAACGATTCATCTATTAAGTATCTTATCTCGAGTGGTAAGGCAATCGCCAATG
CAATGAAGAACGAACATCAACTAACAGATGAGAATGGAAAAGTCATCGAGCATGATGTAG
ATGAGGAAGAAGTAAAAGCCGCATGCACAGTAATGCATGCTCATAAGAAGGGTGACACCT
AAGCGTATCAGAAGTTTCAAGAAGGTATGAACGGTATAGATTGTAACGTTTATACTAAG
CAGTAGATCACATGAAAGACAAACAAGAGATTCATCCTGATGGCAGCTTTATATCACCAG
AAGAACTAGAGAAAGTCGCAGAACACACTAGACACTGGGATGCTAAGATGGAAGAAAGTC
ATGGTGTGAGGAAAGGGTATTCTAAAGGTGGCGGGGTAAAGGCGCCAAGAATGCAGAAAG
GCGCTACGGCATTGAGGGTCTAACAAGGCAGCAAGCGAAGCAAATTATAGAATCCGTC
CTAAACTAAGTCAAACGCGCAGCAATGTTAAAGTAATGTTATCTTTCAAACGCCTATC
GGAGAAGAAAATAAAATTAATACTAAATTCTAGGCAGGACGATATCATGGAGGGAGACAA
AACTCTCACCCATGGCGAAAATTGCGGGTACTTAAACCACGACGCAAAACGTACATAGA
TGAACCTGGCCATGAAAAATCAGTATCTACCGAACAAAAAAGTTATGACAGGATCGGTGA
AGTCGCAGAAGAAAGCACCCAAAGCCTTTCTCAAAGCGATAACTCTGAAAAGAACCTGTT
AACCTTGAATCAATTTTCATGACGGATCATTTTATGGATTTTATAAGGGATCAAATAAACC
ATCACGTCCAATGGCTGCCGTTGTCAAACCTATCTAAACCTAATCCTAAAGTAATAAAACA
AAGAGTGATGAATATCGGCGTACGTGAACAGACTAAGTATGTAGTTATTAGGATAGAAAC
ATATAAGAATAGTCATAAAGACTTCAATGGTAGCTAAGAGTGAACCTAGGGTATCAGT
TTACTACTCCCGAAAAGAAAGCAATAGTATCAAGATCGGTGATATTCGCTGAAACAAAATA
TGAGAGAGGTGCGTCAACCTATGATGCCATGTCTTTCAGAGATAAAAGAGGAGTAGGTTA
CGGTGGTGACGCCATACCTCCAGAGGCAAGGAGTAAGTAAAATGAGGAGAGAATGACGAG
GCATAAAGCATCCCAAATGAAAGAAGAAAACCCTAGAGCTGATGCACTTGATGCTGTAAA
GAGAGCAATCATTGCCCTGTATGGAAAAGGTGCTACCATGAGAACGGGTAGCAAGCAACA
GAGAAAAGTCAGAGGTGCTAAGTATATGGCACGCACTGGAAAAGTATAAGAATATGGCAGA
TCAGAAAACCAAACCTGTTACAGTCGCGAAGAAGTGTGGGTTTAAGTCTGTTCACTA
CACTGATACTATGGCACGTTATGGTGGTACAGATAATTACGTCAAGGGTAGAGGATTCTG
GTCATGAGCACACCCCTAAACCCATCTCATTGTCCCAATGCGCAGTGTTATTGCTTTGAT
GATAGGAAATGCAAACCACTAACCAAAGGTAGGTCAGTAGGAAAGACTGGTATGTTGGCC
AAAGAAACGAGAGACCTAAAAAACGAAATATTTGCGACGGCACAGAAGAACCATACGATG
CCAAAGTCCAAGAAACGCAAGGATGTCATGGCATAAGGAAAAGAAGCAGAAGATTTGTTA
TATAAGACTACTAGAGCAAACGGCGGACGTTTCTATGACAAGAAAGGTTCTGGTTACATC
AAGGACGGAAAGAAACAATAACAAGGGATAGCCTATATACTGTGTAATTGCATTTTAAGAT
TATGATGCGTAATATTTTAATTCCACTGGCATAACATGGTAATCTATTCTGTTATCAACAA
TAACCCTGATGATGCGGGAATCGGAGAGGAACTAATCGATAGTTCTTTGTTGATTCTGGG
CAAGGCAGTGAAACTACCAATTGGTCCGCGGACGACGCTCTAGTTGAAAAAGTAAGGTA
AGCACATGCTACTAATTAACCTCGGGCTTGCACCCGGTTAGAGAGGTCCGAGAGACCCCT
TTTTTCATAAATAACTACAGGAAAGAACAGAATTGTATCAGCAGACCCATGGCACTTTAC
GGTGAAAGTGATGCAGACGACTCTAAGCCAAAGTGGGCTCTGAGAGGGGCGGGTGTAGAT
CCCCGGAATATTTTAGCAACCGCTGATGGCTGGGTTCTTCGGTTTTACCTGAATGCCGCG
AAGACAAAGTTTTGGGATGCAATTTTTGTCTCAGATAATGGGCTTGTATGTGCAGGTTGT
CGTGGAACCAATACCTTGGCTGGTGCCGATATTACTGCAGTAGTCTTTGAAGAGACTGGT
TATGCGGGTGGAGCAAAGTTGATCTTGTGTTGGACTATAAGGAACAGTTTCACATCACA
AACGCTTCAACTTTTGTGTCGTCAGAAACCCTACTGACAGTGCCAACATAACTGCAACTGCG
GCTGCACAAACAGGTGTAACCGTGATCCCTTTACATGCACGGCTGCTGCATCTGCTACA
GCATAGGCTCTCCAAGCACAAGCCATCGCTGGAACAATCATTGACACCACTGGTGGATTA
GCATACGATAACGTATATACTTATGGTGAAGTAGTTGGTGCAGGTGGAAGTGGTTCTACC
GCAACATTTACTGCCAGTGAACATAACATATGAAATTTGGCCAACTAAATGAGGATAAATT
TCTCAAGTTCGCCATTAAGCATTATAAGAATCCTCACTGTGTGACTCGAGAGGATTTTGA
TTAAGATATCACACGGTTCAAGTATCTTAAATGACTCTTTAAGCGTTATGTGAGAAGAGA
TCCGTTAACGATTCATCTCGTCATCAATCATATAGTCATCTTATATAATGTTTTAGGTGA
AGCAGCAACTCCTCTTGTCTACTTTAATTAAGACATAGAAAATTTTCATGTTAATAAAGAC
TCTACAGATCTATTTGGATAAATATCCAGTTGGGAGGCTCCCAAACCTTGGAACAGACCC
CGATTTAGAAGAAGAACTTAAACCGGTATAGGCTATGATGACAGCCGGTACAGGCGAATT
AAGTGGTATCGCAGCTGCGAGAGGTCTGTTGCGGGTTTTGGACCTGTCATGACGATGAG
AGGTAACCTTAAAAAATTAAGGCACCAAAATCTCGTGGCTGTGAAGAAACAGATAGAGT
AAAAGCGCGAGGTCTTCTAGATTATTCCAACACAAAATTAACGTACCTGAGGTTGGTGA
AACTATCGTGTCTGCTCATAGGCCTTCTGTACTAAGGATGAAATTAAGGATGGAATCAT
GCCTATATATAGGTCCGGTATTAATATTTAACGAATCATTCTGGTGGTGGTGCTAAATT

CTTCATGGACAAGTGACTGAAGCACATGAAGAATGTGAAAGAAGGGTCTGAACTAAAGAA
AGCAAATATAAACGGTAAGACTACTAAGAGCGGTGGTAAGATAAGAGACCGTGTGAATAA
AAATGACGAGGCAGCTGAACAAGCCGCGATAAAGCATGATCCGAAATGCATTGTTGGTAT
GACTGGAGTAACTCTGTAAAGAAGCTGCAGGTGATCTGCACGTGAAGAAACAAATGCA
TCAGCAAAAGACTCATAGCATGCAGAAAAAAGTCAGGTTAAAAAAGCGACAATAACAAAA
ACACTTACGACTGATAACACAATAACTTGAGAAACAAGCAAGGACTGGAGTAGAACAAGA
CGCCACAGGGTAATGGCTGACCTTAACACCGTGATAATTGAGAACTCTCAAAGTACTC
GATTCAATGCAGGAGAATTCTGTGAAAATGGGGCTACCTCTTGCTTTGTGTAATGAGAAG
ATAGATTAACAAGACAAGATCGATCAAGTTCCGTTTGATAAGGTTGATAGATTCCATGCA
GATATGAATAGAGAGACAGAACACACAACATAGGTTGTGAAAGTGAAATCGGTAAGATC
GATCATCGTCGAAGGTTGATAGAAAAGAATATGGGGACTGTATTCGGAGCAGTTGAAATC
GTAACGTCCCTTGTCTCAGCACCAGGACAGGCAGCTCTGCAGCAGTTGTCAAACAATCAA
AATCCTAGTATGATAACAACAGCGATTATTAGGTCTCCTTGATCGACAATTTTTTTGCGA
ACCTACGCTCTTATCGTCTTGACAGACTAAAGCCGGTGAAGAAAGGGACGTTCAACTTTT
GGGGTCTTATTTGCTGACTCCCCAAACCTAAGAATAAAACACGAGGTTATTTCTTCG
CTAAGAATAGTTGTCTCGTTTTTAAGTGCAATCACTGCCGTGTAGTCACATCGTTTGTA
ACTCTCTAAAGTATCAAGCGAGGGACCTTCATGATGAAGACATCATGGAGAGATACAAAG
ATGGTCTTACAGGTCTAGGTACGAATGTGGCAGATTCTGAGTTTAGTTATCAAACCCAA
TCTTCAAAAAGAAGGGAGAACAACAAGTATTTTCAGAGCTAAATACTTCGTAATCAGCAG
TAGCATACTTCAGCAAACGTCGTATCCCGAGGAAACCTTTCTCGAGATTATACTATGCAG
ATGAGTTTTGCACATCGATTTACAACCAAAAACCTGCCTTCCGATATGTCACAATGGATC
ACCAAGGATTATTACTCCTTTATTTGAGGGAAAAATCGAATCATTGGATTTCAGGGA
GGTATCTGAATCCGAACGATACACTATGGTAGCTAACAGTCATGTTGTATGAAGATCGAA
TGAATGTTTATGGTCTCGTTCGTATCAAATTCAACAAGATCCAGTATCTTACTAAAGGTC
CTCTCGATAGTCTGTTTATCGACAATGCAATGGCTATGCCAGCTGCTGAGGTTGCTAGAT
AAATAATAAATGGGAAAGAGGAAAACCTTTGTTTAGGATAATAAAAAGCGGAGTAAGGAAA
CTGTTTACCTTATTGAAAATGCAATTGATGAATGATAACAAGGAGTAATCTGGCCTAGGT
GTCTGCAAGAGAAAGATCTAAATGACATGTTCTTCTTGGACGCGACCTGCAATCTACGG
AAGAATTTTATACATAACCAAGGATTAGAAGCAAAATTTAAATTAACCAATGGAAAAAGG
TCTGATCAGGCCAAGGACACCCAAACGGATCGAGGTCACAAAAGATTAGGAGGGATGAC
ACCCTTAGTCCTTAAGAGGGATCATAAGATGCTAGAACGTGCCTGTGAAGGTATTGCAGG
GGTCTCTGAATCTGCAGTAGAGATTAACAGCGGTCTTCAATTTTTTTGACGGATTGAAAAC
AGCAGACAGTTAAGAAATTCTTTATCGTTCTGCGAATGGTCTGACCACTCTTGATGCTCC
TAACTATCATTTTATTACTGCACGATTGCTGTTGTTGTGTTTCAGAAAGGCAGTACATAG
CGTTACACTAATGGTCAGCGTCCTTGACTTGAGCATGTCAGGCAGAGTATAGACAAAGG
TGTGTATGATGTGAGTACTGTTTCAAATATACTGAAGAAGCATGGGAAAAACGGAATTA
TTATATTGATCAGCAGAGACTATTTGTTTACATAATCCGGTCTTCGTCTGGTAGTCGA
TAAATATCCCGTACATGATCGTTCATAAGGAGAACTATACGAAATCCACAGTTTATCTA
TCTGATGGTGGCGATTTTTTCGCTCCCAAGGCGATCATAAATTTTATCGCTTGCTGTATGT
CGGAAAATACTATAACGCAATCTCAAACACAGACTCAACATTCCAACGCCTATTGTGGG
AGGAGTGCGTACGCCACTCTGACAATCTCCAAGCTGTGTTTTTTGTTGTTGATTATGTCAC
CCTCGGTAGCATTTTTAGCGGTGACATGGCTATTGGCAAGAATGTTGCACAACGCGCAGG
TATTGGTATCAAGGCGGGTAGAATCCTTGGCGTCAAGAACAAAATCCGTAGTGGAGATGT
ACAACAGACAGGTGCGGGACTTTTTCTCAAAGCTTGAAGTACTGCCAGATGCTGCAC
TCAGAAATAGCATTTGTGGTGGTACAGCTACAGTCTTCCCAATCTGTCACCAAGAGAT
AGTGGATATTCTTGTCTAAAGAAGAATAAGGGAAAAGAACAATAAGAATAAGGACACT
AACTAAAGCATTTCAGATTCGTGAGTTGTTTAATAAACGACTCAATGATGATCGCTGCAT
CTCTTTGGTTAGTCCACCTGATGTGCCTGGTTTTTTGCCAAGCATTGGAACCTCTGAGTT
TGATGAACTATGTGTATAGTATGAAAATGATCGTGCTATTCTAGAAAGACTATGATGGC
AAAGAATCTCATCCTTGATCTATAGAAGGGGAGAGCTGGAACATATCGCGTTTATATCAT
GAACGTTCACTGTAATAGTCACAGTTCGATCATAGATAAAGTAAACATGAGTAATTT
ATGTCAGGAGATTACTCTTCCAACAGATCCTCTTCGACATATACAGCGTACAGGAGAGCT
TTCTTTGTGTATCCTATCTGCTATCTACGTCGGTAAGTTAAAGAACCTTGAAGAACTTCA
TGAACTATGGGAACTTGTGTTTCGTGGTCTTGATGCATTGAATTATAATCAACAGTATCA
TGTCATGCTGGAAAGCAAAGTACATTGGATGGTAGATCACTGGGTATGCGTTTTATTGG
AATTGCAAATTATCTTGCTAAGAATGGTGCTAAGTATGATTCTCAGAAAGCATTGACTT
TGTTCAATAAATTTACTGGAAGATTCCAGTATGCTATGCTATGAGCATCGAATCGTATGGA

AATAGAGAAAGGTCCTTGCGGTTATTTTCGGTCAGCCAATGTATACTGATGGATTTCTTCC
TAACGACACATATAAGAGTGAAGTAGATGAGATTGTTCCGATTGACCTATCATGTGCTTG
GGAGAATCTCAGGGTCAGCAGCAAGGAGTATGGACCCAGGGACTGCCCGTTGTCGGCCCCG
GAGGCCTTCGAAGAGCAGTGTCTAGTGTCAAATGACACAAAAGGAGTCAAACCTCCTAG
AGACTCCCTGTCCGTTAAGAACGCAAAGAAGGGACCGCGTAAGCGGATTGTACCGTCTCA
TAACCCTCTAAAACCAAACCTATAACCCTGCTATGGAATACGCATAACATCCATCGTTACAG
CAAAGTAACTGCAGTAATACAGATCTGCCTCGATCAGGCAATCAGTGGTAACTCGAGTTA
CAATCCAAAGAATTATCCTGACGATGTAGTGCCTGTACCTGTGATGCCAAAAGATCTTTT
GACCACGTACAAATATGGTCAGAAGACTTCATATTACCAACACAGATATTATGGTAGCAA
AGATGGTGACGATGAACCAAACGTCGATAAAGTTTCTCAACGACTTTCTCACCTCGGAGGA
AGAAGACTGTGACAGTTGCAAGGTCTGATGCAGAAGTACTAAGAAGGACAGTATGTTACA
AGAACAAAGTAAAGTCAAACCTAAAACCAATTTTCATTTGGCCAACCCTTAATAGTCAAAA
CATATGATGAATATAAGCATCTAGCATTGATAGACTTTCACTATGACAACCTCGGATATT
TCGGGAGACCCCAAGAGGTGTCTATCCTGGAAGATAGATCAGACTATCAAACCTCTAAAC
CAGAACAGAAGCACATCTTTACTTCTAGCTTGAACAATCAAATCATGCTTGACACAGTTC
ACGTTGGAGGACGAGGTATGGCTGTCATTCCCTCTTGCTCTCTTCTGACTGGGAAGCAT
GCATGACGCTATGGGAGTCTAGGGAAACGGTCCATACTCGGTCTTATACAGACCACATCT
AGAATGTATATCCAGATCCTTCAGAGGTATTTGATATTATCTTAGATGATGACAATGGAA
TTTCTCGTGCCTCACCAATGGCTAGATCGTACGAAGATGTTATTTACTCAGCATAACGAGT
TTGATAATTGTCAACCATGGTATCTGGCAAGACAAGGACATTTAACTGGAACCTATGAAA
GATACCAACTCAAAGAAAACCTCTATAAGGCTATTGCAAACGTTAATATTCTTGAAGGCG
TTCGTTTCTATGTCTACTTTGCGTTTTTCGCTTGCTTTTGCGGAAAATAAACTTATGGATA
GCTCAGGTAAGATTCTCTCTCTGATGGCTACAGATGAAAGTCGACAACCTGGTTTTTCAGAC
GAAATATGCTCAAGAACAGGGCAAAGGTGACCACTCCGAAATGGCGGAAATCGCAAGAG
AAGAAAAACCATTCGTCGTAGATATCTGCAAGAGAATTGTTGAAGAGGAGAAGACTTGGG
CAAGCTATATGTCTAGGCAAGGTATTCTGATTGGATTGAATGTTTCGCTTACTACATAATT
ATATTGATTGGATTGTTTCATCGTAGAATGAGAGCAATCACATTAGGTCCTGTGTTGGGTC
AAATTAATGGAAACACTCCGTTGCCATGGACTCAACCCAGTCTAAATAGTAAGGGTCAGC
AGAACGCTCCGCAAGAAACGTAGATTAAGGTTATTTTCGTGGGAGGAAGCAAACAAGACG
TCCAAGCAGACTCCTTTGCATGATTCTCGCTCGTTCACTGAGTGGGTAGATGAAACATAT
AATGTTCTAGTCGGGTCAGGAAATCACTACGGTCCCGAAATTACTGACATGATTTGTACT
GCTGCTCGGAAAGATGCAACTAATAGTTTGCACGAAGACTTAGCTAAAGATAAAGATAAG
AATAAAAGGTGTTAAAGAATACCATAGTGTACCATCAAAGTCAGGAATCTAGGATATAAA
TAAAATGTACAAGTCAGAGTTGTGACCAAACGTTTCATCCAATGCACGGACTCGCACTACT
AGTAGTGATGTTTTCGGGAGCACGATGCTTCACACTTTGCAATATGTTGTAACGAATGGAA
TCTTTAGAGGATTAAGATACTAAGCGATGCGAATATTAGTTCAGAGGCGCATGAGGATCT
GATAGATAACTTCTATACGACAGCATCAAACCAAATTTGTGAAAATTGGCAACTTGCAGG
CAATTTATTCGCGGAACGGAACGTTTCATCCCATGCTCCCTATTATAATTGCTACCGCAGT
GACATGTGCAGATATTCATCCATTAATTGAGCGTGCTCGAATGTATTAGGGAATTGATGA
ACAATCAAGGCAAGAAATCAATGCAATTTTTCAAGTAGATGTAACCAATGCTGTAGCTCT
TGAGTGTGATGGGTACGAAAACGAAGAAAGGAACGTACCTTAAACAGGGCACTAAGTTTA
GGAGTAAAACATGACTACACTTACTTACAGAGGCGTCAAGTGTGACGCTGAGGCATACA
AAGAAGAGGTTCTTTTAAAGCAAGCTAGTAGCACGCTTCACGATCTAATGTATCATGGTG
TGAAGTCCCAGCGTAATTTTCGCATCCCCCTTACTCATAACAGAACTACAAACCATCGG
GATCATATCCTTAGGGTCCGTAGCTTTCAGGATTACTATATATCTGGAACGGCGTCTTTT
GCCTCGCAAGAGACCCACAGTTGCTAAAATCAACTTTGAGAGGATTTCTGGTCTTGCTG
AAGATGATTCCACTAAACATGATCCAGTCAAGCCCTTGGCTTTTTTAAACCTATCGTGGAG
TGCATATGCTAAGTGGGTTTACCCACGGTACAATTCGGTGGAGCACAACCCTGAAACA
TAACATCTTAATTATGTTAAAATACACACTTAAATCGAAGTCCTTTACGACTTCGGTTTT
CTATGATAGTATAAATATGATGAATTATGCGAAGGAGCACCACGAACATCTTTCTGCATG
GTGCGGATGTCGTAACGATCACTCATACTTTTGGAGACAAGTTTAAATTCACGGTGTAACTA
CCAACCCATATCTTATGTTAAAACAGGACAAGATCATATGGAAGTCATAACGGAAATTT
CAAATAGATTTTCGCTTCCATGCTTCAATCTCTGCCGAATTTGGTAGGTTGAGTCGGTAACTC
AAATGTTAGATATGGCAGAGAACAATATCCAGTCGGACCAATCATCAGAAGCAAATTC
CAAGCACTCCAGAAGGTCTTAGGGCATGCTGATACCTCACTAACGAGTAAGTTATTGTAA
ATGTCACTATAGTACTCTCAGCTGCACATTAATTTCTAGGATCCAGAGCAGGTGCAACTT
AGCTTTCTCCTTGTGTAGGCAGAGTATACGATAACTCATTTCGATGGAATCCAAGTCATTG

AGGAGATTGCAGACGTATTTGCAACTCACGCATGAGACACTAAGGTTCTCGCGGTTTCAG
CTTGGGAAGTTTAAACAAGTATCATCTGCCTATAGAGTAGGAGCAGATATACGCACTCTCC
CTATTACTGGTTTCAATTAGATGTATTCACACATTAATACAGATAAAGGATTAGTACCGT
ATGTTAAAGACTGGCAGGAAGTGCAAGCATGTCTGAAGAAATAAATCGTAGATATCCACC
CTCTGGTAGACGCCAAATGAGTAAGAATCATATCGATCCCAGAGTCTTTAGACTCAAACA
TGAACCCTATAATGAACATGGCGTTGCAAGTAATGATTGGAAAGCAGGTGCATACTATTC
ACTCGATAGAGATCTACAAATCCTTCGAGAATATTACTCATGATGGAAACAAATTTAAAA
ACATTGATACACGGCCTTGACGTTGACGTAGCAGAGCTTAAAGCTGCGGTCTATCCAGAC
ACTCGATCAGATCGTATAAGTAGGCTTACTGACGAGCACGCTTTTCATTGTGACAGCAAC
GATGAACACGGACTTGGCGATTGATATTGAAAATCCCTGGCTATGGCAAGGTAAACCTTG
CACTTCTATGGATATTGGCGATTTATTGCGATTTCGTCTACCGTATTACAACCTAAGGTAA
GGAGAGAATCTACAGCCGAATAAAGTATTCTTAGGCCTTTAGTACACCCGAAGGGAAAGGA
AAGTAAACAAAAACAAGAAACCGTATGGAAAAAATATTATGGTGCTTGTCTAGAAGTAAA
AGAAGATATCAAATTGTATGGAAAGGAAGGGTTTAGACGATACATTTTAAAGCCTACATAA
CACGAAGGGTCAATGCAATAAAGAGGAGACCCGAGAACCATTTTTCCATAACGTACTTAG
GGAGGCATCAAAAGATGGAACCCCTGCATTTTACAACCTCGAACATACTTGGCAGGTGCAT
GCGTAAAGATCATTTCATGCTAGACAACCTGCAGATAACTCTTCTATATTCTCAAGGTAC
TCAAGAGAGTCCCCTTATGGCCGAAGAATTCAATATTTTCAGACGCTAGGATCCGCATCAT
GATAGATCATTAGCATAAATGTTCTTAGCTCGAAGCGGAGGAACTTGGAAAGCCACAGGGA
CAGCAGCTCAGCGGAATGCGCAACTGCCTTCTAAGCAGTCGCTCGTAGGTTCAATTCCTA
CCTGTCTCGTTGACTGCGGGCAACTCAGTATGTACAGGTAATAAATAATGACTACAGCAGA
AAGCTTCTCGCCTTGTCTCGATATCCTAACGGAAGCATTAAACCCGACAGATTATACTGAA
CACCGAGCATCCTATCATATGGAATGAACTAGTAATACACTATTAGAATAAAGGTATTTA
ACTCTACGGTGTAGTAGATGAGTGTTACGAAAAGCTTTTATCCAAACTTGAAATCGATCA
TTATTATGAAACTTGAAACCCCTTTTAGAACGATGTCCACGCCGTTATGTGTGAGTTGGAT
ATCGGCCAAGCATTTCATCCAGATTATCGCATCCAGAAGGCTCACGAATAGACTGTACACT
ACAGAGACATGTATCTTCTTGCGAATTCAGTTCAACTGGATTATGTTATTGAAGACATTG
AATACACAAAATGGTGAGACCCTGATCCTGAGGTCACTGCGTACGGCGGAAAACGGTATG
TCGTTTTCCGAATCTAATTAATGAACTCCGAATTGTTATTGAGGCTCTACGGAGCAGTGAC
TAATAAACCTATCGCCCCACTACAATAACAGTAGAATATCCTAACATACGGATAAATCCC
GTATTTGCCATTAGACGTTTAGCTAGACGGTTTTAGGCGCGCAAGCGACTCACAGTCCTA
GTACTAATCAGCAGCCTTCGCGGAGCTTTGAATTTTATTATATGTTGATTCCGAAATGTT
AATATCTCAAATGGTTGGCACATGTTAAAACATTAGATATTATTGGAACAATTCTTAATG
AAACTACACACAATGACCACAACCACCGAATCAGGGGGAAGACATGAAATGTTTCCAAC
GAAACTCGTCCTCATATTGGTGATGACTATCAAGGATACGGAAAGTACCCTGAACTTCAC
CATGGTCTCTTGGCGATGCGTGTTTAGTTGCGGGTTATGTCTCTTACGTTACCACAGGT
AACTTTTTCTTCGGTGGTCTTCTTGGTTTGTAACTTGCACCTTATCGCATCAATTGTAT
ACACACAATCAACACACAACAGAACCGCTATGACGACACTCGAAGCAGAAGGAGTTAATG
GATGGGCAGCAATCCTCGGTTTCGTAGCAGCAGTTGTGGCTTACGTCACATCTAGTGAAA
TCATTCCATGTTTTTTTCTATGTATGCATCAAATGCAATAGATGCAGAACTGCAGAAAGT
AGTTGCTAAGTAGCTTAACAGTAGATAAGCACCGCTTGGTGGAAATGGCGGGAATATGATC
TTAGGTAACAACCGGTCAACTGATTCCAGGTTTCGGATAATGAAACGTGGGATTTTCGAA
GAGGAAAAAACTGTAGACGCGCGAAGATTGGTCAACTCGAAGCAGTAGTGTAGTATCAT
TTCACAGGTGTGATCGCACCAGGTAGTTTCTAGTAAACTATCACGGCGTCATGGAAGCGT
ATAAGAGAGCAATATCGGTACGATACATACCTTTCTGATACTTTATTATCACCGGATGGT
AAACAGAACTGTTGGATTACCGGTATACGCTCACGGGTTTATTTAATGTATATTTATCA
AGAATCGTGGATTCATACTATGTTGTGTTTCGTTTATGCCTGTCATAACGCTCTTCCTTGA
TAGTTATGTATGGTTCGGTCATGTTCCCTTCGGACGACGATGACGATGATTAGGATGGTTC
CGGAGGAGTAATGACGCCAGTTTATAACTATGAACCTGAACGAGCATAAATACACTATAT
TATTAGCATCAGGAGTTCAAGATTCCTAGTCCTAAAGCACTCTATGAAGATATGTAGACC
TCCAAAATGCACTATGACGAGTTACTATGTGATCCTGATGGCCAATTAGAGTTTAAAGTA
GATTACAGTAACAACAGAAGAGTTTGGGGACCTATTGAGGAATCTCGACTTCCTCTTTTT
TATTAATAATCTTATGATAACGTGTTATTGATCATGGCAGCATATACAAATAACACTTC
CGTATGGGTAGCAACCCGAAGTACTGACGATAAACTAGTTGGATACTTGGAGTCACTTCC
TCCATGGAACCCCGACATAAGAATCGCAAAGAATTTTGACAGTCAAGCAGGTGCCAGAAA
GTTTCTTCAAGCAGGTGGTAAGATAGGCAGCCTACGAAAACAATCATGAGACTTCCTGCA
TTAGACAAATTACCTTATTAGGGATGGTCTGAAGTCAACCCGGAATAAGAAACAAATTGC

ATAACAATCCTGTGAACGAATCATGTAATATTTCTATACACCAGCAGGAGTATGACTTC
TGCACGAGACATGTGAGTAGAATAGTTGCCCTCAGAAAACAAGTATTCATACTGATCTTCA
TCACTCGTCTTCTCCGTAAAGATCTATTATTATAAATTAATCAACTGGGTGAGAAAATTC
TCACCTTTGCTATGTGTACCAGTTAACCAGACCTATGGGTATTAGATCGCGTCACTC
AAATCCACCAGTGTAGGGATTGATGGGTATAAGGTCTCGCTCTACCCTTCGAGCCCTACT
GAGCAACCTCCAAATGACAACCTTTTCAAGACAAGGTAGACAAGGCCGAATCCTAGAAGG
ATGGCTAGAGTTCTGCGAATGGGTAACAACCACTAACAACAGACTCAACCTTGCAGTATG
CGGCGCCTTGATAGTCCCAAGTATATTACAAGCTGCAGCATGCTTCATTGTTGCATTTAT
TGCTGCACCACCTGTCTATATCGACGGAATCACGGAACCTGTAGCAGGTGCTCTAATATA
TGAAACAACATTATCTCAGGTTCAAGTTGCTACATCTTCAAAGCAATCGGCCTTCACTT
CGACCCATATTGGGAAGCCGCTACAATCGATGAGTGGTTATGTAATGGCGGTCCTTACCA
TTTGGTAATTTTCCACTTCCTAATTGAAATCACTGCCTACATGGGTAAACAATGGGAGTT
ATCATACAGCCTAGGTATGGGACGTCCGAGCTGTGTTGCTTAGTCAGCACCCGATCTGT
ACCATTTGCAGAATTCCTTGTATAGCCATTTGGTCAAGGTTCTTGTCTGAGGGTACTCG
TCTAGGAATTTCTGGAACATTCAACTTCATGTTTCGTATTCCACGCTGACCACTACATTCT
TACGCCTCCCTTTCATATGGCAGGGGTAGCCGGTCTGTTCCGGTGGATCTCTATTCTGCGC
ACTGCATGCTTCACTTTTAAACCCCTTCTCTAATGAGAGCGACTACTGCGGAAGATTCTCA
GAACTATGGGTACAAGCTCCGGCAAGAAGAAGAACCCATAATATTGTTGTAGTACATGG
ATGCCTAGGTAGATTAATCTTTAAGGATGCAAGTTTCAACAACCTGAAGAACTCTACACTT
CATCCGAGCAGTGGGCCAAGCTGTATGTGTATGGTTAACCTCTATGGGCATCTGTACACG
GGCAGCGATATGAACGGATTTAACTTTAACCTATGAGTTGTAGATCTTAACGGTAAGGT
CATTCTACCTGTGGTGTGCTGCTTAACAGAGCAAACCTTGTAAATGTAAGTAATGCTTGA
GCGTCACGCTCCCGACTTCCAACCTAACGTAGCATCTGCTGAGACTACAAAGGTTGCTTT
GAATGCACCAACAATCGGTTAAATTAGTATTGAGAGGCACAAGGACAGATCGCTCAATTT
CTCGTAAATAACGGAGGTTGCTTTTCAATGCTTACTACATATACTTTCTTGCAATAGGT
ATCTCGTTAAGACCAGTATTAACCTAATCTACATGGAGGGGTAAGACCCTGCTTTTTTA
TGGCATTTAATTTTCCGTAATGTAGTTTTAGTCATCTATGAGAGCTACCTCACACTGATG
CTGAGATAGCAAAGAGGGCACCATTTGCTGTGTGTGATGCTGAGCATTAGGAAATGACC
CTGAAGGTGTTGTTACTCTTGATTTGACCGGTTTATATGATAGTATGCAAGAATTTAATG
GAGAAGTGCCCTCCTTCTTGAACCGTCAAAGATGTAAACAAGAACGTATCCTGCTGGCA
CTATAGAAAGCGATGGTTTTGTATGGGAATATCAAGGTGACCGTGGAGAGAATTATGATA
GTGGTTAGAATTCTGCAGACGCAAATAATGAAGTTAGTTTACTAATTCTGTTCCCTCATC
CGACATTACCACCAACAAGTAGTCCCGCATATCATCGGGAAATTAGTAATAGATCTCTAA
CTTTCGTCAATGCTTACGGAACCTTAGTTACAAAACCTGCTTCTGAAGTATCTTCAGCAG
CCACATTTCCAGTTGAAGATGAGGAGCCAGGGTCTTCTGAAGCAAATGAATATGGTGGAT
GGACTAAGACCGGAGAGTGTACGTTACCAATCGCACCTCAATCAGTAACATATGAAATTA
GTATCACAGAAGCAGGAACCTTATGGATTTATTTATGCTGCTGACGAATCTGGATCTGCAA
CGATTGGATTCTATACTACGGCTTACATCACAAATATTGGTGGTATGACAACCACGGGAA
GTCCACGAGTGCTACACGATCATCGTCAGGGGGTGTTCATTAGTGACAGTTGTACGCA
CGAAGGAGGACGATACTCCCCAACGATAACTGATGATGATTATCTTTGGAGACATAATC
CAGGTGGATGGTATCTCAACATATGTAAGGATGCAGTATGTGGAAGTGCACCTAGTATTT
CTTGGGTAATCTCTGCTCCTCTTCCCTCGGTGGTCATTCATGAAAACGTACGTAGTAT
TTCGAAGTGTTAATGACCTTTACGAGTTGCCGCTCAAACAGCAACTTAAAATATAAATA
CTCCTAGAGCAAGTAATTATGATTTTGGATGTCAGCCAGATAACACTGCTGAATGTTCCC
TTCATGGGACACCGATTGCGACGTCCACTTCATATATAACAAGTAGCAGTGCCACACTCT
CTAACTTGAGTGCAGAAATCCATACTTTAATCGCCTCAGTTACTAACACTACTACATCTG
GGAACGTAGCTAATACTTGGACAGATAATCCAGGTGGTGCAGCATGAACAATTTTTCAAT
CTGGTGCTATAACAGGTTTCATCAGTAAATTTTTCTACATCTGGTGACGGAAATCTCTTCT
GGCACACTAGAAAGGCAACATGATACACACACTCAATCACATAATGGAACCTCCCCATTAT
CCCAACCGATCAAGTACCTAAAGGGATAAAAGAAAATTTAGGTGTTGCTGACGGACACTT
TGATTTAGCTCTAGATCCAACGGAAATCATTGACGCACCCTTAGACACACATGAATACTT
TGAAGGGAAGTATCAAGTGCAAAGAATCTTAACTTAAATCCGTAAACTAACACCCGACTA
ACACGAATCCAAAAGTTACAACCAAAAACAGCAAAACGAATCATTAAAGGGACTCAAGCGTA
ATCAAAAATTTGTAGACTAGTGAAGCAGTTCTCTTTGCCAAATTAATCAAAAACAAGTGCCA
AGAAAAAATTGGGAGAAGAAAACACTTGATAGATTTCCAAGAAAATGTGAGTATAACTAC
TCGACGCGAAGGACGCCCCCCCCACAAAGATTACCGAAGGGCTCAATTACTCCCGCTACG
GCTCTACAGTTAAAATCCTAACGAGAACTCGTGGAGCACTTAACATGTGCAGGTATAAC

TCTGCAAGAAAATTAGAACAGCAAACCTATTAATTCAACAATGGCTGCAGTCGCTGAAGCC
CCACTTCTAGTAGCTGGGGCAGCTGTTGTTGGTCCAAATGTTACCTCAGAAACACCTGGA
TCATATCCTGATAGAACATACTCATCTGGTGGATTTGCAGCAGTTGTAGGGTCCAATGGG
GAAATACCTCGTGGTATCGGTTGGTACAAATCTGGTGTCTTACTGCAACTCATAAGAA
TCAACTGATGAGTTCGTAGGCGTTGAATTATTATGATAAATTGGTGGGGCTTACCATAAG
TGTTAGGGAGAAATCGCTGGCCTAACTAAATCTGATATCGACATCGACTTAACTGCTAAG
GCAGGTGTTAAGTTCGTTTTCTAAAGGCATCTATCTAAAAAGAATCCAAGGGACTCTATG
GGTCCCCTGTTTACTCTACTAACTTTTATGAATTTTACCCTTTACACACGAGACGGGTG
TTCTTACTGCACTCAAATCATAACAAGTATAAGAACGAAAAAATATAATCATCGGGAATA
CTAATTAGGGGTGACTTTCAACGAGAAGCATTCTAGAATCAATTTTCGTGAGGGATCAAC
TTTCCTTCAGGGTGCATTAGGTGCCACAAATCTTGGTGGTTCGAGCTGATCCAGTTCCATA
CCTTCGGGATAAGAACCATACTTGATGGAACAATTTTACGGTCTAGTTGAGTCTGCCAAT
TATGCTGCGTTTGAAATGAATATATGTCTCTTCAATCCGTAGAATTATATGACTCACACC
AAGATTAAACGTATATCAATACAAGAGGTCTTTGATAGCACAACTGCTAAGGATTTAACA
TTGACTGTTTCTAATGTCTCTGGATGATTCAAGGGCGCATCTGACGCTTATAACCAGTTA
CTTTGTCTCCCAGGTGGGCATCTCAGTAAACCAAAAAGAAAAGATAATCTCAAAGTACCTG
TCACAGATTTTGACAGATGTACTGTTATAACCAATGGTATAAGAGACCAGGTTCGTAGGAAA
ATCTGTAAATAAAAATAGCTAAGGAGAGTCCATTGAAATTGCACTAGTAGCATTAAACA
CAATCGGTGCTTTTATTCTAGGTATATCTGTCTCTTGGTTCGCGAAAGGGTACGTTGAAG
ATTTAATCGAAAACGTTGCCTACCCACAATCGTTCACACATCCTGAGTTGTGTGATGAAT
ACGGTGACATGACGCATGATGAACTAATCTATATTCGACCAGAGTAGAGGTTCTTACAAC
ATGAAGATCACGATGACGATTATGATTACCAAATCACGCCTGAACGATCAATTGATAACA
CTAACTCTAGGGGACTTATTAGTGAGTTCCAAGAAAGGTCTCAAGTGCTAAAATTATCA
ACGATATTGTGGCATTCTTGAATAAACGCAACAGTCCCGAACTCCGGGAACTAGTGATCA
TCAACTTTGATGAGAGTGTCTACCAGAGCTCCCCGAAGGTGAGTTGCCCTGCACTCGTA
ATGGTGCCCTTGTAGGCTCAGGTCAGCCTAGACTTGACCAAGGATCTAGAGGACTATCGC
GATTCTTCAAAGAGGTGACAATCGGCTCCAGTATTTGAAGAGAGATTCCATGTTGGGGA
AACCTCGAGAAGGAATGTCTACTGAGGAAGCAGAACTTTTCGGTTCATGTCAGGACGGAT
ACATGGGATATAAGTATAAGAGATCCACTAAGGCAATAGTTTCTGAAGCATTTCCATCTA
TTCAATGGGGAGACAGAATTTGAAAGGCGTATGAGTTTCAAAGAAAAAAGCACTCCCGA
TGATGCAAAGATCAGTCATTACTTTACACCGTCTATTTGGTTGAGTATAAGTTGAAACA
TAAACCTGCCTTTGTAATTGCAATCGCAAGTAAAGCAGTAGATCTTTCGGATTATTA
TGATCTTTATAAAAAGAACTCTGTACAGTTTACACACTCAGAGGGTAGACTAAACCCTAA
ATTATGGAGCGATCGAACACCGAATCAAGGCAAGCTAAGCCAAAGATTAGCGTCTACTTT
GAGCTTTGAAAAGCACCCCATGCAGAGGAAAAGACAAAGAAAGAAGAAGCAGCAAAAGCA
GTTGCTAGGGTAGTTTCAAGTTCTTTGTCCGACCTGCGATTGTGATGATACTATGGAATTCG
TTGAGGCCAAGTATGTTTGGTCTTAGCAATAGTCGGTATCTAATAGCGGTTGGTTTGTAT
CTGATATCTGAAATTTTATTTGGGAAGTGTGAGTAAAGTATGATCAATAGTTGTAAGTCC
TGATGCAGAAAAAACTATCGGAGGCGTTGCTAGGGTGAAGTAACTAAAAGGCAAGAGAA
CCCCGACGTCGGGGATCTACTTGAGTATTGTCTCAAGAATGGTCATTGGAGTGACTTAGA
ACAAGCGTACATGCCTCGAGAGATTAACACGACTTGTGCTATTGGTGTCAAGTTCTAAG
GCATTGGTGGTTCACATATGAAGAACGTTACAGAGGTACGCTGACATTCCTCTACTTCA
AGAGAGCAGCCCTCTTCCTGAACTACGTCATCAAGACGTTAAGAGTAGACAGAATAGTAT
TGATGATGTAGATCCATTATCAACACGACTACGAGTTAAGATTGCAAAGTCATTGTGG
AGATCCAATGAGACTCTATAAAGCAATGCTTCCTCAGGTATTGCATAAGTATGTGCGGG
AATGGTATTGCCTTTGGCAATACCAACTGAAATGTATATGAGTGGATCACTTCGCACTTG
GGTTCATTTATCGATATGCCTTCGCTAATGGAACACATAAAGAACATATGAAAAATGA
AGAAGCATCCACACAACATGTTATATGTGAGATCCCAATCATCTCCAAGGCATATGATTA
TTGTCGTTAAGATGATTGCAAACGTTCTGATGAAGACAACACTACAATTACCTACAACCGTG
TTCGGGGATAGATTTATACCTCCTTACCGAGAAAGAAACAAGAAAAGTATGAGAAAAAA
GAACTATAACAAGACCAGGAAAGACCTGAATCCGTGGAGAGAAGATAATCTCGATAGGGAT
AAAGACTCGCAAGCAGGTGGTGAAGTTATGACCTACGGTGAAGCTAACATGGAGGACGGA
TTCAAAGAAGTCATGTCTAAAGTCTATAAGCACATTCTCACCTGATCTATCTCGTTTC
ACATAATGGCAAACGCAAGAAAAGGAGCTAACTCTCCGAAAACCTTTGCCCAAGGGTATGT
CGAGGAAACACATGAGACGTAAGAAACCTATCGACCCATCATACTGACAGAGGTTAAAC
ATCTGACAGATAATCAGAGAGGGTCTTTTGTAAAGTATGCGGTAGGTAGGAACTTGTTAC
AGCATCGTGCTCAAGGAACCGGAAGAACTGTTATTACTTTATATCTGGGTTTCGCGAGAAG

TACTTGGCGAAAACAAGGCGTATGTTAAAATATACAATGTAAGGTCTTTATTTCCCTACTG
GAGAGATTGCTTTCCTACCAGGTGACCATGAAGATAAATATGCACTCGGTGATATCCAT
ACAAAAATATCGTCATGTATCTGCTTAGTATGCCTGATGACGACTCCGTTGAAATGGTAT
ATTATGACTTACGTGCACAAAACACTATTTTCGGTTTGGTCTAATTCTATTATTCGTGGAG
CCACTCTTGATTAAGCTATTGTTATTATCGATGAGTTCAGTGATTTAAGCTTTGATGAGT
CGTATTTCGATGATAGCTCGCATAGGTATAGACAGCAAGATTAAGTTCTGTGGTGACATTC
ACCAGTCAGATCTGAGATGATAGAATGGTAAGTCTGGTTTCTCAGACTCTATAAAAATTC
TACAGCAGATGAACGAGTTTTTCATGCATTGAGTTTGATACTAATGATACGGTTCGCTCAG
GAATTGTCAGTTCTTATATCTTGTCAAATAGAATCCTGGCTTCTAATGTTTCACATTCGT
TCATGTAGGTAATATTTTCAGTTGAGGTAGACCCAGTGCGTAAATATCGATTACTTATGTA
TCCTATAACTGGGGGAATAAATATTATCCTAGCGTAACCTCGGTCACAGCGTTTAAGAA
CGCACAGTCATTCAAATATTGGAGAACCAGAATAGGTCAGGACGAACCGCATCGGATCAC
TGCAAGAGGAACTCGACGAGCAAGGGCATTTCATAACATTGCGGAATATTGTTACAAAGG
TGCATTA AAACTAGACAGGTACTTGGCAAATACTCCATTGTCTGTTAGAATGTTACAATC
AGCAAAGTCTACACTGCACCGAATCTATAATAGACATTGACGCGAGAAATTTCTCACATC
GCACTCTCTCGGTTTAGCAGGTTCGGGTAGAGTGCATTGCTGAATTCGATGGCGAAACCGC
AAAGAGCGCTTTCATAACGTCCAGTAAAGAAAAAAGGAAGATCTTAGCGTGA ACTATTT
TGTTCAAGAAACGGCATATGCAGCGAGGCTTCTAGAAGGTTTCAGGAATCGAGGTCATGAA
AATTCTCACTGTCATCGGCACTGAAGAAGGATTTCTACACGGATTTGAAAAGTACAATAT
TGATGACCATCTTCAGATACGTAACACCGACATCGAAGCATTGTTAGGGCAAGACATGC
CTCAAGAACTTGAAGGATAAATTTTTAACACCTACCAAATTTCTCACAAGATACTGAAA
GGTTTTTAAAGAAAAGTGATGGTCTCATTAGATCCATTAAAGCAGTAGTTACATACTGCC
AGGAGAAAGAGATCGAGGTGGAGACAGTTAGCACACTGATTTCTAATCCGTGTTATGACC
GTTTGCACGCGAAGCACAACATTTGAATTATATGAAAGCATCTTTTAAAGGAAAATAAC
AACTGTGACAGGGTTCGAACTGCATTAG

>NewGenomeName_233

AGGATAATCCAAAGGCCCGAGGAGAAGGTCTAAGTATCCGGTATTGAACAGCGGTATCAT
GCAGGGATCGCGATTAATGCTGAGACTTTCACTATTTTTATGGACGGTATTTAGAGCGAG
AAATTTCTGGAGCCGGTGCGGGAACCGCTGTTCAACGGTGTGACTCACGCACCCAAGCT
GGTTGCCGTGATAAGCCGATTCTCATCCACTCCCCAAACGACGTTCGAGCCTTGGTGCTCC
GTCCAGGATGGTGGTTTAGATATGGACTTAGCGATGGTTGCACAGACCTTCATGATGTTG
GGGACCTCCACTAAGCGTGACTCCAATGAATTAATTGGGGCCAAAGGCATCGGCTCTAAG
GCTCCGTTACACAGTGACCGACATGTTTACGGTTCACAGCGGTTCATAAAGGATGTGAAAGCT
GGTTTCTCGGTGAATAAAAATGAGGGTATTCCAGTGGTTGTTTCATCTGCGCGAGTCGAAG
ACTTCAGAGGAAAGTGGCGTTGTAATCAAATTAACGTAGAACCTTCTGAGACCTCCAAA
TATCGCAAGGGAATAGTGATGTGCCTGCGGTATGCAAAATCCCGTTTGAGATCAATTAT
CCTTTTGTGACCTCTGAGATCACTGACCGAACCTACCCGGATCAGTATCGTTATGAGGAA
AGAGAAACAGGTTGGATGGTAGAAAAGTACGGTTCGGTATCCGGCAATGCAGAAAGCGTG
GTTGTGATGTGCCAGCACCTTATCGGTCTAACTATCTGTGAGTAATAAGACCTGGCCA
ATGATGATGCTTTCTATTTCTATCGTGGATTGTGACGTGAACCCTGGTCGTGAATGGACG
ATCGAAGGTTAGAATGACCGTGGTTTCCGGGATCGCCTCGAAACGTTTGTACGGAGGCT
ATTGAAACACGTGGTCAGGAGGTCGTGGAAGAGATTAAGCAGCTATCTACACTGAAAGGA
GTGCTGGAGTCCATGAAGCGTATTGGTGGCTACTTCTCAACCCTTACGGATCGGGGGTT
AACGCCGACAAGTTCCATGACCACTTTGGGACTTACAGTATTGACAAGTGCATAACTTCT
GGGAGCAGGTGACTCGCAGTGTA ACTGACCATACTTTTCGGTTATGCTGCACTTTTGAAC
GATTCGCCACTGGTTTGAACGATGACGGTAAATGCATCCCCCCTAAATGTAATGGCTG
TCAGAGAATTGCTTCAAACGTGTCTTCGTTAGGGACCGTATTGAGGCGCTCGAGATCCTG
AAAGAGCCGCTCTTCGTTGTA AAAAGTGCATAAACTTTCTGACCTTGTGAAGCGTCGTGTC
GTGAAGGGTGAGAAGAAGTCCAGTGCGCATGGCTTGTTCGAACCTAGTCACAAAGTGTGG
CTTATCGACTAATATGGTTCTATCAAGAGCGGCCGTATTTCTCGCGCCGACTTTGAGGAT
ATCGAAGCCTCCATGTGTTACAGTGGGGGACAGGTGAAGGATATTCGTGATCTTGGTGCT
TTTCAGTAGCTGCGCCGTAAACAACAGCCAGAGACTTTCTGAAGAACTTGGAGCTCGAG
GGCAAGGAGTATATTGTGGCTCTTAATCGCAGTGGCTGGCTTCTGATGAAAGAAGGTTT
ATTACCATAGATGACCTTTATGAGCTTGCAAATCAGACTCTCTTGGAGTATTATCTGAAC
CAGCGAACCAATTGCTCATCGACTTATCGACAGTTGGTGAAGAGCTTGGCATTGTGGG
GTTAAAGTTGAAACCGACTCAGAGTACAAGCCTAAAGTGAACATGTCTTACTCGCTTTTCG
AACATCAAGGGA ACTTACGCTCTGGAGAAAAGGCTGAAAGGATTGTCAATGCACGGATG

CGTATTGGTAAAAAGATTTTGGATGTTAAAAAATCTCGATACCCCCTGCTCAGGTAAGTT
GACCTGAAGCCCTTCAACACACCAGAGATGAATGAGTAGCTACAACCTTATCGATAGCAA
GCCGAAACTAAACGAGTCAGTTATCCGTATCCCCTAGCGCAGCGCGTAAGTCTGCAGCAC
ACAACGGCTTGAAGGTCGCGGACGTTGATTTGTCTCCGGCTGTAICTCGCAACCGGGCGCT
GGATGGTTGTACCAAAGACAGCCAAGGGGCTCTAAGCCCCAGAGGCAGATATGAGTT
TCACCTCGGAAACGAAGCCAGCTCAGCCTTCACAGTTCTTCGCATGCCGTGGTAATGCC
GCGATTCTGCAAAAAGGGAAAAAGAACGCCAAGATCTTTGGTCCTGCGAAAACATCCGATG
GTCGTCATAAACACACGGGTGTGGGTAAAAACCTCGGTAAAGCAGGGGAAGCACTCGGATG
TCATCTTTGAGGTTTTCGATCTGTATATCGTGGCTACTGTAACCCTGTTGCCCTGAACCAA
TCAAGGTCCCTGTGATTGTGTTTATTGAAGACACCGAGCCGAGGTCGTACATCGACGACG
AGACTGTTGAGAAGAAAGAAACCGCGGTCATCATGAGTGCCGGCAATGTCTGCATCTGGT
CGAATGATGCTAATCATCAGACCATCAACCCTGGCAACGATATCTTCCGTGATGTGGGTC
TACTGCTGATTGAGGGTGATATCGAAGGGGCTATCGCCCTGTTTCGAAACAGGTAAGTAG
CCAAGGCTGCGAAGGATGTCGATCTCGGCCCCGACTTTAAGTTACTCGATGGGGTTCTGT
ACTGGCACGGTCAGAAACACGAAAGCACCCCTGGCTGATGGCATTCTCAGCGACATTAATA
ATGTTACGTTAAATTACCTTTATGTTTAGTTTCATGTAGAAGCTGGTCCACAACCCGTCTT
CTGCGTCTGTGAAAATGCTGTAAGACTTTCTTCGGAACAACGGTCTTGAGATTCTTGAGA
ACGGTGTGTGAAGGCATATAAAAAGACCACCATCATAACCAATGGACCTCGCGATAGCT
ACACACGAAAGGTTCCCTAACTATAAAGGGCAAATCATTTCATGCCTCGAAACATTGTGG
AAGATAACCTTAACCAAACCTTGTATCCAGGGTCTGCATATCGCCTCTCTAGAGTACGATA
GTGGGTTCCGGTGTCAACGGACTGATTGAGGTTGAGGTTAACGCTGTTGAGGTGATCAGTG
TACGTTACGACTACAACCAACAGGATTGTCGTTGCTGCCGTTACGAAGTCTGAAAGGTT
CTGAAAAACCCGTTGGTGCGCCGGATGTTATGGGTATCGGGACGATGGCGGAAACTCTGG
AAGGGATTTACCTTGAAGAAGAACTAAGGAGGATTGATGTGAGATTGTGGTGTGGGCGT
TGAAGCTGCCCTTGGTGTGTCATGTCGGGGCATAACGTATTCGTTACGCGACCCGGTGG
TAGCGGCCAAAGTTACACCATAAAGACTATCCAATCGGTCTACGCAGGTTCTGTCCCTCAC
AGTAGCCCCTACGGGGACTGCTGCCATTATCCACAATGTCATGACTGCACACCCTGCGTA
TTGGCGTACAAGGGGGGTTGCTACCAAAGAATACTGAAGAGATTAAGCCGAGGGGGAA
ACGACAATTGAAGACTAAAGCGCTAAAGATCATCATCATTGATGAGATTAGTATGTTTCAG
AGCTGATAAGTTGTTGGAAATGGCTTTGAGATTCCGACTCGGAAGAAAGCCACGAAATAA
GCCGTTTGGTGGTTTGCAGATCTGCCTGGTTGCTAACTATTTCCAGTACCCGACCCGTCTT
TATAGAGACAGACAAGGAGACGTAATTCCAGTTCCACTACACAGCATTTCGCTTATTTCTC
AGATACTTGAAGTACGTCAATCCGTATCCAATATTACTTGAAATAGTTTATCGTCAGTG
CAGTGTCATTTCTCAACGATGCCTAATTGTCTGCGTCTGGACAGCTAATTCCAGAAAT
TGTTAAATCCTTGAACACGCGTTGTTATGATCGTGGCAAGCCTCTTGACGCCATAACGAC
CACATCTACAAATGCTTCTGCGGATAAAGTAAACAAGATGCGTTTTGATGACGTCCCTGG
GTTGCCTAAGGTGTACAGTGCGAATACATCTGGTGAGTTTACTCAAAAACCTGTTCCCTGA
TGAGCTAAAGCTGAAGGAGGGAGCACAGGTAATGTTTACAGTAAACAACCTGTAAAGGCTT
TGCTGAGCAAGAGTATGTCAATGGTTCCCGCGGAGAGATAATCGAACTCGGTATGGATAG
TGTGAAGTTTCGGTAGGCATTATGGAGAGTAGTTGATGTAAATGCCCATGTGTGGGAGAA
TGTGGAATATAACCCAATCAAGGTCAGGACTTCTGATGGTACAACAACCGAAGAGATTAA
GAAGATCACTATCGGTGAAGACCGGGCTATGCCTATCCGTTTACTGCGCTGTCAGAAT
TCATAAGGCGCAGGGCTTACTTTACCTGAAATTAAGATAGACATTCGATATGGCGCTTT
TGCACCCGGTATGGCTTATGTCGCTATCAGCAGAGCTACATCAGCTAAAGACTTAGGACT
ATTGAACAAGGTCAAAGAAAAGGATATTTTTGTTGACCAACGTATAGTAAGATTTTATGA
AGAGACTTTCCAGGTAATAGGAGATCAAATTATGGCATCTTACTCTCGAAATGAGTTA
GTCAAGGAGGTCCCAAAGGAACTTGAAGATAGGAACAACGCGCCAGTCTCAAGTTGGGTG
AATCCACCGAAGGATACTACACATAGCCAACCTGGCCTCTGTTGATTAGTTGATGTCAGCA
TACGGCTACCTTACTCGTCGCCCTCCACAATGTCCGAACATTACATCTCGTCGTTTTGGT
TACCAGTCCCTTTTTGGTAATGGTTTTGGCTCCCGAGAAGATTGAGTGTACATAACACAAT
AAGGCTATGTACCGTGGTAACCCCGTCAGAAGGATTCCAGATCGTTTAAAGCTTCGCTCTT
CAAAACCTTATTGTGGAGCAGGTAACCGTACAGTGTGATAAATCACGCTATGCAGGTGGT
TCAGGTATTAATCTCAAAAATTATGGGTGAAATTTTAAAGAGATTTGAAGTTGAAGATTT
TCCTGAGCTGAAGAAAGTTTCAACAGAAAAAATGTTGAAACTTCCTGATGTGGCTAATGA
TAATTATACCGAGGCCATCGTCACATGACTAAAGCCTTGTTCATTCTAGGAAATTAA
AGAGGAACTGGAGTTGCGTACAACCGCGGAAAAAACTGTTCAATTGGCTGTTTGCCAAGA
AGGAAGAAGCACATCGTGAAGTTAATGCGTACGATTTGAGAAAACGTGAAGCAGGGCATG

ATATTATTCTGCGCATGATTGACGATGGAGAGTATGCAGAGGCCAAAGGATTTCTCTGCTA
TTGATCAATAGGCATAGGGGGTTGGTGACCTTATTGTTGTAAATCTAGAACAATCCTCGA
TGGAGGGAGAGGTTGATTACCACATGATTTTTGTCTGGAGTCTGTGATTTGAAGTGAAC
TGGGTGTTTCCCAGCTAACCCCTACGAAGGAGCAGAAGATGAGAAAAGTCCCTT
AAAGTCAAGGCTGAATTTGAGTACATGAACCCAACCGAAGGTGTGGTTGCACTAGAAGGA
CTTTATACTGTTCAAAGCCGACTTATACAGCAAAGAGATCGCTTGCCTTACAATGGT
TATCCGGACTTAGAACACTATGCTGTACTCGAAAACGGCAGCCAGATCCTCGTTGACATT
CCAGATGATCTCATGTACCAGACCCTACGTGAACATCTGCGTAATGCAGAGATCGTTGGG
TGTTTCCATCGTAAGGAGGAGTTCTAATGGACAAAAGAGAAATTAATACTAGTTGAATTCA
ATATGAAGAATACCAAGAAAGAAGAGGCAGAAGAGATTCTGGCAGGTCTAATCTATGAGA
GGGTTGTCTTAACGGGGCGGCACGAAGCCGAAGGTTTGATGAATTTTACATTGGTAAAGT
CCTATAATTGCCTAATCGTTATCCTTAATACTGATGGCGGCCATACGCCCGCTCACCAGT
TTCGGGTAGTCATGGGTGCATCAGGGCGCGTGTTCATTGAGCTCCGTATCAATAAAGTG
GTGTGGAGCCTTTTCGATGGCTGCGGCATCATTGGGTGGGAGACTGATAAAAATGGTTAT
AAGGCATACTGCTTTATCTTTGATGCCGGGGATCATGGTGGGTATGTGGTGGTCAGGGTT
AAGCATCCTAATATTAAGTAGGTCAATTCTAGGATCACTGAGGGTATGGATCCAGAGAGA
GGCGGGATCCCTAAGCCCGATATTTTCTTTGCATTACCGCCATGTACCGATATGTCAGTT
AGCGGTGCTCATCATTATGCCTCTAAGGCAGGCAAAGACCCTCTTTTTCAGGTCAAAGCC
GGGATTACATCTGAGGTTGCAGCAATGTTAGGTGATAAGTACGGGTGTCCATACATGATA
TAAAACCCTCTGCGTGTACTGACCTCCAAGCGGAAGAGACCGAACCACATGTTCCAACCG
TATGAGTATGGGGGTTATCTTCCCATGAGGATGTTTCATCCGTTCTTCCCTGAGTCCCTT
AAACCGCGAAACTGATACCCTAAAAGACGTGCCTTTGGACGGGTAAACGTTTTTACAATA
CCACCCCAAGCCCGTTCCGGTAGCGAAGTGTTACTCAGAACAGTATAAAAAGCTGGGA
GGAAAGTCGGCCAAAACAAGCCTGATATGTTCTTTATCACCCCGTAGTTTTGCTGCTGCG
ATTTTTCAATCCAACCAGTAAGTGAGGCTGGGCGTAAGAGTTATTATTAGTTGGTGGTCG
ATCAGGGCCATCCGATGGAGATACACGTATGCTTCTGTGCGCTGTCAAAGTCAGTGGCAT
CTACCCACAGATCAAACGAACCCGTCGCTAACATTACCAAGTTACGGGACCCCTGCTGG
ACAAAGCACAGTGCAGGCTAAGTTTGGTCAATATTCGTTAACTGATGCAATGGTTGATT
TCAAATGTATGGAAAAGTCAAACCTGATTTTGCCTTTGCAAATGGAGATCCAATCACGAA
TGAGTTTTAGTCGTACAACACGGCAGTCGATAGTGCAACCTGGTGGATGTGCTTTAACAC
AGGAACTTCTTGCTGTTTGAACCTATCAGTCTACCATTTATTTGCAGGATATCTCTGC
TTCTCTACACGATGGATCACTGCCACGCATACCGAGGAACCAGTGGAACCACATCGCGCT
TGTTTACGATGGGACAAATCTCCATTTCTATGTGATCGGAAACCGCATTGTATCGCAAGC
ATGTGCTGGCGGCTGGAGTACAGGTACATCATTGCAAGGGTGATGGATGGTGTGGGATA
GGCGAAGTATTTTATGGATCAGTTCCGACTTTCGGGTATTGCCAGGGATTCAGGTACTAC
ATTCATGTACATTCAGCACCTTTCGAAATGGATTAGGTGGTAAGTTGACAGATGTCTGTG
ATCGCAAAGCTTCTTCCAACAAAAGTTTGGGGATAATATGAATTTCTTTTTTGATAAG
GGGTACCACATCCAAGGTGGTATTTACTTCCAGGATGCACTTTATATTGCTGTTGTTGTT
AGGCCGTTTTAAGGAGGGAAGGGGCAGAATGGTCCGTATTGGGGCTACATTGTGGACTAC
CGAGACGGAAAGCTATACTGGAAAGTAAACACCCTCTCAGTTCCAAAGCAGTATCAACCA
GCGGCAGTTATTGGCAAGGAAGCTGGATTAATATCCGGAAGGGGATATTGCTCTACACGC
ATTCATGGGTACAGGTGTTGTAGTCATGCTATCTTTTGGCTTCTTACCACGGACCAATC
CCAAATGGTTTGTGCTGGGTGGCCATCTCAATTCGTTAAGGGAGACATGCGGTGTTTCCGAT
GACCGAATAACAAATTTACAACCTTACAAGAGGGAGAAATAGTCGTGAAGGTGGTTGC
AGCATGCCAATCTTCCAACAAGTCTTCTGCAAGAAGAGGGGTTGCTTGGGATAGAGGT
TATCCATCAAAGCCTTGGAGGGCAAGGACAACCGTAGACGGAAAAGTTCTCCTTAAAAGT
ATGGAGAGTTTCAATCAAGCCTCTCAGCAAAGAGAGCTGTGGGAAAAGAGTATTGCTAT
GGAAGATTAAGAGTACTTTTGTCTTTTCGGCTTATCGACAAGGTGGACGGGAAAACCCGG
AAGCACAAAGATTTGGCAACTACGGCAATCGTGGAGGAAGAGTGAGTTATTAGCAGCGAG
AAGAAGGGTCCCTGGACTCTGTAGTCGATGGCACCCGTATTCTGGCAGTTCCTAAAATGA
GTCTCACGCTTACTGCTGCGAAGTATTTTAAAATCCGGTCTGCTGTTTCAGCAAGCTACG
GTGTAACCCTTACAGTAAGATACTTGCCGTATTATCATAAGTACGGTAAGCTTACTGGTT
ACAAGACACGTGGCTGGACACTACTAAAGCGGACGAAGGGACGCTTCTCTGGGGGCGGCA
CGGTAAAGGCAGCATCTTAGTTCTTTGGTCAGAATGAAGCTGCTATGGGAGCTGGTCGTA
ACCACATTTTTGTTCTTGAGGGTGAACGTAATGTGACTGTTGGGAGGCATGCGGCATTCG
ATTTTGTCAAAGCTTTAGCTGGAATCCCAATGCCCGAAAGGGATGATTGATGGGGCGG
CAAGTGTTTCGGACAGTTATCTCTGCCCTTCAGGACGGTGGCAAAGTAACAGGTATCCCGA

CACTGCCTTTAGTCGGATTAACCTGTAGCACGGCTAACGCAGTTGACACCTTGGCTAACA
ATGAGAAGTTTATCCTTGGTTATGAAAAAGTTGTTATTGTTTTTGTCTAACTATGAAGCAA
CAGCGCTGGAATAGGCACGTAAAATCAAGAAAGGTGAGGAAGTGACAGATGATGTTGTAG
CATTCTTGCTGTCAGACAACATCTTTGTAGCTCGTTAGCCTATTGCACGTTACGGACCGG
CCGGTGTAAAGATATCCAGATATGTACGATGCTGGGAAGGGTCGTGAAACTTGGAAACA
TGTATTCCGAGGCACAAGACAGGTATGCCCTTACAGACCGATCAGTCTGAGCAATACCA
ACATTGAGAACCTTCGTAAGAAGAAGAAAGATGGTGCTCCATTACCAGCTATGCCTCGAC
TTTATGAGCTGACAAAAGGCCACGTACTGGAGAGCTTTGGACCCTAACTAGACCAAGTG
GCGGGGGTTGACGAGCTAGCCCCTGCAAGCCGTAATGTATGAAGTAAAGCTGGTGAATTC
GGTGA AACCCCTAACGTAAGACGAGGGCAATACCGAGCGAAGCCGAAGCGTCACTCCTT
TTATAAGGACGGATTATGTGGAAAAGTATAGAAAATTTTGATGGAAGCGAAGTTTCTGAC
ACATGCGAAGTAACAGGGAAGAGACGCTAGACTATAAAACCTGATACCAGTGGCAGATAC
TAGCGTGTAGCCTGTGCCGAGAAGGGATAGTTACTCGGTGGATGGTACCCCGTCTTACA
GCTTTTGCTTTATTGGAGCCCATAGAGGGTGAACCTAATGTGAATCACACAACCGGTGAA
AAAACGGATAACTCAGTAAACAATCTTGAATGGATAACCCAACGGGAGAATCAAGACCAT
GCTGTTTTAACAAGCTTGTTCCTCGTGGTAAGGAAATATGGACATCTAAAGTCACAGTG
AGTGCAGTTCTTCAGATAGCAAAAACCTCTGCAACTAGAATTCCCTGTTTCAGAAGTGGCG
AGAAGATTCTCTCTCCTGTTTCGATTGTAAAAAGAATTAATACAGAAAAACTTGGTAA
AGGTTACCATCTGAATCCGCATTCTTTAAGGAAACCCATAACTAACCCGGCTTTCGGGA
GGGCTGCGACAGATATACGACCTGTCCGAGTATGGCTTCCCAGCAGAGAGGTTGGCAAC
ATGTTTGGTGTTCCTAAAACGTCGGTACTAAACATCAAGAGAGACTTTTGGGAACTTGCA
ACGACTAGCCGTGAAGAGTGTACGGTGTACATCCGAGTGGGTGGAAGCGCAAGACATTC
TGAAAGGATGATGGTAAAGTCTGCTCTGCATGGAAACATCCAACAGACCCCGATACGAGA
TAGGGGTGCGGCAAGGCATAACAAACCTTGCTGAACATCAGGAAAAGCACAATTTCTCGC
AAGGTCGAGTATGCGTTGGTGGATTATCTTCGCATTATGGATATGCCTCGTCTTAACGGG
TGGACGGAGCGAGAGAAGGTTGCAATCAACCGTCTTGATGAGAATGGGGAGGGGTCATTA
AACCGCCTGTAGGCTGAAGAGTTGCAGGGTGTCCCTAAAGCATTTCGTTGCAGATCCTTCG
CGTTTTCTCACTGAAGAAGAGCACCTTGTCAATCCCCGACGGTGCATTGATGCGGACAAG
ATTAAGATCTTTGACCACTTCGGTTCATCCCCGACTGATAAGTTGATTGGAACGCTGGAA
CAGATGGTGTGCCTTGATGGTTGTAATGGATTATCCTAGGCCACCTGTCGATGGTGCTC
TTCGGTATTAAGGCTGACAATGTACTCCGGGATTTGGATAATACCACGACTAAGCTTGCG
GCATTCTATAAGCAGTATGCTGTGTTCAATTCTCAGTATTTGCCACATGAAGCGCAAGGGG
CTTCAGCTACCGAAGAATAAAAACGGTTATCTGTGACTTTTCAGGTCTCCTGTACGTAAG
GAAGACCTGCGGGGTTCTGCTGCACTGGAACAGCTTTCCTGGATTGTCCTGGGTGTTAAG
CCAGAAGAACAACCAGACCTCTCTCGTCGACGTGTCCGTGTGGTTGTCATGAAGCACCTC
CCACACTAAAGACTCGGTGTCGACAGACCATGATCATCGACGAAGAAGGACAATTCATG
GATGCCTCTGGTTGGGTATGGGAAAACGGGATGTTCAATCTGGACAGGGAAGCCATGCTT
CACCATGAAGGTATGGATCAGACCCTACAACCTGGGGACTCCAGTGGGTAAAGGCTAATTA
CCAGCACCTGTCGTGGAGACTCCGGTGCAGACTCCGATCTTCAGCATAACATGGATGAGGCT
ACACCGTTTTGATGATATATTAACCGACTGCGAGGTGGGTGTCGATGAAGACCAACTCAC
CTTTGATAGCAGGAGCATGAAAGCTTTCTTTCTAACGAACATCGAACCTTATGGTCTGTT
CGAGCGAGTAACTAAGTACCACTCTACCATTATGAAGGAATACGGTGTAAACAATTGGAA
TCCGTTTCTAGATCCTGCACACACAGAGTATGAAAGCACCGTAAGATATGCTCGCGGCAA
GACAGCAGACAATCGCACGATCCGGTCATATGACGAGCTTGAGGCGTTCCTTAAAACACG
CGTTGGTATTGCGTGTACACACTTTTTTCTTAGGATCTGCGCCTCTGGAAGAAGCTATC
GGCATTGAGTACGACATGTTCAAAGACCCTAACTCTCTAGGCACGCTTAGGGATAGCCA
AGTCAACCTGTCCGATACTCTTTCTATGAGCCGTTTACTTTACCCTGACCGACCACTACC
AAATGGCTGTCTTGATTGAGTTTGGATCCCGTTAACCGGGAAGGTGACTGTGTTGGAAC
ACGGGGCGTTATGGCTTGGGGCTTTCGTGTGGCGAAGTAAAGTAAAGATAGTTGACTG
GCGTAAACACCCGCTCTGGGAGTACGTTAACCTTGTGTGAGCAGACGTTGTGATCAACGA
ACTGACGTGGAGCCATTGATAGTTGAATCCACTGTTGCTCGTTGGCCCGATGAATAGCA
TTTCATTTACACGCCTAAACCCGAAGGTGTTTGCCAGATTAACCTGAGTAACGCGTTACG
TCGCCGTATGCTGACGGATTACCTGATCATTGAGCAAGAGTTCCACGGTGTACCTTCAG
TAAGCATGAGCCGGACAAAATTCGAGATCGCATGGACGTTATGATGAAAGAGATAGAAGA
AGACGTTGAACCGTTACTTCCCATGAAGGAGATGGCAAAAACCTCAATAACCTAAGTTCCC
AGCTAACGGGTTTGTGTTACTGGTAATAACTCCCACCAGGGATGGAAGTGGTTACAGTA
CAAGCTTGGGTATCCGGTTAACCGCGAGGGCGCTGGAGTTTAAAGGGCCCAAAAACCGC

TTTCATAAGTAATGGTCACGTCAGTGCACAGGAGAAACATGCTGCATCCGGAACGGTGT
TGAAGACCCTATGCACATCTGGGATTTTATGCGGGAACAAAGGAATAAAGATAATACCCT
GGTGCCTCTGGCGCCGAACCTGATGAAGTCGGCCAAAGAGGGTTTGCGGAATGGTAAGAT
GCCTGACCTGATTGTCCCGATGAAGATTTTGAACCAGGACGAGATCAAGAAGTGCCAGAT
CCGCGATGCGGACTGGAAGCCTACCCCGTGGCGTGTAAAAGATGTGACCAGAAATCAGTG
CAAGAAGGCAAGAAGTACTGACTCAGAGATTGACGAATTAGTCAGAAAGTACATTGAGGAGCT
TGGTGTCTCAGAATATAAGTCTTAGATTATAGAGCATTTAATTAACACAGGCGTCAAATT
CAACATCTCACAGCGCCAGTTTGGTCATCGGCAAGCGTCTGACAAGGTGTATGCGGAAAT
ATTCAAGAAGATGCGCCGCAAGCTCTTCAGTTACCATCTTCACCTCAGTTGGAGGATAA
CTTCGGCAAGCTATGTCCGAACGTCAAACGTATTCATGTTCACTTGGCAAACAGATCGT
TAAGTGGTTGTCACTGCGTAACCGTTCGTTTTCAGTCCTCGACCCGATTGATGAGGATAACAA
TGACTCAGGTTTGTCTTACCACCCACGCCTGGAGTTTCATGGCAAGCTTCTGCCCCAATT
TTAGGGAATCACCATCACCAGGCGTGGGAAGCACACCCTTTGTGCAAACATGCCTATCCC
ACATCCGAAGATGCTGTTTGGAAAAGAAATGCCTGGATTGTGGGGTGTAAATGACGGGTA
TTATCAGGTCGGTATAGACGGCGCCAACCTAGAGGGCGTGTCTCGCCGCATGGGGTGCATA
CCAGTTCGATGGCGGTGAATACTTGGCGATCATAGCTAGCGGAGACGATCACTCACGAAA
CGCTGAAGCGTACACCAAAGCTTCAGGAACCCTCGTAACACGTGACGGCGGTAAAGGTGT
AACCTACGATATCATGTTTCGGTGTAAAGGCGGTAAAGATTGCAGCCAGGTTCAACATCTC
CCTTGACAAAGCTCACGCGGTGATTCATGCTTTGTGGGATAGCAACTTCGGAATGAAAGG
TCGTAAAGAATGGCGTGAGAACTTCTTGGCAGTGACCGGGAAACGTTGTATTACTGGATT
GGACGGTCGTAAGCTTTGGAGCCGTAAGCACCCGTTACGGAATGCTTACCTGCAGAG
CGGCGGTGCATCACGTTTTGACCTTGTAGGCATTCTGCTACACTTGGAACTGGTGAAGCG
TGGGTGGAATGATGACGATGTACGTCGCCGGATCAACTACCATACGTAACGTTGCGGCTT
TGTGAGGTAACCTCACATCGAATAACTCCTTTATTCGGCGGGAAGGTTAAGGTTGACAGTT
TTGGTAGACTGTAATACTATGCTAACCCAGAGCGAAGCCTGTCAGGAATTTCCGAGACAA
GAACATTCACAGACTAAATCACTTAACACAATCCAGCTATATGCGAGAAAATACATGATA
ACTACCAAAAAGGACCGAGACATCCTTATGGCCACTACACTTGGCGATGGATGGTGATCC
AAGCCTGGGCATCTCGAAGTTTGGCACTCTATCCACCAGAAAATATAACACATTGATGAAA
TGTGATAAGATTAAGAAATTTTGTCTGTTGGTATGTTATACCGTAAAAACAGCTTGGTT
AATGAACAGGTGGGTATAAGAACTAAAATATTACCTTTCCTAAAATTACTTCGTCGTATT
TCGTATCCTGAAGGTAAGAAAGTTTTTCAGTGGGAGATAACTAAAGTGACTTGGACCAGAG
CACTTGGCGGTATTGTGCAAAGACGATGGAAGTTTAAACGACCCTGACGCATAGGAAGGTT
CTTAAGTCATCCTCCAGATATACGTTAAGTCTTGGTACTAGCGGAGAGCAATGTTTGCTA
GTTGCTGACTGGATAAAATCTTACTGGCGTATGCCCTTGGACTAGAAGGGTTCAGGGGA
GGTAAAGATTTTCGGTCTCTGTATTAGAACAGGGGAGAGTAGGATTTTTAGCCAAGTAATA
CGACCATTCTTGTGAAAAGCATGATGTATAAAGGTTAGACAAGATTAATACTTGGGTAAG
CGAACGAGTGGCGTTGAAAACGCTAGAAACCCTTGTGGAGGCATAGATAGTCCGATCCAA
AGTGAAATCGTATGGCAAGAAGTAATGGTGTGGACGCTATTAACGACCTCGCTAAACTTT
TGGATGAATACCAGCTCGAAGTTCATAAGAGAACTTTAAGAAGTGGGAGTGTGATACCC
TGGACGATGCTAAAGCTTTTCGTAGAAGAGTGGGAAGAAAAAGGCCGCGTATTTGACGGGC
ATGAGTGGCGAAAGGCTATAAAAGACGACAAGGGTGAAAATGTCAAGGATGCCGAAGGTA
ATACGGTGTATAAGGGCCTCTTTGGTGAAGATGGGAACATGCACATCCACTTTTGCCTG
TTGGTGAGATGGTGGTGAATGTGTTGAGAAAAGTCTTGTATGATGGGTTCTACGGTTC
AAATCACACGTTCTAACTTCATGGGTAAAAAGTAGGCTGAGTGTCACTAAATTTAAAGG
GCAGAAGCCCCTGTTCTTGGAGACTATAAAAGTTTGGAGGTGATTCTTGCTACAAGTGGA
CAAATAAATCGATTCTGTTATTAATGTATATTACCAACATATCTTCGTCGCCCGCATT
CATGGACTGTCCCTGCCGATGTAGAGGACTCCAATTAACCTTGTGTAGGTCAAGGAGGTG
CAGCACAAACAAATCGACTTCCAAGACGTGGAGGTGCGTGTGGAGACTTGGTGTGGAGCC
TCACCATCGCAGTTTTTCTGGAGAGATTTTAAAGGTGTTTACACGAACTAATGCAGATC
GGACGACGCGTGTAGGTTTGTAGTGGTACTGTACCACTAGTGGCAGCTGTTCTCCTGT
CAGGACCTGACTCGTTCACGGAGCTATACCCAGATGTGGGTGATGCAGTCATAAATAAAG
GCTGCACGGGTGGGAATAATACCTCAGCCAATGATATAAAACGTTGCAGTGGCTCAGGTG
CTCCCGCGGGATATATGCGGTGTGTTGGGGATGGCGTTAATGCGTACCCAGCATCAGTAA
TGTAGTCTCAAGGCCAGGTTGGTCAGGGAGGCGGTGGCGGTGGCTCATGTGGTTATTACT
TCTCTGGTTCCACATCTGGGGAGGACTCCGGTGCCTGGTAGGGGTGTCGGAATCCATGGCG
TTAGGGTCAATAGTCATTGAGCTAGAGGTGGAATCAACCAACAATAGCAGGAGGCGGGT
CTGGCGAGGCAGTCCCAACAGGTCCGAGGGTGGTAAGTTTGGGGTGGGGCTGGACAGC

GATCTTCAACCTCAACGGGTTCTTCAGCGGAGCGGATAATCCGGGGAAATACAGAAAAGA
GCGAATTCCCAATCAATGCGCGAAAGGTATAAATAAATAGGAGGGGGATGTATGATTAAA
GAAGGTCAGTTGATTAGATTGACACCAGGTGGCCCTGACATGGTTGTTGAGCGTATCTTT
AAAAGACCGCAGACCTCCAACGGGGTAATCAGAGTCTTTATATATGATTTCTGCTCATGG
ATGAACGCAAGCAATGTGAAACAGGTGGATGACTTCTCTTTTCCTTCGCTTGAGATTATC
GAAGAGTGCTATGAAAGTAAGAGGCGCACAAACATCGGAGCATAACCGTAGATGTGGA
AAGCGATGCTGCCATGAAGTCGGTTGTTTATGGTCAGACCATTGAGTATCTTGCAGATGC
TGTGGAGGAAAAAGTTTTGTACCGCTTCTCCCAACTTGCCACCGGAGTTTGACGGTAA
AAGGACGATCAGGGAAAGTTACCGATCAGGGGAATACAGGTACACTAGCGCTGGTGCAAGT
GCCTGCAGACTGGGATTAAGCCAACGATGTTGGACAGGACAAGACAGGTTCGTTTATAGAA
TGAAGAGGAATGGGAACGTTAAAAAGAGCTGTGTAATATCTCTAAGGTAATTAACGACTT
GCAAAATGAACGTAAAAGACCCTTGACTTCATGGTAGAACGGTTTTATTTTTGGGGAGT
TAAATAACCGGGAAGGTGGTGTATGTAAGAAGCAATCGATTATCTCTTTATGGTGCTGGC
GGCATGCCCATGTGTGTGGCGTGGCTTTGGCGCTGTCTTTGCAAAA
ACTGAAACACACCCCGCGGTGTACGTGGTTTGTGCGAGTAATCAATGCTTCCGTTACGGTGGATATCTACAGCAT
CGACTTAAACAAATTCACATGCCTGGGGTTAGACCCTAGGTGATTGGCGGCATTATGGAT
GTTTCGGTGTTTTTCGTTATTGACAGCGCAGATCCCGTCACCCATAATTTTAAGTCTAAC
GGTGAACGACGACTCGATAACAGTGCTGATGGAGTTGTCGTAGACAACAACCGATCTGC
GACGGTGGTCGCGTGAAGTTGTCTCGTCACTAACCCCTAAAGAAATAAGCACAAGAGGAGT
TTCAAATGATAAAATTAACGATTGCTCTGCTGGGTATGGATTTTGTTCAGCCGCCCATG
CGGAAGAAGATGAGGATTTCCAGACCAAACGCATGTGACCGTTTGAGATGTGCTACAGGA
TCGAGCGTTTCTCCCTGATCATTGTTCTCATAATAAGGATAGTATGGTAGAGACCTTTA
TCGACACGGTAATCCCAAAAAAGGATGCTCAGGTCGGGAATGTACCGAGCGAAGAGTCTC
ACTGGTATCAGGGGTCATCAATCAACAGAACCMAAAATCTGTGACCCGTGTACACTAG
ACTAGAAAGGTCACAAGGGGAGGTCGTGAAAAGGATTTTCCAGCCACACTGCTCGCCTT
TTCTTGCTCTGTACTAGCAACAGAGTTCTAGACGGATACCTTGGGAAAAAGGATCACAGA
TGCAGGCAGTGCTGAAGAGCTGGATACGTACAAACGGGGTCTAGAGAGAGCAAAGGCTAA
GACACCTGAAGTAGAAAATGAAGTAAGAATTGCAGAATTTCAAGTGGCAGCTTCCAAAAT
GGAAAACCAGATGAATATCCTCACAAACGCTATTGAACAGATACTGAATAGGAGATGACT
TTGACTCGTGCCCTATCTTGGGAAAATTTGCACCGCTGAACTACCGGGATGTATCATT
ATTTCGCTAGGCGGCTTGGCAGGTGAGTTGCCCGTATCTGTTCTGTCATATGACCAGAAA
TTTATTGACGCACAACCAGAGTGGATTCGGCCAAAGTTGCGTCACGCTGATCGATATCGG
GGCTTGCTGGATGTTATTGCCGATGAGGGTATAGATAACGTGAAGGTTGAGTGC GTT
GATGAGTATAACCCGGATACCCTGAAGGAGGTGCGGATTATGCAAAACTGATCCGTGAA
GAGCATCCTTTCGTTACATACGAGTTTGCTTTCTATTCTGAGCCCGAGTACGAATCTTAC
TTCAGTGAGTTCTTCCCTGAAGCGAAGCATCTTGTTATCGACTGAGAACGTAAAGCTGTT
GCTATCGTTGCTACGATGATGTGTTCCACCCGGACTACAAATCTCTAACCTGACATGG
CCTGCACGGAAACGCTTCATGTA
AAAGGTCGCCATTGTTGGTGTGAGAACTGATAAA
ACGACCTTGACACTACACTTGGCACACAGATTTCGCTCCAGCTTGGATTCTGAAATTGGA
AGACTGATCTGTGAGCGTGAGTATCACTACAGTGAGCTTGCAGAGGAGTCGTGAGGATTA
CTGCGTGTGCAATAGAGCATCTCCGGAAGGAGATGGAGGAGGCTGGTTGGGGTGACCGT
GGGGTAATGTTATCCGACACGACAAATCTGATCAGACACTTCTCTGGTGTATGTGCAGAT
AAGATCTCCA
ACTCCGACCTGTTGTTGCGGACACTGAGACGTGATGAGAGCTACTACTTG
TACGATCTGTTCCGCTTCTCACAGCAGAGGTTCCGTGGGTTGCTGATCCTCTTCGTTTG
CACGATAGACAAGAAGTGCGTAAAGACACGCAGTCTTAGCTTGAGACAATGATCAGGGCA
TCTTGTGTGACTAGCAACGTGGT
GATCATCTCCGGGAACGGTTACGAAAAGCGTACTCAA
AAAGACGAAGAACCTGTACGTA
AATGCTGAATATCAAAGGAGAATCAGATGAACGTAAC
TAAGTCAAGCATGAAGTCGGCTTTTGGTTTTCTGAAAGTTATTTTGGGAAAGGCTCTTGA
GTTGGCTGAGGGCCATCATGCTTACGCTTACTGTGTCGTGAGCAAGGGTTCTCTATAACCAA
GTGGAATCACAAGTGTACACTGACATTGCGAGGCGAGTTTCTTTCTTCGAGTGTGCGTAA
CAGTGTT
CAGATCAATGAGTACTGGGGCCGACCAGGAACTTCAACTACCTGACGTATGT
GGCTGGCGACGACACGTGTTTTCTCCTGGCAAATACTTTGGTTAGGAGGAGTATGAAGA
AGCGGCAGACTGGATCATCGGGCACCTGAAAGGTGATTTAGATGGATGAAAATAAGCCGG
TTTTGGTCTGGAAAACCCAAGTAGGTAATCTTCTTCGGTACACCCATCTGTCTGACGGGC
ATTTACTGCATGCAATCATCTGACTACTGACAGACTCTTGTCTTGATGACAAAACAGAAA
ATGTGCCGATAACTACGTGGATAGAATCAATGGCTGTGGAGCTAAACAGCCAGATGGATG
GTAATGGCTAAGGTTCTTA
ACTTTTACCATTTTGGTAAGGCTATCTCTGAAGGGGCGGAC

CACTTGGGCCGCACCTTGAAGAACTTTAACCTGGTGGGCCATATACTCCCAAACCCATTC
CCTATTGAGAAAGGTGGTGGGAATCGTGTGAGGTCATAGAAAAGTACGGTGGGTGGTTG
TGGGAGAACATCTGGAGAGGGGAAATTCCTTTGCAAGATCTTATTGACTTGGACGGATAA
GTCCTTGTATGCCTTTGTTACCCGTAGAGATGTCCCTGTGATGTCATCATGGCGGCAATA
GAATGGACCAAGGGTAAGGTTACAAAATGAGTTTGA AAAAAGCTCACACATAAATCGAAA
TAAATAATTACAACGCTGGAGTTAACTCCCTTGTGAACTCTGATGATGCCGGAGGTTTTC
GTCTGGCAAGTTCAAAGATACATGGTCAACCGATAGCGCGTTTTGAAGTTACTGTTGTAA
AACAGATGTTTGAATATATAATCACAAAGGAGAATAACACCGTTTATGGTAGAGGTATA
AACGACTCAGAATATCCCTGTCAGATTTTCAAGAGGGTAGACGGTTGACAGTCGTTTAAA
TGGAGATGCCCTTACGATCAACATCGGATAGGGATCTTGTTCAGATGGAATAGAAAGCAG
TTCCACAAAAGACAGCCTACCTATGCCGGATGCCTAATCGCGGATGACTGTTTAAAGGTTT
TATGTCTTCATAGAGTGAGTTACACAACAACCGTTGCACGAACAGCGGTTGAAGAAGGAA
GGTGATCTTCAATAAGACAAAAGACATTCTTTTGGAGGGGAACAAAACCTAACTTCTGAA
GCATGTGCGCTCCTTCGAAGATACATAAATACCGCATTAGCCTATTGCAAGAACGGCGGC
CTACCTATGGGTGTAACCAAAAAAGAAGACAGTCAGGTCTATGAGGCAGGGTGCAGGGTG
GACAGGACCAGAAAATACTGGCGCGTGCGAGCGACGATCCTTGCTGCTCATGCATTATGG
CAAATGCAAAAAGGCCGAAAATCTTCAATCTGCGAGCGAGGTATACGAGTCCTCTGAACTT
TAGAATAAGCTCACTGCGAAAGACCTACAAAGAAGGGTTGACAGAAAACCTAAGTGATCTC
CATAATGTAGAGGAAACAACCTTGCTAATGAGGATAAAAAGATTACATTATGAATCTATACG
TAAAAAAAAGCGGGACCGGCTTTTATGGTTGGTCGAAAAATGGATATCTGTGGCTGTTCA
ACGGGTGCGCCACCATCGCTCTCGTGTCGATCATCATGGGCGGTGAGGTTATTGCATTTA
TCTCATCTGTGACAGGTATTATCGGAGCGATCTTCGTTGCAAAAAGGTAAACCTTCCATTT
ATTATTGAGGCTTTATGGCGAGATTGTTGTACGCAAACATCTCCTTCACGTACAAACTGT
ACGCTGGCACAATTATGTACCCTCTGCCATTCCTCGTTGCAGGTGATAGGTGGGATTC
TCTGGGCGAACAAGGGGACTGTCTTTGAAGACGGTGAACGTGCGAATGTTATCAAAAAGT
ACCTCACCGCAATGCAGCGCCGCGTGGTCGGGATTGGCAAGTTGATTGGGATCGTCTTGT
ATGCAGAAGACGAAAGACTTAACAAAGGAACAATGCCTGGACTGGATTCCGCAACAGCGA
TCCTCTCTGTTCTGTCAACCTATCCGATGATGTTACGTTATGCAGAACAGGGGTACGTGT
GGATCATTGTGAATGTAATCGCAGTCACTTTGTTGATTCAGACAGAGCTCCACCAAGAAA
CTCAGGGGTGGGCGGTACTTGTAAATGTGGATTACTTTCCTGATAAACTCGATTTATGGTG
CCTTCAAATTACGGAAACACGAAAGAGCTACGTAATGATTGGATTTTGCGAACGGTTGAC
TATGCACAATAACTGGGTGCCGGGCTCTGCCATTTCTACTACGATGTTTGTTCGCGCAC
TGTCTTATCTTTCAGGGAAACATGGAAGTATAAAGTTATGGCACATTTAATGTTGGTTGT
GTTATTCGGTAAGCTATTTACTGCGTGGTCAACGTAGAGTGTTGGTTATCGCATGTATAA
AAATGACTGGACCATTTGTGCATAACCTGACGCTGTGGCATCATTCTATGTGTTTCGATGC
AACAAAAGAACGGTGTCTAAACCAGTAGTGGGGTTTGCACCAGGTGTTGAGATGCAGGT
GAAGACTTTAACACCAAAACAACGTAGACAGGCGAATGTTTATGAAATCCGTTTCGAACA
GTACAAAATTTTTAGAAATGTACGAAGCCAGTTCACGCGTGAATCCAAGCCGGAAGAG
CTGTTGATGTTGAAATCTTCAAGAAGAATGTGGAATATCTTCCTGTAGATTATGATAAT
CCAACCAGTTTCCATAAAGCCTTCCGTCAGGTGGATGTCTGTAATGAAGGTTGTCCAGAT
ATGGTGATCTGGAGCCTGATCTGTGGTGGTGATTTGAACACAATCTGGTCTGTACTGGAT
GAGTTTTATGAGTAACTCTTTAAGTGGCTACTGAGCCTGTGTAGTTCAAACCTCTTAGT
GACCATTGGCAGTGTAACACCACCACAGTGACCCAGACCTCAATTGTGCATGTTATGAA
GGGACTTGACCCAGAGGTGGAATATAAGTACGAGCTGAAACCCCTGACAGAAAATGAGAT
GAGGGATATTGCTACGAAGGCAGTGGCATATGCAGGAGCTAAAAAGTTGCTAACCGAGGG
CCGAGAAGAGCGGCGGAAAGAGATAATCGAATAGTTGGGTGCCACAGTAGGAACCGTCG
CCCACCACCGCCTCCTGCACCCCCACGTGCCCGTGTGGTTGTGGATGATAATTCTCTCGC
ACGCCAGAGACGCAGTGAACTAGTTACAGTCGTGACGATGACTATAGCATCGTAAGCAC
CACTTTTGTGCGCCCCCTGTTTATCCCTCGTTAAGTAGTGACCATGGTGTAAAGTTATAG
CAGGGGCAGTTGTAACCTCTGGCAGTTTTTTTATGAGGATGTGATTGATAATAACAAAACG
TTTGTAGTTTAAACGCTGATTCCACTACCTCAGTCGAAGAGCCCTTTGTATCGACGATT
GATTGTGCCAAATGGGGTGTACAAGCCACATTTGTAATGGCACTGGAGGATGGTAATATG
GTCGTAGTAAACAACATCTTGTAGCTTCCCAACCGGGATGGATGCTCCTTTTATTAACCT
TTCAATGTAAACAAGGAGTTTATGTAATGAAAAGTTTAAACGGTACTGGCGCTTTTTTTCA
TCGCATTGAAACTGTGCGCTGATATTGCACGGTCATGGTGGTGGATCTTGGCACCCTCT
ACTTCCCGTTCGCGTTTTTATGTAACGATCATAGTTTTTGTTTTTTCGGCAGTGTCTTTGGTG
TTGCAGGGGCGGCTGCTATTCTGGAGAGAATCGAATTATGTAAGAAAAGATCTCGATAAC

TGTTGACATACATAGATGAGAGGGGTAATCTACTACATCACTCCCAAACGGAGGGTTGAT
GACTGAGGCAGTAACCCCTATCGAAACCCAATCAGGACAAGAAAACCTCTTCTTCCTCGA
ACTCGACGAAGGTCAGTTTGGAAACGGTTGTTCTTCTTTTCGAGTGCCGGAGCACTGATCAA
TCAGTTCATCGGCTCAGAGCGTATGCGTGATGAGATGCTGAAGGTTATCCGAAGCGGCAA
CATCACTACTGTGGAGGAAGCTCTTGCTTCAGTGCATGATCACCGCAATAACTTTATGCA
AGTAAACGGTTCACCCCTCTTCTGCCCTGAATCTACTGAGTCTGGATGAAGATACATTGAT
CGATCGACTTCTGGGTGTTAACAGTGATACCCAACAAAAAGAACTAAGTAATAGGAGAG
AGATTGAGCGCAACTTACGAATTCAAAGATCCGGTGTCTGGGCAACGTAACCACCTTCGAA
TAGCGCAGAATCTAATTCAACATCATCAAACCCGTTAAGAATACAGAGCCTGATGCGGTG
AAACGTACCCATATCCTAGCGCGAAATGGTCCGCCTGCAAAGGTTATCGAACACCACGT
ACCATCTGCATCTTGACGCAAGAGAGGTACGGGAGTTACAAAGTTATAGATCCTCAAAGC
CAGGGTCAAGTTGAATGGCTTGGGGGAGAAGAAGCTACATACGAGCCACCCCGACAGAATG
CAAGTAAAGCTGGTCTATCGTTACAAAGACGTTCTGCCAGGTATGGTAGCATCTTTGCCG
CTGCAAGCGAGCACGAATGACGATAAGCCCTATGTCAGAGGCTCTGTGATTGGCCAGACT
TTCAGCCTTCTGGACGAAAGAAAAACAGGTCAACCTGCACCATGTCTGCAGCCGCAGCAA
TGTGATCAAGATCAACAGTGTGGTGGTGGGGGAAAGCTTACGGCGAGAGCACCACCTTT
GCAGGGGATCTGGCGACTGTAAACGATGAGAAGAACGGCCCTGGTTGTGTTGTTCTGTCT
GATGCGCGAGTGCAGACAGGTACAGGTTTCTGGTTCGCTGACAGCCTTTCTAAACCTTGCT
GATGGCACAATCCTGCACGGCTTTAAAGCTTACGCCCCAGGAGGTCAAGGATCTGACTCA
GGCGGTTAGAAGTCTCGTGGGAATTACGACACTAGTGGTTTAGCTTGTGCTCGCGGTAAC
AACGACCTTAATGGACAGATGGGTGCAGGATACAAAGTGAAGGATGAACCTGGAAACAGGA
AAAGACATTAAGAGAGGAACTGTAGACATGAAGGCTTTCGTTGCGGAGCGTACTGGTAAA
GATGTTGAATCAAAGCAGTTGGAGCACGTGCAGATAGTGCAATCCTTGTAGCACGTAGC
CGATTAACCTGACAAATCGGAAGTAACTGAGGCAACGATCCTGGAAAGCGCCAAGAAAGTG
TATGTAACGCTCTCTGAGCCGTTTATGAGTTCCTTGACTGGCGACGGCATGCCTGCGGAT
CAACCTCAACCACAGACTTCTCGGGAGCCTCTGAGCGGCACCGTGGAAGTACCACCTAAG
GATGCTTATGACCCTCTGATGGACTTTGACGACTATATACACTTTGCCCAATCGGTCTG
CAATATGGTAAAGACTTGATCCATTGCACTTAATAAATAGAAAAGGAGCCTGTCCGGCTCC
TTTTTGTTTTATTGCGGTTGAGCAGATACAGCTGGTTCGCCGAGGTCAACAGGACCTGGT
GGCCTGAGAAGTCTGAAACACTGTCACACGAATCAACAAATGCCTCAACCTCACTCTCC
CTGAAAATAAGACGAACACCACAATGGCCATCACCACCTGCAATACAGGAAAGGAATCCT
CCCTCATCAGTCCGCCCATATCCCGATTTGTAAGTAACTTCTCCGTCTATTAAGTTA
GTATCAACATTCGCTGGAGAAATTTCCATGCTGACAACGTTCCGGACCTGGTCATTAGTTA
GGACTGTTTTTATCCATGAACACGTACACTTCACCAACTTCCCTTTGGGGGATGGGATCG
GACTCACAGACAAGATGAAAACATAGCCCGCAGAAGTATCTCTGAGCGTTTCAGCATTC
GCGCCAGACTCTGTTTTAGCTGACATTGTGATGTCAAAAACACCCGCTTAAAGGAAGGTC
ATGATACCACTTGAGTCTACAGTTGCGATCTTAGGAGTACTCGATGTGAACGAAATATCA
TAAATCCCAGGATTTACTGGCTCAACAGTACACGTAAGATGACTTCTCGAGCCTTTGATG
GCGTATGGAATAGACCCTGTGGTGTTCATCCGCAGTTGTCCCCGCACAGGATGCTTCT
TGGATGTTTGTGAACACACCAGTCCATCGGTCGACCCTGAGAAACCATAAAGGTTACTA
GCGAAAGGAAGGTTCCCGTCATACAACATACAATGGCTGATAGAGTTCCTGTTAAGT
ACAGCTGTCTTCATCTATCCAATGGATGTCAGCTTCGAAAGATCCCGGTCGGTTCGTATA
GGAACCTGGAACATGGGTCCGTTCTAACACCATTGTTGAAGGTGTGCCAAGGCCTAGTTGT
TCACGTAGGTCCCCATACCGTAAAGCTTGTTATCAACAATCAGGAGATGCGACTGACCA
CCGTCGATAACCCTGATTGTCTGGAAAGGACCAATACCCGCTTTCATAGAGTATTGGGCT
GCCCCGATACCAATGGTATATAAATAATGCTGTTTATCATCAACACCTGTAGAGGCGATA
GCCATTGAATTTGTTTCGTTTCGCTAACCACCTCTTTAACATAGGCGGTTTCAGTCACAGCG
GCAAAACTATCGTAGATATAGTTTTGTCTTTGCGTTGCTGAAGTACCATCTATCTTATGG
ATGGCCGCAAAAACACGGGGAAGTCCAATATTGTTCTGGTACGTCACGCAAGCATTACG
CTATAAACTCTCACCCCTGGAGGCACTAATACTTATTGGGATCGATATTACGCTAGTATTA
GCAGAGCCAAGGCATCCATTTGTCTTTGACCGGTTTCCATTAAGTTTTCCATGTACCACC
TGCCAGTGTGTGCTACAGAGAGCACAAGAAACACTTTGTAAATTTGCGAGGGATACTGTG
CATGTGGTTGATGAAGGGAAGCTTGACCAAGAAGAATAGATAGACCCCATACAAGTGAAT
GGACTGGAGTCCACACAATACTGCCTGCCAACATTGTTGTATTTGACAACGAAGGCTTGA
CCTCCACAAAAACATCAGCAACACCATTAGACGCGAAGTGCCAATGATCCTGGCAAGGG
CTTATGTTTCGCGTTTGCACATTACACGACGCACTATTCCTTGGCTATAGAGTCTCCCC
TCAATCAGAAGGATCGCCGTTGACCAATTTGGTAGCACCATCAACCAGGCCAAGGGTAAAG

GCCATCCTCTTAACACTACATGGTGGGAGGGCTTCGGTTCCTCCACCAGAAAATGTCAAG
AAGAGAGATGGAATAAGGTACATTAATCGTCCTAAAACAAAATCTGTCCGATGACAGCC
TTGAATCATTACGGACTACGAACAATTATAGTGTGATAACGCCGCCTTCAACACCATTA
TAGTTTAATTGAAGAATTGTCACCGAATCAGCCGTCTCGTTAATTGTTTTGCTGTTTATA
ACCAAGTAGGTAGGATCTAAAGTACATTGTGTGCGGCGAGTACCATCTTGAGTCAGGCAA
ATCACAGAAGACAAAGAATCTGTGCTTTCAGCCCAAGCACCAATTTTCTAATCCGCATCC
ACTGTTACGTTGTAGATGTTGGAGTCTCCAATTGTGGAACATGCCGCTGTATAGCTAACA
ATCTCCTCAGTAATAAGTTTCAGGAATTCAACACTTGCCTTGGTTCGAATTGCCGTATCC
TGTTACGTAAGGCAAATGGCACTTACTGCACCAGTACAGGAAAGAATTCCCACGGTGATG
GTATGACCTGTCAAGTCAACAGGAGGACCAGTAGCCGTGCCCTGCATAACAATGTTGTTA
ACGGTCTTTGTTCTGAAGCGTTGTTAAGGTTGACGTCACCGTCTACAGTCAAGTTATCC
TGGACTGTAACATCGGCAAGTACGCTAAGTTCCTCAATACACTCAGAGGTACCAGTAACA
GAGTGATTTCCGCCAATTGTACCATCTCCTTTTCCGGTTGTAATCCACCATATAGACTG
GTTAACCCACCCACTGTGAATGAACCAGTGATGTTAACGTTACCCGCGATGAAAACCTTCG
AGGGTTGTAGTACCTTTTACGGTCAGATCACTTGTAAATATCAAGGCCACCGATTGTTTCG
TTTCCAAGGTTAATAACACCACTGACCTATCAGTCACCACCAACGGTGAAACCGTCTGCG
GTTGTAACAGAGTTTGGTGAAATATCAAGTCCATTGATACTAAAGGTGTTACCTGTTACG
TTACCTGCAATATTCAGGTTTTATACCTCAGTTGTACGTGAGACCTCAAATCTTGGTGCT
GTAGGACCTTGACTTCAGTTACCACGGATATACACGTAATCGAAGAGGTTATTACTCACA
CCTGGCAGAGACATGTTCCGGATCATCTGCAGCCACCGTTCGGTTGACTACAATGTCAGTC
TGGTTGCTGTGGGATTCTATCGCACATGGGTCAAGGCGCGTCTTAAAGGATGTCGGATTA
TCTGCGTCGTTAAATTCGAAGGTAAGACTTGACACCTCCTGGGTCAGGATCATTTTCTGG
AAATGACCTGTTGAGTTATCTGCGTTTAGAGTGCCATTAAGGTCGAGTGTCTACCAAGC
AACAAACTATTGAGTGTTGTAGCACCTTTACAGACAGCTATGCAAAGAGAACTACCA
CCTGAGATGCTTGACAATGCGCTTGCAATAGCGGTTGTATCAAAGGCAGTTGAGGCAATT
GTTGCCCTGATGCTGTTAGCCGCAGGGGTTGGAGCCTCTGGGTTTGCTGTCAGGATCCGG
CTGTTGATAGGTGCATGGATACGTGCCGTCGTCGATGCGTCGTAAGTACAATCTTCACTTA
ACACTGTTAGTTCGGTTTTTTGGTAAACCGTGAGTGGGGCGTGCTGCTGCGGTTGGTGCA
TATCTCCATTGACCCCGATTTTTGCCATTAAGAATAAAGCTGGTGGAATACTGTGGTC
TGAGTTGCCGCGATCCACGGCATAGGCGGTATTTAAAGAACAAGTTGTCAAGAAGAGCT
TTAGTAACCGTTGGAATGGTGCTACGATCTGCAGTAACAACATTTTCGGATGGCGTTCCG
TTGACAACCTTCTGGAGGCGTTCAGAGTGTTCAACAACCTGATCGACAGCCTGTTCAAAT
TGAGTCATGGCTGGCAAAGAGTCTCCTTATTAGTCTGGGTATGGTTCTTTACGTTGGGC
CTCAGTTACTCCCCAGCGTAGAGGGAATAGCTGACTGATTAGTAGCGGGGCAGCAACGGT
GAGTCCAAAATCCACATGTACCCCTCTGTCAACGTTCCATTAATCCCAGTGAAGGAA
AATTGCGGGCATTGAAGCCAAGCCGATATTGCTCGATAACTTTGTATGAGAAACCTCTC
AGGGTCTACGGAAGAGCTCACAAAAGCATTAAAAAATTTCAATTAGTGAGTTAACTTATT
TCCTCAGGATTCACAATAAACTAACATGGGCGGGAACGTTGCAAGAACCACGAGGCTTAC
CACGGTAGCAGTTCATAGCCACTCTTTAACCGTATCGTCTTTAAATGATGCACAGAGGAT
TACTACTTACATATCGGTCTGAAATGGGGATTTGATGACAAAACCTCAATGCAAGTGCCAA
AGGTTATGGAATTGGATGACTATTATCTGGCAGAAGCGTACAGGCACTGATACGGAAAG
CCTCAGCTTCGTCGTTCAACCCGACAATACATACGCTGCGACAAACAGGAGGGGTAGGTC
GAGCTACCAACATAACGCCATATATAGAGAGAGGTTAAGGGACTGGATATGAACTGAAAA
CTACCAGTAGGGAATGTTCTCCAGAAGGATAGGGATCATAACAAAATAGACATGATCCT
TATCCCCTTGCCAGCCGTAAGCAGCAGCACTGCAAAGCATAAGAAATACAGTGCCGAACG
TATCATCTACGTTGATTCGCCATGAGAAGCTTGAAGTATTGCTGAGGTCAGCACGAAGA
TCGCCCAGGTCTTCTTTAGTGTCCCTACGCATGTCTGAGACGTCATCTCAAGCCTATTCCG
TATTCCTTCTCCAGAATCTCGTCGAGTTTGTCCATAGTGCCCATGTCTGGCTCAATCCAT
ATGAAGTCTCTCTCAAGTTTATCAAGGCGCTCTGGCGTTATTTTGTAAATTTGACTATGTG
ATTCTCAGGACACCAATTAACAACATCGTGATAACGCCCAATCAGCTTTGATGATGGCA
AATAAGTCAATAGACATTATAGAATCCTTTTGTATCTTGGCTGCTCTTTCAGGCCACGTGA
TATTAGGCGCATCCTCCGTGTCTGTAGCTAAAAGATCAATACGGTATGTCTTTAGCAGTA
TGAGAGACGCTTTCTGGGAATCCAAAGTTAATCCTCTCGAATTCAACTCTTCAAGGGTTA
ACATGTGGTTTGTAAACCAAGACGCTTTACTGTCCAGAAGAATTCGGCCTGAGAAATAG
CCTCTTTATTGTAAGCTTTTAAAGTCCCCAGAGATGAATTGCACAGCCCCTAAAAGGGATT
CAATACCGTAAGGAACTTCATCAATAGCAGCATACTTCATTTGGCCTGTGAAGTATACTG
ATGGATAAATAGACACAAACAACACATCACAGGAAGACAGAAGAAGGGACTTGGTAC

CCCCCTCAATTTAGTCAACACTTGCCCTATGTTCGTACCAAACCTTCCCCGACTGTCTCTA
TCAGGAAACTACAACACTGACTGCATGAATGCGGCGTTTTTCGTCCATATATGTTGGGGTGT
ATAATCATAATTCACCATATACCTGAGTCATAAATCCTCCATAGTACAGGTTGCAAACAG
TTACCCATTGTCCGTTATTGAGATACTGTAGTGGTGCAGTGTAGTAATTGGCGTCACTCA
ATTCTTTCTCGTTACGGAAAGCCCACCCGGTCATGACGTGACCTACATAAAATCTGGATT
CCTTACACCTGTGGCAAACCAATTACCGAAAGGGATCTGCTGAACAGAGCCAGACAGGT
TTAGTGTGACGTTACCGTTACCATCTGCCGTTGCACGGTTGATTGCTCTCACAACGTTTC
GACCACCCACTGCAGAGGAGTTGAGGTTGACAACAAGGGAGTTAACGTTACACTGTGCGT
TTACACTGGCTTATGGGCTTGTCAAAGAGCTTGTTCGACAAACCTTGTACCCTTGAACGT
TTCCTGTTCCCGTTAAGGTCCATGTCCTGATTGTTGTGTACTGAATACTTGGATCATTCA
GCGTACGGATTACGGTATTATTTGGGAAGTGTGCAGAGGTTGCAGTGACGCTTGCACCGC
TCGTAACCGCTTGCATAATGGTACCAGTTACCCTACACAGTGCAGCAGTGCCACTGA
TGGCATTGAACTGCATCATTGTGAAGATTCAGCCATCAGAAGGGACGTAGCGGAAACGCA
TACAATCTATGCTCGACGTAATTGGGTCATTACCGATATTATCACCAACTACAAAATCAA
GGAATGTGGTGTCTGCTGCTGGGTTGATCGTCGTGATGTAAGCGTAAGCTGATTCCGGATG
GTTTCGAGGTTACGGCGTAGAACAGATAACGAACCACTCATGGTGTGCGCTGAAAAGTCCA
CATGCTGGTATCAGACTCTGTTTTACTGCAAACATCGAGATGTATTATTCCTGCGGCCCT
TGTCTGCACGGTCCGCAAGCTTCTGATTACACGAAAGAGAGGACTATCGAGACCAGGTC
TCTGCTCACCAGTGATATACTTGGCCCATGCGGGAAGCATATTTAAAACGTAGTTAAATT
CTTCAACTGTTGGCTTGTCAATCAAGTCCCTAACCTTCGTTCCACCGTTCATCGATAGGTC
GTGCTTATTTTCACTCATGGGTGTAAGGAAGATCTATATCTCCATCAGCTCAAATCTCAA
TAGGTACTGTTGGCGATGCCAGTGTGACGCTCCCTTAAATCAAGGTATCCTCTCCATCAGA
CCCATAACGTCAGGTGAGCAAGACCAACCTCTCCTGTTCCGGCTTACGAGTGGATAAACCC
GAATCCGCGTGCCTGTTTATCGCCTGCTAATCCAAAAGCCGTACCAGTTGACTCAGTTGC
GCTCAGATGTGTAGGCATAGGCGACATGTCTTGAATCTCATGGAGAGCAGTGTCCAACCT
GAAGTAGGTTTTGTAAATGTTAATATCGAAACGGTAGTTATCACCCCTTGATGTGGTAAA
GCTACCGTCCACGAACATACGGTTAAGGGTAGCGGTAATTTACAGGTTTTGTCCAGTTCTT
CTCATAACTAGCCCAAAGGATGATAATGATAGCACGATAGTCCATATCGCTCAAGCCAGC
ATGCTCAATCCCGACAGACTTCCATATCTCACCTAGTATAACACTTGTGCGATTTTTAG
TAATCTGTCCTCAGACAAGTTGACCCACATTCATCAAGATTTTAGAGGGCGTCCGGCTA
AACCGTCATAAGTCTGACAAAGTATTCTTTCTCTTTCAGAAATGTACCTGCGAGATATTC
AAAACCTCCCTCATCTAAATCTCGCAGAGTATGGATGTGGTTGACATCGTTAAATAGTC
TGCCATACTGACCTCATTAGATGCTTTGTTGGAAAGTAATGTCGTGGGTATCTAAAGCAA
AGACTTCTGTCATTCCTGCAACAGCATCGCGGTTAGTATAAGCACTGTCAGGTTGGTCAG
TATTCTTAACATCCACCAGCAATTGCGTGAAGCGCCCTGCTGAGATAGAGGACCCAACTG
CGGATACCAACTGGATATTGTAAGAGTATCTGCAATGTTGAGAGGATCAACAACGGCTT
GCAAAGCAGCTTTGAAATTGTATTGCTCTGTACGGACAGGAGCTTTCTTTATAACGAA
GACGAACGGCAGGCTCACGAGCCTGTGCTTTGCTGTGATAGACCCATTCCGTCTGATCAT
CCTCTGTGGTGACATCATAAAAAACATTACCATAGGTTGCGTTGGACAATGGGATTATGT
TATAGCGTGCTTCACTCATTCTTCTGTGGAACCACCACAACTACATCCTCAAACCTTAG
ATTCCGCAAAACCAAACCTGGTCCGTTTCCCTGTGTTGTTTGAAGAATACACGCACCTTGC
TTAGGCCCTCGACGTTTAAACGGCACAAATAACCGCAGGTCTAGTGGCATGAGCACCTG
CTGCGGTGCTTTGTGAAGCACGAACCTAGTAAACAGTGTCTGTCTCAACATCGGAACCGT
CATTAAAGGCGGTGATGTTGCTCATGCTGATAAAACCGCTTGGTGTGCGGTGTGATATGCG
TTACAGTCTTTGTTTACGAGTAATAGCCCCTGCTCCAGCAGCAGTTACTTCAATCGTAA
GTGTTCTCTGGCCCAATACGGGTGATGAATGGAAATCAACACGACTGTTAAGTCCGCTCA
TGTTCTTGTAGGGTCATACCAGATCTACATCGCTCCACCCGCAGAGTCAATGAAGATCC
TGACTTCGTTTAACTGTGTCGAGTAGTCGACAATGAAATCCTTAGTCGATGACGTGAACG
CATTTAACGGGGTGCTGTTAGTCACCGTATTACGTTGCGACAAGGTCATTGATATTGTTG
AACGATCGGTCTGAGTAATCATCTCCAACGTATAGTTACCAAGTACCCAATCTTGGTTAT
GGATTTGTAGCGCCAGAATCTTCCCTGCGACAGGAGTGTCTGCGTGGGTAAAGTAGTTAC
CACTGTCAATGCTATATGTTGAAGAACTGCAAATCATGCTGTACGCTGCGGTGTTGTTAA
CAACCAGCTGAATAGTCCCTGATCCTTAGGTTTTAACACGACGATAAATTCCACCACGAG
CAAGCAGTTAACTAGATAAATAATTTCTGCCCTGCAAGTGTCTGTACAGAATACAGAG
CCGCAGCCAGAAGGGTCACTTGATATTCTCTTAAATTCAAATTTGTCGTAAGTTTGTGCA
CAACAGTGTAAACCTGCGTGTAAAGTTTTTCATCAAAGTTCCGGATCAGCGATTGATTGG
TATCTGCGATTAAATCATCGAGGGCTGGGAGTGCAAAGCCGTAGTAATATTATCCATATT

GAGCAGCCACGGACGCCTCCTCCTTAGATTTTTGCTCTAAGAAGTTGCTATTTTTATGA
TATTGAGATTTAGTTATGAAGGCTTATATTAAGAAATGGGCCCGAAACCCCTTGTTATTA
AAGTCATTCCGCTGGATACTACGGGATTATTCGAAACAAGAGCCTTGTTATCAGGTGTGG
CTGTCTGAATTGGATCTGCAATGTCCAGAAACAACGGTGTGATCGACGCAGCTTATTGAT
ATGGCCCTCTGCTAACCGTTGTCTGGAGATCCGCAGCACCGGGGCCTGCGCCTGGGGTGG
GAAGTTGCAACCCACAAGTTTTAAATGCACGGGTAGCCCAAGGTTGTCGGGTACTTGTAT
CTGCGGCACACTCAACCGTTTTTGGAGTCAAGCACTGTTGCCTTGGTGAAATCATTCCGGT
CAGGGTAAGAACCCCTGTCTCAACAACACACATACCACCGGTCGTCTACAGAATGATGT
CCCCTTACC GAATTTCGTTACTTGGAGACAATCATCATTATCAGAAATGTAGGTCTTAG
CAGCTACAAGCAGTATGACACCTCTTTTTCCGTTTGTCTTGGAGTGCTGAACCGCATCGA
AATTACAACCGAATGTTGTTAACTGGTCACAGGCTACCTGACCGAACTGAGCGTTGGCGA
AACCATTATCATGAAGGCTATTGATATTACTGATCACAGCAGGACACCAAGCTCAACGCT
TTATCGCCCCGCCTGCCTCAGCCTGTCCAGCCTCATACTCGCCAATACCATGAAACTGTT
TACTGAGGATGTCAGCAAGACGACGTTTTTGGCACAAGACCGCGATTTTTGAAAGTGTGGC
ACTCAATGTCCCTACCCTTACATCGTTGGTCCGGTCATTCATAGCACTAACTGGAGTAT
CTTCCAGTCCCGGAGCAGTACGTACATTTGCGAGTGTAAAGACACGGCACGGAGCAGCAA
AGGTTCCCTGGTTCACACCCCAACCAAAAATAAGTGAATCGGGTAGCACCGTTGACCATTT
CGGCATGAACACCATCAATGACATAGCCTACGCAACAATAACATACGACGCCACCGTATG
CCTGCAGTGTTACGTGAGAAACGGATGCATAAAGATAAACCTCCACGTTCTCCACCTTAA
CGTTACGGCAAAGCTCGGAAAGGATTTCATTGACGAACTCGACGCATCTTAACGTTAGGCG
TAATGATCCCACTAACATATTGGTCATCAGAGGCGTTAGAACCATGCGGTCCCTGCCGCG
CATCACCCATACCGATACCACCGTTAGGAGCGTGATTTATATTGTGGATGTTCTCGTTGT
TAATTTCTTCGATTGTCAAGCCTCCCCCTTGATAGTGTCTCGGTACACCGTTATTCTCAA
CAGCATCGCCTGTAAAATCGGTAAAGTTGAGACGGGCAAACCGTGCCCGAGTAACGGGAG
CGCCTGTACCTTACTGAAGGATACCATACTTACAACGTCTGGACTCACCATACAGAATAT
CAATTGTACGTTCTATAGTGAGGGCATGTTGTAACGTGATGCGGTGTCGGTATTGTTAA
ATCATGAGGAGTCTGTAATGATCCGTCGCCACCATAATGGCGAGTACAAACACCTGTGA
AGGTCACCCAGCGGAATGTGCTGTTTGATAAATCCATGTACCTGTTGCCGACAGTCTGGT
TCAAACCTTCTACCATAACCATTCAACACCGTCGATATACACACTTGACTCAAGAACAAGGT
TCCATCCCCAAGCAGGAAGAGCTTATTTGTTCTCATTGCGTATGCAGCTAAAGCTGATA
CGCCCTCTGTCGTTGTTGGATATTTCCCCATAAATTGTGCAGGGGTAACAAAACCATCGT
GTGAAAGAGCCCCAGTTCCCGCTGGTCCACCGATAAAGGATGAGCCATTCACACCTGCAA
GGTCTCCCCGTACAGATGGTTCGTAACCTGACCACGCCCTTACCAAAAACCGCCTGTTG
TCGCCGGTTTGGAGTCGCCAGGATCAAGTATCGGGTAAGCCACTGTCTATTGATCGAGCA
TGTTGGGTGATCGGGAGATCACATGATCTTTGGGGCAGACGAGCGTCCCCCTCCTTGCA
AGGTAAACAGTCGCACCAACCCGAAATGGGACAACATATTTGAACATGTTTATTTACGGA
TTGCATCCAACCTGGTCAACAATCAGGTAGTCTCCCTCGAAAGAGACCGTCGCAGTCGGTA
AGTCTGAGAATTTGACGGTAAGTAATAGTTCTGCCATTAATCCTCTTATCTTGTACGGT
TTCTGCCCTAGCATAAAGACCAAATCCTCTTAACAATTCCCCGGCGTGAAAGTCCAAGA
ACACCCCATCATGAGGATCCGCACGATGACCAACAAACCAATAGCGAGTCATCGGATGAT
TCCGAGTCAGAATGATGTAGTTCTTTCGATAAGATCGTAACAACGTTCTGCTACCAAGT
CGATGTTAGGGATACGATCACGCATTCCTGCCATCCCAAACATCTAACACCCCCCATGA
ACATGGCAGACATCTGGCTTGTAAGTCATATTCTGGTGCAAGTACCGTTCCATAAGGGT
TAAAGATGGTAGCAGTTCTGCCCTCGTTGTTGTCTTGGAACCATTTAAGATAAACAACCC
CGTTCTTTGAAACGGTCAATAGCTTATTTGTAATAGCTTCTCCACGCTGAGAAAATTCTT
AAGCGCAACGACAAACATAGAAGAATACACGGGCTTCATATCCATCCAAGCCTTTTAGT
TGCAGTGCTACTTTGTGAAGGTGTTTAGCTGACCGTAGTTCTTCGCATCCAACGATCTC
ATACGCATACCTGCGCCATCGGTCCCGGCATGACCCGATTGAAAGAGTTATAAAAACCACA
TCGGCGAATCATAAAGGAATTCAGTGGTGTCAATCAATGGTGCCCTGTGGATGTTCTGAC
CTTTGAATGAAGACGTCGTAGGCTACCGATACCCAGGGTACCGAAGACCACGCCAACCAT
CGTACAGTGCCGTGTTCCGGGTCACTGATGTTGGAGGACGGGATCAAACCCGGGGTATAGC
GGAGGCTGTTTGTCTTATAATCTATGATCGCACAGTCGCCAAGCTGCGCACTGTACGGGC
TGTCCCCGTACAGAGTGATACGGAAAAACATAGTATAATCGTCCCCATCTGTGGAAGTGA
ACAAGTCAGGAACAGCATTACACAGTACCAATCGATCTGTGCGCTAAAACCATCAACAA
GGACGGAGTCAGGTGCCAAGTTAATCCGCTTCAGATTACGGAGATCGATTTGGTTTGGTC
GTGGATCAGTTTCCGGATGATCTGGTCAATAAGTACTTAGTACAAAACAGGTTGTCTGTA
GCTGAAGTGTAGTCCGTCGTCCGTTTGTGGCCGGGATCATAGCCCACCATCTCCGGTTGT

TTTCATCCGTAATCGTTATGTTGAAGTTATAAGCGTTAGAGCGATATGTAAACGCAGAAT
GGTCTGATGTTTCGCTATCGGTCAGCCAGAAAATAAGCGTAGAACCTCCATCCGCATGTG
TGATGAGGGTGCACGGTGGGTCATTAATACTTCCAAGAATACCGCTCTGGTACTCAAAGT
CAACAACATATGTTGTCACCCCAATCCACAACCATAACGGGGTCAGTCACAATGTTCGTAAC
CACGATCCGGAGGTGTTAAACGAACAAAGTTTGAGAGGTGGATATCGATTGATACAATCG
AGTCAGTACGGCGAGGAAGACCACAACGGTGTGTCACCCGGCCTCATGCAGACTTCGTTT
TATTGAGGTCTAGTTCGGGTCTGAACAAGAGCTCGTTGCCAAGGTCGTCCTTAACGGCGC
ACTGAAAACGCTACCTGGATTTACCGTAAGCACGCAACGAGATCTCCTGCTGTTTCGAGGG
AAGTTTGAGCAGATACTGCCTGACGAATACCAATATAACCCTTCCGGGGTCAGACTATACT
TAGGGACCGCTCTTGAGGCGTAAGAGTAATCGTAGCTGATCCCGTCACTGTACGGGATGA
TGGCAAAGGTGGATCTGCGGAAAAACTTATGGAAACGGTCAATGTAAGTATAATTGTCAC
AAACCATCAAACACGCACGCCAGCAAAGCCCGCACTTTCTGGCTCCGGGGATCTGATACA
TAACATAGTTGACAGCACACCACAAAGTTTCAGCATCATAGGCGCTGGCCTGAAATCGCA
TCTCAATAGGTTTCGTTGACTGGTTCGGTTATGCCGCATCGTGTTCGGTCCATCTAGTGCC
CACCATGCTGCACAGCGTTACATGATGCATAGTTGAATTTGAACTCTCCTGTTACCGTGA
TATCTTTGAGTTGAACAGTCGCGCACTCCTCCTCTGGGAAACGCTCTTCAAGAATAATAC
CGTACCAATCAACTTATCCGCCGAGTCTGTCAATGCTCCACTCCACATCCCACTGAGACC
CATACTGATCCCAATTTGTCGTCCCATCTGCGTTAGCAGCATATAATGTTCCGATAACGC
AGTTCCATCCAAGGTTACCAGCAAAGGCGAAGCACGCCTTGTCAAGCTCTCCTCCCAAT
GTGGTGCACCATGAGGAATAAACGTCTTACCATTTGACCATGACATAACGGTACCCGTAC
ACCCACCGTGGGTTGGATATCTATCGTATGTCAGTCTGTAATGTGCAAGCCTTGGCTCTT
TCCCGTTAATGCTGCAGTTCGGGGCGATACACTGCCGGCGGGTCTGGGATTGGCTGGCCAG
CAGAGTCCCAGTCGATTTATGCTTGCCAAAAATCTTCTGCAAGTTCGCCATTTCCAGGGT
CGTAGTTAGCAAGATATGCATATGCGCAACCGATGATCCAGGCAGACTGACCCTCGGTCT
TTGCATCACCGTTAGGCTGGGCTTCTTGAGGGCGTTCAGTTGATAAACTAACTGTTGTTAG
CCAAAAAATTCTGTAAGTTCATGATGTAGAGCAGGGCTGTGGGGTCAATGGTCTCTACCT
TGTTTCTTTCAAGGAACGTATGTGACCATCGATCAATTGAATAACATTATCAACGTTGT
GGCGTAACTGTACAACACTCAACTCCGTCCATACTAAGGGAGGGCGTAACACCTATTCCC
ACCATCATATGTGACGGACTGAAAGATGTCTCTGACCCCGTTTTATAAGACAGAACTGG
AACACGTCCATAATTCTAATTAATACTACTGGCCCATGAATCCAAATTCGTCCAGCTACC
CTGTGTTAAGGACAAGGTAACGACGGTGATACGTCCTGCCCGTTGATGGAGTGGTAAT
TATGACAACGCACTGCCCTCCTGTGAAGTTGGCATCAAAGCATTACCCATGTGAAGGTT
ACATGTTGGAGTCCCTTGGTCAATGGCCAACAACGACAAATTTACCTGGTCAATCCGCCGCC
ACCACTGGAACCAAACTCTTGCCAGGCGTCTCACTGATGCCGCTGTGGTTGACGGGGA
AGATGACATTGGAATTGTTTTCCGGTAAACAGCATTCAATGTGTAAGACTTACCATTCTG
ATCCAAGTATGCAAGGTCCTTCTTGGTTTGACGGAACCCACCCTCCGAAATGAGGACAAC
CTTCAGAAGACCCCAACGAGTCATGATGTTGTCAAGAGAAGCTATCCTGGTTGTGTCTGG
CTGATCCATAACTACATAGTCATGACCAGATCCGGTGACGACGGAAGGAAGGTCAGAGCC
CTTACCCTTGGAAAAGAAACATCTGTCATTATTCACCCCTAAGTGGTTATGGTTGATGG
ACTTGCCATCGTCTGTGGTGATGATCTTATTCTAATCATCCAGTAATCTACCAACCGGAA
TTGGGTTATCCATATCATCCCCATACCAAGTATTCCATCATGTAGCAGCGCCAGTGCGAG
GAAGACAGAAGTTGATCAAGTAATAAAGTTTGTGTTGCCAGGTGATCTAACCATCCTCAT
CAAAAAGAAAGGTTGCACCTTCAGCATGGGTTGGGTAATTATTCTCGTCTTGACCTACCA
AAGAGAGCCTTACCACTTCTGTTCTTTGATTGTGCCTTAATAAAAAGAAATTGATAACTCC
GGGTTCTACTATCCATAGTGGTATAGAAAGAGGTGATTTTAAACAATGACAGTTTAAACAC
GGGTTACCTCCTTGAGCTTAGTGTCAATGACAGTCTACATTCCTTTTTTCGCTTAAATAAG
CTCGGTATGGGAAACCAAATGTCTCATAGTAACACGCGTGACCACCCCAATATTGAATC
ATGGCCCAGTGCCTGACGAAGGTTGGCTTGGTTTGTCTCGATAAGATTACAGCCACGAGC
AGCCATGAAGGTCTCATTTTACTGGGTCCATAAGGATTTCTGAGTAAAGAGTTGCCATTT
ACACCTCTTAATTGTTGGGTGGGTTAGTATTATGAGAACCACCATCATCTGTCCATGTGT
AGAGGTGATTATGACGGACAAACCAATCATAGAAATCATTCATATTACACCTGGTGTG
TAATAATGTTCCCATCTGCTGAAATTTTTGCCCGTTCACTTCTATGTTCCCATCCACCT
TTGCCGTCGGTATTGCTGCACCATTTGGTGAAGGACATTTACCTGTTTTATCAACAATGA
ACGTTCCAACCGGACCAGGTAATGTAAAATCGCCTTCAGGCGTCATGGATAAGGGAACCT
CGTCTACCACAACCTCAACTTTATTTGTGTCGATAGTGATGGCGTTGCCATCACTATGAA
CACCGATAGTGGACGACCGTCGAAAAAGTTCGTGGGTGGTCTTATAATTAGCGTCACCTT
CATTCAGCTTAGAGAAGGAGAGACTAACCACGTCACCAGCCTTCACAGGAAGCGTCAGGC

GAGCTTTTCCTCCCTTTGCTGAAGGCATGGCTAGCGGGATATCGAAAACCGCAGAATACG
CGTCAACGGTGCCATCGTCGAAGTTTGTGAGGCTAAGAGTTGGACAGTGGCAGAAGGTA
TTCCGTAATCCGCATCAACCCCGCTTGCCTTAGTCCTGTGTGCGTGTGCGGAGCTTGCG
TTGTGAACCATTTGGTTAAGCGCAGCGTCCATACGATGAATTAAGGTCATTACACCTCCAC
TACTCGACCACGGGTTTCTGCTAGACCGATCTCAGCCATCCAAACACCACCCTCAAGTTG
CCATTTGTGGGTTCAGGTAACAACCTTTAGAAAACCTGTGTATTTCTGACTTTTCAGGTA
AATCGTGCTTCCAGGAATGATCGCACCCGTAAGCTCTGTCACCACAACAAGACGTGCGTC
TTCTCTGATCTCGGAACGACTTGGACCTTTGTTGGTTTTTGGTTTTCTTTTTGGGTCTACA
ATTCTTTTCCAGTCTACGATTGACTGGTTCAGGGTTTTGAGGGGTTGGTTACTAATGCAT
ACCTGACTCTGCACTGCTCTCAAAAACAGCCGTCCTAAACCTCTTGCCTTGTGTTGTCAA
GTCAACTGCACCATCTCGACCACTGAATCTTGATCCAGTATTCTTCGCTTGCCTGTCAAG
ATTGTTTCGAGAGTTACGTGCGGAAGGCATTGACTGCTGGAAAGTCTGACCACCTAACTT
AAGAACC GCCGCACTTGGTAATTTCAATTCTGAGATTATGTCGTTATCAACTGTACCAAG
AGGAGTCCCCTCCCTAAAAGACCTAGCGCTCTTTGCAGTCATAATGCTGGTCGTTGCATC
AACCAGGATCATCTTTGATTGTCTCGTGTGTCCATCCCTTTCATCCCGGACAAACTGCAC
TGTTCCAGAAAAAATCATTGGTCTTGACCATCAAACCTCCGTCTCAAGAACAATGCCAAT
AGACTCCCCCTGGTTAGAATCAAGATAACTAACTGATTCGTCACTCAGGTTATAAAGCGT
GAGATATCCTTGATTGGGTCTATGGAGTTATCCGTCTTCCCCTCAAACCTCGATATTTGC
AGTGCCTTTTTCGTTACTGACAACATAGGCGTTTTTTGTTTTCTTGGTCCGTATAATTAGA
GATGTTCTTTGGTTTTCTGTCCAATATAAACAGGCTTGCCCACGGTGAGTCAGAATATACC
TGATCTGTATGTCGGCTTCTGTTAATCCTCGTCTTCAGTCACCTCGTCGTCAGGAGATGA
ATAAAGGAGTTGCATGTCATATAAGAACCTGATATTGTATCTTCGCACACGTTTGGTTGA
CGGCGTGAGTGAAAAGCCACGCACTTGCCCTGATGAAATGATTTTCGAAATATTTAGAAGT
GCCGAAGATGTCGAGAATTGTTATTAATTTGAAAGAGATCATTGGAACAGTGCCAAGATC
CCCTAATGAAACGTTCCAAGATTCGTCTCTCTGGTTCCTACTGGAACCTCATCTCGTATGT
TTGACTGACTATTACCTCACGCATAGTTTGGTAAGCAAATCCGCCGAAATCCCAAGAGAC
TGTGATCTTTGACATTACTTACCTACCGCCTTATCGTAAACAACAATGGAGCCTTCTGAA
GTCCTAATCCTACCATCTGGGGTCATCACACCAACAACCTTGTCTTGTCTAGTAAAGTTC
CCATTAACCATAGATTCAGCAATTGCTGACCATAGATCTTCTGTGGGCCAGCAAATTTG
GTTAGTCGAGCACTGACTTCAACCTCATTGTCCGGTAGCTGAAGACCACACTGACCCTTTC
TGCTTGATTTTACCACCAAACCTATTTGGGGTCCGACTAGATTGTCGCCATCGCAGTTTTG
CCAAGTATGAAGGTGCGGAACCTCCTAGAACTCAAGCTGGGAAAGCAATACAGCACCATGA
GAGTTGCTCCGAGAAGCCTCCATCGAGGTTTAAATCTTATTCTCGATGATCTTATCGCAA
GTCACTAAGGTAACGATCTGACGATCAGTGGTAAGTCTTTCGAGGACCTAAAGTGCCTTC
TCTGGGCTGCCTGAGGCAACCGAGTTTTGACCGTCTGTATCTTTATCAATGTAGCCGTTT
TGGATAAGATAAACAGGAGATTAGTTCAGCCTTTGACTGAAAGATAGTTTCCCATCATCG
ATGGCACCGTGGGCACTGAACTTTACCTTTTCTTACCAGCGTAAGATGTCTGATCGACG
GTCCTTGTGTACGAGTGTGGTCAACAACGTCGAAAATGATCGCCATGTTGTTGGTGTG
TTATTGTCTTTGAGTTCTACGTTTCGGCCGCGTAGTTTAAACCACTGGCGAAGATCGTA
TATGGCCCCTCTCCGCTGGCTTCTTGGGCTGCGTTGAACTTTTTATCGACGTTAGCCGTA
GGCATACTTGTTCGGTTTGGACTCGTTGTTGGATACAAATGCTATGAGTCCACCCATT
ATACATATTACGATTTTATCATAAATCTTAAGATATAAGAACAATAAAGGGGCCGAAGTC
CCTTTAAATTATTGCGGCAGACTAAAGATTAAGTTGCTGTTCCACATGTTTGCAGCTTCG
TTCTGCTGGTCGATCAACTTCTTCAACTCACCTGCATCGATCTTACTGTGATCTTTCCA
TTGACATGTTCCGGTAGGAATGACGCTGGGAGCATATCCTGTCCGAGCAGCACCAGGCATC
ATCGAGTTATGGTTCAGGAAGTTTACTGATCAGTCATTGCCCTCTGACCAGTA
ATAAAGTCAACAAGTTTTACGAATCCACCAGTTTATGTAAAGATTACCACCTGCGGTTGTA
TCTGTGCCGTATCTTGAGTCACTAGACACTTGATCATGGTTCGAAGACATAACTCCCGGCA
AGCATACTTACTCCAGCAATCTACCCATACAGACCAAGCCAACGTTCTGCTTTACCACC
TTACCGAGGCGTGGACCATTTCTTTTTTTCATACAGCTGCCCTCGCCACCATCATCATGC
CTACCCTGAAGGTCGTTGTCAGGGATTTTGAAGCTCCGGAGAGTCCAGTCATCTTCGAA
AGAATTCCGAACATACAGATCAGAACAAAAGCAAGGAACAGAGCACCACACATCACCT
ACGCATTTCCATGCAGAGGATAACTCCTCGCCATTCTTATGGCAGATCGTAATGTAACGG
TCCATGAGGCCTTGGCTAAGCATAAATGTATTGTAAACGGTAAAGATCATCTCCATGAAC
GCCGCAGTGAACCCATGAACGAATTGTCCCCGATTGTGAGCCAGCTCCCCGCTGGAGTCA
AGGATTTTTGCAAGTTCATTGAACGGGCTTGTAAACTCATCCCCAAATCCGCTCTGGAAA
ACTTTGTTGTGAAAGTCAATCCATGTGAAGGTCGGTCTCTGCATCGCAATACGGTTGCCT

TAAAATGACTGTTGTAATTCACCACCTTAATTTGCAGCCTCGGAATAATACTAGCCTACA
AAAAGTAGGACCTTCGCAGCTAGCAACTCGCCCCTCTGTATCATATCGAGCACCTTGGTT
ACGTCGATGCCGGAATCATTTAAAGCCTCTTGGCAAGCCTTGACCGACACCTGTAACAT
CCAGGAGTACCTTCAGCAAGTTGCTGCTTACTCCTTCCGCCTTGTCTGTCTTGACCC
AACATCTGCTGGATTGCGGTCATAACACTTTGGTATTTGACCGGCTCAACCCGTAAGACA
GTAGAGTATTCCGAGAACGCCTTGAAAAGTTAACCGATCAGTGATTTACTAAGAACACCA
TTCGATGGGATTGCCATTTGGGTGTAACACTGCGATGCAATCTTGAGGTCAAGAGCCAAG
CGTTAGACCGGTCACGACAAAACCTTCATGCGTTTCCCAGCTTCTTTGGAGCTATCAGAA
GTCATTAACCTGGTGGCTTCCATGCCATGGAAGAACTGACCAGCTTTAACAGCCCTTGCA
GTGGCATTTAATGCACCGTAGGCTGCCCTAACGCTGATTCAAGTGCTACGAAGCGTCTTC
GACCAGTCTGTCAGGGTTAGAGTACTCGCGTTTGCCGGCATGAGTCCAGTCGCCAGTGCT
TGAAGTTCAGCACGCAAATTTGAAAACCTTCATTGCATTACTGTCAAGGATGCGCTCTTTG
AGAGCATCGTGACCATTTAGGTTTGACGCACAATTGTCACAATATTTAGCACGGAGGTGA
TCACCTGCGTATGCAACCGTAGGTACCTTGCCCTGCAAGATTACGGGAATGAAACTGATCC
TCAGCTTCCATTTTGTACGGGCCTGCTGACGGACGCGGAGTTGGTCTTTGGTGACTTCC
TGTTCAACGCTTGTGCCACCTAGCATTGACGAACCTGTGCTGCGGGTAGATCTTGGTCG
AAAACCTTTGTTTGGGTTACCAACGATGCCGGTAGCATTTCGGGCGTTCGCGCGTTTTGAT
AGTTTCTCTTGGAGAGCGGTTAGACGTGGAGCGGAAATTGCTGGATTTGTGCCGTAACCA
GCACCTGTCTTTTCAATCTCACGGAGACGAGCCTCTAGTCGTTTGTAAATCCCCTTGAGAT
TCTGGGGATGCTTGTGCGTTCAGTTGACCAACAACCGGCTCTATACGGGGCTTTTGAATT
TTGTCGATTGCTTACGGGCGCGAGCTTCTTTCTTAGCCATTGCAATAACATGTGCTTTA
GTTTTCGTTTGTCTGTCACGTTCCGTTTGTATGTAACCTTTTGTGACTAGGCGTGCCCGC
ATTGCAGAGCGTCTTAATGGTGCTGATAGATCCGTGTTACTGGAAGAGTACGCCCTGCCA
GCTTTTTCCATTCACTCTTCAAATACTTCACAGCTGTCATTGCAGGACCGAAGTAAGTC
CCGTCCACGTCCAAGATCACTTTGTTGACTGACTTGGTTACGATTATATACGCCACTGAG
TCCCTCTTAATAAAATAGGCAGGCTCCCGACAAGGAGCCAGGCTTGAGATTCACTTCTTC
TACCACGGCGCGCCTGTTTGCAGATTGATAAGCCCTTGCTGTACTTTCATCCTCTCTTC
CGTGGACATCAGAAACGAATTCTTCCACATCGAGGTATTCATTAGCTTGAGCAGATAGG
AGACTTCAACAGATTAAGGGAGCTACAGGATTCCTTGAAGTTTTTCAGAGCACGAG
TCCATAAGTAGTGGTACCAAGTCAGTGAGCTGCTTTTCTTCGCATCATCCATAGCTCTCA
GGACGACTTTCGGAATTTTGGACGGTGTTACACCGCAGCCACTTCCATTGCCTGATCCTC
CGAGTTCACTTGATGGGTGTGTCACGGGCGTCCCAGACGTCCCTGAAGGCCTGCGAAACG
GTCTTTCGTGAAAAACAGCCGTCGTTAATTTCCAGAAATTTAGCAACGAGCTTGATGAA
GTCCAAGATTTTGTCTTGGAACACAGCGTCAGTATCTACTGTACCCGCCATACCATGAAC
GGATACATCTACAGGAAACAATGCAACAAGTTTTTTCGAGGTCATATTGATCCATCGGTTT
AAAGAGGTATAGAATAGTTGTAGGGAGGGCATCAATACGGCTCTGGTCTCAAGTCATCAT
GGAACCAGAAATGGGTGCCACTGGGACGGCTGCAGCACTACCGATCTTCGGAAGGTTTGT
CATGACCTTCGTTGGAAACCAGTGCGGGATGATTAAGATGTGACTTGCAAGGTCGATTTT
AGTAGTCGGTCAAATATCCTTGTACGCTCCTGCGTCTTTCTGGTTGCGTTATAGATGCGT
GTATAAAGGTCACGTTCTGTGGTACACGAAACACTTAAACGATAACAGTCAGGCCAGCA
AGTCGGAAGCCCGCGGATGACAAAGTAGCTGGGTTTAAAGTAAGCATCAAGGATACCGATT
TCCCAGTCCATCTGGGCCCTTATGTGCCGTAGGTCAGGTCTGGTTGGTTTTGAATCCAA
TCGATGGTGCTGAGTCCTATACCCTGAGTACCTTCAAGGAGGACCGGGTAGAAAATCAGT
CTCGTGCTAGAGGCTTGTCTGCCAGTTTGCAGAGCTTCCGTTTCAAGAAGCAATGTTT
TGAAGGTAAACCTCATGAAGACAGATTGATTACGCGACAGTGCGGGCGGATCGCCCAGCA
TCAACCCCATGGGGGGGATGATGTTATCTTCGTCACGGGCAACGACAATTTTCGTATCT
GCGGGCAACAGTCACACGCTGTGACATCAAGAACAGTTTACTTTTTTTGGGTCAGAC
GCATACCGCGTTAGGATAGCTGTATCCATATATTAGATTCCTACTGTTACAGTCTGACCG
GTTCCGGCCTTAGACCCTGTTTTTTCTAACAGAACGGTCATCCGGATCTTAACGAAGAGC
AAGGGCATGTTGTACACAAGCTCCACTTTCACATTGTTTACAGAGTAGCAGCAGCCAGATCG
CTAGTCGGGATGATCGCATGATACGGGATTGTGCTCACCGGATCGTAGAACACTTTGTTA
ACGTCATCGTATCCGGTGAGGTTAGACTGCTTTGCAATACCTACGTCGATCGGGTTGTTT
ATTATGACAGATTTAGATTAGGAAGATCGTCATCACTCATCTTCATGGAGAGACCCATG
TTAGAACGGCGAGACATGTATCCGAACACACTTCTTCTGTACGGAATCTCAGCCAGGTA
CCGAAACGGACAACGTCTACGTAACCTACCAGAAGCACACTTACCTTCGTATAAGGAGCCA
ACAATGTTGATCATTCCGGTAGACGTTTACAGATTCTGGTTCCAAAAGGTGATGCGATCACTC
ACACTCAGAGTTGGAGCGATAACACCTTCCATTGTCTTACAGGTGGATTGAGTCACCATAA

GAAGGGTTGCTGGACGCCATTGCACCGATACTTCCACCCTCTGGGAATACGCGATCAGCA
AGATGATCGTACAGGCCGATGGTATTAACGTACTGCAGCGCTTTCAGTGGGTTAGCAATG
GAATTGCTAACAGAAGTCTTAACCAGTTCGTCAGCAGTTGAACCAACGTGCCGCTTTTAG
ATTGCGTCAGCGAAAGCAACAGCACCAAGGATTGAAGCGTTGGTGAGATATTCAGTGCCC
AGGAAGTACCAGTTATCAGCTGCAGCCAGGACTTGTGGCAGAACAGACGACACAGTTTCA
CTTAAGGAGTTTGTGATGGTCATATTCCTCGCTGTAACAAGCAATACTGCAAGTTAAATCA
TTTTTTGGCGCGATGGTTACAACGCCTGCGCTTGCCGTAGCAGTCAGAACAGTTGTCAGG
GGTGCATCACCATTAAGTGCTGTTGCCAGGGCAGTTGTCACAGAGCTTGGGGTAGATACA
CCAGTCACTGAAAGAATATCGCTCGACTGATAAGCTCCGAAAACACTACGTGCAGAGCGACC
GGTTTTTCGGTCTCAGTGTGTTGTTGTCCTGTGAAGTCGACGATGGGATTGGTAAACGCT
TGAGGACTAATCATCAGGTAAGTGGGACGGAATGTACCAGAATACGCTTTTGTGCAAAG
GTGTAAGCTGGGGAACGTGGAGCGAATCCATCCTCTACAAGCTGATCGAGTTCGGTATAA
GCGCGAAAAAGTTCAGGAAAGGCGTTGTGGATAGACAGGAACAGCGGGGTTTCAGACCCT
TTAGTGTCGATTGGTTGAGTACCACGCGTGACTGTAACGTCAACCACCTTGTCAATTATAA
CCCCTGGGTTTCGTCTACTCTATTTGTGTACACACAGTTATTGACGAGCCGCTCTTTGTG
CTGTATTCTGGGGGCTTGCGCCCTATACTATCACTAATAAGCCAGAGCTTGTCAATAA
GGGATTGGTTTTCTTTAGCCTTCCGCTGGGTAGGGATAAAGGAGTTCGGTGTGATCTTC
TCCAGTTCCTCGAGAGCACAGGGATCTGATTGATGAAGGACACCTTACATGTGTTCAAG
ACTACAGCACGGGTCTTAAATTTCTGCATATGCAATGGAACCTTAAACGAGAAATTGTC
GACGTTGACGAGAATGCAAAAAGGAGAGTTGGTCGGGAAATATTTGTCATACATGAACGGT
GGGTTCAATTGCTTGCAATACGGGGCTTAAAGGCGTTGGGAGCTTTACCACGGTAGGCTGTG
AGTGTGTAAACTACCTAGTAATTATGCTCCTTTCTGGCATTGCATTGAGTATCAACATCT
TCGTAGGACGGCCAGTCAGTCTGGTCAACTGCCGTCAGGTCAACAAGAGAGATTCACCA
TCCACTTTGGGAATCTCGTTTTTCAGCTGCCATGACAACGTTTCTTTCTGCGGTTTTCTTA
CAGAATGCGCCCACTCTATTGGTAAGGGCGTCAAAGATTTTCATCCGGATTGGAGAATCAA
GCCATTAATTCCTCCGATCGTCCCTTCGGGGACGGTTACTACGTAAGCTCCGAAACGCG
CGACACCTGTAGTCTGATAATCATCAGATTTAATCACAGGGACCCGACCATGCCCCAC
GGGAATAATTCAGAGTGCTTTGGTCAGCAAGCACGTTAGAGCCTTCAACACAACCTTTGA
GCATCACAGAGCAATCAACGGTGAAGGAGTCTGAGTGTCTAACTCCTTCCCTGCATCAAT
GTGATGTTTAATCTCTTGCCGCCTTACCTGTTAATTGTTGGATAACACACTCAAGAATAT
CAAACCTTTCAGACTCAAGTTCAACACACTGGTTTTTCGTACGGCTTGCTTACGTCAACTT
AGGAATATTCTCTGTGTCGCGCTGTAAAGGTTGGGCGATGTATTAATCTATTTTTTCCAA
TAAGTCTGTTACCAGCTAATATGCCCTCGACCCTCTGCTGTTGGATACTCTGGATGTCGT
GGACTCGATAAGGTCACCATAGTGGTACCTCGCCTCACTGAATCCCTAGTCATCGGCCAA
CGCATCAGATAACAATTCTCTTAGGAAACAAACCGGAGTCGATAACGAACTTTTTCTTTCT
AGCAGCTGCTTTGCCGGTCTTGTTGTGCATTGGTGTGCGGATTACGGCCGCCTGAAACAAC
GTACCAGATATGTTCTTTTCGGGAGTTTTTCCAGTTCATATTGAAGGCAACTGCTCCGCT
TGTCATAAAGGTACGGGCAGAAAGACCATTCCAGCCTTCTTGATGGATTGCAGCGAGCGT
TGCAGTTTTAAGACCCGAGTAGTGAGGGTTCGTCATAATAACCATATAAAACCTGACGCGA
ATATAGTTATTACGTTACTCCGAAAAAGTTCTCACACTTGCGCAGCTCTTGATACATGT
GACTTTTGGTCTGATAGCTACATCCATTTAGGTATTATAACCACATTCTCTTAACAAAATC
AACGACCAAGCGAAGGATAAGTAACGAGTCCAGCGGTGATGGTATCTCCGAGGAAGTCAT
TGTACACCTGTCTTGGGGCCAATTCCAGCAACATCGACCCGACCTCTTGAGTTCGGGCTC
CCTTTCACACGCCAGTGTTACGATGACGGACACGACCAATGAGGACTGAACTGGAAACC
GCCGTGAGACAACCGTCCACATTTTCGGGATTGGCCTGTAACCACCTCAGGAAATCTGTC
CAGTTCCTGGTTTGGAGAACCGCCATCCACCTGGATTGTTTCGTCACCGATCTTTGCCAAG
CGGTCTGAGATAGATGCCTCTCCAGATTTTACTTCTTGAAGGATTAAGCAACGTACCACA
TCAACGTGCGGGTAATTAAGAACCCGCCTCATGTGGCAGGTTGTTGATTGACCGTTGCGC
AAGTTTGCCTTAACCTTCTCGAAAGTCAGAAATGCCAGAATTGTTTCGCTGTTAAAGC
ACTGGGGGTATGGATCCGAGGAGCAGTGGAAATATACGCAATAATGTCTTGGTCTGTCATT
TTCGCTACTGGTGGGTTGCTCTTCTATGAATCAATATCTTATCACAAAATAGTCTAATTG
TCATTAATAACACTTGGCAATACGTTAAGTTCTGTTATCTCAAAGTGTTCAAACAAAACCT
GGGGAACATTCTAGGAAACGGACTAAGGCAGTTATCATTTGAATTATCGCTGGTGCCCTT
AACGGGGCGGGAGCTTGTCCGTATGTAATGAAGCATCCTGATGTTAATAACAACAACCA
TTTGAATCAATTTGGTTAACTTCTGAAGAGAAAACCTGCCAGCGTCCATCGACTTGTTCTG
CCCAGATGCGACCAACGCTTCAGGAAAGCATACAAACCTGGACTCTCAGTTGTTTCAGACA
GGTAAGATGGATGAGATAACCAGAACCTCGCGGAAGTATACCTGTATTTGACTGATGTTGCG

ATACTTTATGGAGCTGAAGGATGCAAAGGGGCTACATCTGCACCTTTTTTAAAAACGGA
AAAGACCCCATGGCCCATGTGAATATGGAAGCAGGTTTAAGTAAGGTTCTAAAATAAGAG
GCCCCGACGGGCCTTTTGTACGCCATAATCCCAGCGGATTGAAGTCTCGCTAGCAGTCC
GTTAAAGTCTGTTAGCAGAGTTGTAACATCACTGGCTACGGAATCTACCTGTCCAGAAGA
TTTCTTAACACCACCGAGCGTGGTAGTTGTTGCTGCGGCTAGTGTGTAACATGCACCCCC
TTCTACGAGATCAGCAACAGAGATTACAGTACCAGTACCGACATCTATAAGTTTGGTTGC
ATAAACACGACCAGCTACACCAGAAGTTGCCATATTTTATTTCTCCAGATAAGAATTAGG
AAGGTAATTGCGGGATATCTTGAACAGAGATTGCCTGATCCCCACTATCAATGTAAGTCC
AGTAAGACTTCATGAACTCGTAAGCAGATCTGGATACGGTGTGATTAAAGCTGTCATTT
CACTATGGGTGAAAGCAGCGTTGTAACCATCGAGGAAGGGGAATTGATAGACATTTGTGG
TTTCAGACCCATCTGCATCCAAAACGTTTTTGTATGCTTAAAAAAGTTGCAAGATCAATAC
TCTTGTGCGCAACTTGGTACTCCCTGTCATCGTAAGGATAAGGGATAACCGATGATAAAGT
CCCCGCTAAGAAAAGTTGGAGCATCAGCCTTTCTCTTATCTTATGCAGAGACAAGGGTGA
CCGTACTTTCTTCTTCAGTCAAATCACGTACATCCCAAGGTTGTTCCCATGCTTGGATTT
GGTCTTTGAAAGGTGGAGAGCCTTGAGTGACCGCATCTCCTTCAGACAGTTCTCTCGGAA
TCACCGGGAAGTAACCTAACTCGACAAGGTTTTTCAGAACATATCGAAGACCCGGTGCTGA
CGTTCGGATTATTCGCTCTGAGGTCAGAAAGATCTACCTGACATTGCCCATCAGACGTTT
TGATTAGAGGTATCTATGCGTAAACTACCATTTACCCTCCTCGAGAAGGCGACTGATGCC
CCTTTATTAATCGACAGTCAAAGAGGTTGTACCTGTCGGGTTTGTACGGTTCCAAAGGAT
AGTAACAACCGTGCGGGTAGTTCCCAGAGTAATCGCTGTGCCGTTAGATCATGCTAGGTT
GCCAGGGCACGTCATTGACGCACCGGAACCAGAGAACATGATAACGATGGTCAGTGCTCT
GTTTGGCCGTAGGTTAGTGCAGCTGAGGGTATTGTTTGTGTACCGTCAACCTTGAAGTC
TTAAGACACGCCAACATCCAAAGCCCCAGTCGTAGAAGTACCCAGAAGATCGTAACGATC
AAGTTTCTGCCACGCATTGTCTACACGGCCATAATAGCCTGTATCTGCTGGTGCTTCAAG
TACCGGAACATCAACCCACCCAACATATGCTCGAGCTTTCGGGATGGTAGAGGCTGTATC
GTAACGTTTCCCTCAACCCATGTACCCAGAGAAGCCCAGGCGATAGCAGAGGTTCTCTG
GAAGTATTCCAATGTGGATTTATAGATGAAGTAATCACCTATTCGCCCTCAGCAGGACC
TGGGTTACGGGAGAAGTTTACCAAAGTGTTCCTTGGTCTACTATAATAACTGGATAACC
CTGAATACCTTGTGGAGCCTGTGGACTTTGTGAACCTACATCGCCGGGACGACCTTGGAT
ATGTCCCAGTTGACATAAGTGGTTTCAGTCCATCCCCAGAAATCTCCGTCTCTCCATTA
TCCCTTACCAATCTCTCCAGTATAAGGAAGTTCAGTGGTATTACCGAGTTTGCCTAGGGT
TTCGACCCCAGCACCCATCTGAGGCTCTGGTCTTGTGATGCTTGAGGGTCTTCTGAACC
TGTATAGTCACCCATCTGTTCCGTTGCGGTCCCAGTGAACATAAGAATACTCTTTGTT
CCCACCGGGAGTTACTACTACTTCCAGCGTTGTCTGGGTTTTGAGCATCAAGCAGGTC
CTCATAAGACGCAATAACATCTTTAGCACTGATACTTACGCCCATCGGCCCTGGGTCACC
TTTGATAACCAGGATCACGCTGTGGGCCACGCAAGACTCCGAGGTTTACCCAGTTAGTACC
ATCGAAAGCAAAAGCTTCTCCAGTGTCCACAGTGATGTTATGATCTTCAGTTGCTGCGCC
GGACGGCCAAGATGCTTGATTGGCTTCGTTATCTCTGGCAGTGAGTGCAACGCCCGTTGG
ACCCTGTGGTCCTGTAGCCCCTGCGGGACCTTGAGGCCCTTCATCGCCCTGATGGCCTTA
AGGACCCTTTGGGCCACCAGCCCCAGTATCACATTTGGGACCGACATCTCCTGTAGCCTC
TCGGTGACCCTTCCC GCCTTTTGGATGGACGCATGCACCGAAGTTTATCCATTGAGCATC
AGCCTGACTCCGGTCGTGAAGGATTGAAACTAGACTCCAAGCAGCGCCTGGCGTTCCTGT
TGCAGCAAGATCTGAAACAGCACCGTGACTCCCAGGAACACGAGCACCATTACCTGTTTC
ACCCGATCAACCTGCGGACGTTGAGGTCTTTGTGGACCGAGAGGACCGGTTAAACCAGT
ATTGCCCTTAGGTCCCTTTGGACCGATAGGTCTTGGATAACCTGTGGTCCGTTTCCCTCC
AGCAGGACCCTCTGCCCCCGCAGGACCTTCTTGGCCGTGGTCCGCCGTTTGGCCATTAGG
CCCTTGTGGGTCGACATCACCTTGTTCACCTTTATTTCCCTTGACTGGACCAATATCTCC
CCAAATGTCGGCACCTGACCAAACCCAAACGTGATTGCCCGTTTAAACAACCCATGCAGA
GGGCACAGCGTAACCAAATTCATGCAATTCGTCTACTTTGGCTCTTGTTCCTTGAAGTTT
TACAATGGCGGCATCGTTACCATGATCGCCAGTGTTACCTTTAGGTCCTTGATGCCCTGT
TAAGCCCAGAATCCCTTGCATACCTTGGTACCTTTCTCTGCACGGTAACCTTTATCGCC
GTTAGGCCCTGCCGTCCGGCGGCACGAGTAGCCCCTTGTGGACAGGCAGGCCCTACATG
CCCTACAGGTTGCCATACGTCTGCCTCGCCAGTCCAAACCCAGATCTGGTCTTCGATGAT
GTAGGTATCGCTTTCAGTATTACCTCGAGTCGGAAGGAGTCATGTGTCAGAAAATGCAAG
CCTGACCACCAATCTTATACCATCTTGCCCTTGAAGTCAAGGGAAATCGCCATGATGAGC
CCAAGCGTCTGTGCAACTGCCTAATAATGAGTTCCAATTACGTTAGTAACTTCCCTCTG
CATGGTTGCCGCTGGAGGACGTTGGGATGGGTCTCCAATAATTCCTTGGATGTAATTTCC

AACACCCGGATCACCTTGATCACCTGGTCGCCCTAATCGCCGTTTTCTCCGGGAGGGAC
AAATAGACCTTCTGCACCAGGGTCGGTCACTTTAACACGAACGTTTCTGGTCTTGTTCA
GATAGGCATAACCATCTGTGGAGGAGTAACATAACAGCTTTCGACCTGCCAATAGGAGCAG
GGTATCCCTGAGAGGGGTAATCCCGACAGAAAGTTCGTTAGGGCCACTTACAAGGGCGTT
ACCGGAAGCAGGATCTACACCAACAGCGGCCTTCAGTGGAGTAGTGGAGTTACCATCACC
GAGAAGTGTACTGTGCCCCGTCTCCTCTGTGCTGAATTGTCCATCGTCCACAAAGGTTCC
TCCGCTAGTACCTTCCGGAAGGATAGGTCCAGCGTTGACGACCTTATCTTTGTAATCTGC
CATTTTTAACCTTTATTTTACAGGCTCTAATTCTTCAAGCGCAGACTTGAAGTCAGCCTT
CATGTTTTCAAAAACACTTGTTTTTAGCAAGGGTAATGCCTGTGGAGGGCGGAGAAGTTAGC
AAGCTTTTTCTTTGCTCGCTTCCCTTGTGCTGACTTTATCGTTCAGTGCTTCTGCTTCAGCCGG
AAGCGCTTCGTAACCAGCAGACTTCACTTTCACCTCTGCAGTCTTGAGTTCTTCACCTTT
AGTGCCTACAATTGCCTCGACTGCCTTACCGCGACGATTCGGGTTTTGGATGAGCACTGTT
GAAGAATACTATGTATGTACGCGTGCAGGGTAGAGTCTTCCGCATCCACATCAGGTCC
AGTGATCTCAGCAAGCGCCTTGAATTACTCAACAGAGTTGGGGAAAGCCCTTCGATAGGC
ACCGACACAAAAGCCGTTTCAGAGGTAGACGGGCATAATTACCATCATCCAGCTCGGGGGC
GTAAGTACCGAAGAGTTTGAAGTATCCACTATGTTAGGGGAAATACGATAGTTTTGATT
AGACATAGAATTTCCATTTGGCTACCTTAGTAGAAACCACTTGACACCGTTGATGAATTG
GCTGTTATTAAGGCAGACAAATAAAAAGGGGGAGGTGACTAATCACCACCCCTCTTAGA
GGTAGCAGTTACGCTGTCTTATGCGAAAGTACGAGTGGAGCGAACAGCCAGATCCGGACG
GGTGTAAACAGACAGGAAGTAAGTTTCGGACTCACTTTTTCTTCTCGCAGGTATGCCGA
AGATGTGTACCACAGGTACAGTTCCTGTGCATGAGTGTAGCTGCACGAACGTCATTTCC
TGGTGCATAGTGAATCTGGAACATGTCCTCGATTCTTTGCGGCAGGATGTAAGCTCCACC
GTCAGGGAAGTAGTTGGAGATATTCTCGATGAAAGTTACTTTCTTCTGCACGAACATCCG
GTTGTTGGCGTGCTCTGCTCACGGACTCAGACGACGACGAAGCGTCTCTTGAGTAGAAGA
ATAGTATTGATATGCGTTCATTACCAGCGGATGAGCGATAAGCGCTGAGAACCACTTACG
AGAAGCCAGAACTACGATACTGTGGTTGTGGCCATGGTCACCCGCATTTTGCTTGATGTA
AGCACGAGCTTCAGCTCCGAGAACGTCAGTAGAGGCGATTTCTCATTGGTGATGGCAAT
GTTTACATGGTGCTGAGTAACACCCCACTCGGTGAAGTAGTTGTACTGCCCTCTCGGGTC
GTGTGGTACCCAAGAATTACACATGATCGCCTGAAGCATTGCTTTTTCTTTCAGTTGTTT
ATGAGAGATGCTGAGAGGACGAACCACACGAGCAACAACATCTCCTACATTCTTGGGAAT
GTCAGTAGTGAAATACTTACGGAAGTCTGTACGTCTGCCGGAGTGATCTGACGATAAAC
TGGGAAGGAGGGGATGTCGAAGCTTTTCAGTTGCGCCTGATCAATGGCGACGTATTTACG
TTAACTCTGACGACGACGAGCCGGGAAGTCTGTTGCAACTTCGTCAACACGTTCAATCTG
AGCGACAGTCGAAATACCGTGGTACGCGGTGAACAGGTCGATTTTGGTGATAAGACGGCA
CTGACGTGGTACGATTTATGGAGTTGCGCCAAGTTCTACGATCTGGAAGTCATTAGGGCG
TGCTGCTCCCCTTGTTATTTCTCCTTGGTCTATATTAGATAGACGTCGCTGGGATCTCATC
ATAGCCGTCCCATTTCTCGGTGATTTTCCGACCTGGGCTCAAGCGCCGCGATAGC
AGCAGCGTTGAGTGCAGTAGTACAGTAATCGACAACCAGATTGGATTTTTTCAGGGTTAT
TCGACGAACCTGCCCAACGAAGTTGTAAGTAGTACCTACCACGAAGGCACGAGGAGGATC
GTAAGCAGCAACTACACCACGGTCAGTGATAACTCCTAATGCGTCAGCAGCAGCGGAGGC
GGCAATTGGATCGACCGAGGCGTTCACAATCATACTGCTTTCAGACCAGCAACGAACCTC
AATCGGCATTTCCAGGAAGGTGTAGGCGTGGTCAGCCGAGTCCACTTTACCCAGAAAGAT
GTCAGAGTAGTCCCATGGATTGGATTATCCATTCCATTAATCTCCTGGACTAGACGTT
TACTGCAGGAGCTTCACGAACGCGATCTTTCGCGTCTGGATGTTAGACTGAAGCACGTC
TTCGGCAGACTTGTTGATGTCATCATAAGTTGGTTCATCAACTTTTCCGTGTTACAGCAGT
GCCGAACCCTTTCTTACGGTTTCAACTTCTGTTTCCAGATCGCTAATACGAGCTTGGGC
TTTTTCCAGAAGAGCTACTACCGAACCGTTAGCGTTTTTCGATGATGAAACCTGCCGGCGG
AGCGTAGTCAGCTTCATCGGCAAACGCGAAACCTTGTGCTTTAGTCAGAGCGGCTTTCTT
TTCTACTTCAAAAAGCGACTTTGGTGATTACATTAGCAGCATCTGCTTTAGCTTTGGCATC
TTCCAGTTGCTTAAACCCGGTGAAGGTTTTCCAGAGACTTGGTTACTTCGTAAACATAAGC
GGACACAGCGGTCTCCTTATTATCTTTGGATGTATCGAATACATGGCGGGTACCTGCTTC
TTTGACGACCCAGTCACCTCGAGATCTTCCGACTCACCTTCGGAGATGGTAAGACCTAA
TTAACTTACTCCCTTTTTAAAGAGTTGCTGAAGCTTCAGAAGTTCACTGTTTAAACAAG
GTCGACTTCCCTACCCGCTGTGCGCTGCCCTGGCGAGAGAGATTGACTCCATTCGCCCTAC
CAGCCATTCCCTGGTGTGTGCGTTCCAAGCTTGGGCCCACTCATCATCAGGGTTTTCAGC
GGCCTCATTTTTCAATTTTCAATTTTTAAAGCCAGCAGTTTGACAAGCAGTTCTCCATCTTC
GCGCCACATATAAAGAACTCACGCAGGAACCTTTGAAACTCATGGTACCGGTAACCTG

TAGCTGCGCCTTGATAACGTCTTCGGTAACCTGATCCGGTTTCTGGACAGGATTCATCGC
AACTGATACAGGACGGAAATTTTCAGAAAACCTTGTCTCTCATGGCAGAGTGCAGACACC
TTTTTCTATAACGGAATTGGCTTATGCCGTTGTCATTAGTCAACTTCCTCAACATACTCG
ATACGAGAATCAACGATGGTGATTTCTCCTGTTGGTTTGTCTAGTGATCCGGAAAACCTGA
ATGCTCAGGCCCCCCACAATGTTGGACTTTTTAAAGGTCCAACAGTACAGGGTCGTTATCT
TTAACTTTAGTTACTCTGGTGCCAGCCTTGATTACTTGCCCGGTCCCATAAACCATCACA
TCAAATTCTTTCTGAATCCAAGTCTTCTGGATTGTGAGAGAGACCATCTCAATCATGTGG
AAGACATTCTCTTTAACAATGCCAGCTTCGTTTGACGTATCAAATGTCTCCTTGGCCTGA
GCGATTGTCTCAGCAGACATCCACTCGGCGTGAGAGTCATAGGCATCTGGTTCGTAGATA
ACTCCGTAAGATATCATGTGCCCATCAGCGTCTTTCTGGATGCTCACAACAGAGGTAGAC
TTATTGATATCAGTCTTAACATTCTTCTTGAGATTGTCTTTGGAAGCCTTCTAGATAGCG
GCTCCAGGAGGTTGGCCTCAAGCAATCAGGCCATATGCACTACTCAGTACCTTGTTCTTC
CGAACGAGAGACAGATAAGCCGCCGATGCAGGCAGATCAGCAATACTTGTGTATTTTCATC
ATTTTCCCGTTGATAATTATTTAAACACCGTTCATTGTCAATTCCTAGCTATTTTCAGTA
AGTTGAAATTAATCATCCATATTGGATACGGAATAGTCTCTTGTGGAGGAGATGTTTCCT
TATCCATTAGCGTTAGAGCCTGATGACATAACCATCACCTGATCGACTGGTATCCTGACCA
AGTAGTTTCAAAGTTCATGAGTTCACATATCCTCCGGGATTTCTTCGTTAAAACCACCA
ACTTCAAGAATCTTGTGATAACTGTGGGAGTTTTAGGAAGATACCCAACAGCACCGATA
CGCTGAACGAACATTGAGAAGCCTTCCATATCGAATTCTTGGATAAGACCTGGTATCAGT
TTGGGCATGTTGTCTGTCGCGACGGAGTGCATTCAGTGCAGACAAGCTGAGGGATCATG
TCCGTGTTGAAAGCCTCAACAATGATGTGATGTCACGGTTAACGAAATGTCCGTGGATG
GACTGCTTCGAATCAGATAAGTTGGAAGCCCCCTAACCCAGCGTTACCAAGGTAGATGAAG
CCGGCGCAAATCTGTGCGAGAATTGCCTTCATGCAAGAGCTCACCTGTTCCAGTGTACTG
TACTGCTTACCTGCACCGTCAACCCCTTTAGGAGACATCTTGTACTGTTACCAGCCTGA
GCGTTCATATCTGAGGGCAGGATGAAGTAGACTTGCTCACCTGCCTTAGTGTTTGCAGCA
TCCGCCATCAAGTCTTGAACCTTTTCATATTCTGGTGATTGCGAGTCAATCGTGGCCTTG
TGCTAGATATGAGAACGGATGTTGAGTTCGATGATACCACCAAATTTTTGGAAGCACAA
ATTGTTTCGTCTGTCTCAATCAGAACCCTTTGTACGGAAAGCACGGTAACACCAAACAAGA
GGCGCGACACCATCAGGGTTTAACTCTGTACCACCAAGACTCATCACCATCAGTTTATAG
ATAGGAATGAACACTTCATCCGCAGAGGAAGTCAGATTAGTAACCAGTCTCATACCACTG
GAGATTTTCGTCATACCGTTCCTGGAATTTGGCAATGGCCACATTACTCTAGTCAATTCCT
TTCAGGGAGGTCCCATCCGGATCACAACCCAAGGGTTTGGGCGAGAAAGACTTGATTGT
GGGCTAAAGGCAATCTTATCAATGGTGATATACCAGCACATTTATATGGGGGAGATTCA
GTACGATACACCTTCTAGAAGATGGAGAATGGACTCCTTAAATGTTGCGGACTACGA
GCCATATCGCATAGAGTTTGCTGGTTGGCAAGGTCCTTCAACGCTTATTCTGCAAGCTCG
GCTGCATCTTAGGATGGCCACTGGCACGCTTTTACACGACTTTGATATCGTTGCACAGT
TTCGTTACGAAAACAGTCTTCGTATCATGCGCCGCGGAGACAGTATGGTCCGGCTTCATA
GCCTAGACGGTTGCCAGAAAACACGGCCAGCGTAGCTCTTCCACCTTCATCACATCGGAT
CCTCCACGAAGCTATGAAACAGCATCAGAGCCTAGTTCCTGCGGTACGGAGAGGACTACCA
GCAAGATTTTCGTTACCGGTTTTAAACCATCACGGATGGTTGTGCAATTCATGTTGACAAG
AGTTAACCCTCTCTTATATTCTCTTGTACAAGGTCGGAGGAAGAATTTTCGGGATAACA
ACAGGTCTGACGATCTTCTTCTTCTCCTAGAAATTAATACCGGAGGAACTGAATCCGCT
CAGTCAATCTTAGGGGTTGTTGTGCTTTGCTCACCATTAACTTTTCAAGATCAAACATG
AAGGCTTCAAATGTCTTTGCATCGAACTGCTTCTGACAATCCGCAGCATTCTTGACCGA
GCGAGTATTGCAAAGGAGTGTAGCGTATAAGTATTGAATTATTCCTCGGCGTCGGGTCT
CTTCAACCAGAAACCTGTCAGCCAGAATCTCACGGGAGCTGGTTATGCACTCCCTAATG
CCTTATGGACCGGGTCAACGGTGAAGATGATAAAAACAGTATCCCCATCGTAATGGGCA
TGCTTTTTAATGATATCCTCACGTTACCAGCTTTCATACAGAAACGGCCTTGCCTTTTCG
GTGGAGTATAGACCATCATCAACAAACGGAGGGGTGTAATCACCTGAAAGATAACAACAC
CCGTCAGAGTCTTGACTTACATTCACAGATGCATTAAAGTCAGGGTTTCTGGTACCAGAT
GTTTCGTACTGTACCTGCCTTTTTGAATGGTCTAACTGACGTAACACTAAGTGGTTGCGAA
GGAACGTCCTTGAAGTAGGATCGCTGGACATAGATCACACCTTCTGGCCGAACCTTCTG
TTCCATGAAGTAGTTGTGCCATTTGAATTTTAGGAAGACCCTCAAGGAAGGCATAAAAA
TCTGGGTAGTTGTCAAGCAACGGTGGGTATGGAAGGTAGTCGCACTGATGAATGAGAAG
GAAAGTGGTTATGGCTTGTACGGATGTCCAAACCGTAGCAATATTGCTCAATAAGTTCC
TCTGCTGAATCTCCCCAAAGGAACCTCGCCGTCACGACGAACGAACCTACGGATAATCCCG
TCGCGCTCCGCTAGAGGGAACCATCATCGTAGAGATTCCACACAATTAACCTTTAATC

TTGTGGTCCGGGTCCGGGTAAATGCGATGGCCATACGTCTTGGGTCTATGGATTCAAGAA
CGAAGACGAAACATGAGGTATACGATGTGAAACCCTTCATACTGTGTTCCCTTCGTCAAAG
CCAACAAAGGTTTACTGTAACCCCGGGTGAGAATACTTATCTTTCTCGTATTCCATGTGG
GACCATTTTACTTTAGCAACATAAGGGAAAATTGATTCCAGGTCTTTCTCTCTGAAACGT
GGTTTCCATTCCGGATCAACCTGTGTATAAATCCCACGTGCTGTATCGTGCAGACCACCA
CCACCCTTCAACTAAGGGGTGTCTCTAGGGAACATGATGCAGTTCGTTTCGTGCACGTTA
GTGATATTTAACGGTATCAATTGAGGCAGGTAGGATTTACCGGACCCCGCCGCACCCCA
ATGCTCAGGATTTGAGCGTTGATTTCCAGGATCATTTTCTGGGTAGGGCTGGCAGGTCCG
ATTGTTTTACTCAAAGACCTCCAGCTTAACGGCGTAATTTGGGCAATAGGAGGTAGATG
ACCATGAAACTTGATAAAAATAATGCCCTTATGAGGAAGTAAGGGCCTTGTC AATCGCTA
CTGCGGACTAAAATTGTTAAGGACATATTGATGCCAAGTCCTCAACTTGCTGCGGTCGTT
AGCAGCATT CAGGATGTTGGGCTTCATGAGCGCGCTGTTCTCTGAGTTAGAACCACCATA
TTTCAGGGGATTCGGCTCCACAAGATCAACCATTGCGGCAGCAGCGTGTGTGCAAGAAC
CTTTCAGGATCAAACCTTCTCAAATACCGGAACAATATCCGTCTTCCCCTGACAACCAAC
CAGTAGGGTGACTCACATCTGCAGTGCCATCAATGCTGTATTCCTTTTACCCCAAGCTT
TCGTTCTACATGTCAAACAACTGCTTATCAAGCCTTTTCTTCTTGGCTGCATCAGACCTG
CTGAAAGCGTCTTGCTTTGCGTTACGCTGTGCCTGCAAGTCTGCATTTTTTGCCTGCTCT
TCTGACTGTTTCCCTCTCAGGGATTTTGCTTGC GGTCCTGTTGTTCAACCTTGTAAGATTGA
CTTTCACCCTTGGTTTTCTGTTGCCGATCCTTCCATATTCGATCTGTATTACTCAACCCT
GAATTGGAGGACTGCGTGATCTGCTCGTTATACAAGTGCTCTGCATACAATCTCCCTTCA
ACGAGTATGGCAAGCAGCATGACCACTGCCATTACCTTTACATTGGTCTTCAGAAACCTC
AAAGCCATTT CAGTTTGTATCATGAGAATTCCTTAGGGATCGATTACCCGCTCGATAT
TAACCAGAGTTGTCTCTTCATCTTCGATCTCTAATGCCGCATCATTCTAGGCAGTCCTGG
TAGGGTCGTTACAGACACCTCAAGAAGGACAGCGCCAGGTAAAGAGGTTTGTCTCCCC
ATCTCCCAGTTCTACCTTGCTCTCCCAACTCTTGTCTACGGTCAAGGCGTCCTGCCCGT
CTACATAAAGGTTCAACACATGAAGGAAAACCTCGTCGTGGGTTCTCGTCCAAAAGACCAA
CTTGGTTCCTTTGCTCTACAGCTTGCCCTCAGCAAGAAGTCGTCAGAAGTACTAACTCCCC
CCAGAGTTTTAAATATGTCCTTCTAGTATTCTTTATGAGGAGTCTGTACAGGGTAAACA
TATTTACCTCTTGAACATCTGACCAACCACCTTTACCGACCTTCTCAGCGTTCGTTTCAA
TAACGGGCTTGATCTTATCACTAACACTATCCAGTTTATCAAATACTAGCTCAAATGAAA
ATGGCCTTTCTTTATTGATAAGCTCTTCAAGGTTTCGTACCATAACATACCTCTCAGGTGGA
CCTTGGCATCTTCCCAAGTTTCAATGCCCAAACCTAGAACCTGCAATGCAAAGCTTCATGT
TCTCTCGCCGAAAGATTGTATAACCGTTAGCGCGTACTCATCAGCACTGAGA ACTCTCA
TAATCGCGTTATACGTCTTGGGATTCAATACCAAACCTTCTTAGCGATGTGCTTAATGA
AACTTCTGTCAAACCTCCCACTGCTCTTTTGCAAAGCTGAATGTCCCATATTTAAACGTAC
AGTCAAACCTTGTCAAATATCATCTGTGCATCAGCGAAAAGATCAAGAGCGATAGTATGCC
GAACCGGCAGATTTTTTATGGGTAAACATGACACTTTTATCGGTCATAACGATATTGTCA
ATGTTGTCAATCGTACTCTCTTTAACCGTTTGGTTGAATCCCTTAAAATCCTCGATAGGC
ATGTCATTCTAGATTGTTGCCAAGCAAACAACTGACAGGCGTGTTCGTTCGGTTTATCTCCA
GATTTGATCCCAGCGGATTGACATAATCTTTAGAGCTTCCAGATCGTCACGCTCCATG
AAATACCTGAATGACCGAGTAGAAAGGCTCCACTTATTAGTCGCCTCTGTAAGGGCTGAT
TCACATTTCAAGAGGCTACGATCAGTCGTGTAAGCAAGGAAAACCTTGCAGGTTCTCCTAT
GAAGGGAAGTAAAGGTCTATGTCGTTTACTTCTCGGTTGGAGAATAAGGATGTGAGTGTA
CCACCCGCAACACTGACATCGAGGCGTTTAAAGGATCTCCATCACCCCGTTTGGAAATAAGG
CGGCGGAGGAACAGGTATTCACGTTGGAATTCGTCTTTTGGCAAGACATGAAGCATGGTT
TTCCCTTTAGTAATTAACCATTGTAGTGTACCAGAAAAAATAAGCCCCGCAATGGCG
GGGAGAGGCAAAGGAGAGGAGATTGAATATTTAATATTATGAGAGTAAGAAAAGTGGCGA
AGGCACCTCAACTCGTCGAGGGTGTCTTACCGTTTGCACAGCCAAGGCCTTCTTTAATGT
CCGCTTAGTTATTTGAATGCGTAATCGGGACTCCAACCCGCAACCTGCGGCTTATGAGGC
CAAGATTATCTATATATCGTTATCACTACCACGCGACTGTTTGGTGGGGCGGGGTGGACT
ACAACCGCAGACCATCGAATCGTCAGGCAGGCACTCTCACAACCTGAGTTACAACCCCTAG
TAATTGGTACTTCTTGGTGGCATCGAACCACCGACTCGTCCAGTGTAGACACAACGTA
ACCATTGAACTAAGAATGCAGTAAAGTGGTGGGCGCCAGGGGACTCGAACCCCTGAACTC
CGACTTCTAAGCACGGCACGCTACCAATTCATCAATCGCCAAAATATGTGGAAGCCCT
ACTGTCTTCCCTGATCAGCCAGAATCCTTATCCAGCATTGTAATCGGTCCTGTAGGTCCTA
TCATGAACCAGGGAGTCGATGCTTAAATTTGGTGGAGACTAAGAGATTTCGCACATTTCTG
ATATACCAGGTGCAAGCGAGGTGTCGACTTCACGCAGAGCCATTCCCTGAATGGTGCAAG

TACCGGGATTTCGCACCCCAATTCTCAGCTTCGTGGGCTGTTGCTATGTCCTGGTGAAC TA
TACCTACATTAATAATGTGATGTTCTTTACCCTTAACTGAAGCCAAGAAGCCATGCTCCC
TTTGGCTGGCACGCGAAGTCTCAGTAAGGACACTCGGCGATGTTTCATGCTACCTGACATT
GCGGAATCAGAACCACGAGATTAGATTTGATCAAGTGTGATGATTTGTAGTCTTCCAATA
TCAGATATTTAAAATGGTAAGACCGGCACGACTCGAACCTGCGCCCCGAAGCAACCAAGG
CTCCCACGCTACCAACTTCGCTACGGACTGTTTGTGTAAGTTTTAGTTTCTCATAGAAGCT
TACAACTGGTATCACTGGCTCCGCAACAAGTTCTCTAAGCAAAGTTTTAATTCGCAAGGA
AGTTGTATGGCGAGTCCGAAGGGGATCTAAGCCTCATTTCGCTCGTAGACAATGCGGCAC
CATTCCCTTGTGACGCCATTGCCCCATAAAAATCGGCGACGAGTGGAGGGTTTGAACCATCC
TTGAGTTTTCACTCACGGCTTAACAGGCCGTCGCCAACCACTAGGCCAACTCGTCATTT
AACTACTTTATCAGATAAAAACAACCGTTTGCAAGAAGTATTTTCACTAATTTCAAATGG
TGGGGGAAGAGGGTTTCGAACTCCCGATCCTCGGACTAAAAGTCGGTTGCTTTCGTCTTG
CGTCACCACTTGGATACAGACCTGGTGTGGAGGAGAGTGGAGGAAACGAACCCCTACC
AATCCCAGCCCCGACGGGTTCAAACCTGCTTCTGCACCGTTGGACGGCACTCTCCCTCGC
GGAAGATGTCAGACTTGAAGTATTCTCACCATTTCGGTGGTAGTGTCTCTTTCGCAAAA
GATCCCTTGCCTGATTATGGTTAATCTTCCAGATGTGGCGGAGAAGGAGACACTCGAACT
CTCAAGCCGTTTTAGCATTACAGCACCTTTCCAAGGGGTTTTATCACCTGGCGATTTGCT
CCGCAAATTTGGAGGCACCTGTGGGTCTCGCACCCACCTCCTCAACGTGACCTGTGCAAC
ATCATCTCATTAAATGCGAGGGCCCCAGATGTGCACTATCAAAGAAAATGTTCTAATTTG
ACAGGGCGTGGAGCATTCGAACCTCCGATGGCGACTTGAAGCCCCGATGCATTAGGCCAG
CTATGCCAACTCCCTATTGGCGTGAAGGTTAGGAATCGAACCCCTTACGTCTGGTTTTGG
GGCCAGCTTGCAGCCACTGCAATTATGTTACCCGCACAACGTTTCGCTCCCTGTACGGG
GATCGAACACGCAACCCATAACTTAACAGGGTGGTGACTTTACTTATTTGTCTAACAGGA
CATATCTAAGCGTCATATCGAATTCGAACCGACGCCACCGGCTTGGAAGTACATGATGCT
GGACCTCTACTAATGACGCATAATTTGGTGGGAGTACCAGGCTATAGCCGTGGGAC
CTCTCGATTATCGGTGAGCGCTCTACTAACTAACTATACTCCGTTTGTGGTGGCC
CGCCCCGGATTGCAACCAGGAACCCCGAAGGACACGGATTTACGATCCACTGCAATCACA
GTTCTGCCATTGAGCCAAAATCTTTAGAGTGGTGGAGGAGGATCAGCAAAGAAGCAGATG
ATCAAACCACAATCTCTTCGATAGGTACAACTTTAGGAGCCCAAGCTGCTGTTCCCTGCC
GATGCACCAAATCCCAGAACTGCCGCGATTAATGCGATAACAAGAACCATCAAACCCTAA
TTCAACATATTGGTTTCCTCATATTAAGATGTTTTGGTTAACCATTTTGTATGAAAGGAA
CGATGTCGGGACTGAATGGTTTTGATGGAGCCTTCTCCGGAACCTCATTTCAGTCATCAA
CGTTTTTAGTTTTTCTTCACTTTTCATTTTCATCATCGAAGTAATCAGACATCTTTTCTT
CACCTTTTTCGTTGACGACTCGGGCAATGTTCTCTCTGATGCTGTACTTGGTGTGGAAAT
TCATCGTCAGACCACGTAAAACCTGGTGTGCGTCAGGAATCATGGGGATCACCTTTGTCT
TGAAGTCAAGAAGATACTTCTCAAGCTAAATTGCGTTTGACTCCTGTTTTAACGGAAGCC
CTTTTCTACGACGACGCTTTGTATGCTTTTGTATGCTGCCATAATTAACCCACCCATT
CATATTATCAGAGATGATTTCACTGTCAAGGGTTATTTAACATATTTTACATTAAATT
TAAAGCTTTTGAGCACTGTGAGGGAATTGAGCCCTCGACATTCGTTTTGCAGACGAAGCT
GTTACCACTTAAGCAGCAGTGCTTGGACGAGGCTGCAGGATTCGAACCCACGTAAAGGAG
TCTAGCAGACTGCTGGCGACCCGCTTGTCTAAGCCCTATTAATTCTGGTGCCCATGACGA
GACGCGAACTCGTGAACACTTAAGCGTGAGATGTTAAGTCTCCTGTGTATCTCCATTTCC
ACCACTCCTGCAATCATAATTCATGAAATAAGATACATCAATATCTGTTCCAAGAGAAGG
TCCACCGAGTTGGATATGCTTACAATATTTCCCTTAGCAAAACCTCCACAAAAGGGACC
AGTTTTTTTTTTCAGATCTGTTCTTCCCTTTGTACTTTTACATTATAAAGGTATAACCACA
CCAACGACACTTCCCATTCTTTCCCTTTGCTCTTAGAGCCCTCTATTATGAGTTAGCCTT
TCTAGTTAAGACTGGCAGATTAGAGATGTTGTTGCTATTCACATGCCCATCTATGTTGTC
AACTGTTTCTAAATCTGGACCAATCTCTCTGCGAAGACGCATCTCCATAAGCTACTTTGA
GTAGCTTCTTGTATTTGCACTCCGTCATAAAGCTAGATGATAACATGGTGAATGCCCTC
ATCCCTAACATAACGGACATAAACTTTTCTAATCTTATCGAAATACATATGCGTCAACCA
GTATTGACAACGGACGCAAAACATGTTTTAAGCTGCATGGTGACTCCACCGACCTCCGTG
CACCTCGAACGGCGCTCTGCGGCGCCAAAGCTCATGAGACAGCAACGTGGCCTTTGTGCG
TCAAAGTCCATTTGTTGGGCTCATTCTCCGCACAGAAGATTAGTCTGTGAATCAAATAA
TCTGAGCTAATGCCCTTTAAAACACACTAAACATCTTATGTACGGGCTGAAGTCCGGAAT
ATCGCCATAGTCTAATAGATGTACCGCGTGTGGCGAGACACTTCGCCTGTACCATTCT
CTAATATTCGGCTCTCGCGATAACCAATCTTCGCAAGCAGCGCCAGTAGGTGCGTCTAG
GTTTTAAGATGCTCAAACCCGTACAGAAGATGTTTGGTGCCGGATCACCTAATCGATACG

CCTATGTATTCTCCTGCCACTCCACGCTCGAGGGTATTTTCAGGTCTAGATGAACCGCGA
CCTTGCTAAAGGTCTTACCCGGCATTTCGCTCCTCGTACAGGAATCCAACCTGTGCTTATT
CCGAATCTTCGGACTGCACTACCAACTTGAGCTAACGGGGAATTGTTAGGTGCCCCAGT
AGGAATCGAACCCACTTCTTCGCTTTACTAGGCCGTTCCAGCGCCTCTTATGCTTTAGGA
GCGGGAATGCTGTGTCCGATCAACTGCGCGGAAGTGTGGTTAGCCATATCTTGTGAGCTA
ATTACCTTTGACCCAGGATTTTCGATAATCATCGAAATTTTATCTATGTGTTTTGTAGGTT
TAAAGATTACACGTTGACCTTTGAACTTTACTCTTTTAGATTTGAACATTGACCTATCCG
ATCTCGCGATTTCGAAGTTAGTTTCGTTTCGGAGAAGCAGTCCGACGAACAGACGTCAAGGT
TTCATACTATATCGTTAAGTTCGAGGCAGTTTGAACACCGGCCTCGCTAGAGGCAAGATT
TATCCAACCTTCGCTAACCAAAAACAGCATTAAAGACTTTACCAGTTGAAAACAGAAATT
ATGAGATCTTTTTTCATAATTTCCGCAATTAATCTTAGAGTGATCCATCGATGTGTGCTTC
AGTCTTGGCATTGATGTCCGACTGTGCAAATTCACGTTGCAAGTGAAGTCTTCGATCTC
TGCTTCAGACAGGGGATGGTGTCTGCTGGACCCTGAGGGTAAACGGTAGACGGGGCGCT
GAACATGCGGGTTCGGACCTTCTACGACCTTCAGTTGTACAGCATCGGGAGACTTGTCCCG
ACCGATGTACGGTTCGCGCGCCTGTTCCAGTTTAGCTACGAACCTCATATTCTCCTTGT
CGGGCGAGCCTGAGCATGGTTGTACTGGGCTTTCAGCTTCGCAAGCAGAAGTTCTTTGTG
CGGAGTGGTGCCTTTCGCTTCAATGGCCTGCGGAACTGTCATCTCCTGGTGACCAACGGT
CGCCTTGGGGGTTGCGTTGGACTGCACAATGTCCACTTTCAGTTCGTCACGAACCTTCAG
GACGTCTTGCAAGTCTGATAGTCTGCTTTAGCAGCTTCTCCAAGGCTTCAACACGGAT
CAGAGAACCAGGGATCGGACTCCAACCCTCAATACCTTTAGCCATTTGACCAGTATTAAG
CTGGTGAACACGTTTCTCTATTTACCCCTTAATCTTGATCAAACCTAGCCAAAGCGCGGGT
TACAGACATCTTAGTAGACATGTTATACTCCTCTCATTTATTGTTGAATTTTAAAGTTAC
TGCAAATTATTTGCCGGCTTATTTGTTCGGCACAGCTTGCTAGCTTTTGCCAGAGTTGACT
ACACCGCCTTGGCGACCAGGATCTGCCTGAGCAATAGCGCGACTGTATTCACGCTCAGCT
TTAAAGTCAGCACGAGTAGCTTCAGGCAGTTCAGTAAGCAATGCGATACGGTCATCTTTC
GCTGCACTATTAGCAGGTAGTTCTGACATTTCAACTTTGTGTTACATCCCAGCTTGGAC
TTCGCCGCGTTGAGGCCGATTGGAGCACTGCGCTTAACATCGGCAACAGGGGCATAGATC
GCGTCTTAGTTATTGTCTGTGCAACAGCCAGTGCATTACGCAGTTCTTCAACAACAGAA
GGATCGAGTGCAACCTGACCGCGAGATTTACAGCAGGTTTGACAGAACGCTTCTGCGTTG
TCCAGAACCTTGATCTTCAGTTTGGGTTTTGCTTCAGCCAGTACTTCGTTAAACTTAACT
TCCTTCTGGCCCAGTTCTTGTGTTTGAACCTGGATCTCTGAACTGACCTGCTCAGAGGCT
GCCGCCATGGCTTGAAGATCGGAAACTGCCATTGACAGGTTGGTTCCAGCAGCGGTTCCA
GCTTTGGTGGCACGTTTCGGTTAGGGAAATTACAGTTTTAGCTCCAGGCATTATGTACTCA
TTTGCCTTAAATTAGGTTTTAAATATCTCACTTACAGGTTGCGTTTTGTGCGAGCGAATCTT
TGATTATTTCTTCGGTTGTTCGGGTTGTGTTTCGAACCACGACCAGTAATGCCAAAGAATGC
TAATCGCACGAATGTCAAGCATTGTGCAAAACATCCAACCGCCGCTCATCGTACACCGTC
AATAATAGAATCTCAATCTTCACTAACAACGTGCGCGTTCGGAGATACTATCATCTCATC
GGCAGGGTGAAGAACCTCTACTGCGACGTCCACAAAAGATTCTGCAACATTGGCAGTAAC
ATCAACAGCAGTACCTACAACATCACCATCCATGCGTAACAGAGATCCGATCATTATTT
GGTCTGTTATAAAGTTGGTGGGGCATGAAGGTTTCGAACCTTAGACCTTCGGCTTAAAGAG
GCCGCTACACTTATCACTGTGTTACTACCCATAATCTTTACCGTGTTTTTCAAGACGTTG
CACGGGATCGGCACGCTTGCCACTGCCCTTTATTTGAAGACGCATCTCCGTATCCAGCTT
CTTCTATCCCCATGCCGGATCAATTACTTCTTCTTACCTTTCGGCGCTACGGAGCCAACA
ACCTTAGCGTCTTTAGCTTTACCAGCGCGTTCACGCTTGGTTCTGCCAGTGCGGACACGA
TTTGAGTCAGAAATGACCTGACCACCTTCTACGCGGCAAAGTGATCCCTGATAGATA
ACGTTGCCATATTCAGCACGACGCTTCTTACGTATAGAAACCGTCTTTGTTACACCGCCC
AGAGGACCGGCATGAGGGGCGAGACTGGCTCGGCGACGCCTTGGACTCAAACCTGGAATGGC
TGTTTTGATTACGTCGATTGCGGAAACGTTCTAGTCTGCGTTTTTTCTAAGCCATGTTTTCT
TTATCCTCTAAGGTGTAATGACTCGATGACGTTAGTAATACTGAACTCTCTCACTTCGTT
TATCTATCGTTTTTTACTTCGTGTTTCATTTCTTACGCTAACCGTGTGAAAGGTCATAA
CGATCATTTGTATAAACCAGGTTGGCTGGATAGAATCAAATCGGCTTTTCCACGATTCT
GACAGACTATGTTTTTCAGTGAAACCAAAAAAAGCTTATACCGTTTTATTGCATCTCCG
GCTTAGTAGTTGAGGCAGGAACTAAACCTGCCACCTTTCATTATGAGGGTAGCGCTCTT
ACCAACTAAGCTACAGAACTATCCCGGCTTGGTGAGATGAATACTAATGGTTATAGAAAC
CGTTGTCAACACCTTAAATGAAAAAAGCGCCGGATTTGAATTGCCGGTGTTCCTCGTAG
TACTTGCGATATGAAGTCGCCTGGTTCGTCAGAGTCCGGCTCGATCGTGAAGCGTCGCCG
CGGAAAGTCAGAACATCCTGCTTCATCACATCAACGCTTATTGCAGGTGCTCAGCTTTC

TGGTTGAGAGTCGCAACATAGCCTGACAGTTTTTTCATGACGCTTATTTTTGTGGCGAGTG
CACCCAGTACTGCCAGTGTCCCCTTTAGAAGCGCGCCAAGAATAGCCTTTATAAACATT
TTAATTCTCCTGGATTATGTGCAGCAGTAGTATCTGCATGATCTTTTTACTGCAAAAGG
TCCCAATTTAGTTCAGGTCATGTCCGTAACAGGACCATTTCGGTTTACTAACATTGCAGGT
GGTTGCCTCTTTGGATCCATGAACGGAAGGCCGTACACATTACATTGAGTGTGTAATA
AAAATTACGATATGGATGAGTGGGCCAGTCTCTGTGCGCACATTTCCAACATTGAGTAAAA
ATTCTGGTCTTTTCATCAGAAGAAATACCCTATCCTCAACCTACGAAAATATCTACGTCGT
CAGCCTGGCGAATGCCTTCACTGTAATCATTAATCCGTCAAATTCTTCTTTCATCTATT
TACTGCGTTTCGCTTTGGACGTGTAATCGCCGCTTCAGCACGGCGCTGCTTGCCGCTTTT
ATACTGTACGGGAGATTGGAAGAGCGTACTTGATTATGGAATCACCGTCAACGCGGTAGA
AATAGGATAAGCCGCCTTCTTTTGCGAAGGATGCAACGGATTACCAAGCCTCAATGCCAA
AGCCAGTCCTCGAAAAAGCGATGTCATTTGCTTCTGCAATCGCTTCGTCAAGGGTTGGGT
GGTGTGATTGGTGCTCAATGTACTCTCCATTATCTAATTTTTATAACAAGCTTCAATTTAA
ACATAATGACCTGCAGTTAACTTCTTAAGGATTTTCGAGTGGATTCCGGTAGCTTAGATCTT
AGCAGCGGTCACTATATTTGTCAATCAAAAAATGCCTGATGCCTTGAAACCACGACCATA
TTCTTCTAGTGCTAAAGTGGTTGGGTCAAGCTCTTGCTCATCTACCTTCGGGTTATCAAT
CTCAAGGAAATGTTCTCCAGACCATCAAGGCTGTCCGCCTTACAAGCCTTCTTCTGGTC
TGTGTGTGCAGAGGCACGATCGAAATCATAACGGGTAACCTGGATTTTACACTCAATATCT
CCTTTTCACTATCTCGCCAAGATCTTGATCGTCATGGTTCCTACATGTTTTATTTTCGTT
TTGCAGTTCCTTTTTATTTTACAACATAATGCTTTTCGTCTTTCAACCCTCGTTATGT
TAACATATCAAGTGTGTGAAGATGCAGTGACATTCCTATTATTCATTTTCGCGTGTGATT
TGACCATGTTTACCCACGCATTGTTGGGCCTTATCCTGTCATCATCGTCAACAAATTCAG
GCATTTCTTTCAGTCTTACAGAAATGTCCAAGTCAATGAGCCAAATATCGTCTTCCATCAC
TACGTATCAGAAGATAACCGTGCTCTCAAACGCAAGAACACTCTTTTCTCCAAGGCGGG
AAGTGTCTTCTTTCTTGAAAGACCCTCTGTTAAACCATGTGAAAATGCCTGTCTGCGGAT
CGTAATGCAAACGGGTTTTGAGAAAATCTTGCGTTAAACTACGGGCAGGATTCCTCTACC
AGATCAATTTTTCTATATTCGTGGTTACCCACACGTTTTTATGATTGCCGGCGTTCATG
TGCTGACCGCGGCCAAAGAAAATGATGCAAGCGCCTGTGCCGTGGGTGACAAGATCAGCT
TCAAATGCTTGTTACAGACTTTGCACTCCAATCCTGACTGGTCCAAACCTCTTAGGCTCC
TTAATATAATACGGTTTTTTTTGGTGTGTTATTTTCGCTTAAGGCAAGCACGTATTGGGAAC
TCATGCCACTTGCATGGCTTTTCCAGAGGCTATCTATCAGAAAAGTCCCCGGAAGGGCGG
ATAATTTAAAGCTGAGAAGATGCCCGATCACGAATCGGTGTAAGTTCTTCGTCAATCACC
AACTGACCCTGTGGAAGACACAACGGATTTTCGTTATCACGAGACTGTACCTCACGCACC
TCCAGATTGTGAACCAGTTTTAACGGATTGTCTTCATCACGATGAACCTTCAAGACACCT
TTTTCAGATATCTTACCGAGGTCAGTCTTCGGCTCTTTGTCAACCATGATCTGCTTGCCG
TCGATATCTGCACCCGTTGCTTACACAGCCATACCCCGTGAATCACGAGTAGTGTTCAGT
GTTGTGTAAGAACCAACACAGTACACCACGTTATTCGATGCAAAGCCACGATCTTTCAGT
CCTTTAAAGATAGCTTCTGCATGAGCAACAGCGGTAGTGTCCCATAGAACAGGCCTACA
TGACAGTCAAGAAATTTGTACCCTTTGTATTTAACTTCTCCACCAAAGATTTCCAACAAA
CATTCTACTGCACCTTTCACCTCATGATCTTCAAGACCACAGTCTTGGACATCAAAGAAT
GCATTATCTTCATCCTCTACCAAAATGCGATAATGTTTACCCTCAAAGTTTCGCAACTTCA
GAGTTTGCATGAGCCAGTAATGCTGTGTGAGCCTCTGACCAGTCATGCACCACACCCCGG
CAGCCATACCCGGCAATGAATTGCTCAGGGATACCTGAGTCAGGTGCAAATACAACACGA
CTTTCACGAGAAAGAATTTCAAGTATCCAGATTTCTGCTGCTTTAGTGATAATCGCCCGG
AAGTCAAAGCTATCTGCAACGTTGGAAACTATACCTTTTCGGAATAATTTCCGTGAGGTAG
CGCTTCAGGAACCTCGGCTTCTGCAAGTTAACGTTTAAATCAAGGCTCAGGAATTCCTGA
TTTGCTGTGCTTTCTTCAATCTCATTAAACGATGACACCGATATTGGTTGGTGGAACACTG
TGTTACATGCCGCGATAGACCCAGAAACGAACCTACCTTTCATCTTGGAAGAACGATCT
GCATAGACACTCGCGGGCATCGGATCAGTACCCATAGTACTGATCAGTTGACCAAATTCA
GTCTGTGCTGCGTCATGTGACCCACCTTACCACGATACGCAAAAACAGTGGTTCTGGTAG
GGAATATGCAGTTTATTATCATATGTTTTCATCAGCCGATTTCTCAGAAAGTTTACGATAT
TGCGAGAATGTTGTTGCCGTTGTGATGGTTTTCTCGTTTTCTGTTGACTTCACACTTCC
ACGAAGTTAAGTAACCAGTTAAAATACGGATGGGTATTCTCGATAGTGAACATTGGAACC
TGCACCGGAGCCAGAGTGCCATCCGGTAAAAGACGAATTTCTGAGGTAGATAACCAAGC
TCGTGAAGCTTCTCATAACCCACCTTTCCACAACACCCGCTGCAATACTCAGTTAGAAA
ATTTCTTTATAATCTGAAATTGCTTCTCCTTTGCGCGTTTGAATAATTTTTTATTAAAC
ATATCGATCAAGAACCACATGATGGATCCGTGAATACTAGCAGACATCACACGGTAGTCA

GGATCTGCGAAGTCGATAAAGTGCTTTGCGTTGGGGGCGGTCATACTCTCATGAACAATT
TCAGAACGTTTGTACATACATCGAGATGTGACGCGGTTTGTCAAATCAGCGAAAGTAATC
GGGGTTTGTCTATGCCGCATGTTTGTCTGCTGGTCTGTAAAATTATTGGGTGCATTCTTGC
ACCCGTTTATACTTTGCCAAAAAGTTTTGGACGTTTTCTGTCTAGTGGTGATATCCATA
GATTCATCTACACCACCATCAAGATTGACCTGCTTGTGAATTAGAAAATACCGTGTGT
TACATAAAGGAAAACACGTTTTGCACCGTTCTCCTTCAACGCTGGTGGAAGGGCGATGTA
TGTGCGCCAGCAGCACAACTTCTTGACCGATGAAACATTACGACCGGTAACCTCCAC
GAAGACAGCAGTACCTGTGATCTCGTTAGTTTTTACATCACGGACCTTACCTGCTTCAAC
AAGCGGAATGCGGAGATGCTCAGAAACCTTCTGTGCTTGTGTACGTGCTCCGGCATCTGG
TGCGATAATGCTAACATCCCTAGCAGCAAGTACATCCCTATAGGTTGCTGCAAGCTCAA
TCCGCGACGCATACGAACATTGTTCCGAAGTGGAGGAGATACATCAATGCGCGGATCATC
TACGATAACCTTATCATACCCAAGTGAGTTAACGATGTTTGCAAAAACCTCGATGGACGA
TCCCTCGCCAGGTTGCATACCACGATCTTGACGTGCATAGGGGATGTACGGTAGGTGAAG
GAAATCCTGTGCATGAATATCAATGTTATCTAGTCGAGAGCAAGCATTGGCCCGCAGAGG
AAGAGCCATAACATCCGCAGACGACTTGCATTTTGTGTGATGTCAACAAAAACAAGTG
ACCTTCTGGTGCATAACTTAAATCGATCCTAACCTGTTCTTTACCACCCTTGAATGTAAG
GTGATCAACAGGGACTATCAGGTTGTTACAGACGAGGTGCTAAACTCATTTTATTACTCCT
CAATTATTTGAATAGCCTTTAAATTCTCTTGTGCTTGTGGATGATCTATGTGGAGCCGTCAG
GTAACCAATCTTGTCCACTAACAAATTGTGGTATCGCCCGCAACTCAATCTGCTCAACTT
TGGCGGCTTACAGCATAGCTTTTGAACAGCTTGGAGTACATCAGTTTGTCTGAAAGATAC
TTTTCTTTGAGTGTGGCGCCATATTCCGAAAACAAAAAGCTATAAAAACTCTTCCGA
TTGTTAAGCCTGGGCTGCAGGCTCTTGAACAAATACGCGGCAGGTTCTATCAAATTTG
GATTTGTAGAATCACCAAACGAATTACTGTACTGAATACTCCCGCTTCAATGTCAGAGA
TGGCGGTTTTCTTCTCGATCCAAACCACTTGATACAGAGGAGAGAGTGAGCTACCAACAG
CGGCGCTAGTCAACACTGTGGAGTTTTTGTATCATGGGATGCATAAACCCCGACACCAT
TCAACACCACAGCCATCAAAGAACCTTTTCAACAAGCACCAACCTCATTCGTTTTTATAA
CTTACGCATAGAAGGCTCTATCTAGTACCAATTATGTAATGCCTGGGTTTTGCATGCGC
TTTGAATCTTGAACCCGAGCGCATGCTGCGTTTGTATCCAAGATCCTCTATTCTTGT
CAAAAACCTGTGATACTTCCGTTGACACTTCTACGCAACCCAAAAAGATGACACAAGGA
TTTTTGATATGGAAAGAATACCTCATCAGCACCATCAGGGTTTAAAGTCTTGAAGTAATC
ACACCTCCACAACAATTCTATCAACCTTTGCAAATCTGGTGGTGAGAGACGGTCAGCAA
AAGCCACTGTGTTGGGATAGTGACGTAAGAGCCATCCCTTATGTTACCAGTATTATCACC
AATCTTTATCTCCACCACCATCTACAATTTATTCCACAGCAGATTTGATTAGATTGTACA
CCAACGTAACGGAGATATCAACCTAATTATCCCAATCGGGCATGTCTAATTACTCCAAA
AAAGGATTACAATGCTAACCTATCAATTAACCTAACTTATGATCTTATAAAATTAATA
ATAAACATAAAATCTACATAAAAGATATTTAAGTAGGATCTATATATTCTAAAGTTGTA
GAGCCAGTGGCTCCTGTGGGTCAGTTGGGTCTATTTGGATGAAGAAACATCTGTTGTCAA
GAGTTGACTTCTCGATTTGCACCTGTACCATGCTCCTATCGTTATAGAGGAGAGTGTTAA
TGTTGTCAAGTAAACCAGCTAAAGCTGACGGAGATATGGTGTGTGGTAAGAGGGCGTCGTC
CGTCGACGTCTTACAGGTGAAGAAACCAAACGTTTAAATAATGATACGTGAAGTCTTTTACG
TATGCAATAAGGATCAGAAAGTTTGCCTTGTGTTTCCAGATGGCAAATCTGCGCAGGTGG
TGTATGGAAATTACTACGACTCTATACGCGGTCAGCCACGCAGACCAAATGTGGTGGTGA
CTCAGATGAAAGACTTGACAGTGGAGCACATCGGATGTAATAATCGTGCTCTGAATCTGA
GTGAGATTCTGATAACGCACTGAGCGCCTCTGTGAGACATGTTATTGGTGTGATGATACA
CTTGAGGTCTTACACCATTTTTATTAGTACAGGGCCGCTCAGAGGCGCTGAGTGCTAT
TGTGGAGGATTATTTGAAGCTTAGTCACACAGCTGGGGAGAAATCTGTCTGCAGAGAGG
CTTTTATGGCTCTCAAGACCATCATCGCGGTGATGGCAAGCGCTTCAATTCAACACTGT
ATTTGACAGCCGTCTGGATATTGGTAACTCATGGCTGGATTAAGGTGTATACATTCATG
GTGATCGTAATGTCGTCAAATTGGTGGGCTTGAAGCTTATTACTGGGCAGCACACAGTC
TGCCCATGGAAACCAATACATTCTGTACGCATACCCTACGGAGGACATGGCCTAATGAA
AAAGGACATCAGGAACTTGTAAAGGCAAACATTGGATCCAACGGCTTTGGTTTTCAATAC
AAAGGTTGAGGTCATCAAATAAGCCATTCAAAGTTTGCACGATCAAGAGGCAGATCCTAA
CACAGAACCACCTACAAAAGATGAAATTTACTGGCTTCGTGGGTGGGAACTAAATATGCC
TGAACCTGGCAAGGCGTGGACTCACCGAGGTTATGATATTCGCCCAAGAGAACGCCGCTT
AGCGCTGTATATCAAACCACGCAAAGGAAGAAAAAGAAATGACTAATATCGATCATGTA
ACATCAGATACACACGGGTGGCATAACCAATATTATCGGTTTCCGATCCTGTGATAAGTGC
CGTAAAACCTGTACGAACCGAAAGAAGATGCAACCTGTGTTGTCAAGATGAAAGACGAC

ATGGTTAAAACATGGAACAAACACGTGAAACCTGGTGTATGTTGTCGCACATTTACGTGAT
TTTGTGATTGCGTTTGGTAAGCATGTTGAGCCGCGGGTTCAAGAGATTCTTATCCCAAAG
AACGGAAAGATCATTTCGGTTGTTAGCAACCCCGACAACCACCCGAAAAAGCCGATATAG
CGCGAGTTTGGTCACGAAGTTGTTGACTATAAAGAAATTGGACTGATCACATACAAAGAA
AAAGTTTGGGTGTGTATGTCGCACTACCTGTTTCGCATATTAGAATAAAGCACACCACTGG
TCAGTCATGCTCCACGGACATAGCCACCACTCATATAAAGGCAACTGGTGGACGAATCCGT
TTTGGGGTTGGGATGTCCACGGTCGTCCTTTGACTATGCTTGAGGCCGTTTCTTAATGC
CTTTAAAAGCCTATTTACGATATTAATCACTGTGGCGTTGGTAAGCACAAACCAAAAACGC
AATTTCTTCCCTAAGAAAACATCAAAAATCTCTTTACCCCAATAACTTTTTGCTGCCCGT
TACAACCAGGCGGAAAATCTTTGCCGACATTGGGTTATGAGGGGAGCTTGTGTGCAGACT
TACCCTTGTACTTAGGTTTATACTGGTGGTGTGGAAGTCGGTATGACTGTACGTATCCTG
CAGCATCCTCGTACTGCGCAACCAGAACAGGAAATTCTTGACATGGTTGTTGAACTTGAG
ACATACTGGCTCAGGAATTATGCGTGGTAAGCTTCAGTGTGGGACACCGTAGAATACA
ACGTATTACCAGGCAGATGGTTATGCAAAAAGATCTCTGCTGCCCTCTTGGTATCAATGA
ATCTGATATAATTACACAGAGGGTGGTTGATGGAAAAAGTATTTTCCACCCTGTATATCC
AAAGTGTGCAACTTTGTGGCGAAGATGTCTCCTAAAGCACATAAACACCAATAGTATGA
CAGCGTATCAGTATGCGATAAATGATATGACCTTTCCAATTACATTAAGTGGGTTCGGATA
TACGGATGTTGCTGGCCGCTACTTGGATAAAGGATAACCTCGGTGACGGAAAAATATACAC
ACCAGAGTCTGGATCATTTCGTAACACAACAATGTATTCACTTCTTTTCATCTGTAAAGAA
AAATGGCAATTATATGATAGGGGTTTCCAAGAAACCCGCTTTTCGGACACATTTTACTC
CCACTCAAAGGAAGGCGTATTGGTTGTTACAGAACGGAGACCGATCCTCATAAAGATTG
GCAAGTTGAAAAGAGAAATCCTGCAAAAATCTCTTGAATCTCAGAACAGCATGTGAGAAT
AAGATAAAATCGGCCAGACATTATTGTAGAAATTGAATATGACATCCTAATGGGAGAAGA
AACATGCTCTTCAACGTAGACGATCTGGTCGCTAAAAAGCTGGTCACCAAGAAGACTTGC
ACTGATGGCCTGCTCGCTGACCTATAAGTTCTGTGGCATTGAACTTTGTCTTCTTGGAT
AATCTGTGGAACACAGATCCACGTCTCCGTGAATGCCGTGGCATGGTGGTTAATTCGGAT
TACGATGTGGTTCTCTGGTCTTTCACCAAGATTTTCTAGCACTTCGAAAATGGCACAGCC
CTTCCGGCAGAGAAGGTGGTTGACGCTGTTTCGTAAAGTTAATGGATTTATGGCATGCGCT
GGTGTATTATTAGTGCCAGCTCGTGGTGTCAACTACAGGAACTCTGGAATACGGCTAGGTG
GTTCAGGCGCGGAATCACATCATTGCTGAATGTAATGTCTTTGAGCACTTCATTAAGTGG
ACAGAAAGTGCAAAGGCAACGTTCAACTTCGAAATATGTGATCCTTGTGTCCCGCGTATT
GCATGTGAAGAGCTTGGGGCGTACCTGATTGGTGTCTCGAATCCAGAACCGTGACGGCACA
AATTTTATGCTGCCTGAGGGTGTCTCTCGACGGAATCGTGAAGGTTACTATATTCAAGCGT
CCTGAAGTTCAACAGATGGTAAAATTTTCCGATGTTTTTGAATGTCAAAGCATTGCACC
CACGAAGGTTATGTTGTGCGTGAGCCAAACCATCCGTTTCAGCTTCTTATTGGAATTCAA
ACCCCTCATTATCTGGCGAAGACGTTCTTGTGCGTGGTGGTGATAACAAGTGGGATACG
ATCGGGGATCATCCCGTCAACACAAAGTAGCGTATTAATGAAGAGTATTACGAACTGCTT
GACCATATTTCGTAAGTAATACACCAACGAGGCTTGGTCAGCTTGGGAATTACAGCAGCCT
CGTAAGTTACTTGAAGATTATTTTACCATAAAAGTTCTGTTTGACCGTGGGAGTCCGTCT
TATGTTAGTGAAGATCGATGACTTAAGGGAGCCCGTTAATTACGCGCGTGCATATGCCTT
GTAGATAACAAATTCGCAGGACTTTTTTTCAGTTTCCCGAGAATCGGTCAAACCATATCG
ACGTGTCACGGAGTGGCACTACGATAATGATCTTGGAGAAGATTCTGATCATGATGGGTA
TTGGGGTTTTCTGGGGCTTGAGGAAAAGATTGCATTCGGAAAGATGCTCTAAGACCGGGT
CAAGCTGTTCAATTCACAAATCGAACCCTTCCGCAGGGCATAAGCTTATGCTGGCAAGAGA
AAGCTTTGCCCGGTATGGCGTAACCAATTCTGAGAAATAAAGACTGACGACAGGGTATGGA
AAAGATATTAATCGTCCTCCGTGGGGTTGCTGGTGCAGGTAATCAACCGTTGCCGGACT
CCTGAAGAATGACAGCAACATTCCGCATTACCTAGCGGAAATTTTCCAGTATGCTGTTGG
CGAGTACGGGTGCAAGTAGGAAAACCAGCACAAAGGCGCACTAGTGGTGCCAGAAAAACGT
TCGCCTGGCACTGGATATCGGTTACGACCGCGTGTCTCGTTTCAAATACCTCAACCAGCGA
GAGGGAATTTAAACCGTACCTTGACTTGGCTAATGGTTACGGATAACCAAGTAATTAGCCT
GGTGGTTGAAGACTGTCATGGTAACGATTCTATTACAGCGTTCGCGAGGAAACACGAGA
TGCTCAAGAGCGTCGTCTGCGTCACTCGTTTAAATTAATCTCGGAGCAATAAGTGAGACG
TTTGATTGTAATTTCTGGTGTGGTTTCGCTACTGAGAGTCGTGTGCGAACGTTCCGTTT
TGAACAGTCAACAGGTAAGGCGTTGCGGGATGAATACGATCTGGAAGAGGTTTGCAATAT
CGACGCATTCCGTGGAAACTTCGACCATAACACCCACATGTATTACTATAAAGCGTAGTGC
TGAAGTCCGACTGTCCATCCACATCTGGCTCACCTTCCCGTTGCACACTGGTGCAAACG
TTATCTAGGGCAGGTTGTTAACTTGACCCCTACGTTGAAGATCTTTTGGAACGTGCTGG

AGTGCCGAAAGAGGATACGGTCTCCATTTGTGGATACCTGAAGGAAATCATTGTCAAGGC
CAACCCGAAAGGTAAGCCGGAGACTAATGATGTAGGTCATAACGAGGTTGATCCTGATCA
CTATAAATGGTTTAAGCCCGATTTTGTGATCTTTTGTGAATTTGCACCATAATATAGCAG
GATGTATGACATCATAGACACCCTTACCTATGAAGATATGGTGATCGTTGTCGGATGCTC
AAATACACTCACCGACTTCAACTGGCTGTGGTTTCTGCTGTTTCGTAGAGGACCCAAGGT
GCCTGTTGTAAACCCACGTATCAACTGTGTTGAGCATGAGCAGTATGATGCTCATGGTGT
GTTACAATTCCGTTGTGGTGCTGTAGAGGCATTACAGCAACAATAATCTCATCGAGATTGT
GGAAGATCATATTGAATGTAAGACAGCATTACAAGGTAAGGACAAATACTCTACCTGCCT
TTAGATACCCCAACTCTCTACGGCTTTAACTAGGACGGATCTCATCAGCTCTGGAATGTT
AGAACACAGGGCGATGAGGTAAGTGTGAGTTTGGTAAAGTAAATCGAAAGGTGCAGCAA
AAACGTAACAAATGTGAAGTGAAAAGTGTGGTTCGTGCTAATCAAACAAGTGTGATTTT
TGGGCAGTGCCTGAAGCGCGATCGAAATGGGAGAAGCAAGTACACCTTGTATATCGTGAG
ACAAAAGACGCCTTACAGACTTAGGAGAAGTCTCTCCCATGCTCGAGCACTATGGGATT
AACCGTTCGAAAGAATTATATGACCCTGCTTATGGGCAGACTAAGCCTGATGGAGTACGC
TCCCTTGTATTCTTGACAAAGATGGTATCCAGTATTTAATAGACGTGGAAACAAGACG
TACCCTGTTCAAGGTCGATGGTGGCAGCTTACAAAAGAAGTTCGAGACCATACTGGGTTT
GACAGATTGGAAGGTGAAGTATATATTCATGGTCTGAGCTTGCAGAAGATTGTTGCTCTG
GCTAAGAAGTGCCGTACACCTGCGCAGATCGAGGTTGTGATCGCAAAGGATTAGCAATCA
GATCTAAAACGCTAGCACAAAGCTAGTGACAAGTGTGAGCAAGTATGGAAAGACTTTGAT
GGTGAGGAATAAGATGTAAGTATTGAACCGGTGAAAGATGTTGGCGGATTTGGCGGTTTC
TCAGGATTGGACCTTGAATTTACATTTTCGATATTAAGCTAAACGCTAACAGCCCCTGG
CATTACAGAGCGCCATGATAAAAGCCGACTATCTGATCTTGGTAGCGTGATGTATCCTCTT
GATTGTGAGGTAATGCACTAATAATTGATGTTGTTTCGGGGTGAGTTTGGCCTGAATGAA
GATGCGGTTAAGCGGGGCATTGGGCGATACATGCAAGAGGGTTATGCGGGTGCTATTATC
CGTAACTTCAAAGGCATGTATGCATTCGGTCAGGGATCTTCCGAACTACAGAAATGGAAG
CTGTTACAGGATGGTGAAGGGGAGGGGTCGGACGCTGAGGAGGCCGAAAAGGGTGAGGGC
CTTCTTCTCTGCGAAGCAAAGACGGAATCAGATTTGACTGTAAGCTGAAGGGGACGCGA
GCAGAACGTTCTCAAGCGAGAATGTTACCTCTGGTTCGGTAAGATCAGCAACGTCACATTG
CAAGCAAGGACTGACGACGGGGTTCCTCAGTTCCCTGTAGGTCAGAGTGTACGCGAAGTT
AATTCGTTAACATGCGACCCACTATACTGATGGAATTTTATAACAGAAAACCTCAAGAAG
TGGAAGCATATTTATTCAATGGTTCGAGCACTAGAGTTGGACAAGTGACAAAGTGGATGG
GGACTGGTGTCTGGGAATACTCAGGGATTACACAAGAGACATCCGTAACATGGAGGTCA
ATGGGACCCAAGCTTGTCCCGGTGATTAGATCGTTAAGGTGGGCGACCAATTCCGTACAA
TCTCACACAGGAGTGTAGGGACCTGTCTGAGCCTGTTACCGATGAAGATCGTCTACCTA
GAGCTTACAAGGCTAAGAACGTGGTAATGGGTGATAAGGTTGATATATAGGGCAAAGAAT
ATCTCGTCAAAGGGGTCCAGGCAGGTGGTGTGATGACACCATTCTTGAAGTCCGGCGATGGGT
CTAATGTCCAGATCCGTGCTGAAACTGCTGTATGAGTCAATGAGGTAGGTGGGTAATGAT
ATGGTATGGACTGTTGTTGCTTGGTGAACAATGCTCACTGGTGGCGCGATTTATCTCCC
CAACCGAGTCCGTAAATATAAGGTCGTTGATATTAGCGACTGGGCTGAGGGGAAGATCAA
GGTTTTCTGATTGTCTCGGCGGTTGATTGGGTCTTGCCACGCTGGCCCTTATCGAACC
TTTCTGAAACACACTGACATGCCCGGTCGAGGACATGCCATAAAGGTTACTACCCCCCA
TTCGTGGTATAAGAATGGGAGCTATGGCGATAAGTGTCTTTTCGTTGCCAAGAACGGAGC
GCTGCTGCCATTAAGAATTATTCGCGATCAGCCTGATGCTGAACATGCATCAGATGTTGT
TAGTTAGGGACAATACATGCACTTCGGTGTAAGTATGAGACCCTACTGTCAATGACCCA
ACCGAAAGAAATGGTTGAGCATGGTCCGATGTAGCTTATTGGAACCACATAGCGCGTGT
TGATCGTGGCGGCAAGGCGACTCCGGTTGCTCTGCAATCTCTTTTGTCTTCAAGTGGT
CAAAGAGCTTATGAAGGCTCTTAGCGCAGGTGACCGAGTTGAGGTTGTTGATGGGGCCTG
TGACCTGTTAGTGGTCTCAACCTATGCTTGGTGGATGCTTGAATCTTCTGAGGTTTCGCTC
GGAGAACTGTCTGAAGCCAGCAAAGGGTGTCTCAGTTCAACATCGGTGAGATGGTAGAGAT
TATTTTCAATACCCCTTGTCTGTGGAATCATTGCGGCTATCTTGCAGCAGTGGGTGGC
ATTATGTTCCCGCTCAGATATCAACTTGGATTGCGCCATGCTTCAGGTGTTATTGTCTAT
CGACTCTATGTAACCGATGATGATACCACTAAGAGAGGCTCACCTTCTCTGAGCTTAGA
TAGTGACGATGAGTTGCTTACTGCCGAATGCAAAGCTATTGAGAAACGGTCCAACAGTCC
CTACTCTCAGTGAACGCTGTACGTTCTGGTGAATAATCGTGTTCCTCGGTGTTAAGGG
TAAGATCATGAAGCCAGGCACGTTAGTAGAACCAGAAAATAATTGCTTGACAATAAAGAAG
GGGCCTGTCTAATGGACCCCATCAAGACAGAGAGTAGTAATAAATTGGAATAGATTTCCG
ACGAAATTAACAAGAATATTTTAGCATTGTCAAACGCCTTAAATGTTCAAATAGGTATCG

GCATCAGGCCGACATTCAGGCAGAAGCAATATAAGTTCCGCTTCACAATGAATCGTCGTT
GGGGCGGTGTCAACAAGTACGCTTATGAATGCACTCTCGAAAATCTGAAGGCCGTATGTAG
AGTCAATCGAGAAAGCTGGCGGAAAGATTATCGGCATCGTATAAAAGTGTTTGACAAACA
GATTTGAATAGCTACACTGAACTGGCTAGACACACAGAGGAGAAACAAAACAATGCCTCG
TATGCCTAAAATCAAAGTAGAACTGAAATATTTCCAGCCTTCTGACGATGTAGCGCGTGA
GCGCCTGAAAAAAATGGTTCAGGAAGACCTTGATGCGAACATCGCCTAAAAGATGCGGT
GTGCCAATTCAGAGACATCGTTGCAGTTGTGAAAGACCGCCACAACACTAGGACCCGAAGGT
CATCAAGACCCTGATCAGTGCAGAATTTGATCTCCAGTATCAGACAGGGAAAGAGCTTAC
AGATCTCGAAGATCGGGTTGAGCAGATTTCCGAAGCTGATATTCTGGTGGGTCGCGAGAG
CCACCAATGAAATATTACCTGAATGGTGTGGACTTTTCGTTTTCTTGTCTTCATCTTC
GGAGACGGAGTACCGGCTCTGGTTTCAGCTAGGGATACACTTTTAGTAATGGGCGGTTTC
GCCCTTGTATTCTCAGCCCCAGTAGTTGTATGGTACTGGCTCAGAACGGTGTATATTA
AGTCGCAGGGTTAATGCTGCTAAGTCTTAAAGCGTCTACGTGGGAAAAGTTGCAGGCTCT
CGCCCGGTCCGTGAATAAGTCTGCTGCTTCTCACGTAGCAAAGATTGTTGATGAGTACGT
TGACGAAAACGTCAAAACTGAATACAAAATCGAAGAGGGCTACCATACTAAAGCTTAAGA
ACATGAAACATATACTATTTGCGGGACTGATCGCTCTGGGTGCAATTGGCCTGACTGGTT
GCGAACGTGCCAAAGTGCTTGCGGGTTACGTAGGCGTAAAGCTTGACCCGTATGGTGAGG
AAAAGGGTGGCCAGCAACGAGAAGTTGTTGTTGGTGAGTATTGGTGCACCTGGAACCAAG
ATATTTATCAGTTCCCGACAATCAACCAGTTAAATAACTACGAGCAGCCGTTCAACTCCG
AGACCAAGGATTCGATGACGGTATCCGCTAAAATCGGTGTTGAATACTTTGTTGATCGCT
TCAAGGTCACGACGATTTACAAGACGTACTGCAAAGGTGTTAAGGAAGTCACAGATGTAA
ACATTTGACAGAATTTCTAGGATGCCTTGATGAAAGAAGCTGGCTCAATCGACGTTTCGTA
CGATGGCTGGTGTGTTAAGCGTCAGTTGGTTGAACGTGTTCCCAAGCAGCTTAGGTCCA
ACCTTGTTACGATTGGTATTGTGATTGTA
AAA
ACTGTCAGATACCGACGACCCGATTTACC
CACCGCAGGTAACAGGGTCAATAAACGTCCAGATCGAAGCAACTCAGAAAGCTCTGCTGC
GTGAGAACGAAATCTAGCGTAGCAAGGCTGAAGCTAAGAAACAGCTCGAAGGCGCGTGCC
TGGAAGCTGAATATAAGCGTTTGCAAGCTCAGGGCGAGGCCTACGCTATAGTGGCACGGG
CAAATGGAAAAGCAGAATCTATTCGGAGGCGTGTTTTTGATCTGCGTAAAAACCCGGAGA
TCATGCAACTGAAAGCCATTA
ACTAGTGGAAATGGCGTTACCCCGGTATGTATGACCAGTG
GAGCTCAACCCCGTTCTGTTACTCTGCCAACAGGTAAGTGACAGTTGACAAAAAGCCCGG
TGATGATTATCATCGGGTGTTAACATAGAAAAAGGAGATTCAAAATGATCCGGGGAAAAA
TCCTCATAGCAGTATTACCATTCTCTTCCCCGGCATTCCGCCACAGACAACACCCTCACCT
TGGAGGACGAATACCCCGATGTAAGCTACAAAGTCTGCATTTACAGTGGAGCTAATCGCA
CAGAGTCCGTTGCTAAGGATGGCACTTGTACTTGTCTTCCAAAAGGACATTGCAATTAG
GTGGCTTTTTGAAACTGTTCTTTGGTTCGGGTTCTGTTTTATGCTTTTACGATGTTGTTGG
GGTGGTATACTGCCACCCTCCTGTTAGCATTCTTCACACGGACAGCCACGATGTTGGAAA
TCCCCGGATGGGTTTAAAGGGTTGTATCTTTAAGGGTCTGGGTATTACCGGGTTCCTGC
CATCGAGGGGCAGAAATGAGAGTAACGGATAAGCTTGTTATCTTTTTACCCAACACGAT
ATCTTTATTATTCATTTTCGCTGTGCCATTCTTTCTGGATGCCAAAGCACCAAGAGGTT
GATGCAAAGTTCTGCACTCTAGAACACTCCATGATGTATGAAAAGGCTATGCTGTTAGGC
GATGCAAATATCGCGCTGGATATTGCTAATGTTTACCACGCCCAAGAGGCTTAGAATGTT
GGTCGGCGAGTGAAGAACATCCACAGCAGCAAATGGGATGCGATTCTCGTAATATAGTT
GTAGATGGTCTTTATGTCCAGTTCGTGGCTAATCCCTCCATTAAGGATGCAGCTCTCAAG
CTTCGTAAAGGCGGAAGGGTCTTCGTAGCACCATTCCCTACGATCCAATCTGGGGAAATC
AAGATGGCTGAGAACGACCCACGAGTAGAGGACCCAACCAACTTGAAAGGTCTTATCCTC
CACGGAAATTGCTGGAACAAAGCCATCGACCGAGTACTTGGCACTATGGAGGTGGCTTTA
AATTATAGATTGAACTGGTCCCTAAAACAGATTGTTTCACTAACTTGCGCTCACACCTCA
TGACGTCCAATTGGGATCGCGGAAGGAAGAAATGTTATGCAAAAAGCTAATTATAAATTTG
AGATTTGCGGGGGTAAAGGAACGAAACACACAGTAGAGTGTCTCGAAATCTGGGACTATG
GGAATGGCAAGATCGGGCTAAAAGGTCTGATCGCACTTTGCCCATCGGGCCACGAAGTCA
AATATATTGCTTTGGCGGGTGTAGTGGTAGGGGGGAAATAGCTCTTCGCCAGGCCATGA
GGGTTAATGGTGTCTCCAGACAAATTGCAGAACAGTACGTGAAAGAGGGTTTGGCTTTAT
ATCACGAACGTAGTAAACGGGAAACATGAGAATTGGATGTCCGATATTTTGACGAGTATT
CGAGTCACGTCTGTGAGGGCTAGTGGGATATCCGTAAGATAAAGATTGGGAAAAAAAAGT
CACAAATGACTGTGTGATCGCTTTAGACCTTGACCAGACTTGCATTGTGTGTGCCCTGG
CGCTGGGAAGCGTACAATAAAGGCAACTCACATCGGTTCTGCTCGATCAAAGATCTTTAA
AAACAGACCAGAGTTCTGAGGGTCCACCAAGATGGTGGTTCGCGGATGGTTGAAGGACCA

GAACGCCGATATGGAAGTTAAGGCCAAAGCTCGAGGCCGAGAGTTCACCCCTTGGTGAAG
AGATGATTTCTTAATCGAAGATATCCAAACCACTGAAACAGTGGAACTGCCTGCTTAT
TCTGAAGACAAAGATTAATGCTATCTTTGAACATTTGGGAATGGACAGCAAAAATCGCCT
TGGTGTGCTCGGCGGTGACAACAACCTCCGTCTGATGTTACCAGCACCGGAACGTTACAA
AGGAAAAGGTGAATACAGCCTACGCCCTGTGCTGTTGAGGGGAACCCGCGAGTATGTCAA
AAAGACGTATAATGCCAAGGTCATTGATATTGTTGCGGCAGATGTTAACTGTCTGGTCT
GATGAATACGGGAAGGGAACACTTCCAGGCGACTGGTAAGGACAACACTACATGGTTTCATC
GTTTCGACCCGGACCAGAAAGGAGCACCGGGTTTACCTTTCGATACGATGCGTGATGGCGA
AGCGAAAACTGGAAACACCCGATCCCAATGATGTTTCGACGATTCGATGGGTGTGATCTG
GATGGAAGGAAACATGGTCACGGGACGGGGACGTAAGTTCCTTGGCTACCAGATGCTTTT
CGGTGACAGTTCAGTATATATCGAGTCTGATAAATGCTTCGAGATATCTGGGCGTTCTGG
AGATACTTCTGCATTCAACCTGATCAGGGATCTTCTGAACGAAAAGGAAATTTTCGTAGGC
GATCGTTGACCAGTACCAGACCTGGTTCATAAAGAGGTAGAGTTGTCCTTCTGGGACTG
TTTATAGCGCAAGACAACCCGACGGCAATGGCCTTCAATCATCTTCCAGATTGTTTCCAT
GGAGCGAACTGTCAAGGACCATACTACACTCACAACACTAACTTCGTCGCGTGGGGGTTAT
ATGATTGAAAAAATGATCATAGGTGCTGTAATGAGGGACACCCAGGCCCTCTCCGTGTCC
TCTCTGAAGCCAAAATTCATGGTTGTAACGAGGCTGTGTAGAATGCTGGCAACATATGCT
GGAACTATGTTGTCTTACGGATTATTTCCCTTGACGATGACAAGGCATGCACTGTGCTC
AGTCTGCAGGAATGTGAGCTTGTGGGGGTGGAGAGATTAGATCTCCTGACGAGCGCCGCT
TATGGAGACCCTGAGTGTCTCTGTTGTTGTTCAAGGACGAAGCTATAGGAGACTCCAAT
GATGTTGGTCGCGGTTGCCCAAAGCCTACGTCAATGTGTTGTCGTAATATGGGAACATGG
AGATCCCGTTTGCAGGGAAATGATCATGACAGGATGAACACACAGTAAAGGCAACAGGCA
GAAGGACGTTGTTGGTTTCGACTACGTTCCCTTAGCAAAGCCGTTACATTGTGAACAAGAT
ATCAAGCTTGGCAGAGGAGCACAGAATTGACCACTACGTCAGGGAAGACCTCAGTCTTGT
TACTATGTGTAGTGCAACTAGTGATTTGGCTGGCCTTTTTTACTCCATTGTGTACGCATT
GTACCAAGTTGGTATTTTAGGGTACGGTTCATCCACACTGTTGTCCCAACATCTGTGAA
TTCTCTTGCAAGAGCCCTTTTACCGGAACAAGTGCGCACTTATCTGAAACCAAAGGTTGA
CAAGAAGAAAGGGAAGAAGGTATACCCAAGGGGCCAACTGAAGATGGATAAAACGCATAC
GATCAGGGCTGTTGAATCCGACATGCCTGGCCGTTTAAATGGTCTTAAAGCTCGCGGCTGG
AAAGGCGGAATCTGGGGATGCGTGTGGATCGGGAAAAAGTTCCTGGAGGGAGTCTCCGT
AGAAAAAGCGTAAGGGGACCCGCATCTAAACCCAAGGCATGGAAGAAGCCTGTACTATTG
CCATTGACGTCAGGACTTTGGGTAACGGAGGCAAGACAAATCGCTGCTATCAACGAGACG
TTAATACTTGAGCAGGGGGGTCTTGATCCTGTGCTTGGGGCGCCACTTCGCAAACCTTGC
TTGGATCATGATCACTTCCATGGTAAATGTCGTGGAGCCTTGAGTCAGTGTGTGAACAAC
TTGGAAGGATATGTGCTGAAGGCCTGGAAGAAGTACGGGTTTGCGTATACAGATACGTCT
TTGTCCACAGCGCTCCGAAATCATGCTGACTATTTGGAACAGGATTTAAACGGGAGCACT
ATCCATGCTGCGTACAAAGTAGATATGCTAAAGTTCCTTGTGGAGATATAATTATGACAAG
ATCATTGAAAGGGCGGAGACTAACCTCGGCATGATCTTGCCCAAAGGTAGTCAGAAGCAT
GATAGCATAACGCCTTACCTTACAGAGTTTGTCTGACAATCAGAGGAAAGATTTGCTGGA
CATTTTGAGCAAGCCCGCAAGTTCTATTACTAGAACTGGCAGCGTGGTTACGGTTTTTCG
AACCTGATGGACCCGATTATGTAGTTCGGGTCCACTGATTAACGCAAAGAGGCGCAGTG
GATGATCATAGCATAACGATGTTGAGGAAGATGCCATCCGTGATTTTGCTGTGATTGATAT
TGTTAATTTATCCGAGAGGTGTAATGCGGAGTGGAGAAGAAATCCTAGTATTAAGCGG
AGAGGTATGAGGAACCGTGAAAGTGCTCTTCGATATCTGAGGAAAGAGAGTGAGGTATCT
CAAATCCGTATGATCCTGACTGCGAACTAGTATGTTGCAGAGGCCGCTCAGGCGATCACC
GAGACAGTCGTTTCGCAATCCAGGCGCGTAGCTCTTCCCTGCTGACGTAGAGGTAACACCC
CCGCTCGCCTGGGTCTTTCAAAGATTCAAGGCGTTTGTAAACACCTTCCCACGTAGAACAT
GAGCCATATATGTACGAATGGGCGGGTAAGTCCCTTGATAACGCGGCGATTATCAGACTC
AAGCTGACGGATTACGAGACGTTCAAACCGATATCTACGACGACCGCGAACTGGTTGAA
GAACTGTGGCATATCCTTGTGGAAGGTGATATTTTCACTGCAAACAACGTACGTTTCGAC
AAAGGATGGGCTAACCGACGGTCTTCCCTTCCACGGTAAGACACCGCCGTCACCGTAACCTC
GTCTTCGATACGCTTGGACAGCTGAAGTTCGGCTTTCACCATGCCATTCAACGCTCTGGAG
GCCCGTGTAAATTAATCCGATATAGCTGCCCCTAAACGTCAGCACGAAGGGATCACCTTG
TGAATAGTTGCTTCGAGGGTGAGGTTGCAGCATTGTAAGAAACGGAGACTTACAACATC
GGGGATATTGCGACACTTGAAGTTATCTACTTGAAAATTAGACCTTTCATGAAGAAACAC
GCGGATGTGACGCTCAATAATGACGATGATGACAACACTGTCCTACGGGACGTCCGTTGT
AACTCGGATAAGGTTCTGCCTTTGGAATGTAAGGTGGGGAAAACCTGACTATCACAATTC

CAGGCATATCGCTGTGAATGCTTTGGTTCTGTTATGCGTGACCGTCGCAACATCCGTACC
AAGGAAGAGATGGCTAACCCGCTTGTGAATATCATATAAGGGCTTCGACCCCTTTGCGAT
GGAGAGAAGATTGAGTAGAGTTATCAGCATCAAAGTCCCTGACTCGTTTGATAATGACTG
GTTGATAAAGCAGCTTCGTGATCTCGACATGCGTTCGGGAGGAGTTGGTAGAATCGGAAGC
TGGTGAAGAGCGCTTAATCAGATCGGGGCCTGTCTGCACATCGTTAATCCTTTGCAAGA
ATATGCGAGGAACTGATGGATATTAACGTCTGAAAGCACCGCCGTTGAGCGGTACAAAG
GACAACTCCACCTATCTGTGCAATGGTGACCCAAATCTGACCCACGAGGAAGTTAAGGAA
ATACTGTTTGAAGTGTCTGTAAGGACCGCTGGCATCTCTCGCGACCTGTGCGATGCTATG
TACTCTCGTCGTAACAAGGAGTTCCCGGTCCTGCCTGCTGATTGAGGGTGTGAATGTA
CCTTCTCGTCAGTGGGGGATTCTCTGCTCCGAGAAGCTCATCAAACCATTCTTCGGCAAT
TCGGCGTTTGGCAAGGCAGGGATTGCAAATCCGAAGGACAATTAAGCGAACGATGAGGTT
ATTGTTTTTTGTGATGGTGGGATCCCGTAATAAAGCCGAGAGCTTGCTGATCACGCTTAT
GCAACTGGTGGTGAGTTTTTCCCTCCACGTATTCACCGGAGAGGCAATGATTGGGGTAAC
GATAGCAGGAACTGGCTATACCTTGACGGTATACGAGGTCATGAGAAAGACTTCGACAAC
AAAGAGGGTAAGTTAATGACTGCGCCGAATCTGTCTTGAGTGGGCGTGATCAAGCAGG
TATGTATAAGAGAATGCGTAAGCTACGTAACACCGGTATTGATGTAGACCTAGGGTTCAT
AGATTCAGGCACACCCCGGCTTCAATGGATCGAGCAGGTATACGGTGTAAAGGCAGATTA
TAACCGGCCGGATATGAATCCGTAGTGGATGGATTATGATAATCTGTCAAATACTTCCC
TCCTGCGAAGGTTAAACAGTTACCTCCGTATGAGTTTTGGGAAGATCCGTACCAGTACGA
CAAACCTGCGTCCCCGCGTCGGGGCTGTTGATGCAGTTGCATGTAGGGCGGCTGCTGGACA
CTTCAACCATTTCATGTATTACTGCTCGCAAGGCCATTTCTCGTCGACGGTAAGATTCTT
GAAACGAGAGATAGAAGGGTTTTTCAGCATCGAAACTGGAAGTGGTCATGGCTTTTAGGC
AACAAATAACGAAGCTGGTATTAAGATTCAAATCATAATTGATGAGTGAATCCGTTCTT
GAACCTGTTTGGTCCAGACGTGATTTAGCTCAAGTTCAAGACACCTTATGCTCAATCTGA
AGAGCTTCGCGTCTCTCTCGATCTTGAGGGCGATTACTGGAACGTCAACAAAGACTTCGT
GCTGGATATTGCTTAATGAAGAGATGCCCTCAGAAGACTTCGTTGTCCACTATGGGTAT
TGTTGGTGGAAATGAGAGAGGACGGTACCTTCCACATATGCTTCAAAGCAACAAGTGAT
ATGTGTCAGGACATTCTGTAAAGATATCTGGTGTTTAAAGCCGAGATGAACCCGGAAACA
CATTACCGAATCAACAAGAGAGGCAAATGAGGCTTAAACCAGACTCTTGCGGTATCATCA
AAAAGGTACTTCTGCGTCGTGCCGACAGAATCCACATGTGCTCGGCCTTGATGCTGTAG
GGATAAACAGAGCAGATCTTGGGATCACCGCAGTTTTCGTTTTCCCGTCTGCTCACTTAGG
CATACTTGGATTATTCACCATCGACGCGGTTGAGGCCATGGGAGCCTTCCAGCAAAAAT
GCACACATCTCAGTCTCATTACAGGAGAAAGTTATCGAGAAAACGCTTGCTAGAGTTTTAG
AAAAATACAAAGAGTGGTTGTTTAAAGAACTGGAAGGAGCACAATAATCAAACAAGCAGT
AGTCGCACCTGTTGTGCGGGATGGTGTTTTACCGCAGGGTCGACATATTACAACTTTTGA
GCTTGAGTACCCTCGTATCATTACATCGAACTGATGACTCACAGTCTGATAAGTCCGAA
CGCTATGAGTAGCCGTGCGATCCCGGACAAAAGATGATCTAGCAGGTTACAGACAGACCC
TGCAATGCCAGTTAAGTTAGCAAAGAATAAACCAGGGATGCTGGATGCCGGTGAGCATGA
CGCACAGCTTGATGATGGGTATTCGGCTGAAGAATGGTGGAAACTCGCAGGATTAAGTGC
GGCACGTGTTGCAGCTGAATTCGCAGATGTTGGTTACCACAAACAGATCACGAACCGCCT
GCTTGAGCCTTTCCAGCGAATAAAAACGGTCTTGTGTCAGCAACTGACTTTGATGATTTCCG
TTGTTTGGAGGGTAGATAAGCATGCCGATCCAACCATCTACGCTTTTGCAGAAGTCATGAA
CACGGCAGTTGACGAATCAGTACCTGAATATCTGAAGCCAGGGCAATGACACACCCCTTA
TGTTGATCACCTTTACTGTAGGAGAGCAGCCATGCGGAGACACATTTGGTTACCGTCT
TCTTGACAAGAACATCAAATCACTCATCTTGACAGTGGAGGTAGCTAAGGGTCTTTCTGC
ATCTCGTTGTGCTCTGGTGTTTTATCGTGTGCTTAAACAACAGAAAGAGAAAGCCTTAGA
AATTTACGGGAAGCTGTTAAGCGGTAATAAGGTACACGCTTCTCCTTTTCGATCATGATGT
AACCCCGATGAACTGTGGGTTTCAGCCAGTACGGCTATCACCCATGCATCAATTTGACGGA
AAACCCAGTTTCTTGGGAAGAAGACATTACCCATATTGATCGCAAAGGTGCTTATGGAG
TGGGAAGTACGAGGCTGGACTCAGCTGCGTCAGTTACAGCCTAATAACTATGTAGAAGG
TTGATGTAGCTGGATAGGTAGGGATTTATCAGGTTGATACTGATGGTAATGCTTGGCCTC
TTGAAAGGAGGGTTGACAGAAGTCGCCACGGAAAACGAACTCCGCCACAGTTGGTCCCCG
CAAAGAAAAGAACGTGTTCTGCGCATGGAACACGCTGTCTGACTGTTAGAAGGGCAAACA
ACGATGTTCTTAAAACATTCGGGTTGCATAGGTTGAGTGCTGAGGTGTACCTACCTAAC
CACTCAACAAGCCATTTGTGAATAATAAAGATGGTGTTTTGGAGATACAACAAGGACTCAA
ATCTTGAATGGGTAACCGAGGAAGAGATCACTGAACATACTATAGAAACAGGGCCGAAGC
TTGAAAACACTGAGAGAACCCATCCCCGGGCGTTATGTGAGCGAACAACACTGGAGCTAACAT

AGTATCTGGTTGAGAAAGTTTCTAGTAATAAGTATCTTGGATGTATGAATTGCGGGGAGA
AACTACTCCCCGATTATAGGCAGAAAGGAGATTACATTATTAAGTCAAACGCAAACCAA
CCCATCATTTTTTCGGTCAATTTGCACTTTCTGAGAACCGTACCCGGATTTCGATATAACCC
AAGATAGTGGACTCCGTGCCGGCCTTTATGCAGTACGTTCCAAGTCACCGATATTGAAG
GGAATCCTAAGCAGGCAACAATGCTTAAACATAAAAAATGTACGATGTGCGAAGTTGCCCT
ATCCGTACCGTAAAACAACAATCTTTGTTGGTGACATTCGTCCGGATTATCCGTATGCAA
ATATTTATAACGGTGTGATATTCTCCAGGTTGGGTTTTACTCCGAGAGCGCCATGGAGT
TCGTGCTTTATCACCCATAAGATATTACAGTGAATGAGAAGGTTAATTCGCTTAAGTACC
CAAACGTGTAGATCGTCCAGATTTGTTTGATATTCCGATCGATAGTGAAGATGAAGCTC
GTCTGAGTGACGCATTTGGTCTGGGGGAAAAATGAGTAAAGAGAAGACCAAGTGGAAGA
CCGTGGCTTCGATGGCAAGTATCACTACGCCGGGTGGCTCTACTTCAATGATTTAACCGA
TGACCGCAAGATGTACCACGATGTTTAATATGATGAGTAATCTGGTAAAAATTTTATGGT
CGCTCCGCCGGGTCTGGCTGATATACCCGACCAAGACGTTGACCAAGGTGATAGGCATTT
TGCTTAATTCGGAGAAAAACAAGGAGAAATTTAGATCAATGCAGATGTAAAGAGTGAGGG
AACGAAGGCGCTATTTGAACCAGAACTCCTGAACAAGGCAGCGATCTTTGGACATTAAGG
TAAAGGTAACCTGGTGACACATCTCTAGGGGCGTCTACAATCTCCTGTATGATGGTTGCAG
CACTGGTCAAGGAAACCAAGCCTTGCTCAAAGCCTCCGTGAGCCGAACAGACGACGCCCA
TTCAAGGATGGCTGGGCGAGTTCTGATCGGGCAGATTTACAAAAAGCTAATGACGGTTT
CAGCAGGATCCCTGCTCTTTATCGTTTCTATCCCGAGATGATTAAGTGGGTGCTTGGGA
AGACATTTGGTATGTTCCGATCGAGATTGTGGAACCTAATAGTGTGAGTCATCATTCCAA
GGACCTTGACTACGGCGACGCCGTCTGAAGCAATTGCGTGACAAGTACGGTATCAAAGA
CAACATCAACCTTCTCCTTTTTGAGTCACCGTAGTTGATGTTGAAGGGAGTTGCGATGGC
GCTAATTAAGCGTATGCGGTGTGAGCGTCGTATAAACGATGTCATTAAGATTTATACGTC
TCTATCGGAACTGACGAACAATGCTCCGACGCCGTATCTGAACGGACTCCGTACCGGACG
AACTGAATATGTGTCCTGTTGCATTATCAAGGGTGACGAAACAGAGAAAAGCTGTGGTGT
TGATCGTGAAGTTGGGTCTACGTTCACTGTTGCACAGGCAGGTATTGGATACTACCTCTC
CTCCCGCTCAATTGGTGCCCGCGTTCGTGCTAATACGATCAAACCTCATGGGTAAACTCCC
ATAATACCGTGGCATTGATGCTGGGGTGAAAGAAAACCGTCCGACCACCGAGGGTAGTTC
GGCTACGATCTCCTTCCCTGGTCCCTTGCCGGCAGATCGAAGAACTGTGCGCGCCTTTAGAA
CTCGCAAACAGTTTCTACAAAACGCATTAACACAATGGACTACTCCATTGGTATTAACCA
GTCGTTTATGAACCGTGGGGCCAAGAACCTTGACTGGATGTTGGTATCTTACAAGAACGC
AGCTGAACTGCCCGAAGGTATGTTACGATGACCATGCAGGAATTTGGTGCAGAAATTAC
TCGTGTGGCAGCGGATTCTAAGATCCCTAAAACCTGGGTGAAGGCTCCCGATCTGGAAGT
AGAGAACTTGACCCACAGAGCAGAAACAGGTCGCCTGTACATATATAGGCCTGACGAGAT
GAACCGGAACACGCCTTGCTAGATACTATTTATTCCTCCAACCATTCCTCAAGAAATCTG
TCTGCCACCAACGGCTACAAAGAAATGCGTAAGATCTTTGATAGCCTTGACAGACGATGG
TGGGGTCGCTCTTGCGTCTGCAATCTCTGGTTGCTGGGCGTGTTCCTTCGGATGAGTA
CGAGGATGTTGGTTACTACACCATCTTATGAACGACAACGTTACGAATATCCTGGATTA
CCTGTATGAGAATATGGAACACTCTTCCAAGTCTCGTTGTTGCTCGGTGTTGGTTTGAC
AAACGTTGCTCATTACATTGCGAAACAGCTAGTTGCTTTCCGGTCCGCTGAGAGCAAGCA
TTTGGTTCATTACCTGGCAGCACTGCACACCTGCAGCGTCCAAAAGACAAGCCTGCCTCT
TGCGGAAGAGCGGGGGGTAGCTTTCGTGGATGAACAAGACAAAGTACCCACAAGGGTGGTT
TCCAATCGACGCCTACAACAAAGGAGTTGATGGAGATGTGAAGAAACCAAGTCTCAAGCA
GTATTGTGACTATTACGACAAGAGATTATCGAAGTTGGTGGTATCCGCAATAATGTGTT
GGATACTTATATGGCGGACGAAAGTTCGTCTCTGGCGACGTACACTACGAACGGGCTTTA
CCCGGTGGGAGATCACATTATCCTCAAGAAATCACCGCAAGGGTCTGTGCTGTTTATCGT
GTAGGAGTATGAAGAACTGAAGGTTTATTACAGCTCTGCGTGGGATAGTAACACCAGCGA
CCTGCGTGACATTTTCGCAGTCATTCAATGGTTCCCTTGGCAGGCCATAAGTGCTGACCT
CTACATCGATCATAACCAGCTGAAAGACGGATAGATCTCAATGATGGACGAGATGGATTA
CCTGGTCCGTGCAACGAAGATGGGGGTGAAGACTTGGTACTACCTGATCTTGAAGCTTGG
TGCTGGCGAATCTATCACGCCCGAACTTAAAGGCGAAGAAGCAAGCAGAGGAAGAGACCAG
CAAGGAATATCCACTGATAGCAGACACCTCGGTAAAAGACCCGTAAGTGTGAAGGTTGTGC
TTTATAATTCACATGGGGGTTTGGCTCCTATTTTTCCGGAGGAGAGTCAGTAGCAGTAGT
CAACGCTGAGAACACCGCCATAAACCTGGTGAATATCTGCTGCTCCTCGGACAACAAAT
GGGTCTGTATCACACCATCAACAAAAAATACCCACCTCTGTTTGACCCGTACAAGACTCA
AAGACAAGAGGATTGATCTGAGGCCGAAGCTGAGCAGAATCAGTCAATCACTGACTTTTC
AACCTGTAGCAAGTACCCGTCTGATTTTCATGGTGCAGACCTGATGTGGCAGTGCGAGAC

AGATACTGTTGCACCACAGGGCGACCATCTGTCTGTTTGCACCTTTCCTCACAACAGTGA
ACGTTTACCCATGATGATAAAGCAATCTTAGATCAAAGTTCTCCACGCCTTGACTTATTC
TGATATCATCCGTCAGTGTTCCTCAAACCTCTCGGTAAATTATTGAAAATATTGAAAACAA
TCAGGCAGTTCTCGAACGTTCTGGTGTGAGCGTCTAGGATATGCTTGAACCTTGAGGTTCT
TGGAGCAGATCACCGTCTCGATCAGGAATCAGTAGACAAAGGCCAGGTTTCGAGGTTGTAT
CCTACTTGCATTGTTCCGCGCTGATCGATCGGGCAGGGAAAGTCTTTATCTCCAGCTTCGC
GTGGACCATTACCTTGGCAGAACACGGTGTGTTTGTTCGCGACAGTTTGTCCAGAA
AATCATGCTGGATGAGATTCTGCACACCAAGATGGATTCCAAGGTCATTGATAGCCTTCT
GACAGACCCGGTCTGAAAGGCTAATTTTAATGCCATTAGGTACGAGATCAATGAGATCCT
TGCCGAACTGCGAAAAAAGAGCATCGTTGGGGTGACGACCTGTTCCGGTGTGGTTCGTGC
AATCATCGGATTGAAGGCGCCGCTCCTGAAACACTGGACCAACTGGAAATGTGATCCGAT
TTATGACTATCACGACATAACAAAAGACTTCAAAGCTCCAAGCGCGGCCTTCTGCCTTT
TACGGGTATCAGGATGAATCCAAGCCGGCAGAAGAAGGCAAACCAGGAGCAGACAAACAC
GGATAATCGTTTAAATGCGTCAGTCAACGATAGAGACGGTGAAGTCTCGGACATTCCAGC
AGTCACATTGGACAATTCGAGTTTTGATATCGGGGTTGCTTACGACCCACCAGGTTTCA
TGTCACTTTCGTTGGTGGGCGTGTGCATGGCCCTGGATTGTGATGTCAAGGTTTCATGCTC
GCGCAGTCTGAATGATGTGCACTGTGCTAAGGTCTTTATTCCAGATCAAATCCTTTGGGT
TGTCCGACTTCAAATGCTTCTGGGTGAGCCAGGGCGATTGAAACTTGAGTACAACGGCAG
TGGATCAGTCTACGACAGTTGTAAGTTTGTGGCCGATATAGCTCTGAAAAGTTATGACGT
TGATTATACTGGCAACATCCAGTTTTTGTTCCTTCGAAACGGAGAAATAATGAGT
AGCAAAGAAAACATATTCATTATGTAAGGCAAGGACAATTGCCAACCTGGGTCCGGGCA
ATGGAGTTAGCTAAATCGAAAGGTCTGGTGTATGTATCTGACCTTGAAGTAAACTAC
ACCAAAGAGGAACAGGTGGCACAATCCTCTCCAGTACTCCCGATAACCGCACCCCGTATC
TTTACGGATGAGGAAACGAGCCCCCGGTACATCGGAACAGCCGAACAGTTCATTGCATAC
GTCAATGCAAGCACCTGAGGGGGTAGATGAGTGAAAGTACTAAAACGCTATGGGCGTGT
GAAGACTTCTCTCATGAAAAATTTAAACGAGCAGTTGAGGTCGCTCTGTTAGCAACAGGC
ATGAACCCAGAAGCACAGCATCAAACCTGCGGTCCGTCTCGGTCAGCGGACTTGCAGGTTA
TACATGACGACACCTGTGAGACACGTTGTGGATTCCCATGGTGAAGTGGAAAGTCTGTGC
ATGACAGAACATCTACTTCGGGACGCTGCTCGAGCGTACATTGCGTATCGCCATGAGCGT
GACTACTGGCGTGAAGGAAAGGGAGAACCTTATGCAGATATAACCGGATTCTTGGTCCAA
TCCGCAGAAGAGTTCACCCACGAGAATGCACACAAACCAAGCTCGGTCGTAAACAAGCAC
AGGGACCTATTAGCGCGGATTTTGAGAAAACACCTGGCATTGACTCAGTTACTGCCTAAA
AACCTCGCGGCAGGGCGTACAGAGGGTTTTAGACATATTCACGACCTTGATTAGCTTGAA
AGCCCGCTGAAAAACTGTTGCGCGGTAAATTGCCGAGACATGTTTGGAAATGGTTACAAG
ATTGGCAATGCTAAGATTAAGTAGGTGAAATCTATTGGTGTGGCAACCGCGGCAATGCCA
CAAATCATCCAGGCTGTAGCGTCACGCCAGGATGGTGGACAGATCTGTGCTCACATCGAC
GAAGGTATCAAGCAATACGCTGAAATGAGCTAAATGAAGGATGTGCAGCAGTTCCAGAGC
CAGAGGAACGCCGTTGGTCCGACCAACAAAATGTGTGCATGATGCATACCAGAAACTGCTT
CATCAGGTAACCTGATGAGCCTAAATGGTCAGGCTCCTTTCATATCGATCAGCCAT
GGTTCGGTCCCCTCAATGTTTCGGTATCTTGATCACTTGTAAATTATCTGACCGTCCACAAA
GAGGGCCTCGGTGCTGATAAGGTGACCACAGTGTTCCCCAAAGTTGTGTACTTCTAAAG
GACGGTGTAAACATGAATCCAGGCGATCCGAATTATGATCTGAAGTTGCTTGCTATTGAG
TGTTGTGCTGAGAGAATTTACCCCGACCTCATCTCAGTACCGTTGAACATGCAAGTGACC
GGATATTCGGACGGCAGGGTGACGAGCATGGGTTGTCCGAGTTTTTTATCTCACGGTGCA
ACCGAAATTGGAGAAACGTACCCTGGGCGTTTCAATCTCGGTGTGGTATCCTTAAACTTA
CCCATGATTGCAGCCGAAGCAAAGCAGGAAGAAGTTTCATCACACAAACGCTTGATCAG
CATATGGAAATGGCCTATGCGACACACATGCTTCGTCTTGTTCGTCTGATCTAGATTACG
GCATCCCACAACCCGACATTGTCCATGGAAGGTAATCTGGGAAGGCGCGGGCCTGATGAG
AATATCAGTAAACTCTTCTATGACGGCCACGACTCCATTAGTATCGGGTTTGTCCGCCTT
TATGAGGCTGTGGGAATCCTTTATGATGAGCCAGTACGCAAGGAGAGGACGATGAATATC
CGGAGGTACATTAAGGATATCTGTGCAGAGTTTTAGGCGCGCCGTGGGTTAGGTTTCAGC
CTGTAAGGAACACCTGCGTAAAGCGTGTGTAATCGCTTTGCAAGCAAGTTACAGGAGATA
CATCCTGGTTTAAATTGAATGAGATAAGTTGATAAACTCTTACCACCGACCTGGGTGGCTC
AACAGCGACCCGTTACGTAAGTTCGGATTACGAATCAGGTGTCGACGTGATGATTTACGGT
GGTAATATCGGATACGTGCAAATCCCGAACCTGAAGCATAAAATGCAGGCTCTTGAAGCG
CTTTTTAACTATGTGTACGAGAACATTATTCTGGTATCATTACAGACAGTGGGTTCAG
TGCTCTAAATGCGGATTCAGCGGTGCGTTATACACGACTGCAAAGGATCCGAATGTCCT

TCTTGAGGGAACCATGAAGAAGGAACGATTTCACTGATTCGTCAAGTTTCAGGATATCTG
CCAGCACCAAACCTACGACCCTACAACAAGGGAAAGATGGAAGAGGTGCTGCAAAGGGTG
AAACATGTAGGGATTACTGTGTTTATGAAACCTCAGACCTCGTGGACGAAGAGACGGTCA
CGTGCTCCCTTCGGGCTAGCGGTTGCAGTCACGGATGTCATGGCCGCTTTAACCAAAAAG
CTTGGTCGTATAACTAAGGTCTGCCTTTCAGCACTGCGGATATTCTCAGGATCATCAAAG
TTAAGGGAAGGCCATTTATCAAGGTCTTGCCGTTACACGGAGGTGCACCACTTGGCCCGC
AAAATGTTGATGAGGTCTTAAAAGTTATTCTGCGTAACCGTGCAGTATTTGGAGATAGCA
GGGATATCATTGTGTGGACTGCATACACCTTCGAAGAAGTCCAGAAAGGGTGAAATAAC
TTGTGGACGTTATAGTGTACGGCAAGTATGAACAGTGCAATGCTACAACCAAAAAGGTTCT
GAGGTTCCGACAACCAGAGGATGTGCGTAAGAATCAACGATGAGTTGAAAGAGGAGACGT
AGATGAGTATGAAGACACTGCGTAAGGCATACCAGAGTGAACCGTCTCTGGAACTCCGTG
GTATAGAGCATAAAGCACAAAGCGCATCAGTGCGGACGAACCTGATGGACCTAGTATCTGAAG
CTGCTGCCTTTGGCAACTACTGGGGTATTCCATGACTGTCGTTATCGACGATGAAAAGAC
CTTTGTGCCACAATCGCAACTGGAAACGCTGCTGCTCGGAGATTTCGGAGGAACTTGCCCG
AGACTTTGTGGGCCTTGATTTCCCAATACTGATCAATCACTTTACGGAACAACTTAGTA
TCAACTTGAAGCTCTCAAGCAAATGAACGCTGACGCCCTTAAAGGCCAGGAGGCTGCGAT
GGAGAAAGAGCTTAATGCTGCTCAGGTTAAGCTGAAGAAAGCTCTGTCTGAAGAGGTTAT
GCAGAAAGTGATGGATACGATGGTTGACCTTCTGAAAGGAGCGCTGACACCGAACGTGCT
TGCTTACGCGATCTATCATGAACGTATCACCATTAAGATTTCTGTGGATTGGCGCGCGACT
TGAAACAGCTTCCGAAGAGGCGCTCATAACAGGGCTAATCCGTAACGAGGTCTTCAGTAAA
TGATGCAAGTCCGGATATTCAGCGGAAGCTGATCGAAGGTGGGTTTAGCGTCCGGCTAGTC
AGGAGCTGATCTATTGTGCGGACCCGCTACACGAGCCGCACTGCAAAAGCGCATTGCACA
GGCTACCAGTGGAACAATTACGGAGGTACTTAGAAACTCACCCAAGCACCCTGGACTA
AACTTCCCCGTTGGTGCAAGTTCTGGGAGGAATGCAAGATTATTGAAGCCGCTCAATGA
CCTGTTTGAAGAAACAGAGATTAATACGGTGAATCGGAATGCAGGATTCTGTCTCGGAT
TGGTGAGGAGTCCGCGGAGTTCGGGTATGGACGTGAACTCGGTAGTGGTGGCTACTTTGT
CAAGTACGACACTGGTCCTATTTCGAGAAAGACTTGGACACATACCCAGTAAGATCGGGA
TGGTGCCAAGAACAAGGCGAGAGGACTGATTCAGGTGGCCGGGCTCACAAACCAAAAAGGC
TTGCCCTAAGGCGCTCTGTCTTGACCTCGTTAACCACCCTTGGTTGCTTGCAAAGCCGGA
GTATCCTGTTGCCAGTCCTGGTTGGTATTGAGACACGAGACACATCAAAGCCGTTTGAGA
TGCTGATGATCTCGCGAAAATCACCTAGCTGGTAGACGGTAGTACAAATCAACTGGCCGA
GCGCACAGCCTATGACCAAAAAGTCTTAATCTGATCTCACCTCATAACGAGAACCAATATT
GGAAGATGCAAAAAGGCTCGCGCATTAAAACCTTTCGGCTGGTCAGCAACGACGTGCAGAA
AGACAATTA AAAAACCACCCGCCATTTCGACGGGGAACGTAACAGCGCCCCGGCTCTGTTT
TCTCTGAGTGGAAGCAGCAGGTTTACCTTGACAAATTGCAGACTTGCAGATGCATAACT
GCGAAAGGTATCTTCGGGACAGATAGAACCTACCAGGCATCCGCCGAAGCTGCCGACTTG
CTAAGTAGAAACGAACTCGACAAGATGATTGTCCCTCGTACATGCGTTCAGACGGGTA
ACCTCAGGCTTCAAACCGAGTCCTTCACTGGAAAAACTGTTTCCCTATGTTTCGTAACATG
TTGGGTACCATCGCCAAGCGCATGGGCGACGGGGCATATTACAATGCCCTAACAGACGGT
TTTACTGGGCGTATCGAAGTTCAGTAATTGGAGAGCATAACGGGGCCGATTATTCGTCTAA
AAAAGCTTCTACTGATCGACGAAGCCCGGCAGAGTACCCAGAAAGGACTGCTGAGTATC
ATTACTAGTATTTCCGATAACTGTACACTCGTTGTGATGGGTGATGCCAGTCAGAAAGAC
ATTTAGGGTCAGTCTGGCTTGGAGGCGCTCGTTGAGTTTATCTAGCGACGCTACCTTGCT
GGTGTGGGTACCGTGTCTTTGATGACCCTAATGAGCATATGGTTTGTCTGGTATGGTT
CGCGACATCGCTCTTGGCCTGATGGCTGACCGTGACGCAAACTGTACAGGCCGATGGCT
CCTCGTCAGGAGGAATAGGGCATATTATGCTGGGGTAGGATCACTCGGAACTCCGCCAGA
GGTTATCAGCGTCATGGAAGACGCTGCTTTCGCTCTCGCCAGGCTCGGATTCACACTTCG
AAGTGGGATCGCTGTAGGAGCGGATGCTGAATTACAGAGAGGGATGCCAAAATATGACGA
AACTCTTGACCATGGAAGAAGAAAGAGTATCGGACACGGTTGGCAAAGATTTCAATCCC
TTGTGACGGCTTTGATTCAGACAACCTAAGACCTTTGGGACTTTTGGGGTTATCCCTTGTG
TTACCATGATCATCCCATACCATAACCAAAAAGCATAAAAGCGATCAGTCGGTTGAGGAAAT
CCGTCCGAATTACGAGGCTCTGAAAGGGAAGAGAGGTGCTTATGCACTCCATGCCCGTAA
TGTGCAGCAGGTTCTGGTAGCAAACCTTCTTGGTCCTAAGCCCCGTGCCTTCTGCCTTTA
CTATGTTTCAGAAGATAATATTGGCAACCCAAAAGGCGGGACTGCAAGGGGTGTCAATCC
CGCAAAAAGTCTGCCATGAAGAAGCTTTACCTAAACACTCCGGAGCGCTTGGCCTTGCG
TAAGCAGTTCCTGACCAGTCTTGAGAGCAATCGAGGTCTCCAGGTTTAGAGAGAAGCGAA
ATCATTCTACTGCCTTGTGAAGGTTGAAAGAATGAGCTGGGTTCTGGCTTAAAATAGGG

GATAACGGATTTTAGTTTTCCGATGCAGGTGGGGATATTTGTTATGTTTGCACCACAGACG
ACTCGAAAGAGTTTAAACATCTGACTGAATCTTTAGAGTACGAGTCCACGAAAACATCATG
TGGCCCGAGATTCAGTACAGCTGGACAATTCCGGGCTGTTGTACGTTGTGGATGGAGGAT
ACCGAGGCGATAACGTTGAAGGTAAGTTCCTGCAACCTCGATAGGAGCAGTATGACCGCT
AGTAATCATGGGGTTGTTTCCCATCGAAAACCTTATGGAAGTGAAGAATTGTGGTGTGTC
GAGCCTGAATTTTTCGACGAAGAAGTAACTAACTTTTTACCTTTTACCGTAAGGTAATA
GCACAGAGTATGTATGACATGAACGATGGGTTTTCCGGAGACGTATTATCTACAACGAGGAG
GTGGCTAACCGTGATGCTCGCTGGAGGTTTTCCGGACAGACGTGATAAACTTAATCCTCTC
ATTTATCTGGATCATCAGAATGGTGAGTCGAGTTATGTGAATATCAGTCCGAAGGAACTG
AATTACTTCAAATTGCTGCACACATTAGCGGTAGCCTCTGAGAGGGCAAGAAAAGTTCTC
TGGACATTCAAGTACAGCGATCAAGTGCTTGTGGACGCCGAGACAGGGTACTACCTTGAC
TGGCGGATGAAGAATGTTTAGGTTCTGAAAGGCTACATTGCACACGCGCGGAGGATGAT
TAACGAGGAACAGAACAGAACTTTTTCCGGTATGCTGCCGGGTATGACTGGGAACATCTA
TAGCTACCCGGACAAAACCTCACGACCACCTGATCTACATTGATGATCTGTCATGGCTGGA
AGAACATCAGGATCGCCTGCAAGTTATCCGCCCGCAAGCCGTGATGACACAATCCGGGT
GGTGATTGACCGTCTCGTGGGGTAGTTTCTATCCCTTTGGCGTATGACAGTGAGATCCG
GCAGAGTCAGGCACAGATCGTCACCCATGCCGAAGGCAACCTTTGTTCTGCCGGGACAGT
TTTGTGGATGGACTTTAAGGATAGCACAGTGTACCTCTAACAGAGTTCATGTTCCATAA
TTATCGGGGCGGCACTAGCGGTGAGGTTGCAAACATGTACGCTCAGATTGCATTGAGAA
GCATTATTTGATCGTATGATTGACACCTTCTGCACCGGGCTTCAGACCGATACTGAGAG
TGCAACCATCAGCGGTGGTGGTCCGGTGTGCATGGATGAGATCGACATCGTTAAGCGTCC
CACCCAGTGATGTTGGATGAGAGAAACATCAAACGTATGCAGGAAGGTCAGAACCCAAT
CATTGTAGGCGAGAAGAAGGCTAAAGAGGAGAAAAAGGTCGTTGAGAATGGTGACCTGAA
CAACCTGCCAGAAGGTCAGCCTGAGAGCGTTTGTCTGAAGCGTGATGTTGACGGGGGAAT
GTTCAAATTCATGTTTCCACGCTGAGTGCAAAAGATTTTGATGCCATCAATTAGTAAGA
ACTACAATCAAACATGGCTCAGATCGGTGCGCTGGCAGCAGGCTCCGGAGTACCTCTGAA
GGTTACCACTCGTAATAGCCAGGAACTGATTGGTGAAATCCTCAGAACCTCCGAGGTAAT
CGTTGCAAGTCTTCTGGGGCAAATGGGGAGCTAATGTCTGCACTTTTCAAGAAGAAGGAA
GATCCCAGTGACATACGATGTCTACGACACCCCACTTGGGCTGTTGTGCCATTTTAAAG
GTTAACCCGAATGATTACACCAAACTTACTTGGAGCCTTGCAGAGGCTCCGGTAGGACC
TAGAACTTCTGCCTTTGGGATGCGCGTAGGGTAAAATCCGTCAGGGCGTATATCATGAT
AACACCGGGTACTACCACGTAGATATGATTGTGACCACCCCACTTCTTTGGCGCAA
GAGTTAGTCACCAAGGCACCTGGTGAGGCGGATCTTGTGATCATCATGTTGAGACTAGGA
TCGCTTGAGGGCATGAAGCGTAGGGAGTAGTGGCAGGAGAACCAATCAGTTCTCTATTC
GTTCTTTTTCAAAGGCCATCATTTTCCGATGATGGAAAAACCGATGGGAGTGGTTATGCC
TGGATTGTTTGGGACAAGAAAAACACGCCCGGACTGAAGATATTTAATTTTCGTGGAGCGA
TAGAGTGACGATTGTGCGAAACAAGATGCGAGAGATCGCAAACAACGGAGAAAAGCAAAC
CCCGGAGTCATTGAATGAAATGTACGATCAGATAGTGGACGGGATAGCGCAGTGTGCGAG
GAAGGGGATGTACGGGATGGGACTTTCTCTCCAGTTCACGGAGGGTAAGAATGATTATTT
GCCCCATATTGTTGGCGATATTCGTGGTTGCGGTTTTACAGTCGATATCATCAGCTACCA
ACCAACAAAACAAGCACTGCAATAAACTTTTTCGTAATATGGTAAATAAACCTGGTTCG
GCGGGTTTTTTCGTTTGTGTACTTGACATGGCCAAAATAAACACTTAAGCTGTTTTCGAA
CAGAGGAGAACAACCTTGCATTTTACGTTTACTACCGTCTTTTCGAGACCATCGGCTTAG
GCGAATACATGTGTGACCTTATCCATAACTCGATATAGGAGTAGGATAACTGACCTGACT
GGAAGATTTGGAGAGTTAAACGTTGCAATCGGCCTGCGAGTATGTCAACTCGATTAATCA
AGATGTTGAAACACGGGGGGATGGAGGACGATATGGTTTATCCACTCAACGCAAATAGGT
CACTAAAAGATCTCTTCTAATAAATGATCCAATGGGAGAACAACGAATGAAACAAAGTCT
TACCAAAGAACAGGCCCTGATCCGGACCGGGTTCACCGGAATCCTTTGCTGTTTCGTTCAA
CCAGATGCACGAACATGTCGCAAAGGGCCTGAGCCGATCGGTATGAACGCACGAGTACGG
GAGTAAAGAGTACTCCGCAGAACTGAAGGACGTTTATCATGAAGACTTCTTGGCGAGGAC
TTACAAAGGGGCATAATGATGACCGAGCTCAATGCCCGTGAAAAGCTTTTTACGTTAGCA
GATTATCTGGGTTGGCAAAAAGAAACCCTTACAATTGGCTTCAAATCCCCAGACCAAAC
GTTAAGCTGTACAACACTGGTAGGAACATGAAGACAGTCTCCCGGAATTGGCAGACGAC
TACCATGACGAGGAGGGACGCTGCTTGTATTTTCCGTAAGACAGCACTGAGTTATGAC
CCCCTGGTCCACGACGCTTCTATTTTGGAAACCCTTGGACAAGAGATGTACGACGTTGAT
AATAAAGACACAGACATCGGCTTTTACTACATCCGACAAACAGTCCGTAAAATGTACATC
ACCGATGCAGGCTGGAAGTTACAAAAGCAGTACGGCCTTGTCTCAACTGAAACAAAAGAA

GAGAAAATAAATGATTAATAAGACATACACCGTTGTAAAAGACCTGTGATATTAGAAAAT
GGGACACCCTCCACAGAGGGTCAAGGTGGTATCCACAATTGTATAAGTTCCTGCTGATAC
CGTTGTAGTTATGTTTCGTCCAAGAAGGCCAGTTGTGTTTATGCTCCACAGTCCGTAGCGA
TGTATTTCTTACCAGAGGTGGAATAATCCAGACGCAGAGATGGGGTTTGTGGTGAATCAT
ACACACAATTTTTCGCTTCCGTATCAAAGGTGTTCCGGTATGAAGCCAACGATTAGTACAC
TGCAGAAGGACTAGGGATCACCGCATGAATCTCTATGCAAATTGACTGACGCCAGAAT
GGTTGGACTGACGACATGGAATAGGCCCGGAATTTTTAGAAAATCACGGTCAGGAAGGA
ATTCTTCTTGTACTGAAGATGCTATTGAGAGGTCTCGCAACGAAGTGGTATTATCTAAT
CCAGGGCAAGGGTGGAAACAGTGTGCATTTTACCTTCTTCATTTAGGGTGAGACTGGTCTT
GACGAGTATAACATCTTCATCAACAAGAAATCATTAAAGACACATTTATAAAACATATATT
CACGAAGATTTCTAAGGAGAGAAGATGAGATTATATTTGGTAGGTGGCGCAGTAGGTGAC
GTTTTGCAGGGCCGTGAAGTCCACGACCGTGAATAATTGTTTGTGGGTGCAACACACGAG
CAAATGATGGAAAAGGCTTCGTCCAGGTTTGCGCCTGCTTACCGGTATTCCCTCCATCCG
GAGACTAGGGAAAATACGCGCTCGCTCGAACTGAACGTAAGATTGGAAGTTGTCACAAA
AGTTTTGACACCTTTTTTCAGCCCTGATGTAAAACCTGGCAGAAGACCTGGCTTGTGGGGAT
CTGACTATTAATGCGATGGCTCGGGATCTGTATAACCGCAGACATCATTGACCCGTTCCGGT
AGTCAATATGATATCGAAATGAAGGTGCAGCGACAAACGAAGTGGGCATTTCTTGATGAT
CCTCTGCGTATTCTGAGAGCTTACAGATTCAAACCGCAGTTGGTTAAGGCATCGGATCTC
CTTCCGGAGACAAAATCTCTTTGTTAGCAGAACTGTCCCGACTTTAAAGTACCAGTGAC
GAGGGTAAGTGGAAAGAGATGGAAAAGGCTGTTGGGTGAGATGACTTCCGTTCCATGCT
GAAGCAATGGCAGAACTGGGAGAGTTACCAGAACCAGAATCGCTGCGTGGTGTAGAGCAA
CCTCAGGTTTACCATCCGGAAGGTCAAGCATCCATACACACATTGCTGTGCCTAGATTTCC
GCAGACCAGTACGAGGCAAACCCATAAAGCGAAATTTGCAGTCCTGTGTACGACATTGGC
AAGGCTCTGACATCCTCCGACTATGGGTACCTGATAGGTTATGAACAGGCAGGGCGTGCT
CCGGTAGATGCACTGTGTGAACGTATTCGTGTGCCAGACGAATTCGTGCCCTTGCTCGC
TACGTGACTGCGCACCATACGGGTGTTCAATCCATCTCCCCTCGTAGTGGAACAAGCGT
GCAAACCGCGATCACTATTGAAGCTTTGCGAAGCTGCTGGTAATGTGAAGCGCATCAAG
CCAGCTATGAAGGTCCGGGCCCTGGCAGACGTATCTTTCTGTGATTCAAACGCCGTGGC
CTGACAAAGGCATCGGATCCTTACCCACAGGGCTACGTTGTGATGGATGCTTTCCGGTGG
ATTGTCGCATTTGATACCAAAGTCTTCTCCCCTGAAGGTTTTAGCAAGGGAAAACCAGGG
ACTTAGATCGGGGAAATGAATAAGGTGGCACGTATCGACGCAAACCGCGGCGTCACACTG
CCTCTAATGGCCTGGAGAGGAGTGCTGTACGGAGACATCGAATAAGGAAGAGTACACATA
CGAGAAACACCACTTTATCGCTGACAAACGCGCAGGGAAAGTAGGGTTCTGCATGGTACGG
CCTCGTAGCCTTAAGGAACAAGGCTATCGACTGGTGCAGGGATAAGGGATGCAATTACCC
ATTGCATCCATCGTACAGATGCGCCATGTTTAAAGTTCACACCATTTTTCAAGTAGGGGAA
AAATAATGCCTATTGAGTTTGTAAATTTATCTGTGCATTGGTATACTGGCTATGTTGACGA
TACTGTGCTTGGAGTGGTATGGTATGAAGAAGATAAGTTCATCATCTGTCAGCATAGGGC
TACAGGTCGTAGCCTTTTGGTCTCCCGGACCTTTCTGTTTGGTGGGTGGCACCATTGCCG
CGATTTTTAAAGAAAATTTTGTATTGCAAGGAGAAAGAAGTCAAGAGACGTATAAACGG
CTTGGCAAATCGATACATTGCTGGCATTACGCAGGTACCCAGTCAGCACACGCGATCGC
TGAGAGGTTCTTGGATTATTCTCAACGCCGGCGCAATGCCGGAAGCCTGTTGAGGGCTTG
GGCTGACCGCGATAAGACCATCGTCGTCTCTATGGTGGATAACAAGTCGACATTGCACAA
ACTGTGTGACAAGTTCAAACCGCTGAGCAGCACTTATCCGTAGACCTCGTTCTGTGAAGA
GCAGGATGCACTGAACGGCGCTATGACAGAAGTAGCTGAGGTATTGGCACAGTATATGTA
AGGCCCGCAGGATTCCGATGTGGTCAATCTGTACCAACTCGGAAAGTACATTGCCCTGG
GGCAGTCAACCAGGACCGCGATGGAATGAGAAAGGTGGTGCCTAACTACACAGAACC
CACAGAGCTGATTAGTATGATTAATCATTCCGACTGAAAAGAGAATATGATGAATGTAG
GTGAACCTTGACCGCAATTTTATTATCGAGATTCTCAGTGCAGATACGCTGATCGCTACTG
CCGAGATCCGGAGTTTTCGGGTGAGAATACAAAAGGATCCGAATCTCTTTGACCTCCCC
TGCGGGATGCGGTAAACGGTGCTGAACAACAAGTAAAGGACGCCGAATTCTGTTCTT
CACACTTTATACCCTATTCAACCTGCTTGGTGTGGTATTACTGACCCGTAACCTGGCGGAG
CGGGGAATATTTCAAGTTGGAGACACGAAGTTGCTCCATTTTCGTCTGCCTTGCCGTTAA
CGAGGGCTTGATGATGGTAAACAACCTGATCCGACATTCTAGTGGGCTGTTTGAAGGAAT
ACTGTTCCGGGATTGGGATTTGGAGACATCTTACGTCCGCCCCTGCAATCTTGCAGGAGAA
AGTGATCAAGAACGAAAAGAAGCTGGTAGCCATCGGGCTTAATGGTTTTTTTCGTTGTGCA
TGTATCGGTGAGCTGCTGCGGCTAAGGTGGTTAAATGAAAGACGTTCCGGTGGGAGTATTT
GCAGGTTGGTACGTGGGTTATAACTACTGGGTATGCAATGAATTGCGCCCTGGTAAGGC

GTACCAAATCAAGGAGAATGAGGAGAAAATCCTTGTTGAATCTCGGCCTAATCACCCCGA
TCCCGCAGACCGTTACTCCATGTCGAAAATGAAGTCGCGCGAGTGCATGATCAAGGTAGT
AGAGCCTACAGGCTGGTATACGGACGAGGTCGTTTTATTGATTTAGGATATCGTTCGTTT
GAGAGACAAGGTGAAATCCTTGGAGGCGAAGATTAAGTACAGAGAACTATTGAATTTCTG
GGATAAAAACCGCCAATCCGATATTGTTTTCTCTTAAGGAGGATTTTGAAAACCGTAGTC
TTGGTGGGTTGCTACTTTGACGGCACTGCTTAAGGGACTAAAATCCGAACATCGGTTACC
GATGTCCAAGGGCTATTATGTTAAGTACCGTAGTTCATCCGCACACCATTCTGCAATATC
AAGGAGTTAACCCTTGCTGACGAAGAAGATGGGAAGATTTCATGAAATGACAACTTCACG
AAGCTTTTCGTGGAGATGCACACCAACATCAGCGGGCCTATGTTTCGTAGATGGGGAGGAT
ATTCTCCAGAGCTCTGATGGGTATGACTATCTACGTAAACTGGCACCAAGACGGCTATCG
AGCCAGGTGGCCTTTAGCTTCTCAGGCTATGCAATGGCACAGCCTAGGCCTATGCGTGGT
CACTATAAGTGGATCAGCACTCCACAACCTGAATCAAAGCCAACCCTGAAGGAGTTTTTC
CGCTTGGTGCATAACGACAGCGACCACCCGTCCTGAAACATTAGGATTTTCATGCATGCA
CCGGACCGCCTGAACAGCTTCTGCATCCTCGTACCTTACGGTTACAAAATTTACGGTGTT
ACGGGGAACCTTTAATAGTTCTGGCCTATTGAATGCTTACGGTTCGATTCGTAATGTTCGAT
GAACAGCAACTGACCGCTGCGGATAAAAAGCGTAAGCCTTTGTTTAGCGTAAAATGTCTG
GAAGAAGGGCACACGCTGGCGAAAAGAGAAGTACCGGAACTACTGGAAGTGAACGAAAAT
CGCAATGAGGCTCGTGATGAACTCGAAGTCAAGCTCGGATACGATAGCTAACATGCGATG
CACCTCGTGCCTGATGCGTATGACGGAAGAGACTTTTGCTGATGGTAAAATCCTGGTT
AAGAGGCCTGACGCTCTGGAAGTCTTGGTCTCCTCGTATGGCAAGTGGACACTAGTAGAG
CTTCTTGCTTGGGCTGCCAAGAATGACCATTATATACGCGAAGACCTGTACAAAAGACA
GATCTCCACCAACAACAGTGCTTGAAGTTCGCCGCTCGTGTACTTATGATAGCTCAAGAT
ATCTGCTGGGCCAAGATCGATGCTTGAAGCAGTAATCGGTAACCTTAGGGTTGCATATGC
TGTTATTGCAGTGGTATACTCTATAGAGATGGAGAACGCTAAAGTTCTCCGTCAGATTCA
CAAGACCAAGACAGAGCATGATTGGTCTGAGATTCTCTTCGTGTTTCGGGTACGCCTGGCG
GCGTGGGGCATTTCGCACATTATGTTACGAGGAGAATGAATGAGACAGCTTGAATTTCTGG
GAAGAATGATCGGGGTGGTTGCGGAATGGCAAAGAGATTACAAAATGACCCGTAACCTTCT
CTTAAGACCCAGAAAACCTGGGCCGAAATGCGCGACCAGGGGGTCTGGCTTGGTCATGTGT
TTGTGGGGTTACACTGCAAGGGGTACACAATATGAGTAAAGGTTTGTAGACGCCAGAGCA
GGCGTGGATCTTACGCACGCGTTTCTCTTGAAGAATCAACCGGCAACGACCTCAAAGA
TTTTGCAAAGAATGTTAAGTTGGTTGTATGCACGATGCGTACCCGATTTGCGTAGGGAC
AGGCATTCGTAATGATGGCCTGGGTATGTCTGTTTGCAGCATCGCCTGCCCTGTACGAA
GTGTTCTTTCAGCTGTGGATTGGCAGTAAATCCAATCACTTAGGATTTTGAACCTTTGGT
AGATTGATCCTTCCCTCCTATATAATATTTGCCACGACAATGATGAAATGGAGGTTAATAT
TATGATAGGAGGAAATATGTTTCAGAATTTGGGTCGCGATCACCTACCGTACAATAAAA
CTGGGCAACTGTGCGTGAAAAGATTTTTAATTAACAGGGATGGTAAAAGAGCAGCCTTT
ACTGCATTCGTGTAGGGCGATTGAAGGCAACTCGTGTGTTGGCACGCATAACCCTATGA
CGTACATTTCCCTGTAGGAGATATAGGTAAGCTCCATCCTGAAGGCTTGGAACAGTCTT
TCGACCAGTACGAGGGTTTTGAGACGGCGGTCCGGGACATATCTAGAACACACGACATCA
TCAACAACGAGCACAAGAAGTCGCTGGGGTGAGGATACAGAATCAAAGATCGGTTCCGGGA
ACCTCCCAAACAAGTTACTCTTTGCCGTTTTTCATTATATATGCAATAATCAGCGTGGTTG
TGTATTTCTTTTCATTATTTTGAGGCAATTGCATGCGGGACAGAGGAGATTATTACAAAC
AATATGCCGCCCCGAGGCGTTATATAGACCGGCAGCGTCGATCCAACCAGAAGGAAAAG
AAAGACAATTGCAAATCATTTCATGACAGAATTGAGGCGGAGAAACGTGCAACAGTCAATA
GTGTGCGGGAGATCTTCGGTCGTGTAGAGGCCAACCATGTTTTCGACGACAGTATGCGTG
ACCCAGGCAATCCTTGGGAGACTGACAACATGCTGTCCCTCCGTGCAAAGATTGTATCTG
GCCTAAACTGTTGTGATAATATCCAAGTTATCGCCGCAAAGTTGGACCGTAGTAAGAATA
ACATCATTATCTACACGAACCGACTGGAGTGGATTAAGGATTCGGAGACCCTATGCAGGA
CGAATTAATAAAGCTTTTTGTAAACGATACAAATCACAGCGTGATCAGTAATCTGCCGGG
AATATCCCGCGCACTGGCAAAGTCAAATCCCGCTCAGAATGGTCAATCAATTTTCGTTGT
CAAGCGTAAACACCATGTGTACCCTGCTGGAGTGCTTTATCTAAAGCTTAGAATCAAGAA
TAGGGCAGTAAAAACGAGCAAATCTTTTTGATAACAACGAACAAGGATGAGAAAATCTG
GATTTATACTGATTGAGTGTGCATCGGTGAGGGCGAGGTATACAAGCGAGATATGTTTTT
AGACTCATCATCCCGACCAGCTGAAGAAGCCGAATTGCCAAGAATGGGCAAGGGTGCGGA
TCCTGATATCCTTATGAAAAAATTCGGAAGAGCACCCGGAAGGCTCTTGGAAAGGGTGAT
GTGTGGGATATTCGTTGAGGAGTATGTGTCTGCAAGCGAAGAACGAGTTATTGCTTTAAT
AAGTTAACCCGCCAATGGCGCGTTTTCTTTAGTCAGTCGTTTGTCAATTGTTGCAATGACC

ATACTGTCCGAATCATCAGAATCTGTCAGGTTCTCAATTAGAAAAGTCCAACGTTGAACGC
ATGCCCCGGACCTGACCTTCGAACCAAATATCGTCCACCGGGGAAGGTTTACGGATTGGA
CCAATCTTGGATCGTTCAAGAACATAACACACCCTGCCGTTTAGATCGAATGTGAGCGGT
TTCGTGGGACTGAATCCGGATAAAAGGCAGGTGGTATCCGGGCGCACAAAGGTGGTCTGCC
TCATTACGTTCCCGGCGACCGCCATTATCTTCTAAGATCAGCATGGTGTCTGCGTATTGG
GTTGTTTAAATCATCAACTCTGATAATTGTGCGTTAGTCAATGGTTGACAAAATATTTAT
TTATGCCATAAAGGGGAACAAATTCGGATAGGAGATTGATATGTGTGAGACGTATCGAGA
TGCAAGGGAAGAAGCTTAGGACCATGATCGAAAAGTAAGGAGATCCTTGAACAAATCCTGAG
TGTTATCGACCTGTGTATCCAGACCAGGAATGGTGCAGGAAACAGGCTCCAGGAAAGGGC
GAACTGCTCGCTTCTTATCGAAGCATTAAAACACACTGCACACAAGATCCTGAAAAGAGG
TCTTCAATGTCGTCCAGTGACTACGGCGTAATGTCTATGGATCCATGCTCCCGCGAGGGA
GCCTGGTACTGCCTGATAAGTAAATTACCGTTTTACAAGACGGCTGAAGTAATGAAACAT
TACAGAAAACTTGGCTATATGCTCCGAGCAGACGTGAGTGTGGATGGGGTAAAAGGC
GCAGGCATTAAGTATCGGAACCTTCACTTGGACGCTCAAGTGGACCGATACTGGAGAAG
GAGATCGTTGACAATGATTGTTCTATGAGTCTGAGAATGCTCGCAGGTACTTCGAAACAA
CGCATGTATCGTGGTTACCGAGTAAAGAAAGGCGACTACCCGGTAACGCCGGCTGCAAGG
CGTGTGCCAGTGGAGGGGAGACTTCCCGCTACTTTCACACCATAGATGGTGTAGAAATGAT
CTACCGAAGCTTAAATATTGTGATACATGCACGTGCGTATTGCATTGTGATGTGCGTGGT
ATATGTTGGTCTGGACATGAAGATTTATCCGGTCATGTACGCATGTGCTGCGTGTGCGTT
GGCTGCAGGCTGGATTCTAACCAAGCATCTCATGGGAGATGAAAAATTCTGTAAAATTCT
TTCCGTTTTTCTGACATCATCTGGCGGACATATTGCAAAGCATTTCGCTACGAGGGGCTT
CGACGAGAGATCCACAAAGATTCAATTCATCAGTGGTTTCATTCTGATTAGCGATACTAA
CATCACAAAGAGAAAGAGATGGGCGGCGTTATAACTCTTGCTTTCATCAAGCGGGAAGTG
TGGCAGGATGGCAATACATGGAAGTGGCGCTTCAAGAACAAGGAGTTCGAACGAGAGGGG
CAAGCATAAAAGGCAACTGTGCAATATTTCAAGAAGAAAGTCTCTGGATTTTCTGGTATA
GTAGAGTCTTACACAAGGAGAAGACAATATCTTTTAAAGGGTCTTGGGCGGTACGGCCCC
CATCACCGGCGGAATCATCAGAAAGGCAATGGCTGGTGGTGCAGGATTTACTTGCTCCATC
TGAAAGCGATGTGCTGTACGGGAGTTGTGGGACGTACATAAGTTTCATTGGTGTAGCCAC
GACGACTTGTCCGAAGATTCTCGATGATATAGAGGATTTTGGTCCGGATTCAGGCAATT
CCTTGCAAACTGGGAGATGGAAGATAGTTATTTTGGGGGCCCAAGTCCGTGGCAGGTAT
CCTTATTGTTCCGGCTGGGATGCATCCGTAGAGTTTATCCTGAGACAGGACAATAACAAA
GATTCCCCCTACACAAATTGGTAATGCGGGCGGTATATGCTTTTTGTTGCCATCATTCTGC
TTCTCACTCTGAAACCGACCCTTACCTGAAGTGACACACCACACAAGGGGAGCCTGAAGG
GGCTCTTGATACCTGCCCGAAGAACCCCATCAATTTTGTCTAAATAGGCACATCTATTT
CCTCTTGACGTACGCTGTCAGCCCTTATACAATCACCTAAAGAGTCACAGGTGCTGAAGG
TCGGCTCGACACCAGCACCAAGGGTGCCTTGCACCTGAGAATTGAATATTTCTCCTTCAA
CAGTTTTTACGGACATTGGATGTCTGCTTGTGAACTGTAGCACTGCTCCGGCGTGAAT
GGTTGTACATTTCAATTAACACACAATGCCCGTTGCACGGGTGAACTCGTGCATTGCTCTG
CAACACACCATGTTTAAAGGAATTGCATTTCTTCGACACATGTAGCCTGAAGTGTGATGC
TGTAACATAACCGCAGGGCGGTTAACGACAGGCTAACCCGTATACGGGTAAAGATACCAA
AACCCCCCCCCACCCCGGCGGGAAGGCAAAGAGTCCAGTCTTGTATCTCTTGGGG
ACGAAAAATATCCGTTGGATATATCTTTGATGTGCTAGACGGAGAATCACACACTCCGAA
ACTTGTCAAGGATCATTACACAAGATCTCAGTCGTCGATGTAGAGCCGATTGCGAGTTT
TTGGCACGATGGTTGCAAGATGATTAGTGGTGTGCCTAATGATCGCCTAATGAAGCTATG
TTGTTTGGATTGGTTAGCTAGCTTACTGCACGATTTGCACTTGACTTGCTTACTTTTGGC
TTGGTTGGTGTATTTTACATTATACACGTTATACGCCCCACAGATCGGACTGTTGCACGG
GTTATAGTGGCACTATGTTACCTTTGCATCAATGCAGCATTACTATGACGAGTATGAGGC
TGCTGTATATTACTGTGAAAGTTCACACCCGTCCTTATTTCAGTTTGTGGGGTGATTT
CTAGATGATATTGCTTTTTCATCATCTTTATAATTTTCGATTTCCATATCAATTTCTGAATT
AAAATCATTCCGCAAATAGAAATATTGTCTGAATTTACACAAAACATTTGACAGGGACG
GGAAATTGTGTTTAGCAACACCCTGCTTTTGGAGCAATTTGCCACATGATAACAATTCTCA
TTTAGCCCTGTGATCGGCGAGATAACCCGGCAATGCTAAAGCATTGAAACGGTTCCTTATT
GTAAGTGGCTCTGTATTGCTATACAAGGGATTAATAGAATTTTCCTATTAAGAAAAAGC
TTGACACATAAGTCATCTTTTAAAGAACAAAAACAAGCCTTTCAGCAGGCCAGCGGCCTGA
ATTACGCATCGATTAATCATGGTTTAGCATCCATGAAAGGCGATCTATTGCTAACAAAAA
GACATTGGCTTGCACCACCTCGCGACACTATAACACAAAGCCCTTACGAGTTGTTTTAGG
CACGGTAAACAATGTACAGATTGACCAAAGCGGTTTTGTGAAGCTCCTTTGTCTGTACAC

TATAACACGAGAGCGATCAACGTTAGCTGATCGATGTTATCGTGGCGAGTGTGATTATTT
CATTGCGTAACTATTCATTGTAAACGACTTATAATGTAAAGGATGAGCCATAGCTTAATC
ACGTATGTGATTATATCGTAGCGTCTACGAGCCACCATAACGCGAGCGAACAAAAGAAGT
ATTATCATTTGCGGTACTCTCGTGGTATAGTGTCACTCGCTACGCTCGCGCCACTCACCA
AGATCACGCGTACGATTACTTTTTGGACAAGTTCCATTTGTGTGCATAAAATAGACCG
ATCACACAATGGCTTCGATGAGCAAAGTTATCAAAGGGAGTTATTATAACGTATTCACA
TGAAACGTTTTAAATGCGTGGTTTATTAGTTGATAACATGCGTTATCAATTTTGCGGT
GTTAGTTGGTCACAGGCGATACGCAATACCCTTTAAACGCAATTTAACGAGTTTTAAC
GTGTCGTCTCGTTAGCCTTGCCGTTCTATTCCTTTCCCTGGGATCTCTCTAAATTCCTTT
TTTGCATAAATGCCAACGAGGTTAGTGGGAATAAATCTCGGTTCCGGTATTGCAACCAAC
ATAAAAGCGGGTAAAGATTTGGTGTGTGTTTGTGGTGTGTTGTGTGATATGCAAAGCCG
CGACAATTCGGCCTTACTTACAACATGATAGCCATTGGTCCGGCAATGTTGGACGGTA
GATCAGGATGGTCAAACCGTTTAAATCTGTGTTATTTACGACCCCAATAAAACGCCAATT
GCAAGGCGTCGAGCATGGTGTACCTGTCTGTACGGTTGCCTCACTGCGTACAACGCTGG
AAATACAGCCATAAAAAACGCTTGACAAAACAGCCACACATCAAGCCCTGGCTTTGTAA
GATTTTGGCATTATCGGTAACGGTGCATTGATTGACTGTGAACCGATACGCCGTCGAAAC
TTCCGCCTTCATCAATCCGTCTACCATTACGCACATTTTGCGAATCACATATGCACAAT
GATCGTTAAATCAAGCGCTCTTCTAATCATCTCTTCTATAGACTCACAGAATATAAAGA
CCAGGGGATCGAGGGTTACGTAGTAATTGATCCACGCTCTCACCTGCTCACATTCCAGGG
CGCGATCCGCCCGCTAAGACTTGACGGGCGGAAGATTTAAACGTGATTACATTGTCCA
TCAATTCAGTGTAGGCGGTGTCACAGCCACTTGCCCTCGAACTCTCCAGGATCGGATTGAA
AATCAGATTAGTCCGGATGAATAAAGCAGACAGAAAACCGTTGCTGATTTTCACGCTTTG
TAAGGGTGTATCGTGCCTATCCTAGCCGGGCCCTTACATATCTTCAGAGGATATTTTCAT
ACTTCATGATCATTTGTCCGGGTTATGTGGTTATGCGCCGTAAAGCCATCACTCTTAA
TTCATCGTCAAATCGGCCAGGGATTCGAAATATTCAAATTCGCTAGCTACAACAAGCTT
GACAAGCTCACTACTTTTATACTCTTAAGGAAACATGCGGATCGGCGCGTAACTATAGAT
ATCCGTTAGTTAGATATACTCCCCGACCTTTTGAGCGGTAACGGGGTTTGTATTTTGTG
CAAATTAACCTTTACATGATCTGGGGTCGACAAGAACGATTGCCTGCGGGATAGAATCC
GGGGTAACTATCAGGGCATTGAGTGCCGGATCTTATAGCCTAATTTGCTTTGCAAACG
GTGTCGGTCATTTGCGCATTGGTGGATCGACGTTGTGATCTTACAATATCACACCGAT
TTATCACCAGAAATGAGGTTGCGTAAAAATTCAGTCGGACCCGTTGTCTTTTTAATCATT
TTAGTATAGCTCTAAGATTATGCCGGGGCTGTCCCCGGCCTTGTTTTGGTTAGTATTCGT
TAGCATACTTTGCTACACGGTCATCGAAGGCGATTTTAGCATCAGCACCATCCCAGAATA
AGTCTTGATCTTGCTGCTCTTGAATGTCTAACTGCATAAACACGGCTTCAGCTCGATATT
CCATATCCAGGCATAAACGGCTTTCAATTGCATTAATAACGCTTTGAAATAAACGATATT
GCATACTATCCTTTAACATTTTCGAGCATGTACGCCGCCGCGCTCTCGTCCTGGTCGAGGC
AATATGCCGACCAGATGCTCGGCTTAACATTTTCAAATGTGCATAAAGATTTTAAACGA
TAAACGGCGAATCATCGTTAAAGATTCCGATCAATGATTGCAGTTTATCATTATTGCTGA
TAGTGATGAACTTTTGCATTTGTGTTTACCTTTCCCTGATTGGCAGGGAACCATTCCCTCG
CCTCACGAAGATATTAACCGATCAGCGCCTGGCATGCAAGGTTTTTTTTTATTATCCTC
GCCGGAATCATCGCAAAGTTGAAAATATCCAGCATGACACCAGCAGCGATCCATAGCAG
GTCGATTTTCAGGGGGTGGCGATCAATATTGTCGATCCCGTCTGCCCTTCACGCTCGAC
CCCCGTTTCGGCCAGGTAATAACGGATCATTGTTGTCGCTGTATGCGCTAAACTGTAAGCC
GTCACGGAAATAAGGCAGGGCCTCGACCGTTGACGCCTACAATCCTCAGAGTGGGCGAT
CTCTTCTACCTGTTCCAGGGTCCCGAAAGATGAGTCAGTGCCGACCGCATCAGGACCACC
ATAAACATTTTCATTTTCATAAATCTTTTCATTCCCATTTGTGACCGGGGGCGATCCCCG
GCCTTTAGGAATACTTTGGCCGCTCTGGGCTTCGGAGTGAACCGGAAGAACGTCATTAC
CTTCCCAACAGCCACAGCGAATGCGTCCTGAGATTGACGGATAGGCAAACCTGTCAGCCTG
AATTCCGTAGCCTTTTCGCACCTCCAAGCTGATATGCGACGTAATTATCTATTACTGTCTT
CTGTGATGCGTGATCAATTGTTGTTTGCCTTCGGTTCATATTGTCGGGGCGATCCCCGCT
CACAGCGTCATTAACATGGCAAAAACGAATCAAAGTTTTACCATCGAAACGACGAAAATC
ACGTATTGCATTATCGGAACCGCCATCCATGGCAAACAATTTATTTGCAAGTTGCGGTTT
TAAAACCTCGTTATAGTTGAAAGATAATAACAGAAGGAGGATCACGAAAGACCACACCAG
GCGACACATAAAACGCGACTCAATGTAAACCGGGTCTTCTGTAGTGTACTACTTTGTA
ACCTTTCTTGATTCACTTCTACCAGGTGACCCTGAACAGCTGCTTGCCTTGTCTGGTCAG
TATTGATCAACGGATCGCCGTTATCATATGTTTTTATGGCATTGGTTCACATCTGCCGA
TAGAATACAGGCCGGATCGATATAATCAGGATCACGGCGTAAACCATTATCGGCGATCTC

GCAAGACAGCGGATCATCGTGTGATTCAATTACAAAATCATCACATTGTATCACCATAGA
TGCGCCATAAAAAAAGACACCCGCGAAAACCTCAACCATTGATTAACCTCATTTTTTCT
AGTAAAGAATTTGGGTTTCGACGCTTTTTTCAGCGCCATCTTGCAACTCATCAAAAAGGC
CGAAATGCTCGCCTTTCAGAAGATTATAGCTGTTGTCGTACACGTTACAAGCCTTTTTCTT
CTGTAAAAGTTTTCTTTACAATCCAATCACACTATTACTTCATGGTCGTAAGGTAATGT
GACCAGCCATTACAATAGATCAAAACATGATCAATTATCCACTAAAATGATATAGATAGC
CACAGCGGCAAGGATTGCGACCAAAATAGCTATCTGCGCGACCACACCCCAAGAATAAGT
ATAATCCAACATTTTGTTTACCCTCATTCTGGTCGCACCATCGCGGCCTATGTAGAATT
ATAGTATATGCGAGGCAGGTGTCAAGCGTTATTCTGCTATCTGGTTTGGGCGGTAGTAAT
CATCATAACGTACACGGGAAAACGTGACCGCTTGCAGCACGAGGCAACGATCACGATCCG
CCCGGTTATCATATGTTTTGAGATGCTCAGGGGTATTGTGTAGGGTAGACTCAACACGCA
AACGAGATTTAAGCAAATCACGATTATCAATGCCACTAACACACCGAAACCGATTTGCC
CGTAATTGAGGTAACCATTTTAACCAGGAATTGAGATTCAAGCGGGCGCGATCTGAGACT
TCACGTTTTGCATTTTATTTACCTTTGGTTTGTGTGGTTGGAAACATTGCGGGCCGTAAGC
ATTAAGGTAACACAACCACAGCAGGACGCAAGCACTATTTTAAATTATTTTTGTTGAGA
ATTGTTCTCATATGCAGCGATTATGCATGAATTGCGACAATTAGGCAAATAGTTTCACTG
CGATACTAAATTTACGGGCCTTTGAGCGGGGAGGGATTATGGGATACCCTGCAAAACGCT
CTAAAACGATTCCCTAATAGCTGCCAGGCTTGCAGCTGGCCAGCGCATCACTTTGCGGAGA
TCTCCTTAAACTCACTTGTGTGAATAGACAAACCCTGGAATCATCACGCCCTCTCGTATA
ATCATCTTGTACGGCTTGCCACTGCAAAGCGCGCTTTCTTTCGTCTAACCGCTTTTTAAG
CTGTGGATCGTTGCGGTCCGGCGTCCATGTTTTGGCAATGCGCTCCGGCTTGCGTAGTTA
GTCGTTTAGCTGCCATCGCTCGTTCCTTACCTTGCCTATCCAGGAGATCATGCTGCCTTGC
CATCTTTTCAATGTTGCGCCTATGTTAAACCCTCGTTTTTATTATCGGGTGTTATTTGCAT
GTTCAAAGATCCGGCCTTGTCTCGGCTATTTCTTTAGCTCGCCTTTCGATCATCTCCG
AGATCTGCTCCTTTGCGGCTTCTTTGTGAGACGTGACAACCTCCGCCCCACTTTTTCTCTT
CACACAACAAGCCGTTACCCTCGAGATCATTCAACGGGCCAGATCGACGGGTGTGGTAGT
GGTTGCCGTGGAATCTGTATTCTTAATAATGGTACACTGTGCCTATCCTGTAICTCAAAAA
AAACCCACTGCAGGACCCGCCATAACCTGGCGGGTATCTTGCTGTAGATAACAGAAGCGG
CCACCAAATCTGGATATGAAACACTTACAATAATCCTCTAACATCTCTCGGAGTGACTC
CAGGTCTTCACTTGTAACACTTTCCGCAGTTCCTCGCCCGTCTTCTGACACGCAAGATA
AATCTCTGTACCATTGCGGCTATCCTCATCATAGCCCATATCAGCCTAAAAATCAGCATG
AGATGGAGATTCCAGATCAATATCTGACAGTAGGCAGGAAAGCGCCTTTGCGCTGCCAGG
TGTTGCAACATAAACACGGGAACCGAAAGACATTACTTTATTGTGCTTGCCTTGAATC
GTCGCGTGTCCAGTAATTTGATCAACGATGAAAACCTTAGGATCCAATTTAGCTAATTC
TCTTGCCTCGGTTGAGGTTAAGCCAGTGTGACGGCCTACACGGTGACGCTTTGCCGTCGT
AAAATCAGAGCGGTAAATCTTCCCGCCTTCTTCGAAACTGACGAAAAACAAATCAGCTTG
TCATTCTGGAGCTTTGGTAACGCCACCATATTCGCTTTAAAATCGATGCCTTTTTCTTT
CAAAAAGTTGAAAACGGCAACATCTTGATCGTTGAAAGTCATTTTGTTAATCAGAATTTA
TTACCTTTTGTTTGGTTTGGCACTATTGCCGGGTTATTTCTCATACTTAATCGGGCATCT
CTAAAAGCCCAACTATGAAGACTCAACAATTAGTTAATGATTTCTTTCCAGAAAACTC
GAAGGATGCGATCTCTTTCAAGCAATCTTCTAATAGCTTACCGGGGATGTTTAGATTGTC
GATCCGTCGGCTTGCCCTTTGTTTTACGGCCACAGTTGTCCGGTTCGCCGTGTGAAAGAT
CGTGAAAACCTTCCCGTGACCCATGACTACGACCATTTTCGCACCCCTTTGATTAGTTGT
TAGTTACCCGGTACACATGGCGAGGAGCGCGCTTTTTACTGTGGGGCGCTTCAGTCATTG
TTTCATAAGCCAGAGCATAACCAATTTTTTCAAGCCAGTAAAGCGCTGCGCTTTGCCCTT
CGTTGTGTGATTATCCCCGCGACGGGGCGACTCCAGTACCAACACACCGAAACCAGTGT
AACCATTTTGGACGGATAACCAGATGCCACGGTGAAGTCTGGCGCGCTATTTCTTGATCG
TGTTTCCGTTAACATCGCGACTAAAATCAAAGGAATCGACAACAACGAAAAGATTCCCGG
CTTGGTTCGTGCGTGGCAATGAGCACAGGCGGTTTACAGCGTCATACAGTTTGATAGATG
TTTTAATGGTTGCCATAATGTTTACTTTTTCAAGTCTGGCGGGAAACTCTCCCGCCTTGAT
TAATAATGTAATCGATCAGCCGAAGGTTTGGCAGCTATTCGTTGAAGTTTTTTAAATCTT
TTTTGCGCCTGTCTGTTTCTTGGGTCACGTTGAACTTAAGCCGTGCTCACTAGCCCAGC
GATCCAGGTGGGCCATCGTGATTTTATTGCGGGCATAAGTGTAAGCGCTTTCATTGCAA
CTTGTAAGGCGTAGGAACCGCAACAAGAACGAAGCTCCCGAGACTTGTACAGCGTCGGCC
AGGTGTGATCACCGCGTAGTGAACGAAAGCGCATAACCAAAATATGTATTACCGTACA
TCTCTGTAAAGTCAAGGGAATAAAAATTCAAAGTGCGGTTTTGTTGTCTACTGCTTTTT
TGAAAATCTCTATCATGTTTTACATTTCTGTTTACCTGCTTTCATTTCTGCTGAGGATTAT

GCGCCAGTCTCCCGGCGCTTGGCAAATTATTGTTTATCGGGCCATATATGCCCCCTAAACG
TGCGGTGATCTGGCATGGCTTTTGCCTTTCTGGATCCGCTTGCCGTTGGAGTGATTTAC
ATAGGAGACCCGCGCCGCTGGCGGTTACGGTAACCCGCTTACATTTCCAGAGTAACAAG
CAGGGCCGGGGCGCTTTCCTTTGCAGCACGTTGATCGGGCGGTGTCTGGCTCGCATCAAC
CATTACGCCGGGGATGACCTGCCAGCGTTTACCAACGGGGCGCGGTGGTGCCGTTGTCGCT
CACTTTCCCGCCTTTGCCTTTGGAAGCAGTACGGGCAAGGGCGCGAGAATCGAAATAATT
TTAATGGTGTAACCTCCTTTGTTTGGTTGATTTGTTTTGCTTGTACGGTGTGGACATT
ATAATCCACACATTAGCCAGCGTCAACAATTATCTTACAGTTATTTTTTGACCTTTCAC
AATAATACGTGTGTCCGGCGTTTCTATATTGGTCAACGTAAATCCGACGATCACGCC
CTGGAAATTAACCTTTTCATTGTGTAGGGATGTTGGTCCCGTACCCGGATCGTGTTTTGGT
TAGTCCTTTCTGGTGCTACCACACAGGCGCGTCAATCGCCGTAACCTCCGCCAACAAAGA
GCCGTCATTGGCAATCAAGCAGGTTTCCATTATGTTTACCTCTCGTTAGTTCCGGGGCAA
GTCCCCCGCGTGTTAGTATGGCAACCGATATGGAGTTGGAGATCAAGCTTTTCTTAAGAT
ATTTTTCACGTCTTCAAAGTTTGCAGGATCTCCGCGCCTTCTTTTTTGGAGCGTCCGAG
CACTTCACCGTCGATCCCGTTGCAGTTGTAACATCTTTTACTTCGATCAACGGGTGCT
TTCGTGCTGGTTTTAATACGAAAACTACAACCAATAATCTCATTATCCAGGAGTGTGAT
CACGTTTGCAGTTGCGGTCACACTGAAACCTTAATCCCTGGCGTTTAAATCGCGCTCCAA
AGCGTCTGTGCGGCCCTCCTAAGCGCGGCGCGATGGGTTGTCATCAACACGGGCGATCAA
GTCTGCGATCCGCTCATTACAGGCTGTAGTGGAACGAGATAGCCTATTTTTAACTATCGTG
ATCCGCGTTAGTATTCTTTACAGTGAACCCGCCCTCGTGATCGACGGTCAATTCCCCTT
ATCGCCAAATGTATCATTGTATTTCAGCATAACAACGTCAACGTAAAATCAATGCCGGT
TTCGGAATAATCGAAAGTTTCGATAGTTTACGTTGGCTTACCTTTTCAGTGTGGGCGGT
CGGTGTGTTGCCCTGATGTGATACATAGGAAACGGCATACTAACTGCTGTAGATACCCCA
GGACAAAAATTTTTAAAAAGTTTTTCTTGGATCGTGGTTGCAGCCTGGGGGGGATCGTG
TAGTATTTAAGGACTGAGACACCAACGGCGGGTCAAGAAAATGGAAACCGAAAACGTAGT
AACAAAGCGAAACAAGGGTGACCTTCTTACCTAGGAAACATCAGCAAATCATTGTCAGTC
GATATCGGTGCCGTTGCCTGATGGCTCGCGTATGCTTAACGGCGGATTGTACCGGGCGAA
AGTGGTAGCCGAAACGGGCAAATGTTAGCGGATGCCCTGCAAAAAATTTTTGGTCCCAG
GGCATGGAATCGGGGCGGCCTTGGGTAAGAGTTAGTTTCATCGCAGAGGTAACGCCACCC
ACGGCGAAAACCTCGGGGCTCACGTAACGGGCGGGGGTGGCAGGTGGGAAGGTGCGTCCGCT
GGTACTTCAACCTGATGACATTTGTAAGATTAGTAAAGACGCTGGATCCGTGGCGTGGT
TATGCTATTATTTACACATGCCGAGGGGTAACGGGAATTGCGAGACAAACATCTAATCTG
CCCGATATTGTGCAAAAAGAAATCGATTCTTATTCAACAAAAAATTTCTCTTGACATCGCG
TGTGCGTCTGTAAGAAAATTACCGATCCCTAAAAAATTTTTCCGCTCTATAATAAAAAATA
CGTTTTCAAACTGAACACTCGATCGAGTACCGCGCGGAAATATTTTTTCGATAGAAATC
AAAAATGCTTTTTTCGATTTTCTAAAACCGGTCCGGTACCCAGTTTTATCCAGCAAATG
TTTTAGCGATAAAGAAAAAATCCGTGTTTGAATCGAAAACCTCGATCGATTACTCGGACT
GAAAACCCAAAAAAGGGATTTAACATTTCTGAAATGTTGCCACAATTCCTGTACCGGGG
CATGGAATTCATTAGTAATCATCCTTTTGCATGGGTGGGGTTTAGGATAAACTGCTGT
ACTATTCAAATGTTAAATCACAATAAAATGGATTTACACCCCGGTTATGAGGGAAAACC
ATTTCAAATCCTTTTCGCATTTTCAATTTGATTTCCAGTTCAAATTTCTGCGACAAATAT
CAAGGGCAAACATACCTCATCTTGAAAAATAGTACCCTTGCAAAATAAGTTCTTGAAGCG
AAATATCAAGTGATTTACAGGTCGTTATTACATATATTGTCAGATTCCCATGCAGCACGTG
CCTTTTCTCTATGTAATAAATATCCGATATACCTTCCGCTTCGGTCACTTCTAGATCTCT
TTGCCTTTAAGTTTCAAAGTTTTTTGACAAATGTTACATCTCTAGCATGTTTTCCATTT
TAGAAATATAACTGTTCAACCAGACAGGGATGTATATACATGTATCAGAGCAGTAAGCCT
TGTTCCCTTCTAGCAGCGAATCATTGTCAGGTACTTATACTTGTGATAAATTGTCGCACC
ACTATGTATGAAAGCTCATAAAATAATGCTATTTATTGACTACAACAACCCATGATAAG
AGAGGTATTTACCACTGTGGGATCTGTTTATAACCGTGTGCCAACCCCTTCAAGGCTGTAT
GGTGAGGGAGTCTTCCATCTATCCGCTTTCTCGTGATACACGGTGGTTTGTGTTAGGCCAA
CAGCACATACTAACTACGATGTTTTGTAGATGGTTTTGATTCCATTTCCAAATCTAAC
TCATACCTTCCACCTAAATATCACACGGTTTTTCATTTTGGTTTTCTTTCGGAAAGTATCTG
TCCACCCGCAAATATCATACTCGGCATGGTGCAGCATTTTATACTCTGGATTTTCATCAC
CAGTTGGAGTCATCACCTCCATGAAAAGGGCTTTCATCTCTGAGAGCCTGAAGAGATAGA
CCATTTTATCCTTCGTCAAGTTTATATCTATGCTCCCATTCACAGCATCCTTTCTTAAAG
TATCATCAACGTCAAATAAACACAGTGTCTTTCCGTAAGAGAGTGATCCAGTCTGAAGAC
CAACTAGCGTATTGTATGCGGTGCTACCATGGAGCATAAGCTGAACAACAATAGAACCTG

CGTAACCAGTTCTCTCTTCTCCTGATTGATCTTGAAAACAAAACCACGCTTCAACTTATTCC
CAACGCGAGACTCAAGAGCGCTGTAAAGGCTGGAGTCTGTGTTAAATTCCCTTACCGCTT
CTCCCGACCTATACAAAGACTCATCAGAGATTTCTGCAAGAGCCAGCTTGTATCAACAG
TCAAAATATCTTTCTCAGAGTATCTCCCCGTTTGCCAACAGAGATCAGGGCGTCTGTGA
GAGTAACGACAAGCGCATCCAGTAGGGTGACATAATGCTTCTAGTCATAAAGCTTTGAAT
ACTTGGATGAATCCGTCAGTTACGAAAGCTCAGACTCTCCTTTTCCGTGTCACCTTGAA
ACTGTGCCTCATCACCTTCATCAGTTATAAAATCAAAGTAAGATAGCTCGTGCTCTGTGC
GCTCAAATATCTTGAGTACCTGGGAATCGAGATCCGGGTGATGGTATTCCTTCTGGGTTT
GATCGAGAATCTCTGTGGTTTGAAACCGGTTTTAATCTTACAAGCTACTGTACCGCTTT
GTGAGGCGTTTTAAATAGAGCAGTACGTACGCCTACCCTGTATGTGATAAAGCCCGTAG
AAGCGTTTCTACGCAACATTCGGGGCGTTGTGGTGTGAGATCTTACCGACCGTCCTGTTG
GCTCATCTGATACTGAATGTATGCCATGTTTATTTATGCTTTACATCGTAGGGGATTGG
TATGTCTCCGAACATGAAGTAGTGCAGGTCATATAGCTTCTCTCGGAACTTGGAGGGGTA
GTAAGGGAATTACATCTACGCACTTGCACAGGCTCAATGAAATAGTTCACGCCCTACTTC
GTCTGAAAGAAAGATCCTGTGTACCAAACACCACCCCAACTAGTCTTGTCTGACGCGTG
AAGTCGGATTTGGTCAACTTATCTTCACGCATTAGGGCTGCTGTTGCATCGACCAGTTTC
AGTGGTACGTCCAACCAGAGAGCGACATGAGATACTTGTGTCAGGGCTGTCAACAATG
TCAATGCTTGCAGCAGACCGCCACGACTCAATCCGGTATACTGGATTTCAGGTGACGG
ATCACGTGATGTTCTGATCTTTCGACTATACGTTTATTACCGTAATCGTTCTCCTACCCT
GTATAGCATGCCGCGGTGTCTTTGTTATACACGGCAGGTAAAATCCTCTTTCCGACCTTC
GCGATTCAATCTCTCCAATGTTTCTCTATCCCAAGGATCATAACCCTGGAGGTGTGTTTT
CATGGGGATCAATACAGGGAAATCATCGATCCAGATATCCGTTATCCACCCAGCTCTGC
TCAGTCAGCGGCCTTTTGCCCTCCTCAGCAGTAAATGATGCCTATTCCAAGTCCTTCAA
CCAGTATCTGATATCATCGTTTCTGTCAGATTCCAATCAGAAGGTCTTGAAGTGGACAGA
CCAGTCTGAATCTCTTGATCAGAAGAGGTGGACGAACTTCGACCACCTTTCCGGACAAAG
AGCGAATGAGTCATCCAATCACGTGCTATACGCTCTTTCTCAAATTATTTCTCTCAGCC
CCCATCTCCTCTACGATACTGTCCCACTTTCTGAACTTCTTGCCAACATAATTTTCAAGA
CCACGCGGGACTGTTTCTGCGACCTCGTTCCGATCGGAATCGCGAGGGATTCTACACTCC
TGAAGCTCATGCCTGTCAGCGAGGTAGATTGAACAGTTGGTTACTTCGGCAATCTCTGCG
ATTGCAGATTCATCACAACGATAAGGGCGATTTCAGAGTTCGTGCCAGTTCACCAACTTCC
TCTACCAGATACGTCATGACCGAAACAGGAGATCGGGCTTGCGCCCGGACGGAGGACTGG
TGTACGCGTTCAGCGATTCCGGTCATTTAGACTCCTTCTCTTTTGACTTCTCAGCCTGAG
CGGCTTTTGCATCAGAATCCCGATCTCCGGTGTACTCCTTGATTTGCGCGTCAAGGTATT
TGATGGTGTGTCAGACAGTTGCTGAGTACGTGGTGTGATGCGCCCACTTTCTGACCGACAT
ACGCCGCCAGCATTATAAGCTGTTTCTTTCTGAGGCACGAAGTTTCCATAAACAATCC
CCAGGAAACATACCACCATACCGAACCTAGCACTGTTACGACGTCCTATTGTTAGGTGCG
GCTTAGGCACAGTTTGGCGCTCTGCTTACGTTGACGAGCTGCTGTCACCTCCCCAAA
CTGATAATCGCATCCAACCAGAAGTTTACCATTAGGATAACGTAATCATTTGACCAT
CATTATCAATCCAAGTACGACTAACTCATCTCGGGCACCATAATTAGACGAGTCTGAT
TCACGACCAGTTCTGCCCCAGAAAAATCTAAACCGTTCCTTTTTACTATCCGTCTCTT
CGTAAGTCTTCTGAGTTGCATGCATGATAAGATATCCAACCGCTGAAATCAAGAACAGGG
AGCCCCAACCGCCGTAAGTTCCATCAGTAGTGAGTACATGAATGAAGAAAATCAGAAATG
GACATGATATCAGTTCTTCTCCTATCTATATATATTTGGCGCAATTTTCGATCGACCCTA
TTTACAATCAGCGCTTGAGGGCAGTGCCTCAGAAGCCATGAAGGAATCAATCAGGGTCTT
ACTACCGTAGAACGCTATCGCCAGTTATATTCTTTGGCGCTATCCCTTATCTCTGGCAG
ATAAAACCCTGTTAAAAGTATGGTTAATAAATTTGAGGTGAGGACTTTTTACATTTGTCA
TTAAGATCCGCAATCATTGCCTCATCACGTATGTTATTGATGCCATTGATATTAGCAGGT
TGGCGAGCCATTTCAAGTCGCTGTCGCACAGCTTCTCCTGAATCGTCTTACCCCGTAGCC
CAGAATCGCTCCAGACCAAGGAAAGAACCAGTATGCTTTGTCCCACGAGCCCAACTCT
TTAGGGCAGCTATCTTATGTGTAGATCCAGTGTGCAGCGCCGCAACCTGTCAGGCCATCC
ATAGTCCAGTACAGACTTGGCATAACAATCGCAACTGACATCAACATGACAAGAGCAACTT
GAGCTACTGGCCCTCACACGCTACATCGGAACGAGACGTTGAACAGAACGTTTAAAATTA
ACTATTTTCTCCCTTCGAGCCGCCACGGTGTGATGGGGTAAACAAGTTTGCCTCTGTC
CCCAATCGGCTCCATTCACATTGAACTTCCGCACAAATCTGAAGTGCTACGCTATGGCTC
TATCACTTCTCATCAAATCAAATATACACTAACAAATGCATTAATCACGTCTTTTATTA
AAGATCTTTCGTTTATAGTTTTTAAAGACCTTATGTGTATTAATTCATATACGTATTCAT
ATGCAAATTTTGCATGACACGAGCTGCAAATTTTGCACACACACGGTGTATTTCGTATG

TGCTCATGCACCTCGTTTTCCACAGATAAGCAGCCTTGTGTGAGCAAGTTTTTTATAGAGG
TTCTGATAGAACTTTCAGAAACACCAGTGGCCTCGCTGATCGTCTTGAAAGTTGCCAAAT
ATTTCTTTCATTTTGTCTCTATGTAACCGGCTTTGTATATTATATGTAGCATGGCGCGAA
GATCTGTACACGACAGATTCTTGACATGTAACCTCTTTTACCACAAGCTACCCACCTCT
CGCTCTTCTGGACTACTGTAACCTCCCCACAATAGACAAGTGATATAAATACTTTGACA
ATTCCTACAGACTTATCAAAGATATGCTCTCAATGCACTCTGTGCCACCAGGTATCCTC
AAATCCCTAATTGTAATCTGCCACTTTATCGTCCTTTCTAAATGCCCTGCCACGCCTCCA
TTCTCCAAAGCATAACAAAATACCAATGTGAAAACCTCTACCTTAGTGAGAGATTTGCTTT
TCCCCTTCAGTAGGGTTTTGCCCAATACCTACTTGACAACCTCCATCAGAAATCCGGCGA
ATATACTAAGACTGATTTTTAAGACCAGGGCTATATAAGTAAGCATAAAGGGCCATAGTG
ACTGTTTTATTTTCTCGACCCCGTAGCTAGATACCTCTGCTCTCCAGGTTTCTCAGGCAG
TGACAGTACAACCTGCCCTTCCATCTCACTGTCTAAGAAAACAAGTTTTACAGGGTAATTT
TTATTATCTCTCCCAGAATCGAAGCATCTTTTTACCTTGCAATAGCAAAGAACATCATCC
CCAGTCAATTTTTCATCGTGAGTCATGAGATCAGGTATACTCATTGCTTTGAATTTAAG
ATTTTCATTCTAACCATTACAAATTATCTCCTAAGATTTCAATAGCATACTTTTTGGCAT
ATTCATCTTCTTCATCATTATGCCACATGCGGGTAATTCACCCGCCATAGTGTACAGAG
AGCTCTCAAATGGTGGAAAGTCCAGGTAATAACTAGAGATAAGCTCCTCATCTGAGGTGA
TCTCCCGAGGATTTACCGTGTAATCTGGTGGCATAATGGTCTCCCACTCTCCTAGCTTGA
ACTTCTCAAGACTCAAGGCTCTTCTGTTGGAAGTTGTGAGGTGTTCACAATTCTCACAAC
GATCCTTTTTGAAGATTATTCGCACAATTGCCCCGGTGTACATGAAAACCACATCCACAC
CGAGACCCACGGCTACGATTTTATTTGAGTGCTCATCTAAATCTACCGCCCTTCCCACA
GCTGAAGTAAACTTAGCAGGGTTTCCACCGAAGAGGACCCAAAGTCTATGCCGTTTACGA
CCCAGTCTTTTTTGGCGATGACTGACATCCTCAATATACTCATCAGTGAAGATTATCACA
TCTGTTGCCCTTCGGAATGTTATATTCAATGTACCGGAATGCCACAACGGCCATAGTACCG
TCTGTGGAGGCCACATTGTAGTCCAGCATCTCTTTGATGTTACCTGTGTGTACACTTTC
ACAGCTCCAACCTTCGTTGACCAGCAAATAATGTCACACGGAATGTTGTATAAAGCAGG
CACAAACCAATAAGCTCGTAGAAGATCTTGGTGAGTCTCGTCTGCGAGATAGAACCCTGAC
ACATTAACCCATCACGATGTGCGATTGCAACCTGTTGCTTCCTTCCCTGCCAAGATGATA
CTTTGCTTGTGGTGATAGCACCGTAGTTTCTTAACACTTGCGTAAACCCCCCGATCTA
CGAGCAGGTTAACGGAACGAAAGATGCCATATCACACGAGAAATCATTGCTTGTCTGATC
ATCTGCATGTCACCAATGTGTGGTTTACGCATCCTGGCTACCACTTCTCGAGACTGTTTT
GGTCTTCAACACCCGCAGCCTATCGTGCAGCCGCAATAAGAGCCGTTGACCATGCCACG
TTCTCATCTTTTGTACTAGACTTTGACACGGGTTTGGATCAGTGGACCCAAGAATGTCA
CGAACTGACTCATAATCCCCGATACGAGTACCCATTGAGTAACCTGAAACAGCATTCCCT
TTGTGAATGGCGCTGTAATTTCTTCCGCGTCATCCCGTGGAAGAGCTATCACAGTAA
CAGCATGCCATAAATCCGAATTCATTATTTTTATCAAAGACTGTTAGTGCACCTCCTGGG
AGAAATCGCATACCCTGACAACGAGGTCCAAGATCGCTTATCACAATATCTATGTTGATA
AACTCATCCGCAGCAAATTTGTCGCATCTTGAATGGAAGAACTTACCCCGAGCCATAGGA
TCAGTTGTTATATGGCTTGACTCATGGATGAGCATAACCTCCACTTCCCTTGGTGTTTTT
TTACGATAGAATACATTGATATATTTTTTGTAGTCAGGCTTCTGTTCCCTGAGCCATGTGG
GGGTGTTTATCAATTCGGGAAAACAGCTTCTTCTTCCGCTCTTCCGGCATAACCATGAGG
AACTTATGGTAATAATCCAGGTTGCGGTGGTTCAGTGGCCGCAGTCGGTAACAACCACAG
TCCGGGATGATCGCCAAGAAGACTCAGCAAAGTCCCGGATAATGGGGGCTGTTGTAACAAT
GCAATACGTACAGGTTGAATGACCTTCAGCGCATCTTTCAGAAGCTTCTCAATCAGTTCCG
TTTTCGACTTTATACATAATTTCTCTCGAAATAAATAAGCCAATCAATCAAGATGGCCTCA
GAATATGTGATTATTGAATGCAAATCATCTTTGTCATCAACGAAATAATCTCTTCCTT
CTACCCTGAATCCTCATGCAAGTTTTGGCCTAGGCTCATACGGGATTGGTAGAACAGCAA
ACAGTACAATTGCATCCACCTTTCATAATGGGCTTCGTCGACAATCGTTAGCCCTCAC
CAACTACAATTGTGGGCTTGAAACCATGATCCAGCTTCTGTTGTTTCAGGGGCCGTTGCTG
GTAGGCCAAGTTGTGTTTCGTACACTATAACCACTTTGTTTCGGCAACGCGGTGATCTTCGG
CAGACTGAGACCTGCCTGGATGATCAATTGGGTCATTGCTGTTCCCATTTTGTGGATAC
TATCATCAAATTATCTTTCACAGAGCCAAGTTAAGGTGGAGGATCAGGATTGACTTGGG
TTCACCTGTCAACTACTCCCGTGTATCGAGCAGGTGTTACGGACATATTTTTCTCGAC
CTGTGCAAAGGTCACACTTGAATTCATCCCGACATCAGAGGAGGTCACGCAGGAGCTTGC
ATACGCCAGGGCATCCGCTACGTCATCCGGCAGTTATGCTGGGTCCGGTGCTTTTTCTAC
GACCTCCTCCACAGCCTCGGTTATTGCCTCAGTAACTTCGCCCTTGTGCATATGCTCTTC
TGCTTCTGACTCAGTGTCTTTCGATAGCAATGATCCCGTTCTCCTGTAGTGGGATATA

ATTAGTTTTCCGCATTTCCATATGGTCTTTTTGCATGTTCCGGCATCATTGCCTGCACAAT
CTCGCGATCAAGCGGTGCAAGTATTGGGATTGCAATATTCTTGTCAAACAAACTACCTTT
CTATTCGTTGGCACGACGGGTCGCAACACAGACGTTTCCACGCATCTAGCCCTTTGTATC
GTCGATCCGTTCAACTGGAGGTTCTTCTGGGTTATAACCCGCCAAGGTTACCTTATGAAA
CGGCCCGTTGGTGTAGTTGCAAGTACCCATAACCGAGTGACTTCTAACCCATCTTGCACCA
ATCATCGAGGGTGAGCGAGAATTGATAACCACGTTTTCTTCTGGGCACATACTTTGTCTG
GTAACTCTCTTCGAGACTTTTCATCTCGTTTTGTGTATATTTTTATTTCCAGTCGAACAT
GGTCTACTCCTGGGTTGTTCCCGTTCTTGTGGGGTGAACATCTGGCATTCAATCCGCGC
TGTCAAACTTTCATTTCAAATTCTTTACAGTGATGCTTTGTGTACTTTTTGTCTGAAGGA
AGGATAAGAATGTACAAATTCACCGTTGATGATAGACAAGTAAATGCCCTCAAGGTTACA
GCAGATATCTACCGGAGCTTATTA AAAAGATGACCAGAACACTCGCGCCCTGATCGAGCAC
TGGCCAACAGAGCACGAGTGCCGTCAAATGGCAATGAAGGGTGTCTGGGATACGCCAGGA
ATGAATACCGATGATTTTCTTTCTGGGTTAAAGCCTAGGGTGATGGAAGACAATCCCCTC
GCTGAACGACACAAGGGCCTGCTTAAAAGGGTGGATAGGAGACATGGGACAATTGCGTGG
TTCTGGGGACATGACTGGGATGTTAATCGGGGGGAGAGCCTGGATAAGAGGTTTTAGGCC
CGTCTCGAGATAGATGTCAGAGACAGGGACTTTAACTCAAGCCCGTTCGAGCGGGAAGAG
GTCTCAAGAGGGAATGTCTCTGCCATTATCCGAGGGCATGGCTATGGGGATCCCTTAA
AGGAGTTCTTCTTGGAGGTTTTCAAGTCGTACAAGGGAGTTTCTCAGTTTGTGTAAGCCC
CTGATTAGACAAATGGGACGTTGTGAACCAGACCTTTAATCAATGAAGAGTTCCGCAGA
TATGGCTTTGGATCAAATGCAAGCAGAAGTCAGGAAACGACTTGGATATTCTTGGGTT
CCCTTGTCTATCGGAGATATTCTTGTCTTTGCGATATCACGGATTTACATAACTTCGAT
GTGCAGTGCACCCACATTGGTCCACACCGTCTTCCACTTGCCTGATCGCGGCGTTAACGTC
AAGAATGCCCGTGAAGCTTTTTTTGATTTGCGATAAGAATGTGACATTCTTCACCTTCCGT
TGGTTTTGAAAGACTAAAAAATATGATGGCAGGGGAAACTCCCAGCCCGGAAGAGATAATG
ATGATGGAACCTGGCTGGATATAAAGATGAGTTCTGGCTTTGCAACGTGGATGCTTGTGAT
ACGCTCAAGAGCAAACCTTTAATATGATGGAGCAACAAAGATCGTCCGAACTCTCAATT
CCTCGACTCCAGTTTTAACC CGGCGCAAGAACCTGCCCTGGTTATCAAGATCGGAGCAG
AGGGCCACCTGAATCAGTAAGACAAGGGCGGTAATCCTTATATCCATCATCCCCTTAATG
TAATGCAATACCTGAATACTGATGCTTTTCAACTGATGGCGATTGCCGTCGGGCACGATA
TGTTGGAAGATTCCGATGTAACGGCTGCTGATCTGGACATTCTGGGCTTCTCCAACCGTG
TGGAAGATGCTGTGCTTCTGCTGAGGAAGACCCCGTCCAACACCGGATCAAAAATTTG
AAGGCATTGCAAGGAACTAAGATCCGGTCCGTGTGAAACCTGCAGACCTACGCCATAACT
CTGATTATCGTCGCGTGAAATGTCTTAAAGATAAGTATGTGTTGCGTGTCTGTAAATACC
ACGGCATGTATCTGCTTCTGACAAAGATTGAAGAACATCAAGAAGCGAATAACCTGTCGT
CACAATGATGAATCTCTTGACACTGCTTCGCTCAAATATTATATTAGGAAAAAGATGGG
CTTCCTGCTAGGGATGGCCTCGTGGAGAGAGATTAAGCTCGTTCTCAAGTTGGAGGAACG
TGGTTACATTCAGGTAAGTAGCAGATACCAATTTAGCGGGCCGGTGTCAAGGCCCTTTG
TGTTTACGATCAAAAATTTTTACCAAGTGACTCTAAACAGGAGCTAAGAATGTCGAGAAAT
CAAGGTTGGACCCACAAAGGCACTCTCAAAAACCCCGCCTGGGCTGGGCGAGGACTGAG
AACTTCGCGAAGCGCCTCGTTACTGGATGTCTTACCTGGATTTCAGAGACAGGAAAAGCC
GTGAAGTATCGTAAACTGACGGGTAAGTGGTGGGTGATGATGAATACCTCGACCTTGAA
TCCCTTAAGGAGCTTTAATATGAACACA ACTTTAGAAGAGGCTATCGAGTTAAGGTGTAG
AAACGGGCAGAGTGATGGGGAGATTGTGGACTTGCTCTTGAAGCTCTCTGATCGCAAAGA
AGAACACCTTACCTACTATAAAAATCATGCCTCTGAACTGAATTCAGCTTTGAATCAGGC
ACAGCTGGAAAGTGGTTCGTCGGGTAAAAGTACGGTTGACAACATCATCAGGACATGTTG
AGGAATTTATTTGTATCATAACAACACGCGTTACGGTTATGATGGTAAATTC AATGCATG
GATTA AAAACCTAGCAAAAACAGTTTTTTACAGCCCAATATCGAACTCCCCCAGGCAA
AGTGCATGGGGAGGATCTTCTTCTGACCAAGAATTGCCCGGAAATGGGAGGGGGTTGC
TGTTGGTAATCCGTTTGGTAAACGCCTTTTTGCCGTAGAAAAAGACGGGATGTAGATTAA
CTCTGGTGATACATTTCTACTAGGAAAGCGAAGAACGTTGCGTAACTGGAGAACCC
GGTTTAGTTTGCCTGGTCTGTGGGGTCAACGTAATGGTGTGAGTGC GGCCCAAGAGTGGA
CGGATAAGACAGTTCATCTACTTACAAAAGAGATCGCACGTCTAAGAAAACGTAAGTTTC
CACAGCACACGATCGATGGACACGACTGGGATCCTCGTTTGACAGAGCTTCACGACATGT
TCGAATAAGTACCGACTCTTAAAGAGCAGCGTGAAGTGCTGGACCGTCTCATTGCAAACC
AAAATGTTTGTATGATGAGATTTGTCAACTATCGAAAGATTCCCGGTTGGCGCAGTTCA
ACGAGGCTATGGACCTGTTTTATGATTGGAGTGAAAGTAGTTCTGTGTGGGTGGATAAGT
GAGAGGATTAGATTTTTAGATGCGGCAGTCATGCCGCCCCCTCGTCACCGCTTGACTCG

TCGTGCTTGGTATGCAGTCTTTGGTGCTCAAAGCTTCAGCCAGACGAATAAACGTTCTC
TGAGGATCTTGCAACGAGGATTCAGACGATATAACAATGATATTGCCCTGGAGAAATAGT
GGAAGTAATTCCAAAATATCTTGAAGCAAGGAGACAAACACATGTCGAGTCATAATTTTT
TTTATGATAATCGGATCTCCCGACGTGCCATCCCGGATTTAATGCGCTTCTGTACCGCC
GTGGGCGCGCTGATGAGGTTCCGGTGGTGCAGGCCGAGGGAAAAGTCAGGCAATGAGGC
AGTTCGCTAACTTGCTGTTTGGCGAACGTGACGACAACCTGATCGATTTCCGTCTTTCCG
ATAAAGAGGGGTCAGATGTTGTGGGCGTTCAGATCACGGTCACATACGATAAAGGGTGT
CCCGGACCGTTCGTGCGATCCCTACCGTCTGGCCTGAAGATCCAAACTGGAAAGGTATCG
TGTTCTGGATGAGCTTCTGCATGCTGAAGCTTACGTTGAGAATGTTGCATAACCAGATCA
TGCTGGCTCCCTTAGTGCCACCTACATGTTCCCGAAAGGAGAGGTGTTTGCAGGTGCAG
GCAACCGTGCGGGCGATGGTAGTCCGGTAAGTATCTTGGACGCACCTCTGGCCACCGTG
TGATCTGGTTGAAATAGATTAAGTCCCCACTGTTTGGCCGCAAGATTCTGGCCTGCACA
ACGATGTTCCGCCACAACGTTTTTGCCTTATCGGTGCAAACACACGTACAATAGACAAC
ATGAGGAGATGTTGGAAATCAACGCCCTTCATACGCCACTCCTCCTAGTTGGGTTAGCG
CAAGTGATATCCTGTACGATTAGGATGAAGGTATCTTGTCCACCCGCTGGCCCGGGCCG
CTCTACAAGGATCAGTCGGCAAAGCATTGAGCATGGAGAGTTGGCATTATCTCACCCGTA
GTGCAAACATTGTTCTTTTCGAGCGGGTCTGGACGGATCTTTCAAGAAGCACATCGGGT
CAGAGACCTCAGTTGTGTTAGGGACCCTCGCCTCTCGGGGATCAATCTGGTTGCGTACGG
CACTTCAGAACAAGAGTAGGCAGATGATGACGTTATTGACTTTGCTGCAAACCTTGTTGC
AGTACCTGTATGCCAATTTCCGGTCAGCAAGCTAAATCATGGAACCGTGATTTCCGGGAGTT
CTGTGCCATGTCACTCATCCACGAGAACTCGTCTGGAAAAGCAATCCTGTTGTCGGGTG
ATCGATAGCGCTTATCTTCTAATTGTTGGGTGAACACCCGGTAGTAATGCTGTTTCATCA
CAGACTACCCAAGAATTTTGCAGAAGGGTTTGGAGGCACGCGTAAGCTAATCTTTGACCG
TCCCCAGTGGGGCGGTTATTCTTTGCTCATAACAACAACGGCGAGGACAAGCTCAGTGAC
TAAGTTAACTGGATAGAACCTCAGACGGCTAGGCGTGTAGGTATAAAGGTACGCAACCA
ATACTTTAATCCTGGGGAGTTGGTTCGAGATGACGAACGGGCAAATCGTGTGCGAAATGGG
ATACAACATGGCTGGTTGGTATCATGGCGAGCCAGGGCAGGATGAGGGATGGAGCGCGAT
TGATTCGTAGACCTTGCTTCGCGTACATTTATATGCTTGATAAACATGGTCATGAACTTT
TAGTTCGTTTAGGCTACCTTAACATAGAATATGTGAAGGAGCCGTACGGCTCAGACGCAA
CGTACTGCCACATCCGTCAAGACAATGGGTTTTGTCAATCTTCATGGATGGCTGGGAAGA
GTGCTGGGGCTCTCTTAGCCAGGATAGCTGAGCACGACAAAGAATATGGTCTCGGTCTCT
GGGATTGAAAACAACGGAACAGAATTGTTATCATGAAGGGGAACTATGTTACAAGAGAA
ACTTCGGCCAATTCCTAATTATGCCGATGTGATGGATGTACATTCACGGGATTGCTGTGT
TAAATGCGGTGCCTTCACTACTGAAGACGGAAATGGGTACAGGTGTCCTGATGTAAATTA
TGAGACCGACATCAGTTGCTGGAGTCCTCGTCCTGAATGGGCGTCCCACGTATCTTGGTA
CACTCGCTAATGGTAAAGCTCAGAGTCCGCTGAAAGAGATCAACGAGGTTTGGCGGATT
GATTGCTTTTACATGGTGATGGCCGGTTATACATACGCGCGTCAGCGTTTTATAGTTGTG
TGTGCTAAGACGAACGCTGAAGCTCGTGAAGCAGGGACGCTTTTTAAGAGAGGAGTTAT
GCATGAAAGTAAAAGCAAACCTTGAACCTACAGCGAGCGCTTAGACCATCCCCTTCTGGAG
ATGTCGTCGCTCTTTTGGAAAGACGTTTATAACGGGGTTTTTCATAGAATATTATTCTTGTG
AAAGGAAAGGTGGTGACCTTGACGATTACGCATACGAGTGGGATGAGGTCAAGAAAGAAC
ATGTAGGAGAGTGGATAGGCATTGCAGTAGCTTAAATCCTCCTTCTCATTGACCCTGAG
ACCTGTTTGTCTTGGTCTATAAACCTCTCGCTCGTCGTGATTTCCGAAGGGTTGCTGGG
ACAAAAGAAAAGACAGTTATGTAAGGCTTGGTGTAAAGTTGAAGGCATAGGTTTTTAC
TTCTTGGCACCCAGTGTGGTTGGGTTCTTTATTACGGGGTATGGCCACTTACTTTAGT
GACCTCAAGGATCGAAAGAAAGATAACAACCGCATTCCAAACCTGAGGGATGTCCAGAAA
ATTGAAACCTTTTATACCTATATCAGCGGTA AAAAGAACCAAACAGGTTTCCGTGCTGTA
TTCGTAGATAAAAAGGTGAACAAGACGCAAATACCGTGCCGTGTATAGCAAAACCCACCTT
GGAACATTCGACGCTGCGGAGGAAGCCAGTGAATGTTATCAAGAATACGGAAAGACGATT
TATGACATTTTAGTGGAGGACTGAAGCTTTAGCATAAAGTTGGTGACCTGATCGAGGCTG
TGAAATCTGGGGAGGAGAATGGATTCGGGCATGGCTGCAATTGTTAATACACGATGGGAA
GCGGGATCGTTTCTCTAATCAAAGAAGCGTTCACAAAAATGTACGCTGCCGACCTGAAAA
CTGAGAAGGGCGGCCAGACCAAGCTGGGAACCTGTAGCGTGGCCATTTTGGATGATGGTA
CTCTCGCAGGATTTAATCTTTACTACAATAACGACAATAATCATCGTATACAGGGTTTCA
GGGACCTCGATTAGAATGCCCTGTACGAATCGATGGTTGAAATTA AAAA ACTCGAACGGA
GCCAGACAGACAACCCTATGGACATCTATCGAATCGGATTCCTTAAACTAGCTGCTGCGC
TTGCAGGGGGTGACTGGACTGTCAGCGGAGCAATGATCAAATCAATCTTCCACGATCGTG

ATGTAACGGTGTATATTTTGCCGGAGCAAAAGTGATGGTGGAAATAATCTATCTTCTGGT
AGCTTTCCTGATTGTACATATTCATTAAGAGGACGCAAAGAGACTTCGGGAGATTCTGA
TAGTGTAGATCTCTTTGCTGATCTATGCATGGGAGTAATATGGCCTGTGTACTTCACTAA
TCTTGTGGTGTGCTGCGATTTATGACCGGAGAGTGCAAAAGATTGAACTATTGGCTGGAATG
AAGGTCCGTGCTATAAGTGTGGATCCCTATGCAACAAATGGAACCTATATTTACATACAGT
GCTCCTTGTGGCAAAACAATATGCACTCATATCGATGACCGATGAAGATCCTAGAGATGA
TGTTGACAATCTAGTAAAGGCTAATGAGTGGATGGAACCCCTTGGGTGGCAACACCAGCG
GGATGACTGATGGGAGAAATTGGCGTTATCATGGACACCCACACTGCAACCTTCTGGAAA
TCTGCTAACGAAAAGACATCCTGCCCTTCTGCGGGAACAGCTAAGCCTGCTTTTGGTTCA
AGTCGATAACAATCCGCTCCGTTGACTGTAGTCTCAGCAGGACCGATTTAGGCTCGCAAAG
GTAACCACCGCAGGGGTGATTTTACAGTAAGGACAGCGTGTACGTCATCCATGATAAAGA
GAATGGCTGACTGTGGCACTATAAAGCAAAGATCGGTTGGATAAGTTCGGGCGCTGCAGC
AAACGCTGGAACCTTGGCAAGCAAATAAAATTTGAAAACCAGAATCGTTATTTTGTAGT
CTATGTTAACTAACTGGTGGTTAATTCTTTAATCGGGGAGATGAGAAAGGACAATGAGTG
AATCTGTAGCAGGTATCGGTCAGACCGAAAAGGAAGCGGTCTTCATTGGTGGTAAGCGTT
TTGCTGGCGCACTTACCAATGCACGTCCTTTTTGCGGCTTTGTGGTCACGAAGGATGTT
GGTGCATCCAAGGCTTTTGTTCGTGATCTGAAAAATCGCGGCTTCGACAATGTCGAAA
TCCGAACCTCTGTTGTAAAAGAAGTATCAATCATGGGCGTGACATCTACACCCTCACGA
TGACCAGTGCTTATTGACTCGACAACGTGTGCCTGCTTGCATTCTTGCTTCCGGTGTGG
CGTGATGACATCCTTAAGCTGCTTTTAGATGCAACGAAAGATGCTTCTCTGTAAGAAGG
GTTATGTCCGTAGAGGGTACTCTGACCTTTCGTGAGGCCCCAGAATATTTTCAGGACGCC
ACGAAAAGTTTTCTCCCGCGTATAGGTTCTCACCCAAGCTGATTCTGTGATGGCCACC
ATGCAAGTCGGTTACGAAGTCTATGTGGAGCAGAAATAATTGACTAAAGCTGTCAAATAC
CCAAGCACTAACAAGTTCGTCGGGTGATGCGTTCGGTCCACGTCCGTCTTACCTTTGAC
GGTATTGATCATAACGGATGCGTGCAGCGTAACAGTGTTAACCCAAGTGTGATCCTG
CTATATGTAGGGACTGGGAAGATCCAAGGGTCCAAGGTGAGCATTGTATTTTACTCGGAC
CATTTCGTTTTGTTTCAGTCCAAAGAACGTTTTCTGTCTCTTTAGCAGGATAACAGCGGC
GTCATGGCGTTCATGGTGCATAAAGATACTGAAGCACCGCTGGAACAAGTTAAACACATC
TGCGGAATCAACGAAATCCTTTTCGAGTTTCCGTTTACATGGGAGGTGAATGGGCTGGT
CGCGGTATTCAGAAAGGTGTAGCAGTCAGTCAGGTTGGGCAGTTCCTTGGCCATCTCCGT
GTTGCGATCGGTCAGAAAGACACCTCACTGAATTGGTTACCACCAGGCGCTATCTTCGGC
AACGGCCTGCCGGAACAGCGGATCTTCGATGTGCTGGATTCCGGTTAGTGGTGTGTGCTT
ATCCCGTTCAACGAACCTGAAATAGTACAGAACGATCTGACAACGCTGACGTTTACAGTTG
GAAGCTCAATGCCCTGCTGGTAAGTTCTTATGTGTTGAGGGTGTCCGGTGAAGGGATCGCG
TGGATTCCAAAGAGCATTGAACTGGCAGAAGATTCCGGTCTGTGGTTCAAAGTGAAACGA
GAGAAACGTTCTGTCTCGAAGGTCAAGAACCTATCAGAAGTTGATCCGGAACGCCTACAG
AATATTCGTGATTTTGTGCGAGGGTGCAGTCAATGAAAACCGTCTGGAGTAGGGTCTAGGT
TACGTGGGTCTCCACCAGAACAAGATCGGTTGAGTTCATCGGTTGGGGTTGCCGTGACAGC
AACAAAGCAAAAAGGTGATTTGCTGGAGGCGAATGCCCTAGCCATGAATGATGTTGCCAAA
TTTATCAGCAACAAATCGCGTGCTTAGTACATGCAAAAAGTGTGAGCGAGGGGCTGTGATGG
ACCTTATCGTATCCACAACCCGTGCGGTTAAATAACAAGCCTTTGCAGGCGCAGTGTAAT
CTGTAATCTTCTAGGATGAAGAACATGGTAGACATTATGTGCAAGAACATGGTACCTTTG
TCTTCTCACTTCGAAAAGCGTGTTTTGTGAAGAGTTGAAAAACCCATACACAAGTTTGAG
GTGGGACAGCAAGTAAAGGATCTTCTTTGCTGCAGGATTATAGTCATAACTAGTCGCTGT
TAATTTAGTGGTCAAGGTGACTCTTTCGATTCTGTGAGTATGTTTTTGTACCCAGATGAA
GTTTAGGAGGCTGGCAACACGAATGCGTGAGTCGTTATATGAGAAGAGAAGACAAATGGA
GGAAAACGTGGTAAACTCTATAAGTATCCCTTGCAATACCATCATCAATGGTAACGTAGC
TGGTGGGGACATGAACCTTACTTCGCGGGGTGATAACATTTACCTAAAGGGCGAGTTAGT
TCACTCCACGTAAGAGAAGAACATCAGTGGGGTTATTCATAGTGACACCAAGGGTATTTT
GACCGTTGCTGGTGTGCAATGTTTAAAGGCGTAAATGCTCGCAATATCAAGACAACCTTA
TGGTGTGTTAATGTTGAGCACGGCGCACTGGGGGACGTTACCACTGTGGACGCGGATGT
TTATGCATAAAAGATCAAAGGTAATGTGAAAAGTGTCTCAGGCGACATCTCCCGCCGTTA
ATTGATAGCCCTTCTTGGGGCTTTTTAATATGGAGCAAGATTTGAAACTAAAAGCCGC
TGTCCTGCCAACCGCCAGTGCATTCTCTGACTACCACACCAGTCTTAGCCAAAGAAAA
CGAAAAGGACCCCCAGGTGATTCATCTTTGGAAAAAAGATGATACAGTAGTAAACATCTT
GGCATGTAATATGTAACGTGAAGCCCGTGGTGAAGCGATAATAGTTTTATGTCAATAGC
TTTTGTGACGCTTAACCGTAAAGACATTGATAAGTTTTCTCGGACGGTTAATAAGATTGT

GCACCAAACGGGGCAGTTTTTCGTGGACATCCTACAGTACAAGCCTCAAAGTGTATGAGTA
AGATCGTTGGGGAAAGACCAAGGAGTTCCCAGAGGTATTGACCAAGAAAAACAATAA
CAAGATGGTTTATGACGCCATTGACATCACCAAGGGAACACTACGAATTATCATTCAAAGAA
GGTTAATCCTTACTGGATCAAGGCGATGATTTCGCACGGTCAGTATTGATAGCCACATCTA
CTACAAAGAAAAGCCGGAACCCAGGGAGCCTGAACCTTCTGAAGACTTTTATTGATGCTT
TGTGTTAGCATTATCCTCTATCTTGTGATACGGTCTATTACTCAATGGATCTTCTGGGAA
CAAGTGTAGGAGCGTATCTACATGGCTCCCTGGTAGGCATTTACATAGTGCGGAAAGCT
CGCAAAGAAACCCAGAAATAATCGGAAATAGAGGACAGAAGG

>NewGenomeName_234

AGGACTAGTCCATTTCGATTGGATCGTACTCGCGATTGATGCCGTTCGGCGGTCCCTTTGAC
TCCCACGTTTCGTCCACACGGTGATGAACACGTTGTAGCCATCGAGGTGACTGGGGAGCGG
TTCTAGGGCCTCTACGATTCGCCGGAGGGTGGCGAGCGGGCATTCCGCCAGATCCTCCGG
GAGCTTCAGTCGGGCAATGCAGTACGCGAGAGCGATCGTCATGACATCGACGCGGTCCTC
GTAGTGCTGCTGGACGGCAGTCTCGTCTGATACATCGTTGATAGGCAGGCGGAGATGTGCTT
GCGGCTGATACCGCTACCTTCGGTGACGGCACGGATGTCATCCATAGTGACGGCGAGGTC
CTTCTCGGACTGGAGCTATGACTTTTCAGAGGGGGGTGGTGAGGATGGCGAATACGATCA
CCAACAGGAAGTGGCCGACCATCATGACCAGCCCCCTGCCGACGAGGCGGCCGAGGACCA
GCCACGATGACCGGATACGCTCCCTGCGTGGAGTGTAGGCGTTGTTGCTTTACATGGCTG
GGGACTCATCTCAGAACGGCGGTGCGTCGTGGATCGCGCAGACGACCGGCTGGGATTGTA
CGTGCGGAGGCGGATCGGCTACATCGCAACGATGGTTCGCGGATGATGTACCACAGCTTGG
GTACCGGCTCCTGCAGGATCACGGAGGTGGTTCGGTTCGCGAAGCTGGGGTGGCGCTCGT
AGAAGGTGCGCAGGTCCTGCAGAAGGGCGTCTCCTTCGGCGTCCAATCTGAGCACGTACG
GTTAGAACTTGCTGTGAGGCCATGGACCGTGCCAGCCAGCACGACCGTCCCGCACCCAC
CGCATCAGCGCTTTCGCGAGGTATCCGGTGGTAATGAGGGAGTCGTGCCGATTCTGCCTCT
TCTGGGAGGTTTTTAGCGGCGGCAAGGCTACTCCTCTTCGAGCAGGCCGACCTTCTTCCC
GTAGGGCACCTCGCGGCGTTGGTTCGACGTGAAACGATGTGCGTTGATCCAGTTCGGCGAT
GAGCGGCCTGAGGTCGTAGAAGATGGTACCGGTGAGCACGTTGGTCCCGACGTCACGCTG
GTACAGGTACGTCGCCAGCTCGTACGTCAGCAGCTCTGGCCGGACCTCGATGGTAAGCAG
CAGGCCGAGGAAGCCGCCTTCGTAAGTGCAGCGGCTGCAGCTCACCCGGCTTGAACCTCGG
CACGATCGCCAGCAGGTTCCCGGCGTACACGTCGAAGTCCTATCCATTCATTGTCTTTCA
TATTGTCTGAGTCCCACAATCTCTCTCAACGCCACTCGGCAACGGGCTTGTACAGCTC
CTTGTCCACTACTTCGCGGGGCTGTGCGTTACGATTGCCTACCCGATCCAGAGATGTA
GTAGCCGGAAGCGATGTGCGCCCCGGTGAATCAAAGGCCCTTGATGGTCCACATCTCGTG
GCGCAGTACCAACGGTTCCCCGATTTGGTTGGGGTCTAGTGCCAATACTCGCATGTCCAT
TCGGTACACCTCCTCCCCCCTTCGTTCTAGATCAGCGGGCTAAGCCTTGCTAACAAGC
CCTTGAGTGTGTCCACGAAGCCTGGTGGCAGGTCACGGGTGACGCCCTCATCGTCGGCAC
CGGCCGTAAAACGACGTGGCTGTACAGCTCCTGTCCGAGGACGCTCTGGGTGACGGCGC
GGACGATCGCTCCGCCGTACCGTTTCGGGGCCCTCTAGCCGACCTGGCCCTGGCAGTCTG
CCTCGACCGTGGAATCCTGTGACAGATGGGCCTGATCGGCGACCCACACCGTAAAGTTCG
GTGCGAGCTTGAGCGCGCACATGGACCAGCTGCCGATCGCGTCGCACAACGCCCGCAGTG
CAGCCTGGTTCGGAGCCTCCGAGGTCGATGCGCTCGGTGTTGCCATCGGTCTTCGGAAGGA
CGGCCAGTCGTGTCATGGATCTGTCCTCAGTGAGTGCATCGTCGTAAGTTCGAGTGAGTGT
ATCTACGTGGTTCGGGCTAGCTCCTGGAGTTGACGCTGACGGCCTCCTCCTGGTCCGGCAG
GGTGCAGAGGCCAGCTTCGGCCAGGCGGACGGCAGGACGGCCGTAGTACCCGTGAAAGTG
GCACACATGGCCGCTGTCGATCAACTCCTGGAAGAGCCAGATGGTGTGCTCGTCGTCCAG
TCCATCGCGTTCAAAGGCGATGATGCGGTCGATTACATCAATCATCCGTCTGTCTTCTCC
GCGTGCGGGTGTCTTCGGCAGTTTGACCCCCGCCAGTGTTAGCAACCTGGTGACGGCGG
CCGGAGTGCTGACGGTGGGGTGCGCGCGGAAAAGGCCCTCGGCGTCTTCTGCGCCTTCC
CGGGGTTGACGATGTGCTGGGCAGCGTCCACTTCGGCCTTGCTAGGCCGGTGGCCGGTGG
CTTTGCGGTAACGCCGAGTTCGAGGTCGTGGGACTGGTACCCGCGCCGGATGACGTCGG
CGGTCTCGAGCACACCTTCGCGTAGCGCTTCGCGTGCGCGCTCGGGGTCTCGTACCCGA
CCTCATTGCCATTGGTGACGTGCACGACGAACGGGTGTGCGTTCGCAACCGCGCAGGACCC
AGAAGGTGCCGTACAGCGCGCCGGGGACAAGGCCCTCGGCTTCTCCCCGTGGCCGCTGA
GCGCTACGTAACCCGCCCGCTACGGGAACAGGTTCGATGGCCGCGTCTCTGGCAAC
GATCGCGTCGCGCATCTGCCGCTGGCTTTGCGGCACGACAGGGATGTCGGCCAGGACGAT
CCAGCCGCTAGGCAAGTGAGCCAGGCGGTGGGCTTGCCGCACGAGCGGATGACGTAGAT
GAGCGTGTGGCGGTATGCGGCAAGGAAGTCGGCGTGGTGACACTCCATCAGGTCGCCGAG

TCTCGCCTCACGTATGGCGTACCCACCCTGCAGGCGGTTCGCTCCGGATCTTATCATGGCG
CTCGATTGCCGCTGGCTCCTCCTCGACGCGGATGCGGCTTTGGCGAAGTCTCATGCGCTT
ACCCCCGCAGGTCGCTTTAGGCGATGGTAACGCCGACGGCATCCGACGGGTTCGGTAATCT
TCTTCGGCTACGTGATGAATGCCCCCTCGCCTTAGCACGACGGGTGGACAGCCCAAGAAG
TGAGTACCGAGTACAATCCCTCGTGGGTGGCGTTCGCTGTGTACGATCCGCGCGCGATGT
CGGCGGAGACGCGCGGGGTGCCGGTGTGCGCCGTGAGCATTAGGGCGGGGTGGCGGCGT
CACCGGTGTGCTGCAAGGTGCTGCATGGGTGCAAGGCTGGCGTGTGACGGTTCTCTTTC
CGTGGTCCGCGTCCGACCGAGCCGCGCATGGGGCGAAGGCAACCGTTCAGGCGGCGGCGC
CCGCGACGAGCGTGTATGGGCAGAAGCGCTGGGGGGACTTAGTGAACCTCCTTGGGGCTG
TCCATACATTGGCGTAGAAGTTGCCCGTCTGTAAGGCGTTGAAGCCCTTCTGCTCGAGGT
CAAATCGGTGGTCTTCTAGATGGCTAGGAGGGTTCGGGCCGAGGGAGGATGAGGTGCTCG
GATTGAACCCATAGAACTCCTCCAGCGTGTTCGGCCGAAGATGACGACGGCGCCGTCGA
TCTGATGGATGAGCAGGGTGTGTAGGGCAGATGCTGTGCCACCGGTCTCTTTTCCCAGC
GGAACGAGAAGTCGCGGGGGTCTCGGTAACCTCCGCGCGAACGCTTGGCGATGGCGGCCT
GGCGCTCGCAGGCGTAGTGCCGCTTGGTGC GCGCCTGGATGGATCTCGGGTGC GGGCCAC
GCTTGGCTCCGTA AAGGTTGTATCCAACGGCGAGGCGGCTAGGGAATCCACGATCAGAT
CCCCATCTAGTCGGTTTCTGCTTTGTGACACCAGGTCGATGTGGACGATCATCTCTCC
TCGGATAACTGGGGGGGGTAGGGCTTTCGGTGTGGTTCAGGTCCTGGTTCGTGGTTCGAAGTA
GGCGCGGCGGGTCTCGGACACGCGGGCATCCTCGCCGCCGATGTCGGATCGGAGCTGGTG
GAAGGTGTCGGCCATCGGAATTA CTTCAGTTGGAGGTTCGGATTGGCTGAGAGGATCAGG
CGG CAGGTGCTGCAGGAGGCCTCCTTGAGAGACTGGCTAGTAAGTGCTTTCTCGATGTGC
AGGAGCGTCTTTCGTCAGACGCTACGTGGTCTCGCGAGGCGTGGCCGACAGTGTGCGGG
TCGGCGGGATTAGCGACGCGGATCGGCTGACTCATGGGTTCGGATCGGGCAGGGAGTAGT
CGAGGGCGTTCGTGCTGGTTCGCGCCGGCCGTAGATGGTAGCCATCAGGGCGGCGCGGGCCT
CGGGGTGTACGGTGAGTCGCGCCGGGGTCCCCGCGTCGACCGCTGAGGCGTTCATCAATT
AAAGGGTGA ACTGGCGGCTGAGCATTAGATCGGACCCTTTGCGGCACACCGTAGTGGGT
GGTCAGGCAGTCGGTGCATGAAGCCGACCCGGCGAGTGAGGGGTAGGTCTTCTGCAGGG
CTTGCAGTGGTAGAGGCGCTCGGCCGGCATGGCGTCTTCGGGAAGCCGACGAGGGTGGC
GGAGCCCACGATCGGTGCAGTCATGGCAATCACGTCCAAGATCGAGATGGAGTAGTTCTC
GTTGGGACATGGTGCAGCCTGCGCATGTCCGGTGT CAGGGGCGACCCAGCTCGCTATCG
GCCTTGTAGTTGTTCTTGC ACTCGTCCGTACGGTATAGGCCAGGGTGTGACCCACCTCA
CCGAGCCGGCCGGCGAAGTGCCGGACGCCTCCCTCGGCGGTAGTCTCGACCGGCCGCTCG
CCC GCGACGTTTGGACGGATCTGGCATTGGTGCCTGGGTAGACGTCGGTGACGCGCTTG
ATGTCGACGACCTCGTAGTGCTCGGGGTGAGGACCCGTGCCTGGACGCCGAAGCGGGTT
TCGGTGC GGGCAGATGAGACGGCCTCCTGCGGTCTGTGGCGTAGGTTTTTGGTGGTGCC
GGCACCTGACGCGGA ACTAGGGGCGCGCCATTCTGCAGAGCTGTGGGT CAGAAGGCCAC
CACCGCTGGGAGGACGGTATGGACTTTGTTGTG CAGGGCCGTGAACTTGCCGGTGACGGC
TCCCTCTGCGTTGCGCGCGGGCGCGGGTAACGCCCTT CACAGTGGATTGGTGATGTACCAA
GGTGATGGAGGCCTGTATGACGCCGCGCGCGGTGCCGTTCCAGGTCTTGGCTCGGGCGTC
GTGCCGGTATATCTCCATCAGCTCGTCGCGCTGGTAGGTGGCGATGTCCC GACCCGGCC
CTTCTCCCCCGCACCGGCTGCGAGGCGTCCAGGAAATGGAACCAATGCCGGTCCGTGAA
AGTGGACTGGCCATCTCGTGGAGGGTGTGCGGAGAACTCGGCCCGCGTCTCCTCGTTAAG
CTTGAGCGCGGAGCGGAACTCGTCGATGCAGAGGTTTCGAGAACC GGGTGTGGGGGACCCT
GACCTGTGCATCCTCGGCCTGCCAAGAGCGATGGCCATCGTGTTGTGCGAGACCGTTCC
TGTTAACGTCCGGCCGTAGGTGGTGGAGAGGCTGCCGTGAGAGAGGTGGCGGCGAGCCG
CTTGGGCCC GTAGGTCAAGCCGCTGTCCTCGTCGTGGAGCGTCTCAGGGAAGGACACCTC
GACCGTGGCCTGGCCGCACGGCCGGATGAAACCTGCGCAGGTGATCTTCAGCTTGTCCGT
GAGGATGGCACTGACCGCTCCGACCAGCCTCTCGCGGTAGTGGTGTGCTCGGACCCGTC
GGTGAAGACCTTGAAGTCGTGATGGTTGTGCGAGCGGGCGATGGCGGCGCGTCAGGGGAC
CTGCCGGTTCGTCGACGGGAATGCAGTCAGCGTTGAGGCCAGTGACCGCGGT CAGGTGCGC
GGGACCTCGGCAAGGACGGGGAGCTTGACGGTCTCCCGGTACAAGAGGCTCGCACCCGAC
GTCACCGATTGGGATGGCCCCCTTGTAGTGATTCACGCGCTCGCATTGTCTCTGAGCG
GTAGTCCCTGGCGTGGCCCCGTTGTGCGT CATGCCGATCAGGTTGTTGGTGTTCAGCCA
AAGGGAGTTCG CAGCGGACATTGTTCTCTACCTTTCCGGTTTAGGCTTCGAAGAGTTCGA
GTACGTGGGTGAGCTTGTGCGGTGGTGTTTACACCCCGTCCGTGACCCCGGTGGAGT
CCTTTGCGGTGACGCCGCAATGGTGGCGATGCGTGTGAAACAGACACTGAGCTGCGCGA
CGCCGCGATCGCAGCGGATGAGGCTGCTTGTCTCGATCGGGCGCTGGAGCTGGGACCGGC

CGTGCTTGTTCGCGGGCGGGCGCGACGTGCTGTCGTGCGGGTCACGGCGGGGACTCCCTAGT
AGTCGCATCGTTGTGCGAGGGCGGGCGGACGGGGCCTCGACCTCGAGGATGGAGCGGTTCGG
CGTTGGTGGAGCGTTCGGAGTGGGAGAGGATACGGGCGATCGCGCTGGTGACGTACTCCT
GTCGGCGGAAAGCCTCCCAGGTGTCGAGGTCGGCCCCGCAGGCGTAGATCCAGGGGTGGT
CCCCCTCGACCGAGCCGAGGTCGTTGACGTAGTCGTGGGCGGAGACGCTGGCCCCGTGGG
TGAAGTTGACTGTCACCGCCTCCTGGACATCCGTCTGGTATTCGTTGAGGACGGAGAAGG
CGGCGCGGATGGCGGAGCTCATGGCGGGTACCTTTCAGATGTCGGAGGTGGCGGTGACGC
GGATCCGGCGGCCATGGACCTACCCGAGGATCAGGGTGCTTTCGGAGCCGTCCGTGTGCA
TGGTGCGGTTCGAGTAGCTGACGTCCATGGACTGGCTAACGATGACGACATCGGTCCAGG
TGGTCTCGATGTATCGCTTGCCGTCGTAGCAGATCAGCGGGTTGAGCATAGCGAACGCTC
CGAATAGGGGTTTCGTGATGCCTATCCCCGCGAAGCCTCAGGGCTCGGAGATGTCGGTGAG
TGCCTTGCGGATTGAGATCGGGGAGCGTTTTTCGCTGGTGGTGCCTCCATCCACGGCATCC
GTAGTCGTTGGGGTTGTCCCTGTTGCGGCAGTTGCAAACCTTCATTGCGTGTTCCTTTCG
GCTGCAGGGGAAGTCGGTGGCGGGCCGGGCGAGCGACAGCTGGTCTCGCTGGAGGGCCCCGT
CCCCGTGTCCCCGCGCGCGCTGGCGTCTCTGCCGCCCTGGTGGATGAGCGATGCGCAGAC
CTAGTAGTTGGTCCCTCGGTTGAGTGGTGTGACTTCTTATCCGGAGACGGGTCCCTGGCCG
ACCATCCGTGCGTTGGTGTCTAATCTACCCGCGCTCGCTGCCGGGGCTCCTCGTCGCCG
ACCCTCTCGGGGCAGGAGTGGCGCTCTGTGATTCTCTCAGTGGGTTTTGGGGGCTTTTG
GGGAAGCAGATGTGATGACCAACTTCCCCTGGACCCCAGCGATAGACAAGGGGTTTGA
GAGGTTTGTATCAATCCGTCATCGGGTTGTTCTTGCCAGCCCCTTGACCAACAGGTCTT
TGGGCAGGTCAAGCCGTACTTTCGGCGTGGGGAAGCCTCGTGCCAACCTTCGAGCAGATTC
TGCGGAAAGAGACCGTGAAGACCGGTACCAACTTCTGACGCTCGGACCGTGGTTCGGCATG
GGTAGCTGTTATGAGGGCCGCCAGGCGGTACCTACACCCGAATGTCGAAGGACCGCGCA
GGCGGCCGGTTCGGTAGCCGAGCACGAGGCCGAGTGCAGGATCGTCTGCCAGCACGAGGGC
AGGTCCGCAGCCGACGTGCTTTCGACAACGACGTGGGAGCGACCCGGTTCGTCGGAGGTG
GACCGGCCGAACACTACGAGCTTCTGATCCGGATCCGGCAGCCGGTACAGGCCCTGGCCACC
TGCGAGACCTCCCGAGCGCAGCGCACCTCGCGGGCGTACAACGACTTGCCAGAGCTCGTC
ACTGAGCGCGACGTCTGTGGTGAACCTCCGCCCGCGTCTTATCATCACGCGGTCCGAC
GACCGGTTTCATGTCGCCGCACCACATCGGCCTGGATAAGAAGGAGGTTCGACCCGACCCTC
GAGCGGGTTCATCCGGACCCTGGGGGCGAACCCGCAGCTTGGGAAGCTCCACGGGCTCCAG
CTGTACGGGTACCGCACCATCCGCCACCCGGACGCAGGCAAGACGATCCCCCGGGAGCCG
GACCCAGGCGTGTGTCCGGTCTTGCGCGGCCTCGAGGACCGCTTTCGCGAGCTGTTCCG
TTGCGGCGCTTCGCAATTGGCCTGAACGCGCCCCGCTCAAGCCGCAGCAGGTCGAGGAT
TCAACACCTAACATGCTCGGGAGAATGCTGCACAAGCCCCGTAGGCCGGACTGCTGACG
CAACACGGAGAGATCGCCGGCCACGGCACCTTGCCAGCGATCATCACCGAGGCCAAGCAC
TACCTGATCATGGCAAGTGTGAAGGACCCGGGCCGCGGAGGGAGCCCGGGACCTCGCCG
AAGTCCCTCGTCACGAACGTCGCGCGCTGCGAGACGTGCGGCCCGACGGTGCAGGAAG
AAGAAGCAGGCGCGGACCATGTACGTCTGCCTGTAGATCGGCTGCGTGACGAAGACGGAC
TCTCACGTGGAGGAGTGCCTCGAGGTGGAGATGTTCAAGCTGCTGTCCGACCCCGCGTA
CGGAGGCGCGTAAGCCAGCTGAGCGGCCGCAAGGCCTCGGCGGATGCCCTGGTCAAGATC
GGCTGGATCCGCGCCCTGATTGACGAGCGCGCCGTTTAGGCGGCCAAGGAGGACATAAGC
CCGCGAGCCTTCGATCTCTTTCAGAGGCTGTGCTCACCAACAGCTCGGATCTTGAAGAG
GTGGCGAACAAGGGCCTGATCCACCCGAGGGTGGACGACTTCACCGGCCCGTACTCCGAG
GCGGTCTGGCCGAACATGGAAGTTAACCTGGAGCGCGACATCGTGCGGTCCACCCAGGAA
GTCACCGTGTGCCCGCAGAAGGTTTCGGAGCGAGCGAGATCAGACGCCGGTTCGAAGTCCCT
TGTAACCTATTGCAAAAGCGCCCGCCAGGCTTGAATGCCGGGCGGGGGCTTTGATTTTCG
AGCTAGACGACGGCTGAGAGCGTCATCGCGTAGGTGAGCCTGTTACCCGACAGAGACGTGG
TACATCAGGTCCTTCGCGTCTTCGGTCTGTGCTGCGGTGGCGAGCAGGCCGGTGTGCGG
TTCACGAACTGGCGCAAGCTGATCTCGTTCGTCGCTGAGGTGCGATGGGGCGGGCAGGGC
CGGGGGCGTTCGGCTTCTGCTGTTGCTGGACGTGCTGCGGGCGTGGGTGGCACCCGGCGCAAG
GGCGAGGGGTGCCGGCTTGGCAGCCTCATCGAGGACCGTGGCGGGTCCCAGATGTCGATGT
GGCCGTTGAACCGCCGAGGCATCACCTAGGCGCGGCGTCCGGTTCGACTCGGGGATGCGCTC
CGTCCGGCCGGTCTCCCCGCGCCCAACTTCGCACAGTCGCAAGCATTCCGAAGATAACCC
GCCGAGCTGCGCGACTGCTTCCCTGGGTTAAATCCAGCTCGGCGAGGCGTTGCTGAATGGC
CTCGCCGAGGGGGCTCTTGCGCTCGGTTACCGTATCCGTGTTGAGGTTCTTGTAAACGCTT
CTCATTGATCATATTTTCAGGTTTGGCCACCATCTTGGTTCGTTTTCTTCACTCCTTCCAA
CTTGCCGTGTGTAACGCGCTCGCTTGTCTGGGGATTCTGCTATGCTGCCCCGCCCAACA

TGGGTGTCGGGACTAGGGTCAAAGAATCATGCCCGGTACTTTATACATCCGGTAACGGTC
ACATCAAAGTATGCACTGTCTTCGGGTATGCCACTGGGGCCAATTTGTGATGTGTGTGC
AATGGCGAGGGGCTTGCCCAAATACTGGCGTTGGTTTTTCGTGGGTTCAGCAAGCCAG
CCGGTGACCATCACCACCGACGACTATGAGGAGCCAACCGAACAAAGTGAGCGAGAGCTCT
GGACGGAGGGCCACACGCCCGACATGAAAGTGATCTTCGTCAAACAAAAGACCACCAG
TTTTTACTGCAGTCCCAGAGGTTGCACCAAGTCCTTCATCCGGAGGCTGGCTCGAACCAC
CAGCGATACGCAGAGCGAATGCGAGCCCTCTGTGATCACCTCCGCCGAGCAAACCCATCG
CCGCCCTTACCTCCCCCCCCGAGGAAGGCGCAGCGGTGAACGAGTAGCGCTTCGACCACAT
GTGCCGAGAGGAGGGGCGGATGGCCCGCGCATCGCAGAACCGGGTCACCTCGAACGAGGT
CAAGCTGTTGGCCCCGACCCCTCTTCGTATAGCGCCAGCTCGTAGCCGACTGGGAGGTTCGG
GACCAGCTCGGCGCATAACGGACGAGACCGTCGAGCTTGCCCTCTACCGGGAACCTCCAGGC
CATCGAGACCGAGCACCGGTCCGAAAGCTCGGCTCCAGAACCACCCGGCAGCCAGCCAG
CACGTATCCCAGAGGTTCGACGAGTCCGATACAGCCCACACCGCAGCCGGGCTGCCATGTT
TTTTACACCCTGCCTGCACCCGCCTTCGCCAGAAAATGGGAACTTCGTCAAGTTTCGCATA
CAGGCAGGACTACCCGCTCGATCCGGTTGACCGCGACGAGAGCGACGCCATCATCAACTG
GCAACTTGCCGGGGGAGGAGAGAAAACGTGGCCTCTACGGTTACCAAGCGAGCCCGGAAGT
CTGCAACAACCCCAAGCAGCCGCACGCACGCAGGCACAGCTGCCAGAGGACAGCCTCAG
CCGGGTCAATGGGTCCCTCGAAGACCGGTGCCCCGGATCCTGGCACTTCCGTTCGAGACGG
TAAGCGTCGAAATACCTGAGCCACCAGGAGAAGTCGGCGACCGTCTGTTCCGAAAACACT
CAGCGGCCAACGCCGCTCTTACTCCCGAGGAGCTTGATTATGATTGCGCAAAACACCTT
CAACAAACCCGACGACCCGAACCTAGGGCCGCGACGCCCTCGTTTCAACCCTGATCGGCCG
CATGGGCTTCAACCTAGAGTTCCTGAGGCGACCGGCGAGCCGACCTCCACCCAACAGGT
CGCGAAGGACGGCGCCTAGGCCGCTGAGCACGACGGCTGTCACCGAGATCTCGAGAAGGC
CAGTCGCACTTTCAATTTTCGAGAACGGTACCTGCAGCGAAGACCACGATGACTTCGAACA
GCTGGTGAAGGGCACGCTGCTGGCGTATGACATCGGCGCGATCCAGACCGCCGACCAGCT
CTCCCGGATGTTTCGAGCGGGGCCCTCTGACACCGGGTGGGTGAAGGCATGAGGACCGAC
GAGACCGGCCGCATGCTGCGCGTGGCCGCCGACCTGATCGAGACCAAGGGCTGGGCACGG
TTACTTTCCTCAAGCACCAACAGCGAGCACTGCGTGCTCGGGGCGATCCGGGAGTCCGCT
GACGGCAGCATCTTCGAGACCGCCAAGTTCAGGGCAGCAACGGTACGACTCCCCAAACC
CTCCGCGACCGGGGCGTCGAGGGCGACCCGGAGCGCGACTCCTCCGGGCTCGCCGAGAGC
GCCTAACGCGGGGAATCCGAGAACATCGTCCTGGTGACCGACTCTAACGACGTCGACGAC
CGCACAGCGGCTGAGGTCCGCCAGGCCCTCCTAGAGGCGGGAGCCCGATGACCGGCATCA
AGCTCTCCCGGAACAGCATCCCTACCACCCTCGTCCAGCCCTGGCGGGAGAAGGCGAAGT
GTTTCGGGCAGGACCGTAGGGGGCCCGTAGTCGAGGAGATGCCGAAGGTCCGGAACGCTC
AGGAGACCAGAGCCAATTTCCGCCAGAGGGAGTGATGCGCCTGCCCGGTCAAGCGAAAGT
GCGCAGGGGTTTCCTTCCACAACCAACATGGGCGTCATCCGGGCTGGTGTGGGCATCT
CCAGAGCTCGCGGACCCGTTGAGTACCCGACGGCCGTCCGCAAACCTCGAGACGACAATGG
GCCGCGTGCCCCCGAGACCAAGCGCACGAAGCTATGGCCAGACAGTGCGAGAGCAGCG
CCCGGCCGATGCGTCCACGCCAAACCACCCAGGACTTATTACCTGGCACGATCACCCACT
TGGCCGAAACCTATGCAGCACATGCCAGATGCGGCAGTGACGGGCAGATCTGTTCGACCA
AGGAATCATGTGCGACACCACCGAGTAGATCCGCCCGAAGATCAACAAGGAGGCATGCCG
CCAGTCCATCAACATCCTGCACTTCGTTCGACCAGGATCGCCCCGAAGCTCAACGCCCGTCT
CGAGGAGCTGAAGCAGATCGAGGGCGACTACCTCTCGATCATCCAGGCGGACGTGGACAA
GTCCGGCGAGGTCGCCCTGCTCGACAACAACCTGGTTGTACCTGGCCAAAGTCGTAACA
GAAAGGAGTTAACCAGCAGGTGATCAAGCAGCGGTGCCCCAGGATTCAGTAGGAGTGGAA
GAGCGAGGCGGAGGTCCGCACCATCAAGGCGGTGGTGTGACCCCTGCCGCATCCCTCCGCT
GACTATTTACAGATCGACGACCATTACATGGGCCGAATGAGAGTCGAGTGCTACCGGCCG
AGGGGAAACAAGAAGACGCACAAGGAATTGCTGTGGGGTCTGTGGTACCGATAGTGAATC
CCTGCGTCGACTGCAACGAGCCGCTCCGATACGGCAAGCTGACCCGCTGCAAGCAGTGCA
TCGAGTGACGCCGGGAGGCGAAGAGCGAACCCCGCACCATGTATGGGAGCCCTGGATATT
GCCGGGACATATGGATCACCTGCGACAACCTCGTGATGACCAGCGGTTCGGCTCAATCGCC
TGCGGGACGAGCCGAAGGTCGAGTACTGCAACCGTGTGCAACAATGACGTAGGAAGTGGA
AGCCGAGACAGAAGCCGCGTACGTTCAAGTCCAACCCCTGCCGGAGCTGCTACAGCGGCG
ACGAGTACCTACGCATGACGCCGAGAAAGCGGGACGCTAGACGCGAGGCCACTCGCAGGC
TCCGCGCCAGAGCCACGTCAGCTGCCGAGTGGCACAAGACAATCGAGCTAGAGGACGAGG
CGGGGAACTATGTTAAGCCAGGTGCAGCGGCAGGAGTTACGGGCCATCTGGGCCAACTTG
GACCTTGGGACGAGGTTCGAGATCTGAGAGACGGTTGACCGAGCACCGCAGTTGCTGCCG

GAGTCCCTCACCAACTAGTCAGTGC GCGCGACATGAAGCGCCTCGTACCGCCAGGCGAAG
GCGTCACCGCCGTCCAGTAGGATCCAGACTGGGAGTCGATGTTTCACACCGCCGAACACG
GCGGCGAGCGGGGGCTGCTCTTCGACGCCCGCTTCGCAACCGAGGCAGGCCGTGCGCGCG
GCGTGGACATCTTTCGCGAGCTTCACATCATGGATACTCGTTTCAGCAGACACGTTGTGA
CGCACGGACTCGGGGTGACATCTATCCCGGCTACCCGCATTGCCGGATCCTCTCCACCG
AGGAGCTGGAAGCCAGTACAAGCTGAGTGAGAAGAGACCAAGACCCCGCACGGCAAGCT
GGTCACCACCACAGGCCACAGCACCCACCCCAAGTTCGCGCCCCGAGAACTTCCCGATCGA
CGACCCGGTCTGGGTGCCCGCGATCACCGAGGACGGTTCGGCCGTCCGGATGTTCAAGGA
CTCGAGCTCGTTGGAATGGGCGCACTCCGCTCTCCCGCGGATCGAGGCAGTCCTCCTGCG
GCAGGCCGAATGGTCCGACCGCATGGACTTCGACACACCCGACTACGAAGTCGCTGACTG
ATGTTACACCCCGAAACTACAGAAGCTCAATCCCAAGCGATTGCACGAGTTCGTAGGT
CTCATCTACCTCGCGTGGGCGATCTTCCGGTGTACTGAACACCACCTCATGCTCAACTCC
ACCGCTCCTGACCACAAGCCGAAGTGCTGCCACTTCGCCAATTAATCGCCGGGCAAGGTC
GCTGTCGGCTTACGGGCCGGAATGAGCTCGTCCGCGTGCATTTGTACGAGGTCGCCGAA
GCCGCTGAGGAGGGCGACAGGCAGAGCTACGACGGGACGGACTTCTCCAAGGGCGACTTG
AAACCCCGCCTGCAGGGGTTACCAGCGTGAGCAGATCCAGTCCGTGCAATACCACGCC
CCCGTACACCGGGAAGGCGTCTGCGGGAAGCGCAGCCGGCCGGAAGCCGCATCGCGGCG
GACTACAGCCCTGCCCGCCGGGAACTAGCCGTTTTTTTCGGCGGATACAGTGCAGTACGCC
GTCCCGAGTTCGAGCAGCGGGGGATGTTTCAGCACCCGCACCAACTCAAAGGCCGTTCT
TACGACTTCCGGCCGTGCACTGGTAGCCGGAGAGCATGGTTCGTCCTTCAGACCCAGGAG
GAGCGCGAGCCGGTGACGAACGAGCAGGTGGCCAAGGAGTTGGTCTCGTAGCTGAGGGCT
GTGCCTGATCCGTTCCGGCGATGACTTGGACATGCTCCCCGTGCACCGCGACGCCCTACAC
CACACGAGCCACTACCGGACGCTCCCCGAGACGATCAGGCGCCCGAGCGGGATCGCGGCC
ATGGACGTCAGTTGGTTGTACCCATTTGGAGAAGGCAACGTGCTCAAGTACCTCCTCCGC
GCGGGCCATAAGGGCGACCGGCTGGAAGACCTTCGAAAGGCCAGGCAGTGCCTGGACGTC
TCGGTCGAAATGGAAGCAGAAGAACGAACCAATAAGGGGGAGTCCAATGTCTGACAACAA
GGTCTTCTCAAGGAGATGCAGGCGGCCAAGAAAGCGCCCACGCTGCCCGAGGAGATCCG
CGACGAGTTAGACGACATCCCCGGCGAGCAGACCATGTTTCGAGTTCAGCTCCAGCACGGT
CAGCGTCTTAGTGGCGCTGGGTATGAGCGTTGAGATCGACGCTGCAGCAATCGCCAACGG
CTTGCTATAACTGGGGTTCAAGAGGTGAGCACGGGGGACGGCTTTGGGAAGGAGGTGATC
CATGCCCTGTCGCGGAAGGATGTGCGGAACTACGGGTTCTCCTGCCGGTTCGCACGCGCTG
CCGCTAATCTAGGCGTGGATGCTGGAGCAGTTCGAGATCCGGGCCCGCCTGGTCCGCATC
ATATTCTCATCCCTGCTCGGGGCGCTCGGCAACACAACGGTGTTCGGGGGAGGGTCTTCT
GCTTTCGCAAACCTGATCTGCAACACCGTGTGCTCCTGATGGCCAAAACCGCTGGACC
GACTACCGAGCAAAGAACGAGATCGAGGTACAACGGAGTTCGGGTGACCATGTTCGGAGC
TGCTTTCGTGCAGCCCGCGCAGCAGATGGCGAAGGGCCGTCTAGGTATGGCACAGAGCTT
CGACGAGATAGGAATGCAGTTTCACACCGCCGATCAGCTCCAGTGGCTGGAGAAGCGCAG
CAGAGAGAAGGGCTTCGCGTACAGCGACGGCGAACTTCTCACCCAGTTCGGCAGCATTGT
CGGTACCATGAGGGACCAGCGAGGCTGACAGATTTCTCGACGTCGGCAGTCTGTTTCGCGG
ACTAGCTCCGGCAAACCTGATCGACGCCGCAATAGCTTGGGAGCGTGCAGGGCCGCGCT
CTCGGCATATGGAGATCGAGCCGTCTCAGGCCGGTGTTCGGTGGTTCCCGTTCGGTTGGCAT
GGTTCGATGATCTCCAATCCCCCTCGAACTCGAAGGGGGATCCCCCTCCGTCGATCGGCT
GTACGCAGATGCTCGGCACGATGGAAGAGGTAAGGGTCTGGCCATCGAGGCCCTCGGCC
GGTAGCGATGGCTACGTAGACCAGTGTCTCGCGCCGAGCTCCGGCACCTGCTACATCT
GCGACAAAGACACCCGGACGGTGATCAACTGGTAGCTCCCCGGTCTCAGTGCATTCAAGA
AGTACTGCACCAAGGGACCAATCCCGGAGTAGCGCAGCGAGGTCCAAAGCTACGGCCTCG
GCTACCGTTACCTGGGCTACGAGGTGGACAAGGTCGCCATCATCTTGC GCGCGCGCGCGCCG
TTTACCTCTGCTAGTACCACATGTGGATCGAGGACTTCGACCATCAGCGGTCACTCCATA
CGGCCGAGCGGCTGAACAACATCCGCTTGGTTGTCGACAGCCTCGCGATCGACAGGTACC
CCGAAATGGCACAACATGTCCCTGCTACACTTTGGTTCTCGCGGATGTTTCAGCTCGTGGT
TGAACCCGAACGCCCGAGGCAACCGTGAATGCCCGAAACAGCGGGTGATCCGAACGGGC
TGCCGCCCAGACACCGGGGGTGCCTGAGGCCGGGCAGCACCGAGCACGCCTTCGTAGTGGA
CACGGTCAACGGTACTACCGGCCCTGGACCGGTACCGGACGGGCGGACCCCGCGACCCGTT
GCTGGAGTTCGTGCGCCACGATGCCCGACCTCATGGACGTGTACCGACCGTACCAGCATT
ACCATGATGCTCACCTTCTCGTCCACGCGCCCTCGCCCTCGCAGTCATCTACGTCCTG
CTGGAGAGGAGATAGCAACGGGCACAACACATATGATCGCCCTGATCCTTTGCAACACCC
TCCACGTA CTGCTGGAATCTGAGTCGACGGCTCTCGTAATTGGCTCCTCCCCTAGCTCT

TCCCCGACCCTGACTGGTCACGACCCGATCAGAAAAGCTCACCAACATGAGCAGCTTTT
ACGCAAAGAACTTGCTCATGGGTTCGACCATGTGCGGAGGCGTGCCCCACCCCCTGGACCA
TGGGGAGGGGCGTCAACAAGCAGGAGCCGGAGGTCAAGCAGCAGCGCGACTTCGTCTCCG
GCGCGCCTGCCTTCTGGGACAAGGACAAGCCCGGGCCGAAGGTGCGGCTCGTTATCACCG
TGCACATCTAGCAGCGCGACGTCAACGACCCGAACGTAGATGGCGAACGCAAGCTCTACG
TTGACAGCCCGAACGTGCGGAAGGCAATTGCGGCGGCTATCGGTGCGGCCGCTAGAAATG
GACTGGCCGTCGACCATGGACTCGCGGTGACCTATACCCAGGACGGCGTCACGACCGGCA
AGGACAACCCGCCTAAGGCGTATTCGGCGCAGTAGGTCCTGCCGACGGGTGAGGTGAACG
TCGATAACGGTGCGGCCGCTCTCGGCAGCCGACCCGGCTCCGGCACCTGCTCGTGCCCCGA
CACCTGCTCTCGCTCCCGCTCCGACACCCGAGCTGGCCTTACAGCAGACACCCCCGGCGG
CTGCTCCGGCCTCGGTAGTCGGTGGCCTCCCACCCGAGGCCCTGGCGGCGCTAGTCGCCC
TGTCGGGCACCCAGGGCGGATCTAGCCCACCTCAGGGGCAGGTCGTGATCCTGCGTAGTC
CCGGCGCGCCCCTTTATTGTACCAATAGACATTAAGATCCGTGGCTGGTACGGTAATCC
GTCGGATCGTCGTAGAGATCGTCGTAGAGGGCAAGGTTACGACCGACGGCTACGGGTGGG
CGTCCGTGGACCCCGGCTAGATCCAGGGGGAGACGACACTCTGGACCGGCGGCGACATCC
GGACGATGGTCATCCTCGCCCGGCGGTACCTGCTCGACGCGCCGCAGCGCGTCGGCGTAG
AGCTTTGGTTCGCTCGAGCGGCCGGATCAGATCCTGTTTACCACCGCGCGCATCGCCCGAG
GCGGCACAATCAACTCGTCCGGCCTGGACGACGGTGTCGAGTACGCATCCGGGGACGAGT
ATTAGTCATCACGCACAAGCTGAAGGTCTGCGACCACGAATTCGGCCCCTGGTGCCGAGT
TGAGTGCCATCCCTGTGGAGCGATAACAACACTCTCCACAACCTCGACGTTGGAGCGGGACGT
GGGGGAGGCCGCGTTCTCGAAGGACACCTACGGGCCCCCGCCGGAGGGCGTCGACCGAGGA
GGAGGGGTCAACGTGCGTAGAAGACAGGGCGGACTACCTGATAAGGAGGAATCGGGCGCGCC
GGGCTCTGGCCAGTGCATTGGCGCAACAAGCAGCCGATCCCGAACTAATCGTTAGACGAG
GCGCGGGTAACGCTAAACAGCATGCTTCGCCTCGAAATCATCTGCAACACGAATGCACGC
GGGAATAGGAGGGATTGAGATGGCGACACCCGGCCCATGCACTCCGCAAGGCTATCGAGCG
GCTCAAGGATGACGGCTGGATTACAGGGTGCATGCACAAGCCCGGCGGGAACCTGCTCGGT
CGGAGCGATCCGTCAGGGCGCGCTTACGCTCTCGGCGAGGACGACGTCGACCACAATCG
CCAGTAGTTCAAGGACGAGCTGTCCCTGCTGCGCGAAGAGACGGACCGACTCGTACGGGG
CGTGATTGGCGACCGCTACAACCACTCCAGTATCGTACACTGGAACGACCACGCGCGGCG
GATGGTGTCCGAGGTGCACGACGTCTTTGATACCGCACCCGACGACCGCGAAAGATGTCC
GGGTCGCTGCTGATATGGGCATCAGGGTCTGACACTCTGCGCGCGACGATGATCGCGGTC
AGATACTCACCGCTTGCAGCAGAGAAGGAAGCGCTACCGTACTTCTTCGCGATCCTGTTA
GCCCTGACGATCGTCTGCTGGTAGTTGGAGGGGTGGTCTCTGAACGGCAGCCGCGAGTTC
CAGAGCAGCCCCGGCCTAGGCTGAGCGGGTGGAGCTGGAAGTCTGCGAGTGTGCCCGCTA
CCGGTTCTTCTACTATGAGATCCGCTATTGCGACGCCCTGAAGATGGCCACCGGCTAGTA
TTAAGGGTAGATCAGACCCTACGGAATGCCGTGCGAGTGCACACCATTCAAGGAGACCGA
CGATCGGGGACTACACCCTACAGCACGGCACTGTCCGTGACTTCGAGGAGATCCACGCGC
TCGTCTACGGCGCACCCGGCCGAGATCGACGACTACGTGCTGACCCCTGGCAGACACACCG
AATGGGTCGTGACCGACGTGTCGCGGACTTCGCCCGACTCGTGTACAGCGACGGCAACC
GGAGGTTGCGGTTCCGGGTGCACGCTCCTGGAGACCGTCCATTGGGCTGTGCTCTACAT
CTTCGGCAAGGATTTCTGGGTGCTTGTGCGGGGAGTCACTGGCAACCCCCCGAGGGTTCGA
CCTACTAAGATCAACCAGAAGGTTGAACACCTCGCGTGCGAGCTGAAGGAGCGCGAGGG
TTGGGAGAGCTGGCACTGCCAACCCGGCGCCTTCGGCGGGCAGTTCGGATTTCGCGGCCAA
CTCCGGGCCGATCCAGCAATCACACACACGATGAGAAACCAGATTAACAGCCCTTCGGA
TAGCACGTGACGAACCCGCAGTAGCAGCGAGGGTTCGACATGATCGCCATACTGCACTTC
AGGGACTGCTGCGTTCAGGCGCGCGACAAGAAGGACGACATGAGCCACGAGTTGGGCTAC
GAAGGCAAAGAGCACGGGTGCGCCGGTCTGCAACCCCCTCGACGGAGAGATCGTCAGCATC
GCAGTCACGCCACCTGCCTGCCGGGGTTATTCCAGCAGCCCGGGTGTCCGGGACCAAG
CACTAGCTGAATGTCGACATCGCCTACCCGGTGGTTCGCGATCGAGTCATCCACGCCGGGC
CACAGCCACCTGTGCACCTACAAAAGGATCTGTCTTGGGGCCACACGCTCCGGGGTGTCC
GGGCGCAGGCCTCGGTAGGCATCTTCGAGACGGGCTACTTGGACGCCAGCGAGCGGCGCG
CCTGCACACACCTGCGGGTGCCGTGGCTGAAGAAGAAGCATCTCGCACCTCTAACGCTGG
ACGATAACGAAACGATGGCCGTGAAGTTGGCCGCCTGGGTGCGGCTGGTTCGACGCGCGCTA
GGCACGTGTACCGGCAGCGCGGCTTCTGATCAAGAACCAGACCACCATGAACGGCTGCGT
CACCCACGTGCACGTAGACCTGGGGCCCGGACGAGGCCGCGGCAATTGGGTGGTTCGCTGAT
CAAGAAGCCCTTGCAACTGAAGCAGATTCGTAAGACGAGTTGAAGGCGCTGCCCTAGAG
CCCTGGGGGAAATTCTGGGTGGAGCAACAGGGGTTCGGAGTTCACCAAGAGATCGATTCC

CTCGCGGGCGCAAGGGGCTACGGTTCCTCGAGTTAGACGTAGCCGTCGGCGAGCTGCTG
GAGATCGTTACGGTCCGGGCCGACGGCAAGTACATGGTTTTCCAGAACTGCCAAATCACA
AGACCGACATACGCGCTGACGATCTGCGCGTAACGGAGGTCAGAGATGGAGGTCAACGGG
AAGACGGTCAAGGTGATGACCAACGGGCGACGGCGAATGGCCGAGTTGTATGGCGACGAG
CACGAGATGCAGGTTGCGGTGAAGTACCCGGAGACAGTCGACTCGTCCAGCAAATACCC
TTCTGCCAGAACTACCGGCCGCGGTTGGATCAACGTTCGGTGCAGAACCGAGGGGCGACGAG
CTGGGGGGGATCACGGTTCGTCTGGCCGAGCCACGAACTGTGGCACGAGCACATCGAGAAG
ACCGTCGACGGTCCCGGACGAAAGCTGAAGCCGTGGATGAACATCTGATCTGGCCCCTAG
TCCCTGGCCCGGTGGTTCGTCGACGATTGGTTTACCGAGGAGAGCGCGTAGGTGGGCCTGT
GACCGGCCGCTCTTCCCCTCGCTATCCTGGATCGCCGGGACACGGGCCGCGCACTCCGAG
GCATACTAGACACGGTCTGGGTTCGAACTGGGCCACAAATACGAATGGGCTCATCATGTCT
GACAGTCGGAACACCCATGACGTTTTTACGTGGGCACCGTGCCCGCTGACCGGAGGATCT
ACCTTGGACTTCGCGGAGAACCTGAACGACAGGGCTAGCGACATCCGCGCCGACGACGAG
ACGTTGTGCGAACTTGGCCCGTCATACCTGCGCCACCGGCGACCGGCCACCGAGCTGCCG
CCGACGTCCCTAGCAGCGAGCGTAGCCCTAAGGGGCGTCCAGAAGCTGCACGTCAGCCTG
TTCGGCAGCAAGCCGACCGGCTGGAACGCGAGAGTGATGACGTCCTCGACTTCTTCACG
ACCGAGCAGGCCAAGCAAGACAGGGGCCCTACGAGATCCGAGCACTGGGCGAGAATGGG
GGCAATGACTTCTGCGTCACCCAGGGATGCCCGCGCTACTGGATCGTGGTGTTCACCGAC
CGGGTGTCCCTGGAGGTAACCGGAAAGGCCGCCACGTCGGGGCCGGAGCTACCCAAGCG
GCGCAGTACGACAAGGTGCTCACTGCTCCCCGAATGCCAGCCTACCGCGAACCCGTCCT
GATCGGGATGAACGGCAACTGCAACGAGGTTCGTGCTCGCCGCCGCCAGAGCCCGAGCG
TGGTCAGCTGCTTTGCAACAGGGGGCGTTGCTTCTCGTCGCCCAACGCGAGCGGTGGGC
CGTGGGGAGACAACACAACCTGCCGGTGTGCCGGCGACACAACACTCACTGACGCGAGTG
CTGGAATAACAAGGACCACGCCAGCTAGCTCGCGGAGCATAACCCTAGAGGTGTATTGTGA
CGCCCGAGAGCATGAACCAGGCGATCGTGGCGGGAACGAGTGAGACCGGCATCCCGGCCA
ACGAGAACGACGTCGAAGAGTTCACGAGCACCTCGATGACGAGGCCTTATACGTGTCCC
GGACGGGGGAGTACTCATGAGCGACTTTATCGAAAGGCTGGGCAGTCTCAGCCTGTACCA
GTAGTACGTGCTGTTTCGTTCTATTGGGGCGAGCGTGCGGGCTCACAGATATGTTTCGTC
GGCCACGGGGGCGGAGTACTGCGCCCTGAAGGACGGTGCGCCCGGCTGGGCACTCGACTG
GTCCAGCCGGGTCGTCGGGTTGCTATCCAGCGTCATCGACGCCGTCGCCTGGACGGTGGT
CACCTTTTTACGCTCTACGAGCTGACTGAGCGGGTAATCGTGCGTAGCGCAGACAAGAA
GCAGATCAGGTCGACGCGCCGGTTCCTGCGGAAGGTCAGGATCATCGACTAGGCTCCCGG
CGGCCTCGTCTGCGGACTCGCCACGACGTCAACTCGATTACTGGCATGTTAGTGGCCGA
AGGCAAACCTGGTTCAGCCTGAAGGGAAGTGGAACCATGAGTGAGCGGAGCAAGCACCTGG
ATGCGGCTCACGCGGTCTACTCGGCGCCCGAGACGACGTCGTACGTCATCCAAGGGGCCT
AGCTGCCGTTCTCCAGGCGGCATGAGTTCGTACAAGCGACGCAGCGGTTCAAGCAGGACC
TGGCTCCGTACAGCCCGCTCGGGCAGCGTGAGCTGGACCCTTACCACGCTCCCAAGCACG
GCCTTCTCACCCGGCGCATATCGAACAAGCGCCGGGAGCTTCGGTACCTGAACCGCGCAT
ACCGTCGGCGCAGCGACGAGCTGGGCTCGAAGGTCACGCTGCTCGAGGACCGGCCAAGA
TCTCGTTCAACGCGACGAAGGCCGCAAGCTGAAGATCACGAAGCAGGAGGAGGAGAGCG
ACCTACTGCTGCGACAGCTCGCTGCCGCGATCGACGGCGACCGACGAAAGAGGGGATTCC
GATGGGCAGGCAAGTGAAGCGGGGCGCCTGCCGTACCTCGCGCCCGTCACGACAGCGGA
CATGAGCCGCGACTGGCTCTCGACCGAGGATCAACTGGACGAGTCCCTAGCGAAGGTGGA
CATCCAACCTCGCACCGTGGTAGCGGGATGCGATGGTGCATCGGGAATCTGCGAAGGGT
CGGGGTCTACAACCTGCAAGCAAAAACCTGCACAACACAGGCCGTTCCGCCGGGCATGACAC
GGTGCATCGGGTAACCTAAGGAACCGGCGCTCGCCCTCGGACATGAGTCGAAGCCCACCGT
GAACGGGTTAGAGGTCACCTTGGCGTTCGGGGAGGGTGTGAGGCTGTGAAATTGGGCGGG
TTCAACTCGGCCAAATGTAACGAGGTCGTAGTCAACTCGGAGCACGTCATCGTCAGCAAC
CGCTACGGCCTGTATCAGAGCGATTTAAACCTGATGAACGGGAACGACGTGCAGGTCAAG
AACCTCGCCCCCATAAGGTCGGCCACCTCCTCGCCGACGGGAGACTGCTGTGCAACCCC
GTGTGACGCACGCGAAGCACGCCCGCAGAGGTAACCCAGACGATGGCAAGTGGAGTACC
TGGCCCGGGAGTACGGCTACTCGTCTGGGAACTTGTCCATGCGGGCTGCGAACACACTGG
CCATCCTCGGAGGGCTCATCCCGGTCCGTGGCTTGTCTCGGTTCAACAATTTCAATGAT
TGAGGAAGTGACCATGTCGTAGAATGAGAGTCGCGGATATCCGACACGTTCCAGGAGAG
CTGGTACAATGGCTGGAAGTGAATCCAATGGCCGACGAAGGGGAAGTAGTTCCCGCCTCC
ATCCGGGTACACCGGCTACGACGCGGGGTTCCCCTGCTACCCGTACGTCATGGCGTGGGT
CGAGGACCATCCCGACGCCAACGTGGGACTGCGGTTCCCGTCTGACATCGTGGGCCGGAA

AGTGGACGGGTACGGCCAGAAGACCAAGGGGTCGACTACAGCCGAGGCCAAAAAGCGGCA
CGGGCTGCGGCCGCGCCGGTGCCTCAACCACGCAGACGGACTCGACATCCGGCATTTCG
CCTGTACCGCATGCCCCGCCGACATCCCCTGCACACGGAGGTCAAGAACCCCGGACTGAC
GACCGGCATCTTCTAGGTTCGTCACGATCACCACAGGTACACCGTCTCGTGGCCGTCAT
CCGCCGAGAGGTGCGAATGTACGAGTGGCGGAACGAGAAGGTCAACGTGGTACCGGTCCA
TCCGATCGACGACTTGCTGAGATAACCGCGCCGTTGGATCGAGGTACTGGTAAAGGAAGC
TCACGCCGAGATCACCAGTCCCAGGATCCATTCAATGCGCTCCGGCAGGTCTGCAGGG
GAACATGAGCGGGAAGGTTCGGCGATGCGTTGCGGGCCTCGAAGACCGATCCCTACTGCGA
GCCGGGTTACGTCACGACGTCGCGAACGTCAACGTCTTGCGGCTACCGCGTCTGGCGGA
TCAAGGGGAGGGGGGGCGTACCGAGGGGCTCGAGTCCCTGCGGAACCAGTTCGTCGCGGT
GACGGGGGACCGGGACACCGAGTTCGAGGCCAACCCCGACGCCAACCGGAAAGTGTACGG
CCAGCGCGACCACGACCTGCTCGCCGGCACGCCATCGAAGCAGACCTATTACGCGGTGCT
CGGCGTCGAGGACAACGTCCGGCAGTTCGAGACCCTGGCCAAGCAGTGGAAAGCGGGCCCC
GACGGACGACGTAGACGAGGAGCAGCCGCGCCGTCGGATCCGCCCTACGAGGTAGCGGC
ATTCTTTTCGAGGGGGAGCCGATGACCCGTGAACCGAGTCAACCTGCTGCCGGAGTGTT
GGCCGCCGACGCGTTCCTGTTTCGGCGTGGCAGCGGGGCCCGTCGCCAGTTCGAGCAGCT
GACCGGAGCGCCGACCGTCGCGGAGATCAAGTGCGGCGGCGAGGCCACGATCGGGACCAA
GCTGCTCTCCGGCCCCGGCCCTGGCCACCGCGCCCGCTCGGAGCCGCTGATCGACGGGCT
GCTCTACCGGGGCAGCCTCTCTCAGCTCCCCCGCACGCGGGGATCCGGCCAGATGTTTCG
CGCGGTGCACATTGCTGCGCGCTGGCGGCGAGCAGAACCGATTGGAACGGCCATGACAT
CCCGTAGAAGCACCCCGGCAACAGCGGATTGGTCTATACTTCGCGGCCGAGGGGGTCTT
GGGTCTGTACGCGCGGAAGATGCTGTGGTGTCTATTGCAGGGGACAGGCATCGACCCCCG
CAGCCTCCACCTTACGTCTCCCCGTAGGCGGTACAGCTCTGTGCGTTCACGCATATGGA
GGAGCTGACCAAAATCGCTCGCTCGCGGACTGCGTGCTTCGAAACGCTGAGCTGCCGAG
TCTAACACCGCAGCGTGGACATATTCCTGGGCCTGCCGTTCCATATCGCGAGCTACGCGC
TGCTGACCCATTTCTTCCCGGACCAGGTTCGACTCGAGGGCGGCGAATTCATCTGCACCG
GCGGCGACGGCCACCTATATTCGCACCACGGCGATCAGGCGACCGAACAACTGTCGCGCA
CGCACACTGGCTATCCGTGGCTGCCACTGAATCACCGCCACTCGATCTTCGAGGCCACCG
CCGACGTCGTCATAGTCCTCGTCTACCGCCCGCACCCGGTAATCAAGGCCCCCGTGGCGG
TGTAAGGAGGTGTGGCTGTGACAGACAACTTGACAAAAGACTCTGCTGCCACGCCAGTC
TTGCATGTCAACTGGAGCAACTGAATCGAGCACGGCGACACGATAAGCGGTTTCGACCTTC
GACGTGTCCGTCGGAATCGCGTTCGGCTCGACGGCGAAAACGACGACGAGTACGACGGTC
TGGCTTCCAGGCGGGCGCCCCGGCCTGAACAACCTCGTTACAAATCGAGTCATCACATCA
GCTGGTTCGCACTGACGAACGGTCCATCACTATCCGCGTTCGAGACCGGCAAGCTAAGGAG
CTACAATGGCTATTAAGAACGGGCTCTGGTACTCAAGTATCGCCGTGAAAAAGTACAACC
GTGAGTGGGTTCGAGGACATCACCAGCAGCCTCGCCTGCCTGCAGACGATGGAGGACTACG
CCAACATCACGCCGACTGCTTAGTACCGCGGAGGGCCATGTCTCTGTCCGCTGGTC
TCCAGGGCCTGGCCGATCGGATCATCGGCTACGGCAGCGTGAAGGCGTTCACCGCTACCA
AGGACCTCATCGGCATGGGCAACAGCATCAATGTATTACGCCCGGCCACAGCGACCTGC
AGGGCGCGTCCAAGCTGTTACGCCGGAGTCCAGCGCGCCGTAGGCGTCTTCGGGGTCC
TCTCGGCCTCGGCCCTGTCCGCTTCCGCCGACGCCAACTTCTCCTGGGAGGAGGGGGCGCT
TCGCGAACGGCTCCGGCCCCGACCGTGAAGGACGCCGTTCTAGCGACCTCTGGTGGTGGCT
CGGCCGTGATGCTGATCCGCACGGTCTGTCGCTAGGCACGAGGGCCTCCGGCTCTGACT
GGACGCTCTCCGCGACGGCCACCCTTTACTGATCGAGAAGCCAAGGGCACCTGACTTGAT
ACGCGGCTATCAAGTTGGGTGCCTTGATAGTTCGGCTCACTGACCCGCGCAGGCAGTAGC
AACAAACAACCGTAAGTAGGGGGGGCCTGACATAGACCGCAAGGCAAAGCATCGAGCCCAA
AACAACTCGAACGCGAAGCGCTTCGTGCGGACATCAACCGGAGTCGGGGAACTCCACCTC
GTCTCTCTGTGCGCAGGCACTCTGGCTGTGTGCGCGTACGACTGTTCTGCGTCGCCAC
TGCGCGTTCGCGTAACTGGTGCATGAACAACAGCAACGGGTTCTACGGCGGCCTACAG
TTCACGCAGTCCACCTGGGACGCGTTCAGCCTGAAGGCGCGGCCTGGCGTGCTGACCTG
GCTTCGATGGAGGATCAGATCGCGGCAGCGAAAGCAACCCTGAAGGCGCAGGGCATCGGC
GCGTGGCGCGTGTGTGGGGCGTACCTCGGCCAGGGTGTACGCACGCCAGCGCTGGGACC
GCGCCCGCCTCGCCGTCGTACGTCGAGCCTGGGCTCGTCCCGGCACCCGTCACATCGTGG
GTGGAGCCTGTCACTTGACGAAGTCGGAGGGCTTCCACGGTGGCCACAACGGAGTCGAG
ATTACTGCCCGGATCGGCACCCCGATCGACGCAGCGACGTCTGGCTCCATCGACCTCGCT
AGGTTCAACAACGACCGCGGCGACTATCGCATCTACATCCAGCTGGCCGCCGACTACGGC
GCGGAGATCCAGAACGGCCACATCTCCTAGATCTACGTCAGCGCAGGGCGACTACGACACC

GCCGGCTCCCTGCTCGCGGCGGCCAGCAACCCTGGCTCCTCGACCGGTCCTCACCTGCAT
CTGCGGATTTACGCCTAGATTCCGGAGGCGTACTTGTTCAACCAGGGCTTCGCGCTGGAC
TGGTCGGGTCCCAGCGGACCGCCCGTCCCTCCGGCACCGACACCTATATCCGCCCTGGG
CAAGAGGTGGCGTTCGAGGACGTTCCGGTAATCCAGTCCACGGCTCCCAGGGAGTCGAA
ACGCAGACCGACGTTCCGGGAGACACTCTTTCGCACATCGCTGACGTTTTTCGGGATCGAC
TCGTGGGATCCCCTCTCGAAACTGAGCAAGGATGCAGTCGAGAAGGCGCATATGATCTAC
CTCCTCCAGGTACTCCACTTGGCCGGTGAGAACGGGGGTGAGTGGCATGGGTAGCCGAAA
CTAGCTGAACTGCAGGACATCTAGGCCCTGGGCCACTGGCTACCGTCGAGAGGTGGGCTG
GGCACGGCGGTTGAGTAGGAAGCTCGAACGCCGCGGTGCTCAGCGTTTATTGGGCGACGG
GCGATACGACCTGGCCGCTACCCGCCGACAAAGAGTATTCAGGCATGGCTGACGTA
GGTGGTCTATATGGCAACTGAGGTCTACACTTCGGACAGTAGCTGGACTTGCCAGGCTGC
CGTCTCTCCGTTACAGGTCTGGGTCTGGGGAGGCGCCGGCTCCGGCGCGGGTGCATCCTG
GTTCTCCGACAACGGCGTCGGCGGGTTCGGGCGGTACCTTCGCCTCCAAGACGGTTCGCTAG
CACCCCGGAAAAGTCTACCCCGTACCGACGCCACTAGCGGCACCGGACAGGGCTCTAA
CGCTGGAGTCGGCGGTGGCGCATCCTGGCTCGGTTGCAGATGCACCGTCTTCGCCCCCGG
CGGCACCGGCGTATCGAAGGGCCAGTCCGGCACGGCCGGTGGGGCGGCCACCTCTGGCGC
GATCGGCACCACGGTGTGCTACGGCGGCGCAGGGTTCGGACGCTAACCAGTCCGGCAAGCG
GCCCCGCTCCGGCGGCGGGCGGCTCAGGCTCGTACGGCTCAAGCGGCCCCCGGCGGCACGCT
CTCTGGCGGCGGTGACCGCAACGGATCCGGCGGCCAGTTTGGCGGCAACGGCGGCGCGGG
CGTCGCCATCGACGCGGACCGGGAGGCGGAAGGCATCCCGGTCGGCGGCGGCCCTGGTGG
TCGACGAGCCAGCAGGAGGTCAAACGGCGGTAACGGTGGTTCGGCGGAGGTATAGATGAC
CTACCTAACCGACATCCCGTCAACCAGTCCGACGCCTCCGGCACGACCGCGGACGCGGA
GTCCGGCATCGGAAGACCACCCGACCGAGACCCTGTGGTTCGCCGAAATCGGCCCGGG
GGTCTCGCAGTCGGCAACGACAGATAACGGCCGCGTCCGCAACGAATCCGGCATGCCGAC
AACAAACCGACACCCAGGCGGACACCGACACCGGCACTGATCTGGTCAGTCCGTTTAGCGC
GCTCATCGAGCCTGCCGACACCGGCCAGGACGACTATCTGGTCTCGGTGAGCATCACGAA
GGCTGGCGACACCGAGCAGGGCTCGGAGTCGGCCAGCTCTACACCCAACGCCTCGAAGGC
GAGCGAAAGCGGCTCCGGCACTGCTGCCAGCACCTTATCGCACAGGTCACTGCTGCCTC
TGACACCGTACAGCCGACGCCAACGCACACGCAAGCTACAGCGTGGGCGACGGCGACAC
CGGATCATCGGCCGACGGCACCGCTGCGGTTTCGAACGGACTGTGGAGACGCAGGCCGCGG
GTCGGACGAGGCATCCATGAGGGCGACCGTACCCAAGGCGATAACGGATCGGGGGCCTA
GACCGTACCGGCATCCCGCAGCCGCCGACGGACACCGCGCACGGGGACGAAGCCTGCAC
AATACGGTTGAGCACGGTTCGGCTACACCGGCATCGGCACCGACCCTGCGCAGGTCTCTCT
CACAGCCTACTGGAGAGCCACCGGCAGTGGGGCAGACCTCGTCAGTGTGCGGCTGTTCTC
GCCCCGACGACGGCGCGACCGGTTTCGAACGGGAACTCATAAAGGCCGTCAGCGGCATCCT
CGACGCGCCCCGCCTGCTCACCATCCCTCCGGACAAGCGGACCGTGATGATCCAGCGTGC
GCGGCAAAGTTCGAGTCGTGGACAGGTAAGTCCGGCTGGTTCATCATTATCAAAGATCTGAC
GCCGCGCACGAGCATGCCGCACAGCCACGGCCTTTCGCTCCGCGTCCAGCCAGGGATACG
GACGTCCATGTTGAGGCGAAAGTAGTGACGAGTGTGACGAGATGACCGCCGAGCTGAG
AGCCCTCGTCTCGAGGTTCGAGTCAGCCGACATGCGTTCGGGCGATGACAGGGATCAGTGA
CTACGTTCGTAAGTAGCTGGACGGCAACCGGTGCCCGAACTGCGGCATTTCCAGCTCAA
GAACGGCGACACGGCCTCAATCGTCTTGGCGGCGGAGAAAGAACCTCGAAGTGATGGCAGG
CCTACCGCAAGGGAAGAAGCCCGGCGAGGACGACGCATCGAAGATCGGCAGCGGACGGAT
CCGCGGCCTTCGCTCTGTTCGGCCACGAGGAATCCATGGTTCGGCAAGGATAACGCCCGAAC
TTAAGGGGGTACACGTTCGGAGAAGCTAAGGATGTGAACTGTGGCGGTCTTCTTGGCGAA
TAGAATCCACGAATCCTTGACGAGCCAACGTCCGGGGGTGGGTTTACCTCGGCGGGCCGC
GAATCGTTTTCGAGCCCGCCGCGGAGCCTGGCCTGACCCTGCATCCCTGGCAGCAGAACATG
CTCCACGGCGCTCTCTCAAAGCGCGAGGACACCGTCTCCAACCCATAACAGGATCAGCTC
GATTACAAATGGGTTGCACGCGAAGTTCGGCCTGATGATCTCCCCCAGAACGGTGAAGGG
TCTCTCTGGAGGCCCGCGTGTGGCTAGCCTGTTCTTCTTCGGCGTGCGCCTGATC
CACCCGTTCGACGAGTTCGATACCAACGAAGGAAAGCCTTCGAGCGAATCCTCTTCTGATC
GAGAACAACCAGGACTTCGCGCAACAGGTCATGTGGGTTCGACCGGTACACGGTGAAGAA
GGTTTCATGATGAAGAAGCCGAAGGGGTCCAACCTTCCACTGCAACGACTTCGGTCCCCT
ACAGGTACCAAGGGCGGCGGCCGCGTCTTCCCGGGTGGCCACCCTGGTGTTCGACGAGGCC
ATGAGCCTCGACCCCGACGAGGTCAATGCGCTAACGCCACCCTGACGGTCCGACCGGAC
TTCCAGATCTGGTACACCGGCTCGGCCGATAACCCGGAAGTCCACGCAGTTCGGCCGCGTC
CGCCCTCGCGCCATCGGTGGGGGCGACCCGCTGCTCGGGTACGGCGAGTGGTTCGGCTGAT

CTTTGCACCCCGCTCTGCCCGTCCGACTGCGCCGAGCACGACAAGCCCGGGCGCCCCACGT
ACGTGGGCGAGGGCGAACGCCGCTTCGGGGTCCGCATCCAGCAGGAGGGCATCGCAACA
ACCTTCCGCTCAATGGACCTCGACTCGTTCGCGACGGGGCACCACGCCGTCGGCGACTGG
CCCACCGTGGCGCAACGCGGCATCGTGGTCCGCGAGCGGTACGGGAAGAGCCGCTTCGAC
GCCAACTCGCAGCTCGGCAACGACCTAGTCCCTCGGGGTCGACGTCTACCCGGACCCGACG
ATGGCCACGATCCTGGCCGGCGGTCCGAACCGGGCGCGGCGTCCATCTGGAGATCACC
GGCAACGGGGACAAGGTCTTCGACTACCGGTTCCGCGTCCAGCGGGTGTCTCAGGCGGGTC
ATGCACATCTGGCGAATCCGGCGCACGAACGCGGCAGCGATCGACCCCGCCAGCCAGGCC
GGTGGGCTGATCCAGCGGCTGCAGGACTCGCAGGTCAACGTCATCACCCCGACCTCGCCC
GAGGACGGCGTGCCTGCGGTGAGTTTCGGTCCGGCATCGTGCCGCGCAGGGATAAGAAG
GGATACGTCACGCACATAAGCCCGGCAGCCCTTACCGCGTCAATACAGGCCTCCGACATG
GGGACCGGGCGGTGTCTCTGGAAATGGAGCATGTGCGTCTCGACCCGCCATATCACCCCT
ACCGTCGAGGCTACGCTCGCAGCCTGGGGCTGGAAGAATATGGGCTATACGAAGTCCGAC
ACCGTCGCTATACCATGTGAGTTCAGACGTTGAGAGGCAGGACTGAATGAGGGCGTATCGA
TCTACAGGTCGTGATCCCGGTTCGCGATTGCGCTGGGCGTCACGGTCCAGGTGGCCACCTT
CGGAGTCTTGACGCGGATGGCCTGAGCGGCAGCGACTCCCGTTCGCGGTGTTCTTCGTGGA
GGGCACTGACTGATGGCTGAACTGTGGTACCATCTACGCGGCCTAGGTCACCCGATCAGC
CTGCGGTTGGGAATCGAAGA ACTCGCGCAGTGGTACCGGCAGGACCACCAACCCTCGTTG
GCACAGCGTCAGGGGTAGCGCAACACCGAGGCGCTCGCCAACA ACTTCGCGGGCCACGTG
CTTGGCGCGTACAAGGCCAACCTGGCTGTCTGCGCGGTAGCGATGGCCCGGATGTTGGTC
TTCACCGAGGTGCGCTTCTCGTGCCAGTGGTTCCTCCGAGGCCTGCCGCCACCGCTACCTG
TACCAGTGGCTGAGCCTAAGGATCCTCTACAGGCCCTGGCCGAACATTCGACCCGGCGAC
CTGCTGACCCGAGCGATAGAGGACACCGACATGGCGAGCAATCACTACGTCGTCCGCGTG
GGGAGTTGCCCGAACCCGCGCCTGCGCCGCCAGCGGCCGACTGGGTGAGCATCATCCCA
ACCTCTCCTCCGGACAATGCAGTGCGGTCCGACGTAGTCGGGTACCTGTACAAGACCCGA
GGCAGTGATAACATGGA ACTCTGGAAGCTGTAGCCCGTCGCTCGATCTAACGGTGCCATC
GCGCAAAGGACCCTCATCCCCGACCCGGAGGCGGCCTAACGTGGAATGAACTGGCTGACA
CCGGTTCTCCGCGAGATCATGCACGACATCGCGGCGACGAAGCAGATGGTGAAGTCCTTC
GAGAACGCGGCCACGCCGAACCACGCTGAGTCGTTCAAGTGGACAGTGACTGCTGAGCAG
TTCAAGGAGTTCATGGAGCAGCTCCACGACAGCTACGTCGTCCGGCTATAACGTACACAGG
ACGCTGTACCTCGGCGACGGCTCGGACGTGCCCGTGATCGGCTCCGAGATGAAGGAGATA
AACTTCAAGTTGACGCAGGGTCTGTCCGAGTACACATCGCGGCGGCCTGACTTAATGGC
ACCCTGCGCCTAGGTGCTTCCGGAGGGCTGCAAGGTACCTGGCTGAACGTATGCCACTAC
AAGGCGGCGCGCAACA ACTTCGCCGACGCGACGATGCGGCCCTTTGGCGCTCGCTGTTT
GCAGCTTTCTCGGTGCTGGTAGAGGAGTTCGACCACCCGCCACTGTAGTACGAGGGCGGGC
GACCTCGAGTTCCTGTGACAGTACCTGTAAGATCTGGCCGAAATCGCCGCGCAGAACGTG
TGCGCGGTCTCGAAGCTCGTCATCCAGGGCTACACGCCGGTGTCAATGTCCGAGGGCGATC
GTCAAGGAAGCCCTCCATATGCTCATGCACATCGGACTCAACTCCGTCAAGCTCCAGCCC
CCCGGAACCCGCGGCAAGGGTGC ACTGACCCGGACAGACGCTAGCTACCCGGACGAACGAC
GTCAAGAAGGTCCTGAATCATGTCAAGAACGACCCGGAAGGCAGTTGTGACGTCCTCCGATC
CCGAAACAGCCAATAGTCAGTCATGACAATTCGAATTGACCGCGTTCCCAAGGGAAGGCG
TGACCGAGAGTCGTTCTGTTACTCTCTAGGTGGAGTCCCGAGTCAACAAGGCCGCTGGC
TACGGCGACAGCCGGACCCACGAGGATAACGCGGCTGTCTTCGACCAGGACAACAAGATA
AACTCGTGGCAAGGCCGCTTACCCGAATGAATCGCCAATGGCCCGTTCAAGAAGACCCTC
CGTTAGCGCAAGCCGAACATGCAGTACGAACATGGCCGGGAGTCCCGCGTCAGGGCGGTG
CCAATCGGCATGTACGAGGACAACCGCGAAGACGAGCACGCCCTGTTCGTGTCTGCCC
GTGTTTCGATAACGCCGTCGTGCAATCGGTCCGGCAGGAGAACGAGGGCGGTGCCGGCACC
GTCTTCTCGATCAAGTTCGCGTACCTGAGACGAGTGGACGGACAAGAACGGCAAGCCA
GTTTCGCGGCGACGGGATCAGCAAGCTACACTGGGAGCCAGGCCACCGCGGACCCGCGGGG
CGCAAGTCTCGAGAGGTCTCGCTCTTCCAGGCGGGCGCCGGGTCCGGCTCCAGCGTAGGAA
GGAACCTCCTTCGGCGTCTGGA AACACGCGGGATCTCGGGGGTCTCGCCTCCGAGTAC
CGGTGCACCGTGGCCCCTACGGCGGCCGAGCAAACCGTCGTTTCGATGTGTGAGGCTGAG
GCCAATCCCGGGATCGATGTTCCGGCCAAGACTCCACGCGGAAACCGAGTGGAAATAGGGAT
GTATCCCCCGGGCTCGCAGCCGAATTCGTATAACAAGATTCGATCGAGAGCGACGGAGCC
CGGACAGGCACCTCGCCTCCACCGAGACGCCCGAAGCGGACGGCGCCCGCAGTCGTGCC
ACCTCCAAGCCGGAAGCCGCCAACA ACTCCACCCTCAAAAGTTGCATTCCCATGACCCTC
GAAGA ACTGCAGGCACGTCCGGCCGAGATCGACGTCCGCCATCCTACATCGATGCCGAA

TCCCGCGTCGTCGAACTCCAGAAGCCGATCAAGCCCAGTGGTACGGCCTGGACGGCGAG
CGCGCCAAGGTCGCGAGCACGTTTCGAGCGCATCGAAGCCCCGCACCAAGCGATTTGGTCCG
CTGACCGACACCGGCAGCTCCGAGCGCGGCACCCACCCCGGCACGCAGGGGTTCACGCC
CGCCTCGACGTTACGACACCGACGCCATGAGCCTCCAGGCTCGCAGGGAAGAGGACTAA
GTCGAGCCCCCTCAAGACAACGCCACAGGGCCACGGAGAAGATGCACTTCTCGCCGGAG
GTCTGGTGC GGCTCGCACCAAGGTGCGCATCGAGCGCCTGCTCGTCAACCTCGACTCGGAG
GGTGACCTCGCCACGCGAATGCTGGTACCGGCCCGAGACGTACGAGCGGTTCGTTCCGGG
AAGCCTGCGCTTTGGCAGAGCCTGCAGGATCTGACGGCCGAGGAGGCCCGCGCCCTCGCA
CTCGGTGCCGACCTCACGTCCGGCAACATCGGTGACTTCGCGGTCCCCGTTTCATCTCGAC
GAGACGATGATCCACCTCAGCGCGATCGACATCAACCCGCTGCGTGGCCAGTTCGCGTGT
GTCCTGATCTCCAGCAAGGAGTGCCACGGCGTCTCCTCAGCGAACGGCATCGTTGTCTCG
CGTGGCACTGAGGTCTCCGCGACCGACTGCTCCAGCCCCGACCCCGCAGAGCCCAAGGTC
CGTGCCGACCGGTAATCCGAGTACGTCCCGATCTGGATCGAGATCGCGCATGACTCGTCCG
CCGATGCGTCTGGAGGACACCCTGGTGTCTCGGAGAGGGCAAGGACGCGGAGAAAGGCCGGT
TCGTTCCCTGGCCGGCGACGCTCTGGGCGTCAACCCGCCGGGCCTGCTCACAGGCGTCCGGT
TCCGGTACGAGGTCGCTGGCAGCATCTCGCCTGCCAGACCTCCGGTGACATCTAAGGC
CTGGAGATGGGGCTGCCTAACCACTACCTCGCGGACGCTCGCTTCCCTGGGCCCGAAGGCG
AACTCTAACCGGGTCCGGAAGATCGACACGACCGGCGGAGCGCATCTGTGGGAGCGGCTC
GGTGCCGGGGGCCATCTAAGCTCATATGTTACCCGCGCCATGAGTCGTGCATGATGTAA
TGCTACCCCAAGACGGCCGCTCTAATCGCGTCTGGTTCGTTGTCGACTTCCGCATCTTC
CTCATCGTCGATCGCATCTGCAGGAGTATCGTGTGGTCCCACAGGTCCCTCGCGAACCCG
GGGGGCGCTATCCTGTGACCGGAAATCCCGGCCTGTTCCGCCGTGTGCCGCAAAGCTCC
ACGAATCTGGTGACGGAAGCCTCCCGCGTCCACAAGAGCGAGGCATCCTGCTCTACTGAC
TCCAAAGAAGGGCCGATCTCTGTCTAAGGTGTTGCTGCCCTTCAGCCGTCAGGAAGGCG
GCACCAATGGCACTCGGTGATCCTTACATCACCAAGGATGAGCAGAGAGTCTACATGCAG
ATCCAGTCGGCCGTGATCCAGTTGGATCAGATGCTGACTGACGCCTGTGCCGCCGACTCT
GGCGAGCTCGAGCAGCACTGCGCCCGTCAGTGCAGCAAGTAGGACAGGGCCTCCTCGTCA
ATCTTCCAGATCGAGCGGCGGCCAGGTGCGGATTGCCGACTTCCACACCTGCGCTGGC
CTAGTTATCGAACCGGGTGACGCGCTGGGCAACTAGGATCCGGTCGATACCGCGTGATGC
CTTCCGGGCCACGTACGACGCGATCGTGGACGGTCTGCCGTGGGCCTAGTACCGGCTCGAG
TTCCCGGCTGCGGCCGGATTTCGCTCGGCTCGGTATCAGGCCCGGTTCCCTCCGCGTTTCC
GCGCAGTGGGGCTAGCCGAGCGCTCGCGCCACGGTCAAGCCGGCCACGCTGCAGATCCCC
GAGCACACGAACCACCTCGCCGACGCGCGCCTCGGCGTGACCGGCCGCACGCAATACCC
GGCCTCTTCCCTTGTGGAGGATCTGCCGATCGTCCCGACGAAGCTCTGCCGGATCGTAATC
ATTCCGATCCTGGTGGGGTGACAGGTGACGCTCAGTGAGACTCGTGACGCGCTCACGAA
GCCGATCAAGGCTGGCGGCGACAAGGAGCTGCGCGCGTACGAGACGGGCGAAGAGATGGT
CAATGTGCCGTGCAACATGGTCGAGCCGATAGACGCCGACTTCGACGGTGGGTTCAGGA
GTGGCGGCACCCGTGGGAGCTCTAGGTATTCGTGGTTCGCTTCTCGTGCAGCAGGTTCCGT
GAAGCTTCAGAAGCGGGTCGACCAGATGGTCTCCGGCACCGGCCGAACAGCGTGGCTCA
GATAATGAACGAGA ACTACCCGCTCGGCCTGAACGGCGTTCGTGGCCCTGTCCTACGGCAT
GACGGGCTACGGCTGCTCGTTTCGACTGGGCCAGGGTTCGCGCACGTCCGCGTAATCCTGCT
GGTCCGTGGAACAGTCTATCCACACGCGTTAGGAGCTGGCGGCAGCATGTCCGCTCTCAC
AACCAAGGTTCTGGCCGACGATCGGAGCGCGCCTACCCTCGTACTCTCATCGCCGCGGA
TAGCTACCCGGTCAGCAACGGCCACAACACATTCCTGTACCTCAGCAACACCGGCGCCTC
GCCTGCGAGTGCAAGGATTACCTCGCCCGGCGCGACCATCTACGGCGTCCGCTCCCGGA
CAAGACGGTCTCCGTCCCCGGCGGCGAGGCGAAGTACATAACCGCTCCGGCGCGGGTACGC
CAACGAGTCCGGCCAGGAGACGATCTCGGTTCGCTGCACCCCTCGCGTACCTGGAGGTCCG
CTCCATCCGCGTTCGCTGATAGCCAGCCCGAACTTCCACAGGCTGCGCGGAGAGCAGGCC
CCGGAGACAGCTCCCCATGCCATCGCGACCGGCTGCTACCGGGTCCCTGGGTAAGAGCGCG
CGCCTCGTTCGTGAAGCCGCGCAAGATCGTCCGGATGTCAGACGAGCACGCAGCGCGGCTG
CAGGCCTCCGGCATCTTCGAAGAGATCAACCAGCGGAGCAATACCGCTGAAGAGCCGGGC
CACGATAGACCAGACAAGATAAAGGAGTAGTGATGATGGCAAAGATCGTTCTCCGGGAAG
TCGTGATTGAGGTCGATGGGATGGACTTCCCGGATCACTTTTCGTCCCTGGCGTTTTTCG
TCAAGAATGCGGACGTGACACCCCCACATTCAGCGTCGGGGGCAAGGAGCAGGTCGACG
GTATGAAGGATGACGAGTTCACCGTGAACCTCCAGCAGGACTTCGACGCTGCCTCGGTCT
ACGCGAAGCTCTACCCGCTGAACGGCCGGGAAGACGAGTTCGTTGGTATCCAGCGCCCC
GCGCCGGAGCGGGCTGGGCTACCAACCCCGAGCACTCCTCGACCTGCATCCTAAAGGAGT

ACCAGGCCCTCGCAGGAAAGGTCGGCGACCTCTACGAAACCAAGGTGAGGTTCCCGACCC
AGCGCAGCGGCATCACCTCTGGGTGTTCTGCCTGGCTAGCGCCCCATGGCGAGCGAACT
GTCCGGGTTACCCCTCCCGATCGATGTCATCGGCGAGCTCCCGTTCGCGAGGTCAAGAA
GGCGCTCACATCGGCGAACCGGCAGCTCCCGCGCGAGTGCAGGATCAACGTCAACGAGGT
CGCACGCGGACTGCACGACGAGGCTCGGTATCACTCTCACCAGAAGTTCACCTCGAAGAA
CTGCCACACCGGGCTTCGTGCGAAGGTCGCCGCTGGCGTTCAGATCAACCAGATCGAGAA
CGCCGTCAAGGTCATCACCGCGGTGCCTTAATCCGACGAGGCGATCAGCCCCCGCGGACT
CGAGGGCGTGAAGAGCTGGCGGTACCCCTTGTTTCGGCAACAGGGAACTGTAGGTGCGGAA
GCGTCAAGGCTCCGACTCCTGGTTACTGGAGACCTTGCGGAAGGGCCAAGCGACGCTGCG
TAGCCGCCTGGTCCGTAACATCAACGATTCGATCGAGGAGAATGACAACGCAAGCCAAAT
CGGCTGACGCCAAGACCAAAGCTGGGGCCAGGTGTTTCTGTGCGGGTCTGCCTGGACAC
GGCTCGCATTTCCCGCTGACCCGCGAAATCCACTGCACGACACACGAAAAGGAACCGCGA
CTTCATGGCACTTCTCTCGAGGAACGACATCCTCTTCGTCACCGACCTGTTGACCGACCG
CGTCTCCCTCCCGTAGTTTCGGTGGCGAGGTTCTGGTCCACACACTGTCTGGCAGTGAGCG
GGCCGAGTTCGAGGCATCGACCGTCAAGCCGAACAATGGCAAGCAGGAGCAGAAGTTCGA
GAACTTCCGCGCCCCTTCGTGCGCCCTGTGCGTTCGTGGGCGAGAAGGGTGAGCGCCTTTT
CGCCACTCGCGCTGGGGTTTCGAGGCTCTGGAACGAGTCCGTCGCCACCCTGCTGCGCGT
CTTCAACGAGGCGCAGAAGCTGAACGTCATGACCGTTCGCTGACGTCGAGAAGTTGACCGA
ATCGTTTGAGCAGTAACCCGACGAGGTTTCTACTTTCGCCAGGCCGAGACGCTCGGCATG
ACCATCGAGCAGATGCTGGCGGTAGTCTCCAGTACGGGAATGGCGGGGTAGGAGGAGTAG
GTACGCGCCTTCGGACCGGTCGGGGAGGGCTGCGGACAGCTAGCCCTCGCAAGCTTCTTT
GTCAATCTCGCGATCCTGCTCCGTATGTACGGCTAGCAGTTCGACCACGCGCCCCTCCCA
TTGCCTAGCAAGTGCCCCCGCCCGTAGAAGTGCTACAGGCCCGAGGCCGGGGAGGACTCA
GTAGATCAGGCCGAGTTCGACAGCAAGTTTCGAGACTGACTGATCACCAAAGGCCCGTGC
GTCGCTTGCCCATTCGCGCAGCACGACGGCTCGCTGCTTTTTTTACCAGGCGGTAGGTTT
CGTTGGCAAGGCTCATCTCGCTCAACTTCGCGATCGGGAGTATTTGGGAGGTGACTGCG
CTGAACAAGGCACGTGATGAGCTAATGGCTCTGCTGGCTCAGATGCGTACGAACTCGCGT
GGCTCGCTGCACTTCACGGTCGACTCCGACACCGAAGGGGAGAAAGCCAAGACCCCGGAG
CTGCGCGCACAGGCGCGCGACATCCAGATTGGCATCGACCTAAGCGACGGCCAAACCGCT
ACGGCGGAGGCCAAACTCGACATCCTGGCGCCCAGAACGAGAAGTCGACGTGAGCGTGAAC
GACTATGACTTCTCGAACAAGATGGACCGGAGCTCGGACTCCTTCGAGAACGCGTCAGTC
AGTGCGGCGGACTTCGGCAACTCGATGAACCGTGTCTGTCTGCGTGCCCAACGTAGGCATC
GTGGCGTTCGCCGCGAGGGTCGACGTTCTTCGCGGACTGATCAACCTCGTCGGTTCATCG
CTGACCGGCGAGATGGGTGGAGGCATAACTGCTGTCGGCGGGCCGGCTCTCAAGGAACAC
GAGGAGATAACAGCGGACTGGGAGGCCCTGTGTACCTCGAAGAACCCACAGCCCATTCT
GCTGGCCATTCGTGGCTGCAACCTTTCCTGCACACCATGTTGAGGGCCAAGACGAGGATC
GCGGATCTCAAGACGCAGGGGACAGACCTTTCGCGAGTGGAGCACCGGCGATCCAGCCG
TACACGTACGACCGGAGGAATCTCCTCACAAACGCGATGCCCGCCGTCCGGCAGGCGCTC
GAGCAGTCCGGCCCGATGGTCCGAGGGTTCGCTGATGGTCTCCTTTCGCTCGGCACGCAC
GTCCTAAACAAGTTCGATGGCATGTGAGACGGCGCATCGGGATTCGCTCAACTATGGAAG
AGCACGTTTCGATCAGGTCGGCCTGCTCATGGAGCAGTTCGGCGTTCGCTGCCGGGCTGATG
TCCGCGACGGGCACCGACCTCTGGGATCGACTGCTGACCGGCTTAAACCAGTTCATCGGC
GGCTTCCACGACGGCCTCGTCGACTTCACCGACGCCGTGACAAAGGGGGTTCGGTGACCCG
CTCTCAGTCTTCGGACTGGTTCGGCGTCTAGCGCGGAACACTCGGACCCCTGGGCGAG
CTGGTGGCCGGTATCTCTAACGCCCTCATACTTGTTCTCGACGGCACCGTGCATGCTCTC
AGCCACTACATCCGCGCACTGATGTCCGGCCTCACTACGGCGATCGACTCGCACGTCCCG
CTTCCCATGCGTTGAAGCCGTTGCTCGTCATGGTTCGTTCAACTTCTGACACAGGCGATA
AAACAGCTCGCACCGCTCATGCCCCAGATCGTGGACGAACTGGTCTCCGCGCTCAGCCCC
GCGTTCCAGGCGCTCATTCCCGCAACGGTTCGGTTCGTCGAGCAGGTACAGTATGCCTG
AAGCCGCTGCTGGAGATGCTGCCCGGCGTGATCAACACGCTCAACCCTATCGTCGTCGGT
CTAGCAATCGCGTTCGGCAAGATCGCGCAGTGTCTGTCCCCGCTGTTCCCGCACCTCAAT
CAGATGTACGTCGCGTGGAAGCTGATCTCTACGGCTATGGCTATGGGGCGCGGCATCAAG
ATCGCGGACGCGGCAATCCGCAAAGCCCTCACGGTACCGACCCCTCGCTCACACGGCGGCA
GTCGGGGGGAACAACATTGCGAGGAGCGCCAACCCGATCGGCAAGATTCTCATCTCCATC
GGCCTCTGGTGGCAGCGATCGTATGACACGCGACCAAGACTCACTTCTTCCAGACCGCC
TGGGTGGCACTGAAGGTGTGCTCGCTCGCGGCTGTGTGCAAATGGATGAAGGATGCGTGGTAT
CCCACCGTCCGATTCCTTGGCCTGCGGTGGGAGCAGTTCCTCCGGCACGGTTCGTC AACCGC

GGGAACGCCTCGTGGAAGGTGAGCAAGGTAGCGGCACAGGCTGTCTGGGGATTCCCTCGCC
AACCACTGGAGCCAGTTCCTCACGGTCCTCAAGGTCACCTGGGAGGTCGTTTGCGGCGTC
ATCCAGGCGGCCTGGGACGCCTGGAGGTTCTACATCCGAGCCAGTGTACGATCAATTTG
GCTTGGCTGGAAGTCGCCTGTGGTGCCCTGTGGTGCCCTGTCCGGCGAGTCTGTGATAGC
TTCGTACCGATCCACCAACCGCTGTAGCATGGTCGCTCGAAGGGCGTCAAGGTCTTCGTC
GGGGGCGTCCGGGGTGAATCCAGATCCTCTGGGACGGATTGTGGCAGGCCGGGACTTCA
AGCTGAAACGACTTCACCGGTTGGATGCGTCCGATGTTGGAGTCCTTCAGGGACACCGTG
GAGCCGGTCCGAGAATCTATCTGGACCGCCGTGCAGCTCGCCAGGGAGTTCCTGTGGGAT
CAGGTCACGCAGAATTAGGACTGGTGGGTCAACCTGTTGGACGCCGTCGGGCAGCCCTCC
AGTAACTGGATCAAGGTTGCAGCCGACACCGTCTGGACCGGTATCACTTCCGCGTGGAAC
GCCCTCTGGAACGGAATCAAGGCGATGTGGGAGAACTCTTACAACGCCCTCCGTTCCGGC
TGGGAAGCCTTCTGAAACTGGAGGCGTGACTTCGCATGTCGCGTCTGAGATGCGATCACG
AGGCAGTGGGGCTAGATCAAGCTGAATTTGGAAGGAGTCTTCAGAACGAAGGGCGACAAG
GCCCGCGAGATCTGGGATAAGATCCGCGAAGTCCGGAGCGAAGCCGATCAACTTCGTCATC
CGCATCTGGAACCTCCACGTCCCCTGTAAGTTCGCCCTCCCAGCACTCGTCGAGATCGGC
GGGTTTCGCTACCGGTTGTTCGGATCGACGGCCAGGGCTCGGGAAGGTCCGACGACATCCGC
GCCTGGCTCGCGCGCGGTGAGCACGTCTGTTCTCCAATGGAAGTCGATGTCGCTGGCTAG
CACGGGAACGTCGAGCCATTCGTCGTAACACGCTCAACGGTGTTCGCGCACTAGGACTCC
GCCGAACCGGCCGAGTGGATGATCGGCCAGCTGGAGAAGTGCGCGGCTCACCTGAAGGTC
ACTTCGGCTCAGCTGGACTCGAACGACTACCACGGACAGCGCAGGACGGTGGACTTCTCG
AACGGCGGGCAGCGCGGTCCATCGGAAATGAAGGCCTTCGCGAAGTGGAGCGCGGACACC
TGGGTGGCTAACACGCTCGTGCTGATCGAAACCCCGTTCGGACGGCACATCAAGGACGGT
AACAGCGTCGGCGACCGGATGGGATTATACGGGGCAGGCACGATGGCCCAGCACAGGAAC
CATGTCAACTGGACAGTCGACCGCCCCCTTAACGAGGAAGAGGGCGGCCCGAGCCCGATG
GGCTAGATCTCGGGCGGGCGTCGGCAAGGGCATTACCTGGCCCTTAGAGGAGCTGACCAAC
CCGATCCTCGGAGGCATGCCGGATCCGTTCTTGTGGTGTTCGGTTCGCCGTTTCGAGGA
TTCTCGTAGGGAGCGGCAACGAAGGCCCGAGACGAGTTCCTCGACAAGGCGCGCTGCGCT
AAGCTTTCATCCGGCGGCATTGCCAGTGGAGACATAGAAGGCTTCATCCACGACGGGGAC
CGGCTCGGTCTGTGAAACGCGGCCGTGCGGATGACGAACACGCAGCCAGCATCATCGATC
GAAGCCTGGCAGGGCGGGCGGAACCGGAAGATTACGCGAGAGTCCGGGATGGAACGCGGTC
GCGTTCAACACCAGGGACCCGAACGCTGCGCCGGGCGATGCTGCTCGCGGCCGGGCCAG
GTGATCCCGACGACGTTTGGAGGCTCACTAGGAGCTGCGCCACACCAACATCGACTCGCAG
GTGGACAATCTAGCGGTGAGATCAACTTCATCAAGTCGTAACGGAAGATCGTGAAC
GTGCTGCAGGCGAAAGGCACCATGGCCCTCGTGGCTACCGCACGGGTACCTTCTGGGCT
GCGGCCGGGTGGCACCTCGTCGGCGAAGAAGGAGCCAGATGGAGAAATTCCGCGGGCGCC
GAGCAGGTCACGCCGTTTCGACGACATCATCCGCGCCCTTAAGGACTCCAAGTATGGACAG
AGCAAGGAGCTGGAGTCGAAGAAGAAGGCAGAGATTCGCACATGGTTGGAGCAGACCGGG
ACCGAGATCTGCACCTCCGGAGCGCGGTTTCGCGCAGTCTGTCCAGCAAGATATCGAGTGA
GTGCTTGCCACAGTAGGTATCCAGCCAACTCTCGATGTCGGTACCGCAGAACGGTGCA
GACGCAGCTGCGTACGCGCAAGAAGCCGCGAATCAGCATGTCCCGTACCTGGAGATCTTG
ATCCGGTAGCACATCGGCACACGGTAATCACAAGGGGCCTGCTTGGGTTCACTAGGAATC
TGGGTACGCCCCCGTCAGGCGTAGGGAGACACAACGGCTCTGTTCAACTTTCAGCGGAGC
GCCGACGGGTTGAACGACGGATGGTAGAACATCGCCGGCGTACCGCCAGCTGACAGGCG
CTCACAATCTCACCGATGCGAAGTACTTTCAGTTCCTGCCGTGGAAGGCAGTCTCAGCC
GTCTGGTTCCACGTCGACACCACGCGGCCGACGGCGCGATCATCACCCCTATGACT
GTGAACATGGGGGTCGGCCACGACGCTGGCGCAGCACCGTCCCTTAGGGTCCCGTTCGATC
AAGATCGAGGTAGTCGGCTAGGACGTCACCTCGCGCTCCCTGACGCGCACCATCTACCCG
CCAAGCACCCCAACATCCATGCGATCGCCAGCTACCAGCGTATCGCGCTCGGCCTGGGT
TGGGATGTACAGCGGCTCAACAACCTTCAGTGCCGGATGTTCTCGTACGTTGGCAAGTTG
CACCGTACCCACTGCCACATGCTATGGTTTCGCATCAAGTACCGGCTGCGGGCCGACCGTG
GCGATCACCTAACAGTCGCGCACCGTGACCACGCCGTCGCCGATCATCACGGGGACATAC
ACGCCGACTCACGGCGACGCGCAGAAGACCGTGGAGCACAAGCTGTTTACGGCCGAGCGG
TAGGCCAAGGTGCCGTTCAACCCGCACACCGCGCCGCTGTCTCACAGGACACACTGCAG
CGTACCTGACGAGCGTGCCGCTGCCGACGTCGACCAACTCGAACAACACTACTGGGTCTAC
CTGCGGGGCACGGCGTTCGTCGGCGCGCGCTCGGTGTGGATCGGCCGTTAATTCACGGTG
TGCGGCCCGTCGCCCGCGCTCGTCGGTGTGACGACCCGACGTACGCACTCGGCCGGGCG
GTGATCACGGTGGTGCCGGACTGCGAGTCGGGCAGCGCGTCCACTTGCAGAACACC

TAGAACGTGCTCAGCGGGGAGGAGGCGGGCGCGGAGTTGCCGGCCGACCCCCACCCGATG
TTCGCCACCAACGCAACGATCACCTCAAGTCCGGTGTCTCCTTCCCCGGGGGCACGTCC
TCGTGGAAGGTGACGGCCACAGCCGGGAGAGCGGCACAGGTGACGACGGACGTCATCGAG
ATCGAGGTGTCGCTGCCGTTGAGCTCTCGCGCACAGTTCCGGGCGGCGGTACCCGTGCGC
AACTGACGAGTGCTGCAGCCGTTCTACGTCGACGTCTACGCCGTGATCGCGGGATACGCC
CTGAAAGGGAAATCGGTGACCTACTCGTCGAGCACCTGGACCGAGGCCTCTGTCTACGGC
AACCTTTCGGCGAACGGGGTCTAGACGCGGGTACCCTAGAGCTTCTGTCAACGTCGGGC
AGCGAGGTGCCAACCGGGACCACCTCGGCGTCAGCTAAGGCGTGAACACCCCGTGGTCC
GACGGCAACCACGCCAGCCGCAGCCTGCCCTCGGCGTTCGTCTCGATGGCACAGCGCACG
CAGAGCCGCGCCGAGTTCTTGACGCAGGACGCGGCCCTGACCCGACGTCCCCGCGGCAGCT
AACGGCACCGGGGCATTTGGTTCGAACTGCTTCAAGATGACAAACAACGGCCTGTCTCAG
TCGTTCCGGGTGCCGAGGTGTCTGCACCGCGTCCCTGGGGGCCGCGTCAGGCGCGGACTTC
CCGCTGAACGTGCCTGCGGGCACGGCGGCGGGCGACCTCATGCTGGCGTTCGTACGACG
TCGGAGTTCTGCGTGATCACGCCTTCGGGTGCCCGGGCGATGGTCAACTCGGCGAAAGTC
GACGACGGCGCCACGGACACCACGATGTACGTCCTAAGCGCACCGCCACGGCGTCCGAA
CCAGCCTAATGGACCGGTGCCTTTCTGTCCACCAACTCGCTCCGGGGGTCGGCCGTTACG
GTGGCGTACAGCGCCGAACACACGTTCTGACGGATAACAGGCCCGCCTCAAGTAACGAC
ACCCTGCTCGGGCTGCAGACACCTTCACTGTACAACACGGACCCGAAAGGCTGGCGCGTG
TATGCCTGCGAGATGTCAGACACCGCCTGCGGCGGAGCTCTGACGCCGAACTTGCAGTCC
CCGCTCACTATCCCGCACAAACAGTTTCGTGGCCTCGACGTCCCCGTGGTTCACGGTCAAC
ACCGCAGGCTGGTACACGATCAACAAGCCGGCGGGAACCCAGTCCGGTGACGCGTTAGTC
GCGACGATAGGCTACCTCGGTAACGGCGTAACAGTGAACCCGCCTGCGGGGCTGGACCCCTG
TTGAACCACACAACGGCGAGCAAATGAGCGCCCGTCCCTAGAGCCTCGCGGTGATCGCA
CGAGTCGTTGGAGGGTTCGGAGCCGGTTTCTGGTCCGGCACTAGCAGGGTTCGGCTCGCTG
GACCGCTCGACGAGAATGCAGTGTCTCGCCTACCGCCACGTGACAACCCCTTCCCCGTTT
CTCTCCTCGCACATCACCGGCACCCTCAACTCGAGCGCGCTAGTGACCGGGCAGGCGGCG
AACACGAACGCGCTAGCGTGGCGTGAGACGGCCTTCGGTGTTCGTAGTATGCGGCCAAC
GTCTTCGGCAGCCCGAACGAGGTAGCCAGCGCATGGATAAATAGGTGAACTACTAGATC
CTGTTCCGGAAGCCTCGCTGGCAACGCGGTGCTGAGGGTCCACTCGATCGGCGATGTGTG
TCGGGAACGTAAGGGTGGTACGAGTATTCGAGCAACGGGCTCGCCGGGGGCGACGGCTTC
ACCCGCTTCTGCCTCTGCTCGGTACGCCTCCGATCCCGGTGGCCGACGAGACTGCACGC
ATCGCCGCGGGGCCGGTGGGTTTCGGCGGACCCGTGGGCCTCCGCGAGGGTCTTGAACCTG
AACGGTGTACGCCGACAGTCAGCCAGTCGATCACCGGCATCTGCACGCCAGGATCCGGT
ACCGACAAAACCTCGATGGCTCGCTGGTTCGGCATCCTGAAGCCTGCCAGGCGCCGCCA
ATCAGGTACGCGACGGCCACGATGAATCGCACGGTGCACGTCTCGATGGTCATGACGGAC
CAGATCCCTGATCCCGACTTCGTGACGGCGTCAGGATCGTTCACAGTATCGCCGGCTGGC
ACACTTACTGACGGTTAACTTGTACGGCGTCAAACGCCGCTCGGCAATCAGATCGAC
GCGGGCACGGCGATCCCCCCCCCTCGGGTGGACCAAGTCGTGGGCCACGTTCCGCATCCCG
AGGTCTACCACGCGCAAGTCGGACGGCGTCTCGGTCTCGGGTCTCAGCGTCGGCGAACTC
GTCTACTGGGATGGTGACTCCCTGGTGTACATCGTTGATCCGACCCACCGGCCGAGCACC
ACGCGTGCGGAGCACACGGTCTGGTCGATGGCGCAGATCCAGTAGGCCGACGACGACGGG
ACCTGCCACTCGGATTGGACTGACCTGCCTGGCCTGCAGCCCAACCCGCCTGCGTTCGAA
CCTCGCTCTGGCTCGGCGCTCTAGACCGACCACGCTCGGATCACACTGACCAACCGGAAG
TACGGAGCTCGCAGCATGCCTCTCGTCCCTCGCCGGCAACCAGATGGTGTGGGAGTGGGGC
CCGCTCAGCCCGGTGTGCACGTATGAGGGTAAGATCTACTGGCTCAAGCACATCTCTAAC
CCGATCAACAATCTTAGGGTTAAGGTAGCCTGAGCCAAGACGTTAGGTTGCTAAGACGAAC
AGCGCCACACTGTTCCAGCCTATCGGCTCCCAGCTTCAAGTCGTGCTCAGCGAGGTCTAC
AAGCGCGAGACGTTACCCTTCAGCAGAGGCCGGTACCACGCGGAGCGAGCCGAGCTC
CCCGAGATACTTACGTCCCGCCCGACCCTGTTCTGCTGTAGAACATGTACTTGGCCTGG
CGGGTGCGCCCGGTTCGGGGACCTGATCGAGGACGTAATCCCGAACTCGAACCGGAAGTCC
AAGCCGCTGCGGGACATGTGCTGCCAGTTTCGTGCAGGTTCGCGGGCGGCAGAATGACAAGGA
GATCCAAATGCCGCGCGGACACACCGCTTCTGGACGAGATCGGACGCAGTCACTGCGT
CAACAGCTACGTGGACGTGATCGCTCCGGACCACGAAACCCGGCGGCTGATCGTGATCCA
GGGCGAGATCAACGTCGACCGGAAAGCCAGTATCGTTGCGCGGGTTCGGATCGACTGCGT
AGACCTGGACGGCAGCTTCGTGCCCTTCGGGAACAGGGCATCCTGACGCTGCTCAGCAC
CAGAATAACGCCGTACTGGAGCATGAAGTACGCGGACGGCACCGTGGAGGTCTAACACCT
GGGCCTGTTCCGGGCGGGCGGGTATCGCCTTCTGAATTCGACGAGCCGGGGCGGCAACGC

CGGAATCCGCAACTCGCTCAGCATGTTTCGACCGATCCCCTGTGGTGTTCGCGCGACAACAT
CACCGACACGTCCACGAGCGACGGGGGCACGATCATGCTCACGGCGTTCAAGATGATTCT
CGGCCGGACGTTCCCCGACATAGAGTAAGACGCGGTGTCGACGGTGCTCACGACGACCAG
CCCGGAGGTGCACACCCCGCAGGTCTACCCGTGGGTGGTGCCTAGGACCTCGCGAAGTC
GACCGGCAGGGAGCTGTACTTTGCCGACAACGGCTGGGCGATCATCCGCCCGCCGCCCGA
TTTCGACGCGCGGCTGAACCCCGACTACACCTAGATCGCGGGGCCGGGCTATACGATGCT
CGACCTGGCCTCCGAGTACAAGGACGAGCCGGGCTACAACGACGTGGTTCGTCGAGGGCCG
GTCCACGTGCGCCGATCTGCCCCCGGTGCGCCCGGACGAGTGGGACTACGATCCCAGCTC
TCCGACGTTCCGGTTCAGCCCGTAGGGCGGGTAGCCCCATTTCTGTGCAGGTCACCAACGT
CAGGTTACAGGCCGACGAGCTGAAGATGGCCGACGCGCTGCACAAAGGCTATAACGGCTT
CTCGGCCGCGCTATCGATCAGCTCCTGGACGAATCCAGCGATGGAGGGCGGGGACCTCGT
CAAGGTTCGAGCGGGAATCCATGAACAAAGCGCGCCACAGCACTGTCAGCTCGTTCAGCAC
CCCGCTCTAGAAGGACGGCGTCCGGAGCCTCAAGCCCCGAACACGAAGGGTTGCTTCATG
ATTGGAACCTACGGACAACCACCGGCGACCGTCTGACCTGTGTAAACGCTACTCGTACA
AGCACTCTCGCAGGTGAACGGTGAGCGGAGTACCGACACCTGCGGGCGGACATCCCCCAGG
GGGACATGACCTGAGCTCAGCAGCCGGCAGCGTCCATCCCAGCCCAGCCCCAGGATCGCC
AGCGGATCAGCTCGCTGTCGACACGCTCACCCCGCCACATAGGGCTCGGCGCTCGTAT
CGCGGGCGACTATCGTCCGAGGGCAGCGGCGGATACCCGCCAACCGGGACGATCCAGTTCG
GCGGGCAGACCACGCCCTCGATCATGGCGGTCCACAACCTGGACAGCTACGTTCCGCCTA
CCGGGGAGACGGTGATCGTCTCATGCAGGGGCGCGAACTGTTAGTCTCTGCCAAATGG
TGGACAATCTCGCGGCCGGGGCGAAAGGCTGGCGGGTTCGGGCGCTGACGACGACGTGGA
AACCGAACCCACGTTTCATGCGGATCCTGTACCGGATGGTCAACGACGAGGGGCGCCCGGA
AGATTCAGGCACATGGCCGCGTCTGGCGGACCGTCTCCGACACAGGCACGACCCTGTTCA
CTTAGCGGGCGGACTACCTGCTCGACGTGCTGCGCGCCTTCGCTGTCACGCGAGAGCACC
TAATCGGGCGGCGCGAACGCGCTGCAGCTCCAGGCGAACACAGACGGAAAGGTGACTATCT
CCGGCCACCAGCGCGAGACCATGGGCCTAAGCCGCGCGGGCGGGCGTACGACCGGCACGA
CGTAAACCAACCACTTACCCATAATGTCGAACATCGACCACCCTGGTAACCCGGTATTCG
TCGGCTGGTGGACGGACTGGGTTCGTGCAAACGGCTGTGGGAATAATGGCGTCAGCGACA
ACCACAGCAATCCGATTAACACGCACACTATGACAATCGCGTCTCCCTGGATTGATTT
CGCTCGACGGCTCGGAGTACGTCTCTGAATAAGAGGTGCGTACGGTGGGGCGCACTGA
GCATCTCGACGAGTTCTAGCGTCCCGCGCCCGGTCCGAAATACGGCAGTCGTAACCTACCG
GCTCTGTCTGGCGGAGACGGCCAGGGATCGTAGGCTGCGACTATCGTACGTAATCGCGGC
GCGCCTGTACAACGCGATGCTCGAGATGCAGGGCGCCGTCTGCGCCCTCTGCGCCCAACC
ACCGCCTCCGGGGGGCGGGTTGGCCGTCGACGACAACCACAACCGCTATCCAGGAAAGGA
GACGTTCCGGCAAGTGACTGCGCGACCTTCTCTCCACGAACACGTCATGGAGCTCGGCAA
GGTCCGGAACCTCAAACAGTTGTTGCACAGAGTGAGCGGGTACCTCGACGGTGGACACCT
CGATCTGTACCAACTGCTCGGTGAGGTTGGGAAACGCAAGATATAGCCCAGACCAATAAC
AGCAAGAAAAGCAGCGGGCGATACGGCGCGCAGATCCGGCTGTTTCGTCATCTGCACCCAG
GAGGACAACGACACCGCGTGCTCGCTGGAGGGTTTCCTGCAGAACCGCTCGTCCGGTGT
AGCTACCACCACTCGATCGACAATAACCGAGTGCAACGCGGTGGTTCGTCACGGACCGTTC
TCGTGGGCAGTGCGCGATGTGACCGACTACACGGTCAACCTGTGCTACTCCGGTAGCCGT
GTCTCTATGTCACGTGACTAATGGATCGTCAAGTACAGAAACGCGATCGACTTCACTGGT
TGGCTGATCGCACGGGCTGCGAAGCAGTACGGCTTCACGCCCTTTGTCATCGGGCGCCCG
GATAACAGCGCGGCCAAGCAGGGCAGGATCGACCCTACAGCAACACCAAAGGCCGGGGG
ATCGGCAGCTCACCGACGTCGGCGGCAGCTACCAGTGTGACGAGCAGCGCAAGGACATC
GACAAGTATATTGGTCACGCGGGCGCCGCTGCCCCCGCCCCGCTTCCGATCGCCAGCCCG
ATCGACGAGTGCGGGACGGCGATCCACTGGCTCGGGGACGCGGTCGATGGCCAGAAACC
AGCCCGGACAAGAAGCGCCAGTTCCGGGACTTCAAGAACGGCGTGGTCAACTGGACCCCG
GCGACCGGCGCGCGTGGGATCCTGGCGGAGTTCTCAAGAAGGTCCCCGACCTGAAGGGG
GATAACCGGCCCGCCGATTAGGGCAGCAACGAGCGCAACAGCCTTAACGGGCTGAACGGC
ATTTCCGAGGGCGTTCGTGGAGGGATTAACCTGTGGCAACCTGTCCCCTAAGTCAAGCAG
GACGTGGCCTGCTGGACCCACGCCGAGAGGGGCAACCGCTGGGGGAGTAGCGGATTCGAT
AACGATCCGCTCGGATGGCCACTGTTTCGACCAGCTGCCATTCGACGGCGGAGTCGTCCGG
TACTTTGAGCACGGCAAGAGCCACTGGTCCGGCAAGCTCAATGTCATCGCGCTTCTGACC
AAGGACGGCTCGGATACACCCCTGGCCGAACAGGGTAAGTAAGAGAAGAAGAGCGCAATG
ACTCTGCGAGCGAAAACCGCTCACTACCGCCAGGCCGTGCGGGGCTGGCAGCTGATCCGTG
CTGATGACTCGGACCGCAATCCTCGGGCTGGGAGATTTTCTGCCCTCTTGCACGTCTGCC

GTCGTCACGACCACGATCGCCATCCTGACCACGGCTCGCATGTGGCTGGCGACATACGCC
GAAATGATCGACAACCTCGGCAGGCTCGATCGACGGACGTCAGCGCGACGTCCCGCCCGAC
GTGCCGAAACGCAGGAAGCATGACCGGCACCGTGCGCCGCGTACCTGGCGCCGGTTCGTCA
CCATGGTCTGGTCTGCTGCTCGGCACGGACGGCATCACGATGTGGCGCACCGGGGCGGCTCC
TCGATAACCCGCCACTCGGAGCAGGCGACGGCCATTGCAGTCCAGGCAACAGCGACGGCAC
ACAGCGACAACCTTCGGCGCCGTAGCTCCGCTTCCCCAGACAGTGTCTCGGCCCGCTGGCCC
CTCAGAAATCGCACATCCATCAAAACGAGCTGCAGCGCCCTTAGGCCGTGACGTACATCG
CCCACCGGCGCTCCGCCATGACCCGATCCGTGAAGACGTCACGACCCCTCCCAAGTCCC
TGCAGGCGATAATGCCTGATCGATCCGCTGACGTTAGAAAGGCCAAACGCCCCCCAGCC
AAAGTCGCTCAGCGGCTCGGCTGGAGGTCCGTTTCTGCGTTC

>NewGenomeName_235

CTTCGGGCCAGAACTCACACGTTCGCATCAGTTACCAACCGCGAGAAAGTTGGCACTGGCG
GCGTTACGTACGCCATGACCCTGGCTGACGGCCAACTGACCCCATCACAAAGTAACTG
CTCCATAAGAGGTTAGTTATGCCAAAGATCACACAAGTACGGCCCCCTTGCGCGCTCAGCT
GTGGCTGTCCTTAGCAACTCCGCAGCAGGCTTAGGTTATATCCCACACGACGAAGGAACC
GTTTACCGGGCATACTTCACTCGATTTCGACAGCCTAACCTCTGCACCGGCCACACTGGG
CACAAGGTACGCTGAGGGTTAGTCTAAAGAGACGCACAATGTGCTGAGCTGCTTCGCACG
GACGCCAACTCAAATTCCGCTGCTGTTAAGCGCACGATCAAAGTCCCGCTGTACCAGTTC
GAGTTCGAGGCGCTCTGCTCGTTCTACTACAAGGTCGGGAACTCGAACTGCACCACAAGC
ATTCTATTCAAGCTGATCAACCAAGGTCGGTACGACGAGGCTGAGCTGCAACTCCTTCGC
TGGCGTTATGCTGCTGGGAAGGAATGCTCCGTGCGGGCTAACTACTGCTACGGCGTTTAC
ACCCGACATGACAACGAGTACCCACTATGGCAAGGACAATACTGATCCGAGTACTGCTCG
CGTAGCCTTTCTCAGGCTCGCTGTAGGCCTCTACGCGACGCACCCGTCTCTATCTGAGG
CAAGGACAATGCTAGATGAAAAAAGACTCGCTATACGCGACCTCCGGGCTCTAGGGCTG
GAACGCAGGTTTACGTCACGGCTGTGCGTAGGCTTGGCTCGCAGAGTAAAGCGTGCGTCA
TCGATGTACTCGACAAGGAACCTCGTCACCGCCGACTCCTGAGCATGCAGGGCGTTGCCG
ACAGTTTCGGTCTGCGAAGCCCCTGCAAGGATTGACCCTGACGCACCGTGCCACATCCA
TTCCTCTCTACGGCTTCCACAGACGGGCTGTTGAAGGTGCTGGTGGACTACGCAGACGCG
CTGGATAAGTGCAACGGTACGCGGGGATTCCGGGCCAGGAGCTCTGACCCAAAATGAATC
TCACGTGCGCCGGCGCTCCCGGACTTAAAGAACGCGCGGTTCCCCCATCTGCCGTGCGCA
GATTGTGCGGGCGCGCTGATTAGGGATGTCTGGTCTTGCCGTTTATCGCTGCTGCTGTGG
ATATCGACGGGGCCAGTATGGGATCGCTGTGCCCCGCTGTCAAGCGATTTGTGACGATGG
CCGGGACAAAGGGACAGGGCAAGGCAATACAGGTTGTGTGGCGTTGAGATCGCGCACAGC
GCGGCAATACGACAAGGGCGGGCAGACACAAGTGCAGATTGTCTTCTTTAGGGTCCGCGG
AATTGTGATACCTGGGAATGGTTTTCTAATTGGGCCACTAGAGTTAAGGGAAACGCGATA
CCCTGCGAATGTTTAGGAGACTCGACGCGAACGGTTCATATCTGTTAAGCCGGGGCAACA
GCACAGACCAACCACGCAACAGACCACGATGTCAACACCAGACTACCATACCGAATTA
GTCCGTAACAACCGAGCCGTCACACGGTATACGCGCACGCCGGACAGTAGATTAATGACC
ACGCGACGCAAGGGAGGATCATAGGGCCAACAATAATAAAAGACTAGACAGACAGGAATA
ACAGCCTATTATGGGCCCCACTCAGTCGAGAGACAGCAACCCAGGCGGAGAGAATGTAAT
AACCGGTTGACAGAGACGAGAAACACTGTACTACTGCGCAACATATTCTATTAGCCGGACT
AACTGGTACGGCGCCATTCTTCTAAGGCACTGGAAACTCTCTAAGCTAAATTGCTAGCTT
GTCAGAGCGACAGGAAGAGTGAGTGAATAACGCAGGTTGACAAGCTACACGCTTCACGTT
AACATCCGCACCACAGCCCCATGCAACACCAGCTTCAACGTCCCAAGCACAGACAGCATG
TTGAATGTGAGCTAGACATGAACGTAGCCACGCTGTAAGATTAACGGCAGCAAGGCAAAA
AGGTCAGTAAGAGCCGGGTAGTGCGGGAGCCGTCTAGCATTAGATGGTAGCAGACTGGAA
CCTAAGTAACGACGGGATCAGCGGCACTTCTCGACGATCCCAAAAGCCCCTCCATC
CTTAGCTTAACCGCGCGTATTGCGAGAGACTCGAATGCGACCGAGATCCCATGGAAATAA
CTGGCGCGGGCTTTGGCTCAGAGCTGGTACGAAACGATTACAGCAATACTGACTGTCGGG
ATGATAGTCACCTAAATTAGGTGCATAGGCGAGAGTGACTGCCGATGCCTGTAGCCCGAG
AGGAACCAGCCAATACCACGGTGGTTCCTAAAGCCCCTTGTGTTTCATAGTGACCGGATG
GTGTGTTACACACGTTACTAAGACGAGTCGGCCTTAGAACTATCGAGGTGCAAATAATG
GCTAAGGATTCACCCAGCAGTAAGGTGGAACGACAGCAGCAACGTGACGACAAGAATACT
GGCACGGAACCTTCGCAAGCATATCTGAGACTACAAGTCTCTGCGGTGCAGTACGACCGAT
CCTCTGTTGGCTGAGGGCGCAAGGTCACATCACGATGGTGGCTGAGTTGTCCGATGTTAAA
GGCGATGTCTCAGTGACTGCATGGCGCAACCTCCGCCAGATGCGGGATGTGCGATACTAC
ACTGATGATGAACGAACGAGCAAGAACGCATGCGTTACTAAGCAGACCAAGGCTAAGCCG

GGTCAGTCTGAGGCGGTGCGTGGTAGGACCACTAAACATCAACGCATTATGGCGGGGCGAG
TCCGCCAGCGACTACAAGGTATGGGAGTCTAATCATCACTAAGTTAAGTCTGATCGTCG
GCTCCGCAAACATCATCCTGGCTATTGCATCCATCGGCAAGCGCGGCGCTAAGCTGGACG
GTGACATCCACTTGGCCGGTGTGGCCATCCTCGCGCACTTCAATGAACACAACAACGTGT
CACTGTTGAATGATCTGTATCGTTTCGCTGCCGAATGCATCCAGCAACAATGCCTTGGCTG
AGTGGGCCTTCGCTAACTTTAGGGTGACCATCAGCAAAGGCTCGAATAGTAAGGACATGC
GTTTCTTGTTCGCTAAGGACAAGGTAACGAACATCGACTTTGCATGGGAGAACCCCTCGT
ACGAATACACGCAGACGTCTTCACTGGTTCAAGCGTTCGACGTGCAAGCCGCCATCGCGA
AGATTCTGAAGCAAGAGGGCAAGGCGCGGAGGATGACACTTACGTGGAGGTCAAGGTCTG
TAGCCCATCTAGAACATCTGTCTGGCATGTCCAATGCGACCTAACGCCACACTCCCCAC
CCAAATCTGGGCGCCGCTATTTTCGCTGGTGCCCCAACCTCTGGGGTGCCTATGAAACTCG
CAATCAACCCTATGGCCCGACTCTCTGTGCTGGCGCTCGCTAGCTGCTCTATCAATCCCG
TAGTGATTCCGCACGCAGTTCTCGCCGTAGACAGCGCCGTGGACAGCCAGTGGACGCAG
CCGAAGTCATGAAAAACGTCGGGATCGTTGACACCCAATTAGCCGGGCGCCACGGCGGG
GCATCTTGTGCGGGTGTAGCCTGCGATCGGCGCGCACTGCGAATGCCCGTTGTCTGCCGTT
CGGAGCCGTCCTGGTACTGGAAGGCGAGCAGTTGCAATACGGTGACCTGCACGGACCCCT
GTTTCGCATCAGGAGTCTAGGGAACATCGCAGCGTACCTCTTGCCTGTGCCTGGCTCGAA
ACTCGCCAAACAAGAGGTGTGTAAGCTTGTAGGGCTACGCCAACCCGCTAGGTTAATGAAG
GACGCCTCCACGTTGCACGCAACCCCTGCCATTCTAGTGGACGCCTTCAAAGCTGTGAGT
GCTGAGTACCTGAGCAGGCTTGTAGGTGCAGACTGGCGACCGTAACGCCGACGGCACGATT
TCGGTGGCGCCGGAAGACTACGAAACACTGTGCGACGCTTGGGCTGTTGGCCCGCGCATC
ATCAGCAAAGAGCACAGCGACACGGTGATCTATGGCGCGGCAGGCAACAGCGCCGTCCCT
AATATGCACGTCCTCGGGCACCTGGTGCAGGGCCTGACGTTCTCGCAGGGTTCATGACTTC
TCGCTGTCCATGGCGCAGAGGGCGATGATCCGCAACTACATTCGCAACACGGAGTTGCCT
GAGGTGTGCCGCGATGTGTTTCATGGACAACACGGTGATGATGTCGCTATATGACGAGCGG
TTTGGTGCCTTCCCTTGTAAACCGGACCGAGTTTGTGATGCGCTGGCGCGCTGAGGAGTGA
ACAAGTAATGCCCATCTAATGGGCTGCATTCTGGTTTCTACCTCCGAAAGGCCAGAA
CTGGTATGAGATACGACATTGCAAGTTCTACGACTGGAACACCCGAGTGAAGGCCTCCGG
CCTTACCCTGGCTCCATGGTGCCTCGAAGTGGGCGAGTTGACAGGGCACAGCGCGATGCG
ATAAGCATCACGGCTAATAATGGTAGCTCGCCGATGATTGGCGTTGACTACCCTTCACAC
TTGAAGATCGGCTTTGCTAGTTCGGTGGGAGGCTCAGAGCTGGTGGTCTGAGAACGCACGG
CGTGAAGCGGCGGCCAACAGCTAAGCTCTCGCTGTGTACGGAGTGCACGGCCGTGCTGCC
ATTCACGGTAACGAGCAGGTGGCATTTCGATCTAGATGTGCGCAAAGGTAGTGGCCCATATC
CACGCATCTGAGTAGGTGAGAGGGAACCTCAATATACCGCTCGCTGCGTATGCCGAGGAA
TGCCTCCAGCAAACGGCGGGCCCCGCCCCAGCCGGAACAGAACTTTGCTCACGAACCACAA
CCTAAGCGCCGCGGGCTGCCATCGCACTTCATACATCAAGGCTTAGTGCGTGGCGTAACT
CGCTTCGGAGGAGACGTAAACCAGATTCCCAAAGACTCGACCCGGTTACGTGGATTCACT
TTTGATGCTGTAATGTTTCATGCGTGAGACGATCGATTTGGACGTTGAACTCGCCTAGAAA
TCCTTCAACGAAATCAGGAGTTCTTCCGGTGGAAAGACTTACTCGAATCGATTGGGAGGT
TGAAGCAATGGCCGAGGCTTGTGCCTTTGCCTGCGATTACTAACGCACGCTGATCCACT
CGAAGTAGTGATGAGCCTACGCGGTAAAATCTGATGTACGGCGAAGGCTTGGACGCCTA
CGCTGGTGTGGATACCTCTCTGTCTGGTGGCCACGACTCTGCCATGCCTGAGGATAGCTT
TGCCTGTTGGATTACGAGGACGCATAAGCGGCTCGCTCACGACCCACATAAGCACGCCG
CAATTGTGGCATCGCTCAATGTATTCCGTGGCATGACTGGCCGAAAAGTAGTGCACTCTC
GACTACGTAACGCGGTGGGTGTAGTAGTTGGCATCGAACATAACTTCGTGAGCGTAAGGT
GGGACGGCCAGACCTTCCACACCCACAACAACCGTGTGTACCTGACTGTTCTGCCCGAGG
CAGAGACTGTGAAAGCGGCTGAGAGCAACGACCTGAACAACGTGCACAAGTACAGCCTGT
CTACCTCCTGAGCCACGTGCGCGAGACTCGAGTAGGTGAGACCGTTCCCGGCCGTCGCA
CCGACGCTGCCGCCCGCCCAATCGTCGTAGGCTACAACGAGTACGGCTTTGAAGCGTTTG
CCTTGCCTGAAGCTGGCATGATCGTTTCGCGAGAAGAACAATAACGAAGTCCCGTCCGGGT
TCCTGACCAGCATCGGGCACTTCAAGGCAGTCGAGCTGACCAACGCGCGCAGCAAGTCTC
AGAAGTGGCTGGTTCGGCTGCCCGACTTCGTCCAAGCGTCCGCAGGTTTCTCACTCCTGTG
AGCATAAAGCGCTGTCCGTGCTGATAGCATGGCGCGCAACTATCCGGGCTAAGGGTTC
ACGCTGTGAAGGTACATGCGGGCTCCAGCTCAAGGCCTAGAACGTAGCACCCGAAGAAGA
TCGACTCAAATCACGCCATGGTGCAGCTGTAGCATGGCGGGGAGCAATCAGATCATGAGC
TAGCCTCCCCGTGGTAGTGCTCTCCGGGCGCTCCCGAACCTAGGCAAGCACATCGGCCCG
GTCTTTGGTGGCCCGCCGTTTGAAGATGCTAAGCTCGTCATCAAGGACGGGTTTCGCTCAT

ATCACTGTGTACAAGGTAACAACAGCTAATCGGCCACGTAAACAATGGTGCCCAATTC
GAGTCTTAACCCATGCTGATCGGGATCGCCGCTTACCTGATCGCTCTGTCCAAGTACATC
GCCGAAGGGGCTGCTGAGTTGCACGGTTCGGCCCCTGATCATCTGCAGTCCCTGCATGGC
CGCGAGATTGTGAAGGCGCGCAGCCAGTATAACGCCAACGTCGCAAGGGTGCATGTCAA
CCGAAGGGCCGCAGCGAGCGTGCCTGGGTCTCTCAGCTACCAGCAGGCCGCGGAGCAG
CGCCGTGACAAGGCAGCCAAGTTGCTAGACACTCTCAATTGATCCGCTCCGTGACCGGGC
GCATGCCAAGCGAGCCTTAGCTGCCTCGTTTGCGGGGCCGCAGCATCCACTTTATCGTCA
CTGACGACAAGATCAACGCGGAGTTCGCGGAGCTTGAGCGCCGCGTTCGCCACTCTCCCT
ACTTCGACCATCCATAAGGAATCCAACCTATGAACCGACTGAACGTACTCGACCTGGACT
AACGCTCCGCTGTCACCGGCGAGATCTTGTCCGTTCTGCGCCGTGCGCCGGGGGACGACC
TGCTGGACTACAAGGGAGGTCTGGATCAAGACAAGCGCATCGTGGGACCGGGTAGCGAAG
GTCAAGATCTTGGCCGACTGGGAGGCGATGGATTCCAGTTCAGTGGCTTCGGTATCAACG
CCGAGCTGATCATGACCAAGCTGCGAGCCGTCTTCTACCCTGTGCCGAGCTGTGCTCGCT
AATTTCTTCACGCGATGCATGGCTGGCCACTGTGCATAAATCCGCAACGAAGACCAGAGC
CAGTTACGCTTTAAGCGCAAGCACGCCAAGTCTATGCGCTCGATGGTGGAGCACTTGCCT
CGATGGCACTGAGTACGTAATGCGCATCTGCGGGGTGTGCATTGCGGTAAATTGTGCACA
TCCAAAATCCATGTTGGAGATAACCCATGTAGAACGTACAAGCACTGATCACCGTAACCA
ACGCCAACGAGGCAAAAGAAGTCGAGCTGATTGAGGAGGTGGACAACCTGATCTGGAAGA
CCACCGAAGCAACCGTCGTGTTGGCTCGGTTCCAGCAAGAGCAAGCCAACGACGCTGCAT
GCTTGAACATCTAAGTCTGCACCGAGGGGTCTGTTGTAACGGTTCGTTCTGCCACTGCGC
AAGAGGTGACCGGTAAGGTCATCGCCCTGGTCGAGCTGGAAGGCGGCACCAAGCTGCCGA
AAGTCATGGCCGTTGAAGACGCAGTGTGAAGATTTACGACGTTGCACAGAACAAGTTGA
ATGCTGTGACGAGCAGGTGAGGGCAATCCAGACCCAATTCAAGGCTCACAAGTGTGCG
ACGCTCCGTCTGGCGCAGTCGTTGGCTGGCCGTTTCGATGTTTGCAGCGTTCTCGGCGGCA
GCGAGGCTGACGCCGAGTCGCTGGCCTGTAATGCTTGATCCTGGGCTGTTTGTGCCGAC
AGATGACCTCTTGCATGAGGACTTGATACGACAGCTTAAGGCCTTGGGGATCATGCCCGA
GGGTGCAGCAGGGCGAGGGCGAAGTTGACCTCCGGGACTTCGACGATATGGATCCCCGGCT
CCATGCCGCAGCCGATCTTAACAGGCGTGAACGAGACTGCGTGATCTCGATGCCGTTCT
GCCTCCGAGGACTAGCGCAGTGTGGTTTCGGGGGTCTGCCCTGTTCCGTTACGAGAAGCA
CGCCATCGAAGGACCAGACTGACAAAGCACAGAAGAAGTTCTCAAGCATGAATGCTAAGG
TCTGCACGCCTCGTTGCGAGTAGTGGTTGATCAGGTTATGCTTCCGGTTGCGGTGCGGCT
GTATGGCATAGAGCTGGAGGTTTTGCGTTTCATCCAGCTTGACAAATATCGTCAAACCTGA
AACAGGCTAGGGTCACTGGTATCTCGAGCTTGACTTTGTCTTTACTGTGGTTGTGGCCCT
TAGCAATGGGCAGGCTGGAGGTGGCGCAGAGGTTAAGGCACACGCCTTCTCCGAGGCTTT
AGAGGTTCTCAGTTGGCTACCGGATCGGCTCTGATTTTTCCGGGTAAGCTGTTCTTCA
CCGAGGCATGCCGTTATTGAAAGCGTGCGCCACTTGTTCTGTTCTGGACTAAAGTGAA
ATGAGAAATGAGTGGTTCGCCTTAGCGCAGGACTTGCCGGTGCGTGGCCACGCAATGCCT
CCTCATTATTGTGGCGATGGCCGTCTGATGGTTGTCTTCCACAACGAAACGTATCGGTCG
GCGTTCTGCCACCGGTGCGTGAACATCCCTGCAGTATTCAAACCAATGCCGCCGTTGCAC
GAAGTCTTCGCTGCAGTGAACGGGAGCGGCTTCAATAAAGAGCTGTTGCAACCGAAATC
CGGCCACCGATGCCAGCGTTGTAGGACCTGGCCAAGTGGCCACTGGAGGCACGGGAATGG
TCATTCAGGGGCTGGGTTATGCCACGCCGTGGTGTGCAAGCGTGGCGCCTACGATCATCCG
CCGACCCGGCGTGTGGTGTCTAGGGATTTGAAGATGCGCGCTTGACTTTCTGGCAGTCC
CTCAGCATATACGGCACAACAGCAGCAAAGTATCTCCGCCAGCCGGGCGAGCCCGAGTGT
ACACTCCCGCTGTTTCGGCGGTGGATATGTGTTCCGTTAGGCGAGAACAGGCTGTATGTG
TACAAGACCGGAACGGCGCGTTGCAAATCTTTGTGCCGAATGGGTGAGAAGCTGCTGGCG
AAAGCACGGGCGTGGTTGGCAGCTAACGCGCAGTACAAGGTAGCGATCTGGCTTGGCCCT
GACGGGACGAGCTGGAGTTCCTCCGCTGAAATCAAGGACTATGTATAGATGTTCCGGGATT
GCATCCCAAGGCTTCCTAACGGAACGTGATCCAATGTTCCACAGCTAGCGCGAGATTGCA
AATGTCATTGGACGTATCCCCTTTGCAATTGATGCTGGGTGCAAGGATTACGACAAGCT
GCACCGAGTCGTGAACCTCGCGTTCATTGTATCAACTGACAGCCACGTACATCACTGACCT
CGGCAGTTACTTCAAGGCGGATCCCGAGTTTGATCTGATCCCTGTTAGCCGGGAGATCCA
CAGGTTCTTCAACCCGATCTGTTACCCACAGTAAAGACCGGAGCAGGCGGCGGCGTACCG
CGCTGTGTTACAGCAGATCGAGAAGCCGATCGGCGAGACTGCGAAATCAATGATCATGGG
CTTGTGTTTGTGAGTACAACCTTGTTCATGACTTGCACGACATCTCCGTGCGCTTTTCTCTG
TGGTGAAGAAAAAATGTACGCGAGGTGCAGGCGGACAGGCTATCGAAGTTTGTGAGCAGGA
CATTGAGCGTTGGGTGAAGATGCCTTTCGTGGCGCTTGACGAGCCATTGTTTGTGACGAGGA

CTTTAGCAACGACGGGTTCAAGTGGCGCTGGGCTTGCTACGCCCCGACGATGCGGCCACG
GCGCCGCGGCGACTTCGGCATCATGGCGGGGCGACCTAACAAGTGCAAGACGACTGCGCA
CACGGACACCCGCACGTACGGGGCATCGCAGTGCTAGTTCCTCTACCCAGACAACCCGGG
GAGGTACCAGATTCTGTGGCTCAATAACGAAGGGCCGGGCAAGCGCATCCTCAAGCGGAT
GATCCAGTCGGCGTTCGGTTTCGGTACGGCTGAGCTCAACAGGAAGCGAACGGCTGGCAT
CTTGCGGGATGAATACGACGAAGCGATCGCCGGTGGTCAGCCTACGATGAACGTCATTGA
CATCAACGCATTACGGGGTGGCAGGTAGCGGAAAACCTCAAGCAGCCTCCATCCGGCTC
GGTGATCTTCGACATGGTGGACAACGTGAGCTACGATGGTGGCCTTGCGAAGCGGGACAC
GTTAACTGAACGGGAATTTACAGGTTATGTATCAAAGGGCGCGCGACTGCGCTATGCGATT
CGACTGCCAGGTACTCGCTCCGTCTCAGATCAGGGCGGACCGTTCGGGCGAAGAGTATCC
AACTCTACCGAAGCCCATTGACAGCAAGACTGGCAACCCAGGTGCAGCCGATTTTTTTAT
CACACTCTGAACGTTAACTATCCTTCGCTTGAAGCGTTGCGTTCATTGGCAGGACCAA
GAACAAGCTACGTCTCAAAGCCAGCCATAAAGTCCGCGTGCGAAAAGGGTGATGAACGC
ATAAGCAGAACGATATGTCTGGCAATGAATATCAGCCGCCGCGCGTCCGCGCGATTGAAC
AGGCCATGTTTTAAGGGATTCGACACTTCTGGCCGGCGGCGCGTTCGCGTGCAGCCGCTG
ACATGACAAGGCCGGGGTGGATTGGCATAACGCTGCGTGTGAGCATGTTCCGGAACAACA
ACGAAGTGGTCACTGATTGCGTATTCCTGGTGGACCAGTTCTCGGCACCAGTCCCTGTGA
TCGCCAGCACGATGCGGGCGCTCGTTAACTGAGGGCGTACACAAAACGCTCAAAGAATGCG
GATTGGAGTTACTCAATCTGTGACGTGCAAACGTCGATCGAGTCAACCTTCAAGCAGGAG
GCGTATCGCTTCCAAGAGAATTGGACGGTGTGGGTAGGTAAGTCAAGCAGGAAAGAA
CCTGCGGTCATCAAGAACTATGACAAGCACCCGAGCAAGGGATGCCTGGCGCGGTTCTTT
GAACCCTACCCGGAGTGCAAAGTATTCGTTTGCTGCAGCTTGAAGTTTGACTGGCTGCAC
GGGATCTCCGATCAGCCCGCAGGTCAGGATGCGAGGGTGGGCTTCATCAACCGTGGCGGG
GAAGTGTGGGACTGTCAGGTCGTCGAGCTCCAGCTGCGCGGTCAAGCCCCGTCGGCACAC
ATGCTCTCGCTTGACAAGGTGTGAGTGGGTTTCGGCGGGCTCACGAAACACGATGCGGTC
AAGGACTTGTAGTTGTGCGGGGTCGAGAGAATCGACATACCCGATGGCGTGATGATGGAG
TACCTGTGCGGGCGACAACGGGAACACCTGCAAGAGATTCCTCGGCCAAGTGCTCAAGTCT
CAGCAGCTCGGGCAATCCCAAAGCATCATGCTGCACATGGGCGCGCTGGTTTTACGATT
GAGTACGAACACAAAGGCATGAACGCCGACTAAGACTTGAGCTTGAAGCTGGCCGCGGAG
CTGGAAGAAGAAGTGGACTTGTGATGATGCGACTTGACGACTACCTGACTGGCGGGCTT
CCGTCTAAGTTCAATTGGGGCAGTCGCATCCAGTTGCGGTCGCTGTGGTTTGGTGCGGGT
GTTAACTAAAAGGCCCGCGAAGCGATTCTAGATAAAGACTTCAAGCCGGCTTATGCAAAG
AAGACTGAGGCGCTCTACCTCAAGTCGGACGGCAGCACTATAGGACAGGACGAGTTGAAC
GCCTCTCAGCTCAGCGGTAAAGATGTGCTGACCCTTGTGTCCTTTAGCAGCGGCAAGAAC
GCTTGTGAAGCGAAGACGAAACAGCCTAAGGTTAATGACCTGTCGAAACCGAAGGGCAGT
CTTGAAGACCGCAATTACGTGTTCCCCAGCTACACCAAGCCGCGAGAGAAGTAGACGATG
GCCGCTCCGGGATTGTACCACGCTGGCTCTGCCATCATCGAACCTCGCGGCAACCGGGAC
ATCGCATTCCCTCGACGAGTAGGCACGCCGTGCCAGACTCGACTAGGACGTGGGGACATTC
ATCATGAAGACGTACGACAAGGTTGTGCAGACAGGGCTGCTCACGCTGGGTATCCTGAT
TGTCTGATCCAGCACATGATTAACATGACCAGCACGGTAACGGGCGGTTTCAGTTCCAGT
AACCCGAACAGGCATAACTTGCCGAAGGCAGGTGAAGGCAAGTGCGACGCCAAGGATAAG
TTCGTGTCCCGGTTTCGAGCCGGAAGGTGTGAACATGCAGTCCGGCATCTCGTCACTGGAC
ATCTGCATCCAGCGATCCTCACGGGTTGCAAGCCGATGATCACGGACTTGCTGGCCGGT
GTTGACACGCACGTTGCACGGCTTGTAACTGACTGCCGGGATGGACGACTTGAAGCGTAC
CGACTGTGCCTCATTAGCTCGCGGGCGGTGCGGTTGATTCGCTGCGTGGGTAGGCAAG
AGGACGAAGGCTAAGCTCCTCTCGTTCAGCGTGCTTACGGCACAGGCGCAGCGTAGATC
AGCGAATCGACTAGCTGCCCAATCGAGGAGGGGTACGGACTAATCGAATCGGAGAACACT
CGCTACCCTGAGATCGAACCGTCTATGCAGATCTGATGTTGAAGTTCACGAACCGCAAG
ACCGCCTGCCGCAAGGTAGTTCCACGCCGGGACTTCCC GGCGAATCAGGTTGGCTTCGGC
ACCCGCTCGTATCGGACACCAGACGCTTAGCTCTACACGTACCGGGAGCCGTACGCTCCG
ACGCCCGTGGTGGAGAAGCCTGGTCCGAAGTCGTCGTTCTCGCCGACGGACATCAAGAAC
TACATCGTGATGGGCACTCGCGCTGAGTGC GCGACGACAGCCTCCTGGTTGTTGGTTCGC
ATGTACTACGGCCGCAAGTACTGGGGCCGGCTGGTCCCTTCTTATCAATCAGGTACACGAC
GTCGCAAATGGTGACGCGCATCCGAGAATCCAGAACGACGTGGCTGCTGTGATCGATGCT
TACGAGGAAGGTACAGCACCATTCATGGGGGCGTACTTAAAGAGGGCAATCCC ACTGCCA
GTACCAAGCGACACAGCGTGGGGCGGGAGCATGGCACACGAGAACGCCGCCGAAGGCATT
GACGAACTGTCTTAACCTTTTCGTGAAGAAATCAAATCGCAATTCATCAATCAATATGTC

TGAGAGGTTACACCATCCCCGCTGCAATGTAGGACCAAGCCGCAATTGCACCAGCCGTCG
CAGCAGCAGTGGATCAAGAACCTTTCATGAAGGAAGCGCAGAAATCCGGCGGCGGCTGGG
TTCCACCAGCTGCTGGCGGCTGCATCGTAACGCTAGTCCGCTACATCCAAACCGGCATCC
AGATAGTGCTGCCGAGCAAATTCAATCCGGCCAAGTTCGCCAGTGGCCCCGAAGATCAAG
TCGATCTGATCTGCAGCAACAGCATCAAGGGACACGTAAGGAGTTCGAGAACGGCA
GCAAGGTTTCATGAGCGCGTGACCGTAACGCTCAAGCTGTCCGGTGAACGAGCTGTCGTGGT
CCTACAAAATCTTGAACACGATGAACTATGACAAGACCCCCACGCACTTCGCCAACTGC
TCGGCAAGCACTTCATCACCCCCATCAGTCACTCCCCGAACAAGAAGGACCGGCAGTCGC
CGTATGCTGGCTATAAGTGCAAGACTGCTTGCTACCCCTTCATGGCTCCGACCTGCAACC
CGAACCCGATGGACATGACCGAGACTGCCGTGCTACCGAAACCGGCGGTGCTGACTCCGC
TTAAGCTGTTCTGGTGGACTCACCCCTTCAAACCGATGTGGGACTCGCTGTTTATCGAAA
GCAAGTCCGACGACCGCAAGGACGAGAAGTCTGGCGCAGTTACTCCGGGCCGAAGCAAGA
ACCAGTTGCAGAACAAGATTCTCGGCTCAAAGAACATTGAAGGCTCGCCAATCTTCGACA
TCGTTGCCGGTACGGACATGGCCGAAACCGAAGTGCCGGTTGTACACGATACCCCGGCGA
CGGAGTCCGGCTGCTGTTCCGTCTGACGTGCTGCCGCGGCTGCACCGGGGGCGCTCTAAT
GGATTGGCTAGAAGCCGCAATAGCTACTGCTGGCGACTAGCCTAGCCCATGCGCGGCGAT
CCCGGCCCTAGTGCGGGGACGGCTTGTGCAAATTGATGGTACTACGCTGCCTACTTCAT
GGCGGTGCACGACGATACCGATAGCGGGAAGGCGCGTTCGAAACCTGATGGAGCGATTACG
CAGCATCAAGGAAATGACCGGGGCGAGCGGTGTGGTTGTCCACCTGTCCGCCGAGGGTTG
TTCTAAGGCCGAACGCTTCCCTATTGCCACCGTGCCACCGTATTAGGAACAGCGGACTGG
CTCTGCCCGTCTAAAACTCGCGCAGCTTGGGTGAGTTCATGAAGAGCTACAAAGGCC
TGAGTTCACTCCGAAGATTTGGGGCGACCGCGAGTCCGATGACGAGATGGATTACATGCA
GCAGAAGTGGGTAGCCGAAAGGAAAGGCGAGCTGATCGTGACAGGTACCTGTTACAAGGA
CATAAGATAGTATCCCGGCTGGCACATGGACTGGATGACTTACCAACTCACCTACGTTCC
GCAAGGGGCTTGCAGCCGATCGGGCGTAAACGACTTGGTCTATCGGCCCAAGTGGCTATG
GCTGCAAACCCTGCAAGGCCACGGCGCGGATCACACCAAGGGATTGCCGTTACACCGCGG
GCCTATCGGCAAGTGAAAATCGGCCGGCTATGCACGAGCGCTGGTGTGACTTGCGGGTGT
CGACAACGACGCCGAGACGTTCTGCGAAGTGGTGCGGTTATACTACACGTCCAACACACC
AATGGCGGGGCTGTTGCAACTACTTGAGAGGTGGATGCTGGTATCGCTGCGGCGTGATCA
GAAGGCCCCCTCACCGACATGGTGAGGTGGTTGCACGTACGGGATAACCAGAAGGAGCG
CTTGACAGCGTCGCTGCTGCAACATCTGAAACGGGTGCAGGATATGAAAGCGGAGGTTAC
GCAAATTGAACCTAACCAACAGTCAACTTAAGCCACTACGGGACCAGATTCGTTACAGACC
AGATAGTTTGTGTGGGCATGGCAAGTGGCATGTCAGTGTGCTGATGCTGTCTTCGCTC
ATTGCAACTATCACGGCATTATTCGCGGTACGCTCCATCGAAGTAGTAATGGCCTTCTTC
GAGTGCTGGAGAACAACCGCAAGCGATTTGGCGGAGGCGATGTTCGAGAATTAGCCGGCT
TCATGCAAGGCGCGCGGGCCTAGATCCCGACGCACGCCACACCACAAACCCGGATGATCC
ATCCGAGATTCAAGACCGAAGACGAGAAGCGCTTAGCGCGGAACGGCTAGGCCCTGAAGG
CTGGCGCCCATGGGAGCAAGGAGAAGAAATAATCCACCGGTCCCTGATGCGAGTGTTACG
CGAGAACACACACACGGAAATTCCTGGAGTCTTTGGTTGGAGCGTGGGCGCGGCTGGCGA
GTACATTCGCGTGCCGGGGCCGGAAGGGCGTACCAGGTGCCTCGTCAGACCGCCAAACA
CTGGCGTGCGAAGTTCATCGACAACGGCGGCAACAGGGCGTAGAGGGTCCGCGAGCTGCG
CGAGAAGCGTGTGCTTCGCAAGCCCGACCCGTTGTATGCTGATCAAGTCATCGACAACCC
GCGCGTGTACAAGTCGACTCTGGTTGTGCCGGAATAGCATGCGCCGTACCATCACCGAGA
TCCGCTGACGTTCTGCAAGCCGTGGCTGATAACGACCAGCGGGAAGTGAAGCGTCAACCT
CGGCAACGATCCGGACAACCATGCGATGTCGTTCCACGAGAGTGCCCCAAAACCTCACAG
CACAGGCGTTGAACTGGAGAAAGGCAGGAAGTGGTTGCATGAGCGGGCGAAGCTGTTCCC
GGCTCCACTGGTTTGCGATTCCAGCCACGGTTCATCGCGTTCGGGAAGGACCAGGACCA
TGGCTTACCGATGGCGTTAATTCGAGGTAACCGGGAAGTTGTGTTCCCGAGCGGCGGTGG
CGACCTCTGACACTGGGCCTAAAGCGTGCAGACAATACTCCGCAGACCGACGTGATGTT
CATGCATCAACCGAGCGGCGGAATTCTGGTAGACGTGGCGCAAAACTCCTGCAACTTGGC
TGTGGGCTACGACCACGGCAACTTCTCGGGAGTGTACACGGCAAGAAGCACGCGCCTCTA
CTACCGGATGCACAGAGAATACCTGAGCGATTAAGACGCCTATGCTTTCGCTACGGCAA
ACACGCGCTGCGCAAACCTGTTATTGAGTGCAGAGTCATCCCTCTTGGTCGACCAACGCT
GGTTCCGATGGTTATTAACAAGAAGGGCCGCTGGAACGGGAGCTAGTAGTATGAGCCTTC
CTGATATGGCCACGGACAACACTTGCAGGAAGCTGGCTCGGCCCGTGAAACGGACACACCC
GCTGTGCCACCCCAAACAGTCGCCGTAATGAGCGAGGTGCCGGGTTGAAATTTGAAG
GTCTCACAGGGCTCTGGTCCGGTCTTATGGGTGGCATGTCGAAGGCGCTGGCCGTTGCGG

AGGCCGTGTTGACCTTCGGAGCCATGAAATACGCCGCGCACAGTTGGAAGCAGGTGGGGA
CCAACAAGGAACGTTACCGCGAAGCCTTGCATCGCCACCTCAGCGCATTTCGAATCGTTTG
AGGTACTIONGACCCGAAGAGCAGCCTGCCGCACTGGGATCACGGAGCCTGCAACGCCCTAT
TCCTGTCCGGACGGGAGAACGACCAATGAGCAATCCACAACCCGTAAGTGAATTGGTGGT
GAAGGGCTTGAGCGAAAATCTGCGTGCAGCCATCGACACCGGCAACCAGTCGTAGGCACG
GGTGATCCTCGGTGCCGACGTTGACAGCACGATCAGCATGCTTCACTACGCAGAAGTGGAG
TCACGACTGTGAAACCGCATTAGGCGATCTCGAGCACGAATACCATGGGTATGCCTGACG
GTAAGATTCTCCTACATAGGCGGAAAGAAACGCGCAACTTTAGCGCTAAGGCGCTGGCCG
CGCTGCCGGAATTCGACTCGGGCAAGTGGGTGTTCCGGTTCGAAGTTCGACGCTTGCTCGC
TGATCATCATCGTCCGCTCAGCGTAGACCCCATCCTCTCCGGTTAGGCCAAGGAACGCG
TGAGGTTGCCGCAAATGCCCGAACACTTCCAGACCAGATCGGAGCTAAACAGGGTTTACT
TCGGGGAGGAGTCTGACCCGAATAAGCTGTTCAAGGATATTTCCAGCAGGTTCCGCCCGC
AGTAACCCCGGTACGACTTTGAAGCGTGGTGGTTCGGTGCAGTGCCCCTGCAAGAGTTC
GCACCGGCGGGACTAAGCGTCCGTATGAACTGCGTATGAAAGCTTTGTGGCAAGTGGCGA
ACTGCGAGTACGGCGTTATTCCGACGATCAAACGTCGCTCGTGGCCGTAGTGCAGTCCG
ATGTCGACTGCATCGTACAGTATTGCTGCAAGCTGGATCTGGACGGCTTGTGGCGGGG
AAGCGGACGGCGAGTAACTGCCGGTTTTTACCACTACGGCCGACCATCAAGCTGAAAG
ATCCCAAAGCGGTGGGCTTCAATTCGTGACATCATTGATAGCGTAGGTAAGTATAGG
GCATCGTGGGCGCGATCGAAGTACTCTGGCGCGGCAAGCACGAACTGGTCAGCGGTGGCC
GACTGATGAACGCCGAGCGATTAGAGCTTTCAGTGCAGTGGGCAAGGTGAACGCCAATA
TGGCGGAACTACATGCGTTCGGCATTACGCCTGACCGTAACTGCGGGCACGGCGCTAAC
AGCGCATCCACGATAACAAGACACAAGCAGGCGAGCTCTGAAGCAGGCGGACATAGAACG
GGAGATGGTAGACGGTGGGCGTCCGGCTGCGATGGCGAGGTTTCAAAGCGTCGAGGCGGC
GAATGAGATAGCGAATAATCAGCATGGTTCGCCATATTCTGACACTTCATCAAACCTCT
GTCAGAAGGTCAGGGAGGTTATCTGGACACGGCTGGTCGAGGTGTGGCAGCAAAGTCGAA
AGTTCGGCAACGTGGTTCAGGAAACGCTGGCGTTGGCGTGCATCACGGTCCGTATTGTGAT
GAACCCTAGCCTCTCCGAAGGGGAGGCCGTATTTACTGGTGTGGCTATGGATATTGGCCA
CTCGGTTTACAGCCAGGTTGCACTCAGGCAATATGAAGACCAGAACCCCGATCTGTATTA
CCCGTTGGTTCAAGACCATTAGCGCCGACAGGACCAGGTGCGAGCGACACAGGTTCAACGT
GGTGCATCCACTGCCGAGAAGGACGGGCCGCGGTTACCGACTTGGGAGCCTGCGTTGAG
AATGGACATGGGCGCCTTGTGCTGGGCTCGTCTCTGGACTTCGGTATGCTCGAGATATT
CGTTTTAAGGTTGAGAGGGAAGGCGACCAAGCACCTCGGGCTGCATCCTGACCTGCTGGC
GCTGGTTCGAGCAGATCAAGGGATTCGTCTCTGGGGCGTCCCGTTCCACCTGCGATGCCT
AGGGTAGCCGAAACCATGGGTTACACCGACCGATGGCGGCTGGCAAACGATGGCGATGCC
TCGCACTGGGTCGTGCATGATGGGGGGGTAAGCAACACCGACCGGCGAGGACGTTGGGCC
GCGATTGCATGAAGCGCTGAGGAAGGTGCAGAACGTGGTGTGTGAAGTTAATGAGCGGAG
TCTGGAAGTTAAGGAGATCGCTAGGGATCATTTTCGACATACAGGGTGTGTTGGTTAGCGA
TCGGCGCGCTGACATGCCGGACAAGCCTCTGTTTATACAGGCTGCGCCTGTCGTCAAGAT
CGTTGACATGAACCAGTTTGAGCTCGCACAATACACCCAGTGGCGCCAGGTGGCACGGCA
ATTGAACACGCAACAGAAGGTTAGGGTAGCGCATCCGAGCAGGCCAACGAAGCTGTCCG
CGTGGCGAACGAGTACAAAGGCATGGCCCTCGGTTTTGTCTTTTCAGTGCTCGATCGGAG
CTGATTCTATGCCTCTGGCCAGGGGCTCTCCCCACAAGGGAACCATCTTTCAATAGCGCT
AATCCATTTTGCAGTTCCTGCACCACTCAGAAGTCCCGCTGGCCTATTCTAGGTCCGGGT
AGCCAGGGCTATCAAGTGGGCGGCTAACAATCTCGATATGCAGCCGGTTCGAAGACCGGGC
GCAATGGGTGATTGGCAATGCTGATTTTATATGCCGCACCGCTGATCACACGATCAGCCA
CTGAGAATGGACGGATGCAGATGTAAGTTCAGTTCCGTGCGTGGTGGCTTTGAGTACGT
GGCTTGGTTACGGTATCCTGATTCGTTTCCCACTCGACCGCCACCGGGATAAGACGACTC
GTGTAATGTTCTTCAACACTTCTCAGCTATGGTACGAGATAGGGTGGGTGGGCGAGCAAT
GAACCTCATTCCCGACCGAGTGCAGCACGACAGTTATGTACTACTTGCACCACTACTGC
TGGAATCGTGCTGTCAGATCTTGCCGAACGCGATATTGCCAGACGCGGGAAGTCACACGC
ACTTTCACGGTCGCCGGTCAAATGTAGTGTGATGACCTGCCCTACGGCTCGAAACGGCC
CTCCAGCCGGGACGTCCTCGTGAAGGAGTGCATGGACAAGGGCAGCAAGCCAGAGTTCGA
CAAGCGCGAGAATGCGCCCCGCTGCGCGGTGGCTCTTGTACCAGGTGTAGGATGGCATCGG
GAAGGTGGTTCGTAAAGGGACGGCAGGCGATGGACCAGTCGCGGGCAGCATCGGGCATCAC
GTGCGCGGGGAACGCCCCACCCACCGAATGGAGGACCCCTGCTGGGTTCCGTGTACGTCA
GCGCTAACACCATCGGTATATGCTCAGGGTGAAGCGGTCGACGCTCTCAGGCAAACGCAT
CCGCATCAAGGTGCAGACCTTCAAGGACGAAGGCGATCCACGGCGATACAGGAACGGCTT

CGTGCCTAACTTCATGCAGAGCTGCGACGCGGCGCAGCTCACGTTCTTGACGAAGGAATG
TGACCACGAGGATCGTGGCGATCGCGCATTAGTCCACGACGACTATTGCGCCTTGCCAGA
TGAGGTGCCCCGAATTGCACAGAATCCTGCGTAGGTCGTTTGGGGACATCCACCTGTACCA
TGACGCTCTCAAAGCGCTGGCGGCGCAGGTGGCAGGGTTGCCGGATCTTCCAGAGGCCGG
TGAFTTGAFTTGGTTGACGTAACCCGATCGGTTTACTTGTCTGCTAATTGCGCCACTA
TAGCGACAGGAACTTTTATGCAGCAGAAAGCAGTGCAATGATTCGCCCCGATTCATTATG
GGCAGGGAFTTCGCGGTTCTCTAGAACACGATTCGCCAGCAGGAACAAGTGATAGAGTCC
ACCACACAAGAACTGGCGGCCTCTCTATCTCGCCCATCGGATGTGCAATACCTGGGATCG
AGACAGTTATTCATTGAGCTTATTTCAAACAAGATGGAACGACCAATTCTTGGTTAGTCCC
AGCAGCTCCGAGGATTCGCTTTCTGTTTGGGTATTCAAACAGCATGCTCTGTTATGGAG
AAGGAGTTGGTGAATGGTTAAGACCAAFTTTGGCTTAACGGGGAGCAGTACGGTTATGT
CAGTGATGATCACCGTGATTACTACAGCATGTAAGACCCTGGTAACTTACGCCGAGT
GAGCTATGTTGAAGCCGGGAAGAGCCAATCAGCACATCCGAAGCAGGTAGTAAATTGAT
TGCCTTCGACATGAGCATGGTGCTGGGCGAGACGTTCTGTTGGCGTTCTTCGACGTTGCTGA
GCCGTGGTTCTGTTGGCCGACAAGTACCTGAGCGAAAAAGTGTTTGACCCGACACCGGGCAG
GACGATTGACCTCAAAAAGGTCATTTTCGGCTGGCGAAGCTGTTGGCGGCAAAGAGGAATG
CCGATAGATCGAGTTCGGAACGCGATCCAATCCCCGGCAACAAGAACTGCCCCGCTGTG
TCGTCATATCGATGTCCGGCTGTTGGCGATCACACTACAGAAGTTTAATTGGGATATGTT
CTGGTAAAGCACTACGGAAGGTCGGCTAGATCATCAAGAAGGACGACCCGCTGCGCTGCG
GTGACGCCATTCTGGAATCGGGGGGCTTGCCCACGATGACCCGCGAAGGCGACAAGAACA
TTATGGACATGTGCCAGACTGCCGCCAATCACGCCGCGGATCGACGAGCCGAGCAGGCAT
GGCAACAGGCCGACGCATAACGTCTCTCAGCCGAGCAACAAGCAGGAAGATGTTCCGCCAGT
AAACCGCAGCTGCTAAACAGTTTGTCAATCAGCAGATGCAACTCCAGGTGCAGCAGCAGA
ACGATACGGCCACCCAGTCCGCTCTTAACGCCGCGCCGCAAGCGACGCGCGATTACAGGCG
AGCCAATCGGCAGCGGAGGGCGGAGCCTAGGAAAGTACGCCGAGGGTACCTACTGCCACG
GGGACCGCCAGCGCATCGACCCGGCGTAAGTACAGCGCCAACGCCGCTGCCTCTTCCAAG
ACCCCGAGCAACCGCCTGTCATTCTTGGTTTTCTGCTCAGCCGAATCCGTATCGCAGAACC
TGTACACCAAGCGTAGAGGCCTACTGTACAGGGCTGAGCGCCTCGAAGAAAGTAGGAATC
CGAGCGTGTGGCCGGATGAGCAGAACGACTTTGGGTGCGACGCGCTCACTACCCGTGTGA
CGTCACTGGGCGCGCAATTTGTCACTGCGTAGCCCAACACACTTTTGATGGAGATCGTCC
CGGCACCCACCCGTTCTTCCGGCTGGCGATGTTTTAAGTGGATGCGCAAACATTCGTAG
CCGAGAACGACCTCCCGATGGACTTGATCACGGAAGTGCTCTCGGAAGTTGAGCGTTATG
CTTTGCAGCAACTGCAAATGATCGGGGGCCGCGAAGATCTTTATGCGGGCCACTACGTACT
TTGAGATTGTCAGTGACGTGGTGACGGACAGTTCGAGTAAGGACAAGCTGGAGTTCATCC
AGCTCATGGGGCTCGCAGTACGCCGGGCGCGCAACCCTGACGTGTTGACCGTGATCATCA
AGCAAGAGCTGGCGCCCTGCGAGGTGGGCGAAAACGTTCTCGATTACATCGACCCAGGGC
GCGAAGGCGATATAGAGCACACTCGCCATCACTATACGCGGTGGCGACGCGTTAAGGGCA
GGCACCACATCACAATGCACGTTGACCAGATCTAACTAACGTAGAGCAGGTTCCGGTTCGA
CCTACGCTATGGATTGCTGCCCGGTGCACCCGGTGTCTTGGCGTCTCCCGCTGTGCCAGG
ATTATGGTGGGGGACGAGACGCGGTCTACTTCTCGGACATCGGTACGCATAAAGTGCTCA
GCGAGGCCCTGAGCGATGGCTCGACCATGGCTCCGCAATTACGGCGGCTCGAGAACCCAA
CCGGGATCACCCGCCTCGAGGGCTTCCAGAACAGAAAGAAATGGCTAGGTTATGACCGGGC
CAGCGACCGACCTTGAATAATTTTCGCCAACTAGGTACAGCAGGGGAACACCGTGGGGG
CAATCAGCAACAAATTCCAGCAGCGTCCGGGGCCAGGGCTTCCAGCTCAACTCCGTCTGA
CGCGGCAAGCTGAACGTGAGACCCCCCAAGAAATGCGGGTGAAAGCGATGTAAGTGGTAT
CCACGTTGGCGGGGGGTTCTCCCGAGTTGCCCGCGAACTCCATATCCATCTAGCTAATC
GGGTGATGAAGAATGCCAGCTGGAACATCAAGGTCACGAAACTGCGCCTGGTGGTGATCA
CGGGCCTGGACGGACTTAGCCGCAACGCCGATCTGGAACGAGTGACGATCTTCTTGGCA
ACGTGACTGAGTGGCAGCAAATCCAGCCGACAGCTCGCATGAAGCTGCACGAATCCAACA
TCATAGCCGACGTCGCAGCAGGGCTTGACGTCACCAAAAAACAGTACGTTGCAGCGGACG
ATGAAATCCAGCAACGCAAGCAACAACACTGCAAGCGCAACACCCACAAGGCGTGGATGGCC
CCGCTGTCGATAACACTGCACAGGCATCCGCACAACACTATCTTCAAACACTGTTTGACCGTAC
CTACATGGAAGAAGCGGGCGCAGAAGGCGCACCCGGCTGGTTGCGCATTAGCCGCCCCGGG
GGCGGACCCGTCGACCACAAACACGCAAGATCCATAGCAGGCAGCTGCAGCCGCGACCGA
ACCATCCGCCGACGAATCGCATAACGAGTCCACAGGACACAGCATCGCTCATAAGGCTTT
GGGCCAGATCGCCGCTGCGGGTACGCGCCCGGATCACCTCCCGCGCTGGCCGCGCTGGA
ACGAAACTTCACCCTGCTGAAACACGCCCTAGCGGCCAAGGGAGTGCCGGACAGCGATGA

TCTGGTGGATATCCTGACCGCAGGTGGAACCGAGGCCGCCGACGCCGAGGAAGCCTTCAA
CCATCAAGTGACAGGGGAGGTTTCATGCGCTGGCGGGTTTCACCGGGCAGTGGACCGCCGG
GATGGAGTGGGGCCGCGCCAACCTCTGACGAGGCCGGGAAGGAAGCACTGAACGATCTGTT
CGGTAGTCGGAAGACACACCAGGTCGCGGGCAGCTATCAGGTGTCCATGCGCAACCGCGC
AGGGGGTGTGCACGAACCCGCAGCTGGCGTCTGCAACCTGGATGACGGTTCGGCCCCGGG
CGGTGGGCGTCTGTAGAAACCCGCTGATCCGCTTACAGTTCTCCGACGAGGCGAAAGC
GCGGCGCGAGAAGCTGGGCAATGCCTACGTGACCTAGGGAGAGCGCCAATAACTGGGCCG
TCGCCTCTTTCGTTAATGCTTAGCGGCCCGAGGCTTTGTGGGCCACTAAAGCAACAGGGA
AACCAAGTATCGCTTTCAAAGGATGACTCTATGTTCGAGGATAACTTTTTCTGATGTTGG
ACCCAACGCTAAAATGGGCGGGCAGACCCGCTTGAAGTGAAGAATTCGGTGA
TAGGGCCGACAGGACACTGCAACGTCGTTCTGTACCGACGCCATAATCTCCGTCAAGCA
GAGCAAGGGCAGTGCACCGTCCCCAACTACGGGATCGGTGCAACCCAGCTGCAAGCAAT
TCAACCGGGCAAGACACCGAACGGTGCAGCCCCGCAGTTTTCTAAAAACAGCGGGACGGT
TGGCCGCACACCTCTGGCCTGCGCCATCCTGCCTTTGCTGGATGTGTTCCAAACCCAGAA
CGATGCCCGAGAGGAAATCACGCTGGACCACGACAAGCGAAATGTCATGTCCAAAGCCCA
AGCGTACTGATCCAAGTTATCATGACCGCTCGCTTTACCGTGAACCCATACGCCAAGCT
GCCGGGCAACGCCGCTGTCACCTGCGTACCTCTGGCCGCTGCCGGTTATGGTGCAGACAC
ATCGAAGCTATCCCATGGCTTCGGACTGCTGTTCCGCGCAGATGATGGAGAATGACGTTCA
CCCAACCGTCAACGACGTGTGGGTAATCTTTCGCCCAACCACTGTCTACGCATTGCGCGG
AGTGGAACAGGTCATCAACGATGAGTACGTGACTACCGATGGAACCAACCTCAAGGCTCT
CAACTGCACCGCGTGGGCCGTTTCGAGTCGTACCGACTCGGAACCTGCGTAATTGGGTTGA
AGGGGCAACCGAGCTGCCCGACCGCGTTCGATGCACACATTGGCGATGACTACGCTCTCAT
CTTACCTAATTCGATGCGGTATTGTTCTCGACCCTAGCCATCGTGGCCCGATCTACCAT
CGAGCGTGAATAGAAGGTCTTCTTCGACGACGTGTACAGGCACTAGTACGTGGATAGATG
GTTGGCATGCGCCTCGGCTCCAAACCTTGCCGAATACCCTCGTATCATCGTTTTCTCCGTA
ACCCACGCTTGCCCGCTACGGGTTCCTCAACCGGGAGCCTGTTGTGGGCCATTTTCGT
AGGTACGCGCGACTGAGTTTTATTAGTGAGCTTGAAGTGGTAAATCGTTGCATTGCCACG
ATGGGTAAGCTGCCGCTCAACTCGCTTGAGAGCAGCTGGAACCCAATTGTGACTAACGCA
CGGTCAGCGTCCAAAGTCGTTACGATTGAAGAACAGGCCGTAATTTGGTGGTTCATCATC
GAAGTCGTCAAAATGCAACCACACGGAGCAATGCCCGGTGATGACGTCTGCTACCGACCA
CCTACCAACTGGCTTTTCGCTCTCAACTGAGGCTGATTACAAACCGGCATGGCTTAGCATC
CGTTACCGAAAACCTGTACGACAACGGGCGAGCCGAAGTACGCAACGCTCAGGATCCGATG
GAAGTCAATATCGTCCGACCCGGTCCGTTTGTGACCTGCCGGACAACGCTAAACGGTTA
ATCCGTGAGAGCCTATTGTTCAAGTTCTAGATGGACCACAAGGGCGACGACCTAGAGATA
CAATAGGTTGACAATTGCTAAACGGAGGCCTATGCCATAGGGATGGCTGACCCCGGCCGG
CCGGTCAAAGGCAAACCTGCTTTATAAAGGTTTCGGCTGGTTCCGCGTTTGTGCGCAATGAC
ATCCCTATCTGAAGGACTGGCCGTTGGAGGTGATATGAGCAAAGGCACAGGCTCTTACGT
GTAGTTGATCAAGGACGCATCCGAGCAGGTCGTCCACCAGCGAAATCCCGGACAGTACTG
GGAGCAAGTCAACATGGTTTCTGACCAAGTAGGGGGCCTTCCCCGTGCGCGGGGTTCCCT
GATGATGTGCGAACATCAGCGACCGGAAATCGCGTTCGACACTCCTTCCCGCGAAGACGT
CAAGTCGTTCCGGCAGGAGTGCCTGTATCTCCGCTTAACGAATACAGCATCATAACCG
CAAGTGTGAAGCAGCAGGCTCGACCATGCCGATTCTGGTAGTGCTGACTATGATATCCGG
CGACTTACTGCCAGTTGCCGCCATGGCAATCTGTGCGGGTTACGCGCCAGACTCATTCAA
CAGCATCATCCCAGTCGTCAATCTGGTACTTCGCGCGCCCAAGGACGTAGCATGACGGTA
CTCCGCAGTCGATCAAGTACCAGGCCACAGCTGCTAACTCGGTGGCCGCTAGGGTGAA
GGGCGGTTTCGTATGCCCGCACCTACAGTCTGTTCATTAAGCGAGCCAGGGCTCAGCACCT
TATCACGGCGCAGTACACCACGGCGACACGTAATCCGGGCATGCTGGACACCTCGGA
CATCCCCGAGTCATCGCAGACCCGGAGACGCCAGCCAGGCCAGCCGTCCCCGAACCC
CCAGAAGCTGGTCAACGCCATTGTGTAGGCTTACCGGAAAGGCGTGAATTAGTAGATCGG
TACCACGGTGGCGGTGGTTCAGCCAACGGCCATAGCTGCTAAGCGCCAAGCGTTGATCAA
CCCGAGCTTCCCCGGTAGCTTTGGCCTACTCGGCTCCACCATCCTAATCGACGTTGGGCA
GTGCGTTAGCTGCGTTGGCGGGCGGACCGGCGAGCAAATCATCTGCGTGGCCCGCACATT
GGAAGTTTCGGCGGATTTGACCACGGTTCACCAGACGGGCAAGGTCGTTATGATCAAGCC
AACGAACGCTACGTCGGACTACGTCAAGGCCATCGCCTACGACGGCACGAACGAGGCATG
GACGCAGGTGATCTGGGAGGAATACCCCGGCGTTCAGATCACGCCAACAGCAGTCGCCCC
AATCGGTGCGGTACACAAGGGAACGTTCTACGTTGCACTTTTGCCAGCGGGACTCGCTGC
GCTTTCGGTATCAACGTTGCTCCATGGAAGCCATCGTCGCCGGCCGACCTGTACAGTCA

ATCGCTGCAACCGTTACTAGGCCGGGAAATCAACATCATCCGCTTGTTCOAAGGCCGGCT
GATCATGGTCGCCGGGGCTATCGTGTTTCATGAGTAGCTCTGGTGAATATTTTCGAGTTCTT
CAGCACGTCGGCCCTGGACATTGAGAAGAACCACCCAATTGAAGTTTATCCAATGGGCCC
CGAAGACGCTGTTATCACGGCAGGCACTTTGCTTGACCGAATCCTGATCTTGTTCOAAGAA
GCAGTGGCAATACGCAGTGCCGGGACGTGACGCGATTAGACCGCTGAACGCATTCGTTGC
TGTACAGTCGGGCTACCGCGACCGCAACACCTGCCCGCCGGAGTCCAGCGGCAACCTGAT
CTACTGCGTCCAGAAGCGCGAGGGCAAGCTGACGACACAACAAATGCAGGCCGGCGCTTA
CGCTGAGAGTCTGGATACGTTCTAGATCGCACAGTCTTCAACAATAACCTGATTGACGA
CCCGGTGCAGATTGAGGGCGTAACGTACCCACCCGCGGTGTTTGTTCGCACGACACCCGA
CGCCAGCCGCGTTAGGGTGTACAGCTACCCAGACTCGCAGTACAACGCTGAGAGGTTGTT
AAGTAGCTGAAGCAGGTGGACGTTAAGCAAGACGCTGGGCGTTGTTATGGGCATGAAGGC
GACAGAAGGCGACCTGTACGTGACAACGCTTCGACATCACGTCAATGGGTCGTGGTACGT
TACGGCTCGTTTCACGATGAACACGGATGTTCTGACTGTCAGCTCGACAGCCAGCGCCG
TTACAGCGTTGCCGGTTCAGGACCATCGGCAACAACGACTATGCCGAGGGACTGAGCGG
CGACTCCAACATAACCGCTTGGCGGTATTGGTTGCAGGGCGATACCTTCGGCGAGCGATT
GGACGCGACGCGGGAACAGATCGGGCCAACCTACGATCCAAACCTGCTGATCGGTGCGGG
GTTTCGAGATTTACGTTGTGCTGAACAACCCATACAGCTGGGAAATGAACGGCAAGGCGAT
TCTTGACGCGCGACTGACACTGGGTAACATGAACATGACCGTGTTCGAATCGTCCGCGAT
GGACGTGAGCAACTGCGACTTGGTTAACGCTGACACCAAAGCCTATGCGGAACCGCTGTG
CCGGGTTGCGCGTACTGCTAACGATTGGGTAACGTAAGCAGGTGGCCGACACTGC
GTCGTGCGTGGTAGGCGTGTACAAAGGAGTGCGGGACTGCAAGGTTTTGCTGGCTGGACG
TCTTTAGTCTCCCCTGACACTCTCGGGGATCTAATTGCACGGGCAGCTCAATACATGCCG
GAGACAGTAAATGTTCTGGATTCCCATCATGATGCCCACTCTGGCGGTCTTGCAGAAAGA
TAAGCTGAACAGAGACATCAAGAACCAGAACCGCATCAACAAGGCGAACACCTTCGCAGC
AAACCAGCAGCAACAAGTCAAGAGGACTCTGCCGTCTGAGGAGTGTCCGCTTAACCGCAT
GAACCATCCGATCCAAACGCCAGACGCGCTGACCGCCTTCGGGCAGCTGCACAGCTCGGT
CTGAGCATATCGCGCCCCACTTGGCAAGCTGATGACCACGGGCAGCTTTGCTAGCCGTGA
GAGCCCTGCGGAGCTGCAGGGCATACTGGTGGCACCGTTCGAGTACGGCGGGCGTTAGCGA
TTCTACGACTTGGGTGCATGAGGCAACAATGGGCCGGCGGACCGATATCCAGCATCAGGA
GATGTACCAGATGTATTCCGTTAACCATTGGGCAATCGACGACGTAGAGCAGAAGAACCT
GTACGACCACTATGGGTTTTTAAAACAACAGAAATTGTTACGTGACGACGTGAGACTGAG
AGAAATTCAAGGCCCGCTGAAGATTCCAACGAACTCCGGTGGTACGTGGCGATTGCCAG
TGCGATGGCTTTCATGCAGGCGGATAACAGCCTGCGCACGTTTCAGCAAGGGCGGCCCGAT
GGATTCTACTTGGCTGGGCAGTTAGCTCAAATCGGGTTTAAATCCACAAGGTGGCGGCTG
TTTGCCGGGCACCGACGCCATTTCTGTTCTTCCAACCTCGGAGGTGGGACGTAATGGCAACA
CAATTGGGCCAAGTCATTAGCGGTGGACAACAACGGTATCAAGTCGCTTTGGCGCCCCCA
CGGCAGAAGGATGCCACCAGCGAGCTTGTGTCTAAGATGGTCCAACGGATCTTGCAGAAA
AAACTGGAAGAAGTGGAGCAGTCGAAGATCGTGGAGGGCATTCAACGTGTGCCACACGC
GAGGCTTAGCAGGAGATCAAGGAGGAAGAATCGGTCCTGGCGAGCATGTTCCGGGCCATCC
GCGTCCGTAGCTGGCGCAGGCGCAATGACTAAGGTCAAGGGTGTTCATGACCTCAACCCT
CATATGTATGATGACAGGCAAGGTAGGGCGAGCATGTGCGCCGACGAGTACCGGAAGCAC
GCTGTGCAGGGAAGGCACCAGGACTTTACGGGCAATCCCGATGTCGATAACGTGGTGCAG
GCCAAGATCGTAGAAGGCCCCCGGCCGAGATGAAAATCCAAGCCGAGGCAAACCACTCT
TCGAAGCAGCATTAAACCAAGAACAGCTGCAACGGTATGCTTGAAAGTGCCGGTGAGAAG
CTCCACGGCATTGCGCTGCAGTTCGCATAGGGCACTGTGAGCAAGGACGACTTCTACTTG
GCCTAGGCCAGTCTGCTGCTATCCAGCACGCCAACGCCGGGATGACTCCCAGCAAGTCC
AAGAGAGCGATGGTGGACAGTGCCGCGCTGGCTATGAACAAGGACAACGCGTGCCTTGAC
CGTGACTTCCAGCAGACCGTGATGTACAACGGGCTTGACGTTGATACCCAGATCATAATG
ATAAAGGTGTGCGATTGAGCGGCCTCAAAGATCTATAACGACTACGGTTTCAATAAGTAC
AGCGCGGCTATCGGCGTGCTGATGCGCGGTGCGGCTGGGCGTAGTCCGGCAAAGAACCAC
GAAATGGCTAACAGATCATCCAGCACTACTTTGACGAGACAGGCAGTGAGACGGGCTGG
CACAATATTAAGGACGTAATCAGCATGGCTCGCAGCACGTGCTCCCGCATGTTCAATATG
CAGGACAAGGTGGAAGATCTGGCGAACAAAGCGTGCATGATCGCACGGTCCGAATGTAAA
CTGGCACAGCAGGCGACAGAGTTGGTTCAGACCCGCAAGGTCAACTACGCTGAGGGCATG
GGCATTACGCACAACAAGACGGTTCGTAGAGTACTACGAGGGCTTCACATCAAAGTTAGCA
ACTTGTAACCTGGCAGACGAGCTGGATCTGGCAAGCCAGAACTACTCCACGTTAGGACA
TACGTTAACCCGCTATTCCAAGGCATGCTTCTGGAGCCATTCAGCCAGATGAGTGGCGGG

AGCGTTCGGGGCCGGAGTTCTACCGCACCATGCAGTTGCTTGACGCATGGCTACGGCGC
CAGGAATCCGGTGGTTTCGATTGATGAGTACCTCGGTAGCTAGAACGGCGTGTAGCCGCAA
CTCTAGCGGGATTCGCTGGTCACGTTACTAAGCCACAAGCTACAGGGAGCCAAGGCAGCT
TGGGTCACGCCGGTAGTGTGTTGGCCTAAGCTCAGGTCGGTGGACAACAAGCCCGTGATG
CTGGAGGCCATCCGCAATCAGATCGAAGGCACGGGCGTAATGTATAAGCTGGATCCCTGC
TGGATGAACGTGCCGGGCATGTCTGATGCTGCGAAAGTCGTTGTGTTTCAGCGTCATATCT
GGCGATGCGCACGTCTATGTAGATAAACTCGGCATGTCACCGCAGGGAGCATTACCAGC
GCACTGGAAGGCTCTGGCCGTGCAACCGTTGACACCGTTGGCGCATATGCGATCCCCGAA
GAACCGAACCAGCAGCACCTGCCTGCACTCAATGGAGCCGACGCTCAGACGATAGAGCGA
GTGTTTCAGAAGTAATTGCACTCCAGGGATCGTAAGTAGGGCGTGGCCGTCAACTTGGAT
GCTGCGGACAGCAGCGTTACCAGCAAGAAGGGTGAAACAACACCATGGACTAAAGTGACC
GACCCGACCAACTGGTACGGCGTTGCAGATGCTGACGTCTCCCTGATGCGAGTCAAGGAA
GTAATCGACAAGGATGGCAAGGTTTGGCGGAGTCTATTCGGGCTTGCTGCTCCGGGACGAC
AAGACAGCAACCGTGAATTCCACAACCAAATCGCTGACTGAGTTCAACGAGAAGATACCC
AGGAACCGCAACGACATCACTGACAGCCTCCGCAAAGATGGGCTTTCATAGGAGCCAGCA
TGGCTGACAGTCTCGATTCAATCGAAACCAGGAAAGTAACAGTTGGACCTGCGGCAACCT
ATGGCTCAGGCTCGCTTGCCGACGCCGACCGCACACATGACTTGAGGCAGGCGAGTACAC
GCTCGCCGTGACAGGCCACGGCATTCCGCAAGGGCCAGAAGCCCGCCAAACTCCATGCCT
TTGAGATGATGTCTGCGTTCCAACAGGCAGAAGAAGGCGCCGACGCCGATTTGATGTGCG
GTAATTCCCGGGAGCAAGGCGAGGCAGACGGCGCCGAGGCCAATCAAACGGGTCACAAAG
ACCCTTTTAAGAATTCAAGCACCAAGATCGTCGGGCAAAGCACGGCGCTGAACGATGTAG
CAGACCCAGCACCCGGACGCTTACGTAGCGACAATGCTGGACGCAAGCAGTTAGAAGCAAG
CGTACAAGGAATGCGTAGGCCTGGTAGATCCGCTAGGCGGCGCAGTGCTGGCAACGACTG
GCACCCGCGCGTTGGTACTGATGCTGAGCGACAACCTACCACGCGATGCGCTCCTTCAAGG
ACGACCCGAAGTTCGACAGCCGTGAAGGCCGAGAGATTTAGAGCAAAGCCTAGGGCCAAAG
AGGACCTCGATTGAGGGGCTAACGCCCGAAGCGCAGACGAGCGGCAGAAACAAGGAGGCTA
GTTTGCAGGTTACACGGGACCACTCCAAGGGTATCGGGACGCAGGGCGATGACGTCTGCA
CCGTGAGCAGGCTAACGGGTGGCGTGCTGATCCTTCGGGCTGTGCAGCAGGTAGGGGCG
CGGGTAAGATAGCAAAGTTGACCAAGATAGGCATGCGATTGGGCGCCGTCCAACGCAGCC
TGATCGGTGCTGCTGAGGGTGCTGCAGGTAACGGTCAGGTGGAAGCCAGTATGCAGGGCT
CTGTGAGCATTGCGCGCCGGGTGACTACTCCTACTCCGCTGGTTTCGGTGCCTGTTCG
GTGGCGACCTCAGCAGCATGACCCGGCGACTGTCAGCTGAGCCGTCTGTACCTGTGGCTG
ATGCCGTCTATGGCTACACCAAGGACATCACAGAGTCCTTCATCGACGGTAGCCTCATAA
TCCACGCAGGGCGTCTGGAGGAAGTTCAGTAGCGGCTTCCCGAGGCTAGAACGCCCGAGC
AGACCGCCGGAGCTGCGCGTGACGTGTTCAACGAGCGGTCCAACGCCTACTGGCAGCAGG
GCACACGGGCTATGCAAGACATCGAACGCCACCTGCCTGAGTTAGCCACCACCAAGCTGT
AGGCAGACGGCCGAGACGAGTGGACAGGCACGCTGACGACGGATCTGGAAGGGCAGTTCA
GCGACGTTGTGCGCCGGACGGCGCTGCGCGATCAGCGGGGAATCACCGCTGCGACCATCC
CGGACAACGCCAAGCGCCTGATCTACACCGAGAAGATGCTCCGCAACCTCGAGTACCAGC
CAAGCGTCGATCAAGCCAAGCTGGAACCTTGATTGGCAAGTGGGTTGCACCGATTGCGG
ACAGCGCTATGGTCGAAATTTAGCATGCTGCAATTGATCCTTGCTCACAGTTAGCATC
CGATCATGAAGTGGATTGTATCTAACTTGATGGAGTCGCCGTGCAAGCCGGTTACCCAC
GCACTACCGCAGCAATAGAGCATGCGATCCGCCAACGTGAGTACAACAGCTTCAACGCC
GGTACAACGCGGCGTATGGTGTTTGGCGCGATCGGAGCGGCGCCTCGTTGGTCAAAGACA
TCCTTTTCAAGCGGAAGCACTTCGAGGATTTCAACAAACTGGTAAGCACTGCATGGCCAA
TCAGCACAGCCGGTATCATAGGTGGCGCGCATCCGCACGTGCGCTGAGCCGCCGACGCAA
TGAAGGAGGGTTTCGACCGTCTTGACGCCGACCAGCGCAGCGCCAAGTCACTCGGTTCCG
AGTTGCTTCCAGATGCCAGCATCGGCTACACGCCGTGCATGCTGAAAACCCAGTTCATCG
AAGAACACCGGAAGCACCGTGAGGCGATCCGTGAGGAAATCCGCAGCCAACGGCAGGACA
CATGGACGCGCATAACCCAAAGGGGCCAAGTTCGCTCAAGTAGTCGCGGGGCACGTACATCA
ACCGCACACGCGTTGAGGGCGCAGTCGGTGCAGCAACCACGGGGTATATGTCTGACCCGC
ACGCATCAGGCCACCTCCGAGACGCTTTGCCGCAACACGACATGAGCGAAGCTGACATCG
AACGGTCCATGGGCTGCGTTGACTGGGGTGGCGGCAAGCACACCAAACGTCGCCTTGCTC
TCGAGTTGACCAAGGAAATCAAGCTGCCGGACGACACCGTGTTACCATCCGTGGCGCAA
TCATAAACGCTACCTCCGTGCTGTTCTGCTGCCAATGCCGCTACGTAAACGGCGAGGTTA
GGCTGAGCCGCCGTGGCAACATGCGCAAGGAAGGTTTCGACCAGCTCTGTGAAATGCTGG
TGTTGTCCCCTAAGGGCGCATCGGACAAGCGCTGGGCCAACGAGCCGACCGCCTTGGAAC

GAACCATGTCGGAACCTTATGGGCAAGCCTTACGGGAACGCGCACCGACTGGCTGACAACT
TCTGCATCCTGACCGGCCCCAGCCGCCCGGGCCAAGCTTTGACCCCTCAGGTCTCCGCGA
CTGGGCGGATCGCCTCGCACTTGGGCATATAGATGGCAACGCACTATGTCAAAGAACTCG
CACGCCGTGTGGAGGAGGTACGGAGGGGCAAGACAAGCCACCCCTTGTACTCGCTGGTGC
AACCGGGCGGCGGATCGGCGACTAAGACTGCACTCTTATGCCTTGTGAGTGGTTCGATC
ATATCCAGTTCGCAGACATGGACGTTGATGGTGGCGCTTGACCGCGCACTCCGTGGCGCTG
CACAGGCACAGCACATACTGACCGCGCACCGGTTCTTTCATGCAGTACAGACCCGAGGCG
TATTGGAGCACTTTCTGAACAAGGTCATGCGGTATGCGTACCACAGCACTTACCACTAGG
CCCGCCATAGCCTGGGGATCAACGACATTTTGTATCTCCGCCATCAAAAAAGACCTTCGAA
ACATCTCCGAGTTCGACGACACTGGCGCACTCAAGGCTTTCGACATCCGCCAGACTGACC
ACCCTGCCACGATGCTGGAGGTTCCCAAGGGGAACCAGCGTGCTACGAGCCCGATCATCC
AGAACGACTTGATCGGCGAGCTCCACGCGTTCGTGCATGACTCGTTCAAGCCAATTCTGA
CTCAGTTCGCTCGGACTCCCTGATCGCGATGTCGAAACCGTGAATCTTACACGGTTTG
ACCAACGCATCGCGAAGGCCCTCGGTATGAGGATGGGCCCGAAGTCGGTGCCACTGCCG
TGCACCTTCCCCGCGTGATAGCTATATAGGCTCCTATGGCCGCTGACCGCGATGCCGAGT
ACCGTGAGAACAACTACGCCCTTATCTGCTGTCCCGCGCCACGCTGAACTATGTCTCTG
TGGCCGGTTCGCTGGGGGTTACGCTGTATGCTTGCATGGGTGCGTTGGGCACGCAGATGT
CCGGCGTCCGCTCCGTCTGTGAGGATGTACTCGGCCACGTACCGGCACTGGGCTACATCT
CCAACACCGCGGTAGCGATGAAGGATAAAGCCGTGTCCGCCATTATCCAGGCAATGCACG
GTCGCAACATCGCGTTCCTGCTGCCCGCCGGACACATGTCGCACTGGATACAGAAGGAGT
GATCTAACCGCTCAGTGGATCAATTTAATTGGGCCACTATAGCAACCCCAATACCATTT
TCGGACGCATCATGACAGACTACGTGTCTATCAACGAGTTCACAGGCAATTGTCCCATCA
TGCACATGGAAGTCAACTTCGCTGGCAACAACCCCGATGTAGACTCTGGTGGTGTACGT
ATTCCAAACCCGCTGACCAGAAGGCTCAGTTCCTCACTCCCCCACTGACACCACACCAT
AAATCGTGCAAGACGAGCCGCTTGGTTACGTCGGCTCAAGCAACTTCATCACCGTTGAGC
CTGTGCCAACCAGGTTGAGATTGTTCCGGTGTACCGCGAGACGGAAGATCGTACTCGCTGC
TCAACTTCGTAGCGTTCCAGAACGTGACGTAGCGTGATCTTGACGCACTCGCCCGGCAGA
ACGTCTTCTCGTTTGAGAAGCGAAGGACGCCGCGCAGTTCGCAATCGACACCGACCAG
ACGCAACGCGATATGCCACAGCTGCAACCGGCGCGGCGAGTGAAGCTCTCGCACTGGCAG
CCACCACTTATCGCAACGCTTCGACGGCTGAGGTCACGGCAGACGCTGCTTCTAACGACC
CCAAGCAGGCGTTGGTCAACCCCAATAAGGCAGCACAGGACGCGACATCGGCTGGACAGC
GCGCCACCATCGTGGGGACGCTTGCAGCTGCTGCTCACAAGAAAGCTGACTAGGCTAACG
TTGCGGCGAACCAGGCGAGCGCAAGGCCAACCAGGTTCCGAAGGCAGCGCAACGCAACTG
ATGTCCAGGCAACCAGGCTGCTGTGGCAACCAGCAACGCGGGTAACGCCTCTACCAAACGGG
CTGAGTCCACTGTCAACGCGATTGACGGCAAAGCTACACAGGCTATCTACACCGCGAACT
CAGCAACCACTACCGCGAACCAGGCAAGGCAACCAGGACAGTGACGCGAAGGGGT
CCCAAGCATGGGCTACGGCCAACGGAGCCGCTGCTGACATGGCAAGCGCTAATACTAAAG
CTGATCAGAAAATCCAGACATCCAAGTAATCAAGCTCAAACGCCGCTGGCAAGGTAAACC
GCTCCGGTGGTCAGATTACCGGGGTTCCGGTGGTTGAGCCGCGTGTGCAGGCTATTGCCA
AGGCCGACAGCAAGGCGATGTTTGAATAGCACGTTGCTGGGCAGACTGTGCGTAGGGCAT
GACTGGCCTCTGACGGCAAACCTCCAATTAGGTCAGATTTGTGGTAACGGGTCAGAAGTGA
ATCACGCCATGAACAGCGCATTACAGTAGCGGGAGCGGTTCTGTGAGAGTCAATGGCGGG
CAGTTTAGATGGTATCCGTCGATGGCGACCACAACAAGGTCTACGCGCAGCCCGGAGGTT
ACATCAGTCTTCGGGATAACGTGTCCGTGTGCGGTAACATGACAGTCACCACTGCTGTCA
ACGTCACCACCTACACTCGTACCCAAGGCTATCAGTACCTACGGCCCGGTGCGGAAGTTG
CAAACACGCACATCTGCTTCCAGAACCAGCAAGGCGGCCAGCTTAGTCTGATCTAGACCG
ACTCGGGGTGTACCATGCATTACCGCACATAACGGTGGCCGCGACGCCGTGGCGCCCTATG
CAAACAAGACCGCAGGCTTCAACGCTAACATCCGTGCACCATCTGCCGCTATCTCCGGGC
GAGTCTCTGCGGGGGAGTTGCTGTGCGAGCGGGACTGTGTGGTAAGGCAACGGCGCCTCGT
GGCTTGTGAACGACGACCACGTTTACGGTGGGGTTTGGGGCGGGCAACTGTCCAACCGGG
TGAACTCCGAACCTCGTCAGCCGTGCCGAGTTCGGCGGTGCTGTCTAGGCTAAAGTCGCAG
CATTACCGCTGGCCGAGACGGCTCCTACGCCATGCTGCAAACCTCGCGGTATGGTCAAGG
GCGGCCCGGATGAACTCGTCGACGGTGATCAACTCGGCTGGGCGCTCTGTGCAGGCGACT
TCTCGGATATCGTTGGGTACGGCACTTGGCGTGTAAAGGGCCGTGTGTCTACCGGGATCA
AGGTTGTTTCTAGCCCGATTAGGATGAGGGTTAGCTAATGTAATTTCCGAAGACCTATCG
GGAAGGGTTCCTGTGTACGGCGTTCGTGTCGACGGTACGCCGCTGATTCCGGCAAGTT
CATCCAGTCCCAAGTGAACCTGGTGCGAACATAACGTCCCTTAAGCTATCAGCGATCTCGA

CACTGAACCTTGGGGCAAAGCTTTTTTTGTCTATTGCTCGTCGCTTGGTGTGACCCCCTA
CAAGCGTAAGTCCGACGACGAGCAAGCAGCAGAAGCCAAAGAAGTAGCCGAGCGACAATC
TATGAAACGTGAGCTATCCGACCTGATGATTGAGGTACAACCTTAAACGTGCGTCGCCAGA
AAAACCTGGCCCGCCCCAACGCGATCCAGCTCAAACCTCAAGCAGTAAGGGATCCTCAGCAC
TGACGCCGCATACATGGCGATTTCGCAATACCCGGACTGCGGTCGTCGGCGGGGCCAGATT
CTCCGACTATTTTGTGTGCTTCCGCAACACTCCTGTTGTGGAAGGGAAGGCGGGGCATCTG
GTTTTTGTATTACACGAAGCTTCTACCTTTTTGACCCATATAAGATGAAACTATAATGGCA
GCTTCTAGTGCTCGCCTTGGCAATATGCAAACCTTCGTTACCCTACTGGGTGCATCGG
TTTGAAGCTGTCGAACTGCGCTTCGTAGATGAAGGCTGCGTCCCCTTACATCCAACGAC
CTTGCTGTCGACCGGGCGTCTTTATAGACAACAACATCACCGCCGAACCCCGTGGCGAC
GAAGACTTGCCCTGACTGGGCGCACAGCTTGTGCGCCGGCCTGAACGGTTCCGTGAACCAA
GTAGGGCTTGACAGTATCATCAAAGACGTGGTAGGCTGAATGTGAGTTCCGAACTGAGGG
AACACAAGACGCCGCGCCACGCACAGTTGGCGCGAGTTCAACTAACATTCCAAAGCTTCA
AGCCGTTTTTCGATTATCTGCATGAAGTTTTTTTTGGATTAGAACAACAGCGATCCGGAAAG
ACAGCGCCCTGTCCCTTGATCAAGGCCCAAAGACCGGATGTTTCAAGCACATCGCTCTC
AAGCCAGCCCCACCATTACCGCATTGTTTCGAGGTGTAGACACTGCTTCAAGAGCAACGTT
CTCGTGTACAGATTATCTCGGCATATGGTAAGCAGGCACACGAAATCTCGCCGCTAACCG
TCCGACTCATTATGAGGATGGAAGTTCTGGCGTGCCTCCGAACTGACCCGCAACCTGGCG
ACCGTATATCTAGGGAGAAGGTCGAGGTTTCAGACCAGGCTGAAAGGCTTGGATAAGTCGC
CCTACGTAGCGTGCACCGTCATTGATGATTACACGCAGCGTAACAGAGATGACTTGCTGA
TTGCGGACGGCGTGCAATCCCTCCAGAACTCCCCACCGCCACCAACCCCGAGCTTTTGC
AGCAACAAAACCGTGCCTTCCCATCCATCGCAGTCGACCCTGTGGGCGCCAGCGTCGTTA
TAGAAGGTCGGGGCCGAGTGACATTACCCGGTACTCCGCAGAGGGACGCTTCCCTGTATA
ACACACTCCCGGCAGCACGCTTTGGCTTGCGCCACAGGCCCGGACGTTACACAACGGTGC
AGAAAGAAGCGACGTATGCCGTGCATCTGGCGCAGTAGATCAAATAGCGCATGACCCGTG
ACCCGTCTCTGCGGGCAGGCGTGGGGCCACCCGAACGTTCAAGCCAACCAGGCGATCATG
AGCTGCTGGGCGACGACGCACTGCTCTCCAAGGAGAATAAGCAGGGGGCCAGCCAACCTTCC
CTCTCCAGCACATGTTGTGTAAGCTCCTGAGCGACATCGAGCGCTACCAACGCAAGGCC
CTCACGACGTCGTTATGAACCGCGGCACGCTACTTCCTATGCACTTTGTGCGTGGCATCA
GCGCTGAGCATTGTGCGACAGTATCAGGTCGGCTCTCTCAAGTTCCTACTGCTCGACGCCTA
TTTTCATCGGCAAGGGGTTGGCTGCTCCTGCATGCCGTGTGCGGGCAATCCACGCCGCTA
GGGGCGGCAAGAACAGTGACGAAACCGGTGTGGCCGTAGTTGACCAGCGCGGTGGTAACA
TCTCCGTCCGCTCGGTAGAGGGTATCCCCGGCGAGTACGTCGGGGACACGCTTAAAGAAGC
TGGTGGCGTACTGCAAGCTCTGGGAGCCTACCAGACTCCGATCGAGATGAACATGGGCC
ATGGTGCCTTTACACATGTTCTGCTGCCTCTGCTACGTGCTGAGGGCGTACCCTGCGCTG
TGCAAGTGGTATAACAACACGGCCAGAAAGAAGAGCGAATCGCCGACACTCTGGAACATA
TCGCAGCCAGTGGCGAACTCATCATTGACGAAAGCGTCGTCACTGACCACCGGGCTTCGA
CCCCCGCCAGCCTGCTGACAAGCGCGAGTTGTTTCGCCCTGCTGCACCAGTTCATCAGAT
TCACACGCCCCAACGGTGCCTGGTAATAGACGACCGGCTCGACGTAAGTACTGAGCATCGCCG
TAGCGTACTTAATCAAACCTCTTGCCCGAGACTCCGCACTCGTTCAGCAATCCGTCCTTC
CTCAGGAGCTGGTCAAGTTCATGGAAAACCCGCTCAGCCACAACCTGCTACATCAAGGCTG
CTCAACTGGGGTACCGGCAATGCGTCCATCCTACAGCAATGAAGACAATACTAGGAGATT
CTCGACTCTGCCATCCCGCGGTAACCTCTGCGCCGGCCAGAACTCTGCGACTTCAAGAT
CACTGCAATCTCCGCAGCCGAAATACCCAAGGGCCTGTCCGGCCTGAACTGTGCCGTGCT
GGTTGCGTTCGCCACCGCCGCTCTGAACGCCACTCCCGGGGGTCCCGGCCGGAACCCAGT
CGTCGCATCCGTTTCCAACGGCCAGAAAGTTTACACTGGCGGGCGTGACCCACGAACTAAC
CGTAGCTGCTGGCCAACCTGAACGCCTTACCCTAGTCGCTGATCCTGAAGAGGTGATTTA
TGCCTACGTTCCCACTAGTAGGGCGCCTTGCCTCTCTGCTGTGGCTGTCCATAGTATCT
TCGCAGCAGGCTTCGGCGTCTCCAGCTCGAAGAAGGAACTGTGAACCGGGCATACTTGG
ATTCAAGCGGAAAGCTTACCATATACACCGGGCACACTGGCCCTGAGTTGCTCCTAGAGA
CACTCGACAATGCCTCCCAAGGCGGGCAGCTGCCTCCACGGCCGCAAGTCGGCTGTCCG
CCGCTGCTAAGCGCACGATCAAAGGCCAGCTGTACCAG

>NewGenomeName_236

TTGATGTCTAACGATCTTTTCACTAAAAATGCCTCCAAATCATGGGAGGTTTTTCTACAT
GCAACAACACTCAACCGCTTCGGACTTCTACCACAAACCAATCATCGGCGCTACCAAACC
TCGCGTTGAAACTGCTGGTACGGCAGTACTTTACAAACTCGTAGCCTCCGAATCTGGCA
ACGGTGCAACAATCGCGTAAGACTCCTGGAAGAAATTCTAAATCAATACAAAAACGGTAA

TCGCCGTGATGATAATGGTGAATTATTTCTGAACCCTGAATGCCAACTCGCCACTACCAT
TGGTCATCGTGCTCACAAAAAGGGCCATAACCCTCGCTTTAAACAGTACCAAGAGTCATT
CACTATGGACGATATTATTACAGGCAAACCGATTCCCCAGACTGTCCATTCTGAGCTTCA
ACTTACTCGTGAAGTCAGTGAGGATTACCGCATTAAATGCATTCTCGATAAACGAAGAGTT
CGTCGAATGCTAGAACGTCTTCGGACAACGTGATAGTAATAAACTATAACCTAAAGCC
TATCGGTAACGCCAGACGAGACTTAATGTATGAAACATCTGTCTCTAAAGAATGGCCTGA
ACTGGTAACAGAACGACCAGTTTAATCTAGCAGAAAGGACTACAACCTATGCTAAGGCTAA
GGGTACCAAAAATGAGTGGTTGAAGGTCCTTGAGGCATACATAATGCAATCCCGTTCGTGG
CTTTAACGTTAAGAGATTGATGAATTTTATGCGTACTGGCCCCACTGAGGGACGATATCT
AGTATTTCGATACCCTCACCTTAGCTGCTGATCGTATTAAGGACTACTATGCTAACCCCAA
TGCTCTTCGTGACTATCTCCGTGATATTGACCGAACGGATCTCACTCCCTAGGGTTCGCTC
GGTCCATTATTCATCTACGGACTTGTATCAGTACATTTATGTACCTGAGTATGGCACCGA
GCATGGCCCTTTACGCTTACACGCTGTGCATCTTATGCACGAATTTCCCTTGTGTTATAT
CGACCATAATGTTAGTGAGCTGGAGCGTACTAATGGTCAAATAAATAACTTGAAAAACAC
ATGGCCTTATCGTTAGTCTATCGCCATCGCACACCGGTATTCTTAGGATGCTTTCTCTCG
CGCTTGACCGCTCTGGCCTGACGGTACTATGCGTGTAACCCTTAAATACAACTCGTACAT
GGCTGTAGGCTTCTACGTTGCTAAGTACGTTAATGAAAAATTTATGGTTGGCATAGCCGC
AAAAGGCTTGGGGAAGTGAAAATTTGAGGCTACATTA AAAACGCAGATAGCTCTTTTACC
AAAGAAGCTAATTCGAATTCAGAGGAGACGCAACTTTGGGATGAACTACTCCGAATAAC
GACGCGGACCGAGGAGTGTTAATCCAACCTTACGCAAGTGGGTTACTTCGTGACCCCGTT
CACCAACATCTTTGAGCAGAACGCCAAATAAGAGCTACTATTGAGGCTGGCAAAGCAATC
TATAGCCGACGTTTTGGAGGCGCAACCAGTGACGAGCAATCCGCTAAAATTCATGCGCAC
TTTGTCTCGATCAATCTGAGCGTCCATCCTAGAGCGTGTTAACTCTTGAATGACGCAGAA
ATTAGCAAATGCGGCCATTCCCTGATGAGATTATAAACTACGTTACTAATGCAGGGATTGC
GGTTGCTCACTTGCGCCTTAAATCCCGGTGGACTGCTGGTGGAAAATGTAGAAATTCAAA
CCCAACTTAAAGA ACTCGAGGGCGTCTTCCCGGGCAACCTTTCGCCCTAACCTCAACGTG
GTAGCAAAGACTGACGCGCTTGATGATGAACTGTGGCTCCATATGATCGGCGCTATTCTT
AAGGACTGATTCTCTATCAACAACATTACGTACATGGCAAAGAGGCGGTCATTGACATT
CTAAGGGGACGTGGCCATTATCCACGTTGCCAAATGGCTTACCTTACAAGGGAATAAAA
AATGACAGCAAAGAGAACCCAAGAACCTTTCAAACGGCTATTCTCTCCATCAAACCTTAT
TCAGGCAACTTCTCTTCTTGACCTGACTGAGGACGATTTTCAGCTTCTCACTCCTGAACG
TGGATGGATTGCAACTGACCGCTCCCTAGCTCGCCACACTATTGAGGCTTGCCTTACAG
AACTCTGGACATTGTGGGATACCCTGGCTTTCTTGCTCCTATTAAGTTTATTACTGCTGT
CATTTCTTATTATGTTTCGACCCATTAACATTCAAACGGCATGGCTTATTATGGAAGGCC
TCAAATCACCGAAGACATGATTAATGGTGTGATGCCCGGTTGAAGCCAGTTAACTCTG
CGCGTTTACCTCGCGTGTACTCGACGGAAATACTAAGCTTATTACTTAAGCAGAAAATA
TCCACGTGAAAAACGGCGCGCTGAAGGAGTGACAGATATCAAAAAATTCTGTTTCGCTCT
CTGGGGGCAAATCTAAAGGTGGTTCGCTCTGGTATGATGGCGCCACACTGGGCGGATCTT
TAAGGGGCTACCTCCCCTCTATTGAAGGAAACAATACGTAGATCGTACAAACGTCCGCTG
ATCGTATTACGAATGACCTCTCACATCTGGTATTCCAAGGTGCTAGAATCGGAGGGGTTA
ATACGACCTCCTGGACTCCTGTTGTCGCTACTGGTTCTTTCCAAACTGAACTGGTAGGCT
CTATTAGTCTTTCTCCTCTCATTTCGAGGTCTGGCTGTGACTCTCGCTTCGACGTCTCTA
CTTTGGATATCCCTCAGCGTCCCCTCTATGGTCAACAATGGATTGACTTTATGAAGACTG
GTGTTAACGCTACTCCTTAGCTCCGGTGACTTGTTTCATCTGGCTGTGAGTCTGCTGCCG
GTCTTGGCACTATCCCGTAAACGGATTTGAACGTTCTAAATCCCTTCATAAATCTTATC
TCAATAATTACAACATCTTATTTAAGCCGTCGTGGGCTACTGATCTCCCCTATCGTAAGT
CATCTACAAAGCACGCTGATGATTATAAATGGGGCATTTCGTCTCGCTAACTTAAAGTCTA
ACTGCACCGCGCCCATGCCTCCTTATTCATTTACGAAGCAGGATGTGACTACTGGCGCTA
CCACTTTCGATATTATGGGCCTCCAAGCTGCCGATTTCCAAACTCCCACTGAACAGGAAC
GCGACAATATCAAGTCTCGCTACCGCGATATTATGAATGACTTTGGCGGTCACACTTCCT
ATTACGGTGATACCTGTCCTTTGCTCCAGATGCGCTCTGAACACTGGGCTTCTGGCTATG
ACCTCGCCGGTTCTACCAACCTTCAATTGGGTCAGTTCTATGGTCGCGTCTAACAAACCT
TTCTTCATAAAGTGCCTCGCTTCTTTGTTCTGGAGCATCGCGTACTTATGACACTATCTG
TACTCACTTCCCTCGTACTCACGAAATGGGAATGCTCTATCTCGTCCGGTAAGGAATCTC
TGACTTATACTGACATTGTCTGAGACCCTGCTCTTATGGCTATCCGGGAGATGCGTTGAA
TTTAGGTAAAAGACCTCTTCACTCTGCTGAAACTGGGAAATTCAAAGTTGCCGGAGGTC
AATGGTATCGTACTCGGCCTGACCGCGGCGCCTTACCTTAGAACTCTCTTTACGGCTTCC

CTTCCTATTCTAAACTGCCGTCAAAGGTTATACTCGAACGTGTTACGTTCCAACCGATA
ACTATGGTTAAATCTTCCAGTCCCTGCAACTTCCACACTGGAACATGCAAATTAATTTA
ACCCTACTGTATAACGTCCAATGCCTACCACTCGTGATGGCATCATGACGTGATAAACT
AAACGTTGCACGGGTAATAAGTTAGTTTGCGCCTGTTCTGGGTTGAACAAGCTAATCGC
GTTTGCTAACTTACGTAAGGAAATTCTCTGGATTACAATTGTCCCCTAACTTAATTA
TCCGTTTACTTCTCAGTCTATTACTGCTACGAAAGCACCTGTGGTTGCTGCTCCGATTAT
GTCTACACCGGAGATTAGCCGCTCTACTATTTCCGCTGACTTAATTCTGACTTCGGCCAA
TACACGTTCTTGAGTCGCTGATGTGCTGCGTATTGACGAAACCACGCCTACCGACAATAA
GGTATTATCGGTCCCCGCTTATTTATCTGGCGTACCGTCTGATGCCATTGGTATTGCAAT
TCGCTTTGAGGTCCATGACGGCACCGTCCCTCCTGCACTCCCTGCTCTCTCCTCTGCATA
TCCGGTGGCATTTCGTCATTTCTGGCGCTGATCTGTCATTGGAATATGCCGTCTCTATTCC
CACGCATCATGTTACTGCTGGTAATGCTGTAGATGCTGGTATTATTATCAGGGCCAAATC
TTGGTGTGGTGACGTGCTGTCGGCCTCTTATCCGATAAGAAGGTAACCCTGAAACAAC
CGAATTACAACCTCTTAAAGAATGTCAAATATATGTTCCGGGGCAATCGCTGGCGGTATTG
CCCCCTTCTTGCTGGTGGACTTCTGAACAAAGCATTAGGGGGCGGATCTTCCACTCCCC
AAACCGGCGTTCATATTAATGTCCTCTCTACAGACAGTGATGTAATGGGTGCTAATGATG
CTGGTATCAATTCCGATATTCAGCGTTCTGATCATTCCAATTGTTAACCAGCTGCTACCC
AACCTATCTCGAGCGTTCTAGCCGATACTGGCAAAGACGCCATAATCTCATTCGCTGGCG
CTGGAGTTAATTAACCTACGGATAAAAATCGGAATCTCTAAACCTGTTGCTGCTAAAGAGA
AGCATACGAAAGATTATAGTGCTTCTGCGTTCCCGGAGCTTGACCGGTGGGAAAGTGCTG
GCTCTCGAGCTTCTTCTGCTTGAATGGTCGATCCGGGATTCCATAACCAAAAAGGAATTA
CTCGGATGGAGCATGACAATCAAAAAGAAGTCTCTAAGATGCAGAACTACACACAAAAGC
ATATTACCGGTTTCCAGTATCTTACATCTCGGCAAATTTCTAACGCCTCTGTGTATGCTC
AAAAAGAAATGCTCAGATACAACCACAAAGAATCTATATCACGCGGCGGCGCTATCCTCC
ACAGCACAAGCCACACAAAACAACCACAACTTCAGACATTATGAGGCAAATGCTTACTC
AGCTCATACCTCAGGTCAACACTGTACAAATGACCAACTCCAAGATCTTACTCGAAGAC
TCGGCGCTGATATTGTTGGTGTCTTGATAACACGGATTGTACGCATGGAGAAACGGACG
GCTCGAAACAGGAGGTCCTAACTCTCGTTACGGTTCCTCACAAGTCGGTTAAACCGCCA
ATGACGGATCAAATGTCATTAGTGACGGATCTTCTGGTATTTTTGATTATTTTAGTGGGG
TAGATAAAGGTGTGCGGGATACTAAGAACAATTAGTTCAAAGATGACACATCGCATGCCT
TCAGCCAAAACCAACGTCCCAAATAA

>NewGenomeName_237

TTGTTGACATTCCCTAAACCCTTATGAGACTCTTGCTTCAACGAATGAAATAGGAGTCTT
TATTATGAAACCCGCTTACCGCATGACTCATCCGATTCTCGGCTCTTGGTTGTTTAAGTG
CCCCGTTTATATCCGTGATGAGCACCTTCGTCACGGTCGCTTAAACAAGGTTTCGCGCTGT
TCGTGATTTGTCCCCGCGTCAGCAGCTTATTGCTAACCTAAAACTGCTTTGACGTTGT
TATTGCTGAGATTGACGTTACTTATTCTTCTGTCACTTATTTTGAATATGAGGCTGAGGA
ATATACCGAGTGTGATTCAGAACTATGGATAATATCCTTGCTTATATTAACTCTCCTCA
TTCCCTTCGCTCTGAGGAGGATTCATCCGTTGATGTTGACGATATGGCGTGGGTTTATGA
AATTGCGGAGTAAGTTATGGAACTGTTGTCGGAAAGTTTATTACGTTGGCTGTTGTTGC
TCTTATGCTGTATGGAATTGCCCGCTTAAATTCTGAGGCTCCCGTGAAGTATTTTAGTCTT
GTGGATGAACATTATGCTTATTGCCCTGATACGAGGATTTTGCACATTACTCGTAGCCGT
GCTTTTGACCCTCGTTAAGAGCGTCGCTTTCTAACTGATGAGGAACATTTTGCACCTTTG
GATTGGTTGAAAAATCGCCCACTTATATTAAGTCTTGACAGGCCTTTAAAATAGCCTCT
ATATTGCCCTCATAGGTTCACTCCGAGGGGTTTTTTGCATGGTTTCTGAAAGCTTCTCTG
ATGTTGTTAAGTCTGTTTGGTTCGCCGCTACGGCTAAGCACGCTCATCTTCGTATGGCTG
TTGAGGTTGATAATCGTAGTCGCCTTCTGTCTGCTTTGGTTTACCAGTGGGTAAAGCGCC
TTTCCGAAGAGACTCATTGTTGATGATGAGACTTATGCCCTTTATGAAGCTCAGACTGGCC
TTTTGGAAGATAATATGGCACTGCTTCGGACGTGTGCAGCCCACTTGATAATAGTCACA
CTATAGAGCACCGTACCACTTTGGATGCCGAATGTGTTTTCTGTGTGAAATGATTTGCC
CAGGCGTTCGCTACGGTACAACGTTGAATTCTCTTTTTGACTAAGTATGTTGCTCAATGGC
CTGAGAAGTTAATTCGTCAAGAGTTAGACATGGTTAAGCCGTTATCCTTTAAGGATGAGG
TTGCTAAGTAGGTGGAGAAGATGCAGGAAAAACACGCAAAAATCGCACGACTCAAAAAG
TAATTAATTAGATGCGTAGTGCTCACAAAAGGGCTGGTTTTTCGTATTTGATACGTTGA
CACTTGCTGATGATCGTTTGCAGGCTTTTAATGAAAACCCCAATGCTCTTCGTGATTATT
TCAGGACTGTTGGTCGCGCTGTTCTGCGCGCTGAAGGTCGTTCCGGTGAAGGATGCCTACA
ACGATTGCTATCGCTATCTTTGTGTGCCGGAGTTCGGAGGTCAGCACGGTCGTCTTCATT

GGCATGTTGTGCATATGGTGCGAACCTCTTCCTTTGGGAATTTACGACCCTAATTTTCGTTCC
GCAAGGTACGTAATTATCGCCAGATTAACCTCGTTCCGTGGCATGTGGCCTTATGGCTTCA
CGCAACCGATAGCTGTACGATATAAACGTTATTCTTATTCTCGCAAATGTTGGTTGTGAC
CTGTTGACAAATCAGGTAAGCAATGCAGAGTAAGCCCTATCAGGCGGTTCGCATGGTATG
TGACCAAACATGTAGCTAAGCAATCTGACCAGCGTCAGAAAGCTATTACTGAGAGACAAA
AAAAATGTAAGAATCCACTTATGGCAATCTATCTGAAAAAGGAATTCAAAGTTCGCAGCC
GCCGGAAACTCGGAATGGAGTTACCGTCGATGGCGCATCTCAGCAACAAAGTGCTTCTGG
AGCTGAGCCGAATCAGCTTCGATTCCAGCCCTCTCTATCAGATACTGAAAGAGAACGCCA
AAAAGCAATTGCCCTTGAACATCGGCGCGCTGCCTTTGCACGTCATTTTGGATGTGCGCT
CGGAAGTGAGAAGTATGTTGAGAAATATCCGACGTTTTATGAAAAAGACACCCGAGTTCA
ATTGGCAGAGTCCTATCGCTTCAATGACGGTCACCTTAAAAAATGGGGATATTTTTGATG
TAGCACGTCAATACATTATTGATGCAGGAATTAGGCCTTTTGATTTGCGTGTCTAAAGCGA
CTCAAACCTTCGGTGGTAAGTTACCCGGATTTTTCTCAGGAGAAGATTCATGCGGAGCTC
GACTCGTTACTATGCAAGTTATCGCGCTACTTTGACTAAGCAGCTGATGTTTTGACTAA
AGCTGACTCTACCAATGATGATGAAAAATGGCTTAATGCCTTTGGTAATTTGCTCCGTCA
GTGGTTTCAGATTGAGGATTGGAAAGGCAAGCATAAAGAATTGCTTGACGATTTAAAAAA
ACGTGATTACATTTGAGCTGTTTGAAGGTTTCTTACCCATTAATGTTAGGAGGATCTTA
TGTCTACTCTTGTGCTACTGATGTTAACTTTGCTAATTCTGTTGCTGCTCTGAAGATGC
TTCAGGCTTCCGCTGGTCGGGATATTACCGAGGAGGATTTTGATTTCTGACTGGTGATA
AAATTTGGATTGCTACTACCGCAACCGTACGCGTCGCTGTGTTGAGGCTTGTTGTTATG
GAACACTGGACTTTGTAGGATAACCTCGCTTTCCTGCTCCTGTTGAGTCTATTGCTGCCG
TCATTGCTTATTATGTTTCATCCCGTCAACATTCAGACGGCCTGCCTCATCATGGAAGGCG
CTGAGTTTACAGAAAACATTGTTAATGGCGTCGAGCGTCCGGTTAAAGCCGCTGAGCTCA
TGCGGTACACCTTTCGTTTTACGGCGGGATTCAAAGAAACGGTTCTGAGCGCTGAAGAGA
ATGCTCGTCAGAATCATCGTGCAAGTGGAGTAATGTAATATGAAGAAAGCTCGTCGTTCT
CCTTCTCGTAAGAAAGGCGCTCCTCTCTGGTATGTAGGCGGTTCTCAATTTAATTAACG
GGCTTTCGGCCCCCTATAAGGATTCTTAAATGTTAATCGTGCAAATTTCCGCTGAACGTAT
TCCCCACGACCTTTCTCATCTGGTTTTTGATGCAGGCAACATTGGTCGTTTTAAAGGGTGT
TTCTTGGACTCCTGTTGTTGCAGGTGATTTCTTTGACCTTGATATGATTGGCGCTATTCG
CCTTTCCCGCTTCGTCGTGGCCTTGCTGTTGACTCTTGTGTTGACCTGTTACGTTTTA
TGTCCCTCATCGTCATGTATATGGTGAGCAATGGATTGATTTTATGAAGCAAGGTGTTGA
TGCGGCTCCTTTGGCCCCCTGTTCAAGTCTCTCGCGGTGGGGATAGTGCTCAGTATCTTGC
TACTATTCCGCCTAGTAAATTAAGGTTGCTAATTTTCTTCATCAAGGTTACCTGAACAG
TTACAATAATTACTTTAAAGCTCCGTGGATGGATTACCTGACTTATGGCAACCCGTCTAA
CATGGAGGGTGAAGATGTTTCGTTTTGGTGTTCGGGCATGTAACCTTGAAAATAATTGGAC
TGCTCCGCTTCTCCGGATACTGATACCTCTACTCTATGGAGACTGAAACCAGCTCCAT
TGACATTATGGGTTTGCAGGCCGCTTATGCACAATTACATACTGAGCAGGAGCGTGATTA
GTTTCATGACTCGTTATCGTGATATTGTTAACGAATTAAGAGGTAGTACTTCTTATGATGC
GGATCATCGTTCTTTGCTTGTATGCATTCTGAGTTCTGGGCCTCAGGCTATGATGGTGA
TGGCACCGACCAAAGCTCTCTCAGTCAGTTCTCCGGTTCGTGTCGAGCAGACGTTTAAGCA
TTCAGTACCGCGATTCTTCTGCCCTGAGCATGGCTCTATGTTACACTCGCATTGGTCCG
CTTCCCGCCGACTCATGCAATGGAGATGCATTACTTAGTTGGTAAAGAAGATTTGACTTT
GACTGATTTGGCTTGTGAACCTGCTTTGATGGCTAACCTGCCTCCTCGTGAGGTTAATAT
GTCTCCGTTCTTCCATTCTGGCAGTGCTAGTGCTAAGTTTAAGATCGCTGAAGGGCAGTT
GTATCGCATGCCGCCTGATCGCGTGACATTGCCGTATAACTATCTTGATGGTTTTCCGTT
CTATCGCACGATCCCGTCTGATGCTATTAAGCAGTGCCTTCTGGTTATTACTGATAACTA
CGCGGAGGCTTTGCAGTCTATGCAGCTTGCAGCACTGGAATATGCAGACTAAGTTTAATTG
CACCATTTATCGTAATATGCCGACCACTCGGGACTCTATTATGACCTCTTGATTATGTGG
GGCTTCGGCCCCCTTTAAGGATTTTGATTATGTTTCAAGTTGATGTATCTAAACATGTTG
CTCCGTTACCCCTGTGAATCGTGCCTTATCTATTGCCCTGCCGCCAATCCCGAAGTTG
TTAATTTCTGGTGAGATTGTTGCAGGTCGTTCTACTTTTCGCATGGCTTCTTCTATTGCTT
CTGCTTTCAATGGAAGTGGTTTTGCTTTTGTTCAGATGATGGATCCGAATTTCTCTGATT
CTCAGCAGATTTTCTCTGTTGCTGCTTCGTTGTCCTTTAGTGTTGATTCGAATCATATTC
CTTGTATTGTTTCGTTTTGAGAGCACTGTTGCTCAGCCTACCAGCTTTGATATCCAACCG
CTGATTTTATTCCGGTTGAGGCTTCTGCCCTATCCCTCGTGCGCTCAGCCTTCGCGATT
GTGTTACCGTTGATGTTAAGCCTCGTACTGAAGGCAATAAGGTTTTTGTGGTGTGGTTT
TCTTCTCTGCTGCCGCTAATGCTGGTAATGTCACTGGTGTGTTTCGATGGCTCAGGTTG

ACCCCGAAGTTACAGCTTTGCAGCCGCTTAATTAATAGGCTGCCGCACTCCCGGTTAGAT
GCCCCCTAGTGTAGGGCAGACCGAGCCGTACGGAGATACCCGATAAACTAGGAACGTGG
AAGGCGCAAGCCGCGTTCCCTCCTGCTAAGCCCCAAAAGGAGTTACAGCGATGTTAGGTT
CCGTTGTAGGTGGTATTGCTTCCGCCTTAGCTGGTGGAGCCGCTTCTAAGCTGTTTGGTG
GTAAACCTGCCGCTCAAGCCGCTACCGATTCCACTGGCCTTTGTAAGGGTCAAGGCGTTA
TTGGTATGGATCAAGATGCTGGTATTCAGTCAGCTGTTTCAGGGCTCTAATGTTGCCAATG
GTCAGATTCCCTGCCCCACGCAGACTGGTGGCGTTATGTCTGATGCTAAAAATATGATTA
AGAATGCTGGTAAAGATTTGCTTGATGGGGTTATGACCGCAGGAAGTGATCGCGTTAAGC
AGGCATTGGTGGATAAGTTGAGTGGTAACGATGCAAGGAAACAAGGACAAGCAACCCGTG
ATTACTTGGCTGCGGCCTTCTCTGAGCTCAATGCATGGGAACGTGCTGGAGCTGGTGCTT
CCGGTGCCGGATTGGAGTCTTCCGGCCAGAATCAGCAAAAAGGAGTTAATGTGTATGCAGC
TGGATACTCAGAAGGATATTGCTAAGATGCAAATGCATAATAATTTGCAGATTGCTGGTC
TTCAGTCCGCTACTTCTCGCGAGAAAACGAAGGATTCAGTTTATGCTCAGAATGAGATGC
TTGATTTTAATCAACAGGAGTCATAGGCACGCGCCGAGTCTATCCTCGCCAACCCTTACC
TTACGGCTAAGCAGGCTGCCACGAAATTATGAGAATGGCCCTTACTCGTGCTCAGGAGA
CTGGTCAGCATTAACTAATAGTCAGATTATGGCATGGGAGAAAAAAGTTTATGCAGAAC
TCGGAAAAATTCATCAAGATACTCAAACGCTCGTTATGGTAGCTCTCAAGTTACTGCTG
CGGCGAAAGATGTTACGAAGATGATTACCGATGCCACTTCTGGTGCTGCCGATTGGGTCT
CTCAACAGTGGAATACTTTCTTTAAAGATGGCAAGTCTAATGGTATTCCCCGCATTACAA
GAAAATAA

>NewGenomeName_238

GAATTCGGAGTGGTTACTAATCCAGCACCTTTTTAGCCTGTCCACAGTATGAGAAGATGG
ACGAATCGCTCGACTTCGCTCGCGATTCTCTACGCCGGGGGGCCAGACGCCCCCGGTA
GCCCCCTACAACGAGTGGCGCACGTACTGGGGGGCACGTCATCCGTACAGGTGGGTACG
TCTTCCGTACAGAGGGGTACATCTCAAACGGGAGTCCCCGTACAGGGAGGGACGTCACGC
GTAGAGGGGGGCACGTCACAGCCAAACAAAAGCTGCAACGTTGCGAGAGTGGCATTGCGA
AAATGGGCGACGCAAGCCTCTATATATATTGAGCGCACATACCGGCCGGCAGTAGCTACA
CCCATGGCGGTCCGGATGGCTGCCCGGAAACGGCCGACCACCGGCCGGTGGGGTCAGTAA
ATTGGCGCTTAGCGAAGATGGGCAATCTGGGCCAGCGGAGCCGTGCAGGGGCAAGTAAT
TTCTAATGAACCTCTCCAAGAAGGTACTCCATCCGGACCATCAACGGTGTGCAGGGCAC
CAACAAGGTCACGGCCGATGGAAACGCCTCAATGCTGCGAGATCCGGATTGGTATCGCCG
GAATGACAATCACTATATCGCTGTGTGGCTAAGCGAGTGTTCGCTCCCACGCTAAGAT
ATGCAACTGCGCACAATTCAGAAAGTACGGGTTTCAAGACTGTTCCGGACTTGAGGATCG
CTAAACCCAAGCCTCCCTCGAAGAACCGATCCTGCGACCCCTCCGAGTACAGGGTCAGCG
AGGTGAAAGACAGCTTGATTACCACTACTCCCAGCCGACCCCGAACCAGCAAAAAGGCGTA
AAAGACTGTTAGATGGCAAGACGGGCTCTCAGGCCGAGAGGCCAAATTAACCTCCGTCAGA
AGGGGACGGCGCCACCACCTCAGGCAACTTCGACAAAGATGTAAACTTCGACATGAGAGG
AGTGAGCGGTAGCGTAGACGAGGTTTAAAGGAGGGGCTTTCACAACCCCCCCCCCGGTACG
TATCGTGAGAGGCTGCCGAACCCCGATCTACTATGACTATCCGCTTCTAGGGCTCATC
TTTCTCACGGAAGGACGCATTCTGCATGAAAACAGGACAGCTGGGGGGTATGCAGCCCAC
AAGCACCGCACGAGTGTGCGCAAGATATTCGTGAACCTGAAATCGTTCCTGCTAGCCACA
ATGAACCTGACATACGTTAGCCAACCCGGAGGCCCATCACCGGTGAGTTGATTGCGTAC
GGGTCTAGATCTCAAGCTGCGGACAATTGGCCTAATTGCTGGCTGTCGCAAGATAATAAC
GAGTCCTACGCAAGACCATCGGCATTGTGTAGATGGGCCTTAATGAGAATGCAGCCTATG
GACTCTAGCCGTTATTGAGTGATCCAAAGCAGATGACCCTGCCAGGTATGGGTGCGCATG
GTTGAGGGCTGGCGCCTGTTCCGACACATTGTAACCCGGTTTCAGCTCTTTGCCACTCAA
AATGTGGGGTCTTCAGCCCCGTGGGGAGTCGTCCCTCCCAGGGGGAGTTCCTCACGCGT
AGGGACAATGTTATGTACTGCAGCGATCACCAGAACCGGTGGCAAGAACGCGGACAAACG
CTGACGGGCGCCATTGCTTATGCGACCGGGGAAAATGAGACCCGACGTGCAGCAGTACCCT
GCTATGCCCCCAGACCCCTCGATCATCTCCGCTACTACAGCGCAAGGCACGCAAGTCCGC
TGCAGGAATAGCACGCAAGCTTGGTGGTCATGGGACACATATATTCGCTTTGCAACACTG
ACAGTACACGGTGCACAACCGTCTTTTCTCCAGTCCAACATTCAGTTTCTAGACGGTCC
TTCAACCACCAAGGCGAGAGGAGGCGGTGACCCCATGGGCCAGTGATCGCACACACTG
GGGCCGATCGGCACGGAGACCATCGCCGACAGCTACTTGTGACACCCGCATCCGACCCG
GACCCTAATTTCTTTACGCTTTACGTAGCGCAAGGCACACATAAGTAGCAACAGTACAAG
TTCGGGACAGCTACCTACGCGCTAAAGTAGGTGGTAATGACGAGCGATGCATGGGCGGTG
GTACGCCTCCAGTCGTTCTAGCAGATGGCTAATATGAAGAGGCCCTACCCATGGGACCTC

AACTGGGCGATCAGCACCAGGTACTGGGGGACGCAGCCCTGAAAAGGGGGGGGGGGCTAAT
GTCCCCCCCCCTTAACCCCCCCCCCTGGGAGGGAATCCCCCCCAGAACCCCCTTTTTTAGA
GCACACAATAAACGCAGAAAATAGATTTATCGCACTCTG

>NewGenomeName_239

ATGGCACTCCTAATTTCTAAAATGGCATGTGATACACCTTTTTATGTCTATAACCCACGC
TACCCTATCTACAGCAACGACCGGCAAGTTCGGTTCCTTGTGGAAAGTGTCTAGCATGT
TTGTCCAGACGCACTATCGTCTGGACCTTTCGTTTAAAACTCACGCAAACAATGCTATA
TCTGCTTATTTTATTACTCTTACTTACGATACCAGATATGGACCTATATCAAGTAGGGGA
TTCCTTACACTCGATAAACGAGACGTTCTACTCTATTTTAAAAGGCTTAGGAACTTCAT
TCAAAGATCACGAACCTCTAAAATATTATTTAGCAGGAGACTATGGAAGCAAACATTT
AGACCCCATTCATATCATACTATTGAATGCCAACATCGAACTAATTCATAAAGCATGG
GACAAAGGAGAAGTACACATAGGGGAATTAACAGAGGCTTCGGCCGCATACACTGCAACA
TATATAAACAAAGGAAAAGTTATCCCAGTGCACAAAAATGATGATAGACTGCCAGAATTT
AGTTTAATGAGTAAGAAACCAGGACTTAACTATTTATCAGAAAAAATAAATTCGATATCAT
AGAAGCGATATTGAAAGAAATTTTATAACATTGGAAGACGGAAAGAAAATAAGCTTACCT
AGGTACTTTAGAGAAAAAATTTGGACAGAGCAAGAAAGACGAATACAAGCAGATAAACTA
GCACAAAAATTCAAAGAGTTAGAGCAACAAAAAGAAACAGAGTACTACACAAAAAATCAA
ACACTGGAAGGATATGAACAACCTTAAAGAAAGTGGAAAAGCCCATAGACTTATTATACAC
GAAAAACGAGCCCTAGAAGGGCGCAATAAAAATTTAGATCAAGCTTCAGTTATCAAGAAAA
AACAGAGGAGCAGGAGGAGAAATCATCAATGGAACCAAGCCAAACAGTTCCAGACATGAC
CTTGTCATTATCCGAAGTAGTACAACGATACACCAGAGGACAATCAGAGGCAACCTTTAC
ATCCGTTTATTACGGAGAAGAGGAAGAATTCGCAGACGTTAGCCGAATGGATCCTATTGA
GCGCATAGAGTATGCTCGATTATTAGACAAAAAATCTCAGATACCAGACTCCCTAGC
GGAGCATCAAGCTGGCGACGAAGTAGCAGCTGAGCCGCAAATGAGCGGTGGGCAAGAAAA
AATAGTACAAACAACCCCCCAAATCTATAATAACAAAATGGTAAAAAAGGGAAGATTA
GCGGTACTTCCGGTAACTTCCCGATACGTGGCGCTATGGCAAAAAACAAAAGCGCAAT
GGCAAAAGGCCTTCGAAGAGGAGGCCAAACACTAATAATCCTTGATATATTAGTGCTAAT
TGACACCAAGTAAAAACGAGAGCCTGCCAGAGTAAAAACGCAGGTGGAAAATTAACACA
AAAAACAAAAAAGTTAATGGAACCAGTAACTACAGCCGCAGCAATCACAGCCGGCGTCAG
TGCGCTATCGGGCGGAGCCCAAGCATAACGCCACAGGAAAACAAAACAAAAAATCTCGTGC
ATTCTCCAGGGAGATGTACGAAAAAACA AAAAGCAGACAATTTGATGTTTTGGGATATGCA
AAACCAGTATAATTCACCAAAGCAACAAATGGCAAGATTA AAAATCTGCAGGATTAACCC
AAATATGGTATACGACAAAGGCGGGTCAATTC AATCTGCTGGAAATATACCAACACCATA
TGGTCAAGGAGGACAATTTAGA ACTCCCGACTTTGGGCCAATATCAGGAGCTGTACAAGG
ATATTTTGATACCAAATAAAAACAGGCTCAATACGATAACTTAATGGCTGCAAATACATG
AATTCAGCAAGAACCTATTTTAAAAGCTTCACAAACATTGGCAGCAACAGAAAGTAAAAA
AGGTCAAGCTATAGCCAATGCATTGGCACAAACAACTTTCAA AATTCAGTAGAAGGAGC
GAAATTAGCAGACGAGCAAACCAGAGCAAACACACAATATACACTTTCTGTAAATGAAAG
ACAGTCAGTCTTTCAGGCACCTACTTTAGCAGCAGCAGTAGAAGATGTATTAAGAATCAA
AGCAGAAACTGCTAATACAAATGCTGCAAGATGCAAAATAAACCAAACAATTA AAAACCT
CCAACAAGATTATAGATTA AAAAGAATTTGAAGAAGATTTAGCAAAAACAAGGGATATACAA
AAATGACCCTTTATGGTCAAGGGCATTAGCTCAATTCATTGAAGGTCTCACTGGAGGTAT
TTCTATGAAAGATTTAGGAAAAAAGACAGGAGGATGGTTCAAGCAATCAGGATTTAAAAA
TGTA ACTAAATCAACAAAGTCATGGTGGATGCCCAAATAAAAATATTACATAAAAACGTCT
GATGAAATAAAAAAAGAAGTAAAGGCTTTGATAGATCAAATAAATAAAAATAGTTATAGAA
AATGAATCAAATGATGTGGTAGCATTAAAGCAGATTAGATTCTGTACGTTCTTTACTACAA
TTTGCCCTTATTCATATTAATAACTTAAACAGCAAAAACCAATGCGCTACAGAAGAGACG
GAAGATCCCGCAGAAAAGGCTACGGCCGCAGAAAAACATCACTTACTTAGTTAAAAGAG
GAGGCATAAGACTATAATGGCGAATGCAA ACTTACTTACCTCGGTT CAGCTACCTAAAGT
AGGTAGCAATGTATTCGACCTTTCACATGATGTGAAAAAGTCGTTTAAAATGGGTGGTCT
TTATCCAACATGTGTAATGGAATGCGTACCAGGTGACAAAATAAAAATAGGCACTGAAAC
GATGGTTAGATTTGCACCACTTATCGCACCAGTAATGCACAAAGTAAATGTTACTACTCA
TTACTTCTTTGTGCCAAACAGAATATTATGGCCAACTGGGAACAATGGATTACAGGAAA
CTTAGATGTACAAGGACCATGGTTTAGACTATTTCCCTTACCAGCTTCAGGAGGATTACA
GGTTAAATCTTTAGCGGATTATTTAGGATATCCAACATTGTTAACGCCAAACGCTATACC
ATATCCTGAGCCTGGAGCTCAAGTAGGAAGCCCTTTCCCTGTAGCAGCTTACAACAAAAT
TTATAATGAATACTACAGAGACCAAAAATCTTCTATCTCCAGTTTTAGATTAATTAACAGA

TGGAGAAAATGATCCATTTAGGATCCTAGCAGCAGGACCTGTAAAAAAGAGCGTGGCA
GCATGACTATTTTACATCATGTTTACCATGGGCACAAAAAGGTGACGCTGTAACCTATCC
AATAGGAGATGTAACCTATCAACTATAATGCAGCTACTGGAGGAACTGTTATACGACAGGT
AGATGGCACACCATAGATAAACCAAACAGATCTTAATTATTCAGATGCTGGAGGACAACC
TAGAGCAGGAGGCGTAACAGGAACACGTTACAATATTGATAACTGCAGCCAACTATCAGG
AACTGCACAAGCAGCAGATATTAACCTCACTTAGAATAGCATTAGACTTCAAGAATGGTT
AGAAAGAAATGCTAGAGGACGAACAAGATATATTGAATGCATACTTGCTCACTTCGGTGT
AAAGTCTTCAGATGCTAAACTTCAACGTCCAGAATACTTAGGTGGTTCAAAAAGGTAAAAT
GGTTATTAGCGAGGTATTATCTACCGCAGAAACAACACTCCCAGTATGTAACATGGCAGG
ACATGGTATATCCGTAGCAGGAGGTAATGAATTAAGTACAATGTTGAAGAACACGGGTG
GATTATTGGAATAATTTCTGTAACACCAGAAACAGCATATCAGCAAGGAATTCATAGATC
ACTCAGCAAATTAGATAGACTAGATTATTTCTGGTCAACCTCTGCAAATATTGGAGAACA
AGAAGTGTTAGGGAAAGAAATTTATGCAAATGGTATTAACATTAGAGAAACATTCGGTTA
TGTGCCCGGTATGCAGAATATAAATTTCTTAAATAGCAGAGTAGAAGGAGAAATGCGAAC
TTCCTTGATTACTGGCACTTATGAAGGAAATTCAGTGCAGCACCAAACCTTAGATGGAGC
ATTTATTGAATGCGACCCTAGTACGCCAATCTTCGCAGTTGAAGACGGAGCAGTTGACAA
CATCTACGGACATATCTTTAACAACATTAAGGCGATTAGAAGAATGCCGAAAT

>NewGenomeName_240

GTCTAAACATGTATTTGGACACACCCCACTCTTCGCCATATGAAGAGTGGGCTGCGGATA
GAGTGCCGTGTGACTTAATAGATTGAATTGTTGAATCGTTTAAACCCAGGAGCTACAAATG
CACAGGGTGTCTCATATGCTGAACCTCTTGTATAACGATGATTGGTTATCCCAACACGGT
CACCGTTGTAAAGATGACCTACAACGGTTTTTCAACCGGTTGCCTTAGCCTGGTTTTAAA
TGTCGTTATGTTGCCTCAGGTGTGAATCGTGACCTTTCGTGAAGGCCTGATTATCAGTTT
GGGTTATTTGGTTTGGACTGGGCTCATGACCGTTGACTGTTTGGGACTTCCAATTGTGGT
TATAGCTTGACTACTGCACCCAGCTCGAAGTTATGGCTCAGGTGTGATCATATTATTGGT
TCCCTTAAATTTGAATCTGCTGCATAAACTGACCGATATATCTTGTAAAAGATTAAGAGC
TTGCATAAGCCTGAACCGCTTAACGTTTCAGCATTCCACACCTGAAGCTGTTTTGTATCAG
CCCGAATTTTTGGTTGTGATTAAGGCATTGGCCGTTTCATAGTCTAGGGATGGTTTTATG
TCGGATGAATTTCCGCCTGCTTCTGTTATTACTGCCCAGGACTCTAAACCCCGGTTCCG
CGTTTTTGCAAAACATTGTTTAAACGAGTTTTGACCCGATCTTGCTCTGTACATGCAGTAT
AGGTCTTCATTTTCATGGAGAGTCAGATCTCGAGCGTAGAGCTTATCAGTACCTTCCGTTT
TTAAGCGTTCGCGTTGTCTTGTGGCACTGCTAGAGCTTCACTTTCAAACGTTTAAAT
AAATAGATGAGCCATGATTGTATTTGTTATTTGTGGTTACTCCCACGCAGCCGATGTTTT
TAACCGCCCCATTTTCGTTCTTCATCGTGATGTTTCTTTGTTTGAATTCCTGATGGCGT
GACCCGCGCATCTGGTGATAACTAATTGAATAAGCAGCCCCATGAGATTGAATTTTATTT
CTTGTACGCATTTTAGAATGTTCGGCGGCGCAATTGTAAATGATGAGCCTCAGGTACGTGT
TCGTGCCACAGACGTTTTGCAGCCGATTTGACTCCTGCGGGCCTTCAGGGCCATTTTATT
GAATTGCATTTTGAAGATTGTATGTTTTATTTAAATCGGTTGAGCTTCAATATTTTGAA
ATGGTCCCTTCAGCTGACACCCCGTTCTCGATATTCTATGCAGAAAAGTCTTAAGACT
ACGTTTGTATGCTGGACTTCTAGTTCCTAGTATGAGCGAAGATGCTTTACCCGGAGCCACA
ATTAATGTTGAAGACACTATGTTCCGGCATTGTTTACACCCATTTTTAGAGTTATGGAT
ATTTGCGATTTGGGCTCGTTTTTTTTCTTTGTTCCCTAATCCTATTGTGAGGAGGAATTGG
GTTAAGTTTGTGGGGGAGCAGGAAAAGTCTGCAGAATCGATTTCTTACTCTATCCCTCCC
CAAGTCTCCTCAGCGGGTGGATACGCTATCGGATCCTTACAGGATTTCCGTGGCTTACTG
AGTCTGCGTCAAGTTACGGCTGCTGCTAATGTGTGACAATCGGCGTTACCTACCCGCGCC
TATAATTTGATTTCTGACCAAGGGTTCGAGGGGTGATAGTCAGCAGAACTCGCGTGTGTT
AACTGAGGTGCCGGCCCTGAGTCTGCACATTCTACTGTTTATGCTATGCTAAGGCGCAGT
AAGCGGCATGATTGCTTTACTTCTTAATTATCAGATTCAGGGCAAGAAGGTACTGCTGTT
TCTCTTTCTTTACGCTCTAGTGACCCTGTTGTGGGTTACTGGCTAGACTATGGGGCTTGTC
GCTGGTGTACTCATTTTAGCTTTCATGCTGAAAGTCCTTATACTATGCGTAATGCTTCT
TCCTTTTACAATACCAATAGTGGTTCTAATCGTACTGGTTTAGGTTCGCGTTGTTAGTCAC
AATTTTGTGTTGCTAATTCTGCTTTTTTTCAGGAATACATGCTGATTTGTTGGCTTGAACG
TCTGTGACTATTAATCAGCTTCGTCATGTTATCATATTCCAGACTTGTGCCCGGTGAG
GTGGGCGGTGGTATTCGTTACATTTAGATTTTCCGTTCTTACTTCGGCGTAACTTCGCAG
GAAGTTCGCTTACGGCGACATGAGTGTTCCTATTGTGGCTCTACTCTTATTAGAATTTAT
CCGATCTCCCAAACCACTGGTACTGGTATTTCTGTCCAGACTACCCCTTAGGAACATGTA
GCTTCTAATGGTGTTCCTCAGGGAGACGACCATGGGTTAAGCCAGTCGGTTGTTGGTGTAT

TGTTGTTTTATTGGTGTTTTAGCTCGTCGTGTTGTTAGACTTATTCGCAAGATTAAGA
CGTCATTGGAGCCGTTCCACTACTAATGAGTGGTACGTTTCGGCTCTTGCGATGCTTGT
GAGCAATCTATTGTAGATAAGGAAATTGATGTTACTGGTAGTTCGTCTGATGCTAATGTT
TTTGGTTATTGGGAGCGTTGCGCGCAATATCGCTAAAAGCCTTCTGAAAGTGCTGGTCTC
TTTTGTTTCAGTTGCCGCATGTAAGTACTGACGAGCCGTGGGATTATGCGCAGGAATTTACTGGG
GTGCCTACTGTGAATTCACCTTTTATTGAACATACACCGAGTCTCGTTCGCACCTTGAAA
GTTGGCACAGCTGCGATTGGTATGCAGTTTTTGCTAGATGCGTTTTTTAGAGGTTACGCT
GTTTCGTCCTTCCAATGTACTCTTTACCTTGGCTTATCGCTCATTTTTTATGCATCTAGG
ATTCTTATCGGGGCATCATGGAGGGTAATGGTTTTCTGTGTATGTTTGGAAATTTTTAAAC
GTGGTTTTTATTTCAGTTAGTTCAGAGGTTACTGCCATTCTTCTCATATTGTCTCGGCTG
GCGCTTCTCCTCTTGGGTTACAGGGTTACACTGAGCCGAATGCTTCTAATGCTGCATTGG
GTCATCACCATATGGATTTAATGAGTGTATGTCTCATAATGCTTACCAACGGAAAGGTA
AGGAAACGAAGGCTGCTGGCCTTAATCGTCTGCTTGCTTATTTGCAAGGTGGTTCGTGCTA
CGTCGCCCTCTGGTGCTACGCCGTAGGTTGTGAACCCTTAAGCTCCAGGTGCTGCAACCG
GTTATCAGCCTGCACAAACCTCAGTTGCCAATCAGCACGTTGGTCAGGCGGTTTCTGAGA
ATGAGAATGCGGAGGCTCATACTATTAAGAAGCGTGCTAAAGCTCCAATATATCTCGCTG
ATAGTCAATCCTCTTTGGGTTCTGTGCTGACGAGCTTTCTTTTTTTAATCTACTGTCGT
TCCAAAGTCAGAATATTGCTGCCGTGACTAAGAATATTCCTATTGAGGGGGATCGGTTAA
CTGATGGTATTAACAGCATGAGTATTCTGGGAAGCTTATTGTAGCGCAGACGTAACCG
ACGAGCAGCGTAGGCAGCAAATGTTTGCTATAGCATTGAACACTTTGAATTATTCGAAAT
TGCTGGCTGCTGATTTAATAGCTATTCTGCAGGCTCAGAGTGTGGGTCACCATTTTAGCC
AGCACAAACCTTTGGTTGGTGCTGTTACGAACATTTTACGTATGGGTCTACGTTAAGGTA
TTTAGATGCTATTTGCTTCCGCTTATGCCAATTTTGATGGACGTTCTCACAATTTTGTTA
GGTAGTGTCTAGAGGATTCTTTGACCCAGAAGCACTCACTCGAGGAGTCTGATATCAATC
ATACTTTTGATCTTTTTACGAAGCCTGGTCTTTTACCTGAGCCATTCTGTATGCCTCAGT
ATGGTCATTATGATGGCGTCTTTGCTTTTGAGTCCGCTATGCACGTAGTTCGTCACCAAG
ATGAGACCTTACTCCGGATACTCGGAAGAGTGGGTCTTATATTCCTAATTCCCGTCAGG
AATTTTGGGAGTGTATAGTAGATCCATCGAATTCAAAAAAGGTGGCGCGCATTGGTTTGG
CTTTGCTAGTACCTAAGGCGACTCCTCCGGTCGACGCACCTCCCGTTGCTCAATCGTCTT
TAGGCCCAGTTGGCGCCTTGATGTAACGGTACCTGTTGACAAATAGTTGTGTTTGCCTAC
GGTTGGAGTAACTATGAAGTCGATGCAACGTCTCCATGCCAATGAACGCTCAAGCCCTC
TTCTTTGAAACACAACCTTATCAACGACTAAGCTGATTAATCGCACTGCTGGCCCTCTGCG
CGATGGTATACGCATCTAAGGTTAT

>NewGenomeName_241

TACAACACGGCTTCCGATACGATGATATGAATACTTGACATGTAATTTTTCTCCTACCTT
AATTAGTTATCCGTGAGAACACACGGGTAACCTATTTTTATGTATTGATGTGACATAGAG
ATGTGACATGAGTACATAAACTCAAATAAATAACAAAACATAATCATTAGGCAGTGTTA
CGCAGTGTCTTTTTTATACGTCAAACAAAGGTGTTAACCCTGAGAGTAGGTGGTAATA
TACGATGACGAACTGAATCTTAAACAACAACATTTGTTGATGAGTACATTAAGACAGG
CACTGCTTATCAATCGGCAATCAAGGCTGGTTATAGTGAGAAATACGAAAATCAAGTAG
TCATAAATTGTTGGAAAATGTGGGAATAAAAGCAGAAATAGACAAACGAATGGAAAAACT
TAAAAAAGACACAATCGCAGATCAAGACGAAATACTTCAATATCTTACTTCTGTATTACG
TGGAGAGGTAACAGACCAAGAGTTGATACCTATTCAGGTTGGAAGAGGGCAAATGGAAGT
AGAAGAAGTAAAGGTCAGATACAAACGCTAGAACTAAAGCAGCAGAGTTATTAGG
TAAGCGATATATGATGTGGACAGACAAACAACAAATCGAAACAACCTGCGACGGTACAGTT
CAATGACGATATCGATTAATCTATCCGAACCTGTTACCTAAACACTTTCATAGCTTGTGGA
AAGCGACTAAAGATAGAGAGAAGCTTAAACATAGTAGCTAAAGGTGGACGTGGTAGTGGTA
AGTCCTCTGATATATCTATTATCATTACACAGTTAATCATGCGTTATCCTATGAATGCAG
TTGTAGTACGTAAGACAGACAATACATTAGCTACATCAGTATTTGAGCAAATTAAGTGGG
CGATAGAAGAACAAGGTGTCGCACCTGTTCAAAGTTAAAGTGTGCGCAATGGAAATCA
CGTATGTTTCTAGAGGGAATCGGATTATCTTTAGAGGGGCGCAGAACCCTGAGCGATTAA
AGTCGTTAAAAGATAGTCGGTCCCTTTTTCTATCATGTGGATAGAGGAGTTGGCAGAAT
TTAAGACAGAAGATGAAGTCACAACAATTAATACTCTATGTTACGTGGAGAACTAGACG
ACGGGTTATTTACAAGTTTTCTTTAGTTACAACCCACCTAAGAGAAAACAATCGTGGG
TTAACAACAAATACGAAACCTCATTCCAACCGGATAATACGTTTGTACATCATTCAACGT
ACTTAGATAATCCTTTTATATCTAAACAATTCATACAAGAGGCAGAGAGTGCTAAAGAAC
GTAACGAACAACGTTATCGTTGGGAATATATGGGTGAAGCTATCGGTAGTGGCGTTGTGC

CGTTTAAACAACCTTGCAAATAGAGAAGATACCTGATGACTTATACAAGACATTCGATAATA
TACGTAATGCAGTTGACTTTGGTTATGCTACTGATCCACTAGCATTGTACGTTGGCACT
ATGATAAGAAGAAACGTATTATCTACGCAGTTGATGAACACTATGGTGTACAAATAAGCA
ATAGAGAGTTTGTAACTGGTTAAAACGTAGAGGTTATCAATCTGATGAGATATACGCAG
ATAGCGCTGAACCGAAGTCTATTGCAGAGCTGAAACAAGAACACGGTATCAAGAGAATTA
AAGGTGTGAAAAAAGGTCCTGACAGTGTAGAACACGGGGAACAATGGCTTGATGATTTAA
CTGCTATTGTGATAGATCCTAACAGAACGCCTAATATAGCGAGAGAATTTGAGAATATCG
ACTATGAAACTGACAAAGACGGCAACGTCAAACCGAGATTAGAAGATAAAGACAACCATA
CGATAGACGCCACTAGATACGCCCTAGAGCGTGACATGAGGCAGAATAAACTTAGCATA
TTACGTAAACGAGGTGATTAGCATTAACTGGCCATGGGATAAACCATATCACGAACAAGT
GGTAGAACAAATCAAACCGAAGTATGAAACGCAAGAAGAAATGATATTGCGCTTAGTTAG
AGAGCATAAAGAGAACATAGACAATATTACAATGGGTGAAAGATATTATAATCATCACCC
AGATATATTAGACGCTCCTTTCAAAGAGATGTGAACGGCGACTACGACGAACTAAACC
AGACTGGCGCATGTATACTAACTACCATCAAACCTTAGTAGACCAGAAAGTAGCATATGC
AGTTGCTAATCCTGTGACATTTGGTGTAGATAATGACAAAGCATTAAAACAATAACA
TACACTTAATCACAAGTGGGATGACAAATTAGTGGATATATTAAGTGTGCAAGTAATAA
AGGTATCGAATGGGTTCAACCTTATGTAGATGAAGAGGGAGAGTTTAAAACGTTTCGTGT
ACCTGCAGAACAAGCTGTACCTATTTGGACTAATAAAGAAAGAGATGAACTGCAAGCGTT
TATCCGTGTATATGAATTAGACGGAGCAGAACGCGTTGAGTATTGGACTAAAGATGATGT
GACATTCTATGAGTTGAAAGAAGGACAACCTTATCCCTGATTTCTACCGTAGTGAAGATCA
TATAACAACCTCATTATTATCAAGGTAATAAATTGATGAGTTGGGGACGTGTTCCCTTTAT
TCCGTTCAAGAACAACCCGCAAGAAGTATCTGACTTATTCATGTATAAGACAATCATAGA
TGC GTTAGATAAGCGATTATCAGATACACAAAACACTTTTGACGAATCAGTAGAGTTAAT
CTATATCTTAAAAGGTTATGAAGGCGAAGATATGAAAGATTTTCATGCATAACCTTAAATA
CTATAAAGCGATTAGTGTTCAGGGGAAAGTGGCTCCGGTGTAGATACTATCAAAGTAGA
AGTGCCTATTGACTCTGTTAAGGAATACACGAAGATGTTACGTGATTACATTATAGAGTT
TGGACAAGGTGTAGACTTCCAACAAGATAAGTTTGGTAATAGCCCAAGTGGTATTGCACT
TAAATTTATGTACAGTAACTTAGACTTAAAAGCTAATAAATTGAAGAACAACAACTTAC
TGCATTACAAGAGCTATTGACAGTACATTATCGACTTCTACAGATTAGATGTGAGAGTGCA
AGACATCGAGATTACATTCAACTTCAATGTAATGGTTAATGAGTTAGAAAACCTCTCAAT
CGCTATGAATTCTACAGGGTTATTATCTAAAGAACTATTCTTGGTAATCATTTCGTGGGT
ACAAGATCCTGTAGCTGAAATGGAAAGAATAGAGCAAGAAAACATAGAACTCAATCAACA
ACTCCCTGACATTGAGGAGGGATTGAATGACGAACAACAAGACAATCCGAAGATAACCA
ATCAGAATGACATAGATAACTACATCGACAACTGGTTAATCAAGCAGAGAAAGAAATCG
AAATACTATTTGCTAAACGTTTGAAAGAAATCAAACAGATTATTGCGAATATGTACGAAA
AGTACGATAGAGATGAACCGAAAGTCACATGGACTGAATTTAATAAATAACAACAGGCTCA
ACAAAGA ACTTAAATCGTATAGGACAGATGTTATCTCAAGACTACAGAGAAGTCGCTAAGG
CTATCAAACAATCACAACAGAACGTCTATATCGAAAAGTACATGATGAGCCTATTTTTGT
ATGAAGTAGCAAGTCAAACGTCTATGAACTTTGATATACCTACTTCGCAGACAATACAGA
CGGCAATTGAACAACCTATTGAGTTTATTAAGTTAGTACCTACACTGCAGAAACATCGTG
ACGATACATTAACGTTATTCGTACACACATAACACAAGGCATTATGAGTGGTGAGGGAT
ATTCTAAGATAGCTAAAGCATTAAAGAAATGATTTAGGTATGTCAAAGCTCAATCAGTGC
GTGTAGCTAGAACAGAAACAGGGCGTGCATTGTCACAAGCTGGATTAGATAGCGCAATGG
TAGCTAAAGATAATGGACTCGATATGAAGAAACGTTGGTATGCTACTAAAGACACACGCA
CACGTGATACACATAGACACTTAGACGGCACTTCAGTCGATATTGAAGATAACTTTCATT
CTAGTGGTTGTGTAGGTCTGCACCTAAGTTATTTGTAGGTGTAGCTAGTGCAAAGAGA
ACATCAATTGTCGTTGTAAGCTTCTTTATTACATAGACGAAGATGAATTACCTACAACGA
TGAGAACTAAAGAAGATGGCGTAATACCTTTCACTAACTATAGAGAGTGGGAGAAGAATA
AACGGAAAGGTAGTGTCTGATTATGAGCGAAGATAATTTAATTAAGTTATATTTCTTAAA
AGATTACATTCTTGTATTCACTCAGACGGTAGTGAAGAAAGAAGAAAGTATAAAGAAGG
TGTTTAGATGGAGTTTAAACGTTAAAGGTTAATATTGACGCTGATGAAGCAATTGAGAAATT
AGAGCGTATCAAACA ACTATATGAAGAAATTAACCGATTAAAGAACGATAGATCAGTTGT
AAAGGTAGGAATAAGCAACGAAGCTAACACAGAACAAATTA AAAATCACATTAATAAAAAG
TAATGCTGAAAATGCAAATTTTAACTTATTCTAGCTAACACTAAAATGTGTTGGCTATTT
TTTATGCCCAAAAATGCTCAAGGCGTTAAAAGGTGCAAACCTCATGGTGGATAAGACCACC
GTAATAAAAAAATGTGAGGAGTAGTAATAATGAAAAGAGAATTTTTACGTGGTTTAGGTGT
CGAAGAAGATGCTATTCAAAGATTATCGACGAACATCATGAAGGTTTGCAATCATATAA

AGAGAAGGCAGAGAAAGTTGATTCACTAAAAGAACAATTAGACACTGCTAACGAAGAAAT
TAAAAATCGTGATAATCAAATTGAAGAACTCAAAAATAATGTTGGTGATAACGATGAACT
TAAACAAGAGTTAGAAAAATATAAAGAGCAAAACGCCAACTACGATCAAAAACCTCAAAGA
CGTTCAGTTAAATAAAGCTATCGAAGTATCTTTAGCTAAAGAAAAAGCAATTAACCTGA
ACAAGTAATCAAATAATCGATAAAGGTAATTTAGAAGTAGACGACAACGGAAATGTTAA
AGGGTTAGATGATTACATGAGTGAGTTTAAAAAAGAGAATGAGCATTATTGTTGAACAATC
TAAACCAAGTGGACGCACACCGGATGACGGTGGAAACGCCTCAAAAACAGAGGCATGGAC
GGAATTTTTATAACAGGAGTGAAAACAATGAATAAAGAAATTA AAAATGCTACTGGCAAA
TTGAAATTAATTTACAACACTTTGCTAATAAATCAGTAGAACAGGAGATACTTTATTA
AAGAACAAGCATGTTGGCATATTAGAAAAAGTTACTGCTGCTAATTCTTATTCAGCACCG
GCAGTTATTAGTAATGACGCTATTTTCATGCAAGGGCGATCTTTCACAGTAATTAAGGT
GATGTAACAGAATTAAGGACTATAAACGTAATGCAACTAACGAATTTGACCACCCACAA
ATTCAAGAAACAACATACTTCCTAGACCAAGAAAAATATTGGGGACGTTTCGTTGATGCA
CTAGACAGAAGAGATACAGAAGGAAACATTGATATCAATTATGTCGTTGCTAAACAAGCT
TCAGAAGTAGTTGCGCCTTATTTAGATAATTTGCGTTTCGCTACGTTAGCGCGTAATAAA
GCTAAACACCTAACTGTTGGTAGTGGTGCAGATGCTCAATATGACGCAGTTTTAGACGTT
TCTGTGGAATTAGATGAGATTGGTGCTGGAGCAAGCAGAATCCTTTTTGTACACCTAAA
TTCTATAAAGGTATTA AAAAGTTTGTATCGAATTACCTCAAGGAGATAATAGACAACAA
GTTTTAGGTAAGGGCGTGCAAGGCGAACTAGATGGATTTACCATCGTAAAGGTACCATCT
AAAATGTTACAAGGTGTAGAAGCTATGGCAGTTATCGGGGAAGTTATGGCATCTCCTATT
CAAGCTAACGAAGCCAAATTGAATTCATATGTGCCTGGAATGTTTGGTACTTTAGCAGAA
CAAATGTTATATACTGGCGCTTTTGTTCCTGAACACCTACAAAATATATATTCACTATT
GGTGGTAAAGAAGTTGAAACTAATCGTGATGGTGTAGACGCACATGCAGACGAAACAAAC
GCATCAGCAGATACAGGTGCATAAAAGGAGGTAGTGACGTATGTATAAAGTAATCGAATA
CTTCACAGACTTACAAGATAACAACACTACGAATATAACGTTGGAGATACGTTCCCTCGTAA
AGGTTTAAATGTAAGTGATGAACGATTAGTCGAACTATCCACAAAAGAGAACCGTCAAAA
CAAGCCCCTTATTGAGCGTGTAGAGAGTGATAAAGACTTAAAAGGTATGAAAGTATCAGA
ATTAAGAGAACTCGCTAAAGAACGTGAAATAGAGGGCTTTTCTAGTATGAAAAAAGATGA
ACTCATTGAAGCATTAGGAAGTGTTGAGTAATGAACGCACAAGACGTTAAATTATTAAC
AATCTCTCACTCGATGATACTTCAAATGATGAAACAATCGAATTACTTATTGAAAAGTAT
CTGAATGTAGCTGAAGAATATTGTAATCAAACATTCAATAGGAAGTCATTACCTAGTAAT
GTAGAGAAATTCATCGCTAATTGTATTAACAAGGTACGACTAGTAATATTTCTTCACGT
ACTATGGGGACTGTGAGCTACACATTCGTTACTGATCTACCTAAGGAAACATACGGGTAC
CTTAAACCATTTAGACGCTTACGTTGGACTGGTTATCATGTTTAAATCCATTAATGAGTT
TCCTCATAACAATCGAATTAGGCTCAAGAGAGGTTGTAGGAGAGTATCCACGTGAACGAGA
GCGCTTTAAGAGCGAAAAACAATACAAGGATTTATGGATACTCCCACTTCATCTGAACA
ACTCAAGTTTCATCAAATGAACCAATCATAACGACAGAAACCTATATACTCCGTACAGCCT
GCCAATAACTAACAAAACCTTATTCAAATACAACGGTAAAACCTTACGAAGTAGTAGGAGA
ACCTGTACGACCAAGGCGGACAACAAGAAATCAATCTTACTCGGTTGAAAGAGTGTCTAT
TGGCTAAGGTTAAATATGGCAATTGGGAATTAGTTAAGGAACTTGAGGATTTGAAAAAG
AAACGATTAGATGGGCTAAAAAAGGTATAGCCAAGACAACAACAATTATTCACAATTCAA
TAGTTAGTAACATGCCTGTTGATACCGGTTATCTTAGAGAAAGTGTTTCTATGGACTTTA
AGAAGGGCGGATTAACAGGCGTTATTAATATCGGCAGTGAGTACGCAGTTTACGTCAACT
ACGGTACAGGGATATACGCAGTCGGTCCGGGTGGTAGTCGTGCAAAGAATATCCCGTGGT
GTTACAAAGACGCAGACGGACATTGGCACACAACCTAAAGGGCAACATGCACAACCCTTT
GGGAACCAGCAATTGATGAAGGTAGAGCGTTTTTCAACAAGTATTTTTCATAAGGTGGTT
AAGATATGTGGGTATCAGTAGAACGGTATCTGTTTAAACAAGATATATAACAATTA AAAA
GCAACCCTATCATCAAAAACAGCTTGGTGGTAGGGTTTTTGTATTGCGTTCAAAAAGACG
CTGTTTACCATATATCGTTGTGGGTGAAACAAACGTCACTAACAAAGAGACAACGACAA
GTATGTTTGAAGATGTAGGCGTTACATTGCATGTTTATAGCCAAGCTAGAAATAGAGATG
AAGCCTCACAAATCATCCAATACTTAGGTTTTGTACTTAACTCTGAAATAGAAATAAATA
ACTATTCATTTATAAAAAGTCGAATTGATACACAAGAAGTGATAACTGACATTGATCAGT
ACACGAAGCACGGTATCATTCGGCTTATTTTTAAATACAGACACAATACTTTACAAAGGA
GTGTAACGAATGGCGCAGAATAAATATATTGCAGCGTTACAAATCGCTGACAAAGATTTA
GCGAGCAAGCTAAAAGAAGAAGATGCTATTCTGTTAGCTAGTTTAGCTGAAGGTGGACAC
ACAATCAGTAATGATTTAGCTGAAATGATTACAGGTGGCAAAAAGACTATGGTCGTAAC
TCTGTAGAAGAAGAAATCAAGTTAACTGTTGACCGTGTTCTGCGACAAAGGTCAAGAA

GCTTTAAAAGAGTCAGTTAAAAACTTCAAACAGTTACGTTTATGGATTTGGGAAGTTAAA
AACGTGATGGTAAACATCACGGTACTTTCGCTTATGTAATTGTAGAAGAGCACGAATGG
TCATTTGATGATGAGGATGACAAAATCGAAATCACTGCAAAAAGTTAAATTTAACAGTGCA
GACGGTTCTGTTGATTCATTGCCACCAGAATGGCTCAATCCTAGTGCTGCCGCTCCTACA
GTTGAATGGGAAGATATGGGAGCTTATACAGACTCATAACGAAAACCGTACACCTAGTGCT
GGCGCATAAGTTTTACGAGGGCATTAAAGCCCTCTATTTTTTTGTACAAAATAACAGAAAG
AGGTTAAAAAATGACTGAAAATACATTCAATCCTATTACTGAATTAGAAATCAACGGAG
AAGAAGTCGAAGCTAAAGCGACTTTTTTATTTCGATAAAGCGGCTAAGAAATTTGCTAAAG
ATGAGCAAGACGAAAATGGTAAAACAATAAAGTGTCTGGTTTTAATGCTATTTATAATG
GCATTTTAGAACGTGATCCAATCGCAATTGCTGATTTTTGGGAATGTGCAACAGCTTATC
TAGGTAAGAACGCACCTAAACGTGAAGATATCGAACAAACACTAATGGATATTATCGAAG
AAAAACAAGACTCTATCGAATTATTACAAGGTGCATTGCAAGTATTAATCATAGTGGTT
TTTTCAAGCAGAAATCACGTCTATTCTGGACACAAATGAATTCAGCACCATCTATGGTCA
AAGAAGAAGAGAAAGAGTCTACGAAGAACGGTATCGAGTTCATGAAGAACAACACTACAAAG
AAATCATGGGCGAGCTACCTTACTAGATTATTCAGAAATACGGCAGATAACCAGTCAATA
CATAGGCTATCTTCCTTATGATGAATTAATGAGTTTGACGCCTAATGAATGGAAAGACTG
GGTTGTAGGTCGCAGACTGGCGTTACTTGATGAACAAGAAAATTTATTGTTGGTGCTCA
AGCTAACGGTCTTGTGCAAGCTGGTAAATCACTTAAACGATTACAGAAGCAGTTAGAGCG
TGCAAGATACGAAGTACGTGGACAGTCAGAAGAATACGAACGTATGAAAGAACGTAAGTT
AGCACATAACAAACGCATTAGAAATGTTTCAGAAACAAGGTACACGACGCTTTATGAATTC
ATTACGCAATACTAGTCAAAAAGGAGGTTAGCCATGAATAAAAACCTTTATGGCTCGTATA
TCGGCGATCATTACAGATTTCCAACGGAATATCAGAAAAGCTCAACGTATGGCTAAAAC
GAAATACCTGACGAGATTGAAACACAAGTCGATGCGAATATCAGTAAGTTTAAACGAGCC
TTAAACACTGCAAAAAGCAATGGCTCAACGTTGGCGAGAACATAACCGTTGATATAGACGGT
AACAAACAACCCTATCAAACGAGCAATTGCAGTAGTTAAAGAGAAATTACAGCAATTAAGA
GATAAAGAAGTAGACATAAAAGGTAACAACAACCCCTTAAACGTTTCAGTATTAGGTGCT
AAGGCTATGTTGGCAACCTTACATGATAAAACGGTAAAAGTTAACTTTGATACAAGGGGA
ATGACAAGAGCTCAAGTATTAAGTACTAGAGCTTTAAGTCAGTCTTTAGATGAATACGGCGAC
AAAATGGATAGATTAGCTACTCGTATTCGTACATTTGGTACTGTGTTGGACAACAATC
AAAGGTGTGCTAATCGCTAGTTTTCAAGGACTTATTCCTATCATAGCTGGATTAGTACCC
GCCATCATGGCAGTAGCTAACGCATTAGGCGTAGTTGCTGGTGGTGCATTAGGTGTAGCT
GGTGCATTTGGTATTGCTGCAAGTGGTGCCTTTGCATTTGGTGCTATGGCAGTAAGTGCA
ATTAATAATGTTGAATGACGGAACATTACAAGCCACTGCACAAACAAGAAGATATCAAGCG
TCTTTAGAACAAGTTAAGTCAACTTGGGAAGGCATTATCAAGCAAAATCAAGCACAGATT
TTCAACACACTATCTAATGCTTTAGATACAGTTAACGTAGCTTTAGGGCGTATGAAACCA
TTCTTAGCAGGTATCTCTAAAGGAATGGAACAAGCGTCACAGAGTGTCTTAAAATGGGCT
CAAAACAGTCAAACCTGCTAGCAAATCTTTAACATGATGAATACAACAGGTGTTAAGACA
TTCAACACATTATTAAGTGCTGCAGGACGCTTTGGTGACGGACTTATTAATGTATTCACT
CAATTAGGTCCACTATTTTTATGGACTGCTAAAGGCTTAGATAATCTAGGTAAAAAGTTC
CAAACCTGGGCTAACAGTGTAGCAGGTCAAATGCTATTAATCTTTTATTGAATACACT
AAAATAATTTACCTAAAATAGGTCAAATATTTGGCAATGTATTCATGGGTATTGGTAAAC
TTGATGAAAGCATTGCTCAAACAGCTCTAATATCTTTGATTGGCTAGTTAAAATGACT
GCTAAGTTTAGAGAATGGTCTGAACAAGTCGGTAAATCTGAAGGGTTTAAAAGTTTGT
CAGTATGTGCAAGAGAATGGTCCAGTCATTATGGATCTAATCGGTAATATCGTAAGAGTT
TTGGTTGCATTCGGCACTGCAATGGCGCCAATAGCAAGTGTTATATTAAGTAGTAACG
GCATTAGCTGGTTTCATAGCTAAGTTGTTTGAACACACCCTGCTATAGCTCGAATGGTT
GGTATAGGTATGATACTCGGTGGTATGTTGTGGGCTTTACTAGCACCAATCATTGCAGTA
AGTACATTGCTATCTAATGTGTTTCGGTGTAGGTTTAAATCCAAACTATCGGTAAAATGTTA
GCTTTTGCTAGAAACACTCAAATACTTAGAAGTGCCTTAAACCTAGTGAAAATCGCATT
AGACTTCTCATGAGCCCTATTAGTACAATTATGCGTATCTTACCTATGTTAAGTGGCGCT
TTCCAAGCATTGGGTGTAGCTATAGGCGCGATTTTCATGGCCTGTATTGGCTATCATAGGC
GTTATCGTTGCTTTAATAGGTATTATTGTTTGGTTATGGAAAACGAACGAGAATTCAGA
AAAACCTTGTGTTGAAGCTTGGAACACAATTAAGATACGATAATGAACGCTGTAAAAACA
GTGATTAACCTGGTTTAAATCAGTTCAGAGCGTCTATCGAACAAACGCTCCAACCAATTATG
CCTATCTTACAAATGTTAGGACAAGTTGCAAACCAAGTTCTCGGCTTCTTATTCATCAGC
CTCATCAATGGTTTAGTAACCTGCTTTCCAATCTCTTTGGACTGTGATTTTCAGTAGTATTC
ACTGCGATAGGTGGAATACTACAAGCTGCTACGCAATTGATTTTTCGGTTTGTACTGCA

TTAATACAGCTCCTTACCGGAGATTTTTCTGGCGCTTGGCAAACCTTACAAACTACGATT
TCTAATGTAATGACTACGATTTGGAATACCATATTGTCAATTTGGGGCCAAATTTCTAAC
TTCATATTCAATGTTTTGAACAGAATACTTGGTACTAATATTACAAGTTGGAACCAAATT
TGGTCTGCGATTTCAAGGTGCAGTTACTAGAATATGGAATACAGTATCAAGTTGGTTTTCA
CGTGTAGTTTCAACTGTTGCTCAAAAAATGATGCAAGCATTAAAGTCGCATCATTTCTGGT
GGTGTCTCGTTGGGTTTTCAAGTATCATTCTGCGATGAGTAGATTTGTTCAAGGCGTGGTT
AGTGGTTTTGTTAGAGTTGTATCACAAGTGGCTTCTGGTATGGGTAGAGCTGTTTCCAAA
GTCAGAAGTTTCTTCGGTTCGTTTTACAGAAGTAGGGAGATACTTAATGCAAGGACTAGCT
AACGGAATCATGAAAGGTGTTAGTTGGGTAGTTAAAGCAGCTAAAGGTGTAGCAGAACGT
GCAGTAAATGCAGCGAAAAGTGCGTTAGGCATTGCATCACCTTCTAAAGTGTTTAGAGGA
ATTGGTGAATATGTATCTCAAGGTTTAGGTATTGGTATTATGGAACAAAGCAATAGTGCT
ATTAATGCCAGTCGTCGTTTAGCGAAAAGATGTAACCTAACGCATTTAGCCCTGATTTAAAC
ACTGATTTAACATCAGACTTAACAGGTGGATTAAATAGCGATGTGAACGCACATATGAGT
AAAGACGTACGTCATAGCATGCAAGAGAACAATAAACCTATCGTTAATGTGACTGTTTCGT
AATGAGTCAGATATACCGGCCATTAATCTTACATTGAAGATTCCTCAACTCAAAGACGCA
AGTTTCGGATTATTTAAAGGAGTGATTGTTAATTGATATTACATGATGTTGAAGTTTAC
AAAAATAAAGAACGTTTACGTATTAGTAACAATCGCTTTACTGGTACTGCGTTGAGAGTT
GTTTCTTATGATGTAAAAGGAGCAGGGTATGAACGTAAGTTTGACGAAATTGATCGTGTT
AACGGTAGATTTACAACGCTACTAAAGAAGAAAAGAAAAGTATATCTATGACTGTTAGG
TACGATGTAGAAAAGATAGCTTATGCTTCTCATTTAAAAGCGAACATACAAGCTATGCTA
AGAGGTCATTTTTATCTTAGAGAATTAGCAGCATCCGAAAGTGAAATTAATTTGAGAAT
ATATTCGAACCTAAGGAACAATCTTTTGAACCTAGAATATGTTGACGGTAGGCAGATACTT
GTTGGCTTAGTTAATGAAGTGTCTTCGATACTACTAAAACGTCAGGTGAATTCACACTA
GATTTTCGAAACGATTGAATTACCATACTTTGAGAGTATTGGGTATAGTACAGATTTAGAA
AAAGAGAGTGGTAATTTGAATAAATGGGGTATTCCAGACAAAACCCGTTCAACACATCT
CATAAAGAACGTAGATACACATTCTATGACACTAAAGTTGGCGATGTATATTACGGTGGT
ACAGCTGAAATTAACCAATTTAACCAAGATAGTGTTGTAGAAATGACACTTGGAGAAAAT
GTCAGTAAAAATGATAGCGATGGTTTTAACTTCTATATGACACATAGTGACATTATGAAA
ATAAGTGGATTAGAATTGAGAGCCGGTGTATGTTATCAAATTTGACGGCATTATGTATAT
CGTAATAACTTACGCATTGATGATTACAACAAGACAAAACAACAACCTGTATTAATGCCT
GGTTGGAATACCTTCCATACTACTAAGAACTTCAAAAAATTACGTTTAAACATAAAAAGA
TATTACTTGTAAGGAGGTTGCTTAATTGCCAATATTATTAAAAACGTTACAGGGCATTGG
GCAATCCCTACCTGTAGAAAACAAAATTAACGAGAAATTAATGAAGATGGCTCCTTAGA
AATAGAAATGGTAGAAAACAAAGCTACATTTGACGCTATAGGGGCTATTACTAAAATGTG
GACGATTACAGGTGTTGGTGGTGTGCTGATGACCTAAACGAATACCGTATCGTTATGTTAGA
CAAACAACCTGTAGGTCAAAGGAAAAGTTAACAATCAAAGCGCGTCCTGTTGAATTAGA
CGACCTAAACAATTTAAGGGTGTACGAAGTATATAATGGGAGTTTTACAGGAAAAGCTA
CTTTGATTTAGTTTTTAAAGATACTGGATATAAGTACGAATTACACGCTAAGGTTTCATC
TTCTAGGTTTGAATCTAGGTAACCACGACACTAATTTAGAATTATTCAAAAAGGTTT
GGAAAGATATAACTTAGAATATGAATATAACGCCAAAACAAGACGTTTCATTTATATGA
TATTGTTCAAAGAAAAGCTAACTATTACATTAAGCAGGTGTCAATGCTAATAATGTAAA
AGTTCAAGAAGATGCTTCTAAATGTTACACATACATTAGAGGGTATGGTGGTTTTGATGA
GCAACAACCTTTCAACGAAGCTAGCTTGAATATGAGTATACACACCCCTTAGCTGACTT
AATAGGCAAACGCCATGCACCACCTGTTATAGATGGACGCATAACTAAAGGGGATACACT
GAAAAAGCTATGGAGTTAGTTATACAAGAAAGTTTAAAACGTCGTGTAACACTAGATTT
CATTTCTTTGCAAAAACATTTTAAAGAAGCAGTGCCTAGAGTTGGGGATATTGTGAATGT
AATTGATGATTTAATAGGTTTAAATGAGTTTGTGTTAGAATTATCGAAATCACTACACAACG
AGATATTAACAACAAGATTATAAAAACAAGACGTAGTACTTGGGGAATTCAGATTACAAGA
TAGATATATGAAAGCAGTAAATACTGCTGCAAATTATGTTAAAGCTATTAAGTCTAACAA
ATCTGATCCAGCTAAAGACTTAAGGATGATTCAGCTCAAACAACGCAAATACTAAGAC
TGCACAAGATTTACAGAAGAAAACCGATGAAATAAAAAGAAGATTAGAAAGCGCGCATGC
TAAGAGTGTTACAACCTGCAAACGGTACTATTGTTACGACTTTACACCTAAATCTAAGAT
TAGGAAAGTTAAAACAATAGGTAATTTGGAGATTCTGTAGCTAAAGGTTTCAGGTGCTAA
AACCAACTTTACGCAAATGTTAGCTAAGAAGATTAAGGCTAAGTCAACTAACTTAGCTGT
TAGTGGTGCAGACAATGAGCACAAACAAGAGAATAGCATATATGAACAAGCGACTAAAAT
TAAAGGTGATTTAATCATTGTTCAAGGTACAGATGACGACTGGACAAACGATATTCAAGA
TAGGCACTATAAAAACGGATACTAAAACGTTTTACGGTGCCTTTTATAGTGCTATCACTAA

AATCAAGAGTAATAACCCTAACTCTAAAATAATTGTTATGACACCTACTAAACAATGTTA
TATAAAAGACGGCAAACCGTAAGAAAAGACACTACTAAGAACGATTTAGGGTCATACTTT
AGCTGATTATGTAGATGTTCAAATAGACGCTTGTAACGAACTGGATATACCTGTGTATGA
CGCTTATCATTCAACACAATTCAAACCAATATACCTTCGTACAGAAAATCGAGTATGCC
TGACGGGGTACACCCTAATGAAAAAGGGCAGGAGGTCATTATGTATGAATTGATTA AAAA
CTTTTATGGTTTTTATGGCTAAGGAGGTCAAAAAATTTGAAATTAGATAACTTAATTACG
AACTTCACTCGTACTTTAGTCAAAAAGTTTGTAAGTCAACTTGAGAATAACTTCGAACAA
ATAAAATACTGGACTAATAAAAAGTGATGATAGCTTTAACGAGCATTTAACCACTCAAAAA
AATGCGCATACAACTGATCAAATCAAACACAAAACACTACAAAAGGTAAAGATGTTGTATTA
TCTAATCATGAAAATTATCAAGATGAACTTATTGAACATCTTGTGTTAGGACATAATGGA
GATGGAATACAAGAATTAAGAGCAAGTCACACATCAATGGACGCTCAAAGTTTCGATTCT
TTACACCAACGTCTATATCACGACTTTTTAAGAGAAAAGTAAACGCTAGAGAAGA ACTAAGA
GCCGACTTAACCAAGAAAATACAACGTATTGTTAATGTTGATGATTTCCGGAGGAGATCCA
ACAGGACAAAAAGACAGTACAAAGGCATTTCAAGACGCATTAGGTAACGGCAATGTACAG
GTA ACTATGAGTGGCGGTACTTACCTTACAACAGGTATTA AAAATGCCTAACAACTCTCGT
TTGGTAGGACAAGGTAAAGACATTACTACTATTAAGCTAATGGATAAAAACACCAGCAGAG
AACATAGGTATCACTAACTTAAAAATGAGTGGCGGAGCTGAAAACATTTCTTTAGAAAGT
TTTTCGTTCAACGGGAATAAGTTTAGACAAAATAAAAACACTTAAAGCTACCGGTGGTTCT
CGTTCATCTAACATTAGATTTGCGGGTGTA ACTAATGGATATATCTATAACGTTAAATCA
TATGACGCTTTACTACACTGTATCGATGTAACATATGCAAATGACAATTACTACTCGAA
GGCGATGGAAACAGAGTGCCTTACGCATTAGAAAAGTAAGCATATTCATATTGATAATTGT
GAGGTATATGGTTGCGGAGATGATGGTATCACTACCCATCACTCTCGTTACATTACAATT
TCTAATTGTTATGCACATACACCAACAGGTGGAAGTAATAACAACGGTGTAGAAATTGAC
GATGGCTCACAATATGTGTTCTTATCAAACAACAGAACCAAGGTA ACTTCGGTGGTTTA
GAAATCAAAGCACACAGTAACACAAGTGCTGCAAGTGGCGTATTCGTTAACGGTCACGTA
TCAATCGAAGATACAAGAGCTTACAACATTCGACACATCGGTCATCATAGAGCTAAAACG
GACAATAAAAAGTTTGACTGCTTATGACGTGGTGCTAAATAATTGCTTAGCTTTAAACCCT
AAATACAATGGTGTGTATCCAGGCTCAACACCTAGAGCATTATTAATCAGTGCTTATAAA
AATGTATCAGTCAATAATTTCACTGCAATTGGTGATGATGATTTCCGAAAATTAGAAGT
GGAAAAC TAGATAAAAAACAACCAGCAATAGCCATCCAATTCATGTCCGAAAACATCTCG
CTTAATAATATTAATGTGCGTAACTTTAAAAATGCAGAAGTAGATATTAGATTATTTGGC
GGAGATAATAGACCTTCAAGAGTTATTTTAAACAATATCAATATTTGGAATTCATCTAAC
AATATCGGTATCGGTGTTGGAAGTAAATATACGATACTAAAATAACTAATTGTA ACTTA
CACGGCAATGGTTCAGGTATAGGATTACGTTTGACAAAATAACCACGCTATGATTAGTGGT
ATCACAGCAAACAATTATTCAACACCTGCATGGATAGCCGGCGAAAATAACGACACACCT
CCTACAGTTGGAAAAGGTGGTGCTAGTATAGCGTCTACAGGAAGTGCAGGCGTAGCTAAT
GCTAGTGCAGTTATTGCGTCAACAGGTGGTTCGAAAGCATA CAGTAATCGTAGCTTTGTA
TTAGGTTCTGGTGCTAACTCCAAATCTTATGGATCACGTAGTGGTATTATCAACTCGTTA
AATTCAGAAACAGACAAGTCAGGACACACACAATTAATTCTTAATAGTAATCGTGTTAAG
TCACCTGGTAACTATCATGTTGTCGCTGGATATGGTTCTAGTGGTAATGCTTCTACATCT
AACATTA AATTTGATTTAAGCACTTATTCAGGAACTTAACTTTAGCCGGTCAACTTAAA
CAAGATAGTGCCGATATCGCAGAGTTATTTGAGTCACAAAATGGATTAGCAATCGATTTA
GGA ACTATCGTTACATTAGACGGCGATAAGATAAGAAAAGCGCAACCTAATGACACACCA
ATTGGCGTTATATCTGGA ACTGCTGCATTGGTAGCAAATGAAAAACATTCCACCATAAAA
GATAGATTTTTAAAAAATGAGTATGGAGTAACGATTACAAACAGAAAACAAGTTGAATTT
GTAGACGATGAAGGAAATGTTTCTTTCGAATGGCGTGACATACCAGTAGAAAACCCTGAA
TATAACGACAAAATCGATTATCAATCACGTT CAGAACGACCTGAATGGAATGTAGTCGGA
TTATTAGGTCAAATCTACACGAACATTGAAAAAGACGTTATACCAGGCGACTATATCAAC
GGTAGAGCAGGTGTAGGATATAAAGATAATGTGAATGGTAAAGGTCGTGTCATGAAAATA
ACTTCTGAATACACTGAAGAACGTGGATGTGCAATAGCATTAGTATTGTGGGGTGCTAAA
TAATGGAATTAGAAAAGTAGGTAACTTGATTTAAACGAAGA ACCATATTTACAACCGA
TATCTAATAGAGGTATCGGTTTTTATAATCTCGATAAAAACACTGCTAAATTTCAATTTG
TAGTACAAAAGACAACAAACCTTTGTTAATCAGCGATAAGAATGTTAAAGGTTATGCTT
TCTTTAAAGCTGCGAACGGAACAGAAGAAAACGACCTAGTACATCAGGTGTATTAGACG
TAGAATTCATTGATCCAATGAAAGGATTAATAGGTGTTACGGTACCTCAATGGTTTTCTGA
AAAACGTTGTGCTGATTCTGAAGTGTGGGTGAAATTTACTTATCACTCAACGATGTAACA
ACGTAGGAAAAGACGACACTGTTGTGTTAGGCACTTTTAAATTCACGGTACGCGACAGTC

TTATCAATCAAATCGAAAGTGATATCAAAGTATCTTATATTCGAATGTTTGATGAATTGC
GTTCCGAATTAGAAAAGAAAGTGCAACAACCTTAAGCAAGATATAGGCGATACACAAACGT
TGATTGAATCTATTAAGCAAACAGCTGAAGAATACCTCATTAAAATAAACAAGGCTCAAG
CAGACGCTATTGTTTCAATTACAGACGCGTTAATATCGTCTAACCAAAGCATTGACCTAG
AGAGAGAAGAAGCTTTAAGACAAATTGATGCTAAACGTGACGCTATCAAACGGATTATG
ATTTAGCTTCAGATACATTCCAAAAAATTATGATAGCAATGTGGACGCTTTTAATTCAA
ATGTTAATCAAGCTAACACAACAATTGATGAAAAGCTACAAATATTTAATGAAACCCTTG
AAAGAGATGGCTTTACTACTCCTGAATATGTAGAAAAGTAAGTTTACAGAAAAGGATTGGC
AAAAATTTAAATTAACAAATGATGATGGTACTAATTTTTATGATGCCAACCTACAAATAG
ATTCGACAATAACGAACAATTAATGTCTTTACCGATAGGAACTAGATATGTTGTTCTTA
CTTTGAACAATCCAGCTGGAACAAATAATAATGGGTGGTTAACAAAGTACAAAAGAAATG
GAGATGCTGTTCTAATAACAATACCAACCTTACAATCAACTGTAATCTACCAAAAAAGAT
TTTATAAGAGTTGGAGCAAATGGGAACGTGTTGGTTCAGATGTTGTAGATACTGGTTGGA
TTGATTTACAACACTAGTGAACAGTGCCTCGCCTCATAACGACTTAGTTTCCAAAGGTGGAT
TTACTAGTGCGTACAGAACAATCACACAGAATGGAGTTACTAAGAAAATGTTACGCATTA
ATGCTACAACACTATCAAACATGGACAGACTATTGCACTTTTACCTAAAGAATTCGTCAAAA
ACTTAATGTTTTTCTCAATAAGTGCACCTAGAAAACAAAACAGCGGACGTATTTTCGTTGA
ACACATCAGGAACAGTGAATTTTGACGCTACTGTAGATCCATCAGCGTGGACTGATACAG
ATTATATTTACGGTCAATATGAATGGACGGAGTGATGAAATGAAAGTAGTTTATTTATGG
AAAAATGGACAAGCAATTATTGTTCAAAAAACGAAGAAGATGAATATGTTTATCCTGAT
GAAAAATGGACAGAGAACCAACCTCCTCAAGGTATTATCTTACCTTGCTATTATGACGGT
AAACAATGGGTTGGACAAACCCAAGATGAGCTAGAAAAGATGTTGCCTGAAGTAGAAATT
CCTGTTGATGACAAAGATATTGCTATAGCTAAATTAAGCTTAGTTGTGCGATTTACAA
GAAGAAGTTATGAGTTTGAAGCAGAACATCGCACTAATAACTGAAGAACAAGCAAATCAA
AAATTGGGGGAAGCGTAATATGGATAAAGTAGTAATCGATTTATATAAGAAAAAATTATA
CACTGACGAAACTTTCAAAAAGTTTGTAGAGTTGGTTGGATTACTCCGGAACAATTTAA
AGAACTACAGGTAAAGATTACGAACCACAAGTTAAATAGCTTGTGGTTTTTATTTAAG
TGAAGTAGGTGTTTATATGACAGAAAGTAGCCAAAGAGGGGATTACGAAAGACGTATAAA
AAGATTGGAAGATAACGACGAAAAAATCTTCAACTCTTGGAACAGATAAAAGACGGACA
ACACAATCAAATTTGATTAATCAAAAAATGAATTCACCTTGGACTCTATCAACAGAGA
GAGAGAATTAGAATCTCAAAAACAAAAAAGAAAATCAAAAAAACATCAAAGACATTAAT
GTGGGTTTTAGGATTGGTTGGCACTATAGCTGGTTCTTTAATCGTAGCAGTATTAAGAAT
GTTTTTCGGTGTAAAGGAGGTGAGTTACCATGTTTCGGATTATTTTTAGGTGCAAGTTT
TTGGGAATGTTTCTGGTTTGGTAAATGTAATAATTGAGAAACAAAGCCGGCTTTTTAGT
CGGCTTTTTATTATGCCGGAATGAGGTGGATATATGGGATTACCTAGTCCTAAAAGAAG
AAAACCTACTGCTTCGGAAGTTGCAGCATGGGCAAAAAGGATGATTGGCAGAAGAGTTGA
TGTAGACGGTTATTATGGCGCCAGTGTGGGATTTACCAAACACTATTTTCAATAGATA
TTGGCATTTTAAAACAACAGGAAATGCGATTGCTATGGCATGGTATAGATATCCTAAAGG
CTTCAAATTCTATAGGAACACTAGAAACTTTGTTCCGAAACCTGGTGACATGGCAGTTT
GGGAAAGGGCTCCTTTAATAACGGTGTGGGCATACTGCTGTTGTCATAGGTCCATCTAC
CAAAGTTACTTTACTAGTGTGGATCAAATTTGGATTGGTGCAAATAGTTATACAGGCTC
ACCTGGTGCGAAAATTAACATAGTTATAACGGTATAAGTGGGTTCGTCAGACCTCCCTA
CCACGCAGAACTAAGAAACCATCGAAACCAAGTAGTACACCGTCCAAACCTTCTAATGA
CAACACTCCTAAAAACACAAAAGAACAACAAAACCTATAACTAAAGAGATTACCAAAGT
TTCCTATACATCATTTCGCATACGATTTAGACGATGATTTGGAATATATTTATCATTACAT
GGTTGAAGGGCAAAGTTGATAGGGAAGGTAAGGTTATATATCAAAAGAGAGTACACA
TATGCGTCTGTTGAAGAATTGATTTACAACGTAATAAATATGTGAATGAAGATGAATA
CCCTCATGTATATATTGACCGTGAGCGTGTATGGACACCTAGACCTGATTCAGAAGAAGC
ACCAGAACATCCAGGTTGGCTTGTATGGAAGTTTGCAGGAGGACAAACGGATAGCAAACG
CCAATTCATGCTCAATCAAATCAGAGCGTTAATCTACGGCGTTTGGTTGTTAAGTTGGAG
TAAGGTGAACTTTCTGAATCGTCAATCAAAGCAGATCCTAACATATGGCGTCTATGAA
AGATTTAATCAATTACGACTTAATCAAAAATGGTATTCCTGATGAAAGTAAATATAAAGA
AGTCGAGAAGAAAATTATCGGTTTATATTTGAAAAGAGATAAATTACTTACAGAAACAAT
TACTACAACACTACAAAGACAAAGATAAAAATTAACCTAAAACCTTCGGTCGACAATCC
TTCACAGAACGATAAGTCGACAGGTAACGACAAACAGAACTTCAAATAAACCTCGTGT
AGTTGTAGAGAAAAGTAAATATACTTTCCAACAAGCGCTTAATGCACAAATGGCACATGG
TATGCCTCAAAAATCTTACAGTTGGGGTTGGGGCAATGCTTCTAGGTACAAACAAGTAA

GTATATGAACCCTAACACTATATGGAATAGTTCAGTACAAAGGTATCAAATGTTGGATTT
AGGTAAGTATCAAGGTATACCAGTAAGTAAGTTGAATAAGATACTTAAAGGTAAAGGTAC
TTTATCCGGTCAAGGTAAAGCTTTCGCAGACGGTTGTAAGAAATACAACGTAAATGAAAT
ATACTTAATTGCTCACGCATTCTTAGAAAGTGGATATGGCCGTAGTAACTTTGCCAGTGG
ACGTTATGGTATTTACAATTACTTTGGTATTGCAGCATATGACAATAACCCTAATGCTTC
CATAGCTTACGCTAGAAGACAAGGTTGGACGAGTCCACGTAATGGTATTATAGGTGGGGC
TAAGTTCGTTAGAAAACAATTCTTTAATCAAGGTAAGAACACTTTGTACCGAATGCGTTG
GAACCCTAAAAACCCCGGTCGTATGCAATATGCTACTGCGATTGAGTGGTGTAAATTTCCA
AGCAACAACAATAAACAGTTTATACAAAAAAGTAGGATTAAGGTATGTATTATATCAG
AGATAAATATAGATAAAAGGCTACTACTGACGGTGGGTAGCCTTTAATAATTGAAAGAG
GTGTGTATATGTTACAAAACTTACAGATGTTGCTACTAATATAAATGTTAGAGTACAGC
TGAGAACGGTTTTATTGGCGCTAATTTTTATACAGAAGATGACGGATCAGCTTATATAAG
AATCACTATCAGAGATAACAACGAAGTGTTAGATTTTAAACAAAACCTGATATGACTCCTCG
TTTAGATTTGTTTAGTTCAGACGGTCTATATTCACTAATGAACCGTTAGAGATCATTTT
ACCTGAATACGGCGTCATTCAATATAAGGTGTCTGACAATGTCATTAACACGCAGGGAA
AGTAGACGCGAAATTATTCTTAGCTAATGAAAAGGATAGTGTTCACGTCGCTAACTTTTA
TTTCACTATCACAGATAGTGGAAATGACTGGACCGATTGGAAAAGAAATACATGTAGATTC
ATTACAAGATTTAGTTAGAAACGTTATGAAAGAGAATGCTATAGGATTATTAGATGATGA
TTTCAAAGATAAGTTAGAGAACGATTTGAAAGTATATATGGAAGAAAATGCTGATACATT
CAAAGGAGAACAGGGTATACAAGGTGTTCTGGAAAAGACGGTAAACCATTCACGTATAA
CGATTTACACAAGAACAATTAGACCAGTTAAAGGCTAAAGGTAAGTACTGACACAGGCTGGCA
AACACTTCCTCTTGTGAACGGAATTACACAAGCTGGGACACTTAACAAGCCAATGTATAA
ATTAATCTCTATTAATGATACAGAAATGCTATTTATAAAAGGTGCAGTAAGTTCCATTAA
CAGTAAAGAAATGATTTTTGCGAAACTCCCGAAAACATCTCGGATAAGGTGAAAGATTA
TAAACAATATACAAAAGCGGGCGTTAATTCATCTCAATTAATCATCTACAACGTGACTAT
AACTCAAAGTGGAGATTTAGAAATAACATTTGACCCTAAAAGTGAAGCAATGCCTTATGG
CGCTTATTACATCGAAGGAATAGTCGTTTTATAGGAGGCGGGAATATGAAGACAAAGCAA
ATTTATTTTTATGATGGCACACCATTTAGTTATTGAAAATCACAATGGAGAAATGGAA
TATCCTAAAGGACAATGGACTGATATAGAACCCTCCAGAAGGAATATACTCCTTGTCAT
TTTGATGGTAAACAATGGATTGGCAATACTAAAGAAAATTGGGAAGACTCACAAACCGAAA
AGCGAAAATGAAGATACGACAAATAAAAACAATGAAAAGAAGATATTATAGCTGACCTA
TCTTTAGAGTTGTTAAAAACTCAAGAAGAATTAATGGATGTTAGAAAAGATATATCAGAT
TTAACTATTCAAATTTTAGGAGGCACAACAATGCATGATATCGGAGTTAAATATTATAA
AATGGGTTACTACACTAACGAACAATTTGCTTTATTTGTAAAAAGAGGGTTTGTAAACC
GGAAGAATATTTAGAGTTAACAGGTATTGAATATGATCCAGAAAAGTGAATGTATAGAA
TAATTGACAGCCGACGTTTTGCGTTGGCTTTTTAATTTATCTAAAAGGAGATATGAGTAT
GAAAACAGATGTAGGTTCAATTGTAAGAACAATCGTATTTATTTTAGCTTGGGTAAACCA
ATTTTAGCTACGAAACATATTTACACTATTCGGTAGACGAAGTACTATCAGTTCTAT
TATTACTGGTGAATTTCTTTGTGGACTTGGTGGAAAACAATAATTTCTCTCACGCAGC
ACAAAAAGGACAACAAAAATTGCATGAAGTTAAAGCAGGTACAGAAAACACAAATGGTAA
AGCACCAATTGGAGGTAATGATTAATGACAAATAAAACTAGAAGTCAAGCGCATGCTTAT
TTAGACAGGTTAAAAGGTTATTGGTGGGATTTTCGACGGTGTATTGCGCACAAATGTTTT
GATTTAGCCAATCAATATTGGTACTACGTAACAGGTCATACTTTAAGTGGTATGTACGCT
AAAGATATACCTTTTGTTAATGATTTTAAACGGATACGCGAATGTTGTAAAAAATTATAAC
TCTTATATTCCTAAAAAAGGTAAGTTAGTTGTTTTCTTACGAATATGGTAACGGATGT
GGTCATGTTGCTATTATAGAAAGTGCTACTCAAATTATTTCTATAGTTTGGATCAAAT
TGGTATGGCGGGGCAAGAAATAATCCGCCAGAGGTTGCTCAAACAATATACCACGAATAT
CACCTGATATGTATTTTGTAGAACCCTCTGTATTCTAAAGAAAACAAGTAAGTAAAATT
AAAGCAAAAACAATAACCTAAACCTGTAAAAAAAGTTAAAAAAAGAAAAGTGATGATC
GTTGCTGGTTCATGGGTATAATGATCCTGGTGCTATTGGTAATGGTTATAACGAACGTGAT
TTTATAAGAAAAACATTGTTGATAATGTATCAAATATTTGAAAGATGCAGGACATACT
GTTGGTATATATGGAAAAAGCAAGATATGTATCAGGATACAGCCTATGGAGTAAGAGTC
GGTAATCACAGAGATTATGGCTTATATTGGGTAAAATCTCAAGGATATGATACTGTTATT
GAATTTCAATTTAGATAGTGCAGGTCCTAAAGCTACAGGTGGACATACAATCATTCCAGCC
GGTTATCCTGCTAATATAACGGATAAAAACATCCAAGCAGCACTAAAACAAAGTGTGGT
ACTATAAGAGGGATAACTCAACGTAACGACTTATTAACCTGTAATGTTGCTAATGATATT
GGTATAGACTATAGACTTGTGAATTGGGGTTCATTACTTCATATAAAGATATGAAGTAT

ATTAATGAAAATATAAAAACCTTTTCACAAAGTCAATAGCAAGCGCTATTAACGGCAAGCCA
ATTGGAGGTACAAGTGCAGGTAAAGTTAAAAGTGTAAAAAAAACATGGGATTGGAAAGGT
AGATTTTATCCGAACACAACAATTAAGTTAGAAAAAAACCCAACGGCGAAATTGTAGAA
AAAGGTTCTTGGTTGTACGGAAAAGACGATTGGGTAGATATTGTTCAATTATACAAAGAC
ACTAAGAAAAAATTATGGTGGGGTAAATTCAAATATCCAACCAATCCTAGTTCTGGTTAT
TTTTATTGTGCTTTAGGTGAAATCACCGACAAACAAGAACGAATAAAAAAAGAAAAGAAA
TTATATGGAAAGATAAAGTGGCAGTACTGTATTAAGCGGGGGAACCCGCTTTTTTTACAT
AAAAAGTGGTATACTTACCACAAGGTGATTAATATGAAAATAATAAATAATAATTTTACA
TTTCACAAAGGTAAAAAATTGGATAAATTTAAGTGGGCTACCAAGGAAGAAAACAAAAAGA
GGCGAACAAATTATTTGGAAAAATTCCATAGGTTATAATGTGAATTATTTTTTTGAAGGT
ATCAGTGGAGATATAAAAAATATTAGACTCTTACAGGAAAAATGATGAAAGATATTTAAAA
GTGGAAGTAAAAACGAAACATATGAAATACGTTTCATCTAACTTCAAAAATTGCGAAATA
AAGAAAATTGTGACTGATGGTTATAAACATAATTTAGGATTTATTATAAATGGTTGTAAA
GTAATTGGTAAAAGACTTAATCCAAGAAGTAAAGAAAGAGAATATAAAATGTTGTGTCTA
AATACAACTTGACATTTTATAGAAGAGAATCAAGAATAGATGTCGGTGCGCCAAGTCCA
TACATTAGCGGTAAATATGTTTATGAAGGAAATTGGTTATACAACGAAAAAAATGTTTTA
CCTTTTTTAAAAGATGTTAATGATGCAAAAAAATATACAAAGTTCTCAAGGAGAGAAATA
AATTGCGTTTGCCTAATTGTAAAACGAAAAACAACGCCTGTTAATAACTTGGTCCAA
CAAGGTTTCTTTTGCCACGTATGTTCTACTAACATATCATATCCAGAAAAATTAATGATT
GCTTTATTAATGAAAATAGTGTAGTTTTTGAATATCAAAAAATATTCCAAGATCTTAAA
CCAAAAGATTTGATTTTTACTTACCAGAATATAATTTAGTTATAGAAACCCATGGAAAG
CAACATTATAAAGAAAACGAAATTTGGTATAGAAAATCTAAGGAATCTGATGTTGTAAAA
ATGAGTTATTGCAAAAAGAAAACATAAAATATGTTGAAGTGGATTGCAGTTTATCTGAT
TACAACTTTATAATGAATAACATTAATAAAACTGAATTGAAACATGTACTAAAATTATAT
GACAAAGAAAATATAATAAAAAGAATAAAAAGAATTAGAGCAAATAAAAAGATGTGGATGAA
ATAATTAACACTATACAAGAATGGTAGAAACCTTACATATATCAGTCGAAATGTTGGATTA
ACCAAATGGAAAATAGAGGGGCTATTGAAACGTCTGGGATATATTGCACGCTAATTCATA
TCGGGTTATAAGTATATTAATAACACTGGAAATGATATAATTGAATTACCACGTCATTAT
ACAAGGGTAGTCGCTATGGCTACCCTCTTATAAATTATAATTATGTCTATAATATGTAGA
TGTTAGATTGATATTAAAAAACATAGTTTAACTACTACATTGGTTACACGGTCTGTGCTAC
AATTAATTACATACAATTTAATCTTTTTTTACTCCTTTATAAATTTTGCTACCACGTTT
TTTATGAGCGTGGTTATTTTTACGGAAGTATACACATTAATATTAATCGAGTGTCTATA
CTTCCGTACATAAGTTAATAAAATTCTATATCATTTATTTTGATAGAATGCCTGTTTTTA
AGTTTTACATAATCTATGTCAATAGATTTAATAGCCATTTTAATAAAATCTGCTTTATCT
TCCAACGAGAATATTTCCATGATTCCAATAATGCATTTTTAAATTTTTTTATCTTATCT
ATATCTAGTGATTTTCTGGGTAATAATTCTTTTTGCTTTTCATATTCTGCTATTGTTTCG
TCTGTTTCTTTAATCAATTCAAATAATTCTTCTTCTTGCAATTAACCCTTTAGCATATAAT
TTATGATACCTTTTACGTTGTTCCATGATCTTGTCTATATCAATAGTAACGACATCGTCT
TTTTGTTTTGTCTTTACTTCATATTTATCTAAGTCTAGTTTAGATAGGTAATCACGAAAC
ACTCTCAATGCTTCATTCTCTGAAAAACCGAAACTTTGTTTTTTAGTCTTACATGTGTTG
CAATAATATGTTTTATAAGTAACATAACCCTTTCTTTCTTTCTTTGTTGCTGTGTTTATT
GTTAATGTGCCACCACATCTCGGGCAAATAAATTTACCTCTGAACACTGATACGTGACTG
ACTATTTTAGTATTGATTTCGTTCTTCTAGCCTTTCTTTTATTTGTTGATACATTTCTTCG
GTAATAATAGGCTCGTGAGAGTTTTCTATAAATACATCTCCCCAAGTATAATGACCTCTT
GTTATAGGGTTTCTTAGCGCTCTCGTTATTGTTCTATCTTCCACCTTTTGCCATTAGGA
GGTGGTATATCTGAATCGTTAATTTTCTAGCTATAGCTTTTGAACACTTACCTTTCATC
ACTTCGTCATATGCCATAAAACTACTTTTTTATAATCATTAGGAATGTAAGTGTATCT
ACACGATCATAATAAAAGGGTGGTGGTGTGAGTATCATACTTGTTTAATCGCTGCGCGT
TTACCCATCATAACACGCTCTCTAATGGTTTCTCTTTCCACTCTGCCATAGCACCAACT
AACGTAACAAACAGTCTACCCATAGCTGTAGATGTATCATAAACTTCAGTAGCACTTCTG
AATGCTACGTTATTCTGTTTGAATACCTCTAATAAATCAAGTAGATCACGCACATTACGT
GTAAGCCTGTCTAACTTATACACTAAAATAAATCAAACCGTTAATATCATTATCATA
CGTTGTAATCCGGTCTGTACGCTTAGCGCCAGAGAAACCAGCGTCGATAAATACGTCT
GATACACTCCAGTCGTTTATCTCGCAAAATGATTTGAGCTTTCTTTCTTGTCTTCAATA
GAATAACCATGTTCTTTTTGTTCTAATGTACTGACCTGACACGAACGTAATAGCTACGT
TCATAATTCATCACCCCTTAAAAAAGTAAAAAATAATAAGGGTAGGCAAGCTACCCATG
AATTATTATATTTTTCCGTCCACGCTCATTGCCACTCCATTTGTAGTTGAACGTGGT

AATGGTTCCTTTAAAACCTTCTACGATCTACACCTTGATTTTGATTATTTTGCGGTACTTTC
TCCATTTGTGACTCATTGTGAGTAGTTGTTTTCGTTCTATTCCATTCGTCAATTTCTGAT
TGGGTCATGTAACCATTATTATTTTGCATTTGTTGGTTGTTATTAGCTTGTGCTGATTG
TTTTTTTGTGTTGCTTGAGCTTGTTCACCTTGTGATCGTTCATTATTACCATTATTA
CTTTGAGTTTTGCTATTGTCATTTTATAGATGTGCTTTCAGATTTATTGCTAGTAGTATCA
TTGTTAATACCATCTGAACTAGATTGTTGTTTATCGTTCATTAGTGTTTTTGTTTGATTCA
TTCTTACTATCTGATTTCTTCGGACCATTTCGACTTCTTATCTGATTTACTTTCAGACTTC
TTATTATCATCTTTATTTCGAGTTATCCCATTTTGTCCACATGCACCTAATACTAATAAG
CTTGCAAATATTAATAAAATAAAACCTTTTTTTCATTCTACGTTTCTCCTTTTTTATATTTCTT
TATATTTAAAACCTCTTAACGGATCAAATGTAATTAAGTATTCTCCGTAGTTAGTTCCAA
TGCCATATTTGTTTTTGTAAATGCTTCAATATTTCTGCTATATACTTTTCGCTTAATTGAA
CGTATTCAGCTAATTCATATAAGTTACTAACCCATAGTTATGCGCCTCCATAATAATGC
GCAAAGGTAGAGCTGCTTCATATCCATAACGCCTAGCGTAGTTTTCAAATTTGCGGTTA
TATCTTTAGATTGATCTAAGATGTTCCGTATGTAAGTTTATGATGTGCTAGTTCTTCGT
ATAATACCTCAGCTTTACGTCTTTCAGACAGGTTTTTATCGATAAGTATTACTCCATCTT
TATAAAAACCACTATATCCATTAGGTAACGAGTGTGTGTCTTTAATTTTAAATGTGTTCAT
TCTTAGTAAGTAATTCTTCGTAATGTGACAATAAAATCAATCCCTTTATTTATCTTCGTT
TTTAAATCTATCAATCAAACCTTAAAATATAGTCTACATCCTCCTTTTTTAGCTCGCCTTC
TAAATGCGCGGCTAGTGTGTTGAGGTTCCCTCGATTTTCATTTCTTTTCTTCCACTTAACTC
ATCCAAAGATACGTTAAAGTAATCCGATAACGCGCTAGCATGTTCCATAGAAGGGCTAGC
AACACCTTTTTCCCATCGATCTATTGATGCTTTTGAATAATTAACCTTCATATTTTGCATT
AAGTCTGTCACTCAATTCTTTAATGATAAGTCAAGTACGTTTCTTAATTTACTAAGGTT
GTCTGAGAAATTAGTCATGTTTTTACTCCTTGTTTGTTTTTTACAACTTATTATATAAG
TTTGTCTCATATTTTGTCTCATATTTGCAACACATTTTACAAATTTATTTCTCAAAAA
TGAAATTTATTCGTTGACAACGAAACAGTCGCCTTGTATAGTAATTAGTGTAATCTCATA
AATGAGACGAAAGAGGTGATAAAAACATGAATAAAAAGAGATATCAAGATTTACGAAATT
TCATTGATGAGAGTAAGTATTCTCATAAAGATGTCGCTAACATGATTGGTATGAATCCTG
CACGCTTTAGTCAAAAAGATTAATAAAAACAAAAGCAATTTTACTATTGATGAAGCAAGTG
CGATTTGCGATGTTTTAGATATTAGTATGGATGATTATTTTTTTAATCACAATGTCTCAA
AAATGAAACGAGAACCACAAACAACCTTAAGGAGGAATTCAAATGAAAGAAGAAAAATTGA
TGCGATTTTAAAATAATAGAAGGCATGCCTAAATACGAGTGGGACAGAATTGCACATGA
AGTTAGCAAAGCTTACAGCCATAAGACCGTCAAGGTAGAGCTTGACAGTCATAGCTGTAA
ACAATTAGAAAATCACTTAGTTAAAACCTTGAATGAAACTAGGGTGGATTCGGTAATTCA
CATTATCAATTTAATGTTGATGTAGTTGAAATTGAACAAGTTATCGATTTGTTCTTTAT
ACCAAAGATTTATATCTGTATATGCGTTATCAATTACAACATCATTGATTGATCAGATAGAT
TTACCCATTCGCCAAGTAAACAAGCATAAAATATTTTTTATAAAAATCACCTCCTTTTATAA
GGAGTATAGCAGAAAGGAGCATAAACAATATGCAAGATTTACAAGTAATAGAACATAATA
ACGAATTTTATGTAGACAGTCGAGAAGTAGCAGAAATGGTTGATAAACAACATAAAAATT
TAATAAGGGATATAGATAATTACAAAAGTGTATTATTACAAAGCTCAAATTTGAGCTCTG
AAGATTACTTTGTAGAATCGAGATATTTAGGAGAAAACGGCAGGTATACAAAACATTATC
TTTTAACTAAAAAAGGTTGCGACATGGTAGCAAATAAAATGACTGGTTCAAAGGTTGTTT
TATTTACAGCAATGTATGTAGACGCATTCCATAAGATGGACGAACATATCAAGCAATCTC
AACTGAATGTACCACAAACACCAATGCAAGCATTAGAAATGATGTTCAAAGTACAGAAAG
ACCAAGAACAATTTAATAAAGAAATGAAACGTGAAATCACTGGAATTAGAAATATTGTAG
GTATTGAAACTAAGAATTGGCGTAACGATACTAACAAAATGCTAGGTGCAATAGCACAAAC
ATTTAGGTGGTGGAGAGAAACATCAGAAAGTAAGAATTGAGGCTTACAAGTTACTTGAAG
AAAAGGACGTTGCAAGTTAGAACAACGATTAAATAATCGCAAAGCAAATAATGCTTTCAC
AAGGTGCGACTAAGTCACAGATTAATAAACTTTCAAATTAGATGTAATTACTGATGAAC
CAAGATTGATTGAAATTTATATTTTCAAGTATTAAGAGTATGGCAATCAAATATGGCGTAG
ACGTAAGTCAATTTGAACTATAACCCACAATCGAACAAACAACCTTAAAGGAGGCTTAGCT
ATGCTAAAAAACTAAAAATAGCACTCCTAATCGTTCATCTTGGCGGAGGAGATTAGAAGT
GATAGAAAACGAACAGTAAAAGTTAGTGCCAGTATAGACGAAAAACAATTAACAAAAATT
GTAAATGAAGAAAATGCAAAAATGGATCACTTATTTTCTAATTATACACGAAAGGAATG
GTTTTTATGCCACCACACATTCAACAAATGCTATTTGATTTTGCATTAGAAAGAGGTTAT
ATCGAAAACTTTTAGAAATGAAAGAAGAGTTAGAAATGAAAGAAGAGGATGATAAATGA
AATATCTACTAAGCTACATGACGATGTTTCATCGCAATGATCATCACATTACTTTTAGGAG
GTGGTTTCACAACAGTATTAGGAATTGCAATGTTAACGCTTATCTTTAGCACATTCTTCT

GGGAACAGTGGTTGAAAACAATAAAAAAGACTGAAAGACGCGCCAACGCCTAACAGTCTA
AAATCAAAAATTTATCAAAATATACAACCTTAAATATACAAGTGGAGGAGAGAAAATGCAA
GAGGTAATTACAGTCAAGTTGACTAGAGAAGAATACTCTCAACTAATCAAAAAGCCAAATA
GATTTAGATTTCTTGCAAAGTGACTACGACTTTTTAAATAAACGTTACGAAGATATGTGC
GATAGATATTTTGAACCTAGAAAAGACTTCAGAAAAGCTATAGAATCGTGCAAAACACAA
AGCGAAACAATCAAAGTCATGGATAGAACAATCGACATGCTGCGTAAAGGAGTGATTGGG
ATTGAAAGAAAACAGTGACGTATCTAATTAATTGAAAGACGCTCCTTTTCGACCTGTATAT
CACTAATAAACCTAATAATGAAGAAGATACCTCTTATTCAAGAGATAAACGTAGAGCAAG
AGAATTTGCAGGACTAGAAGATGTGAGTATCGACATGACAAAGCATAACAGCAATTA
GACAGTAACAGAATCAACTGAGTATGAGGAGGTTAAGTATGACTGAGGAAACACTATTTA
ATCAATTAATCAGAAAGATGTAAACGACCATGTAGAAAAGAAAAATGGATTAACCTACC
TAGCATGGTCATACGCTCATCAAGAATTAAGAAGATAGACAGTAACTACAGTATTAAGA
CACATGAATTTGTACACCCTGACGTACCACAAGACAACCTATTTTGTACCTTATTTAGCTA
CTCCTGAGGGGCTATTTTGTACAAGTGTGAGTAACTGTGAAAGGACAAACAGAAACAGAGT
GGCTTCCAGTATTGGATTTTAGAAAACAATCTTTAGCAAAGGGTAGCGCGACAACATTCG
ATATTAATAAAGCTCAAAAACGTTGTTTTGTTAAAGCTGCAGCATTACATGGTCTAGGAC
TTTATATATATAACGGGGAAGAAGTTCCGAGCGCTAATGATAATGACATAACAGAATTAG
AAGAACGTATTAACCAATTTGTCACTTTATCTCAAGAAAAAGGCAGAGATGCAACACTAG
ACAAAACAATGCGTTGGTTAGGTATTCAAAACATTAACAAAGTTACTAAAAAAGATATAG
CAAATGCACATCAAAAACCTAGATGCAGGACTAAAACAATTAGATAAGGAGAATTCGAATG
ACTAATTTAACTATTTTAAACAGGACGTATCACTAAAGATTTAGAACTTAAACAAGCAGGA
CAAACACAAGTAACTAACTTTTCTATGGCAGTAGACAATCCATTCAAAAAGATGACACA
TCATTCTTCGACATCGTAGCGTTCGGTAAAACCTGCACAACCTATTAACGACTATTGCGGT
AAGGGAAGCAAAGTTTTAATCGAAGGCAACTTGAAGCAAGACCGTTTCCAAGATAAAGAA
GGTAACAATCGTTCAGTAGTACGAGTGATTGCAAATAGAATTGAATTCCTTAGATAGCAA
GGTAGTAATCAATCTAACAACCAATCCCCAAAACGAGGGCAAGCACCAGCAGGCAATAAT
CCGTTTGCTAACGGCACAGATATAGAAAATTCAGAATTACCGTTCTGATTGGACTGATTA
GATGGTAGTAATAAAAAACTACATTACAGAAGATGACGGTACAACGACTGTAGTCATCAA
AGGAGTAGAACTAGATAACAAAACATCTTTACTTTTAGACAACGGTTACGAAGTAGAAGC
AGATGTAAGAGTTGTAGATCCATTCAAGATTACAGATAAGCAGCGTAGAAAAGTATTTGC
TCTCTGTAACGACATAGAAGCTTACACAGGACAACCTCGTACTATATGAGGTATATGTT
CATGGATTACGTAGAAGTCTATACGGCTACGAAAAACGCCTCTCTTTGAGTGATTGTAC
TAGAGAACAAGCGAGTCAAGTTATAGAAGTCATTATTGACTGGGTGTTTCATAACAATAT
CCCCTCAACTATAAGACAAGTGACTTACTTAAGAATGATAAGGCGTTTCTTTACTGGTC
GACAGTCAATCGTAACTGTGTAATATGCGGTAAACATGGGAACTGGCACATCATAAAGC
GATTGGTAGAGGTGCTAATCGTAAGAAAATGGATCATTACGGTTTTGAAGTGCTGTGTCT
ATGTAGAGAACATCATCAATCGCAGCATGATATGGGCGTAGAAAACCTTTGATAAATTACA
TCACCTTGAAAATTCGTGGCTTTCAGTAGATGAGCGCTTAAACAAAATGTTGAAAGGAGT
TAAATAATGGCAGTTTTTAGAGTTTACAAGAACTGGGAACTTCGTAACCTGTACACAAA
AATTTTATTCATGACGATAACCTAAGCTGGAAAGCTAAAGGAATATTACTTTACTTATTA
AGCCGACCTGATGACTGGCAAATATACGAATCAGAATTAGTTAGACATTCAACTGACGGA
CTTAGTGGCCTTAAAACCTGGCATAAAAGAATTGGAGAAAGTTGGTTATATTCAACGAACT
AGAAAGCGTGATGATAAAGGTAGGTTGAAAGAATATGAATATGCTGTCTATGAAAAACCT
AACCACATTCGATTTTCCAACGTAGGAAAAACCTATATAGGAAAAACCTACGTAGGAGAA
TCGCACACTACTAATAATAATAGTACTAATAATGATTTAACTAATAATAAAAACACTAAT
AATGTGACAGACGAGACATCAAAATCATTTC AATATATTAGTAATAACTTAGAAATCATA
CAAAGTCCATTAAGCACAACAACCTAGAAGAAGCTATAAAGGATTTTAAAGATAACAAA
CTAGAAATCGTTATTGTAGCTACTGATTACTGCAGAGAAAATAGCAAAGGTGTTAACTAC
CTTATCAAAGTATTAGAAAACCTGGAGTAAAGACGGTGTGATACTAAAGAGAAAGCAATA
TCTAAAGTTAAACCTAGAAACAATAAAGAAGATGATTACCTAGCTAAGAAGAAACAGGAA
CTATTAGGAGGTTAGACATTATGTCAATGACTGAACTAGAGGCAATTGAAATATTAGAGT
TAATAAATAATGTCTACGATATGAAATTCAATAAAATTAAGTACAATCTTTGGGTAGAAC
AACTCACACAATATGGGGATTTTCGACAGAACACTACACAAAACAAAGAAATATGTTAGAG
AAAGTCGTTATAAACCTACGATTGCACAAATTATTGATCGCAAACCACCAGAAATGAAAA
GCGCAGTGATACCAGAAGAACAGACTGATAAATATAGAATGCAGCACGATAAAGAGTTTA
GAGAGAGAAGGCGACAATTAAGAAAACAATGGCAAAGATGAAAGAGGATTGGGGGTTAG
ATGATGAGTATTGATGTGTTGAGTACCGAAGAATCTATTATATCTAACCTCATGCGTAAC

CCAGAGTTACTAAGTAAATTCAGATTGAAACCTGAAATGTTTACTGATGAAAAATTAAGA
GTGTTTCATTGAGTATGCACTAGAGCAAGGGAAAGTCGATGTAACCAAATCTACTTTAAA
AGTCGTGATGATAATGAATTTATATCTACTGACCGATTAGGTCGTTTATACAACCTCAGAT
GGCACTGACAAGGCATTTTTTATGGACGACCAATTGAACCTATTACAAGAATACGTTTTG
TCACAAGCTCGTGAGAAGCTCACAGAGTATCAATCAATGCCGAGTAAAGAAAATTTAAT
TATTTGGTAGAGGAATTAGAGAAATTAAGAGGTATGACAATAAAAAAAGCAGACGCTACT
GATAGTTTTCTAGCTGAAGTTGTAGAAAATATTTTATCTGATGAACCAAACAATTTGTT
AAAACCTGGTATTGCTTCTATAGATAACAAAATCATTGGTTTTGAACCAGGTCAGTTGAAT
GTATTAGGTGCAAGACCTTCGTTAGGTAAAACCTTCTCTTGCATTAACGATGATGTGGAAT
ATCGCGCAGCGTGGGTACCCTACAACGTTCTTTAGTTTTAGAACTGGAGGTAACAATATC
GTTGAGCGGTTAGTCGCAACAATAACAAATATTCCACTATCTAAAATCAAGCAAGGAAAC
GGATTGAATGACGATGAAGTTTCATCGGTAATGTCTGCTATAGATCAAATTAAAAAATGT
AATCTTTAAAGATTGAGGATCAAGCTCAAATGACACCACAAGACGTTAGAGAAGTCGCA
TCTCAAAAAACAGACAAACCTCACGTTATATTTATTGATTATCTTACACTCATGCAATCA
GATGTTCCCTCAACGTGATAGACGATTAGAAGTTGAAAAAATTTCTCGTGATTTAAAAATT
ATAGCTAAAGAAACAGGTTGTATCATTATCGCGCTATCTCAATTAAGTAGAGGTGTAGAA
AGTCGTAGTGATAAACGTCGGATGATGTCAGATTTAAGAGAAGCAGGAGGAATTGAGCAA
GACGCGAATATGATTTTCTTCTTATACCGTGACGATTATTACGACCAAGACCAACAAGAC
AACATTACAGGTAAGTCGGAAATTGAATTCATTATTTCTAAAAATAAAGACGGAGAAACA
GGGTGGCACACCTCGATTTCTACAAGAAAACGCAGAGGTTTTATGGATGAAAGTTTATG
AGTATCAGAAACTGTTAGGCGTTTTGTATCGAGAGGATTATAAAGAAGATCCAATCATAG
CCAAAATATTAATTGAGTCTGGATGGGCGATTAATAGACTGCTTGACGCCGGAATCATT
AACCTTTCGACGATTACGAAGAAGTGAAAGAGTTAATCATGAATGAAACAAAATGGAGGC
AACCAGATGGGACTTATCGACGGACTTAAAAAGCAATACATGTTGTATCAAATTGATGGT
TGGGAGATGTGTAGTGTAACGCCGTTAGGAGAAGATACATTCAAACTAGGTAACCTATGCA
GGCATACACTTTAGAAACACATTTTCAGGAATAGTAACGAAAGATGAGCTAGAAAACTG
AAACGCAAACACAAGTTGTTTCAGAAAAGAAGAACTGCAACAGCAAATGACAATTAACGAA
TTATTATTTGAGGTGGAACCTTTGAGTAAATACAATTCTAAAAAAGTTGAATATAAAGGT
TTTGTGTTTCGATAGCAAAATTGAATGCGACTATTACCAACATTTAGAACGTAACCTTAGGT
AAGGGATATGATCATATCGAATTACAACCTAGATATGAGTTGATACCTAAGTTTGATAAC
CAACGTAAAACAGAATATATAGCCGACTTTGCATTATGGAAAAATAACAAGCTGCTAGAA
GTGATAGACGTAAAAGGTATGCCAACAGAAGTAGCGAAGTTGAAAGCGAAGATATTCAGA
TATCAAAACAGAGAAGTACCCTCACGTGGATATGTAAAGCACCTAAATATACAGGTCAA
GAGTGGATAACGTATGAAGAATTAATTAAGGTACGCAGAAATCGTAAAAAGGAGAAGATG
AAGAATGGTAAAGATTAACGAAAAGTAGCATTAGAACCTAAAGAATTTTTAAAGTATTT
ATTAAAAAAGAAGAAACAACAGTAGAGTTAAACGGTTATACGAGTGATGGTGAAATATT
TTCATTCGAACCAGAAGTAACTATAAATGAATTTGTGAGTTATTACCCATATGACAATAC
TTACACGGTAGAAATCGAAGAAGAAGTTACGGAAGAAACAAAACCTCCCTAAATGTTTAGA
AATTTCTTTTGATCGAAAAAGTGGCAGAGACGTGGCGGTCGTTTCATGAAAATTGCTCGGT
TAAACAATTAACCTGATAGAAATCCTGAACATTCCTAGATATAAGAACTATCCATCTAGT
AAACGATGACGGAACGGTTGAACTCATCTGGAAAGATGGCGAAATGGTAGGTGATGAGCA
ATGGCTAACAGAGAAGAAACAATTGAAGTTGAAGCGCACTCAAAGTGAGATGTAATAT
CCAGTATGGATAACAATCATATTACGAGAGATGAAGAAAAAGAGCGGATTTTAGATTTA
ATCAGTAAGAACCCTGACAAAGAGTTGATGAGCGAAGATTTTAAACTAGTTGAATTAATA
GAGGTGGAATAAATGGAAGCAACAAAATGAGAGTTAAAAATAAATACTTCTCTATTACA
CCTAATGTAGTAGAGAAAATGAAAGAAGCAGATATCAATCCCGATATCTTAAGACAAAGA
TTAGCTTCTGGTTGGAAGTTTGAAGATGCAATAGAAGCTCCTTTGGGAGTAAGACGTAGT
GAATGGGATAGTTTAAAACCTAAAGAGGACGGAATCGCTAGTTATAAAGAGAGAATGGCA
CAACGTAGATTACAAGAGTTGAAACGTAAGAAACCACATTTATTACAGTGCCTCAAAAA
CACCTCGTGGTGAATGGTGCAAGCATCTTATGGAGAATGACATATTCCCTAGAAAGGTG
GTTAGATCATGAGTGTGGAGATTTAAGTATAGGAGAATATATAAAATTTTCTGATAGAG
ACAACAAGCAAAGGTACGGGCAAGTATTGAACGTATATCAAGATGTATTTTATTTAAAAT
ACGTCGCGGTAGTAAAAGTTGATGGTATTGGCACTATTAATAAGACGATAACTATGACT
TTATTAGCGTACCTAAACCAACTAGCAAAGAAGTGGAAAAGACATTAGATGACAAGGTTA
ACCACCCGTCACATTATACGTATGGAGATATAGAAATAATGGATTTTATAGAGCAGGTCA
CTAAAGATTATAAACCAGAGTTAGCATTGCTATTGGTAACGCAATCAAGTATATAAGTC
GGGCTAATCGTAAGAACGGTAAAGAAGATTTAGACAAAGCACGTTGGTATCTAACAGAG

CATTTGAGAAGTGGGAGGGGTAAGCATGGTGTATATGTACGAACCATTTAGCCACACAGT
GACTAAGACAGACCTATCTCATTTACACAACATTACAGGTATCCACTAAACACACTGTG
GTACCAAAAAGAACGTGGCACATATAACGATAAGCTGAAGTGTTTCTTTACCGACACAAT
GCCTAGAGTGAATAAGAAACAGGAGTTTAAACGAAAGAGTTGTAGCAAAGATGAAATTTG
GAAGTACAGCGAGAAGTATGATCTATACGTAAGTAACTTAGGCAGAATGAAAAGACCTGA
TGGTAAATATAAATTTGCGAATGGTTGTAACGGTATTTCCACAGTTATTTATAAGAATAA
GAAGTATCGTGCAGCAGATATTGTATATGAAACGTTTATCGGTAACCTTAAAAACGGATC
ACACGCATATCCGAAAGATAGTAGATACAACAACCTTTATTGCAGATAACCTATTCCAATC
TACATTACAAAAATATAGAGTGTATCGCAGAAATAAAGGTGTATCTAAACCAGTATATCT
TGTCGATAATAACAACCAAATTGTTGAAGAATTCGCAAGTACAGTAGAAGCTCAAAGGT
ATTATTCATCGACAGACGCAACATTGCTAGAAAGTGCAACCGTAGATATGTGAGTGACGG
ATTAATGTATATGTGGGCGGACGAATACGAGAAGATGAACGCATGATACTATCCGACACA
ATCAACCAACGCTATCGCTACAACACACAAGGTAAGACGCCTACAGAGATACAACAGGAA
TTACGCAAGTTAGGTGTCAAAGGCTTTGTGGTTAAGATAGCAGGAAACAGAGTGACGATG
AAAGTTAGTGAACACGATATTA AAAAGAACAGGGAGTGTTTGAGATAGATATAAAAAATC
ATTTATATACTTTCCAAGCTATATGTACCAATGTAGTTGACGGTGACACGATAGATATTT
TACTGGATTTAGGCTTCAAGACAACCTGCAGAACGTAGAGTGAGGTTACTTAATGTAGATA
CACCTGAAAGAGGTCAAGAGA ACTATAAAGAAGCTACCGACTTTACTAAATCGTGTGTAG
AAGGCAAGAAGATATACGTACAGACATACAAGAGCGATGTTTTCGGTAGGTATCTCGCTA
ATGTGTGGTATGAGAACGGGAAACGTAGTTTGAATGATGAGTTAAGAAATGCAGGGCTAT
TGAAAGAGAATTCTAAATGGAATGAGGGATAGGAATGGCAGAAATAACTAAAGAACAATT
ATTAGAATTTATCAGGAATAAAGACTTAGATTTAGACGAAAGCTATCCGCGTAGTGATTG
GTGGAAGTTCAGAGATGAACGTGACTCATAACAAGAAACAACGTGATGAACTCATCAATGA
TATGGCAGAAATTA AAAAGAAGGCAGAGGCGTTTGATGGAATAAATAAGTTAAAGGACAA
TATAAAGTTCATTAAGATGTATCGCTATCACATGCTAATGAAGAACCTGTTAATCAAGA
AATGTACTGGGTTCAATTCGCTTATGGATAGTTTGTGTTAGAAGAATTGGAGGCCAACCATGA
AGGAAAAGATTATAAACATGCATGGCTAGAGTTGAAAGAAGAAATGCTTTTTCAATATCC
GATAATACTTCATATGACAAAAATGGCTGATGGTAAAGAAGATGAAAGTTCATTATTTCA
ATTAGGAGA ACTTCTTAAACGCATGGACGAACTCGACGGAACACACGAGTTTCAAATTT
ATTAAGTGATTTGGAGGCTTGAATGGACAATAGAGAGTTTATCCAACGCTGCATAGTAT
CATCTACAGCTTTTACAGGACACGATGGGTGTTTACTAATCAAAGAGCTTAAACGAAGTAT
ATCGCAAGGCAGAGTTGTACGACAAAATAGTGGAAAATAAATCAAAGAGTTTAGTAGAAA
ATGGAGGAACAATAAATGACTAAAGA ACTAGAAATTAATTATTATCAGAAAACGCGACT
ATGCCTAAGAGAGCAAATTTACAGATAGCGGATTAGATTTGTATGTATCAGAAACGATT
AATATTCCTGCACACGCAACTAAAGTAGTTAAACAGATATAGCAATTAATCTACCTTAT
GGGTATGAGGCACAAGTAAGACCTAGATCTGGTAAATCACTTAAACTAAATTGCGCGTA
GCACTAGGAACAATAGACCAAACATAACCACAAAGAAATAGGTATCATCACAGACAATATA
GGTGATGAAGATATCACAGTAGAAAAAGGTGAAAGACTAGCACAGTTAGTTGTAGCACCA
GTTGTATATCCTACACCAAACAAGTTGATTGGTTTGAAAATGAAAGCGACAGAGGTGCG
TATGGAAGCACAGGAGAATAAAGACATATTAGAAAAAGTGAAAGAGGTGCTGGGGAAGTG
AAATTATTAAGTTTAATTGCAATCGGTTTTTTGACAGTGCTTCTAGGTTGGTTTATTGAA
TGTA AATTTAAGACCAAATTTTTAAATGCGATTAGTGA ACTCGCAGGGGTGTTTTTTGATT
GTCGTGGTATTACTAATCGGACATCATTCCGATAACTCATTGACAGCAACTGTTATGATA
CTTGCATTATTCTTATCGATTATAAAAAACATGTGATTAATAAGGAGTGATACCATAAA
ATGCCATTAGATAAAAACAAGAGTGTTAATGATGAACGGTATTTATAAAGTTGATGGAAAA
GATAATAATGATGAATTCATTCAATATAATGATTTCTTAAAGCATAAAACTTTCTTTCAA
TGTCCTAAATGCAAAGTTTAAATGTAGAGGTTGATAATTTATTTGTTGAAAAAATTGCA
TTTAATAATACTAAACGATGCTTAGACTGCGGTTATTTAGTTGTATCTGATTTTTCAAGGA
GGAGAAGAATGATCAAACACATTTGAAACTAATATTCACATTGGCGATGTATGAAATCG
GTAAGTTTTTAGGCAGAGAGTTGTATTATAAGTTAACTGCTAATGATGAGGTGGAAGTGC
CTAAGGACTTTGACGAGAATGACCACGCTCATTTAAATGGCATATACGGAGGTTATTA
TATTGGGTGAAATTATATATATGATTACAATTATAACATTGTCTATAGTCTTTGTTTTAA
TGGAGATATTTATAATATATCTTTTTGTTGAAGGAATTAATAACAAGGAATATGTAACGA
TTGGGTTTTCCGTTACCATGTTTTTACTTTCTATCTTGCTATTTTTTACACTTTTTATATT
TTGGGATTTTAGGAGGTTATTAATGTGATTTGGATAAGTTTTTCATCGGTAATAATTGTG
TTAGTACTGTGATTTTTTGCTATATATAAGTGGATTAAAGCAGAGAAAAGAGTTAATGAG
TTACAGGAAGATAAACATGGATTGCAATTAGATAAGTTACATTTAGAAAGAGAGGTATCT

TGGTTGAAAAATAAGGATAATAAAAAACAACATAGGCAAATACGTGGTTGAGTTAAAAAAA
GGAGTATATTTAGTGAAAAATATATAGGTAGTTATGGAAACACATGCATAATCACTGAC
AATGTATTTGAAGCTTTATCTTACGACGATTTATATTCAGCTAAAGAAGATGCATGTAGT
TTAACGGACGTGTACTAGAACACAAACCTAATTTAGAGGTGGTCAAACAATGTGGGGCG
TAATAGCAATCATTATATTAGTTTTACTACTATTTGGCTCTATACTTGAACAGAATGATC
TAAACATCAGTTAGAAGTGAAAGAGTATGAAATTGAAGTGTTAAGAGATAAGTTGGAGA
ATGGAGGGTAAGTATGATAACGATTGAACGACACGATATAAAGAAGTTAGAAGATTATAT
CAAGAACATAGAACGCTACAGACGAGAGTTAAAAGTAAGAGAGTATGAACTACTAGAAAA
TCACGAACCCGAGAATGTAGGAGCAGGTAAGAGTAATATACCAGGTAATCCTATCGAGAG
AGAATCAATTAAGAAGTTAAGCGACAATCGTTATAACAACCTACGTAACATTGTAAAAGG
TGTAGATAAGCTCATTATGAATCAGATGAAGACACACAAGACTTAATGCGCTTGAGATA
CTGGGAATGTCCGATAGGTTGTAGTGAGTGGGAAGATATAGCTGAATACTTCGGAACAAG
TAAGACGAGTATATTAAGACGACGTGACGCGATGATAAATAGATTGGCAGAATTCATAGG
TTATGTGTAAGGTGGACTTTTGAAGTGTGTAAGTCCGTTTATAATCGGTGTATTATGATA
TTGTAAGAATTACCTCACAAGACATAGTGTTTATCCTTTCGCACTATGGTGGGGTATTCA
ATATCGAAGTGATTGGATAAGTGTTTATCGTCCTTGATTAGACGTTGCGCATCCGATTGC
TTAACTATCCGTCAGGGTGGCGGGTAGTTTTATTGAATCT

>NewGenomeName_242

ATGAAACTCGGTTCAAGACACAACCAACACAGCTTCGCACAGATCCCAAGCGTTCACACA
ACTCGCTCAAATTC AACCGCTCCTTCGGA ACTAAAGACACCTTCAAATTCGATGACCTG
ACACCAATCTTCATCGACGAGATCCTACCCGGTGACACAATCAACATGAACACAAAAACA
TTCATCCGACTTGCGACTCAAGTAGTCCCTGTTATGGACAGAATGATGCTCGACTTCTAT
TTCTTCTTCGTCCTTGCCGACTAGTATGGGACA ACTGGGAAAAATTCAACGGAGCACAA
GACAACCCATCGGACTCAACGGACTATTTGATCCCAACAATCACAGCACCCGCTGGTGGC
TTCGAAAACATGTCCATCTACGATCACTTCGGAATTCGACACAAGTTGCAAATCTCGAG
ATAAATGCTCTACCTTTCAGAGCTTACAATCTTATCTATAACGACTGGTTCCGAGACCAA
AATCTTATCGGAAAAATCGCCGTTCTAAAGGAGACGGACCAGACAACCACGCGGACTAT
CAACTACTCAAAGCCGCAAACCCGACGACTACTTCACAAGCGCACTACCTTGCCACAA
AAAGGCATGGCTGTAGAAATGCCAATCGGCAACTCTGCACCAATCACTTACGTTCCAAAC
GCCGGAAACGGACCATAACCTCACTTCAACTGGGTTCAA ACTCCAGGTGGACCAGGAAAC
AACGGAGCACTCTCACAAGTAACCTTCGGCGGTCAA AAAAGCTATATCAGCAGCCGGAAT
GACCCTATCGGCTATGACCCACAAGGAACACTCATAGCAGACCTATCCTCTGCAACAGCC
GCAACCATCAACCAACTAAGACAAGCAATGATGATGCAATCTCTGCTTGA ACTCGACGCA
CGCGGTGGAACACGCTATGTTGAAATTCTTAAATCTCACTTCAACGTCATTAGTCTTGAC
TTCCGCCTACAACGTCCAGAATATCTATCTGGCGGAACTATTGATCTCCAACAGAATCCA
GTTCCACAAACGTCTTCATCAACAACGGACAGCCCACAAGGTAACCTCGCCGCCTTCTCA
ACGGCCTCAGAATTCGGAAACAAAATCGGATTCTCAAATCGTTTCGTAGAACACGGATAT
GTCCTAGGCTTCATCAGAGCCCGTGGACAAGTAACCTACCAACAAGGCCCTCACAAAATG
TGGTCACGTCAAACAAGATGGGACTTCTTCTGGCCTAAATTCCAAGA ACTCGGTGAACAA
GCTATCCTTAACAAAGAAATCTACGCACAAGGAAATGCTACCGACTCGGAAATCTTCGGC
TATCAAGAAAGATACGGTGAATACCGCTTCCGTCCATCTGAAATTAAGGACAATTCCGC
TCTAACTTCGCTGAAAGCTTAGACGTATGGCACCTTGCCGAATACTTCACAGTGAAACCA
TCACTGAACAAA ACTTTCATTGAAAGCAACACACCAATCGAGCGATCTCTCGTAGTA ACT
CGCCAGATTATCCAGATCTTATCGGAGACTTCTGGTTCGACTACACTCACGTTAGACCA
ATGGTCACTTACGGAGTACCAGCTACATTCGGACGCTTCTAACCAACTATCCCCGCATCA
GGTCCC GGACGACGCCGGGGCCTTACGTCGTAGGACGCGACTATCAACAAAGGAGAC
CCAATGGCACTACCCGCACTCGTAGCAGCAGCAGCACCCGCAGTAATCGGCGGAATCGCC
TCATACTTCGGACAACAAGAAACAAACGCAGCAAATGCCAAACTTGCA GTATGGCAAACC
AGAGAAAATCAAGCTGAAGCCGCTCGCAACAGAAAATGGCAAGAACA AATGTCAA ACTCT
GCCACCAAAGAGAAGCAAACGACCTTCAAACAGCAGGTCTAAATCGACTTCTCACAGCA
ACAGGCGGAGCCTCAACTCCCTCAGGCGGACAAGGACAAGCCGCCGGAGCAACAATGGAA
AATTCACTTAAAGCTGGAATTACAACAGCCTTTGAAGCAAAAACA ACTCGGTATGCAAATA
GAGCGACAGGAAAAAGAGCTGCAAAACCTCGCCGCTCAA ACTCGCAA ACTGAACATAGAC
GCAAAAGTCGCTGAAAAAAGGATCCCAGAAAGCGACCTTAAACAAAATTTACAACAAAC
TTTTACCGGTCATCGATCGTGTTATTA ACTTAGAAGACTCAAACGGCCCAAGACTTTCA
AATCTCAGAGAAGAGAAAAACCAATCAGATGCCCTTAAAGAATGGGAAACTGAATACA
TGAAACAATTCCGCAACA AAAACCATCAA ACTACAATCAGGAAAACCGTAATGAAAAAAT

CGAACTCAGACCCAACGGAACCAAACCTCGTTCACACTGTAAACGAACTACCACCTGAAAC
TGACCAAAGTTTCGGGAAAGAATGTGACATAAACTTCATTGTCAAGAAATTTATTA
TAAAC TGGACAAATTACACACCTAGCTAGACGCCAAGGATTCTATGGCGATCAATCCTCAATTCC
AGACTTCCAACAGCTATGGACACCGTAACAAAAGCACAACAAGCCTTCGACGAACTACC
AGCACACATGCGCAAACGGTTCGCAAACCTCACC GCATGAACTCATGCAATTCTTACAAGA
TCCAAAAAACC GAGATGAAGCAATTTCACTCGGACTTATGGAAATGGTAGAACTCCGCA
GCAAGCACCTCAATCAACGACGAACCAAACGACGACTAAACCCGCGCCAGCAAGCGGAGA
ACCTACCCCTGTACCTACCCCTAGGGACGCGACGATCGCGGCCCAAGAGCCCACAGCG
GCTCCGGAGCGCGGGCCATGGATGGCCCCCGTCGGGAGACTTCCACCGCAGGAGCGTAT
GGGTGGACCCCTTGACTGAAGAGGAAGAGGGTTCGGAAGATATTTCTCCGAAGCCCTT
GACTTAAACAAACCAAACCCTTTATTACCAACCAAACCGGCGTCGAAAGACGCATCGA
CCGGGGCAAACGTTGCCCAAAGGAGACACAAATGCAACTAAAAGTATTCTCTATCAGAGA
CTCAAAAACCTGGAGTATATGGGACACCGTTCTATCAACACACTCACGGTCAAGCTGAAAG
ATCCTTTCAGCAACTAGCAAAAAGACCCACAATCAACAGTGGCAAACCACCCCGAAGACTT
CGATCTATTCCACCTTGGGGAATACGACGACCAAACCGGGAACCTGACCCCACTGGACAC
ACCGGAACATTGCGTTAAAGCAATCGACCTAATCAAACAGCAGTAAAAAAGACGCAGTTC
GGCTACGGACCCTACTTGTGTAAAGTAGCCGAACTCACAGAACTCAAGTTTCTGGACCA
AATACCGATAGGTTTAAAAAAGGAGAAAACAATGGAAATCCCTGTTTTAGACCCAACGAC
CCTCATCCTAGCCTTGACACTTCTAATCTTAAAATCTTACCCTCTGTTTTAAGACAAACT
CGCAAGATTACAAAAATTTTAGGAGTTACACCCATGAAAAGAAAACCAATGAGCCGCA
AGGCCTCTCAAAAAACCTTCAAAAAGAACACAGGCGTTCAACGCATGAACCATCTCAACC
CACGCGCCATGCGTGGTGGCATTAGACTATAAAAAAATAGGCCCTATACAATGCACTGTA
TAAGACCCATAAAAAGCCGGTTTCAACGCAACCGGAGACATAGTCTATTCTAGCAAAAAA
TCAGCAAAGAGCTAGCCTCTTTCGCTTTCATGTGAAAATGCATCCCTTGCCGACTTA
ATATGGCAAGAGAAAAAGCAATCCGGGCTTATCACGAGTCCCAAATGTGGGACGACAACA
TATTCCTAACGCTCACTTACGACGACGAACACCTCAAATCAGACAGACTCCAATGGATAG
ACTTTGATCTATTCATCAAAAAGACTTAAACGAAAAACTGAATCGCGGCCTCTCAAAAAGAAA
ACCGCCGCCACTACCCTACATGGTACAGGTGAATATGGAGACAAAACCAAACGCCCTC
ACTGGCACGTCCTTATCTTCAACTTCCGGCCAGACGACGCAAAAAAGCATTACGTTACAG
AACTCGGAGAACAAGTATATACCTCAGAATTCATCAGAGACCTTTGGACTCATGGCAATA
TTGAATTTGGCTCTGTTACTCTGGACTCTGCTAGCTACGTTGCGGTTACGCTGCAAAAA
AACTGGCCACGGAACGACCAAGACCACGACTATCACCCAATTCACAACACTTCAAAAA
AACACGCCATCGGCAAAAAATGGATTGAAAAATACCACGAACAAACATTCTCACGAGGAT
ATGTAGTCCTACCAACGGCTCACAAAGGCCGATCCCTCGCTACTATCAAGACTGGTACA
AAAAAAACCATCCCGAAAAATGGATGGAATATGACGCAAAAGTAAAACCTTAAATCAAAAG
AACTTGCAAGAAATGCAATCACGAAAGGACCAACTCGATGACTTCGCAAACCTTCATAAACT
ACAGAGGCGGAACAAATTACCCGCTCTCACGCACCCAAGTAAAGCTCGCAATTCTTAAAT
CAAATTCAAACAACCTTCAGGAGAAGTTAAAACCT

>NewGenomeName_243

GTAGTATTACCAGCGCACTTCGGCAGCGGCAGCACCTCGGCAGCGTCAGTGAAAATGCCA
AGCAAGAAAAGCGGCCCGCAACCCATAAGAGGTGGGTGTTACCCTTAATAATCCTTCC
GAGGAGGAGAAAAACAAAATACGGGAGCTTCCAATCTCCCTTTTTGATTATTTTGTTC
GGAGAGGAAGGTTTGGAAAGAGGGTAGAACTCCTCACCTCCAGGGGTTTGCGAATTTTGT
AAGAAGCAGACTTTTAAACAAGGTGAAGTGGTATTTTGGTGCCCGCTGCCACATCGAGAAA
GCGAAAGGAACCGACCAGCAGAATAAAGAATACTGCAGTAAAGAAGGTCACATACTTATC
GAGTGTGGAGCTCCGCGGAACAGGGGAAGCGCAGCGACCTGTCTACTGCTGTGAGTACC
CTTTTGGAGACGGGGTCTTTGGTGAAGTGTAGCCGAGCAGTTCCCTGTAACGTATGTGAGA
AATTTCCGCGGGCTGGCTGAAGTTTGAAGGTGAGCGGGAAGATGCAGCAGCGTGATTGG
AAGACAGCTGTACACGTCATAGTGGGCCCGCCCGTTGTGGGAAGAGCCAGTGGGCCCGT
AATTTTACTGAGCCTAGCGACACCTACTGGAAGCCTAGTAGAAATAAGTGGTGGGATGGA
TATCATGGAGAAGAAGTTGTTGTTTTGGATGATTTTTATGGCTGGTTACCTTGGGATGAT
CTACTGAGACTGTGTGACCGGTATCCATTGACTGTAGAGACTAAAGGCGGTACTGTTCTT
TTTTTGGCCCGCAGTATTTTATTACCAGCAATCAGGCCCCCGAGGAATGGTACTCCTCA
ACTGCTGTCCAGCTGTAGAAGCTCTCTATCGGAGGATTACTACTTTGCAATTTTGGAAAG
ACTGCTGGAGAACAATCCACGGAGGTACCCGAAGGCCGATTTGAAGCAGTGGACCCACCC
TGTGCCCTTTTCCCATATAAAATAAATTACTGAGTCTTTTTTGTATCACATCGTAATGG
TTTTTATTTTTATTTATTTAGAGGTCTTTTAGGATAAATCTCTGAATTGTACATAAATA

GTCAGCCTTACCACATAATTTTGGGCTGTGGCTGCATTTTGGAGCGCATAGCCGAGGCCT
GTGTGCTCGACATTGGTGTGGGTATTTAAATGGAGCCACAGCTGGTTTCTTTTATTATTT
GGGTGGAACCAATCAATTGTTTGGTCCAGCTCAGGTTTGGGGGTGAAGTACCTGGAGTGG
TAGGTAAGGGGCTGCCTTATGGTGTGGCGGGAGGAGTAGTTAATATAGGGGGTCATAGGCC
AAGTTGGTGGAGGGGGTTACAAAGTTGGCATCCAAGATAACAACAGTGGACCCAACACCT
CTTTGATTAGAGGTGATGGGGTCTCTGGGGTAAAATTCATATTTAGCCTTTCTAATACGG
TAGTATTGAAAGGTAGGGGTAGGGGGTGGTGCCGCCTGAGGGGGGGAGGAAGTGGCCG
ATGTTGAATTTGAGGTAGTTAACATTCCAAGATGGCTGCGAGTATCCTCCTTTTATGGTG
AGTACCAATTCTGTAGAAAGGCGGGAATTGAAGATACCCGCTTTTCGGCGCCATCTGTAA
CGTTTCTGAAGGCGGGGTGTGCCAAATATGGTCTTCTCCGGAGGATGTTTCCAAGATGG
CTGCGGGGGCGGGTCCTTCTTCTGCGGTAACGCCTCCTTGGCCACGTCATCCTATAAAAG
TGAAAGAAGTGCCTGCT

>NewGenomeName_244

ACTCCCCTCGCCTCCATTGAATGGATTTTATAGAATCCAATAGTATTAGAAATCGCTCAA
TAGAGCGGTTTTTCTTTTCTCTAGTCCGATATGATACGATAACAATCTGATAAAAGGGAGG
GAGAAAAAGAGGGAGAAAAAATAAAAAAACCAGTTTATTAATACTGGTTAAAAATCAATA
TAATCGGAAAATTGTTGCCCTATTTTATCTTTAGCAAATTTAGTGATATGAGTATAAATG
TTCATTGTTGTTTTTAAATCTGCATGCCCTAGGCGATATTGAACTTGTTTTAACTCATA
CCAGATTCAAAAAGTAAGCTTGCCTGAGTATGTCTAAATGCATGAATTCTGATTGGTTCA
ATTTCTTTTTCTTTGGTTATCTCTAAAAGCCATTTTCTAGGTTTTGAAGGTGAAAGCATC
CCTCCATTTTCAGATTCAAAAATTCGTGTGGATTCAGGATAGGTTTGGTGCAATTCATCA
AGGATTTTACAAGTTTTTTCGTCAAGGCTTAACAATCTGTTTGAATTAGCTTTAGGGGGA
AGTATTTCATATCCTACAGGAGAATGAGAAATAGCTTTGTTGATATCAAGAGTTGATTTT
CTATAATCTTTCCATTCAAGAGCGAGAAGTTCACCTTTACGAATTCAGTAAAAGCAAGG
ATACGAAATAAAGCTATTTTCTTAATATCATTCTGTTTTTTCTACTAAAGCCATAAAATCT
CTAATTCATCGGTATCATAAAAGTCTTTCTTTTCTTCAACTTTTTTCTTAATACCTTGA
GACGTCACAGGAAGCGCTGGATTAGCTTGTATGTAACCTTAGCAGAGCAGCGTGATTAAAT
ACCTTGCGAACCAATTCCGAAGAGTTTACGAGCGAATTTAAGCTTCTCAGATAAATCATT
CTAAAGTTTTGTAACTCCATGGGTGTAATACTGATAGTTTTGTGCTTCCATGACGGGT
AAGACATGTTTTTCAAAGCTCGAGTAGTTTTGTAGTAAGTGCTGTTCTGTACTTCCTTT
TCATAAACCAATAGCCATTCATCATAAAGTTCTTTAAACGTCATAGAACTTTTTGGCGTA
GGATTGTCAATTTCTTCTTGGATATTATGCAAAGCAGCTCGGGCATCAGCTTTGGTTTTA
AAGCCACTTTTTTCAGCGTACTGGCTTTTACCGTTCTTTTTTCCAATATAAGCTTTGAAT
TTATAAGCAGTAGTACCATTCTTCTTTTTATATGCTTTTATTTCCAAAGTTGCTTTTTAT
ACCTCATTCTGATAAAATGGTATAGTAAAAGCTTATTAAGCCTTTATACTATTTTA
TAGTTTAAATCCACCCTCTCCGTCCAAAGTTTGGGTGGTTTTTTTGTCTAATTTAAGT
TCAAAGTAAAATCGTAAGTATGATTTGAATTATCGTCATCATAGTTGTCAGTTTCATAAG
AAGCACTAAAATTAATTCTTAAAGATTTTATATCGTTAACGTCATTAAGTTCTTTTAGAG
GGTAAGCTGCATAGCCTGACGTTTTAGTCCCTTTCATCAAGTCACCAGCAAAGCGTTCCG
TTGTGTAATTACCACGTGTCTGTAATCCAGTATTAGTGCTAACGTGAGCTTCTTCTGGAT
AAGCCGTAACATCTTGTGAGTATTATCAATATTGTAGTGTACTACAGCAAACCTTGAT
ATTCATCATCGCTATAATCTTTATAGCCAGATACTTTAATAATGTCTACTTTGTCAACTG
AAATATTAAGACCAGCCATGAGTTGTCAGACCAATTTGCAGAATAACTCTTTGTAGCAA
CAAGGACAGCAGAGTCAGCTCCATTTTCATCAGCTATTTCTTATATTGGCTATCTATTA
AAAGATTACTATCAGATTTTTTAGATTCTTTGCTTTCAGAACTGAAGCTTTTCTGAAG
TTTTTTCTACTTTAGAAGTGTCTTCTGAAGTTTTAAAAGAATCATTCAATGTTTTAGCAT
AAAAGCTTGAGTTGCCATAACAATTACAATGCAACGATTGAAATAACTAACTTACAA
TGCTTAAAGTTTTTTTTGTTTTTTCGGTTTATTATTAATGCAATAATCGCTAGGATGAATC
CAATAACTGCAAGTATAGCAGCAAAGTTATTTACAATTGGCACCCAAGATAGAATCAATG
CTAAAATTTCCAATAATTAAGCAATGAGCGCAAGAACAATGTTCTTTTTTTCTTTTCCA
TTAAGTTTATATTTCTAACCTAGCTTTTAAACGAGATTCGAGATATTGCTCGTAATTTTA
CTTATTTAGTTAGTTCCCAATAATAGCTGGAATTCTTTTCTGCCATATTAAGAAATTA
TGACTTAGATGATAATGATCCAAAAATTGGTAAACATTAATAGCTTCAATTACATCAAAA
TAACTAATGTAATCTACGATATAATCATGCATTTCTTGCTTATTTATACTAACTTTTATT
TCATCTTCAAATATTTCAAGTATAGCTTCATGCAGCTCTAAATATTCATTTTTGATGATT
GACTCAGCCAATTCAAAAGGTGCATCTGTTGTATTCACAAACACATTGAAATATTCATAG
CTTCCCCCATTGGCTTCAAATATTTCCCAAAGCAGAAGAATCGCTTCGTGGTTTGCTCTA

ACTTCTTGTGGATTGATTGCATCAAAAATATTTTTCCACGATGGTTATCTTTATTAATGATA
TGAATCAATTCATGAGCAACTTCGAAAGGAGTTGCTTCATCAGAATTATAAATCATTACC
CTAGCATCAACATTAACAACCTGCCGGTAGTGGCATAGATTTAATATCACATATTTTGAAT
CCACATTTTTCAATTTCTTCAAGGAGATATTCTAAAAGCTCCTGTCTGCTCATAGAAACC
TCCTATTTGTCTTCTAGCTTTTTCTAGAGCTTTTTTCATAGCTTCTTTTACTTCATCA
GTTAGAGGTCTGCCATCAAATGAAACCCACTTGTCCCAATCAACTTTATTATCATCCACT
AAATCTGCAAGGTCAAATTTTTCTTGTTCGTTTTTAATAGAAACAATTTTAGATTTCTGC
TCTTCTTGTCTTTTAATTGAACATTTGCAGTCTCTAAAACCTATTTTTTGTCTTGGCTCT
TCGAGTTGTGAACGATTTGATTTATTTCTTCTACTATAGGAGACTGTTTTTTTTGTTTTA
TTAGGCATTTTATCTTTAGATATACCTAACAGATACTCTGTAGATATTCCTAGGACTCTA
GCAAATCATCAGCACGATTCAACGGGAATTCTCTACTAAAATTTAAAATATCTAGATATA
GCAGATTTTCGCCATATCAACTCTTCTAGCTAATTCAGATATGGAAAGATTTTGTATCT
TTTTCATCTATTAGTATTCTTACAATTTCTTCATTTGTTTCGCATGATTTTCTCTCTATAA
ACTTGATAAAAACATTATACCCTGTTCCCGAAAAAGCACAAAGATGTAAACGAAAAAAGT
TTTTTTGTTTTTTTTTATACTTTTCTGTTGACAAAAGAGAACGATAGTGATATTATTGA
TTTGTTCCCGAAAAAGAACGAAAGGAGAAATGAATATGACTATTGATTTAAACAGAATCA
AAGCAGAACGAATCGCAAATGATTTGACACAAGACGAAGTTGCTAAGCGAATGGGATGGA
AAACACGAGCCGCTTACGCAAACGAGAAAACGGCATTGTGTCTATTGGGGCTAATGAGC
TTATCAAATTGGCTTCTATTTTTGGATACGATAAAGAAGATTTAGGCATTTTTTTTTAAAG
CAAACGTTCCCTGAAAAAGAACGAAACTAGAAAGGATTCAAAAATGAATCAATTAATTACA
ATCACACAAAACGAAAAACAACGACCAAGTAGTAAGCGGTCGTGAACACTACATGAATTTTA
GATATAACAGAACGATACTCAACGTGGTTTGAACGGATGCTCAAATATGGTTTTGTTGAA
AATATTGATTTTGTGGGGTGTAAAGTTTTTAACACCCTAGCTAAACAAGAAGTTCAAGAC
CATGCGTTAAAAATTGACATGGCCAAAGAAATTTCCATGATTCAGCGTAACGAAAAAGGG
AAACAAGCCCGTCAATATTTCAATTGAAGTTGAAAAAGAACTCAAACAACATCTTTTACCG
CAAACCTGAAACAACAATCGCATTACTCGCTCAAGGAAACGTGAACCTGAATAAAAAG
GTCGAACAATCGAAAATTCAGTTCTTGATTTGACTGACCGATTTCGGACTTCCTTCAAAT
AAAGCTAAAGTTTTGCAAAGAAAGTAGCAAGCAAAGTTTATATGTTTACTGGTGGTAAA
TATTCAAATGCTCATAAGAAGTTAGGAGCTAAGGTATTCAGAGAGTTTTATAAAGATTTG
AATAACCGCTTCGATGTTGTTAAATATAGCGATATTCATTAAAGCCGTTATGATGAAGCA
ACAGAATATCTTGATATGTGGCAACCATCTTTCAATACAACGCTTGAATTCGTGGATTG
AACTCACAAACCAGCTTTGACTTTGAAGCTTAGAAAGGAAAGCTCATGTTTGAAGAAATG
ATTCAAAGCTGAGAGATTCAGTTAGAGGAATTGTTTTAGATTCATGCACGACTATATC
TCCAATGACGGGAAGTATCCTCTTGCTTTAACTCAAAAACAAGTTATGGAGCTGATTGGC
TGTAAGGATGAAAGTACCTTCGCTATTTCAATTTAAAGAACATTTGAAATTTGCTGAAATG
AATTACGGGAAATCAGGGACAAAGTGGTCAAGGGATTTAGTTATTGAATGGTTCAAAGAA
CCACGAAATTTGCAATTGCAAAGACGAGGTAAATAAGATGACCTACACATACATAGTCAA
CCCAGAAACGGGCGAAATCCTGTTTACCTATTTACGACCTAATCACACAAAACATTCG
AGCAATCAAGCTCATTGCTAAGAAGTTAAATGCGGTACTCCGGTAGAAAAGAGAGATTTT
GAATAAAGAAATAGAAAAGTTAGCTAACAACATAAAGAAATAATTAACAAAACATCAGA
TCTTGCTTTGAAGCAAAAATGATGGTGATATAAGAAAAGCTCGCAAATGGCTAAAAGAGCA
ACTGTTTTATACAGCTGATAGGGCCACAAACGAGCTTATCAAATTATCAATAGATAATAT
TTTAGATTAAGGGTGTCTTCTAACGAAACAATTGCTGAAGTTTTATAAGTATTTTT
AAAATCTAGTCCGATAGCAAACCAGTCAGTACTACCAAAAAGTCCCATCAGCCCAATATG
TTGATATGATGTTCTAAATCTGGAGAGTCTATGTTAGAACCTGAAAAAATCCTTCGGC
ATAATATCCATCAGGATCTTTATCTAATGAATTCGAAGCGCTTATTCTGGTTTCTTCAGA
AATAACGATTGACTCACCATTAGAAAAATGTACTTTAACAGACATCAACTTTCCTCCTTT
CCATAAAACTAAGCAAATACCGCAAATATCTGCTCACAGTAATTATAGCACTCGGAGGAT
TAAAACACATACATAGAAAGGAAATTAATGCACACACAAATTATGAATGGACGAGAAGTC
CTGACAGTTCCAACAGTCATTGGATATAAACATTATGACTTAGAAAAAAGAGAAGTAGTT
GGAGAAGTTATTGAATCTACTTATCGAAGAAAAGACGGAAACAATGTACATTATCCGCAGA
TCACGAACAGAACGAGAAAAAGCTGCTATGCTCAATTCGTGCTTGTCTGACTGGGGATAT
TAGTATGAGCAAACAACAAAAAGCCCTGCATGGCACGCAGAGCAAGTAGGAAATTCGCC
AAAACCTTCTACTTAAATTATACCACGAATGCCTAGAAAATGAAATGGAGAATTGAAATG
GACTTACAACCTTATACCAGTAGATGGCGATGGACAAAGGGTTGACTTGAATCCATCGGCT
ATAAAAGATATGGATAATATCACACTTACAGAATTCTTAGCTCAGGCAAAGATTATAGCT
GACCTTTATAAAAAGGGCGAAACTGAGGTTAAAAAGCGACTCGATGAGGGTCAACAATTT

AATCGTTTGAGTTATGGTAAAGCAGCACAACAAAAGGTTTTAACCATGACTAATAAACAG
AAATATGACTTAGTTAAAGCTCATGGTTGGGATTGTGTAGAGCCAATTACTTTCCTAAA
CTCAAGAGCAAGTTTGGAGATGGAATAGAGCAAGAAGCTTGAGCAGTCCATTGTTTATAAA
GATAAGAAAGCACCTCTTAAATGGGATGCGTGAGGTAATCATGGCAGATTATGAAGAAC
AAATGCTTGCCTTACAAAAACCTTTGCAACCCAGACCGAGTAGTTTGGAGAGTTCAACAAT
CAGGATTTTCTAAACAAGGGAAACCTTGGGCTATGGTTCTTGCTTATATGGATAATCGGG
CAGTTCAAGAACGTTTTGATGAAGTTTTTGAATTGCCGGATGGAAGAACGAATTCAAAA
CAGCTCCAGATGGCGGGACGTTATGTGGTATATCCGTTAAGTTTGGAGACGAATGGGTAA
CCAAATGGGATGGCGCAGAAAATACTCAGGTTGAAGCAGTTAAAGGTGGGTTATCTGGAT
CAATGAAGAGAGCAGCTGTCCAATGGGGAGTAGGTAGATATTTATATGACTTACCTACCA
GTTTTGCTCAAACCTCACTTGAAAAGACTGATGGTTGGAACAAAGTTTTTGATAAAAATT
CAAAAAAGAAGTTTTGGTGGAAGAATCCACAGCTTCCAAGTTGGGCTTTACCTCAGAATT
CAAAGGTTCAAAATACAAAAGCTGATTTTACTGAAGAAGAGATACCAAATCCACCTAAAT
TATATGTTGTTGGTAAAGATAAAAAAGAATTTGATGAAAAAAGCTTCAAGCCGTAGTTA
ACAAAATGGCTATTATTGCCGAAAAGACTATGGGGCAAGTGTTGATGAACAAAATGATT
GGCTAAAAATGCCACTTGATGAAGCATAAATGATATCGAAAAATTCGTAGATATAAAAA
AGGAAGAACAAAATGATTAACAATGTCACTCTAGTAGGGCGAATTAATAAGAACCTGAA
CTTAGATATACACCACAAAATAAAGCAGTTGCCACTTTTACTCTTGCAAGTTAATCGAGCA
TTTAAAAATGCTAATGGAGAAAGAGAAGCTGACTTTATCAATTGTGTTATTTGGGGTAAA
TCAGCCGAAAAGTTGGCCAATTGGACTCATAAAGGTCAATTAATCGGAGTTACTGGTAGT
ATTCAAAGTTCGAACTACGGAACCAACAAGGTCAACGAGTTTATGTAACAGAAGTCATT
GCAAACAATTTCCAAGTACTTGAAAAAAGCAATCAAGCAAATGGTGAACGAGTTAGTAAT
CCAGCTGCAAAACCACAAAATAATGATTTCTTTTGAAGTGATCCAATGGAAATTTTCAGAT
GATGACCTACCATTTTAATTAACAACCAGGTGCAGCGTGCCTAACAATGCTTAAATTCG
AGGGGATAGGCAATGCGCAACATCCCCAGCCTTTAATTTGAAAAATAAACTTGAAATA
AATATAGAAGAAAGGAGTGTAAGGATTGGCAAGACCAACAAAACAAGGAATTGACTATTA
TCCAAAAGATGTAAAAGCAAAATATGATACCAAATTTAAGTACGTAGAATCAAAGAACAC
AGTGATTGCTAGACTTGTAATTTACGAATTATGGGATTTAATTTATGCAGAAAATGGTTA
CTTTTTAAAGTTTGATAATATCCAAAGAGTTTTATTCTTAGGAGATTTACCAATAAATGA
TGAGCAGCTCACAGATATTTAGATAGCTGTTTTGAAATTGGATTATTTGAAAAGGGACT
TTTCGATAAATATCAAATACTTACATCTGAAAGCATCCAAAAAAGATATATGGAAGCTGT
AGGTGCGCAGAGCTAAAGTTCCCTATAATTTCTCTTACTTTTTATTGCCGAAAAACAGTTA
TCGCAACATTAAGTTAGTTAATGACTACATTAAGTAAATGATGACAATAACTCGAT
TAATGACAACATTAATCCACAAAGTAAAGTAAAGGAAAGTAAAGTAAATAAAAGTAAAGT
AAAAGAAAATAGAGAAAAGGAAAACAAAACAATAACCAAGAAATCTTTTCTCGCTTTTT
CGAACTCTTTTCAAAGTTAATAAAAAAACATTTCCAAAAGAGCAATGGCTTTACAAGT
TTTTCTTGACTTACCCCAATTTCCAAAAGATTGCATTGTAAAAGCGCTGAGAATTACAT
TCAAGATTATATAAATAATCATTCCGGATGACCTAGATGGTAACTATAGTGTTAATCCGTA
TGAGTTTTTGGATAATGTAATGTTTCATGAATTACCAAGAAGAAGTCAAAGCAGATACTGG
ATATGACGAGGATTTGGGATTCTAGGAGAAATATATGCAGTCAATGGCAGATGGAATCCG
AGAGTTCCATAAAAAGAGAGAAGTTAAAACAGGTCTATTTTGTGAAAAACATCAAGAAAC
CGAGCTTGTTAGATATAAACATCCAGTAAGTATAGATTATGATCCGTTGATTCATGGAGA
TTTAGTTGATGGTTTGCAGGTAACCTCAATGAGTTATTGTACAGAATGTGCTAAAGAGGG
AATATACCAACATCACCAACAATCAAGTGCTGAAATAAAAGCAAATGAAGATTTCTTGAA
TAAAAGTAAGTATGGAAAATATAGCTTGCTTAAAACACAAAGCCTTGTGGGCAAGAAATC
GCTCTGGTTTGCACGTTTCAATACTTTTAAAGACAAATAGCTTAGAAGAGCAAAATGTGTT
AAATCAAGCCCAAAGAATAGCCAGAGAGTACACTCAAGGTGAGAGGTTTAAACTGTGTT
TGTTGGCGGAGCTTGTAGAGGGAAATCTCACTTAGCAATGGCCATCTTGCAAGAAGTAAA
TGAAAACCTTAAAGATAATAAATTTCTCAACATTGTTTATCAATATTAGTGAATTAATTCG
AGAAATTAATAAATAGTTGGAATCACTCTGATACCAAAGCAGAAGAAGAAGACTGACAAC
ATTAATGCGAACAGTTGATTTGCTTGTTATTGATGATTTAGGAACTGAAAGCACGTTTTTC
TAAAGATAATAATTGGGTACAGGGTGTTATTTACAATATTTACAACGCAAGAGAAGGTAA
TACGATTATCACATCAAATCTTACTGGTAAAGAAATGCGTTTCATCTTATGACGATAAAAT
AGTTTCTCCAATCATGGAAGGCTCAAAAAATAGTGTCATTAATTTGAGGGGAATTACTGA
CAAGAGGAAAAGTAAATGAAAACAATAATCATTGAGCAGTGGGAAAACGAACATTACCCA
CTCGGAACAATTAATAAAGCAGAAGCTGGCAGAGAAAAGTGGCAGATGAGATTCTTTTTATA
CTTAATCGCATGGCTCAGATGCCTGCAATTGCTAGATTTGGAGAAGTAAATGAAGTTTCA

GCAAACAAAAAGTCAAATATGGAGCAAAGAAAACAACGGTAGATGGCATTGTATTTGA
TAGCAAAGCTGAATCAATCTACTATTTGCAACATAAAAATGATGAGCGGATGACCATGCA
AGAGAAGTTTGTCTTATGGATAAATTTAGATTGAACGGAAAACCTTTATAGAGAAATAGC
TTATAAAGCGGACTTTGTTTTTCAGAAATGAAGCTAATGAGATTATCAAAGTTGTCGATGT
AAAAGGCATGGTCTACCTGAATTTAAAATGAAAGCAAATTATTTGCTAACAGATATGG
AATTCCAATAACAATTGCTAAGAAAGTAGCAAGAATAAATATGTTTCGAGGAGAGCGAAAT
ATGATTA AAAACCGAACACGACAATGTTTTTGTCTTATATTGCCAAGACAAAAAATAGTA
ACAAACGGAAAGTTATTACGAGTTGAGTTAGGGTTCCCTTATCAAATTATGTCATTTAGA
TATGTCGGAGAAAGCTCAACAGAATATACACGAGGTGACTTTTATAACGTTATTGATTGC
GGCCCGCATTGGCATACTAATGAAATTGTAGTTTGGGTTACCAATAATGGGCATCCTGAA
ACTACTGATGTTGATTATTGTACCGCTTTTAGTTTTGATACCTTTTTGTCTGATTTTGAA
TATGACAGTAAATATCTTGAATTAATGAATAAGGTTGAAAACTACAAGAAAATCTGGAT
TCTGTAAAAATGGCACTGAAGAACATTTATAATCAACCTGAAGATGATGGAATTATCAGC
ATTGATGAGTATCCATCACAAATTAGATACTATGCTAAAAAATCACTCGAAGCAATTGGA
GAAAAAATTGATTA AAAACAAATTTTGTACTTTGAAAAAGCTGTATGGATTGGCAAGAAA
TAATAATTTCAACGCTAACCACAAAGAGTTATCTGTGAAAATCAGCGGTGCAACTAAGCA
CAATCACGAACTTTCTCAGCTTTACTTAGATATTTGCAATAAATAAACCATTCAAAGCA
AATGAAATGGAAAGATTTATACAAAATACTTGAAGAATTAATTCCAGGTTTAGCAATTGA
ACTTTAATAGCTCTAATTCATGAAAATTACGGTTACATTGAGCGCTTAAACCGTTTCATG
GATAATTTATCACGAACAAGCTAAAAGTGCTTAGAAGCTAAAATATGAGGTATAAGTTAT
GTCAATGGAAGACTATGAAATGTTTGAAATGCCGCTACTGAGCGAAGAATCGTTCATCG
AATTACAGAAAAAGAAAAACAGGAATTCGGAGAAGAACATTCCAACGTTATGGTTTTGG
TTCAGTAAAACAATGGCGAACTGTAATGATGATTGAAGCCAACCTTGTTATAAATTCAG
TGGTTCAAGCTATTGGGATTTAAAAGATTTTATCAGTAAATATTTTGAGAGTGCTAAACG
TGAGACTTTTGAATTAAGTGGCGGGAGTCTTGGTGGTGATTTTTATTAATAAATTTGAAA
GGCTTTAATTATGGGATATTACGACACAAGAAATGAAGCTAGGCGAATCAGTAAGCTTGC
TAGTCAAATATATCGAGTGAGCAAACCAAAAAAGAATTTGAATTAGATAGACAAAGCAA
GTTTAATCAGGAAATGCAAGCTGAGTTTACGAAAAAATTA AAAAATTAGGAGAAAAAAA
TGGTAGTTAAAGTCTTTGATGCTTATATTGAAGGCGAAAAAAAAGCAACCGGAACAATTG
ACGAGATAGCCGATTACTTTGATATTTCCCGCAACTCTATCTCATTATGGATAAAGAATG
GGAAAGACCCTAAAAAAGCTAACCCTAAATATAAGCACGCTATTTTAAATAAAGAAAAAA
CTAAAGAGCTTATGGAACAAAAGAAAAAAGAAGAGCGCAAACCTTCCCGCTTCTGTTTATG
ATTATTATGATAAAGGGGAATTCATAATGACAGGAACTGCTCGAGAAATTTCTCAATTTT
TAAATATTGGCAAACATAACGTATATTCATATATCCAAGTTGGTAAGCACGCTTTTGATT
ACAGAAAAACAAGAAAACATGCGATTTTAAACGAAGCAGAACTAGAAAAAGATTTCCAT
TGCTTTTCAGTCTCATCAGAAGAAGAACTTATTGAAACAAAAGAAAAAGAACGTAGAAAAC
ACGAAACAAAAGAAGAACGTAGGTTGCGAAGAAATATCAGAGCGCAAATGGCAATCGAAA
ACTCAAGAAAAGACGACAGTGTCTTTAAATAAAGGAAAAACAACAATGAATAAAAAAATT
AATCACAACAGCAGTAGTCGCAGCAGGAATCTTTGGTTCAGCAACTTTTGGAGCTTATGC
AGCTAATGCATGGGCAGGGCATCAAATATGGTAGCTGTGCAACAGAATATCTCTATCTT
GAAACAACGCTTGCTAGACCGAAACGAACAGCTTAAACAGGCTAATAATAGCTCACAGCA
ATATGCAGACCAACTGAATCAATTGAACAACCGAATCAACCAGTTGAAAGACCAAAATCAA
TCAAGATAACTCAAACCTTGCAAAATCAAGCTGCTAGCTATCAAATCAACTGAACGTACT
CAATCAGCAAAAAGAAGAGGTTGCTAGACAGTTGAATCAAGCGAACCAAGATAAGGCTAA
CATGGCGCAACAGATTAGCGATTTGAACTCAAAGCTAACTGCAGCTCAACAAAAGACTGA
CGAGCTATCACAGGCGGTTACCGATGCGCAACAGACTAAAGATTTGTCAGACGACGCTGT
CAATGCTACGAAGTGAGGTGAGAAATGACAAATTTATACGATGAAACAGTCACGATTTTA
GAAAGCCACGATAAAAACAATTGCCGATATTGAATATATTGGTAGTTCAGAGACAAAAATT
AATACAAATAAAGCGCTCGAATTGATGAAAAAAACGAATTATCATAGTGGTTATGGCGGT
CAAGAAATAGCAGAAAACCTAATGATTAAGGGGAATGGTTTCATCATGACACGAGGGGAA
TATGATGGCTCTGAATGGTGGGATTATATGCAAACAGACCCGTCTTTACCGCAAGTAGAG
AGAGAAGTTAAAAGTTTTAAAGCAAACATAGGCTGGGAAAGCTTAGAGGAAATTAATGGC
TTGGAGGACACGAAAAATGACTAAGTTTGAAGAAGAATTTAAAGCATTAACTAGTTGGGA
CTGGGTAAATGTTGATTTAATTCAGCAGATATTAACAAGATTCGGTAACTGGCACTCAGA
CGAAGAGTTTCAGGCTGAAAAAGATGCTAGAAAAAAGAATATGAAATTCATCAAGATAT
TTATTCTAAAACATCGAAAAAATTAATAAAGCTGAGTTAGAAATCACTAATTTAAAATC
CCAACCTCAAACAGCAAGCCCTGCCAGTCGTGCCTGAGTGTGTGGCAGGAGCTATTGAAAG

TATACCGACCATTACTCAGCGTTCGAAGCTATCTCACTAATTAACGCCAAAGTTAATGC
ACTTCCCGAAGAAAATGAAGATTGGCTACCTGTCTACAATTGGCTTTGTGAGGGTGTGGA
AAACCAAGATGTTTTTCGCTCTAGCATTATCACTGGCAAATATGAAGTCGAAAAACCGCA
GCTGTTCTATTTGAAGAATAAGCTGACAGGTATGTGGCTAATGCGGGATGAAGTAGATGA
AGTATATCCATACGACCATACTTTAACAGATGCCACAGAGGTAAATTCACCCAGCAAGA
AATCGACAGCATGGAACTGGGAGCTATGAACAGATTGAGGTGGCGGAATGAGTGAGAAA
AAATATTATGTGAGGCTTGCCGAAGCTTTTCAACATGGCGGGAAATATCTTGTACAACCTT
GGATTTAATGGAAGTACTATTATTTTACAGATACAAAGGTTCTGCTGCTGAGAACTAT
AATCAAAATAGTTTCACAAAATCAGAACTTGGTAAAATCATGGGCGGTGCGATTTATAAA
GGGTGTATTTTGGCAGATGGGCATGAGTTTGTTCGGATTGTAAGCCATGGATTAACCCG
CTTATTGAGCTTGTGCCTGTGGAGGACGGAGAATGACAAGAAAATTTAAAAAACTAAACG
GAAATGCGACTATTCCAGAACGAGCGACAGAACATAGCGCAGGATATGACATTTTCAGCAA
GTGAAACAGTTACGATTCAACCTGATGAAATTAATAATGGTAAGTACAGGTCTAGCTGTTC
AACTCGGACATGACGAAGTACTGAAATTATATGACCGCTCAAGCAATCCAGTTAAGCGTG
GCATTGCATTGATTAATTCAGTAGGAATTATCGATTTCAGATTACTATCCGCAAGAATTTA
AAGGATTATTTATGAACATCTCAAAGAGCCTGTAACCATTTCTAAAGGTCAAAGAATAA
TGCAAGGGGTATTTGTCAAATACCTTACAACAGACGATGACAACGCAAATGGAAAGCGTA
CAGGCGGATTTGGTAGCACTGGGGAGGTGTAATAAATGATGAAGCAAACAACATGTTATG
GCTGTGATAAACCAATCGAACCTGAATGGCTTCCAGAAGGAGAATTTATTGTATGTGATG
AATGCTCTTCAGACACTGACAGCCTTTTCGGTTGAAAACTCCAAGAACAGCTTAACACTG
CGAAAAAGGCACTGACAGAAATAGCTTATACCAGACAAGAAATTTGGCGAGGAGGCACAT
TGGTCGGATTTGAAGCAACAAAAGATGCAAAAATAGCTTATGATGCACTCGCAGCGATTG
GATGGGATGGGTGCTCAGTTGGTCTAATAGTTAAGAGTGGATTGACAAAAGAAGAAGCTTG
AAGGGAGCGGCGATGAGTGATTTAGTGAAAGTGGTGGAGGGATGACAACAGAGGAAATAG
TACAAAACCTACCAATAAAGTTGTTAAAGATTATATTCAAAGAAATTTGATAATCTGATGA
CGAAAAAGAAAATGCGGATATTAACGCACATAAACTTGTGAAAATGGGAAATCTGTGA
GAACATCAGCATATTGGAAATCAGTAGGAAATGCAGAGTTTTACATTAAGAGATTTACC
CAAAGTTGAGCACTTTAGCAGAAATTGATAGGCTTTTCCATTGGTCGGATCATTTACATC
AAGAACAATTAATAATTTGTTAGTAAATATCCCAAAGTTATGGAAAAATACAGACAAACTA
ATATCGCTGGTCAATGACTGGTGGGGAGGGATTAATGAATAATGAATTGCCAGAATTAT
TAATACGAATCATAAAAAGCCGCAATGATTGCTATTCCCATTGGGGACTTATTATCATGG
CTTTTATCATATTCATTTTCAAATAATGATATTAATAAATGGTGGAGGAATTGAAAATGAA
ACTAATGTGTAAGCTGTTTCGGGCATAAGTGGGAACCATTGCCATTTACAATGACTAGAGA
TTACTGTGAGAGATGTTTTATCGAAAAAGAAAATCCTCACGGTTGTACTGGAATTT
CAACCGCTCAGACCTTGACGAGTCAGAGAACGTGTTCCCTGAAAAATGGCTTGATAAACA
TATGGATTGAGGTAGGAAGTGCATAAAAAAATAAGAGATTACTTGACAAAATTTATTATA
TGCTCGTTTGTCTAATGACTGCTTCTAATATGATTAGTATGTTTTTTAAAAATGCAACA
ACTAGCGATTGGATTTAACTATTGTTATTTCTTTAATCGCAGCATATCAAAAATATGGAT
TGAGGTGGAGATGAAAGATAAAGTTATTAAGGGTTAATAAGAGGAGCATGTTTATCAGT
CTTTTACCTCATATTTGAACATATTTCTAGAAATTGGGGATTGGCTGAAACAAGACAATT
TCTTTATATATTAATTATGATTCTCTATTTATGGAAGGATAATTGAACGCAAAAAAAGCC
CAAGCTGACCAAGCTTGAGCGAAATTGTGAATTCTAACGTTTATATTTTTATGGTCTAAC
AAATTATATCATACTGAGCTAGGAACTCGCTAAACTCAACTGGAGGGAAAATGATAACAG
CAATTGCACAGATAATGACATCTATCTCAATAATAATTTTATTGGTTCTTATAGTTTTTA
CCAATAAACGTCTGGCTCAATTAGAAGTTAAGATTGAACGTTGTAGAGATTTATACAACG
GAATAGATTTAGTACCCTTCGTGTAATAAATTAATTATCTTGAAGGAAGCATCAAAGCTT
TATATAAATAAAGTATTGTTTAAAGCGTGGATGGTGGAGTAGAGAAGGAGAAGTTCAGG
AAGAATATTTCTTTACCAAAAAACAAGCGGATAAGTTTATTGATTCTAATAATCTAAAAG
AAGTAGTAATTATTAGATTAGAGGATAATGAAACTGAGATAGTTAAATAAACAAAAAAG
CGCACTGCAATGCGCTTCGGCAACTGAATTTCTAACTTAATTATACCACAAAAGGAGAAT
TTGATGAATGGCAGATAAGTTAGATAGAATTATTGGAGATTACGTTAATGGCAGACTTGA
AGCCAGAATAAAAATCAATTGAAAGTAGATATCTTTATAAGCAAAAAGTAGATAACTTAGG
CAATCGTACAGCTTATTCTGGTGGTTCGGAACAGTTAAGTCATGTTTTAAATAAAGAAGC
GCTTGAATAATGATGAGGAATACATCAAGCTCAAAGACCTGATGTACCAATTCAGCTTGTG
GTACGAACCTTTAATTAAGGAGGAAAAAGAAATAATCAAGCTAAAACACTGTGGTTACGG
TGGTTTTACATGGTACAGAGTAATGATGGAACCTTGATAATGAAGGGATTGAGATTTCAGA
AAAGAAAGCTAAGTTTATTTATTATCGATTTCAGAAAAGATATAAACCTCATATTGGCTA

TTTCATTTGAAAGCATGGGTCAAATTGGGATAAAAACGACACGAAAAAGGCACGAAATTG
GAGTGTGCTCCTTATTTTTGCTGATATACTTGTATTATGAAGTAAAAGGCCAAAAGCACA
AATTTTCGAAAAGTAAGGTTGAATTTGCTTCATAAGCTTGTAGGGTTCGACTCCCTGAC
TTGCTATTATATTTTATTACAGGTTGTCCAGTGGGCAGCCTTTTATTGTTGGAGGAATAA
GATGGATCTTGAGCGACCTAAAAGAATAATGCTCCTATGAAACCAAAGAACGTAAGAT
GATTTATGTTGAGACTAAATACGGTGTATTGTAAGATTGAATATAGCGATAAAAAATGGGG
ATCAATTGTATCTCAACTAAGCAATGGTATGCCATGGATTGCTGCAGGTGAATACTTGCT
TAGAGTTGATGATATAGTGTTAATTAAGGAGATAGCTAAATAACATGCCAATGACTGGAC
GCTGTCGTGAGCCTAACTGCCACGCTGTAGTTGTTAGACCACTGCACTATTGTACTAAGC
ACGCTGATAAAGAAGCAGCATATCAAGCAAGCAGAGAGCGATGGACTAATCGTACTAGTA
ATAGTAAACGATACAAAGACTATGATCGAATGAGAAGTAAAGATCCATTTAAAGCAGAGC
AACATAAGTTCTATCAAGGCCAAACAATGGCGCTCAATAAGAGAGATTGCACTCAGACGTG
ACAACATTTATGTCAGTATTGTTTGAATCATAAGCGAGTTAGAAGTGGTAACATAGGAG
ATCACATTGTCCCTTATGAAGTAGAGCCTGAGAATCGGACTAAGTACTAGCTAACATTGCAA
TAGCTTGTAGTAAATGCCACACAGCTAAGACAAAATGGGAACAACCTTTATTATGGAAGT
GAATGGGGAATAAGCTAAAGAATGCTATCCCTATCAGAAATGTAAGAAAGACTTGCCAGATT
TTCAAAAAAATATTCGATAATTTTTAATAACCCCTCCCCCGTATCTTTTCACAGGGGAAAC
CACACACATAGGTATCGTCTTGCGTGAAAACCCATTTTTCAAAAATTTTTATATAGGGGGG
GTCAAAACACTAAAAGAAAGGAGAAAAAATGACAGCTAAGAAGTTCAAAGACAGTAATGA
CGGGAAGTTGCTCTATCGTGCACCTAAGCACCTTTCTCCTCTCGCAAGTGCTTGTGGCG
TAAACTGTTCCCTTTCTTGAGGAACAAAAGCCAGTTGATAAGATTGATTGTTTTAGT
TGAAATGTACTGTACTCAGTATGAAATTTATAGAAATTCATATGAACATCTAAAAAACA
TGGTGAGGTTCAAGAAATTTATAAACCAATTCAAGATATGACTGGTGAATTTATTGATAG
ACAGTTCCAAGGATTTAAACGTAATCCAATGACTCAAATTTACTCTGATGCAATAAAAA
TCTTACAAAGATTGGTTCTGAGCTAGGTTTATCGCCAAAATCACGTTCTGAATTGATAGA
GCTTAACATGCAAGATACGAATGAAAAAAGCACTAAAGATAAGATGAAGGCATTCTTTGA
TGGAGGTGATGATGATTACTGAGTTAGCTCCTACAAAACAATGAATAATCTTATCATTG
AATTTAAAGTTGATTTAACGCAGGACCACGACGTCTTAGGAGCTTATCATAGTATTGATT
TTTCAGAAATACGTGCTAAATATAGAGACCCTGGCACAAGATATGCATTCGCAGTATTAG
ACGGTATAACAAAATCTGGGTATCTAACAAAATTAGCAGCATTTAGGCATTTAAGAGACC
TTCAAAGAATTGGACGCGAAGATTTTCCTTATAGATACTCTAAAAGGAAATAAAAAATT
TACTAAAAGTTGCTTCAGTTGTCCCGAATGTTGATACAGGCGAACCAACTGAGCTAATGC
CTTGCCAAAATTCATTATGTGTATGCTGATAGGCTGGAGGAATAGCGAAGGTGGAAAAA
GGTTTACCGTCGCTATAATATCAGTATCTCGTGGGCAAGGTAAAACCTTATATTCTAGCAA
TTTTGATGGTTTATTCATTTTTATTTGAAAGTCTTGGTTTATCAAATCAGGACTTTTTAG
TTTCCTCGATAAACTTTAAACAGACAAGCAAATTGTTTGGATATGTTAAGACGATGCTTA
AGACAGTTATAAAAATTGAACCATTTAAAACAATTGCTGCTGAAACAGGTTTGACTGATC
GTTCTATTCTGAATGATGAAGTTGTCATGAAGAAAATGAATAATAAAATTCGTGCTATTT
CTCATGAAGCTGGTCAATATGATAGTTTTCACTTTACAACCTGCTATTTTTGATGAAATCG
GAGAGGTAACATAAGAGAAAAAATTTCTAAAATTTGTTTCTGGGCAAGTTATGGTTGAAA
ATCATCAGTTTGTACAAATTTCAACTTCCTATCCAGACCCTAGCGTTCCTTTTAGAAAAG
ACCAAAAACACTTCAAGAAGCTATGGAAAAAGATTGGGATAGAGAAGCAGATACTTCTT
TGTGTTTGGTATGGGCGCAAGATGATTTATCAGAAACATTCGAGCCAGAACTTGGGTAA
AATCAAACCCTCTTCTTGAATTGGAAGATAAAAAAGATATTTTATTAAGGATTGATTG
ACAAACGAAACAGTGACTTGTTACAAGGGCACTACATGATTTTCAAACCTAAAACCTTA
ATATGTGGCTTCAGCAAGATGTTGATAGTTACTTAAATCTTGCTGATGTTGAAAAAGCTA
TTATTCCTGAATTTAGCATTTCATGGGCAACGCTGTTATATAGGTATTGACTATTCAATGA
TGTCAGATAATAACAGCGATTGCTTTTCGTTTTTCCTTATTTAGATGATGAAGGAAAGCCTA
AGTGGCATGTTGAACAGCATTTCGTTTGTTCATTCCAAGAGCAGGTTCAATTGATGCTA
AAGAAAAACAAGATGGTATTAATTATAGAGAACTAGAAAAATATGGTTTTTGTACAGTCA
CAAGCCACCAACAAGGGCTAATCAATGATGATGAGGTCTATGAATGGATTGTAACTATA
TTGAAGATAACGCATTGGATGTTATCTTTTTTGGTTACGATGCAATGGGTATCACTAAAG
TAATTCAAATGCTCATGAATAATACGGGCTATAATTTACAACCTATCCGTCAAAGAACGA
GTGAGTTGAAAGATCCTACAAAATTTTTACAAAACCTATTTGTAGAGGGATCTATTAGTA
GGCTAGATGATAAATCATGGAAAAATCGCTATTAATGCGGTTTTACGTGAAGATTCAA
TAGGAATACAGGTAGATAAACGAAAAGCAACTTTAAAATTTGACGTTGTTGATGCGATTA
TTGATGCTTTATTTCAAGGGATGTATCACTTTGAGGATTATGGTATGGCAAATGATAAGA

GTTGGAAAGTTGAGCATATGACACCAGAACAAGTAAAAGAATGGGTTACTAGCCAAGAAT
CTGGCTTATTAGACCTTGATGACGGAATAGATGATGATTGGGGATTTCGATGAAGATTTTT
AAAAACTTATTTTCTTTAATTTGGAAAATATTTGATGTACTTATGTTTATTGCTTTTGCA
GTAACCATAACAGTAACAATGTTTATGTGGAATATAACAGCTGGAGGAATTACTTTATCA
GTTGTTTTTATTTTAGCAGGATTAATTTCCGAGTTTATAGAAAAGAAGGGAGGTAATTGA
TTTTGCCAATATTAAACTTTATCAACCAAACAATGATCCGCCAGAAGTTGGTAGTGTTT
AAAGCTATTTTCCAGATGGAAATGATGCTCAAATAATGGAAAGTTTGCTTGGAGATAATA
ACGAATGGGTTTTCAGCTCGTGCAGCATTAAAGAAATTCAGATTTATTTTCTATTATCTTGC
AGCTATCTAGTGATTTAGCAATAGTTAAAATCAATGCTGAAAAGAAAAGAATCAAGGAA
TCATTGATAATCCAAGTACTAATGCTAATAAACATGGATTTTGGCAATCAATGTTTGCAC
AGTTGCTTTTAGGAGGCGAAGCATTTCGCTTATCGTTGGAGAAATGCTAATGGCGCTGATA
TGAAATGGGAATATTTAAGGCCATCTCAAGTAAATACTTATTATTTTCGAGTATGAAAACG
GAATGTATTATAATACACTTTTGATGACCCTAAAATAGAACCTATTTTACAAGCTCCAC
AGAGCGATTTGATTCATATGAACTACTATCAATTGATGGTGGTAAAAGTGGAAATTAGTC
CACTTTACTCTTTGAGACGTGAATCAAAAATCCAAAGAGCCTCTGATAGATTAACAATTA
GTTTATTGAATAGTTCATTAAATGTTTCTGGTGTACTTACTGTTAAAGGTGGTGGACTTC
TTAGTGATAAAGATAAAGCATCTCGTTCTCGTTTCGTTTATGAAACGTTCAAGAAGTGGTG
GTCCCGTAGTATTAGATGACCTTGAAGAATTTACAGCACTAGAAATTAATCAAATGTAG
CTCAATTATTATCACAAACAGATTGGACTTCTAAGCAATATGCTAAAGTATATGGGCTTC
CTGACAGCTATATTGGTGGACAAGGTGACCAACAATCCTCAATTCAACAAATAAGTGGAA
TGACGCAAGTGCATTAAATCGCTATTTAAGACCTGCTATAAGTGAATTAGAGTATAAGT
TAAGCGACCACATAAGCGTTAACATGAGACCAGCTATTGACCCTCTTGGTGATAATTACT
TATCTACTATTAGTACTGCTACAAGATGGGGTGCATTGGCTGAAAATCAAGCTACATTTG
TCTTGCAAGAAGCAGGATATATTCCTAAAGACCTACCAGCTCCTGAAAATACAAATAAAA
AGACAACTGGCCAAAGTAATGAGCCAGTACCATAGGAAAGGAGGTGGTCATGGTGATTAT
TCTTAGAAAGGAGGTAAATGATGACAGTAATCGACATTAAAGGAGATGTAGTTGATAATA
GTTACGGAATGATGTATGACTGGTTTGAATCGATTATACAAGTCCATCTAAAGTTAATG
ATGCCTTAGTAAATGCTGATGATGAAGAAATTGTTTTAAATATCGCTTCTAATGGCGGAG
ATGTATTTGCAGCTTCTGAGATTTATACTGCTATTAAGATGAATGGTAAACCTGTAACGT
TAAATATTCAAGGATTGGCAGCATCTGCAGCTTCAGTAATTGCAATGGCTGGAGATACGG
TGAATATCTCTCCAACAGCCCAATTGATGATTCATAAGGCTATGAGTGGTAGCCAAGGGA
ATGCTGACGATTTTGAACAAGAAGCTAAAGTTTTAAATGGTGTGACCAATCTATTGCTG
CGGCTTATGAATTAAAAAGTGGTATGAAACAATCTGATTTATTGCAGTTGATGTCTAACG
AAACATGGATGACAGCTCAAGATGCAGTTGATAAAGGATTTGCAGATAATATTATGTTTG
TGGATGCTAATAAACCAGTATTTTCTAACTCAATCGGCAATATTCCAAGTCTGATAAAC
TTAATGAATTTATGAATTTTATGAATTTCAAAAATCGGAATAACCCTCCGAAAGAAGAAC
CAATTATAGAAAACAACAAGCTGATTTACGTTCTCGTAAGTTGGCTATTTTATTAGAAA
AATAAAGGAGACTCAAATGGGAGTTAAATTAACAGTAAATCAATTGAACGAAGCATGGAT
TGCTTCAGGAGATAAAGTCACAGACTTTAATGACCAAATCAACATGGCTCTTAATGATGA
TAATTTTTTTCAGCAGAGGCTATGTCAGAATTAATAAATAAACGTGATAATGAAAAGTTTCG
CCGTGACGCATTGAGAGAACAACTTGTGAAGCTCAAGCTGAGCAAGTAGTTAATATGCG
TGAAGAAGAAAAGGTCCATTGAACAAAAGCGAAAATGAACTCAAAGACAAATTTGTAA
AGACTTCGTGAATATGGTTCGTAACCCTATGGCGTTTATGAATACCGTTTCATCTAAAC
TGAAACTAGCGGAAGTGATAGTGTGCTGGACTTACTATTCCGCAAGATATCCGTAAT
GATTAACACATTGGTTCGCCAATATGACTCGCTACAACAATATGTACGTGTTGAGAGTGT
TTCTACTTCAAACGGTAGTCGTGTATATGAAAATGGACTGATGTAACCTCCGTTGACTGT
AATGGATGCAGAAGATGGAATAATCCAGACCTTGACAATCCTCAGTTGACAATTATCAA
ATACTTGATTAACGTTATGCGGGAATCATCACTGCAACGAATACATCACTTAAAGATAC
AGCAGAAAATATTCTTGCATGGTTATCAAGCTGGATTGCTAAGAAAGTGGTTGTGACTCG
TAACCAAGCGATTATCGAAGTAATGAAAGCAGCACCTAAAAAACCACAATCGCTAAATT
TGACGATGTTATTACTATGATTAATACAGCGGTTGATCCTGCGATTATCGCCACTTCAAG
TCTTTTACTAACCAGTCAGGGTTGAATAAACTTGCTTTGGTTAAAAGTGGTGAAGGTAA
ATATTTGCTCGAACCCAGACCCAACAAAACCTAATTCATATCTAATTAAGGTAAACAAGT
TATTGTTGTTGCAGATCGCTGGCTTCCAAATACTGGATCAACAGTTTATCCACTTTACTA
TGGAGATATGTCGCAAGCTATTACATTGTTTGGACCGTGAAAACATGTCATTACTTCCAAC
AAATATTGGTGTGCTGGTGCATTTGAAACTGATACTACTAAAATTCGTGTAATCGATCGCTT
CGATGTTAAAGCTACTGACTCAGAAGCTTTAGTTGCTGGTTCATTTTCTGCAATTGCAGA

CCAAGTAGGTAACCTTCAAAACTACAACGTCTACTGCCGTATAATCAGGAGGTATTTAAAT
GAGTGTAACCTGTTGATGACTTACTAGATCAGTTATCAGAAGATGATGATCGCAAACCACA
ACTTCAAATTTATTTTGATACAGCTACAGCATATGTGAAAAATGCAGTGAGTTCTGATAC
AGTTGATGCTCCATTTTTCAATGTAGAAAACGTTTCTCCAATTTATGATGTAGCTGTTCT
TAGCTATTCGATGGATTTGTGGATTAATCGTTCTACAACCTATGCCTCCTACTACGGCTGT
AGATCATATGGTTGGACAGTTGAGAGGCTTTTATTCTTCATGGAAGGAGGCCGCAAGATGG
TCAAACTTACAAACCGAATGATTTTAACAGAAAATGTAAGATTGGAGTTACTAAAACAG
TAACGGTTCCAAGTGGAGGCAAGATTGAAAAAATTGACCCAGCAACGGTTTTAAATGTTC
GATTTGCGGCTAAAATGAGATCACTTGCCTTCAATTCAGATAATTGGTACAACCTACGG
CTGATACATTCGACATTGCAATTAGACATAATAAGCTAGTTACAAAGAAAATGTTTGTTC
AAATAGATGATGTTCTTTACAATATTATTAATATTTCTTCGGATGAATCTGCAAAGCTTA
TTAAATTTGATATTTGACTCTTCAAGCGAAGAAGAAAGGAGCTTAATATGGTTTCATTT
TATGATGCGATGCAGCTTATTGTGATAGAGCTGAAGAATTAAGTACAAAAATGTCTGTA
GAAGATAAGGCCGGAAGTTACAAAGGCAGGCCGCTAAAGTTTTTGGAGCAAGCATTGGCTTAT
GAAGTTAGAAATAGGCACTACCGTCATCGTGATACTGGAGAAGATCCACATTTAGCGGAT
AGTATTGTTATGAAAAATAAGAATATTGACGGAGTTAAAGATGGTCAAAGTGTTGTAGGA
TGGGAAAGAAGTACGGAAAAAGGTACTCATACAAAGGTTATATCGCCAATATCATTAAAT
AATGGTAGTCGCTTTCCTCAGTTCACAACACGTTCTGGAAGAAAGTACAAAAAGCCCGGT
GAAGTTGCGGTTTCATGCAGATCATTTTATTGAAGAAACAAGAAAAAATCCTATTGTTTCAG
CAAGGAATATTA AAAAGCTGAAGCTGAAGCAATGAGAAAAATAATTAATAGAAAAAAGAAG
GAGAGTAACTTATGAAAAGACCAGTTGAAATTGTTCAAGACATAATTGCAGCTAGTGACT
TTCCGCATGATGAAATCTTCTTGATTCTATTCTAGTGAAAAATTAGATTCTAGTAATG
AAACGCAAGTTTTACTTACAGAATCAGATAATGGACCAAGTGATTATGGTAACTCAGATT
TTATTTCACTCATGTATGGTGTTTATATTCAAATCTTTTACTCGAACGCTGAAGATTCTG
GTATAAATATTGTTCAAAGCGAAATTAATCTGATGAAATCATTTATAAATAATGATTGGC
TTATTGCGCAATCAAAAAGTCACTATATAGACCCTGATACAGGGCAAATTATTA AAAAATT
TAACGGTGCAACGCATCATGACGTTAAGCGAGATAGCAAATAGCTAACTCGTTTTTTATT
TAAGAAAGGAATTTAAAATGGCAACAAAAGGTTTAAAATGGTTACACTTGCTCTATTGG
ATGATAAAGGAGTGATCGTTAAAGGAGAACTGGTTTATCTACCAATGGAGTCTTCCCAA
TTACTGATGAAATGTTAGGTACAAAAACTGCAACATCACTAATTTATCAAGCGCTCCAA
CAATGATTTATGGTAATGATGGTCAAGTAGATGCAGATATTGCAAAGGTA CTCTCAG
TAGCCTTTGCATTTAATGGTCTACCAGTAGATATTA AAAAACA AATTGCTTGGTCTGTAA
ACGATACTAAAGGTGGTTATACACAAGGAAGTATTCCAAAAGTAGCAGTCTTGATTCAA
CAACTACAATCGGTACTGCGAAGCCACAATATGTTGCTTTTGCTGCTGGTAAAATGAACG
AAACAGCAATGAACTTGCAAACAATACTAATGCAGTTGTTTCGTGTTGATGACGCATTGA
CATTTACTGCATTCTCTGTAAGTCGTTGGGGCGGAGAAGCTGTCAAATCTTTGATGGTG
GAGATTCAAATTTACTGAAGACGTGATGATGAAAGATGATTTAATGGTTATGCTGGAG
TTGGAGTTTAATAAATTATACAACGACTACAACCTAGACATTAATAATTAATGGCGGAGT
AATCCGCTTTTTATATGGGATAGATAGACGGTCTATTATATTAGGTTTCGATACCTGACTA
TTCCTTTACAAAAAGTAAAATAGAGGAGATATACAATGAAATTATCATTACCAGAAATTA
GAGAAGAATCATTTGAAGTTAAA ACTTCAATTAAGAACATTA AAAAAAATGCATGCTTATC
AGTTAGGATTAGCAGAACATCAAGAGAACTCGCTTCAGCTCAGGATGGAACGCTAGACG
AACTAACGAAAGCAATTGCCCTTGATGATCAGTTTGTATTATACTGCTGAAAAATTTA
TTTCGGAAGTCCTAGGCCTAAATAAAAAAGAAATAGATAAGTTTGAAGAAGAAATTGAAC
GCGACCAACTTATGAAGCTTCAATCAAACTCGTTCTTTTACTTCAAGGCTATAATGATG
ATCAAATCGATACTATGTTTACTGAGGAGGTTGATTCTGCCGAAAAAAAAGTTCAAGCAT
TGAAGAACGAAAAGTCTACCACCACAACCAATTAATAGACTTACAACCTATTTGAAAAAAA
TATTATCGAAAATTGGCACTGGACATTAGAACAAGTTGATAATCATGATTATTATGACTT
AATTGATGTGTTTAAAGCTAATGAAGATAATAAGATGGCTTCATTTGATGATTTGAAGAA
GATGTTCCGGACAATAATATTCATGTCAATACCTAATATTTAGGTGTTTTTTTATACTCAA
AAATTAGAAAGGAGTAAAATGGCAGATATAATGGTTGATTCAGTCACCACAGGGATTGA
CTTGAATGAGACAAAAGCTGTTGAGGCTATCAACCGCTTAAAATCAGCAGTCAAAGATAG
TACTCGTGAATGGCAGATTAATGAAGCACAGGCTAAATCTGCTGGAGATGCTGTTTCTGC
ATCAAATATCGCTATGAAGGTCTTAGTGAAGCAATGGAAAAGCAAAAAGCTTATATTGC
TAACCTTTCAGAAGGTATGAAGACAATCAATAGAAATACTGATGCTGGTGAGAAGGCTTA
TCAAAAATATAATGCTCAATTA ACTACAGCAGAACGTTCTCTTGCCTCAATGACAGGGCA
ATTA AACCGTGCAAATCAGCTTACGAGTATCAACAACTGGTATTGAAGATTTAAATAA

ATCTCTCAGTGCTAATGATAAACTCATGTCAGTCTCAAATTGATTTATATGAGAAAACCTCG
TAATAAAATGGGAGCTGCTAAAGCTGAAGTTTCTGGTCTATCTACGTCATACGCAAAGCA
AACTGAAATTTATAGAGCCCAAGTAACTGAGCTGAAACGGTTAGAAGCTGCTGAGGGTAC
AAGTTCAGAAAACGCTTGTTAAGCAAAAAACAAGGGTAAATGAAGCTGCTTCGTCATTAAT
GAACTACAGAAATAAACTTTTAGAAGCTAACTTGGCAGTTACAAAGATGCAGCCGTTTAA
TTCTGAGTCTCTCATTGGTAAAGGTTTAAATACTGTTTATCAAACAACCTGAGAAAGCTAC
TGATGTAATGGCAGCAGGATATCAGAAAAGTAAAAAGTGCAGCTTATCAAAGTGCTTTTGG
GATTGCTGCAATTGGTGCAGCTGCAGTTAAGGGCGCACAAATGGCCTCTGAACTTCAAAA
CCAATATAAAACAACCTTTTAACTTATTAGTAACTGGTGGCGAACAAAGCTAAAGAAGCTCA
AGAAAATGTCAACAAAATGCAAGAGCAGGGTTCTGAACTTTCTGTTAAGTATGGTAAAAC
TCAAAAAGAAATAGCAGATGGATATCAAGA ACTTATTAACCGTGGCTATACAAGTTCCCA
AGCGTTGGCCGCATTACCTACAATGTTGCAAGCGTCTGTTGCTTCTGGTGATGACTTTAC
TGATGTTGTTTCATAATTCTACTGCTGCTCTTGAAGCTTCGGGATGCGTTCAAATGATGT
TGCAGGTATGACGAAAAATACTAAAGAAGCTGTTAACCAGATGGCTTATGCAGCAGATAT
GACAGCAACTGATTTCCAAAATATGGGTGTAGCTATGGAGTATGTAGGGGCATCGGCTCA
TCAAAGCAAATTAAGTTTGTGAGAAACAGCCTCTGCAATTGGTATTCTTTCTAATAATGG
TCTTGAAGCTGATAAAGCAGGTAAGTGGACTTAGAAAAGTTATTGTTTCACTACAATCTCC
AAGTAAAGATGCTGCTGAAGCACTATCTGGAATTGGGCTAAGTACAAAAGATTTTGTAGA
CCAAAATGGAAATATGAAGTCAATGACTGAAATTTTCGGATTGTTAAACCAACATACAGA
AAAATAAGTTCAATCCAAAAGGACAAATCTTCCATGCTTTATTTGGAACAACCGGTCA
ACAAGCGGGTGCAATTCTTTCTGAAAATGTTAAACAGTTAGGGCAACTCGATGACAAGGT
TAAAAAGTCAGCTGATGGTCAAGGGTATGTTGTTAATCTTGCAAATAAGAATATGCAATC
TACTCAAATGAATTAACAATTCAAAGCAGCTGGTGAAGGCTGTTTTAATTATGATTGG
TCAAAGGTTCCCTGCCAGTTTTATCTGACGCAGCCACTTCAATGGCTAAGGCATTTAATTC
TAAAGAGGGCAAGCAAGGACTTGAAGAAATAGCTAAATGGATTGCGGAAATATTCCAAAA
GCTCGTTGATACTGTCAAATTTATCGGAACTCATAAAGATGAAGTAGTAACCTTTGGTAA
AATCTTTGCTGGAATTTGGGCCACTAAGAAAATTGGAGATGTTATTGTATGGCTTAAAAA
ATTGAAAAATCTTTACTTGAATTCAAGCTATTGATGCATTATCAGGAGGTTTAGGAAC
AGGAGGCATTAAGCTTCTGTAGGTAAAGGTGTCGCTACTGAAGCTGGAACAGTTGCTTC
AACAGTAACAAAAGGAGGCGTAGCTGCTGAAGGTGAAGCGTTAGTTGCCTCTGGCAGTTT
ATCAAAGCAACTTCCTTAATTCCAAGATTATTAGGAATTATTGGCTCTGTTGGCGGAAG
TACAGTCTTGTCTGGCGGAATAAATGCAGGAGCTGAATTACTCAGTAAAGATAGTACAGC
TCAAAGACTGGCGGAGTTGCTGGCTCACTCGGTGGAGCAGCAGCAGGTGCAGCTATTGG
TTCTCTTATCGCTCCTGGTATCGGTACAGCAATTGGTGCAGCGATTGGCGGAATGGGTGG
TAAAAACTTAGGTAAAAAGCTTGGGGATTTGATTAATAATGGATTAAAAGAATCTTCACT
AAAAAGTGAAAAACTACCAGTTGTTAAGTTTGACCCTAAAGCACCAACAAAAGATATGAA
AGAGTTCTCAAGGACTACCAAGGTTTCTTGGATAAAATTAATAAGGCATCAAATGTTGA
TATTGTCGATGAGAAATCACTTGA AAAAGCAAAGAAAGCAACTGCTGATGCTTATGCACA
AATGTCTAAAGATATTGATAAGTTTTATCAAATCAAGAAAAGGATTCTAAAAGCAAAT
TGATATTCTAGTAAAAAATGGTGTAACTCAAGCTCAGGCAGATAAAATGTATAAAGG
TCAAAAAGATTCAGACGATAAGCAGAAGGTAGCTCAGAAAAAGAATCTTGATGAGATGAA
GAAGAATACTGATAAATATTATTCGGATGTGGCAAAATCTCAAAAAGTTATGACACACA
ATCTCAAAGGATGCTAGTAACCATGCTAACCTAATGAAAAAATTAAGTCCGTAATAC
TTCTGAACTTCTCAAATAGAGAAA ACTTATGGCAAAAATTCTCCTGAATATCAACAAGA
AATGAATAAAGAAATTGCTAAAGAAAATAGTGATTTTAATAAGGCTCAACAAGCTGCTAA
GAAGAAACATAATGAAGCGATGAATAAGCTTGA AAAAGATTATGCTAAAACGCAAACCAA
AGCTGAAGAGCAGATGAATAATCAAATTAATACTGCTACAAA AATTGCTCAAATAAACA
GCTTGATTTACTTGATGATTTAAAAAATAAAAAAGGAAAATTAATCAAAAACAATTAAT
TGATACGCTTGAAAAGGCTGACGATGAATATAAAGGTGTTAAGGATAAGGCTCAAAGCA
AAAAGATGAAGCTGTTAAAGCAGCTAACGAAAAATACAAGAAGACAGTAGCAGCAGCGGA
CAAAGAACGGGCAGAAAACGGATCAATGTCTAAGGCACAATATGATGAAATTGTTAAAAA
TGCTCAAAGCAAAGAGATGATACAATTT CAGCAGCTAAAAGCAACAAACAGAGGTTAC
TGATAAAGCACAAAAA ACCCATGATAAAACAGTTGAATTAGCGAATAGTAAAGCCGATAA
AAATGTTAAAGCTGCAGCTAAAGAGCAAGGAGAGACTGTCGAACAATATACAAAAGGATT
TAAGGATTCTAGAAATTTAATCAATTCATTGATGGAATTAACGGAGTTCTTAACTT
CTTACATAAAGGTTGGGGGAATATTGGTCATGTAAGCCTCAAAGGTTTTGCGACAGGTAC
TCGTGGTTTAGCGCAAGATGAAACAGCTTTAGTTGGTGAAGAAGGATTTGAACTTGCTCA

TCATCCAAGCCGTGGTATTTTTGCGAGTTGGACAACAGGGCCCTGAAATTCGTAACCTTGAA
AGCTGGTACTTCGATTCTTCCTCACTCAATGTCAAAGAATTCTTATCATTAAACAGCTAA
TTTACCAGCTCATGCTGACGGTGTATCTGGCTTCCTATCAGATGCGCTTGGATGGGTAA
ATCAACATATAAAGATGTCACAAGTGTTATTTCAAAGGACCTAAAGGAGTTGTAGATGC
TATTTATAATGGCTTAGGATTAGATGATTTAGAAAATGATTTTTCCGCCAGTTGTGACTAG
GATAGCAAAGGGGTCAGCTCAAACAGCACAAGATAATTTTATAAAAATTCTTACAATCATT
CTTCAAAAAAGCTGAATCGGATGCAGGAGGATCACAAGGTTCACCATCTGGTTCTGGTGT
TCAACGTTGGGCTGGACAAGTTAAACAGGCGCTTGCAGCTAACGGCTTGAGCACAAGCCA
AGACATGATTGACCGTGTGCTCCGTCAAATTTCTTCTGAATCAAGCGGAAATGAAAAAGC
CGTTCAAGGGAACATCGGAGATATTAACAATATCACTGGCGACCTTGCTAAAGGGTTGAT
GCAAACAATCTCCTCAACATTCAACGCCAATAAATTCCCTGGTCACGGTGATATTTTTAA
TGGTTACGATAACTTATTAGCTGCTCTTAATTATGCTAAAAAACCTATGGCCCAAGTTT
GTCATTCCTTGGAAATGGGCATGGCTATGAAAATGGCGGGATCATAAATGCTCATGGATT
CTATGAAATTGCTGAAGGAAATCGTCCTGAGATGGTTATCCCCTTGATCCACAGAAGAA
ATCGAGAGCGACACAATTATTGAATCAAGCAAGCCAAACGATTAATAACAATCAAGGTTA
TTCAAATAATGTTACTGATTTCTCGCCAGTTTTAGCTTTGCTATCCAATATATTTAACTC
CATTGAAGATGTTAAGAAAAATCCTCTAATTGCTTATGCTTTATTAGATGGGCGTAATGT
GTCTCAGGGGTTAGCTCCTTATATGAATCAAGCCTTAACTGACTATGTAAATCAACAAGA
TAGATTGTGGGGTAAAAATTAATAATGGCTTTTTTCAGTTAAATTTAATGATGTAGATTTA
TCGACAATCGTTGATGGTTTTACAGCAATTACAAGAAATATAGGGGCTGGTTGGACGAAT
ACGGTTCAACCTAATCCTATTATTGGCGCTGATTTACGCAAAATTCAATTAATTCGAAA
TCAATTACAGTTAACTTTATTGCAAATGTTAAATTAGACCGTTTCACCTCTGTGAGAAAG
GCTTTGGCTAGTGCTTTAAATGTAAAGCAACCAGCTGCTTTGATTTTTGATGATGATCCT
AATCAAGTTTGGTGGGCTGTTCTGATGGAACGCCAACATTAGATGAATCATCATTTTAT
CAAGCTGTAGGTTCAATTACATTTTTAGTTCCGAGCGGAGTTTCAGAATCAGTCGAAACA
AACGTTCTAAATGCTTCCAATTCTGGTGGTCAATTAGGAACAATTACTAATAATTCAGAT
GGCTCTGTAGATATTGAAATTAATAACACAGGCAATCTTGAGACATTTCCAACAATAGAA
ATTACCAACGTTTCATGAGAATGGGTATATTGCAATTGCTGGTCAAAATGGAGCAATTGAA
ATAGGAAATAGGCAAGAAGCGAATGGTGCTACACATGCCTTAAGTGAATATTTGTATAAT
AGCAATTCTGATTTAAGTTTTTCTAAATTTAAAGATGCAACCGGGACTGCTAATCCTCAA
AATTCAGGACTTGGGACCAATGGAACGATTAGTTTTCAAAGTGATGGACTAAGATTTGCA
ACTCAAGGGACAATGTCAGGATCTCAATTTGCAGGCGGTGGAATGAAAGTTATGACGCTA
CCGGCTGATTCTAATGGTACGTTGGTGCTGTTAACTTCTATTACACTTTAATTTATTT
GCTTGGGCGGGAGCTATGGGCCAAACAGGAATCCTCCAAATTCTATTTACTGACATCAAT
GATAAGTTGGTGGCTGGTTATGGGATTACCAAAGTGACATGAGTGGAAATAGTGCTAAA
TGTTCAATTTGGGTTGGAGGTAATACTCCTAAAGAGTACACATCATTTGGATTTGAAACA
AACAAATGCCGAAAAAATCAAAAATATCCTAATAATATGTTTAATAGCTCAACTGGAGAT
GCCGATTTTTTGAAGAAGGAGCAAACCTTAGGCTTTTATTGGTACGGAAGTCGTAAAACA
ACCTATGTTCCAGAACTTGCGGATGTTGAAGTTTCAAAGTTTACTTGTACCTTGGACAA
TTTTAAGGGTTCGAACAAATTTATCAATAATTTATCAATTAGACAAGTAAATCTTACTAAA
AATAATGTATCTGTTTGGAAAGATGTTCTAATCGTTATGCAGCCAACCTCTAAAATTACT
GTTAATATGAACGGAAAAGACACAGTTGTTATCAACGGTATGCCAGCTATTCAAGAAAAA
ATTAGAGGAACTGAGCCTTTTTCAATTCCTCCCGGTAGAAGTACATTAATAAATCTTGCAG
TCCACATGGAATACCACTCCACCAATTGTTCAAATATCATATAAAGAAAGGAACTTATAA
TGGAATAGTCGTTTCATGATAATACACTTAAACCGTAGCAGTTATCAATAATGATATTC
CGATTCTACCTTCTTTTTTCAATGATAATTGGCATCGGTATAAAGACCAAGGAGCAGAAA
CATTTATATTTACTGTAAATAAATTTATCAACGGCCAGTTACAAGATTACTGCCGTTTTT
TAAATGAACAAGCTTACATTAGTTTTACTTATGATGGCATTGACCACTTATTTGGAGTAG
AAAATGTTCAAGAAAGTGATTATCAAATTACTTTAACTTGTCTTCATTGAATTTAGAAT
TAAGAAATGAGCAAGCCAATGCCTTAGTCAACACATCAAGCCATAATATTCAATGGTACT
TTGACCAAATGGGATTAATCGCAAATGCTCAAATAACTATTGGAACCTAATGAAGTCTCAA
GTCTGACACGAACAATTAATTATGATGGGCAGGAAAGTAACTTGCCCGTCTAATATCTG
TGATTGGAACTTTGATGCAGAATTTGAATTTATTACACATTTAAATGATGATGGAACAC
TTGATTCCATCATTTTTAAATATCTATCGTGCCAATGATGGAGTTAATATCCAGGGTGTG
GAACAAATAGAAATGATGTCTCTTTAAATTTTGGGAAAAATATAAGTGGAAATTACAAGAA
CTGGAGACACAATAATTTATTCAATGCGACAACCTGTCCTGGATCAGATAATTTAACT
GGAACAGCTCTAGTTTTAGTTACAAAACGAGGATGGAGTCGAAGAGTTTTATAAAGAG

CTGGTAGTGACACAGCCTATGCGCCTCTTTCTCTTAATTTATTCAAATCTCAAATCAAGT
CTAATAATGGTGATAAATGGATTTCGTAAGACTTTCAAACAGAATACACCAATGTTAATG
ATATGTGGGGCTATTGCGTAAGTCAATTTAAACAATTCGCTTATCCGACAGTACTTATG
AGGTGTTAGCGAATAGTAGCTTAGTTCTTGAATCGGTTGGTAATGATCGACCTTTGTCCA
TTGGTGATAACCATCAATATTCAGATGATAACTTTATGGATTCTGACGGAAATGTAGGTT
TGCTTTTATCAGCTAGGGTTTCTGAAATGGAGATAAGTTTTAGCAATCCGACATTAATA
AGATTACTTTTTCAAATTTTAAAAACAACAAGTGAAGCTTCTGCAGATATTCAAGCCA
TCGTCAATCAGTTAGTCGATGCAGCTACTCCATACAGAGCAGAGCTTACAACAATAATG
GCACACAGTTCAAAAACGGCACTGGATCAACAACCTTAGCAGCTCATATTTTCAAAGGTT
CTGCAACAACCTGAAACTATCGCTGACAGTTACGAATGGTTCGAAAGATGGAACGATTGTTG
CGAATGCTCAGACTATCACAGTTGATGCCAGCGGAGTAACTGATAAAGCAGTTTACAGCT
TTAAAGCGACAGTTGCGGGTAAAGTAGTCGCAAGTCAGTCGGTGACTATCACTAATGTGG
ATGATGGAACCTAGCCCGATTAATCTAGTTATTGATTTCATCTAATGGCTATCAATTTAAAA
ATAATATCATTAACTACTTTCTACTGCGATACTTTATCAAATAATAAAGAAATTGATA
AAGATGGAACAAAATTTGCTTATATATGGACTAAAATACTCTGACGGAACAGTAGATA
CTGCTTGGAATCTTGCTCATCAAACAAGTCAGAAATCAATTACAATCACAAATAGGGATA
TTTGGCAGAGAGCTACATTTGATTGTACTGCTGAACCACTTAATTAATAGGAGGAATAAA
ATATGTCAATTGTCTCAAGTGGACAAATCACAATCACCGATTTATCAGATGGTATGCAAC
TCAACGCTTTTATCACAGCGAGTGGGGTGACTACTCAAACCTTATGATGCAACAGCTCAA
CATGGTCACCAAGTTATGCGACTACTCCACAAGTTTTAACGCTCAACCTTACTAAAGCAG
GTAGTACAACCTTCTGTTATTGGTGGAATTTCAAGGAAATATTACTTGGACACGAGCAGATG
GAACGACAACAACAACCTATCACTTCAACTACTAATACTGATACTCAATATATGAGCGGAA
GCGCAAATAGTGTATTGACAACAAGTCAATGTCCCAATTGCTAACTCAGCGTCACGAT
TCACTGCTTCTGGATTATGGGTTGACCCTAATACAGGTTTTAACGTTCCGTTCTCAGCTG
TTTTAGATTTAACTGTTGTACAACCTTGCTAAATCAGCTGTTCTTGCGAATGTTTATGCTG
GAAATGGTGGAGCGTTCTACAATTCTATGCCTGCAAGCTTAACAGTTAACGCCGATTTAT
ACAAAGGAGGGCAACTTTCTGCAGGAAACAAGCAAATATTCTTCGGTTATGCAGATAGTA
CTGTAACCTACAACCTGGTTCAACTGGCTATAACTCAAACCTTGGATTAGGTTGGCATTAT
GTAATTCATCTACAACCTGGTCAAACCTCCCAATGTAGCAGCGGGAACAATAACAACCTTCTC
AAGGGATATTAACAGTTCTACCAACGGCTATTACGAACCTCACAAACATTTAAGGCAGTCA
TTATTGACCAAGCACGTGGTACAGCAGGAACTGCAGTTAGTGGTATATGTACTCTTCTTG
ATTATACAGACCCATTAACCTTGTACGATTGATAGTACAGCAGGTAGCATTTTTTAAAAACG
GTTCTGGTACAACAACACTTACTTGCCGAGTATTTCAATCTGGTGCTGAAATTGATACAG
CTGGAACAACCTATACTTATAAATGGTCTCAACGTAATCAAAATGGCGTATTAAATGCTA
ATTTTGGCGGTACAGGCAATCAATATAAAACTGGTAAAACAATTAGTGTGCGGCGACTG
ATATCAATGTCAAAGCTCAATATACATGCGAGGTGAATCAATAATGAAAAGTACATTTTA
TGCCAAATATTGAACTTGGGGGAGAAATCACACAAGTTAGCTTTGAAGCAGCAAGCGCAAG
TGATGTGATTGAACAAATCTGGCGGACTTATGGTATCTCCACTCCAATTATTGAAATTTG
GGCGGAGGTAACATAAGCAGATAGTACAGCAAGCAATAGTCTCACCATAAGTAATGTTAATG
ATGGGACAATAACTCATAACAGCGTATGCTTATAGCGCTGATGGTACTGACAGATTCACAA
CGGTTTACCCTAACTTGAATTTACTAGAGGGCAGTAAAGATTTTAGTGGGGATTGGTGGC
TTGTTGAGCGCTCTGAAAACGATGGAACATATAAAGGTCTAACCGTTAAAAAAGCGAAG
GGCCTGGAATTAATAAGCAATTTATAGCACCAAGGACGGTATTTACACATTTTCAGCTT
ATGTTAAAGGTTTCAAGGAGATTCGGCAGATATACATAGGTCTGTTACTTTAAACAGTGTA
CTGGTAAAATCGTGCCTGATAAGTTCGATGGGTAACAACCTTTGCTTGGTTGAGAGATTCTT
TTCAGGTAACCTTAAAGCTGGTGACAAGATTTATGCACAATATAATGTAGCTGGTAGCG
GTGTTTTATGGAATGCTGGTCATAAGTGGGAAGAAGGCTCTGCTGCTACTGATGATTTAA
CTGCTAATTATCCTAACTTGAACCTTATTGGAAGGAAGTACAAAATACACTAAAGATAATC
CCAAAACATTATCTTCAAATTTACTGATGGTTGGTTTTTTGTGGATGATGTTTTTTGTAA
AAAATTTAAAGCAGGAACATATAACCATGAGTGGTAAAGCTGATGCACCTTGGACTGTTC
ATGACACAAGTGGCGCAAAAAAAGGTAAGTTGGACTATGGTTGGTGTCAACAACACCTG
GATTAATGTGAATATAAGTTTAGGTGACACAGTTCTTAAAACAATCGAAGTTCCAAAAG
ACGGAGATTATTGCGTTAGGATTAATACCTATTCAAATGGAAAGGATATAGAACTCATA
AATTTTGGGATTTTAAACTAGAACCGGTTCAACCGCCACACCATGCATGCCGAGTAAAA
ATGAGTTACAGGAACAATTGACTCCTTGGATGCCTTCATTAAGTGAAGTCACAACCTCAG
ACTGGCCAAAGTATAGAGGAGAATACTCTGATATGTCAAGCGAACAGTCGACATATCCAT
ACGACTACACTTGGAGTCTGATACGAGGGAATGATGGGAAAGATGGGGCAGATGGTTCATG

ACGGAAGAGCAGGTAAGGACGGCGTTGGAATAAAAACCACTGTTATCACTTACGCTATTT
CAACAAGCGGAACGACAGCACCAAACTGGTTGGACAAATTCAGTCCCAGTCTTGTA
AAGGTCAGTATCTTTGGACTAAAAGTGGTTGGACTTATTCAGACACTACAAGTGAAACAG
GATATTCAGTAACCTTATATTGCTAAAGACGGAAACGACGGTAATGACGGAATTGCTGGTA
AAGATGGTACTGGTATCAAACTACGACCATTACGTATGCAGGCTCAACAAGTGGAACAA
TAGCACCTCTAGTGGTTGGGCTACAACAGTTCGACAGTTGCAGCAGGTAGTTATCTCT
GGACTAAGACTGTTTGGGCTTATACGGATAATACTAGTGAAACAGGATATTCAGTCGCTA
AAATGGGAAACAATGGAGCAACAGGACCGCAAGGCCCTCCTGGAAGTAATGGTGACCCCG
GTAAAATTGTTTCCAATACTGAACCAACAACACGCTTCAAAGGTTTACTTGGAAAGTATA
TAGGTATGTCTGACCTTACCGCAAGTGATGGAACAGTGATTAAGCCAAATACAGAGTATT
ACTATAATGGCACTCATTGGGTGATTAATACTATTTTAGCGTCAATAACTTTGCGGCTGAAT
CGATAACATCAGATAAAATTGACGCAAAAAATTTAATAATTAAGTACTGATGGTGAATTCGTAA
GTACAACAATAATGGCCCAGTTACAACCTCTACAGAAATCAAAGATAATCATATTGCAA
TTTCAAAGACGGATGGAACGTGTAACACAAAAAATGATTTGGCAGTTGACACCGAACAGG
GCTTTGCAATGAAGTTCACGAACAATACTACTGGGTAACTAGAGAAGCTTCAGTTAACT
TTCAAGGAGTTTCCACTAGTGATTCAAATGGGAATTATGCTCAACTCACACCTCAAGGCA
CAAATTATCAACTGACGTTCTTGGACTAATATCACTCGCTCGAGTGGAGTAGGAACAT
CTGGAACCTTACGTGCAAGAATAAATAACGGTGTTTTTTATGCACAGTCGAAAGACGTTA
CAATCCCTTCAATAGCACCCAACAGTATTATAACAATTGGTACTATGTCCAGTAAATTTA
GTGGTGTCTTGGATTTGATACGTTAGGGTACTATATTCGATAGGTCAACTTAGCGTTG
CGAGTGTTACAGTCGGTAATGATGGGAAAATAAACATTGGTAATCCCAATCCAACGACCA
TGAGTGGCAAGGTAATTCAGTTTTCAATAAATATTCATTAGGATAAAGAATAGAAAGTA
GGGGTTATGGAGGAGCAAGCATGGCGAGAAGTACTCGAACGATTAGCTCGAATTGAAACA
AAGTTGGATAACTATGAAACAGTTAGAGATAAAGCAGAACGAGCGCTTTTAATAGCCCAA
TCAAATGCAAACTTATAGAAAAAATGGAAGCCAATAATAAGTGGGCTTGGGGCTTTATG
CTTACTCTTGCCGTAACCTGTTATTGGATATATAATTACTAAAATACTTTAAAAGGAGTCC
CAATGAGTTTAGATAATTTCAAAAAGCAAACCTATTACATGGGATATGATTAACCAGGCAT
TTGAACAGCCTATTCAAATTATGGAGGGAGATGTCAATGCAAGAACGCTACTTCTTAAGA
TAACTGATAATGGTCTGTACTTACTTAAACAGGTTATTCAGTAAAATTAACCTATCAAT
ATATGTATAAATCTCAATCAGGTTTTATTATGTTGACTCCTAATGATATATCCAAGGGAG
AATTCACGCTTATAATTCCTACTGAGATGACAGTATCAGGATTAATAAAATCAAATTTAA
TACTTCTAAACGAAAGTTTAGAACAAGTTATTGTGAGTAAAGAAATTTAACATTTATATCAG
ATGATTCTACAGTTACAGATTTAGCTCGAGAAGTGAATAATAAGATTGATGATTTTACAA
AATTATTATTTGAAAACATGCCACAAGTGTGCGTAGTGAGTTAGATGATTTAAATGCTC
AACTGAATCAAATAAGAGTAATATTGAGCTTAAAGCAAATTTAGCTGATATGACGAGCT
TACAAAGTGCAATGACAGAACTTAAAAATGAAGTAGAAGCATTGGTATTAGTCTGAAA
ATTTAGTTACTATAAAATCGCTATTAGACGCAATCGCAAGTAACGCCAGTGAATCAGAAG
TAGCCGAACATAAATTCAGTAAAGGTTTTAACAAGTAATATTTCTCTAATGAGTAACG
GAGATTACTCCCCTAAAGCTAATCAAACGGATTTAGAAAGTTTACGGCATACTGTTAATA
ATCAATCGGCGACTGTTTCAACAAAAGCTAATCAAACGGATTTGGATAACTTACAAGCAA
AGGTAAATCAAGCTGAAACTGATGTCAAACAGCAATAACAAAGGCTACCGAAGCGCAAG
CGAACAGTTTACCCTAATGGCAATGCGGTCAGTGCAAGTAAATTGGAAACAGCTAGAA
AACTTAGGGTAAATCTTCAAACCTTCTGCATATCAAATTTTGTGATGGGACTGCTGATGTAG
ATAATATTGGGATTGTAGGGGCACTTCTTATTGCAAATGGAGGTAAGTGGCAATCCAAGCG
CTTATGCTTATGGGTTGAATTGCAATATTAATACTGATTTTACTGTTCTGGAATGAAGA
TTTATACTAGAGCTGTCAACACAAATCAAGCTAATATGTTTATATTGCAATCTGTATGGG
CTAAAATGCACCGTCAGTTGGTGTGTATGTAGTAATTTGTAGCGTTACAAAGTATAATG
CTAATGGAAATATGAGTATGACTGCTCTAGCAAATGGAACAATTTATACTGCGACAGTTC
CTTATACTTATACTGAGCCAACACTCAACTACTCAAGCCATTTATACTACTACAGCTACAC
CAAATTGGGTTAAAGTTTTAAACGAAAATGGAAAAGGCACTGACTATGCACAACCGCACC
CAGTTGGTTCAGTAGTCACAAATAACTCAAACCTCATTATCTGGCTACACGACCGGAACAT
GGGAAAATATCGGTTTCAGCAGTAGTTGGTTCAACAACAATATATTATTGGCAACGCACTG
CATAAAAATATAAAAAATAGGAGAAAAACATGAAAACAATTGATAAAGGAACACTTACA
CGTACAATCTTACTTGTATTAGCGTTAGCTAACCAACTTTTAAACAGCTTCAGGACACTCT
GTAATTCCAATAGATGATGCCACAGTAACAAATATCATCTCAACTGGTTTCACCGTAGCA
ACTGCACTCGCTTCATGGTGGAAAGAATAATGACTTCACTCATGCAGCTAAAAAAGGAACT
GAACTAACTAAAAGTTTTAAAAAATGGAGATAGTGTTCAGTAGTTAAGGCATCTGATTCT

GACCACGAATTCACAGAAGGAGGCGAATAATGTCAAGTATTGAAAATATGATTGCTTGGATGCAAGCACGAAAGGGTAAGGTAACCTTACTCAATGACCTTGC GAATGGGTCTTAGAAGTTATGACTGCAGCTCGTCAGTATTCTTTGCAATGATTGCTGGAGGTTTTCTGTCAGCAGGTTCAATGGGTAATACTGAAACCTTGTGGGAATGTCAGGAACAAAACCTGAAAGAAATCAGTCGAGGAGAAGTCCAGCGTGGCGATATCTTCATTTACAGGTA CTCCAGGAGGTTACAGCTGGTTCGGATGGACACACTGGTATTTTTCTAAGCAATGGCTCATTCACTGCTCTTACACTCA CAATGGAATTGCGGTTGATACGAATGATGCATACATGAGTACTCGCTTGCCACATCACTTTTATCGGATTGTTGGTTCAGGTT CAGCAAATGCTGACAGCAAGCCTCAAATGGTTACAT TAAATGTTGATGGTCAGTTTGGAAATGCGACTGCTAAACGATTGCAAGAATACTTTGATA CAGCTGGGAAAGATGGAGTAATCAGTCACCAGTACAAACAAACCTTTAACCAAATATTTATGCTGCTCAGTTTGATTCACTGACTGGTTCAAACGTGGTTAAAGCATTGCAAAGAT TCTTAGGGATCGGACAAGACGGACTGTTTGGCCAAGGTACAATTAAGCTTTACAAAAGC ACCTTGGAAACCACACAAGACGGAACAATTAGCCCAGTTTCTGATTCTGTCAGAGAATTAC AACGTCGATTAATGCGAATAAATTATAAAAATTAACCCTGACTTCGGTCAGGGCTTTTT TGTTAACAAATGTTACTGTTTTTCTTAAAATAAATTAGTATAATATCCTTATCATAAATG CTATTTCAAATACAAATACAAATAACTAAGTATTTTCGGGAGAGATAAAGTGCCCTTTTCC AAAGCGAGGGCGCTTTTTTCTTGACAACGGAAATGGAAAGTTATATAATTTTTTACATCCC AAAAATACTTTTTTAATAAATTCATTCCCTTAGCGTCCCTCTCCTAACTGGGGCGCTTTT TTTATGCTATAATATAGTCGGGATGTTTGTGAGATTTTCATCTCCTTTCTAGAGTCAAGCC ATTCTTCGGAGTGGCTTTTTTCAAATAAAAAGCTCTAGCTGGATGACTTCAAGGAGTCC AACTAGAGGATGATGAGTGTTAGTACAATTTTCAGAAAAAATTTAGTTTATGCAAAAAATA AGAAGTACTAACAATTTAAATATTATCAATTTTTTCAGATAAATTGTCAATTATTTATTGTA TTATGCTATATTATAAGTGTCTCCGTTTAGTGTCTAGGCGGAGATTTCGGTTCTTTAGCTC AGTTGGAAGCTAACCGTTCGGTTCGCTGGTTCGAGTCCAGCAAGAACCATAAATAAATGGA GAGTGAAAAAAGAGGGGGAAATCTTGCTAACTCTTTTATAAATAATGTTTTTAAAACTCC CCTCGCCTCCATTGAATGGATTTTATAGAATCCAATAGTATTAGAATCGCTCAATAGAG CGTTTTTTGTTTCT

>NewGenomeName_245

CATGTTACGAGTAGATTATGCATGATGAATTTGATGGGTTTTGAATACTGCCGCCAACTA TGGCGGCTTTATTTTGCATGGTACTATTACCACAACGGTA ACTATTACCACGGTGGTTAT GATGCCTGCTGAACCTAAAACCTATAAACGCAAATCAACGCAATTTAAGCCGCTCACAGC AATGCAGGAGGCTTATTGCCAGTCATACATCAAAACGCCTGAAAACCAGACTCAGGCAGC GATTAACGCAGGATTCTCCCAAATACAGCGGCAGTTAAAGCCAGTGTTCATGATGCGCGA TGAACGCATTCAAAAACGGATTGCCGAGTTGATGGAGGAGCGCAACAAACGAATGCGCGT CAGTGCTGATTACGTTCTCATGCGCCTGGTGGAGATCGACCAGATGGACGTGATCGATAT CCTCAACGACGATGGGAGCCTTAAACCAATCCGTGAGTGGCCGAAAATCTGGCGCACTAC GCTTAGTGGCTTTGATCTGTCATCGACCATCATGAACATGAACGAGGATTTCGATAGAGAC AATCCTCAAAAAAATTAATGGCCTGACAAGGTGAAGAACCTCGAACTGATTGGTAAGCA CGTCGACGTCAACGCATTCAAAGAACGCCTGGATGTTAATGTGAATGTGACAATTGCTGA TCGCATAGCGGCAGCCAGGAAGCGACTCAAAGAACGTCAGGATGGTAATCAGTGACAGAT ACAGCGTTATCTCCTGAAGAGCAGTTGATCGAGGATATTGCAGGGTTCACTCACGATCCG CTTGGCTATGCCCTCTATGCGTTCCTGGTGGGGGAAAGAGGGGACTGAATTAGCACATGCC ACCGGTCCACGTCAGTGGCAGGCTGATGCGTTCCGAGAGATACGTGATCACCTGCAGAAT CCAGAGACGCGCTATCAGCCGCTTATGCTGGCACGCGCTTCGGGTCACGGTATTGGTAAA TCCGCATTCATCTCAATGCTGATCAACTGGGGCATGTCCACTTGCGAGGATTGTAAGGTC GTGGTGACCGCCAACACCGACAACCAGCTACGAACGAAGACCTGGCCGGAATTATCAAG TGGTCGAACCTTGCTATCACGAAAGACTGGTTTACCTGTACCGCTACCGCGATGTACAGC AATGACCCTGGGCACGACAAGCGGTGGCGAGCTGACGCAATCCCCTGGTCTGAGCACAAC ACTGAGGCATTCGCCGACTACACAACGAGCGCAAACGCATCATCGTGGTATTCGACGAA GCATCCAACATTGCCGATCTGGTGTGGGAGGTAGCAGAGGGTGGCGTGACGGACGAAGAC ACTGAGATTATCTGGGTGGCATTTCGGAAACCTACACGTAACACCGGGCGTTTCCGCGAA TGTTCGCAAATATAAACACCGCTGGAAAACCTGCGCAGATTGACAGCCGGACGGTGGAA GGCATAACAAACAGCAGTTGCAGAAATGGGTTGATGACTACGGGGAAAGGCAGCGACTTC GTTAAAATCCGTGTGCGCGGCATATCCCGGATGCATCTGAATTGCAGTTTATCCCTACC GGCCTTACTGACGAGGCAATGAAACGGGTGGTAACCGCTGCGCAGGTTGCACATGCTCCG GTGATAATCGGCGTTGACCCGGCATACTCCGGCGTTGATGACGCTGTGATATACCTGCGG CAGGGGCTGCACAGTAAGGTGCTGTGGACTGGCAACAAGACCACTGACGATCTGATTATG

GCGAAGCGTATCGCTGACTTTGAAGACCAGTACCAGGCTGACGCAGTGTTTCATCGACTTC
GGTTACGGAAGTGGTCTGAAGTCAATCGGTGACGGCTGGGGTCGTACATGGCAACTTGT
CCGTTCCGGTGGCGGTCTACTGACCCGCAGATGCTCAACAAGCGTGGGGAGATGTTCAAC
TCATGCAAGACATGGCTGAGGCTGGGCGGGATGCTGGATGACCAGGAAACAGCGGACGAC
CTGTCGACGGCAGAGTACAAAGTTCGAGTGGACGGTAAAATCGTTATCGAACCGAAGGAA
GATATCAAGGAGCGGCTTGGGCGTTCGCCGGGTAAAGGCGATGCGCTACTGCTGACGTTT
GCGTTCCCTGTGTCTAAGCGTCTGCGAATTCCCGGGCAGCAGAACCAGCAAGGCAAGGCC
ATTACAGATTACGATCCCTATGCTTAATCCGTTAGCGGGGATAATGACGGAGATATCCTC
TGGTGAGGATAAAACAAAGCCAGCTCATCGGCTGGCTGTTTGTGACATGTCACGGTGTTA
TTGCTCGCTTAACTTCTGCTTCAGCAAGTAACCTTCAAGCATCCAGATTTTGTGTTGACG
ATTCTGCCGGGCAATCTTCCGACCAATTTCCGCATCAAAGTTTTCCGGGCTTGCACAGGC
GCTCTCTCCGGTGACGGTGAAGCCGTTGCGCAGCACCAGAACGCAGAACGTCAGCAGAGA
AAGTGATTCGTGCGGCTGGTAGTTTACCTCTCCGCCAGTATGTTTCGCTTTTATGGCTAC
GCCAAAGACACCATCTTCTGCTGTGAAATATGCCTCCTGAGCAATAATGCTCTCGATATG
GTCTGGCGTAACGCGCGGGCGCGGCTAAACCTTTAGCCTGAATTTTCAGATTCAATGTCTTT
GTCACTCATAGTCTGATCTCACCTTAAAAAAATGCCCGGGCAACCGGGCGAACTGGAAGC
AATGAGTTATGCCTTCCGTGGCTGTACTGGTTTACAGCATGAAGTCATCGCAATGGCGTC
CTGCTGTAAAAAGGGCGGTGATAGTCCTTCAAGGGAAACCATCACCGCCAAGCCCCTGGA
ACTTCTGGCATCACGGTCCTTAGGCGTGATTCTGGCGTGGCATGCAGGATTCGAACCTGC
GACCAACCGCTTAGAAGGCGGTTGCTCTGTCCAACTGAGCTAATGCCACAACGCTGAGAG
CACTTAGCCTGTAAAGGCGCCACACTTTGTGCGGGCTCCATAAATGCTCTCATCGTTGTA
CCCTCGTCTTCCGAGGCGTCCACACCGAATCGCCGGGATGGTGAATCCCCGTGCGCGGA
ATAAAACCGCTCGACTTGCACATTCCGGCTACCTGGTTCGTTTGCTCGAGCAAGGGAGGG
TGCCCTTAAACGTATCCAGACCGCTATCGGCGCATGTGCCATAACCGCTACTGCTCAA
ATAAAAGCTCACTCCACCTGTTCAATTTAACGACAAGCCAGTCAGGTTAATAACCGGAAT
GAACTCTTTGCTTACCTGAAAGGTAATAATTTCGTGCGTTAAATGTCAACTATCTACGATA
AATAAATCATATGTGGTTAAATTGGTAATAATTTAATTGCGTACGGAGTCATTGATATGT
GCATGGGTAGCTCACCATCAGTGCCTGCAACACCAGAAGTTCAGGCAGCACCACAGGAGC
AGGATGCCGCCGTTGTTGATGCCCGCGACGAAGAAACACGTCGCCGTCGCGCTGCTGCTG
GTCGTAGTTCTACGCTGCTTACCGGTTCTCAGGGCGACACATCAACCGCTAATACCAGCG
GTAACACGCTGCTTGGTCAGTAACCGGAGTCATTGAAATGGCGGAAACAACACTAAAGAGCG
ATTGAACAAACAGTTCGCACAACCTGAAAGCGAGCGTCAGTCGTTTCGAGCCGCACTGGCG
CGAGTTGAGTGATTACATCAACCCGCGTGGTTCCCGCTTTCTGACTTCTGAGGTCAACCG
TAACGATCGACGCAATACACGCATTATTGATTTCGACCGGGACTATGGCGGCGCGCACTCT
CGCCAGCGGCATGATGTCAGGCATCACAAGCCCCGCGCGTCCGTGGTTTCGCCTGGCTAC
GCCAGATCCTGAAATGATGGATTATGGCCCTGTTAAGTTGTGGCTTGAGGCGGTGCAGAA
CCGCATGAACGATATGTTCAATAAGTCGAATCTCTATCAGTCGCTGCCGCAGTTATACGG
AAGCCTCGGCACATACAGCACTGGCGCAATGGCGGTGCTGGATGATGACGAGGACATCAT
TCGTACAATGCCATTCCCGATAGGCAGTTACTACCTGGCTAACTCACCTCGTGGCAGTGT
GGACACCTGTTTTTCGCAAGTTCTCTATGACTGTTTCGTCAGCTTGTTTCAGGAGTTCGGACT
AAATAACGTCAGCGAATCCGTAAAAAGCATGTGGGAAAGCGGCACCTACGAGAAGTGGAT
TGAAGTGATGCATTCGGTTTACCCGAACATTGACCGCGATACATCGAAGCTGGATAGCAA
GAACAAGCCATTCAAATCGGTTTATTACGAGGTTGGTGGCGATAACGACAAGTTGTTGCG
TGAGTCCGGATTTCGATGAGTTTCCAATTATGGCTCCGCGCTGGGAAGTTAATGGCGAAGA
TGTTTATGGATCATCATGCCCGGGTATGCTGGCGCTTGGACCTGTTAAGGCATTGCAGCT
TCTCCAGAAGCGCAAGTCGCAGTTGATTGATAAAGCCACCAATCCGCCGATGGTTGCTCC
GACTTCCCTCAAGAATCAGCGCGCCTCCCTTCTTCTGCGGACATCACGTATATCGATCA
GATTACTGGTCAGGATGGCTTCAGGCCTGCTTATCTGGTTAACCCAGTACAGCAGATTT
GGTAGCAGACATTCAGGACACTCGTCAAATCATTAACAGCGCCTACTTTGTGCTGATCTGTT
CATGATGTTGCAGAACATCAATAACCCGCTCAATGCCTGTTGAAGCGGTGATCGAAATGAA
AGAAGAAAACTTCTGATGTTGGGGCCGTTCTGGAGCGCCTGAACGACGAATGTCTTAA
TCCTCTCATTGATCGCTCTTTCTCGATGATGGTTCGTAATAAACATGCTGCCGCCACCGCC
AGACGTGATGGAAGGTATGCCCTGAAGGTCGAATACATTTCCGTCATGGCTCAGGCGCA
GAAGTCTATCGGCCTGTCCAGTCTGGCGTCTACGGTCAACTTCATTGGTCAACTTGCGCA
AGTGAAACCAGAAGCTCTCGACAAACTCAACGTTGATCAGGCGATCGATGCATTTCGCTGA
TATGTCCGGAGTGTCTCCAACCGTCATTGTTCCGCAGGAACAGGTTGAGCAGGCTCGCCA
GCAACGGGCACAGCAGCAACAGCAGCAACAAATGATGGCGATGGGGATGGCGGCGGCACA

GGGGGTCAAGACGCTAAGCGAAGCTAAAACCTTCGGATCCGAGTGTTTTGTCAGCTATGGC
GAATGCAGTTAGTGGTCAGGGTGGGCAATCACAATGACAGATTACGAAGACGATCAACTG
AAAGAAGAAAACGCCCGTAAGCAACGTGACATGGCACAGCGTGAAATTGATGACATTCGC
TTTGTGTCATGAGCTGTGAACAGGGGCGTCGGGTTGTCTGGTCGGTACTGGAGAAAGGCCGT
GTGTTTTCCGCTATCTCGCCGATGGACGCTATGGCAATGGCATTTAATGAGGGGCAACGC
AATCTGGCGCTGGAACGTTTTCAGCGCGTTATGGCGCATTGCCCTGAACAGTATTTGAAG
ATGGCCAAAGAGGCCAGTGAACAGGAGTGATCATGAGTTTATTTGAGCGTTTGCTGTATC
GCCGTCTTTGCAATGAGCAACCAGTCGATGGTGGAGTAGTTCCGGCTGCGTCAGAACCGT
CAGCGCCTGCAGGTGATAACCCTGCTCCAGTTGGTGATCCATCACAACAGGAAGGTGATA
AGCCACAACCTGTTGCTGATGGCGATAAACCTGCTGATGACAAAAAGTCTGAAAACGATA
AGCAGGATGAAAAAAGGACGGCGATAAACAGAGGGTGCGCCTGAGAAGTACGAGTTTC
AGGCTGCCGAAGGCGTAGAGCTGGATACAGAAGCGTTGAAGGAGTTCGAGCCGGTGGCTC
GAGAATAAACCTGACCAACGAGCAAGCGCAAAAGCTGGTTGATGCTTATCCGAAGATTC
TGGCAGGTGTTACAGCAGCGCCAGGCAGAAAGCCTGGCAGAAAACAACCGAGCAGTGGGCTG
CGGATATAAAAGCTGACAAAGAAATCGGTGGCGACAAGTTGATTTCTAACCTTAGCGCCG
CACAGCGTGCCTTGACCAGTTCGGGACACCTGAACTCAAAGAATATCTGAACACCACCG
GGCTGGGTAATCACCTGATCTGGTCAAACGTTTCGTGAAAATCGGAAAGGCGATGTCTG
AAGATGGCATGGTCACCGGTGGTAATGAAGGCCAGCGTAGTGCGGCCGAAGTGCTCTATG
GCAAATAAGAGAGGAAATGACAATGGCTGTTAAAGGCTTAACTGCGCTAACGCTGGCTGA
CTGGGGTAAGCGCGTCGATCCAAACGGGAAAGTCGATAAGATTATCGAGCTTCTCGGTCA
AACTAACCCGATCCTTCAGGATATGCCTTTTGTGCGAAGGGAACCTTCCTACCGGACACCG
AACCACCATTCTGTTTACCTTCAGCTACCTGGCGTTTGCTGAACTATGGTGTACA
GCCAAGCAAATCAACCACAGTGCAGGTACCGATTCCGTTGGCATGCTGGAAACCTATGC
TGAAGTCGATAAGTCACTGGCTGATTTGAACGGCAATACCGCCGAATTCCGCCTGTCTGA
AGACCGCGCATTATTGAAGCGATGAATCAGCAGATGGCGCAGACGCTGTTTTATGGTGA
TTCCAGCGTTAACCTCAGCAGTTTATGGGACTGTCCTCCCGCTATTCCAGTCTGTCTGC
GGGTAATGCTCAGAACATCATTGATGCTGGTGGCACGGGTACAGATAACACCTCAATCTG
GTTAGTGGTGTGGGGCGAAAACACCGTGCATGGCATCTTCCCGAAAGGGAAGAAGGCTGG
CATCCAGATGGAAGATAAAGGCCAGGTGACACTGGAAGATGCTAATGGCGGCAAGTACGA
AGGCTATCGCACCCATTACAAATGGGACAACGGACTTGCTCTGCGTGACTGGCGTTATGT
TGTTTCGATTGCAAACATCGATGTCAGCAATCTTTCAGAACCTTCCTCTGCCGCAAATAT
TGCGAAGTTGATGGTTAAAGCACTGCATCGCATTCCAAACCGTGGCATGGGCCGCCCGGT
GTTCTACATGAACCGCACTGTAGGCCAGGCTCTTGATCTGCAGTCTCTGGAGAAAACATC
TCTGGCTATCAGCGTAAAAGAGACTGAAGGCGAGTGGTGGACTTCATTCCGTGGTGTACC
AATCCGTGAAACTGATGCGCTTCTGGAACAGAAAGCCCGCTGGTGTAAACGCCTGTTATT
AACCTGTGGGTCGTAACAGACCCACTAATGGAGAAAGAAGATGATCACCGACAAACTGTT
GATGTTCTCCGAAGCTCAGGCGGTTACGAATACCGCGGCTTCTACTGACGTAATCGATCT
CGGTCCAATTGACGGAAAACGTCGTGATATCGGCGTGGGTTACCCGCTTGAGTTTTGGGC
GCTGGTTAACGAAGCCGCCACGGCAAGTGGTGAAGCAACTGTAAACATCCAGTTGCAGAC
GAGTGAGAATAACAGCTCATGGACCACTATTTATGATAGTGGTGCCTGGCAAAGACCGC
CCTGACAGCAGGTAAACGAGTTGTTTCTGCAAAGGTGCCTGCCGGTGTTCAGCGATATCT
GCGTGTTAACTACTCCGTGCAACTGGCCACTAACGGCTGGCGAATTCAGTCTGGTAT
CAGTCTTGATGTTGATGCCAATACGCCGTATCCGATCCGCTCAAAGTAAGTGGTTAAGG
TGATATCGATGTCAGGTGAGAAACCAAGATAACCGCGTTCTGCGCCTCTCTCATATCCATA
ACACTCTGTGGCCGGAGGGGGCAGAAATCGAATACGAAGGTGAGCCTGGTAGCGCACTGG
AACCTGTTAACGATGCAGCCAGACAGGCAAAAGCAAAGGTAGCAGGAAAGGTGTCAATGG
CAGCAACCAGTACCAAATCATCAACGATGTGTCAGATGATGGTGAAGCTGGATAAGCTCC
GTGAAGAGTACGAATTGCTCTTTAACGAGAAGCCACACCATAACGCCAAAGCCGAAACGC
TCCGCGAGAAGATCGCAGATAAGCGTAAAGAACTTGGCGTGTAAGCCTCGCGGATCAGAC
AAGGGGCTTCGGCCCTTTATTGCAGGAGTGATATGGAACCTCGTAAACCTCAAACCCGG
CACTGACAGCTACCAGGATGAGAGCGGAGAAACCAGAACTCGCGATGAATACCCGTGGGG
GCTGTGCATCACTCTTAATAACGACACATTGAATAAGCTGAAGGCGCAACCTAAGGGCGT
CGGAACGGAAGTGATGATAACTGCAAAGGCTGTTATTCGAGGCCTGTCTGCCAGAGAAAC
TAACGATGGCGTTAATCGCAGCGCCGATCTGCAGATCACTGATATGGCGATCGCTCCTGT
TTCCGGGGATGTAGAAAATCAGCGGCTGAAACTCTGTACGGTAACGGAGGTGAGTGATG
GCCTCTGTAGTAGAGATCTGTAATCGTGCGCTGTCCAATATTGGCAACAGCCGAGCATT
AACAGCCTGACGGAAGCCAGCAAGGAAGCGGGGAATGTTTCGCTGCACTTTGAGGCCTGT

CGTGATGCTGTGCTTTCTGATTTTGACTGGAACCTTTGCTACCAAACGCGTGGCGCTTGCA
GATACGAGCAATCCACCGCTGACTGGGAATATGCGTACCAGTACCCGTCAGATTGTCTG
CGCATTACTGAAATTATGCTTCCTGGTGTACGCAATCCAACAGCAGCAATGCGCGTTCAG
TACGAAGTTGGTGCAGACACCAACGGAACAGGAAAGTTGATCTACACAGACCAGCCTCAG
GCATGGCTCAAGTATGTCTCTCGCGTTACAGATGTGAACATGTTTGATGCCATTTTTATG
GAGGCGTTGGCCTGGCGTCTTGCGGCAGCTATTAACATGGCGCTGACTGGGAATGCAGAC
CTCGGTACGTTTGCCCTCAATATGTACAATCGCGTGATTCTTAGTGCTGGCTCGCATAGC
CAGAATGAATCACAGGAACCACAGCCACCGGTTGATGAGTTTACCATTGCGAGGTTGTCC
TGATGGCTATCAGTTGGATCCAGCCCAGCTTTGCCGGTGGTGAGATTGGACCGTCGTTGT
ACGGGCGTATTGACATGGCGAAGTACCAGGTAGCATTGCGCAAGTGCGATAACTTTATCG
TGCGGCAGTATGGCGGCGTTGAGAATCGACCTGGTACGCGTTTTGTCGGTGCCGCCAAT
ACCCAAATCGGAAATGCCGCCTGATCCCGTTCCAATTCTCGACGGTTCAGACTTATGCTC
TGGAGTTCGGACACCAGTACATGCGCGTTATCAAAGATGGTGCGTTGGTGCTGAACAGCA
GCAATGTTATTTATGAAATTGCCACGCCATATACTGAAGCCGATCTGTTCCGAATTAAT
TCACGCAAAGCGCCGACGTGCTTACGCTGGTTCACCCGGCATAACCCGCCGAAAGAGCTGC
GCCGCTATGCGCATGACAACCTGGCAACTGGTGTGATGTGGTAACGAAGAACGGGCCATTTG
AAGATATCAATATTGATGAGTCATTGACGGTTTATGCCAGCGCCAGCACCAGGGACAATTA
CGTTAACGGCAAGCGCCTCTATTTTTGGCGCGGAGCAGGTAGGCAAATTGTTCTATCTGG
AACAGCCTGCAGTGGATTCTGTGCCGGTATGGGAAACCAGTAAGAGTACGTCGATTGGCG
ATATTCGCCGTGCAGACAGTAATACTACTATCGCGCCGTTACAGCAGGCAAAACAGGCACTT
TGCGCCCTTCGCATACAGAAGGCACATCATGGGATGGCTGGGGCGGATCCGGTGATGATG
ATACTGGCATTGAGTGGGAGTATCTGCACAGTGGTTTTGGCATTGCCCGTATAACTGCTG
TAAATGGCACTACTGCAACTGCTGAGGTGATTTCTATATCCCTTCGCAGGTCGTTGGCG
AGGATAATGCCAGCTATAAATGGGCTAAATATGCCTGGAACAGTGTTAACGGTTATCCTG
GCACGGTTGTTTATTATCAACAACGTCTTTACTTCGCCGCATCGACAGCGTTCCTCAGA
CTATCTGGGCCAGCCGTACTGGGGATTATAAGGATTTTGGCAAAGCAATCCTACGCAGG
ATGACGACAGAATTATCTACACCTATGCCGGGCGTCAGGTTAATGAGATCCGCCACCTGA
TTGATGTCGGTTCGCTGGTGGCACTGACTTCCGGAGGTGAGTACGTCATCACCGGCGACC
AGAACAAGGTGTTAACCCCATCATCATTTGCATTTCAGCTCTCAGGGATCAAATGGCTCAA
GCAACGTCCCACCAATTGCCGTGGCGAATATTGCTCTGTTTCGTCAGGAGAAAGGCAGTG
TTGTCCGTGATCTGGCCTACTCATTTCGATGTTGACGGCTATCAGGGGAACGACCTGACCA
TCCTTGCCAATCATCTTTTTCAGAAGCACAGCATTGTTGACTGGTGCTTCTCTATTGTCC
CTTACTCCAGCGCCTTCTGCATTTCGTGATGACGGTAAATTACTGGTGATGACCTATTTGC
GTGATCAGCAGGTTTTTGCATGGGCACCACAATCCAGTACCGGAAAATATGAAAGCACAT
GCAGTATCAGCGAAGGAAATGAAGATGCGGTGTATTTCTGTCGTTAACCGAACCGTTAACG
GGCAAACAGTGAGATACATCGAGCGACTGTCCAGCCGTTTATTTACCAGCGATGAAGATG
CTTTCTTTGTTGATTCTGGCCTTAGCTATGATGGAAGAAACACGTCTGACAGAACGATGA
CCATCACTGGTGGTTCGGCGAATGGGATTACCTCGCGGAATATAACAATCAGTGTTTCTG
GTGGTGCGTACTTCACCAGTAGTGATGTTGGTGCGCAACTACAGTTCCTTATACCGGAG
CTGATCCTGATACTGGCTATGAAGTGTCAAAGAATTACGTTGCGACATTATTTCTGTAA
CCAGCAATACCGCAGTAGTGGTTCGTGCTAACAGGAACGTCCCGCCATCCCTCAGGAATG
TGGCCACCACGAACTGGCAGATGGCGCGCCGGACATTTGGCGGCTTGTTCTCATCTTGAAG
GCCAGACCGTAAACATCCTCTCTGATGCGAACGTGGAACCACAAAAAGTGGTTTTCCGGAG
GTGCCGTCACGCTGGAATCACCGGGGGCTGTTGTGCACATCGGCCTGCCAATAACTGCTG
AATTCGAAACACTGGATATCAACATTAACGGACAGGAAACGCTGCTGGACAAAAACAGG
TGATCCCGTCCGTTACTCTGGTTGTGAATGCCAGTCGCGGAATCTGGGCGACTACGCCC
GCGGTAAATGGTACGAATATCCACAGCGTGAATTCGAGTTCACGATGATCCTGTTGATG
ATGCTACCGGAAAAGTAGAAGTGAAACTGGACAGTAACTGGGGCAAAAACGGGCGTGTA
AAATCCGTCAGCTTGACCCGTTGCCGCTGTCTGTTCTTGCCGTTATTCCTCGCCTTACTG
TTGGGGGATTCTGATGATCTATGTTCAAATTATTCGCTACCGAAGAGCATCTTCAGAT
GATTTTGCCGGATGTTTCGTCAGGCTGATATTGACGAACTGTATGCGGTATCGCTGATGAC
TACCGAAGATGCGCTGCGCGTTGGTCTTCGCACTGCGACTATGGCCTGGTCAGGGTTCGC
GAACGGAGAACTGGTAACCATGTTTGGTGTATCTCCGGCGTCAATGATCGGTGGCAATGG
TACGCCCTGGCTGGTAGGAACCAGCCGATTGAAAAATATCAGAAGACATTTCTGCGCCA
CTGCCGCCCTGTATTGCAGCAGATGCTGGCAGTTTATCCGCGCCTGGAAAACACTACGTGCA
CGAGCGAAACCATGTTGCCAAAGCATGGCTGCACTGGCTTGATTGAGGCTTGAAGAAGC
CGCGCCTTATGGTGCTCTTGGTCTTAATTTCCACAGATTCACATGGAGAGAAAATAATG

TGCGATCCGGTTATTGCTGGTGGCGCAATGCTCGCCATGAGTGGCATTTCAGGCATACACC
CAGTATCAACAGGGAAAGTATGCCTCGAAGGTTGCAGAAGCGAACGCAGATATAGCCACA
GCTCAGGCAAATGATGCAATAAACAGAGGTAACGCTGAAGCTGAGCAACGACGCAGAGAG
ACCCGACAGCGGCTTGGTACACAGGCGGGGACAATGGGGGCTACCGGCGCTGATTTATCT
ACAGGTAACGCGCTGGATATATTTGGCGACACTGCCAGTTTGGCGCTCTTGATTGCTG
ACGACGGTGAATAACGCGCAACGCGAGGCTTACGGTTATCAGGTCCAGGCTGCCAACTAT
AAAGCAGAAGCCAGTTCAGCCCGTAAACAGGGGAATGTGGGAGCAGCAACAACATTGCTC
ACTGCGCCTCTGAAGGCATACGGTGCCTACCAGATGTTTGGTGGGACGTGGAGTCCGTTT
ACTCAAAGCACTCCTGCGCCAATCGGGGCAGCAGCAGGAACCAGATTACCCGGAGGATTA
TAATGCCAGTCGTACCAACAGTATCCGGACGTACAGGTTGAGAGTCGTGGAGTTCAGTCAG
CAGGCTTGCAGACGTTTTCTCAGCAAGGTATTGGTGATGCTTTTGTTCGGGCAGGGACAG
AGGCAATTGATGTTTTGGGGCAGGCAAAACAGCGTGCCAATATCGCTCTGGCTCAGGAAG
CATCTCTTAACCTCAGTCAGATAAGCAGCGATCTGCTGAATAATCCTGAAACAGGATTGC
TTAACCTGAAAGGGAAAAATGCTATTGGAAAAGGCCATGAGTATACGCAGCAGTTTGATG
CTCAGGTGCAACAACACTGGCTATGTCGCTGCCGGATGAACAGGCTCGTAATGCTTTCATGC
AGCAGGCGCAGCAGCAGCGCATTACAGTTCACACTACGCAGGCCGGGCGACACGAGATAGGGC
AAATTAATGCCTACGAAGAAGGCCAGTTTCAGGGCAGACTGCTGAACAATGGTAAAAATG
CCGCAGCATTGTATGGCGACAACGCCGCATACGTATTGGCTAACAAGCAAACCTTCCAGC
AAATTGAGGAGTACGGTGTTCACGTGGCTGGAGCAACGAGCAAATCCAGGCCAAGAAAA
TCGAGTTTAAAGAGAAGGTTGCTGATGCTGCATTGTCCAGTGGTCGGCAAACAATGCGA
CCGCATTCATCCAAAGTAATGGCGAGTTAAGTGATACTGCTGCTGGAGCTCGCCGTGCTG
TAGCAGATAGTGACTCTTCCGAGCGTGCCCGTGGCATAACGCAACAATAACCCAGGAAATC
TCGAATACAGCAAAACTAATCCGTGGGTAGGCCAGACCGGTGATGATGGTCGATTTGCTA
AATTCGAAACACCTGAACACGGGATTCGTGCATTAGGGCGGAACCTGATGTCGTATCAGA
GGCAGGGTATTGATACCGTCAGCGAGATAATTAATCGCTGGGCACCGCCTGCTGATAAAA
ATGACACTATGTCGTATATCAAAGCAGTGTGCGAACAACCTGGCGTTTCTGCTGATGAGC
CTCTCGATGCATCTAATCCTGATACCCTGAAGGCGCTTTGTGCAGCCATTATCCATCATG
AGAACGGTAGCCAGCCATACAGTGATCAGCAGTTAACTGCTGGTGTGTCAGTGCAGCACTTG
GTTTATCAACAATTCCAACCAACACCAACCGCTATACCGGTAATGCAGCATTTCGATGCGG
CATCTCCTGAGGCGCAGGCAAGTTTTATGCGACAGGCGGATCAACTGCGTCGGCAGCAGC
AGGCTGAATATAAAACGATGATTGACAGCCAGGTTTCGCGATGCGACAGCTGCGTATATGC
GTGGCGTTGAATTTCTAACCACCTGGTGAAGGCTGATTTTATTGTCAGCTTATGGAGTAA
GAGAAGGAAACCTGCGATATACCGAGTTCAGAAATACGCAAATCGCCGGACAGTATATAG
GCTCTTCCGCAACATGCCGACAAGCAGCATTACAGCATATGTTGAGCAATTACGCCCGG
ATACTGGTGAGACAGGGGAGGGTTATGCGGCACGAGCCGCTCTTTATGACAACGTTGTGT
CGGCTGCAAGTCAGGTGATAAAGCAGCGACAGGCTGATCCTGTACAGTTCTCTCTTCCG
CCGGACAGGCAAAGCCTATCGACATGAGCAATAAGGATAACTTTGGACAGAGCGTTGCC
TGCGTGCTGCTCAGGTCAGTGACCTTGCTAAGTCATATGGCACTCCACTGACGTTCTTTT
CCAAAGACGAGGCCAATCAGATCGGTGTTTTCTTTCTGTGATGCGCCCGTTTCCCAACAGG
CAGCATATCTCGATACCATCAGGCAGAGCACTGGTGGTGGGCAGGTGTATATGTCAGCAC
TACAGCAGATCAGTGCCAACGCTCCATCTGCTGCCGTTGCCGGGATACTGATGGATAAGC
CAGGTGGTATTTTGGCAGAAAAAACTGGTTTAATCCGGATGTTTCCGTGTCTCCAGAAA
CCGCTGCGCAGACAATTCTTGCTGGCGCGGGCGGCTCGTAAAGGTAAGTACTGATGACGCGAAAG
GTATTCCGATGCCTAAAGATGCTGATCTTCGCCTTGAGTTTTCTGACATGGTGAAGGATG
CATTTGCTGGTGTGCTCAGGGGGCATCAATGGCATAACGAGATCGCAAAGGACTATTACG
CTGGTGTGATGGCGAAAAAAGGCGTGGTATCAGGCGAAATTGACAATGATATCTGGAAAC
AGGCTGTTAACGTAGCTACAGGTGGCGTGCATGACTATAACGGAATGGGGAATGTTCTTT
TGCCGTGGGGAATGTCTGCAGAGCAATTCGATAAGCAGGTTAATCAGGCTTGGAAATGAAC
AAGTTGTTGGCACAGGGATAAAAACACCGCCTGGTCAGTATGGTTTGC AAAGTTACGGCG
ATAGTCAGTACCTGGTGAAACTTGGTACTGGTTATCTGCTAAAAGATGATGGTTCTCCCG
TTGTTCTTGATCTGACACAGAAGCGTCAGAGATTCTCCGGAGATATTCCGCAATGAGTTA
CTTTGGCCTTAATCCAGTAAACCAGAATCAGCAGCTTGACGAAGCAGCATTAAATCCAGT
TGGCTTTAACAGCGATGTTGGTTTTTTTCGACAATGCTGTAGGAGCGGCATTGTCTGGTTT
GTAATCCGGGCTGGTGGCAAAGCCAGATCAGTTGCTATGGGCAGGGATGGATAAAAATCGT
ATCCCCGATTGCTCAGCTTGTTAACGAAAACACCTCGCTCAATGACACTTCAGTTTCATA
CATTGCTGAGCAGAGAAAACACTAGCAGAGCAGCAGGTTAAGCGGCTGACGCCTGATGCCGC
GACAACCGGAATCGCCGGGCAGGTCCTTTATGGGTTGTTTCGATATGGGCGGGCAGGCTGT

TGTCGGTACAACGCTCGGTGGTCCGGTCGGAGGTGCTGCGGCGGTAACCTTCTCTACAGGG
TTTTTCTGAGTTTGAACGGTTGACAGCACAGGGTGTGATTTTCAGGACGGCGCAGGAAGC
GGGATTAGTGCAGGGTATTACTGCTGGTGCTGGAACACTGATCCCTATGAGCCTCGGGTT
ACGTGCTGGTGGTGCCTGGCGGAAGGTGTGGCGGCTCAGCTTGCAGCGGACGGGTGAAAG
TTCAGTGCAGCGCCGAGCAACAGCAGTACGTGCAACGCCAGATAATTGCCATGCCCG
AGGTACAAATATTGCGTTCGGTATGGCACAGCGTGGGCTTACTGCAAAAACGCTTCGTGA
TGGTGGCTATAGCGAAATGGCTAACCAGTATGATGTGTTGGATCGACAGGCAATTGCTAT
TGATGCTGTTCTTGGGGTGGCGTTTGGTGGTGTGCGCAGATTTATTAACCTCTCGAGGCGA
GTCTACAAGCGCACCAAATTTTTACCAGTTGATGTCGATGCTGCACTGGCGGCGAATGC
CGCTCATCATGCTGAAATTGATATTGCTCCCGGCGTGCCGAGCAACGTGCTTTCGCGCAA
TTCTCACATTCAGGCTCTGCGAAAAGCTATGTCTGATGTTAGCCAGGGGAGACCTGTAGA
CGTTGCCAGCATTGTTGAGTCTGCATCTTTCAGTGAAATTCTAGGGCGCAAGAGTCTGCT
GTCTCAGGCAGTTAATGAGGCTCTGTATCTGTAGATGATGGAGTAACGGCGCGCGCTAT
AGAAAATCGGTTGCTTGAAGAACAGGCCGCGCAGCTTTTGCCGCGTGCGGATAGACAGGT
TTACCAGTCTGAAATCGCTAATAGCCAACGAATTATTGAAAATCTCACTGAACAGCGCGC
ACAAATTCTTGCAGAAGAGCCAACCGGTAGCGGTAAGGCTTTATCTCGTGCTCGATCAGA
TAAACAGGCCAGACTTCGCGATAATTGACCAACGAATCCGGCAGGCACAAGAACGCCTGGA
ATTTTCTCGTAACGCGTTGGCACCGCATGAGCCTGGTGGTCAGTTTTTTGAAGCTCGAGC
AGAACTGGCACGGCGACTGCAGGTAGAAAGTGAACCTAATGCTCAGGCTGTTTCATTCTA
TAAAACAGCAGATGTCAGGACGCCAGACGAAGTAGCTCCTTTTGAGCCTGATAAAATATT
GCAACAGGCAGAACAAAAAATGATGGCGGATCAGGCAGGAGATATTGATCTGCGCATAGC
TGAAGACTCGCTGCTTGAATCACCTGACATGATAATTACCGTGCTGGATGATGATGGTAA
TCCACAATCGCGCAGCGCGCGTGAAGTACTGGATGAAGCGAACAGGGAAAGTGAGCAGGC
AATACAGGATTCCAGCCTGTTTGGATGTCGCTGTGGCGTGTTCCTTGAGAGGTTAAATTA
ATGAGACAGGAATGTATAACAAGCGGTCCAGCAGGCGGCGCAGCGCACGTTAACAGCGCGA
GAAATACAGAACATTGAAGACCGCATTTATCGAAATATGCGCTCCATTGCTCGTGATGAC
CCGATGTCGTGGAGACAACCTTCCGAATCAGAGCGGCTATATCGTGACAGCACAAATTGGCA
TCTGAAGAATTACAGCGAGAAGCGGCATTAAGAAACGTCGTGTGGCCCTCACTATAGCC
GCACGTCAGAGATTGGATAAATTTATCAATAGCTATCAAGGGGCTGATGGGAAACTTGGC
GCTCTTAACCGTACTATTGCTTTAATGCAGACGGTAAATCGAATTCCTCTCTGTTGAG
TCCAGAACAAAAGCCACTCGTGATTATGCATTGAGTCAATTGCAAGAGGCATTTGAAGCA
GTTGATCCTCGCTTTTTTGGCCTGTTTGAAGATGAAGCTGGCGTGCGTGACCTGGTATAT
GAAATGCGAGGGCAAAATACTGGCAATGCTAAAGCAAGAAAAGGTGCTAAGGCGTGGAGA
GAAGTGACAGATCTACTGCGCCGCGGTTAATGATGCTGGTGGGGACATTGGCTATCTC
GAAAACCTGGGGGATCCCTCAACATCATTCTATGGAAAAGGTTGGGGCGGTATCAAAGGAT
AAGTGGGTTAGCGATGTTATAGGTAAGCTGGATCGCAAATATTATATCCGAGCCGATGGA
CAACTGATGAACGATGCCGAGTTGTCTGCATTTCTTGGAGAGGCTTATAACACGATCGCT
ACTGGTGGGCTGAATAAGCTTACTGATACCGGAATGCGAATTTCCGGCGCACGTGCTAAC
CGTGGTAATGCATCACGACAGATAACATTTCAAAGATGCAGATTCCTATCTGCAATATCAG
CAACTTTATGGCGATCGCTCTCTATGGGAAATCATGGTTCGGTCACTTGGAAAGGTATCAGT
AAAGATATTGCACTGGTGGAAACATATGGCCCAAACCCCGATCATGTTTTCCGCTCTCTT
CTTGATCAGGTGAAGGCAGAAACGGCAACAGCTAACCCGAGTAAAACCGGTAAAGTCGAG
CGGCTGGCGAACACACAGAGAATCTGTACAACCTTATTTCCGGAAGACACAGCCTGTA
GCGAATCCGCACATCTCGCGATGGTCTGACAATATCCGCAACTGGCTGGTTGCCAGCAGA
CTCGGATCCGCGTTGCTGTCATCGTTCTCTGATCTTGGAAACCATGTATCTGTCTGCGAAG
GTTACCAACCTTCCAATGAACCAGTTATTCGCAACCAGCTTGAAGCTATGGACCCAACG
AACCGTACAGAACTTGCAGCGGGCGCGCCGCGCTGGTCTGGCGATGGAATCTCTACTTGGC
AGCGTTAACCGCTGGGCGATGGATAAATATGGGGCCGTCAGTGTCTCGTTGGGCGGCAACG
GCGGTAATGCGTGCCAGTGGGCTTACAGCATGGTCAGATGCGCACAAGCGCGCCTATGGC
GTAACCATGATGGGAAGCCTGGGAGAAGTAGTGTCACGGACACCAGACCTTCGTAGCCTC
GATGATTCTGATTTTTCGTATCCTGAAAAGCAAAGGGATTACTGACACAGACTGGAGCGTA
TGGAAGTTGGCGAACAGGAGGACTGGGGGAACGGTAATAATACGATGCTGACACCGGAA
AGCATTATGCGTATCCCTGATTCAGCAGTTAAACATCTTGGTGAGCCTGAACGCGTGAAG
TTTGAGGCAATGCGTAAACTGCTCGGTGCCGTAACCTGAAGAAGTTGATATGGCTGTTATT
ACACCGGGAGCACGTGAGCAACTGATAACCGGTTCTGGTATTACAGCGTGGAACATGGAAA
GGTGAATTAACGAGAAGTGTTCCTGTTTAAATCGTTCCCTATCTCGGTTGTTATGCGT
CACTGGTCACGCGCTATGGGTATACCGTCTGCTGGTGGGCGTGCGGCATATATTGCGACG

TTTATTGCCAGTACGACCATTCTTGGCGCTTTGTGCGCAGCAACTTAACGACCTTGCGTCT
GGTCGTAATCCTCGAGAGATGACAGGAGGAGATGCCGCAAATTCTGGCTTGGTGCTCTA
CTGAAAGGTGGTGGTCTTGGCCTTTACGGTGACTTTTTATTGTCAGATCACACTAGGTAC
GGAAGCGGCGCGCTGGCGTCGATGCTTGGCCCCGGTAGCTGGTCTGGTTGATGACGTAGTG
AAGATTGCTCAGGGCATAACCGTTAAATGCTGTGGAAGGGAAGAATGAGCAGACTGGTGGT
GATCTGGTTAAGCTGGGGAAAGGTCTGATGCCAGGTGCGAATCTCTGGTACTTAAAGGCG
GCTCTCGATCACATGATCTTTAACCAGATGCAGGAGTATTTTTACCAGGTTATTTGCGT
AAAATGGAGCAACGTTTCGAAGAAAGAGTTTAACCAGACATACTGGTGGCGACCACAGGAT
GTCACTCCGCAATAAGGATGAGAAATGATTGCTTTTATTCTTGTGTGTTTGGCGCTTGT
GCACTTGGCGTTATGAACCGTAAATGTATCATTGACTATGGCGAATTTGCTGTTGCAGTT
ATTTTGATATTATCTGGTGTAGCAGGGTACATAGGCTTGTACATAACGTGAGCGTGACATG
TCACAGGCCGCTTTCGCGGCCTTGTTTTTAACGAATGCCGCCTCCGCCCCTCAGAAGAAC
CCTGCCTTGTGCTTGTACTCCGCGTGCCTGATATCACGCAGGCATTTGCTCACA
CCGACGATGTAGCAGAACATGGTGGTTCAGCTCCGCCGCCGCGCCTGATACATCATGCCCG
TCGTCTTGTTCATCAGCAGTGAGTGCTCCGTCAGGCCGAGAACCAGACGGCGAATGAA
TCAGGCTACGGTAGCCGGGCTTTCAGTGGGGCAGTGTAGGTTTTGTTCTCTATCTTCATCG
CCTGCATTACTGCTGACGCCGTGGCGTTGGCTACCTGGTCCGGCAACCATCTTTATGCGTT
CTTCCTGCGGGAGCGAGTTTTTAATGTAACCTCCGGTGCGGCGGATCTGAGGAAGAACCT
CACCTGTAACCCATTTACGAAAGCGGTAGGGGATAGTGCCTGGTGTACCCGCATCGCGGC
AGCGGAGGATCAGTGTGTAGAGTCCCTGACTCGGAGATGATGATCGATTCTTGCTCACCGC
CAGGGGTGTCGGTTGAAGCGACACCCTTCTCATCATCAAGTTTTCGAACAGCATCTC
GATGGTTTTGCTATGCCTATAGCCCGACAAACATCTGAAGCGATAAACCATGGCTCACCAT
TAATGACGATTACCCGTATATCGGCTTGGGATTCGAAAGAAAAAATGGACGTGCTTTTTG
TAGCTGTCATAGTGGTTACCTTTTAGTCTGGTTAATCACCCTACCTACGCCAATCGGTT
GGTGGTGAACGTGTCAGGGTTGGCGTAACCGGCTAAAAGGACCCGGCGCACCTTTCGGTG
CCCCACACAGCCCACCATAATACGAATGTGACCGTGCTATACGCATAAAAAAACCGCTT
GCGCGGTGAATGCGCCTTTTAGTAACCCGGGACGCCAATCCCGGCACTGGATTTTGCCAG
TGCCCGATTACTATGGCACAATAGGAGTGCTTATATTTACCTTTGCGGTAAATATAAGCA
CTCCACTTGGTAATTGCAAACCTTATCTGGTTTGTTCGTAATTGTTCCGGCACAATAGT
CGAGATGTGTTTGCAGATCCCGCATGGACATCTGTGAGCTGGTGACGTAGTTAATCAGTG
CAGTCAGTTCGGCAAGTGGGCCATCGACATTAATCCATCCTTATCGAGATCCCGGAGTA
ATTTTCATCAAGTGCATCCCTCCACCAGTGACCTGACGCCTCCCGGCGTGTGAATCCTTT
CGGTAAATCCGTCTTCCAGTGGATAGTGATACTGCGGCATCTTATCTTCTCCATGCAATA
ACTGTATAAATACACAGTAGCAAATAATTTGTTTGGCTATCCAGCACGTTTTTGCGAATCAC
CTGAAAGGTAATATCTGTTTCGTATTTATGTGTTATCTATCCATATGTGGTTTTTCAGGTA
ATAGAATAACCGGATATGCGGCGCAACGGGTGCTGCGACTATCTGGAGATTTAACATGAC
GGTCTCAACCGAAGTTAACCACAACGAATACACCGGTAACGGTGTACGACATCATTTC
GTATACCTTTAGGGTTTTCAAGGAATCTGATCTGGTAGTACAGGTTGTTGACCTGAACGA
TAACATCACTGTTCTGACGCTGGATACTGACTACACAGTAACCGGGCGCAGGGGGATATGA
AGGTGGTAATGTAATACTTGCAACAGCTCTGGCTAATGGTTACCAGATTTCCATATCACG
TGAACGTGTCGGTTACGCAGGAAACAGATCTCCGTAACCGGGGAAGTTCTTTGCTGAGGT
GCATGAGGATGCGTTTGATAAGCTGACAATGTTGATTACAGCAGGTTTCGTAGTTGGTTAG
TCTGGCGCTACGTAAGCCGTCATTTGTTGCTAACTATTACGACGCAATGGACAACCTATAT
TCGTAACCTTCGTGACCCTGTAAGACCGCAGGATGCGGCTACAAAAAATATGTTGATGG
GGTTCGAGAAACAAACCTGAGCAGAACGCTACGAACCCCTGAGCCGATACCAGCATTGCC
GGGAATTGAGCAACGTAAGAATAAGATTGTTGCAATGGATGATACTGGAAATCCGATAAT
GGTTTTGCCTGAATCTGGTTCGGCTACTGATGTAATGATCCAGTTAGCGGCAAATGATGG
ATTTAAGTTTATTGGTCAGTGCCCTGATATATTGACACTAAGAACAATAGAACCTGAAAA
AAATGGTCAAAGGATCACGTTGCGACAGCATAACGATCGGAACTGGGCTTGGTGGAGGGGT
ATTCAGAGCTGTACTTGTGGAACCTGGCTATACCGATGATGATGGTGTGTAATAAAAAAC
AGCAGGTGGTTCTGTATGGTTACGGGTTAATGCAGATAAGGTTAATCCGTTTATGTTTGG
GGCCACTGGCGTGGCTGATGATACAGCAGCACTGCAAAAGATGCTTGAATGTGGCAGGGC
GGCTGAGCTTGGCACAATGTCTGGAAAGCATCTAATCTTGAAGCTAAATAACAAGTCGTG
TTCATATCTGGGTCTGGTCTACACGTTTCCAGGATAGAGCAAATATCTGGGGCAACAGG
CGCGTACTGACAATTACTCAGGATTGCAGCCTGATTTATTTGTCCGATTGTGGCCTGTA
TGGGGATGGAATAACTGCGGGAACAAGCGGGGTAACGATGGAGACAGGAAACCCAGGTGG
GGCACCAAGCTATCCATTCAATACCGCCCCTGACGTTTCGTAGGGATCTTTACATTAGCAA

TGTTACATTACAGGATTTGACGAGTTAGGATTTGATTATCCTGAAACGAATTTTTCCGT
CTCAACGCATGGATTATTCATAAGAAACATTAAAAAACCGGGGCTAAGATCGGAACTAC
CGATTTTACATGGACAAACCTTCAAATTGATACGTGTGGGCAGGAATGCTTAGTGCTTGA
TGGTGCTGGTAATTGCAGAATTATAGGTGCCAAATTAATTTGGGCTGGTTCAGAAAATGA
AACACCATATTCAGGATTACGTATTTCTAATTCACAAAATGTAAACATGACAGGAGTTGA
GTTACAGGACTGTGCATACGATGGATTGTATATTA AAAAATTCAACTGTTGCTATCAGTGG
GTTGAATACTAACAGAAATAGTGCATCATCAAATCTGTCATACCATAATATGGTTTTTGA
AAACAGTATAGTAACTGTAGATGGTTATGTTTGCCGTA ACTATGCTGCTACATCGCTATA
TGATCTAAATTCACAAGCCGGAATGTGAGGTGTATTGGTTCCGATAGTACCGTATTGAT
AAATGGTATTTACGAGTCAGAAGTAAACAGCGAACGACTCATGGGTGACAATAATCTTAT
TCAGCCATATTCTGGTGATTTAATAATAAATGGCCTAAAAAACTATTATACATATACAGG
AAGCGTAAAAACAATATTCCTACATTTGACGGAGTCGTTACAACCGCAACATATGTAAG
CGCTCCTTCGATACTAGGGCAAGGAAACATGCTTAAGTTAACGCAATCAAACAAGGATAA
GTTATTATTTTCTGATAAAGTATCGAGACATGGGTGTACAATCGGCCTTGTTCTAATCCC
GTCATTTACGGGTGCAACA ACTATGACAGCTTTCACTCTGGGGAGTGGATATTCGCCCTC
TGAAACTCTGCTGTTATGCAATTTATAGTTAACTCCAGTGGTGTGCAGACTATAGCAAT
ATTATTATCCGGTGATGGTATAACTCAAACGTTAACAAGCGATCTGACAACGGAGCAAGC
GTTAGCTTCAGGAGGCGTATATCATTTTTCGATGGGATTCGCTCCAGGCCGATTATGGTG
GTCTATTATTGATATAAATACCGGAAGGCGTATACGACGGGCGTACAGACAACCAGATCT
TCACGCCGCATTTAATAGCATATTC AACAGCGGAACATCTTCTATCACCGCATTTTCAGG
ACCATTAGCAGGTGATATTGCATGTGAAGGGGCAGGTTTCGCATGTTTATGTTGGCGGTTT
CTCATCTGAGTCAGACTACGCAGCGAGCAGAATGTACGGATTATTTACCCCAGTAGACCT
GGATAAACAATACTCATTCCGCACGCTGAACGGAAATATTTAATATAGTTGGTTGTCATA
TTACACGTGACAACCCAAATTTTCTTAAAAAACTACGATGGCTAATGAAATTAAGAACA
CGATAAAAGAAAGAGGAATAACGATAAACATCTCTGGATGGATCGAATATTTATCAAGCA
AAAATCTCCTGAGTATGTCAATGATTAATGGATGGACAAGATAAATCCCTAGTGTGCAGG
GAGAAATAAATTTCACTATGTGTAATATCGTTTTGTTTTAACAGGGGTGTTTATCATGA
ACACCATAAAACATATTGCAGACATGGCAATAAACAAGACGAGTTATCATAAAACATCT
GGTTTACCGGTCCCCTGTAAACAGAAATATCTTTGTTATAAAAGCGGTCGCAAACGTAC
ATGCAGTCAGCATAATGGTTAACATTATTTTGTGAGTTTGTGCATGTTAACTTGATTAT
CTAAAATTATCTTCCCTAGAAGCAAGTACACAGCAAGGCTGGAAAATATACTAACTTGAA
ATAGATTGTTGATATTTAAATTCAATCCAAGATATACATTTAATAAACTAAAGAATAAAA
GAAGCATCCATAACCATACTAAAATTACAACATCTATTTTATTTGAGTGTAATAGAAAT
TACTAAGTAATGGCATAATGATAACGAATCCAATGGCTGCATATAAGTACCACATATGAT
AGAATATCTGCGATCGAAAAAATAAATTA AAAAATGATTTACATCTATGGGGAAACTAT
TTACATGTGAACGATATAAGTAATATATCGCCGACCAGAAAAGTAGAATAATGAATAGCC
GATTTGCTCGTTTTAATGACGAATTCATATTTGTACTTTCTTTAATAAGCAAAGCCCCAG
AAATCATAATGAATAACGGTACAGATATTCTGGTAAAAGATTCTATTATATTTAATATAT
CCCATCCTGATGAGCCTGTTTCATTCATACCTATAATTACAGAATGAAGAACAACCACCA
AAAAGCAAGCAGCCACTCTAATCAACTCAATATTCAAATTCCTTATCTTTCATGACCAGGT
ACGTTAAGCTGTATTATTTCAATAAATAATATCACCTATCGGGTAATTTTCGATAGGATCA
ATTCTAAGTTATTTAACCATATATGGTTTATTGTGTATAATGGACTACCAACTAAGGG
GGTTCTTTATGCACAGTAAACGGTGGTAATTATGTCAGCAGGGCTAACCAGTGAGTCATT
AAATCAGTGGCTTAGCATGGGGTCTCTTGCTGCAGTAATTGCAGGTGTTCCGCCAGAAGT
TGCCTTGGTGCTCTGGCTGGTGCGGTAATCTTTGTTACCTCGGCAGTTGAGTATCCAAT
CCGTCGCCGCGTGCTCCTGTCGTTGCTCAGCTTCTCTGCGGCCTTCTCTTCTACAAACC
CACAGCGTCGATCCTTATCGGCTTTGCCAGCCTGATCCCTACCATCACTCAGGACTCTTT
CGAGAAAGGGATCGTCTTCTCTGCTGGCGCATTCGTGTCAGCAATAGTCGCAGTGCGCAT
TGGCATCTGGCTCTATACCGTTCTGACAATCCACGCGAGTTAATTCCGGGGAGAAAAGA
CGATGACAACCTCATGAGCTGCTTTTGCTTATTGCTAATGCGGTTATCTGTTTCATGTATAG
CGATCCGCGTCGGTACGTTCCGGCGTAACGGTTCACAACATCGCAGATGGGGAGGGTGGA
TCGCTTACTTCTCATTGTGGCCGCTGCCAGCATCCCGGTACGTGCCGCGTACGCTTTCT
GGTACCACACGCCAATGACCGACGATCTTTCGGAGGTTGTCATCAACGCTGTCATGCTTG
CCGCCGTTCTGAAAACCCGCGGTAACGTCGTGCAGATTTTCAAATAACGAGGTCTCAAC
ATGGAGATTAAACAATTCCAGCGAGCTGCTGGTATTAGCGAGGCGCTGGCCGCACGCTGG
TTCTCGCATATAACTTCTGCGATGAAAGAGTTTGGTATCAGCAAAGCTGAAGATCAGGCA
ATGTTTATTGCTCAGGTCGGGCATGAGTCTGGTGGTTTCATCCGGTTGCAGGAGAATTTT

AACTACAGTGTACCCGGACTGGCTAACTTCGTTCCGGGCTGGGCGTCTCGCTCAGGGACAG
GCCAACGCATTGGGTCGCCGCGCAGGCGAACCTCCATTGCCACTCGAGCGCCAGAGAGCG
ATCGCCAATCTGGTGTACAGCAAACGCATGGGTAACAATGCTCCCGGCGATGGCTGGAAT
TACCGTGGGCGCGGGCTTATCCAGATTACCGGTTTGAATAACTATCGTGATTGCGGAAAC
GGTCTGAAGGTTGACCTGCTGGAGAGCCCTGAATTGCTGGCGCATGACGAATATGCGGCT
CGTAGCGCAGCGTGGTTCTTTGCCAGCAAAGGATGCATGAAGTATACCGGCGATATTGCA
CGTGTAACTCTGATTATCAATGGTGGCCGGAACGGCATCGACGACCGGCGCGCGCGGTAC
ATCACTGCCAGTAAGGTGCTGGCGGTATGATCTGGGCATTCGCAAAGCATACTGGAAAC
AGTTAATTATCGTGGTGTGCTTGTGTTCTGGTCATATCCGGAATTGTTGCTTGGAAATG
TGCACGGTAGCCGTCAGTACGACGCCGGGTATGTGCAGGCGAAGGAAGAGCGCAAAGCCG
AAGATGAGAAAGTTCGTCAGCACTACGAACAGGAGAAAGCGATCAATGAACGTGAAGCGC
AGCAGAGGATCGACCAGGCGCGCAATGATGCTCTTGATGCTGCCGCTCGCGCTGGCCGGT
TGCAGAAACAGCTCGTTGCCATCCGTGAGCAGCTCAGGCAGTATAACGCCATTGTCGGCG
CTGGGACGTCAGCCGCAGACACCCGGAGTTTTGCTTGCCGACGTGCTCAGCAAATCTCTCG
AGAGAAACAGACAACCTGGCAGAGTATGCTGACCGGGCAGCCGAAGCCGGAAGAGTCTGCG
AAAAACAGTATGACACCCTGACAAGATAGCATGGCATTTTTTCATGGTACTGATTTCCGGT
GACGGTATATAAAACGGTACTAAAAAAATGAAGTTTTGGAAAAATGTTATCACTCAATTG
GTTATGGTTGCCGTAATAATTGAGTGGGAATGATTAACAGCTAACTCATAGCAACTCAT
TCCTATTCAGATACTAATTTAACCTCTGTTTTTACAGAGGGTTTTTGTTTTTATGTATT
CATTTCTATTCACTCTACACCATATTTTTCGGCGGTACAGGTGACGGTATTACCTTAAAG
GTATACTCTCATAACCGTCATGAAAATGGTTTTTATACGGGTGAATTGTGCTTACCGATAC
AAAATTA AAAAACCTCAAGCCACAGGACAAACTGTACAAAGTTTCCGATCGTGACGGGCT
GTATGTAGCTGTGCTTACGTCAGGTACGGTCTCGTTTCGCTATGACTACCGTATCAACGG
TCGCCGCGAAACACTGGTAATCGGGCAGTATGGGCGTGACGGTATCAGCCTGGCAGAAGC
GCGAGAAGAACTGATTGCTGCAAAGAAGCTGCTTAAAGCAGGCCAGTCACCGGCTGCGGC
TAAACGTGACGGTATCAAAAAGATTCGTGGTGCCGAGACGTTTGCGGTACATACCGACAG
TTATATGAAACACGTCATCCTGGCTGAAAGTACCCGCGCAATGAAGCAGGCAGTGATCGA
CCGTGACATACTTCCGGTTCTTGGCAACAAAATGATGGCTGAAATTACCACATCGATGGT
TCGTGATTTGTGTGACAGGATTGTGCAACGCGGTGGTTCGGGCAACAGCAGTGACGGCCAG
GGAGATCATCAGCAGCGTATACCGTCACGCCAATGACCGTGGTCATGGTTTGTTTAATCC
TGC GGCTGACATTAACCTTCGTCTATCGCCATATTTAAACCACGAGAGCGAACACTGAC
ACCAGAAGAAATTGGCCTGTTCTTCCGCACGCTGGATGCCATTGGTGCTATGGGCACTAT
GAAAATGGCTTTAAAGCTGGTGCTTATCACTATGGTTTCGTAAAGGGCGAATTCACCAACGC
AACGTGGGATGAAATAGATTTTAAAAAATGGACATGGACAATTCCTTCAGACCCGCATGAA
GGGAAGCCGGGCGCACGTTATTTACCTGCCTAAACAGGCTCAGGATATATTGGTCGGGTT
GCAGATGTGCGCTGGTGGAAAGTGAATATCTGGTTCCTGGTCGTTACAATTTCCGGAAGCC
ATTATCTAATGCCGCGCTGAACTCTCTGATCGACAGAACGGTGAAAATAATAAATGAAGA
TGGTGAGCATATTCAGGGCTTACCGTACACGATATGCGCCGTACAGCCAGTACGTTGTT
GCATGAGGCTGGTTATCCTTCAGACTGGATTGAAAAGGCTCTGGCACATGAGCAGAAAGG
TGTGCGCGCCGTATATAACAAAGCGGAATACGCCAGACAGCGCGCCTACATGTTGCAGCA
GTGGTCCGATATGATTGATTCTGGATTAACGGGGAGCATAACGGATCTGATTCCGTTCTC
CCCGTCGAAGTTTGAGAAGTGGATGGCGGGGGAATAACGTTTAATTATTCTGCTGATTTT
CTTCCATCTCGGCTTCTGCTGCCAGTGATTCAATTTTATCTGCGAATATTGCTGACAGTG
TTGCAAATTCAGCATCAGTGACAGCGGGAATTGGAACAAACCTTATCCCGCTGTGTGCAA
GCATGTTTGCAGTTTCAAGGCATTTCTTAAATCTGCTGGTGTGATGCCCTGTTTCATGCTGC
ACGCTCCTGCCCTGGTTGTCTGTTGGTGACAGCGGAGCATTGCTGAATGCATTTGTTAA
TCCGCCAATATCCAACGCGTATCCAGGGTGTAGTTGCACTGCCGGGTCTTCGCACTGATT
ACCCCAAACATCGAAGCCATGAGACGACTGGCGGGCGAACAGTTCAATGCGAGAAACATC
GCCTAACAAATTGCACAAGTTTTTACGAACGACATCTGGTTTTTCTTGAATGCTCAAGCCG
CGGTGCGGTAAATGACTGAACGATCCCTGCATTAATGCGCGTAGGTAGTTTTCCCTTTAC
CGAAACAGGCAATCTTCACTATTGGCGCGAGTCATGTGCCCCATACCCATAACCAGTTT
ATCTGGTTGTCGACTACCACATTTTATCCACGTGAAGCCCTTCATCGTCATCAGACGAAA
TCCCCAGGCTTCAACAACCTTTTAGTGCTTCGAGTGGTTGTGTTGGCACCCACCACATGGC
CAACAGACAGTTTTTCATCGGCCAAATCCCACGCAGGAAGGCGGCAGATATCCAGCACACT
CATAACCGGATATTTAAAACCGGCACCGCGATTACCATCTGCGGCTTTGTCCCGGTATAC
CCAGGGTGGATCTGCATAGATTAGTGTGTATTTCTTAGTCATAAACCACCCACAAACATC
CTATGCCGCTATAGTCGCCACGGCGAAGGCCGTTACCTTTTGTGATACATTGGTCCCTGC

GAACCGCGATCCTTGCACGTTCAACATCACCAGAAGCAACATCCATACACTGAAGCCAAA
GGTGAGCGGCAATGCGGAACTGCCCTTTTTTCTCTCTTTCAATCGCGCGTTTTTTCGATCT
CTATCGCCGCAGGAGTAACGGCGACAATCTTTGACGGACTGCGCATTGAAACCTTATTCA
TGTGATATTTTTCAAGTCGGCTTAACTTTCTCACTTAATCCAACCCTCTCTGAAAATTA
TGCCAGCAGATAAAGCCATGCTGAAACAGAGGCCAGGAATAAGTACCATCCTGACCATTT
GCTCCAGTGCCTTAGCAGCGCACTCATGCAGCGTTGCTCACGGGACGATATACACGTTGC
TGAACAGGAGGTTTTTACCCTGGAACCTCTGCCGGGCTTGCTGCCTGACGTTTCATCAAGC
CAACGCTCAACTTCGTCACGGTTCCATGCGCAGCGTTTGTGAGTGATATAACCAGCGTTTA
GGAAATTCCTTCCGCGCTCCATACGGTTCGATAGTGCTCCATGACAGTGGCACCACCGCC
AGGAGTTCCTTCTTACCTAATGCACCTTTCATAAATACCTCTCTTGGTTGCAGTGCGGGC
CGTGTGGCGCCGCGGTGGTGGTTACATAGATGTTTCGTTTAATTCTTCCCGACGAACGCT
GTAACGTCGGTGGCTTTTGCCAGCAGTTCGTCATCATCTGAAAGTTTTTGTGCAATGTA
TTTGTAAAGCCTTATCCAGTTCGGAGACAGTGCTGTAATTCATCGCTGCGCTGGTAAAGGC
CATCAGCATTCTTCTGGATCACGGCTATCCGCTTACGAGTTTGTCTCATCAGGCTTTTT
CACTGGTTTAGCGTTGATCAGACTGTTTATTCCCAGCAGTGGTCGTTTTCGGAGTAAT
GTCTCGCTCAACGCGCGGTGCCGTTTCTGTAATTCGTCTGGTGTGTAGACGCCCATGAT
TACGTCAGGACAGTGCAAGCGAGACCAGCGTTTTGTGCGCAAGGTATGCGAGTTGTTGTT
CGGATCACTGGCCAAAGTGTGGAGTTTCTTACCTGTGCTTGAGACAGCATTAACTCAAG
CACTCGAGGTTGATCCTCGCCCTTCATGGTTGCCATACGCGAACACCGCAGCCTTCTTC
GTCTTTTAGAGTCCAGCCTGGTGGGATATATGGATTGCCGTTTTTGGATGTTTTCTCAAC
AACTTACCGATCACGCGTTCCACGGCCGAACCACTCGTAGTTGATGCGATCTTTTGT
TGGCGACATCGTTGAGATAACTGCGTTTACTAATTGGGCTTCATAACCTAGCGTGCCGTT
CACAACATGGGTTTTCTGAGCCACGGCAAACGGGTTTATTCCCCTGCGCAGCCTGCAT
TGCCACGGCCATGCAATCAGCTGGTTTCCCGGCGAGGTGCGCCGGTACCGTTACGCGGCT
TTGCGCCATTACCTCGGCGAATTCATCAGTTGGTTCAAGCCGTCTGGGCTGAAAATAGT
TGCAGCAGTTCCAGCGATTGCTGTGTCTACTGGTGCCTGATGTTTGCATGTCGTTGCT
CATATGTACATATCCTGTTTTGCGTGCCCACTCAGGGCGTTTAAATGATTTCCACACCGCC
CCATTTCATATTTATGCGGCATTCGTGATAGGTATTAGATCCCAGGCGGAACAGAGCGTG
CCCAGCATCGACATCCGGCGCATCCAGCTCGAACACGCGTACCGGATACCGACCACAATC
AATGCTTTCGCTCACGGCAAGAAAGAAAAAACCATGCGGCTGACCAGTAACCCTCATTGC
GCCTTCGCGGTACATTGCGTCTGCACGTGGTAGCGGAATTCCTCGATGTGGCGTGCAAA
ACGGTCCATATCTGCAACCTTTTTACGTCGACGATCACGTTGTGCTCGTTCAGCCATTT
GTCTGGACGAATGCGGCACAACCTACCAGTATCTTCATCATTCCAGTACATTGATGCTTC
GCAGAAACCAGGTGCTTCCAGCATCCAGCGTGCCGCCGGGTGAGCCATTGCGCTATCAGG
CATCAGCTCCAGTTTCCGCCACTGCTCGGCATCAAGTACCGTAATCCCATATCCGCTAC
ATCACGAAGAAATGCTTCTTCGTGAGCTTTACCTTGTTTCGTCCGACGATCGAACTTCGG
TGAAACAATGAAGCGTTTGTGCAATTCCTCAGGCTCCAGAAGCAGACAGTGCAATGCGGT
TCCAATATCCAGTGCAGACTTTTTCTCTTCGTTCTTGGTGTGCTGCCTGGACCCATTTAAG
AAGCGACGGATTCTTGGCAACCATGTCCAGTTGCGACTTACTCACGCCGTCACCGGCGTG
GTAGTCTTCGTTGCTGATGTGCAATAAATTCCCAGTTTCATGCCGCGTCCCTCTGTCCA
TCAAGCTGATCCGCCAGATCCCAGCGGGCGATAATTGCCATTGCCTCTCGCCGATAGGCA
TCCATCAGTTCTTCGAACTCAGGGCTGTCTTTAGCAGCCTCCAGTACTTCCCTGACGAACG
CCTTTGCCTGTTACAACGTCAAAGTTGAGGACAGTTGATGAAGTCGGATGCTCTCAATC
AGTTCAACTTGTGCGTCATATAGCTGTTCTGACAGGCGGTAGTCCTTGTGCAATGCCAGC
ATGATTTTTTGAAGATTTTTCTGCTGATTAACGTTTATTATCAGCCCTCCCATATCTCGT
TATCGTTGGCTACATCGCGAGCTTCTTTGCTGACGAAAGCCACTTAATGCCTTCTGTA
AGGTGCGGAACTTCCAGCTCATGAATCCGCATGCAGTAACGCAGTACCAACCGTTGATGA
TTTTCCACTGCATAACTTGTACCTCGGTCTGTTACCGTTGAGGTAATAATTATGCGTAT
CTGGTTTGTGATGTCATAGATATGAGTTAAAAAAATTACCCGTTAGGTAATCGAATAGGCA
ATAAAAAAGCCGCCATAAGGCGGCTTACTTACTGAAAAATATGATTTTTATTGTTTGT
TTTTCGTTCTGGTTGATGACAAATTCAATGTAACCTTTCGATCTTTGCCTTCTCTGTTTCAG
GTAACAATGCGTAGCGCGAGCGGTCATAGTTGATAGTCGCGGGGTCGTGCGGGTGAATCA
GTAATTCATATCCGTGACGCCAAATGCGGATGCAACATTCTCCAGGGTGGAAATGGAAA
CGCTGACCTCATTGTTAACAGGCGGCTGATTGTTACCTGGGCGACGCCGGATGCGCGGT
GAAGTTTTCCCTGCGTTGAAAGGTCGCGGCTTTCGCTCATCCAGCGTTCCAGGTTGTGAG
CCGCCAGTTGACCAATGTCGCTTGGTCCGACAGGCTGAAAACCTTCTGAGAAAGCGAGC
GATCGATATCAAGCCAGTTACGGGGTTTATTGGCGGCAGCTTCAATTTTTTCGCGCAACCT

GGTCGCCGATAACCTTCTTGCCAAGAGCCAGCGGTTTACCAGATTTGCCTGAGTTCCAA
GTTTTTCTGCCATCCGCGTCTGAACACCATTGAATTCACGGTCGATCAAGTCGTTGAGAT
TTTGCCTGCGGACGTCCTGGATACTTTTCATTTTCTGGAAAATCGCCTCATATATGAATC
AGTAGATGATTCAATTTAAAGCAATATTACCCAACAGGTAAATGCACCCCATAGGTA
ATCCTTGATTTTTGTTACCTTATGGGTGAATATTTATTATCTGAAATAAATATCAGGCAA
TAGCTATGAGCGATAACGGACATTTTCGATTTCAAAAAGCACTGGCTTGCCTTACTCCGG
ATGAGCGTGAAGCCTTCGCACAGGAAGCCGGAACGACGAGTCACTATATCCAGACTCACT
TAACAGGTAAGCGCAAAAATGCCAGGTAAGGTATTGATGAATGGGCTTTTTAAAGCCTGTA
AAACAAGACAATGGCTGCGCTCAAAAGCAGAACTGGCATACTTCTTCTACTCATGATATC
CAGCCACAACCCTCTGTAGACCGCCATCCGGCGGTCTTTTCATATCTATTCGTACCTCAA
AGGTAATAAAAAACCAAATATGGTTGATCTTTTTTTTTGTGTCAGCACAAAATAACCGTAA
TCCCAATACTAATAACAGGGCTTACCATGGAAATCATTACACGTATTGATGCCGCAAAGC
GCGGACTTAAACGCTATTACACCGGAAAACAATGTAAGCACGGACATGACAGTGAACGCT
GGGTTTACAACGGACACTGTGTTGAGTGCACCATGGAATCAAACCGTCGCATCAGGGCAG
AGATTAAGCAGATCATGATTAATTCCTCCCCACAACACTCAAGCTGATAGCGGAGATTA
TCATGAGCAGACATGCAACAGATTGGGCTTGGGAGACAGATCCAGGCAGCTCATCATTAA
AGCTCATACTGCTCTCGATGGCTGACAGAGCCGATGAATATAACCTCTGCTACCCAGCA
TAGAACGCCTCGTTAAAGACACTTGCCTGAATAAAAAAACCGTGCAGGCCGGGCTTATAT
CGCTCATGAAAATGGGGCTTATTTTCAGATACCGGAGAGAGAAAGGGAGCGACAAAAGAG
TGCGGGTTTTCTCTCTTAATATAACCAAAAACGGGAACATTAAGGCAACCGAGAGGGGG
TCAATGAACCCGAAAACGGTAATGTTACCGAAAACGGGAATATACCAAAAACGGGATGT
TGAATGATCCCAAAAACGGGATGTTGAATGATCCCAAAAACGGGATCCAGAACCAGTCAT
ATAACCAGTCATATAACCAGTCATTTAACCAAGAGAGGGAGAGCAGGACAAAACGGGG
ATTCTGTGCATCATGACCCCGGCGCAACAACGCCGTGATGAATAACTTTGTTCTCTTG
GTGGGCCAGGGCAATTAGGCAAATTTGTCATGCATGAACAATGGCAGCCATCAGATGACT
TTCTTCGGAAAAGCTCATTGCAGGGGATCTACCTGGACAGTCTGCCAACGGCACAGGAAC
TTGCAGAGTTCAGAATTTACTGGATGGCTGAGGGTAAGGCATACCATCAGGCACAGTGGG
AGCAGAAGCTGGCAAGGCGGCTGCAGATTAGCAGACAGAAGCAATCAACATTACCTGATA
ACAACGTTCCGCACTGGAACAGCCCTGAAGCATGGGAGGATTTCTTGTGAACAACGTTTT
TACCGCGATACAAAACCGTGACGGAGAAGCCCTTTCTCGCATGTCAGGTTATGAGCATCA
GTACACCAACAATGACAACGTGGTGAACATGTCAGCAGAGAGGCTTGTGATGCCCTTTT
CAAACAGCTGAAACAACCTGTTTCCGGCGGCAGTGGTAACCAACCTGAAGACGCCAGAGCA
GGAAGTTGCTGCAAAAACAGCAGTGGATTGCTGCGTTTGCCGAAGGGGGGATCCGAACCCG
TGAACAGGTTTCTGCTGGTATGCGCCACGCCCGCGCCAGTGAGTCTCCGTTCTGGCCGTC
GCCAGGGCAATTCATCAAGTGGTGTAAAGACAGCAAGATGGTTCTTGGCGTCACCATTGA
CGATGTGATGGCGGAGTTTACCGGTACAGCAAGGAAAAAGTTTATATCCTGGTGGTCC
CGAAAGATTTCCCGTGGCGGCATCCGGTTATGTA
ACTGGGTCGTATGTGATACCCGCGTGC
AATGTATCAGCGCCAGCTTAGCGAGATTGAGGTTGAGAAACACGCGCGCAGGCTGCTCGA
TGATTGGGCGAAAAGGTGGCTTCCGGACAGCAGATACCCGATCCGGTGATCAGCATA
GGCAAAGCCAGAACCCATGAGTACGCTCCGGACACAGGGAGAGATGTTTACCATCCACC
AGGGCGAAGTTTCGGGTGCATGCCTAACGCCGCCACCCTGGGGGGAATAACACCGGCGCA
GTGGCTGATGGAGGAATACAGGCGAGGAAAGGCAGCAGGATTTATCAAGTAATACCAGCG
CGATAGCGCATTTTTTTACGCTCAATAGTTACCTAATGGGTAACAAAATATTCTTAGAT
CTATTGATTTTCGTGTCTTATGTGGTTTTTAATTACCTTAGAGGTAAATCATGAGAAAACA
GATACAGGCTCTTGGTCTGACTCAAAAACAGGCCAGATGAACAAAACAGAATCTGCGTATTG
CCAGCACCTTGAGCAGCGTAAACGTGCAGGGGAAGTCGCTGGTATCCGGTTCGAGGGTAT
CAAGCTGCGGCTGGCTGACAACACGTTTTTATACGCCCGATTTCTGCTGTGATGCTCGCCAC
CGGAGAGATGGAAGTGCACGAAGTGAAAGGTTTTCTGGACCGACGACGCCAGGGTGAAAAC
CAAAGTCGCCGAGATCAGTATCCGTTCCGAATCATCGGGGTAACGGTTAAACCAAAGAA
AGCAGGTGGTGGCTGGAATATCGAAGAGTTCTGAATCGACGATCTTTTTAGTTATCAATG
TAATCAATAAGTTATGTGGATAAGCGAGGGTAAAGATGGAAGTAATATCAAAGGGTTAG
TTCCGCGGGCATGAGATGGCTTCGGAACCTGAAAGCAGAATGTGGTGCCGTTGATATGC
GTAGTGTGGCAAAGCTGATCAGCGATTTGGCAACGCAACTGGAAGTGCAACTGGTGCCTG
CTAATGCGATGGCGGCGGAGAATGCGGGGCTGAAGGCGATATGTGATGACCGTCGCAGGT
TCATCATGAATGGGGTGCAGATGGGTTATATCAAGGTGCCAGCAGCGGAAACAGATCCAG
ACCTTGAGACAATTCGCATTGCTATATCACCACAAAAGCCCATTCCAGCCACCGATGCTT
TCCTGGCTGAAATTCGTGCGGAAGCACGCAACGAGGGGATTA
ACTATAACCGCAAGCCGTC

TTGCTGCTGCTTTCAATCACGGATTTATCAATAAGTCTTTACGTGAAGTTTTTCGACGTTA
CACGCATGATTCTGTGTCAGCGAAAGAAGAGTTGGCTAATGAACCACACCCGATTGATGGCC
TGTCCGGTGAATATGCGGAGAAATCCCTAGAAGAATGGGCGGAACAGATTCGCAAAGGAG
GCAACCAGTGAGCGGAAAAAGAATGACTAACAGAGAGCTTGTTGATGCCGCGATTAAGCT
TGCTGGTGATTTTTATTCAATGATGGGGTACGCGCATCGCCCTGGATTCAAATATTGGGA
ATCACCGCATCCGCAAGAGCAACTGGTATTTCAAATGGCCTGCCGTGCTTTTGAGGTTAT
TCGCGGTTCTGATGTGATGGACGCCGTTGCCGACTTGGAGGATGAAGAGTGACCCAAATT
AACTATCAGGCACTGCGTGAAAAGGCAGAGAAAGCAACTAAAGGAAGCTACATCGTAGGG
CATACTCTGTTAACCAGCACGGCAATTTAACAGGAGTTTTTGTGGCCAAAATGGAAA
GGAGAACCCGGTGGTGTGATTGCGGAATGTCATGTTAACTGCCTGATTGAATCAGATGCT
CAGGCTTATGCAAACGCTGAATTCATAGCAGAGGCTAACCCGGCTACCGTGCTGGCACTG
CTGGATGAACAGGAAAGAAACCAGCAATACATCAAACGCCGTGACCAGGAGAACGAGGAT
ATTGCGCTAACGGTAGGGAAACTGCGTGTTGAGCTTGAGGAAGCAAAATCAAACCTCAAC
GAGCAACGCGAGTATTACGAAGGTGTTATCTCGGATGGGAGTAAGCGTATTGCTGAACTG
GAAGCACGGGAAATAAAGCCAGCCAAAGGTGAAGTCTTGTGCGTTGTTTCTGGTTTTACT
GGTTGCGGAAAAAGCGCCATTGCCGGGGAAATAGAAATCGCGATGAAGGCTATTGGTGTA
CCGGTTAAGTGGACTAATGGCGATGCAGAAAAGCGCATGACTGGCGCTGACTGGCTGACA
GCGATTGAGATGTACAAACCAACTGTGCGCATCGTGGAAGTTAATGTGCCACGCGCCGCT
GGCATTTCGCATCAAAGGAGGTGAGTAATGCGTGTGGCATGTATCGGCTTGTTACCGTATC
CGACTCGATTTTGGGCTTCTGCGCTAATTGCAAAGCCGCATGTCTGATGGCTGACAACA
TCATCCCTGCACCAAAGCGCCGCATAACCGGTATTGCGGCTGCACGACGCGAAGCAAAGA
AACGCAGGAGAGCAAACGATGAAAAACCGTAAGGCCAAAATTCTGTTAGCTCGCAGAAA
CGGTGTTGGGGTCTGGCGCTGGTTGAGGATTAGTAACAGACGAGTGAGGTTGACGGGGTG
TTGCGGGGTGATGGGGCACAGTTGTTGCAAAAAGCCAGCGCGTCACAGAACAGGCGGAA
GAAAGGGTACGCAGTAAGATGAAAAACCGTAAAGCAAAGATGCTTATTTCCCGTGTATAC
AGACGTTGCTATCCCAGCCAGTGGTTGAGAGTTAGCAATCGCCGTGTGGTGTTGTACTTA
TATTCTGGAATTGCCAGAGAGGGAATCAAAGATAAGCGCAGCGCGGCGCAAACCGCTGG
AAAACCCACCTGCGCGCTAAAGGAGACTGATATGGCTATTGCCGCAAGTTACACCATGCA
TCTCTACTGTGATTGTGCGCCAGTGTACAAATGGTAAATATCAAACGCCAGACTTCGGTGA
GTATATCGGTACGTCATGGGCTGGCTGTGCAAAAAGAGGCCACGTAAGGATGGCTGGCGAAT
AAGCAAAGACAAAACGCGTGCTTTTGCGCCCGGCATAAAGTTTTGAGGATTAATAAATG
ACCACTATTACCAAAGAGTTCACCAAAGAGCAGTTGATTGAGCAGGCTAAGAAGAATATT
GAGGTTCTTCGCGGTGCGGTGGAAAGAGTCCCAGGGCGCTTCTGATGCGGGCGTTATTAC
CTCAAGCTGGCCGAAATTACGCTGGCATCGCTGGAAGCAGAGCCAGTTGCTTATATTTTC
AAACATCCGGCCGGGAAATTATTCTGGGCTTTAACGGATGAAAGCAATAAAGAGCAAGCG
GACGTTATTCCTGTTTATGCCGCCCTCCGGTGCCAGTAGTACCTGAAGAAAAACCAATG
CCTAACGCTCTAAGCATGCTTGAAAGAGAGATCACACAACCTGATTGGTGATGCGCAGGAA
GCCACTGTTACTGGCTATGAGTTAATCGCTGAAGCTTGGCGTTTGATGGATGGACAAGAC
CCTAAAACAGCGATTGGCATAGCAAGGCTTCGAAGTATTTAAATTCCAATATTGTAGAA
AAAGTTGATGATGACCGTATTGAGGCGGTTAAGGCTGTGTTGCGTAGACTGGCTGGCAAC
TCTCCGGGAACTCCGGATAGTTGGGTTATGGTGCCGAAGGAGCCAACCTCAGGCCATGATT
AAAGCGTGGCTATCAGAGATTGCTAACTTTCGCGGTCATGCTGCTGGTTACAGGGCTGCT
ATAGAAGCAGCACCACAACCTGGAGGTTAACCGTGGCTAACCTGCAACTTGCCGTCAAAGG
TGAATACTTCGATGCCATGATTCGCGGAGAGAAAACGGAAGAGTATCGCCTGTGTAATGA
CTACTGGAATAAGCGAATTATGTTCCGGGAGTATGACCGCCTGATTATCAAAGGGATA
TCCGAAGCGCGACGATTCCAGCCGTAGAATTGATGTTCCGTATGACGGATATGAAATCAA
GACAATCACACATCCGCACTTCGGCGATAAACCAGGTAAGGTATACGCGATAAAGGTAAA
TATTGATGGCTAAATCAGCAGCAGAGCGCAAAGCCGCTCAGAGAGCCAGACAAGCTGCAT
CTGGTGTGCGTAAGCTGGAAATTGTGCTTGTGCTCAGGAAATTGAAATGCTGGAGCGTA
ACTGTGCTACGCGTCGCCCCGGGCGTGCGCCTTACGAATTTGGTGAGTATATAGCGTTAC
TGATCCGCCAGGATGATGCACGCGTGCACGGGCGTATAAAATCGATCAGCAGAAAACGTT
GCGGTAAGTGCGGCGAGAGAGTTCAGTTAATTCATGCCCGTGTAATGGTGACTCGCAAT
GCTGGGTGACTAAAGGCTGGCATGAAACGAAATTAATAGTGTGA

>NewGenomeName_246

CGGTGTGGGGTCTTCTCCGCAGAAATGTTAAAAAGTCTCATGAAGGAGGGAGGGCTTGA
AGTGGAATATAACATAAAGAAGTTAGAAAAAGAATTGTTATCAAAGGTTGATACTACTAG
TCAGAAAGAGCTTGAAAAAGTCAATCGCTATATTAATTAATACGCATATATTATGAGTT

AGATAAAAGCATTGAAATGGATGGTGTCTGTTGTTGTCCTGAAACGGCTCGCAAAAATT
CACGAAAATAATCCAGCGATAACAAGAAAAAATCGAATCAACACTTCATTATTATCTAT
TGAGCGTTCTTTTATATTCAAAGGCGAAAATGATAAACAAGATGGTAGTGACTTGATATG
ATATCAAATAAACATGTCGATAACTATATACAGTCGTACGAAAGCGGGAAAATACTACTC
AATAAAGAACGTGTAGACTTGATAAATCACTTGCAAGAACATGTTCTTAGTAGAGATGAT
ATATATTTTGTATGAGACACAGATAGAAAATTATATTTCTTTTAGTGAAAAATGGTACTTC
CCTTTGGACAACTGGGAAAAGTTTATTGCACCATTTATTTTTTTGTATTTTAAAGAAGAT
GATGAACTATTTTATGAAGAGTTCTTTATAACACTTGGTCGTGGTGGCGGGAAAATGGT
TTTATAAGTACATTATCTAATTATTTTATAAGCCCTTTGCACGGAATCAATAATTATGAT
GTCTCTGTAGTAGCAAATTCCGAAGATCAAGCGAAAGTTAGTTTTAAAGAAGTATTTAAT
ACAATAGACGGTAATCCCAAATTGGAAGGTAGTTTTGACGCGTGGAAAGCCCAAATTATA
GGTAAAGCAACAAATAGTGTGTTTAAAGTTTCAAACATCGAATGCGAAAATAAGATGGT
GGTCGTGAAGGCTGTGTTATTTATGATGAAACGCATGAATATGAAGATAGGCCAAATAATT
GATGTATTCTCTGGAGGGCTTGGCAAAGTCGCGAATCCAGAGAATTTTTTATTGGCACT
AATGGATTTGTGAGAGCGGGGTTTTATGACAAGTTGGAAGAACGCAGTAAAGCAATTTTA
AGCGGCGAAAATCTTAAACGATCGCATGTTTCTTTTTATTTGTAAGCTAGACGATCCGGCA
GAAGTCAAGAATGAAGCTATGTGGGAAAAGCAAATCCTGCTTTTGAAAAGCCATTAAGT
CCTCGTTCTAAACGCTTACTAAATAAAGTTAGAAAACAATATGAAGCATTAAACGAATAAT
CCAAGCGGCAGAGAAGCATTTCATGACTAAACGAATGAACCTTCCAGAAGTAGACTTGGAA
AAGGTAGTAGCACCGTGGGAAGATATTCTCGCAACTAACCGAGAAATGCCAGAACTCCAA
AACCGAGCTTGTATTGGTGCATTTGACTATGCAAGCGTTAAGGACTTCGCGGCTGTTGGA
TTGCTGTTCCGTGTAGGAGATGATTATATTTGGAAAACACATTCCTTTGCTAGAAAAGGA
TATTTGGATATCGCAAACCTTAAACCGCCATCAAAGAATGGGAAAAGCAGGGATTACTG
ACAATTGTAGATGAACCTACAATCGACCCTCGTCATGTGGTCAATTGGTTTGTGAAATG
CGAGAAACACACGGTATTCAAAAAGTAATTGGAGATAATTTCCGAATGGATCTCATGCGC
CCACTGTTTGAAGCAGAAGGATTCGAACTGGAGATTATTAGAAATCCACGTGCAGCTCAT
AGTTTGCTTGCTCCGCGAATTGAAACACTGTTTGCTAATCATCGTATTGTATTTGGAGAT
AATCCGTTAATGCGTTGGTATACAAATAATGTTGCAGTGAAAATCAAACCGGATGGGAAT
AAAGAGTACCTCAAAAAGATGAACACAGACGTAAGACAGATGGATTTCAAGCATTGTG
CATGCTCTTTGGCGTGCAGGATGAAATAGAAGATATGGATGTAGAAGAGGTATTGAACATG
CTTAATGCCATTACGTTTTAGGAGGTGATAAATTGGGATTCTTTTCAGAACTGTTTAAAA
GAAATAAAGAAATTGAGTGGATGTGGGATTTAGACTTTTTAGAGGATAAAACTACAAAAG
TGTACTTAAAAAAAATGGCGTTAAATACATGTGTAAAACATATCGCCAGAACTATTGCTA
AATCTGATTTTAGGTTAAAAAATGGAGAACTAGTGTGCGGGATAAATTGTATTATAAGC
TAAACATTCGTCCAAATACAGATATGAGTTCAAGCTCTTTTTGGGAGAAGGTTATTTATA
AACTAATCTATGATAACGAGTGCTTAATCGTCCTTTCAGATACGGACGATTTTTTAAATCG
CTGATAGTTATGTGAGAAAAGAGTTTGCCTTTTTCCGGATGTTTTTGAGGGAGTTACTG
TTAAAGATTATCGTTATAATCGCAACTTTAGTATGGATGATGTTATTTTCTTAGAATATG
GAAATGAACGATTGTCGGCATTACGGATGGGATGTTTCAAGATTATGGAGAGTTGTTTG
GAAAATGATTCGCGCACAAATGCGTAATTTTCAAATCCGCGGAGCTGTCAATTTCAAAA
TGGCTGGTGTAGCAGATAAAGATAAACAACAAGCTACAAGAATACATTGACAAAGTAT
ATGCCTCGTTTAAACAACAATGAAATTGCGATTGTTTCTCAATTGGAAGGCTTCAATTATG
AAGAATTTGGAACAACAAGCGTGAATAATAGTCAAAGTTTTGATGAAGTTAAGAAGTTAC
GTAAAGAAATGATTGACTATGTGGCTAGTATTCTCGGCATTCTTCTTCTTTGTTGCATG
GTGACATGGCAGACTTGAGTAAACAATATGAAAGCTTATATGGAATATTGCATTGATCCTC
TCACTAAAAGCTAGAAGACGAATTGAACGCTAAATTATTTACTTTCAGTGAGTTCTTAG
CGGGTGAACATATCAAATCATAACAAAAAAGACATTATAGAAAATGCAGAAGCTGTAG
ATAAGTTGGTTGCCTCTGGTTCATTTAATCGTAATGAAGTTTCGAGAATTATTGGGCGCTG
AACGAGTAGATAATCCGGAATTAGATAAATATTTAATTACTAAAAACTATCAGTCAGCAG
ATGAAGGAGGTGAGGATGGATGAAAAGAATTGATGTAAAAGGAGTTGTCGTTTCAAATGA
TGACAAATGGATTTATGATTTTTTCGAAATGGACAGCGTATCACCTAATGATATTAGCGA
AGCATTGAAAGATACCTTTGAACCTGCTGAAGTTGTCATTAACAGTGGGGGCGGTGATGT
ATACGCTGGCAGCGAAATCTACAGCACTCTCAAAGAATATGCAGGAGATGTGACTGTTAA
AATTGTTGGTCTAGCAGCTAGTGCAGCTTCGGTAATTGCAATGGCTGGCAATACAGTTAA
GATTGCGCCAACCGCTCAGCTTATGATTCATAACGTTTCTTCAGTGGTGAGCGGTGATTT
TCGTGATTTTCAACATGAGTCTGATGTGCTAGAAAATAAATAAATCAATTGCTAGTGC
TTATATGTTGAAAAGCGGTAAGGCAGAATCAGAAGTATTAGAATTTATGAATGCTGAAAC

ATGGTTTACAGCAGAACAGGCGAAAGAGCATGGTTTCGTTGATGAAATTATGTTTGCAGA
AAAAGCGCCAAAATTAACCGCGAGTATAACATCTACCATGTTACCTGAAAGTGTAATCAA
TAAAATTCGGAATTCGAAACCAGTCGGAACAGGTTGGCACGAAGCGAAAGGATTATTGAC
TAAAGACGATGTTTACATAACATGATTAATGAGGCATTGGAACAAAAAATATTAAGAAGA
GAAACCGCAAAAGGAAAATAAAAATCCTTTCAAACGGTTTCTTTTTTAATACCCAAAAAT
AGGAGGAAATAAATTATGACTATCAAATTAAAAAACAACCTCGCGAATTACGAGGAAAAA
CGGACAGCTTTTGTAAACGCTGTTAAAAACGAAGACACGCAAGAAATTCAAATAAAGCA
TATGTGGAAATGGTAGACGCGATGGCAGCTGATATTATGGAACAAGCTAAGAAAGAAGCA
CGTCAAGAAGCGGACGCATATATTTTCAGCTAGCCGAACAGACAAAAATATCACGAATGAA
GAAATTAATTCTTCAATGATATTAATAAAGAGGTTGGATATAAAGAAGAAACATTGCTA
CCACAAACAGTCGTTGATGAAATCTTTGAAGATTTAACAACTGAGCATCCTTTCCTTGCA
TCTATTGGAATGCGCACGACTGGTTTGCCTACTAAGTTCTTAAAATCCGAAACTAGCGGG
GTAGCGGTTTGGGGTAAAAATCTTCGGCGAAATCAAAGGTCAATTAGACGCTACGTTACAGC
GATGAAGAATCTATTCAAACAAGCTAACTGCTTTTGTAGTGGTTCCTAAGGATCTTGAA
AAATTCGGTCCAGCATGGGTTAAACGCTTTGTTGTTACTCAAATTGAAGAAGCGTTTGCT
GTTGCACTCGAAAGTGCGTATATTGTTGGGGACGGTAATGACAAACCCATCGGCTTGAAT
CGTAAAGTTGGGAAAGGTAGTACGGTAGTAGATGGCGTATATGCTGAAAAAGCAGCTACT
GGTACACTAACGTTTGCTAATCCAAAAACAACCTGTGAATGAATTGACAGATGTGTATAAA
TACCACTCTGTTAAAGAAAATGGACATCCATTAAATGTTGCAGGTAAAGTTACGTTACTA
GTCAATCCGACAGACGCATGGGATGTTAAGAAAACAATACACAAGCTTAAATGCGAATGGT
GTATATGTTACGGCACTTCCATTCAATTTGAACATTATCGAATCGTTGTTCCGTTCCAGAA
AAGAAAGCCATTTCTTATGTGGCAGAACGTTACGATGCACTGATTGGCGGACCATTGGAC
ATTGGTACTTACGATCAAACGCTTGCCATTGAAGATCTCAACCTATATGCTGCAAAAACA
TTTGCATATGGTAAAGCAAAAGATGATAAAGCTGCTGCTGTGTGGACACTAAATATTAAT
CCAGCAGAACAACCTCCGGAAGGGTGATTGTAAATGGCTAAGTTCAAAGTGTTAAAGAAA
TTAAGGATAAAGAAACCAGAGAAGTCTATGAAAAAGGAACAGAAATTGAATTGACTGTG
AAACGTGCAGATGAAGTCTCTGATAATTTGGGAACTTCTTTTTTAAAGCGATTGGATGAA
CCAAAAAAGACAAGAAAAGTAGGTGCTGTGCATGGAAGTATCAGATGACCTTCTTAAA
AAATTTAAAGAGCGTATGCATATTTCTCACAATAGCGAAGATAGCAATTTAAAGAGTTG
CTATCTTTTTCTATTGCTGATTTACAAGAAAATGCGGGCTGTTAATGTAGATGAACAT
GTTAGGGCAAGAGAATTGGTCATTGATCGTACTAGATACGCGTATAATGATTCGATAGAA
TTCTTCAATGAAAACCTTCAATCACAATAACTAGCTTAGGTTTCTCTCTCTATGTAGCT
GAAAGTGGTGAATCTGATGAAGTTTCAGTTTAAACCTCAAAAAGTTTCAGAGCGGGGATTT
ACGTACTCCGGTTGTTTTTTTTGAATATCAGCCGGCAAGTGGTCCCTGAACCAGGTGAAAT
AGAAAAGATTACCCTTTTTGAATGTTTTGCAGAAGTTTATAAACCATCCATGAAGGACTT
AGAAATTTTACATGGCACGGGAACAAAAGAAGCTGTCACAATTAATATTCGAGACACTAA
AGGTGAGTATACAGTTAGTAACAAACATTATGTAGAAATATTAGATTATCGTTATTTGGG
CAAAGATTTAATGTGATTGATGTTAGCCCAGACTTGCAAAAATAATCGCTTTGTAAATAT
ACTTCTGGGGGTTCAAACATGAGTGTAGAAGTTACTGGAGTAGAAGAGTTGGAAAGACAG
TTAGTCAGTTTATTTGGACGAGAAAACCTTGCCGCAATTAGTAGACCCTGCTTTAATTGCA
GGTGCTACTCTTGTAGCAAAAACACTTAAAAGTGAATTTGTTCAATTTAAAGATACAGGC
GCATCTATTGATGAAATCAATATAGAAAAACCTTCGTATGACAAAGGGGTAAGAAGTATA
AAGATTGACTGGAAGGTCCTAAAGACAGGTACAAAATAATTCATCTCAACGAATATGGT
TATACAAGGAATGGTAAAAAATCACACCAGCAGGAACAGGTAGTGTGCCAGGTCACTA
AGAATATCTGAAAGAGCTTATAGGGCAATTGTACAGAAGAAAATAGGTGATAAACTATGA
TTGATATTTTGAATGTCATATATACAACATTAAGTAAAAACGATATCATTACACTACTT
GCGAAGAGAGAATTAATATTATGATTTTCCAGGCACAGGTGATTCTACAAAACCTTCT
TGTTAATAATACCTTTAGATGTTCCAATACCAACTAATTTTTCCAGTAATGAATCCAGGA
TGGAAGATTTTTTAGTACAAATTGATGTGCAATCTAACGACAGATTAATAGTAAAAAAA
TACAAGACGAAGTTAGAAAAGAAATGAAACAAATAGGATTTGGACAACCTCGCTGGTGGTT
TAGATGAATATTTCCAGAAACAGGGCGATTTGTAGATGCACGAAAATATAGCGGATTGC
CCTACAACTATATCAATAAAAAATAATAGGAGTGAAATAAATGATTACAACAATCGGAT
TTGAAAAAGCAACTTTTGGAAATTTATGATGAAAAAGACGAAAAGGTAACAGAAAAAGTAG
AAGTAAATGGTAAGAATAAAAAAGGTGGTACGGTTGAAGCTGATATTTCTGGTCTTGATG
CTGAAGCTATTAAGTTTTTCGCTTCGAACGGTCCATACTACATTTCCAAAAAAGGTTCTG
GCGATGTTAAGCAAACAATCGGTATCATGGAACCTCCATTTGAATTAGGACAGAAGTTAT
TAGGTCGTCAAAAAGAAATGCAGATGGTATTGTAACCTGTAGGGAAAAACACTGCTCCACCAT

ATGCGTCATGCGTGATGGAAAGTGAAACGTTGCGAGGGGAGCCGGTGTTCCTTTGCTTTAT
TAAAAGGAAAATATGGACAAGATGACGTTAAATTAACACATCTGAGGACAAACCAAAGG
AACCTGAAGCAACTAGTCTCACTGGTGAATTTGTTTATAATGATGCTGGGGACGTTTTCG
CGATGGCTGTGGGCGAAGAATTCGAGATAAAAATTTACAGCATGGCTTTTCCTGGTTTTG
TTGAAACACCAGTAGTACCGGAAGGATAAAAAATTTAAGAGTAGGTGAAATCCTACTCT
TTTTTGTGACCAAATCATAAAAAAGGTGGAGAAAATAGTGATTAACTAGAAATATTT
AATAAAAAAGAAAAAAGAAAGAGCTATATGAGAGAGAAGATACATCTGTAATTGAATTA
GAAGAATATTGGAAACTACAAGAAAAAATTAGAGAATACATCAATACTTCTGACGATCCA
AAGAAAACGACAATTTTGGAAATGCAGTTAAAATTTATTGTGAAATTATTTGATGATGAA
AACATTACAATAGATTTTCTTAAAAAAAATATTCCTTCGAAGAAATTAACGATACGTTG
GTGTCTGTCTTTCGGGAGATTTACCAGATGAATACGAGGATGAAGATGGTGGAGATGAG
GAAGCAAAGTAATAACGCTTACCGAGTTTTTGTCCGATCTCGATGCAATTAGGCGTACT
GCATGAAAGAGTATGGCTGGACAATTCGAGAAACAGATAATCAAGAGTATAAGAAGTTAT
GTCGTCTGATAATCGAAAAAGAAGAAGCAAATCAGAAAACAACAAAGTTTCACTTGTG
ACTTTGTATCACAATATCAAGATGTCAATTGAGGAAGGGGGTAAATAATGAATAAACTTC
AAGGATTGTGATTAACCTAGACCTAGATGCTACTAGAGTGGACGAGGGAATGAAAGGGT
TGAAGCGGACCCTCGGCTCTGTGAACAGCGAAATGAAAGCGAATCTTTCGGCATTGGA
AGGGAGAAAAAACTTTATCCCGATATGAAACAGAGCTAGATGGTCTTAATAAAAAGTTAT
CTGTTCAAAGCAAAAATGGTTTCTCAAATAAAAACGATTTTAAAGATTTAGAAAAACGAA
ATGCTTCTTTAAATGGAGAGTTGAAAGAGTCTAATAAAAACGTTAACTGAGTCAAAAAAC
GTTTTGAACAGCTCTCTAAATCTGGTAATGCAACTGAAAAAGAATTAAGAAGCAGAAA
AAGAAGTCAATTCAAATCAAAAAGCATAACAACAACTTAACAAAGAATTACAACAATGC
CAAAGCTTTAGCAGCAGGGAAAAAAGCAGTAAATAATGAAGTTGCAAATTACAATAATT
TGCAAAGGAAGATTGATACTACCACAGAATCTTATAAGAAATTCAAGAGAGAGCAAGCTG
TTAAAAGCTCACCGTGGGGAGCAGTGACTCAAGATTTAGACAAGTATCAAAAAAAGTTAA
ATGAGACAGGAGATAAACTTGTGCTTTCGGTAAAAAAGGCAGTTTGTACATGGCTCCAG
TTGCGCTTGGTTTAGGTTTCGCAACAAAAAAGCGGCAGACTTTGAGCAACAAATGTGCA
ACACTTTATCTGTATGTCTCCTGGGGAGGTAAATGAATATAAAGATGCTTTAAGAGAAC
TTGCTATTCAACAAGGTGCGGATACGAAATACTCCGCATTAGAAGCCGCACAGGCACAAG
AAGAACTTTTAAAGGCAGGTCTTTCAGTTAAAGATGTTATAAAAGGCGGATTGTCTGGAG
CGTTTTATTAGCAACAGCTGGCGAGTTAGATTTAGCGTCAGCGGCAGAAATTGCAGCTA
CAGTTTTAAATGCGTTCAAGGATGATAATTTGAGCGTGGCGGATGCGGCAAACATTCTAG
CTGGTGCAGCAAATGCTTCTGCCACAGGTGTAGAAGAAATGAAGATGTCTTTACAACAAG
TTTCTGCTGTTGCCAGTGGCGTTGGTCTCTCATTGACGATACATCAACAATGTTAGCAG
TATTTGCGCAGAATGGTTTAAAAGGTTCTGATGCAGGTACCTCTCTAAAACGATGCTAC
AAAGGTTGCATCCTACAACAAAAGCGGCATGGCAACAATTTGATGCTCTTGGGTTAAGCA
TTGTGGACAATGAAACTGCTATGAAAGTATTGCAAGAAAATGGTGTTAAACCACTCTCGA
ATGATACAGATAAATTAATGGGACAAATTCAAGATTTAGCTAAAAGTTTGGCAGGTCCAA
AGGCAAGTGCTTCTAAAGTGAACAAAGAATTTGAAGAATTGACCGTTGCCACTGGCGCAG
TCCACTCCGCATTTTATGATACAAACGGGGAATTAATAATCAGCAGAAGAAATATCTGGTC
TATTGCAAAGCAGTCTAAAAGATTTGAACTCCGAACAGCGTAGTGACGCGCTAGGTGCTA
TGTTTGGCTCCGATGCAGTTCGTGCTGGGAATATTGCTTATCGTGAAGGCGCGGATGGAA
TAAAGAAAATGCGCACTGAAATGGGAAAAGTAAGTCTGATGACGTAGCTAAAATGAAAA
TGGATAATCTGAAGGGTACTATTGAAGAAATTTCTGGTGCAATTGAGACCTTTGCTATCA
GCATTGGAACATCATTGACTCCGGTATTACGTGGTCTAGGAAAGTACATTCAAAAAGCAG
CTGATTGGTTTAAATGGTTTGAATGATAGTACTAAAACGGTTATCTCTACAGCAGGTGTAG
TTGCGGTAGCGATTCCGGTTGCTGGACTAGCATTGATTATTGCAAAGGGGCAGCGG
CTGCTATCTCACCTGTAAAGAAATTAACAGCAGCGTTAGCAGAAAACCTCTGTTGCTGCTG
GAACTAATGCAGCGACTACGCAACTTGCTGGAAACGCTTTGCCGGTAGCTGGAGGGAAAG
GTAAAGGTTTCTTAGGTAAAGCTGGCTCGTTTTTTTAAAGGAAGCAAAGGAACAAAAGCGC
TATCTACGGCTGATATGGCTGGTGTATTTGCGAGTTATAGCAAATTCGGAAAAATTGGGG
CTGTTTTGAAAGGATTAGGCAAGGTATTACCCGGCATTGGGATAGCCTTATCCGCTAGTC
AATTGATTGGTATTAATAAAAAAATGCAGGGGATAAAGCTGGTAGTGCTGCCGGAAGTT
TAGCAGGAGGCGCAGCTGGTGCAGCAATCGGAACAGCAATTGCCCTGGAATCGGAACCG
CGATAGGTGCGGCAGTTGGAGGTATTGCTGGTACTAAATTTGGGCAGGCGTTTGGTAAAA
AAATACAGAAGGAAATACCTGAATATAAAGCTAAATTCGATTTAATTTGGGAGGCACTTT
CATTCTCAGCAAAAAGAACATCCTATTTTATTGAATCCGGTTAATCAAATTAACGATCAA

TTAAATGGCGAAAGCAGGATATGCGGCTATAAAAGATGTGTTTGCTAATCCTTTGAAAA
CGGATATTTCCGGAAAAGGTATTAGTAAAGATACAGCAAAAAATGTAAATTCCTTATAAAA
CTATGTCTCAAACGCAATCTCTGAATTGAAGTATTTAGAAATGTCTGGGGATGTAATCA
CTAAATCAACATCTGCTAAAATTAGCAAAAATTATAATGGGATGGTTGCTAGTCTGAGA
AATCCTTTGAGAAGACTAAGAAAAGTACTGATAAGAATTTAAATACTTTGTCAAAGAATA
GCATGTTATCAGAAGCAGACATAAAAGCGGTTAAAGAGAAGCAAGCAAAAAATACAAAAAT
TGTCATTAGATGAAGTGAAGAAAAACAACGAAAAAATCCAGAAATTAATAAAGACATGG
CAGCCAAAAATGCAGATATTACTAAAAAGGAAAAAGCGGATATAAAAGCTATTAACGACA
AAGCGGCAAAAGAAGGCAGAGTTTTAAACCGCTTCAGAGGAACAGCAAATTACGAGCATCA
AACGTAATGCTGCAATCAACGAAAAGCTAGTAATCAAAGTTATAGTAATCAAATACAAA
CAATTGCTAAAAACAAGAAACAGCAGTGGTTAGTACGTTATCCAAATCAGCAAAAAGAAC
AAAAATTAATTCTAGGCAAGTTAAAGGACAGTAGCGGTAATTGAGCGCAGAACAAGCTT
CTAAAGTTGTAAAGGAATCAAAACGTTCTAAAGACGGCGCTGTAAAAGAAGCAAATAAAA
AATACAAAGAAGTTGTTGCTGCTGCTGACAAAGAATATTATGTGAATGGAACACTATTACGA
AAAAGCAACATGATGATATTGTAAAAAAAGCAAAAAGCCAAAAAACAATCAGTAAGTG
AAGCAAAAAAATGCATAATGGCGTTGTTGATCAAGCAAAAAAACAAGCCTCTGGTCACC
TGAAACAAGTAGATTGGGAAACTGGAGAGTCTTTGTCCAAATGGGATAACTTCAAAGCAG
GTTTAGCTAAAGTAATTAAGTCTGTACAGGTGGAATAAATAAAGTATTAATAATTCTTTA
GTTTACCTACCATAACCAGAATGGAAACCAGCAGGTTACAACAATAACACTAAAACCTCAA
AATCATCTAGCAAAAAAAGAACGTCGTATGGTAGTCAGCTAGCAATGGATTACACAGGTT
CTAATAATGCATCCGGACAAATTATGGCTGGCGAAGAAGGATTTGAGATTGCATATAATA
AACGCAAAGCACAGCACAAATTTAGGTGCAAATGGTGCAGAAATAACGCATGTTGCGC
CAGGTACTAAAATTTTGAATCATGCAGATTCAAAAAAGTCATGCAAGGCGGACTTGGTA
AAACATTGCCTGGCTTTGCGAATGGGAATTCATCCATTAATGATTTTTTAAAGTGACGCAT
GGGATGGAACAAAAGCTGTAGCTGGGAAAGTAGTTGATTTTTTCTAAAAAAGCATTTCGATT
GGGCAGCGCATCCTATCAAAAATTTAAATAAACTTTTTGGTGGTTTTATCTGCAGGCGTGA
AAATGGGGAACGATGGAAATTTAGGTTCCGATGTGCTGAACTATTTGAAAAACAGTATCG
GTTACCTCTAGAAAAAATGCTGTCTGGTTTTAAAGAAACGGCGCCAGTGGCAGGACCGG
CTGGGAAAGGTGCTTCGGCGTGGTCTAGTGTTATTAAGAAAGCTGCTCTAGCCATGAAAG
TGGATTTGTCCGGTGGTGAATTAAGGGATTATAGCACAAATTCATCGTGAATCTGGCG
GGAATGAAAAAATAACTCAGTCATCTGCTGTTGTGGATGTTAATACTACTATCAGGTAATC
CAGCTAAAGGATTGCTTCAATATATCCCACAAACATTTAATGCGTATAGAATGAAAGGGC
ATAACAATATATTTTCTGGTTATGACCAGTTACTAGCTTTCTTCAACAACACTCATCGTGA
GAAACGATTTACCTTATGGTAAACGAGGTTGGGGACCACGAGGGCATCGTCGATTTGCTA
ATGGTGGTTTTGTAAACAAAAATGAAATGATAGAAGTTGCTGAGAACAATAAGCCAGAGG
TCGTCAATCCCCTTACTCGAAAAAACCAGCAGTTCAATTAATTAAAAAACAAGAAA
TTATAGGAATGAATGATGGCGGTAGTGTCACTATCAATAATAATAATAGTAATAATAATA
ATAATTTGATTTTGAAGAAATGAAAAAGCAAAATGAATATTTAAAATTACTTCTGATGA
AAAGCTCTAAAATTGTTATTGATAAAAATTCTATAATTGAAACAGCAAATGAGGGGCTTAG
GTGTCAAATGGAGCCGAAGCAACTATGAAGATGGTGGTGTACATTCTAATGAAGATACC
AAAAAATCAAGGTGGGTATTGATACTAAATAAAAAATAATGAAAAAGAGCTCACGAGTTT
ATCGGGGCTCTATTTTTTGAAGCAGAACAAGAAGATTTAAACTACAGAGCACTTGTACA
AACGTCAGAAATCAATGATGGCGAGGTGCCAATATCTAATTTTTTTGACCCTTTTACACT
AAAACCTCTTTTCTACTTCAAGGGGAGGGATGAAAAAGATTTAAATTTATTAGTACAAGA
ATTAAGACAAGAATTAGCTATAAGGAATTCTTACTATGTTGTTTCATAGTGATTTGCCAAT
GTTTAAATATCCTTGCAATCAGGCAAGTTTCGAAATTGAGAGAAATAACAATTTCTGATGC
GAAAATATCAATTTCTTTCAGAGTCTTCAAAGGTTATAAAGAATCCCTTCTAATACTACT
TTCGGCACAGCTTATTGATAATAACTGGGGATTTGGTATGGGCTTAGAAATGCAAGATTT
AAGTTATACACATGAGACTAAAAGCTTTGATATTTTTAACGCAGGCTTAGAAATTGACCC
ACGTTTACAGCATAACATTAAGATAGCTTTTTCTGGAATTGTGACAAACAATTGACGAT
ATACAATCAAACAACAGATGATTCTTTTATTATAATGGAAATTTAAAAAATAAATAT
TTTATTATTGGACGGTGTTTACCCTTTGGTAGATGGAGCAAGGTGTGGTAAAAATACAAA
TAATGGAATTGTAAGACTTGCGAAGGGAAATAAATAGTATAAAAAATTGAAGGTGCAAATGA
TTTTAAAATTAGTTTTGCTTTTCATTTTCTCTACAGATAGGAGTTTTTTATGTCTGACGT
ATATGTAAGAACAGCAACCGGTAAGGTTTCAGGAAGTCCTTCTCTCATAGCAATTTCAA
AATTGATTTTCAAACAATGTTAGTTGGAATTGTAGCTTTTCAGCATTTTTAAATGACAA
AAGTAAAACAGCTTACGATTTGATACAAAATGAAAATATAATCATATATGAGGGACAACA

ATATGTGATAAAAAGAATTGAGCCTAGTTGATGAATGGACAAAAGAAGTATTCGCGCAACA
TATTGCTTGGGAATTTCAAACCATATTCTCGCAGCATCAGAGGAAGAACAGAAAAATGT
TAAATACACTTTGAAACAATACCTCGAAAAGTCAACCAAAGGAAATATTTTTGACTATTC
ATTTGTTATTCACGGTTCCTTTCCACAATAACATTTGAGAATGACATCGGTGGGAAAAA
TGGAATTGAATTAATCAAAGAAGCATGTGAACAGTTTGGATGTTTTTTTTATCCTGATAA
CAAATTTTACATTTATATAGTGAAAACATGTACTATAAATCAAGTGAAGTTACGTTGCG
CTATTTATTTAATACGAAAGATGTCAAAGTATCAGTTAATACTAATGAGTTACGCACTCG
TATTAAGCATATGGAAAAAAGAAAACAACAAATGGAAAATATTCTATTCGTAAAAACAAC
AGATTTAACATTAATGGAACATTTATTAACAGGAACCTGGTATGCAGAAAATCCAAC
TTAAGCACAAGTTTTAGCGCAAATGTCAATGTGCATACGATGGTGACTCTATCTTTTT
TGATTTGAAACAAGGAAATCATGGAGGCATTGTTGAATTGTTTTTTGACGGCAAAAATGT
AGGGAAATATCCAGTGGTCATCAAGCTCAAATCAAGACAAATTATTATCACTAATAA
TGCTAGCAAAGGGGATCATGTAATCACTTGTAATTTAGCAATGAAGATAGTGAACATAA
AATGAGTAGTAAAACAGTTACTGAATATATAACAGATGTCAAACGGGAAAAAAGGTTAA
AGTGACAAAACAAGTAAAAACACCAAATTTGGTTATATGTAGGCACAGCGACAGGCAATGT
TACATGGAGTGTATATAACACTACAGGAAACAATAAATATTATGCATTTGTTGATTACAT
TAGTCCTAATGCCAATTTATATGGAATTCGTGAAGCGAATAGTGTTTTTTGAAGAGAAGTA
TTCTGATGACAAAGCCTTGCTAGAATTTGCAAAAAAACAATTTTAGATGTTCCAGAAAC
TTCTTTAGAACTAACTTATACTGGTACAGAAGACTTAAATCCGCGAGATACGATTCGCTT
TATACATGAGCCGCTGGGGTTTAAACACAGATTTGAAAGTTGTGTCTATAACCAAGCCTCA
TGGGTTATCAGGACAGCCTATTACTGTTAATTTAGTAATACAAAAAAGACATAGTAAA
AATACAACAACGAATTGCCCAAATGGCTAAATCGGCATCTTTGAAAGCATCTAACTCTAT
TAACAGTATAACCATGTTGCAAGATTCTATTTCTGATCAAGCTTTAGAAAGCGAAGTTGT
GGGGGAGGTGGAAGATATTTAATGACAGAAATTAGAGTATTAATAAATAACGGTGATATT
TATTATCCACAGACGCATGCTCAAGCGGTTATGAATTTAAATGAAACTATCACTAAGGAA
ATGAATCAAACGTGTTTATTATAGAAATCGCGAGTCCAAACGGGACAGTCTTTAGT
TTAAGTGTACTAACGATGGTTTATTAATATTATAGAAGATGTATCTGAACAGGAGGTA
AAATAATGTCAAGAATTAATTTAAATACGAGTGACATAGGAGTCAGTTTAAACAAGGGCAA
ATATGAATGCCATAATTGATAATTTTAAAGCATTCAAATTTGTTTAAACGACAACACTACA
CAAATTATAATAATCACAAAACCTAAAGATAATGGAGCCCACACTACAAATCAAATAAATG
TAACATCATCATAACGTTACAGAAAAATTTAGAATGGTTACAAGAGACAATTGACAATC
TAGTGATTGGAGCAAATGGTGACGGTGTGCTGAAACAAAACAAGCTAGAGTTAGCTTTT
TTGATAATAAAGCTTTTGAACAGTTAATAGTCGCTTTTTTTTCAGATTTTAAATTTGCAT
CTGATCGTTTACATGAGTTAGATGAAAATTTAAATAAATACATTACCAATGTTAAATTGT
TTGGTGCTATAGGCGATGGAGTTAATGATGATACTGAAATTATTCAATCATTATTACTAA
GTAATAAACAGAGCTTTTCATTCCCTAATGGGACCTATGCAATCAAAAAAATCTATATG
TACCTGCTAATACAACAATAACATTTGAAAGCAAAGATGCTATTTTTTAAACGTATGTCAA
GTGATGTTAATTAATTTATTTATCAATTATGAAGATGGAGTTCCGCACAAGAACTATGATG
GTAATGGAAATATAAATATTTTTGGTGGAAACGATTGATATAAATGGTGCTGAATTTCCAA
CAGTTTGTTCGCGAGTGATGTTAAGGCATGCTGATAATTGTCATTTTAAAGATATGCTAG
TTCTAGATACAGTAAATGGACATGCATTTGATGTCAATGGGTGTGCAAAATATTTATTTG
ATAATGTAGAATGTCTAGGATGGAGAGACGTGACAGTCGATAAATCATTGATAGCGCAAG
AAGCCTTTCAACTATCTGTTGCTTCCGAGGATGTTTACGATATAGCTGTTCAAATGCTT
ATTCTAATAGAGAGATTTATTTTAAATAATTGTAGAAGTGGTAATTCGAAAACAGCAGGTA
GCGTGGCATATAATGTAGCAATTGGTAATCATAGCGCGTACACGGTTCCGAACGGTGTA
ATATATACATTACAAATTGTCAGTTTGTGTTGGCAATTACTATGCTATTCGACTTTTTG
GGTTTAAAGAATGTATTTGTGCGAGGATTGAAAGTGAATGATTATCTAGGTTTAAACAGCAT
TGCATAGTAGTGCGGGTTTTACTTATAATCCTGATTTAACAAAAAATCTATAGTGTAGATA
TGACAAGTGAGAATATACATTTTAAAGATGTTGATTTTTTATTCGAAAAAATAAATACAG
ATAGACAAGCTATTCTAATTGTTGGTTCTACAAGTGAAGAAGGAATTAGGTTGAATTATT
CAAGGAAAATATCTTTTAAACAATGTAAGAATGAATGGAACATACGAACGAACAACCAACC
TCGCGTATATAAGAGATGCTATTTCTGTAATGTTTGATAATTTTACGGCTTACGATTTTT
TAGCTGGAATAAGAGGGACAAGAAACGAGTTTATTAGTTTTTCAAGGATTTCTTTAGATC
ATATTTCAACAGAAGCTGTTTATTTTACAGATACTAAGTTTTTTCAGAAATCACTACGTCTT
CTTTTGTAATTGTGCTATTGACAATAGCAATGGAGTCGTTAGTTTTTCTAATGGGTGTG
CTAATAACACAATAAGTGGTAGTAATATCCGATTGGGTGGATTAGGAAATCAAAAATATG
GAGTTGTAATGACAACCTGATACTACCCTGTCATTCATTTAACAATTTTTTAGAAGGAA

TGATAGGGGCCGAGCAACAAGCGGAAGTAAATGCTATAATGGTTCATTATTCTATGAAG
GTTCAAAAATGTACGTTGGATTGGTTGTAACCGGAATGTTTCAATTACAAGAAATAACCG
CATAAGGAGGAAGATGATGACAATAAAAAAGATTGGTACAACCTAACTTGAGACTAGCGC
ATATTATCAACCTATTGGAAATACTGGCATTAAAGTTTTGGAATATGGATTCTAATACCTC
AATTCTTCAATTTCAAATAACAAGAAATAATATTGTTTTACCTTTAGGCTTAAACAACGT
CATTGCTTATATTACTCTAATAGCAAGCGATGGAAGTCATTTAACTGATACATTAGAAAT
CATTGATGAATTGAAAGGTATTTTATCATATCAAATTTCCAATGATTTTTTAAATGCACAC
AGGAACAGTTCAGGGGCAGGTTTATATTAGTGTGAATAACACAGAAGAGACAGTAACGGA
AGCTGAGTTTATTTTTGAGATTGAAGATGCATTAATCAACAAGATAACAAGTGATATAAA
AATAAAATATATTCGTATTTTTGATGATTTAAAAAAGATATTGAAAAAATAAAAAA
AATCATTGCTGATATTGACTCAGGAGATGATTATGTAACAGCTATACAAAACGTGTCTAT
TGATGCCACCACAAAATAAATGCGAAGTATGACGACTTACAAACACGATTTCGACAATTT
AAATCCCTCGCAGCTCGCAAAAAAACAGGTGATACTTTCCTGATCATTGCAATTTGA
CGGAGTACCAACAATCTTTCAAGCGAAGCAGAGCAATGCTTGGTGGTATCGTCTAACATC
AGAAAATAGCACAACTTGTGAGCAATCTTTGTTTCCAACAATTGTTTCAGGTATAAACGG
CATTCAAGGAGCTGGTTATAACTTTAAACAGGCATACTTGAAGTTAAATAACGTCGATGT
AGAAACAGTTACAGGTGCGCAAGCGAAAGCGGATCAAGCACTTGCTGATGCAAAAGCAGA
TTCACAAGCAAAGCAAATCAAGCTTTAATAGATGCGAACATCTATACAGACAACCTCGAG
TAAAGAAAAGCTCGTATGGTCTGGTTCGTCCTACTTTCTTGATACGCATACCTTCAGCTG
GGACGCCGCAAAAGTAAACACGGTGTGTTACTAGAATTCTCACGTTACGACCCTGGGAC
TGGCGTTTTAGATTATGGTTATATACAGTATTTCTTCTCAAAGAATATCTAGTAAGAAA
CAACAATAAAGCGACGTGGTTAAACATGCCTGGCGCTACAGATGGAGCGAAAAAACGGT
TAGGCTAACACCAACAAGCGTCAGTGGAGATGCAACAAATGGTCAAGCACCAAGCACGAG
TTACGCATTAAGAACAGTAGCAATTTTTTAGGCAGGAGGTAATTAACATGAAGTCATTTG
TTACAGTTAACAATGACGGCTATATTGATATGTGGAGCAGTCAAAAAGTCGAAGGATTTA
TAGAAGTTGAAACAGCAGAAAGTAACATGAATCTAATTAATGTATGTAAAGTTGAAAATG
GTAAAGTGATTTTAGATGAAAAACGGCAGCAAGAAATTATTGCTAACCAAGATTTAGAAA
AAACGGAAGTAGAAAAATTAAGAGAGGAATTACTACTCAAGAGGCATTAGCCGCAC
TATTTGAAAGTAATTTAGGGTGAACAATATGGCTTATATGATACCGATTTATGTAAATCT
AGTGATGAATAGAAGGAAAACAATTGAAGAAGTTCCTTCGAATTTGCGAGGTCAGGTAAA
AGCGAAAGTGGATGAGCTGAAACAAGAAGAACAACGAATGAAGATAGAAGAAACAGAAAC
AGAAGCCGAGTAGGCTTATTTTTATAGGGGATGATTAATGAAGAAAGCCTGGGTAAAAA
TCAAATTGCAACTATATGATAAGCCATATAAAGAGTATTTGAGTATTCTTTATTTATTAC
AGGTTAGTTTATTCAGCATGGTTACGGGTGGTTTCTTAATCGTCAAAGGCGATGAAATTA
TTGAGCAGAGTAAAACCTACAAATTAATGGCAAACCTCATGACAATGGATACATGGGGTT
TTTTGTTTGTGATCAGTTCTGTTTTGATCTTCATTGCAGCATTTCAGAACAAGGCTA
AATTTATCAATATGCTGATAGGAGGACTTGTGCGGGTGGTTTGTCTCTTTTTATATGCAA
GTGCAAGTGCTGAAAGTCAAGCGACACAGCTATGGCCTATACGCTACGGATTAAGCGCTT
GTTTTAATCTATTTGTATCAATCGCAGGAGGCTGGGAGTTATGGAGGATGAAAAAGATAG
AAAAAGATATGTGACCCGGCTCGATCTTTTAGAACATGGCGATAAATAAAAAAGAGAT
CAGAACCAGAAATCAAGGAGGTTGATAAAAATGTAGACGAACTGAGGGAAGATATGGGCGA
GCTAAAAGATTTAGTATTACCAATTTACAGGCGCTTTACAGCAAATTTGTAGATAATACCAA
AGAGACTGCCGTATCTTTAAAAGGAGTTATCGAAAAGCAACAAGCACATGATATTGAAAT
GGCAGAGTTTCGTATTTCCAGCAAACAAGGAAAGAAGCGAGAAGGAAATACAACAAT
AATCGTGGCGATCATTGGGGGTATTTGTACCATAATCGGAACAATGCTCACGGTTGCACC
ACTAATTTGGCATTAGGAGGAATAATAAATGAACAAAATCAATTGGAAAGTAAGATTTCA
AAATAAAGTGTGGGTAGTCGCATTAATTGCGGCTATTTTCTTTGTAGTTCAAGCAGTCTT
GTGGGTGTTCAATATTGAATGGGACTACAACGACCTATTACAGCGCATCATTACCGTGGT
TACGGGAGTGGTTGCTGTAGTAGGCTTAATTATTGATCCTACAACCGCAGGAAGCAAAGA
TAGTACTTAGTGATGAAAAGAAAGGATGATAAATAATGACTATGTATTATGAAGAAAGA
AGCAGAAATAACATTGCTAAACTTGCTGCAAACACGAGAGCAAAGCGCTGGAATGGTTT
AACTGGTGTGTA AAAATGGGATTGAGGTTTTAGTATATGAGACTATTCGAACGAAAGAG
CAACAGGCTGCAAATGTCGCTAATGGTAAATCTCAAACGATGCGCTCGTACCATATCGTT
GGCCAAGCTTTTGATTTTGTAATGGCAAAGGTA AAACTGTGGATTGGGGTGGCTATAAA
ACAGCTAAAGCGAAGAAAGTTATCGCAAAGCAAAGCACTTGGATTTTCATGGGGCGGT
GATTGGAGCGGTTTCGTTGATTGTCCACATATGCAATATGAATATAAAGGTTATGGTACA
GATAAATTCACAGCGGATAAACTGGTTGCTAACAAATAAAACTGGTAAGCAAGGGGTTTAT

GCTCGAGATTTCTTAAACATTCGAACTAAAGCAACATGGGATAGTCCTGTGGCTTTTAAA
GTACCAATTTACTACTATGCGCAAATCCTCTGGGATACAAAAAATGGGGATTGGGTACAA
ATTGAATTTCAAGGTAAAAAAGGGTGGTACAAACCATCATTTAAGGAGTATTGGTATGAG
AAAGACCCATGCACCTCTTATATTTGTGTAGCGGATGTCAATTCAGAAAAAGCTCGAAG
TGGGATAGCCCCGTTGCACAGAAAAAGAAAAAGGCGAAACAGTTCGCATGGTAAAAAAG
GCTAAAAACGGTTGGTTAGAGTTTGGTTTGACAAATGGAGTTATCGGTTATATCCCAAAC
TCCGCAAAATATGTGAAGAAAAAATAGGAGGCAACAAGATGGCACA AAAAAGATATATGCG
TGTATGGTAGTTTGCCAATTTATAATGTGAAATCTGGTAAAAGTAGGAAAATTGTGGTT
ATTTACCGCGCGGAGCAATCCTCAAATATGAGGGCGGGGGTTACGTGATATTCCGAAAAA
TAAAAGGTTATACATCTTTAACAGATAGACTTTGTCCTGTAAGTTCTAGCGGCTGGGTTG
CTGCGGTTTCTAAAGTTTCGAAAAAGATTCCTTCGAAACCGAATGGTGCAGGAACAATAA
AGATTTACAGAATGAAATTATTAGAGTTTGGCCATCAAGTTCAAAAAATGGCTGGGTGC
GCTGTGCGGTGGAAAAATGATGGTTGGTTCTGGTCATTTTATATTAAGACTTCCGATTATA
TCAGAGTAGACAAAATGGCATAACGATAATATTGCTAAATTTACAACCTTATAAACTCTAT
GACCTCTTAGTGATTATCTAGGAGGTCTTTTTGTTTTATAAAAAGATACTTTTGTGATAC
TTATAAAAATGTGAATTAGATTACTATGGAAGTAGTGATTTTAAGATAAAAACTAAAATA
TTTTAACTGTTAATGAAACCCTCTGTTTCAAGGGGTGCAAAGAAGGGCGCAGAGGTATT
AAATTTGGCTTTTTATTTATTTTTGAGTTACAGGTTGTATCTTTTTATAAATCTTCCAA
ATGGGAAATACAAGGACATTGTAAGTTGATCAAAATTGACGTTGAATTTTGATTTTGG
AAAAGGTTTACAAGTACGCTTAAAGTGTATTAGAATGATATAAGATGTAGTACTACAA
GTCACTTCAATTGGATGTTAATCCAAAAAGGAGGGTTTAAAATGAAGGACGTTACTTTAT
TTGCCCGTTATTTAATCCATAGCTATGAGAGCTATTTCGAGATCTTTATTTGAGAACAGTG
AAATGAAGTTACAAAACTAATATATTTGGCTCAGCGCCAAAGTATAGCTTTAACTGGCG
AAATTTCTATTTCAAATGACATTCAGGGTGGAAAGCATGGTCCTGTTGTACCAGAATTA
GATATTTCTTAGAAAATGGGTATACCCCTTATGAAGGCGAACCATTATCTGAAACAGAAA
AGTATATTATAGACAATGTAGTAAACACATACGGAAAGTTTGAAGCATGGTCTTTAAGAG
AGATGACACATAATGAATTGTCATGGAAAAATAGCAGAATAGGATTAATGATGAAGATA
GCGGTTGTGAAGTTTTAAAGCTAGAGGATATTGAAAAAGATGCTGAGAAAAGTTAGAATTT
TTGACCATCAATACGGCATGTATCTTGATGAATTTGAAGATTTTAAACGAAGAGGTGCTTC
GATGACAGATTCTTCAGATTTAATAGGTACTATTAGAACCCTCAAATTTCCATATTATGA
TGTTAGAGAAAAGAAAATGAAGTATAAGTCTAGACCGATTTTAGTAATCAATGCAGAAAA
AGATTTAATTCCATGCGATTTGACGGTTTTACCAATATCGAGAGTAACTGAAGAGCGTCA
TATTCATGAGGAATATGATTTAAAAGTTCTCAAGTCTGACTATCCTCTTCTGAATTTGAA
AGAAAATAAGTCATATATACGAACGCACAAAGTCAATACTGTTAATAGTAATGATGTTGC
AAATAAAGAAATGTCATCTTTAAAAAATACGTACCCTGATTTATACAGTGTAGTATTGC
TAAAGTTAAGCAATTCATTGACGAAATTAACCTAACCCACTCGGTGGGCTTTTTTTAT
GCAAAAAAACACCCTGAAAGCTCTCATTACAGGATATTGTCTAATGAAATTTTCAGT
TTTTCTCTGCTTTATTGCAATTTCTAGTTCTTCCAAATCCTCTAAAGTTGCTTTTTTCTT
GATGAAAGATCGTGCAGCTGAACGGCTTTTTAAATAATTCGCATGTTCTTGTTTTTTTC
TTGCCAACTTTTTATTTGCTTTCAACTGTGCATCAGAAGTTGTTTTATCTTTCATTTAAAT
CACTTCTTTTTATAAGGTATACTAAGCAGACTAATGTCACGAGAATAGCTGCTATAGTT
AAAACAGTATTTTGAAAGTAGCTAGCCAACCCATTTACAGCAATAACAATTAATATAATC
CAGATATATTTATTCATAATTTATGAAAGGCATGTTATAATTTATTAGAGGGAGGGGAAT
TTCACCCCTCTGGTTTACTTGTCTTGTTTTTATCTTCTTGCGTAATGTTACGAGCGCT
ACTGCAAGAGTGATAATTTGAGGACTGTTTTTATTTCTCTAAAACATCCTTCACTATC
TCAACTCCTTTCTATATTCATATTATAATACATGTATTATATAAAGTCAAACATTATTTT
TAACTTTGTATCTTTTTGTTCTTGATTTTAAAGAACGTTTGTTCGTATAATGTTAGCAAGA
GGTGAAGTAAATGTATAACTTATTTGATGATATTTTAGAACATTCAATAGTATTAGCAGA
TGCGTTAAAAAGAAATTGGTCAATAGAAGTACTGTTTTTAAAGAATAATCATCATGTGCG
ATACAAGTATGTCGTGCCTGTCCACATTGATAACGAAAAACACATTGTGCAACTTGAACG
CTTTGACGAACGAATAATTGACATTAATATAGAAGATATAATTAGTTGTGAGATTATGTC
ATGAGAAAATATAGCTTTAATGATTTTAAATATATATGTTATGTTGAAGGGAAGAAGAAA
GCTGTAGAAAAATCTTCTCTGGACTACTTGAAACAAAAAAGTTAAAAGCTTTTTATAGA
AAAGTAGACAAGAAAGATATAGATTTAAAACCTATTTATCAAGAGTATTTATTTCAATGT
AAAAACAATAATATTTACAACACATAAAACGTTTGTGGCAAATTTGTGGCAAACACA
TTGTAAATTGCTATATATCAACGTATATTAATCCCTCTCAGGACGTTAAGTAGTAATGTT
AAGAAATCTCTAAAACATTGAAAAGCCTTGATGTTAAAAGGTTTATGAATGTTTTAGAGA

TTTTTTTATATCGTATAATACCCGTTTTATTTCAGTCGTTTTTGTGGCATTGTGGCAAAA
TTTGTGGTGTTCGTCTGTTTTAGTGTGAAAAAGCATCTACTTTAGACTGATTATGT
TGACGCAAATTAGAACTTAGATGACTATAGTATTTAATGTTGTATTAATATCATCATGA
CCAAGCCTATCCGCGACATATATTATATCCATACCAGCTTCTACACATAAGCCGGTATGC
GTATGTCGTAGCTTGTGTAATGTCACTGGTTCAGAATCAATTGTATTACATATCTTCTTT
AAAGCTTTATTACATGACGCGTTGTCAATGGGCTTATTGTGATAAGTGATGAATAATAAC
ATCAACGGATTCTTTATATCGTGTCTTTTATATAAGCAGTATGCCATGTAAGATAAGAC
TGAAATATTGAACTGTTGAGTTATCAATATAGATCACTCGTGATTTTTTTTGTCTTCGTA
TCAATGAACGTGTTAGTATACTTGTAAATCCCACGCTTTATTGACCGTTATAGAACGTTTA
GTGAAATTAATATCCTTCTTTGTTAGTGCAATAATTTCTTCGAACCTCATGCCTGTCTGG
ACAGCTAGAAAGATAACTGCTCGTGATACAGAATGGAATTTTGCAAGTTCTTCTAATAAT
AAATGAACCTTGTCCGTTTCCATGAATTGCGCTTTTGTTCGCTACGTCCTGTCCGCTT
ATATGAGCGCCTGTGGCTGGGTTTTTCTTCATGTAGCCTAAATGGACAGCTTTATTA
ATCGCTCTAATTTTGGCGTGCCTGGTGTCTACAGTGGATATTGCATAGTCTACAGATAAA
TGATTAATAAATTGTTGATACTGCACAGCATCAATCGAATTAAGTTTAATTTTTTTCATTG
AAATAATCAACGAACTGATTATAAGCAAGATCATATAAATTAATTGTAGATTGACTGCTT
TTCCATCTTTAAAAGTTTTTCATGAATAGTGTATAAAAATCTTTGAAGTTCCATTCTTTT
AACGAACTACTATCATGCTGAACTTGTTTAATAATTTAGATGCTTTATACATTAAGTTT
GTTTCACTGGTATCTGTCAAACGCTTTTCTTTCCATTACCGTCGACTTTTATGCGCAA
CGAACGGCGTATTTTCCGTTTGTAAATTTTTTTATCTTCATTAATACCACCACCTGTTA
TTTTTGGAACATATGTTCTTTTGAAGGGTATAGCAAATTAATGGTAAAATGAATTTGCATA
CTCTATGTGTGTAGTTAGAAACGCTTATCTCTGTGCGGGGAGGGCGTTTTTTTTTGTATT
TAAGTGTTATTCTTGCATCATAATCTTTAAATGAATCTTCTTCGTAATTATCTGTTTCAT
AATTAGCAGACCAAGTTAATCGTATTTCTTTTATATCAGATACATCATTAAACGTTGGAA
GTATATAGACAACAGCGCCGTTTTTATTTACTCCTTGCATTAGTTTCGCCACCCAAATCAT
CACTATTAATCATAGAAGCATCAATTTGCTTCCCATCAGCAACTAGTACTCCTTGATCTG
GATAAGTGTTAAAATCAATTTCACTGTTGTTATTAAGTTCATAATTTACAACAATTAACC
CTTCGCGCTCTTACCATCCTCTGCAAGTTTAGCGGAATCAACTTTAAATACAGAGACTG
AACTTATTTTTGTTTGCAGACCTTTCCAATCATCGCTCCAAGATGTAGCATAGTCTTCGC
TATCAATAATACCGCTATCGCTTTCTTCTCTTCGGCTGGCGCTTCCTCAGTCAAACCCT
CGGATTCATTTGCAGTAGAAGTACTTTCTTCTTTACTTTCTTCTTTAGCGTTATTAGATG
AATTTCCACATGCTGTTAGACCAAAACTAAATACAGTTAATAAACCTACTAACAATAATA
ATTTTTTCATCCCAATTCTCCCTTTATTATTTTTTTATATAAACACAATAGTGTAATAAC
CTAACAAGCAATAATTTGAATGCTACTTTTAAAAATAATTACATAGCCATTGCATTCAAC
TGTATTTCCGTATTTATTTTTATAATATTGATAGAATGTTTTAAAAAATCTTCTGTCAC
TTCTAAAAAATCTGCAACTTCATAGTATTCTGTGTAACCTTCATAATAAGAATCAATTAT
TTTTCGCAAAGGTACTAGTGATTCATAAACCCTTCCCTGGCAAGTTTTTCTTGTTTTCT
ATCATTAACTGTTTCCCTGTTTAATAATATTGCCAACAGTCAAATGATGATGACCAAGTTC
CTCTGCCAATGTACAACGCATTTCAACATCACTCTGATTCGGATTTACAAAAATATGTTT
ATTGTAATACAGCCCCTTGTGAGAATTTTCCATTTTTGTATCTTCTATGATGGTTAATTC
AGGATATTGCTCTCTGTATTTATCTAACCACATACTTTCAACTCATTTCCTATTTGTATT
TTTGTGTAATGAAATCAATATATTCAAGAATTTTTTTTCATGTCTTCTTCGGTTGCCGCGG
GATCAATGTGCGCCGCCAAAGTTGCTGCTTCCGGCGGGATGTCATCTAGGAAAGGATATT
CAGTACGACCAAGTAAATAATCAGTTGACACATTGAAGTAGTCAGCGACTTTCTGAAGTT
TATCCGATGAAGGATTGTTTTGCTTCCATGAATATATAGAATTTTACCAAATCCAACAT
CAGATTCTAATTTGAAACAGGAATGCCACGTTTTTTACATAATCTTTTACTCTATCAA
ATACTGTCATTGCAACCACCTAGATAAGCATATGAAAATAAATTAAGAATTTTGTAGAA
AATCATTGACTTCTATTGAAATCTTTAATATAATTTGTTTATAAGCTAATTATTTAGCTA
AACAAAGACAACAAACAACCCCATAAAATACTCGTTCCCAACGATTAATGGCTTTTGATT
AGGCTTGTTTAACTATGTTTACATTCTACAATAATCTTTAATACTTGTCAACATTATGCT
AAATAATTAGCAAATTAGATAGAAAGGAGCAAAACCATGTCAGTAGAACATCAGCGTTTT
GCGGTTGCGGTTTACGCAAATTAAGCAATTAATATGAAACAATCTGATTTAGCGAAG
ACATTGAATATTAGCAATCCGTATTTGTCAGATATTATAAACGGCAAGCGCGAAGCGTCG
AAAGTTAGAAAAACATCATTGAAATTTTAGAATTGGAAATTCACGAAAGGAGCGAATGA
AATGGGTCGTCCTGTAAAGAACAACATAGAGCTATAAATTTCTTGTATGGTGTGGGAC
ATTAGAAGAATTCGCACAAGCTAGTCCAAGAACTTACGGTTGGTGGTTAGATAACATAAA
AGACTTTCCAGAGCTTGCAGAATTTAGCAATTTGGGCTACGAAAAATCAACGTGAAGCGTG

GGCATTGATGCAGTAAAAGCGAATGATTGGCTGATTA AAAAATTTGTATATAAGGAGGT
CTGAAAATGATTGATGAAGTCGAAGTATTACTTGCCGAAATACGAAAATACGACCCAAAT
TACGTTCCGAAATCGGTTGGAAAATATTTGCTAGTTGAACTTCAATCAAGGCATTTAGAT
CATCAAATTAATATAAGAAAAGACCTAAGTACAAGCATAGATTCGCGAATTCGATTGAG
CGGCATTGGTAAAAGAAAACCCACAGCTATAAATAGTAAGTTAGAGCTTACTAAAAC TG
TGAGTTACGAAATAATATTTAAATTAATTATATCACAGTTGTGGAGATAAGAGAATGAAG
AAATTCATAAGTGAGCATGAAAATAAAATATTACTTTTTCTGTTTTGTTTCCAAATCGGA
GCATTACTGTCAGTCACATATATTGTAGCGGAGTGGATTA AAAATATTCTTGAAATGAGGT
TTTTGAATGAAGTTATTACGATTTTTTGGGCTAATAAGTATTGATGAAAACGGAAATGAA
TATATTGAAAATCAGATAGATACACATTGGTTTTGTTTAGCTTTGACTGTATTAATCGCA
CTTGTTGTAGGAATCGGTGGATTGATACTAAATGGCTGAATTAATAATGATTGTTGCTTT
GATACTTCTATTAATGCTGCTTGCAAGGAGTGATAGAGAATGAATGTAGAAAATCCGCTG
GTAGTAGACGATTTGTGGGACGATGGATTTTCGACACTGAGGAATGAGGCGAAGACATGAC
ACTAACACAGAAACAATTAATAATTTAATCGGAATAAAAGAATCATATCAAGCATCTGA
TGCCTAATGAAAATTTTGTGTTGATAGAGAAAACGAGAAGAGATATTTAAACAGTTTTT
ACAACATGATACGCATTTAGAAAAGATTGGTTTCACGTCTATTTTGAAGAAGAGCATGC
GAATAAAAAGAAATATGCACAAGATTTTACACCAACTGAATTAAGTAGTGTTCATCGCA
ATTAGTAAGAGGATTAACAGACAGTCAGGGAGGAACAAGACTAGATGTTGCCGCTGGTAC
GGGTAGTTTAAACGATTTGCAAATGGTACGAAGATTGCCTAAAATATTCGCCGTTTGATTA
TCTACCATCTATGTATTTGTATCAATGTGAAGAATTATCGGATCGTGCCTTACCTTCT
TCTTTTCAATTTATTAATTAGAGGAATGAACGCAACAGTTATTCACGGGGATGCGCTAAC
AAGAGAAGCGAAACAAGTGTATTTCAATCAAACGATAAAGACGATTTATTAATTTTAG
TTCTTTCAACATCATGCCACACAGTGAAACCGTAGAGAAGGAATTTAATATTCATAAATG
GCTAGAACCAGTTATCGAACATATAGAAAGCCCTCTTTCAGTAGCTGATAGATATTTAAA
TGAGTTAGAAATAGAGGACGAAGAAGCATCACAATTGAAACTTTTTTAGGAGGGAGAACA
TGACTAAGAAGCAAAAAGAAATACTATTTTGTGACTATTTTGAAGAGTGGGTGCAAGTGT
ATAAAGTTGGAGCAATTGCAAAAATAACACTAGCTAAATATTATAATGCAGCAAAAACAAC
TTCGAGATATATGCCAAAACCTTTTTATCTCAGATTTTGACAGACGAGAATATCAACGAA
TTATTAATGTTTATGCTGAAACACATGAGAAACAGACAGTTAAAGATTTTCATCATCACG
TGAAAGCGTGCATTAAAGATTTGTTTCACGATGGATTAATAGATAAAGACCCAACATACC
GAGTTGTTATCAAAGGTGCAGAACCGACAAGAGCGAAAAAACGCAAATTTTTACAGAAAG
ATGAGTTATCGAAGTTATTACAATCACTCGATACGAGCCAAATTGGCTTCGGATGGTTCG
TATTGCTAGTAGCTAAGACCGGGATGCGCTATGCCGAAGCTTTAGCCATTACTCCTGCTG
ATTTTAACTGGACAGCACAGACTATATCTATCAACAAAACATGGGATTACAAATATAACA
AGGGATTTGCTAAAACGAAAACATTGTCGTCAGTAAGGACCATTAAAATTGATTGGCAGA
TTGTCGGGCAGTTCAAACAACCTGATAAAAGATTTACCAGAAAATGAACCCATTTTCGTTG
AAAAATTTGGAGACGGCACTTACAAACGTCAATTTAATTC AACCATCAACAATTTTTTAG
CTGCTAAATGCAAAGAAACAGGCATTACACAGATTAGCTTTCACGCATTACGGCATAACG
ATGCAAGCGTATTGCTGGCAGAAGGTGTTTCGATTTCATACGATTTCAGCACGATTAGGAC
ATGCTGACGTAGGTGTCACACAAGAAACCTATGCGCATGTGTTAGACGAATTACAAAAGA
AAGATGATCAAAAAATGTTATCTGTTTTGATGCAGATTGCTTAGTGAGGTGATTAGATGC
GAAAAAATTTGGACGGATGAGGAAATCAGAGTTTTACAGAATAATTACGAATACGTAGACA
CTGAAATAATAGCTAATTTTTTAAATCGCTCTTATCATTCAATAAAAAACAAGCGGCGC
GACTTGGAATCAGTAAAACCTCGGAGTGGACAGAAGATGAGGATATTTATTTAGAGTATT
TTGTTTATGAAAACGACGACAATATTAGCAAAGCTGCCGAATTTTTAGGACGTACAAAAG
ATGCAGTTATAAACAGACTAGTGAAGTTAAGAAAAGAGATTCTTCAGTTTCTTTATTA
GGCGTCCGTGGACCAAAAAGAAGATGAGATACTAAAAAATAATTATATTATTATGTCGA
ATGACCAATTAGCTGAACGATTAAGAAGAACA AAAAGCCTCTGTAACAGGAAGAAAGGTAC
AGTTAGGACTGACAAACAACACATGTCTAAAGAAGATGACAAAATCATTTCGGCATCTTG
GAAATCAAGGTTACACAATCAAAGAGATTTTCAGCAGAAATGAATTTGCCTTATTGTTTAA
TTAAAACCTATATAAGAAATCACAGAATCAATTATAGAAGGGAATCAAAAACGAGATGA
ACGGTTGGCGAAAAGAAGCAGATGCGACATATTCGCATTATATTA ACTCTAAAAAATCA
AGGAGGAACAAGCATGAGATTTAAAAAAGGCGATAAAGTAGAGTTTATTTACAAAATAA
GAAAAGCGCAGGAGAAATAAATGGAGTTTATCCTGGAACACAAGAGGTGTCTATTAAGCA
AAGCGATTCTCCGGTAGATTTGTTATTTTCAGATAAAGCTGTAGTAAAAGTTGAAGAACA
AGAACGTATAGTAGTTCCGCAATTTGTAGCTGATTGGATAAGTCGTCGTAGACAAGAAGG
ATACAATTTGATCTGGTCGATAAGCTATGAAAATAATGATATGCCTGATGAAATGTATGA

ATGGTTAACTTCAACAGCTGATAATCAAGAACTACTCGCCCGCGCGTGGATGGACGGCTA
CGAAGTCGAGAAAGAACCGCTTTATTATGTACAACCTATTGACCACGCAACTGGTTATCT
AAATGTTTATTATGATAATCAGAACTTGTAGGTAGTAATGATGAAGCAAGTGAGTATAA
AACACAATTCACAGAATCAGAGATTAAGCAATGAATAAAGGTGAAGCATACTGGTTACT
TAAGGAACCTGTTGAGGAAGTGGAGGGTGAAGCATGATGACAGTAGCCGAGTTAATAGAG
AACTAAAAGAGCTTCCAGCTAATGCAGAGATTTTGCTAACCATCGGATGGAATCACTCG
GAAATAGAAGAAGTAGGCTGTATCGAAAATGAACGTAACGTTTATATAAGCGGCTGGTGA
AGCGGAGGGTGAAGCATGAGAGAGATTGAGATTTACGGCAACATACACGAAAATCCGGAT
TTGTTGGAGGTGGCGGAATGAAACGAGTAAATGAACGACAAAAGAAGAAATGAAAAAAT
TGGCAGATTTAATTATCGAAAACCCTGATTTACCAGTTGTTACGATGACGGATAACTTTG
ATGATAAGGGGACTAGCGTTTGGACAGCAGGCTGTTGCTGCGAAGTAAGTATTGATTACA
TTTATAGTCCTAAACAACGTGATTTACTTTTACGGTCTAGAGATGATAGACCATATGTTA
AAAGTTTTGATTATTATGAAGCAATAGAAGAAATGAGTGAAAGAATACATCCTCATGACG
ACACGAGTAGACCAGAGGAAATTTGGAATAGTCTTGATTGGATAAAAAGTCATTTTAGTGT
ATTCGGGTCAATTAGAAAAAGTAGATGATGTCTATAAAGAACGTTGGGTGGCGGAATGAA
CGATAAAAAAGTAAGATTCTACGTTTCTACTGGTATGCACGGATCACTTGAAACAGAAAC
ATTTCTTTTGAAAACGGACTTGAATATTGAGTTCGATATATTAACACTTGAACAATTAGA
AAAAGAGATTACAGAGGCTTATGACGACTGGTTAGTAAATAATATTGACTCTGGTTGGTC
TATCGAGAAAGAGGTGGCGGAATAAATGGGAGTGAGTATTGATTTATACAGTTATGATTA
TGAAGCGCTTGTGGAAGGCATTCAAAGCTATACAAAAGCGGAAAATACGGAAGTTATAAG
AAAATACTTCTAATAGGCGGAAATGTCGTAGGTGATAAATATATCATTTTAAACAATGA
ACTCTGGGAAGATAACAGTTCATATTACAACGTTCCGAACGCTTTAGAGCGTTTGTATAA
AGTTGATGATGTCTTTGGAAAAATCTTCTGTACTTTTGATGATAGGTTCCGGTAGAGAGAC
GCTAATTAATGGTTGTGATACCCCGAAGAAATATTAGAAGAGGTGATGGAATGACGACA
TTTAAACCGAGAAACATCCTAAGTTGGCGCAGTGGATTGCCTTACGATAATACGAGATTT
TCAATAGGTAGACCTCCAGCAGGCGGACAACATAGTGATGAATGGTATAACGGAGAAATG
AATGTAAATGTAATCAGCATTGAATATATACTGCCTAATCCAATCACGGAAAGCACAGGA
AACTATATTATCAAGTTGGAAGATGATAGGAGAATTGTTATCTCCGAAGAAATTCCGTCT
TTTATTGAGGAGGTGGCGGAATAATGAACATACAAGTAGGAAGCAAAGTAAAAACAACAT
ACAAAACAAAGTTTGTAAAAAAGGTGAGTACGGAACAGTTAAAGAAATATATGATGTTG
TTAATATCCCGTTACAGCATTAGTAGATTTACGGCATTCAACAGTTTGTTCCTCATT
GAGATTTGGAGGTGGCAGAATGAATCAAGCAGAAGTACTAGATGTCGTTATAGAAAAGCATGA
GAAATGGTTACGTGATGGATATGGAGAACGTGCAAATTTAAGAGGTGCAAATTTAAGACG
TGCAGATTTAAATGGTGCAGATTTAAATGGTGCAGATTTAAATGGTGCAGATTTAAATGG
TGCAGATTTAAATGGTGCAAATTTAAGAGGTGCAAATTTAAGTTATGCAGATTTAAATGG
TGCAAATTTAAGAGGTGCAAATTTAAGTTATGCAGATTTAAATGGTGCAGATTTAAATGG
GATTAATTGGCAGGATGTTGTCGGTCTAACTGTAATAGCTGTACAAATTAATACTACGAG
AAAAACAATCAAATAGCGTATATCAAAGAGCTGGAAATCTGGACGACTGGATGTTTTCA
AGGAACCTTTAGAAGAATTGAAAGATTCTATTGAGCAGACTCACGATAACAACGACTTTTT
AAAACGTAGATACTATCGCGCGATTAATTATATTTTGACGGAAGCGGATTTTGAAGAGGA
TTTGGAGGAGGAAAAATAATGGAAGAAAAAAGAATGGTAGAAATCAACGGAATTAAGATG
GAAATAGACATGAGAACAGCTGTACGGGTGGATGAATTTAAAGTAGGAGACAACATCAA
GTGTTAGACAAGAAGTACTCTAATCAAAAACCTTTATGACGGAGTAATTGTAGAATTTTAA
AACTTCAAAGATTTACCTACAATTCAAATTGCTTATTTTGAACGAGATTGGTTCGGGGTCT
GAAATTAATTTCTAAACATTAATTCAGAAAGTGATTCTTATGAAATTCTACCAGCTTCA
GCACACGAGTTTGGATTAGAAAAAAGCGCAGTGGTAGAAAAAATGAAACTGGAAATTGAG
TCTAAAAAAGAAGAAGCGGCAATACTGCAAAGTAAATTGAACTGGTTCGAAAAATTTTAT
GGAAAGTATTTTCGCGAAAGGTGAGCTGGAGTGAAAAATTATCACGTCATCTTTTCAGAGG
AACTATATTTTGTAAAATATCCACTTCTCAATTTCACTAAATATGGGGTAACTTTTCGAGG
AGTTGAAAATATCTACTATCAAACGTCTAGGTAATGTTTTTCCCACATATAGAGTAGACA
AACGTCATTATGAGCTTAAACAATTTAATAAGGTTTCGAAATCAATAGACGAAATGACAT
ATAGAATTAATAATTAACAGATTTTCATATTGTTGTAGAGGAGGATTAATAGTAATGAC
AAAACAATCATCATCAACGAAGCAAACAGTTTACTTCACAGAAAAAGCAAAGAACTAAG
TAAATCAATCATCAAACGCCTAAAGATCTCGAACGTTTCGCGATTGGGCTGGATAAATT
ATCGCAAGATATGTGGGATTATAAAAATGAAGTGGAGGGATTAAATGAGTATTCAACCG
GGCGATAAAGTAGAAGTGCAGGATAGGGCAGGGGTAGCTGAATTATGTGTAGACGGAGAG
CAGTTTCATGTTCTGATTAACAACAATGGTCTGCTTACTGTTGAAGATGAAGACGGATTT

TCATCCTTTAACATACCAGCAACTCAAGTCAAGAAAATGAAAGAAAATAGGAATAGTCAA
TTAGTAAATGAGCTATATGAACAATCAGACTCAGTAAGTTTTAGTATATATAATGCAGAT
ACAGATAAAGCTAAGATGTTTGTATCTAATGTAAATAAGCCACAATTTGACGAAAGAAAC
AATGTGAAGTGGTATTCTGCATCAAAAGGCCAAAATAACAGCAACAGCATTTTTGAAGGA
GATGATTAATATGACAACACTTTATTCCATTCAAGAAAAGTATCAACAGTTATTAATTT
AGCTGAGCAATTAGATCCGGAGGCATTAAGATACCCTTGAAAGCATTGAAGATGAATT
AGAAACAAAAGCAGAAAATGTTGCGTTTGTATTAAAGAATTAGAAGGGCAATCACTTAT
TTTAGATGTAGAAATTAACGTTTATCAGAACGAAAAAACACGATTAACAATAATGTGAA
GCGACTGAAACAATCACTACATGATGCTATGCTAGTTGCTAATAAGCAAAAAATAAAAAC
GAATCTATTTACATTAGATATTCGGAAAAACCCTCACAGTGTGTTTGTAGAAGATGAGAG
TAAGTTAATTAATTATTTAGTTGAGCAACCTAAAAATCTGGATAAACTAAGTTAAAAGA
TGAATTAATAAAGGCATTGATGTACCGGGAGCTGTTTTGGTTCAAACAGAAAGACTACA
AATAAATAAAGGAGGGATTTTATTGTTAGAAATAAAAAGTGCATCAACTTTGCAAGATGT
AAATAAAGTACTAGACTTATATATTCAGCTCCAGGAATCGGAAAAACAAGTACGATTAATTT
TTAAGTGGCAAAACATTAGTAGTTGATATTGATAGAACAACTGGTGTCTGAAAGGTAA
TGAAAATATTGATATAGTCACTGCCGATACCATGACGCCCTTTACCCTTTCCACAGTT
GTTAAAGGAAATCAATGACAATTATTTGAAGGAATACGACAATATTGTGATTGATAATAT
TTCGGAATTGGAACGATCCATATTGGCTCAACTAGGAAAAGAAGGGAAAAACAACCGCGT
GCCTTCAATGGCAAATTATCAGCAAATGCAATTTATGATGATTGATGCTATCAGATATTT
AAAGTCATTTGGTAAAAATATTTTGATAACAGCGTGGGAACTTCGGATCAGTGGCAAAC
TCCGGAGGGTCAGATCTACAACCGGTCATACCCACAGATTTCCAATAAAAATCTTACCAA
TGCAATGGGGCTATGTGATGTAGTAGCTAGGTTGGTTTATGATTCCGGAGGAAGACAAACG
AGGCTTTATTCTTCAACCAACGAATGCTGTTTTTGCTAAAAATCAAATTGATAGTCGAAA
GGGCTGCAAGCAAGAAGACCTATTCAAATCGGTGATGTTGATGCTGAAGCTTAGAGATT
ATCAAATCGATAACAATCAACGAAGTAAGGGAGGCTTTTATTAGAGGGTGTAAACGTCCGT
TAGTTGTTTCGCCCTGTGGTTAGGTTTCAGGCAAATCGGTTATTTTAGCAGAGATTATTAG
GCGAACCACAGAAAATAAAAATCATGCTTTATTCCTGGTACACAGGAAAGAATTGATTGA
TCAGATTCAAAATACACTTGAAGTGAGTGGGGTCGATATGAAACACGTCACTTTAGGAAT
GGTTCAGACCATTTGTTAGACGGTTAGATCACACACCTCAACCAGAATTAATAGTCATTGA
TGAAAGCCATCACATCTTAGCGAACAGCTACAAAAAATCATTGAATACTTTCATGAGGC
ACGAGTTATCGGATTTACGGCAACACCTGTCCGAATTAATGGCGGGGGATTAGGCGATAT
CAACGATACGTTGATTGAGAAAGTCAATGCCAAATGGTTGATTGAAAATAGCTTCTTATC
ACCTTATAAGTATTTTGCACCGGAAGTTATTCAAACAAGTAAGTACTTAGACATCAAACGAAC
CGGGGAATATGACATCACACAATTAGACGATCAGTTCAATCAACGAAAAGTATGGGGAGA
CGTGATCAAGCATTATCAAAAATTAGCCGACGGACAGCAAGCTATTCTTTACGCTTCTTC
TCTCTATCAAAGCCAAAAAATGGCAGCTAGTTTTGAACAAGTGGGTATCACTGCAGCACA
TATTGATGGCAAAACACCAAAGGCGGAACGCGATCACATTATCCAACAGTTTCGAAATGG
CGAGATTAAGTGCTATGTAAGTACTTAGATTTGATTGGCGAAGGATTCGATGTGCCAGACTG
TTCTACTGTGATTATGTTACGCCCGACACAGTCACTATCACTGTATATCCAGCAATCAAT
GAGAGGGATGCGATACCGAACTGGCAAAACAGCTATCATTATTGACCATGTTGGAATGT
CAATCGTTTTTGGTTTGCCGGACATGGAACGAAAATGGTCCTTAGAAGCGAAAAAAGGGAG
TAACAGCAACAAAGCAGAAGCACCTGTAAAAATTTGCCCTGACTGTTTTATGACAGTTTT
GTCTAGCAGCAAACAATGCTCACATTGTGGTCATGAATTCAAAGTAGAAGTAAAACCAAT
ACAAGTTGACGAGGCAGCAGAGCTACAAGAAGTAACAGAAGCAGTTTTTAAAGTAAATTA
TAGTAGTCCAAGCGAATGTACGAACATGAAAGAATTATATGAATATGCAAAAAGAACAAA
TTATAAAGAGGATGGGCATTCATCAAGGAAAAGCAAGAGGATTTATCAAATAAAAACG
AAAGAAGGAATTTAAAAATGTTTAAAGTAGATCATAATGATGTTTTTCACAAATGGAGTAG
AAAATGGTACGTATGAGGTGGTTTTATACAACGCAAATGAAGATGCGACAAAAAATGGAG
CGGAGTTCATTAATATTGATTTAATTATCCGTAATGATGTAAATCAAAAATTCAGAATG
CGCATATTTTTACCGAGTATGGAAAGCAAAAGCAACAATGAATATAGTCGAACGGCAT
TAAATACAATCGCTAAAGCAATCCAATTACCTAACGGCAAAGATTATAATACATTGGATG
AATTATTAAGACCTGTTAACTAAGACATGCCAAGTTACTGTGAAAAATGAAGAGTCTG
AGTATAATGGTCAAATTTATAAAAATTTAAATGTGAAAGCGTGGGCTGAAAGTAAATTA
CTGGACCATTACAACATGTATTTAAAAAGAAAGATGCTGAACCTATGCCAGAAATAAACG
AGAGTAATCTACCGTTCTAAGCAATGAGAGGAGCGCACAAACGTGTATGAACAAATCCG
GACGAATTAAAAAAATTAACAATGGTGCCTTTTCAACTTGTTTGGGATGAAGAGCGT
GGCAAAAATAAAAAGATTCCAATGAACGCAAATGATGGTTCCTATGGAAATAGTGTGGAT

GAGCGAACTTGGGCAGACTTTGAACTGCCCTTACTTCTCTCAACAAATATCAATTTGAT
GGATTAGGATTTTATTTTAAAGCACCGTATTTTGGCGTTGATATAGATGATATTCAAGAC
GACATTCAAGATTATTTATACGGAAACACAGAAAACCTAGCTGCTGAATTTATTCAAACA
CTCTCAAGCTATACCGAGTACAGTGTGAGCGGAACAGGAATTCATATTATCGCAAAGGA
AACTTCCCAGAAGGTGGACGTCGTAAAGGAAATATCGAAATGTACCCAGATGGTCGTTTT
TTTGTATGACAGGTCAAGTAATTGATAACTACAGACAAGTCAATGAAGCGACATCTGCA
ATACAATATTTGCATACGAAATACATTGGGACTAATGAAGTAAGACAAATAAATAATTTA
CAATCTACAGTTGATTTGCCTGTAAGTGATATTATTCAACGTGCTGAACGAAGTAAACAA
GGCGACAATTTAAACACTTTACGACGGATTATGGGATGGATTATATCCCTCACAATCC
GAAGCAGACTTAGCTTTTGCAAATATGCTGGCATTTTGGACAGGATGTAATGCAGAAAAA
ATGGACGAAATTTCCGTTCAAGTGGTTTGTATCGAACAAAATGGGACCAAAAACGCGGT
GCGCAACTTTACGGTGAAATGGTTATTAATAAAGCTATAACTAATACCTCTGAAATTTAC
CAACCTGGCAGTGAAGTAGAAGGATATTCTATTTCTATCAAAAATCAGAATAATACAGCA
CGTAAAGTATATGGGCTGGATGATACTGGTAATGCAGAACGTTTTTCGTGATAAATTTTAT
GATATTGTCCGTTTTTCATACATTAACAAAGGGTTTTATTACTACGATTCAAAGTGTGG
AAATACGATAATATAGGGGCTGTA AAAACACTTGTTCGATGATGTAATTAAGATATGAAA
AGCGAATTTGCTTACATGGATAATGAATCAGATGCAGAAAAAGCGTTCATGAAGCACTTA
AAAGCAACTAGAAGCAATAAAGGAAAAACGAACATGTTGAAAGAAGCGCAACATTTAATG
CCAGTTTTGCCCGAAGAATTCGATCGCTACAAATATTTTTTGAACACACAAAATGGATAT
ATCAATTTGCAAAATGGTGAGCTTATCAATCATGATAGGCCAAAAAATGTTTACAAAAATC
AGCAACATCGAATATACAGATAAAATTGACGCACCGCTTTGGCAAGCGTTTTTAAATGAT
ATTTTTGCAGGCGATAAAGAGTTAATCAATTATATGCAAAAAGCAGTCGGTTATTCTCTC
TCTGGATCTACATCGGAGCAAGTAATGTTTATCCTTTTCGGAAATGGACGTAATGGGAAG
TCTGTTTTTCTCGACATTATCAATGACATTTTCGGTTCTTATGCAACCAATATACAGCCG
CAAACAATCATGGTCAAACAGCAATCCAGTAATGCAAATAGTGATATTGCCCGATTACAT
GGAGCCAGGTTTGTTACAACCACTGAACCAACGAGGGTGTGCGTTTAGACGAAGGACTA
GTTAAACAGCTCACAGGTGGCGACAAGGTCCTGCACGTCATCTATATAAAGATGAATTT
GAATTCACGCCAGAATTCAAAATCTGGATGGCAACTAACCACAAACCAATTATTTCGAGGG
AGAGATGATGGGATTTGGCGTCGATTGCATTTAGTACCTTTCACAGTAAAAATTCCTGAC
GAAAAAGTAGATAAACAGCTAAAATATAAACTCCGCAGTGAATTAAGTGGGATATTGAAC
TGGGCTGTAGAAGGCTTCCTTAAATGGCAAAGGGAAGGCTTGGGAATGCCGAAAGCAGTT
GAAAATGCTAGCTCTGAATATAAATCAGAAATGGATGTTATTACCGCATTATATCGAGGAT
TGTTGTGATGTGAGAGAAGGCGAAAAGGTAAATGCCAAAAAATGTATGAAACATATCAT
GAGTGGGCGAAAGAAAACGGTCAATATTTAATGAGTAGTACGAAATTTGGGAAAGAAATT
GGAATGAAGTTTACTAAGAAAAAACTAAAACCGCAAATGTATACGAGGGCATTACTTTA
AATGACGATTATTATAATTTGAACTTAAATTTTTAAAAAAGGTGGAGGGTTTGTTC AAC
TATCCACCCTCCTTTAGCCTTAGAGGCGCAATGGTTTTGGCTACTTAATTTCTTAGGAGG
TGGATAGTTTGGGTGTTTTTCCATAAACCTTCTACTTTTTTCCCTCCTAGTAATACTTTTC
CTATTTTACTACCAACTATCCACCTTTTAAAAAAGAAGTAGTTATAAAGGTAGTGATACC
AATGGATTTT CAGAGGTGGAGGGTTTGTTC AACTATCCACCAACTATCCACCTTTTTT CAT
CAATTTGACCAAAGGAGTGATCAAATGACAGCAGAAATGGATATACAGAATTCTATACGT
TTAGA ACTTTCCCGTCATGGGCATTATGTTTT CAGAGCCAACGTGGGCAAAGTTAGAATG
CCAAACGGACGAATATTTGATACAGGATTACCGAAAGGCTTTCCAGATTTATTTCGGATTT
CGCGGAACAGATGGAAAAATGTTTTTTATTGAAGTGAAAAATGAGATAGGGAAATTACGA
CAAGAACAGAAAAACTTTCAACAAGCGATGGAAATAACACCAGCTATTTGTGGAGTTGCT
AGGAGTGCGGAGGAAGCGTTGAAAATAGTGGAGGGATAACAATGTTTACCTATTTTCGAA
AATTTATAACAAATGGAAATTTAATCAAGGGATATACATTGAACCTACGAGTTTCTATG
TGATAATTCGCTAAACAAGGAGGATAAACA AATGAAAATATATCACACAGAAACACAAG
AAGATTACGATGAATTGCTGAAAAAGCTGGAAAAAGAAGGGTGTGCTGGTGGTCTCTATA
GAGTTATTACGCCAGATGACTCACGACTTTGGAGATATTATAAGCAAAATACTGTTGTAT
ATGTAAAGGAAAAAGGAGTGAGCTATGGGGACACTAATTATGCTAAAGATGAGTACCCCA
ACATAACCAATTGAAAAATACAAAGTGAAACAAGACGAAGTTGCAAAGTGGTTCGGTGGCG
CTACAAATGCCATGAAAGCATTTCATCCAATGGAGTATCTATGAAAAACGAAAAATAACG
ACAAAGTAAATAATCCTGCACATTACACAGCAGGCGGTATTGAAACGCTTGACTACATTA
AAGCTAAAGTAAATGATTATCCTAGTTATGCCGCCGGAATATACTTAAATACGTTTCCC
GCTATGAACATAAAAACGGCATTGAAGATTTAAAAAAGCGCAGTTTTTATTTGAATGATT
TGATTGAATGGATGGAGTGATACAATGTCAAACGATTA ACTAAAGCGCAATTTCAATAT

ATAGAAGATGAGCTTAGACATTACTACGATACCAAAAAAGAGTTAGAGCAGTTAAGGTTA
AATGTTATTACAGGTTTCGATATATCAAGAATACTCAGATGAAAACATCGGTGGTAGTTCT
TCAGGAAATATTAGTAATCAAGTAGAACAAAGAGTTACATTGTTAGATATGGATATTCAA
ATACAACGTATGAATAAGGTTGTCAGGGTCATTGATAAAGTGATTGCAAACCTAAACGAG
AATGACAGGATGGTTATTAAGCTTCGTTACTGGTCACGTGAAAGATACACATGGGAACAT
ATTGGAATGAAGTCTCATATGGGCAGAGCGACAGCGATAAGACATCGAGACGTTGTAATA
AAAGAAATTGGTAGGTTTCTTGGATTTTAATTGTGAGACGAAAGTGAGACTTTCGGGGTC
GCTTTTCGTGATATTATTGTAGAGTAGAGAAGTGAAGATGATTACAAATAAAATAATATA
TTAAGTCTGCACTTCACTTCTCATCTATAATCACATGATGATATAGCAGGAGGTTGCTAT
ATTGCCCGGCAGAGGCTTTGTATCTGGCCACTAGTCCCAACAGGTGACGACACTCCTGTT
CAATCTCCGTCTGCAACCACATAGCGGACGTTAAACACACGTTGGGAAGACATAAGCAA
AAGTGTCTATAAATAATTATAAGCGCATACTCGTGGTGGAATAGGTAGACGCTAATCAGA
TATAAGAGAGCTATTCGGGGCTGATAAGTAGTTACGATTGAGCGAATAGAGGTGGAAAGT
AGGTCGTATGCAGTACACCTACCCATAGCAGTAAAACGAGGCGTTCGTGCCACGCCTATC
TTATATTATGCAAGGTGCAAATCCTTGCCGAGTATATATTAACCACACACACCTCTTGA
CAATGTGGAACGGGTCCTGTATCTAGTGACGGAAATTCATTCCGGATTCGACTGGATGAA
ATACAAAGTATTGACGAATACTACCGTAGAAGTATTCAGGTCTCATAACTACGGATACAT
AGAACAATGAAGTCCAGCACATTGCGTGTGGGGCTTTTATATAGGGGTGGATTAATGCTA
ACACAAGCAGAACGTCATACATTCTATAAGTCAAAGGCATGGGCAAGCATAACGTAAAGAA
GTATTAAGCGTGATAACTATGAGTGTCAAGAGTGCAAGAGGCAAGGCAAGGTGTTTACT
GATTATCATGACCCGGACAAGCATAAAAGACTCGATGTGGACCATATTAAGGATTTAGAA
CATCATCCTGAACCTGCGCTTGATATAGACAATCTCACTACTCTATGTGTAAAGTGTCAT
AACAAAAACATAATCGCTTTCATTTAGAAAGGAAAATAAATAAATGGGTGAATGATGAA
CGATGGTGACACCCCGGGTCAAAGGTTTGCACTTTAATTTGGCTCTGGGGAA

>NewGenomeName_247

AGCAGGGGGGCTTATTATTACCCCCCTGCTCGGGGCGGGACATTCTGTGATGGGCTGGG
CTTTATGCGGCCAAATAAGCCCATAAAGCCAGATCTGGGCCATTTAAGGGCCCGTGGTT
TGAAAATGTCGCGTTCCCGCCTAAATTGTTTGCTTGCCCTGCAAGGAAACGAAAACCTCTA
TAAATAGGGTTGTTCTCTGCTTGTAAATACATCAGGCGCAAATCTTTTGCAACGATGGA
TTGGATGGAATCACAATTCAAGACATGTACGCATGGCTGCGACTGGAAGGCGATAGCTCC
AGAAGCACAAGATAATATACAGGTAATTACATGTTCCGATTCAGGTTACGGAAGAAAGAA
CCCTCGTAAGGTTCTTCTGAGGAGTATTAGATAGGGTTCAATGGAAGCTTCAGAGGAAG
TAATAGAAATGTTTCGAGGCTTCATATACGTGTCTGTAAGACAGGATGATGGCCAAATGAG
ACCAATTATGGTTCGTTCCATTTCGGAGGGTATGGATATCATAACGACTACTATTATTTGA
AGGACAATCCAGTACGAATTGTGAGATAGTGTGCGACTATATTCCGGCCGGTCAAGACTG
GAGCAGAGATATGGAGATAAGTATAAGTAACAGCAACAATTGTAATCAAGAGTGCGATAT
CAAGTGTTATGTAGTATGTAATTTAAGAATTAAGGAATAAWATTGTTGCCGAAGGTCTGT
TATTTGAATGTTGAGATAAGGAAAGGGGCGGCGAAGCATGTGTGTATAATAACATATAAC
ACACTATTATATATTTTTGTAAAGAATAAAATTATGACCTGTCAGATTAAGTTTAGAATGA
ACTGAGGCCGAAGGCCTCACCGAGGCCGAAGGCCGTCAGGATGGTTTTACAAAATAATTA
TAAGCACCTGTACTAAGTACGAAGAGCGGTATAATATCTGAAAGGAAAAAATAATAATAT
AATAAAAATATTATGATGTCCCAAATAGCAGAATGCTAAAGGAACAAAAGGATGCTCTA
AGTACAGGGTTGCGTGCTCTGGACGCCACTTTAGTGGTGGGCCAGATGTCCCGAGTTAGT
GCGCCACGTC

>NewGenomeName_248

CTGCCGCGCCTGTTGCCGTCACCTCGGCGGCTCTGATATCGCATGGCGAGCATCCAACCG
GAGTCATCCATGCGCGCCGCTAGTTCCCCGCTCACAGCCGTCTCATGGGCGGCAGTTTCC
GCAGTGGCCTTCTCATCGGGAGCGGCGGCGGCAAAGTTTCTCTCTGTTAAGCTGCCCCCA
GCAGAGCTGGCATTTCATCCGGGCGGCATTGGCGGCGGTGGCTATTGCCGGGCTGTGGCGA
TACGCGACGCGGATCAGGGAGGCACGCGATCTGGGCTGGCATGCCATTCCGGCTCGTGCTT
GGTGTGGTCCCGGTTACTCGTTCATGCACGCGATCACGCTGGCCCCGATAGCGCTCGTC
AGCCTCATCTACTTCTCGCGTGTGCTGCTGGTCCCGGTCGCTGCGCGCTTCATGCTGGGG
GAGCGGGCCGGCTGGGCAATCTGGGCTGGAGCAGCGCTGGGTACGGTCGGCGCTCGTTGTG
TCCGCCGGGGGCGCTCCATCTGTCGATCTCGGCCTGGGTGCCGCAATCGCTGCCTTGGCC
GCCATCTCTTCCGCTGGCTCTCAGGTCGCGGTCAGGCGTCTAACCGCGAGCAACGACCCG
GCTCTGATCGTCCTCATCTTCTCCATCGGGTCGGCACTGGCCCTTGGCCCCGCGGCGGCC
GCCCTGTGGGTCCAGCCCACGATCCCCGACATCCCGGTCTTGGTCCGCAATTGGCGCCTTC

GCTGTCGTTGCTCAGTTCGCAGCCGCCAAGGCGTTCGCCGCTGCCCGGCCCGTTTCGTG
GCCCCGTTTCGACTTCTGACGGTCCCGGCATCGGGCGCGGCTGGAGCGGTGCTGTTTGGC
GAGGTCCCCGGCTTGGAGATGGTGGCTGGTGGTGCCTTGGTAATCGCCGGGGCGGCTTTG
GTCGCGTCGCTTGGGAAAACCGGCCGGTAGGTTGTAAGATTAGTATATCTATTTTGCATT
GCTTTGGCTGACCGGTCTAAATGCCTAGTGCGGTGCACAATCCTAACCAAATGAAAGGTT
TGGTTCGCATCGGGTTTTTAGAAAGTCAGGATTTTCAAAGGAAATTCATCGCCGCATACA
CGGATATGCTGCATTTTCCCGTGCCTAAGCTGCCGCATGTCCAACCTTTGGATATGACAA
TCTCGATTATCATGCTAGCGTCGCATGAGTTGTCTGCTCGCTTGGTGTTCGCGCATGGTG
CCCCTTAGCCTTCCTTTGGATATCCCAAGCGCGGCTTCGGCGTTGATCGAGGCCGCATCG
GAGATTGGCGGAGCGGTGTTATGTACACGCATGACGACCGTATTGCTTGGGCGAACGAC
GCTCAGCGGCGTCTTGTGCCGATCTTCGCTACGACGCCTCGGAAACCTACGCGACGATC
TTTTGGCGCATGCTGGAGACGGGCCGCATCGGGAACACGATGGCGGCAAGAAATCCTCAG
CAATGGCTGGATTTCCGCCGTCGCCACCCGGCACTCGATGGCGAACATGGAGTTCGTGAAC
ACCTACCCATGGGGGCAAATGCTCGTCTCCCAACTGCGACTGGACAACGGCGTGAGCATC
CAGGCGCGCGTTGACCTCGCGATAGCTGGAGTTGACCGGTATTTCAACGCTCCGGCGGTC
GGTGTGGCGTGGTGTGATGGCTGCCAAGGCGCAACGCGAAATGAAGACCTTCCAGGCCACG
TTAGACGGCCTGGAGCTGGGATTGGCGCTCGTGAACCGCTCAGGCAGCATCATCCACGCA
AATGGTAGCATGCGGGACCTGATCGAGCAGCGTGACGGCTTGAAGAGGGCCGCCAATCGC
TCCCTGTGCGCCTGTGATCAGTGCAGACGACATGGTTCTTCAGCAGGCGATTGAGGCGGCG
GCCGAGCGCCCAATACGGACGCCCGTCTGCTCCCAATCCGGCGCCTGAATGGGCGCTCC
CCGCACCTCCTAGCGGTGTCCTCTGGGGCTTCGCCGGGAACGCGGTTCGTGGTGGTGTGCG
CGTTTCGGCGAGAGCATTGACGATATCGCGTCAGCGCTTCAGCAGGCGTTCAACCTGACG
GCAGCGGAAGCCCAAGTGACCGCAAGGCTCGGGGCGGCATGTTCGATTGCCGAAATCTCG
CAGGAGCGAGGAGTGTGAGAAGGCACGGTCTACAATCAAGTAAAGGCAATCAAAGCTTCT
CTGCGTTCGGTCAAGTTTCGCCGCAAAGGTCTTCACGACATTTTCAGCATTGGTTCATGAAG
GTAGCGGCGATTGCCCGCGCGTTTCGCGCGCATAACTAGGAGGATGGTTCGGGCTATGAG
CAATGTTTACGATTTTCAGCAAGCACAAGAGCGCCCTGCAAAAGCGCACCCGGCTTCACGGC
CGACCAGAACGAGCGGGCGTGGGCCGATCTGGGCATTCTCCTGGAGGGCATGCAGAAGAA
CCCGAGCGCCCCGTTCCCGGTGACCGCCGCGCCGACGAAGCTCTGCATCTGCTTCTGGA
GGATGACGCCCGCATCAGTGATCTGACGGTGTCCCTGTTTGGCGATGGCGCAACGATCAT
TCATGATCCGACTGCATATGGGACGCCGGCCTTCGCCTCCGCCTGGGCCAACACCCGTGG
GGCCTTCGCCGCGCATGGCGTCGATCTTCCGGCCGATTACCGGGACGCCGACAAGAGCGA
CCCGCGCAGCGCCGCGCGTGTGGTGGTGTGATCCACAAGGCAGCATAAGTTCTACGCCCC
GGCGGCTTCGGCTGTCCGGGGCGCATCCCTCTATCGCCCCGCCAGCGGCGGAGGGATGCGGG
TGTTAGCGCACCCCAGAGCCTCAGCGGATAACCCCGCTGCCAGAGATAGCGGCCGGCTGT
TCCCGCCGCGCCATTGCTCCGCTCCGCCGTCCAGCGCCGCGCAGAAATAACATATATGG
GGGTATTCAGATGCACAGAGCCAAGCCGTCCAGAGCGCCAGAAATGTTACAGCCTTCAGC
CATAGACATAGGACCGCGAACTTAGCGGTAAAGATATTGTTCCCTAGGTTTCGCGTTATGTT
CTAATTTGGCGACAAGGGAGGCGGCGGAATGGCGAAGGCGGATGTGCAAGGTCAGCCGCG
GGAAACGCAGGCGGACAGGGTTCTGGCGATGGTGTGAGATTTTTTCGGCGCTCCGCGTCAGC
GAGTGGCAGCGTTGAACATGAGCCGAAGCAGCGGCTTGGCATTGTCAACGGACAGCTCAC
CCGGCTGTCCGCCGCGAGCTACCTCCTCCTGGTACCATCGGCAGAAAGTGGCGACCAAGT
CGCCCTGATCGATTGCAGTCATGGGGAGCTTCGCTTCAGCGATCATCTCGGCTAAAGCGC
GAACCGTCGCTCTGACGTGCTCGACCGGGATGCGATCAAGCTGGGCTCCGCTGGCGGGGG
CGTCCGGAGTCGTGGGGATGCCAGCGAGGGCTAGAGTCTCGTGCTTGGGGACGCCGTGCT
CTGCGAAGGCGTCCGCCAGCTTCTTGGCGATATCAAGCGGAAGGTGCTCATCCCGAAAGA
GGTTGGGATCCTCGTAGCGCTGGTAGCTTGAGCCGCCCTTCAGGCCGATTGCCTTGGCCG
CTTTCTCCATGGATAAGCCGGCGCGGTTGCGTAAGACGCGTAACTGTTCCGGTGACGTGCA
TCGCGGCCCCCTTGTAAACGCGATACACGTTGCACGTCCGGACTCACGCTTTCCACGTTGA
CGTTCATACGTGAAAAGCGTATGGTTTGGTTCATGACCAAGCCGAACACATCATCAGCCG
ATTTGGCACGATCAGCGCCTTGGCGCGCAAGCTCGGTCACAAGCATCCGACCACCGTCCA
GGGTTGGAAGAGCGTGGCTGGGTTCCCGCAGACCAGCAGCCGTTGGTCTTGAAGGTGGG
AGCCGATCTGGAGCCCCCGCTGACCCCGCAAGATTTCTTCGAAGGTGCGCGAGAGCAGGC
GGCAGGCAATGGCCTGCGCCGCTCCGCCTCCAATGAAGCCCGAGCATAAGGACTCCGGCC
ATGGACCGCTATCTCTGCGCTCTCCTGTCCTTCGGCGGCTCCTGTGTGTGCGGCGCTGATC
TACAGCGCCACGCACAACGGCTTGGTTCGGTGTGTCAGGTGTGCTTTTCTGCTCCTGTGC
GGGGCTTTTCTGCTTCCGCTGGAGGACTGAACCATGACCGGTCACGCCTGCCTCCTGGCT

GCTCGTTTCGCCGCTCTGGCGCCGCGGACAGACTCCCAGCTTTCGAACCCTTGTC AATCC
TACGAAATCGCTGGGAGTGCAGTACGCGCGCATGGGGACGGGTGGCGTCTCCTGTCGG
GGGGTGGGCTACCGCTTTGTCGCGGCGCTGCGCGGGTGGGCTTTGGACGGGATGCTGATG
CTGGCGATCTGGGCGGCGCTGATGCTGCTGGTTGCTGCGCCGGTCTATCTGGTGGTGGCC
GTTGGCCGTCTGGCGCACGCGATTAGCGGGGTTCCGTGACATGCCCGCCACGGAACGCAC
GAGCTTCGAGCGCAGCGGCACCGGCCAGCATCTCGGCACGGACCTGGGGTGGTCTTCTA
CGGCTGCGGCGAGGCGCATGGCTGCGGCATCGACCAGCAGGTCCAAGGGGCTCTTGAAGG
ACATCACGGGTTTCGTCTCCGCTTTTCGAGGCGCAGTTCAATGGCAGCGGCCGTGCGAGTCA
GGCGCGCCACCAATTTTCCGCCGACGAGGTGATAGCGGGCCTGTCCGCGGAACCACTCCG
CGCGCTCCAGGCCACTCGGCATTCGGTCCGGCGCGCATCTACTTGGAGCCTTCGACGCGCT
CCGGGAAGAACTCGCGGTCAAGTTGCTGAGCAATGTTTTTCGAGAACTTTCGTCTCTGCG
GCGAGCGGTGAGCAATCACGCTGAGAAGCTCTTGAATAGTTTTACAAATGCGGCGGTCTG
TGGGGTTCGGGGATTTTGTGTTCCATGACCGCCATTTTACCCATCGGGGGTTGAACATGGA
AACCACTCAAACCGGTAAGA ACTTGCCTGAAACCGGCAACATCTTCCAGAGAAGAAGCG
CAAGCCGCTGAGGGACATCCTCGCCGACGCGCTGGACAAGGCCATCCACTACCAGTTCGC
CCCCTGGAGAGGCGGTA AAAAGGCATTAGCCGCCACGACGGAGCGGGCCGAGAAGACGGC
CTACA ACTACCTGTCACGCCAGACGATCATGTCCGCCGTGGACCTGCTGATGATCGTAGT
CCGGCATCCGCCTTTCCTCGAAGCGCTGATGGCAGAGGTGCGCCGTGCGCTCGCTCACAA
CGGGCAGGAAGGGCAGGCGAAGAAGCTCGTCTCCCGCATCACCAAGGCCGTTGGCGAGCG
CCGCCGGGCCATGGGATCGGCCATCGGATCCGCCATCCGCCCGCGCTTCCGCCGTACAA
GGAGGCCGTGTGATGGGCATCTCGAAGAAGCGGGACCGGTGCGCGCCGCACTCTACGTG
GAAATCCAGAAGCTCTACGACAGGGGGCTGAATAGCAAAGAAATCGGCGACGCCTTGCGT
ATGTCCGCGGTCCAGGCGGCATCAAACATGAGCCGGATGGGATTGGAAGCGCGCCCGCCG
GAGAAGGTCAACAAGGCGTCCGGTGAAGAAGCCGTCCAAGGATGAAACTCCGGAGCCGGTC
AAGCTGATGACCAAGGCCGAGATCGCCGCGGCTGCCGGGTGGCGACCGCTGGGAAACCGG
GATCGGGTCACTCTGGAGATGGACATCTCGAAGGCTCTGGCCGCTGTGCGTCAAGACCCG
TCTGACGAGGAGGCCAAGACTCGTCTCCGCGTCTGATCGCCAAGCGGGACAGCGACGAT
TGCGCCCGCGATGCGGTGCGGGTGGCGGCATGAGCGCCTGCACCGTCAACCCCTTCATCC
GTGAAA ACTGGAGCCCGACCATGGCCGAAGTTGATGCCCGCAAGGCTCGCGCCCGCTGGG
CCTTCCAGCCCTCCGTCCCGCACAAACAAGACGCCGCTTCTGTGACCCGACCGCGACCGCG
CTTCGATTGAGGCAGCCGTTGCCGCTGGCAAGGTCCGCCGCGTCCGGCTTCGACGGGAAGG
AACTCGTCTGATGCCCGCCGCGCCGGCATCTACTGTCCGACCTGGGGCCTTCCGCGCT
CCGTCAGGTTGACGCCTTCTCGTCCGACGCGGGCGCGGAAGGAGATGCAGGCGCGCGG
CAACAAGTTCGGTGCCAAGCGCGAGACCGTGGACGGCCTGTCTTTCGATAGCAAGGCCGA
GGCCGCCCGGTACGCAGAACTGAAGCTGGAGGAACGCGCCGGGCTTATCGCCGGGCTGCG
CCTCCAGGTCCCCTACGAGATCACCGTCAACGGCGTCCGCATCGGGAAAGTGGATCGCCGA
CTTCGAATAACCGCCGGGCTGGCGAGACCGTGACGGAGGACGTCAAGGGCGTCCGGACTCC
GGTCTACCGGCTCAAGAAACGCCTCGTGGAAAGCCCTGTACGGCATCCGCATCACGGAGAT
CCAAGCATGAGTGACGTTGGCGAAATCGCCGCCGACCGCCTGAAATCCTTCGTGAAAGA
ATAGAACGACTTGAGGAGGAAAAGAGCGGTCTCCAGGAGGACATCAAGGAAGTCTACTCG
GAAGCCAAGGGCACCGGGTTCGACGTCAAGATCATTCCGGCAGATCATCCGCTTGCGGAAG
ATGGACAAGGCCGACCGGCAGGAACAGCGCGCCATCCTCGAAATGTACGAGGAAGCGCTC
GGGATGACGGAGTGAGGACGCGAAATGTCCGCATACCCAACCCCGTTGCCGATCTCCTG
CGCTTCCGTGAGCGCCTGAAATCGGCCCGCATCGACCAGAAGATGACGCAAGGCGACGTC
GCCCGCCGGATGGGCAAGGACCTCGCACCGTCCGCCGCTGGGAGAACAACGAAGGCGAG
CCGTCCCTGACGGAGGCCGCTCTGTGGGCTCACGCCGTGGGCGTCCAGATGCTTCCGCCG
GTCCCGTTCGATCTGGTGGCCCGCGCCGCTGGTGGCCGTGGCCGCACGAAACGGGATGCC
CTGTGCGCCATGCAGGCCGACGTCAACGCCGACCTTGCCCAAACCCGCGCCTCCAACCTG
AAGGGGAGTGCCACAGCATGAGCAAAGAGGACATCGCCGCCATTGCTGCGGCAGCCGTCA
AGCTCTCCACGATGCCCGCAGCCCCGGTCCATCGCATGACCGGCCCTCTGACAAGGGGG
GCGCGAAATGAGCAAGGCACGCAAGCCATCCGCCGCCGTTTCCGCGTCCGGCTCTCGT
TCGGAACAACGCCGCATAACGGTCCCGCGTCGAGAACGCCATCCCGGGCGGCAATCCTGAA
CTGCATCGTACGACCGCCCTTGCTGATGGCATCGCTCCGCCGACCATGACGGTGCCTA
CACCCCGCGATGCGTGACCTGATCGCCGCCGTCGATGACCAATTCGCGGTCTGCCGTG
GCCACGCGCCGGCTGCTGATCGACGCGGTGGATGACGTGCTGGCCTACGCGGTGACCAA
GAACGGCGTGAGCATGTCCCCGCGCTCCCTGGTGTGGCCTGCCTGTATTGGCTGTGCC
CATCGCGCAGAACGCCGACCGGCAGCGCGCCGTTCATGAACCCAGCCTTCTGCGGGCCTT

CCCTGCGCTCCTCGCCGACGCGCAGGGGGCCAACGACTACGTGCAGTGCAGCGAGGAGGC
CGGCTGGATCGCCGAGATCATCCGCGTCCGCTGGAGTCCCTTGGCCTGTTTCGTCGGCGC
CGCCAGCCCGTGGGGGTGGCGGCATGAAAGGGACAGTCGTCAGCCTCTGCGACCGGACA
GAAACATGGTCCGCCCGTGGATCGAGGCCGGCTATCACGCAATCACCGTCGATCTCCAG
CCGGCGGCGGCGATGAGCGGGCGGACGCACATTTCGCGCCGACCTGACCGCCCTGCACGAG
GACTTTGCGGCCCAATACGAGCCCGCTGCCGTTTTTCGCCTTTCCGCCCTGCACCGACCTC
GCGAACAGCGGGCGCCAGGTGGTTCCGGGACAAGGGGGCTCGCCGGGCTGATAGGCGCCCTG
CGCCTGGTGGAGCAGGCCCGCCTGATCTGTGAGGCGTCCGGCGGCCCGTGGATGCTGGAG
AACCCCATGGGGCAACTCAGCACCTACTGGCGCCAGCCCGACCACAAGTTCAATCCGTGC
GACTACGCCGGCTACAGCCCGGACCCGGACGAGGACAGCTATAACCAAGCTGACGTGCCTG
TGGACCGGGAACGGCTTCCGCATGCCCTGCCGGACCGTAGGCCGGCGGCCAAGGGGAGC
AAGATGCACCTTCTGCCGCCCGGGCAGCATCGGGCGGACCTCCGCTCCGTGACCCCGTTG
GGCTTCGCCTATGCCGTTTTTCGCGGCAAACCGCGCTCGCCCGGCCACCCCATAGCCGCG
GAGTAGGGCGCATGACCCTGACCGCAATCGAGGTTGCCGCCGAGCACTGCGCGTGGGGCGC
GTAGGGGGCGGCTTTTCAGCCCGTCAGGTGGTGGAGAGCGTCAACGGACGGAAGGTCCCGC
ACCGCGCCTCCATCACATGGCAAGACGCAAACGTGGTCATCGCGGCGTGGTGGGAAGCCA
TGAGGTATCAGAGAAGGAGGGCGGCGTGACTACTCGTCCAGCGTAACGCCCTTCTCGCC
GATGAACCGCACGCCAGCTTCCTCGAACGCCTTTTGGACGGCGGCCGACCCGCTTTGCGCT
CTGCGTCGGCACGCCGTCTCCGTTCTGCATGCGCTGGACCGTCGCCCAAGCGACCCCGGA
CTTTTCGGCCAGAACCTTCAAGTTCCAGCCGAGCAAGCCGCACGCCGCCCGTATCTGTGCG
CCCCGTAATCATGGAGGCGATCCTTCCCAACGAAAACGTAGGAACGCAAGCCTCAATCTG
CATGGTTATGGCCCGAATGATATTGGAAATCGCACATCGCTCAGGTATGATAGCCGTTAT
GGGTAAGATAACAACCTTGAGGGTGGCCGAATGATCCGTGACGTGCGCAATAGCGCACG
GATTTTTGCTGACCTGGAGAGGAACATCCTTTCCGGCGGTGCAGCATGAGCCAAGCCCCG
TCCATGCCGGTCTTCCAGACGCCCTGATAGCCGACACGACCGACCTCAACATGGAAGAG
TTCGGCGCGTACTGCATGATCCTGATGGTGACATGGCGGAACAACGGTCAGGCGCTGCCG
GATGACCCGGCGCGGCTGGCGCGTGTCTGTGCGATGACGGAAAAGCGATGGACGGAGCGC
GTTGGACCGGTTCTGGCCCGGTTCTTCGACCTTTCGAGGGGGTGTGGCGTCAGCATCGG
CTTGAAAAAGAGTGGAATTTTGTGCGGAAACAGCGCGCCTCCAGAGCGAGAAAGGGGAAG
AAGTCAGCGACAGCTAAGGCACTGAAAAACAACGAAACCACTTCAACCGCGGTTGACGAG
CGGTGTGAACCGAACGCCAACCCCAACCCCAACCCATAAAGAACTTACCTTAGAGGCT
GAAGCCTTAAGGCTACGGTCATCGCCTTCCCCCTGGGCCAAGACCCTTCGCCGACGAAG
CCGCAGAGCCAAGACCTGAACGCCCTGTTTCAGCGAGTGGTGGCAGTTCGTCCCGCGCAAG
GTGAGCAAGGGGCAGGCCGAGAAGGCGTACAGGGCCGCCGTCAAGCACACCGACCCCGCC
GAGCTTCTGGCCGGCATCAAACGCTTTGCGACCGACTGCCAGGGCAAGGACCCGCGAGTTC
GTGGCGCACCCCGCAACTTGGCTGAACGGCAAACGCTGGCTTGATGAGCCCGGCCCTGCCG
CTGAACGGAGGCTCGAATGCCCAACGTCACCTTCGCTGCCCGCGAAACCCAGAACAGGCA
ACTCACCGTCGCCGGAAGCCCTCGCCAACGCCTTGGCTCGCCGCGTGGCAGCCGGCGGA
GGAGGTGCCGGTGCCATTGAGACGGTTCGCCAAGCCATCACGGAGCACGAGGCTTCGCT
TGAGCCGGCGGACATGCGGGTGGTGCATCGTGGAACCTCGACAAGGTGTGCGCTGTGCACGG
AACGCCGGCCGGCTGGGACGGCATGGTTCGACGACTATCTGGAGGCGTTCGACGGCGTGCC
ATTCGACCTCGTGAAAGTGGCGTGCAAGCATGCCCGGCTTGACCTGAAGTTCTTCCCCAA
GCCCCCGAACTGCGCGCGCCGATCCGGGATGAGTTGAACGCCCGCCGCGACACGCTGCG
CCGCTGCGCACGGCGGAGATGAAGGCCAAGCCCGCCAAGCACCAGCCCGAACCGCCGCG
CGAGCGCACCCCGGAAGAACTGGCCGCCGTGCGCCGCGGAAGGAAGCCGCCCTACAGGC
CCTGTCCGCCGCCCCTGTGAAGGCCATGCCCGCCGAGCGTGACGACCTGAAGCCTCAGCG
AGACGACAGCACCGCCGCGCCCGCCGCGGAGTAGCCGAAGGTCTTGCCGGCTTCCGGAA
GGTGGAGCGCACCGCCAGCCGTGGGGGAGACTCACAGTGACCGAACCCCTACTACGCCTAT
TCCGCCAAGAGTCGCGCCACCTGAAGCGGCTTGCCGAAGCGGGCCGCGACATGCCGGCT
TGCCAGAAGATCGCCGTCACCGCCCGCTGTTTTGCCGATGGCCTGATGGTTCATGCCGTTT
TGGGTGCGCATCAGCCTTGTCTCGCGATCTGGAGGCATGGCCGGCTGCTGGCCTACTTC
GCGTTCTTCTCCCGGATGGACAAGGCCAAGCCCGGCGCCGCTGACGACGCTTGGGATCAG
ATCATCCGTACATGCTGGACGGGAAGGACACCGAGCAACCCGGTTCGGTCGGGGGCTTC
TGCCAGCGGGAACCTGGACATGTTTCGTCGGATACTGCGCGACGCGCGCCGATGGAGGGA
TGACAGCATGACCGAAACCGCTATTGTCGCTCTGGTGCTTTTCGGCTGGTGGCTGACGGG
GGCCGCGTCCATCGCGGCTTACCTGATCTGGTCAACCGACAGGCTGAACCGGAAGTATCC
GAACCAGCGGCCTGACCCTCTGCTGACGGTTGGTGACCTGATCCCCATGACCCTGTTCCG

GTGTGCCGGGTTATTGGCTGCCGCCGCGTCGCGGCTGGGGCTCTGGCGCTCATCGTCAG
CGAAGGTTCGCTTTTCGCGAAAGGTTCTGATCCCTGGCCGGCGGATGGCTTCCCGATGACG
ACCACCCGCGAAATCTGCGCTGCCAGAAGCGCGTCGCCTCGCTTGTGCGCTCAGGACTG
GCGGACAAGGAAATCGCCCGAGACATGGGCCTGTCGCTCGGGGCGACGAAGGACCGGGTA
AAGCGCTTCTCAGCCACGCCGGAGCCCGCAACCGCGTCCAACCTGACCCTGTGGTGGCTG
CGCCAGACCGGCCAGCTTCGGGAGACTGCCAATGATCTGCGGGCGCTGAAGCCCACGCCA
CCGCCGCCGACCAGCGGTTTCATGACCTACGCCCGCCATCAGGCCGCCAAGTCCAAGGACC
CGTGCAAACAGGTTCGGCGCCGTCGTGGTTCGGCCCGCTCGGGCGAGATCCGGGCAATCGGCC
ACAACCGGCTCCCCGGTGATCGGGACTGCCCGGACACCTACGCAGACAAGCGCCGCAAGC
GTGAGCGGATCGTCCACGCCGAGGTGGTCCCATCACGTCCGCGGGCGGGGCCGGTGTGCG
CTCTGGACGGCGGCACCCTCTTCGTACCCACCCGTGCTGTGCGGACTGCGCCCGGATGC
TGGTGGAAAGCGGGGATCGTGGAAGTCGTCTGGCCGGAGCAGGCGACCTTTTCGGAGCACT
GGCAGGAGAGCTTTCGGGAGGCGGAGGACGAATTCGCTCGGGCGGGGGTGAAGGGTCCGGA
GGATGGTAGCATGACGCGCGTTCGTCTGCGGTGGCCGTGACTACCAGGACCACAAGCG
CGTGTTTCGCCGAACTGGACCAGATCCACGCCGAGCGGGAAATCAGCGTCGTGATCCACGG
CGCCTGCATTCAGCGCGGCATGCTGTCCGGCGCCGACCGGTGGGCAGAAGCGTGGGCCAT
CGCTCGGGAGGTCCCGTACTGGGGCTTCCCGGCCCGCTGGAACATCGACGGAGGCGGCAA
GGCTGGACCGATGCGAAACGCCCGGATGCTGGAGAAGGCCAAGCCGCACATCGTGGTTCGG
CTTTCCCGGAGGGCGCGGCACCAACGGCATGCTCAGGATGGCGCGCGAGGCTGGCGTGAT
GGTGATCGACGCCGCATCACAGCCGAACGTCACTGGATAGCGTTTCCCACCGATCCTGGG
CGCGCTGGATAGCCTCCGCCCGAAAGGATGCTTCACGATGGCTGAGGTAACCAGAACGCG
CTCCACGGCCTTCTAATCGAGACATTCAATCCGACAAAGGATGCTTTCGAATGGTGATG
CATTCCAGGGGCGCCCCACCCGAGATAAACCGCCGCGCGACCATTTCCCGGTTGACGCGG
AATGGGCAAAGCTTACACTTTCGCGCGCGCGCGAGCGGGTGTATGGTGTATTCACGTAGG
TGGACCCACTAGATACGGGGGCGCGTGATGCAGGCAGCGAACAGAGCCTTACCCCGGCG
GAGTCGTCCGTGCTCCGCCACCTGTGCGGGCGGGGATCGCCGAGCAACAAGATGATCGCC
GTGCGGATAGGCTGTTCTGAGCGGACGGTGGAGGCGCACATTCGGGCGGCATCGCACAAAG
CTGGGGGTGGCTGGCCGTGTCGGGCTTGCCGTGTGGGCTGTGAGGAACCTGCCCGCTGAG
CAGGTGGCCGCATGAGCCGCCGATCCAAGCGCCCCAAGGCGCAGCGCACTGGCTGCCCA
TTGCCGACTTGAGGGCGATGCGTCCGGACGACAAGGACCGGCCGGCGCTTGCCGCCAAGG
TCGTGGGGATGATGCGGTTCAGGCGTCTACGGCCACGAGGACGGGGTGCCCGTGCTGCTCA
CCCAAGCGCAGCGCATCGCCGCTCTGACGCCCTGACCCCGCGGACTGGCGGGCCAGCC
AGCCGAGTGCCGATGCCGCCGAGCGGTGGACGGACGGCCAGCCGAACACGGTACGTCAC
GCCCCACCATCTGCCGAGAGGCGCTGACGGTGAAGCGCGCGGCCACGCTGGACAACCGCG
GCTGGGTCTGGAACGCCGAAGTCGTCCGCCTCCACCTCGCCGAAGCCATGGACACGATGC
GCCGGATGCGGTTCCCGGCCAACGAGGTCCCGTCCACGAAAGTCGCGGCGTGCATCGAGT
TCGCCAGGACGCGGGCGGAGTTGGAAGCGCTCATGCTGGACTGGCTTGGCGACGTGAAGG
CTCTGGTAGCCGCACCAACGCCCAAGGAGTTGCGCAGCCTAGACGAGACGCTTCCCTGGC
TCTACGCCGTGACCGATTGGCGGCACCGCATCGTCGCCTCGCTCCGCGCCTCCGGCATGA
GCTGGAGATCCGTGGCGGCGAAGGTCAATCACGAGATCGCCCGCCGCACTGGCGGTGAAG
GGATCAGCTATGAGACGGCAAGGCGCTGGGAAGAGAAGGCGGTTGACCAGATCGTGAAGG
CGCTGAACTCGAAACGCCACGCTGCGGCCTAGGTGAAATCACCTACGTGATTTTTCTTGG
TGACAACTTGAGGCGGTTTAGGGCATAACAGTTAGATATGATTTTCGCGACACGCCCGCAGG
GTGAACTCCGGCGCGGGCGTGTCTGCATCTGGAAACATCTTTCCGAGATACCGCAGGCAT
CGCGTCTGGCTCCCCCGCCAATCCTCCGTCCCCCGCGGTTTGCCTGCGGTACCCCTAC
AGGGCCACCGGCTGGAGGCCCCCATGACCCATGACAGCGACTTACGCCGCGTCCCGCCG
ATTGGGGCGTGTGATGCCGCCGCTGAGGTGAGCTTAGTGCCCGCGCATCCACCACCCCA
GCTCGTAGAGACGACGGAGCAGCCGATAACCGGTGGGTGGGGACGGCGGAGAAGGTGTG
GGCCACCACGCACCCGGTCAACCAAGGGCTCGCCATCGTCGGCGTGTGCTCTTCAGCGT
CGCTCTGATCCGGGCTGCTGCGCCGAAGCTGGAAACGCTGCTGCGCATCTGGAAAGGGCA
GGGCGACAAAGGGACAGCAGATGTCCCGGCGCAGCCCTTACCCCGCCGCCCGAGCCAC
GGAAGCCGACAAGCGGATGGACCAGCTCCTGGCCGTGACGCAGGACATGGCCCGCAAGCT
CCAGAAGGTCGAGCAAGGAGTGACAACGTCTCCGCTGAGGTGTCAGTCCTCGACAAGCG
CATAGGCCGCATCGAGGACCGCTTAACGAGCGCAGTGACCAGGGAAGAGATGCGGATAGC
CCTGGATTTAGTCAGTGAGCTTGCCAAGGCCCGCTGAGCGCAACCGACGCGAGCGGCTTT
TCGGCGCCTTCCGGGTATCGGCCCGGTGATTTTCGACACTTTCGCAGACCTTGAGTTGAG
CCTCGCAATTTGAGGGCTGACGCCATGGCAATCCGCTGTGCTGAAACGTGCCTCGAC

GGGGAATGCACCTGCCGCCCTCTTCCCACGATGACGAGATGGCCCCGCGTGGATGCGATG
AGCCGGGGCCCGCGTGCCGATGCGATCCGCGCCGAGACAAACGCCGCGATGGATGGCCGG
GATTTCCCGTTGAGGGATCGTCTTGACGAACTTGTGTGCAGGCCACCGAACTCGCGAGG
CTGTCATGAAGACGCTGAGCCAATCCCTGGAAGACGCCACGCGCATCATCGGCAGCTTAC
ACCCGCCGGGCCGCGGGCCACCGCCTTCTCGGACAGTCCTTGGTCAGTACACAGCATCA
TCCCTGATGGCTGGGTCGGCATGGTGTGACGACACGGACGACGAACTGGTCTCGGTTG
ATACGTCATCGGCGAACGGCGACATTACCCTGCATGGCAATGGCCGTGTGGTCTGTTGCC
CCTCCCGCTGGCCCGGTGGGATAGGCGAGGAACCGTTGATGGGGGAGCCGGCATGAGCGA
CGACACCAATCTGGTTGGCCTGCTGTGCGGTCGCCCTGAGATGCTGTGCGACCTGATCGG
CATTGAGCCGGGGCATCGCGTCATCGGAACCGCCATCGCTGCGGACGGAAGCGTAGAGCT
TACCATCGCCGGCCCGAGCATGCCGCCGATGGAAGACGGCGTGGCGAAGCGCGTTTCGCAT
GCTGTGACCCGGGCACGCATCGGTGACGGCCCGCTGGGAACACGCTCCCGACAAGGAATG
GGTCGCTCGCCCGTGACCCTCTCCCTCCTCATCTCTCCACCACCTCCCTCCTGGCTATA
GCCGCTGCTCTCATCGTCGCTCGGAGGTAACGGTATGGTCGGCGGAACGTACCTAGAACG
CCCGCATCGGAAGTGGTAGAAAAGAAGCGGGCCGACACGCTGTTGGAGCAGCGCCGCCGG
CCCTAACCACAACCGATGTTGGAGCATCGACGATGGCTGATGCCACGGTACAGCAAGCCA
CCAAGGTTTGCACGAAGTGCGGCGCTGAGAAGCCGGCGACGCTAGACAACCTCCACAGGC
ACAAGCTTGGAAAGTATGGCCTGAACCCCGTGTGCAAGCCGTGCCTCCTTGCCTCTCATG
CGGAGCGACGCACTAGGCCCGAGAACAAGGCGCGGATGCAGGCATGGCGCGACGCCAACA
AGGACTACGTGAAGGCGTACAACGCCGAGTACCGGAAGGACCACAAGTCCACGGAGTATG
TGGCGGCGTGGCGGGCGAAGAACCTGGACCATGCGCGGGTCAAGGTGGCTGCGTATCAGA
GGATGAGGCGCGGACTGACCCGGCCTACCGCATGAAGTGCCGCCTGTCCGCTCGCTTGA
ACGCGATGCTGAAGGACAAAGGCGGTGCAAGGCGGAAGAGCTGCTGGGCTTACCAGAG
ACCAACTGATGCGTCACCTTGAACGCCAGTTCACGAAGGGCATGTGCTGGGAAGCGTTCA
GCCGCGGCGAAATCCACATTGACCACATCGTGCCGGTATCGGCTTTCAACATCACGAGCG
TGGATGACCCGGACTTCAAGGTGTGCTGGGCGCTGACCAACCTGCGGCCGATGTGGAAGG
TCGACAACATCAAGAAGGGCGGCAAGCGCCTGCATCTGCTGTAGCGGATCGCATGAGGGC
TGGCCGGTAGGTGTGAGATGACGGCCAGTTCCTACTACCAGTCGCCGCACTGGAAAGCCC
TGAAGCTTGAGGCGCTGAAGCGCGACAAGTTCGCTGCACGGTGCCCGGCTGCGGTGCCA
CGCGCGCCACGTCACGGCTGACGGTGGATCACATAGAGCCGAGGCCAAGAGGGCGAGGCGG
AGCCGACCGACAAGGACGTGCTGCCAATCTCCGGACACTATGCAAGACGCACGATAATC
AGGTCATGCAGAACAGCGACGGACGGCGGCGCGGTGGCGGGAGCTTCACTGTCGGTGGGT
GTGATGAGGACGGCTTCCCCATCGATCCAAGCCATCCGTGGAGAAGGGGGCGATAGCGCA
TGCAGATCGGCCGCATCGAAGGCGCAACCCGCGTGTGGGCAAGTCGCAAGGATACCTTG
GGCTGCCGCTGCGTGACGAAGTGATAGACTGCCCTGTCAACGGGGCGAAGACGCCTTGCA
TGGTCACGGCTTGGACGCCGACGCCAGATGAGATCGAGCGCATGGTGTGAGGGGCTCCAG
TGTACCTTCGAGTGCTTGGGGTGTGCGACCCTCCAGTGATGCTGACGGTTGGCGATGCGC
CAGAGGGCTGACACCCCCATAACGGGTCGCATCTTTGGGCCGATTTGGGGTGGTGACCG
GTCCAGGGTTGAATTTTCCCGCGCAACACAACCAAGAGGGGGTCTATCGGCCAGTAGCC
GAGAACCCCGCATCAATGTTGGAGTATTGCCCGATGACATACGGTGTCAATTCGGGCGGC
GGTGCTGACATCGCTGAGCCCGATTGGGAGCGGCTTATCCCCGATCCCGAAAACCTGAG
CTGGCGCTGAACGATTGGCGTGAGGTGGCTCATCAGGAATGGCTGCGTGTACATCCGCT
CTCCGTGAGGCCGGAACGCTGGCCCTGAGAACCGCCACCAACTCCAACGGCTGGTACTC
GCCTACGTCCGCTTTGACATCGCCGCGGCGCAAGTGATGCGGATGGGGGCGGTGAAGCTG
TCCACCAAAAAGGTGCCGATGCTGAACATGTGGCAGGTGGAAATGCGCGCCGCTGATGGC
GATGCCACCACCGCCGAAATGGAGCTTGGCATACCCCCACGGCGCCGCGGGCGGCTACT
AAGGTCAACCGTCAGCAGAAGCGAGCGAGCAAGGCCGATGCGTACCTCGTCAAGAAAGCC
TGATGGTCCGTTTCGACCCTGTAACCGCGTGGGCGCGTGTGTTGGTGGATGGCAAGATCAC
GGCAGGACTGACGACGATAGGGGCGGCTGAGCGGCATCTGCGGGACCTGAAGGACGGCCC
GAAGCGCGGTCTTCATTGGGACCTGAATGCTGCGCTGCATGTGGTCAACTGGTATCCAAC
CATGTTGACGATCACGGCCGGCGCGAAGGCCGGGGAACCGTTCATCTGTTGCCCCACA
CATGTTCCGCCACCGTTTCGTTGTTTGGCTGGAAGCGCGACGATGGTTCGCCGCGGTTCCG
AACGTTCTGGTTCGAGACGGGAAAGGGACAGGCCAAGTCCCCGTGGATGGCAGCGACTGG
CTTGTACATGATGCGCTTCTGCGGCATCCCTCGGTTTCGAGGGCTACGCAGTCGCCGGAAC
GGAAAACCAGTCCGGTATCGTCTCGGCGATGCAGCGGCGCTGTGCCGGGCCAGAGTGCC
GGATGAAGAGCAGACGCTAGAGCAATATGCCGCTACCAACTCCGTGGCACAGGAGACCT
GACGTGGCAGATTGAATGGGATGGCAGCGACGAAGGCTTGGGCATCTGCAAGTTCGCAA

CGTGTCCAGCGGTTTCGAGCATCAGCGGGCCGCGCCCGTCTTGGTGGCCGGTGACGAGAT
CCACGAATGGGACGACCCGTCGATCCTGGAGATGTGGACGGCGGCCATCATGAAGATGCC
GGGAGATCCGCTCATGTTGCTGGGGACCAACACCCCGGCGTCTGACCAGATCATCGGTAC
GGAGCAGTCCGACTACTACACGATGGTCGCCAAGGGTGAGTTCCAAGACGACGCCTCGCT
GGCCCTGATCTGCACATGTGACGAAGGAGACGACCCGCTCGCCGATGAAACGGTGTGGCG
CAAGGCACTACCCGCGCTGGACATCACCTATCCGGCGGCCAACGTCCGGGACGAGGTGGC
GAAGGCGCAGGGTTTGCCGGGCAAGGCGACGACGCTCAAGCGCTTGTCTTCGGCTTCCG
CATCGGCGTGGCGGATGGATGGATCGACCTCGACTTGTGGCAGTCCTCGCTTGGTGTGCT
GGATGAGGACGAGCTTGCCGGGCTGCCGTGCTGGCTCGGTCTTGACCTGTCCAGCCGGAA
AGACCTGACCGCCCTTTCGGCTGTGTGGGAGCGGCCTGACGGCCATCTGTTGGCCCGCAT
CTACTACTGGACGCCC GGCGCAACCATCATGCAGCGGGAGAAGGTTGACAGGGCGCCGTA
CACGCAGTGGCGGGACAAAGGTTTTCTGGTGGCGACGCCGGGGCCGACAATCCCGAAGGC
GTGGCCGGCAATGGAAACCAAGCGGATGGTCGACCGCTACAACGTGGTCCGGCATGGCCTA
CGACCCCGCGCAGATCCTCGATTTTCGAGGAAGCATGCACCGAAGCTGGGCTAAACATCTG
GAAGTATGAAGGCCCGAATGAGCCGGCTGGCGGCGGCCTGATGATGGTTCGGCATGGGCA
AGGCTGGAAGGGATTGGACAATCCGGCCCTACTGAACATGCCAACTGGTGTGAAAGCGCT
GGAAGACGCGATCCTGAACGGAAAGCTGACCATCGAGAAGAACCCGGTAACGAATTTCTG
TTCGGCCAACATGTCTTTGGCCCCGGAGCGAACCCAGACCAGAAGGTGCCGAACCGGGC
AAAGGCGCGGGGACGCATCGATGGGATGGTTCGCTGATCGAAGCTATCAACGGAGCGCG
CTCGAGCATCACGGGCGGGGCATCGGCTGGGCCGGAATCATCATCCTCTAACGAAGGCT
TTCCCATGGCGCAGAGAGAAACCAAGGGCCGCTTGGCTGCGGGCGCTGTCCGACCTGTGC
GCCCTGGCGGGGGCCGGGTTGGTGTCTACGGGGCGTGGCTGGTCTATGAGCCGGCCGGC
TTCATCGTTAGCGGGGCGATCCTGCTTGGTGTGCGGTGTGATCGGCGCGCTGCGGAAAGGT
GTCTGATGGCTGGGCTCTTGCAAACTGCTGGGCGGACCAGTCGAGCGCCGCGCAACCG
GCATGGATATGGACCTGTGGTCGCTGCTTCTGGGTGGCGGCGTAGCGTCCAAGTCCGGGA
TCAACGTCACCTACGACGAGGCGCTGAAGTGCTCCACGGCTCTCGCCGCGGTGCGGGCGC
TGTCGCAGGGCATCGCGCAATCGTCCTTCGGGCTGTTCAAGCCGACTGTCGATGGTCCGG
GAATGGAGCCGGCGATCAAGCACCCGCTCTATCGGCTGCTGTACCGTCAGCCGAACGAGT
GGCAGACCTCCTACGAGTTCCGCGAAACCCTGATGATCCACGCCGTGCTGACCGGCAACG
GCTTTGCCTTCATCAACCCGGGTTGGCGGAAGGGTGGTTCGAGCTTATCCCGCTCCTGCCTG
GGCAGGTGAGCATTGAGCAGAAGGCTGATTACTCTTGGTCTACCGGGTCACGTTCCGCCG
ATGGACGGTACGCCGAACCTGAAGCGTACCGACGTTCTGCACCTGCGCGGGCTGAGCTGGA
ACACCTATTCCGGCATGGACACGCTGCGGCTGGCGCGAGAGGCAATCGGCCTCGCGGTAG
CCACCGAAGAGACCCATGCCCGTCTGCACTCCAACGGGGCGCGGCCTGGGGGCATCCTGA
CGGCGGACGGCAAGTTGGAGCCTGATCAGGTCGCCCAGATCCGGGCGGCATGGCAGCAGG
TCCAAGGTGGCGTCCACAACGCCATGAAGACGGCCATCCTGTCCGGTGGCCTGAAGTGGA
CGCAGTTGTCCATGACCGGTGTGGATAGCGAACACCTCGCCACGAGGCGTTTCCAGATCG
AGGAGGTCTGTCGCGACCTGGGGGTGTTTCCGCGAGATCGTTGGTCACTCGGACAAGACGT
CCACCTATGCCAGTGCTGAAGCCTTCTTCCAAGCGCACGTGACGCACTCGTTGGCGCCAT
GGGCTGAACGGCTGGAGCAGGCGTGTGATCGCGACTTGTGACCGAAGAGGAAAAGGCCG
CCGGCTACGCGACCAAGCTGGACATGCGCCAGATGGAGCGCGGCGACACCAAGGCCCGAA
CCGAATACTACGCATCCGGCATCAATGCGGGATGGCTCGTTCCGGAATGAGGCGCGCGTTC
GCGAGGGTCTGAACCCGCTTCCCGGCCTCGATGAACCGCTTACGCCGCTCAACATGGGCG
CCGGAGACGGAGGTCAGAAGCCTGCCGATCCGGCTCCAAGAAGACGGTCCGGCGAAGCAA
AGGCCGGGCGGGTGTCTCGGCCAGCAATGAGGGGCGGATCGTCCGCCCGCCGTGACGAAC
TCAACACGGTGCTCGCACAGGTGCAGGCGGAGGCCACATGAACAAGCTCGAAACCAAGTC
TGGCCGGTCCGGCAAGCATCTTGCCGTGCTTGGCCGGGAACCTGAAACTGGCAGGACGACAA
GCCCGGTCTGGTCACTGGATACGGCTCCGTCTTCGGCATCAAGGACAGCTACGGCGATAT
CGTCCGCCCCGGCGCCTTCAAGGCCAGCCTTGGCGACTGGAAGGCCAAGGGACGAATGCC
GGCGATGCTCTGGCAGCACGACTTTCGAGCCTGTGCGCATGTGGACGGAGATGGAAGA
GGACGGGATCGGACTCCGCTGCTCCGGACAGCTCCTCCTGACGGTGGACAAGGGCAAGGA
GGCTTACGAGCACCTGAAAGCCGGAACGGTCCGGCGGCCTCTCCATCGGTTTCAAACGGT
CGAACGGACCTGGAACCTACGAGGAAGAGACGCGCACCCCTCAACAAGGTGAACCTGTGGGA
AGTGTGCTCGTCCACTTCCCGGCCAACGACGCCCGCCCGGTGAGCGGCGTCAAGGGCGT
TGACCGGTTCTCCACCATTCCGGAATTCCGAGGACTTCTTCCGGGATGAAGGCCGGGTTCTC
AAACGCCCAAGCGAAGGCCATCGCCTCGCGTGGGTTCAAAGCCGCATCGGATGCTCGGGA
TGAGCCTGATGGGCTGGCGGCCGTGCTGGCTGCCCTTCGATCAGCCAACGCCGCAACCAA

CCTCTAACGGAGCTTTCCCATGCCCGATTGCCTGTACATCCCGGCCGACATCGAGAAGAA
GGACGCCGGCAACATACTGCCGAGATCGAGCGCGAAATCCGCTCGCTGGGCGGCAACGT
CAAGTCCCTTCAGGACAGCGTGAACCGCGACCTGGAGGCCGTTTCGCAAGGTCGCCGAGGA
AGCCAAGGGCGCCGTCGGCCCCGAGGTCAAGTCGCAGATCGACGCGCTGACCGAGTCCGT
TCTGCGGAAGATGGACGAGGCCACCAAGCCGGTGACCGACCGTCTCGACGGCCTGGAAGC
CCGCTTCAACCGTCCGGGAGCCGGCGGCTTTGGCGGCAACGGCGACGATGGGCTGGAGAA
GCGCGCCGCGGAGTTCGCCCGCACCGCCCTGTGCGGTGCGCGGCAATCTCAATCCCGGCGT
TGTCCTGGATGCCAAGTCCATCAATGTGGACGGCTACAAGGCGTGGGAGCAGTCCTTCGG
CCTGTATCTGCGCTCCAAGGACGACCGCGCCATCGAAGAAAAGGCCCTGACGGTCGGCTC
CGATCCGAACGGCGGCCAGCTCGTTCACCGCGACCAAGCAACCGCATCATTACGCAGGT
CTACGAGACCTCGCCGATGCGCCAACTCGCGACCGTCGAGACCATCGGCACGGACTCTCT
GGAGATCCCGAACGACCTCGGCGAATTCGACGCTGGTTGGGTTGGCGAGACCGAGAGCCG
CGGCGAGACCGCCACCTCCACGCTCGGGCGTTCGCGCATCCCGGTCCACGAGATCTACGC
GAAGCCGAAGGCGACGCAGAAGATGCTGGAAGATGCGTCGATCAACGTCGAAGTGTGGCT
TGCCGGCAAGATCGCCGACAAGTTCGCTCGCACCGAGGCGTCCGGCGTTCATCTCCGGTGA
CGGCGTCAAAAAGCCCCGCGGCATCCTGACATATCCGAGCGGTACCAGCGGCGCCAAGAT
CGAGCAGATCGCCAGCGGCGGCGCCACCTCGATCACCGCCGATGGCCTGATCAACCTGAT
GATCGCGCTGAAGGACTACTACGCCTCCGGCGCTTCGTGGCTGATGCGCCGCGCGACGGT
CGGCGCGGTCATGCTGCTGAAGGACGGCGACGGCCAGTACATCTGGCGTCCGGGCTGGA
GGCTGGCAAGCCGTCCACCCTGCTCGGCTCCCCGGTCTATCAGGCTGCGGACATGCCGGC
GGTTGGCGCGGGCGCCCTGCCATCGCCTTCGGCAACTTCCGCGCCGGCTACACCGTCTGT
GGATCGCCTGGGCATCACCGTCTGCGCGACCCCTACTCGGCCAAGCCCTTCGTGGAGTT
CTACAGCCGGAAGCGCGTCCGGCGGCGACGTGGTGAACCTCGAAGCCTTCAAGCTGATGGT
CGTGTCCGGCTCCTAAGCGGCGTTCGAGCAGACAATCGAACGGCGGCCTTCGGGCGCCTT
CTTCGCATTCAAGGAGACATGCGCGATGCGCGACATGATGACCCACTGCACGCCGAAGCG
CTGCATCAGCCC GGCTGCGGCCACCACCGACAATACCGCGTGGGTTCGGCCAGATCATCGA
TATCCAGGGCTACGACAGCCTGACCTATCTGATCGAGACCGGCTCGCTGGCGGATGCCGA
CGCGACGTTCACTGTGCTTCTGGAGGAGAGCGACGCGTCCGACATGTCCGGCGCCGCGGC
GGTTCGCTGATGTGGACCTGCTCGGCACCGAAGCCCTGGCGTTCGTTACGTTCCGCCGACGA
CAACAAGTGCTTCAAGCTCGGCTACGTCGGCAACAAGCGGTACACCCGCCTGACGATCAC
GCCGGCCAATAACAGCGGCAACGCCTTCGTGGCGGCTATCGCTCTGCTCGGCCATCCGGC
GCAGCGACCCACGGCGAACCCGCGGCCTGACGACACGATAGGGAGGCAGAAACCCTGCC
TCCCGCTCTGTGAAGGAGATAGCGGCCATGGCCGACGCGACTTACCAGACCAAGGTCTAT
GACAACTCGGCGGCGACCAAGATGGTTGTGCTGCGGCGGGTTCGATCAATGTGGAGACC
GGCGGCAAGGTTCTTGCCAACGGCACACAGGCTGCGGCGATCACCGACGTTGCGACCGCG
GGCAGCGCCACGGCTGCGGCGAACGCCACGGCGATCAACAGCATCCTTGCTGCCCTGCGC
GGCGCCGGCATCATCGCGAGCGCCTGATGCGCGCCCGTGTGCTGAAGCCGTTCCCCTACT
CGGGGGACGGCATCCGCATCGAAGCCCTGAAGGAGGGGCAAGAGGGCGGACATTCGGGACG
ATCTGGTGGCGGGCCTGACGGCGGAAGGCTTCATCGGTCCGGTTGGTCAGGTGGCCCAGC
CCGTCGAGACGGTTACTGCCGCATTGACCCGTCCACCGCAGACGCCGAAGCCCTACGCA
CCTTCCTGGCTGAGCGTGGCGTGTCCGTCCACCACCGCACCGGCCTGGACAAGCTCCGCG
AGATGGCTGCCGCTGAACTGGCGAAGGATTGACCATGCCGACCCTGACCGTCTCCGCTGC
CGTCGCTGATCGCTCGCTGGTGACGCTGGCGACGGTCAAGGCCGAACCTCGGCATCACGGA
CACGACGAACGACACGCTGCTCACGCGGTGGATCAAGGAACTGTCCGACAACGTGAGCGA
GGTCTGCGCCGTGGCTGCGGACCAGCTCGGGCGCCGACGTTCCCTACCGAAGCCGTGAC
CGTCTCCTATCGGTCTGGGGAAGTGCCATGCGGCACCGACCCGGCCCCGCTGATCCTGCC
CTGGCGCATCCCCTTCAGCGTCTCCACCGTGACCGTTGACGGCGTGGCCCTGACCGTCTGC
CGACGACGTGGAGGTTGAGCCGATGGCCGGGCTTCTGTACCGGCTGGACAGCAACGGCGA
GCGCACCCGCTGGGAGCGCGCCCGAGTGGTAATCACCGGTTCCGGAGGGTGGGCGCAGGG
CGACATGCCAGCGGCACTCTCCAGCGCCGTCACAGACGCCGTGCGGTACAGGTGGTTCCG
CCATAACCGGGGCGACGGCGACCCGCTGTTGCGGAGTTACGAAAACCCGGACGTCGAAAA
ACTGTCGTGGGTTGACCCCGACAAGCTGGAGACCGTCAACGGCCTACCTGCCGCCGTGGT
CGCCCGGCTGTCCACCTACACAAACACGGTGATCGGATGAGCGCCTACGACCGTTTCGCC
GCGTCCCTGCGCCGCGCCGGCCGCCAGATGTCGCTGAAACGCCGCGTCCGGGACCAGCACG
ACAGTATTCGTGGAGGCAACCGTTTACGGCAAGGCGCGTTTCTACCAGCCTACGGAATTG
ATCGGGCTGGTGAAGCAGGGTGACCGGCGCATCCGCATTTCCAGGCTGACATCGCTGCG
GCGGCTTGCCGGGACCTCCAAGGTCGCTGACATATTGGATGGCGGTACTGTCCAGGGG

GCTGAAGCTCTGTACGAAGGAGAACTCTTGTTCGGCTTCGTCGTCTGGGTGAGGGGGTAA
TCATGGCGAGCGTAATCGTCTATGACGCCATCCGGGCCAAGGTGGAAGCAGACTGGTCCG
GCACGCCGGTATCGTGGCCGAACGAGGCATTCGATCCGCCGCCGGGCGACCATTGGATCG
CACTCGAATTCGAGGGGGCGGCTTTGGTCTCAGGAGAGCATCGGTGGGGGAGATCCTGCCG
AAGAGCGGTGGGACGAGAACGGCAGCATCTGGGTCCACTCCATCGCCCCATAGGCGTCG
GCGAGAGGACGCAGCGTCTGAACGCCACCAACTTCATCAATATGTTCCGCGGCACCGAGA
TCGGAGCCATCGAGTTTCAAGACTGCGAAATCGCGGCCGGCGGGCGCCGATGACGACGGGG
CGTGGTGGCGCATCACCGGACGCATCGACTTTGTGAGGAAGTGACCATGGACAAGTACAC
CGTTGCCAAGCCTTTCACGACGCTGACCCGCCGCTTTGCGCCGGGGCAGGAAGTCACGGA
AGCCGACATCGACGGCGCCCTTACCATCGCCGACTTGGTCAAGCTGGGCTGCGTCTCCGC
TCCAGCCAAGCCGACGAAAGCGGCCAAGGAAGCCCCATCGGCGGAATGACCGCCTGAACC
ATCGATCCCGTCAGCCGCCCTTCGAGGCGGCTTTTCTTTTGGCTGAGGAGAGCCGCCAGA
TATGACCAGTTCGAACCGCGTCCAACCTCGCCGCCGTGGTCGAGGCCACCATCGGCACCAC
CCCGAACACGCCGCGCATGCGTAAGGCGCGCATCACCGGGGAAAGCCTGTCCTACACGCC
GACCTTCGTCGACAGCGACGAGATCCGCGCCGACCGGATGACCGCGGGCGCCGATCCAGGT
GTTCAAGGAGAGCGCGGGCGGGCGTCAATGTGGAAGTGCATTACCCCGTTCCGGACTCTGT
GCTGTCCAACCTTCATCGCGTCGACGATGTTCCGGGACTGGATCAACACGCCGACCCGCTA
CAACGACGGCACAGCGGACAGCGTCATCACGGATATCGGCACCACCGCCAACACGATCAC
GTTTCGCAACGGGCTCTGCCTTCGTGGTCGGCCATCTGGTGCGCAACACCGGCTTTGGCGT
GTCCGGGAACAACGGCCTTTTCCCGGTGACGACGGGGCGGCACAACGTCTCTCGTCTCGAC
GGGCGCCAGCTTCACGGCCGAGACGGCGCCGCCCGCAGAGGCCCGCGTCAAGGTCGTCCG
CTTCCAGGGCACACCAGGAGACATCACTGCCACCGCCACCGGCCTTGGGTTCGACCACGAT
GAACTTCACGACGCTGGGCATCTCCCCGGCATGTTTCATCAAGATCGGCGGCACCGGGAC
GGCATTCCGGTTCGGGACCGAGGCACTGAACACGTGGGTTCGCGTTACCGCGGTACCCGC
CACCGCCCTGACGCTGGATCATCTGCCGTCCGGATGGGACCACCGATAACCGGAAGCGGCAA
GACGATCCGGGTGTTCTTTGGCGACTGGACGTACAATGGGACAGCCAAGATCGGCCTGAC
CATCGAGCGCGGTTTTCTGGGGCAGGCCACGCCGACCTACATCGTGCAGCGCGGCATGGT
CGCCAACCAGATGCAGGCGCAGGTTCAAAGCCGGCAGAAGATCAACGCCAGCTTCGACTT
CATCGGCATGACTGGCGGCAGAGCGCGACACGCTGGACGCGGTTCGCGATGAGGCGCC
GTCGCCGTCGAGCTATCCGGTGATGGCGGCCAACGTCAACGTCCGGTCGGGTGAACGAGAA
CGTTCCGCCGTATCGTCGCCGAATTACGTGCGTGAAGTGGCCTTCACCATCAACAACAA
CATCGCCGGCATTGAGGCCGTGGACAGCGACAGCTTCCAGGGGCACCGGGAAGGCGAATG
CATGGTGTCCGGCACCATCAACACCTACTTCGGTTCTGATGCCATCCTGGCCCCTTCTA
CGCAGGCACACAGTCCAGCCTGAACTTCCGGGTGGCGAAGAACAGCCAAGCGCTCGTCTG
GCAGTTCGTCATCACCTACAACAGCAACGGCAATCCGAATGCCGCCGGTAAGAACCA
GGACGTCATGTTGAACCTGGGCTGGAAGTCCAGCGTGGACAGCCTGATCGGTTGCCACGT
CGCTGTGCAGCGCTTCGACTACTACCAGGACTAACAGCATCCCGGCGACCAACGGGAAAG
AGGCTGCCTGACCGGGCGGCGATGCGGTTTCGCGCGAGCCGGGGCGGGTGTGTTGGTCCGCA
CCCGCCCGCATCGCGCATCCTCGACCAACCGACCAAAGGAATTCGACCATGGAAAGCCTC
GACCATCTGCTCCTTGACGAAGACGTGTCCACCGCCGGCCGCTGGGTGCAGCCCGATCCG
GACCTCCCGCTGCGCATCAAGACCAAGGGTCTCACCGACGAGTATTTTCGACGCGCAGGCC
CGTATGCAGCGCTCCGCGGCCAAGGGCTTCAACGGCGACACCGAGCGCCTTCCAGCTCC
ATGAAGCGCGACATCAACGCCAAGTGCCTGCTGAAGCACTCGCTGGTGGACATCGAGAAC
TGCATCATCGGCGGGAAGTCCCTGACCATCGAGGAGTTCGGCGACCTGATCCAGACGGAG
CGCGGAAAGCGGCTGCTCGGGCTGGCGTTACGGCTGCCGGCATGGCGCACGAGGCGCAG
AAGGCCGAGCAAGAGGCCGCGGTGGGAAACTAACAGCGGCGCTCCGGGACAGCCTCAACC
GCAAGTCAGATGCCATGGACTGGCTAAGTGACATAGCGGATGAGGACCCGGAGGCGGCAG
AGCTTCTGGCCGAGCGCTTCAAGGATGAAGATCCTCCCGTCAAGCCCCTGCCGTGGTGCA
TGTGGGCGTGGCGAGCGTGGCACCGGCTGAAGCATGACCGGCAATGGCGCGGCGGTGGCA
TGGGGCCGGCGATGCCAAGCGGCATCCCTTACTCGTCAAGTGTAGCTGCCTACGCAGACCGCC
ACGGACAGGACGCGGACGGCCTGTATCTGCTGATCGCGGCCATGGATGGCGTCTATGCCG
AGTGGTGGGACGAGCAGGTCGAGGCGGCCAGCAAGAAGGACTGAGGCCATGGGGAAAGGCG
GCGGCGTTCAGCGGACAGTTGAAGGTGTTGTTGACCAAAACCTGTCCCCACAGGCTCAG
TCCGCCGCCCTGGCGAAGGCCGCAAAGGACAAACTCCGCGAGTTGATCCAGACCGGACGC
GCCTCGGACAACCTCCGCCGCTTCGTTCGACGGCGCGGAAGGCGTGGTGGAGGACCGCGTC
GGGCCGGCGCCGCATGGGCAAATCGTCTACCGTTTCAACGCTTTGGGGGCGATCAGCACA
TTCGCCTTGAGCTTCTCGTGAACCGCTCGCCGCAGAAGTCTGGACGCTTCCGGAAGGGC

TTCTATCTGGGCATCGACGGCAGGTTTCGTCCCCATGGGCGCAGTTCAATCCGGACGCGCTG
ACGGCCAACGTCAAGGAAATCGTCATCGGGAACGTCGAGCCGTACGCCCGCAAGGTGGAC
GTCCAGTTGATCGGCGGCAGGAAGATGACCTTCTCGGTGCCGCCGGGGCTCTACGACGAT
GCCGTGAAGGCCATCCGGTCACGCTATGGGTCTCTCGTGGACGTGAAGCGTGTGTACACC
ATGCGCTTTCCCAACCAGTACGTTCTGAAGCAGGAGCAGCACCACAAGTCGGGGCCGGTAC
CAAGGAAGGTCCCAGCAAGCGGGCAGGAAAGCCCGTTGAAAGCCCCGCCATCGTCATCACG
CCGAGGCGGTAAGGTCGCCTAACCGGGCGGCCTCTACTTCTTGGGGCGCTTGGGGGTGG
GCTGGATAGGGCGGTGCGGGTCGGTCGGCTTGGATGCTTCTTGCACGCGCCGCAAATACG
CGGCGTCAACATCATTGGTGACTTTCATCTTCCTCAGCCACGGATCGGAAGAGGGCGGCGC
CTGGATCATCGGAATTGATGGCGTCGATGACCTTCTGATCCGCGCCTGCCTTGGCTGCC
ATTTCGCGCGCGACGGCGCGCAGGGTCGCGATGTCCTCTTCGAGACGGTCGATGGTCTTGT
CGCCCTTCAGACCCCTCTCGACGATGAAGCGGATTGCTTCAGCTTCCGATCTGAAGCGGT
TCTCAAACCGGAAATCGTCGATGGCCTGCCACAACCTCCGGTGGCAGCGAGACCATCTTCC
GTCCGGCCATGGTGCGGGGCTTGGCTCATGGGCGGCGAAGCTAACTGAAAGCAACGTACCT
GTGTACCACTTTTTGCGTTGACGAGAGCGAAGGTGTAACGTACCTTCGAACCGTTGTACC
ACTTAACCGCAGGAGGCGGGGGAATGGCAAAGCCGCGCACCATGTATGGGCGCAAGATGG
TGTCTTCCGGAGGTGATGTGCAGGGAGGTGACGAGTACCGCTTTGCGCACCCGGTTCA
GGAACGAGTCCGACGCGCTGCGCAGCCTGATTGAAGCCGGGCTGCGATTTATGAAGGCCG
GTGCGGACCATGCGACGGCCTGAAACGAAAAAGCCGACGACGGGGCTCGGCCTAGGAACC
ACCCCGACATCGGCTCTCAACACTTACCCAAGAGGACAAGTTATGTGCGACAATATGGGG
CATAATGAGCCCGAGAGCAACCGGGAAACCGGCCATGGAAAGGTGCCTGTGGTTCGCGTCG
AGTGATGCGGCGCCATTGCCTACAAGGGCGTTCGGGTGATGACGACCGGCCGTCTGGCG
GCAGCTTACGAGACCGACGAGAAGGTGTTGCAGAACAACACTCTCGGAACCAAGTGC GG
TTCAAAGAGGGGGTGCACCTCTTCAAGATCGTCGGCAAGGAGCTGCGCGATCTGAAGACT
GACCCTCTTGGGAGGGTTCAGTTCGACAAAACGCGCCCCGGCTCTGATCCTCTGGACCGAA
CGCGGCGCCCGTCGCCACGCGAAGATCTTGGACAACGACATCGCGTGGTTCGGTGTTCGAG
GAGCTGGAGGACACCTATTTCCCGTGAAGGAGGAGCGGGCCATCTCCGCCAAGCCGGCG
CCGCGGATCGCGGTGCGCCCCGGTGTTC AAGGACTTCTTCTCTATCGGTTCGGCTGATCGGC
ATGGACCGCAATCAGGCGGCTCTCGGCGCCAGCCGTGCCACGCGTCACCTGACCGGCATC
GACCCCTGGAGATGCTCGGCGCTCAGCAGCTTGTGCGCGCCGACGAGGAAGACGACCTG
TCGCCGACCGACATCGGCGTGAAACTCGGCGGCAAGTCAGGGATCGCGGTGAACAATCTC
CTGGCTCAGAACGGCTTCCAGACCGGATGGCGGGACAGCAAAAACCGTCCGCATTGGGAG
CCAACCGATAAGGGCAAGCCGTTTCGCCGTCTGGAAGGACACGGCGAAGAAGCACAGCGAT
GGCACTCCGGTTCGTCAGCTTCGGTGGTCCGCAGGGATTATCCGAGCGCTGGAAACCGAG
ATTGGCAATGCCAAGGCTGTGGGGTGAGGCCATGCAAAAAGCCTATCCACACCGGGAATAT
AAACGGCAAGCCGGTCCGCTTCTTCGCGACGCCACTGAACGATGGGCTACCGGACTTTC
GTGGCATTCCACAAATGACTTGATGTCGGCTTGTAACTGGACGGTACTGCCCGGCAACA
CTTCATGAGGATGGCGCAACGGGACCACGTTGGGACCATGCAGACTATCGCCACGCCGGA
CGGTGTGGTGACGGTGGCGCCGCACTATCACGCTCAAGGCTTTGTGATGCCATGGTCCA
CGTGAAGCGGGTGAAGAAGCGCGCGCGCGCCGACTACGACATGGCAATTATGGAGGCTGG
CAAGGCCCTGTTTCCGATGGGCATGTCTTCGAGTACATGATCGCCGCATTCCACCGCTG
GTCCGACACCAAGCCGGCCGTAGCCGGGGAGTAACCCGCCATGCAGCAAACCACACTGAC
CCGCCGGGGCATCCTGGCGGGAACGGCTCTTGGCCCTGGCCGGAGCCAACGCAACGGC
GACTCGGGCGCTTGTGGGGCCGTCGATCCGGACGGGGACGCCCCGTTGCTGGACATCTG
CCGACGTTGGCGCGAGATGGCGTTGGTGATCGACGGCATGGCCGATGAGCAGGGAGGTT
CGTACGGATCGCCTTGAAAACGCCTGCGACGAGCGGCGCCGGTTGGCGAATGCCATCAC
CAACCACCGTCCCCAGACCGCAGCGGGAGTTCTGGAAAAGCTTCGCGTCTTCTGTGAGTT
CGACGAGGAGCGGTTTCGACTGCGATCCGGGCTCGCTGAATTGGGAGGACAGGCTGTTCTT
GTCCGCCTTGGCTGATCTGGAGCGATTGGTTGTGGGAGGCATCGCCTGACCGCGGCCTGA
CAGGGCAGGGGCGGCCGGTAGAGGGGGCCGCCCTTCTATGGAGATGTGAAGTCAGCGGAAA
GTCGACAATGCCTCGTCGGCTCTCGCTGATACTTCAACCAATGCATAAGCGTAAAATGGT
TTCCATGGAAGTCTTGAATTGTCATAAGCAGTCGAAAGTGAGCCAATTGATTTGAAGAAC
TCTGTGGAAGCCTGTTTGAAGAAGGGAAATTCGTTTTCCAGACTGCTTCAGGGCAAAGA
TCCCAATTTGTTACGGTGGCGCGAAGAGCGTCAATCAAACAAGCGTGGAGCTTCTGTC
TGCGGATTTGATATCCCTGCTCTTTCGCCATGTACAATTCAACGATCACAGCCTTGGCA
AGCGCGGTCACTCTTTCGCGGTCTGTTCCGACATCGATGGCCGTCCGTACGCGCGCTATC
TCACGAACTAGGCTTCTTTGTCAGCCGCCTCCGCCACGGGGGATAGAACGGAAATGAAT

AACCCTGCGATAAGAATGGCGCGCATGGGAAAGCCTCAAGTGACATTGAGCGAAAGAGGA
TGCCCGTAAGGGGCGAATGAGTCGATACCCAGAGATTGAACCGCAGGGGGCGCCCGGCACA
GCCGAGGCGCCTTTTCGCATTGGAGCTGCTGAGATGACGGATCAGATCGCCAGCCTGACG
GCAAAGTACGACGATCAAGTATCGGCCGGAGCGAAGGCGGCGGCTGATGCGTTGACCAAG
GTTGGGAACGCTGCCGAGTACAGCGAGCAGCGGGTCACGCGGGCAGCAAAGAGCGGGCAG
CAGCTTACCCGTCAGTACGACGAGCAGGAGCGCCTTGCCACGAAGCTCGACGCCGTCACG
GCGAAGTATGCCCCTGATCTGGAAAGCCTCGAAAAGAGCGAGCTTGATGCTGCCGAAAAG
GCGCGCCTGCGCACGAACATCATGGCGCAGCAAGAAGCGGCCATTGAGAAGACGACCGCT
GCCCATGAGCGATATGTCGCGGGCCTGCGCGCTGCGAACGCGTCGGCGAACGACAACCTTC
TCTCGTGGCATGGTACCCGCGTCTGCTGCGCAGGCGGCAGCGATGGACAAGTCCACCGCA
TCGGCCCGTTCGCTTCAACGCCGTGGTCCAGCAGTCCGGCTACCAGATCAGCGACGCCGCC
AACCAGATCGCGACCGGGACGAACGCCTGGACGGTGTTCGGTATGCAGGCTGGTCAGTTG
CTCGGGACTCTCGGGCCGATGGGGGCTGCTCTTGGCGCCGTGGTCAATGTCGGCGGGCCT
GTGGCCGGGATGATGTCAAAGAATGCTGAGCAAGCGACGCTGTTTAAACAATGTTCTTGAG
GTGTTTGAGGGGCGTGCCAAGGAAACCGGGAAAAGCCTCGACACGCTAGCGGACAAGTAC
AACAACTTTGGTTTTGAACTTAGGGAGCTTACAAAGCTATCCCTTGAGGCGGATATTGAT
AAGCAGACAAAGAAATTCGCCAAAGATTTGCTTCAGCGTGGGACACGATTAGGTTACC
GCGATCAACGGGAGCGCTGAGGTTACCGCCGCACTTCGCCAACTCGGTCAGGACAAGGAT
CTAGCCGGCTTCTGGGAAAGCTGCAAACCCTAAATCGCGATGCCGCCATTAAGCTTCTG
CAAGATGGTGACATAAAAACCTTCTCAAGATGAACGAGGGGATCCGATACTCTGTGCGT
GAACTCGCCAATATGAACAGATCGGCCACTGACGCACAGAAAGCGCTTCTCGGCTATGCT
GATGCTGCAAAGGAGGCTGCAAAGTCGGCGGGCGGAACTTGCTACGGCGCAGGCGCGTGCT
GGTGCCTCCATGTTTATTAGGAACGTGACCTTGATGCCAAGATAAAGGCTCTGAAGGGC
GGCGAGGCGCCATGAAGGCTTACAGTGAGGAGCAGGTTAGGGCGCAGGCGCGCAGTAAA
GCCTACGACGATGCCATCCATTCTGGCTTGTCCACTCTCGACGCCACAGCGGAGGCCAAC
CGGATCGCCGCCAAGGCCGTTCAAGTCCACCGTATGGAGCTGGAGAACGCGGAAAAGCAG
AAGGCCGCCAACGCCGCCAGCCGCAAGGCTGAGAGCCAAGCGGAGCGGGACGCCAAGGCA
TACCAGAAGGTATCCGAGGAACTGGACCGCGGCATCGCCGAACAGCAGCGCTTGGCCGGT
GTCGTGGGGCAGAGCGTCGCGGGCAGCGCGAGGGCGAACACCGAGACCAAGATCGCCGAA
GCTCTGTGCAAGGCCACACCACCGCGTCGACGGCAGAGGGGAAGGCCATCGCTGGAAAG
GTGAGGGAACAGGAGAAGTGGAGGGCAGCGACCGCGGACGCCTCGGTCTTGACTCCTCC
AAGCGCCAACCTCGCCTACGCGGAAAAGGAACTGTCTCTGATGGGTGAGGCCGAACCGATC
CGGGCGCGGGCGATGCAGTCGTTCCAGATCCAACAGGAGGCAGCGGAGAAGCTAAAGTCG
ACAACCTCCCGAAATTGTCGCGGAGTGGGTTCGTCTACAGGAGCAGATCGCCGACACTGAA
GCCATCAAGTCGTTCCAGTTGGAGGTTCAAGCCACCGCCAAGGAGATGTCCCGCGACATC
ACCGAAGCGCTCTTGGACCGGGAGTCGAAGTGGAGCGACCTCGGCAAGACCATTGGCAAG
CGGATCGCTCTTGGTCTGATCGAGGCGAACTTTGTCCTTCCGATCACCACGGCCGTTGTG
GGAGCTGTGCCGGGGCTGTTCCGGTATCGCCTCCCCAGCAAACCAGAACGTTGCCAATCCG
GGCGGCGTGGCCGGCGCTGCCAGTACGCTCGGGACGGCAAGCAACGCGCTGTCAGCCGGC
CAGAGCCTTTACAACGCTGCCACGGGAACAAACACGCTGGGCACGATGGCGAACAGCTTT
GCCACGTCCGGGATGGGCTACAGCATGGGGCTATCGTCCAATGCGGTGGCTCCCGGTACG
GGCATCGCTGCTGGCTACGTGGATACTATCGGTGCGACGCAGATTACCAACGGCATGACG
TTGACCGGCAGCGGTCAGGCAGTCACAAGCACCCCTCGGCACTATCGGAGCGGCAGCCCT
TACGGCATTCTGGGCGGCCTCGCCGGGTCTACATCGGGTCAAAAACCAACTCGCACTTG
GCGGGCGGCCTCTCGGGTGC CGCGCTCGGTGTGCGGATCTATGGCTGCCGGCACAGCCGCG
ATGGGGGCCATGGGCATGGGTGCGGCGGCATCTGCTGCCGGGGTTAGCGGTATGGCCGGC
GCGACTGCGGCCCTGTGCGCGATCCCGGTCTATGGCTGGATTGCGGCTGCGGTCTAGCC
GCGGTTACCGCCATCGCCGGAACCTCAGAAGAAGGAGTATTTGCGCGCCGCGACCTGGAGC
AAGTTCGACCCCGGCGCGGGAACGGAGCTGGGGACCGACACCGCTTTCGAAGCACATGGAC
GCGGGGCCGGTGGTTGACCGCAAGTATGCGATCAACTCGGGCATGCGCACGGCCATGCAG
GCGTCCGGCCTCGGTTTCGCCGGGGACGGCATGTGGCTCGGGGTGGACTACGATCAGGAC
AAGCAGCGGTGGCGGACAAACCTCGCCGGTTGGGACAACGGCATCACCGTGTCCAGCTCG
CAGGACCCGGCCAAGGCCATCGTCGACACCCTGAAGTGGCTTGCCAACAACGCGACCGAA
GACCGAGACCTCCGCCCCGCGGATAAGCTGGGGCGATATCCCGTTGTTGGTTGGCGACAAG
AACGTAATTACCGCTCTACGCAACACCAAAAACACGACGATTGAAGAAGTCGGCAAGGAC
ATGGAGGCGGCTAGGACGTGACTGACGTCCAGAAGACCACCGCCGAGGTTACAACCTAC
TTCAACGACGCCGTGCAGCAGATGCTTACAGTGCGCAGCAAGCGGCGAAGCAGATGGAG

GAGAGCTATGTAGACCTCCTCGATCGCGTGTCCGGCGAATGGCCTGGAGGAGCGAGGGAAG
GCGCAGGAGATGCTGCGCCAGTCCATGGAGGCGTTCGCTTGGCATTGACGACACCACCACA
GCCTTGCGAACCTTCTGACGCCGACTGAGCAGGTTCCGGTGCAGTTCACCGCTCTCCAG
CCGACGCTGACGGCTCTGGGCTACACCGCCGAACAACAGGCCGGTATCTTCGACAAACTC
GCTGCCAAGGCCAAGAAGTCGGTCTCAGACACCTACGACGCGCAAATGCGTGACGTGCGT
GGGCAAGGCTTTCTTGACGAGCTGTGGGGGGTGCGGCAGTGGTGGAAACCAACGCCCTG
CCGGTCTGGACTCCGGTTCGCAACCCGAACGACCTCTACGAGGCTAAGGCCAAGTCGATC
ATCGAAGGGCTGTCCGACAGCCAGATTGACGACGTCGTGTCTACTTCAAGGACCTTGAC
CCCGTCATGGCCTCCTTGGCGGAAAGCCTGCGCGGCACCACCAAGGCCGGCCATTGAGGCG
CAGAAGGCAGTGCAGGCCAACGCCGACAGTCTGACGGCATGGCTCAACGGACAGAAGCTC
GGGGATGCTTCGTCCTTGTCTCCTTGGGAGAAGATGCAGGAGGCGCAGCGGCAATTCACC
GATGCGATTTCTGCGGCTCGGAAGAGCGGGCAGATCTCCGGAGCAACGAGGGCCGCGGAC
ACCCTGCTGTCTGCATCCAAGCCGGCGCTCGTCATGGGCACGGAGGGATACAGCCAGCGG
GAGGCGTGGATCACCTCCACGCTGAAGAACCTCGGTTCATGAGCTGGGCCTGCCCGGCTTC
AGGACAGGCGGTTCCCTTCGACGTCGGCGGATGGGGCGGCGTGGACAGCACTCTGGTCCGC
TTCATGGCGACGCCGGGGGAGCGGGTCACTGTACGCGGCCCGGCCAGCAGGCGCAGTAT
CAGACGGTGGTTGTCCGGGACAACGAGGACGTCGTCAGGGCTCTGTGCGCAGATGGTCCGC
GTTCTCTCCGACAAGCTGGACAACGTCACGGCGGAGCTGTCCAGCCTGAAGGCCGAGAAG
CGCAAGGACACCAACCTCGAACTGATGAGGAAGGCTTCATGACCTGGGGAACTTCTCTT
GGGGGACGACGCCATGGGGCGTGCGGGGCTTTGCGGCCCTGCCGTCCCCTGCGGCGTTCA
CCGCGGCTACGCAGGACAGCGAGTGCAGCGCCGTGTTTTGGTGGAGATGCTGCCTCGCA
CCGGGGCTACGGCCACCGTTCGCTTACAAGCCGCTGACGTGGGGCACCTACGCGTGGGGCA
CCCTGCCATACTCTGCGCGCCGATCCGTCGATCCGCATCGATTGGTCGGATCGGGATT
GGACCAGCCGTCCGGACGACACGCGGGCCAACATCCACTTTGAGGGCAGGGCAGAGGGCGC
CGCAGTTCGACCGCAGCATCCCCATCGTACCAGGGAGCGGTCCGGCCGCGGTGTCCATCG
GCGAGCTTATCGGCGTCAACGCCGATGGGGCATAACGACACCTACCCAGACGCCTACGCTG
TTGACGCCACGCTGTCCGGGTCTTGCCTGCCGAAGCGCTCCAGCCTCTACAGCGAAG
CCGCCGTGGTCTTACGCGGTCAAGGCTTGGACTGGTGGGCGGATAGCTCGCTCCACGTCA
GGATGCGGGATAGCGGCTACCTCTTGGACGTTCCCTTGTGTGCGCTTACGGAGGGACCG
GCGGCATTGACGGCGGGACGGAGTTGGCCGGCAAGGTGATCCGGCAAACATACGGCCTAT
GCCGCAACATCACGGGCGACCTGATAAACTCGTCGCTCCTGATATAACCGCGGCCATGACC
GTCTCGCGCAGGCTGTGGATGCCGTCTACATCAGCGGCGTGCCGTTGACATGGGACGGAG
CCACCTACAGCAGCTATGCGGCCTTGGCTGCGGCATCTGTCCCGTCTGGGCAATACACCA
AGTGGCTCGGCTCTGACGGCTCCGGGTGGCGGCTTGGATCGTCTCCAGGCGGAACGGTCA
CGGCAGACGTCCGCGGCGATGCCGTTGGCGGCTACGTCTCCGATAACCGCTGGCGTGATCC
GGCGGCTGTTGGAGCGTGGCGTGTCAACGGCATCCTTGGCGCTGTCCAGCTTTGCGTCAA
TGGCTTCTACCTGCCGGGCACCATCGGCTATCACGTCTCCAGCCAGCGGAATATCTCCG
CGGCTGCGACGGAGGTTGCGATAGCCGCCGCGGCTTGGTGGGGGGATGCCGGAGACGGTC
TCTTTTCGGTGGGCCGTCTCGCCGCACCGGTCCGGTGGAGGGCTGGCCTTTGGGCCGGAGC
AGATTGTTGATGAGGTGGAGCCTATGGCTTTGCCTGATGACATCGCCCCCTGCATCTGGC
GTGTTGACGCCGATATCGCCGCAACTGGACGCGGCTCCAAGGGACCGATATCGCGCCTG
TCCCCTCCGTCCCCACGGAGCAGCGACGGCAGGAACCTTGCAGCGCAATCCAGGCGGTCCG
CGGTGGCGCTGATCGAGCGTCAGGTGAGAAACCAACTCGCCAAGCCGCTCGTGATCGAAA
GCCTGTTTGACGCCGAGGCCGACGCAACGGCGCTCTGCAACAACCTTTTGACGCTCTACC
AGCAAGGCCGCGCTACTACCGGGTGCCGGTGGGAATGTCCGGGCTACCTGCCTCGTCTCG
GCGACACCATCAGCGTCACATGGCCCCGCTGGGGTCTGGCCGGCGGCAAGTCGCTGCGGG
TGGTCCGGCAGCGGGCGCAGGGCCGCAAGGTGGATCTGCTCTGCTTCCGATAGCCGGGGC
GTCAAACCTGCAACGACACGGGGGGCTGAGCGCAAGTTCGGCCCCTTTTTTTCATGAACAGG
AGGTGCCGCATGGGCGGCTTGGTTGATATCCCGCTCAGCCGCCTGACCGTGGCACGAGCG
GGCACACAGGCATGCGCTTTAACAGCGCCGGGGTGTGGAGGCAGTGGCCGCCAACACG
GCGCGCATCGACTATGGCACTTACACGCTGACAAGCACGGGCGGCCAGGATTGGACGGCA
ACGCCAAATCCAAACATGCTGCTGGGGCCAGAGGATTTCCGGTGGCTCCGCATGGAGCAA
ACGGCGGCAACGGTTTCCAATAACACCGCGACCGCGCCGGATGGCACCTTGACCGCGGAT
AAGCTCACGGAGGATGGCACCAACGCTGGTTCATTACCTTGGTTCAGTCGTTTCATGGTCTG
GCCGGCTCGACCTACACGCTGTGCTGTCATGTTAAGCCAGAAACCCGCTCGCAGATCGCA
TTGATCCTGACGTCTGGCTTCAACGCGGTCGCCAACAGATTGCGGTTTTACGCTGTCA
GGGGCTGGATCGTATGCCGTGACGAGCGGTTCCGCCGCTTGCCAGATCGTCCGCTCGGACT

GACGGCTCGTATCGGGTATCCATCACGGCGACCGCCGATACGACGGTGGGCGCATTCTGT
CAGCTTCGCCCTCGCCAGTGGCGGGTTCGATCACCTATCAGGGCGACGGCGCATCAGGACTG
TACATCTGGGGCGCCAAGATGGAGATCGGCAGCACGGCGACTGGATACCAGCCGGTCACC
CCAGCCTGCCGCGGCTACTGGCCGAGCCGACGCGGACCAACAGCATCCGCAATCCGAGG
TGCGAGGGTGTGTAGCCGGATCGCCCGGCACTCTGCCGACCAACTGGTCATCCACGGCG
AGCGCTGGGCCGGTCAACGGCATTACGCGGACGGTGGTGGGTTCCGGGACCGAGGACGGC
ATCCCCTATGTGGACGTCCGGTTTTTCAGGGACGCCGACGTCTGGCAATCAGTACGTTGAC
GTGACGCTGGAGACCAGCAGCCCCACCGCGGGCGGCTGGGCAGTCTTGGGCGGTGTCAGCA
TTCCTGCGCGTGATCGCCGGCTCTGTGTCTGGCCTATCCCCGAAATCATCGCCTACGGC
TCTCCTGGCTTTTTCGGACAACGGAAGCGTCAGCGCCAGTGCGGTGACAGGCTCCCCGTTG
CGACAGCAGCGGTTTTCTGCTGGCGAAGACCTTCTCCGACGCCGGAGTAACAGGCATCTCT
CCCCGCGTTGCCCTGACTTTCCCTCAGGCACAGCGGGCGACGTAACCCTGCGCATCGGC
CTGCCGACAGTGTGAGCTGGGGGGCGGGGCATCGTCTCCGATCCTGCCGCCGGTCAGCGCA
CCCGCTGCCAGCACCCGCAACGCCGACTGGCCACATTCGCGCTATCCACGCTCCCGAGT
TGGAATTCGTCCGAATGGACGCTGGTGGTTGAGCACGAAATCATCGGCCTATTGCCAAGC
CAAGTCGTGGCAGGCATCGGATCCACCTTTGGCGCATCTGTCTACCTGTCCTACGGCAGT
GCGACGCCCTTGGGTGGGGGGCCGGATACGGCACCGGCGTGTCTTTCCCGACGACATCG
GCAAGCGTCGGCGTCCATCGCAACGTCAATTGCCATGGGCGGCACTACCGCGCTCATCTCG
GCGGACGGCGGGACCACCGCAACAGTAACCGGCATCGCTCCACCGACAGGTGCGACGATG
ATAGGGATCGGCAACGCGCCGTGGTCGGCAAGCAACTCGGTCGGTGGATAACATCCGCCGC
CTGCAATACCTGCCACGCAAAGCCAACTCTACTGAGGTCAGGTCTCTTTCAGGGCGGCACG
GACATCACCGGGCAGACGGTCCCAGGACGGGTAACCTGCCTGCTGTCTGGGTCAACCAC
TTGGACGCCGCGGCAACTGTCGTGTCTCATCGTCTATGCGACGGGGCTCGGGCCGGAG
CGGCTCAAGGACCCACAGGCACGCAAGCGGATGCGCACGGCGGCCGGGGTGGTAACGCCG
ACGCTGAGTGTGATCTCGGATCAACCAAGGAGGTGCGCGTGCTGGCCGTCTCCAGCCT
GACGACCCCGGCTATATCGACGCGGACGGAAACCCCGTGGGTTACATGGCCTCGACGGAC
ACGATCCGGCACCGTCTTGATGCCACCACCGCCGGGACCGGGGCGCTTTACGACAGCCAG
TATTACCGGGACGCAAGCTATATCGCCGCGACGCTCGACCTGAACTTCACGGCGCAGTCG
TACCGGGAATTCCAGAACGACGTCAGCAGCGGGATCGTCTCGGGCTACGGCCTCAGCGCG
CACGTCTTGCCGGCGACCGTACAGCCCCGCTACTGGCAGTGCATGTGTCCGCCACGTCT
CTCTCCACGACGCCGGGCTATCTGGACATTGGGCGTCTGTGGGTGGGGTCCGCATGGCGA
CCGACGCGAAACTTTGCCTACGAGTGGAGCGATGAGTGGACGGACCTGTCCGAGACAACC
CAGGTCAGGCGCTCCGGTCAAGAGTTCGTGGATTTCCGCCCAAAGAAGCGCGTCTTGACA
TTCGGCCTGAAGGCCCTCACTGAGCCAGAGGCCAAAGTGTTTCATGAAGGAGCTTGGCCGC
ATCATCGGCACTAGCAAGCAAGTACTATTCATAACAAGAGCCGAACGGTGCTTACCAAGGC
TATGAGTCTATCATCGGTGATTGGTTGAAGTCTCGCCAATCACCCAGCCAACTTTGCG
CTTTACGAGCGCGTCTTCCAAATCCGCCAATCCCTGTGAGGCCCAACCATGCTCTATGAT
CGCGTTGAGCAAACCACAATCACACAGGGACCGGCACGCTGTCCCTGGTCGCCCCATCC
GACGCCAGCCGCCGACGCTTTGTGCAGGCGGCGGGGTCAGGGACACAGGTCTTCTACTGC
ATCGAGACAATCGACGGGACCCAATAACGAATACGGCATCGGCACCTGCACGGCGGGGTCG
CCGGACACCTGACCCGGACGACGGTTCTGCTGTCCAGCAACAGCAATGCGTTGGTCAAC
TTCCTTCCGGGACCAAGCGCGTGTCTCGACGCTTCCGGCTTCTCGGAGCGGCGTCACG
TCGCGCTCGCTGTGCCCAACGGTACCAGATGCTTCCGGGGGGCGCGCTCCTGCAATGG
GGTACCGGGAACGCTGGACCCGGCGGCCAAGCATCACGTTCCCGGTGGCCTTCCCCGTG
GCGTGCTTGTGGTGACCGCCGGCACCGCGAACGGGGCGTCATACGGCGGGTACATCTCG
GTGGACAACAATCTGGTCACCAGGACGGGCTTTGTGCGCTATGCCAGTGGCGGGCGCGGTG
ACCTCTAATTTCTTCGCCATCGGATACTGAGGAGCGATCATGCTTTATGCAGCTTCGACC
GGCGGGTTTTACGACCGCGCCATTCATGGCGACACCGTCCCCGCGGATGCCGTCGAGATC
ACCGACGAAGAGTATGCAGCGCTTTTTGACGGACAGTCTCTTGGCCAGCGGATTGTCCCA
GGGCAAGACGGCAGGCCGACATTTTACACCCCGACGCTCGACGACACCAAGGCGGACAGA
AAGGCTGCGGCCACGGCGCGTCCAGACCGAGCGCGACCGCGGCGTGGTGGTCAACGGC
AATCGCTGGCACTCGGACAAGGGCTCTGCCGATGACATCGCCACGGCGGTGCTATGGCC
CGCCTACAAGAGGCCGGGCGAGGGCGATGGCACCTTCCGCACGATCTGGAAGACGGCGGAC
GGCTTTGTGTCCGTCACACTTTCGGACTTGTGGCGGCTGGTCTGGCGGTTCGGAACTTC
GTGCAGGCGTGCTTTGCCAACGAAGCGGTTCATCTACGCCGCAATCGACGCCGCGGAGACA
ATCGAAGATGTGAATGCGGTTTTCGTTGAAAGCGGTTGGCCTGATGACGGCGGCCCAAAG
GATGCCGCGACGATCAAGGCCATTCAGCAAGCGAATGCGAGGCTGGAAAGGAGAGCAAAA

GAAGTGAAGCACAGGGCGATTACACTGGTGCACAACTTCTTAGACTTTCCATCAAGGAG
ATTTAAAACATGGCTACCGGGTTCCGCAGGTTAGGCAACGGTGACGGCGGGGCTTCTCGTC
AAGGACGCCATCGCCAAAGTACACGCGGCGCACGATGCGCTTGTGCAGGCCAAGGCGATG
GCTTCGGCCGTGTTGGCTCGCGGCACAGCGGCCGAGATGGAGGGCGCTGAGTTCGGCGCT
CAGTCTGGGGAAGGGCAGGCCGTCCACGACGAGGTGCATAGCCTCGCCGATGCGCTGTCC
ACCTTCATGGACGACAACGCCATTCTGTTGGCGAGGTTCAATCCGGGGCGGCTGATCCGCC
GCCGCGACAACCTTTCCAAACGGGGCCGCTCCAGCAATGGGGCGGCCTTTTCGCATTTCTGGA
GGACCCCATGACCGATCCCCTGTGCCCCTGCTGCCCTTGCCATCGTGAAAGAGGGCGGAGGG
GCTGTATCTGACCGCATAACCGTGTCCGGCGGGAGTACCGAGCGTGGGGTGGGGCCACAC
GGCTGGTGTGAAGATGGGCCAGACCATCAGCCGGGCGCAGGCCGAAGCCTACCTTGCTGC
GGACATGGCCGAAGCGGCGGCGGCGGTTGACCGTCTCGTCAAGGTGCCGATCACGGACAA
TCAGCGGGGCGCGCTGTGAGCTTCGTCAATGAACCTGGGGGCGCGTAACCTTGACGAGGTC
CACGCTTCTGCGTCTCCTGAACCAGCGCGACTATGCCGGGGCTGCGGACCAGTTCGGACG
CTGGGTCTACGCCACCGTCAATGGCGTGAAGACGGAGCTTCCGGGATTGGTGAAGCGCCG
GGCCGCGGAGCGCGCGCTTTTCTGACGCCCTGACTCCCTCCCGGTGGTATAGTAGAGGT
GCCGGTTCGGGTGGGCAAACACCCGGCCTAAACCCAGCATGAAGGACCATGCCGTGACCG
ACACCAAAGCACTCTACTCGAATTGGCCGCCCGCGTGAAGCGGCGGAAGGGCCGTGCG
GGGAATTAGACGCGCGGATCGAACAGCGCCTCCACCCGCGAAGCCTGTTCTTCTTGACC
CAGGTTTCGGTTCGGTTCGCGTGAAGCGTGAACCGAAATGGGGTGTCTGGCAGACTTTACGA
TTGATGGATGGGACGACTTCCGGGCCGTAGCGGATGCGTTCGGCGCCCCGAGCTACACGG
CAAACGCCGATGCGGCGTTCAGTTGTTCCCAAATGGATGGAGCGTGACCGTCCAGTGGT
TTCACGACGGCTATCCTGTGGTACGACCAGCGCGAGCCGTGACTATGGCCGCGAGAGCG
TCAGTGCAGGACGCCATGGTGACGGAGCGCACGCCAGATCGGTTCGTTGCCGCCGCTCTCC
GCGCTCGCGCCGCTCTGAAGGCGGAGGGCTAACCCATGACCGACAAGCAGCCACTGCGTG
ATTACATGGCCGGGAACGGCCACGATATAGACAAGGCCACATCGCGAGAAGTGTCCAGTT
GGCCTACAGTGAGTATTTTCGACACAAAATTCATCCTGGAGTTCGAAAGAAGACCGGC
CATGGCATGCCGAGAAGTCCAAGGAGCTTGAGCGCTTGTGAGTTGAGCGGAAGGCGGATG
AAACCGCCGCGCTCTTCGCTGGCCTCGTTCGATGCCGTGAGGAATGCTGACACTGGAGATG
ACATCACCCGCTACAAATCCATGTCGATTGACGCGCAGAGGCCATCCTTGGCGAAATCG
TGCGCTCATGCGAGGCTGAGTGCGAAGAAGCCGGTGACGAAATGGCCTATCGCGAGGCTG
CCGGATTTGTCGATGAGTTCACGAAACTGTCCGCTGCTCTCCGCGCCTTAGCGGCAAAGG
AAGGCTGAGGGATGACAGCGGTAGCCAAGAGCGTTCATGTCATATCAGGTGGAAAGCCTTC
CCGGATGTGCTGGTACGTCACATATGTCGAGTGGTTCGATGGGACGATAACGGCGGTTG
ACGGTCTATGCCCGGAAGACATCAAGAGATCGGCGAACAGCGAGAAGCCTGATCCCGTGC
CATTACGGGGGGCGCCGCATCATCCGATAGCGCCGCTCCATGCCACTTCCCCACCCAGC
CCGCCCAGACTCCGCGGCGGGCTTTTTCGCGTCCACCTGAAAGGAGACACACCATGTCC
TGGCTCATCGAGAACATCGGAACCGTCTACATGATCGCATCGTCCGTGGTTCGGCACCGCG
GCGGTGATTGCTGCTGCCACCCCGACGCCAAAGGATGACGAGTGGGTTCGCAAGGCGCGG
AAGGTGCTCGACCTGCTGGCGTTCAACGTGGGGAACGCGCGGAACCGGTGAATGACAACG
GGCGGCCCTGGCAAGCCGCCCGCGTCCATACCCATCCAAATGCAGGGGCATTGTGCCACA
GGCCCCATCCAGCGGAAGGGCCGCCGTTATGCTGAGTTGACCGCGGATTGCTTTTTGGG
CATGATGCAGTTAAGAACGGCAATGACCGCTCATTTAAAGACCTTGCTTCTTAAAGCTG
AACTACAAGTGCCTGGGCATGGAACGCCAGTGAGAGCAAAGACTCTCCTGGCGGCCGAGC
CTGCGGCACTGATGCGCGACTTTGCGCGACGGCCGAATTCCTCACTCACTACTGATACT
GCCACTCCCTAAATCCGTTACGCGCACTGAGCGTGGCTGGCTGAGCAGCTACGTGGACAC
TCCCCGATCATGGTGTACCACCACCGAAGACCGGGGAGAGCCACTTGGGAACCTAACCGCG
GCACTTGATCCTGACGCGGTGCGTGCTTTCTGCAAAAAGCGTGAGCATTATAGCGATTGA
TCGGTGAAACGGCAAGGGCCGCCCGGTTAGGAGGCGGCCCGCCAGTGTGGGGTATTTCG
CCGTGGCGTTCTGATCCACCGCTACTATACCCACGTCACGCCGCTGATGTTGGCGACG
ATCAAGGTTTCGCGGAGCGGTCCGGGGGTATTGCAGCCTTCCACCCACTTCAGACTCTCTG
CCCTATCGTGCGGTGTGTGGGCACCGCCGACGAGCTTCCGCCGCTCCGCAACTCGTGTGC
CCCGCATGAGCGAGGCGAATTCAGTGGGGGCTGTTATCGCGGCATTCCGTTTCGCTCGGT
CGGCCCCCGCCACCTGTGCCACTCAGTTAACGCCCACTGGCCCCGACGGTTGCAGCGGGC
AGGATCACGCCTGCACCTTGGTATCGTGTACCGCGCTCAAGGCCCGCGCTAGCCCAGGA
CCGGCGGATTGATGGTCCAAGCCATCGCCGCAACTCCCCAGTATACAGCGTTGCCGAGT
CGCTGTCACTACTTGGCGGAGTCTCGGTTAAGTTCCTCCCGTCAAGTGCATCAAGAGGC
TCAATCTCTTGACAGAGCCTCGATCATATCCATCCGCGTACCGCCAGATCGTACATGTT

TGTAGGCGCATCCAGA AACTCGGCGGACTGCCCGGTCAGCTTCTCAAGGCGCAAGGCCATT
CCCGGCGTCACGCTGCGCTTTCCTGCGCCAGTTTCGTTGATGGTCAGGCGCGACACTTTC
AGCATGTCGGCCA AACTCCTGCTGGGTCAGCCCGTATTCCTGAAGGACATCGTTGGCGATG
AACTTTCGGGATGTGTTGGGACGCGTGTCAATCCCCCTCCTTCTGCGCCAAGGCTGCGC
ACCAATCCACATAGGCCCGTTCCAGGCTCAGGAGGAACCACGGCGACACCCCCAGAGCCT
TCGCCATGGGTTTCGGCCATGCTGCCCATCCGCAATGCCGGATCATCGACGTTTCAGCAGGA
AATCGATGGCCAGCATGTCGGCTCCGCGCTGCTCCACCGATTGGACCGGCGTCATTCGCG
TCACGAATTCCTGAACCGACAGCCCCGCGCGGCCAGTTTCGTCGCGGATGAAGTGGCCCA
CCGGGAACGCCTCGGCTGCGATCCGCTCACCCATGCTCGCTCTCCCTCTCTCCCGCTGCC
CGGATAGCGGCTGCCATGGCCTTCCAGTTTCGGCAGGACGCTTTGCCCGATGGGCTCGAAG
TGTGCGGACACCGCTCTGTACAGCGCCCTGTCTCATCGCTCACGCAGCCGGTTCGGCGTC
TCGGCGATCACGCCGATGCGGTGCAAAAGCTCGGCGGCTGCCAGCCTTCCGCGCTCCTCT
GCGTCCCGGATGGCGGACAACACCACTGGCACGCAGGCTTGCGCATATGCCCGAACGTCG
CTCTGGTCCGTCGAGAAGGCGTCAACAGGCGCGAAGTCATCGGGCCACGGACGGCACATG
CCGCCCTCGGCGATGGCCTTGCACAGAGCCTCGGCAAGCTCTCCCCTCTGCTCCGGCGTC
ATGTCAGCCATTGGCGGCCTCCATCTCGCTCGCACACCCTTCGCACAGCGGGCCAACCTC
TCCCCGCTCGCGTCTTCCCGATAGATGCTGTCCTCATGCCGTCCGGCCCCGGCCGGTCTC
TGGCTCGCAGACCACGCAATGCTCAAGGGTGCAGCCGGGATACCGGGCGTTGACGGCGGC
GTGGGCTTGTGGCTGAGAGCGGTGCAGAGGCCACGGTCCCGATCAGCCTTGATGTGGTC
TATCCAGTCAGCCATTGGCGGCCTCTCTGTGCTTGGAGAGCGCGGGCGCGGCCAAGGTTCG
TCACGACGAAGCGGTCCATGGATATGCGCCCGAGTCCGGCCCCGACCATGGCGCGCACCCG
CCCCATGCTCACCGGCCCCATCCATGACCACGTACCCTGTTGCCGTTGTCAGCCCCAAGA
GCCGGGCTGTGTCTTCGTCAGCCTCGGCACATCCCCATGTCCCTCACGGCTTCTCCG
CCATCTGGTAGTCTCGTCTGCTCCTCGCATGGGGATCATCGGTGCGCTCCATCAATCCA
GCGCTCAAGGCGCCCCATTTCCCTTCCGTAAGTGCAGGCCAGCACCGTTCCGAAGATGCC
TGAGAGCGACACGAATGCGCAGGCCACGCCGATCATCTTCCAGAAGTCGTTGACGTCCAT
TTCGATCATCGGTGCGCTCCTGTGGGGCTGGAGAGAGACGCCAGTTCCTTGAGGTACGCG
GGGAGGGCGTCGATTGCCTCGTCCAGAGCGTCTTGTGCTTCTGCTCGGCAATCTCAAGT
TCGAGGCCGCACAGGTCCGTGTCGTGGACCACGCTGCGCATGGCAATGGCGTGC CGCACC
ACCTCCTTCAGCCGGGCGACCTGGAGGGACAGGGCGTTCGCGCTCGGCCCTCCACGCCGGCA
ATCTCACCAACGAGCCGTGCCGTGCTCTCGTCAAGCTGGTTCGGCTAGCCTCTTGGCGTGT
GCAGCCAGTAGGCGGTGAGAGGGGACAAGCGCGGGGATGTCGGTGTGTCGCTGCCTCG
ATGAAGCGGCGGTTGGCGGCAACCTGCGCGGGCTCCGTCCAGTCGCATTCCGCTCCGGCC
CGTTCGAGTTCAATGGACTTAGCCCCGGCACGCGGACTTCTCTTCCCTCGCTGGCGACGCCG
TTCCAGCATCCATCGAAGATGAGGGGGAACGGATGGTTCGGCGTCTGGGGTATGCGCATAA
ACATGGCCCCAATCTGGATACAGGCGGCCGGCTGCCTCTGCTTCCGGTCCACCCATCCAA
GTGCCGCGGGTGGCGGCGGCGTGGCGCGCTTCTATCTCAGCGATCTGGTCTTCAGAGAGG
ATCATGGGGCGGACTCCCGAGTGATGACGGGCATTTCCGCCACGCTACCGGCCATCCCG
TTTCCGGGTTGACCAGAAGCGTGTCCGCTCGCCGTGACGGATGTTGTTGAGGTTGGTCA
GCGCCTCTTGCTGCTTCTCGACCAGGGACAGCAGGGCGGACACGTCGGCAACAAACAGAT
GGGTGCCGGCGCCGACCAAGCCGGGGGCGCCTTTGTCCCAGCGGGTTCAGGCGGGAAA
GAGCTTCGCGGGGGTTCGGTTCATGGGGCGGACTCCATCAGCTTGGCGCGGGCCTTCAGGCA
GGCGAGAGCTTCGCCCTTCAGTTTCGGATCGGCAGAGTAGAGCGGCGCTCCGTCCACCCA
GGCGCCGTTACGCGGCACCCAATGAGGCCGATGTTGCAGTGCTTTCCGCCATGGCTTTC
TAGGCAGTTTCCCGGCCATCCGTTCCGGCAGGTTCCCGGCTCGCACATCTCCATTCCGTG
GATAGCTGCATGCACATCGCCATCAAGGTTGCGGGATTGCTTGGCGAAAGGCTCGCGCCC
CGTTCGCTCCTCCAGCCTCCCTATCAGGGAGAGGAGTTCTTACGGGTGGCGGTTCATGGG
GCGTCTCCGTAGCGGCGGCGATCATGGAGCGGTACATGTGCCGGAGAGCGTTCGCTCCG
ACATAAGGCGCGGTCGCTCCGCGCAGAAGCATCTTGTGCGGTTCGGTCTCTCGGCACGACC
ACGGAGCCTTCAGGGAGGACAGCGCGGGCGGCGGATAACCACGCAGCGCGCTCCCAATCC
CCCCTTCTGCTGCAAGTATTGGGCCGCGTTTGGAGGCGGTTGTGCTGGCCGGATTGTGGGTC
AGGTGGTGCGCCACGCGATCCGCTTGGCGGCTTCGGTTCAGATGGTTCAGCCATGGTCCGC
TCCCTTGCTGTCCGGGGCGCCCGCAGAGGCGCGCTTAGGCAACTCAAGGCCAGCAGGGC
GGCGGCTTGGCGGATGGCGGACGCGCTTAGGCCGCTGGGAAGGCCGTACCTATACCCCAA
GGCTCTCTTGAAATCGAGCCACGCATCTTCCGCCTCAATCCTGGCCCCGCTCTTCAGAGAG
TATTCTGTTCTGTCTCCAGCGGTTCAGGAACGCGCGGCAGATCGAGTTTCCCGGTTGGG
CACGTACACCCGCAAATCTTCCATGTCGATGCGCATGTCTTCTCGCGCATGCCGAACAGA

CGGGGTGGCGACGTTGGCCCACTTGCGCCCGACCTTCGTGATGACGCCTTCGACCTCGCC
GCCGATGAAGTCCAGCACGAGCTTCTGTCCGACTTCCAGCTTAGCCATCACTCCCCTCCC
TTCTGGTCCGCAGCGCGCTTGCCACGCGACATTGGCTTTCGCCATTGCAGTCCTGACAC
ACCCACGCATCCCAGAATGCCTTGGCCTCCCGGTATTCTCGTTGGAGATGTCCCAGCAC
AGGTTGATGCCGCAGCAGTTGCATATCGGGCGTGACGCCGCCGGGTATCGTGCCGCGGTGA
ATGGTGACGCCCATCACTCACCCCTTTCATGTCCGGGGGCGCTTCCTTGAGGCGGACGC
CAGCACCCCCAGGGGGCAACGGCTCTCCGGGCTCTATGAACTCGACCCCCGCCGACAAGA
AAGCTCCGATGATCTTCTTACCCTCTCGTGAGCGGGGCGCTTCGACTTCCCGTCTTCGA
TCTTCTGGACGAGCTGCGGCGACAGGCCAGACCGGCGGGCCAGTTCCTCGCGGGTCCAGT
TCAGCAGCGCGCGGGCGGGCGGAAGGGTGTCCGGCGTGTACATCCAGGCGGGATAGCACG
GTCCGGCGAAGCCAACAACGTTTCATGCCAATTCACCTCTAAGCGTGCCGTTGACGATCA
TGACTGTAGCTGTTATAACTACACATGTCAAGCGACGGAGGATAGATGATGGCCCTCACA
CCCGAACAGAAGCAGGCCAACAAAGGAAGAGCGGCGCATCCGCGACAAGGCGCACCCGCGAA
CGCTGCGATGCGCGCGAGGCTGCGAAGAAGGATGGGCTTGGCGATATCGCCGACAGCGAA
ATCATGCTCCGCCTCCACGCGGCGCAGGTCGAAGAGAAGGATCTGATGCGTGATCGCGAC
TACGAACTGGCCGAACTGGATCGTGAGATCGCCCGATTGAAGGCGAGGCGCGAAACGATA
GCCGCCGAATGGCACGCCAAGTGGGGAGTGGTTCGGGAGCAGGTTTCGCGCGGCCTGGAAC
GAGAAGAATGCCGCCGAAGCAGCTTTGGAAAAGCGCCTCGATGAACAGTTCCCCGACCTG
ACCGGCGGCGCCCGCAGCTCTGCGGTGATCTGGGACGAGCGCCGCAAAGCCCTGTCCGCC
TAACCCACCCATCCCCGAGGTATCCATGACCACCGACAGCGCCCTTGAGCGCATAGCCAA
CTGGCTTGAGACCAGCGGCGGAAAGCTGAGCCGCACACAGGTTCAAAGATGATCGAGTT
CGCGCGGGCTGAAGCCGCTGAACCGACCCACGGCGAACTGACCAAGGCAGCAGAGCATGT
CCTCGAACTCGGGGAAGCCCTGTTTCGATGGGGAAGTACAGGGGCTGGTTCGGCAGGCTAT
CGATGATTTGCGGGCCGCCCTCCACTCCCGAAAGCGGAGCGGGGAAGCAGACGGCGAATG
GATCTACATCGTCGAAGTCTGGCGCCACCCTCCGGGCAAACGAGACGGCGCTGAGCCATT
CCCGGTTCGCGACGGGGCACACTCCGCAGGCCGCCCTTGATAGGGCACTGGCCTATGGTCA
GGCCATCGGCATGACCTCCGCCTAGCCTCACCAACTCCACAAGGAGGACGACATGACCAA
GGCAAAGCCGAAATCCAGACGACGAACGCCACCTTCCACGTCTGGCAGATGACGGAGGC
GGAAAGCGCCGCGCCCATCGAGTTCCACATGCAGATCACGGGCCAGGGGATGCGTGCGGT
CTCCCTGGATGCCGAGCAGGCGGAAGCGGTTCGGCGAGGCGCTGATTGCCGCTGCGAAGGC
CGCCAGGAAGAAGGCCAGGCGCACCGTCCAACCGTTCGCCGCTAACCGCCCCAGCACAC
AGGAGGACAGGACACATGACCGACATGAACTGAAAGACCAGCGAGTTCTTCTTCTGGCG
TCATACTGCGGCGGTGACACCCAGGATGCACGGAGGAGCTTCCCTGTGACGAATGTCTC
CGCATGTGCAACGTCGCCGTGGCGTCTGGCGAGTTCAACGTCATCGCCGGCATGGACTTC
CTGCGTCACATCCGCAACCGCGCCGACTCTGTTGCGTTCGACCCCAACCGCCGTCCTCC
AAGGAGGACAAGCATGGCAATGACGAAGGCCGAAAAGGCTGAGATGGAAGCGCTGCGAGA
GGCACGCGATCTGGCGCGGGCGCTTCGGTGGCCTGAGTATGCCGAACCGGCGATGATCCC
GCCTCCGGATTTTCAGCGGCAGCCACACGTCGCGTTGGCTCTTCAACACGTATCGCCTTAC
GGCACAGCTTGGCGGTATGGGCGATGCCGTTTACCGTGCGTGGTTCGGAGAGTACCACGCA
CGGCGATGGGCAATCTCCTATTCCGCACCGCTCAGCCACGCAGGGCGGCGTGCACCTCTT
CGCCACACGCCTTGATGCACTGAAGGCGTTGCGCCTCGCCGTTACCGAAGAGTTTCGCGCG
GAAGCTCGCGCGGGTTGACGCAGAGATTGCCGCCGAGAGCGCCAAGGCTGACTGACCGTC
CTCCCTCCTACCAGGGGAGGGGATCACCCCTCCCGCCCGTGCCATTGGCTCCCGCAGCGC
CGCCCGGAGCTGGTCACGCTTCGCCAGCACGGCGGCCTCGTCCTCTGCCCGAGCTTTTCG
CCCGGCGCCCGCTTCGAAGCCCAGCACGGCGTTGACCAGCAGACGCCCTCGTCGTCAGC
GGCACCGTTGTAGGCCGCGCAGACAGGCGGCGTGCAGCCCGCCGGTTCTCGGTGCCCGCC
TGAGTTGATCGCCTGGATAAGCTCTGCGTAGTTACCAGCCACCTTAATCTTCGAGTCG
TACGCCCGCATCGTCGTGAGCTTCCCGCCGCACTCCTTGACACACGACCTTGCGGAGCGCG
TCCAGGGTTCGGATAGTCCGGCCCAAACGCTCGACCAACACGGCCACGTCCAGCCGGAAC
GACCGCTTGCACGGCCCGCAGTCGGCGTGGATGACGTGGTTCGGACCTGATGTTGCCGAGT
ATGTCGCGGATCTCCATGCGGCGATGGTGGCATGGGAACGGGCGGGGAACAAGAGGATGC
TCGCATATTCCGCGTTTTTCCCCTCTTGTTCAAACCGCCACACACCAACGTAATGATTTT
GTTGCCGTTCAATCTGCGACAACGATATGTCTTTTCAGCGCCTTTTCAAAGGCTTGTAAG
GCGCTTCGAACGCCGGAGCGTCGAAGGCTCCAATCGCGTTCGGAGGCAAGCCGTCGCTGCT
CCGCTTGCCGCGTATAGCGCTAACCTCGTTCATCGTTGAATGGCCCGTGATCGCCATAA
TCTGGCGCGCGCTGCACCCGGCTTCGGCGAGTTTGGCTGCGGCCGTTTTGCGCAATCCGT
GAAGATTGCAGCCATTACAGACCAAGCTTGTCTGCCTCATTGCGGAACGCGCAGGAGAGAA

CTTGCGGAGGCCATGGCGTCTGTCCGTGCTGGTGAGGATTGTGACGGACGGCAGTGGCG
TGGCATCCGACTTCCAGATGGCAAGATGGCGTTCTAGGGTCGGATGCAGGGGTATCCAGA
GGTGCGCGCCAGTTTTCTGCTGCACGACGTTAATGCCGCGTCTGAATGTCCCCCAGG
TCGCCCAGCAAAGGTCGCGCGGGCGTCCCCGGTGAACAGGGCCATGACGAACACACGGC
GCAGGGCCTCGTAGGCGCTCTGGTAGAACTTGTCCAATTCAGCGTCCGTCCACCGCCGCC
ATTCCCCTGTCTTCAGCCGTGGGACGCGATGGGACGGGTCTGTTTCGATCATTTCGGGT
CAAGGGCAAAGCGGCAAACGGCACCAATTGCAGTTATGACTTGGTTCGCCGTTGCCGGGG
AGTGCGCAAGATCATCGCGCACTCTCATGATGTGTGCGCCGCCGCAAGCCGGAGAATTCT
CCTGTGCATAGTCATGCAAGCGGTCGAAAGCGGCCTCGTATATCTTCTTCGTGGCCGGCG
CGAGCCGCTGGTATTCCGGGGATAGCCGGTATCGACCAATCACCCACCAAGCGTCCCCT
GCCCCGTAATTCCCCCGCTTCATTCCCACGGCGTCATCCCATCCGCTTTGACCGTTTCGTT
TTCGCATGGCCCCCGGCCTCCAGTTTGTGTCCCAGCCGGAGGAAGCGGACGCCGCGGGC
AAGGCAGAGTCAAGGTCATCCACGCGCCATCGCTTCGCGGACACGCCGGGATACTGGACG
GGCTTAGGTTCGACGGACGGCAGGAAGCGCTGCGATCATTGCGCTGAACGTCTTGTGCGAG
ACGCCAAGGTGCTTGGCGGCGTCTTCGTGGTTCAGGTAGCGGGAAGTCTGTGCGCCCATC
CTACTCCCCTCCCTGCGCTGCGCCGACAGCGGGCGCTTGCTGGGCAATAGCCGCCCGAAG
GCTCTTGGCCCGCCAGCCGCTTTTCGAGATCGGCTATCTCCCAATCGATCCCAGGTGAT
GACGTGGCCGGCTGGCACGACGGACAGGCCATCCACATCGATGTACCGGCGCGCCTCGTC
GGCGGTGAAGATGCCGGCCTCAGACAGGTGGTTGGTGTAGCCCTGGGCCTTCGGTCGAAA
CCATCCGCCATGCCGGGAGATGAGGTACGGTCCATCCTTGATCCGCTTGCGGGCGACGGC
CACGGACTCGGTCCACGTCAGGCCGGCCCCGCTTCTTCACGCTGATGCGCTCACCCATTCC
CGCTCCATGCGCTTCCCATGCCGGGCATTCGGTTCGCGGGCTTCCGTCCTGAGCGCAGT
CTTCAGCGCATGACCATCCACAGCCTGAATAGGTTCATCATGCCTCTGTGTCATAATCGG
CCGGCTCAGGCGGGACCCTGTTAGCGCACGTCTGGCACGACCGCGTGACCGGGTTCGGA
AGCACCGTGCCTCATGGGCGAGGACGGCGGGCCCGTTTCGCACGGACGTGGCCGCAGCCGT
GTTGCGATCGGTATGCGGTGAAGGCTTCAGCCACGGTTCGCTCCCTGCGCTTCCCGGTGA
TGGGAGAGGGCGGAGCGGCCTGCCTGGGTGAGCGATGGCCGCACCATGAACCTGCTGGCC
GGCTTCATGGATGCCAGTCCCAGCAGAATGTGCCACGACACCATGGCCGCGGTGAAGGCC
GTCATCACGCCGCCCTTCTTCTCGACGTCGGCGATCCACCAAGGTGACGCGCCTCGGGC
TCCGTCAGCTTGCCTCACCCATTGCTCCCCTCCGTCTCGGTGGTTCAGGAGGCCGGCAGA
GCGGGCCTTGGCGAGGGCGGTGCGAGCCCGGATGATGTCCGCGTCTTGTGCGGCTTCCAC
CATCAGGTGTTGGTCGAGGTAGTTGCTGGCGTAGCCGATGACGTTATCAAGGGCTTCCA
CAGCGCGTCCCCTCGGCCTCCGCCTGGGTGGCGCGGTCTTCAATGTTTCGGCAGTGGC
GAGGAGTCCGTTGCCGACTTCCGTCGTCTTAGCCAAGGATTTCTGTGGCTTCTAGAAGCAT
CGCTCCAGAGCCTTGACGCGCGTGGACAGGGCGTCGAGAGCGTCGGCGACGGCTGCCGC
GGTCCACTTCCCTCGCTGCGTTGGAAAAGAAGACCAACCTCGTGTGCGGGATGTATTTGGC
GAGTTCTTCCGCGCTCAGCGGGGCGGTGTCGGTGGTTCATGGCTCGTCTCCCGCCTTGATC
TTTTCAAGGGCCTCGCCATGGTTCGTAGCCGGCGTTCGTAATAGGGGCGCCATTCGTCGGCT
TCGAGGTTGCTGGCGGTTCATCCCCACATGGCGGGCAGCCGTTTCATCCATTGCTCAAAG
GTGCTGTTGGACTTGGTCTGCATGTCGGTGGTGGTTCATGGCGGTTCAGTCCCTCCCGGTAGA
TGACGGCGACGCCGTTGCGCGCTGGGGCGGACGTCGAATGGTTCGCGGCTGCGGGCGGGTGG
TGGTCTTGTGCTCATGGGTGTCTCCTGTGCGCTCAGCGCGGCGCGTTCATGGTGGATGCA
GATGCCGTCCGCTTGGCGAGGACGAAGCCTTCCAATCGCTTTCAGCCGCGCACCCACGG
CCCCTTCATGCCGGGCGTCCGGTTCGCTCGTCCGGTAGCTGCCGCATGTTGCGCAGGAGGC
GCCGGACGCGCGCAGGCCGCGCAGCTTCAACTCAGCCTCAGCCGCTGGCGGAGCTGCTG
ACGGCGCTTGGTGGCGCCGGGACGGTTCGCGACCACGGCCATTCGCGCGGGAACATCTC
GGCGGGCAGTCCGGAGCGGGGATCATCGGTGGAAGGCGGTTGCTGGATCATGGGGCCTCA
GAGCGGCGCAGGGGTGGTGGAGGGAGAGGGGCGGCGCAATGTCCTTCGTGCGGGCGAT
CTGACCGGAGAGCGCGACGCGAGCCTCGTCCGATGATTGCGCCTCGTCAGGGTGCCTCG
CGTCAAAGCGTTCACGGTCCCGACGTAGCGCTGCGCCGCTTACCAGCCTGACCAGCCC
ACCTCCCTCCAGCCTCTCCGCCAGAAGGACGGCGTTGCACCCAAGGTGCTCGGCAAGCTC
TAGGACGGCGTTGTCGGAGGCTTTGGCGAGGCGGGCGTTACCCTTCGGCTCTTCGAGGCT
GTGTCCACAGTGGGCATCGAACTCGGCGAGTACCCACGGCTCTGCGTCTTCGGGATCATC
AGCGCGGACGACGTTGTTTGCCGCGCCGTCGATGATCCGCTTCCCCTTCGTGTACTCCGG
TTCGCTCATGGGTGTCTCCTGCGGGCGGTGGCCTATTGCGACTTCAAGAAATGAATGACC
TCATCACGAAGTCTGTGCACTCGTCATCCCCGCGACGAAAATCCTCTCGCATCGGAATG
CCAAGCGCCAGCGAGCAACCTGTGAGCCGTCGTCAAAGTCTTCAGGAAGATTTGACACA

ATCCAGGTGCCGCCGATGTCTATATCAACGTCATCTCCATTGTGTCCGTCAATGACGGTT
GAGCCTGTCCAATTGTCCGTGTCTGCATAGAAGCAGACAGCGGCACGGAGCTTGTCCGCT
TCAGTTTTGAGGGCGGCTATTTCCGCGAGAGCGTCTTTCAGCTTCATTGATGTTCTCATG
CCGATCAGCGTCGGCGCGTTGCCCTGTGGGGAATGGTGAGGGTCAGGCGGTGCCTTGGCT
CGCTCGTCTCGGCGCTCGGCGCCAAGGTCGTATCCGTGCCGCCAAGCGCGATGACCGTTC
TCGTCC TTCACGCTGTACGGGTTGTTGTTTGGCCTTCCGCCGATGCCCCATCCAAAGCCT
TGTTTCGTAGGCGATGCAGATCAGGTAAGCGTGTCTGCATCGACCTTCATTCCACTCTCC
AAAATCCGTTGAAACGCCTGAGATTGCGGCGCGTGAAGTGTGAGGCGGAGGTGGCTTTCCG
CGATAGCGGCGCGGCCCTGTCCAAGCCTCGTGCTTGGCGTCTGATGCGAACGACTT
CCACCAGCGCTTCCAGAAGCTCGGTGCGGCGAGCGAACAGCGGACCATCATGTTTGGCGT
TCGGTAGCTGACACTCTTCGATCCAGGCGACGCCGTAGCCACGCCCGACTTCCGGGTTGT
CGGAAAGGATCGCGAAGCCGTCTCGGCCATCGCCGCAACGGAATTCGACGAAGCGATGAG
GGCCGGGCGTGTACGTACACTGTTCTCCGGGAAATGTGTTGGCGTCTTCTTGACGGCA
TAACGGTATGCCAATGTGCACTAGCGTCAACGGGAAAAGTGTGCCATTGTGCTATCGTC
AAGGCGCCGTTGCGGTGTGCCGTTGGCGCTGCTAACTTTGGAGCATGGACCACACGATGT
TTCTCGCATTCCTTGACCGCCATGGGCTGACACAGGTTGAGTTCGCCGATTGGCTGGGGA
CGAAGAAGGGGACTGTCTGGCGCTGGACTCTGCCGCCGGACGATCCCAACAGCCGGGCCG
TGCCTATCGGGGTTCCGCGCCTTCTGCATCGCGTACGACGTGATGCCGGAGAAGGTCCGCA
AGTCCGTCCTGGCGGCGCTGAAGGCTGCTTCGTCAGCCTCTCCAGATCAGGGGAGCTAGG
CGGCCTGACCGGCTTGC GCGGACAGCGTGGCGGGGTCGGTGCCGATCAGCCCGGCGATTA
CGTCCAACACGCGGTCTTTCGACTCCTGGAACGTCTTCTTGTCATGGACCGGTAGTTCT
GGCTCTTGGCCGTCCACACGGTGATCACGGCGTCGGTGGTGGTCACGATGGCGAACTCGA
TTTGGCTTTCCAGACGGCTGGCCACCGGACGGCTTCGGCTCGGCTGGAGCATGGGAAAT
CCACACTGGTCGCGTAGCCGGAGCGGATCAGGGCGTATTTCCGAAGGTGTTCCGGGGTTCG
GAAAGCGCCGCGTCTGCTCATCTGACAGGTTCTCCACGCCTTGGCGATGCAGGCATGAT
AGTGCCGGTGGGACGGGGCGGAGCGGTCTTCGATCTCGGAGAGTCTGTACACCTGCCCA
CGACGAACAGCTCGTCGCAGCGCTTGGCGAAGCCGGGGAGAGGAGTGAATGCGTCTCCCT
GCCACTGGAACGGGATAGGGTTGGTCATGGAACCGGCTCCAGAACGGGCTGTCCTTCCA
CAGCTTCTCCGCCAGCACACGGCCATACTCGGGATGGCCCGTCTTCTCGCGGAAGAACGC
TTCTCGTTCCTCGTGCCGGTGCACCCCGCCGTCACCAACATGATGATGGTGGCAGAGGGG
CAGGAGGTTCTGTCGTCAGAGCGACGCTTCCCGCCACGGATGCCGACCCAGGGGATCAG
CAGATGATGACCGGCGACGGGTCCGTTGCACTCGCCGAGTTGCCAGAGGCAGCACAGCAT
TCCGGCGACGTCCTTCTGTGCTTGTGCTTCTCGTAGCGGCCCGGCTTGACGCGCCCGAC
CTTCCCACCCTTGGGATCGCCAAGGCGCTGTAGTCGATGCCGCTGGGCTGGCGGGGCTG
TTGGCGGCGCTGGAGCATGGACGTCACTCCGCCGCTGTGACGGAACGGAGGCCATCAGC
GCGCGCTTGC GCGGTCCTTCGCGTCGGTAACCGCGGCCTTCTGGTCCGACGTCATCGGG
TGCATGTAGCCCTGCGCCGCTGACCACAGGTCACGGAGGGCGTCCAGCGATCCGCAGCGA
CCGAACCTCGTCCGTCAGCACGCGGGCGGCCTTGGTTCGAACACGGCGGCCACGGCATCC
TGTTCCGGCCTTCCGATCTTGCCGAAGTCGGTCTTACC CGCTCCACAGCCCGTCCGAGG
TGTTCCCGTCTTGGCCCCGCGCAGGGCCTTCGTCATTTCCGGCGACGATGGCCTTGGGG
TCGGGCTTCTCGTCTGACGCTTCTCGGCGAACTCCCGCTCAACGTCCTGGCGATATTT
AGGTCGTCGAACTGTCCCATATGGACGTCGCCGCCGACGCCAAGCTGCTTCATTGCGTTG
CCGAGAGCGTCGGTATAACGACTTCTTCGCCGCTTCGTCGTCGAGGGACAGCTTCCCGTCA
TTCCGGGACTTGGCGATGATGTCGCCACCGACGCCCCACACGACTTCCGACTTACCCCG
TTGTCCAGATAACCAGAGACCGACCGTGCAATAGATGGCGATCTCGGAACCAGCCGACTGA
ATTAGGTATTCGGGCTTGGTCATGCCCCAGCCGATGCCGACCGGGCCAAAATGCTCCGTC
ATCTTCTGCGTCGCATAGATCGGCTTGTATGGCAGTCCCGCGAAAGCCCGCCGGTGCGGGTG
AACTGTTTGGTGTGAGCCGGGTCAGTCTTGTACAGGGGGTCCCAATGGCGGAGATTGTG
GTCATTTCCAGGGCTCTCGGATCTTGTGCATTTCCGAGGGCTTTGGCAGCGTCTTCCAGAC
GACGCAGGGCCGGGGACAGCGCTTCCATGGTCTCCAGGGACAGGCGCCCGCTTGGCGAGGG
TGAGGAAGTCCAGATGGCGCCTTCCGTCTCGTGGACCACCGCATCGGGTATGGGGATGT
CCTGCGGACCCTTGTGCTAGGGCATGGTCAAACCGCCCTCTTCTTCTCGTGGATGACCAC
ACCGGGAAGCGCATCGCTGCGCGCTCCGCCGTCCACCAGACGCTTGGCCTGGGCGGACAG
GAACTCGTCCATCACGTCGCGGTGAGCGGTCCAGAGGTAGCGGGCGAATGCGGTGGCGTC
GGTGATCTCGGGTCCGTTAGCTGGTGCAGCGAGACGGCCCGTCCAAACACACTGCTGCC
GGCCTTCCGCCCGTCTGTTCTCCGCTTGGTAGCGAAGCGCTCGGCCTTCTTGGCGTCTT
CACCAGGGCCTCGGCGGCGGCGCGCTGCTCCAGGTTGGCGGCGTCCGGCGGCGCGCAACGC

CTCCTGCGCGGGCGGGCCTTCTCCTCGGCTTCCCTTGCGGGCCTTGTTCGGCGGGCGGCGCA
CTTCTCGGCCTCCAGCTTCTCCAGCCACGGCTGGAGGGCCTTCTTGCACGCCTCAGACGC
CAAGACTGTCTTGCCCTTACCGACTTGGTATTGCCGATCAGGGCGTTGTACCGCGCTTG
GATTTTCGGCCTTCGCGTCGTCGTGCGGGCGGGCCTCGTCCTTGCGCGCCTCGTCCGCCTC
CTTCTCCGCGGGCGGGATCAGGTTTCAGCAGGTTGCCGATGTACATCGGCCATGCCCTGCGA
GTTGACCGGCTCGCCGTCCAGATACAGGGCGGGCCTCGTCGTAGAGCTTTCGGATCTTGTG
GCGGACGATCTCGAACGGCGTCGGATCGGGAGGAGCGCCGTTGCTGCCGATCACGGCGCG
CGGGTTCTCGGCGGCTTCGTGCGGTGACGATGCGGGTGATGGCGTTCATCGCAGGCTCATC
GGCTGGCTGTTTTTCGAAGATGCCGGCCACGTCTCCGGCGGGCGTCAGAGAGGCACCCATCC
ACCCAGCCCAGACCATCCACGCCGGAGCGGATCAGGTCGGTGGTGTGATGACGCGGGCCTCG
GCGATCTTGCGGTGGAGGGCGGGCAGCTGTTTCGCGGCACTCCGGGTCGGTCGTGCGGGTG
ACGAGCATGGGCCTTACTCCGCAGCGATGGTGAAGGGGATGGAGCGGGTGGCGACGAAGC
TGTCCAGGGCGGGCAGGCAATGCTGCTTCGAGCCGTAGCCGACAAGCTCTCCGTCGCCGA
AGGTCTTGGCGTAGGCGTGCACGGTCCACAGGCCAGCGGGACCGATGGGGCGGTTTCGAGT
AAGTCGCCTGGAACCACAGGCCGGTGGCCTTCGTGGCAGCATCAATGGCGGTGTGCGATTT
CCTTGTCCATGGATCACCTCACAGGGCGAAGAGGAAGGAGATGAGGAGCAGCAGCGCGGC
CCACTCGGTTCAGGAATTGGCGGGCGGTCAAGGCGTGTCCCTCACGGCAGGAAGAAGTTGA
CGGCCGCATACAGGCCGATGCCGATGGTGGTGAAGGCGATGGAGGCTGCCCTGGTGAAGA
CGATCACGAAGGCAAGCTCGGCAGCGTCCATGTACGCTTCCGCGATGGGTCCGCTGACGG
CGGGGTCTTCGAGGGCGGAGCGCATCACGCGGTCTCCTGCGAGGCTTTCGGCTTGCCGGT
GCCGCTGCACACATCGCATTTCGCGGTAGGTCGTTCCGTCAGTTACGGACCACGACTTAAT
GACCTTTCGGTTCCTTGGCAGCGGTGGCACAGGCCGGTTCGGCTTCCCATGCCAGTTG
AAAGGCGCGAAACTCATTGTGTCGTGCACGGTCACCGGCATTTTCGGTTCGGCATCGCGCGC
GGACCACTTCGGGTGGCCTTTCGCGGGGCCGCGCTTGAACGTCTCGGTGACCACAGCGCC
GGTCACGATGATGTAGTCGCCCTTGCCTGCGCAGCGGAACGCCTGCCATGTGTGCGGGCAT
GCCGATCTTGCGGCGGGCGCAGAGTTCCATCAGGTCGATATGGCTCATAGGGTTGTCTCC
CTTGGTCTCGGCTATCGCCAGAGCCCCGTAAGGCCCTCGCGGTAGCCGGCGGGCGCTGGT
ACTGCCGCCGGTCCGTAGATGAGGTTCCGGGATGACGCTCCCGGAAGGCGGGTGGTGTAG
CTGCCAGCTTGCCGCCGTCTTCCCTTTGCCGATGCCGACTTCAAGGCCGCTAGGGCGCA
TCGGTCATCGGGTCTGGCGTGGATTGGCGAGGTATCCTTTTGCTTAGCGGGCCGATCCGCC
TTGGGATGGCCTGCCGGCGCCGGTTCGTTTCAGATGCCAGGAAATTCACGATCTTCGTGGC
GTTTCGGTCTTCGCATTGTGACCTGACCCTTTCATGCTCGGCTCCGCGCTCGTCACGGCCC
GGTGAGGGGTTGTCCCTCTATCGCCTCAAGCCCCCGCTTGTTCATGGCGGGTAAGGGGGC
TGTGTGCGGTGAGGCCCAGATAAGCTCCGGGATGGAGGGGGTTCAGAAGGGGATAGGGGGCTT
CGTTGAGGCCGTTGAGGTGGCAGAAGACCCAGTTCGCGTGCTCGTCGGGCTTGCTCCAGC
CGTCCCGCTCCTGCTTACGGTCAGCCAGCTCGCGGTTCATCTGCCGCGCAGTTCCGTCCA
GGGCGTAGTCGGCGGGCGGCTCTTCTTCTTCCACTCCTGGCATCCACGCCAGCCAAGCAA
AGAAAGCGGAGGCGCGGTTTTGGTTGTCTGGGTTGGCAAAGCGCCAGTTTCGTACAGCA
TCACTTCCCCCGTTCGAGCGGCCCGGGCAGACCATCCGCGCAGGACGGACACCGGCA
ATCGGTGACGAAGGCTCCCCAGGTCTTGGCCCGCTTTCGCTGCGGTCTTCGTCCAGCC
GACCGCGCGCAGGTAGCGCATTCCGGGCTGGATGGTCACGGAGCAGCCGATGAAGCCGCC
GTCACAGCGCCGTGGCCTCCTAGCCGTCCGCCAGCCATGCTGATGCCGCGGGCCATGTC
ACGCCTCCCCCGTGGCGGTGGCGGCAGAGAGGGCAGCGCGGGCGGGCGGCCAGACGGGCAG
CGCTACGATCTTCGACCGCTTGACCCATAGGCGCAGGCGGTTCGGCGACAATCGGCGGCA
GGTCCGGCCAGAAGCTCATCCCCAGCCTCTTCGTAATGCTCGGCGATCGTCATCCAGTCTT
CGCCGTCCAGATCGTTGATGGAGTTCAGTTCGCTCAGCGTCGCGGCATTCGACATGAT
GCCGACGCACATACTCGCTGCCTTCGTAGACACCGCGGTATTCGGCATAGACGGTCCCGG
CTGCGATCTCGGTGTTGCAGCCGTGCGAGATGTGCGACTTGCGGGCGGTGGGCGTTTTGC
TCGACAGGCGCGTCATGGTGTCCCTTCTTCGTCTTCTCCCTCCCTTGCTGCGACAGAG
CGCGCTGGGAGGGGGTGGTGGGTGCGGTTAGGCGGGCCTAGTAGTGGACCTGCGCCGTC
ACAAGCTCGCAGGCGATGACGGAGACGCGGCAGTCACTGCCCTCCATGAGCGCGTCCCTGC
ACGTCCCGCATGGGCAGGCCGAGAGCCAGCTTGTTCGGCGAGGTCGCGAAGTTCGTCTTCG
TCAATCGTGGCGCGTGGTTCGGCCTGCCGTTCGTTGGTGGCGCGGCAGCGCAGGTTG
AGCGTCACTGTGATTTCTCGGTTCATTGCGGGCCATTGACTCCCCCTCGTTGAAATCCCCC
TCCCCAGAAGGCCCGGGCGGCAGCGAGTGCCTGCCCGCCGGGAAGTCTGAGGAGGACAAC
GCCCATCCGGGCCGGAACACCGCCCCACCGTGGTACCGGCTGATACCGAAGAGGGGTGGT
GTGAGAGGAACCATACGCGATACACGTACGTTGCGTCAACGCGAAAAACGTATGAACTGA

CTTTTTTTAGCAATTCCGCGCGGCAGGGTGTGCTAAAGCCAATCTTTGCGACACC

>NewGenomeName_249

AGGCGTGGCGGGGGACGACTGCGCGCGCCGGCGAATGAGCCGATGCGGCCAGGAAACGC
CATGTCCTCCTGGCGGCAAGCTCTAAAAGCACAAACCCCTGCTAAAAAGCAGGGGTTGTCA
TCGGACTGAAACACACCCTGGCGCGTTTTTTTTGCCTGTGGCTTTGCTGGGCGTACGTGTC
GTGCCTGAGAGGAAAAATCACGTCATGCAGAATGAAGTAGGCACCTACCAATATTCGCGAG
TCGGGTTTATTTTTTTTTTCGCCAATACTAAGGCGTGGTTGTAGCCAAACAGTTCAGGAGC
AATAACATAATAACTCCCAAGGTCAGATGGCGGTTCGGCCCTTCAATCATAGGAATGACAC
CATGAACGATATCGACACGATACCAATGCGTGGGGACGTTGGAAAACGGCTCAATACGG
AACCACCTGCTGGTTCACTGAAAGTACCCAGTACGGGCGGAACAAGGACACTCGCAGCTA
TATGCAACATCAGACCAACGTTTCCGCGCCGAAGGACTTGGTTTACTCCAACCTTTGTGCA
GCAGGACGGCGGTAGCACCCCTGTTGGGGCAGTACGACATGATCAACGAAGGCAGCCAAGT
GATTGAACTTGCCGTCAACTTGCAACAAGGGTTAGTGGACACCTTCACCTGGAGCGTAC
TGAGCAGTTGAAGGTCGGTGTGGAAGTCAAGGTGAAGGCGAACATTCCCCTAGTGGGCGG
CGCTGAGATCACCAGTACGGTGAATTGTCACTGTCTCTACCCAAGGGGCGAGTACCAG
CAAGTCTTCCAACCTATGGCGCCTCTACCAAGGTGCTTATTTCCCCACATAGCCACGGCTG
GGGAGAGGTTGCCTTGAGCTTTACTGAGCTGCGCACTCAGTGGGTTCGGTAATGTGCGGGCT
TCAAGGATATGTGGCAATTTGGTTCAACAACAAGTTCGCATTGAACAACGATGGCGGATTA
CCACTACCTGTGGTTCATTCCCGTGGAGCAGGTATTTTGGGAGTGCCTCCAGCACAACAT
AGTCAATACCTCGGGCTATGTCGTACAAGGCAATGGAGTGTGGCGCAAGCCACAGGCAC
CTTCCATAGCAGCGTGGGCTTGAACCTGAAGACCATCGCGCACGAGCGGCCCTATCCGGA
AACCTCGGAGGCGGTGAGAACATTCTATAATTATGCCAGTCTGGTTCGGGACCTAGAAAC
CCGAGTCCGCTCGGCAGAGTAGAAAGCCGTAGGAAGTCTGGAACGGTTTCTGTCCGTTAA
ACGTAGAACGCTTGGCGTGTGCGCCAGGCGTTACAGGTTGCTGACAAAGCCCTGGCCAC
AAGGCCAGGCTTTGTATTTAGTGATTCTCTCATCTTCTCCCTAGTACCCCTTGCTCGGACA
GCTTTCTCCTTTACGGGGTGATATTGGAGACGCTGATTACAAGCCTGGAGCGTTCGAACTG
CGGAACCTCACGACCTCCTCCCGATCATCTCATTAACTGCTGCAGGCGCGTCTGCAT
TGGCGCGAGTTCCAAGCTTGCCAGACCGCTGCTGCGTTCGCTAATGGATCCGAACCCACC
AGCGTTCTGCGGCACCACCCCATCAGCTGCGGATAGACCCGCGAGGCCGGCGAGCTGGTC
GTCGCGGCTGATGTTCTTGATTGAGCCGAACCTCGTCTTGGCCGCCACCTCGCTGACCGG
AATCAGTTGGATCCCTCCTTCTTCCCGTTCGGCGCGTAGACGAACAGGTTGCGGAAATT
GCCAGGCCCTTCGCGGTCTTCAGCGCCGTGCGCAGCGCGTCGATGTCTTCTCATTCTG
TGCGGCGTTCGGTTCATGTAGAGGATGAAGCCGGCGTGGCTGCCGTTGTTGTAGTACTTACG
CCGGAACAGCGTGGCCGACTCGTTCAGCAGGGCGCTCTGTAGGGCGCAGAACCCTCCGG
CACTCCGTAGATTTCTGATTGATGTCGGCCTCGCGCAGTTGGATCACGCTGCCCTTCTC
GAATTCGTGCTCATCTTCCAGCTGCGCACCTGGTAGAACGTCTCCAGATCGGTGCCGCG
GCGCATGTACTTGGCCAGCGGCCTGCAGCGGCATCCGCGTACCCAGGCGAGAACGAGG
CTGCTCGAGGTATGCCGAGCCAAATGTCAGCCAGTCCAGGGAGAAGTCTCGAACGTCGC
CCGGCTGAGCAGGCGGTGCGGGATGAAGGTCTTGGCCAGCATGTTGCGCTTGAACCTCAG
GCCCCACTGCAGATAAACGCTCGACCCACCGACTTGGCCAGCCCCTCCATAGACAGCGG
CGGCTCGTACCACCGCCGTTTCGGCCAGCACTCGAGATAGTCGAGGATGCCCCGGCCGTC
GAGCACCGGCATCGGATACCCGAAGGTGAAGGCCTCGGCACGGCCACCCTGGCGCGGGAT
GAACTCGCCTTCTGCGGCGACTGGACTGTAAGTGGCTGCTGGCGGGCGGTGGCTGCGACG
TTTGCTCATCCGAAAATCTCCATGCGGCCGGTATTCGCGGGGGTCTGCCCTCGAGCGGC
TCGTTTTGCAATGCGTGAATAGCGCCAGGCCAGATCGGCGTGGCCGGTGTGTCGTTG
CGGCCGGCGGTATAGGTGAACTGGCGCCCACCGGCCGTGATGGTCTTGGCGGATAGCCATC
AGCGCCTGGGCCAGGTTCGGTCCAGCCGGCGTCAATTCGAGGCGGCCGTTCTTGATCACT
GACCAGGCCTTCATGACCAACTGCGTCTTACCTCGGGCGAGTAGCTGAAGGTGCGCACC
CCCGGGAAGAAGTGGCGCACCAAGCTGCGCGACGCCAGAGCCATGCCGGTGGTGTGACG
CCGATGTAGGTGACCCAGTAGCGCTGGGTACCTTGGCGGATGAACTCGGCCTGTTTCGGCG
AAGTCCTTGGCGCGGAATTGATGGCGCTCCAGCACGCGGAACCTTGGCGCCCGGTACCGCC
GGAGGCGCCACCACCAGACCCGCGGTGTCGCCCCTCGGCGGGGTCATAGCCAGC
CACACCTGGCGATACCCGAACGGCCGACGCGAACGGCTTGTAGTCTCCGACCACAGG
TCCCAGCTATCGACCATGCACGGCTGCAGCATGGTCAACGGGAAAATGCTCGCGCCGTCG
TCGACGAAGTGGCACATCAGCAGGTTCTGGAAAGCCTCGGCGTCTACTCGAGACGCAGC
TCGTGATGTCGAACAGATCGCAGCCACGGGCTCGGCATCGAGGATGGTGACGATCTGG
CGCCAGATGCGGTCTCGCACAGTCGCCCTTGCTGCAGGGCGTCATGACTTACGTGATC

TTGATGCGATCGGCGGCGGCTTGCCCTTGTTGAAGCGCTCGCCAGTCCAGAATGTGTAG
GCCTCATGCGCCATCGAACTGGGCGTTCGAGAAGTAGGTCCGGCGGTAGCGCTTCTGCATC
GCCATACCGCTGGCGACCTTGTTGAGCTCCTTGAACCTGAACTGACGTCCAGAAGAAGTTCGTCG
AAGTAGAAGTTGCCGTGGTAGCCCTGGGCAGTCCGCGCGTTGGTGCCGAGGAAGTGCAAT
TCCGCGCGGTTTCGGCAGGATGATCGGGTTCGCCCTTTCAGTTTCGACACCTACCGCATCGCGC
GCGAAGGCCTGGATATACGCCTTGAAGATGTGCGCTTGGGCTTGGTGGCCGACAGGAAT
ATCTGGTTGCGCCCCGTTTCCAGCGCGTTCGATCAGCGCCTCGCGGGCGAAGTAGAACGTG
GCGCCGATCTGCCGCGACTTGAGAATCACGCGGGTTCGCTGATTACCCGCGCGGTACCAG
TCTTTCTGGTAGTCGAAGCAACCGTTCGAGGAAGGCCTCGACCAGTTTCTCGGTTCAGTTCC
TCACTGATGTCGTTGCGCTTCCGCTTGGGACCTTCGTTACGCTTGGCAAGCTCG
GGGTTTCAGGTCGGTTTCCGTACCACCGCCCTGGTAGCGCTGGATCCGCGCCTGGCGCTCA
AGCTGCCGATGCAGCAGGTTCGATTTCCCTTGTAGTACCCGCGGTCTTGCCGTCCTTCAGG
ATCAACTGAACCAACCGGGCTTCCAGGGCGCCCCGATCCGTTCTACGCTGTCGGCCCCG
TCCCATCCGTCGCGGTCCTTCCATGAGTGAAGGGTCTTGTCTTCTCGCCAGGTGGTTCG
GCGATGTCGCAGACACGCCAGCCATCCAGTACAGGAATTTGGCCTGGCGGCGGTTGTCA
CGGATGGGAATTTTCGACGGCAGCGTTCATGGCGCAGATGCTGCCGCCACCCCTCGCCCCT
CAGTAGCGCCGCCCTTGTAGCTCCGCGCCCTACAATCCCGCTTGATTGCTGGGCGCGC
GCGCGTCCCGAACATGCCCTCATTGCCATGCACCCCGCATCAGCCGCATTGAGGACTCC
CGGCATGAAGAAATTCGCGAGCAAATGGTTCCGCATCGCCGTCGAAGGGGCGACCACGGA
CGGCCGCAACATCGAGCGCGACTGGATCGAGCAGATGGCCGCGCAGTACGACCCGAACAC
CTACGGCGCGCGGATCAACTGCGAGCACATCAAGTGGGCTGGCCGGCTGGTGGAGTTCGG
CGCCTATGGCGACGTGCTGGCGTGCAAGGCGGAAGAGATCGACATCAACGGGCAGAAGAA
GCTGGCCCTCTTCGCCAACTGGAGCCCAACCAGGCGCTGCTGGAAGTGAACAAGCAGCG
GCAGAAGGTCTACACCTCGGTTCGAGATCGATCCCAAGTTCGCCGACACCGGCAAGGCCTA
CTTGGTTCGGCCTGGCCATCACCGACTCCCCCGCCAGCCTGGGTACCGAGGCGCTCTCCTT
CAGCGCCAAGAACGGGACCCTCGCCAGCCGCAAGACCAATCCCGACACCCTGTTTCAGCGC
TGCCGAAGAGGGCACCCCTCGAGTTCGAGGAATACGAGGACAAGCCCTCGGTTCGGCGCAGC
GCTGTTACCAAGGTCAAGGAACTGCTCAAGGGCAAGGAAGCCCGCACCCAAGCCGAGTT
CGGCCAGGTTCGGCGAGGCGTTCGAAGCGATCGCCGAGCACAGCCGCGACCTGGGTGAGCA
ACTCGGCGAGCAGAAGAAGCAGACCCAGCAACTGGCCAGCCAGTTGGACAAGGTACCAA
GGAAGTGGCGGACCTCAAGAGCACCCCTCGATAGCACCCGGGACCACAGCCAACAGCAGCG
GCCCCCGGTACCCGGTGGCGGCAGTGTGCGCCCTGACCGACTGCTAACCGTCCCCCGCCCC
GGTATCCAAAGGAAAAGCACCATGCGCAACGAAACCCGCAAACAGTTCGACGCCTACCTG
GCGCAGCTCGCCAAGCTCAACGGCGTGAAGTCCCGCCGTCAGACCTTCGCCGTCGAGCCG
AGTGTCCAGCAGAAGCTGGAGCAACGTATTCAGGAGTCCAGCGAGTTCCTGAAGCAGATC
AACGTCTACGGCGTCGACGAGCTGCAGGGCGAGAAGATCGGCATCGGCGTCAGCGGCACC
ATCGCCAGCCGTACCGATAACCTGGCGACGGTGTACGCAAGCCGCGCGACGTGTCCGCG
CTCGACAACCAGCGTTACGAGTGCAAGCACACCGACTTCGACACCCGCAATCACCTACGCC
ATGCTCGACGCCTGGGCCAAGTTCCCCGAGTTCAGGCCCTGCTGCGCGACGCGATCCTC
AAGCGCCAGGCCCTCGACCGCCTGATGATCGGCTTCAACGGCACCCAGCGCCGCGGCTACC
ACCAACCGCGCCGCAACCCGCTGCTGCAGGACGTGAACATTGGCTGGTTCCAGCAGTAC
CGAACAACGCTCCGGCACGGGTAAGGAAGGGGAAGACCACCGGCAAGGTGGTAGTC
GGCAACGGCGCCGACGCCGACTACAAGAACCTCGACGCCCTGGTGTTCGACGTGGTTCAGC
AGCCTGATCGATCCCTGGCACCCGCGTACCCGGGCTGGTGGTGTATCCTCGGCCGCGAG
CTGGTCCACGACAAGTACTTCCCGATGGTGAACAAGGACCAGCCGGCAACCGAGAAGATC
GCCACCGACCTCATCTGTGCGAGAAGCGCATGGGCGGCCTGCCGCCGGTGGAAAGTGCC
TACGTGCCCCGAGAAGGGCCTCATGGTACCACCCCTGAAGAACCTGTCGCTCTACTGGCAG
ATCGGCGGTTCGCCGCCGCTACCTGAAGGAGGTACCGGAGAAGAACCAGCATCGAGAAGTAC
GAGTCCAGCAACGACGCCTACGTGTCGAGGACTACGGCCTCGGCTGCCTGGTTCGAGAAC
ATCGAAGTCGCGGAGTAGATGACATGGCCTTTCAGTCCCGCCAAGGCGCACTTCTGCGCG
TGACCGCCGCTCAAGAGGCGGGCGGCCACTGCCCGCACCCAGGGCATGGAAGGCGCGAACG
CCTATGAGCTGCAGCTCGCCAGCTGTATCAGGATCGCAGCCGCTGAAGAACATCCAAT
CCGACGAAGGCAAGGCAGCGCTCAAGGTTCGAGCTGCTGCCGGTCTACCAGCCGTACATTT
CCGGCGTGTGTCAGGCCGCAAGGGCGCCAGGACGAGGTGGTTCACCACCGTCATGCTCT
GGCGCATCGATGCCGCGGATTACGCCGGCGCCCTGGACATCGCCGACTACGTGCTCGCAC
ACGACCTGGTTCATGCCCGACCGCTTCGCGCGTACCCGCGGCTGCGTCATCGCCGAAGAGA
TCGCCGAGGCCGCGCTCAAGGCACAGAAGACCGGCGGCAGTTTCGACCTTGCAGCCTTGC

ATCGCACCCCTCCTGCTCACCGACCAGGCCGACATGCCCGACGAAGCCCCGCGCGAAGCTCT
ACCTCGCCGCCGGCCATGCCACTCTGGAAGGACTTTCTGTAGAGAGCCCCGGCCAACCCG
GGCAGGTGCAAGCCGGCATCGATCTGCTCAAGCGCGCGATCCAAGTGCACGACAAGTGCG
GCGGGAAGAAGGATTTGGAGGCCGCGAACGGCTCCAGAAGAACTGACCGCCTCTGGCG
GTTGACCGAGCGTACCCCGCGCCCCGCGGGCTCGGGGCGGATCTGCCAGGTCTCTCCTT
CCTGAGCAGTGACGCCCCGACCACGGCGACCTCAAGCGAGCAGCAGCATGAGCGGATTC
ATCGCCAACGGCCCCGGTCCCAGCCGGGCACATCAACAGCGATCCCTTCTGGCCCACCATC
GAGCTCGAGCATGTGCGCGCGAACCTGCGCATCGACTCCAGCGTCGATCCAGCGCGCCTC
GAAGTTGCGGTCATTGCCGCGGTGATCAGCGTCAACCGCGAGCTGCGGGCCTGGCGCCTT
GAGAAGATCGCGGCCGGCTATGCCGAACCTGCCAGGTGCCGTCCGACAAGGTGCGGGAT
ACCTCCGAACCTGGTGCAGCTGTATCTGCGCGCAGTGCAGTCTGCCACCGCCGCGAAGTG
GCCGAGCGCTACCGCTGGTACGACACCACCAGCGGCAACGACAAGGCCAGGACATC
GCAACCACCATCGACGACTACCGCCGCGACCAGCGCTGGGCGATCCGCGACTTTCTCAAG
CGTCCCCGCACGACGGTGGAGCTGATCTGATGAACGAGCCAAAGATCATCGACTGGAACG
AAATTTCCCGCTTGGGGCTTCTGGAACGCATCAACCGGGAATCATGCACCCGCTCGGCT
ATGCCGTGTGCCGCGAGGTAGAAACCGGTGCTCCCCAGGCGCGCTCGTCTCGGACGACG
GCCCGTTCTGTTTATCCCGATCAGCTCAAGCACCAGGAGTGCAACTAATGGCCACCGTGAT
CGTAACCAGAGCGACACCGTCGAGGGCGCTGTGCTGGCGGCACTACGGTTCGACCCGCGG
CGTGACCGAGGCGGTCCTCGAGGCGAACACGGCCTGGCCGACCACGGCCCCACCCTCCC
CCCTGGCCTCAAGGTCACCATGCCGGACATTCCGACGGCCGCCCGGAACGGCAGATGGT
GAACCTATGGGACTGACCACTTTGCAAGGAACCACCCCGCATGGCTGACCTCACCACCAC
CGCCACGGCCGGCGCCATCATGGGCCCTCGGCCCTGGGCGTAACCCTTCCGGTTGACGGCGG
CATGCTGTTCCGGTGCCTGCTCGGCGCCTGGCTGGCCACCGGCACGAAGCAGGACCTGAA
GGCCTGGTCGCGCCTGCTGTGCTGATCCTGCCGACCTGCGTCGGCTACCTGTTTCGAGA
TGTCGCCCTCGCCCGTGTGCCCTGGCTGACCAACCTGGCTTTCTCTGCCTTCGTCTGCGC
CCTGGTGGTCATTCCCCTCAGCCTCAAGGCGGTGCGCCTGGGTCGACAAGGTGCACTTCGA
CGACCTCTGGCGCCGCATCCGAGGAGGTGCTGACATGCTCATGACTGCCGTTCCGTTGA
TCGCCGCCCTGGCCTACATCGCTGCCGCGCTGCGCCTGGTCTGCTACCAGCGCTGCGGCG
CCCGCTTCCGCCGACGCGTCTCGTTGCTCGCCAGCCTGCTCGGCGCATCCATGGCCATCT
GCGGCCCTGGAAATCCTGCTCTACCGCCCACCGGTCAGCATCTGGCACGCCATCGTCGCCA
CCCTGCTGTGCCTGCTGATCTTCCGTTCCCGCGGCAACGTGCGCCGCCCTGCTGAGGCCAT
CCGCATGACCCTTCGATATGGTGACCGCTCTCAAGAGGTCTCCAGCTTCAGCGTCGACT
GAACACCTGGGCCGGCGCCAACCTCTACGAGGACGGCCACTTCGGCGCCGCCACCGAGGA
CGCGGTGCGTGCCCTCCAGCGTTCGCATGGACTGGTCGCCGATGGCATCGCTGGCCCCGAA
GACCCTGGCCGCCCTCGGCGGCGCTGACTGCTCGCACCTGCTGCAGAACGCCGACCTCGT
CGCCGCCGGAGCTCGCCTCGACCTGCCGCTGGCGACGATCTATGCAGTCAACCAGGTGCA
GTCGAACGGCCAGGGGTTCCCTGGGCAACGGCAAGCCGGCAATCCTGTTGCAACGCCACAT
CATGTACCGCCGTCTCGCCGCCACGATCAGGTCACCGCCGACCAACTGGCCGCACAGTT
CCCCGCGCTGGTGAACCCTCGCCGGGCGGCTATGCCGGCGGCACCGCCGAGCACCAGCG
CCTGGCGAACGCTCGCCAGATCGACGATAACCGCCGCCCTGGAGTCGGCCAGTTGGGGCGC
CTTCCAGATCATGGGGTTCCACTGGCAGCGCCTGGGCTACGTCAGCGTGCAGGCCTTCGC
CGAGTCCATGGGGCGTAGCGAGTCGGCTCAGTTCGAAGCGTTCGTCCGCTTCATCGACAC
CGACCCGGCGCTACACAAGGCGCTGAAGGCTCGAAAATGGGCCGACTTCGCCCGCCTCTA
CAACGGCCCCGACTACAAGCGGAACCTCTACGACACCAAGCTCGCGCGAGCCTACGAGCA
ACACGCCAACTGCGCCGAGGCCAGCGCGTGAGCCTTCTGCGCCAGGTGTTGTACAGCGCC
GCCCTGCTCGGTGCTCTCGGCTTGCTCCTGTGGGTACAGCAGCAGCGCATCGACCTGGCG
CAGGCCCGCCTGGCCCAGGCCGAGTTGGCGAGGAAAGCCAGCGACGCCAGCTTTCCCGC
CAGGCCGGCACCATCACGGCCCTCGAGGCCGCCCTTTCCCGCGAGCGCCAGGCCAGGCC
GACCTGGACCAACAGCGGCAGCAGCTGCGCCAGGCGCTGGCCATCCGCGAACGCTTGATC
GAGGACCTGAAACGTGACGATGAACCTATCGCCAGTGGGCTGACCAGCCTCTGCCTGAT
GTTGCTCGCCGGCTGCAACAGCGCCCCGCTATCACCGGAGCGGGCCGCTTACCATCAGTGG
CTGTCCCGCCGTGACGCCCTGCAGCCTGGAGTCAGCGGCACCGAAGGACAACGGCGGTCT
ACAGACTGAGGTCGAGCGTATCGGCCTGGCCTGGGCCGAGTGCGCCGCGAAGGTGACAT
GATCATCCGCACCCAAGGGGCTACCCATGAACAAGCCCGATAGCCTGAAAGCGCATCTGC
TCGCCGCCGTGCCGGAACCTCAGGAACAACGGCGACCGCCTGGTGATATTCATCGACAACG
GCCGGGTCCGCGAGCACCTCGGCCGAGAGCCTGTCCTTCGAATACGCCTATGACCTGCAGG
TGATCCTCACCGACTTCGCCGGGCACCCCGACAGCGTGTCTGCGGCTGCTCGGCTGGC

TGCTGGTGAACCGATCGGATCTACTGGCCAACCTCACCAAGGTGCAGGACGGCATCACCT
TCGAGGCCGACATGCTCGACCGCAGCAAGGTGACCTCGGTATCGTCCTGCAACTGACCG
AGCGTGTCTCGTCAAGCGCCGCGAGGATGGCCGCTACGATGTGAGTCACCCGGAAGAGC
CCCAGCTCACCGAGGCCATCGAGGTGATGGGCCGATGCAGATGCTCGCCAACGGCGAGC
TGCTGGCCGAGTGGACGCCGCGAAGCCCACCGAGGCCGTCATGCTCGAGACGCCGCGAGA
TCAGGCGCCCGGCCAATGGCTGACAGCCTCGAGGCTCTGGAAGACTGGGCAGGGCCGATT
CTCCGCGCCCTCGAGCCAGGCCCTCGTGCTGCCCTCGCGCGTTCGCTCGCCCGCGATCTA
CGGCGCAGCCAACAGAAGCGCGTGATGGCACAGCGCAACCCCGACGGCAGCGCCTATGAG
CCACGCAAGAAGCGCGAAGTGGCGGCAAGCAGGGCCGTATTCGGCGCAAGATCAAGATG
TTCCAGAAGCTGCGCACGGTGCCTATCTGCGCGCCAAGGGCGACGCCAGGGCGATCACG
GTTTCCTTCGCTGGTCGGATCGCACGCATCGCGCGGGTTCACCAGTACGGGCTGAGGGAC
CGTGCAGGAGCCTGGCGCTCCCGAAGTCAGCTACGCGCAGCGTCTCCTACTTGGCTTTGAT
AGCAGCGATATGGAAACGATCCAGAATGGAATTTTGGCGCACATAGACGCAAACCTCTCCC
ATTTAGCCTCGACGGGCTGTCTAATATCGAGACAACGAAATGAAAGAATCCCTAACAAAC
AGAAAATTTGAGAACATATTAATAAATAATAGAAAAAGAATTATTCACAAGCGAGTACCC
AGCATATGCAGCCTGCATGATATATCCCCAGACAAGGATAGTCACAACCTGCATTGCCTGC
AACCTCGCCGGCAACGTTATAAACCTCAAAGACGCTGCAGACTTACTATCAAAAAGCACC
AAAAGTCTATCTTACCCAGCAGACGAAGCTTTTGCAGAAAAAACCTATATATTATGGCTG
TATTTGCTATCCGAAAATATACATGAAGTATTGAAATTAATATCCTACCCCAAGATATT
AAAAACAAGGACTTCAAAAATACAATAACCATAAACGGTGGGCAAACCTTCTCAAACAC
CCAAAAGCATTCTCCTCACTCACCACCCTGCCTATTGTGATCCCGCCACCCTACCATTT
GAGCCTCACCATTCAGATCTAGAAGGAATCACAATAATTGATGATAGATTTATCAACAAA
TTCTACTCAGGAGACAAAAACAACAAGAGCTTTACACAACCTTACAGAACAACCAATCA
ACCTTGGTCTTACTCCCTGATCTAGAAATTCTCACCAAGGGTATTGCAGACGAGCTAAAC
CAACTTAGCGAAAAAATAAAGCACAAACAATGAATACTCCAAAATCTTAACAGACAAAGCC
TCCATTGAAGATTACTTAAGCGGGCGCCCAAGCAGACTCGTCGGACTAGGGTAGCGACTAT
TTGTAGTCACCTACAGTACAGGCTTAAAAGATTCACGCAGCACAAAAACATAATAACAT
CGGTGGCATGAACGACTTCGCCGCTCTCTCCCGCATGATCGAGAACCTGATCCGCCTCGG
CACCATCGCCGCGGTGGACCATGCCGCGCAGCGCGTCCGTGTGTTGACCGGCGACCTGCT
GACCGGCTGGCTGCCTTGGGCATCGCCGCGGGCCGGCGCCGACCGCGAATGGAACGCCCC
CACCTGAACGAGCAGGTACTGCTCTTCAGCCATCCGGGCAGACCGCCAATGGCGTGGT
CCTGACCGGCTTGTTCAGTGACCTGATCCCGCCCAACGGCGACCGCGACGCCCTGCATCG
CACCACCTACCGCGACGGCGCGGTGATTGAGTACGACAGCGCAGCCACCACCTGCGCGC
AGTTCTTCCCGCCGGCGGTACCACCGAACTCATCAGCGACGGCGGCATCCGCATCGTCGG
CGACATCACACACCAGGGCGACTACATCCAGACGGGCAACCAGACCGTACCGGCAAGGT
CACGGTGAGCGTCGACGTGATCGCCAAGGGCATCAGCCTGGTTCGGTCATACCCACGGCGG
CGTCATACCGGGCGGCGCTACGACGGGGAAACCGCAATGAATGCCCATACCGGCGGGCGCC
CTCGCCCGCTTGGCACACATCCGCCAGTTCGATCGCCGACATCCTCACAACCTCGCATCGGT
ACCCGCGTCATGCGACGCGAATACGGCAGCCAGTTGCCGGAGCTGATCGATGCTCCGTTT
AACGACACCACCCGCCTGCAGGTCTATGCCGCCACCGCCATGGCCCTCATGCGCTGGGAA
CCGCGCATCCGCCTGAGCCGTGTCCAGATCACCGGCCAGAACCTGGCCGGCCAGGTGCTC
ATGGAGATTGACGCCACCCTGGTGGACAGCAACGAGCCGCACAACCTGAGCATCCCCCTG
CAGATGGGCGCCAGCGCATGACAACGAACCTTCGTGCGCATCGACCTCAGCCAGTTGCCGC
CACCACACGCGGTGGAGCAGCTGGACTACGAGCAGATACTCGCCGAGCGCAAGGCCTACG
CCATCAGCCTCTGGCCGGAGGATCAGCAGGGCGAAATCGCCGCCCGCCTCGCCCTGGAGT
CCGAACCGCTGACCAAGCTGCTCGAGGAAAACGCATACCGCGAAATGCTCTGGCGCCAGC
GGGTCAACGAGGCGGCTCTCGCCAACATGCTGGCCAGCGCCCAGGGCGCTGACCTCGACC
AGCTCGCCGCGAACTACAACGTCAAGCGCCTGGTCATCCAGCCTGGAGATCCGTGCAAGG
TGCCGCCCGTGGCGGAACTGCTGGAGTCCGACGACAGCCTGCGCGAGCGGGCGCAGATGG
CCTGGGAAGGCCTCAGCACCGCGGGACCGCGTAACAGCTACATCTTCCACGCCCGCGCCG
CCGACGGTTCGCGTTCGGCGATGCCTCGGCCGTCAGCCATCGCCTGCCGTTGTGCTGGTGA
CGGTGCAGGCCGCCAGGGCAACGGCAGCGCCCCGGCGGACCTGCTGGCCATCGTCGACG
CCTACCTCAACGACGCCGACCGTCCGCCCGTTCGCTGATCGCCTAACAGTCCAGTCCGCC
AAGTGCTCGAGTACCGTGTGACGCGACGCTTACCTGGCCACCATCGGCCCGGAGTCCG
AGCCGATACTCGATGCCGCCCGGGCCCGCTTACGGCCCTACGTCCATCAGCGTCCGACGCC
TGGGCATGGAAGTGTCCGAATCGGCGGTGCATGCGGCCCTCCACGTGGAAGGCGTGCGCA
AGGTCACGCTCAGCAACTGGTTCGGACATCGCCGCCACACCAGCCCAGGCGCCCTACTGCA

CCGGAATTACGCTGACGCTGGGGGATGAGTGATGCCAGCTTGCTCCCACGCAACGCCAC
CGAACTTGAGCGCCTGGCCGCCGAAGCCCTGGCGCAGATTGAGCGGGTACCGATCCCATT
GCGCCAACTGTGGAACCCAGCACCTGCCCGGTCGCCCTTCTGCCGTACCTGGCCTGGGC
GTTCTCCGTCGATCGCTGGGACAGCACCTGGCCGGAGCGTGTGAAGCGCCAGGTCATTCG
GGATGCCTACCTCGTCCACTCCCACAAGGGAACCTTGAGCGCCCTGCGCCGCGTGGTTCGA
GCCCGTTCGGCTCGCTGACCGACATCCTCGAGTGGTGGCAACAGACCCCCGCCGGCGTCCC
CGGCACCTTCGAAATCACCGTCGACGTCAGCGACAACGGTCTCGACGAGGAGACCGTGCT
CGAGCTCGAGCGCCTGCTCGACGACGTGCGCCCAGTCAGCCGACACCTGACCCGCCTGGA
CCTGCGCATCACGCCGGACATCCTGGCCCGCCACGGCCTGGCGACGATCGACGGCGACAC
CCTGGAAATCAGCCCCCTGGAAGCAGTGATATGACGAGTCCCAAGTACGGCGGCCTGCTCA
CCGACATCGGCGCGGCAGCGCTGATCGCGGCGAGCGAGGCCGGGAAGAAGTGGCAGCCCA
CCCATATGCTCATCGGTGACGCCGGCGGCGCGCCCGGCGAGACGGCTGACCCCATCCCCT
CGGCCGCTCAGACCAAGCTGATTCGCCAGCGCTACCGCGCTCAACTGAACCGTCTGTTCG
TCTCCGAGCAAAGCGCAAACGTGCTGGTTCGCCGAGCTGGTACTGCCGATGGCCATCGGTG
GATTCTGGATACGGGAGATCGGCCTCGAGGACGCCGACGGGAAGTTCGTGGCGGTTCGCA
ACTGCCCGCCAGCTTCAAGGCCAGCGTCGAGAGCGGGAGCGCGCACCCAGACCATCC
GCGTGCAGATCATCCTATCCGGCATGGAGCACGTCGAACTGATCATCGACGACGGCATCG
TCTACGCCACCCAGGACTGGGTGACGGCGAAGGTTGCCGCGGACTTCAAGGGACGCAAGG
TGCTGGCCGGCAACGGCCTGGTTCGGCGGTGGCGATTTGTCTGCGGATCGCACCATCGCCT
TACCAGCCTCCGGCGTGGGTGCCGGCACCTACCGTGCGGTCAACGCCAATGGCA
TCGTCACCGCCGGCAGCAACCCGACCACGCTGGGCGGCTACGGCATCACGGACGCACTGC
ATGCCAGCGAGGCGGTCACTACCCCGACGGCGAACAAGCTGCTCAGGCTGAACGCGGCCG
GGTACTACCGGCCTCGATTACGGGCAACGCAGCCACTGCCAGCCGGCTTGCAGCGCCCA
TCACGCTCAGCGCGAGCGGCGATGCAACGTGGTTCAGCTCGGTTTCGATGGGGCCACAAACG
TCAACGGAGTCCTGACGCTGGCCAACTCCGGCGTCAACCGCCGGGACCTACGCGAAAGTCA
CGGTGAACGCCAAAGGACTGGTTACCGGAGCCACTGGGCTTGTAGCGAGTGATATTCCGG
CCCTTGATGCCGGAAAAATCACCTCCGGCATCTTACCTGCTGCCAGAGGCGGTACCGGCA
ATGGTATTGGTCAGGCTGCAACGGCGGTCAAACCTCGTCGCCCTTCGTACGATCTACCTCG
GTGGGGACGTCAGCGGCTCGACAACGTTTCGACGGTAGCGCGAACGCTGGAATCACGGTCA
CGTTGGCGAACTCGGGTGTAAATGCCGGCTCCTACCCCAAAGTCACTGTTAACGCCAAGG
GGCTGGTTACCGGTGGCGGTGGCCTGACGGCAGCAGACATTCCTGCGTTGGATGCGTCGA
AGATTGCGACCGGTGACTCGATCTTGAACGCTTGCCGTTGGTGTGCGAGGGACTGGCCA
CGGCAGTGCATACCAGCGTTGATCCCAAACCTCGGTGGTTCATTCCGCTGGTACTGACCAATC
ACGCGAATGGCCCAGTGGCTGGCCGCTACTACTACATCCAGACGATGTTCTATCCGACCG
TCGAAGGCAACGCGACGCAGATTGCAACCGGCTATGCCGGCGTGGCTGACATGTACGTTT
GTTATGCCTACGCTTCCCCCGCAACGACCGATTTCGTCCAAGCGGGAGTGGTCAGCCTGGG
TCCGCTGCGATCTGGGCGGTGCCTTCGCACACGCGCCCGATGGCGAGCTGGGTGGCTATG
TCAATCTGGACTCGATGATTGCTTCGGGCTGGTGGCATCAACCGTTCACCGCAAACGCCA
AGAACGGGGCGAACTATCCCGTAGGCGAAGCAGGTTTATTGACGGTTCATGCTCCAACCG
CCTCGATGATCTATCAGACCTATCGTGGCTACGCCGCCGGCGGTCTGTACTGGCGCTGCC
GCTACAACGGAACATGGTCAGCTTGGTATCGTGCATGGGACTCCGGCAACTTCAACCCGG
CCAACCTATGTGGCCAAGTCGGAATACTCCTGGGCGTCTTGCCTGGGAAGCCATCGAATT
TCCCACCCAGCGTGCACGTTCACTCTGCAGCGAGCAGGGGCGTGAGCGGGTGGTACAAGA
ACAACGATACGGGGGTGATATTTAGTGGGTGAACCTGTCTATCGGTGACCACCCTGGGG
GAGTTATCGATCGGGTCGTGACGTTCCCCATTGCCTTCCCGAATGCCTGTCTACATGTG
TTCCAACCTGTTAGAGAAAACGGCCGTCCTGCCATTCCCCTCAACTGTAACGGTTGACG
AAAAAGCCAGAACGGCGACCAACTGCACCATCGTTTCAAGTGAGTACATCGGGAATGTGC
AGAACTTCGGCATCAATGTTTTTCGCAATTGGCTATTGAGGTGGAACATGTTCTTTTTATTG
CCCGAAGACTGGCGGCTTTTACTCTCCAGAGGTACATGGTGAACAAATGCCAGCGGAATC
GGAGCTTTGGCCTCTGACGGATGAAGAGTACGAGGCACTGCTCGACGCTCAGGGCCAGGG
ACTGTTGATCGTCGCTGGCGAGGATGGACAGCCGGTTCGCCACGCCACCACCACCTCTCGG
AGACGAGGCTCTGGCAACGATCGAGCGCGATTGGCGCGACCGCCAGCTCGACGACACCGA
CGCCCTGGTTCGCACGTCACCGCGACGAGCTCGAGGTTGGTACCACGACGCTCAGCACTGA
GCAGTACCAGGCGCTGCAGGCGTACCGCCGCCAACTGCGCGACTGGCCGGAGTCCGGTGA
GTTTCCGCTCGCAGAACACCGGCCGGCCGCACCGGACTGGCTCGAAGCCCTCTTCGCAGA
TGCGCTCTTGTAGCTTCACGCCGTACAAGCTTCCCCTCGCCCCTTCGCCGCGCGCGCG
GCAGCCTGTGCAGTGTATCCAACCACTGCACAGGCACACCCCATGGCCGCTGACCAATA

TCATCACGGTGTCCGGGTCCAAGAGATCAATGACGGGACCCGCCCATTCGCACCATCGC
CACCGCGATCATCGGCCTGGTAGCCACCGCCGAAGACGCCGACGCCACCGCCTTTCCACT
CGATACGCCGGTACTCATCACC AACGTGCAGGCTGCCATCGGCAAGGCGGGCACCAGCGG
TACGCTGCCCGCAAGCCTGCAAGCAATCGCCGACCAGGCCAACGCCGCCACTGTGGTGGT
GCGGGTGAAGCCGGGCGAGGATGAAGCCGCGACCAATAGCGCGGTTCATCGGCGGGCGTCA
CGCCGATGGCAAGTACACCGGCATGAAGGCCTTGCTTGCCGCCAAGGCCCGCTTGGGCGT
GGTACCGCGCATCCTCGGCGTGCCGGGCCTGGATACCCAGCCGGTTCGCTACCGCACTCAT
CGCCATCGCCAGCAACTGCGCGCCTTCGCTTATGTCTCCGCCAGCGGCTGCAAGACAAA
GGAAGAGGCCACCGCCTACCGCGAGA ACTTCGCCGCGCGCGAAGCCATGGTGTCTGGCC
GGACTTCCTGACGTGGAGCACCGTGGTCAACCAGACCGTGCCTGCGCCAGCTGTTGCCCA
GGCACTGGGCTTGCGTGCCCGGATCGATCAGGAGGTTCGGTTGGCACAAGACCCTGTCGAA
CGTCCCGTCAACGGCGTGACCGGCATCAGCGCCGACGTGTTCTGGGACCTGCAGAGCCC
CAGCACCGACGCCAACTACCTCAACGAGAACGAGGTACCACCCTGGTGCAGGAAGGGGG
ATTCCGTTTCTGGGGTTCGCGCACCTGCAGCGATGATCCGCTGTTCCGCTTCGAGA ACTA
CACCCGCACCGCCCAGGTGCTGGCCGACACTATCGCCGAAGCGCACATGTGGGCGGTTGA
CAAGCCCATGCACCCGTC ACTGGTGC GCGACATCCTTGAGGGCGTGAACGCGAAGTTCCG
CGAGCTCAAGGGGCTCGGTCTGATCATCGACGCCAGGCCTGGTACGACCCCAACGTGAA
CGACAAGGACACGCTCAAGGCCGGCAAGCTGCGCATCACCTACGACTACACCCCGGTGCC
GCCGCTCGAGGACCTGACCTTCTTCCAGAAGATCACCGACAGCTATCTCGTCGACTTCGC
CAGCCGCGTCAACGCCTGACGCCAGCGCTCCCCGGACGGGGAGCCGACCCACCTGATTC
CCGGAGAGCCCTACCATGGCCATGCCGCGCAAGCTCAAGAACATGAACCTCTTCAACGAC
GGCGGTAGCTACCAGGGCGTTCGTGAAGTCTGCACCCTGCCCCGCTGGCCCGCAAGATG
GAGGCCTTCCGCGGGGGCGGCATGAACGGCCCGGTCAAGGCCGACCTAGGCTTCGACGAT
GACGGCATCCAGTTCGAGTGGACCCTCGGCGGCCTGGATCTGACAGCCCTCAAGCAGTAC
GGCGCAGTCAGTGCCAACGGCGTTCATGCTGCGCTTCGCCGGCTCATTCCAGCAAGACGAT
ACCGGCGAAGTCACGTCCGTCGAAATCGTTCGTTCCGCGGCCGGCACGAGACCATCGAAATG
GGTGACGCCAGCCCGGCGAAGACACCGAGCACAAGATCACACCACCTGCAGCTACTAC
AAGCTCGTCGTCAACGGCGAGGAAGTCATCGAGATCGACCTGCTGAACTTCGTCGAGAAG
GTCAACGGCAAGGACCTGCTCGAGGCACAGCGCAAGGCCATCGGCCTGTAATCCCTTCCC
GCCGGCCCGGCCGGCGGTTTCTCTCCCCCTTGGATACCGACGCCCATGAAAACCGAACAG
ACTCCCGCTGACCTGCAGAACGCTCCCGACAACGTCGTCCCCCTCGACCAGCCGATCAAG
CGCGGCGCCAGTCCATCGAATCGCTACCCTGCGCAAGCCCTCCTCTGGCGAACTGCGC
GGCCTGCACCTGCTCGACCTGCTGCAGTTCGATGTGGCCGCGACCATCAAAATCCTGCCG
CGCATCAGCCAGCCGACCATCACCGAGCCCGAGGCCACCGGCATGGACCCGGCCGACCTC
CTTGCTGCGGCCAGGTGATCGCCGGTTTTTTGCTGCAGAAGCGGGCGAAGGCAGCCTCC
CTGATCGCGTAGAAAACGCCATGGCCGACCTGGCCGTGACGTTTCACTGGGCGCCGGACC
ATATGGACCGGCTCTCGCTACCGAACTGATGGAGTGGCGCGAACGCGCCCGGGTACGGA
GTTCCGCGGATGGCGAATGACCTGCAGCTGCGCGTGTGCTCAGCGCGATCGACAGAGCC
ACCGCGCCCTTGCCTCGCATCATGCAAGGCAGCGACGCGACGGCCCGGGCGCTCAAGGCA
ACTCGCGAGCGCCTGAAGCAGCTCAACGCTCAGCAGAGCGACGTGCGCGCCTTCCGCACC
CAGCGCGGCGCCCTGGAGCAGGTACGACCCGCGCTGGCCGCGCAACAGGCACGGGTGAAA
GCACTGGCTCAGCAGATGGCCGCCGCCGGCAACCCACCCGCGCGCTCACCCGCGACTAC
AACCGGGCCATCCGTGAAGCCGGTTTTCTCAAGCAGCAGCACCTGCAGCACAGCCACGCC
CTGCAGCAACTGCGCACGCGCCTCAGCAACGCCGGCATCAGCACCCGCAACCTCGGCCAG
CATGAGCGCGACCTGCGCGCGCAGATCCAGGCGGCCAATGGCGCCATCAACAGCCAGGCG
CAGCGCTTACGCAACCTCAGCCAGCAGCAGGAGCGCCTGACCCAAGCCCGCAACACCTAC
AGCCGCGGCATCCAGAGCGCTGCCGCGCTGGCCGGCACCGGCATGGCGGCACGCGCGACG
GGCATGTACACCGGCGACAAGCTGCGGCAGATGCTCGGCGTGGGCTACGAGTTCGACGCA
ACGATGTCCGCCACCCAGGCGGTGACTCGCATCGAGCGCAAGGACGATCCGCAGATGCAG
GCGCTGCGGCAACAGGCCCGCACCCCTGCCGCTGTCCAGCAAGTTCACCGACAAGGAAGTC
GCCAGGGCCAGTACTTCTGGGCCGACCCGGCTACAACGCGAAGCAGATCCTCGGGCGCC
ATGCCCGGCATGCTCAACCTGGCAGCCGCGGGCGACATGGACCTCGGCGACACTGCTGAC
ATTGCTCGAACATCCAGACGGCGATGGGGATTCCGGCAGAGAAAATGGACCAGGTGGCC
GACGTA CTGACTGCGGGCTTACCCCGGAACAACGTCGACATCCGCATGCTCGGGGACTCG
CTGAAGTACTCCGCCGGCGTCCGGCCGCGAGTACGGCCAGAGCCTGGAGACGGTACCACC
GCCACGGCCCTGCTCGGCAACGCTGGCGTCCAGGGCAGCATGGCCGGCACCTCGATGCGC
TCTGTTCTGACCCGCCTGGGCACGTCCAAGGCGGTAGCCAAGCTGGGCGTCCAGACCAAG

GATGCCAACGGCAACATGCGCGACATGCTGGACATCCTGAAGGACATCAACAAGAAGACC
GCCGGTATGGGCAACGTACAGCGCGGCGGATCTTCAAGGACATCGCCGGGCAGTACGCG
GTGACCAGCTTCGGCACCCCTGATGCGCGCCGTGAGGGCGGCCAGTTCCAGACCATGCGC
GAAAGCCTGAACAACCTCCGAGGGCGAGGCCGCGAGGGTCCCGCGACCCAGTTGGACAAC
CTCAAGGGCGACATGACCATGTTGCATGCGGCCCTGGAAAACATTTCCGGTCGAGCTGTT
GACAAGAACAGCCCCTGGCTGCGCGAGCTCGCCGCCGACCTCAGTCACCTGCTGCACAAC
ATCGGCGAGTTCCTGAAGGCCAACCCGCAGGTCAGCAAGGGCATCGTCATCACCGTCGCC
GCGTTTTTCGGCGCTGATGGCTACCGTTGGCAGCCTTGCCATCACCCCTCGCCGGCATTCTC
GGCCCGATGATCGCAGTCCGCTTCATGCTCGGCACCATCGGCATTCGCCTGCCCGGTCTG
ATCGGCCTGCTGAAACTGCTGTTTCGCACCGATCCGCATGCTGGCCGGCCTGTTGATCGGC
CCGCTGGTGACCGCCCTGCGCGTCGTGAGCATCGCGCTGTGGGGCCTGGCCGCCAACCCG
GTGGTCCCTGGCAATTGCCGCGTCGTGGCGGTGCTGGCCGGCGCCGCGTACCTGATCTAT
CGCAACTGGGACGCCGTCAAGGCGTACCTGCTCGGGATGTGGGAAGAGATCCAGGCGGGC
CTGAACGGCGGGATCGGCGGGATCATCCGCATCCTCCTCGACTTCAACCCACTCGGCCTG
ATGTACCGCGCCTTCGCCGGCGTCCCTGGGCTACCTGGGCATCGACCTGCCGGCGCGCTTC
AGCGACTTCGGCAACATGATCGTCCAGGGCCTGGTGAACGGCCTGCTCGCCGGCTTAGGG
CAGATCAAGCGCGCCGTCCAGCGCGTCGGCGGGCGCCGCGATCGACTGGTTCAAGGACAAG
CTCGGCATCCATTCGCCGTGCGGGGTGTTCCGGACCTGGGCGGGTTCACCATGGCCGGC
CTGGCCAGGGCCTCGGCGCCGGCCAGGCCGGCCCGCTGGGCGTGATTGCACGTCTCGGC
CAAGGCCTGGTCAGCGCGGGCCGTCAAGGCTGTGCGCCGGCCTCGACGGGGAGTTTGCCCGA
GGCTCCCGCCCTGCGATCACGCCACCGACGTTTCGACCAGCCGCTGCTGGCCATGCTGGGC
GACCTGGGCAAGAGCGCCGGCGCCATCGGTGCCCTGGTGCTCGGCGCCAGCGCCCCGGCG
CAGGCCATCACCATCGACAACCGTCCCCCGGTACGCTCGGCGCCAGCGGCAGTCAGTATC
GGCGGGGACACTTACTACATCACCATCCAGGCCGGCGCGGGCAGCGACACCCGACACCTG
AAACGCACGCTCAGCCAACCTGCTGGATGAGCGCGAACGCAACAAGGCGGGCGCGCCTGCGC
GCCCCCTGCAGGACCGGGAGTAACCACAATGATGCTGTCCCTCGGGATGTTTCGTCTTCA
GCCTGCACACGCTGGCCTACCAAGAGTTCAGCGGCAGACCGAGTGGCGACACGCCAGCA
GCAGCCGCATCGGTGCCAGCCGGCGCGCCAGTTCGTCCGGTCGCGGGCAGCAGCGGATCA
CCCTGCCCGGGCGTGCTGCTGCCGGAGCTGGCCGGCAGCGCGTTGAGCCTGGACGTA
GGCAGATGGCTGACACCGGGTCGGCCTGGCCCATGGTCGAGGGCACCGGACGCATCTACG
GCCTGTGGGTGATCGAACGCGTCACCGAGACGCGGACACTCTTCTTCGCCGACGGCACCC
CGCGGGCGATCGAGTTCCTCCCTCGAGCTCAAGCGCATCGACGACGGCCGCACCGATCTGC
TCGGCTCGGTCCCTCGGTACCGCCGGCAACCTGCTGAGACGCATCCTGTGATCGATGCCGC
CCTCGCCCGCGTGACGGGCTACCTGACCAGCGCCGTGACCGAGTTGCAGCGCGACGCCGG
CTATCCGGTGCCGGTGTTCGGCTCACGGTCGACGGCAACGACATCGCCAGCTCATCAG
CCCACGACTGATCGCCCTGGACCTGACCGACAATCGCGGCCTCGAGGCCGATCAGTTGAG
CGTGACACTCAGCGATCATGACGGGTGCTCGCGATCCCCCGCGCGGGCGCCGTGCTGCA
CCTCTGGCTGGGCTGGAGTGACAGCGGACTGGTCGACAAGGGCACCTACACCGTCGACGA
AACCGAGCACAGCGGGCGCGCCGGACGTGCTCAGCATCCGCGCCCCTCAGCGGACCTGCG
CAAGGGCCTGAAGGTCAAGCGCGAACGCGAGTTGGAGCAGCCCGAAGACGCTGGGCGACGT
GCTCACCGACATCGCCCTCGGCAACAACCTGAAGCCGGTGCTCGCGCCGGCGCTGGCGGG
CCTGCCGATCCTGCAGCTGGACCAGGCCAACGAGTCCGACGCCAACCTGCTGACACGCCT
GGGCGAGGACTTCGATGCGGTGGCCACCGTGAAAGCCGGCTGCCTGCTCTGCCTGCCGGC
CGGTGGCGGCAAGACTGCCAGCGGCCTGGCGCTGCCGCACATCAACCTCACCCGCCAGGA
TGCGGACACCGCTACCTGCAGGCCGACCGCGACAGCTACGACGGCGTGCGCGCGTA
CTTCTACGACGTGAACAGCGCGAAGAAGCAGGAGGCAATCGCCGGCGCCAAGGGTGACAA
CCTGAAGGACCTGCGCCACACCTACAGCGACCGCCAGAGCGCCCTGCGCGCCCGCCCGCGC
CGAGTGGAACCGCCTACAGCGTGGCAGCGCCACGCTCAGCTACGCGCTCGCCAGGGGCCG
GCCGGACCTGATCCCGGAACTGACCTACACCCTGCAAGGCGTGAAGACGGAGATCGATGC
GATCATCTGGTACGGCGGCAATGTGCAGCACAGCCTCAGCGCCGACGGCGGTTACATCAC
CAGCCTGGAGCTGGAAAGCAAGCTGCCCGAGGACCTGGTCAGCGACCTGGCCGACGACAC
CGGCGGCGACTACACCGGCATCATCGCCTACTACCGCGACGAGAAGAGCGGGACGGAGAA
GACCATCACCGCGGGAGACCAGAGCAAGCCGCGCCGCCTGCGCTACTTGTACAGCACCAA
GGGACGCGGAAGCGGGCTGTGGATCGGGAGTGGATGCGATTAAAAAAGACACAAGCCTA
AAAAGGCGCCGTCCAACAAGTATCAGTCATTTGTTCTGTTGCGGGGAGTCTTTACATCAT
TACCTTTTACCCAAGACAACCTGGGTTTTCCGGCTGAGGAATTTGTTTGCCTAGCTTCACTAT
AAGACTTCGAAATATACTTAAAGGTCAGCTCAGACCTCATAGAGTCAACGGTAAAAAGTA

ACGGCACGCTACTCAGCGATGTTGCCGCCCTAAATTTTTTATCAGATTCTTCGAGATAGA
AGTCAAAACCCACATATTGAAAAAAAAGGCTGCCCTCGATCAAAGTTGGAAAAACAACCC
CGTACTTTTCAAACCAGAACGAGGGCACCCTCTAACAATGTAACCTTGAAGAAAGCTCC
CTCCAAAAGAACTTTTCGCATCTCATCTACGAGAGAGGGCTTTAGAGAAATCGCATGAC
AGAAGGTCCACCCTTCGAACGTTGCCCTCCAGAACATGCCAATCGCAAAGTGGTACAAC
CTTGTGACTTTATAGCCGGCAGAAAGTTCGCCCTACACTAAAATTAGACCTCTTCCGT
ATGAAGTACTCGAAAACAAATTCAGGAAGGGATCAAGCTCTTATAAAGAATATTGTA
CTGGCGAAGGAAGCATCTTCTTTTATCAATTTTTAGCGCTGACGATATAAAGTAATCCT
CACCTTTGGTTGACATAAGCTGTTACATGAACACTACATAAAAGACGCTTGAAAATCTGCC
TGCCATCGAGAAAACACTCTCACCTGCTGCGGCCGCACTAATATTTTCGTGCCATCGA
GTTTAGAGCTATTGAAATACTTATAGATCGCCTTTGGCAGTAAATGACTTTTGCACAAAT
ACCTTATCTCTCCGTTATCAGGACCACATAGCTTACATCCCCCATCACATCATCATT
CATTTGCCATATACTCCCACCCCAAAGTAATCAACGAACTAGCACTTATGCTCCTGCT
GGACACGCCACACTCTTCCGCTCGTAACCGTTAAGTTCAGATAATGAGTCTTCCGCACTC
CCAATCAAGCCCCATCTATATTTTCGGCCAACTTTGATGCTTGAGTTACTTTTTTCAGATA
GATAAATATAGGTAGAAAAAGCACCTACAAGCCCTGAGATTCTATGTGCCCAGTCTGGTT
CTTTATCTACCTCCACAGCCCTTAAAGAAAGCCTCAGCTTCTCAAGCTCCTCTTCTAGCT
TTTCAGCGTCCGGTTCTAGGTGATGGGCATAGATATTTCTCACAACATTCAAGCGTTTGA
CAGCCCCCATATCCAATCATCCACATCTGGATTTGGGCAAACAGCAAGCGCCCGAG
TTATTGATATAAGCTGACTAAAGCTTAACTTTGCCCTTGCAAAATGATCCGGATTTGGCA
GCAATGACATACAGAAGTCGCGCATCAGCTTCTCAACTATCAAGTGCCCTTTAAATAA
CCGTCAGATCATCAGGATTACCAGTAAAGTGTTTTCCGCACCATCCATCGCTGTCCGGC
TAACTCCGAGAAGATATAATCTAAATAATAGTCCATTGACTTCCACCTCCCCCAGA
ATAATTACTCACTCAAGCTAGGCTCCAGCCTTGCAAGCTAAACGCTTCTGCTCATAGTCT
TTTTGGTGCCCTTCAGTTCAGGCAATGGATCTTCCATATCAGCCTGTACCACCAGATCG
GACAACCCCATCCCAAAGCCTCATAGGCCTTGAAGCAGGTTTCGTTGGCGCTGCTGCGG
ATACCAGGGCGGTACCGGTCCAGATCGCCAAAACCTCAGTCACCTGGTCAACACTCGAG
GCCTGCAACGCGTCCAGCATTCTCTGGTGCAGGTTGTCCATCAGTTCGACCTGGGCGGCC
GAGTCAGCCACCGCAACACACGAGACCATCAGTCCGACCGCAGCGGCCGTTCCCTTGAGC
CAGTTCATACGTCCCTCTTTCACAGTGGGGCCTTCGGCTGCGACCGAAAGCCCATCAA
TCAATGCCCCCTGAGAGCGCACGCCAACCGCAGCAGGTCCAGTTGGTCTGCTCGCTCAT
CTGGCTAAGGCAGATAAGCAGGGCAGTAAGCACGATGGGGTTCGATGGGGTTATCCATTGG
TCTACTCCTTTGACAGGCCACCCGGCGACACGATGTCACCGTGATAGCAGCCCGGGAGTA
CCCCATTCTTCACATAGGCCCGCGTGCCAGAAGCAGAAATCCACGGTAGGTGCCCCGGGA
TTTTTTCCCATGCTGGCGAGGTGTCTATTTGCTTGTACGACGCGACTCAGTTGACTCTG
AGATACCTCGCCCCACCCGTAGGTATGCTATTCGGTCTTCTTCCCTCCATGGACTTGATGT
ACCTCAGCACATCAAGTTCCTCCTGACTGAGTTACTCAAGCTCCGCAGGCTGGCGACGCC
CAGTTATAACGTAAAGAACATCGACTCCAAGCTCAGCAGCCACAGCTAGAACTGAAGCCC
CAATATCCCCGCCACCACCTTCGTAACCGGCAATAGTCCGCTTGGCCACTCCGACGCGCT
GGGCAAACCTCATCTTGGTTCAGCCCAATACGCTTTCGCTCAGCCTGTAGCCGAGCGCCGA
TCTCTTCTTGAAGGATGCAAAAAAATTCATCTCCGCTATTGACCAATGCAGAAACGTG
CATCATTCTTCGGTTGTCATCACACGAAATTGCACGAATCTGCACTATGCCGAACGCCTA
CCCGACGGAGCAAGCCCGCGAGGCAGCCCGCAAACACATATCTCGACTGGGCCTTTCACT
CCGGGAATGGGCCGAAAGAAACGGCCTAGGAGAAAGCACCGTCTACGCCGTTCTCAACGG
GCAAAAGAAGTGCTGCGTGGCGAAGCCACCGCGCAGCCGTGTTGCTCGGGATCAAGGA
CGGAGTAATTGCACAGTAATGGCCACCAGCTTTGAGAGACACCAGAAGATGAAACGCCCCG
CTCCTAGAAACGCGGCCGAGGTGGTTCAGCGCGATCATCGGCGCCTACCCTGGCGGACGC
GAATGCGCCGCGCCCGCCTGGGCCTCGACCTGAAGAAGTTCGACAACCACGCCTACGAG
AACGCCGGCAGCAAACCGCTCAGCGACGACCAGTTGCTCCTGCTCGAGCAGGAAACCGGC
ACCAGCCACTTCCCCGAGTATGTCGCCACCTATACGGCGGCATGTTTCGTGCAGATGCC
GAGCAACCCAACTCGACAACCTCGACCTGTACGCCAGGGGCGTCGCCACCGCCATCAGG
CGCGGTGAGGTCGACCGCATCATCGCCGAGGCGCTGCGCGATGGAGAGATCGACGAGGCC
GAACTCGCCGAAATCATTGTCGCTCACCGCAAACCTGGCCGCACGACATGCCGAAGTC
GGCGCAGTGATACCTTGCACCGGAGGGTCAAGGCGTGAGCGTCTACAAGCTCGTCTGCC
CCTGCTGCCACAGCCGGATGCGGATCCGCTCCTCCGAGGGCCAAACCCCGTGCTTCCGCT
CGATGTACGCGCAATGCACAAACGCGCTCTGCGGCCACCTTACCGGCTCCCTGAGCT
GGGACTACCAGCTCAGCCCCTCGGGCCTCGAGCGGCCAATGCTGGTGTCTCCCATGGCAC

CTTCGAAAACCCGTCAACTGGCACGCCGCGACCTCGCGGCCGCAACCAACCAACTGGACC
TGCTGGATCATGTGGAGTGCATGCAATGAACAGCACCAACGACTACCGCAGCACCATGCA
GCAAGCCGCCGACGCGTACCTGCAGGCCAACGCCAACAGTATCTTTCCTCCGGCTCCGA
CCGGTTGTTTCGATGCCTGTGTCAACCATCTGGCCAAAGGCCTCGAGGTCCCACAATTCAT
GGCCGAACAACCTCGCCCAGCGCGCCTGGGACGAGGTCTTCGCTGGACCAGAGCCGATCTG
GCTGGGCATCGACTGGGGCCAGGGAGACGACGAGGTGGTCTACCTGATCGACACCCGCGAG
TCACTGCCGCTTCCCGATCCCGGCCGCTATCTGCCCCGCGCACCTGCTCAAACAGCGCCC
CCAGCACACCCAGTAATCCCTGAAACACGCCCTACCCACTGATGTGGGTTTGGGGAAGTT
ACGCCCAGAATTCGAGGTATCCCGCCATGAGCGGCCACATTTCAATCACCGTCGAAGTCG
ACCAGAACCAGGCTGAGAAGTACCTGCTCTGGCTGGTCAGCCAGTACGAAGCCGCCATGG
CCGAGTGCTGGTACGACGATCGCTACCGCTATACGCCGACAGGGGCTGCGCGGCAAGCGCA
TCCTCGAGGACCGCCCACACATTGCTGGCATCTGCCGGACGATCCGCGAACTGCGCAAGC
AGATTCGGGGGCGCGCATGAAGGAAATGGACCGCGAGCTCAAGGCCGACGTGCTGCGCCG
CCTACAGGATCAGTACGGCCTGACGCCGATCAAGGGCACGAAGTACATGCGCAAGGGCGA
GTGCCCCGACGTGCGGCAAAAAGGAGCTCTACACCCTGGTTCGACAGCCCCTGGTTCATCCG
CTGCGGGGCGCGCAAGTGCAGGCGACACCTGGCACATCAAGGAAATCTACCCGGAGCTCTT
CGACGACTGGAGCAAGCGATCGCCGGCCACCGACAAGGAACCCGCCGCTCGGCCCGGGC
GTACCTGGCCCATGCCCGCGGCTTCGACCTGGCGCTGATCGATGGCTGGTACAGCCAGGA
AACTACTGGGACCGCGACCTTGAGATCGGTAGCGCGACAGTACGCTTCCCGCTGAAGAA
AGGCGGCTACTGGGAACGCCTAATCGATCGCCCCGAGCCGCTTCGGCAAGAAGAAGGCCCG
CTTCAAGCCGGGCGACAGCCCAGCGCGGCGTCTGGTGGTGCCCACCCAGCGTCGACCTGCA
GGAGGTGAAGGAGCTGTGGATCGTCAAGGTATCTTCGACGCCATCGCGCTGCTGCACCA
CGGCATCGACGCCGTGTCGGCCATGAGTTCCAACGCCTTCCCCGAGCAGTCTTTGCGCGA
ACTCGCGACAGCCCGTGGCGGCAAGCTGCCGAACTGATCTGGGCGCTGGACAACGAACC
CGGCGCCACAGGTACACCCGGCGGTGGGTGACCGAGGCGCGCGCCCTGGGCTACGTCTG
CGAAGCAGCCCAACTACCGCAACGCAACAACCGCAAATTCGACTGGAACGACCTGCACCA
GCGCTGGATGTTTCATCGATGACGCGGCCGAGCGCGTTCGCGCAGATCGAGAAAGACCTCAA
GACCGCGCGTCATGAGGGCGCGCTGCTGATCGCCGAGAGTGCCGCCGAGAAGGCCCTGCT
GATGTACGACTGGGGCAAGCGCGGTGAATTCACCTTCCGCTTCGCCAACCGCCTCTACTG
GTTCAAGCTGGATATCGAGAAGTTCAACAAGGCCATGCAGAGCCTCGAGGACAGCGACAA
CCACGACGACCAATTGCTGAACCAGAAACAGATGCGCGACAAGGCCCTGCAGCAAGCCGG
CGGCGTTCGTGGAAATCGCCAACCTGCTTCCCCCAGGCCCTGTACTTCCAGCGCAACGAGGT
CACAGACGAGAGCTGGTACTACTTCCGCATCGATCGCCCCGACGACGAGAGCGTGAAGAA
CACCTTACCAGTGCCAGGTTCGCGGGCGCCAGCGAGTTCAAGAAGCGCCTGCTCGGCCGT
GGCCGCCGGTTCGATCTTACCAGGACGCGGCGCGCAGCTTGACCAGATCATGAAGCTGCA
GCTCACCGGCTTGAAGACGGTGGCCACCATCGATTACCTGGGCTACAGCCGGGAGCATGC
CTGCTACGTTCTGGGCGACGTGGCGGTGCGCGGGCGGTGATCGAGAAGGCCAACGCCGA
AGACTTCTTCGAGTTCCAGAAGCTGCGCCTGAAGACCCTGCAGCGCTCGATCAAGCTGCA
GATCGCCACCGACGCCAAGGACTACCGCCCCGAGTGGCTGGACTGGCTGTGGACCTGCTT
CGGCGCCAAGGGCCTGGTGGCGCTGGCATTCTGGTTCGGCTCGCTGTTTCGCGGAGCAGAT
CCGCGCCGAGTTCCAGTCTTTCCGTTTCTCGAGGCCACCGGCGAGGCCGGTGCAGGCAA
ATCCACGCTGATCACCTTCTGTGGAAGCTGCTCGGCCGGGCGGACGAGGAAGGCCAGGA
CCCGTCAAGATGACCAAGGCGGGCCTGCGCCGCTGGCTGACCCAGCTGTGCAACATGCC
AATGGTTCATGCTCGAGGCCGACCGCAGCGACAACAGCCGCGCCGGCGGCGCCGCAAGTC
CTTCGACTGGGACGAGTTCAAGCCGCTGTTCAACGGTTCGCGCGTTGGGCGTGACCGGCCA
GAAGACCGCCGGCAACGAGACCTACGAGCCCCCTTCCGCGGCACCCTGGTGATGAGCCA
GAACGCCACGGTGCAGGCCTCCGAAGCGATCATGACCCGTATCGTGAAGCTGCACTTCAT
TCGCCCCGAAATCACCCGCGAGAGCCAGGCCGACGCCGACAACCTCAACCACCTGGGCGT
GCTCGAGGTCAGCCACTTCTGCTGATGGCCATCCGCGCCGAGGCCCGCGTGCTGGAGTG
CTTCCGCGAGCGGCTGAAGGTTACAGCGCGACGCTGCGCGCTCTGAAACAGATTTCGTAT
CGAGCGGCTGATACTCAACCACGCGCAGATGATGGCCCTGGTTCGACGCGCTGCGCCTGGT
GGTGCCGCTGTCCGAGCACCAGCTCGCCTGCGCTCAGCAGACCCTGATGACGATGGCCCT
GGAGCGCCAGGACCGGTCAACGCCGACGCGCCCCGAGGTGGCCGAGTTCTGGGAGGTCTA
CGACTACCTCGAAAACCTCAGCGAAGAGCCGGTGCTCAACCACAGCAAGAACCCCGGAAC
CATCGCCATCAACCTCAACGAGTTCGTGAAGCTGGCCGCCGACCACCGCCAGAAGGTGGC
CGACGCGGCAACCCTGCGCGACCTGCTGAAAGAGTCCCGCCGGCACAAGTTCATCGAATA
CAAGGCCGTCGACAGTGCCGTGCGTTCGGCACACGCCCGCCAGAACCCTCTACCAACCG

ACCCAGCACCGTTAAGTGCTGGATTTTCCAAGCCTGACCGGCGCGGCAACGCCGGAAC TG
CAACCCCAAAGGAGAGACACCATGCAACCCCTCCCCACGACTATCTGCAACTGATCCAC
GACTTCCAGACCAGGCAGCAGGAGAACGAGGTAGCCGGCCTCACCGCGCTGAAACGCCTG
CTGCCGATCGCCCAGCGCGACAGCGGCCAGAGCGGCGTGATCGGTTCGGTTCCTGCTCGGC
CTGTACAACGGCCAAGCCCACCGCTTCGACCTCACCGAGCTGCGCGGCCCTCGACCCAGCG
CTGTTTCGATGCGTGCCTGTCCGTGCTGCGTATGGACTACGCCCCGAAACAGGAAGTGCAT
GAGTACTTTCGAAGACGGCGACGCGATCTGGCAGGACCTGAGCAAGCGCTGGGCCGCGAGCG
ACGCTTGCAGCATAAGGAGGCTGACTGTGGATGTGATCGACCAAGCCAACGAACGGGCCG
AGAACATGGTCCAGGCCGCCCTGGCCCAGCGGACAAACACCCGCCTGGCGCCCAGCGCCC
TCTGGTGCAGGACTGCGGAGAGCAGATACCCGAGGCCCGCCGCCAGGCTGCTCCGGGCT
GCGAGTGCTGCATCAGTTGTCAGGAACTGCGCGAGCACCCCGCGCGGGCGCTGAAGAAGAG
GCACCAGGGAGCGGCAACTCCCTGGCGCCAACCACCCCAAAGGAGAGACACCATGCAAGC
GAATCAGCCTCAAGGCGGGCGGCCAAGGCTAGCACAACCACGTGCGGCGGCTCGCACTCG
CCCAGCGATGGCCAGCAAGCGGCTGGACCTTCCGAGCATCTGTGATATCTGCGGCAACGC
ACGTTCCACCGGCAAACACCAACGCTGCAGCCGAATTCGCCAACAGGCCAAGGCTGTCTGA
GTGGGCCAGCTACATGGCCAACCTGGCGGCCAGGAAAACGCAGGGAGGGCGGGCGGCATGC
TTAAGCGTACCCTCTACCACTTCCACTTCTGCTGCGGCCCTGGGCGGGCGGCCGAGGCT
TCAACCGGGCGCGTCCGCGGGTTCGGCAACGTCGAGGCCCATTTGGGAATGCCTTGGTGGCA
TCGACGTGGACCCGGCCGGCCTCCGCGACTTCGAGCGCCTGGCCGGTGTCCCGGGCACCC
TGCTGGACCTGTTACCCGCGACCAATACATCCGCTTCCATGGAACGGAGCCTCCCGCCG
GTTGGCGGGAGGCAACCCCGGAGGAAATCCGCCGCGCCGCCGGCGGGCGCCGACCGGATG
CCGTGTTTCATCAGCTCGCCCTGCAAAGGCGCCAGCGGCCCTGCTGTCTGGAGAAGATGAGCC
TGACTCCGAAGTACCAGGCGCTGAACGAGTTGACGCTGCGCTGCATCTGGCTGATGGGCG
AGGCATGGGCTGATGACCCGGTGCCGCTGATCGTCTTCGAGAACGTCCCGCGTCTGGCGA
GCCGCGGCCGGCACCTGCTGGACCAGATCAACAGCCTGCTCGGTGGCTTCGGCTACGCCG
TGCGGAAACCACTCACGACTGCGGCGAGCTGGGCGGTCTGGCCCAGTCGCGGAAGCGCT
TCCTGCTGGTGGCGCGGCACGTCGAGAAAGTGCCGCCCTTCTGTACGAGCCGGAGAAGA
AGAGCCTGCGCGCCGTGCGCGACATCCTCGGCCGATGCCGCTGCCCGGCGATATCGACG
CCGCCGGCCCGATGCACCGTGTGCCATCCCTGCAGTGGAAGACCTGGGTTTCGCTGGCAC
TGGTGCAGGCCGGCAGCGACTGGCGCAGCCTGAACGACCTCGCCGTGAGGACGGCTACC
TGCGCGATCTGATCATCGTCCCGAAATACCGGGCTGGCTACATGGGCGTGCACGGTTGGA
ACGACAGCACGGGCACCATCGCCGGTTCGAGCAGCCCCACGAACGGCGCATTCTCTGTCTG
CGGACCCGCGCGCGCCGGCAAACGCCCTGCAATACCAGCAGTACGGCGTGCGCCGCTGGA
CCGACACCTCGGGCGCCATCATCGGCGTCAAGTCGCCCCGGCCAAGGCACGTA CTCCGTCTG
CCGATCCCCGCGGCCAGAGTTTCGGCAAGTACCCGGTACCCGACTGGGACGGCCCAGCCG
GCACCGTGATCGCGGCCAGTACTACCGGCCAGGGTGCATTTGCTGTCTGCGGACCCGCGCC
ACCGTGGCCCTGCCAAACACTCTAACGAGTTCCGCATCGTGCTTGGGACCGCCACGCAC
AAGCGGTCACCAGTGCCATGGCACAGGCCAGTGCGTGCAAGACCCGCGCGTGCTCAGCC
GGACGAAGGGAGACCCGTATCTCACTGGCGGCCACTACGGCGTAGTTGGGTTTCGACCAAT
CCGCCGGCGCGGTGTCGGCCAGTGCGCGGCACGACAACGGTCGATGGAGCGTGGCCGATC
CGCGCATGCCGAAGGCGAACGACCGGCTGACCTGCATCATCCAGTCGCTGGATGGCACCT
GGCACAGGCCGTTTACCACCCTGGA ACTCGCCGCGCTGCAGAGCTTGGTGCACCCCGAAG
AGCAGTTGGTCTCTGACGGCCTGAGCGACAGCGACTGGCGCGAGCGGATCGGCAATGCGG
TTCCGCCGGCTGCGGCCGAGGCCATCGCCGGCGTGATGGGCACCACCCTGTTGTTGGCTG
AGGCTGGCGAGACCTTCTGCTCAGTAGCACGCCGATCTGGGTGCGTCAGGTCGCCGTTG
GACTGAGTATTTCAGAACCTGCTGGGAGTCTCTGAGGAGAAACAACATGCACGAACTATT
GAAGATGTTAGACAGCCCAGGAGCCTGCTGAACTTCTCGCTGGCAACCCTGGCCGTCCT
GGCCTTGTACTTCGTAGTGGTGACCGGTTCGGTAGAGAGCTACCAGAAACAGGCAACGAAT
CTTCTTGGCCCCGCTTGCGGGCCTATTTTTTTGGAGGCTTGGTAGCCTGAACGCTTGGTGTG
GATCAGGGGAACAGATGGCAGACGGAGTCGAGGTACGCGGAAAACGGATCAGGATCTAC
TTCCGCTACCAGGGCGAGCTGTGTAGGGAGTCCATAACCAGGGGACGCAACGCCCGAGAAT
ATAGCCAATGCCGAACGGCTGGCCGGCATCATCAACTACGAGATCAAGCAAGGAGTCTTC
AGCTACAGCCGACACTTCCCGGACTCACCCGGGTGAAAAGCAACACCTTGGGCCATTAC
ATCGACCTCTGGCTCGATATCAAACGCAACCAGATTGCCGCCAGCGGCTTCCGCGGCTAC
ACCAGCCGCGTGGAAACCCACATCCGACCTCGCTGGGGTGACAGCCAGGCCGACAGCATC
GACCACCTGGATATTCAAGACTGGGTGCAGAACACGCTCATGCCAAAGCTGCACAACAAG
ACGGTGCAGAGATCGTCAGCAACCTGCGGCAGATCTTCCGGCTGTATCGAACTCGGAAC

CGGAGCGCGCACGACCCAACAGACGGCATCGTGATCACTCTTCCGGATGCGGATGACCCA
GACCCATTCCTCGAGAGGAAATCGACCTCATCCTCGGTACCGAAACCGCGCGCATCGGT
GAGCTGAACCTGGCGGAATTCATGATCTGGAGCGGCCCGCGTCAGCGAGGCCATAGCT
CTGGCCTGGGAAGATGTCGATTTGGACACGGGGACCGTGGTTTTCCGCCGCGCTCGTGTA
CGCAGCCAGTACAAGGTCACCAAGACTCGCCGATCGACGAGGAAGGTCCAGCTACTGGCC
CCGGCGCTGCGCGCACTGCAGCAGCAGGCCAAGCTAACCCAGACGCCTTCCGCCCGTACAG
ATCGAGGTGATAGACCGCGACAACCGGACCAGAAAGCCTAACGGGTACGCTTCGTGTTT
CACAAAGTGTAGCGGGGCGGCGTACTCCACGTCGGATACGCTGCGCAACGGCTGGTGG
CATGGCCACCTCAGGAATGCGGGCGTCCGCTCGCGTGGTCCCAATCAGTGCCGCCACACC
TTCGCCAGCCAGATGCTCAGCAGCGGCATCGCCACTCCCGAATGGATCGCGGACCAGATG
GGGCACACCTCGACGGCGATGATCTTCAAGCATTACGCCAAGTGGATCAGCAAGGACGGC
CCCGACATCGTAGGTCTGCTGAATCAGGCGCTGAACTTTCCTGAAGCAACGAAAAAGGG
GCCCTGCGGGGCCCTTTTTTCTGCGCCTCGTTCCCAGTTTGTTCCTCAAATCGTTCACTC
CTGAGAGTGGGTTCGAATGGAAACATCAATGAAAACAGCAGGTTATATGGCGGAGGCGGTG
AGATTCGAACTCATATGAAACGCCCAACCTCGCTGGAGGCCGCATTATTCCTGGGCCCT
ACTGTCCATTTTCACTCGCGTTTGTTCCTCAGAGTGTTCCTCAGCGTGTGCGAGAGAGCCTG
GAAGCCTGCCGTCAAACCTGCCGTCCAGGGCAACAGCCGGATTTTCATGTTGACCCATTG
AAATGGGGTAATTTTGGTAATCTCTCTTTGAAGAATGAATTTTACCTTTAATTTCAATA
GCTTATGAAAAACCCTTAAAGGTAATAATATGGTAATTTTGGAGTAATCGAATTACCTTT
CTCGAAGGTAAGTCTCTCAATTCACCATCCCCTTAAAAATCAATAAGTTACAGAAAAATT
ACCTTTCCAATTACCCTAAATTACCTTTCAAGGTAATCGCTGAAAGCCAGGAACCACGCG
GCCTTCAGTCATCTTCAACTGTCAAATTACCAAATACCTTTTCCCAAGGGGTGCGAGAG
AAAACCAGGCAAGGAGAAGGCTTTGGCCGCTCCCAGAAAAGCACCTGCTCTGCAGGGTTT
CGCAGGGATTCATCGCCGAGAAAAGCCACCAGCAGCGCCCGCCAAGCCTGCTGGCTGGGG
TCCGAGAAAAGTGCAGAAAAGAGGTCTATTTAGAGCGGAGGCGTGGCGGGGGGACGACT

>NewGenomeName_250

ATTACGCATGAGCTTGTGGGTTCATAAAGCTCTCAGGAATAAGGGTTGACGTAGCCCG
GAATCAGGGACTTCTCCTCTCTGGACAGGCCGCCACACTAAGAATTCAAACAGAACATG
GGCGCTGCCCGTAAGCCTGAAGTACTGGCCCTGCAGAAGGGACGCCGCGCTGCCTGATAC
ACTGAACACATCAACACGGAGCAACCATGAACATCTACCTCCCAGACGTTGCCTACGCCA
AACAGGAGCTCGCCCGTTGCATGGCATCCGAGCCTCCCTCGCCCGCAACATCGTGGCCT
GTAGGACCGATTACGTAAGCGTCAAGAGCGCTGAGACGTGGGTCAAGATCTATCAGGCC
GCCTTAAGGAGAATGTGCTCCCAGCCATCAAGAAGTGTGAGTCTTACATCAGGCTCCACA
GCAACTGATCAACCAACACCACCACCACCACCGGAGACACACCATGACCAACGAACAA
CGCGCGAACGCTGCAATCCGCCGCTACCAAGCCGAGCAGCGCAAGCAGCAGCTCTTCTAC
TTTGCTGAGATGGCTCTCACCCGCACGGAGGCTCTTCAATGCCTCAGGGAGGCTGCCCTG
CTTGAGGCTTTCCACAATGTTTGAGTTCATCGTCTTGCTATACTCATTTGGTACCTCGC
AACTGACAAATGATCAAGTCTATGATGTCACCGTTGTGATCGACGCCGGCATCCCCCA
CAGTCTCAGCTACTGGGCTCCAATGCCCGGTGAGGTCGTGATGGCTTGCAGCTGAAGCTT
AAACCCTGGATTGCAGGGGTTACTAGAGGTCCTCAAACCCCAACAATGGAGCTAACACCA
TGCCATCTGATGTCATCGTCCGTCAGTACATCCAACGCTATGTGCTGACCATCGTGCCTG
TCCTGGATGCTGATTCACAGCCGGGCGAGGTGACCCGGGTCTATGTAGACCGGGCCTATCG
CGGCTACCTCAAGGAGGCTGCTGCCAAGCAGTTCGTTTATCGGGCTGAAGTTGACCGTCT
CACCCGTAACCTTTGATCATCATGAGCATCTACCAGGACTATAGGCAGAAGGCCCCACAA
GGGGCCTACAAGCGCCACAAGCCGGCTTCCAGACTGTTTGGGTACAATCCCACCTACAG
CAGGCCGAAGCCCGTACAGAGGCTCTCAGAGCCCAGCACATTGAATCCACCGCCACCTTC
TGAACACCATGAGCTATCACCACATCGATATGGACTCCTTCTACAGAGCTGCGAAGATG
CTTATTACAACGAGCTCGATTGGCAGATCATGCTCTGCGACGTGACCGACGTTGAGCTGG
CCCAATGCTACGAAGCATCCCTTGATGGAAACGGCCCTGTGCCTCTGTATCTCGTACCT
GGGAGAGCAGCACCGGGGCTGACCTTTGATGAGCTCGAAGGTCTGCTCGACCACCAATA
CGCCTAATACCGGGCGCAAACCATTCACCATCATCCGCCATTTTGCACATGATTAAGTTC
GTCACCCCTAGTCACTTCGCTGACGCTGGTTGTCCGTAAGTACTTAGCAGCCGGCCCGGCAG
GGGCAGCACCGAAAGCCAGGACCTACGAGAATCCCCATAAGAACGTCCTACGTACCGTGG
TAAGGGCTGGATTCAATGTCCAGTTTGATAAGGGTGAATGCCTCAAGAACCCGAACCTCT
TCGGGTACGTAGCACCGGGCCCAAGATCTTCATGATCTGCCTGAGGAACGCCCGCTTCG
CTGGCCAGGCCTACCGGACAATCCGTCACGAGGCCCTGCACGTTGCTCAATACTGCAACG
GCTGGCGGCCCTCAAGCCTGATCTCAGTGATTACTTCATCAGCCGCGCACAGGATAACG

GCTGGCATA TCCTCGGCTATCCAGAACACCAGTGGAGGGTCGAGGCTGAGGCAAGAGTCT
GGCTGATTGGTACTCAGCACAAGAAGTTACCCGCACACTCCGTAAGTATTGCTTCTGAGC
CTATGAACGAGACCGAACTCATCGCCCGCAACTCCGGCGAGAGACTGAACAGGGAGTTG
AGGCACGTAAAGCGTCTCAAGGCTCCCAAACAATAGGGCCGAACAGAGGGCCTACGCATCA
TCCACCGTCTACGGGCAGCAAGCCCTCAGACAGGCCACAGGGGTGATCGCTGAGCACATG
GCTAAGAGCCTTGGCAATGCTGCTAAGGGCCGGGGTGGCCAAGACTTCCGGGTCTGCTTC
ACCCACCTCAAGAGTGCAGACACAGAGGTGCTGGCAGTGTAGCACTCAAGGTTGCGCTC
GACCAGCTTGCTCAGGATGACAAGCCACACCTCAAGAGGTGGCGGCATCCATCGGTTCA
AGCCATTGAGGTTGAACTCAAAGCTCCAGTGGTATCAGCAGCAGGACAAAGACCTGTTCC
GTAATGTCACTAACGGCTTCCACCCTCCACCGGCACCCGCCAGAAGGCAACGGTCTACA
ACCTGCGCTTCAACAAGGCTGGCATCCAGTGGAAAGGGCTGGGGACGCACAGTCCACTTCA
AGGTGGGCAGCTGGGCACTCCGCTCCATCACTGAGACCACGGATGGATAATCAAGGAGA
CCATCAAGATGCCACGCTCACAGAAGTGCATCCTGAGATTCTCTCGAGAGTTCATTGGCC
TTCGCGATGCACTAATGCAGCGTGCCTAGAGCTGAGCTTCTGTCTCTGGCCTATGGTCT
GCCACCTAATGACTGGACAGACGAGGGCCGGGGCGGCTACCTCACCGAGGAGATCAGGG
GCACAGCACCCATGATCCGCAAGGTGGGCAAGCCAATTGGTGACAGTAAGCAGGGAACGA
TCCCTGTAGAGTTCCTCAACAACCTGCAACGACAGTCTTACCGTATAAACCGCGGCAATAC
TGGCTGTGGCTAATTGGTGCTACGACAACAGCAGGACAGTGGGGAAGTTCATCCACGATC
AACCTAGGGAACGGCTGGACTCCTTCAATGGAGATCCCAAGGCCGAGCCTGAGAGGTTCA
AAGAATGGAAGAGGATGCAGAGGTCTATTGATGATTTCAATGCACAACCTTTTCAACGTA
ATTGGAGAGCGACGGAGACTATGTTTCGTTGCTAATCAATACGATGATGAGGTGTTCTGGA
TTCCCTGGAGCTTCGATTACCGAGGCCGTGTTTATCCACAGAACACACAACCTCAACCCAC
AGGGTACCGACTTCGATAAGTCACTGCTCCTCTTTGCTGAGGAGGGTGAAGTCGATGAGT
ACTGGCTGGCATGGCATGTGTGTACCACTTACGGTAACGACAAGCTAAGCCACAACGATC
GTGTTGCATGGACACAAGAAAACCATGAGTTAATCACCATCATCGCTGAGGATCCTATTG
GTGCTATCTCCCTTTGGGAGGGTGTGGGGAGCCTTGATGTTCCCTGGCTGCCTGCATTG
AGTATCACGCTTGTGTGATCACTGGTGCTAAGCAGACCAGTGGGCTGCCAATCGGCATTG
ATGCCACCTGTAGTGGCCTACAGCACCTCTCTCCATGACGAGGGATGCAGTAGCAGCCA
AACAGGTGAACGTGATTAGAGGGGATCAGGATGGCCCCTCAGACGGTTACAAGACGGTGG
CTGAGGCCGCCATCAAGTACATCGAAGACGAGAGCATCCACCCCTACATGAATAGAAAGA
TCACCAAACGAACAGTGATGACTGTTCTTATGGTGTGTCTCGGGATTCGGCTCGTGCCT
ACATTCGCGAGGCCTTGCATGATGCTGGCTTTGATCTCTCGACCAAGGGCCGGTTAGGGC
AAGTGACTGATGCGGTGTATCGCAAGGCTGTCCCTGAGGTGTTTCGCTGGTCCCGTTGATG
TGATGAACTGGCTGCAGCAGACCGCTATGGATCTGCTTGATGCTGGGGCAGAACAGATCG
AATGGACCACACCCTCTGGCTTCAGAGTGGTGCAGGACATCCGCAAGCCCAGGACAAAGC
TGATCAAGACGACCCTCATGGGTAGTGTCCAGCAGATCAGGGTTGCCGATGGCTTCGCCG
GTCCTGACCGCCAGCGCCACAAGGGTGGCATTGCTCCTAACTTGGTGCACAGCTTAGACG
CCTCTCTCTTGCATCTGATGTTCTACGAGTACGACAAGCCCTTCACGGTTCATCCATGACT
GCATCCTGGGACGCTCGTGCGACATGAACGAGATGATGGCAGGGATCCATGGGTTGCTAT
TGACGAATGAGGAGAATGCAGCTGCCTTACCTTCGAGCTTATGGCGGAATGTGGACTCAT
CAGCAATCTCTTGCAGGCGAGGATCCAGAATCTCACCCTCTCAGTGAAGTAACGCTTCT
TCTCTTGGTTCAGGAGGGAACGGAACACGTCATCGACGTTATCACCGTCAGCTTCCTCAA
TAGCCCTACGCATCATGTTTGAGTTGAACTCGAAACGGGAGCTAATAGCAGATGCGAAGG
CGTCTTCAGCTTCCATGAGGGGGCCAGACCAGGCCAGAATGGGGTTATTCTTGAGGTCAT
ACATCATGGACTCAAAGCCCACAGCAGCCTTACGAAGGGGTTGTTGGACATCTCTGCAT
ACGCTTGGTGCCTGCGGAGTTGCTCCAGACCAGAGGTCACCTTCTGTCCGGTCTTGCTGT
TCTTCAGTTGTCTGCTTACCTTTCTTCCATGCATCAACACTCAAGCGCCATGCATCAG
CCACAGTCTGATTAATACCGTGGAAGGCTGCGAAAGCCTCAGCATTCTTCTTGAATCCAC
TACCAATAGCCAGGCTCATGGGACGGTAGACCGCCATGAACAAAGATGATAGTGAGTTAA
CCAGATGGGTCTCAGGACCACTCAGCAGGCTGTTGTACATGTTGCCAGCAGCTGCTCGG
TGATGCCAGATCCAATGGACTTCTGGATAGATAACCAGGTCCTCAGGACGTCCATCAGCCA
GATTCAGCTGGAGAGCCATGCGATAGGCCTCTTGCTTAGCTGCAGGGTCACCCGAGGTGG
CAGCTTCCAGCATCTGATCGAGCTTCTTAGTTGCAGCCTCGTACTGACGATTCAGCTTCT
GTACATCTACATTGGGGAGGGGGTTGTCGATGTCAACCTCATCCAGCTTGATCTTGTGT
TCCACAGTGAACGGCCCTGATAGGACACAGTCTCCTTGTGGATCTTCATCAGAGCCTTCT
GTTGGTTGATGAGGCGTGCAGGTCATCCGCGATGTCCATGCCTGCATCGAACTTCTGGG
TGATCCCCTGCACGTTGTTCGGAGATAGCCTTAGCAGTATCCTTCATCATCTGGATCACAC

CCACCAGCTGGGCATCACTCAGGATCTCCTTACCGTACTGATCCTTAGCTGCACCTTTGA
TCTTGCTGAAGTCGATGGTACCGGATCCACCAGTGACCATCTGAATGAACTCATTAGCTT
CCTGAGCTAACTGCTCCACAGGCTTGCCCACTACCTTCGACAGGTTGTTGAGGGGCACAG
AGCCATCCTCGATCATCTGCCTCAGGATCTTCTGGGTGTAGTCGTCAGTACCCTCGGCAA
TCATGGCGAACTTAGCGTCCGTCATCACACGCTGAGCGGTGTTAGGAGCACCATAACCAG
TGTCAGCCACAGCAGAGGCAGCAGCGTCCACCTTGTGGTAGGAGCTGGGCCCATAGGGG
CACGGGCAGTCTGGCTGCGAGCGTGCATACCTTCGGTCAGCTTCAGCTCATCAGCACCAC
CAGTTGGGATGTACTCAAAGTCAGCATTGCGGAAGATGCCTTCCTGATCGAATAGGCGAC
CAAGCATCTCAGCTTCAGCTTGTGTGGGAACCTTACGGGAGAGCTCCAGGACGGGGCGGG
CTTGCACACGCTCAGAGATCCAACCACCGATGAACACGTCATCGCGGGTCAGAGGTCATA
GAACTGGCTCATGAAGCAGCAATGCTGTCATCATCCAGCTTGTCCAGGGACACGCCATCA
ATGGCAACCATCACACCGTCAAGTGGGAGCTTGACCTGTGGTGGGATCAATGGTGAAGCCA
CCGGTCTCAGGGAGGCGCTCGATAGCCTCATCCAGGCCACGATCCGGGGCTCTTGGACA
ACACGGGTTCCAGGGGTGAACTTCTCAGGGAAACAGCAGCTTCACATCATCGATGGAGACA
GGAACGCCATTAGCGGCCTGCTCATAACAGACGCATGAAGTTCTCCTGAAGGATAGAATCC
TTAGTCATGGCGACATAGTCTGCACCCTCCTCCAGCATCCGGCGGTAGCCAGTGAACCTTG
CTGTAGTCAGTCTGAACCTTAGGCTTGGCAATACGAACCTGAGAGGGATCAAACAGGAAT
GTCTCAGTACCAGCCCCACGCTCATTGGTTTGGAAAGGTGGGATCATAGCGGACACCCTGA
TACTGACCACCTTCAGACAGGAGCTCGCGGAGCTTCTTCTTACTGGCAGCATCGATGTCC
AGACCGATGTCCTCGAAGGTCAGGTCGGTGTGTTGATGTCAACATCCTTACCCGTGGAG
AGGTCATAGTACCGATAGCCGATAACATTCTCATCCATGAACTGCTGCATCGGGCGATCC
ATGTCGCGGATGCTCAGCCCCTGGGTGTGATCTCCAGCACCTCAGAGCCATAGGACTTG
GCATAGGCCATATCGTTGGCAGTGTAGACACCAGATCCGAGGATGTTGGTACCTTCAGAT
CCACCTTGGAACACCCCTACGGATAGTTCAGCAGCTTCAGGGGAGGTTGCATGGTAGA
CAGGGCTGGGGCGCTGCACATCAGCCATAACGCTGGCGTACGTGCTCGATTGCCTCTTGGG
CAGTCTTACCAGCATTACCGGCACGCTCAACGGCCTCCTGATGCTTCATGAAGCCGGTCT
CTGCAGCCTTGGCAATCTCAGCATCTGTAGCCTTGCCTGCACGGGCCCTGTTAGCCGCTC
TAGCGCCTGCAAGGAATGCTCCCATGCCATCGATAGCAAAGCCCAGTACAGAGCCCTCAG
CGGCGGTCTTAGCCATCGCTGTGAGTGGGTTGTCATCCTCCTGCACAGCCAGGGCAGTCA
GCCACTGGGGATAACATTCCGGGGGCATAGTCCTGGATCAGAGTGGAGAGGTTGCCTTAC
CAGAGGAAGCGCTAACCATATACCAATGATGCCAGCACGGGCACCTACCAAACCAGATT
GAACAATAACCCGCGCCCTTGGCGGCACCAGCGAAACCTCCGCTCGCAGCCATGACAGTCG
CAACTTCCAGGAACCTTGGGTAACCTTTCCTGCAGCTGTTTTTCGCACCAATTTTCATCTT
TTCCAAGGTCCCCTTAGCCCAGGAATACTTGGAAATCGGGTCCGAATTGAAAGATGTCAT
CCTTAGCCTCAGGCTTCCACTCTTGGTTAACTAGACCTGGGAAGACTTGGCTGTGTGCC
AAGGATCTCCAGAGTGTTTAAATGTGTTCTCAGCGGCCCTGCAAGGGCTCCTGAGACGAC
TCCGGTGATCTCTGGGGCCAATCCCTCAGCGTTACGTAACCTCGTCCAGCTGCTCGGCAGC
CTCACCCCTAGCAGCAGCAGCTCTTGGGCGATCTGATCGGCAGTCTTGTCTCAGTCAG
TCCGAGGCAGTCCGATGTGTTACCAGATCAGCACCGGGAATACCGATGTGCTCTTCCA
GGAATTCTCCACACCAGAGACCTGGGCAGAGGGCCCGAGAGCTCCGGGTCCCTTCTTCT
CTTCTACAGGGCCACTGGCTACTGGAGGGGCAGACTCAGGGGCAGGGCTAGGGGCAGACT
CAGGCTGAGGGGCAGGAGCTGCTGGCTGCTCCACCAAAGGGGCGGATGCCTGAGCAGCTT
TAGCCTCCTCGGCCAATCGTCTCATCTTCTTCTTCTTATTCTCAGTCTGAGCTAGTGCCT
CAAATGAGCGTCAATCTGACTTTGCAGATCATCGTTCATGGCGTACCATTAAGCGTTGG
GAACTGTGCCGTGGACGAAAGCGTACCGTTCGTCATCAGGAAGCTCGATCACGGTGC
CGGGTCCGGCACACGTCGCGGAGTTGTCAGTTACATTCTCAATTACACGTCGCGCCATTC
CGGAGAACGACAGGCATAACAGACCGGCCATCAGGTGTGGCGAAGTCTACACCGAAAGAT
CCTCGGTTTCTATGCGCTTGGTCGTTGTGCGTACGACTGTGCCTTGTGAGAGTGGCTTG
ATTCCAGATGCTGTCTGGACTCCTACATATCGATCGAGGTCTGTGCGCTTCATACGAGCC
GATCTGTCACCATAAACACCACCTGGCTTCACCGGCTTCACATCGAGGTGGGGTCCCCTA
GAACCATAACCCACGACTTTCAATCCGATAGATCGGTGAGCCCCATGAGCCTGTAGTGTTA
GAGGTGCGCTGTACTGTGGGACGGTTATTGTCTAACTGGCGAGCGTATTGGAAACGCTA
CCCTCATGACCATAACCCAGTACCGCTTGGAAAGCCCAACGAAGATCAGCATCTGAGCTG
TTGGGATTCATGAATGTCCGGTATGCATCCGGATAACTTGCCTTCATTTCTTTGAGCATA
GCTTGAGCCTGCTCTTGCCTAGAAAGCTTGGTTGATAGGCTTACCAAGAATACGCTCAATG
TTGCGTAGACGGAAGTGACCCTTCTCAGCGTCATCCATCCATGATACGATCCCACCATTA
CGGTCAGATCCATCACCTTGTACTTCACCCAGGTACGCTGACCCTGCCATGAGGATTCT

TGCATGATGTTCCCTGCCAGGTAGGCAGCACCCCTTGTGGGGGATTCCCATAACCACGAAGC
ATGGAATAGCCCTGCTTCATATCACCAGCAGCTGGGGCCTGTGTAGGGGCCACGGCAGAT
CCACTGGGGGATATTTAGCTGCCATCAGAGCGGCAGGTGAGGGGAAGTCCATACTTCTT
AGCCTGTGATGCGATCACCTCATACTCAGAGATGCCGAGCTTACGGGCAATAACACCAAC
ACGCTCACCCAAAGGCTGACCTGCTGCATAACGCTTCATCTCCTCTCGGAGTTGCTCAGC
GCGGAACAGGAAGTTACGGGAGGGGTTGAGTTGAGCAGGGGTAGCAGAGCTCAGATCCCC
TGTACCCACCTGTGAGAGGCTCCAGGAGCCGTCTTGGCCTTGAAGTGCATTGTCCAGGGC
ACCTGCACGCGCAGGAGGGTTGAGAGGGGCCTTGAAGCCTCTAGAGCCGGTCTCGCCATC
TTGAATGGTGAAACGGTCTGCTTCAGGTAATGCTGTAGACGCTGCTCTGCATAGGCATA
CTGAGCGGTTGTTTCTGTGGCAGAGATCTCACCACGACGGATAGCACCTGCCAGATCCTT
CTTAATCAGGTCCTGGAGAGCTCCGGTACGGGTAGCGATCTGTCCAGCAATCTCCTTAGC
AGCAGCAGACCCAAGGGTTGTACCCTGCTCTGTATTGCTGAGGAGAACTTCTTTGATCTG
CTTCTTAAAGTCAGCATCCACCACCTGACCAGCAGTCTTGGTTGCTGCGGATGACTCACC
ACTAGGGCCATACTGTTTGGCCACTTTGTCTGGAGATGTACCCCTCACGACGCCACTCCTC
GATCACCTCGGGAGGGATCGGGTTTCCAGCAGCAGCACGAGACTCAATCTCAAACCTCCAG
CTCAGGACGGTGTGGATACCTTGACCCTGGGTGAGAGTGTGATCTCACGACGGGCAGC
TTCTGTACCAATAGCACTCAGCCTAGCGATAGCATCTTCCCTGGACAGTTCGCCGTGGAG
GTAAGTGTGGGTGATGCTGGTGAGCTCCTGCTTCTGGACCCTCATGCGATGGTTCGAATTG
ACCCATCTTGTCTTCTCAGCCTCACGAATGGCATTCTGTAGATCTGCCCCATAGGTCTG
ACCGATGGTCTTACCAGTGTGGGGTTCACAACAGCATTGCGGAGCTGTCTGAGGGCCTC
TACGTCGCCGTTCTTGACGAGACGTTGACGGATAGCTGTGTAGGCCTTCTGTGTGTTTACG
AGCGCTATAGCCACGGGTGCCATTGCCTGTAGAGAATGCAACAGCATCACGAGCCTGATC
CCAGAGGGCCTGGCCGCCAATGCCGGATATGGAGAGGGCATCGAGCTCCTGCTCGGTTAT
AGCTGCACCTTCGTCCTTGAGGAATGAGGCACGACGACTAGCCAAAGTCTGGGCAGCATT
GCCATAGGCCTGCTTGAGGACCCCGGCCAGCTTAGACTTCTGGAAGTCTAGTCAGGTTGCC
AGCCATGCGGACCTGCTGTTGGATCAGCCACGAATGAGAGCATTACGCTCACGGGGGTC
TGAGGGGATCTGGCTGGGATCCGCCTGCATCACGCCGAGATCTACAAGGGCAAGCCCCTT
GAGGATTGGGCTGAGCAGCAGGACGTTGAGATCCCTGATGGTCTGATCAAGGACACCCTC
GATCTAGACCTGGTTAACGAATCCCCTTATTTCTTCTGCTGATGAGTAACCAAACCCTGA
TGGAGCGGATCGTGGACGCCGTCGATCGTGACGACTACGCATCCGCCGAGGCTCTGGTGG
AGCTGGGCAACTATCTAGAGGCCTGCTTCTACTGGACTGAGGATAACCGATGAGGATGAAT
CCTTCGTGGAAGGGGAGGGAATTTGATCCCTTCTTCTGCTCACCCGACTCAACTACCG
CTACAACACCATGACCCAAACCAACTACACCGTTTTTCACCCAAAGCCGAGATCGATGCCTT
TGACGCGGAAGAGTATGCCCTATTCCTCGCTACCGGCACTCCTACACCCGAGGAGCCCCT
GGCCCCGACGGCGCTTGGCTACGTCGAAATGTTTCAGAGAGTTTGATCTCTGATCTCTTAG
AAAACACTATCCACGCACTCTCTACAACCACCATCATCAATGGCTGATCGCAACCGCTAC
GTTTTCGAAGCAACCCTGGAAGGATTCATCAACGTCTACGAAGACGAAGGTAATTC AAC
AACCGTTGCTTCTCATTCAAGCTCCCGAAGGACGTGATCGAGGCAGCTGAAGCTTGACCG
CGAAGAGCTCCTGGAGTGGGCTAAGTTCGAAGGCTCCCAATCCCCGCCGCTGTGAGGTAGC
TCTCAGCAAGTGGGATGATGAGGGCCTGGTGAAGTACAGCTACAGCGAAGAGAAGCCCAA
GGCTATCCCCGCTTTTGTGGATACCGAAGGCTCCCTGATCGACAAAGCTGTGCTTAAGGA
TGTCGCAAGGGCACCAAGGTCAAGCTGATTGTTTCAGCAAGGACCCTATGTGTTTGGCAA
CAAGGTCGGTACCCGCTGCTGGTTAAGGGTGTCCAGATCATTGAGCTCGCCTCTGGCAA
TGGCTCTGTTGATTCTGGGGACATGAGCGCCGAGGACGTGGCCGCCATCTTCGGCACCAC
CTCCGGCTTCAAGCAGTCTGATCCTCAAGTCCGCAAGGCTGCAGAAGCAGAGCCCAGAC
CACCGAATCCTACGACTTCTGAAGTATGAACGACAACCTCAAAGAATCTGGCCTTCTTT
CACGGAGGGTCAGTGCCCTCGAGAAGAAGGTTAACTCTCTCGAAACTACCGTGGCAGAGA
ACACTGTTCTCATTGAGAGGTTGTCAGAAGTAGTTCGAACTTACCCTCAATAACCAGAAAT
ACTTCAAGGAGAATTGGGCACAGATCCAGTCAAAGTTAAAGGGCTTTGAGAATTGTCTGT
CTGTCTTTGAAGAATATTTGGCAAACCTAAACCGGCATGAATTATCGATCAGGTCTTGA
GGAGAAAGTAAGCAAGTGGTTAGATCGGGAGAATGTACCCTACCTCTATGAGGTGCAAAA
GTTTCGATTATGTAACCTTCTTCAAAGTACACTCCCGACTTCTTCTTACCTAACGGCGTCAT
TCTAGAGGTCAAAGGTTTCTTCAAAGCCTTCTGACCGCCGAAAAGATGCTAGCAGTTAAGG
CTCAACATCCTGAGCTTGACCTACGCTTCGTCTTCCAAAGAGACAACACTCTCACCAAAG
CATCCAAGACCACATACTCTATGTGGGCCGAGAAACACGGCTTTCCTTGGTGCATCTACC
CCAACATTCCACAACAATGGCTAACCTAATCTTCAAAGATTGATGGGTTCTGCTTTGACCT
CGAACAGGAGGGTTATGAAGAGGAGGAAATCTTCTCTGCTCTCCTGGAGTACCTCGAAAT

ACATGAGGAGTTGAGGCATGTATGACGAAACCCAAAACGAATTCACACGCCATGAACCGT
GCCCTAACTGTCCAGTTCTGACGCTCTTGCTCGTTACTCTGACGGCGGCGGTATTGCT
TTTCATGTGGGTACTCGGAACGTGGCACCGGACAATCCACCCATACAAGTAGAGCTCCTA
TGATTCCACTCGAAGGTGACTTCCATCGGATCCCTTCACGCAACCTGACAGAGGAAACCT
GCCGTAAGTTCAACGTCCGCGTAAATGATGGCAGGATTCAATCCCCTACTACGACAACCT
CCCGCCAACTGGTGGGCTACAAACATCGTGGCAAGGAGAAAGACTTCCGCTGGCAAGGTA
AGAACCCTGACAACCAGCTCTTCGGCCAACAGCTGTGGGGCAAGGGTAAGGCTATTGTGCG
TCACCGAAGGGGAGTTCGATGCTCTCTCAGTGTTCCAAGCCCGTAAGAAGTGGCCCGTAG
TCAGCGTCCCAATGGCGCACAAAGTGCAAAGAAAGCACTGGCAGCACAGCTCACCTACT
TGCTGAACTTCGAGGAGATTATCCTCATGTTGACAAACGATGATGCTGGCATCCAAGCCG
CTGAAGAATGTGTGTCTCTGTTCCCTGCGGACAGGGTCTTTACTGCATTCATTGACGGCT
ACAAGGATGCTAGTGAAGCTGTTTCTGCCAAAGACTATGACGCCGTTACCCAGGCAATCT
GGAATAAGTCCACTTACACACCAAAGTCGATCATTGATGGCCGAACACTATTCGATGTCG
TCACCACACCTCTTCATGGTCCGGATGCTGAGTACCCTTTTGCTGCTCTTAATTCCACCA
CTGGTGGTCTTCGCCTTGAGAGCTCGTCACCATTACCGCTGGCTCCGGCACAGGTAAGA
GCACCCTCTGTGGTGAGATTGCCGTCTCGCTGATCAATCAAGATCAGAGGGTTGGTTACA
TCGCCCTAGAGGAGAGCGTAAAGCGCACCGGCCCTCCGTCTCATGACGGTGGCTGCCAATA
AACCATTGCACCTAAACAATGAGCTACCAACCGATGAACTTCGGACGGCTTTTGATTGCA
CTCTTGGTACTGGCCGCGTATTCCCTACGTGATGGCTTTGGGTCTGTGATCCTGACAGTC
TCCTCAATGACATCCGATTCCTACCAAGGCGCACGAAGTTCAATGGATAGTATTGGATC
ACTTTCAATTCTGCTAAGCGGAAACGAGAGTACCGACGAGCGCAAATGATCGACATCG
TCATGACCAAACCTTCGAAGCTTCGTGGAAGAGACCGGCATTGGGATGATCCTGATCTCCC
ACCTGCGAAGAAACCAAGGCGACAAAGGACACGAGGACGGAGCACAAGTGTCACTCTCCC
AGCTTCGTGGCTCCCATAGCATCGCTCAGTTGTCAGACCTTGTCAATTGCCCTTGAGAGGG
ACATCTCGAAGGGAGACAACCGATCACAGCTAAGGGTCTAAAGAACCGCTTCAACGGGC
AGACAGGGCCCGCTGGTGGCCTTTCCTACTCTGTAGAGACTGGCCGCATGATCGAAGCCC
TCGATTTGAGGACGACAAACCCACCGCACCTACTGACTATGGCGACTTTTAAGCTCACG
CTCTTACCAAGAGGGACTGCGGTCCCTGCAAGCGGGTGAAGAACTACCTCAGGACACAT
AACTACCTGGACAAGGTCAACATCCTTGAGAAGGAGAATCATCCTGCTCTGGTGTCTGCC
TTTGATCTGGATGTATATCCCACGCTTGTGCTTAGTAACGGCACACAGATGATCCGCAAG
TACGAGGGTTCCAATCTCGTGCTTATCAACCTCCCTGACGAAATCTATGAAGCTAGCCTT
TGACATTGAGACCGATGGTCTGATCCCAGATCTCACCATCATCCATTGCATTGTGCTAG
GGACATCGACACTGACGAGGAGTTCGCTTCGATGGAAGTGGGGATTACCCATCCATCAA
AGAAGGCCTGGAGCTTCTCTCCAAAGCTGATGAACTCTGGGGACACAACATCGTCAACTA
TGACTATCCTGCTATTCAGAAACTCCACCCTGATTGGACGCCTCCGTCCTGTACAAGGGA
CACACTCATACTGTCTAGACTGTTCTTACCGATCTCCTTGACAGAGATTTCCGCAGCCG
TCCGGCGCTCATGCCCGGAAACCTGTATGGAAGACATAGTCTTGAAGCTTGGGGGCACCG
CTTGGGGCACCAAGAGTGAGTTTGGAAAGAGTCTCGAAGGTGATTGGTCAACCTATTC
ACCAGAGATGCTCGAGTATTGTGCACGAGATGTGGAAGTCAAGTGTGCACTGGCCAAAAC
CTTTGTGCCTAAGATTCCTGAGTATCAGTGGTCTGTTGACACTGAACATGAGATTGCCAG
AATCATGTCCTGGCAGGAACAGATGGGTTTCCCGTTTGATGTCCGCGCGGCACAGGCTCT
TGAAGGCAAGCTGCGGTTAGAACTCGACACGCTGTCAGACGACATGCGTGAAACATTCCA
CTTTGTGGATGGCGGAGTGATGACTCCGAAGAGGTGCAACAAGGTTTCGTCCTACTTCTCGA
AAACGCACCATTCTGCAAGCTACGAGAGTTCAACCCAACCAGCCGACACCACATCGCGTG
GGCTTTCGAGCACCATCGTGGGTGGGAGCCTAAGGAGCGGACCGCAGGAGGTCAGCCCAA
GATCGATGATGAGATCCTCCGGGAGATCAACACCAAGGAGTCACTGGCATTCCGCCGAAT
CCTTGAACCTCAGAAGCACCTCGGCCAGCTCTCTGAAGGTAAGAATGCTTGGCTCAAGCT
CGAGCGTAAAGGCCGACTTCACCCTCATGCGTGCTTAAACCAACACCGGTAGGCAAGC
TCACATGAGACCCAATCTCGCACAAAGTACCTTCCGCACATGAGTATCGATCCCTCTTCAA
GCCAGTGATAACCACCTGCAGGTTGGTAGTGACGCCAGTGGCCTTGAGCTACGGTGTCT
TGGCCACTACCTTAGCCGCTACGACGGTGGTAAGTTCGCAGAGGAAGTGGTTAACGGAGA
CATTATACGGCTCTGGCTGAAATCTACGGGACTGATCGTAAGTCTGGAAAAGGCGTTAC
CTATTGTCTCATTTATGGTGGTGGTAACCATAAACTTGGCCTTACGGCGGGCGCTTCTAA
AAGCAGTGCTCAAGGAAGGGCCAAGAAATACGTGGAAAGATCATGCAAGGCCTATCTGG
TTTCGCAGATCTCAACGCCGCAATACAAGAGCGTGCTAAGTCTGGCGTCTGAAGGGCCT
AGACGGTAGGCCAATCCGCTGCAGGGTAAGAACCATGCAGCTCTTAACTATCTGCTCCA
ATCCGCTGGAGCAATCATCTGCAAGCTCTGGGTTATCCGCACTCATGAGCTGCTGCAAGA

GGCTGGGATTGATTACTATCCCCTGGCCTTTGTGCACGATGAGCAACAGCTGTCTGTTAG
AGCCGATCAGGCTGAGATGGCTGCACAATTAACCACCCTCGCCATGAAAGATGTCGAACA
CCAAGTCAAATTCAGATGTGCCCTTGACTCCGAGTACCAAATCGGAAACTCCTGGGCCGA
TTGCCATTGATCCCAACAGGTTAGGGGATATGGCAGAACAGCTAGTACAGCAACTAGCTC
ATTGGAAGGGGTGCGAGGTGTTTCAGGAATGTGGGATGTACAGGTCCAATAGACCTGGTCA
TATACCACCCTAAACTTGGACTCCTGCCAATCGATGTTAAGTGTATGACGGAGAGGTTAG
ACGGAACCTGGTGCAACCCATCAATAGCATCAGTACCTGCCGATGTTTTTCTAGTCTACG
TCAGACCAAAGGGTGTATGTCAGGGACTGGAAGGTGCAATGGAGGAACACTGCTAGGGGAA
TTCACTCCGCAGATCGTCTGTCTATATTTGCCCTCCTGGTTGGGAAAACCTTCTGGGACA
ATGACCACCGAAACTACTCCACTAAATGAAACCTCTACCCTTCTGATTGATGCTGACTA
CTTCCTCTACCGTGCTTGCAACACGGCGGAGGATGAGTTGGAGTTTACTTCGAGACCAC
ACTGGTTGTCCGAGACTTCCGCAAAGGTCAGCAGATCTTCCGTC AATCCATCAAGGACTT
CACCACGAAGTTCGACACCGACAAGGTTCTCCTCACGTTACAGATTCTAGGAATTTCCG
CAAGGATGTGGAGCCCACCTTACAAAGGTAACCGCGTAAAGCGTAAGCCATGTGGTTATAA
GAAGCTGAAGAACTGGGCCATGAAAGAGTGGCCCTCTGTGATGAAACCTGGTCTCGAAGC
TGATGACGTTATGGGCATACTTGCCACTAACGGATCACTCGACAACCTTTGTTCTTATCTC
ACCAGATAAGGATATGGCTCAAATCCCCTGTGCGATCTACGATCTCAAGCATGAGTACAC
CCAGACCCAGAGAAAGCCCATGAGCTCCTCTACCTTCAGTGCCTTACTGGTGATTCAAC
TGATGGCTATAGCGGCTGTCCTGGCATCGGTCCCAAAGAGCTTTGGCAATTTTAGGTAA
GGTCAAAGATGGTAATTACTGGCCTAGCGTTGTTGCTACTTATGAGGAGGCAGGACTCAA
GGAGGCAGATGCTGTCCGCAACCTTCGCTCGCTAACATCCTTAAAGCTGAACACTGGGA
CACTAAAGCCCAACAACCTATCCTCATCACCTCATGACCCTGATCCTCTACCCACCGTG
CTCCTGCTGTTTGTGGGAGCTTTGTACGCTGAGTTCGACCCTTGGTTCAAAGAGCTCTGC
ATCATCCTCTGGCAGGCCATCGCCATTGAGCTGCGGAAGATCCCATTCTCATTCGTATG
GAGTGGGACATCTTCTGGATGAAGCGCAATAAGAAGAAGTACCTCAAGATGGCCGAGCAA
ATCCGCAAGCAACTTGAAGATGAGACTAACCGCTAAAGA ACTCACCTCTTTTCGCAACCA
CCTACTTGCTAAGAGGGCCTATGCCAACGCCGACATCCCCCTGGGCTACAAGGTCTGGGA
ACCCTGGATGAAAGGCACCCTCCAGAAGTTGGAGGATGAACTCTACCCACAAGAAGGAGA
TCTTATCTGATGTCCAAGTATTCACCAAGCCACTACAAGAAAGGTTCCATCGAAGTATGG
GACTTCATCACTGACCAAGACCTCAATTACCTAGAGGGTAATATCGTCAAGTACCTCTGT
CGTGCCGGCTCCAAGCCACATGAATCACGTATTGATGACCTGCTAAAGGCCAAAGCTTAC
CTCCAGAACTCATCGACTCCACCTCTGACCATGACCTCACTCTTAAAGCAAGCGATCGA
ATTCCGTACAAGTGATGGGGCAGGAAATCGGAACCTCGGACGATACGGTCATTGCCCGGC
AACTCCGTCTGATTACCGAGGAGTTCAAAGAGTTCAATGATGCAACAGACAACGAGCCTG
CTGCTAATCAACTCAAGGAACTTGCTGATCTTGTCTACGTTGCTTTTCAGTATGCTGTTG
CTAGAGGCTGGGAGCTTGATGAAGCACTTGATCGTGTGCACGAGTCGAACCTGTGCAAGT
TAGTCGATGGGAAACCATTACGCCGTGAAGACGGTAAGGTCCTGAAGGGCCCCAATTACA
AACCACCCTACGTTGAAGATTTAGTTAATGTTTCCGTCCAACGCACCCTCCGCAAACCC
CGTCTTCTATCGCACCTACAGCCGAAGGTTGATGGTTCGGAAGAGAGCTGGGATGATGT
GGTAGAGCGGGCCTCATCAGGCCTTGCTGCAGTCGGTAAGTTTACCGAAGACGAGGCAGC
TCTCGTGCAGCAGCTGCAGAACCTCCATAACCCTTGCTAGCGGACGCTGGCTGTGGGT
TGGGGGTACACCCTGGATCTCCAAGCCGGAGA ACTTCTCAGGAGCCTACA ACTGCACCTC
CACTGATCTGGTGGATCCTGAAGCCTTCGCACTCCAGATGGAGTTGTTGATGATGGGCTC
CGGTACTGGTGCTGTTATTGAACCACGCACATATAACCAGCTGCCTACAGTTGAGACCCG
CCTGGATCTCTACGTGATGGACAACCTCGGCACAAACCCGGGGTGGACAGAGAAGACTTA
TCAGTCGGGCAACTTCATCTACATTGGAGACTCTCGCCAAGGGTGGTGCGATGGCCTCCT
CCTGATTCTCAAGAACGCCTTCTCCCTTTCCCCACATGAGTTTAGAAACATTTCTGTTGA
TCTTAGTTCTGTCCGACCCGCTGGTACTCCTATTGCTGGGTTTGGTGGTGTGAGCAATCC
TGACGGTTGGCTGAGACCTACCGACGAGTCGCGAGGATTCTGAACAATGCGAAAGGAAG
ACGACTCACCTCAGTCGAAGCGTGCCTCATTCTGGACGAATCGTCACTTGCTGTTGTGGC
TGGCAACGTCCGCCGGTCTCCTGGTATGCGTCAATTCAGTCAGGATATGCCGCTGCTGCG
GTGGCTAAAGACAACCTCTGGGTCTGTGATTCGGAAGGCAACTGGAAGATCGACCCCGAG
CGGGATGCTCTGCGGATGGCCAACCACCCGTGTCTTTCACTCACGTCCCTCCCTCGCT
GAGGTCACTGCTAGTGTCCGTAAGCAATTCGAATCAGGGGAAGGAGCGATTCAATACGCC
CCAGAAGCTATCGCAAGGTCTAACGCTGATGTGCTTGACAGCCTGTCCGCCCGCCGAGAT
TTCATTGCAACCTACGAGGATGATCCCGAAGCCGCGCGTGCCTGCTCTCGCGTTTATCG
GGAGATGTGGGTTCGGGAACTCGACCACCGCTTGCATCGTTACGGACTTAACCCCTGTGGG

GAGATCCTCGGCAAGGACTTTCACTGCAACCTCAGTGAGGTGCACCTGAACACCCTGGAC
CCTGATGACACCGATGCCAGGTAAGGCTTCCAGGCCGGAGCTCTGGCAGCTGGTGCT
CTCCTCCACCAAGTTCACAACCGAGCGTTATCAGTACAGCCGGGAGCAGGATCCCATC
GTGGGTGTGAGCTTCACTGGACTGTTCGACTTCTGTGTGAATAAGTGGGGTGTGAGTGG
CTCCGCTGGTGGTCCCTGGGACGTCCCTTCGTGCCTGAGTTCATGAGTTCGTGCTGGGT
GAAGCCCGGCTCCTAGAGTTCCTGGAAAGGCGTTCGTCAGGAGACCCTAGAGGCCTACTGT
GAGAAGCATGGGCTGAAGATGCCAACCGCTACACAACCGTTCAACCTGCTGGTACTAAG
TCGCTGCTAACCGGGGCATCCCCTGGCTGGCATCCGCCTAAGTCAGCCCGGTTTCATCCGT
CGTATCACCTTCGCCCGGGAGGATCCCCTGGCGCTGGCATGTATCGACTATGGCTATACA
GTGGTTCCTTCGCAATCCTCACGTGATGAAGAAGGTAACCTGCTGAATGATCCTTGGGAT
GAGCGTGTGAAGGAGTGGCTGGTGGAGATTCCCCTGAGACTGTCTGGGCTAACAAAGCCT
GGTTGTGATCAGTATGAGCCCAACACCTTCTCTGTGAAGGCACAGTTCGACTTTTATATG
CAAGTTCAGAAGTTCCTGGACTACACATAACACCTCTGCTACTCTAGAATTTAGAGAAAAT
GAGATCGAAGAACTGTCTGAACCTATTTATCGGGGATGTGGCGATGGCTACATCTCAGCT
GCTCTCCTCGCTCGCTTCGATGCTAACGAGACTTTCCTTCGCTTGCCATTTGAGCCGATC
GATAGGGAGACATACTTCCGCCTCCAGACTGAAGTTAACAGCTTCCGGGAGATGGACTTC
CACGATGCAATGGCTAAGCACTTTGATGCTCAGCATGTGGAGCATGGGCCAGCAGCCTGT
GACTCTGACAAGTGTCTTCTCGAAGAGAAGAAATGAACGACCCAATCCAACAATTCAGTG
GAGATACCCAGGTAGCTAAGCTCCTGTCCGAGCTGGAGAATTTATTCCCTCCGGTAACCTC
CTACACCTACAGATGAGATAGCCTCGATCATGTATCGATCGGGGCAACGCTCTGTCTGTTG
AGTACATTAACAATTAAGTGGAGAACTAACATGTGTATGGGAGGAGCACCTAGTGTGCCT
AAGCCCGAGCCCTCCACCGCCGGCTCCCCTCCGCTCCGGATCCAGTTCTGCCACAG
CAGCCTGGATGTTGGCTGGGAGGGTGGCATGGAGCTCCTGAGCACTGATGCGCTGGGTGG
AGATCTGTTGGTAGGTTGTGCTGTTGTTTCAGCTCACTAGCAACGATCTGCCCTCATCAT
TAGGAGACTCAGTCATTCACCTCATTGCTGACCTCAGCCGAAGCACGAGCACCAGCATTG
ATCTGGATTTCCTGATCACTCAGGGCTTCTGCTTTCAGCTTGTAGCTCAGGAGGCAGCTCT
GTGGCTGTCTCATCCATGATGAAATCGAAGTAGCCTTCATCCCAAGCTTCAGCTTCCTGA
CGCTGTTTGTCTAACTCAGCCTGACGCTTGGCTCTCTCGTTGAGCTCATGAACCTTAGCG
ATACCTGTTGCTGTCTGACCGACAATGCCGGAGATGCTCTTCATCATGTCTCCACGATGC
TTAGCCTCGGCCTGCTGCAGCTTGAGGGCAGTCATCTGGGCTTTACCCGTCAGACTGTCT
GAGAATGTCTTTGTCTTTGCATCCCGGACCATTTCTCCTCGGTCCTGGCTGCTGCACGCTTT
TGATCGTTGAAGGCCTTGCCTTGAAGGATCCGAATCCGAATCCTGTCTGTGCTGCCTCTG
TATTCGGATTGGAATGCCATTAGAACCAGTTATAAAGTAGGTGTACCGATTGGCCCTCCAC
CTGGGGATGCCACTAGGGCGGGGTGTAGAGGTGATTGAGCAAGGGAATTCAGGCATCTG
CATCAGCGTTAGCACGCTGTGTGGAAGCCACCTGATTACCACCTCGGCGGATCTAGCAG
CAGACTTAACCATTGCATCCTGTTTCAGCTTGTTCGATAACCGCCTTGACGCTCAGCGTCCA
TAGATAGCAAACCAACACTCTGACCAAGTCCGACCTGTGGCCAATACTGAGCCCTTAGCAC
CAATCTGCTTGGCGTAGATCTCTTGGGACTTAAATGCAGCTTTAGTCCGAGCTTCATCTA
GCTTGGTTTGTCTGCTCCATCGATGCCGAATTCTGGGCATCCATGTTGTACTTCAGCTGAT
CCTGATAGGCCCGCATAGACCGATCACGTTGAGCCGCTGACCCACATACTGGTTAGCCAG
TTCTTGGTTAGGGTTCTCAGCTTGTGACGTTGTGTTGTTGTTGTTGTTGTAAGTGCAGAGCAGCCTGCTG
CTGCTGGAAAGCCATCTGTTGTTGGGCCTGTGCCACTCCAATGACGGATGTGGCGATGCC
TGCAATGCTACTGATGGCTCCCAAAGCAGGAGCAAGTGCTCCTAGGAAGAGGCACATTTT
TTCACGAATTCTATGTAGGGTTTGTATAAAGGTGCTGGTTGTACATAACCGAAGTCTCTA
AAACCTAGTTTCTTAAGTAACCGCCTATGTAAGTGGTTGTCTTGGAAACAATATTATAG
AGAATATCGTAGTTCCTGGATACTTTTGGCAGCCACCCTTGGCTCCCTTCAGTAGGGCA
ATAGGATTCCTCTCAATGGCCTTTGTACAGACCATCCAGATCTCTCCACTCTGTTGCC
ATATCAACCAGCCCGGCAACACCAGCGATGGACCCGTCTGGGGCCACCATTGCGGTGACA
TTCTCGCTTACGTCGAGGGACAGGTGGAGGGCCAGGACGGAATGTCCTAGACCCTCGATC
TCTTCCTGTCCTCTTGCCGGATGTTCTGGATTAGCTCGGTGATGTCGGCCTGGGTGGCA
GGCCTGTTGTTATCGGATTGTGGCATAACCTCGTTTGTGTTGTAGATCCCTTGGAAAGCTGTA
AGAGGTGAGTCCAGAGGGGTATGGATTGGCAGAGGTGAGAGTTACGAATGTCTGGCTACC
AGGAGCAGCCATTCCCATGTA CT CAGTACCAGACACCCTCATAGCAGCCTCATCTGCATT
GTATGCATCAGAGTCGATAGGTGTGAGGTATCCAGCATAAGGTTTCGTAGCCCTGCAGATT
CACAAAGACGGAGATGCCTGATGATTGGTACATGTCAAAGTAGACACCTTGAACCATCAC
ATCAGAGATCCTATCTGGACGCCCCGTATTCTTAATGAAGAAGTTGGGTAGATCCAGCTC
CATCTGATAGGTCAACCCCATCTTGAATGGTCTTCCATTAGGAACCTTGAATAGGCCATC

AGGTTGCATGACGTGGAAGTCATAATCACCTGCATCATTATCTGTGTATATGGTCGTGAT
TAGACGCTCACCGCCTGCGAAGTCATCCCAGTTAGTAGCCACCTGATAGGTGGTCTCCCG
GAAGTCAGAACCTACGACAGTCAGGTAGTCAGTGTTTGTGGAGTCGATCATCTTATCCAC
ACGGGGTAGATAGGTGAACTCTCCAGCAGTGATGGGGTCTCCATCCTGATCCATCATGTA
GGAGCGGCACAGAGTTACCACGCTGTTGCGGGGATTCCAGTTGACCATATACAGGAGGTT
GGCATAAGCCTCAGCCTCAATGATCTTGATCTTCGTAGTACCAGGTAGTCCAACCAGCAA
CCTTACGCTCTTGGCCTTCATTGAAGAACCGGAAGACGTAGACGTTCTACCCTTCTTAG
CATTACCGAAGAACACCGTGTCAATTGTTTCATGCTAGCGGTGCTCCAGGTGAGCCCAGAGG
GGATCAGCCGGGGAATGACCCTACTGCTATCCTCGATCACTGGAGTGCCCTTAGCGGACT
CTGTAGACAGCTCGTAGACGCTGCTGTAGGTACCCATGTTGGTGGGGAAGATCATCGACA
CACCAGTCTGGACTGGATCAGCCTTCGACTCATAGGTGTAGTTGGAGATCTTATCCAAGG
TGGCCGTCTTAGGGCCAAACGACTCATCAGGGGAAGACAGTCGGAACCTGGGCTTGATTAC
CAAACAGAATGGCTCCAGAGGTACTGCTGATGGCAGCCTCTAGCTTCACCGGCTTGGTGT
CTGAGGTGGCCATATCAATAGGATCAGCATCCGAAATGGTCACACCTGAGGTGGCGTAGA
AATTAAGTAATCACCAACCTGGCTCATGATCACAGCATCCTGTGTTCAGGAACCCAAGCC
TGTTCTTATACATGAACATCCCGTAGATAACCATTACCTGATTCGGTAAAGGTGGGATGGG
GGTTAGTATCTTCAGAACCAACAGACCTGTCAGCCCAGGTCTTTCCGTAGCTGCTGTTGT
TCAGGCTGCTAAAGGTGAAGTCTCCTAGAGCGTTACGGACAAGTACGTGGGGCATGGTGT
CATCCACCAGACCACCGTCGTCTCCGTTCTTCACGGTCTCAACCCAGTAACCACTACCAG
GTACATCAGCATCCTCAACATCAGTCTCGAACTTGACGTAGTAGTCATCAACCTCAGTGT
CCTGAGTGTACGCACAGCTACTTGGTAGTCATTCCAACACTTAGTGGGGAGCTCGGCCA
ATGTGTCAACAGAGTACTTGATTGACTCCAGGCCAGTACCCTTGTACCACCTCTGGCAC
TCATCGTGAACCTCATCAGTTCTGGTTGGGTCAGAATACCTCACCTAATGACATTACCGA
TGGATTTCGGCAGTGAATGTCCCTAACCCATTAATCGCGGCAGACAGACCTGTGACAATGT
CAGAAGTACTAGCGCCACCACCGGACTGATCGACAGGTGTGGTGAACCTGAGCGGTGCCCA
GGTTGGCATAACCTTGGACTGGATCTGCTTAGTTACTTTGATGTCCCAGCCCTCGCCAG
AAACATCCACACGGATGGTGTCTGGGAATGGGGAGGTGTTATTACCAGGAGTCAGGAGGG
TTACATAAGGGATGTAGTTGTGGCCATACTCCTCACCGTCATCGACAAGGAATGCACGTG
CTTCAACCTTAACCTGAATGACAGTCTGTTCCATTCCAGTTGTTGACGGTTGTCTCAC
CAGCTTCATCAGGTGATCCATCGCCTTCTTACGCTTAGTCTTTGGGGCCTGCATCTCTT
GCACAGCCCATCGTCTCTGCTGCCAGAATCCTCTGTAGCAAAGTCAACGATGTAGGAGG
TACCATAACCAGCAGCACCAATGGTGACCAGGCCCTCAGGGCGGCGGCTGAACGATCTAC
TCCAGGTAGTTGGTTGAACATTTGGATTGGACAGGAAAGTGTAGTCACCGATGGTCAAGG
ATCGGATAGCTTCCCAGTCAGTCTCATCGCCAGGGAAGTACTCTTCTACTTCTCCACCGA
CGAACGAGACCGCCCGCTCAACCCCTGCCTTCAGGTCAAACACACGTATGCGTAGATCAC
CTGACTCATTAGCACCTTACGATAGATAGCCACATAGTAATGCTCCCTTGCGTACGCA
TGATGGGGATCCACTTGGCCCTCTTGGGGATGCCAGTGACCTGCATAATCAGCTCAGTCC
CGGGACGCTTTAGAGCTCCAAAGGTTGGGTCTAGCTGAACGTTTCTAGCTTGCTTTACTT
GCCAGGTAACCTGAGGGGATCAGGCTGCTGCGAGATCCCACCCAGTAGATTGGGCACCA
TTTGTTCAACTGCTGCCATCAGAATCTCCAGAGAGTTTTCGTAGGTACATAGCCTCGGAA
GCTACGGGTCCCATCAGGATTCTGGAAGACGTTCCAATCTCCCTGCTGGGTTTTCATAATC
AAGTGCGGTTGCGCGTGCCTGCTGCTTCCATCTGTCCGTACTTGGCAATTTCTGTACT
GCCAGTTGTACGCATGGCGAATAGGTTACTTGCGCGAATAGTAATATAGTTTCTGATGGC
GTTTGGGATGTCCTCAAAGTCGAATAGCCAGACGATGTCTAGCTTCAGCTCATCCACATC
GAACTTATAGGTGTGGTTGCGCTTGTATAGAGCTTACCGTTCTGATCACCACATCGTA
AGTCTGTGGGCCAACGGAGATCCCATGACACCACATTCTCGGGGAGCAAGAACTCGTTAT
CACTATTGGGGGGTCAAGTGGGTAATCCAGCTCACGGTTAAAGATCCAGCCCTCAGTCAGC
ACATCACTGGTACTTGTTCAGAACAGTCTTAGCTAAGGCGACCTGAGGGTTAGTGTTG
TTGATGTTGACAATAGGTTGCTGGCCGATGTTGGTCAATTTTTACATTTAGAGCATCGAGC
TCTGAAGTTCTTTTATAGGAGCCATTAATTTACTTAGGAAATGGGAAGTCCAAAGGACC
CCGAAGGGTCCGATGGATATAAATCAGGCAGCGCGGAAAGCACCCAGCCACACCAGTGCGG
AGATGGTCGGAGCCATAGCGAGCTTACCGACGATCAGGTCGCCTGATACTGAACATGGA
AATCACCAGAGGTGGTCTCGATGGAGGGAGCAATACTTCCACAGTATCAGCAGCTTCTT
GTGGAACACGAGTCCAGCACGGTCAGTGATGGCGGGACGGTAGGAACCATTGTTCTCACC
GGAGGTAGTTGCGTCACCGGGATCGGTCACCAGGTTCTGTGCCATAGAGGGAGGCAAGAAC
GTTGGACTTGTAGATCCGGATGCCAGCGTTGACGTACAGACCCTTACCGGTGTTTCATGTC
ACCCTGAGTGTTACCGATTTACCGTTTCAGGATGTTGGTGTCAACGGAGGAGATCAGGCT

GTAGTACTGACGAGGAGACAGCACGGCAACACGTCCGTCCATAGGAGCAGAACGCTCGTC
GAGCACAGCAGCAGCTTTCGAAGAAGCCGTCACGATGGCCTGAGCGTTGTTGGTGTACC
AGCACCGATGTTGACGGAGAAGCCGCCGTCTTGGCCGGTCACAGGGGCAGCAGCGATAGA
AGCAGAAGCCAGCACGCGAGCAATGCGCTCGTCATAGTGGATAGCCAGAGCTTCACCGAT
TTGCTTGGAGATCTCGGAGCGGGTGTCCACTGAGCGAGGATCTCGTCCAGGTCATAGAC
GAACTGGGAAGCAACCAGAAGATCATCCATGATGAGTGGTCTTCTCGTTGGACTTCAGTC
CATCGTCGCCCAGGATGGGGGTTCAGGGGTGTGGTACCCAGCAGTCAGCTTACCGCTGA
AGAGGAACTGCTTGGACTTACCACCGCGCAGAGCATAGTTACGAACGAGGGCCCTTGAAGA
ATGGTGGCGTCGTTGAATGCATTGAAGACTTCTCCGGAGAAAAGCTTCAGAGCGGTTGCG
TAGCGGGTATCGTAATCCTGAGCGGAAGTACGGCCACCGTCTGCTACGTTAGGGCCTACC
CAGCCCGAATTGATGTTAGTCATTGATTTAAGAGATAGATCAGTTGAAAGTTGGAAAGTT
GGCTTTCAAACGGCGATCCATTTAGTGAGAGGTATCCACCGTAGCGGGCTCACTCTTAC
TCTGTATCTTTGTTTCTTTAGCCTAGGTTTTGCTCATGAGAGACAGTTTTAGGCCTTGT
CCAGGGCAATAGCTAGAGGGGGAATCGAATCCCCACTCCCTTACAGGAGGTCTCCAGAC
CTAGCCAGCTTAGCTTCCACATCCTGACGGTATGCAGGATCAGAGCTATAGCGGGGATCA
GCAATCGCCCGAGCCAACCTCAGCGTTGGACGGAACGATCCTTAGTTGGGCCTTGGGACTT
GCGTCCAGTTACCAGAGGAGCTTCATTACCCTCGGCAGCAACACGACGGTTGCGGAGAGC
TTCAACTGCAAACCTTGTGGCTACAGTGTGGCCACTGTTACCACGCCCCTTGAAGTCAGA
GATCTCCTCAGCTGCCAGGTTGTTGGCGGCCAGCCGACCAGCTCCTGATAAGCTTCAGC
ACCACCAACGGACTGCAGGATGGCGGCCTCATCGGCGGCCTTGACCTGCTGCTGTTGCTG
TTGGGCTGCGTTCTCTTGGTAGAACTTCAGGTAATCCTTAACGAGCTCCTTGGAGTCCAT
GTTGGACAGGCCTCAACGGTCTCATCAGAGAGGGCCCCAGTCTCCGCGTACTCCTTGGAG
TAGTCACGGAGGCCTTACCCACGTCAGAGACCTCGACCTCCTCCTCGACAGGAGCTTCT
CAGAGGCCTCTGGCTGCTCCTCAGCGGGCTCTTCTCAGGTTTCAAGGTTCTCCTGTCCTA
ACTTCTTCTGGAGCTCCAGGTAGGCCTTCTCAAGCTCCTCAGGAGTCTTGAACCTGCCAG
CCAGGGGCTCAGCCTCAGCCTCAGCCTGCTCAAAGCGGCGGAGCTTGTCTTTCAGCTTCAG
CGGCGGCGATCTTCTCACCAGCCTCTAGTGCAGCCTTCTCAGCCTCAGCTTGTGCTGAGT
CGGGGCCTTCATCAAATGGATTGAACTCGGTTGTAGCCATTTAGATCAGTGATAGGTGGT
TGTTACGTTACCGAAGGTGGGGCGAACCTTACCCTTCTTGCATACTTACCAGCAGAGGG
CTTGGAGGTACCATCAACCCTAGTCCGGACGGTGTAGTCCACGGTCTTCTCGGACACCTC
ACGCTCGATTGCTACGGGCTCAACACCCTTGTCAAACGTCGCGTTAGTGTTACGCGCCCCG
CCTGCGCTTCGGCGCTGCTGGTTTCGGATTCTGCTGCTCCGGCATCTTGTGCTCCTTCTT
GTTGTTGTTGTATCAATTGCATGGCCTGCTCAGCCATAGGCGTCTTAGCCAGCTGACCGG
CCTGGTTAATCAGCGAAGCCTGAACCATGTCTTGCTTCTGCTGATCGCCCAGCTGCTTCA
TCGTTTCTGGGCTGTTGATCAGCTGCAGGGTGTGATACCCCTGGGCTGCTGCCAGGCGCT
TGATGAACTCAGTGGGGTTGATGTACTTCATCGCGATCTCAGGGCCCATAGTCTGCGCCA
GAGTGGTGATGAATTCATCAGCTGTTGCTTGTCCAGGACCCACACCCACAGAC
CAGCAACCACAGTGGGTTGAACCAGATCCTTGGGAAGTTGAGGGAGCTTGCAGCTGCTTCT
GGAGCAGGTGGAGCTTACGGGCCAGGTACGGCTGGAGTAGTTCAGTTGTGAGGTTGCTGT
AGATAACCGCCGATCTGCTCGTTCAGCTCCTGTACTGTGGCTTGCACCTCAGTGGCAGTCG
TCCTCTCGGACTGGCGAACTTGCAGCATCAGGAAGGCATCAGAGATCCGCTGCTCAAGCT
TCTGGATCATCTCCAGTACTGTGCGGAAGTCAGCAGCCTTGTGGCCTGCACCACAGACA
CATCATCAGGACGGCCCTGGATGATCGCGCCATTGGCTGCTAGGGCCAGGTTCTGGGGCT
TGGTGGTTGCTGATGGTGAAACCATAAACACAACCTTGGCAGAAGCTGCAGAGCCTTCGA
CCATAGCTTGTGAGAGGGCCTCGAGAGACTTGAGGTCTCCCATGAACTCCTCAACACGTC
CACGACCATAGGCCTCACCGTCAACGATGTTGAAGCGGAGGGGGATCCAGGGGTTGTGGG
TGTAGGGGGCGGAGCTGTTACTACCGGGGATCACCTTGCCATCGCACTCTTGGTGCCACT
TGACTTGGCCATCCTTCCGGCACACATAGGTGTAGACCAGGGCATCATTGCTCTTGCCTT
TGTCTTACCACCCGGAGCTGTGACGCCATCTTGGGGCCGTCTCTCCGACAGCGTTGG
AGTCTGGAGCTCCCTCGAGCCCACCCACCTTCTGGAATTCCTCAGGTAGGAGGCTGCGAT
CAATCTGTTCTTCGGTAACGATCTCCATGACGTTACCTTCTCCGTCTCGACTAACGACGA
AACGGTCAAGCGGATAGAGCTTGAAGTTCTTCTTCCCTTGGTACAGGAGAGCATTTCCTG
TGACGATGAGATGCTTCATTGCCATCTCTAAGTGAACACGGTCACTTGATTCTGCAATGT
CTTGGGTGACGATCCGCTCAATGCGGCTGAGGCTCAGGTCAATCTCTGACCGGGCCTGCT
CATCCATCCCAGGTTGTCAATCTCAGCGTCGTTGATTTGCAGCTTAAAGAAGCTCGTGT
TGACAGGGAATAGGCTCAGCATCAGCTTGGATGCGAGCACGTTGACACCTTTACTACCGA
CGGATTGCCAGGGAGTCGGCAAGTACCCACCCTGCACATGCCCTCATCGGTGAGGATAT

ATGGCAGAGTGAGCCTCGCTGATTGTCTACCGGAATCCAGGTAGTCTTCTCTATCCGCC
GAAGCATCATGTA CTTAGCTTGAGCGGAATGTTTCATCAGGTAGGAATGTTAAGTGATCC
AGACTTCTTACCACCACCAGCAGAAGCACCACCAGTGTTGACGGTCTGCTTGGGGATGGT
CAGGGATGAAGTTCCCCGGGCGGACTGCTGGGCCTGCCACGTTTCGGTCTTCTGTGCTGT
CACCTTGGGGGCTTCAGCATCTGCATTCACCAGCTCGGGAGGTGGGGCCACAGGGGGCCG
TGGGGGATCCGGAGCGGGCGCGGGAGCCGGCGGTGGAGGGGGCTCGGGCTTAGGGCACACT
AGGTGCTCCTCCCATACACATGTTAGTTCTCCAGTAATTGTTTAATGTA CTAACGACAG
AGCGTTGCCCCGATCGATACATGATCGAGGCTATCTCATCTGTAGGTGTAGGAGTTACCG
GAGGGAATAAATTCTCCAGCTCGGACAGGAGCTTAGCTACCTGGGTATCTCCAGTGAATT
GTTGGATTGGGTTCGTTCA TTTCTTCTTCTCGAAGAGACACTTGT CAGAGTCACAGGCTGC
TGGCCCATGCTCCACATGCTGAGCATCAAAGTGCTTAGCCATTGCATCGTGGAAGTCCAT
CTCCCGGAAGCTGTTAACTTCAGTCTGGAGGCGGAAGTATGTCTCCCTATCGATCGGCTC
AAATGGCAAGCGAGGGAAAGTATTTGTCTACCAAGGCACAAGGTACCGCAAGATTGTTTA
GAGAAAAGATAGA ACTTATTCGACATTTGGTTTACTGGGTACAATAGGGTTCGCGGGTGC
ATTCTTAATTACAATGAAAGCATCATTGTTATACTTGC GGGTTCCTTTTAGAGGAGCCCA
TTTGGTGCCAGCACCATCAATCTCATAGACAGAGGTGCCACCAATCTCTACATGGATGTC
GACATTACGAACATCCCATCCAAGAGCAGCAACTGCTTCAACGAGAGCGTCTTCAGTAAA
GCGCATCTTCTTGGTCTGCGAGGAGGGTAACGTC ACTGGTAGGATATGCTGCACAGGGAA
GCTTCGGAATGCCATGCAACCGGGCGAGCTCCTGTTTGGCGTAGGCAACGTCTGGGAGGT
AGATGTT CATGGTTGCTCCGTGTTGATGTGTT CAGTGTATCAGGCAGCGCGGCGTCCCTT
CTGCAGGGCCAGTACTTCAGGCTTACGGGCAGCGCCCATGTTCTGTTTGAAGTTCTTAGT
GTGGCGGCCTGTCCAGGTAAGCTCGCGGGCTTGT TCTTGGTTGGCTTAGCACCAAGGAC
CCATGTGCTGTTGGTTAGTTTCATGACGGTAGAAAGACCCGCTCGTTGCGGGCCAAAAGA
ACCGAGGACCTTTGCGGTGTACGTCAGCTGTCAGGCTACGTCTCGGTTCA TTAGATTTTA
ATTAACCATCAGGTCGGCAGCGCTGGTCTCAGCAGACGCTTTATCCTTCCAAGGGCTCTC
GCTTCAGCCATCCTCGGCCCCAGTGC GGGTTTTACCCTAGGGCCTCTGGACGGTACTT
AAGTTCCCGTCGAGCCCTCACCTGGAAGGTGTATTGGAAGAGAGAGGAGAAGTTGTCTGG
TCTTCTCTTGTCTTCCGATGTATTCAGTATGGCCCCGTGTTTCCGGGCTACGTCAACCCTT
ATTTCTGAGAGCTTTATGAGA ACCCAAGCTCGATGCGTAGTGGGCGGCCATAGCCTG
CAGCAGCCAGGTGGCTGAGGGCTGACTTGAGGTCTGTGT CGATGATCGGCAAGGTCACCG
TGCCCTGCTTGTGCTTAGCTCTGAATGTGGCGTGGAAGAGGTGTTGGGTGTGGGTCATGA
TGCAGTGGTGGCGCATGATGGTGATTGTTGTGATGATGCTGAATAGGATGAGACCGATGT
GCGGTGTCTCAACGTTGTGGCTGTGTCTCGGGTGCATAGACTCTGATGGCGGTGGCTAGT
AGGACGGTGGCGAAGGCCAATGGTAGAAGCATGATTGGT TACTCTCTCGATGTCTTTATA
GTAACCGCCCTCCTGTCTTTGGATAGGGCGGTTAACCGAACTTACATCAGTTCATGTCG
ATGACGGTGTAGTTGTAGCAGTCGCAGGCCAGGCAGCCATAAGGCTTGGCGTCATGGTGC
TTCATGAAGAAGGGCTCCTCCTCAGGATCGAGAGTGATGCAGACTCCTTCGCCTGCGAGC
TCGTTGAACAGGAAGGCCATGAGCTGCTCTTCGTCCTGCTCCTCGAGGCCGGTCCAATCA
TCATTGATGAGGGCTGGGGCCAGTGGACTGGCAGTTGGTAGATGGTGGTGTCCGGTCATG
GTTGGTGTTCCTCTCTCTGAATTCAATATACATGAAAAGGGGCCGGTTGCCAGCCCCCTT
AACAAATGGTTCATACAAAGGATGCTTCGACTTGGGTCTCGGTGATCATCACGCTCTTTG
GTAGCAGCGCTCCTTGTAAGCTCCGGCCAGTTCATAGACCTTGGCTTGGGCTCCGGTCTC
CTCGTCCAGCAGTACCTCGATGATCATGGTGTCTTCGGTGCAGGCAACCACCTCACCCAT
CCAACGTCCCCGTGCTTCGTAGATGGTGTGACCATGTGGGAAGAACTTGAGGGCGAGGCG
CTCAGCGGTCTGGCGAGCGATCTCAGGGTGGAGTTGGCCGTTGGTGTGAGGCCACAGTA
GATACGGAAGAGTTTCATTGGGTTGTTCCCTTAACTGAATTCAGTATGGCCCCTGAGCTA
CGAAAGCGCAAGGGCCAGTGA CTAAGACTAGATGAGAGTCTTAGAGCTGCTGATGATGG
TGATTATCAGAGCTGGTTGAAGTAAGCAGCCATATCATCAACGTCCTTCTGAGTGAAGGT
GGAGTTGTTGATGTCCTGGATGAAGGTCATGATCGTCACTGGGCAGTGTGCTGTTAGG
ACCATCGGGGAACGAAGGGTGCACCAAGCCGAAGCAGTGGCCCCACCTCGTGGTAGATCGT
GCTCTTGGTGTGTAGCCCTGGGGCAGGACCTTCTCCCAATACACAACGAAGTGGTTGTC
GCCGGGCTGCTCCCGTGTGTCATGCACGCCAGAGCTCCATCGGTCACCGTGCCCCACTG
ATCGAAGTCGATGATGCGGTGGAAGGAGGGTCCAACCTTGTCTCGGTGTCCACCTCAAC
GGCATTGATGCCGACGGCTTCAGCTGCGTCCTCGATTGCCTTCTGCAACGGGTGATCTG
AGTGTGGTTCATCTTGTGGCTATTGGTACCACGCATGATGCCATCGCGATCGATGTAGTA
CTTGACCTCACCTGCTGCAACCCAGTCACGCGGATGTCATCACGCGGGCTGAAGGGTGCA
CCGTTAGCCAGTGCCCAACGCTCCCAGTTGCGAAGGTCACCGATGTCAGTAACGAAGATC

GTGCTCTTGTACTGAGTGTATGCACGAGTCGAACGGAACCTTATACTCATAACATGTCCTGA
AGGCCGCTGATCAGGCCGTCAGTCTCGGACTTATGGTAAAATGTAAGTACTGCTGGGAGTTGTC
CAGGTAGATAACCCACCAGGTTGTTGTCCCGATAAGCACGGATGTCTGCGGGATAGGTGCA
GACACAACGATTGAATGCACCCTCGACGCCATACTGAGCACAAGCTGCCTCAAAGCGTCC
AAGTGCGTGGTCAGACCAGATGCAAACGTTAGCGCCTTTCAGGCTGGAGGAGCGAAGGTT
GTAGAAACCCCGGCTGCCGCCTTGACTTCGTGCCCGCACATCGCTCGTGCTTGATCGTCA
CGCTAGGGTTCGATGTAGACCTTAAGGGCAGAGTTGTAGTTCTGCTCGTAGACTGATGCTG
CCATGTTTGTGTTATGCAATATGTACGACCATGTGGCTAGGCCTTGCTCCCGTAGGGTG
ACAGCTGTATAGCTCTGCTTGCGCGTAGTTGTGGGGGAATGGTGGCTCCCGGTGATGAT
GATGGTGGTGATTACAACCCACCAAAGCCTGAGGCGTTCTCACGCTCCTCAAGCGAATAG
TTATGGTTCTTGATACGCTCTTCCTTAATCTTAGGATACTTGACTGACTCTGGCAGGTAC
TTCATTTCAACCATCCTATCAACCTTCTTCTTGTAAATCAATGAGGTTGGCTTTATCTATG
CTCTCCACACCATAATGTTTATTGGTGTACATCTCCTCCTGATAGCGTCTGTATTGATTC
CTAATCCCTTCCATGGGCTGTTGGGTACCTTGGCCTAGTTTGGCGGGCTCGTAGGCTGCC
TCAACCCCAATGAGAGGTTGTTGAGTGTGCTGTCTGCACCTCGTTGGTGTAGACTGCA
TCAATGAATTGGTTCGTTGCTTGTGTTGTCCTGTGAATGATGTGAGGGCTGCTAGTTGC
CCAAACTTGAGAGTGTGCTGTCCATGATGATAGTGAATGGTTAGTCTTCGTCAAACCTTG
AACATAGTGGCCTCCTGCCAATCGTCAGGGTCTAGTATCCACTCACGCTCTACGCTTATG
GTGTCCTTGATGATTGTTTTCTGCTCATCAGTGAGATCATCCAGTTGCAATCGTCGGGA
ATGACTGATGTTCTCCTGTCTAGATATTGCCAGATTGTTGTGGTTTGGCCGATAACAACA
TCTCTGTACCGCTGTGTGCTGTCCTTAGGATTGTTTCATGGTGTGTTGATAGATAGTGTG
GATGATTCGCAACAGATGGAGTGACATTTGCGTGCCAGCCCAGCTGCTGCGCGTCCCGCC
CGCGAGCGTGGCCTGCCTGGCCCTGTGAGGCCGTTACCCGGGCTCCATGCCGGATTGTA
CCTGCGAGAGGGTAGAGGCCCTTAGAGCCCCTGCTAGCGCCCGCTCAGAGGCCTAGAGG
GGGGCCCGGTCCGATTCCAGCAGCAGAGGGGGGCCATGGGGGGAGCGCTAGCTGCCGGGT
AACACGATACGGGTTTCAGAGATTTCTGTCAAATACTCCGAGATATACGTTCCCCCTCGA
AGAGCTCCCCGACAGCCCCGTTAGGGGCGGGTAGTCGGGAGCGATGAGAGGGGGTGGCAT
TTTTTCAGAGCTTCGGGGAACACTCCGCAGCGGTCTTAGGACGGCCCTCAAGGGCCAGCC
TGATGGATTCCACCAGAATGGGATTACCAGCCGTCTGAGCGGCTTGTAGGGCCCTTAGAA
GGCGTTCTCGATGTTCTCCTTGAGGGATCATGACATAAACCGCAGCTTTAGCCACGTTGGG
AAGGTTTGCATAACAACAGGTTCTTACACTCCTCAGCAATCAAGCGATGCTCTTCCTGGGT
TCCATTACCACACCGAAGTTGGCAGTAGTGGATCCAGGAGCGGATAGTACCTGACATGTA
CAGTTTGGTTGGTGTGTTGAGAGGAAGGATACCTCGGGCACACTCCTTAGCAACACCATA
GGAAAGCATCCTCTGGTAAAGCACACGAGTGGTCTCAAACACCTCATCAATCTCAGACTG
GAACTCAGCAACAATCTCAGCAGGGAGATCATCGATGGAGTTCTGTCTGTTCTTGGTATC
TTGCCTCCGACGCTCTGGAACCTTCGAACTCACCAAGATCAGCAACAGCATAACGCTGAGA
GAACTCTTGAAAGAGAAGGAACGGTGACGGAGGATCTGTGGAGCTATAGCTCTAGTAGT
CTCAATCTCCACAACCATATGAGCCATTTGGAATGGGCTCCAGTGGCCATGCTTGATTAA
GTATCTAATTAGTCGATCAGCTGGGTCTCCTAGCTTTGCATCCTTGTTAGATACTCTAGC
TAGATAGGCTATCAACTCCTCAGCATCTGGTGTACTGAGATCAGGCTTACCTTAGACAT
ATTAAGGTAGGATTGAACAGGGTGGATTGGTGTGGGTGTTGGTGTGATTGTTGTGCTGT
GGTCTTGGTGTTCATATTGTGTCCCCTGGGTTTCCACCGGGTTCAATATAAAAAAGGGGC
CCCCGGCAATTCCACAGGGCCCCTATTACCGCAATCCACACAGGAGGGCACCCTCCCC
CTGCTTACTGTCACCAATTAGCTCTAACTCCAGTCCCAGACACGGTTCTGGGCAGGTTTT
ACACCTTTGAAAGAGAGGCCTAAAACGAGCCTATCTGTAGCAGCTTTAGCGTCGTTTTCG
AAGGCATCCATCATCGCCATCCATTCTTACGCAAGGCTTGTGCTTTGTGAGCG
CTTTGAGCCAGGGCATCAACGAACCATTGCACGCCTTGTGCCAGAGCATCGACGCGGTCA
TCATGTTTACAGCACCCTTCTCTCTGCACATAACGGGACATCTGGTAGCCGAGCATGTAC
TCAAGACGTTTTTCCGGAGGAGCATCCGGATTAGAAGCATAATCATATTCCACACCTTA
GGGTCGATAAATCAGCTTGTGTTGGTTCATCACCGGCTCTAGGGTTTCGATGATGCGTTCT
TCTTTGCGGACAGTCGCTCGGACCTCTTCTGTTGAGAAGCCTGCACCCATTTGCTGGATA
TGTCTGTTAAAGAGTTCGCAGACCATAACCATCTCCGAAGTTGGACTCAACCAGGAGTCGG
CTAGCTTTGTATCGCTTTCCAGACGGACGATGTCTGATAATGTTGCATCGGAATAGCCA
TCACGATAAGCCTTAAGGTCACGTACAAAGACGTAACCATTGGCCTGGGATAGCACCACA
GCCACAGTCTCGTCTGTACCGCGTCCAGAAGGGTCTACAGAGACGATTGTCTCATCATAG
TCACACATAACCCTCATCGATGTACATCGGCCCGTAGAAGCGATCTCCGGGCAGTCCTACG
GGGTTGAGGGTCTTGATCATATAGCGGGGATCAGCGGACCAAGCATAACCGCTCAGCACAC

TCTTGACCGAGGGGAGTAACGATCAGATCTTGGAACTTAAGGGGGAACCTTCTCAGCATCA
GACAAGCTAGTATCTAGCATGAACTGAAGCATGAAGTTAGAGCGGCCATAAGCAAGCCT
CCCTCTCCAGCAAGATCTAAGATCAAGAGAATCGGCTATCGGTGGGTGGATCCTTTCTCC
ACTCCTTTCTCGATGTCTTCAACCAATGCTGGGGCGAAGGGAGGGCCCTCATAAGCCGGA
TAAGGTCCTTGGGATAAGCCGTGCAAGGCCAGACGAACGGGCGATAGGAGCGCTCTGCGA
GCTTCCTGTAGATCGTGAACGTTGACTGCGGCGTACCGAGGAATAGAATGCGTGAGTCGT
CATCCGGGGTGAGGATAGATTCTGCCTCTGTAACCAGTTGTAGGAGTTTCTCACGTTGCA
TGTCGGTGGCTGAGTTTGCAGGAACTTCGACGTCATCGAAGATCATTAAAGTGTGCGCGTG
ATCCTGTATCTGGCCCGTGATACCGACGGACTTGACTGAGGGCGCTTGGTGGGGCTTCG
CGGGCCCAACGTCGAATGAGATCCGGGACCATCGTTGGTCCGAGTCTTTCGGTCCTAGAT
GATTCAGCCATGAGATGTCCAGGATGAGTTTCTGGCAAAGATTGAGAAGTTATCCGCCC
TTTCCTTTGAGGCTGAGATAACCATAATCTTCTTGTCCGGATCGTTGAAGAGCACCCAGA
GGACGAAGGCAGCTGTAATCCAGGATTTGCCAACGCCTCGGAAAGCGCTGATCTGTAATC
GTTTCGGTCCATGTTGGAGGTAGTCTGCGATGTGAAGTTGAGCCCTAGTGGGCTTAGGTA
GATCCAGCTCGCGCCAGACCAGAGTCAGGAAGACCCGAAAGTCCTCCTTTATCTGTGTTT
CTAATTGTTGGAGGTCCATTATGCTATGCGGTGTAAACTCAAACGAGCTTGAATTGAGCC
AAGTACGTTAGGGGTCTTCTGACATTGGAGTGAGATCAGATCATTCACTGAGAATGTACC
AATGGTAGATCCACCACAACCACCAGTGTGATAAGTTGAGTCACGGGTGTAAGTAGCAAG
ATGGGAGTTGGCAATCGTGCTGCCATTTAACTGGAGAATGGTTTGGATGTCCTTCTGTTA
TTACCACTGGTCTGGTATCCGTGCCATATAACATGTATCACATAGGTTCCAGCAGTATCA
ATCCGAACCTTACCGCCTGTCAGCGTCATCCCTTGGGAGACCTCAGTGGAAATTAAGACC
ACATCCTGCATTGTATCCTGGATGGACTGAGCAGTGCTGTTAGTGACAGTGATGAAGGCA
GGAGTAAACCCACTACCCAGATCAGAGGTCATCGCAATCGTACCACCCTTATCAGGGAAA
GACACCGTGCGGTTAGCCGTGATGTTCTCCATGTTTCAGAGCGACCCTATTGGACCCATCC
TTTTTCAGGAGGCGGAGCTGATTACCAGCACCCACGATGATGTGGTTACCAACAGTCATT
GTGAGGTTGCCTGTGGGAGTAACACCGATGTTTCGAACCCGAGGTACGAGATCGTGGCCAC
AGAAACGTCGCCAGTGAGATCACCAATGAAGGTAGGAGCCGTTAGTGTGCCATTCAGGGG
GTTAATCAGGAACGAGCCGTTGTACTTCAGGGATGCCTGGCCATTAGAGCCTGGAGCATA
GATGATCGCACGGGAAGCACTGGCGATGTCCGAGTTGATGTCAACGGTCAGAGCGGCAGT
GCTCATCGGACCTTCAGGACCTTCAGGACCCTGAGGACCTTGAGGGCCTTCAGGACCAAT
GGCCCCATCAGCACCGTCAGCCCCTGGGTTACCTTGGGGACCTTGATCGCCCGGGTTGCC
TTGGGGGCCTTGAGCACCTGGGTCGCCAGTGTCTCCCTTGTACCCTTTGGTCCCTTGAGC
GCCATCAGCGCCATCAGCACCTGGGTTACCTTGGAGACCCTGGGGACCTTCAGGCCCCGGT
AGCCCCATCAGCACCGTCGTTACCTGGATCACCTTTTAGCCCCCTGAGGACCGGCATCACC
TGTGTCACCTTTAGGTCCCTGGGGGCCAGCATCACCTGTGTCACCTTTATCACCTTTTGG
ACCTTGAGGACCCGGAACAGTGGAGTCTGCACCATCGGCCCTGGAAGGCCCTGTGGGCC
CTGTAGACCCTGCTCGCCCTGGATTCCCTGTGGACCCTGGGCTCCGTCTGCTCCATCGGC
TCCTGGGAGTCCCTGAGGGCCTTGTAGCCCCTGCTCACCTGCAGGCCTTGAGGACCCTG
GGGGCCAGTATCACCTTGGAGACCTTGAGGGCCTTCTGGGCCTTGGGGGCCAACAGCACC
GTCAACACCGTCAACACCCACGAAGGTCACCGGTAACGAAGCCGAGGCCATCATCAGAAG
TGAAGGTCACAACACCAGTCAGGGGATCATAGGATCCACCTGTCCAGCCTAGGCCATCAA
CACCATCTACACCATCTGCACCGTCAGCTCCAGGAGGTCCCTGTGGTCCAGGAGCGCCTG
TTGCATTTGTGATGCTGTTTGCATAGATCTTGATGTGAGCACCAGTGTGTTGAGTCAACTC
CCCAGTACCACCAGGACTCAACATCTCCGCTATAAGTCCAGTATCTACCATCGAGGGTTG
TTGTATCCCCTGGAGTGGGGTTAAGAGGAAATGCCATAGTTAGAATGTAGGACGAATCAT
AAGGCCATTGGATCCCCGTGAGAGGGGCTAGGAAGGGGCTGAGGGGGCTTTGGGGTAGA
TGGTACCTGAGGGGTCACCTCCCGCCTTTGAGGGGCTCCAAGGCACCTCTCCCGGCGTA
TGC GCGTGC GACACTCTCAGCAGCACTCATGCGCTTGTGCAAGTGGGGCTTACCTGGGCG
TAGATAACCCTGGCCACTAGCAGCAGATCCTGTGAAGGCCTTAGCAGCTTCAGCAGCAGA
TGCATACTTGCGGGAGGAGAACTTCTCCAGAGGCTTCGACCAGGACACCAGGGACTTACC
TGGAGCAGGGTCATGCTTGCCCTTATACTCCTCAGCCATATACTTAATCTGCCACGCCAT
CGAGTTAGGATCGGCACCAGACCGTAACGCTTCTGTGCGTGCGCGGTCATAAGCAACCCG
GCGGGGTCCGGTGTATTGCATCATGCCTCGGCCAGCCTTGGCGTCCCTTCTCCACCACATC
TAGGTTTCATCAGGTCCTGGGAGCCAGTCTCCACCATGATGGATCCGATAGCACCAGCAGC
CTGCTCATGACTCATTGGTGGGAGTCCGTAAGTCTTTGGCAAAGCCTGTTTTGCTTGTGAA
GTAGTTGTAGAGGGTGTCTGTGTTCTTTGATCGGATGATCGGGAATTCTGCCATGGGGAT
GAAATAGATATGATGTGAGGCCAGGGACCTCAGAGGGCTCTGTATGCCTCTCAGGCGGG

AGAAGACCCTCGGGGGTACGAACGGTCTCGTTGTA CTCTCGAATGGCCTTAGAGACGCTT
GTGGAGGCCTTAGCGTTCGATGTATTTGAGTTCTAGCCACTTCAACCACGAAAGGCAAAG
AAAGCGATAGGCAAGGGCAGCTTCTTGAGCCACCCTGCCATGAATTTGAACTCATTGAGA
TAGAACTCAATAGGTTTCATTTCTTCTTTTAGGGAATCCTCTCTTCATAGCCCTGT
AGCTCTTGGGAGATACAGTGGAAATCTTCTTGGACCTGGAAGTACCGGCCTTCTTACGCT
TGTTGATGTTTCTGTAGAGGCTCATTAGCACTTCCAACGACGACGGGCTGCCTTACCCCG
AGGTCCAGTCCAGCCACGTGAGCGGGCACAGAAGGACTTCTTACGGGCACCACCACCAGG
CTGTGGGGCTTTGAGATTTGAACCAGTTTTACGATTGATGCGGGCACGGCCTTTTGCAGT
AAGGCCGCCTTTCTTGGATTTGCATCCATTCTTGATCCCGCATCCTTTTCATGGCTCCTTT
CTTTTTAGAAGCCATTGCTATCAGCTATTGTCAACGGAAGTTGCATAACCGATGCTGTCA
GCAGCAACAACGTGCTGGCGGGCTGCACACTCACTCAGGAGGTCAAGCACAAGATTAATA
TCATCAGCTGTGGACACGAGTCCAAGAGCGGTAACAGCAGCAGCATCCAGTTTGTAGGAT
CCACCTTTCTTCTTCTCGGTAGACCAAGTTGAGGCGGGGCGGACTACAACAGAAAATGTT
TCAGCAGTCATGATTAAGTAACGAGGAAAAAGATAGAGGTTTCGACTATACCTTCTACTG
ATTTCGACATCAGCCAGGGTACATTTGGCCCTGATGAGTCCTGTAGAGTTAAAGGTCAAAG
TCGAGAGGCCTGAGTCAGCAGGGGTGAAGACTACATCACCACCGGTTGCCGTCCAGGCGA
ATGTGGGCGTAGCATCTCCCAAGGACCGGACAATGACGTTCTTAGAACCACCGAGACTTA
CAACGATGGGGTCATCATTTCGAAGTCATAGGGTACACCGTCGATGACTACAGAGAGAG
GTTTCGATATTTGGAACAATCTCGACAATCTCATCACCGGCAACGGTGTAAGAAAGACCC
GCCCTTATCGGCGCGGGCAGTCAAACGATCCGCAAACACTAGCCATTCGTTTTAGGTA
GAAAGGTAGTGTCTACTGGCATCAGGCTTCGGGCACATCAACAAAGTCATTAGCAGCGCC
GTTACCAGGGAGCCTGTGGCGTTGCCAAGGGTATCGACCACAGCAGGGAAAGTATCCTC
GCCAGACGGGCATAGGTGGTCAGATCTGCGTAGTACTCGTGAGTAGTGAAGTCTTCACC
GGTCTGGAAGAACTCATCGACCTGAGGGCCAACGAGGACCTGGTCAGAGATGATGAGGTT
GTTACACCACCATCCCAAGCAACACCACCAATGTTGGTAGAGACGGCCTTACCCACGCA
CAGGGAAGAGCCAACCTGGTTAGGGGTGTAGGTGTTGCTAGCGATAGCCAGGTTAGCCCG
CATTGCATACGTACCCGCAGCAGGATCACCCAGGTAATACTTCAGGCGACGAGTGGTAGC
TCATGCGTGAACAGGAGGCGGCTGGTAGCGTTGGGGGCATACCAGGTGTTAGCACCATGC
TGGAGGTTAGCGTCACCAGTGACGTACATGCCCCAGTTGGTACCACCACGGCGGAGGAAG
ATAGCGTTGTTTCCGTTGGAGAACAGCGTCATCATCTGGTTGTCAGACGCGCTATCGGTC
AATCCACGAGGGTCAGGCCAATGGACCAGTTCTGGTTCCAGTTGAGGATGTTCTCGGTA
CCACCACCGAGTCCAGTGAACCTCGATGTAATCGTTGGCACCATCGAGCTCGATATATCTG
CTGGCCTGGTTACCAGCAGCCTGCAGGTCTTGGATGGCTACAAAGTCCTGGAGATCGAAC
GAGTAGACAGCAATGCCGACACCAAGGATCAGGACAGCGTTGGTCAGACCCGGGGTGGGT
ACATAATCATTTCGTAGCGACTGCCTGACGGGCGTCTTCTACTGATTGAAAGAAGCGGCTG
AAGCGATTAACCTCGGTACCAAGGCCACGCAGGGCCAGAGTATTGATACCAAGTACGTCA
ATAATGTTTGTAGTCATCCGGCTTGTGCTGTGTTAGCGTATAGAGCTCCCGTTGCGAGGC
CAGACAGTACTTGGAAGTCATAGACCCTTGGTCATTGACTAGCAGTGTGCTGGGGTCTT
CGTCCGGGGTTGGAGTGAAAGAAACAGTGATGGAGGTA CTACTCCGCCGGGATCGGCGT
CATAGATGTACGACCATGCACTTCCATTGTAGGTGTAAACTACACCTCTCTGAGTGATTT
GATCACCCGGTTGGTAATCCATAGCTTAATTGGAATTCCGCAAGGGACATAGATCCCTTG
TCTTGATTACATCTTCGACAAGCAGTGGTCACATTGGATGCATCCCAACGTGCCCGCCT
TTGCAGCGAGGTA CTATGTGGTCTAGAGTTAGGTTGTCTTTAGAGCCACAATATGTACAT
GTGTATCCATCCCGGGCCATGATGTTGTCTCTCCACATCCGTTTCGCATCTGATGCGCGG
AAGGTGAGGAGTTCATGCATGAGGCTTCGGGGAGTTCCATCTGTGGCTCATTGTGATTT
ACTTACGTTTGGGTCGTCCTCCCGCACCCCTGGCGGGCACGGTTTCTCTTAGGTGATTCAC
GAACCAGTTTTCTGATTTGGTGTGCGAATAGTCCTTGCCGCCCTTCCCATAATTGCCGT
CTTTGCGGCGGGCTGCATTCAGTTCGGCTCGGTA CTCTTCGCGGCTGTGCTCTTGTTAC
GCTTGCGTTGAGCAGCGTTCTTCTTCGCTCGTGCTTTGGGTTTGAACGATAGTATCTGG
CTGACTTACCAGGATTCGATGTACGTCTAGGAGCCATTAGAGATGCCTCTGAACGTCTTC
AAATGTCAGGTCGTCGGGGACGAGGCCTGCCAGAGCTGCCAGGGGGCTGTTAGCTACAGC
CACCCAGTAATGTCATTCGACTTTAACCAATCAGAAGCGGCCCGGAGGTCCGGCGGTAGT
CGCCTCTCCAGACCGGATCCGGTTGATTAGCTCTGTGGTAAGCAAGCTATGAAGGAGATC
GAATTGATCTTCGGAAGCTCGCTTAGCCATATCACTCTCCAGTTCGCGGAGAGTCTTAG
CCCAGAAGCTCAGCAGCTTTACGGACTTCAGCAACCTTCTTCATCTTCCTTGCGGGAAGG
CTTCAGGCTGTCAATCAGAGATTTGACCAATTGGGCAATAGAGTTCTCCTTGAGCTTGGA
GGCACCAATCACCTCTGATGCCACAAAGGCTACAATGAAGCCGACTGCTTCGTAGCCGAG

TTTGATTCCAAGAATTTCAATCATGGTAGTACTTGTCCCTTAATGCGTTGGATTTCTACTT
TGTTTTCTGAGACATGGGCATCGAGTTTCTCCTCCATACGGTTGAGAGTGTCCCACAGTC
TCATGAATTGGCCTGCTACATCAGCCTTACTGACGTAAGTCTGCTCTGATACCTTTAGCTCAA
GACGGTTGATCTTTTCGAAGGTTGTATCAATCCTTCGGTGTAGCAAAGTATAGCCCCAG
CGATGGCAGATAGAAGTAGGGCTACAAGATATTCAGGCATAATGTATTCGCTTGTGTTGA
GCAACGGTGTCTCACAGAACACGTTGACAGAGCCTATACTTACTAAGTCTGTCCCTCGTATC
CATTCCAGCCTCCGTTAATGCGGGCGGCATACAGCATCGAATCCCTGGGTCTGAGCTACCG
CGAGGAGGCGGTTCTCTTTGATCCATGTTAATGCACTCATAAACGGGTACGTTGTGCTGA
CATAATCAACACCCTCCATCACACGTGGGTGAGCGAGGGCCTTACTGAGACGGGAGTAGT
TTATCTCCCAGTGAGTTGTAACACACCGGCCCTTATAACGGGGACCATCTCCGGGGTG
GACATTTCCGAGATCGGAACGGCCTTCATATGCCACCCGCTAGCGATCTCCTTCATATA
CTTGAGGTTAGCAGTCTCATGAAGGATGTTAGCAACCAGCATCCGGGTTGCATCCAGGTC
CTTATCGAACCAGTTTCCCGGAGGAGGCGGTTAAAGTCATCCACCTCCAGCTGTGTGAA
GAGCTCTTCCGGTATCCGGTGTAGATCTTCTAGGGTTTGTATGGGATATAAAGCCTCCCAC
CGGGCCTGTGGGGCCTCAGGAGCGCTTCTATAGGCCTGTAGGAACTCATCTACCACGTG
TGCAGGTAGGCGAGCCTCGAGCTCATCCAGGCTGCCTGCTGGTGTGGGAGCTCCTTATA
GTATTTGGCAGCGTCTCTTAGAGCCATAGGTGTTTCAAGGGCGTCGTTAATCCACACCAC
TCATCCTTATCAGTACGACAGAGGATTAGGGCATGCTCGTTGTTCTTTGCGGGGAGCTTC
AGTGTGGCCTTGCCTTGCTTGTGACATAGTGAGAGGCACGTTTCACATCGATTGGATAG
AATGTTTCGCCATCCCAAACAACGATGTCAATCGGCCATCAGGCGTCACATTGCGGAAG
ACCTCAAAGCCTGCATCCACCAGGGCGGCACAGGCTAGAAGTTCAGCAGAAGCACCACGC
TTATGCGTTGAGATCATTGAGTCGTCTTCCAGTTCAGCGATACGGTCTAAAGCGGTCTT
CAGCGCCACATGGAGTAGAGCTGGGACCTGGTGTGCTGCATGGAGAAGTATCCATCAGT
GGGGTTGGGTACACCAGTTACAGAGTCGATCAGCTCACCTCAACAGAGTTAGATTCATC
GAATCCAAGCATGTTGACGAAGCCAGCACCAGCAACCTCCTGGGCGATGAGCCATTCTGC
AGACAGAGTCTCGTCCATCCTTCCAGTAGTATGACTTTGGCCGCACTTCATTCACGAAGC
GGAGAGCATCCTCTTCAGCGATGGGTGCGACATCCCTCTTCAGCGGCGGTCAGACTTAGC
GTCGAACTGAAGGGCACGGATACGGCCATCAGCCTGGAGAGACATATCGAAGGTCTGTAC
ACCAGCGTTCAGTCCAGTCTGACCCTGTTGATTCAGGTAGCCGAAGTTGGAGTGAAAGGC
CTGAGTACCAGTACCAAGTCGCACCCGGGTACCATTGTCCACATAAATGGATGAGATAAC
CGTAGTCTTTTGTAAAAGCTGCTAGAACCAACAGACCTAAACACCTCAGTGGTTCCCCAA
CGAACGTATCATTGTTGAAGTTGTAGTTGGTGGTACCCTTGGTGTGTTGTTACTCAACGGTG
TCAAAGCTGAGCTTTTCTGGAGTGACGCTGCCATCACTGGAATGCCTGTGATGTATCCCA
CATCGTTGTTGAATGTGCAGATAGGATCTGCTGTACAGCAACGTTGATGTGTCGTCATTAG
ATCCGACAGGTTACCGCGGATGTCAGGCTTGTGGTGGCATTGTTGTAGTTCAGGTAATG
GCTACCGTCTTCCCATCCAACTTATCAGCATCCAAACCGGAGCCAGTTCATCCACCGT
GAGGAGAAGGGTAAGGATCTCGCTGGCTGTCTGATCGCCCGTGGCATTAGCTTCCATGCC
ATCCAACTTGGTACCATCGCCAGACACATCGCGACCATCGACAGTGCCAGTCACAGTGAT
GTTGCCAGTTACAGCAGCACCACCGTTGAGGTTAGCCACTGGGGCCACACGCATCTTAC
TTGGAGTGATACGCCAGAGCTTATCCAGGGTGTACCATTGAGCACCTTGACACCATTGT
TCTGCTTGACCATCTTACCACCAGCTCCTCCGAAGAAGAAGCCACCCTACCTGAGGGGT
CCAGCTCCAGGGAAGCACCGCTGTTTCATGGCCACAGAACCATCACGCTGGAGGAATTCCA
GAGCGTCAGTGGGATTCACATAGCGATCATCGGGATCGTTGGCATCATAAGAGATGTACT
CCCAAGTCACCCAGTTGCGTTATAGAGGATCTTGACGTTGAGACCTGAATCACCCACAA
AGCCTGCTGGTAGGCTGTAAAGAGGGTTAAATGATTCAATTCCAGTTGAATCAACGACTG
TTACAGCGTCTTGGTCACTAGGACTTCCAGGAATTGCTGCTACATTGGCGACCTGTTCCA
ACAGAACGGCCTGTGACACAGCGTCAGCACGGCATTAGCAGTGGAACAGCAGCAGCAGAA
TCAGTGATAGCTGTGTTTACTGTGTTAGAGCCGTGGTGGCGTTGGAGTCAGCAGTTGTA
GCAAGTGCCAGAGCTGATGTGGCATTGCCATCAGCGGTGGTGGCCAGGGTAAGAGCTGAA
GAAGCATCACTAACTGCCTGGGCAGCATCAGTCTCAGCCTGTTGAGCGGCCGTGCATAGC
CGCTGTGGCGTTCACATTAGCTGTTGTGGCGTTGTCATTAGCTGTGGTAGCCTGCTGAAT
AGCATCATTTGATGTAGTCAGGGCTGTATTAGCCGTAGTCTGCGCCGTGTTTGCAGTTGA
AAGTGCAGTATTTGCAGTTGTTTCAGCCGATTAGCGGTAACAGCAGCGCTAGAGTC
CGCAGCAGCCTGATCAGCAATGATCTTAGTCTGAATAGCAAGAGCCTCGACATCAGTCAC
CACAGACTCAGCGCGTGCAGACACGGTAGCTGATTCCCTGGGCGATGTAGATGGATTGTT
GAAGTTGTCGTTGAGATCGACAGCCTTAAACAGGAGCACCTGGGCTGAATGCAGCATATGC
TGAGTCAGAATCAGTTTCCCGAAGATCTTGATGAAAAATCTCAGCGTTAGTGGGGGCA

GGTGGTGCAGAGTTGAACTGCACCGTGCTTGAGTTAGCTAACGACCACCCATAGGTAGCA
TCATCCTGCTCCTTCTCATCATATACACCAGTGGTGTGCTTGAGAATACCCACCTTAACG
TGGGTTTGATCAATATAGTCGAACGGGAACGAGAAATTAGTTGTAGTCCCGTCCCCATTG
TAGTAAACTTCAGTGATTACTGTCATGGATTAGTTCTTGTGAAAGTTTCTGAGGTCTTCT
GCGGTACGGGTACGGGCTTGATCCTTCTACGTTCTTCTTACCAGCTGCTGTATCCAGA
CGAGAGTTCTTAGAACGGATAGCTTGCAGGGCCATGTCTCGATGCTTCATGATTACCTCA
TTCAGCTCGATGTATGCACTCTGCTGAGCATCAGTACCAAGGTTTCCACCCTTCTCAAAC
ACACCAGTTACATCCAGGTCTCGCCCACGGGCCCTACGTAGCTCCTCTCCATACTTATCG
TAGCCGCGTACCTTGATTAACCTTCTCCAGCTCCTTATACAGAGCACCCTACCCATCAAT
CTGGAGAGCTCAGAGCGCTCCTGGGCAGTCAACTCCTCACCAGATGTGGTCTTGAGGATG
GTCTGAGAGTTGTATCCCAGAGTCTCAAGGGTGTACGAACAATGTCAGTACCACGCTTA
TGCACATTGATGGGGGAGATGGCGTTATAGAGACCTTGATTACCAGAGGTACAGGAGAA
CCATCCAGCCAGTCGTAAGTGTCTTCTAGTTTGAAGATGCTACCTGTTGCTTGGTCA
GCAAGACGTTGCCACTGTGAATCATAGTAATCACGGTGTGGTTCATCGCATTAGCCAGA
GCACGACGTGCAGAGGCCATAGGAATGATGTTGTTGATGATCTCAGCAGGCACCAGACCA
GCCCTTCCAGGTTGAAACCAGGACGGAGTAGCTTGGATAGGGGATCCAGACCAGAGAAC
ACCGACTTATCAGTGAAGTTCTGGGCAAAGGCATAGGTCATATATGAGGCCAGGAACTGT
GCCTTGCTCTCATCAATGAAACCTTGCTTCAAGGCCATAGGTTACATCAGCAGCAGCCTGA
ATGACAGAGCTGAAGGGTTCATACGCTCATAGGAGATCCACTGATCGCCTACTTTGAAG
GAACGAGGCTGATGGTTACGGAGCCAGGCGTCACGCTCTGGGCCAGTAGCAGGGCCACTA
CCTGTGATCAGGCCTTGGCCTGCCATGAGGGCAGCGGACAGCATGACAAAGCTGCCAGTA
GCAGCACGACCCTTGAGGATAGCCTTAGCGGTCTCGTCAGATCCGGCCATGACGTCCTGC
CACTCCTTAGTGAATACTGTCAGAGGGGTAGACTCAGCCGTAAACACCATGATGTTGTGG
CCAGTCTTACAAATGGGAAGAACGGACGGATCCATGGGTTGCTATTGACGAATGAGGAG
AATGCAGCTGCCTTACCTTCGAGCTTATGGCGGAATGTGGACTCATCAGCAATCTCTTGC
AGGCGAGGATCCAGAATCTCACCCTCTCAGTGAAGTAACGCATCTAGAGAA

>NewGenomeName_251

TCTCACAGTTCAAGAACCCAAAGTACCCCCATAGCCCTCCTAAAGCCACCTAAAGCCAG
CCCTACCCCTAGGGTTTAACTTTCGGTTAACCTTGGGTATCTCCTCAAGTGGCCTATAGG
ATAGCCTAAAGTGTTGCCTAAAGTCAATACCTAAAGTGATTGGGTGGCTTAAAGGAGGCCT
TAAAGAGTGTCTAGTGTACCAGTTCGATAGTACATCTCTATGTGTCCCTATCTGTTAGC
CTCATAAAGTAAACCCTAAAGCCACTACCTAAAGACCAGACCTAAAGCCATCACCTAAAG
AGCGACGCTATCTTAAAGACAACCAGACCGATAGACCCATTGTTAACCTGTAGTGATGCC
CTGTAGTTATCTGTAGTCATTTTCAATTAACCCTCACTAAAGGGAATAAGGGATACTTAAAG
GGGGAATTAGGGATTTAATAAAAAGATTAATAATTAATGGTTGACTTTAAGTAACCCTTAA
GGCTATTATTCATCACGTCAACGGGACAACGGCCTTAAAGCCACTCCCTGAGATACCGGA
GTCAACCGGATAAGTAGACAGCCTGATAAGTCATACGAAAAACAGGCATTGACAACGCAA
GGTAACAAGTAGTAAGATGCACAACATAGCGTCAACCACCAAATCGGTGTCTTCTAGGTG
ACTTAAGCGCACCCACGGCACATAAAGCTAAACAAAATGGTTGACAACATGAAGTAAACAC
GGTACGATGTACCACGAAATGACGGAACAGTGAGGCGGGACACTGAAAGCCGCTAGGGTC
TAACGAAACCAGACCGACACGCAAATCATAGTAGGTTTAAATAAGCGGTAAGTGTATTACT
TCCCTTGTGTGCCGCCGAATGGCATCAGTACACACGACAGGCAGTACGGAAAGTGACACG
ATGCAGTGCTGCCATGATTTGATCGCTCTTTAACAATCTGGATAATAGCTCTTGAGTGTA
CCGATGTATAAGCGAATAACTCAAGGTCGCACTGAAAGCGTGGCCTTTATGATATTCACT
TAACACGAACTAACATGAGGTAACACCAAATGATTTTCACTAAAGAGCCTGCTAACGTCT
TCTATGTACTGGTGTGAGCTTTCCGTTCTAACCTTGATGATGAGGTGAACATGAGCCGCC
ACCGCCACATGGTAAGCACTTTACGTGCCGCACCGGGTCTTTATGGCTCCGTTGAGTCAA
CCGATTTGACCGGGTGTATCGTGAGGAAATCGCAAGCGCACCGACTGAGGAAAAAACGG
TTCGTGTACGCTGCAAGGACAAGGCGCAGGCGCTGAATGTTGCACGCTTAGCTTGCAATG
AGTGGGAGCAAGATTGCGTACTGGTATACAAATCACAGACTCACACTGCTGGTCTGGTGT
ACGCTAAAGGAATCGACGGTTACAAGGCTGAACGTCTGCCGGGTAGCTTCCAAGAAGTAC
CAAAGGCGCACCGCTGCAAGGCTGCTTTACGATTGACGAGTTCGGTCGCCGCTGGCAGG
TGGCCTAACATGAATCGTTATTACATCAACGTACCGGGCTGGGGTGGGTCTCTGACCTGC
TACGGATAACAACGAACGGGACGCACGGAAACGCTTTAGAGAACAACACGGCTTCGGAAGG
CTTCCTAATGGGACGCGCCTATGGCTGGACGCCCGTGATTGGTAAGTGATAGACTCAAGG
TCGCACTGTATGTGTGGCCTTTATGATTATCACTTATAGGACTAACACCATGAGTAACT
TCTGGCAACATCTAAAATAGAAGGCCAATGCACCGTAACACTGCGTGAGTATTACCACGG

GTCAATGGGAAGCACCTATGTTGTGCGATACGGTAAACAGGTACACATTGGGTAAACCC
GATTTTAGCACAAGAGGATTATCAAGCCTGTGTGATACACCAAGCAACATGTGCGGGCTG
GAATGATTGACATTACAGGAGGATTAGGAATGGTTATCTTTATCGCTGTCGCACTCTTTG
CGGTCGCTGGCTGGTACTCTGAGTCACGCAAGGCCGCTCGCTATCATCGCAAGATGGTTA
AACTCATGGAACACTTGGACGCAGAAGGGCGAGGCCGCGAGGCTATCGAACTGGTGAAAC
ACGCATGATGATTCTCTATCGCACTGGTCTATCTGTGCATCGCAATGTACTTTATGCG
AGACTTTAAGCGCGGTCTGGCAATACACAAGGCAACGCTGAGTTACTTTAAGCGCGGTCT
GGCAATACACAAGGCAACGCTGAGTTACTTTAAGTGGGGATTTCATCCCACGGTTTACGGT
TCGTGAACGCAACGGACGCTTTAAGGCCAACAAGGTAGGAGTATTCTACATTGCTACGCA
CTAACTCAAAGCACGTAAAGACCGCACTGTATGCGATGGCGTATGGTGCATCGAAACGCA
AGGTCAAACGCATCTTAACGAGACACCGCAAGATGACCGCACGACAGGCTGCAAGCGCTG
TCAAATGGGCTGAATTTACTCTTTACTCTTTACAGATAACAGGACACTGAACGATGAC
TTTCACCGAAGCACAAGCCGCACTCGAAGCTATCCGCAACCTACCGATTGAGCGCCTGAA
CGAACGCCAGCCCATGCTGGTGGCTCTTGCGGGCTGCTATCGTGAACGCTGAGACCCAAGA
CGGCGAACTGACGCAGGCCAAGGGTAATTGGGGTCTGGAGTCTATGGACTACTGGCAGAC
ACTGGCTGAGCGTATGCGTGATGTTGGATTTGTACGCTTGGGCAACGGTCACTTTAGCGC
AGCATATGAGCACGCATTGTTACCGGGCAAGGTTATCAAGGTAGGCTTTAAGAAAGAGGA
TTCAGGCGCTGCCTATGCCGCATTCTGCCGTATGAATCAGGGTCTGTGAGGGCATCCCTAC
GGTGTACGACATTCAGCGTCATACAGGCTGCTACACGGTGGTCTTGACTATCTGACACC
GCTTAATGACTGGTGCTACGGTGAAAGTGATAAGATTTCGTCACCACTTTACAGGCTGCACA
GGAAATCATTGAGGAGGATTGCTTCGATACCGCCGAAGAGTACCCGATAAGCGAGGGCTT
CATTGAGACCTGCAAGGATATCCGCAAGTTCTTCTTAGGCATCGCATCGTTCGATTGTCA
CAGCGGGAACATGATGAAAGACCAGATGGGACGCCTGATTATCACAGACCCGGTATCATT
CAGCGCAGACGACAAGTTAAAGCCGGGTGAGTCCACTGTGACCCGGATGAACTCATCGC
TGAGATTGAGGCGCTGAGAGCGCAGGAAGCGATTGACCGCTGTAAGGCACGCAAGGCACG
CCGTGACCCTAAAGGAGACTTTCAGGTAGCACGTAAGCCCGTGCCAAGTGGCGCAGAAA
GGCCTCTAAGCGCGAGAAGCGCAACGCTAAGGTGCTCGCTAAGATGCGCATGGATGCTAA
TCAGAATCGCAGGGATGAGCCTAGGGCGCGTATGGTGTGGGGCGATAAGCACTGGCGCAA
CGTTGGATGCACCACAATAACCTAACTTTGCAGAACTGGAGCGCCGCGCTGCTGCGGC
AATGATGATGCATGACGAGGTGCGCATTAGTGGGGCAAACCGTTACACATAGACGCATA
CCTTGACAAGCGTCTACAAGGCTGATAGAGTCTTATCTTACAGGTCATCAATCGGTGGCC
TGAATAGGTACGATTTATTCACAATGAGGTAAGCAATGAACATCATCGAAAACATCGAAA
AGAATGACTTCTCCGAAATCGAACTGGCTGCTATCCCGTTCAACACACTGGCAGACCACT
ACGGCAGCGCATTGGCTCGTGAACAACCTGGCTTTAGAGCATGAGTCTTATGAGCTAGGCG
AGCGCCGCTTCCTCAAGATGCTTGAGCGTCAAGCGAAAGCTGGTGAGATTGCAGACAACG
CAGCCGCTAAGCCATTACTCGCTACGCTTCTCCCTAAGTTAACCGCACGCATCGTTGAGT
GGCTCGAAGAGTACGCTCGAAGAAAGGCCGCAAGCCAGTAGCCTATGCACCGCTCCAGT
TACTCAAGCCGGAAGCCTCCGCGTTTATCACACTCAAGGTCATCCTTGCGTCACTGACCA
GCACGAACATGACAACCATTAGGCCGCTGCTGGTATGCTGGGGAAGGCCATTGAGGATG
AGGCACGTTTCGGTCGCATCCGTGACCTCGAAGCGAAGCACTTCAAGAAGCACGTTGAGG
AACAGCTTAACAAGCGCCACGGGCAAGTCTACAAGAAAGCCTTTATGCAGGTGGTTCGAGG
CCGATATGATTGGTCGCGGGCTGCTGGGAGGTGAGGCGTGGTCTAGCTGGGATAAAGAAA
CCACGATGCACGTAGGGATTGCGCTGATTGAAATGCTGATTGAATCCACAGGTCTGGTGG
AATTACAGCGCCACAACGCAGGTAACGCAGGCTCTGACCATGAGGCACTGCAACTGGCCC
AAGAGTACGTGGACGTATTAGCGAAGCGTGCAGGCGCTCTGGCGGGTATCTCTCCGATGT
TCCAGCCGTGTGTCGTACCGCCGAAACCTTGGGTAGCAATCACCGGGGGCGGCTATTGGG
CTAACGGTCGCAGACCTTTGGCACTCGTCCGCACTCACTCTAAGAAGGGACTGATGCGCT
ATGAGGATGTTTACATGCCAGAAGTTTACAAGGCGGTCAACATCGCACAGAACACCGCAT
GGAAAATCAACAAGAAAGTTCTTGCGGTTGTCAATGAAATTGTTAACTGGAAGAATTGCC
CGGTCGCAGACATTCCATCGCTGGAGCGCCAAGAGTTACCGCCTAAGCCGGACGACATTG
ACACCAACGAGGCAGCACTCAAGGAGTGGAAGAAAGCCGCCGCTGGTGTCTACCGCTTGG
ACAAGGCACGAGTGTCTCGCCGTATCAGCTTAGAGTTCATGCTGGAGCAGGCCAACAAGT
TCGCAAGCAAGAAAGCAATCTGGTTCCTTACAACATGGACTGGCGTGGTCTGTGTACG
CTGTGCCGATGTTCAACCCGCAAGGAAACGACATGACCAAGGGGCTGCTGACCCTCGCTA
AAGGCAAGCCAATCGGTGAGGAAGGTTTCTACTGGCTGAAAATCCACGGTGCGAACCTGTG
CGGGTGTGATAAAGTTCCCTTCCCTGAGCGCATCGCGTTCATTGAGAAGCACGTAGACG
ACATTCTGGCTTGCCTAAAGACCCAATCAATAACACTTGGTGGGCTGAGCAGGATTAC

CGTTCTGTTTCCTCGCGTTTTGCTTCGAGTATGCAGGCGTTGCGCACACCAGGTCTGAGCT
ACAATTGCTCTCTGCCGCTGGCGTTCGATGGGTCTTGCTCCGGTATCCAGCACTTCTCCG
CGATGCTCCGCGATGAGGTAGGCGGTTCGTGCGGTTAACCTGCTGCCAAGCGAAACCGTGC
AGGACATTTACGGCATCGTTGCACAGAAAGTAAACGAGATTCTCAAACAGGATGCAATAA
ACGGCACACCTAATGAGATGATTACCGTGACCGACAAGGACACCGGGGAAATCTCTGAGA
AGCTCAAGCTGGGAACCTCAACGCTGGCGCAACAGTGGCTGGCATATGGTGTAAACCGTA
GCGTAACTAAACGTTTCGGTCATGACGCTGGCTTACGGTTCGAAGGAGTTCGGCTTTCGTC
AACAGGTAAGTGGACGACACCATTACGCTGCGATTGACAGCGGTAAGGGCTTGATGTTCA
CCCAACCTAACCAAGCGGCTGGTTATATGGCTAAGCTGATTTGGGACGCGGTGAGCGTGA
CCGTAGTCGCAGCGGTTGAGGCGATGAACTGGCTCAAGTCTGCCGCTAAGCTGCTAGCTG
CTGAGGTCAAGGACAAGAAGACCAAGGAGATTCTTCGCCACCGTTGTGCGGTTCACTGGA
CTACGCCGGACGGATTCCCCTGCTGGCAGGAATACCGCAAGCCACTCCAGAAGCGTCTCG
ATATGATTTTCTTAGGGCAATTCCTGCTGCAACCGACGATTAATACCCTCAAGGATTCAG
GCATTGACGCACACAAGCAGGAGTCTGGCATCGCTCCTAACTTTGTTCACTCACAGGATG
GTAGCCACCTCCGCATGACGGTTCGTTTATGCTCACGAGAAGTATGGCATTGAGTCCTTTG
CGCTAATCCATGACAGCTTTGGGACTATTCCGGCAGACGCTGGTAAGCTCTTTAAGGCTG
TGCCTGAAACGATGGTTCTCACCTACGAGAACAACGATGTGTTGGCAGACTTCTACGACC
AGTTTGCAGACCAGCTTCATGAGACCCAACCTGGACAAGATGCCACCCTCCGAAGAAAG
GTAAGCTGAACCTACAAGACATTCTCAAGTCCGACTTTGCCTTTGCATAACAAGCACTTA
GCATTAACCCTCACTAACGGGAGACTACTTAAGGTCTCCCTTAAGGTAAGAGATTTT
AATTAAGATAACTAAGAGGTTTACTTTATGATTACTTTATGTGTCGCAATCGTTCTTAT
CGCTACACTCTCAATCGTCATCGCTAAGCAGCGCTCTGAGTTAATCAAGCTGGATGCCCG
ATATGATAGTGCGAACCACCACCGGAAAGAAGTGGATGCAGCACTTGGGCGGTCAACCGA
TGAGGTTAAGACCCTTAAGCGCCAGCTACAGCACGCCGAGCAAGACGATAAGAACCCTG
CGAAACAATCCGAGGTCTACGTGAAGAAGTCCGGGAGTTGCGCCAGACGATTAAGAGCG
CCACGCTATCCACGGCATCAAGTTCGTAGCGAACGTTCCGATGAAGGGCTGGACGCCAC
CGAGTTTAAGCTGGGTCTTGGTAAGTGCAGTCTGGAAGTGGCGAGTCTAGTGTGGGAAGA
GAAGTCTGACCGCTATGTGTTGACTCAACGCCACACCGACGGAAGCCGAAAGGTCTTTGA
GTACAAGAAGGAAGACGTGCAAGGAAGAATCGAAGTGTCTACCCTGCCGTTAAATAACC
CTCACTAACGGGAGAGTTAGCCTCAAGGTTCATCACCGACGGTGGCCTTTGTGATTAACCT
TCAATACACATCAACATGAGGTAAGATACTATGCGTACCAACTTTGAGAAATTTACCAAG
CGCGATTCAGTGGTCAACGAGCATGGCGAACAGTGGCAAGAGCGCCGTGACCGCATGAAG
AAACGCCACAAGCAACAGCGCGGTAACCTCACAGAAACGGGAGTGGAACTAATGATGATGG
GACGTATCTATAGCGGCAACCTGAACGATTACAAAGATGCGGTAGCGCGTCTACAGGAAG
ACCATGACGTGACCGTGAAGGTGGAGTCATTCAGCTATGAAAACCCAGCGAAGATGTGCA
GGTCATCCGGTGAGGTTCTCCGTGTGTTACACGCTCCGGGCATCCGGTGGCATCCAGAA
CCTTCGAGCACAGCGACAGTGATGTACAAATCAACGCGCAGACTGCATGGCTCCGTAAGG
TTCACAGCGATTTGAAACACTGGAAGTAATAACCCTCACTAACAGGAGAATCCTCAAGGT
CATCTTAATTGGTGGCCTTTGTGATTTCGAACTGATTAACCTTTCAACCAATGAGGAACAAC
CGTATGAACATCTTCAAGACCAACCCATTCAAAGCTGTGTTCATTCGTAGAGTCTGCCGTT
AAGAAAGCGCTGGAGACCTCCGGCTACCTGATTGCGGACATTAAGTATGATGGCGTGCCT
GGTAACATTGTGGTTGACAACGTGGCTGAGGCCGATGGCTGTCCCGTGTGTCCAAGTTC
ATCCCGCGCTGGAACATCTGAACGGTTTCGATAAGCGCTGGCAACAACCTGATGAATGAT
GACCGCTGTATTTCCCTGATGGCTTCATGCTGGATGGCGAACTGATGGTTAAGGGCGTA
GACTTCAACACAGGGTCTGGCCTACTGAGAACCAAGTGGCTCAAGAAGAACAACCTTCATG
TTTGACCGTGGTGGTGTGAGCCACTGAAAGGTTCCAAAGTAGCCTTTGAGTTAGACCCC
AAGCTACTCAGTGTTTCGCTGTATGCTGTCTTCCGATTCACATTGCGGAGTCTGGCGAG
GACTACGATGTACAGAACCTACTGATGCCATATCATGTGGAAGCCATGCGCTCTCTTCTG
GTTGAATACTTCCCGGAAATCGAGTGGCTTATCGCTGAGACCTACGAGGTCTACGATATG
GATTCGCTGACTGAACTGTACGAAGAGAAGCGTGCCGAAGGTCACGAGGGTCTCATTGTG
AAAGACCCACAGGGCATCTACAAGCGAGGCAAGAAGTCTGGCTGGTGGAAAGCTCAAGCCT
GAGTGTGAGGCTGATGGTATCATTACGGGTGTCAATTGGGGAACCGAAGGTTTAGCCAAC
GAGGGCAAAGTGATAGGCTTTAGTGTGCTTCTTGAGACTGGTCGTTTAGTAGACGCCAAC
AACATCTCTCGCGCACTGATGGACGAGTTCACAGCCAACGTTAAGGCACACGGTGAAGAC
TTCTACAACGGGTGGGCCTGTCAGGTCAACTACATGGAAGAGACCCCGGACGGCTCCCTG
CGTACCCTAGCTTCGAAAAGTTCGAGGCACTGAGGACAACCCTCAAGAGAAAATGTAA
CCAACCTCACTGGCTCACCTTCACGGGTGGGCCTTTCTTCGTTCTAGGGAATTAACCCTCA

CTAACAGGAGACACACCATGTGGCTTATCCTATTCGCTATCGTCGCAACGCTGGGATTA
TGGTTGCCGACGACGACATTTGGCCTGATTGTTAAGGAGACAACATCATGCGTTTACACT
TCAACACATCAAATGGTATCTTTTCGGTTCGCCGTGAAGACCGCTCTACAGCAGTGGCCT
CTGAGCGCAACGCTAAGCTGCCGCTGATTGGCTCGGTCGTCCTTGTGCGCTCGTGTT
ACCTACTGATCACTCGTGGAGAGTTCATTAAGGCGATGAACAAAGAGCGCCCGCATCTGG
AAGCCGTGGTCACTTGCTGGCCTCGCATCCGTCTGTTCGTTAAGTGGATTAAGGAGGTT
TGTAATGTTACAACATCATTGGAACAAACCAGATTTAGAGGCTCGCTTCCCGGTTAACTC
TGCTGTGCGATACTCCGGCGACTTCTCAAGCGTCTTCTAGGTATGAGCGGAGTGGTAC
TGGTCACTCGAACACAGGTCGCGTTAAGGTTTCGCTTCGGTAATCAGCACGCTGAGTTTCT
TCCGAACAACCTGATTCCGCTGCCTAAAGATGACGTTAAGACTCCGAACGTGGAAGCACC
GAAGTCAGAAGTCAAGTCTGACGTAACCCACCCTAACCCTACATGCTGTTTCGACAACGT
GGAAGCCATTGAGGTTATAGCCCGGTCAATGACCGTCGAGGCGTTCCGTGGGTACTGCCT
TGGGAACATCCTGAAATACCGTCTTCGTGCTGGTAAGAAATCCGAACCTGGCAACTATGGA
GAAAGACCTCAATAAAGCTGCATTCTATCAGGAACTCTTTGACAAACATAAGGGGCTGTG
CTATGACGCTTCGTGAATGCTGCGATTGGTGTGCCGCTAAGTGAACCAAGCTATTGAGG
ATGGTGACAAGGCGGCTGCTGACGCTTACCAACAACGTACGCGCTGTGGGAGCGGCGCT
TTAAGGAGGCTCAAAGTGGAGCAACGTGAACAGAAATACCTTCTGACGATAGAAGGCAAC
ACCGAGTCTTTGAGGTTCCGGTATTCGCCCGGTCTCTCGAAGAGGCAACGCTACAGGCT
GAACATTATGAGGACGCTGGGTTTCGTAGTGACTCGCATCCGTCCAGAAGTGAAAGCCTAA
TTACCCTCACTAAAGGGAACAACCAAATCATTAAACCACAAAGGAGAAACATTATGGCTGG
TTTCAAGAAGAAAATCTACACCTCTGGTCTTGGCACTGCTGAGCCTTATGCTTACCTGAG
TAAGCCGGATTATGGCAACGAAGAGCGTGGCTTCGGCAACCCTCGTGGTGTCTATAAGGT
AGACCTGACTCTTTCCAATAAAGACCCGCGCTGTCAGGCGATGGTCGATGAAATCGTGAA
GACTCACGAAGAGGCTTATGCTGCTGCCGTGGAAGAGTTCGAAGCTAACCCGCCGAGGT
ACAGCGTGGTAAGAAACCACTGAAACCTTACGAGGGCGACATGCCGTTCTTCGATAACGG
TGACGGTACGACTACCTTCAAGTTCAAATGCTATGCGTCTTTCCAAGATAAGAAGACCAA
AGAGACCAAGCACATCAATCTGGTCGTGGTCGATAGCAAAGGTAAGAAGATTCAGGAAGT
GCCGATTATCGGTGGCGGCTCCAAGCTGAAAGTGAAATACTCTCTGGTTCCTTACAAGTG
GAACACCGCTGTGGGCGCAAGCGTCAAGCTGCAACTGGAGTCCGTGATGCTGGTTCGAACT
GGCTACCTTCGGCGGTGGCGGTGAAGATGAGTGGGCTGATGAAGTCGAAGATGGTGGTTA
CACTGCGAGTGAATCCCGTCAGTCCCGCGATGAGCAGGAGTGGCAGGAAGACGAGCACGA
AGAAACCCCGGATGATAACGAGGACTTCTAATGGCTGGCGCATAACGCTGCGCGAGGTGTA
CGCAAGGTCGGGGCTTTCCGCTCCGGCCTAGAAGATAAAGTCTCAAAGCAGCTTGAGAGT
AAGGGAATTAAGTTCGACTATGAGCTTTGGCGTATCCCTTACGTATCCCTGCGAGTGAC
CACTTATACACTCCAGACTTCTGCTACCTAATGGCATATTCATTGAGACCAAAGGGCTG
TGGGATTCCGATGACCGCAAGAAACACCTTTTGATTTCGTGAGCAACACCCTGAACTGGAT
ATTCGCTTGGTCTTCTCAAGCAGCCGCTCAAAGCTCTACAAAGGTAGCCCAACAAGCTAC
GCCGAGTGGTGTGAGAAGCATGGCATTCTGTTTGCTGACAAGCTAATTCCGGTGGAGTGG
CTCAAAGAACCCAAGAAGGAGGTTCCGTTTCGATAAATTTAAGACTAAGAAAGGAGTAAAG
AAAATGGCTAAAGTTCAATTCAAACCACGAGAAACCACGGAGGCAATCTTTGTACATTG
CTCAGCAACCAAGCCAAGCCAGAACATTGGCGTTCGTGAGATTCGTCAGTGGCACAAAGA
GCAGGGCTGGTTAGACGTAGGATATCACTTCATCATCAAGCGTGATGGCACTGTGGAAGC
AGGCCGCGATGAACTGGCTGTAGGTTCCACGTGAAAGGTTACAACCACAACCTCCGTAGG
CGTATGCCTCGTGGGTGGGATTGATGATAAAGGCAAGTTCGACGCCAACTTTACACCTGC
GCAAATGCAAGCGCTGCGTAGTCTGCTGGTACGCTGCTGGCGAAGTATGAGGGTTCACT
CCTTCGTGCTCACCATGACGTTGCATCCAAAGCCTGCCCGTCTTCGACTTGAAGCGCTG
GTGGGAGAAGAACGAACCTGTTACATCTGACCGAGGGTGATACCATGAGGATGATTTGTA
TTCGCTGTGATAAGCCGTTGAAGAGTCGTGTACCGTCACGTCAGTGTGAGTGCAGTGC
CAATCAAGGCGGAGGAACACACCGAGGAATAATTAACACTCACTAAAGGGAGACTTAACG
GTTTCCCTTTGTTTCGCACTATTGATTAAGGAATGTACAATGGAACGAGAAGACGATAGTA
TCTTTCTGTTTCATGCTCCATGTGAAAACCTGTGGGTCTTCTGATGGTAACTCTGTGTACT
CTGACGGGCATGAATGGTGCTTCGTGTGTGAACATCGAGTACCCGCAAACGAAGAGCGTG
AAGCAAAGTTATCAACGAGAAGACGTACAGGAGGCAGCAAGCCTATGAGCTATGACGTAT
GGAATTCGGTGACAGCAACGGTCGATACTCTGACCTGACTGCCCGTGGCATCTCGAAGG
AGACATGCCAAAAGGCTGGCTACTGGCTGGCGAAAGTGGACAACCGAATGTATCAGGTTG
CCTACTACCGAGACCAGAACGGCTCCATCGTGTGCGAGAAGGTGCGCGATAAAGGACAAGA
ACTTTAAGACCACCGGAAGCCACAAGAGCGATGCGCTGTTCTTGAAGCACCTCTGGTCTG

GCGGTAAGAAAATTGTGGTCACTGAGGGCGAAAATTGATGCGCTCACTGTGATGGA ACTCC
AAGACTGTAAGTACCCGGTCGTATCATTAGGTCACGGTGCCTCTGCTGCTAAGAAGACAT
GCGCCGCTAACTATGAATACTTTGACCAGTTCGAGCAGATTATCTTGATGTTTCGACATGG
ATGACGCAGGCCGTAAGGCAGTCGAAGAGGCCGCACAGGTTCTCCCGGCTGGTAAGGTTG
GTGTTGCCGTGTTGCCGTGTAAGGACGCCAACGAGTGTACATCATGGGTGAAGACAAAG
CAATCTTGAGCAAATCTGGAACGCGAACCCCTTGGGTGCCTGACGGTGTGTTTCTGCGT
TGTCCTCAAAGACCGCGTTAAGGAAGCTATGACCTCCGAGGACGCTGTAGGTTTATTAT
TCGATGGCTGTCAAGGCCTGAACGATAGAACCCTGGGTGCTCGTGGTGGCGAAGTCGTTA
TGGTCACTTCCGGTTCGGTATGGGTAAAGTCAACGTTTCGTTTCGTTCAACAGGCTCTGGCTT
GGGCAAGCGAATGGGTAAACGTGTGGGCCTAGCGATGTTGGAGGAATCCGTTGAGGATA
CCATTCAGGACATGATGGGCTTGAACAATAAGGTTTCGTTCTGCGTCAGTCTGATGAAGTCA
AGAAGGCTATCGCAGAGGACGGACGTTTCGATGAATGGTATGATGA ACTATTTGGAGACG
ATACGTTCCACCTTTATGACTCCTTTGCGGAGGCCGAAGCTGACAGGCTGTTAGCGAAGC
TGGCCTACATGCGAACAGGCTTAGGGTGTGATGTTATAGTGCTCGACCACATATCAATCG
TCGTGTCTGCCTCTGAGGAATCGGATGAGCGTAAGATGATTGACCGCCTCATGACGAAGC
TCAAAGGGTTCGCTAAGTCAACTGGTGTGCTCGTAGTGATTTGTC ACTTGAAGAACC
CGGAGAAGGGAAAACCACATGAAGAAGGACGCGCTGTTTCTATTACTGACCTACGTGGTA
GCGGTGCCTTGCCTCAGTTATCTGATACTATCATCGCCTTGGAGCGTAACCAGCAAGGTG
ATATGCCTAACTTGGTGTGTTGGTTCGCCTGCTTAAGTGTCGTTTCACTGGCGACACTGGAA
TTGCTGGGTACATGGAATACAACAGAGAAACCGGGTGGCTTGAACCGTCTAGCTACACTG
GCGAAGAAGGAGAAGGAGATACTGGCTGGACTGAACAAGACGGACAATCAGACTTCTAAA
GGATGCCCGTGTGGGCATTCCGATTGCGATGGAATCATGTACCACTAATTAACCCTCACT
AACGGGAACAACCATTAACCATAGGAGACACATCATGTTTAAATTCATTAACGCTTTAG
GTAAGCTGGTAGTTAAACTGTACTTCATCGAAGCCAAGAAGCTGGACAAGAAGGCCAAAG
CTGATTCACAGCGAGCCATTGAGTTGGCGAAACAGTCCCGTGAGAAAATCCGATGCGGCTG
TTAGTGGCATCCACAAGTCGGCAGCGATTGCAGCCAAAGCACAATCCATGAGCAAATTCT
TTGAGTAAGGAGCGCACACTATGAGCAAGTCAATCACCCACGCAAACACCATCCGTCTGC
CAGACACCGCTGACCAGTTCTCCCGCCGAGTACACATCAATGTGCGTGGTGAGAAGGTCA
CGATGGTCTACCGCTGGAAAGACCACAAGTCTCCGAAAGCACACACTCAACGAATGACCT
TGGATGACAAGCAGGTCGGTTCGCTTGATGGGTGCCCTGACTATGGCTGCTGACAAGGTGG
TCGGTGATAACCGTGAGCGTCTGGTAGAGTTCGGCGCTGGTATGCAAGAGATTATCGAGA
AGTGATAAACTCAAGGTCGCCCAAGGGTGGCCTTTATGATTATCATTTAGCACGAAACCA
AAGGAGGGCATTATGCTCGTAAGTGACATTGAGGCCAACAACCTCTTAGAGAAAGTCACC
AAGTTTCACTGTGGCGTTATCTATGACTACCGTGATGGTGAGTATCATAGCTATCGTCCG
GGCGACTTCGGGGCGTATCTGGATGCGCTGGAAGCCGAGGTGAAGCGAGGTGGGCTTATT
GTTTTCCATAACGGTCACAAGTATGACGTTCCGGCTTTAGAGAACTCGCAAAGCTGCAA
CTCAATCGTGACTTCAAGTTACCCCGTGAGAACTGTATTGATA CATTGGTACTCTCGCGT
TACTTCATGCGAACCTTAAAGACACAGACATGGGGCTTCTTCGCTCCGGGAAACTACCC
GGTTCGTCGTTCCGGTCTCACGCTCTGGAGGCATGGGGCTATCGCTTGGGTGAGATGAAA
GGTGAATACAAGGACGACTTCAAGGCTATGCTGGAAGAGCAGGGCGAAGAATATGTTGAT
GGTGCTGAGTGGGTTTCGTTCAACGAGCCGATGATGGCGTATAACGTTCAAGACGTTGTG
GTC ACTGTCAA ACTCTTAGAGAAATTCCTTACAGACCTCCACTACTTCCCTGCGGGTATG
GACTTCACGAAGTACGATGCGGATTTATTCTGGCGAGAAGCTGGCGAGTCTGTGGATATT
GAACATCGTGACGCGTGGCTTTTAGCGAAGCAGGAGCGTAACGGCTTCCCGTTCAACACC
AAGGCAATTGAGGAACTTTATGTAGA ACTGGCAGCGAAACGCGCCGA ACTTCTGCAAAAAG
CTAACCGAAACGTTTGGCTCATGGTATCAACCGAAAGGCGGTAAGGAACTCTTCAAGCAC
CCACGGACAGGCAAGCCGCTGCCGAGCTATCCTCGCGTGGTCTATCCGAAACAGGGTGGC
GTGTACAAGAAGCCTCGTAATAAGGCACAGCGCGAAGGTCTTGAACCTTGCGACTTGGAC
ACGAGGGATTACATGGAGGGTGTCCATATACTCCGGTAGAGTTCGTTACGTTCAAGCCA
AGTAGCCGTGACCACATTCAGAAGAACTACAGGAGGCCGGATGGGTTCTGAGAAGTTC
ACCGAGAAGGGTGCCTGTGGTGGACGATGAGGTCTTGGAGCATGTACGAGTGGATGAC
CCTGAGAAGCAGGCGTGCAATTGACTTGATTAAAGAGTACCTGATGATT CAGAAGCGAATC
GGTCAGGCGGCAGAGGGTGACAAAGCGTGGTTACGTTATGTTCAAGATGATGGTAAGATT
CATGGAGCCGTTAACCCCTAACGGTGCAGTTACTGGTCGTGCTACTCATAGTTTCCCAAAC
CTTGCAACAAGTACCCGGCGTTTCGTTCTCCTTACGGGGAGCAGTGTCGTAGCGCTTTTGGT
GCTGAACATCATTTGGATGGGATTACTGGCAAGCCGTGGGTGCAAGCGGGGATAGACGCC
AGTGGCTTAGAGTTGCGCTGTCTGGCACACTTCATGGCTCGTTTCGATAACGGAGAGTAT

GCGAATGAGATTCTCAACGGTGACATTCACACCAAGAACCAGAACGCTGCGGAACCTCCCA
ACGCGAGACAACGCCAAGACCTTCATTTACGGGTTCTTTACGGAGCAGGAGATGAGAAG
ATTGGTCAGATTGTTGGGGCAGGGAAGGAGCGCGGGAAGGAACTCAAGAAGAAATTCTTA
GAGAACACCCCGGCGATTGCAGCGCTACGAGAAGCTATCCAACAGTCTCTCGTTAAGTCT
TCCGCTTGGATTGGCGCTGAGCAGAAAGTACAGTGGAAGCGCCGTTGGATTAAAGGTCTG
GATGGTTCGCAAGGTTACAGTCAGGTCTCCACACGCAGCGCTCAACACATTGTTGTCAGTCT
GCTGGTGTCTGATTTGTAAGTTGTGGATCATCAAGACCGAAGAGATGCTCATTGAGAAA
GGCTTGAAGCATGGCTGGGATGGTGACTTTGCGTACATGGCTTGGGTTACGATGAGATT
CAGGTGGCCTGCCGTACAGAGCACATCGCTCAGATTGTTATTGACACCGCGCAGGAAGCT
ATGCGTTGGGTCGGAGAGCATTGGGCTTTCGTTGTCGTTTAGATACCGAGGGTAAGATG
GGCCGAATTGGGCTGTCTGCCACTAACAATAGGAGAAACATTATGGCAATGACCAAACA
CTTTAAAGTAACCTTCGACGTTACCGCTGTGATTGACAGTGAATCCGAGAAGAATCTGAA
CGAGTTGCTGGTAGACCTAGCTAAGAAGGCCGGGGCTGGCGAGAAGCTGAATCCGTTCAA
ACAAGAACTGCTTATTCAAGGCCTGACACACGGGCCGGAAGGTGCTGCTGCGTTCTGTAT
CAAGCAAGGTCTCCGTGAGTTTATCCGCGATGGTCACAGTGAGTTAAGCTCTACCGAGCA
GAAGCTGATGAGATTCTCACCTGCAACTGTGCGAGAGGTGTTCAAATGAGTGAATACCTG
AAAGTTCTGGCAGCTATCAAAGGTTGCCCTAAGTCCTTTCAGTCGAACTATGTGCGAAAC
AATGCGGCTCTCGTAGCTGAGGCCGCTTCTCGTGGACACATTAGCTGTTTGACTGTGGGC
GGTCGCAATGGTGGAGCATGGGAGGTCACAGCCTCTGGTGTGCGCTTCTGAAACGAATG
GGAGGTTGCGTATGATTATGCCTAAGAGTGACACCGTAACGATGACCCGTGATGCGTGGA
ACGATGTTAGCGCGTACATTGATAAGCTGGAGAAAGGCCTAGAGTTCCTGAATGCGCTTA
AGGCGTGTGGTGTGGATAATTGGGACGGATACTCTGATGCAGTCGAAATGGTTTACGGGG
AGGATGACGAATGAGCCTAATCACATTGAAAGACTTCGCGGAGATGCGTGAAGGTAATCC
TATGGAGAAGGGAGTGCTGGTCATGGATGGTGACTGGTTGGTATATCAGTCAATGGCTGC
TGCCGAAGTTGAGACGGATTGGGGAGACGACATTTGGACTCTTGAGTGTGACCACGCCAA
GGCACGGAGCATTCTCGATTCTGCAATCGAATCGTACCGAACCCGTAAGAAGGCTTGGAG
TGACGCTATGGTTGTTCTGGCGTATACCGACGATGTGAACTGGCGTAAGGTAAGTGGTTGA
TGAGACCTATAAGGAGAACCGTAAGGCGACCCGTAAGCCTGTGGGCTACCGTGACTTCT
GTCGAAGCTGTGGGAGCGCGATGAGTTCATTCACATCAAAGAGGACATGCTGGAAGGTGA
TGACGTTATGGGTATCATTGGGTCTGGTCACGAGGTCTTCGGCTTCAAGAAAGCTGTGTT
GGTCTCCTGTGATAAGGACTTCAAGACTATAACCGACGTTGACTTCTGTGGTGTACCAC
TGGTAACATCTTGACGCAGACCAAAGAGACCGCTGATTGGTGGCATCTCTTCCAGACTAT
CAAGGGCGATATGACTGATGGCTACTCCGGGATTCCCGGTTGGGGTGACACGGCAGAAGG
TTTCTGAAATGACCCGTTTATTGTGGAGCCTGTAGAGTCCGTGTTGAAGTCCGGTAAGAA
CAAAGGGCAGACTGTCACTAAGTGGGTGAAACGCGCTCCTGATGCGACTGAGAGCCTGTG
GGACTGCATCGTATCCATTGGTGCCAAAGCTGGGATGACCGAACATGAAATCATTAAAGCA
AGGCCAGATGGCACGCATTCTTCGCTTCGAGGAATAACAATTACATTGACAAGGAGATTA
CTTATGGACGCCGCGAAGCTGATTACCATCGCTGTGCTGGTAGGTATGCTGGCGCGAGGT
CTCTGGATGTTTCGCTCTCATAGTCCGAGACGTGAAGCGAGACTCCGAGATTAAGTGATAC
ACTCAAGGCTCTCTGTATTAACCCTCACTAAAGGGAAGAGGGAGCCTTTATGATTATTAC
TTAAAGACTTAACTTAAAGAGGTGAATTTATGTTACAACCAATTAATCATGTTTTAACTC
ATCCCGATGATATTCCTAGTATGCCGCGTGCAGCTAAAGAGTATCTACAGGTGCGCTTCA
ATCAGGCTTATGTGATGGAGTCCGGGGAGTACCGTGCCTCCGCGCTGCTGGTACTCTG
AGTCTTTCATTGCGGGTGTGATGCATGGTCTGTACCTTGCCTCTCGAACACTTGATGAGA
TTGAGGTGCGTAAAGAGCAACTGAGACAGGAGTAACGATATGTGCTGGAACCGAAGGTG
AAAGTCCCTAAGATGGACACTAACCAGATTCGCGCTGCTGAACCAGCACCTTTGACTGAA
CCTCCGAAGTCTGTGGTATGGGGAGGCGATGATGACGAGGACACCAGTGTGTCTTCTCT
GAGGTGCCAACCACACCGAGCAGCGGTAAGAGCAGTCTCAAGGTAAAGCTGGATGACAGC
GCAGCCAAGAACAAGAGTAAATCCTCCATTCGCTCCAAGGCGTTTGGGTAAGTGAAGTCA
AGCATAGGGAGAAACATCATGGGATTCTTCAAGAAAATCAAGAAGGCCGTTAAGAAAGTT
GTGAAAGAAGTTAGTAGACCAGTCGAGAAGGCCGGTAAGGAAGTGGGCAAGGTGGTTGGA
GGCGCGCTGGGTGCAGGTAAGCAGGAGATTATCCAACAAGAGGCTCCTGTACCAGTAGTC
GCTGCACCGCCACCAGCACAGGTTGTAGATGTACCGGAACAGGATAAGGCTGAGGGTGAG
GATGAGGCGCAAACCGAAAGCGCACGTAAGAAAGCACGCGCTGGCGGTAAGAAGTCTCTG
AGTGTAGCCCGTAGCTCCGGCGGTGGCATCAACATCTAAGGAGGACTGAATGGCTGATTC
AAAACGTACAGGATTGGGCGAAGACGGTGCTAAAGCTACCTATGACCGCCTAACGAACGA
CCGTAGAGCCTACGAGACTCGTGCGGAAAACACTGTGCGCAATACACCATTCCGTCCTTGT

CCCGAAGGAGTCCGATAACGAATCTACCGACTACACGACTCCGTGGCAGGCTGTAGGTGC
GCGGGGTCTTAACAATCTGGCCTCTAAATTAATGCTGGCACTATTCCCGATGCAGTCGTG
GATGAAGCTGACCATTAGTGAATATGAGGCGAAGCAGCTTGTTGGAGACCCTGATGGACT
CGCTAAGGTGGACGAAGGTCTGTCTATGGTTGAGCGTATTATCATGAATTATATCGAATC
CAACAGCTACCGTGTGACACTCTTTGAGTGCCTCAAGCAGTTGATCGTGGCAGGTAATGC
ACTGCTTTACTTACCGGAACCAGAAGGCAGCTACAATCCGATGAAGCTGTACCGATTGTC
TTCTTATGTTGTCCAAAGAGACGCATACGGCAATGTGTTACAGATTGTCACTCGTGACCA
GATAGCCTTTGGTGTCTCTCCCGGAAGACGTTCCGGTCTGCGGTAGAGAAAGCTGGTGGTGA
GAAGAAGATGGACGAAATGGTTCGATGTGTACACCCATGTGTATCTCGATGAAGAGTCCGG
CGATTACCTCAAGTACGAGGAAGTAGAGGACGTTGAGATTGATGGCTCCGATGCCACCTA
TCCTACTGACGCTATGCCCTACATTCCGGTTCGCATGGTTCGCATTGATGGCGAGTCTTA
CGGTCGCTCCTACTGTGAAGAATACTTAGGTGACTTAAGGTTCGCTTGAGAATCTCCAAGA
GGCTATCGTTAAGATGAGCATGATTAGCGCGAAGGTCATCGGTCTGGTGAACCCGGCTGG
CATTACGCAGCCACGTAGATTAACCAAAGCTCAGACTGGTGACTTCGTTCCGGGTCGTCG
AGAAGACATTGACTTCCTTCAACTGGAGAAGCAAGCTGACTTTACCGTAGCGAAAGCTGT
GAGTGACCAGATAGAAGCACGCTTATCGTATGCCTTTATGTTGAACTTTGCGGTGCAACG
AACAGGTGAACGTGTGACCGCCGAAGAGATTCGATACGTTGCGTCAGAAGTGGAAAGATA
GCTTGGTGGCGTCTATTTCGATTCTGTCTCAAGAAGTCAATTGCCTCTGGTTCGTGTGCT
CTTGAAGCAGCTCCAAGCAACCTCGCAGATTCTGAGCTACCGAAAGAAGCCGGTGAGCC
GACTATCAGTACAGGTCTGGAAGCAATCGGTCGTGGTCAAGACCTCGATAAGCTGGAGCG
CTGTATCTCCGCTTGGGCTGCTCTGGCCCCTATGCAGGGAGACCCGGACATTAACCTTGC
TGTCATTAAGCTGCGCATTGCTAACGCCATTGGTATTGATACTTCTGGTATCCTACTGAC
TGACGAGCAGAAGCAAGCACTGATGATGCAGGATGCGGCCCAAACAGGTATCGAGAACGC
TGCCGCCACTGGTGGGGCTGGTGTGGGTGCTCTAGCGACCTCAAGTCCAGAAGCTATGCA
GGGTGCAGCAGCACAGGCTGGCCTAGACGCCACCTAATAACCTCACTAAAGGGAGACCT
CATCTTTGAAATGAGCGATGACTAAAGGTTGGAGTCCCTTTGGTTTCCCTTTATCTTTAAC
AACTTAGGAGATTTAACAATGGCTGAATCTAATGCAGACGTTTATGCGTCCTTCGGTGTG
AACAAACGCGGTAATGACCGGAAGCACACCTACTGAACACGAACAGAATATGCTGAGTCTC
GATGTTGCTGCCCGTGATGGCGATGATGCAATCGTACTTAGCGAGGAACCGAGTTCCCAT
AACGATGACCCATATGCATCCGGTGTAGACCCGTTTCGCTGATGGTGAAGACGATGAGGGC
CGCATTACAGGTTTCGTATCAGTGAAGATGGTAATGAAGCCGAGTTCGACACCCGGTAGCGAT
AACGCTGAGGTGGAGACCGAAGGTGAGGCCGCTGAGTTTGAACCGCTGGGTGACACTCCA
GAAGAACTGAGCCAAGTACTGAGCAGTTGGGACAGCACGAAGAAGGCTTTCAGGCGATG
GTCGAGCAGGCCGTTGAGCGTGGACTGAGCGCAGAGTCTGTGACTCGCATCTACGAAGAG
TACGAAGCCGATGGCATCTCTGAGAAATCCTACGCGGAACCTCGAAGCTGCTGGCTATAGT
CGTGCCTTTGTGGACTCCTACATCTCCGGTCAGGAAGCCCTTGTAGACCAGTACGTCAAT
CAGGTAGTTGCCTTTGCTGGTGGTAAGGAGCGCTTTAGCGCAATCCATACGCACCTTGAA
GCAACCAACCCGGCTGCGGCTGAGTCCCTTGAGACTGCCATGATGAACCGAGACTTGGCG
ACTGTCAAAGCAATTATCAATCTGGCTGGTGAAGAGCTACACGAAGAAATTCGGTAAGCCT
GCCAACCGTAGTGTTACCAAGCGTGCTACTCCGGTTAAACCTGTAGCTCGTCAGAAAGAT
GGCTTTACGAATCAGGCTGAGATGATTAAAGCTATGAGTGACCCGCGTTACCGTAGTGAT
GCTGCCTACCGTCAAATGGTAGAACAGAAGGTTATCGACTCCAGTTTCTAATTAACCCCTC
ACTAAAGGGAGAGACCATAGATGACTACAATGGTTGAATCACCTGAGCACAGAAGTGTG
GGTCACTCCCGTAGGTGAAACATTGAGAACCAACTCGATTCAAGTAGTAACCAAACCTTTT
CTTTAAATTAACATAAGGAGATTCAACATGGCTAACAAATCAAGGCGGACAGCAAATGGT
ACTAATCAGGGTAAGGGTCAGTCCGCAGCGGACAAATTGGCGCTGTTCTGAAAGTGTTG
GGCGGTGAAGTCCTGACGGCTTTCGCTCGCACCTCCGTGACCATGCCTCGTCACATGCTG
CGTCTATTGCTTCTGGTAAGTCCGCACAGTTCCTGTGATTGGTTCGCACCAAAGCTGCT
TACCTGAAACCGGGTGAGAACCTCGATGACAAACGTAAGGATATCAAACACACCGAGAAG
GTAATCCACATTGATGGACTGCTGACTGCGGACGTTCTGATTTACGACATTGAGGACGCG
ATGAACCACTACGACGTTTCGCGCTGAGTACACCGCACAGTTGGGTGAATCTCTGGCGATG
GCGGCTGACGGTGTGACTGGCTGAACTGGCTGGTCTGGTTAACCTGCCGGACGCCTCC
AATGAGAACATCGAGGGTCTCGGTAAGCCTACCGTACTGACTCTGGTTAAGCCGACCACT
GGCGACCTGACTGACCCGTTGAGCTGGGTAAAGCGATTATCGCTCAGTTGACTATCGCT
CGTGCGTCTCTGACCAAGAAGTACGTTCCGGCTGCTGACCGTACCTTCTACACCACTCCT
GATAACTACTCTGCGATTCTGGCCGCTCTGATGCCGAACGCTGCAAACCTATCAGGCACTG
ATTGACCCTGAGCGCGGTACTATCCGTAACGTGATGGGCTTCGAAGTGGTTGAGGTTCCG

CACCTGACCGCTGGTGGCGCTGGTGATACCCGTGAGGATGCCCGGCTGACCAGAAGCAC
GCTTTCCCGGCGACTTCCAGCGCTACCGTTAAGGTTGCTCTGGATAACGTTGTGGGCCTG
TTCCAGCACCGCTCTGCGGTTGGTACGGTCAAGCTGAAAGACTTGGCTCTGGAGCGCGCT
CGTCGTGCGAACTATCAGGCTGACCAGATTATCGCTAAGTACGCGATGGGTACGGCGGT
CTGCGTCCAGAAGCTGCTGGCGCTATCGTGCTGCCAAAGACTTCGGGGGCTTAAGGGTAG
CGCCTTTGAGTATGAACGCGGAGAGTGAAGTGGAGCCGACCCAAGAGGTAGCCGCCGAAG
TAGCTCTCACGCCTAACAGAAGGCCGCCATTACTCGTGCTCGTAACAAGGCACTTAAGT
CTCAATAACAACAAGCAAACCCCTTGGGTTCCCTCTTTGGGAGTCTGAGGGGTTTTTTGC
TTAAACCCTCACTAACAGGAGGTAACATCATGCGCTCTTATGAGATGAACATTGAGACCG
CAGAAGAGCTATCAGCCGTCAACGACATTCTGGCTTCCATCGGTGAGCCACCAGTATCGA
CCCTTGAGGGTGATGCAAATGCTGATGTTGCAAATGCTCGACGTGTGCTCAACAAGATTA
ACCGACAGATTCAGTCACGAGGATGGACATTCAATATTGAGGAAGGTGTGACTCTTCTAC
CGGATGCGTTCTCTGGTATGATTCCATTTAGCTCTGATTATCTGTCCGTAATGGCAACCA
GCGGTGACACCCAATATGTCAACCGTGGTGGCTATCTCTATGACCGCTCTGCGAAGACTG
ACCGATTCCCATCTGGTGTTCAGGTCAACCTGATTCGTCTGAGAGAGTTCGATGAGATGC
CTGAGTGCTTCCGAACTACATCGTTACCAAGGCTTCCCGTCAGTTTAAACAACCGCTTCT
TCGGTGCGCCGGAGGTAGACGGAGTGTGTCAGGAAGAGGAACAGGAAGCGTGGCGTGCGT
GCTTCGAGTACGAACTAGACTACGGCAACTACAACATGCTGGACGGTGACGCATTACCT
CTGGTCTACTTAACCGCTAATAACAAGGAGGCTCTATGGCTCTCATTAGTCAATCAATCA
AGAACCCTCAAGGGTGGTATCAGTCAACAGCCAGATATTCTCCGGTTCGCTGAACAAGGTA
GCGTACAGATTAACGGTTGGTCTTCTGAGTCCGAGGGTCTCCAGAAGCGCCCACCGATGA
TTCACCTTAAGACCCTTGGTGTCTGCTGGGTATGTGGGTGCGCAACCTTACGTTACCTCA
TCAACCGTGATGAGTTCGAGCAGTATTTTCGTGGTGTTCACTGGTGAAGACATTAAGGTAT
TCGACCTCGACGGTAAGGAGTACCAAGTACGTGGAGACCGCTCATATGTTTCGTACAGCTA
ACCCACGAGAAGACCTTCGGATGGTAACTGTGGCTGATTATACCTTTGTGACTAACCGCA
AGGTGGTTGTACAGAGTAACGACCAATCGGTCAACCTTCCGGGCTTTAAAGACCAAGGCG
ATGCGCTGATTAATGTTTCGCGGTGGACAATATGGGCGTAGACTCTCAATCGAGTTCAACG
GGGCTGAGCGTGCTGTGTACAACCTACCGGATGGTTCACAACCAGCACACGTTAACGAGG
TTGACGGTCAGGCTATCGCTGAGAAGCTGGCTGTGACGTTGAGGAACAACCTTGGGAATC
CAAACAACGAGCAAGACCCGAATAAGTGGCGCTTCAACGTTGGCCCCGGATTTCATCCATA
TCCTTGCGCCAAATAACGATAACGTTTGGGGACTACAGACTAAGGATGGTTACGCAGACC
AGCTAATCAACCCTGTAACCCATTACACTCAGTCGTTCCAGAAGCTGCCTATTAACGCGC
CAGATGGGTACATCGTGAAGATTGTTGGTGATACCTCAAAGACTGCCGACCAGTATTACG
TTAGTTTCGACCTCAACCGTAAGGTGTGGGTAGAAACAATTGGATGGAACACAAGGACTC
ACCTACATTACCACACGATGCCTTGGGCACTTGTTTCGCGCTTCTGACGGGAACCTTTGACT
TCAAGTACCTTGAGTGGGGTGCTCGTACTGTGGGGGACGATAACAACAACCATAACCCAT
CCTTTACCGGACAGACAATCAACGATATTTTCTTCTTTCGTAACCGTTTGGGATTCTTA
GTGGGGGAGAACATCATCTTGTCTCGCACCTCGAAATACTTCAACTTCTTCCCGGCATCCG
TGTCAAACTACTCCGACGATGACCCAATCGACGTTGCGGTTAGTCATAACCGGGTGTCAA
CCTTGAAGTATGCCGTTCCGTTCTCAGAAGAGTTACTCCTGTGGTCTGACCAAGCGCAGT
TCGTTCTGACAGCCTCTGGAATCCTTTCGAGTCGCTCCGTAGAGTTGAACCTTACGACGC
AGTTCGACGTGCAAGACAGGGCACGCCACATGGTGTAGGACGTAATGTATACTTTGCGT
CACCTCGCGCTTCTTTCACATCCATTAACCGATACTATGCGGTACAGGATGTAAGCTCTG
TGAAGAACGCAAAGGACATGACGGCTCACGTTCCGAACTACATAACCGAATGGAGTATTCA
GTATATCGGGGACAACCGCTGAGAACTTCGCGGCTATCCTTACGAGCGGAGCACCGAACC
GAGTGTATATCTACAAGTTCCTCTATATTGATGAGGAAATCAGGCAGCAGTCGTGGTCTC
ATTGGGACTTTGGGGACAACGTTACGGTGTGTTGTCAGCACAGGTGATAAACTCAACAATGA
CTGTATTGATGAGCAATGAACATGCTGTGTGGATGGGACGCTTACACTTCACGAAGAACT
CCATAGACATTCCGGGAGAGCCTTACAGATTATACATCGACGCTAAGAGGAAATACACCA
TCCCTGCCGGGACGTATAATGATGATACCTACCAGACGTCCATAAGCCTCGCAACAATTT
ATGGGATGAACTTCACTAGGGGTAGAGTGTCTGTGGTCTTTTCTGATGGGAAGATTGTAG
AGATAGACCAACCAATCAACGGGTGGAGTAGCGACCCAATACTGAGACTTGATGGAAACC
AAGAGGGACAAGTAGTCTACATTGGGTTCAACATCCCGTTCACTTATACGTTCTCGAAGT
TCCTCATCAAGAAGACTGCTGAGGACGGCTCGACGGCTACCGAGGATATTGGTCGTTTAC
AGCTTCGGCGTGCGTGGGTAAACTATGAGGACTCTGGAGCGTTCACCATCCGTGTGAACA
ACCTGTCCCGTGAGTTCATCTACACAATGGCTGGTGTCTCGCTTGGGTTCTGACAATCTGC
GTGTTGGCAGGTGCAACATTGGCACAGGGCAGTACCGCTTCCCGGTTGTTGGAAACGCTC

AGACGAACATAGTAACACTATCGAGTCAGATGCATCAACACCACTGAACATCATTGGGTGCG
GCTGGGAGGGGAACACTACCTTCGTCGTTCTTCTGGCATTAACTTAAAGTCTCCCTGTGGT
GAATTAACCCTCACTAAAGGGAGACACTAATAGATACGAGGGGTAAAGCATTATGTACA
TTACAAAGTGTTTACAAATCCATGCCGACAACCTTCAGCCGTCCATAGAGGACATTCTGG
AAGCTGAGGCACTAGGTGTTGAACCAAAGGTAATTCCTGATGAGAACACTGTGGCAATGC
TTAGCGATAACGCTGTGTTGGCAATCGGTGGCAATCAGGGAGACCGAGTGTGGTTCCTTA
CCTCTAAGTACGTCCCCTGTTTACCTTGAAGGAGCGCTTAGAGTTTCGTAGACTTATCA
TTGAATATCGTGATATGATGCTGAGCCAGTACGAGTCCATTTGGAATTCGTTTGGGTAG
GCAATAAGTCACACATTCGTTTCCTAAAGACCATAGGCGCGGTATTCCATAATGAGTTTA
CCGCTGATGGTCAATTCCAATTATTCACTATCAGTAGGAGGTAACACTATGTGCTGGATGGA
AGCGATTCTATTGCCATGATGGGTGCCCAAGCTCTAAGTAGCCAGAACAGTGCTGACAA
GGCGCGAGTGGCACAGACCGAAGCTGGACGCAGACAGGCAATGGAGATGGTCAAAGAGAT
GAATATCCAAAATGCCAACGCCTCGCTGGAACAACGGGACGCCCTTGAAGCTGCATCCTC
TGAGTTGACTACACGTAACATGCAGAAGGTACAGGCTATGGGAACCATCCGTGCAGCTAT
TGGCGAGGGTATGCTCGAAGGTGAGTCCATGAAGCGCATCAAGCGTATCGAAGAGGGCAA
CTACATTAGGGAGGCAAATAGTGTACCGAGAATTACCGCCGAGACTACGCGAGTATCTT
TGCGCAACAGTTGGGACGCACTCAGTCCACAGCGAGTCAAGTCGATGCAATGTACAAGAG
CGAGGCCAAAGGTAAGTCTGGTCTGATGCGTGTACTAGACCCTCTGTCCATTATGGGTCA
GGAAGCTGCAAGTCAATATGCGGCTGGTGGATTTGACAAGAAGGGTGGAAACCAAGCAGC
ACCTATCAGTGCCGCCAAAGGAACCAAGACCGGGAGGTAATAATGGCTAGTAACTAAAT
AGTGTTTTAGGCAACATGGCGACTCCCGGTATGGAACGACTCCGGGGCGTCAAAGGTATG
GACTACCGGGCAGCAACCATTGAGGCTGAACAACCAAGAGCGAGTCTTCTGGACTCCATT
GGTCGATTGCTAAGGCTGGTGCCGATATGTACATGGCGAAAGATGAACGTGATAAGCAA
CGAGCCGATGAGCGCTCCAACGAGATTATCCGTAAGCTGACCCCTGAGCAGCGCCGACAG
GCTATCCAGAATGGTACACTGCTGTATCAGGATGACCCATACGCAATGCAAGCCTTGAAG
TTCAATACCGGGCGTAACGCTGCGTTCCTCGTTGACGATGAGGTTCAACAGGCCATCAA
GAGGGTCGCTTCCGTAACGCTGGAAGAGATGGAGCAGTATCGTCACTCACGCCTACAGGAG
CACTCGAAGTCGTTGCTGAGCAGTTCGGTATCAATGAGATGGACGAGGAATACCAGAAG
GGTTTCAACGCGAATATCACCGAGCGTAACATTGCTCTGTATGGGGCACATGATACCTTC
CTGAGTGACCAAGCGCAGAAGGGTGCAATCCTGAACTCGAAGGTTGAACTCAACGGTGT
CTATCTGACCCTGACCTACTGTCTCGTCCTGAGTCCGGTGAGTTCTTCCAGAACTACATT
GACAACCTCCTTGGTGACGGGGATGACCGACAATCAGGCTCAACAGGTTATCTCTTCGTCC
CTGAATGACGTGCTACAGCGTCCGGGTGGTGCCGCTTCTTGCAGAACATTGAGAACCGC
AAGGTGACTCTTAATGGCGCTACGACTACCTATCGTGAACCTGATGGGTGATGAGCAGTGG
CAGGCAATGATGATTAAGGCACAGCACACTCAATTCAGAACAACGCGAAGTTAACCGAG
AAGTTCCGACTGGATATTAACCTCAGCGCTTAACCAAGCAGACACTGGTAAAGGCTGGGAG
ACTCTTCAAGGTATCAAGGCCGAACCTCGATAAGATTCAGCCGGGTGAAGAGATGACTCCT
GAGCGCGAGTGGTTGATTTCCGCACAGGAACAGATGCGCACACGCTTCAAGCAGGAACAG
GCTGAGACAGCCAAGCTGATGGACAAGCAACAGAAGACCTTGAATAAATCTTTGGTCATC
GACAAGCAGTTCCAGAAGCGCCTCAACGGTGAATACGTCTCGACAACTATAAGGACATG
CCGACCAACGAGAACACTGGTGAGTTTACACATAGCGATATGGTCAACTACGCGAACCAG
AAGTTAGCGGAAATCGAAGCGATGGACTTAACGCCAGAACAGAAAGACAACTGAAATTG
GACTACCTACGGGCAGACTCCAAGGAGGGTGCTTTCCTGTCAGCGTTTGGTGAGATGATT
ACTGATGCTGGAAACGAATGGCAGGCTGCGGTGATTAACGGTAAGATGCCTGAGAGCACA
CCAGCGATGGACAACCTTCGTGCGATCCGCAACACTGACCCTGACCTGATTGCCTCTCTG
TATCCTGACAAGGCCGAGTTGTTCTGACTATGGACATGTTGGATAACCAAGGTATCGAC
ACGCAGGTTCTTATCGACGCTGATAAGTCCCAGCACAGAAAGACCAAGGAGATGCAGTTT
GAGGATGACCGAGCGTGGGCTGCTATGATGAACGATTCAACGAATCCTCAAATCAAGTAC
ATGCCTTCGAGTGTCCAAGGTTACGCGCGGAAGATTTATGATTCCGTGAAGTACCGGACA
GGGAACCCTGACATGGCAACAGAACAGGTCGCAAAGTTCTCTCTGATTCAACGACTACG
TTCTCCAGTAGTGATGTTGATGGCGATACCTATGGTGTCTGCGAAGAACATCCTGACT
GTTTCGGATGACCCTAAGTCGTGGGAGCAAGGGAAGAACATTCTGGACGAAGCCATTAAG
GGAATCACAGCGGCGAACCCTTGGATTACCAACAAGCAACTGACGGTGTACCAGCAAGGT
GATTCAATATACCTGATGGACACAACCGGACAGGTTTCGATTCGGTATGACCAAGAGTTG
CTCCAGCGTGAGTACCAGCGTACCGCACAGATGCAAGCTGAGGCAGCACGAGAGAAAGCC
CTCAAAGAGGCCAACAAGCGTGCCCAATCAGCCGTGTACCACAGGCGCGTGAAGAAGCG
CGTAAACGTGTCCAAGAGAAACGGAAGAAGACTCCGAAGTACATCTATGGACGTAAAGAA

GACTAACAGTGATAAGGAGGCTCCATGAGCTACGATAAGAACAACCTAGCGAGTTCGAT
GGTTATTTCAAAAAGCGGCAGACAAACATGGGGTCTCCTATGACCTGCTTCGTAAATTA
GCATTCAATGAGTCCAGTTTCAATCCAAAGGCCAAATCACCAACTGGCCCGAAGGGTCTC
ATGCAGTTCACCAAGGGTACAGCCACTGCGCTGGGACTCAAAGTCACTGATGCAGACGAT
GATGACCGTTACAACCCGGAGTTGGCTGTGGATGCAGCCGCTCGTCACCTGAGTGACCTC
ATTCGTAAATACGATGGGGATGAGCTTAAGGCAGCCCTAGCGTACAACCAAGGCGAGGGA
AGAAATGGTGCCCCTCAGATGCAGGCCTACGACAAAGGTGATTGGGCCTCAATCTCTGAG
GAAGGTCGTAACACTATATGCGTAACCTGATGGACGTAGCTAATAGTCCTCGCAAGGGGGAC
TTGGAGGCGTTCGGCGGTATCACCCCAAAGGCTAAGGGCATTCCATCGGGGGATGCATTT
GCTGGAATCGGGAAGAAGCAGACGGTAGGCACTGACCTGCCGGAGTCAACGGGATTCAA
GTGGAGGGTAAAGAGCAGCAAGCGCCTAACGTTCTTATGCTAAGGACTTTTGGGAAAAG
ACTGGAACAACACTGGACGAGTTTAACTCACGCTCTACCTTCTTCGGAATTGGCGATGCA
ACAAGTGCGGAGCTTCATAACTCTGTACTTGGAGTTGCTTTCGTCAGCCCGTAGCGAC
GATGGTTTTGATTTGTTCAAGGACACCATTACGCCTACCCGTTGGAATAGCCATACGTGG
ACTCCAGAAGAGCTAGAGCGAATCCGTAAGGAAGTGAAGAACCCCGCGTACATCAACGTA
GTCACTGGAGGCTCTCCTGAGAATCTGGACGCCCTCATTAAAGATGGCGAATGACAACAT
GAGATGGATGCGCGGTCTGCCGATGCTGGTGTGGTGCCAACTTACTGCTGGTATCATC
GGCGCTGGTGTAGACCCGCTGAGTTATGTACCGCTAGTAGGCGTAGCCGGGAAGGGTCTC
AAGGTGGTTAACAAGGCTTTCATTGTGGGTACTCAAAGTGCTGGCCTCGCGGTTGCCTCT
GAGGGTCTCCGTACATCAATCGCTGGTGGAGAAGCCACTATGCTGATGCTGCTTTAGGT
GGTCTCTTGTGGTGTGGTATGAGCGCAATCAGTGATGCTATCGCTGCTGGTGTTCGC
CGTCCCGTGGGACTGAGGTAGTTAATGACTTCGCTCCTATGGCACACCGCTTGGGAAGCC
CGTGAGACCGCTCTGAACACTGGTGGGGAAGACCTGACCCGTATGCCTAGCGAGAACCGT
GTGTTTCGACCGTGAGCACGCTGGCGTTGAGTATTCACCTCTGGAGACCGAGCCGGGTGCC
GTTGTGTTGCCTCAAGGTCAAATCCTGAGCGACACCAACCCACTGAACCCTCAGACTCTT
AGCGAGTTCGAGGCGGTCAACCCTGAGCGTGCCGCTCGTGGTATCTCTTTGGGTGGTTTC
ACTGAGATTGGCTTGAAGACTCTCCGCTCTGAGAACCCGACTGTTTCGCTCCATTGCGAGT
GACCTTGTGCGTTCTCCGACAGGGATGGAATCAGGCTCTAATGGTAAGTTCGGTGCAGT
GCTTCTGACATTAAGGAGCGGCTCCACGCGAACAATCAGCGCACCTACAATCAGCTTTAT
GATGCTGTGCGTACTGCAATGAAAGACCCTGAGTTCTCCACAGGTGGTGGCCACAATGAGC
CGTAAGGAAATCCGACAGGAAATCTACAAGCGTGCAGCCTTGGCGATTGAGCGACCTGAG
CTTCAAGCAAACCTGACAAAGGGTGAGCGGAACGTGATGAACATCCTCAAGCAGCACTTT
GACCTCAAACGTGAAATCATGGAGAACCCGTCAATCTTCGGCAACACCAAGGCGGTGAGT
ATCTTCCCCGGCTCACGCCACAAGGGAACCTACGTGCCAAACGTGTACGACCGCGCTATC
AAGATTGAGATGGTTAAACGTTACGATAATGATGGCTTGCAGCGAGCAATCGCGGAGTCA
TGGTTGACGTCTTATCGTGCTCGTCCAGAAGTCAAGGCGAGGGTTCGATGAGTACCTGATG
GAACTTAACGGTCTCAAATCCGTGCAGGAAGTTACGCCTGAGATGGTGCAGAAGCACGCG
ATGGATAAGGCGTATGGTATTTACACACTGACCAGTTCTCTGCCTCCTCTGTCATTGAG
GATAACATTGAGGGTCTGGTGGGTATCGAGAACAACAACCTTCTTGGAAAGCCCGTAACATG
TTCGACAGTGACATGGCGGTGACTCTCCCTGATGGTAACACGTTCTCTGTGAATGACCTG
CGTACCTATGACATGGCTGAAATTCTGCCTGCATACGACCGACGAGTAGATGGTGTGTT
GCAATCATGGGCGGTTCGGTAAGACTACCAAAGACCTGAAAGATGAAATCATGGCGCTG
GATAAGCAGTCAGAGGGTAACGGCACACTGAAAGGTGAAGTGGAAGCTCTCAAGGACACC
GTGAAGATTCTGACTGGTCGTGCTCGTAGGAACCCGGAAGGCGCTTGGGGTACAGCCCTG
CGTCCGTAAATGACCTCACGTTCTTTGCTAAGAACGCCTATATGGGCGCACAGAACGTT
ACTGAAATCGCTGGTATGCTGGCGAAGGGTAACGTCTCTGCGATAACTCATGGCATCCCT
ATGATTAACGATTGGGTCAACCGTGGTAAACCGCTTCGTGCCTCTGAGATTAAGGAGATA
CACGGGATGGTGTTCGGTAAGGAAGTACCAACTAATCCGTCCGGGACGTGAAGACCAC
GTGCGCCGACTCCGGGAGTCTACGGACACCAGCGCTGCGGTTGCCAATGTGGTTCGGTACG
ATTCGTTTCGGCACTCAAGAGTTGGCTGCACGCTCTCCTTGGACAATGCTCCTAAACGGA
ACATCAAACACTACATTCTTGATGCTGCCCCTCAGGGTGTGCTTGGGGATGTGGCTGGAGCG
GCCCTTGCTGGGAAAGCCTCTAAGTTCGGTAAGGCAAACACTACCTTAAGTCTGCCTCTATC
AGCCCTGAGCAGTGGAAATGGAATCAAGCAGTTGTTTCAGAGACCATGCGACTCGTAGAGAA
GACGGTAAGTTCACCATTCGTGACAAACAGGCTTTCGCTAACGACCCACGTTCAATGGAC
TTGTGGCGACTGGCTGACAAGGTGGCGGATGAGACTATACTGCGACCTCACAAGGTTTCC
TCACAGGACTCCAAAGCGTTCGGTGCAGGGGTGAAGATGGTGTGATGCAGTTTAAGAACCTC
GTCATCAAGTCCCTTAACTCCCGGTTTCGTCCGTAGCTTCTACGAGGCAACTAAGAACAAC

CGTGCGTTAGACCAAGCGTTGACTCATATCATCTCCTTGGGTCTAGCTGGTGGTTACTAC
GTTGCGCAGGCGCACCTTAAGGCCGCAAGCCTACAGGAGCACAAGCGTAAGGAGTACCTT
AAGAACGCACCTTGACCCTAAGATGATTGCTCATGCGTCAATCTCTCGTAGTTCACACTTA
GGCTCACCATTGAGTATCTACGACATGTTGCTGGGATGGTTGGTAGCGATACCTATAAG
TACACCCGCTCTACTGTGCTCCCTAAAGAGTCCGAGAAGCGTGACCCTAACAAAGGCAATG
ACAGGTAGACAGGTGGCTTCAACTATCGCGGGTGCAGTTGGTGAGCAGGTTCCGGGGTTA
GGTTTTGTGGGTTCTGTGGGTGCAACAGCAATTAACGCAGCTTCCCTGCTATCTTCTCCC
AACAAAGGCAACCGCTCTGGAGTTCCGTACAGGCCTCTTCAACACCTCTCGTGAGTTGATT
CCTAATGACCCGCTATCGCAGCAACTCATTATGAAAATCTACGAGGCCAACGGTATCCGC
ATAAAGGAGACGCCGAAGAAACAATAAACCCCTACTAAAGGGAGAGAGGTCACATTCTGG
CCTCTTCTCTCTTAATGCTAATTTACAAAGGAGGTCACATGGCTACAACCTATTAAGACCG
TGATGACTTACCCGCTGGATGGCTCCACTACGGACTTTAATATTCCGTTTCGAGTATCTAG
CGCGTAAGTTCGTCAGAGTGACCCTTATCGGTGTTGACCGAAAGGAACTCATCTTGAATC
AGGACTACCGTTTTGCGACTAAGACCACAATCTCCACAACGAGAGCATTGGGGCCAGATG
ACGGTTATAACATGATTGAAATCCGTCGATTTACCTCCGCTACCGATAGGCTGGTTGACT
TCACCGATGGTTCAATCCTTCGGGCATACGACCTGAACATCTCTCAGGTCCAAACCCCTC
ACGTTGCTGAGGAAGCACGTGACCTTACCGCTGATACTATTGGCGTTAACAATGATGGGA
ATTTGGATGCTCGTGGTCCCGTATCGTTAACGTAGCTGACGGAGTTACTGATGGTGACG
CCATCTCTGTAGGTCAGGTTAAACGTATGAACCAGAACTCGTGGAAGCACGTAATGAGT
CCTTGCAGTTCGTAATGAAGCAGAAGGTTTCCGCAATCAGGCCTCTACGAGTAAACAGG
CTGCTGCTACCTCTGAGTCGCAATCATGGAATCATTCTGAGCGCTCTCGGACATTTCGCTG
AGGCAGCTCAAGGTTCTGCTAACTCTGCGGGACAGTCAGCTACCAATGCGAACAACGCTA
TGCAGTCTGCTGGTCAATCAGCCACGGATGCTAGTAACTCTGCTGCTCAGGCTAAGGCCT
CTGAGGTTAACGCAAAGGCCTCTGAGGTTAACGCTAAGCGTGATGCTGACGCGGCCCTGC
TGGCTCTGCAATCCACTGGTAACGTACCTGTGGGTACAGTCGCCATGATTACCCACACCA
AGATTCCACTGGTTGGGTGCGTGCTGGTGAGGACTTCGACGTTAATACTTACCCGGCGT
TAGCTGAACTGTTCCCTAGTGGTCGTA CTCTAGCTTCGATGACCGCTATCCTATTGGTA
ACTCTACCGTATTGACTCCGGGTCAGCTTATTGACCAATCAGTACCCGCCACAGTCACA
CCTTCGACGTGCCTGTCAACGTGTCAGGTGCTACGGCTGCTGGTGGCGAATATCGCGCCA
GAACGTCACACGAAGGGGATCACAGTCATGGGTTCTCATTGCCTATCCAGAACAACACTG
GTGCTTATACTGGTCGTCTGGTTGGCGGTGGCAACAACCCTAACTACCCGCAAGACCTGC
GCTTTAACACTGGTGGCGGTGGTGCTCACAGTCATGAGTTCTATGTTCTTACACAGTC
ACACGTTGAATGCATCTGGGCGTGCTGCTGGCTCCGCTCTTTCGTCAGGTATTGGAACT
CACCGTATGTCCGTCCGTATTCCACTGTGGTCATCTTCATCATCAAGGCCGCTCAAGGTG
TTGACGATAAAGGACGCAGCAATGCAGGTGGTGGGCACTGTGGTTGGACGAGTGGACGCTC
TGGAGAACTGGCAGAAAACCTCAAGTCCGTTGTTGAGAACGGTTCACCAACCTCTGGAA
ACGGCGGGCCTTGGGAACGTA CTGTGTACACTGCCAGACTGACTTCGGTCTCAACCGCT
GGCGCACGCTGAGTGGTTCGTCATGGGGAGAAGTAGTCAACTTACTTAATAGCTCCGGCG
TACTTAAAGGGTATCCGCAACGTCTTGTGTTGACTTCACGGTTGAGGTAATCGATAGCT
CTGACCTAATCGCCAAGGCTGGTATATATAGTCCAATGATTATGGCCAGAATCGTGTATC
ACAACGGCACCAACTCTGGTGATATACTTCCCGCTGCCACCTCAAGCTCTGCGCACGCGA
CAAACGGGTGGAACATTAAGATGGCTACACGATTGTTGTATGGTACTGATGGCGGTCAAC
CAGTAGTTGAGATTGGTGCCTTCAAGGATGGTCTGACCAGCAGACGGCAAACGTGCCAG
TTAAAGTAGGCTTGCGCCTCGTTCACGTGTTCTAAGGAGGACATAATGTTATCACTTGAT
TTCAACAACGAGGCCATTAAGGCTGCACCCATTGCGGGTGTGGCTGGTGCTGATGGTGTG
GCCCCCTGTTCTGGGGGCTTTCTCTCAACGAATGGTTCTACGTTGCAGCTATCGCCTAC
ACAGTGGTTCAGATTGGTGCCAAGGTGGTTCGATAAGATTATTGATTGGAAGAAAGCAAAT
AAGGAGTAACCTATGAGCGACAAGACTTTAATCAAGCTGCTGGAGATGCTGGACACGGAG
ATGGCACAGCGTATGCTTGTGACCTCCAGAGCGAGGAACGCCGAACCTCCGCAGCTTTAC
AACGCAATCGGCAAACCTGTTAGACCGCCATAAGTTCCAAATCAGTAAGCTGACCCCGGAT
GAGAACATCCTTGGCGGTCTGGCGGTGGTCTGGAAGACTACAACAAGTGGTCCGGCCCT
AATGGTCTGACTGATGATGAAACAATCACGCTACAGTAAGTGACATACTCAAGGTTCTCC
ACGCGGGGAGCCTTTATGGATGTTATTTGGTGCATCTATGTAAAATCTGAAAATTGATGG
GAGGTGTTATGCTAAAACCTTTACGCGAGCGCACTCCCTTGGGTACTCGCCGGGACACTCT
TTATGGGTGGCTGGCACTTAGGGTCAACCCATGAGAGAGCAAACCTGGAAGGAGGTAATCC
AAAATGAATACATTGCGAAAACAAAAGCAACCGCAGCAACTCAGGCAGAGGTCAGTCGGG
TATCCCGTGAGTACCAAGAAGAGATTGCAGCCATTGAAGGCAGCACTGATAGGATGCTTA

ATGACCTGCGTAGTAATAATAAGCGGCTGTCAGTCCGCATCAAGACCCTTACCGGACTAC
CAGAAGATAACGGTAGATGCGAGTTTAATGGTCGAGCCGAACACTACACGAGTCAGATGCTA
AGCGTATTATCGGAATAACCCAAGCTGCTGATGCTCACGTAAGGGCGCTCCAGCGTACTA
TTAAGGAGATGCAGAATGAGCGACACCCAAGCAAACCGTAATGCGCTAATCATCGCGCAG
CTTAAGGGCGACTTTGTGGCCTTCTGTTTCGTATTGTGGAAGGCTTTGGCTCTCCCGCCA
CCGACTAAGTGTGAGATTGATATGGCCCCGGTGTCTGGCTAACGGAGACAACAAGAAGTTT
ATCCTACAGGCTTTCCGTGGTATCGGTAAGTCATTCATCACCTGTGCGTTCGTTGTGTGG
ACGTTATGGCGTGACCCTCAGTTGAAGATACTGATTGTCTCTGCATCCAAAGAACGTGCG
GACGCTAACTCCATCTTCATCAAGAACATCATTGACCTGCTGCCATTCTTGGCTGAGCTA
AAGCCTCGCCCCGGTCAGCGTGAAGTCTGTGATTAGTTTCGATGTTGGCCCTGCCAAGCCT
GACCACTCTCCGTCTGTGAAGTCGGTGGGTATCACTGGTCAGTTGACTGGTAGTCGTGCT
GATATCATCATAGCGGATGACGTTGAGATTCCGTCTAACTCCGCAACTCAAGGTGCCCGT
GAGAAGCTGTGGACTCTGGTGCAGGAATTTGCTGCGCTTCTGAAACCGCTGCCGACTTCT
CGCGTTATCTACCTTGGTACACCTCAAACCGAAATGACCTTGTACAAGGAACCTCGAAGAT
AACCGTGGGTACACCACAATCATCTGGCCTGCGCTCTATCCGCGTAGCCGTGAGGAAGAC
TTGTACTATGGCGACCGTCTGGCCCCGATGCTCCGCGAAGAGTTCAACGATGGGTTTCGAG
ATGCTCCAAGGTCAACCGACTGACCCCGTGGCGTTCGATATGGAAGACCTGCGTGAGCGT
GAGTTGGAATACGGTAAGGCTGGCTTCACTTTGCAGTTCATGCTCAACCCGAACCTGAGT
GATGCCGAGAAGTACCCCTTACGCCTCCGTGACGCTATCGTGTGCGGTCTGGACTTCGAG
AAAGCCCCAATGCATTACCAGTGGCTTCCGAACCGTCAGAATCGCAATGAAGAGCTTCT
AACGTGGGACTTAAGGGTGATGATATTCATAGCTATCATTTCGTGCAGCCAGAACACTGGA
CAGTACCAGCAACGCATCCTCGTGATTGACCCAAGTGGTTCGCGGTAAGGATGAGACAGGT
TACGCAGTGTGTTACCCTGAATGGCTACATCTATCTGATGGAAGCTGGCGGGTTCCGC
GATGGTTACTCCGACAAGACCCTTGAAGTCCCTCGCTAAGAAAGCGAAGCAGTGGAAAGGT
CAGACAGTGGTCTTCGAGAGTAACTTCGGGGATGGTATGTTTGGTAAGGTATTCAGCCCT
GTGCTCCTGAAACACCATGCAGCGCAACTTGAAGAGATTCGTGCTCGCGGTATGAAGGAA
CTACGCATTTGTGATACGCTGGAACCTGTACTCTCTACGCACCCGCCTTGTGATTCGTGAC
GAGGTGATTCGTGAGGACTACCAGACTGCCCGTGACGCTGATGGCAAGCATGACGTTTCGC
TATTCGCTGTTCTACCAGTTGACCCGTATGGCTCGTGAGAAGGGCGCTGTGGCCACGAT
GACCGACTTGATGCGTTAGCATTGGGTGTGGAGTTCCTACGCTCTACGATGGAACCTGGAC
GCCGTGAAGGTGGAGGCTGAGGTGCTTGAAGGCGTTCCTTAGAGGAACACATGGAGCACCCA
ATCCATTCGGCTGGTCACGTAGTCACCTCTATGGTTGACGGTATGGAACCTCTATTGGGAG
GATGACGATGTGAATAGCAATAGGTTCACTGACTGGTAGTTATGCATATTGAGTGCATAA
GGAATCATTGAGACCACGGATGGTCACTTTAAGAACTCCTTAAGAATCAATGAGTTTGA
ATTAACCCTCACTAAAGGGAGAGAGGGGACTTAAGCTACTATATAGGTTAGTCATTCAG
GTTATGCAATGACCCTTTATGCACTTTAAGTCGCCTCTATGATTGGTGATATTATCATTG
TATAATCACCTACCTTAGAGCAACTGAAAGGAGGTGGCTCAATGTTACGCTTGCTGATT
GCCCTGCTGCGTCATAGAGTCACTTGGCGATTTCTTCTGGTACTTGCTGCTACCCTTGGG
TACGCAGGTCTTACTGACCACCTCGGTCAACTGGAAGTGGCCTTTTGTCTATACTCTCT
TGTGGGGATTAATAATTATTGTTGATGAACGACAAGCGGCTCTGAGGGATTCGTAGGTATAG
TTTCACTACACCAACTCATCCCTGTAGAGTCAACCCTAAAGGTTATACCTAAAGATGCC
TGATGTTTCGTAATGGTCTTACAGGGTCTTTAAGTGTCTCCTATGGTCTCACCTATGGTGT
GGCCTTACCTAAAGTGGTTGCCTAAAGAGACCTTTAAGAATTTACCACAAAATCTGAAT
GGGTATCTCACAGTTCAAGAACCCAAAGTACCCCCATAGCCCTCCTAAAGCCACCTAAA
GCCAGCCCTACCCCTAGGGTTTAACTTCGGTTAACCTTGGGTATCTCCTCAAGTGGCCT
ATAGGATAGCCTAAAGTGTGCTAAAGTCAATACCTAAAGTGATTGGGTGGCTTAAGGA
GGCCTTAAAGAGTGTCTAGTGTACCAGTTCGATAGTACATCTCTATGTGTCCCT

>NewGenomeName_252

CGATAGTCAAAAAGGTTATCAACAGTGGACTAGTAAAACGATTTCTCGTTTTTTGAGATAA
AGGATTCATACTATTGGTGAGTTGACTTATCATTCTGCAAATTATACTGCTCGTTATAAC
TACTAAAAAATTAGGTGTTAAAGATTATAAGGCATTGCAGTTAGTACCTGAAAAATTAAG
AATGTCAAAAAGGAATTGGTTTAAAGTATTTTATGGAAAATAAAGAGCGTATATATAAGGA
AGACAGTGTTTTAAATTTCAACTGATAAAGGTATTAAGATTTAAAGTTCCTAAGTATTT
TGACCGTCGTATGGAGCGTGAATGGCAGGATGAGTTTTATTTAGACTATATTAAGAAAA
ACGAGAGAAAGTGGCTAAAAGGACGCTCTTTCAGCGTCAGATTGTTAGTTCAAGGAGTTA
TACAGATTATTTAGGTGATGAACAAAAAATAAATAAATATTGTAAGGTTGACTCG
ACCTTTGAAAACCTGGTAAAAGTAGTTGTCTTGGGGCATATATTACTTGTATAATATGC

CCCATTGACGACAGAAAGGAGTGTTGATTGTGAGACGCAAGGTTAAGAACACAAAGCGTC
ATCAGTGAAGGTTGACTCATTCTGCACGTTCAATTAACGTGCTAATAATAATGCCGTCAA
ATCCTCGTGGTGGACGTCGTTTTTAGAAAAAATGTTTCACGTGAAACATAGGAAGGAGAT
AATCATATGGCTTATCGTGGTTTTAAAACGAGTCGTGTTGTAAAACATAGAGTACGTAGA
AGATGATTTAATCATAGAAGACGTTATAGATAGGAGAATACTTATGAAATTAAGTAAGAA
AAAAATGCAACGTATAGATAATACATTAGAAAAATTATTTGAATGAAGTCATTTAAATGG
ATATGATAATTGACTTACTAACCAACTTGCATTGGAGAAAGAGATTGAGCAAGGTTATCG
GTGTGAAACTTGTAAAGTTAGTTATTAATCTGTTAATAAAGATGAAATAGTGTGTAAATG
TATTAATGAGAAACGTTAATAATAAATTTTTTGAGATTAACAAGAAAGGAAAATATTA
TGGATAAATTAATAAGTTTTAAAAGATGTTATGCGATTTATATTTAAATTTGGTTTACCTG
GTTTGTGTATAGCAGTTGGTTTAATTGTTATGGTTGCAAATAAGTGACTTGGTATACCTT
GACCTTGTTACGTTATAGTAGGCAGTGTTAGTTTAAGTTTTGGTTTAAATTTGTTTATTG
TTCAAACATAAAAAGAAATTATAATTTATAGAAAGGAAAAAAAAGATGAAAATATATACT
CAAAGAAATAATAAAGTAGAGTTTTTCAGATTCAGGTAGTTCTGAGTATTCTGAGTATCAA
CGTGTTATTGATGCTGATACTAAAGAGAATACTTATGAAATTGTGGCAACTTATAATCGT
TATGATGAGATACAAGAAGCCGGAGAAGGTACTGATTTGCGTTCAATGCTTGATAAGTAT
GGTGATGATTATTTAGAGTTGTTGCCACCTGCTAGATTAGGTGGAGATGATACTATTTTG
CCGAAATCTGTTTTGGAGTTAGAAAATATTAGATTACAAAATACAGAGTATTTATCGTTA
TTGGAAAATATTAATTCTAACTTGATAAGCAAGGTTTAGGTGATTTAGATAATTTTATT
AAAAATTGACAAGAAAGTCAGAAAAAATAGAAAATGAGAAAGGAAAAAAGAAGATGAA
AAAGAAAATGAGTAAATTGAATGCTAGAGTACACGATTTTTCAATGTTTAAAGGAAATCA
TATCCGCGTTCAAAAATACATATTCCTCATAAAAACAATTAGAGCGTTTAAATGTTGGTGA
GATAATTCCAATTTATCAGACGCCTGTTTATCCTGGTGAACATATTAATAATGGATTTGAC
TAGTTTATATCGTCCTAGTACTTTTATTGTACCTCCTATGGATGATTTAATCGTAGATAC
ATATGCGTTTGCTGTTCCCTGACGGATTGTTTGAAGATTTAGAAAAGTTTTTTGGTGA
AAATCTGATAGTTGAGATGTTAAGAATGCTCCTCCTGTACCTGATATTGTTGCACCTTC
AGGTGGTTGAGATTATGGTACTTTGGCTGACCATTTTGAATTACTCCTAAGGTTCTGG
AATTAGGGTTAAATCTTTAAGATTTAGAGCATATGCTAAAATTATTAATGACTGGTTAG
AGATCAAATTTAAGTAGCGAATGTGCTTTGACTTTGGATAGTTCTAATTCACAAGGAAG
TAATGGTAGTAATCAAGTACTGATATTCAATTAGGTGGAAAGCCTTATATTGCTAATAA
ATACCACGATTATTTTACTAGTTGCTTACCTGCTCCACAAAAGGTGCTCCTACTACTCT
AAATGTAGGTGGTATGGCACCTGTTACTACTAAATTTAGGGATGTTCTAATTTGAGTGG
TACTCCTTTGATTTTTAGAGATAATAAAGGTAGAACTATAAAAAGTGGTCAATTAGGTAT
TGGACCTGTTGATGCTGGATTTTTAGTAGCACAAAATACAGCGCAGGCTGCTAATGGAGA
GCGTGCTATTCCTTCAAATCTTTGAGCAGATTTATCAAATGCTACTGGTATATCAATTTT
AGATTTACGTTTAGCAATTACTTATCAGCATTATAAAGAAATGGATGCTCGTGGTGGTAC
TCGTTATGTTGAATTTACGTTAAATCATTTTGGTGTACATACGGCAGATGCTCGTTTACA
ACGTAGTGAATTTCTTGGTGGACATAGTCAGTCATTGTTAGTACAGTCTGTTCCACAAAC
ATCATCTACTGTTGAAAAAATGACTCCACAAGGTAATTTGGCAGCGTTTTCTGAAACAAT
GATACAGAATAATTTAGTTAATAAGACTTTTACAGAACATAGTTATATTATTGTTTT
GGCAGTTGTTGTTATAAACATACTTATCAACAAGGAATAGAAGCAGATTGATTCCGTGG
ACAAGATAAATTTGATATGTATGATCCTTTGTTAGCGAATATTAGTGAGCAGCCTGTTAA
AAACCGTGAGATTATGGTACAAGGTAATTCACAAGATAATGAGATTTTTGGATTCCAAGA
AGCGTGAGCAGATTTGCGATTTAAACCTAATCTGTCGCTGGTGTATGCGTTCATCACA
TCCGCAAAGTTTAGATTATTGACATTTTGCTGATCATTATGCACAATTGCCTAAATTGTC
GTCTGAATGATTAAGGAAGATTATAAAAATGTTGATAGAACTCTTGCTTTAAAAGCGAG
TGATAATACACCACAATTACGTGTTGACTTTATGTTTAATAACCATTGCTGAGAAACCTAT
GCCTTTATATTCAACTCCTGGATTACGTCGTATATAAATATGGATTGTTGTTTTATTTGTA
ATCGCTTGACAGATACTACATTTTGAACAAAAAATATTTTTGGTGAAGCACATCAAATGT
GATGTTGTGATGATTGTTATAAGAATGTAGTTTGTGCAAAGGTGGTGAAATAGTATGGGA
CCTTTATTAGGAATGGTAGGTGCCGGTGCTGCTGGTAGTGCTATTGGTGAAGGATTAGGG
ATGTTACGTGATAAATGAAATCGTGATTTTCAAGAGCGTATGTCTAATACTCAATATCAA
CGTGCTCGTAAAGATATGGAAGCGGCAGGTATTAATCCGTTAGCACAGTTTGGTAGTGGT
CAAGCATCTTCACCTTCAGGTGGAGTTTCAGGTAGTAGTTTTGGTAGTAATATAACATCA
ATGTTAGGCAGTTCTGCAAATATGCTTATGCAACTTTCTAAATTAAGGAAGATGCTGAA
CGTGCTAATTTTGGATCTAAAAGTTCAGACTATTAATGATGCTCGTAATAATATGGTG
CGTAGTGTAATAACATTGTCAAAAAGGGTTAATAACCCTTTTTTTAGAAAGGATATGAT

AATATGGCTTGTCTTAGACCTTTACAGGTACATAATTTAAAAAAGGAGAAAAAGTTAAT
TTAAGCATTATTCTAATGGAGATGTTGCACGATATGATATGAATAAAAATTATATTGTT
AATGATAGTGTGCCTTGTTCGTAAGTGTGTTGGTTGTCGTTTGGATAATTCTGCTGAGTGA
GGTGTTCGTGCTTCTTTGGAAATTAAGTCAAATCCTAAACATAATTGATTTGTTACTTTA
ACTTATAGTGATGAACATTTAGTTTATAATGCTCTTGGACGTCCTAATTGTGTGCCTGAA
CATATTACAAAATTTATTAATCGTTACGAAAATATTTTGAAAGAAGAGGACATATTGGA
ATTAATATCTTGCTAGTAATGAATATGGAACAAAAAGAATGCGTCCTCATTATCATATT
TGTTTTTTAACTTACCTTTGGATGATTTAGAAAAAACTAT

>NewGenomeName_253

AGCGCTGGGGCTTATTATTACCCCCAGCGCTCGGGACGGGACATCACGTGCGTCAACAAA
TGCACGTGACTGATATAAGGGACATAACGGGTTTAGATAACGGTTTATGCGGATTAGAAT
ATAACGTCACGTGTGAAAGCCGAAAGGCACGTGACGAAGACAAATGGATTGAATAACAT
TTGACGTCCGGTAGCTTCCGAAGGAAGTAAGCTTCGCGGCGAAGCAAACCATTTATATAT
TTGCGTAGGCTTGC GG CCTATAAATAGGACGCAGCTAAATGGCATTACAAACAGAGCGGG
TGAAACTATTCTTTGAATGGTTTCTGTTCTTTGGAGCAATATTTATTGCGATTACAATAT
TATATATATTGTTGGTTTTGCTCTTTGAGGTACCCAGGTATATTAAGGAGCTCGTGAGGT
GTTTGGTAGAATACCTGACCAGACGACGTGTATGGATGCAGAGGACGCAGTTGACGGAGG
CAACTGGAGATGTAGAGATCGGCAGAGGTATTGTGGAAGACAGACGAGATCAAGAACCGG
CTGTCATACCACATGTATCTCAGGTAATCCCTTCTCAACCAAATAGAAGGGATGATCAAG
GAAGACGAGGAAACGCTGGACCTATGTTCTAATACACGGTATATTAATATACGAAATATA
AATGGGTATTGATGTAATGATCATAATAATATATGTATGATAATGAAACATATTGTAA
TATGTGAATTGTAAACGAGAGTTGTATGTATAAAACATACAACACGCTATGAAATACAAG
ACGCTATGACAAAAGTACTGGTATATGATTAGGTATCCTAACGATCTAGGGCCGAAGGCC
CGTGAGCAATATGCGTTCGAAATAATGTTTAAACAAACAAATATACATGATACGGATAGTTG
AATACATAAACAACGAGGTATAACAATAACAACAACTGTTGTAAAGAAATAAAAAATAAGA
AGAGATAGTATATTTGTGTTGGATAAGCCTTGCAACCACCACTTTAGTGGTGGGCCAGAT
GTCCCGAGTTAGTGC GCCACGTA

>NewGenomeName_254

ACGAGGCGGGTCTAGTATTACCCCGCCTCGTTACACCTCCTTGTTACACTTTCTCTCTCT
AGATGGCTTCTAAGCGCTGGTGCTTTACTTTGAACTATAAAACAGCTGTAGAGAGAGAAA
GTTTCATTTCCCTCTTTTCTCGAGACGAATTAAACTATTTTCGTCTGCGGAGACGAAACTG
CTCCTACTACGAATCAAAAACATCTTCAAGGTTATGTTTCGTTGAAGAAAATGATTTCGTC
TCGGTGGATTGAAAAAGAAATTTGGTTATCGTGCTCATTGGGAAATTGCGAAAGGAGACG
ATTTTCAAATCGCGACTACTGTACCAAAGAAACCCTAATTTCTGAAATTGGGGCTCCTG
TGAAGAAAGGCTCGAATCAAAGAAAGATTATGGATTTATATCTTCAAGATCCCGAAGAAA
TGCAATTGAAGGATCCAGATACTGCTCTTCGCTGTAACGCGAAGAGATTGAGAATTGAGT
ATTGTTTCGTCGTTTCGCTGTGATATCGCTTCGGCCATGGCAGTCTGAGCTTCATCGGGTTT
TAATGGCAGAACCAGACGACAGAACGATAATCTGGGTTTACGGATCTGATGGAGGAGAAG
GTAAATCAACCTTCGCGAAGGAATTAATTAAGTATGGATGGTTTTATACTGCAGGAGGAA
AGACGCAGGATATTCTGTATATGTATGCTCAAGACCCAGAGAGAAATATCGCGTTTCGATG
TTCCAGGTGTTCTTCGGAGATGATGAACTATCAAGCTATGGAGATGTTGAAGAACAGAG
TATTTGCAAGTACAAAATATAGGCCCGTAGATCTTTGTGTTAGAAAGAAAGTTCATTTAA
TTGTGTTTGC AAACGTGTCACCTGACCCACAAAAATAAGTGAGGACAGAATTGTAATTA
TCAATTGTTGAATAAATATATATTTATTGTTTTTGTAAACTCCGCGAAGCGACACGTGTT
CTTTTTTTGGGAAGTTGCCCAAAAAACCTCGTTACACTATATAT

>NewGenomeName_255

CTGGGGCGGGGCTTAGTATTACCCCGCCCCAGGTTACGCGGAGTCATTTAGACGTAAGG
ATAGCCATTGGATTGTAAGACACGTGTACAATCAGGATCTGTGATTCGTGAAGCGAATCT
GACGGAAGATTGTACGCAGCTTCGTTGAAGCTTCGTGGTAGGTCCCATTTGTTGCTTTAT
GTTTACTTTATTAAAGTAAAGTAAGATGCTGTCCCTTACTTTATTCCCTTTGAGTGGAAT
ACAGCTGTCTTTGCTTCCCTCACGAAGCAAAGCATTATTTCTCTCTCTATAAAAGCTACAT
CTGTTTTTTCGTTGTTTACATAACGAAAATGGCGAGTAAATGGAATTGGTCTGGTACGAAA
GGAAGAAGAACCACGTCGTCCTTATGGTAGACCATATAAGTCGTCTGTTCTTACAACG
AGAGTCGTTGTTTCAATCTGCTGTTTTGAAGAAGGATGAAGTTGTTGGTACTGAGATA
AAACCGGAAGGAGATGTTGCTCGTTATAAAATGAAGAAGGTGATGCTTACATGTACTTTG
AGGATGGCTCCTGGAGAGTTAGTGAATTACCTTATTGTTAAATGTAATTCACCTATTTCC
AGTTGGTCTGCTGCGTTTACTAGTCCTGCTCTGTTAGTGAAGGAAAGTTGCCAGGATATG

ATTACAATTATTGCGAAAGGCAAGGTTGAATCTAACGGTGTGGCTGGTACCGATTGTACC
AAGTCGTTTAAATCGTTTTATTAAGCTTGGAGCTGGAATTACCCAAACTCAGCATTATAT
GTTGTATTATACACGAGTGTTGCTCTTAAAGCTGTTCTAGAACACAGAGTTTATGTTGAA
GTGTAATATGTTATCAAGAACAAAATAATAATGAATAAGAAATGAATTTGATTTAATTAC
TCCGCGAAGCGGTATGTTTCCTTGTGTTGACAAAAATGCCCTTCATTAATGAAGGG
GTAATGTCTATTATGTCCTTGTGACGTCACCTTGATCCCTTGCTGAG

>NewGenomeName_256

AGCACAGGCGGCCTAGTATTACCCGCCTGTGCTCCCCATCCTTTGCTCCCTATAAAAGGG
AGCATTCTCTCATTGGTCATTTTACCAAATGCCAACTCTTCAAGGCACTTTCTGGTGT
TTCACCCTCAACTTCTCTGGAGACGCTCCATCTCTCTCGTTCAACGAGAGAGTTCAATAC
GCATGCTGGCAACATGAGAGAGTGTCCCACGACCATCTCCAGGGTTATATTCAAATGAAG
AAGAGGTCTACTCTGAAGATGATGAAGGAATTACTTCCAGGTGCACACCTGGAAGTATCC
AAAGGAACACCAGAAGAAGCGTCGGATTACGCCATGAAAGAAGAAACAAGAGTTGCAGGT
CCTTGGACTTACGGTGAGTTGTTGAAGAAAGGAAGTAACAAAAGAAAGCTACTAGATAGA
TATAAAGAAAACCCAGAAGATATGGAATTAGAAGATCCTGCTAAGGCGAGACGTTGTGCGA
GCTAAGATAGACAAAGAAAAAATTTATTGCAGAGTTCAAGGTTGAAGACGATGAACAGGAA
TGGAATAAATATTAGAAAAAGAAATTGAAAAGATTGCTTCGCCTCGAAGTATTCTTTGG
GTGTATGGCCACAAGGTGGAGAAGGAAAGACGAGTAAGCAAAAGAACTAATAACGCGT
GGTTGGTTTTACACGCGCGGAGGAAAGAAAGATGACGTGGCTTATAGTTATGTGGAGGAC
CCCACAAGGCATGTGGTATTTGATATAACCACGTGATATGCAAGAATATTGTAATTACAGC
TTAATAGAGATGCTTAAGGATAGAATTATTATTAGTAACAAATATGAGCCAATTACAAAT
TGCCAAGTGTATAATATTCATGTAATTGTAATGGCTAACTTTTTACCTGATGTAACAAA
ATATCTGAAGATAGAATAAAAATAATTTATTGTTGAAATTCGCGTAGCGGTATGTTTTAG
GCCATTAGGCCCAATAAGGCCCATTAAGAGGGAGCAGACCGTACAT

>NewGenomeName_257

CTGGGGCGGGGCTTAGTATTACCCCCGCCCCAGGATCAGCGGAGTCATTTAGACTCATT
TAAGCCCTTAGATGTGTAGACACGTGTACAATCAGGATCTGTGATTCGTGAAGCGAATCT
GACGGAAGATTGTACAACACGCTAAACTGTATATGTACGCGTGTAAATGCTATTGGTC
CATATAGTAGTGGAGCTCACGCGTTTTCTTTAACGCGGTTACTTTATCAGTGGGGACC
ATTAGTTGCTTTGTTACACGAAAGCAGATTCTTTTGTGTTGAAGAAGCTTCATATATTG
TTCTATAAATACATAGCTTCTTCTTCTTCTTCGTCGTCATCATTTTTCTGCAACTGCAA
AAATGGCAGATTGGTTCGCGAGTCCTTTGAAGACATGTACACATGTCTGTGATTTTCCTA
CTTTAGCTGGTGATCCATCACAAGAGATTACCTGCTGTGATAGTATGAAGAATAAATTA
ATGATTCCAGGAAGGTGTTACTTGTGAGTTGTAGTGTAAAGCTTCAATGGCAGTTTCTATG
GAGGCAACAGAAATGTTTCGTGGTCAGTTGCAGATATCTATGCTTGAAGACGATGGTGT
GTAGACCAATTGGTTATGTTCCAATTGGTGGTTACTTGTATCATAACGATTATGGTTATT
ACGAAGGTGAGAAGACATTCAATCTCGACATTGAATCCCAGTATTTGAAGAAAGATGAAG
ATTACAACAGGAAGTTTATTGTGCTGTTCTCAACGAGAATGGATTAGATAGTTTATGTG
ATTTAAAGGTTTTTATTGTTTCATGCTCTTAGGATCAAAGTGTAATAATCATATTTAATGT
AAGATTATGCATATGAATAATAACTAACAATAATACATTTGTTTTAATTACTCCGCGT
AGCGGTATGTTTAGGCCAATAGGCCCAAATGCTCTTAAGCCCAAATAATTGTGACGTCA
TTTGATCCCGTGCTGAG

>NewGenomeName_258

GGCACGGGGCTTAGTATTACCCCCGTGCCGGGGTCAGAGACATCACGTGACTCTCACATT
ATTGTTTAAATATATATATGTGTGTTGGGTTGATTATTTTATTCAATAAAATATGGCTAGA
CAAGTTATATGCTGGTGCTTTACATTAACAATCCTCTCGCTCCTCTCTCTTCATGAA
AGTATGAAATACTTAGTTTATCAGACTGAAGCTGGTGATAATGGAACATTCATTATCAA
GGCTATGTGGAATGAAGAAGAGAACTTCTCTGGTGCAAATGAAGAAATTGCTTCCTGGT
GCTCATCTGGAGAAGAGAAGAGGTTTACAAGGAGAAGCTAGAGCTTATGCTATGAAAGAA
GATTCAAGGGTTGAAGGTCCTTGGGAGTTTGGAGAGTTTAAAGGAGGTTTTGGAAGATAAG
CTGCGTTCTGTCATGGAAGACATGAAATCAACTGGGAAACGTCCAGTTGAGTATATAGAA
GATTGTTGTAACACTTACGACAAATCTTCTGCAACGCTGAGAGAGTTTAGAGGAGAATTG
AAGAAGAAACAGGCAATTGAAGAGTGGCAGTTGCAGAGGCAGCCATGGATGGACGAGGTT
GAAAGATTGATGGAGACGAAGGACTGTAGACGAATAATTTGGGTGTATGGCCACAAGGT
GGAGAAGGGAAGACATCGTACGCAAAGCATCTTGTGAAGACGCGTGATGCTTTTTACTCG
ACAGGCGGAAAGACAGCCGACATAGCTTTTTCGCTGGGACCATCAAGAGTTAGTGCTATTC
GACTTTCCTCGAAGCTTCGAGGAATACGTCAATTACGGCGTCATTGAACAGCTAAAGAAT

GGCATTGTACAGTCTGGAAAGTATCAAAGTATTGTAAAGTATTGTAATTATGTAGAAGTT
ATTGTATTTGCTAATTTTATTCCGCGAAGCGGTATGTTTAGTGAGGATAGGATTGTAATT
GTGTATGCGTAAGTGAGATGACGTCATATGTCTCCGCGACAGGCT

>NewGenomeName_259

TGCAGATTTTGGTCTGTACGGAACCCGGGGGTTTCGCGGTTTCCCCGAAATGGGGTCTGA
CCTGCGGTTTTTCGCCACACTTGTGATTCCCGAAATGGGAGGAAGTCATGCCACCTGTAC
CTAAAGATCCTTCTGTGCGTGCTCGTCGCAATAAGTCTGCGACGCGGGCTACGTTGTCTG
CGGATCATGATGTGGTGGCGCCAGACCTGCCGGATGGTGTGCGTGGCATCCGTTGACGG
TGCCTGGTGGAAATGACATTTGGGCGTCGCCGATGGCCCCGGAGTACACAGACTCGGATA
TCAACGGGTTGTTCCGTGTGGCGATGCTCTATAACGATTTTTGGACTGCCGATAACGCGA
AGGCGCGGGCGGAGGCTCAGGTTTCGGTTGGAGAAGGCCGACACTGATTACGGGACGAATC
CGCTGGCCCCGTCGCAGACTGGAATGGCAGATTGAGGCCACCGAGGATTCGAAGGCTAAGG
GGTCGAAGCGGGCGGAAGTCTGAGGCTGCGCCGGTGTGCCACCGGAGCCTGGTGACGATC
CTCGTTTGAAGCTTGTGACCTGACGGCCTTATGGCTGTCTTGAAGTCCCTCCTGTGGAT
TTAACGTTTCCTACGTTAGGTCCCCAGGTTTGTGACTTCATTGAAGATCGGATGGTGTTC
GGCCCTGGCTCACTGTCGGGGCAGGCCGCACGTCTCGATGATGAGAAGCGCGCGCTGGTG
TATCGGCTGTACGAGCTGTATCCGCGTGGGCACCGTTTGGCTGGCCGTCGGCGGTTTCGAA
CGGGCTGGTGTGCAACTCAGGAAGGGCGTAGCCAAGACCGAGTTCGCGGGCGTGATTGTC
GGTGTGGAGCTGCACCCGGAGGCGCCGGTTCGGTGTGACGGGTTTCGATTCTGCCGGCAAT
CCGGTGGGGCGGCCGGTGCGGTCCCGGTGATTCCGATGATGGCGGTCACCGAGGAACAG
GTGTCAGAGCTTGCCTTCGGTGTGCTGAAGTACATCCTGGAGAACGGCCCCGATGCTGAT
CTGTTTGATATCAGCAAGGAGCGGATCGTCCGGTGTACCTTCGGGTGGTGAGGATGGG
TTCGCTGTTGCTGTGTCGAATGCTCCGGGGTCTCGCGATGGCGCGCGGACGACGTTTCAG
CATTTTCGATGAGCCGCACCGGTTGTTTATGCCGAGGCATCGTGATGCGCACGAGACGATG
TTGCAGAACATGCCGAAGCGGCCGATGGAGGACCCGTGGACGTTGTACACGTCTACGGCT
GGCAGCCGGGGCAGGGCAGCATTGAAGAGGATGTGCTTGCCGAGGCGGAGTCTATCGCC
AGGGGCGAGCGGCAGGACCCGTCGCTGTTCTTCTTCCGCCGTTGGGCTGGCGATGAGCAT
GATGATTTGTCGACGGTGGAGAAGCGTGTGCTGCTGTGCGGGATGCTACCGGTCTTATT
GGGGAGTGGGGTCTGGTCAGTTTGAGCGGATCGCGAAGGACTACGACCGTACTGGTATT
GACCGCGCTTACTGGGAGCGGGTCTATCTGAATCGGTGGCGTAAGTCGGGCTCGCAGGCG
TTCGATATGACACGCCTGGTGCAGTGTGATGAGACGGTCCCAGATGGAGCGTTCGTCACC
GCTGGGTTTTGACGGGTGCGGGTGGAGAGATGCGACGGCTGTCGTGGTCACTGAGATTGCG
ACGGGACGCCAGATGTTGTTGGGCTGTTGGGAGCGGCCCGAGAACGTCGAAGAGTGGGAA
GTCCCTGAGCATGAGGTGACAGCGCTCGTTGTGGACATGATGTCGCGGTTTTGAGGTGTGG
CGCATGTA CTGCGATCCGTGGGGCTGGGATTCGACGATCGCCGCGTGGGCGGGCCGTTTC
CCGGATCGGGTTGTGGAGTGGGCTGTTGGCGGCGGCGGCAGTTTGAGGCGTGTGGCTGCT
GCGACGCAGGGTTATGCCGATGCATTGGCGACTGGTGACGCGGCGCTGGCTGCCAATGTG
TGGCGGCCGAAGTTTGTGAGCATATGGGTTCATGCGGGTTCGGCGTGAGCTGAAGCTGGTG
GACGATACGGGCCAGCCTCTGTGGGTTATGCAGAAGCAGGATGGCCGTTTGGCCGACAAG
TTTGATGCTGCGATGGCGGGGATGTTGTGCTGGGAGGCGTGTGTTGATGCGCGTCTGAT
GGTGC GCGTCCGCGCCCCGAAAGTGTGTTGCGCCTAGACGGATCTACTAGTCGACATAGAGA
CAGAGAGGGGGTCACTGTTGACTGCTTCAACGCCAGCGGAATGGCTCCCAGTATTGACG
AAGCGTATCGACGACGAATGTCGCGGGTGCCTTTGTTGGCGCGTACTCCAATGGGGAT
GCTCCGCTGCCCCGAGTTGACGAGGAACACATCTGCGGCGTGGCGTTCGTTTCAGCGTGAG
GCGCGCACCAACTGGGGTCTGATGGTGCCTGACTCTGTTGCTGACCGAATCATCCCGAAT
GGCATCACGGTTGGTGGTCCGCCGATAGTGATTTGGCGTTACGTGCCCGGCGCATTTGG
CGGGATAACCGCATGGATTCCGTGTGTAAGCAGTGGGTCAAGTATGGGCTGGACTTCGGC
GAGTCGATTTTGACGTGCTGGCGTCTGATGACGGTACGGCGACGATCACAGCTGACTCT
CCTGAGACGATGGTTGTCAGCGTTGACCCGCTGCAGCCGTGGCGGATCAGGGCCGCTATG
CGGTGGTGGCGGGACCTCGATGCCGAGTCGGATTTTTCGATTGTGTGGTGGGTTGACGGG
TGGCAGAAGTTCGCCCGTCCGTGCTTTGTGCAAGTATCGTCCCGGCGCAGGCTGGTGACG
CGAATCTCAGACTCGTGGGTTCCGGTTGGCGATGCTGTAGTGACCGGTTCCGCCCGCCG
GTGGTGGTGTACCAGAACCCTGATGGCATGGGCGAGGTGGAGCCTCACATTGACATCATC
AACCGGATCAACCGGGCTGAGCTTCAGTTGTTGTCCACGATGGCGATTACAGGCTTTCCGG
CAGCGGGCGTTGAAGTCGACGGAGCATGGGTTGCCGAAGGTCGATGAGAACGGCAACCGG
ATCGACTACGCCTCGATCTTTGAGGCCGCGCCGGGAGCGTTGTGGGAGTTGCCACCTGGG
GTTGATATCTGGGAGTCCCAGGCGAACGACTTCACTCCGATGTTGTGCGGCGATCAAGGAG

CATATTCGACAGCTGTCGTCGGCGACCAAGACTCCGCTGCCGATGCTGATGCCGGACAGC
GCGAACCAGTCAGCTGAGGGTGCGCACAACATTGAGAAGGGGCTTCCTGTTCAAGTGTGAG
GATCGGTTGTCGATAGCGAAGATCGGCCTGGAGGCCATCTTGGTTAAGGCGTTGCAGATT
GAGGGCGAATCGGTTGAGGACACCGTTGATGTGTCGTTTGAGTCGCCTGACCGTGTGACG
CTGGGGGAGAAGTATTCCGCAGCATCTCTGGCTAAGGCGGCCGGCGAGTCGTGGGGCGTCT
ATCCGGCGGAACATCCTGAACTACAACGCCGATCAGATCAAGCAGGACGATCTTGATAGG
GCGCGTGAGCAGATAACCCTGTTCCCGGCAATCCGGTGCAGCGTCCCCAGGAAGATGGA
TCACGCTGAGTATGCGGCTGCGACCGCTGAACTGAGGCGCAGACTGCTCGAATATGTGTC
CGCAGCGTGGACATCGGTAACGCTGTCTGACAGTGGACTGCAAGAGCTGACATCTTCGGT
GGCACCGGTTGTCCAAGCGGCCCAAGAGTCGATGGCTGCCATGACTTCGGTTTACATCGC
AGAAGTCACCCAGCAGTCACCGGTGCAGGCCGTGAGGTCTCCAAGATTCGCGGTGTGCC
GTCGGAGAATGTGTACGCGCGACCTGTGATCACAGCACGTACGGCACTGTCCGGAAGGTAA
GAGCGTCGCAGCGGCACTCCGGGGCCGGTCAGCGTCGTATCGAGAACCTGGCGGGCACCGA
CCTGCAACTTGC AAAGACGCACCAGGCTAGGGCGTTCGTTCCCGCGCAGCGGCCGTCCAGTT
CTACCGCCGCGTCTTGACCGGCAACGAGA ACTGCGCGCTGTGCGTCATCGCATCAACCAT
GCGGTACCGCAAAA ACTCGTTGATGCCATT CATCCGGGCTGTGATTGCGATATTGACGT
GATCCCGCCGGGGATGGACTTCGACACGATCAGCACGGAGCTTCTCAACGAGACGCATGA
CCAGGTGAAGGCGTTCGCGAGTATCGCGGATCGCGGCGGACGCGCCGTTGACTACCGAAA
GTTGATCGTCACTCGGGAGCACGGCGAGGTTGGACCCGTCCTCGCATGGCGTGACCAGAA
GTTCTCAGGCCCCAGAAGCATCCAGCGCTGACCCCGGCGGTCTGGATAACGCACACATG
GCCCGTAACGGGCATGTCACAAAGAAAACCCATCCGCAAAGGAAACAAACCTCATGTCT
GATGATGTGACAGCAGAAACGTCGGAACACAGCGCCGTAACGGAGCCAGTGGAACCGGCA
GGCGACCAGGACGCAACCGCCACGGTTGAGGAGCCACGCAAGCTCCGAAACCAACCGAG
ACGGTCGAGTTCTGGAAGAAAATGGCCCGCAAGAACGAGGCGCAAGCCAAGGAGAACTTC
GCGGACGCCAAGAAGTGGCGCGAGTCGCAGGAAAAGATCGGCGACGACCCGCTGTCCCGG
ATCGAAGAACTGGAACGAAAGTTCGAGACGGCTGAGCGTGAACGCATCCGCAGCAATGTG
GCGCGCGAAACGAAAGTCGACCCGGAGTTCATTCATGGCGATACCGAGGAAGAGATGCGC
GAATCCGCCGACAGGTGGAACGAATTCGTCAACAAGCGGATCGAAGAAGCGCTGAAGGCC
AAAACGGCATCGTCGGCCGTGCCGACGTCGGAAGTCACATCAGACAAGAAGGTTGAAGGC
CCGAAGCCTCTACCCCGGCTGAGTACGCGGCGCTGCCGCCTGCCGAGCGCAAGAAGGGC
CGCGAAGAGGGCCGACTTGACAGCTATCTACGTGGAGA ACTCCACTAACACAGAAGGGAG
CCAAAAATGGCTTTCAACA ACTTCAATCCAGAACTCTGGTTCGGACATGCTCCTGGAGGAG
TGGGCCGCCCAGACCGTTTTTCGCCAACCTCGTCAACCGCGAGTACGAAGGCATCGCAAAC
AAGGGCAACGTGGTCCACATCGCCGGCGTGGTGTACCTACCGTCAAGGACTACAAGGCC
GCTGGCCGCGACACCTCGGCGGACGCGATTTCCGACACCGGCGTCGATCTGCTCATCGAT
CAGGAAAAGTCGATCGACTTCTTGGTCGATGACATCGACCGTGTTCAGGTTGCGGGTTCG
CTGGAGGCGTACACCCGTGCTGGTGCCACGGCCCTGGCAATTGATACCGACAAGTTCATC
GCTGACATGCTGGTGGACAACGGGACCGCGCTTACCGGTTCCGGCGCCTACGGATGCTGAT
GATGCGTTCGACCTGATCGCCAAGGCGCTCAAGGAGCTGACGAAGGCGAACGTCCC GAAC
GTGGGGCGTGTGCTTGTGCTGAACGCGGAGATGGCGTACTGGCTGCGGTGCTCCGGGTGCG
AAGCTGACCAGCGCGGACACCTCCGGCGACGCTGCTGGTCTGCGCGCGGGCACCATCGGG
AACCTGCTGGGTGCCCGGATCGTGGAGTCGAACAACCTGCGGGGACACTGACGATGAGCAG
TTCGTGCGGTTCCATCCGTGCGCTGCTGCGTATGTGTGCGAGATCGACACCGTTCGAGGCG
CTGCGCGACCAGGACAGCTTCTGACCGTATCCGCGCTCTGCACGTGTACGGCGGCAAG
GTTGTTCCCGGACTGGTGTGGTCTTCAATAAGACGGGCAGCTAGCCACAGCGATGT
TGCTTGCTACCGCGATGACGTTGCTGCGGCGCTCGGATTGCCGAGCGCCGACGCGCTAA
CACCGGAGCAGTCTTCCCGTGTGGATGGCGTGTGGCCGTGTCAGTGACACCTTCCAGC
GCGTCACCGGGCGGGTGTTCACCACCGGGGCCACTCGGGTGCGGGCGCAGGTGCTCAATG
GGCGCGTGTGGCTGCCTGGCGTGGTGGATGAAGTCGAAGCAGTCACGCTTACCGGTGGAG
AAGAAGTCGACTTCAACCAAGACGGTAACTATGTGGATGTCACCCGAAATGGGTGTTTAC
TCGTTACCGGCACAGTGGTGTGTCGAATATGTTGGCGGAGGTGTGCCCGACTCTGTAA
CAGAGTTCGTGGCTGCGGTGCTGCACGTCACCTTACGGTGACGCCGGGTTCCGGTTTCAT
CGCAGGCGGTATCGCTGACGGCAGGGCCGTTACCCAGCGGAACGCAGAGTGGGTGTCCG
GGACGGCAGTGTTACCCGGGACGAGTTGGAAGATGCGAAACGGTTCGCCAACCTGCAC
CTACGATCACGATTCACCGGCTATGACGTTTCCAACCGCGTACACGGTGACGCACTATCC
GCACGTGCGGTGACTCGTCGGATGGTTTGGGTAACACGGTTCGCCAGTTCGGTTCTGGGGT
GTCTGTTCCAGTGATCCA ACTTGCCCCGCATGTGCAGGTGGTGGGGACGTATTGATTGT

GGAGACCGAAACGATCGATGTTGACCTGTACTTGCCGCCCGTTACACCGGTGAAGGTGAA
AGACCGTGTGGGGTACGGGCCGGATGTGTTTCGATGTGGTTGCGGTTCTGACTGGAACAT
GGGTTTTACGGTTGGGCGCCGGTTTTGGTGGCAGAACTTCGGAAGGTGTGATGAATCGT
GGCTAACGGTCCAACGAGGAAGAACCCTTTGGCGAAGTTCGGTGTGCGGCTGGACGATTT
CGACAAACTGCCTGAGGTGAATCAGGGCGTCAACGAGTTCATGGACGAGGTTGTTGCCCG
GTGGAAGAACAATTCTCCCCTGGGCACCGGCGCTTACCGTGATTCTGTTACAGGTGACGGA
ACGGTCCACGAACAAGGGTTCGCGGGAAGGTTCGGCGCGACTGATCCGCAAGCGCATCTCGT
GGAGTTCGGGTTCGGCGCACAACGACGAGTACGCGCCTGCCAGAAGACAGCTAAACAGTT
CGGCGGCAACCGGTATGGCGACTGATTCAGCGCCGAGTATCCACCGTGTACTGGTGGCGT
GGCTGTCCCCTTTGGGGAAGGTTTCCACTCGCCGTTTGTTCGGGTGATCCGTTGCCGCACC
GTGTGGTTCGTCGTGTCGATGGGCGTGATGTTCCCGAGGAAGGCAGCGATGTGGCTGTCG
TGTCGGTGCATACGTTTCGCGGCGTCTGATGAGGCCGCCGAGAATGAGGCCGAGTTGACGC
ACCAACGAATGCTGGAGCTCGTCGTTAACCCGCTGACGGAGATACCGGTCGGCGGTGGTG
TTGTTGCGCGTATCGACTATGCGCGTGTGCTGATGAAACCGGTCCTTGTCGAGTATGACG
ACGACGGCCACTTGGTTCGCGCATGTGGGCCGCTACGAGATCGGTGTTTCAGTACATCTAGT
TGAAGTTTTACGCCCTGACAAGGGGCTGGCGGATAGTGCCGGGTCCCTTTTTGTTTCGCC
GGAAATTTTTCGCAATCCGGTCCCTTATCCAAATGAGAGGAGCGTCCCTATGACGCAGCCA
TTGACCGGCACCGACTGGAGCGCCGGCGGATTCACTGACATTCACAAGCCGTTTCATCGAG
CGTGGCGGCCTGCAGGCGGTTTTTCATCCGCGACAACCGCGGTGCCGCGACGGACATGTTCG
CCGTTTCGAGGATGATTGCGTGACGGTGAAGTGGTTCGCCGTTTTCGCGCAGGACGGGAAGCTT
CGCGACGACCTGTTTCATCCGCCGGAAGGTGAACGGCAAGTACGAGTACAACACCGATCCG
AATGAGGGCTGGTGGCACATCCGGCTGCAACCCCGAGGATGGTGGCGCGGAACGTGAACCG
GACGTCACCTCTGACGATCTGATGGTGTTCAGTTCGAAGTTCGCCGTCGATTCTGAGGTG
ACGGAAAAGTTCGTACTCGGTTCGGTTCGTTGGCGCTCGGTACGGCTGATCCTCTGATTCAC
CGGCTGGAGTCGGAGTTGCCGTTGTGTGACAACGCCGTAATCCGCTGGTGGCTCTTCCG
GGTACCCCTGACTACGGTGAGGGTCCGCTGCTGGACGCGGATTCGGCGGAGTACCAGCTG
CTGCTGCTGTACGCGCGCCGCACCTCGGGCGGGTTCATTTACCGCGCTGAGGGTTACCCG
GCGGTGAAGCTGGACGACCAGGCGTCGAAGCAGCGTTCGAAGACCGACCCGGACGCGGCT
GACCTGACGTACAAGGTGTTGCCGAATGAGTACTTCATGCGGCCCGACCCGGCGGGGACG
ATCGCTCTGGTTCCCGGCTACTTCTATGTGTGGATGGGCGGCCCGGGTTGGGCTGCGCAG
TATTCGGACGGCAGCTAGCCGTAAGTCGTCTTCCCGGGTGGGTTGGTTTGGGGCTGGCA
CCCACCCGGCAGGCACCACACAAAGCCAGCCCACCGCCCCTGTATCAACCCCTTTTTGAA
GGAAGCCCCTGATGTCTGTGAAGAAACCCGAGAACAATGGTGCCGCCGCGCGTGAACAGG
CCACCGAGTTCGATTCCGCCGTTCCGCCGATCGTGTCTGCGCTTCGATGACGGCAGCACCA
TGACGATCCCCCGCACCCGAACCTTCGGATGCTCGACGACGATGCGCTGGAAGCGTACG
AGGCGTACCTCGAAGAGATCGAAACCTATGACCGGGAGCCTGACCTGTACATCCCTGAGC
AGACCGTGAAGGACCGCGACGGCAACGAGATGGTCTTCCCGGCGGAGACCCGTCCCGGCG
CGGTCAAGGGGCCCGCGTATTTCAAGGACGGTAAGCGTGTGTGCCCGCCGCGTGAAGGTG
GGATCGTTCAGGTTCGTGTTGGGCATGGACTCCTACGAGGTGTTGCGGTCGAAGCAGATCA
ACGGTCGTCTGCTGGTGGCCGGGATGTGTGGCGGGCGTGGACCGAGCAGGGCTTCACGA
TCGCGGAACGAGCTGAGTCCGACTCGAAAAGTATGGAAGCTCAGTGGTTCGAGACTG
TACCCGAGACAGATAGCGAGTATCTGCGGCGGTTTTTCGGGCTGAGCGTCGCCGATTGG
CATCAGGGCAGGTTGTCCAGTTTGGAGTTGCTGGACCTGTTCCGGGTGCGGTTTCGTGGAC
AACGCTGAAGAACCGGTTCCGGGAGTTGTATGTGGATTTCCGCGCCGGTCAATGGCGCGGTG
GCGCGGGCTGTTCCGCGGGGGCCGCTGGTCTGAGTCGGAGTTGATTGCGGCGGAAACGTAC
AACGAGATCGCCCGGTTCCAGGGCGTCAATCCATGCATCGAGAAGCCGTAAAGCGGCGTAT
GAGCCGTTCCGCTTTTGAGGATCCGGTTGATCGGTTGGAGAAAGCGAGAGCGTCCGTTGAG
GCGCACGAGTTGCAGCGTGAGGTTGAGGCCGATCTGTTCCGGCTGGTGACGGGAGGTGAGT
GTCTGATGCCGATCTATGTGGACATTATTTCTCGTCTTATGAGCGTGTCTGCTGCGGTGG
CGGCGAAGAACAATTGAGCGTGAGATGGAGGCGGCTGGGGCGCGTGGCGGTTCCGGCTGCTG
GCCGCGGATCGGCGAGAACGTCACCAAGGAAGCTGCTGCTGCGGGCCGTAACGCTGGTG
AGCAGTTGTTCGCGTGAGGTTGATCGTGCAGCAAGGCTGCGGGTTCGCGATTGTGGATG
GTTTTTCGTCGCATGGTGTGTCGGCGGGCCGGGGTTTTGGGTCGTCGTTTGGTTCGTCTT
TGGCGTTCGTCGTTGCCGTGGCGGGACGGTTTTTCGCTGTCCTGTCGGGGTATGAGGGTG
CTGCGTTCGAAGGCTGGCGCGTTGGCTGGCCGCGCGTTGGGCACCGCGTTCACCGCGGCCG
CGACAGGCATCATCGGAGCAGCCGGTGTGTCCTGTTCAAGGGTTTCGACAGGTACAAGT
CTCTTGATGCGACGTGCGACCGTCTTTCCGCGATGGGGAACAGCGCCGAGCAGGTCAAGA

CGATCATGTCGGATATCAACGAGGTCGTCGTTGGCACTCCGATTGCGTTGGACGAGGGCGG
CGAAAGCGGCTACTCAGTTCCTTGCTGGTGGGGTGAAGCAGGGGCCGCCCGTTGCAGGCGG
CGTTGACGGCGATCGCGGACGCGGGCGGGGCGTCAAGGCAGAAAGTTCGGCGACCTGGCCG
TCATCTTCAACCAGGTGTTCAACAAGGGCAAGCTGCAGGCCGAGGAGATGTTGCAGCTCA
ATGAGCGTGGCATCAATGTTCAAGGCGGCGTTGCAGAAAGAGTTCGGCCTGACGAGCGCCG
AGATTGAGAAGATGTCGCAGGACGGCACGATTCGTTTCGGCATGCTTGTGCAGGGCGATTG
AGGGCCAGTTCGGTGGCATGTCGAAGAAGCTGGCCGACACCGTTGACGGTGCCTTGTGCGA
ACATGAACGCCGCTGTGGGTCGTGTTGGTGCGAACCTTCATTCGGCTTTGTTTCGGTGACC
CGCTGGACACTACTGAGGGTCCCAGGGGCGCTTGCAGAGTCGATCAACAACGTGACCGACA
AGCTGAATGACTTGAACGCGTGGATCGTTGCCCAACAGGACGACATCAAGGATGCGTTTCG
AGGGTGCGGTTGAGACTGCGCAGGATCTGTGGGATGCGCTGTCGAGTGTGGTGCAAATGC
TGGACCGGATAGGCATCAGCGTTGGTGTAGTAGTGACCGCGTTTATGGCGTGGAAAGGCTA
TAGCTGGTGTACCAGCGTTGACGCAATCCCTTTC AACAGTGAGCACTACCCTGGCGGGG
TTCCCGCGACTGCCGATAAGTCGGCTAAGGGAATTTCTGCTGCGTTGTGCGGGTGGCGG
TCCCGCGTGGTTGGCGTTCCTGGTGCAGCAGAACGGACCTGAGATTGAGCAGGCCATTC
AGGACGCGATTCCAGGTGCGGAGAATTGGAATCATTGCAACACGCCGGATCAGTTGGGTC
GCAGTGCCCGTGAGTGGTGGGACCGCAACATTCAGGGCGGCACGGGGGTTGATCCGCAAC
CGTCCCGTTGCCGACGCTCGGCGGGCGGGCCTGGGCCTGGCACGCCAACGGTTGGTGGTA
TCCCGATTCCAGGGCTTGTGGGTACGAACTCGAACGGTCCAGCGTCCCCGTTCCGGTAACC
TTCCCGGTCAGGTTCCATTGGATGTTTCCGTGGAGACCGACGCGGGCGCCGTGGTGGTG
GTGGTGGTGTGCTGCTGATGCGGGTCTGATGGTCCGTTGGCTGATTTGTTTCCGGGGC
CTGCGGGTAGTGCCGGCGGGTCTGCTGCTGTCGTCGTTGCCCGAAGTTGCCGGATGCACCGGTG
TGCCGTATGACACGACGTTGCCGCCGGGGATTCTGGCATGCCGACGACGCTGCCGTGT
TCTCCGCTGAATCGTCGTATCTGGATGCCCGCCACAACTGGCGGAGAAGCGTGCCCGCG
CGGCCAGTTGGAGCAGTCCACCGAGGGCGACCGAAGAGGACCGGCTCAAGGCCCGTAACG
ATGTGATCGAGGCGGAACGTGACCTTCAGGCCGCGGAGATGCGCATGTCGGATGCGCGGG
CGAATCAGTACGAGAAGTTGACGAAGCAAACCGATCAGCATGCCAAGGATTTGGGGCAGA
TCGGCGCCAAGCTTGATCAGGATTTCCGGTATCTCGAAGGGTTTGGCGGGGATTGCGGAGA
ACATCACGAAGTTCGTGGCGAACCTTGCCGCCGCGCCGTTGTTGGGGCAGTTGCAGGCCA
TTTCGGCCTATAACCCGACCCAGGGCGGGCACGGGTTGATGGGTGTCCTTGGGGCGCAGG
GAGTGTTCCGGCCCGCAGTACCAGAACAAACAGTACGACCGGGGTTCTTACCCGTCGGCCG
GTGCGACCGGTCCGTACGCGTTCGGCGGGCAGATGGGTGCCGGTACACCGCTGAGCATCA
GTCAGATCGACCAGATAGCAGCCAGTTCGGCCTGACCAAGTCGTCGGGAACCTCGCCCCG
GTGATGACGGATAACATGGCAAGGGACTTGCTGGTGACTACTCCGGTAGCCCGCAGGCGA
TGCGCGCGTTCGCCGACTACATGGCCGCCAACTACGGCAGCAGCCTGCTCGAACTCATT
ACGATTCGCCGGGGTTGCCTCGAACATCAAAAACGGAAAGGGCGTCGGCAAGTTCCGGCG
ACTTCTACACGCTCGGGCAGGCTGGGGCGTACGACGATCACGTGCATATCGCCGCCGACG
GTCAGTTGTCCGGTGGCTCGGGCAGCGGGCCGGTGCCGGTCAACGTTGTCAACGGCAACA
CGTACTCAGCGGGTTCAACTGGGATGCGGTCCGCCCAAGGAATCGGGCGGCAACTGGG
CCAACGCCGACACCGGGCGAAACGGGCACTACGGCGGGCTTCAGTTCTCGCCGTCAACGT
GGAATGCGTACGGCGGGCAGGAATTCGCGCCGATGCCGCACCTCGCCACGCGCGAGCAGC
AGATGGCGGTTCGCCACCGTACGGCGTTCTACGGCTACAACGGCACACCGCCCGCAGGGGC
TCGGCGCGTGGGAGGTGATCACCAACGGCTCGACGGCGCCCTATGGCATCACGGTCAACT
CGCGACCGCCCGCTTCGGCGGGCGGGCGCGCTGCCGTTTATGGGCGCTGGCGCCCCGC
AGGCGGGCGCCGTTGCCTCAACCCGCTACGGCGGTGTTGAACCGTACGCCGGGTCCGGTT
CCGGTGGGATCGGCATGGACGGTGGCGGGCGCGCTCGGAATGGCGGTGCAGGCCGGCGGGGA
TGGCGTTGGACGCGATGGCACCCGGCGCGGGTTCAGGCCGCTCAGACCGGGGTGAAGCTGA
TCAACCGTGCCATCGAGTACGGCGGCCAGGTCCGCCGCGATCGGGCGCCAAGGGTTGATGG
AAACGTTTCTGCCACGGGTGGATCGGATTTGGCGAACAACAACCTGGATCACCCGCATTG
CGGGTGGTTTGGCGGGTGCGGCCCCGGCGTTGCCGAACCTTGCCGGTTCAGGCGTCCCAGC
AGCGCAAGGACATCGACCCGCAAGCCACAGGCCAGGGCCAAACCCAAGTCAACCAGGGCG
ACACCAACATCACGGTCAACAACCAGCGTGCCACCGAAGACGGCACCGGCCGCGACATCG
CCTATCACCTGCAAAACAGTACGTACGTCATGCCGGGAGGGTAAATGGCTAAGAAGCATTACC
CCGCAACGGATGTAACCCCGCACGGCTGGTACCACCTTGCCAAGGGTGAGAAACCCATGA
TGTGGCTCGACGCTACGACAAGTCGATCACCTTCCACATGATGGGAGGGCTAGCGGTCC
CCGAGCGGGTACAGCACCCGAGATGGTGCATCTCACGTCCCTTAAGGGTCTGGTCCCGC
CGTGGAACACATCGACCAAAAGGGTGCTACCGAAGACGGCATCACCAACATTGATGCC

TCTACGACCCGATCGAAGTTGAGATGGGTGTGGAGTGCCGTGGCCGGTCGCCGAAGTGGA
CGCGCCGCGTCTACCGGGATCTGATCGCGTCGATCGACGCCAAACAGGAATCCACCCTGA
ACTTCCTCACCCACGACATGGGTCAATTGGTGGGCACCGGTCAGGTGGTTCCAAGGCGCGC
CGCAGGCACCGCTGGAGATCGGGAAGCGGCAGCGTGAAAGTCTTCGTTTTCGGGGCCGATT
CGGGGTTCTGGCGGACGTACGACTACACGGCGAGTTTCCAGTTCGACTACGAGTCGATGA
CCGACACGTTCAACTACGACACCACGAGCAGTCAGGACCTCGGGCGCGGATTGGCCGCTGT
ACTACGAGGGTGACGGCGGCGGATACATCTACGCCAATGGTGACCAGGCGAGGTGGCGGG
ACGATCCGGATGATCCTCTGACCACCGAAACCCGAGAAGTGGTGTGCGGCCCGTACAAGG
ACTTCGACACTGACACCGACAACCAGGTTGTGTCGATGGTGCTTGGTGGGTTTCAGGAGT
GGAGTGTCCCTGATAGTGGGGCGAATGACCTGTGGGCGCGCATGGGGCCGCGACAGCAACG
GCGACTGGGACGGTAACGGTGTCCGCATGCGTGTGCAGGGCAACTGGATCAAACCTGTCGA
GGTTCAACAACCTTCTCGCAGACAGTGATGTTCCAACGGCCGCTGCTGGTGGCCCCGCTGA
TCGGGGAAAAGTTCACCCTGGTTCGCGGGTTATGAGGGTAATCCCCGCACGTTCAAGGTGC
TGCGCAATGGGTTGCCGATCTTGTTCGCACAAGGAAACCGGCACCGGTAGTGAACCTCGGGC
CGGATTATCGGGGCATCGGGTTCGGTATGCAGGCCGGTGGCGCGTTGATCACCCAGGCAA
CACCAGCCCCGGTGCGGAAGATATCCGCCGGCGACAACGCGAACGTCACCCAATCAGGTT
TTGTGCCGATGGTCAATGTTGGTGACCAGCCGATGTATTGGGATGCCACTCTGTTCCGGTC
CGGGCACGTTCCGGTGTACGACGGCCCGGGTGGCGGATGAGTATGTGGAGTTCGGTCCGC
TGCTGCCGAATCAGATTGTGTTCTACGTACCGACCCGCGCTCACAGACGACGTTGGTGC
AGGATTTGACGTCGGTGC CGCCGTCGCCG CAGGAGTTGAACATTTTCCAGCAGGCGGTGA
AGTCGTTGTTGTCGTTTTTCTCGGAACGGAACGCATTCACCGACCAGATTGGGTCGCTGT
TCGGGATTGTTCCCCCGCAGGGCAATTTCTATAAGTACCTGTCCGGCCGGTTCAGTGAGA
ACGCGGCGATCCCCGCGAAGTCACTGGCGAACC GGCGCAGCAGTTCTTTGTGAAGACAG
AAATTGTTGGTGGCAACGCTGACTCGAAGGTGATTCTTTTCGGGGACTCCGTTGCGCCGCT
ACCCGATGTAGCCCCTGTAGTGGCAAGCCCCGGCCGATACCTCGGTGAGGGGTGAATTTG
TGCGCCTGTGAACCAGGAAAGGAGGGGATGACAGTTGTGCAAGTTTGAACGCGAAACAG
CCGCATGGCAATCCGCCCTCCAGTCCGGCGACCCCAACAGGATCGCACGAACCGCGCGGG
CGTTGACAGAACGCAAATCGAAGGTAGACACGTCGTTCCGGTTCACGGTGTGCGACAAGT
TTTGGCAGCCGATGGGCGCTGTCCGGTGGCGACCTGATCGAGGCGTCGGGTGCTGACCCGC
GCAACGATGTTGAAACCGGCCGGATCGTCCTCAAAGGGAACAGCCCTCTCATCCCTTTGT
TCATGGACTGCAAAAAGACGATGGTCCGGTGTGTCATCGTCGAGACAGCCGGTTTTCGGTATG
CGTTCTACACGAAGAACCACACCTACGAGTACCGCGACAGCGCATGGACCGGCACCGCTG
AACTGCGCGGTATCCGCGACATCCTCAATTACTACGTGATTTGGCCGTCGTGGTGGCTGC
CGATTCAGGCACAGCCGTTCTCGCACGCGATCTTCGTGTGGGCGCTGCAAACCGTCGTGG
AGAACATGGTTCGAGAAATGCGCTCTGCGGTTG CAGTCCGGGTGGCTGGAGTTCATCAACA
ACGGCCTGTGTTAAACCCGGATATCCGGGCATGGTTCGGCACCGTTCTGCAAGCACTGT
CGCGTGACGGGCTGTCCGGTCCAGGCGTTCACCCGCATGCTGCGAACCCCGGTGTATGTGT
CACGCACCAATCCACTGCTGGACACGTCGCCGATGGTGGCTCGCACAGTGC GGATGGAAA
CCGTTACAGCCGTCATCAAGGACGTTACCCAGTCGTACGGTGTGGATAACCCGCATGGATT
TGTGGCTTCCAGGTGATCCGCAGCCTGACAGGTGGGCGAACCTGGATCAGCCTACCTACG
TGTTTTCCACAGTGGACCGGTGCGAGATCACTGGTCCGACGAAAACCGTGCTCGATTCCG
TGCTGCGCACACGATTGACCTTGGCGGGTTCGCTGGGGGACATCTTCAAACCTGTCATCA
AGCAGGTTCCCGCATGGACGGCGTGTTTTATGCGCCC GCGTTGGGTGTGGATTCGAGC
AGCCATACGCCTATTTCTGTTGGCCCCGAGCCGGGTGAGGACACCGGTATCGATGCGTGCA
CGATCACTGACCACACCTGAGGGTTGGCAGCACATTATTGGTGGCCGTAGCCCAAAGT
GGTTGAACGACTTGATGAATGCCACCTTCGCATGGCTGATCGACTCGCTGATGATCGTTG
TTGGATTCACCGGCATACCGTCCGATCTGCTGTCGGGGTTCTGAACAACAGCTTCTCTGG
CGTTCCAGTTGATTCAGCATTACGACCGCCGTGACGAAGTTGGCCCGTACCATCCGGCGA
TCGAGCGGTTCTATCCGACAGCCTCAGCGCCGTACAACATCGAAACGGTGTTCGCATTCA
TCAACGCCTTGTTGATTTCG CAGGGCAAGACGACGGCGACGGTGCAGTTCCGCAACGGTG
CCCAGTATGCGTTGGGTTCGGGACGTTTTTTCGCGGGCGGCCTGATGTCGCTGGTGTTCATGT
CACGTACCCGAATGGTGACTGACTACATCGAGAATGTGATGTGGCGGGTTACCCAGGATG
AGCGGAAGGTTCTCCTGCAAATGGGGGATGGACGCAAGTTCGGAGGCCCGTTGGCGAAGC
ATCAGCGGTTACACGGGGATTTTTGAAACGTTGTCGGTCCCTCACGCTGTCACCTCAGG
GATAAGCAGCGGTCGTCCTTTCTTTCTGTAACCTCGCCCAATGTGAATGGAGCGTGCCCTT
ATGTCGTGGCCTTTGAAACCCCGCTGGGACTCACTATTTGTTT GAGGGGATCGTGGAGATT
CCTGTCGATCCGACTGCTGGCGCGGCGATCCTCCAGTTGCGTCCGCAGGGCGGTATCGGT

GTTGGTGTGCCCGCGATCGAGAAGGGCGACCCGGGTGTGCCGGCCACGTTTCGATACGACA
GTGAACCTGACGGAGCTGGACCCGGACGACCCAACCCCGGCGGAAGCGTCGTTACCGAG
ATCACACCGCCGTCCACTTCCACGCCTGGCGTGTACCGGTTGAACCTCGCCCTGCACGCG
GGAGCTAAAGGCGCGGATGGTGAAGTCGGTGTGGGACCCAACGGATGTGGACCCGTCCCA
GTTGCGGGGCAGGTGCCGGTGGTGAACCTCGACCGCTGACGGGTTTCGTGTTGGCGGGCGAA
CGTGTGGGGATCGGTATGTTCCGGCGTTCGATCAATAACACCGCCTCGGGCAATGCGAAC
TCGACTTTGGCTCAGGTGTCGATCCCGGCGCAGCCTTTTGATTGGCGGGCCGCGTGTGCAG
GGGTACACGGTGGTCACCGGTGAGGGTGCGGATGTTCCGGGTTGATTTGGTGGCCCGGTTG
AACGGTGAGACTGGCGGCAACGTGATCGGCCGGTGCCTCCGGTGTGGCGCAATCGGAGCGG
CTGATTTTGGTGGCGGGACCTGCGGCTGGTTCATCGGATGGGTTTGACCGTGTGGCGGCC
GGTACACCGGCGACGATCTATTTCCGGTGTGAACGTCAGGCGGGGTCGGTGACGTACACG
ACTTCTGCTTCTACGTCGATGTTTTCCGGTGTAGGTTTGGCCGCTGTCATGACGTCATCGT
TTGATCCGTTGCCGGAGTGGGCGCATGCGGTGCCGTCTGAGCCGGGTATTCACCCGGAAC
AGTCGGCGTTGCAGTGGCAGCGTCCGTTCACTGTTACGACGCTGCTTGAGATTGGTGAGC
AGTTCATCGAGCAGTTTTTGGCGTGGGTGGTGCAGCGCGGTCGCTGGGGTGTTCATCCCTG
GTGAAGCGTCGTTTCGACCAGCTGCGCGACTGGGCTTTGAACATCCCATCCTCGGGGACA
TCATCGAGGCGATCACCGGCCTTGTGGGTGGCGGAATTGAGGAACTGACCCAGTTTTTCG
GCAACATCCGCAACTTCTTCCAGTCGATCGACTTCAACAGCCCAAGCTTCAACCCGATTC
AGGCTGCGGCGCAGTTGGTGAACATCATCCTTGCGCCGCTGCGGAACCTGCTGCCAGTC
TGTTGACGATCCTGCCTATCGGTGGCATCTCGAATCAGACGCCGAACATTCTGCCTGCC
CGAAGTTCCTGAGGGGTCGGTGGGCGAGAACGCGGATTGGGTTGTGGACCCGTCGCATT
CTCGCAGCGGTGATGGTACGGGCGCGGGCGAAAGTTATTGCCGACGGCACGTTGAAGGCAC
TGCGGTCCGGGCGAGAATGTTGGTGAATTTCTTCGCGGTGAGCGAAGGGCAGACAATCACTG
CCCGGGTGTTCGTGTCTCACGACGATTATGTGGGTACGGGCGCGCCGATCCGGTTGCAGC
TGGTGCCGTACATCGACGGCGTTGCACAGGCCCTGTGGATTTGAACGCGTACGCCCCC
AGGACGCGAACTTGGCGTGGCCCGGTAAGGAGCTGTCCGGGGAGTATCGGGTGGCCGCTG
GGGTGACTGGTGTGCAAACCCGGTTCGTGGTGACCGAAGACGCCGCTGCGGGCACGTTCT
GGTGGGATGACGCCGAGGTCAAGCAGACCGGCGTTATTACGACGTCGTGGGTTCGAGGGTC
TTCCGGAGATTCTGCAAACCTTGTGGGCGCGGGTGCAGTTGACGATTGACACGGTGGTGT
CGGCGATCCGCGGGCGGCGTGCAGACCGTTGAGAACACGCTGGAGGATTTGTTTCGACGCTT
TGCGCAACATCTCCCCGGAGTCAATCGCGGGCATGCTCGGCCCGGAGAACCTGCGGGAAA
CCATCGAGAACATCGTCAACAGCATCGTCGGCGGCCTGGTAGGCCTTCCGGGTATTGGTG
CGGGCATCGCCGACCTGTTCAACGTGTTGCAGGAGATCGCCTCGCGCGCCAGCTTGGGGT
TGTTCTCGTGGGACATCCTCGGCATCAGGACCAACAAGCCCGTCGATAGTGGTTTGTTC
CGTCCGAGCGGTCCAACCTTCCCGCTGTCGAACGTCACGACGTGGCTTGAAGCTACGCAGA
GCAACTCGCTCATCGGCGTTGACCTGATCGAAGAGTCGATGCCGCTGGGCGTGGTGTTCG
GGATCGGCTACGGCCTTTCAGGGATCACCGAGTTCTACGTCAACATCTGGAAGGTCGACT
TGACGTCGGGTAACCTGGACGCTGGTGCACCATTCCCCGAACATCGTGGGGCTTTTGGGCG
GCACGGCCGCGCCCGGGGAGTTCATCTCCTACGAGCTGGATGACCCGATCCCTGTGGTGG
CGTCCGAGGCGTACGCCTATGAGCTTGTCCCGTGGGCGGTACGCATTATGTGCGTGGCC
GCGTAGCGAATTTGCCGAATCATCCGACGTCGCAGATCGTGTGCTGGCGGCCACCAGAA
ACAACACGTCGCCGAATAGCCCGCCGTCGTCGATTGCGAAGGCGTCGGTGACCCGCTCGG
GCGATGTGCCGTGGGTGAGCATCGCCGTGGACACAGGCTCTGGTGGGGACCATCACGATC
CGTTGAAAATCTATCTGGGCACCGCGGCCACGGCGTTCCCGGTTCCGAACCTGGGTGAACT
ACATCGACCCAGTGGCAGTCGGCGCCGGTGGTGGTGGTGCACAAGGCTGGGCCTTGGGCA
TCAACGGCCAGGCCGGCCAGCCCGGGAAGTTCAACGCCACCACATGGGTGCGGGGTGAAC
ATTCGGCGACAACGCCATCATCACCTCGACCCGGGCGCTGGCGGTATTGGCGGTCTCTG
GTGACGGCGCCCGCGGTGGGAACACCACGTTGTCTATCTCCACACCGGGGGGTGACACGT
ATTCCATTGTGCGCCGAGGGCGGCGCGGCAGGTACCGCTGAGGGGTTCTGTGCAAACCTG
TTGGGCGTGGTCCGGGGACGTTACGTTCAATGGGCAGGACTATGTGGGCGGCGGCGATC
AGAAGGTCATGGGTGGACACGGCACTCCGCCTGGTGGTGGCGGTAACGGTGGTAAGGGCG
CGTTGGCGTCGTTCCAGTCCGGCGGCAATGGTGGCCCTGGTGGTGGCTGGCTGTTCTTCC
GGCCGATGCTTTGCCTGATCCTGACCCGGATCTGACGCCCCGACGCCTCCAACGTTGG
TGGAGCTGGTTCGATTCAACTTTCAGCACTCTCACGATCACGTGGTCTGGAGCAACAGACG
TATGACAATCAAAGGCTATTTTCGTTTACGCGAAAGAGAAAGACGCCCTGGTGATTTTGT
TCAGTTGAATCCCGACCCGGTGTGTCGCGCGTATGGGACGAACGGTTTGAAGTCGAACAC
CACCTACGAGTTTTATGTGAAGACGGTGGACAACGCTGGCTGGTTGTGCGACCCGTCGGA

TACGTACGAGTTCACCACTCCAGCGCACACTGCGGGTGATTTGTTGTCGCCGGAGGACCA
GGCGATGGTGGATTTGATTGTGGAGGAGTCCCAGCGCGGAGACCGGCCAGCCGGGAGTGAT
GTTGCAGATCACCGGTCCGCGCGGCAATTACGCGAAGGCGTATGGCACCACCGTGGGCGG
CACGGTTCGCCCCGTTGACGTTGGATGACCATTTCCGCATGGGCAGCTCCACGAAGATGTT
CACCGCGATTGCGTTTTTCCAGGCCGTCGACAAGGGGTTGATCACGCTGGATGACACTCT
GGAGCAGTACGTTCCGGGCATCCCGAACGGCACGGCGATCACGATGGGGCACATGCTGTC
CATGCGGTCTGGGATCGCGGAGTATACGGCGGGTATCAACGCGCTCTGGGTACGCTGTT
CCCTACGTGGCCGTGGACGGGCGCGAAGGACTTCCTGTCAACGATGAAGGGGCCGTCAA
TTTCTATCCCGGCACCGATTATCTGTATACGAACCTCGAATTTTCGCACTGATCGGCATGGT
GCTGGAGATCGTTGACCCGGAACACCGGCCGATCAAGCAGATTTTCAAAGAAGACATCAT
CGACCCGTTGGGGTTGACTGAAACGTCCTGGCCGCCGATCGGTCCAGTTCACCGCCAGC
GTCGATCGCTGACACGTTCAACCCGAACCTCCTCGACGCTGCCGGCGCGTTGGCGACGAA
CATCAACGACTACACCAAGTTCGCGGAAGCGTTGCGGGACAACGCCATGGGCCTGTCACC
GGAGTCGTATGAGGCGTGGCTGTCAACATTCTGGAAGCACTCCACAGGGTGGGACCAGTA
CGCGAACGGTTTCTACATTCCCTCCGAGTACTACTACGGGTACGGGATAGAGTCGTTCCG
TACATGGTTCGGCCATCCCGGTTTGTTCGCGGGTGGCTGGTCGTCCACGCTCTTCTTTGA
GCGGGACTCGGGTGCACATTCACGCTGCACGAGAACTCGAATACCTCCAACCCCCCGGC
CGCGGGCTATACCCGCATTTGGGTGCGGGTGGCGGAGTATCTGTATCCGGGGACGATCAC
GAATGATCAGAATTGGCCGGTTCGCGCTGCCCGGTGGATCTTGGGTTTGATGTTGTGTC
GGCTCCGTTGGCGGGCTTTGGCAGTAAGTCGCTGCAATTCAAAGCCTCTGAGGGTTCGAC
GGTGTTCGCGGTGGTGGCTTGGGACCGCGCGGGCTCAGCACCGTCGGTCACGTATGGCGG
CGCCGGCGGTGTAATCTCGGGTCCGTTTCGCACAATGGCGATCCGGCGAATGGGGGCCT
GGCTATTTTCCGCATGGACAACCCCGGAACCTGGTGCGGCACGCACGTTGAAGGTGACCGG
TCCGGGTTGGGTTAGCGCCTATGGCATCTCGTTTAAAGAATGTGGCGTCGGTGGGTGAACC
GAGTTACGCGTATGGCAGTGGCACTGCGCATTCGCAGGCAGTGACGGTGGATAGCGGAAG
TGTGGTACTGCAGGTGTTCCGGCGCGGGCGCGGGTGGCGGCCCGTCGTATGACCTTGAACA
GATCGTGGGCGCCCGGTTGCGCGCCAAGCAGGAGGGCACCAACCCGTTGTTGTGCGTGAA
CACCACAACCAAGACGGGGACGGTTAACGCAACTTCGACCAAGGCGAATAAGTGGTCCGG
CATGGCGGTGAATCTGCAGATTGGGGGATGAGCGTGGCTGTTGGCTGGTGGGCTGAGTCC
CACGTCTCGTTCGGCGTACCCTCACCCCGAGGTGGGATTCCACTACGGCGGGCCGAAG
CTGGAGTTCGGCGTGACCCTCACTCCCGAGGTGGGCATGGCCGCCGTGGCCACAATCGC
GTGGGCTTCGGGCTGTCGGTGCCGATTTTCGCTGGGGATGGGGGCGGCCAGCCACAGTAAG
GCTTCGTTTCGGTCTGGTTCACGCCGTATATCGCGATGCGCGGGCCTGCGGCGTTCGAG
CCGGTGTTCGGTTCGGAGGATTTGTATCCGTCCGTGTCGCTGTTCCCGACGCCACGCGCG
CAGTCTCCCGGATTCGGGTTGTCGTTACGCCAAGCTTGGGGTTCGAGGCCGCGCCGAAG
TTTGCGCGGTTCGGTATCGAACTGGACCCGCAGGTCCGCATGGGTACCGCACTCCGG
TTCGCGAAGGGCTTCGGGCTCGAACTGTTCCACAGGTTGGGATGTCCGGCGCGGAGCGG
TATTACCGCGAGTTTGGCCTTGAACCTCACACTCGCCATCGGCATGGGCGGCGAGGGCAAC
AACGGCGTGATGGCCAATACGACGCCATCGGCACAGGGGCGGGCGGGTTCGGTAGCGTC
TCCGCCTTTTCTTCACGGCAGCAGCGGGTGCAGGACGATTTTGTGTTATCTGCCAAGAC
CGATCAGGGGCCTTCACGGGAGCCGTGTCCTACGGTGGGGTTCGCGATGAACTTGGTGACC
TCTGCTGCACACAACAACAGTGCTGGAAATGGCGGGGTTTCGGTGTACAGGTTGGCTGGG
GCTGGCAGCGGATCGGCGAAAACCGTGTCCGTTGGGTCTGGAAGTGGCTGGATGATCGCC
AACGCAGTCTCTTTCACCGACGTGAGACCGTCCGTATCTGCAAGTATTAATACGGGTTCCG
GGGTCTGTCGCATCGCAGTCAGTCACACTTTCGCCCCGGTGGGTTGCAGGTTTTCTCT
GGCGGCAACGCCGGCGGCCGACGACAACATTCTCTGGATTACCGGTGTCACAAATCGA
TACAACGTTAAGCAGACCGGCGGCATCTTGGCCATCAACACCGTCTCAACGTCGGGCTCA
GTGTCAGCGTCCACGAACAACCCGTGGGCGGCTGTGTTTATAGATCTCTAGGAGGAGGAT
TCCAATGGGTATTCCCAATGCAACCCACAAGGCGGCATCGGACGCCATCGCCGGTCTCGG
TAACTGGATCAGTGTGCATAACCGAGCTGCTGGCACCACCGGGGCGAACGAAGCCACGGG
TGGTGGCTATGCGCGTGAACAAACGTCGTTGGACATCAGGCTCCACGGGCACCAACACCGG
CGACGAGGTTGAAATCTCCGTGGCGGCAGGCACCTACGTGGAGGGCGGCATCTGGTCCGGC
CAGCTCGTCCGGCACGTTTCGTCGGTTCGGAAGCTTTCGACGACGGTGACGTGGAGGTGTC
CGGTACGGGGGCGAGCATCTCCGTGACGCCCGCATAGTCGCCTGAAATCCTGGATAGGG
GAACTGTTTTGAACATCAAACTGATCATCAGATCGTTCGCATTCCGGCAACGACATGATGG
GCTTGTGTTGACCGTGACGGCACGCTGATTGTGCAGGCCCGCCCGGTGGTCCGGCGGGTGGG
AGGTCACCGCCGAGGGGACGCCCGGCGACCGTGTGGATCGGTCTTCGGCGATCACCG

AAATGATCAACACCGCCCTCGCGGTGCTTCCGGGTGACGGTTATTCGTGCCTGGTGCCGA
GGGTTTTCGGGGCGCAACCCTAGGAGGGGGTTTGGTATGGCTTATTCGAAGCAGTCGTGG
GAGAACGTTCCCTCGACGAACACCCCGTTGTCGGCGGACCGTCTCAACCACATCGAGGAC
GGTATCGAAGGGGCGCATGAGGGGCTGGACGATAAGGCCGACCTCGCCCACGACCACGTT
TTGGCCGATGTTACCGATGTCACCTCTACTGGCGCGGCTATTGCTGGCGCGGCGGATAAC
GATGCAGCCCTGGAGGCTTTGACAGCCGGAGTTGGACAACAAGATCCACGAGATCGTGGAC
TACTACGCGACCAACGAGTTGGATGTTGAGGTGGATGCTTCCGATGTGGTGTTCGGGCACG
CTGAGCATTAAATCGCATCCCCGTGGGTAGTAGTGGTTCACGGTGTGTGTTGGTAATGAT
TCGCGCCTGTCGGACCAGCGGACACCCTTGGACAACCTCGGTGACCCTGGCCAAGATTGAG
GACGGTGCATACCAACGCGAAGATCAATACCGGCGCGGCGATTGCGAAATCGAAGCTG
GCTTCGGATGTGCAAACCTCACTGGGTAAAGCGGATTCGTTCGGTGCAGAAATCCGGCAGC
GCGTCCGGGATGTGGATGGGCACCACCCTTCTGGTACCGGCACGGCGGGTGTGTTGTAC
GTGGTGGTTCCGTGAAAGTTTGGAAACGGCACGGCGTTCGTTGACCCACCGCGTTCAAGG
TGTGGAACGGGTCGGCGTTCGTCAACCCTGAGCTGTACACGTGGAACGGGACCAGCTTTG
ACAAGGTGTGGCCGTCGTTTGAACCGTTCAGCATCTCCAGCGAAGACCCCGGCTACGAGG
ATCTGATCGACGAGCCGGTACCCGAGGGCGCATCCGGTTGCTGGGTACCCCTGGCGGTG
CGGGCGGCGGCGGCGGCTCCGGCCGAGATCCAACCTCCGGTACCGCTACGGCGGCGGGC
GCGGGGGCGGCGGTTGGCTACATCGGCCGCGTCTGGATTCCACGCGCGTTCGCTCGGCTCGA
CGTATAACCCTCGTCCGGGGCCTCGGTGGCGCCGGTGGAGCGCGGGCGGCGGGATCGTCCA
ACGGCAATAACGGCACCCCGGCGGCTCGACTGTGTTCTCGTCCGGCAGCGTTTCCCTGA
CGGCTAGCGGAGGGGCGAGGCGCGAGGGGCACTAACTCGTTCGTCAGCGGAAGCGGGC
GGGCCGGCGGTACAACCAGCATCTCCGGCATATCCGCAACAGGCTATACAGGTGGCAAAG
GCGGCAACGGCGGTAGTAACCCAACCTAGCGGGGAGAGCCGTTCAAACGGTGCGGGGCGCTG
GCGGTTCGGGGGGCTGGAGGCGTCTGTCCAACGACAACAGCATCAGCGGCGGCGAGCAACG
GAACCAGCTCCGGCCCCGCGGGGAACGGCGGGCGGGGGGACCGACGGAGCCATAAACACGG
GCGGATCAAACGCAGGTAGCGGCGGTGACGGCTACGTCCTGGTTCGAGTGGGAATAACCCC
GCTAACGGTTCGGGTCACCAGCAGCGCGGAGTTGATACACACGCTGCTTGGAAATCTTCA
GGGCGCGGCCAATGTCATGCCACGTGATGCCGTGGACAGTCATCGCCTCGTAGACGAGGG
CAGCCAGTTCGGCATCAAGCTCGGCGATAGTCGCTGCGCGTTCCTGCGGTTGGCGATCA
TGCGGTTCGATGATTGTCACATCTAGGAGTGTATCTCAAAGAAACACTTGTGCACGTGGTC
AAACGCGGTTAGACTCGCGTTCATCAACTTGAAGACACCGCCCGGCGGGGCGATAGGCCTG
AGAAACCAACCCCGCCGGACGGCCACCCCAACAGGAGGCCACCAATGCTACGCACCA
CCACCGCGACTGTCTTCGCAATCGCCGCACTCGCACTCGGAATAACCCGCAGTCGCTGATG
CCGCACCCGCCCCTGCGCGAATCACGGCACCCGGCCACGGGCAGATCTACAAGCACGCAT
GCGCCACCGGCAGCGGCGGCGCAGGAGCCGACTGGACATACGCCACCCACGCCGACGGCA
CACCCAAGATGGACGGCACCAACACATCTACAAGTGCGTGCGCCACTGCGGCGGCGGGC
GCCACCACGTCGAAACCACCGACACCTGGTGACCCGCCATGAAGATCCACGTTCAATCCC
GCGGCCCCGCGGCTGGAACGCAACAGTCTCTTACCACAGGAACCGTCTGACTGTGCG
CTGACGACCAAGGTCGACAGGCACCTGATCGACACGTCCCAGTTCACGGTTCAGGAGACTGT
CATGACCAAACGAGTAGCGGGGGCATTTCGGAACCTGGACTCCTCGGCGGTGTCGCCCTCAC
CGGACTCATCTCGTGGATGTTTCGCCACAGGACATCCAGCGATCGACTTCTTCATCGAACG
CGACACCCTCTTCTACATCTGAACAACCCCCACAGAAACCCCGCCACCACGAGGTGCGCG
GGGTTTCTGCATGAAAGGACCCCGACATGGACCGTCTCGGAATTATCCTGCTCAAATTG
CTCGGACCGCTGGCCGATAGGATCGCTGACCGCATCGCCGACAGGATCACCGAGAACCTG
CCCGATCTGTCCGATTTGGATGATCAGATCGTCGCGAAACTCCCCGACCTGACCAACCTT
CCAGCGCAAGTCGTGGACATCATCGACGGCGCGCTGCGCTCCATCCCCGTTCTCGGCGGA
ATCCTCGGCGGGAGCAAGCGGTGACACACACCAACGACACCTACGCGCGCGAAATCCTAC
GCGCCGGAACGACCTCGGCATCACCCCGCGCGGAATCGTCATCGCGTTCGCAACCGTGT
TCGTAGAGTCCGACTGGTACATGTGGGCCAACGCGAAAGTCCCAGAATCACTGCGCCTTC
CACATGAACGCGTAGGTAACGACGGGCGCAGCGTTCGGCCTATTCCAGCAGCAAGTGGTGT
GGGGCAACGGCGCATGGTGGTGGGGCGACGCAGCCACCTGCATGGACCCCTACAAGTCCG
CCCGACTGTTCTTCGAACGCCTCAAGACCCGCGACTACAGCACCGGCGACCCGGGAGCGC
ACGCCAAGCCATTCAACGCTCGGCATACCCAGATCGATACGGACAGCGCATGTCCGAAG
CGCAGAATACTACAACCAGCTCGCAGGAGAGGACGCAAACGTGGGATTCAGCGGAGATC
CCGTCTGGCTCGAAGACGTTCTACGAGAAGCCCTCGGCGACCGACTCGTAGTCGCCACAGG
CCGACTGGAAAGAACGCGGGACCGGCGGCGTAATGGGCGACATCTGGGGCGTCATGATCC
ACCACACCGGCAACGACCGAGAAACCGTCGCCGGAATCCGTGACGGCCGCCCGACCTGA

GAGGCCCACTATCGCAATGCCTCATCACCCCGACGGGAAATGCCACCTGATCGCCGTCG
GCCCATGCAACCACGCTGGGACCGGCTCGTATCCCGGCGTCGGCACCAACAACGGCAATC
AGCGGCTCATTGGCTTCGAGTGCGCCTGGCCCACCATCCGCCCCGACGGCTCGTTCGATC
CCGCGCAGCGCTGGCCCGACGCCAGATCATACCATGCGCGACGCCACCGCGGCGGTGC
TGAACGACTCGGCCATGACTCCAAGCACGTCATCGGCCATAAGGAATGGGCCGGGTGCCA
CACAGGGCAAGTGGGACCCCGGCAACCTCGACATGAACTGGTTCCGCGGCGAAGTCCAGA
AAGACCTGGACGGGTTTCGTGTTCCCGGTGAGCAGCCGTCGGCACCGCAGCCTGGCCCGG
CCTTGCCGCCCGACTACGACAAAGAGGTGTGGGATCAGCTGCGCATCCTGTGGCCGCAGC
TCGGACACCGCACCTCGTTGACGCCGTGGCGGGGATCGGGCGGAAGCTCGGCATCGAAG
GCTGCTACGACGTCAAGGGCAAGTCCTGATGCGCATCGACGGGCAGTATGTGGGCCTCGG
GTTGGGTGATTCGTCCGAGGAAATCCGCCGGATCAAGACGTTTCATGCGGAAAAAGTTCGC
CTCCTACGCTGGGCATCTCACCGACACCCCGCTCTACGACGAGCAGATGACCGCCGCGGT
CGCTGAAATGCAGTCCCGCTACAACGCGGCAGGACTGTTGCGCGACGGGCTCTACATCCC
GGGGATTGTAGGGGCCGAAACCAAGTACGTTCATGGGCTACCTACCGCGCCCCGTCGTGGA
CACCCGGCCTGTTCTGATCACCGTGTGCGGCACCGGTGTTCCCTGGTGGATCGGCCCCGA
CGCCGACACCGCCCGCGCCGTCGAAGACAAATACCTGTGGCAGCCCGTCGGTACCCCGC
GGCCCCGTTCCCGATGGGCAAATCCATCGCTGCCGCTATCACTGAAGCTCACAACCAGGC
TAACCGGTGGCGCCAACGCATCGAAACCCACGGCGCCGCCCTAGCGGGCTACTCCCAAGG
CGCGGTAGTGGTTTCCGAACTGTGGATGAACCACATCGCACCCGAAACCGGCTCCCTGCA
CTGGATGAAGCCGCACATCGAGAAAGCCGTGACGTGGGGCAACCCGAAACCGCGAACTCGG
TCACGTGTGGGCTGATCACGGCGGCTCCCCAATGGCCCCATCGAACACTCAGGGCGTCTC
ATCGAACGGTATGCGTGACACCCCGCCGTGGTGGCGCGACTACGCCACCAGGGCGACCT
ATATGCCTGCACCGAACCGGGTGACACACAAGAGGTCCGCAACGCCATATGGCAGATCGT
GCGCGACCTGGACCTGTTACCCGGACCCGATTCGCTGCTCGCCCAAGTGGTTCGAACTTGT
GCAGGCACCGCTACCGGAGGCGATCGCGATACCAAAGCGTTGTTGGACGCCGGCATGTT
CTTCGCGAAACGCACCGGCCCGCACGTGGACTACAACGTCCAGCCCGCCATCGACTACCT
ACGCACATAAAGGGGGACCACCTGATGTTGACACGTTTCGTTTTGGATCGACGCCGCCGAA
CGCGCGGCCCGCACGTTTCGCCCAAACCGCGATCGCCACACTCGGCGCGGGCGCGGTTGAC
CTACTCGCCACCGATTGGGTGTGAGTGTGTCAGTGTCCGGCGGTGCCGCAGTGGTGTCA
CTGCTGATGTCTATCGGCGCGGAACGCCGCGGCAACCCCGGAACGGCTTCGGCGACTAGA
GCGGTCACCGCCGCATGATGTGGGAATCGGTGCGCGAAGCAATGGACGCCGCGTACCAGC
CAGACGATGGTATCGACCTGATAGGACTGCTCATCATCGGTTTACCTTCAACGATCGCAG
CGATCGGAACGGGAATTGTGCGGTGTCCTCACTGTTTCGAGGGCAACGCAAGGGCCGGGAAC
GTGCCCGAAAGATCGACGCGAAAACCGATGAGATTCACGAGCAGACCGTCAACACCCATG
ACACCAACATGCGCGACGACCTCGACGAGATACGCGATCTGGTGCGGGACGGATTCAAAC
AGATTCAACGGGACATCGGAGGGTTGAGGGAGGAACTGCGAACCGAACGCCTCGAACGCA
TCGAAGGCGACAAGCGACGCGACCGGTGAAACACCAGGAAAGGGAACACCAAATGTCACT
CTTGGCCGATCTTGCAGGTTTGGAGCCCCGCACCTGCCCCGCATGTGATTGGGTTGGTGC
CCGGTCGAAGCAGGAACGTGCAGAGATCAAATCCTCGTTGGAGTCCGCGAAACGCGGCGA
CGTCAGGTTACCCGACATACTGCGGGTCTCGTCAAACACGGCATGCCAGACATGAATCC
AACAGCGTGGCGGCACCACGCGAGGAACCATCATGTCCCTGACTAGCGACCTGCGTCAGG
TGCGCATCGCCGAAGGTGTGCGCAACAAAATCCTGATCCTCGACGTTGAACGGCTCCCCG
GAATCACCGAACAAATACTGGTGGGGCAGGGGAGACCTGAAGAACCGGTACGTGCAGTACG
AGACGGTGACCCGCATGCCGCGCACACGATTGTGTGCGCCAAGTGGTATGACCAGCCCCG
AGGTTATCCAGCTCGCCGAATGGGACAAAGGTGGACGCAAACGGTTCCTGCGGGCGCGTCC
ACAACCTGCTATCCCAAGCGGATATCGTCGTCGGCCACTACATCGACGAAGCTGACGTGC
CGTGGCTGAAGGGCGATCTGCATTTGGAGGCCGGGTTACCTCCGCTGCCTCCGTTCAAAA
CCGTTGACACGTTGAAGGTGCTGCGCCGAGAGTTCAAATCCGGTGCCCCATTCAAAGGTT
TGGACGCGTTCTGTGATCGTTCGTTGGCCTGCCCGCCAAAACCTGACCGCTACGACCGGGGCG
CGATGGAACGCGCCGTGACGGGGAAGAGCGCCGCTGATCGGGAACGCTTGGTGTGCTACT
GCGCTGGCGATGTGGTTGCCACGCAGGGGTTGTACGACTTCTGCGGCCACACATCAAAA
ACCATCCCGCACTGTTTCGTTGACGGCGAGGACAAGCTGATGGTGTGTAACCGGTGCGGTG
GTGAAACTGTGGTGTATCCCGCGGCGGTACGTGGCGAATGTGTTGACGTACACGATGCGCC
GCTGCACCAACTGCGGGGCGCATTCACGACTGTCCATCGAGCCGGAACGCATGAGCGCCG
TGAGAGGGGTGTGACCGATGAACGTTTCGAGTGTGCACGTTTCTAGACCACGGAGTGACGG
TAGGGTTCTGTGGGACGCGTTGAAGTTGTGGGTGCGGTTGTGAGGCCGGCCGATCCTGT
CCGGGCTGCGATCCAAGAGAGTTTGGATGCGCAGGGCGACGGCTGGCAGGTAGCCCACTA

TGTGGCGGTTGTCGGCCTGGAACGCATCACCGGTGACCGGATGGACTTGGGCGCGACGAC
GGTGATCACACCGGTAGGGCAGCCGGGGTATCTCACGGACGGTTTGGTGAATCGTTACTG
GGACGAATCAGACGATGAGTGATCCGCAGTTGGAGTTGTGGCGGTTCGGTGTGGCTGGCTG
TCGTCGCGGGGATGATCGTCGCGCTGTTAATTCACGTCCTGGCTTAATCCACGCCTCGTG
AAGCATCGAACTTCAGGAGAGGTTACGGGGCCGCCACGCTTGCACACACTCTCCAGTGC
AAGCGGGGCGGCCCTCTTTTCGCGTATCTACTAGTGCTTGGGGTTTCGGGCAGCTCTGTA
TCGTTTCGGAGGCATCCAGGTTTTGGCATGTGTGGTGCACCTGGGGGAAGGGTGTGCGATAAC
TGTCTCCCCGTTTGAACGGTTGACCGCACCGGCCGCAACGATCATCGGTGTTTCATCAG
TTGCACATCTCGCATCCGTGGCCGGTCGGGTAGGTGTCTGATTCACCTATGTGGCTCAGG
TTCCGACTGCCAGTGGGCTGCATCAACCGGACCTCAACAGAACCACAAGCGGTGCACATG
CCGTAAACGACGTCATCCGACTTCACCTCACAACCACCACACATCACAGCTTCGTAGCGG
TCAGTAGCTGCAGTCATTTTCATCCTTCTTTTCAGCCATCGTTGGGAACCGTGATCGCTGTC
CGCCGACGCTCCAGATGCTTCAACCGCTCAATCGAAGGCACAGCAAGCTCAGTTGGATCC
TCATGCTCCCCTAATGAAAAGAGAGTACGACGGCGCGACGACATGTAGGACCAGTGAAAA
CCCCTATAGGGTTACCTTTAGGGTGATCCCCTCTGAGGCTTATGGCCTCTGACCTGTGCG
CCGTGAGGGTTTCGAACCCCGACCCGCTGATTAAGAGTCAGCGGTTGATAGGCTGCATA
CCAGGAGAAACGTTGTCAAACCCGCAGGTAGACACCCGATACTGCGCAGTTCTGCGTAAT
GCTGCGTAGCACCGTAGGGTGAACCGTAGGGTGACCCCTGGGAGGGATAACGATGGCAA
CTAAGAAACGCAGAACTCGCGGAGACGGAGCGTTCTTCCAACGCGCCGACGGCAAATGGA
TGGGGCGAGTAGAACTACCCCGACCGCAACGGCAACCGCCGCTACAAATGGGTGTCTT
CCGTGGACCGCAACACCGCCATGTCCAACTCAAACAACCTCCGCCGCGACGTCGAAGAGG
GCCGCATCGCCACCACCTCATCCACAACCTGTGGAGAAGTGGATGCTGCACTGGATCGACA
ACATCCACGCCAAACGTAAGTCCGCCCGCGTCTCAACGACTACCGGGCCGCCATCC
ACAACCACATCAACCCGATCCTCGGCGCGAAACGCATCGACAAACTCACCCCGCAGCATG
TGCGGGACCTGCACTCCGAGATCGGGGCCCTCCCGCACCGCCGAGCTGGTCCATGTCATCG
TCCAGAAAGCCTTGGACGATGCGGTAGCGGAGGGTGTGGCGACCAGGAATGTGGCCGCAT
TGGTCGACAAACCTGAGTACCGGAAGAAGAAACGCAACGGCTTCCCGCGGACGTGGCGC
AGCACATCATCCACACCGCGTTCCAGGTGTGCGACGAACCAGATGCGGTGCGGATCGCCG
CCGGTTTCTGACGGGCGCCCGCGTGGGGAACCTCCTCGGCCTGCGCTGGCCCTACGTCG
ACAACCCCGCTCAGGGATGGATCACCATCGCTTGGCAGTTGCAATCGGAAACCCGCGTCC
ACGGCTGTGGGGATCCTCTACCCGAACCGTCACCGCTGTCCCGGCCCGACCGTATGCCCA
AAAAACCCCGTACTGGCCTTGCGGGAAGACACGGGCATGGGCATGCCCGCAGTCCCGGT
GGGACCTGCCGGCGCATTTCGAGTATCAGGAATGTGAGGGGTCGTTGTTGTTACCCGGC
CGAAGACGGACGCTGGTTGGCGTGAGGTGCCGTTGTTGCCGCCGTTGTATGTGGCGATGC
AGAAACTCCGCGCCGACAATCCGCATGACTTGGTGTGGCACAAGGAGGGGAAGCCGATCG
ATCCCCGTTCCGACTACGACGTGTGGCGTGGCGTGTTCGCGCTGCTGGGGTGATCGGTC
CAACCGAGTCGTTGCCGCCGCAACTCGCGGCACACCACGTCGACATTGCTGCGCGCAG
CGGGTGTGGATGAGCAAACGCGTATGGAGATCTTGGGTCATGCGAGTGTGGATGCGCAGC
GGATCTATGCGCATGCGGACCGGGCGAGGCATCTGGAGGCCATGCAGGGGCTGTCCGAAC
TGCTCCCATCAACGTTTGCCTTAGAAACAAAATAAGGCGACCGACTGTAAATGCGCCCTG
CCGAGGGATTACCATCCCCGGCAGGGCGCTTTTTTGCCTTCTGGCGGGTGGTCACTCCG
TCATGGTCCAAGTTCGCGAGCCGCTCGTGCGGAACACGATGCGATGATCCCCGTTGATTG
TGCCGGTCCACGACGCGACACCATCGGGTTGGATGTTTCGCGCGGACGGTGCCGGATGGTG
CTTACCTTCGCGGAGTGTTCGCGCCGCGGAGTTCGGCGATGCTGACGACCGCCACG
TGCAGCCGGGGGAGCTGGGTGGGATGGTGGCGGTGTAGGTGCCCCAGTCGTATCCGTCTG
CGCCGCCATGTTGTGGGTGCCGTCGCCGGGGATGGTGGGTACGGGTTGGGCCGTGTAG
TGGTGGTGGTTGGTGTGGTGGTTTTGTGATGCGCTTCTGTCTGTCGTCGTCGTTGTTGTTG
GTGCGGAGACGATGCCTACGACGGCGAGCACAGCGAGCGCGGTGACCATCACCTTCCCTG
GTGACACTGCGCGATCATTGGTGGTTCATCTGGTAGTGGGCTTTCTGTGTTGGTGGCTAAC
TTTCGCGCACTGGCGTTATCTGATCGTGACATTCCCATGTTTGGGCTTCCCTGTGTCGATT
TTGGCAATGATCCGTTAGCGTCTACGCATCCGGTTGCGAGGGGTGACCGGTGCTGGTGAT
TTCGGTAGGTGCAGCCATGTTTGTGATGACGAACTCGACACTCTGCTGGTGGGATTTTGA
ACGCGATGGATGAGTGTCCGCCAACAACATGGACGTTGCGCCGGGCACGTCTAGTCCTTG
CGGCGTTGACGTGCCCGGACGCTCCTGGCGACGCGATCACGAATCTCCGCCCAACTGTT
TCGCCGGTCCGAGGTTGGCGCGGCTGCGTCTGTCACTGGCCGCGGCGTCTAGGTCGCC
TCCTGGTCTTGACGCGCTTCGCGCGGTTCTTCTTCTCCGTCTGAGCTTCCATGACATCT
CTTGCTCCTTTAGTCGTCGCCGACTTCGGCGAGAAGTTCGTCTGTCGTCGTCGTTGTTGTTG

ATCGCCGGCTCGGGTAGCGGCGGTGGAATGTCTGACTGTTGAAATCCGGCTATCGCCAGA
GCTTCGTTGACATCCCATTGGACAGCTCGGGCAGCGGCCACGGTGGATGCGGTCGTT
CCGATTGGGATCAGTGTCCCTTTGTTGATCTGCCACCCCGTTTCCAGTTGCTTCCACCGT
CCTGCGCTGACGGCGGGCTTGTGCTGCTGCTGGTGGCGTTGTGCGCCGTGAGGCTTCGCGC
TGAGATAGCCCGACGCGCTCTCTGTGCCGCTTGAGTTCTGGCCCCGAATGGCCAGTCTTCG
CGGTGTTCCCTTGTCTCGTTCACGCCTACATGTTTCGCGTGCAAACAGGTGCAAAGTCCAC
TGCTTGACAACCCCAATTCTTTGCAGTTACGCGCTTGTAGTTTTCGAACATTGCAGGTC
ACAGCATTGTTGGCGCGAACTGCGCGCGAACTCTTGCGGTTTGCAGTTGTTTCGCAGTACA
GTTGGCGGCATGGTCAAACAGTCCTACGGGGTGTGGCAGGAACTCCGGGTTCATCCGTGAG
CGCACAGGTTGGTTCATCCGCCGAACGTGCCCGCGAAAGCGGAGTCTCTGCCCTTACCTC
TCCCAGCTTGAGAACGGTGACCGGTGGCCGAACGCCACCGTCACCAAGAAGCTCGCCGTC
GCGCTCAAGGTTCCCGTCTCCGTATTGGAGCGGCCAGCAGAGCAGAAAAACCCCGCCGCA
TAAAAAAGCCCCACCTGTGTGGAGCAGGTGAGGGCAGAAGACACCTGAGAGGAAGGCTC
AAATGTCTGAACTACAGCATAACGGGTGACCAGTCACCATTGACGCCGGACGCATCCCGT
GCACCCAGGGCGGAGAGTGCCGGTGGTCTTTCTACGCAGAGCCACCCAGATCCTCAAGA
GAGGACATGGTGGTGTGACCGTTGGACTCGGGGAAAACAACGGATCCGAATTGGCCTACT
TGTACGTCGGTGATGGATAACGCGAGGGTGTGACGTTCTCCTGGATGCCGATGAACTCACGG
ATCTGATCGACCAGCTGACCATCATCCGCAACGCGATGAGGGAGACGCGATGACGTTTCA
TTCACGCCCCGAGGCCTCCGATTCAGCATTTCACAGAAGCCGAAGAAGCCTTTGTTCCAGT
CGAAACCTAAGGATGCGAAATGAGCACTCCAGATGGGCCACGTTCAAAGAGGCCGCGTC
ATACCTCCGCTTGAAATCAGACGTGCTGATACGGGAAGCGGTCAAAAACGATGGGTTGAA
GGCTTATCCGATCGGTAACGGTTCGGGAGGGCGCGTGTGACCTGAATGAGGTTGATGAGTG
GATGAAGTCGCGTAGCTATGAGCCGAGGTCCGCGTGAGTACTGAGTTGCAGAGGTATGTC
GCAAGTTTGGACGTGTCCGCATGAGTGATGTGGTTGAGCGGGCCAAGAGATCGCTGAACA
TCTACGAGTACTGCAGAGCGGCTGGCGTTGAGATGGGTGCGTATCCCGACAATCTCGTGC
GGGAGCTGGTCCCGAGGTTGAGCGGCTGCGGGCAGAGAAGCTTGGGCTGGAAATCTCGG
AATCCAATCTGCTTGTGAGCTACGCAACGAGGTTGAGCGTCTGCGTCCCAGGGTGATTG
AGACCGTCGAACAACCTCGACGCGCTGCCGGAAGGTTTCGATCGTCGAGGCAGTTATAGGCG
TGCCCGAAGTCAAGTGGGATGGCTGCTGGTATGCGATGACGGCAGATGCATTCGAGCCTG
ACTTCCGGCCCCACGTGCTTTACATCCCGGAGGTTCGGCAAGTGAGTACGTCTGCTCCTAA
GCATCGGAGTGTGTGCAACTGTCGGGTGAGGTTTCGCCAGTCTGGGTTGTGGAAAGCGTT
GGCGGAGTTCGACGCGAGGCAGATGCGTGAGGATGCGGAGTTGGAGGCGTTGCGTGAGGA
GAACGCCCGTCTGCGGTGCCGGCTACAAGAGCTAGGGGAGACAGCGTGAATCTTGTGAG
CGTTTGAATGCCAGGTTTAAACAACGTGATTCATGACGGACTCGCCTTGGTGGGTGCTGTG
GTGGATCCGTGGTTGGCGCGCCTTGAAGCGTCAGGACATGAGCAATGCGTTGGGTCCGGAT
TTCGGCCTGGACTGCGGGGATGTTCTTGTGCTGCTGCGGAGGCTGAGGAAGAAGTCCACGAA
CCCCGCATCTCCCATGTCCGTGGTACGGGTGGTGGCGGGGGAGGGGGCATGTGCGCCGATT
CAAGATCGGGCTCGTTCTTCTGCCGAGCATCGGGTTTCGGCAGACTCGTCACCCACTGCG
GTGGGTGACATTGGTCCCAGCGCGGGCATGGTTCCCCCGCCCCCGCGCCGGGACCCTCC
AACGGCTGGGACGAACCTGCACAAGCAGGTAGGGCCGAACCTCGCCAAAGTGGATACACGAC
GCCATCGACTCCACCAAGCAGTACTGCCTCAGCTTCGCCCGCGAATTCCTCGATGATGAC
GAGTTCATGGAGTTGGGGGAGTTCCTGGATTCTGCGACCGCGGAAGAACTCGCCGCCATG
AGGCATCAGCATGCGACGGCCCGGAGTTGGAACGCCATCTGAGCTATTCACGACCGCG
CCCGGCGCGTCCGGGGTGAACCCCGGCGTTGTGCGCCAGTCCCTGCTGGAGACGTATCAC
ATCACCCGAAGTAAAGGCGGGCCCGCCCAATTGCGCGGGACGACGGCCCTAACCCG
GAAACACACAACCTAAGGAGACAATTCGGATGTCAATCCAAGATTCTAAACCCTCATGGT
GGGACCACCACCAACCAACTGGGCCGACCTGCCCGTCACCACCAACCCACCAATGGCTG
ACTTGAGCCATCTCCAAGAGTTCGAGGACCTGGCAGCGGCGGTTCATGAGTGAACCTGGACC
GTGTCGGTGGCTGGCCGTTACATACCGCCGTGGCACTGGGAAACGGAGCCGACGATCTGGG
AGCAGGTGAACGGCGACGCCGTCGTGGCGTTGTTGCGGACTACCTCACGACAGGAGAAG
CAGCATGAGGCGCAACGAGAAGTCCTGGCGCTACTGGTGGACGATGCCCTGCTGATCGC
TGCGGGCATCATCGGCCCGGACTCGCCGCACCCGCAGCCACGCAGATATCACGTCCGA
CGCGTTCGTGATGGCACTCGACTCCGAAGGCATCACCTACAGCTCCAAACCGGCCCGCAT
CAACGCCGAAAAGCCGTATGCGACGTCCTCGACACCGGCTACACCATGTACGAAGCCTC
AGTCTTCGTGTACAACAACCTCAACCTGAACCTGTATGACTCAGGGTATTTCTGTTGGTGC
CGAACCCGCATCGTTCTGCCCTGAACACCTGACCGGGACGGGGTGGGTGTGATGGCGAAC
TCCCCGTTTCATCCAACCTGGCAGAAGTCCACACCAGCGACTGGCGTTCCCGCGCGCTCTGC

ACCCACAAGGACGGCGACATTTGGTTCCTCAACGAATCCGGCCACTACACCAACGACGCC
GCCCCGCCATCTGCTGGACCTGCCCCGTACAACCGCAATGCCTGCAGTGGGCGTTGAAG
CACAAACGAGTTGGGTGTGTGGGGCGGGTTTTTCGGAGAAGGAACGCCAACGCATCAAGCGT
GGCGAGCTGGCACCGGTGAAGCCGGCCAGGTTACCCGACAAGAAATGCCAGCAGTGCGGA
AACGTGTTTCGAGCCTGTGACGCAGCGGGCACGGTTCGCTCACCGAAGTGCAAGAAGCGT
GCGGCCAATGCTTTGCGGTCAACAACCGTCCCTGAAGATCTGCACGCAGTGCGGGCGGCGAG
TTTATGGGGACTTATGCGAAGACCTGCTCGAATGAGTGCCGACGGGCGCAGAGGTGGGGC
GCGTGAGCATCGACTGGTTCGCTGTGGAATGCGCCGTGAACGGAACCTCCCATGCGGCTTA
ATACCGAAGAGCGCCGAATGCTGGTGCGGGCGGCCCGAAACTCCCCGAAGTGAGTTGG
CGCGCAGGGCGCACTGCACGGTCCGCACCATCGAACGGGACAGGGCTGAACTGCCTGCAG
CAAAGTTGCAATCCTGCCCGGTGTGCGGGGAGGACGCGTGGGTACGACCGATGGCAACA
TGGAAGCCCACCCAGACAGGCTGTTTCAGGAATGCCCACTGTTCGGAGACGGATTGGGAAT
CCCGTATCGCTGCAACAGTCATCTGGTTGTCTCGGGCGTATCCGTAGCGGTGACTCCCTGC
CCGTGTGGGCCTATCTGACAAGCCTCCCAGAAACCGAACGCCTCAACTGTTGATGGCTG
CCCTTGCCGGTGTGCCAGATGTTGAGGACCCGTTTCGCGTGGATCACAGAACTGGAGTCCG
TGGCATGACCGACCTGTCTCATCTCCTGGTCATCATCAACGAGGACCGGCACTCGTGGCG
AGACAAAGCCCTGTGCGCCCAAGTCGATGTGGGGGACATGTTTTTCCCCGGTAAGGGGGA
GAGCGGAAGCCGGCGAAGAGAATTTGTGCCCGGTGTGAGGTGCGGGCCGAATGCTTGA
GTTTCGCGTTGGCGAATCGTGAGCACTACGGGGTGTTCGGTGGGTGTTCGGAGCGGGAACG
GCGGCCTCTGCTCAAAGCGAATGGTGAGGATCAGGTGGCATGAGCAACGGGAACAGGATC
ACCCCCGAGCAGGTGCAGACGATTCTGTTGATGACTCGTGAGGGGTGTTCCGCCAAGCAT
ATTGGGGAAGTTGTGGGTGTTTCGGCTCGGACGGTGGTTCGGGTTCGGGCGGCTGGTGAT
GCTCGTTTTGGCGTCGCCGGATCAGTTTGTGTCGTTGAGTCAGGAGCAGAAGGATTTCCGC
CAATATTTGCTTGATGACGGTGCCCCGTATCGGGAGGTTGCCCGCACGTTGGGTGTGAGC
CGGACAACGGTCGAAAAGTATTTCCCTGGTTACGGGTGGTCAAGAAGCAGGCTGCCGAG
TTCAGAGCTCTGGTCAAGAAGTTCCGCTGGTTGGAGGCTTCGTGATGTGCGTGTGCGGCC
ATAACCGGTCTTTCCACCGCTACGAGTGGGACAAGTTCCGCGGCCGGTGGGACACGGGT
GCGACGCCGCCACGTTCCGACCAGGGCGGCCGGGAACGCTGCCACTGCTCCGAATATCGAG
ACAAGGACGAAAACCTGATGGTTGTTGATACACGGGTGATTACCGCGAGGGACGACGCGAA
AGCCGCCGCGGCTGCTCTTGATGACACGCGGTGTGCTTTGCATGAGTTGTTGTCTGAGGG
GGCGCCGTTGCAGTTCCTGGACCGTGAAGCGCTGGAGTTGAACCTGGATGTGGTGAACAA
GGCCCTGTCTCGGGTGGATGCGGTTATCGGGTTCGTTGGATCGGTTGGCAGACAGGTGGAC
AGCAGCATGAGCGATCCGACTGCCACGTTGGCGTGTGCAAATGGTTGGAAGACCGGCTA
AAGCAATGGAAAGCAGAAGCCAAACAACAACCTCGGGTGTGTTGGCGGGGGAGCGGAAAGCC
GCCGTCGTATCCGGCCAAGTCATCGGACACGTGTTCGATGGCGAAAGGCCGCAAAACCGCC
AAAGTCACATCCGAAACGGCACTGCTCGCCTACGTGAAAGCGAACTACCCACCGAAATT
GAAGTCGAAGAACGCGTACGACCCGCGTTCCTCAAACAACCTCCTGGACGACGACGCTAAG
AAGGGTGCCTCGTTGACGTCGATGGGGTGTGATCGATGGGTGATCGATGTTGTTGAG
GGTGACCCGTATCCATTGTGAAGTTGTTCGGATGACTCGGATGTGACGATCGCTGGGTTG
TTGGCTCGGGGTGCTCTCGGGGTGTCCGGGTGAAAGGAGATCGAACAATGACCCTCAAAA
CCCGTCCCCCAACCGGCGCTGTCCCATGGCCGCTCATCCTCGTTGAAGGTGGTGAGAAAG
CCGGCAAATCGTGGGCAGCAGCGGTCCTTTCATCCTCAGAGAAGGTTCGGCCGCACCTTTT
GGATCGACTGGGCTGAAGGCGCAGCAGACGAGTACGGCGCAATCCCCGGTGCCCGCTACG
AAGTCATCGAACACGACGGCACCTGGACCTCCATCATGGAGCAAGTCCGCGCCGCCAAGG
ATGAAGCCCAGCGTGCCATCGACTCCGGGGAGAAACCCGTAGTCCTCGTGATCGACTCGA
TGACCGCCGAATGGGACGACCTCAAAGAGTGGGTTCGACACAAAAGCCCCGAAGGCGCGAGT
CGAACCGCAAAAAACTGGAGAAGGATCCCGAGGCGGAAATTCAGATCACCACCGATCTGT
GGAACCTCGCCACTGCCCGCCACAAGGAACTGATGCGGGTGTGATGCGGTTCCCCGGCA
TTGTCGTGATGATCGCCCGTGGTGTGACAGGTGGCGATGGAGAACGGGAAACCCACCT
CGCAGCGGACGTGGAAGGTTGAGGGCCAAAAGAATTTGGCGTTCGACGCATCCGTGTGGG
TCAGGTTGAACCGGGGTGAGCATCCGCAGATCATCGGGCGCCCGCTCCGTCCACGCAGGCA
TCATCCCAGGCGAAGACAAACCCCGCCGAGTCCCGGATTTGACGCTGGAACAACCTGGTGT
TCGACATCCTCAAGTGCGACCCGAAGACCGCCCATGTGCGGGAGTTGGAGTCCGTTACAG
ACCGGGTGTGGAGCTGCTGGATTTGATTGCGGCTGCTGAGTCTCGTGATGTGTTGACGG
GGTTGTGGCGGGATGCGAAGGCTGGCGAGTTGTTGAATGTTGGTGCCGCGGATGGGCCGA
CTGTTACAGGAAGCGTTGGCGGCGCGGGCTCAGGAGTTGGAAGCCAGGCAGGCGGACGCCT
CATGAGCCGCCGTTTACGGGGTTTCCCCCGGAAGTCAAGGAACTGATCTGGGAGCGTGC

TCACGGTCGTTGTGAACGCTGCAACGAGTACGCCTCAGACGCTACTGCACACCATCGCAG
GCCCCGTGGTCTCGGGCGGCTCTCGACGCGTAGACACCAACGTGGCATCCAACGGGCTGTG
GGCTTGTGGTGCTTGTTCATCGTTGGGCGGAGTCCTATCGTGCGCAAGCATTTCGAGCACGG
TTGGCTTGTTCGTCAAACCCAATCCCCCATCCAAACTCCCGTCCTGTACCGCGGCCAATG
GGTGCTGCTCGACGACGACGGAAACACCTACCGGATACCTAACCTGTGGAGGCTGCTAA
GTGACCGGCCACGTGACGTTCCGCAATTGCCCGTTTGGCACGACCGATTGCATGTCATAC
ACCGAGTTCGTGGCGGCGAAGGCCAGGTTTCGACAACACCTATGGCCATCAGGTTGACCCG
GGCGAGATTCACTCGATGTTGTTGCCGACCCAGCGCGATCTGGTGCGTTGGGCGGTCGCC
GGGGGTAGGCGCGGATCTTCGCGGCGTTCCGGCCTGGGCAAGACGGTGATGCAGCTGGAG
ATCGTGCGCCTGTCGCTAGCCAAGCATGGCGGTGGGCGAGGCTTGATCGTGATGCCGCTG
GGCGTGCGGATCGAGTTCGCCACGACGCCAACATGCTGGGCATCGAAACCCGGTTTGT
CGCCGCACAGAAGAAGTCGGCGGCGACGGTATCTACCTACCAACTACGAGAGCGTTCCG
GATGGAAAGCTCGACCCGACACTGTTACGGCCGTTTCACTCGACGAGGCGAGCGTGCTG
CGCTCGTTCCGGGTCCAAGACGTACCGAGTCGTTCCCTGGAGCTGTTTCGACGGGGTGCCCTAC
CGGTACGTCGCGACGGCCACGCCATCGCCGAACCGGTACAAGGAGCTGATCCACTACGCG
GGTTATCTCGGGGTGATGGACACCGGTGCGGCGCTCACGCGTTGGTTCCAGCGGGACTCG
ACCAAGGCGAACAACCTCACCTGTACCCACACAAGACGAACGAGTTTTTCTGTGGCTC
AACACCTGGGCTGCATTCGTCCAACGACCATCCGACATTTGTAGGTGCTTATGCCACGGA
GACATCCACAACCTCGAAGGCCAACGATTCGGCAAGCTCGTCGTCGAACAATGGGACCCGG
ACGCCAAGCGCGACGGCGCCTGGATCTGCCGATGCGAGTGTGGTGGAAACGCATATGCCA
CCACAACCCATCTCCGCGCCGGCCGGGTGCTCAGTTGCGGGTGCATCCGGCCTAAGCACG
GCGGAAAAGGAACCCGAATCTACCGAATCTGGCAGGGAATGCACGATCGTTGCCGCCGGC
CGGGACACAAGAAGTGGGCCGACTACGGAGGCCGCGGGATTACAGTCTGCGAACGGTGGC
GGTCTTCCCAAACCTTCCCTCGCAGACATGGGACACCCACCAGACGGACACACCATCGATC
GAATCGACAACGACGGCAACTACGAACCGGGCAACTGCCGGTGGGCAACGCCAGCGGAGC
AAGCCCGAAACCGTCGACCACGCAGGCGCTCAGTGCCCGTGTGATACCGGCTATGACCTG
CCGCCGCTGGAGGTGCTGTGGCATGAGGTTGATCCGCCGGCCGATGAGTTCGATTTTCGAG
CGTGACGGGCAGGGCCAGTTGGTGCGCGGGGTGAACCTCGGGTTACCGCAGGCCGCGGCC
GAAAAGCGCCGGTTCGCTGGATGCTCGGCTGTCCAAGCTGACCGAGATCGTCACCGACCAC
GCCGAACACGGTGAAGGCCAGATTGTGATCTGGTGCAGCCTCAACGACGAGCAGCGCGCC
ATCGAGAAGGCCCTCGAGGACGCTGGGTTGAGCTTCTCATCGGTGTACGGGTCACTCGAC
CCGGACGAGGTGGAGCGCCGCCTGTCCGACTGGAAGAACC GCGACACCTACGCGCTGATC
GGCAAACCGGTGATGCTCGGGCAGGGCATGAACCTGCAACAGGCACACACCTGCGTCTAC
ATCGGCATCACACACAAGTTCAACGACCTCATCCAAAGCCTGCACCGGATCCAGCGGTTCC
GGCAAACCCACCCCTGCACAGCCCATCTCATCCACTCCGAACCGAACGGGAAGTGGTT
CGCATCATCCGCGAGAAATGGGCACAACACCGAGAGTTGACATCAACGATGACCGACATC
ATCCACGAATACGGGCTTGACCCCGAGGCAATCTCGGAAGCGCTGCAACGCTCCATCGGA
TGCGAACGCATCGAAGCATCCGGCGAGGGATGGCTGTTTCGCCAACAACGACTGCGTACCC
GAAACCGAGTCGATGGACGACAACCTCGGTGGACCTGATCGTCACCAGCATTCCGTTCTCG
AACC ACTACGAATACACGCCGAGCTACAACGACTTCGGCCACACCGACGACAACGCCCAT
TTCTGGGCCAGATGGACTACCTCACGCCGCAACTGCTGCGGGTCTCTCGCTCCTGGCCGG
ATCTATGCCTGCCACGTCAAGGACCGCATCTTGTTCGGCAACGTCACCGGCGCAGGCGTC
CCCACCGTCTCCCCGTTCCACGCCGAGGCGATCTTTCACGGCCGCAAACACGGCTTCGAC
TACCTCGGCATGATCACCGTGGTCACCGATGTGGTGCGGGAAAACAACCAGACGTACCGG
CTGGGCTGGTCCGAGCAGTGCAAAGACGCCACCAAGATGGGCGTTGGCTCCCCGGAATAC
GTTCTGCTGTTCCATAAACCGCAGACAGACAGGTCGAAGGGATACGCCGACACCCCGTC
ACCAAATCCAAGGACGACTACAGCCGTGCCCGTTGGCAGGTGGACGCGCACGCGTTCTGG
CGCTCGAGCGGCAACAGGTCACTGACAGCCGACGAGCTCGCCGCGATGCCACCAGACCAG
CTGGCCGCACTGTTACCAAGCACAGCCTGCAGGACGTCTACGACTACCAGTCACACGTC
CGCATCGGTGAGCAGCTCGAAGGTCGCGGGTGCCCTGCCTGCCACGTTTCATGGCCATCGCC
CCGGGATCGTGGTGCCTCACGTGTGGCACGACGTGAACCGGATGATCACCTTGAACGGG
GAGCAGAAACGCCGCAACGTTCAAATGCACGTGTGCCTCGCGCGTGGATCGCTGGTGCTG
ACCAAGGGGGGATACAAGCCGATCCAAGAGGTCAACGTTGGCGAACTGGTCTCACCCAC
AGGGGCCGATGGCGACCAGTTCTCGTCAAGCAGAACACCGGGGTTCCGGCCCGTGGTGAAC
CTGCGCGCGCAAGGCGTTCCCGGCGCGGTGATGACACCGGACCACAAGGTGTGGACCCGA
GACACCCGCGGTTATGCCAGTCGGTCATTCAGGACCGCGAAACGTCAACAACCTAGATGG
GTAGAAGCGGCCGAAACGGTTCGGCTCATACTGAAATCGCAAGCTTGCTCCGGAAGAATCC

GCCGCCGGTGATCTGACCTTGTGGTGGACCGTCGGACGATGGCTTGCAGATGGTTCACATC
GACGGCCGCGGCTGTGCGGTTCATATCGGTTCGGTTCGCGACAAAGCCGACGAGTTCAACGCC
AGGATCGGCAGATTCGGCGGCAACCCCGCACGCGAGCTCACGGCCCTGCAATACCAGCTG
CGCGACCCTGGCCACGAACTGCGGGCGATTCTCAAGGACTGCGGGGCGGGAGCTGCGGGC
AAGCACCTGCCAGCCGTCGCATACACTCCCAGTGGATCAGGCGCGCGCGCTGCTCGAT
GGGTACTTGTCTGGCGACGGGCATTACCTACCAGGCAGGCGGGCGATGGACGGCGAGCAGC
GTGTCCAAAGAACTGATGCTCGGCATCGCCTACCTCGCGCAACGCGTCTACGGCGCGGTT
GCCAGCGTGTACCCCGGCCGGCTGGAACGCGATGGTGTGATCCAGGGCCGCGCAGTGCAC
ATGCGTCAGGACTGGGTTCTGTCTGTTGACGTTGATGACGATCAGCGCCGTAAACGAGCT
CCGATCCTCGATGACGGCGCGTGGATGAAGGTGCGCAGCGCCGAGCCTGTGCGCGAGGTT
GAAACCTGGAATCTGCGTGTGGCGGAGGATGAGTCGTTTCATGCCGAGGGCCTGGTGGTA
AAGAACTGCCCTTGCAGTTCGACATCGTTGACCGGCTGATCACTCGCTTCTCGAATCCT
GGCGAGTTGGTGTTCGACCCGTTCCGGCGGGCTGGGCACCGTGCCGTTGCGGGGCACTGAAA
CTTGGTTCGGCGCGGCCGTTGGTGTGCGAGTTGAATCCC GGCTACTACTTCGATGCTGTCAAG
TATCTGCAAGCCGAGGAGCGCCAGCGCGACATGCCGAGCCTGTTTCGACCTAGAGGACGCG
TCATGACCGCCGAGTCGATGTTGTGGTTCCGTGCCCGCCCGCTTCGCACCGTTCCGCGT
GGGGGCATCCACGACCACCCGCACCACCGAAACCACAACCCATCACAGGAGAACCGATGA
GCAACCTCACACCCGAACAACCTCGAAGCGATCGCCTACATCGTCCCTCGCATTACCGGAC
CACCGTCGCTGGCGTACTTCCTCGTGAAGGGGCTGTTTCAGGTGATGTACACGGTTTCGGG
GACGTGGCCCCACTACACCGTACACCGGTGGAACCGAACCACCGAAATGCTTCAACTCCAC
CGTACCGCCGTCAAATACCTGGAACAGATTCTCCAGCAAGGCGACACCATCAACTGGCA
GGTCCCATGATCACCGTTGCTTGCGCCGAATGCGCCCCGCACCCAAGGCCGCCCGTCACC
GCCGAATTCACCACCACCGACGAAGCCCAAAGATTCATTCGCCGACACCACGCCCTCGCC
GACCACCGAGCACACGTTGAGGAATCTCATGACGTGCCTGTTGTGTGATCATCCCCGCTC
CACCCACACACCCCAATGCCGAACCCGGCTGGGCGTGGATGCGGATGACATGACCCGATA
CACGCAGTGCCTATGCCAGGATTCGAGACCGGTCTGTGTGAGGTGTGCGGGCGGAAACGG
ATGCGCAGACTGCGAGGAGGTTTGTATGCGGAAAAACGTGTTTTACCAGCGTGTTCGGGT
AGTATCGAACGTGAGTACGAAGACGGCCCCGGCGGTGCTGGTAACACCGTGACCCCGGGC
CTAACCACTGGATTGGAGTGGCTGTGACTGATGATAGTCCACGCATCCCATACGACTGGG
CAAGGGTGGAAATGTCCTACCTGCGGATCTGCCCGGACACCCGCTGCCGCGCCAAGTCGG
GACGAACAACCGACGTTACATGAAGCGCGTAGATCTGGCATTTCGAGCGTTACGCCGAGA
TTCGAAGGTGGCGCATCCACAACGCCGTCATAAAAAAGTTGTTTCGGCGGTGATGCGTCGT
GAGGATCAGGTCCATCAAGCCTGAGTTCTGGCGGTCCGATGACATCACCAAACCTGCCTAT
CTCGACCCGGCTCACGTTTCATCGGCTTGTGGTTCGTATGTAGATGACAACGGTGTGGCGC
AGACAAACTCGTCTCCATCGTTGCCGATCTGTACGCCGATGAATTCGCCCGCGAGCCTCT
AGAGACCCTCGAGAGAGTCACTGAAGATCTGGAGAGACTAGCCAGCGGTGGACAGGTGAC
CCGCTATAAAGCCGTCCACAACGGAAGTCTCAAGGATCTGCTGTACATACCAAAGTGGAA
ACAGCATCAGCGGGTGAATCACCCAGTCTTGGCCACAAATATCCACTCCCACCAGCGGA
TATGGTCAACACGTCAGTGTCCCTCTTGAGTTCCTCTGGAGACCCTCAAGAGAGTCTCAC
CCACGAACAGGGGAACAGGGGAACAGGGGAAGGGGAGCAGGGGAGCAGGGGAGCAGGGGA
CGAGGAAGTCCCGCTTCCGCCCAGCCACCGCCCGGACCGTACGACTCACCCCGCTCGT
CGTCGACACGGAACCGGTCTCAATCGAACTCGTCAACAAGCCCTCGAAGCCGCAACCATC
CTCCGTTCTAAGACCGTTGTCCGGCAAGAGCTTGAAGCAACACCTATCCAAGAGCCAC
TGTTGATCGGCTGGCAGTCCAGGTTGAGAAGCTCACCCGCGAGGGACAGCCGGACGCCCT
TATCCGGGAAGCGTTGCGTGAATGGGAACGAAGGCCTAACTGCAACCTCCCTGAGTACCT
GCCAACAGTCCCTCGGGGATGTCATCAAGTCGTCTCGATCAAGCAACCTCACCGCCGGCGA
AGCGAAGGTCCTCGGATGGGCTGGCCTCGGAAACCCTGACCAGAGAAAGGCAATCGGACA
ATGAGCGACTCTTATCAGATCGCGGCAAATGCTCTTGCGAAGTGCGCCGCATACGACCCG
TGGTTTCCTCAGCCGAACCGCGCCACCGTTCGAGGCGTGGGCTGAGCAGATCGAACTGTGG
AAGTTCAACCAGGCCGACGTGTTGGCCGGGGTGACGAAGATGTATTCCGATCATGGGAGC
GGTTTTCGTCCGTTGCCGAAGGATCTTGTGATGCTGCACGTGCGATCCGGCGGGATCCG
TGTGAGCGGGAGACTTCGGCGGAGCGGGAGGCTCGTGAGGATGCCCGTGATGCGGAGTTG
GAGCGCCGTTGGCTGCGGCGGTTGGTCCGGTTCGCTGAGATGAAGTCGATTGATCGTGCC
TGACCGGTACGGGGATCCGACGCCGGAGCCGCGGGTGTGTTGTGCGTCCGAGGGTGAATGC
GTTGACGGTGCGGTGTTCGTGGTGAAGGCGGGTGTGGGTTCTCGTTGTGTGGTTGCGGG
GACGGGTGTGGTGTTCGCGCGGTTCTTCGTTTCATGACGTGAGGGTTCGGGATGCGGAGTT
GGCGGCTACGGGCGCTTTGGCGCGTGGGCGGATGTCATGAGCGCCGGTGACAAGGGGGAG

GGCGTGAAAGTCGCTCCACGTGGCGTACAGCCCCGCAATCAACAACAGGAGACGAACAG
TGAGCATCGAGATCCGCCTCGGAACGCGCGGACCATGCAAATGCCCGGACCGTACGGAC
CGGACGAAGAGATCCAATGCAGCCACTGGTGGGAATGCGACTGGGGCGTCATCGAACACT
CCGACCCCCGACCAGACCGAGGCGAAGTCGGTCATCTGATGCTGGCAACCACCGATTACG
TGGACCTGCTGTGGAACAACGGACCCATGCCTTTCTTCATGAAGGGCGGACGGGTGGACA
GCGTCAGCGTGGACGGAGATCGGTTATTCGTTACATCGAGTGGGGTGGGAAACGCTGGA
CGTGGGAGTTGTTTGAAGGCGCACATATGTGTTCGGTAAGGGTTGGCCACACAACCTGCTTA
TTGGCAGGTGGCCGACTGATGACGTTGTTTGTGTCTGCTGCGGATGATCCTCGTGTCCA
GGCCGCCAATCCGCGCGGTCTGTGACATCTGCAAAGCCCCAAAGGCAAACCCTGCAG
CAACACGATTTCGTCGGGGAAGCCGCTGCCCGTCCGGTGTATCCATTTCCGGGCGGCTCAC
GCAACGATCCAAGGAGAACAACATGACAACGCCGAATGATCAACTCGCCCGTATCCGCG
AGTTCTGCAACAGCGTCGCGGAACACGATCCGGGCTACGAGGTGGCGTGTGACATCCGAG
ATTTTCATCGACGGACATGCAGACATGACCCCGATGGGAATGCTCAACGAGATCGCCGACC
AATTCAGCTTGGTCGCTGAGGTGTCTCGTCTCCGGGCGCAGGAAACACGAATCCGGAGGC
TGGCTGAATCGGGCGGCGTGTACGAACCCGGACCCGACTGGATCTCAAAGCGCGCCATCC
TCGCTGCACTGGATAACCGAGGGGGAAGCGTGAGCGGCGAAGCCCAGAACGTGATCGCCGA
GGCCATCGGATCTCACCGGTACGACATCTCTGATGTCCACGTCCATCGGTGCGTATGCGG
CAAGGACATCGGACGCGCGGACGACGCATTGGACATGCACAGGGCTGAGGAGGTTGATAA
AGCCCTCGGAGGACTCACCCGCGAAACCCTGCCCGCAAGGGAGGGTTGGATTCTCCCGCC
CGGATGGATTGGGGACCGTGTGCGGCCCCGCTGGGTGTCCGGATGGAGCGAGGCATGAGC
GACGCGGACACCGCACGCCGCAACGGCTGGACAGTCGGAACCCGACTCGCCGGCGACAAA
GGCCGCGGCGAAACGATCATCGAAATCACCCGCGATCGGCGAGGAAACACGTGCTCGCGAAA
GCCATCTCCTACGCAGGCCGACCCGCGCCGTACCGGGAGTCACTGTGGACTTTCAGGTTT
CGGGATTGGCGGGAGGTGCCTGGTGCCTGATCTGAACTCTGTTGCTTATCAGGGGTTGAT
TCGATGATCGTCGCCGTTTCTCCAGGTAGGCAGCCGATCTGACAGCGCACACATGTTTCC
GATTACCGACACTCGTAGGGAGATGACGACTATGCCGACCACAGAGCATGGATCAGACGT
CCAGCACTTGAGCCCTGAACACCCGCGATCGTGCTTGGCGCGATAGGTTCAACGCCCGGTG
GCACTATGACTACGGCGGGTGGATTTCGTACCAGGCCGCAAGGATGAGGCGTCGACCTTCG
TTTGATCCCAACCAAACTACGGACCGTTCACTGAGGATCACTCGTGTCTGCTGCCTGCCT
GGTGGTACACCCACCTGAGGATTGCCCGTCTTAAGTGGAACACCCGACATGTTGGTTGT
TTTCGATTACGACACCTCGCCCAACAAGGCACAAGCGGATACAGCTGACGATGACCCAG
ATAACGAAGACGAAGAGCAGGAGTTCACCGACGTGAGTAAGCACGGCAACTGGAATCTCA
AGATAAACGCTGATGAAGGATCCCTCCCGATGACTAAAGAGAGTGAGGCAGGTGTGAGTG
AAGCAGCCATATGGATATGGGAGCAAGCAAATGGGTGACATGACGTACGACAAAGTAACG
TTCATGGCCCCAGCCTGAAACCCGGTGTGCCAGTGCCGGACGGGAAACAGGTTGGAGAG
GTGTTCCGCCGACGGCGGCAGACTTTTGGTCGTCGTTGTTGACGGAGTGGTGCATATCTAC
CAGCGTGGCGACACCAGTGCAGGATTTTGTGCTGCACAGCAGTGTGGACACGAAGACCGCG
AAGCAGGCCGACGTGCGCAGGAGCCGTAACCTTGCAGCGGGAATTCGGCAATGACTAA
GCGCCTGTCCTTCGCACATGGGGGAGAGGAAGCGATGAGCGGGGAGTGGGCGGCTACAGA
GGAGGAAGCATGAGCGACCCGGTAACCCGCGCAAAGCCGCGCTGGAAGTGTTCGGAGAT
GGTCCGTGGACCATCGACTCCGAAGATGGCGAACCGATTATTCACGAAGCCCACCACTAT
GACTCCGCGGACGAGTGGTACGACGTGGACGGGCCAAATGGCGGGTGGGTGGCGCACTGC
GAAGACCTCCAGTGGCCGAGTTCATTGCCTCTGCCCGCACTCTCATCCCTGAACTGGTG
GCCGAGGTTGAGCGGCTGCGCAAATTGGTTGGGGAGGAAGCATGAGCGATGTTGTTGAGC
GCGCCAAGGCTGCGCTGGAAGGCGTGACCGAAGGGCCGTGGACGTTCCAGCACTGGGGCG
GACAGAACCAGAACGGCGACTACGCAGAGTCGATCCTCTTCGACGGCGCTGGCGAGTCCA
TGACCTACGGACTGCCCGACCGTGACGGCGAGTTCATCGCCCAGGCGCGCACTCTCGTTC
CTGAGTTGGTCGCTGAGGTTGAAGAGTTGCGTTTGGTGGTGGCCGCTGCCGCTGTCGCGT
TGCAGGAGAGACCCGATGACCTTGAGCGATGCAATAGACCTGATCAACGCCGAGCGCGT
GAAGTGGCTTCGATTCTGCGAAGCAGCCACGGCCCCGCGGCGACAAAGAGGACTGCCTAGT
CAGCGGGGGGCGGGCCAGCGGCCTGGCAGACGCACTGGTAATCCTGGCGAAAGTGAGGCC
CTGATGAACGAGCAGAGGACGCGATACAGGAACTGGGGCGAGGACGGCAAATGGAGGTGG
CGAGAATGAGCACCCCGTGGTGGATCGTGTGTTTGGGTTCATCCTGACAATCGAATTGTTCA
GCTTCGCGCTGACGTTCCGCGCCATGTCGTTGTGGCGCCGGATCGACCAGCGCAACCCCA
ATCTAGCGGGCGGCCTGTGGGGATTTAGCCACCCCTACGGTCCACGGCTGCGGGTCCGGCG
AAATCAAGCCCTGGTATCGGGAGGATTGAGATGGGACTAGACACTACGCACGACTGTTGG
CCTGGGTGTCCGGATGGGGCGAGGCATGAGCGATCGGTTCTATGTCTTGGACTGCGATAG

GTGCGGAAAGACGTTGGGTTGGACCACCAATGCTGCATTCCCGATGTGTGGGTTGACGCG
GTGCACCGACTGCATGCGGGAGGCGATCGCGTGATTTCAGGTTTCATTGTTCGGGAGTGCAAC
CGTGTCTGGGACCAGTCGTGCGAAGACTGCGCTCAGTGGAAAGCGGATCGTCACTCGATC
AACACGGGGCATAACGGATATTCACATCATCCCGGACACCACACCCCCGCGGCGTGTGGTG
GATCAGGGGTGGGCGGAATGGCTCACGAAAGGATCGTCCTGCTGATGCCGTGGGTCAAGA
TCACTTGCACCGAGCGCGACGAACTCATGTCCACCCGCGACCTGGTGCCGTTTTCTGCTCGT
GCACCGATCTGGACGCCGAGTTCCATAGCGAGCCGCAGATGGACATCGAGTGGGCCGAAC
GCGGCGCAGACCAACCGGTGCTGCGCGAACACCGATACCCGGCACGTACCTACCTCAGCG
ATGAACCGGGCACCGTCCGGCCCCGACCGAAAGCCCTGCGAGCACTACCGATAACGAGGCC
AACCATGACTACCCCTGAGCGTGCAGCTCTGGTTGAGCGGGCCGCGCAAGCCATCTGCGA
AACCAACAGCTCCGGCCGCATGTTCCCTGGAACACCCTGTTCGGAGCAGGAGAAGGACGC
GTGGCGCCGCATGGCTGATGCTGCGTTCGATGTCTCATCGACGCCTGGGCTCCGCCGTT
TTGAACGGCCGCAAGATCGTCAACCCCGCCGATCACATTGACCGGGCCAAAGACGAAGCT
GCCGCGGGGGATTACCAGGCAGCGCAGACTCACGCGTTGATCGCTATCGCCCAACTACTA
GCCGAAAAGAACCAGCAATGAGCAACCTTCGCCTCCCTGCATGGACTGCGGGGAACCGA
TGAACCGGATCTACCCGAACGCCAGCGAGGAACTGGCGTGGGCGCACACCTCACTGGAGG
ACGCGGAGCTGTGCCCTCGTGACCGATCGGTCCGCCCGTGGCCTATGCCGAAACTGGAGG
ACCAACCGTGACCTTGTCTGTGATTCTCGCTTCCAGGCCCGGTTCCCTCACTGAGAGCCC
TGTTTGTCCGGCGTGTTTCCAGCCCCGCACCGAGCATTCCACCGACTGCAAAGGACACCA
CAAATGAGCGTCTACGCACTGAAGCAACCGCGTCCCGGAGGGGGCGAGTGGATCCAGGAG
CACGACAGTCTGGAGGCCGCACTCCAGTTCAGTCGCATAGCGGCGGCATCCTTGTCCGC
CGCGAGGCCATACTGGGCAGCCTGGACTGTGGTGGGTAGAGGTCAACACCGACGATCTG
CCCAGCGATGTCGGATCGGTTGTGCAGTCTGAACCCAACGAAGCTAGGAGGCCTGAGAAG
TGACCAAGCCGATCGACACCGACGCCCATGCGGAAACACCCACAAAACCCAAACACATGA
ACCCCAACAAGCTGAACACCAAGGTAATAATCCGAATCTTGGAGGTGCCCATGAGCGACAA
ACCTCATATTCTTTACCGCTTCTACAACGCGGAAGACGATCTTCTCTACATCGGAATCAC
AAACAACCCGAGAAGCCGATTCAACCAACACCACGCCGACAAAGCATGGTTCAAATCAGT
CGCCCGCTCCACGATGCAACACTTCGCCACCCGCGCTGAGCTCGAAACCGCAGAGGTAGC
AGCGATTCAATCGGAGATGCCGCGATAACAACGTCGCGCACGTAGTCCACAACAAGGGAGA
GCTTCGACCCAAAGTCAGTATCCCGACGACCAATCAGTCCCGACGCCAATAAATTCCATGC
CCCGGACGCCATACAAGCGACGCTCCGACTGTTGAAGACCGCGAAAAACGCATGGACGA
GATCGAAGAACAGATCTCCCGAATCCCCAGGCTCATCCCCGGCGAACGATGCCCTCCTG
CGAAATGATCCTGCTCGCACTCGAATACGACGGATTGGTGAAATGCCTCAACTGCTTGAA
CATGTGGACACCCGACGAACTTCAGGAAACCCTATGACCCAACCAGCAGAGGATGGCAAC
CTCCCCGCCGCAAACACAGACTCGGAAACGCCATCTCCGCGCTCATCGACCCAAAACCC
GAATACACCGAAGGTGCCACCAGATGGCGCGACTCCCTCTACGACCAACTCACCGAAGAA
ATCCCCGGCTCCCAAGGCAACGCCTCCCGCATTCCGCAATCCTCACCAACCCCTCTGCATC
GATGCCGTGCAACTCAAACCGAAATCGACGCCACCGTCCGACGATGGGAACCCTCAAGC
TACTGGGTGTTCCGGACCCCCATAACCCGTTCCACAACGCGACCTCACCCGCGAACACACA
CCACTAACGGTGCTACGCCTCCAACCTATTGGAACGACGCCCATGGCGGCCCAAGACGCC
CACGGCATCGAACAAATCTCCGGAAGGATCGAAGCCTGGTGCGAATCCATCAAACGATG
CTCAACCCGCCACCGAAATGGTCACTCCCAAACCCGTGCCAGCCTGCGACACCGCCATC
GTGTACCGGAAGAACTCAGCCGGCGAAACCGTCCGACAACCCGCACTCAAATCGGCCCA
TCAGGATGCGTCTGCCAAAACCTGCCACCACGAATGGGGACCGCAACTGTTCCAGCACCTC
GCCAACGTTCTGGGCTACGAACTACCCGCAGGAGTCTCGAATGAGACACGCCAACCTCC
CCACATCCCCTAGCTTGCTTGCACATGCAGATTCATATGCCATCATTGGGTCCGGCAAGT
GAAGTGTGCCAAAGCCCGAAGACCTCCACAGGTTCCGGGCTTTTATTTCATTCCCGGGGAG
GCCAACCATGAGCACCTTCCCCGCGCCCCGCACACTCACCGAACGCATCCAAGGCGCACA
CCTCAACCTCAAACCTTGACGCGCAGGCAGGCAACCCGGACATCATCGCCGCCGCTGAACG
CATACTCGACCAGCTGATTGACCGGTTACCGAGATCCACACACCAGGAGTAGTTGCCGTG
CCAACCAAACACTTGCGGGTGTGTCCCAGCCCTTGCGGCAAGGTTTCGTTTCTCGGCGTGC
AGCAAGGCTTGCCGACTCCCGAATGATATTGATCCGGAGTCGTGGCGTATCAACTTGCAG
GACGGGGCCGGCACAATCGGCAAGGCCAGCAGTGACGGACGACGAAAAGACCGAACAGC
TCCGCAAGGAAGCGTTCGCATCCCTCGAAGACACCATCGCCAAATTCGCGGACCTGCAAA
ACCAACACAACGCAGTGACCGACACAGGCGCAGAGATGGCCGTCGACGCTGTCCTCCTCA
TCGGCATGCAATACCTCGATGACGACGGTGACCGCGGGCGGCTACGTCAACATCATCCCC
GTAATGGTTGGCAGCCCGGATACATCACTGCGGGTCTTCTGTTCGATGGCCCAGGCAACGG

TGGTGGAGAGCCACACATGCAGTGGGCAGGACGACTGATGAAACCCGGCGACATTGACGT
CATCGCCTCCGCCGACGATGAGCAACAGGTCATCGACAACACCCTTGCTGATCTCGGCTT
AACCTTCGATGAGCTGGCGGAAGAAGCTGAAACGCGCAATTTTTCAACCGTTGAGGCTCG
GTTGGCGTGGTTGTTGATAGGTGAGCTGTATTACAGCCGGCCTATCGGTGGACAAGCCTT
CGGGCGGGATGAGTGATGTTGCCATGAAACGCCGCGCGGCCCGCATCATGCGACGCCTCG
CACGCCGCCTCATCGCCGTGTCCCGACGGTTGGACCCACCCAAAGACGAAACCCGCCTGT
ACACAGGCAACATCACCCAAGCCATCCTGGACCGCATCGAAACCACACCACCGTGGATGC
GTCAGTCCCTCACTGTTTCGGGATCCTCAGCCGTGGGAACACCTCGACCTGTACCGGCCAC
CGTCCCTACTCACGCGCATCTGGTGGTGCATACGAGGATGAACCTCACAGAATTTCTCAC
CGAGACGCTGAACAACCTGGTTCACCCCGGGCGACGAAAACACCAAACCGTTCCCGATCCT
CCTTCCGGGACTACGAACTGTCAGTGTCCCCCGGAACTTGCCGGCCAGTTCGCTGAAGA
AGCAGGGCTGCCGCACCTCGACACCCCGAAACTGGTTCGCGGAAGCACTCGCCGCGGGCAT
CACACAAAATATGTGATCCTCACACGCGAAGAGCACGACCAACTACGCCAGCAAGCGGC
CGACGCACCGACCGGGCACCCGCGTCATCAACATTCGCACCACACCCACGGGCCAGCCTGT
CCTGTGCATCACCATCGACAAGGCAAGCAACGATGTTGTTGTCCCCGCGAAAGCGTTGCA
GAAAGCAGCTGAACAGTGATCCACATTGAAGTTGACGGGAAAGTGCTGATGCACTCCGAC
CCTGGCGAGTGGATCACCACACCTCCCGACATTCCAGCAGTCCAAAAAGCTGGCCCCAAC
GAACCGTGGATGCTTCTAGTGCAAGCGGCGCTCGCCAAAGCCGCCACCCTCGCGATGGCC
GGGAAGAGACCTGAAGAAACCACAATCTGTGTCACCACACGGAAAAACGGCTGGATAGTG
GACTACACCAATGGATGACGCAGCACGCGCCCGACTCGAACTCCGCCGATCCAACGCGGC
CCAACCCACCGCAACCGGCACCCGCGAACAACAAAACCGGACGCATCACAGACCGCACCAT
CTGCTACTGCGGAGACGCCGACTGCGACACCTGCGGCACCTGGTACGAATAACCACACAG
GACGGAACCGCGAGAAAATGAACGAAGTGGTGGTCAACGGAACCTCGATACGTTCCCGAAA
CCGCCAGCGGCGCCACCACGATCGGAATCGGAGTCACCACCCGCAACCGGGCGCGACGTCG
CCGACCGGACCATCGAACACATCCGCAGCCGCACCCCAACGCCAAACTCGTCATCGTCCG
ACGACGCCAGCGACCAGCCATACCCGGCAGCGACCTATCGGTTCCCTCAACGCGCAGGCA
TTGCCCGAGCCAAAAACAAATGCCTCGAACTACTCAACGGCTGCGAACACATCTTCCTGT
TCGACGACGACTGCTACCCGATCGCCGACAACTGGTTTCAGCCTTACATCGACTACCCG
AACCGCACCTGATGTACCAGTTCGTTGACCTGGCCAACGGGCATCGGCTCAACGACGTCA
CGAAGGTCTACGACGACGGACACCACTTCGCGTTAACCGGGCGCGCGGGCTGCATGATCT
ACGTACACCGCAGCGTCATCGAAACAGTCGGCGGCCCTCGACTCAGAGTTCGGCGGGCTGGG
GCTGGGAACACCCCTCCTGGTCCGACCGCATCTACAACGCCGGCCTCACCACGTTCCGGT
ACGGCGACGTCTGCGGATCCAACAAGCTCATCCACTCCATGGACGAGCACCTAGAGGTGA
AACGCTCCGTCCCCACCGAGGAACGCAAGCCGTCGCCGCCCCGCAATGCCGACCTGTACT
GGAACACCACTACACGAGCAGCCACCACATCCCCGTAGTGGAACCCGACCGGCGTGTGG
TGCTCACTTGCTGTGTCCAACAACCTGACCCGCAGCGCAACACCCGCATGCGGCCCG
ACGTCAAACCTGCTCGACACGCTGATCACCTCCATCACTGGAGGTGAAACCGTCGTGCTGT
GCGACAACCCACTACCCACCCGCAGGCGTCATTCGAGCGAGTCACCAGCCCAGTGCATA
ACCCATACTTCGCGCGCTGGTACCTGTACTACCAATGGTTACGCGCCAACCCCGACGTCC
AATGGGTGTGGTGCCTAGACGGCACCCGACGTCGAAATGCTCACCCCTCCGTGGGAACACA
TGGAACCCGGGAAACTATACGTCGGCCACGAACCCGCGCTCGTGGGGATCGACTGGATGC
GCGACAACCACAAAGCCACCCACCTGCAAACATTCATCGACACTCACGCCGACCACACCC
TATTGAACGCGGGGATCGTCGGAGGTGACCGTGAAACCGTCATGACATTCACCCACGACA
TGATCGCCGACCACGAAGACCAACAACGACGCATCTGGCACAAAGAAGACACCAAAGGCA
CCATCATCGGTGACATGGCCACACTCAACTATGTTGCCTACACCAAACACGCAGACCGTC
TCGTCTACGGGCCGCGCGTCCGCCACCATATTCAAAGCCAACGAACGCAACCCGTGGAGCT
GGTGGAGGCACAAATAAACATGGACCAGAACCTGAAACCCGGCGACGACGTATGGGTTGA
CTTCGACGGACTCGAACACGAAGGCGTCGTCGAGAAAATCCAATCCAGCGGATGGGTCAG
ATGCTCCATCGCCATCGACCCCGAATACGACTACGGCAGCATCACACCACGACTCACACC
ACACACCACCGTCGCCGTGAAAACCACACGCATAAGGCCACGATGACCCACACCATCGGC
ATCGTGGCCCACACCAAACGCGCCGAACAAGCACACCCGGCTCATGGAAACCGTGGGCGCC
GCATACATGAGCATCGACAACGGCACACTCGGATGCGAAACCAACCACCGCAAAGTCTGG
CAACACCTCACCAAGTTCAACACCGACTGGCTCGTCTGACTCGAAGACGACGCCATACCG
TGCAACAACCTCCGCGACCAACTCGACGCAGCGCTAGCAGTGGCGCCCAGCCCAGTGGTC
AGCCTCTACCTCGGGCGAGAACGACCCCGCGAATACCAACAACGCATCGCCAAAGCCGCT
GACACCACAGCACACTGGCTCACCTGCCGACGACTACTCCACGCAGTCGGAATCGCCATA
CACGCCGACCTCGTACCACACATGCTCAACCAACTGCCCAACGGCAAACCCATCGACGAA

GCAATCAGCGCATGGGCACGCCACCAAGGCCACACCATCGCCTACACATGGCCCAGCCTC
ATCGATCACGCAGACGAGACGCCAATGATCGCCACCAGAAACGACAACCAACCACGAACA
CCAGGCCGCGTCGCATGGCAACACGGAACACGCGACACCTGGACCACCGACACCCAACCA
ATCTGATGCCACGAGCACCCAAAGTCTGCCGACACCCAAGCTGCACCACACTCACCACAA
CCGGCACATGCCCCAACACACCACACACCGTTGGGGGCAACCACCAAGGCCGCAAAGTCC
CACACCGCCTGCAACAAGCCACATTCCGCCGCGACAACCTGGACCTGCCAACAATGCGGCC
GCCAAGCACAACCCAACACCGGCCGAACCTCCACGCCGACCACATAACAACCCCGATCACGCG
GCGGCACAGACACACTCGACAACCTGCGCACCTATGCAAGTCGTGCCACGCGCCCAAGT
CCCGCGCCGAGGCGCACGGGTCGAACACCTGATCGAACGCGGCCCGAAAGTTAGCTGGCG
GCCCAAATGTGCCCTGACCTGCGCAAACGCCGACACGCCCGCAAGCCTCTGACCTGCGG
AAACACCCCCCAGCAACCCCCCCCCGGGGGGGTCTGCGCGGCCCCGGACGGCGC

>NewGenomeName_260

CTCATAGTTCATAAACACCCGAGTTCCCCCCTATGGCCTCCTTCAGTTCACCCAAAGAGT
GCCACCCTTATGGTAACTTATGGTTTACTTAATGTCAATCCTTATGTGAGACATTGGGTT
AACTCTAGGTGTTACCACTAGATATAGGGTGTGGTATACCTTATGACCACTATATGTAGA
CCTCTCTGTGTCCCTATCTGTAAGTGACCTTGAGTCATCACCAGGTTTCTCTTTGAGTGA
CTACATTATGTTACCACTGTGGGACTCTATCCTTATGTTAACCTTCAGTCGGTGCCTTCA
GTTTATCAGTGACCTATAGGCTTAGTCACTAAGAGAATCACTATCTTACTCTGTTTAGCA
GTCTCTGAGTAATGAGAGAGACAAGTAGAATTGACTGAGTGCTTATAGTGCCTTAAAGCC
GGCTTACAGTCAATAGCCTTTATACGACTCACTATTGAGAATGGTTGTTTATGGTCTTAT
TACTAATACCTTCCTTATAGTGAAAACCTTAAAGACCACTTAAAGACAACCTATTTGTTACT
TTAAGTATTGACTCTAAGATTAACCTGTGAGACTATAGCAACCGTTGAGAGACACAACGC
TACCAACTACCAGACAAGACCTAGAGTTATCTGGTAAGGCTGAAGGGTCTCAAGTAGTCA
TCAACCAGACATAACGAAAGTGGTTGACTCAACGAAAGAAACAACGTAGTATAGCAGTCGT
CAACAACCTGGTCGCCCTCTGAAACAACATGAGGTGTCACGGTGAGAAACAAAAGTAGTTG
ACAAGTAGTAACGATAAGATGTAAGATGTACCACGACATAACGTTCTTGTGATGTCCCAC
ACTGAAAGGGACTCGGTGCTAACAAACCTGCACTTAAAGCTCTTTAACAATTTGGACAAT
AAGCACTCTTGAGATGACGGCACTAACAGCGATTAACCTCAAGGGTACACAACAAGCAACA
ACGTGTACTCTTTATGATAATCACTGCAACTGAGGCAATCATCATGATTCACACTAAAGA
GCAAGCTAATGTTTTCTATGTACTGGTAAGCGCATTCCGTTCTAACCTCGACGATGAGGT
CAACATGAGTCGCCACCGCCACATGGTTAACAACCTGCGCAACGCACCGGGTCTTTATGG
TAGCGTTGAGTCTACCGATTTAACTGGCTGTTACCGCGAAGCCATCTCAAGTGCACCGAC
TGAAGAGAAAACAATCCGTGTACGTTGTAAGAGACAAGGCACAGGTTCTCAATGTCGCACG
TCTGGCATGTAATGAGTGGGAACAAGATTGCGTACTGGTCTATAAGTCACAGACTCACAC
GGCTGGCTTAGTGTACGCTAAAGGCATCGACGGGTACAAAGCTGAACGTCTGCAAGGTAG
CTTCCAGCGCATCCCTAAAGGTGCACCAATCCAAGGCTGCTTCACGGTTGACGAGTTCCG
CAAATACTGGCAGGTAGCATAACATGGTCGCACTCTTCGTAATCACGATGTACGCTCTGA
TTGGGGCGTACTTCCTTCGAGACTTCCGCAAGGGTCTCAAGGTACACAAGGCTAACTTCT
CGCACCTGAAGTATGGCTTTCTACCACGATTCACAGTCCGTGAACGTAAACGGGCGCTTTA
AGGCTAACAAAGGTTGGTATCTTCTATGTTGCAACGCACTGATGACCTGAAGAAAGGTTAC
ATGCAGAATGGCACACTCTATGCTGCAAACAGGCGCATAGTGAGGACATGGAGGGAGAAC
AACCTCGAACGCCGCAAGGAACAAGAGAGGGCAGCTTGGCACAGGCGAAAGGAAAAGGTA
AAAGCCCAAAGCTGGCAGCACTCGAACAAGCATTAAACAATACACTGAACAATCTTTCT
TAAAGGACATAATCTAATGAACTACACCGACATTCAGGCACGTCTGGCAATCATCAAGTC
ACTCCCGATTAGCGAACTGGACAAGCGCCAGCCTCTTCTGGTTGCACTGGCTGCTGACAT
CGTGAACGGTGAGACAAGCGATGGCAACGCACTGAAGGTTCTGAACGGTCTGGAGCATCA
AGACTGGTGGCACACCTTGGGCGCACTCATGCGTGATGCTGGATTCAAGATGTTAGGCAA
TGGTCACTTCAGTGCGGCCTACTCGCACGAAATGTTACCGGGTCGAGTCATTAAGGTTGG
CTTTAAGAAAGAGGATTCAGGCGCTGCATACACTGCATTCTGTAGGATGCACCAAGGTCG
AGCGGGTATCCCTAACGTCTATCACGTAGCACGTCATGCAGGTTGCTATACGGTCTGACT
GGACCGCTTAAAAGCTGTGACCGTTACGCTAACGATGTTACGCAAAGTATGCAAGTGC
TGCGCAGGAGTTCATTGAGTGCTCTGGAGGTGATGCCAATTGGTACGCACAATATGTTAG
CAAGGAGTTCATTGAGACATGCAAGATGATTCGTGAGTTCTTCCACGGTATTGCATCTTT
CGACATGCACAGTGGGAACATTATGTTGATGACAACGATGTCCCGTACATCACTGACCC
GGTTAGTTTCTCACATGACCGTGAACGTGAGGACGGTTTCCCTCTGGACCCTGATGCACT
GATTGCCGAGGTGAGGCGATAGCTAACGAGCGCATCATTGAACGGTGCAGCAATCGTAA
GGCTAAGTGTGACCCTAACGGAACCTTTCAGGTTAACCGCAAGGCAGCAATGAAACGCCG

TAAGCGTAACCGTAAGTTACGTGCCAAGATAGCAGAACGTGACCGCTTACACTTTATGGC
AATCCGTAGGGAACGTGGTGTAAATCGAACGGAACGAGCGCCGTGCTGAGATGCTCATGGG
GTCGGCTTGGCATGACTTCTGGCTTCGCAATGGCAACGCAACGGTACGCAAGGTTGACCA
AGTGAACGGCCTTAAGTGGCAACTAGGGGACCGATTGGCAATACAGGCTGGTTCGCCCTTT
GAACATCGACAAGGTACTTGACTCTAACTTATGGGCTGATAAGGTGTATCTTCAAGGTC
GGCACTCACTGCTGGCCTTCATAGATAAACTTTCTTAACAACGAGGCACACAATGAACGT
AATCAACGCACCAAAGAATGACTTCTCTGACATCGCTAACGCAATCCAGCCGTACAACAT
TCTGGCTGACCATTACGGTGCACAGCTTGCAGCTACGCAGCTTGGAGTTGGAACATGAAGC
GCACACTGAGGGCGAGAAGCGTTTCCTTAAGGCAATGGAGCGTCAAATCAAAGCTGGTGA
GTTCCGGTGATAACGCAGTGGCTAAACCGCTCCTGTCATCCCTCGCACCGAAGTTCATCGA
AGCGTGGAACACTTGGTTCACCGAGGTGGAAGCGAAGCGTGGCAAGCGTCCAGTAGCCTA
CAATCTGGTACAGAAGGTTGCACCTGAAGCGGCAGCTTTCATCACACTGAAGGTCACACT
GGCTTGCTTGACGAAAGAAGAGTTTACCAACCTGCAATCGGTAGCAACCAAGATTGGTTCG
CAGCATTGAGGACGAGTTACGTTTCGGTTCGCATCCGTGATGAAGAAGCGAAGCACTTTAA
GAACCACGTACAGGAGGCACTGAACAAGCGCGTTGGTATCGTCTACAAGAAAGCATTTCAT
GCAAGCCGTAGAAGGCAAGATGTTAGACGCTGGTCAACTGCAAACAAGTGGACTACATG
GACACCTGAAGAATCAATTCACGTTGGTGTGCGCATGTTGGAAGTGGTTCATCGGGTCTAC
TGGTCTCGTTGAGTTACACCGACCGTTTGCTGGTAACGTTGAGAAGGATGGCGAGTACAT
CCAGTTAACCGAGCAATATGTTGACCTGCTGTCTAAACGTGCTGGTGCCTGGCTGCAAT
CGCTCCGATGTATCAGCCTTGCCTGGTCCCTCCGAAGCCTTGGACTTCTCCGGTTGGTGG
TGGCTATTGGGCTGCTGGTTCGCAAGCCTCTCTCTCTGGTTCGTAAGTTCGAAGAGGG
ACTTGAGCGTTACAACGATGTGTATATGCCTGAAGTATAACAAGGCGGTGAACATCGCACA
GAATACTCCTTGAAGATTAACAAGAAGGTTCTGGCAGTGGTCAACGAGATTGTGAACTG
GAAGCATTGCCCGGTTGAAGATGTTCCCTGCTCTGGAGCGAGGGGAACTACCTGTCAAACC
TGAAGACATCGACACGAACGAAGCGGCTCTTAAAGCGTGAAGAAAGCGGCCTCCGCAAT
CTATCGCAAAGAGAAGGCACGAGTGTACGCCGCATGAGCATGGAGTTCATGTTAGGTCA
GGCCAATAAGTTCGCACAGTTCAAAGCTATCTGGTTCCTCAATGAACATGGACTGGCGCGG
TCGTGTGTACGCTGTACCGATGTTCAACCCGCAAGGCAACGACATGACCAAAGGGCTGCT
GACCTTGGCTAAGGGTAAACCGATTGGTGTGATGGGTAAGTGGCTGAAAGATTCACGG
TGCTAACACTGCTGGTGTGGACAAGGTGGACTTCGCTGAACGTATCAAGTTCATTGATGA
TAACCATGAGAACATCATGAGCGTTGCGGCTGACCCGATTGCTAACACTTGGTGGGCTGA
ACAAGACTCTCCGTTCTGCTTCCCTCGCGTTCTGCTTTGAGTATGCAGGAGTCCAGCACCA
TGGGATGAACTACAAGTCTCTACCGCTGGCGTTCGATGGCTCTTGCTCTGGTATTCA
GCACTTCTCCGCAATGCTCCGCGATGAAGTCGGTGGTTCGTGCGGTTAACCTGCTGCCAAG
CAAAGAGGTACAAGACATCTACCGCATCGTTGCTGAACGTGTGAACGAGATGCTCCGTGA
AGCGGTAATCAACGGCACTGATAACGAAGTGGAAACCGTGACCAATAAGGACACCGGAGA
AATCACTGAGAAGCTCAAGCTGGGCACGAAGGAACTGGCGGGTTCAGTGGCTGGCCTACGG
TGTGACTCGCAAGGTCACCTAAGCGTTCGGTTCATGACGTTGGCTTACGGTTCCAAAGAGTA
CGGCTTCCGTGACCAAGTTCCTGAGGATACCATTACGCCAGCTATCGACGATGGCAAGGG
CTTGATGTTCACTCAACCGAACCAAGCGGCTGGCTACATGGCTAACTGATTTGGGAATC
GGTAACAGTGACAGTGGTTGCAGCGGTTGAAGCAATGAACTGGCTGAAGTCTGCGGCTAA
ACTTCTAGCTGCTGAAGTCAAGGACAAGAAGACCAAAGAGGTTCTTCGCAAGCGTTGCGC
AGTACATTGGGTTACTCCTGATGGCTTCCCGTCTGGCAGGAATAACAAGAAGCCAGTACA
GACCCGCTTGAACCTGATGTTCTTAGGCCAGATTCTGCTACAGCCTACCGTGAACACCAA
CAAGGATAGCGGGATTGATGCTCGTAAGCAGGAATCAGGTATCGCACCGAACTTTGTCCA
CTCAATGGATGGAAGCCACCTGAGAATGACTGTAGTGCCTCAATGAGGTCTACGGTGT
GGAATCCTTCGCACTGATTCATGACTCCTTTGGCACTATCCAGCCGACGCTGGCAACCT
GTTCAAAGCTGTGCGTGAACTATGGTGAACACTTACGAAGAAAACGATGTAAGTTCGCGA
CTTCTATGAACAGTTCGCTGACCAGTTGCACGAGTACAGCTTGGACAAGATGCCTGAGAT
GCCAGCTAAAGGCTCTCTAGACCTCCAAGAAATCCTCAAGTCAGACTTCGCGTTCGCTG
ATGGTAATCTAATACGACTCACTATTGGGAGACCCTTGGGGTTTCCCTACTTTAAGATAA
CTTTAAGTTTAACTTTAAGAGGAAACATAATCATGTTTACTTTTCACTTTCAGTAGGCG
CTCTCGTATCAACCATTTGCGGCAACATACTATAATCGTTCAAAGGTATTTCTCACTA
AGCTAATCAAAGAAGAGAAGAACTCTCATGCACTTAAAGAGCGACTCGAAGATGGCTGGC
GAGAGAAGCAGGAACTAGCTGGTTCGAATCCGTACCTTAGAGTTCGAACAACGATATGACA
TGTCGAACCAACGAGAACTCATTGAGCGTCTACGCGCTGAGGCAGTGGAGTACCGCAAGG
AACTTAAAGAGGCAAAGAGTACCATCCGTGAGTACACTCACAGTGACATCACGTCTATCA

AGTTCACTGCACACATACCGGATGCTGGATGGAAGCGCACTGAGTTCAAGCTGGGTCTTG
GCTCATGTGGTAAGCAAGTCACATGTCTACATTGGGTTGAACAAGCCGACCGCTATCTGC
TGACACAGACGTGCACTGACGGTGAGCGCAAAGAGTTCACCTACTATAAGAAAGATGTAG
CGGGTCGCATTGAGATTGCACGTAAGGTGGAAGACAATACGACTCACTAATGGGAAACAC
TGAAAGTTAAACTCAAGGTCATCACTTCTGGTGGCCTTCATGATTAAGTGTCACTAACTA
AACACACACACACAGAAGGAAACAACATTATGCGTACCAACTTTGAACCAACCACTAAGC
GCAACAACGTAATCAACGAACACGGTGTGTAATGGCAGGAACGTAAGACCGCATGAAGA
AACGCCACAAGACACAACGTGGCAACGCTGAGAAACGTAAGTGGAAAGGAGGCACTCTAAT
GGGTCGCTTATACAGTGGTAACTTAATGGCGTTCAAGGATGCCATCGCGAGACTTAAAGA
AGACCACGATGTTAGTGTGGTACTGAGACTTCCGATATGAGAAGTACGCACAGCGCCG
CTGGGTCTCCGGTGAGACGCTTCGTGTTGTTCTGCGTAGTGGCCTCATACTGACATCCAA
GTGTTTCGAACAGGCAGACGAAGATGTCCGGTGCAACGCACAGACTGAGTGGCTCCGCAA
GGTACACGCAGACCTGAAGCACTGGAAGTAATACGACTCACTAATGCGAGAGGTAAGTCT
AAGGTCATCTTAATGGTGGCCTTTGTGATTAAGTCTTTGATTACTTATTAACCGACACT
AAAGGAGTTCATCATGGAAATAACATTCAAGACTAACCATTCAAAGCAGTATCCTACG
TTGAGTCTGCCATTAAGAAAGCACTCGACAAGGCTGGCTACCTGATTGCTGACACTAAGC
ATGATGGTGTACGTGGTAAACATCGTGGTGGACAATACGGCTGACTGCCTGTGGCTGTCCC
GTGTCTCCAAGACCATCCCCGCGCTTGAGCACCTTAATGGGTTTCGACCAACGCTGGGCTA
ATGTTCTCAAAGATGACCGCTGGATTTTCCCTGATGGCTTTATGCTGGATGGCGAACTCA
TGGTCAAAGGCGTAGACTTCAACACAGGGTCTGGCCTACTGCGTACCAAGTGGACCAAGC
TATCAAACGCGGGGTATCACCACAAAGAGTATGAGGTGAGTGAAGTAAAAGGTAAGGTTT
CTTTCGAGTTAGACCCTCAGCGACTGAAGGTGCTCCTCTATGCTGCTATGCCGTATCACG
ATATGGTAGAAGGCAAAGAGTACGGCGTTATGTCCCTCCTGATGCAAGAGCATGTGCGTT
CCCTCATTCCGGTTCCTTAGTGAACACTTCCCGGAAATCACTTGGGAACTCTCTGAGGCCA
AAGAAGTCTACGACATGGTGGAACTTCAGGAACTCTACGAGAAAGCTCGCGCCGATGGTC
ATGAAGGTCTGGTGTGCAAAGACCCGCTGGAAGTCTATAAGCGTGGTAAGAAGTCTGGCT
GGTGGAACTTAAGCCTGAGAACGAGGCTGATGGAATCATTCAAGGTCTTGTGTGGGGGA
CAGAAGGTTTAGCCAATGAAGGTAAAGTAATCGGATTTGAGGTGCTTCTGAGAGTGGTC
GCGTAGTTAACGCCACAAACATCTCTCGCACCTTAATGGATGAATTTACTAACACAGTTA
ACATCGAAGGTGAAACCTACTACAACGGGCACGCTTGTGAGGTTGCCTACATGGAGGAAA
CTCCTGATGGTTCCTGCGTCACCCTTCGTTTCGTTATGTTCCGTGGTGTGAGTACAGACC
CAACGGTCAAGATGTAATTGAACAACGGTCAAGTCTTAACGGGCTGGCCTTTTTGCGTTT
CTATTCGACTCACTATGGAGGAACAACCTCATGCTATTTCTAATTGTTGCTGTTATAGTT
GCCACGTTTGCATTCGTTATAATTGACGACAACCTGCTGGCCTGATTGCTAATACGACTCA
CCTATGGAGGAAACACTTATGCTACGATTACACTTCAACAAATCAAACGGTATCTTTTCT
GCTCGTGGTTCGACCGCTCGACGGTTCGGCCTCCGAGAAACATGCAGTCAATCCTAAA
GTGCTTGGCTCGACCAATTGAGTTAGCACCTCGTGTTCACGCTGTGATTACGACTGGCTTA
TATAAAGAAGCGACCACTGGCTCCCGGCCTTTCATTCCGGTTCCTCGTCACCCGTTTCCCT
AAAGTCCGTCTGGTAATTGCACGTATCAAGGAGGTGTTCTAATGGGACTGTTAGATGGTG
ATGCGTGGGAAAAAGAAAACCCGCCAGTACAAGCAACTGGGTGTATAGCTTGCTTAGAGA
ACGATGACCGCTACCCACATACTGTGAACGTGTAGCTAAACCACAAGATATAGATGGTG
TTCGAACCTCCTAGCCACTATATGTTGTTGATGACATTGAGGCTATCGAAGTGATTGCC
GGTTCGATGACCCGCGAACAGTTCAAAGGGTACTGCTTAGGGAACATCCTTAAGTACCGCC
TCCGTGCTGGTAAGAAATCCGAACCTGGCATTCTTAGAGAAGGACATGGCGAAAGCTGGGT
TCTACGGTGAACGTACGAGAAACATAAGGGTAAGTGCTATGCTTAAACCTAGTGAATGG
TGTGAGCGTATGTTTGAAAAGACAGGCAATGCTGACTACTTAGAGTTATAAACCTGTGG
AAAGGGAGAGGACAATGAGCAATTTAAACAAAGGGTCACTGGTCAACGGTGACAAGAAGT
TCTTCGCTACGGTAGAAGGCCAAGGCCAATCGTTTCGAAGTCCCTGTGTTTCGCTACGTCTC
TCGAAGAGGCCAATGAGTTAGCTGAATGGCAGTATGTCCCGGCTGGCTTCGCAGTGACAC
GCATCCGTCCAGACCGTAAGGTTTAATAGGACTCACTAATGGGAGACACAACGTTTCCCG
CTTTAACTTTAGAACTTTAAAGGAGAATCATTATGGCATTTCGAAAACGTAAAGTAT
TCACTTCCGCTCGTGGTGTGCTGAACCTTATTGCTATCTGGCAAAGCCGGACTTCGGTA
GCGGTGACTTCAAGAACGAACGTGGTGTCTACAAAGTGTCACTTACTGTATCCAACGACG
ACCCTCGCTGTCAGAAGATGATTGACGAGATTGTGCAAGCCCATGAGACGGACTACGCTG
CTCGACTCGAAGAGTACGAAGCGAACCCGCCGAAAGTTGTCAAGGGTAAGAAACCGCTGA
AGCCATACGTTGGCGACATGCCGTTTCATGGATAACGAAGATGGAACCACTACGTTCAACT
TCAAGTGCTACGGCTCGTTCCTGACAAGAAGACTGGTGAGAACAACCAATCGACTTGG

CTATTGTGGACTCCAAGGGTAAGCGCATCCGTGGCGAGCGTCCAGCTATCTCTGGTGGCT
CTGAAGTGAAGATTAATAACACTCTGTTCCCTTATGGTTGGTCTGCTGTGGCAGGTGCTT
CCGTTAAGCTGCAACTGGATTCCGTGATGCTGATTAAGCTGGTCGAGTTCGGTGGTGGTG
ATGACGATTGGTCAGACGAAACCGAAGAAGATGGCTACGAAGCTGATGAAGCACAGACCC
GCAAGCCGCAGAATGGCTCTGGCTGGAACGAAGAACCAGAAGAGGAAGAAGACGACGAAG
GCGGTGATTTTTAATGGCTAAGGGCTATGCAGGTCGAGGCACTCGTGTGGGTGCCTTTCG
CTCTGGCTTGGAGACAAGGTAAGTAAGCAACTCGAAGGTAAGAACATTAAGTTCGACTA
CGAGCGTTGGCGTGTACCATATGTTGTTCCCTGCAAGCAACCATACTATTGCCCGGACTT
CCTGTTACCTAATGGCATCTTTGTGGAACCAAAGGTCTGTGGGACAGTGACGACCGTAA
GAAGCACTTACTTATCCGTGAACAGTATCCTGAACTTGATGTGCGCATCGTGTCTCTTC
TAGCCGCTCCAAGCTGTACAAAGGGTCTACGACCAGTTATGGCGAGTGGTGGCAGAGAAGCA
TGGCATTCTGTTTGTGACAAATTAATTCCAGTTGATTGGCTTAAAGAGCCTTCTAAGGA
TGTTCCATTCGATAAATTTAAAGAGGTGAAGAAGAAATGAGTAAGGTACAATTCAAACCA
CGCGCTGTGACAGAAGCAATCTTTGTACACTGTAGCGCAACTAAGGCGACCATGAATGTT
GGTCTGCGTGAAATCCGTGAGTGGCATAAAGAACAGGGCTGGCTTGATGTAGGCTACCAC
TTCATTATTCGCCGTGATGGTACAATCGAAGAAGGACGTCCGGTAGATGTCGTCGGGTCT
CATGTGAAAGACTGGAACAGTAAGTCAGTCGGCGTGTGCCTCGTTGGTGGTATCGACGAT
AAGGGCAGACACGAAGCTAACTTTACGCCAGCACAGATGCACTCTCTTAAAGAGAACTG
GCAGACCTGAAAGACCTGTACCCGGATGCAGAAATCAAAGCGCACCCACGATGTGGCTCCT
AAAGCGTGTCCAAGTTTTAACTTGAGTCGCTGGCTGAAGACTGGTGAATTAGTAACAAGT
GATTGGGGATAAGATTAATGATGATTATTCATGAGATGGGCATGTACGATATGATTTACC
GCTGTGTATTCGTTCTGGCATTGACCTATATCTTAACTCGTAAGTAATAGAACTCACTAT
GGGAGAGCCGAAAGGTTTCTCCCTTTGTTTCGCTAAAATTGTATAAGGAGTAACCACTATG
CGTAAGCTATTTGGTGAAGCACTTCCGGTGACACTTTTGGTCATCATCATTATCGTTTGT
GGCGCACTGCGTCCGTTCCCTGTAGGAGTCCTATCATGGATATGGAAGAACAACAAGAGAG
TATATTCCTCTATCATTACCTTGTGAGAAGTGTGGGTCGTCAGATGGTAATGGCATGTA
TTCTGATGGACACCAGTATTGTTTTGTGTGTCAGAACCATGTGCGTGGAACCGAGGAAAC
TCGTGAGACCGTGGCGAAGACTCGCAGAAGCTCATAACAACACTGGAGGTGACAAAATGTC
TAACCTGTAAACTTTGGGGATTCAGATGGTTCGCTATACGAACCTCAAAGCTCGTGGCCT
TATGGAAGCTATCTGCCGTAAGTATGGCTATTGGGTAGCGAAGGTCAACGGAGAGATGCT
TCAGGTTGCGAACTACTATGACGTTGAGGGAAACCTTGTGGGTCAGAAAGTGCGCGACAA
GAACAAGGAGTTCTCAGCAAAGGGGAAACTCAAAGCTGACCTATTGTTTCGGTAAGCAGTT
ATGGAATGGTGGCAAGAAGATTGTTGTGACAGAAGGTGAGATTGATTGCTTGACTGTAGC
CCAACCTCAAGAAGGGAAGTATCCCGTTGTGAGTCTCCCTATGGGTGCGCAAGCCGCAAA
GAAAACATGTGCTGCAAACCTATGAATACTTCGACCAGTTCGATGAGATTATCCTGATGTT
CGACATGGATGAGCCGGTTCGCAAGGCCATCGAAGAGTGTGCTCCTGTCCTGACCTAGCGG
GAAAGTCCGAGTCGCTGTACTGCCTCTTAAAGGATGCCAATGAGTGTTCGCTCAATGGACA
AGCCAAAGCAGTAACCGACCAGATTTGGAATGCGCAACCTTGGGTGCCTGATGGTGTGT
CTCGGCTGTGTCACTTAAAGACCGTGTGCGTGAAGCTATGGTCAAAGAGGAAACAACAGG
TCTACTCTTCACGGGTCAACCGAAGCTCAACGACATGACACTTGGTGCTCGTGGTGGTGA
AGTCATCATGGTAACTTCCGGTTCGGGTATGGGTAAGTCAACATTCGTTTCGCCAACAGAT
GCTCATGTGGGGCAAAGGTGGTGCGAAGGTAGGCTTGGCGATGCTTGAGGAAGCCGTTGA
GGAAACAGTTCAGGACTTGATGGGATTGAACAACCATGTTTCGTCTACGTCAAGACAAAGA
ACTCAAGATGCAAATCTTAGAGGACGGTTCGTTTCGATGAGTGGTATGACGTGCTGTTCAA
CACAGACATGTTTCACCTCTATGATTCCCTTTCGCGGAGTCACAAGAAGACCGCTTGTTTC
AAAGCTGGCCTACATGGTAGACGGTCTGGACTGTAACGTCATTCTGCTTGACCATATCTC
TATTGTGGTCTCCGGGATGGAAGATAACTCTGATGAGCGTAAGACGATTGACCGACTGAT
GACCAAGCTGAAAGCCTTTGCGAAGACTAAAGGTGTGGTTCGTTGTGGTAATCTGTACCT
CAAGAATCCTGAGAAGGGCAAGAGTCACGAGGAAGGGCGACCAAGTATCCATAACAGACCT
GCGTGGTTCAGGCTCACTTCGCCAACTAAGCGATACCATAATTGCATTAGAGAGGAACCA
ACAAGGTGATTACCCCAATCTCGTACAGCTTCGTATACTCAAGTGCCGCTTTACTGGTGA
TACTGGTATCGCTGGTCATATGGTATAACAACAAGAAACAGGATGGCTTGAACCGTCTGA
GTCACCTACGGAAGAAGGAGATGGAGATAATGGCTGGACTGAAGAAGACGGACAAGACTT
CTAACTCCGAGCGTCTCGCTGGGTTTCTCAAGGAGACTCCCGGTGGGTGCCTTGAGTTTC
AGGGAGGCCGTGTCCATAAATATGGTGTGTTCTGGATGAATGGTAAGAATCATCGGGCAC
ATCGAGCCGCTTTCGAATTACACCACGGGAGAGAACCTAATGGTATTCTATTACACTT
GTGATAATCCTCTGTGCTGCAATCCCTCTCATTATCTGAGGGAACCTCAGTCTGATAATA

TGGCTGACATGGTGC GAAAAGGAAGATCACTCAAAGGAGTGATGAACCCTAAGTGTAAT
TCACTGAGGAAGATGTAGCATTTCATCCTCACGTCAACAATGAAGGTTAAAGACCTCGCTG
CAAAGTTCGGAGTTTCCCGTCGCACCATCTCAAACCTGGCGAAGGAAACAATAAGACTCAC
TAAGGGAGAACAACTATGCGTAATCGTAATGTAATCGAAGCTGAAATCTCTAAGCTGC
AAGCTGAACTGGCTGATGTCAAAGAGTATGAATGTGCTCGTGACTCTGCGGTACACATCC
TGAAGA ACTTAGGGTGGACCCGCTCTCGTGGT CAGTGGGTGAAACCTAAAGCCACTAGCG
GTAGCGTTGGCTGTCAGACATTCGACTCAAACAATATGACCCACATCAAGCCCGGTGACT
TCTGCACCTCTCTGAGTAATGCAGACATCTGGTATGTTTCGCAAGGTTCGAAGGGACAGACA
TTTGGTGTCTCCCGTGTGACACGCATTGATGCGATGGGTACAGTCGCTGGGATT CAGTATC
ACAAGATGAACCACAAGAACCTGCGTGTTGTTGACCCTAAGA ACTTCATGGGCTATCGCC
GTTCAACATTTTAAGGAGTAAACACAATGTTACTATCCGACATCGAAACAACGGGTTGC
TGCACAACGTTAGTCAATTTCACTGTGCGGTGACTTACGACTACACA ACTGACCAGTACA
TCCGTTATCGACCTGATGACTTTGGGGCATA CATTGATGCTCTCGAAGCTGAGGTTGCTC
GTGGTGGTCTCATTGTGTTTCATAATGGT CACAAGTATGACATCCCGGTAATCGAGTTGC
TCGCCAAGAACTGTTAGGTCGCGACGTTAAGTTCCCGAAAGAGAACGTACTGGATACCC
TCGTGATGTCCCGCTTGATTTACTCTAACATCAAAGACACCGATGCTGGTCTGCTACGTT
CTGGCAAGCTGCCGGGTAAACGTTTGGTTCCACGCTCTGGAGGCTTGGGGTTATCGCT
TAGGGCAAATGAAGGGTGAGTACAAGGACGACTTCAAGGCTTCACTAGCTGAGTCTGGTG
AAGAATATGTTGATGGTATGGAATGGCTCCTGTTCAACGAAGACATGATGGAATATAACG
TGCAAGACGTTGTAGTCACCAAGGCTCTCTTCGAGAACTTTGTAGCAACACATTCTATT
TTCCTAACGAGACACCCGCTGGAAGCACAGAAGCAGACCGTTTCTGGAATGGTAGCCTTG
AGGCTGTTAAACTGGAACATGATGCTGCATGGTTGTTAGCCAAGATGGAACGTAACGGTT
TCCCGATTGACATTAAGTCTCTTGAGAACCTGTACGCAGAACTCGCTGGTAGACGTGGTG
AGCTACTCGTAGAGTTAACCAATACGTTTGGCTCATGGTACTCCGCTAAGGGAGGTA CTG
AAGCATT CAGACACCCTCGTACCGGAAAGCCGCTCACCAAGTATCCTCGTGTTAAGTACC
CGAAACAGGGTGGCATCTTTAAGAAGCCTAAGAACAAGAAGCAACGTGAAGGCTTAGAGC
CGTGTGAGTTGGATACCCGCGATTACGTTGAGGGTGCTCCGTATACTCCGGTTGAGCACG
TTGTGTTTAACCCTGCGAGCCGAGACCACATCACTCGTGTTCTCACCAAGGCTGGCTGGG
TTCCCGTTGAGTTCACCCCAAGTGGTGCACCAAGGTAGACGATGAGGTCTTAGAGCACG
TTAAGGTAGACGACCCTGATGCACAGCGTTGCATTGAGTTAATTAAGAATACCTTATGA
TTCAGAAACGTATCGGTCAGGTTGCTGAGGGCGATAACGGCTGGCTCCGAATGATTGGAG
AAGATGGTCGTATTCACGGAAGCGTTAACCCGAACGGTGCGGTA ACTGGTCGTGCAACTC
ATAGCTTCCCTAATGTGGCACAGGTGCCTTCTATCCGTGCTGCTTATGGTGAACCTTGCC
GTGCTGCTTTCGGTGCCGAGCACAAACATGAAAGACGGTAAGCCAGACCCCTTGATTCAAG
TTGGTGTGGATGCGTCCGGCCTTGAGCTACGTTGCTTGGGTCACTTCATGTATCGTTATG
ACGAAGGTGAGTACGTGAGACCATCCTAACGGGTGACATCCATACGAAGAACCAGTTGG
CTGCGGGTCTACCAACTCGTGACAACGCTAAGACATTTATCTATGGGTTCTCTATGGTG
CTGGTGTGCGAAGATTGGACAGATTGTTGGTGGTACTGCCGAAGATGGTAAGCGACTCA
TCAAGA ACTTCCTTGAGCAAACCTCCGGCTATCGCTGCATTACGTGAAGCAATCACAGGGA
CACTCGTCAAGGACTCTAAGTGGGTTGGTGGAGAACAGAAGGTGACTTGGAAAGCGTCGAT
GGGTTTCGTGGATTGGATGGTCGTAAAGTCCATGTCCGTAGTCCTCATGCTGCGCTGAACA
CCTTGTGTCAGTCTGCTGGTGC ACTTATTTGTA AACTGTGGATTGTCGAGACTGAACGCC
TGTTACTGGAAGCTGGTCTGAAGCATGGCTGGGATGGTGACTTTGCGTACATGGCTTGGG
TTCACGATGAAATTCAGGTCGCTGCCCGGACTCAAGAGATTGCTGATAAGATTGTCGAGT
TGGCACAGCAAGCAATGCGTAATGTGGGAGACCCTTTAACTTTAGATGTCAGTTAGATA
CCGAAGGTAAGACTGGCGGAACTGGAAAGATTGCCATTGACATAAGGAGGTATCCTATG
ATGTTACAACACTCGACAGGCTCTGCCTCTGAGTTATTTGCAGCCTATAAATTTATGGAG
AGAGGACATGCAGTTTTCTTCCCGTTACTAACACAATCGAAAGCAGACTTCATTGCTGAT
GTTGATGGAACTTACTTAGAGTTCAGGTGAAAACAGGGACTCTGATTCAAGACAAATAT
CTTCAAGTGAGGCTTGGTGGTTGTGGCAGACCTTTATATAAACC CGGTGATATGGATGTT
CTTTGTATTGTGTACAAGGAAAGACTGTGGGTGATACCTGCTGAGGTCGTGCGGAGACAAG
ACGACAATCAGTTTTAATCCAGATAAGTCTGACCGCAAGAAGCGTAATGACTTCGACAAA
TATGTATGGGAGAAATAATCATGGCTATTA ACTAAACGTTTTAAAGTATCATTTGAAGTTA
CCGCTGTAATCAACTCTGAGATGGAGAAAGGCTTACCGAGGAACTGGTTCACTTGGCTA
AGAAGGCTGCGGCAGGTGAGAAGATTAGTCCTCGTGACCGTGA ACTTCTGGTACAAGCGC
TGACTCATGGTGTGAGGGTGCTATCTCCTTTGCCGCCAAACAGGGTATGCGAGAGTTCA
TTCGTA CTGAGTTACCTGAAGATGGTCTGAAGGTTTCTCCAGCAACTATCCGTGAGGTGA

AGTAATGGGTGAATATCTACGTGTACTGGCGGCTATCAAAAGCTGCCCTAAGACCTTTCA
GTCGAAATATGTGCGCAACAATGCGTCACTGGTGGCTGAGGCTGCGAGTCGAGGTCATAT
CTCTTGCCTATCAGTCGATGGGCGTAATGCAGGCGCTTGGGAAGTAACAGGCGCTGGTGT
CCGATTCTGAAGAAGATGGGAGGTTGCGTATGAGTCTGCACACAGACAACGTTACAGTG
ACCCGTGAGGCATGGAACGACATGCAGTCGTACATCCAGTCACTGGAGAAAGACCAAGAG
TTCCTGAACGCTCTGAGGGCGTGTGGTGTGACAATTGGGATGGCTACTCCGATGCTATC
GAAATGGTATACGGGGAGGATGACGAATGAGCGCATTAAACCCTGAAGCAATTCTATGAGT
TACGTCAAGGCAAATCTGACAAGGGTGTCTTGGTCATGGATGGTGACTGGCTGGTATTCC
AAGCGATGGCAGCGAGCGAAGTCGAAACCGATTGGGGCGATGATTGCTGGACATTAGAGT
GCGACCACGGGAAAGCGTGGAACATTCTGGTTGACTCCGTTAAGTCCTATGCGAGCCGTA
AGAAGGCTTGGCGTGATGCACCTATCGTGTTGGCCTTCACCGACTCTGTGAACTGGCGTA
AGGAATTAGTTGACCCAACCTATAAGGAGAACCGTAAGGCATCCCGTAAGCCTGTAGGCT
ACCGTGCCTTCGTCGAGCGTGTTCAGCCTGTGAGGACTGGACGTCTATCCTTGAGGACC
GACTCGAAGGTGATGATGTAATGGGAATCATCGGGTCTGGCGCTAAACACTTTGGTTTCA
AGAAGGCTGTGCTGGTCTCCTGTGATAAGGACTTTAAGACCATACTGATTGTGACTTCT
TGTGGTGTACCACTGGTAACATCTTGACTCAAGACCGGACCCTGCCGACTACTGGCACA
TCTATCAGACCATTAAAGGTGACTTGACGGATGGTTATGGTGGCATTCCGGGCTGGGGCG
AGACTACCGCTGAGTGGCTGGAGAACCATATGCCTTTGAACAGGTTGAGAAAACCTTTCA
AGTCTGGTGCCCGTAAGGGTCAGACAGTTCTAGAATGGAAGAAGGTTGACATGGGTGAGC
GAACCTTATGGGAAGCTATTGTGACACTTGGCGCGAAAGCTGGGATGACCGAAGAGGAAA
TCATTAAGCAAGGCCGGATGGCTCGCATCCTTCGATTTCGAAGAGTACAACCTTTATCGACA
AGGAGATTTACCTATGGTCCCGGAACAGTTGCGTTCGTAATGTTCCGCAATCGTAGTCCT
CGCAATGGTGTGGGCTGCATTCATCGCAACACTTTGAGTGTGTAACCTTAGGCATTCTGA
CCCTCGTGAAATCAATACGACTCACTATGGGAGAGGGGGTGCCTATATGATACCTACTTT
AAGTTCTAACTTTAAGGAGAACATCTATTATGTTAACCCTATCAAGAAGTACATGGAGA
ACCCACAAGATATTCCTAACGTGCCCGGTGCAACTATGGAGTATCTACAGGTTCAATATA
ACGCTGGATATGCCATTCAGTCTGGTCTTATCAACCGATTGAAACAAGCTGGATGGTCTG
AAAGCTATATCGCCGGGTTCCCTTGTGGACTGAACTATGCGTCTCAAACCTCTGGACGACA
TGGAGGCAATCCGTAAGGAACAGGCTGAGTCCAATAAATGGAGGATAGTCTATATGTGC
TGGTCGCCTAAGATTAAGACACCTAAAGTTGACACTGCCAAAGTCCGTGCGGTAGACCCT
GCACCCTTACTGAGGAACCGAAAGGCATCCTCTTTGGTGGCGATGATGATACCGATAAG
GACACCGGAACCTCTTCTGAGGTGCCAACTGGTGGTAAGAAGTCACTCAAGGTA AAACTG
GATGACTCCGTTGAGAAGTCCAAGAAGGCAGATTCAGATGCTGCCAAGAAGAAATCCAAG
TCTGGTATTCGTACCAGTGTCTTTAAGAATAAATAACTAGGAGGTGTATCATGGGTTTGG
GTA AAAAGATTAAGAAGACAGTGAAGAAGACTGTAAGA AAAATTACCAAGCCAGTCGAGA
AGGCTGTAAAGCAGGTTGGTAAGGCAGGTGAAGACATCGTTAAAGGCGCTGCTGGTATCG
TTAGTGGCGCTCTTGGTCAAGGTGGAAAGCCTGATGTTCAAGGTAATTGAACAGGCCGCTC
CAGTTGCTGCACCGCCTCCGGCTCAAATCATTGAGGCTCCAATAAGGGTGACGTAGAGA
CCGAAGATGATGCACAGACTGAATCAGGTAAGAAGAAAGCCCGTGCTGGTGGCAAGAAAG
CTCTGAGTGTGCTCGCAGTTCTGGCGGTGGTCTTAACATTTAATAAGGAGGCACTATGG
CAAGCTCACAGAAACGTGAAGGCTTTGCGGAGAATGGTGCCAAGGCTGTGTATGACGCAT
TGAAGAACGACCGGAACTCCTATGAGACCCGTGCGGAAA ACTGTGCGAAGTACACAATCC
CCTCGTTGTTCCCTAAAGACTCCGACAACGCATCGACCGACTACACCACTCCGTGGCAAG
CAGTAGGTGCTCGTGGACTGAACA ACTTGGCCTCTAAGCTCATGCTCGCTCTGTTCCCTA
TGCAGACTTGGATGAAGCTGACCATCTCTGAGTTCGAAGCGAAACAATTGGTGGCACAAC
CTGCTGAACTGGCGAAGGTGGAAGAGGGTCTCTCAATGGTCGAGCGTATCTTGATGAACT
ACATCGAGTCAAACCTCCTACCGTGTGACACTCTTTGAGACCCTCAAGCAGTTAGTCGTAG
CTGGTAACGCTCTGCTGTACATTCCTGAACCTGAAGGTA ACTTACAATCCAATGAAGTTAT
ACCGCCTGTCTTCTTATGTTGTCCAACGAGACGCATTCGGCACGGTACTACAGATTGTGA
CCTTGGATAAGACTGCTTATGCAGCGCTGCCAGAAGACGTAAGGAACTCTCTGGACTCCG
GTACGGAGCACAAAGGCGATGAAATGATTGACGTGTATACTCACATTTATCTCGATGAGG
AATCAGGTGAATACCTGAAGTACGAAGAGATTGATGGAGTCGAAGTTGATGGTACAGATG
CTTCTTATCCGGTGGATGCTTGTCTTATATCCCGGTTTCGCATGGTACGCATTGATGGGG
AATCATAACGGTCGTTACTACTGTGAGGAATACTTGGGTGACTTACGTTCACTTGAGAACC
TTCAGGAAGCTATCGTCAAGATGTCCATGATTAGCGCAAAGGTTATCGGCTTGGTTAAC
CGGCTGGTATCACACAGGTTTCGTCGCTTAACGAAAGCACAAACAGGTGACTTTGTGTCTG
GTCGTCCAGAAGACATCTCGTTCCTTCAGTTGGAAAAGGCCGCTGACTTCTCTGTAGCGA

AAGCTGTAAGTGAACAGATTGAAGGCCGACTGTCCTATGCCTTTATGTTGAACTCTGCGG
TACAGCGTACTGGTGAGCGTGTGACGGCCGAAGAGATTCGTTATGTTGCATCTGAACTTG
AAGATACCCTTGGTGGTGTCTATTTCGATTCTCTCACAGGAACTTCAGTTACCAATGGTTC
GTGTCCTGCTAAAACAACCTTCAAGCAACCAATCAGATTCCCTGAGTTACCGAAAGAGGCCG
TTGAGCCTACTATCAGTACCGGGATGGAAGCATTGGGTTCGTGGTCAAGACCTCGATAAGC
TGGAACGTTGTATTGCTGCGTGGTCTGCTCTTGTCTCTATGCAGAATGACCCGGACATCA
ACATTGCGACCATTAAGTTGCGCATTGCGAACGCTATCGGCATTGACACTTCTGGTATCC
TTAAGACACCTGAAGAGAAGCAACAGGAAATGGCTGAGGCCGCTCAAGGTACTGCTCTGG
AGAACGCTGCTGCATCTGCTGGTGTGCTGGTGTGCTGGTCTGCTGGCTACTGCAAGCCCTGAGA
ACATGCAAGCTGCTGCTGAACAGGCTGGAATGGTTCCAAATTAATACGACTCACTAATGG
GAGAGACAATACGTCCTCCCTTTGAGTTCAACTTTATGAAATCTAAAGGAGATAACAATT
ATGGCTGGTGAATCTAACGCTGACGTATACGCATCTTTCGGTGTGAACTCTGCGGTTGTC
GGTGGGTCTACTCCTACTGACCACGAACAGGCTATGCTTGAACCTCGATGTTGCTGCCCGT
GATGGCGATGATGCAATCGAGCTAGTTAGCAACGATGACCCTTATGGCAATCCAGACCCA
TTCGGTGAAGAGGATGAGAGTCGTACTGAGATTCGCATCTCCACTGATGGTGAACCTGAA
GTAACCGAAGAAGGTGAAATCGACTATGAAGGGACCGAAGATGAAGGCTCCGAAGAGTTT
GAACCAGTTGGTGACGTTCCAGATGAACTGAACGAAGCCTCAAGTCAACTCGAAGAGCAC
GAAGCCGGTTTCGAAGAGATGGTCAATCAGGCTGCTGAACGTGGTCTGTCAGAAGAAACC
ATCGTGCGTATCCAACAGGAATACGGAGAGGACGGTCTGTCTGAAGAGTCTTACGAAGAG
TTAGCCAAAGCTGGTTACTCCAAGTCGTTTGTGACTCCTACATCCGTGGTCAGGAAGCA
CTGGTAGAACAGTATGTTTCAGTCCGTTATGGAGTACGCTGGCGGTGAAGCACAGTTCCAA
GCAATCTACAATCATCTCGAAGTGTCCAACCCGGATGCTGCTGAGTCTCTGATTAGTGCC
TTGGAGAACCGTGACCTCGCAACAGTTAAGGCTATCGTCAATCTCGCTGGTGAAGCCGT
GCGAAGACTTTCGGTAAACCTGCTGCCCGTAGTATCTCTAAACGTGCCGTACCTGCTGCA
CCTGTACGCACCAAACAGTCTGGCTTCGAGTCACAGGCTGAGATGATTGCTGCAATGTCC
GACCCTCGCTACCGCCACGACAGTAAGTTCCGTGCGGAAGTTGAGCGCAAGATGATGTAC
AGTCAGTTCTGAAATTAATACGACTCACTATTGGGAGAGACATTACGTTCTCCCCTTGAG
TGATACACAATGAGAACCAACTCGTTTCAAGTAGTACCTCACATAACTTATCTTTTAAAT
CAACAGAAGGAGATTCAACATGGCTAACATTAATGGTGGACAACAGATGGGTAAAGACCA
AGGTAAAGGCATGAGCGCTGGTGATAAACTGGCTCTGTTCCCTGAAGGTCTTCGGTGGTGA
AGTTCTGACTGCATTTACCCGTACCTCCGTAACCTATGAACAAACACCTTGTGCGTTCTAT
TCAGTCCGGTAAGTCTGCGCAGTTCCCTGTGCTGGGTTCGTACCAAAGCTGCTTACCTGCA
ACCGGGTGAGAACCTTGATGACAAACGTAAAGACATGAAGCACACTGAGAAGACCATTAA
CATTGATGGTTTGCTGACTGCTGACGTTCTGATTTACGACATCGAAGACGCTATGAACCA
CTATGACGTGCGTTCTGAGTACACTGCACAGTTGGGTGAATCTCTGGCAATGGCTGCTGA
TGGCGCGTTCTGGCTGAAATGGCTAAACTGTGTAACCTGCCGTCTGCTAAAGATGAAAA
CATCGCTGGTCTTGGTAAAGGCTCATGTAAGTGGCAAGCAGTCTGATCTTCGTGG
AGACCAAGTTAAGCTGGGTGAGGCTATTATCGCACAGTTAACTCTGGCTCGTGCCAAGCT
GACTAGCAACTATGTTCCGTCTGCTGACCGTGTGTTCTACACCACTCCAGACAACACTACTC
TGCTATTCTGGCTGCTCTGATGCCTAACGCTGCAAACTATCAGGCTCTGATTGACCCGTC
TACTGGCTCTATCCGCAACGTTATGGGCTTCGAAGTTATTGAGGTTCCGCATCTGACTGC
TGGTGGTGTGCTGGCGAAGACCGTCCAGAAGAGGGTGTAAATCCGACTGGTCCAGAAACATGC
GTTCCCTGAGACTTCTCTGGTGACACCCGTGTTGCTCTGGACAACGTTGTGCGTCTGTT
CAATCACCGCTCTGCCGTTGGTACTGTTAAGCTGAAAGATATGGCACTGGAACGTGCTCG
TCGAGCTAACTTCCAAGCAGACCAGATTATCGCTAAGTACGCTATGGGTACCGGTGGTCT
GCGCCCTGAAGCATGTGGTGGCTGGTTTTCAACAAGGCTTAACTTCTCGCAAACCTCGTA
GGGGACACTGAGTCCCTTACTGAAGTTGAGCAAGAGCTAACGCCACAACAGAAAGCTGCC
CGTACCCGTGCGGCAAACAAGGCTCGAAAGGAAGCTGAGTTAGCTGCTACTGAATGATAA
CTATATGAAACCCCTTGGGTGCCTTCGCGGGTGTGAGGGGTTTTTTTCGTACCACTAAT
AGACTCACTAATGGGAGGAAACCTATATGCGTTCCTATGAGACTACCCTAGAGACTGGCG
AAGAGTTGGCTGCTGTCAATGACATCTTGGCCTCTATCGGTGAACCGCCTGTGTCCACTC
TGGAGGGTGATGCTAACGCTGACGTTGCTAACGCTCGCCGAATACTCAATAAGATTAACC
GTCAGATTCAGTCCAAGGGATGGACGTTCAACATCGAGGAAGGCCAACAGTTATTGCCAG
ATGTGTTCAACGGCCTGATCCCTACATGTCCGACTACCTTGCTGTGTTCTCTGAAGGAG
GTACTACCGCTTACGTCAACCGTGGCGGCTATGTGTATGACCGAGAGAACAGCACTGATG
TCTTCAAAGACCCAATCACTGTGACTATCATCCGACTGCGAGAGTTCTATGAGATGCCTG
AATGCTTCCGCTACTGGATTGTCACCAAGGCCGCTCGTCAGTTCAACAACAGGTTCTTTG

GCGCTCCTGAGATTGACGCAGTGCTGTCTGAAGAGGAACAGGAAGCAAAGATGCAGTGTG
CTGAATACGAACCTGGACTTCGGTAACTTCAACATGCTTGATGGTGATGCCTTCACTGGTG
GTCTGCTGTCTCGCTAATAACTTAAGGAGGTCTCTAATGGCTCTTATTTACAATCCGTC
AAGAACCTGAAAGGCGGTATCAGTCAACAACCAGACATCTTAAGGTTCCCCGAACAGGGT
GCCGAACAAATTAACGGCTGGTCGTCTGAAACTGAAGGTCTCCAGAAGAGGGCCGCTTTC
ATCTTTACGAAAACCTATCGGTGACGCTGGGTTCCCTGGTGGCGCACCTTTAGTCCACCTG
ATTAACCGCGATAGTATCGAACAGTATTACGTTGTGTTCACTGGAAGTGGTGTAAAGGTG
TTTGACCTGAATGGGCGCGAGTACGCTGTTACGGAGACACCTCTTATGCTAATTGTGCG
AACCTCGTGATGACTTGAGGATGGTCACTGTGGCTGACTACACGTTTCGTAGTGAACCGC
TCTAAGGTTGTTCAAGCCAACAAGACCCTATCTACACTATCCGAGAAGATGGCGAGTGT
CTCATTAAACATCCGTGGTGGTCAGTATGGTCGTACCTTTACGATTAGACTGAATGGTATC
TCTGCGTCTATAAGATTGCTGATGGTGCCAATGCCCTGAAGTTGAACAGACGGATGCA
CAATGGCTAGTTAAGAAGATGGCACAGCTACTTCGAGAAGGTGGTGCAAACACTTGGGGA
TGGACTGTCAATGAGGGCGCTGGGTATATCCACGTTGTCTCTCGTGGTGTGAACCTATC
TGGAAGGTAGAAGTAGAGGATGGATATGGGGGTCAGTTGATGTCTGCTGTAATGCACACC
AGTCAGTCATTCAGTAAGTTACCCGCTGAGGCTCCTAATGGCTACTCTGTGCAAATCGTA
GGGGACACCTCGAAGACCTCTGACGCATTCTATGTGCAATATGATGCTGCCCGTAAGGTG
TGAAAGAAGTGGCTGGCTGGGGAGTACAGAAGGGACTCAACAATGGCACGATGCCCCAT
GCTCTTATTCGTCACTCCGATGGTTCCTTTAAGATGGAAGCATTGCCGTGGGATGAACGC
AAGTGTGGTGATATGAACACCAACCCCGACCCATCAATCGTAGACCAGAAGATTAACGAT
GTGTTCTTCTTCGTAACCGATTAGGGTTTCTTGCTGGTGAAAACATTGTGATGTCTCGT
ACCTCCAAGTATTTCTCACTGTTCCCTGCGTCGGTTGCCAACCTATCCGATGATGACCCA
ATTGACGTTGCTGTATCACACAACCGAATCAGTACGCTTAAATATGCTGTACCGTTCTCC
GAAGAGTTGCTCCTATGGTCTGACCAAGCACAGTTCGTACTGTCTGCCTCTGGCATCCTC
TCACCGAAGTCAGTTGAGTTGAACCTAACTACTGAGTTTGATGTGTCCGACAAAGCTCGT
CCATACGGTATCGGTTCGTGGTGTATACTTTGCGTCTCCACGCGCTTCCTATACGTCCATC
AACCGTTACTATGCGGTACAGGATGTTAGCTCCGTGAAGTCTGCGGAGGACATGAGTGCT
CACGTTCTTAGCTACATTCCCTAATGGCGTGTCTCCATACGAGGCTCTGGCACTGAGAAC
TTCGTTTCGGTGTTATCTGCCAACGCCCAAGCAAAATCTTCATGTACAAATTTCTGTAC
TTGAATGAGGAAAACGTGCAACAGTCGTGGTCTCATTGGGAAGTACGGGAGTAACGTAAC
GTATTGGCTTGTGATTCTATTGGTTCACCATGTACCTTCTGTTACGCAACCAGTCCCAT
ACGTGGATGGCACGGGCACACTTCACGAAGAACTCCATCGACTACCTTGATGAGCCTTAT
CGAATCTACATAGACAACAAGCTGGAAATCACCATCCCCGGTGGCTCCTACAATGATGAC
ACCTACGAGACAGTAATATATCCCGTTCAGTTCTACGGAATGAAGACCTATCATGGTAAG
TATTACATCGTTGCGATGGATGGTAAGGTGACGTGGTTTGATGAGCCTCAAGGCGGCTGG
CCTAACGGGGAACCTCGCTTGGCACTCAACGGGAACCGAGAAGGCGAGAAGGTGTTTATT
GGACAGGCAATCAACTTCCGATATGTATTCTCTAAGTTCCCTCATCAAGAAGGCAGCGGAT
GATGGCTCAACGGCTACCGAGGACATTGGTCGCTTGCAGCTTCGCCGCGCATGGGTCAAC
TATGAGGATTCTGGTGCGTTCGTTGTGGAAGTCGAGAACACCTCACGGCTTTTCAGCTAT
GACATGGCAGGTGCTCGATTGGGTTCCAACGTTTACGTTCTGGTGGACTCAACGTTGGC
ACTGGTCAGTTCCGATTCCCTGTGTCCGGCAATGCCAAGTTGAACGAGGTGCGCATCATC
TCTGACCACACTACACCACTTAACGTGATTGGATGTGGCTGGGAAGGAACTACCTGCGT
CGTTCTTCTGGTATCTAAACCTAAACACCCCGACTCAATAAGTGAACAATACGACTCACT
ATTGGGAAGGGGTTTATACTATAGGAGAGAACTCTATGTTAATAATCAGACCTACTAAA
GAATCAGACTTTGTTAGGTTCACTCCGTCACCTGAAGACATCGCTGAGGCACATGCCTAC
GGGATTGAACCATCATTTCCACCAGCCAAGGAGTGCGTCACTATGTCACTTCACGGTATG
CCAGTGGCTATCGGTGGCAATCGTGGCGACAAAGTGTGGTTTCGTAACGTCCGCTCGTGTT
TGGAACCTAAGTATTAAGACCCGAAGAGAGTTCCGAAAGCTCATTCTGGAGTATCGTGAT
ACCATGCTCAAACAGTATCCGATTATCTGGAACCTACGTTTGGGTCCGCAATAAGTCCCAC
ATTAGGTTCTTAAAGTCTATCGGTGCGGTATTCCACAATGAGTTTACTGGTGACAGTAAT
CAATTCAACTATTCACAATAGGAGGTTAACTATGTGCTGGATGGCTGCAATACCAATCG
CTATGCAAGGCGCCTCGATGGTCATTGGTGGTATGCAGGGTGAACAAGCCAAAGCTGCAC
AGATTGACCAAGGCAGACGACAAAGCTGGCAGATGATTAAGGAGATGAACTACAATGATG
CTAACCTAAAGTTAGAATCTCGTGACCTCCTTGACTCGACTGTCCAAGACTTAACACAAG
CCAACATGAACCGAGTGCGGAACATGGGGACAATCCGAGCGGCTATCGGTGAGGGAATGC
TTGAAGGTAACCTCTATGGAACGTGTAGCTCGCGTTACTGAGGGTGACTTCCTTCGAGAGT
CTCAAGGTATCACCGAGAACTACCAACGTGACTACAGTGTCACTTAGGTAAGCGTTTAG

CTAACCGTGAGAATACCGTAAGTCAAATCAATGAAATAAACAAGTCCGAACCCACGTCTGA
AAGGCAAGCTGGAACAAATCATTGACCCATTAGGCTTAGGCTTAACGAAGCTGGTTCGATG
TGGCAACTGCTGGTAGCCCTCTGACTAACAAGCTGGGCAAGAAGGCAGCTTCCAAGGTTA
AGGCTTCGGATGCTAAGTCTACCGGACAAGGCAAGTAAACACAGGAGGTAAGTGTATGAG
TAAGTTAGCACAAAGCATTAGGTAACATGGGTGCTCCTGCTGCAAGCCGACTCCGTGGTAC
TGGTCGTATGGATGTTAAGGCTGCGACTGTCTATGAAGACCCAAGCTATGCCAAGAAGTC
CGCTCTGATTGGGACTGTAGGTAAGTCTGCTGAGATGGGTGCGGATGCCTATATGAAGTA
TGACCAGCACCAGAAGGACAAGGCAGATGAGCGCTCCAACGAGATTATCCGCAAGTTGAC
TCCTGAGCAACGCCGTGAGGCCATTAAGAATGGAACACTTCTGTATCAGGACGACCCTTA
CGCAATGGAAGCATTGAAGATTAAGACTGGTCGTAACGCTGCCTACTTGGTTGACGATGA
GGTTGCACAGAAGGTTAAGAACGGTGAGTTCCGTACCCGTCAAGAGTTGGAAGAGTTCCG
TCACAGCCGACTACAGGATGCCGCAAAGAACTATGCGGAACAGTTTGGTATCGACGAGAC
CGATGAGTATTACCAGAAGGGTTTCAACTCCGACATCACTGAGCGTAACATCGCCCTCTA
TGGTGCTCACGATAGCTTCCCTGAGTGACCAAGCTAAGAAGGGTGCTGTTCATCAACAGTCCG
CGTAGAGTTGAACTCTGTGTTGAACGACCCGAAACCCTACGTTCCCGTATGCTGGTGA
GTTCTTTGAGAACTACTTCACGGCTGGCTTGACCCTGGTAGTATCCCTAGTGATGACCA
AGCGTTCACAATGATTAGCCAAGGTCTGTCTGACGTGGTTAACCGTGAAGGTGGCGGTCA
GTTCTACAACAGATTGAGAACCGTAAGGTGAACTCCACGGAAAAGAGACAACCTTCAA
GGAAGTATGGGTGCCGAACAGTGGAACAATCTGATGGTTAAGGCTCAACATAATGAGTT
CCAGTTGAATGCTAAGAAGACCGAGGCGTTCCAACCTAATGTGAACTCTGCGTTGAACCA
AGAGAACGTGAACACTGGCTGGGAACAGTTGCAATCCATCAAGGCTGAACTGGACACACT
GCAACCGGGCGAAGAGATGACACCTGAACGTCAGGCGTTAATCAATGCACAGACGCAGAT
GCAGGACAGGATGAAGCGGGAGACCGCTGAGTTAGCCAAGCAGATGGACAAGCAACAGAA
GTCGATGAACAAGATGAACGTCATTGACGCACAGTTCCAGAAGCGACTCAATGGTCAGTA
TGTGTCTACTGCGTATGGCGATATGCCTACCAACGAGAACACTGGTGAGTTCACCCATAG
TGACATGGTTAACTATGCGAACAAGAAGTTAGCCGACATTGACGCTATGGGCATCACTGC
TGAACAGAAGGACCGAATGAAGCTGGACTACCTCAAGGCTGACTCTGAGAAGGGTGCTTT
CCGTAAGTGGTGAACCTATTGGGGACGCTGAGAAGGAGTGGACGTCCGCTGTGAT
TAACGGGAAGATGCCCAAAGATGGTGGAGTGGCACTTAATGCTCTTCGTCGTGTCCGTAA
TGCTGACCCTGAGTTATTTGCTGCGCTGTATCCTGATAAAGCCGAGATGTTCCCTCACTAT
GGACATGATGGACAACCAAGGGATTGACCCGCAGATTCTGCTGGATGCAGATAAGGCTCG
ACAATCTCTGACCAAGGATATGCAGTATGAGGACGACAAGGCATGGGCTTCTATGATGAA
CAACTCCGAGTCTCCAGAAATCAAGTACATGCCTTCCACTGTTCAAGCGGGTGCTCGTAA
GATTTACGACTCCGTTAAGTACCGCACAGGTAAGTCTGATATGGCAATGCAACAGGTTCGA
TAAGTATCTCAAAGAGAACAACAACGACTCTCACTGGTGATGATGTTGATGGTGATAACCAT
TGGTGTCTTAACGAGAACTCTCTGCGTGTGACCGATGACCCGACTCTTGGAACAGGG
TAAGGACATTATCGACACAGCCGCAAAGAACTCGCTGAGACTAACCTTGGGTGACTAA
CAAGCAACTCACTGTGTTTCGAGCGTGGTGACTCTATCTACCTGATGGACACGACCCGGACA
GGTAAACATTCGGTACGACAAGCAGTTGCTCTCGAAGATGTACCAAGAGAATCAGGCCAA
GTTGGATGCGGAAGCACGAGACAAGGCACTCAAAGATGCCAACAAGCGAACCCTTCATAC
ACGAGCTATGAACCGTAAGCGTGAACGTGAAGCCAAGAACTAAGCGTTCTGGTAGCAT
GTACGATTCGGTAAGTGGTAAAGGTATTCTGGACACGCTGACTGGTAAAGACTAACAGAC
CACGATAGGAGGTTCCAAGTGGATAAGTATAACCCGAACGAACCCGCATGAATATGATGCG
TTATTTCAACAAGCTGCTGACACACATGGAGTCTCCTATGGCCTTCTTCGGAAGGTCCGT
TGGGTAGAGTCCCGATTCAATCCGAAAGCTCAATCCAAAACCGGGCCACGAGGTGTCATG
CAGTTCACTAAGGCAACTGGTCAGGCTTATGGCCTACAGTCTGATGAGGACTTCAGCGAC
CCGGCTAAGTCTATTGACGCTGGCGCTCGCTACCTTGCAGACCTCGTTAAGAAGTACAAT
GGTGACGAACTCAAAGCTGCCCTAGCGTACAACCAAGGTGAGGGACGTGATGGTAAACCT
CAATTGGAAGCCTACGACTCCGGTAACTTTGCCAGCATCGGTGATGAGGGGCGCAACTAT
CTCCGCTCACTTCTGGATGTCGCTAAGTCACCTAAGAGTGGGGACATTGAGTCATTCCGGT
GGTATCACCCCAAAGGCTAAAGGGATTCCGTTTGATGCTGCGATGAGTGGTATCGGGGAAG
AAAGGAAAGGTAACAACCTGAACTCCCTGAGTCTCACTCAATGTCCTTTCAAGGTAAAGAA
CAGGCCGCTCCCAATCAGCCGTTCCGAAAAGACTATTGGGAAGCAAAAGGAACTACACTC
GACGAAGCCAATGAGCGTTCAACCTTCTTCGGATTCCGGTAATGCTGCTGAAGCAGAATC
TCCAACCTCAACCTTGGGTGTGGCCTTCCGTGCTGGTAAGCGTGATAATGGTTTCGATGTT
GTTACTGATGTAATCAACCGACACGGTTTAAACAGCCACATTTGGTTCGCTGAAGAATC
GAAAAGATTTCGCAACGAAGTGAAGAACCCTGCGTACATGAACGTAGTGCTGGGCGGTTCC

TCTGAGAATCTGGATGAACTAATCAAGTTAGCCAATGAGAACTTCGAGTTGGACTCTAAG
GCTGCTGACGCTGGTCTTGGTGCCAAATTGTCTGCTGGCCTTATTGGTGCTGGTGTGAC
CCGCTGACATACATTCTATCGCTGGGACTGCGGCTAAAGGATTCAAACCTGGTGAACAAG
GCGTTGATTGTGGGTGCACAGGCAGGCGCTATTAACGTTGCCTCTGAAGGTCTGCGTACA
TCGGTTGCTGGAGGTGATGCGCACTATGCTGAAGCTGCCCTTGCTGGGATGTTACTGGCT
GGTGGACTGACTGCTGTGGCAGATGGTGTGCTGCTGGTCTCCGTAAGTCTGGTGCTGAA
CAGATTGAGAACCCTTTGCTGCTGCACAGATGCGCTTCGAGGCTCGTGAGACTGCCCGT
AACACTGGTGGATATGATGGAAGTCGTATGCCTCCTAGTGAAGACCGAGTGTCTCACAG
CACAACGGCGTTGAGTATGCGCCTCTCGAACTGAACCGGGTGCTGTAGTCTGAAGGAT
GGCTCAATCATTAGTGATAACCAACTTGGCTAACCCAATGACTGCCAAAGAGTTCGCTGAA
GTGGACCCTGAACGTGCTGCTTGGGGATTGCCTATGCGTGGACTAAGTGAAATCGGCTTG
AAAACCTCTACGTTACAGAACACGCTGAAATCCGTGGTCTTGCAAAGGACTTAGTGCGCTCA
CCTACAGGTATGGAGTCAGGCTCACATGGTAAGTTTGGTTCTACTACATCTGACATCATA
GAGCGACTGCGCAGTCTCAACCATCGAACCTACAATAACCTCTATAGTGTAATGAAGGAA
GCGATGGCTGACCCTGAGTGGTCTGTGGGTATGTTCAAGAGTGGTGCTCAAGGTGCCCGT
CAAACAATCTATCGTCGTATTAGTGAGGCTATCGAGAGACCTGAACTTCAGGCTAACTTG
ACCAAGGAAGAGCGTAAGGTGATGGACATCGTGAAGGAACACTATGACCTCAAGCGTGAG
ATGATGGAGAACCCTGCGATGTTCCGTAACAAGGCCACCTCTATCTTCCCTAACAGTCGT
CACAAAGGGACTTACGTTCCCTCATGTGTACTCACGGGAAGCCAAGCAGGTGTACTIONCACAG
GCTCTTGGAGGTTCTGATGGTTTACAGGAAGCAGTTGCTGCAAGCCTGATGGCATCATAT
CATGCACGTCCTGAAGTCAAGGCCCGTATTGATGAGCACTTAGCGGAGACTTTGGGCATA
GACCCTAAAGCTGTTACTGAAGATATGGTGATGAAACACGCCAGCGACAAGGCTTATGGT
ATCGCGAAGACCGATGAGTTCAACTCTTCAAGTGTTCATCGATGATAACATTGAGGGTCTC
GTAGGTATTGAGAACAACCTATTCTTGAAGCCCGTAACCTATTCGATTCTGACGTGCCA
ATCACTCTACCGAATGGGCAACAGTTCTCTGTGAATGACCTTCGTGACTTCGATATGAAG
CATGTGATGCCAGCATATGACCGCCGTGTTGATGGTGATATTGCTATCATGGGAGGCACA
GGCAAGACTACTGCTGAAATCAAGGACGCTATTATGGCTCTTGATAAGAAGTCTGAAGGT
AAAGGCACAATGAAAGGTGAAAGTGAAGCACTTAAGGATGTCGTTAAGATTGTACTIONGGT
CGTGCTCGACGCAATCAGGATACTGTAGGTGACACTATGGTTCGCGCTCTATCCGATATG
TCATTCTTTACGAAGAACGCATACATGGGCTTGCGAAGCCTAACTGAAATCTCTGGTCTC
TTGGCGAAGGGTAACACCCGTGCGATGCTGCATGGCATTCTGCTCTGCGCGACCTAGCG
TTCCGTAACAAGCCAGTGTCCGGTAAGGAACCTTAAGGAACACTACTCTATGGTGTTCCGGT
AAAGAGTTTGATGACTTAATCAGACCGACACGTCAGGACATCATTACAGCGACTCCGTGAA
TCTACGGATAACCTGATGTTGCCGCTAAGGTTGTTGGTACGGTTAAACACACAACCTCAA
GAGTTGGCTGCTCGCTCTCCGTTCACTAAGTTCCTCAACGGTACTTCCAACACTACATTCTG
GATATGGCCCGTCAGGGTGTTCATGGGAGATGTGGTAACTCACGCCATTACTGGTAAGGGT
GCCAACAAGTGGATTAAGGGCGACATGCTGAAATCTGCGAGTATCTCAAAGGAACAGTGG
GAAGGCATTCAGAACCCTATCCGTGAGAACGTCACCTCAAGGTGCTGACGGTAAGTACACC
TTCAAGGACAAGCGCAAGCTGGCTAATGACCCTCGTGCTATGGACCTGTGGCGTTTAGCT
GATAAGGTTGCCGATGAGACTATGCTGAGACCTACAAGGTTTCTTACAGGATTCCCAT
GCGTTTGGTGCTGCCGCTAAGTTGGTCTTACAGTTCAAGTCTTTCGTAATCAAGTTCGATG
AACTCTAAGTTTATCCGCTCCGGTCACGAGGCTATGAAGAATCACCGAGCTATGGACATG
GCGCTGACCTATGCTATCTCTGGTGGTATTGCTGGCTCCTACTATGTGGCACAGGCTCAC
TTGAAAGCTGCTGGACTTCCCTAAAGAGCAACAGAAGGATTACTTGAAGAAAGCTCTCGAC
CCGAAGATGATTGCCTATGCTACGGCATCCCGAAGTTCACACTTAGGGTCTCCGTTGAGT
ATCGCTAACTTCGCTATGGGTGCTGCGGGTTACGACCAAGGTCTTATGGTTCGCTCTACG
ATTCTACCGAAAGGTGATGACAAACGTCACCGCAATAAGGCAGTGACTTCTCGTGACATG
GGTGATTCCATTATGGGCGCTATTGGTGAACAGGTTCTGCTCTTGGGTTTCGCTGGTGCC
ACTCTTGCTGCTGGTTCGAAATGCTTACGGTGTCTTACGGCTCCCAACAAACCGACCGAG
CGTGAGATGATGACTGGCTTAATGAATGCTCACCGAGAGATGATTCCCTAACGACCCAATC
TCCCAACAGATGCTCATTAAAGTTCTATGAGGCTAACGGGGTTCACATCAAGGCTGACAAG
AAGTAAACAATACGACTCACTATTGGGAAGGCTCTCACAGCTTCCCTATTTATTCCAACCT
AAGGAGGTACGCTATGGCTCTTAAAATTCGTACCGTAATGACTTACCCGCTAACTGGTGC
TGTGGACTTTGCAATCACCTTTGAATACTTGGCCCGTAAGTTTGTGACGGTAACTCTAAT
TGGTAAAGACCGTAAGGAACCTGTTCTCAATCAGGACTTCAGGTTTACCACTAAGACTCA
AATCACAACAACCCTGCGTGGACTGCTGCTGATGGTTATGACTCCATCGAGATTCGACG
CTACACCTCCGCTACAGACCGTCTGGTTGACTTTGCTGATGGCTCAATCCTCCGTGCGTA

TGACCTGAACATCGCACAGATTTCAGACCCTACACGTTGCTGAAGAAGCACGAGACCTCAC
TGCGGATACCATTGGTGTCAACAACGATGGTCACTTGGATGCGCGTGGTCGGCGTATTGT
CAATGTAGCTAACCCGGTAGATGACGGTGATGCTGTTAACTTAAGGTCCTCAAGGTGTG
GAACGACTCTGCCCTTAATTCTGCCAATCGAGCGAAAGAATCCGCAGAAGAAGCGAAGAG
ACAATCAGATTGGGCTGGACGTATGCGCAATGAGGCCGAACAGTTCAAGAATGAGGCTAA
CACTCACCGAGGCCGTTGCTGAGTCTGCTAAAGACCAAGCCATTGCTGCTCGTGATGTGGC
TAACTCCGCTAAAGACCAAGCGTCCAATAGCCGTAACGAGTCCTTTCGTTTCGCTGAGGA
ATCTAACAGTTACATGGGATGGTCTAAGAAGTGGGCTGTTAACCCGGTCGATGTAGTCAT
TCAGGATGGTGAAGTCTCTGCGAAGCACTGGCAGCACTACTCAAAGGTTGAAGCTGACCG
CTCTAAGAATGAAGCTGACCGAGCAACTAACGAGGCCAACAAAGTTAGGTAGCATGAACGC
TCTTGCTGCCGCAATCGAGAAGGTTGATGGAATCCGTGTGTTCTGGAAAGGTGAGCAACA
TTTGGATGGACGATTGTATATGACATCAAATGGTTTCGACTGCGGACAGTACCAACAGTT
CTTCGGTGGGGTTCCCGGTCGCTACTCCGTAATGGAGTGGGGTGATAAGGACGGATGGCA
CTTGATTCTGAGCGTCAGACTGAAGGTGGGACTCCAACGTTATCCCTGCGCGGTCACAT
GAGTGCTGGTGGTGACATCCGTTCTGCTGGTAATCAGTATGCTAACAACCTGTTCCAACA
CGACAGGGAACAGCATTGGCCGGGTCGCGGTGCCTTTGCGAATCAGTATGCTGACAAGGC
TGCACCATTTACCAAGACTGGTAGATTCCAAGCCCCTAATGGATACGGTGAGTATTACCC
TATCCTAAAAGGCACAGTTGAAACACAAGGCCACGGCTATGGCACAGTTGCTACGTTTGG
TATGTTGACATCTGGTAATGGTCGTTTTGCTAATGGGTGTATCCACGTAATTGGCGACAA
CGGAACCAACGGTCTCTGGCAGTTTGACCCCAATAATGGAGCGTTCCTACTCTCGTGGTGA
TGTTAAAGTTGGTGAAGTATCTACCAGAACGGTGACATTTGGGGAACCGTTTGG
GGGGAACCGTCCACTCACACAGTGGTTAGGAGACCAGACTGTCAACCATATCGCCATGGG
AGGCCGTAACGATTCTCCTGTGTGGAATGCCTATGGTATTGGGGATGGCGACGGAAAGGT
TATCACTGGTGTAGTTAATGGTAACGCTGATGGTGCCATTGACACAATTCAGTGGCGTGT
TATGCAATATGTTGAAACAACGGACAACGCTTTAATATCTACTAATAACAAAGGAGGA
AACACTATGAGGGCTTTACGTCACTACAAGAAGTTCGTAAAGTATACCCCTCGTAAAACC
AAAGAGAATGCTGACCTGCTAGAGCATGGGGTTGGCTTCTCTATGGACGAGAATGGTAAC
GACTGGTACGAACTTCGGGAGACCTTTGAGAAGGACACATGGAAGCTCGTGTATGCTAAG
GATGGAAGTGTCAATCAATGTGAGAAGGACGTACAGGAATTAGCTGTGCAAGGCTCTGCT
GGTGTCAATTGAGTTGGAGAGTATTCCGAAAGAGTACTCACGAGACAACATGGTACAGTGG
TGGTGGGATGGAGAGAAGCTAGACTGGAACCCTCGGTACTTTGAGAACCAGAAGGCTCGC
TTGATTGCACAGGCATCCACCAAGATTGACCAGTATGCTGACTTCATTGAGTTGGGCGAA
GAGGGTCTTGAGGGCATTCTCAAGGCATGGAGAAAATATCGACTGGCAGTGTTTAAAGTG
GACTTAAGTGTCTTCTTCTACGACTGGCCTGAGAAGCCGGAAGCGTAAACAGTAGAC
CACGGATGGCTGACATTAGGAGGACACAATGTTGTCATTAGATTTAATAACGAAGTAGT
TAAGGCTGCTCCGATTGTAGGGACAGGTGTTGCTGATGGTGCTGCCCGTCTGTTCTTCGG
ACTGTCTCTAACGAGTGGTTTTATGTAGCCGCAATTGCCTACACAGTGGCTCAAATTGG
TGCCAAGGTAGTCGATGTGATTATCAAATGGAAGAAGGAGGGTAAAGATGTCTAATGATA
AATCCTTAATTCAATTCCTTGAGATGCTGGACACTGAGATGGCTCAACGTATGCTTGCTG
ACTTGACAGAACGATGAACGCCGCACACCTCAACTGTACAACGCAATCGGGAAACTGTTAG
AGCGCCACAAGTTCCAAGTCTCCAAGTTACAGCCAGACCGTAACATCCTTGGTGGACTGG
CAGATGGACTCGAAGAGTACCAGAACATGGTAGGCTCCGATGGTCTCACTGAAGACGAGA
AGTACACGCTTAACTGATGGTAATACTCAAGGTCTCCTTACGGTGGCCTTTATGAATTAT
CAATAGGAGGTGCTATGTCTATTCCAGAATCGGTTCCGCTTACCGTGAGAAGAAAGAGG
CACGTAGGGAATACTCCAGACGTAAACAGGTAGAAAGTAAGTATGGTGTGTCTTATGAAA
CTCTAGGGGACATGCTGGATAACAAGGAGGCGTCTGTGGGATTTGTGGGGTTGAACTCA
CCTTCCACCCGAAGGCCACTGCTTGTGTAGACCATTGCCACTCCACTGGAGATGTGCGTG
GTATTCTTTGTGCTAAATGTAATGCAGCAATTGGTGCCTTGGGGACACTACATCTAGTG
TGGCTAAGGCGGTTGCATACCTACAGAAGACGGCGCTACGTGCAATCTGAGAAATGGGGA
GGGTAGTTATGCTCAAGAATTTAAAGAGCTACGCCATCGCTGTGGCCTTTGCCTTGGGGA
TGACCCTTGCCTACAACCACGGCTATGACAAGGCTAACACTAAATGGGAACAGGAGGTGC
ACAATGAGTACGTTAAGAAAGTTGAGGCGACTGCGGATAAACAGACTGCTCTCAATGAAG
TCTCACGACAATAACCAAGAAGACCTTTCGGCGCTGGAAGGCAGCACTGATAGGGTCATTA
ATGATTTGCGTAACGATGGTAAGCGGCTGCGTGTCAAGCTATCAGCCACCTCACGAGAAC
TCCAAGCTAACGGTGGATGCCTCGTTGATGGTAGAGCCGAACCTTGACGAAGAGTTTAGTA
AGCGTCTTATCGGAGTAACTCAAAGAGGGGATGCGTGGATTAAGCGCTCCAAAATACAA
TCAAAGAAATGCAACAATAGGAGGCCACAATGTCTACTCAAGCAAACAAAATGCGCTCA

TCGTGGCGCAACTTAAGGGTGACTTCGTGGCCTTCCTGTTTCGTCTTATGGAAGGCTCTGA
ACTTACCTAAACCAACCAAGTGTCAAATTGATATGGCACGTACACTCGCTAACGGCGACC
ACAAGAAGTTTATCCTTCAGGCGTTCGGTGGTATCGGCAAGTCCTTTATCACCTGTGCGT
TCGTGCTGTGGGTCTTATGGCGTGACCCTCAACTTAAGGTGCTCATTGTGTCTGCCTCTA
AGGAACGTGCGGATGCTAACTCCATCTTCATCAAGAACATCATTGACTTGTGCCATTCC
TCGCTGAGTTGAAACCTCGACCCGGGACAGCGTGACTCCGTGATTAGCTTTGATGTAGGCT
TGGCTAAACCCGACCACTCACCTTCTGTGAAGTCCGTGGGTATTACTGGTCAGTTGACTG
GTAGCCGTGCTGACATTATCATCGCAGATGACGTGGAGGTTCCCGGTAATAGCTCTACTA
GCTCTGCTCGTGAGAAGCTGTGGACATTGGTACTGAGTTCGCTGCATTGCTTAAGCCGT
TGCCTACTAGCCGTGTTATCTACCTTGGGACACCACAAACCGAGATGACGCTCTACAAGG
AACTGGAAGATAACAAAGGGTACTCTACGGTAATCTGGCCTGCACAGTATCCACGCAACG
ACGCTGAGGCTCTCTACTATGGCGACCGCTTGGCTCCTATGCTGAAGGCTGAGTATGATG
AAGGCTTTGAGTTACTCCGTGGTCAACCTACTGACCCTGTTTCGATTTCGATATGGATGACC
TCCGTGAACGTGAACTCGAATATGGTAAAGCTGGTTACACGCTACAGTTCATGCTAAACC
CTAACCTGAGTGATGCCGAGAAGTACCCTCTGAGGCTCCGTGATGCCATTGTGTGCGCAG
TGGACACTGAACGTGCCCCATTGTCCTACCAGTGGTTGCCGAACCGTCAGAACCGCAATG
AGGAACCTCCTAACGTGGGTCTGAAGGGTGACGACATTCACAGCTTCCATGTGTGTTCCCT
CTAAGACCGCTGAGTATCAGCAAAGATTCTCGTCATTGACCCCTCTGGTTCGTGGTAAGG
ATGAAACGGGTTACGCAGTCCTCTACACCCTGAACGGCTACATCTACTTGTGGAGGTCG
GTGGGTTCCGTGGTGGCTACGATGACCCTACCCTAGAGAAGCTCGCTAAGAAGGCCAAGC
AGTGGAAGGTACAGACGGTTCGTACACGAGAGTAACTTCGGTGATGGTATGTTCCGGTAAGG
TATTCTCTCCGGTTCTCCTGAAGCACCACAAGTGTGCCTTAGAAGAGATTTCGTGCTCGTG
GCATGAAGGAGATGCGTATCTGCGATACTATCGAACC GTTGTGGGTGCACACCGCCTTA
TCATCCGTGACGAAGTAATCCGTGAGGACTACCAGACCGCTCGTGACCTCGATGGGAAAC
ATGATGTTTCGCTACAGTGC GTTCTATCAGATGACCCGTATGACTCGTGAGAAGGGCGCTG
TGGCACACGATGACCGACTTGATGCTATCGCATTGGGTATCGAGTTCCTTCGTGAAGGGA
TGCAGGTGGACTCTAAGGTTGGCGAGGAAGCTATGACCCTTGAGTTCCTTGAACATCACA
TGGAGAAATCTATCATCGGTGGTGACATGGCTCGTGAGTTAGTGTCTGGAGGTGTGGACA
TCTACTATGAGGACGATGGTGATGGAGAGTGCTTCATTGAGTGGTAATTAGATAAGTATG
CGGGAAAGGTGCATGGGTAAGCACTTAGTACCGCTACGTTACCATCAAGTAACTTACTGA
TATACATGAAGAAATTAATACGACTCACTATTGGGAAGGGCACCCCTAAGACA ACTTAAAG
ACACTTATAGACTGCATATGCAAAGTGCATACTTAGTGACTACTCTTAGAGACCCTTACA
GTGAGGGATGGTAGTAATAGTAATTACATCCCCACTATCAGTGTAACCATCAAGTATAAC
AAGGAGGACGCTCTATGCGCTTACTATCCGTGCTCAAGACACTGGCAACGCATCGAGTGA
CCTACAAATTTCTCGCTGTACTTGCTGCTTCCATTGGTCTCGCATCTAGTGCTGAACACA
TCGGTGAACCTGGAGACTCTGCTTTGTTCTCTACTCGCTTGTGTTTCCTTAGACTGCTCATT
GGCGCTTATGCGCTCTTAGTGATTATGGTCGATATACATCTTCCCTATAATCACTGTAAG
AAGTCAACTCTAAGAGTAACCCTTATGTACCCTCTATGGTCTACAGGGTCTCTTAGGGTC
TTACACGCAGTCTAACCTTATGATAGCCACTCTGTGGTGAACCTTATGAGACTTGATGTA
CCCCTTTAAGAATCCTACAGAAAAATCTGAGTGAGTATCTCATAGTTCATAAACACCGAG
TTCCCCCTATGGCCTCCTTACAGTTCACCCAAAGAGTGCCACCCTTATGGTAACTTATG
GTTACTTAATGTCAATCCTTATGTGAGACATTGGGTAACTCTAGGTGTTACCACTAGA
TATAGGGTGTGTTGATACCTTATGACCACTATATGTAGACCTCTCTGTGTCCC

>NewGenomeName_261

GGCAGGGGACATTTTAAAGCCTTTAACCATGCGGTTTTAAAGCGTTTTGTCCACATTTTG
TCCACATTTGTTTTATCTTTTCGTGCTGTTGCGTGATTTTTGTTCTTGCAATTGATGAGCAT
AACTTCAAGCGTGATGTTTTCAGATTTTCATGCCCTAAAACCTTGCGATACAGAAATCAAGT
CAATATCGTGGGCAATTAATAGCTAGCGTAAGTGTGCCTTAAATGAGTGGACACGTA
CACGACCAACGATTTTACGCAATGTCTTATTAACCTGCATTGTTGGATAGTGAGGGTAGTA
GTCTACCATCATCGGTTGGTGGCAGTTGGTCAATAAAAATTTATAAATTCATCATCAAGCG
GTATCTCTCGGATACTGCTTTTTGTTTTTGTGGGCATAAATCCAGTATTGTTCTTGTAGT
CCCATGTTTTATTGACTGATAGCATGCCAGTATCTCGTTTGATATCATCCACTGTAAAGC
CCAGGCACTCAGCAAAACGGATACTGTTTTGAGATGATATAGAGTGCTGCATAAGACG
CATACTCTGGATGCTTGCTCGTCTCGTAGATCAATCGCTCGTATTCTTCGACCTCTAGGA
ATTCGTTTTCAATATCACGCCCTTGTCTTTGCGTTTTATTTTAGCAAACCTTGCAAAAGT
TACGCTTGATGTATCCTTCATGCACAGCCATTTCAATGCACGCCTTGACATGCACATTA
AACGCTCGACAGTATCTTGGAGCATGAGTTTTAGCGTAACTATTCAGCACACGTTGGTACT

CAGTGGCAGTAATAGATTTTCAGCTTCTTATCGCCGAAAAATAACTCTATCTTGCGCTGAC
TGTTGATATATGCCTTATAAGTTATTTTCGAAACAGTTGGCTTCTTATAAACCCCGCACC
ACTGTTTAAAATAATCGTATAGAGTAATATCTTCATCGACATTGACGTTATCTTGTAGCT
TAAGTTCCATCTCAGCAGCAGCCTTGATAGCTTCTGATTTAGTCCTGAAACCACCCTTAG
TTTTCGGTTTGGCTTACCAGTAGAATCGTAATAATTTATACGATATTTCCACCCATTTG
AGCGTTTACGGTATGATGCCATTTATTTAATCCCCCAAAAAATATAGATTTACACAATAA
CCAAAATTCTAATAAAAAGAACCCTGCACTCATGATTCTCAAAGTTTGAGAGTGTGGGGC
TTTTTGTTTTATTTTTTATTTAGTAGTAAAGACTGCACCGCAGTTCTTGCAAGTCCACTC
TTTTTACCCTTCTTTCCAGCAAAACCAGCTAGAGCACCAACACCGCCAGTCATAATAGT
TCCAGCAGCGGCTTTACCAATTGAGAAGCTTTTTCTTTGCTGTACCATAAATTCAACGTC
CGTACTTTTGCAATAAGGGCATTTTACAGCTCTTGCTTCTGCCATTGCCTTTTTAAACTC
ATTTCTCGATTTTCGAAATTCCTCTTTAGCTTTTGCTCGTTCTATTTTTAATTGTTCTTT
TTGCTCTTTAGTCATAGGGTGTTTTATCTCCCAAAAAAGTCGTGCGAAGAGTAAAGCAAC
ACCCACAAACATTAATAACCAAAAAGGAGGAAAGATAAAAACCTAAAATAAGCCCACCAA
AGTACAGCCAAAAGTTGTTTCGAATTTTAAAGTAAGTAGGTACATTTCTAACATCATCCAT
TTTCATTTTCATTTTCTCCTTTTTTTTTAAATAACACTTTGCTGAATTTTCCTAAATTCAT
CTTGTATCATCGCTTCGCCCAAGTAGTGGAATATTATACTGTGCAGCAAAGCGAACC
AATTAATTCGTAGATATCAGTAGATTTTAAATAATCAACTAGTAATTCTCGAATCATAA
ATCTATCAGCTTGATTTTCATATTGTAAAAGTAGTCTCTTATAATGTTTTGGGTCATGGT
TGACATGACCGATTTTCATGTAAGATGACTTTTTACGCTCTTGTTTAGATAATGATCCGT
TAACATATATTCGTCTTAAGTCTGGAAAGTAGAACCCAGACCTTTCCACAGTTCGGCAG
GGAAAATGAATAACGATATTTTATATTCTTTTAAAAGCTCATCAATCTTCATCTCCCGTT
ACCTCAATTGACAGTCTAATAATTTGTTCTATTTTCTTAAACGTCATCATCAGATAATGGC
TTTCCGTCAAACATTACGACTTTTTACGCAAGTTTGAAAGGTCGATTGATTCTTTTTTG
ACATCAGTTGATTCATTAGTATCATATCCCATTAACCAAGCTTCTGATACGCCTAGTGT
TTAGATAGAAGAATAATTTATCTTGGTCTGGAATAGACTTTCCGCTAACATATTGAGAG
AGGGCGTTTTACCAAGTTTTATTCCTAATTCTTTTTGGAATTTTTCCGACTGTCTAAGA
ATGTCAACTTGCCTCAAATTCGGTTCTTTCATTATTTGAGCCAATCTTTGAGCTGTGTTT
TCTTTCATAATTACATCACCTTTCATGAGTGTATTATATAGTATATTTTCATAAAGTTCA
AGAAAAAAGTAAAAAAGTTCAAAAAAATGAACAAAAAGACTTGACTTTGTTTTTTGAGG
TGCTATAATAAAATCATAAAGTTCAAGAAGTTGAACAAAAAGAAAGGAGTAAGTATGATT
TACAAATATGATTATTCCAAATTAATGGAAAAATTGTTGAAGTTTTTGGCACAAAGAAA
AAGTTCGCACAAAGCATGAACTTGTCTGAAAAATCAATATCTGCCAAGACAAACAACAA
CGATGCTGGCAACAGTCAGAGATTTCAAAGCTTGCGAATTGTTACAAATTCCAAGTGAT
GAAATTAATTCATATTTTTTTAGATATAAAGTTCAAGATATTGAACATAATTAGAAAGGA
GCAATGAATGACAGATCCATTCAAACCATTTGGCTGACCGATTCGATAATCTTCTGACCAC
TGTCATAGCAGACAAATCAAAGCGTTTGACATAGATCAAACACTGCCACTGATTTAAC
TGCTAAACAGTGCCAAGAAATGTTAGGAATCGGTAACCTATACCGAATTCCTTCGGATAAC
TAATCTTGACGTTTCCCAAAGATTGATAAAGGTGCTGGTAGTCAAGTTAGATATCCAAG
AGACCAAGTAAGACAGTGGTTTAAACAATCACTGGCAAGATATAGCATAATCATTAAAAAA
ATATCACTAGTCCCTTAGTGCAGTTAAGGAAAGAAAGGAATTTGAAAAAATGAAAAACTT
ATTTAAATGGATTTTATCTAAAGATGAGAAAGAACAAAAACCAGTATGGACACCATACGA
AGTAAACGAACGCAAATACGAAGAACGTCATAAACGTGAGCAATTATTAATGAAATAATA
GTTACTGTTCTTCAATCCGTAGCCACACCCTGGTGTGCGGAGTGCAACCTTATACCCCAA
AATAAATATAAATAAAACCAAAACTACCTTCTTAAATTTGAATAATTTCGAAGTACATCAG
GGGATGGGTGCGGATTGAAGCACTAAAAAAGCACAGGTAATGGCCTATGCTTAATAAAA
CAACTTAAAAGGAGTATACCATGAAAACATCTAAAATTACAACAATTGAAGTGGTGGGAA
GGTAGGAATTAATTTATGGCAACATTATATGAATTAACAGATCAATTACTTGAAATTTAT
AATATGGATGTCGATGATGAAACAAAATTAGACACCCTCGAAGCAATTGACTGGACTACA
GACTACGAAAATAAAGTAGAAGGATATGTCAAAGTCATTAAGTCGCTTGAGGCAGACATT
GAAGCTCGCAAAAATGAAAAGAAACGTTTAGACGGATTAATAAGTCTGATCAATCAAAA
ATTGACAAACTAAAAACAGCGCTTGCAGTTAGTATGGCTGAAACCGGTCAAACCAGAGTC
GATACCACGCTATTTAAAGTTGGTTTTAGAAAATCTGAAGCGGTGGTTGTTAACGAAGAA
AACTTCCAAAGGAATATCAAATAGCGACTTATAAGCCAGACAAGAAAACACTCAAAGAG
TTACTTAAATCTGGAAAGCATATTGAGGGAGCTACTCTTGAAGAAAGGAGAAATCTTAAC
ATAAGATGAAAATTATCAGAGCAAATGATATCCAGCGAACCAAGAATTGGCGAATACTGA
TTTATGGTAAGGCTGGATTAGGGAAAACGTCCCTGATAAAAAACATGCCTGGAAAAACTT

TGGTGTTCGTTAGATAAATTCTTCAAAAAGTGCTAGCTGGCACTGAGAACGTGGATATCA
TAGATTTTGACCGTGAGCATCCAACCTGAATTTATCACAGAGTTTCTAACCCAAGCAGATA
ACTTAATCAAAAACCTATGAAAACCTTGTTATCGATAACATTTCAAGTTTTCAATCAGATT
GGTTTATTGAGCAAGGTCGCAAGTCAAAGAACGGTATCAGTAATGAGCTTCAACACTACT
CTCAATGGACAAATTAATTCTTGAGAGTATTGACTGTTATCTACAGCAAGCCTATCAATA
TTTATGTGACAGCTTGGGAAGACACCCACGAACCTCAATTTAGAAACTGGTCAGATTTTAA
CTCAGTATGTACCACAGATTAGGGCTAGTGTACTCAACCAACTATTAGGGCTTACCGATG
TCGTTGGACGTATTGTGGTTAATGCTAAAACAGGTGCACGTGGACTTATTTTGAAGGCA
GCGAAGGTACTTACGCTAAGAATCGCCTCGATAATCGAACAGCTTGCAAGATTGAAGACC
TCTTTAAATTTGGTGATTTAGATGGAACCTAAGGAATTACCAGAGTGACCTTGTTAATGAT
ATCAAGCAATCAATCTTAAGAGGTAATAAGCGTATCATGGTGCAGTCACCACCTAGAAGC
GGTAAAACCGTGGTGATGGCTCACATTGCCAAAGGTGCGACAGATAAAGGTAACACTATT
CTGTTCTTTAGTCATCGAAAAGAAATCAATGAACAAGTAGTTAATACCTTTAAGCGTAAC
GGCGTTGACATGAACTTAGTAACCATTGATAGTGTACTAAGATAGCACGAAACCTAGAT
AGGATACAAGAGCCTTCGATTATATTAATTGACGAAGCTCACCACGTTAAAGCTAAAACC
TATCTCAAATTTATCGAATACTATTCTAACAGCATTGTTCTCATGTTTACTGGTACACCT
GCCCCACTAGATGGCAGTGGGTTTGATGATATCGCAGACGACATCGTTCTTGTTAAGTCA
GTAAAATGGCTACAAGACAACGGAAACATCGCACCATTTAAATATTACGCCCTTCTTTA
ATTGACACCACAACTTAAAAAACGTGGTGGAGAGTTTACTAAGAAATCTGTAGACGAC
ACAATGAAACGTGTGATTTACGGTGACGTTATAAGACACTATGAGAAGTTAGCCAAAGGC
AAACAAGCTATAGTATATACATAGCGTAGAAGCTTCTGAGAGCGTTTCTAACACGTTT
AACGAGCAAGGCTATACTTCTATCGCAATCAGTGGTAAAACGCCACCAGAGGTTGCGAGAT
AGGGCAATGCAAGCCTTTAGAGACGGAAAACCTACAATAATGGTTAATTGTGAGCTATTC
ACTGAAGGAATTGACCTTCAAACGTTGATGTTTGCATCATGTTAAGACCTACTCAATCG
TTATCACTCTATTTACAGTTTGCCATGAGGGCTTTAAACCCAAGAGAGGGCAAACAGCT
ATTATCATCGACCACGTTGGAAATGTAGATAGGCATGGACTTCCAACGCTGACCGTGAA
TGGTCAATAAAAGGTGTTAATAAAACCAAGAAAAAACTTAAACTCGGTGAACCAACAAC
CGGACTTGTGATGAATGTTACGCAACTTTTTGGAGTGCTGAACGTATCTGTCCGATGTGT
GGTCACGAAAACAACCGACAAAAGAAGAAGTTGAAATAATTCGAGAAATAGAACTCGAA
GAAAGACGGCAAGAGGTTGCTAGTAAAGTTGAAACTTTCGTTACTAGTGACCAATGCCAA
ACAGTAGAAGAACTCAAAGAGTTCGCTAAACAACACGGATATAAGCCCGTTGGGTTTAT
TACCAACAAAAAGAAAAAAATATATGGAGATAAAAAACTATGTTTACAATTGATTACTCA
CAAGCAAAAGAATTCGGATCTATCAAAGACGGTACTTACGAAGTTACTATTGATTTAGCA
AAACAAGATGCTACTCAAGGAGGAGCTGACTACCTTGACATCCGTTTCCGTTTCCGTAATTCGCAAG
GACTTCCAACAAGAATTCCAAAATAACATTATTTTCTATCGTATCTTTGCTAAAAAAGAA
GACGGAAAATATCCAGTAGCTTCTATCATGAACATTGCTAAAGCCGCAGGAATTCCTGAT
GGTACTAAATTTAGTAGCTTGGAAAGATTATCTCAACCAGTTGGAAGGAAAAGCTCTTAAA
GTTACCGTTAAAACGAAAAATCTGAGTGGCAAGGTAAAACCTACGAAAATCTAAACGTT
AAACGTTTGAAGTTACCGATATCCCACCTCCAGAAGTTAATACTGAGATTTTCAGAAATT
GACCTTCCATTCTAATTATGGAGATGGTTGATTACGCAATCAACTATCAACGCATGGGCT
ATTCTGTTATCCCTATATCAAAGAATGGCAAAACCCCTCTTATTTCTTTTCGCTGACAAAC
CACCAATGACTGAAAACGACATTCGGAGGGTGTGGCGAGATAATCCAGATGCTAACATTG
CACTTAAAACAGATACATTCTTTGTCATTGACGTGGACATGCATGGCGATGTTGACGGTT
TAACTAATTTAAGGAATTGGGAACATGCAAGACTTATACCCCAACATTGCAAGCTATAA
CCCCAGCGGTGGGAGACATATCTACTTAAAAAAAGACCCCAACCATCTATATCGCAA
ATATTGGGATGATTGAGGGAGTAGATATCAAGGCACACGTTAATAACTATATATTAGTGC
CACCGTCCAATAATTCCAAAGGATACTATGAATGGGATACAGTGCATTCGCCAAAAGATG
GAAGCATAACAGAAGCACCTCTTGCCTTGATAAAAAGTATTGCAGAAAATGAAACCAGAAC
CATTAAAGCTATGAAGTCTCATCGTTTGTAGTACTGTGTTAGAAGTACAAAAACCACAA
AGTTATTCGAGAGCATCTTACTAGGTTTTGGAGACAAAGGAGGTCGAAACAATGCACTTG
CCGAGTTTGTGCGTGGGCTACTCCTTAGAGGCGTTGACCCAGAAATCACTTATCATCTTG
CAAAGATGGCAAACAACAACACCCAAGAGCCTTTGGGCGATAAGGAATTTGAAAGGACAT
TTAAGAGCATGTTAGACAAAGAGATAAGGAGGATTGGAATTGACAACGATTGATTTTCGAT
TATTACAGAGAACAATTTGCAAGCTCTAGTCTCTCACCAGGTAAACCGAGCAGCAGAGAG
GGAATTAAGAATAAGCTTAAAGCCTACCGAAACGACTGGTTTGA AAAAATTC AAGGAAGAA
AATCCAGATAAAAAAGAACC AAAGGCATTGCCAGAATTAGCAGTAGCTAAAGGTTTAAAT
AAATACACTCATGTTATTACCCTCGAAAATGGGAAAGTAGCTATATATGATCCAGAGCGT

GGATACTACCAAAAAGATTACAGATATGCCTACCAGCTTATCTATGTCTTAGAACCCACA
TTCAATGAAACAAAATGCCGCAATGTTCTATTCTTGCTATCAAACATGAGCAGGGAATAT
GAATATAATAACATGTATATGGACTTTGAACCAGAGTATAGAGACGTAAGACGCTTTATA
CTCGTTAAGAATGGCATCTATGATAAGCGAAAGAAGAACTGTTATCGTTTGACTATAAG
TTTATTAACCTCAGTACAATTGAAACAGAATTAGTTGAGAACGCCCTAAACCAACAATA
AATGGATGGGATGTTGATAGTTGGTTGCTTGATTTAATGAGTGGTGATAGTGAGCTTGTC
GAATTACTATGGCAAGTCATTGCAGCATCGCTGAATGGTAACCACTCTTATCGAAAATCA
ATTTGGTTGGTCGGTAACGGTAATGACGGTAAAGGTACGTTTCAACAGTTAATTAGCAAT
CTTGTTGGATTA AAAACG TAGCTCCCTTGAAACTTAACCAATTTTCAGAGCGTTTCGGT
CTTGCCATTATCGAAGGTAAGACAGTTATCATCGGGGATGATGTCCAAGCTGGTATATAC
GTAGATGAATCTTCTAATTTTAACTCAGTTGTCACTGGTGAACCTGTTTCGATTGAGAAA
AAAGGAGAAAACCCCTACTTAGCACAATTTAAGAAAACAGTTATCCAGTCTACCAACGCT
ATGCCAGTGT TTA AAAACAAATCAAACGGGACATATCGACGTATCGTGATTATCCCATTC
AAGAAAACATTTGGCATCAACGATGATAATTGGGCAATCAAAGATGATTACATCAATCGT
AAAGAAGTTTTAGAGTATGTGCTCTGGAAAGCTATTAATTTAGATTTTCGATAAATTCAGT
GAACCAAAAGCGACACAAGAACGTATGCAAGAATTCAAGGAAGAAAATAACACAGTTTAT
AAATTCCTTAATGAATATTTGTCAGATGTCGTTTCCACTCGTATTCCAGTTAGATTCTTG
TGGGATGTATACCGCTCATGGTGTACAGAGGGTAATCATACTATCCCTAAAAAATCTAAC
TTTGAAAAAGAGTTGGCACAGAATTTACCAGTTGGTTGGATAAAAGATAGACAAAAACCT
CTTGATTTTTTTAAACCAACTAAAGATAAGCCAGTTTATTGGCATGATTTCAATTTAAT
TGGGACGAAAACGAGGCGAAGAAAGCAGCAGTAGTGGTTATGGTTACTCAGTAACCGCAG
GTTATTGCAACAAGTAACCGTAAAACCCATTGAAAATAAAGGGTTTCGGTTGCTTTAGTT
ACTTAGTTACTACTTTTTAAATATATTTATAAATAAATAAATAAATAAATAAATATATATA
GAGAGAGACTTAAAAAAACGTGTA ACTAAGTA ACTAAAGTGGCCAGAAACCTTGATATAT
AAGGGGTTTGCGGTGGTTACGAGTAAAAGTAACTGTTACTGTAATCGAGTAACAAAAGGA
GAAAAAAATGGAAATTC AACTTAGAGATTAATCAAGAACACGAACCTAATGAAAATAT
TAGTAATTACATCAAAGATTTTTCTGAAGCGGCAACAGTTATAGATGTGCAATGCAACGC
TATTCGGTACATTTTGAAAAGGTTGGAGAAGACTATTGGACCGATGAAGATTATGGCAT
CAAAGTTGTTGCGTTTATCAAATATGAAGATAACAAAGAGGCAACTCCAGAAAAGAAAA
ATGGTTGAAAGAATTC TTTGACAAACATATCGATAAGGAAACAAAATTATTTATCGATGA
CCTTTTGATAAATTGGGCGACAAAGGGTGATGAAGTTTATGTAGATACGTTTCGTA ACTG
CTTATTCCAACAAGCAAGTATGGCTTATACTGACAAACAGATTGTGAGCATTTATAAAGA
ATGGCTACAGAATCACTAATTC AAAATCAAATACGAGTGGAATTATCCAAGGCTGGCAAC
ATGGTATTTAGAATTAACGTTGGTAAAGTCAGAATGGCAGATGGACGTTGGTTTCGACACT
GGAGCACAAAAGGTTTTTTGCGACCTATTCGGTTTTAGACCAGATGGACAGATATTCTTC
ATCGAAGTAAAAAATGAAAAAGGTCTGTTTGAGAGATGACCAAAAAGAGTTTATGGAAGCC
ATGAAAAACGAGGAGCACTGGTTGGTGTGGCAAGAAGTGTA AAAGATGCAATGGATATA
GTAATGAGAAAAAATGTTAAAGACAAACTGGTTGGTATATATGCACCAGGTCATTATGA
ACATATAAGTGTGCTAGAGGAGACACAAGAGTTTTCAAGATGGTTCTGGGATAACCACGA
AGACATGGAATTTATCAGCTCTAAGTTAGGAATAAGCACAAATAAACTCAACAGGATACT
GACACTAGAACAGTTACCAGACGAGGAATTGTTAGCAAGGATGGGAGAACTATGCAAGTA
AAGGAATTTGCCTTATATAAAGGCGAAGAAATCATAGCAATGGGA ACTAAAAGTGAGATT
GCTAAACAGTTAGGAATTT CAGTGCATTCCGTTACTGTATACGGAACACCATCATAACGCT
AAACGCACAAGTGAAAAAGATGGAAGAAGGTTAGTTAAGTTATGAGATATAAAGTTATCG
TATATTATGACCACATGGAAGACGACGTAGAACTTATGAGAATAAGGATGACGCTATCA
ATAGATTGCATCATTTGAGAGGGGTTAAATATAGAAATTC AAGATTATATACAGTAGAAA
TGGTTGAGGCGTAAGAATGACAAAAGATGAAGCAGTTAAGAAGATTGCAAGAGAAGGATA
CATATCAATAGAACACGCTGAGGAACTATATGATGAAATTATTCCTAAACCAGTAGTGCC
CAAGTATGTGGCTGATTATATTGAAAAGGTGAAGTCTGATGGA ACTTTTTTCGGTGGTAGG
AGCTATACTTGAAGCACCTGATGGAGATGTTCAAGATTGGCTATTCGCAGAAAGCGTGGA
TACATTTGTTCAAGCATGGGTAAACGGATATAATGTGCGAGAAAGAGCCTAGATACAAGGT
TACTTTTTAAAGGTCTAAATATTAATAAACATCTATGTTGCAACTGGACACGTGAAAATTG
GTATTTGTGGTGTGAGAAAGAAAGTAACACGCGCTATACGAGCCCACTCGCAAAGAGCT
TGAAGAAGCTGATTTTGGATGGGTATTTGATTGCGAAGGTATTGAAATTGAGGAGGTGGA
ATAAGTGAATAGAATTAAGCAGTTACGAAAACAAAAGGTTTAACTAGATGAACTAAG
TAAAGA ACTAAAGAAAAAATATGGGTTATCACTTTCTACTGGGCAATTATCTTCTTACGA
GAATAGCAAACGTTTACCTAGAGAAGAAATTGCTTGGGAAATAATTGCTGATTTCTTCGG

AGTATCTACGGGATATCTTCTAGGTTTTGATAGTGTATTAGTAAATAACGGTATCACTGA
TCTAATCGCCAAAATTAACGAGTGGGCTATTAGTCATGGACTGGATAAAGGAAATCCTAA
AATTGAGTGGATGAAGGTTACTGAGGAAGTCGGTGAGATTAGAGACGTGTTTCTAAAGCC
TAACGATTTTGATGACCCAGAATTGGCTCTAAAAGACGCTATAGGCGATTCTATTGTTAC
CCTAGTGGTATTATGCCTACAACCTGGTTACGACGTTGAGGAGTGCCTTAAAATCGCTTA
TAACAACATTAAGGACAGACAAGGAGTAATGATTGATGACAACCTTTGTCAAGAAAACAAA
AACGAGATAACCAGCTAAGGGTTTTAACAGCCTTACTACTAATTTCAATAGTAATCAACG
TGACTACCATCATAAGAGTGACAAATAGACCTGTGGAAGCTATTGTGGTGCATAAAGTTG
ATAACGCTACTGTATTGCATGGTAAAATCACAGGTAAGCAGATGGTAGGTAACACTATAACA
CAATAGATTGCGGTGCTTACGGTAAATTCCTTGTGAGTAAGGAACAGTATGATAACGTAC
AGGTTGGAGATGATATCCCTAGCTATTTGAAAGGAAATTAAGATGACAAAACTATTGAA
TTACTAAACAGCTTTAAGCCAGATTCGTATGATTTTGGAAACGCTAGGTATGGCTCATTG
GAAGAACTTAAAGAGCTCTTGGTATATAAACGTATAGTTAAGTGGGATAAAGACCCATA
GAACTTGAAGATGGTACAAAAGTAACTATTGAAATGTCAGAAAATGATTGCTGTGCCTAT
GCTGGAGGCAGCTTCAAAGATGTAAAGCTAGACGCTATTATCACTGACATTAATAATTGGT
GAACAAGAAACAGTGGGATGCGAAGACGGGTCATCAGAAAGTTATAATACGGTTACTATT
TACCACAATCAAAATCCAGTAGCTTTGGCAGAGTGTGAGGCTAACGATGGCAATGGTGGT
TTTTACTACAGTGTAGGTTGCTAGTTATTGGTGACATTCATTTTCCAGTTGTGGAGGCG
TAGGATTCATGAGCGGTAAGTACAATTACGCAGGACTGACTAAAGAGTTACATCAACGGC
TTGTGTTTGAATTTAACGCATTGAAAGAGAAACACCCTAGAACTTTCACACATCACATAA
TGAAAATAAGCAGTGCAACCGACAGTATGCTAGAAAATATTGTCAAAGGTTTGACAAGG
TGATTAAGAGCGTTCTAAACTGTCCTTCTCAACGTTGGATGATATGAGCGAGTACCTTA
CGGAAGGTCTTGTAAACGACTTACAAGAGTATCTATCAGAGCACTATTCTGCTCCACGTT
GGTCATGTAAGACAGATAGTGATAAAACTAACGCAGGACTTACCGAGGAACTTTTCCTTC
AATATCGAAATGAAATCCAAGAGTTAAGAGCAGCACATCCTAACTGCTTTGCTAACTACA
TCATGGAAGTAAAAGGATGTTCAAATCAACAAGCTAAAACGATTTGCACAGCCATTAACA
CAATATATACAGAAATTGGCATTTTAACACCTCGAAAAGTAGTCCAAGTAGAAGGACTTC
TATCAAGAGAATTATTCGAAAGATTGCTAAGCACGTCTTTAACAAGTACGAATGGCCAG
AAAGCCTAGATAGCGAAGTTGATCGTATCTATTTAGAATATCGGACTAAAGGTGATTTAG
GTCTTGAAAAGGAAAGTGTTAAACGTGCGTTATATAAAGCGATTTATATGGGCTTATAGT
GGTTCGAATCCACTATGAGTCATTAATTACATTAAGTTTGGAGGTGATAACAGCGTAACT
GTCGCTATAATTCAAATCTTTATTCTTGTGGCTGTCAGGGGTTTCGACTCCCTTGTGAG
TCGTTAGTCTGTCAAGACTAGGTAATTTTTTCGACAAAACGTCAAGCTGACAGGCCTTGA
CAACAAATCCAGTAAATATTTTATAGAAAAGAGGAAACCAATACATACTTTTTACTCTAG
TCTTGCATTGCTGGTAGCAGACTGGAATTTAACTAGAGGGGGTGATAAAAGACCAAAGA
ACAAACACTCTTATCTTTTCATAACCTCTTAATGTTTGTGCTTGGTTAAAAAAAACAAA
AAAAGACCGACACAATTGCCGGCACTTTATGAAAGTTAGCACTACTATTATATCAGAGAG
GTTAGTACAATGCTATTGCCGGAATTTGATGAGAAAGCAACAGTCAAACGTTGCAAACGA
AACTTCGAGAATATCCAAGATGGCGAGAGATTGCACACGATAGCGCTGAACAGAAAATA
ACACAGGAATTTACTTTTATGCCACGTGGTGGTAGTGGAGTGAATAAACGGTGGAAAAT
ATCGCAGTAAGACGTGTCGATGCATTGAGCGAGCTAGAAGCCATAGAGCAAGCGGTTAAT
GGGCTATATCGTCCAGACTATCGCAGAATACTTATAGAGAAATATCTAGCTTATCCGCCT
CAGCCGAATTGGAAAATAGCACAGGCTATTGGTTTTGAGAGAACAGCATTTCAGAATTG
CTAAAACATTCTATCCTAGCATTTCAGAGCTATATAGAAATGGTCAATTAGTCGTAGAA
CGCTGAAATAATGGTATTTTGACGGATAAAATACGGTATCTTACAAGTGTTTAAAGTGGT
ATTATTATATTATCGAAGAGAAAAAGAAAGACGGCTCATTTGTGGGCTGTCTTTATTTAA
TGCAAAGAAATCTAGCAACTAAGGAGGTGGATTTATTGGGCTAAATCAACGACAAAAGCT
ATTTGTTAGCGAGTATATCAAGCTTGGAAATGGAAGTCAAGCAGCTATCAATGCTGGCTA
TAGTCCGAAAACCTTCTGGAGCGCAAGCTGAGAAATTGCTGAAAAAAGTTGAAATAAAAAA
CTCCATAAACGCAGAAATTGAAAAAATGCACAACGAGAACATCATGGACGCCAAGGAAGC
CTTATCCATTTTATCCGATATTGCAAGGGGAAAGCGTGATGAAGAAATAGTCATGATGAA
CCCAGTTAGTGGCGAAGTGGAGCGTGTCAAAAGAAAGCTGATAATAACACCGTTATCAA
GGCTATCACCGAAATTCTGAAACGCTATCCAACAATAACAAGCCGAGAAGTTACAGCT
TGAAATAGAAAACTCAAGTCTCAAATTTGGTGGCAATGAAGGACAAGATGAGAAAATCGC
TGGCTTCCTAAACCTTATCAAAGGAGCTGTAAGCGATGGACTTGAGTAAGCTCTATACTA
AACGGCAGTTAGAAGTGCTTAACTACATTTGGAATCATGATTGGTTTATCTGCGGTCTTC
ACGGTGCCAAACGAGCAGGTAAGACCGTTGTTAACAATGATACGTTTGTCACTGAATTA

GCCGTGTAAGAAAGATTGCTGACCGTATGGCTATAGATGAGCCTATTTACATTTTGGCAG
GTACGTCTTCAACAGCAATTCAGAATAACGTCTTACAAGAACTTTATAACAAGTATGGCT
TTGAACCAAAATACGATAAACATGGCTCTTTCGTTTTCTGTGGTGTCAAAGTCGTGCAAG
TTTATACTGGCTCAATAAGTGGCCTTAAGCGTGCACGTGGTTTCACAGCCTTTGGAGCTT
ACGTTAACGAAGCATCTTTAGCAAATGAGCTTGTTTTCAAAGAGATTATCTCACGCTGTT
CTGGTGATGGTGCTCGTGTGTGTGGGATAGCAACCCTGACAATCCGAATCATTGGCTTA
ACCGAGATTATATCGGTAAGAACGACGGAAAGATTATAGATTTTAGTTTCAAGCTAGATG
ATAATACGTTCTTATCGAAACGCTATATCGATTCTATCAAGGCAGCAACCCCAAAAGGTA
AATTCTACGATAGAGATATTCTAGGGCTCTGGACAGTAGCAGAGGGAGCTATCTATGCTG
ATTATGACAGCAAGATACACGTAGTTGATGAATTGCCAGAAATGAAACGCTATTTTGGGG
GTATTGACTGGGGATATACTCACTACGGATCTATCGTGATTGTTGGTGAAGGAGTAGATA
ATAACTTCTATCTTGTGCGATGGCGTAGCAGCACAATTCAAAGAGATTGACTGGTGGGTAG
AGCAAGCAAGGAAGCTTACTGGCATCTATGGTAACATTCCGTTTTATGCTGATAGTGCCC
GCCCAGAACACGTAGCAAGATTTGAAAACGAAGGGTTTGATATTATGAACGCTAACAAAT
CTGTGATAGCTGGTATCGAGCTTATCGCTAAATTTAAAGAAAAGAAATTATACGTTA
AGCGGGGATTTGTACCTCGCTTTTTTCGATGAGATATAACCAGTATCGATGGAAAGAGAACA
GCACGAAGGACGAGCCATTAAGAGTTTGATGACGTGCTTGATAGTGTGAGATACGCTA
TATATTCTGATTATGTCATCGGTAGTACAGAACGAGCAAGCTATGACGACTTGCTTAGTA
TGTTTAATTAGGAGGAATGATGGAACAGACATTATTTACGGACAGTACAGGACAAGACCT
AGTTTTGAACTTACGTTTCCATCGAGAGTCACGCATTTCGTTATCGAGCAGACAACCTAGA
GGAGCTCATGGTTAATAATTGGGAATTGTTGAAGAATTCATCAATCACCATAAATTGAG
ACAAGCTCCACGGATTCAAGAGCTTTTGGATTATGCTAGAGGTGAAAACCACGACGTTCT
TCAGTTTGAAGACGTAAGATAGGGAAATGGCTGATAAACGAGCTGTGCACAACCTACGG
TCGTATGATTAGCAAATTTAAAACAGGTTATTTAGCTGGAAATCCTATCCGTGTGAATA
TGATGATAATGATAAATACTCACAAAATGACGATACTATTAAGCGAATAGGTGCAATTA
CGACATAGATTCACACAATAGAACGCTTATCAGAGACTTATCTCAAACCTGGTAGAGCTTA
TGAAGTTATCTATCGTAACGAGTATGACGAAACACGCATTAAGCGATTAAACCCGTTAGA
AACATTTGTGATTTATGACAATTCATTAGAAGATAATTCAATCGCAGCTGTCAGATACTA
CAATCGAGGAACGCTCCAAAACGCAAAAGATGTAGTTGAAATTTACACAAACGAACACAT
CTATACGCTTGATGCATCAGATGACTTTAATGAAATTCAGTTACAACCTCACGCATTCGG
TACAGTACCAATTACAGAGTTTCTAAACAATGTTGACGGTATCGGTGATTATGAGACTGA
GCTTTACCTGATTGATTTATACGACAGTGCAGAGTCTGATACAGCAAACCATGAGCGA
TATGGCAGACGCTATCCTTGCAATTTATGGGGACCTTGCCTTGCCTAAAGGTATGCAAGC
TAGTGACATGAAACGCACGCGCCTTATGCAGCTTAAACCTCCTAAATCAGCCGATGGCAA
AGAGGGAACAGTCAAAGCTGAGTACCTCACGAAGTCTTACGACGTGTCTGGTGCAGAAGC
ATATAAGACACGTTTAAACAGAGATATTCATATATTTACTAACATCCAGACATGTCAGA
TACAAATTTACGCGGCAACACGTCTGGTGAGGCGTTGAAATACAAATTGTTTGGGTTAGA
CCAAGATAGAGTTGATACGCAATCTCAATTTACGCAAGGTTTGAACGACGCTACCGTCT
TGCCGCTCGTATTGGCTCATTAGTTAACGAGTTTAAAGATTTTGACGAAAGTCTATTGAA
AATCACATTCACACCAAACCTTCCAAAATCGTTAAATGAGCAAGTATCTATTTTGACAGG
ATTGGGTGGTCAAGTATCGCAAGAACTGCACTTAGTCTTTCAGGATTGGTAGAGAGTCC
TAACGAAGAGTTGGACAAAATAAATAAAGAAGTGTCTGAAATCGATTTTAAGGGGTATTC
TAATGACTTTAATGAACACGTAGGCAAATATACCGACGAGGTAAGAAAGAAACGCATACAGA
CGATTTTGAGAGGGCATATGAATGACTTACTGGTCAAACGTAACCTACGCGAGAGAGAA
GCGAGCATCAAAAAGGGTGAAGCTGAGTTTAAAGAAAGAACTTGAAGCACTATATAACTTA
CAACTCTCACAGCTCCGAAAAGAGCTAGACGCGTACATTCAAAAATACGCTAATAAAAAC
GGATTAAGCGTTAGTGATGCTAAACGAAAAGCAGACAGTTTTGATGTCAAGGCTTTTGAA
ACAAAAGCTAAACGGTATGTAGCTGACAAAGACTTCAGTCCAAAAGCTAACAGAGAGCTT
CAAGACTATAACTTCTCTATGTCGGTTGGTCTGCAAGAACTGCTTATTCAAGAATTAGAG
CTCGAACTATTAGCACTATCTGAGAGCGAACGACAATTAACCAATGATTATCTGACGAAT
GGTTATAAGAGTGAAGTTGTAAGAGAGAGCTTACTTGACCAGACAGTACCGAGTGGTAAA
ACTCTTGAAAAGTATATGAAAGCTGCTGTCAATGCTAACTTTGAAGGTGCTGAATGGTCA
GAGCGTATCTGGAAGAGGCAAGAACAGTTACGAAAAATTTGTGAAGACAGAAGTAACAAGA
GCTCTCATTTCGAGGTGAAAACGGTTTGACGATTGCAAGACGTATCAGAAAACATATGGAT
GCATCTCGTACAGAAGCTGAACGGTTGGCAATTACAGAGCACGCAAGAGTGCAAACGTTA
GCTCAGGAGAGCATCATGAAAGAGAATGGCTTTGAGCATTTCAGCTCATGCCAGAATCG
AGAGCATGTGATATTTGCAAAGATATTGGTAAAGAGACAGAAAAGAATCCTGTCAAAT

GCTGACATGGAAATCGGAACGAATGCTCCACCTATTCACCCATACTGCCGTTGTGCAGTC
GTTGAGGTTGAATAGTGCGCCATGTTTTAAAGAAACCGTAGAGGGCGAGCCTCTAATGGT
GCATAGGGCTATTTTAAGCCCTAAATAAATAACTAGCGTGGCTCGTAGGTGAGTACAC
TAGACAAGACTAGATAGGGAGTAGCTAACCATATCGTGGCTTAGAAAAGTGTATAGCTTAT
GGGACTAGATAGGAGAACAATAATGGAAACAGATAACACAACAGTTGAAACGGTAGAAGAT
GTAGAAGTAAGCCAAGACGTTGATAGTAATCAACCGAGCGACTTCCAAGCGCCGCAATCA
CAGTCAGAACTGGATAGCATTGTGAACAAAGCAGTCCAAACTGCCTTGAATAATCATAAG
AAGGGCGAAGAAAAACGAGTAAACGAAGCTATCGCCAAAGCGTTACAGAAAAGAACAAGAC
TATTCAAAACCTATCTGCTGCTGAGCGGGCTAGCAAGGAATTTGAAGACCAAAAAGCAGAA
TTTGAAAAACAAGTAGCACAATTTGAATTTGAGAAACTCAATATGGCAGTTAAACAAGAC
CTTGTATCAAAGGGATTACCAAGTTGAATTGGCTGAGATGTTTAGCCATGCTGAGAACGCA
TCCGAAGCTCTTAAATTGGTTGGTACTTTTGAGAAAGTATTTAATGATGCAGTAGCTGAG
AAAGTAAAAGCTACTATCCGTCAAAAACACGCCAAAAGCCGCAAGTGCTGGAGGTACTCAG
ACGGATAATTTTGGCGCTCAACTTGCTAAATCTACGAACGTAACGACTGCTCGTTTTATC
TAAAGCAGAAAGGAAATTTTAAATGCCAACAACAACAATTTTGGACACATCTAACATTGT
TCGCTCATTGCCTTATAAAGCGGTGTCAGCGACAGTAGACTCATCTTATCCGGGTGTATT
GGTTGATGGTAAGAAATACATCAAAGCAGGTACACTCGTAGCAGGTAATGGCGGATCAAT
CTTCGATGACCGCACTAAATCAGTTGTAGAAAACAAAACCTGAACCTGAGGGAATCGTTCT
ATATGACGTAGATTTGACAATCGATAAACAAGTATCAGTGCTATATGCTGGTGAGGTTTA
CAAAGATAAAGTTAACGGTGGAGATATAACTGATACTGTTAAAAAAGCATTGCCACTCGT
TAAATTTATCTCTGAGAAATAAGAGGAGGATTATTAACAACATGGGACTTATTTACGATAA
AGTAACAGCATCTAATATTGCTGGATACTTCAATGCCTTGCAAGAGAATGTTAGCTCAAC
TTTGGGTGAGTCTATCTTCCCTGCACGCAAACAACCTGGGACTAAATTGTCTTACATTAA
AGGTGCTTCTGGTCAATCTGTTGCATTGAAAGCTGCAGCTTTTGATACTAATGTAACAAT
TCGTGACCGTGTTAGTGCTGAAATGCATGACGAACAAATGCCATTCTTCAAAGAAGCGAT
GCTTGTTAAAGAAAACGACCGTCAACAGCTTAACCTTGTTAAAGATTCTGGAAACGCAGT
ATTGGTTAACACAATTGTAGCGGGTATTTTCAACGATAATTTGACGCTTGTCATGGTGC
ACGCGCTCGTCTTGAAGCTATGCGTATGCAAGTGCTTGCGACAGGTAATAATTGCGTTTAC
AAGCGATGGCGTTAATAAAGATATCGATTATGGTGTTAAACCAGACCACAAAAACAAGT
ATCAAAAAGCTGGGCTGAACCTGGCGCTACACCTCTTGCTGATTTGGAAGATGCTATTGA
AACTGCGCGTGAGCTCGGACTTAACCCAGAACGTGCAGTGATGAATGCTAAAACATTTGG
TCTTATTCGCAAAGCTGCATCTACAGTTAAAGTTATCAAACCTCTTGCTGGTGATGGTTC
AGCAGTTACTAAAGCAGAACTTGAAAACCTATATCGCTGATAATTTTGGTGATCTATCGT
TCTTGAAAATGGTACTTACCGAAACGACAAAGGCGAGGTTTCTAAATTCTATCCTGACGG
TCACTTGACTCTTATCCCTAACGGACCACTTGGAATACCGTCTTTGGAACAACCTCCAGA
AGAGTCAGATCTTTTCGCTGACAACACAGTTAATGCAGAAGTTGAAATTGTTGATAACGG
TATCGCAGTAACAACCTACTAAGACTACTGACCCAGTCAACGTTCAAACCTAAAGTTTCAAT
GGTAGCATTGCCATCATTGCAACGTTTGGATGATGTTTACATGCTTACTGTAATCCCTGC
GGTTTAAAGAGTACTACTATGAATGTCGTAATAAAGCTTTTAAAGGATAAAAACAGATGGA
AAAGTATACTTCGCTGGTGATTTGTACGATGGAGAACGCACTGATGAACTCATTGAGTTA
GGACACGTCAAAGACGACAAACCAAAAAAGAAAACCTAGAGCTAAAAAGACCACTGAATAG
CGAGGTATGGCATGATGACGTTAGATAAAGACAAAGTTATAAAAAATGTCTCTGTTGACC
TTAATACTAATGATGATGCCTTGCTTAAATTCTATTAGAGCGTGTGCTCAACCACTTCA
AATCAGAATATGGTGTTGAAGAGATTGATGACAAGTTGGCTTTCATTTTCGAGGACTGTG
TCATCAAACGTTTCAATCGTCGAGGTGCAGAAGGTGCTAAATCTGAATCAGTAGATGGTC
ATTCAATGTCTTATTATGATAACGAGAACGAATTTAAGCCTTATGATGATATGCTTCAGC
GTCTATACGGAACCTTCTGGACAAGCTAAAGAGGGTGAGGTGCTATTTCTATGAGATATGC
CGATAAAGTAGTGCTAAAATATATCGATAAGACACCAAAAACACTACGATCCTGATTTAGG
ACGTATGGTAGGCGGTAAGGAATGGACTAAGACAACAGCATGTAATGTTACTGGTGTTAG
CCTTGATTTACAAGCCGAGCTAGGAGATCTGTTAAACACTAATAGCATAGTCGTTAGGTT
TAGAAGCACTATTTGAGATGGAATTGACACGATTGAATACAATGGTGCCAAATACAAGCC
TGTGACTGTCAGAAGTTATCTATCTGGTCGTAACGTCATCTATGCTAATAAGGTGGTTAG
ATAATGGCTACAATCGAATTTGAAGGATTGGACGAAATGGCTCAAAGTCTTCTAAAAAAC
GCTTCTCCTGAAAAACGTTCAAAGGTTCTTAGGAAGTATGGTTCAAACCTGAAAGAGGCT
GCTGTTAATAGGGCACAATTCACAAAGGCTATTCAACTGGTGCTACTCGTAGAAGTATT
ACTTTGCAAGTTGAAAGTGATAAAGCAACTGTAGAAGCCTTGACTAGCTACTCAGGTTAT
CTCGAAGTAGGAACACGGAAGATGGAGGCACAGCCATTCATGAAACCAGCTCTTGACGAA

GTAGCACCCAAGATGGTTGAAGAATTGGCAAAAATGGGATGAAACATGAAACAACCAGATC
AATTACTTCACGATGAAATGTATCGTATTAGTTGTGAGTTAGGTTACAACACTTACACTT
ATTTGCCACCAGATGACGCAGCTTACCCATTTGTCTCATGGGGGAAACAATGGTCTTGC
CACAATCCACAAAATCGCACTTGATAGGTCGTTTATCGTCTACAGTGCATGTTTGGGGGC
ATGTGGATGACCGAAAAACATTATCAGATATGGCTGGACAGTTAATGTCTAGCTTTTTTG
CTATCAAAAAAATTGGCGGCAAGCAGTTTTTCAGCAGAAGTCAACGAGTCGTCAATCGATA
GCAATCGAGACAATAGCACAGATGAAGTTTTATACCACTTTATCATCTATACTTATTTCA
AATTTATTTAATTAGGAGGAAAAAATGGCTGATAACAATGAAGCCCTTTTGGGTAAAGAC
AAAATCTTAATGTTCCGAAAACCTCGGAGACAAAACAGCGGCAGCTAAACTTGCCCTACAA
ACAGAACATGAGTGGGAATACTCACGAGATGCAGATAGCACTAAAACCTAAAGACGGTGCA
GTGGTAGCTGACGGAGGTCTTGAACTAACTATCAATCAGTGCTATCGGTACTAAAGAC
GACCTAAACGAAATGCTTAAAAAATCAGTAGTTGACGGTTATAAGGTCGAAGTTTGGGAA
ATTGATTTGGCTGATAAAAAATCAGACGGTAAATATGGCGCTCTTTATGCAATTGGACGC
TTGTCAAACCTGGAAAGTGCCAGCTAACGTAGAAGACCTTGTAGAAATTGAGTCAGAATTG
ACTATTGAGGGTAAACCGCAAGCTGGAGAAGCTACGTTGACTAGTGATCAGATTAAGAA
ATTCAATATACATTCCAAGACACTACTACGCCTGCAGGAATCGGCGTCTAATAATATGTA
ATTATCTTGAGCCAACTTTTACAGTTTGGCTTTTTATTTTAGAAAAAATAGGAGTAAAC
AAACAATGCACACAATCACTATCGATAAAAAAGACTACACTTTGACTTTTGGATTTGATT
TCATTCGCGAACTTGACAAAACGCTATTCAATCTCAGATGGTGGCGTTTCATTTGGTTTTG
GTGTACAGCACGCAGTTGTTGATTTGCAACAAAAAATCCAGTAATTTTGTCTGACCTCA
TTCAAGCAGCAACAATTACAGAGCGTCAAAAACCATCTGTTAAAGGGATTGAAGAATATG
TCGTTGAAGAAGCTGAGAAAGGACATCTTGACTCGCTATTTGATGATTTTTTATCAGCAT
TGCGAACCTCAACCATTGACAAAAGCAACAACGAAACGAGTGGAAGAAGCAACAGAGTAGC
CAAAACAACGAGTGATAACCAAGACTCAGCTGAAGTATATGAGGAATTAATCACGAATGC
TATGGCTGATTTTGGTGTGTCATTGCTTGAAGCACGAAGAATGACACTTAAAGAGATGAA
ACTCTATCAGAAAGCATATAAGAAACGTTTTTTGAACAAAGAAAGAGAAATATATCAACT
TGCTTATCTGAATAGGTTGGCTAATGCCACAACCTAAAGATGGCAAAAAGTATTATTTTGA
AAAATTTGACGACTTCTATAATGCTAAAGAACGTGCTCGTGAAGTTTTTGGGCGAAAAAAT
CACTAACAGCAAACCTGTTAGAACGAGCTCGAAATAATCTTAATTATAAGAAAGAAAGAGG
GTTGCTAGATGGCAGATAAAAACGTTTAATGTAAGAGCAATATTGAGTGCTCAAGACAATG
GCCTGTCTAGCGCGCTCAAAAAGCACAACAACGCTGAAAACCTGGGAAAAACAAGCA
CTAAGTTAGGATCAGTTTTTCAAAGTGTTTTTGGGCGCTAATTTAGTTAGTGCTGGTATCA
CTAAGGGTATCAGTACTATAACCAGCGGTATCGGTGGCATGATTACCGAGCTTAAACAATT
CAACAAAGGCTTGGAAAACATTTGATGGGAATTTAAGTCAGCTTGGTTGGGGGAAAAAAG
AAATTGCATCAGCTAAGAAAGCGATGCAAGATTATGCAACTCAAACCATCTATTCAGCGT
CTGACATGGGAACAACATTCTCGCAAATGGCAGCAATCGGTCTGAGCGATGCTGGGGATT
TGGTGAAGCTATGGGTGGACTTGCTGCTTCTGCTGAAAACCCTAAACAAGCGATGAAAA
CATTGAGTCAACAAATGGTCCAAGCGATGACAAAACCTAAGATTCAATGGGCAGATTTTA
AGTTGATGATGGAACAATCACCAGCTGGTATGTCTGCTGTTGCTAGAGAGATGGGAATGA
CTCTTGATGAGCTTGTACCAAAAATACAAAACGGAGAAATAAAGACCGAAGACTTTACAG
AAGCATTCAAGCGTGCTGGTAATTCATGCAAGATTTGGCCACCAGATATAAATCAGTAG
ATGAAGCTGTTGGTGGTCTCTACGAAACTGTTTCAAACAAATTGCAACCAGTTTTTTGAAA
AACTTAGTGCAAAGGCAATCAAAGGTATTGAGGGCATCATTGATGCTTTTAGCAAATTTG
ACGACAGTAAGATTCAAAGCTTTGCTAACAACTGAGCAAAGGTATTGATAAAACGGTTA
AAGACATAAGTCAGACCGTGCAATCTTTTTGGGAAGGTTTTAGCAATACAAGTGCAATAA
AAGGTCTTACCAATGCTTTCAGATATGTTGCAAGTCAAATAAGTTTAGCGTTTTAAAGGAA
TCGATTTTTAAAACCTATTTAAAGGTTTTAGGTGGTGTGTTTGGAGACATAGCTTATGGCA
TTTTCAAGAACCTTAAACAATTGCCACTAAATCAGTTAGCAACTTTATCAGCTCATTGCTG
ATACAGGAGCATTCAAGGCATTTAAAACAGCCTTAGAAGATGTTTGGGTTGTCGTTAAAA
AACTTGGTTCGTCACCTCGCTGACGTTTTTAAACAGCTCTGAAATGCAAACGATTATATCTA
TACTGGGTACGGCGTTTGGGACACTAGCCAAGTGGGTATCACAAGCTGCATCAGCAATAG
CTAAATTTGTAAGTTCAATTCCTAAAAGTGTTCTCAACGGGATCACCAGTGGCATACTGG
CAATAGCAGCAGGTTTTGTGACTGCTAAGGTTGGTATTTTCAGCGGTAGGTGGAGCTTTAA
AAGGCTTGGACTTCATCAATAGTCTAAATCCATTCAAGAAGTTTGGTAAGGATGCAGCTG
AAGGAACAGAACAAGCTGCTAAGAGTGCTAGTCTGTTCTAAATCAACCATTACTCAGTTGT
TCAGTGGAATATCCAACGTTATCAAGTCGTCTGGTAATGCAATCAAGGGAATCTTGACAG
CTATTTTCAAAGGCATTGCAGAAACCTATAAAGGTTTTTGGGCAAGGGGTGAAATATGCTT

TACAAGGTCTTAAAGGGTGAACCCCGCAACCTTGCTTTTCATTCGGTGCTGCCGTAGCCA
TTGCCGAGTCGGTATCGGTGCTGGTATTGGTATTATTGTGGCATCATTCACCCTTTTGG
CTACTCAATCCCAAGGGGTTTCACAAATATTTAAAAGCTTTGGGTACAGCATTTAGCACAG
TCGTCCAAGGTATTGGCAAAGCTGCAGGAACCTATCATTGAAGCATTTCGGAACCGCTTTTGG
GAATTGTCGTCAAGGCAGTCGGTGAAGCTGCGCCCGGACTGGCTAAGCTATCACCATTAG
TAGAAGCGATTGGTACTGCTCTAGGAAACGCAGCACCATTTCGTTACAGCGTTTGGCAATG
CGTTTAGTTCTATTCTGAGTGTATTGTACCTGTAATTGACGCTTTCAGTCGTTTTGCCA
CAGCTCTGGGTACTGCAATCAGTGGGGTTGCAGAGGCAATTACTCCGATTATTCAAATTA
TTGGAAACACAATAACTGCAGTAACTCAAATCATCGCTAACGCTATCGTGGCAATCGCTC
CAATAATTGCCGATTGCATTGTCCAAGTTGCTCAAGTAATTGGGCAATTCGGTCCACAAA
TTGCAATGATTTTACAAGTTATCGTGCAAGCCATCCAAGCATCAGCACCAGTCATCATGA
CCTTGATTCAAGGTATTGTTAAAGTCGTTTCAGATAATGGCTCCTGTAATGACTCAAGTGG
TTTCTGCCATCATTACCGTTGTTCAAACGTTAGCGCCTATCATAAGTCAAATCATTTCAG
CTATTGTTACAGCGATAACACAAATTGCACCTATTATTTTCATCAATTGGTGGTGTCA
GTGCAGCGCTTCAAGGCATTGCTAATATAATCCAGTCAGTTGGTACGGCTATTTCAACTG
CTGCACAAGGTATTGGCCAAGGTATTCAATCTGCTTTGGAGGGCGTTGCAAGTATTATCA
GCGCTACTGGTGTGCAATTGGTGCAGCTTTGCAAGGAATTGCTAGCGTAGTGAATCAG
TCGGAACATCAATCAGCACAGCGGCTAAAGGTATCGGAAACGGTATTAAGTCAGCATTG
AAGGTATTTCAAGCGTAATTACTTCTGTAGGAAATGCAATCAGTAGTGTATTGAATAGCC
TAGCTAATGTATTCAACTCAATCGGTACAGCGGCTCAAAAAGCGGGTGTGGTTTCAATC
AATTAGCCAACGGTGTAGTTAAGATTACTAATACAAACCTTAGGAGACATGGCTGCATCTC
TTGCGGCAGTCGCTCATGGTGTGGTTTCGATTAGTGATAGCTCAGCAGGTCTTGCTCAAG
CTGGTGCAGGGATGGCTCAACTTGAAATGGTATGAGCAAAGTGTTCGGCATCAGCAACTG
GCGCTGTTGCTGGTTTGAGTCGTTTCACAAGCGTGACTACAAGTATACAATCAGCATTTA
CTAGCTTACAATCACTGCTAACTTCAGCAGGAACATCGTTCAGCACGTTCTCAATTCAAG
CTATGCAATCACTAACTGGATTGTCTGCTATCGCAGGGCCTATCACAACGTTTCAGAACAC
AAATTATAATGATAGTACCATCACTCATGCAAGCAGCTGCTGGATTGAATATGTTTCAGCA
CAGTAGCTATAGGATTGACTACTAGTTTACTTCAATCGGCGCTGTCATGACTATGTTAG
CTACACAGCTAACACGTTAACAACTAGTTTCACGATGATGGCTTCTATCTCAGCTATGT
TGGGAACAAGCTTCACCATGATGGCTACTAGCTCATCTATGCTAGGAACCAGCTTCATGA
CTGTTGAAACATCGCTAACTATGTTAAATAGTCAATTCATGATGTTTGCTTCATCTCTCA
TGCAGTTAACACACAATTCATGACAGCGTCAATACCACTTAAAATGTTCAACGTGGCAC
TAACCATGATGACACCAGCCTTGATGATGGGGGCTTCTGGGTTTCGTGCGATTTAACGCTC
AAGTCATGCAATCTACAGCTGGTATGTCCACACTATCAGCTGCTATCTCTACTATTCCAG
CAAACTTACATCTGTAGCAAGCGCTGCTAATATTGCAACGTCATCAATTATGCGCATTG
CAACTAGCGCACCACGAATCGCTAGTGCTATGAGTAGTGACAGCTGGACAAGTACAGTCAG
CTATGCAACGAATGGCTCAATCTGTGCAGTCTAGTAGTCAACGCATGATTCAAATGGGTC
GTC AAGCAGGAACTCAGACTGGGCAAAATATCGCAAATGGTATTAATCGTCCGTTGGTG
CTGTATCTTCTGCAGTTGATTTCGTTAGTAAATGCTGCGAGAGCACACGCAATGGGTGGCG
TTGGTGCTATGCAAATAGTAGGAGCGATGATTGGTAAAGGTTTGGCTAATGGTATGATAG
CTTCTCTTGGAGCAGTAACAGCTGCTGCTAACGCTCTTGTAGCTCAAGCAGAGCGTGCAG
CTCAAGCAAAAGCTATGATTCATTCACCATCGCGTTTATTTTCGTGATGAAGTTGGTATCT
ATATTGGTCAAGGTATGGCTGTTGGTATTGATAGAAGTGTAAATACGTTAAGTCGTCAA
TTGAAAATATGGTTGATACTGCTAGTCGTTACGCTATTAGCTCACGTGATTTGTTCGAAG
ACAATAATATCTTTGATAGTTTTGGCTGGGGTAATATGCGTGGTAGCGTTGATTTGTCAT
TAAGAGACGACGATAGAATGGATAGATTAGAGCAAGCGCTTGACCTTACTGACTTAG
TAGGACGTCCAATCTCACTCAATATCAATGGTTCGTGAGTTTGGCTTACGCAACCGCAGATG
ACATTAGTGGTTATCAAAAATCACAAGAATTTACTTACAAACGAATGAGAGGTCTCAATT
AATGGCTTTATTTCAATTTAACGGATATGATCTAACCAATTATTTCAAGCTAATAAAAAGT
AGAGCATGAAATAGGAAACGAACGGTCTATCTCAACGGATTCAGCGCCATCGATTGGAGT
TAACGTCCAACGTGTCGAGATAGGGGCTAAGAAAATAAACTCACAGTCAGCCTAGCAAC
TAGAGACTTAGCTGATATGACATTTATTGATCCAAATGAACCAGCACCAGTTGACAACGT
GCAGTTTTATCGTGTGAGAGAAGAAGCTGCCAGAGTTCTAAACACCAAAAAGCGGTTAA
ACTCTACTTACCAACTGAACCTGACCGATTACTTAGCACTTGTTAAAGGTGAGGTCGG
TCTCAAAGGTATTTCTGACTGGTATGACGAAGCCACGATTGAATTTTTAGTACCTGATGG
AGTAGCACATTCAACTACATAAAGCGTGTTACGGACTATCGAGAAGAAGATGGTAAAAT
GATTTTCTCTATCGATAACGAAGGTTTCGACGAATGCTTATCCGATAATCACTCTAAAAGC

AAACGCTGAAAATGGCTACTATGGTCTTGTAAGTGATAAGTTTGCCTTTGAAGCTGGTAA
TACAGAAGAAGCTGACGGTAAAATCATTTCAAAAGCTGAAGTACTTTACGATTTTAGGGG
TGACCGCATTCCCTCAGGCATTTTCTAAAGGTGCTAAGAACGTTGGGATTACTAACGTTAA
AGAGGATTTAAATGGGACACTTGAAATTAATAATGTTTGGAACAGACCGCATATTGGTTT
GAGAAATCCAGACGCTAACATCAATCAGCTTCAGACAGCGTCGTTAACACTTGACATTCC
ACCCGATAGTAGCGGTAATGTTGGAGCTTTAAATGAATATATCTGGTGGAGGCAGATTTT
CTGGGCTGGGGATATAACTCAATATGGATTCTTAAACTAACAGTATCAGATGCTGAAGG
TAATTTTCTGTATGGAGTTGAGACATTCAAGCGTAGTTTAGGACTTGAATCAGAATATAA
CGCTTTAGCTTCAGATGGTTATGGAGGCTTTAGATTCTTAAACAATGGTCATTTCTAGC
TACGGAATATGAAGATCATAATCCATTCAATGAACCGCGTGGTTGGTCTGATATCAAGCG
AGAAGATGACAAAGTTACATTTTACTGGTGGGGAAGTTATAACGCTTTCCTACTATTCCAGA
AATTAAGGGAAGAAGTCAGCAAAGATACACTTAACGATTTCAAACATTCCGTCAAATC
ATTTGTGACGCACGCTTATTTTCGACCAATTGCTTTATATCAAACGAATAACGCCTTCTT
CGAAGACATTCCTAACAGATATATTCAAGGTAGCAATCTTATTATTAATAGCGAAGACGA
CACACTAACGCTTAAACAATCTACTTAATTTGGATGAGATTGTTGACGGTCTTTGTGGCC
GGTAATTCCTCCCGGAATCTCAGAAATTGAGGTTATTCAATCTCCGTGGTCTAAGAAAA
GCCTAGCGTAACTATCGAATTTGAAGAAAGGTGGATTTAATGTTACTAACGATTCATGAC
ACAATCTGCAAAAAGTAGCCTATATAGACAACGAAAAACAATCCACGTTAAATTTTTTC
AACGATAAATGGACTCGTTCGCTTGAAAGTGGGACATCTGTTTTTGAGTTTTCGGTTTTT
AAGAAAAGCATTAAATCTGATTCAAAGGTAGAGATTGCTTATAAATATCTTAACGAGCGA
GCTTTTGTGACGCTTCAAACACAAGGGCAAGTCGTATCTTTCAATGTCATGAAGGTTGAA
GAGGATGAATATATTATTCGATGCTATTGTGAAAATTTGAGCCTGGAATTACTTTTAGAG
TATCGAGGTGCTTACAAGTCATCAAATCTATGACATTCAAAGAGTATTTTGACGACTGG
GGAATGGGACGATTCGCTAAATTGACTCTTGGTGTCAACGAGGTTTCTGATCAAAGAGA
ACTCTAGAATGGGAAGGACAAGAACTACTCTTGCTCGACTGATTTGCTAGCTAGGAAT
TTTGATGCTGAAATAGAATTTGAGACAAAGTTACAAGCTAATAGTCAACTTGATGAGTTT
GTTTTAAATGTTTACAAGGCTCATGATGATAAAAATCAAGGTGTTGGTCTCAGACGCTCA
GATATTGTTTTGAAATATGACAAGAACATAAAAAGCATTAAAGCGTAGCATTGATAAGACT
CAGATTTACAACCTTATCACACCTTATGGTTCGGAAGTCTGAAACTAATAAAGAAACAAAG
CGAATTCAGATCCGGTACTATTCAAATCCAGTTGTTATTCCATCGGATAGTGTGGA
AAGAAATATACTGGAGGTGACTTGACTTATGCAGGCCATACGTTGAGTGCTAGTTTGGTT
CAAACCATCTTTAATCTATGTATACAGCGAAATCTTTTGCCATCAGGCGTCATATCTCAG
CTCTATCTTGAGTCGTTCTGGGGTTCTTCTAATGTAGCCAGACGTGACAATAACTGGAGT
GGCATGACCGGTGGTGCACAAACGCGTCCATCTGGTGTGCTTGTAAACCACGGGTAGTCTT
AGACCAGCTAGTGAGGGCGGAACATATATGCACTATGCTAGCGTTGACGACTTCATGAAA
GACTACACTTATCTACTTGCAGAGCAGACCAGTGGTGGTAGCAAGATGTACGGTGTCAA
GGCAAGCAGACTATTGAAGACTACACTAAAGGGCTTCCGAGTTGGAGGAGCTCTTTAT
GATTACGCTGCAGCTGGATATAACCACTATATCTATCTTATGCGAGATATCCGAAATGGC
ATCAACCGTTCAAACGGAAACATTCTAGATAAACTAGACGATTTGTGGAGACAGCCAGAC
AATCAAATCACTCAACCAAACCAAACAGTAACGAGAAGTGTAAAGGCCGATAAAGTTATC
GCCGTCCTCAACGAAATGCAAGGCTTAAAAGGTGCTCGTGTAGGTAACGGTCAATGTTAT
GCATTAGCAGCTTGGTATTCTATGAAGCTAGGTGGCCCCGGTCTCGGTGCAGGAGTAACA
GGTAAATCTGGTGTAAATTGGTGTGGTATGGCTGCCGCCAAGATTGGTACTGACTATGCT
TGGGACAGATTTGGTTGGAGTGTCGTTAGACCTACAAGTGTTGACCAATTAACCTGGG
GCTATCGCTAACATCAAGGCATACAATAGTTATCTAGGTACGTCTGTTGGGGACACGTT
TCAATTATTATTTCCAACAACGGAAAGCACCAGTTACGGTTTTGGAACAAAACCTACGCAGG
CGTCAATACGTTGTCCAAAATAGCTATCCAGCCAGTGCTTATTTAGGAGCTATTGAGACT
CTATGTTATCCTCCAGAGTTAAAAGAAGGTAAAACAGTTGAGGGTAAAACCTGAAACAGTT
AGCACTCAAATGTTGAAGTGCAAAAAGTAGAAATTCACCTATAGATGTTGAAGTTACT
TCTGAAAGCACATCTGCACTTACTATTGATAGCAAACGAAAACAAGAGTGGAGAAACGAT
AAAGGGCAAGTTGAGTTTTATCTTGAAAATGGTTCGCTATATGCTCCTATTTCAAAGAA
CTATATCCATCAATTTAACCAGTAAAGAAAATGGCGATAACTGGATTGAAAAGATATG
GAAATAGACACAGACAGCGAAGATGTGCTTATTTTCGACAGCTCTTAGAAACCTAAGAAAA
TTCTGTTACCCATCTATTACCTATGAAGTTGATGGTTTCCCTTGATTTAGACATTGGAGAC
ACTGTTAAAATCCAAGATACCGGTTTCTCTCCTATGTTAATGCTTGAAGCTCGTGTGACG
GAACAACAGATTAGTTTCACTAATCCCGTCGAGAATAAGACAGTATTTGCTAACTACCAA
GCACTTCAAACAAGTTTTCAGACAGTTTGTATCCCGAATGACTAAATTGGCTGAGCAA

GCTATTCCTTACGAGTTGAAACTTTCAACTGATAACGGGACTATGTTTAAAAATAGCACA
GGTCAAAGCGTGCTAAAAGCAAGACTTGAAAAGAACGGTGAAGTTTATCAACCGATATTT
TTCTTTAAAAATGGCGATTTCGATCATCGGCACTGGTAATCAGTTAGTTGTTAAACCAACA
GATTTTGAAAATACCTTACAAGTAAGTGTGAAAGCTTACCTTGATGACGAGTTAGTAGCA
AGTACAGAGATCACATTCACAGATGTTTCAGATGGGAAAAATGGCGAAAAAGGCGACATC
GGTCCTAAGGGGGACGACGGTGTAAAGTCCTATAAATTTAATAATCGAATCTTCTAACGGA
TATCAATTTAAAAACAATATCATCAATACAACTTTTACAGCAAAACTTTATCAAGACAAT
AAAGAGATTGACAAAGATGGCACTAGATATGCTTATGTGTGGTCTAAAGTTAATGCTGAT
GGAACATTAGATACTGCTTGGAACTTGGCTCATCAAGCAAGTCAAAAAATCAATTACAATC
ACAAATCACGATGTTTGGCAAAGAGCTACATTTAACTGTACTGCCGAACCGCTTAATTA
TAGGAGGAATTAATATGTCAATTGTCTCAAGTGGACAAATCACAATCACAGATTTATCA
GATGGTATGCAACTCAATGCTTTTCACTTACTGCAAGCGGAGTTACTACTCAAACCTTACGAT
GCAACGGCTCAAACATGGTCACCAAGCTATGCTACCAATCCACAAGTTTTAACCCCTGAAT
CTTACTAAAGCAGGAAGTACAGATTCTGTAATCAATGGTATTTTCAGGAAATATTACTTGG
ACACGTAAGTACGGAACACTACAACAAATACTATTACATCAACTAGTGGAACAGATACTGAA
TATCTTAGTGGTCACGCAAATAGTGTACTTACAACAAAAGTCAACGTCCCCTCGCTAAC
TCAGCATCACGATTTACTGCATCAGGTATTTGGATTGACCCAAACACAGGTCTAAAAGT
CCATTCTCAGCTGTTTTAGACTTAACTGTTGTACAACCTTGCTAAGTCGGCTGTTCTTGCT
AACGTCTATACTGGAAACGGTGGAGCGTTCTATAACTCTAAGCCTGCTAGCTTGACAATC
AATGCTGATTTGTACAAAGGTGGAACGTTATCACAAGGAAATAAAGAGATTTATTTTCGGA
TACGCTGACAGTTCAGTAAGTTCAACTGGCTCAGCTGGTTATAACTCAAATCTTGGGTTA
GGTTGGCACTTGTGTACTTCATCTACAACAGGTCAAACACCGAATGTACCTGCAGGTAAT
CGTACAACCTTCTCAAGGTGTATTAACGGTTCTACCATCAGCAGTTACAAATGCTCAAAGT
TTTAAGGCGGTAATCATTGACCGTGAAGGCGGAACAGCAGGAACATCTGTTAGTGGAATT
GTTACTCTTTTAGATTACTCAGACCCAGTAACTTGTACGATTGAGAGCACAGCAGGTAGC
ATTTTTAAAAACGGTTCTGGTGAAACAACACTTACTTGTGCGAGTTTTCCAATCTGGTGAC
GAAATTGATACAAATGGAAAAACTTATACTTATAAGTGGTCGAAGCGTGACCAAATGGT
GTATTAGATGCTAATTTTGGCGGTACTGGTAATCAATATAGAAGTGGTAAGACAATTAGT
GTTAAAGCTTCTGATATAAATATCAAATCTCAATACACTTGGCAGGTAAATCAATAATGA
AAAATAAATTTTATGCCAACGTGCGAGCTTGGAGGAGAAATCACACAAGTTAGTTTTCAAG
CAACAAGTCCAAGTGATGTGATTGAGCAGATTTGGCGAACTTATGGTATTTCAACTCCAA
TCATTGAAATCTGGGCGGAGTTAAGCGATGAAGATAATAACACGAAATGATATAACTCTA
ACTAACGTCTATGATGGTACCGATGCACCAACGGTTTTTCGTTAAGTCCTATACATATTCA
GCAGGTTCAAGAGCAGAAATTAAGCTGACTGGTCCTAATGCTTTTGAGCAAACGGTATAT
AGCCGAGGACATAATGTATGGGTTCTTGATGTTACCACACATAAGCTCAAAGAGTTTGTA
AATTGTGATACCTATATCACAATGTACTTCAATCATAATGGTGTTAATATTACATTTGCT
GACTACCTAAATAGCCTTACAGATAGCATTGTCGTGATAGCCGCAGCAGATGCAGATCAA
GTTGACCAAGATGTTAGGGATGTACTTAAACAGGATGGGTGGTACTCCAGAATTCGGAACA
TGGGAAAACGGAAAATGGTTGTCGAGAAGTGGTCACGTCTTTATCGGTATGTCCAAGAGG
TCTGATGGTACATGGCCACTACAACCACGACAGGGATATGAAGAAGCCATTCAAAAAGAT
GGTTCAACACCAGAAATTGGATGCACGCTGTCGATAGGTGGAATAGTAGCTAATGGTGCA
GCTGGTCCGAAAGGTGACCAAGGTAATGACGGACTACCCGGTAAGGACGGAGTAGGAATA
AAAATACTATAGTAACTTATGGCATTTCAGATAATGAGAATACTCAACCAACTAATTGG
TCTAGTCAACTACCAACTTTGGTCAAAGGGAAATATCTTTGGACTAAGACAGCTTGGACT
TACACTGACTTATCTAGTGAGACAGGCTACCAAAAAACCTACATTGCCAAAGACGGGAAT
AATGGTAACGATGGTTTACCAGGGAAAGATGGTGTGGTATTAGAAACACCAGATTACT
TATGCAGTAGGAACATCTGGGACAGTAGCACCAACGAACGGCTGGAGTAGTCAAGTACCT
AATGTACCAGCAGGACAATATCTATGGACTAAAAGTATCTGGGATTATACTGACAATACT
AGTGAGACTGGGTATTGAGTTGCAAGATGGGAGAACAAAGGACCAAGGGTGACCGAGGT
GAGCAAGGCTTACAAGGTCCAAGAGGTGAACAAGGAATCCCGGGACCTAAGGGTGCTGAC
GGAAGAACGCAATATACCCATATCGCTTACGCTGACGCTATTTCTGGTAGTGGTTTTAGT
CAAACAGATGTCAGCAAGCCATACATCGGAATGTACCAAGACTTCAATGAAGTTGATAGT
AATAACCCACAAGATTATCGCTGGTCTAAGTGGAAAGGTAGCGACGGTAAAGATGGTGT
CCCGGTAAAGCTGGAGCAGACGGACGAACACCTTACGTGCACTTTGCTTATGCCGATAGT
GCAGATGGACGAACAGGATTGAGTTTACCCAGAATGGACGTAACGCTACCTAGGCGTA
CTTACCAATTTTCATCAAGAAAGATAGTACTAATCCTTCTGACTATAGTTGGAATGACACG
GCTGGCAGTGTCTCAGTTGGTGGTGAAAATCTCATTGCAACTCAGCGTTTCCAAAAAAT

CTGGATGGCTGGGGGCATTGGGAAGCACCTCAACCTAACTCAAATCTGTCCATTTCAAGT
CATGATTTTTACTACAATGACTCTAAACCACTATTCTTGCTTAATTCATCATCATCAGGA
GTGCCAGCGGCTACGCTACGTTTTCCGGTTAAACGAAACACTGATTACTCATTCAACATT
CAAACGTTTGGCGACTGGAAATATCAAAGGTGTTACTATCTATTTTCTTGGACGTAAGGCT
AATGAAAAGACAAGACGTTTACTAAAGTTGTGAATGTCAAACAATTAATGGATCACCG
TCAGTAACACAAGCTGTTAAATGGCATCTGACATTTAATTCTGGAGATTGCGATGAAGGT
TTCATTCGAGTTGATAACAATGGAACGACTGACGGTAAAACGTCTATGCTATTCTTTGGA
GAACTAGACTGTTATGAAGGCACCACTGACAGAGCATGGCAAGCTTCACCTAAGGACTTA
CAAGAAGAGATTGACACTAAAGCTGATGCTGCCATGACACAAGCACAGATCAACAGACTT
AACGAAGAGGATAGTATCCTCAAAGCTGAGATTGATGCTAGAGCAAAGCTGATATCGTA
AATAATTGGATTAAGATTACAATGATTTTCTTGAATTAAGTGAAAGAGAACGTGTTAAA
GCAGAGCAAGATTTGAAAAATGCTCAACAGCGCTTGAATGCCATCAATAAAGACCTTAAA
GAAATGACGGAACGTTGGAATTTCAATTGACACATACATGAGTGCTTCTAACGAAGGGTTC
GTAATCGGCAAACAAGATGGTAGCAAGAGCATTATGCTTAATGCCGATGGTGGTATTACA
TTTTTTAGTGCAGGTCGTTGACAATGACTATTTCTGAAGGTAAAACCTGAGATGAATAGT
GGGGTAGTCAAAAAATCTCTCAAAGTTGGTAGATATATTGAACAGCCGTACCACGTCGAC
CCAGATATTGTTGTCATTAGATATGTAGGAGGAGAATAATTGGCTGAATTTTGGAGTAAT
AATGATAGAGGCTATAGAATTAGGATGTGGGTTGACCAAGTCAGTCAAGACAAAGTAGCC
AATACAAGTCAGGTTAGATTTCAATTAGCACTGCTAAATACAACAACACTACTTTTGCTCAG
TATTCATGTAGTGCCTATATCGATTTTGAAGGTCAACGTTTGAATTGGTCTGGTTCACCT
AGCGTTCTAAGTTGGTATCAAACAGTACCATTGATAGACCAAACAGTGACTATCAATCAT
GATTTCAACGGGAAAAAACTTTCTCTTTTTCAGCACAGTTTAATGGATCAGGTGGTTGG
AGTCTCGTACATTAACAATAAGTGGTGTGTCGTTTACATTAACAGACATCCCACGAGGA
AGTACAACAAGTGATGTTACAGCAACAATCGGAAGTCCTGTCACTATCAAGATTAATCCT
CAGTTAGATAGTTACAGACACTCAATCTGGGTCAAATATGGTAATTTTAATCAAAAAATC
ACAAGCGAGAATGTCAAAGATTCGTTACGTGGACACCACCGATAGAGTTATGTAATGAA
ATCCCAAACACTACACTAATGGTCGAGGGGAACTTACTGTAGTTACATACGACGGTGGACGA
GAAGTGGCTAGCGATACTAAAACCATATTCCTAAATGTTCCAGATTATGTCAGACCAAAC
TTAACTGGAATATCATTGACGGATACTAATGTAGTAGCTAGAAATATCATTTCAAGCTCA
GATTACTTCGTCAGACGCTATCTAATATAAGAGTGTCGTTTGATGGTGCTACTGGTGCT
TATGGCTCGACAATCGAACACTATAGAGCTGAAATTGTTGGTTACAATCAAACAGTCGAT
TCCAATGAAGGAACGCTTGGTAATATGAACTTTAATGGACTAGTTACCATTAGAGCAACT
GTCACTGATAGCCGAGGTAGACAAAGCGAGCCATTCGATAAAAACAGTTACTATTCTTGAA
TATTTTCGCACCCTCACTAAAATTGACGTAAAACGCGTTGGTGAAACATCTAGTACTTTA
GAAATTCTAAGAAATGCACAGATAGCACCCTGACCATTAACGGCGTTCAAAAAACACC
ATGAACTTACTTTCAAAGTGTGCGCTTATGGTAAGAATGATTACACAACCTGACAATGGA
CCAGCATCTGGTGAATGGATTGGCGTTTCAAGTATAGTCAATAAATCTGCTGATTTAGCA
GGGAATATAGTGCCAAACATTCATGGCAAGTGTTGGCAATTTTAGAAGACAAATTTACT
AGCACAAGTGTTAAAGTTGACGTCCCTGTAGAAAGGGTGGTGCTTTCTTATGACAAACAA
GGTTTAGGTGTTGGAAAAATACGTGAGTTTGGTGCTCTTGATGTTCTTGGTGATATTTAT
GCTAATGATAGTCCTATCCAACAGTACCAGCTAACCTATAACAACGGTGGTCCCAAACGG
AATGTTAGCAATGCAAACAACCTTTATGAACCGGGACAATACTGCCTAGGCCATCTGCA
CCGGGAAATCCTAATGGTCAGTGGGGGTTTCTATTCCATTACAGCTACAATGGAAATAAT
ACTGACGATTATAAAGAAGCCATTCAAACCTTCTGGAGCAATGATGGTCCGGCTATTTTTC
AGGCATCATCGATGGTTCGAAAGTAATTGATGATTGGGAGCCGTGGAAAGAGTTTGCAAGA
AACGATAACACTAATCTAATCAATACTGGATGGCAGTATGCAGGATACAATAATAGTTTC
TATAAACGGGTTGGAGATGTATTGACAATCCGTTATGATTTCGAAGGAAATGGTGAATAT
ATAACGTTTGCATCTATACCACAAGAAATATTTACATCTCCTCAAACCTATATGTTAACT
ATTGCTTCATGGTCAATTGATGGTTCTGCCAACACACACGTTCAAATTAACAAAGGTGGT
TGTAATTTAACAGCTTTATCAACCAAAAACGGATGGTCTTATGCTGGTCAACTCACAATC
ATGCTATAAAAGAAAGGTAAAAATAAAATGAAATTTGAGTACGAATCAAATCGAAAGAA
TATGATGCTAGCGGCGCAGCTTATGCGACAAAAGTAGTTTTGAAAAACAGAGACGGGGCT
TACGTACCCGCTTTTTTGCCAGTCGATAAAAATCGACTTATCAAATACTGATTTGTTAAAA
GAAGCACTAGAGGTTATCTATCAAGAAAACCTCCCTCAACGTGCTGAAAACGAGAAATTT
AACAAAATTGAAGAACAATTAAGAAACATCAAGATGTATCAAAAACAGTACAAGTAACG
TTAATGGATATCGTTGATAAACTTTACGAGAAAGAAGTGTTGACTGATGAAGACTTGACT
GATGATAAAGAGAAAGGATAAAAAGATATGTTTGCTAAACTATTCGCCATCAATATTGTT

AATGATAACTACACATTTAAACGAGTTCCAAAAGTATTTAAAACCAAAAAGTAAAAGAACTA
ATCGCCGCTATGGTTAATGACGACGAACCTCTTGGCAAAGCTCACACAAGAGTAGTAAGAG
GTGCGTGCAATGCAGAAACCAGATGGCCTATATGAAGTTTTAAACATCGTTCGAGTTTTC
TACGAGCATGGCATTGACGAGCATCTGTCCGGTATGCTTACTGATTGAAATGATTGGAAGT
GATATTGTTTTAGGCGTTTTCAAGGGCGTGGGCTTTTCACGAGCTTTCAAGTTTTAAATTT
AGAAAAGGGCTTGTAAAGCCATTTAGCTACATCTCTTTTTTGTAAATAATTTTTACCCATTC
GCCCTTTTCATGCATTTAGGAAGCGTGATAGACACTTTTCATATATGCCATGATGGCTGCA
TACGGTTCAAGTATATTGGCTAACCTGTCATCTTTGGGAGTTAAATTCCTTACATAGAC
AGGTATATTCGATTAAACATCGATAAAGAAAAATTCATCCTATTAGATGAAGAAGAGGAA
GAAGAAAATGATTAATTTAAAATTGCGACTAAAAAATAAAGTGACATTATCAGCTCTTAT
CTCAGCAGTATTCGTTATGTTGGGACAATTTGGACTTGATATTCCACACAATATTCAAGA
TGGTATCAGTACTCTATTGATGATATTGGTTATTCTCGGAATCGTTACCGACCCAACAAC
TAAGGGGATTGCTGACAGCGAACGAGCATTGACTTACATCAAACCACTAGATGACAATGA
AGGAAAATAGTATGAGCGTAAAACAAAACACTAGTAGATGGAATGGTTAACCTTAGAGGAA
AAATCACTTACTCGATGTTTGGTTCTCGTGATGGTTCTGATGGAACCTGGTGACTGTTCCGG
GTATTATGTCTAGAGTCTTGAAAGAGGCAGGAATTAATATCCAAGGGTTGCCATCGACTG
TAACTCTTGGACAACAACACTAGCAAATAATGGCTTCTATCGTATAAGTCGTAACGAAGACT
GGAATGCTGAAACTGGTGATGTTGTGTTGATGTCTTGGGGTACTGATATGTCTAGCTCAG
GTGGAGCTGGTGGCCATGTCGGTGTTATGATGGATGCTACATACTTTATCAGTTGCGACT
ATTCAACTCAAGGAGCAGTAGGACAAGCTATCAATACGTATCCGTGGAATGATTACTATG
CAGCTAATAAGCCTGCATATATCGAAGTTTGGCGCTATGCTGACTCTGCCCCACAGACTA
ATAACAAAGCTAATACAGCAGTAGTAACAAAAGAGAAGGCATATTATGAAGCCAATGAAG
TCAAATACGTTAATGGAATCTGGCAGATTAGATGTGATTACTTAACACCAATTGGATTCG
ATTGGCTTCAGAACGGGGTCCCAGTTTCAATGGTTAACTGGGTGATGCCAACGGTAACG
ACTTACCAGACGGTGCAGACCAAGATTTCAAAGCTGGTATGTACTTTTCATTCTCTGGTG
ATGAAGTAAATGTCACGGACACAGGAAACGGTGGCTATTATGGTGGCTATTACTGGCGTC
AATTTGAATTTGGTCAGTTTGGTCCAGTATGGCTATCTTGCTGGAATAAGGACGACTTGG
TAAACTACTACAAATAGACCACGAAAACATAAAATTGAAAAGGAGTATATCACCTCCCCT
CACACTGCAATAGGGATACCATGGCAGTAGTGGTCGAAGCCTCAGCATTGTGCTGGGGCT
TTTTTTGTGTTATGATATATCTAGGAGAGTGCCAGTAACTCTACGGGGTCTGGTGCGTTT
TTATTTTTTTGTGCTATAATATACATATATCAATGGCCTCTCACGAATAAGCGCAGATAC
GTTCTGAGGGAGGTTTTTTTATTTGCTAAAATTTAAAATGTGGTATAATATAAATATCCA
TTCAACCCATTTTTTTATTTCTGAATTAACATTTACCATACCTTTTTTTCTTTGCTTTAAT
ATACTTTTAGCACGTCCTCTACTTGTTACAAATTCATAAAAAATGACAAAAGGCTATGG
GTTTATCTCATAGCTTTTTTTGTTTGCTTTTATCATAGATAAGTGTTATGATAGTTATTGT
AATATTTGGCATCGTTTCAATAAATCTCTATAACTGTACCCTGAGTTTTGGTCAGGGTTT
TTATTTTTTTGGTTTTGATAATTCTTAGATATATAATATTTACATGTAATTAGAAATTTA
ATTTTAAAAAATAGATTGAATGTGACGCTCAGAATGATATAGAATTGGTGGACTTATAT
GAAGAAGTTTTGGCATAGCGGTATGATTGACAAGAAAATTATTGAAAACGTGAACATGA
TGAGTATTTGAATAAATTACATATGACTATTATTGAGTTGAGAAAAGAACCACCTGAAAC
TAAACCTTGCTCTTGTACAAAAATGTAGATATTAATGAATTAATTACTATATTGAGTG
GAATGATTATTATACATGGTTTTAAAGATTAATAATAGAAGAAATGGTGTTTTAATATGAG
AAACGATTTTTATTAATAAAGTCTATGATGAATTAATCAGATTATTAATCATTGGGCTAA
ACAAAAATATTTAAGTGATAAGATTTTTGAATATACTAATACTTTTAGTATTAAGAAGGT
TTATGGACTCTATTGGGAAGTTAAGATTTTATGTAAGAATGATTATCGAATTTTGTGAG
ATTTTATAAAAATTATGAGTGGTATAATGATTCTAATATTTAAATGTATCTGTATTAGC
ACCTGCGGTGGAAAGAGTTAAAATGAAGATGGAAGCGTTGATGTTTATCCAAGTAAAAT
AATTAAGATAAAAATTGAATTTATTGAAGGTAATTTTGATATTGATGGAGATGATTGGGT
AGATGAAGTGTTGGAATATATAAATAAATGGGTAAATAAAGATAAAGCTGATGTGGAGGT
ATTAGATAAATGATTGGATTTGTTATTTGGATTTTATTTATATTAATGTGGATATTAATA
GGAGGACTTATATTTTAGGAAAAAGAGGGCAATCGCTCTCTTTTTTTGCAAAAAAATATA
AATTTATTTATCAAAAGTGTTGACGTATGTCAACATGTAAGATATAATGTATACATAAGA
TAAAGAGAGAGGTATACAAAATGAAATCACAAGTAATGAGCCAAGCATGGAAAATCGCTA
AAGAAGCAGTTAAGAAATTCGGTGGTAAAGCTATCGAATACATCTCTGAAGCTATGAAAA
TGGCTTGGGCTGCTGCCAAGGGTGAAAACACTAGCTTAACTAAATTTCAAGCTGTTGAGG
AAAAGATGCGTAAAGCTGGCAAATACTCAATGATTCAAGTTCTTGACTTTGCTAAAGAAG
TGAAATTCACGAAGTAATGCATAAAGTTGGTGCTTACTACGGAATTGAAGTTATTGCTG

ACGGAGACAGCATTGGTACTTACTTTATCGCTGAAAAAGTTTGGGATGTAGCTTAATTA
AAAAAAGAAAGAAGGAAGTAAAAATGACACAAATTAAGATGGTTGGCACATGGTTTATG
ACGAAAAAGTGTATGTAGAGAGCGGGAAAGTTGTCCGTGGAATAACTAAAGACAATAACA
ATTCTGAAATAGCTTGCTACCCTTACGAATACAACAAAGACTATGATTGCTGGATTAACA
TTTCTGGGAAAGTAACTCTATCAGCTTATAGATCAGGTCGTAAGGAAAGGGACAAAATGTA
TGAAGTGAAGAAAGAAAGAAGAAAGAAAGGAAGTAAAAATGGCATAACGGAAAAAGCAGATA
CAACTCATATAGGAAACGCAGTTTCAATAGAAGCGATAAGCAACGTAGAGAATACGCACA
AGAAATGGATAGATTAGAACAAACATTTGAAAACTTGATGGTTGGTATCTATCTAGCAT
GAAAGATAGTGCATATAAAGATTTTCGGAAATACGAAATTCGCTTATCAAATCATTGAGC
AGACAACAAATATCATGACCTAGAAAATGGTCGTTTAATTGTTAATGTCAAAGCAAGTAA
ATTGAAATTCGTTGATATCAAATGTTACTATAAGGGATTTAAGACAAAGAAGGATGTAAT
CTAAAATGATAATAAACACTGCACGAGTTGAATTAGTTTTAATGAACAAAGCTATAACCAG
CAAATTTAGAAAGCGAAATAGGTATTAGTCGTTGAGCAATTACTAGGGTAAGAAATG
ATGAGCGAAAAATAGAGAATCTGAAGCTCGAAACAATCATAAAAGTCCAGAAATGGATAG
ATTCGGGCAAATACACATTCTTATGATTATTCCGACTTGATAGAAGAGTTGGAAGAAG
ATATTGCAAAGGTCTGGCAGGTAAGTATATCTACGTTGTCAGAGGACCATAACAACGAGA
TTTTAGAGAAATGTCCAATCATTGACTATTACTACTTCCGAAGAGATTGAAGAAGGAG
AGCTCGCAGAGAAGACCTTGACAGCTTCTGTCTTGGCTGAAATGAAGTCAGACAACGAAA
TCTTTTAACCGTTCAAATGAGCGGTTTTTTGTCCGTCTATTAGTATGGCGTTGACCACAA
TTATGTCCACATTTTTTGAAAATCTACGAAAATAAATAAAAAATAAAAACTATAAAAACTT
AGTAAAATTAAGTCTTTACAGCTTCATTTATTCTCAAATTTTATATATTTTCGTT

>NewGenomeName_262

ACCCCCGCCCCAGGTTACGCGGAGTCATCACGTGAGACGCACATGACTTTCATTTATAAA
TAGCTCAAGTTGTAATATTTTATTGTATCTTGAATAAAATATGGCTCGGCAAGTTATATG
CTGGTGCTTTACATTAATAATCCTCTCTCTCTATATTTCTTCATGAGTCCATGAAGTA
CCTTGTATCAAACTGAACAAGGTGAGTCTGGAAATATTCATTTCCAGGGATACATCGA
AATGAAGAAAAGAACCTCCCTAGCTGGGATGAAGAGATTAATCCCAGGTGCACACTTTGA
GAAGAGAAGAGGAACACAGGGAGAAGCCAGAGCTTATGCTATGAAGGAAGAATCAAGGAT
TGAAGGTCCATGGGAGTTTGGTGAGTTCATCGCTTCAGTTGAAGATAAGCTCAGAGAAGT
CATGAATGATATGAAGAACACCGGTAAGAGACCAATTGAATATATTGAAGAGTGTGTAA
CACTTATGATAAGTCTGCAAGTACGCTTAGAGAATTCAGAGGAGAAGTGAAGAAGAAGAA
AGCTATTGCTACTTGGGAGTTACAGAGGAAGCCATGGATGGACGAGGTTGATGCTTTGCT
TCAGGAGAGAGATGGAAGAAGAATCATTGGGTGTATGGCCACAAGGTGGAGAAGGGAA
AACCTCTACGCTAAGCATCTTGTAAGACGCGTGATGCTTTTTATTTCGACAGGTGGAAA
GACAGCCGACATTGCTTTTGCATGGGACCACCAAGAGTTAGTGCTATTCGACTTTCCACG
AAGCTTCGAGGAGTATGTAACACTACGGCGTAATCGAGCAATTAAGAATGGTATTATACA
GTCAGGGAAATACCAAAGTGTTATTAAGTATAGTGATTACGTAGAAGTTATTGTATTTGC
TAATTTACTCCGCGTAGCGGCATGTTTAGTGATGATAGGATTGTATTTGTATACGCATG
ACGTCATTTGATCCCGTGCTGAGCTGGGGCGGGGCTTAGTATT

>NewGenomeName_263

ACCCCCGTCGGGTTACAGAGTCACGTACGGAGTGACTAATAGCCGTTGGATTATCTTAC
ACGTGGACGATCAGGATCTGTGATTCGTGAAGCGAATCTGACGGAAGATCGTTCACACTC
ACGTGGTGGGTCCCGACAATTGCTTTTGTCTTACTTTATCTAAAGTAAAGCAAGTGGGTC
TACTTTAATTATTCTTTTTTGGTGGAGTACAGCTGTCTTTGCTTCTTCACGAAGCAAAGG
ACTTTCTCTCTCTATAAAAAAGCTGTATGTGCAGAAGATGAATTCGTTCAATTCATCT
TCTTCTACATCAAATCATCTTCTCTCATCAACATTAAGCTTATATAGCTCTATGCCTTTG
GTCGATTATTTGTTGGTTGATGAGGCTACTGAAGAGTTAATAACGTCAGAGAGGAAACGT
AGATCAGTCGTATGTTCTGATGATGATTCTCAGGTAATCAATGTCAAAGTTGAAGATATA
GCTATTGATTTGGAAGACAGAGTTGTCGTTAAGTTGAAGTTCAGATTATGTTATAAATAC
AGGAGGTTGCTTGATTTAACGCTTCTTGGCTGTCGTATGAAAGTTCATACTGTATTGAAG
ACCACCTCTGCTCCATCGTTGAAGAGTGTTTTGCAGAAGAGACTTAATATGATTTGTGAT
GGTAATCATTTAATATCAATTAGATTGTTTTTCATTAATATTAATCAGTTGATTAATAAT
TGTAATGGATATCATCTGTAGAAGATGTATATCCAATATGTACTTTGTATCATATTCAA
TATTCAAATGTAATTAATGCTAATGAGATATTTAATAATACTTAATATGTATTTGTTTAT
ATTGATATTGTTTTTTAATTAATCTGCGAAGCTATATGTCTCGGCCAATAGGCCCAATA
GTCTTAAGGCCCAATAAATTTTACATTAATTTGGATCAGCTGACGTCAGCTGATCCCGTG
ATGACGTAGGGACGGGGCTTAGTATT

>NewGenomeName_264

TCAGTCTGCGGCTCTCCAAATCCGGTTATCCCCCCCCGGTACCTCTAGAGTTTTGGGAATTC
CCGCGCTACCTACCCACCTTGTTAACTCTCCTTCTACCCAATCATCTGTCTGTACTTC
TAGATCAAGAGAAGCCTTCGGCTGTGCTGTGGATTGATCCTGTGTCACCACAACCATTCT
CACTACTCTGGAGTACTACCATGTTCAAAGCTCTCAACCAATTCTTCGCTATGCTGGAGT
CCATGTTCCGTGCTGTCACCAACCTGACCAAGGCTGCCGAGAACGTAACCGAGTGGGCTG
AAGAAGAGTCTGCTCACTTCAACAACAAGGCTCGTCTGCAACGTGAACAAGCCATCGCTC
TGCTCAACATCGAGAACGCCAAGGAGCTTCAGGAGAAAGGTCTCACCGAAGCTGTGAGT
CTGTCCGTAAAGAACGCTCCAAGGCTAAAGCCTAACCTATCCACCTATCCACCTCTACT
CCCTAACCCGGAGTAGAGGTTACCTTTTCAAAGCACACATAAGATCAACATCACACAACC
AGAGCACACACCTCTCTCTCAGGGACAGTAGGTTGTAGGAAGGAAGGGATACTCTCTCTG
GTATTCAACTCATCTCTCGTGTGTAGGAGGATAGGGGAGATAGTGGGGTCTGGCAGTGCA
TCAACTCTACATTCACCTTTTCATCTCAATGTTTCATTCCTCTACCTTTCTCAACCCTATA
CCTTGTATCACTCTCCCATCTACCCGATACACACCGTATCCCTATCTCTACTTGGGTTAG
TGTCTGATGTTCCCTCTACACCTTCGGTGTAGGAGTGGTATTCGATTCTGTACTTACTTCA
TAGTCTCTATAGGTATCAACCATGGACCAGAACATCTACACCCTGCTGTACACCAACGA
GTGTCTCCACTCCATCGAACATGAGTTCGAAGCTGACTCTGATGATCATGCTCGTGCCAA
GGCAGCTGCCATGTGCAGAGGTCAGGAAGGACTCTGGTCTGGTATCTACCTGATCAATCC
CAATGGTGAAGAGATCACCTTCGAACCATTCTGACTGAAAGGAATCACCGGTATGTCCCT
CATTACTCTGACCCTCAAGAATGTGATCCGAACCAACAAGTGTACAGTACGCAAGGTAAC
CAATGGTGAAGTGGTTACCTCACCTGTCATCAACAGCCTGGAAGAGATGCGTGACTACAT
CCGCATCCACTGCAAGCTCACTGACACTGGCATCCGTCTCTCCTACATGTCCGGAGACAGA
GGGCTGTGAGGTGATCCTCGCTTACTTCAACCACTACGGGAACATCATCGTATGACTCCG
CTAGACCGGAAGATGGCAGAGAAAGTCTGCTTCGTAGGCTTCACTCGTGATGGTGTCAAC
TATCAAACCAACCGTGTTCGTACTTTCGGTGAAGCCAGACACTTCATCACCTTCAACTGT
AGTCCCAGTGACAAGGACATCCGCATCTTCTACTTTCGTGTCAGAGGATGTGGAAGTGGTC
ATTGCTCGTCTGGATCTCACTGAAACCAAGGAGAACATCTGATGCTCAAGTTCGCTCGTC
TCAACCGTATCCGTAACATCACCGTCGATGACCTTGCTCGTCTTAGCTGGTCCAAGGGAT
TCCAGTTCGAGCAGTGCAGGTTGCTGCTGATGTGGTTCGGCTTCAGTCCGATCCAGTCT
GGGAAGAGTTCCTCCGTGTCTGGAACAAGCTGGACCAAGACTTTGGGGACTTCTGCAATA
AGTACGACTGTCTGCTGATCCCATCGGCTTTGCTGACGTGAGGGACTGACCCATGCGTA
CCGTTGCACAGCTGATCAAGCTCGGCTTGGAGTACTACGTGGAGAAGAAGAGTCTCCAT
ACATGTGCTATGTCCTGGCCGATATGTTTCGACCGTAAGCAGATCACCCAGGAGGAGCGCA
CCCTCTGCAAGGAATGGGTGTACGAGAAGATCCCTTCCTATGCTCCGCCAGTAGTGCTGG
GCTATCTGAAGATAGCAGGGCTGCCGGATACCAAGGAGAAGTGGTTCAGTTCCTTCGTCT
GGGCCTACTACGACCTCATCAAAGGAACCACCATGAGCACCAACCATAACCTCACTCTC
GTTGGCCGTCTGTACAAGATCAAGATCATTCCACCAAAGGGAAGCTGACTGGCTTTTCGT
GTACAGGTAACCTGATCAACAAGGGATTCCCTGACACTGTACTCACCCACGTAGTCATG
TGCGGTAACGAGTACACGGCCAGGACTCTGGTATCTGCAATCCGTCATCGTTCGTCGGCTG
AACCTGAAGCACTGGTACTGGGTAGGTGTCAGTAAAGACATCCCTACCGGCTGTACCAAC
CGTCTCAAACCAACCAACCAACTCTGGAGATCTAACCCATGGTAGCTATCGCTTGCTTC
GTCCTCATCGCCATCTGTGCCTACTTCTTCATGGTCAAGTGCCTGGCCTCTTTGGCCTGT
TTCGGTGCACGTGTTTCGTAAGTGCCTGGAGCCGAGAAGATCGCTGCCCTGCTTGGCCTTGGC
TGGAACGTGTTCTGGGCAGTGGTCTGGTGTTCGCAATCAGCTTCCTCTTCCACCTTCCG
TAAACCAATCCCTCTAAACCAAGGAGTCTGTCATGACTATCGTTCAACTGTTGGCCATCA
TCGCTGTCTGCTGCTGGTGGTGCCTACTGTGCTCAGCTTCCTTCGCATGCTCGTATGGG
CTGCGGAGACCTGGGTACGCTGTGAGACTGGCCGTGGTAACCGTGGTACCGCTGCGGTTAG
CTACCGTCTGTACGGAGTGGCTACCTGGGTGTGTGCCTACCTCTTCTTCGTCGTGGGGG
CTTACCTGTGATCATCCTCATCATGTTCCCTGCTGTTTCGCTGTGGGTCTGTCCATGCTGGT
GATCGGCCTGCACAGGCAATGGGTGATCAACGAGATGCTCAGGTTTCCCCTGAGTGTCTC
CCGTCGCCATGACCTGTGCATCCAGAGAACCCATGCCTGGGTCATTGCTGTCTGTGGCCT
TGGCCTGCTGTTTGCAGGCTGTGGTCCCCCTTTCATCTTCCCTCGCTGGAGGTCTGCTTTG
AGTGACGTAGAAATCCTGATCCTGTTGTGCCTGTACATCGCTTCGTCAGTAGCCGTGCTG
AACGGCTACATGAAGTGGTCCGCCAACAACTACACCATGCAAGCCACTTGGTATGGCTTG
GTGATCGACATCTTCGTGATGCACATCCTGACCTTCTCCGGGATGTTCCGCCCTGATCGGG
GCAGTGTGCATCGCCTTCAACTTGATCGGCCTGCTGTAAGTCTCATGGCCTACGGCCAT
GGGGTGAAGTCCAACCCTCGTAACTCACTGTTTACTTAGGAATTCATCATGATCGTTC

TGAACACCCGCAAGGCTACCTCCATCCTCGACCGTGGCTATCGTGAATGCCTGGACGCCG
AGAGCGTTGCACGCGAACTGCATGCCATTGGCATGTCTGCGGTCACTGAAGAAGACGTGC
TGAGCCACTGGGCTGACTGGGACAACGACCTGTCCGACGAACCCCACTGGGTGTAAGAGC
AAGAGCAGGCTACGCCTGTGTAATGGCCTGCGGGCCGAACCACTTCTGATCTGTATCTAC
TACCTCTCCTTACAAGGAACCTGAATCATGGCATTCAAGAAATCCAACGCTCGTACCAAC
ACCGCTGCTCAGTCCGACGACACCCGTGCTGCCAGCTTTCGTCAACATCTCCATCGGCACC
CGTGGCGGTGATCCGGTTCGCCTGGGCAATGGCATTCCGCTGCGCCTGAGCGAGGCCGTA
GAAGCACAGCTGCACGAGTACTTGGCCGAAGCCAAGGACGACAAGGAACTGGCCAAGCGC
ATCGAGAACCTGCGTTCGCGTCTGATCCTGTCTTCCGCATCGTGCCTGACAAGTCCGAG
CTTCAGCTGGACCTGTAACAGCGTCCGCCACATCCTCACTCGATCCTGAGTAGGGTGTG
GGCTGTTTTTTTTTTAGACTATCGGTTTGGGTGAGTCGAGAGGACTGCCCAAGCTGGTC
CGTTTGATCAAACCAATGAAACTCATCTGGTTTCCCTGACGATGAAGTAAAAGTCTGGAAT
CGGCACTTTTCGGCTGGAGAAACGATATGCCAACTGACCTCAAAACACCCACCGGGGGTA
CTGTAACCTGGTCGTCTGGTCGTGGACCGTGACTACCTGAACAAGCTGCTGGAAGTGC
AGTACAGTGGCTGGAAGATCGACATGGTGTACATAGACATGACCGCACTGGAAGAAAGGA
TGATGGCCACATGCTGGACCAACTACCAAGCCAGTGAAGAAGTCCAAGCGTATCCCCA
AATGGGAGATGCCTGTGCGAAACCATGAAATCAACCACCTGGGCAAAGGCCACGCAACA
AGTTCGGGGGATTCAACTGATGGAACCAATCACATGGTGTTCGTGTTCCGGTAGCAACA
TGCTGGCATCCACGGGGCTGGTGTGCTGCCCTCTATGCACGAAACAACAAGGGTGCAGAAAT
GGGCGTAGGGGAAGGGCCGACTGGCATGTCCTATGCCCTGCCACCAAGTACAGGGCCCA
CGGTGGGAGGCTGGTCACTGTACATCAGTGACGTAGCCAAGGCCGTACAACGGTTCAT
GGACTTCGCCAGGGAGCACAGCTACATGAACTTCCAGGTGACCCGCATTGGCTGTGGTCT
GGCTGGCTTCCATGACAGTGACATAGCTCCGCTGTTTCAGGCTGCACCCGACAACCTGCTA
TTTCAGCGAGGCATGGAAACCATGGCTCAAACCAACCGCCAAGTATTGGGGAAATGAATG
ATGACTCGTACCTACCTGAAGCGTGTAGTAATCCGTGACGACAACGGCATGTTTCGTTTCG
GACGGAGACTCTGATCGACGCACTGCGTGAAGTGAAGCTGAAGAACCTGCTCAAGCAG
CTGACCGTCCTCGACCAAGATGAAGGTCACCGCTGGATGTTCCAGTACAGCCACGTCAAC
AACCACATCGTCTGACCAAGCAGTCTCTGACTGCTGCGATGGGATCATAAAATGGGG
GATCTACTGTAATGCCACAGTTCGTAGTAGGGAACATGTGGGAAGTCTTCGACAAGGCTG
ACCACTTCATCGTGCTTAGCAACAGCACCTTGACCTCCACCGGTGCAGTAGTCATGACCG
CTGGTATGGCTGCTGAACTGGTAGCACGCTTCCCAGGATGCTGGTATCCAAACCAGCGTGG
GAAAGTACATCGCTGAGAATGGAGGGGCTGGTGGCATCTTCGGTTGCCGCTGCCAATCCA
AGGTAGGAGTATTCCAGGACAAGCGTCACTACCGTGATCCCACCGACCTGGGGTGTGTCA
GCACCAGCACCCTCAGCTGATGTGGCGGGCACAGGAAAACCCAACCCACCAGTACCACC
TGGAGCAGCCAGGACAGAACGAGCCTTGGTGGCTGATCAAGGACATCCTGGCTCGACTGC
CCGACAACGTAACCATCTGGAGCCGTCCCTAATGGGATGGCTTCACTCTAGTGCAGTGG
GGTAGTTGGCGATGAGGATCAACACGCATAACAAGGACGCTTATAACAACGGTGAACATGC
AGGAGATGGAGCAAAGCATGGCCCAGTTCCTACTACGATGCTGATATCTGACTCTCTGC
GTAAAGGAGAGTCTGTCTGTACATCTTTGATGGCTTGACAGAAGAGATATTCCGTAAG
ACCTATCCAATGTAGCTAGCGGTCTGATGATGAGCAGACTCAAGAGCTCACTGATCCGT
TCAAGCAACTTTATAACCAAGCACAATGGCAGGTGGTTCGTCTTCAGCAGTGACTTCAATC
CTGTTGCAGAGAAGCTAGTACCACCAGAGATCCGCGCCCAATCACTTCTGTTTCGATTAAG
GAATCGTTCCATGACCATTACCCACATGCTGCCCCGAAGATATGCAACGCGCCAATGAGTA
CCGCTTTGCACGGGCTCACATTGACGGGTACATCCGTGAGTTCATTTCGCGGTGACGAAGA
TCTTCTGGCTTGATGGAGCAGGGAGTAGCACTACTGGAGGAGTATCGCACCCTGAGTA
CAGCTATAACTCCAAGAACCTTCGTATGGAGACTGTTTCGTAACCTGGACCTTGAGCACAT
TGTGTTTCGAGATCATCGTAGCGTCTGCGTACTGTCAGGTACCGGACATGTTTCATCAGCTT
CACAGCCAAGCTAGCTGGTGTACTTGGCTTCGACGACAAGGCTGACAGCATCAAGACCAT
CGCTGAGATGGTTGCAGTGCTGGCAGAGCTTACGCTGTACGACATTGAGCAGGTGTCCAA
GTATGGTACATAACAAGGTCATCTCTAACATTCAACTACCGGAGAAGCTTCAGCATGCTGT
TGAGCGAGCTATGTACCTTCCCTCCTATGGTGTGCAAACCATCCAAGCTCACTGGCAACA
GTCGAAGCTGCATCTTACTCTGGAGAAGGAATCCCTGATCCTGAACAACAACCATCACAA
CGAAGACATCTGTCTCGATGTGCTGGATAAGATGAACGCTGTTGAGTTGTGCCTGAACAC
TGAGTTCTTGAGCACCGTGGAAGAAGAGTCCCACAAGTACTTGGATACGCAGGACAAGAA
AGACGACTGGTACAGATTCGTTTCTGAGTCCCATGAGATGTACAAGCTCATGGTTCAGCA
GGGCAATCGGTTCTACCTCCTGCACAAGTACGACAAGCGTGGCCGTGTGTATGCACAGGG
CTACCACATCAGTACCAGGGATCTCCTTACAAGAAGGCCATGCTCGACTTGGCCAACAA

GAAGGTGGTCACTGGTGTACCCGAGCACTTGAAGATCAAGTGAAGGAGCAAGCAAGTGAG
TCACTACGCCCTTCTACAAAGAAGACGATGTATGGAAGTACGTAAAGTACGACGGATTGCT
TGAGCTTGTGCAAGCTGCGTCAATGATGTCCTGCAACCCACAAGAAGCAGCAGTGTGTAC
CTGCTACAAACTGAATGGAGTCAGATGGTGGTGGATGGGTATGACTGATAAGGATGCGAT
AGAAGACGTGAATCTTCTGCCAGCAGACCTTAGAGCAATGCTTGTGCATCTGGAGTCTTGA
TCAACTACTGGAGTGAGATATCTATTCACAGTTACGAAGAGGACATGTAAATGGAACTCG
TGGTTTGGAAAGACGGTGTGAATGGCGAGTGTTCGCTGATGATGCTACCCCGCCTGTGG
ATGGTACCGTAGACAAAATTGCAGAGGGTCTAGCTACTCTCTGCCGAAAGAAAAAGAAC
CTGTTGTGTTACCAGGAGGAAGAACGCCCTTCTATGATGGTCAGTACTGGCTTGTGTGGA
GGTACTACCCACCTACGGACGTGCATATGGTAAGGAAGCATCAGATGAAATGATTAAAG
AACCCAGTGCTATTGCACTACTTGCAGGGTACTAACCAATGAATGTAGCTGCATGGCTTC
ACAATGGCGAGTGGCACATGTTACGTGTGAGTTGAATAGGGTTGTATCGGACCAAGCAT
ATTACCAAGCTGGTCTGAAAGGACCAGATAAGCGGGATTTAGTGCTTCTCAGAATGACCA
CAAAGAGGAGAAATACTGCTTACTGGTTTCACTTCAGGAAGGACAACCCTTTCAATAAGT
ACATGCCTGTAGCTTATACCGAGGAAATACCGAAAGAACTTCAAGCACTGTTGACCATCT
ACGGTCTTTAATTCCAATCCACCTTCGTTTAAATGGGAACTAAACCATGACCCCTTACACC
GCTTTCGAATACTTGCTGATCGACGCTGCAAACCAATGGGCCATGACAAGTGGCTCTTC
GAACAACGTATCCAATGGTGTACGACAACCTTCGACGACCTGGAGAATCTGGAGTGCAAC
GAGAAGACTCGTCCGCAGTATCTCAAGGCTGTCATGGCCATCCGTGCTGCTCAGCGTGGT
GAGCCTGTCGGCCACCTTGTAGGGCTGGATGCCTGCTGCTCGGGCATGCAGATCATGTCC
GCCCTGGGTGGCTGTGAATCTGGTGCACAAGCCACCAACCTCATCAACACTGGCTTCCGT
CAGGATGCGTATAGCCTGGTCACCACTGCCGCCTTACCCACCTGGGTAAGTCGGTAGGT
GAGATCAAGCGGTTCGGACATCAAGACTGCAACCATGACCCACTTCTATGGCTCGAAGGCT
GAGCCGAAGAACCTGTTCCGGTGAGGACACTCCTGAACTGGAAGCCTTCTACCAAGGCGTG
GAGATGGTAGCTCCCATCGCCAACGAGATGCGGGATGACCTGATCAACACTTGGCAGCCC
TATGCCATGAAGCACTCCTGGGTGCTGCCGGACAACCTTCCACTCCATCGTCAAGTCCACG
GACGTGTTTCGAGACTCGGGTGGAAAGTAGACGAGATGGAAGGTGCAAGCTTCGAGTACATC
TACAAGCAGGACTGCGGTGTAGAGCGTGTGTGAAGAATGCTGCCAACGTCATCCACTCC
ATCGACGCCTACGTGCTGCGTTCATGCACCCGCCGCTGCAACTACGACCGCGAAGCCATC
ACCAAGGTAATGCAGTTGGTTTGGGGAGAAGTATGATGGACCGTCACTCTGGTGTAGTGTGAA
GCCGGTGAACCCCTGGACGCCAAGCTGGCTGTCTACGAAGACCTGTACGACCGCACCAAC
ATGGTCGATGCAGTGTCTTCAACCACATCAACGCTGTCAACGTGCGTCAGCTGGAGACT
GACCACCTGGAAGCTCTGTGTGCCCTGTGGGACACCATGCGGGTTCACGAACCCTTCGAA
CTGGTCACCGTGCACGATGAGTTCAGTGTCCACCCGAACCTTCTGCAACGAGATGCGCCAG
CACTACATCAACATCTTCGCCGAACCTGGCCGACAGCAACGTCCTCGACGATATCGTTCAC
CAGATCACTGGAAGCCATGTCAGCTACGACCGGTTCGATCCACAATCTGTCTGAACTGATC
CGTGATAGCGAGTATGCGCTGTCTTGAGGTGAGTGGGCGTCTTCCAGACGCTCCATGAAC
CCGAATTTGCCTGATCCCAGAAATGGGATCGGGCGCTTATTTTTTTGAGGGGAGCTTAGA
AACCATGAGTAAACACAGGCTATGCAAGTACTGTGGTAAGCCAATAGTGTTGGTCCCAG
TGCGGAAGAGAGGGCCAAGAAGTTCGGAGAGTCTCCCAAGTTCTACCTCAATCTCTTCTA
TGCCCATGGAGAGTGCATTGTGAAGAGCAGGGGTTGAGCGTACTCCGTACGCTTTTTTGCA
TTTTCGCTGATTTCCAGTGAGTTCATTCAATTGAAGAAGGAGTAACACCATGCGCAAATC
GTACCTGAAATCCCTGGACACCATGGCTTGGATCGCTGCTGTCTGCTGCTTTCGTAGTCGT
GGCAGTCGCCGCCCTGACAGTCTACAACGGCCTCGTGGCCCTGCTGGTAATGCTGGGCGC
TGCTGTGCGCATCGGCATGACCTTCGGGTTCTGGTTCCTGGGCTATGGCATCTACGAGGA
ACTCCAGAAGCTCAACGCACGCTTCGGGCCTAAGCCATGCAGGTCCGCAATTTACCTA
CGAGGACGGGGGGTGGGTGCTCGATGGCATGGACACCTTTGATCCTGGCGATTCTCTGAC
AGTTATCCATGACTCGTTCGAGCACATCGACAGCACCGAGGGCCTTGAAGCTGAGTTGCG
GGCCTTCGGTGCATGTGGTGGCTCCGTGGTGGAGACAGATTGGTGGTGCCGTTTTCTAG
GATGGACCCTCGTCTGAGCAGGTGATGTAACGACATCGCCACATTCATCAGGGAGAA
CGACTTCTCATCGACAACGTGGGGAAGCGGTTCAAGCTGGGCGTGGACGAAGAGAGTTT
CCTCGACGTGCTACGCAAGCTTGTGCAAGATGCCCTGGAGAGAGACAGTCAGTACCTCGA
CAAACCAAGTGGCAAGGAAGGTGATCCAAGAAGCGGCAAGCACCGCTATGGATTGGCTTCG
TGTTGGGTACAGAGCAGCCCGTAGAAAATACCCTGACAACCTTCGCAGTTGCTGATCTCAT
GTACGACATCTATTGCCGTGTCTACGCACTGAACTTCAGAGCGCTGGAAGGCAGCATGCT
GCAACTCAAATACACCCTCAACGGCAAGCTCGTTGAGATCAGTTTAGATGGAGAACCCAT
ATGATCCCATTTCGTTTCCCGCAAGCGTTTCAACGAAGCCCTGGCCAGTGTGACCAAACAC

TACGAGGACAAGGTGCGTCGCAGGGATGAAGTCATCAATGTACAGAACAACAAGTTGCAG
GCAGAGCGCGAAGAAACCCGTGCTAACCGGCGGATGTACGCACATGCCAGAGCGATAAC
TACCGCCTCCAGAACCAGATCAAGGATCTGAAGAAGGCAGTGGAAACCCGCGATTTGAAG
ATCGCGGAACTCATCAAGCCATTCCATGGTGACCCGGATGACGTTCCGGTAATCGTCCCG
GAAGAGACAGTCTTCGAGCCTGTGGACACCGGCCTGGAAAAGCAGCTGGCCGAAGCCAAAG
AAAGAGATCGAGATCCTCAAGGACAAGGTTTCGCAAGCAGCGCCGTAGCGATGCCGAAGT
ACCATGGACACCCTAGTGCATGCTGTCATGCGTGAGTACACCAACTTCCAGCGGAGCAAC
AATCCACACCTTCTGCTTCGTTCTTGCAGAACCTGACGAAGGCTCATCGTCTGTCTGGTG
AAGGGTAAGCGCTGATGGACAAGATCACGTGGTTCGTCGTGGGGAACCCATAGAAGTCC
CCATCGAGCGCTGTCTGTACTTCCCTGGCTGACGGCAAGCTGGTGCAGTTCCTGTACTACG
ACGAAAGAGGTCTTTTTTCAGATTGCCCATGTACCGGCATCTCTGTAGGCAAGATCTACA
GTGCCGTCAAGGGTAAGTTCGTGTACGTTCCGCATGGCTTCATCGTTAAGAACGAGCGGG
TTGGCATTACCTCGGCCATGGGGAAGACTACCGTCGTCTGTATGCGTTTACGTGAAGG
GTTTCGAGCACGTACGGGGTTCACTAACTGCCGGTGCCAGGAACTCATCACTGCCAGT
TACTCGGGGACCACGTAAGACTCTGCACCAAGCAGAACATCGGCGGCACCCTGGTAATGC
TTCCAGGGGAGCCGGGTGAGCGTGTACGGAAGAAGGTCATCATCGAAGAGATCGGCACTG
ACATCCATCGCAACTGGTGCGGTAATGCCTGCTTCGAGATCGCTGTGATCGACAAGCATG
GCCGCCGCTACACCGAACTGAACGACCATTTCCAATACTACGGGGTGAACAAGTGATGCT
GATGAGCGAAGACAAGTTCCAATACGAGATCTCTGCCATGAAGAGCAAGATGAAGCGATT
GCGTCGTCCGGTAGAAGTGCTCAACAACAAGCGAGATATCCTCCTAGAAGATATCGATGC
AACCAACAAGATGGTGGAAAACCTCAGCGGTCAGGTTGAAACGCTGTTACGGGAAGCCAA
CAAGGTCAAGGGTCCGGTCATGCAACCGGGTCATCTACACCAGAGCGACGTACTGCTCAC
CGGCCAGAACATCCAGGGTATGATGGACTCTGGGGAAGCTGTGCGCCAATTCGAGGTGAA
GAAGGGAGACGACCAGACCACCACCTGAAAGATGCGGTGGTCACCCAGATGAGCAA
CAAGCTGGCTGAACTACTGGATGCCCTCGGCTTCGGCAAGGAGCATGTTCAGAAGCATGG
CCTGGACGAACTGTCTACGATGCGTGCTTGTACATCCAGTCCCTGAAGGGCGGCGAGGC
ACTGCTGAACAATCTGCGTTCGATGCTGAAGTGATCAGCGACAAGCTCCGCAAAGAATTC
GAAGAAGAGTACCGCCACTGTGTGTGGTCTTCGCCGGGGTAGTCATCACCCAGGAAGAA
TTGGCGAGTAAGCGTAGCCGTCTCGGAGACTACGCTGACAACCTTTGATTTCATGGGTTT
TTCCGGGGCTGGCTGGCGGGCCGCTTCGGTATAGAAGGGATGATGTACCTCACAGGTGAA
CAGGCTATTATTAGCGTACTCCGTACGCTCTTGTCTGTTTATTCTTTCTTTCACTGGT
TTAGGAGCAAGTGCCATGCATTAGCGTTAATCCTTTAACTAACTCCCTGCGCATAGCGTC
GCATAAGGCGAGACAGTCTAAGTAGACTATTAGTACATAAAGAGAATGCCGAGTTTCCAA
ACTGCACAGGATGCAGTCCCTGAGTAACTATCGGCATTCTACTGTGTGTATTAAGACAAG
AATTAAGTAGGAGAACTATGCAGTTCAGTGATCTCAGTCCGGTGGAGCAGAAGCTCTAC
CCAACCCACAGTTCCTTAAAAGAAGCCCTCGAAGAAGCAAGACATCTGCTTCCCTGGGGG
AGTCATCATGACTTCATGCGAGCCATGATGGGGTATCACAATACCCTTCTACTCTTTGTA
GGTGAGTGGACCCCTTCCGAGTAATATTTGGGGTATGCATTCCAGATTTATTAATCTT
CCCGTTTAAAGGAGACTATCCAGTGTCCCAAGCCAATGAAAAACAATCGAGCGGATCGG
CAAGATCCTTCTCATCTTCAAAGCGTCCGAAGGCGAGATTCGTCCTCACTTCTGGTTGAC
CGGCCCTTCTGGTTCGGGCAAGTCTTCAACATCATGGACCAGTGCAATCGCCTGGACAT
CATGCTGCCCATGACCGAGGTCAACTGTGCATCGCTGACCAAGGAAGGCTACTCCGGCCT
GAGCCTGAGCAAGGCACTGGCCCCACTGGCTACCCTCGGCAATGTCCCCAACGTCGTATT
CTGCGACGAGATGGACAAGCTGTTCTCTCTGGTAATTCCAACGACAGCCATGCCAACGA
GATCAGCATCGGCGTGCAGAACGAGTTCCTGCGTGTGCTGGAAGGCAGTACCACACAGAC
CTTCGGCGACTACGGCAAGTACAACACGGTCAGCGTCGAGCGTTCCTGTTCATCTTCGC
CGGTGCCTTCAATGGCCAGGAGAACATGGACGCCACCGAACTGCTGAAGTGCGGCGTCAA
GACCGAGTTCATCGGTTCGACTGGTTTGGTCTACAACCTGGAGAAACCGACCCTGGAAGC
CCTGGTCCAGTACCTCAAGGAATCGGAACTGTGGGCGAACTATCGCTCTCTGTTCCCGAA
GGAAGACCACAAGAAGGCTGAGAAGTGGCTGATCAAGGAGATCGGCCACCAGTATCCCGA
CAGCAACATCGGCGTCCGTCTGATCAATACCTTGATCCACCAGTACTACATCAACGCCGG
CGAAGACTCCAAGCCACAAGCGGGCAAGAAGGAGTTCGCCCGTACCCTCGACTTCAGCAC
CGGGAGACTGAAATGAGCAAGCTGCAAGACTTGCTGTACTGATCGACCGTCCCTGGGAAC
TACGTCACTCGTGACGGTTCGCCGTGGTGATCTTCATTGTCACCGAGCGTCCCGAAGGC
TACTCCATGCTGACCTTCGACGCTCGTGGCAGCTACACCAGGGTCAACAACACGGCCAAG
CCTGAGTGCTGGCATATCAGCGGTCTGTCTGCACGCCTTCAGGGAGCATCCGAAAGACGTA
GTGGCCAAGGCTTAAACCAATCAAATCAATCGTTTAGGAGTTCACCATGCACTTCCCCCA

GGAACAAGAAGTATCCATTTTCGATGCCAAGTTCATTGCCGAAGGTTTCCTGCGTGCCGG
CCTGAAGCCGATGATCCACGGTTCGCCGGGCATCGGTAAGTCGGCAGTGGCCTGTGAGAT
CGCCAAGGAAAACAACCTGAAGCTCATCGACCTGCGTCTCACCCAGATGGACCCGGCTGA
CCTCAATGGTTTGCCGAACCTCTCTGGTGAGCGTGCCAAGTTCAGGTATTCGAGCAGTT
CCCCTGGTTCGGCGACGAGCTTCCCCTCAATCCCGAAACCAACGAACCCTTCGCTGGTTG
GCTTCTGTTCCCTCGACGAACTGACCAGTGCAGGACGACGACCGTCAAGCAGCGGCCTACAA
GCTGATCCTCGACCGTCAGATCGGTAACGAGGATCTCCATCCGAAGTGCCTGGTTCATGGG
TGCCGGTAACCTGGAAACCGACGGTGCCATCGTCAATCCGATGTCGTCGGCCCTCATCAG
TCGTCTGCACCACATCGTGGTTCGGAATGACCTGAAGCGTTGGCTTCAAGTCGTGGCTCC
CAAGCTGGACATCGCCACCAAGGTACAAGCATTCCTGGAGTTCAGTCCCCGTGCGTTCTA
CACCTTCGATCCGCAGAACAGCGGTCCGGTCTATGCGTGTCCGCGTACCTGGGAAGACTT
CTCGAAGTGGTTCCCTGAAGATGTCCCCGGAGCAAGACCCTCGTGCCCTGGACGACATGCT
GAACCTCGCTGCTGCCATGGGCATCATCGGTACCGTGGCCACCGACTTCAAGGCGTTCCCT
GGCCTACTTCGGTTCGCTGCCGAGCCTGGAAGAGATCCTGACTTCCCCGAGCACGATCTA
CGTGCCGAAGGATGAGCCGGGTCTGATGTTCCGCATGTGCTCGATGCTGGCGGATAACGC
CAAGGTGGACAACATCGAGAAGATCCTGATCTTCCCTCGACCGGTTCAACCCGGACCACAT
GGTGATCACCTGCGCATGGCCTGCCAGCGTAACAAGGGCCTGATCCAGAACCCGCGTAT
CTCGGAGTGGGTGAAGAAAACCTGAACATGTTATAAGGAGAATCCAGTGAGTGGTTCGAT
GGGAACTTTTTATGGTTCGTCAAGAAGACCTCACAGGTCAAGCAATAGTTGACGAGTATG
CAAACAGCGACTACCCCAATCGACTACTCACTGGAGAATTCGAAGGCTGGAGAGTTAGCA
TCTATGAAAAAGATATCCAGAACGGGATCAAGCTCGGTACTAAATCAGTACTAGAAAAAC
TAGCATCTGAATTTTGTCCGTACGTAGTTACCGTTAAGCCCCAGACGGCTCATATATAA
CACCTGGTCTTTATGTGGGCCACTGCCGTAATAGTGAAGGCCAATACATCCAGAGTACT
CTCGACTAGGTGGTACCGCAGCTTCAATTAATGAAGTGGTGGGGCTAATAAGAATAACCA
ATCCACTAAATGGTCACTGGATTTTTGACGAAGAAGAAGTTTTTCGTGGCCCAGTCTCTGG
CTGTTGTTTCCTTAATACCTGAAACCCACAATCAAGTTGAGTGGTGAAGTTCGCTAAGG
CGATGGCCATCATCGGAGGTGAGTAATGACTGATCGTTCTGCTGAAGACATCGCCCTTTC
CAAGGCGAAGATCCGAATCATCGGAGACTCCAAGGTGAGTTTCTATGCCAACATCATGAT
GGCCTGAAGTACGTGTGGGAAGAGGGCATGGGTACTGCCGCGATAGACGGTGTAAACCAT
GTTTCATCGATCCCAAGTTCCTTCCCTGTCCTGGATGAAACGAGCCGTAAGGCCGTGATTCT
CCATGAGATCGAACATGTGTGGCGTCACCACATCGGTGAGACTCGAAGGGGTGACCGTGA
TCCCATGCTGTACAACATCGCAGGGGACCACGTGATCAACAACAACCTCTTGGCTTGTGG
CTATGGCCCCATCTCCTGGACCGACTACAAGACCGGTGCCAAGTGCAACTGGGTATGCGA
TCCGAAGTTTGCCGACATGTCCACCGAGGAAGTCTACGATGCCCTGTACCAGGAACAGAA
GTCGCAGAGCGGCGGGCGGATCCGGTGCCTAGACCAGGGCAACAGCGGTAACAACCCGGT
ACCGTTCGATGACATTTCCCGGCCTACACCAACCAAGGAAGATGGTACCCCATGTCCGA
GACGGAGATCCAGGGAGCCATCAACGATCTGATCCTCAGTGCTGCTACTGCTGCCCGTGC
CAATGGCAACCCTGGGTCCATCCCAGGGGAGGTGCAGGTGTTTCATCGACAGCCTGATGTT
CCCCAAGCTGCCCTGCCTCACCTCCTGCGTCAGTTCTTCCAGGTGGTGAAGCGAGGCGG
CTTCACCTGGGCACGTCCCAATCGCCGGCTGATCAACAGGTACTACCTGCCCTCACGTGC
CGGTAAGGCACTCCTGCGGATTGCCATCGCAATGGACCTGTCCGCATCGGTTCAGCAACGA
AGAGATCCGCCGCTACCTGTCCGAGATCGCCAACATCTTCGTCACGCTGAAACCAGCACA
GCTGGATATCATCCAGTTCGACGCTTCCATCCGTTCCGGTGGATACGGTCCCCAACCTCAA
TGCCCTCATGAACATGGAGTTGAAGGGCTGGGGTGGTACCTGCATTGCACCCGTGATGCA
GTGGGCCGAGAGAACAAACCTCATGCATTGGTGGTGTCTCTGATGGGGAGTTCCACCA
CTACAACGACAACCCAGGAGTACCGATTCTATGGTTGATTACCCGTACAGCAGGAAATC
GAACTGGAAAGCCCCGTACGGGCAAGTGATCCTGTTTCGACCCGAAGGAGTAGGTAAGCCT
GCCCCCTTCGTAAGTACACCCGGCCAGGAAGCCGGGTTTCAGACCTTCATCAACTTCTAC
ACCAACCCTGATGCCAGGTAATGGTCCCTCAAGGGCTGGTCCGGAACTGGCAAGTCCACT
CTGATTCGTGCAATCCTCGACGAGATGGAGTCTCTGGACCGCGCCCTGTCTACCCTGGAC
GACAACCTTCGAGCCGTTTGAACCCCTGCTGACAGCCACCACAAACCAAGCATGTGATGCT
CTGGCGGTGGCCATGAAGGAGTTCAACCACGAGGTCAAGACCATCCACCGGGCATTGGGC
CTTCGTCTCCGCACCGACTACAAGACGGGCAAGAGCGAACTGATGCCCATCCGCAACTTC
GACATCCCTTTCGCTGCCTGATCGTGGTTGACGAAGCCAGCTACATCGACTCTGCTCTG
CTCCAGTTCTGCTTCGACCGGACGTACTGCTGCAAATTTATCTTCGTCGGCGACGACTGC
CAGCTGACTCCGGTCGGTACCAACATCATGCCTGCCTTCGCCATGAAGGACATTGTGGTG
GAACTTACCGAGGTCAAGCGGCAGAACAGTGGTCCCTTGTGGACCTCTGTAACGCTTTC

CGCCACACGGTGAAGACGGGTGAGTGGCCGAAGATCCAGTTGGACGGTGACCAGCTGATC
CATGTACCACGGGACAAGTTCGTAGAGATGGCGGAAGAAGCCTTCCAGAACCCCCAGGTG
CACGGCAGCACCAAGGTATTGGCTTACACCAATGCCTGTGTGACCGAGTACAACAAGCAC
TTCTCCCAACTGCTGCTTGGCTCCAGCGATCCGCAGGTAGGTCAGAAGATGCTGGTGAAC
GAAGCCGTCATCAACAAGCATGCCAGCTGTCCAACGGATCCGAGGTGGTGATCGAAGAC
ATTCGGCCAACCAGAGAGTGTGACGTGGACGGCTACCTCGTGAAGCTGATGCACCACAAC
AGCAGCTTCTTCTGCCCCAAGTCCCTCAAGGACCGCAAGGACCGGGAGAAGCTGGCTCGG
AAAGAAGAGGATTACAAGATCCTCCAGCTGATCGACCAGAAGTGGGTAGACCTACGGCCT
GCCTTCTCGTGCACCGTGAACAAGTCGCAGGGTTCACCTACGATACGGTGTTTCATCGAC
CTGGACAACATCTGTGGCAAGGTACACCGCCCCGAATGCACTGGCACGCCTTCTTTACGTT
GGCTTCAGCCGAGCACGTAGACGGGTGGTCATGACAGGAGACATGTGATGCAAGCGAGAA
CCCCGGAGTTCCTGATCTTCAAGAGGGCAGTGAAGGACTGCTTGGATCACTTCTCTATG
CTCCGGTGAGGAAGGCTTTCAGGAGCGGATGAATGAACTGATCATCGCGGATGCTGTAG
CCCGAGGCGATGGTATCCGGGCGTTCGCCATCGTGGCCGCAACTTCATGATTCCTGGAG
AGAAGCCCAACTTCCGCTACTTTCGCCGGCTGAGTCGTAGCAACCGAGTACTTGTTGACA
GTCTGTTGGCAGAGTACGACCCGGTGTATCCGACGAGCGTGACTCTGTACTCACGTTCA
TCAGCCAAGTGCTCAACAAATCTGACGAACCGTCGGAGTACCTCAAGATGTTCCCAAGTG
GTTTACGGGAGCCTCTGAAGAAGGCGTACGAGCATTGTTGGCTTGGCCGGTAGATGGGGCGG
AATTCCCGACCGAAAAGTCCCATAGGTTCAAACCAAGAAGGCTGGGATAAGCTCTGCACCC
GCGTTGGATTGAACCTTGTACTAGGAGGACTGTGATGAAGTACATCACCTGGGAAGAACA
GGATAGCTACCCTGTGGCTATCCTGATCAAGGAGGCAGCGGTGAGTCGGTCAGCCGCTGA
ATCCACCTACATCAAGCAACTGGAAGGGCTTGGTGTTCGCCGCAAGAATGTCATCGTGAT
CTCTTTGGATTATGAGGGCAAGAAGGTATCTGCCAAGGCGATCAAGGAGTGCATTAAGA
TCGTGACCAGCTACTGCGGGATCTCGGAGTACAGTATGCCTACGTGGCTGACTCCAAGTA
CTTCAAGGAGTGGACCAAGCGGAAGACGGACGCCGACTTCGGCAACCTGTCGCCCCCTGC
TGGCTACGACCCTGGGTACCTGGTGACTCCGGGCGTGAACCATCAGGTGCTGCTGTTTGA
TCCGGGTCAGATGCACAAGCTCAGCCGTGGCTTCAAAGCCATCGTTGACCATGCCAATGG
TGTGTATCGGCCTGTGCGGATCTGACCTGCTGCACAATGTCACGTACATCTACCGGGGCCA
TGTCAGCCAAGCCAGGGAAGCACTGGCCAGGCTCATGGACAAGCCAGAGATATCCTGTGA
TATCGAGGGCTTCAGCCTCAGCATGTTTCGACTCAGGCATTGCCACCATTGGCTTCGCCTG
GAACGAGCATGATGCTGTACAGATCCAGTGTGACTACAGGGAGATGATCCAGGACGAGAA
CAAGCACCACGGTTACTACGAGCCGAACGCAGAGATGCGGGAAGTGCTCAAGTGGTTCTT
CACCGAGTACCCTGGGCGAATCATCTACCACCGTGCAAACCATGACGTGAAGGTTCTGAT
CTACACCCTCTTCATGGAGCATGACCTCGATAAAGAGGGCATGCACCGTGGCTTGGAGAT
CATGACTCCACGGATGGACGACACCAAAATCATCGCGTACCTCGCACTGAACTCAACCGC
TGATGTCAGCTATTCCCTGAAAGACCTGGGGCAGGAGCATGCGGGCAACTGGGCACAGGA
CGATATCAAGGACATCCGGCTGATTACGCTGGACGACCTCATGAAGTACAACGCGGTGGA
TGCGGTGACGACCGTATGGGTGAAGAACAAGTATTACCCCATCATGGTGCAAGACCAGCA
GGACGCTCTATACCATGGCCTGTTCAAGGACAGCTTGGACCTGATCATCCAAATGGA
CGTGGGCATGCCTATGAATCCCCGGAAGATCACAGAGGTCAATACTGAACTGAACAATCT
GCGGGACGGCTACCACAATACTGTGATGAGCCATCCAGCGGTGCGCAAGGTAGAGGTGCT
GATCCAAACCAGTGAGATGGAGAAGGCCAATGCCAAGCTGAAGACTATCCAGCACCCGCT
GAGCAAGTTTTTCGCACATTTCGGTTCAACCCCAACTCTGGTCCGCAAGTAGCACGTCTGCT
GCATGAAGTGCTCGACCTTCTGTACTGGACGTAACGGCGACCAAGCAACCCTCCACCAG
TGGAGGTACGCTGAAGAAGCTGTTGAACCACATCAAGGCGGAACCGTACAAGGATCTCAT
CCAGGCTCTGATGGACTTGGGTGCCGTAGAGAAGGTCATCTCTGCTTTCATGCCAGCCTT
CAAGGCGGGTTCGAATGAAGGCGGACGGAATGATGTACCTGCATGGCTCCTTCAACCTTGG
AGGAACCATCTCTGGTTCGGTTGTCTCGTCCGATCCCAACCTGCAAAACCTTCCGGCTGG
CTCGACCTATGGCAAGCTGGTGAAGTCTCTCTTCTGTGCACCTCCCGGCTTCTCTTCGG
AGGGGCGGACTTCGCTGCACTGGAAGACCGGATCAACGCCCTGCTCACTCAAGACCCGAA
CAAATCAAGGTGTACACCGATGGCTATGATGGCCACTCGATGCGTACCTTTGCGTTCTG
GCCGGACAAGTGTGATGGGATCGTAGACACGGTTGACTCCATCAACTCGATCCAGAAGGT
CTACCAGACCTGCGAAGCAAAGCCAAGACCCACACTTCTGCTCCAGTATGGGGGCGAG
TTGGATGGGTCTGGTGCGGCAGGTAGGTTTCTCGGATGAAGAAGCCCAGGAGATCGAAAC
CAACTACAACAAGCTCTATCGCGTAAGCAATGAGTGGGTGGCTGGTGAGATCGACAAGGC
AACCAAGACGGGCTACGTGGAAGTGGCCTTCAATCTGCGGCTGCGAACGCCGCTGTTGGG
GTCCACCATCTTGGCTTGAAGGCGACTCCCAAGGAGGCTGCTGCTGAATCCCGTAGTGC

GGGTAATGCGGTGTCCGGCCAGTCCTGGGGTCTACTGACCAACCGTGCTGCTGTGGAATT
CCGCAAGCTGCTCCTGGACAGCCCCTACAAGCTGAAGGTAGAGATCATCTCTCTGATCCA
CGATGCGATCTACGTGATGTGGCCAGACGATCCTGATGTCACTGTGTGGGTCAACAACAC
GCTCTGCAAGTGCATGGCGTGGCAGGAAGACCCCAAGATCAATGACAAGCGGGTTCCTCT
AGGTGCTAACCTGGACATCTTCTGGCCCAGCTGGCGTGAAGCCTGCACTCTGGACTATCC
CATCACCAGGAACGCCTCATTGAACAGTGCCGTGAGCATGCTGCTGCACTGAAGGAGAA
AGCTGCGTGACAAGTACCTGCTGGGTAAATGACCACGAGATCACCGTGTGCAAGGCGTA
GTAGCCGTGCGTAAGGACGGTGTGCTCGTCCATGAATGTGGCGGCCTTTGGGCTGCCTGA
GACTTTGCGAGAGGTATCAACAGTGTGAAAGCCCCGGACCCGAGGTCGATGAAGTACAG
GAGACTGTACATGTCGATAGCGACGAATGCGGCCAAGCAGAGTGTAGCTGAACGCCATCA
AGTTGGAGGGGTGCTGGTCACTACGACCGGTGCCCTCTTCACTGGGTGGAACGGCACCAT
GCCTGGAAGTGAACACTGCTGTGAGAACGGCGAGTACCTTCGGGAAGAGACCCGCTTCAA
AACCACTCCCTACGGGGTGATCCACGCCGAGCACAACATCTTGGCTTGGGCGTCCCGCTC
TGGTGTACCCCTGGACAACCTCTGTCCTTTGGATCACCAGGGCACCTTGTGTTTCGTTGTGC
CGAAATGATCGCTACACATGGAGTTCATCTCGTGCTGTTCCGAGATGATCATGATGAACC
CGAGGGGATGACAGTGTGGCCATGGGCAATGTGAAAGCCATGAGTTGGAGCACCTTGGAA
CTCCCTTATCACCGAACACGGGGGTCACTACGTTGTCTCGAAAACCCTGCTCGCTAACTG
ACCGGAAGTCCACTGGGCTTCCTTCAACCATATGATCAAGCACTTCGGAGGTATCGAAG
AAGCTGAGGCTGCTATCGCTTCCGGCAAGGCTGTCTATGGGAAACCAACAGTGCCCAAGG
GCTACATCTTGGGCACCGACATCAAAGGCATGTACGTGCTGCATAAGGAGTAATCATGGC
GAAGAAAGCCAAACTGAAAGCTGATTGGACTCCAGGAAAGTTGGGTTCATGCGCCTGTCAA
CGGACGGTATTTCTTCGTCAACCGTGAGACACGCATGACCCACACCTGGACTATCGGTCA
ACTGCCTGTTCTGAAGGGTACGAGCAGGTGACCATGCAAGAGTACGACAGCTTCCGTAA
GTTCAACGGAACCTTGTGCAAGAAGAAACTCATGGCCTTTATCCGAGGGGACGCCAAGTG
TTCGAAGGACGCAGGAAAGAAATCCGAGAGCGAATCGAAGCCCGCTGCAAAGTCAAGAC
ACGGGCTTCGTCTCGACGGTAAGCCAAGTCCCTGCCACCTCTGGCAAGGCCCGGATTTCG
GGTACGGGTACGGGCAGGGGCAGGGGCGGTGGTTACGGTCGCATGAGCCTGGACGGCCAG
ACAGTGGCCGTCCATATCGTCATGTTCAACCAACTACTTCGGCTATGTGCCGGGTAAGAAA
CAGATCGACCATCTCTGCGGGCAGCGATTGTGCTGCAACCCCGCTCATCTGGAGATGGTC
ACCCATCTCACC AATCAAAAACGTGCGCGCTAAACGCGCCAAGTCCAAGGAGTAATCCATG
CAGGTA ACTCATCAGAAAGACTACGCCACTCACGTTGTGATCGGCCGCAAGCAAGCAATT
TCCATGGGCATCAGCGATGACCCGGCCTTCTTCCAAGTTCTGTGCGAGTTCCTGTACACG
GACAAGATCCTTGCCGTGTTTCGGGAAACTCTCTGCAACGCCTATGATGCCCACAAGATG
GTCGGCATCGAGAAAGAGACCCCGGTGCGAGATCACCTCAAGGACGACGAATTCGTTCATC
CGTGACTTCGGCCCTGGGATCCATCCCGACGACGTTGGTACGATCTACGGCGTCTACGGT
GGCTCCACCAAGAAGCACGACGGCTCCAGACTGGCGGCTTTGGTTTGGGGTGCAAGTCT
CCCTTCGCTACGTGGACA ACTTCCAGGTGACCATTACCATGAAGGGAAAACCAACGTC
TACCGCATGCAGAAGGCTTCCATCCAGAACGGTGGCCGTCCTGCCATCACCCCGGTGGTG
ACCGATATCCCTACCGACCAGACTGGTCTGGAAGTACGGATCAACATCAAGAACGAAGAC
GTACGTGCTTCGGTACCCTGATTTCGTGCTATCGTGGCCAACGCCGAGATGCTGGCCAAC
TTCAACGGGGTGAAGCTACCCACCCTGCCCTTCTCCAGGTGACCGAAGACTGGTCCATC
GCTACCGAACAGGTGCTCGAATAACAACGGCCACATCATCTGTGTCCGCTACGGTGATGTC
ATCTATCCCGTAGAGCGGGATGAGTTCATCGCCGAGGTGTATGACCCTGCTCACAAGTTC
GTGAACTCCCTGCCGGGCAACGTCAACGTGCTGGTCTCCAAGCCAAACCTAACTCGGTG
TCGATTACACCGTCGCGGGAAAGCTCTGTCCATGGAAGACCACACCCGCAAGACCCTCCTC
CAGCTGCTCAACAAGTTCCTCCGTGCAACGCGGAACATCACAAGGAACGCAGCGACATC
CTGGCGAAGTCTGTGAAGAACTGGTACAAGCCAGGAAAGGTGCGATGGTGCAGCCCGAA
GAAGTAAATGCTAATCGTGTGCTCGTGAGTTCATGTGTGGGTCTAAGCTTTGTACCAAG
GGACTCATGTCTACCATGGAAGAGGTTGGCTTGAGCCAGCTGTACCATTGCAACAATCGT
AGCGAGAAGGAGCACTTCAAGGCACTGTTGAAACAGCTGTCCCTCATCGGTAAGCAGCCG
AGAAACCAGGGTAATACCCTGTATCTCTCGTTCATTCCGGTTGCTGAAGAAAGTAGGTCTG
GCAGATGGAATCTCACACTACGAGCGCTCGAACTTCGGAGAACTATTGAGGTTCAATAAG
TCATCTGGCAAGCACTGGAGGTGCAGAAGTGGGGTCAGAAGCACTTGGTTTCCAAGCTG
CTGCCACTGATCCACGAAGAGGGTCTGTGCCCACTCGCTTGGTCTGGTACGGATTCCGGT
CGGAATCTCCACAACGGCGACTCTGTGCGCAACTACAACAACCATGCGGGCGTATCCGCTG
GTTCCGGTACTGGTCAAGAATCCGATGTCTATGTGCCGCTGTTCCGTGCTGTATTGTGTC
CTGACTCACAGCCCGCTGACATCCACAACCGTGTGAAGGATCACGACGAGTGGGTAGGT

GGTTACGGTGCTGACGATTCCCTCATCGCTTACGTGGTTCCGCGTAGCGAGAAGAACTA
CAGGAAGCCAGGAAAGCACTGTCTACCCTGAAGGGATGGTCCGGTCATCGACCTAACAGAA
GAGTACGAAAAGGTGGAGTACTCCAGTGCTTCGTCCTCTTCGACTACGGTGGCAACCAAG
CCAAGGAAGAAGGGTTATCCGATGCTCTCGGCTTGCCAGAGTAGCGGCATCTTCTCCCTG
GAGATGGCAAGGACGGATTCTGTAGCTCGGGTGGAGAATCCCTCCTACTACGTGCGTCTC
CCTACCAAGAGCGACTACTACACCCGCAAGTGTGTACGTGGCTTGGACAAGGTGTGCTCG
GCCTATCTGCTGAAGAACTTCGGCGATGTGGGTGCAGTTGTGTACACCGAAACCCAAGAA
GCCAACATGGAGAAGAAGGGCATCAAAGTGCCCGTGACTTCCTGCTGGTAAAGCTCCTG
GAAGAGGTTGAAAAACCTGAGTTCAGCAAGGCTTGCTCTCTTCGCTACACCTTGTTGTTG
GATGCTGCGAAAGAGCCGGAATACGTTGATCTCATCAGGAAGATGATGCAGGTGGAAGAG
TGCCGTAAGGTATTCAAACCTGCCGGAGCCTGAAGATCCTGCGGCTGAAGAATTGCTTACC
ACGGTCTATTCCATGGACTCACGCTTCTTCACACAGGAGCAGAAGGAATCCTTGGAGACA
CTGGGTAAGAAAATCAAGGCAATTCCGGGCGACAAGCAAGTGCTGGAAATGCTGAAGAAG
ATCTCTGAAGCACCTTAGTGGCTCTTCTGAATACCTCGGAAGTGCGGGCGTGCACCTCGGC
GATAAGAAGACTGTCACCTCGGCAGTCAAACCTACTGAAAACAGCTATTTCGTGGCTGAAGG
AGAAACCAATGAGCAACAAAGTAACTGTCGTAGGTGCTGTCCTCGACGAAAGGTATCTGA
CGTTGTACGTGAAAGGGTCTGCCGAGCAGATCCGTATCCCCCAAGGCGATCCCCGTGTCG
CCGTCTTCGTCGAGAAGTACGTCCCCATCCTGAGCCAGGGTGGTGAAGTGGACTIONTCCG
AAGACCTGCTGGTCATCAACAACGTCTACGAAGCCGCGAGAAAAAGTCCGGTGGCATCA
TGCGGTTCTTCGCGTGGCGAAGAAGAAGGTCGCAGAGTTCTTCTCGGCGGCCTCAGCAT
CCGAGCCGGCTGCTCCCGTCCGCTCCCGTACCGCTGGCGCGGTTCTGGCGACTGCGCAC
CGGACACGGATGCTGGGCAGGATGTGGGGGAAGAGGTGGTTCGAAAAGGTCACCATCAAGG
ATCCCGCACTGGCCAAGGCTGTGGATGACATCCTGGCCCACGCTGTACCGGCATCTGCCC
CGCAGTTCAGTTCGCTGGACCTGGAAAACCTCAGCGAGGACGGCGTAGAGTCGGAAGACC
CGGATGATGACGTGGGCGAAGGTGACACCATCATCGCCGTGACCGACCAGGGTACGATCG
TACCGGATGCCCAGAAGCTGAAGACCCAGCTGACCGCAGCTGTTCAAGTCGAAGGCCAAGG
GCAGCACTGTCGGCATCGAGAACTTCCCTCCGCCGGGCTGGTGTGTATCCGTCAAGCGCC
AACACAGCGTGCAAGACCTGATGCGCTTCATCGAACGTGGGGATCTCCCCATCGCCGATG
ATGGCTGCATCGTGATCTACAAGCTGCTGTTGAAAGGCGGCCCGGACGGTACAAGGAGT
TCTCCTACCGTGACATCCACTCGCAGAAGGTACCGCAAGGCGTCAGTACTCTGGTGTGCA
TGAACGAGTCCCTCGTGGACCCGGATCGCCGCAACGAGTGCTCGAATGGCTTGCATGTGG
CTCGCCGTCAGTACCTGGGCAGCTTCAGCGGCAACGTGTGCGTGCTGGCCAAGGTGGCAC
CGGAAGACGTGATCGCCGTTCCGTCCTACGACGCGAACAAGATGCGTGTCCATGCCTACC
ACATCCTCTTCGAACTGCCGAACGAAGCCATGGTGGCCCTGAAAGCCAACCGCAGCATGA
CCGACATCAAGGAAGCTTCCCGCATGCTGGGGGCTGCTCTGTGCGGTCAGCACAGCGAAC
CGGCCTACCATGTGGAGATCACCGGTCACCGTGGCTCCAGCATCGTGGTGCACAAGGGTC
CGGCGAGCACCAAGAACAAGGTGCAGACCGCTGTTCCGAAGAACGCCCCGGAAGCTCGCT
CGCTGCCGACTAAACCCAACGAAGTAGTTGGGGAGAAGGTGGACGTTCTGGACGTGGTGG
ATACCGTCATGACGGAACCAAGAAGCCGGAACCGGAAGCTCCCTCGTTGACCAAGGATG
TGCCGGTCGCTGAGCCGAAGCCCGTCAAGGCCGAGAAGAAGTCGAAGAGCCGTGTGCCTG
CCCGCAAGGCCAAGAAGCTGAAGTCCGTCAAGGTGGAAGCCAAGCCCGTGGCTCAGCCTG
TCCAGGACACCTTCAAAGCCAAGGGTAAGCCCTGCCGTCCGACAAGAAGACTGCCATGA
CCCTGGTTCGAACAAGGTCAGGTTCTGTGGCAAGCCTTCGTAGACAGCAAGGGCGACAAGG
CGAAAGCTCAGGCTTGCTGGACTTCAAGAAAGCCAAGAAGAAGGGCTGGACCGTTCTCG
GTATGCCCGGCGACGCGGCTGACAAGTTGGCCAAGGCACTGAAGTAATAAACCAGGGGGA
GGCAACTCCCCCTCTTTCTTTCACAGGAGAAACCATGGACTACTACTTGTGTACTTGGC
TTTGGGCGCTGCTTGGTTCTTCATAGCCATCGGCGATGTGTACAAGGTACCGTTTAAACAT
TGCCTTCAGCAGACAGTTCACGCGTCTATCATCGTCTCCCCAGCTTCTTATTACCTT
CATGTTCTACCTGTTCTGTGGCCTGTTGGTGTGCATCGCCAGCATTTGGCTACGGATGCG
CAAGAAGTCAACTACCTGATGGATACCCGTGTGTTCCAGTAAGGATTGCTTTATCATGGC
AACTGGCTGCTATACGGCCTTGAACCTTGTGGAGAGTACCAATGCCTTGGAAAAGCGAC
CCTAACATCTGGGGGGTGTGAGTGCATTGCACTCAGTGTACTTAGTGGGGTGATCAGC
CTCACTTCAAGGATTGCAAAGGGACACCCACCTAAATTTGTGTGGATTGTCTCCGAGCTA
TCTCAGCGATCCTCGTCGGCTATCTGATCTACGACGTGTATCCCGTGATCCAACATCTG
CTCTACGAGTGGATGACCATGCCAATCTGCATTGCAGTTGGCGGCCACCTGGGAGGTGCA
ATCTTCCAGTGGGTTGAGTTCAAGTACAAGGAGAAATTCGGTATCCCGGACTCCTACTAA
ACCAACCAGAAACCCGCTTCGGCGGGTTTTTTATTGCCTGGAGGAAACCATGGCTGAAGT

AATCACCACCGTTTTGGAAATGCCAACACCGTCATTGCAACGGCTGTCGGTGACAAGAT
CATGGAAGCTGACGCCTACCGTCACTACCTGGAGTCGATCAACGTTGATCCTCAGTTTGT
ACTCGAAGAGTACATCGCACTCACAGAAGCCAAGGACAAGGAGGTATGGAGCCATGTCTA
AGTACGTGCAGGAATTCGATACGACGAAGGTTCCACGTTTCTACTACATCCGAGCTATCG
CCGATAGCAGGAATTTGGTACGGATCTACAAGACTACCTATGTAGGCTTCCTTGAAACCG
ACCGAGCCTATTGGGTTGTGGACGAGGATTTCCCTGAAGGAACTGGAGTTCACAACCTCGCA
GGAAGGGAATCACTGCACCGAGTGATGTTTCGTGACTTCGCCAAAGAACACTTCTGCGCAT
TCCTGGCCCTAAAGGACGGGAGCACCAAGCGTGCCCGCCTCTCTGTGAAGGCTGCGTACC
AGAGCATGCTGCGTCGTCGAGAGCGTCAGCTGTCGATCCTGGAGCGGGACATCAATACAG
CCCAGTCGATCCTGTTGAGTTCCTGGATCGATAACAAGGTGGCTGAGCGTCTGGAGATGC
TGAACCTACTACGGTGGCGATCCCGAGTTCCTGGGACATGGATCAGCAGATCCTCACCG
AGCACAAGCGTCTCCACGAGAACGAAGGACACGAAGAAGGTGCACTGGCCTGGGAGCCCG
ACTTCTGACAGGCATTAACAAAAACCCCCGAAGACCGCAGTCTAAGGGGGTTGCGCATGGTG
TCGAAGGAGACTACTGGGGTGGAGCGTGCCCCAGTGACTTCACAATAGCGTAGCTCTTCT
GGCATGTCAATCCTGCTGCATGGCTTCGGTCAAGCGCTCCTGCGAGTTCTTGTGCGATGGC
TGACACAGCTTCCGTACAAGTCGGCGAGCACACAGAGGCAGCGTTGCTTGCATGCCGCT
CAGTGGTAGCTCTGGCACCGTCGGCGATGAGGTCGTCACGTAGACGGGGGACTTGCTCCC
GCAGGCTACGAGACTGAGCATCAGCAGCAGCAATGCGGGAAGCTTGATCAGCCAGTTGTT
CATCAGCATCTTTTTTTACCTCGTTCATGGCTTCGAGCAGACTCTGTTTCGATGGCCTTTT
TGTTTTCTTCCGCAGTCTTTCGGCCTGCATCATGCGGAGTTCCCACTCCGCATTGGTCT
TGGTTTCCGCCTTCACGAATCCCTTGTGTAGGCGTAGAGGGCGATGATGGCGAAGAGCA
GCACCTCTGCTACCCACCGGATCTGACGGGCTGAGATAGTCATTGGGTCACCACCCTTAC
CGCCTTGCGGTACAGTTCGGGCCATGTGGCTTCGTGGGGTTGCCAGGACGCCACTGCCG
CAGGTAGAGATCCCATGCTTCAGCCTGGGCCTTGATGGGTGGCAGACGGTGAGGATCCGT
GTAGAGCAGGATGCGAGCCAAGGCACAAGCCAAGACATCATCATGCTCCAGGGCATCCCA
CACAGCATCTTGGGTGGCTGGCACACCTCTGGCCTTGACAGACCGAGTGGACCAGTTCCTT
GGTGGATGGCTTCCAGAAGTTGAGCAGTCCCTTGACGGCCCCACCCTTCTCCATCTGCCA
GTAGCCCTTGGCCGGTCCAAGTGGAAGAAGGACTTTACGACCTTCGCTGTTGATGGAGTT
CACCAGCTGCCTACGAGAAGCAAAGCGGGACTCCTGCAAGCCAATGGCCAGCAACATCAC
GCTGGCCTCTGGACTGTTTCATGCTGGCCGGAAGCAGCTTGTAGGCTTCCGGTAGCACTTG
GTTGTAGATCTGGTCAGCAGTCATTTTCGGTTCCTCCGGTAGGGGGTAGCGTTCCTGAATC
TCTTTGACCTTTTCAAGCCAAGGAGATAGGTGAGCTGTCTCCCCGTTCTCCATCGCCAGA
GCTTCCAGTTCGATCCGAATCGGTTTCGCTCTCCGACTGGTAGGCTATCGCTCGAAGGTTT
TTCACCTCCTTGAGCGCCTCCTGATACTTCGACATTTCCAGTTCCTTCGGGTTATGGAAG
TCGTTCCAAGCGATAGAAGTCAAAGGGCATCTCCACGGGACCGTCCTCGGTACCAAAAA
AGGTTTCGATTATCGACTCTTGAGCATCGAAGATCTCCAGAGTCACTTGGTGAATATAACCG
GATGAAGAGGTTTCCGTCTTCATAGCGGATGTCCTGGAAAGGAGTACGGCCAATGTAAGC
CTGTGGAGGGAGGTACCCTCCCCAATGAAGGAGGAGAAGTCGTGTTCCCTCACCATCCAC
AGTGAGCTTGGTGCCGGAGACCGACACCTTACTCACTCGTTCCTGACCTGGAATATCCAC
TTGCATGTCAGGCTTGAGGATGAATTGCATTATTTCCACCGTCTACTGCGATCAGTGCG
CAGTTAATGAATGAAGTACTGGCAAAGCTGTGCCCAGTATACCCAGCAACCCGGTAGATC
TGCACGAGAGCATTTCATTGCCACGTTGTAGGTGAACGGACTGGTCAAAGCGTAGTAA
GGCATATCGTTGATATAAGCAGAAACACCCAGTATAGGTTGCACAGTGATAGTAGGCGGT
GCTACGAACCTCATCGGGTAGGTGTAGGTGTAAGTACTGCAACACATCCACCGAAGAGTAGGTG
AGCTGTATCGTTGCGTAGACGATCTGAGTACCGTCAGCGAAACGTACAGAACGGCCACG
TTCTGGTTGTTGTTGCCGTTGTTCTGGAAGATAGCAGTAGTCAGCGGTTTCAGTGGTTACC
GAACCCTCCAGTTGGTTCGAAGCCAACAACCGCACCCAGCTTTCCCATCCATTGTTTCGAC
CGAGCACGGTAGAACACAGAGGTAGCGTAGGAACCAGCACCCAGTACGCGGGAAAAGC
AGCTGGTACTTCGTGGAGTTGTGCAAGACCGAAGTGATAACAGCGTGGCCGTTTCGTACCT
TCCATGCCAGCGGAAGACCAGCAGTTCATTCCGGCACCGAGTAGAAGCCGTTGAGGGCT
GCGTTATCGATGTGGTTGCTTGGCAGGGACTGGTTTGAATGGGCATACCACCCAGGTAG
TTCAGCGCACCCAGCCGAGGAAGCACCCAGCAAAGCCACACCAGTAGGCGTGGTAGAC
AGGTTACGCCAGCCACCGTCTGCACTGTCTGGATCGGTACGAAGCCAGTCAGGGAAGGA
CTACCAGGCGGATTGAACAGCGGCAGTTCATGAACTTCAGGGTTTCGTGGCTTGGTGACG
TTGTTCTCATCCAACAGGTGAAGGTAGCCAGTTCTACCGGGTCTGCCACGTACCAGCA
GAGTTGGTAGTACGGATAAACAGACGGCCAGTGTAAGCCGGGTTCCACAGCTGCCAGCCC
TTGTTGGTGTGCTAGGACTTGTGGTCCACGAAGCCAGGGTAGTGTTCAAGCCAGAAGGC

AAGGGGTTACCTGCACCAGCGGGAACATGGTAGTAGCCGCTACGTACACCTCCGCCAGAC
AGCTGAGCACCGGTGCGGCTATCCATGGTGAGTTCACCGTAGCCGTACCGTTGAGTCCAG
TCTTGGATGAACGTAACCACGTA CTCTCGGTGTTGGCGATAGCCTTCCGTAGGGCAGGAAAG
GAGTCTGCGTGGGTACAGTCGGAGTACCAGTAAAGGCCGGGCTATCCAACGAAGCGAAAC
CATTGGTATCGCTGGAGTTGGAGAAGAACTGGCCGAGCTTGTAAAGCGATCTTCTGTGCCG
AAGCATTGGTCAGATGCAACCCATCACTCGCAGCAAGATCAGGGTCCATGTACCCGTCCT
TGGCGATGAGACGTGCTATGTCCAGGGTCTGGGCCAAACCATTGACCTTGGGCAGTTCGG
TGTTCCACC ACTGGTTCGGTGTAGTCCCGTAGCTTGACCGTGTGGACGAGGCATCATTGT
ATGCCTTGGTACCCTGCATGGAGTTGAACAGCACTACCTGAGCACCGACAGCATGAAGCT
GGTCGATGATGGCTTGGGTATCCGACGTACGCTTGGCCATGGTCATGGTGGCGTCTTTCA
CGTCATTCGTGCTGGCATGCATGAAGACTACCTTCACGCCGGAATTGGAGATCTCCGACA
GCTGGCTGAGGTACTGCCAGGTACGGCGGCCTTGCACACCCTGGACAAGCACCAGGTTGT
TCCGGTTGGTGGCGTAGAGCGGAACCTTGCCGAACCAGGTACCAGCCCAGTTGCGATTGT
TGTTGTAGGGGTTGTTACCACGGGTTACCCCATACTCGTTCTGACCAGCAGCGATGCTAT
CGCCGTAGCAGATGAGGTTGGGCTTGCACACCGAGATGTAGTCCAGATCCAGCCACCAGT
TCTGCGGTGCTACAGGCATGGACGAGACTTCGATGAAGGCCGGCTTGATAGCGTCAACCA
TCAGACGTCCACC GCCCTTCTGCCAGATGCCATTGGGCATGCGACGGAAGAGTTCGATGT
GGCGGTTACCCGCATCGTACTTCACAGCAAGGTCTAGCCAGTCCTCGGTTCCCAAACCAG
TGAACATGGTTGCAGCGTTGCGGGTACCACCCTCGGTGCCTTGCATGTGGATGGTGTAG
GTTCCACCAAGCCATTCGCATTGACGTTGAAGTAGACCACGCAGTCCTTGTGTGCGGCAG
CGATGAACCGGATCTGGGCAGACCGGTTCTGTGCGGGCGGTACCGGTCTGGGTCTTCACAC
GCATGTAGACGATCCAGTGGCTGTCCGGGAAGGTC ACTGCCTGACGCAGGAAAGCACGGG
AGCCGCTACCGTTCGGTCTTGGTCAGACGCATGACGTTGCCGTCCGAGACAGCCGTAGCAG
GGCCAGAGACAGTCCAGCGGTAGGGGTCGGTACCTTCATAGGTGAAGGTCTCGTTCATGC
CCACCAGCGGAGGCAGCGAACC GCCCTCGACCTTTTCAGCCACGGCATCAGCCAGATCCC
GTGCCCGATCAGCCTCGCTCTTGGAGCGGTTCGGCTTCCGTCTTCGCACGGTTCGGCTTCCG
TCTTCGCACGGTTGGCTTGCCTGTTGGCTTGGGTGGCAGAGTTGGCCGCAGCAGTAGCCG
AATTGGCTGCGTTCGTGGCCTGGGTAGTGGCTCGGTACGCTTCCGCCTTGGAGCGGTACG
CCTGGGCGGTAGCCTTGGTACCTTGCCTTTGCAAGGGTCACTTGCTCAGCAGCCAAAC
CAACCTGAGCCTTGCACGGTACGCCGACTCTTCGGCATCGTCTCGTGCATTGCGAGCAT
CGACCACCGCCTGGGTGATCTTGTTCATGGCTTCTCGTCCCATGGCAAGTTGTTGGGCG
GAGGCATCAGGATCAGTTCCTTGTACGTAGACCGGATCAACAGAGTCCGGTACGTAGAAGG
TGAAGGTGTACTGCGAGCAGGGATCGTCTCTCGTACTCGTCTCATCGCCTATAGCAGTGA
CACGGTAGGCAGAGGTAGACGATTCCAAGTCCATGGTGA ACTCGCCCTTGGCGTTCGGTCA
CCATCTCGTAGGTTTCGGGAATAACGACACAGTGCTCTGCATCGCTCATAACCAGGACGGG
TGAGCCGCACAGTGA ACTTCTCGTTCGCCTGTGGGCTACCGTCCGGGCTATGGAAGGTGA
AGATCACCTTGGTAGTCATGGGAATATCCTCTTCGAAGGGAGCGTGCAGTGTACCGTTTA
TTCAATGGCCAACAAAGCGTGGTCAATGGTGTACCTCGGCCTGTTGTAGGATACGAAAGC
CGAATAAACATCCATCCGGTAGGACCGTTCAACATAACCAATGGTGA AACCATTGTGCTG
GAAAGTGGTATTGCCGAAGTCAACTCGGAAGTACGCACCCTGTTTAATCTTGGTTGCATC
TGCCACCAACTGGCAAGAGATCGGCCACCAGGGAAGTTAGGGTTCATCCGTAAGGAGC
GAACCTCTGAATAGCACCTAGGAATACCGCAGGCTTATACCCAGTATCGAATACCCCGTT
ACCGTCCCCGTCGAATACCTGCAAACCCCATCCAGCAGTCTTGGGCATATGGATGGCAAC
GATCTTGTACTTGCCAGAGTACACCGATGGAGACATAACCAGGAAGTTGGTTAGTACGAA
CCGACAACCAGTCCAGTTACCGTTCGAACCAAAACCACAAGAAGTCTGTGAAGCCATGAGG
CCCATCTTGCTTGGCGAAGAAGATGGGAAGACTCTGCGACCGAATAGGAGTAGGGAACTG
GATGTAGATGTAGTCTGCCCAGGGCTATCGTACTTGTACGTACCTTCGTGGACTACCAC
ATAGACAGGGTTCATCTCGTCGATGCAGATGTGCTTATTGTGCTTGATCAGTTTGATACC
GTAAGTCATCGGAAGCTCACCACGTTCAAGTAGGCCCGTCCATAAAGTGGGGGCGAAGTCA
TCCAACCAACGAATCTGGTTGTTGATGAATGAAAAGTCCACAAAGCGAGGCCATGGGTCT
GGGTTTAGGTGGAACCACGTCAAGAAGAAGAAGTCCGTGTTCCGGTTCGAAACCAGGAGGC
ATGGGTGTATAGGCCCCCTGAAGGGTAGGAAACACCTGTTGCCGGTAGACGGACCGAAAT
GACTTGTGGTGGAGTCCACAGTGACGTTACCGTCAGCGTCGTAGAAGCGAAAACCATAA
CTCATGCTTGCAAGTTCCCAATGTGCACCCGGAGTTTACCTGCTTGGTCAAACACCTTGA
TGGTGGCGTTGTTGATAGTCATACGGCCAGTACCAGCCGTACCGTTGATTTCCATGATCC
CGTTGGGACGGAATGCCAGCCTTGGACACCTGGTGTGGTAGTTGTCCGACTGGATGTTGT
TCACCACGATATCTTGGCTTCGATGTAGTCAGCCTGGATCTTACCGTTCTGAACAATGA

AGCTTCCATCCTGTGCCCTGAGCTTGTGCGAAGGTCAACTTCTGGATGGCAGCTTCCTTGA
TGTAGACGATGTTGTTGTCGATGATGAACGGGTAGCTGCCTGGGTTCTTCGGAGTGCCAG
GACGACCGATCCAGAAGCGGTCTACGTTGAAGCCAGCTTCGACAGTCCGGCCATCGTTGT
AGACACCGAAGCCACCGACCAAACCATTCACATCAACAGTCGCAGTCCAGCGAGCACCGA
TCTGGGTAACCTTGCCGTCCAGAGTCTGTACCTCGGCAACCAAGCCAACCTTACCAGAGG
CCGAGTCACCGTTGACCGTGGCGTTGATGGTGGTCACAGACGAAGCCAAGGCATTACCT
TGGTAGCCAGTGCAGTGTCTCTTGGCTGGATTGCTGCAATGTTCCCGTTGAAGTCTGCGT
ACATAGTGTGACTGTCTGAACCAGAGAAGTGTGAGCAGTCACACGAGCACGAACCTCTT
CCTGCAAGATGGCAGTATTCTGATCCATCTTCGCATCGATCTGAGTGAGACGAACACCGA
GAGCATCATCGTTCTTGGCTCGTTCAATCTCTTCCCTGGGTGATCCCCAGTTTGTTCAGTT
CGATCTGAGCGATCTCTTTGCGAAGCTCTTGAGACAACAACCCATTGTCGATCTCGCCAG
TAAGCTGCTCAATCATCTGCTCGATGAGTGGACGAGCAGTAGCCGTAGCTGGACCAATGA
TGTCCCCATCAGTGCCATTGATCGAAACCAACTGAATCCAATAGTAGTACCGCTGATCTA
CCTTGAACCAGGGTCTGTCTTGTGCGAAGTAGAAGTTACCGTTGACGAAGGCACGGATAG
TTGCACCAGCGAAGTTGGCATCAGTGTCTCGGAACAATCGAGTAGTACCAACTGCTCCTG
GGTTTGTGGTGGCCAAAGTGAATCAATGTCGATAACCACGAAGGCAGGAGTTGCCTTCA
GTAATAGGTCATTCATGTTGGGGTACCAGGGCTTAGGACCATTCCAGTCCCCGGTTCCGC
AGACCCCATGATGTTGCAAGTGTCTACCATGTTGGTTCCTCCAGAGTTGGTCAAAGTAT
AACCTCCCTAACCTCCCCAGCCTATCCACGCAGGAACGCAGTCCGCCGAGGATCGAGCG
CAGCGAGCACCGCAGAGCGAGACGGGAGTGGATGCGTGGATAGGCGGAAGGAATGATTGA
ATATTCAATTTCCCCCGTCCAGGGGTACGGGTACCGGGTACCCCTTGCGGGCCTCGCTGC
GCTCGCTCCTCGGGCGACCACTTCACCTGACCCCTTCCCTGGATGGAGAAGGGGGAGGGT
GAGCGTAGTGGTGCCTTGGGACGGCCCCTTCCAGGGGCGAACCCCTTCGAAAGAAGAG
GGGTGAGAGTCCCCTATTATATAAAGACACTTTCGTGATCATTTTTTAACCAGGAGGTT
TTCATGGAAAACTCACCGCTGCGGACGTACCCTTCAAGGACTTCCCCATCGACTCCATG
CCAAACCTCCTGGCTCAGCTGGGCAAGGCTCGTGCTGACACCATCAGGTTTCATGGCTTG
GATCGTAGATCGATAGGAGGACCACGGACTCGTTGGTTTACCAACCCCCACGCAAAACGC
CTACAGGGGCTGCCTGATGCGTTTTTACAGCCGAGGGGTAGAGGACATCCTCTCAGGCATC
GCATCAGCCACAGAGGGCTCCAGAGGGCCGTTGTCGGCTGCACGTCTGTTTCGTCCTGCTA
CAAGAACCTCAGCTGTGCTATGACCTGCTCATGGGTGGCATGGCTTTGGAGAAGCGACAA
GCGCTTCGCTACATGGCAGCAGTCAAGCTAGCCGTGTTCCACCTCAACCGATACTTTGGA
GCAAGCCAATGAGAGATCCACGATACTCGCCTCACCCCGTGTGTAAGGCACAGCATCCAC
AGGGACAGCCCTGTGAAGACTGCGAGAAGCTTACCAGCAGGTTGCCGGTCAAGTCAGTAG
AACCGTCCAACAAGGTTTACGCGTGAAGCTGCACCCCTGAACCGCTACCAGCGTCCGCTGC
CCAGTACCTGGAAGTACCTCGACGTGTACCGGATCAACATGCTGTTCCCCCTGGGTGAAC
TGGATCCGTCCGGTGCCCTGGACCATGCCCGCAAGAAGCTGATGGCACCAGGTCAACGGA
GCGGGCGGCAAGAGCCTCTGGCAGGACGTGAAGGAAGCCAGGGATAACCCTCAATCGTTGGC
TTGAAGACAACGCAGGAGAGGACGACTGACATGGGTGATCTACACCAACCAGACGGGT
ATTCCGATGGCCATGGCTTTGTGGCTGGCTTCGGACTACTACGACTACAGCGAAGCAGGG
CTGTCAGCCACCACCTGATGAAACCAATCAGGCAGGTAGTCCCTGGCTCGCCGGATCAAG
CCATCCGACTCCATGGCCGATATCGAAGGCATGATCGCTAACCAGCATGGGAGCGGCGATT
CACGATTCCATCGAGAAGGCTTGGACCATGAACAAGGACCGGGCACTGGATGCCCTGGGT
ATCCCTGCAAGCGTCGCTAAACGTGTGCTGGTCAATCCCACCGAGGCAGAACTCAAGGCG
TTCAACGAAGCCAACGAGCAGCCTGCCATCACCGTCTACATGGAGCAGCGATCCAAGAAG
GAGTACGCAGGAGTAACGGTATCCGGCAAGTACGACTTCGTGGCGGACGGACAGGTGGAA
GACTTCAAGTCCACCACCCTTCAGCTACATCAAGGACACGAAGGACAACGACTACATC
CTGCAAGGGTCAATCTACCGTGCGCTCAATCCTGAGCTGATCACCAAGGACACCATGCGA
ATCCACTTCATCTTACGGATTGGCAGAAGTTCATGGCGAAGCAGAACAAGGACTACCCT
CAGAGCCGTGTGGCTTCGAAGGTATTCAACCTGATGCCCATCGCCGAGACGGAAGAGTGG
ATCACCAACAGGGTGAAGTGGCTGATGTCCCTGAAGGATAACCCTGAAGCGGATCTGCC
CTGTGCAGCGACGAAGAGCTATGGCGTAGCCAGCCGGTGTACAAGTACTATCGTGACCCC
GCCAAGGCTGACCAGAAGGGTGCTCGCAGCACCAAGAAGTTCGACAGCCTGTGCGAAGCC
ATGGCTCACCGTGCCAAGGATGGGAACGTTGGCGTAGTAAAGACCATCCCTGGCCAAGTG
AAAGCCTGCCTCTACTGCCCGGACATACTACTGTGTACGCAGAAGGACATGCTCATCGCC
AAGGGCGACCTCATCGTATAAACCTGGAGTAAGTGTGCTCACGTACGAGGAAATGCAAC
ACCACCCGACCTCGGAACGCATCGTCGAAATTCTGTGCGAGAAGACCCAATCCAAGAACC
ACAGGTTTTTCAGGATCTTGGTTGGCTTCCAGTTCTCGATGATGGCAGCGCACATGCGTT

GCCACATCAAGACGCACGAACGCGGGGAGATTCCGGTCAACATGTACGCCCTCAACCTGA
TGCCTTCTGGCGCAGGTAAGGGCTTCTCCACGAAGGTGATGGAGGACCAGATTACCTATG
GCTTCCGCCATCGGTTTCATGGAAACCTTCGACACCGCAGCCGAGAAGCACCTCGACGATC
TGGCGTTCAAGCGCCACATCCGTAAGGGGTCTGAATTGCCCCGACGAACAGGAAGCTGTCC
GTAAGGAGTTCAAGTCTCTCGGCCCCCTGCTGTACGACTTCGACTCGGGCACTGGCCAG
CCGTCAAGCAGATGCGTCAACAAGCTGCTGATGGCCAATGCTGGTGCAGTCAACCTCGTCCG
TCGATGAGATTGGCTTGAACCTGCCTGCCATGACCGAGATCATGCCGACGTTCTTGGAAC
TGTTTCGACGTGGGTTTCGGTCAAGCAGAAGCTGGTCAAGAACAACAACGACAACCTTCGCG
GCGAAGAGATCATCGGTCGTAACCTCCACCAACCTCATGGCTTTCGGTACTCCCGGTAAGC
TGCTGGACGGCGGCAAGACCGAAGACCAGCTGATGGAGTTGCTGGAGACTGGTTATGCAC
GTCGGTGTTCCTTCGGCATGGCTGGCGAAGGCAAGAAGGTGGACATGACCCCGGAAGAGG
TCTATGACCTCATGACGAAGAACTCCACCTTACCTTCATCGAAGATCTCTGCGATGATC
TGGAACGTCTGGCAGACGCGAGCAACATGCGTTCGTGTGCTCACCATGGACAAGGACACCG
CTCTGCTGTCCATCGAGTACAAGCTCAAGTGCAGAGAAGATCGCAGCAGGCTTGCCGGAAC
ACCAGGAAGCCAAGAAAGCAGAAGTGACGCACCGGTACTTCAAGGCTCTCAAGCTGGCAG
GTGCCTATGCTTTCGTGGACGACTCGCCGGTACTCACCATGGATCACCTCTATGCGGCCA
TCAAGGTTGCCGAGGAATCGGGTGAGTGCTTCGACATGCTCATGACCAGGGATCGTCCCT
ACGTGAAGCTGGCGAAGTACCTGGCTGCCACCAACGCGGAAACCACCGTGGCTGAACTGG
ATGAAGATCTCCCGTTCTACCGTGGCTCACGTCAGCAGAAAGACGACATGCTGGTGTGG
CTACTGCCTGGGGCTACAAGAACAACATCATCATCAAGAAGACCTACGAGCAGGACATCA
TGTTCTCCGTGGGGAAGCACTCCAAGCCACTGACATCCATGACAAGAGCATGATCGTGG
CCTACTCGCAGGACATCGCGTACGGCTACTTCAACGATCTCGCCACTTGGGATGACCTGT
GGAAGATGACCCAAGCCAATGGCATCCACTGGATCAACCACCACCTAAACGGTGGGGAAG
ATCGCAAGGGTCATCGCAATGAAGAGAAGTGCCTGGTTCAGCGTCAATGCAATCCACGGCAAGG
ACATTGACCATGGGTGCAAGATGTCCACGGCCAAGGAATTCCTGAAGGGCTACAAAGCCC
TCCTGTACACCACGAAACGCCATCAGACGGAAAACAACGGTGTGCTTCCGCATCATT
TGCCGTTGAACTACACCCTGAAGATGGACGCCAAGGAGTACAAGGAGTTCTACAACGCCG
TCATCGAATCCCTGCCTTTCGAGGTGGACGATGGCGTTCGGTTCAGCGTGCACGGAAGTGGC
TATCTCATGCCGGCCACTACGAATACCTGGATGGTGTGAGTTGTTTCGACGCACTGCCCTACA
TCCCGAAGACCACGAAGGATGAAGAGCGTTCGGCGTAACCTCAAGGATCAGGCGTTCGATGG
ACAAGCTGGAGCGTTGGGTAATCAACAACACCGGGCAGCGCAACAGGAACAACATGTTGC
TCCGTTACGCAATGATCCTTCTGGATGCTGGCTTCAGCGTCAATGCAATCCACGGCAAGG
TGAACGAACTCAACTCGAAGATGGCTGACAAGCTGTTCGGAGATCGAGATCGCTTCCACCA
TCATGGTCTCTGTAGCCAAGAAAGCTGGGGCCAACGGCAACTGAGCTTAGGGGTGCCTCC
GGCACCTTTCGCTTCCAACATGGAGTCAATCATGACGCAAGTGAACGACCATCTGGTCT
TGGTTTCTGGTCTGTCCGCTACTGGCAAGTCTGCCTGTCTGCGGAATCTCCGGGAGCCGG
AGAAGGTATCTACCTGAACTGCGAGGCCGGTAAGCGGCTGCCGTTCAAGTCCCGCTTCA
TCGAGCGGACGGTGACCGATCCCTACCAGATCCCCACCGTCTTCGACGCAAGTGGTGGAAAG
GGAAGGTAGAAGCCCACACCATCATCATCGACACCCTCACCTACCTGCTGGACATGTACG
AGTCCCAGTACATCTACCGGGCTGCCAACGGGCAGGCTGCATGGATGGATTTCCAGCAGT
TCTTCAAGGATCTGATGCAACAGAAGGTTGCCAGCAGTCCCTGCAAGGTGATCTTCTCTGG
CCCACACCAAGGAAGAGTACAACAAGGCAACCATGGCCATGGACGTGTGTGTCCCGGTCA
AAGGCGCCTTGAAGAATAATGGCATCGAGTCTTCTTCCACGGTGTCTCCACCAAGA
AGGTGGAGCTTGGGAAGCTGGAGCCGTTCAAGGAGAACAACAAGCTCTTGGAGATCACGC
CGCAGGAGGAAATGCTTGGCTACAAGCACGTCTTCCAGACGCAGATACCAAGGAAACTG
TCGGTGAGCGCATTCGTGGTCCCATGGGTATGTGGACGCACGAGCAGACCTACATCGACA
ACGACATCCAGAAGGTTCTTGACCATCTGGACTGGTACTACAACCTGATTCACGCATCGAA
AGGAAACAGCACTATGTTTCGGTAACCTCAGCACCAGCAACAACAGCGACATCAAGGAAGC
CAAGGACAGCATCGGTGGCGGCAGTCGCATCTTCGACACCGACATCTACGCCTTCAAGAT
CCTGGCCGCTACGGCTCCGAATCCTCCGGGGGCGCACTGGCAGTGAACCTTCGAGTTCTGA
AGAGCACGGCACCGGTTCGCAAGCTGAAGATTCAGCAGTACGTGACCAGCAACAAGGAAAA
AGGCCAGACCAACTACTACGTGAACGCCGAAGGCGAGAAGCACTATCTGCCGGGCTTCAA
CATCGTCAACGCCATCTGCCTCATGACCGCCGAAAAAGAACTGGCAGGCTGTGCACCGGA
ACAGCGCACCCCTGAAGATCTACGACTACGACGCCAAGGCCGAAGTACCCAAGCAGGTTCC
GGTCTCACCGACCTGACCGGCAAGGACATCTACCTGGCCCTGGAGAAGATCATCGAGAA
CAAGCGCGTCAAGAACGAAGCCACCGGCCAGTACGAAGATTCGTTCGGAAACCCGCGAATC
CAACGACGTGGCGGGCGGTCTTCCACTTCGGCACCAAGAAGACCCTGAACGAAGCCCGTGC

CAAGGCTGAACCCGAGTTCTTCGACAAGTGGAAGAAGCCAAGGCCGGTACCGTACGCGA
CAAGTCCAAGAAGGTTCGAGGTGGCGGCGCAGCTTCCGGTCTCCTGCACCGGCAGGCGG
CCAAGCAGGTGGCGGCAAGCCCGCAAGCCTGTTTCAGCTAAGCCATGAAGGTCCGGGA
GCTCGATTTCGTTGAAGCGGCAGTTGAGCTACTGCACGAACCCGCAACAACGCGAACGGT
GCTGGACCACACCTTACGCATCCCTGTCCTTCGCCCGGAACTGTCGGGGCGAGGCCATC
TGTGGATGTGCTAAGTGTGGTTCTTGGCTTCGATTGGGATAACGGTTCGATGTTCTGTGA
ACCCAATTCCGACATCAAGCTCACCGTACTGACCCCGAAGAAGTGAAGACCATCATGGC
AAGCTACAGCAAGGGGACATCTTGGTTTGCCTACCAGGAAACCAAGAAGCTACGGGAAGA
GATCACCCGGCTGAGAAAACAGCTGGAGCTACTTGGAGGTAGCGAATGAAAGTCAACCCG
CAAGACGTGAAGAACATGATCGTGGAAAGAGTCTTTCACGATCCTTCCCAGCGGACTGACC
ACCGTATGCCAGCTTACCCTGGTCAACGGCTGGACGGTCACCGGGCAGTCATCCTGTGTG
GACCCCGATGAATTCGATGCCGAGATCGGAATCGAAGTCGCTCGTTCGTAACGCGGAAGAC
GAGGTGTGGAAGTTCGCCGGCTACGAACTCATGCAGAAGCTGCACAAGCGGAGAATGGGT
GCACGGGAACGGCTGAAACTGGAACTCCAGGAGCTTCGTGAGCGGCAAGAAAGGTTGTCC
AACCTGCTGCATACCGATGCTGCCGTAGACATCCCGGAGTACGCCTACAGCCTCCTGGAA
CAGCAGGAGACTGCTCAGCGTAACCTCATCGAGATCCTCGAAGAGCGGCTGAAGCAATGG
CAAGACTGAACGTAGTCGGCATGGACCCAGCATGAGCAACTGGGGTCTAGCCTGCGGTC
AGTACGACACAACCTCCAACACCCTCAGCCTACGGCATATCGAAGTCATCAAGACTTCCA
AGACCAAGGACAAGCAGATTTCGCGTCAACAGCGATGACTTGAACCGGTCTACCGAGATCA
CCACCAGAGTCATGGAGGTGATCAAGGAAGCCAACGTAATATTCGTGGAAGTGCCTGTAG
GATCCCAGTCTGCCGACGCCATGAAAAGCTACGGCATGTGCATTGGGATCCTCTCTGCCG
TGAGAGCAAGCGGCAAGCCCTTCCACCTGCTCACCCAACTGACCTGAAGGTTCATGGCTT
GTAATTCGAAGACAGCTTCGAAGGAGGCCATGATCGAATGGGCAGTCAAGAAATACCCCC
ATCTCAATTGGCCATGACCCCGAAAGGGGAAGTGCATCGCCAGTCGGGCTGAACACATGG
CGGATGCCTGTGCAGCAGCCGAGTATGGGGTCTTCCATCACAATGATTTCAAGCTGGCCC
TGGCCATGCTCACTTAAAAGGAACCAAGATGAAAATCGAACTGCACCAAGCCGAAGTCGC
CGCTGGCATCGCTACCTACCTGACCGCCAACGGCCTGAAAGCCGACGCTTCCCAGCTGAC
CATCTCCTTCCAGACCACCCGCAAGGGCGACGGCGGCATCGTGGCCTTCGTTCGAAGTACC
GGAAGTGGCCGTAGCCAGCCTGGTCGGCACCAAGGCACCGGTTCGCTACCGAACCGCAGGT
TGCGGAAGTGGCCGAGAAGAAAGTTCGTAACACCCGAAGCGGCCCGCCGGCCTGGCAACTGC
CGTTGCCGAATCCAAGGCAAGCGAAGCAGCGCCGGTTCGAAGTAGCCACCGAAGAGCCGGC
AGCCGAACAAGCAGCCCCGGCCAGCACCGGTGGTAGCCTCTTCAGCTAACACCTCTTCCA
GGCCGATAGCCCCGTAACAGGGGGTGTCTCTACCGGAGTAAACCATGAAAGCCAAGTC
GTACTACCTCCTGGCCTTCGCTGCACCCACAGGCGTAGGCACCGTATTCCAGTCGGCCAT
CCATGCTTTCGAGCAGGGCAAGAGCCACGACTTCACCGTACCCCTCATCGCTCAGATCAA
GGAGCGTAGCGGTATCGGTGCCAACTCGATCATGCTCAGTGTCTCCTTCTGGGAACCAT
GACCGAAGCTGAGTTCAACCCACCGTTCCTGGAATGGATGCCACCGTTGCATACCT
TGAAGGTGTGCGTGTGGCTTGGAGAAGTCCGAGAAGGACAACCCGTACCCTACTGGTTC
GGTTCGAAGCAGCAGACTACCGTAATGGTCGGATCTCTGGCTTCAGCATGCGTGAAGGTCA
GCAACCTCCGCAGGATCACAGTCCACAGTAAAAAGAGTATTCCCTTTTGTCCGCTGATAC
GTCACTACCTTCATTCCTTTTCTGAAGTTCTCGTAATGGTTACGGGTAGGCGGACTCTTT
TTAGTGTTGACTGCCATGTCAGCCTCCTGTAAGTTGAGAACCATGAAGTGGAGACAACCT
CTTACCACCTCATCGGCCCTGGATAACCACTACCAAGTCCCCCTTGTCCCCCTAGATCCA
AGGGGCCGTTTACCACCTCCCTTAACTGATGCCTCTGTAGACCAAGCCAGCTACCCCCAG
CTGGCTTTCTTATGTCTATTGAACCAGTAGGCATAAGGGAGTGTCTGGCCCGTTGCAAC
GGGTACACCCACCACCCCGCAATGGGGTCCAGACCAGAGCACTCCATCCCTTACACCCAA
CCAGAAGGAACTTCGCCATGGGCGATTTGAGCAAAGCGTGCATGCTGAAAAACATGCACG
TCACACGTGTGCTACACCTCATCGAAATGCGCAACAAGCTGACGAACACCTTACGGGATA
ATGCCACCGACGACGGTATGGCTACCCTGGAGATGTTTCGACGCTGCCCTGAAGCAGGAAA
CCGACCGCTTCCCTACGAGCCTTCCGTGCAGTCGGCAACGAGAACATCGCCGCGACCAAGA
AGGTAGCGCAATGAGCTTGGTAGATGCGGTAGTAGAAGCCAAGCGCCAGGGCGTACAGCA
CAGCCTCCGTGGCAGCAACTACGAGTCCGACATCCCGCCGAGCCTGAAGGCTCTCCTGGA
TGAAGCACTGCGACTGGCCAACGAGCACAGCATCCCGCTGTACTGGTCTGCCAGTCTGCC
GAACGGTGTGATGACTCGTGCAGCACTCGGCGAGAAGGGTGAAGAACATCCACATCCAGTA
CCTCATGTCCTACGCGGCTGCGGTGCAGGATCCTGCCCTTGCACAGGAAGTTGTGCAGAA
AGGTATGGCCTTCCCTCGACAAGAAGTAAGGAGTCCGTATGGGAGTCCCTGAAAGGATTGTT
CGGCGCTGGAGCACTAGCAGGAGCCGTGATTGGCATTCTGTTTATTGGCTTCGTATTCAG

CTGGATATTCAGAATACTCGGCGTGGTAGTAGCACTGTTCATCGCGCTACTCATCCTCTG
CTGGGTAGGATGGGAATGGTTGAAGTATTGCTTCAGCAGGAAGAAGGAGGGGGAGCAATA
GCTCCCCCTTTCTTCATTACAGGTTTCATCAGACCTTTGATACCTGGTAGTTCGCTCAAGC
TGGATGGCCAGGACCACGGACCAGACTGGAACGGGTTGTGCCCAATCCGGTTGATCCAAG
AGCTATCCATTACCGACTGCAAGCCACTCACAAAGTAGTTGGCAGCAACCAGAGCCAGTG
CACGAGCAGGCTTCTGACGGATCAAGCGAGCGATCACCTTCTGCACACGCAGATAGTACT
TGGTGAACATCACCAGACCCATGTCGTTTCATGAACTGAAGACCACGGCCAGAAGGCACGT
CGTAGTTGATGAACGATTCTTCAGCCTGACGCAGTGCATCAGCTTTACTCAGCGGATCCT
TCGCACGAGTAGTAAGGTGCTCATAACAGAGTGTAACGAGCAACCAGGTCACTCAGCTGAG
TGGTTTGGCTCAAGAACTTGTACACAGCAGTGTCTGGGTCATGTAGACCTGACGGCCAA
TGTCCCGGACCAACTTCGGCAGCTTGCTGGTGTACTTCTCAGTCTTCTTCTGGAGCAAAG
ACTTGTAGCTGTACTGCGAGTCAATTAGCTTCCACATCTTCTACGATGGTGGGCATCAGTC
CAGCATCTACCAGCGGCTTGATCGGGTTGCGATTACAGGCGATCCATCAGCACAGCGATCT
CATCACGAACAGCTTGCTCACCGGAGGGCAGGTAACCAACGTCAAGTGCACGCTGAAGCT
GGATAAGCTTCTTGTGTCTGACGATACTGGAGAGCAGCCTTGATGCCGGTAGCGTGAG
CACGTACACCTTCGGCCAAGCCAACACCTTCCAAGCCAACAGAGTCATGTTTCGAGACAA
TGTTGCCTACGAGAGTGGTGTGTTCTTGATTACCAGGATGTCTTGGCTTCACGGACCA
GTTCTGCATCACATCCTCAGCACGACCAATGCGAAGTGCAGCCTTCTCACCCAGAATGG
CTTCAGCAACTCGTACAAGCACCTTCTCAGCGATGTTGCGTTCGTCTTCTGCCAAACCAA
ACGGAGTAGTCAGACTGTACTTGCAGTAACCCATGATCATGTTTCAGTTGATCAGCAGGGA
TCTGCATGTTGTCGCTACCCCAAGTCTTGCAGGATCTCACGCTTGGTGTCTCCGGCAGCA
GTTGGTACAACCTCAAGCAGCTGAGGATCAGTACTGTCCTTGCCTACAACCAGGTAGCTGC
TAGGACGGTTGGCGTAATCCTCGCGGAACTGGTCGTACATAGCAAGAACAACGTCAGCGT
TCTGGATTGCGGAGTCAACCTTGTCCACGATCTGTCTTGCAGAGTACCAAGCACCTGTT
CCATGGAGTTATCACGATCCAGCAGACTGTCACGGTTGTGCTCAGTCATGGTATAGCGGT
AGTCCACGATGGCTCCATTCGGGTTACCACAGGAGACACTCGGCCAGGCTTCTGCTGGC
GAGGATCGTAGGAACGATCACGCAGGAACATGTCACTCACATCCTGTGCAATGTTGCGCT
TGATGGTAGTGATCGCGTTCTTCGCAGTTCCCGGAGCGGACGACAGCATGTTGGTAGCCT
GTCGATCAACTTTGGTACCACGAGCATGCACACCGGTGTAGCTCATCGCACCCAGTCAGCA
AGCCAACCTGACCACTACCACGACGGGTCACCAGAACCTTGTCCGATTCCAGGCCAGCAC
GTTGGTCTACCTGCACATCACCAGCAACAGCGTAGCCGCGCTTCTGGAAGTAGGGCAGGT
CACTGCGGTCTACGGCCAGCACTTCGATCTTGGAGTCGAAGATGTCCGGTACATAGCCAT
CGGTGTACAGACGTTTCGGTGCCTTGGAAACAGGGGCATCCTTGGAGCGCTTACCCAAGCCAT
GATGCATGGCCAGGATCAGATCCACACCGTTGCCATCGGTACGGTTGGATTTCGGTCTTCA
GCACTTCACGGGCACGGCTCTTCACCTGGGAACCCGAGTACTCCCACCCATAGACAGCTT
GCAGCTGGTCCAGCAGTTCGATGGCTTTCGCACGATCTGCCTTGGAGGACTGGAGCACAC
GCTTGGTACCAAGCATGTCTGCGATGTTTCGCACTGTTTCAGCATCAGGTTTCGGACTGACGT
TGCCGCCAATCACACGGTGGTAAGCCAAGTCCTTCACAGCACCCAGGTAATACTGACCAT
TCGGCAGTGCCAGAAGTTGGTCTTCGAGGTCTTTGCGGAGATTGGCGAACTCGCCATTGT
CCAGAAGGACTTCTTCAACCGATCCATAACCCAGAGCTTCACGCAGGTTGCCATGTTGG
TACGCAGGAAACCCTTGGTTCAGTGCAGCACGGTCTTCAGTGCTCAGGTAAGTACTGACCGT
CCTTGAAGCCCTCATTGATCATCGCAGCGGTGTACTCGATGTGCTGCTTACGAGCCATCT
CGTTGGACTTGGCTTGGCTTGAACAGAGTGTGTGCAGCGAGGTTACCCTCGTGTGCTCCAC
GCATCTCGTTCACTACCTGCATGGCCATGCCGTGCTGGCTCTTGAAAGCGTTGTACGGGA
TGCGAGTGATAACCGTCCAGGACCAAGCCAACACGCTCATTGGTGTGTTGCTGATGGTCT
TGCCAGCTACCCGAACGAAGGGGCTGTCCGACTGAGTGAAGAAGGTTCGATTCAGCGATCC
GGTTCAGGTTGTCTTGTGATGGCTTACCAGTGTTCGCCAGGGCAGTTTCCACCTGGTCCA
GGGCACCCACTTTCTGGTTCAGCCAGACGGCCACGACGCTTGGCTTCGATGTCTACCAGAC
GATCCACCAAAGTGAACAGGCGGCTCTCAGCCACTTCACCCGGACGGGTCTTGTGCTGCA
GCTGACCCAGACGGGTAAGCAGGCGACGGAACATCTCCACCAGACGAGTAGCCAGTGGCA
TACCAGCCAAGGACTTCTCGCTGCTACGGGTAGTGAAGTGAAGCAGATTTCGCTACTTCTT
GGCTCGCTACACCCAGGGCAGCAAAGCGGCTCAGGTAGTCGCTGCGGGAACCCACACGCT
CAGGACGGAAACAGGAAGTTGTAATTCTCTGGGCCACATCCTTCTCTGCTTGGGTGGCTT
GATCCCCTCGCCAGAGAAGAAGTCCTTCGCAGTCAGTCGATCCTTGGCTTCACGCCACA
GATTCTCCAGGCTGCCGCGTACGAAGATAACCGTCGTTGCTGTTTCAGGGTAGTGGCCACAG
TAGCCTCGACCTGCTCCAGCACGTAGGCTTCTGCGGGCTGACAATGAACGCCGAAGCCA
ATGCCTGAGAGGCGAATGGCAGGCGGCCAGTGTCCAGGGCCTTCAGGACAGCATCAGTGG

TGGTCAGTGCTTGGCCACGAGCAACCTCGTTGCGGAATGCACCCATGGGACCGTAAAGCT
CGGTGACGATGCTGTTTACGGACAGACTTCAGCTTGTGCTGTGAGCCTCGGTAAGCGGGG
TCTTCTCGCTCTCTAGGGCATTGAAGATCTGCTCACTGCTCATGGCGTTGACCTGATCTA
CAGCGTCTCGTACTTCAGGGTCAGATCGCTACGCTTGGCCATTTGTGCAGCAGCCTCAG
CGAACAAGCCAGAGGTATTGCTGATCACCAGAGCCATGGCATTGGTATCGGACGGCTTGG
TGTCACGGAACAGCAGGGCAGTCAGGTTACGAATGAACCGCAGCAGCCCGTCAGTGAAAC
CAGCATCACGCTTACCAGCAGGCATCTCCAGCTTCTTCAGGACTTCTTCTGGAAGCCCT
GGTTGGTCATGCCCCAGCTAACAAAGCTCATGCACGTTTCGACACAGCGTTGGCGTACTTGG
CAGACAGACCACCGTTCTTGCTCAGCATGTCGCTAGCACGGGAACGGATCATCTCCAGGT
CGTTGACCATAACGCCAGGGCATGGAATCGTAGTTGGAGTTGGCTTGGCTTCTTGTCCAGTT
CACGCTGGATGGTACGGCCCAGGCTCACATGGAGCAGTTCGTGGGTCAGCATCTCTTCGG
TGATGCCCCGACTCGACGAACCTCAGGACTCTTCACATAGAGCGCTTCGAAGTTGCCCTGGG
TTGCATAACCAGCCACGAGCCTTGCTCACACCCTCACCGATGGCACCGTCAGGGCCAGTGG
TAGAGGTGACCAGCTTGACCGGTACATCTTCACGGATGGACCGGAGAGCAGCACGCAGTA
CCTGCTTGCAGAACGGGTATTGGTGCAGAGCTACCAGAGCCTCAGCCAGACCACGAGTGG
TCAGGTCAATTGGTTTCGGTCAGCAGATCCACCAGTGCTTGGTCAGACGGAGTTACCGGCT
GGCCAGTTACCCCCATAACCGAGGTCTTGGCACGGCTGTTCTGTTGAACGGCCTGGACCA
CCTCAGCAGCACGATCTTCCGGCAGGATTTCTTGGCAGACTCCAAGCTCAGGTTGGACT
TCTCCATCACCTGGGCTACCTGCTGGATGTCCTGTTGCAGCTGACCTTCAGCCTTGATGC
GGTCCATGGTGTTCAGCGTAGTAGCCGGAGCCAGGGACTGTACCGAGTCATTGCGCAGAG
GCTTACGAGCAGCGGGCTTGGCTTACGCGGAGTAGCCTTCAGCTGAGCGTCGATAGCAT
CAGCCATCGTTTCCGCTTCAGGGTTGAAGGTGCTACCGATCTCTTCGCGGGCCTTCACAG
CAGCAGCACGGTCAGCATCGGTGACGATGTAGCTACCGCCATCGGTGGCGTACTGACCCA
CTGCACGCATGTTGGCCAGCATGTTTACGCTTGTGCGGTGTCAGCCTGTTTACGCGACGTGAC
GGATGCTGGCCAGCTGAGTGGAGACGGTAGTTTTCTGGCTTTCAGGTAAGTTGCCGAAC
GGTTTGAACCTGCGGATCCTGTACCCACTTGCTGAAGCCAGCAAGGGTACGCTCGAAGG
TCGAAACCATCTCACTGGCTGCCGAGTAGTTCAGCATCAGCTTGAAGGTCTGCTCGTTCA
AACGTTGGCCAGCAGCGTCCATAACCCAGTACACCCACACCGTGAGCATCGTGGATGTTCA
GGACATCTTACCCATCAGTGCATTGTGGGAGATGAACGAGTCACCTGCGTGGGTAGCAG
TGATGAACGGAGCTACACCCGGACCTTCGTTGACGGTGGTCATGCCACTGGCACGGGAAGC
TCTTCACGGACTGCTTACGGCCTTCTCATCGGTGAACTCCAGAGGTTTACGCGAAGTGG
CTTCCGAGCGGTACAGGGGAGAGTCGTTTACGTTTACGACGAGTCTTCGCCATCAGCATCC
CCGAATCCAGGTCACCACTAGCTTTCGAGAAAGCGGTGTGCAGGATCGGTTCCATGTCT
TCAACTCGTTGCGGATCTGGTTCGATCTGAGCACGAGTGAGGTCAGCGAAGGGCTGGCCAT
CATTGCCACGAGGCAGGTTGGCCGAAGCCAGTAGCTCATCACGGCGAGCCTGGAAGACAG
CTTCGTACATCTGGAAAGCCATGTTTCGAGTCTTGTGATGGTGTACAGGCGAGCGATGA
AGACCTCGTAGGTATCGTTCAGTGCATCTTACCTTGCTACCCAGCAGGTCATAGAAGG
CAGCCTTGATGGCGGTCTGCTGGACCGGGGAGTAGACGGTATTCAGTGCTTGGCTCGAAGC
CCATGTGCGGTAGGCCACAGCTGACGCTTGTGCTGTTCTTGGAAACCAATGAGGCTGTTCA
CAGCAGCGATCACCTTGGACAGGGCAGCTTGGTACCAGCATTGGCAGCATCTTCCATCT
TGGAGTAGATGGTTTCAATGAAGGCATCAGCCATAACCGCTGACAGCAGTCTTGGTGTGG
AACCAAACATCATTGCGGTGAGGGGCTTCTTGTGACGTTACGACCCTTGGACGATACAC
CGCCTTCTCGTTGGTTCAGCACACCAGTGATGACTTCCACAGAGGACAGCAGCGGGTTCAT
TGCCCAGACGGTCCAGCACAGCCTTGATGGTGCCCTCGTACAAGTCCAGGTTGCCCTGTG
CCTTGTAGTCGTTGAACTGGGTGTACGGATCTTCCAGGCTGAAGAAACCACCTGGTTCA
AGGTGTGGAAGCCCTTGGCACCGGACATCAGCAGGGACAGCATAGGACCGTTGGTCACGC
CGTCCACTTCGCCGAGCAGCTGGGTAGTGAAGGATTCAGCACCGTCTCACGGGCGATCT
TCTCTTGAGCCAGTGCTACCAAGCCATCCAAGCTGAAGAACTTCTCACCAGCTTCGGCTA
CGGCTGCCAGGATTGCGGACTCGTTGGCCACAGTGTCTTGGGCCTCGCCACGGAGGATCT
CAGCCAGGGCAGATAACCGGCCTGGATTGCCGGAGTGTTACCTTACTGTGCTACTTGG
CCAGCACTTTCGAGGTGTTGTTACCCTCGGTCTTACACCCGAAGGACTCCAGCACACGCA
GCTTGAAGCTATCCATCTCTGCCTTGTGGACAGGTTGATGGTGTCTCCCAACCTTCCA
TTGCCAGCATGTGGCGATGCACCTTGCTGGTCTGCGGGTTGATCATGTTGGCAGTCAAGC
CAACACGCTGAGGCTTCCACACGCTCCGGTCGAAGTACAGCGGCTGTTCCACGCCAAGGT
CAGAAACCTCCTGGATCCGACCGAAGAACTCGTTGAAGTTGTGATCTGACGCACCAGAC
CATCGTTCTTGGCTTGAAGTGCAGCAGGTTGGCCTTGTGTACGAACCCACCTTCGATGT
CTACAGCACAGCATGGTGGCCAATGCGTTCTCGGACAGGTTGCCCCACACTTGGTACA

TGTCCTGACGAAGACGCATGGGACGCTTACCTGCGTCGTCCAGGATCTTGGCCAGTTCTT
TGGGAACAGGCTGCTGAGTACGCTTGGCATTCTTCTGTGTGAAAGGCACAGGAGTGAAGC
TCGGCTCAGTCTGACCTTCAGTCGAACCGAACAGCTTGGCCAGGATGGACTGGCTACCGG
TATTGGCTTCACGGATCTGGCGAGCAACTGCACCCGGAACAGCTTGCCATCTACACGCT
CACTGACAGGGGTCAGGAAGTAGTGCTTGACACGAGGGTTGGCCGGTTCGTTGGAGTCCA
TCAGGGACTTCAGCTTGGCATCGCTCACAGTGGTGATCTTGGCCACGCCCATCTTACCA
GAAGAGCCAGGGCATGTTACCAAGGGAAGCTTCCAGTCGAGCACGCTCGTTCACAGGAG
CATTCCGGCAGGACTTCCAAACCAAGGACATCAACGATCTTGGCACCCAGTTGGGAAGCTG
CGGTGGCCTGGCGAGTACCTACGTTGCCAGGACTGCATAGGCAGCAGGAGAGACTTCTT
CATCAGCGTCCTTGGCCAGGATGGCATTGATACCGGCATCGGTGTTACCAGGTTGTTGG
CAGCATCGATAGCCCAGTCGTACGCACCGTAGGCAATGGCGGTGGTCAGGTTCTCGTCCA
GAGTACCGTCAGCATTACCAGGAACTGAGCATAAGTCCCAGGAAAGTAGTAACGTCTGGCGT
CACTGGTCTTCGAGGTTGATGGCTTCAGCGTACGCTCGATGATCGGCTTGGCAGCACGTT
GGAACCTTCATGAACTGCTTGATGGCAGACTGTTGCTGACCAGTGAAGCTCTTACACCAG
CGAATTCAGCCATGCGGCCTTACCAGTACGGATCTTGGTAGCGAAGTCTTTGACTGCTA
CCAGAGGCTTCTGAGTGTACCCGTCGTTACGTGCCGGGGATTGCTGGAAGAAAGCAGAAA
CCAGATTGGTAGTCTGGTAGTTCTCAGCAGCAACTTCTGGCCACGCACAGCTTACCCT
CACGGATAGCCGTGAGTTCACCAGTTTTGGCCTCGGTAGCAGGTTCTGCCTGGATCGACT
CGTTTTACTGACTGGGACATCTTACGTGACCTGAGCGATAGGCGCCTTACCGGGGCCA
CCTCTTACAGTACCTGTACGGGCGCTTCTGTGCGGGGGCAGCTTCTTGCACCACAGGGG
CCGGACGAGCAATAGGACCAGCCTTGACCAGTTCACCCAGGGACTCAGCCGAGCGAGACA
GTGCAGTGGCTTCCAGTGCTACAGCATCACGCAGCTTGAAGGAGCGAGCGGAGATCTCCA
GACCACCAGCCGACTTCAGTTGGCGGGCAGTCATGGACTCCGGTGCTTCGGTCCAGTTGC
CAGCTTCATCACGTACGATACGGATGGAGTTGTGCGTACCCTTGACCTGCTGATACGCAG
CGTCGATGGCATTGAACTTCGCCACACGACTGTCAGCGAAGGCACGCAGTTGGTCTACCT
GACCAGCAGCCGCTTCTTCGTTGCCGTTTCATCAGAGCCATACGCACAGCGTTGCGGTA
GAGGCAGACCTTTGAAGCCATCACACCAGACTCGATGTCAGTGCGTACACCGCTCAGAC
CCGTGAGTTGCTTGAGTGCAACCTGTGCTTCGCTGAAGCTACGCAGGGATGCACGCTGCT
CAGCGGTAAGGGTGTGCTGGTGTGAGTACCCAGAGCATCTACTTGCTCCAGGCTCAGAG
CATCCGGGTTGATCATGGTTCAGGGTGACCAGACGCTCGGAGGCTTCCGGCTGGACAGCAG
CTTCTGAACCAGAGTCTTACCTCGGCAGCCTTCCGGAGCGGCTTCCACTTGGAAACGCT
TGATGGCGTCACGAGTAGCGGTACGTACCTGCTGAGCATCCTTCAGTTCCTTGGCTTGAG
CCTGACGCTGCTCAGGAGTGATGTTGCGGATCTGCTCACGTACGCCGCTCAGGTTGGCCA
GTTCTTCGTCACAGGCGGGCAACGGTAGCTTCATCAGCACCTTGCTTGGCCTGCTCACGTT
GTTTCGATGGCTTGTCTCGACCTTGGCCAGACCTTCTTCACTGAACAGGACTTGTTCCTGCT
CCAGCTGGGATACACGCTGGGCAGCTTCTGCTCGATGGTGTACGCTGCTCCAGGGCAC
GGTCTTGACCTTGGGTACACCATCAGCCATGACTTGTTCCTGGAGAACTACCACTG
CACCAGCAGGGTTATAGGACTCCGAGGTCACATCGGTTCAGGGCAGAGATGTCGCCGGTTT
CACGGGCAGCATTACAGCTTACGCGAAGCCAAAGCAGCCTCAGCACGGGTAGCACCAG
AGCGGGCACCTACAGCAGCACGGCCACCGATGTTTCATGGTTCCGCCGACAGCAGCACCAA
TGTTGTCAGCTTCGACGATCTTCCAGGCTCGTGTCTTCAGGTGGGCAACGTTCTCAC
CCCAGGTCTGGTAACCCTCGGTACGCCTTACAGAGCGCTGGAACCAAGAGTAGAGCGGA
TCAAACCACCGCTTACCACGGATACTACGCAGGATGCCAGCAACGGCTACCTGTTTCAG
CTACTGCCAGGGAGGCAGCAGCAAGACCCATCCTCAGACGATCGTCAGCATCCGGCAGCT
GGCCTTGGTTCTCGGCCTGGTACTCGGTGATGCCTTACGGTATTCATCCGAGGCATAGC
CCACGTTGGTAGCAGCACCCAGTACAGGGTTAGCGGCATAGGCCAGCATCTGCGGAGCGT
TCTCCACAGTGTACTCGCCGACTGCCAGCGGGTTGGTTGCCGATGCACCGATAGCGGTAG
CAGCGGTCTGGCCAACACCGAGTGCACCTTGCACCAAGCCATCCAGAATCTCGCCACGGC
TGAAGGACTCGCCTGCATTGCGGAGACGTTCTACGCCACCAGCAGTCGCATCAGCGATGT
CGTCGCTCAGTTGGTCACGGCGAGTAGTGTCTACGATGCTAGACCAGTCGAAGAAGTTGT
CCACGTTGGTAGAGAGCTTGGCGGAGTTCGTCCACACCTTGCATGCGTTGCAGCATGGTCT
GGGAAACACCGTCGTCACCGGCAGCAGTCTGGCTCAGGATGGCTTCATCGCCTTCTGCA
TCTGGCCGGAGACATAGCGGTTGTAGGCTTCGATGGCTTCGTTGGTTACGCCAGCCTGAC
CCATGTCAGCAGCAGCGTTGATCGGCAGAGCAATCACGTGCCCGAGAACACGGCCAGTAC
CGGATACGAAGGAAGCAGCAGTGTGAGGATCTCAGTGCCAGCAGCACCCGGGGGTGATAC
CCATCTTGGCGATGAGGGATTCTTCCACGTTGCGCTTCTTGGCGCTCGCGGATGCCGTCGA
GGTCGTAAGCCTTCTGCGAACCCTTCATGTCCAGGCCACACTGGCAAAGTCCAGAGCGT

CGAATGCCGGGGTAGCCCCGGCATTTCGCCTCTTGACGATCCGACAGGAATTGATCCAAGT
CGAAATCAGCCATCTATCGTTTCCTCCCTCGTAGTGCAAAGTTAGATCATCGGTTGGGT
CCATGGTAACACCCTTTTCCCGTTCTGCCGAGCGAGTTACCTTAACGGCATTGACCGTT
TTTGGTTGGCGATGTCCGACACGGTTTTTCAGGAAGTTTTCCCGAATGGTTCGGAGCGTCTT
CTCGCATCTGAGTCATGCCATCAGTGGTTCATGAGTTCGATAATCCGTTTCTCCACGTCAC
CGGCATTATTGAACAGCCAAGTGTTCGTGGTGTGTAACGCCTGCTCCAGCAGCTTCGACG
GGACTACAGCAGTACGTCCGTCCGGCAGCTTGATGCCATTGGTGGCGAAGTCCACGAGCA
TGTTGTTGAGATCCTGGCGGTACCTTCCCAGCCGAAACCAGACTTCACAGCCTTGTCTA
CGATCTTGTGACCGAACCAGCGGATCCTTGTCAGGCTCGACAAACGGGTTACGTGCAA
CTTCCCGTTTCGTAGTCTCGGTAGCCGTCCGTTGCAGGGTATCCAGTTCTGCGTTAACCG
CACCGATGGTTGCTTCAACCTTCGTGCGATCTTGCGGAGCCAGACCCTCCAGGGATTCCC
GGAGTTCCATCTCTTGCTTGGCCTGGGCGATAACCCTTCGAGCTTACCCCTGCATCCACGA
GAGACTTGAGTGCAGCATTCCGCCGCTCGGTAGGAGAGGTATTGGCTTGTACACCAGCTT
CGTTCAGCGCATTGCTGAAGGCATCAAGCTGGTCTTGCGAAGCACGGCTCATGTCCGGGCA
TGCCCTGGTCATCGGTAGGCATACCGACTTCCTTGCCCACGATCCGCATGATCTCGCTCT
GAGCCTGGCGGGACTCGTCGTAGTCTGGAAGGTAGTAGCGATGGTTCCCGAAACCAGCT
TCGCTTCATCCCGATCACGGCGTAGTTCATCACGCTGCTCACGAGTGAAAGCCAGGTTCT
CCCGACCAGCAGCCATAGAGAGGGAGTGTGCTTCAGCTGCCCGGTTGGCCGCTGCCTGTG
CACGCTGTTACCAGCTGCCCGGTACTGCCGATTCTGGATAGCATCCTGCACACCGGTGA
GTTCTTGCGGATCTCGCCCTCGTTGATCAGCTGTTGCTCAGCCAAGATCTGGTTGACTT
CGCCAGCACGGCCTTCAGCTGCCAGGGTACGAAGCTGATCTACGATGCCTCGTTGACCTA
CCTCAGCCTGCATGTGTCGAACCTTCGAGTAGCAGCCGCTTGGTTCTGCTGAGCACTGA
TCTGCTTGGTGCATCGCATCACGAGTAGCAGCACGATCCAGGTTTCATCCCATCGCATCAC
GTTGGGCCTCCAGGCCACTGCGATAGTCTGCGTTGCTGAGTTGTTCCAGGGTGGATGCTG
CCACCTGGTCCAGATAGCTTTGCGTGTGGCTTCACGCTGCAACTTGGCATTGTTGACGT
TCATCTCCTGTTGACGGGAGATGATGTCACCCAGTGCACCAAGTGCTTGTGGACACCGG
AGCAGACATCGAAGATGCACTGCCAGGACTTACCGTTGCACCAATGTTACGCCAAGTGAT
CTCTTGGGCCATTAGCGAATCCGGTTCCGTTCCATGTAGGAATCCACAGACTCATAGGCC
GTGGGGTTAGATGCCACTCGGGCACGCTGCCGGTCTTCAGGTTGGTATTGATCGACTGG
CGTTGAGCACCATAGTTCATATCGAACTGACGGCGAGACTCTGCCAGTTGATCCCGTGCA
GCACGCTGCTGTCGGTTGGCACCAATAGCACCGAAGACAGCTTGGCCAATGCCAGGGCA
GGCATCACCCAGCCACCGGTCTGAGCACCGCTCGGAGCTACACCACCGAACATGGAATCA
CGGCTGAAGATGTTGCTGAAGCCAGACATGAAACCACCACTACCAGAGGCAGCAGCATTC
ACGTCTACAGCAGGCATCTGCATCTGTAGTTGAGTTTGGGGACCACCCAAGCCAAAGGAA
CCGAGAGTGGAAAGTATCCAACCTCGACTCCGAAAGGCATATCACTGTACGGATAGGCCATT
GTTGATTTCTCTATGGTTTCGTTTATGGAAGGAAGCTGTAGCTTAGCATCTACGAAGTA
TTCCGTCAGTTGGAAGCTTGACAGCCCAATGTTCCCGCATGTACAGTTCTGGAGAAGAA
GTCATCAGTACTTTCACCCAGGATAGCCAGCGGACGGTTCACGAAGTCTTCACCCTGAAG
TGCTTGGAACTGAACCAACCAAGTTCACGACGCTGGTCTTCCAGACTCTGGAGTTGGTC
AGCGTAGTACGTCTGGTTCCGCTCCAGTTCCTTCAAGGTATCCATCAGACCAGCTTGTTT
CATGGTCTGCGATTCTTGGCGATACCATGGCTCACTGCCATGAGGTTCTCGCTCCAGGT
AGCGTTGTTGGACATCCCATAGGCACCAACAGCCAGGGCAGCTACCGCAGCCAGGATACC
CAACTCAGGCCCAACAGCACGGACGAACAGCTTCACACCGTAGCTGACGGCCAGGGTAGT
GACGATCATCTGCACGATACCATGGTCAGAGCAGCCACTCCGAGGGAGGCTGCTGCGAC
GATGGTTCCCGAGGCACTACCAGCTGTGAAGATGGTGACTGCCACAGACACCACAATCAG
GATCACCTTGAAGAAGCCACTGGCATAACCAAGGGGTCTTGATCTGTACCTGGGTGTTGAT
CGCCATGTGCAGGCTACGGCACAGGAGTTGTTCCCTGCGCCCTCAAGCCAAGCTGACTGAG
TACTACTCGGTCCACAGGGATCAGCAGTTCAGGTTGACCCAGTTGGGCTACGTGCCCTTT
CTTGCTGGTGATCTGGTAGTGCATTGCCGGGTTGTAGATGATCACCTCGTCGTACATGGA
GTCCATGGCCTGACGGGTGTAGGTATACGCCGGCTGCTGGGTCTTGATCTGTCCAGAGGA
CTTGTCGGCCATACCAGACTTCACGTTGATGAAACCAATAGGCCCAACCTTCCCCGACTT
GCGGTTAACCGTGATGCCGCTGAAGGAGAAGTCCATCTTGAAGTACTTGTCCCGCATGGT
GATCATCTGGTCAGCCGTGTTGGAGTAATCCCCAACTTGCCTGGAGGTTCTCTGCCTT
CTGGATCTGAGCCAATGCCTCAGAGTGCAGCAGCAGGTAATCGAAGATGTAGGTCAG
CTGGTCCCTGGTTTCGTTGCCCTGGTGGCACACCGTAGAACAGGACTACCTGAGCCACGTC
ACCAATGTCCGGGTCAGCATGAACCCCGTCGATAAGCTCATCGATCCCGATACCGGAGAT
CTTGGCCACCTCCTTCACATCCCTGTAGGCATTGCCTGGGATGTCCTTCACGTTTCATCTT

GTTGAAGCGGCAGTACATCCAAGGGTAGTAGGTACCCTGCTTTGTGTAGTCGAGGTTGAA
CACACCATCGATCAGCGGATAGGTTCCCTTGCCGTCTTGATAGGTGAAGAATCCTTGGGT
TCCGTTCTGCCTGCGGTACCGCACCTGATGGTAGTCCAGGGACAGGTCCAGGTTTCATGAG
CATGCGGATGGTTTCTGCTTGATCACACCTGAGCATCCTTCCACTCGTAGGTCAGTAG
AACGTAGTCTCGCCGTAGGAGTTGTCAGTACGGTAGGGTGACCAGCCAGCGAACTGCC
CATTCCTCCAATGGTGTGTACGGTTCGGCTTGGTGCATACCCAGACTTCGGACTGAAACC
AAAGTCCTGGAGCATACCCTTGTTTCGCTGTCTCGTCTGCCCATGCCACAGTGTCCGGTCTG
GAAGACGGGGATCATGTCGAACAGGTAGACCTTTGAACCCTTCGTGGTGTGAGTCCAGG
CAGTTCATTGGTCAACGGGTTGTACTGGTACAGCCGAACCAATTCAGTGAATCCCCAGTG
CAGGGAGTTCAATGGACCGAACTGGTTGTAGTAGGTGGTGTGATCGTACCTTCACTTCGTGC
AATGGTTTGAACCACTACAGCACGAGCATCCACTCCATTCACTACCTTGGACTCTGGCAA
GCCCCAGTAGTAGTTATTCTTTGCGCCACAGGTACGCAGTGTGGCCCGTACTCCAAT
GGAGTCAGCCAGCTTCTTAGGATGTTCTCGACGATCCAGTCTCGTGGGTAATCCCCTG
GATCACACCAGTACGGGGAGAGTCCGGGATGTGAGCATCATCGAACACTCGTTGCACTGT
AGTGTTCACCACAGTCTTCTTCTTGCTACTGAACAGACCCATGCTGTCTCCAATAAAAA
AGGGGAACCGAAGTTCCTTAGTGTACAGCACGCTGTTTAGGCACCGACACCAGTCATC
AGCATGTTCACTACCCGCCCGACGTTGGCATCGTCCAGCCGGTGGTGGTGTGGCTTGA
GTACCGGTATCAGTGGTACGGCGTACGTTCCAGGTATCGATCAGGATCTTGGCAGCCTTC
TGCTCAGCATCACGCTTGAAGCCATCAGCCTGAGCCTTGTACAACCTCTTGGCGACCG
ATCACAGAGTCGGCATCCACACCAGCACCGATGGTTTGGGCACGTTCCGGAAGCTACCTTC
TGGCGTACCAGAATGGTCTGCTCCTGGGTGTTTACAGCCTTGGTTCCTTGGTTCAGATCGAAC
TGAGCCTTCAGCAAGCATTCTGAGCCACGAGGTTCAAGAGTTCCTGCTTCATGTTTCAGG
ACTTTCTGAGTGGACTCCAGTACCTGCTGTTCCATGACCTTGGTCTGTTGGACAGCAGTC
AGTACGTCTTGCTTGGTCTTCGCAGTCTGCTCTTTCACAAGCAGGTCTTGAAACCAGCA
GACAGGATCTTGGTTCGATCCGACGAGTCTGTGCAGTCTGTACCTTGGTCTGTTCTTGA
ACCAGAAGATCCTGGAAGCCAGCAGAACGAATCTGAGAATCCAGCAACTCACCTTGCTTC
TCGGTGAGCTTGATCTGTGCTTCGACCAGTGCAGCCTTGTGGCGGCTTCATCCTTCTGA
AGCAAAAACATCACGGCGTTCTGAAGAGCAGCCGTGATGCCACCAGTGAGAACAGCTGCG
TACTCTGCCCCTTCAACCGCCCTGCATCGTGTCTTTGGCCAGATGCAGGCGGGTGACT
TGCAGGAGTTGGTTCGAGAGCACCTTTACCGTCTAGCTTGACCTCGGTGAGGTCGGCAATG
GTAATCGGCTCTACGGCCATGGCTTAGTCTCCTTGAAGGAACCGTTGACTGCCTGCTGC
TTGCGGAGGGATTTCGAGTTCATCCTCGCTCAGCTGCGGCAGGATCTCCACGGAGAATTCA
CGTACCGACTTCGACCGGCGTACCTTCTGCGGACCCATCGGGGTCTGCTCGGTAACCGTG
TAGAAGTGCTGGTACTGCTTGGACTTGATGAAGTTCAGCAGGGCTTCCGGCACATGCCAG
TCCACCTCGTACGGAACCAGGCGGGCGGATCGTACCGATCTCGTCGTTACCGATGCTGAAG
TACTCGGCATCCCAGTCGTTCTTGTTCGGGTTGTGGCAGGTGATGCGGCAGCGGATCAGA
CGATGCGCAGCCAGCCGGCGATCACGACGCAGTTCACCTTCGGTCTTCGGACGCGGTGCT
TCGGCGGCCTTGAGGGCAGCTGCACCAGCTTCGGCGGACGGCTTCGGGATGGACGAGGTA
GCTTCGGTGGCTTCGTCTTCTCCTCGTCGCCGACAGCTTCGTCTGTTTCAGGACGGCATTG
ATCTTTTACGCAGCTTTTCCACGCCGGTATTGGAGCGGAAAGAGATGCCAGGGCAGTA
GCTTTTCTTGCAGGACTTCCAACCTCGGAACGGGTATCCGGGGATTCCAGCGGTGCTTCA
CTCAGGTTTTGCAGTTCGTCGAGGGACATGGGTGATTCTCCAGGGTAAGAGTTAAGAGGG
GGAGGTTACCCTCCCCATGCCTAGTTACAGGCGTGCCACGGTCTTCAGCAGGGCGATCC
ACTCGGGGCGGAACACCATGAAGCCGTAGTACCCTTGTGACATGAAGCCCATCTCGC
CGTACGGGTCAGTGCAGGTCGGCAGTGGCTTCGCCAGGGCGCTTGGTGTGATCTTGAAC
TGACGTTCTTGCCATCGGTAGCGAAACCGACAGTGGTGAACGCCTCGGAAGCTACACACA
GCATCGGGAAGACACTGTACTTGCCGCGGACTCATGCATCGGAACCTGGTTCGTTCCGGT
CCACGGCCTTGCCGACGCCGGCCAGTGCATCATCTGCGGGTTGACGATGACGCGGAAGC
GACCCAGCTGGCCGACTTCGCCGTGCATGGTGGCACCACCGGCAGCGTACTTCTCGATGG
GGATGAAGGCCGGATTGCCGTGGTTGTCTTTCATGGCTTCGATGGTTCGGAACCAGATCGG
AACCAACGTACAGAGCACGGGCGTTGCCACGGTACGGGTGTGATCATGCGGGTACCGG
TGATCATCTTGATCTTGGTCGGAGCACGCGCGTTGTCCAGGTCCAGACGCAGACGCATCA
GCGAGTCGTAGGTGACCTCGGTGGTGGCGTCGACTTCAGCGTCGGAGGTTGCAGCGCCCG
GATAACGGACGGTGCCAGCCGAGTTGAGCAGGTTCGATTTGCAGCAGGTCTTCGGTGTCT
CGTTCGCGCCCTTACCATTTCGGTGGTGTGACGTGACCTTCATCGCCGGATCGCTGTGCA
AGTCGAGTTGCTCTTGGGTGTACTCGCGGAAGAAGCCGTACTTCTCCAGCTTGCCCTTGA
TCTCGACACGCTTGAACCAACACGGTTCACGCGACCGCCGATCTCGGTGAGGGTTCGGCA

TCTTCGCGGTGATGTTGCCACGTCACGGCTCGAACCGTAGAGGTTGCCGTTGGCGATGG
TAGCGCCGGAAGCGTCGATAACCTGGTCGTTACGTTGCGGTCGTCGAGCAGCGGGATGT
AGTGCAGTCGCACGATCTCTTTGCCGTAGTGCTTCGGCATCGAGAAGGTATCGGCCAGCT
GACCGAAGTACGCTTCTTGGCGGCGTCGATGAGCGCGCGCTTGTACCAGTAGCGGGTAT
GGATCTGGGGACCGATGGAAGACTCTACCCCGTTCGCGGGGTCGTTGTACTTCATCGGCT
TGATGTTATCTACAGGACCGGCCATGAGATGTTTTCTTATTCCAGTTTCAGGGATTGCT
TAGTTGAAGCCCAGCTTCTCGAATTCTTCGTCCGACATCGCCAGGGGATCGAACTGGGCA
GGCTTAGCCTTTCCAGATACAGTTTTGGTCGGAGCCGCAGCCCGACGTTTTTTCTTTCACA
GCCGCTTCTGTGCCTTGGTGCGGGTGGTGACTCGCTTCACCGGTTTCAGCGGGTGCTTTA
CGTTGGCTTTCAGTGGCCGAGGCTTGAACCAAATCGTCGAATGCACCTTGAGCCTGAAGC
TCATCCCCAACCGCCTTATATGCGTGCAGGTACGGGGTACTATCAGTGATCGTGCCGAAT
GCCTTACGGCGCTGGATCTCGGAGTCGATTCGGTTCGAATACCCCATTTGGTCATGTGCTGT
TCGAAGTAGCCGATGACTTGAGGATGTTTCGGAAACCAACTTCTGAGAAGTTTTATCCAAC
TTGCCAGCGTAGTAACCACTCGGTTGTAGGATGGACTGTGCTCGATGGAATCGAGTTGT
TCGTCCAGTGCTTACGAACTTGGTTGAATGGTACAGCAGTCGGTTTGTAAATCCGCAACA
CTCTTCTCATCCAAGTCGAGCGGATCTACACCGGCATCTTATGCCAACTTAGCGATGGCT
TCAGGTTTCTTGTGTTGAGAAGATCGACCACATTGGCGATAGTCTCCGGGTTTCAGCAA
CCAGCATCATCCAAGTACGCATCATGTGCAGGTTTCGGTTTTCAGCGCGGACATCTTGTGG
TTGTAGTTAGCACCCATCTGCATCAGACGGATAGCCTCTTCCGGCGTCTTGACCTGGAGA
TCACGGCCATTCGCTTTGAACGGTGCAGTGATCTTCGCCATGAAGTCAGCAGGATCTACC
TCTTGCTTGGTAGCCTCGGACTTCTTGGCTTCAGGTTCTTCTTCAGCCGGAGTATCTTCC
GACTCTTCTTGTGCGCGTCTTCTTCTTCTGCCCCGACTTTTCTTCAGTCCGTTTCTCT
TCCGCAGGAAGATCGCCGAGTTCATCGTCAGGCGAGTTGAGAGGATCTTGTTCCTCCTCC
TGTTCTTCTTCTGCTCTTTCATCAGCAGGTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTGGAACA
GACTGCACGTCGCTTGTGTTGCTCCTTGTGCTCGGGTCTTCTTGTATCGGAGCGAGTCTGCTCT
TCTACTTCGTAGAACTCGGGCAGATCGTCGTCACTCATTTCGAGGAAGTCAGCCATTACT
CTTCATCCTCCTCTTCGCGTACACGTTTCGAGTTCAGCGTCACAGTCCTTGATGGCCTGTT
CAGCTTCGTCACCACGTACGCCGATCAGTTGGAAGTAGGTGTGCAGAGCGCCGACCGCAT
CGATCTCACGGATGATGCGAGCCTGCATCTCTGGGGACTCCATGTTCTTGTCCGCCTTGA
GCAGGACCAGGCGTGCAGCGTTGTCCTTGAAGGAAGTCATTGAGGATCAGCGCTTGGAAAGT
CCCAGTTCTTGTGCAGACGCAGCATTGCGTCACGCAGCCGGACGAACCTTCTCAGCGTTCT
TCCGGGTGATCTGAATAGCGTGTTCTTTCGTTTCATCTTTGCAAATCCTGTCAAGTAAAGGG
GTGTTGGTTCACCGTAAAGGTGAACCAAATAAGTGAAGTTAACTACTTTTGGGAAGTCC
TTGCTGAAGTAGCTTCATCGAGTCGCTTCAGTTGGCTGTTTCAGCATGGCCAACTTACCCT
GTGCTCGGACTGTGCCTGTTGCAGTTCACGCTTACGTGCCTGCTGTACACCGGACTCCT
GTTCCAGGAAGTTCAGATCGGTCATGTTCAGCCTGGCTAGCAAGAGCACGAGCCTTGGCTT
GTTTCAGTACCAACCTTCGAATCCTGCAAGCCAGCACCAGACATGTAGTGAGCAGCGCGTG
CACGTTTCAGCTTCGATCTGTGCCTGGAGCAGCATGAGTTCAAGCTGTGCCTTCTGCTGTG
CAATGGGATCGGGCTGAGGCTGGAACCTACGGATACGCTTGGCGAAGTCCGGCATCTTCT
TCAGTTCCATGATCTGACCCATGATCTGCTGAGCCATCATCGGGTCCATGTTTCGGTCCCA
TGGTTTGCAGCATGAAGGTGAGGTCATTGACCTTGGCGTTGTCTTCTTCGGCAGTGGAGA
TGTCCAGCTTCAAATCGAAGTTGCCAGCAAGGTCATCCCTGCGGATGTCCACGAAGTGCT
CATTGCTGATCCGTACCACTTCCACATCGTCCAGGAACTCAGCGTTCATGGCTATGATCT
TCCGCCGATCTCGATGATGCCAGCCGAGAGACGGCGAAGGATTCCAAGCTCACGCTTCG
ATGCAGCATCCAATGCACCACGTACAGCAGTAGCGGTGTCACCGAGTGCAGCACCAGAGA
TGCCAGCGTTGAAAGCCTTACGCCAGTCATGGATTCAGCTTCTGCTTGTGTCAGGTTGA
TCATGTACTGAGCGGACTGCGGGATCTCTGGGAAGGTGTGCATGTGCACAGCAGCCCGTG
GGTCTGCACCTGGGTTGAACTCATAGTTCTACCCCGGTCGAAGCGGCGACGGTTGGTTA
CGTCAAGCGCACCCCTTCATCACACCGACTTGGCCATTGGCCGAACGAGCCATGGTGTGCA
TCATCCCTCGGGTGACAGCACCAGTATCCGCTGGTTGTGATGAGCAGAGCACCATCAC
TCTACCGTAGAGATCCCGCTTACGAGGGATGTAGTTGACCACCACGTAGGGGATACGCT
TGTCCGGGAATGGGTTCTTCCATCCGAATCATCACAGCACCAACCCAGGTAGCTACGA
TGGGATGCAGGACACCATCACCATGGATGTCGTAGTAACCCAGTACTCGTGAACCACGA
GACGCTTACGGCTTGTGCTTGGAAAGTCGAAGTTACGGACACCTTCGGAAGGTCCGGTGT
AGTCCGGTTCGGATAGAAGGTTCTGCCCTTCTACCTGGATCTTGTCCAGGTTCTGATACC
GACCGTCAGCCTTCAGTTCGGCGTAGGAACTCTCGAAGGTTTCGATGAGGAACCTTCGCCT
TGCTGAAGTCACTGCCACAGGAAGGGTCGATGACTATGTTGTTGTAGTCGCACACCTGAA

CAGTAGGATGGTTCTCTACCGTCTCTTCCCGTTCTTCTTCTTCCGAACCAACAGGCACTG
CCCGTACCTGGATAACCGTTGGCTTCCGTCTCTTCCAAACCAAGACGAACATCCTCGGGGA
TCTCCGGGTACTCCGAAGGACTCTCTTCCCGGATCTGTGCTGCGGTCTGGTAGATCTGTG
CCAGTTCTCGGAACGTGTCGGGCATCATCTCGTAGGTGACTACCTGCTCCTTCACCGTAC
GGGATTGGTAGTTCCAGCCTACCTTCACGATGATCGTACCTTCGTCCACACCAGCACGAA
CGTACTCGTTCGATGAACCTCTGCTTGTTCAGCTTGGTATTGAACTGCTGGTTCAACACCA
GACCGTTCTGCCTTGCAGACTCAGCATCTTCCAGGTGACAGGGTTCACTTCGAAGATGT
TGGGACTGGATAGGAAAGGTTTACAGACAGAGACGAGTATCGCCACTCTGCTTGGCTTCCGAA
TAGTCGGAGGCTGCACAGCGGACTTGCCTTTCTCTGTCTTGGGCTTTCCTTCACCACGGA
CGTGCATGTAGTCGAGCCAACGATTGATCTGCGTGATCTTCTCGTCCGGTGACCTGCTTCG
CCTCCTGGTAGTCTTGTTCAGCTGAGCCAGTGAGGGAGCATTGCTCCACTCAGGCTGGA
GTCGCTTACTGGGATCCCCATCCTCGTTGGGAAGGGTCAGGTAATCTTCGTCCACGTCTG
CCATAGTTACTCTTTCAAACCAATGAGGTAAGAATCTTGGAATTAACAACCTGAGCC
CGAACTTTATCATGCCCGTGCCTGCGTGCAGTGATACCGCAGGTGGGTCCGACATCTTCATGC
CGGAGGGTGGGGTGGCTTATCCAAACCAACCAACCAAGGTAAGGCTGGGCTTCTCTGCTT
CTGTACCGGAAGGGCATGTAGCCTTGTGCTGCCTCGCTCGGGTACGGGAAGTAAAGCAG
GTCTTCGCTGCGTAACACCTGCGGAGTGATCGACTCCGACTATCGTGGGGAGTGGGTAG
CTGTAGTCTCCACCGACCGCGAACCTTCCACTGGGAAGCCGGTAACCGTGTGCTTCAGA
TGCTCATCGTTCCGGTGGCTACACCCGAACTTCAACTCGTCGAAGAAGTGTCCGAAACCA
ATCGTGGTGAAGGCGGCTTCCGGCTCCACTGGGGAATAACCCATGCAACTGATCAAAGAGT
ACGAACACGCCAAGCCCCTCAAGTTCAAGGGCTGGCAGGTAAGCGACGACCATGAGCAGA
ACGTCCAGGCTCTGCAAGAAATGCTCAGCACCTTCCCCTTCATCACGGCAGCCTTCGGCG
ACAACGCTGATGGCGAACGTGTCTACTCCCTCAGCAACTTCAACGAGGGTGCCACCCTGG
ACGTGAAGGCCGGTGAATGGATCTTCGTCAACGAAGAAGGTTCCATCGAAGGCTGGTCCG
CTGAAGTCGGTGTGTCCGCTTCAAGGAAATCCAGGCGTAAAAAAGAGGGGACCGTCTT
GGTCCCCTCACCTTACACCCAACCTCCCCTTGTGAATCGGTCCTGGTTTCCCTACCGGAT
CGATACGCAAGTTCTGTGCGTCCAGATTCGCACACTCTGCTTCGTACTTCTGCGAGAAGT
TGAACCCCTCTTGTGCAAGTGTCTCCATGAAGCCAATCGGAGTCTGGCAACGTGAAGCAA
CAAAGTACAGCAGAGCTTGGAGGTGAGTATAAGGCAAATCAATGTCGATGCAACCCCAAC
TGTCCAGGTTGTCCACACAGATCTTCATCGGTGTAGGTGCACGACGGTACCGTACTTCCA
GAGTCTTGCTCGACGAATGACAGTAGAACTCATCTGATCTCCAGTACATCGAACTCAG
GAGTAGTGATATTGAGCGGCTGCCAGGTATCGTTGAGGTAGTACTCCACTCCATTGTCCC
CGATGATCTTCTCGATCTTCAGGATGGACTGTCTGTCCAGCTTGTTCCCCCTCAGTGATGA
ACTGAGGTACTCCAGGCTTAGGCTTCTGTCCCCTTGGTATGCAGGACGTAGAGGATACA
ACCTCCGGCCTTCTTCAAGTTGGATCTTCAGCATACTTCCCTTGAGCAGGAACCTCTTGT
GCAGGTCCAGTACTCCAAGGTTGATTGCACGAATCAGCGAAGGAACTCGCTCCAGTACGA
GAGCACCAGTGTGATGTTACGTAATGATGTTGCTGAGTTCCCCTCTGCTAGCAGGT
CAATGACCTGCTTGAGTTGGATTGTCATACGATGTAGCTCTCCCCTGCTAGGTAGGTATT
CTCTTGATGAGATGCCTCTTCCAGATCATCTCACTGTCATTGTACTCCATGCGGATCTC
TTGGCTTGGAGGGATTGGATTCATCAAAGCCAGCATAGAGATGGTGTGCGAGGAAGTCATC
GTGCTTGGATCTGAAGCCACCAGCTGAAGCCAAGCGAATCTCATCTTCAACTCTACCAT
GCACCGTGTGCTTTCATGTCGTAAGGGAAGAACATCTTCCCCTCGCTTGAATGAGGAAC
CATGGCCATGAATCGCTCCAGCTTGTGGTAGTAGGACGCAAGCCAGGAGTGCTACTACC
CTTCTCCGAAACCATGTGAAAGTAGACATCCTTGTTCACCATCTCCCCTGGATCAGTGG
GATGTACCCGCCCTGCTGGCCGGAGACTTCGATGCCTACCCCAAGTGGACGCCACTTGGC
ACACAACCGGAAGAGATCGTCCAGGTTGCTCCCATGTCCCTGGCGTTCACAGATACCATC
TACCCACAGCCAGTCCCTCGTTGTGAGAGTAGGCCAGACACTGATGATGCTGAAGTCACT
GGCCTTCTTTCGAGAGGTAGCGAAGTCAGTAGTGACGTAGAAGTTGTACCGCTTCTTGT
GTCCAGCACGTTGCGACGCATGTACCAAGCCACCTCACCATCCTGGATGAGTCGGTCTTC
GTCGGACATGATCTGGAGCATAAGCTCCTGGTTGAACGTCTCGATCTTCCCCTGCCTTCTT
GGCCAGGGTGTACTTCTGCAACACGAAGTCATAGGTGAAGCGGTCAGGCCATGCACCACG
GAACTCTTCCCCTTGAAGCAGGGGAACCGCTCACATAACCGGGTAGACGTTGACCTTCCAAGC
ACCAGACTCCACTGCTTTGTACAGTGGATCCTTCGCGTTGAACGGTGTACCCGACCAGAT
GATCATGTTCTTCTTCGGGTGCAGTGCATAGTCCACTGCCTTGTACACCGTGTCTCAAT
GGCTGCGATGACAGTGGGCGAGCGAGCATCTTCGTCCGAAACCAAGTCATCCAGTACCGC
AAGCTGCGGACGTTTACCCATCTCCTTCGCACCACGGACACCAGTCTTGGCACCGTAGCC
TTTGACGATGAACACCTTCCCATCCAGGTTGGTGAACCTTCCAACGGATATCAGTGAAGCT

GGTCTGGGGGATGTACTTCCTCAAGAACTCAGAGTTCTCCCAACGGAACCTCCAGGTTCTT
ACGCATGTTCTTACACCGTTGTCGATGGAGTCCGATACATACAGAGCAAGGTCTACCTT
ACCGAAACCAGGAAGCTCACCGTACAGTGCAATGTACAGGAACAGGTAACCCATCAC
GGTGGTCTTCGCTGCACCACGGAACACCATGTTGGCGATCCGGGTCTGACCAGATCCAAT
CTGGTCAAGCATTTCGACAGGTGAAGTACTGGTGTCTTGTCTCTTCCCCTTCGTTGCCGTT
GACCATCTTGATGAAGTCAACGAACCTGCAAGGCAAAGATGCTGGGGATGTACGAAGAGTC
ATCCCCATAGACTACTTCACGAAGCCATTGCTCTACAGACTTGGAGGCTTCATCCAAGCC
AGCGAAGTCCACCTCATCTGCAACAGCTTTCGCTATTGGTGTGGCGTCCAAGTTCATTAG
GCAAGCTCCCCTTCGATCACTTCACCGAAGTCCATGTTGCGTTCAGCTACATCCTTCGCC
GACATCTGCTTGCCTGCAATCATCTCCTGCTGGAGACGTGCCAGTGCTTCAGCGTTTTGC
CGCATGATGTCGATGGCATCTGCTGCACGATCACTGACATCTATCTTCAGCTCCGTCTTC
TCCGGCGACTTCAGGTGAGTGAGCAGACTGTTGGCGGATTCTGCTGCACCTTCTCCGAC
TGAGCATTTCGATCAGGTGGAACAGATGGTTGATCGCCTTCTGCTTGATGTCAGCATTG
AGCACATGGCATGGGATCAGTGCCTGTTCCAGGATGAGGTTCCACCAGCTTCGATTTGTTG
TAGCTGGTGTAGTGTAGCTGGCCATGTCTTGTGGCTACACCCTGCTGGGTCCACCGTTGG
ATCTTGGTGGGGAAGGTACGGGTGTAAGCCTCGGTGTTGTTCAACCCCATCAGCTTATAG
GTCACGTACTTCGAAGCATGAAGGTAGTTGTCCAGCTTGAACCTCCCTTCCTTCATCACA
TGGGTGTACCCAATGATGTTGTCCCTGAAGGCTTCCGCCATGTCAGGATCGGACAGCATG
TCATTGAGTGTCTTCAGCACTTCCGGGGAGATGGACTTCTTCATCTTGTCCGGTAGCACA
GAGCGGAACCTCATCTACCGTCAACATCCCAGGCTGAGCAGTAGTGGCGGGGGTGGTGGTC
ATCTTAGTACCTCGGTTGTCTATAGGTTGTGCCGAGGATAACACAACGTACAAACCAAGG
AGTAAACCCTGAAACAAGAAGCTTACGTACGCCAGATAGTTAACGGTGGACTCTCTCCCC
GTAAGTGTCTGGTAGAACTGGGTGCCTCTGTCTACCTGCTAGAACAACAGGGCATAACC
ATGCTGACCAGGACTCACGTTGGTTCCTCGCCGAGGTACCATGGTTCGGGTATCGGGTA
TGTCTACCGCCTGACGGACAAGGGGAACATCCCTCTTATCGTGGTACAGAAGGACAACG
CAGATGGCGTGGTCTACTTCGCTTGGTTCAGCCCAGGATCACCTCTGCTATGCAGAGTGCC
CAGCTGATCGGGTACTGGAGATCTACAGAACAGACCTGATGCTGAAGCTCCTAGCGAAGC
ACGGCTATCAAGATGTTGTCCATGTAGCTGCACTGCTACAGAGCTACGGCATCAACAAGC
TCAAGGAGGATCTTCTCTGATGGACATCAGCTATGCGCATGTCCAGATGAAGCTGAAGGA
TGAGAAGACTACCTCCACAAGGTAGAGATCCCATACTCACTCAGTGAAGTACAGGGTGA
CTTCTACTCTACCGTAGCTCAGATCCTCAACCTGGTACGGAGGGAGACTGGCGTCTCTGT
TCTGAACGTCACCTCACTCACGAGTACTCTTCACTGCGGGGCCAAGCCAATGAAAGCAGAC
TGGGTGTCCAACCTGATCTTCGCTCTGGTCTGGTCTTGTACGTGCCCAAGCCAGCAAGC
GAGGAACACCTCTGGCTCTTCCACCTGTTGCACTTCTTCTCGCACTCATGCTGTGGACG
GCGATGGACGTGATCAGGTACTTACCCGAATGGCGAGAGAAGCCTGTCTTCGCCTTCATC
ATCTTCGCACCCATGGTACCGATGAACCTGTACGGAGCCATGATGCTACTGGAGTTTTTA
TGGAAGTGAACGACACGGGCAAGGTTTCGATTATCCTGACCATCCAAGGCAAGGCTTACT
ACCTTGATAACCCTTCTCACCAGGGATGAATGGGACACCATGACCGACGCGCAGAAGACCA
AGTACATGAACGAGTGGGTACTGGCTTCGGTGAGCATCCGTCCCAGATGCCTTCCTCGG
AATCGGACATCCTCAAGCACAAGATCCGTGAACTGGAAGTGGAGGTATCCCGTCTGAAGA
AGCAGGCTACCCCGACCTTTCGGTATCCACCGGGTGTAAACCATCGGTTCATCTTCCCGACC
AACGGTAGTATTCCGGGCACAAAAAGGAGGCTTTAGGGCCTCCTTCTACCCCTATATA
ATATATAGGTAATCCCCCGTGGGTGAGTAATAACCAAGGGTACCACGAGGAATTACCCTCG
TCAACCCCTCGCTCCGCTCGGGGTTGACTCGGGCCGAGGCGCCGAGGCTCACCCTCCC
CCACCTCAACGCGTGCAGGAACAGATTCAATGGAACAGAGAACCGTACTGAACATCAA
GCTACCAGGACAAGAAGTGGTAGAGATCGACCTCAACGTACCTTGGAAAGACTACCAAGA
GAACGATAGAAGCAACCACGCTGGCTTGAATACAATGACCATAGTTGATGCGCTGTGGAA
GTACTGTGAAGTATTCCAGCTGGTACCTGTAGACCCACAGCAGAAGATAGCTGAACTGGA
AGCCAAGGTAAAAGAACTGGAGGGCAAGCTCAAGGCTACCTCTACAGAAGAGAACAGGGA
GAGTTTCTGTGCAGGGTAACCAGTCGTGGTTCGTAAGCAGGCTGATATCGTTAAGAA
GGATGGCTTGTCTACTGGGTAGGTACCATCCGAGGTACGACACTCAGAATGGAGAGTAC
CTTCATGGATGCAGACTTCGATCCTGTCATCCGTGATGCAAGGGATTGGGTGAAGACACC
TACTGTAATAAGCGGCGGTCTTGGTGTACTGGTTCATGAGTATCGTGCAAGAAACACAG
ACTGGAAGTCTATTGGTTTGCAGCTACTGGCTTGTTCCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTG
GACTGGCTTAGCCTATGTATCTCCAGTCAAGCACAAGGACTGGAAGGATGCGTGGAGAGA
GAGATAGGCTGCTACATCCAAGGTAAAGGCTAGGGTGTGTATATCCTGTGGATAACTTGA
CTATAGATATCCACAGGTATCCATAACCCATAGCTTCGGACCAGTCATCCTGCTCACCTC

GCTGCGCTCGGTGCTTGGCGACTTAACCTCAGCTATGGGTTATGGGAGCTAGGGGAAAGG
GATTGGTTTGGGGGAGGGAAAGGATTTGGGTTTGGTGAAAATCAGTCACAGAAGTCTGAT
TGCAGTACTTCAGTCTGCGGCTCTCCAAATCCGGTTATCCCCCGGTACCTCTAGAGTT
TTGGAATTCGCGCTACCTACCCACCTTGTTAACTCTCCTTCTACCCAATCATCTGT
CTGTACTTCTAGATCAAGAGAAGCCTTCGGCTGTGCTGTGGATTGATCCTGTGTCACCAC
AACCATTCTCACTACTCTGGAGTACTACCATGTTCAAAGCTCTCAACCAATTCTTCGCTA
TGCTGGAGTCCATGTTCCGTGCTGTCACCAACCTGACCAAGGCTGCCGAGAACGTAACCG
AGTGGGCTGAAGAAGAGTCTGCTCACTTCAACAACAAGGCTCGTCTGCAACGTGAACAAG
CCATCGCTCTGCTCAACATCGAGAACGCCAAGGAGCTTCAGGAGAAAGGTCTCACCGAAG
CTGTCGAGTCTGTCCGTAAAGAACGCTCCAAGGCTAAAGCCTAACCTATCCACCTATCC
ACCTCTACTCCCTAACCCGGAGTAGAGGTTACCTTTTCAAAGCACACATAAGATCAACAT
CACACAACCAGAGCACACACCTCTCTCAGGGACAGTAGGTTGTAGGAAGGAAGGGATA
CTCTCTCTGGTATTCAACTCATCTCTCGTGTGTAGGAGGATAGGGGAGATAGTGGGGTCT
GGCA

>NewGenomeName_265

ACCAGCGCACTTCGGCAGCGGCAGCACCTCGGCAGCGTCAGTGAAAATGCCAAGCAGGAA
AAGCGGCCCGCAACCCCATAGAGGTGGGTGTTACCCCTTAATAATCCTTCGAGGAGGA
GAAAACAAAATACGGGAGCTTCCAATCTCCCTTTTTGATTATTTTGGTTTGGCGGAGAGGA
AGGTTTGAAGAGGGTAGAACTCCTCACCTCCAGGGGTTTGCGAATTTTGTAAAGAAGCA
GACTTTTAAACAAGGTGAAGTGGTATTTTGGTGCCCGCTGCCACATCGAGAAAGCGAAAGG
AACCGACCAGCAGAATAAAGAATACTGCAGTAAAGAAGGCCACATACTTATCGAGTGTGG
AGTCCCGCGGAACCAGGGGAAGCGCAGCGACCTGTCTACTGCTGTGAGTACCCTTTTGG
GACGGGGTCTTTGGTGACTGTAGCCGAGCAGTTCCTGTAACGTATGTGAGAAATTTCCG
CGGGCTGGCTGAACTTTTGAAGTGAGCGGGAAGATGCAGCAGCGTGATTGGAAGACAGC
TGACACGTCATAGTGGGCCCGCCCGGTTGTGGGAAGAGCCAGTGGGCCCGTAATTTTGC
TGAGCCTAGCGACACCTACTGGAAGCCTAGTAGAAATAAGTGGTGGGATGGATATCATGG
AGAAGAAGTTGTTGTTTTGGATGATTTTTATGGCTGGTTACCTTGGGATGATCTACTGAG
ACTGTGTGACCGGTATCCATTGACTGTAGAGACTAAAGGGGGTACTGTTCCTTTTTTGGC
CCGCAGTATTTTGAATACCAGCAATCAGGCCCCCGAGGAATGGTACTCCTCAACTGCTGT
CCCAGCTGTAGAAGCTCTCTATCGGAGGATTACTACTTTGCAATTTTGGAAAGACTGCTGG
AGAACAATCCACGGAGGTACCCGAAGGCCGATTTGAAGCAGTGGACCCACCCTGTGCCCT
TTTCCCATATAAAATAAATTACTGAGTCTTTTTTGTATCACATCGTAATGGTTTTTTATT
TTTATTCATTTAGGGTTTAAAGTGGGGGGTCTTTAAGATTAATTCTCTGAATTGTACATA
CATGGTTACACGGATATTGTAGTCTGGTCTGTATACTGTTTTTCGAACGCAGTGCCGAG
GCCTACGTGGTCCACATTTCTAGAGGTTTGTAGCCTCATCCAAAGCTGATTCCTTTTGT
ATTTGGTTGGAAGTAATCAATGGTGGAGTCAAGAACAGGTTTGGGTGTGAAGTAACGGGA
GTGGTAGGAGAAGGGTTGGGGGATTGTATGGCGGGAGGAGTAGTTTACATATGGGTCATA
GGTTAGGGCTGTGGCCTTTGTTACAAAGTTATCATCTAGAATAACAGCAGTGGAGCCAC
TCCCCTATACCCTGGGTGATGGGGGAGCAGGGCCAGAATTCAACCTAACCTTTCTTAT
TCTGTAGTATTCAAAGGGTATAGAGATTTTGTGGTCCCCCTCCCGGGGGAACAAAGTC
GTCAATATTAATCTCATCATGTCCACCGCCAGGAGGGCGTTCTGACTGTGGTAGCCTT
GACAGTATATCCGAAGGTGCGGGAGAGGCGGGTGTGAAGATGCCATTTTTCTTCTCCA
ACGGTAGCGGTGGCGGGGGTGGACGAGCCAGGGGCGGCGGCGGAGGATCTGGCCAAGATG
GCTGCGGGGGCGGTGTCTTCTGCGGTAACGCCTCCTTGGATACGTCATCCTATAAAA
GTGAAAGAAGTGCCTGCTGTAGTATT

>NewGenomeName_266

ACAGCTATATAGTCCAATATCGTTCTACCATGCTATTTAAGAGCTTTAAATAATAACCCA
CTATGTACCCTTAGGTTTTATTTTATCAACAATATAGCTTAAAATAGAAATATAACCTAAG
TGCTTTTTACTATACTACTATTATTTATCGGAGTTAATTAAGAATGTCTTTTTTATCTACC
GAAATACACCGATCCAATTGAAGCAATCGAATGGAAAAAGAACGGTGATATACTGGTGA
TGGCGTTATCAATAATATCAACCAAGGTGCTATTGTTGGTTATGCTATACCTACTAAAGA
GTCTACTCTTAGTAATGCGATTTGCCATTATGTAATCTAACTGAATCTAGTCATGGTAT
TTTACGTGTAGGCCAGATAAAGATAAAATTGTCTGTCCGGGTGATTTTATTATTTAAT
TCGTAAAAATAATGGGCGTATACTAGATTACAAATTAATGCGTCAACGTGAATTTAATAA
ACTTTATCAACTGGTAACAAAAGAGGAAGCTAAACAATGGGTAAATGATGTTGGATCCAGA
AAAGAAGGACTAAAGTTATATGAAGCTTTAGTTGAGGATATAATCATACCAATGATCTT
GGTACTGGTCTTCGACCATCTCTTAATATAACCACTAATGATGGTGTAACTAGGAATGTT

ACATTTGATCAACTTGAGAATTTTATTAAGTTATAAAAAGCCACGCATGATACGCAA
ACTGTTGGCACTCCATTACAATGGTGTATTTACAGGTATGCTCCTAATTTAGTTAAAGCTCGG
TATATTGCAACTAGTTGGAAAATAACTGTAGACCATGTTAAAAAGACTTTGAATTTTCAA
GGTACTTTAAACCACGAAGGTACTGTAGTTGATCATCCTAACTATGATCCAGATATTACC
GCAAGAGAATAATGTTTCGATGAACTATTACTGATTTTAGTCGATTTGAACAAATTGCT
CTGTCTGGAAATATCGCTAACTTTAAAGAAGAATTCAAATGATGAAATATAGTTTTGAC
TTTAGTTACATTATTGAAGTTAGTAATGGCATGACTAGACTCAAGGAGTTAGCTAATGAT
CAAAGTGGATTATCAGATTAATCAGAAGTCAATCATCTATTAATAGATTATTAGTTAA
AACTTAGATGGCACTGTTTATTTTAGAACAATAAAGAAGACGATTTAAAAGACTT
ACCTGTTAATCTGATTAGTCTACAAGTACTTATAAATCTATTGATAGGTTATGAAGGACT
AGATATTACAAGTATTGAGGAATTCACACAACAGATTAGTCTGATTCTTTGGGACAT
GCCTATACTAGAAAAAGGCGAAGTGGAAACCTCTATATTGAACAAGATATTAAGTTGAA
TGAATTAGTTATTAACATAAAAAGACCTGGTGTATTGATTGATGAGAAAGTATATGGTGA
ATTAACGCTATTACAAATGGCTCAAATTAATTACCTATTAGCGTCTACATTTAAGTTTAA
AACTAATTTCACTTGTGTAGTTGGGCTATTGAATTTAAAGATAATGAAGTATCTTGTA
ATTCTGGCCTAAGGAAAATTAATGGCTATTAATTAATCGTTGCCCATGACCTAAATGGT
GTCATTGGATATAATAATCTATTACCTTGGCATATACCTGAGGATTTAGCTTTCTTTAA
GAAATGACAAGTGGTTGCTGTGTTATCATGGGTAAAATACTTTCTTATCCTTAGGTTAGT
AAACCGTTACCTAATCGTAATAACATTGTTGTATCATCAAGTTTATATCGTAACGGTAAT
TATCCAGTAGCCTATGATAATAAATTAGGTGACTCCCTAATCTAAGTGCAGCTATTGTT
TATGCCACTCATTTCATAAAGAACTGGAAAGGATGTATGGATCATTGGCGGTTCTCAA
CTTTATAAAGAAGTCATTGAAAAGGATATTTTAGACGAAATGTACATTACTACTGTCAAG
ATGGAAATAGATAATAGTAGTTGTGTTTATTTCCCTAAAGAAATCATTAAATGGGATAAA
TGGAAATCAACCATTATTAAGAAACTGACCTATGTACATATACCCATTGGATTAAAACA
TAATAATAGCCTTCCCCCAGGGGAAGGCTTTATGTCATGTATTCAAACATATTTAAACAG
TATATTACAAGGTGAATTAATATAGATTATTCTATTTATTATTGAGGAGTGCAGTCCA
TGAAAACTCTAAGAAAACAACCTTATAATGCAATCGATCTAAGTAAATTAAGTAAAGATA
TGTTCAAGTGGTGGTAGAACCTGGGCAGCGGTTGAGTTTGCAATAAATTGTGCAAATGAGT
TAATGGAGTTAAATAGTAAAGGAAATACTATTTTATTTGATGACGATATTGTCGACAAAG
TTGAATTTGAAGTAAAGATCTATGATTGGTGTGATGCACCACATGGCTGTTATCTTTATA
GATCTTTATGGAAGAATACTCAGGAAATTGTCTTTGGTGATAATGTAATAAAGATGGAA
GACTTGTATTGACTAAAGAAGAAGTACGTGAATACTTTTCAAGATTCAAATTTTCCGTA
GTGTCATGTACTTATCCAACAGTATTAAAAAGTTAAAAGGGTAACCCTCCCCTACCGATA
ATACATTCAAACCATTTTAAACAGTATATTACTAACTTGATATTTAACCTTCAATTAATG
TAAAAAGGAATCTATACCATGTTTCGAAATTAATTTTCTAAAAAAGAACAATTCCTGGC
CGTGGTCACTGCATCGAACTTTATGGTGATTATGTCACCGAGCGTGTATGGCATGCAGTG
AAACAAATGGTTGAATGTAACATTACCAATCACGAGTTTTATAAGGCAAAGAAGGTTTC
TGTGTATTCTTCCAAGGTGGGCATGATAACCCTCATGGGAAATGGATCCTTCTGGAATTC
TGGGTAGACGACATCGAGAAGACTCGTGAGTTCGTTCTGTTCTTGACCATCACTATTAAT
CGAGTATTGACGGAGCGTTTTACTCAAATCTGCGTTAACCTAATCAAATGGGTTATGCA
GATGGGGCAGGTGCATATACTGTACTTGGCGAAATCCATAAAGAACTGGATGTCGTGTT
AATTGGGGTAGTCCGACTACACCATTACCTTCTATCCAGAAAATAACTTGGAACATCGT
AAAGTACTCGACTTGTGTGAAACCTTCGAACTCCCAGTAACTAAATGGGTATAATTAGAG
GATAAAGTACCATGTACATCGTTATCCACAGAGACGAGTCTGAAAGACATGAATTGACTG
TAGGTGATCCTAAAGATCTTATCGCGATCTTAGTCATTCTGGAGAATAGTGATAAAGTCA
TTGAATATAAGGTTATCGATTCCGATGTTGGTGAATCAAGGACTTTAGATACTCATTG
GTTGGGGTAACGGGTTCTTCACTAAAAATGCAAAAGATAATTTTAACTGGAATCAATCGA
GGAAATAATAATGGCTAACAGTAAAATCAGTGGCGAAGCTGTAATGAAATATCTACGTT
TCGAAATGACCACGTGGATTTTATGCGAGATAAACTGTGCGTTTACATTGAAAATGATGA
AGTGGTAGTTAAGATTATAGATACTACTTCAGGTGGTTCTGCAACACACCACTCAGGTTA
TGATGTAAACAACCTTTGAAAGAACGTATGGTCAAACCTAACTAAATAAATTAGTAACACTT
ATTGGCGACATACACCCTCCCTTCGGGGAGGGCTTTATTTTCAATATAGACATATTTTTT
TAATACATTAGTTGGAGTTTAAAAATGTTTAAATAAAAATTTTATCAATGGTATTCAAATT
TTTGTGGCCGCAACTACTGTTGCTACAATAATTGTTAAGTTAGTCGAATCATAACAACAA
TTAAATGAAGAAAAATCGGCTAACGATGTATGTAAGAAAATCCATATGGAAATCCATAAA
TTAACTAGCCTGTTTATCGAACAAGATATACCTAATGAAGAACGCTGTGTTAGGTTACGT
AAAAGTGTGATACATTAGTTAATAAACACTGCTCTAAATTAAGTGGCCGCCGGCGACTC

AGGGCTGTTGCAGAAATCACTCGACATGTAGATGACTATTGTCGTCTGTGGAAATGAAAT
AATACATTCAAACCATTTTAAACCAGTATATCACAAACAGTGTAATTAACCTATTAATCA
GTAAAAAGGAATCAAACCTATGACAACTTTCCTGACTTTTAAATCTGACGAAGACTTGGAG
AAAGAAGCAATCCGTCGTGCACGTGCTATCATGGGTTTCCGTGGTGACCGTGATGCAGCT
ACTCGTCAGGTATGCATCAATCCTGTACGAGGTAAGGATTACCGTAACTGGTTATCCCAT
AGCGCTACCTGGAAAGATGGTAACATTGTTGTTGATGAAGATAGTCTCATTGAGCTAGCC
CGTGCCATCATTGATGAGACCTACCTGCACGATATGTAATAACTACTACTCCCTTATTCA
AACATATTTAAACAGTATATTACTAACTTGATATTTAACCTTCAATTAATGTAAAAAGGG
ACTTTAAAAATGAAAGCATTTCGCACTAGTGGTTATTGGTTTGACTTTTGGTGGACTGTTT
GTAAACGCTAAGTTTGAAGAGCAAACCTATTTCTAATGAAACTGTTATCCTCGGTCATCGT
ATCGGTCCCAATGGTCAAGAAATGCTCGTAACTAAATAGAGAAATAAAAAATGGAAAAGTC
CGTAGCAGTTAAAGTAATCGACAACATGTGCCGTCCGAATATCGTTGCTCGCATGAATGG
TAAACTGGTCTACCATGCTCGTAATGTAAAAATAGTAGAAGGTAAGGATCTATGGCCGAA
CCGCACTGACGTAGATGATGTTTCGTGTACTGGTCCGGTGAAGCCTTCCGTAAACGGTGAATG
GGTACCCATGCGCAGTTCTAGCCTGGTTAACGTAGATGCTGTTACCGGTGTATACGAAAC
CCTCAACTCTGTTTACATTGCTCCGGATCTTCTGGGAAGTCTCTCGGTGGGTCTTGATAT
CTTCAATGATGATGCAACTTTGAAAGGATAATCAATATGAACTTCATCAAAGAAAACGCA
CTTGGTCTTGGTCTTATTGCACTGGCAGTTGGCGCAACAGCCGTTGCTGCCATCCTCGCG
GTCAAAGCTACCGTAAAGGAAGACGGTCAGGCTGTAGCCGAACAGATCGAAAGCAGTATC
TCTGATATTCTTATCGATAAGATCTCCACCTACCGTAAACAGTGAACAACATCGCAAGCTG
GTAAATCATCTTCGTGAGATCACGAGTTGGATGTCGCAGAGTTCATCTCACGGACCCAA
TTGGACATCGCGCTCAACATTCTTCCAGAGGTAGAAGTACTTCTGGAATCTCATCGTGAT
CAGCTGACCGTGGAAGAGTTCGATCGACTGGTTGCAAATCTCCAACATTTTCGTGCAACGG
ATCATCACTAAGTGAAAACCAAAATAGTGGTAGGTTTTCTTGCAGTTCTAATAGAACTCA
CTACTGCTGGTAGTGAGTTCTATTATGAACTGACCAAACCCGAAGGTAAGGTTTTCGAAGG
AATGGTGTCAACAGCCGGCTAAACCGAAATGTACTATGTTTGTATTTACTATTACTGAGG
AATAATAAATGGATAGTCGTCTGTCGAGAGTCTTCCAAAACGTGGACCATGTGTTACCC
AAGAACAGACCAATGAACTGGTCAACCGTCGTAATGAAGACATGTTGTTGACTGTACAGG
TTGATGACATGTTGGCATTGATCCATAACGACCATGTTAAGTACAGGGACCTAGTAAAGA
TTATCATCGAAGATACTATCGCCTTCATAAAAAGCAGAGCGTCTCTCGCTCATTGGTATAG
GTCTTTTCAACAAGATGGTCTATGTTGATCAAGGCCCGGATGCTGTTGGCTTTTTAGAAT
ATATTAAGGTAGCTGAGTACACATCCACTCACGTGGATGAGTCCAATGCATGGGTAAATA
TGTATCGCAATAAGATAAAGACTTTCATGCTACCAATTCTCTCTCAGCTTCTGTGATATG
AATAAACCAGCGCCCGAGGGTACTGTCAAAGAAGTACCAGGAATAAAAAGATGGGACTC
TTCGGAGACTCCATCCCAATGTATCTTGGAAAGGATGCATTGGGATGTACATAATCCAAA
TTAATCGTAAAAAGGAAAATACACCATGAAACAATATCGTGAACCCGTAACCCGTCTGAC
CAAAGAAAACTGGAATGGGTTATCAGCCGTGTAAGAAAGAAAGGCCGAACAACCTTT
CGGTCGTGCCCATTTCCCTGCCGGTACTCGTGCTATCTTTCGAATCCTGCTCCCTTCGTTA
CCTGGATGAGAATGAACGTGTGTATCCTGGACAGCGCTACGAGACATTTCGAAGCTACTGT
TCTCGGCGTTGTGGCCAATGGTCATAACAGTTATGTGCTATTCTGGACATGCCCTGTGA
TCTTACTGAAAGCCGTAACAAGGCAATCAACGTCAGTTGGTGCCGTGGTATTGTATCGCG
CGGTGAAGGTAATTTACCTGGTTCAAAGAAGAGTCAACCGAGTATGATCGCAATCATGG
TTGGAACATCCGTGAGAAACATCCGACTGTTTCGTTGGGCAGAAGGTCCTCGTCCTACTAA
AGTACGTAGCCTTACCTGGGCAGAGGAATTCGATTATAACCGCGCAGTAGATCCGGTATA
CATCGAAATCAACAAACATCACAGTCAGTACTATACACTGACATGCGTTTCGTTTGTGAT
GTTCACTCTTCGGGAACATCCTGCTTATGCAAACCTCGTTTAAAGATCATCTGCACAACT
GGACAAGCTAGTCATGGCGCTGTACTCCGATCCGACTATCAAAGCAGCTGAAGTAAAGCT
GTCTCGCTACTCTGTTAGCTGGTTGATCAGCAAGAAGAAGTTCCATAAAGTCCTGCAACG
CCTGCTTCCGTTCTACAAGACTTCTCGTCGTAAGGCGCAAGAAGAAGACGATAAAGCAAT
TAGCGAGATGTATGAGGCTGAACTGGACCGTGACCTCAGTGAACAGTATGGTGAGTCTGA
TGATACCTCGGATGAATCAAGCTATTCATGGAATGACAGCACGCCCTGGATGATGATGA
TCTGAATGTGTTTGTATGTACGACGACTCGGCATGCTCGCGTGAAATCAGTGATGATGT
TCAACCCAAAACCTATTGGTGAACCTGCGTGAAGCAATGGAGAACCCTGAAGAAGAGAA
ATCCAAATAGTTATTGGAAAGTATGGAACTCTTTCTAAAGCGGTTATCATCAAATAGAT
TACACGCAATAATGGGAGTCTTCGGACTCCCTTTTATTTTCTACATCGTATTATTTTTT
TATTTAGCAATATATTCATAAACTGTAAAAAGGAAGATATCTCATGATCATCAATGCAAC
CATCACTCGCGCAATGCTGAGTGCTCAAACCTACAGAATCATCACTTCTGTTTATTCTGAC

ACACCTACATGGCAGTCCAGATGCTACTTCGTCGGATATGAACGACACCAAGCGCATTCT
CGCCTCTAACGATCCTCTAGGTACCCTGTGGCAATGTGGTTGCCATTTGGTCGTATCGGA
AGACGAACGCTGGTTCATTTCTCCATTTGGTGATACTGTACGCCTGGCATAACCAGCACA
AGTACGTGGTAGCTGGATTACTTTCCGCATAGACCTGTTTCGATCCGGAAGAATCCGAATC
GGTACTATTGGCTATCCGTAGGCGGCTCCGCACCGGTTTCCAGCAGATGAACTTGAAGT
TAACTGTGGTATCAAAGGTTACCTCGAAGAAAGTTACGAGGTCAACGGGACCGGTTTGTG
GAGCGTAGGTGCAATCATTCTGGCACTGCATCCCCTAGTACTTTCCGTTTTGCTACTCT
GGAACGTTTGCACGAGATTGCTAAGTTCATAAGAAGTACGCTGACATCGTGGATGATGT
CGGGATCAATCATGATCGTGATTACCTGAATAAGATCGTCGATGGGAAATGGGTGGTCGA
AGAGAAAGATGCTCAAGCTGTATTGAACAGCTACTTCACTTCGATGCTGAAGTTCTTCTT
CAATCGCGGTTTCTACTATCAGGACACTATCGATGGCGGCAGGATCGATGTTTCGTAGCAA
TGAAGGATCGTACTACCTCATTGGTGGTAATACCACTGTAAATACCATCAATATCACTTA
CCTCAGTGCTAACAAAATAGAGATTAGTAATGGAGAATGGGAGTTCGCTTGGGACTGCAA
CAATACTGAATACTTTCCCATTTGAAAATCCGGTAGATGCTCTGCTTGGTTTCCACAAGCG
TGTAGGCCAGGAACATATCTACATGGCTTCTGGTCTGGGTACTAGCCTGGAAGACATCCA
CAAGGTTCAACATACTCTAAAATAAGGAAAATTAATTATGTTCGTATAGCTTAGGTATTGT
CACTCGCAATAAGTCGGCACTGATTGTTACCAGTGATTACAAATATGATGAGTTCGTTCT
ACTAAAACCGACCAATGGTCTCAAGGTAGAAGGCCAGTTGGTGCAATTGGTCTGTATCTG
TTTCGGTGACAAGGAAAACGTTCTCTGACTCACGAGATAATGGCCAATGCTGAACAAGC
AGATTACACCAAGGACGATATCCTGACTATTATGAAGGAACACGGTGTAGAAGTGCAGT
GATCACTGATAAGGCAGTTCATGTATTTCAATACATTCGCGACGTGGCTATCCATGGTGT
GGTTGATTCCAATAACACCACCTTCTGGTTCGGCGACACAGAACACCGAAAATTGTTTTA
TCCGTAAGGATGAGGGTAAATCTTTTCATCATGCCCTCCGTGATAAAGAATTGTG
TCGGGTATTTGAGTTTGTCACTGTAATCAATTGGTAACGATATAAATACCCTCCTTCGGG
AGGGTTTTTTATTTTGTGATTAGAGGAATAAAAAATGGCAGGTTATCGTATTATTGCTTT
TAATGGTACTCAGTGGGAATCTCCGAGTGGGTACACCATTCAGCAAGCGGTGAATGAGTT
CCTAAAGAAATATGATTTACATGAATTAGATATTCGCAGTATTACTGCATTACACTAAAT
CCAATTTTAAATAGGAATACGTATTAATGAATTATAATGCAGAGAAATATAACCGCACTGC
TAGTTTCAATTGCAGCAAACATTGACACTGTAAATAAACTACCAAAGAGATTTTATCGT
CTTCTGATAATAGGGATTTTCTCTATGATGTGCATCAAATGACTGACATGTCCCTCGCCA
GTCTTCATACGCATCTAACTAAAGAAGTCGAAAAGTTGGTGGAAACAATGGATCTAGTTA
AAGATGGCCTATATGTCCAGGATGTTGAACTCATTAAGGGTAAGGGAAACTGGCGACATA
TCGCGGATAATGAACCTACCATCAACGCTATTAAGCACTGCGTAAACACATTGGCGAAA
TCAGTGCATTAGAAGCTAGAAGTGTGTTAAAGGTTACAAGGCAGGCGTCTTAAAATAAC
ATCGAATAGTATTAAGTCTACCTCCTAGAAGATAGACTTAATAAATCATGAGGAAAATAT
AATGTCCAATATGAAAAAATCTAGTTTGAAGAATTCTTCGAACATATCACTCAGGCTGA
TCCATTTAATCCTTATTCTTCATCTACTCCAGACCTATGCAATACGCTGGTGAAGATAG
CGAGTACGCACTACATGTTACGTATGTGCATGGTGCAGCTTACATTGAAGGTCTTGTGG
CCATGAAGGAATCAGAATCAATGTATTCTACAATAAACTCCAAGGTATTCAACTTTGGAC
ATACTTTGATAACGAACCTCGTGTGATTTCATGGCCGTATTATCAAGTTGATGCAGCTTT
AGAAGAAATCATCCGCCTGACTAACTATAAACTCTATTTATAAAAATAGGTGAAGAAAA
TGATCTATCTAGGATGGTTTACCATTATCTTTGTTACAATGAGTCTGTGTCTGTTTTATG
TATTTTGTACCGTAGTATTCGTGAATCACACCCAGGTGTAATAGAAAAACAGACTACTC
GAAAAATTGTTATTTGGGCTGGTATTCTATTGGCACTCGCTTACTTAAATGAAATCAGCC
GAGTTTATATAGAGCAGATGGTAACCTAAATATTCAATAACTCCGAAATAATCAAACTA
TTAATATATCAAAAGGAACTTTCAATGTTTCGAACTCAAGGCGTTCTTACTGATGAAC
TCTGACAAGCTACGAGGGATACTGACTGACCTCGGTATACTCCCACCTCGCTTTGTTGAG
AGCACCGATATCCGTGTCGGCAACTTCCGATTTTCAGCGCTGGAAAACCCAGGTCTCTAAA
CCTGCTGCTCCTGGTTATCGGAAGTGGATTGACGTGGGTAGGTTAGAATGGGTGGAGGTT
AAATACCACCTCAACAAATTACTTAAAGAGAATAATCTCAATATCCAAGAAGAAAGTAAT
CGGTCTGGATAACCTCCGGAAGCTCCTGTCAGATCAACTCAACCCGCCACGTCAGTTAAC
AGACGCTGTACGCGAGAAAAATCTTCACAGCAAGTAACGATATAAGGCCCTCCCTTCGG
GTAGGGGTTGTCTATTTCTTAAACAGGAAATTCTAATGGAAGACTTCAAAGAAATCG
AGATTTACAGTATGACGTTTCATCGACCATTCGGAAAATGCTTCTCGTGTAGTGATTGCAC
AGATCACTACTCTGGATGATCGTACTGTTTACGGGGTAATGGAGGTCAATGGTTTCGGCG
GTCAGGCCACTACTAATCTGCGTCGGTTCGAACAGAACCGTCAACACGCTCGTACTTCT
TCACCAAGTCGGTAGCCACTGCTCACGCCGAGGCTTACGTCAAGTACCTGAATGACGACA

TGGTCGAACAAGACTACCTCGATATGAATACCGGCTACAACACTACACCGAATTTATGAACA
TGGTAAATATCTGAGGTCATCATGGACAAAAAATTGAAGGAATCCAAGCAGTGACCCCT
GGTGTGATCGTTTCGTTTACTGTGAGAAGACTGACACCTGGCTTCCGAAGGCTACTCGT
CCTCTGGATTGTCACCGTAATAAAAACGCGATAACAGCATTTCGATAAAGCCAACGAAGAA
ATTCAAGAACGTTGGTTCTACTGGTGCATTGCATGGGAGAAAGCCTCTGTTTCGACCTACC
ATGGAAACCGAACTCTGGAAGAACCCGTTTCATCTCCGCAGAAGAGCGACTGGAGATTGCA
GAAGGCGCCATTGCATTCCGCAACGAAGTAATCAGAAATCTTCAGGGTTCGTTTGGTTTCA
CCGACTATCGCTGAGTTCGAACTTAACAAAAGAAATGGTGGAAGCTATTCTGGATAGCGAA
TACATCGTAAAAGATTTTCGACCGGAACTCTGAAAATGGAGAAGTCGAACTGCGTTACCAA
ATATCCAATAACTTCCATACCCGAGAAGTGGCACGTGATACTGTTACCGTATCATCAAT
GCTCTCAAACAAGTACTCCGGTACGAAGTAAAAGGGTGGGATGAATAATGGCGATGCAA
CATAAAAAGGATGCTGAACCTTACACCCACAAAGAGGATGGTGGGATTTACTATTACCAT
GGCTTGGCTCATGGTACTGGTGACCAACGCGGGGAACTGTTGCACATCTACAGTGATTAC
TTCACTGACATGATGTACTACCGTAACCACACCTGGTCAACTCGGATGGAACGTGTTTCT
GCTCCAGGTCTTCGCCTGAGCCGTTCTTGCACCCGCACCTCTGGATCACCCTCTGATC
GGTTTGATTGTCATTATCATTACTCGGGTGTGTTTTCGGCACCGAGTTCAATGCAATCACA
CCCCAAGAGATCGTCGGTACGGCCATTGCAGGTGTACTGGCTTTAGGTGTTCCGAGTTTC
ATCCTGCACCAACTGTACAAATGGAAGTACAAAAAGCCTACTAAAAAGAAGGTTCGAGAC
AACATAAAAAGGAATCCCCATTGGCCGCTAAACCAATGGGGTTCCAAACAGTGCATTTCG
GACTACACTGTCAGTAGGTGTCATCCAAGAGAAGTGCAGGATTAGCTACTTACCCCTCGT
GGCATTTCGCTAGCAGTATTATAACAATACCGTAAGTTCTGAAAAAGATTAGCCCTCCT
GGTGCAACAGGAGGGCTATATGTCGTCAAGTTTAAGCTTGACATTTTCGCCAAAATGGG
CTTTCTTGCAGAGGAGACTTCGAATGAAAGTCTTTGAAACAAGTTCCAGACCTGATCCAA
TTTATGGATACATGGCTGGTTTAGAAGTAACAGCATTCAATGGTAAGCCACTAGTCTACG
GACGAAATGAGCTAATCAAAAATTGCTGTATATGATAATAAACTTTCCTAGGTTACATTG
GCAATGGTCAGCTTGTAAACAAGATTTCTGATGCTAAATGGATTGACGGATCGTCTAACT
ATCATATTAATTCTAACTCCAGTAATCTTTTGTTCGCTAGAGTTGCTTAACTTCAAATAC
CCTCTTCATTGCGAAGAGGGTAACGTATTATTATTTTTTTTGTTAATAACCAACTATTT
TAGAATATCTGTTAATACGCACTCTACGTGTACGCTCTGCACGAGCTTGATTAAACATGG
CATCAATACCTACACCCTGCTATCATCAATATTAACACGTTTAGACAATTGTTTCAAAC
GCATTTCTAATTTAGCTGCAATCATCGGGTCTTTTCACCGCGAAGCTGCTCAATTATCT
CTTCAAATTTCTTTCGACCTTGCTGTTCTTTCTTTCATGATATTTTTCAAGTTGACTTG
GTTCTTTATCACGTAATTTTGATTTACCTAAGATGGGAACATTGATACCATAATAAGATA
AATTCTTACCTTGTATTAATAACCAATGGGCTAATAATAATGATACCCTAAGTCATCAT
GGTCCCCTTAGCATGGTCAATTCTACCATTACGGATAGTAAGTGCTAATAACTCCGTGC
TAAGTGGTTTATCATAGATGGTCTTACCCATAATGCATTGCTGATGGTAATGCCACCT
TAAATAGATTATCACGAGAATACTCGCCAGTACCTGACGTTGCATAGCCAAAATAACGTT
TAAACCTATCATAGAACGATGGTTGTCTTGCTGATAACGGAGTTTGAATGTCTCTGAAAT
CATTTTCTCTTCTGATGATTCATTGACAATTCTGTTAAAGATACGCCGGAATGGATCTA
CTCCTTTAGTATGTAGAATCAAGATAACATGGTCAATTAACGATATACTATTGATTTAC
GTTCTGGTATCCAAAGAATATTAGGATATCTCAATAGCATTGTTGCAAAGAAATTACCCA
TTGATGGCACTGATGATTCATTGTATCTACCAACACACATAACCTCATGTGTTTCTACAT
CAACTACAAGTGTGCCGGTGGCGTCATTATCTTACCAAGAAGTTCAGATGGGTCCGGTAC
CCATAACGAACCTACCCTTCATCATCCGTGAGGCTACTTCTTCTTTGGTATATAACCAAC
GAAGTGTGTAACCATCATCCGTGATTTCTGTCCAGCTTGGCTCACGCATATTGTTTTTAA
GTTTATCTTTCTCATCTGATGATAAGGGTGAACCTTACCACCAACTGTCCAGATATTGA
AGAAGTCCCTATCGGCAATTTACCGAATGAACCTGATTCACGAAGTGTGTTATATAACC
ACTCATCGGTACGTCCTAATTGACGGTGGTTAAATGCACCATAAACTAGAGGTTTCTTTC
CAGTAGTGCCTTTTTCTACAACACGATGTAGAGTTTTCTGATCTGGTAGATCAAAGAATT
CCTCTGACCATGGGCAGCCACCTGTTAAGAAGTGATATGCAAATTCACCATCACGGGTAG
TGATGTTACCAGCTGTAGTTGTATAGATGTTACCATAAGGCTGGTTCTCACGGCGAGCTT
CATCACGAGCTGCTGAACCTGATGCAAGTGCAACAGGTAGTGAAACACCAATTAAGTTAA
TATATGCAAGTTCGTCAAAGTGCAATTTGGTACTGTAAGACCACGACCTAATTTATCAG
CTGCGTTAACATCATTTTCGACCAACAGCTGTTAGATACCTATTACCTAATCTAATACATG
TCATCAATTCGGAGTTATCCGCATCTAATGGATCAGTATAGTGGATATACTCTGGTAACA
AATCACGCATTACTTTTAGACGCTCGATGTTAGCATTGCGTAGTTTGTATCTTTAGTAA
TAAGGTTAATCTTAGTGTTCTCACCCAGATATAACATCATGCCTGTATTGAGCACGTCAG

TTGATACGGACTTACCTGTCTGACGAGGCTGTAATAAACCAAAAATCTACGTGATTGAAAT
AACACCAGAATAAAGCAATATTACCACGGTTAGCTTGGAATGGAATTGGATTATTACCCG
AGTTAGGGGGGATTCTTGCCACTTCCCTAAAAAATACCAAGGATTATATTTGCATTCCA
TGTTAATACGAACTTCATTTCTTCGCTAAGATTAGGGTCATATGGATCCACCCCAATTA
AACCTTGGTCCAATATAGCTAGTATAAATTTGTAATTTTAAATACCCATCTTTTTATAAG
TCAATGCTAACTTTATAAAAAGATTTATTTTTAGTAGTAAGATCAACACTAGCGCTGTAGT
ATTTATCCCAATCACTATTGAAAAGTATAACGTCCATACTACTGCCCTTTAAGGTACTTAT
TTTTAATGTGCCATAATAAAGCCGTATTGAACGGCAATTGTAAAGTATAGTCTCATATGGA
TAATGTGTTAAAAGACGTTATAAAGCCCCCTAGGAACCACCTAGGGGGCTTTATATTTAA
CGTTGTAACAAGGTAATGCGGTAATGGCTAACTGTAGGTCGGTATCATACTCAGACGA
ATCCAGGTGATTTGTAGTAAAGCACCATCGGCCATATCTTGAGCATTAAATACGCAATGCA
GTATTCCATTGACTTACCGTATACTCATACTCGTTATGCACTGTACGCACCCGGAAATGC
GTAGGTGTGGGGGAGTAGCTTCCATTGGACCAGTTAATGGCTCAGCAGCAAAGTACATT
TTCTTAAGCCAGGCAGCTTGTGACTGTGCGCCATTAGCTAACCGGAGATCCCAAAGATTA
CCATTGATAAATTCGATATCGGCTTTAAGATCACGACCATATGCTTCACCTTGGTCAGGG
CGTGAATAGATTTCCAGTTAGCATTCCGATTATTACCAGCGCTCAATAGTGCTACTTGG
AAAGTAGATGCAAATCGAACTGGTAGGAATCGCCATCAACTTGGTTTAGGTTAACCGCA
TATGTTAGTGTTTGGATAGTACCATAACCACGTGGGTTAAAGGGTGCTGAGTTTGCACCT
AATTCAACATATGGGGTAATATTCCAAATTTGTTGACGATCAATATTGGCTAACCGAAT
TCTAATCTGTAACCCACTGCCTCATTAACCCAAGCTGGATAAACAAACATACGGCAACTG
TAAGCACCTGTACAGGCGTGGTACGCGCTGTATATGTCTCCTGAATACGACGGTTAGCC
GAAGGAGTCGATAAGTATGATAACTCATCTTGTGCTAATTGGTAAGATAGAGTTAATTTA
AACTCTTGCCTTCCCTCAGTGGCAATATAGTTACGTAAACCATAAATTGCCATTGCCGTA
CCATCAATATTCATCACATGCTTCTTACCATCACGGTAATGAACAGCACCCATCATCGGT
AATGATTCAACTGGTACGTTTAAATGGGAACCTCAATAACTTTCGGATCAGCTGGCGAGATA
AATGGTGATTCAATAGTGATACCACCTACATATTTCTTGGAGGTATCTTCTTGTGCTATA
ACTTCAGTATTCATTACAACGAGTTGAGCAATCGAAACAGGCCACCCACATCATCATAA
GCTACTAGAGTTACACGTTACCATTCTGCATTTTCTCAGCAGTCTACCATTCAATTAAC
GCTTTAACAACATTCTGTTGAGTCAATGGATCGGGTACTGATTCAACTGGTATAGTTGGC
CCTAGATAATTACCAGCATTATCATAGAACAGGGAAATCACTTTACCATGTATTTCTGAT
ATATCTGAACCTAGGAAAACCTTTATAGCCATGTACCATTGATCCATAAAAATGTAATCGC
CGGTCTGGGCAAATATTAATGGTGTTACAGACTGATCTAGGAATAACCGATAAGATTCT
GAGCTATATCCTGGACCTACAGCAACTAGTAGGTTTTGTTTCATTTTCATTGCCTGGTTTT
TGGGGCATGTACCATGGATCTAAGATAGATACCCAGTTGTTTCATCAACTTCACGAACA
ATAAACCAACCTTGTGCTGCGTCAAATACTAAATCTCCTTTAGCAGGGATTGCTTTGCCA
GTCTCACCAGCATATGAGACAATATCACCTCTAAACCAGAAATGGTTTTTATGCTGTGGT
GGTTGGTACTGGCTACTTTCATATGACGTTGTCATGGTTGATTCCTTTTAATCTTAACGA
ACAAGGATAGTGGCGGTACTTCACGTAGATATATCGATAGAATACGATTTAAATATTCCC
ATTGAAAATATCTAGTTCTACAGGTTTCAGTATAACCAATGTGGATAAACTACAACCTTAT
TTTTGTTGTAGCCTTTATTGATAATGTCATAAGCTGCTAACCACTCGTAATCTTTTAGCT
GCTTAACAATATCATCGTCACTATAACCGTCCATTTTGATATGGGGGTTTGATATATTCTT
TTACGATATCATGAATGATCTTACATGAAAACGCTGAAAGCACCTGGTATCTATAATCGA
TCTTGTCCGATTAGGTTGAGGTTTCATTGGGAAATATTCAGTCATAAAATCAGTGACTT
GTTTATCCCGTGATCATCCTTAATCCTAGCTTGGTAATCATCATTATAAACATCGCGGA
AGCGAGCCTGTGGTGTGGTATTTGGAATGGTGCACCATTGCGTTCATCAGTGATAACAG
TAGTGCCTTGATCTTCTTGGAAATCAAGATCAGCAGGGTCACGATAATGACCATCAATGA
TTATGCGTGATTGTTTATTTGAATGTACTTTATAAATACCATCATTAGACAATACGCCAT
ACTCAATGAAACCAATCTCGCCAGGTTTCGTATGGTTTTAAATCTGGTGTGGGAAACCTG
TTCCACGTAGAAGAATCGTATTAACCTGCATTTGGATCTGCATTTAAATATTCCAGATTAC
ATAATACAGTTTGGAGGCCATTCACGCGTGTAATCAAGACCTTCAATGATAGGCCGACCAT
TTACAAACACATCATACTGACCAAAATGGTATCTCCATCAATTTATCGACTTTTACACCAT
TATGAGTTTCAGTATTACGTATACTCCATTTAATGATACCATCAGTTTTATTAACTTTA
ATTCTTTTAGATAGAAGTACTCATCGGTTCTTACTAGGCCATAACCACTCATTGACTTAG
CTATCCAAACCAACGTTTATCGTCAAGTGGTATCATCATAAAAACCCAGTTGTTTCGAT
CTGGATGGTCTGTTATATCTTGCCATTTCGCCAGTTGGTACGCCAGCCAAACAGGACTAA
CATAAACTCGCCAGTTGTCACCATCACGTAAAGGCACGGGATCATTCCCATATGCTTCAT
GTAGATCTACACTTCTTTACCATTAATGCATTCAACATATGCACAACGACTATCTTTAG

GGAAATATTTGCGACCTGCTGTATGATAATTATAACCTAATAAGATACCTTTCTCATCAT
ACTCAAATACAGTTGCATCTAGCCAGTAGTTGTATCGTAAATCAGCGGTCTTTAGACCAG
CATCATTATAAACCCAAGCTGGATTATAACCTTGAATATTAGCTGCTTCATAATAACCAA
AAACATCACCAGCCATATTCTGCGCTTCTACCTTACTAGGCGATGTTTCTTCAGGTAGAT
TGAATGTTAATGGGTATACGAACTAGATGGTGCTGACATGAACCAGCAATATGGTGATT
GCTCTAGATTTTTCAGCTCGCCATAAAGGATTACCAGAATCTGCACCAGTCATAGCCCTTA
TGATATCTTCTGATTTTAAACGATACAGAATTTGAATACGATGTGAATCAGCAACTAATG
GGCGATCATAACCAGAATGATGTATGTAGATTCTAAATACTAGATTATCTAATGCTTTCC
AGTTTTGACTTGGCCAACGAGTAGGATCAGCACCACGTCGAGGATCTTCTGGATGAAGTG
CTTAAACTGATCAATTCGTGCAGTTGGTATAGAATAATCTTTATGTGTAAGCATCCGCA
TCCAACGGCTCTCGTTATGATGGTAATTAACACCAGTATAACGATTATTACCTAATGGCT
GATAGATATATGCTTCAACATCATCAAAGAACTCAATTGTTTGCACAGTCTTATCAGTGT
AGTGTAATAATATATTTTCTTCTACTATCTATTTCTGACATGAAAACAGGTAATGTACGTA
GATCAAATCTACCATCCTTTAATGGATGGATCTAGAATGAAATCACAAACATCACCGA
CTGTTGCTGTAACAGGAGATATCTCATTAAACATATCTACCATTTACAAAGTATTTAGGAA
CACCACCTTTAGATGCTATGGTATCCATTATCTTAATCTGAAATTGAGTTAATTCAGATA
TTGTTTTAACTCGATACGATTCAGAACTAACCATCTATGTCCAGCTACATCCGATCTAT
TTGATTGAAAGTAAGCATTGTTATAAACATGAAGATAGGGTTGATTTTCATCGAGATCAG
GGAATAATGGATCTATCTTAACAGCAATTAAGATTTTTCGGAACCTGGTTATTAACCGT
ATGTATCATTACGTGAATAATTAATACCCTATTTACATAAACGTCGTGCTAAATTTAAAT
GGTTTTGAGCCAATTCATTTAGGCTCATCCATTTATTGTAAACCTTAGGCAAGCCCAGGT
GTTAGGAATCATTTTACCAATTTGATAAAGATGCCAATAATCACGTGTACTTTGGACTG
GTAGCTTATACCGGGTGTAAATCAACCACCCAGTTTACCCTCACGCCGTAGCGTGGGGTAA
GCTGTTTCAGTTCATAAACAACTGTCGGTCTGGGCTGGGTTACACCAAACGTTATCAA
TCGCATGTCGCAATAGATATGCGTTCATTGATTCACCCCTATATTTACTTAACGAATTGG
CTACTTACAGCTTCATTCACTAGATTAATAAAACGACTTGCATCGTCAGAACGTGAAACC
ATTTCAACTTTCTGACTTAAAACGTTTACGGTATGAGCGATCAGCTAATGCCATGTAG
ATCAGTGTGATGTAAGTTGGCATGTGTTCTAGTGCCACACCTACGTTTTTCACGGGAAGCG
GTACCAAACCAACTCGGTGATACTAATAATTGTAGATCACTGAATTTTAGTTTACCCATC
CTGATCGAACGACCGTTAGTTGAAATCTCATAAGCTAGATCACCGGCATTATGAAGTGGA
CCTAATGTATCAATAACATCTGCAATAAAACCAGCTGGAATATATGTAAGACGGGAAATA
ATTGGTATTAACCGATCACGTTCTGACCTGGTTCTGTTAGATCATCATCTTGCATAGCA
AAGTAATAAACAGCACAGATTACCCAAATAGCTTGGGTTGATTCAGGTGGTAGGCTGTAT
TTTTGTGTTAGGATGCCTGAGATCCAATTATAGAAAACCTTAACTGGGATATCACCTAAG
CGATGGAGGAAGTCCGGGCCTTACGTAATAGTTTGTATTAAGTGCCATCCGAATATAT
TGAACTGCCATTCGTTCTGCTGAATAATCCTAGGAATACCAGTACGTTGTTCAATCTTT
TTATATAGACGAGCATCAACGACTAGCTTAGGATTATCACGATCACCGATATTGACAATT
TGAGTAAATTTCTTAATATCCTCAAATCATCAACTGGGGTAATCTGTCCACTATGCTCT
AGCGTTTCACCATTACGTGCATCAACAGGTGGAATGGGTAGATACACATTGGCTTTCTTG
ATCGCATTTTCAATTTGATCAACATATTGTTTAGGATATAATTTTCCACCGCCGGTGGGA
TTGTATAGAGTTTTACAACTGTAGTTTCATACGGTAGCAAAAACATTACCGCTACTCCT
TAAATGGATAGTAAAAATAACTAGTATGGTCAACTATGATTAATATCTATGATTGACTG
TTAGTTAACTCATAACATCGAGTTCAAAGCTCCAACCTGGGAGAATCAAAAAGATGGC
ATATTACAACGCTGTCCCTAGGGTTGTGTTAATGGTATCCGGGATCGTAGCCGCCGGCC
CCTGATCCGTCCGGACATCACGTTTCGACAACTGTCCGCTATTACGTCTCTTCACTGA
GACAGGACCGACTGAAACCACTTATGTCCGGTATTCTGATGATGGTTTTGCATCCATCTA
TGGTCAAGCATCGCTTGATCCACGTAGTAAGTTTTTCAATACACAATCACTATTAGCACT
TAACCTTCTTGGCCGTGGTAATGGTTTTTATGTTAAACGTCTACGTCCTGAAGATGCAGC
TAATCCATCTCGGTTAATTGTTGCTATTGAAATTGTGGAAGATGAAATCCCACTTACGAT
TCGTCGTCTTAGTGGTTTCAACTATCCAAACAGTGTTTCGTGACATTGGTAATGCACCAGT
CCCGACTACTGATAAAGTTGATGGTCTAAAGGCACGTATTATTCTTATTGAAGATAATAC
CTCTGAAGTAGGTACACAACGTGTAACCTACCAGGTAATTTAGTATCAGATAAAGATGGATC
TCAATCACTAGTATATCCGTTATTTGAAGCACCGGTTTCTTCTTTGGTAAATTAGGTGA
TTCTAACGGTATGCGTGTATGGAGTACTACAACCTGCTGATATCGAAGAGTTCGATGAAGC
AGCTATGGCGAAGTTTTAAAACCTCGTCAATTCGTTATTGAGTAAATTGAGAAGCCTGAAGT
AGGCACTAGTCCAGTTATTGTCAAACCTGCTGACCAGCAAGATTATCTAAACATTACATT
TGATAAAGGTGTTTACAGCGATATGTATAACGCTGACCTTTATGTTGGTGATGTATTAGT

TGATTCTTACTCAGATGATGGTGTAGTCTCTGGCCTAAGTCCACTTTATTCACCGTTCTC
TCAGTTCTACGTCTATCATGAGAACATTGATCTTGTTTCGTCAGATGATTTATGACACTGA
GATGCGAGTTAACCCAGCCGCTGCTGCGCATACTACTGCACCTGGTGAAATTGACTTCCT
AACCTTCTTAGCTGTTGATGGTATCCTTACCAGGGTATTCAAGTACTCGGTCCACTAGA
TGGCGGCATTACGTTAGGTAAAGATGGTAACATCTATGCTAGTGGTGGTACTGACGGTAC
AACTGATCTAGAAGAATATGCCAAATTAGTTGATATTGAAAATATTAACCTTTGGCAAATT
AAATGATCGCTATAATAACATTGCAGAATATCAGTTCGGTGTCTTTATGACACTGGCCT
TCCGATGGAATCAAAATATCGGGCAATGCGCGTACTAAGTGCGCGGGCGTGATCTACAATA
TTTCTTCACTACATTCGTAGAACTGATAGTCGTCTACCTGATGAAGCTACTGAGCTAAG
TCGTGTTCAACAGATTATCACTCGCCTAAAAGCTTTCCAGAAATCCACTCTATACGGAAC
TGGTGTGTTGTCGCGCTATGATTGTAATGCAATCTGGCAAATAATGGATGGTACCTATCG
TAAATATGTACCGCAGCTTTTAGACGTAGCTATGTCATGGGCACGCTATGCAGGTGCTGG
AACTGGTAATCTAGTTCAGGTATGGAAATGGATGTAAGTCCATAAACCAGTGTACTTT
TGTTAAAGATCTAAATGTTAAATTCTTTGATGATCGTGTACGGGCACAAGCTTGGGCGAA
TGGTGTACTTTGGAGTCAGTCATATGACCATCGTAGCTCCTATTATCCGTGCCTACGTTT
AGTAATGCTAGATGATACATCTGTACTTCTATCACCATTACTGTTAATATTTGCTGTGT
ATTAATCCGACTGATCCATAAAGTACACGCTCAATTTAGCGGTAATGCTACACTAACACC
TGAACAATTAGTTGAGCGTTGTGACGAGTATATTCTCGATCTAGTACGTGATATGTTCCG
TACTCGTGTCAACATTATCCCGCGTACAGAGATCACTCCGATTGACGCAAATAACGGCAC
CAGCTGGACTTGCAACGTAACGTGTTGAGGCTAATAACCCGCGGACCACGTTGAACTTCAA
TCTGGAAACTGTTTCGTATTGAAACCCACCTGCTCAGCAATGAGTGGGTGGCTTTCAGAA
TGAGGAAAAGTTAAATGGCTCGCTATAATGATCCGATGGCACCCGAGACTGGTTATGGTG
CTGGTGGTGCCCGTAACACTGTAAACCTTGCTCAGGCTGGTACTAACGTATTTCCGGCCTG
ACTTAGCTAACCTGGCTACTAACACGCCATATGTGGCACGTAACCTTAGTGCCGTTCTCTAC
TAGATGCTCCACGATTCTTTAAGTATGCTAGTAATACTAACTGGTTAGTTGCATGTCTTA
AGGCTTTCGTTGAAACGCATACTCGTACCATCGATGGTTTACAACGTACGCTTACTGTAG
ATAACGCTGAAGCACCTGGGGTGGTTCTGGTGAAGTTATCCAAACGGCTACTAACGTAA
CCCGTGCCCGGTCTAACCCAACTTTGGTTGCTGGGAATTACAAAACCGCGCTATCCAAC
GTTTCTTACAATGGTGGATCAACTATGGTATTGCAGATGAGAATACCAAAGTACCGCGTA
TTGTATCAGATGGCATTGTACCGGTTGAGAAATACGACGCTACCTTCTACGGTATGACTG
TTCTATTCGTAGAACCTGATCCTACCTTCCAGGATTGCGTTAACGCTTATCTTTGCACCA
ACATGTTCCCATTAACTACTGGTCCTTGGGAAAACCGTAAAGATGCATCACAGATTGGTC
AGAACCTTGATCTAAACGTTGAGTTCTCTGCACTGACTGATGTTTCTGAAGGTGTACAAG
AATACGCTCGTCAAATGTTCCGTAAACTAAACATTCGCGGTATGAACCCCAATAACCAGA
AATTAGACTGGGGTGGTTTATCTGCTGACGTACTACGTGCACGTAATGGTATTCAAGACC
AGATTGAACGTGCAGTTGGTAATCGGGTAACTTACGACGGTGTAGGATTAAGCTAATGGC
AAAAGTATATCCGATGGTCCCACCTGGGAAGACTCGCAACCAAGATCAGAACTTTGATAT
CAATGCATTCTTTTCTCCCGATGTAGTTGCGGCTGGCAATGGTCTGGTTAGTCAACTTCG
GCGAAATGCTCAAACCTGAAAAGAATGAGCAGACTGTCCGGTACTAACCAAAAAAGCTAAAG
CATATCGCCTCCCTTCGGGGAGGCTTTATGTTGTTAAAACTATGCTAAAAAATAATTA
GATATATATTACATGTTTGCTTATTCAATAAGTAAAACCTAGATTGTAAATTTTAGAGAGG
TTAAAATGAAAATTAATGAACTTACAATACTGATTTATTATTAGAAAACCACTATTA
ATAAAATTGATTGTTTACTAGGATTACTTTATAAACATAACTTCGATAAAGAATTTACAT
CTAAAATTAATTTTGGTATTCTAACGCAAATGACATATCAGAAGGATGATGTCAGTTTCG
TAGTGAAGCCTAGCTTTGAACAAGGTTTTATTAATATCACTTTTAGTAATGATACATCAT
GGAATGTTAATTTTGCACCTATCGATGGTAAACCTAAATACATTGGTTATACTGATCAAG
AAGTGACAATTGAAGAGCCGCATAGCAGGAATATTACTCTAACAAAGTGAGAGTATTC
GGCAATTAACAATTCAAGTATTAATTAATACATGGTATCAAGTAAATAATATTTCAAGCG
AAGTATACGAGTATCAACATCACTGGAACTGGATAAAAAATATTCTTAACGATGATGATA
TTATTCGATACTATTATCGTTTCATTTAGCTACCTATTGGGGAATGCCAACACCTGATA
GACAAGCTACATTTGAAAAGTGGTTAGAAAATGACATTGCAAATGGGGAAGGTGATGACA
CAACTAATAGTCATTTAAAATGGCTATTCAAACAGGATCATTCTAATATTACTGAAACAA
CTAATGTTAGAGATGAAATTAATGCATGTAGCATCCACCACATTTATCCGTCAGGCAATA
TTACGTGTGTTTTAACTGATAATAAGAAACCCACACGTTGGCGAGAATATGTAATGCATG
CCTTCTATAAAACCATTGGGTATACTTGGGTAAATCCAATTGAACTATATTGGCATAAAG
GTACTTCTGTGGAGTATGTTAGTTTAGAAACGGTTAATGCCAACCTTTTACTAGCTGCAA
ATATTTTCACTGTATACAGTAATTGGAATATTACGGAAAATAGCCATACTTCAGATAACT

CTGTATCTATCCCAGCTATTAACCTATTTTGCATCAATAGTGAAAATAGTCAATATGCAG
TATCCTTTAAGAATAAAAATAATAACTCTTATGAATTATTTGATTCATTATCCTTAAGTG
GAAATCAAATAATTTTCATACACTGAAACCGCTATTGAGAAATCTAATTGTTCTGGTCCAT
TGAAATTTGTAAGTGATCACGTTATCAAGTTTATTTGTAAGGAACTAACAACGTGTGCAT
GAAGAATGAAATTGATAGTTTAACTAAAATTATTAATGATTTATTA AAAAGAGCACTTTAC
TAATCGTAAAGAATTTATTACGAAGATTGGTAATAAACGTATAGTCGTTCCGGGTGCTCT
AGTTTTCTTCAAAAAGTTACGTGGAGAAATTACGGCTAAGGTTTATGCAAAGCGTAAAGT
AGATGGTGGCTATCATGAGCCAGCTATTAGCACTGTATGCGTTAGTAATACAAATGTATC
ATGGGGTGGATTACAGTGGTACCCCGCGTAAGGAAATTAAGATAGTTTAACTATTTTTAC
TTATGTGGCTATTTACGATGCTCTGAAAAATTTATGTAATGATCAATCTAGCTAATGTTA
CTTAACAGCATAAGCCCTCCCATTGCGGGAGGGCATTATGTTTATTTTGTTTTTGTATAG
TAATTTCTTAGTCATAGCACGTAGAATTAATAACAACATCAACCCAGTCCTAGTTGCTGCG
ATATATGCAGGTACCCTAGAATTAGTCGCATCCCTAACTAACTTCTCACCTTCTTCACGC
ATGAAAATAACTTGAGCATTCTTCTGTTTTAGATGCCATTATCTTTGCTCGTATTTTTACA
AGCAATGTTTGTAGATCATTATTTCTAGCAACCATTGTACGGAGTGATTGCATATAATCG
AAAGCATAACAATAAGCACTCATCTACGAGTTTCTCAAGCTTTTGTGCCCTAGGTTGACCG
ATGTTACGGGAAAGGTGTCTAAGTGTCCGATGAACATTTCTGGTGGCATTGTGGGCATT
ATCTTTTCAATAATACCGACTAACTCAGGTCTAATGAAATTTTGTCTTGTGCGCAACT
TGATGGATATAAGTAAGATATGAGCGATACCCAGTAGACTTATCGCGTAGAATCTGCTCA
CCATCAGAAATTAATAGCCATGTCTGATGAAATAACTAATTTACCACCTGATTGCAGTGTT
CTGATATAAACATCATAGTACTTGTGATTAATTCACGTAGACGTGTTGAGTATCAGAT
ACTACACGACCAGACCAATAATCCAGTTCTTGTGTTTTACCAGTTAAGAAAGGTGCATAA
ATAGAATCAGGTGCAATGATACCTTCAGCCCGTTGCCTAAATAGTTTCTCCCATGACCCA
ATTGTCTTAATGTCAAATCGATAATTGAGTGCGGCGAATGCAGCTTCGGCTACTTCTTTA
CGTGCAGGATATTTAAAGCGTGGTACAAGTAAAGATGTTAGATATTTAAAATGCAACACC
ATGAAACAATAACCATTGCTTCATGTCTAATATTCAAAGGAACATTAGTTGTTTTTAAA
AGCCTAGAACAATATAGGCAGGAAGATGATTGAATACATCTGACATTACACGATGGTTA
GGGTCAATGAATTCAACTGACTTAAAATCTTGGACTAACAGCGCTTCATCAATTCGTAAA
ACATCATCATACCAAATCTCACGATCCGTATCGAAGAATTTAACTTGTGTACACCTAGT
AATACACCACCAAAGAAAGCAGAGTGATCAGCATTCTTATTCATAAAACTGATAGTAAAG
TCAATAATTTCTTTTACATAAATCGCGATCAAATGAAATCCTTAAAATTTCTATCAAGG
ACTTCTTTAATAGTTGCCATTGGGAAAACCTCCTGGAGAATCAAATCATAAGTCATAAAA
GTACTIONTATGTTATTTATTCCATGTAATTACATAAATTAGAGGATAATAAAATGGTTTATA
AAATGATTAGTTTATTAACCTAGCTAACCCTAGTTTAAATTCAGCAATTAAGTCAATCGG
TATCTAATGAAAAAGATCTAGAAAATCTTAGAACTAGTGGTTGGCTAAAAGATGATCTTA
ACAATAATGTGTTTTTCATTTATTCTGAAACATCTTCTGATATTCTAGCTAGTCTAAGGA
TTAATTTAACTATTGACCCATGGATAGATAGTGATAATCCCTATCAGAACTAGATGTTG
GTC AAGTTAGTCGATACATGACA ACTGCACTTGCTTGTACTAATAATGATTATGAAGTTA
ATGTTATTA AAACTATTTCTAAACTATTATTATCGTTTTATTAATAATCAGATATGTT CAG
TTAATAATATTAAGTTTAAACAATAGTGGTAATGAACTCAACTATCAGTTGGATTAATAC
ATAACTCTTATACCCTGGACATAGATTTAAATATTGGAATGAAATCATTATTGATAATA
AAACTATTATTGATAAATATAAATTATTTGAAACATCGTTGAGTAAA ACTAAGAGTGAAT
TTAATTTTTCTATAGTCACTAATGACAAAGTTAATAAAGTTGCATCCATATAACAAGACCG
CATCTACATGTGAATATGATGATGCAATTCTATTTAACAAAGATTCGCTAGTAAGTATAA
AACCATTTATTGATGGTCATTCACTTATTACTACTGATCTTATTGAATCACTTATCAAAG
AAATTCAAAATAAAGAACTAAAAAATTAAGTTAATCAAAGTTATGTGTTCCAACCATT
ATCAGAGAACTCATGGAGATTTAATCACAATTGTCTTATGCAGCCCTGTTAATATTTGGT
CCATAACTATCTATGTATAGGTAACATATGGATTTAAATCCTCATGACATCGATAATCAA
GCAATATTTAATTATTTAGAAATGTTGCCATCTACTTTTAAAGATAACTGAATCTACTTTT
GTTGCTGCTGATTTTGATAGTAATGGCGATGTCATCATACTAGAGCAATCATT AATT
TATACTGGTTGCTCTTTATCTAAATTTAATGCGTGTTTTAACTACTATGTAAATATAATGC
CCTCTCCTTATGGAGAGGGCTTATGATGTATTTTCTCTTTTATCATCTGTAGTACAATAA
CTCAAATATAATTGTAGAGGTGTGTAATGAGTTGCTGCAAAGCTCCAGTCAAGCCAGATA
CGTCTATTGATATTGATCATCTGGTGGTGGCTGCCAACTTATAATCATTTACAAGATA
TGTTTTTCTATTTAAAAGAAGAACGATTAACGCTAAGCCATGTGATTTATCACGGTACT
CTATCCAGTATTCATACGTTGACTCTATGACATATCTGTATGTTTTAACTGATGAATTA
CTGGTGAAACAATTTCTTGGTCAGTAACTAAGGAATTTGAGAAAGAAAGCCCTCAGGCTG

CTTTTGAGAGAGATTACATAGAACGTGAACTCATCTATAACCGTGGTATCAAACGTGCAC
TAGACGACATGCTAGAAGGTTTAGCAGATGCTGATCCTAGCAATGTATATAAACTTGAGC
GTACCGATTATGGTTATCGTATACTTAGGCGTATTAATGACGAACTTGGTGCTGTTATCT
TTAAGCTTAGCTACACCATTCATCGTGGTCTATTACTCCATTTAGTGATAAAATGTA
CTGTTCCCGAAAATGTTCCCGATATATTCCCAACTGAAACCCAACGTGCATTATCCAGAT
TGGTGTATCGTTTTTCATAAACTGGGTGTTATCTTTGGTGATTGGGTTCCAGATCATGTAC
AGAAATATAACAAGATGGAATTAAGTGGATATACCCGGAGAACAATGGACTCCTATGTAA
TTCTGAATATGGCTATTCAAAGTATCAATTTAACTGATCCTGAATTAGTCACTTACCATA
AATACTATTCTATCTAAGGTACAACCATGGCTAAACGAAAAGCTCGCGCAGTAAGTGCAC
CGGTAACATTATCAGAAATTAGTGAAATCCCTAATGAAGTAACTAATGCAGAGGATAGTG
TCAATGAACTTGAAACCACTCCTACTGAAATTGTTTCTACTGAATCAAGTGAAAATGAAA
ATACCACTGCCGATTACAGAAAACACAGCCACAACCTGACTCGACAACAGATGAAGAATCAG
AAGACACGTCTTCTACTGAAGCAAATGGAGATGGGGAATCAGAAGAGCCCGATCTATCGG
AGAATCAGGAAGATCCGAAGGAGCCTATAGAAACGCCTGAGGAGCCCGTTGAAGATGATG
ATGGTTCAAGTGACCCTGATGGTGGCACATCTGAAGAAAAGCCAACAGAAGGCGATCCAG
AGGATCCTGAAGAGCCTACTGAACCTACTGGCCCTGAAGAACCCACTGATCCAATTGATC
CGGTGGAACCGCCGCTGAAGAACCTAAAGCATTCCAATTAACCTAGCTACAGTGAAAT
CACAGTTTGGTGATTACCAACGTATTGGGCTATTGAGTTAATTAACGTTATTTTCAGTG
CGCCACCTGGTATCTATATCCAGATGTAGTCGATAACCCTGATTTCAAATAATGGTTC
AACAAAGTGAAATTCTTTGGTAATGGTCTACGTCCGATATATAACTCTAAGAACATGATTA
CTTTCACCACTATGTTAGAAGGTGCAAGTGAAGCAACAATCTTAGAGGATATGAAGAAAC
AACAAACCGGCACTACTAAGTTTATTACCTGGTATGATCCAAACGCTGAAATAGATAAAT
GAACATATCGCCTCCCCTAGGGGAGGCTTTATGCTGAGTTAAAAAAAGTTTAAAGATCTAT
ATTACTAATTTGCAATAATAACAATATTCAAATAGGTATCTATAATGACTGAATCAACT
ACTTTTAGTTTTACCCTAATCCACATCTAAAAGAAATATACGATAATTTTAAAAATAAA
TATCCTAAAAACAGTGTAATCTACGGTTGGATAAATAAAGAAAATAATAAATGGGGAATT
ACCGGTAATACGAAATATAATTCAATTACCGGTACTGGCCATAATGTTCAATACATTAAT
CATCTAATTTCTAGACTACTAGAAGAAGAACAGCATTTTGAGAATACACGTATTGAAAGA
GCATGGCTTAATTTAATTGAGTCATATGAAGACAGTTATAAAAGCGATGTATCTCACTAT
ACTAATCTGCCATTAAGCCACCTTACCAATTGGTAAGCTCAATGTATTTCAAATCGGA
AGAGCACACTCAGATGAACTAGGTATGATTACACTAAAATCTGCCAATGTATCAGAAATC
ATTATTGAGTCTAAATCAGCTCTTGATGAAGCTCTTAATTCTATTGATTGCATTATTCAT
GAAAACATTAAAACTGATTTTAAAGTACTCATGCATGAATTTTATAAAAATGAACCATAT
AGGCCTGATTGGTTAAAGAAAATGGTACATGCAATTTATTCAATCAACCTTTAACATT
GGTTCATCATTTGATTTAATTTACTATGGATGGAAGTGGGAAGGTGTAACCAGAATTA
ACAAGTGATCGAGATGCAGCTGATATGCTGTATTCTGGTATTATTATTAATACATCAAAA
TTAGTTAATGATCCAGATAATGAACCGTTATTTGAACAATTAGTTAATGTATGTGAAGTA
TCAACTGCTAAAGTAAAATAAGTGTATTATTTTAAATAAATGAAGAGGTTAGAAAAAATG
ACTCAATTTAACATCACCTGGGAAGAACAACCTCCAAGCCCTATCTAAGCTAGATGGTTA
CATCATCCACATAAATTAGAGGATATCTCCGTTCAATTGGGTATTTAATCCAGTAGATATT
TCAGTTTTTGTACATGTGCGACCATGAGTAGTCATAACACCCACTATACTTTTAAACCG
CAGTCAAGTCCAGATGATGCCATGGTGGGAGAATATGTACTATCTCGCATTATTGCCGAT
AATCTGAAATATGTTGATAATTTATATCTAGCGGCTGGTGGCCTTATTTGCGGTAATGAC
GAATACATTAGTGATGGTAATGTGGTTGGCATTATATAGCTGATGGCGTAGGAGGTAAC
AAGCTTATTCTACCAGTCATTGAATTTATGCCAGGTGTTTCATGTTGATGATATCAGTGAT
AACTAATCAAGTCGTCATCCTATCAAGGTATTTTCAAACAGATAACCTTGAAGAGTTT
GAATTCCTTGTTGATAAGAAGAATGCAATAAATGTAAAAGAATTAATTCTAGCCTATACT
GATTATTTTCGCTAATAAGTTGGCCTTTAAAGATCCAGCTGAACCAGCTGTAGAAATGTAT
CAGTTTATTGATCGGACTGAAGTATATTTTAGTTTTGAAGGATGCCATCCAGATGTTGAG
GAAGTTCTATTTACCATTAAGATCGTACGTTACAATCAACCACTCAATTCAACTGCAATG
CAGGTATTTTTGAAAAACCACTACTCTCGCACATCCGGACAGTTGTCCGGCAGGACCTT
CCGGCGAAATTTGTGGGCGGTGACTATTTAATTTTTGAGAAATTCATTACTTTAATAGA
CTGATTTTCTTATTTATCTCTTTTCTTCTAAAAAGAAAATTATATAAATAGTATATTA
TGTGGGGGGGACCCTTTGGGGGGGTTCCCATATAAATTTCTTATTATTAGAGATGGGGTA
TAACCTATCCTTAGTTGAGAATCTAATACTTTTAGTAATAAGGGATTGGCTATAAAGAG
CCAATACCGTTTAAATTTGAAAATAGAAAAATTGGAAAAAATGAAAAATGTCTGAACAGAA
AGATTACACTCTAGTACGTACTCCACTAACTCATGATGAGCTAAAGAAAGCATTTAAGA

AGATAACATTCATGCATCTGATGTTCAACTAGATAGGTTAGTTAAGTTATCTGAAGAAGT
ATGTAGTGCTAAAGGCAATTACAACATTCGTCCTTTAGCTAACTCAAAGGAATGGTATT
TGAATTCACCAACAAAGATGGTGAGATCATTGCACTAATTCCTTTTGATATTTCAAAGA
ACGTAAAAATGCCAAAATCCCAAAAACGAAATGGCTTACTGAACTTCTAAACGTTTATCG
TTATAAAGTTAGTAAGATTGAAGTTAAGAATGTACTTAACATGATTATTGATTGTGTTAA
GTCTGGTGGTACTTGGCAAACATACATGTGTGCGAGATAAGATGGTAATCGAATTTAAATC
TGATACTGGTAAAGTGGTTAATGAATTAATTGTTTCATCAAGAACGAACTCATGAAGAGAT
CGTTACTTTTAAGCACTGATACCATTTACAAGTTGGTATATGAAATTATATTAATCACAA
TGAGGTGTAATGATGTCTAAAGTAAAACTCGAATTTACTTTTGTGGTGGTGGTGGTTTC
CGTATTGGTGAACATTTCCATGGTTATCATGAGGATGTTTGCTACATTGATACCAGTGTA
CAGAATAAACACAAACACAATACTGACGATAATACGATCATTATTGAAGCGGATACTAAG
CTAGCTGACCAGACTGCACGTAACGTGCTATCGGTATGGGTAAAGATCGTAAGGCAGCC
GCAGAACTAATCTCTGCACATATTCCTGCCATTGCCCATCATTTCCCAGCAGGGGATACT
AACATCGTGGTATACTCAATGGGTGGTGTCTTGGTTCAACCATTGGTCCCTTCTCTTGT
AGTCATCTACAACAACAAGGTGAAGTAGTTGTAAGTGTGGTCATTGGATCTTACGACAGT
GATATTAGTCTTCGTAATAGCAGTGGTAGCCTTAAGACTTTTGAAGGGGTTTCTCTGT
AGTAAAGTTCGGATGATTATTAATCATGAGAATGTTGAAGGTATACCGCAATCAATG
GTGAACCAAACATTCTTGAAGTACTAAATGCACTAGTAATTCTATTTAATCAAGAACAC
CAAAGTCTTGATCTAATGGATATCACTAACTGGGCACACTTCCATAAGCACCATGATGTA
CCTGTACAGACTGTCCAATTACACGTGTGTTTCGATCGTCAAGAAGCTCAGGCTATTCTG
GATCCAATTTCTATTGCTTCACTATACACTGATCCTGATCGCGATGTATCAATTAGTACA
GTTCTAACTCGTACTACTGGTTATGCTGATCCTGAAAAATATGATTTTCGATCAAATGCAT
TTTGTGATCAATGGCCTATCTATTGAAGATATTCGTAAGCGATTAGAAGAACGTCGTGAA
ATGATGAATCGAGCCAAAGCTAATATGCGTAAGCGTCAGTCTACTCTAGATGTGGATGAC
CAAGCAACTAGTAGTGGTCTTGTATTCGATTAACTTATACTGGAGCCCTTCGGGGCTCCT
TTTATTTTTTTTTGTAACGAGGTGTAATATGAAACCAGTAAATACAGTTACTTATATTCCT
TTGCATGTAGCTGAATCATTTTATTCCCCTAGAAATATGATCTGTCTACTGGAGAAAGGT
AGAGTCCCCTTTATTCAGCAAAACATCTTAATTATTTACGTATCAATGTTGATGACATT
GAGGATTATGTTGATTCTTCTTATGATCTATTTGATCATCGGCATGCACAACGTATTATT
TCCTTCTGTGAAGCTCTTGGTAAGGGTCAACACCTATTCGTACACTGTGAGGCAGGTATT
AGCCGATCGGCTGCTGTAGCTAAGTTTCTGTGCGATAAAAATGGGATTCATTCATGTACCG
CATAATCCATCTTTATTTAATTTTGTATGGTTACAATGGTCACATTTATGGAGTTTTATGT
AATGCTAAAGCAGGGAAGCTTTATTATGACGATAGAGCCGATGGTATTTTTATGGGTAAA
GTAAATCAGAATTTTGCAGATATTAATAACTAGCGATAATTAATAATCTGTATATTAGG
AGATAACCGATGGCAAAGAACACTGCTAAAAAGCTCGACGAGCAAATGGCAGCTGAACTT
GATCTGACGTTATCTCCGTTTACTATGGTTCTGAAACACGTAGTTTCGTCTCCCCAACATA
GTTGAGGGATTTATCTTTGTAATGGTTAAGGATGGAATTATTAGCTATGATCGGGTAGAC
AAATGGGCTGAAGTAAACGGGATGCGTTCGCGAGTTCCTCGTTTCAAATCGCATTCCGGT
ATTGAGAAGCGGTTAAACGATAAGCTGTATAGACGTTGGTATGTTTGGGGGAATGGTATT
TTATATCCATTACAAACATCCAAGGTTGAAGATTTAAAAGATAATTTCTATTTCAAGATT
GACAGTAACCCCACTGTTGTACCATCCACATTCCAAATATTGATGCAGACAGTATACGA
AATAATACATTACCATTTTTTCGAAAGAGTCCACCCTGGATGGGGTGTTATATTAATAAT
TGAGATTTACGTATATGCTATTATTGATTGATTATCCTGAGGTTAAGGAAGTGGCAGATT
ATGTAATGTCTGAATTTGAACAATATCCTAAATTAGTTAGTGGTTCTATTCTTTCACTTG
AACACCACACTAAAGGATCATTGATTTTATCTGGAGATATGACGGATGTGTTGATATTA
GATATAAAAATCATATCTGTGGGACTATTACATTTATGGGTTTCATATCCAACCTATTAA
CTTATAAAAATGTTATTACCATCAATGTCCAAGATATGATTATTTCAATTAACAGATATCG
AGAAATCATTATGTCAACAGTTGCTCAGTTAAGTATTTATGTAAAACAGTTTGTTCGTCT
TAATCTTAAAGATGAGGATGTTATTTTAGCCGATGGCGAGAAATGGAATATTTTTGTTTT
AAATAAAAATAAACTATTGATCCGTGATAGTGATCGAATAGCAGTTACAACCTATCGATTA
TGATTCAATTCGGTAAGATTATTAAGATTGATCATTCTGATTTTGTCAATAGTTCCATGGC
AACTGATAAGGCATATGAGGTATTAAAAACATATATAGCTCATCGCTATGGGGTTTAAATA
AATATTTAAATACATTTAAAGGCTATATTACAAACATGATAATAATCCATGTTAAAGGAA
TAATCATGAATAGCCTTGCATATAAAAACAACTGTTGTATTCGGTAAGACATATCGCGTAA
CAGGTAACAAAGCATTATATCCATTCTAGATTCACGTGGCAATATTTGCTTTGAATTA
ATATCGTTGAAAAGAAAGCATGTCAACCGTGAATAACTTTAGACGGTATTGTTTCAGGTA
TTGGTATTGCACCTGGTGTATCTCATCAAAAAGATTCTCAACAGTATTAATTGATGATGGG

TTATACCAGTATGTTTTTAAATATAGTGTTATTTAGATATTATCTTAATGGCATAAGCCC
TCCCGCAATGGGAGGGCATTATGTCTTTTTTTTTTTTATTTTTTTTTATTGAGCGGCTGTGATT
GTCCGAATATGATGTCGCTTACCTTCAGGATCATTGAACTGCCTGGATATTTTCATCCAA
CGCATTAAATTGTTCTGATATAGTTCTTCAGCATCGGCATATTCATAAACCTTATCACGG
AATACACCTAACTCAGCACCACCTGATAACTGTGCTTCACCCATAGATACAAATAACTCA
TTGTAGATGTATGACTTAACAGCATACTCAATGAGTTTTGAAAATGCAGGTATGGCTGTA
GGTCGTATGGTATTTAGCTCCTCATCATTACCTACGCGACAGGCAAGGAATGATGAGTAG
TTAGGGATATTGATATACCTGACCATGACAGTGTGTGGGTTAATTAAGTTGATATATGCT
GTTTGGGCGACTGGTAACTGTCTAGCTGAATCTAGTACACGTCGTGTTAATGCACCCATA
CTTGATTCATTATAGTGCATAGCATAGCCAGCAGTATGGAATCCTAATACTCCAAAATGG
ATACTGTAACATTGGATAAATTGGGCGTTGCTGAGTGTATTTCGTCTGGAATGTAATAAACC
ACTGTATAAGGGTCAACATATTCTGCTTGCCTGGAAAATCTAGTGGAAATGAATACTTTT
GAACCACCGACTAAATCAATATCTAACATAACACGTGGTTCAATAACAGCTTCGCGTATC
CTGGTTTCTAGTGAGATAGCTGCACCACAGCCTGACATTTTCGCTAGATAAGAAAACAGTA
TTAATATCTGTTTTGGGATCTTAAAAGAAATATCACGTAAAGCCTTAGTAATTGGATTTC
ATAAAAACGTCCTATAATGCGCTGTACGCGTTTTTTTCGATGGAGATAATACCCAATAAG
GTATAATATACATCGGCTTACCACGAACAGATTTGACTAAAAATATTTTTAGATCTATAT
CATGTTCTGAACATTTAATGAGAGATTGTACTGTGACTACTCCCAAGTAGCTGACCTG
TATGTAGTAGATGTAACGAGGGTGATAGCCAAGTTAGTACCAAGATCGCCAAAAGAGCTA
ATAAATGCTCGTTTAGCAATTAGGTGCCAAAGCTTTGGAATACATCCAGATGACTATGGT
ACATTAGAGCATATATTTAAATCAGTAGAGGACAGCTTAATTGATGACTTCTTTAAATAT
TCTATTGACTCTTTTGAATTCATGTATACTACTGGATATAGCCAATAAATAACACTCCT
CAAGAAATCCAATGGTTTCATGATAATCATGAAGCCGCATCTGATCTTTGGGATATATTA
AAAATTATACCTAGAGTAAATGCAGGTAAGTTTGTAAATATTCTATCGGTTAAAGAACACA
GTTTGGATCGCTATTCCAAAAAATTAATTGGAGAAATATAATGTCTGAATAAGCTCATTGT
ACTTGATACGCGCCACCAAGAAAAAGCAATATACGATTTACTAGGTCAGCTTACAGCTTC
AGCTTCAATTGATGAAGCGATTGGGGTGAAATTGAGTAAAGATGTGGCTCAACAGTTTTT
ACATCTAATGGTTGAAAATATAGTAGAGAGTTTAGTTTTCATATAAAACAGCCAAAGACCA
GTACACCAATCTTAAGATGGCAGCAGCTATTTTTAATTGTGCTGTAAGTACGCTAGATAG
TAATAAAGTTGCTTGGGTAGAAAATCTAATGAAACTACCTTATCTAGAACTATCTATCT
AGATATCTATAACAAGTAGCTAAATATATCGATAGCGGTACATGGATCCAATGGGATGT
AGTTAAAGCTGGTTCAGTTATAACTTTAATCAGTGGCAAAGATTATCGTATCGCGGAATA
TGATCGTGTCCATGGGATTGATAATGGTGATGATCATGCAGTGGTATCACTTAACCTACT
GAACCCATTAAACTATTTATTTAGTGAATTTCTCCGTATATTCTTCCATGGCTTTGACAG
AATTAATTTACAAACACTAGGTTATAGTATCTACGAATCTAGGCGTAAACTCAGCTATC
TCTTGCTAATGGTGGTAGCTATACTTTAAATAAAGACCACATCACCCTAACCATGCATA
TAACATCGCAGTAGAATATATTCAAGAACAGTTAACTGCATTACTTATTGGTGTAATTGT
TAAACAATATAGTAATATTAAGTATCTTATCTAATACCTAAGGTTAACCATGATTTCTT
TGCAAGTTTAGGACTTGATAATTTATTACTATTTGAAGAGAAATATATTAGCCCTCTAGT
TAGTTCTATTAACATGGCATAATTTTTCAACCAGAATTGAGCATGACGTTAAGTATGAACT
AGAGTATCATAGCTATGTAATTTCTGTATAACAAGAATAAGAATGCAACTTATCCTATTGA
GAAATTAGTATTTGAATATCAACGTGGTGATTATTTACCTGATGATCAGCGAGCGCAAGC
TGAGCGATACATTTTAGAAAATAATTTATACTAAATAAAGCCCTCCTTATGGGGGGCTTT
ATACCGATTATAAGGTTTTTATAATGAACATATCTAATGATAAAGACACATCAATGTGTA
TCAGAAATGGAAGTAAGATCTTTTGTACAAGATCAACATTCTGATATTTGGAAATCTATAA
AAAATAGTATTGGTGCAGAATATGCATTAACAATTGTATTGGCAGCAGCGTCTGAGAGGG
CATCAGGTAGCACATCTAATGATGTCATAGAATAATTAATCAGATGCTGGGTTATAGAG
ATATTTGTGATATTGATTTAACAACCTTATCTGTATAAATTGTTCTAACCGGGTAGTTCTAC
CATCAGCTGGTAAACATCCAGTTAAATAGGGTTATTTATGATACTGAGAAACCAGAAGATC
TATACGTCACCATTACCCACACCACAACCTCGTTTTTTACTAAGAGCGACTAAAAGTAAA
CTTATTAAGATGATAACTATCTAAGATTTGTATTAGACTTTTTAGATATTAGTTATATC
GAAGCAATGCATTTGCTTGTGCGATTGGCAGAACAGAAGCTTATGCAAATGGTCATTAAA
GAAGAGATGTTCTATGAATATGCTAAAGATATTCATTTTCATGCATAAATAAAGAACTT
CTCGATGAAGGTGCTGAGCAGATCATGCATCTCATTCCAACAAATACTAAGGAACTGTGG
TATGAAACAGAAGCACGAGATGGATTGTACATCGGAGGAAGTACAACGTCTGGTATATGT
ATTGCCAATCGAAGTGGTATTCCACAATTAATCACATTGATAAAGAAATTTACTTACCT
AACAAATAAAGATGAAGCTACAGTCATCGCCTTATTAACCTCAATGGGTTGTTAAGATGAT

GTCTAAATTACAACAGGATAATACGGTTATTCCTTTTGTGGATATACCAATACAACACTAGG
AAATGGTCCAGATTGGGATGAGTTCATTAATTTGTTCTATACAACACTGGAATCCAATTACT
ACATAGAACACCGAAGAATTTAATAGACTATAAGTTCATTAGAGTAATAGATAATAAAGT
TGTTCTATTAAGTACTAGTCACTGGTAAAGAGTGGAGTCAATATGCAATTGTTGCTAATTT
TGAAACCGCGTTCCTTTACGGAAGAGCTAGGTGTAGGTGAGCCGACTGATTTTGTACTAT
GGTGTATTAATAGACTTCTAGCAGCATATGTAGAATACTTTAACCACTGGCAGAGATTAG
ATTGGCCTACCTTTTTAGAGCAATGGTTAGAAGATTACTTAAGCGATACCTATATAGAAC
CAGATAGACCGATGAGCATGATGGTATTTGATCATCAGGGAAATCCTAATACTATCAATT
GGCACTTAAGATCTGCTGAGATTATCGAAAGAGTATTGGATTTATTTGGAACACTGATTTCT
TAGAGATAATCCAAAAACAAGTTATTCAGGCAGGTAATCCTTATTACTAGTCTTAAATGTA
TAGAAGTAGATAAATATAAGATGGTAACTAAATTAGTTATGAGGTCTCAAACATGATGCA
TCCACTTCTTTATAGACAACAAGAAATGCAGCGGATAAATGATGCTAATAACATAACTCC
AGGCCAACAAAGGAATGACGAGTTTCGTAGTTATTAACATCAGTGATATCTGGCCCATTGT
TAATAAAATGGCTGATGTAGTTGTCAATAAGTCTTACAATACTCCTTACCCATATACTGA
ACACCAGTCTATAGAACAATTATGGTATCAGGCAATTAATTCATATATTGAATTTCTAGC
GCAACAGCCTACTCAACCAATTATAGGGGTTGACTATTATTTACAAGAATACTTTCCATC
GGTAGCACCTGTGATTATGCAAGATAAATATGCATTGAGTATTCTTAATATGTGGTTTGC
GACCGTGTGTA AAAACATTGGCTAGCAA ACTACAATCTGAAATAGCACATCTCTATCAGAA
TGGATATGGTGTAGAAAGAATCCAATCAATAGCAGTTGATCAACATAATCAGGGTTATAT
TCTAGAAGGTGAAGACTTTGGTATGGACTGTTACAATGATGTGGATTAAGTGACACATAT
TAACAATTGACGCAAATAGGAAAGCCTATCGGTTACATAGGCTTCCTACTAGGAACCGA
TATGGAAAAACGAGTATTTATCGTATTTAAATCTAAAGAGTCAGAAGTATATTCGCAACA
TTTGCTTCGTGAATATACAAAACGAATGATATATCCAGATTGTCCAACACCCTTGATTT
ATTTGAAGAATCACGTAAGTTAAGTTATATGGATACGCTTAATAATGACATATACATCCA
TATGCTGATGTATGGACATGACTCATTGATGATCCTGACGAAGATATTGAGTTAGAGAA
TTATTCTACTAAAGGATATGTTATTGAATATTGTACCGACTTTATCAATAGCTTTAAAGA
AAAATATCCAAATGGACATGTATTAATTACAGTGCCAATGGATACAAAAGGTCTGTTTGG
TGTAGTTGTATTACTAGATGAGTAATACCCTATGTAACCAACTATTTTAGGGTATTACCA
TGGCTGTTAATATTCGAGACATTC AAGCAGGTGATAGGATCTCATTTCGAGGTCTATCCAT
ATGCTATCCTAGGTAATAATTTAAGAACGTTACAGTTCGAAGGTATTGTTACTGCGTCTG
TAGCATCTGCAATGGGTTTTGATGTAGCTGCTGCCGGGCAGCAAGTATATCCAAGTTTAC
CAGCAGGATCAGCTCCAGTTGATCCAACACAATACAATTACATTTCGTGTACGAATGGCCA
ATAATGAAAGTGTGATGTTTATTGGTATCCCTTGGATTGTTGCGAATACATTAGAACGTG
TAGATGGTAAACGTCTGACATTAGTATGGGATGATGTCGATAATAAAATGTATGATCGCA
TTCTATTGGCAGTGCGACAAAATAATGCACCACCAACTTCAGTGACATATGAATAACTAT
AAAGGAGCCATTATGGCTCCTTTTTATGTTGTTTTATTTTTACTTACTTACATCATCTAAT
GTGAATGTAAGTTGATGTGCTACCTCTCAATTTAGGGTACCCGTATAGGGTACCCATTCT
TTCCTTTTCTTTTTTAGTTAAAAAGAGAGAAATCATTCACTATAATTA AAAAATAAGTAT
ACTGAGAGATATGTGAAATGACCGCATTGCCCCAACCAATCCGTTTTTAAAAGATGTCA
ATGATTACCATCGTGATATTGATATCATTAATGCATGTCTTGATGATAATGCCAAATATC
TTCAATTAATGACAAAAGATGAATTAATATTAGTTTAGAAGAATGTAAAGAATTTGTTA
AAGAACAATTACGTCAA AATGGTGAATATGCACTTCGTAATCCATTAGCAACTATTCTAG
ATAAAAATAAGTTTGGTGTAGGGAATTAAGACGGTTTCATTTATGGCTTTTCTTAACC
GTGTTAAGAAACAGAATCTATTATTATCTCCATCAATGACCGCATATTTACCAGAGTCTG
TTAGACAGTCTACGCACTCCATCTATATTGCCGAAGGTGTGAAAAACCGTAAGCGTGTTA
AAGGTGAACAGATGCAGGCTGAACGTGAAGCAGCTGCTTTCCTACAGGCCGCGGATAAAG
AGAATTCACAAATTA AAACAGAACTTGCACAAGTACGTAAAGGCGAGCAAGAAA ACTTCA
AAATTAACAATAACTCATATTCAGGCGGTACTGTATCTGCTGCCACTATTCTTTATTATA
AGTCCACACACTCTAGTTTAAACATCTACCTGTAGAACTGGTACCTCTTATGCTAACTCAA
ATAATGAAAAATTCATTATGGGTAATAGGCATTATTATACTCCAGAAATCACAAAAGCTA
ATTTAGTAAACACTATTAATGTAGCTGATATGGAGTTAATTC AAAAAGCAGTAACTAATT
TTAATCTACATTGCCCAACGCCAGAAGAAGTAGTTGATATGGTTCTTTATTCAACTAAAC
ACTATTGGCAAATAAGTACTACACGGCGCAGATTTTAAA ACTAGCTACTGGGATGACAC
CAGTCGAACGAGCAGCAGTTATGTACGTAGGTGATCTATATCACTTATATAAATACAATA
AAGAATTAATCAAGAGCTTTCTAATTAATTAAGCCAGGTTGGAACAAAAGAACAATCA
TCACTGAAGAAGAATATTC AACTTATGATGGTGTATGGATCTATTGGCTAGCTTTATTT
GCTTTGATACTGTTAAAGGTCGATCTAAAGCTAAACTAAAAGAGTCAGATCCAGATACAT

TAAACCAAGTTTATGCCACTGGTCGAAATATCGCTGAAACTCTTAATGAATATCGTCTAT
TGATTGAAGCTTTCTTCTTGACTAAATGTGTACCATCAAGCATTTCATGCTTTTCCAACCTG
TGTATAGACGAGCTGCTGTTATTTTCAGATACTGACTCCACTATGTTTACATTACAATGGT
GGGTTGAGGAATTTCTTTGGTAAAGTAACTTTTAGCAATGAAGCTAAGCGACTAGTATTCG
CACTAGTGTTCCTAGTGTCTGAAGTAGTTATGCATATCTTGGCGATTCAATCCGCTAATA
TGGGTGTATCTAAAGATAAGCTTCGTCTATTTGCAATGAAGAACGAATATTATTTCCGAG
TACTGGCCTTAACTACTCGTTCTAAACATTACTTTGCATCACAGGATGCCCAAGAAGGGG
TAATGTTTAATGAGTCACGAATGGAGATCAAGGGTGTAGGACTAAGGGATAGTAAAGTAC
CTAAGAAGATTAATAGTCGTGCTAAAACACTCATGGAAGATATCATTAAAACCTGTAAAGA
CTGAAGAGAAAATCGACTTGGCTTCAATTCTAAAAGAAGTTGGTGATATCGAAAGAGAAA
TTATTGAGTCTGTTAGAAGTGGTAAAGCTGAGTATCTGACAAGTGGTCAAACCTAAACGAC
CTGAGTCTTATAAATCTGAAGATAACTCAACCCATAAAAAGGGATTAGTGTGGAAGACTG
TATTTGCTCCATCATTTGGTGACGCTGGTGATCCACCTTATTCACATGTAAAGATCTCAG
TACTCTTAATAATAAACTGCGATCAAAGAATGGATTGATGGTATCGAAGATAAGAAAT
TAGCTGCTCGTATTCAAGCATGGGTTACTGAAGAAAATAAAAACCAAGTATTGGTGATTTC
ATATCCCGAGTACAGTAGTAGAACTGGTTCGTATTCCAGAAGTTATTACGCGTGTTGCTG
ACGTTAGAACTATCATTGGAAATACTATGGGTGTATTCTATCTAACCTTAGAGTCCCTAG
GTATTTTCTTATTGATAAAAATAACGATCGACTCATCTCCGACTTCTATTAAGAAATAT
AGCCTCCCCTAGTGGGAGGCTTATATACTAAAAATAATTAAGATTTATATAGTCTGATT
GCCAATTACTAACTTAATATGGTTCAATATAATGACAAATCATAACCGAATTTAATTTTGA
CTTAGATCGGATGAAGAAGGCAATTAATAGCGGCACTATCACATTACCAACAGTACCATC
GGGATTAACCTCGTGAAGAGAAACGAGCTTTTATCCGAAAATATATTAAGATAAATTA
AGAGGTAGATGATAATGGAAAAGACTAATGAAGTTCGTGTAATCACTTGGAATGATTATA
GTAAATTAGTAAATGATAATCGTATTAGGATCCATGGATTAGCCCCTGATGATTCCACCA
AAGCAACAGCCTATGTTCTTTTGGATGATGGTACTGAGGAATTGGTATATGTAACCTTATT
CTAATGAATTAAGAAGCTGATGTTACTACTGAAACAACCTGCAATTACTAGTGATAAAA
GTTCACTAGATGATGTTCAACCAATTGGTTAATTACCTCTAATAACGAACCACCAAAGT
TAAATAGTCTAAATGACTATATCGATGAATTCAATTGGCACTCAAGTGCTGACAATGATT
ACAATAATGTCTCACTTGAATTAATGCTAAATACCCATCATACAACTCTTTGGGAATGTG
ATAATATTCTAGTAAAAGACGTAACCTATTAACAAGCTCTTAAAGAAGGTGTTGATAAAC
AACTTATTAATACTGATAGTTCATTCGATGAACCTGGTTACGCATCTAAGGCTAACTGCTA
AACTATTATGGATCCATTAGATGAAATGGATAATGGAGTTAAAAGCAGTGACCAAGCTG
TAGTTGATCAATTACTAAATCATGACCGTCGACCAGGTAAGTTTAGTAATAAAATGCTAT
TGCCAGCTATCCCAGGAATTAACCGAGCTGAACGTAGAAAATTACTTTCTAAAATGAAGA
AAGGTAATTTCTAATAAAAACGGCATATAACCCCTCCAATTTAGGAGGGGGTTTATGTCA
CATTTCTTTTCTTTAAGTGCATCTATCATCCAATCAACTTGTGCCTGTTGAGCTTTTAC
AACTCGCTATTTGCTTGTGCTTAAATGCTTGATCATTAGATGCTTCTATAAGATCAAT
TAATACAGCGTTAACAGAAGATTGATCATAACCAGTGTTCTTTAAAAGCTGTCTTACAAG
ATACTTAATGAAGGGTGTGCGAGCCAATACATAAGCCCATTCAATTTCCTATTAATAGG
TTCTCGTGGGAGTCGCATCATATCGAACAAATTAGATTGTACGATAGCTGGTGTATCCA
TGATAAACCTTCCATGTCTACACCTTTAATATGGATTCTCTATTGATAGTTGTACATAG
TTTATCAATACGTGGATTTCATATCAGTGATGTAATAATGGATGCGGTATAGGGAATGTTGG
ATTTTAAATATCTAAAGCATTTCCTTGCTAACCTGTTAAAGAAAGAAATATCTAAATAAGA
GTCAACCATATTTGGCAATACAAATGATCCTATAAACCTATATGTATCTTCAACTTCATC
AGGATTCTTCTCAACTTGCCATCGATACCAGTAACGGTACATCACAAGAAGCATTGGTAT
ATTTACTAGAGTTACACCATAGCCTCTACCCTGCGTGGTATTGTTTCATGATAGGTAAATT
AGTATCAGTACGTGTATGATACAGATACGTAACAGGGGAAAGTTTATACCATGTTTTATT
TAGATCTTTTAGATCAAAGCTCTCTGATGTGGATACTAGAACTTCTTCAGTTTGAGGACC
AAGTGTAACACCACCTACATGAACCTTACCTTTATTTAAAGATGATGTAATACCAAATGA
ACGAATAATAGCACGTGAACGATCGTCCACGTTCTTTATAAAAAGTAGCATCATCACTTAG
TAACTCTACGTTAAAATGTCGAATCATTGTTGCTAATATATTTTTAGATTCAACATACTT
CGGTGCCCGTCTATAATAACTTTTAAACGTCCCTAATTTGCTCAGCGTAGATTTCGTCGGAT
ATAATGGATGTTAGGATCAACCACCTGCCCAATTTACGTGACGGAGCATTCTTAAATAA
ATTATACATGGTTATTATCCGATTAATAAATTAATTGAGATCTATATCATAGTTTGGTAAAC
AACAGTAGTAATTACAAATAGGAATATACAATGGCTAAAATAATGTTGAAGACCCGCCA
CTATATTTAGGTAATAACAAAGATCTTACCGTATACATGACTAGCAAAGAAATTGTAGTT
AACTTTTTCAATGTAGAGCGTAGAGTTAAGATAGATCCTAATGACCCCAATCCATTAGCA

ACTGCTACTAAACTCCATGAGGAATTAGTTAAGCTATTAGTCGCGCATCGATTTGGTAGT
GTAGTTAAAGTAAATGAAACATCTGCTTCAGCACATTCACCATTGTTGCTAAATTTGAC
ACAACACTGATAATAATAAAGTTGATCCAGTTAGTAAACTATACGAACTGTACCATTCTCTT
TTTGGAACAGTTTCGTAAATATATGCAAAGTAAATGATAACTGCATTTTATAAAAAACTG
ATAGTTATTATTTAATACAGGACTGACGTAAATTAGTTTCTGGATTCAAACCTTTATACCC
ATAAACTCAAAAAAGAAGATATGGAAATTGTAATAATGAAAAATAAATAACTCAGATTG
TAATAATATGTAGTGAACATAGTGTTTCGTTACGATCTGCTGATAGCAGATTATAGCGTCT
ATGTTGTAATGAAAAAATTTGAGATTTATATTACTAAATTGAATCTAGTATACTAAGTA
CTTAGGTTCTTCTTGATCAAGAAACCATAATCGTAAAGGTATTTAAAATGGCTGTTAACG
AAAACGAAATCGGCACCGTTCAAACCTCAAGCTACTGCTCCTGCTCCGCAACCCACTGCAC
AGCGTCAAGCTCAACGTCCTACTGGCGCGCCTGGGTCTACTACTGGCATTAAACCATCTAA
TGCCTCGCTCTGGTCGACTAGATGGCTCTGATGCTCGTTCAGCAGATGCCCTACAAGTAT
TCACTAAAGTAAAAGAAGAAGCAATCCGCCATCAGGACCTACCTGATGACTTCGATATCC
ATCGTTTCGATCGTGATGCGCAACAAGTTGGTATGGCTGGTCTACTCATTGTTAAACTAG
CTAAAGATATCAATGGTTCATGAAGGCATTTCGTTTCGACTCTAGTACTCGATAACCTAC
CTGGTACTCGCATCCGTCCTCCCGTACCCACAAAATCAACAATGGTCTAACCGACGACATCA
TTGAAGAGAAGGTACTACCGCGTGATGTATTCACTGCTCAATACTGGAGCAAGATCGGCG
AGTTCCTACGGAACCGTTACAACATCCCTGGTCTAGAAGTACTATCTGCCGGTCCCGTG
CAGTGTATGCTGACTTCGACTTCAAAGATGAACTAGCTGTTAAGAACCTACTAGTTGAAT
CTGTTAACATCTGTGAAGATGCTATTGCACGTCGTAACAATGAGACTCCGTTCTCTATTG
CGACCCACATCAAAGCAGAAAACGAACAGCTTACCTGCAACCTAGACTACAATGGTATTC
CGTTAAAGATAGCTGTGGTAATCCGATCCGTTCTGACATGGTCATCTCCACTAGCCGTG
GTAAGAAAACCAACGTACCTGAGAACGAGTTCTATGATACCGATAGCCAGCTAAACCAAG
TTAGTCTATTCGTAGATCTACATTGGACTCCGACCACTGGCCAGCAACAAGGTATGTTG
GCGTAACTCTACCTGGTGCAGCTCTACCTCCGCAGTTCCTCCTTACATCGTTATCACTG
ACGTTTCGTAAGGCATCCTGGATCCAAGCATGGACTCTAGAATGTGGCTGTTTCGCACTCG
GTAATGCGTATCGTGCAACTGCATCCCAGGCATGGGCTCGTACCCTAATGCCGAAGATCG
CTACTAGCAAGATGCGTGATATTGGTGCCTTGGTTATTACTCAGAGCTAGGTAAAGCGA
TTGAAACTCGCACCGAAGCATTTCATGGCAGACGACAGCAACTTCGTAATGCTAATGAACA
AGATGGTTAACCGAACCCTGCATTCCAGATCGATATCGATCCAATGGGCGCAACTCAG
CTATTGAGCAAGTCATCCTAGATGCAGCTGGTGGCGTAAACCAAGCTCGTGCAGTTAGCC
TGATCTTCCAAGCTCTAACTAACCTATACGGCACTGATTTCCGTCAGTTCTATAACCTAG
CTGAAGCTGGTCCGATTATCTTTGACAACCATCATGAAGTAGACCTCGGTCACTACACTG
ATGAGCATGGCGAACTAAGCGACCGTCGTGATCTTGACGTTCTAGGTGCCATGAACATGT
CTGAAGGTAATGACCAAGAGTGGAAGACCTGGTATGCTACTCAGGTAGGTAATGACCACA
TTGTGCGTCGTATGAATAACAGTAAAGGCTTCGACAAGATGTACCTAGGTAACGTTACCT
ATACTGGTTCGTGCTCGTCTAACCTTTAACCCGAAATTCATCACCGCAATGGATGCCG
CAGCAGCAGCCGCTGGTGTAACTGTAACCATGGAAAACCTAATTACCAACTTCGGTCAAC
AGCGCTTCGCTGGTTACACCGGTATGGGTAACATGGCTGTTTCTGGTAGTGCACAAGTTG
GCATGGCTGGCAGCATGGGTCAAACCTTACGGCGCTCCTTCCTATAATGCACCGGGTACCT
GGTACTAATAGGAAATACCTCGGTAGATAGGGATGTTAAATAAGTAACATCCCGATTCTA
ATACTGCGACCCTGGTTCACTTCGGTGATAACGGTTAGGAGTAGGTTCCGTGAAGTAATC
GACTAGTGGACTTAGTCTAGGTTCGACCTATCACTACACGAGGATGATAGATCACTTAACC
GAAAGGAGTTACTCAAAGGTAACGTGTGATCAAAAACCTACAATGGATGGTAAATGAGAC
TAGTGCCGGTATGCTACAAAGAAGAGCGGAGGTTAAGCTTTGTAGATGACGCTAGGCTCG
GGCCAGGCTCCGTTGGTGGTCCATTGTAAAAACCTGATATAGCGGCTCCTTCGGGGGCCG
TTATATCTCCTTTTTTTGTTAATCGATAAACAGGAGTTTGGTATGGGTCTTTATGCCAAA
GTTGTTGATCATAATGAAGTTCATGATCAATTTACGGGTAAACGAATTTATGCCAATGAT
TACAATACGAGTAACTCAGATGAGAAAGAAGAATTTGATAGGCATTTCTATTCTCATTTC
CAAGATTCAGAAGCAATTGAAAGTAGTGTAAGCTGTGATTGTTCGAGCAATCGAAGACGCA
CATAAACTCGGAGTAATCTGTGATATTTGTAATACTCCAGTTGTCAATACTTCTAGCCGC
CCTATCGAACCATCAATGTGGGTTTCGTACACCAAAACACGTACGTAGCCTAATTAACCCA
CGTTAATCATTATGCTAACCGGATATCTAGTAACTAAAGAATTCGATTTCTTAGCATAT
CTAACTGATACTTCTTATCGATACGATGTAGAATCTATTGGTTCTAAAGAAACACGCAGG
AAAGTAGATAGGCTACTGCATCGAGGATTTGAAAGAGGATTAATCACTTCATTGATAAT
TTCAATGAGATCTTCCAATTCCTACTAGATGCAAATATTATCTCTAATAATAAATCCGAA
TTCGCTCAATTCGTTGCTCAGAATAAAGATAAGTTATTCCTAAATATTTACCAGTTCCT

TCTAAACTCTGTTTCGTAGCAGAATCAACCACATCTGGTACTTACTTAGATAAAACCAATT
GAAGCAGCAATTGATGCTACCTTAACCTTCGCTAGTATTGATGCATCATCTGTACCACTT
AGTCCAATTAAGCTCAGAATAGGACTATGCGAGGACTAAGACTATATGGCCAGTTCTAC
GAGATCTACGCAAATCACGAATTGCTCAAAAGCCTGGTCTTGCTCGGCGTCACATGTTT
GGTGCTCGTCTCAACGCTACGGCACGTGCAGTAATCACTTCTATTAGTGACCCGCATGAT
TATGATGAATTACATATTCCGTGGGGAGTAGGTTGTCAATTATTAAGTATCATCTAACT
AACAAAGCTAAAAGCTAAGTTTAACATGACAACCTCGTGAAGCATTCTCATTGTATATGAG
AATGTACTTCAATATAACCAAATCATCGCAGATCTATTTAAAGAGTTAATTGCAGAAGCA
GCCCTTATAAAGGAATGGGTTGTACTTTTACCAGAAATCCAACGCTTCAACGTGGATCT
ACGCAGCAGTTCTTTATTACTAAAGTAAAAGATGACATTAATGATAATTCTATCAGCATG
TCAGTTTTATGCCTTAAAGCGCCTAATGGACAATTGAATAACTAAATAAGGGTAAAAACA
ATGGAACAAAACGGAGTAGTGTCCGTCTTTGATCCGGCTTCATTTAAATTTGAATGGCGG
GATATTCCTGGATACTCAGCATATGAAGCTAGTAACTTAGGAACAATTCGTCATAAGCGG
TTAAATAGAATATGTAATTTCTTCCCTACTAAAACATCGATTGGGACATATCTCAATATT
GGTGCAAAAAATGATGAAAAACATCTAAGAGTAAGGGTGTTTCATATATTAATCTGTTTA
GCTTTCCATGGTCCATCACCTGGACCAAATTATGAAGTCAATCATAAAGACGGCAACAAA
CATAATAATTTACCATCTAATTTGGAGTGGATGACTCGTGGTGAAAACATTGAGCATGCT
TACAAAATGGATTAAGAAAAGAAAATAGACGGGTAATTGCAACTGACGTTACCACTGGT
GAAAAGACTACTTATTACTCGATGAGTGAACCTTGCTCGGGCATTAGGAGTTAATAAAAAT
ACGGTTTGGGTTATTATACGTGATCATAAGACTAAGCCGTATAGAAATAGATTCACATTT
GAATTTATTACCGGTGAGACTAAGATTGCTGATCGAGATAGTACCAAGACAGTTTATGTT
TTAGACTATAAGACTAAGACATTACATGTGTTTCATAACTTAGCTGAAATGGAACCTGCA
CTGGGTACTAAACGTAATAAAGCCTATTACCATCTAGTTAGAGGTAGTAAGGAAATCATG
GATGGTTTGGTATTCTCATATACCGCTAATCCTGAAGATTTCCCTAAATACACTCAAAAA
GAAATTGAAGCCTCATTTGGAAAACCTAGTAATGGAAAAGGTACTCCAATTGAAGTAACT
GACACCATCTTGAACACTACCAAAGTGTATCCGAGTATTCCACACTTTGCAAGAGATGTC
GGTATTAAGCATCCGAATACTGTTTCGAAGAGCAATCTTTGAAAAGAATGGGGTGCTTGAT
AAATACCTTATTAAGTTAATCAAATCTAGTTCCCCCAATGAGTAATCGTTGGGTTGAGTT
CTCTCTAATTGCTGGGATATCCTGTTAAACTAATCTACCACTGCGAGTCGAAAGACAAAG
CCAAGGTTTGAAAAGATTAGGTAGGGCCAATCAGCAGCCAAGCTCCGTAACATTCCATT
TAGGAATAGGAGAAGGTTCAACGACTATTACGGTATCAGGTGCACCGGTCTAGAAATAG
GATGTAGGGTCAAGTGACTCGAAATGGGAGACACCCCACTCCGAAAGGAAGGGTGAAGAT
ATAGTCTGGTCTTCTAGCGAGAGCTAGAGCTGCACGTAATGGTGCGGGTATCAATTAACG
ACTGATACTGAACAATACGGCTGATTTTGACGGCGATCAATTGAATCTTACGTTAATGCC
TGATGTGTATCTAACTAAAGCAACTGAACGCATTGCACCACACACGTGGGTTCTATCTAT
TGATGAACCACATGAAATCTCAGGTAACCTTGAATTACAGGGTCTGTGTAGAAACAAT
TATTAAGTGGGCACATGAGAAGTATTTACCGCCATTAGAAGAATGGCTAAAAGCAAAATA
AATTAATAGGGGAGTCTAACTCCCCTATTATTTCTTTGAGGCTGGTAGCATGCATGATTT
AGTCATCTATTGGAAAGCTCATGATGGTTACTACATAACAAGATGAACATGGCGAACATCC
TGTAACCTTTCCAATTCGCAGAAATTAATTGGAATTTACCAGGAGCTTATGAATACGGTGG
TTCTGAATTAATTGATGATCACTTAAGGTTTGGTATAGATTTCAAAGTACGTGATATTGA
ATGGCAAATTAGGTTTGAATTAACGGTAAATTTACTCTGTACAATATGTCAAATAATGA
TCGGGATGATACCTTTGTAATTCCAGCTACTTCAAATTTGCCCAATTCTTTAAAAGAC
AGGCAAACATGTAGTTACTAATGAAGTTATCACTATCCCAATTAATTGCTCTTTTGATAA
GCAAATTTATTAAGGTAATAAAGGATGAATAGTAAATGTAATGAATGTAAGCAAAAT
CGATAATTCATGATGCACCAAAAACACTTGGTATCTGCCATAAGCATTATCGGTTTACG
TGTATTTGGGGATAATGGTTTACTTAAAGATTCAGATAAACTAGTTACATTTAACTTAA
TAAAGAACTAATCTATTTGAATGTATTCTAGAAAATACTAAAGGTGAGTATACGGGATT
CCATCATCCTAAGTTTGGATTCCGTATTAACATGATGATCCAATCACTATTGTGGTGAC
TGCACCTGAACATGACATCTATGTTGAATTAAGTAACTGTAAGGTTGAAGGTGTTACAAAAGC
TATCAATTGGATCGGTCAGGAACTAGACACATTTAACTACCTATACAACATCCGTTTAA
TCTATGTTGGTCATATACGGCCAATAACTGAAGTGTATAATGGTTATAGATACTCATGGT
GTGGACCTATTGGACAGTTGCGCCGTGAAGTTATACTGAATTCATTTTCAATTTTATATT
ACTAAGGTGCAATAGTGATAAGGGGAATACCCAATGTCTAATATTCGTGAAATTTATCGA
CGTAACCCGGAATGTTTATCACAAGCTGAACGAGATGAACGTGAAGCCAGATCGGTAGCC
ATGATAACTGGGAGATATATTACTCGTGGGAATGGTGTAGTGGTAAACAGTAGGTTT
GTCGATGCATATGTCGAAATGATCTCTAAGCTTTAAGGGGTAATCTATTATGCAACATCA

ATTTAATCTATGCTGGGTATATGAGTACAGTATCTGAGGTGAATAATGATTGTAGATGCA
CATGGTGTAGACCTCTTGGACATCTGTGCAGGTGGCCATCTTACACAGCAAACAACACTCAA
TGGTTGGGTGAGCGTAGCCAGGCATTGCGTTCAACTATGTCAACTGCTGCTGCTAGCTTT
TTCAATACTGCACAAAATATGTACAGTATGATTAGTGAATCAGCTGCTGTTCAAGCACTG
CGAATCTAACCACAAAGAAAGATAATTTATGGCAGTCTAACAAACATTGTGTATCTTGAG
ACATTAGCTGAACTACAAACAGCTGGTCCGATTATGCAACGTTGGGTTATGGCGCATGAG
CGTCTAAGAACTATGTATCTTAATAATGAAGTTGATGGATATGGTGGTTCTTATAATAAC
ATCCAAGGTGATGCTGTAGGTGAACGACAGTTTGATTATCGTCGCGTGATGGATGGAGTT
ATGTATACCGATAAGAAAGAATTCGGTTATAAAAACTATCACGAAGATATCAAGAGCGAT
CGTAAACTTAGTCTGCACGAGAAAGTTGACATTATCCGTATGTGGAATGCTATTGATGGG
CATCTGGACGCAGGTGAAGAAGATCCAACCTCAGTCGTAGGTAATCTTCTAGGTTAAATA
AATGAGAGTCCCTACATGGGGCTCTCTTCTATCGTTTAGGAGAGATCTATGTCAATTGAT
CTACTCGTACCAAATAAACTAAAGATGTTTCAAAAAAGTCCAGATGGTACGGGATATATG
TACTTTAATAGTACAGATGGGATAGA ACTTAAACACGATAATCAAACACGACTATTGTAT
CTTCCTGATAATGTCTATGTA ACTGGTGATTATGTTTCACCTGATACTAAATTTATTTTC
ACAGTTATTGAAGGTGAAGTGGTCTCTATTA AATTAGATACTGGCGAGGAAATACATAGT
TATAGTTTTTGTGATGAGAGTCCATTGTGGAACCATCCACATATTGCTTTTTTACGTTAAG
GAAAATACAGATGCTATTAATTAAGCGTAATGACTCATCAATGCCACTACACCCTATTCT
TAAATTA ACTACTGCTGTAGTTGATTCAACTCGTTTTAATCTTGAAGAATATTCTTATCT
TAAAGAAGCATTTAAGAATGGCACTCTACGTATCTATGTA ACTGGATATGACTATGCTTA
CCCATCTGAAGATGGTCATCTTGTATTAAAGACGACCATCCTAATGTATCTAGCAGGCC
ACCATTTGTACATGTTGGTAGGGATCCAAATGGGCTAGTTGATGATACCCAGTTATATGT
AGCTACA ACTCATTTTTTCAGGGACAAGTAGTGAAATTACTGCCAAACCCATTAGTGTACA
TGCATGTGTTACTGAACACGATATCGTTTTAACAAGTACACTCAAGAAAAAAGAAGGTGC
TGTCATCGTATACCACATTGAATTAATTGCAAGTAAATATTTATATGCTAGTTAATGTAA
GTATTTAACTGTATGTATCAAGCAATATAAAGGGAGCCATTTGGCTCCCATCTTAACTTA
ATTTTTTTCTTTAGTTTTGGAGTTCAATATGCCAAAAACGATTCCAACAGTATCTGTTAG
TGGTTGGATTGATACACCTGAACAAGTAGCCGATAAAACGATTTCCATACTTCATTCTATC
TAATCCATCCCAAGATATTATTAATAGGGAAAGAAGTACTTCATTACCTTATCTGTTGAA
GGTATATGCCAATGATTATCCACAATTAGAGATAGA ACTACGACGCATCTTAAGCGATAA
GTTTAATATCGTATTTGGTAATGAACTAATTGATTCTAACGTAATAGTAAAAGATGAATC
AAATACAGGTGATGGTAAAATGTCCATCACATTTACTGCTACTATATTAGTTCAAGGTAA
ACCTGTT CAGATCGGTAAGCTCGTACGTTATCAATATTCTAATATTCTTGAAATTGCAAG
ACTTAATAATGGTGAATAAATGACTAGTGAAGTTGAGAAAAATGAAAGCGAAGCTATGAA
CTCCATGCTATTAAAACGAATTCATATGCTAGAAGTAACAGTTAGGAATCTAACGAAACA
TGCTAATGTTGTAGATGAAGCTTTCCAACAATTAGTAAAAGCTAAAGCTGAAGAACTGC
AACATTTAATATTCGCGTTAGTCGAGTTCTTG CAGATATTCTTTGCAATATGGGTGAAAG
TATTCGGCATGAAGTTGATGACGCAATGCGAGCTATCCATGGTGATACTAAACCAGTATT
CGCACTAGCTGAAGTAGATGGGGTTAATCAGAAAGAACATATGGAATCAGTCATTGTTCCG
TAAGGGCGGTGATAAAGGTTATATGTTTGCTACTGTTGGAACGCCTAATAAGTTCACTAC
TGAAA ACTGCGATGCGTTGATTGATTACCTAAATAGTAATCCTCAACTAATGGAAAACAA
AGAAGAAGCTCGTTTTAATATCATCACTACTCTGACTAAACAACAGATTGAACAAGTTAT
GGGTAAAGAAGATGGCAACTCCGGAACCGAACACTAGAGTTACAGATAGCGATAACATGA
TCATGGATGCAATGCAAGCCATGGTTAGCATT CATCAGAAAGAGACACCTATTGTT CATG
AGGACGTTTTTTGTAAAGAATATATTACCATTACTTGAATGCCCGTGGGCACCTGGTGCAT
TAGATGAATATCGTAAATATGTTCTGTGAGCTATCAAATCCGTTACGCGTAGCAAGTGTC A
ATACCAAAGAAGCGGTTGTGCTTTTTTACAGTTCCAGCACTTTATCCTCGTCCAAGTGTTG
CAATCTCATCTGGTGAGAATGTTGCTAGCATT TCTAACGTAATGGATTATTATAATAAAG
AACATAACCGCAATCCACGTGGTGGGTTTGCTAAAGAAGCAGCTCAATTCTTAGAGCGGT
GTATTTATAATGAACCATTGGAAAAACA ACTTTTTACAAGTGTTAATCCAAATCTTAGCAG
CATATGGTCGGGTATTA AAAAATACTGATGGTACTCCGTTATATGAGTTACCGAATACAT
CTTCATCTAAATCTGGAGGTGTGCAAGTAGATACACCTGAGAATGATGAATGTGTTTACG
GTGACGAATATGAAGACTGATAAAACAAAGAAACCTGGCATATTTTCGATATTTAACAGTA
GGCGATGTCCATATGGGGCATCGCCAAACCCCTACTGAATTAATCATCAATAACTTTTGG
AAA ACTGTCCCTGATACAATTTTAAAAGATATTGATATGTTGATTATTACAGGGGATTTA
TTTGATCGTCAATTAACAATGGCGATCCAGCTGCATACGCAATTGATAGATTTATTACA
ATACTTCTTACAAATGTGAAATGTATAATGTAATGATCCGTATTGTTGAAGGGACCCCA

TCACATGACCGTGGGCAAAATGCAGTTTTTCGTAGAACAAAAAATAATGCAAATATTTAA
GTTGATTTGCATTATTCAAAGATTCTCGATATTGAGTATATTGAGAACTAGATGCATAT
TTCCTTTATGTCCCTGATAAATGGAATCCATCCACATCAGAGACTTTAAATCAAGTAAAA
GATTTAATGCATAAGAAAGGTATATCTCAAGTTGACTTTACTATTTTACATGGGGCATT
AACATCAGCTACCAAGTATTGTGGAAGAGCCAACACATGATCCAGACGAATATTTAGCA
TTAACTAAATATATGATCAATGGTGGGCATGTTTCATGAGATGTCTATCTATGAACGCATT
TTAGCTGCCGGTGGATTTGATCGATTAAGTCACAACGATGAAATTCCAAAAGGATTATTT
GATGTTGTGGTGAAAGAAAAATGGCGAATGGACTGCTACATTCCTTGAGAATAAGGGTGCG
CGTAGATACGATACTTTGAATGTCCATGGAATGGATACTAAGCAACTTAATTACACTGTT
AAAGAACATATCAAGACACTACCAACTAACTCTGCAATTAGGTTAAGATGTAATCCAGGT
GATGTAGCTACTGGTGATCTCGATACATTTCAAAAATGAATATCCTAATTTTTTCATGGAGT
ATCTTAATTGAAAAAGTTACTACAAAGAAAAATACTGTGTCAGATAGCCTAAAGAATTTT
GATTTATCAGAATTTTTGGATATAACTCCAGAAAGTATTTCTGATTTAATTATCCAGAT
ATTGAAAAATTTACAGCGGACGCTGCTCAGATCCAACGGGTATTGGGATTATTGACAGAG
TTCAAATAAAAGGCAATAATAATGGATATTATCGAGAGAGATGTAGGTGCTAATATTCGG
ATTAGCATTGGAACCTTCTTTTGCTCTCGAAGGGCTTATAGGAACACATCCACAAAAGCCT
AGACAACCAACTGATGTTAAGTCTATTAAGAAATATGGATTAATGTCCGTACTIONTGGCA
AGAAATATGTGGCAGGCTATGAAGTCTGAACAACAACTAATATTAACTTGGTTGCAGCA
GTCGATGTTTTATTTCAAGAAGCACAAACAATCCCGGTTGCTTTACGGCAATCGGGGATA
AAAGCAACTGTAAAATATTACACTGGTCGAGATGCAGTGAAGTGGTTATTCCTAAA
GCTACATTTAAAGTATCACGAACACCGCAACAATTAGCTTATGATGTTTATGAACGATTT
GTATCAATTGAACTATATCAGAAGTTAAAAGATACAGATTTAATTACAATGGAAATATCT
AATAAACCTCCAAAGGTTGAAGGTACTGTTTTACTATTAACCCATTTCCCACATGAACTA
TTATGGAAACCCCATTTTAATAGACTTCTTTTATTGGAATCCCATACGGGTAAAATAAAG
ACATACAACATGTGGTATACTAACTAAATGGTTTAAAAGAAGATACTCCATTTCTTTTT
ACATCATTTGCTATACAGATATTTGGCGATAAACAATTACTTGAACCACAAGACAAAGCT
ATTCGTGCGCAATTAACAACAATTGGCACAATCTAGAAAATGGACAGGATTAACAACACCA
GATAAAGTTCATCATGACACTACTGCTTATGGTTCTAAAGAGTTAAAAGAAGCATAACAAG
AAATTCAAATAGAAGAAATACTTGTGCGATAATATTACGTAGAAATCATTTCCCATCTA
GTTAAAAGAATCTAGTTTTAATTTGGAGTTATCACATCATGTCACAACAGCAGCCTAATG
CACCCGTAGTTAACCCTTTTAACGTAATGAATACTTGGCTACATGCCAAACCATGCGAGG
GTTCTCAAAAACGACCGACGCTACGATTTGGTCTGTTTAAAACCAACCACGGGTTACTG
TTCGTAATAATGTACCTGGTGATAAAGACCATGGTAAAATTGAGTTCAATACTGACCTAG
CAACCTTTGCATGTTTCATTAAGTTTGCAATGGACTTAATTGAAGGTAAAACCGAAGATA
CTGAACGTGTCTTTGTTTACCGTAATAACTTCGTAGCTGGTAAGAAGCGTGATAATTTTA
TTGAGCTTTCTAAGCTACATGTTGGCCGTGCACAAGATGGTTCGAATTTACATCGCAGTGC
TAAGCACTCAACCTGATCGTCCAAAGATCAAATTCCTTTGGCCCGTCCCAATTCATG
ATATCCGCAAAGCAGATGGTAGTCAGCTATCACCTAAGGAAATGTCTGATGCTTATGCAT
ACGGTTTCCTAGACCCCGCATATAAACTAGTAATGCATCTTCTAGTAACTGAATTCGATC
CAGATGCTAAAGGTGTATCTAACCTGCTAATTTTAATCAGGGTAACGGTAATAGCGGTG
GTTACAATAATGGTGGTCAGCGCAATAACTATAACAACGGCGGCAATAATAGCTATGCTA
AGCCGGCTAATAATAGTTATAATGACTCAGCTTTTGATGAGGATATGCCTTCCTTCTAAA
ACATATTTCCGGTGCTTACTCTCGAAGTAGGCACCGATATGCCCTCAGTACTAAATGCCGT
TATACTAAAAAAAATTTGAGATCTATATTAATAACATGTATCTACATTGGTAAAAGAGGT
TAAAATGCAAATCATCGTTACAGGAGTTCAAGGTACTGGTTTTACTGAAGTGGCTACAGA
ACACAATGGTAAACGTTTAACTTGGACAACACTACGGCTTATAGTAAAATTCGTGTACAAGA
TCAACAACGAGTATTCCAAGAAATCAATGATTATTGGAGTGGCCTAAGTGCTGAGGCACA
ACAACATATCTGGAATTGTTATGTAGAAATTCGTAAGATCATGGATATGGCCATGGATCC
GATGAGGATTGCAATGAGTCTATCCTATTACATCAAAGAGATGTATAAAGCCATGCCGAT
GAATAGTTTTTCGGCGATGGCTACTAACTATTGGTAAACTTTATATTCCAGTAGATATTGA
AGAAGTTATCACTGATGATTCACGATATAATCGACCAGATCAAACATATCTGAAACATGA
CTATATTAACCTTGCATCTGTATCACTAGCTCTTCGTCCTTTAGTACCTATTTGGGGCGA
GTTTATTGATCAGGGCACTTCTCAGGAAATGCATAAAGAGTGTGAAGTAATTAGTCTCAT
CTCGGATTGTGAGGTTAACCATTGGCCTGTTGATGAAATATCAATTGATGGAACCTCAGT
AGAAACAGCTTATGATAAGCTAAGTGCATATGTTAAGTTTTGTGTAGAAGATGAAGCACC
CACCTTAGCCAACCTTTATAGAGGTATGAGTTCAGCTGAAGTGCCGGATATCTTACAGGC
TAAAGTTATGGTTAGGCGATTAACCATCCTACCATTAACGATGCCACCTCACATTCCAT

CGTTTCAAATATGTTTATGATATGTTAAGTCAAATCTAAACCCTGCTGAACGATCAACTGC
TGACCGGGTTAATGATAAACGGCCAGATAAAGGTGGTATTGATGATGATGATAAACATC
ATTTATCGAATCGCATAAACTAAACAACGAGTTACTCCTGGTGATATTGTAGCTTATAA
CTTAGATGCTCTTGATGTAGTTAACTGGTTCACAAAATCGATGACACTGTCCCAGTAGA
GTTAATTCAGGAATGTCTAGATTGCGTTGCAGTTACAGCTACTAAAGATATCTATCCACA
CCAGATATTACTTGCACAATGGGTGATGCACAAAGCTTTCCTGCAAGAGCATTTCAGCCA
CATTAAATAAAAATGCAGTTAACCATTTGTTGGCAGCAGCTCAGTCACTAATGTGGCATTG
GGGTTTCCAACAAGTTGCTGTATTTATGCAAGTAGAGTTGTATTATAGTGGTGAACATGC
AATGTCCATTCAACCACGTAATAGCACACGTATTCAAATTAATAATAAGGACGTAATGGA
TGAGCTTTATCCACATCAACGACAACAGCGAGCTATTAATGGTGTTCAGTAGCACCTGT
AAATATTGCGGGCATTGCTGTGCAATCTGCACATGCATCCATTAGATCTAGTAACTGGAT
CTATCATGGACCCGATCGTTTATTCAAAGAAGCAGAACAGGTAACCTCAGAATAAAGTCCT
TGTTGTACCGGCCACAATTAAGTCGGTGATCACCGAACTGGTAATTCATCTGGGTAACT
TAATCAGTAATAATTGAGGTAGTTCTATGTTAGGTTTTAATAATTCAGCAATGGGTGGTA
ATACTGAAGTACAGATTGAATCATTCTAGTACAGACTGGTACTTATCAACCTGAGC
ATGTTTCGACCATTTACGGTAGAGGTCAGTACTGAGAACTCTATTGAACGTTTAAAAGAAGCAA
CTAATGACGGTCGTAATCTAGGTGTTGCAGCTGTGCAGCAAATTGCAGCTGATGTGATTG
CACCACGTGCTCAAACCTCAAGGTGAAGTCCCTATCGTCAATGGTTGGGGTGAGCGCCGGT
TTAGGTTTCATGATGAAAGTATGGGAGAATAACCGTTTCTTTGGTAATACCCGTAATTGCC
GGATTCTATTTGGTTGCTCTGACCATTGCTCTATTAGTCCGCTTAGCAGTAGTCTAGATC
CTAACATGCGTATCTATTTAATAGTGAAACTGTTATTGTAGAGCGCCAACGACCAACTG
AGTTCGGTGTAGTCAAACAAGCACATATCCTAGGTTCTAACCAGATCCTTGCACCCGTTG
ATATCATGAGTGATATTACTATCCCTCAGAACGGGTTTAGCATGTATACTGGAACCTTCAT
CATATCTTCAACGACCGGAAGATGTTTTCCAGATCCAGCAAACGATGCAAGTAGCTAAAC
GCATTGAATCAACTGGACTACATCAAGGCGTATTTGACCGGATCATTGATCAACGCTCCA
GTGTTGGTGAAGCAGGTACTTTCCAATATTCAAATCGCCGCGATACTTCTCCTACTCGTT
ATCTATCTAGTACTCTTAATGCATGGCAGCATTCTGTAAAGAAGCTGAGATGGCTAATA
ATGATAACGATAAATATCTTTGGAGGTGTCTCTGATGAAGTGATGCTAGGTGATGCATCTG
CTGTACTTCGAAATCAAGATATCCATTCCAATATGTTTCATGCGCATTCTAAAAGAACGCT
GCAATTACATGGAACGTTGGCTTTGTTACACTGGCTGACCTACAACGAGTATTCCTGAAC
TACTGGTTGATGGTGTAGTTAAAGCTGGTATGGATAATGGTAATTCTCAACGCTTCGTTA
ACCGAGCAGAGCATTCCATGCATTGGGGTGGTGCAGATCATCACACTGTTGCAGCATCGC
TACTTGCACAAGTAGTTCCAGCAATCATGATGGATAACTATTTCCGGGTAACCTCCTTTG
CAATTACAAATGGACATGGAGCTAATAACTATCTATTCGAAATGCATCCAAATGGTACCA
GGAGTATCATGGATGGAATTGATATGACTCCACAGATCAATGACTTTGAACGTCGTCTTA
TTACCGATGCGATTAACAGTATCTCTTATGGTAACCAGATTCCGTTTAAAATCTCCATGC
ACTCTGACTTAGCTGGTGATACTGTTATTGATATCAGTCTAAATCATGAATCGGTAGAAC
GATTCATCGCACCGACCTTCATTGATAGTCTGTTTAGTCCAGTCATCACTCGGGATGCAT
CAGCACCGGCTATGATCTCTAATGACCTTACCTATCTTGTTAAGAATGTTATCCCCACTA
AGACTCAACAAAACATTCTAAACAGTAGTGGTCAGCCGGTTAACATGCAACCGTATCAGC
ATCCTGTAGCTCAACCTGCTCAAATCAATCCTAAATTTGGTGATAACAATGCCTACGATT
TCTCTTTCCAAGTTCTATAGTGATCAAGTATTACCTGCTTTCCGATACAAAGTAGGTGAA
GAGGATATGATCAGTATTCTCGATCCACTTGGTCGACCTGCACCTGCAAAGGTAGATGGT
AAGCGACTAGTGGTACCTACTAAAGATTGGCTTCGTAAAGGGCTAGGCGATGATTACATC
GCCTTCCACCCGCTATCTGAAAAGATCTCTCGGCTAGGTACTTCTCAAGTACTACAGCAT
ATGCAGCGTCAAGTTAAGGCTAATCTAATGTTTACTGTGAAGTATCTTACTTCACGTATT
TTAGAAGTAGCTGCCGACTCCACTCTGCATAAAGACATTCCGCCAGAATGTTTCAGACTTC
CTAAAGAACTATCCGGTGCTAAGCCAGATAACCATTGAGTGGTTTAATAAGGTTGTCAA
GCTGCTGAAAAACGCTCACGTTTTGTAAGCGTGTATCTAAAAGCAAATGGTAAATTTGAT
GGGAAGACAGTTAACCGTATCTGCGTTATTCGGTTCCCTATCGTAGAGGATCTTTATTCT
AAAGATGATATCCTTGGAGTAAATGTACCTAAGAAACAGCGGCCAGTTCTAATTGAACTA
TTTAAACTGGTTGTACCATTTGGTGATTCACCAACTGAATATTCAGCAGGAACTGTTGAG
CGGGTAGCACCTTATTTTGTATGTCTTATCCAGGCATTTAACAAAATCACTACTCAACTA
AATAGTGTTATTGATAAGTATCGCCTGATCTTCGATGATGCTATTCAACCTTATTCAAAA
GTTGATGAGAAGGTGATTGCTGATTTTGCAAAGATGCAACGTGAGATCCCCTCTCTTGAT
GGTAATGAAGGAGTCAGCAATGAAGTAGAAGAAGAAGCTTCTGAACTGTAAACCCAGTT
GCCCAAATTCCTGTCCAGAAAAAGGATAGTGTAGTTAAAGTGGGTAATACTGCTAAAGAA

CAAACACTTCTACACGTGTACCAGTAGGCACAACCTGTGAATGTTAATCCATCCATGAGT
CAAGCTGTAGCAATGACTCAGGCACCTCAACGTCCCAGCACAACAAGTTCAAACCTAGCAAT
AAAGCATCTATCCAAGATCTTCTAAATGCTGGGCAGAAAAACCAATTTGCTCAACCAGGA
ATGATGCAACAACCTGTTATGATGAACAATAACTTTGCAATGCCTGGGATGATGCAGCCG
CAGCAACCAATGATGGCTAATATGCATCCGCAAATGATGCAACTCATGGGCAATCAAATG
CCGATGGGTGGTGGATTTGCGCAAGCACTAAACCCCGCTCTAGCTGGTAATGGTAACACC
GCGATGATGAATCTAGGTGGAACCAAATGATGGGGCGTCTACTGTAATACGGCATAAAC
CAGGGGGCCTAAGGGTCCCCTGGCTTGCTTTAAAACCTTTTTAGTTTGATATAGGCTAACG
AGGTGCTGAATCATGTCGTTATTCGGTATGATTAATAAGCTGGTGTAAATCATTAGCTGAA
GGATCCCTTAGAACTTTACCAAATCATAAGGGCTAACTAAACCATTAACACGCATTTGA
ATCCACCACATATCGGGATTGACACGGCGTTCTGCCATGTATCCATAAAAGTTTCCTTCG
AACTGGTAATAACAATTCAGGTGGAATCTGAATACGTGTGGATCTGACATTACGTAAGATA
TTCAAATGAGTCTCAATAATTAATCTGAACCCTGGTTCATAATAAACAGATTACCTGAA
TCTGGCTGATTAGCTAACAGTGTGAATGCCATAATAAATTCATAATAAATTTATTTAAGA
TCTATATCATAGTTTTACAATTACCCAAAAGGAGGTAGTGATGAATTATGGTAATAACCA
TAGACACACTCAAGAACTGTAATAGACCAACAAAAAGATTATAGATATCCACAATTTAC
TGAGCACAATGTGCAGATAGATCCATATGATCGTTTCTACATTGGTGGCGTCCGTGGTAT
GATGTTTTTAGATGAAGTAAAAAAGAGGTGAAGTATGTCTCAACTAGGTAGACGTGAAAT
TGATCTAACTTTACTAGGTCATACTGGTTTAGATCCTTGGTATGGCACTACCTCATCTGC
ACGGGGTGCTATGTTTGTAACACACATTGGACAAGCACCAGAAGTAAATGGAAATGAATC
GCGTTATTTCCCTAACGGGTGCTGAATTAGAGTATGCCAAGTATACACATGATGTTTCGTTT
TCCTGAGGATTGTCGTGTACTACATGTTCTTAGAAAATATCCAACGGGTATTGGTAAAGA
CAGTATTAGATCTAACCCGGTAACAACCTATTATCTACGAAAACCTATTTTGACAAATATAA
AACTATTGGTGTCTACATGTTCCCGAATACATGAGCCATCACCAAGACTTTGGTTATGA
ACTTGTAAGAACCAGAGAAGTGTGGGAAACCATTGCTCCAAATGAAATGTTCTCTAAAGA
CACAGTAATTGCACAGTCTGGTGCAGTTAAGAAAGATGGTACTTTAGGGATGGGTGTTAA
TGCTAATGTTGTATTCTATCTGCCGCAGGTAATGAAGATGGATTTCGTAGCTAATAA
GAATTTCTTAAAGGATGATGCCAAGTATAGCACGGCTGTAGCTAATGCTGGTAG
GAAAGCTTTCTTCTTAAACATGTATGGCGATGATAAGATCTATAAACCATTTCCAGACAT
TGCGGATGTTATCCGACCAGATGGTGTAAATCTTCGCCATCCGTGACCATGATGATGATCT
AGCTCCTGCCGAGATGACTCCTAGGGCACTTCGTACACTAGATAGGACTTTTCGACAGAGC
TGTTATTGGCACGCCTGGTGCAAAGGTTATTGATATTGATATCTGGCGTGATGAGCGTGT
AAATCCATCACCTACTCCAACAGGAATGGATGCGCAATTAGTTAAATATCATACTCATCT
TAGCAGTTATTATCGAGAACTATTAAGATCTATCGTGGTCTATTAGCGCGTCGTAAAGA
TGATCTACATATCACTGAGGAATTTGAACGTCTTATTGTAACCGCACAAATGTTCTTACC
TCAACCTGATAATGTCCGTAAACTATCTCGATTCTATCGGCTAGACCCACTAGATGAATG
GCGAGTCGAAGTAACTTACAAAGCTCAGAAGATGCCAGCTGGTGTCTTCAAGATGACTGA
TTTTCATGGTGGTAATTAATATCCATCCATCTCTTGGGAGATGCGATGAATGAAGAGTTT
AAAGTAATACCAGGTTATGAAGGATATGCGGTAACCAAATGCGGTGTGATTAAGTCTATA
GAAAGAGATTTGATTTTATCCACATTTATGTTAGATGGTTATCGTGCAGTCAGTACCTTT
CGTGGATCACTGACTAAAACGTTACCTGTCCATCGAGCGATTGCATTAGCTTGGATAAAT
AATGATTCACCTGATACGTTGACAGTGGTTAACCATAAAGATGGAGATCCACTTAATAAC
GATCTTGAGAATCTTGAATGGACAGATTATTCGGGTAACAACCTACCATGCGGTTAACAAT
GGATTAAGACGTGATCCAATTGCTTGCTATACACGGTGCTTCTTCCACCAAACAAGTAATG
GCATTTAATTCAATTGCACAAGCATGTGTACATATGGGTCTTCCAAAAGACACACCATTT
GCAATGTTGAAGCCTAAGATGTTTCGGTAAGTTGATAGCTGGTAAGTTTCGAATTTAAATAT
GCTAATGAAACGGATCCTTGGTTTTATGAGCATCGAACCAGAACTAGTAAAACCATCACGT
TATATGGTGACAGTTATCAACCCAGATGGCTATGCCGAGGAAATCTATTCCAACGCAGCT
TTCTTGAAAGCTTACCAACTTTACGATAGTCCCTATGGGAGATCGATTCTTGGTCTTGCA
AAGTACGCAACTGAAAAATACCCAGCTTATGAATTTGTGGTGTGAGAGACTCGTATACAGAG
GAGCGGTATCGAGTACACAGATCAACAGCTGGTAGTCAGCGACAATTTGTTCAAGCACTC
AAGAATAAAGAGTGCATTGGGTTTAACTCGCTAACTAGTTGCGCAAAACACTTCAATGTA
GACCGTTCAGTTATTAAGCATCGGATAAAATCCGGTGAAAATCTGGATGGATGGATATTT
TCAAATTGCCTGCTTGATCTCGAAAGAGTCAAGTAAATCCTCTCTAATTGCTGGGACATC
TCAATGAGACAATCAGCAGCGAAGCTTCCAGAAATGGATTGAACGTTCAACGACTATCC
GGTTACGCGGAGTACACTCAAGCGAGTGGAATGGGAGGGACCTGACCACCTAGGGTGAA
GGTTAAGATATAGTCTGGTCTGCATGGTGCATGCAGCTGCCTGCAATACGAGAGGCGGG

GTAAGCGTAGCGAACTTACCTGAACATAACGAAGGGCGTCATCTGTAAGGTAATGGAAGA
TGAAGATATGCCTATTGACGAAAATGGTAATAGGGCAGATCTAATTATCTTTGGTGGTTC
AACCATGCGTCGTTCAAATTATGGTTCGAATTTATGAACATGGTTTTGGCGCAGCTGCACG
GGATCTAGCTCAACGCCTACGCGTTGAAGCTGGATTAGATCGACATGCCAAACCAACCCA
GCAACAATAAATAGTGTAATGGGCAACACACAATGGGTTGATTATGCATTTAAAGAACT
ATTAGGTTTCTATGAGATCATTGCTCCAACAATGCATAGTAAAATGATGGAACACCCAAA
TCCAGCAGAACATGTTAAAACAGTACTAATGGATGGGTTCCCATATATCTACGCACCAGT
TGATGATCCAGTGGATCTAATGGCAGCAGTCAACAAATTAATTAATAGCGATAAGTATCG
ACCACACTATGGGAAGGTATCTTATCGAGATCAAGCTGGTAAGTGGGTAACAATAAAGA
TAATGTCTTAATGGGTCCACTTTACATGATGCTACTAGAAAAGATTGGTGAAGACTGGTC
AGCAGCAGCATCTGTAAAAACACAACCATTTGGTCTACCTTCTAAGTTAAACAATGCTGA
TAGGGCTAGCACTCCTGGTTCGAGAAAACAGCTATCCGGTCATTCGGTGAATCTGAAACTCG
GTCATATAACTGTACAGTTGGTCCAGGTCCGACTGCTGAAATCTTAGACCAAACCTAATAA
CCCATTGGCGCATGCTGCGGTTATCGAGTCTTGGCTAACAGCAGAAAAACCTTCATCTGT
ACCAGTTGCAGTTGATCGTGAAAAGATTCCATTTGGTGGATCTCGCCCAGTAGCTATGTT
TGATCACCTGCTTGAATGTAGTGGTATTGCATTAGAATATGCCCTGATCATTGATCAGG
GGTTTAATAATAACAAGAGGTAAATAATGAATCTTAATCGTTATAAAGCGCGTGATCTTCT
AAATCTAAGTTATGATGATTTATGGTCACTCCCTTCAGAATGGCATCTAATCGAATTTGA
TGATGGTAAAACGGTTGTGTCAGTTGACCGTATTACCAAATTATCCGTTCTGTGTTGGTA
TCCTCTTAAACATTATAAAGATTGCCCAATTCCATCTGATCACCATATCGATTTCAATCG
CATCTTAACTGATAACCCTAAAGATTATCTAAATGTTGAAGGTGGCCGAGTAACATCTAA
AGCCATGGTCAAGCATTTAAATAAGGCTATTTGGAACATCTATGATTGGTCAGGTGAAAC
AGTAGATCCTGAAGTACTATCTAAACTGGCTATTGAAGGTAAAGAACTGGCTGTATAATCA
GACCACTGTAAAACGTCTGAATATCTAGCGACCTTGTCAATGTTTGATATTGCTGAAGT
ATATAATCATCCCAAGGTACGTGAGGCTAACATAAATCGAACCAACTACTTATGGTAT
CGAAAAAATTAGTTATGGTAAAGTCAAAGAAGTATTTAATGATCCTACCCAATTCATTGG
TAATAGCATCATTGAAGGTCTTCGTTCTGGTACTCAGAAAACCTGAACAGCTTCTACAGGC
ATTTGCTTGGCGGGGCTTTCCAACCTGATATTAACCTCAGACATCTTTAAATATCCAGTAA
GACTGGCTATATTGATGGTATTTGGAATCTGTATGAGAATATGATTGAATCTCGTTCAGG
TACTAAAGCACTACTATATAACAAAGAACTACTGCGAGTAACTGAATACTTTAACCGGAA
ATCTCAACTTATTGCACAATATGTCCAAAGGCTACATCCTGGTGATTGTAAGACTACAAT
CTTAGCTGAGTATCCTGTAACCTAAGTTAACTTTAAAAGCATTCAAAGGAAAATATTATCA
AAAAGAAGATGGTAAACTAGACTGGATCCGTGGAAATGAAACACACCTAATTGGAACCTAA
ACAGAAATTCAGGTCTGTATTTGGATGTAATCATCCAGATAGTCAGGGTATCTGTATGAC
TTGTTATGGCCGACTAGGTATCAATATTCCAAAAGGAACTAATATCGGTCAGGTTGCTGC
CGTATCGATGGGTGACAAAATTACTTCAGCAGTATTGTCTACTAAACACACCGATGCGTC
TTCTGCTGTAGAACAATATAAACTTGGCAAAATTGAAAGTAATTATTTAAGAACAGGTGA
AATCCCAGAGACATTATATCTAAAGAAAGAACTACTCAGAAGGATTATCGTTTAGTAAT
CGCACGGTCAGAGGCAGAAAACCTTGTGACATTTTAATGATTGATGACCTTACTGCATA
TCCAGCTACTTCAGCTACTGAACTAACCAGCCTGGCCCTAGTCTATGATGATGAGGTGAA
TGGTGAGTGTGGCGATGTTCTGACAGTATCACTGTATAACCGTAGGGCTAGTCTATCTAT
TGAAATGCTAAAGCATATTAAGATGGTCCGTTGGGAACTAGATCAGCGAGACAATATCGT
CATTAGTCTTCGTGGTTTTGATTTTAACTACCATTCTTGACGCTACCAAATAAGCACGT
AAACATGTATGAAGTAATGAAACGATTCCAAAGTTTCTTACATTCCGGTAGTGACTCAGC
CGAGGCAGGTAAACTAAGCACTGAGAAAGTTGGATATACATCTAAAACGTATCTTAAAAA
CTACAAGTCACCAATTGAAGCACTACCTGTATTTGCAACAATGGCTAATGAAAAGATTAG
CCTTAATATTTCCCATTTGTGAGATCTTGATATACGCTATGATGATCCGTTTCAGCTCAATA
TCGAGACTATCGCTTACCTAAACCCGGTATTAATGGCCAATTTGAAAAATATAATAGGCT
AATGCAATGTCGTAGTTTAGGTGGTGGCGATGGCTTTCGAAAAGCAGCATGAGCCACTAAA
TAACCCAGGCAGTTTCCCTTAAACAAGATGAGGAATGACCATCCATATGACTTACTAGTTAA
AGGTGGTAAACTGCGATAGACGTGGAGGACGTGAGGTTTGGGGAGCACTGCTCCCCTTAC
CGATCGTTGATTTTTTTATGAAACCGATTCTTACAGCAGAACGATACACCCATGGTGTTT
GTTTATCCGGTTACGATCGGGAAACATACTTAAAGATGACTGGATATCTTAATAAACTGG
TTTTAAAAGAACCTAAGAAGATACCTGGTCAACGCACCATAATGGAAATAAAGAAAAAAT
ATTATGGTGAAACAGAAGATGGTAAATCTGTATTCCATCCATCGTGAATGTCTTCAAGAAC
TTATTAATTATCTGGCCGATAAGAATATACCATCTACTAGAATTGAAATTGTAGATATTC
CTGTACCAACAGCTGTAAAGTAGACTATACTTTATTTGAACATTATGTTCTAAGGGATT

ATCAGGAAACCATCCGCGAAGATATTCTAAGACCACATTTACATTCAGCACGTGTTGATT
TACAGACTGGTAAAGGTTAAAACATTAATACTAGTTTAGCTTCAGTTGCAGTAATGAAAGAAC
GTGGTGTGTTATGATTCCACCTAAATATTTTCGGTATTTGGGAGAAAGCATTAAAAGAAA
CATTTGTTGGTTATGAAGATCAGCTAGGTATAAAAATATTTAAAAGTATCTGGATCTGCTG
AGTTACAGAATCTAATTAATCGCGGACTAGAGAATGATTTAGAGGGGAGTTGAAATTATTC
TCATTAGTTCTACAACATACCGTGCATATATCGATACTTTTGAACGATTAGGTGAAAAAA
TCGATGTAGTTGGATTTAATGTACCACCACCTAGATTCCATGAGGTTATTGGAGCAGGTT
GGCAGATCAATGATGAGATTCAAGAAGATCCAGGATTAGTATTTTCGTA CTGATCTATATA
CCAATGTCAATAAACAAATCTATTTATCAGCTACTCCATACACTGGTAATCAGTTTGTTA
CTAAAATGATTGATGTCATGCTACCTGCTACTACAAAGTGTAGGTTACCTGCATATGACT
CATACATCAATGTTATTGGCTTGTTATATAGTGAACCAACTATTAACCTAAGGACTATT
TAACTCCATTTAAAATAACATATAACCACGCTCGTTATGAAACAGTAATGATGAAGAACC
CTAGGCGACTAGACTTCTATCTAAAGATGGTTAAACGTATTGTAGATGGCGTTTATATAA
AGGATCGTATTGAAGGTCAGAAATGTTTGCTATTATGCGCGACTGTAAACTTTATCGATG
TACTGACAGATTATCTTAAGAAACAATATCCAGATCTTCAGATTAATAGACATGTTTCGG
GTAGTCCGTATGATAGATTAATGACTAATGATATCACTGTATCAACTATTAATCATCTG
GTA CTGTTGATATTAGGAATTTAAGGGAAGTTATTCTATTACAAGCAACTGACTCTA
AAAAGGACAGTATCCAAATTCCTGGACGACTAAGACCATTGAAGA ACTGGCCTGATGTAA
TACCAAGGTTAACATTCATGGTTTGTAATAACATACCTCATCATTGCAGATACGCTAGAA
ATAAAGAAAATCATTTCATGGGTAAA ACTAAAAGTATGCGCATGATGCGTTTATAGTAAA
TGGCATAAATGATCCCTCCCTTAGTTGGGAGGGATTATGCTTTTTTTTTATTTTTTGTAT
TTAAAGCATTTTAAACAGTATATTACAAATGTGATAAAA ACTATAGGGTATTTACAATGAA
GAAAAAATTGATTATGATTACAATTGTAGTTATAGCTTATAAACTATGGGAGTGGAATA
ATGTATACAGTTGATCAGATCTTTGGTGCAACATGGCTTCTAGTCAGTACTTTGATCTTA
GTTGATATTCTTCTAACATGCATGCTGATATTTATTATTA AAAACATATCTTGAGTTAAA
GATATCTTTAATAAAAAGTGCATGCCAGTACGCTATGCTTTTTCTCTCCGTAAGCATTGTA
TTAGTTACCATATGGGTAAGTACTATTGTTAGTTGCTGGACTAACTATTCAGTACATGT
ACA ACTTATCTATTTTGATGAGGTGTCTATATGGCTCGGGTATTGTTATTTTTAGTACCA
CTATTAATTGCATTTAGTGGATTAATAACTTCAATTATATTTCTTGCTGCTGCTAAAACA
ATCAAAACAAAAGCAATGATTGTAAGTGGCTTGATTTGCAGTATGTTTACCCTTATGTTA
GGGTTGTGGTTATTTAATATGATAATCATGCATATTAATAGACATGCTATGTAAGAACA
ATTGATCATTGTTCTCTAATAATAAGAGCATCCC ACTATGGTCTTTTTGTGTCAACTTAT
AGTAATAGCCCTTGTGGCTAGTATGGGATATAAAAGTTATCAGATTTATCTTTATGTCAA
GTTTGACTTAGATAAAGATAGTATTAATCCCGGTATGTTCCGCCAAAAGACACTGCTTGT
TGTTTTATATGGCTTCTTTGCTTTATTTCCATTAGGATATCTGATGGTTAATAAATATT
ACCCCGCCTTTTATTGGTGGGGTAATATGCCATCTTTATATCAAAGACTTTTGAATATC
ATATCCCATCCTGACAAGGAGTAGACCATGCAAGTACGAATTGAGGTAATCAATAGTGAG
GGTAATCTGGATATCGAAGAACGGGTTGATATCCACCCAATAAAAGGGTTAACGGCCTGG
ATGGTCGTTCTAGCTATCAAAGGTCTTG TAGCTAGCTTTGCACGTAAGTAAGACGACATA
AACCCCTCTCCATGTGGAGAGGGGCTGTCTTTATTTTTTTTTATTTAGTTAACGGCTTG
TTAATTCATTTAACTGGTTATTGTTATTAACAGCCTCATTATGAGTAATATTCCTACAT
AATTCAATTATGTATTCTACCTCAGAATAAGCTAATTCAAAGAATTCAGTTAATGACATA
TTAGATAAGCTACCTACTTTATACTTGAAGAAATCTCTAGTCAGTCTCCTTCTCAACCCA
CCTTCGATAAAAATCCTCTTTAGGATTTACTTTATTTAACCACATGGGTCCGTTTTCTGGT
GAACCGATATCGTAATCAAGTAGATATGCTTCTCTGTTAAACGTGCTGCTGTAGACGGT
CTTACTGCCCTACTGTCGATAATAGTCTATCTAAGTGTGTATCATCTTCAGTTAACTTA
TCATAACCAAAGTTTGGATGTAGGATGTGGCCACTATCTTCCGTGAAAGTGGCCTCAAGA
CGACTATATCTCAGATCATTAACTACACCATCCGGTTTGACTTCGAGGCCGCCAAAGTAA
AAAAGTTGACAGCATGTCAATAGGGATTAAGTGTGGGAAACGTTCTTTAAATTTAGTAG
CAGCAGGTGACTCACATACTGGACAATTCCA ACTTGTAATTGCAATCATTCCAATTAGTT
GTGAATCAATGAAGTACTCACCGCATTATAAAGCGGTCATTATATTCGGTGTGGATA
GAATATTAGTTAAGA ACTTTTCAATAGTTTCACGATTAGTGGTTGCAGTACGAATATTGT
CTTCAGAACTTTACCATCGTCATCTTCACGACTTTAATTTCTTTAACAAAATGTGAGA
ACTGACGGGCAATAGAGATCTTTTGTAACGTGCAATATACTGAGAACGTTGTGGTCCAT
CAACCGGCTCATTAAA ACTACCTTGAGTCATATCGATAATTGAGTTAATCCA ACTATCAC
CAGACTCTCGGCGATCAGCAATTGTGCACATCTCAAGAACAACACCAACGTCACCAAACA
TTTCAGTTACTTGAGTTTCAATACGGAATCCTTCTTTATAAGTCTTAAGATCAGATTCAG

TGCATGCATTAACTTACGTGCAATATATTTCTTTTTGTTCTTCTGAGAATGCCAGTAGAT
CATATTGAACAAGCGTTGACATATTAAGTTTCGCTGTTTCAATATGGTTACATGTATTGG
CATCTGCAATACATGGATAACTATAATTAATCCATCTGGGTACATAGTCGCTGCTAGTG
CATGATGTAAGAACGGCTCATCAGCTACTGAGATAACATGCTCTAGATCAGTTGGGGTGT
TGAACCTATAGTTGGATTGAATAACACATGCAAGTGCTAACTACTAACCATGTTAAGTA
ACACAGCTGCCATGTTTGAGAACAGCATACTTTTTGATTCAGCGCCTAGCCGGATCTTTA
ATTGTGCTAGACGTGCTTGTAGGGCAGCTACTTCAGTACCAGTAGGTGCACGTAGTTTTA
CCCAAATACCTGAATGAGGTAGGAAAGTATCATATGGCGTACCGATGTTAGCTTTACGTG
TTAGGAAAACCTAGAGTTTCATCATCGGTCATTTTACGACCACTGGTATTAATAACAGGTC
GTCCAGGTCGAATGATCTTTTACCATAAGGAATTTCACTAGACCATTAGAGCCTTCTC
GGGCAGTTGCACCAATTGGCGAATCTTCAACAATAGAGTGAGCTAAGCCCTCCAGAATAG
CAGCTGTCCACTTTACACCATCACTAGTGTCTACTTTATTATCAGCAAATGCTTTAA
ATAGTTCTTTATTGTGATCCAGGAAATTATAAACAGTCTGGGGATTCTCACGTAGTAAAG
TAAGAATGCTAGCACTATCTTTAATAGCCGGTTCAGAAGCATCCCGGATATTTCCAGTTT
TAGCATTACGTGGAATACGTAGTTTAAATTTCTTTTTGATCAGGAACGAAAGGTGGAGTTT
CCACCTCGTCATTATTTTCAATACTAGAGTCAGGATCGTGTGCGCATTGATCTCATCAA
TTTGATCTAGTAAATTCTCTTCTGGAGTATCATCGTACTCATTATCGAAGTCAGCAGTAG
CCATTTAAAACCTCATTATTGTTGAATTAGTTTTTCGTCCCAACCAGCTTCTCGAAGAGT
GCCGATCATCGCTAGGATTACACCATCAATACCGCGTTCAATAGCACCTTCAATACCAGT
GTATTTAGTAACAAGTTCCTGATGAGTTTTAGTTCATCTTCATTATTTGCTGGACCAAC
CTTACCTTGATGTTGTACATATAGGACACTGATAATTTAGTTAGTCGATTAAGGTCAGC
AATAACTGTTTGTAAGTTCTTTTGGAAATCCAGTAGGATCAGATAACGTCGGAATGATTC
ATTGATCTTATTAATAACTGGATTAATGAATACTTCAGTTTGTAGAATACGTTTACCTAC
GGAACCTGCTAGTACATTGACAACATCCCAACCATCGCGGTTAAGAATATGATCAGCTGC
GGCAGCTGATGCTCCAACCTGCACGTTCAAATAGACGTAGCGTCTTTTCTGTTCTTTAGT
TAGAGTTGGTTCTTTAGCTTTATTTGACATCTTGTTATACTCCGATAGAGGCTTAATTTA
ATATTTGCCAATATAAATTGACAAATGAAAAAATGATTAGTTCAACATATATTTAACACA
TTTGGTAATTTTACACTATATTAAGAATAACTATCTGTCCAACCCTATGTTAATAATTC
CGTATAAAAAGGATATCGTCATGAAAGATTTCAATTGATAGTTATCTTACGCCTCTTATAC
ATGAAGAGCGTAAAGAAGTTATCCTAGACTGCGTAGCATCTTTTGAAAAGATTAATTATG
TTGCAGCTCTAGATGAACTAAATACAGTATGTCAGATTCAATCAGGTATCTCAGATAATG
CAATGCTTCTTTCTCGCATTGATGATATCATTTCGCATTGCACAAGATGAAATTCTAAATG
AGCATCTTATTAATAATTAGTGATGAAGCAACTCAGGCTGAGCGGCAAGCTGTTGTTAATA
CACTCCTTAGTTTAGAAGATTACATTATTCAGATGAAGTGAATGATATTCTGTTAGCTG
AATATTCACCCGAAGAGACATTAGCGCATCTGGTAGAACTTATTGATACAAGTGTAGATT
TCTTAAATATCATTGACTTAATTGAAAGTGTATCGCCAACTTATTAGTAATATTACAT
CATTTATTCAGTCAGTACTTACTACCCGTGGTCAAGCATATGGGAATGTAAGTAATATCG
AACGGATTAATTTAATTAATCGCCTTATTCGTATTCATACGCGCGCATCATTAAAGTTAG
CTATGGAACCTAGTTAATGCAGGATTACGTGTTGGTAAAAGGAATATTGATGACCTATTAC
AAATTTCAATTTGGCCATTAGATGCTATGACGCCTATTGAAGTTGCTAAAGAAATTGTCG
GATTGGTATTAATTTCAAATACTGAACAGAATGAAATTAGTAGAACGGTAATGGGTATTA
TAGATGATTTACATCTAACAATATTGAACGATCTATTATGGAAAATGAAGCTAAAAGA
TTTTAAATAGCATAGGTGATACTAATGAAATTACGTGATTATTTTCTAATGGGTATCAAT
GCTGGATTAGATAAGAAACGAGCATGGGTTAACGTTTTTATTTAATATCGTTTATAACCCA
AATGATGGTGGTGAATATCTATAACAAGCCATATTTCAAAGATGGTAAAATGTTCTTCTAT
AAAGAAGGCGATTCTAATGATGAAGTTGTTTATATCGACGATTATATTGAAGGTAAACAA
CCATTAGCATTTCGAGATGAATTCATTTTACAACCTGGTGAAATTGAAAACCTATAAAGGA
CCAGGTGCATTAAGAACAACCTTATGGTAACGTTTTTGTAAACCATTTAGTATTATGTTTA
CCTTTCCGGTATCTGTTCCCATTTCAATCTGGTTATTTTCGATATTGGTAAAGTTGAGAAA
GAAATTCTTAACCGCATGATCGATGATCCAATTGATGATGATAATCCACCGCGTGCAACT
GATGGTAAAGTTATATGTATGGCAATATCGGATGTTTGCAGATCATTGTTTAGCATTGCCA
GCATATGCTAGTACCTTGGTAACATCCATTACTGAGAAATCAATGACCTCTGCACCAGAC
AGAGATAAGTTACGCAAAGAAGACTAGAAGAGAAATATAAAGATCGGTTAGATGATCCGGCT
GTTATTGCAGAGATGGGTAATGCATTAATCAAGCTAGATGAGGACTATCTAAAAGACGAT
CCTTCTTATGAGTTCTATGACACTAAACATAGTAAATTATTTGGTGGCGTGCGTAAGAAA
GTATTTGGTATGTTTGGTGGGGAAGCGCCATTCCAAGATGGTACGTCAGTTGAATATATC
GGTAAATCATTGGAAGAAGGCATTGACACTGACCATATGCCAGTAATGAATAACTCATT

CGTTATGGCTCATATAACCGTGGTGCACAAACAGCCCTTGGCGGTGAGTCAACTAAAACG
ATTTATCGAATGGTTGGTACAGTCAGGATTATTATGGAAGACTGCAACACATGGATAGGT
ATTCCAACCAATGTTTCATCAATTTAATAAGAAAGATTTTCATTGGCTTGTCTTATGTTAAG
AATGGGAAATCTATCCTTATTGAAGAACTAATATTGATGAACTAGTTGGCACTGAGATT
GAACTACGTGGTCCAATGACATGTAAGGCCGGTGGTGTATCCAGCTAATGGTGTAAATAGGT
AGAGGTAAGAACGTATGCGCTGTCTGTATGGGTAACAACAAATGTCAGAGAACCCTAATGGC
ATACCGGCAGCGGCAGCAGGTGTTGGTGGTCGATTCCCTATCCATCTTCATGTCTAAAATG
CACAGTGCTGTTCTTAAGACTGTTAAATGGTCTTATCGCGATCGCATCAGTTAAAATAGA
TGGAGAAGTTACTCAGCTTCTCCATTATTTAGATTATAACCCGAAAGGAACTAGTAATGT
CTAAAAGAATCAACGATTTGGAAAGTTTCTCAACTCAATCGTTTACCTGAAAAACCCA
TTGTCAAAGACGAAGTTTTATCAGAAGCAACTGAAGATAAGCCAACCTTCTGAAATTGGTC
GAGGATTAACAAATATTGAATTAGTATCTCCTGAGGAAGTATATGCTACAGCAGATGATA
TTAATTCTTCAGTTAATACAGATAACGATACCTCAGAATTAGCTGAAGTTAATGTAAATG
CACTGCGTACTGACTTCGATATTCTGAAACATGGACAGATGAAAATGTCATTGAATGGT
TTACCAATGATGGCATTGCTAAAGGTAACACTGAACTCGGTAGCTTTGTATTTGACCCAA
CCCGTAAATATCGTCCTTATGATGAATGGTCAGATGATGAACTAATCGATGCTGCTAACC
ATCGTCTAACTGGTGTAGTTAATGATATTGCCGATATTGCTGATGATATTTTAACTAAAC
GGGCTAAAGAGAATGAGACTACTGAGGAAGTAATTGTACCGGTAGTTAATGAAGATACTC
TGAAACAAGATATTCGCAATACTGAAGACAGTATCAAGCTTGAAGAATTAGTCAAGCAAC
TGCATTCACACTAGTGATATTCCTAGATTGGTCTACCCAAGAAGTGGTTGATTTTG
TTAAACAAGGTATTACTCCACCAAAAACACTACGTGGTAGTTGGGTTAATAGTGTTATTC
GTGATAATGCTCCACCTACCGATTGGACGACAGCAGAGCTTGAAGACTGGGCTGAAGGAC
TTATTAATAATAGTAATTTGATAAAAAGATTTTAAAATTGCTATTGAGTTACGCGATCGTT
TATTCTTACCTACCTAGTCAAGATATTGAACTATTGTTGAACAATGGAAAGTATTCT
CTGGTAAAGATGATATTAACCAACCGGGGAAGTTAAAATCTTGAATAGTGAATCAACAT
CTAATGAACCTGTACTTCGTAAAGGTATGACCAAAAATGAACCAAGTATTTATCGAATCTC
GTCTAGAGCAGTTTGGCACTGGTGCTAAACCTGGTGACTATCACTATCGAACGTGGTG
GAGATGCACAAAAGAACTAGATGATGTATTCAACTACGTAATGACAATCGAAGATATTG
AAGGCTTTAAATCAGGCATGGATATTATCTTTGATTTTCGTTAAGAAAAATCGTAATACC
TATTTAGTGAATCTAACGCCTTCGCTTTGTTGCTACTCTACCTACTCAGAATAACCGTC
AAGAAGCACACATTAATCTTCTTACTCTATTCTGCCTATTTACTAGTGATGTATCAGATG
CGTTTATCAAGTAGATATCAACTATCTTGCACGTTTCATCCCTGAAGGTAAACGGCAAC
TCGTTCTACACTTCTTCCGGCAGAAAGCTGGTATGTAAACATATTGCCTCCCCTAGGGGA
GGCTTTATGCTGATTATTACTTTTACTAGGTACTAATATAGTACGTAGATAAATATCAAT
ATGTGCTGAGGTTATAGCAATGTCTAATGAACAACAGGTTACAAATAAGAAAAAGATTAA
GGGCATTGAAGCCAAACATATTACTTATTGTACTGATCAATTTGGTAAGTTTACAGATGC
GCATTTTCGTTAAAGAACGAATTCATTTTGAAGATGGTACAACCTGCAAATAATTTAAGGAT
GTGGGAAACTACCAGCGTCCTTTTTGGATTACCGCAAAGGAATGCGTAACCATAAAGA
AAAGAAAGATTACGAATATGAGCGTAACTTAGTTAAATACATGTCAACTCAAATTTGACAT
GAAACGTAAGATTAGTAAAATCCTAGGTGACTATTCGGCTAGATCTCTTCGTCAACTAGC
GCGTAGTCCTTACCTATATGGCAGTGATGTTAGTTCAACCTGTTATCTGAAGCATGATTA
TCAAGAACGTTATCCTGGTCTAATCTCTCTAAACACTGTTGCTGGCGGTGACATCGAAAC
CAACGTTTATGAAGCTGAGAACGATGGCCAGATTATCTGTATGTCAGTTACACATAAGAA
CAAAGCTTTCCTAGCCTATTTAAAACGATGGGTTAGTGATATTGAAGATCCAGTGAAAGA
GACATTAGAACAAGCACAAAAGAAGAGGTAATCACATCTAATTAAGAACGTGGTCT
AGATATTGAAGTAATGGTTGTTGAAACACCAGTAGATATTATTATTGAATGTTTTAAACG
ACTACATACCTGGAAACCAGATTTCTTCGCATTCTGGAATATTAGCTTCGACATTGGCAG
AATCTTAAAACATTAGAACACTATGGCGTTAATCCAGCTGATATTTTTTCTGATCCATC
GGTACCTAAGAATTATAGGTATTTCCATTTTAAAGATTGATGAGCCTATGACCACCTGC
ATCTGGGGTCACTAAATCTAAAGGACCAGAGGATCAATGGCATTGGATTACAGCACCCCG
TAGTTTTCAATGCATCGATTCTATGTCAACTTATCGAGTAACTCGATTAGCTAAAGGACG
TGATCCTAACTATCGGTTAGAGTCTATTCTTAGAAAAGAACTAAACATCGATAAATCTAC
GACCATTAAAATGATAAGGACTTAGAAGATTTTATTGAAGGTTTTAATAACAATTGGT
AGACCGCCCTGGTGGTGTATTACTAAATATATTAATAAATATAGGCAGTAATGAATGGAT
CAGGGTAGATGATTTTATATTAATGATAACTTTACGTATGGTGATTCCATTAGATACAT
GATGGAGTTTGGTAAATTAACATTTGAGGAAACGATGCATCTTGGAGGTATCGATTGGCA
CCGTGAGATGCAAATAAGCATAAAAATCAAATATGGTCTTTATAACATCATCGACTCCAT

TCGACTAGAACAACCTTGATGAACAAGTAAATGATCTTGGTCGTTCTATAAGTCTATTCTC
TAAAGCATCCGATTATAAGAAGCTTTAGCTCTAACCCAAAACGACTATGTGATGACATGCA
TTTCTGGTATCTAAATAGACCAGATCCATGTGTTATTGGTTCGAGTTCTGATCAGATGGT
ACATGAGTTAGATCAGTATGTTATTGGTCATAATGACTGGATTGTTACATTGCCATCTTA
CATGGCAGGTCCAAATGGATTGCAGTGTGTTAAAGATTTACCAAATTATAAAAACCTTAAT
CTTCTGTCATATCGCCGACCTTGACATCGTGTGACATATCCTAACGTTAGTCAGATTCT
AAATATTGCACGTGAAACATGTGTGATGGAATTCTCAATGATGGAAGGAATTAGTGAACA
CCATCGCCGTGAAGTTGGTGTAAACTTAAACAGGCGGTAGGGTTAACGCTATTGAAATCAC
ACAGAAGATCATGGGCGCTCCTAAAATGGACACCCTACTAGAGAAGTTTATTAATACCCA
TAAGAACCCAAAGTAATATATCAGTGGAAGCGCCGAGGAGGATATGAATGCTCATCTGTT
GGTGACAAAAGATTCTCGGCTCTTTACGCAAGGCTTCCTGATGGTAGAACAATTGAGGAA
GCTTGGCAGTTAGATTGTAAAGGATATCGCAAATACTCCAACCACTGGAAAGCTGGTAAA
GGAAAACCACCACTAGACGGATATAATCCTAAATATGATGATTATAAAAAATCTGTGGAAA
GTATGGGCTGTATCTAATAAACATCTAATGGATGAATTACGTCAGAATGCAAAAAGAACAT
GATAACTATCTTTCTGATGTTTTGCTTCTACTGATATTTACAGGCACGTGCTTTAGCA
GAACTACTCAATGAAGGATATTAATAAATGGAAGGTATTCCTAATTAATATTATCAATTG
ATCATTACTGCTAATAAACTTCGACACATCATAAAACCCTCCCATTACGGGAGGGTTT
ATTCGTTAACTAATTTGGTATTTTAAATTCTGATTACCGTTTAGAACATAAATCTTACC
ATCGTTATTAACGTAATTGGCAAAAACCTGCATCCACTAAACCAGTTTCTAAATTACCTAA
ATTTATCCATCGTGCTAATCGTGGTTCATAACTTAAATTGGTGCATTATTTGATTTT
ACCAGCGATTACATAAAGTTCACCAGATGGGCGTATATTAATAGCTGCACCAAGAGGTAT
ACCTGTAGTTATTGGTTTAGACCAATTATTGTTGGTTGATTGTACGATATGATTCCAGT
ATTAACACCGGCACCAACCATAACCACCAATAACACATACGCTATTATTATAAACACTCAC
TGAATAATCTTGGGTATATACCCAGTATCATTAAATGCTGCACCACTGGTATATGTATC
TGTAGTTGGATTGTACATTAATGTAAATCCACGATTATTTGTTGCAGTTGTATCAGCTGC
ACCTAATATGTAGATTAACCCATTAAGACTAGTTCACGTGCATACCGACAAGCTATCGT
ACCTGGTGATTTTATTTCCCATGTATTAGTTGCAGGATCATAAACACTGCATACCTTTAGT
GAGTACACCATCTGTGGCACTTTCACCACCATAGAAATATACTTTACCATTAAATGCAAC
AGCCGAGCATTGTTAACTGCTATAGGTGTACCAGTTGGTTGTAATGTTGTTAACTTACC
CGTGGCTAAATTCAATGTACGTAGAGCAGTATTAGCATTATTCTTACCACCGTAATAATA
GACTAAGTTACCTATTTGGGCACCTGCTGCCATTTCTGTTATCAGTTTCAAATCAGTAAG
TTTAATAACATTATCTTTAACGAATGGATATGTACCACTAGCATAAACCACTGGACGCCA
ACCTTGGGTTGCAGCACCCGTTTCACTACTTGACGAGCTAGTTATATCAATCGCATAGTA
GCCACGATAGAGCTGGTCATTAACTGGATCACTACCTGGGTCTCTTCCCAGTTAGTAGT
ACCATCAGTGCTAATAACCACGACCGCTTGGTTAATACTAAGTCATTATCTGTAAA
TTTATAAGGCCAGTTAGCACCATTAAATTAGATACGTGAACATTATAAAGTAACTTTG
CCATTCTGATGTGGCACCAGCCATTGTTAATAAACCAAATTTATAAATGTTCCCATAAA
TCTAACTTCATAGTCACCATTACGGAGTCCGGCATTATTAAGCCGTGATTTTTGTATTGA
TTTACGAGCTGGTTTCTTTGGTATGTAACAAGTAACATTTTTATTAGAGAAGTTAAACCA
TGTTTGTCCATCATTGATTACTGTTCCAAATGTCATATTAACTAATTTAGCTGCATCATC
ATAACCAAATAATTCTGAAGATGTTGTTTCACCATACAAACCTAATTCCTTGTCCCAGC
TATCAGTGTTTTAGGACCTGGATAAGGATCGGAATATATAGGCGTATTTGTTAGTCCAGA
AGACAACAATAACTCAAACATTTTGTGTGCGCCTCTTTTATAATACGTAGTGCATAAGAT
TGAATTCTATAACGCAGCCTTATCTTTATGATTATAAATTAATACTGGTAGAGATATA
AAATGCTACATACGATAGAAATCTCTAATGAAGTGTTAGATGTGAATGTTAAGCGTGACT
TAGGTCCATTGATCGAAGAACATCTAACCAAGATTCGTGATAAATTAGATAATCAACAGA
GAATAGATATTAATGATTTTAGGTCAGTGTGATGATGTTTCTAAGATCCTCAATATGA
ATATAGAGTTTACACACCTGGATGATCAGGGTATAATGGGTGGTGCATACACATCCTTTA
CAGTTGGACATACTGGTAGTAAATTTGACAATATTAATCGAGTTACTTTAGCAACTGAGC
AAGGTGTCAATACATTCATTAATATTGATTTAACAAATTTAAAAGTTACGGGTGAGGCTG
TTTCAACTTTTAAATACAAGGTCGGTTTATCTATTGGTTTATTATCGGCTATTAACCGTG
TTAGTATAGCAGAAGCTACTGCCATTACATTACATGAAATTGGGCATTGTTGGGAAACAC
TGGCTACAATGGGTGACTACGTCTATCTTAACTATGCACTTACTGAAGGTATACTTATCT
TACAGGGTAGGAAAGCTAATAAGTATAAGATTCAATTATTGGATGAAACATGGTTAAAGA
AAAACGTTGATCCAGCCGATTATGAGAAGTTTGCTAATGATAGGACTGAAGGAAATATTC
GTAAAGTCATTCTATCATCATTTAAGAAAGCGCAACGTCCGCATTTAACTGGTGATGTT
AATCACGTAAACGCGATGAACAATTAGCTGATTTATTCGCCACTCGATTAGGTTATGGAA

GGCCACTGGCAACGGCATTAACTAAATCAGGTCGGTATTATAATGACCGTGAATATAAAT
CTGTTTCTAGCCATATTACTGCTGAGGTATTCAAAGGTCTATTTATGATCATTGGTTTAC
CTGTTACGCTAGGTATCATTGCCGGTAATTTAAAAGTTGGATATGATCCAATTAGTTCAC
GTTATGACAAACAACGACAACGTTTAAATGAAAATTAACAAGATCTAGTAGCACAACCTTA
AATGGGTAAAGGACTCATCTAAACCAGGAATTGATGATGACATTAAGTAATTGATT
CATTGATAAATGATTTAGCTAATGAGTGGACCATTTTTGATAAAAATTTAGATTTCCCTTA
GTCCCAGCGTCGTAAAGATAAACGGGCTACTGAATTAGAAGATACTTTAGAAAGTCTAT
TAAATAATGACTTATTTGTAAGAGCCTACCGCTTAACTAAATAGAGAGAAAAATCATGCA
ACAATTAGGTTTTGAACTTTCCCGTATTCTAAAGCAACTGCCTAACTTAGGTGGTTCTGA
TCGTAAAACCCGCGCAATGCTCCTAGCTAATGCGGTGGCATTACAGATTCCATTTGAGAT
TTTACTTGATTTCAATGAACAACAGGATAAAGCTGTTGCTAAATTTAAGAAAATCTTAAG
TAAAGTTAATGAGAATATTGCAGTTGATACTAACTAGCCGTAACATATTTTAAACAATAT
TCTTCGCATTCGCCAAAGTCTTATCAACGGTATTACTGATCCATGTCTTGTCAAAGCTGT
ACTGACATCTGATACCGCTAATGATTATCTAACTGTCGATGATATCAATATTGTCTCTGC
CGTTGTTAATGGCCAGATTATAACCGTATCCAAGCAGACATGGGTAATGCATTAATCA
ATTAATCGGTAGTATTGATGAGTGAGGTTAAACCCATGTCTCATGTTAAAGAAGTAGATG
TCGAAGAGGAAAACTTTTTCTTTGATGAGAACCAACCAGAGATGGTTGAAGGCGAAGAAG
AGACTGTTTCAAGTGCCTCGGCTCCTGAAATTTTAGCTAAGATGTGTGTAGCTGTCGAAG
CGATTCATCAGCTATCTGATATTTATGCAATCACTAACTTGAAGGCGTATCAAACCAG
ATGTTGATGGTATTCGAGCATTAGTTAAGCGCATGAGCACTGAAGGGTTTGAAGCTCCTA
AGAAAGCAGTAGCTTCACTTGAGCAATATGCTTCTATGTTTACACCAACCCGTAGTACTC
TTAATGTGACTATTTCTCAAGAGGCAGTGATGGCTACCATCATTAACTCTTAAGACTT
GGTTTGAGAACTAATGGAATTTGCTAAGCTGATGCGTTGGATTAGTGATTTTAAAGA
AGCGCGATGTTGTTGTAGCAACTCGTTATGGAAAGATTGTCCGGGCAGTTGATCAAGCAC
GTA CTCTCTTTCAAGAGTTACTAGTTAAAAATCGATTAGGTAATCGAAAGGATGCGCTAC
TAGAAAAGTTTGATGCAATTGCACAATCAATCATTGATGATCCTAAAATCCTAGCTAGTC
GTGTATATGCTGCTGCATTTGGTAGTGTATACTACCAGAAAGAAATCATTAAATTAATA
ATGAAGCACGTA CTGAACTAGGTACAATGGAAAAGCTAGTTGGCACTATCATTGAATATG
TTAATTACAATGGTGATGATTATCGTGCCTTATGCCTATCGCTAATATCCGTGAGATTG
GTAAACTAGCTACCCGGTGCAATGAACTATCTACAGTGTATCCTGATCGTTCAAGCATT
CAGATTTCCCTGATAAGAATTTCTGGAAAACTCACATCTGTTAAAAGATCGTTTTGTCTG
CACCCTTGATGATTTGTTAAAAGCATATCGCAATAGCAGTGATACTCTACGTAAGTTAA
AGCAACTATCACGTAATTATAGTCAAGAACTATTGATGCTATTGGTGAGTCTGTTCAAT
TAATCAACACTTCCCTTGAAGGTATGCGTCGTATTACTGATACGATGTTTGAATATTCTC
AAGCACAATATCTAGCAGCTAGTTGCGTACTTAACTATTATGGTAAGTGTGCACAAGTAG
TTAGTGAAGATTATAAGATCCATGGCTTCAATGATGCTATTCGCGAATGGCAGCGTCGAT
TTGATAAAGTCATCGATGACTTTAAACGTGGTTATGCAATGTAAAATACAACATAATGCC
CTCCCCTAGGGGAGGGCTTATGACCTTATTGAATTTGCTCATGTCTTAAGAAAGTAATAG
ACATGTCATCTTCAATGGTTAGTTCCCTGGTTAGCCATAACAGTAAGCTTCTTACGTAATG
TCAACCTAACTGCATCGTCATCTACTGTAATAATGGAATAGTTATTAGAACCACCTAAAC
CACCAGCATCAATCTGTAACACATCCTCACCAATAGCTGCTTCTAAAGCTGCAATGATTT
CAGATAATGCAATTGTTTTACGACCAAGCATGTCATTAACAATTGTCTTAACTGTCTTAA
TTAATGACGGTCTGATAGTAGAGTTAGCAAATGCAGATGGTTTTAGATAACAATTGTAA
AGAAGTTCTGATCAACTTGTACAGTTGATTTCTGACCCTCTTAACAGAAACAATTGTAT
CGCCAAATGTAGTTGTCGGATATAGATAGAGTTACATGTCTCTAATAGACGTTGATCAA
TATAATCAATATCATTCTGGATCCATTTAACGAACTCCATTGGTATCTCTTTGCGATAAG
CTACAGCTTCCCTGTTGAGTTGCAAAGTAGAATAGACCATCCACCATTAGTACCATCATT
CACGTAGAATCTTACGTGGTTCAAGAAGAATAGGTTTACCATTAGCGTCTAACTTAGTAT
CGCCCTTTCGATACTGCATTACAGGCTTACCATTAGCATCTAGA ACTGGATCACCTTTCT
TATGTTTAACTTTGTAACTGGTTTTCCGTCTGGTCCTATTGTAATAACAATGTGACCAG
TTGAATCAGTTTCAAATACATCTTTCTGATAGTAAGCAGGTACATCTGCTGGCCAGGTCT
GATATGATTCTTGGCTAAAAACAGTTCTATTACGGTGCCATATCTTAGTCATGTCATAAC
CAAGCGTTGTAATTAACCGTTCCCTATTAATAACCATGAACTCAGATGGCAGTAGATGCC
TTTGAACCAATGAGTCTAATTCATTTGGTATATAACCTGGAGTGATTGTATTTACTACAA
TGATTGATACATCAAATCAGTATTTAAAGGAGTAGAGAATACTTTCTGGA ACTGATCAT
ACATTGACATGTTAGTGGTATAAATCGCACCCTTGAATCAATATCATAATTAGTTTCAA
TGATAA ACTCATAGACACGCTTTTCTTCTTCAATGCCTAAGA ACTTACCATTAATTGATG

CATACTTTGTTTCACCTTTAGGCTGATATCCAATCTGAACAGCAATTTGCTCATCAGCTA
ATTTCTTAAATTGTTTCGCCTTCATCTAATCGAATCTTAATACGATAGCCTTCAGTGACGC
GATCAATTTCAAATACATCAATACTAGCTTGTAAGTACTGAGCTGTATCATTCTCACCAACAA
AAGTCTTCTCATTGATAACTGGATTATCTAAGTAGTATGGGCGATAATCGAAGTTATCTT
CCGTTGCATCAAGTACACCATGGAATGGACAATAAACTGTACGTGAGTCGTTTATTTGAC
GTGCAATAGATTCTGCTGAACTACTTAAAATAGAATCTAATTGTGCATCTGGTACGACTG
ATACACGACCATTACTAAACCTATAGAGCATTGATGGTAGGATAGTGATTCTATCACCAT
TATCTTTAACATGCTTAGATTTAACTAATTCATTCATCGATACTTGTAGCTGAGACATTG
CTACACCTGCACCTGAAATGATGTCAAGTGTACGAGGAGCACCTAGTCGCCTACTAGCAA
GATATTGTTTCTTTGTGATGTTATCGATATTAGTTACAAGGGTATAACCACGTCTAGCCA
AGTCAGCACTTAATTGTACATTGGTGATTGGTAACTGTTGTGGACCAGTGGTATTATCAA
TAACCTGGTTACGAAGCGTATCAAAGTCCATTGAATTAGAACCACCAGATACATAATAAG
TACTAAGTGCACCTTATTCGAGCAAGTTTCTTAAGTGGTTCAGTATACTTTGGATCATCGT
CGATATCATTTAAACTATACGTAAATTGGTCAGGTTGATAACTACCATAATCGATTTCAA
TCTTACCACGAGTAGAATAGATATCAATACGAATTACACCTGTAGCTAGTCCAGTAGTAT
TATAAATAGCTGGTATACTAACTTGTAACCTATTATTAATAACTTTTAAAACCTACGGTTA
GATTAAGAGGATCGTATACTTGATCAGTATGTGTAGTTATTACTTCTTCCCATTCCCTGTG
CATCTACTGTCCGTTTAAATATATGCACGTGCATAATAAACTGATCGGAGAAAACATATT
CTTTCTCAAACAGATTAGATGGATTAAGTGTTTCTTGATATCGAGTAATATCAAATTGTT
TAACAGGTATGATCAGATTCATTAATCGATGTCCACGACCATCATTGATCATAGTCATCT
GTGCAATGTTTCGTAGAGAGCGTTTCAATAGGAGATAAGCTATCGGTATTATATTCAGCTA
CAACGCCACCATGGCGCATTACACGCAGTTCTAGAGGGTATTGCATGGTGTATGATATAC
CCGCCCTGTAAATTTAGTTAAACGCGGGATAACTAATTTACGTTGACCTTGATCCCCAT
AAGGAACAGCATACTTAATAACTTCATCATAATCTAAAATGAAGTTAAAATAGTTCTGTG
CTGGGATAGCAAATCTACCAATATAATCTTCATCGGACATGTGTAGATAAAGTTCATCAC
TGGTAATCGCTAAGCGTGGATAAAGACGCCTACTTAAAGCTTCCATTTCAGTAAATGCAG
CCGATACTCCGATAACACCCATCTCCATTAATGAAACGAAAGGGTTTGCTGAATCAGGAA
TATCATAACGTTCCCCAGTCTCACCATTAAGTTGTTTATCTAGTTCAGATAACATTAATG
ATTGCATCAGTACTGGATTTTCGTCTCAGGTTTAAATAACTGATTTTTAAATTCACTTGCCA
TTAATTAACCCTCTTTCTGAGGTGGTGGGGGATTGCGTAAAAGACCAGGTAACATGGCGT
TATAATCTTCTTTAGATATCCACCCTCTAATTCACTGTTATCTGTATTGATGTATGGAT
ATACTTTTGTACTACTAAAATATTCACGTTTCATAGATTTTAAATCTTTTGCATCTGTGTAT
ATCGTCTTTCATCTGACATATTGGGGTTAAAGTCTCAACTAAGTCATTGAACTCATAGA
ACAGAATATAATCATAAACATCCATACCCATGCATCGTATTGATACAGATAGTAAATCAT
TCGCATTCTGGAATGGTGTTCGCTACCATCACCAATAAAGTCACCAGTACGTCCAGTAT
TAGCATTTCATGAAAATAGATGCTCCTGAACAGAATATCCTGGTAATATATGTCCTAGTTA
CATCTGTGACTATTCGCCATACCCTAGTATTGTAATCTACTTCCTTTAGTAAGATCATCT
CTGGATAAGGCCATAACCTACCTTCTTTACTAATGCAGAATAGCGCTCCCACATATATA
ACAAGTTAGTGATAGGGTCACCTTCCATATTTCCGAAGCTTGCTTGCAAATCAAATGTGT
TAAATTGATACGGGACATCATCTACATATGACATAGCGTCCCGATAAATACCTGGGTTAG
TTGTAGCCAGGTTTAAATTGGAAATCTTCCCAACCTGTTAAACTAACTAGGTTGTTTGATA
AAAGTGAATAAATGGATTAAGTGGATCAACATCCACCGCATTTCATTCCATCCCTATTTG
ACCATGGATCTAGGATAGCTCTTATTGATCTTGATAAGCTATAAAGGATTATCATTTAATA
GCATTGTGAGCTTTCTATCGATCTTACAATTATCGTATGACAAATTAAGTATCGGCCTGG
TAAAGAATGTAAAACCATGGTTCTCTGATTTGGGGCAATGGTTCGAGTTACGGCCAATGA
TATTAAGCCCCCTGATAGAATCAGAGATGGCTTTATCACGTGGCGACTGACCAATGTTTT
GTATGATCTGATCTAAAATTCGGATGCTGCCATTTTTTATAACTCTCTGCAAACCCATA
TAGGAAGAGAAAAATGCCATTACCTGTAATCGCCGGAGCAGTAAGTTCTGCTCTGATGAC
TGTTGCTGCTGATCAAGGTGTACGTGGTCTAATGCAGACTGTCTTACAAGCCACTAAAAA
TGGTGTAGAGATTTCTTCTCTAACCAGTCTAGCACGTCCAACCTCGTGTTGAACCATTGGT
CATCGTAGACCAAACCTTAGTTGATCAACCTTACATGAAAGACGTTATGAAATTTGTTTC
ATCGTCTTTTACTGGTTATTATCTACAAGCTGTTAATATGCTTCTAGGTGTGGATAAGAT
TGATACTTTAAAAGTATTTCGATACTATTAATCCTAACCGTACAGGTGTAACCTCGCACTAG
TGATTTCTCTGCCGAAGAGTATTCTGATGGTCTTCCCTCATTAGAGTCTTTTGAGAAGCC
TGTGCATTTACCAAATATCGTTCGCTGAACACTCACATGAGCGTTGGGTAGCTTCAATGGA
AGCGAATGACGAAAGTACAAGTGCACAAAGTATTTCTAGTGGTGATACACAAAAGATTTA
TGAAGTTGAAAACCTTGCCGTTGGTAAGCTGGTTAACGTTGATGTTAAATCAGGAAAGCA

GAAAGCTAAAATTCCCTGTTATGATCCGTTTAATTCCAGCCGCTGTTAGTCCTCAGATTAT
TGCGCACATCTTTAGTGCTGGTGGACGAGATACTTGGCTACATCGCCTATTTCTAGTAAA
AACTGGTCAAATTAATTTCTGGCGTGACTTCGTTCTAGGTCAAGATATGATCGATGAACA
TTATCGCATTCTAATGAATGATAAATCAGGTGTTTATAAACAAATCACCGATCGCCGCCG
TAACAACCTGGAAACAATCAGTTCGCAGTGGTACGGTTTCATTAGCAGATGCATCAAATAT
CGCGATTGTATCAACTTCAACTCTTAAAGCTGCTTCTAATTCTCTTTATGGTCGTATTGA
TGATTTCCGCACTCGGCAAAAGATCTTTGACAATAGCTATCTAATGATGCTTGTGTTAT
TGATGACCGTTATGAGCGAGTAACTATTTATCATCGTGGGGTTGATCTATCTACATCTCA
CCGACTTGATGAAATTAATAATGGCTGAAAAGAATAAAGGTCCGGATATCACTGAGATCTT
TAAAATGATGAATAAAACCATGTCTACCAATATTTAAGGACTGAGTGATGAGAATTATTG
ATTATGTACGTGAACTCGCACCAAGTACTGAACGTCGTGAACTATTAATCAAATCCGTT
CATTACGTGAAGAATATGATGCAACTCTCGCACCAATTATTGACGATGTAGGTGAAGTAT
TTGGTAATATGCAACTTAAATCAGATTTAGGTATGCGGTTATCTACTGAACTACGGCGAG
CGATTAGTTTTAATACTGAACCGATTAACTAGTACTGGATACTCTTCAAATATTCGTG
GTAGCTTTGATATGATCGAAAGCGAAATCCGGCGTTTATTTGCTATTCAGTTTACTAACT
CTAATCTAACCTTTGACCGTGCAAACATGTTACGTTTTGTTGATGGTCTTAGTTTTCTATA
TTCGTTATGGCCGTAAACTACTACTAAATCTAATTGCACAAGAAGCAATGAAATTAGGTA
AGGCTACAGAATTAATAATCATCTCGTGCTGAGAAAGAATGGCTATACACTAATATGGCGC
AATTCATTACTCTGTATCCAGCAATGAGTCTTAAGACTAATGAACTGAAACAACGCTTAA
GTCGTGCATCTAGTGCTGAAGTCAATGAAGGTACTTATGATGTAGCTGTGAGTGCTCTCT
CTATAGCTCAACGTGATCCACTTAACATGGATGGCTTCTCACCTCGTCAGAACCCGTTCCG
TGCTATTTGGCAAGTTCTTAGCTGAGTATCAGGTTGAACGTTTTAAAGAAGCTGAGCAAG
AATTCCTTGCACCTCAACTACGTTTACAAGAAATGCGGGAAATGCAAAGTAATGGTAAAG
TGGATGCACGCCTACAGAAGCTTATTAAGAGTATGAAATTCGTATCTCTGATTATAACT
ATCGCCTAGGTATGATCCAAGATCGCGCATCTGAGTTCCTTGCTAACCATCGTGATCTAC
TATCTCTTGGTCACTAATGGAGGGCATTGATATGCCAGCAACTAATGCTGTACGCCATT
TGGTCGTAATTACTCAGGTGGTCAACAACAGGCCATTTACGGTTCCTGCTCGTCCCGG
TGATCCTCAAGTTGAAGAATAATCTTATCTTTACCAACTTTCCTGCACAACTGCATA
TTGGGAATTCCATAAGAAAGTTCTAGCTTGTGCTATTCGTCTTTTTAGCGGAAACTATAA
TTGGTTTATTCTACAGGACAATAATAGTAATATTGATAGTTATAATTATCAATTCCTATT
AGATACTGTTTCGATACATTGCTACGGGTCATCGACGTATTTCAATTACCCAATGGCCAAT
GTTACTAGCTACTGAACCAGATGCTGGTGCACAACTCATTGAACCGCGCGCTGAAATTGC
TACTCTCTTTAATGAGTTAAAATTAGATCTAGATACTGTTTCAATGATCCAGAATTGGGT
TAAACACAAAACGGTATGAATGATCTAATGTATACCCTACATCTACTATTTGGATCTGT
AGAAGTAATAGATAAGGACTGAGGACTATCTATGACTAATAATTCATTTAGTCATTCGGT
CTTACTTGAATCAATCGACGGGGACAGCCCCGTCGATATGATCGCTACATGCGATGGATA
TCTAAAAGAATTATTGCCATCAATTGAAGATATTCAAAGTAGATTAGAATGCACTGAAAA
AGACATTTTAGTTAAAACCTATACCGATGGCTTATTTCAAAAATATGCAGATAACCAAGA
TGTTGTTAGTGAACACATTCTAAAACCTGAGAATGTGTCATTAGAAGACCTATCTAAGAC
AGCACGAAATACCTGGGATGAAATGAAAAAATCCCAAGCAAAGCATCGAGATGAGTTAAA
AGAGTATGCACGTGTTATTACACAAGGTAATCAACGTACTCTTGAACGAATAAACATGCT
TTTAGAAAGAGCTGAAAATATTAAGCATGAGCCATTTAAGCAAGAATTAATAATTTAAAAA
TACTAAACGATTTAGTATTGATGGTAAATTCGAACCGACTACAGTTGATCCGATACTCAT
GCAAGTTAACAACCTTGATAGCTTTCTATGATAAATCCCTACTCTTGTATATCCAATCTGT
AGCGGATATCCTTAGGAAATTATCATTGATGAAAAATGGACTGATAGAGCTGCACAAGA
CTTTAGTAAGTTAATGTTAAGAACTGGATGAAGGGTGCAGTACCTATTAAGAAAGATGA
TAGATTTAGAGTAAGTTCTACAGTTTATCGTAGTATGCCAGTTCAAGGTAATAAGACTTT
ATTTGGCGCAGGGCCAACCTGAAACACAGACTGAAGAGATCAGGGATTGGGATTTTTTAGT
AAATACTGTCCGTGATTTTGCCTTTAAGTTTTATACTATTCCTACTATGAAGGATGCACT
TGAAGGTAACAATACCTTTAAGGTTAATGATACGAGTTCAATTGGAAGACGGTTAGTATT
ATTAAGCGAAATGGCTAAACGTATAGATGCTAGAAAAGATTATGCAACTAACTAGATTT
TGAATTTGGTAGGTTAATGCAGTTAGCCGAGACTAATCGTCAACAAGCTGGTAGGATTCG
GGCACAACAATCTAATATGCGAAATCGTCAAGCAAAAAGTTCAAGATCCTGATGCACCTGA
TGGCATCCCTGCTATCTCAAATATCATTAAATCAATTACATTAATGATCAATAATGTAAG
TCGCGTTGTAACAGATTTTAGTAATGCTCTTGCTGGTTTTAGTCAGAGTAATGGGTCGACT
AGTATTCGTGACCGAGTTAGAATTAAGCTTACCAGCGTCCAATTCAAAGACCTACGCA
AGAACAAGTAATAATCCCTCCCAGGTAAGGTAATTAACATGTCTCTACTTAAAATGCTA

GACAACTATCACTTGAATCAATTGAAGATCAAGGCACTACGATTCATGGTGATGTTGAA
TTAGTCGTTGAAAATAAACTTCTGCTGATGTATCATCCGTTTTAGCAGAAGTAGATCAG
ATTGAAAATAATCCCGTAGAAGAAGTTCTTGATGCAGATGATGCTATTCAACCAACTGCA
TTAGATACTGAAGTAACTATTGTTCAAGCTGAAGATGAATTAGGGCTAATTGAAGATGCT
AAAGAAGCACTTGAAAAGTTCCAAGGTCTTTACTTCAAGCTGGTGAAGATGGTATCTCT
CGACAAGCAGCTGCCTTCATGCATGTTGGCATGGAATCAATCGATCGTATCCTAGGTATT
GAAAAATCTGGACTCACTGCCGCGCTTGAGAATTACGATGCTTCTCCACGCAGCGCTATT
CAGAAAGCAGCTGTTATCTCTCTTGAGGATCTCAAAGAGAACTAAAAGAAGCAGGTAAG
AAAGCTTTAGAGATTATCAAGAAAATTGTTGCAATGATAAAGCAGAAGATTAAGATTTT
AATCCTAAGCTGATTGCACTCGATATGCGTATTACTAAAACCTATTGATGCTATTAAATCA
CTCAAAGCCGGTGATCTAAAGAAAGAAGAGATTAAGTTCACTCCTTCTGAGTATATGGTA
TCTAGTAGTGGCTTTATTGCAAATAATCCGAAGACTATTGCAGACTTCATGACTGTATTC
TCAACTCAGTATGTATCTGCTCTTAGGAAATATGGCGAACTTGGAGTACGTTATCTCAA
GGTGACAAGTCTATTGATATTGATCAAGTCACCAGTGATTTACAAGCTAAGATGGCTGAA
GATATTAATAAAGCCGTTGAGAAAGCTCCTGGTAATGTTAAGTTAGAAGTTACTTCTTCT
AAGTCAGGTGTGAATAAGTGGGAAGTTGTTGAGGGTGATGGGGAAACGGATCTACATGAA
GTTGAAGTTGATGTCGTCACCGAGTAAAATCTTAGCACATCTTAATATTCTTAAAGGT
CTTGTTATTAACCTACAGGACTTTAATAAGATTGATTACAAGATTGCTGAGAATCTTGAA
AAGGCCCTAGCTGATTGGAATCCTGACGAAGCAGGCATGTCAAAGAAACAGCGCGTGAT
GCACTGAATATTGGTGGTATTGATAATAGTGCAGTAACTATATTGCTAAATGCATC
GCTGCGCAGTATACATTTATTGTTAAACATGAATTAGCTGCGTACGGCAAAGAACTTCT
AAAGCACCTGAGAATGATGAGAAGTAACAAACATAATGAGGAACCCTTCGGGGTTCCTCT
TATGCTATGTAATTAAGTATTCTTGAGGAATTGTAAATGAACTTAAATAAGTTACTTGAT
AGTTTAGAAGGTTATGGTGTGTCGAAGTAAAAGAAAAAGTCGCGAAAGCCAACTAAAG
CACGCTGCTACAGACGACAAGCAAATATCTAAAGAACCAGAAGAAGCTGCCAAATTAATT
GATGAATTACCAAATGATGTAAAAGCAACTAATAATGGGTTAGATGTTGAAGAAGCACAT
AAACCTAATATCCATTGGAAATCAGATCGTGGTTTAGTTACTGAAGTTGATTCATTTGGT
AAAACATACGTCGCATCAGAAGAATATCCAGCATCACCCCATGATACCCGAGAAAGTCTT
GATAATAGACCTACACCAGTGGATGGTAAAGATTTAGATAGTGATGATGATCATTAAAT
ATCTTTGCGTATGATACACCTCCATCTCAAACATGACATATCAGCTAAATCAATTACTG
CATGCGCGTACTAGTTTAGAATGTTTTATAGATTTATTAATACCGCTGGTGATAGAGGT
ATTACTAAACAATCAGCTGCTTTTATGCACGTTACATTAGAATCAATTGATAAGCTTATC
GGCTTTGAAAAGATTAGTATTGAAGATTTAATGCAACCCCTAGCAGCGCTATGCGTTTT
GTAAATATTTCTCAAGAAGAAATAAAAAGAACGTATTGAAAGTATAGGTAAAAGATACTT
GCTTTAATAGTCCATGTTATTGAACAAGCTAAAGTAGCGGCACAGCGTGTACTAACTGGA
ATCAAATCAGTTGAAGATAAACTGATGAGTTAATTGAAAAAGCGAAAAGTTTAATCAAT
AAGCCAACTGTATCAAATGAAAGGGTAACACCTGATTTTGATATGTCAATTAATAATTGAC
AATCCTAAAATGTTATTCATTGGTGATGAATTTGTTTTAGACGATTTAACTAATGAAACA
AAAGTTAGTCAATTTCTAGCTAAAGAATGGCCAAATATAGCTAGATCAAACATTGATAAA
GTAGTTAAATTAATTAAGACTACGACTTAGAAGATAATGAACTAGATAAGTTTAAAGAG
GCTTTTGAATTTATTGGTGAAGCTAATCAGTTAGATAAAGTAAAAGATACTTCTCTACCT
GGTAATAGTAACTTATATTCCAGAAAGATAAATATGCTCCACGACTTGGTGAAGATAAA
CATGGTGATGGTCCAGATAACAATCACGATCGAGCCAAGGCCGCTGTTGAAGTGCGTAAA
ACATTAGAAGTTAATAAAGAAGCTATTCGTCGTTTAGGTGATCTATTTAAAGCTGAAAA
GATGTCCTTGAACAACTGAAGAAGGTTGCACAGGGCATTGAGGACATGGAGCTACGTAGG
TCTAAAGCTATTTGGAAAGGTGCTCGTGATGATGCAAATGAGATTATATCTTTAGTTAAT
GGCTTTATTACCGATATGTCACCAGAATACGCAACACTAATTAGTTACCTATTACATATT
GCAAAGCAACGAAATGCTGTTTGTAAATATGGAATTAGAAAGATATGGCCAATAAATATAT
CTAAGTGTTCAATTTTATCTAAGTACCTAATTTCTATGGTTTTATTGTTAAACGCGCGCAA
GAAATTCCTTGAGGAAATAACATGACATTTAACTCAATGAGTATCTAGATAGTCTAGAA
GACTATACTGAGGTACCTATTCCCTGAAACAGCAGTTGATAAAGTAGCAGCCATGACTAGT
GGCGATTGTATTTCTGAAGACGCTGTACCTGAAAATACTATTCAAGATGTGACTGACAAT
AATGTTGGTGTAACACCAACTGCACCAGTGGATGCAGATACCCTATTGTTAATACTCCT
AATAATGGCGTTATTGTTGAGACTCCAGCTGCTACTCTAGTTGAACAACCAGCTGTACCA
GTTACCGTAGTTGAAACAGATGTAGTAACAGAAGTACCCCTATTCTGAAACAACCTAAT
ATTGCTGTTGAAACAGTTATTCCAGCAGGTGCCGAAGGAGAGGAACCACAAGGTGGTGAA
ACAGTAACTCAGCAAATCGCTGATCAGGCTGCCAAAGATAGTTCTATTCCACTAGCGCAT

AATGGCGTGGTGCCACAGATCGCTGTTGCAGTGGATATGGATAAACCTACTGATTTTCATG
GACATTGGTAATGCACAAGTAGTTACTACAGCAGTGCAGATATTAATCAAGGTCTAAAT
ACCGCATATGCCCTAGAGTCGATTAAGCTCTTGTTCGACAAGCTGGTATTAATGGTATC
AGTCAAAGTACAGCTGCATTTATTCATTCTGCACTCTTACCACATCGTCATGTACTIONGGT
GATAACTTTAACTAGCTCATTAGAAAATAACGACTGGTGGTAAAAGTCATTTATAT
CCAGTTAAGATTTCAACTGAGGATATTAAGAGTAAAGTCGTAAGGCGCTTGCTTATATC
AAGAAAGCTATTGCTAAACTACGTGAAATTATTAGCCACGTATGGGATAGTCTTAAGAAT
AGTGTACCGCGTGTGAGCGTAAAAGTTGATGAACTCATTTTAGCTATCCAAAATGCTAAG
TTTGAAAATATACCCAGTGAATTAACGGTTCCTGTTAAAAATGGTGGACCCGTATTTGCT
AATGGTAAATTCATTCAGCCTTCAGCTAACGTTGGATATGGCCCTATCGTTAAATGGATG
GCATCTGTATATGCAAAGACTATGCCACCTACCTAACGAATATTGGTACTGTGCTTAAA
GCTTGGGATCCAGAGCGTAATGATGCTAGTGAAGTGTGAGAAGATGGACAACTTCAA
GATGGACCTCTCAAACACTACGCTAGTACATCTAACACTTTACCGGGTAATAAGCTTGTA
ACTACGACTGCTACTCAAGTATATCTAACTAATGATGAGACAGCCGCAGAACCTGGCACT
GAAGTGACTTTAAAGAACTTTGATAAGAGTCAAGCTAAGAAAGAAGCAGTAGCTCTACGT
AATCTGGTTGATGATGCAGCTGATGTTATCACTGGCGGACGGAACATTGTTAAAGCCATT
AAGCAACTTGAAGATGATGTTGATCAACTTTCACGGAACTAGAGAGTGATAAAATCGAC
GATGTTTCTAAAGAACAGATCGAAGAAGTATCACGTAAGGTAGCATCTATTATTACAGAT
AGTGCACCTAAACATGACTCCATTATTCGTGAAGCAATGCGTTACGCAAATACTGCAACT
GGACTTTATAATAGTGTAATTAACACTAAATTCCAAGCAGAATAATGATAAGTGACGACA
TATCGACGGGGCTCGGAAGAGTCCCGTCTTATGTTAGGAGTTAGCAATGGAATTAATTGA
TATTTATAAAGATACCCAGATGAAATGATTATTGATCTTGATGAACCTAAAAGACTTGC
AGATTTATTATCAGGCGATGAAGCATTAGCTAGGCGAGTGATGGATCTATTAGGCGGTAT
GGAAGATTATAATCAGATCCAAGGGGTTATCAAAGAATTAGAGGATGTTGTATCTACTGA
AGATATTAGTGATACTATTAACATGTTATTGATCGAGTTATAAACTATTTGTTACCAC
TATTGAGAACTGATGGATAGTGGAGTAGTGCTAGCAGCTACTGCTGAATATGTTGCAAT
TCGAGCAGAAACTTACGAGTTAACAGTCGTGCTAGAACTCGTAAAAATAAGAATCCTAC
ATTCCTAATTACAACCTCGTATTCAGAACTTAAAGTGTTAGATATAAACCTATTACCAATAG
TGCTAATTTGTTATCTCACTTACGCGTATTGGAGACAGTAGTTGATGGGTATATTAATGG
ATTAGACAATGTGATTCTAAGGCCAGCTAATATCATACTTCGTATATGAATCCAAATGC
TAGTCCAGATGCTTTAGCAGAACTACTATTAATAGTGCCCCAACTAAAATAACCCACACC
ATCTGTTTATCGCGATCAAGGTAATCGATTTGTATCATTGCATTTGCTAGGTAATCATCA
AATTGTAATTAATACTATAATCCCGATAAGAATGCAAGTGCTTATGATCAGTGTAGGGATAT
TTCTTCACGGTTAGTTCCATCTGAAGAAACCCCTAGACCACTACCAGTCGAAATAGAATT
TGAACATTTCAACCATCAAGTACTGAAAGTATTATTGATCGAGTTGTTAAGGTAGTTGA
TAAGATCAATCGTGCAAATGCTGCATCAATGCGTACTCGTCGAAATGAACGGTTAAGGAC
TCTTAAAGGTGCATTAATCAGGTTTAGAGATGAACTAACACGTGCTCGTAATGAAGGGCG
ACCTGATAGAGAAATACAAGAACTTGTTCATTGGTAGAAACATATGTTGATTGGTTGGC
TATTCCTTATCACGACCTATTTAAATTAACATGTCGTAATTTGACTGCCATACTCAATGT
ATGCGATGAAAATCTAAAGTAAGATTCCAGCGCAATATTTTGAATGTTAACGTTTCGTGCG
TTGGAGTTATGACTAAGACGAATAGCATAACTCATAAACTCTGTACAGAAGGTATATTA
CATGATGGTAAATATTCACAAATATGTAGCCAGCCTTGAGAACCAAGATGGTACGGCTGT
GGAACAGGATGTATCCAAAGTCGAGACATCTGTTAAAGATGATCATGAACTAGTTCAAGA
TTTAAAGAAAGATAATGATGCATCTGCAACTATTGAGAATGAACTGTTAAAACAGATAC
TGATATTATCTCTGCTGAAGAACATGAAGAAACAGCACATGCTGCTGATAAGTCAGCAGT
AATTGTTGAAGAAGTTGTACCAGAAGAACTGTTGTTGAGGAAAGTATTCCTGAACCGCT
AGCTACCACTAGTGTGGAAGAAGGCGAAGAAGCAGTTAAAGTTGCTGAAGCTGAAATCGC
TGAAGAAATCGGTACAATTTCTGAAGGCGGTAAGAGGTTTTAGATTCAACCACTGAAAT
TATTGAAGCTGCACAAGATGCGGCTGATGATACTGAACTAGTGCCTGTTGCAGAAGCACC
TGGTGAACAGCAGTGAATTAACCCCACTGAAGAAACCCCACTTGGTGACGAACTCC
GCCACCTGCACCACTATCTGAAGAACTCCAGCTGGTGAATGAACCCGTGTCATCTACCAT
GGATACTACTACCAGATGAAGTGTTAGATGCTGGTGAAGTTGTAAGTGAAGCAGTTCTGG
TATCGATGATGATGTGACACCGGAAGAAGCCGGTGTGAACAGACAACCTGCTGATGAAAG
TTCCAATGAATCACCTGATGTAGAGATTACTGAACTGAAGAAGTCGATATTACTGAACC
AGCTGTAGCTGATGCTGAAACAGAAGTTGTTGAAACCGTGGAAGACACGCCGGATACAAC
TGATAGTGAAGTAGCTGAAGTAGTAGAGACGGAATCTGAAAGTATCCCTGCTGAAGCTGA
ACCGGATGAAATCGTAGCAGTTGATGAAGAAGTAGCTGTAACCTGATCCAATTGTAGAAGA

AGCCGCCGAAACAGCAGAAGTAGCTGAAGAAGGCTTAAGCGAATTGGAAGAAGTTCGGGA
TGAAGCTGAAGAAGAATTA ACTAATGATGACAGTGATTCTACTGATGTATTAATTAATGA
AGCTGAAACTGAAGAAACAGTTGCTGAAACTGAAACAGCATCTACTATTGCTGAACCAAC
AATTGAAGAAGGTGCAGTTGAAGATGATAGTGAAACAATTGTGCTGAAAGCTGATGATGA
TGTTTCAGAAGATGACATCGAAGAAAAGTTAGCTGAAGGTGAAATTGATATTCCAGATGT
CGATGTAGAAGTA ACTGAAGATGATGTTGAAGAAGCAGATGAAGCTGCTGATGAGGCAGT
TGCTGAAGCTGATGATCTTGAAGATGAAGTTGAGGACAGTAAGAAGACCATTGGTCAATT
ACTTGAAGAGCAGGCATCAAATGAATCAATGCTTGAGATTCTGCATTATGGACTAGAGCA
TAAACAGTATAGCCCTCAGTTCATCGTTCATGCTAATAGCTGCTTAGAACGCTCTACACAA
TGCCTTTGATGTCTATTACCTGGTATTCCAGCAATGGAAGATTATGGTTATGGTAATCT
AGAAGATTACTATAAGGCGATGGTTACTTCACTAGAATCATTTAATAGCACTATTGGTAA
GTTTGTTCGAAATATTATCGACAATATTGCTGAAGGTGCAAATGCATCCATCCATGTTAA
AGCTAACCAAAAAGA ACTCGCCGCAGCTAATACTAAAGCTGACCAACTTCTAGTTAAGCT
TAAAGACACTGATAATTTTGAAAATAAAGAAATCAAATTAATGGTATTCTAAAAGGTGA
TGATAATCTAGTACGCGGTGTTGCTGGAGAAGTTCGTCGTATTAGCGATATTATTAACAA
ATGCTTCAAATCGATGGTGAATACATCGAACGTTTAGTTGGTCACCTATCAACTGCTAT
TGAAGCTGATAGTGAAGAAGCTATTGATAAGGCTCTAGAAGAAGCAACTAAATTAGAAGT
ACCTGTTAAGAAATATCCTGAGAGTTCATTTATCAGTGGAAA ACTAGAAGGTAGTTTTAC
CTTCGAGAAGTCTGGCCGTGATGTA ACTGGTTCGCACTAGTAAAGATATTGAACGATTAGC
TGCTATTGCACTTCCA ACTGGTGAATGGGGTGCTACCGGTACTGCTACTGCTAAAGTTAG
CCGTAAGGACGTTACTGAACTAATGAACTTTCTAAAGTTCTAATTGGTCTTGGTAATGC
CTCTCTAAAAGTTAGCGGTAACCGCGGTGTACGTCGCTTGACCAAGCTAACCGTGATAT
CTCTAAAGTGGCTAGCATGGATAGTAAAGCCGGTAAAAAGAAAGTCCGGCAACTAGCTAG
TGCAGTATGGGAAGTTGTTGGCCAATCGGCTGAAAACACACCGTTCTAGTTGATTACAT
TGTAGCTCTTACCAATGCAATTAACACTGCTGTGAATCGTGCCATTAAGTAACAAACATA
ACGGGGAGCCTTCATGGCTCCCTTTTATGCTGTTAGACCATGATCTTATGATCTTAAACA
CATGGAGTTAAACCCATGCCTAATAACAACACTAGTACTACCTGATGTATACGAATCTGTA
ACCCGTCGGGTAGCAGCTGATATCATCGGGCAATTGGCCAAGATGATGGGTTTACCCGAA
GACACCTTGTCCAATTTCCAGGTAATGTTCAAACAGTGCCAATGAATGGCGGTATGTTT
GGTAATTGCTGTGATAGTGCCAATGTGGTTAAATTCGATCCAGAAGACCACATTATTATC
ACTTATGATGAAGTAGCTGATGAACGATATACATTATCAACTGATGTTAAGAATCATCAG
AATTTCCCATGGTTCGTAGATGAAACACGTGGTGTACGTATCACACCCGTTCTGATAGTTT
GTGGACGTTAGATTTGACATTGAATATAAATCTAAAAATATTACATTAGCGCAACGATGG
TTAGATGAACAGCGTTTATGGTTTTCTAACAATGGTCAGGAATTAGTACACACATTAACC
TATCATGTTGATGTACCAATGCCCGTTCAAGGAATATTAGCAGCTATCTATAATACTGCT
CAAATTCACATTGGCCAATGGAAGAAACATTCCCAGAATATTTGAATAAATATTTTACG
TTCCCAACTACAGAATTAGCTGATCTTAGTCAAAAAATAAATCACTGGTTATATACGAA
AGACAGGTCGATGTTATTGGTTGGTATGATTATACCAGTACACCACCTACTCCTGAATAT
GACAGTGAAAGCGATGGTTCCTATAATGTTAGATTTAGCTATTTTCTAACATATGCTAGA
CCAACACATGTGTGGATTGAATATCCTTTAACAGTGCATCAGTGTTTAGTTCCATCTGTA
ATTAGACCTAAATACATCTATGAGA ACTATCAGCAAGTAGATCGTAAAGTTAGCCAGTTT
AGAGGATCTCTTTATCATAAGTTCCTATTAATTAGAGATAAGAAGATACCTTATATTCAG
CATCCAGATATTGATACATGGGATACTGATAATATTCCAATCAATCAGTTGACTTTCTTT
AGTGGTCTATTAACACTGTGCCCTGATGAAATTGAATCCGGTACACTAATGTCATTTGAC
CAATTAGGTAGATATTCATTTAGCCATTCTTCTTAGAATATTTTGAAGGGGTAGGTACA
AAGGCAATAGACCAAAATGGTATCTTCCAAGTTAGGTTATATGAAAATGATAACTATACC
AGAGCTGAATGTTATTTAGATGGATTGATGCTTAAAACGAAATGGAAGCTAGATCCATGT
AAAGTTTATCATGTACAGATATCAATACATAAAAAATCTATTGTTAGTATTTGATGATAGA
TGGCGTTGTTTACAACGTTATCCACGTGTATGTTGGACTATATTTAATTTATTTGGTGTC
GGTATTGGACGCAAACCATTTGAAGAAGTTAAGCTATTAGGTAAAGGTAGGGATAGGTTA
CCATCTGAGGAATGTCCAGGGGAAGGTACTACCTGTCATACACAGTGCCTTAATCCGACA
ACTGAAGGTGTAATTA ACTGGAAAGATATTGTGCGATGCCAGAGAAGAAATGAATACACGT
ATTGGACCAGATTGGGATCCA ACTTACTTAATGGGACCATTGACAGTTCTATATGGAAAC
ATTATTACTGAGAGAAAAGAATAATGGCATTATTAACAATTGAAGATGAAGA ACTTCCAG
TAAATCCTGAAGTTAAACCAGTTAACCCTAAAGAATGTCCAGATGTTTTCCGTGGTATTG
CTGTTGATACCAAGTATGTACCACGTT CAGATTTGATGGCATGGATAACTGGCTCAA ACT
GGCGTGTAGATTACTTTTCACAAATACTACGCGAAGATCAAGAACCAACTGCATTGGATA

TTCATCGTCGTCAGATAAACAGCAGTATATTGCTATTAAGGAATGGATCTAAAAGTAA
CACAAGCTCTTCAGTATAACCAAGCTGAAAACACCACTAAATTTAAAGTGGATGGTACAG
GCTTTACATATCCATTCTTAGTTCCGCAAAAAACGATATGTTTATAGCGGATGTTGGTG
ATGGACGATCAGGATTATTCACCATCACGTCTGTTAGACGACAGACCAATTTGCGTGATT
CAACCTATGCTGTAACATGGAAGATGATCCATTATGTAACCTCAGCAGGAATATGATGATT
TAATAACTAAATCACAGATGAGTTATTACTCTTCAACCTCTTTGATGAATGGATGTG
GTCCATTTGTTACTGAGCAAGAACAAGAAGATAATACTAATCTGACTAAGTTATATAAGG
AAATAATTAGGAACTATATCACTGAGTTTTATTTCGCCTCAACATCAAACATTCTTAGTAC
CTGACCAACTTACAAAGACATACGACCATTTTCGCAGTTAAGGCTTTCCTACAAATGGTAG
ATGCCTCAGCTGATCCACGTATGTACAAAATAAAGCTACTAAATGTGTTCTCTGAACCAG
TGATGTCACAACCTACAGTATGGGATGCTATTGTTAGACAAGATGTAGCTAGAATGTGTT
ATGCAACAGAAAAAGCACATTTAGTTACTACTAAGATTTTCACGTTGGAACCAAGTATTCC
AGGCTATTGGTTTTACAGGTATAGCTAGGATGGTATTCCCAATAGATGCCCTATTGATG
TTGAATCTCGTTATGATGGTGAAACTATGTGTCGGCCAGATGGACAACCATTCCGTGAAG
GCAGACCCATGCGTGAAGCACCAGGTCCATATAGGACCCAAGCTGAAAGGAACTTACCAT
GGTTTAAACGAATCGATCCACAATATGAGGATAGAGTTAAACCATGGCAAATACCTGCTG
ATATATATCCAATAGTTCGCGATAACTACTATGTTTTTACAGAAGCTTCTATCGTGGCG
ATAAGAACTTATGTCTAAATTAGAGTTATGTGTTTGGGCGATGATTAATGGTGAGGCAG
TAAATGCTGACCAGTTAAGAGAAGTTGCAAAATGTTACGTAAGTTGGGATAACCTAGAAC
GATATTATTACCATATCGTCTTATTATCCCTTATTAAGTACTCATTGAGGTAATACCATG
GATTATAAGCTGGTTACTCGTAACTCAGCTGCATGGCGCATATGGAACCTGCAATACATG
GTGCAGGTTCCATGATCGCTGGATATAGCGCTGAGTATCTTCGTAAGAATCCATTTAAC
ACAACCTGGCGATAAAAGAGTAGATAGGCTACGTAACCAGTTAGAACTGTTTCGTCAG
ACAGCCGCTGGTTTAGCTTTAATACTAGCTGAAGGACACCCTATTGGTTTTTATAAACAT
TCCGATTGTGCTCAGATTTATCATGATATCCAACGACATTTTCAAGATTGGTATGATCTG
ACATTAATGGGTGCTGATCCAAATACATTTCCACCTATTGAAGATTTGCGTGGTTTAGAA
GATCTTTTAAATGGAAGTATATTTACAGCCATGAAATTAGAGCCCCAAGTTGAAAGACGT
AGCAGTGTTTTTGATTCAATCATTACAATGAACATGCGTTCGTAACCTCCATGGCCACTAGG
AAATTCCTAGACAAGCGTGTTCAGACCAAAAACAAAATATTAACCATATAAGTCACTA
GTTGATGAAATTGAAAAATACGTATTGATGGAGGATTGATATGGCAGTTGATGCATCTTC
ATTAATGCGTGAAGTTGACACTATTATTAACCTCTGCTAATAATTACAGTGCTTATAAAAT
CGAAGCTAAAATTCTAGTAGGTGATTTTTGATTGGGTAGTGCCATTACGAGTAGATTATTT
CGATACATTTAGAACTATGCCGATGGTTCTTATGGTGACCTCATCTTAACAGAGTTACT
TATTGGTACTGGTGATTTTCAATTCGATATACTACCTCGTCGAGATGAACTTAGGTGCGA
TGTTAAATTTATTCCATTATTACCAAACTCATCTCTTTTAGATACGTCTCGTAAAGCCTC
TGTAACACGCTATAGGTGCTTCGTTGTATTATCACCTGAAGACGATATTACACTAACTAA
TAAACAATCACAACCTGACTAGTAAAGAGGCTATGAACCAATAAGTTATAAGCCTTATAG
ATTCAGCTTGTGAAAGAAAGTGTATATCAATCACTGATGATAACCATTGGTAAAACTT
CACAAATGTAACAACAGCAGATGTTTTAAGAGCATTCTTAAACAATCAATATCCAGTT
GACCGAAGCTGACGATAACCGAGTAATTGACATCAATATGGAACCTGGGTGGAATACAGA
AGTTCGTCCAGTAATACCTATTCCTGATGGTACGCCATTAAGATCTACCGAATATACT
TCAAAATAAAGAAGGTGGTGTTTACGCTACAGGACTTGGCCGGTATATTCAGGGATCTTA
TTTATATGTTTATTCTCTTTATGATACTAAGAAATATCAAAAAGGGGCTAAGACATTA
TATAATTAACGTTCCAAATGATCGCCTTTACGGAGTTGAGAAAACGTATGTGAATGGTGA
TACTTATAACAACCTTCTGGCAACAGGTGATGCTAGTTCGCTAGATAAAGCTCTTTATGA
GATGGTTGATAATGGAAGTGGTTATAGATTCGCAGACGCAAATAAGCTATTAGATGACTT
TACTATTAGTAAAGATAATAAAATGCTTGTAGATGCAGCTAGTAACCTGTATGAGGTTAG
AGGTGATGGATTAATAACTGGATTCCAAAATATCCAATGGACTAAACAAAGATCCACATC
AAATCCATTTAAACATTATACAGAGTTAGCAAAGCGTCAAGGCCAGTTTCTTAAATACA
ATGGAACCATGGCGATGCTGATATCTTAACGCCAGGTATGCCTGTAAAGTTTCAAACAGT
TGACAACAATGTTGTTAAAACCTACTACGGTGTATTATTAGGTGTAGATGAACAATTTGC
AGCTGGTGATAATAATCCTAATCCGCATCGATATGTATGTGTTGTTACATTAGCTATATT
TTTAAATAGATCTGACCAAAATGAAATAGAGCCCTCCACTAAGTGGAGGGTTTATTTAG
GTGATTATGGAACAACCTTTATACGAGTTGATGTGAGGTGGTCAACAACATTTCTTTTC
TGAATTAACAATACTTTAATTATACCGCAAAGATGAAGATGATCTTAACTACTTGAT
CATTCTTTATATTAAGAACGACATAATTTCTTTTGGACATGTGTTCCAGATAGATACAA
TGATGTAATGTGTAGTTTCTATAAATCAATTTGTGGTTATCCAATAAATCCTAATATCAT

TGCAATAGATTTGATCAACTCTATCGTGAGATTATGAATAGCTTATTACAAATAAAAGG
TATTATCAAAGATATAGTTGCTGTTAAAACAAAAGAAGGGGATATCGAGGGATTCAATTAT
ACATTCTGAATCACTACCTAGGTCCTATCCAAGACCTACTAATTGGAAAGGTGTATTTGA
AAGATCTTAAACAGTATATTACACATATGAACTAATGTGGAGTATATACATGGAAAACAT
CCTTTAAATAAACCTAAACAACCGGTAGTACCTGAAACATGGATAAAACTTCATCATGT
GGTCGTGTTATTCATTCTCTCACTAATAGGAACTTTAATCTTCAATGGTATTTAGGAGGA
CATATGTCATTTATAATTGCTATATGTCTAGCAGTAATGGTAATAGGTATTTTTACTATT
GGATCTAAAGTTAGAGCTTTATGGTATCTTATAAATGGTAAAACCTTTAAATGAGCATAAG
AAATGGCGCGCAGACTTCAATGAAGTAATTCATGGCTTCATGAAGGTGCTTTCTTTACT
AAATCAGGTTTATTTAAAGATCAAGCTATCTCGATTAGATTGTGTGAGCTATCGCGCAGT
AAGAAATTATTCCAATGCTACGGCGTTCTAAGTTCGAAGTTATAACTGCTAAGGTATTT
AGGGAAATAACTGGTGAGCCTTCAGAGTATAATTACTTGAAATTTAATAAGGCTTAT
ATTGGCTTCTACAACGCTAATCCAGAAATCCAATAAGCCTGGAAATGCACCCAATCTAAT
GAGAAGGTCTATGTTTTGATCTTCTCATTAGTACTCTTGTAGAAGGAGCCATTATCATGG
CTGAATTTATTATAGGTAAAGATATATTCAATGTACCTGGTGATCTTTATCTAATCACTG
TTAATGTTGTTGGCGTCATGGGCGCTGGTTTAGCCAAATCGTTTAAAGAAAAGTATCCTG
AACTTTTTGAAAGATACAAACACGATTGCAAAAAGAGAATTACTATTGGTAATCCGG
TTATTTACAAAGCATCCGATGGTAAACGTTTCATGATGTTTCCTACTAAGGATAACTGGC
GGAACCCATCTCAAATTAGTTTCATTGAACGTGGTCTAGAGTGGATGATGGAGAACGTAT
CGGATTCTGCGGAAAATGAAGAAGACTGTATTCATCCAGATTGGAAAATTATCATAACCAC
CTCTAGGGTGTGCTAATGGTGGATTAGATTTCTCTGATGTTAGAACTATCATTGAAGATT
GGTCTAATCACATGCCTAACCCAGATTGTGGTTGTTTATCCACCGTGGATAGATTCATCGG
TTAACATTGGCCTTCCCTCAGGGGAAGGCTTTATGTCGTATATTCAAACCATTTTAAAC
AGTATATTACATTTGTGACAATACTGTAAACATTATCATACAACTTAATGTAAATAGGTG
GAAATAAAATGGCAAAGACTAAAAAGCAGAAAGTGCAAGAGGCGATTACTCGTAAATTGA
TCAAGTTCTATAGTGATACATTTCCGGAGTTGATGAAAGCTATTGAAAACCTGTGATAGCA
GTGGCGAAGAGCATAACCTCCACAATGTATTTGATAATTATAAGAAAACCATTAATAATGG
CAGAAGAAGCCAAGGTTGACCTTAGTCTTTATGGAGTAAATTTAATTGACAAGGATACAT
ACACGAGTCTTTTGTGGTTTATCGAAGGTTGCTATGTATGGGACATGATTAAAAACTTA
ACAAAGCAAAATATGACAATGTTCCCTGAACTGGCCAGAATTACACAATGGGATGAACTGG
ATGACGCAAAGAACTTCAATTCAATAAAAAGTCGAGATTACATCATCAAACGACTGAAAG
AAGTAACGACTTGTGAACATTTAGAACTATTAATAGTTTTAATATTAGTAAATAGGA
ATATTTATTATGAAATTCATACGATTGCAAAAAGGTGTATCTTTTCTTCTGGCCACTGCA
TCACTGGCTGGAACCTGGTATGTTATCTACAAGAAGGCTAAAGAGACTAAAGCCAACCTTT
GACAACTCATGGGTTTCAGGGATCAGTTTAAAAGTATTTCAAAGAGTATGGTGAATCA
GATGAGTTCATGATGTTTCGTCAATGCTGCAATGACTGAGACAATGGATAGTGCTGTTGCT
GAGAGCAATATTGAAAAACATCGACTGGATGTAATTCGTAATAAGCTGTTCGATCATTAT
GGCGATGACTATACGAATCAAGTATTCGATACAGTTCGTAAGATGTAAAAATGGATAGGG
CCTCACTGAGGCCCATTCAAATATAATTACGATAATAAAATTATATTTGAATGAGTTTG
TTAAACCTTCAATTAATCGTAAAAAGGAAAATACAAATGAATATTGATAAAGTTAACTT
CAAAAACCTTATCGCGGATGTGCCCGAGGCACCTAAACATAAGAAGATTAAAAACGTCATC
ACCAATATGCGGAGATAGCACTAGGAGTATATGTTGGTATTATAATAGCTAAACGTGTT
CTAAATATCAAGTTTTAATATAATCAAAATAAATCTACATTCATTAACTAATAGGATATT
ATCATGCTTTCCATTATCGGTAATGTTGTAAAAACTGGTCTCATGCTGGCTGGTACCATC
TATGTGTTTCGAAGTCAGTGTGACTGTTTATAATGAGATTAATTAGAAAAGAATATCCGT
GAAAAGTAAAGGACTATTCGATTATATCAAATCTAATTCAGATAATACCACCGTGGAA
GTAATGACGGACTTTATTGAAGTAGAGCTTATATACGTTATTAATGATGGATTGGATATG
TTAACACCATCAGTGATAAACATCGAATTAATCAAAAATCCGTAACCTGGATTAAGGAT
GCAATTAACAATGAACTCTAAGCTATCTCTTACATTAGGGATGGTAATGTGGAGCCGTAC
TCGGTAAGCTTGCTTGGGATTCTAGAGAAAACTCTATGAATTCTATTATGGACGAATTA
TTATCCATAAACTGAAAGCTTATCAAAAGACCATGGATGTCGATAAACTACCGTTCCATC
CAGCAACAGCAATGGCCATTATCTTAAGGCTAGCATTAAATGCATCCAAGGAGACACTTG
TGTCACTGGATCTTCTTGAGAGCATTAAATGAAGTAGGGCTTAAATATATTGAATCAGTGC
GATGCCGTTATGATACTGCATGGCAAATGAGTCTGCACAGGAGGCTTGTCAAACGGCAGA
AAGAGATTGAAGAAGAGAATCGTTCGTATCGAAGAAGAAGAACGACGTAATCGGAAACAAC
TTGATCTGTTCGATGATGTGTCAGATGTGTAACCTGATAATGGGAGTCTTCGGACTCCCTT
TTATTTTCTACATCGTATTATTTTTAATCACTTCAATAAACGTAAATAGGTATACAAA

TGAATATTGATAAAGTATCACTCTGTCTTGGTATTTTTGTTGGTTCAGTTACAATGTGTG
CAGTTGGTAAAATCTATCATAAAACTGTTATTGATGTAAAATCAATAAGTTGCGTAATG
CTGCTTCAGTGTCTAATGAAATTCTTACAATGCTTTCTAAGCGTGCCTCTGTTATTCGCG
CTGAGGTTATGCCAACCGCAGAAGACTTTATCGATTGTGAAGGTAAAGTACACAACAAAC
TCACTGAAGAGTTACAGGACATCGTCGCTGGTTTTAAAGTAGCGCCTGAACACGGGGCTA
GTGTTAATACACGTATTAATGATTGGTTCCTACAAACGTTCCCAACTGTTTACTAATAGG
TGATATATGTCAAAGTAGTATTTCTAATGGTCTACTAATAGCGCTCATGCAAACTTC
GATCACACTCTCGAATGTTTTGATCATGATGTTAGTGTTTTTAAAAAGGCACTCAGTGAC
CTAGATAATAAAATTAAGGTGGTATTAAGTCACTTGATAATGATTACCCTAATGCTAAA
ATTGCATTAGAACGCATTCTTGAAGAACTTTTTAAAGAGGATTACATATCCCTGGGCCT
TCTGGAAAAGCATTGTGTCATTGAAAAAGTTCACATTGTAGATAGCACAGGTGTGGCTAAG
GCATACCGTGTGAGTTACAATGATGAAAAAGCTATGCCTGAATATGTATCAGCCGATAAT
GTATGGGGTGCCTAATTCATATCAAAAACGTAGTCGTAGTGCAAATCCATTCAAACCA
ACTGCGTGAAAAGGATCTGATGGTTAAAGCCATAATCCATTATCGTATTACATAATACCT
GCAAAAGAAGGAATAAGTCAATGAGCGAATCTAAAGAAGTTATCAACATGGTGGAATGTT
TTATCAGTGAATCTTACATGGAGCCAGGTGTTGACCACAATCGTCGGATTTTGATGCGTG
AATACGGGATCAACCCTAACAGCGGTATAACACTTCGGGGGAACTGGGTTCTGCGTAACA
TGCTCACTGGGGAATTTATCGACAATGATAAATACCTCAACGATATTGTTGAACGTAATT
CCATCCAATTCGAACGCAATACCTTCGTCTAGCTATAATTAATCCAAATCTGAAAATAGG
TCAAACCATGAACGAACACATTCAAAGAAAATCAACCAGGGTACTGGCAGACTGGCTAT
GTGCAACTTCGACAAAATGAACTATGTTTCAGGGTTCGTGAGTACTATGCCATCTCAGATAG
TGGTTTACTTGAACAAATCGTTGCTCTATGCGCAGTTCAGTGGCCTCAGGAAATGGCCAA
CTACCTGCATGATGAAAGCGCTCTGTTCTGGGCTCTTTTCGACCGTGGTATCGTAGCTGA
TGGTAAACCTCGCGCCGACCGTAAAGACTTCATCTACGAACGCCTTGGTTTCATCCACAA
GAAGAAGTTCAAAAAATACGGCTTGTCTATTCTACAGCGTGCGCGCACCCGCTCGATGGC
TAGTTTTGAGAAAGCTCAAGAGACTTGCTGAGCTATGCTGCAACACCAATACGAGGATCG
TTAATTATGAACCGCATGATTCCTGCAAATGAGCGTGACAGTGAACCTCAGTCTCTATGGC
TATTTGACCTCTGTTGTAACCTGGTGGGGTTGCTTGGGATTATAACCCTATCGTTCTGCTG
GAGAAGATGTGTAATCGTGATGATGAGGCCATCTGCATGGGTGAACCCAATTACGATCAA
TTACGTTTGATCGGTGCAAGGGGTATGTTGCAACAGATCTCTGAAAACATCCTGTCTCGC
AATGAACAAATCATGGATGGTGTTCGTGATTTCTTCAAAGATGGTCTCCAGTTGAAAACC
AATGTAGATGACATGTTGGTGAGACTGAATTATCAAACCTGTGCATAACGGGACTGATATG
GGTGAGGTGATCATGGTAACTTGTTCAAAAAATTGATGGTGATTATGTGGTTGCTCAT
AAGTGCACATATGACCCTCAAGATTGGAAACATGCGTTATATTACTTCACCAATGCCTCC
ATGATCAGTCAAAAACAAAAATAAATATCATGCATATCCCTTCAGGTAATTTAGAGAGG
TTATTATGAGCAATAAAGATGTATCAATGATCCCAGTTTATGAAAATCACTTTGTCACTA
CTGGTGCTACTCCACGACATGAAGCAATTGTGGTATGTCGTGAATATGGTATTAATCCAT
TAGATGATGCACCATTCGGGGTTCATGGGTGATGCGCTACCGAGAGACTGGAAAATTCA
TTGATTGTTCCAGGGATATTGATGATTTAGCTAAGAAATATAATCTGACCATTCATAAAC
CAACCATTGAATTATACACCAGCACGTATATTGGTCAATAGAAAAAAACCACCCTATATA
AGGGTGGTTTATAAAAGAGGTGAAATATGCATAAACTTAATCCTGGTTGTTATCCATTAA
CTATAAATCCTAATGGTAAGTTTCTGAATAAAGACGATTTACGGAATCTTCCCAATGGGA
TTTATGTAACCTTCTCCGTTACATGGTCCTAGGGTATATAGCCATGATCGACGCGTTATGG
TTGATGGTGATTATTGTTATCTAATCACTGCACCGAACATAAAATTCAAGGTAAGTGATT
TCTTTAAATATAATGTAGTTTATTATCCGAGCATTTACCTCAAGAGGTAATAAATAAATG
GCAAACGAATGCACTCCCGGTGTCTGGGATACACTAGTTGACTCGACAAAAGAACTGAA
AACCTACGTATCCGTTCCCAACTCATGCGGGCTCTACCCGTAATAAAGGGCTGGGAT
CTTCCGCAAAAAGACGCTGCTGCTCGCCTACATGTTACGCAACCGAGATTGAATGATCTT
CTCAAAGGCAAGATTGACAAGTTCTCTCTGGACGCCCTGGTAAACCTACTGGACGCGGCT
GATCTGACTCTTGAGATATCAGTGATCCCACGTGCAGTATAAACCATGGGGACGCAGCTT
GATACGGCCACCGGGTGGTTTCATGACAGCAAGGAAATAAAGAAAATGACAACTGATAAA
AAGTTTAGCATTAAAGAACTCGGATGGGAAAAAGCCACTAATCTACCCGATGGTGAATAC
TACACTATTCCTAAACATGGACCACAAAACCTGGCGGTATGATCGCAAGATTATCAAACCC
AAGAACAGTGTAAAACTGGTAAATGAACCAGATTATAGCTGGTCAGCCCCATTCTTTTTC
GAGGCAAATAACTTGTTAATCGAAGAACCATGACTATGAAACGATCACCAGGTTATTTTA
AAAGAGTAGTAAAAGAACTAACTGAGCGAGAGAATATTATACATCAGAAAGTTCTTAAAT
ACATCAATGATAATCCGAATATTTCTTATAAAGAAGCACGTGAGATAGTAACTAAGGAGA

TTATAAAGTGACTATTTCAATTCCTGCATCAGTTCGTGGTGAGTTTGGAAATTTATTACAA
AAATAATAAGAATCTTCGACTGGGTCAGGCATGGCATAATTACATGCGTCTTGAAAATAT
CCAAAATGAAATGGATAAAGAATGGGCTGATAAACTCTGGAATGCTTCTGATAAAGAAGC
AGCTGATATGGTTGATGAAGCCACTAATTGGACTATGTAACATAACAATATTTACTATAG
TAAATAAGGAGAAATACAAATGACTAATGAAGAAATTATCGTAGATGAAAGTAAATGGGC
CGATGACAGCGAGATGGTTGGCTGTAAACCAGTTGATCTGTTTATTGATTTTTACTGGGT
AGAGCCCCTCATCATACTCAAGAAGGAAAAGAGGATAATTAACATGGGTGAATATACAC
AGAATGGTATTCGTCATTTTCGTCCGGATGATACCGAAGATACCTTTTATATCTTGGGTG
ATTGTTATGTAGCCAATACTATCGCCGATATTATCGAGATGGCAACTAAGAAATGGGGTG
ATGGTATTACTCTTGATATGATTAATATCAGTACTGAATATATTCATACAAGTTGTCTAG
GGTATGATGAGTACGACCCAGCGATTACAGTAATTTATTTATGCATCTCTCGTGTAGGG
AAACATCGCTGGTTAAATAAATTAACGACATAATCCCTCTCCTTCGGGAGAGGGCATTTA
TTCAGTTAAACTTTTAAGAATAAAAGAATTAGCCCTACTGTTACAGCAGTAGGGCTATAT
GCCGTTGAGTAAAAATACTCAACATTTTCGCCCAAGTGGGCTTGGATTAACAAGAGGAA
CAATCATGTTAATTCAGTTACCGCTAACAAATGTTAGCCCTGACCTGCACAGAATGCAGG
AAGTAGGTTTCTTTTTCAAGAGACCCGATGGATCAACCCATAGCATGTCGGTTGCGAAAA
CGCAAGCCGATAATGTTATCCAATGTCGAGATCGTAGAGGTAACCTTCATTGGTTATTGGG
CTGGCCCTACAATAGGATACGTCAACAACGCAGGTTTAGCCGTATCCATCAACCCCTTCG
ACAATTCATAGTAACATACTGACATGGATCAGAAGAAGTTCTATGTAACCGAAAGGA
GAAGCCTATGATAAACAACCCCTCTCCTAAAGGAGAGGGACTTATCTGAATTCTTTTTT
GTTTAAGTGAGAGCCGCCGCTAAAGCGGCTCCAAGTGGAGTTAAGTCTCCCGCTAAAG
AGAACTCCAGAATACATGGGGTAGCGACTCCTCATGTAGATATCCTAATTAATCTCTTT
AGCTAGTAATCAATACCCGTTATCACTCGTTGATAATTGATTTGTTTATTAACATAATTTG
ACTTAATCAGAATGATCAATACATATTGTTAATAATCTAGTATATTATTACCAGTATCAT
TGAGTAATACTGGTAATCAAATATTACTCATGAATCTTACCTAATGTGGAAGTGAAGGAA
CGGATCGCCCCGTAGGGGCTTTTATTTTATAATAAACTATACCGAAGGTATATCCTTATT
CTAATAATAACAATATTAGCATTATTCTAATAGCGTTAGCTAATACATACTGTCTCCCT
AAAAGGAGACACAGTATAGATTATTTTTTTTTAATTAATAAATAAAGTCTAGAGATAG
ACTTTCTTTATGCCTTAATACTTCTAATTTGCTCTATAATCGATTTTATTTCGTTATTC
ACTAGCATATTAGCCATACGACATAAAAGCCCTCCTATGAGGGCTTAAATGCTTTATTTT
TCATTAGTCGGATATAGGAGTACAATAGACTCTGCGCATACTTTAATAACTTGGATATTT
TCACTGTCATTATTTTTTTGATTGTTTATTTTTAACGCAGTATTCAAATTTGTTGGGATTTG
AGTTTATATACGTTATTGTTCTCTTCTCCAGTATTCCTCCAAATACCAATCCTAGGATA
AATATTAATAAACCACCAATAAAGATAATATAAACATTACCATAGTACATATTACATTA
CTCCTTTACATCATCTGGAATAGATTCACACCGATCTAAATCCCAGTAGATGTGTGTATA
GTGATCTTGGTTTACGATACTGATAAAATCCCCATTAGGATCGGGTAATGGTTTACGGAT
AATATCAACGTAAATAGTGTAATATAAATAAAGATCACTGATGAGTTCATCAATGTTTAA
ATTATTACCCTCTGCATATTTCCCATATTTAAAATAATGGGCTTCTTCTGCTACAGCATA
ACGGATTTTATCGTAATTTTGTGATGCGGCATATACACGTGCAAATAGAGGGCGATTAAA
CTTTCTACATTCACTAATATTTTTTCTTAAAGTATTTACTAAATTATCAATTGCACTCAT
TTAGATTACCTATTAATAATTATAGTGCTCTCCCCGAAGGGAGAGCTTTATGTTGTTAATA
TCCCCAGTCATCTCCACCAGTGGCTTGCATATTGCTAAGACTTGGTACAAAGTCCATGTA
ATTGTTTTCTTCTTTATCGATATCCCATCTAATACCACCAATACGGTCTGGATCAAACGG
CATAACAAAATAGTGATGCTTACTATCACTTACAACGTTACGGTGTTTACCACGTTGTAC
GGTTAGATAAATACTTACCCTACTTTAACAATGTGGAAGAAGAATTCCAGATCAGGTTT
TTGTCCAAGTCGGCGACAACCGTCATAGTAACCTTTGTTAGCAACTTGTTTAACAAAGTC
TTCTGGTGGGATATTATCCCTGATTAGTTCTAATGCCTGAGAACTTAACTGATGCGGACT
AAAGAATGTGATACCACGTGGTGCAGTATAGTTACGCATTCGCCTAAATAGGAGACGAAC
GTCATCACCTGCTACACTGGTCACTAATCCAGTTTTAGGCAACATGTTTAGATAATCTAC
GCAGAGATATTGTAGTTCATAACCACGTGCTTGATATGTATCTAGGTAGTTAACTAAACC
AGCAATCGTAAATTCAGTTGGGTCAAACGATACATTACTGGTTCAAACCATTTTTACG
GAGACGAGCTGATACATATTCAGCTGCTTCAGCTTTACTAATAGAACTACGATCTACCTT
GATACCTGTTTCATTTTTCGTAAATAACTCATAAATGAAAATAAGGTTATCCGGAATCTC
ATTCTCAAGAGTAATAAACATTAATAATGGTTTCTTATTGATATCACGCATGTATGGTTT
ATTAAATAGACACACATGGCAAATAAGACTCATAGAAACGCCAGATTTATATTGATGTTG
TAGGCCACCACCGATAATAAATTCACCACGTTTTAATGCACCCAGATCACCAAGCATCCT
GTTAAAACCTTTCCATCCAGTACGGAAAGCACCATTTGGGGAAAGAATAGTTTTAGCTTC

CTCAAAGAAGCCTTCAATAGAATCTAAATTACCAAAAATCAAGTGCACCCATTTTCAGCTGG
GTGTTTCTCTTCAGCACGCGCGCAATATATGGGTCAGCTCTGGTTGCCATTTTCATTAAT
GATTGCCGGAATATCAGCAGAGCCTCTATTGAAAAGAATTTTTGATGAACATTCTTTTAC
AATAGCTTTTACCTTCTCATCAGCTAAGTAGCTATTTAGATCACGACGATATGAAGTTAC
ACGCATGGCTAATGCCATGCCATTTGGAAATTTCTTCTTCTACTGCATTTTTTAACAGCATC
GTATAGATAACTTTCTTCACGACAACATACTTGTAGTGATTGTAATACCTGTTGGGTAGC
TGGGAAATATGCTTTCTGTTTCTTATTTAGATCCACTAGTAGATTACGAAGATCTAAAAA
TGTTTGTGCGACCATGATCTACATCTAATGTACCACCCTTATCATTTAGAGTATCAAGAAT
CTCAGTAACCAATTCATTGGATGGTTCCTACTGGAGAATCTTCTCGATTTTTCTAAACATAA
TAGAGTGATACATGAAACGAGTAATTGTTTTGGACTTGACATTTTTATAGATTTCCAATT
GTGAAATTAAGAGATGTACAGTGTATCATTAGATAGCTAGTAATTTTAGTGAATGTATT
TGCTATATTGCTATGTAGACAGTTCCCAAAAAGCCTAAAGTTACAATATAGGTACTTTCAC
AATGACCCAAGTTCTGGTTATGCCAAAAGCTGTTTTTGAATCATATAAAAACAGCAGGTGT
ACAATTTAACAAATTGTTAGACACCAACTATATAGTTTCCGAAACCTCCGTAAATGATCT
TGCGGAGATACATCAGGCTTTAACTGCTTTCCCTTTCTATTACCAGAAAACTAGATAT
TAAGTTAGCAGTAAGCCCGATAATCAAAGTTGCTGAGTTAGGTGAAATAGACGGTCTCTGA
ACAATTTAAGATGAAGGATTTACACAATCGTTTAGAGAGCCGCCTAGCGACTAATGAACT
TAGGGATGCAGGTAACCGTAATTTAGTGTACGATTATTACCTATATCCTGTAGATGAGAA
TCTGTGGGTTGCGGTGCAGCAGAGTGCGCACATTGCAAGTAGCGATCCTAGACGTGTCTC
AATTCAACTTAACCATACTTTCTTTGATAGTATGATAAATGAAATGTTGAACACCCGCC
ACGTGAATCCGTGGCGTCAACACAAATTTTTACCTATTATTTGGAGAGCTGCTAGGTTGA
TTCCGGAAAAGATGCTTAGTAGACCCAAATTTTTAAACCAAAAACCTCATCCTACGTAGGA
ATAAAAAATGAGCGTACATGCCCTAAGAGAAGTGTAAACACAAAGGCGAAAAGAATTA
CGAAGTCTTCTCAATGGAAGATTTCAATTGGCCGCCTAGAAAGTGAAATTGGTCTAAATGA
CAGCGTTGTTAGTCAAGGTCGTTCCCTTATTAGCAGCATTTACATGAAAACCTTCGGTAC
CGTGCAAGCTACCGACATTCAAGATGCCGCTGCAATTTATAACAAAATGCAAATGCTCGT
TAACGACTATGGTTTCGAACGAGTAAGTTCCAGTGATCCTCAAGTACGTGCTCGTGAAGA
ACGTGTCCGTGAGAACCAATCACTGCTGCTACCATGGCTGCTATCGCCTGTGCTGATGA
AACTAAATATATCCGTGCACTACGTGGTATTACCAAAGCTAAAGCTTCTAATGAAGATCA
TGTTAAGGTTGTACAGCATCAGTTCAATGGCCCTGCTGGTGGCATTCAAGTATTCGAAAA
TGGTGTGGCCTAGAGAACTATAACGAGAAGTCACAGCGTGATTTCCGTGTTGTAAGTAT
TGGTTATAACCTAGCTGCTAGCCGTCAGGATGAATTCGCTGAGCGTATCTATCCGACCAC
CGTTATCAACCCGATTGAAGGTGGTGTGTTGTTGAGGTTCTTCCCTTACATCGCTGTAATGAA
AGACGTTTACCACGAAGTATCCGGCGTTAAGATGGATAACGAAGAAGTGAACATGGTAGA
AGCCTATCGTGATCCTTCCATCCTCGACGACGAAAGCATTGCACTAATTCCTGCCCTAGA
TCCGGCTGGTTCCAATGCTGACTTCTTCGTAGACCCGGCTCTTGTTCCTCCGTACACCAT
CAAGAACGAGCAGAATCTAACTATCACTACTGCTCCGCTAAAAGCGAACGTACGTCTTGA
TCTAATGGGTAACCTCAATGCTAACCTACTCATTACAGCGTGGCATGCTTGAAGTTTCTGA
CACCATTGATCCGGCTGGTTCGTCTAAAGAACCTATTCGTTCTACTCGGCGGTAAGTTGT
TAAGTTCAAGGTTGACCGTCTACCTCGCGCTGTGTTCCAGCCCGATCTAGTTGGTGATAC
CCGGAACGCAGTTATCCGTTTCGATAGCGATGACCTTGTTGTTAGTGGCGATAACCACTTT
CATCGACGGTTCAGCTGATGGCGTTATTAACGACCTTAAGACTGCTAAACTAAGCCTACG
TCTAAGCGTTGGTTTTGGTGGTACTATCAGCCTATCCAAGGCGATTCTAAGTTTGGTGC
TACCGACACTTACGTGATAAAGTTCTAAACGAAGATGGCCAGGTAATGGATAATGCTGA
CCCGGCTGTTAAAGCTATTCTAGATCAGCTAACTGACCTAGCTGTTATCGGTTTCGAACT
AGATACTCGCTTCACCAACACTAACCGTCGTCAGCGTGGTCACCTACTACAGACCCGTGC
ACTACAGTTCCGTCATCCGATCCCGATGCACGCTCCTGTAACCTCTACCGATGGACACCAT
GACCGATGAAGGTCCGGGTGAGGTTGTTAAAGCTCTAACTGTTAACACCAACATCCGTAA
CAGCAACAACGCTGTTAAGCGCATGCTTAACTACCTTGCTCAACTACGTGAAGTTGTACA
CAATGGTTACAACCGTCCGAAGTTTGGTATCATCGAAGGTGCACTATCCGCTGTAATGCG
TCCGACCTATCGTTACAAAGAACTAGATCTTGAGAAAGTCATCGACACCATCAAGTCTAA
AGATCGTTGGGACGACGTTTGCCTGCGATCCTAAACTGTGTTAAAGCTGAGCTATTCCC
GGCTCACCGTGATTCCAACATTGAAGCTGCCTTCCGTGTTATCTCCGGTAACCAGGATGA
AACTCCGATGTATCTTCTGCTCCGACAAAGAGATTGCTAACTATCTAATGACTAAAGG
TGACGACCGTACTCTAGGTGCTTATCTCAAGTACGATATCGTTTCCACCAACAACCAGCT
ATTTGATGGTAAGCTAGTTGTAATTCCGACCCGCGCAGTACAACAAGAAAACGACATCCT
CTCCTGGGGCCAGTTCTTCTACGTATCTACTGTTATCGCTGACCTACCGATCACTCGTGG

TGGTCACCAGGTTACTCGCGAAATCGCGGCCATTCCGTTCAACCTACACGTCAACAACAT
TCCGTTTCGCGCTAGAGTTCAAGATCACTGGCTTCCAGAAAGTCATGGGCGAAACTCAGTT
CAACGGTAAGCTTGCTGATCTTAAGCCGTGAGCTGGAAAGGGTTACCGTTATCTAGAAAA
TGGGACTATCCGTTATTTGGAAGACGGTAATGCCCGGAAGTTAGAAGAGTAACAGACATA
GGCCCTCCCTTCGGGGAGGGCTTTATGTTGTATTACATTAATAAAGTTTAAGATCTATA
TTACAGTAATGATCATGATCTTCTAATTTAAAAATAGGTTAATCCAAATGAACGTTCAAT
TATTTCCAGAAGTCATCGAAAGATGGCAAGATGCCCTAAGGGTATCTCTTATAGAAAAA
ATACCATGGTAGATAATAAGATGTCTACCGTAGATGATGATAAATACATTAATACTTTCT
TTGAAGAATTCCATCCTGTTTCAGGATGCCTTTATGCCCAAAGGGCTAGAGGACTTTATTA
CTGATTATGCCAAGAAAAACATTGAGGAGATCCTTCAAGAAAAACAGTTTAAGCGGGCCA
CCGAAAAGTTATATTGTTTCGAGTGACCCGCATAAATGGCAGAAATCAAGTAATAAGGAAA
AGAGTGAATCCTTTAAGGGAAGGTCCGTACATCAAATAAAAAGAGGCTCCCCAACATTG
TAGATTTGGAGGCCGTTGTGATTAAGGTAGATTTCAATGGTAACACTAAAAATTGCGGGG
CTTACTCAAGTATCAGTTAAGCCTACTATCGATCACCCGTATGATAAGAAATCGGGAACT
GCATACACTAAGGGTGATCCATACGCTAATTGGAATCTCCCTGTCTCACGTTTTGTTGAG
TATCGGAATGAATCATTTTCATCGTATTACTGTAGTCGATTTCATCTGGTCACGCTATCAAT
ATTGGGACATCCCGTAAGTATGTAATGTCTAATAGACTAGTAGTTAAGGTCATTTACCGA
TGGAGTGGTGATGATAGTTTTAACTATGAAGTTATGGCTAAATCTATTCCAGTTTTTACA
CCTGAGGAAATGTTAGAATATATTCAGTCATTTAGTCGACAGACATTCGATCAGTTTAAT
AACCAGCTATCTGAGATTACTATTTGGTATTCAATTGACTTATCAAATACTAGTAGATCAG
TATCATGGCGGTTGGATTTCAGAGTTTAGGTATCCAAGTATTTAAACTGAGTATAGTCAG
TATTTTGAATTTTATCCAAATAGAAATATTAGTCCTCCTGGTTACAGCGGACTTAGTCCA
GAAGAAGAAGCACTTTCTAATCAAGTATGGAATGAAACATATTCTTTAACGTATAATACT
GACATCAATAAACCAGATAAATTGTTTTATGTAATGGCTGGCAGAATTATGGCCATTGAG
TCAATCTATAATCCATCATTAGATCCTGGTCTTATTGTTAATATCCGTGGTAAGCATGGG
TGTATCAGTCATAATGGCGAAAAGAGATATGTAATACCTCCTGAACAGTTCCATGAAAAT
GGTTTTCTTTAGAACACATGAAGAAGCTGCTGCAATGGTTGGAATTAAGATAAGAAAGTT
ATTGAACGTCTTAAGACTGCGCTCTTAACAGCAGCTGATATTAAGGAAAGGGAAGCCCAG
GAAAAGCAGCTGGTACGTTTGATAAAGAATTCAAACCAAAGATGTTGTATTGATTCAT
GGTCTAAAATGGGGTGATCTAACTCCATTGCCTCTGATCTAGTATCATCCATTAATAATT
GTAGGTTCACTGATGGATTTAATTTTGCCAAAAGTTTAGGAGTTTATAATGCCGGATCCA
TTTCTAATTGAAAAGATTTCGTGAAAATACGCCTTGATGAATCCAACACTAGCAAATGGT
ATCACAGTCGAACACACCATGACTCGTGATCCAAATACTGGTGTTAATATGACCAGGCGT
TATATTGATTCTTTATTTGATATCAGTTCAGTTCTATTTCCCGATGGCTTCAAATATGAA
GGCAATCGTGATGTACACCGCTTAAGCATTTTGAAGAGATTACTCGGGAATATAATGCT
AAGCGTATTGCCAATATTGCTCCAATGATATGTACATGATTGACCTAATGTTTAGTTAT
AAAGGGGAAATGCTTTATCCTCGTCCAATGTTGTTACCAGCTTTTAAGAGAGGCAATATG
GTAATCAATGGTGCGAAATATATCGGTTCCACCAGTATTAAGTATGTTGGGTTCTCT
GTAATGATAGCATCTTCATCCCGTTTCGTGCTACTAAGCTAACCTTTAAACAACT
GACCACCATTACATGTGCAATGGTCAGCGTAAAATCATGTATGTGATCTGGTCACAGATT
CACAATGAAATGGCTAAGCGTACTAAACGAGATCTGGATAATCGACCACATATTGAGTCA
TGTTTAGCTCATTATTTCTTCTGTCAGTTTGGAGTAACTCAAACCTTTCAAACAATGGGCT
AATGTAGATGTTAAGTGTGGACTGCTGTCTGATTTTCTGAAGAAGAATATCCACGTGAA
AAGTGGAATATTTATTCCAGTGCAACATTAAGGCAAACATCCCACCGGTGAAATGGTT
CTTGTATACCTCGTCATCAAGAATCTATTTTGGCCACACGACTTATCGCTGGTTTCTGG
TATGTGGTCGATGCATTTCCAATGCGGTTTACTCGACCTGAATATGTAGATAGTACCAAC
TTATGGCGTGTTATCCTAGGTCACATGGTGTGTTGGTGATTTTGGAGCACAAGGTAAAGTA
GAGGAAAACATTGATTCACACCTACACAGTTTCTGTAATTCCTAGACGAAATGACTATT
GAAGAACTTAAAACAGTTGGTGTCAATGTAAGTACTATTTGGGAACTTCTTTACGAGATC
ATGACTAGTTTGGCTCATCATCTTTATGCTACTGATATTGATGAAACTAGTATGTATGGT
AAAAGGTTAACAGTACTGCATTACTTGATGTCAGAGTTTAACTATGCTGTAAGTATGTTT
GGTTATATGTTCCAGTCTAGGCGTGATCGTGAATGGACTGTACAAGAGCTAAACGAAGGT
TTAAAACGTTCTTTTAACTACAGACAGCTATTAACGATTAACAGTGGACCATGGTGAA
CTCGATACAATGAGTAATCCAACTCCAGTATGTTGATTAAGGGACATCTATCCTAGTT
ACACAGGATCGCGCTAAAACAGCTAAGGCTCATAATAAGTCTCTAATCAATGACTCATCT
AGGATTATTCACGCATCTATTGCTGAGGTAGGTCAATATAAAAACCAACCTAAGAACAAC
CCGGATGGTTCGAGGTAGGCTTAATATGTATACCAAAGTGGGTCCAACCTGGACTAGTTGAA

CGTCGTGAAGAAGTGCGTGAAATAATTGACAACGCTCAATTAATGTTCCGTGCAAATAA
ATTAATCTTTAACTACTTAATAGGTATTATTACATGAACTATGCACAGTACAATCTAC
CTGTGATTTTGAGAGTGTAGATACCAGTACTTTTCGATCCTAACCTACCTAATGGGAATT
ATCTGTTTAGCCTACCGCTACAGTTATCACCACATCAACAACATCCTCAACTACAACCAT
ATTTCAATGGTGTAATTGGGCTGTTCCGGCTGAATGCTCAAAATGCTGCTACTACCACC
AGCTTCATGCATTTGCGTATAATCTGCTATCTAGTAATGGTTTTTCAGAATAACTATTATC
AGCAGTGGGCTCAGAAAGTTATTGACTTTCTAGAGTTTCTATTTATTCATCGTCAAATGG
TGAATAACCCACAGCAGGCAATGCAGCAAGCTGCATCTCTAGTATGGTCTGGTTTTGTTG
GTAAATGTGCTCAAACCTTCCCGCAGCTACAAAGTCTAGTTCAACATCTAATGCCGAATA
TCCAACAGGCACTTGGTGTAAATCGGGCAGATTGAATCAGATATCCAAAAGATGCGTATGG
GTGGTAACACCATGATGCAGGGTGGATATCAACAACCTGGTGTACAGCCTGGAAGTTTCC
CTGGAATGGGTGCAGCAATGGGTGCTCCTGGCATGAGTTCACAACCTACCTCCAATTAACG
CAGGTATCCAACAGACCTATGGTCAACCGGCTACCATGGCTAATCCGCAGCTGAACATTC
CAGGGGCATATACACCAACAATAATCATGACACTGGTCCATCAATTGCAAATGCTGCAT
ATGACGTACCTGGTTCTTCTCCTTTCTGGAAAACAAACCAGTCATGCAACCTAAAGACT
CTTGGGGTGCCACTGTTGAAGTATCTCCAAATAGTAGTTATGATACAATCCCTGGTGGAG
GTGATGTAATGATTCTACCTGAACTACAACAAAATGCAAATACTGTAACATAATGATAATA
CGGATCTACCCATCCCTCAAGATGTGAAAGAAGTCTGATTCGATCCGAACCTATTATGTAC
CCAATGGATTTGTAATTAATAAAGATCGTCCGATGGATGTTATCTATAATCCAGGTGGCA
TTGAAATCCGACCTGCTCATCTAGTTGCAGATAAACCTGATTGGGTACGTACTGCTAGTT
CAGCTAATCCATACAGCATCCTAATGGATCCGGCAGTATATTGTGCTTCCCTTGCTAAAT
GGCCTGATAACACTGTACATGAAGTATATCGTAAGTGGGAGAATCACATGGAAATGGATT
ATCTAAAGCATGAGCTTCAAGATGATCTCCGTCGTCAAGCACATCGTGGTGGTGGTGGC
GTACTGCAACCAGTTATAAGCTATCTACCATTATGGGTGATGCCAAACCGGTTAAAGAAG
TAGCCGAAGAGTTTTACCAAATGATGCTGGGTTAACTGATAATCGTGAACATGATCCAG
TTATCCTAGAAGGTTATATTGCTTGTGCAAATAATCTTGAAGCAGAAGCTGGTGCCTCA
ATGCAGTTCGTGAAGCACTTGAGCTAAGTGAAGATGATGTAGTTCCGGCACATGAGTATC
GTGCAGCGTCGTCCCATCCATTTGATGCTTCAACTGAAGTTATGTATGAGATCGAGGATA
TTCGAAAAGAACCCGATCCGCATCTAATTGCAAAGCGCCTTAAGCAACTAATGCTAGATG
GTAAGCTGACTCAACGCTACTATCGGTTCCCTAGTTGAAAGGCTAACCAGTGCAGTTAATG
AGTTCCTGGCTGATTCAATGAGTCAGAAGGTAACCATTGATGACTTCTGTGAAGATATCG
GTGATCTTATCGCATATCTTATCGGTAAGAAAGGTAAGTCAGTAGCTGATAAATTTACCG
CTAGTATTCGTTTATTGTTGGACGGAGTATGTGTGTTAATATTGATCCAGAAGAAGGTA
ATTCTATTCTAGATCTATCAGTGCCTTCCAAACTGGCTGGCGCCTTGAGGAACTATCCT
GCCTAAATATTTATACCGAGAAAGCAGTACTTATCAGTAAACTTACCGAACCTAAGATTA
CTCAAGTAATCATGGGGATGGCAAAGCGCCTAAATAGCTCTAAAGATTGAGATGATGCAC
GTACACACAAAATGTACATTATCACTGCTGATGGATCTTATCTACAAGTTATTCGTGGCG
CTCTTGTTGATAATGCTGTTCTACTTAAGCTTATCAAATAAGCATAAAAGCCCCTCTACG
GAGGGGCTTATTTATGAATGATGTGTTGTTTAAATCAAATATTGTAATAAAAGGAGTAATAC
AATGCTAGCTAAAATGAATAAATCTTCAAAGAATTACTAAACAAAATAACGGTGAATAT
GGCAGGGCTATTCGATGATGTGGTATTGATGAATAGTTATAAATACTATAAAACCAGATTT
CAATGACACTGTAGAAGTAAATACAAAATGTGATCTACCGGCAAATGGTAAAGTCCTAGT
TCTATATGTCGTTCAAGATAACAATGGATATGTACATTTGGGATGGTCAACAATATCTTTC
TTATAATCCATATTCTACTGAGCAATTAGCACCAATGATTGATGACCCATCAGCATTAT
TCCATCAACCAAAGCCAATACCTCTCTAAAAGTAACTATGGTATCTGGGCCTTAAGAA
AGATTTAGAACTATCCAGAAGTATTCAATTGGAATGCACACTCTGCTTGATAAACATTC
ACTAGCAAGAGTTAACGATAAGAATCCTATTAATAAGGTATTCTTCGAAACATGTCATAA
AGCCCTATATACTGCACTTCGTGAATCATACAAAAACAACATGGTTAAACCACAAATTGC
AGATGCAGTCACCAAGGAAGGATGTTGGTTTTGGGCGAGATCATCGATCTAATAAACTGTC
ATTTAAATGCGGTGAATTTAAGGTTGAATGGTAATAATTAAGTAATGGCATAAACCCCTC
TCCGCATGGAGAGGGGCTATGTCTTTATTTTTTTTTTATTTAACTGCTTTCAAATTCAAGA
GTTACTGGTATTGTTGGTATCCATGACAAATTATTAAGTATGGATGTATCGTAACCGTA
TTCCCAGTAATAGGCTGCGGTTGTATCTCTTCTATAAATAAATGGAATACCGTAAACATCT
CTTAATTTTTTCAGCTACTTCTAAATTATCAGTATAGTCAGTTGGTTTACCCGGTACCTTT
ATGCCAAGACAGTACTCTGGTAAAGAGCGTCTATTAAGTAAATAACTGCCTCACCTTTA
AAATAAAGTGAAGTGGTCTTCGCTCTCATTGTTGTTTTGGCATTGTACCAGTTGCTAAG
AATGTATCGGTTCCCTATGAATTCACATCATCAACAGTTAAATCCCTAGGCCTACCATTA

TTATCTTTAGGTTTATTAGCCACATTCCAAGCAGCTACCAATTCAGCTCTTGTATCATCC
ATTACACACCTCAGTTATAGTGAATTAATAAACGGCCATTGATATTAGGACACATGGTTT
TAGACAGCCTTAAAACCATCACATTAGTGATATCGTTCCTAAGGCTATATGCTGGTACCA
CTGGTCCATTATAATCCACTATGAAGTTATTTACCCCATTTCTAACGATGTTAGTAATGT
TGTAGTCAGTAGCATTACTCTTAGCAACAAAATCTAAACCAGTTACTTTCTTTAAGATGG
CTGCCATTTCTAAAGAATATGGATTTTCTTTGAATGCTTTAATCGGTAATAGAAAACCTAC
GATAATCTGTAAAGTCTAAAGACATGGTAATGAATTCAGCAGTTGGTTTATTACCATTTCC
CGGCTGGCCATTTAACAATAGTTGGGAATGAATTTACTTTAGTTAATAAAGAGATATCTT
GCCTAACCGTATTTATAAGCTTTATTTTAAATTCACCCACAAACCTTAACGAATCTGGAT
TACATGTGATAGTCACATCCTGATTATAAGAATTTATTTCTTGATGATAGAAATCATCTA
AATCAAATTTTATATCATTCTTTTCACAGATTAGTTTTGCTAGATCTAGTGTTGTAAAAG
GTAGATACACATCTTTACTTCTACTACTTGCGGAACTTTAAAAAATTCATTAAGTCTA
AACGTTGATAAAAAGAATTCGGTACGTTCAACCACAGGTAGTAATTCACCTGGCTTATTAT
CTCTGCATGGATCTATCTTGATACGTGTTTCGTTTATGATCAATAGCTTCAAATTTCTAATA
GCTTACATGTACCAGGAGTTAACTGGTACATGTAATTATTATTAATCATTTCACAACATCG
CCGTCCAAGGATCAACCTTACAGTAATCCCTAGTTATAAACATCTATCGCTCCTTAAGGT
AAGTTAGGCCAATTAGGATCTGTTGAATTATTGTATTGGCCAAGACCGCCATCAGGTGGT
GTGTGTTTACAGATACTTCTTACAGTATATTGCCATACATTAACCATACTTGGAAATTTGATAG
GTGTATTCAGATAGGCTTAATTCTTTAATAACCAACAAATGGATTAATCCACCATCTGTCT
TCAGCCCAATAAGACCAGTCATTAATGGAATAATATCTACGTCATTAATGTAGTACGTC
ATTTACAGCTGATGTACGATATGTTAGGACATTGATATTATTGATTGGTACAATATGGTTG
GCATTACCAGCAGCTCCATAATCACCAAGCCTAGGCATTACAATACCGAGTACATGGAAA
TCTGTAAAACCTAACATTACGTAGAACTGTAGTGGATAAGATGATAGTTTAGAAAACCTAAT
CTAACAGCTCCCTTTGAATTTACCTAATGTAATAACACGATTAAGGTCAGAGCCTGTT
GCAATATTAATAACAATCAACTACTAATTGCTCATATTCAGAAGTTGTTAAATCAGCAATA
GCAAAGCAGAATCTTTGAAGTACTGTTCAAAGAAATATCTTCATTAACGAGTTTACAC
ATTCTGTTAATATAGAACGTCTTAACAGATTGTTCTAGATAACAACGAATATCTTTATGA
TCATTAATGAATATAATTCCCAACCTTTCAAATATTCCTTGTGGAATCTTGAGCTATCA
GTATAGAAGAGTTCAGTTGAGATATAATCGCCATTGGGGTAAAGTTATCTCTGACTGCA
CCTAGTAGATTAGGACCTACCAGTTTCTTATCAACTTGTACCTGAAGTTCTTCATATGTC
GGGAATGGATTACGTAATACTTCATAAGCAGGTACACTAGGTATTTTATCAAATTTAAAA
TCCTTTGTTCTACCGTAAGAATAAAGCATTACAATGAATGCATCCTTAACAGTCATTAAC
ATGTATTCACCAGTCCTTGGATTAGGAATGGATACATATGCACGATAACGACCACTGGTG
GATAAATGTAACCAGTTATTAAGTAGGACATTCATTAGATTTCTTACAGAGCTATTAGAT
CTATCGATAACCTCTGAATCTAGTACACGTGTAGGTAGATTGCTAAAAGCACTAGTAGAT
ACTTGTTACAGTTATTTCTTTTTTCGGCGTCATATTTAACTAGTGGGTTATCACGTGCAATT
GGGTCTTCCCTAGTTAATATTTCTAACACTGTGTTTTTATCTTGACCAGGTTGCACAACA
GGTATATTCATGTCATGCTTAACCATCTCAACATCTGGTTTCAGATTAGGCGGCATGTTT
GCAGTATTTTGTTCAGAGTATAACTAATAACTGGTATTCCACGTTTCAGTTAATATCTTT
TCAACCAACTGGTCAAATATTGCTTGCTTACCTGAGTTTCTACGTAAGAAGTGTATGTTT
CTGTATAACCATAATTGTTGAGATTTATTCAGATATGGCATGAACTCATCAAGACGATTA
GCTGATGCTAGATATTCACGAATATGGAACTATGTACTCGTCTAGACCTTGCATTACCT
AGTCGGATGTTTCATGATCTCAAGAGGAAGTAATACTGTTAGTTCCCCTAGGAAAGCAGTT
AAATAAAGATCATCTGTAATAAGGTAAGTACTGGCTATTATAGTTAGAGTTATAAAAATGCTTTG
ATCCAACCTTTGTAGTTTCAGGAATAAAGTTATCTTCATTCCCTTCAACATACTTGTATCA
AAATACAAAATATCCCCATTATCTGAATCTATGGCAAAAATTGATATCAATTGGATATAGT
ATCCCATTGATTAGTCCAGCTTGCCTTGGATATTTTAAATACTAAGTTATTATAAGACTGA
CTACCTGGTGTAAACTCCCGTGCAGTTGCACGATGTAGCCTGAGGTTTTCTTGGTGAAC
TCGATGCGTTCTAATGTGTCAGCAGATGTGACATACATCATCGTATCAGTTTCATGGTAC
TCACCAGCAAGATTCAGATAGTATTTCCAGGTCCATGGTTTATCAGGATCTGCTTTAAAT
AAATAATCTCGATAAAGCTCTGTATTTATTTGATCGGCAATATCATCAAATTTTATGACT
ATTGAACGAGCCAATCGGATAACGTCATCAAGGTATACCTTGAAATACACACTGTTGCTG
TTATTCATTGGTATTTACTCACTTTAAAATTTAGGAGCCTCAAATGGCTATACCAGGGGT
TAATGAGGGGCGTTACGAACCTCTCGCCAATTTGCAAGTAGGTGGGCAATACCCAACACC
ACTGGCAGCTACGATTGCCAAACTCCGTCATGATCCAAAAGAAGCTGGGGCTTCGACCAA
TAACCCACGTATTGTTGTGGATCAGCATCAATTACAAAATTTATCTCGTGAAACTTCACA
GAATATTATTGACTCAGATTCTATTATGCAGGTATTACCTGATCTAGAATTAAGTACGAGAC

AGTATTAGTTGGTAGTATTCTATCACCTAAAGATCTAGCTGAAGCTGATCTAACTTTTTA
TTGTGACCAAGATATTTTTGATAGTGAGATTGGTTCGATTACTAATCGAGCCAGTTGAGCG
ATATTTCAAACAAGACTATAAGATTAACGAACGGCTAGACCTCATGTTACGAGATATCCT
TTATCATAAAGGATCATCTGTATTAGCTGTTTTACCAGAAAACGTTTTAGATGCAATTGT
TAATGGGCGACGTGAAGTTAGCATGGAAAGCTATGCTATGGTTCGCAATAACCTTAATAA
GGGTAGGCCACTAGGTATTCTTGGACATCCTACTAATTCAAGAATATCAATGGAAGGGCA
TAATCTAAACAATGATAATTCTAATTATATCTGTGGCGATAAATTATTATCAGTTACTGA
TAACATCGATGTATTGAAAGCACCACATTTATCTAACCGTATTAGGCGAAAACCTTATTAC
TAATAAATTACGCAAATACAATACATCACTAGTATCGATTGCAACTGAAACACATCATT
CACAAATGATCAGATAAACGAACCTTTATCAAAAGTCACGTGGCGGTGTTGAATATACGCA
AGTTATTTTCATCTCCAAAATTCATGGGTTCGCTCTTCAGTTGGTCATCCGCTTATTCTACC
ATTACCGTCTGAAGCAGTTATTCCAGTATATGTGCCTGGTAGACCTTATGAACATGTTGG
ATATTTCTTACTAGTGGATCTAAATGGATACCCCGTATGTAAGGAAGCTACACGTGATTT
CTATGGTGAACACTACAATCAGGATGGCAGAATGGGCGTTCACAAGACAATAGTTCTGAAAT
ACTACGTCTAACACGTGATGCACTAGGTATTAATAAATCTAACTATACTGAATTAGAACA
ACATCAAATCAATGATGCTTATGCAGGTATCATCGTAAACGAATTACAAAACCGTTTACG
TAATGGAATGTATGATGAAGAGCTAGAAGTTGGGTTAGATGAAGAAATTAACGCATCAT
GCTTTATCGTTCTTGGAAAGGTAAGCAGACTCAATTAGTATTCATCCCAGCTGAGATGAT
GGTCTACGTTGCATTCAATTATAATCGACATGGTATTGGTGAAACTCAATTAGAACGGTC
TAAGTTACTGGCTACTATGCGTTCAACTCTACTCATGGCGGATGTGATGGGTGGTATGCG
TAACGCAGTGGGTTCGTAACGCGTACTATCCATCTTGATCCAGATGATCCAGATCCAGA
AGACACTGTACAACATGTTTCAGTCTAGTATTATGGAAATGGCGCATCGTGGTTTCCCCT
TGCTTCACCTGATCCATCTCAAGCAATGGATTCATTGATGCGATCTGGTTATGACTTTAA
AATTGATCCGGGTGATAATCCAGGGTATGCTTCAACAGCTGTTGATTTTCGATGATTACAA
TACTAACGTCCAAGCAGGTAACCCTGAACTCCAAGATCGTTTAAGGAGAATGCACATTT
ATCTATGGGTGTACCACCTGAGAAGGTTGACCCAATGACATCTCCTGATTTTGCTACAGG
ACTTGTGCAAAATGACCTAGTGTCTCCCGCAGGGTTCGTGAGTATCAGCGTGAGTTTGT
TAATAAAATTAAGCTAGTGAATAATTCTCAGCCAATAGTTCTATCATCCGTAAGA
AATGGTTGAAATATTTTCAGCTAATGTTGGTATGCTTGATACACCAATATTTAAAGATCT
TTCAGTAGATGAAGTAATTGATGAATTTATTGAATCAATTTACGTTACACTTCCTGCTCC
TGATAATACCCAACATACACGTCAAATGATGCCTTGGAGGAATACTCTAGGTTACTAGA
TCTCGTTCCTTTCAGCTAAGATCACTCCAGATCTATTCTCTGATGAAATGTTAGGTGTATC
TGGCGCAGCCGAGAAATATCTAGCTGCTGCTAAATCATACTTCCTACGTCAGTTTATCGC
TGAACAGAATATTCTTCCTGAAACTAAAGTTCTAGAAGAATTAGACGGCGATGATAAGCC
AGCCTTTAGCTTACTTGATTGGCTGAATAACATTCAGAAAACCTCAAGGTTTCAGCATTCTT
GGAATTCATTAAGGTGAAGCCGAGATTAAGAAAAGACTAGATGCTGAATATAAGAAATA
TCGGAGTGATATGGATGAATTAAGTGGCGGTGGCAGCGGTGGTTATGGTGACTTCGGTAG
TGATATGGATGACTCATCCGATGATTTAGGTAGTGGTGGTAATAAAATGGAAGCTGGCTT
CGATACACAAGCTGGCTATGATGATTTATCTGAATCTGAATTAACACCAACAGATGAGGA
TGAAGTTGATATGGAGGGACTATCTGACCCGGCAGCCGCTGCTGAGGCTGAGGAGCTAGA
AGACGAGTCAACTGAATCAGATGAGATTGGATAATTTCTAAACAACATAATGCCCTCCCA
TTACGGGAGGGCTTATGACGTTAACCATCTACACCTAATATTCTAAGATATGCGGTGTCA
TGTACAAAAGGCCAAGCCGGATATCTTCCACCATCAACTACTTTCTCAGTCTTCCAATCA
TGTGTGTGCGCATCGAAATATTTCTAATATTTAATGTGCAGCAATAAACAGAATGTTTA
TCTTCGTGTATGAAGTGATAATCTAACATCTTACCATGTGCGCCAACCTACTGGTAGTTGA
TCAGGTTTTGTATATTTTGGATAAACTTCAGTACGTGTATTAGTTGCCTGATATCTGCCA
GGAAGTTTTAATGGTTCAAGTGGTACAAATTCTTGGAAATAAAGAGGGGCTATCTAATACG
ATGAAAATGTTTGACTTAAAGTCATGTAAGCTTTGATAACAGAATCTTTCTAATTTGT
TCTACACTTAATAGAGTTTTATTTTTGTCATCAATTTCTAAACCTAATGAACTTAGGTCA
ATTAGTTCACGTGACTGCATGTATCGGTTCGAACATAGATAGACTACCAAAGTCTACCCTC
CAAGTACGTACACCTACCCTATTGAAACCTTTACCTAATACGCATAGATAACCACCTAGC
GATAATAAGATAGTCTTATTAGTTAGGTCTATATCTTCAGGCATATCAATATAGGTAGCA
TCAAATAGCGGTGCTCCAACCTGCTGCGGATAAATCATATCAGTTTTAATAGGGACATAT
TTAATATCACCTATTGTTTCAAATGAATATAATCCAATTTGATTGTCATTAGCTGTTCTA
ACTGTTTTGTTTCCATCGATGATTCTTACACCAGCACTAGTGAATCAGCTAGATGAAAC
ATTGTATTTACAGTTATAAGACACTTTTCGACAAACATCTTCAGGTTTATGCTTAGGATGG
GTTAAAAGAATATCTTCTTTCTTAAACTTAGAACCGCCATCCGTGACATGTCCGTTTCTA

GCAACAGGTTGCGCAATATAACCTGCATGCCATGCTTGTGCATATTTTACTAAACGTACT
TTTTATTAGGTAGTTCATCATCAAATGGTAGTGATTTATCTCCAAGAGATGTTAACCAT
TCTTGTACGGTTAGATCTGGATTAGCTGAACTAATCTCATTAGTAACATTTACCCAATGT
AAAGCATTAAATATAGGGGCAGTTGGCCCAGGATATTCGATATATAAATAGATATCTCCA
AACTTTACAGATAGTGTAGATATCTTTTCATTAGCTAGATCAACATCAGTCCAGCGCCCC
GACTTACGATCTATTCTGTGGCGAGAACGTACTAGTGTGTACATCTATTAGTCTCCATGG
AATGATTGGACAATCCTATGTGAATTTACATCATTACGCTAACAAATTGCGCAATAGCG
TTTTATTAAGGAGGGCAACCATGGCCCACGGTGAACTGGGTTATATCCATTTCGACCCC
AATGGAACAAATCCCCAGAACTTTATTAAGGTGAGCGCCAAACTCTCCAGGTACCAGAT
GGTGATGATTATTATTTTCATTATACCATTTGCTGCACCTTTCTTTGTAGATTTCATTACGA
CTATTTAACCCACTGACCAATCAGACTTATGTAGAAGGTGTTGATTACCTTATTGGGCAT
TGGTTTATTGAAGCTATGGAATCGATAGGTAGACCTATCGCTGGATCTATACGTATCATG
AAGCGTTCGATAAACGCTATGATTGGTATGGATTATCGTACAATAGGTGGGCAATGGGGA
TTAGTAATCAGCAGATCCTGGCTGAGCTTGCACGCAAACAGTATAACCCCTTGATTCCG
TCATGGGGTGCAATTGGTCCATTACCTGCTTCTTTCCACCTTTAGAACACAATCAACCT
ATTGATTCATTAGTAGGTAGTAAAGAGATTCTTGAAGGTATCGAAGGGATTATAGAAGCT
ATCCGTGCTGCGGCTGCCGGTACAACCTGACCAACATATTCATGATTATAATAACCCACAC
AGGGTAACTAAAGCACAAGTTGGCTTGTCACTAGTTCCAAACTATGCAATGGCAAGTGAT
CAACAGCATTAGATGCTAATCGTAATGATCTATTTACGAACCCACGTGGTACATTAGCA
TTAGTTAATAAGTTTGGCGTAAATCCGCTTAATGCCACATAGCGGCTAGGGGTAACGTA
CACGGTCTAACAGCAGCTGATATTAATTTAGGTAATGTTCCCTAACTACCCAGCTGCAACA
CCAACTACTGCGGTAGACGTAACCTAATGATTCCGGTATTATTAACACCTTATACTGCATCT
ATTCTCTATAGTCAGATTGGTGATGCTTCTAGAATTAATGAACTAGAAGAGAACTTAAT
CAACATATTAGTAATGAAAATAACCCACACGTTGTAAGTGGCGACCAGGTTAATGCATAT
ACTAAAACACAAGTTGATCAACTACTGGCAGGACTAGGTGGTGGTGTGCTTCTACCTTT
GGTGGATTAACACCTGAGCAATGGAAAGATGAATTCCTCATTCGGTGATATTGAAAGG
ATGGCAGCCGGCTATAACGCTAACTGGGATGATGTACAATTAAGATAGATACATTACCA
GTTATTGTGGATGATACTAGTGAATATGACCGAATGGAATTAATTCAAGGTGTCACGGCA
GGTTCCATGCTTATGCTGGATTTAATAGTTGGTGGGATTGTACAATTGTCAGAGATGAC
TGTGTAGTTCATCCTAAATCGCCAGCTAACCCCTTATGCTGTTATACCAGAGCGTTTAGGA
TATGCTCAGGAATCCTGGGTATCTCACCGATATGGTCAGTATTGGGTAGAGAATGGTGTA
GCCAAGTCAGCATGTATCGATGAACTAAAGTTCGATGAGATGATACCAATTCCAGTAGAA
TGGACTGCACCTATAGATGGAAATATTCCTTCAAGTATCTGGGCGAATAAAAACATCTCTG
TATATGTTAACAGGTAAGTTCATCTTTAGTTCAACAGGTGAATCAGCAATCTTTGAGCAC
CAAGATCTTTATCGTTGTGTTAAAGGTGGTACATCTGAACTATTAGTACCTGCTGCTAAT
AAACCATGGGCTATATTTACCAATACTGAAGACACCTATCCTGGTGAAATGACAGTTGTT
GTAAACATAGGTCCAGCTAGCAGTGCTGACTATGTATATACAGCTTATGGTATCCCAAGC
TTCATTAGTGCTTTAATGATTTTGTTAACAACACAATTAACCATTGAATCATGTTATT
GATTCAATGTCAATTGGTTGCACCCACATCATCATGCATTCAATAGATCCATTAGTTGCT
CCTGAAGATTATACATCTGAATCTAGTAAAGTACATGTGCATGGAAATCATCCGCAATGGT
AATGATACATCCTTTATGGTTATCTCGCCATTATGGTTTGATGGACGTGGTAACGATGTA
ACTGCTAATGTAAATAGTAACCCAATTGGTGGTGTATCAGGATTGTACACACATTACACA
GTGATGTATGGTGATGGCCAAATCGCTTTCTTCGGAAATAACGATAATGGACAATGTGAC
GTAGATGACCATGCTGGACCATATATTCAATTGGCAGCAGGGCATAATTTCACTGTGACA
GTAAATACTTTGAATCAAGTCATGTTCTGGGGAGATTCACCTGATAACTCCTTATTATGG
AATGGCAGGGGTACACGTGTGAAACATATTGAACCAACTCCACCCACTGGTCCATAAGAG
GATTTAAAATGGCAGAAGTTACACGTCAAGAGATGGATGCTCAAATAAATGTTTCTATT
AGTAATCAAGGCTTATTTACTAAGGCAGTCCTTAATAAATTCATAGCCGTTATTAATAGG
ATCAATGGGCATATTGCAGCTAGAGGTAACCCACATAATCTGCAACCATCGGATATTGGT
CTTGGTAATGTGGCTAACTATCGTCCAGCTACTAAGAAGCGTGCACAAGAAGGTTTCAAT
AACACTACGTACATGACTCCTAAACGGACAGATGATTATAATCGAGTGCACATATACGGT
CCACTTGCGAAATTATTTAATGACGCAGCAGACCGTCTATAAACATCTGACCTGGCATAA
GAGACACAGCCAAAAGCTGTGTCTCTTTTTGCTGTTTCAGTTAAAAGGTATTTCTTATGT
ATAATCCTATTTTACAATTACCATTTGATCCATTAGGTACAAATCCAGATTGTTTCATTG
GTAGCGAGCCTCATACTCTAGTTCAGTATCAGGGATTTCGACTATAGAATCATCAAGTTAT
ATCATGGTGGATTCTATACAAAAGGGTTAGAAGTTTATGATGGTAAATATAATCGTTTAG
TTAAAGATATTGATTATATTGTTACTTATTATCACAAAGATGCTAGTGCATGTGCGGTC

AAGAAATATGTTTCAGCAATTGTTTTCTTAAAAACACCTAGTACACCAATAGTGTATACTT
CAGCTCACATGGTAGGCGGTGATCTAGCGTTTAGTTTCACAGTTATCGACGATTATATTA
ACTGGTGGAAAACAAATGGTAAGCCAAAGCCAAAAGATCTCGACTACACTGGTAACGAAC
CATATTGGAAAGACGGTGAGTTAGTTGGCGAACGATGGCATCTTGATACGTATCAGCCTT
ATAATAACGAGATGGAGTGGATAACACAGGCACTCATGGCTGGTGATAACAAGCGGTGAAG
ATGAATACCGTAGTAAAGTTAAAGAGATTTATGATGAGTCTTAAAGAAATTTAATGATC
GCCTAGAAAAACATATTCAAGATAAAGCTAATCCACACAAGATTACCCCAACTAATGTTG
AACTAGGTTTAGTTAATAACTTTCCATTGGCTACTCCAGCCATTGCTCAACTAGGTCAAT
CTAATGCACATTATCTAACACCGCAGTTAGCATATGGCGTATTAGATGAAATAGCTATAA
AACCCTTAATGCCACATAGCTCGCCGTGATAATCCACATAAAGTCAAAAATACGCATG
TACAGTCGTATTTGAAAAGTGATTTTGATTCACGAATTACTGGTAAATATTTAAAGACTG
ATACAGTAGCTAATACTAATATGGTTTATTATAAACCTAAAGGGCAACCAACTGCTACTT
TAATGGGTTATAGCGATCTTATTTGGTGGATGCGTAAGAACTTTGACACAGACGTGAAC
TTACAGCTGGCGATGGCCAGAGTAATGTCATCAATATAAATCGGATTGGTTCCGGGGCAA
TGGGACAATGGAAAGCACCCTCCGTGGGAATGGTATTTTTACACACTTTGATCAATTAG
CCACAGAGTATTCATATCCGGTTAAGTTAAAGTTTTATGCACTAGGATTACAACCATCCG
TGCAAGCAGCATTAGATTTCTGTAGAACTAATCCACTAATCCAGATGCATGGCCTATTA
GATCTACTGTATTCTTCACTATTAAGAACAGAAAATCCAGGCAGCTGGTAACGGATTGA
TTTTCGTTGATTATACTCCTAACTACGTGTGTTTCCGTTCAAGGTGGCTGGGTAATTC
CATAAGGATAGTTTAGATGAATCCACTTTTACCTCTTCCATTTGATGAACTGGAGA
GAGTTATAGTAACCGAACAAAGGGTGAATACCATTCACTAGCAAAAACAGAAAGGATTCCC
CTATCGCATCATCGTGATGGATAAGGGTTACTTTTACACTAAAGGAATGGTTATCAGAGA
TGGTAGGCAGAATGAGTTAAATCCAGAAATGGATTATCAGTGTACTGGTATTAATCCAGA
AGTAATCGAGAAGACTGGACTTGAAGCGTGTTTCAAGTAATTGTTATTACAAAACAAGATGT
CCACGAGGATTTTACATTGATGCTCAGATGTGCGGTGGTATATACTGTAACCTTGCCCC
TTCCATATCTGAGCATGCTAACGCTCTTTTAAATAATACCCGTAAACCACATTGGTCTAA
TATTTTAGATATTCCTGACCAATTTAAACCTAATGGACATATGCATGCCTATTGGGAACT
TTATGGTTTTACGCCTAGAGTTGTTAAGTTAAAAGAAATAACTGACTTATTAAGAAAAG
CTCATCAGACTCATATGACTCCATTTTAGATGAGTTTAAATATCAGTTAAGTCTAATAGA
AGCTGATCTTAATACAATTGAAGCACGACTTACTACACACATCAATGATACCACCACTAA
CCCACACCAGACACGTAAAGGGCAAGTGGCATTAGGTAATGTTTATAATGCTGGCATTGC
AACTGAAACACAAGCCAAACAGCCAAATGGCGCTATCATGAATGTCTATGCTACGCCATG
GTCAATGAAGTTATCAGTTGATACCAATTATACAGTTCAATATCTGGCACACGTTAATGA
TGTCACCACTAACCCACACAGGGTAACGGCTGAACAATTAATACGTATACTGTTACTCA
AGCTAATATTTTACTAAATCAAAAATTAGATAAAGGTAAAACAGCCAATACGTCTAAACT
TTTATTTGGTCAAGATGTTTATAGCATGGGTGAAACAGTACGTGCTAAAATGCCTTTAAG
TGTATTGACGACTGGTCGACTAGCACCTGGTAGGATTGGTAATTCAGCTACCTGGCCAGG
CCGTGATTGGACATTGATGCCTAATGGTCAATGGACTCATTTCGGTTTTATATTTAATCG
CTTCCAAAAAACAGGAACGATGGTCCACTGGAATAACACCAACTTTAAGTCTATTCAAGA
AGCAATTGCTTTCCATAACACATACTTCTCAGATCCTGAACAATGGTGGCCTGGTTCGTT
AGCTATTTGCCATTACGATCAAGAATTCGTTATTGGACATGGCAATGGTACAACAGCTAC
TTCCTATAGGAATACTCTATTCCCTACGTAAAGTTGGATCAACGTGGACTAATATAGGGGA
ACCGGCATAATGATTACTTTTTTACCATTAGATCTAAAAGCTAAATTAGCATCTAATTAC
ATTGTAGATGAGGATCACACACTTATTCAAGTCAATAATAAAACACATCGCGTACTTATG
TGTACACATGGTGGTTTTTATACTAAGGACTTTAATCTACGTGATAAGAAGACTGGTTTA
TCTTTAAACAAAGATCAATATAAAACAACCTATCTTTATTCACAGTTATCTGAAATGACT
GGCTTAGAAGTAATGGGTATTGTTGTAGTAACTGATCCTAATGTTAGTCTAATGTCCAA
GTTACATATAGAGCAGTTGGTGGTTTCTTTAGTATTTTACGATTAGAAGTTAAAGCTGTT
TTTGATAAACTTGAATTAGATGAATTAAGTTTCACTTGGGATGATATTATTGGTAAACCC
GATGCATATCCGCCTGCACCTCACGGCCATGAATATTGGCAGATTTATGGCACAGATACA
ATGGTAACTGAATTAACCGAATAGCACATGCTTATCGGGTCCGGTGAAGTGCCATGGAT
AATGCTGCCGATGATTATTATAAAGTTTATCTCACTGATGCAAAAACCGCTGTGGACGAT
TATAGAGATCGAGTTACAGCACACTTAACTGATTATAATAATCCGCATGCTGATGATCGA
TTCAAGTTAATTCCACCGCTTGATAAGATATCCAACCTGGGGTTTTGCTACTGAAGCTGAG
TCAGTTAATAGAAACGTAAATAATAAATACATGCCAATTGGTGGTATTTATCGTATTCTT
AATATTGATACGTTGGCTAACTTGCAGCACATATTAAAAACCTTTAATAACCCACATGCT
GTCACAGCTGACCAAGTTGGATCATATACCAAACCAGTGATGGATTCTAAAATAACTCCA

TTATTAGGTATTAATGAACAAGCTGCTAATGCGACCACTATTGGTGCTACTACTAATAGT
CAGGGTTATCCAGTTACTGGAACAGGTAAGGTATATCAGAATTTCTGGAATGATGTTCGA
AAAGATATTCCAGCTGAAGAAGTAACTAGTGGCGTATTTAAATGGAATGCATTAGGTAAA
GGTAATGCATCAATATTAATGACCCTGAGAGATATTATCTAGCGAGCGATGGTACTTGG
CAAGACTGGGTTGAAGCTTTTAAAGAGTGGAACAAAGATAAGATTAAGCCATTACCTTA
GGTCAGGTAAATAGTGAAGCAGAAGCATTAAACACGTTAAATACGATGTTTACAGATAAT
ACCAAATATCCTGAAGGCACTTACGCTGTTGTAGGTGTTAGAACTAATACCCCCTTTGAA
GCCTATTATTACCAGCAATATGTAGCAGTTAGAAATAATGGTACATGGCGTTGGATGATT
CGAGCTGGAGCACTTGTATAATGAATAATCCGTTATCACTCCAAGAACTATCTTTAGCTA
CTGCGCCTACTGAAGATAAAGTAAAAGTACTATTAATGTTTAAACCGTACTTCTGAGGTAT
TCCTACAAAGCGTAGGCTATCTACCTTTAGATGCATTTCGATGCTAAGTCACGTGAGCACA
CCATTTTTGTTGAAGCAGAAATGGGTACTTATGATGTAGTCGTAAGTAATACACCTGGTA
AACAACTACACTTTCTGATTGGAAGATTGTTCCCTAAAGAAGAAGCGCCACAAGTGATTA
CTGAAGATCACTTAAATAGTAAAGTGGCCTACAAAATTACTGAACGCTATCCAGTGACTG
AGCAAATTAATATCCTTGCACGTGCAATTAACAGCTAGCTGAAAAATATGGTCAAGAGT
TAGATGAACTAGAAGAAATGCTTGATTATATTGATCTTGTTAAACGAACTAATCGCGCGC
ATAAGGAGGCCCTAATTGAGAGCCCAGACGTTATCTATAAATCCAGGGAAGATCTCGACG
CTGAGAAAGCACATCGATATGCAGGTGGCCTGCATGAGCTTATCGGCCACGAAAGATCG
ACCAAGGACGTGTTTTAGCTGAATTTGCAGCTGACCTTGTATCTTATCTGGATACACTA
GGAGATTCCTGGTGGTTTAAATCGGAAAAAATTAATAGTATCCCAACTAAAGGTATCACT
GAATGTGATTATTGGTTTTTAGGTCATAACCAAATGCCAATGGAATTACGGGAATTACTA
TTTCATATTGCACCTAAGGTAGAAGGTGCTTGGTTAGGCGAAGTTCTAATCAACCGATAT
GAAATTGGTACAGGTATGCCTGAACACATCGACCAAGCTGTTTATCGTTACAACATGGTT
ATTGCATTAATGACAATGGCGATGGTATAACGATCAATGGTGAGTTTTATCAGGATGTA
CCAGGTAGGGCTACTATTTTTCCAATCCGTTTCAGAGCCACATGAAGTCCCTCCAGTTAAA
AATAAAAGATACGTCCTTATATATCTCTACGAGTAGGGTACAACATGGCAATTAACCTTA
AGACTCTATCTAAGACAGAACTAAAAACATTAACAAAGCTTAAAGGTGAAGTTTCATTTA
GAGACTCATATGGCCACCGTATGCGAGTTGGCACTAATGGCCTTAAAGCATGTAGTGTTT
ATAATACTTCAAATGGTTTAAATTGGACTGCTAAACAGCGTAAAGAAATTAACCAATTT
TAGGCGAAGAACTATTTAACAAAGCACTGCAAGTATGGTTTTTAGATTTCCCCAAAATAG
ATGGATTTCTAGATGAGATGAATTATTGGGTAGATAAACCCGAGTCCGGTACTATTCTTG
CTTGGAATATTGGACCTGATGCTAAGTTCATTTTAGATGGTGAGGAACTATTAATTGGAA
AAGGTGAAGGATTAGTATTCCATCTATCCCAATTACATGAAGTAAAACGCTCCCATAATG
GACAATCATGGATCTGTGTAATGGTACGTGGTGCTCCTGAAAAATTTGCTTAACAGCATA
AATCCCCTCCATATGGAGGGGAACTCTTACAAATTTACTCAATAGTACAGTGTACTAAAT
TTTAACCATCTACTGCAAGGATTCTAAAATGTCTGCAATTGATCAGCAGTATATTAACGT
TACACGTACAGCATATGGTTCATATCTGCAAACGTGTAATATCTAGGTATTCCATTCAA
ACTAATTCCGAATACCACACTTAATGAAAAGTTTTCTATTCAACAAAATGTCGCACCATC
TGCTGGCCAGATTCCTAATGTTTCAGTATATGGTAATTGGCAACCGTGGTCATTATTTTGT
TAAAGGACCAGATGGTTCTGATGAAGTAGAAAATAATATCCATCGAGCGAATGATGCTGC
CCTCTATAATCACATTCCTTTTCGTATTACGTGAAGTAGCTGATGACTTACCAGCCCAGCG
TCGTAATATGTATCGGTTACGTCGATTAGAAGAACATAATGGTAAACAATATTTTGCCTA
CTATGCGCGTAAGATTGATGTCACTGGTGTGTACCTAAACTATTAAGATCACTATTGT
TGATGGTGAACCAGTTGTAACACCATACGTGCCTAACCGCGATGATCTTAATCCAACCTCC
TCCGACGATTTCTAACCAAGGTACTGTAGTTGGTTCAAATGAATCAATTTCTGCATCTGC
AATTGTGACTGTTAATTTAACAGCTGAAGAGATCTTAGAGATTACCACAGCACACAGGAT
CAGGACTGGTTCGTTCGGTCACCTATCATTCTGAAATCGGACTATGTTTCAGGTGTAGA
TAAAGACGTACAAGGACAATCCGGCGCATCTGGTAACTTTATTTATACCGAAGTCATTGC
ATGTCAGATTAACGTCTTCATTGCTACTAACCATGCTGTTGGTTATAATAGCGATGGTCT
GAAGTTAACCTTTGATATTGGTGGTGTGTAACCCATGTTAGGTAGCAAAGCTATTAACGT
AGCAAATTTGTACCTAAGGATTAATATGCTTAAGCTTCCAGCGAGTGATGAGCCATTT
CGGGTACTAGCATTAGACCCTGGTTCACAAAACCTCGGCATAGCTATTCTGGAAGATAAG
TTGGATGGAAGTAATAAGGTGGTACGTAATGCATTTACCTGCCACCTTAAAGATACAAAT
CCGGCATATGCTGCCATCTCCGAGGTTTCATGGTAGTAGATTTACTAGAATGCAGCAAATG
AGTGATGTGGTACTAAATATACTACATACTGAAAAACCATGCAGTTATTGTAGAGTCT
AACTATCTTGGTAAGTTTGCCCAAAGCTTCGCTGTACTTGTAGAATGTGTGACCTATGTA
CATAGAGCATTATACGAGTATGATAGATTTATACCTTTATACATGATTGATCCTACTACA

GTAAAATCAATGCGGGTATGAAAAAAGTAAAGGGTACTACTAAAGATGATGTTAAAGAA
GCAATGCGTTCTCGTACTGACATCACATGGAACATCGATATAGATAGTCTAGATGACCAC
TCTATGGATGCTTGTGCGATAGCTTACTACTACCTTACTAGGATTGTTTAAACAATTCGAG
GTAACAATGTTTCTATTAGCAGGTATACGAAAAATAATTGGTAGCGTGCCATTGCATATA
TGGTACTATTAGTTATTCTGATAGGTGCCTTAATTGGTATCATATATTACAAAAATAGT
TATGAGACGGAACCTTGTTTCGCTCTACAGATTTAATTGGAAAAATTAATCTTATGAAGCG
GCAGAAAAGGTTAGGATTGAATCAGATCGTATCTCCGATAAAATTCAAGCTGAACTAATT
ACTAAAAAGAAAAGAGATACAAAAAGAGCAGGCGCAATCACGCACTGAGGTGATTGATGAG
TACATTAGTTTATCAGGTTCGTGGATATACTCCACCTGTATGGCCTGAGGTTAAAGCTAAA
ACAATAATGGGGAAAGCACCCTACTGAGATTAACATGAACTGACACAAAAAAAGAT
AACATTAATAAGTCTATTAATGCTATTGCTAAACGGATGTACGAGCACTACTGTGCCGCC
TCCCGTGAAAATACCAGTTGCAATCCCAAGTAGTTTACTTCTCCCTTGCGATGTGGAAGC
CCCACCTACAGCTAATGAGATCATCAATGCATTAGATAGATATAAAGCTGTTGGGGTTAC
TGATGAGAATGAAGCACGTTTCTTACTTATGACCGAACATTGGCTTTTACAACTGATGC
ACTTGGACTATGTAATATCCAAGTAGACAAATTGCGTGAATGGAACGAACGTCAACGTAA
TTTGGAGAATAGTCATGACCCTAGAGGACGTTCTGATTGAGATCGATGGTAATCCTTTAT
CTTCTTCTAAAGACTATGGAAAGAAGATACGTACCTATTTGAATAGTGTATTGGAAAAGG
AACACGTATAAATCTAAGTATAACTGGTGAGGAAGTACTTAGTCTAATTTATGCTATTA
CCGATTCAGATCTTCAATATAAAATTCTCAGCCGGGAAATTGCTGAAGTGAAGGCTAAAG
ATTCTTACCGTAATGCGGTATTGGTATTAGCTGGTGGCGTTACTCTTATTGGGGCATCAG
TATCTACTATGGTAGTTTTATCTGGTGCACCTATGTCAGAAGAAAGTGCCAATGTGTTAA
AGACTATTGTGCAAGGTACCTTTGAATTAATAAAGATGCTTATGCAATAAAAACTATAAT
AGCCTTCTCTTCAAGAGGAAGGCTTTATAATGCTATGTGGATTAACATTTTACCCTA
TAGAGGTTTGACATGCAGGATATCTTTCGGTATGACATGGCATCGAGGAATGCGCTAGTA
AACTTGC GCGGGATGATTTAAAAATAAACTTCAAACCAGAAACAGTTACATTTGAAGAT
ATGTTTTTTAGTCCAACCACGATTGAGCCTGGACGTACATTTATTGAAATGATCGACATC
ACTACTGACATTAAGTACATGTTAACTTACCGTCGGTTAGATTTTGCTGATCCACGTGCT
ATTGGTGAAGGATCTATCCTTAAGATAGTTGGTACTTTAACACCTAAAGCAATTGCTGAA
GAAATTAACCGTTCACGAGGTTGGAAGCTTGGTCCAGATGATGTTTCATTTGATACAACA
CCAATCAATGCAACTACGGATGTTGTTCCATACACGATAGTAGCTATGTCGAGTAGCTAT
GCTTACTATGGTGAATGTAATATACTAATCCAACGTATTGATGATACGTCAGATACTATC
CGACTATTAGAGAATGGTGCAGCACGTTATCTAGAAAATGGTCAAATCCGTTATCTAGAA
AGTTAAGTAATACCCTCAATGAACCTAACCCAGGGTTCATACTGGGTAAATATGTAGAGG
TTATATCATGAAAGTATTACGCAAAGGCGATAGGGGTGATGAGGTATGTCAACTCCAGAC
ACTCTTAAATTTATGTGGCTATGATGTTGGAAAGCCAGATGGTATTTTTGGAAATAACAC
CTTTAATCAGGTAGTTAAATTTCAAAAAGATAATTGTCTAGATAGTGTGATTGTAGG
TAAGAATACTTGGGCTGAATTATTCAGTAAATATTCTCCACCTATTCCTTATAAACTAT
CCCTATGCCAACTGCAAATAAATCACGTGCAGCTGCAACTCCAGTTATGAATGCAGTAGA
AAATGCTACTGGCGTTCGTAGCCAGTTGCTACTAACATTTGCTTCTATTGAATCAGCATT
CGATTACGAAATAAAAGCTAAGACTTCATCAGCTACTGGTTGGTTCCAATTCCTTACTGG
AACATGGAAAACAATGATTGAAAATTATGGCATGAAGTATGGCGTACTTACTGATCCAAC
TGGGGCATTACGTAAAGATCCACGTATAAGTGCTTTAATGGGTGCCGAATAATTAAGA
GAATATGAATATTCTTCGTCCTGTCTTAAACGTGAACCAACTGATACTGATCTTTATTT
AGCTCACTTCTTTGGGCCTGGTGCAGCCCGTCGTTTCTGACCACTGGCCAGAATGAATT
AGCTGCTACCCATTTCCAAAAGAAGCTCAGGCAAACCCATCTATTTTTTATAACAAAGA
TGGGTCACCTAAAACCATCAAGAAGTTTATAACTTAATGGATGGTAAAGTTGCAGCACA
TAGAAAATAAGATGTAGCAATAGAATGGAGTCTATGGTATCATGTGAACTTCCCCTCAT
GATAAACCACATCTTGTGCCAATGTAACCTTTTTGAGAGTCTTTCGGGACTCTTTATGTT
GTTAAAATATTACTCATTAGCAATAGTACATTACTGTATGAGTCTTCTTCGAAAGACTAA
CATGTTAGTGTCTTATAACAGCAAGGAAATAAAAAATGGCAAATGTTACAGACAAAGGCA
AGATCAGTCAACTGCCGGATCTAGCTACTCTTAACGATAGCGAGTATATTGAATTAATTC
ATACCGATGCAGCTGGTCAAGTCGATAACTATAAGTTTCCGCTGTCAAACTACAGACTG
GGGCACCCGGTCTTAGTGCGTACGAGATTGCCGTTAAAAATGGTTTCCAGGGAAGTAAA
CCGAATGGCTTGATTGCTTAAAGGTAAATCTTCTTATCAAATCGCAGTCGATCTAGGTT
TCGTTGGTACTGAAGAAGAGTTTATAGCATCCCTTAAAGGTGATGCTGGTAAGAGTGCAT
ATGAAGTAGCTGTGGAAAACGGTTTCCAAGGTACTGAACAGGAATGGTTAACATCACTGC
ATGCAACCATGACTGCTGAACTACTCCAGTCGCTCTTAAATCAACAAGGTTACACAGTTA

AAGATGTA CTGCGT GTA ACTGGCAAGA ATGGTGGATTATCATCCAACGCTGCTTTCCATA
ACTTTGCTTTCCCTGTTTGATAAGCGTCTAAATCAAGACGACTTAACTGCTGGTGATAAAA
TACCTCAGCGTATGATGGAACAAGGTCGTATGGAAGCAGAAGGTTATTCTTATCTAAAGA
ACGCTTCTGCGCCACTACGCAAGGTGCATTACCCGAATTACCTGAGTCTGAAATTCGTA
TTTATGACAATGGTGAATTCCAGATTGGTAGTTTAACTGATTACATTGCATTCAAGAATG
ACGGTAATATCCGTATTGTTGAAGGCGTTGATGAAACGACCGTTGATCTTAAGAACCTTC
CTAAAAATGAAGGTATTAGTGGCGGTGTATTTCGTCAAAGATGTACAAGCAACTGACCCCA
GTCAGAACGTAGGTAGTATTGTGCGTACCCCGATGGGCACAGCGTACAGTCATGCCTAT
CAACTACTAGTAATGTTGAGTTATCGTTGATGCAATAACTGGACATTCTAGTTATGTAC
CTAGTGTTAAAAATCAATAACATAGATGCAGTTGTA ACTCCTGGCGTTAATCCACCTATGT
GGATTGCTACTGCCGATATTGATCTTGGTGCACCCACTACTGAAGGTTATGCTGATATTG
TTGTAGAACACGCCGATGGGGCTAAATTCACTACTAAGGTATTAGCCGATACTCCCGCTA
ATATTACTAGTGCTGTATTTACTGGCGGTTATCCGTTAGGTCAAACAGA ACTTAAAGAAG
ATGACCTTGTTGCAATTAAGTAGT TACTGATGAAAATATAGTAGCATAACGAAATTGCTG
ACTTTGGTGC ACTGAAAGAAAGTAGTGGTACTGTTGCACCTACTAAAGA ACTAGAGGTTA
CTGGTCTTTACGTAGCTGACCGTGGTAATACTACTAAGGCATATGGTTTCCGTGTACGTG
TTCAGAAATCCACTGGTTCATGGTCAGAATGGTTTACTTCCAGTGATGCTGGTTCCGAAG
ATAAAATTAACACCATGCAGTTAAACGATCTTCGCCCAGTTGTTAATATTGGTCAAGTAA
CTTATCCGTCTGGTCAAAGTGCTATTAAAGTAGGTGAAACTGCTACTGTAGCCAATACAG
TATCTAATGCTGATAGTGTGGTTTATTCCCTACCAAATGATCAGCTCACTATAATCAGTG
CAAATGAAGCAGAAATTGCTAAGGTAGT TACTTATAAGTCTGGTACTTATAACGACAGCA
CTAATAACCTATTAATTACTGCTAAACGTGCAGCTAATGGTAGTGTAGCTACGGCTACTG
CTGTTGTAGCTATTGCAAATGCGGTACCTACTGCGACGGTTACCTACCCTGCTGCTCGCC
TTCGTT CAGGTGGTAACTTTGGAACCCAAGTACAAAGTCATGTCATTACTTTAACCTCTA
CTCAGAAACTAAGTGCAGCTCCGGCCATGAATGCGCCTGGCGGTAAGTGGGGCTACTGAGG
ATTGGAAATCTGATGCCACTGGTAAGGTATGGACACGTGCATTACTAGTACATGACGATG
ATCCTAAAGGAACCTACGATTTTAAACAGTGTGGTTCTAAAAGGTTTAGCTGGTGTGAAG
CTAATAGTGTAATGGTGGTACTTACGTACTAGGTGGATTTGTATTCCGCACTCTAAGTG
TGGCTGCTTGGCCGAACCGTGAAACTGATATTGGTACTGAAGTAACCAACTGGTAAAC
TACGTTGCAGTAACCTATCTAAAGGTTCTACTGGTAGCTTAAACTTCACTTATAAGGCGG
ACGATGCAAATCAAGTTGACACCTACACCATCAAGGATGGCAATAAGTGGTATAACTGTG
ACTCAGCAAACGCTGTATCCAACACCACTGGACTGATGAAAATCGAACTTGAGGAAGTAG
TATAATGGCTTCTGCATTTGAAGATTATGTAAACGGGGA ACTCCCAAACGGGTATCATC
AATTGATGAACCCACTTCTGTAGTTAATGGACACATCCCGGTTTCTACCGGGGTGGGTCT
TAATACCAC TTTTCGTTGATCCTGTTACTATACTGGATTAAAGGGTGAAGATGGTCAGCC
GGGTAAAGATGGT GATCAAGGTCCTCCTGGCCAGTTGGTCCGGCTATTAACATTATCGC
TAATGTTGATCTAGCCACATTCGAACAAGAAATTAACCAATTAGATACGCATAATGTCCG
TGATGCTTGGTTCGTTGAAGATCGGCTATGGGTATGGGAATCACCGCTAGGTAACGAAGA
TCCCCCTGTA AAAGGTCGTTGGGTTGAAACAGGTTCACTTCGTGGTCCAGATGGTACTGG
TCTAGTTATCCGTGGTCGTTGGCCTAATAACTTAGAATTACCTAAGACTGAAAGTAATAA
ACCTGGAGATGCTTACTCATGGAATAATCAACTCTGGGCGTGGATGCTTATCTCAGGTAA
TAATCCGCCAGAGAATCCA ACTATTGATGACTATGATTGGTTC CAGTTACACCACAGGG
TGAACGTGGACCTGAGGGCCCTGAAGGTCCGCAAGGTAAAGATGGTGA AATTGGTCCTGA
AGGTCCTCAGGGTGAACCAGCAATGCCGTTTACCATTAAGGATTC ACTACCATCACCAGC
TGATTTACCTGATCCATCTGTAGCTAAAGAATCAGAAGCATACTTAGTTACTATGGAAGC
TGGTAAACCAGAACATCTATTCATCTTTGTAAAAGGGGCATGGTCAGACCTAGGTACTTT
CCAAGGCCCTGAGGGTCCACAAGGTAAACCAGGTAAATACAGGTGATCCGGGTCCCGATGG
TAAACAAGGTGAACCTGGTCCACAAGGTCGTA ACTTAGAAGTAGTTAAAGCAGTTGAAAC
TGCTGATGATCTATTAACCACCACTGGTGTAGAACAAATACCAAGGTGTTTCAGTACGTTT
CACCAATACGGTTTATGTACTGACTGGTCAAGATCCGACTGTTGATATCTCATGGACAGC
CATGGGTTTCATTCCGTGGTCCGCAGGGCCCTGAAGGTCCGCAAGGTGAAGATGGCGAACA
AGGTCTACCTGGTGAACCAGGGGCACAAGGTAAATCGGCTTTCCAAGTAGCATTGGACAA
TGGCTTCACTGGTACTGAGGGTGAATGGTTAATCAGTCTACATGGTAAGAACGTAGTTAT
TACTGGTGCTGTTGCCAATGAGGCAGCCCTGCCGGCAGATGCTCCTGATCAGGCAGCGTA
CTTCACACAAGACACATCTACCTTATTTGTTAAGATAGATGGTAATTGGGTAAATAGTGG
TACACATCGAGGTCCTAAAGGTGAAGATGGCGCACCTGGTAAAGACGGTGATCAGGGACC
AGAAGGCCCCGAGGGTCCAGAAGGCCACAAGGTCCCCTGGTGAACCTATCCAGATCAT

CGCAGCGATTGACACTCCTGAAGATACCCACCAGAAGCACTTGCCGATAACCAATGGAA
AGCATATACTGTTAAGTCCACGGGCGAAGTATTTGTTAACATGGACGGTAGTCGCTGGAC
TAGCGTTGGTATTATGGCAGGTCCGCAAGGTAAACCGGGTGAAGGTTTAAACATTAAGG
TGTTTTAACCGATGCTTCACTACCAAAAGAAAGACACTGATCCTGACTTAGTAAGTGG
TGATTCATACTGGGTTGAACTAATGAAGGTACAATGCTCTATACTTACCAAGGTCAGGA
AATTGATGGCTATATCGGCCCAATTAATCTAAATGGTGAGCAGGGTATCCAGGGTGTGCA
AGGCCACAAGACCCTGAGGGTAAACAAGGTGGTGGTCTATTAATTATCTATGTTGGTGA
TGATGCTGGTAAACCAGTAGCATCTACTGATAACGTAGGTAAAGGTATAGCTATCCATAC
TGGTACCGAAGGACAAGTAGAAGTATTCGTATGTATTGATACAGCCGGTACATTTACTTG
GGAAAGTCTAGGTGTTTTAGCAATGGGTCCAGAAGGCCACAAGGACCTGAAGGTAAACA
AGGTGTTCAAGGTATACCTGGTAAAACCGGTCAGAAAGGCGAACGTGGATCTTCATGGGT
TATTCTACCAGAAGGTCAAACCTGCACCCACTTCTATCGATGGTAATCGTGGTACTGGTG
TATCGACAAAACCTGGTACCGTTTGGTATAAAGATGCTAACTGGGTTGTATTCTACAAATT
AATGTCAGTTCAGTTAGTGAAGTCGATCCAGAAGATGTCGATAAAGAAAATGGTTCGGTA
CAAACCTCGGTTGGACTGAACTACCTGTTGATGAGGTGGTAGATGCTGAAGTAGGTGTCTT
CTATGGTCGCCGTAAAGCAACCGCTGACGGGGCTGTTGAATGGACTGCTATTGAATTACC
AACACCTGCCATTGATGCTGTACCTAGTCCAGTTGTTAATGCACAATACGTTTCGTAAAGG
TATTGCAGGTGGTAAAACCTGAATGGGCTACCATTACATTCCCAGAAATTCCTTCAGATGT
AGTACGCGATACTGCACAAGCTACTAAGCCTCAAGGTCGTGTAGCTGGTAACTGGGTTGA
TGTAGCACCTCTGCAAACCGATGATACTCTAATGGGTATGCAAAATGGTGAATGGGTAGC
TGTACCAGCCGCAGTTATTGGCGAAGTACCTAGTGAAGGCGCTAATGGCACTAACTATGT
ACGTGAGAAAACAGCTAGTGGTTCTAAATGGACACCTGTAACCTATTATAGTTGATCAAGC
TGATGCTACTAGTGGACAACCTATTCTACGTAACGCTGCGGCTAAATCATGGACTCTATT
CCAAGGTCCGAATAATGATGTAACCGCTGATGGTGATTGGGTACGTAGCCGTACTGGTAC
TAATATTACTTGGAAGAAGCTAGATAAATCATTTCGATGTATATAGTCTGAAATCAAGTAC
ATTCAGTGGTACAGCTTTAACTCTAACACCAGCTAACCAACAGTGCTATAGGGTTCAAAC
TGCTGCTAACCAACCATTACACTAGAGAATGGACCTGTTGATCGTATGGTAAACGGTTGT
TCTTGTACTACTTGGTAAGGTAGCTATGCCAACACTATCTAGTGCAGTGCTACAGTGGAA
CAATGGTACTCCATTAATAGTAGATGACCTAGGCGATACTAAAACAATTCTTACTCTCCT
ATGGGACGGTACTAATTGGGTAGTTTCCAAAGGTGCTGTTATTTAAAACGACATATTGCC
CTCCCTTCGGGGAGGGCTTTATTTTCGTCGTTAAGACACTTTTTATATTATCTATACCAA
TGTAGTAATTATAGCTTAAAACAGCATAGAAAGCCCTATTAGGGCTTTCTATTGGGTATC
ATGGCTTAAACATGGAAAAGTATTCAGCATCGATGAAATCAAAGTTCGATATTAAGTTTAT
GCTTTAGCTGGAAATCCATGATAATAAACTGTTTATCTTCAACAGCTAATTCAGTTACGT
CTTTCTCAAATAGCTTTGGACCAATAATGGTAAAGTCAGGCATCAACACTTGTCTAATT
CAAGAACATGGGTTTTACACCATTCTCCAAAATTATACATAATCGCCATCGAATAGATAG
AGTTTAATCTAGAACAAGTAAGGTCTGTTAATTGAGTATTAATCAGGGTGATCTGAATAT
GATCACCTATGTACTTATGTAAGCAGTATAGTAATTCATCTTGAGCATCTGGTGTTAATT
CATATGGCCAGATATTAACCTCAAGACATGTTTCAAATTAGCATTAACTATACCGTCTA
ATCTATTCAAATCTGATTGAGCTATTAATTGAATAATAAATGGAATGATACCAGTGAATA
TAGAACTATTGATAGTATCAGCAGTATTTTCGCCACCACGTTTAGAATAAGCTTCGACAA
ATTGTTCAATTAGTTACTAAACCATCTGTTAGTTTAGTCCAATCATCCATTTCCCTATGCC
AATAAACTTGACCATTGGTAACAAGCTTATTAGCCGCATCTTTATTTAGTAACCTAATGG
TCCCTAACCGTGTATCTAATAGTGAATCAAGATCAATTAAGATTTTACGAAACATTATTA
TTTACCGCTTCTTTTTAGATGGCTTAGCTTGAACCTGGGATAGATTCAACTAGATTAGTA
ATATAACGGATATTTAAACATTGACAAATAATCCAAACTAACCAATCATTTTGGTATAAA
ATGTCAGTTAATTCTTTTCGTGGAATTAATCGCGCTAACATCTCTTGGTCAACAATAGTT
GAATTAGGTTGATAAGGATAAATAGAATTAGCTAGTAATTCACCACACCATCCCAATCA
GTAACAGCCATCTTAAATCGACTAACTAACTTAAAGATGGGTTGAAGACGATTACCTTTG
TTACGGAATAAATTCAGATATCCCTAATAACTGTTTTATCAGCAATGTGATACCAATGG
GTATTAGTACTCCAGTTATTTAGTAAATCCAAAATATCCGCAATGATTTTCAGCACTGTAT
CCATTTACTAACTCAGTATTAGATACAATTAAGCTTCACACATATCTTCGTAAATCTGG
CGATTATTCATAGTTACACCAAGTTATTTTGTAAACATCATGCCTTTTAGATAACATGCAA
ATGTTTTATTAGATTGCACAGTAGTATCATAAGTAGACATGATGGAATCAACAGAAGCAC
TACCAGTTTCGATAATAGAGCGGTTTATTGCATTATATGCTTTCTGGTACCACCACGTA
GTTTCATGAATTCAATCATGGAATAACGGAGACCTTTTGAAGCGTTAACCTGAATCTCTG
GTGCAGACATACGTGATCCTTTAGAATCACCAAGTTACTTGCCTGACCTCTGGTCAATCA

CATGACTAGAACCTGGAATACTTTTTCTTTTTCTCAAGCATTGTACTTGACGACGGATTG
GTATTAACCAACTAAATGTTTATTAGCAGTTCGATATACCTGGCCAGTACCTGGGTCAG
TTAAAATGATGTGTTGGAATAAATTATGACCAATCGCTTTAGCAACTTTATAATTTTCGCT
TAATAGTTAATTTAGGCTTAGCGCATAAAGTTAGGGGCATATAACGCCAACATCTCTTCAC
CAGAATCTAACTTATTAATCCACTCCTCAAATTCCTCATCATTTCGTGCAAACATTT
CTTTATAGATATCAACATTACTACTACCAGGTAGAAACATGTCAATAATCCATAGGCATT
CTTTTTCTACCAATTCTCGTTTAGTCATGGTAATTTCTTTAAGGTTGTTAACATACCA
TTAGCTTGAGCGAGATACCCCTTGATAGACAGGTATTGAATTCTGGTCAGTACATGGAGG
CAACCTATGCCTCTTAAGAATTGGTAATATGTTGGCTAGAAAATTAGCATAACCATACTTC
AAAGGTGACTGAATCATCAATGGTAGTTCTAGCTGTCAACGTCTGACTAGGGTATTGAGC
TAATAGTTGTTGAAAGCAAGCTGATAAAGTGGGTACATCTGTACACACTGGTAATCGACG
TAATAGATCTTCTGATAGTTCAACATCAAACATTCGTAGACGTTGACAAAGTGTTAAACG
ATAATCTTCTGTAGTTTTTCATTATAGTTCCCTTAGGGTCTTTATTTACTTTGATATCTCA
CCACAGTAAATGACCTCTGTTTTTGTTCAGCCATTCTACTAATAAATGCCGGTGACAG
AAATTACCAGCACGACAATAACAACCTAATGCTACTTCTCTAATTGGAAGAACCATTTA
AAGAATTCTGGATTATCAATCAATGATTGCTCTAACATACTGAGATATGCTTCAGTGTAT
TCATCATCTGATATAATTCCTTTCTTATGTCCCATAACCATTAACCAAGTAGGTGCGAGT
TGATACGCACCTGATTTAACAGTTATGTCTAGAGGTTTTATTCCTTTCTCTATAACTAAC
TTATATTTAGCTATCTGATAAGTGTAACATTCATATACCAAACCTGACATAACTAGGGA
TCTTATTGACCCCTAGTTATTTTGAACTGGCGATAACATCTATACTAACATTAAGCTTT
TGCTTTAGCTAGTTCAAGAGGTACAATTTAGCTTTTTCTTCGTCAGTCATCCAGTATGG
TTTATATTCACTTTTACGCATACGTAGTAGGTCATACGTGGATAGGAATTTTTTATCACT
AAACTGTTTCGTCTTCTTCGAACATCCAATAGCCACGAGTATTATTAAGAATAATATCCCA
ATCATAACCCATTACTTTAAGATCAGCATATAGCTCAGCTGGCGTTACTACATAATCTCC
AAGATTCCAACGTTGGAATTGAATTAATTGTAGCATTTCAGATTGGATTTCAACAGCTCG
TTGTAGAGCAGGGTTATCCATCAATTTCTTACGAACAGTGGTCCGACTTAGTTTGATATC
AGGACATAGCTCAACGAAGTAGTTAATGTTATTACCACCAATCCCCAATCATTTTCACG
GCAATAATGGAATTCTGATAGTGATGGAAGAATACCTTCAGTTTGTGAAACAATGAGATG
GAATGGTAGACCAGTAATTCCACCTTTACCACGTAAGTTAATAACTTCTAGAATACGTAG
ATCTGTATCGCCTTCAATAGCAGTTGAATTGTCAATTGGATATAAAGGCATTTTTTCTTT
ATTGACTAACGTTTTATTAGATTCAATAGAAAACACATTATTCGGTAGAGAGTAGAAACC
ACCTGACACCCCTTTAAGAACCGTATCCTTCTTCATATGCGATAGATTACGTTTATCAGT
AGGGTACATCTCAATTTGAATGATATCTCCAACGTGTGCAGTGAGAATCATGTATGTACT
GGTTTTAGCACAGATCTGCGGTAGCTGGTTAAATAACTGATTCTTAGCTTTACCATTAGT
CATTGCATCAGTGTTTACTTTAGAATCACCGATAGCATTTTTAGCATAACATTCAGACAC
AGCTGAGACAATGAACTTTGAGAACTATCAATGAACCCGCCAGTTGGGTACAGTGCTTT
CTTATTATTACCATTCACATCAAGAAATGGGGTAGTACGTAGATAATCTTTTTCAGCCTT
TTCTTTTTCAGATAATGCATCGCGGAAGATTTTGAACCACTCATCCCCAGTATAACGAGA
TAAGTCAGTAAACATGTATTGCTCATCATTTCCTCAATCGATAGCAGCTAGCTCAGGATA
AGCTTGTGCTAAAGATGTAATCGAGCACCTGGGTTTAAATGTACCTTCTGTATCGTAAGT
CATTGCATGTGCACCGGGGAAAGCACGGCGCATCATTGCCATGAGGTAGATACCTAATGC
AGTTTTAAAATTGTTAGGTCGTGAAGCAATACCAGTTAGTGATCCCATACCACCATTTAG
AATCATTTACCATGCTTACCTTGTTTACTACTTACCAGTTGAAATGTCCATAAGGCATCC
GATGTTAAGAGCCGGTCGGAAAGCTGGACGTTTCGAAATGTTTACCAAACATGTTGACTCC
ATTTTTTAAGTTAAACAGTCAATTAATTGATTTGGAGAGTAATTTTATGTCTACATATTC
AACAACTCTTGCGCAAGGAAATTAAGACATGTTTAAACATCCATAAATACGCTAAAAGTAT
TTCCTAGAAAATGATTGTCAGGATCTAATTGAATCTGACAATATTGTTAATGATGATAT
TAGTTTAGTACAAGTTGATCCAAAACAACAGCTTGTAGATATTACTGAGACTATTTCTCA
AGAAGCTAATTTTCGCAACAAACGCTATTAACATTATCAATAAACGCGGTGCTAATTTTGC
TATCGCTGCTCGTAATGCATTTACGTCGATGACTAACTGGAGTAATCAAATTTATTCCTGA
GTTCCATCCAGCGCAGATGCGCCATTTAGTTTCACACATTGATTATTTAGAAGTAGCAA
TACAATCGTGCCACAACCAGTTGGTTTTAATGGTGAGATTCCAGACTATGTTGATTATCT
ATTAACAGAAGCTAAGGAAATGGCCACTATTATTCAGCAGTATTAGACCCGGTTAAAGC
ACAACCTGGGTATTACCTACAACAGCGTGCTGATCGAATGGATAAAGCGTGGCTTTGCTAA
TTCATTTGCAATGGCATCGATCAATGACCTTGCTAAAGATGCTTCCTTCTATGACAGTGA
CAACCGGTCAAGTACAGCTGAGTTTGGTAAGCTTTACCCATCATTAAATTCATTTGTTGA
TGCAACAAAGAAAATGAACGATATTCGTAGCATTTTATCACGTGTTTCGTCCAAATGATGT

AAAACGTGCTTCAGAAGCGCTTAGTCAATTAATTGATAGCTTTATGGAGGATGTAAAGGA
TAGTAACTCTGACACCTCTCCAGAGCTGTTACAGACATTAATTGAAGGGGTACATGGGC
AGCAGACCATGTTGAACGTTATTCAACACTCTTCACTAAGATTGTTGAGACTGCGAACAC
AATGAAAGCCACTGAAGATATTCTTCGTGAAATCATTGGATAACAGCATAAGCCCTCTCC
CAAAGGAGAGGGCATTATGTCGTACCAATCAATTTGGAATACACTTCTCATGTAAACTT
AATTTAAAGAGGGTTTTCAAATCCTTTAAAAAAGTTGCATCATCAGCATATTTTCATCCAA
CACGGAGTCTTACGAATAAGCCTCATGAAAAATTGATCAGTGGTTAGATCTGCTTTATCA
ATCTTATCGATTGCTATCACGCCTTTCCATACGTACGGCCATAATGAATAGGGAGTCGT
AAGGCAGCTTCATCGCGTACTAGTTTCATGTTAGAATTCAAATGAGAGATCTTTTCACAC
TCATTTGTCTTACACTGTACTATAACGGAGTACAGTGACGCCATGACGCACATCCGCTTT
AGTTTCGGGATCAGCATAGTCCCAGAGCTTAATCCAAATTGCCCTGAAACCATTCTTAACC
GACTTTTTGAATCTGCTAATAAGGTTTCATGGAATACCCACTATTTTGGGAGAATAAATTG
TGTATAGGGTGATTGATAGATAGCTGAGCCATCATCCGTCACGAACACAATTGAATATGA
ATAAGAATATGGGCCTTCAGCTACTACAAGAATTTCCATTTTAACTTTATTAGCTCCAAT
ACGAGCTAATTGGTTTTCTACTTGGAAATATCGATATTTAATAACAAGCTTTAATTTTATCTT
ACGATCTTTAAATGTGATCGGAACTTCTACAAAGCCTGTATTAGATGTAATCGTCTTAAG
TAGTTGATAGCCAACCTTTCTTACCCTTTGCGACTTCCCTCGAAGAAGTGCTCGGTAATATC
AATAATACCAACCGACTCTCCAAGTTTACCAGCCAAGTAATCTTCAAGACGACTGCGCAT
AACATTAATGTAGCTACAGCATCATTGCCATACGTGGTGGATTAAGAGTCCGACTAAT
GAGTTCATCTGTTGGCGTTGACAAAACATTGATATCTTTCCATACGACTAGAGCAGGTAG
TCCCATGGATTCAATTTTCTGTGCAATGGTTGCACGGTATGCGTTTGCCAAATTGATGAT
ACCCAGTCTGGATTTTCAGTACCCAGTGCTTCTGTATGCATATTAATTAGTAACTGGAG
ATACTCATCTGGCTCATTGTCCTTATATACACTGAAGGTTGCTTCAGAGATACGACGCC
TAAAATTAATCAGCTTTAGCTAATTTATCTTTAGCAGTGTCTTTTGGTTTATGACCATA
GTTATGCATACGACCTAAATTATAGGTGTAATAGAACCCATCTGGTTCTTCTCCAGAGTT
AATGGCGAAGAGTAACCTACTTTCGAGGATAAGTGGATTAACAACCTTGTTTTTAAAGTTT
GTTAATTTCTTCGCCTTTAACCGAAACCATCACTGGCTTATCATTATTCTGTCCCGAACC
AAGCTTAGCATTAGCATCAGCTTTTTTCAATTACCAATGTCTCCGTTATGACCGCGGACCCA
TTGGATGCTTAATGGTTTATTAGTTTCTTCCCATTTAGCTTTTAGTTCGACCATCTGTTT
CCATAGGTCTGGTTTGCTACCGGTGTACCGTCTGATTTAATCCAATTGGACTTAATCCA
TTTGGGTAAATATGCGGTCATACCTTTTCTAACGTATTCATCATCCATGAGCATCGTTAG
TCTAGGTGCATCTGCTTCATGGGCTATTTTGAAGCCTCAATTGCAGCGGTTAGCTCACC
TGTATTATTAGTAGGGTTATTAGTTACACTACCAATGCATCAATATAATTTAAAACAGT
GCATGTCTCATCTGCACCTACATCTAAGTATCCCTTAGCTGTTGGTTGCTGTTTGGTGCC
TGCTTTAGATTTCAATTGCAACATTTTCATAGGTATAACCATGAATACCCCAACCAGCTTT
ACCCTGTCGGAATGATCCGTCAGTGTATAAAACCATACCGTCTGACATTATTGTTTCTC
ATGTGATCGATTACTAAACTAGATAATAATTCTAGCAAGTAAATTAATCATCACACTTTG
CACGCCATTCTTCATATGCTTGCTCAATTTTAGCGCGCTCAGATACAATATGTGACTTTA
ATTCTTTTATATAGTCAGTCAACAAGATATCGATTTGTTCCGGAGTTTCTATAAACTCTG
TAATAATCGGTGTTGGCGGTACCGGTTTCTTTCTTGGTAGTTTCGAAAACCATACACTTCT
TACTAGTATCCTTACTATATTTTTTAGGTGTAGGCAGAACTTTTTGTATTACCTCTTCTT
TAGTTGTAACAACAGATGTATGATCATCTGTAGAAGAGGAGTGCTCATATTGGACCACAG
TCGTGTTGTGCGTGTGGTACTCATGTGGCGTATAAACACAGCCACTGATAAGTGGTAGGA
GTATTAGAAAGAACTTTCTTGACATGTGATCCACCAATTTGGTACTTACTTTAGCAAGTC
ATTTAAACGACGGCGGCGCTCAAGCATTTCAGCCTTCTCAGGCGTCATTTTCTTGAGTCG
ATCCATTTCCGGCTTTAACGGCCAGTTGCTTGCTTTAACTGACTTCAACTCACTAGTCAC
TATGAATAAGGTACCTAGTAATATTACAACCTAGGATTAACATTGCCGTGACATGTTTGT
TTCCAGCAACACTTCTTAATTGTTCTATACCAAAGATAGCCCTCTTAAGGAATGGCCA
AACGAAGAGCAAGGCTTTAATAGTCAAACCGAGCATGATGACCTCTGTTAGTACTATGCC
TACCCATAAAAGCCAGTATTGGCATTCTATCAATAGACTGTTACAAGGGTATTACGTAA
AGCTCATAATAACAGACTTTTTTATTTTAAACACAACCTAGAACAGACTGATTTTATAGATGG
AAACCCATCGCGCTCTAATTATGAGGATTAATTCATGTACAACCTTGAAGGTTTTTACGA
GTATCCTAGTCTCATTGATAATGCTACCGATAAAGTAGCAAAAATTTGGTGAGATCTCGGA
TAACAGTGCAACCTATGCAAAAAGACAAGAAAATCCTGACCAGTGAGTCTACACCATCAAC
GGCTTTTATTGCTTTTCATAGCGTAAGGGACGAAATTCCTGTTGACATTACAGCTGAGTA
TCAGTTACAGGTTTTAAAGATTGGTGAGTTCCTACTGAAGCAAGGAAATTCAGGCACTAT
TGAAAGAACACCACCCCAACTCAAGTTAACCAATGCTCATGACTGAGTTAATGGTAA

GCTAAGTACGGTGC GTTCTGGTCCTATTGGTAATATGAATACACGTTTATATTTACCAGA
ATATATTGAATTTTCACTTATCGTTACAGGTAATGAACCCA ACTTAATTCGTGTTTGGTT
AGCAGATGATGCATTTGCTGGTCAGTATGACGAATTTAAAATTGAGGTGGTTCACCCTAT
TGGTAAGAATGCACAAGGTA ACTATGACGATTGGTTTAAAGGATCCTTTAGAAGTTAAGAA
ACTTCTAGATAAATTTGATCTACCCACCAAACTTGAAGAAGTTCAAGCAAAAACGTGCACA
GTATCCATATACGTATCAGAATGCTTATCGATTTGATTATCACAATCCACGTGATGATAC
GATGCAATTCCCAGCTTATTGGATTGTGATTATTTACGGCGTTGCTGGTAACA ACTTAGA
TATCATTAAAGATGCTATTTGTGATGAGTTATTAGATGGATCTGCCCATACCCGTGAGGA
GTGGGAAAAGATTCTACCTGAACTTTTTTCGGACA ACTGAATTCATCATCTGTCCTTTTTG
GAATCAATTAGCTTTAGAGAACTCAGATTTCCGAGGGCGGTATCTATAGTCCCATTATCGA
TCCACGTAAAAGGATCGCTTTAATGCGTCG TACTGCACGCGGTAGTGGTTATACTACAAC
TTACTTTGATAGTCACTATGAGTTAAGTTGCAATATTTATCGCTCTGTTGGTTTTAGTGT
AATTGGTAATGCAAAGA ACCGTAATAATTTAACTCAGTTCTCTCAAGTATTCCCAGATTA
CATAATTGCTACTAACACATCTGAAGACATTAACCGAATTAGTGTGAAACACGTGAATT
CTTATTAGTCTTTGCTGATCTATTGAAAGCTGCTGAAGATATGGATCGTTACACTACAGT
ACCAATGGGTATGTCACGAATGATTTCGCGATGATGTTATCTATGCTGCTAAAGTCTATAA
GAATATTA ACTACATGGTTGTA ACTCGTAAGAGTGTAGAACAATTTGGTTAATGCATAAA
TGAGAGAGGGCAAAGGCCCTCTCTTATATTAATCTAAAGGTGGCGCAATGCGTAGATTCA
CTCTTAATCTGGCGGATAA CCCGCGTGGACAAGATCCACGAATAGGTTTCTTCAAAGCAG
TTACAACAGCATATCCGGATTTAGGTTTATCTGAAGATAAGTCCATTATCGTAATGGTAA
TGGATAGTGCAACTATCGATGAGCCTAATAGGGCATTGTTCGTATTCAAAAAGATGCAA
CTAATAGTGCTGTTTATTACGACTTTCTTTATAATCGTTTTAATGTTAATGATTATATTA
AAAATCCATATTGGACAGCATCGGAAGTAACGGTTGTTCAAGGATTA AAAAATAGCGAAG
CTTTAGTTGCGTATGTTGCTAATAAAGCTAAATTAATTTTACTGCTAGTGACATATGGT
TAGAAATATCTAATAAACGTATACCGGTGGTAAGAAACAACCAA ACTTTTTATTTAAAG
CTATTGATTCATCACTATGGTGGAGAGGATGGTTAAATCTATGGTTACATTCAGGTGGTG
ATGTTGACCCTGATCCGCCG GACCCAGATCCAGATCCTGATCCAGAACCAACAGATGGCT
ATCAGATATTCCCGCAATTGCTTGTACCATTTACAATTACAGTTGATAATGAAACAGGTA
AATTTGGTAATTGGATTTGTCCGCCTTATGATCAAGCTATAGGTAGGCTATTGGTACTAA
TGCCTAAACCAGATGGTGCTCAAATAGCAGAGTCACCTAAAGGTGTTATACTACCTTCTG
GCAATAGCGAGAACTTAAGGCTGGTGCTGAATATCGAATACTGAATTTAACTAATGAAG
ATGTTGATATAGCTACTGCTTATCAACAGAGTATCATTAGGCCAATGTATAACAAGTACTG
GTTTCTTACCTAATAATGGCTATACTCGATTTATCTGTTATAATGAAACA ACTAAAGCGA
TGTATACACTTGGTCTGTCATGGTGGATGCAATCATGAGCGAATTCTGTTATATCTACCC
ACCTATGAAAGTAATTGACACGTCTAAAGCAACTGGACGTAAGTTTGATATTGACTCAAC
TTATCTTAATGCGCACATTATCGTTGAAGATCCTAATTATACTGATAATGATAATTCAGA
TAGTCCATTTATAGTAAATTTACCAGCTACTGCCTATGATACTAAAAAAGGTAATATGT
ATTTACTATTGCTAATAAGACAAATGGATTATTGGTGATTTCGTGCTTATGGTAATCGTTT
AGTTGGTAACCGTGTATTCAAAGTTGACTGTCAATTAACA AAGGTGAGGCATGTGAATA
TAGAACGGTTTATGATTCATTAGAAAATGAATTATACTGGTCTATCGAAGGACGTGTAAT
GACGGATGTACAGGAGTAAATCATGGCAGATACATCAAAATGTGATAATTTCAATTCCTGG
TGCATTTTACACAACAATAAATAAATATCCATTA AAAATGAAACACCCTCTTTATGGAGA
TGATGTTATTTATAATCTGTTAGATGTTAAAGATTATTTTGATACTAACATTATCTTTAA
AGAAGAAGATGGATATGTATCATCAACAACAACCTACATTTATTGGCACTGTTATTAA
ATATAATACATCATTGCCAAATGGATTTACTTTTCGTATTGAGTTTCTATGAAAAAGATCC
TATTAATGGCAAAGAGACTAGGGACTCATTAAAGTTTTTGGGCACAAGACAAAGATGGTAA
ATTAGTTATACCTAGAGGTTTTCCATTTGAAGATGCTTCTGTGCGCGGTACGGTTGGACA
ACGATTTATATTAGTCAGACCTAATGGCCAAACA ACTGGTGATTATATTTGGGTTTGTCC
TGGTCAAGCATTTTAATTTAAAGCGGATCTGCTTTAAAGTGGATCCGCTATTATTTCTGC
TTAAAGTAACTATAGTGCTCAATTGAATGAATAATTAACCTATTGGGGTCTATAATGGCT
ACTGAGAAAAAATCTCTAATGATCCCACCAATTGGGACTAAAGGGCGTTATGAGTTAATT
TCACCTTTTGACAACTCATAAAACCCAATACACTTTATGTCAATAGTGCTGTACGAGCA
TTTATCGATATTGAGAATAATGGTAGAAATGTTTATGATACTTATTATAAACCATTAAAT
ATTGATATATCGGAATACAATAAAGATCGTGAGAATGGTGAATATATTGTTACTCTCACG
ACTGAACAATATAACCCGGTATATGTACCAAGCAGTTATATCGCACGTTATCCTGATTTG
AACGGTGTGCCATACCAGCAA ACTGTTCTATCCGCATCACTAGGGGCTCTTCCAGTAACA
TTAGACTTAACTAATCTACAAGCTAAAGTAGCCGGTGTTATTTCTGATGTGATTGGAGTA

GAACCTGTTATAAATCTTGGGTCAATGCCTCTTATGTCAGACGTGACACCACAACAACAC
GAAGCAGCAGAAAATGCACGTGAAGCGAAAATCAAAGATCGTGAAACTGATTACGCTAGA
ATTGTTAAGTTAGAAGCAGATAACACAAGTCTATCACAAAGGTTAGCAATTGCAGAGAAT
CTTCTCATTGAGAATGGTATTATCTCCTAACACCTTATGAACTTTAATACTCCGGAGTT
TTAAAATGGCTAAGAAAAAACAGTTCCCGCAATGGATTTCTTTGCAAGTCTTGAGCGCG
TTTCTGATGCTGAAGATAAGAATGTCAATCTTGATGTTGGTAAAGAATTACCAGAACAAAT
TAAAAGATGATGAAGATGGTAAAGTAAATCCATGTGATGAAGTTACCAATGTCGTTACCA
ATACCCCAATTGACGTATGCAAAGGTCCAGATGTTGATGGAAGTCTGATAAGATCAATG
ATAAGAAGATTCATGTTAGTCAAGGGCTAAAAGAATTCCAAGTAGCTAAAGGTGATCGTG
TTGAAAATGAAATCACTGAAACAGCTGATGAAATGATCACTAAAGTAAGTGATACTAAAG
ATCTTAATGTTAGTACCAAAAAACACACCAAATTGCAGATGTCCCATCGAATGAAGACA
TTTCTATTATGGAAGCCAATGAGACTGAGCAGCTAGACCATGGCTATGATGCCACCGCAC
TACTGGAACTACTGAAGATATCATCACTGGTGAAGTACTAGATGATCATCTAGAATCATTAT
CAGTTGAAATGTTTACAATTGTAAATGAACTGACTAAAGTAGAATCTGTTCAAAGTGCAT
TAGAAAATATATTGGTTTAGTTAGTAACCGCCATCATCGCGGGCATGATGTCGATCATG
ATCTAGCTAAAGCTATTAGCATCGCGCTAGAGTCAATTTGACTATAAATATTTTAATAACA
CTGTGCCATCAATGGAATCCTTTATATCACCGCTAACTCGGCCTAAAGCTTCTATTGAAG
TATTAGATAATCTACAAGCTAAAGCAAAGAAGTATCTACTGTTGCATTAGATTTTATTAA
AGAAGCTAATTCGCATTGTTGTAGAACTTATCAACGTATTCGCCAGAATGTCAGTAATC
AAATAGAACGCGTTAATAAGATCATGAAACGCGTTAAAGAGAATGAACTACCCGATGAAG
TTCGTAATTCGCAATTCACGCGATCTGATTCTAGGTGACACTGGTGAGAGTTGGGTTG
GTGTAGACCCTGTTGAGGGGTTACTGTAATCCGTAATCTATTTGACAGCATTGAAAAGA
ATGGACTGCGTGCTCTTAAAGCAGCCTTAGCTGGAAAAACAAGTATGATAAAGCACTGG
CTTTAGCTAAAGGTATGTTTGAACAGCTACCAAAATTAATGCTAATGGTGTCCGATATG
CTAGCCCGGTTGTGCCCGTAATCGTGTTTATACCTTTGGTAAAGACAAAGCTGCGGTAG
ACTTCTCCATTCTTGATGCACCGGGTAAACCCAACTATGGAATTACTGTTGAACTATTAG
TTGATAAGAATGTTGTTATGGCTCAGCTAAAAGCAGTTCATAACCTCCTAAATCATCTAA
ATAATATTCGCGGTATCTCTAAAGAGTCAACTGCTGAAATCATTGCACAGATGACTGATA
AAGAAGCAACCAATGTTGGTAAGGCTTATCTAACTGGCACCCTGAAGCTAGTAATGATC
TGTTTAAATGTGTGATGATCTGGATCACCGTACTTGAGAACTAGTTGATAGTGAAATCA
AGGAACTGAATAGGTAACATAATGTCCACATATGCAGAACTATTAATTACCAATAATG
AACTCAAAGAGGCTATTGTTTCTGTTGAAGCATATCGCCATCGATTAGCTCGTTATCAAG
ATCTGCTAGATGGACGTGACGTAGCATCTGAAGACCTGTCTAAAGCGATGTCATTTGCTT
TAGAAAGTATCGATCCCGCCTTCTCCATAAAAAGAAGGCGGTATAATTACACTACGTGCTT
TAAAAGATGCATTAGTTCGAGCTGCTAAGGCTGCACGAGATATTGTGCGGATGGTAATCG
AAACACTCACGGCATTCTACGTCAAGTTTACTGGCAGTATTTACATGTGCGTAAAACAC
AGCAAAAATTATCTAGGCGACTTGCAAACTAGGTAATCGTACGACTAATACTCGATTGA
CTGTTTCTGGTTTACAGCGATTATCTATTAACGGTGAATTCATTGGTGATCGACCAGATA
ATCTTTTAGATATCAAAGAAGTCACTAATTATTTTAATGACTTATCCTAAAATGACTT
CTAATATTGCTCGAAATATTAGTAGACAAGCATTGAATATCTTAGATAATCAAGGCGAAG
ATACCACTACAGAAATCATTGATGAGTTATTACAATCTTTTGCCGATATAGTGCGTCTGTG
ATTTTAAAGCGCCGCCAGGGGATGAGCCATTAAAGAAAGGTGAGACTACTTCTACTGGTA
CCCATAGAAGTTATATTTTACCAGCTAATCGTGCATTTGTTTATACTGATGCTGACCATA
TAGCTACATCAGTTACTAATAAAACAATCTGCACTAGAAATGGTTCGCAATACATTTACAA
TGGAATTTACAGAGTTACAAATCAATGCAATTGATAGCACTGAACGAGATATAGAAGTAC
CTTCTGTAACCTACGCTAAGTGATATTGTAACCTGGTATTGCTAATATTTTAAACGATCGCTG
AACGTGCTAAACAAGGCGAAGTAGAATATAAAACAGTTAAGGTAGTTGTAGATGATTCAA
TTCGACAGCTAGCTGAACGTAGTGAGTTATTGGGAAGGGCAAATGGCGAGGCAATTAATA
TGCTCGCTGAGATATCCCGAAAATTAGCAGAACCTGTTGGTAACTACACCCATTGGTTAG
CAGTAACTCTTAAAGTCTGGTTAACATTTGTTAGTCACTGCATTACTCATTATGAGAATG
AAGGTATTTAACAGCATAAGCCCTCCCATAGTGGGAGGGCATTATGTTCTTTAACTACCA
CAAGTAAGATTAGGTCTACCAGTAGCTGTGTGTCCACAACCTAGCCATACTACCTTGCAA
CACACAGGTATACCAGCAATAGCCATCTTTACTGAACCTTGAATCATCCTAGCTGAATCA
TGCGGCGTCTACCATGACCTGCAACTGCGCAACCAATAACGGCAAATGGTTGACCTTTA
TAAAACACTTAAACATTAGGACCAGGTAATATAACACCACCTGCGCTATCCATATTACAA
ACAGCTATTCCAGGCATATTAACCTCTTAAAGTAAAGTCATAGCGTGGAGCAGTAAACAAC
ATATTACCACCTGCTTTATGTGTCATAGTGCCACCAGCTTCCTGAATATGAGTACCCTT

GATTTGATAGTGGTATTGGTTGTATTAACCTTTAAATTCAGTCGGATTTAATTCTAATGTA
GAACCACCTGATGTCAATTTGATATATTGATCTGCATTTAAATCAATAGCTTTCTTCTCT
ACTTTCACAAAAGAATTATCAGCATTCAATTAACATCAGTCGTTTATCTTTAGAACTAAT
TCAAACCTATTACCAATATCATCAAGTATATAGACTGCACCTGTACCTGTATTGATTTGT
ACCGAGTAACGATAAGGTTACCATTTGGCTTTAGATGTCCCAATAGTTACGTGTTTATCA
TGCGCTGAGAACTGCATGAAATAACATGTATCAAAATTTCTTACCGGCGCCACCAGGAGAT
AAAGATGCATTAAGGTGTACACTACAGATTCTAATGTCTTAAATCATTGATAAACC
ATCGACCGCCAATAGAATTGACTAGTATCACCTAACCTGTATATTGCAATTTTCTACCA
CGCATTACATCAGGTGGCGTTGCACGGTTATCTTCATTAGGTAACCATATAACAAGGTATA
TCACGCGATACACTAACTTTAGTAGTATATGCCCTACCATCGGCATCTACACCATCAACT
ACTTCTTCAACAGGGTTGAATGTTGTTTCACCATCAGTAGCAGTTGCCGACTCAATAGGT
AGTACCATTAGTGTAATGAATTACGTGGTTTATTTTCAGTAGCGCGTCCAATGCTCCAT
AACCTAAATTTCTGATGTTTGTATTTCACTATCTTGCATATTTGATAAGAGTGACACAGCT
TCGTCCATTATAAACTCCAATATTTACTAGGGTTATTAACCTCTATAGAGTAAGACATTAT
TAAGGGTTAATCATGCAGATCAAGCTACTTAAGCTAATTGGCTATACTAGGTTGATGGCC
AATAATACACATTATTTTGAATGGACTCCAAGCAAACAGATGATGGTTATACTTGGTAGT
AATGGTTCTGGCAAATCATCTATTATTAGTGAACCTGACACCTGTTGTATCTAGCAGTTCA
AACTTCAAGCAAGGTGGCGAGAAACATTTCCATTGTCATGCAAATGGTAAAGACTATAAA
TTAATTTCTAAATATAACCGTGGCACTGGACATCATTCCTTTTTATGTAATGATGAAGAA
TTAAATAGTGGTCATACCTTTAAAGAACAAGAAGAACTTGTAAATGGCGCATTTCGGGTTA
AACCGAGAACTGCATGAAATGTTGACAGGTAAGATGCGTTTTACAAAGTTAAAACCTAAT
GAACGTAAAGCATGGTTAACTAGAATGTCTGTAGTTAACCTTGATTATGCATTTAATGTT
TATAACAAAGTACGTAAAGAATTATCTAACCAGCAAGGTACTGTTAAAACAATTAATAAG
CGATTGGTCACAGAACACCATGGGGTATTGAATGATTCAGAAATGACACAGTTGAAAGAA
GTGAAACAACGGTTAGTTAGTCGTATTGATTTACTTTATAAAACACGTGATAAGAAAGGT
GTCCTTCATTTTAGAGATGAAACCACTGCACGTAAAGAATTAGATTCTATCTTAGATGAA
GCTCGTTCATTGTTAATGTCATTTCCAATGTTACCTATTCAAGTTAAAGTAGATGGGTAT
GAATCTTTCTTAGAACTAAATAATAAGAAGATTGAAGAATATAAATCTATAACAAGCAGTT
ATTGCACGTTTAGTTGAAGAATTAGAAGAATTA AAAAGCTCTAATCCGAATACAGCTGAA
CGTATGTCTCCAGAAGAAATACAAGA ACTTAAGGACAGACATGAACATCATACACGCATT
GCTGAAGAAGCTATTAGTAAATATAAGAAGTATACCGGTAGATTTCTTTGGTTGACATT
TCTGTTAACGGTGATCCATCTGGTAAACTTACTGATCTCTCAGATCGTTGGATCAA ACTT
CTCACTACATTTCTAATAATGAGAATGGTTACTTAAGTAAAGAACTGCTATTA AAAAAT
GCAGAAAGGCTAAAAGAATTA AAAAAGTAAATACTCAACCATGGAAGGCATGTATTTACAA
ATTAATCAACGCCTAAATTCATTTAAGGAATGCGCATCTATTACTTGCCCATCATGCACT
CATTCAATTAACCTGGTGTAGTGAACAAGATATCACAATAGCAGAAGAGCGCAAAGCT
AAGTTAGATGAAGCGATGGATAGCTGTTCAAATGAGATCAAGGTTCTTGAACAGTACATG
ACTGACTTCAATGAATATGTAAGTTATGTACATGGCTACGTTCAATTAACGAAAGAGTAT
AACGAATTTGATACATTATGGA ACTATGTAGCTGAACATGTTCGTAATGTATCGCACACCA
GCAAATATATAAATGATGCATTAGACTGGCGAGATGCAATGCAGCAACTCATTGTCTCT
AAGCAAGCTCATGCGGAAGCTACTTTATTAGCTCAACGACTACGTGTTATTGCTGAGATG
GATCAAGATGCATTAGGGTTCATTAAGGCACGTACA ACTGCACTAGAACTGAAATTAAT
AATAAAACACATGTAGCAGCTGACTTACA AAGAAAAGCATCTCATTTCATAAAGCTGGT
AATGCTATTCGTGAATGGGAAGATAAGTATCATTCTTTTATTGAACGATGGGAGCAGTTT
ATTA AAAAAGATAGTGGATACAGCTGATAACTTTGTAGATAAGGCATACCAAGCAGAGATT
GATGCTGTTAACTTAGAACTATCTAGTGTGCATAGTCGTTTAAAGTGAATGGAACGTCAT
GAAGAACGTATTAAGTTTTAGAAATCAGAAGTTAACCATGCACAACAAATGGCTACTGAT
TTAGCTATTCTTGAAAAGCATTATCACCAAAAAGTGGTATTCTTGGTCGCTATTTATTA
GGTTTCTTACAAGGAGTAGTTAAACTAGTAAATGCATACATCAATGAGATTTGGACTTAT
AGGTTAGAAGTATTACCTTCTAATGTTGACAAAGATGGCATGGATTATAAGTTCCCAATG
CATATTGCAGGTGGTGACGTTTCAGCCACCGGACATTGAATACGGGTCTGACTCACAATTA
GAGATTGTTGATTTTGCTTTTAGAATGGCTATCTTGAAATTTTTACATCTAGATGACATG
CCCCTTTCTTAGATGAATTTAGCAGGACTTTTGATGAACAACATCGAGCCAATGCTATT
CCATTCATTAACAGGTTAATTGAAAATGGCATTGTTAATCAAGTGTCTTCATCAGCCAC
TTTGAATCAACACACGGTGCATTTAACCAAGCTGAATTTATTGTACTTGATCCAGCTAAT
ATTAGTACTCCAGAAGTATTTAATAAAAATCTAGTATTA AAAATAATTATAAGCAACATAA
GCCCTCCCGCAATGGGAGGGCATTATATTAGTAACTATCTTTATAAGTGCTATTAAGTGA

AACTTTCAAACCTCTTTTTATTTTTATCAGCCTCAACAAAGTCTTTACCAACTGATTG
TGGTACACCAACTTTCTTAGCAAACCTTCTTATCATTGGCTACAGCAGCCATGAAGTTATG
TTGTTTTTTACTTTTACTAGGCATCGTATATTCCTCTAAGTTTTCCAACTACACTAAA
AATAATTAAGATATATATTACTACTATGCATACAATATCTTAAGAGGTTAATGACATGTT
TAATCAACAATATAATCCAAATAGTTCAGCTAAGGTAATGGAGACATTACATGCCTGTGC
TAACTTATTAAGGAAATGTTTTATTATAATGATCAATATGTTCAAGTAGAATCGGCTTA
TACAGATGATCCAATCCAAGCATCCATTGAAACAGTAAATGATGGGTATTACAGATTAGT
TATTCAAGACACCACACCAGATAGTACGTGGCCAGTGTGGGCAGTTGTTTTTATCAGACA
ACGTGGTGGAGATATTAAGTGTCTCCATATTATCAATCGTATTACTGGAGTATCTGCAA
TATAGATACGCAATTCAACTGTGATTCTTTTTACTCTGTTATTGATTTACTATTAGATCA
TTATCGAGTATTAACCTTCGATGGAATACTGATATACATATTACCCTCTCCTTCGGGAGGG
GGTTTATATCGCATTAAATTTTTTTATTACACTAAAAAAGTTTAAGATCTATATTACAGA
CATGTATCTATATTGGATACTTATTA AAACTTAATGATTAGGAAAATAGAAAATGAAAGT
ACTAAAGATCGCAGCTGCAATTATCTCAACTGGTGCCCTCGCTGTTGCCGCTATTAATCT
ATATAAGGCCGTTTCTAAATCAACCGTTATTGATGACACCGTAGCTGATGATGATACGGT
ACTAGACAGTGAAGTAGATATTCTAACTGATGAGCTAGATAAAAATCGATATTGATGATAG
TGCTCAACAAGTCGATTAATAAATAGGGTTATCGCTAATGGCGGCATTCACTTTAGCAA
CTTAATGGGTGAGCTAAAGAAGAGTTCGTCATTGACTTATTCAACGATGGAAAGGTCAA
GGCAGAACTCTATCCAGCTCATATGACATATATGGGTAGTGTGGTTGACTTACATCGTGT
AGGCGATACATTCAGCTTCTATGTTGCAGATGGACATGGAGGCGTCACACGCTATCCATG
TAGTAATCAGATTCTTGAATCGATAACATTAGAACCAGATGTTTATTATAAGTTAACTGG
TAAAAAAGTTATTGAGAAAAGAATTGAATTACCAGCTGTTACAGTACCAATTGAAGAACC
CGCTAAGCGCATGCCGCTGGAAACAATCACATCAGTTGCTGTTATTGGCGGGTTTATTTT
GTACGTTGGTACACGGTTTTATAAAGCATGTAAAAAATTAATAACGGTCATGCAGT
ATACTTTAGGTACAATAACCCTAGAGGAACTGCAATGGCCGTATTAGACCGTCAATTTA
ATATTCGTTTAAATGGTGCTGATTTAGATAAAACAAAAGCGAATTATTAAAGAAATTTATA
CCAGGATTGCAAATGTGAATAACACAGTAATCAATGGTACTACTGTAAGACTGATTTTAT
TTGTTAAAGCTAATGGCCAAGTGGCTACTGGAAGCGATGCTATTA AACTAATCAACGATG
CAGAACTAATCTACAGGCGTGGGTTCTTTCTAATCGCTTTATCTTTAAATGGATGTTTA
GCCATGCTAGTGATTTTGGTGCAATCTCTTCCAATTTTGAAGAAGTTTCACCAGGTGTTT
ATGATTGGAGTAAACGCCGTAGCTTTAATAAAGAATTTGATGATGAGCTAGCTAAAGCAA
AAGAACGAAA ACTAATTCGTCAAATAAACCTACTCTATTTAAACTATTAAGAAAGTAG
GTAAAGCTGCATATGAAACTATTTAGATAACTCAACTGCAATCGTAAGTTTAACTGCTA
TTGGACTATTAGCTCTTAAAGTAACATCTGATCATAATCAAGTTATTAACCAAATGAATG
TTATTAAGAAATCAATTGGTAATATTGAGCTACCACCTGTTGAAGTAATCGTAAATACAG
TTGGTGATGATTAGATATCGATTTGTATTAAGTGCATAACGCCCTCCCATTACGGGAGG
GCTATATGTCGTTAATATCAATCGTTTTCTAATCTTTTTCTCGCGCAGCATCCATCCGC
TCCATAAATGCATTGGATTCCTCCATGATGATACCGATTTACAGTTTCACCTTCTTCAATA
GTGTAATTCTCAAATTCCTCATCAGGAATATCTGGAATCTCACGTGGTGTGTCAGGGACA
TCATTCCGATCACGTATTAATGGATTACGGTTCAATTTGCATCTTAACGAATTCAGCAAAG
CCTTCAGCAAGTTCACGGTTAGAGCGTGCACCCTCAGAATCAACTTGAATACGACGGTTA
GCAATTGTTGCTTATCCATTGAATCTGTTAATTTAAGAATCATATCAACTGATTCTTTA
TCAGTAGGTACTTTACCAGTTGATTTTCTAATACAGCTTTTAGTACTTTCTCTTTAACT
GATTGTGTATACCGTATCTGCTGCTCATATTCTAGATCAGCATATACTTTTCTTCTGTA
GTTGATGATTTCTTTTCTAAAGGCTCATCAGATAAATCTGCACCATGGAACATTTTATTA
TCTCTAATTAGTAATAGTAATACCTAACATACTTACCATATGCTAAGTATCTGAAAAAT
AGGTCCTATATCATGTTTAAAGAACTTATTCAATATTTCCGGGGCTTCCAAAAGGAAGTT
GGTAAAGAACA ACTTCTAACTGAATTAGAACGGATAGATAAAGATATTATTTACGGTGAA
GAACGATTA AAAAGCTATTAATAATTTCTGGCAATTAATTAATCTGGATGAATTA AAAACT
CTGACCATCAGGAAGATGATAGGTGTTCTGTCTATCTAAGACATTACAGTATTGGTTAT
TTATTAGATGCTCTAACTAGGTTAAATGATCATATTGCAAATGAAGATGATCTAAAGATT
AGTGAAATGTGTCGTA CTGAGTTTATCGACAGGAAATCAATTGACCTTGATGAATATTTT
ATAAACAGTAATGATAGTTTTATTGATGTATGTAATCTATTGAAACTATGCGTGACTTA
ATTTGGCAACAACTGAATATCTTGAACAGATTAACCATCAAGCATATCAGCGCCAGATG
GATAGAATGTACTATGATATTATTGAACTATCAAGAGCAATTATTAAGTTACTATGAGGT
GCAGACTATA CAAGTATAAATTAATAAAGTGTGTTTATTATCAATTCACCGTAGGTGT
AAAAAAGATGGAATCTGTAAAAGACTTATTAAGCGATCCTCAAAAAGGATTAAGGCAGGC

AGAAGGGGTTTTGTGTTATGTTTTCCGGGAAGTACTACTGTGGCGTAATATGACACAGTT
TGCTTGGGATAAACGTTTGAATGCATACTTTCAAAAACCCACATAACAAGAATAACCCAGA
TAAAGGTAATCTTAATAAAGCACTTAAAGCTGATACAATGAGTTGGGATGGCTTTAAGAA
AGCTATTGATTTCTTATCACCTGTAAAGCAACATTAGAGGTACGTCTGATTTGGGGTAC
ATCAAAACCTGATTCAGTTTATACGATCAATATCGATCCAACCTGAAGATGAGGTAACCTG
CTCTGCAAATGATTTCCCCTATGAAGAATGTGAAATTTTTAAGAATCAAAAACCCAGCTAC
AACTACAATGGCCCATCTGTATAGGCATATTCTCTGGAAAGAAGGAATTAACCAGGAGAA
GTGGGATAAGCTATGGGAAGAGTTTTTAAATAATCCAGTCAACCTTGTAGGATTGGATAA
AAAGAACTTACCTCATTGGCTAATACACAAAGGCGTGGTTTACTATCGCCCAATATGTC
TTGGAATACATTAAGACGTGGATTCCACTACTACGGCCTAAAGAGGAGAGATACACTCT
TTCTCTACAATGGACTGATGATCCTAATCTTCGAGATAAACTAGAGGACAGTGTGCATAT
TGTTCTGTACCTGATCCTCATTGGGTGGAGCCTAATTCAAATGAATAATCCAGAAACCC
CATGGGTACAAAATAATTATCCTGTAGATAGCATCATTGTAGATCAGAGCGGTAATACAC
CGCTCCCTGATCTATTTTCAGTTTAAATGGAAAAGAGAAGAAGACCACACTTGATAATGAGA
ATTTCTTTTCATTCAAAGGTCTTCGGATGTATCTCATCACTGGTAAAAAAGAAAAGGCTT
TTCTTCAACCAGAGGTTAATTCCCATTATAAATTAGACTATGGTTTAAAGTATCAATACG
TAGATGGACTTACCAATATCCTTCGTGATACCCTATTATTAATCTTAATAGTCGACCAT
TCGTTTTATTTAAAGCAAAAAGTTTTGGTCCATTAGTTTTATCAGGAGCAAACCTAACCA
TTCAAGAAAAAGAATGGTTTGAAATTGTTTGTGATGTTATTAATCAATCAAACAGAGAT
AACTTAATGCATACTGAACATAGCCTTAAAATCAGTAAAAAGATTAACCTTCTTGTGCAA
GTAGAAGCACGTATTAATGAACATATCAGCAAAGACAAAATATGTCAATTGATCAATTC
TCAAAAGAATTTTTCAATGAATCACCTGATGTAGTTAAACAAGCTATCACTGAGCTATAT
ACAACATATCCATTCCAAGATGAACTAATCCAAAACGGCAAAACCTTCGTTTAGCTATA
TTTATCCACGATAATGATGTTAGTTGGATTAGTTCAATTCTAGGCGTAGATGAATTTAAT
AATGTTTTAAGGCACGCAGATATTTTTTATAATTATGTTAGTAGTTGCGGAGACTGTTGTT
CAGCGTAATTATTATGCGTCTTTACCAGATTACCGTGGCTACATGTATGCTATCTATGAA
GAGGCATTCAACCGCGTTGCCCACTAGTCAATAAGTATTTAGATATTGATGCACATGAC
AGTGTTTCATTTTTAGAAAACACCCCATGTTCTACCAAAAAAGAGTGTATCTATTAAGAT
ATTATTGATCCATTTGGTCCATATAAACCTAATTACTGTATTAGTGATATTTATAGTGCA
CAAGCTACACAAGTAACAGAAAATACATATATCGCAGTTAATACATTTATCCGTAAGT
GTATATGAAAGACTATGTGCTGAAGGCGATACTGTAGATAAGATTGTTATTTTCAGATAAA
CAAAGTATTATTAATGATGAGGATTATATTAACACTAGTCCAAGATAAGATTAATGCATTC
CATAAAGAAATGGTAGATAATGATTTTATACTTTATGCGCCGTTAATATGTCCAGGTTA
ATTTATGTAATGAAGGCTAAATATCCGATTAAAGTTACTATTAGTTGTAAGGGATTCAAG
CATATTGGAAAATTTATTGCTTATAAAAAATAGTAGTTTTTAATATTGGGGCTTGATATT
CCTTTGGGGTATCTGGCCCAATCTTATAGATTATTTTTTTTTGTTGGAGACTACCATGGT
TGATTTTGCATTACCTTCATTTATAGGTACAGGTAAAGACGAAGTTGCTAAGATCGACGC
ATATACCGAAGTGTCTTCGGATGTGCGAAATTCCTTAGTATCAGGTATTTCGAATTTTGA
ACAAGGTTTTAGCGGTATCCTTAATCGGACTCTTAAAGCTGTTTCGTGGTATTGGTGACTT
AATCCCATCAGATGGGATTAATCTAGCAGATGCTTCACGACGTATTCAAGGTGCTTTAAA
AGGCTCTAGATCGGATTTACAGAATATTGCCCAAAGCTTAGAGAACATTATATTCGGTGA
GCTAACTGGATCAAATGGTGGTCCAGGGTATGTACAGCAAGCTACTCGAATGGCCAATGA
AGTAAAGATGATCATTAAATGGAGTGGACGTTTATAAACAAAACAGTAATTATCAGAATAT
GTCTTCTATTCTTAGTTTCTTAGAAGACATGTCTGGTTCTAACGCCATTATTAAGTTCTT
TGATTTAGGGGCCGAGGCAGCCGTTTTAAGAGGGGTATTACAAGAAGTAGCACAAATGGGG
TATCCCTGACCTAATCGACGATACATTCGGCGCTACAAAGCGTTATGATGGGTCAGGTAA
CTGGGTTGGATATGATTACAAGTATAATGATGATTTTAGATTCACATTAACCTAAACGTAC
CGCTGACTCATTGGGTAATAAATTGACCTAGATGTAATTGATCGAATAATTACACACTC
TGGAGCTGAGGCACTTACTGCCGATGTACCAGATTATCCAAATAGGATAATTGCTAATTA
TGTATTTCTGAAGGTACAAAACCTGAGGACTATCCAACCTATTTTAAGTAAGTTAGTAAG
TATCATGGACAAGCTAAAACCAGATTGGTTTTGGACATTACGTAATACTCAAAAAGTATT
TAATTTCCGGTGTACTGCAAACAGCCTCTGACGATGCTACTACACTGTTTCTAAGTAATGA
TACATATAGGACACCTATGCTTGTGGCACCCTTTTATAAGCCAGCTCAAGCATTAGAGTT
ATTTAGGGATATGTATCCAATGATCGCTATTCCAACATGACAGCATAAGCCCTCCCATTA
CGGGAGGGCATTATGTCTTTTTTTTTATTTTTAACGCATGAAGCCAGGGCGCCTATGTTTA
ACTGGTGAAATATCCAGCCAAGACTTTTCGCTAGATCTGTACATTGGTGATATCAGAA
CATTCAAAACCCATGTTAATTTGACGTTACGTTACGCTGTACCTGATATAGAGTATCA

GGCGTGATAACCATTAATTGATCTTCATAGTTCTCTAATGCAGGGGAATTCCATTTATTA
GCACCGTAAATACCACCTTCCCCAACCATATCCCAAGTTGAAATCTCACGGGTATATTTG
ATACCGCGCATAGGATCATCTTGAGTTATTGACCTTACCGAGCAATAAGTATTCTGAGAA
GGATTGGTAATAGATGCTTCGAAGTACTTACCAAAGGACCGTATGGTTTGCATTTGCCA
AGTACTAGTTAATAGGAAGACCTTTCTCATCTGTAGAATCAACCAGAATAAGTTCCTTA
ATATGCGCACACACGATCATCATCGATTTGACGAATTCGCATTAGGTACTCATGTTCA
TTCATCCGTGTGCCATCTTTACGATAGGGTTCAGGGTGTGGTATTCCATGAATAGAACA
CCTTTTTAAACACGGCGCATTAAAGGTGAGTCTGGATTAACATAGATACGCCGGATGCC
ATTTCATAGAACATACCAGCTGAATTTCCGGGTACCATAAGCTCCTAGTGGAGTTAGATAG
TAACCATCCGCATCAGGTAATAACACCTTTTTTATTAGTACCGGCTAACATATCACTG
CCGATAACTACTTGGTTATTAGTACGCTGTTGCAAACCAGAAAAATTAGAATATGGTTGC
ATAACGCAACTCCTTAGGTCCTGAGGAGTTCTTCAATAAGCTCTACTGACTCAGATGGGT
TAACAAGTGCTGATGTGATACCTTGATCAAAAATAAGCCCCATTGAGTTTTGATGTTGTGT
CTGAAGTATTCCAGATAACTGAACGGAATGGTACGTCGACTGGTGGATTATCCACGATAT
CACTGTGTCTAGTTAACACATGTCGATATAGTTGTGATATATCATCCGAGGCACGCTGAG
TGGTTGAAATAATAAGTTGTAATGTAGGCCATCCACCAAGGTTAACACCAGCGTGTAAT
TAGCTGTCTCAAATAATTTGGCTTTGTCATAATAGTTAATATACCAAGGGAAGTTTCCTT
TGTTAATTAACTCATCATAGACATAGTAAGTTAATGTATCATTAAACAATAAGTAAGTAT
TCTGGAAAATCTTACTACCTTTATCAAAAATGAAATTCTAGATAAACTTCACCATTGATGT
GGACGCGTTCAGTAGAGATTGGATTTATCCGCATCATTGCAATGGTATTATTTACTGCGT
AATATTCATCATTAAAAATAATAGGAAATATACCAATAGTGAATACTTCACTACCAATAA
CAGCTAGATGTCTTCTGTAAATCTTTCTGGAATCTGTATTTTACATGGGGCATTAGTTA
CTACTGAATTATCTTCTAAATCAGTTAGATGACTGTGGACCCGTTCTGGATCCCGTCGAA
GAGAACGTACGTCCATTATCATGTCCTAATTGTTTCAATTTATGTAAAGATTAAAATACTTA
ATCAAAAATCATGCACCTTTAAATATTCGCTGTATTACTCCGGTATCCTTCCAAATACCGG
AGTTTATCATCGATTGCATGTTTTAATGATTATTAACCATTAAGATAATTTAATTAGAAA
CTTCTTCTTCGATTTCAACATCATCTAAAGTTTCAGTGCTATCATCTTCTACAGTTTCAA
TAACTTCTTTTACTGGTAGTTTTGCATAAGGATCAACAACACCAGTGAACCGCTCAACTT
TAATCTGTTGAGACAGCCATGCTGCCATTAGTGAATTAGTGATTGTGTATTGAGTTCAC
GTAGAGTGGCCTCAGGATACATTTGACTAAATTCATCAACTGCTAGCAGATATTGCCAGT
AAACATTTTCTGTAAAGAATGTTTTACAGATAAGTTTACCAAAGGTGATATAAGGATTCT
TAAGATCTTCAGTCGTCATCGTACTCATTGCTTCTTTAATACGATATTTCGAGTTCATTAA
CATGGCGATCTTTAAGTTCAGTATTAATGACACCATCCATAAATGATTCATGAATGTCAT
TGCGTAGTTTACGTAAACCTTTATCCATAGCCGATTGTTTAAATCAGCGGATAACTGATA
GCCAACGTTGAATAAACTGTTCTGAGTTATTAAGAATCTGTTCTAGGTAAATGTTATTAC
TACCTGCTACAGCTGCACCAAGGATAGCTTGGATGTCACCACCGGCTAATTCAAATTGAG
GTGCAACATCACCATTAATGATTACTTTGCAACGAGAATTAGCAACTACATTATTAGCTT
CTGAGGCTAGGATGAGTAGACCCGCATCACGATCAGCTTGACGACGTTTATAAGCACGCT
TGAGATAGAATCCAAACATCTCATGTAGTTTACGAATAGTTAGTGACCATGTTTCTAGGT
CAACATCACTCTCGCCAATAACTTCAACCGGGTTATCGATGTAGTGACCGCAAATCATGT
AAGCCAGAGCTAGTGAATCAACAGTGAATGGGAAGGACCTACCCACAACATATTCAAGTT
CACCTGGAATGAGAAGACGACCATCATTGAAGATAGAATTCCACACACCTTCAATAACAG
CGGCACTATTAGGAATAGATAGTAGCCATTCTTCAACTTCAGTTTGTATCTAGATGCGGAT
TACCCATTGACACTAACCGAATAATTTCAATTAGCATCAATTGATTCTAGAATAAAGGTAC
GATACTCAGGTAGCGGCTGTAAATTATTGTATCGTGTACTAACGTGTGCAGTTAAGCGGG
GATCACTATGAACTGCATTATAGTGGTAGAATGTAGCGCTTACATCTGGTTGACAACATA
TGCTTTGACGCTCATTAAAAACACGTACCATATATTCAATTGCAGGGCAAATAACATTCT
GCGTATTGAATTGGATCTTTTGTAAATGATGAGCAGACATGTGCAATCAGAGCTTCTTGCT
CTTCTTCTACACTAACAGGTTGCTCTTGGTTAGCTTCTCAGAAGAACTTCTTACAGATG
CTTCCAGCTCTTCAGAGAGGGCAACTTTATTAGAGTTGCCATCTACACTGAAACCATCTG
CAAAGACCGCAAGGGGATATGTTTCATTAGGGATAACTAGAACAAGGTTATCCTCAGTTA
GACTACGTGCTGAGCCAACAATCGCAGCTTGGGTTTCTTTACAGAACATTTTAACTCC
TTAGATATTGAGGTTCTTCAATTAAGCGAGCGTTTAAAGCTGCTGCAATATCAGCCTCAGT
TAAAACTCCCCATTACAGAGATGGGGAGCTGGTGGTGCCACCAAGCGATTGTAGAATTGC
TTGAGTACCTAGTTTAAACAGCAGCATGAAGAACAGCAATGTTCTGACCATGTGCTACATT
ATTACTTAGCTTTTGCATTAGTGTTCCTCTATATACAGCTACAAGATGTTTTCCAGCTG
CCCACAAGATACCAGTTGTTGTAGCAATGATTTTAGGAGATAGAACCATTTCGTTCTTCTA

CCGATGTATTACCGAATAGTAGATCAATATTACGGCCATCTTCAGTTTCATTACGTCCAG
TCATTACACGGGAGAATACCGTTTTTCATCTGGTTAGCTACTACGCCTTTATCTCCAACAC
CACATGGGATATCATGATCGATATACACTCGAATAATCATGTGGTCATATTCTAAGGCTC
GTCCTTTCACTCGATAGTTAGCATCTACTTGTCCAGTGAAAGTAGGTTCTTTCAATGATT
TAGCTCGTTCAGCGCGTTGTTTATCTGACGTATTAGCTAATGCTTGTAACCTTGGTGTCA
TATCGTCTATTTACCATGATAGAAGCATTCAATCTTTGATACTGTACCTACGAGCTTAG
CACGTGGCGAATATGCTGATAGTTTGCCTAATGTCTCAATAGATGCCTCGTCATATAGTG
AGTGAGCAGCTGTTTCAGGATCTTCAATTATACATAGAATTGAATTTAAGTCGACATGAT
CCCCAACTTTACCATAATCTCGAATAGTCTGATCAAACCTAACATCGATATTCTTGATTG
CAGTTGTTTGAGTATTTAACCTTTTAGCTAGGTCTTCAGAAATAACTGAACCGTCTTCTA
AAGTGTCAAGGTTATCATCAAATGCTACAACAGCCATACAACCGGCTTTCCATAATACTT
GCCAGGGCTATACCTATCTTCAGAGAAATAACGTTTGTTATATGTGATAGTATCTCCAC
GTTTAAACTTATCACCTTTCTTTAATGAGGTAACAAGAATGTGTGGATAGTTAACACCAG
CTGCTGTGCCATGAACTGTACCTAATTGATATCCAAATACATTACCATCGGCATATTTAA
CTTGGATACCATATTCATCAATAGCTACAACCTCACCATCTTGTTCTGCTGCTACAGCAA
AGATAGAACTAGTCCTTTGGGCTATGATTTGTTTCATAGCCTGTACGAACTGGTGTAACTG
TATACCCATCAGCATAAATACCTTGCTGCTGCTGAATTGAGATAAAGTTAATTGCTTAG
GGTCATCATGTTTCGGTTGCAACACCAAGCAGTGCCTAGTTGAGAGTAGTCTAGCTGGCC
CATCTGTCTTTGGATCAAACATACGCGTAACACCACGCATGTTTACAAAGTTAGCATCAG
GTACTAAGTAAGCAATAACACCAACGTCACCTGAGTCCACAGTTGATTACTAACCACAC
CAACATCCGCTTCACCGTAAATACGTGTACGTGCAACCATTGAAGTTGGACCGCGTCCAC
CATCTCCACGATAAGTCATCGCTTCTTGTTACGGATATTTGCAATGGGGTTAGAATCTT
CAATAGTGGCTACTGTCGGATCTTGTACAATCTTGCGCCAGATCACGTGTGGATCTAACT
CGACAGTTTGCCTGACCCACCATTACGCATATTAATAACACGTACCGCTCTATTGAGTT
CATTAAAAATAGCCCCTGCCATGCGCTCATAACCACGATAGCGCATATATGCACCATCTA
CTTCTGCTGGACTCCAGTCGTTGTTAATAACTCGACAGACCGATAAAGCAATCCTTCAA
AAGTAGTTGGTTCACCCATCTCCTTGAGTAGACCCTCAGTGATTGGATCGACCCATGCTG
AGAAGAGTGTATCAATATCACGTGTAAATCTATTACTTAATCCAGCTTCTTCAAGAACC
TGAAGTAAACATCTCGTTTATTGAAATCATAAACAGAATAACGCCGAGTGATTTATGAT
AACGTTTGAGTCCACTTAATACAAGCATTGCTTTATAATCAGCTCGATCAAATACTAGGA
TCTCATCAGCGAACGCTAATGTATAATCCGTAATTTGACAACAATCCTGGTACCACGCT
GATGACGCTGATAATTAACATTCAACTTCTTAAGTAGATTGTTTAAGCCATGGTGATATG
CTAAAATGAAACCTAATGGTAGCTCTTTACCACCAATTGACATTAGAATAGCTTCTAACG
GCGCTTTGGTTAGATCTAAGCCAAGTATATCTGTAATGGTACCAATAGGTTCTAGCTCAT
TACCTGTTTTTCATGTAAAAGATGGAATTCTTATCTAACAAGATAGCATCAGTGCCATTGA
ACCCACCATATCAAATCATCAGTTTCATAATCTTCGATATGTAATCCTTGTTTTGCAA
AGAATTCATTACGATCTTTGAAATTAATAAGAACACATTACGGTGATTATGGAAGCCTT
TAAAAGCTGTTCTAAAGTAGTGTACACCCTTGGTAGAACATAGTTGGATTGATCTAATT
CAGCATAGGTAACCTGAATGTACAGACATATCACTTCCATCTAATGCACGGTTGGTAATCG
CTCTGATTAACCAATTATCAAAGTTGTTTTACGCACGTTTCAGATCTGGTCACAAAGGTCT
TATTATAATAAGAGGTCAATGCAACTTTACGTGGATTAACCTTTACGAATTGGAATATCAG
CACGTTGTAAACGTTGGCGATATGTTACCCCATAGACATGAACCTACCGTCATTATCAA
TGACAGGGATACGGAACATTACTTGTGAACTTCTACCACGAATAGGCTTTAATGTAACCT
TGTGGATTTGGTAATGGTTACCAGAATCGCGTACAGTTTCAATTTTGTAATTAGTTACTG
ATACGCCTTGTTTCTGAACAGATAACACACTGTTTAAAATATCTTTCTTTAATAAGACCT
TGTTGATTTGCGTTGGATGGCTTTTAACTTACTACCCAACATTGATTTATCAACAATGG
TTGGCTTATCTTCAAAGTGGTGTCTTCTGGAATCTTAAGATCATCTGGATGATATTCCA
TCGCCTCAGCGATCGTCATAGGTTCTACTGATTCATCATTAGGATCGGTAAATGGATCAG
GTAGACGACGATAATAATCGAATCTTCTTGAGCTTGCTCGAATGTATTTCGCAGAAATCA
TATTCACGCGATACATGTCGTATGCTTTAGCTCTAATGGCATCGATTAGTTTATCTTCTT
CATCAACTTCAGTATTGATGAATAACTCATCTTCTGGTACATCTGTTACAATGAGTTCCT
TCTCTTCTTTAATTTGGCGAGAAGGTGAAGATTCCAGTGGATCTTTTTCAATGATAAGCT
TTGTTACCTCAAGATCACTTTCTGGTGGTGGGGTATATGTTACCTCAATTGCGCCAATAT
CAATTAAGTTAGTTAAGTTGGTTGGGTCAAATTGAACATCATCAATAACATCAACTTCAG
TACTTCTTCTTCAACGTTATTAGACTCAACATCCTCAACCTCTTCTGCTTCACCTTCTT
CATAACTAACCGGAGTTTCTTCATCAACAATAATATCTTCATTAAAGATAGGCGTATCTT
CTTTAATTAATGAAGTATTACCTTGGTTATATTCAACCATCGCTGATACTAGTGAATAA

GGCGCCTAGCTATTTGCTGGGTATCATAACCTTTATCATCTTTAATTTCTGGATCACGAC
GCCATTGATCAAGCATCCCTAAGTTAATAACAAAGAATGAACCTTTGTACACGGAATAAAA
GATTAATGTTACCGTAATACTTAGCATCGATGACATTCATGAAAGAACTTTCACGATCAT
CAGAAACCCAGCGAACTAAATCAAATATATTTAGAATATCAGGTGTATTGAATTGATTAG
CTAGATCTTGAGTTAAACCCCTCGTAGTTTATTA AAAAGAAGAAGGAGGTGGAACCTA
CAGGTAAGTGTACATCAATGAACTGGTTCACACCAGGAAAACGTTACATGCAGCCGCTA
CGCCACTCCAGAATGTACGCATGTCATTTGACCAACGGAACCATGTAGCTTTATAAGAAG
CCATATAATTCCATTGAGGGTTAATTA AATTATAATTCATTACCAGAATGTTCTGGTTTG
ATAATTTAAAACCGGTATCACTGCGTAAAGGTTTAAAGAAAACGGTTCGCGGCGAAACT
CTTGAATCATTGTTGCTGGGATATTTGAAGTCCTACGTGGATTACCTTCAAATGTAAGCA
TATCAGTAACATGCTCAATATATACTTTACCTTGATGTTTGGAGAATAATGGGTCTGTTT
GACTAGGACCCATTACTGCATTATTACCATCGAAGAAGTATAAATGGATTTCGAAAGGTA
GATCAAGTTTATTTAGAGCATGCAACTTAGGTGACTGAAGTTTAGCATATTCGCGTACAC
TATAATTTTTTCAGAACTGTGTAATATTTAAGCGCATGATTAATCCCTTTGTTTGGGTTT
CCCAGTCATGTACCGAAGAGTTAAATTGAGTGTATGGACACCAACACTAAATGCCAGTCG
ACCATCGGCATGTATATATGCAATACGTTTCTTAAAGAAAGCATCTGTTTCAGCGATAGC
TTCCTCTGAATAAACTGCGTTAAATGATACAGTGTCCCGTCGAACGTTATGTTTCAAGTAT
CAGTCGTTAATTGATACCCGCACCATTACGTGCAGCTCTAGCTCTCGCTAGAAGACCAGA
CTATATCTTCACCTACAGCATTATCTGTTTAGGTGCTCTCCATTTTCGAGTCACTTGACCC
TACGGGGCGCAACCCCTAGTCGTTGAACGTTCCACATATTACAGTTAAGTAACTTAGCG
GCTTCGCTGCTGATTGTCTCTACCTAATCATTTC AACATTCGCACTTACTGTTTCCAG
TTATGCTGTAGTTGATTAGTTTAAACGAGAGTTTCCAGCAATTA AAAGAGTAAAACATATT
CATTTCCGGAATATGTGGACTTATGTATTTTACTGCATAATTTCTAAAATACAACCATGT
TCAGATTTTCTTAGATGATAACCTAAGCAACCTGGTGTGACATTGAAAAACTCAGCAGCT
TCCTTCAGTGAGTTTTTTTATTAATACAGCTTCAGATTCTAATGATTCAATATGAATTCTA
CGATGGGTTTCCACATATACGAGATTATCATTATTCCATGGCGTATCGTCATCTTCGTAT
TTAAACTGTAATGACTGATTGTAACAAGATTACTATTTTATAGTTAAACGTAATCTTAAA
GTTTCACCATCTACACCAATTTCTCGGGCGCAGTGTCTATGCTGTAATAACGAGTTATA
TTGGTAGTTATAAGGTCTCTGACCAAACTGCTTTGGAATTATGAAGTCCATTGATATGC
GCATGTTTCGCAATTTCTTTTACGGGTAGCCATTCAAGGTTTGTTAAATCATTACAATCT
TTAATTGTATTTAAATGATTCACATCGAGTGAATCAACATTACCTGGATATTTTAAAGAAA
GCTAGACTAAGAAGACGGTGCATTCTTACAATTGTACGTTTACCTACATCCGGCTGAACA
CCATACATCAGATAACCATCTTCATTCATGTATGGTGAAAGATGATTACTGTAAACAGTG
CTAAGTACTTGTCCAGCGGATTAATCATGTATCTACTATATCCGGGAATATAACAGTAT
TCTTTTATTAATGGATGAGTAAGTTCGCCTTCAGGACACGCCCAAATAAAATTAGTTAGG
CGATGATTACTTTTATTACCGTCTTTGTAATAACGCGTAGTTTATGTAGTAACCGCATT
GGTAATATGCAGTTTCTATACGTAACACCTAATACAACAGATAGTGACAAACCGTCAAAC
CATTCACCTGTTATATGTTTCAGGAAAAAGATGTTCTCCTTCATCACTAACCATTGTGGTC
AGTACGCGTTTACTTATACTTTCTCTAGCGATACCACTACAGCTGATTTACATACATGCCA
CCAGTATGTGGTATCTTTTTAAATCCTGGATTTTCAATGAATTTTTTTAACATGGTTGTT
ATCCTATTTATTTCTATAGGATAACTAGATATACAGTATTACAATTAATCCGCCCCCAA
TGGCGCGAGAATAGAAGGCGATATGGATACTGAGTCGTGCCACTGGGCTGGTTTATTTAA
TTCAAACACAGGGAATTCTAAGGCTGGTTCACACGTATCATCACGTTCCATTGATCATT
TAACGGATAACGTAATTCACCCACTACAGTTGTTTTAACATACATCTTACAGGGGATAGA
GCTATTGTAGTTTTCTACAGGATATCGTGTAAACAACGCTGAGTTTGTTCGCCACATACT
TAATCCACTGAGGTAAACTA ACTCAGCGTATGTGATAGGTCTTACAACTTCTTATTTAG
GTTTGTAGGTAATTCGTCAATATTGCGGAATATCCTGAAATTTTGTATTATCATCGACGTA
GATAAGTGCTAAATAATGATCAGCAATTTCAATTGCACGTGAACGTTTTTCAATGACATC
TAACTCATTGATGATTTGTTCTTGCCCTTCAGGAGTTCCCCATAAATCCATATCTTCGTT
AGATATATCAACCCATTCTAAACGTAGTGTTCCTTATTGATGAGCTGCACAGTGTTAGT
AACTGTATCAAACACTTCACCAACTACACCTTGCCCTTAGTGCAAAGATTGTACGCGGTGC
AACAGAACGAGCTGCTTGATGTAAGCCA ACTACGGCATCTTTGAATGTTGGTCGATTAGG
TGAATCAAGATCAGCCGATTAGTATCTAGCGAACTAATGACGTTACGGGTACCATTGGC
AATACGACGGGATGCCATTTAGATTGGATATAACCTCGTTTACTACCTGCTAATAACCT
TTCATAATGTTTATAAATAGCTAATACTGTATTTTGCATCGCTACTCGTTTGGCATCATA
GATACTCAAGTCATCGTTTGGTCCAAA ACTGTCAGGTACACCAAACGACTGATTTAATAG
ATATCTATAATGTTTATTGACCTCATCCATCTCAACACGATTATTCTCATCAATCTCTGC

ATCACGATAAGCAGCAGGTGTTACAATCATGTCTTTAAAAATACAGTTATCTTTATATTT
TTCGATTAATTGTAACCTTGATAGCCGAATCCCTGACTTAGTGGTCCCAAAGTCAATTCG
TTTCCAGTTATCAAAAAAGAATGTATAACCAAGTTTTACCAGTTAGTTCATCAGCGCGGAT
AAAATCTTTAATAGATTCATCAAATACTGCAAATGCCTTACCAAGAATAATTTCTTCATA
GAAAGCTTTTAATTTAATTAAGTTTCGATATACAACCTGGATGGATAAGTTCTAAACCTAA
ATGGATATATCCAAATAAACTCTCACGATCAGTTGATCCAACCTCTTCCAAAAATGGAAC
AGAGAACAAACCATCTTCATGAAAGTTACCACCTAAACCTTCAAATATCTCATGACTCTT
TACTTGACCTAAGAACTTTAATTGTTCTTTAGTAGGAATAAGTAAAGAAATATTA AAAAGG
AACTAATGCCTTCTTCATTTTCTATTTTCTATTTTGGTAATACTAAGTTAAACAACGAT
ATGATACTTTACTAATCGTCAATGGAGTTTAATATGGCCAAGAAGGTAACATTGCCCAA
GGTCAAACCTGGTGCAACCGGTACAACATTAGGGCAGGCTGGTAATATTCTTGACTTAAGT
GATGTCGATGATATTTTTGGCGATACGCCAAAAGCTAAAAAGGGATCACCTGTCACTGAA
TTTTTTAATGGTATTAACAAGGACTCTTTGACTCTGTTAAACCACAACAAGCTTTAAAA
GCATTCATGCGGTCTGCGGCACCAGATGGCTTTTCACGTATGTTCCGGTGTATATGAAGAT
ACGATGTCAACTATCCGGGATGTCAAAGATTCTGTAGAACGTACGAGTGCTAGTGATTTA
CTCTTTTTAACAAGAGAAGCACAAAGATTTAGCAGTTAAGTTAAAAGATAAAGTTCCAGCT
TCTGTTTTTGACAGACTTAATAATCGATTAGAAAAGTCAAATCGAAAACATAAAGTACGCT
GAAGATTCAAATAGAAATTATAAAGAAATCCGTCGTCGCATGGAAGCTGAACGTGACGAG
GATGAACTTAAATCTGCTATAGATCAAGTAACTCTTGTTCAACGGGATTTAGCTATAAAA
GCTGAACAAGGCGAAGTTAAACGATTTCGCTATTGGACAAGCTGAACGTGGAATACGTGAT
AAAGTATCGGCTGATAGATTTGACTGGATGGCTAAGGCTATGGGTCAAACAGTTGATAAT
TTATCTAAATTAGCTAGTTATAATGAACAAGTTAATTACAGTATTCAAAGAAAGGATTA
GAAATCCAATTTTCGTTCTATGTTACATCTTCGGAAAATTGCACAGCAAACCGAAGCTACC
ATGGAATTATTAATAATGGTTTTGCAGCACTTGTTAGAAACACAGGGATCCCCGATCAT
AAAAAGTCATCAATGAAGGATCTTGTTGGCTTTAATGCGGCTCAACGGGTATCGAGTAGT
TTTGTTGACAACGCCATTCAAACATTACCAAATTTCTTAGGTAATTTGGATCAGCCGTA
ACTAATAATGCTACTCGCTTTGCAAATGAAAATATCCGTAACCTTTGCCGATGCTGTTTCG
GCTGGAAACATGTTTGGTGACAGATGCATGGGAGAATAGATACAATATAGCCGGTCAATTC
GCTGGCTCTTATCTTGGTGATTGGACAAGGAATTCAGTTATACCTGTATTAGGTAGGATG
GCACGGCCAGGCATAGAACGATTCTTAATAATTATCTAGGGGGTTCGACATAATCAAGCA
TCTTATTTACTTGATAACTTCCCTGCCTGGACACAAGAATACATGAATAATTACAAAAC
ACTTATGGTGCTCGTGGTATTCTTCGTGACATTATGGCTCCATTTATTCCCCAGTTCACA
TTACAAGATCGATTAAAGACTGGCTCCTATCAAACAATTGGTTCAGGACAGTGGCTTTAAT
CAACTAACACAACGTA CTATAGTCGAAGCTATTCCTGGATATCTATCTAGGTTACTACAA
GAAACAAGAATGATCCGGACTGGTCGTGATGATATTACACGTGAAGTGTTTGATCTCTCA
ACTGGTTCATTCATGTCTGTAGAGGATTCAGCTGCAAACACAGAACGTGCTCTAGTTAGT
CGTTCTACTGTACGTGGTGTAAGTGGTGCTTTACCGATGTTCTTGAAGCATTTGACCCA
AATAAAGAACTATCAATAGATGCTAGGAAAGCACTAACTGAACGTTTAATTCGTGATGCC
AATATGAATAAACGTTTTGATCCCGAAGCATATGCTCGTGCTGGTGGGTATGATCGTTCT
AAAGTGTCCGGTGAGACGATTAAGAATTAACGGAATATATTAACGGCAATACAATATT
GGTGCTGATGGTAGGATGGCAAGCACTAATGAAAACCTTTGCTAGGCGTCAAGAAATATCT
ACATTATTTCTAGACGTTAGAACTTCTCACGTGACCCTATTAAGAAATTGAGCGTTTA
ACCAATGCTGGTAAAACCTGATCAATTACGTGAAATGGGTATTATCATAACTGAGCAAGGT
ATTGATCGTATTAATTACCCACGTATTTGGGAACCTGATGAGTTCAGAAGTAAAATACGAA
GGATGGGGTAATGATAATCCATTTGATCGTTATAGTGATACACCACCTTCTGATAATGGT
GGTCCAGAGCAACTCTCCCCACTAGGTGATCAGAATAACCCGCACTTTATTGGCCCAATG
TATCAGTCACAACTGAACGAAAAATGCGTCAAGCTCAAGAGCAAGTTATTCGTGCCTCT
AAACTGGCTCAAGAGCAAGCTAATAAAGGTTATGATTACGCGCAACAAAAAGTATCGCTA
GCTACGGATTATGTAAGGGATAATGTACCTAATCAATTTAGCGAATTACGCAGGAATGTA
AACATACCGGCGTCAATGAACTTTGGTGATTTAAGAGATCAACTATACGGCCAAGCCGGC
GATATGTATAGTCGTGCTGTTAACTATAGTAATCAGCTCAATGGATATTCTGATATAATC
AATCAATCAATAGCTGATCTATATACCAAAGCTAATACTTTTACTCCAGTTATCAAAGGA
ATGGATTTTTTAAATGGAATTTAATTGATATTAATACTGGTATGATAGTAGAGAAAATA
TCTGATATTACTGGTGAAATTA AAAACCAAGCTGGCATAACTGTAGTAACCGCTCAAGAA
GTAGCTACTGGTCTCTATAATCAACGTGGTGACTTATTAACCAAGGCAACTGATATTGCT
AGTCAATTACGTGATAAAGCAGCGCAGATTGCTGGCGATGCTAGAGAACGGTTAACTCAA
GGTTTAGATAATGTTTCTGATATGGCTAAAGATTGGTATATACCTGGCCGTGAAGAAGCT

GTTATTCTTGGACGTGATCTACTAGCCGGTGAGTATATCGATACAGCAACTAATCAAATT
ATAACTAATTTGAAAGATGCCAAAGGCACTATTATTAATAGGGCTGGTGATGTTGTCGTA
ACTGCTCAAGAACTGGCTAAAGGTTTAATACGGTCAGATGGTTTCAATCTACGAAGGAAT
ATAGCAGATACATCTAACTGGATACAACGAAATGTACTAGGTGGTGGATCAACTACTCAG
AAAATCTTTAATGCAATGGGTACAGTCGCTAATAAAGCAAAAGACTTTACTATTGGATTA
GGTAAGGATATTCTAAGTAATCGAGATGCATATTTACCTGGTATGCTAAAACCAGTATTA
CAGAAAGTTAAACTAAAAGCAGGCGAGTATTATACAACAGCTGGTAACCTATTAATAATCA
TTCGATGAAATTAATGGACCAGTTTTAGATAGGGATGGTAACATTGTTGTTGATGAAGAA
CAAATCTCTGAGCTTATCAACTCTGATGGATCTAAACACACTGCTGCTAAGAGTAAGGGT
TTATTCCGAACTGGCTTAGGTAATCTAGCCCGTGGTTATGCCAATATGTCAATGCGTTAT
TGGAAGTGGTTAGGTAAGAAATCTGTAGACACTGCTAAAGGAATGGCGGGTTTAGGATAT
AAATTGCTTGGATCACCTTTCAAGAAACGTTTTAGTGCATTCCTGGTAAAGTAGAAACA
CAGATAGATAAGAAAGCTCTAGATACAACCACTGATCAATTATTAGCAGGTATATGGGAA
GAACTACGTAATCAGAAACCAGATGCTAATAAACCTCGTTCGTGGTTCCTGGCAAGATCTA
ACATCACGTGTTAGCGATACTTTAAATGGTAAAATAACGGTGATGAAGAAACCACTGAA
TCAAAAGGTCTTTTTGGTAAACTTGGTGATACCCTAAAGAATATCTTTGGTAAGAAGAAA
GGCGATGAGGAAGATGAAGGATTATTGGAAGACCTAGGTCTTGGTGGTAAGAAAGGTGGG
AAATGGGCTGCTGCCC GCCAAATACTTGGTAGAGGTGCTTTAGCTATTGGTGGTGGAGCA
TTATCAACAGCTGCTGCATATGCTAGTTTTGGTGGTACTGGTGCATCAACAAATGATAAA
TTAGCTGGTGCAGCTATTGTAACCAGTAATCCGATTATGTGGGCCTTAAAGATTTCTTA
ATAAAACCTGTATTAGGTTGGAGAGGAAGTCAGAAATTCAAAGATGACTTAATCAGTTAT
CGAATGATGCAGTACGGTCTACAACAACCTGATCAGATGAACAAGGTTACTGAATTAGAA
CAACTTGTATCTAGTGTAGCTACACGTGGTGGAGATGCCTCCTTTGATGTAAGGGCTCTT
AATGCACGTGACATTATTAAGATATTTGGATATGGTGTCTGATGATGGCCCAGCTATCATG
CGTTTAGCCAATTGGATCGACTTCAGATTTAAACCGATCTTTGAGGCATGGCTTAAAGGA
CTATCCAAAATTAATCGTAGTGATGTAGATATCAGTGAGGTTGATAGTAAAGTACCTAAT
GAACTAAAAGGACAGCTCATTAGATCAGTATCATTCCCATACGAAGGTAATACACCTTAT
CTAGTTCTTAATAACCCATTTGGTGAAGAGGACTTATCAATTGATGTTGCTTCTATACAG
ATGAAAGAAAAGGAATTATTAACAAGTATAGCGCTACAGAGAAAACATCTGTCCGACCT
AAAGCAACTTCCAGTAGTTTTAAGGAAAGTACTACTGATGTGATAAATGATACTATTACT
ACGATTAAGTCTAAGTCAACTGATATTACTAATTGGTTTAGGGATTCAACTATTGGAAAA
GCAATTAAGCGGTTAGTCCAGTTGAATCTATACGTAAAATGGTAACTACAACAGTAGAC
ACAATTATTCCTAAAGCAAATGCAAGTGATTCATTAACCTTCACTGCAAGCATTACGTGTA
CATGCTTATGGAATGCAAGGTTTAGACTTAGCTGCTGTAATGGATTATTATCAATTGAA
AGTCTTGTTAATGATAAAAATGCGAGTAGCTAATGGTAAAGCTACTTATACAGGTGATATA
GAGGAATTAATTAAGTGGACTGGCCAAGCATTGGTATGGTTACAACCTAGCGATGGCCCT
GACCGTGTTAAAGTGGTCGATTGGTTATATCGTCGATTCCTACCTGTATTTAAAGCATT
ATTGTTACTGCTCGATCAGTATCTACATCGATAACGCTTAGCCAAATAGAAACATTAACA
GCAACTCAGCGCGTCCAGATTGCTAATGCGATAATGGGTGCAACTGATGATGAAGGTATT
TCAATATGGAAAGCACCATCAATATTTAATATTGTTGGCGATATGGATTCAGTAGAAGAT
CTAGCTAAAATAAGTCTTGATGAGATAAAGAAAGAAGCTGAAACTGAGGTAGCTGAAGCT
CCAGGTAAATCTAAATCTGCACAGATAGCAGGTAAGAATGATGCAGCTTCAGGACGTAGT
TTTGCTAGTCGGATTATTGATAATGTTAAATCAACATTCAATAGTGCCACGACCAAAGTA
ACTAACTGGATGGAAAATACATCAGCACGAGTTAGTCAAGTTATTGGTAGAGCCCAGAA
GGAGTAACTGATACTTACTATACGGCTAAGTATAAGTTAGGGGCAGGTGGTGAATTAACA
CCAACCTGGTCAGACTTATGGTCAATTAGCAACTGGGAATGGTGGTGTATGGGAGAATATC
CCAATGCCGCAATCTAATAAGTCTAGAGATGCAGCTCAAGCTACATTTAAAGCTGTATCA
GAAATGACTGGCGTACCAGTGGAACTATTAATATTTTCTGTGGCATTGAATCATCATT
AACTATAATGCCAAGGCACCAACCTCATCAGCAGCTGGCTGGTTCCAATTTATTAAGAGT
ACCTGGAAAGGGATGCTTGCTAAATATGGAGCTAAGTTTGGTATACCTGCTGATGATGAA
AATGGTTCCTACGGTTTGACCCACGTATAAATGCTCTTATGGGCGCGATGTTCCCTTCGT
GACAATTATGAGTATTTAGAAAATGCATTAGGTAGGGCACCCACTGATGTGGATCTTTAT
CTAGCGCACTTCATGGGTCCAGCTGGTGCACGTAAGTTCCTTACACGTGACCAGAACTCT
ATTGGTGTGAGATATCCCTGACCAAGCTAGGGCTAATAGATCTATCTTCTTTAAACG
GATGGTAGCGCTAGAACCCTTAGGTGAAATCTATCAGGTCATGGAGAATAAGGTTGCTAAG
TTTAGAACTGGCGGCGGTAAGAATGCCAATAGTCAATCACTTGGTAAACCTAAATCAACA
GAAGAGTTGATGAATGATGCAGCAACTGCTAAACAAAAGATATGGCTACTGATAAGGAG

CTTATCGGTGGTGGCTGCTGATACATCAATAACAGATAGTTCTAATAATAAAATTGGACTT
GGGAAGATAATGTCTGGTATGGCATCACCATTAAGGACGAATGCTCCATCAATGATGCTA
CCTGGTGCACCTTCATCTGCGACTGATGTGTCTTCTGGTCAACAGCCAGTTGTAGATACC
GGTGC GGCAACACAGGCTACAGTGC GCGCCTCTCAAATAGAGGAACAGCGCAAAGTAGTT
ACCAGTCAAGATAAAGCCATGTTAGATATAGCAAGTGAGCAATTAAGTGTACTGAAGCAA
TTCCATGCCGATATACTTAATTACATCAAAAACAAAGCGGCTAATCCATCTGCACAAACT
GGACAAGAGCAAGCTAATACTATAGCTCCCTCTCAACGTCCTGGTCCGGGTAGTGGATAAC
CGTCCATTGCCAATTAGACTACGTTAATCTATTAAGGAGCCTCCCTATTGGGAGGTTCC
TTATTTTGTCAAGGAGATTCCTATGGCGACAGATAGTAAACCAATTTGGTTAAGGCAAGC
ATTTTATTGCCTACTCCAGATGAACGCCAAGTTGGTTTTGGTTCAAGATCAAAAAGACG
TAATGCTGCCTCAGCTGCTTTTAAATTCATAACACATCTCCTGGCGGTA ACTGGGCAAT
TAATCCATTACCCAGTATACCCGTTATGCAGATATACGTTACCAGGAATTGGCAGGAC
TTATGATGAACGACATTTAGGAATGGGTGCGATATTATAGTGAGGCGCATGACGACACAGC
CCAATTAATCCATATGTCATTCGGTGTTCCTCGTTTTAGTAGTTGGGCTAGTTTCTTTAC
AACTTCTATGATCGGTCAGCTGCACAATTCGCTAACTCTGGTACAACATCAAGAGCTTG
GTACGAGTTAGGTAATGCTGCCGGTTATTTAGTATCATTGCCATTACAGCCATTTATCAT
TGGAGTCACGGCAGCAAATAGGGTTATTA ACTTTCTAGCCAAAACACAGCCTTCTAAATG
GTATTATTTTAAACCGACTATGCATGCTTACTGGTCAGCTGTGAATACATTAGCTAACGA
ATTTGCTATTAATTTAGGTATTAGACCACGTGTTTTCGATGGTATTCAGAAAGACCTAGA
AATACCTGGTCAAACAGTAACCCCTGCCGATCTAGCTAACTTCCATCGAATGTTCCCTGG
ATTAATAAGGGAAGATGGTTCTTTTGATATAATGTCTTTATCAGGTAGAACACAGCGTAA
ATCCGATGAAGCCAAAAGATATGGGATACATTGGTTGAGAAAGCACGCAACCAAGATGA
TTTACATAATGTGGTAGATAACTATCTTCGTAGCTCTTTTAAAGATAATGGCGACTCAA
AGTTTCTGCGCGGGATTATCTATTAAGTTATATTGAAGTTGATAGAAAACCTGGTGCTGG
TGTAATTGATTCTGAAAACTTTTATCATGGTCTAAGTTGAAAAATGTTTATGATTTCTG
AGTTGGCGCTCAGCGGGATGGTTCACAATTTGTA ACTTTCCGGGTTGAGCATAATGGAGA
AGTATCTGAATCATTACCAATACCACAACAGACATTGGTGTAGCTCAA ACTTTAAATAG
TAAAGTACAAGAAGGACGAGCTGCTCAATTTAACTTTATGCAAGGTAATGTTACTGAAAT
GATGGGTAATGTTACTAGAGGCGTAATGGATTTCAATTGGTGGTGCTTTAGATT CAGTTAA
CATGGCTGGGTTGGCTACATTAGCGGGTTCCGCATTTGTTGATGTACCCGAGCATTGGGA
AAATTCAGTTGCTTCATTGCCAACAGCATCTTACACAATTCCTTTAGTATGTCCTTATGG
CAATGTGATGTCGCGCTTCTTGATATTTTTATCCCATTAGCCATGATCTTACCGATGGG
GCTTCTCGTTCAGCTGGTAGGTCAGCATATACATCACCATTTATTTGTCAGATATTCCA
TCAAGGACGGGTACAGCGTCAACTAGGTATTGTTGATTCAATTACCATTAGAAGGGGTAC
TGGTAATATTGGTTGGAATGCTGAAAATCACATGCTTAACTGTGAAGTTCAAATAAACGT
TAAAGATCTATCTAAGATAATGCACATCCC ACTAAAGGCAGGTTTTGCTGACGGTTCGAT
TATTGACACTGCTTTTAAAGCAGCTGGTGCAACAATTGGTGAAGCAGTTGCAGAAGGGAT
TGGTGCAGATGGTGATCGTGGTATTGGTGTAGGTCTAGCATTAACTGATGGTTCAGTATG
GGATGAACAAAGTTTATTCCAAGATTATACAGCCACATTGACATCTCAGTCATGGTCTGA
TTTCTATTATGTTGAAAACGTATGAACCTAAATATAACACGAGCTACGCAATCCTTTAA
GAACTGGAGAAGCCATCTAACTTCTTATCTTGGGTTCTTGATGGTGAACCAGCACGTGC
ACTATCCGCATTTGCTAACACC ACTGGTTCGTTCTAAATACTTGGAATAGTTATTTATTG
TAACCATTCTTAAACCAATGTAATAGGTAATTAACATGTCTCTACTTAAAAAGATCGGTC
TAGCTTTAATTGGATCAGAAGGACGTAAGGAAGTTTTTGAACAAGAATTA ACTAAACTAT
CAAATTCTAATGCAGTTATTGATCAAATGGTGATTAATTTACTGGGTAGTAAGAAGAAGT
TAGATGACTTCCTAATTAAGCTGAAGAAATTGATAATAAGAACTAGGCTTCATTA AAA
ATCGAGCCGA ACTTATTA ACTAGTCAAATCTAAATATTCACAAGACCCTCGGGTTGCCG
ATGTAGTAGTGTCACTTTACATTGGTGGTTTTCATTTATTGAGGTAAGTATGTCTAAACCT
AATCTTGAGTGGTTAGCTTCCTTAGAAAGTAAAGAAGCTAAGAGTACAGTAGATTCTTCC
GATATGGATAATGATCAAAAGGAAGGTAGCGATAAGTCTCAACAAGATGAAGCTACTGAA
CCTGAGAAGAAAATTACTGCAACTGATGTACAAATTGCAATTGAAGAATATGCGCGTATC
CGTGCATTAACCACTACTAAAGATCTTCCA ACTGACCCTGAACCAGGTGATACTTATCAT
GTAAATGGGGTAGATTGGATTTATCAAGAAGATGGTGGATGGGTA ACTATGCAAGGTATT
TATGGCCATGAACATTTTGATGAAAATGGTCTAAATATTGAAGCAAGTGGTATTGATCAG
AAATCAGGTGCAACTAAACGTTATGTGGTAACTGGTTATAATGCTCAGACTAACCCAGCT
GCTATGCCTGGTGATAATCTGACTGAATGTGTTATCCTAATGCAGAATGGACTTGTTCCA
GAAGTTGGTGTAATGGCCTAACTGCTGACTGTCTACTTAAAATCGTTAAAGATTTATTT

GAAGGTTATCAAGCAGGCCCATTTGCATGTGAAGAGAATCAGGTAGTGATTAATTCAATG
GACCGTGCTCTTAGTGCAATTCATCAACGCCTCGTAAGACGTAAGAACAAGGTAAGTAA
GGTACCTATAGTGGTAATTGACATAAATGCCTCCCTTCGGGGAGGCTTTATTTTCGTATTA
AAAAAATTTGAGATTTATATTACTAGTGTGTAATTAGGAAACCATCTATCTAGTAAAGA
GGAATCACAATGAGCGTTGTAATTTTCACTGCCAGACCTATTGGTTATAAAGTTCCTGGC
GCTAATTCCTACTGTAATAAGTTTGCCTAAATACAGCTAATGCACCTAGTGTATATAGT
TCTTCACCAGGATCACCAATTACTGCTCAGGAGAGTAGTTGTATCTATACACTCACTTCA
AATCATGAGTTAATCGCTGGGGACACCGATAAAGATAACTCCCTAATGAGTTTCAAACCTA
GTGCTTGCCTATAATAACGATACAGCTAATTATCTAATTAGTACGCAGGTTATTGATAGT
ATCGATAAACTAAAAGGAGTGGAAATTATTAGTGAAGTTCAGTTTCAGTGTAAATTGATACT
GGTGCACATATGATCCGTAGAGTGAATTCGATCGGTGTATGTGAGGCTGTCGCCGCTCGA
TGGTCTCCAGTTGCAATTGAACACGTGGCTAAAGCAACCGAGCGTGAGCACCTGGTACT
CCCATCGGTGATGCTCGTGAGATGATCGACTCTGGTGAAGACCTGGGTGACGTATGTACT
TCATATATCAAATCGAGTAACTAGCATGGTAGATAAAGACAAAACAATGGTAGATTTGAT
TAAGTCAGCGCAAGAAGTACTGACTTCACATCTTGGCCACTGAATAAAGTATTAACCTACCAT
TAATCTAATTGGTATGCCAGATGCTTTAAAAGAAGTAGTTAAACTCCCCGATGTAAAATG
TGTTGTATATAAACGACCATTAAGTATAAATTAAGGTTGTCTTTAATGATGGTAG
TTGCTTTGTGATAAAAGATGTAAATTAACCACCACCGTAAATAGAGAGAGTACTAAAAT
GTCCATCGAAACCACCAAGAAGTTTATCGAAACCCACAACCTAAATGAAAAAGTAAGCAT
GTCTGATGCCGGGGTATTTGAGATCCCTGACGGTCTATTTGAAGAAGTTGTTCTTCAACC
AGCAGGCGTTACTGCCGAGCAGTATGCGCAGGTACATGAAGGTGCAGGTCAACTAGCAGC
GGCTGTAAGTTATGTATTTGCTGAAAAAGCCGCACCGTACATGAAAGAAAATGAAAGCAT
TGCTGAGCTTGGTTATTCTTATAATGCAGGCGGTGCAACTGTTTCTGGTATCATTGATCG
CAGTGGTGTCTTTGTAACAGTTGTAGATACCAAATATAAGAGTAGCGCTATGACTGACGT
TGTTGAAAGTGTAGCCAGCTTCTTTGAAGATGTCAATAGCTAATATACTAGCTATTTT
AATATAAAGATCAGTGGGTGCATTGCCACTGGTCAATTTTTTATATTAATAAAGTTTA
ATGGCTAAATAGTACATTTTAATAATTTAAGGAACTGAGTATTATGGCGGATCAGAATTT
ATTTAAAGAAGTTCATGGTGATAATAAAAAATCACATTCTGACAATATCAAATATAATCT
AGTTATTGCAATTGTACAAACTGCCCGTCAAAAAGCCATTTCTCAAAAAGTATTGATTGA
TGATGTTTTCACTAAACTAGGCATCTCTGATGAACTTAGTGAGAATATTAATAATGTTTAA
TTTACCAGCTTTAAGCATTGATGTATTAGTTGATGTTCTATATAGCTTAGGTTATAGAGC
TTCATTAGAATTATCGCAACAAGATTTAGAAGATAATGTTGAAGCAGTAATTAACCTTAA
GATGAGGGATTAGTAATGAATGGTTTATTTGTATGTATCGAAGGAACTGAAGGTGTTGGT
AAAACAACCTGTTACAAAGATGGTTGTTGAGGAACTACGTAAGCGCAATTACGATGTAGTA
GCAATGCGTGAACCAGGTGGTACAGCTACATCGGAAAAGATTTCGACAAATGTTAATTTGG
CCAGAATTTAAAGATGAAGTTCGTCCGCCAGAATTCGATGTATTGATGCATAGTGCAGGT
AGGATGCTTAATGTAGAAAACATTATTCGACCTGCTTTAAAAGATGATAAAATCGTTATC
ACTGAACGTTTCATTGCATCTACTTATGCTCTTAATGTAGTACCTTTTGAAGAACTAAT
CCATACCTATCAAAACTATTTATGGATATTCTTCAAGGAACACTACATTCTATTCCAGAA
CCGGCTACTTTCTTTTTAACTGCTCCTGAAGAAGTTCGTAAAAAACGAATTGAAATGCGC
GACCGAGGTCTTGACTATTATGAGTCTAAGGGTTCAGTTACTTTAATAAAGTAGATGAA
GGTTATGGACGCTTAATTAATCAACCTAGTTCAATTGTTGTAGATACCAATCGCGATCTA
GACATCATTGTTAATGAGATTGTTGAATCAATTATTTTCTGCGTGATAAACAGAAAAAT
AAACAATCATCATTTGATGAACAACCTAGCTAAAACCTACAACCTAGTGATCAGTTTGATGAT
AGTGTAAGTTCTGAAATACCATGGAATGATGAACAGCAAGAAGATACTGTCGCAACAACC
GATGACACTATTAATTTTGTATCTAGATGCTGAAATCAGTAAGTATCTTGATGAAAATATT
ATCCCTCAGTTATTCGAAGGTGATGATCGTTTCTTGCATCTGGTAAGGTTGTGGCACAG
AAGTACTGCCAACGAGTTTACGATCAGCTACCTGATAGTGAAAAGCACAAGATGTTCTTA
GGTTCAAATAAAGAACGTCTAAATCAACAAATTCATAGTTTACTTTACTATGGACATCAA
TTAGATGCATTCATTGCAGAAAATGATCTAATTGGTAAAACACTCTGGAAATAAAATTA
TTTATTATTTTCGTAATTTGGTGAAGAAATTAATGAGCACTACCCTGACTCTGAAAGAATC
TAAATACATCCCTGCAACTAATCTAGATAACCTAGAAGATTATATTGGTCGTACTTTTCT
AGTCGAACGAAATGGCGTGTCTACAGCGCATAAGCTAATTAACCTCTCTCGCCGAGATGT
TTATCTTGGTTATCCGGATGGTAGGGAAGATTCATTTACATTGTCTATTAATAAATCCG
GAAGTTTTATAAACTAGCACCATCTAATCGCGATAAAAAATAAAATACGATATAATAGAG
TCCCCATTACGGGGACTCTTCTTTATAATTTTTTTGTTAAAAGGTATATCAAGTGTTCAA
TAGAATTGTTAGAGCTTTTACATTATCGATAAAGACCAATCTAACATGGTGAAGTAA

TCTACCACAATGGCCAGCCTATGTATCGGTTACTCCTAAAGTTATCGATATTAGGGATAA
AGAATTTAATTATCATGGTTTTATTTACATATCAATGCCCTTTAAAAGTTATAAAACC
AGATGAATATATTAAGCCAGGTATACTTTATCTTCATACTTTATCCATCAGAATGAAGG
AGATGATGATCCAGTTGATGCACCAGGTTTTAGTATTGACATTGAATACAGGTTAGTTAC
TCAAATACTAAGACATGGCATTAGATATCAACATCATCACTGATAAATCAATTAGTTA
CAATATCGAAAGTATTCTAAATGCGGAATTCATGTGTCAATGTCCATTTAATCTTTATAT
AAACGGTAAATAGCTAATCATTATAATAGAGGAAAGAGTATGTTTAAATCCTTGAACCT
TAACTACACCCTCAACCTTCTACTGAAGGTATCTGTTTGTATATCGGTCATGGCGATAT
TGGACTACTTGAGGGTAATAAATCTTCAACTGGCATTACTAAGAAATTAGAACAATGTCC
TTATTACCTACATGTTACTGTTGGTGAATCAAATACAGCTAACCAATTGACCATTACTGG
TTATACTAATAACCAACCTAACATCCGTAGTTGGCATGGTCAAGAAGCTATGGACATTCT
GCTGAATAATATCAACAGCAATAACAATGTGGTGAACGAGAACTTAACTTTGAAGTACT
CATTGAATCAGTTGAACGTAAAGACCCGCGCTTATTATACTAATGGCGCTAGGTGCACT
TCCATCTCAAGATTACCCTGGTCATTTTGATGATTTAGCATCCGATAAGCAACTATTCAA
ACGGGTAGGCTCTTTCATTGATTATAATGAAAAAGAATATAGTGATACATAACAATACCAT
TACACGCAAATTATTTAACCTGTGTGGCTGTGGTTATCCAGAAGCGGAGTTGCGTTATAT
TGATGATGTATTGGATATATATCGCCAAGGTCGGAATACTTCTAAACGTAATGAATGTAA
TAAGAAATATGGGTTTGGTCCAACCTACATTCATGCTACATTATCTAGATAGTCTTGGATT
TGCCGAGCATGGTACAGGCGCTGCTGGTTGGCTGCTCGATGAAGGTGCATGGGTTAATGT
ATTAGTAAAATTGGCAATTAAGGAAACCGAGGGTGGATGCACTGATGTTTAAATTATCGA
TGCCTGATTTTGTGCGGTATTTCTGATTAGTATCGGCATGTGTACTAAAGCTAGTGTTA
ATTACGAACCCTTGCTTTTTATGGTGTACCCTATTCTACTCTAATCATACTCCGCGAA
TTGCTCCATGTAACCTTCGACCAACAATCTGGACTTGGTAGTTGCGGATGGACTAGTTATC
CAGAATATTCAGTTATTCATTAGTTAAACCAAGTGATCCAACCTAACAGATTCTTGTTA
ATTATTCGATGTATCAAGAAGTCATCTGTAATGATGAACAATGCTTTACTTCTGATTATC
ATGAGCCGTATGGTTTACTTTCAGGATTTAAAGGCACCACATATTGGTCTGTGCCAACTG
GTTATTATCTACTAAATGGACCCAATGGTGTACATGGTGTAAAGTTTGGTAACGGACCAT
TAAAAGATAATTATCCTATTCGTGATTTTACATGATAAATAATGATAGAGATATTGATG
GCGAATACCTCTCTAAAAATACTAAGGGAATTTATAATGTGATGTGTAGTCCATTGA
CCCAGATGTGTAAATATTTGGGTAAAGAGTACACTCTATTGGAACCTAACCAATTGATTC
CTTTTGTAAGACTACCATTTGTGATGAATACCTTTGTTACATCGATAATAGTAAAGGCA
AGGTTGCAGGCATAAATCCAAAACGAAAGGATATTTATGAGGGGTTATAATGAATATTAC
CAATATAAAGCTCATCCAAACGATGGATGATGTATTGAAGGAACTCACGAAATATCATGA
TAACCTCAAGCCTCATGTAGATATTAATAAGAGGTTTCACCGTGGGGCGCTAAGTGTAC
ACTCTTGTCTGAGGATACGGTTCGTAAGGTAGTTGTTGAAATCAATATAGATAAACCACT
AAATATGTGCGTAACCTATTTCTTTGATGAGAAAGTGGTTACTAAGATTAACAAAGATAA
TTCACATCACCATACTGAATTAGCTAAACAAATAAATACGTTCTTTTCGGATACAAGTAT
CCCAACACGAACATTCGATTACCATGGGTTCCCTAGATTATCTTGGATTCTAAAAGGAGAT
TACAATGGGTTCTCTAACTCTTGAACAGGGCGACAGATTGAGCATTATTTGCTGAATGC
TATTAGTACCCATATTAATGCATCCAGATTGACGCTACATTACGTGAAACAGTTAATGT
CATCGATAACCCTGTAAACAAAACGATCTATCGCATATGTGGTTGAAAGGGGCAAGGATAT
CCGCATTGCAGTTTATGATACTAGTAATGATCATCATGCCATGATATCTTATATTGAGTC
TGGTGATAGTGAATTTAAAGTTCTTAATATGGCACAGGCTGTTCCGATAACCAAATTCTC
ATTGAATCAATTTGATGAAGCAGCAACATGTGCAGTAAACTGGCTTGCCGGGAATCCATA
ATACGTCATTAATTAAGTGTCACTACAGCTTAATACTCAATCTCAGTCTAAACACTGAT
CTGATTAGATTGAAGACTACTGAGTCAACCCACTATTACCTAATTCTAATTGATATAGG
TAAATTATAAATACTAAATCAGGTAATGTCATGGATTCAATAAAATAACAAACATTCTC
TTATGCAATAAAGCATTCAAGGCGATTGTGCAACATCCACTTCAGATTAATCTGATAGG
TCTACTAGTATTCAAGTATTAATAATGAATTGAATTATGGGTTGACTTATATCTTTCAT
GATGCTGATTCCACTAGAAGTGTGAAATTAACAGTACGTTACGGTAATGTAGTAATCTCA
TTAGTGGATAGTAATAATAGATTAGAAAAAGAATTTACCTTTGATAATGAACTAGTTAT
CAATTAATGGGTAAAATAGTTTATTGTTATTTACGTAAAAATAAAGATGATTATTATCGT
GGATTAAGTGATAGTGGATATTTACAATGGCTAGGGATTACTTAATATGCTATTTAATAA
AGTTATCCGATATTTTAAAAGAAGGCGGTGTAATACGTCTGAATTAATTGAGATTAATGA
ACTTATATTAAGCAGCTAGGCGACAGAATTATGATCTAGGCCATTTAATTAGTTATCT
TGGTGATGGCAATGATCCAAAATTTATTGATTTTATAAAGAAAGAATATTCTGAGATACA
CGCTTATTACAATTCGTTATTCAACCCAGCTGACTTCGGTAAAAACTATAAGACAAAGTT

ACATTCTGATCTATTAGAAGCTGAAACTAAATTAATAAGTTTAAAGAATTATGTAAAAA
ACATAATATCGACTATTCACACATTGTTGAAGATGAAATACCTTTCTAGGCGGAAATAAA
ATGGAATTAATCAGTGTGAGCTCAATGGCATTATTCTTTGGTTTAATTGTAGCACACTTC
ATCTTTGATTTTTATTGCAAATGATTTTATTGCAAAGGCTAAAGATCATACCACTGAA
CTAGGTTCTCTATATTGGAAATGGGTATTACCCGCGCATAGTTTTATGCATGGCGGTGCA
GTTTATTTTCATCACTGGTTCATTAGTTTTAGGACTTATTGAAACAATTGCTCATTGCATT
ATTGATTATTTAAAATGTGATAATAAAATTACATTTAATCAAGATCAGTGGTTACACATT
GGTTTTAAACTGATGTATACTTATCTAATTGTTTATGAAGTACCTTTTGTAAATGTACGGC
TAAAGTTATATATTACCCTCTCCTTCGGGAGAGGGTTTATGTTTAAATTTTTTTTTGTTA
AGTTTTATTACCCAATCTGATAGGGCTATAATGGAGTTTAGTCTTGTGGAAGTTTATAAA
ACCCTATTGGGAAGAGAACTACAATGGTTATTACACATCAAACCTGTAGACCAGATAGATA
CACAAGTGAGTTTAGGTTTACCTATTGGTTACTATGGTGCTAATGATGATCTATCTACAT
TAATTAGGATGATTGGTGATTGGAACATCAGACCCATTGAAGAGCGTAGGACACTAGGTA
CAGGTTATATTGTAGCTGTCCCATCGAATACTCGTACACGAGTGATTTACACTGCTGGTC
GTAAGAAATGGCTAGAAGCATTAGATTTTTAGCCCCGAATTAGCCGAGAAGTATATTCGTG
CTTGTAGTGCAATAAAACGATGCTGGGACCACGATGTCGCAACCTTTGTCCTAACACATA
ATAAAATTAGCGACGAATTACTTAAAGAATTGATGAGTGTTGAGAATCCTAAAGCTGTAC
TCAATCACTATAAAATTCCTGTAAAGATTTCTAGAAATAGAATAATTGCAGCTTGTCAA
TAATCTTCAATATTCGTGGACTAAAAGTCTAATACTTTTATAGGAGAGAACCATGATGGT
TCTCTCTTTTTGACGTAAGTGCATTATTGTTATGATAAGACTTTCGTACAAGGAAAATA
CTATGTTACTTTTTGTTGATACAGAATTTGATACGCCTACTGGTACTCTTATTTCACTCG
GTATTGTTAGTGAAGATCGACGTTGTGAATTCTACGAAGTTCTACCATATGACAATATTG
AAGATGAATGGGTTAAAGAAAACGTTATTCCTATTCTTCAAAAAGAACCAATCTCTTTAG
AAGAATTCCATGATAGACTAGCCAAGTTTCTTGGTCAGTTTGCTCGATTACATTTTATAG
CTAATCATGTTAACGATATGGTTTACACTGGTAAAGCTATGGATATGGGTAAAGGTAAAC
AAGTTGTTGAGTTACCAACTATATTTGAATTAATCATGAGCTAAGTGGAAAAGGTTCTA
AAATGCTTCACAACGCACTATTTGATGCTCGTGCAACTCTAGATGACTGGGAGCGTTTAA
ATGGTGTGAACTAACCTTTTTGGGATAGCCATCATGACTAACACCTTTGAGAAGATGTCA
GGCGACAAATATAGAAAAGTCGTCCAGAAATCGTACTGCGTTTGCTGATCGCAACCAGT
TTTCCTCAATCCGTTTTAGCCGATTTGACTTTTGATATTACTAAGCAAGTTGGTATTACT
GATAACGATGAATTAGAGAAGATTGCTAATGACATGCGTGATGTTGAACGTAAGTTTGAC
ATGACTGATTTTCGTTAGATGTATTGATCTACGTCGTAATGGTAATGACGTAATATAACT
GTTAATTGTTGGGATTTTGATCCACGTGCTAAAACATCGAGGATCGTGCGGAGAACCAT
GAATTCCTGGCAAACAGTAATATTACCTTACATTCACCAGAAGCAGATTTTAATGATCCA
CGTGAACCTGGCTAGTAAATTAGTTGGACTATTTTTTCGTAGCAAGATAGGTCAAAGCCA
TCAGCTAGTAATTTTACTAAGGGATGGAAAATTCTTAGTAAACCAATTAGTAAATCTAAA
AATACAGGTGATATAGAATCAATCGATCTAGTTGATGCTATTGAACTAGTAGCTCAGAGT
TTAGCTAAACGTAGGTTTAAACATTAATAATTACCACAAGCGCTATTTTATTACTTGATCAG
AAAAGACGGTTATTTAATATAACGCGTGGTTAAAACAACATAATGCCCTCCATTGCGGG
AGGGCTTATGCCGTTAAACTTTTTACAAGTTTATCATTTTTCTATTTTCCAATTAGCATGGA
AAGAAATTGGTTGACCAGTGGTCTCATCAAGAATGTCACCAGTCTTTAACCTATTTTTAA
TAGCTCGGTTATTTCCAAAGAATGGAACCTAGTTTAGCTACTGTTACATCAGCTAATCCTG
GATCTTTCATTACATAACCAGCCAGGTGTTGAAGCCAGTTCATCATACTGGACAACCTTAG
AAGTATCTGCAAAGATAACAATATCACCATGTGTCGTCGGTTCTGGACACGTTGTGATAGT
TACCCCATGTGGAGTTATTATCATAAACATATACATTAGCTGTATTTAATGTCTCACCAA
GGAATGTACGGCGTAATGCAGTCAATACTATTGGTTTTATATTAATGTTATTCTTATATG
CATTGCTACACGATACATACTTGGTTCATGCTAAGATTAATATATTCATAAATTTTAG
CTTACTTATCCCTTTATAATCATCCCATGCCATTGTACCTATAAGGGATGCTTCATTAT
AAAGAGAAGCAGGTTTTGAACTAAGTACCACTTGATGCTGCATTGTGTAAGTATAAGGTA
CACGTACGTTAATACGTATCTGATCATTATCATGGATTAAGAGAGTTGATCCATGAGTTA
TCAGATCCCCTGAGTAATGCCCTGACTAAATAAGAATGATCCAACCTAATAGCCATTTA
TTTGAATATCGCCTAGATAATCCTGATGGTCAGTACCATTTGAGTAACTAGATTAAGAT
CAAATAACGCTTAGCTGTTAGTATCTGAGTAGTATCAATAGCTTGGCCATTATCACGTG
CAACAAAGATACCATCATCTACACCAACTTGGAACTAAATGAAATAGCATAACGGTTTAT
TAGGATTTTTCAGATGTCGTACAAAGAAAATTGTAAATGTACTCGCCAGTATGATCGAAGG
TAAATTCAGGAATATCTTCTTTGTTATACGCTGGGAAAGTAACAAGCTTAATCTCACTTT
CACTTGAATCACCTTTGATAACAAAGTCAGTTACTTGACCATTACCAATAGATTTATTCA

TACCTGTAAACAAACCAGATGATGCAGCTTTTGGTGACCAGCTTAGCATCTGATTTACAG
TATATTGAACATCTGACCTATCAACAACACCAGAGAAATAAGAACCAAATTAAGGCTA
GTCTATTAGCGGTAAATGCAAACTACCATTATTTTCTTTAGCATCTTCAATATTAGTGT
AATCTCTTGAAGCAGAATCAGTTATAACAAAGATACCATTACCCGATTTACGCCAAGTAG
CTAGATTATCAATAGTCGCCTGACTCACTCTTTCAGGAGTTAATGCACCAGTATTATGAT
CTTTAGTAGAGAATAGAATACATGCATAATACTTATTAAGATCTGTAAAGTAAGGTCTA
CTGTGCCACCCATCATTCTGGGTAATAAACATCATAGGTAGAATCTTGTACACGAGCAG
CCGTATCTAGTATCTTTTTAAAACCATTACCTGACGTATTGAGGACTGAATAAGGTTTAC
TAGGATTACTATCTGTGATTACTAAGAATTTCTTTCAGTTGATTTCGTACTIONACTACCAT
TCCTAATAAACCCAATAGCATTATAAAAATATCTTACCCATCCCCATAGATCTTGAGGGT
TTGTTGTATTAGCCGGAATTTGGTAAGTATCATAGTTTAAATTATAGAATTTTGGAAAAC
TACAATCATAAAGAACATTACCAGTGCCATCTTGCACAACAGCAATAAATGGACTACCAC
CTGTTGCAGGGTCACCATCATAAGCAATGTATTCAGAGAGCACCAGGAGGTAACCTCCGGGC
TCACTGTATAATACACCTTCTGAATATCTGAACTAAAGTTAAATTTAACTTTAGAGTTTA
GTGCCACAGGACCCGGCACTTGCAGCGGGACAATAGAAGGCATTTCTCACTCCTTACGGG
GTATACACGGGAATATCAGCCGTCTTAATAGGTGAGTCAACTCGAATATAATAAGTGATT
GGTACAGACAGGCTATACCCACGGATATTTAAAATCCCTGTAGATGAATCGAGATCCCAA
CCAATACTAGCAGAAGCGCTAATAAGCTTACCAGTACTAGGACTAGTAGTTTCAGGGTTCG
ATAATCTTGAGATCAACGATGGATGTAGCCAGAGTATAATCACCCATAGAAGTAATAACT
TTGGAAAGATCATAAGTAACACTACATCTCCTGGGTTTAAATGTACCAGTTTGAAATAGAATT
GGTTTTAAACCAGTACTAGGACCTGGACCAGGGCCACCACCAGATTCTAGGATGGTTGTT
ACTTTGTCAACCCACCTTAAAATCGCATTATACATTTCTTCACTGGTGGCTTCAGGCCCA
AGAATAAGATCTTACCAGTATTAGATGAATGTGGATCAGACATTTCTGTCTCCTTTAAA
ACCGCATATATGCGGGCTGATATGGTTTATACATACGTGTATCAAAGTCATTAATAATCAA
TTGCGATATCATACTTCTCAAATGATTCTTTTAGCATCTGATAAATGATTTTATTTTCAT
CAAATTATTATTTTATCAACATAACTTTCTAATGACTCTGTGATCTCAAATGGAGATT
TAATACCATAATAGCTTCAACCATTGCCTGACTCCATTTTAGAATGTCATCTGACCTTG
TTGAGATATTCGGTTCATCTTCTGTATCGAGAGTACATTGATATACGACTGTTTGTGAAT
CCTGACCTTTACGGTAAATTCGAGCAATAGCTTGTCTAGAATGTAATGCCTAAACGGTG
AATTAATTGTCACCATAGTATCAGCCATCGTCATACGGACCGCTGTTGAAAGGGAAGCAT
ATGTAGCTACCAATGGATTTAATTTAGGGTCTTTCTCAAATCTACTGATTATTTGAGGTA
AATTGTCATTGGTTTTACCATAACACCACCGCCGGATGCATACCTAATTTATTGGTGTACT
TATCAACAGTATCAACAACCTCAACAACGATGTAAATGCAATCGTTTTCTTCATAGTTG
ATTCAGTGATACCAACCCAGTCAATATACGGTACCATGTCCACATGGCACTGAATGCGTT
TAGCACCTAAAACCCTTCCCAAACATTCACCTTGTATCTTTAGCATAACGTATTTTATAA
CTGATTTAATATCTCTAAAAGCAGCTATTTTATTACGAGGTAAGTTGGCTCTATAAACA
TTTTTTCATATTGGTTAGATTCTTTAATTTCTTACCAATGTATCGCGGGTCTTGATTCT
TCTGAATTATTTAATCAAATCTTATAGCGAGCGAAACCATCTTTCTGCGCCTGGGTCT
TAAGAGAGTTCTCGTGTATCGCCATTAGTTTAGCCCAATACTTCTCATCTTCTGGTTCGGC
GCGCAGCATAGAACTTTACACGTTCTCTAATAAAAAGCTTCACAATCACGTTAATGGCAT
TAAGAGTATACTGTGATCCATTTGGTATCTTGATACGATACGCTTTTATCCTCGGTGGTA
AAACCTCAGTATCTTTCTTTTCAATGACGTACGCAATTAACCCAAAGCGATGTTGGACAA
TATCTAATCCTTTCTGTGTCTCTTTTCCAAATGCTTTCTTAAAACGTTCTTCAACCTCAT
TGGTGAAGAGATCGTCTAATACTCTTAATGCACCTACTAATTCAGAACCAAGTGCTTTAA
CAGGGGTACCTGACGCTAATAATCTGTTATTAGAGTTAGACATAAAACATATTTGCTGGA
ACTTAAGAGATTGTGCAGAATTAGGATCGTTCATATTGTGTGATTCCATCCAGAATCACCG
TAATGTTCTTACCTTTGAATATACCGCTTCTTAATAGATCAATTATTTTATCTTGCGCCT
GGTAATGGGATATAAGTATTCTTTGACCGTTGTAGGCTTTATCATCAATGGTTCGACCATA
CTTTTTGTCTTTCTTATAACATCTCAATAATAGATGGCTTCCATATTAGATCAATAGACT
TCTTTTCACAAACAACATAAATGATATCCGACTCAACCATTTTCAGCAATAGCCATCGTCA
TGAATGTCTTACCAGTACCAGGTTTACCTGCAACAATATCACACGTAACCCATACTGGT
CAATTCGATAATTATAATTTTCAAATAAGCTTTTTGAGACTCATCTGGTGTAAATGTCA
ATTTGTCTAACATCTTGAATTTGAGTCTACCTGGTACAGAGTTGGTATCTACAGGACGAG
TATTTTTAACCAGGTATATTGAAGCATTGCTTACGGATGGCATTAAACAGTTTTAATAG
AGATGTATCTACTTCTATAATTCTTTACTGCTTCTAGCATGTAATATATTTACAGGAGCAA
AGAATTTATAAAATGAAATACTACGACGACTAACCGTGTTAAATAACTGCGTAGCTAATT
TAGTGGTTCGCCAATACTTGTTAATATCTCTAATGAATGCAGCACCATCAAACCCTGA

TGATAATTTCTTGATCAGTTTCAGTAATTGATAGCGAGCCCATTAGCTTCCTAAATGAGT
CTATCATTGCATTTTTCTTAAGGGGTATGTAAATATAACTCTAAGTCATAAGATTAGCT
AACGAATAAAAATACGCACAGTGCAATGATATAGAGCAAGGCAGTTTGCGTAAAACGCAC
TGCACTTTAAAGGGGGTATCCAGTCGTAATAAACCGGGGTAATAAGTATCGTCAGGAA
CGACACGAACCCCAACTACGGTGCCTTGCTACTCACCGACCTCTAGATAGGGGTTCGGACC
TATTACATTAAGGAGCCCACCAGGGGCTCCTTTATGCCATTCATTATAAATTAATTTAA
ATCTATATTACAGGATTACCATAAAGATATTTATCCTTTTATAATGAGGAAAAGATTATG
TCCGATATTAATAGCACCAATGTAACAGATGAATTAGTACCTTATTTCCATCGGCGGAT
GCCATTACTAGTTCTACTATTAGGGATGAAGTAATTCCTAATATTTTGTATTCTACAAG
AATGCTTTTAGTGACTTCCAACACGTTAGTAATATCACAGGTAATAACCAGATTGCATCA
GGTTATTTACCAGGTGTAGGTTATTATTTTCGAGTATAGTGTTACCGGTAATGCTAATCTT
ATTCCACCTGAAGCAATTAAGTATTACGTAATGTAATCACTAAAAATGGATATAAAGAT
GACATTACCATCACACCAAAAGGTTTTGGCCTAATCAATTGGTTCATTGTAAGAGTATAC
GTAGATGAGCAAATTAAGAAGACTACTCAATAAAGAATTAGAAAAAGAGTTAGTTAAAAA
ACTAGATTTTCTAGAACGTGATTTTAGAGCTATAAAAGAAGTTATCAAACTGGAAAATA
TCCTGATCCTGTTAATCCGAATCGCAGACAAAGTGATTATGATTTATCTTTTAATAATTA
ACCTATAAGAGGATGCTATGGAAATCACATTTCCATCTGTAAAAGAAGTAATGACAACTG
ATCCAGCATTTATTGATTTGGTTCTGAAAAGTAAATTACTTACTATCCGTAAAGCAATGA
TTGATGTTATTCGAAATATTGAGAATACATCACTAGCATCTAGTAGGCTTGTTAAACAGA
AAAGCTATCCATATCAAACTACTTTTGAAGTTGATTTAAACCCAAAGGTTTTAAATGGT
TTGATAAACAGATGCTATCAATATTAATAAATATTCTTCATGCTGAAGTAGTTAACCGG
ATTGGGAGAGTATTGATATTTCTTATAATGGTAGGGATATACATGGTTTTGAAAAGTGA
CTATTGTATTAACCTCTATGAAAGATGAAGCTATTAATATGATCTTTCAAAGCATGAA
TTAAGATAACATATACCCTCCCCTTTATTGGGGAGGGATTATTTACTTATATGTTTAATA
GAATAAGGACTCTACCTTGGAAATAATGCTAATGCTCTTCACCAGAGAAAAGAGATATATA
GATAGACGTATTACACATTATCAGGTTGAGTAGTAATTAACAACCAATAATACGTTA
TTCAATATTGAAATAGTTGTTATAAAACATTTATATTAATCTAATACAGGAAATAAAGAA
AATGGGTGATTATGTATTTAGAACTCAAGCTAAAGTAAATAATGAATGGATTGGTAT
CGAAGATATTGAACTAACACAGAATTATGATCTTTATGCATATCTACTTGATATTCGCAA
TTATTGGGATGTAAAACCATTTGCTTACCATAATGGTGTTCCTGATGATCTGAAAAGAA
ACCAGAATGGTGGAGTAGTTATGATGATGATCCACGCTGTGATGCATGGATTAGTGGTGA
AGCTATTCTAAAAGGTATGAGTGAGCTTAAACCAGTTACTAAAACAGTATATATGAGTCT
ATATACTTATATGTCCTGGGATCGTATGTCAGAACCAGATTGCTATTCACGGTATAGCCC
ACGTCTTGTAACAGATGAACCAAAAATTAATAAATCTCTCAAAAACAATTACAGTATTA
TAAGAATTTAACTGAAAGTTTTTATTCTCTAAACCTTAAAGCTAATTATGATTGGAAGGT
TATCGACGGTCGGTTACAACGAGTCGGGCCTAAATGTGGTAAGAATCACCTACGTAATCT
ACGTCGAGTATCGCGTTATCTATCTTTCTGCAATGTTCCCTAATGAACCTATCAAAGTAAC
TTATACACTCACGGCTGATCAACAGCGAAAAGAATTTAAACCTTTTATTTATCAAGTCCG
AAATGCCGTTCTTAAGTACGGTGTATCCGTCTTCTAATGAGGGTTAGATAATGGCAATG
ACAGCTATTGTCGGTAGTCGCTATGCCCTACATGGGCCCTAGAATTGATGATACGCGCA
GGAAGAACATTTGTTGATCTAGGTATAGGTATTTTCATCAGGCGATGCATATGGATCAGAT
AGAGCTGGTTGGTATGGTGCAATTCAGTCTGATAAATGGGATACAGTAGAAAGTCGTATT
TACATTATTCGAAATGGATTTCTTGGAAAGACGAATTGAGAATCTAGCGTGGTTTCATGAT
GCCTCCGTATATACTGATACCATTCCCACAGCTATGGCAATGGCCTGTGCAGCTCGGGGA
AGTTTCAATGGTTTAGGTAGAACAGGTATTGAACTACATACTCGTAATGTATTTCAAATT
CATGGCCATACTTTACGTGAACCTGTTTCAACTATTATTGCATACGGTGAACAAAAGACA
CCAACCTCTGTAATTAGTGGTGGTACTAATACAGCGTGGCAGTTGGCATTAGATGCAAT
GTGCCAACTATGTATAACCTATACTGGTCCGATGATGTAAAGAGACTAGAAGAATGGTTA
AATAAAAATGAATCTGATGAGCCATATATGCCAATTGATTGGTCTGAAATCTTAGATCCT
AGAGATAGCCGTCTACCTGAATTGATGGATGAATATAATAATTAATTTTCTCAAATGAAT
TAGTTATAATAGCCAAAATAAACCCCTCCTCTTAGTAGGAGGGTTTATATCGTCTCAAATT
AGATTATCAATTAGAAAAGGAACATCAAATGAATTATCGTAATAGCAAACCTTACGTTAGT
CCAGCAGAAGTGGATTGATCGTTTTATCTCCATTGCTATGGAGGTTGATAATGGCCGTGC
AATTTCCAATGCATATCGCTATACTCTTAATGAACAGGGAATTAGTTCAGATAGTGAAGA
TCTACGTATTCATCTCCTTTTGGAGTTGATAGAAAAGAATTCATCAAAGAACAAATTA
CAAACCTATGTGATGAAGTTATAAGCCCTTTAAATCTGAAAGCATTGAGAATTAGTGGTGG
TTTTGCATTACTAGATGATGAAGGAATCATTGGTTTCCTAATGAATGGAATGGAAGGTAC

CACTAGTCAGAACTTTAGATTATACTCCAATGAAGAACTGATCAAAGTATTTAAATTACG
TTTTGAAGAAGTATTTGATCAGACTCGTCCACCTAGTATTTAAAAGAATTCGGGTTAACTA
TCAAATAATGAACTATATAGCTTTAGTGAAGTTATTTCTGTTCGTAACACTACAATCCAAA
TATGATGGAAATGTATCCATTCCAGATCGATCTCCAGCTGAAATCTGGACTGAATTCGC
TGCATCTGAATCTAATGTTCTACTATTGATTGGTCTCTGGTACTGGTAAGTCTAATTA
TATCAATGAGATTATTCGGGCTCGTGGTTATAATGATCGTAATGTGTATCTAGCTGATCA
AGATGATGTACTTGGCCACGCCGGTTGACTAATTTTATTCGTGGTGTGAGGATAATTC
ACTCATTATTACAGAAGACTCTGATAAAAATGGTGGCTAAACGTGTAGATGGTAATAGTAA
TATGTCAGGGCTATTAATGCTACAGCTGGTCTAGTATCTACTAAGACCAAGATTATCAT
TTCTACTAATCTTCCGACTCTTCGTGATGTTGATGAAGCTTTAGTTCGACCTGGCCGTGC
TTTCGATATTCTTACCTTCAAACACTTACTGCTGAACAAGCGATTGCAGCTCGTTTAGC
TAATGGTCTAGATCCAGTTGAGTTTGTTCGGTAATAATCTTACTTTAGCTGAAGCATTGAA
TACTAGTTCTTGCAGTAGCCACGCAAAGCAAGTCGTGTAGGTTTCTAAGGAAAAGTAAAG
CTGCTTTTAAACTAGCGAAGAAACATGAATTCCAACGTGTTGTTTATAATCCTGATGACC
TTAAAGTAAAGCATTATTTACATACGGAGATCAGCATGCAGCGCAATAATGACCCGCAG
CAAGTAATCATGTCGATTGAGATGTACAATAGCCTACTGGCTATGGCTAATGATTCACCT
CATTACACGACAAAACCTTATCCAACGTCACGTGCGAAAGATGAATCCTTTTTTACAACCT
GCACATCTAAAGAATGTCAGAATAAGGAAGCTATTCGGTCCCAACGTATTCGTGAAGCT
CGGACTTTCTTGAAGCCAATCATAGAAAAATTCTGTACGCAAAGGTTGATATGGGTAAC
TGTAATAAAGGAGATGATCCGGTTTACTTCCCATGCATATCTGAACGTATTGCCAAGAAT
AGACAACTAATCCAAGTTCGTCATGCCAATGAAGTTGGTTATGGACGGTGCATCCGGTTG
GTAGAGGCTAAATATCTCACAACCATTATTCCTGATGGATATATCCAAGGAACTGGGCCG
TATAAAAAATATCTTGTTAAAGAGAATGGTCTTACGATATCCGTGAACAAGAAGAAAA
CGTAAACAAGCTTTTTTCGAGTGAGATAGCTAAGAAGTTTGGATTCAAACATGATTCTTAC
GATATGGATAATCTCAAAAAGAATTATTATACACAATGAGATTAGTATAAATGGACATTA
GTTTATCTCCAGTATGAGTATTCCAACCTTCTTAAATATTACTAAAGAGCAGACTATGAAT
ATATCAGTGTGCTCTTTGGAGGTAATTACTCTGGAGCATCTAATATGTGTGCAATTCC
TGTAATACCTGTATCAAATGACATCACTGTTATTAAGCCAGGTGATACAGTTTGGTCAAC
AGGTGTTCTCGGTATGAAAGCATCCTGTGAGCATCCACCAGCGCTATTCTGTATACGGGG
TGATGAACTTGAAGTTCTAGAAATTAGCCCTCCCACGGAATATGAGAAAAAAGCAATGTA
TAAGTGCCGCTTAAAAAGAGGCACTGGTCATTTCTGGATTTATCGTAGTGGGTTTACTAA
AACAAAGCCATTTAATCACAATATGACTGGTTATGAGTTTTGGGATGGTGAGAAAATTAG
AGAATATGGTGGGTATTAGAGTAAAAGAAAATGACTAGCGAAAATAATAAATCAGACATA
CAACATGAACAAGAAGAACCCATATTCAAGATGCTTTTTTCTAAGTGCAGTTATAGGT
GGATCATTATGGGAAATAATTAGACAGTGGTTTTAGCCACTGTCTTTATAATGTATTTTG
AGTTATAAAAATGTCCATAGAAAAGCCTATTCCAATTTAATAGCTTCAATTAACAGT
TAGAAAACATTTTCTAAATTAATTCAAGAGAAGAATTTAGATGAGGAATTACGACGGGA
GTTTACGACTCCTATTCAATTCGACCCGACTAAGAAATCGGGAAACTCCTTTTGATAACG
AACAGTCAGAAATGGATAAGTTAAAACCAATCGATGACTTTTGGAAAACATAAACAATTA
AACCATCAGATGCTTATTTAGAAAGAAAGAATGAGCAACTAAAGATGATTAATCCGCATA
AAGTTTATAATCCATTCAATGAAAAAGATACGATATTAACCTATTTCTAAATTATAAA
AAGGATTTACTATGAAACAAGATCATCAATTCTGGCATGATAAACCATTTTCAGAAAATG
AAGTTAGGAAGAACTTGGCGGATCGTCATTATCCAAACTAAGTACAGAACAGATTTTAG
AAGAGTGGCGAACAGAACATATTGAACGTAATACTCCTTTAAGTAAAAGGCTATATGACA
TTCGTAATAAAGCCATCAATGATTACTCACTTACTGATAATCAACAAGTTAATAATTTGT
TGCAATGTGCAGTGGATCAAGTCTTAGCAGATGTGATCATTATGTTAGATGGTTCAGTGC
CACATAAGCAATTTCAAATTTCTGAATATGAAATTGAAATGGACAGTAAGGAATTATCGA
TTAAAGAACAATACTCGTCCAATAACTGAAGATCTACTAAAAAATTATTTTGAATTGGTGA
ATGGCAAATGACTGAACGTATTCATTACTCAGATCGTAAGTTACCGCTGTGTTTTAAAGG
TGTTTATGACATTCCAGTTGTAACCATCGAAAACCTATTGTAAGTGGTATGGTCTTAATAT
TGTCTATCCAGATGGGTGTGTTGAATGGGTTGACACTGATTTACTTGGCTGAAATAGAACG
GGAAAGCAAGTTCTCAGTAATGGGTGATCACAACATCATCCAATTCTGCTGGACAAAGT
AGCTGAGAAGATTGGCGGGGTGGCATGTGAGGTTGCACGTGAGTTGATGACTGGTCTGTTG
GGTACTAGAGGTTATGGACGGTAAAATCCCTGGTCAAGAAAAATTCTGTTAAATGGATGA
TTAAATGGGTATTGATGTTTTCCCTGTAGTTACCAAACGTTCCACACGTTCTTCAGATG
GTGCACGTGTACTTAAATTCATTGACATGCATACATGCGAGGCTCTTAACTTTAGCCGTT
GCTATTATCTTTGGGATTGGTTAACCGATAATAATGAGTATACCAACCGATTCTGTGCAC

CGACTCTTAAAGGCTGTGGATTTGGTACACTCGTCAGTGATGACTCGCATCCAGTATGGA
ACAACCTTTGAAGGTCGCCTTTCACAAATTGTCAATTCCAAACAGGACAATCTAACACCGT
ACGCCTATTATAGTGAAGATGGTTGGTACCCACTTACAATGATCTTCAATATGGAAGACC
TCTGGAACCTTCGATTATGATCAGAAGCCAACGATGTTTCGATCAAGATGTTAATGGTGAAG
TCATTTTCGAAAAAACCTATCGCCAGCTATTTTTGAGCAATGGTGTGGATGATGGTTATT
TCAAGTTCCTGGAAGAACTAAAAAGATGGAGTGTGTTCACTTCATCGCCCCGATTCTGGG
GATGATTACTTAACAGGAAAAGTTAAAAATGGCTATTCTATCTGATAAAAACAATCACTGA
CTTATCTAAAGGTCGTGAACCAATGATTACGGATTTCAATTGGTCACCAGGTCCGTGAAAA
AGATGGTAAAAAGATTATTAGTTATGGGCTTAGTTCATATGGGTACGATGTAAGGCTAGC
CCGTAATTTTAAGATCTTTTCTAATGTAACAAGTGCAGTTATTGACCCATTAGACCCTAG
TGATGGATTCTTAGTAGATTGGACTGGTGATTATTGTATTATTCCACCTAACAGTTATAT
TCTTGGTCATACTGTAGAATCGTTTAATATTCCAGATGATGTCCTAGCTATTTGCACAGG
TAAATCAACCTATGCACGACTAGGTGCAATTGTTAATGTCACTCCTATTGAACCAGGTTT
CAAAGGACAAGTCGTTATTGAGATTGCAAACCTGCACTACACTACCTCTAAAAATTTATGC
TGATATGGGTATTGCTCAGTTTATGTTCTTTAGAGGTGATGCCCCATGTGAAGTTAGTTA
TGCAAAACGTAATGGTAAATATCAAAATCAAATTGGTATCACAACAGCGAGACTTTAATA
ATGCTTAGTCCTAACCAAGAAAAGTTTGTGAGTCGGCTAACTGAAATTACAAAAGCATCT
GATTCAGAACCTTTGTGCAGTTAATGATACAATCTCATTTGATATTTCAACTGATAACATG
CATGCTGAATTCCTTAATTTGGTTGCTGAACTGCATTTTAAGATTGTTTCATATGTTTCCA
ATTAACCAATATAACACTCGTTATCGGGTTGTTATTCATGAACCATTCTATCTATGATTG
ACCAACATAGTGGTTTATACATTTAAAGCATTTTAAACAGTATATCACAAATGTGATATA
ATCAACATATATAGGAGATTCTAATACATGTCACGCAATACTATTTCTTCCCTGGAGTGAA
CTTGGTTCAATGCTGGGTGTACAGCCGAAGCCGGTTCAGAAGAAACAGAAAAATCGAGCT
AAAAAGAATCATGAAGCTGCGGTTTCGTA AAAAATTCTAGGGAAACCTTTATGGACATTGCT
GCAAAACAACTAAATCAAGTCCTAACTTCCGTAAGAACAACAAAAAGATGTTTCGTCAT
TGCAGTGTATGTGATAATATTAACCTAAAAGAAAATGGTATCGAAGAAGGGCGGGCCAAA
CCAATTGGTATGACCGAATTAGCTAAGTTCAAAGTTGAGCTAGCAAAAAATGGTCTTGAG
CTATTCGGTTGTGAAGTACGTAAGCAAGAATCTTTTGCAGATGCATTTTATGGTAATAAT
ACCATTTGTGAAGAACTGCAAAGCTGATTAAAGCATAACCAGGAAGAGTTTGATTGAGTC
TTCCGCCGCGCTATTACTGCCTAACGATATAGGGGACCTTCTGGTCCCCTTAGTCATTAT
TATTTTTTTTTGGATTTTAGCTATGGATGATATTGAAAAGAAAATAGCCAAAATGGAAGC
TCTATTTAGGTACCATGGTATTACCGTTGATATTAACCATAAGTTGAAACCTAATGCTAA
GACAAAATTAACCTCGTGCAGGAAATTAACCGATTACAAATACAATATGATAAGCTTTTAGC
TGAACGCGAAGAAGCTTTAAAAGCAATTCCTTAAATTATTGAGGATTTATAAAATGTTCA
AGCGCGTTATGAGATATATTCGTGTTTTGAAATTAATTGTTATTTTCTATGTTAGGCGAC
AACTGGGTTTACACGATTATTGTACACGAAAAAATACAATTGCATTAGATCGTGAAAATA
ATAAACGTGTTCAAATAAATGCTATTTCTCGTAAAGTTCGAAGAAGCATTATTTAAAGTTG
AACTAGTTGCGATAATGAGTAAGCGGTAATGTTGTCATAAAGCCCTCCCTTCGGGGAGGG
CTATTGCACTAAATTTTATTTGAGATCTACATTATAGATTAGCATATACTAATGGAAACA
TCTACATGAGGTAATTATCGTGAACGAAGCTATTATTTCACTGGACCGCAGAGGAGCCCA
TCATTTAGGATCTCGCGGTTATCCAATTAGATCAATTGGAGATGTTACAGTATTTGATTT
GAATCATAATCAACTATATCCCAAATCCATTCTCTTAAAGATCAAATCATGATGGATG
GCACTCCATTAGTGTTGATGATGAAAATGGAGTAACAGCGTATACGTTTGTTTTGAATAT
GGATCTTAATCTAGGATGGCTAAGACCTAAGCAGCCTAATGTTGGTGGTGGATATATCAA
AATCAAATTTGAACAATAAGCGGTGTGTACACCGCTTTTATTCCGTGTTTATACTCAAAA
GGTAATTTATGATTATGTTAAGTACTTAAAAAATGTTATTGATATTTTAAACAAACCAA
AAAAGGTAGATACATTAGAACA AAAAGATAGCTAATCTAATGATAAATACATCAGAGAAA
ATGTAGATGTTGATCAAATTGATATTCTGTCAGGTTATTTACAGGAATGCTATCTGGGA
AATTACATGATCGAAGTTTAGTATGGGGTTATTATACCAAAGAACTAAGACATGGATGA
TTTATTTTGTGTAACAAAATTTGATTCATTCATGTATAAAGTAACTAATAATTCATTAG
ATATTATTAATCTAACTGATATAGAAGATCTTAAATTATTCTATTTCTCTAATGAACAAT
ACATACCTGTAAATAACCAATCAATAGTGATCTAAATGTGGCTGTAATTTTACATCAA
AACCCTCACTAAGGATTTCAATTGATCCATCTTTAATAGATCAAGTTAAATCAGTTAATA
GTAATTACAAGATTGTGATGGGTGGGTTATCTAATAATTCCAAATTTGATAGTAACCCAA
TAACTCTAATTGTAGAGTCTTATGAAGCAGATGGTGATATCGTCGTAGTTGAACTAACTA
ATGGTACAACCTGTGGCCATCAATAGAAACTACTTAATATGTTTATGTATCAGTCAAGAA
TAGTTGATACATGTAATAACTCAAAGTGCTTATAGATTTCAATGGACGGCTAAAGTTCA

CACCTATGGAGAATCATTAGGTGGTATAAATAGTGCAATGCATTATTGGTCAAGTAATG
GAATTATCAAATAGGTGTGACTATAGTATCATATTAGATCTAGATAAGTTTCCAGAGA
TTGCTAATCATATTGGAACTGGATACATATTGAAGCTAAGACAATTGCAAAAGTAATTG
ACTCGTTGTGGTACCATACTTAACAAATGGGGAGCTTAGTACGCTCATTGTTGATTTAG
ATAATATCGATATTCAGTATCGTGGTTAACATTATCTGGTAATATCAGCTTGCCTGATC
GTTTAGATAAATGCAAAATCAAAGTATAAATCCATCAACTGATCCATATGAGATACCTA
GTCTAAATGGTAAACGTGATGTCCATGGTTTTTATAGAGTAGATGGAAGTTTATTA
GATTAATAGTGTATTAGTCTTTTTTATAAATAGTTAATGAAAAGATGTCTCCACATA
TAAGAAATTAGTTACATTAGATAGAAATGGATACATTTTCAATAATAACAAGATCTGTA
TTCGATTAATCTTTCCTCTATCTTGAACCTCATTATTAGTACGAAATGACTATATTGT
TCAAGAAATTATAATGTGTCTAAGTTCTAAGCCACAAGCAGTGAAAGAACTATTCCTTGA
AGACCTAAGTACTAATAATCAACTACATTATTCATTGTTAGCTTGTAAAATAATGAATGA
GAGGAAAATCATTAATAAGAATATTAATAAAGCGTGTGCTAAAAATATGGCTACTTTTT
AAAGGGTTATTTCCCAAGAGACTACTTCACTTGGTATAGTTGTCTCTATTTAGCCCTATC
GGCTAAAAATAAAGCTGAGAATAACAAAGTATCTGTTATTAATGAGTAAATACAATACTA
TGATAGTATTTCTATTACGTACCTTTTCGAGGCATATACTCCATGACTTATGTTGTGGG
GTATATGTGTTATAATGTTAAGAGGTTAAAATGCAAAAGCAACTAAATTCTGATGATCT
AGATGTTCTTGACTCCTTTAATGCAGCATGGGAAATTGTTAAGGAAGAACAATACTGATCT
ATTCTCACGTATAGCAATGATGGCTATTAATAAGTTAACTGATGATGATATCTCAGTCAA
TGATACTAAAGTAAGTATTCAGCAAGTAGTTAATTTCCATGAGAGAATTCGAGATATCAT
TCCTAGCTCTGAGATTGTTAATCTTACGATTGTTAAAATCTTAGGTGAAATGAATGG
TTGGTTAGAATTTGATGAACTTAATGAAGAACTATTTACAGCATTAGGTAAAGCTTATAG
CACTGTTAACTTTAATTGATCATTAAATATGAAAATTAACAATAATAAGTGAGGCATGTG
CCTCACTACATAGTAGAGGACTAACACATGCAGATTCAATTAGATCCATTAATGGTTTAC
CATGGTAGCACTAGATCTTTATTTAATGAAGATTCTAGTTTAAATGTTGTTGATGTAAGG
GGCATTCAATTAATGCTGAAGGGATAGCTGATAACAAAATTACTATTTTGATTATGGA
CGTAAGAAAGATGATGATGGTGAATACTCACTATTTACGTACATGATCGAAATGTAGCT
AAAGATTTTATTGTACTGTACGTTGAATTCATTTAGGCACACATAAATTTACATACGTAT
GTACATCCACAATATCGGCATAAATTTCCAGTATTAGTACTGGAGTTATTATTCGTTTAA
TATTAAGGGACTCTTAATGAGAGTCCCTATTTATTTTGCGTAAAGTGTATATATGAAAAG
AAAGCATTATTTGAACTAGTCTAAAATATTCAAACACCAAATATAACAAAGCGATCATC
TGTAATGAAATAAAATTTCAAACGGTACTAAACATACTAACCCCTATGAATTAACGCACG
GTGGTTGTATGAAAATCTATGGTTCTTCTTTTCATGAAGTCACACTAGAATATGGAAAAC
CCTTTATACGCAATGGGGTTTTAAAACATTTACCTGATCTAGGTACACCAGACTTAGGAT
GGACTGATTTTAAATATCCTTGAATTATTCCAGGACCAGGTTATATCGATAAGAATACTC
TAACTTTTATAAAGAAAGAGATTGCTTATTTCCAGCAATCGTCAGGTTTACTGTATTTG
AAGAAGAGCGTAATCGTATTATATCAACAATTAATGTTGATCTGGCGAAAAGGAATTAG
AGTGAATAAAGACTGATCGTTTTTGGGAAATCGAAAATTTGCAATTAGATTCCAATTAA
CTCAAATCCTTATTCAGTTTTATGGGCATCCAATGGATCACTATAGGTGTCATATGCTT
ACAATGGTTCCGTTATACCCTGGTGTGAGAGGATATCTTGAAGACTCGGTATTTTCAAAG
AATGGGATTAATGATATTGGTTATCATAAATGGCTATCCCCTAAACGAGTGGTAGGTCCA
GATGGGCTAATCATTAGTGAGGTAAGATAACTCCACGTATAGCCAGAATGGAAGGCGAA
GTAATTCTTAAAGTATGGGATAAATGGCGAAGAGCCCAGCCTAAGCTAGTTGCTACTGTG
TATATTGATCCTAAAGATAATTCATACAGGGTAGAAGTAGAGCCTTTTTATGCATGTCGT
CGGATATTACTTGAAGTGGATTTATGGGCTCAAGTAATACCTGGTGACCGTGCACCATTT
GTAAATGACTCTGTAGATGGTACATGGGCATCAAGAGATATTATTTAATGCTTATACCAA
TTAACTTCGTAAGACATTTAAAAGACTGGGCAAAAGACATTCTAAAAGAGTGTGGCTG
CCCAGTCATCTTTTCTGCCGTTTGGTGAATTAACGTTGAGGAAGCAAAGAATGCCTAAGA
AAAATAAAGAATATATTCTTGATGTTATTGATACTAATACTAAAGAACTACAGGCACAGA
TTAATACGTTAAGTGAACCTTGTATGTGAACAACAGAAACAAATTAGTTTATTAACAGAA
CACTAGTTGAGTTACAAGATAATTTGAAAAAAAAGATAGGGATTAAAAATGAATGTAGT
TGATGAGTACCTACTTTTGACCTTATTCTGGATAGTTGTTTTATTTTCATTTATCCATGT
ATCGCAACGTTATAAACGAATTAAGAAAAACGAAGAGTTGATTTTCTAGTTAAAAGAGA
ATTAGTATATAATTATTTCAAAGTAACAGATCCTTCTGAATTAATAATGATTCTATAGA
AAGTATTATACTTAAATTAATTGGTGATAATTATAGAAAATTAACAGATATGCAGAAATT
AGTAATTAGGGCAGCAGCAGGTCGTGGTTATATGTATAACCCTAACAGACCAATTGGCAA
ACATTTGAAATATATGTGAGTTATAAAAATGTCAGAAAACCGCCCGTTATATATAGCTGC

TATTA AAAAAGATCTTTTAAAAACAACAGGTTTGTATAAACCTTATAATGATTCACCAAT
AGCTGTGGTTAGTAATGAAACCAGTAAGTGGCATGTAATGCTAAATATATTACGCATGG
TTGGGAATGGATTGAAATACCTGAAGGTGAGATTAACAACCGGAAAGTTACCATGACTA
TGTTATTCTAGCATTAAACCACTGTATTAAGTACTTTAGATTATAAAAAATGATCCAAA
CTCTGATAAATATATCAAGCAAATAATCTGTACTGATATAGCACTAAAAGTTGAATATGA
TAAATTAATCAATGTGCTAGAGACAAGTAACGAGTTAGATTTAGCTGATGAATACACCTT
TACTAAACAAGGTAATCTCAGAGGATATTTCCATTATGATGAGTATTATGGTTTAGATGT
ACTGGCATGTGCATCTTATGTGATCTGTTACACATATCGAACTAACACCTAGAAATGTTAA
ATAATAGGAACTACTGATGAAAAAACGTACCGCTTATATCGATCGTGCTAAATTCCGAGA
TTTTCTAGCCGAGAAAAAATTAGCGTAAGTAGCCGACAGTGGATTGAAAAGAGCCACCC
AGATCATAAAGAATATTACAAGGCAATCCTAGATTACGTCGTATCTAATGTAAAATTCAA
AGAAGAACGTTATATTGAAAAGGCAAATGAGGTTATTATTAATGGGTGTATTCGATATCA
TCTACCCATTCACGCTCAACGTGCACTAACTGTAGTTGAAGAAGAATTCATTAATAATGC
TAGTCTTCAATTTACTTATCTGAATGATAATGATACTAATATTGCCAATATTAACCTTGA
AGAAGTTCTTGATGCACAAGTAAGTACTGAGAATGAACTGAACTAAGACAAAGTTGGGAATA
TGCAATTGTGATATCAACCCATCAGAATACTTTATTGATGTTGTTGATGTACCAGAAGA
ACTAATTCTTCGTCTATCTGTATTCCGTTTTGTACACAGTATCAAGAACTGGAAGTAAA
AGATAAGTTAGATCTTGCCGATGTTGTAGGTAAAGATCTAGTTATTGAAGATGGTAACGT
TAAGGTTGTAGAATGATTTAAGGCTATTTTAGTAGCTTTATATTCTGATCTTAGCAACCT
AGGTACAACGTGATGCAATGTTTAAACACACGTAATGAAGTTAGTGGCCGTATTAAGTACG
TTGTTATACGTATCAAACCCACTAGCTGCATCGTTGGTAGTTGACGAGAATTACTGTAAT
GGTGTGCACTTATAGCACATGCCACAGCAGAAGCACGTCAGCGTAAAACACCCATTTTA
CAATGGGAAGAAAACCTACGATCCCTAAAAGGGTACGGCGTGAAGAACAAGATAACGTT
CTTTACAATGTTCTCCAGCAGCAATTAAGAGGGTGCACGTTGTGTATTCACGTAGACAA
AGCCACGTGATGCATACGTTACATCATTTAAAACCTGTATGGATAACAACCTACGGTAAA
GCTGTGGTTGTAAAATAAATACCAGCCCTTCGGGGCTGGTTTATTTTCATCTAGATGAGAA
TCTGTGGGTTGCAAATGTATAAAGTATTTGTTATATCAATGATAACACTAACGGCTATAT
CAACATGTGTAACCTTCATTATTAATAAAAAATCATTATATTCACTGGATGGGTGTTT
ATAAGTTAGATATGTATTAGATAAAATGCCAATGGCATAAGTTATTTTTTCTATCAA
ATGCTGTCCAAGACATTATAGATAAAGAATCATCTAAAATAACAAATCAACATATTTTTA
CATCTTTTATTTACGATATCAACTCATTGATTATATTA AAAATGTAATAATAGGGAAACAG
CAAATGAATGATATCATGACAGTAATTATAGGTATTTTGTCTGATTATAATGATGGCT
TTAATTAACCTGGGGTTATTATGCCATCAAACACACGATAAAGTGTAACAGGCTTTATAAA
GAAGCACTATCAATTATTGACAATATGAGTGATGGTTTATCTGAATACCAGTATACAGTA
GCTATTGGACGTTTACGTAAAAAGGCATACTCTATCGACCATTTAACTGCTGTAAAATG
TTTGAAGCATTAGACTTAGTTATTAAGATAAGTCAAGAAAGAAAAATAAATAAGCATAA
ATAGGAGAGCTATTTAGCTCTCCTTTATTGCATTAAATTTTTTTTGAATCTATATTACA
TATTTGGTCAAGTCATATCAAATAGGTAGTTATAATGCTAGCATTACATTCACTACTAT
TATTAGTTATAGTGATTTGTTATATAATTCATAAGTGGTTGTGGTATACTTTCAATATGT
TTAAACTAAAAGACATTATTA AAAATAAAGACAATTTAACTAATGATGAACTATTA AAAAT
TACTCATTGATAAAAATAAAGGCAACCTAATGTATCCATTCTTTACAGGTAATGAGAAAGT
TACTGTAGATGTTCTTGATGATAAACATAATCTACATAGAAGTTGGACTGATTATAACA
TCCCATCACGACGCGTGTGGACGGTAAACTAACCAATGTGTGGTATAAAGTTGAACCACC
GATGAGTGCTAAGGATATTGAAAATAACTTTACAATTGACAAAGATAAAGTTAAATTATC
TAATCGTTTGCACCAAGCTTTAGATGCAACGTTGATTA AAAATGAATTAGAAGAGTTTAA
CAAATTAATTGATCTATGCGTAAAACATGTTAATTCAGTTAGTATTCATCTAGGTCTTAC
TATTTGGAAATTAGCAGATACTGTAAAATATGAAAAGCAGATTTAAAGAACTATTTAA
TGCACATTATACCAAATCTACTGAACTTGTAAAAGAAAAGAATATAGTGCCCTCAGTAGA
AGATATCTTCCTATAATTTATTTAAAGGTAATACAAATATGCTAAAGGTA AAAATCATTAC
TCACTGGCCATATTTCTCGAGCTACCTATGATTGGTTTCTTGAGAATAACTTCAGAGATA
TTCTAATTGTAGCACATACTCAATTAGTACCTGATTTATCTGAGGTAGCTCTAAAGCATG
CGAAAGAAGATCACACTATCACTTTCAATATCCATCCACGCTGTGCAAAGAATTTTTATA
TCAGTGACGAATATATCTCTTTCAATGTAACAGTAAATGGAGTTGGGGTCAGTATTAAC
TTCTCTTTATGCAGTATTGGGTGTAGTTACACCTATTGATGATAATTCTAACGCATTCT
TTGAAATGCCACTAGTAGATAGATATCTCAATGCAGATACTATTCGTGCAACATTAGAAG
GAACTGTTAATAATGTAGTTGACAAAAACCCAGTATTA ACTACCGTAGGTAATGTCACTG
AGGTTAATTTTAAAAATAAAGCCGATACCCTAATGGTAAGTTAGTTGTAAGGAATACAT

CTGAGAATGAGCATGATCAGATGATTGAAAGCGCCATTAACAGAGTAACTGAATTTAGTA
ATCCAGAATTAGATGCACATATTAGAGTAGCGGTAACCTGTAATTAACAGAATGCACCAG
AATTAATTATGGATTGGTGTGAGCGGGTTATTAATTGTACACGTAATGAAAACCTATCAGG
ATAACATCAATGTACTTATGATGGAACCTCCTCAGTTACCCTATTTCAAATGTGGTTAGTG
AATCAACTGTGGACTCGGGTGATAATACATCTAATTCATTTGACAATGATGTAATAAGA
TGGTTGAGGATTTCAATAATTCTTCCAATTCGCAGGTTATTATTAATAAACCTTCTCGTC
CTACCGGTACACCAAAAACCTCACTGTTATTAAGGTGGTAAGAAATGAATGCAACTTTAGC
AATTTCTTTTATGATAGTATCAGTATCGCTGGTTATCAAGCCAATGGTGCATCGTAGTCAAC
CGCTGAGTTCTCTGACATGGCTACTTGTTTTAGCGCGATTGAGCGCATTCAAAAACCTAGC
TAAAGCAAGTGCTATTCGTAATAATGTAGAGACTGTAAAATCAGTGATGGTGTCTATT
ACGTTATTTTTCTTCTAGTACTAGTAAAGTAGAACATACTCTAATCTGTGTAAATAAATA
GGTACGGATATGTCTGAGAAAATGTATTTATCTTTTTCTGGAATTGGACACAATGACGTA
ATCAAACAAGATCTTAATGGATTCGTTCCAATGGATGTATCAACTATTGATAATGAAGTG
GCTGATCGATTATTTTATACTCCATTCAATAGTTCTGAACCAGGTACCTCATTACCTAAT
GTTGCTAATGTGGTATTCAAGGTATTACCTATCCATATCGAGGATAACACTATCTGTGTT
TTAGATAGTTGTTCTAGTACCGAATACTCATTGAATGACTTAGTTGATACCAGTGTCTCA
TCATTAGAAACATATGGTCCATTAATAGATTTACGTAGTAGTGATCCAATTGAGACATAT
GCTAATCAGGCAGTGTATACTTGGTTAAATAAGAATATCTGTGATATCGAATTTGAAGTA
CATGGCGGGCTGCAAGTGCAACTAACTGCTGACCAAGTGCGTTCCAATGTTAATGCATTT
GTAGCAGGTATTGATCTTGACATCGACGATAAATTGATGGTATATGTGGTGATTAATAATC
AATGATCGTTTATACGATGCTTGGTCTAGTCAACATGTGGTGGAACCATTAACAATGTAT
CATGTGCAAGGTGGTCATGAGCCTATTGTCTATAGTGAGACCCATATTGAAAATAGCCTA
TTGCGATATGCTAAAGAGAAAGGTTGGGCTGAAATTTTGACTCGTATTGGTCTGTAATAA
AAATACTTCTTATAGACTAATAATATAGGTAAGATACTAGCCGATTGGTTAGTTGCGCTT
AGGGAGTCCTTCGGGACTCCCGTATATCGTCTAGGAGGTTTTATGTATACAGTTACACTT
GAACAAGTAGGACACCGTATACCGTCTAGTTTAAAGTGCTTTTGTAAATTAGACCGTTTGAA
AATACCATTACGCATAATGATACGTCTTATTACTTGATCATGGGTAAAGATGATTTTCGAT
AACATGCACATGGAATGGCGAGATGTAGCTGTAGTTGATAGTCAAGCCGTTATAGTTGCT
ACATACACTCCATCGAAAACCTCATTTAATCTTGTAAAAAATGAATTAGGTATTCCAGTT
AATATCAAATACAAACGGATAGAGGTTGATCTATGATTACCAGTAAGGTTAGAGGAATGA
AGTATGGATCGTCTTGATGAAAGAATCGCATTCAAGTGTAAAGTCGTACAAAATTTTCAAT
GCTCTCTCCCATGGCCGAGTTTCGGGCATTGATTATTACTTTAAAGATGGTAAGGGTACG
ATCGTATCTATTAGTGATGATCGCCGCCATGATAAACATCTCTGGTTCAACTGTGGACTA
GTAGACAATCCGAGGATCAAGTAATGGAACAATATCTTAATTCAATCCGTTTAGTTAAAG
AACACGGTGTACATAAAGGTGACCGTACTGGTACTGGTACTCAGAGCATGTTTGGTCAAC
AAGAACGTTATAGTCTGCGTAATAATCGGCTACCAGTTGTAACCACCAAGAAGATTCATC
TAGCTTCTGTAATTCATGAATTGTTCTGGATGCTGTCAGGTGATACTAAGGTGGATTACC
TGATCGCTAATGGTGTACGCATCTGGAACGAGTGGGTTAAACCTGAAACCGCAGTATATG
AGCCGATGACCGATGAGGCCGTTCTTAAAGCAGTAACTGCCCTCATTGGTGCCCCATTTCG
TAATGTACTTACATTGTATGAACGATGACTCTACTCCATTCAATTGAGACTGTAGCGGAAT
TCGAGTCGGGTATGACTCCAGAGACTATTCAGGCCTTCTGGGATGAATATCCAGTTAACC
GTGAGGAAATCCAATACATCATTGGAGTTAGCGTAACGTCGTGGAATAGGTTTCGCTACTG
AAGGGTTCGATGAAGCCAAAATCCTGAAGGTATTCGTGCTGAATATAACAAGCGACTGT
ATCGTGCTTTGATGCATAAAGAACCAGAGCGTCTGGTTCGGCGGCATCTAGGTGCTGTTT
ACGGTAAGACATGGCGTAATCTTGAAGACACTCGTGTAATCCCTAAATATGAGTGGTTTG
ATTATGAGAAGCGTGGTTTTGACTTCGTGGCGGATATCCCAGGTACAACCATGGAAACCG
ATAGATGCGTGGTACTCGACGTATCGACCAAATCCAAGACATCATCGATCAACTTCGCA
CCAACCCGATTCTCGTCGGATCATTGTTTGTGCATGGGCGCCACATCTTATTGATGAGC
AGGCACTCCCACCTTGCCACGCATTTATTCAGTTCTGGACCCGTGAACTGACCGTAGATG
AACGAGTGCAAGCTCTAGACCAAACCCAGTTCGAAGCTGATGCTTATCATGATAAGATTA
GTGGTGAGATTACTCGTGGTCAACCTCCATTTCGATAGTGCTGAGCAGGTTAAAGCACTTC
TGCGTGTCTGTCGTGGTTATGAAAAGGCTACAGATGAAGCAGTAGTAGAATGGCTGGATC
AACATGGTGCTCCGAAACGAGCCATCAGTTGTCAACTCTATCAAAGATCTTGTGATACTT
TCTTAGGAAAACCCTTTAACATCACGTTCTATAGTCTGCTGACTCACATGTTAGCTAACC
AAATGAATATGATTGCTGAAGAGTTTATCTGGACTGGTGGTGTATGTACATATTTACTCTA
ATCACCAGAAGACAGACTGATCTTCAATTAACCTCGTGAACCGAAGGTTCTACCAACTATTC
GTTTCAAACAAGAAGCTATTGGTAAAGATATTCGGGAAATTGGTGTAGATGATTTTGTTA

TCGAAAACACTACGAATATCATTACACATTGCTGGTAAAGTTGCTGTCTAACATAAATGCC
TCCCTTTGGGGAGGCTTTATTTCCCTATGGTTCATTTGGGATATTCAGCGAATACTACTA
TGCACAGACTCCTGCCTAGTGGACCGATGTAGTACGTAAATACAATACAAAGGAATTTGT
CCTATGAACAACACTGAACTGAAGCGTCAACTTCAAATGGTTATTGAACTGATGGGGGTC
TTTCCTGATCCTCTCACGATCGGTATCGCCGGTAATAGAGTAACCAAAGAACTCGCTGT
AGCCTTTTTAACGGAAAAGATCCAGGTGAAGAGTTTAGTATTGGTCTTGGTATCAGTAGT
CGCAAGCAATGGTTGAAGCTTGCAGATCATGCACTGATTCTTACTAAGCCCAGAAAGAG
CCTATTGTCATCCCGTACGAGGCTATATGCGAACTATCGGCACCCTGAAATTCGAAGAG
GAACTTGTGAGCAAAGGTTGGTTTGTATACAACTTGCTGGGTACATCGATGTTTCATGTAT
CTGGACACAGGTAAAGAAGAAAACTCAAATTTGAAAAGGTTGGTGGATAATGGATCAAC
GTCATCCAGTTAACGATGAGATGCGGGTAACGATTAATGTAGAACTAGACCGTATCGAAA
AGAAATATGGTGTAAAGATTATTTATGCTTGTGAGTCCGGTAGTCGTGGATGGGGCTTTG
CTTCAACCAATAGTACTATGACGTTTCGTTTCATTTACGTTAACCATCCGAGTCATTATG
TTCGTGTGGATAATGAAGCACGTGATACTATTGAAGAGATGGTGTCTAAAGAAGTAGACC
TAGCTGGTTGGAGTATCACTAAGACTCTTCAGCTTGCTTACAAGTCTAACCCACTCTCT
TGGAAATGGCTAAACTCCCCAATCGTTTACCGTAAGGTTGATCGGGACTACAAGTTAATCC
GTGATGCTGCGCTAAAGCACTTCATCCCTGAATCGAGTTACATGCATTATATCTCGATGG
CCAAACAACCAAAAATGCGTTGGTTGTCAGATGAGAAAGTCCGGATGAAGAAATACTTCT
ATTCTCTTCGTCCTCTGTTGGCTGCAATGTGGGTCCGTGAAAGTCTGGAACATCCACCGA
TGGTATTCCATGATCTACTGCCTCTTCTAACAGATCCTATCCTTTATAAACGTATCCAAG
AACTGGTTAATGATAAGGTTGGGGCTACTGAACAGGATCTGATAGATCGTTGCCCTATAT
TAGATCAGTTCATCGATTTTCAATTGAGTCGTGAGAAACCAGACTTCGGTAAATACGAAC
GTCCGGACATCTATGCACTTACCGATCTAGCCTGGCATTTTGTTGACCAGTACAAGATCG
ACACATTCGCGAAACTACAGGGCATCGAACGAAGAAAATATTAGTCAATAAAGAAAAAAG
TTAATAACCATCTTATTAAGGAAAATATTTTATGCTATTTAAAGATGAACTATGCATC
GAAAATATCTTAGTAAAAGAAAACTATATCTAGTTAAAATATTGGTTCGGACTCGTGAG
GTATATCCTAATCCAGAAGTAATGTATAAGGATATTAAGAAGTTCACTAAAACGTATGGT
GTGATTCCAATGCAGTTCTTAGGGCCACTACTTCATGAAATCGTTGAACGAGAAGATTT
GCCCTAAGAGAAAAAGAAGCACAGAAATTCATTGATAATAATCCTTATACTTTAGTTGAA
CCTATCGGTAATATTCATCTTGACTACGTTATTCGTAATTATATTATCCCAACTACTACT
GATCCAGATTGTAATAAATTCACTATTAATCTTTATAAGTATAAAGAATTTTTAGAAAG
GTTACTAATAGGTTAAACATGCGACCTTTTTGGGCTGGCTGGATGCCTAATCGTAATTAC
TACTGGCGATGCGTGAACGTCTACTTACCATCCAGGATATTGTGGAAAATTAATGAAGT
TTAGAATGTTAAAAGTTAATGTATTCAATTTACTCTACTACATACTTTACCCTACTCCAT
ATTGGGGTAGGGGTATTAAGGTGGGGTATAAATATGTCAAGCAACAACTATCTGCACAA
CTTAATCGTCATACAATACTCGTATAGTTAATTATTATGTTTCACTAGCCGCGAGTCGT
TATAATGACACTAATCCTTCAGCAAAGGCTAAAGGTAAATGGCGTAAACATAATCCGTTT
AACTGCGGTAGGTCTCGTTGTATGCTATGTGGTAATCCGCGTAAACATTGGAATAGGATT
ACTCTTAATGAATTAATAATAAATATTTTATTAAAGAGCAACTCAATGATCTTTATGTA
GATTATACTACGCTGGCTGAGGATTAATTTATGCATGAAGAATATGAAGCAATTTAATAG
TTTAGATTAACCATTCGAAATAAATTTGGAATTAGCAAATGAAAGTTAAAATAAGCAAC
AGCCTAAGTTTGTCAATCTAGCTACTATGCAAGCTGCTTGGCGGCTTAATAATGCAGAAC
TCAAAGCTAAACGTGAAGCTAAAGAGAAACAAAAAGAGTAAAACCTATTTAGTTGCATAAA
GAGAGAGGATAAATTCCTCTCTCTTTTTATGTTGTTTTATAATTTGTATACTACAGGTAT
ATTTCAATATGGAATCTTATTTACACATAACCTACTGAATGCAGCTATTCATGCAATGC
ATAATGAAATGATGCGTATTCTATCATCGAAGTATTCTTTAAATAAACTGCCGCAAATTT
TAAATAAAAAATACTATATTGGGGATGATGTATTTTTTAATATAGCTTGTAAACATGGTGA
ATCATAACGCTAATTTAATTACAACACTACAATTGAAGTTGAGGCATACATTCCGGATTTAT
CCATATCTGAATATATGTATCGCTTTATTCTTTCTAACACTTATATAAAAAATAATGATC
TAATATCAATAGCCAATGGAACCTATTCAACTAAGTATTAAGATAATTATGAACTAGATA
GAAATATCCTAACTGATATGTTTGTCTTTATTCTCAGATCACTGAACCTAAAGAGGATT
TTTAAGATGATTGAGCATTAAATAAAGATAACTTCTTTTCATGGGGTGCTGTAGTAGGC
GGTGTGCTATTACAGTATTTTGAATAAGGTTAACTTGAAGGTGGGTATGATATATCTAAA
TTCAGTGATTATGCCAACGGCCTAGTTATTACAGGTGGTATAACTCATCGAAAAAATATC
GGGATCCTGAGTGGTCAAGGTGATGATGAAGATCTGTTTTTAGTATTTGTCATAAGTAAT
ACAGATAGTCCACATGTTGTATGGTATTATGATATTTATAAAGATAATGAAGGTATTTGT
TTTACAAATGCTTCGCCTACTAGTGGTTCGTATTTTTAAATCAAATACTGATGAAAATAAT

GACCTGTCGATAAGTCAATTACTTAAAGTAGTTAAATACTTAGTAGATGAACGAGTTCGT
TTAAATAAAAATATAGTTAATTCATCAGGTTATGAAATCATTGAAGAAGATAAAGACTTT
CAACTATAATAGGTCTTTTACAAAGTTACCATAAAGTCCTCCCTTCGGGGAGGCTTTATA
TTGTGTTTTTTTTGTATTCAAATGTATTTAAACAGTATATTACACATATGAATTCATCTT
GAAAAAAGGAGATATGTCATGAATATGTCAACTATTTCCACTGGTGTCTGGTACTAGGT
GGCATCGCATTGGTTATCATCTTTTTGATGGGGCGCGCTCCATTTACAAAGAATGGTCT
ATGGAATACATTTACAAAAAGCAAATGGCTAAGGTAAGGAGCAGCTTACCGAATATGAA
AATAAGTATGTTGAGATTCCATCAATAGCTGAAATAAATATCTATATCGAACCAGTTCTA
ACTGAAGCTTTAAATAAACTTGATCGGTATAGCTACAGCTGCTTCTTACATGATGTCGAA
CAGTACATCGAGTTTATTATTGATAATTATCGTGTAGTTAATCGATAATAAGAGCATATG
GCCCTCCCTTCGGGGAGGGCTATTGCACTAAATTTTATTTGAGATATATATTACATGTGT
GTATTACAAAATCAAATTAATGTGTGCGAGGTTTTAATAGATGGACGTAGTTACTAACATT
TGGGAGGACGTTCTTACGAACGTGCATCACAACTAAAGGTAATGGCCACTACTGCTGGC
GATGTCATTTCATACAGTGGAAACCCAAATTAATGAAATGATTAATCGAATATTAATCAA
CTACAGACAGAAAGGTATAGTCTTAGTTTTAAACAAAACCTAAAGACAATAAATACTACGCA
AAATACCATGATAATCATCATGGCTGGGATGTTTATTTATTTGTTGAACAAAACCTAGGTAT
GGGGCTATTGTTGGTAGTGGGTTACGCCATCGTGCTAAAGAAGCTTGGGGGCTTAATAAA
TTCAGAGAATATAATCTTATCAAAGTAAGGTGTACTCGACAAAATAGTGTGTTGATAGT
ATTGTCTTCTTCGATGATCCATCTGAATATTTTCTTAGAGCTGTAAATAAATTTTAAATT
AACTAAAAGGTAAAAAATGAATAATCTACAAGTTAATACCACTATTAAGAATTACATA
AACTTCTAATCTGTAATATTATTGATGGTAACTAATTGAATATAATGACATTGTGAAAG
AACTGAAAATTACTAATGATGAATTAGATAATCTACTAATAGCTATTTCAAAGTTATCTG
ATACACCAATTAATAATATCTTTAAATCGCTTTCCTACTAGCGATTGATCTACGTACGATTA
CACCCGTCATTGAAAAACTTAGTAATTCTACGAACTATCTAAAAAAGAAATCCAACCTAG
ACCTGTTAACTAGTTTAGGAATAAAAGATAATTATTTTTCGAATAGTTGCACTAACGTGT
ATCATGAACTAAGTGATATTATCAAAAAGCTTGAACATAGTGATAAACTATATCAAACAG
ATTATCAAAAACCTTTATTATTGATAAAGTAACTAGTCATTTTAAAGATGTATTGTATTCCG
CTGGTTATGCAATCAGTGATATTTATAAGTACACTGATTCTAAAGTAGTTAATGTAGATA
AAAATGGACTATTGATAGGTATGAGCATTACCAATTATAGCTTCCATAATAAGGATGAAC
CAATTAGGACTATTGGTTTTTCATTAATTGATAAAACCGAATGTTGTGTTGGAAAATCTG
AACTATTAAAAAGTTTGATGTTGAAGATTTTCTTAATGCAATGGATACTATCAATATTA
ACCCTACTTCTATTATTTTTTCAAACCAGTATCGAGAAAAAGACTTAGCCATTCATAATG
GGATCATGAATGAATTTAAGGTGAACAAGATTTCAAATAATACCCGTGATAATATAGTAT
CTTACTATATTGACATGATGGGACATAACTGTATTATCTCATTTAATCACAATGGGCTCC
TATTAAAAATTTAATAGAATATTAATTAAAAATTATCTTATGTAGTTTATCTAATTAAGG
AAACAAAAGAATGCCAACTTATATTGAATTAATCAATATTGTCAATGATGATACTCCTG
TAGATGATGCAGTTATTAGTGATCTGATGAGTCAAATGAATGATAAACAACTGTTCTTG
ACAGTTGTCGTATCAATCATAAAGGCTATGCTTATTTTAAAGTTCCATGTTAAGGGATCAA
TTAGTAAGGATAAACTTAAGGCTCTAAATGAACTTTAAAAGATTCTAATCTTGTGTTGTA
CTGATGCTAGTACACAACGTGGTTTTCATGCCACCTAATAAGTTTGATGATATCACTTATA
CTGAAGAGAGTGTTGGTTATAGGGCAATGGTCTGGACAAGCTTCACTATTGAAAAGCTAC
TTGTATAATAAGAGCCCTTCGGGGCTCTTTCTATTTTCGCAATTAGGTATCTGTATTAAT
GGATAAGTATCCTATTCTACAAGCTATGTCTAAAGAAGAGGCATTTAGACTTTTAGACAT
ACAAGGTGAGTTTAGAAAACTCAAATGAAAGAAAGGTATTGGAATGAGGAACTGGTCT
ATGGTGGTGGGAACAACATCCCGATGTGAAATTAAGGATAGTTGCCGCTGCAATAGATG
GAAGGATGTTTATTTCAATTGCAGCGAGGCATTCATCAATCATAATGACTCAACAACAGCT
AATGTATGGTGGTCTTAAGGTATTGCATGAATATGCAGGAGATGATCATGAACAAGGTTT
TATTGATCAGTATGAAAACCTTCCACTCTAGGGAAGAAGCAGTAATTATCGCTAAGAATAA
TAATCAGTTATATCGAGCTGAATTAGAAAATAGATTAGTAACTAAATATTTATTTAGTGA
AGACCTATATTAGGTTTCCAATAATTTAAATAGGAATATAGCTATGCTAATGAATGAAAT
TATCGATATTCTAGAAGGAGGAAAGAGAATATTCTCTTAACTAACCATCTAGGTAATGG
CAAATATTCCAATGCGGGTAATGCAATGGCTGCATCATATGCCATTGCGGCACATACTGC
TGTTGGTCAATTGCGAGATGGTTCAGGAAAACCTTACTGGCATCATTTATTACAAGTAGC
TGAGATGGCGCAATTATTCGACCTATCTCACGCTGCTTATAAAGCAGCATGGTTACATGA
TGTAATTGAGGATACTGCTGTAACCTGCTTCTGATCTAACTAACTAATCTCAATCCCTGT
TGTTAATTTAGTAACTGAACTAACAATGTAACCTTACGAAGGTAATCGTAAAACCTAGGAT
TAGTTTACAACATGAAAGACTTTCTCGCATTTTCATGGAGTGGTCAATCTCTTAAAGTTACT

AGATTCCATTTCAAACATGTGGTCGATTGTTAATGATAAGCCTGATTTTTGCTGAACTGTA
TCTGACTGAGAAAGCTCAACTAATCAGTAAGTTAAATAATTGTCACCCCGCTATTAAGA
TCTGGCTATATCTGTTCTCTATGGCAGGTGTACTATGGTTGGTGGGGATGCACTAAAAGA
ATATAATAAACTATTTTCTGATAATGAAATTGTATGTTAAAATAATTACTTAATATACAC
CCTCCCTTCGGGGAGGGTTTTATTTATCTTTTTTTGTATTTAACTATTTAAAAAGCTAT
ATTACAAATATGAATTTAATAACCAAGAGGGCAATACAATGACTGAACGTTTGAAATCCG
TATGGTGCCTTGCAGCTTACTGCGTGAACGCTGGAGACACATCCAAGACATTGCTGTCTG
GGGATGAACATCATGTACATAGTAAAAAACGATATGCTGATGGTGTTCGTGGTCAAGTAC
CGGTAGGTAGCATGTACCGGGGTGACAGTGACCCACTCATCTACGAGGGTGGTGCCTGG
AAGAATTTACTAAAGTTGTATTGGATTTAGAATTCAATACTCGTGGTGAACCAATAGTT
AATAAAATTAATTTTGGAGTAATTCATTATGAAATATGTAATTGTATTTATGTTGTCTAT
TGTAACATCACTGCTAACTCGGCTGTCATGTACACTAATCGTGATTTCATGCATCGAGTT
TGTA AAAACAGGCAGATGAATTGTTTGTAAAAGGTGCATCTGTAAC TGAAGTGCAAATGAA
GACTTATGAAAGGATTCATTATATCCTTAATAACACTAAAGATCTAAAGACCAACCAGTC
TAAAGTTGAAGAACTCACTGGTCTATTTTACCTATGGTCTAAGGTAGATAAAAATGGCAAT
TGAGGCAAGTTTGCCACGTGCAACAAATGCTGCTAAAGTCTATAAGACCACTCCTGAGAA
ATTCATCATTGATGGTTATTTCCAGCGTTGTGTAGCGGCAGGTGCGTTTGAAGCAAACC
ACTTACTCTAAAATAATGGAGGTACAACATGCTTAAGAATTGGCTATTATTCCTTTTCCT
GCCAATCCTGTCCATTGCATGTCAGCCTGCCACGCTGTAGAAGTGGGTATTACTAAGAA
ATCATGTAATGTGGCAGTAAATCTTTTACAAAAAGCAACTGAGCTTTATGATAAGAACC
ATCCCAATTTGAGATAATGATGCAGTTAGATATGATCTCTCGTAAGGATATGGATGACTT
AGAGTTCTATGCAGGTACCGTATATGCTAAATTAACCTTAGTTGATATTCGCGTAAATAA
ACGAAAAGGATTTACCAATGGAGCTATTCTAGATAGGCTAGCTGAAAAC TGTGTTGAAGC
AATTGGTACTAAATTTAACTTGGAGTAGAATATGGTTAGTATTTATATTGTCATTATACT
CATGGCTATGCTAGCTGCATTGACATGTGGTAATTTGGTAGATAGCTGGGTAAGGCCAGC
TATTCTAAAGTGGTTAAATGATGATGTCGCTATTCATTTACCAATGCTACCTGGATGGT
TGGGGGGATCCCTAATAGTGTTC CAATGCAACTAGGTAAAGCTGTTTGGTTACCCAAATA
CGTGGGTGACGGAATACGTCTTTATATCACGGCTGATGAAATAAAAATTTGGATGGAATGG
TAAAGAAAAAGATGCTTTAGCACGAGCCATTGTTGAAGTTATCTTTATTGGTAAAAATCC
AAATAGTAAACTTCTTGAAGTAAGTATTA AACCTATTTGGTTACACCCTTCTATCCAAA
AGAAAGTTTCTATTTAATGTTT GATTGGGAAAAGCTTTATACAAAAAATGAAGAGATGCG
TATTTGTTGGAAGACAATACGTCACACTTTTTTCTATGGATTCCTAGGTTTGTATTTGG
CGGTAGTGCCAATGCAGATAACCTTGTATTA ACTGAACGTGGATGTGACCAATATGAAGC
AATGGTGAGA ACTATTGCATCTAAAGCTTATATTGGATTAGATCCAGTTATGGGTAGGGA
ATTCATTATTAATGATCCTGATATGTTAAATGCCCGTGAGAAAGCACAACGTAATACCCG
TATCATTATCGATATGGTGGAAACTGGACAAGAACC CAAGACATTGCATTATGGATGAA
TACTCAATGTAAACAAGAAGCAGTGTCAAATTTAATCAAACAGTGAAAAAGGCATAGATA
TGAAAAGAAATTTTGAAGATGATCACGTGGTAATGGCAGTGGAAGTATATGAGAACTGA
AAGAAGCTGCTGCTTATTCATTACACTCTTCTGAAATTAGTAAGATCGAACGACATATGC
GTAAGTTTAATCGTGTTCAACGCGATAAACATATTGAAAATATGCATATGGAAATGCTTG
AGAAACGCGAGGCTATTAGAAAAGCAAATCTTTCTTTTCTCAAAATGCCGGTAAAATTG
GTTGCGTAGTAGATAGGCTTGTCAAAGTATGTGAAGTGTATAAAATGGATAAGTCTATGG
TGGTTGTTGAGTTTCTCCAACATAAATCTAAAATTAAGTTCCAGTAAATCCTGAAAAAA
TTACTATTCTTACCATTAAATAAATGAAGAAGGATTTAAAATGAAAAATGTAATTGCAGC
AGCTTTCGCTGGTCTCATTGCCATTACCGGTATCATGTTCAATACCGCAATGGCTGAAAT
CAAGATTGGTAAAAAAGATGCTCAACTCACTGTGCAGTCGTGTGCAATGGTTGAAACCAT
TACTAAACAAGCTGTATTTCGAATGAGTGAAGGTCATAGCGCAGATGAAGTTGGTGTGCT
TATGCTCAACA ACTCTGCTAAACTCAAAGATGAGTTGGATACCAATAATTGGATTGCGTT
AACATTCGATTCAATAGTCTTAATAAAAATCAATAATGACCTTAACAGTAAAGAGATCCA
TGATTATATCCGTAGTCAAGGTTACAATGTGACTACTCCTAATCTGGCAGCTTTTATCAG
CGGGTATTATGGCAATTACTGCATGAAGCATATTGGTGAGAAATTCACTCACATGGTAAT
TGTTGAACTCATTTAATTCATATCGAATACTTTCAAAGGAAAAATAGGATGAAATACGTC
TTCTCGCTCATTATCACTATGGTAGCAATGTCGGTTAATGCACAACCCGTAACCGTGTCA
TCTTGCTACGTGCTGCACAGCTTGGCAAAGAATATGGTTCAATTCTACTAATGGCGGT
GAGCCATTGGAGATGTATGCAATACTGCAAGATGAACTATCCATTGCCATAGATAAAAAC
CAGAGTGATAAGGCACTCGCTATTAATATCGCATTGGATAATGTGCGATGTAATATACCAA
AATCTCACTGATCCCGCACTTAAGCTTTTGGCAAAGAGCGAGGGAAGTGATCTTGGTGAG

ATGCTGACTGAAAACTCAGTAATGGGTGTTTCAATATAGTCGGCGAGGAGTTGTATGAT
AACTAGAATCATCCTAATTGTTGCATGGGTATGGGTAATCTCTCTTATGGGAATGATTAC
GTATGTTCTTTATGATACGTATCAATTTTCGTAAGAAATTAGAAATGCCTGTTGTAGAATG
GGAAGATAAGGCGAAGGACACTCCTGTAAAGAAGTGTCCAGATGAAGTATTATTCGCTGA
AGACCCAAAGGATGGCAAACCTCAAATGGGATGCCCTGAGAGTTATAAGAAATAATTAGA
GGACCTTCGGGTCCTCTTTTTAACCGACTGGACGGTTAAAACCTAGGTGGGATAAATTTAA
CTATTTGAGGAAATCTAATGCAACTTAGTAATGAACTTTTCTATGTGGGTATGGTAGCTG
TATCAATGTCAATCGGTATGCTATTTAGCTATATTTATCACACTCATAAGAAAAAATATA
AATAAAGTCATAAACCTCTCCCAAAGGAGAGGGCTTTTACATTAATTTTTTTTTGAAAT
CTATATTACACTAATACAACATTAACCTATTAAATAGGTAATTAATAAATGAATGAAAT
ATTAACGCTCATTATTGGTATGCCACTGTCTATCAATATTGGTAAAGATATTGATTTA
TCAATGTATGAACGAATTGTATTTGTATCACAAGTAGATAAAAAATGATATAAAAATACTTT
GTTTATAAATTAATAAATCCAAATTTAAACATGAACCAAATGTAGTTAATTACGCCGAA
ACAGATAAGGATATTATTATTTATCCCCCGCTTGATTTCAATTCAGACAATTAATGAATAT
TATCGAGTATCATTGGAAAATGAATTTATGTGTCATCCTGTTATTCTAAAAGCAGATGAT
AGTAATAATCAAGAAGTATTTTTGAAAACCTATTAATAATGGTACATGAGTATGTCGATGAA
TAACTGCGCATTATTAATTTAAGGCAACGTTTAGTTAATGATAAACTAACCTATGTGAT
TCATCCCATAGTGAAGGTTTATGATTTCACTAGAAAGGCTATTAGACAATTAACCTGATTT
TGCTATTTTAGATAGTTATAACTTCCCAGAGGAACTTCCAATATTAGTGTTTCAGCCAAC
TATCACAGATGATACTAATAATAGAAATTTCTTTGATACATCTTGGGGTTATAGAAGAGCC
TGATTTTGGACCAACTAGATTATACGCCATCTTAGATAGAGAAATCAAAGATGATTCTAA
TCTAATTGAAACAACCTGATGATGGCTGGTATACATTGGATGAGTTAATTCTAGTTGAAGA
CGATATGGATGAATTCGCGCGACTTATTGTTTCAGTACTTGCGAACCTATTCCGAGGAAGCC
ACAATGGTTAACTTCGACAAAAGATGTTTAGAAATAGAGCCTAATCAGTTAGGTTATGTA
TTTACAAAGATCGGTTGGGAAATATGTGTTACTATTGGCATAACGACATATATGTGCTAAA
ACCTATTATACAGTGTATTCACTTAATGATAAATGCATTTATTACATTGAGCATTACAGCG
CAATTTACTAAACGCATAAAAACCAAACCTATATACAAAGGTTTCATGTTCTATGATCAATA
CAACCGATAAACTATAGTTGGTATAGGATTTGAAACAAAGGTTTCAGATTCACCGATTG
ACAACCTGTAAAGAAAACCTAAGACTCCTAAGATAAATAAACAAGAAATGGGAGAAAG
TAGATGATCCGAGAGAATATACAAAAGAGGAACAAACCTTCTCTCTTTGTAAATTGGCTTC
AAAGCACACGTAATTACTGGCATAAACAGTATACCGATACTCAAATAACAGATAAAGGCAC
TATCTATCAGAGATATGCTTGATGGATTTATATATAGCATCGCAGCTGGCCTAGATGGCA
ATGATCCAAATATACCCGGATTCAAACCTTATACCTAATGTTACTCAAGAGGATATTGACT
ACCTAATAAGTATTGGTGAGAATTATTGGCCAGTAAACCCAGTTGAAAATTTAAAAGATA
ATATCCGTGCAAAGTGTGATGCAGTTGATATTTCTGGTAATCTACGTTATCAAGTTTCTA
AGACATTTACGGAACCTTTCAAAGGACCACATGCACTATTGAACCATTTCCCTTAGTTTAG
CAGGTGAGAAACCTGTTAAGTATTACTCGGGTAATTTTACGCAAGAGCAACTTGCTATGT
TAGTAGAAAAAGCTAAAGAAAAGCGGAAAAGATACAATCACAAATAGCTGATGATATCA
GTCGAATAATGCGTTAATGAACTAATAAATTTATAAGCTACTGATAACAAGGTATGTAAT
TATGATCTATTTTGAAGGCGATGGTAATGTTAAACCTGTAACACAGGAACAAGTTAAAGA
ACTATTTATTAGTAGTGTGTCATATGCGTGATAATGCTATCAATAACTCTAAACTTGA
TCAATTTACAGAGCCAGCTGATCGGGACAGGGCTGTAGCAGATAGTGTCATTACAGGCAT
GCTAGATATACTAGATGGCAATAATGACGATTGCCAGCGTTTCATTTAATTCCAGCAGT
TGGTGAGGAAGAATTTAGCGGCTGTAGAAGCAGGTGCTGATTATATCCCTTATGATGA
TGGTAGTGATAATTATCAACCATTAGATTTAGCTGGTGAACCTACGAGATTATTTATCTT
TGTTAATAGGGGTTAATAATGGCTGATATAGTAATTGCACTAATCCTGTCAGCAATTATT
GTTTATCTAATTAATATTTTTAAACACCCAAAATAATTTATGCCAATAGTGTAATGAT
AATGTCCTTCAATTGTTACTGGTTGCTCTTATATATCTGAAAATAATGAAGATGGTACATTA
ACAACCTTTTACCTAAATTAATAAATAGGTTAATAATTGATTTAACTAAAGGTCAACCC
AATAAAGACTTTTATATTTTCAAGTATTAGATAACACACTTAAATTCATCACACTGTTGAT
GAAATCATCACAGCTAATAAATGGGAAGCTTTATTTAAAATTAGCATAACCAAAGAGGAT
GTGTGTATCTCAGGAATGTCTCTTAAAAATAAACACATTAATGTAATTTACTGGGTT
ATAGTACCAGGTAATAATGGCGAATAAATTGTAATAGTTATTATATTGCCCTCCCATTTGCG
GGAGGGCTTATATTTTATTTTTTTGATTTAAAGCATTTTAAACAGTATATTACAAATGT
GATAAACTATCTAAATTTCAAATAGGTAATCAATTATGTTGGATTATGCTTTGGAAA
GTGTCGCGAGATCCCTTATGTAACATCGTCAACGTGTTTATTAGTCACTTACTGATAA
GCGTGGCAGGATTATTAGTGAAAGCCAAAATATGTATGGTAAAACACATCCTGTTACAGAA

ACGTTATTCTCTAAAAGCAGGATTGTCTGATCTACGTTGTGAGATGCATAGTGAGTTGCG
TTCTATCATCCTCTCCAAAGGAAAAGGATATAGGATCTATGTTGCGCGGGTTCGGTGTCTGA
TGGCAGGCCATTGGATGCGTATCCGTGCCCCACTTGTGAGATGGCAATTAATGACCATGG
TAAATTAAGAGGTAATTGTATCTATTGGTAAATAATAAACCATCAAAACGCGTATTAA
AATTTATTTAACTCACGGGGAAGTACTGATACGATGACTCTTGGTATTTCAAAAATCTCTTTG
GAAAATGCAATCAAACTCTTCAAATAGAACTGGCAATTGCTCTATTCCGACCAAAAAT
GAAATTCATGCAATGTTGGTTGAACGGCAAGCCAATGAAGTCTGTGCGGGTATTTCGGAGA
AAGATGCTTGAAGACCTACCTGGTTTCAACAACCTCCATTTTATTCGCAGTTATGAAATT
GTTGTGCAACATAAGGATGAAATTGCTCCATCTGTAATGAAGGTTGTTAAAGCACGATTG
CGTGAAGCGGGCTGGAGAAAAGTCGAGTTCGGTGAGCACGATTGCGGTATTACAAAGATT
AGGATTAAGCTATGAAAAATACACGCTTAGTTGAAGTTGCTGAACATGCATATTGCCTGA
TTGGTGGACTTCTAAACCAGAAGAAATGGATGAAGCAGAAAAAGAGTATTGGGCATCTG
TACCAAGTGAGGATATTAATTAGCTTCATATTGGAAAATGGTTCAACCACCACTATATG
CCCTAGTGATGAAATATAGTGGAAATTGATTACGAAAGATTTTATCCTTATCCTGGTGGTC
CTTCTCTAACACTGACGAGCTAAAGACTTTTCAGGCTCAATGATATCGATGAAGGTGCGC
TTATTTGGCGTGATGTCTGCATTACTTGGTATAAACGACCAGGACGGTGTATGTGTGTTT
CACGCGACATCGCAGATGATGAACTCGTGCAACTTGAACAGGAACTCATTAAAGCTATCG
CAAACCGAAATAACTTATAAAAGAAGTTTAAACAGATTTTAAATCCAACATAAAAGGAAAT
TGTAATGCAACATGTAAGTGTAAAACTATGAACTCTGGACTGAAAGTCATTGATCTGG
ATGGTATCCGACTCAAAGACAAAAATATTATCCAGCTACGTTCTATTATGAATCACGATG
CAGCAAAGCAATCGTCAGCTTTTATGCATCACGATAGCCAGTTCAATAATGTACGTATTG
AATTTTGGCGCGAACCATCAGCGCGAATTATCTCGCTGATTAAAGATGCGGTTCGCATGAC
CGTTTCTTTTAAAGAAGGTAAGTAAATATGTCTATCTCTGATGTAGTATATGAAGCCGCTG
TCAAAGTGGTGTAGTCTTGAACACCTTGGTAAAGAAGAGCCTATTCTAAAAATTCGCT
CTGTTAAAGAAAGTGATGGATGGGATATCATCCTCTATTATCCTGGTAAGATTACCAAGA
CTGTGAACTACTATCAAGCGATGTAGCTGGGTCAGATGCATCAAAGTTTATTGAACATG
TATTTGGAGATGTTCAATTTGCTAAAGAAGCAGTACGCAATGCTGAAGGCATTGTAATAA
AATAATCAATCTGGAAAAAAGGAAATATAAATGTATATTGATGAAAAGTACTGGGCTCA
TTCTGTAAAAGCTATGGATAACAAACATCCAGTTTTGATGAATGTGCATGGTCTTCATTG
GTGTTACCCGCTTTTGGTTAATTGGAGCCTAACTGCCGTCAAACGCGATGGATCACTTTC
ATCAAAGAAGTGTGATATCACTAGCAAATATGCCAGCCATCTCATTGATCATGAAGT
TAAAATCGTTAATGATCAATTGGTCTACCTGATCAAAAATAATCTGATTAGTGGCATTAC
TGAGCTTGATGATGGTTTCTTTGTATTTGCAAATATTGATGGCGAGTCATGGTCCATGCA
TGTTGAATTGAATGCTTGATGGAACATGAAGAAAATTGGGAAAAACTCGCTGCCGTTAA
GTGCAATGAGTTGACCATTCTGCATTCTAATTAATTATGAAAATGGGGGTCTAAAGACC
CCCTATCTATTTAATAGAATGAACTAATCTTAATAATGGTGAATACTAATGAATAAATA
TTACCATTTGAAGAAACAGAAGGATGCTACATGGACAATTGAATTTCTAGGAAAGATGCG
TAATTTTAAATTCAACCATGTAACATAACAGAATAATAGCTGGGTTAGCATGGGTATTGA
AGGTTATCCAGCACTTAAATTTAACTGTGATGGATTTGGTAGATTAGAAAGTATTCAACC
CATTGATGATGATTTAACCATCGATGAAATATTTATTCCACGTAAACATTCTGTTTCACA
GTGTATCGATATAACAACACTTTACATAGGTGGTCAATGTGACTGAGATAATATTAGTTA
TTTTATCATTGTTTGTCTTTTCAGTCATAACCGGCTATTGTATAACCCGGTTAGAGAAAA
CCGAAGATATAGCCTATTATGTTAAATCAATTACGTATTACTTAGGTGAATCCGGTGATA
CATTTTTTAATAGTGAACCCAAAGTAATACAGCTGGATAACCCTGTAAAACACTAGTTTTCA
CTAATGAACCAGTTCAAATAAAAACACTTTATTTAGACCTAGATAAGAAAGAATTATATC
TTAATCATCCCGAACATGCTTGTATTGTAATGCGTGTTATTTCTTTTTAAATTATCATA
ACCAGAAAAAATCATCGGTTATTCAGATGAGTACTATCATGACAATGAGTATGTTGATA
GTGAGTTTGATATGGTCATAAAGAAAATTAGTGTAGAATGCTATAAAGGTTTATAATGGT
CAATTTTATAGACCATCAATCAGGAGTTAATAATGAGTGTCTACAACAGCTAGGAAGTT
TCCCAGTATATAAGAAAATAATGGTGAAACTCGATTTCTATTAGACCATGATGTTGCTA
TCAGCATGGTTACAACACTGAGCAAGGTAGTTTTATGACTGCCCCACTAAAACAGATGGGG
TAGAGTTCAATCTATCTGAAGTCTTTGGTGATTATAAAAAATTCGATAATGTGATTGTAG
ATAAACTCTACTATCGTGATTTATCTGGTAAAATGCAGTCTAAAAAAGTACCAACTATCC
CACAGCTTTATAAAGACATGACTGTATTTAAAAGTGGGTATACCACTAAAATAAATAACC
TTCGCTGGGGTATTGTGTAACATAAAAATGATGGTACAGCTAAAATTTGGACAGATT
CTAATAGTCTATTTGTGGTGTGTCAATTCGTTTCACAATGTAACGTCATAATGGCCTCC
CTTCGGGGAGGCTTTTATATCCCTTTATATAAACAGGTATATTCAAATGAAAATGAATAA

TAAGGTAATTGACTCGGGCGTCGTATATGTTGGCTAATACCGATAAGTTCATTAGTACTGT
ATTTCGCTGGTGAAGACCGGTATATTGAGTCCTGTACTGGGCTCATTAGCGCACATGGTGA
TAAGGTGGAGCAGTACCGTAATGGTTGGGAAGAGGCTGGATTAGACTTTAATAAAGCACA
AATAATCTATCTTCTAACCTATACTAACTACTAGGTGATACTCCTAAGTATATGTCTAA
TCAATGGGTGATTGACAACCTATTCTAAATACAGTGAACCTATTGCCATAATGCATAAATGG
TTTATTATAAGTAAATTTAAAAATATATAATAACCATGCTAAGTTAGATAATCATTATTT
GAGGTACTCAAATGGAAGGAATCAAATATGTAGCACTGTTTTTTGATTATAGCTATTTTA
AGTAGTACATTAGTTGGTATTAATAAAAATTATTAGTATAGGTGATATCGATGGATATAGA
TCAGAAAAAGAAAGAATCACCGAAATTCAATCCCATCATAAATAGTATCTTTAACAAGTC
ATGGTTAACTGAAGATAAAAAGTGGTAAAGAGGTAAAAAGAAATGAGTACAACAGTGAGCT
GTCTAGCAAACGTGCTAGCTAATGGTATTAGTCTTATCGCTAAGAATAAAGTTCAAGTAG
GTATGATTCTACAAGCAACACAGGATATTTGGATCATGCGTACTTGTAAAAAGAATGGTT
ATTTAGAATGGAAGTTTGCTAATGAAGGTGATGACCTAACCGTATTAGGTGTTGATGAGG
GTAATCCCGAAGGCGGCTTTAGAGTTTTAAATGCCGACAATTATAATCAAATTGAAACTG
TACAATGTACAGATATGGATGATATTCTTTCACGCCTATAACTGAGGTGATATATGTCAA
TTCATTTAAAGCCGGTGACAAAGTTGTAGTCAACACAGATATTATTAATAGCACTGGTGA
ATGCGGCTATGATCTTACACTATGCAAAGCTGGTACTGTAGTTATAATCGAATCTGTAA
TGGAGACCATCTGTTAGTATATCCATCTAATAGCGGTCCTAGTAATGGATTTTATGTTCA
TCTACATCAGGTTAATGCACAATGAACTTGAATGCGTAAGAGATACTGCACAGATCCTC
TACAGTAAAAGAGCTTTTATAAAAAGGTAATTATATTGGTAGCGAATATCATATTTACCAA
TTACTAACCCATCTTCATCATCGTATCGTTAATGCGCTTATTGAAATATATGATGATGAT
TCACTAGCTGATGTGCTAAATAAAAAGTCCCTGATGATATTATTATCTTATTCTCTAAACAT
GCGACTAATGCGTATCAGCATTACAAAGTCTTTCGCCAAAATATAAATGCTAAGATTGAA
GAAGTAAATGCATCACGAAATAGGTATACTCTATGGTCTAACTTAGTAGAGGATATTCTT
AAGTTTAGACTATATTGCAGTAACTAAAGGTGGGTTGAGATGATCGAAATTAATTCTGC
TGAAGTGGAAATGCTTGTGAAACGATTACTGGTGATTTGTTCTGCTCTATCCATGACGG
CACATATCCAGCTGAACTTATTGGATGTTTAAAGCAGATGTTGCAATGTTGGATGCATG
GTTTGCTAAAATTTATAAGTTTGGTATGTTAAAGCAAATCCCATATGCCAGTATTCCATT
TGCCAATCTGGTGGATGTCAACTGAGCGGCTATTCCAATATATGGCCAATCTGGCAGC
TGATCTAGGTGATTTTGAAGATGTCCAAGAACCTATTTTCAATATCATCAATAAGATCCA
TTCAATGTGGTTAGTTTATGATAAGTATTCATGGACTGGTAGCTAATACTTGACCGTCCA
ATTAGATAGTTATAGGACGGGAATTAACCATGTTTATAGTTGATGATAAGTGTTATAGTT
GGTCAAGTACTTCGCACGGTCGTGGGAAAAGAAGCGAAATAGTTGGAGCAGGTGTTTATG
TTATTGAACACATTGCAACTGGGAAGTATTTAGTAGGGCTTTCAAAGACTGTTAGTAATG
AAGTTGATAAACATATCGCTGCATTACGTAATAATAGTCATCAAATAAAGGCAATGTTGG
GTTTAGTACATCGGGACATGGATTTACGTTTATTAGAATACCCCATTAGTAAGGTTAGTG
ATCAGAAAGCACTTATTGCTAAGATCCGAGCCACCACTGAACCTAAATATCTAATGCTTA
ATTAGGGAGGGTAATACCTCCCTTTTCTTATATGAGAAAAGGAAATATACAATGAGTAAC
CCATTAGTTATCAAATCGGCAAGTGATCTAGTAGAACCAAAGAGATAGATTACAAAGCG
CCTATTTTTAAGGCCAGTCACGAATATGCATCTATTTCGTGAGAATAGCAGACAGTTAATT
GAAAAGCAAATGAACTATCCAAAAAGCCTTTTGCCGTGCTTGAACGAGAAGGTGATATT
GGTCCCAATGTTGTTTATTACACGTGTGGGTGTAATAAAGAAGATCCACTCTTTCCTGAA
CTGGTGATCACTGCATGCATCACTAAGGAATCGGCAGTAAATACCTTTTACGCCATTTT
GAAAATTAAGAAGTGAACAGATCACGGGTAGCGTAGAGATTGCAGATTTACTGAGC
GCATTTGAAGAAGATCAAAGGATGGGACGACAACCTAAATTTGGTATTTCGTCTAATTGAT
ACTCATCAGTTTGTATATGGGTTCCGGTGGTAACTCCACGCATACTACAATATGGATGAC
TATTATAACCAATTGCCCATCTGGCAAATTTCTCATCAGTGATATTGAAGGATTCCTACCC
ACTGATAGTGGTTATCTACAAACAGTTTGTCCGCAGTTTCTTCTAGCCGATAAACCTTTC
GGACAAGCTGGTAATATCTATCCTACTGACATTTTTAAAACCTATGAAATGTCGTCCTTCT
GCAACAGTTATTCATTAAGAGGTTAATATAATGCGTGAGTTTCGTACTGGTCAATATTGT
ATTACTAAAATTGATATTCTCATCCAAAACCCAATGCATTAACCTGGCCCAACTTATTTA
ACAGCTGGACAGCAGTGCCAAATTATCGTTTATGATCCATCGAAAACACCTTCTACTGGT
ATTCGTAAAGAAGGTGAAAACCTTCGCAATGGTTTATGTAGAAGAATCTGCACTAATTGCT
GATCCATCAAACCGGTTCCAACCTCTATGATATTTAAATTCTTTGATGTTAATGGAGAGT
ATGATCCACGTAACCTTGTGGTTACCCGCTGAACGTCAGCTATATATCTCTATTATTAATC
CAGAGGGTCATGAGGTGCTCTGGTATGCTAGAAAACCAGGCACTAATGTAGCTATGTTGA
CACCTAAGCGAGATGATTATGAACTTGTAAATTGTTCAAATATTCTGAAGGCTAGGAATG

TTCTATTGGTTAATCATGAGGCTGGTTCAGTAGAAAAAGCATTACGTTATTTTGACTTAC
CTGTTAAAGGTAATATAAATTAGCAAGTCGTACATGGGAATGTAGTGAACACTATTCCTC
TTCAATTTATTGAATATAATTTTTAAACAGGTAATTATAAATGGCTCTTATTTGTGGATA
CGGTGAAAATGCCGTGCTATTTGGCGGGGATGTTGATGTAGTCGACTATGCGATGTCTCA
AAGAAAATATACTTAGATAATAAATTCATTATCCGTGGTATCGCTGTTATGAGTGCTGA
TAAAAAGCGCGACATAGTTTCTGCCGAGCTAATAGTGAGCTGTTTCTTAGCCATCGCAC
AAAAGACTATAATGTAATCACACAACAATTCCAAGAATCGGTTAATAATTATAAAGTGAT
GGTTTACATTGTATTTCGATGACGAACTAGCCGTCTTTGTACCGAATACACCAATCACTGT
ACTGAATTATAAAAATAATCCAGATGGAGTTACTGTGATTAATAAAGGTTTCCGATATAA
ACAAAGGGAGAGGCTTAAAGTTCTCATTAAAACATATCACGATGATCTATTGTTATTGGC
TAAGAATATTGCAGATAATTCATTGAAAGATGTTAATCAACTAACTGTCTTTAAAGACGG
AACTACCCAACGGTTTATTTAAGGTATCTTTACATGACCACTAAACAACAGCGCATTACC
TATCACTATCATTGTAAAGGTCTTAAACAGACATATCACCCAGTCATTGGTAAAGATGGG
GAATTGAAACTGTCTGTACTTACACCTGATAATATTTATAGTCAATATCCATTATACGAG
GATGTAGAAGATGGAGCTATTGATAAATTATGCGATCAGGTAGAACAGCTACTGAGAAAA
GAACTTGTGGGTGTAATTGCTATTAATATAATGTAGATTATCTAGCTACCCCTGGTGAA
AAATTAAGAAGTATATAGACTCGTAATTTAATAATGGTATAATTGCCCTCCTTCGGGA
GGGCTTCTATTTTCGTA AAAAGGAAAATACAAATGAAAGCATTTCAAAATGGCGCCA
AGATCCAAATAACGTTGACCATAAGTATGGTTATGAACTGAATGCGTACACCTCTGTTTC
TGGTACTCGCGTCTTCATCGAACGTCGTGTTGAATACTACAATAAGAAAAAGAAACAATG
GTGCGATGAAACAATTCAAGTAATTCATCTTGGTAAACTGAATTGTTATATTTGGAAACA
CTATCCAGTTATCAGTTTCAGAGATGTTGGTGTAACTTACGGTTCGGTTAGAATTTGATGA
ACTAAAGAAAGTAAATAAACTTATTCAGAGTTCAAATTCGGTATCTATTGAACTGATGGA
ATCTATTTCAAAGAATATCAGGTTTATATCACAGCTGTAATTAATAACATCAAATATGT
GTTTACGCCCTGAACGCACTTATGTATCTGATGAGGGTTACGTAGATGACTAAAACACTCC
GTGTAGTACGTGTCGGTGTATGGGATCGTTGATAGTCTTAATAACGATGGTCTATGGGTTA
ACAAACATACCTTTTGTATGGAGGAGGTATGGGAAGCCCAAAACAACCAACTTC
AGTCTTACAACCTGGGGGACTATGTACTTCGTTAGTGAAAATGATGTAGCATGTAATCCAT
ATCCCATCATCAATACCGTGAGGTATGGATCTGTCAACGAGGTGTGCAACAAAAACTGG
AACTATGTGAGGATTTAGAATCCGGTATAGTTGGGGATGATCATGTTGTAGTTATTATGA
CTACTACGGATGGATTAGATTATAGTTTTGTGAGTGGTGTGTATGGCGACCGTATTA
ACTACAGTCTTACTATGGTGATGCCATTTCTATACCTTGTACCAATAATCAAGAAGCAGACG
ATGTCTATCATAGCCTAGCTAAAATGGCCAATGGCATAAGTCTATCTGTTCTCTAGTAA
TGAAGCTGATTAATGAAGGAGTAATGATTATGGATTATAAATGGCATGATAAGTTCATT
ATAGAAATTATTAGTAAAAGTTGTA AAAAAGATGGAATCTGTA AAAAGTTACTTAGTACGT
AAAGGTTGGAGAGATGTTAATCAGCGTGATTACGCCATTTTATCACGTATTGGTTTCCAT
GACACTCTTTTGTGATGAACATGAAGTCGAATACTATTTGAACAATGTGGTATTTGAT
ATCGTAAAGGCCGTATGGGAGTCTGAAGGTAAACCAAAAGATACTCATATGCATATTCGG
GCATTGCGTGTAGATATGGATAGTCTATCTGATAGATTCAAGATATATGCTGATGTAAAA
CTAGATATGGATAAGCACCGGAAATCGTAAAAGATATCCATCGTATACATTTATTAATAG
GAACCTACAAATGCAACTAGATAAAGACAAATTGAAAGAATTGGTAAATATCATTGAAGA
GAATACACGCCTTAAAGGTAAAGTATTCCACCAGGAAGTCTACTCCAGTGTTACGGTGA
AATAGAGGTTTCGAGTTACGCTGGTACTTTCACTTTTTACAAAGATCATAACCACTGAACA
TTATGCAATGTTAATGTAGAGTTTGACACACATGGTAAGGTAGTTAGATTCATAGCACC
TGCATATTACGTGCGACTGTCATTTGGGAATTGAACGAAGAACCGGAATACTACAAAAT
CAACATCGAGCATATGCTGATCGAAGCAGTAACCAATCACTTCAATACGGCCACACTGCT
ACCTTGAAGTTAATTGATAACCATAACTCTTATAAAGCATAGTGGATTTTATTATGAATA
AACCAGAATTACTTTACCATGGTTCTCTTTATAACAAGATGAATTAATGCCAGGATTTA
AAAGATCTGGTGAACCTGTTATGTGGGATGGTATTGAGTCTAACCAATACCTATATGCAA
CGTCATCTGAAAAGATGCATCTTATTTAGGTATTGGTAGCGCTATCGAAAAGTTATTTG
ATAGTGATAGATATGCTACTGTTGATAGGGATATTACAATCTATTGTCAAATAATATCG
ATAAAAAGTGATATTTTAAAAATGGTTGTGTATGTTTATAACCATTCCATTTAGGGACTCTG
ACAAATGGATTAAGAATAATAATCCTCACAATAGCATTGATACTGAGTGGATTACGAAAA
ACACTATCCATGATGTTACTGTAAGGAAATTAGATATTGGTGAATTTTTAAAAGGTGCTC
GCTTAACTGTCACTAAAGCACCAGTGGATGTTGATCCATTAACATCATGTCACAATATC
GTTTACAGTAACAGAGCGTTATCTGTTTTAATTAATAAGGTTAATTATGTATCACATATCGA
CAGTATACCTTGGGGATTATGTTTTATTAAGGCCATATATTCCAAGTAATAGAGCTGATG

GCGAAGACAGTGTAACCAACCGTATATGTGTGGCCCCATCAGTTATTGAATGTATTGCAG
CTAAAAGCGGGTGTATGATATCGATCTTAATTTACTTGGTTCTAAATCAACTATTTACG
CATAACGAAGTAATTCTACTGACTACATTATAGGAAATGTACCTGATCAAAAACAATATA
GGGAACACTGGTATTTAAAACCAACTTTATTTGCGTATGTTGGCTCTCTGCAATTATTAG
AGACTGGGGTGATTAAGGTAAGTAGTGAAGTCGATATGCATTCTAAATTAATGGTATCAC
ATCGGTTAACTACTTCAATAATATTATTAGTAAAGAAGAACTAATACACCATTGGCATA
TAGAGGCTTTATCTATTTTAAATGGTTAGATCATAATTTATTTAAGATCTATATTACAAG
TGTACTATCAATAAACTAATAGGAGTGATACAAGTGGATTTTATAATTGAAATTATCGAT
AATCCCAATAGTGATACTGCGTTGTATGTTTATGATTATTGGGGTACCCTAACTACGGTT
GTGGGTAATGCAAAAACCCTGGCAGAAGCATATAGTTTTAAATATTCATCCATTGACAGC
ATTGAAAAATTAAGCTGTCATTGGTAAAAATATCGAATGCATTTTTAAAGAAATGCAT
GATCAATCGAATAAGGTAATTCGTGTTAATATCGTAAAAGTAGATCTAGAGAATAAGATT
ATTAGTAAGCGCATCGAAATTGTA AAAAGCTATAGTGTTATCAATAGTGATGGTGAACCT
ATTCTAATCACAGATGTAGTACGGTAATTGAATAAATAATTCATTAATTTAACATAGGTG
ATATAACCATGGCACGTCGTTCTAATAAAATTCGTATTGGTTTTAACGTATCGCTTAAAG
CGTTGAACGAAATGGATCTGATGTAATTA AACTACATGATGACATCATATCTTGTTTTA
GTGA ACTATATCAAAATTACGTAAAAATTGATACA ACTACTGACAAAGATGACAAATCAC
TAAAACAAGGCATTATTGATGTCGTGGTGTATGTCGATCTAAATACAGCGAACCAAGCCA
TTCGTTTTAAAGGTATTAGTGATCTGGTAAACCATCTACAGTTTAATGTAATGGCGAATG
ATGTTATCGTCGATACAAGTGAATATATTCAGCCTAGCCATATGTCATATATCGAAGATG
GTCACCTGAATATGTTAGTGCCTGAGAAAGGTAAGAGGTTATCAAAACCATTTTCTACTG
ATGAATATGGTGTGATCCACTAGTTAATAATGGATCAATAGGAGATGGATGTAGTGTTT
CCGGGATCTATCTAATCGGTGAAGAAAATCGGGTTAATAAACTAACACGTATTGTTTCTA
ACAACATTCGCAACGGAGAGTTTAATTTCAAGACAGAAGTAAATATCCGTAAATTCTATT
GGAGTGTACTCGGAAAACCAAGTGCCTATTTAATGAAATATGGAACCGTAATGGTTTTCT
ATGTGGATGTACTTATTAAGCTAACCAATGGCAAAGTTTATAGTTATGCTAAGAATGGTT
TTGTTGGTGGACCTACTGAACTAGAATTCCATTATTATGGTGTA ACTGATCGAGAAAATT
GGGATAATGCATCCGACAATTTCCCTATATCAGGAATTCGAGCAACACTGGTCTGTAAAAA
TCTAATATATAAAGGGCTCTTCGGAGCCCTTATTTTTTTCTTTATTTGGCAGGAATATA
AAATGCATCGTCGAACTATGTACAGATTTAGCTTATCATATTTCCAATAAACTTATTAATA
ATAACCCACTTGGCTTTACAGTCGAGAGTTATCTTGAAAGCTGGTTTGACAAACTCAAGT
GCCGATTA ACTAAAGGTTATACCAAAAAGCCATGCTATTCATTTTCGTGGAAGTTGGAAT
ACTTTGAGTTAGATCAATATAAGAACAATGCTTTCTTCAATCAATATCACATGGTGATGC
AGTCACTAGAGGATCTAGAAAGAAAGATTAGTGGGGTGATTGGGTTAAGTATCAAAATCA
CTAAACCAGAACGACATTTATTTTATGTTCTATTTAACCATGAAAAGATTATTCTATCCC
CTAATGGCATTATCTTTGATGTACGTGTTCCAAAACACACCGTGATAGCTAATCCTGAAG
TTATGGGATATCGTAATTGCAATGTAGATAGACTGGCGGTATTTGGCGAGCGCTCTAAAG
TTAACTATGTGGTTAAACAAGTACGTTATGCCTTAAAGCAGAAAGGGGTGACAACTGTTG
CCAATAGTTCAATGGCTCGTTTTTTACATGACCTATTTTATCCAAAATACAGAGACAATC
AAATTTATAACTACGGCATGACTATGTCTGATGTTTATGTAATGGCCGTATTCAAAAATG
GGTATACGGAAATCTATGGTAAAGATGTAGGTGAAGTATTTGAAAGTCATACTCTAGATT
TCCTAGAGCGTGAGTACATGATCTGTGGACAATATTTTCCCATGTTATCCAGAGGGCTGC
TAGTATGATTATAGAGACCTTATTGCAATATTACGCCATGTTTATCGACATCTCTCAAAA
GAATATGGTGATGGGTGGTGGCATTGGTATGGCGATTGGTGGTGTATTATGGACCACTAT
CCGAGGTCTACCAAGTAAGATAGTTAGATTCACATTAATCAATTTACAGTTAGTTTACA
TATCACTAATACTGGTAATGGTTTTAAATGAGAAAACTTTGACTCATTTATGGAGTGGTA
TATTAACAACCATTAGCTGGATTTAATCGCCGTTTTTCAACCAACGTTGATGAGCAAAG
TTATAGTGCAACTAAACAGAAAATTGGTGTTGGTTTTGGCTTACATTTCTTTCTGTTTTAA
AGGTAGGTTATTCTGGTTTTGTA AAAAGCACGCCGGGATAGCCAAAATGCCAGTCGAGACCA
GATGGACATTACTATCCGTGGATTATCTAGAAGTAGTAACTTATTATTGATTTAGTTGA
TGCGTACCCTGGCGTCCAAATGAAATGGGTCTTACTATCTCACATTGGGATGGTAATCG
CTGGGGTAATGAAATCGAAGTTACTAAACGCGATATCAACACGGTGATTTTTCGTAAAGA
GATCAAAGAAGAATTCCTTAATAAGATTGAAGAATTCTATTCTGATCGGAAATGGTACGA
TGATCGTGGACTACCCTATAAATTCACTTGTGTTCTAACAGGTCCCTCCTGGTACTGGTAA
AACCTCAATCAGTAAAGCGATTGCCTCACATTTTAAATAAAAATGTTAGTGC ACTGTCATT
AGCTCTATGACCAATGATAGTCTTAGGCGGGCATTACTACACTACCTAAAGGTAATAT
TCTTCTAATTGAAGATTTTCGATGATACCCCGGCAGTTAAAGATCGTGTTTTAAATGATCC

TGTA AAACTAGATAAAGAGATAAAGGAATTAGAGAGGAAATATTCTTTTATTGATTTAAT
TGAAAAATATCCGTCTGCATGGGTTGATCTTAAAGATGACTATGAAGGATACTCTGTAGT
TGGGTTTAATGACACCATCTATATCTTTGATGAAAATAGCGATGATCAAGGTTTTGGGAT
AAGTGCTTATGCTATGGCTGAACTGGGTGTTTCAAATGGGCCGATGAAAAAGATCCATT
ATTTACCACAATTCGCCGATGGTGGAAATTAAGAAGTGCATGAAGAATGGAATCACGTA
TGAACAACCAGCTAGCGGATTAAC TTTGTCAGCTCTATTAATGGGCTAGATGGCATTGT
TCCACTAGATGAGACTATGACCATTCTAACTACAAACCATCCTGAGAATATTGATAAAGC
ACTTCTAAGGAAAGGTGCGGTTGATTACATGGTGGAGATTCCATATCTACGAGATCAAGA
AGTTAGGGAGTATATTA AACTAATGTTCCCTGACTTCGATATTCCTGAAGATATCAGATT
TAAAGATCAGCCAGGGTGTGATGTAATGGCGGCTTTTTCAAATAACCGTTATGACCCTAA
TGCTTTTATCAATAGTCTATTGAAATATTAATATACTAAAAAGGAATCTGTAAAATGAGT
CTACTCAACATTCTAAATACCGTTGCGGCTGCTAATGGTAGGGAAGTAGATGATTTTAAAT
ATCACCTATTTAAACGATACGGATGTGTCATCTAGTTATACCTCATTTCGATATCGGTAT
GTTGATGAGGATCGTATTGCACATATTTTCATTGTTTCTGAAAAAATCGAACAGGTTCCGC
TAATTTGTATTGTTGGCAAACTAACTGGTTACAATGTAACCTGTAATACATGTATTTAA
TTTTGAAAACATACTGGAGTTATTGATGTATTGAGTTGAAACTCAATAATAACTCCTACT
TTAATTTAAAAAATACAAAAGGAATATTTCCATGGCGTCAATCATTAGTCTACCTTTTAT
CAA CTAGTAATCAGCCGTAATAATAATTACACTGTTAACCATCAGTCAGGTGCTGATAA
TGTACCTCATCTATGTGTTAAAGTAAAACATTCTAACGGTTATGCCTGGTTCGGTATTAT
CATTGTTGATTATGAAAAACGTACCAGTGGTTGGACTGAAGAAGAATTCAATGCAGTTGT
AACTCGTTTCCATGAAGCAATGAATTCTCAATGTGATATCCAACGATTAGAAACAGACAT
TAACCGACTAATGGATTCCATCCAAGATGTTGTTACTGGTTCGGAACGACCAACCCTATT
CGGCGGTGATAGTAATGACTTCATTCAAATGCATCTTCAAATAATATCCA ACTTGATAT
TTATCGGAATGAAATTAACGAAGATACTCTAACCTATGGTGGGTATCGTGGTAAAGTAAG
TCTTCGCCATGGTTATGATGAATACAGCTTCTTCCTGTATCATCGTGGTATTATTCTAAA
CCATTACATCGATGCAGAGATTGCTAAAGAGCTAATTGAAGATGCTCTTAATAAGACTTT
CCCGGAGATTACTTATCTACCGCGAGCCACTGTCGAACCTACAGCAGTGGAACGCACTCG
TAATAGACATCTGGATAAAAGTTAAAATGACTAGTCAACTTATCGTAGTTGATTTACAAA
ACCCTAGAAATAAACATATATACAGTGAATTA ACTCATGAACATCCTAGAACATAACAT
CACATCTAGTTGAAGAATTAGATGATTTTGATGTTTCATCAATATTCATACCAAGCGGAGT
ATAAATCTGGGATTGATCTTAGATTAATATTCTTTTGGGATGGACCATACTGAACCAA
GAGAAGAAGGTTACGAACCAACTGATCTAGAGAAAAGGTGTGTGAAGTTGTGTAGGCAAT
ATGAGGCTGCGATTAACGGGCAATTATCTGTAGTTGATCACTCTCGGTTCCGGACGGTGT
GTACCTTCAGATCAGATAATAGTTTACCAACA ACTTTAGACTGGATT CATAAAGAACCCC
CATCTAAAGAGGTTATGTAAAAAATAGTAAAAGAAATACACTATTCTATGTAGTTCCTTT
ACGATTGCTCTTTTATCTTAGTTTCAGTTTTGCTGAAGAAGTACCAATGAGATACCCTCC
CCTGATCGGGGAGGGTTTTTGACATCTAAGAGGAAAATATAATGTGCGAACAAACATCGTG
TAGTATCTATGAAAGTTACATGCACGCAAGCTCGCTATCCGATCGGTCTGTGCGATCTCG
GATTTGATAATGCTGCTGATGCTCGGCAATATCTACTAGATGTGTCGTCGAGTACAATATGG
ATCGTCTCCACCCACAACATGCTAATACATTCCAGCTACAAAATCTACAAGACGGGTTCCG
TAGTATCCTACGATATCGAAAAAGATGGATCCGTTTATCTTCGGTTAACACTGGCGGCTG
TAGCTTATCAATCAATCGATCTTGAGTTGGGGGTTACCGTTAAAGAAAATGAAGGGATCA
GTGTTGTAATCAAAAATTGGATCAATGGTGATTATACTGCGGGGAACA AATACTTGCAGT
AATACCATATGTAAAGAATACCCAAATCGGGATCTCCCGGACTATCTCCCTTCAGCGTTC
CCGTCCGCAAATGAAGGTGCCGCCGAGATCCCACCTATTGATAATGCCCTCCCTTCGGGG
AGGGCTTTATTTTCGCTTAAGCCTATTTATTTTATTATAAGGAGTGAAAATGACATATATC
GTAAATGATGGTAAAGTCATGATTGCAGACTGCCTATTAATTGAGCGGAATAATGCAACT
GATAGCATTGGGCGACTTCCAGTATTAGATAACGGTTATATTGATCTAACTGCTAAAGCT
GAAGGTGTAGATGTATATTACAATGATTGCCACAAGATAATTTTTTCATCCGACTGTTACT
TGGCAAGGCAAACGTGTTAAACTATGGCTTTTGTCTGGA ACTATAGATAATGTTTATGAT
CTATTGAATGCCCTTACCGCAGGTGTTGATTTAGCTGATTGGTTTAAAGTTGAAGTAAAT
ATCTTGCCAGTCATAGAACGCAGGTTGTTAATGGTAATACTTCTATGATGTTCACTATG
GAGAATGGTGACATATATACAGTTATTCTTAAAGATATGAGTATCGAGATCACCAAGAAA
GATTGGGCTCATTTAGGTAGTGGTGTAGATGCAGTTAATAGTGTACTTGAGTTTATCCCT
AATTGTAATGATAATGGATCAACCAA ACTAACTGCACTTGAAGCATTGCTATTGCATGT
GCACATACTACTACTGTAAGTCGTA AATTTGATTATTACATCCATGCTACAGGTGAGTAC
AAGCAAAATCAGGAACTATCAACTAAACA ACTAAAATGGATTCTGGCGCGTATTCAAAAAG

CGGATGGATCTTACCTGCATTTTCAATGACCGCGAATATGCCAATAACATATGGGGTTGA
TTTGTATGAGTGATTCTAATATGGATATGCTATATTACACTAATGTAAATTGGGAACAAT
ATTTTCATCACGTGAAACAACGGGCAGATGATACTGTTAAAGTAATGTATAAACCTGAAT
ATGAAGATCTTATTGATGAAGCATGTAGACCATTGATTAAATGGTTTAAACCAATTCACCA
ATATTGCAACTATTTATTGCTGTTCAAGGTCATGTTGATGAAGAACTGGTGGTAGCCCTG
GATACATTAGTATTTTATTTCAAGATACCAATGCAGAGAATTCTGTAATGCGTTTATTGC
GTGAAGCAATGTGTAAGGGGCGTGAGTGTAAGATCCCATTGAAATTGAACTGGGGGTTT
ATTTGCGGCATCTACATGAGACCATTGATAAAAATCACTGGGTCGCCAATCTAATTATCC
GCACCAATAGCTACAAACGTAAAAATACGTATGATCGCTATTGGCATCGTCTTTACAACA
TCATAACAACATGTAATACTGAGGGTTTATACACCATCTAAAGAATCTGAGATAATTTAA
TGAATGATATTAATAACATTATTAGTTAGATTAAAGAGGAAACAAAAAGCTAAGCGTA
TAGATAAATTGCAAAGACTAGGTTTATGGTTTATTCTATTGCTATGTGTATCTAATCTAT
TTGTCCAATTAATAAAAGGTATATTCTAAATGGCAGAAAAGCTAAGTTTTGTTGATATAT
TTAAGATGGCTAAAGAGGAAAATGTTAAGCTTGAATTGCATTGTCTAATTGGTACTCGAC
CAGTTAGGGGTCTTATTAAGGTTTAACTTTAATCAAATCAGACCTGATATATACGAAT
CTGTTAATCTATATGTAGATGATTTTCTAAAGTAGTAGAGACTAGAGTAGATCTATCGA
GTACTACTGCTGATTATGGTTGCTGGAGAATGACACCAGAACTAAGAATTATGTAGATA
GTAAATATAACTTACCAGTAAAAATGGATATCACTAATCCAGATATCGTTAGGAGTAATA
TTAATTATTATCTCAGTTTACCTACTCAGGAACGCATTGAATTATTTAATAAAATAAATA
ATCCTAATGTCATTGAGGCGATAAACAAAGAATGGTCTAAGATGGTTGTAGAATATTATC
AATCTGAGATCGATTTGTTTATTGGATTAATTGATTTTCGATCATGTCCTTATCAATAAGT
TCATGGCATTAACTGGATGGACGATTTATTTGAGTATGCTTTAAATATCCCATTAAAC
AAACCAATACAGTAAATGAAGGCACCTGTTGCTTACTGGTTCACAAAGATAAAAAGGCAA
CATATACCCATCTCACTGATATTAATAATCTTATCAAAGTGAGTGTATAATTACGGCATA
AACCCCTCTCCGCATGGAGAGGGGCTATGTCTTTATTTCTTTATTTAAACTCACTTAGA
ATAATCTTCTACTGGAATATCATCTAGCCAATCATTAAAGTAGTTTAAATTGTTGAGGGTG
TTGCATCTTAGTTACTTTACCGTATTTAACACTAATAGCGTAACCACCAGATACTGCAAG
ATCCACTAGTTTTCGTTTCATATGCATTAAATTCATCATACCAACGGGTATGAATAAGTTT
TGCTAAGCGTGCATATGCAGTCTTACGATATTGATCTTCTGTTCCCGACGTAGGACTTC
AAGTAGTTCTTTCTGACGCTGCTTCTGCTGGCGTTTCTCTTCTTCTTTCTCTTTCTC
CAGTCGTTTTTTCTCAGCAATGTGTGATAGAATGGGTAGCTTGAAAAGCAGACTTAGAAT
TAGTTGAAAGAATTGTTTCATTAGTATTTCTCAGTTTGATTAAATAGATAATTTACAAA
TGGCAATCCGCCTAGTTACATACTAGATAGCTGTAAGTATTTTAAATCCGTTACAATATCT
GGATAACGTTTCATCAATTAATGATTTCTTATATGCAAACCTCACGTACCTCTACTTCTAAC
TTTTCTTTAGTTGCATATGTAGTGCCGATTACAATAATTGAATCATTATTAATTGATAAC
TCTACATCATTATCTTTTCCAAATACTAATTTAAAAACAGTATTTAATTCATCTAATTGA
TTTTGAATGGACACTGTATCATCATGGATTGCCCTAGATGGCTCTTCTAATAAACCCCTCT
AGTACTTTATAAGACTTTATAAAAAGAGTATCATTAAAATCTTCTTTTAGCCATGCTAAT
TCAAGTGTATATAAATCAACTACTCTATTAAGATTTGAAGTAGTTATATCTGTTTTCCAT
TCATAACCTAGATAGTTAGTTTCATTACTCATTATAAACTCCTTTGATCAATACATATTA
AATAATCTGGAGTATTATTTCTTTGTAATACGATAACCAACTGACCATAAATCTACACGG
ACGAAACCTTTTCCATCATGTTGACCGTATACACATACACGTAACATTCTATTGCCTGTC
TTCATGTCAATTCGTGTTATCTCAAATTTATTAGTAATATATTCTTGGATGATAAATAAT
AGATGACTCATTATTTATTTTCTGATTAATGACAAACATAAGCCCCTCCATATGGAGGG
GCAATATGATTTACTGAGTCTTTCACGTTCAATCCCATCCTAACTAATATATTTAAGAAT
AGTTTAAACCTCAGTAAATTTGGTGCCGCCACTCCGAATCGAACGGAGGACCTACGCATT
ACAAGTGCGTTGCTCTACCTAGCTGAGCTATAGCGGCGTAATCTTCTACATATAGTGTAT
ATGAAAGTATTATTTTAAATTTATTATAATAAATAAAGTTATATTCAAACCTATTTAAAAG
GTATATTACAAATGTGATATTACTAAAAGTAATATTTTCTATTAATTGTAAATAGGATAC
TAAATATGAATATTGATCCAAAAACTCTTGGCATTATTATTAGCACCCTATTGGCACCG
TGGGTGCTCTTATTCTTACGTATGGTATTGCGAGAGCAGTACGTTGGAATAATAAACCTG
ATGTAAGATGTAGCAGAGTAAGATAACATAAAGCTAGCCCATTAGGGGCTAGCTCTTA
TATTTATTTTTTATTTGTTTTAACTTAGAGTACTATAATAAATAAATTTAGTTAATTCAT
CTTGTGCTCTTTGATTATATTATTTTTCGTTTGTAAACATTAATGTAATATTCATAA
ATAACCAACGTCTATCATGTTTGGCTAAGTCTTTGAATTCAATTTTCTCAAATCGCCATG
ACTGTACAGTAGTCCTAATGAGATTACCGGATTTATTGATAATATACCCTTGCATGGTGT
TAATTTGATCATCGATAGTAGGCGTTGGTAAAAATATCAAATAAACACCATCTGTATTTT

TAGTGTGCATACTTTTTAATTTATACATCATTGGGTTAAAGTATTCATCACTTTTATGAT
AATCGCTTAATTCTAACACAGCATCAATCATCATTTTTAGCGCTTTCAGTAACACCAACAT
TTAGTAAATAATCATTAAAGCTCTTTAATGAATTATCTGTAAGTGATGCATCTATGTGTT
CTTCACTTATAGGTTCACTATAAACTAGTTTATTAATAGTTGAATTAACAATATTTAGCC
TATCGATATCATAAACTGCTAGTGTGGTTACCAACATTTATTTTTAAGTCTTTACCTG
ATTCATTGATAAAATCATTTAAATCTACTTCAGTAAAATGAAAAGCCATTTTTATACACC
TTTATGTTTTCCGTAGTGTAAATTTTATTAACACCCGGTTTCAAGTTGAGTTATGTGTA
GAACTAATCTACAAATAATATTAATCTATGTATAATTTACTTATAAATAGACCACTCT
ATATAGAGGGGTATTAAGTCATATAAAGTTATTTTAGTGTGGGTCTAAATACAAACATTA
CGTCTACTTCATCAGTTGGGTGACATCATATTCTGTCCCAGTATTATCAATCGCAACCA
ACATTCTCACATTCCTCGGTAAAGGGCTTTATGTGATTTAGATAGGCGAGTGATAAAATA
CCTAAATGCCTGAGATATTCTCTGATAAATCCTTTACTTTTTATTAATAATTATCACCTAC
ATGGACCATTCAATCACTTTTATGTAGCTTGATTTCAATCAATTAAGGGGTATAACGAAT
GTAATGTATTTATACACGAATATAGTTATCATAAGCTCAACTACTTGGGGTAAAAGAGTG
GACGGAGATCAGTCTCATGGTATTCATCTTTGATATGGGAAAAGTACTTATTGAAATTAT
CCACACTATACGAAGTTCTAAGCCCATTTGGCCAAATCACTAACATGTCACCAACTTCGA
ATGCCGTGATCATAGCCTCAAAGTCTTTTATGTTTACATGATCATTACCAAGTTTCACGA
ATCGACATGCACGGAAACCACATTCCCAGTCAGACGACATCCATTGACCAGCTTCAGTAA
TCAGCTTTGCACGAACTAATGTCTTAGCCATACTTGGTACCCAGTTTATCGTTTTGTGCG
AGAAGAGCTTGACTAGGTCGTTTATTACGAATCTGATTCTTAATAGACTCATTTAGCTCT
TCCATCGTTTTCCGAACCTTAACTAATCGTTCCTTTTGTTCATTTGTAGGAACTACTA
ACTATATCTTGCAATGCTTTAAGTGACATGTCTTTACCCTATTTGTATTTAGCTATAAGA
TTCAACTACTGGGTACTTTTTACAAGACGACATAAAGGCAGCATTAGCTGCCTTTATAGTT
TACATAGTAGTAAATATAACTAAATCTAAAATATGAATTGGCTCCGTGACCTGGGTAA
GAACCAGGGACCCAGTGATTATGTTTTTGTATATTAATCTACATCGAGTATATTTTTATT
GTGTGGGGGCCAAGGTGCTAATACCCCATTAGTGCTGACCCTAATAAACCTAGCTGGAA
TATTGATTTTGTATGACCGACACCATTACGAATTGCATTATCCGATACCCATACTTTT
CTCCTATTTTACAAGAGATAACAATGTAACGTCAAGGACGAATTGTTCTTTAGATGGTC
GATCAACCTTACGTCGACCTTTGGCAGAACACTCAGGGTTACAGAATTTAATCAATTTAT
GATTCATTACCCTACCACAAGCACCACAAAGTTTTGTAGGATAGTTCTTTGGATCAATGC
CCAGTCGTTTCATCCATGCATGTAGTTTTAGATGCTGTGATTGAGGGAGGATCAAAAGAT
TATCGGGATGGTTATTGAGTTTGTCTCATCCAAATGATGAACCTCTTCGTCATCGTAAA
GAGGTCTTCCGATTGTATCTTACCGACTACACGGTGTTCGTATACCCATCCAAACATTT
TGGGGTTAGCTTTTGCCTGCCGATGTTTCCAGGTAAATACAGAGCCCGATAACCATTAATTA
TTTTTTTCTTTCATATCGAACCTAGGGTTTAAAAAATAGATAGCTAGTTCGATCTATAGA
ACAAGATAAAAGTAGCCAGCTGGCTACTTTTAGAAATTGGCTGGTAAGGTAGGATTCGAA
CCTACGGTGGGCTTTCCGCAACGGATTAACAGTCCGCTCCCTGCTGCCACTCGGGTACTT
ACCAATGAAATCGTAACAGTCATTTGCTCTACCGACTGAGCTATCACGGAAGAATTATGG
CGATTTTATATTAGAGATGAGTTACTGACAACCTAATATAGATATGTAATAACTACATAT
TATTACAATCTGAGTATTATTTATTTCTTGTATGACATTATGTAATAACGTGTAGTTA
ATCTTATTAGAACTATCAAAGTTACTAATTCTAACTAAAACGAACCACCATTACCTCTG
TACCAAAGTATCTGCAACCCACTGGTTAAATCTTTATCAGTGATACCGCGTAGGTTCA
GATTAAATGAGGCATTGTCAACAAGAATATATTTTACAGACGATATTAATTCTTCTTTAA
TATCTTTTTGAATAGATGATTCTTACGGTTGATGAATATATTTACGGAGTTGGTGTGTAA
TTAAACAAGAAACAATATTATCTTTAGCATTCTGGAACCTTAGCCAGTACAGCCTGTTTAA
TTTTATCTTCTACAAATACAGCTAGACATTCGCCAGGATGACGATTAGCAAACCTCAATCA
ATGCAGTTGTACTACCACATTGCCGACCTACAAATAATCCAACAGTCCCTGTATTCACGAA
TAACAATATGACCAATAGAATTAGATCGATAATTAACCCAGTTCTCATTCTGTTTTTTGAA
TTAAAGCATCTAGGATATCTTGGTACTTTACAATAGTTCTTACAAACGGATTAGAGTTAG
TCATAATAGACTCCTTTATTACAATGTAGCATAGATTCAGTTTTTTAACTGGAATTAAT
GCCGATTTTGAAGAGGTGATAAAACCTTTTCTCATCTATAAATGAATTTATAATAGTAAC
AATGAATATAACCAGGGGTGGCAAACCCCTGGCATTAGACACACTCTATAATAAGTTCT
ACCACCGAGTGTGTTTAGTGGATAGATTTAAGAATACTTTATTATAGTACTCTTACATAA
TATCATCGTGCCAGTATAATTATCTAAATAGTTATAAATATTATTATTTAATCAATGAT
TAATGGCGCTAGTTTTACCTGATAGATACCTGATAACAATTGGCTTTTCAACATATATGC
TCCACCACCAACTGGCATTTTAGATCCACCTACAATGATCATGCTATTATCCGGACCTTT
AGCTATAGATGAAATATTAAGGAATCCGATACCTAGTTCAAATGGTTCAGCCCATTTCCG

GCGCCTAATATTAACGTTGTGCAAACATTTTAGTTACACCGCCGACATCAACAGCGTT
AAGGTAATTAATAAGTCCCCATCTACATAACCATTACCTTGCCAGATTGTTCCCTTATC
AGCAGGTATAATCATCCAAGGTGTTTGTCTCCCATATTAAGGTAGTTGCATTATATCGATA
AACTTCAAGATTAGGTATGTTCTTTGTATTATCCCAACCACAAAATGGTAAAAGTAACC
ATTATAAAGAATAACTGTTGACCTGAACGAGCACCACCTGAATAATCTTGCCCACTAAG
CCATGTCTTACCCGATGGTTTTAACCGCATTGCATTTACCCCAACTGGGTTAACACACAT
AATAAGATCATTACCATCTGATGCGGAGGCTGTGCCCAAAGTGGTACGGGACCACTATA
TCGCTCAACCCTATTGCCTGTAGCTATATCAAAATGTTGTATAAAGTTAGATGTTCCCGT
ACCACCATTACCAGCCGAGTTCATCCAGTAATACCGCCATAAACAATAAAGTTATTCTT
ATGTAATGTCCCAAATCCTAAAGATACCCCTGGTAAGAATGTTCCAGAAGCAGTTGCACC
TATATCGGCAAATGGCGATATGGTAAAACGTCTGAACACAGTTGCAGCTGTTTGTCTTC
AGTATGATGACCAGATCCAACATACAGTGTATTTCCATCCACATATGACATTGTACCAGC
TAACGCTACAGGTAGATCACCTAATTTAATAATTTCAATTAATCCAACCAAGGGTAACCTC
TTCGCTATATCTGGCGATAATAGTAATTCAAACATGAGTGTGCTCTCAAGTAAATCATT
TTAATTCATAAGATAACCCATGGCAACATAAAAGAGTAGCCGAAGCTACTCTTTAGAATA
TGGCTCCGTGACCTGGACTCGAACCAGGGACCCAGTGATTAACAGTCACTTGCTCTACCG
ACTGAGCTATCACGGAATTAATGGCGCGCCCAAGGGGACTCGAACCCCTGACCACCCGG
GTGACAGGCGGGTATTCTAACCAACTGAACTATGAGCGCAAACGTATGGACATGACTTCC
TACATAGTATTACATAACCAGTAATATTTTATTACGGGCGATCAGTCCAGTGCTTGAAAT
AGTTACCATCCTTGGGACGATCGTACTTAGCAAGAATATTTTTAAGTTCTTCGCCGGACA
ACTTAATACTATCGCCTACTGGGCTATCCAGTTCAGGGCAAGGTTCAAGTTTTACGTGTAA
TGATTAATTATCAGTCCCATCTTTGAAGATAAAGATAAACTGCGTTTCATTAGCACTAA
TCTTTTTCTTAACGCAATGCTTTACTTCTGGATGTTTCTTGTGGATCGCTACAAAAGATT
CAACAAGAGTTAGCTTTATAAACTCAGGGCTAATAAATGTGAAATATACAGCGCTCTGCG
TTGGGGTTAGATGATCCATATTTACTCCGTATGTTTGAGATAGGCTTTAACTGCTTTAAG
ACCTTTATTAAGAACATAGCTTCAACATAAGTAATGTTACTTACATCCTCGCCGATAAG
TTCCCATTTGATGCAACGTGTAACAGCGTTGATTGTAATATCTAATCCGTTTGGGAATAG
GGTACTTCATCGGTCAGGTGAATCCAATCGGGAGCCTTCGCTCCATTACGTAACGGGG
ACTAAAAGTAAGATTATAAAGTGTGTAATGGTTGTCTCAATAGTTCTTTTTGTTCTTG
ATGTTCCATGTATTTTCTAGAGACATTTAAAAATATAAATAGAATGGTTATCTCTTTTCG
GTTATCTTTAGAGTATTCTCATTTCGAATAACTTCAAGAGACTTGTATTTATGTTCCAGA
ATATCCAGATGAGAAATACACTGTTCCCTATTTTCAAATAGGATATTACTTTCATTAGTC
GAAATGAAACCAAATAATCCAACCTTTGATAGATAATACCAACATTATTACTGTATTCATG
TTTTCTCAATGAGACAGTATAAAACCTCCCCAAGTGGGAGGCTAGTATATGGTGGGCC
CAGCAGGACTTGAACCTGCGACCAAGCGATTATGAGTCGCCTGCTCTAACCAACTGAGCT
ATAGGCCCTTTTTATTTATTCTGGTAAGAATGTTCCATCTTTTTGACGGACTAATACACC
TGACCATTTGAATGTATTTGTATCACTAGCAGGGCACTCTCTAATTACATTGGTTCTAAA
TGTGCCATGTGGATAGGTTACAGTGAATGTAATATGGTTATTACAAACATGTAATACAGA
AGACTTTGCTTCTGTTAGATAGTGAAGCCTTGAGCTAATTGAATATTAGTTAATTCAGG
GTCACTAAGAATAGCGTAAAGAGCTGTTCCCTATAATTTGATGTTCCCATGATATCCATTT
ATTATCCATCCTATTTACCTATTATTAATAAATGGTCGGAGTGGGGAGACTCGAACTCCCGA
CATCCTGCTCCCAAAGCAGGCGCGCTACCAACTGCGCTACACTCCGTATTTAAATTGGTG
CCCGAAGTCGGATTGCAACCGACAAGACCGTAGCCGGAAGATTTAAGTCTTCTGTGTTT
ACCAATTTACCATTTCGGGCATTGTGCTTCAATACATAACATGTAATGCTAGGTATTTTA
TTACAACCTATTTTAAATTCAACGTGGCCATTGTAAAGAAGTTATCTTATTACCATTAAT
GTAGACATCGGTCACTTCGCACCAATCATTAAATTCTGTGTTCAATAATTGGAACATCATT
TCGGCCAGCCACTCCAATCATATTTCCATTTAACATAAATATTCATTAGATCAATTGTTAA
TTTCTCTTTTATGAGTTTAGGAGAAATTAATTTAATATTATTAATGTTAAAGAAGTAATT
ATTAACCTTCTTAAATATTCAATTAGTATTAGTAGTACTAACTTTGCCTTCATGTTCAAG
TGAGGATGGTTTATTCTGATTTACAATATTGCTCACTAGACTTCTTAAAACGGCACTTGC
CCTACCAGCTTCGCGTCTTTTTATACTTATCATAGTCTTTTACATTAGCTGCAATTTTATC
AAATCTTTTTGGGCATAGATTAGCCCTGGTAAAAGTTCATTTTTGATCATTTTATAATT
ACTCTATGTTGTTTATACATATTTAATATACATACGTAAAAACAAAATATAAAGCCTCC
CCGAAGGGAGGCGATATATCGTCATTAATGCCAGCAAAGAGTTTTACTCTCTGGGAGCC
AGTTGGAAGGGGGACTGGCTCCGATCTATTATGACTAATGTAGAAACAAGGGGGAAGGAT
TATTTCTACATAATATTAGATACATTACTGGTAGTTTTTCATTACCCATTGCTAACCTACC
TTTTATAGACCGATCTACCCATTTTGCGGCGGCCCTCCATGATATCAATGAATGAGTGGTA

TTGCCGCATTTTATTAACCTCCATCACATCATCAATCCCAGGGCCAAAGCATGCGAA
TAACAAATCATTCCAATCATAGTAATCGATACCAGCTATTGGACTAGGGTTATCCAACAT
ATCGTAGATTAGTCCTTCCAGTGGATCTGGTAAATCAGGGAACTTGAAGCTAAGAGTTAT
CTGACGTTCCAATGCCGATATAATTAAGTTCATGGCCTTAGCTGCTTCTTCTTCAGTAAG
AGCTTTGAGTTTACTATCAGTAGATGGATATTTTCGCGACCACGGTGCAGGTGAATTATA
GGTACCCTTACCTGTAATAGTACCGGCAGGCCATTTAACACTAGTCTTGAATCCAGCACG
TGCCTTGTCTACGATAGCCTTTGCTTCTTTGTATACGTTAGCGTCTAGGTATGTGCATT
CTTAATGAGTAGATCCAATGCAGGTTTAGTCTTCTGCCTGTAAGACTCCATTTTCGCGATT
AGACTTTTCTTCGAGTTTGAAGAATGGTCTACTGCACGAATGGCATCCTCGATACTGAC
TTTACCATTAATACTCAGTACGTTAGCTATACCATTACTATTGATATCGCCAGTAACGAA
TACCTGCTTATTAAGCCATTGTGGATTGCCAAATGTAGATTCTAGTTGTTCCAGAAATCC
TCTTGCCTGGACGATGAACGCCAGATACGTTTCTGATCACCTCGATTAGAAATGCCAAG
AACTTTTTGATTGAATCGATAAGACCTTCATTTGAGACTTGTATAAAACCGGGAGTATT
AATGATGGACTTCTCTACATACCCGCCACGAATAACCCGATTTATAAAACCATTAAGACC
ACTACCAGTTTCGGCCATATCTTTCATGATTTCTATATTCGTTTCACCGGCCTTTGGGC
ATTGTATAAATAATAAGAACCATCTTTGAATTTTCAGTATAATCCAGTCATCCCCAGTTAG
ATATGAATCAATATTAATCATACTTTGATATTTAATGAATTCTGGATTAGTACT
TAATACTTCTTCAATGAATTTCTTCTAATGCCGCGAATTATTAATAGCATCAACCGGTAG
AATTTACCATCAATGGGTTTCAGTAGTTGGACCAGTAACAATGGCAGGTAACGGATCCTC
CTCTACAATAACAGTTTCTTCCACTGGTAGAGCACCGCAAGATAAATCAATTAGTTTATT
AAAATACTAATGATCTCACCAAGTGCTACAAGAACTGCTGGCTGTTCAACTTGTTCAAC
TTAGCAATACCAGTTTCTGTAAATTCTTCAGTAATTCGGTTATAGACTTCCACTAATTG
ATTAGTAAGCTCTGCTACTTTTGGCAGAGTCTGCTTAGACAGAGGTTCAACTACAGTTGT
ATCTGCTTCAACAAAATAGAGTCATCTTCTTCTAAACGGCTAGTATTAGCTGAGCCAGC
TGTGAAGTTATAAGGCATATCTTGAATTACTTCATTAATTTTCAGATGCCTCCATATCTTC
ATTTAGACGACCACTATAAGTACGCATCATACTTCTGCTTCTTTAATAGTAGAATGCGC
TAAGCGTCCCCAATCACACGCATAATACCGCGCTCGGTAAGACCGCGTGCAGCTGAACC
AAGATCAATAGGTTCTTCAATAAATGATTGTTCTTCAACCCACTCCTCATTACTGTAACA
TTCTTTTAGAATGGTTTTAAATTTAGTACTAAAGGGTTGTAGAATCTTTTTATCTACTTG
TTCAACATTTGTTTTAAAGTGTTCTAGACTTGGTGTAGCTTTTGAAGATACTTTTTAGT
ACCGCTATATAGCGTACGGTTTAGGAAGTTTAGCATTTTATTTCATGTCTACTCTCTCGTT
GATGACTGTTAATAAGAGTGCTATAGAATTGTTAGCATAAACCCCTCCCAATTAAGGGAGG
GTCATTATGTCTACATTATATCTCGTGTACCATCATTTCATTTCAACAACAGTGACTTTAT
CACCAACCTTTGGTTTTTTCATTGGTAAGTGTGTTGAACCATGTACTGCTTGCCATCTGTAT
TAACAATCAGTTTACATTGAAATGTTTCAGTAGCACTAACATTATTACCGACTGCGCCGC
CTGCGGCACCACCGATTAAACCACCTACCCAACCTCCAGATTTACCAAAGATTGCTCGAC
CTAATACAGCGCTGCGGTGGCTCCAACCGCACCTCCAACAGTAGTGCCGACAACACTAC
TATCTTTAGCAACTAGCTGACATTCTGAATGTGCAATAATACCATCTGTAGTTGATTTTA
CTTCAGTTGCTGCAAATAGGACAGTGGACCACATTAAACTACGAATGCGATAATCTTAA
TCATAAGAAGTCAACCTCAAATTTCTTCTTCTTCCACCAACATCATTTACAACGTTGACCAT
GTAATCAGGCTTCTCTTCTTCTGAGGAGATGCTTGGGTTGATGAAATATCTAGGTAGTC
TTCCATATAAAGAAGTGGGTTCTTCTCTGGCCAAACAAAATCAAATCCAGCTGATTTCTT
AACTCCACTTGATACTGTTCTACAACATCATTTCATAACTTAGGAATGTTGCTGCGGC
ATTAGCATTGAAAAGTACCCAGTTAATAAGTTTAGTCGCATTAACACCAGTTAGTTCACG
ACCTTCAGAGAATAGATAATTAATCCAGGTAACCTCAGTCTTTACAATTTCCCATAGTAG
TTCAATGATTTTATCTTTACATTGACTGTAAGCGAGTTTACCGCGTTCAGTTGCCAGTAG
TGCACGAATAACTTCTTGTCCATATTGTGCATGGATTTTCGAATTCGTCTTGGGCAATTTT
CTTAACAGCGGCTGCAATTTGCTGGAATGCACCAGTACGACCAATAGCAAAGGTTACTGC
AAAGGATGCCATGAACTGGATACGTTCTAGGAAATATAGAGCGATGAAGAACATGAATAC
TTTATTGTAAAGTTCTTGATCATTGGGTACCTGATTAAGAGCATAACGCATGAACTGCGTC
ATGTGCTTACCCATAGTGCGGGCTACTGCAACCATTTCGTTCTTGTGCTTCTTCTACCCT
AAGAATTTTCGTCTAGAATAACTTTAGGATCTTTAAAGCTATTACGTACAATTTCAGAATA
AGTTAAAGCATGTACGTCTTCAATTATCATTAAATACGTACATATCCCGCCATACTCGTGA
ATCTGTACATGACAGGTGATAGAATATTAACAATGGAACGACTGGCTACAGAGTCAGCTTC
CCATTGCCAGGCCAGTGTCTTAATCATCATGTCATAAGTTGATTTATCACACGTTTCAA
TTCTACTAGACAAGTGGAAAAGTCAAATTTCTAGCTCATCCAATCAAGCATCTTTAGACG
CTTATATAGCTCCACATTTTAGGATAATGAGTGTGGATTGAATCTAGTAGACCTGGATC

ATCTCCAAGAATAATTTCCGGTAGATGATAATCACTCTTAGCAACATTGAAGATTTTCTT
TGGTAGTTGAGATTTAGTAGACATATCAGTTCCTTTACAATTTAAAAATATTTCTTACAA
TAAATAATAGAGGTTAGTATAAATTGGGAATAACACCCTCCCAATTAAGGGAGGGTGTAT
ACACTTAAAGAGTGCACGAACCGCCTGCACACCCAACCTTCAGTATTAGTTACCTCAACAG
CACGTTCAAGTGATTTAATATCAAGTCCTGCTGCTGTTTCTAGATTTACATAATACCGGG
TTTTCAATTCCACGTTTACCATGTAGAAGTGATTACCTAGCATTTCATTAGAAGAGATCT
TTTCAGAACCTACAATGCGTCGGTAGAGGTCCGCACTGATTGTTTGATCAGTCCACTTTT
GAATAATGGCATAGCAATCAATAAGATCTTTAGTGGGGATATCATAAGCTGATTCATACA
CATAGGAGTCATCATCTCCATATGGAGCAGCCATAGCACACGTGCACCATTATCAGTCT
TATTAAGAATTAGGCGACGTACCGGGTATGGACCATTAGTTGACCCTAGTGCCTTAGATG
ATGCTTCACCAGGCATGTATGCAGCTAGTACGGAGTGTGCAATACCACCATTCTCCTTAA
TTTCTTTCTCTAGCTCATCCCATGGATAAAGTTCTTCAAAGCCACCTTCAATGATAGTAT
CCACTGACTTATTATAAGTCTTACGTGGAGTCCATCCCTCTGGCCATTTAGTCTTATGAA
TCCAAGGCGCATTCCCAGTTCCTTTAGAAATCTTAAGTGACGCCTTGATAAGGAAGTACA
TATGCCGTTTACGCAATGAAGTGGATTTTACGCTTTACCAGCATCGCTGCTATATTTAAGGC
CAGCACGTGCCATATGTGTGGCTAGACCCATGATACCAACACCAGCACTCATTGATTCT
TAGCGGTTAGTGCAAGGTGTGGGAAAGCATACTCTGCATTAAGGATACAATAGTCAATCA
TCTTAAGTGCGTAGTAAGCCGCCATTTTATAAGTTTGTCTTATCAGGAACGTTATCCACTG
CAATAGCAGCCAGTGAACAAGTAGCAATCTCACCGCGCCCGTGATCCTCACTAGAATAAA
GATCTTCCATTTCGATAGTAAGGCTTAGTGGGTTCTGCGATTTCAAGGCATAGGTTAGAAC
TGTAATAGGTTCTTTAAATGGTGTATGATGATTGAGTTCATCAATTTGAGCTGAATAGA
TGGTTCAGTCTCATATGCTTCAACTAGCATTGATTTGAGAAGATCCCAGCATTACAT
AAGTTTTCTCAAATTTAGGATCCGCTTCATATTTTTCATAAAGCTTAATAAACTTATCAA
TATCACCCTATAGAAAGCATCATGTAGATCTGGAGCAGTAAATGGATTGAATACAAAGA
TCATGCCATCTTTCTGAGCCGCTTTCTTAGCAAAGAACTTATTACTTAGGAATGCATAGT
GAAGATCACGGTCTTCTTATCCTCAGTAGAACGTGGATTACGTAGCTGAGTAATCATAT
CTGCTTCAGGATCGAAAGCACTGTAGTAACACGTAACAGCACCCACCTCGACCATTTTGT
GGTTAGCCCTTACTGCTTTACCAATTACATCGATGTATGGTTTCTTACCTTGGTGAATGA
TTAGGCCATTACGGATAGGATCACCAATTGACCTAGTCATTAAGTTAACACCAATGCCTG
CTGATGATTGGGTCATGATGTTAGCAATATAATCGCCCATTGCCAGTGATACACCATTAT
CACCAGAAGCAAATAGGCAACATGATGCAAAACCACGAAGCTTAGTACCTAGGTTAACGT
AGTTAGGTGTTGGCGCACTAAGAATTTTATTAGAAAGTAGTTTATAGTAATTTCTCCACAT
GAGTCATGCGAGTTTTCAGCTGGCTCTTTTTTTCAGCTAGAGCCATTGCCATTCGCATATA
CAAACCTGGGCAGTCTCATATTTCTTGACCAGTTTTTACGATTACGTAGAGCATACTTTCCAC
GAATGTGATGAAGTGAAAAATGCGGACAAAGTAGGTCAAGATCGTGATCAATGATCTTTT
CAATCTGAGCGTATTCTTTACTACTATAATCTAATTTAACAAATGATACCATCTTTACGCA
TCTTGGTTTGAAGCGCTTTAACAGTTGGGATGCCATTTAGACCATAGAACTTCTTACGAA
GATAAATCGCATATAGTCTACCAGCCATTAGATAATAAGACCATGTCTTACGATTTAAC
ATTCTTCAATAAGTTGTAATTGTAGTCTTGTGATGAAGTTTTATCACCAAGAGCTTGAA
CAGCATCCATCACAACTACTCCAATCCACCTTATCGCCAAGATGTTGGGCTGCCCAT
CACCCCAACCATTAATCTTAGCAGGTGAGTATGCTTCTTCAGTACCGTCTAGTTAATGA
TAGTTTTTAACATTGTTAATTTCCAATTGTGAGTCGTAAGTTCATGTGAAAAAGTATTCA
ACATATCTTTAGATCAACTAAGTATTTTTACGACCCATTTTAAATGAATTTAGTTGATCT
ATTGTAAGCATATTATGGTACATTGGATATCTTTATCTTAAAAACCTCTGTAGCCTTA
GTGCCTTAAGGGT

>NewGenomeName_267

TTTTAGTATATAGCGTAGTGATTTCTCCCTCCCCCTCCTAATGTAAATGTTTTTTCAGAAA
ACACTTTCATAAATATTTCTGTTGACACCACAGCTGCAACATGATATAATTAATACATAA
ATAAGAAAGAGGTACACAACATGGTTCACAAAGTAACAACACGCAAATCACTAACTGACA
CAAGCATTGACAGATTGTTAAGCACATACGCGCAGATTGTAGCGACTTACGGCTCACCAA
ATGTTCAAATAGTCCGCTTCGTTAAGAACGGAAATAGCGCAACAATGACTTACGACATAA
CAATATTAATTTAAAAAAGTAAACTTTCTAGTTGACAACGACATAACGGTTTGATATAAT
TAGTATATAAAATAGAGATAGAGGTAACAACAATGACATTTCAAAAAGTCTTAGATTTA
AAGACGTATCACGTGAAGAGATGATGAAAACTACAGGGAATTAACAGCCCGCTATGGTA
TGAATAACATCATCTTAGAAGATTTGAAATACGACGTTGAATACAACGAATACTCATTCA
ATATACTAATCAAGCTATAAGGAGATATTCCATGAAAATTAGAATGAAAACAATTTACAC
TTTTTCAACAACAATAGCAACACTAGCTCTTGGTGTAAACCTATTAATGGATAAGGGAGA

CAACAACAATGTTAACACTGATAATACTTTTTAATAATAGCAACCCTATTGTACAAGTTGA
CAACAATTCTAGTGAAGCCACTACTACTATTACTAGTGATACTAATGATAATCAAGTGGC
TGCCGACGATACTAATGATACTGAACAACACTAGATTATTTTCAACCATACGAATACCTATA
CATGCCAAGTACAAACGTATCATCAATTAGAGACGGATACTACTTAGTATCAGGTGGTAA
TACATTAGCAGCTGTTCAAATAACAAATGGTTACACAACACTGATGAATTTAGACTTAAAA
TATATCCGCGGAACAATGGACAGTATCTCAACAACAATGGAAGACTTTGTTTACTGGTT
ACGTGAAGTTAGTCCAAGCGGATACAATCAAAAAAGTCTAGAAAATAATTTTAAAAATTTT
TATCAAAAAGTAGTTGACACTGATAACACAACATGCTATAATAGATACATAAATAAGAAA
GGAAGTATCCAAAATATGTTTTATACACCAATTAGAGAGTATAGGTTAGATTATTATGAC
GGTGA AAAAATACCAATCAGTCATCTGCACAGACCATGAGTTAAATCAAACACTATCTGAA
TTAATCAATAAATACGGTGAAAGTAATGTGCGAACCAATAAAGGAGATTAGATAATGACAG
CTTTTATTGATACAATCAAGAAATATCAACTTGAACCAGACGAACCAAAAACGGTAACAG
TAGAAAAAAAAGTGAAACAAAATATAGACGCCATCGCCTCATTATCAACAAGACGGTA
TTGAACCTATTGAATATATAATGTCCACACAACATGAATTTCAATATCGGAAATGTTATCA
AATACGTAACAAGAGCAGGCAAGAAACAGGGTGAGCCTATAGAGAAAGACTTACAAAAAG
CAATTGATTATTTAAAGTTTGAATTAGAAAGGGTTAAAAAATGACCAAATACCTAGTAAC
TGTTATCAACGACCAACACGTTTTAAGCGAACATGAATTCACAAGTAAGAAACACGCTTT
AAGTTTCTTTAAACGACTACAAGCAGACGAAACTGTCCTATCATCAGAAATAGAGGAAAT
ATAATATGAAAACACAAGAATGGTACTTAGTAAATTTTCGGTTTATACGAAACCAAAACAC
AAGAAATGGAAACAAATTCTAGATATTTTGAGGATAAACAAGCCGCCCTAGACTTCTTCT
ACACTCTAGCAAACGAGGGATACTACGACTGGGCGCATGTATATAGCAACTTAGAAATGG
AAATTATCTTATAATGAAACAAACAATATCGACGCCTTTTCGGAAAAGGAGACCACCA
GTTAATGAACAAAGAAAGTAAATACCTATCAACATTATTTATCAATATAGAGGAATTATC
AGTACATTTATCATCAGTAACTTTATTTATCGATGAATATGAACAGTTAAAAGAAAATGC
TATTAAGAGCAAAAACGGTAAATGCTTGAAACTCGGTAATACACTATACTTTACCAATAA
TAACTACGCTACTAAATTATATAATAGCTTACTAGCACTTGGCTTTAACGGTGCTAACAG
CTTTTCATCAGGTGAACAAACATATGTTATTTCACTAACAGGCGGTAATGCAACATTAAC
AACTGTCAAACACATTATGGAGATGTAAAATATCACTATAAACACGAAAAATTACCAGT
TAAGAAGATTGTCAATGATTTCTGGTTATCGGAACAAGAGTACGTATATACTAATTCAAT
TAAATTAGCTTACGCATTACTTGATTTATATAAGACTATGGGATACTCAACACTTAATAC
TATAAAATAATTTCAAAAATAAGAACA AAAAGTATTGACAAATATAATAAAAAGCTGTTATA
ATTAATATATATAAGTTAAGTAAGAAAGAAAACCTTACAGTCAAACCTCACGTCAATATAAA
AACATTAGGAGAAAAACA AAAATGGCAATTA ACTTCACAAACATCGGATTCATCAACTTCA
ACAAAGAATACAACAAAGTTCTTAAAAACGGAGCTATCACAGCTAGCATGTCAGCGTCAC
AAAAAGACGTTAAAGGTGAATACGTAGACGAATATCACAAACGTA ACTATTCTAAAAAAG
TAGCAGACCAAATTAACCCTTATTAATACAGAATTATGTGACATTCAAGGGGTTATCT
CTCGTAACGATAAGTATACAAACATCACCATCTTAGGTGCTAAAAAACACGTCAAAGCGG
AAGCCGTAGACGTAGCAGACGAAGATTTACCATTCTAATATAATTAATGAAAGGAGATGA
GGAAAGGACAATAAAAAGTCTCTTTCTCTTTTTAAATATATGGCTAACAAAAGACAACG
TAAAAACA ACTAAAACAACAATATGGGGTTGGTCATAAATATACCCCTAACTAAGTCA
AACACAACAAAAACAAGCTGATTTTCTAAAATCAATCGGTCAA AAAATTCACTAATTATCA
AACAGTTACAATTGATAAAACATATTCAAAAAATCAAGAATTGCTAGATACAGCTAACGA
AGCTCTTCATAGACTAGGTATCTTCTTTGATGGTAGTGAAAAAATCAAGTTGCAGCAGGT
GACAGATGATGATTTGAGATATATCATTAAATAAGTTACAACCTCTTTTGGAAAGTGTGAC
AATGAGATATAAGAAGTTTCTGACAAATACATACCGCTCAAACAATAGAGACTATCGATT
AGACTGGTACTTAAATCGGCCATCTCTAAAAA ACTTAAAAACGCTCAAACAGTTAGGGG
TCTAGTAGTTGCCATTAATAAAAATGGATAGAGATTTTAAAGGAATACGATAAGAAATTACG
TAAATCAAGTAAACAAGGCAACCCATTTGGGTTTGTGCTTGTA AAAATATAGTGAAATGGG
GTTAATGTAATGGCAAGAAAAGTAAAGAAAACGATAAAAACAATCTTCAAGAACGAGGAA
GAGGAGTTTAAAAACTGCTTAATGACTATCGCAAGAAATATTTACCATCTAAATACAAT
CAACTAGAATTACTTGATTGGCTATGTTTCAGACGAAATACTTCACTACATGTCAATAACT
TCTCGTGGTGACGGTAAATCGTTTAATTACATTGGGGCATTGGCATGGCTATCATATCAT
TTAAACTTTGGA ACTATGTTATTGGTACGTC ACTGGTCATTAATGGACAAAATGGCTGAA
ATGGTATTTGAAATTATTAGA ACTGTTGGTATGTTTGACATTGAAAATGTTGGGATACAA
GCTAAAGCTGATTATCTAACAATAACTATCGAGGGTCGAGAAGTCTTTATTATAACCAAT
CTAAACAACGCTAGT GACTTGAACAGTCATCAGCGGTTCTTCGTA ACTACCCAGTTGTT
TTATATGATGAATTCCTAACATTAGGAGAGGATTACGTCACAAATGAGTTGGCAAACTA

CAAACAATTATCAAGTCCATTGACCGTATGGGTAAACGACCATACATAAAAAAGGCCTAAA
ATAATTTATCTAGGAAACCCAGTTAATTTTGACAGTCTTATTCTACCAGCTCTAACATC
TTCTACGCACTACAAAATCAAGAAATTAATACTATCCAACAACATGGTAAAACAATTCTT
GAATTACGTTCGGAATGACGAGGTAAACGAGGAAAAGACAACCTGGTTACTTTGAGGATAGT
GTTGATAGTGATATTACAGGTGAATTTAACTTTTCAAACCTATCGGCTAGCCGACCAACAA
ACATATAATAAAGCACTAACCAACGGTACACTATATAAGATAAGACTAGAGGACAAGCTG
TCATACGTTATTTTGGAAGTGACAACGAATATATATTATCCATAGAAGAAAGCAAACCT
GATGAAAATTACTGCATACACCTTAAAGATGAAACGGCAACATGTGAATACCTAAAACCA
AGTTTTTATAAAGATAGTTTCATAAAAACGTTTCCAAAAAGGTCATTTTAACTTTAAAGAC
AGTTTCTCTCGTACATTCATTGAGGGTAACGAGGACTTACAACGCTTAACTTCTTCAA
CTTAACGCTGTAGCAAGTACAGACCACGAAGACGCTTACGCCAATATTGTTAGGGAAAGT
TGGATTTCAAGACTTGCTAAAATCTATGAACAATGATATAATAGTTTATAGAAAGAGGTA
TCACAATGAAAGAATTTGAACAATATCTAAAGTCATTCAAAGGTCAAAGGTTACCTCTG
TTGACTTATATTGTGATATAGAAACCGCAACTATTAATAAAAATAGCGGACAGAAACACG
CTAGTACATATCACTCGTTTACCTATTCATTGGCCGTATCATACTTCAAACCTGGGGAAAG
AATTCCCTAGTGTTGTCGTGTTAATCACTTCAAACAGTTATTTGATTTTATTGAGAAAA
GCAAGATTAGAAAGTCTATCGAATTTGTTTAAATATTTTACAATGGCGCTAAATACGATA
ATCATTTTATGGTTAGTGAAATACAACGTGATATAGATAATGTGCGTCTATTTAACCAGA
CTATTAACAAGTTAACCATATAACAGACCTAGATTTATCAAAAAACAAGGTAAACAAA
TGAGGAATGATGTTAATATGGTATTGGAACGTTCGGGTACGTTTCAATAACCTTGATG
GTGATATGTGGATATATGGCCGACATTATGAAATGGTAGATAGTTATCGTAAGACTAATG
TGTCAATTGAACCTATGTGGACGAATGCTTCTTAACAACGGACTTATTGACGAACAATACT
TAAAAACAGATTTTGAGTACGACAAATACGATTTAGATACAGATTTAACTTGGCACGAGG
TTAGAAAGTACCGAGAATTCATCTTCAATGACTTAGATGAAAAGCAGATGAAATATATCC
ATAATGATGTTATTATTCTAGCCTTGACATGTAAACACTACTCTAAATTATTTTATGGAT
TTGATTTTGAAGAACAGACATTCACACAGAATATCAAAGAGGAATACGCCAACTATAATG
ACATGGCTAAATTCCAACCTGTTGAAACAAATTGGCGATAACATGACTGGTAAACACTTGA
AATTAACAGACTATTTTATTCAAGGTCAAATGCTTATGACTACTTTAAAAATTATTATA
ATGGTGGCTTAAACCTATATAACGATAAATATATCGGAAAGAACTAGTTAGAGATGGGT
TCTCTATTGACCTGAATAGCTCATATCCAACAGTGATGTATAAGGAAAAGTTACCAACCT
TTTTAGTAATGGTAGATAGTAAACCAACTGACCTTAAAAATATCGGCAGCACTGACGGTG
ATTATATGGTATTTTTTAAACATGTTAATGGAAGATGTAAACGACCAAATCCTATCACGAA
TTAAGTCTAATGTTATCAAAGTGCCATAGTTAAATATTGGCGAGTGAAAGACGGCTATG
TGTGGTTAAACAATGTAATGATTAGTTTAAATAGAGGAAATAACACATCAAAAATTCAACA
ATCTACATGTTCAATCATTTAGTGTATTTGAATGTCATCACTTCGGAGCTAGGGACATTA
TAGCTAAAAATTATTTTCAATTAACACAAGGAAAGATGAGCAAAGCTCTTAACTGTACAA
TGGAACAATTGACCCGTTAAACATTGAATTAAGTATAAGGATAAACCTAAAGAATATG
ACTTCTCCCATGAAATGGTAGAGGGTTCAAAGGTACTACTAAACGGGATATACGGTATCC
CTGCCTTACGTGCTTACTTTGATTGTTACAGACGGGACGAGAACGGTCAGCTGTATAACG
TATCAAACGGTTTTGAGAATAAGGAACGTAACATTGTATTTTCAGCAGGTGTAACAGCTT
TTGCAGTAAGAAACCTATTGCTGCCACTAGGAAAATTAACACAAGATGAAATAGATGATT
ATTTCTGGTATGCTGATACTGATAGTCTATATATGGATAAAAGAGCATTGCCTAACTAC
CTAAATCAATGTTTCATAAGATGAATTTAGGAGGTTGGGATATTGAACACGCAAACATAT
CTACATTCTATGCCTTTAACCATAAAAAGTATTGTTTATACGATGATGATGATAATGAAA
TAGTTGTACGTTGTGGTGGTATATCTAAAGCCTTAATCAAGAAATGGATAGCTGAAAGTC
GCAACAATATTGATTATTTATTAATAACTTCTTCATTGACGGTGTAACAATCCCTGCAA
CCAGAGCTATAAGGAATGAATGGAATACCATTACGATTTATGACGGCACTAGCGAATTA
AAAAAGGGGGGGTGTACTACAAAAAATATGACACGAATTTATTACAAAATATTGAAAGTG
AATTAGCAAAGTTAAAAGACGCAATATTAACAGAGGAAAGCGAAACAAGTTTAGACTATT
CCGAAACAATGTACATTGAAAGTAATGTAGGCTCTTTCGGGGTTAGCGACCTATAACA
TTAAAAGAATAACACTCTTAAAGCAATCAAGTATGATTGTAGATGAGTACGATGTCTTCA
AATCATACTAATCTATTGACAAATAAAGGCCACTATGCTATAATAAGTGTAGGAGGTTT
TTTATGATATATTTGTTAATACTAAATCCGCTGACTTTATTAGCGGTATACTCAATGGT
ATTGCATTAGGTGACATATCTAGTAAGAACTAAAAAAGGAATTATTGGCAAGTTGCTG
CAATGGATTGTTATTGCTGTAACAATTACAATGAAACCAGTTATTCATGTTGACTTACTT
ACATATGTTATCATATACTACTATATAATGGAAGTAATTTCCATTCTTGAAAACGTGCA
TGGTACTTACCAGTGCCAAAGAACTGCTAAATGTTTTAGCACAAATTAAGAAATAGAA

AATGAGGTA AAAATCAAATGAGCAAGATTAATGTAAACGTAGAAAATGTTTCTGGTGTACA
AGTTTTCCTATTCCATACCGATGGAAAAGAAAGTTACGGTTATCGTGCTTTTATTAACGG
AGTTGAAATTGGTATTAAGACATTGAAACCGTACAAGGATTTCAACAAATTATACCGTC
TATCAATATTAGTAAGTCTGATGTAGAGGCTATCAGAAAGGCTATGAAAAAGTAATGATT
GAGGAGTGGGTCAAGCACCCCTCCCTCAATTACTATATAAGTAGTTATGGCAGGGTGAAA
AACTCTAAAGGTTTAATAATGAAACAACACATATGCAATGGTTATAAGCGAATTAATA
GTAAAGGACGGTATAAAAAAGAATTACTATGTTTCATCGCTTAGTTGCAGAAACATTCATA
CCTAAACTACATGTTGACTATGTTGTACATCATATTGACCATGATAAACTAAACAACCTGG
GTACATAACTTAGAATGGTGTCAATTATCAAACCTAATTATATGAAAGGGAGAATTTA
TTAATGAGTAAGAAGTATACACAACAACAATACGAAAAATATTTAGCACAACCAGCAA
TAACACATTTGGGTTATCACCTCAACAGGTTGCTGATTGGTTTATGGGTCAAGCTGGTGC
TAGGCCTGTTATTAACCTCGTATGGGGTAAATGCTAGTAATTTAGTATCAACGTACATACC
TAAAATGCAGGAATACGGTGTATCATATACACTATTCTTAATGTATACTGTCTTTGAGGG
AGGCGGCGCAGGTAATTGGATTAATCATTACATGTACGATACGGGGTCTAATGGATTAGA
GTGTTTGGAACACGATTTACAATACATACATGGCGTCTGGGAACTTATTTTCCACCAGC
TTTATCTGCGCCAGAATGTTACCCAGCTACGGAAGATAACGCAGGTGCTTTAGATAGATT
TTATCAATCGCTACCAGGCCGAACATGGGGTGATGTTATGATACCTAGTACAATGGCTGG
TAATGCTTGGGTATGGGCTTATAACTATTGTGTTAACAACCAAGGGGGCTGCCCCATTAGT
TTACTTTGGCAATCCATACGATAGTCAAATTGATAGCTTGCTTGCAATGGGAGCTGACCC
GTTTACAGGTGGTTCAATTACAGGTGATGGAAAAATCCTAGTGTGGCACTGGGAATGC
TACCGTTTCTGCTAGCTCGGAAGCTAACAGAGAGAAGTTAAAGAAAGCCCTAACAGATTT
ATTCAACAACAACCTAGAACATCTATCAGGTGAATTCTACGGTAACCAAGTGTGTAATGC
TATGAAATACGGCACTATCCTGAAATGTGATTTAACAGATGACGGACTTAATGCCATTCT
TCAATTAATAGCTGATGTTAACTTACAGACTAACCCCTAACCCAGACAAACCGACCGTTCA
ATCACCAGGTCAAACGATTTAGGGTCTGGGGTCTGATAGAGTTGCAGCAAACCTAGCCAA
TGCACAGGCGCAAGTCGGTAAGTATATTGGTGACGGTCAATGTTATGCTTGGGTTGGTTG
GTGGTCAGCTAGGGTATGTGGTTATTCTATTTCACTCAACAGGTGACCCAATGCTACC
GTTAATTGGTGATGGTATGAACGCTCATTCTATCCATCTTGGTTGGGATTGGTCAATCGC
AAATACTGGTATTGTTAACTACCCAGTTGGTACTGTTGGACGCAAGGAAGATTTGAGAGT
CGGCGGATATGGTGCCTACAGCATTCTCTGGCGCTCCGTTTTATACAGGACAATACGG
CCATACTGGTATCATTGAAAGCTGGTCAGATACTACCGTTACAGTCTTAGAACAAAACAT
TTTAGGGTACCAGTTATACGCAGCACCTATGACCTAACACATTCCCTATCAACACTAAC
TGGTTTGATAACATTTAAATAAAAAAGAAGAGACTGTAAAGTCTTTTTCTTATTTTATA
ATGACGTTATTAACAACCTGTGTTATTAATCATGTCACTTTCTTTGTGCCATAACCTTACA
CCTGCTTCAAACAAAGCTCTTAACATATTCATATGCCAGTGTCTACGTTAGGAAGAGTC
CATATCCCTTGAATTGAACCAATTACAAATTGACATAGATGTAATGTCTGAAAGTTTT
GTTGAATAGTCGTTACACTCATATCCGAACATGTTGTAATACTTCTTAACATTGTTAAC
TCGTCTTGTGATATACGACCCAATCTCAAGTGTACACCGAATTTGTCTTGTTTAAATAAA
GGAGCATATCCAACATGCCCTCCGTAATGGCATTGGTAAAGCGTCCATTTGTTTAAAC
TGGGCTTTTTGGTCTCTGTAGTGTTCATATTCATTGTTAAAACCTGATAGTGCTGACTTA
ATAGACAGTCCACCTGACAGAGAAATAGCATTGAACAGTCTATCTTTAAACTGGCGTCA
TTGTCAAGTACGGTATTGATACGTGATGACATTTGACGTGAATTAGATAACTCAGACTA
TAGGCTGAATTGGCTTTTCCTAACTCACCCTGTCAACAGAGAAACCTATAGTATCAAAG
TTATTTATTGTGAGGGCATTGTCAATGTATTGACCAACGTTGTTACCTCTAGCGTTATAG
TTTTTAAACATATACCTTTATTTTCGTTCTTCGCTCCCATAGTTACAAAACCTATCAAATTC
AGATTAGTTTCAATTAAGAAAGGTCGATTGGTAAACGATTACCAGCGTAATCTGTTAGC
TCGGCTGTTACTATATTAGGCCTTAGTAAATGTTTATCATTGATTGGGTTTAAACCTAGC
GTAAACATAAGTGATTGATAATCTAAACTAATAGCATTAAAATCTTTTTGATTTGATACA
CCCTGCTTACCTAATTTACGAACAGACAAATCACCACCGTTAACTGGTTCGTGGTTCGTTT
AACTTTCTTGTTTAATAAAGCCACTTGGAATAATTGTTACGTTTTTTTATTGATTGTTGT
ATCCAAGGGTAGCCTGTGAGATAGTCCATTACCTCTTTTAGACTTTCATAGTCATTAAC
CAATACATGTCATAAGGGTTGTAAATACCATCATGTGTTGAACCACTAGAAGATGGAAAT
TTAGGCTTTTCTGCCGTACCAAAGATTTACGTAAGTTAGCTCCTATTGTTAGTATGTAC
TCAAGTTGTGTGAACAACCTCTGATTTGATAGCGTGTACTCTCATAGTGCTTGTAGCTAAA
ACGTCATTGTTAGAACGAATTTGTTCTAAATCTGTTCATATTCAGTTTGAGTATAATGT
TGACGTATAACATTAACGTTATTGAGTGTGTTAATAACATTTCTTGAGTATATGTCATA
ACAACGTCTGGTACTAGAGACAGTTCACATACCTTGTCATTAAGTTGTTGAATGTCAGTT

ACAAATAAGTATTCAACTCTGTTTGATTGAATGTATTGTACTTGACAGTAGTTAACGCC
ATTAAGTCTCAAAGCATGAACGGTCACTTACTAAGTCTATTGTAACCCTTAGCACCCCT
TTCATATTCCTATAGTTAAATGTTGATGTAAACTCATGTACATCAAACCTTACTATTGAAA
TAGGCGTCCCGTTCCTCATTGAAATTGAAATGCAAAGTATTTTGCATGTTGTTAAACGGT
GTATTATAGAATAATTTTATTTTGTATAAGGTCATTCTTTTGTCCCTCCTGCTTCTATTA
TACCATAAAAACACTAGCTAGGCTAGTGTTATTGTTTATTTTCTAGTTTTTCTTTGATA
AACTCATCAATTTGTTTCTGTTCAACTTTCTTGTCTGACATTGGTCTCTTTAGTAATTCA
TTGATTTGTTCTTGTGTTAGTGCCATTGTTTATCTCCTTTCTAGCTGTAAAAGTCTTCTA
CAGTTACCCATTGATTAAATGGTTTATGTTTATAACCGTCTGCTTGGTAAGCTGGCATGT
ATTCTGTACCCGTTACAGGGTCTAACCATGTTTCAATAACATATGGTGTACCAGTTGCAG
GTGCTCTAAAGTTATCTAGAGACTCAGTATCTAAACCACTAGTTCCTAATCCTTGGGCCA
CTAGGTACATTTCTTCTTTATCGTCAATTACCGTATAACGTGAACACAACGGGATACCATT
TTTTAACTTGTGCGTTGTTATCAAATTGGTGGGAAGTCATTCATTGTGATAGCATTGTTG
ATAGAACATGTTTCAACCTATCAGTTACACCCTCTGCGTAAATGTCTAACATGAAATAAT
ACATGTCTGCAACTTGTTTCAAGGCCACCCAGTGCCTCTAAATGTCATATGCCAGATGTCTA
ACAAAAGGAATTCAAAACGTTTAGTAACGCCCCCGCACTTGGAAATGTATGGGATTGATATA
GTAGGTTCAATCCGCCGTTAGGGTCAATCTGCGTACCAGTGCTAGCATTTCCAACTGGGT
TAAACCTAATAGCTTTTGACCCCTCACGACTACCGAATGTTGCTAAGCTGTTTCATCATT
CTGTATATGTTGAAATTTGTTTACACCTAGAATATCTGCGTCTAACAAATCAATCTTTT
GTGTTAGTGGGTCAATATCTGGTATGTCAAGAGCAATTAATCGTTTTTCCATGTTATCAA
TTTGAAGTTTTAGACCTGCGTCACTTCTCCGAATTCCTGCGATAAATTCATCAATCATAG
CTCGGATTTGTTCCATTGTTACGTCTGAACCCTCTGGCGTTAGAATTCATCAATTAGTT
GCTCAATTTAGCAATTTTAGATGTGTAGTCAACGACGTGTAACCCGTCAGTTGTGATT
TTAAACCGTTATCTGATTGTGGTGCTACCTAACATCTACCTGAATGCCATTATAGATAT
TTGACTTGGCTGTTGATGTTTACGACCCCTTTAAATTACCAAGAAGATTTTTATTCTCGG
CCGCTTGGGCAGCAACTTCGTCAATTTGTTGAATGATTTCAAGGTCGGCATTTTTTAAAT
CTTGTACGTCTTTATCGTGACCATCAAGTCTACCGTCTTGTTCGATATTCTTTTCACTGT
TAGCGTTAATAGCGTCTGCTACTGCCTTACTAAATTGTAATTCCTTCCAATGTTTCATGGT
CGTGATGTGACATGTGGTTCGTGATGTTGGTCAAATGGATTGATATAAAATTTTCATATAAT
TAGTACCCCTCATAGAATAGTTGGCTGAATAATTTAATATCTAGCTCATCAAAAATCTTC
TGCTTAAATGCTTCGTATTCTTCTAAAGCTTTAGTGTTAAATTGTGTGTTGGTTGAATTT
GAATTATTGTTACTACTTCCCTGACTACTACTGATACCTTTTGAATGTGATACGTTAACA
CTTTCGTTATAGCTCTTATCAAGGTTATCTGCATAGCTTAGGTTAGCTGTTTCTAGGTCG
GTATCGGTTACATCATCAGGGTTTGTGAGTGAGCGTTAGCTCCTCTGTTTTACCGTTA
CTTTCGTTTGTGCTGTTATCTCGACTTCTATTCTCATTAGATGAATGTCCCTCACTCTTA
GACATGCTTTACCTAATAATAATTCTGTTGATTTTAAAGTACAACATATTTAGCACAGCT
TCTTTTGTTTTTAGTATTCCTTTTAGTTTCGCTCTAAAGATGTATAGACTGTCCCAATGT
GGCTCTCTGTTAAAGAAGTAGTTAACGAATTCCTCTCTAAAGTCTTCGTTTACCTTGCTG
CCAGTGAAGATAAGTTCATTAACAACCTTTTGTACATCTTCATCATAACATCATTATCTTT
GTTTCAATTTGTGCTTTGTCCTCAAACACTACAATTCTATTTTCAAGGGCTGCGGAACGGT
GAATAACCGTTCCTTACCCTTCTTTATAAATTAACCTCGAATAATCTCATTGTGCTACCT
CGTTACAATTTGAAGCTTCTCAATACTTGATAATTCAGCAACCATATTATCCCTGTATT
CAGCATGAATATTAAGGCCGATTTTATTATTAATAAGGTTTAAAGGCTTCGTTGCGAATTC
CAAGATAAATGTTTTCGTTTCTTAAAGGCTGTATTGGATTGGGCTTCAATTTCTG
ATACGCCACTTTCTTTATCAACTCCTAGAGTATTTAGTCTTAGCATTGCATTCAATTCAG
AAATTTTATTCTGTTGTTACGTTTCAATTCCTGGTAAGAATGAAACAGCCGAGGCATTAT
TGAATGTTAGTATATGTTCCCTCTGGGTGCAATTTAGGCGTTGTTGCTGTATAAGGTACAC
CGTTAAAAGATTATTGGCCATGACTTGACCGTCTTTGCTGCCACCCTCATTACGTATAA
AGGTATTAACCTTAGCTTGAATGGAATACTATACTTGAATTGGCTATTTTACAGACATTT
CCATAACATAATGTGTAATAATGTTATAATCGCACAAAGAACTAGCTCTTTTGTACGTA
ATACAACAAAATTACCATCACTGTATCTTGTAGCTCTTTATACTTTCCTTTGGGTAGTA
TGTTATTGTGAATGAATGTGATGTCTTTGCCTTGTAGAGGCTCTTTAATTGGTTGTAAGT
AATTTGATTTACAGAACAATATCCTAGTACGTCAATCTTACCAGTTTTAGTTTACCCGA
TGGCCACCCCGTACCAGCACGTAAATAACTTTGATTAGTAACTATCTAAATCATAGT
TTTCATATGAAATTAGTAGTGGTAGGAATTCACATATCTACTATAAATAATATTAAGT
AGTTTTGTTTATGTAACCTTTACCCTTTACGCTATATCATCTGTAAAAGTAGACATTTTGT
AATTCATTTCACTAGGCTTAATTCCTGATGTGATTTGCATGTATAACCCCTTTCTATATAA

AAACAGAGGACTTGCGCCCTCGTTAATTAGTTAGCACGCTTAATTACTACCTTATTGTAG
AAAGGACTAATAGCTTTCATTGAGTAGTAGTGAATCCAATGTGTTACTTCGTCAAACCTCA
CCGTTATAGAATGGTGCTTTC AACATGTTACGTGTATAACGTTTGT AACGAATTGAACGT
ACATCGAAAATTGCTACAAATTCATCACTGTCAGGTTTAACTTCGACTAGAGCGTCAGCT
TGGTCGCCCCAGAGCTTCTGCGGGAATTTTCGTAAGTGAATACTGTTCTCTGCTGGGATAACA
TCACCTGCTTTAACTTGGTAGTCTCCCATGGCAGCCATCACACCTTGAATAGTTGCGTGC
ACTGTAATGTCCTCGGCTGCTTTATATACACCGCCTAAGTCTTCAAAGAGATAATTTGT
GATGTAATATCCAATCCCTCTGCGTGGAATGTGTTAGCAAGGAAGCTGTTTAGGATTTCA
ACTTTCATTTTCGTCAGTTGTAACAATTAACATATCCTTTAGTTTTGTGTTTGTGTA
CGTCCGACTGCACCTCCTGAAGCTTGTGCAGCTTCGTTATGCTTAGCAGAGTTGTTTTGT
AAGTTAAGGATAGCTGTATAAACTTTGTTGATGAATTGTTGCATTGTAGCACCTGATTCA
ACTTCACGTACGTCTGCAATGTGACTTGTGTAGTCCATAATAATAGCCTTTAGCTCTTGT
TCTCTGAAATGTTAATATCAGCGATTTTCTTTTTGTAGACTTGTACTGCAAACCTTTGTT
GCGTCTCCTAGAGTAGCAAATTTGTTGACGTTGGATATTGTCATTAAGAGTGAATTTAAGT
TTTTTAAGAATACCTGCACCGTACA ACTTAGAAGCAATTTTTGGATAGTTGCGTCTAGC
ATAAGTTGTGCTGATTTTGTATAAGTCAAGTTCAACTGGGACGGTGTCAAGGATAACGTAT
TCTTCTGAATATTGTCCGATAAAGTCAATTTCTTTTGTAGCCAATCTAAACGGTTACCT
GCTGCTGTTTCAACAATTAGGGTCTCGTTCAATTTAGGGAAAAGATATTGATTAGTATAT
GTCTCGAAGTCTGTACCAACTGCATTCCAATTAGTACCGAATGTCCAAGATTTACCGTTA
TCTGCGTTAAAATCGTTAAGTGAAGCGACAATAGCGCCAGCTACGTTTGTAGTTTCATCT
GCCATAATATAATTTCTCCTATTTTCTATTTTTCTATTTATTATAAGTTAAACAAAGC
TGTTGTTACTTCGTCTTGTGATTTACCTTGGCCAATCGTCATAGTTTCGTTAAGTTCATT
TGACTTATCGAGCTTTGAAATACCGAAGTCATCTTTGGTCATGTTGTGGATTGTGTTTGT
GTGTTCTTCTGGTAGCATGTTATTAGTCCTCCTTTAACCATTCTTCAATTTTCGTCAATTG
GTGTA ACTTCTGGCTCTTGTCTTCTTGTGCTGTTTTGGTTCATCAGCAGGAGCAGGAGCGG
TAGCTAGTTCTTCAAGACGTGCTGTCTTTTCTTCAAGAGCTGCAATCTTAGCTAGTAGTT
CTTCTTTCGTCATTA AATAGTCTCCTTTCAAATAAAAATATCGGTATTTTTACTTGGTTA
TCCGATAAAACAAAGTTAGGTCTAGGGTTCGTCTAATTATGTGCTTATAGTCTCGTATGAC
CTCAATTCTAATTAATAACTCTTCCCTATTTCCCTACTACTCTTTAATTATATCAA ACTA
TTTTAGATATGTCAAGCTTTTTTATTTAATTTCTTTTGTTCGTAGAAATAGTCTTTAAT
CATATCACCGTCATTTTTAAGAGTTAGCATAACTTTGTCTCTATCCTCTACATCACGAGT
AACGTATACTTTAATCCATTTACCATTAACATATGCGTAGATGTGGTACTCATAGTTTTT
ACCGTCTTGTTCCTCTAGTGGTTTGTTCAGCCATTTGTATTCTCCTTTCCTTATTGTT
ATATATAGTATAACAAATTGTTTCGTGATTGTCAACTGTTTTATTGAAAGTTTTTAAATT
TATTTTATAATGTCGTAAACCATTGTTACGCCCTCATTGTTTCATAGTGAAGCTGACTACC
TTAACATTTCCATAACCATAAGTTGCAACCTCATGTGCATATATATCGCGTAGCGTGTCA
ATGCTTGTTCGGTACTGATATGTGTGTTGTTTCGTGTGTGGTTCATGTTGTGTACCTCT
TTCTTATTTATGTATTAATTATATCATGTTGCAGCTGTGGTGTCAACAGAAATATTTATG
AAAGTGTTCCTGAAAACATTTACATTAGGAGGGGGAGGGAGAAATCACTACGCTATAT
ACTAAAA

>NewGenomeName_268

TTTATTATTA AAAAATTTTCTATTATTGTATATTTTTATTTGCAATGCGAGTATACATACC
ATCCATGCCACCAAGAAAACACACCCAACAAAAGAAGAACTTCTCCAAGACCCTCTCCT
ACAAGAATTCATATTTTCCAGGAACATAAAAGAAAAAACTATAGAGACATACATTGCAGC
AATACAACACTACTCACAAGTCACAGGAAAAACAATCACAGAATTAATAGAAGAAGCGGA
AAAAGAGGAAGATTCAGGGGTTAAAAGAAGAAAACGCAAGATCAGACAATATTTCTAAA
ATACATTCAACACCTACAAGACCAGGGGGTCAAAGGATCAACTATCAGATTATACATCTC
CAAATCAAAGCACTATACAATGAATATGAGATTGACCCCAAAGATCACATACAAAAT
TCGACCTGAAAATAAATCCATGGATGATCTTATAAATCTCCATGAGATCAAAAATGTCT
GGACAACACCCATCCACGGGAAAAAGCCATGATCCTCCTGCACCTCACCAGTGGGATGGG
ATCCGCGGA ACTTTCGAAGACTCAATGTTGTTGATTATAATAAGGCCATAGGTTTCAATGT
CCTCGGAGAGGATTATGAGGATGCCAGAAAACGCATACAAGATGAAGAGATTGTTGGAGT
TTGGAAGGTAAATAGAGTAAAGACAGGAATGCCATATGTTACTTTTCAGCACTCCTGAGGC
TAATATAAAAATCCTTGACTATCTAAGGTACCGTTCGATTAATGGAGGACCTTTAAAAGA
GACTCAGCCTCTATTTCAACTCAAATGGAGATAGACTCAAACCGATCACTTATGCTAA
CATTTTCAATCGTCTTAATGACAGATTCTATCTTGGAAAGGGATGCAGCGGGTAATCGTGC
TTAACTTCCCACAACTTAGGAAGCTTTTACGACCATCCTTTATAAGGAGGGGAATGGA

TAAGCTGGCAATTGATTGGCTGCTTGGTCATAAAGTGAATCCAGTCCAGTCCAGAGGGCGTATTT
CAAAGTGAATATAGATCACCTTGAAAGAGAATACAGAAAAAGGATGCGATCTTTGACTTT
TGAGAAGACTGTTACAAGACGAGTAATGGCCCCTGAGGTTTCGTGAGATTGTGAAAGAACT
GGAAGAGAAGGAGAATGAGATTAAGAATTGCGTGAGTCTCAGGAGAAGTTAAGAGAGTG
GGTGAGGAAGACTGAGAAGTTGTATAATCTTATATCGTCTCATCCGGAGATACTGGAAAA
ACTTCAAAGATAATGCTTTAGTTTTCTGATGCTCTCCTTCACTATTCTTATTAATTTTAT
ATTTATTATCATTAGTTAAGCCTCAGGATGGGGGGTATATTCTTGACGCCACCAAGAAA
ATACAAGACCCCTCCTGAGGCGGTGCATCCCAGGGGGATACAATGTATAGTAGAATTCA
TGCTGTATATATAGGTGCCCCCTAACTGTTTTGGAGTTGATCAGACATTGAGTTGTGGG
GGGCTTTTGATCATGGATTACATTTCAAGGTGTTCTAAGTATTCTTTGTTGTGTTTTATG
AAAAGATCGATGGCTTCCCTCCAGGCGGAGGTCATTGGGCTTTTCTCATATTTGAGCATC
GCTATTACTTTGAAGAGTTTGAACCTTTCTTGAGTTTATGTATATGCTTGTATGATTTTT
TCATTTTCTTTTCATGTTTTATTCTCGGTGTGCATATCTTATATATTTATCCTCTCAAATA
ACAACATACCAAATAACAATATACCAAAAAAATATATACTAAGAGATAGAATATACTA
CTAAAGGAAAAGGAGTTGATCAGACATGAAACCAATCCTCTCAAAAAAAGAGAAAGCCTG
GAGAAAATACCAGGCACTAAAAAAGAAGGACGAGAAGAAGAAGCAAGAAAGGCCTGGGA
AGAATACGATGAACTCAACAGAGTCATCGTGAAAATCATGAACAGAAAACCCCACTCGA
GGAGATGGTCCACGACCAGATCCTCGGCATCCGCAACAAGAGAAACCGCGAGAATCACTCC
CGAGGCCATCCGCGCCCTCGAAAGATACCTCTCCAGTCTGGCCTGGAACATCCTTGAAAG
CGCCGGGCAGACAGCACACATACAAGACTTCACAAGGGACCTCGGGGAAACACAGAATGA
CATCACCATAGACGAAGAACACATTTACCTCGGCTATCTTGACATTCTCTCATAACGGA
TGAGGAATCAGTGGAAGAGTACAACAGAATCCGGGAAATACTCATGGAGGGGGAGTAAAT
GATGCCATTAACCAAAAAGGAACTTTACAACAGACTCCTTCTAGCAAGAGACATTGACGA
TATACACAAGTACCGGAAGACTGTGGATGATGTGCTGAAATGGCTAAAAGTACACTTGA
GAAGGGGGATGAATGGTGTGATGTCCGATCTGAACATGAGGGCTGTGATCCTCATCCTCCTA
ATACTCCTCTTTTTTATTTTCATGGGACTTATGAAGACACTTGAAGTTGCACCATACCAC
ACACTTGGATGTTAGGGGTTGATGATATGGAAAAACTCTTAAAGGGGGTGTGAATATTG
AATGACCTGCTACTGGAATTAGAGAATGATAAAGGATGGGAAGACCTGAACGAATCAGCA
ATGTTCTGGAACCCCATGGAGGGAGAAAGTATACGTGGCATCTGCAAAGGCATCAAGGAG
ATACACACAAAAGTCCGGCAGCCTAAAAGTCATGACCCTCAAACAGCAGACGGGGAATAC
TACGTGAAAGGCCACAAGGCCCTGGAGAAATACTTTGACAGGATACAGGAAGGATGGGGT
GTCTGGATCACATACAATGGAAAGGCAAAGTCACAGAATGGTACGGAATACCACAGTTAC
ACAGTGAAGGTGAAAAGACTCAATCAAACCACACAGTTAGGAGTTCTCCATGAGAATGAC
TTCCAGGACAAAAGCATCCAGGCACTTATCATGTTAACCCGCGCCGACAAAGGGACGACA
ACACTAAAGAATGTGCTGGAAAAGCTTGATGAAGTCTATGGTGAGGGTGGTGTACAGAA
TCAGAGTACCTCAAATCAAGGAAGAACTAGGGGTGAACTAATGGATAGAGTCAGGACCA
GCATAATGCTCCCTGAAGGAGTGTACACTTACCTGAAAGACATTGTGATAACAGCACAGA
ACGAAGGAGTGAAACTATCCATGAATGAAATCATCAATGACGCCATCCTCTATTACTTGG
ACTATGTGAACATCGAGAGAGAATACCTTGAGAGGAGGATGCGCTGATGGCAGGAGAACA
CCTACGGAGGCTGCGGAAGGCGCAGAACATCCAAGTCGAACCTCTACCTGGGGATGATGC
ATTACTACCATTTCATCACCCGGTCAGAGAATGGGGAATACCTTGTACAGTACTGGATAA
CATGATACGATGCGAATGCCCTGATTACCAGTACCGTCATGGCGATGAGGGTTCATATAT
CTGCAAACATTGCTGGGCAGTCTGTCAGCACATACTCAACGAATCATATGAAGAATACGG
TGACCATGAATGCATGCGCACATTCAAAGTGCCTGCTTGGCTTGGCTGAAGAAAAAGGACT
CAGCAGAGAAAGAGTGACAGGAACAATAGAACATGAAACACCCAAGGCCATACTGCTAAG
AACACCCAAAGGGGAGTCTTACTGGCTCCCCAAAAGCCAGATCCATGAAGAAAGGATCCC
CGCTGATCAAACCACCCTGGGGGTGAAAGGATGAGAGGAAACGTTGATGAGGAAGAAGTCC
CAGAGTGCTATGGAAGCATGGAGTAACTCATCAGATGGGCCCATAGATGGGGGGAAGAA
GGATGCAGAGGAGGATCTGCGGAAGGCGAGATCTCCAGAAGGCCATAAAAGAATTACTCA
GAGAATATGGGGAGTTGAGTGTGGAGGAGTTGCACAGGCTACTCCTTCACAACTATGAAT
TCGGAAGGAATTATGATGTAACCCGGCAGGCTGTCACAATCTACACGCGTAGGGTGGCGG
CAACTACGGGTATAACAGTGAATAAGTATGGGAAACCAGTTAGGGTGTACACATTGGAGG
CGTAGTAATGGATGACAAGTTTATATTGACCGAGGAAGCCTTTGAGGAAAGTAAAGAATT
AGCTCTTAAGACTGTGAGGTTATTCGCTGATGAGGGGGCGCATCCATTAATTGGGTTGGA
AGCGCTTCTAATCGCCTTAGAGGCCACAATTAAGGTACAAGTATAAGGGAGTCAGAGAC
ATTGGTGGCTGTTACAATAATGTCACTAAAGAAATTATTAGATGACGAGGGGGGCCAATA
GTCTTGGAGGTTAAAGTGACTTTAAGAGTAGACGATGAACTATACAAGTTCTTCATGGAG

AATGATGTTGACTTGGATAGGGTCATGCAGTTATTCATGAACCAGATGAACTACTACTTC
AGGGAGACAATGAGCATCTATTCCTGATGCGACAGATTCTGTGGGAGAAGTCCTCAGA
AGGATGGCGTCAGAGTACGATGAGGATGAAAGGAAGAGTAAGGAGAAATTAAGGGAATAT
CATGAGAAAAATAGGCTAAAAGGGTCTTAAACAGTGAAGCACCATGAAAACCGCGCGAA
TAAATGTCAGGGTTTCAAGGGTTGATAAGGAGACTATTAAGAAAAGCAGGTACACCTATG
CTGATGCCATCGAATATTTTGAAGGTTACTCAGGAAGAATAAGGGTATAATCCCAGAGT
TATATCTGAAAGCACTCAGGGAAGAGTTAGATGAGATATCTGAGAGGAAGATTGAATTAG
AGAAAGAATTGGAAAGATTGAATATGGAAGAGGATCGATTGAAAAGAGAGTTAGAGAGGT
TTTCTGAGCCTGTTGATGAACCCATGAGGGAGGTGAGGGAAGCTGCAAGGTTTGTATGG
AGAGACTTGAGGAGAGAGAGGGTATGGTTTCCCCCAGTGAGGTTGTAAATGATCGTGTTG
AGGATCTGATAGAGGTTGCTAGTAGGATCTATGGGGCTCCTGAAGAGGAGATTTTAAGGT
TACTTTTAGATATGGGAGTCTCCTTATAAATTTATCTATTTGTACATACATCTTTTTCTC
TTTGTACATACATTGACGAGAGTACCCCCAGCACATCATGTACATACAGCTGTACAGGGC
ATGTACAGTCGACTGTACAAAGCTCCCCAGGGATACCTTCGCCGATGTACATACATCTTT
TTCTCTTTGTACATACATTGACGAGAGTACCCCCAGCACATCATGTACATACAGCTGTAC
AGGGCATGTACAGTCGACTGTACAAAGCTCCCCAGGGATACCTTCGCCGATGTACATACA
TCTTTTTCTCTTTGTACATACATTGACGAGAGTACCCCCAGCACATCATGTACATACAGC
TGTACAGGGCATGTACAGTCGACTGTACAAAGCTCCCCAGGGATACCTTCGCCGATGTAC
ATACATCTTTTTTTCTTTGTATATGCAATAAAAGGAGTTAGTGTGTTAAACATCAATATT
AAAAGTGATGTAGTAATAGATAAAAATTAGTATATGTAATCTTCATAATATACACTATGA
TGAGAGACCCTACCTTAGTTGAAAATTATGTTAAATATTGTGAAATAGCTTCCCAAACCT
TTAAAACGGGGAACATAATTTAATGCAGTTGTCATGGGTTTATCCAACAACCCTTCTCC
CGTTTTTCCATTTAAAACAAGAATTCTCATTTAAATGTAGAGCGAGTCCTGAAATAAGTA
AGTATTTAAAATTTATGGAGAAAGGAAAGTTATCAAAGGAAGTACTTATCTCCCCTTTG
TCCAATTAACAATGATAAGTCTGAAGAGATTTTAGATTATTTGCATGATATGTTAGATG
AAGATTATGGGGGAAAAATGCTCTGTCATACTTACTTTGTGAATTAAGTATAACATTT
ATCAGCACTCTAAGTTCAATTCAAGTTATATACTAGCTCAAAGTATCCTAAAAAAGGTT
TTATGGAAATATGTTTCCTTGATGATGGTATAAGTATCCCTGGGAATTTTGAGAAACATG
ACTACCCATTTGAGGATGATTCAGATGCTATAACTAAAGCTATGAATGGAGTATCTACTA
AAGATATTCATGAGAGAGGTTATGGTCTTAATAGTATACTTCACATTTTAAAGATAATG
GTGGGAAATGTTAGTGGTATCCCGAAGGGGAGTTTTTTATAACTCTCAAGAGACATCCG
AAAACCTACCTTCTCAGGAAGCCCAATGAATTTCAAAGGAACCCTAGTCAGTCTCCGAGTAT
ATAAACTACAATCAATATATATGATTATATATAATATATTTAGGAGAGGTTATATCATG
AGATAAGTTAGGGAGGTTGGAAGTATGGAAAATAAAACTGAGAGAATAATAATAAGAAT
TTTATTAATAAGACTCTAGGTTTTAGGGATTCTGCAGTTTATCTCTTTAAGGAAATAAAT
AAATTAGAAGTGGAAAATGTGGAATTAGATTTCAAAGGCGTGGAATTTATGAGCAGATCA
TTTGCTCATGAATATCTCACACAGAAATCAAGATCAACAAAAAATATCATCGAAAAGAAC
CAGAAGCCTTCAATAGAGAGAATGTTAGATGCTGTTGAGAATCTTTTAATAGACCCAAT
AAAATTAAGGTACACCCCGTTAAGGAATCACCCCTCATTCTAATTTAAGGGGTGAAATTA
TGAAAATCCTTGTGGACACTAATATTTTGTATTTACAGGGAAGATCAGAAAGTTCTTGGA
GGGATCTGCAAAGACTTTTAAAGCTTATAAATAAAAGGAAAGGCTTCGAAATCGTCGTTT
ACCCTCTTTCTATAAAGGAGCTCCACAAAGATAAGAATGAAAAACGTGAAAAAATTGTTT
TCTCCAAAATTGAAACCTATACAATCATTAGAGATCCGCCAAGATTTGAAGAAGATGAAG
AGTTTTGTGAGAAGTTAGGTAAAGATCTTAATAAACTTAAAGATAATGACTATGTTGATA
TTTCATTACTTTATTTGCTGTCAAAGGATCATGTTGACCTTTTAATAACTGAAGATCAAC
GCCTTTTGGGAAAAGCCGCTCTTTTCAACCTAGAAGATAGGCTCTTGAGTGTTAAAAGG
CGTTAGACATCCTAGACTTTAAACCCCCAAAACCCCTCCTCTTATTAAGCAGACTAAAG
CGAACATGTTAAATTTTGAAGATAAAATTTTTGATGGCCTGCGAAAAGAGTATCCAGATT
TTGATGACTGGCTTAAAGAAAATAAAGAGAGAAGGTAGGGATGTTCTATTCTATGAAAAG
ACGATGGATCTTATGGGGCTTTACTAATTTATAAAGAAGAGGAGGAACCAATACCTCTAG
ATAATGACCAGTTACCACTAAAAGAAGATTGAAGCTCTCAACTTTAATTGTAACAGAAA
CAGGGTATAAAGTAGGGGAATTTCTTATTCGTTGGTCATTGCATTATGCCTTGAAAACA
ATTTGGAAGAAGTTTATTTGACTCACTAAAGAAGATGACTATCTTGTTAAGTTGA
TATCCGAATATGGATTCGAGAAAGTAGGATCTAAAAAAGGTATGGTAATCCCCAACCTG
AGGATGTTTTTCTTAAGTCATTGATCACTGAGGGTAAACCAGTATCTACAGCAGAAATTA
AAAAATGTTATCCAAAATTTTATGATGGTCCAGATGTTAAAAAATTTTTGGTCCCGATAA
AAGGGGAGTACCACGATAAATTTTATTGAGACTTATAATAGACAAACTTCATTATTAG

AAACATACAGTTTTCTTGTGTTGAAGGCAATTCATAAAAAAAAAATATATCTTTCTAACTCTA
AGATAAAAAAAAAATTGGCCCCAGGGGATATATTAATTTTTTACAAATCGAGGAAAAAAAAACGA
TTTCATGTGTCGGGGTTGTTGTGGATGTTAAGCGAGATTTTGATAATTTAGAAAATCTAA
GGAATTATGTATGGAAAAGAGCAGTATTCTATGAAGAAGAAGACCTTAAAAATTTTGTGC
AAGGTCAGGCAATTTCAATTTATATTCATTGGCTGTTTTAACGAATTTCCGTTATCAAAAAG
TCGGGGAACCATAACCTCAATCAATCAAACAGATAAGCCATAAGACCTATTTAAGAATTA
AGGAGGAGTGGGAAAATGAAAGTTTTACTTTCAGTTAAACCTAAATATGTAGAAAAAATA
ATGAGTGGCGATAAAAAGATATGAGTTCGAAAAAACTATTTGGAAAAAAAAGATTAATGAA
GTTTATATTTATTCAACGACCCCGGAAAAAAAATTGTGGCTTCCTTTACTTATAATAAA
GTGATAAAAGAAGACCCCGAGACTCTATGGGAATTTTATCACGAGGAATCCGGTTTGACG
CAGGGGGAGTTTTTTGATTATTTTCGCGGTATTA AAAAAGGTTATGCAATACCCATCAAG
GAGTTAAAACCTTTTGATCCTCCACTGGAGTTATCCTTAAACAATATAAGGCCCCCTCAA
AGCTTTAGATATATATCAGAGGAACAAGTATCACATCTAATTTAATAGTCCCCATAAAAA
TTCATTCTACCTCTAATTTTTATAGTCTATGCTTTTTTTATTTTTGTATATGGGAGTAAGT
GAATCCTTAAACCGAAGATATGATATGCATAATTCTTCTAATGGTGAATGGAGACATACT
CAACACTACTTCTTCTGGAGACAATATCTGCAGACCTCAACCTCAACAGGACTGACATA
CAAAGAATACTCTACATAACACGGAGGGTGGGGATCAAACAATTACATAAGCGCGCATCA
ATGGAACAGGTCCTATTGGCCCTTGACAGTATTCATCAAGGAGGAATCAACGGGCCATCCC
CTAAGGATAGACAGGTACACTATCCTTAAGGAATACAATGTTAACTATAAATTGTACACT
ACTGTCCTCAGGAATCTTCTCCAATATTATCGTAGCAGATCCCCTGTTGTGAGGGGATGA
ATTTGCAGGATTACAGGATATCCAGGTCAAAGTATATGATAATTATAATTTGTTTTTTGA
GTGAGGAGGAGAAATGCCCTGAATGTGAAGGTATCCATTTTGAGTTGGATGCCGAGTATA
ATATTTGCTGCAGGTCATGTGGTTTGGTCCTGTCAAGTGTGTTGTTGTTATGTTGGTGGAG
TGAAGTTGGACTTACCCTGGGGCCTCCTACTTTAACACCAGTTTTGCAGTATTCTCTAA
TAACTCTGTTGATGTTCCGACTACGTTACATACTATTATAGGAGAGA ACTGAGGTGACAA
AATTGGATCGTGAAGCACTAGGACTCACAGGCCTTATCATATTGGGGATGATATCCTTGT
ACTTCAAACAATACGAATTAGGCTCTGCATGTATTGGGGCCATCGCAGGATACATAGCCC
GCCCAGGAGAAACAACATGACAAAAGAGGGACATGGATGCATACAAAAGAGAGGATAAC
AAGCCTAGAGGAGAGACTGAAAACGTTGAATACGACATCATCGACATCAAGGAGACCAA
TAAAATGCTAATAGACCTCCAAGCAGAAATAGCAACCCTCAAAGCCTACCACAAAATCAC
CATGATACTCCTAACAGCCCTGATCATTCCAATAATCATCACACTCATAACGCACAATATA
ACCCACCCACAAAATCACACAAAACAACACATGATCACACATGAAAGAAACACCAACCC
AAAGGAAAGCATTTCGAATACTACTACTCCCTTGGCGACAAAAGAAACCTGAAAAAAGTCG
CTGAAAAATTCGGATACTCATATGACACAATCAGAGGATGGTCATCCAAACTCAGGTGGC
GGGAGAGGATATACCAGTACGAGAAGAAACA ACTCCAGGAGATAAGAAGAGCGCGTGAAG
AATTATCAGAGGAGTCAAAGGAGTATTATGCTGACCTCTGGAGCAAATACCTTAAGGCTT
GCAGCCTCACACTGGAGGGTTACATTGAATCCATCGAGAATGGAGGGGAAGGCCTCACTT
TACAGACATCTAAGGACCTCCATAACCTTGGATTAGCAATAGCATTAGGCCTGGGGGATC
CTACTGAGATACATGAACACCGTGAAAGTGGTGGTGA ACTGGAGGATTTGCTGGAGGATC
TTGTGTCGGCCACGAAGAACCTGAAGGATGAGGGTATGGATGAAGGCCTGGATGATGAAG
AGGCTGAAGGTGAAGGTGGCTGACTGGAAAAAGAACTGAAAGAATCAGAGAATATTCTGA
AGCATCCTCCAGGGCCTCTCTGACAGGGAATTGAAGCTGTTCTATTCAACGATAATATTG
AACCCATATATCCCTGTGAACCCCTTCCATAAACAGATTAAGTTTTTTATTGTCAGATGAA
CGTGAAGTCCTGTATGGTGGTGTGCTGCAGGTGGCGGTAAATCAGTGGCTTTACTTATGGGG
GCTCTGCAGTATGTGCATTACTCTGATTACGCCGCCCTAATCCTGCGCCGAACCTATCCT
GAGCTCAGCCAGGAAGGAGGCCTTATAGACATGGCAAATGACTGGCTTGGGGGGACGGAT
GCAGAGTGGAAATGAACAGAAAAACGGTGGACATTCCCCTCCGGCGCTGCATTGCAGTTT
GGGCATATGGAACATGAAAAGGACCGCTACAGATAACCAGGGGTCATCATATCATTATATC
GCATTCGATGAGCTCACAGAGTTCCTGGAGTCTCAGTACAGGTTTATGTTTCAAGGTCATTA
AGAAAAGAAGCGGATGACCCTATACCCCTACGCTTCAGAGCCACCAGTAACCCCTGGAGGT
ATTGGGCATGAATGGGTTAAAACCCGGTTCATTACAGGTGAAAAGACATTCATCCCCTCC
ACTTGGAGGGAAAACCTTATCTTAACCGGGATGAATATGAAGAGGCCCTGAATATGCTT
GACCATGTCACACGTCGGCAACTAAAAGAGGGTACTGGGATGTTAGCATCCAGGGCGGG
GTTTTCAGGCGGGAATGGTTTGAAGATCATAGACACACCACCCCATGACTTGGTGATGAAA
CTCAGGTA CTGGGACCTTGACGCAACCCCCCATGATGGTTCGAATGATCCTGATTACACG
GTGGGCCTATTGATGGGTGTTGATCAGGATGACTACTACTATGTCCTTGATATTCAACGA
TTCAGAGGATCCCCTGGTGAGGTGAAGGCCAGGGTCTTGAGGACCGCTGAGGAGGATGGC

CGGGAAGTCATCATAGCCAAGGAGGAGGAACCAGGGTCTCTGGGAAGATTGTCACCGAT
TACCTGCGGAGTCTACTGCAGGGTTACACGCTCCGGGCGGACAGGGTAAGTGGTGATAAG
ACGACACGGGCCCTGCCAGTATCCAGTTATGCTGAATCCTTTCGCATTAAGGTTTTAAGG
GCCTCATGGACACAGGCATTCTTGATGAACTTGAAGCATTCCCTTCTGAGGGCGTGCAT
GACGACCAGGTCGATGCCTTCAGCGGAGCATTCAATACATTGGCCATGGAGATGAGGAAG
AAGAGGAAGATCTATATCTCCGGACCTCTCAGGAGGATGAGTCATGTTTAATTACTT
ATCAATCAAATCATTAGAGAAATACCGGGCAATCAAGGGGGATACGGATTCACAGGCCCT
TAAGGAGGATAGATTTGAGGAGTACGTTGAACCAAGGTCCACCCACTAGTCTACTCTC
ACTATTACAGGTGAATCCTTATCATGCCAGCGCCTGCAGTATTAAGGCTAATGATATCCT
CCGTACAGGCTACCTGATAGATGGTGATGATGGTGGGGTTGAGGAGTTATTGAGGGCATG
TAGGCCCTCATTTGAGTTCATCCTCCTTCAGGCCCTTGAGGATTTGCAGGTCTTCAATTA
TTGTACATTGGAGGTTGTCAGGGATGATCAGGGTGAGCCTGTCCGGTTGGATTATATCCC
CGCCCATACGGTCCGGGTGCACAGGGATGGTTCAAGGTACATGCAAACATGGGATGGGAT
CCATGTAACCTACTTTAAGGATTACCGGTATGAGGGGGAGGTTAACCCGGATAATGGTGA
GGATCAGGATGGTGTGGGGGCTAATGAGATTATCTTTATCCATCTGCCTTCACCAATCTG
CAGCTACTATGGAGTCCCAGGTACCTCTCAGCAGCCCCCTCTATACTGGCCATGCAAAA
GATTGATGAGTATAATTACGCCTTTTTTGATAATTACACGATCCCAGCTATGTTATCAC
TGTGACTGGGGAGTTTGAGGATGAAATGGAATTAGGATCGGATGGTGAACCCACAGGCCG
AACAGTGCTTCAGGGCCTCATTGAGGACAACCTTTAAGTACTTGAAGGAGGCCCCCATA
CCCCCTTGTCTTCTCAATCCCCGGGGGAGACACGGTTGAAGTTACGTTACCCCCCTCAA
CACTTCACAGAAGGAAGTGGTTTCAGGGAATATGCGGCTGAAAAGAAACATGATATCGC
CGCCGCCATATGATCGACCCTTACAGGTTGGGGATAACAGACGTGGGGCCATTGGGTGG
TAATTTTGTCTGAGGTGGCAAGGCGCACCTACTATGAATCTGTTGTGCGCCCCAACAGGA
GATCGTATCATCAGTCTTAACGGATTTTATACTCAAACTGAACTGGACCCTGGCGCCCGGT
CGTCTTCAATGAGGAGATTCTCATGGAATCAGAGTTTGTGCATAATTATGCTCTCCTGGT
GCAGTGTGGTGTCTCACCCCCCTCTGAGGTTAGGGAGAACTCTTTGGTTTGGATGGGGG
CCCTGACATGTTTCATGGTCCCATCTAGCATAGGCAAGTCTGCTATGAAGCGGCAGAAGAG
GAACTATGAAAAGAACCAGATCAATGAGATCAAGAGGACCTATGCCAAGTACAAGCCCCG
CATCCAGGAGATCATATCCTCAGAGTCCCCACTAGAGGATAAAAAGAAAAAATCGATGA
AGTTTTATCGGACTTTAGGGCGGAGGCATATGAAAACGGTAAGAAGATGCTCAGCATAGC
AGGGGATATGGGGACCATGTCAGCCATCAACAGGGGCGTCTCCATGATCCCCCACAACC
ATCAAACCTAGAGGCCTATGAGGATCTCCTGGCAGCCTCTGTGGATGATATAGTGGAGCG
GATACGACATTACCTTTACAAAGTCATAGGATGGAGGGAAGTGAATAATTTTGTGCGCCA
ACCAACCCCCACAACACTTGTTTTTTCTTCAGCCAATAGAATACCCCCCTGTCCGCTGCAA
ATCCCTCCTAACATGGCTTTTATGGGTGGTTGGCCGGCTCCCTACTAACAATCTCATGGT
GAGATGATGGCACGTCCCGGAGGAATAGATTACAACCCAGAGAAGCTGAACTCCATGATA
GATGATTTTCATGGACTCCACAGAGCATATCATGAACCGGGTGAGGGTCTCCAGTGTAGAG
GCGTTCATAGATGACTTGCAGGCCCTCACAAGGGAGGAGTTCATCAGAAAATATGGTGTG
ACCCGTAGGGAATATGATGAGCTCATAGCCGCCCTTGAGGACATGAAGGATGAGGATATG
GATGAGGCCCCATCAGAGGATGAGACTGATATGAGGGGGCTTATCTATTTCTGGGCCTT
GCAGTAATCTACCTGACCCGGGATGCTGAGAGAGATGCTGAGATAGAGGCGTACAGGCGG
CACGCGGAGGATTATGGCCGGGACTTATACTTGAATTGGGTGACTATGGGGGATGATCAT
GTCTGCGATACCTGCCAAGAATATGAGGACGCTTACCCTACAGGGTTGAAGGGTTCCCC
CACATACCTCACCCCTTTTGTAGGTGCCATCCGGAGCCCTGTGATGAAGAGGGGAACCA
ATAGATGACCTTTCAGAGTACAGCGGCCCTGACCTTGAGTACTTTGATGAGATCATGGAG
GATTTTCAGTGATATCGGCATTGATTTTGAGGTTGTACCCCCACCACCATTCCATTATA
GAGTATAGGAGTGTGATATGTTGTGACATGGAAACTGAATAGGAAAGGATATGATCATGC
CAAGGGACTGATACAAGCCGGGAAGGTGAATGATGGCAAGTGGGAGAAACCCAACCTTGA
GGATTTCAAGGATATCGAGGAATATGCACTATTCCACCTCGGGAAGGACCCTGAGGCCGA
CCCCAACACCGCTGAGGCCTATGCCTACCCTTATGGCCGTGGAGGTGAAGTGTACATCCA
GGCGCTCAGGGCCATCAAGTCCTACACTGCGGGGGCCAGAGGCGCGCCAGGAACAGGA
GATATATGATGCTGCAAGCGAACTCCTCGAGATGGCCAAGGAGGAGGCATCGGAGAAAAC
ATACACCTCCAGTATGGGAACCATGCCGTGAAGATAAACAAGGATAAACGCTGGTCAC
AGGACCTGTTCTCGTCCCGGATGAACCTGACCTAGATGGGGATGTGGTGACGGCGGAACA
GGTTGAAGAGGTTGCCTACAAGTTCATGGAGGACTACCAGAACATTGACATTATGCATAG
GTTCAGGAACGTCGCCAGACCAGTGGAGTCTACATCCTCCGTGCTGATGAGGAAATCAA
TGCGCTCCACTTACCCCGGGGGACGTGGATGATCACAGCGAGGATCTACGATGACGGCAT

ATGGGAGGGGGTGAAGACGGGGAAATATACTGGATTTCAGCATCACAGCCGTGCCCGCACA
GAAAGCACAGAAATCTTACCCGAAGACAACCCTCCGTGAACTGGGATGGCCATGGGAAGT
TGTCATCTCAATAGTTGACAAGCCTGCCGTCCCTAAGGCCAAATACTTGAGCATCAA
ACGAGATGGAGGTGATGATGTGGATGAGAAATCTCTCCTGAAGCAGATCTTACAACCCT
CAAATCCTACTTCGATGATGATGAGGGGGGAGAGGCTGTGAAGGATGAAAAACAAGAACC
AGAACCGGAAGAGGAAATAACCACAAATACCATCCTAGAAGCAATCCAGGAATTGAAAA
AGAGATATCCAAGATACATGAACGCCTCAATGAAATGATGGAAGAAGAGGATGATGATGA
GGACGAAGATAAAGTAAACCCCGAACAAGTAGTCGATGAAGCCGCCACGTCCAAAGTAGA
ACCACAATCCCTGAAGGGGCAGGTGGCTGAGAAGAAGCATAACGATGCAAGTGACTTAAA
AATCATGGGTGTTGACCGTTTCGGCAGGCCATAAAAAGATGATATGAGGTGGTAATATG
GATTTTCTGAACAAACCATTCCAATAACCCCTAAGATAGACGTCCCTGACCTTGGAAAA
GGGATACTCGCGGTTTCAGAGGTTTCGGGGAGTTCGTGAGGGAAGTCCGTGAAAACTCCGCG
ATAATAAAGGATGCAAGGGTCCCTGAATGCCCTCAAGTCCCTATGAGGTGGACATTTCAAGG
ATAAGCCTCGGTGTTGAACTGGAACCTGGCAGGAACACATCAGGGACAAAGGTTGCCCCG
ACTGCTGATGAAGTGACCGTGAGCACCAATACACTGGAGATGAAAGAAGTCCGTAACCAAG
GTCGTCCCTGAGGATGAGGCCCTGGAGGACAACATAGAACAGTCAGCATTGCAACAGACA
ATCACATCACTCCTTGCAAGTGGAGTCACCTATGACCTGGAGTGCTTCTTCCCTACATGCT
GACTCCAGCCTCACCCTGGCAGGGAACCTCTACAGGATCAATGATGGATGGATGAAGCTT
GCAGGGAACCAGTATACTGATGCAGAACCTGAAGATGAGAAGTGGCCCCTCAACCTCTTT
GACGGCATGATGGATGAACTGGACACGAGGTAATTGCAGCTCAAGCCAAGGATGAAGTTC
TACGTCTCCAATGAGATATAACAACGGATACAGGAAGCAGCTACTCGTCAGGGAAACAGGA
CTCGGTGACTCGGCCCTCATAGGTGCCACGGGACTGCAGTATGATGGTATACCAATACAG
TATGTCCCTGCCCTGGATGCCCTCGGCGACGATAAAGCAAGGGCCCTCCTCACGGTCCCC
ACGAACCTCGTATACGGGTTCTGGAGGAATATCAGGATAGAACCCAAACGTGACGCTGCG
ATGAGGAGGACTGAGTACATTGCCAGCCTCAGAGCAGATTGCAACTATGAGGATGAGAAT
GCGGCAGTCGCTGCGGTCATAGACATGTCCTCAGGTGGATGAGAATGGCAGTAGTAGATC
CCTCCTAATAATCACAGTACACTATCTTGCCATGGTGATAGAAGGAATGCAAAATGAACC
CTAAGCATGACATCTACATCCATCTTGGCCTGGACGAAGCGGATGAATCCCTACAGGCAT
TCATAGATAGGAAAATAGAAGAGTACAGGGCAAGAGCTGAGAGGATCAACCCCATGCAC
CTGAGGACATCGTGGACGAGTATGTGGTTGCAATGATACTCAATGACCTCACAAAGGACA
TGAACCTCACCGATGGACGGTTCAGCATCACAGAACAGGCTGAGGATGTGAGGAGGAGAC
TATCCCATGCTCTTCTAAGACTACAGGGTATGAGGATCTGGAGACCAAGGGATGATGGTG
ATGAAGAGGATTAAGGAGGGTTCCAACGGTTGCTACGGAGGTATGGACAGGAGGTTACA
CTTGTGCACCACAGCCTGAAGGAGAGGGATCAGCGAGGACAACCAGTCTACGAGGATGAT
ACCAGGCCTCTGAAGGCATTTTTCCATGTGAACCGTGGAGGGGAACGCATCATCAATGGG
CAGAGGATCAGTGATTATGACGCATACGTACTCATACCACTCGGTGTGTCCATCATGAGA
GGGACCACATCCTCATCGGCGAGGACAAGTACACCGTTACTAGTATCATCAAGAACAGG
ACACATATCGAGGCAACCCTACAGAGGATAGCGGACACGTGAATGCCATGATAGAGATCA
GGATAGACAAGCCAGATGCTCTCATGGAGAAACCCCATGAGGTCCAAGGGAAAATCGAGG
AGACCCTTGAAGATATTGAATCAACTCCAGGGGATCGCTGAGAACACAGCCCCAGTAA
AGACAGGGAATCTCCGCGACAGCCACATCATCAGCATCGAAGGAAGCACTGGTGAACATA
GTAACCTCGCATACTACCTCCATTCGTACTCCATGGACGTGGATGGGTGTTCCCGGTCC
GGAGGAAAGCTCTCTGGTGGCCTGAACTACCCCATCCAGTCGCCTATGCGAGACCCGCGC
CACCAAATGACTACTTCAGCGCCGTTGTGGCGTACAGTGCACCTGAGGGTGTGGTGGAGG
AAACACTCATAGAGTGGTTGAGAGAATGATCTCTGAGATAGAATTACTATTCAAGGAGAA
ACTGGAGGAACCTGGAGTCGGCACTGTCGTCCCTCGACTTCAATGAGAGGATTGAGGGTGA
ATCAGTCATAATACTGAACATCTCAAAGCTCAAACGCCTCGAACCAGTTTTGAAATGGTTC
TGCCTACGAGGGGGAATTCGAGGCCCACATCACAGGGATCTGGAAGGTGGCTGAGGGTAT
CACAGATGCTATCGAGAAACGGAACACTGTCCTTGAAGGCTGACCTCTGAGTTCATGTA
CACGAATCTCGGCACTGCAAGGGTGTGGTACAGGCCTGGGATAAGGCCATATGGCAGGA
TGTGATGGATGATACGCGATACTACGTGCGATTTGACATCACACTCACTGTGAAAAACAT
GATGAGGTGATATATATGCTGGTGGATAAACTGGCAGAACTATACTTACAGGTGAAAAT
GTTGGGTTTTTCTTGGGATAACCCATTACTGGTGAATAATACTGGGACTTCAGGGGAA
TTCATGGTAAAGAATCCCCCGATCTTCCCCCGGTGATGTAATTCGCTTAGCGTGAAACCT
GAGGATGTGACGGTACTAGTGACAGTGACGGGTCAACCGTTACCGTACTGGCATAATT
GAGGATGATGAAGGACGAGCGGTTGGTTTTGAAACAGATGGATCAGAGACCACCGTGACG
GCTAGTTATGTGGAGGAACTGGAACCCTTCCCTGGCGCAGGGGGTACACCGTTGATATTAAG

CAGGATACTAAGGAAGTCAGTATACTGAACAATGCTGCGAAGCTCACAGCATAACGCCGGT
ATGACAATAACGATAAAGTCAGATCAGATACTCAGTGCGAATGGGCTTGAACAGTTCAAG
AAGCTCATGTTCTATGAGGAATCATCAGGAACATCAGAGTCAGTGTACAGGCTCATGGAC
AAGCCACTGAATCTCTACGGTTACATGACGTTTACGTTGCGGATGAAACACTTGGAAAG
ATATACTTTGAGAACGTGAAAATGTCCCCAGCCTCCCTGCCGCGAAGGCAGGTGATAAC
TTGACATTCGACCTGGAGATGACCGTCGCCGAAACACCAAACTGATTCTTCTAAAGAA
TAGTGTGGGGGTGACTGATTATCACAACCCCAAGGTTTTTCATTTTTTAAGAAGGAAGTCA
TCGATCTGAATGGTGTGGAAGTGGAACTGGAAGGGTACAGGGTGGTGGACAGTGAGTACG
TCATCCCCCTCATGGAGAAACGCAATGAAGCGCTTGAGATTTCTGTGAAGTATAATAACT
TGATGAAGAAGATTGAGGGAAAGACTGAGGAGGAGATCACAGAGGAGGATGCTAGGAAGG
TTAAGGAGATGAAGGATCGTGTGGACCGGCTCCTGGTTGAGACCAGTGAACCTGGGTTACA
GGTTAGCACAGAGAGGTCTCAAGAGGAGTCTGTACAGGGATGAGGAGGATTATAAGGAGG
CTGAGAGGGATGGTCGCTTAACGGAGTACATTGATAGTCTTCCAGACGTGGAGATACCCC
CTATGATGGTCAGGACAGTTGTAGACACCATGCTGAAACTTAGTAATCCTGAGTTGATAG
GGGAGCCCTCTGACAGTGGGGGTGTTAAGGGGAAGAAAAAGAAGGGTTCAAGGCGGAAGA
AGAGTGGATCCACCTCAAAGGATGATTCTGAATTTAAGTTTAAAAGGGGGATGGATGGT
TAATAGGATCCTGGAGTTCCATACTCCCTCCTCGTGGAATATTATCTGGCACAGATGGA
CCCCCATCATCTGTTGAGGGGTGGTTTTCTGTGGATGTGGAGGAGAAAATTGAGGAACT
GAAAAGGTTGAATTATCAGAGAAAAAAATAGGGGGGGTGACTGGTTAAGGCTGGTTTCTG
ATGGCTTTATAGGTGGTTTCCACAGCCATGAATATTATGGTTAATCCTATTATCCCCATC
AGATAGTTCCTGCCCTGTGAAGATATTGTACCATGCCGCTCCTATGAATATTGATGGG
AGGGGATTCACAGTCCTCAGGAACCGGGGATGTTTCTTGTATAGGATGTTCAATATGATG
AGGAGGGGGAGGCTTAGGAGGCCAATACTTAGGAGCATGCACTGGTCTGTTGTAACCTGT
GGGTTCCAGATGAGTGTTATTGCATCGAGGATTATGAGGCCTATGAGTCCTGGGGCAGGG
TCATGTTGAGGGCTCTCCTTCAGGGGGCCTCCGCATTACAGACGTACCCCTCCACCTTT
TCTCCTTCGGGGATTGTGTATTCAAGTCCACATTTTTTCACATTTACCTCCATCATGATC
ACCTCTTGATTTATTATATTAGTATATTGGTATATGTTCTTTTTCGGTCGGTGGGATAGAT
GAGTGACCATAGCATAGCCATTGAAGTCCAGATGGACGCTGAAAGCGTCGTGACTGGACT
GCAAGAGATGAACGAAACCCTACAGAATCTCCCCGGGGATGTTTCAAGATCAACCTGGAGGG
GGGGGGGGACAACCTCACCCCATACTTACTCGATCAACAGCAGCCTCGATGAACTACC
TGAGGAATTACAAGTACACCTCTCCGCTGAGAATGAACTCACAGACGTCCTCACAGACAT
ACTCATCCAATTAGACCACATCCCTGACGATATAAACATTCACCTCACTGCAGAGGAAGA
TGGAGTCATAGATGTCCTGGAGAAGATCAACCAGAACTTGACGAAGTTGAAGAAGCGCA
CCTGAAGATCACAACAGATGATGACGCTACCAAAACCCTTGACATGGTCCTTGAAAAGTT
GAATGAACTCCCAGATGAAGTCACCATAAAAGTGGGGGTGGATGATAACGCCACAACCAT
CATAGAATCCATCATCAAATCAATCCATGAAATCCCCAATGACATCACACCACAGTGCA
CGCTGAAGTGGAGGGCATGGATGACATCAAAGACCTTAACCATGTAATGGATGATCTGGA
GAGAGAATACTCCACAACCGTGGAGGTTTTCAGTTGAAGGGGCTGAAGGGGTAGATGAACT
GAAACATAGTATCAAGGAAGCAGACGGCCAGGAAGTGAACGTTGAGGTTAACACGGAGGG
TATTGAGGAAGCGGAGGACAGGCTATCCAGCATCACATCCGCAGTCTCAGACATGAAATC
CCAGGTCATTGGATTGTTAGGGGCATACATGAGCTACCAAGGTATAACGTCAGCCCTGAA
CTATGGGAAGCTCATAGATCAGACAGCCGTCCTTACAAACGCCACGAGGGGGCAGAGGAA
AGAACTGGAGAAAACGATCGAGGCGAACTATAACTACACCCTCGGGATGAAGGGTGGGGC
TGAGATAATGTACACCCTCGCATCATAACACAGTACTACACACTCACCATCGGATACTA
TAAGGCGGCACTCACAGCAGTCGCAAGGAGTGGGGAGGATGCATCCACAGTAACACTCAC
CCTTGCAAGGGTTTTTCAGGGACTTTAACATCACGGTCGCGGAGAGTGAGGGCCTCACCCA
TAAACTCTTAGAACTCTGGAGACGGTCAGGGTTCTCCAGCTTCACCGAGTTTCTCGGAAT
GGTTGACCGTACAGGGTACTACCTGGACCAAGCGGGGGTGTGAGCTGACACCACAGCGAA
GATCATCGCCAGCCTAGGGCCACGGGGGACAAGGGTTATCAGGCAGCTGGGCAGAGAACT
CGGAAACATCGGACGTGAATGGAAGGAAGGCTCCGATGTGGTGGAGGAGTATGGTAAGAA
ACTGGAGAACTCGGGATAAGTGTTAGAGACTCATCAGGGAACCTGAAGAGCTTCAATGA
GGTGCTGGAGGAATTCCTCACATACTTGAGCACCATACTGATGATGCGGAGAGAGCCCG
AGTGGCTACTGAAATCTTCGGTGAGAAGGCCGGCCCGGCTCTTGCAGAGGTTGCTGATAA
ATGGGATGAATTGGGGGATGTGAGTGAAGAGAATGCTAAGAAGACAAACAAGGCGCTGGG
TGAGTCAGCCGCTGCGCACCGTGATATCCTCACAGAGATAAAAGGGAATCTTGACAAGTT
TATTGATGATATTAATACTTTCTGGAGGGAAGTGGGTATGTAGGGCAAATGGTAGCATC
TATCCTATTCTTTTCCATCGTTAAGGATATCTACGACTTAGTTAAAAAAGCCCTGAAGAT

AGTGATTA AAAAGATATGGGACGTCCTGAAGGATTC ACTTAAGAATGTTAGCAGGGAGAG
ACTAACAGGATTCGCTGAATCCGTGAAAGACGCATTGAAAAATGCCTTGGATGATGCTAT
CACCCGTCTCAAGACGGATGATTTTGTTCAGAAATTTTGAATAAGATGGAGGACTCTCT
GAGGGAGGTGGCCCGGAAACTCTGGGATCGATTAAAGAACCTGCTCAGGGATGAAGGTGG
TAGAGCCTTTGATAGGCTAGATGTTGACGGGGTAATCACTCGTCTCGGCACGAACCTTGA
TGATGCTGCCAGCAGTATTCTTCCTAGGTTCCGGTACCAGTATAGGGAGA ACTCTCGTGAA
GGCTGTGGGGGAAGGCGTCGGGGTGGCGCTGCAAACAGCAGACATACTCTACA ACTTTAA
AGAGTACTTGAGGGACATCCTCGAGGATCCATTCAAATTCGTCAGTCTGTTCAGAGTA
CAGTTACCCTGAATGGTTAAGGAGGATCTTCTCCCCAGAAACAATATTCAAGGCCATCAT
GGGACCTGAAGAGTGGGAAAAAGCGAAGAACATACTCCTCGAGAATGCCAGAGTGTACAT
CCAGGAACCGTTCAGGCGTGAAGTTGAGA ACTTCTTCAAGGACCCTGCAAGATACCTTAA
AGAAGGGTTCAGTCAGATGTGGAGTGATTTCAAGGCGTGGGTGTACAGTCACATCCCTTC
CTTTGAATGGCCGAGCTTACCCCTATTAAGGTCCCTGATATAGTGGGGGTCATGAGGAG
CAAGTGGGAGGAATTTAAGGTGTGGGTGTACAGTCATATCCCCTCCTTTGAATGGCCGAG
CTTACCCTCTATTAAGGTCCCTGATATAGTGGGAGGCATACGGAGTAAATGGGAGCAGTT
CAAGGCGTGGGTGTACAGTCGCATCCCCTCCTTTAAATGGCCGAGCTTACCCTCTATTA
GGTCCCTGATATAGTGGGAGGCATACGGAGTAAATGGGAGCAGTTCAAGGCGTGGGTCCG
CTCAGCCTTCAAATCATTAGATGGCCAACCTTCCCAACATCAA ACTACCAGACTTCGC
AGGGCTTATGAAATCAGCATGGTCCAAATTTAAGAGTGCCGTGTCATCCTCGTTCAAGTC
ATTCAAATGGCCAAGCCTACCTCTCCCTAATTTCAAGTGGCATAGCCTCCAAGTTCAGGGA
GTGGGGGTCAAGTTTCATATCTAACCTTGCAGCAGGAATCCGTTCAAGCGATTCCTAACCT
AAACCGTGTTCCTTAGCATCATAAGAAGGTTGTTACCATCATCACCACCAAAGAGGGGCC
ATTATCCACCCTAACCTATGAGATTATGCATGAATATGGTTACCTCCTCGGGACACACTT
CAATAGGGGATTGAGTGCTACAATCCCCGGTACCGTTGAGAGCCTCGGGAAACCGAGTCT
CGTAATAACCATCCGATGTGACTGCTGGTTCGGGGGTCATCCATGTTGATGGGTGGTTTGAA
TCTGCAGATAAATACGAATGTCTCCGTGGATAAGATTGAATCTGAGGTGGATGTGGATGA
TATGGCTCGGAGGATAACGGATAAGGTGAAGGAGAATATGTGTGATGAATTGAACAGGCA
AGGTATCCTCCCCTACCTGTATGGCCGCGGATATGTGAGGGGGGTGAGATGATCATAGTC
TATGGTGATTGGAGCATAACAGGGACATAAACCATCAGGGATAGTATCCGTGCAGGTGAAC
CTCCCAAAGGTCACCCTGCAATGCGTGGCCCTCCCAAGCCCGGAAGACCCCCCTGGAT
GAGGTTAAACTATTCATGGGATTGGCGAAGTACCAGGTCAGCAATGATTTCTCCTAAAT
AAGGGGACCTATGTGCAGGGGGATAGGAGCCGTGACCTCCTAACCATCACAGACGGTGTG
AATGTATTCAAGGGGATGATCGAACCCCCCTCCTACCAGTTGGACAGGTTCAAGTATGAG
ATCATAGAATACACCCTAACCATCCACCTGGAGCTACCCTCTGATATAAGCAGGGTCTTC
AAGGCAGGGGACTTCTCCCCACATATTTCAACTCTTTCTATTTCCATGTTGGCGTGGAG
TGATCCCATGGTGATGGATTTCAAGTTCATAGAGTTCGGCGGCCGCGGGTGGGTGGACCT
GGAGGAGGAGTTCATAGTAGCCCGCGTGGTGACACAATCAAGGGCTACGCTATCCTAAA
AAACACAGGGGATGAGGTCATTGAGGACCTCCTAATCATGCCGGCCCATGATCCCTTCGC
CTCCTTCAGTGAGAAACAGTCATGGATGAATGAGCTAATGATATCCTCCCTAACCTTTAA
GGAGCCCCGCCTCCCTGACAAGATCATAACCCGGGGATGAGGTGATGGTAGAGTACACGCT
GCAGCCACCATGCACCGGCCCTTCCAGTTCATAATCCTGGCCACCGCCACTAACAGTC
AGGAACAGCCTTCCCCGGATACCCCGTGAATTACCGTGCGGAGATACCCGTGCCAGCAG
CGTCAGTCATGAGGAGTGGATCATCGATTTCAAACCTCCCAACCCCCACGGAAGAGCAG
GTTTGACTATGAGGATATCCTCATAGAACCCTAACAGAGAGTGGGGGTATAGCAGGGGA
TAAGCGATTCATCCCATGGATCTGGCTGAATAAGGGGGGGGATGACAGGTGGAAAATACG
GGCCTACTTGAGGAACCCCGGGGATAATTGGATGGGCTTCATCTACACAGGCTTCAGTGT
CCCTGTGGATCCTGGGAGGATGATGAATTATAGTTGGTTGAAGTACAGTACACCACATTT
TACTGTGGATGTGTCCTGGGAGGAGGCCACGATAGTCACGGATTACTTCATCTTGAAGGG
GGTGATCCGGTGAAGATCCTGGTGAACAACCGGGAAGTCCCGGTGACAGGGTTAAGCGTG
AATCACATGATCAACTCTGTTGCGAAGGCCACATTCTCCACCCATGAGGAGGTGCGTGTG
GGTACTCTGTAAGTGTAATCTCCGATGATGATAAGAAAATCTTTGAGGGGTATGTGAAT
CATGTCACCCTCGATTATGGTAGTATGACATCTAATTGCTGGGCGATCTCCTCACCAATA
CATAATCGCCTCATGCAATACTCTTACACCTTTAAGGAGCAGGAGTTTCACTCATGGGGG
GTTGTCCTCCTCCGTTCCCTGCAGTCTGTGGGATCACATTACACCCCCACTCCTGCATC
CCTGCACAGTCACGGGTTAATGCAGGGGCGAGTTACCTCTATGGAACCATGGTTCAACCA
GGGAAATCCTCCCTGGAAACCTTCATGAAGTTGCACCCATTTTCATGGGATGGTGGAGACA
AAAGATGATGTGAAGGTAATCACGGTGACATGGAATGACCTGATCCAAAACATTATGGAG

GAAACCGGTCGTGACATTTTCTGGATCCTGCATGGGAAAATGATGTATATCGGATGCAAG
GGTAATGCGGGTTTCGAGGTCAACCCTAACCTCCTAAAATCATTAAAAATCACAGAGGAT
GCAACAGAGGTTGTCGAGTCTCTTGAGAATCTGAGGGTGGTGTACTGAATTGGTCTCGGA
TAAGTGGCTGCAAGAGAACCGTGGCTGGTACCGCGTCCCCATTAAGGATCCAACCTCTAGA
ATACCTTGAAAGTGATGATTGGAACGTCGACGTGGGTTGGGCTTTAGGGTGGACAAGGAA
GAAGACAGTCGCGTACTCCCCATTTACGAATCCAGGGGCCTCCGCTGCAAGATTCTGCTT
CACTCATAAACCGGTGGAGGACTGGCGTTACATGGTGTATTGAGGTCCCTGACTTCAGTAC
ACCAATCGGGGTTTCGAGTAAGGGTGGCGCTGTGATGGCGCAGGGGGGCGAGGCCATCCGC
CACTGCCGGGATATGGACCGTAGCATGGGAATATACAGTCGGACTCAGGATTTATCCTTA
CTGGGATGAGGAGATTAAGGCCCTCGTGATTGACCCGGGGTACTATGTGAATAAGGAGTG
GGTTATTCAGATGAAGTACTGGTCCTCCGCAAGGTCAGGGCCTGTGTTTCAGTGTCTCAAC
TGTGAAATTGTATAAGGTTGGGCCGCTGGTGGTGAGGGTGTCCCCTTCCCATTATTTGA
TGAGTCGGAGTATGAGACTCCCGAGTGGGGTAACAGGAACCCACACCACTCCCATCAGC
GGGGCCGAAGTATACGGATTACGGGCCAAGTCATAGTGGGGGGCCCGTCCGCGGGCCGCAA
CCCCCACTAAAAGAGGAGAAAGTCTCTGATGGCTCCCCTACTGACACGGGTCTCTTTGA
TAAAGTTAAAAATGATGATAAAGATCCACTCCGTGAGAACCAGAGAGTATCAGAGAAGGC
CAAGAGGCCAACAGTGAAGTTGAATGCGTAGTGGAGGGATACTTCGATTGTAAGGTAGG
GGATCATATAATCATCCCCGAAGACCCCTGCGGAGAAGGTTTCATCGTGACAGAAGTGGA
GTACGAGTTCATGGGTGGAGCTCTCAGGACACATATACGGGGGTCTATAGATGGGGATAT
AAGATACACCACCGCAACAATCATCACAGGAGTTGTGAATTACTTGTTTGGTAGGAGATA
GAAATCCTGTTTGGTAGGAGATAGAAATGGGGAGTGTGAAGTGATGGTGTTTAGAGTATA
TCATAAGAAGGTTGCATCACAGGAGCACAGGTGACTGGTGTGACTGGAATGATGAACA
TGCCATTGAAGATATGGATGTCTTCATGTCCAGTATTGGGATAGTGTGAAGAAGGTGAG
TGTGGGGTGTAGTTTGGTTTTTCAGAGTGTATCATAAGGCTGTTGCTTCTCAGGAGCATC
AGGTGACTGGTGTGACTGGAATGATGAACATGCCATTGAAGATATGGATGTCTTCATGT
CCCAGTATTGTCTGCAGATCCCCCGGACGGGGGCGGGGTCTGAGACGGCGATAAGTGGTG
AGTACACTGTCAATATGAATTATACTCATAACGAGTCTCCCCTCAGAGTTCCTCATTGAGT
TCAAATGTCAGGGAAAGAGGACGGATTCCAATGATGCTCCTGTTTATCTGCGGGTGGATA
GTGATAGTACTGAGTCGAGGTATTCTGGGTCATATTTCCCTTCTTTCTGCCTCGGGGCCAA
GTTATGGTGCTACGAGTGGCCCCGGCCTCCCCCTCTTCACTCTTCCAAGTCCATTGACGG
AGGGGAATGCATTGTTAGGTGGCAGGTTGGAGGGATATCTGCAAGGGTTCATCTTTGACTA
TGCGGTGTAAGTGTGTTTGTAGTCTAATGAGTTGCGAGTGTGACTGGGAAGTATGTGAAGG
CATCTGATTTTGTGAATAAGCCTGCGTGTCTCTGATCATCCCGGGGAATGGATATGTGG
ATCAACTGGTTTGGAGGGTGCATAGTCTATGATCTGGCATAATCGGAAGATTAATGGCCC
GGTGACGGCGGGGGATTGGAATGATGATCAGCACATGGTTGATAGGGAGGCCCTCTTGA
GTTTCTGGGTAGGGAGGCCCTCTTGGAGTTTCTTGGTAGGGAGGCCCTCTTGGAGTTTCT
TGGTAGGGAGGCCCTCTTGGAGTTTCTGGGAATAAGCTCGGGTGGGGGTGGTGGAGATGG
AGGTGGAGGTGGCAGTGGACAATGGGTTTTACTTGATGATTTGGAGTTTCAGAGTCCCCT
TCAGTCACTTCTTGCCACGGACGGTTATGATTTCTTGGAGATTGAATATGCTGTTAT
CGTGACTGACCCTTCTAATATAGCAGACCAACATTTTGTATATACCCGAATGGGGACAC
CGATAGGGAGAATACTACTAGTTTCATGCATTATACGACTTCGGGTGGTACACATAACCA
TTTGTCCAATTGGCCGTCCTTACCCCTTATTCGCAATGGAGATATCATCGAATGTCCA
ATGTGTGAATATTGGGAATATATTGATTTCACTTAAAAATGGGATTAGGAGGCTGTTTGT
CAATGAAAACAGTAGAATAGACAACAAGAATACTGTTTCGAGGGGAGAGCATATTGCTCG
ATGGACGAATACATCATCTGATGTTACTTCATTAATAATTTCAAGCCAGAATACTGTGCTC
GACCGCAAGGTGGCTGTTTATGGGTGGTGTGTTTTACCTGTACATTGACTGTATTTA
TCAGTATCATGATATGTGAGGGTGTTCATGATGAAAAGCGATATTAATATGTATTGGAT
GTTATTAACAATTATCTGTATGTTACTCATTCTGAAGATACTTGAAAAAAGGTGATTCAA
TGGAAGTGGGGCTAAATGAGTTTCTTGATATGAAGAAGAGGTATGAGGACTTCAAATGA
AGAACAAGAGGGAACCACGCTATGTAACAACAAGAATGGATATAAGGTGATGTTACCAG
TATTCAAGGACATGCTAAGGCGCTACGAGGATTTTGTGAGGATTAATGGCCGTGAGCCTA
ATTATATCAGCATTCAACCTCAGCCAAATGGTAAGATTGAGATAAAGAAGTTTAGGGATA
TGCTAAGGCGCTACGAGGATTTTGTGAGGATTAATGGCCGTGAACCCAATATAATATACC
TTGAACAAGGTAAAAGTGACCATGTTTCTTTAGGAACATTCAAGGATATGTTAAGGCGTT
ACAAGGATTTTGTGAGGATTAATGGCCGTGAGCCTAATTATATCAGCATTCAACCTCAGC
CATCTTTAAAAGGGCATTGGACAATAAAGTCATCGAAAAGATAGGTACTTTTCATGATG
CAACAAGCCTCTATGAAAGGGTGAAAAAGACCTGCAAGTATAAATATTATTATAATGATC

AGGTCCCTAATCATGTTGCAGTCATGAGAATGACAACAAGTGGGATTAAGTGTACTGACG
CCTGCCAACTCTTCAGCAAGGTCCTCGAAGAGATGGGCTACGAGGTGAAAATCGAACATG
TTCGGGTGAAGTGTAACGACGGGAAATGGTACGGCCACTACCTCCTGAGAGTTGGCGGGT
TTGAGCTCAAGGATGGGACGATATGGGATTATGTCTCCGCTACGAAGACGGGCCGGCCCC
TGGGGGTGCCATGTTGCACAGCAGGGTTCCAACATCTTGGTTGGGGGATAGTGGGTCTG
TTTATGACAAGTGATGATTGATATTACATAAAAAAATAAATAAGAAGAGATATTGTTTGT
GGCAGAGACATGCATGTGTTGTTGTGATTGCATTGAATATATTACTTCCTATAAGTATCA
GTACGAAAATTTGAAGGGAAAATTAACCTTTCTTGTTTAATTTTATTATTAATAAATTT

>NewGenomeName_269

ATGGCATTCAAGAGGTCGTCGGTTCGATCCCGATTATCTCCACCAAATTTTATAGCTTTA
TCAATTAGTTAGTTATTGATAAGGTTTTTCTCTTTGTGTTTGTGCCAATTTTGTGGCA
AAAAGTTGAACATTGTTGGCGTGGTTTTGTAAATGCTCAACAGATAAATGCGCATATTTT
CTCACGGTGTCTGATTTACTCCACCCGCCAACTCTTGCAGCACATATAACGGCGTTCCC
GACATAATGTGTCTTGTGCGCCAAGTATGGCGCAAGTCGTGAAAACGGAAGTCTTTGATT
CCAGCTCGTTGTAATGCCGCACGGAACGCTTTAGTGTTTGAATGCGAACCGGCTTGCCCT
TTATATGTGAACACGTTTTTCTTTGTGCTTGCCAAATTGTGATACAATCACTTCAATAGCT
TTGTCGTTTAAACGGTACGCCAATGCTATTACCTGTTTTTGTATTGTTCCGAATTTATCCAA
GCCTGTCTTTTGGATAAGTCAATTTGCGACCATTTTAGCTGGGTGATGTTTCGACATTCTT
AACCCAGTCAAAATAGCAAATTGAACAATTGGCTTTAAGTGCTCCGGCAATTCTTCTATG
AGCCTTATTTCTTCGTGTTGGGTCAACCATCGTACACGTCGTTTGGGTTCAGGTAAGAAT
TTTATTGCTGGGCATTTATCCAACCAATCCCACTCAACCGCCGCTCTTAATATCACTCTT
ATCTGCTGCAAAACGGCATTAAATTGTTCTTGCCTTAACGCCTTCCTTCGCTTTTTTCATAT
TGGATGAATTTTATTAAGTGCGGTCAATTTTCGTTGAGTTTTTTATCACCAAGATATTTA
TCAAGCCATACTAACCCGTAAGCATGTTTCTATCTTGTGTTGCGCTTTGGCTTTTCATCA
AGCCATTGTACTACGGCTTCCTGCCAGGAATAATTTGGGCGCTCACCAAGTTTAAATACT
CGCCAGCATTGTTATATTCCTTTGAGGCTAATTGCTGCGCTTGATTTTTGTCTGAAGTC
CTAGCGCTTCGGCGTACGCGCTCACCATTTGGCGACGTGAACGAGTAATGCCAGATTTCC
CCTCTTTTCTTGAGGGAGATGATTTGACGTGACATATATTCTCCTTATGCCCCGCCTCTT
GCTCGGGGTGATCTTTATCCTTTTTCAAGAATTTTCAAGCTCTTCAACATCAAATTTCC
ATTTTCTGCCGATCTTGTAAAGCGGGTATTTCTTCTTGTGTTGCCATCTCCCGTAGTGTGA
CGGGGTGCATATCAAGGATTCTTGCCGCTTATCTGTGCCTATTAATTCATAATTTCTC
CAAAAATAAAGCCCATTTGTGCGCTTATTATCTAATCAATATCACGGTTTAAATTTTCG
TTATCTTGTACCTGATTTCTGCTGAATGAAATCATTATCACTTTATAACAATCGCCATT
TGTATTTAAGAGGTATATTTGTGCTTGGACCGTTTTTAATTGATATTTCCATTTTCGTAGA
AATATTGGAACCCACGAATTGTTAATTTCTTTGATTTATGCTGAAGGTAATAACCATCAA
AATCCCATTCTTCACTATGCTTAGAAAGGCTAGTGCATAGCTCAAGATATACACCGTTAA
GTGGATAGATAAAAGAACATAACCAAGATATAAATATTTTAAACATTTGAATTTCTCCTG
TTTTGATAAAAATAAAAAACCGCACTTTCGCGGTCTGTTGTTACTCTTGATACCGTTTAC
CAGTTAACATCTCAATAACTTGGATTACGTCGTCTTTTGTATTTGTAATATCTGCCATGCT
CTAGTGCCGAGTGATAATGCTCTTTGGCTCTTACGCTTTTTTACGAGCAGCTTTTGGTTTA
GACCCGACCCAAATAGTATAAATATTCTGCACCATCCGGTATCTCGTAGATTGGCTTAG
GCAATTCACGTAAAGGCGCCTTAATTGGCTTGGGTCTCGCCACATGCCGACAATGTCTA
AATCTCTACGACTACCGTCAAATTTACCTTTATAAGCCCATGCGGCCGCAATCTCTAAGT
CTGGTTCGGACTCATAATAACCAAGTAAATCATGACATTTGAACGTTTTTAAATTTTTTAA
GCAAAAAGCTTTGTTTCCGCCTTCGAGCACAAAAGCTTCGCCTCCCAGCGCCCGATCTA
AATCAAATGTTTCGGGCTTGCTTGCCTTGCCTTGCCTTTTAAAGAAATCTACCTCAACCC
ATAAAGAAACGCTGGAATATCCAATAGTTACGCTAACATAGGTGTAAAATTTAATTTT
GTCCGGTTGCTTTTTTCAAGCGTTGATTTGTACCATTCAACAAACCATCGCGGCTGCTCTT
TGCTATTTTCGTCCTGTAACTCCTTGCCTATTTGATGCGCATTTTTAATATCAAGAGCTT

TAATGATTTTGTCTATATATGTTTTCTTTTACTTGTTTACTTAGTTTCATTTTTCCACCTT
AATTTTAAATAAAAAAGCCACTTATTCAGCGGCTTTCATAGTTTCTAAAATTTCTTCTGG
AGTTTCCGTCACCTCGGTAATATGAATTAGCATCCCCGGAACAATGTAAACTTGTTCATGCT
GTCGTCTCTTGACATGCCTTCAATTAATCCATGTTTATGAATATGACGCTGTTTATTGT
TGATAACTTGATAAAGTTAGCCATTTTAAACCTCAATTTGTATTAATGTGGAGCGTTTG
CCTTGATGAAATCCACTAACTGCGTTCGCTAATAGCAGCACGTCGTTTTCCATCTCCGGAT
AGCGGTAATAATGAAATCTGTGTAACGCTCTTGATGACGCACTTATCCGGTTCCGCTGCCG
GGGTGATTTTTTGGAAATAAGTTATAAGTAAACTTACTCATAACCAGCCAAGATAAGTAAC
ACCGCCACTGCATTGAGTCGGTGTAAATTTCCGCGTCAATGTATGCAGTGAGCTTGTGAT
CAAAAACACAGTCGCTTTCCATTGCATCAACTACGCCAACGAATGTAACCAGTTCATCAT
TTATGCGTTTAGCGATTTCAAATTTGAATTCTTTTATTTCGCGGGATGTGAATTTCCGGTAT
CAATTTTCGCTAAAATCGAATTTAAAGCCATCTTTCTCAACAAAAGCTAGTGTTCATATTTT
CATAATCTTCCAAGACCTTATGAAAGGCGGAACCGGCAAGCATAGCTTCATTTGGTATCA
CTTTCTTTTCGAGATAAGCAATCATTCTTCAATAGTCGCTTCCCTCGTTCTCAAGCCACC
GCCGATAGGATTCAAGTTGTGTAGCAGATATGCGGATCATGATTCAATTTCCCTCAAATTC
TTTTGTTTCGGCGTTGAATTTAAATCCGCTTTTCCGCGCATAGTCCAATAGCAGTTTTTT
GTGAAGGTTTCGACATATTTGGATCGATTGCAGAATTAAACTGCTCGATTGTCATCAGCTC
GCTAAATTTTGCGTGAATATCATCTAATTCCTTTTGCGACTGTACAGCTTCGGCGGATTG
TTTGTTTAATCCGTCTTTTACCCTATTAATGACGCCATCAAGGAATTTGGGTTCGGCTTT
GAAATTTGGTACCGGAATTGCGTCAAATTCGACTGGATTTTTACCGAACCCGGTAGAGCT
TGGGTAAAATCCAAAACCTCTTTTGTGTGTCATCAAAGCGCAATCGCCCCATCAAATC
CGCCACTTTGTAAATTTCCGTTTTTGTAGCTACCTTGTATATCCAAGCGTTCTACGAATTC
ATCTTTTTGCTGCTGTTCTGTTCATGTGAGACAATAGAACAACATCTTTACCAAAAACCTGCG
CAATTTGTGTTAGCCATGAACTGAATGCGTGTTTTAGTGCGCCGTAACCTTGTTCGTTAA
CTCACCACCGCCGCGCGTTGTTCTTTAACATTACGCCGAACAATATCTGCCGTTAAAAT
ATCCAGCGCGCGCCCCACGGTATCAACAATAATTGTGTGCGTAAGTTGCTAAGTCGCTTTC
GGTAATGTTTGTACATCAGACCAACTATCAACCTGCACGGTATCTTTGCGGAATTGTGA
GCGATAAGATCCGTGATCAAAGTCGAGTAGTAATGGTCTTGAAGCTGTAAATGCGGTTGA
GGTTTTGCTGCCCGGGGAGCGTATAAACAAACAATAATTTTTAACCTCGATCGG
TTGTGCTGATGAAATAATTTTTCAGTGCCATATTGACTTCTCCTAATAAACTTTATTTTCT
AACTGTTTTCTTGCCACAACTCAATCGCATTATCGCGTAAGGTTTCTAACTTATCCCAC
GCGCCGGCGCCGATAGCTAACCAATTGGAGGTTTAAATCATCGTCGCTAGTGGAGATTGCG
TTGTTGATTGCGTCAATCAGCACTTCATCGCCGTTGCGGGCTTGTTCGTCGATTTCGTGCT
TTTTCCGGCTTCAAGTTCGGCTTCGTAACGTTTCGCTTCAATTCGTGCATGATATTCA
GCCTCACGTCGATTTTCCCATGCCGTTTGTAAATCCGTTTCATAGTTAACCTCAAACAATC
CGCGCACCATGCAGGCACTAATCGCGGTTTCTTGGTTTATCATCGACACTCCTAAAATAT
CAGCTTTGGGATAAGACGTTAAAACGCTTCTACTAATTCGGAGAGTGCAATTAACGCAT
CCGTTTTCGTTTTTTGAATTTCTCGTTCCCGTTCCACAATTTTTGTTTTTGTGTCGATAA
TTAAGCCTCTAAATCCGCCGTCATTTGGTAAAACCTTCAACATATACTTATTTGCCATTT
CGTTTCTCTGTAAAAGTTCCGGTATGTTTCTCTAAATAAATTAGACTTTCGGTTGTTAAA
TTCGGCTGGGCGTCTCCATATTCGGCTATCCATTCGGCTTTGGCCTTAGCCTCCCAATCG
GTGGAGATTTGCTGACCCATACCGTTATCGCAATAATCTGTTGTGTTATCTGCGTGAGCG
GTTATAGTGATTAATGCAACGGCGTATAACATCATCACGCCGGTGATAATTGCTATAAGT
GCGGTTGTAATAATTTGTTTCATAGTAGTTTCTTGTAGTTAAAAGCTGAATTTGAGGT
GTGAAAATCCGCCGAGGCTTAAAAGTGCGGTCCGATTTTGTGTTGTTTTAAATGTCCG
TATCGACCCTGCCGAAGATTTTTTTCGTTAAAGCTGCGGATATGCTTCAGTACGCGCCAGT
TTGTTTCTGGATCTGCTTCAATGTGCGACGGTGATACGTTTTCACGACTTCGTTGAAGCGGC
GTAGTGTGTTGCGATATTCAACAGCATTATCTCTTGTTCGACGGCGAATTTTGAACCGA
TGGCAGCAAGCGGGCTGTAAAGCTCGTGCAGCAGGTTGTTGTTGCGTCGGAATGCGAAGC
ACGCCAAGCGACGGTTTGCAGTTCATATTCGTTAGCGTGACGGTATATGTCTTCTCCG
GTTGCGGCAGGGCAAGTTGTTTCCGCTGTTGGGCTTCGCGGTCTAAAATATCCAGCACCC
AGCGGCGGAAGTCTTTGGCTACTTTGGTGTGGCTTAACATGCCGATGAGGTGTGCGCCGC
GCAAGGAGAAGATGCGCACTTTTTGGATTCCGCCATTTGTCCGCATATCAATAAGTGCGG
TCATTTGTGGGGTGAATTCGTCCGGCTGGCGGTCGTAGATATTTTTGACCGACTTAAAAG
GATCTGAATAGCCTAATGCTTTTCCAATCTCTGTAACCGTTAGCCAAATTTGATTGTTTT
GATGAATAGCCGAAAGAGTTGTGCTTTGAAAAGTTAATGTAGTCATTCTGACTGTCTCTG
TGTTAAGTTTTAAAACCTTCATCACGAGTAACGCCAATTACTGGTGATGAACTGATCAAG

GTTGGCGTACCGTAACACGGGTGTAACGGCGATCTTTCGATCCCTCAACCAGTTCATCAT
TGACTACTTTTGAAGGGGGGTATCAAATTGATGTACCCCTTTAAAGGGTTTGATTGCT
GATTTTCGGCTATAAAAAAATCGCCATTTAGGCGACTATAATTTCTAACCGCCGTGTTAT
TCAGGACGCCAATCCCGACTTTCTGTTGAAAGTGGGGTTAGTTTACTGAATTGAGCGGTG
GGTGTCAAATAAAAAATCCCACGTTGTAAAGTGGGATTTTGAATAATTTAGTGTTTTGCTG
CTTGGTTAGCGAAGTATGCCCAACCTATCATTACAGCTGCAAATACTGCTAACCCGAATG
TTAAGCCCATTATTGCACCTCCTCTTTTCTGAAATTTGCGACCTGCGAACAGACC
ACCATAAATCCCCAAGCAAAGCAGAATGCTGTTTAGCAATTTTATGAGGATTGGATCTTT
GCCATAAAGAATAACAGGAATAGCCAAAATTGCAACTTTTGCCACATCTACCGAAAGTTT
CGCCAATCATCTAAGGTTTCTTTCTCAAAGGGCGTTTAGTGATATGCTACGGTTTGGC
TGTCATAACCTTTAATTTTATTATCTTGTAAACACGCGACACAGTTTTCTGCTTGGGGGT
TACTCGACTTAAATCAGCCGATAATTTATATCCCGCATGAGACCAAATTTGTCTAAAATTC
AAAACAGGTTACTGATGAGTGCCTTTCTTTATGCTTGTAAAGGCTCAAGCCCTCTTGTATG
CGACTACAGCGAGGAATATAATGCTCTCTGCGACTACAATTTAATCAGAGGAACATCATG
GAAGAGTACGCCAAGTTGCTTAACGCCATACTTACCAAGGTAGTTTTTAATCGCATGACC
ATGTTCTTCGTTTTCTTGTGTTGGCTTTACGTTTCTTCTACCGAATTAACGTTGTAT
CTAACGCCAAAACCCCGGCATTCTTTCCTGATTGGTTTACGCTTGCCAATTTTGGATCG
TTAGTTTTCGGCTTTGTTGCAACTATGATTTGGATTCTTAGCAGTAATGCGATTAAATCG
CTCATCAACAAAACCCGATGCTCAATTAAGGCAAATTCCGAGCAAGCAAATTTGCTTGAG
TTATTACCTACTCTTTCGGCACAGAAAAGAAATTTCTTGCACTTTCTTGCTTAGGTGAA
CAAATTTGGCGAGACGATTTCAAACCAAATTTGCCATTGAAAACTGCTAGAGCTAAAG
CTCATTTCTATGGCTGGGTATCTAATCGATATGAAGTTAATCCGCTTATTCGTCCAAGT
TTAATTTCTGAACTGGATAAGCTAGCCAATACCCATCAATAACCTGTTTCAAATTTTTAA
AGAGCGACTCAAAGTGTGTTTGTGTTGATGTGGTTATTCTACTCAAAGTAGAGATTATTGC
AACTAAAATTTGCATAAAAGTAGAGATATTTTCTATTTAAAGTAGTAAGTGTGTTTT
TGATTGAATTTATTTTTGATTAATTGCCGAATTTGTGAGCTGAATCACAAAAAAGAGTA
GATGAGAGTGGGATTTTAAAAAGTGCAGTCGGCGTTTAGCACAAAATTGAGAAGAAAGGG
CAAATTTGGACAGATGAACTTGTTTCAGTGAACAAAATAAAGTGCGGTAGGAATTGCAGGT
AAAAGAAAACCGCCTGAGGGCGGTTATACTAGGATTGTTATTTTAGGTTTATAAATGTAA
GAGTTAATCGCCTAACATATCTGTTGTTAGCATGAGTAGGTTGTACATAAAAACCGTAG
ATGTAATGAGTAATGTATAGCTTAATAACTCACCTGACAACAACGACCCCGCATAACTCA
ATACACTTGTAAAACTAAATCCAATGAGTAGATATTTCAAATGTATGAGTATTTCTTGAT
ACATACCGTTATCTCTCATTTTTTTAAATGAGGGAATGTTCTGTAATGCTTACCAATATGG
CGATAACAGCAAAGATGAACCCAATAAGAGTGATTGATGATGTAATAAATCACTCATCA
AATCTCTTAGCTCATCTTTTTTGAACCTCTCTAAGAAATCGTAATACCAAATTACAGTAT
GTGCTGTGATCGCTAAAATTCAGATATAGGTTTATAATATTCGATTTTTCATTGGGTATC
TATTGGATGATTTTTTCCAACAGTTTAGCATAAGACGATTTTAGTGTGCGAATATTATTA
AAAATATAGGATTCTCCAGATGTCCATTCTCGGCTAGGGAAACAGTAAATTGCGCCTTT
AAAACATCTGAAAAAAGATCTATTGGCTCATCAATATCTTCTAGTTTAATTTTGCATTTT
CTTGCGTGTGGATTATCTAGAATAGACTCGACCATTTCTTTTAAATTTACTTTTGTTCAGT
CCTGCTGCGGATTTTGTAGATAATTTTGGCGTGAATGTTCCGGCATTACAATCCTCCATT
AAAGCAAATTGAGACTGCTCCCATTTAGGTTCTTTCTCATCAGGCTTATACTTATAACGA
GGCTTAGCGAGTTTGTATTCAACATAGCTTGGTTTTTGTTCAGAATGTTCTCCAAGTCA
AAGTCATCTTTGCCAATAGGGTTGAAATACATACCTCCATCAAGATTTTCATTTCTTAGC
AAGTTAAGTATATAAGATGAAAGATCGTGAATTTCTACCGAATCTTGAATTTTGATATATC
ACAATCTCTGAACCGCTAGGGCGAGGGATATGACATGAAATATGTTTTCTCAATAATCGCT
TCGTTATCCGCAAATGAAGAGGTTCTTCATCTCCAGTATCCATATTTCCCTTTGTTAGC
AATTCGTTTTCTGTAAGTAACAAAGTATCCTGATATTGTATTATTTAAATCTGAACATACT
TTTACTCTATATGAATAATCATTAATTTCAACTAATGGTGTTATATATGTATGTTGGCCA
TTGCTGTATTTTCTTAAAAATGAGTTAGATTTTTTACTCGCCATTTTATCTGAGGCACAT
TCAGTGGAGTAAAACGCATATAAAATGTTTTTGTTTTTTGTGCGCCATATTTTTCCCTTAG
GACTTGGTTAGTTATTATAGATCAACAATATCTAGTGTTAGTTTCTATAGTAAAACCTGAA
TACCAAAAAACTTTTCCAATGACTGATATATCTTGCATGTCTGCTATCTCATCCGGGTGT
TCTTCACTGTTATAGCTGCGGATTTTACTTGTTCGTTTGGCATATTGTAGAGTAGTTTA
ATGCGCAACAAGCCCGCGTGATTGATAGCGTATATCTTGCCGTCTCGGATTGTCTTATTG
CCCAAATCAATTCCCACCGTTGTTCCATCAGGGATTACAGGCTCCATTGAGTTTCCATCA
GCGACGACGCAGACCGCATTTTCTACTGCACCCCTTGTTTTTCTAAGGGTTGCTTTGGAG

AAACGCAGTTTCAAATTGTTATAGTCGGCAATGTCATCAGCAAATCCGTTCCCGGGCGGCA
AGGCGAATATCTTGATAAAACGGTACGGCGTATTCATCACTATTTAGTGGCGTGTTGCGA
TCCCATAAGTCAAAGGCACCTACCTCTCTCACATTTGATTTTATGCTTTCTGTTGATTGC
CCTTGTTTTTTCGGTTTCTTCACTCGCCCCATACTTTAAGTAAGCGGGACTGACGCCGAAA
TATACCGCCATTGCCTCTATCTTCGCATCTCTCGGCGTGGCAGTTCCTAACGTATATCTC
CTAGCCATTTTATAAGTACACGCCAAAGCGTCTGTAAATCACGAATACTCTTGTTTTGT
TGCCTCATAAGTTCGGCAAGTCTGCTCGCAAGTGTGTCATATAAACTCCCATTTCTACT
GTAGGTAGAAGATACATAAATAAAATAGTTGATTCAATTCTATTTTTAGTAGTAGAATTA
TGCTACTTTAAATAGATATGAGGGGTTAAATGCTACCAATCGAAAAAGCTTACAAAATC
GTGGGTGGGATTTTCGGCTATGGCTCGTCATTTCAATCTTACTCCTTGGGCAGTTTCCAAG
TGGCGTGAAAGAGTTCGGGCGGAACGTTGCGCAAAGATTGAAGAATTGACGCAAGGTAAA
GTCAAGAAATCCGAATTGCGCCCTGATTTATGGAATTAATCTACCAACAGGCGATCGCAA
TGGCACGCAATAAACTCACCAGATCCGCAAAACCACTTTCGGATCGGGTTATGAACAAAT
ACTGGAAACAGAAACAATGCGGAGATTGCGGACGAGATGGAATGTTCCGCGTCCACGTTGA
GCCGTTTTGTGACGAATGAAGACGCTAATCAGGCGTTTAAATTTTATTGCGGCAAATGGGT
TTGATGTTTTTCGATGTGAATTCTCACGTAGCAATTGAGAAATCAGAGTTGGAAGTCTTT
TATTGGCGGCAAAGGCTTTGACGACCGGTTGCGCGAGAAATATTTGGGCAAATAAAAAC
CACGGCTGCAACCGTGGCTAATTAATAAAGTGTTAAACGAGGTGATTATGGCAAATCTAA
TTCAGATTAGCAACAGCAAATCAACAATTCCGAAGTTAAAACGGTAAACGCGAGAGAAT
TGCATTCATTCTTGGAAAGTCTCAACGAGATTTTACAGACTGGATTCAAAGACGAATCTCAG
AATATGAATTCGTTGAAAATCAAGACTTTGTAGTTTTACTCAAAAATGAGAAAAACCTG
TAGGGGGGCGACCATCAAGAGAAATCCATATATCCATTGATATGGCAAAGAATTATCAA
TGGTTGAGCGCAACGAAAAAGGAAAACAAGCCAGACAATATTTTATTGAGATGGAAAAAG
TGGCGAAATCTACTGATCCTATGGTGCTATTAATGACCCGGTTTACTTGCGTGCGGCAC
TTGCAACGTAATCCGAAAGGGTGATCGAGCTTACCCCAAAGCGGAGGCATTTGATCGTT
TAGCAACCGCAACAGAAGGCGCAATGAATCTACCAATGCGGCAAACACTTACAAATGC
AACCAAGAGCATTAAACCAGTTTTTATTTGCTCACGGATGGATTATAAGCGCACCGTTG
GATCTGCTTGGATTGCTTACCAAGATAAATTACAGCGCGGTTATTTAGAGCATAAAGCGC
ACCCTGTCACACAACCTGACGGGACGGAAAGAATTTACCCGCAAGTATTAGTAACGGCGA
AGGGTCTTGCAGAAATTATCAACAATGTTAAACAAGGCGGTGGCGTGATGAGTAACTTATT
TGACCCCGAATATGTAACAAACGCTTAGCGAATTAGAGCGGTGGGAAAAATACGAAGAAGT
AAAGCGTAATTTAAGAAATTCAAATGCCACCGTTGAAGAATGCGACAGAGTAACAGCTAA
AGCGATTGAGGAATTGGAAGTATGAAGCCATCAGAATTTAGAGAAACACAGGAAGATCT
ATTGCATACCGCCCTAATCTTGCCCGTTTATTTGGTGGCGTCGTAGCAGAGATTTTATTT
GAGCAAATCTTTTATTGGCAAGACAAAGCCGATCCTGTTCTTGGTGTTTATAAACTCAA
GAAGATCTTGAATTTGAAACAGGATTGTCCCGCAAAGAGCAAGAAACCGCACGTAAATTA
TTACGTGAAAAAGGCGTTTTAATTGAAACTCACAAACGTTTAGAGCATAGACTTTATTAC
AAGATCGATCTCGATGCTTTAGATGCTTTATTAGCCACTTTAGGGAATGAGACAAAAGAA
CATTCCCGAATGCCGAAAGTGACATTCGGGAAGAACCGAAAGTCGCATTCGTTAATACA
CTAGATTACAACACTAGATTACATACAAATACCCCCCTTACCCCCCAAGGGGAAGATTTCG
CCTAACGGCAAATCAAAAAATAATCACCTTGCTGAAAAAATTGATTATCAAGCGATCGCC
GATGCTTGGAAATCAAGTTAACGAAAATTCAGGTGGGCAATTACCGTTCGTGGAGAAAATC
AATAACGACCGTAAACGCGATATTAAAAAATTTCTTGGGGAAGTATCCAAACCAACGATT
GAGTGTGTGAGAAATATTTTGGAGGCGTTTTTTGCGGCGGTAAAACCTCACACCTTGGC
GAGAACGATCGAGGTTGGCGAGCAAATTTGATTTTTCGATTAAGCCAAGACAAGTTTTG
AGAGTGCAGGAGGGAGCGCTGTGATGGAAAATTTAAAATCGTCCCATAACAACCTTGGCG
CGGAACAATGCGTACTTGGCGCCCTGATGTTTCGGAAGTTTGGAGCAAAGACGCATTGGTGG
TATTGGATTTTGTAAAGCCTGAAAGTTTTTATCGTTTTGAGCATCAACACATTTTCGCCG
AAATCCAAGCATTGGCTAAAAACAATCAACCCATCGACCTGATGACCGTTGAAAGCCGCT
TAAGCACAAGGGCGTATTGGAACAAATCGGCGGGTTCGCTTACTTGGCGGAATTAGCCA
ATAACACTCCAAGCGCCGGAATATCCGCGCTTACGCCGAAATCGTGAGAGAAGACGCAA
TCAAGCGTTTTACGATTGCGAAATTACAGGATTGTGAAGCGCTAATCTTGGCGCAAACG
ACCTCAAGGCGGCAGACCGAATCGAAGCTATTAGCTGTGTGATGTCCGAAATTTACAGACT
ACAGCCGAACAGGAAAATCAAAGGGCTTGCAGCAGTGGTCGTGATGTGGGAACTGATTGGC
TTGATAAATACCAATTGCGCTTAGAACAACCAGAAAGCGTGCCTGGAATCTTAACCGGCA
TTAAAGCGCTTGTGAAGTGTGATCGGGTTGAAAGGGTTGGTTAAGCAGTCCCTTGTTCGT
TAGGTGCTCGTCTAAATGCGGTAAAACGGCATTTTACTCCCTGATGGCGGAAAACCTGCA

TTTTGAACGAGAAAAAGCCTGTGTTGCTGTTTAGCCTAGAAATGTCCGCGGAACAGATTT
TTGAGCGTATGTTGGTTAAGCGCGCAAACATCAACGCAAATTCACTTTACGACACCGGGT
TAAATGACGATGAGTTTTATCTCAAATACCACTTACACAAAGACACTGTAATGACGCGTG
TAACGCAGTCTGTTGGAGAGTTGGTAAATGATGACTTGTGTATGTTGATGACACTCCGA
ATGTCTCTATGTCCCACATACGCAGCGAATGCCGCCGAATTAACGTGAGCGAGGAGATA
TTGGATTTATTGGTATTGACTACTTAACGCTGATGAAAGCCGAAAAAGCCGAGCGTAACG
ACTTAGCTTACGGGCAAGTTACCAAAGAATTAAAAAATCTTGCGCGTGAAATGGATTGTG
TGGTTTTGCTTTAACTCAACTGAATCGTGGGCTTGAAAGTCGCTCAGATAAACGACCAA
TGCCAAGTGACAGCCGTGATACAGGACAAATTGAACAAGAGTGTGATTACTGGTTGGGAC
TTTATAAAGAATCCGTTTACAACGAAAACGCCGACCCAAGTTTGACAGAAATTATCGTGC
GATTAATCGCCATGGTGGAAACCGGTAAAGCCTATTGCGATCAGAAATTTGGTGCAATGT
TTGAATGCGATCAATTAGACGCAGAAAGACGATCGCAAATCGGCAAAAAAGAAACAAAAC
AAGAAACAACAAGATTTTCAAAGGGAATAAGGGATTTTAATCATGGCAGACTTTGACAA
AGATACCTATCCAACATCATTTTCACTATTTAACCCGATTCATGCTGAATTTGGCTTCAC
GATTGATGGCGCCGCACTGCCCCACAACGCAAAACTTGAGCGATATGTAACGCCTGAAAT
GGATTACTTAACTTACCCGATACAAAACGAGCGTATTTTCATCAACCCGCCATTTAGTGA
TCCGTTAAGTTTTATCAAACGTTCCGTGCGAACTGTTTGAAAATCACAACCTGCTTAGTGGC
TATGTTGTTGCCGTTGATATAAGCACAAAATGGTTTGCTTTGGTGGCTGAAAAAGCAAC
GGAAATTAGATTTATCATCGGTGGCCGCGTGAAATTTTTAAATCCTGCAACGGGCAAGTA
CACAGATGTTTGGCGTGGGAATATGTTTGCAATCTTTAATCCGGCTCACAAAGGCATGAG
CCAAGTTATCCGCAATGTTTCATATCAACACCTTTAAAAATTTGGAGTGGCGGCAATGATT
AGCAATGATTTTAAATGTCCTAAATGCGGGCGCACCTCTTGAGGATTTATGGGATTGTCAC
CTTTAGGAATGATGCTATGAGTCAATACAAACCTTTTTTCTTGCGCGATCAACGCATTAA
AAATAATTGCTTAGATTTAATCAAGGAAGTGCCAACGGACGACAAAAAACCGTTGGTAGT
CAAAATCCAACCGATGACGCGCAACCTTGAGCAAAACGCGAAGCTCCATGCGATGTTAAG
CGATATTAGTAATCAATGCGAGTTCGGCGGAGAGAAGCGGGATATAAATACTTGGAAGAT
GATTTTTTGTTCGCCCACCGAATCGCAACGGGAGACAAAGCAGAAATGGCAATTGGGCT
TGAGGGCGAGGTGATTAATTTACGCGAATCTACCGCACAAATGAGCGTAAAGCGCATGGC
AAGTCTTATAGAGTACGTTACCGCATGGGGCGTAGCGAACGGGGTTAAATTTAACGACAG
ATGGGGATTTTACGGGAGATGAAATTTTTAACTATTTTTATTTAATTGTTGTGAGTTGT
TTTTGTATTGCAAACGTTACTGATGGTGCAACTGGTGTATTTTCCTTGGTTTTATGCTTT
GTCAGTTTTATTTTTGGCGTGAATATCCATGCGGATATTGTCCGTGACAAAGCTAAAAAT
GGTGAGTTACTTGAAATAGGCAAGAAATATTACGCAATTAATACGCTAAAGACAAGGTG
GAGTGATGAGCAAAGAAAAATTTGAACGCACTAAGCCGGTTTTGAATGTCGGAATAATCG
GACACGTCGACCACGGTAAAACGGAATTAGCAAAAGCGTTATTGAGACACCGTGAAAAC
GGCGTAAATGGAGACAATCCGGCAATGCGAATTTAATTAATGGGGTGCGCAATGAACCAG
ATTAATTTTACGTTATTGGCTGTATTACTAATGCCTGTATTTTTACTGATTTGG
TCGCTATTTTTCGCCGCTGATAAATACGCCAATAAGATTTTTGTTTATTGCCCTGTCGCT
TGTGTTTTGGGCGTTTTATGTGGGTAGCGGTGCGAATTGGGCTTGGATTGACCGCACTT
GTTGGAGGTGCGTAATGCGGGTTAAATCGCTCAAGCCTAAAAAATGTAATCATGCGGGG
TGGAGTTTATCCCCACAACTCACTACAAAAAGTTTGCTCGCCAAAATGCGCTATCGAAT
TAGCCCGAAAAACGCACAGGAAGCGCATAGCAATGCTGAAAAGAAAAAACTAAAGGAAC
GTAAGGCTAAGTTAAAAGATTCTGATCGCGGTCACTGGTTGAGATTATTGCAAAGGGAGG
TGAACAAATTTATTCGCCTGAGAGACAAAGGAAAACCTTGCATTGCCTGCGGCGCGCCAT
GGAAACCCAGCTTTCAGGCTTCCCACTTCATCCCGCAAGGCAGAAGCTCATTTTTACGAT
TCCACGAAGACAATATTCATTCCGGGTGCATTAGATGCAATCTGTTTGTGGCGGTGGGA
ATATACACGGATATAGACCAAGACTGGTAGATAAGATTGGCTCCGAAAAAGTTGAGTGGC
TTGAAGAAAATCAACACCAAAACAAAAAATGGGAAATAGCAGAGCTGAAAGAGATGATTA
AGTTATATCGTGCAAAAATTAAGCGTTAGAAGGAGCCAATTAATGCAGTATAGTGTAGA
GAAAATTTTAGTCCGCTGGGGCAATTGCTGGGGGAGAGACCGTATTGGCACGGAATATCC
AAGCGTAACGCCAAGCATACTGTTTTACCGTCAGCTCCGCGTAAGGCATGGTTAAAACA
TTTGAGCGATGATGAATGTTTAAAAATTGAGGGCGCAATAATGGCATTGCATCGGGTGA
TTTAGCGGCATATCAGGTTACGATGGCACTGTATGTGCAGCAACTCGGCGAAAAGGATAT
TACGCGCGCACTGGCAGTTTCCCGGCTAAAATGTATCGCCTGCGCAACCGTGGTATCAG
TTTTTTACAAGGTGCGTTTTCTATGCTGAAAATTAAGTATCATTATATTGGTTAAAATCG
CAAAAGCCCCTTGACACCCGAGGGGGTTTTTTATTAGTATGTTTCCCAAGGTGTCGAAAC
CTTACAAACAGCGGAAATCCGCACCCGTCAGACAAGCGTTTTTTTTATGTCCAAAATTTA

GAATGATTTTCTGCCATTAGAAATCGTTTTAAACACTCAATGTTCGGGCGGGAGGAGAATA
CAATACCCGAAAGGGGAATAATCCAGCCGTCTGTTTTCGCGCTTTCGAACCCGCCCCGACAC
CCTATTTAGGGTCAATATCGAAAATAACAAACAGGAGACTTTCTATGTCTAATCAATCTC
AATTATCCACATACAACTTCGAGTCACACACTATCCGCACCTTAGCTATTAATAATGAAC
CTTGGTTTTATTGCTAAGGACGTTTTCGATGCAATAGGCATTGATAACAACCGTAAGGCGT
TATTGGCATTAGATGAAGATGAAAAGGGTGTAACTTTAAGTAACACCCTTGGCGGAAAGC
AAGAAATGAACATCATCAGCGAAAGCGGAATGTACACTTTAATTCTCCGCTGCCGTGACG
CAGTGAAAAAAGGATCTGTGCCACACCGTTTTAGAAAATGGGTAACGGCAGAAGTGTTAC
CGGCAATTCGCAAAACGGGGAAATACGAAGCGAAAACCACGGTAGATGATCGCACAGGTT
TACGCAATGCCGTGAATATGTTGGTGAGCAAGAAAGGGTTAATTTATTCCGAAGCCTACC
ATTTAATCCATCAGCGCTTCAATGTGGAATCAATCGAAGATTTAACCCCTTGAGCAATTAC
CGCAGGCAGTAGAATATGTTCAAGATAATTCTTGAGGGTGAATTAATTACTGATGTTG
CTTTGCCGGAGCCAAAACCAAAAACCTACACCATCGAAATGACTGAAAACGATATTACCG
TTTTACTCTGGTTATGGTTTATTTCCGTGCGTGTGATTGGCTCGCTCAAAATGTTGGTAA
AACCCTTAACTACTACAAGCACCAATTGCGCCGGAAGTTGTCAGCCAAGCAAACGAAT
ATCCGTTTACGGTGGAAACACGCCCGCCGAATCTTGCTCAAAATGAGTAAAGATTTAGAAG
CTGATCCATGGCGCGATGATAATCTTTCTCGCGTGCTGCCGAAGATTCGAAACTTCAACG
AATCGGATTTAGCCTATCCGGGCAATCGCCACGAAATATAAAACGCCGCAAAATCCGACC
GCACTTTTGCAAAAAGTGATTGATTACTTGCAAGTGAAAGTATATCATTCTGTGTAAGTT
GCGGTTTTAGCGCATAGCGAACGCACAAGGAATTTTACAAGCCCTGATCGGAAACGGT
CGGGTTTTTTATTGGGTAAAATATATGCAACAGAACGGGCAGCTGAACGGGACAATAGAT
GTTGTTACATCGGTTATCGCTTTTCTGTTTTCCGGTTTGGGCGGCATCGTTAAGTGCATT
ACAACAGCAGAGGCGGAAGGAGATAAAGTTAGAATCGATATGGTGGCATCAAGTTTTTTT
ATTGGAGCATTTAGCGGCATGGTAGTCGCTTTTTTTTTGATGTCGCAAAAGATTGATACT
TTGATGATTATCTCTATCGCAGGTGCATTCGGATATTTCCGGGTGCCTGCTTTGTGGGGG
TTGTTGAGAGTGTTTTTCCGTCAGATTGGCGGAACTGTAGATGATTTGAAGTCTGGCTAT
GAATTAACAAAAACAGAAAAGCAAGAACTAGCAGATGAAAAGGACGAAGATGTAACGGAA
TATGACGAACTGCCTCCAAAAGGAAAACATCAAGGAGAAAGTCAAAATGAGCCAAGCGC
AAGCACTTAGAATAAGCTCAATACTTGATAATGTATTTACATTTTTACTACTTATCGGGT
GCTTAGGGCTTTTTGTACAAATCTACAAGCAAAACGATAATTTATCGGCATTGCAAAACA
AATACGATCAGATGGTTGTATTGGCGGACCAGAGAATGAAACGGATTGACGCGTTACAAG
CTAATTTGTCTGACCGTAACGACAAAATCGAGTTACTAATGCAAGCTCAAGAGGAAGAGC
GTAAAGCAAACGGGGAGAGAATAGATGCTATCAGAAAAATCATTAAAGGAAAACCGTTGCG
TACGCAATAGCGGTATTAGTGGCGACGTCATTAACCGCTTGCTCAAATCTGAATAGCAAC
AAGCAACGAATTAAGATTGTGCGTGTATCAATCCCAGATGAATTATTAAGACCATGCCCC
AAACCAGCATTTAGGGGAGATAGTGCATCAGATATTGCGGTCTACGCAGTTAAAGTGACA
GACCAGCTCAAAATATGCAACCAACGCATTAATCAGATTAATCTTTTGTCCGGCAAAAT
GATTACGAATCACCCTTAAAGATGGTCACAGTGGCGAACAGGGAGGAGGTCGCGAGACA
GAAAGTATTGGTGTTGGTGTTGATGGCTAGCTAAAAAATGTAATTTTTTCACACGGAAAGT
GAAATTAACCTAAAATAAACGCAATTTTTGAGGTCAAAAATGTTTATCACACAAGCTAAAT
TCAAACCTGTTTTTCCGCAAGCGGTTAAAGGTATTTATCCGACAATTGCGGCCTACGCCG
AAGAGTATGGGCTAGATACAAAGCAAAAAGAGGCAATGTTTTTLAGCGCAATGCGGTCATG
AAACGGCAGGCTTTACCCGCTTTGCCGAGAATCTCAACTATTCGGCTGACGGATTGTTAA
GAGTATTCCCGAAATACTTCAACAAGCATAACCGCACAGCAATACGCCCGCAAGCCTGAAG
CAATCGCTAATCGCGTTTACGCAAACCGAATGAACAATGGCGATGAAGCAAGCGGAGACG
GCTGGAAGTATCGCGGGCGCGGAATAATCCAAGTGACCGGAAAGAAGAACTACCAGGCTT
TCGAGTCTTGGGTTGGGGAAAGAGTTACTCCGGAATCATTATCCAGTGACATGGATTTAT
GCGTATTAGCAGGGTTTTGGTACTGGTCTGTAAACGGTTTTGGACAAAATCTCCGATATTG
TCGCTGTAACCTAACTTATTAACGGTGGGACTAACGGATTAAGTGACCGTAAAGCGTTAT
ACGTAAACTTATTGGGGTGATTATGCTTTTTATCAGCAGATACATCACGGCTTCATTAGG
CTTCATTATTTTTGGGCTTGGGTGCGTGGTCTGGAGCCAATCAAACACCATTACTAACTT
AAGAGCGGAGAATAAGACGCAGGCACAAACCATTAAAAACCAGGAAGAAGCTAACAAGGC
TTTAAACATTGCATTGCAGCAAGAGCGTCAAGCGGTCATTGAGCAGCAACAAAAAACA
AGAAATCGAAAGGGCGGCAAGTGAAAATGCGGAAACCGTTAAACAATCATTAAACTCA
ACCTTGTTATCGTACTAAGCTCCCTCAGTCTGCTCTTGAGCGGCTGTACAAGTAAAGTTA
CAACCAAGGCGGAATATATTTACCCGCCTCAGGCTTATACCGCACCATGCGCTAAGACGC
CTTTTACCGGCGAGACATACGGCGACGCAGTATTACAGCTTGTCAAAGTGACAGCCGAGC

GCGATAAGTGCGCAGCCAGGTTGACAATATTAATAAGTGGATAGTCGAAAGTAAAAAGA
AGGAATAAACGATGAAAACCGAAAAAATCGAAATGGCAAATAACAAAACCCACGGTGAGA
AATTAGTAGGTATTGATTTCAACGTTGGCAATCGTGGCGATGTCCATGATTGTAAACGGC
GTTTCGCAGAAGCTATTAATCACTTGGAAACGCACAGAGCGGAAGCCTTTGAACATGGCA
CGCTAACGGCAGATAAAGAAATGCTATTAGATGAAGCTCAAAGCGAATCATCGACGCAC
AAATGTGGGCGGTCAAGGCCATTACTTGGGGATTGTAAATTTAATCAAACAATAAAGGCG
GTCAATAACGATCGCCTTTGTTGCATATATGCTACATATTTTAAATCTAATTCCAATGTT
GGTATCAAAAAATCTCGGGATTATATTTAAGATATGTAATGTATATATGACAAATCAACT
AAAAAGGATTAACCATGAGCAAAAAAGACGAGGTTAAATCCACGTCTAGGCGTGGTGAAT
CTAAATTAACATAAAGCAAAAGCAATTCATTGAGGAATACCTCATTGACTTAAACGCAA
CTCAAGCCGCTATTCGATCTGGGTATAGCAAAGATACTGCGAAAGAGATAGGTTACGAGA
ACCTGACCAAACCTTACATTCAGCAGGCTATTGCAGAAGCTCAAACAAAAGGTCAGAGC
GAACTCAAATTAAGCAAGATGATGTTATCCGAATGTTGCTTGAAAACATAGAAATCGCCT
CCGGTAAAAAAGCCGTGATCAAGACCGAAATAAGAAAATCGGAAGACGGTCAGCTTGTGG
GCGACGATATAGCGCAATTCGTTTATGAATCATCTAGTGTGAATAGATCTTTGGAGTTGC
TTGGTAAGCATTTTGGCATGTTTAGCGAAAAAGTGGAAGTTTCGGGTGATTTGCATATTG
AACACGAAACGAATTAATCTATCGGGTTTGGATATTAATGAACTTGAGCAGCTTGAAA
AATTACTCGAAAAAGGAAATCCTGAACAAGATTAGGATTGAGAAAGCCAAGAAATCATT
ATGCACTTTACCACGCAGACAAAGCCTGATTTTATTACCGGTTTCTTTAATATTCTGATT
GCACAAGAGCTGCAAAAGTTTTATCAAGATGTGTCGACGGCAAGCAGCCCCGATTAATG
ATATATGCGCCGCAAGAAGTGGGAAAAGTGAGTTATTTAGTCGCCGTTTTCTGCGTGG
GTGTTTCGGACAAAACCTGAACATAAATAATCGCTTGTTCCTATTCTGCTGATTTAGCA
AGTCGCATGAATCTCGACGTACAACGAATTATTGACGATCCAATTTATCACAGCATTTTT
CCCAATACGGCGTTAAACATTA AAAACATTGCCACTATCAGTGGCAAACCGCTTCGTAAC
AGTGAAATTTTTGAAATTGTTGGGCATCTTGGAGCATAACCGTTCAGCCGGTGTAGGTGGT
GGTATTACAGGTATGGGGGCGGATATTGCAATTATTGACGACCCGGTAAAAGATGCGAAA
GAGGCTAATTCGCAAACGGTTAGAGATAGTATTTGGGACTGGTACACAACACTACGCTTAC
ACGCGTTTATCGCCTAAAAGCGGTGTTTTATTGGGCATGACGCGTTGGCATGAAGACGAC
TTGGCAGGTAGGCTAATTAAGAAGCTGAAAATGGTGGCGACCAGTGGAGGATTGTAA
TTCCCCGCGATTGCGGAAGAAGATGAAGAATTCGTAAAGAGGGGCGAGCCGTTACACCCG
GAACGATTTGATTTAGAGCGACTAAATAAAAATACGTCAAGCGGTTGGTTCTCAAGCATGG
AACGCGCTTTATCAGCAACGCCCATCAAACAAAGGGGGCGGTTATTATCAAGGGTTCTTGG
TTTGGCAGATACAAAGTTCCACCGATTATCAAAGTCAAGGCAATCTACGCCGATACCGCG
CAAAGACAAAGCAGCATAATGACTATTCGTTTTTCATCGTTGCCGGCAAGGGTGCCGAT
GGGAAAGCTTATATTCTCGATCTGATTCGTGGTAAATGGGAGGCGCCGGAGCTTGAGCAA
ACATTA AAAAGACGTTTGGGCAAACATAAAGCTAAAAAAGAACTGGCATTCTTACCCGC
GCGAATGTAGAGGATAAAGCCAGTGGCACAAGCTTGATTCAAACATAACGCCGCAATAAT
CAAATTCGATAACGCCAATTC AAGTTGATGCCGACAAATAACGCGCGTGCTTGGTGT
CAGGGCTACATTGAAAGCGGTTATGTATGCTGCCTGAAAGCGCGCCTTGGATAGCTGAT
TTTATTAATGAATGTGAAGCCTTTACCGCAACAGATAGCCACGCTCATGATGACCAAGTG
GATGCTTTAGTTATGGCGATCTCGGATATTTTAGGTAAACCAAATCACTACTGGATTTA
TAACATGAAATTTTTTGACGGCATTAAATCGCTTGCGCTGAAACTGGGAAGTAAGCAAGA
GCAGACGTATTATTCGCCTAGCTTGAGTTTACTGACGATCTGGTGAATTAGAAGCCCT
TTGGCGTGATAACTGGATTGCTAATAAAGTTTGCATTAAGCGCCCGGAAGACATGGTGCG
TAACTGGCGCGAGATTTATTCAAACGACTTAAATTCAAAACAGTTAGATTTATTCACAAA
ATTTGAGCGCTCACTCAAATTCGCGGAAACACTTACTAAAGCGCTTCAATGGTCAAGCCT
TTACGGTTCGTTGGTTTGTGGTTGTAAC T GATTTCGCAAACACTAGCGCGCCGTTAAA
ACCGACCGAACGTCTAAAACGACTGATTATTTT GCCGAAGTGGAAAATCAGCCCGACCGG
CACTAAAGACGATGATGTGCTTTTCGCCTAATTTTCGGCCGATACAGTGAATATTCAATCCT
TGGCGGCAGTCAATCAATCACCGTCCATCACTCCAGATTAATTATCCTTAACGCCAATGA
CGCGCCGTTATCGGATAACGATATTTGGGGCGTGTCCGACCTGGAAAAAATTATCGATGT
ACTGAAGCGGTTTGATAGCGCTTCAGTGAACGTGGGCGATCTGATTTTTGAAAGCAAAT
TGACATATTCAAATTCGCGGGGCTGTCGGACAAAATCGCCGCGGCATGGAAAACGAAGT
GGCAAGTGTCAATTTCTGCGGTGCAAGAGATTAATCTGCGACGAATAGCCTGTTACTTGA
CGCCGAAAACGAGTACGACCGGAAAGA ACTGACTTTTACGGGCTTAAAGACCTGCTCAC
CGAATTTCTGTAATGCGGTAGCGGGTGCAGCGGATATGCCGGTAACGATTTTATTCGGTCA
GTCCGTTTCAGGGTTGGCAAGCGGCGACGAAGATATTCAAAAC TACCACGAAGCCATTTCG

TCGCTTACAGGAACTCGATTACGTCCAATCTTTGAGATTATCGACCCGCTGATTTGTAA
TGAGCTGTTTCGGTGGGCTTCCTGCCGACTGGTGGTTTGTAGTTCGTGCCGTTAACTACGGT
GAAACAGGAGCAGCAAATCAATATGCTAAACACATTCGCCACTGCCGCGAATACGTTGAT
TCAAAACGGCGTGCTTAACGAATATCAAATAGCCAACGAATTGCGCGAAAGTGGCTTGT
TGCTAATATCTCCGCCGAACACATCGAGGAACTGAAAAATGCTGATGAATTTGCCGGAAA
TTTTGAAGAGCCAGAAAAAATGGAAGGCGCGCAAGTTCAGAACAGTGAAGACCAGTAAAC
GAACCGAACTTTGGTATAGACAACAGCTTAAACAATTCGTCAAACCATGACGGACGACA
TAGAAAGAGCTTTGCAGCAACCGCAAGGCTCTTTTTTATGGACGACGCCGAGGGATTTA
AGGCGATTAGTGCGAAAGCCTTGTGGCATATTTGGAAAAGTACGAAAAAACCGACCGCA
CTTACAGGCTGAAAATATAGCACAGGGTTTTGTTAGTTCGTGGCGACGCACAAAACCAGG
CGGAAGTATCAACCAACCTGAAAAATCAAACAGGCGTGGATTTGGCGGGATATTTGCGCA
ATAGCCCGAACATTGCCGAGAAAGTCAATGCGTTGACGATTGATAATGTTCAACTGATAA
CCAATATAAGCTCACAATATTTGGATAAGGTTAAAAGTGCGGTACTAGAGCAATGGTTA
GCGGCTCTTTAAACAAAGATTTAGCTGCGCAAATTAAGGCCATTGGGCAAAAAACCGAAA
AGCGCGCTGCATTTATCGCCCGCGACCAATCTTCAAACCTAACGCCGCATTGACGCAGG
CACGCCATGAAGATTTAGGTGTTAAAAAATATATGTGGAGTACGGCGGGTGTAGAGCGCG
TGCGGGATAGTCATGAGGAATTAGACGGTAAAGTGTTTAGTTATGACAAACCTCCTGAGG
TTGGCAATCCGGGTCATGATTTTAATTGTTTTCTGGTCAATCAGA ACTTAAAGGTCTTC
CACGTCCTGAGAACTCTACCGCAGATGGTATAGCGGTAAATTGACCGAGCTCGTTACGG
ATAACGGTACAGTCTTGCTTGCAGACCTAATCACCAATATTGACGAGTAATGGAATTA
AATCTATTGATTCCGGTTAACGTGGGTGATTATCTCGCTTGCGAAATTAAGCAA ACTTTTCG
ACACAGTCAA ACTCAACGGCAAGA ACTTGATACCCACGATTGAACAAGTTTTTAATTCTT
TGCTTCTGAATGGCGTTAGAACTTCTATATCTTCCAGTAAAAGCGGTAAGTTCCACGGCG
ACTTTTCCGATAGCGAAATCGAGATTATATCCATCGACAGCTTTTTGATAGATGTATTGA
ATGCCTTGTTTATCAAGAAATTGCCTGAACTCGGGTTCACCAATGCCGATATGGTAATTT
GCAAGGCTTTGTTCTCTACTGATAGCCATTTGATCTTCTCAAGTGTGCTTCTGGTTCGA
CCGGTAGCAGCTTTATGAGCAGATTCAACTTGCTTTGTTCTTTGCTCGTCGCTCATTGA
CTCCACTTGAGCTTTTCTGCCTCGGATTGGGTGCGAATATTGGCATTATTGGAAAGCAA
TACCTGCGAATAACATTTTCGAGAGACGTTGAAATGTTTAGCAATCATATTTTCGCTTGTG
CCGCTCTCATA CATGGCAAGGATTT CATCAACTGGCAAAGAGATCGCATTATGTCTTGG
TAGCGCCCAATTTTGGACACCGTTACACCGATAGCTTTGAAACGCTTTCTAAGCGTCTCT
TGTTTACAACCAATAATAGTGCTAACTTTGGCAACGCTCAATCCTTGGGCATAGAGTTTC
GCCGCGTGGTTAATAAGGTCGTCACTCAAGCGTCTTGTCATATTTATAACCTCCAAACTG
TTTCTGGTTATTATAACATAAATTCCGGTATTTGTAAGCAA CTGCCGGTGGTGGCAATTC
CGGTGTTTCGACGAGGCGCAGTCGAAAGCTAAAGCGCAAGAGACACTATCGGAACCGGTAA
AAGAGAATTTGACGCTTTTCGATTGATAAACTTGTTGAAAAATCAAAGAAAATAGAACAGA
CAATTACGGCAGATATTAACAATATCACCATAAAAGCAGGTGGTAAACTTGTCGGATTAG
AAAATCGTCTAAAAACTGCGCCTTCAATAAAGAGAAAAATTGAAGCTGAGGTTGCAGATG
GATTTTCCAAGTCGCTGTCACTGAATAAAATTGGTGATGCCATTCCGGTACACGACAGTTT
TCAAGGAAGGGGATTTTGTACTCGCTATAAAGCAATGCAGTATTTGTTGGCGATCAAGG
GGTATAAAACTATCATAGTCAAAAACACTTGGAAAAATGATAGCGCATATACAGGCGTTA
ATACATTTATCCAAAATGAAGATGGTGATGTTTTTGAATGCAATACCATACACAGCAGA
GTTTTGACTTAAAAAATGGTTTATTGCATAAAATCTATAAGCAATTTAGAAATCCAAAA
CGCCATTCCACGAAAAAGAGAAGTTATTGCTTGAATGCGTAAGCTAAGTAGTAAATTA
AGGTACCAAAGGTATTGAACTTATTGAGGATAAAAAATGAGTTTTCAATATTACTTAGC
AAACATTGGCGAGAATCGACAGAACTTATCAGAGGAAACCTTCTGATTTATTATCTTT
TTCGGTATTTGAGCCAAAAAATTAGAGTGGGATTCCTCACGAGGTATTTTCATGGGCTGA
GCGCTTACTTGAAGTGGTTTTAGTGATTTCAAGGTTATTTCCGAAAGTGACGCTATTCG
ATTTATGAGAACTGATAATGAATCTATCAACAAGAGCTGAATTGTTTCGCGAAATCAATC
CATCATAATCAGGTGGATAAGTAGTGTA AAAGGTTGGTTATTTGGTGTCAATCCTTCTCG
CGTGAAGCCTGAAATCAAGGCTAAACTCATTGAATATCAAAAAGATTGGTACGAAGTACT
TTGGGATTATTGGAAGCTTGGTATTGCTAAGTAGGAAGATATTAGACAGCAACGAGAGGT
TCTGGAAGAAAACGAGAGTGAATCTAAAAACGAGGTAGTGAAGCAGCTCGCGCACTGCA
AAAGCGAAAAATGGA AAAATATACCTATCAAGAAATTGTGGTGCGTTTAAACGCAAATGGA
GCAATTGAGCTTTCCGTTTCAAATTA ACTAACCGCTTACAGCAATGTAGGCGGTTTTTTA
TTGGGGTAAATAATGAAATTCACAGATAAAACAGCGCAGGCAAAAACGCAGCGTACCATC
ACCAAGGACGGTTTCTTAGTTGTGCCGGCAACCATTTCCAAGGTTGGCGTGTTTACTAT

CTGGCAACCGAACTCGGCTTGGGAAGAAGAAGGTATTAAGAAAGTCGCCCGAACGGAGAAA
TCTTTGTTTGGTGACGAAACCATTAAGAGTTTTGAAAATGCCACGCTGACTATCGGACAC
CCGGAAGACGGCGTAAATGCCAAAACTGGAAACAACTTTCAGTTGGTGTGGTGCGCAAT
GTGAAGCGCGTTGGTGATGAACTGACAGCGGAAGCGTGGATTTATGACGAAAACGCGATT
AAAACCGTGCAGGAACAAGGCGTTGAGCAATTGTCTTGCGGCTATGACTGCGATATTAAG
CTGTCAACCGTACAAGATGCAGATTTTGGAGATGTCGCCGATGATCGGCAACCACGTAGCG
ATTGTGGCAAAGGGTTCGTTGCGGTGGAGGTGTA AAACTTGCCGATGAGGATAAAACCATT
ATGGGTAAAACCGCAAAATTCCTCGATGCGTTTTTAGGTGCGTTCGGTATTAAGTTATCG
GACGAGCAGAAAAACAATCGAAGATGAAGATGAAGAAAAAAAAGGCAAGGATGGTGAA
GGCAAACCGGAAGGGGAGAAAAAGCCGACTGAGCCTAAAAACGATGAATCCGATCCGAAA
AAAGAAAAGGAAGACAACGTGGACAAAGAAGAATACGAAAAAAATTAGCGGCAAAAGAC
GCTGAAATTCAACAGTTGAAAGACGCACAAGCGAAACAGGAAGCAGACGCGAAAAAAGCT
GCCTTATTAGCTGACGCTCAAACCGTTTTCAAAGATGTGAAGTTCGCTGATAACGCAACC
GTTTCGTGAAATTCAAGAAAGTGCGGTAGTGGCCCAAGGCATTTTCACGAAAGACGAAGCT
GCTAAGTTATCCGATGCGGAGATTTCCGGCGCATATCAAACCTGCAAAGCGGTTGTGGCG
AAATTGGCTGATGAACGCAAATCACTTGGTAGTATTTTGCTTGGTGACGCTGCGCCAAAT
AAAGCTGCGCCAACGATTGACTTCAATAAAAATTACAACAGTTAAGGAGGGTGACTAAAT
GAGTTACGCTTATGAACAAGCGCCTGCGCGTGCGGGTGAGTTAGGTAAGGGCAACCTTGC
CAGTGCAAAAACAAGTGCCGAAATGGTTTCTGGTGGCGCATTAAAAGCAGGGTTATTCGT
CGCGTTAAATGCTGCCGGTGGTGTA AAAAGCCTTAGCAGCAAAAACCTGACGTTATCGCCGG
TG TAGTTTTGGCAAGCCGAATCCAAGACGAATGGAAGGAAGGTGAGTTGGTAGATGTCAT
GCATATTGCGCCTGCCGACGCAATTTGGGTGATTGTGGCAGATGGTGA AACCGTTGCTCG
CTGCGACAAGGTTTATGCTATAGCCGTAGAAAATGGCAATAAAAAATCAGGCACAATCCA
AGGCAAAGCGGACGCAACCAACGCGATCGCAACTGATTACAACGTAATTGATGTTAAAGG
TCAATTAGCGTTAATTACCAAACCTTTAAGGAGTGATCCAATGTCATTATTGGCTTATGTA
AAAAATGGCTTAACCGCCGTAAGTAAGGATATTGCAGAAACAAAATATCCTGAAATCGTC
TTCCCGCAATTTGTTTATGTAGATCAGCAAACTGCGGTAGGCATTACCGAAAAACTGCAT
TATGGCGCCGATGAACACGGTTCCCTTGACGATGGTTTGATTACCGTAGGCACAAGCACC
CTTGATCAAGTGGAAGTAGGCTTTACGCCGACCCGCTTTACATTGTACCGTGGGCGAAA
TCCGTAACATGGACTAAACCTGAGCTTGAGCAAGGTA AATTATTGGGCTTAGCGCTGAAC
ACCGCAAAAATCATGGCATTAAATAAAAATGCACAACAACTTTGCAAAAAGTCGCGTTC
TTGGGTGATGCCAAAGATTCCCGTTTAACCGGTTTGCTGAACAACAAATCTGTGGAAGTG
TATGCGATCAAAGGTGCTGCACAAAACACCAAAGTTCAGGCAATGGACTTTGATAAAGCC
GTGGCTTTCTTCAAAGAAATTTTCTTAAAGGCATGGAGAAAACCAAACGCATTGAAGCG
CCGAACACTTTCGCCATTGATAGCCTTGATTTGGCTCACTTGGCATTGGTGCAACGCGCA
AACACCGACACTACCGCGTTAGAGTTTTTA ACTAAACATCTTTCTGCGGCAGCCGGTTCGT
CAAGTTGCGATTAAAGCGCTACCATCCAATTACGGTACTCGCGTAACAGACGGTAAAACCT
CGCGCGATGGTTTACGTCAACAGCAAAGAACACGTTATCTTTGACGTGCCGATGTCGCCA
ACTGTATTAGACGCACAGCCTAAGGGCTTATTAGCCTTTGAATCAGGTTTGCGTATGGCA
TTTGGTGGTGTAACATTCATGGAGCCTGATTCAGCGCTTTATGTCGACTACTAAGGGGTG
AGTTATGCCATTAACCGAAGATTTTTTATTGCGCTATACTGAATTTGGAAAGACCGATGC
AAAACGTATCGGTCTTTTTCTTTCTGACGCACAGGCGGAAGTAAGCAAAGTTCAGTGGGG
TAAATTATACGATCGCGGTGTAATGGCATTAAACCGCGCATTGCTCAAACCTTAGTGCGGA
CGCAGAAATTAGCGGAGGTGCCGCAAACCGTAATCTCGCAAGCGAAAGTGCGGGCGAATT
GTCGGTGAGTTATACGGCACCAATTTCCGCAAATGGTTCTGATGATTTTTATCAGCTTAC
GGCGTATGGGCAAGAGTATTTGCGCTTGCCTAGATTGATTGGTGTAGGCGTTATGGTGGC
TTAAATGGCGGTA ACTGTAACGGCTAATTTACAGCGCGGCGAAACA ACTGATTGAGCAGAT
GAAGTCGCTAAAAGAAAAGGCGGTTTATGTGGGGTTCCCCGCAGAGTTTGATGAGAAGGT
AAAAGGGAGTGAAAACCTTAAATCTCGCTTCTTAGCGGCGGTGTTGGAGTTCGGTAACGA
ACATATTCCTGCCCGTCTTTCTTCTGCGCCAGACGCTTGAGGAAAATCAGGAAAAATATAC
CGCACTTTTTATCCAATGGTTCGATCAGGGTGTACCTGCTGCGCAAATCTATGAACGATT
GTCCGTTATGGCGCAAGGTGATGTGCAGATGAATATCGTCAAGGGTGAATGGGTAGCAAA
CGCAAATCAACCATTAGACGCAAGAAGTCAAGCAAGCCTTTAATTGACACAGGCAAAAT
GCGCCAATCTGTGAGGGGTATTGTCAAATGAGCCTAATTAATCAATCGGGGCGCTTTTTA
AATAGCCGATTTTCGTCAGCAAATCACTGTTCAAAGCAATCAGGATCGCATTCTGCAAGT
GGCTTTGATGTGAGGTATGAAAAGCAACAAATCACCGCGATTGTAATTCCTACATCGCCT
AACGATGTTTTGCTATTGCCGGAAGGTGAGCGCTATTTGCCGCTATTAAAGTTTACACG

CAACAGCAGCTCAATATCGGGTACCTGGTGGACTATCGGGGGCAAACCTACAAAATCAAA
ACCGCAGCAAACCTGGGGAGATTATGGATACTACAACAATATCGGGGTTTCGACATAGTCAG
ACTGCGAAAGTTGATTCAACAGGCTTTACAGTTACCTGATGGTGTGGTATTGGTGGGTG
GTTGCTGAAAATCCGTTAAGTGCATTTATTACCGTAGATGTACTGATGAGCAGTGA AAC
GGGTATCGCAAGGCGGGATTTTCGACGGCAAGCGTGAGAGGATCACCATGTCAATGCAAAA
CACGGTAAGTTTTTCTGCTTTGGCACAAATGCCATGGCACAGTGTTACAAGCTGAAGGC
CATCTTGCAAAGTTCTGTGATACTGCAAGCCTTAAAAACAATGAATGTCGGCATTGTGAG
CTTCTCCGATGTGCGCAACCTCACGGCAACCATCGGCTCCGATTATGAAGAGCGCGGGCA
GTTTGACGCGGTGTTTCAGTCATCATCATATCGTCGATACGCCGCTTGATCCGATTAAGCG
CGTAGAGCAACGAACAAATCATTAACTCAACAAATAGGAGAATAGCCTTATGGCATTAT
CTATTTTCGCATATTGTCAATGTACAGTTAAACACGGTGCCGAAATCTGCTGCACGAAAAT
CATTCGGCATTGTGCGGTTGTTACGCCGGAAGCGGGGCAGGCATTCGCCGACGAGAAGA
CGCGTTATGTATATGTTGAAAATCAACGCGATGTGCAACAGTTATTCGGCACCAATTCAG
AAACAGCAAAGCGGGCGCAACCGTTTTTTTTCGCGCAAAGCCCACGCGCTAAACA ACTAATCG
TCGCTCGTTGGCAAAAATCAGCTTCAACCATCGAAGCAACCAAAAACACGTTGAGCGGTG
CGACATTATCAGACGATTTGGAGCGCTTTAAATCTGTTGTTAATGGTCGTTTTTTCGTTAA
CTATTGGTGGTGACGTTAAAAAAGTTGATGGGTTGTCTTTTGCACGCCTTGCTGATTTTA
ATGCGGTAGCCACAAAATTCAGGAAAAATTGACCACACTTTCTGTTGCCGTGTGCGATTG
CTTATGACGAAACCGGCAATCGCTTTATTGTCAGCGCAAATGTAGCCGGCGAAGATAAAA
AAACCGAAATTGATTACGCCATTGATGAAGGTGGAGAAGGTGAATATATCGGCGCATTGC
TTAAGTTAGAAAACGGGCAAGCGAGCCGTAAAGTCGGTAAAAATTCCGTATCCCTGAAAA
AAGAAACCTTGGGCGAAGCGTTGTTAACGTTGCGGAAGTAAATAACACTTGGTACGGCT
TCACCGTGGCAGCGCAATTAACCGATAGTGAAGTGAAGCAGCGGCGAAATACGCCCAAG
CCAACACAAAACCTATTCGGGGCAAACGTGATACGCGCCGAACAAATTGAATGGTCTGCCG
ATAACATTTACAAGAAATTGTATGATGCGGGCTTAGATCACACCTTAGCGATGTTTGATA
AAAACGATATGTACCCGGTATCTTCGGCTTTAGCCCGTTTGTTATCAACCAACTTTGCCG
CAAACAATTCAACCTTGACGCTAAAATTCAAGCAGCAGCCGACCATCACGGCGGACGAAA
TCACCGCGACAGAATTTGCCAAAGCTAAGCGCCTTGGAATCAACGTTTATACCTATTTTG
ATGATGTGGCGATGATTGCGGAAGGTACGGTTATTGGCGGTAAATTTGCTGATGAAATCG
TGATCTTAGATTGGTTTTGTTGACGCGGTGCAAAAAGAAGTATTCGCCCGCCTTTACAAAT
CACCGACTAAAATCCCATTGACAGATAAGGGGCAGGCGATTTTAATTGCGGCGGTTGAAA
AGGTTTGTCTTGAAGGCATCAACAACGGCGCATTTCGCACCGGGTAAATGGACAGGGGCGAG
GGTTTGGTAATTTATCTACCGGTGATTACTTAGACAAAAGGGTTTTATGTCTGGGCGGCGC
CAATGGATACGTTATCTGACAGCGACCGACAAGCCCCTCGCGCAACACCGATTCAA ACTG
CGGTGAAATTAGCCGGTGCAATCCATTCAAGCGATGTGATTGTAACTATAACCGATAAC
CCCAAAGCCAGGACTATTCCTGGCTTTATTTTTTAATAAGGAAAAACCATGGCAGTTTTT
GATCAAAAACAAGTTGTCGTGTTATTAGACGGCAAAGAAATCAGCGACTGGGCAGACGGA
GCAGATGTTATTAACGCCACAAATCAGGTTGACGCTGGACAAATGGTTATTGGCGCAAAT
GGTACGGGTGTTTTTATCGCCAATCCAGACCAGTCAGGCAAACCTGATGTTGAAAATCAAA
CAACATTCTGAAGATAACGCTTATCTATCCAAGTTGTTAATCAGCAAAAAACAAGCATT
AGGACCTTTTTGCCTATTACCCTCGCTATCCGCGACTTAATCAACGATGACGTGGTAACG
GGAACCAAAGGCTATTTACTACGCCCGCGCCTTATATGCGCGGTAACGGGCATAATGCG
ACCACATGGACCATTGTGTTTCGAAAAAATGACGATGAATCTTGAAAAAGGTGTTCAATAA
TGGAACAAAGCAAACAATTTACGCTTGAAGACATCACCTATAACATGACACCGGCAAATG
CGACGGCGTCATGGGCCGATTA AAAAATGCGCTGAAATTGGTGCAACACGTTGACTTAT
CAAATATCGGCAAGGAAAAAGGCAATAATGTCGGCGCTAATATGTTGACGGCAATTCCTG
CCAATTTAGGCGATCCAAGCATTAAAGCCTTGGAAGATATTGTCTTGAAACACACCTCCT
GCGAGCAGGACGGAAAGCAATACCGCTTATCAGAACGTTTTGATGCGCATTTC AATCAAC
ATCGCGGGCATTATTACCCTACTGAAAGAAGGTTTGGTGTATCAATTAGCCGATTTTT
TTATCGGTGGGGGCGGATTGCTGAGTTCTATGCTTGCAAATCTGAATCAAACACAGTAAG
CCGGTCTGATTCAAAGGTTGATTGGTTTATTTTTACACCTATTGTTAAGCGCTTCTGTAC
GCTGCATGAATTAAGGTCGGTATATTCTTTAGCCGACCTTTTGTCTTTTCATGAAGTGAT
TGTGGAGCTAAACCAAATGGAACAATCCAATGCTACTCAATGAACTACTTATTA AAATCG
GCTTCGACGCTGACAGTCAGGCTATGCAGCAATTTGAACAATTGCTTAATACGCTTGAGC
AAGGGGCGAATGGTGCTGCCGAACA ACTAGGTGATTTTGCAAAGCAATTGAAGATGTTG
CAAAGAAGCCGTTGAGCAAGCAAAGGAAATGCCTGAATTCTCCGAATTTTTTAAGTCGT
TAGACGATTTACAGGAGAAGACCAAGGATTTATCGCAAGATGAAGCACTTGACGCATGGG

TTCAGAAAATCCTTGAAAGTGACGAGCTGTTATCTGGTTTTGGGGAGGATTTCCACCACCA
ATGCACAAGAGCTTGAACAAGGTTTGGTTTCCCTTGGATTGAGCTCGGAGGATGTGCGAAA
AGGTTATTGTAAAACCTCAAAGACGCTATCGAGAAAAAGCAAAAAACCACCGAACACGACA
CCAAAAGTACTCAAGAAAACACTGAAGCACAAAAAGACAATGCGCAAAGTGCCGGTAATT
TAGCCGATAAGATGATAGCCCTTTGGGCGACCAAATACGGTGCTGATGGGCTGATTTCAA
AATTCGAACTGCTCGGCATCAGTATCAGTAAAACCACATTGAAATTTGTGGCGTTTGGTG
CGGCGTTTTATGCGGCAACCATCGGAGTAAAAAACTTTGTGCGATAATAACCTTGATGCC
TGAATGAAATTAACAGCTTTCGGCGGTAAACAGGCGAAGCAGCAGACCAGATCTACAAAC
TTGGTAAAGTTGCCGAAGTTAACGGATCTTCTTCACAGGCAGTGCAGGCGTCAATTGAAG
GGTTGTCACGCACTATCGGTGAAGCGGGCGGCGGAATTGGTCCGCGTGCACAAAGTATTTG
AGCAGTATGGATTAAGCGCTAAAAAAGCCAACGGAGATGTGAAAACGTCGAGTGAAATAC
TTGGCGAAATCTCTGACAAGATGAAAAAAATGGGCGAGCAGGAGCAGATTGCTATGCTTG
CCAAGCTTGGCATTGATGGTTCAATGATCCAGCTTTTTCGCTCTTGGTAATGATGAACTTC
GCGAGCAAATCGAACTTGCTGACAAGTTAACGCTCGGTGTAGGCAATGCGGAAAACGCGA
AAACGGCGGCGGCATTTAAAGACAATATGACGCAGCTCACGCAAGTTTTTACAGCAATGG
GGGAATACCTGTCGTTACGCATTGCGCCCGGATTTCTCGCATTATTGAGCGCTTTACAA
AATGGTTTTTCAGAAAACAATGATTTGATTAAGCCATTTTGAACGGCTTCGGCAGGGTGT
TTTCATTCTTGTGTTGAGTTAGCTGGGGCAATTGATAATGTGGTGTCAAATACCATCGGCT
GGCGTACTGTGATTTATACCCTGGGCGCGGCGTTGCTTTGGTTAAGTCGTGCGCATGATTT
TAGCGTTTGCTACCAATCCTATTACGCTTGTGTTGGCAGCGATTTACAGCCGTCTTTTTGT
TGGTTGATGATTTTATTGGATATTTAGAGGGTAATGAAACAGCCTTGGGTGAGTTTTGGA
AACCTTTTAAATCCGCGCTTTTGTGGGTAAAAACCACATGGCAAACCTTTATCGATAATT
TCACTGTAGATCCTATTGGTTCAACACTATCACTGGTTACCAATATGATTGAGCTGCCTT
TTAAGCTCGGCTTGGCATTAGTGGTTGGTTTTGTGGAATTTATTCACTGGTCAACAGTTAG
ATCTTGATGTGATTGAAAAGGGCTTCGCTAAAGTCACCGATTGGATTAAAAAACCGTTCC
AGTCAGCCTTCGATTGGGTAAAGGGTTATTACGATGAATACATTGGTCCGATTATTGATA
CGGTGAAAGATTGGTTTGGTTCTAGCGGAACTGGCAAAGTGAGTGAGAACACAAAAGCCT
ATGATGCAATGATGTTTGACCCGAATTACTATGCGACAGCCCCGCAAGTGGCAGCCGCGG
GATTGGGGCAGGGGACATCAAACGCGGATAACAGTATCAAAAACAGTAATAACAAGATCA
CCATCACACAAAACATTCAAGGCGCGGACAATCCTAAGATCGTTGCGGATCAGTCTGCTC
GTGCAATTAGTAATCAACTTTCGCTATTGTGGGGTAATCAATGTTTAATTTTGCACAGG
TCTCTAACCGGTCAATTGGAACGATTAATTTGATGTAGTGACAATCGAAGATCATCAAT
CTGATCTCTCCATTACCGAAAATCCTATTGAGTCAGGTGCGGAGATTGCCGATCATGCAG
TGATTCAACCTAAACAGGTGACAATCAATGGTATTATGGTCGATCAAGATCACGGTGCTT
TTGGTTTGAATGCAGGTTATATCGGTAATATCAGAGGGGGAATAGACTTCTTAAATAATT
TACCATTGCCCCGCAAAGTGGTTACGCAGACCGTACAGACTATTGCAAAGTAGCGCGTA
TTGTGACTATCGCTGCTAGTCCAGGTCTTAATGCTACAGGTCAAGCACGAAAACCTTGCTC
CTTGGTTACCTGATTTTTCTGTGATGCATTTATTAGGTAACCTATTAGGTGATAGTCGGG
TGCAGAAGTGCTATGCAGATTTAGTCGCTTGTGAGAAATCGGGCGAAACCATCGAGATTC
AGACCGGCATCCACTTGTACAAAGATATGCTAATCCAATCTGTGGCGGTTTTGCGAGGCGC
AAGATGGTAGCGCCACATTCACGATCACCGCGCGAGAAATCTTTGTTGTGAACACCGCAA
CAACGAAAAGCGGGAAGACTACGACGGCAGGCAATAAGAAAAGTGGTCCGGGCGGGTTTCG
AATCCGCCGCAAAAACGCAACAAGGCAATACACAGCCTGTGCGAAAAGAGCCGAAAAAAA
AATCAGCGCTCTTGAATATCTTTTCTTAGGGTGGTTTAGATGATAATGCAACAAATTCCC
GTAACACAATCACACACCAAGAACAACGTTTCGAGTTTAAACGGAACCAAGATTCGCCTC
ACGCTTCGATTTAACAGTGTGGGGCGTTTTTGGGCAATGGATGTATTTACAGCCGGTGAAT
CAAAAACAAATTTGCACAGGTCAAGCGCTTGCTTGGGCGGTTCCGTTACTTGTCCGCAGT
ACGCAGCCTTATTTTTTCTTCTTGAAGATGAGAGCGGTGCAGAGTTAGATCCGATGGAA
ATATCGGATTTAGGCACTCGTTGTTTTTTGTATATAGGTGAAAAGTCATCGTAAAAACGA
CCGCACTTTAGAATAAAACAAACCCCGATAGCTGGTAACTATCGGGGTTTTTTCATTCCAA
CTTTCCCAATAAAGAAGGAACAAATTTTGTAGTAAGTATAGCAAAACTAAGTTAAAAATCC
ACTTAAAAGAGGGGTTATAAATGGAAACAAATGCAATTCTATTCTGCGCGGTGCAATCGC
GTTTTCTATTGTTATTGTTGCCCTTGGATTGTTTGTCTTATGTATCACACCGTTAGCTAA
TGTTTTGATTGAAGTTATAAAATAACTTTAAGGGGGATGCATGAAGCAATTCGGGGCGACG
ATGGAACTTGACATAAGCAACGATCAGGAAACGTTGAGCATCGAACAATTGCGGGTGGC
ATTTGAAATTGATAAGACTATCAACGAGAAGCCAAACCCGGCAAAAATCCAAGTCTGGAA
TTTAAATCGAGATCACCTCAATCAACTTTTAAAGTGGTGCCTTCAAAAAGTGGCTTTATC

GGTTGGTTATGGCGAATTGCGCCAGATTTATTCCGGTGATATTACAAAAGCACGTGTATT
ACGTCATGGCTTGGATTTTCGTGTTAACGCTAGAATGTGCGGACGGACATCAAGCCTATAC
GAAATCTCGGGCAACAACGACACTTAAAGCGGGTGCAACAGATGAGCAAATTGTTCAAGA
ATTACAGAAAACCATGCCAAAAGTGCGGACGGGCGCAATAGACATTCCGAATCAGCGTAA
ACTTCTCGCGGGCGTGTATTAACGGCAACAGCCGGGATATTCTACCAAGATCGCGCG
TAATAATGGGGCGAATTGGTCTATTCAGGACGGTTCCTTGGTTTTTTTGGCCGAAAGACAA
GGTGTGAGTGATGACGCCGTTTTGTTGTCGCGAGGAAACAGGCATGATTAACGCACCGGA
GCAAACCGATGATGGGCTTGAATTAACCTGTTTGCTTAATCCTGCATTGCAAATAGGTGG
GTTAGTCCAGGTGGAATCAATCTTAGAGTATTTCAACGGCGAATATAAAAATCGTGAAGCT
TGCGCACAGTGGAGATGGTATTGGCGGAGATTGGAAAAGCAAACCTCACCGTGATTGACGG
CAAGTTCAAAAAAGTGGA AAAACCGAAGAAAGACAGTAAAAAGGATAAAAAATGAGTTAT
GACCAATCGCTTGCTACCCAGAAAACGGCGACAGATCAGCAAATCCAGCAAGATAGGCTG
AACTTACACACCGCTTACC GGCTAAAGTGGTCAGCTTCGATCCTGCAAAAACAGACAGTT
ACCCTTGCGGTGCAAATTA AAAATGCAACTTGCAGACGGAAAGCGGGCGTGACATTCCTCCG
TTGGTTGATGTGCCAGTAAGTTTCCCGCGCGGAGGGGGCTTTGCAGTGACGTTCCCACTA
CAGGCTGGCGATGAAGGCATTGCTATTTTCTCCGAACGTTGTATTGATGGCTGGTGGCAT
AGTGGCGGTGCGTCGTTGCCACTAGATTTTCGGCTGCATGACTTGTCTGATGCTATGTTT
ATCCCGGGCGTCTGTTCCGGTGCCGAAAGCGATTAATGGATTTTTTACC GGCGGTTTATCC
ATGCAAACCTTGACGGTGGCACGTATATTCGCATTGTGAACGGTTCAATCAAGATCAA
GGCAATATTGAACACGACGGTAACACAAAACAAAAGGCGAATTACATTCCAGCGGGCGAA
ATTATTAGCGATACGGACGTAAAAGCGGCGGGTATTTCCGGCAAGTCACATACTCACCGG
GGCGACAGCGGGCGGAACAACAGGAACACCACAATGACAACAAGAGTAAGACGGCTGGATA
AAAATCACGATTGGACGTTTGGGCAAGGTTTTTCGAACTACGCCACTGAATCTGAAGCTA
TCGCACAGAATGTACAAAACCCGCCTTTGGTCGTTTGCCAATGACTGGTTTCTAGATCTGG
AACATGGCTTGCCGTGGCTTGAACAAATGGGGCGCGGTGTGAATCTGGCGGATTGGGAAA
TTAAAATAAAGCGGCATGTATTGGAAACGGAAAGGAGTGTCAAAAATCACCGATTATCAGG
CAGATTTTGAACCCGATTTCGCGCAAACCTGACAATATCCATTGATTATCAGGACATTTACG
GGCAACAACAGACCGCACGCTATACAGCTTAAAGTGCGGTGTTTTTTTTATGGGGAAATTA
TAATGGCGAAGCTGATTCAAACCGGCATCCAGATTGAGCGATTAAGCGACATTATTACGC
GCTTTGAAGAAGGCTTCTGCAAATTTACGGTCAAATATTGACCTTTCGCCCCGATACAC
CGGACGGACAGATGGTTGGCCTATTGTGCGCAAATTAAGATGGATATTGAAGAAATGGCGG
AGAATGTCTATCGCCAATTAGATCCGGACGTAGCAACCGGCGCATGGCTTGAACAACGCG
TAGCTTATGCCGGTTAATGCGTCGCGCGGCAAGTTACAGTTATCTGCGCTCGGTAGTTT
TAACCGGTGAACCCTAACACAGCTTTATGCTGGCATTGTGCTTTCAGACCCTCATAAAG
TGCGGTGGGTTTTGAATGCAAATGTGCAGTTAGACAGTAACGGTTCGCGCGGGCGGATT
TTCGCAGTGAAGAACTTGGCGCATTTAATCTTGCCAAGAACACAAATTTAACGATTGAGA
CTGTGACGCTTGGGCTTAACGCGGCCACAACGCTTGAAAATGCGGAAATCGGCGTGGAAG
AAGAAACCGATCAGCAATTACGAGAACGTTTTTTCATTAGTTCGAACCAAAAATGCGCAAA
ATTCGGCGGACGCTATCCAATCAAAAATCGCCGCCTTGCTGATGTTAAACAGGTGAAAG
TGTTAGAGAACAACACAAAACAACGGGACAAAACGGCGTTGAGCCACATTCTTTAAACG
TTATTGTTGATGGTGGCGAAGATAATCAGATCGCGCAAGTGATTTACGAAAACAAGGGCG
CCGGCGTAGGGTTGCAAGGTGGCACAGAAACGACTTTGACCATAAATAATGAGCGTTCGCA
CATTACGCTTTGATCGCGTTGTCCAGGTTGATGTGCAGGTGTCTATGCGCTGTGTGCGGT
ATGAAGATTTTACCGAAGTGGATAAAGAAGAAATTAAGCGACTATTATCTATCCAGAAGT
TTGAAATAGGGCAGAATTTATCGTTATCGCGTCTTACTCGCCAATTAACCAGGTGGGCG
GATTCTGGGTAAAAGA ACTGAAAATTGGACGCAAAGGGCAGGCATTA AAAAGCGGAAAATG
TGGCCGTCCAGCCGCGTGA ACTGGCTCGTATTTTAGCGTCAGATATTACTATCGAGGTGG
AATAATGGCTTATGCTGATTTATTGATTTGGCAATATCGCAATAAGCCGAAAGCCGTTGC
CACTATCAAGCTGATAGAAAGCATTATCGCCCAGGGCTTTGTTGATTTGTATCAGTTGCA
AGACGTGTTAAATATTGAAACAGCAACAGGTCATCAGTTAGATCTCGTTGGAAAGCACGT
TGGACAAGGGCGAATCATTAAACGGGTATCAAATGCGGAAGTTTTTTCGGCTTCCGAGGGTC
TACGCAAGCACTAGGGTTTAGCAAGTTAAGAAGAGGGGGCGGGCAATGGTATCGCAGACG
CGACCCGCTGGCTGATTCGGTGCGATTATCCGATGAGGATTATCGATTTATGATCAAATG
CCGAATTTTGAAAATATCAAACCGGCACGCTACCAAATATGATTGAGGCGTGCCGGTT
TATTTTTGGGGACGGCTGCCGCGTCATCGATAACTATGACATGACAGTATCAGTATCAGT
ATCAGTATCAAACCAAAAACATATCCGATTTCAAAAATTTGCAATCAATAATCTTGATAT
TTTGCCGCGCCAGGCTGGCGTGCAATATATTTTCAAATTAGTGTAAGAGGTCATTTATGG

CATTAGTCAACAAACCGGACGAAAGCATTTTTTGCGTCATCTGCAAAACAGGGCGAAGTGG
ATAATTTCCCGATTATTGCGCGGTTGGGGGATTACTTTTCGATCAAACGCAAGGCATTC
CACCTATGGAGTGGTTAACTTTTTATTCAAACGGCTGGACGAAAAGCACGCCTATTTAA
TGCAGCGCGGATTGCCGGAGTGGTCGGCTACACAAGACTACAATAAAGGTTCTTGCGTAC
AGTTTGACGGCTTAAGCTATCGCGCACTGAAAGCAAACCAAAAACAACCAACCAAAATGAAG
CTAATTCGCAATATTGGGTGCGTTGGGGCTTTACGCTAACTGAAATTGCCCGTGCGACAT
TAACCAATACGGCTTAACTCAACTTTATACCGGTTACGACAGTCAGCGCGAGGATTTAG
CATTAAACGCCTAAAACCGCATTTTTGCTAAAGCAGCTTATTGATTCCAATACAAGAATC
TAGGTGATGTTATTCCGAACAGCAAAAAATCTGATGAAGTGAATAGTAACTCGTCTGATA
CTGTAGCGACATCAAAGCGGTTAAAACGGCTTATGACAAAGGCGTTGAAGCGAAAACCG
CAGCAGATAATGCACAACATACGGCAAACCTCTGCTGAAAATATCGCAAATAATGCTAATG
ATAACGCAAACCGGCGTGTGTCAAAGAGCGGCGATACAATGACAGGCCAGCTTTCGGTTC
CAAACATTACTAAGCACCACGGCACGGGCGGCTATCATAATCAATTTGACATGCAAG
CCCCATTTTTCGTTGATGCGGTAGGTTATACACGCGAATCAACATTTTCATCCTTTTATAA
AAGGCAAAGTTAGAACAAAAGGAGACTGGGGAACAGTCTTTTCGATAGGATATACGACGA
AGCAAACCGGATATTACGAGAATGGTGAATTTGGACGCGGCGTTATAAATTTAAACGAAG
ATAACGGAGCTTTTAAAACTGGGAGTTTGAGCATAACGGTACATTCCGGTTCGGCTGGTG
ATGTAGTAACATCAACCGGCAGATCATTAAATAGTACAATCTACAAAGAAGGCAACCCAC
ACGATATTGCACTGTCATGGTTAACAGATGGATTAAGTCCGCGTTGATACAACAGATT
TGGGAAGAGTGGTATTTTCGACATGATTTCCAATATCAAAAAATCGGCAATTTTGAAATCC
GCAGGTATCCAGACGGGACCATGATTCAAAGCTACATTATCTATCAGTACGACTTAAAAG
ATTTCAATGATGAAAAATCATTAACTGGGCCAGGCATTTATCGACACGCCAATTGTCA
TCCCATTTATTACCACAGAAGTTAATGATGCACATGATTGCGGTGTAACATTTTAACTA
AATCCAATCATGCCACAGTATTTTATCGCGAATATGAACATGGTAGTCTAACCAGGGAA
ATTTACGTATACAATTTTACGCAATCGGGAGATGGAAATAATGACAATGTACTACAAAGA
CGTTTTCTATAACGATGAAAATGGTGGCTATGTACCGCAAGGTGCAGTAGAAATCACCGA
ACAAACCTACCGCACTTTACTTGAAGGACAATCTGCCGGTAAACAAATTATTGCCGACAG
TGAGGGCAAGCCAATTTAGTTGAACCACAGCCAAGTCATTTGCATGAATTCAAAAACGG
CAAGTGGATAATTTTCAGAGAAAAATAAGACCGCACTTTTGCTGGAACAGCGTAAAACAAT
TTGCGCCAAAATCAATCAACTGCGTGATGAAAAAACTGCGGGCGGGGTGTATGTGGAAAG
TATCGGTAAGTGGTTCGATTCGGATGACAAAGCGCGCGCGAACGTCATTGAGCTGAAAGC
AGCGTTTGATGTGTTGGGTGATGAAACGGTGCCGTGGACGACGTATGAAAATGATGTGGT
CATGATGGACCACGAAAAAATGAAAGCGTTATTCAAAGAATTGAAAGATTCCAAGATGCA
CAATCATCAAGTTGCAACAAAGCACAAATTAGCATTGGAGCAGTCAGCGGAGCCATTAAA
CTATAATTATTCAACCGGATGGAGCAAACCTATGCAGATAAAGAAAATTAAAATTTGGG
GCTACCATGTGGTTCGTGGCAATCGATCAGTTATTTAATGCGCTAATCGGCGGAGCGGCAG
ACGAAACATTGTCAAGCCGCACTTACCGCCGCGCAATCCTCGCGGAAAAGCCTAAAAAGC
GCTGGTGCCTTTGGTATCGCGTCATAAATGCCGTGTTTTTCGACAAAATCACTGCAAAA
AGGCGTACGAAAGCGAAATTAATCGCCGACAATACTCAGGACTTTCAATAGCAAAAAA
ACGGCGGGTAATGTCGTGAAGTGTCATTTTATTTTCCTCGTTTTATGAGGTTTGCATGTG
TGTTGATGTGTGCCATTTTGTGCCATTGATAAACGGCTAACTGCTGCTATTTGCTTCTG
ATGACTACGATTAATTTATAAGCAAGAGGCGTAAGGCATTGTTTTACAATGATTTATGTA
TAGGCTTTCAAAT

>NewGenomeName_270

ATGGCTCCGAACAAGACGCTGAGAAGGTTCTGCTGGACTCTTAACAACCTATACCGAAGAT
GACGTCGATCAACTTCAGAAGGACCTCCCTGAGTTATGTAAATTTGCTATATTTGGTAGA
GAAGTTTGCCCTACAACCTGGAACAAAACATCTGCAGGGATTTTGGTAAATATAACAACCTA
GTGCAATTCGAGAGATAGAAATGCCAGGAGAGCCGCCCGACCCCGCTACGAGGGGGTCA
CCCCTGGCCTCGCTACGCTCGGCCGGGGCCCCGACCCCTCTACGCGGGGGCGGGCTCCGT
GCATAGTGTATAACATGTGTGTCTCATTTTCAGTAATCTGCAGCGACCCAAAAGATTCAA
TAACATTCGCGAAATATTTAAAGGACGCGCGCACATTGAAGGAGCTAAAGGATCAGATCA
GGATAATCAAAGGTAATGTTCTAAATCTGGTGAGGTTTGGTCACACGGAGAACCATGTAA
TCAAGGAGCTCGAAGCGATCTCGAAGAGGTTGTTTCTATCATTAAAGGAGGAGAAAGAGA
TGTTAAAGCAGTGGCCCTTCAGTGCCCAACAGCGTACATTAAATATTTTAAAGGAATTGA
AACTACATTAGAATATATCATGCCACTCCAGAGCGAGATTTTAAAACAGAAGTGTACTT
CTTCTGGGGACCAACTGGAGCAGGAAAATCCAGAAGTGCACGCGAACAAGCGCTCGCGAC
TGGATTACGGGTATACTACAAACCTAGAGGAGACTGGTGGGATGGATACAACGGACATGA

ATGCGTCATCTTCGATGACTTCTACGGATGGATAAAAATACGACGAAGTACTTAAGATATG
CGATCGTTATCCTTATCGCGTACCAGTCAAAGGTGGATACGAGAATTTTATTGCGAAAA
AATATGGTTTACGTCAAACAAACCACTTGAACAAATATACAAATTTATTGATTACGAACC
TAGCGCATGGAGAAGGAGATTGACTGTAGAACGAGAATTCCTTTATGAATAAAATCTTTAT
TAACCCAAAAAATCTTTTGATTATAAAAATGTAACCTTTATTTCCGTTTCGATTTTCATAT
TGCCTAATGTGTGTAGAACCCCTCTTGCTGGTCTGCGGACCATAAATATAACCCGCAATAA
TGCGGAAGAGTCGCCGTATTTGAATTGAGTTCAATCCGCGGTGCGCAATTAATTTTCCCA
TATTGGGGCGTCGTAATCCCAGCATAACCAGTAGCAGTAAGAACAGCAGGAACAAAACGC
CGCACGGACCCACTGAGCCCATTATACGACTTACACTTGTCGATAGTAACGATCCCAGTT
GAATTAATAGAAGTAGGGCCAGGCTTATGCCAAGGTGCTGAATAATATCTAGGTACCGGA
GTAGTATCAGCAGCAACGTTAAATAAAGGGTTGACCTTGACTTTAACAGACCAAATACGA
TAGGCTTCAAATAAATTAATAAAAGTGGCGGCTTCGGTAAAATCCGAGACAGCCGGAGAT
ATTTGCAGTAGGTATCCAGTTTTGCCCTCTACCGGAGCAACGTATAAACTCTTCATAGAA
ACCGTGATATTTCCCTGTCCGCTGACGTCTGACCTTGCGTAATCGTCGGCGTACGTGC
CGAATTGCGCGTCGTTTTCGCCTTATCGGTGCGCGCATGCGCACTCCTCGGCGTCTGAAG
GCCATCTCTGTGCTATGCACGGAGCATGTCTATATATAGATCGGGCGCGGAGTGGGGGA
CCAATCAGCGTGCGTTACGGAGTGTACGAAGTGGCGGGTAATACTAGCCCGCCACTTCG
TTGCCTATATAATCGCATAATATTCGTGCTAAGCCCAA

>NewGenomeName_271

ATGGCAAACCGTACAGTAAGGCGTTTCTGTTTTACGTGGAACAACACTACGACGACTCTGCG
TACGAAAAGTGCGAAAAGTTTATCGAAAAATTTTGCAAATATGGAATCGTGGGAGAAGAA
TCAGCTCCAACCACTGGGACGCTTCACTTGCAAGGGTTCTGTAATCTACATAAGCCAACA
CGCTACAGTACCATCAAGAAGCATCTCGATAACAGCATCCATATTGAGAAGGCAAATGGG
ACAGACGAACAAAACCAAAAATACTGTTTCGAAATCAGGCATATTTTTTTGAATCGGGTATT
CCAAACAAACAAGGGACACGGAATGATCTTAAATCTGTGGTGAATCAATCAACAAAGAA
GGTGCTACGCTGGGAAATATTGCCACCGAACACCCTGAAATATACATACGCTATTTCCGT
GGCATCCAACAACCTGCTGCAACTGGTACGCCAATACGTCAACGCGATTTCAAGACTGAG
GTTTTTTTATTACTGGGGGCCGCCAGGATCTGGGAAATCTAGAAGAGCGCTTGAGGAAGCG
AGGCAACTTGACGGAGAATCCATATACTACAAACCCCGAGGATTATGGTGGGATGGCTAT
GAACAACAGCGCAGCGTTATAATAGACGACTTCTATGGATGGATAAAGTACGACGAAATG
CTGAAAATAATGGACCGCTACCATAACAAGGTACAAATAAAAGGAGGATTTCAAGAATTC
ACATCAGAAAAAATTTTTTATTACTTCAAATGTCGACGTTTGTGACTTATACAAATTCGTA
GGTTACGAAACTGCCGCCTTTGACAGACGCATTACATTAAGAATACATGGATTAATTT
TTCATAGCCTCTACACTCTGGGTAGGAGGATACGGAGACACATGTAAAGATGTTTGATTT
GAAAAAATACAATAAACGTCCTCTACAACATTAATGTCGATGTTCTTCCTTCAAATTA
CCCTCTCCCTGCCAAACAACCAACAGAAATATATCCTAGGCTCAAATTTTCGTTTGATCA
TACGGCACAGTCGGTTTCCATATTATAGTATTCATTCCTCGCACAGTGACGTCATCAGGA
CTGCTCTGAGTCCACGTATTACATGTAAATATCATTGACCACGTTCCGTCTGCCTATAT
ATCTTAGCACGATCACTACTAATAACTTGATTAAGAAAGACTTCTTAGCCTCACCACCTTTG
TGCCACGGCAATATACAATATGACGGAATAATTGTAGTATTAGCATTACTAACATTTTGC
ATAGGAATTACACGAACTCGTTGTTTGATAAATTTGCAGTATTCAAATTCGGGGCAAGC
GATTTATATTCAGGAAAATCAGAAGGAAGAAAGCTACACGAGTAAGTAGAAGTTGCATTA
TTCGGAACTTCATATGTAGACACTTTAGTAAGTTTACACATAAAGGAGCCCTTAGAAAGA
CGCCTACGTTTCCGATAAGTTCTTCGACGACGAAATCTCCGACGACGCCCCACGCGCCTA
CGCCTATATACGGCCCTGAATCGCGCCATGCCTTTCACTTTTACGCTCGGTTAAAAATAA
CTCCTCTCAGGCGGCAGACTGTTGCCAAGTGAACGTTGCGCCCCCCCCCTCGGCCGGGG
AGCCTGCCCGGCCGGCCCCCGGCGGGGGGAGGGCGTGCGTGTTGAAACCTGTTTGGGCGG
ATGTAGCGGCGGTTACGAAGTGACGGTTACGAAGTGACGGGGTAATACTATGCCCGTCAC
TTCGTTGCAGA

>NewGenomeName_272

ATGGCGAACGCAACCCTGCGCAGATTTGTTTTTACGTGGAATAACTATAACGCGGACGAC
ATAGAAAAAGTTGTTAAGTTCATCAAAGAAAAGTGCAAATATGGAATAGTTGGTGAGGAA
ATTGCACCTACAACAAATACACCACACCTGCAGGGGTTCTGCAATCTAAAAACACCTATG
CGATTCAAAAGCATCAAACCTCATCTACACACAAACATCCACATAGAAAAAGCAAAGGT
ACTGATCTACAAAATCAAGAATACTGCAAAAAAGGAAACAAATGGATAGAAGAAGGAACA
CCATGCACCCAAGGAAAACGCACTGACTTGGAACCTTAGTAAGTGCCATAAACAGCGGA
ACAAATACCCAACAAAAAATAGCTAAGGAATTCCTATATGCTACATCAAATACCACAGA

GGAATCAACGAATATCTCAAACATAACATCCTATTGAACCCCGCAAAGAAAAACATGG
GTCTACTACTACTGGGGACCACCAGGCACGGGAAAATCACGACGAGCTCTGGAAGAAGCA
TCCCAAATCAACAGCAATAGTATATACTACAAACCACGTGGACTCTGGTGGGACGGTTAT
CATCAACAAGAAAATGTCATCATAGACGATTTCTACGGATGGATAAAGTACGACGAACTC
CTCAAATAACTGACCGCTACCCATATAAAGTACAAATCAAAGGAGGATTTGAGGAGTTC
ACATCAAACGCATTTGGTTTACAAGCAACGTAGACACCGATAAATTATATCATTTTTATT
GATTATAATAATGCAGCGTTCGAAAGACGCATTACATGTAAAATTCACATTACTTAAATA
TTCATTATTGATTGCCCTGTAAACCGAACAAATACATCAGTCTTTATATTAATGTAGTT
GTTCTTCCAGCCATATCTGATTGTCCCTGAAACGCTACTACTCCGCAGCGTACACGTGGC
AATGAATTCCCATTTTGATTAACCGTTCGCACATAAGGTTCGCCATTGAATTGCATCAACA
TCCTCCGCAACTTTCCAGAAATGATCCAAAACAGACGTTAATAGTCCAATATTTGGTACA
TAGGTCTGACTCATTACATGCGTTTGACGAGACATCTTTGACTTATCCATTGACAAATAG
TTTTGAAAATTTTTAGGCAAATCCATAGCATAATGCCACGGTGTATGGCAAAGCAGGG
ACAGACGACGTAGAATTATTAGCAACATTTTGTAAAGGGAACAACCTGTAATACGAACTTTA
AGGAAGCGAACAAATTCAAAATTTTTTCGACAAAGACGTAAACTCCTTAAAATCATCAGGC
ACAAAAGAGCCATCCCACACAGAATTTATATTATTCTAACAGTAATCGTAGCCACCTTA
GTAAGTTTACAAAACATTGAACCCCTACGCGAACGAACCTTCCTCCTTCGGTTAGGAAAG
TACCGCCGCATCCGACGAACCGCCCGCAACGGTTCGTCGGAAACGACGAAAAAACGTCTT
AATCTTACCATTGCTCAAGGCCAACTGGATGCGCGGACGTTGCAGGGGCGTAGGCCTCCG
CTACCGCTCCGGCCACAAGGTGTGTGTGGGGGGGCATTCTGCACAAACCTGTTTTACC
CCTAACCAGTTTACTCAGCCTCCCTGCAACGAAGTCGGATACGAAGTGGCGGGTAATACT
ATACCGCCACTTCGTTTCATACC

>NewGenomeName_273

ATGCCTCGGCAAACAGTCAGACGTTTCGTATTCCTTGGAAACAACCTATCCTATCGAAGCA
TACGACAAGTGCGAAAAATATCTCACCAAATTTTGCAAATATGGCATCGTTGGAGAAGAA
ATCGCTCCGGAAACAGGGACGCCTCACCTACAGGGGTTTTGTAACCTACATAAACCCACA
CGTTTTAGTACCATCAAGAAGCATCTCGATAACTCAATCCATATTGAGAAGGCAAATGGA
TCCGACATTGACAACCAAAAATACTGTAGTAAGTCAGGCATCTTTTTTGAACGGGACAG
CCCTCTAAACAAGGACAGAGGTCGGACCTTGCTGTGCTTAGTAACAAAATCTTGGAAAGGA
AGTACTACAATACGAGATATTGCCACCCAACATCCTGAAACGTACATCAGATACTTTTCG
GGCATTTCGAGAACTACAACGATTGGTCAACCCGATCTCTCCTCGAGACTTTCCCACACAA
GTATATTACTACTACGGTCCGCCAGGAACAGGTAAATCCAGAACTGCTTTGGAAGAAGCA
AAAAAAATTGATCCGACTTCCATCTACTATAAACACGAGGTCTGTGGGGGGACGGCTAT
ACAAACCAGAAATGTGTTATTATTGACGACTTCTACGGATGGATAAAAATACGACGAACTA
CTGAAAATTTGCGACCGTTATCCTTACAAAGTACAAATAAAAGGGGGATTTCGAAGAATTC
AACAGCACACACATCTGGATTACTTCAAACGTCGATACAGATTTATTGTATAAATTTACA
GGATATTGTAACGCTGCATTTGAACGTCGTATTACAATAAAAAAATATTTTGCTTAAGAC
AGTCCATTTATTATAGATTGATTCCTCATTTCACATAAACATTAGTAACTATATTAAC
CGCGTACTCCGACCAGTTGCTGAGGGATCACCCGTAAATCCTAAAGCGCCACAGCGAATC
AAGGGCTGATCTTGTGCAGTTGTAGTCCATTGAACGGTAGGCTTCCAATTAATCACTGGA
GCGGTAAACTCATTGACGAAGTATTTTGAGCTGGGGATATAGTATTCCGGCACAAAATC
ATAGTCAACGGAACAGTTTGTGGACGAATCTTGGCCTTATCCCACTTAACAGCGTTCCA
AAATCTTTAGGAATAGGTACCCCGTAATGCCAAGGGTAAATACAATACGAAGGCACAGAG
GACGTAATTTGTTAGACACATTCTGCATTGGAATAACTTTTACAACACTTTTATTAAT
TTTGTATCTCGAAATTAATTCGATACGAGTCCACTCAGAAAATGACCCAGTTGAAAC
GAACAATCCCACGTAAGTATTGAGTTCATTCTGAACAACAATCGTATGAATTCGCGTAAAT
TTAGCATAACAGATTTCCAGGTTTCGAATACCGGCCTTTACGTATCCTACGAAATCGGGCA
CGGTACTTCCGCAACGGTTCGCCGAATGCGGCGACGATACTTTCTAACTCGACGATACGCC
ATATGTAGAGGGGGAGCTTCCCTCGCTACCGCTCGGGACAAATATAACCCCCCTACTAAC
AACCGGTTTCAACATGCTTTGTGTAGCGCTCCCCCAGCTCGCCCCCCCCCCCCCCCC
TCCGGTACGCTCCGGGGGGGGGGCGTTCGCGCCGCTGTGGCGCGTGCAGCGTGGAAACGTGT
TCAAGGCTGAAAGTGAAAGGTGGTTACAAAGTTGGGTTACGAAGTGGCGGGTAATACTAA
GCCGCCACTTCGTTGTAACC

>NewGenomeName_274

TTATTTGGCCGCTTCCACGGCCTTCATGAATTTAACGATTTGAGCGACCTGTTCTTTGGA
AAGAGTACCACGTCGTCCCATGTATTCTGACACAATATGATAATTGGTTTCAAATTCAT
AACCATTTTATCATCATTATCGTAAGCATTATCTTTAAGCTTATCGAAAATTTTAGCACA

CAATTCTAACTTCCTGTTTCAGGTCCTGTTATCAGCACCTGTGAATCGATTCCATCCCCA
GCGATTATTTACTGTTGAGAGTTTTGCAAAGTCTTTACTGATTTCTTTGTTCTTAGAGCT
AAAATATTTACTAAGGAAATTAAGCTCTTCATTACGAGTAATATGATTCAAATAAGGCTG
TGCTCTACGACTTGGTGATACATACTCATCATAATCCACTTTATCAATTAGCGTAATATA
GTCATTAATTGATTTTTTCGAACAAACATTCTACTTCACCAAGTTTACGAACTTTCTTAAC
AATCTGCGGACGGACTACAGTGAACTCTTTAATACCTGACAAATCGGCAATACGAGTCAA
GAAATTAGAATCATAGTTCAACCAACCTTTATCTGCGTCAAGACATTCAGCGTTAGAACG
ATTACGAATTACAACATAACCTTGAATCTCATCAGCTTTACCGGCCGGAATAAAGAGATC
TTCTGATACCCAAACATCGTTTTTCATTCTTAAAGAACCGATGAGCACTTGGGGATTAGG
ACGAGGCTGCGATGAACGTTCTTTAACTTCAATCCATGGTTTAACTAATGCAAGAATTT
AGAGGTCTTATAAAATTTAAGGCTATCACCAGCGAAAATAACCTTTAATCGTTCCAGAAG
TTTCATTGCAACTTCATCTTCCGGGTTAATGAATAATACGCTACTACCCCGTCCGGAAGG
AACCTTATCAACGAGTGTGATGCATCTGTGGAAGTCAAAGCATCGTTCAGAGCACGCAT
CATTGGTACGCGGCCTTTCACATCGTCAATAACAATATCAATATGCTTACGACTAATACC
TAGCAGGCTATTAATTGAAATAGTTGCAGACGAGCTTCCGCTTTCACGAATACGACGAAG
ACGTGGGTCTGAAACGATATCATATACAACGCCAAGGTTGCACCATTACAGGTCCCATTTT
AAAACGTTTGTACAACCTCAGAATAAGTTAGCTGTTCTTTAGAATATTTACAGTGATTCAAT
ATTAGAACCAGCTTTTTCCATGTATTTACGAGCAGAGTAACCAAGAGAATCTATTTACG
GAATACATGACGTGGATATTCACAATCAATCCATTTCTTAGAATCTTCAGCAAATAATTT
TGCATCAATTTCTGCAACACGTTTATGGATAATTTGCTACTGTACGTTTATCAAATGACAA
TGCTTCACGAGACGGGGCTACATCTAGTTCACCCATAGGGAATTTAATATAAGCTGTAGT
GCATCGCGTCATCATCCATGTTTGTCTTTAATAACACTTCCGATTGGATATACAATACC
ACCATAAACAGCCATGATATTACCACGTTACCCCATGGAGCTTCCCTGGCTAAATAAAC
ATCATCGAATTCAGGGAAGTATTTGATATCTTTAACACCACGAACTTCTGCAATATCGCC
GAGAGGACGCATAACATAAGCAATTTCCGGATGCGAACTTTTCAAATCTTCTGGGTTAAC
AGGCACAACACTTCAACGCCGGTCCGGTTCATCAGGACCCATCTTATCTACAAAGGTTCG
CTTAATTTGTGGACCTGTGTCATCTTGGTAGATTACGTAACCACGAACTTCACCATTATG
ATAAGAAGTAATGTTAAACGTATCAGTATATGCTAATGGAGCTTTAGAACCGAGCCCGAA
TCCACCAATGAAATCGTTACTCGATGTTTTAGTTGAAGCAAATATGAGTTATAAATTC
TGGCTCTTCGTCATTACCTCGAATGGTGAATCGCTCATACCCGGTCCAAAATCACGAAC
TACAAAACGTGGGTCTAAACGACCTGGAGCCTGAACAATAAACTTATCAGTGCAACCGTT
AAGAATTTGTCCATCGATACAGTTTGTAAATTAATTCACGTACACAAGCCAATTCTTTGTT
TGTATAAAGGTCATTAGACAAAATCTTATAAACTTTGCTATTGCCTTGAATAGTGAATGC
TGTGCTCTTACCGCCTGAACCAATAATCGTTTCTTTAGCCGTTTCGATAATCATGTTTTT
CTCTCATCACAAGTTACGTTTAAAAATTTCTGCCACTTCGAGAAGTTCTTCTTTAGTAGC
TGTGTCGGTTTTGTATTTTATATCGAATTTCTTTAAAGCGTTCTTTAAAGGACTCTGCTGA
TTCGATATCAAAAATCTTTGGATAAGCCGGAATTCCCGGAGCACTGCTTTATCAAAAAG
TTCCAAGTCCACGTTATATGTTCTCATAATATTCTCTTCAGTAGATTCCTAGGGCGCTAT
TACTAAAGACCATATAATCTATCATCTTATGTGTAATAGTGCCTCAGGCTATTCAGGATT
TACGCTGTGAAGATTTTATCCCACATCGCAACAACCGCATCTCGGTTATACTTCTTCCAT
ACTGCTTCAGCACGTTTAACTCGAGCTTCGTATGTGTCAGTGAATTCTAATACAGCTTTT
ATGTAAAGCGCAACTACTTCTTTTTTAGGAGTAGAGGAATCAATTTCTACACGCACAGTA
TCTGGGTCGTATTCAAATGTCGCATGAGGATAATCCTTAAAAACTAACTGGATTACAGGG
ACACCTTTAGAGATGGCTTCAATAGAACTATTCTCTACCGTACCTGTGTCAGGACACGTA
TTAATAAGTGCTTTAGCTGTTTTAAGACGTTCCATAATTTCACTATGTGGAGCATCAATA
ATAACAGGATATTTAGCTGGTGGTGCCATTTACTAGGACAGTATCCTGCACCATTTTCG
CCTAGTGCTTTAATCGCTTCAAGAGCAACATCAGTACGACGCATTTTAGTGTATAGCGT
TGTGCACTAATAATCAGATCAGTCGCCGGAAGAACTTCAGGTTTCTCATTCAAACAAATA
ACCGGATAATCTTCGGCTTCAAACAACGGATTTGCTCGCCAATAATCATAATCGATTTTG
TCAGTCAGACCTGAAGTCATATAACAATATTTGCGTTCAAATTCACGGAAGGCTTTAGTA
GGAGCATAACTCTTACCACCATTCTTATGAATTTGAATAGTCTGGTCCCAAATTTGAACA
ATGCCACGAGATACCGGTTCAAATGGTGTGTCATAAAAATTTCTTATGAACTTTAGAGAGA
CCTGCGTCTTTAATTGCCTGAACGGTTAGTTTAGTTCGGTTCATAGTAACAACAAAATCG
TATTCATGGATGCCGGCTAGTTCAAACAATCTTACGAGCCATAGTATAACTCATACTAGA
CTGAATTTAGTCAGATGACCAACAGGATGATGATTAACCTTCCAATCACCAATGTGTCA
TTATCAAAGCCAATATAATCAATATCAGCACCGATGGACACAAGATATTTCAACACATTT
AAATGTACTGCTTCAAGACCACCTTGTACACGGTTCAGGGTTAAATGGGACTGCGCGAGAT

GGGATAAACATAACTTTTCATAATTAAGCCTTATTA AAAATTA AAAATGAAGCTCCCGAAGGA
GCTTAGGACATCCATTCTTTACGAAGTTCTGAATCATCACCCATCAACATTTCAAAGAGT
TCTTTCCAATTTTCAGGAAGTTTAACTACGTCGTACACAGGGTTCTGAATCATTTTACGA
TATTCTGACTTTTCAAGGGAGCCTAATCCCTTGATGTATCGAATACTATGCTTAGGCAGT
GTATCTTTAGCTTCTTCATACTCAGCTACAGTATAAAACCATTTTTGAGTTTTGCCAATT
TGTGCAATAATTACAGGCGTTTTAACAAAGCGAATACGTCCTTGTTCAAACAATTCAGGC
CAATTACTAAAGAAAGCAAGCAAAGCCGGATAAATACTTCCAAGGCCGTCATGATCGGCA
TCGGTCATAATTGCAATATTACGATAGTTCTGTATTCTCTGCCTTTTACCAAGAATAAGA
CCTGTGATAGCACAGATATCAAAGAGCTCTTTGTTCTTCATCATATCAGCATATGACATA
CCCAGCTATTCATCACCTTACCACGTAATGGGAATCCGCCGTGTAGTTCACGGTCACGA
ACATCAATGAGATATCCAATTGCCGAATCACCTTCTGTTAAGAACAATGTCGTATCTGCA
TCTTTACCGCATTGGTTAGCTTTAATATGCTTATGAACCTTAGCTTTAGTTGCCTTTTTA
GCTGCTTTAGTTTCTGCAGCCTTTTCTGCTGCCAATTTACGAGCTAATGCTGCTTCAACA
ATAGGCATAATCAAGGCTTCGTTTTTAAGAAGTGCCTGAGCAATTTTTCTTAGCATCTAAT
TGGATATGATTACGAATATCACCATACGTTGACGTTAAACGTTCTTTAGTCTGAGAATCA
AAACGCATGTTGCTCATATCTCTAATAAACATCAACATTGTGAGACATTCTTTAACACGA
GCTTTAGTGACTTCAATACCCTTATAATTTCTTTTTAATAACCAGGCAAAGATGTTTCGCAG
ATATCATCCATTACACATTC AACATGATGACCACCATTTTTAGTATGGATGTTATTCACA
TAAGTTAAATGACGGAAGCCATCTGGTGATGTTGTGAATGCTATAGAGACTTTATCATT
TCTTGAATGATGTTATCTTCGCCAAATTGTTAGCAAATCGTTTAAAATTACCATCAACC
TTTTTACCATTAAATGTGAACCTTGATATCAGGATAAACGACTGCCAATGTTTGAAGTCGG
TCTAAAGTAATATCTAAATAAATTTGAGATAAATTATGCTCTTCAAATGAAGTGAAATCA
GGAGTGAAGATTACTTTAGTTCCTTTACCTTTAGATTTCTTAGAAGACCATGATTTGTTT
TCCATTCCGTTTGAACAGTTAACAGTGATTTCAATTTTCGCCATCTGACGTGATGCCTGTA
AACAAACGTAGAGAAGATATTAGTTAAACTACTCCCGACGCCGTTTCATACCACCGGTCTTG
CGTTCAGAGTCATCGCCAAAGTTACCACCAGCCTTTGGAATAGTCCAGGCTGCTACAGGC
CCAGGAATTTGTTACCCGTTTGGTCGGTAACTAAACCTTGAGGAATACCACGTCCGTTA
TCTTCCACCGAAACTTGATTATTTTTAATTTGCACATCAATTTTATTTGCAAACCTTAAAT
GATGTACGAATAGCTTCATCAACCGAGTTGTCAATAATCTCATCGATTAATTTAACCAGA
CCAAGGAACATTTCAACTGGTGAATAATTACCAACCAAAAACGGCTCGTGGGCTTCTTTA
GCAGAAAGAACCAATATACATACCATACGGTTTCTTAATAATGGTTCTACATCTGACAAT
ACCCTAATTTCAATTTTTAATCATGTTGTCTCCTCGTTATGAAGGTATTCTATCATCCGAA
ATCTAAAGCAAAAAGGGCCGAAGCCCTTATTTAAATTTAATTTTCTGAAGTGCATCAATT
GCAGCCAAACGCCCTTGTTCACTTTTAACTGTAATGACCACATCGCCTGATACGATCACC
GAACCATCAACAAATTCTATAGAGCCTTTTTTGAATCGACAGCTGTATCTGGTTCCGGA
ACTTCTTCAAAGAATTTAAATTCTGCACCATAAAGCAGAATATCACCTTGCATACTAATG
ATTGTACGTCCAGGTCCATCGGTTTCAGCGGCAATCATTGAAACACCGTAACCAATCATC
TCTTCTACAATAAAATCTCTTGATAATAAACTGTATGCAGAGTAGTGTTAAGACGTTTA
CCAGTTGTATTAAGAATTCTCAAGAAATTATCTTCTTGACCTTTGATAATACGATATTTT
TTACCAACTTCAAACCTTTAAAAGCCATAATTAACCCTTCTTAAGTAAGTCGTAAAAAC
CACCGTTCACATGTTTAGGAGCAGAAACCCGACGAGTAGACAGACGATGACATTCAGGGC
AAACATCGTTTTCTCGTTCAGAAATCTTTTTAATTTTTTCATATTCATGACCACAATCTT
CAGATTGGCATTATATAGTCGTATAACGGCATTATTATTCCTTAAAATATGCTTTCAACAT
TCGATACAAAGACCACGCCTGGTCGTTATTTTCGATAGTAATCGTCATCACAGGAAATTC
AGACAATTCGTCAAGTTCACCAGAATCTTGCTCTTCGGACGCTTGATATGGATTTCCAAC
TTCGTCAAAGAACTCTGCTTCATTCGTGGAGAGCCAGATAAAGTTTTTCATCAAGGATATC
ACCGCCTGTTGCGTATCCAACCATGCCAGTAGATGTCACAATTTTAGTAGGACGTCCAAG
ATGGTCAACATCTAATACTTTAAATGGTTCCATGCCAAGACGTCGTGCGTAAATCCCATT
ATCAGTGTGGTCTTTAATAAACTCTTCTTGGGCACGTTTATCTTTAAATTGGTACCATGA
GTTAACGCTGAATTTATTAGCCATTAGTAAGTTTCCTTCCAATAAGTTGTACCATTTTCA
GTGATTTACGGAAGATACCATAGATAGGCATTTTCATCACCGAGTTTTTTCGTAACATAA
ACCACTTCAGTGTAGCATAAAAATTCAGTCCAGTTTTTCTGTACAACAATAAATCAGGA
TTAAACAGAACATCTTCAAACCTCGTCACGATTCGATTCAGTGGTTACATTTTTAATAATT
TGACGTTTCATAATATCTCTCTTGTTTTGATAGGTCTATAGTATCATAGACCATAGTT
GTTGTACATCATTTTAGCAAAAATAAAATCAACTTGTTCTGCTAACGAACGTCTGAACATT
AATTGACAACCTCCGAGTATGAAATCAAGTGCTTCATAGACCGCGATGTAGTATCCTTTA
GCTTTGAAGAGTTCAACATCCACCTGGTCATCAAACCATGCATAAACCGCGTCAACACTT

TCAAATCCAAAATAGAACTCTTGAGCCCAATCTTCGTTCAATTCAAATGTGTGCTCAATT
CTATAGTATCTTAAGATATTTTGTTCAGGAGTTTGTCTTCATTTACTGTAGGACGATTA
GGGACATTATAGTTGTCGCCGTGATGGTAGAAGTTACCTGAGATTATTCCATGTTTATCA
AGGAATTCCCATGTTTCTTCAGAGTTGTCAGTGCCAGACCAACCGTAAGGTGAGCGAGGT
TCTTTATTCCAAGAGGTTTCCCAAATTCTGACGGCTTTACCGTCTTCGATAGCAATTCCT
GGTAATGATTCACGTTGAGTACAAAACACTACGTTCTACGCGGTAAACTAACATATTATTC
TCCTCTGGTTGATATGGGTTATAATATCAAACCAGAGGAGAAGTAAACAACCTTTATGCG
AAAGCAGCTGGGCTATATTTTTTAATTTGGAATTCAGGAACTACCATGAACTGTCCAGCG
AAAACGATGTTATAAAGCTTAACACCATCTTCTACCCAACGGTCGCTAATAAAACCAGCA
ATTTGCTTAGTTTTCCATGGCGTTCCATCAGTTGCCGCAGCAATAGTGAATTCATGGTCT
TTTTCAACAGAAACTGATCTGCATAGTCCCATTTGAACGCTTTTTCTTCTGGTTCAATG
AATTGGCTTTTAAACGTAACCAATGTTACCATCGGCGTCACGAACTTTAACTTCATTACGT
CCAAAACCGGATCGCTCACAGAAAGAACTTCAACCAACTTCCCGGCAACTTTAGAGCGA
GAAGCATCTGATACGTGTACATAATCACCAATAGAGAGATTTGCAATATTCATAATAAATT
CCTTAAGCTTTACGAGGAGACACATAGCGAGTGATTTTCAGATTCTTTAACAACCTCGGAAG
TCACCTAAGAATACGATATTGTATAACTTTTACCATCTTCAACCCATTGGTTCGCTAATG
AAGCCACACATGGTATCAGTTGTGCTTGGATAACCGTATTCGTCGATGTAATCAAATTCT
TTATCGGTAATAAATTCAACACCTTTGCAAAGGGCCCATTTAACTGTACATTAGGTTCA
GTAGAAGCAAATGAGCGCTCACAGGAGTTTCCAAAATTTAGGACTTACGTAAGCGTAC
CGAGTTTCAGTTTTCCAGAACTAGGAATGATTCGAACTTTAACTTCTTTAACACGACCA
GTACCATTAGTACGAAGTCCACTTCAACTAGACGACCTGCAGCTTTAGAACGAGAT
GCAGTTGATACACGCTTAATTTACCAATAGTAATCATAATTTTTCTCTCTTTGTTGTTA
AGATTTATACTCCATCCGTCCTTGGATGTACAACATTAATTAAGGATATTAACCACAGCA
CTACGTGGAACACTACTAAAATCACCTGCATGAACAACGTTTCAGAAGTTCAACAACCGTC
TTCAATCCACTGATCAGTTACCATCCACTCACTGGACCTGCGAAACGGACGTGCAATTG
AAACAGCTTTACACAACAAATCAGTAGGCTCAATAGGCTTAATCAGAGTACCGTATATAC
AAGCGATATCCATATCAATACAGATGTCTTTAACGGGTTCTACTTCTTCAATCAACAGTT
CAAAGTCTGTGCTTGAAGGGCGGTAGTAGAAATTGTACCATATGAATTTTTAATTTCTA
AGAATAACCAAGGGCCTTCAGCTTGTGTTGATGAAGTTAACAATAGTGAAACTATTACCTT
GAGTGGCGCCTAAAATTTCAAAAACCTTTTATAAGCTCGCACTGAAGCACCGTACCAGT
TAATTTGTTTTTCGTCTTTCAGGATGTAAGTAGCCGTAGTATTGATATTCATAATGTTTT
CCTGTTTGGTATAAGATAGAAAGATTATACTCCAACCATCCTTGGTTGTAACTGTTTTA
TCGCTGTTTTACTTAAACGGGTCAGGATTCTCAGGGACATCTTCAAGGCCAAGCGCATA
ACGCTGAGCATATTTTAAACATCAAATATCTTTAGCACAAATCATGAATACTATCATGGGC
AACGAATCCTTTTAGCGTACCCATCGGTAATGGACACATACTTAATCCTCGTGTCAACGA
GTAAGCTTCGATTGCTGTACGAATATCGCGTTGAGCCAGAATTTAACCGGTTCTAATTT
ATCGGTATCAATCTCTGGTTCAAGAACACCTTCATCACGATAGAGGTCACGAATCAAATC
GACCAAGATCGGGAAGTCAAAGCTCATACCACGGCACCATCTGTGATTTCCATTGGTC
AACTTTATTAGCTCGACAATAATCTAAAAGATTTTAATGCCTTCAAGCGTAGTGACATC
GTCTTCAGACGGGGCCAAGTTTTTACGTGCTTCAGCCGATTGTTCTTTCCACCATTTTCAT
AGTGGATTTAGCGAAAACACTCGCTTCCCTTTCTGAGAAGCTAAATTAATTTAATTCGCTT
ACCTCGTTGAACAAGTTCTTCAAATGATTCAACAACCTTCAGGGTCCGAATTATATGCAAT
AACCGCAAGGTCAATAACAGCCGCTTTTGATGTATTGCCGAATGTTTCAAATCTATAAT
AACATCAGTGCTCATAATTTTCTCTCAAATAAAATGGACGTCAAACGACCACGAGTTGT
GCCGACATACAATAACTGTTTAGCTAATTTCTGAATCAGCATAATGGATACACGGTGTATA
AACAAAGGCCGTGTCACAGACATACCCTGGGCCTTATGGAAGGTTGATACTGGTAGTGC
CTTACCTTAGTGAACATACGTTTAGCATCCAGAAATTCGCTCCATGGAGCTTTACCACC
TTTATTCCAGAATTTGTATGTTTCTGCGGTCTTAGCCAAAACAAATTGAATTTATAAAG
CTCTTCTTCGGAAGAAATAACCTTTATATCCTCGCGGATGATTCTTCATCATCCCCATA
TGTTTCTACTGTAAGATTCCAATATCGTATCATATACTCGCCCGAAACACCACGTGCTTT
AACGAATGTAGACGTTTCTACAGCATCTCGAATACGAACGAATTGCCCGTTATTGAAAAG
CATTTCCGGTCATATTTTTACCATCTAGCTTGTACGTCTTAGTAAATGGCTCTTGTAGAAC
AATGACTTCGTCTTTAATAAATGGTTTTTCTGTTTCAAGAAGTTTTTCGGCGAATAATTGA
ATTTAACTTGTCCACTGACTTATTTGTGAATGCCATCATCCGATTTTCGAAAAGGTCTTC
AGGAGTTTTAACGACATTAATAAATAATTCATCATATATGATTTAAGGTCCGGTATATCCATG
AACACCATGCCCCTCAACTACTTTATCATAAATCCATTTGCCATTACGAATATCGGTTCGC
AACATCAATAATTGGTGCATTGCTACGTTTAACTTCTGTAAGGTTCGATTGCACGAAGTC

TTTGTGAGTGAAGAAAGGACTTAGATATGCAGTGGATTTCGCTGGGTCTACCGGTCGAAT
CTGACATCGGTCGCCAATTCCAATTACTGTGCACCATTTAGGGATACTAGCTAACATTAT
TTTAAACAGAGAACGGTCGCACATTGACGCTTCATCAAATAACAGTACACGACACAAGGC
TAAGTCGGGAACCTTTTTCTGTTCAAACAATACGTTTTCTTCGTATGTAGTTGGGTTGAT
TTAAGAATGCTATGAATAGTCGATGCTTCTTGACCAGCAAGTTTGCTTAGAACCTTTTT
AGCGGCATGTGTTGGTGTCTGCTAAAATAATACCTGATTCTCCAGAAGAAATAAGAGCTTC
AACGATAAATCTAGTAAGGGTTGTTTTACCTGTACCGGCAGGCCATTAATAGTTACGTG
ATGTTTTCTTTCTTTAATAGCTTTTCATAACAACGTTGAAGGCGTTTTTCTGGCCTTCAGT
CAAATCATCAAATGTCATCGTAAAGTCCCTGCAATTGGAATACTAACAATACGGCCTGTG
TCCAGGATTTCGTTGATACAATCTTTGCGTCTCCGCATCTAGTTTAACGTGTTTCATTTCA
AGCTTATTAACCAGAACTTACGCGGAGTTTCGACCATTCTTAGAACTCCCATTTTTAAA
TCTGTTTTATACTGTGTTTTCAAAGTATCGAAAACCTTTATCTGCAATATCCTTTCTAAA
AATACTGCAGGACGATGCTCATCAAGAGGAACCGGGACAGTAAATCCTTCCATATCTCGA
TAACTATTGCATATACATAAACCATAATTAACCTTTAATCAGTTGGAATAATGATGCGC
TAAGTGGTAAGCCACGTTTCAATTTTAATTTACCAATGAAACCAATCTTTTCAAACGTT
GCAGACCTTGGATAACTTTATCATATGTATCGAAAAGCGATTCAGCGTCAGTTAATTTAG
TTTTAGTTTTCCAGTCAGAGCCTTTAAGAAGAACGTTGAGTTTAGTAAGTTCATGGCCTT
CTGCTTGATGTGAGCCATTAATGCGTGTCTTCAAAGCAACAATTCTAAGTTTAGATTCTG
TAGATAAAGGTTGATTTTTTCATCATGTTTGCCATATGCTTAACACGGTTTTCACGTTTTG
CTCGGATTTTTAAAATAGTACCATAAACCTTTTTAATTTGGGCCCATTTCTTCTCGTCGA
GATTAAGTTTCTCTACTTTACGAGCAGAAGGATTAGCGATACGTCTTGCAATAGCATCAC
GTTTCTCAATAAGTTCTTCTAATGTTAAATCAGAACGAGCCGTGTTATATTTTTTCTTAA
CTGGGATAACATTACCTTTAATGTAGCCTATATCATTATTAACGTTCTAAGGATAATT
TCTCACCTTCAACAGAGTTATTGAAAGATTCACCTGAGTAAGCGCAGACCTTTTGATCAA
GAATGTTTTTAAGGTAATTAAGTCTAAGTTAAAATCCTTAGAGCGTCTCTTCGCAGAAG
CTCTGGTGTGGTCAAGACGACGATTGATTTTGTAAATTTTATTATTGATAACATAATAT
TTTCTCTGTCTTACGGACGTTAAGGTCATTTAGCTGATAAGTCTATAATATCATGCCCT
CAGGTAGTGTACACTCTTTTTTCATAAAATGCTTTAATTTTTTATGTGTTATAATGGTTC
TGAGTTCCATCCGGTTATTCCAATTCAGTCAGTAACTGACAATAGACAGATTCCAGATTG
TATAATGTCCATCTTGAATAATAGAATCTACACGCAGTGTAGTCCCTATAGGGAGCATAA
ATTCACATTCGTCAGATATAAGTCTAGCGTTAGACCGTCTTGTCGCTTCAGGGAAAGCTC
CATTGAACTCACAAGATGGCGCAGCCAGAATCATGTTAAGCATATGTTACGGAAGTTGA
AAGCAAATGGTGCATCTTTGATGCAGAACATATTAATGTTCCGTAAAAATTATACGAAG
CAAAGTTACGTGCTACACCGAACACTGGACTGAAGCTCATTACTCTGTCAAATTTAATAA
TACTACCAATGCCTTTATCATCAAGTGTGGCCATAGTTTTCTTAGAGATTCCACGATACA
TTGTCTCAGGAACAGAAGACGACCAATTTCTACGAACAATTGCACTTAAATCTTGTGGA
TGCTATCAGGCTTGTTTTCCATACACTGCCATAGTACACTTTGTTCAATGTCACTGAATT
GCTCATCGATTTTGTACTGAAGCATATCTTGATAATCCGGGCATTGAGCACGACGAACCA
TTTCTTCAATTTCACACTCGTTATACGGCATAAACATTTAGGTTTCTCCTATGGTTGATA
AAGGTATAGTATCATCATCGGAAGAGTTTGTACACTAAAATTTCAACATTTTCAAATGAA
TGATTTTGTATAATCTAGATAAAGGGTCATATTCTAAGTCTTCAATTTCCACAATCTCAA
ATCTAGAGATACCTGAGACCATGTACTCTTGTTTCAGATTCAATCATATCTAGGACATCAA
CACGTGTTTCTTCCATAACATGCTTAGGGTCTTTCCGGCAAGTACAATGTTAATCATGT
TTTGGTAGTAATCAAAAATGAATGGAGCATTCTGAGACTAAGAATAGTGTACGTCTGAT
ATTCCCATCTCCCGGAGAATTGACGAGCTGTACTGAAATCAGTTGTGAACGATGTTACTC
GTCCAGGAGACCAATGGCATCCAACAGAAAGAAGTGAAGACGTTCTACTTCTTCTGGAG
TTACACCACGGTAGAGTTCTACTGGTACTGTAGAAGTCATATGCTTACGAACAAGATGGT
CTAATTCATAGTGGAAATCCGGGTCTTCTTAGAATCGGTGCAAGCCCAGAGAATGTTTT
GTTCTTGGCGGGTGAATTTGCTATCAATCAGATTTGTTAGGTATTCGCGTTCTTGAAGTT
CAGATTGACATGTCATGATAGACCTCCATTTAAAGATAAGCCTATCATAACATGAGAGGA
GGGAATGTAACTACTTTTTAAGCTTTTCTACTAAAGGTCCATCAGGACCGGGTTGTTCT
AACATGAATAAGGACGCTTTAAAAGCAATGTCAACCCTTTCACCATTGATACCATGTC
TCAAAGTCTTTTTCTTGTATTTCCAGTAAGAATTTCTCTTTCAATTTCTTTTCAATTTCC
AAGGACTCCATGGTGGAGGGTCGTCATAATAAGAGGCAAGGTCTTTCAGGGCTTCGACAG
GCAAATAAAGCCGTGTCGTTGTATAATACTATCTAGTTCATCAACAAGTTCACTACGAT
GCACTTTAGGAGCCTCAACTTCAGGCTCGTCAAACATACTCATAAGGTCCATATTATTCA
CCTAAATAAAAACACTAGGCTGCTCGGAGAATGTTTCTAGCGCTACACCTTTTGTCTTAAAA

AATTTCCAAATAGCTCGTTGCAAATGGATTAAATCTGCTAATGATGTAATAAAGTATTTT
TTGGCAAATACTTATGGTCTCGCTTTTCAAACAAATCTAAACGCTTTTCTGGATTACACA
TAAACGGCATTTCCTGAGATTACATAACCTAAGTCCTTTATGCCTTCTTCAAGACTAAAC
GGAGAATTTTLAGAATGAGTAATAGCTCCAACCTCGCTCTACACGAATTTTGTAAACCTTT
AGGAATCTGCAATTTGCAGAATCTTCTACGATATATTGCGGATTATTTAGACTTTTGT
AATGAGAATAGCTATTTCTAGTGGAGTCTTATCTTCCACTGGTATATGTTTAAATGACTT
GGCTTCAAGCAAATACATTTTAAATAACATAGCATCCATTATAATTTCTCGATGGTTCA
CCCATATAAAGTTTACAATACGTTTCGCTTCATCTTCGACGAGCTTTTCTTCATGTTTC
TGGAGTTCTTTGACCATTTTCTCTTCAAAAACATCTAACCAATCTTCTGGTCCGACTCCA
TCATTCAAGCTTTTAAACCATTTTACTACTCTGTTTCATTACAGCTCCCTGAGCTTGAAC
CACAAATCAGAATAACTTGACCCAGAATCACCGGACCAAGACGATACGTAAGAATGATTAT
AACTTGAAGAGCTTGAAGCATTTCGCTGGTTTGTTTTAGACGAACAACCTTCTCCATCA
TTCCATCACCAATATATTCCCAACTTTTTTGATGTGTATCAGGAATACGAATCATCCCTT
CGCCGGGTTTAAACAACAAACAACCTTGTTGAGCATCGGAAGCATTAAATTGTTGCGTCAAC
AAAACGAACACCACCATCATCCCCAACGGATTTGGGCATTAAATTTGACGTCTTACCAT
CCATCATGAATGAGTGTACGAGTACGTCATCATAATATCCAAGACCGTATTTCAACGAAA
CTTCTTGAGCAATCAAAGCACCTAATGTGTTATTAGGTTTAAATCCAACGATTTAACATAT
TGTTCTCCTCTTGAGTAAGTAAGAATATCTTAAACATAGTTTTTAGTGGTTGTAAACTCTA
GAAACGAAAAAAGGAATCCCGAAGGATTCCTTAAATTATTTAACCACTTACTGGTGTAGG
GGTAAACATTGCAGCGTTCTTAGTACGCCAATCTGCTGCGTCAGTCACCACAGTAGTGTA
AGCAGCTTTTTCAGATGGGAAAGTCTGATAATGAGCATCAGCAATCCGATGTTTCGTTTGA
ATAAATCTCAAACGGTACAGAACTTCCATACCTTTAACTTCTTTACCTTCACCAGCAGG
ATGCGTAAAGGTTTTGATGTTTACATAACCACCATAATTAACTCCTTTGTTGTTTAAATT
ACAGGTGTATTTATATCAATAATCGTCGTAGAAATCACTCAAACATCGTATAGCTCTTT
CTCATTATTGCAGATTAGCGACTTAATTGCGTCAGGGTGAGACTCCAGTGCACAAAGCTA
TATTGGCCGCGTGATGAGAATGTTTCTCAGATTCATATCATCATTAGGGATGGCAATAAC
CAATCGGGTCTTTCTCGTAAAGGTCGTTTATTAGTAACCTCGGTCTTGGCGAGCGAAGTT
TTCAGCATTCTTCAGGTAATACAGTTTGAAGATTTCTTCAGCAGTGAGTCCAAGACCCTG
GAACATATTCAGAACAAAGTGCAGAATATCAATCATTTTCGAATTTAATTTTCGAGCTGGTC
TTCAGGAGACAGTTCATCGATACGACGATTTTCGATATTCAGCATGTTGTGCCTTCCACGG
CTTCCACACAGAAGAGGCAGCTTTCTCGCCGTTGCTCATACCGCCAAGTGAAGTCAGCAG
TTCACGAAATTCATCATCAATATAATCTTTCTGATTACGCAACCAATCAACAACATCGCC
AGCAGTAGCCAATTCATCAGGATGTTTGTATGTTTCAGGCTTGTCAATTTGCTAAGCGAAC
CTGTAAAGATTTCTGCATATCAAGCATTACCTGCAGTGGGTCTTTATCTTCGTGAATCAG
AGCATTAAAATAAGCTTCTTCTGCTTTATCAACACCAGAAATAAGTTGTGAACATTCGTT
AAAGTGTGCCATTATTTTCCCTTCAATTCAGTATAAGAGAGTTAATTCTAACATTAATT
TTATAAAGCGTAATAAATAATAGGTAACCTAAGGAGATATTATGTTTAAACTTCCATCGTT
AATCAACGCTATTAAGGCAATAAAAAGAAAACCTGCTATCGCTGCAATAGTTGTAGGTGG
TATTATTTTCATGGAACCTTCGGGATTGCACCATTGTTAGTTGCCATGGTATTATAGTTCC
TTCTGTTCCATTGGATACTGTTGTTGACCTAGCTTTTGTCTGTTATAGGGCTTGTTTAAAT
CTTCGAATAACGAGATAATCTCATTTTAGCATGCAACCCACTTGAAATATTCTGTTTCAT
ATATTCTAAAATTTCTTGTGGTGTGCAATTTCTTTCATTACCATATCATTCACATCCTT
TGAACCTCATGGAGCTCGGTCCCAGAACATGACACGTTTCGCTGCATCAACTAATCGCTT
CATGCGAGCTATAGTATCCGGATGCCTAGGTTTATTATCCATTACCATAACCCGACGTTT
TTTAAATGGTACCACATCTAAATCTATCGAGCCGCCTGTAATAGCGATTGCATTAGGTAT
GAATAAACTATCAATAGGGCCTTCCATTACCAGACGCTCCTTCCCTAACACGTTCAAC
ACCATAAATTTTGTGTCAGACTCAAACGCTTTAATAGTGATATATTTCTGAGGAGCATC
TTTACGAAGTGCACGTCCTTGAATGACTCGGCCTTCCCGTCTTTATTAATAAATAGGAAT
CACTAAACGTGGTTCGGGAATCTCTTTCTTATACGTACCAGGTTGAATCTTGTGACCAA
TTTGGGCCATTCTAATGTGAACCATAATCTGTTCCATGATTCTTTAGGAATACACCGAGA
CTTAACATATTTACAATAGGATGCTCTTCAGGCAACTTGTCCAGACGAGAACAAGACGG
CAAAGAATTTATAGTCTTTTCTTCTGGCTCTGGCTTAGCTTCAGGAACCTTTTCAATCTT
TGGTTCCATTCTAGCTTTTCTTTACGAACTTCCATTAGATATTCGCGATAAAGCTCTTC
ATCATACTCCTTTAAGTATCCGGAAATTGTATTGTGGTATTGACAGTTATAGCAATGTAC
ATTACCAGGAGTACCGCCATAATACCAACCGCGAGCTTTCATTGCATCTGTCTGGGAGTC
GCCACAACTGGACAACGAAACGTTAATTTAAATGTGCTTGAATTATTGATTTGTCTAAA
ACGAGGGAGGTGAGAAAACGCACGATAAGCAAATTCATTATCTATCCATTCAGCCATAGT

ATTCTCCAGAGGCCTTATTAATTTAAGGCCATCATATCACAACCTTATTAATATTTACTTT
AATTCGCTTTCTTTTCTTGGGAAGGAATTTGTTCTGGACCTTTATTTACGACTGCACCTGT
AGTTGTTCTGATGCAATAGCTTGAGGACTGCCGCCTGAATCACCAGCAACCATATCCTC
AAATAAAGGGAGTTCTTTAAATATTTCTTTCTGTTGTTCTTCTGTAATGTTATAGCGTGA
AGCTACAGCACTCCAGGCGGACATCATTGAGGCCATTCCATTAAGACCTGGAACAGTGCT
CATCATTCGCTTCATTGAACGAACCTGAAGCATGAAAAGGTGTATAAGCCGCTTCTCTTCA
GGAGTGGAAAGGACGTTTAAGAACAACCTTCCACGTTTCATCGATGATTTTGGCTTCGTATGCT
TTCCATTCGGTAAAAGGTTTTTGCATTAGTTCGAATAAACTTATATGCATAAACAGAATCT
ATTGCAGTGTTAATAATACCCATAGGTACCTCCTGAGTATATTTAATCAATTACAAAGAT
TGCTTTGTCACCATTTATATCTGTGACTTCATATGTGGTGCCTTCATACTGTGGAATATT
CCAAATTACACCGTCATTAGCTTTTACGCTAATATGGCATTGGTGTTTTGAAACAACCTTC
ATAATCTTCAAACTTGTA AAAAACAATAATTTAGAACAGTGCAAATTGCAGTAGTCAT
TTAAACCTCGATTCATAAATGCATTAATAATTTGGTTCATCAACAGAAATTTCTAATTCGA
CTTCAATTGCTTCAGCCTTTTCTTCAGGTGGTAATTCGTATCCACACACTACAATTTTTT
CATCGATATCAAAATATACAGAAGCAATACGATTAATGTTATTTTCAGTTAAGTCCAAAT
CAACATCAACATCTTTTTGGCTTACACTTAGAGGATAACTAATACGGGTATTTTTATTAT
CTTTAACAAAGAGTCCACCAACATACTCTGTACTACGTTTGAAGTTTACACGTTTCCGAA
TTGAAAGATATGATGCATCTTTACCGTGAGCTCGGCTCATAGGACATAATGAATAGCTAG
AATAAGAGATGTCAAATCCTACACCTTCAATATGAGCCAACGTGTCATGATTAACCAAT
TATAATCATATGCCAAATCCATTATATTGTAATATGTGAAAGGCACAGGATTAACATCAT
ATGTTGTACCTTTAAAATCTGCCCAGGCAACGATTTTCGTTATCTTTAACAAATTACAAAA
TTACACCGATATGGTATCCGTTATTATTTTCATTCGGCGTTATATTATAACATTGTGCAT
TAGGAAATTTACCATATTTAAATGGCGCGTTTTTGTGCATGTAATAAATCATATTATTCA
CCTGTGATTTTCGGTTATGATATCTTTGTTATCGAAATTAGGGTCAACAACAAAACATAG
TTGTAAGTGCATGATACCGCCAGACTTAAGTTGTTCAACAACCTTTATTAACCATATTAGGA
CGGTCTCGTTTAGTGATGTTTCATGATATCAGAGAAGATTTGTTGTTCAACATCTTCTTGA
TTTGCAGTCATTGACCACTCACAGAGGTCTTTATCATAACCTGCCGTAACCTGGAGCCGGT
GCACATGATACTGCAAGTAAGATTGCTGCCAATGATAACTTTTTTCATTTAACTCCTTAG
TTGATTTGATAGGACTACTATACTATAGTCCATCTATAATGTAAACAAGTTTATTCTTTT
TCGCGAATAATAAATTACTTGTGAGGCTGCTGAGCCGATTTCTTTTCGGCAACGATAGAC
CAAATTAAGTTCCAATCCAACCAACCATCGTCCAGTTAAAGAGTAAAGATACAAAGAAG
ATTGCTGTTGTGCTTTTTTGTGCCACGAATAAGTGCATTACCCAAGGCAACATGTAATG
ATGATTGAACCAATACCTGCGATTA AAAACTGCTACTGAACTAGCTACGAATAATTCCATG
TTAATTTCTCTTGATTTGTTATGTTTATAGTATCTTGTTTTAACTTTGGTGTAACCAA
TTAATTA AATTTGTTTAAACGTTCAATACACTGGACGTAGTTATTCGCGATTTGTTTCTG
GGTAGGCTCTTTACCAGTTGTTTCAACATAGCGAATGAACGCGATTTTCAGTAGCCTGTAA
GCAATGTTCTTTAACGCGTTGTTCTTTTGACAATGCTACAGTATCAGAATCACGATAACG
TTGAGCATGGGCATCAGCTTGAATCATTTCGATTACCTACAGTAACCGGGTCTTCCACTTC
AACTTTAGGTTGGTTGTACTGTTTAAACATTCGGATTGTAATCAGTTGGCCAACGTTATT
AGGGATAAAGCCATGGGCACCACATCCAGTTAATCCGAATACCATTGCTAAAGCGATTAA
TTTTTTTCATTTCAATTTCTCTGTAGTTGATAGAAAGATAGTAACACAGTATGTGGTGCT
TGTAACAGCTATTTTAACTTTTGCGAAATTTGCGTTTTTCTTGACGAATCTGTCGTTT
AGTCGGACGTACAGCAAATTTAACGAAGTCCACTTTGCCGTGTGGAAACTTTTCAGATGC
TTCACAGTCCATCATTAGTTCCCATCCTTCCAGAATAAGAGCTTTCCATTGTGTAGTTGA
TGCAAATTCGTATGTTGATGGTTTAAACACAGTTGAATACATATTATCCTCTGAAATCAG
CTTCAAAAACCTTCTCGTCATTAATAAATGCTTTAACTAATGCATTGTTCACTTCAGCAA
GTTGTACCGTAACCCACTCGATTTCTTCGCGATCACCTGATAACATGATATCTTTAGTGA
ACATCTCACCGCTTTTAAACCAACCGATAAAAAGTAACTTTAGTTAATTTGCTCATATTTT
CTCGCAAAATGCCATTCAGCGTGATAAACTGTAGCACCTTTAGTATTATTCATTTGAAC
TACGCTACCGGAGAAATTA CTGATAGAGACGTGGTTACCTCCATAAGAGCGTGCTGC
TCGTCCTGCATAAATCTTTGCTAAACCGATATCTTCAGTAAAGAATACACGATCCAAGTT
TTTCTTACGTCCAGTTTCAGACAGAACTCCTGTTTCTCAGGAGGACAAAGCATGTTTTT
GATGTTAGCTGAACTACTTGAACCGTGATAAAAAATCTTAAATTCTGCTTTACAATCGAT
GGTTTTCATTTGTTCTCCAGTAGGTGATAGGTCTATAATACACAACACTACTGGAGAAGTA
AACTTAAAACGTAATTTAGATATATCTGCGTTGATTTCTGTTTTGGTTTTGCGTCGTATGC
AATTAACGAACCGCTTTAGATGGGTTCATTCAATGCATAGAAATGATGGAACATTGCTCG
AACGATATCACCATTTACGAGTTCTACCTGGATAGGAGAACCTTTTTTCGAGTTGGAAATG

TTCATAAGCTTTGATGGTTCGCAGATAATCAAGTTTTTGGATTTCCGGCTCCAACAATTTG
TACGATACGTTTGGCCATGTTTTCCATACGAGATACAATAGTTTTAGGAGCAAGAATAAC
GTAGGTTGCCAGCGGAGAACTACTTCAACAGTTGTGTTTTCGGTGATTGCAGTAAAAAT
TGCTTGAGACATATTCATAATGTTTTCTCTTGGTTGGTGTAAAGTACATCATATCATGTC
TAGAGGAAGATGTAAACCCCGAAAGGAGACCGAAGTCTCCTTTTTATTAATAATTTAACT
CATTGGCTAAGCTATCTAGGTCAGCACGTGTTGCTTTGGCTTTACCTACGCGTTCGGTAC
GATTCACCTCTGCCTGACGCATCTGAGCACCTGCGTTTTCACTTACTGTGTTAGGTGTGT
TCATGCCTTCTTGCTCAATCTCAACCCATTTCTGATTGCCTTTACGTACACCCATCAGGA
ATTTATTCCACTTATTCTTATCGCCGTATCGTGATTTGATTTGCTTGATAAGTTGTTGTT
CAGCTTGTGCAAGTTCTTCGGTTTCAATTACAGCCAACATGAAATCTGCCGTTGCTGGTA
AACCTGCTGATTCTGCGATATCACTCATGTTTATGTCTGAAGCATCCCATGCTGCACGTC
CTACTTGAGCTGCAGTCCATAGAACTGTTTCAGATTCTACTGCTAATGCACGAAGTTCTT
CTGCGATAGCTTTAACTAATGTGTAGCTATTTTCAGTGTAAACTCTGATACGACAAGACC
CACAAATACCTAAGTAATCAACCATGATTACAGATGGCACAAAGTTCTTCTTAAGTTTTA
ACTCATTAAAGCAATGCACGGAATGTATTAGCATTAGCTCCACCAGTAGGATACTGTTTAA
CTACTAAACGTCCTAATGTTGTTTTTGAACGCCATTTTTCCATCTTGGCTTTATATTAG
CATAAGATACGTTACCATCATCAATATCATCAAGTGATACGTCAAGCATGTTTGCATCTA
TACGCTTAGCGCAAACCTTCTTCAGCCATTTCCATAGAAATATAAAGAACGTTATGACCTG
TTTGAAGATAATCTGCAGCAAGTGAACAAAGGCCTAAAGATTTACCGACGTTAACACCAG
CCATTAACCGTTTGTGTACCGGTTTCAGCACCACTTTGGTTATTTTTATTCAAATGT
TTAATTTGAACGGGACCTTACGTGCTTTATTTAGATAAGAAAGCCAGCGTGCTTCGTAGT
CTTCCATCCAGTCATGTCCAACATAACTATCGAACGAAATTGAAAGTGCTTGACGCATAA
TATCAGGAATAGCTCCTACGTCAGGCATTTTCTTGTACGTTGTTCTGGAGGTAGTTCAG
CATTAGACTGAATTTCAATGATTTTGGACGTAGCATTATACATCGCTTTTTGCTGGACAT
ATTTCTCAGTTTCTTTAAACCAACCATTCGTGGTCTTCAGGAGTATCAGCCAATTTTTCAA
TTAGGTCTGAAGTTCCTTTATATTCCGGCTTCAGTTAAAGAAGTGTATCTAAAGCCACCT
TTAATGCATTGATAGATGGCATTGCATTATATTCGTTAACGTGGCTCTTTATAATTTTAA
AGACGTTTTTTGCCGGTCCACGCTCAAAGTAATCAGAATCCATATAAGGCCAGACCTTAG
AAAATAAGCCTGGTCATATACTAGATGAGACAAAATAATTTCTACCACGATAACTCCTT
AAAAGAATTTAAATTTTTTCTTGGCCCGTTCATTAAGGCTTGTTGTACTTGCATTGTAA
CACATTTTTCAACATGTGGTGCAAGTTCTGCCTTTTCTGTCTTGGTCAAGAAGTGCAAAG
TCCATTTTCGATTTTACCATCAACCCAGTGCTAGTTTTGTAATATAGACTTATATGATGGG
AACCGTCTTCAAGTGTAATCAGAATCTCTTGAATGACATTTTCCATTGCCGAACGGATAA
TTTTAAGAGATTCATTAACACTCGTTCTTTGCGAATGTCTTCCCCTTCCGAAGAAGGGG
ATTCATCAACGATTTCTAGATTTAAATCATCGAGATTATTCATCGAAATCTTCCATTTTCG
TCAAGGTCGTTTTCTATATCTGCTGCAGACGGAGCATCAGAAGTTTTAACCGGAACCTTA
GTTGTTGCTTTGCAATTAATAAGGTCGTTAACAGCGTCATCAACTTCTTTAATAGAAGAG
ATAGCACCTAGTTTATATTTAGTTTCAATTGCATCTCGGAAAGGTTTGTGTTTAAACAAC
GGTCCCCAGAATTCTACACAATCAGTAGCTTTAGCACGCCACGATTTCTCTTACGAATC
ATTTACCTGTTTCTTCGTCAAGGAATTCACGAGCATAACCACCGGCTTTAGGCTTAACC
ACAAAACCGATTTTCAGTTGCCATTTCTAACAAGCCACTGAATGGGTCGATACCACCATCA
AAATTAACCGTGATTGGGAAAGTAGATTTTTCTTTAACGGTGCAGATTTTTCTGCTTTC
AACGTGAAGTCATAACCGGTCAATTCTGTACCTTCTTTAACCTGACGTTTLAGAGATAAAA
AATACCGTGTTGGCAGAATAAAGAATACCTGTACCACCACCATAATCTCTTTAGGATAC
AATCCGCAATTTCCATTGCTGTATGGTTGATTGCAACACATGGAATATCTTTAATAGTC
AGATAAGGAGTCACAATGCGGAACAGAGATTTAAGTGCCTTAGCACGAGACATATCACCT
ACAACCTTCTCGTTCAATGCATCTTCAGTTTCTTTCTTAGACGCAGTATTACCAATCGAG
TCAATAAAGATAAATAACTTTATCACCGCGTTCAATAGCGTCAAGCTGATTAGTCATATCA
ACTTTAAGTTGTTTCGACAGATTGAATCGGAGTATGAACTACACGGTCTAAATCAACACCC
ATTGAACGAAAATAAGATTCTGAAGCACCGAATTCTGAGTCATAAAAACAACAGATTGCA
TCTTTATATTTCTTCATATACGCTGCAACCATAGTTAGTCCAACAACGTTTTTAAAGTGT
TTAGAAGGAGCAGCAAAAATAGTTAAGCCTGATTGCAACCCTGCATTAGTGCACCACCT
AATGCAATATTCAACATCGGAATACGAGTAGGGACTTCATCGCGATTATTAACAGCTTA
GACTTAGTCAAGTCTGCAGTCATTTTAGAAGTAGAAGCTTTAATCAGACGAGATTTTAAA
TCAGACATTGTATTTTTCCATAGGCATCATTATATTTACTCATGTTTAAAAGATAAGAT
GATTATATACTAAGGGTTATACAGCATTTAAAACCTTTAAATGGCTCTTAACGAGCCCATT
TGATGATTTCTGTAATCAAATCATTACGTTTCGCTTGCATTAAATCCTATAACTTTGTTAG

CACCATCATGATTAAGTAATTGATACGTTTGGATTTTCGTTATGAATTGCAAACCTCTTCAA
AATGTGAAATGACTGTATTA AAAACCGAATGAAGACAAAGTAATAAGGTCGTCTTCAA AAC
TTTCAGTCATTTTCGTTACGTGTTAAAATAATTGTGAACACATCATGGTTTTGGCAAAGAC
GAACATAATCCTGTT CATAAACGTCAAGAACCGAGTCCGCATCTTGT CGAATACGTCCAT
AAACCCAGT TACTAATATATCCACGATCTAACAGATAAATCTTAGTAGGGTCTAAATAAT
TCAACATCGTTTTCGAAACAGCCAACTTCATTTTCGAGACTTAACATCAA AACGTCCATCAA
CTGTTTCGTTTAGGGAAATCAATCTTTACATATCTTTCACTAATTTCCATTATGTCATTAA
TGAAAGTTGTTTTACCAGCATTATCCGGGCCATCTACTAAAATAATTTTAGCCATTTTAT
TCCTCGATTACGACATCTTCATATTTAGGTATATTATACGGCGAAGAAATTAAGCGTTA
AAGTAGATGAACTCACCAAGACCTGGATGGAATACTTCTTCAGGATTTTCGAAATATTGA
ATCTTCGGACGTCCTTTAAGAATTTGATAGTACTCAGTTTTAGTTGGTTTAAAAATTCGA
ATCAGCGCTTCTTCAGGATACTTATTTCTGT CGAAGCTATTATTTGGATCGGTTATATAA
AGCGGTTGGCCTAATTGAATTGCACATTCAACCACTTGTTCAA AACGATAGCACGGGTCA
CTAATTCGAAATGGATGAAAAATACCATCTAGATGAATAGGAGCCAAATCACACTACAAG
ACGCTGCATGATGGAAGGACGTATAACTTTCTGCGTTACGATAATCTTATTACCATCTGC
ACCTGCGTTAACCCAGCACTTCTTTTTGACGTTCAATTCAACACAGTAGTTTGAAGTGAACG
ATTAACCGACAACATATCGGTTTTTAAGAATTCGTCAATATAAAAACGTGGTTTTATTAGG
GTCTGCAGTGATATTGAAAATGAATTCCACATCAA AAGCGCCGTCATATCCAGTGATATC
TGTGATTAGAAAATCACAATCATAATAAGCAATTAATGAATCAACCACAAATTCATTTTC
AGACCAGAAATATTTACGAGTGTATACGCGTTATCTTTATACCATAATGGAACAAACTT
AAATTCGGGAAAAGACGTTTCGCATTCTTTAATATCAGATGCATTACGTGGATATGTAAT
CACATCACCTGGATTAGCACGGTGC AAATGAAGTTGGAAGTTGCCATCCTTAAGGATAGA
ATACTGTCCAGTTTCATAAGACCGCATACTCAAGATAGGTACGCGGAAAATAGCCATTAG
TCAAGGAATCCTTTAACATAATCAA AATCACGTTCAAACACATGGGCACTTACCATGGTA
TGAGTATAATCACC AACTTCTACACCACATTCGTTAGCGATATAATGAAGTAATTTTCCT
TGGAGATAAAAATCCA ACTGCATAACAACAGCACAGTTCTGGGAACGCATATGGCAGTGG
GTATAAAGCTTACCATCACGAATATAATAAGTCACTGAGTCAGTACATGGATATTCAAGC
GTTTCGTCCGAATCAAGCAAAGCCTGATCAGA ACTTTCTAGAATTTGGAACACA ACTCTT
CGGGAGTTAGGCTTCTCTTTAAGTTCTTTTAGAAGAGCTGGTAATTGGGCGCAATGCGA
GGACCGTAGAAAGTGTTGAAGTTTGCAGGCCAAAGCGTCTGATTTAGGTTTAGAAATAAAT
TTAGCAACGTTAGGATATGCCTTAAACGCTTCTTCTGCATCAGTACCACCAGAAATCATA
AACTTCCAGAAGTCTTCGGCATATTCATAAGAGATGCGGTTAATACGTGGGTCCGGTCATT
TTGAATGATGATGGAGTGTCAACA ACTACTGT CATAGACCCAATTTCAATTACAACGTCCA
ATACGAGAATCAGTTACGAATTCCGGGTTTTCTAAAATTTACGATTGACTGCTTTAAAT
GCGGTTTTGAAAATCTGCGGCTTTGATATATTTCAATTGTGTTATGTTTTCCCATGTTTACC
TCAATACAATTTATTATATACTCAATTCATAAAGCTTATTTGAATTTCTTAGCGATGTTG
ATATAACGTAAAGCTTCAGCATCGATATTTCCAAGAACTATGAAGAAATGCATCAGCG
TAGTATTCCAATTGAACAGGTTCTTTAATCACTTTAGCCGCTTTAGTTTCAAACAGGCC
ATCAGGGCCTTTTTAAGAATTTGTTTCGTTGCTGTTAATTTTCATAGTCAA AATCTCTTCA
TTAAGTTGGTGGTTAAAAGTTTTTCTAGAAATCATTCTGGGTACCTCAAAGCGTCATCAG
AGTTAGTTACATCAATAATAGATATAGAATTTTCTGATAACCCATTTTTAGATAACTGAC
GTTTATAATATCTTTCACAATATGTACACGTCGTC CCCGCAGATTTCAATTAGCACAAATCGA
AATCTGGATGTCTGAACCACCTTTTTTCTAAAAGCCATCTAACAAAGAGGTTTCAATAT
TTACTGTATGTGAAA ACTCAGTTTTCGTTTTCAAGAGTGAAAATAGTCTCTAAAGGCTTCC
ACAGTTCTAACAAATTACCTTCAA ACTTTTTCAGAAGCGTATGCTTCAAGA ACTTTCAAAA
TGTAGTCTGTGCTACCTGTACGTCCTGAAACTTTGAATTGAGTGATACCAATATCATTAT
AAAGTTTCAAATCTTGAGGACGAACAAAACGAGTTCTCAACCAGTTAAATGGGTCTGTAT
CACGAGCTTTAATACAGTGCTGCATAGGATATCCGTTTAAGGATTTAGCATCATCAGCTG
TAACATCAGTACTATGGAAAATATAGCAAGAGTCACGATAGCTACAATGTGTTGTATAACC
CTTACCAGCATTAGAACAGAACTCATTTACAAGAACTTCAAATATTATATTGTTCTTAT
TGCAA AACTCTGCTGCACGCTTCAGGAAAGAACTGAACGGTTTTTATGAATTCACAGC
AGACCTTTTTGATATTATATTGGTCATGCAAGTATTTGATTTGAGTTACAGCATCGACAT
GTAGAATTGTTGAAACTTCAATCTCAATGTCTTTATTGACTTCACGAACAATTTCCATAA
CAACAGGGTTAGCGATAGTAATACGCCATACGCCTATTGACCAAAGATACTGAACATAAT
CCTGAATAGCTTTCTTCTTCCACTCAACTAGTTCTCTTTTTGAACCAGGATTTATCGTGT
TGAGTGTATAGTTAAAGCAAATACCTAATTCGTTACAACGTTTAAACGTAATCTTCTAACA
TCTTTTTGTCAACGTCAGGAAGCCTAAAATCAGGTCTGGCTGCTACAAAAGCCATTTCTC

TTGTAGAGCCGTATACTTCGTTTATCAAGCTATTAGGATAAGTTTTTATTGAGCTCTACGA
TTTTATCAAGAAGAGCTAAATCAAATTCGTTCCGATTTTAAAAGTATTCATTTTTTTGCA
TCTCGCGTTAATTGATGCGATGGTTTTTGCAGGTCTTACTTAAATTATTATAGATTCGGT
TTATATGATTTAAATGTTTCGAATTCGCCTTTATTCATAAGAGCTTTGAATTCGTCAGGA
CGCATAGCTTTGTGCGTCGATAATCCAATCATATACTGGTTTATGTGTTAGCAAATTATGG
TACTTCAAGCCAATGTTTGCCAAGTCTGAATCAGACTTGGGAGAATGTCAATTGCTATA
CGTCCAGGACCTACTGACTTCATACCGCGAGCAGTGTAAGCGTTATGGTATGCCCTGCA
TCATACAGAGCATTAAATGGCAGACACCATTTTCGACGTCTGGTTTGAAGTTCACGTAATCA
CGATTGTTATTCCACTCTGTTATACAATCATCGACATCAAACAAAGATTAAGCATGTTT
TCTACATGGTGCATTAGATTCGTTCCCATGATGAGTGATATCGCCACCGATTGGACGAT
AAGAAACACCAGTTTCTTTATCGGTTAGTACCCATTTACCAGGATTTTTTGTAAATCAGAG
TAGCCGTTACAGGTTCTGCTACGTCATAACTAATAGAGCCGTCTTGAAGTACACGGCCCA
TGTTACGTAATTGCTTAGTCAGAAGTTCATACCTTTATAATACGCGGCTACCGCTTTAA
GTGGATTATTCTTGAATAACCACCTAATGCAATCCAGATAATTGCTACAGCCAAATGAT
GATACTCGTTAAACGAACCTCATCTTTCCATATTTGTAAACTAATGGATTGATGTTAATAG
TCACATTACAAGTTGTTTCGTCATAGTAAACTGTCCCCAGGTTCGGATTAGCGTTGAATT
CATCATAACCTGAAACGGCATAAAGCACTTTAGCTTCATCGTACAATTTTTGGTCCGTAAA
TCTTGGTTTTCGCCAAAATATCCACGAGGGTTCGATAAACTTGACTTCGCCGTTATCAGTAA
TCATAGTATTACTGAAGTTCGGGTCACCGTGAATAACAGAGTACTGTCCCTGAGAACGGT
TATGATAACGAATAAGGTGTTCTAAAGCTTGTTCAGCATTGGCTTCAGACGTCCAATCT
TAGTGTAGTTCACATGTGTGATTTTACCAAATGAATCAATCAATGGTTGAATGCTTTTAC
AACGATCAATAACTTTTCGTATAGAATTCCTTAGTGAAATCACGACGAACAGTTTCAGGAC
TTACAAAATAAGTGTCTGTGCTGAATTTTCAGTGCATCTAAAATTGCATCAACAATTTGTG
GACGAGCAAGACTTGATTTGGATTTAATATATTCAAATGCCGGCTTACCTTTAATGCGTT
CCATTTCAAAGTTATTTTCATTAACAGAACTAACTGAGGAACTGAATCTGATTTCACTT
TAAGATACCATGAAATCTCATCTTTCTGAAGAGCTCGACCATGTTCCGGTTAATGCGAATT
TAGTTACAGTTTCTTCACCAATTTTCGAACTGCATTAAACTACGATTAAGTTCACGAACT
TCATGAGCTTTTTCAAGTTTAGGCATATCACCTAAATCAATTAGATTCATAAGCTCTGAT
TTATTGAATGCACTGCCGTAAAGGAATTCTACGAAATCACGTCCTTTGCAGTATTCGTGA
ATTTCCCTCATCAGTAGAACCCATGTAGAATTCACAGTCTTTGAACTGATAAATTCCTACA
ACGTTACCGCCTGTTGAACCTACGTTAGTGATATTTTCACCATCGAAATTATATCGACAT
TCATCACCTTAAACATAGATTGCGTTAACATTCCAAGACCATGAACCAAATCAGGAATA
ATATCACACCAGTTAACAATTACGTTATGGCCATCTAAATCTTTGTATAATTTAGCAAGA
GCATAAGCAGAACCATACGTTTCATCAACTGTACGAATAGTCACATTGAACCCTTCTTGC
TCACAATAAGCTCGAACAGTTTCAGCAAATTTTGAATGAACTACTACAATAATTTTCATCT
GCGCCAAGGTCAGAATAAATTGTATACAAATTGCTCAGAATAGTGTCTTGTTTATAGTTA
ACAAGCACCTTAGGAATATGATGCGTTATTGGATACAAACGAGTTGCTAATCCAGCACCA
AGAATAACAGCTTTTTTCATGTTGAAGATCCTCATTGGTAAGTAGGTGTATTGTACACTA
TTCTAGTTAAAGCATTTCATACTTTGCTTGTAGTCCAATCATAATCCATCCAATTACAAGT
GTTGGAATCATTACTGGAGCCGTTAAGCTCCAGTAGATAGTCATGACAAGCATCAATAGT
AAAAGTCCTATTGTTATTGCTTTCATTGTTTCGCCTCGTAACATAGCACCTAGTGCACCCGC
CTGGATGGAACTTAAGGAAGTCATTAGAGGTAAATCCACGTTTCAGACGAAAGGTTGATAG
CAAACGTATCGATAAGCGCTAACAAACAATGTAGTGGACATAGTCGGAGCCAGAGAATTCT
CATCAACCTTACCGCGATGCCTGTACAGAAAGAGTAATCAAAAAGGGCTTCATTTTCTT
GTGGAATGTCTGGGTTACAATGCAACAGAATCTGTTTGACGTTTCGGTTCGAATCATTTTAA
GATGCTTAGCCACGCTATCATTTCTTTCAGTTTTACCAGAACGACTAATATGAATCAACA
CGTCATTAGGCGCAATAAATCCTGCATCACCGTGAGAATAATGCCAGTGTTCAAGTACA
TACTCGGGATACCGAGTGAAGCAAATGTCTCAGAAGCTTTAGTTGCAATATTAGCATTCT
TACCAACACCTGTAATAATTACTCGGCTTTCATAATTACTAAGTCCCAGGGCGTTCGAAGAG
TTTCTAGAATAGCATTATAACGAGCAGGGTTTTGACTAATTACTTTGGCCATAGCGGCCA
AAGAAGAAGCTTGTTTTATGATTGCGTCAATAGCGATAGTAATAGGAGTAGTTTTTCATAT
TTCTCTCATTTAATTAGTTTACCGTCCATGACATTATATCAAAAATCGAACATATCGAAC
AGAGATGCTTTCTTCTCGTAATCGAGTTTCGCTGCTGATGTGAATCCTTCAAGTGGTTTA
ATAAATGTCTTCTCAAGGAGAACAGTGTAGTCCATCCAATGAAGTACGTCGTCTTTAATT
AAATCTGTGATTTTCAGTACCAGAAGGCCATGCGATACATTTATCACCGAATGGGTTTCTT
TCACGTAAAGGCAGAACATATACTTTTTTACCTTCTACAACCTTGTGGTGCATCAATATTA
CCTTTGATAGCTCGGTTATATGTCAGAATTCCACGAATATGGAACGGGCATTTGGGACCA

GGGAATCCACCTACGTCATATTTAGCAATGTTATTCGCAGAAGATACCGACGCGATGCTA
ATATAATTCAATTGACGGAATTCTTTTTCAAACCTCTTTAAAATATTCTTGTAATGATTCT
TCACCTTCTTGAAGCATACGACGAATACATTCTTTAAGAGCTTTCTGTACTGCTTTAGGA
GTCGAAGATTTCTGAGTCTCTAGACCCATGATTTTGAGTTTAGGCTCAGCGTAACGAGTA
CCTTCCATATCCCACACGTTTAATGCATAACGTTTCTTACCAGTCCAAAATCCGCCAATA
CCTTTAGAACCAAGCGGAGGCCAGCGATAGCTTCTCGGTCCATGAACATTAAGTGTTGT
TTATTGTTTCATGTATTACACATTTACACGAAACCTCTATCAATAGCTGGTTCACATCGT
TCACGTGCAAACCTTATCTAAGAAGTCTACCCAATGGTTGGTATCACGGAATTTAGATTCA
CCAACCTTATCGATAATTTTATCAGCAGATACGTAAATAGAGTCTGTATCACCATAAAGA
ACGAAAGCTTCACCTTCTGTACCACAACTTCATTCAGATATTCATTAACCTTTACGTTCA
ATCCACTGTAAAGCCATTTGCCCGAATGTTGTGATTGCAGTAGCATTACGCAAATCATAA
TAACGGAACCAAACGTTGCCAAGTGCACCATAAAGTGAGTTGATAAGCAATTTACGGTTA
ATTTGTGCAGTCATACCTGCAACTTCAGTACGTTGAGCTCTAAACAACATTTTCATTAAGA
GATTTAGCAGACAACCTTTTTAATCTTTTCTTTAATCTCATCGCTGAAGTCGAAACGATAA
TCAACATCTAATGGTTCGTCAACAGAAAGATTAGGATTATGCAATGCCTCTTTAATTATT
TCACCATTACGTTGAGCTGCAAGCATGTAACCTTTATGTTCTTTACGTTGATTAAGACC
TTAGTGATTTTCAGTTGGAACCTACACCATCACGGTCTTTATAATACATCATGCCGTTAGGA
GAACAACCTGTACACATCAGAAGGACGTTTCAGCAACAGCGTTAATATAATCATGCAATGGA
GCTACTTTAAACGTTCCCTGCTATTGTTTCTGGGCTAATATTCACTTGGCGAATAATACTT
GGATATAGAGATGTAAGGTGCGAACTCATTACATATTTGTATCGATTTGGAATAGGTTCC
TTAACAAAAGCGCCGGGATAAGGTTGAACCGGGTGAGAACGACCTTGTGGAATCACCTTG
TTCTGCTCTTTAAGGCTATTAATAATAATAGCATCCCATGTTTTAATTGGGCTAAACACA
GATTGAATCTGTATCTTAGCATAATAACCCATGTCCAACTCAAGTTGATGAACTGACGC
TTAGCATCAATTTGCAATACACGATACACGTGATAATGTTATAAGAAATATATCGTTGG
TGATTGCTTTACGAAGCTTAGAAATAGGGCCGTCATATTTTCAGTTTACCAACGTTCAAT
TCAAATTCTGAAATGTAATCCAGAGAATACGACGGTTGATTGGTAAAAGAGAATTTTTTG
TAAAGGTCAATGTAATCAAGAACAGAGATACCGAACAATGTAATGATTTACGAGAACCA
TACATGTTTTTCGATAACTTTAACACGAGTTTTACGATGTGGTGATAAACGTTTCGCAGTT
GATTCGCCAAAATATTCTTGATTTCGGTTATACACGTACGGAATATCAAATGACTCAACG
TTCCATCCAGTCAAATGACAGGAGTTTTCTGTTGCCAGAAGTTGAGATATTCATCAAC
AATTCTTTTTCGTTATCGAACGGCATATAAATGATTTTATCAATAATTTTCAGATGGAAC
TCATCACCACCTTGTCTTGAAGCTTAGCAGCGATTTCAATAGACCATTCTTCTACATTA
CCATATGGAGAATTCAATAGATCAAATACGTAGAACCTGTCGTCAATTGAGTCATAATGG
GTGATAGCATCAATCGGATGTTTTGCTTGTGACGGCTCAGGGAACCCATCCGGAGATGTT
ACTTCGATGTCGAAGTTAGCCACACGAATTTTTGTATGGTCGTATTTGATTTCATAGTTA
TAAGTGTCAGACAAATACGCCAATTTGAAATCGTCCATGCCAAGTGCTTCAAGTCCGATA
TCTTCCATGCGTTAATCCATTGGGAGGCATCACGCATATTAGCGAACAACCTTACGAGTA
CACGGTTTACCGTAGATATCGAAATATTTTCGTAGCCTGACTTTCTGGACAATGAGCAAAC
AGTGATGGTTTATATTCTACTTCACGAGTACGTTACGGCCATTAGAATCGATGTAACGT
TCAAAAATTGAATACCAATCTGTTCAACCGTTAAGTAAAATTTCTTTCAATTTAATTTCTT
TTAGACGAGTTATTGTCTTTTGTGTTGTTGATGAACTTATTATACTCCAATGGGACCGAA
GTCCCATTTGCTTTAATTACCAATTGTATATTTTGCTTTCAAAGTCCAGTCATCTTTCTGT
TTAAAAGAGATAACACGGAAGTTATTAGTCAGGCCAAACAGATCTTCACGAGCAGAGTCT
TCAATAACAATCAATCCCCAGTCTTCAAGCAACTGAGCAATCGAATCACGTGCTGATAG
TCTTACCATCAATATCAACCTGACGTCCGTCCATACGCAGCATTCTTTAAAGTGGACG
ATGTAATATTTACCTTGCTTTTGGAGGATATGACAGGACTGATAAAGAACTTTATCCTTG
TTATTAGCGATGCCCATACGGGTCAGAGTCTCTTTGACTTTCAGAAAATCTTCAGGGTTC
TTCAATTTAATTTCAATCATTTTTTACCATTCCAATGCTAATTTTTTTAAATTGTTTTTGT
CTTTCACATTTTTTTGTAACCTTCTTTGAGAACTCATCAGTGACCATTGGCCTTCAGTTCTT
TAAGGACTATTGGCAACTTGTTATTTTTTTTCAAGGAGCCGTTTATACTCGGTGGCATTAT
TCATGTTGATTGTGTAATGTTTCATCAACAATTTGATAACTAGTAACTCTGAAGTGTCTT
CGACTAGTTTAGCCATTTAGAGAATCGACGACCACGCGGAATTGCCGCCATCATATAGT
TGAAGTGCGCTTCATCACTTAATTCAGAACCGACTAAGTTCATCATGTAAACGGCTGGCA
TACATTCTGGGAACTGGGATAATGAGTTCTCAACCATAAATTTTGAGTAGTCGACCTGAG
CAATTGACATAGATTTCTTTTCATTAATAGCATTAAATGATTTTAAAGAATTCATTCTCAG
GTTTTTCTTTAAACATATCAGCACATTTTTTGAATCGCATCAGCGTCATTAGACTTCCATG
CAATTTGATGCTCGTTAAGTTGGACGTCATCATCAAATAAGTTCATATTATTTCCAAGTC

AGTTCGCAGGTCAGTTGAAGAAGCATATACATAACATGTAATTCAATATTACTTGCTAGT
CCATGAAACTTATTATTTTCGCCTGCAATTTTCGTAAAGCGAAATAATACTTTTACCAGGT
GCAACTTGGTCATAACATTCTGAACTAATTTATCGATGAACCATGAATAATCTGCAGCA
TATTTTGGAGCTAATGCACGAAGTTGTTTGATATCTTTGTTCTTCATTGCTTCGATAACA
TCAGAGACTGTGCCACGGTCATTAGTTACGATAGACAGAATACCTGCATCAAGAACACCT
TTAGACGAGTACTGGTCTAATTGGCCAATTGTACGACGAAAGTCCGGGAAGTTCTTTTTA
ACCAGAGCTGCAACAACCTTTCATATCAGCGATTTTCGATATTTTCATTCTTACAGATTTCA
ACCATACGATGAATCATTTTCTTCATCATCGAGATTTTATCTTCTTCGGTTGGACGTCCG
AATTCGATAACTCGACAACGACTACGTAACGGTTCAATAATTCCATCGATGTTGTTAGCA
GTAATAATAAGAACAGTTACTAGAGAATTCTTCCATAAACGTACGAAGGTGACGTTGT
GATTCGGCGAGGCCACTACGGTCAAATTCATCAATAACAATAACTTTTCGGCTTGCCTTCC
ATTGAGACTGAACGAGCAAATGCAGTTAACGGACCGCGTACAAAATCAATTTTACAATCA
GAACCGTTGACGAACATCATTTTCAGCGTTGATATCGTTACATAATGCTTTTGCACGGTT
GTTTTACCGGTACCAGGAGATGGAGAGTGTAATAATAATATGAGGAAGTTTTCTTTAGAT
ACTAAAGACTTGAATGTTTCATGGTCATACGCAGGCAGAATACATTCGTCAATGGAAGAA
GGACGATATTTCTGTTCTAGAATGTGTTCTTTGGAATTGATAGTAATCATGTAATTTTCC
TCATTATCATTAACTGGAGGATTTCTCCTCCATAATCGTACTACATTAACGTAAAGCT
TTGACTTAGAAGTCGTGGGTAGAATCGGCTTCCATCGCAATAACATAACTTACTTGAGAG
CTTTCAAACCTTAGCTGCAACTTTATCACCAGCTCCCCACAACATTACTTTATAGTTACCT
GGCTGAATTTTCATATTAGCCATATTGATTACGAAGTTAAAGTTGTTAGAACCATCATAA
TCGGTAAGAGTCAAAGAATACTTAGGACGAGTTAGTCCGGAATCTTCAACTTTATTATAG
CCATTGATAACAATTTTACCATCTTTATTTGTAATAGCAATTGTATCAATCTGAAGACCA
CGTGAAACTCGAAGCAATTGTTGAAGGTCTTCGGCTTTAATTTTCAGTAATCACAGAAGCC
ACTGGGAATTGAATTGGCTTATTAGGAAAAACAATGGTGCTCTTGTCAGCGGCAGGCCAA
TAACTGTGGAACGTGTATCTGCAATTTTAATATTACCATCAGTGTGCATTGAAATTTCA
GCATCGTCAGACACTAGACTCAAATGCTTAAGAAGCTATTCAAATCATAAAGTGCTACG
TCAAATCAATTTTCATCAGAGATATTTGCTTCCGCATAAGTGGTGCCATTAACTGCACGA
GTCATAATAAATTTACCTTGACTCAGCAGAATGCCTGAGTTAATAGAGGCAAAGTTTTTC
AGAATAGCGATAGTATCTTTAGACAGTTTCATTTTATTTCTTTCAAGACAATTCAAAGT
TTATAACAAATTTATTATGCAGCAACCATCTGCTTTTTAATAGCTTCAGGCAGTGATTCA
ATATATTCTGGAATTTTAGAAGCAACAATTTTCGCCAGCTGCAATTAGTTGTTTCGTCGGCA
TCAACACAATAGAAATCTTCTAGACGCTCAGAACCGTCTTTATCAAGAACGATTTTTTCCG
CCAGCTTCAATAGAATCTTTATAGTGCTTACGCATCAGATGAATCCACATATCAGATACA
TCGTTATCAATAAAACCATAAATCATAAAACGAGTTTCTTGTGGCAAAGATTGAAGTTTT
TTAGCACTTGCATCACAATGCAGGACCCATGCTTTACGAACACGATTATGGTTATGT
GGGTTAGCGTCAGTACGGATAGAAGTAACTTTTCAGATCAGCAGCAGTGAAACCTTTAGCA
GTAGTAAACATATTTTCTCTTATTTCGTAGAAGTCGGTAACTGTCCATGCGGAATTG
CGATTAGACATTATTTTATTATACTCATCTTTAAAAGCAGATTTGAGCATTGTTCAGTA
ACAATATGTTCTTCACCTGAAAACGTATTGGTCAGAACATATTTTTTAATTTTCAGGGACA
ACAAGAAGATGTTGACCGGTTGAATACTCCATGTTGTTCTCCATTTAATTTGATGTGGTC
ATTATAACCACATCGTGTTAAAGCGTTTATGAAACAGTCATTACAGTAAATCGTCCA
TTGCTCATTGGAAGATGTTGTCCATAAGCTTGTGGGTCATGGTCTCTGTGACTAATTATA
AACACGTTTGCATCGGTTAGAGAGTTAAGAATTGTTGAAATAGCTTTAATACCTTCAGAA
TCAGTCGCTGAATCCATGACTTCGTCCATAATTAATGTATTGATTCTAACACCAGAGACC
TTTTTCGGCAATATCTCGCCATGTAACAACAATGCGATATCGATACGTGCCTTTTACCT
TGACTAAATGAAGCATAACTAACTCTTCACGGCCACGTGATTTTATAGATTCATTGAAT
TCTTCATCAATAGAAAACACGTAATCAGCTTCCATGATTTTAAGGTAATGGTTAATCTGC
TTGTTGAACAGAGGCACATATTTTTTAATGATAGCACCTTTAATACCAGAATCTTTTAAC
ATATCTGTGATAATAACCACGATGGTATTTTTCAAGAACGATATCCGATTTTGTTTAATG
ATTTTATCAAGTTCTTTTTGAAGCAAAGCTATCTCATCGGCATGGTCGATAAATTCCGCC
GAGGCTTGTCTATTGCAGCTTTAACTTTCTTAGCTTTATCAATAGTGGCAATCATTGCT
TGTTTCTTGGTACGAATATCAGATGCAAGGTCTGTTTAGTCTTAACATTAGCTCTATAT
TCGTCCACTAGGACACTCAGATTATCTCTGTGACAGGTAAGTTGCTCGAATGAGTGATTA
CATTCATGAAGCTTATCGGTAATCTTAGAGACAATAGGATCACCTGGTGCAACTGTGAT
GCACAAGTAGGACATGTACCACCATCATGATACATCTTAATAACTTTGTTATATGAGTCA
ATTTTAGATTTAATCAAGAATGCTTCTTGTCCGATCTTGTGGAATGCCTCAGTAGGGTCT
TCATCAAGAACGATATTAAGTAGTCGCTCATTAGCTTCTTCGATTTCTGCTTTTAATGAA

CGAGCTTCTTTGGCTAGGTCGTCATACATATTCTGTAGACGCGCTACATTATCACCAGAT
AATTTCTTTTGACGTTTCGATATTCTCATTATAAATCTTAATTTGTTGGATAACACCATCT
TTCTTGGCATCGAGAACTTGTCCCTGGGAATTAAGTTCTCGAACTTGAGACTTATTGATT
TTATCCATTTTCAGCGAGTGTGCCAACTTCTAAAAGGTCTTCGACAAGTTTTCTACGAGCA
GGGTGCTAAGAGCCATGAAAGGGGTATACCCTGCCGTCCAAGCACAAACGATTTGTTTA
AAAGACGCGTATGACATTCCGATGCTACGTTCAAATTTCTTCTTGGAAAGTCACGACTGCTG
GCAGATTCATCAAGACGAACACCGTCAACGGAGATTTGAAAATATTGGGCTTTTGGCCA
CGTTTAATGAAGTATTTTTTATCATCGAATTCATCCAAAGCTCAACTAAGAGCTCTTTC
TTGTTTCGTGCTATTAATGATTTGTCCTTTCTTAACATCACGAAATGGTTTACCGAAAAGT
CCGAAAGTAATGGCTTCTAACATCGTAGATTTACCACCGCCATTTTTACCAGTGATTAAT
GTCTTTTGGACTTTATCTAATTGGATATCAATAGGATTCCCACCTACCGACATGATGTTT
TGATAACGAACACGATTTAATTTAAATGATTTTCATATGTATTCTCTTCGAATGAAGTCT
CTACATATTTAACATGTCTCTATCAGCAAAATACTCGTCTAGTTCTGCATACATAA
CAACACCCGGTGCCTACTCACAGGTAACATACATTGTTCCAAAGAAACGAGGAGTTGTCT
CCTCGTAATTCTCAGTCCATTCAACGATACCAATATAACCGTCACCAATACTAAATTCAT
GACGATGGATTTTCATAATCAGTCTTCGTCATTATACGCATCCTTGATACATGCTTCAGCC
ATTTTAAGAATAGAGCCAGGAGTATCGTTGTCCATTATATTAAGCTAAATTCATAGCC
CAGTCGGTGCAGACATGAACTGCTTTAACTTCATCGCCTTCAACGCGTAATGGCTCAATC
CAATACTTGATAGTGTCTCGAATCCATCATCATCTTTAACGTCCATTTCAACTTCAAGC
CTGAGTCCAGCATTGTTAAATTCATCTAAAGTCATTGTGTTGCCTCAATATAAAGTTCGT
TGGAATATTTGACCAGCGCTTCTCTGTCTTCGTCTGAGATATCTGGAATCGCGTCAATAT
ATTTCTTAATGATATCTTGAAGTGATTTAATCTCGATTTCTGGTTCGTCATCAGATTCAA
CACTGTTATCAACTTTAGAAACCATACGAAGAGAGTGAACACTTTTTCAAGTTCAGATT
CAAACCTTAGTCAACTCTGAATCAATTTCTGATACTATAACACGTACGGCTAGATTGGTAT
AATCAGAATAATTGATTTTGCCTTTAAACGGATAAGTGATTCGTCGATGCCATGTTGTTT
CATTAGGAATAAATTCATACGTTCAACATCAGTGTCAAATACCAGAAATCCGCGCGGGT
CGTTCTCATCACCTGCAGTAAGAGTCCATGGTGTCCCAATATATTTGACGTTAGCAGCTT
CAGAGATTGTGTGGAAGTGGCCGGACCAGACTTGTTTATAAGTCTTTAAGAAATCAGGTT
CAAGCCCATGAGACTTCATCCCTTTATAGAAATAAAAGCCATTCAGTTCCCAATGACCAA
CACAATACGCGGCAGAAGAAGTCTTGATGTGCTCTAAGATTTACCTGTATTTTCTTCAC
ACATCCATGGAACGATATCAATCAGACATCCGTCAAATCTACAGTAGTTGGATGCTCGT
AAATAGTAAAGTTTTCAAATGAGTTAACAATTCAGAAACAGTGTAGGTGTTATTGTAT
TCTTAAACGCCATGTCATGGTTTCTATCGTGACATGAACGTGAATACCTGCTTTAGAAA
TCATATCAACGATTTACGATTGAATTCATTGTACGATGTGTTATTGCTTTACGGACAT
CAAACCAATCGCCGTAAGTGAATCCAAGTTTTAATCCCGTGTCTTCTAGAGTATTCAATTG
CTTGACGAATACCATCACGTTGAATATCTTGAACCCATGGGTCTGCTTGTGTTGACTCCGA
TATGGAAGTTCGCTAAGTGCAAAATTTTCATATTTCTCTCATTAGTTAATTCATTTTA
TCATCCGTTTATAAAGCAAAAAGGAACCTCCGAAGAGTTCCTATCCACATAGTACACCGT
ACAGAGGCTCATTGAACTTTTAAATCGAATGGGCTTGTATGTAATAGTTCCTTCGGCTT
TAGCTTTATCATAAGACTCTTTAAAACGTCTCGTCTTTCTGCTTTGCCTTTACGGATTT
TATCGAAATTTTCAGAGGTCAGGTCGTTTCGTCATGCATAATTATCTCTCAGAAAATACCT
AAACCGATTTCTCTCATCGTTTCCACCATTCTTAACTTGAAATGAATCAACCCACACGA
GTTGTTTTGGGTCTGCCTTTACAATAGGCGGACAAATTTCTGTAATAGAACCGTCGTGAT
ATTCCTTTTCAGAAATTTAACACAAAGAGGACCTCCCAATTTAAGGGTGAACCCCTGCGT
TCAGCTTCAGACGTTTAACTTTGTTTGAAGTACGCGCATTAAATGATGTCTCAATAGCT
TGACGAGTAGTAACCCACTGGATTTAATTAACCTTGTCATTGTATGGTTGTCGTAGAATA
TCCCGAGATTTCTTAATAGCATATTCGTAAGCTTCGAAGTTGTTTTGAATTGCTGCTTCT
TGAGCATGAGCATAAAGACGGTTTAGTTCAAACGATTCTTTTTAAGAATCTTTTCGGAT
TTTTTACGTGCTTCAGCTTCATTTTTCTTTTGGATTTCTTGTAGCATTTTAGCTACTGCA
TCTTCTGCTTCTTTATTTTCAATAATCTCGGTAGTCATATTATCTCATTAATTAATA
AAAACGTCCATCCTCTTCAATACAGAAGTCTGACTCAACTGGAGTCCCATTTATTGAAA
TGACACGTTCATGCGGGTTCAAAGGGTCGATGTCAAATTAATTTTAAATTCACGACCCAA
CAGTTTTACCAAATAAGGGATTGCTTCGTCAAAGGTTCTTCTAAGTAGTTAGAGATGTC
AATTGTCATCCTCATATAAAAAATCCAACTAGGCGAATCGCTAACAACTTCCTTCTTTT
CAGCCCCAGGAGCTTTATAAGCGGATTTCTTCAATGCGTCATTTTATCGTAGATGTCTT
GAATAAACGTTTCATCTACCAACGCTACCATATCATCGTCATGACTGTCGTAGACATTAT
GAACGAAGTAACTATATTTCTTTGCAACTTCCTTACGTTCTTTTTTGGATACGTTGGACAA

AAGCATTA AAAACAAGCTCGAGTTATGTATGCATGTGGGTTATTGTACTTAGTTTCGTGCA
AATTATGAAGTCCCTTAATAGAGGCTTCAATCCCATCTGCAATCATCTCCTGCTTCCAAG
ACTGGGTATATCCTGAAAAGTTGAAACGTTTGGACAGGCCTTCGGCGATAAGCATAATTG
CTAAACCGATGGTATCATTCTGACGAATAATTTTGTGGGTCTTTATTATTTAAGAGCT
CCTTTTCCACTCGATTATCCCGGCGAGAAGCTCTTATTATTCACATAGTTATTTTATG
GTTTTGTTCAGTCATAAGTACCTCTTGGCTCAATTCATAGGTCTATTATATCATAAATAT
TTAGAGACCTATCTTAAAGCACGAGATACTATCGGAGCAAACAATAAGCCCGAAACACTT
TTCCATTGAACGTTTGAACCTCATTGATATCGATATAAAGCTCAGTAAGACCGGCATTAT
AAAGAAAATCTAAAAAGTTCTCATGTGTTTCGTTATAGTCGCCTTCGTTTAATTGAGATA
CATGAGTTTCCCAAAAACCAACACCTTTAACGAATGGAAAATACGTGACTTTCATGTATT
CGTCAACATAAAAATTCGCCAGCTTTTCTTCAGTTATACTGATTCGAGTTAATTTTCATTC
TATTTCCCTTTGCTGCTTCAAGAGCAGCATCCAGCGAATCAAATTGGTCGACGAAATCAAT
ATTCAACGCATCGTCAACCGTAGCATATAACCACCATTGTTTGAATTCATATTCTAGGAT
AAATCCAGGCCCTTCAATCTGAGGAAGACCTAGGCTATTTGTACCAACTTCGTAACCAGC
TAGACGCAGGTCATTAATCAAAGTTTCTGTTAATACGCTCATTTTACCGCCTTAACAATT
TTCAAGTCAGCGAATTTTTTCTTACGTTGATTTTTTCATACTACGGATAGTCTTTTCAGAG
ATTTTCATGTTTCTGATAAGCTTTAGATTCAACACCAAATGCAGCACCGTCAAATTCAGAA
AGAATATATTGTACTCGAATTTACGAATAGAATTACGTCCAATTTTCTGGTCCGTGTTT
TTGCATGATTTCCATAAAGACGGAAATTTCCACGCGTCAAGAACTTGAGGAGTAACAATA
TTGCCAGATTCCAGAAGAGCAACAACCTTTATCGAAAGCGAAAGAATTAACACTACGCTTTG
ATTTTAGTAGACATATTATTTTCCCTCGGTTATTTTATTATCCAACGAGAGAATTATACTC
ATCTCTCGAGAGTTTGTATACTATTTTTGAAGCATGGAAAGTAAGTAATTTGTATCACGT
GGAGTAATATCAACACCCATATCAAAGATGCCTTTATAGATTGGGTATTTGTTTTCGGTT
GTATGGAAGCTGAAACTATTTCCATCACAACCTAACAGTAATAGCATCTGTAAAATGTCA
TACTCAATCCTAACAATTGAATCCCCAATTTTAACGTTCGAGGTGTTTTTTGAATTTGATA
AAATCTAATTCTTGGGCCATGATATTTTCCCTCATTTTAAGACGATAGGAAGATAATAACA
TGTCTTCCCTATCGTTGTACATTATTAACCGAACTTTTTTGGCGCCTTTCCAGCCTTCGT
ACATAACTGCACAAGTCAGTAGTACAGCGTGTGGCATTCTTTGTATTTGTAAATCCAGA
ACCAGCGTAAGAAGTCTTCATCCTCAACGCCGGTGGATTTTCATATTGGCAAAGAATTCGG
CACGTTCTTCACGAAGCTTTTGGCGATAACATAGATTTCAGGATTCATTTTGTGTTCCACAC
CCCATTTTCATCGATGAACTTAATCCAGTCATTTACAGACCATTTAGTTGTATCACCTT
TGGATTAACATTTAAAGTATATAATCCCTGCTTAAAAAGCATTTCGTTTGATATTCATAAT
TTCCTCAACTGTAACGATAACATTCGTTAGCTTTACGTTTGGCTTCAGTATGAGAAGTAT
TATAATCATAATCTTCTTACTGTAAACATCTTTTTTCAACTTACGAACTTCTTTGCGGA
GTTGTGCGATTCATTTATTCTTACTTTCAGAAATCAACGCCTTTCATACGTTTCCATTTAT
CTGAGCGGAAAATGTTTTCAACCATGTCTTTGTGGCTAACACCGTCAGGAGCTTTACGTT
TACCAATGTAATAAAAATCTTTAGAAGACAAATCTTTACGACGATACGTTTTACCCATAA
GTACCTCAGAGATTGATTTCAATGATACGTTTGATATACTGCACATCACTTACTGAAAGG
TCTTTAAGACCAATTGATTCTAAACGTTGTGCAAATGTTAACATATGGGTGAAGTCCAAT
TGCGTTTTAGTCATTTGATAAGTGTGAATGCCATTAGCAAATTC AACCTTCAAATCGTTA
ATGGTGACGAAAATCATTTCGTTTCATTCATGTTAAGAACTAGAACAACCTTTCTTTGAG
TCTAAACTAATCATAGTTTAATTTCCCTTCGCAATTGAACAGAAGATGCCACGGTCAAAA
TCATTTACCGATTCCAGGATACTTGATTGAGCGATACCAAACATCTAGAGTTGAAACTT
TGGTTATTATAAATAACATTGCCGTTAACGGAATAACTGATCAACCTTAATTTCTTTAT
CTTCAATTGTCATTTTGTTTTCCCTCTGTGGTAGATGATGCTAATCTTAACATATCTATCG
AGGATGTAAACTGTTTTATGAAAATATTTTTGATTTGAGAGGGGCACAAGGAGATAGTGA
AGTGAAGATTCCAATGGATTATATTAGAAATGAGATAAAGAAGACCAGGCGGCACCTGGT
CAATCTTCTATGATATCAGAGTCGTATCCTAATGAAATCAAGGACTTTTTAAACTCTGCA
ATATCTTTGTTTCTTATCATTTAAAAATATGACAGGATAACGAATATTAAGTGAAGTGAA
TCCTGCACGTTTAGCAAGAGATACGATTAAAGGACGGTCATATTCAATCTTACCATTATT
AGTGAGGACTTTATAAAATGTATAAGGAGCATTGAGCTCCTTTAAAAGTTTTGTAACAGT
ATAACATCCTGGACAACGTCCAACCTTCTTCAGGGATGCCATATATTTCAATCTTGTCTT
TAAGTTCGAGTTTTGTTCCACGAGAAATAATTCCTTGGTAAGCCCAATAAGGAGGATTAA
CAGAATCCTCACCAGAGTTTTCTTCAGGAAAATAAACCTGGATAACAAATCCAGATGCAT
CAAAGGTAAAATAAACCGTAGGCAGTTCACCTAACAAATTCGGCACGAGCATTAAATTTCTT
CGAGATCCCGTTCACGTCCAGCCCAAAAACCTAGGATTTAGATTACATTCGTA AAAATAAT
AGTCATTACCGAACATATCAAACCCCTTCCAACCTCTTACCACATACCGCTCAAAAATAA

TCATAATTAAGCCTTTTTATCAAGAACAGAATTCAGTTTATTAGTAATTTTGTCCAAACG
TTCATTGAATTCGCTGGAGGATAAACCCTTTTCCGGAGAAATTAACACTAATCACGAAAA
TACACCAGTAAAAGGAATAAGAAAAATAGCTCCAACCTGCCATAAACAGAAAGAATGTTAC
AGTTGTAAGAAAATCAGCTAAACCTTTACGAAATTTATACATATTTACCCTTAATTAATT
AACCAAACATTGATAAGCACTAAACTATATTGCGAATAAAATTCTGGGCCAAAATGAAAA
ATCATATCATTATAGTGTCCATAATGTAATTCATTTAATCATGTTTCCACACCCCATC
GGTATTTGACCAAAGTCGCTGATTATCTGATCCTCGCCATAGCTTTTTGGTCGGAAGATT
TTTCTCATACTTCCCATCAATAATAACATCAACATATTTAAGCATTCTAGTTGTTAAT
ATCTTCAAACCTTGATCCTGTCCACAACCAAATGCTTTTTATTGGGATAAAGATTTTTTAC
TGTTTGAGCAATGCAATGAATAACATCTCGATTGTCAGGATAGAGAGGGTACCTCCGGT
TATAGTCAATCCTTCTATATAATCGTTATTCAAACATTCAATTAATTGTTCTAGTGTTTC
ACCAGTGAATGGAACACCATTTCTAGCATTCCATGTTGATTTATTATAACACCCTTCACA
TTTATGCAAACAACCTGTAACGAAAAGAACGACCCTACAACCAGGGCCATTCACAAAATC
GCAAGGATAAAAATCTATCATAATTCATTGGTGTTTAACCCCTATGCATGATTTCTTTATTT
TTACCGAGATTAATCCGCGTTCGTTCCGATTTCCCAAATAACCGCATGTTCTTCTTATG
GTGTTTCATCTTTTTAGGATCAGTTTCTCCACAAATAGAACAAACAAATCCGGTTTCAGTA
GGAGTCATTTTCATGGGTACTTCCGCATGTAAAACATTTATCTACTGGCATATTAACACCA
AAATAATCTAAATGTTGTGCAGCATAATCCACACGGCCTCAAGACCTTTTAAGTTATTT
TTCATATCAGGAAGTTCAACATAAGAAATGTGACCACCTGTCGCAATGAAATGATATGGC
GCTTCACGAGAAATCTTTTCAAACGGAGTAATATTTTCTTCTACTGAAACATGGAACTA
TTAGTGTACCAGCCTTTATCAGTAACATCCTTTACACTTCCATATTTTTCTGTATCAAGT
TTACAGAAGCGATAACAAAGGTTTTTCAGCAGGTGTAGAATACAAGCTAAAAGCAAACCCA
GTTCTTTTCAGTCCATTGTTTAAGAAGAGCATTCAATTTAGTTAAAATTTCTTGTCCAATA
TCACGACCGACAAGAATATTCAATTCGTGAATACCAATGTATCCTAGGGACACTGAACTT
CTACCATTTTTAAATAACTCAATTATGTCATCATCAGGTTTAAGACGAACCCCGAATGCA
CCTTCTTGGTAAAGAATAGGAGCAACAGTAGCTTTAACTCCTTTTAAGGAACTAATTCTA
CACATCAAAGCTTCAAACACAGGTCCATTCGCTCATCGAACAATTCAGTAAATTTCTGT
TCATTGAACTGTGTTCCAATATAAGAATCTAACGCAATACGAGGAAGATTTCAGTGTTACA
ACGCCAAGATTATTGCGTCCATCAAGAATTTCAATTGCCAGTTGAATCTTTCCATATGCTC
AAGAACTACGGCAACCCATTGGAGAAACAGGAACTGAAGAACCGGTAATAGCTTTATTA
TTCTTAACCGAAATAATGTCAGGATACATTTCTTTTGCTTGCGCACTCTAACGCAAGTTGT
TTAATATCATAGTTTCGGATCATCTTTATAAAGATTAACACCTTCTTCAACAAACATAACA
AGTTTAGGAAAAATAGGAGTTATTCCATCACGACCAAGACCTTTAATGCGGTTTTTAAGA
ATTGCTTTCTGAATCATTTCGTTTCAGTCCAGTTCAGTTCCCGTACCAAATGTAATTGTTACA
AAAGGCGTTTGTCCGTTTGAACATAAGAGAGTATTTACTTCATATTCATAAGCTTGAAT
GCATCGTATACGTCTTTTTCTGTTTTAGACTGGGCATAATTCAACGCATCAGCGATTTGC
CATTTTTCTGCATCCTCAATATGTTTTGCATAGGTGCGTTTAAACATAAGGAGAAAGTACT
TTATCTACATTAGCAAAGTCGTTCCGCCGATTGATGGGAAGCAACCTGTGCAGTAATT
TGTGCCATAATTGCAGTAGCAACGCCAATAGATTTAGGCGTTTCAATTTGAGCATTGCCT
AATTTAAATCCATTCTCAAGCATCCCCTTTAAATCGACTAACAGCAATTGGTAAACGGA
AGAGCAGGAGAATAATCAATATCATGCATGTGAATGATTCCGCTTTCATGCGCATGCATA
ATAAAAGACGGGACCATATTTTTGGCAATGTGCTTAGACACAATACCAGCCATAAGGTCC
CGTTGAGTTGGAAAAACAGGAGAATCTTTATTAGCATTCTCGTTCAAAGATCTTTATTA
GTTTTATAAATTAATCCTTCAATTTCTTTTTCAATTTTCATTTTAACTCTTTCTAAGCT
GCTTTTTGAATGAAGCTATTAATTGTGTTTTAGTATCAGATTCATTATATTCAAATCCTC
TTTGAAGCATCTCAGCCATCATTTCTTACCTAGTCTTGAGAACTCTTTAGTTTTGT
CTGGAACAAAATTAGGATGGATATTATTATCAGAATAATCTTGTTTCAAATAAGCAAGAA
GAGCTTCAAGCCATTCTAAGTAGTCAACGTTTTGTCTTTCAAACCGGAACGGTTGAAC
TATGCTTCATTTGACCTTCTGCTGCGTTGCACAGATTACAGAGTAATCCACGAACTCTAC
CGGCTTTTGGCCCGTTTAAATTCATGGTTCGTTGTTCAAGATGGTTACCTTGAACATCAGGGT
CTAATTCACGGTGGCAAATAGGACACTTACCGTTCTGTGCATCATAAAATTTTTGTTTTT
CTTCTTTATATTTTTGCGCCTGATAATAACATGATAAACCTTACCTTAAATAGATAAGGG
TATTTATAATTTAGTAAACGTTATAAAAAGTCTCGATGAAAACGTTTATATTGACGAATCA
TTTTCTTAGTAGGACGTGTTACTGAAATAATTGAAGTAGTCATAGTCGGATTGTTTGGAG
CGCCAGTCATAACAAATTTCCAGGATTTTTGGCCATTTTTCTTTCACCATAAAATAATT
CAGTTTTCATAATAAACCTTTAACTTAAACGTCTTTCTAAATATTCAATGTATTCCGCTG
CGGCTTGCATCAGATTACCTTCAACCGTCATTATTTCTTGGGCGGCTAATTTAGCTA

AAGCATAAGAAATACGTTACCTTCGAATTCGCCAAGTCCACCATCACAACTACTTGGT
CAATTTCTTCGAGTTCATCTATTGAATGGGATTCCCAGAAGCACCAAAGAGAAGTATCAC
GGTCATAGATGCAAAGTTTCTCACCTGTGTTCAACATCACTTCGATAATGCCATGGTCGC
CATAACCATCTTCGGTAGTAGTACCAATTACCTTGATGATTGTTCCTTTCTTTAATTAG
GAACTTGACTTGTAGTTCCTCATCTTCTTTAACAATCTTGAACCATTACCGCGAGTTT
CAGAAATATTCATATCAATATTCTCTATAAAAGTTACGATGAGAACGTTTLAGCTTTGCGA
AGCTGACGTTTAGTAGGACGAACTGTAATGGTTGTCCAGAGAAAAAATTCGGATCGGTT
TTAATAAGCAAATACCAATCATGTTTGCCATTTTTTTAATAAACGGTACAATAATTTAAC
TTGCATAATAATCTCTCCCATTTCCATATCAATTAATTCATTTATTGAAGGTTTCATCAT
AACATGGTTCTTCGTCGTTGTAAACCGTTTCGACGTCCTGGCTCGACAGTCTCCCATCGAG
CAGAATACCACGGTTTAACCCCGGAGTTTATTGAGCTCTTCATAATCAATCCAGGATTCT
AGCCCTGACGGCAGGTACATTCAATGTTCCACAGAAGCTCTTCAATGGCTTGCAGGCGA
TTATATTCTTCAACGGTAATGGTAACCATTGGTGCAACCGGTTCTGCCTTTTTAACCATC
ATATCGTTCATCAGGACGTAAAGGTCATCACGAACGACAGTGTCCGTTCCAACCCCATGA
TTTGGCTTCGTAAGCTAATGATGAAGGGAGCACATTTAAAACCTTCAAAAATAGTTGGAGC
ATCAGGACCAAGTTCATTGGCACAACTTCGTATACATCTTGGAATCTTTAAGATTTAA
TGAATATGTCATTTAAAATATTCTCGCAGTTGGTCAAATCCACCAATGTGACTTCCGTC
GGAGCAAACACTTGAGGCATAGTCAATCCGACTTGTGATTCACGTCCAAGCTTAACCAGA
AGCTCAGCAATTTTCTCATCATCAAAAACACCTTTTTCTGGCATAACATTAATGAATTCG
AACGGCTGTTTCTTAACAGTCAGCAATCGTTTCGCATTATCACAATAAATGCATTTATGA
ATAGTAGAGTCATACCCGTACACTTTAAACATTATTTTTCTTTTCATCGATTAATATGC
AATGCCAAATACAATACATGTAATAAAACCTGTGATACAGATAGAAACCAACAACACTGT
ACCAAAGAACCAAATCAAGTTATCTTTAGTAGTTTGTGTTGATATCCATCTCACGAATTC
TATAGCTATCGTATCACCTTTATTAGAAAGCGTATAAAACGATGGTGATACACGCCTGTC
AAAACCTCGTCCTTGCTCATCTTTATAGACTGCAATAAATTCTAATTTAGAATATTTTTCC
TGTAGATTGGCCTGAGATTAATTCCACTACCTCCACAGGAATTAAGTTTCCATGTA
AGTATTCTGGCTGTTCCAAATGAATGGAATAATAGCAAAAACCTAAAGCTGCGATAAAACA
ACGAAGGCTATATCTCATTATAATGTTCTCTCAAATTTGTGGAAGCATTACGGCATTTC
AATTTCAAGTTATCAGTGGTCCAGTTAACCAGTTGGACTTGGATAGTTCCACATTCGGGA
TATGGATGGTTTGATGCCGATTTGGCAGCATTTCACGTCGTTCAACCATTTTCATTATT
TCGTTCCATGCTGGAGGAACGAACCTCTTCTCACCATGAATTTTATCTCGCTGAACAAAT
TCAATCTTTGAACTATCGTCAATAAACTTAACCAAGCCATGATTAGTGCTCATATCAATA
TCCTCTAAAAGACGTAGTTTCATTATAACACCTCAATGGCATTTCGTAAACCATCCGCTT
TCGCATTCAGAGCTTTTAACGATTTAGTTTGTGTTCTGCAATCTGGGCTTCGACTTCTTTCA
GACGAGATTTGAGATATTCGCGTTCTTCTCTTAAGTTATCAACCTTTTCTGCTTTAGGTT
CTTTAATAGGCTTAAACACATTAGGGTTCTTCAGTTTAATTTAATTCGAGAACTGAATA
ACATTGAACCGTTATCTTCGGTTTCACTGTGCATTTCTACCACGTCCATGATTCTTAACA
TCATGCCGAAGTTTATAAGACAGCGAACGAACGGTTTTATTGTGCTTCTTAATTTCTTCAG
CTTTCATGGTGCCGAGATTACGTGAGTAATAATAAGGAACCTGAATATCAATTGATAATG
ATGCGGTACCATTACCGGTTGGTTTGAACACTGCAGTAACCCAATCTTTAACATGAACTT
TATTTGTACGATCATCGCCGCCAGTGAATAATTTACAAGAATGTTTAAAAGCATATTCA
CTTGGTTATTGAATTCACAAGCAAATTTATCAGCAAATTTAGTTTCAGGAATGGTAGAGA
ACCAATCAGCTAAATGAGTCTTTTTAACATCATTAAACAATAGTGAATTCAACCAAATCGG
TTTTAGATGTCACAGATTTAATAAAGCTCGGCTTCATAAAGTTTTTGATGTTATCACGAG
CTACAGTAGAAGATAATAAACGAGAACGTTTGAACCATTGAAGCAGTGTCCCTAATGAAT
GAGAATACGCATTCTGAGTATCTTTACAGATATGATTTTCTTGGCCCGTGTATGTACCAA
AATCGCGAAGAATACCACTTACTACATCTCGGTGTGGAACATCAAATCCTAGTGCACCAA
CAGCGCGCTGGGCATGAACGTTAGCGATAAGACCGGCAAAGTATTCAATGTAATGTGAAC
GTGTCATAATGTTTTCTCTCGTTAAGATAGAAAGATTATACTCCAACCATCCTTGGTTG
TAAACTGTTTTTATGATTTTAAATGCATTCATTGCGTTAAAAAGTTTAGAATACTGCAACT
GGAGATTCGTTACAACACTTTGAGCATCACGGAGCTTAGCTTGTGCCTTGTCCAGTTCAA
CAGACAGTTGGTCCACGGGGGCTTTGATTTGGTTGTAATGGTAATCTTCGGCCGGAAGAA
GGCATTAGAACATTTAGTTTTACTGCCGACAGTTTGCACACATTTGGCAACCTTTAACAT
ACCAGTTGTGCCGGAGCTGGAGAATATGCACCTAAGACTTCGGCATTACCAACTGGTGT
TGCAGTAATTGACGCTTCGAACGTTGCATTTTCTTTTTAAGATTTTGATAGTATTCAGA
GTCTTTGTGCCACCATGGCGCAGGAACCTTTTTACCAATAGATACACGAGCCTGGATAGC
AATATGACCCTTATTCTTGATGGGGTCGATAATATTAAGCTCACGAGAATAAATTGCTTT

AATCTGGTGGATATTATCACCTAACACTTCCAACGCTTGGTGGGAATACACGAGCAACGTT
ATCATTCTTAGGTTTATACGTAAGAGTGAACCTATTCTACTGATAACCATGATTTCCAA
CTTATCGTAAGTATATTTCAAATGTTTCATGTTAATTGCTTGAGGACGAATACGAGAAGC
AATGGCCAACAGATTGTTAAGGTTATTTCTGAACTGTTAGCAAAAATATTGTCCGTAGCC
GCCGATACAAAATTACGAAGTTTCTGTTGGCTAATAAACGGCTGAACTCACCATTTTT
AATGAACTCTTTAACGGGTGTGTTAGTAACGCATTCAAATTGAGTAAACTTACGAGAATT
AATCCCATAATATGAACAGATTTCCCTCAATCTCTTCAGGAGTCTTTACAGGCATACGGAT
AGGATTAGGTCCTGGAGTATATGCGTTCGAGGTAATTCTTTGATAAGTTCTCTACGTGT
AATAGAAGCCATTTTATATTCCTCATGTTGAAAAATTTATTATACTCCAACCATCCTTGG
TTGTACATCATTCCCTAAGAAGTTTTACTACTTGAATAAGATTAGCTCGTTCTGTTTTAT
TTTTACCGTTTAAGCCTGCTAATCGTGAGATTTTCATCGTCAGTCTGTTGAATAGTTACAT
TAAGTTCGTTAATCAAAGCTTCAAAGTATTTGATTTGCTCAGCATGTTTTGATTCAAATT
TCTGAACCGGAATAACGTCTTGGTTAGTTCGTCATAAAGGTCTTTAAGAGCATCTTCTT
GGTTGATATCATATTCAACTTCTTTTATTTCTTCAACGAGCTCGTCTTTATATCTAACGT
CTTTTAGTCCTGGTGCTGGTCCTGAAATCTCTTCTTTAAGAGTACAAACATACCCAATAC
GGTATCCAATGCCGTCTCGCTTGATATCAACTTCGTCGATAAATCCACAATGTTTAAGAC
CAGAGCCGATTAGGTTAAAATATCCTTGACGTCGTCCTTCAAACGTTACACGAACTACTA
AGACGGTTTTTGCCACCGACCTTTTGAAGCTCACATTTATAAAAGTCAGTTGAACCTGAAT
AACGTGGATGAGTTTTAAAGTTCATCTGACGATCTAGGCCATTTGTAAACGTGCTGATA
CGGCCAGAAAACGTGTTTGGTTCTCGTTAAGATGAGCAACAATCTGTTTCAAAGGCATTT
TACCCTGTTACGTCGGAACAAATCAGTACGTCCTAGATTACGCAGGATGTTGTTAGAGT
TAATCATCGACAGAACGTTAAGTTTATTCAGCGCGCTGAAGATTCCATCAGCCATTGATT
TTCCATAACCTTTACACGCTTTAATAAGTGCTCGCGGCAGATTAGTATAGATTTTCAGACG
GCATATGAAAATCAAATTTACTAGTCAGTAATTGATGAACTTGGATAGCAATTTGCTCAT
AATTAAGTGCTCTGCGATCGTTATGGTCTTTAAACCACACTTTAATCTGTGAAGCACATA
AACCGTTAATTTTCATGTTTTACCGCATCAGATGTAATGCTCATAACTATTTCCCTCAGATT
GAATTGGAACCTCAAACCATTAATAACCCGTCCTTGGGTAAAGCGTTTATGCGTGAACCGT
CTTTAAACGTTCTTCAAATTTCCGAAGAGTACTAATACGTTCTGCTTTCTGTTTTGTATA
GTTTGAATACGTTCTGAAGTGAGAGCGTATCGTTCGTTTACTGTTTCTTTCATGAAGTC
AGGGATTTACAGAGAATCTCCAATTTTCATCAAACCTTATCGAGTACTGCCTGGTCTTCAGC
AATTAATTTTCGTACATCTCGATATCTTTCTTAATAAACTCGATATCTTCCCTGGGTTAC
TTTGGATAAACGAGATGCTTTATCCTTTTTGTGCTGTTTCGTTAGTTTTCACGAGACCAGAA
TAATGTACGTTTTTTGTTAGTGTTTTTGTAGACTTCCACAATTTCAAACCTGAATCGATGAT
AACAAATCCAATTTCCAGCGAGATTTGAAAATCTGACCTCCGTCCACGGTAATCTCGTTACC
ATAAGCAACGTCATTAAGAAGACTTGCTTTGTGCTTCAGATTTAAATTTACCGTCGTTATA
ATTTACCAGGTTGAAAATATCTTTAGCGTTCATGTTTTACCTCCAGTAGTTGATAGGTCT
ATAATAACATAACCATAGACCTTGTAACAACCTAAAAGAACTTTTTTCGGTATTTTTTC
CACTGAACCAAACCTGACTTCCGGGATTTTTTGTAAATTTTTTCAGATTTAAGTTTCTCTTCT
GTTCTTTCTTATATACACCCTTGTCGTAAGTACTGGAGCATCTCTAGGGCATTCTTTTGCAAAC
GATCTAAGGTAATTAAGGCTTTAGTTTTTCTTTTCAAGGAAGAGTCTTGGCGAACCTCCT
CGCTATATTGTTCTGTTGCACTAATCATAACGATGGGCATATAATTCACGACGGGCTTGGGA
TATTCATAATTTCCCTCATTTCAGTAAAGTAACTTCCGAGATTTCCCTCCCAACCATCTTTA
TCCAGTTGAAATAAAATCTGCTACATAAAGAGCCGTACGTAATGATACATTGCGAAGACG
AGATACGTTAGCCTTCATCCAGGACAATGCTTTGTACGTTTCTGCATCCGTCAGGCCACG
TTTCTGCATCATGTCAGTAGATAAATATTACATCTTCAAACCTCTGACCATAATCTCTTCATT
AGAGTGTACTCCAAGGTCCAATAACACTGAACGAGATACTAAAGCTTGAAGGTGTGGAGC
AAGTTTTCGAACCGCGTTCTAACTCTTTATCGATATCAACGTTTGTAAATGAAAACGATAGT
ACCTTCAAACCTCAAATTTCTTTATCGATACCCTTATCATCAAGATAAGATGATGCAGTGCT
CCAGCAAACCTTTGCGTTTATCACCAGTATCTAATGCGGCTTTAAGAAGGTTCAAGATATC
CATATCTGAGAATACGTCAACGTCGTCGATTAAGAGAACACTGTCTGCATCACGGTTGAG
CCAAAGTTGTTTCGTAAAGGCCAATAACAGAGATTTTGCCATTAATGCTTTTGTATTTGAT
GAAACCATTATCATTAGCATTATTAAGCGCTTTATCCAGAGAATACGTCTTACCAATACC
TGCTGCACCTGAAATAATGAGTGAACGAATTTTGCCATCAATAATGCCATTCGTCATCAT
GTTCACTACTTTAAAGCGTTTGTGATAACGAGTTTTTCATATCTTTCAGCGCTTTCAACAAC
TGCAACTGGTGATGTCTCAACTCCTTCCATTACGATGTCTGATTTGAAGACCCATACTCC
ACGTTTCAGAACCATCAATCATAACCGAAAATTTTACCGTACCTAAGTGGGAACATTCAGG
ATTAAGCTTTGCCGGGAACCATGTCTTTGTGGCAACATAAGAACCAGAGATTTTCGTTATT

ACGATAGATACCTTTTTTGGATTGGAACGTTGAACATTTTATTCTCCAAATTTACTCATT
CGTTTCGATAGGTCTATAATAACATGTTTAAAGCAAAGTAAACAATTATTTGCGACGAG
ATTTTTGGTAAGAGGTTGAAAGAACAACACTGCTTTACCAGCAGGAGTCAAAGTGACTCGTA
ATGCATTACCGATTCCAAGGATGCTTTAACCAGACCTTTAGATTTTCAAGTTCACCGAATG
CTTGACGTTGGTCTGCATCACGAGTGTTAACCATAAGACCTTTATCACCAGCTTCACGAA
TCATTTCTAACATTTTGGTTTTTCATTTTGTCTCCTCTTGTTTTGATAGGTCTATAATAA
CATATCCTAAAAGCATGTACACTACTTTTTTAAAAATATTTTGACCCCTAAAGGGCCCGA
AGGCCCTTATCATTATAGTACGAATTGTGGTTTTCTAAGTAGACTTGTTCAGGAAGTC
GTCCAGAACTCATATCTACTTTTTGCTGCATACCGTCTTAGCAGCTTGTCTGCCGC
ATGTTCAACTTGGTCAACGATATCTTCTAAGAATTCCTGTACGGTTTTAAACGTATGTTT
ACCAAGCTTAACATCGAGAATAAATGGAGCATCCTGAAGCGGGTAAACCAGGTGCGCCGGT
TTTGTAAATTTCTAAGAGCTGAAGTCCACCACGGCATGCATGACTCAATGCTTTCCAGTC
AATACCTTCGTTAGCTTCTGCCTTACGAGCACGTTACCATAGTTCTCTCCAGTTTAAAC
CAGGATGGCATTGAACTCTTTATTGGTTAACGTATCTTGGAAATTTACGGTCTAACAGATT
ATAGAATGTTTGTCTACCTGTTTTCTCGTTTTTCAAGTTTCAACCCACGAAGCAAATTCACC
TACAGGCAGAACATTTCTCATATGTGATAAACGAATTACTGCACCATTATCAAAGTATTG
TCCCCATTATTAGAACGTTTAAAGGGCTTGACGAAGAACAGCCAGTCGAGAACCCTTGAC
ACCGTATTTAGAAGCTTGTCTACGGACATACCCTAAATAAGATTTTCAATGTTAGTGGTATA
GAAACGAGACCTGTTATCTTGAATATACTTCCATACATCAGGCAAATCAGATTTAACTAC
TAGACTTTGTGGAGTGTGAAGCATATCTAATGCGACGGTTTTACCATCTGCAGCTAGTTT
AAAGAAATATTTGAGACTATACAGCTCATGGTCCACGTCGTCTTTTGTGTTCTTAGAAGC
AGTGTATTTCGTGTTCTTGCTCATGTGTTCTTAAACGTTACCGGTCAAGATATCACGAGC
ATGAGGGACATAAATTTCTTTAAAATCAACGTCAGATTCAGGAGTAGACGTTCCATAAAG
GTGGCTACCAAAGTAGCCTTTCATAATTGTTTTTATCATTTAGCCTTATATTCAAGAGTA
GGACAGACTTTTTCTTACGAGCTTTAAGGTATTCACCTATTAATGATTTCTTACGTTCA
ATAGGCTCAAGTCCATTTTTAATTCGTTCTTGGTTTTGTGCAATGAGCTCAATTTCTTTA
TAATATTTTCTGTCGTTATATTTGTCTAACAACCAAGACGGACCAATTACCAACCCGGTA
GAAATAAAAGCCATGACTGCTACAATTAACCGCCTACACCAATTGAGGCTGGAATAAT
GTCCATAGACTGCTAAAAACAAAGAAATTTAGTTAAAATTTTCAATGGCCAATGATTGTGACT
GCTGCTAAAATCGCAAATCCAATAATCGAAACAGCCAATACCGGGAGAAATGTTTTCCAA
AAATAAGAACACAACGTTTTTCGGGCGATTCCATGTACTATTGAATGCGGCATAAATTTA
TAGTGCCAAGAGTTTTTATTGATAATCATAATAATTCCTTATTTCAAAGTCGGGATAATA
GAATCAAGATAAGCTTTAAGAGCAACTGCTTCATCTTTGTCTAATGTAATGATATGTTGA
CGAAGGTCATCAATTTGGCGAATAACTACGACATCACCGTCTTCATAAGAAGGATTAACG
CCTAAGACTGTTGTATAGTCAGGGCGGTCTGATTTGTAATAAAAGCATTACGGCATTTA
GCCATTGAAGTTTTGGCTTTTTTACTGTTTCAGATTCATGAATTTCTTTCACCTTAGTG
ACGAATGTTTTCCAATTATTAATAGAAAAACATTCGTCTTCAGTTTCGATATTAACCCCA
CTATAAAGTCCGTGATAAAAACGAACTTGAAGGTCTTCGTCAATGTTAATTACAGATGCA
TGGCCTGGTGGATTGAGTTTCAAATCTTGTCCAGTTCATAGGAAGAATAGTAACAGCA
TCATCTTCTTGTGTCAGAACGTAAGCATAACCACGTTTTTTCGATACATAAATCGCCAAAC
AACTCGGTTGTTTCAATTACAGTTTTTCAATTTACCAATTAAGTTTCAACAAAATT
CACCAAATCATTACAGACAAGCATCAACCTGATTTTCATAAAAGTCTTCGTTATCATTAC
TGCATGATAAGCTACATCATTCAAATCTGATTCGGCCTCACGTAAGTGAGGGATAAGTTC
CATCAATTTATTAGCTTGTTCACGGGTCATTTTACCATACTCGCTTCAATAAGATTAATT
ACACCATTTACCATGTTATACGTAACATCGGATAATTGTATTGTAATAACATAAGCG
ATAAGCAAAGTTTCATTTTGTCTCCATTTGTTTTGATAGGACTACTATAACATAGTCC
TACCAAGATGTAAACTACCGATTGTGTTTTAAATGTTGATAAAGTTCTTCAACTTGTTTA
GGGTCCAAAACAATTAAGTCATTTTCTTGGCGAAGATAATTCCATCCCTTATCCCCAGGG
CCATTTTTACAAAACATCACCGTCGTCATATCATCATCAGCGCTTTCAGGTAAAAGTTTA
AGTACACCGTCTTCAGATTTTCCAGTATAATCGTAAAGCATAATGTCCTCACATAATCTC
GTTAACATACATTTGCAATTCGGTGTGGGCGTCGGCCATCTTTTTTCAATAGCTCTGTTAAT
GTCGATGTCTCCATCTTCGCAACCATGAGCATTTCCTCAATCGGATACAGAATTAGCATA
CTCTTCAATCAAAAACATCAACTTAGAAATCTTTTTCTTACGTGTCATAACGTTCTCCTC
TAGTAAGTAAGGACTACTATAACACAACCTGAGGAGAAGTAAACTGATAGATGCCAAAAA
GCCCAACCTTTCGGAAGGGGCTAGTAAATTAGATAGATGTAGGCTCTAATTTTATTTT
ATGAACTCAGCAAATTTTCTGGCAGTTTTTATGCCTTGTTTATGACATTCAAATGCATCA
TCACAGGGGCTATTTTTGTAATGCTTTGCCATATACTTATAAAAATTTTTCAGAATTCTCA

ACATTTTGAATTTTCGAACAAAGTATATACGTTTTTAATCCCTGATTCCATAAAAGTTATCA
AAGTACGGGTCAACATATGCAGTGCCAACAATAGGAGTCGTTGCTGCAAAAACCCCAGC
ATCGCCACAATGGCTATCGCTCTTAAGGCCATATAGGCCTCCTGTTAATTTTGGCCAGTA
TTTATTTTTCGCCTTTGGACGGCCTTAACATCTGCGAGGTATTTTCCAGCTTACGCTTA
CGAGTATAATCTGCTTTAGAACCAGTTTGACGGATATCCTCATTTAAATGAGAAATAGAA
TGTCTAATTCTCTTCGGATTTTCATCCAATTGGGTTACAGTAAGATTACGAAGTTGTCTT
TCGTTTAATTGCTGCATATATACCTCTTGGTTAGATATTAGTATTTATAACAACCCTGTC
AAATCGTTCCAATGCTTCCGGCATAATGACACGTATCTATCGGTATCACCAATTTCAATT
TGACTGCCATCTGTAATTGGAAGTCCGTCTTCCGTGACTCTAGCTACCATTGTGGCCTTT
TTACCGCAATGACAGACACCTTTAAGTTCAACAAGCTTATCGGCAATAGCCATTAATGCT
TGAGAACCTTCAAATAGATTACCTTTAAAATCTGTTTCGTAGTCCGTATGCCATTACCGGC
ACATTGTATACGTCAACAATACGACTAAGTTGATACACCTTTTTCAGTAGTTAAGAAGTGA
GCTTCGTCAACAAATACACAGTGAATATCCTTTTTGTGCTGCAGCCCATTATAGAATTCA
AAGATATCCATGTCTTTTGTAAATTATATTGGCGTCCTGACGAATACCAATACGAGAGACT
ATTTACCTTTTGAATCGCGAGTATCAATAGCCGGTTTAAGAAGTAAATACACCCATGCCA
CGTTCTTTATAGTTATGTGCGGCAGTAAGTAATGAAGCAGACTTACCAGCGTTCATAGCG
GCATATGTAAAAATTAAGTCCATAAGAGTCCCTTATAGTGAATTCACGTAGTCAATG
AGTTCTTGTCTTTTCCCTGTCAAAATGATTCCATCAATGCGTGATATTCTTCATCTGTTAAA
GGAGCATATTCATCGTACGCATTGGTGGCTGCTTGTTCATCCAATAGGTCATGGATAAGT
TCGAACAGTTTAGCTTTCTCTTTAGTTAATTTCAATTTAGGTTCCCAATCAACAATCA
CAATTTCTAGTTTAGTGAATACGTATCTAAAATCTCTTCGATGACATCCCAGTTTCCGC
CACCGATACCTGCACCAATTCTTGGCATATAAATTACAGGCTTTGTTATCTTATTCTTTC
CGAATTCATTTAATTCTATTATACAATTCATTAAGCAGAGTACTCAAATTAGGTCCCG
GCTCAAAGTGCATATAAAGATTAAGCAATAAGCTTTATGGGTCTTAAAATATTTTTTCAT
AAACCGAATAAGTCCCGAGTTTAGACTCGTCTCCAAATTCGGTTTGAAGTTTATCGGCTT
CCAGAATTTTGGATAAGCCTTTGCTAATTGTCCTGCCACACCACCGCCCATTGTATGAA
ACAATTACATCCATGAGCAATATTATTACCTTTAGAAAACAGGGCGACAATATCGCCCT
TGATATAGTTTTTAATCACTTGCTGCAAGTCCCTCTAGTATAAGAGTCAACTAGACGGTCC
ACCATAGAATTGCATGCTGCCTTATCTTTAGGTTCCGCCACCGAGCATTCTAATATTTGC
CATTTTTTATAGTATCTTTTAATTAAGGTAGACGCCTTGAACCTACTAGACGCCCCATCT
TTTTCTCCGTCTTTATACGCATATAACAATTTTTGTGAAAAATCTACTTTACTCTTGA
CTTTTACCGCAATAATCAGACGCGTCTGTTTGTATACTCCGTTACATCAGTATATGTA
GTATTAGCAAGAGCGTTAAATGAAACCAAGCCAACTATTAAGCCAACATTTTGGTCATT
CTTTTATTTCCAGTAGTTTATTTGATTTAAGGTAATTAGCCTTTTCTAGGACTTCAGAAG
CATATTTACTTCCAGCACTTGTCTTCCATCCCGCATTATATGAGGATATAGCTTTTCTTA
TATCCCGTTATGTATATTTAACCAATAAGAAAATTCGATATAAGCCCATCTGGCTGAAT
TAGACCGCTTAGATAGCATTCTTAAATTTGGGCGTCAGTCATATTATAACCAAGCTGGT
TAATTTCTGCCCTCATTGTCCGTAGATAATTTTGGAACATTCATACGCATGGTGACCTT
TCTTATCTTTAAGATTAATACCGGCAGATGATTCCTGCCATAGTATTGCGGCCATTATGT
ATCCAAGTCTTTCTTATGCATATTTTCATGCGTTTTAAATTTTCCGTCCTTAGAAAAT
GTTCCCAAAGTGCATAAAGCATAATTCAAGTTATCGAGTTGGACATTACTAAAAGTATGCT
CGGAGCTATGTGCTGATAACGAAAGAGCAAATAGACCAGCGAGTAGTGCTTTTCTCATGT
TTACCTCTAGATTTTAATCACTGCTTTAGAAGCTTTTCCCTGGTAGTCGTTTACTGTTAAT
AATAGCCATTCTGCATTGAAGAGTCTTCATTTTGAATGCTGGATTTTCGCGACAAACTGT
AAGTCCTAACCAAAGATTTCCATCAGTTATTTCTAAACGGCCCGGGCGATATTCGACACC
TTCGACAAAATCTTCATCAACATCTGGACGTGCCGGCATTGATAAAAATTTCTGCAACTTC
TTAACATGATTTTTTACTTTATGAAATAATTCAAAAACGTAATTCTCATCTATTTCTCT
CTGGATGGCACGATCTAAGAGATGTTGAGAATACTTGATATGAAAGCCTGGTAGTCCAAG
AGACTTTGCAGCATCTTTTATACTGGCATTATTTTTCGCGAACTCCGTTTCAAAGATTTCG
ACGGAGTTTATTACGGCGGATAAAAACGTCTGAATTGATAGTCATTTTGATTTCTCCTCT
AGTTGACAGGTCTATAGTAACACAAGTAGAGGAGAAGTAAACTACTTTATTGATAAAATG
AGAGTTAAGGCCAAGATTCTTTAGATACTATATTGGCGAAGTGCCTCATCTCTTCGATT
TGGCGACGACGCTGGTCAGCATAGTCTTCTTCGCTTCTTCTTACAATCTTCAAGGTCT
TCTTCAAGATACTTTAAGTATTCACTACAAATTTTGTGACCTTTTCTGGAAGTCCAAC
AACCCAGTAATAGTAGAAGCCATTAGTATTTTTCTCAGGTTCGAAATACTGCACGACATG
CCCACATGCTGGCTTCTTTTAGATGTTGCTTAGCATACTTAAGAGCCTGCACTGCATCCA
TATCTTCTTTGGTTTGTGCTCTGTTTCATTTTCTTCAAGATATATGCTTCTTCAATCA

GAGCATCAAACATCAATCCAAGACGGACTTCTGCATCTTTAATAGCGTTCACTTTACCGA
TTTTATCATCGGTATGCGGCTTGTAGCCTTTGATGTCTTCAATCGACATAAGGAATTTCC
TCATCGGTGGCAAGGTCATATTCGACCAATTGGATAGGCTCGTTAATACCATATCCACGT
ACAGTGATATCGGTTGTCGGATATTTCCAGTAATATCACCCATTCTAAATGCTTCAGTG
AATGATTGCTCGCCTGAGCAACTAAACCAGGCGGCAAAACATTTTAAAACATCTTCAGAC
CCTTCTATAATCAATTTAGCCATTATAGACTCTCAGTAAAGGTACGAGCGATAACGTCGC
GCTGCTGTTCCGGAGTCAGAGAGTTAAAGCGAACTGCATAACCGGATACACGGATGGTCA
GCTGCGGATATTTTCCGGATGCTTAACTGCATCTTCCAGAGTTTCGCGACGCAGAATGT
TAACGTTCAGGTGTTGACCACCTTCAATTTTAACTTTAGGTTGATGTTCAATTTCAATTT
CACGGGCATTCAAACCGTAGAAAATTTCCGGGTCTACAATAGAGTCTTCTTTAAAAGTCT
TAGAGACAATAATCCGGGCTTGTAGTACCGTCTTCAAATAAATAGTGCCTTTATGTGCAC
CTTCAAGAATTTGATATGCTTTCATATAACCTCAATTAGAAAATAAATTTATCCAAGTTT
TTTCTTTAATCAAAAATGGGTTCGGAATTAACGCCATTAACTTTGAGTGATTAATCCCT
TAAATGGCCCATCAATAAATTCATTTTGAATGCGGAATACTAGTCATCAACCGTGCAT
TAGGAGCAGTACAAAGAACCTGCTGCCCTGCGAACGGACCTTTAGTCAAACGGTATCGTT
TAGGTTTAAAATGGTAAATCTCGTAATTTTCTACAAGAGCCCTTTTATTGCATACTGGGC
TGTTATAACAATATTCAAAAACCTTCAATAGTGGTTCATCATTGCATTCCAATCACAAAAA
TTGAGGACGAGCAATACCGCCGATGCAATATTTGCTTTTGAACAGTGTGGACTGTTTT
AATATGTATGTCGTAAATCTTATCCATATCAGGAGCTTTAATAGGCTCGTCAATTATATA
CAGAATACGAGAAAGCGTTAATCCACGGAATTTAGAACCCTTATTGCCAATAAACTACG
AACAGAATCAGTAAATAAACGGAATCGAATATCGTCGCTAGAATAACGAGAAAATTTCTT
TTCAATGTTGCCAGCAGAAATTTTAGCATAAGCTGAAGTATTAGAAAGAACAATAACTGT
TCCACCATCATACAGCCAATTAGCAGCAAAGTTAGTCACAGCAATTGATTTACCTGATTG
TCGGCCCGCTTAAACGAAGTGTACAGTACTGCTTGTAGTACGTCTTCAAATGGTGGGAC
ATAACCGTTCTTACAAATTTCTTCTACTCTAGCATCAGAATGGTGTGTAAGCATTTCAT
CAGGGATAGATAAGGTCCAGTTAAAATGTTCTCATATTATTTCTCTTAAGGTTTTGGCC
ATTCCGTGGCACATGTTAGGTCCTTAGACTCGCTATGTAAACCCATTACCGCATTGCGCT
CGACCTTATTACAGGTTGGAAAAGGTACATCACTCAGAGGACTCGACGTTTATAAGGAGA
GGTTGCGTTTCCCTTTATTAGGCAAGAATTACTCTAGGCTTTTGAGCTTGTGGTAT
TGGATTCCCATGCGGCTTTGGTAATTTGTTAGCGGCATAACCAAAGGCATTAGATAGAA
CACCTTTAGAGTTGAATACATCCAATCCAATAAGTACACCGGCTGTGTTAAATTTAGGAG
CAAAGTACGCATTAGTTTTAGAAAGAGCTTTTTTCAATTCAGGGTCTTGAACCAAGCCAT
CAAAAACGCCTTTACTATTTACTTTGTATGTTACTTTGGGATTTTTACCTTCTTCGATAG
CAGCTTTCTGTTCCGCAGATAATGTAAGTGCAGCGATAAACTCCTGATATGTTTTCAATT
TGTTCTTATTGTTTTAATTTATGTTATTCTTTAGGGAAGTTTTTAGAGTATGCATCATAA
AGTTTTATTACCAATACGACGGAAGACTTTCAGCTGCAAACGGTTTTTCAAGGTTTTTAAAT
CATGATTTGCATCATGTAAGTTCCTGCATCCGAAAGAGCTTCTTCATAGTACCCATTAAT
TTCTTTAAGAGTCTACGTTTACCGCCAGGACCGTCAACAGTAATTCTCCATTTACCTGT
AGAAGTGCGGCTCGGTGGCTCAACTTGTTCATCCAATATAACCACCTTCAACGCGTTG
GTTGGCGGATTCTGCAATAAATCTTTATACGTTTTTCATTTTTGTTCCTTGTGGTTTT
GATAGAGTAATTATACCATATTAATACTTAAGCGTAAACCGTTTAAAGCTTGACCGCCAGA
AATAATTCCGAAGTTGTTAAAATCGTATCCAATATCGTCAACATCTACTTTAGGACTTAC
TACAACATAAGCAATTTCACTACGTTTTGCATAGGTGTTGATTTCTTTACCATCGCCACC
TAAGAAAGAATACCCATTACGTTTTAATGAGCCAAAATCTTCCGCATCACCAATGAAAGC
TTTAACTTTAAATTTAGGGTCTTTGGCATCTGCTTCAATGATAAATCTTGATACATTTT
CATTTTTCTTAGTAAATGATTTACCATAGTATTTGTACCAAGTTCGGACGTTGAGCAAT
TTTTTCATCTAAGCGTGCTTACTTATCGCAATGGACGCTTCGGACGGGACATAATTATT
ACGAAATTCGGCAGGGATGTCGGAAATATCCTGGACAGTCGTGTCCTTGATTTTGAACC
ACGTTTCAAGCATTACAGCGATTAGTTCGATTTGACGTAAACGTAAAAATTTCGAGTTTGT
GTAAAAGAATGTTACGTGACCTGTGCCTAAGATAAATGTTGGAGAGATTTTAAAATCCTT
TACACGTTTACCGTTTTGAACATGTTTACGGACTGCACCAATACGCGTGGTAATTCACG
ATACTCAGCCATAAGATGTTGGTCGGTCAGTTCAGAAACAAGTGTTAAATTGATACGAGT
CATAATTTCTCCAAGTAGTTGATGAATGTATAGTATCAAAGTCTTGGAGGAAGTAAAC
ACTATTTTTCTGAAGCGCCTGAAATATATTTTTCAAGACGTTGTTTCATTAGCGAGCCGT
TCTTAGCGATTTCTTCCGGTTTATCGCACATACGCAACAAGGCTTCAAGCTTAAACGATAT
CACTGGTGCCTCAAATTTGCGAGTATCTATCTTGCTAGCAAGTTCAGAAATACGTGCTA
ATAGACTTTAGCTTCAACCAAAGCTGCACCTAGCTTCGTGGCAAATGTGTCAGTAGCTT

CGTTAAGAGATAGATTCTGATAAAAAATTCATGTATGTTTTTCATATATACGCTTTCCAAGT
TCCTGTTTTAAATGTTGAGATTACGCGTTTTCGCGCGATTAGGTGTCTGACGATACCATT
AGATTGGGCTAGATTTACTGCCGCTTCGTCCCAACGTTTTCTGTTGAAGCATACGAAGAGA
ATTAGTAAAACCGGCGACGCCTGATACACCCATTTGGAAGACCATATTGACCAATGCACA
CCGACGAACCTGCATCTAAAGAATCATATACCGGTTTAAGTTTAGCATTACCCAAGATTCC
GCGAACGGCTTTATCAACGTCTTCATTAATAGCTTTTCAGCCTCATCAAGGGTAATTGT
ACCGTTGCATTTACGGCCGATCATTCTGTCAAGTTCAGCTTTAGCTACGGCTAAAGACGG
GTTCTTTGTTACTAAATGGCCTATGCCAATCGTCCAAAAGCCTTCAGTGTCTTTGTATAA
AGTCAGTCTAAGACCTTCGTCAATTACGAAGCATTTCAAATATATTCATAATACCTCCCAC
GTTTATAGGAGGTATTTATTACTTATAGGAGGGTAGTGAGCACCTTATATAATGATTTGC
CCATTACATATTCCCATTGAGAAGGTTTAATTAAAGCGAATGCATCAAATTCAGGAATCT
GTCGTCCGTCTGGGAATGTATGATAGGAATTACAAACACTGTTTTCTGAATTGCTCGTGT
CTACAGGGATGGTATATAGGAACAGATGAATATTCTTATTGTCTGAGTAATGATGTTAC
CTAGGTCTTTCAGGAAGGCAGGGTCATATTGTGTAAACCCAGTTTTCTTCTTCGCATTCAC
GAATAGCGGCTTCAATAGGAGATTCGCCAGGTTTCGACACGGCCTTTAGGAATATCCCACC
GATGAGCTAATGCACCTTTAGGACGAGAACCAGTTACACGCCCCATGAATAATTCTTTAT
CTTCGGTAAGGAAAATAATACCGGCTGATAGTTCTTTCACTTTATTTTTCTTACTCATCA
TCTCGGTCCCATGATTTGGCCATTAATTCGGACATAAATTCTTCAATGCGCGTTTTCTTTA
GATGGACTTTCACTATTAGAGACCGCAAGTTTGTAATCTGCAATAGGACGGAACAAATCA
AGGTCCATATCAAGGTCGTCTTTGATTTGTTCTTCAGGTACATCTGTATCATACGTATAC
AGATAACTATCAAGTGATTCTGATTTAACGTAAATTGCTATACTCATCTCAAATTCCTGC
ATTCGGTAATAAAAACGTTCAACTTCATTATTCTTGGCCTTTATCTTGTCTTTACGTTCT
GTAAACTACTTTTAAACAAGATTAATAATGATGCCTACAGTACCTCCACCAATAATACCAC
CAATAATACTTACAATAGTAGATGCTAATAAGATAGCGATAATATCTGGTACAGCAAAGG
CACTTACTTTAGTACTAAAAAACCATACCGACGGTACAAATATAATCCATCCTGTTATCC
ATTGGCACTTATTGAAAACTTTTCAAGCTCAGCTTGGGTTGTTTCGTATTACTTCATCGA
TAGGTTGATATCCATTAATGTATCTGTTACAGATAATACCTGCTGGTTTGTCGATTTTAA
ATGCTTGACAATGGTGTTCCTACTAAGTAGGATGGACATCCTGTCCAATCTACTGAATAGT
ATGAAATACCTTCGTGCGCCACCGTCCATGTTTGACCAGTGAATTTTCTGTATCATTACCA
ACCTTCCATAGGGAATTCAGATAAACTTGAGCGTTGACACGAATTCATTGGTAATCTT
TTAACTCGGTCCGATTACGAGATACACGTCCGAACCAACGCCATCCATTAATAATTGC
ACGAGAACCAGTGTGCCATGTTTGCCAATCAAACCTGAAGAAGAGTACGGTCTGGAGCTTC
CCATTTCTCTAGTTCGCCTTTTTTCGATTTTTTTCGAGGACTTCTTTGTGCCACTGGCGATA
GATAAGTTCGCCATCAGGAATCTGACTGAACTCTGCAGTTCCTGTTGCAAAAATGAGTAGG
ACACACATCAGCGTTAACAAGACCAAGAATATGTTTCAGACAAATAGCGAGGATTGTCATA
GTCAGGTGGTCTGTCAGTAATAAAGTGTGACCAACCGGAATATCTGGGCGTGGTACATC
GTCATGGTGATAACCTGGGATAGCAGGATACCAACCAGGCATCAGCATGTGGACTCGTGA
ATCAAATACTACATCCGAGTCTTTCCAATCGTCAAGGAGATTTTGGATAAAGCTACGAGT
AATTGGACCGCCGTTATCAAAGCAAATTCAAATCGCAATTAAGAACATAGGCTCGTT
TTAATCTGGTTCGTTTTTAAATCGCATGAGCAAACCACCTACTGCACGAGCTTGACTATT
AAACACTTTAGAATAATTCATATTAATTTTCTCGACATTCTTTAATGAAATTTTCTAGAT
TGGTAGATTCAATAGCTTTTTTACGAGCTTCTGCGTGTCTTCTTCAGACAATTTACGTT
TATAATTGACCCAGACATTATGGTCGAAACTAGTCGTGGCATATAATAACAATGCTCCAA
CGAATAGCAAAAACGGCGATAAGAATACAAAACCAGGAACACCATCCATATCGTAAGCCT
TTTGTAATACTGCAACAGAAAGGGCTGCGTAAAAAAGTGATGCAAATATTGTTAAAAGAC
CAATTCGGTTGGTTTCGCCATAATTCATAATATTCTCCTCATGTTAATAGGACTACTAT
AATATAGTCTATAATTGTGTAAACAGTTTTTTCGAAATTTTGAAGGTTTTTACCATAT
GGAAATTTTGTGTTGAAACGTTTGACGTAATCGTCATGTCCTAAACTTTGGTACATACTTA
CTACTTTGCTGTAGTTTTTCCCAGGCATACTCACGGAACCAACCAGAGGTGATGCTTGTAC
AGACTTTTTCCAATGCCATCATAAAACTGGCTTCAGGGTTAATTTTTAAAGTCATTAGGAA
TTTGAGAACGTTCTAATGCTAGTACACATGATTCTTCGTATACACCAGCCAATTTGACCA
TTTCTGGTAATGATTGAACTTCTCGCGTGAGGTCATGACTTCAGAGCCGTCTTTCATAT
AAAATGTATACGCTGGACGGTCTGTTAGTGCAATGGCTTCATGAATAGTATCATGGTCAT
ATGTATAGATGTCATCTTAAAGAACGCACTTTTAGAAGTGTCAAGAACCGGGTGAGCAT
AGTTCAAGGTTTTCTTCTGGCGTTTCAGCATAATTTTCAGTAAGTTCATCGTTCAGTGTA
CACCTTTACCACGAAGATACTGAATATGGTTCATAGTCTTTAAAAAGAATGGATTATTTT
TCTTGAACGATGAGACATCTTAATTGCAAGACATATCTCAGGAGTTGCCAGTAAAACC

CGTTCAAACGGTCTTTAGTCAAATTTTTCTTGGCGTATTTTAAAAGGTCATAAGAAGACG
TGAAATCTTCAGGAGTGAGTTCACCGATTAATTCACGGACATTAGTGATTGCCGGAACAA
TATATGCTTCAAATGAGTTTCGCGTCCATTATGGAAGCATTGAAAACCTTGGACATCAG
GGTATCTTGGTGAACATATACCCCATCATTTGATTTTTGAATGCATTCCAAGAACATT
GGTCCGCAATAAAGTCCCAATCGCTATTTTTGATAGCGCTAGAATCAATAAGACCGTGAT
AGTGAAGTGCACGAGAACCAATAACCAACATCATAATATTTTCTCTGATTAATTCATTA
ACTTAAATTTACGACATGCGATATCATATTCATCCCAGAGGTCATCGTGTGAAGCCTCT
ACCAATGGAACGATTGTGCCGTTTATGTCTTCATTATAAGGGCAAATTGTACAGTGCGCA
TCTTCGAATCGGATGCCTTTGTGTTTTCAGATTTTTTATAACGCATATCGAATATCTTTGCA
AACTTTTACGAGTAATGGTTTTAGCAACCACTTTGGTTCCGATACTTTTCGTAATAAATC
ATTGTGGACTCCATTTAATTTGATAGGACTACTATAACATAGCCCTATCTTGTGTAAAC
TGTTTTAGCAAGAATAACTAGATGATACCCAGCCTTGAACAGTAATACTATTATTTGATA
ACGAGATTGCGTCCCTGGAGATTACAGACCTGCGTTATCTTCAATCCATAATGTAACCTTCT
CGCGTTCTTCTGTTGCAATTTGGAACAGGTTTTCCAGAGCAGCTACTGCCGTACGTACAG
CACAATCTAATTCGCGAGACATATTGTTTCCTTAGCAAGTGTGAGAAGATGCGACCCAAC
CACCAGTTTCGAGGCTCAGGTTGTAGTCGTATTGGTAAACGTCAGCCCATTACGCATAGC
CGTTTTTTGTACAACGTTCAAGATCGGCTTTAAGATGTCCGGGTGAATGATAGGTTCCAC
CCATACCATAAGCTGGGTACAAGTCGAATGTTGTGTTTTGTTTATCAGCAATTTCTTTGG
CAGCCTCAATAGCTGCATAGATTTTTGCTACAGCTTCAGTCAGTTCGGTTTTGTTCTTTAG
ACATAATGATTCCTTAGCACAAACGCAGGAGACGAAACCAAGCACCTTCAGTAATAACGT
AACCATTACCTTACGCTTAACATCGCCACCATTATTTTCAATTTTCATTTTTCATACCAC
TGGGATACGATTTACCCCTTAGGATAATAAGTACGACCCGCTACCATAATCACCTACAGAA
AATGATACGGCATATTGGTCTGCGATCTTTGTTGCTTCTTCTTCGATACGTTACGCTTGA
TTCAGAAGTTTATAAATTGCATCTGAAGCGGATTTGGCATCATTAAATTCTGGTACTTTA
ATTCGATAATCTTACTCATTTTCTACATTCCTTAATAAAGTTTTCTATTGTTTCATTTT
CACGTTTAGCTAGGAGTTCATTATAACTAATCATTTGAGAAGCGTAAACCTTTTTATTTT
TCTTGTTATGGTTTATAAAAATCGTAGTAAAAATAGACTACAGTACAAAATGATGCGATGG
ATGCAAAGGCTTGGGTATACCGTAAGTCTGCCATTGGTCTGTGAATCCGCCAGTGTTTC
CTATAAATCCTAACACAACGCCGTCAATAAGAAATCCAATAATCCAAAGGCAAATCCCA
TGCCAATACTCATAATAAAAATTAGAATGTTCTCACCAAGAGAAGGCCATACGGTTAAGA
GTTGAGGCTTTTGCATCTTATTTCTTAACGAATTCATAGCTTCTTCATATTCATACTT
TTAACAGCTTCATCATACTGAGCTTGGGCTTTTGCGCCTGAACCTTTCCACTCACGAAC
TCGAGCTCTGTGATGACGGCCTTGGTGCCAATATCCTACCCAATTAATAGGCATTAATAA
AACGGTACAATAAGTGGTGCGACGAACATTAATGAAAATGCTGCATCAGACGATATAAC
TTCCTAGAAATCTAAAACAGCTCCTATAATCATAAAGATTAAAAATGCTAAAGCTAAAAT
AGGGCCAAATAGTACTTCATTAGGAATTAATTTACGTTTGTATTCGTATGCCCAGGGCTT
ACTTGGCATGTATAGGGTTGGCTTTGACATATCTCTACATTCCATAATAAATTGCTCAA
GGATTAATTTGTTAGTGAAATTAGGACTAACAACCATAGTTTCATAAAGCGCATCAATAG
CACTTAAGCATCAACTCTTTAAGCAAAGGCTTGCCTTCATACATAGTTTCAGAATCGA
TGATTAACGTAAGTAATATTTTTTATTATCGACTAGAATCTGTATCGATATAAAACA
TATTAGACCTCAGAAGCTTATCTCTAAAACCATAATAATCTTCAGAGCGTTCGCTGATAT
ATTCCCATTACAGTGTTTAAACAACAACAGACCATGTAGGAGCAACGAAATCAGTGAATC
TAATATCATGGTCTGCAACTAGTTTAGCAATAGCTCCGATATCATGAATCATAAATACCTG
GGGCTAATAAAGATTTTCTGCTATGGCTAGCCGTTTTCTCGGTGGTCTCATAAGAAGACG
ACCAGTACCATTTACGTCCGGTTGCAACATATCGTAATGAATCAACTAAAGACGTAGGTG
GATTTACCTTATCTCGGAACCTTCAAACATTGAGTCAATATCATTATTTTGGTTTCGCA
TGTTAACTCCTTTATTATCCAAAAGGAGGACCGGAGTCCCTCCGATTATTTTATTTCAA
GAGTTAATATATTCTTGTACATCAGCAGAAGTGGTTTTCGACACCAGCTGGAGTGCCATTG
AACGTTTCAACACGAGTCAGAGTGTCTTCGATATCAACCTTAGTCAGTGCAGCGATTTCA
ATTACATCATCGGCCGTAGAGATACCAAGGGCATTGGCTGCTCGAGTTTCACGAATGTAT
TCGAGTTTGATTGCCAGATTCTGACGAGCATCATCAAGTTCAACCACCTTACGAGCAATT
TCAATTCGCATAGCGGCATACCCGTCAGCTTTTGTATTAAGTTGTTTCGGCAGTTTCGACGA
TACAGAAGACCAAGCTTAGCATGCATGGTAACATCTTGTCTTCAGCCAAGAGCTTACGA
ATTTACGTTCCCTTAGAAGCGGCTTGCTTGTCTTTTCAATTAACAAGTTTCGCGAATACGT
TTTTCTTCATTAATAGATTTAACAGAAGCCGTTTTTAGTTCTTTGATTTGGGTAATCAAC
TTATCTGCAGCTGCGTTATACTGTTCTTCGACAGTCAGATTTTTAGCCATAGCAGTACCC
AGTTTAGTGCGGATGAATTCAACAAGTTTCTTCAGTGTGTTTCATATTATTACCTTTCAAT

TGGTGGTTTATTATCCAACGAGAGCATTATACTCTGCTCTCAAGAGTTTGTA AATTATTT
TTAATCAAATTGACATAAACTTGGCGTCTTCGGGGTGCATGCCTTCGCAGTATTCTTC
AACCATGAACTTCTTAACAGCTTCATAAAGGACCACTCAGATTAAGCTCAGTTGTCCAGAA
CTTGGAATCTTGGACTGAATCGATACGAACTTCAGGGTGTTCGGTTGCGAATAACTTCTTC
GGTGTATTACATAATCAACGACATCAATACTAACTTTAGCCATTTTGTATTCTCGTGTTT
TGATAGGACTACTATAACATAAACTTACTTAGATGTAAATTATTTCAACGTCACCTTTAG
CTGCTTTATAACCTTCAGCCCAAGATACAACAGAGTTTTTATCTGAGGATTCAAATTCAG
GCATTGGACTTTACCAATATTCACACAGTATGTTTCTTCATTTTCATCGAACCAATAA
TTAAAGTAGTCATTTTGTTTACTCCTCTGTAGTTGATAAGTCTATAGTATCACCATCCTT
GGTGCTTGTACATCATTATTTTTAATTTTTCCA ACTTAACTTGTAGTGTCTTCATT
CATACGTGGTTTATCCCAAGAAATACTAATATATGATTCACTGTCAATAGAAGTCGCCGG
GTTTTTCTCTACCGTAAGACCTTCACTTTCCAGCCATTCAATAGTATTTGCGCATAAATC
AGAAGAACACCTAATCGGAAACCGGCAAGATTTTTACCTTTAGCTGCAGCGTTATACAT
CTTTTCTAAAATACGCTTTTGCACGTTTTTAAAAATAGTTTCAGCAGATTCTTCAGATTT
TTTATTCAGTTCAGTATAAAGACTCATAACATTCTTCTCATTAAATAGGGCTCATAATATC
TCAATCATAAGCCCATGTACGCGTTTATTTTCATATTATCGAAATATTCTTCAGCGATTT
GACATTATTATGGTAAACTTTAGAAGACAGTTTAAACATAACCTTCAGCAGTGAACATGTT
AATCACAACCTTTACAGTATACCACTGACCATCTTCATTACCCATTACTGCGTAAGTTTC
AAACATCGGATGGTCAGGTCCAATAACTTTAATATCATTACCGTACGACCGAAATCTTC
TGGAACGCATTTCATAAAGAAGTTGAACAGTTCACCATAATTATCCATTTATTCTCCAA
GTTTTTCTGTATCGGTAGTTGATAGTTGTATAGTACCACGGAAGAACAGGGATGTAAAC
AGTTTTGTGAAAAAAATTTTTAAAAAGTTTTGTGGAATTCTAGGGCAGGGAGAGGAAATT
AAAAGGTAGGATAATATATTATAAAGGGTATAAACTAAATGATGCCTAGAGAGGCCCGGA
AAGGCCTAGATACAAAAAAGCCCTATCATTAGATAGGGATTTAAAATTATTTACCTAGT
TTAGTTATTATAGCTTCGGCAGCAGCTTTTAGCTTAGATGCAGTGTTAATACGATTTTTTA
ATTCGGTATACGCATCGCCAAGAACATCAAGGCTATCAGAATAAACACTTACACTATTG
CGTTCGCTATTTTGAATAGAACCTTTAGTTTTACGATCAAAATCAGTGTACACGTCTTGA
AGACACGGGCTGCCTTCTTTGCATCATCCAATGCATCAAGAGCTTTATTCAAAGCATTGA
CATATTTTTTAGTGTCAAACATAATTCTTAGAAATTTTAAACAGGTGCACGTTTCAGGAGTAG
CTAAGGCGGATTTAGGAACCTGCGTGCCAGATGCCAGTTTCTTAGAAATTTTGAAAAACG
CTTTATTGAAACTATTTTCTTGACTCATCGTAAAAGA ACTAGTATCGATGTTATACATTT
CAATAGCTTTAGCTTTCCACTTAAAGAAAATCGCCACGGTCTTTTGGATCCAAGTGGAAAG
ATACTTTAGTAAGATCTGCTTCAGATGGTAATTTTGTCTGCTTCGGTTAAAAATTCGGCAT
AGGTTTTCATTTAAAATCCTTGAAATAATTTATCGGTTGGTTATTAATTATTTACTT
TGTTATTATCAGTAACAGCATTCTCTGAGTGATTCAA ACTAAAAGCCCCAACCTTTTCGG
AAGGGGCTAAGCCTCGCGGCAACCTTGTTCGGGGTTCCACCTGCTAAGGCAAGTGTGTTGTA
CGAAACGCCGGGATTCGAACCCGGTTATTAAGCAGTTGACGCTACTCAATATTTTTAAA
GGCCATATCTCGACCATATCCGAACGTTCCGTCAAAAACGCTACTCGACTTACGGCAAAG
ATATTTCTCGAATCGATAATTCGGTGCGCCGTTTCTGCTGTGATGTAAGGGGATATTA
CGAATCATAAAGATTTATTAAGACCAGTCTTACTCAGGGAACATCAGTCCGACGACTTA
CCGGTAGCGACCCGGCTTCTTATTTTGCATATTATCAATTTGCTCTCGACGCCGTTCGCC
ATAGATTAATCGCTTCATTAACACATTCGGCGTTTGGTATATGACGGCAATAATATAATG
ATTCGCGTTTCTGGAACCGATGTTGCAATGGGATTTTCGTTTAAAAGGTCTTTACGGTCAA
AGTATTCAA ACTAGTTAACC CGGAACGGTTTTTAAAGAACTTCCAATGTCCGAATTCAT
TTGAAAATAAACATAATCAGCATGTTGATATAATGAATTAATTAACCTATCGGAAATAA
CTGTTTCACGTTTCGTTAAAATAAAATGTTAAATCATGA ACTACTAAGTAAACATTGCCTT
TCATATTTTCTCACTTAAAGTTGGTTCGAGACAGAAGGATTCTAACCTTCAACCTACGGA
TTAGAAGTCCCCGTTGCTCTATAACAATTGAGCTATGCCTCGAATATATGACCCAGACCAG
ATTCGAACTGGTAACCTTTCCCTTATGAGGGGACTGCTGCTAACC GTT GAGCTACAGGGC
CTAAATAACTTTCTATTATGAAAGGCACTTTAGAGTACCTTTGGTAATAGAGGGTATGAA
TTAATAATAACACATAATTCTTAAAGCAAATCAATCATTTTAAACAGTTGGCAAACGATT
TCTTCTTCAATATAAGCAAATTCAACACATTCAACTACACGCAAGAAATCATAATCATAA
TATTCAGAAGCATGACCAAGAATACCAATGAGACCTTCTGATACCAAATATCCATTCTCA
CGAAACAGGTTCGAATACACACGATTCGTCTTCTCAGATTTATTACCAAGGTCGACTTCA
ATATCAAAGACCTTTTTAATGAATTCTGGATAAAGCTGGTCTGAGAACAGTCTTCAACC
AAGTATTCATAGATTAAGCGGAGCAATCACTGAATGGTGTATTACCGCAATAACGTTTCG
GCTTTGGTGCTAGAATGACGGCTCTTAAATTTCTTCAAGAGATATTTAAACTGTTGGAGC

TCATGCTCTTCCACTTCAAACAATGTTTTGGTTTTATAGTTGTCACCATCATTTTCATAG
GTAGTGACATCAATTACGTAACCCTTAGGAATTGTACTGCCTAAACAAATATTCATTTAC
TCACCGTACCATATTAATGTAATTATATTCAATGCAACGTAATTTCAAAGGATTCTTGAA
AATATCATATTCAAGAGGGCCTTTTTCTGTTTCAATAAAGAAATCAAAGTTAACTGTGTT
AAATTTATCGTCTTCACAGAGTAATTTAACTTGCGAAGACGAACGGTTCGATATAAACCTT
TTCAACCTCAAAGTTAGTCAGAATACCATAGTCATTAAGTGTGCTTTAGCTGCACGTTG
GTCGCTTTCATATCCGTTCTCAATGGACGATACTTTAGCATAAAGAATCATGAATGTTCC
ACCACTTCAAAGGTATGAGCATCAACAATATGATACCAGTCAAAAATTTTCTTCTGCGTTT
TTATAAATTTTCGCGAAGAGCTTCAACAGTTTTTTCCTGTAGCAACAAGATCGTCAATACCG
CCAAGAGGATAACAGTCGTAACCAGCAAACAGAAGGAAATTAATAGTTTCTGTAGGTTCT
GGATGCAGTGTACCATTGTCATCGACTACTTCAAAGAACATATAACCAGGCGATTTAGAT
TTAATCCAAGCCCATGCTTGAGCTGCTGAATCAAATGGTTTTCGCGTATCAAACGACAATCA
GGGTCTTTAGAAGGATTTGCTTCAAATCCGCATATACGTGATATTTTACTTACTCACC
TTTTGCAATTTTATCCATAACAATAGCGATTAAACCGATTAGAAATGCTACTACCAATGA
GATAGAGTTTTTCAGTTGTTGTCAGTAGTCCACAAATGAATCCTACAAACATCGAAAAACT
AAAAGCCATTGAAGCAATTAACAGCAACATTACGAATCAGTTCAGCGCGTTTCAATTT
ATTTCTCCATTTACTCATTTTGTTTTGATAGGACTACTATAACATAGTCTTATCAGCATG
TAACTACTTACAGAAGAGTTTTTGTCAATAATTTTAAAGCTGAGCTACAGAAATATGCTTA
GCTTTAAACAGTGCAGTCTCTTCAGCCGGAGAGATAACAATAGTAGCGCCATCTTTCTTA
GCAGACCATCCATCCCCTAAGTAAACAGTACCTTTTACTTCTTCGCCGTCAACCAGACTA
ATCATTGGTTTACCCTCACGTCTTTATTTGCTTTAATAACTTCGGAAGTAAGGGTTGCT
TCGGTCAGAGTAGAAACGTTAGCAACAGGTGATATAAATTCCTTTATAGGTTTTCAATTTA
GGTTCATTTTGTGTTTTGATAGGACTACTATAACATAGTCTATCGTGTTGTAATAA
TTTTATGCCTTTAGATGAAATAGTATTCTGGCGTTTGACCCCTGTTTGTGAAAAATCATG
GTTATCAATTTGGTCAACTCGCATAACACCAAATGCAGATTTAATTTTAGCCTTTGAACC
TTTTTTGATACTAATTACCATATAAGTATCATTTTTTCTTATATTTCGAAATTTGTTACTTC
AACGCCTTGATTAGAAATTGACTTAATAATAGCATTAGCGTATTCATCATCTAACGGACC
GTTAGTGTTAATAACAAAATTTTTATCTGCTTTAGTAGCTTCCGCGATGAATTCTTGATA
GGTTTTCAATTTATTTCTTGAGGTTGTTTATTTGATAGGATGATAGTAACACACCATCA
TCCTTATGTAAACTGTTTTGTGAAAATTATTTTAGATCTTCGGCCCAATCTAGTTTTAAG
GGTCTTTGTATTACGGTCGAGAATAACCGGAATAGCTACATCACCAGTGAATGATAGT
TGGCCAACGTTATATGATAACGTTATATGTGGAGTGTAGTCGTCGAAATCATGAGTAGCA
CCTAAAGCTCGTGCCTACTGATGACGACATCTAAGATATTCGGAATCAAGAATAAAACC
AGTACAGCGCCGTCATCGGTTTTCCATACCTCAAGGTGTCTGATTTCGGCAACAGAATAA
CTACCACTAGATGTAGTATATGGTATGTTTACACGTGAATAACAAATTGTTGAATGAAGC
TTTTACAGTGGTACTGGATTAGGAATCTTAATTTGCGCTGGAGGTCTTCCAGCGCATCA
AGTGTTAATTCGAAAATTTAGCTGCGACGTAGAGGCCTTGTGAAAAGTCTCAAATTT
ATTATTCTTCTTCTGTGGTTTCAGCTTTAACAAGTTCACGTACTGCTTCTACCAGGTCTT
CCAGTTTAAACAGATTCACTTGTAAATACCGACCAGTTGAGCAATCTGAGCTAGGGTATTCT
GAAGAAGTTTAGAATCGTCAGAAATACGAGCGGCGGCATCTTGGGTATCAAGAATACGAG
ATTTCAGAATTACGATTTTCAGACTGCAGTTTTTCAATAGTTTTCAGTGGACATTTTATTAC
CTTAAGATTTTTTCAATTTTAGAATAAAGCTCTTCTAACGAGCCGTCGTTTGTAAATACT
AAGTCGCCTTCTTCAATAGGCAACCCAGCTTCTGTAATATGTTTATCAGTGGATTCCGTA
CCAGAGCGAACCACATGAATAACTGTAGCACCCATCGCTCTAGCGGTTTCCATTTTCATGG
ACTTGGCGTGTATCGGTCACAACGTAGTAATCGAAATCACTTCCAATATAATCCATATAG
TTAATGCAAAAAGCTTAACCCAATACATACGGTCAAATAAATTAACGACAACATCCGTA
CCGAGGGCTTGCATAAAGACGGCGGATTGACCATGTGTCGTTGATATTATTTATAGCTTCA
CGCAGGGCTTCATATGGTTTAAATATCTAGATATGAATACCCACCTTCTAATGATGATAAT
ATGTTAACACCATTAATTGGCAGGTATTGTCGTTGTAATAAATAGCGTTTCTTCCATT
AATTCAATAACATCCAATTTATTGAGATTTAATGGTGTTTCACGGTTCGATCCAATGCCT
TCAAAGTATTCATATTTCAACTCGGTGAATACATCAGGGTTTTTCGGCATGTTTACGCTCC
CAAGCTATTGCTAGAGCGTCTTTAATTGGATATGCTAATTGATATTTTATGGATTTAAAG
TTTGAATTGATGTAATCAGCAGTAGTGTCTTTACCACTACGTTTGTGATGCCGCTTAAAAAG
ATTAGCTCCATAGGTTTTTCTCATATAATTTATGAACGATTATAACATATGGAGCTAGA
AGCGATTAGCGCAAGGAAGGGTGTCTAGAAATGGATTTAGATTCGACCGCTTGACGCGGT
TGTTGAGATACAATGACTTCACCATCCTTTTCTATCGTCATATACGCATAGTGAATAGTT
GCTACGCACGTAACGGCAGGGTTCGGAGTCTTCAGTGTAACTAAATTTCAATTTTCGCTCAA

TCGGAAATCCATGGTTTATAGAAATTTGCCGTCAAACCCTTCAGTCTTATTGTTGTTT
AAAATGTGCAAAGTAACAACTCAGGACCATCGGCATGGGCTGTATTATGACCAGTTATA
TAGTTATTAGTGCTGAGCATCCATTTATACATGTTTCATCCAGGACGTCATGTCTTCATCA
ACTATAAATCGTACAATAAAAGGGTCATATTCAAATGTAGTGCCTGCACGCATTGCACGT
CCTAACCCCATTTGTGCCTGTCACAGTTTCAACAACAGGAATTCTCACACCTGGCAATGGT
GCCGTTTGGGCATTGAGCACAAAACCTGAAGTTCGTGTACTATCTGGGATATCCACAACA
AAGTTTGTATATTTGTTTGGTTAAAAATCTGTCTCGTTGGACGAGTCATAAGCACCTCA
AAAACGCTTTAATAAAAATGCAGTATAATGGTTTTAGGTCTCTTCCATTAATCTGGTTCA
ACAGAATATCAGAAGAACGGAAGAGAATAGAATTAAGATTTCCAAACAGTATTTCGCAGAG
AAACGTTTTCTTTTGACATAAACTGCTGAGTAGGTAACATGATTATGTTAGCCCAGTCT
TTAGGAGCTATTTCTGTTATTGTTCTCTAATGTGGCCTGGCAAGTATGCTTTAATCATT
TTGTCCGCACCTTGAATCCTTTCACCTTGCTCCAGTCTATCTTCAACTTTGTGTTATTA
GTAATAGTAGTTGTGCTAGCATATTGCTTCAGCAATTCTTCAAGAACTGTTGTGCTGCT
TTAGGTGGGATATAGTGCAAGTTTAACCCGTACATCAAATTAATGTTTACCTAATCCTAAA
TAAATAATCAAAGGATATCGGTCCCAGTATGGCAGAGTATCTTTATGTTTAGCATCATAAC
ACGTAAGTATAAATTTTGCCTGGCGCAGGCTTGACTACTTTATGACCTTTTACACTTTTC
TTAATTGTTTCAACAACCCTTAGATGATTTGTTGTTTACTGCTGCGCCTTCATTTCTA
ATCTTTTCTCGTATTGAACTGCGAAACGAGTTTATCATCAGAAGTTGACGTTCTTGCTTA
TTGAGTTTATTTTTAGGTTTAGATTCAAGCGTTTCAATTTTCTGTGCAGTCTTAATAGAT
GATGCATATCTAGACATTGCAGATGTAAACGACGAGTATTTTATTCCTTTTGATTCTGCA
AATGCTTTTGCAGTGATTCTTTCTTTAGCTTTCTTGTATTCTAATCCTATCTCAATC
CATTTTCTTTCATTCATAGACTGAGCAATCTTAGGGGCTTGTACGCCTTCAGATATAATT
TGGAATATGCTCATAATTACCCCTTGTATCCGAGTTTCTTAAGTCCGTCTTCGGTTAGAA
CTCGAAATTTTATATTTCTTTTTCAGCAACAGCTGAGGCAGCTTTCCATTTGTACAGT
TCACAGACCACACGTAGATCTCATTCATATAACGTTTCTTTGCTGCGGTAGTAAGATTTG
CAGGCTTAATAGGTGGTTGAGTTTCTTTCTTTGGTTTTATTCTACAAAGAACTCTTGAC
CTGATGCATCTTTCATCCATATATCCATAAAGTATCGACGTTTTTTACCTTCTGCGTTAC
AGAAATATGGAATTACTGCTGTTTCGCTGCCCATGCAATAATTTCTGGATTTTTATCTA
ACCATTCGAAAAAGAATTTTCCAGTTTGAACGATACGTTATTTTGGTATGGTCTCCAC
GGTATTTTTTTAAATTTTTTGGGACCCATTTACCAGAGTAGGCCATGTTGTCCTCCTTAT
AAATAGTATTATTATTTATACCAATTTTCATATTGGAAGGAGACTATTTTGTATTATACAT
TCTTCGACCCAATAGGATATAGTGCTAAAACCATTAATAAGAATGCACCTACTATTCTA
TGACAGACATATTTTCGTAACATAAAGAGTACTTTAAACGTGTTGCGACCAACTATAGAT
TACAACTTATTATATTAAGGTTCTCCGCGTCTGAAGAAGTACAAACATAATTTATG
GCAACCCTCAATTATACTGGGTCCTTTTGATGTGTAATGATAACTATGATCCGTATTATG
GTTGGATCACATCTCAGGAAGCAGCGTATCAAGCTTCTATTTCAGAAATATGCAAATGCCG
GCGGAGACCAAATTTTATCATATTAACGAAAAACGCGAGAAATTTTATAACTTAGTTT
CATATCCAGATGAGCCATTAGTATGGTATGATAAAGGCGACAAAGCTCGTAAGTATCCGC
AATATAAAGGACCTTTAGCTGCAGTAGATACTTATGAAGCGGCTGTACTAGATAACGAAA
AACTTCGTAATAAATAAATTTGTTGCAAAGGAAGATATAAACTCGTTTATCACTGATTTGA
TTCGTGAGATGGAGATTGCATAATGGAAATGATTAGTAGTAGCCTTAATTGGTTCGTTGG
TGTTGTTGAAGACAGAATGGACCCATTGAAACAAGGGCGTGTTTCGAGTACGAGTCGTAGG
CCTGCATCCAGCACAGAGAGCACAAGGTGATGTACAAGGTATTCCTACAGAAAACTTCC
ATGGATGACTGTTATTCAACCTATTACATCTGCATCAATGTCGGGTATTGGTGGTTCTGT
TACAGGCCCTGTTGAAGGAACCTCGAGTATATGGTCATTTCTTAGACAAATGGAAAAACAA
CGGTATTGTACTCGGTACATATGGTGGAAATTGTACGCGAAAAGCCTAATAGACTCGAAGG
TTTTTCCGACCCGACAGGTCAGTATCCGCGACGTTTAGGTAATGATACGAACGTATTA
CCAAGGTGGTGAAGCTGGCTATTATTCGAACTCTAACGTAATTCAAGATAACAACCTTAGA
TTATGGTATAAACCAGATGATACAGATTTAGCAAATATTCCTGAAGATGATGACCCTAA
TTTTACAATAACAGAAATGTTACGTGCTGACGAAGGTCTTCGCGATAAAGTATATTGGGA
CCATCTAGGGTATCCTACAGTAGGTATTGGACACCTTATCGTAATGGAAAAGACCCGAGA
CATGTCTCGAATTAATAAATTGTTATCCGATCAAGTAGGGCGTGAAGTAACAGGAAATCC
CGGACTATTACATTAGAAGAAGCAACAGCTCTATTTGAGAAGGACCTTGCTAAGATGCA
GAAAGACATTCGTTCTAATTCTAAAGTAGGTCTGTTTATGCTAAAATGAACAGGTCTCG
CCAATGGCATTAGAAAACATGTGCTTCCAAATGGGCGTTGGCGGTGTAGCAAATTC
TACTATGCTTAAAGCAATGGCCACAGGCGATTGGAAAACCTGCATACAAATCTGGACGCGA
TTCGTTATGGTTCCAACAGACTAAAGGGCGTGCTTCACGTGTAACAACAATTATTTAAC

TGGTAACATGGAATCATATGGCGTTCCTGTGTTAAAACACCACCTTCACCAGGAGTCGGTGC
CGATTTAGTTACTAGAAATACCGATCCAGAAGACCCGGCTGGTCCCTCCTGTTCCATTAGA
TTCACGTATCCTTTTTAAAGAACCGGAATCAAGTTATCGTGGTGAATACCCATATGTTCA
TGCTATGGAACAGAAAGCGGTCATATCCAAGAGTTTGACGACACTCCAGGTAACGAACG
TTATCGCTTAGTTCATCCAACAGGGTCATATGAGGAAGTTTCTCCGTCTGGTTCGTCGCAC
TCGTAAAACCTGTAGAAGACCTTTTTGACATCACTAATGGCGATGGGAATTCCTGGTTTC
TGGTGATAAACTTGTTAACGTTGGTGCTAACGAAATATATTATAACATGGCGGACCGCCT
CCATCAAATAGATGGCAGCGACACAATCTTTATTCGTGGCAACCAAGTTAAAACCTGTTGA
AGGTGATGGAACCTTTTACGTTAAGGGCAATATCAAAAATAGTCGTTGACGGGAATGCAGA
TATTCTTGTTAAAGGTGATGCTAAGTCTCAAGTTGAAGGGAATCATGACTATACTGTCAA
TGGTAATGTTAAATGGACTGTCAATGGTAATGTTGATATGACTGTTGCTGGCAATTGGTC
GGAGACAATGACTACAATGAGCTCAATAGCTTCAGGACAATATACTGTTGACGGATCTCG
TATTGATATTGGGTAATATATGGCACAAATACTTCCTTTTAAATACCGACTTAGGAGAAGA
CATGGAAGGGGCGTCTATTGACGTCCTTTTACTCCACAGTTAGAAACTACCGAACTTT
GGTGTCAATAAATAATAGATTATGAACCAACACAAGGCATTACAGTTGACGGTAATCA
CTTATATGGAACATATGAAAGCGTATTTAGCTTTTCTTCAGATGCATTGAAATATCGATT
AAACGATGATTTTAAAACCTGCATCTTCATGGGAAGATTTACCGCAAGACCAAGCACTCA
ACTATATTTGTGGAGAGCTCCTCAGAACCTCCGTAAAGTATTTAGTTATACGGTTGAAAT
GATTTATAACTACCAAGAAGAAGGTTTCATCAGGCGGCTCAAGAAGTGACTCTAGTACAGA
ACCTCCGCCGGCTCCGGTACAAAAAACTCTTACTAAGGTTTATACAAAACTATAGTAGG
AAATTGGAGCAAATGGGCTCAACAATTACGAAACTATGTTTATGCGAGGCCATAAAAAATG
TCTGGCTTAAAGTTACGACCAGTGC GTTACAACAGGTCATGAAGCATGGCCTCCTACAATA
ATTAATGCTTCTCAATCTAAAGTATTCACCGGCGGTATTCCCTGTTCTTGTAGCAGGAGAC
CAAATAACACCTCATAACAGAAATTAAAAAACCGTACGAGACTCATGGAGGTGTTACTGAA
CCTCGTACATCTAAAGTATATGTCACAGGTAAAAAGGCCGTTCAAATGGCTGACCCAATT
TCATGCGGGGATACTGTTTCTCAGGCCTCGTCAAAAGTCTTTATAAAATAGGAATTA AAA
TGGCAAACACTCCTGTAAATTATCAGTTAGTCAGAACGGCGAATGCTATTCGCGAAATTT
TTATCGGGGGCACATTTGCCGAAATTA AAACAATATAATAGAATGGCTCAATGGACAGA
ACGAATTTCTTGATTATGATTTGAAGGTTTCGCGTTTAAACGTATTGTGTGACCTTTTAG
CATATAACTCTTTATATCCAACAGTTCAGTAATAGTGCAGTGTATGAAAGCTTTATGC
GTA CTGTA ACTTGC GCAGTTCGTTGTACAAGCGGCTCAGGATAATGGATATCTGCCTG
CATCTAAATCAGCAGCACAAACAGAAATTATGCTCACATGTACGGATGCATTAATAGAA
ACTATATCACTATTCACGTGGTACTCGTTTCTGGCGTATGCTAAAGGTA CTTCTGTAA
ATCCATATAACTTTGTTTCCACCGAAGACGTCATTGTAGTTAAAGACAAAAATAATCAAT
ATTTCCACGTCTTAGGTTAGCTCAGGGACGTATTGTTCTGACTGAATTAACATTTGATA
AATTA AAACCTATCATTATTCGTGATAAGA ACATCGACCGTAATTTGGTTAAATTGTATG
TTGACGGAGCAGAATGGATTA ACTGGACTCGCAAATCGATGGTTCATGCTGGTTCTACTT
CGACCATTTATTATATGCGAGAACTGTTGACGGGAACACTGAATTTTATTTTGGTGAAG
GTGAAATCTCTATTAGCACATCAGAAGGTGCTTTAACATCCA ACTACATTGGTGGCCTTA
AACCTGTCCAGGGTTCTAAAATCGTAATTGAATATATTTCTACTAATGGTGCTGAAGCAA
ATGGTGCAGTAGGATTCTCTTATGCTGATACATTAGCTAATATCACAGTTATTGGAATTA
ATGAAAACCCAAGTAATAACCCTGACTTCGTTGGTGC GGATGGCGGTGGCGACCTGAAG
ATATTGAACGTATCCGTGAATTAGGTACAATTAACCGTGAAACTCAACAACGATGTGTGA
CTGCGACAGATTACGACACATTCGTCTCTGAACGATTTGGTTCTATTATTCAAGCGGTTT
AGACATTTACGGATTCATCTAAGCCTGGGTACGCATTTATTGCTGCTAAACCTAAGTCTG
GGTTATATTTGACTTCCGTCCAACGAGATGATATTA AAAATTATCTTAATGAGTATAACT
TAGGGACGATAACTCCTGTTGTTATTTCTCCTGATTATTTGTTTATTA AAATGAATATTC
GCGTTACGTATGCATTGAACAAATTACAAGAATCTGAACAATGGTTAGAAGGCCAAATTA
TTAATAAAATCGACCGGTATTATATTGAAGACGTGGAAATTTTTAACTCGTCATTCGCAA
AATCTAAAATGCTAACGTATGTGATGACGCAGATATTTCTATCATTGGTTCGTCTGCGA
CTATTCAAATGGTTCGCGAGGTACAGAACTTCTACAAAACACCTGAAACAGGTATTAAT
ACAATAACCAGATTAAGATAGAACATTAGAATCTAACGTGTTTTCAATTTGATAGTTTAC
GCGTTGACCCTGAAACGGAAGCTACTATTAATATGACGTTTCGCAATTGTAGGTT CAGATA
GAAATGACCGTGGCATTGGACAAGTTATCATTGGTCCGTTTGCAGATGGCGACGTTATAG
AAAATGCTTATATTCAACCATATACTGGTGACGATTTTAATAAACTTCATGTTACGGACG
GAAGAAACAAATATTACTCTATAGGTGAAGTAAATTATCCGGCTGATTCAATTTATTGGA
ATATAGCTAAAATTGATTTAACTTCTGATAGGTTTGAAGTTCAA ACTATTGAACTCTATT

CAGACCCAGCTGATGATGTTATCTTTACTAAAGACGGGTCATTAATTGTATTTGAAAATG
ACTTACGTCGCAATATTTAACCATAGATTTGGAGCCTATTTACAATGACAGTAAAAGC
GCCAGCAGTCACGAGTCTCAGATTATCTAAATTGTCCGCAAACCAAGTTCAAATTCGCTG
GGATGAGGTTGGCGCTAATTTCTACTATTTTGTGGAAATAGCTGAGACAAAACAGCTAA
TGGGGAAGCAATTCCCCGTAATAGCTATAGATGGACTAATTTAGGATATACCGCTGATAA
CAATTTCTTTGAGTCTGGTTTAAATTCATTAACAACATATATGATGCGTGTGGCTACAGC
AGCGGAGGGATTTGAGCAGTCTGATTGGAGATACACCGAAGAGTTTGAAACATTTGAAAT
AAACGCTTACACATTCCAACATATGATTGAAATGCAATTAGCTAACGAGTTTATTTCTGA
AAAATTTACAAAAAATAATACAAACTACGTTGATTTTAAATAATGACACGATCATGGCAGC
ACTGATGAGCGAGTCGTTCCAATTTAGTCCTGCATACACCGATGTGTGCATCGATTAGAAA
TTTTATAATTGGTGAAAATCAGTATCATGAAATCCAGGGGCATATCCAGGACGTATGTAA
AGATATAAATCGAGTATATCTAATGGAATCTGAAGGAATCTTTACCTTTTTGAAAGATT
CCAACCTATTGTAAAAGTGTCTAATGATAAAGGCCAAACATGGAAAGCGGTTAAATTGCT
TAATGACCGTGTAGGATATCCACTTTCACGAAGTGTATATTACCAATCAGAATATACGAC
GTATTTGCTCGGCTATGATAAGATTTTTTACGGGCGTAAATCATCCGATATTCGTTGGTC
TGCTGATGATGTTTCGTTTTCAGTTCACAAGATGTAACATTTGCTAAAATCGGGGACCGATT
AAATTTAGGTTTTGATGTAGAGATTTTTCGGTACATACGCGTCATTACCAGGAAACGTATC
ACGTATTGCAGAAGCTATTACTTGTAAATGATGACTATGTTTATATTGCGGCCAGAGATAA
AGTTTCGCTTCGTTAAAACAGTAACGCTCCTATTGATTCAGATCCATTATCTCCGACCTA
TTCCGAACGGTTGTTTGAACCTGAGACGTTTACAATAACAGGCAACCCTAAAGCAGTTTG
TTATAAAATGGATTCTGTTGGTGGGAAGAATATTCGCTCTTATTATTGGTGAAGTCGAAAA
CGTTAATGACGACCCAAGAACAAGCCTATTTTAGATTCCGTTGATAAAGGTGTATACGT
TTTAGACCATGACGCTGGAACATTTAAAAGGATATTTGGTAATACCGAAGAAGAACGCCG
TCGTATAGAACCGGCTTTCACCAATATGTCTACTGATGGTGTGAGCTTTATATCTCTTC
TAGTAATTTTAAATTTTAGAATCTGATATTGTTGACGACCCAGAAACGCAATCTAAGTA
TGGACTTTTAGGAGCAGTTAAGTATGAATATCCTAGAGAATGGCTCGCAGATAAACATTA
CCATATGATGATTTTCGCATCAAACGAAGAAAGTAATTGGGAAACTTTTTACCAACTCC
TATGCAGTATTATGCAGAACCTTTCTTTAGTTATTCTAGAAAATCAGGCACACGTTCTTG
GATTAATAACTCTGATAGAGCGGTAGTGATTTATTCTGATTTGCTTTACACAAAGGTAGT
GGAAAGCCACCCTAGCACTTCACCTGATCGTAAAGTTCATGAATACTGGAATGATGGTGA
TTGTAAGATTGTTATGCCGAATATAGAATTCACTGGATTTAAAAAATACGCATCTGGTAT
GTTGTTTTATAAATCATCAGGTGAAATAATTTTCAATTACGATTTTAGTTATCGTGTTAG
AGATAACGTTTCTATAATTTGGAAGCCCCTAACGATTTTTTGACCTCCTCATTACAAAA
CCAAGAAAAGAACTTCTTGGGTTCCCTGTTGAAGAGACAGGTCTAGCTGACCCGGATT
ACGCCATTACTCACTACAATGATGCCAGAGTCTTATCTGTTGGATAATACAAACTTTGA
AGCATTTTGTGAAGCGTACATTCAATATCTTTCTGATGGATACGGGACTCATTATAATAA
CTTATTGAATTTGATTAATAAATAAATACCCACGAGAAGAACACGCATGGGAATATCTTTG
GTCTGAAATTTATAAACGGAACATTTATTTGAATGCTGAGAAACGTGATTTAGTTTCTAG
GTTCTTTGAGTCCAGAAGTTACGATTTTTATTCTACTAAAGGAAGTGAAGCGTCTGATAA
GTTTTTGTAAAGTTCTTTATAACGAAGACGTTGAAGTGGAATTTGAGTCATCTGCTGG
AACAGAGTACGATATCATAATTCAATCCGATTCTATAAGTGAAGATTTGGTTGGACAAAC
TATATACACTGCTACAGGTAGATGTAATGTTACATATTTAGAAAGAAGCTATTCTAAAGG
TAAATTACAATGGACTGTGACTATTCATAACCTTTTAGGTAGGCTTTTAGTCGGTCAAGA
AGTAAAAGCCGAAAGACTAGCAGATTTTGAAGGTGAAATAGTTCGCGGTATTAAAGGTAA
AGAAGTTGCCAAAACACTATCGATTATTTAATCGTGGTAGAGCTTATTACGTCATGAA
AATAAAGTCAAATCTTCCGTCTCTCGTTGGAAATCTGACGTAACGTTTTGTACATCC
GGTAGGATTTGGATTTATTGCAATAACCTTATTAACAATGTTTATTAATACAGGATTAAC
GCTTAAACATGTTGAAACTATTATTAATAAATAAATAAATAAATTATAAGTGGGATTCCGGACT
GCCTACGGAATATGCAGACCGCGTCGCTCGTTTAGACCCTCAAGGTAATGTAGAATTCAA
TCCTGCTACAGGTGAAGTAATTTATGATGCCGGTCTTATGCTGGTATCGAATACCCTTT
ACCTGCAAATTATAACGAAGAAAATGATAACTCTATTTTCCAAGGACAATTACCGTCCGA
ACGACGCAAGCCAATGAGCCATTATTTGATGCATCAGGTACAACGTTCTCTAGATTTAG
AGAGCTTGTTAATGAAAGATTGTTAGATAACGTGGGAAATCCTAGAGACCCGATTAATCC
ACCACAGGTTAAATTAGATGAATGATTCAAGTGTGTCTATCGTTGATAGTTACTTCAA
AATTTAGAAGTGAATAAATGTTGAATTTCTACAATTCAATAGGTGATGGTGATAATAAAA
ACACCATCTTTATAACGTTTGGTCGGTCTGAACCATGGGCTGCTAATGAAAATGAGGTGG
GCTTCGCCCCACCGTATCCAACAGACTCGGTTTTAGGTGTAACAGATATGTGGACTAACA

TGATGGGTTTAGTTAAAGTTATCCCATCTATGTTAGACTCGGTTATTCCTAGACGTGACT
GGGAGATATTCGTTATCCGGACCCTTATACATTCAAATAAATGATATAGTCGTATGTA
ATACAGCCCCATATAATGCCACTGAAGTCGGAGCTGGATGGTTAGTATACCGTTGCGTAG
ATGTTCTGATGTTGGGATGTGTTCTATTGAGTCTCTCGACAACAAAGAAGAAATGTCTTA
AATTAGGCGGTAAATGGACTCCATCTGTTAGGTCTTTAACCCCTCCTGAAGGCCGTGGAG
ATGCTGAAGGGATTATCGAAGTTGGTGATGGATATATATGGGAGTATCTTTATGAGATTC
CACCTGATGTGTCTATAAACCAGTGTACTAATGAATATATAGTCGTTCCATGGCCGGAAG
AAGTTAAAGAAGACCCTGCTCGTTGGGGATATGAAAACAATCTAACCTGGCAACAAGATG
ATTTTGGCCTTGTGTATAGAGTTAAAGCAAACATAATTCGTTTTAAAGCCTATTTAGACT
CAGTTTATTTCCCTAATGCAGCACTGCCTGGTAATAAAGGATTTAGACAAATTTCTATTA
TCACAAACCCCTTGGAAGCTAAACTCCGTCCTAATGACCCTAATATAAAGGCTGAAAAGG
ATTATTATGACCCAGAGATTTACAGCGTCATTCTGGTGAAATGATTTATATGGAAAACC
GTCCACCTATTATTATGGCAATGGACCAAACCGAAGAGATCAATATTTTGTATGTTCT
AATTTAGGGAGACTTCGGTCTCCCTTTTCGTGTATAAATAGTATAAACTATTAAGGATTAG
CCACATGTATATTCAAACTCCAAAACAATTGATTGACGTTGGCGAAATTGGTAACGCTTC
TACAGGCGATATCCTTTTTGACGGCGGTGTTAAAATAAACAATGATATAAATGCTATTTA
CAATGCGTTTGGTGACCAACGAAAAATGGCAACTGCTAATGGGACAGGACCAAATGGACA
AATAATCCATGCCACTGGATACTACCAAAAAGGAGGCCCTACTGATTATTTACCCCTGT
TCCAGTAGGAAGTAGACACGACATAGATGCTTCTACCGGTGGTGTTATTGTTACTGTTGC
TAGAGGTGAACTCGGCGATTCCGTGGAATTTATAAATTCAAACGGGTCAATTTTCGGTAAA
CAACCCATTAAGTATCCAAGCATTAGATTCTATTAAGGTGTTGCAGGTAATTTAGTTAT
AACCACACCTTATACTAAAGTACTCTTCGTTGTATTTCTTCTGGTGCAGGTGGTTCAAT
ATGGGATTATTCTACAGAAAGTATGTTTAGTCATACCGAAATTCCTGTAGACGGGACATG
GAATATTATTTTCAGACTATGTCAATATTCCTCTATTTTATAAACTGAATATAATGCTGC
TAAACTTTTTGGTTACATGCCAATCTGCCAACGGCAGAAAAATTAATCATGCGAAATAAA
TATTCTAATAGATACAATTAATCAAGAGTTATTTCAACCGAATACGCAGTGATGCGCGT
TGTAATGATAACGAAGAAGATGAAATTGCGAATATTAGTTTTTCGATAATTAACAATTT
TGCCACTATGACAGTTTCTTCACATATAAATGGTCTTCGAGTGGCAGCTAAAGTTATTT
AACTCAGAAAATTAGGGTCGCTCAATAATGAAACAAAATATTAATAATTGGGAACGTCGTT
GATGACGGACAAGGCGATTACCTTCGTCGTGGTGGTGCAAAAATTAATGAAAACCTTTGAT
GAGTTGTATTATGAATTAGGCGATGGCGAAGTTCATATTCGCTGGTGCCTGGAAAACA
TACCATTCTTCAGATGGACTTAATTTAGCTGCTGAATGGGGTAAATCATAACGCAATTGAT
ACTTCAACAGGGCGTGTCTTATAAATTTACCTAAAGGAACAGTGGAAGATTATAATAAA
GTAATTAGAGCCCGTGATGTATTCGCCACATGGAATATTAACCCTGTAACATTAATTGCT
GCCAGTGGTGATACTATTAAGGTTCTTCTAGCCCAGTAGAAATCAATGTGCAGTTTTCA
GACTTAGAATTAGTTTACTGTTCTCCTGGGCGCTGGGAATACGTTAAAAATAAACAATA
GACAAAATTAAGTTCTGATATTAGTAGTGTAGCTCGTAAAGAATTTTTAGTCGAAGTT
CAAGGTCAAACCTGATTTTCTTGATGTATTTGGGTCTGTTTCTTATAATGTGAATAATATC
CGTGTAACACATCGTGGTAACGAATTATACTACGGTGATGCGTTCAGTGACAATAGTGAC
TTTGGTTCTCCAGGAGCTAATCCTGGAGAAATCGTTGCATTAGATGGTAAAAACATCCGT
TTAAGACAACCATGTAATATTGGCGACACCGTACAAATTGAAACCTTTTTGGATGGGATT
ACACAATTACGCAGTTCTTATTCTCGCCGCCAAATACGTATTTTAGATTTCGAAATTAACA
ACCCGTCCTTCCTTAGAAGGAAGTGTATATGTCGCTGATTTGTCAACTTTGAAATCTATT
CCTTTTTTCGGCATTGAGTTAATCCTTCAGAACCGGTCAATACTAATTCTTTAGAAGTT
CGTTTTAATGGTATTCTTCAAGAATTAGCCGGTACTGTTGGTTTACCTATGTTTCAGATGT
GAAGGTGCTGATGCAGAACTTCTACCGAGTGTTCAGCTTTAGGTGGGACTTGGGTTACA
TCTAACACCGATTATTCTATTGAATATGATGATAACGATGCAACTATTGCACGTGCTTTA
GTCTTTGACCGTAAGTTTGAAGACCAAGACATTATTGATATTACATGGTTTAATAACGAT
TTAGGCGCTTTATTAAGTATCGATGACATTTTAGATACAACCTGATGAAAGGTATGTGCA
CAAGGTGCAACCGTAAATGTGACCGGCGATGTGGCTTTGACCGATTCAATAATATCGGA
TGGCCTAATGTAGAATCTGTTCCGGCATATAGCAGGGAATTCTCATCTATTGCAAAATATT
TTAACACTATTTACCCTGTCGGTACTATTTACGAAAATGCAGTGAACCCTAATAACCCA
GCCACGATTTAGGATTTGGTTCTTGGAATTTATGGGGACAAGGAAAAGTATTAGTTGGA
TGGAACGACGATATTAGCGATCCTAATTTGCATTAAATAATAACGACCTTGATTCTAGC
GGGAATCCTACACATAACCGCCGGTGGAACAGTTCGGAACAACGTCTAACACACTAACTAAT
TCTGATTTACCTCCTACTCAAACCTGACGAGAAAGTTCTTATTTCCGATGAGAACGGTACA
ATTATTATTGGTGGTTGTCAATACGACCCTGATGCAGAAGGTCCTATATACACCAAATAC

CGTGAAGGCCACGCCACAACGAATAGTACACACGTACCGCCTCAAGCCGTAAATAATATT
CAACCGTCAATTACCGTATACCGTTGGGTAAGGATTGCATAATGACCATACTTAATACTA
AAGCGGGAGTAATATCCCGCGAAGCAGATTTTTTAGGATTTAGAAAAAATCCTACTCAA
TTGATATTTTAAACAACCAAGGCGTAGGTTCTGTAACCATTTCTCAATTGGCAAAAGGAT
TCTACGATGATAACGTAGAATCTGCAATAAACGATGTTTATAATATTGCTAGAGCAGATG
TAGGAACAGTTACAATTAACACCTCAGGTGTATCTCCTGAAGGAACTTCACAGGTAGATT
ATTGGTCCTTTAGTGGAAGTGTAACTGACCCTAGTTTGCCCGATGGAAGCCCTGTTATTG
TAAAAGTTTACGGGCTTCTGTTAATGCTACTGTAGGTATGACAGCCGACGAATTTGTTG
TACAATTACGTAATACTCTCCGGAATGCGATTTCCGACCAATTGGCTATTGCAGAGTATA
AAGATGACCCTACTGTTGGGACTAAATTACAAATAACATATTTAGATAACCAAAGACACG
TACTCCCAACGTATTCCTCTTATGGTATCACGGTTTCTCAAGAAATAGTGTCTCAGGCTA
AGTCCGGGTACGGCACTTGGAAATTTACTAGGTGCGCAAACCATTACTCTTGACAGCCATA
CTTCACCTACAACCTTTTATTATTTTGTGAGAACCGCATGAGTAACAATACATATCAACA
CGTTTCGAACGAATCAGTATATGTTGAATTTGACCCTACCGGGTCAAATTTTGATAGTTC
AATAACCAATGTCCAGGCAGCCTTAGCCTCAATTAGCGCATATGGTGTAAAGGTGTTCC
GGACGCAAGCGAAGCAGAAAAAGGTGTAATTCATTAGCGACAGAACAAGAAGTTCTTGA
TGGATTTAATAGTACTAAAGCCGTTACACCCGCCACATTAATGCAAGACTTCAGTATCC
GAACGCGTCAGAAACACAGTACGGCGTAACTAAATATGCAACACAAGAGGAGGCCATTGC
TGGCACTTTAGACACTGTTTCTATTACTCCGCTTAAATTAACCAAACCTATTGATAACAC
GTTCTCTACTCGTTATTCAACAGAAACAATAACGGTGTATTAAAATTGCAACTCAAAC
CGCTGCACTTGCCGGGTCTGATGACACCACAGCAATGACTCCGCTTAAAACGCAGCAATT
AGCAATAAAATTAATTTCTCAAATAGCTCCTAATAACGACCCGGCTTCAGAATCTATTAC
CGGTGTTGTGCGTTTAGCTACTGTGGCTCAAACACGTCAAGGAACTCTTCGCGAAGGATA
TGCAATTTCCCGTATACCTTTATGAATTTCTGTTGCAACACAAGAATATAAAGGTGTTAT
ACGTCTAGGAACACAAGCGGAAATTAATAGTAATTTGGGAGATGTTGCTGTAACAGGTGA
AACGCTAAATGGTAGAGGAGCTACAGGTTCTATGCGTGGAGTCGTAATAATTAACGACGCA
GGCCGGTGTGACCCGAAGGCGATAGCTCTGGAGCATTAGCATGGAACGCAGATGTAAT
TAATACACGCGGTGGGCAAATAATGTTTCTTTAAATTTAGATCACCTCACAGCAA
TGGAATTTGGTCGCGTGGTGGAAATGTGGAACAAACGGTGACCAGCCAGTTGCAACAGAGAG
ATATGCATCTGAACGTGTTCTGTTGGAACAATTCAAATGTTTCGCAGGTGATAGCGCTCC
TCCAGGTTGGGTTTTATGTCATGGTGGGACCATTTCTGGAGACCAATTTCCGGACTATCG
AAATGTGGTTGGAACAAGATTTGGCGGTGATTGGAATAATCCTGGAATTCGGATATGCG
CGGCCTTTTTGTTAGAGGAGCTGGTACTGGCAGTCATATTTTAAATAATCGTGGCCAAGA
CGGATATGGAAAGGATAGATTAGGTGTAGGATGTGACGGCATGCATGTTGGTGGTGTCCA
AGCACAACAATGTCATATCATAAACATGCCGGTGGATGGGGCGAATTTCAACGTCATGA
GGCACCGTTCGGAGCATCCGTATATCAAGGTTATTTGGGTAAGTAAATACTCTGATTG
GGATAACGCATCATATTTCACAAATGACGGCTTCGAATTAGGTGGTCACCGCGACGCAAC
AGGCACTCTTAACCGTGAAGGACTTATCGGATATGAGACTCGTCCATGGAATATATCTTT
AAATTATATTATTAAGTCCATTAATAAGGTTAAAAAATGATCGAATTAATAAAGTCTACC
ATATGTTGATGGCCCTCCTGACGAGGGTCAAAAACGTTTAACTGGATTAATAAATTCAGA
AGAAATAACTGGCGCTGATACGTTATACGGTCTGAAGGAGTAATGAACCGTCCAATAAC
AGAAGTTCAACGAAATGTAGAAACAATTAACGATAACGTTAAGACTATCGCAGAATCTTT
AGATACCGCTAATGCTGATATTGTCACAATTAATAAGTATCTTGGATGTTTCTGGTGACGT
GGATGCTTTAGCACAAATTGGACATAACACTGATGATATTGAAGTATTAATAACACTGT
AAATTCACACGGTGTGATATTTTAAACACTGAAGAAAACTAGATGATACTATTGCTAA
TATCGGAGTAGTTAATCCAGAAACAGATTCGGTGTATCGTACGGTGCGTAACGACCTTCT
TTGGATTAATAACCGAATTAGGGCAATATACTGGACAAGATATTAACGGTGTCCCAACCGA
AGGTAATGAAAGCACCGGGATGAAACGACGTATTATTAATAACAGTTCAGTGTGGTTGA
CCAAGGCGTTCGTTTAAACCGAGTTAGAAAATAAATTTGCCGATTCTGATGTTGGGGCTCT
GACAACCGAAGTTGAAAACCTCCGTCAAGAAATAGGTCCTAGACCATCGTTAACAGTACC
GGTTTACACTCGTTTATCCGGTATTGATTCATCCATTTCTATCCAAACTAGAGATATTGC
GGCATTAAAAGATTTTGTGGATATCCTAATTCAACCGCTATTAAAACCTCAAGTCGAGGC
CAATCGTCTTTCTATATCAACAATAAATTCAGACATTAACCTCGCCTGGCGGTATTAACCC
ACGTTTGACAACGTTAGAACTACTATAGGCTCTCCAGATTTACCAACTACTCTTCAGGG
TAAGATCAAATTAATAACCGATTCCATTTACAGGTATTAACACAGTTTTAGGTGTTGATTC
TTCTAGTGGTTTACGTTTAAACGTAGCATGGCTTAATCAGGTGGTGGCGTTGATTCAA
TGGTGGACAACCTGAACCGGCTGGTTCACTTTTATATAGGACTCGTATTCTTGAAACTGG

TGTTACTGACCTAGGCAATAACATTCAAACGTTCAAACCGAATTGGGAACTAATTCGTC
CGGTATTAAGGACAAGTGACTAGTTTAAATAAACTTATAAGCGGCACTAACCCAAACGG
TCAAACCATAGAAGAACGTGGTATATTGCCAACAGTTAAAAACCATGACACATCAATTAT
GGCTTTAACTACGCGTGTACCACCTTAGAAACCGACCTTGCTGCAGCAGAAGCAGAAAT
TCAGGCCCTTAAAGAGGCTGGATATATCGAAGATGCTCCTTCAGACGGTAAATTCTATGT
TCGTAAAGATGGTGTGCTTGGGTTGAACTTCCTACAGCTTAATGAAAAGGGCCTTCGGGCC
TAAAGGATTTATATGTCAGGTTATAATGCACAAAACCTAAAGAATTAAGGATGTAATA
TTACGTCGTTTAGGCGCTCCTATTGTAATGTTGAATTAACACAGACCAAATTTATGAT
TGTATTTCCAGAGCATTAGAACTTTATGGCGAATACCATTTTGACGGGTTGAATAAAGGT
TTCCATGTATTTTTTGTGATGACGAAGAAAATACCGTCACGGCGTATTTGATATGCGT
GGTTCTAATGTATTTGCTGTAACAAGAATTATAAGAACAAACGTTGGCTCTATTACTTCA
ATGGACGGTAATGCAACTTATCCTTGGTTCCTGATTTCTTTTAGGAATGGCCGGTGT
TCTGGTGGTATGGGTAGTAATTGTGGTAAATTCTACGGTCCGAACGCTTTTGGTGCCGAC
CTCGGGTATTATTCTCAATTAGTATCTTATATGGGTATGCTTCAAGATATGATTGCTCCT
CTTCCGGATTTTTGGTTTAACTCTGCAAACGAGCAATTAAGTAATGGGTAACCTTAGA
CAGAAAGATGTCATTATTGTTGAATCATAACGTTTCGTTCTTATATTGAGACCCATAAGATG
GTAGGAAATACAGTAGGTTATGGGCAGGTCGGTCTCGTGATTCATGGTCTATTTCTGAG
CGGTACGACAACCCGGACCATAATTTGGTTCGGACGACGAGTTGGTGAAGATCCTGCAACT
AAACAAGGCGCATATAACAACCGCTGGGTTAAAGATTATGCGTCTGCATTAGCTAAAGAG
CTTAATGGACAAATTTCTGCTAAACATCAAGGTATGATGTTACCAGGCGGTGTCCTGTT
GATGGTGTTCGATTAATCGAAGAAGCTCGATTAGAGAAAGAAGCTTTACGAGAAGAGTTA
TATTTACTAGACCCTCCTGCAGGTATTTGGTAGGTTAATATGGCGACTTATGATAAAAA
TCTTTTCGCCAAACTAGAAAATCGTGGCGGGTATTCTCAGACAAATGAGACCGAAATCCT
CAATCCATTTGTCAATTTTAAATAACTATGAGAATAGTCAGACATTAGCTGATGTTCTAGT
GGCAGAAAGCATACAAATGCGTGGTATTGAATGTTTTTATGTTCCACGTGAATATGTTGC
TGTGGATCTTATCTTTGGTGAAGGACCTTAAAAATAAATTTACTAAAGCATGGAAATTTGC
TGCATCTGAACTCTTTTGAAGGTTATGAAGGAGCGAAATCGTTCTTCAGCAACTTCGG
AATGCAAGTTCAAGATGAAGTTACATTATCTATTAACCCAGGTCTTTTCAAACACCAGGT
CAACAATCAAGAGCCTAAGGAAGGTGATTAATATACTTCCCAATGGACAACAGTTTGT
TGAGATTAACCTGGGTTGAACCATACGACCCATTCTATCAAGTAGGTAATAATGCGATTTCG
TAAAATTACTGCAGGCAAGTTTATTTACTCTGGCGAAGAAATCAATCCGGTGCTTCAGAA
AAATGAAGGTATCAATATACCTGAATTTAGTGACTTGGAACTTAACCTGTTAGAAATCT
TGACGGTATCCATGACATTAATATCGATGAATATTCTGAAGTTGAGCAAATCAATTCAGA
GGCAAGTGAATACGTTGAACCATATGTAGTAGTTAACAACCGCGGTAGACAAAATTCACC
ATTTGACGATGGGTTTATGAATTAATAAATAAATAAAGATAAAGCAAACACCGGTCGAAAG
GCCGGTTAGGAGAAATGATGTTTGGTTATTTTTACAACCTCGTCGTTTCAGGCGATATATCA
CAATGATGGGCGATTTGTTTTCAAATATCCAAGTTAACCGTCAATTGTCTACAGGCAATA
AATTAATTAGAGTTCCTATTACGTATGCATCTAAAGAGCACTTTATGATGAACTTAATA
AATGGACCTCTATAAACTCGCAAGAAGATGTGGCTAAAGTCGAAACTATTCTACCACGTA
TAAATCTCAAATGGTAGATTTTCGTTTATAACCCAACGTTTAAAACGAATATATTGAATA
ACTCTTTTTGAGTAAATCGACTAAGGATATTGTAGACCAATACAACCCATCACC AATTA
AAATGATTTTTGAACTGAGCATCTTACTCGTTATGAAGATGATATGTTCCAAATCGTTG
AGCAAATTATTCCATATTTTCAGCCGCATTTTAATACGACTATGATTGAGCAATATGGAC
AGGATATTCCATTTGAAAGGGATATTAAGTCGTATGGATGGCAGCAGCAATGGATGAAC
AAATAGACGGTGATAATTTATCTCGTCGACGTTTAGAGTGGTCATTAACATTTGAAGTAA
ATGGATGGATGTATCCTCCGGTAGGCGCAGCTGAAGGCCCTTATTAACGACTTATCTTG
ATTTTCATGCTAATGAACGAGACCTTCAAACAGCCGCCAGTGTTTTTGAATCAGTTGATA
CAGAAATTAACCGAGAGACGTTGAAGCACAAGATTGGAATGGTGAAGTTGAACAAACCT
ATACTCATGATATTTCAAATCCCGACTCCACCAACCCCTCCTGGTCTTAGAAAACAATAAG
AGGTAAATATGGAAGGTCTAGATATTAATAAGCTTTTAGATATCTCTGACCTCCCTGGAA
TATCTGGGGAGGAAGTAGAGGTATATGCTCCTTTACAATTGGTGAAGTTCAAAGTAATC
CTCAAACCGCACCCCGGATTTGGAAGATGACTATAGCGTTGTTTCGTAAGAATATGCACT
TCCAACAACAATGTTAATGGACGCTGCCAAGATTTTTCTTGAGACGGCTAAAACGCCG
ATTCTCCTCGTCACATGGAAGTATTTGCAACTCTTATGGGGCAAATGACTACGACGAACA
AAGAAATACTGAAGCTTCATAAAGATATGAAAGAAATCACATCTGAACAAGTTGGCACTA
AAAGTGCTGCTCCATCTAGTCAGATGAATATCCAAAATGCTACAGTGTTTCATGGGCTCTC
CAACAGAATTAATGGAAGAAGTAGGAGATGCTTACGAGGCTCAAGAAGCTCGTGAGAAGG

TGATTAATGGAACAACCAATTAACGCATTGAATGATAATCACCCATTGAATGAAGGTGAC
AAAGTTGTTATTCTACCGCCTCATTTAGCTGAACGTAAGAAGAAGATGGTATCCATTGG
ATTAAATCACAATGGGACGGTAAATGGTACCCAGAAAAATTTAGTGACTATCTACGTATA
AACAAAATAGTTAAAATTCCTAATAACTCAGATAAGCCTGAATTATTTCAAACATACAAA
GATAAGAATAATAACGTACACGGTATATGGGTTTACCAAACCTTAAAAGAGCAAATATA
AAAACCTCAATGGACCTATGAAATGGTTCGCTGAGTGGAAAAAATGCCGCGATGACATTGTA
TATTTTGCTGAGACATATTGTGCTATTACCCATATCGACTACGGTACAATTAAGTACAA
CTTCGTGACTATCAACGCGATATGCTTAAAATAATGTCTTCTAAGCGTATGACTGTTTGT
AACTTGTACGCCAGCTAGGCAAACGACTGTAGTAGCTATTTTTCTTGCCCATTTTGT
TGCTTTAACAAAGATAAAGCAGTAGGTATTCTTGCACATAAAGGCTCAATGTCGGCGGAA
GTATTAGACCGTACAAAACAAGCAATTGAATTACTCCCTGATTTTTTACAACCAGGTATT
GTTGAATGGAACAAAGGGTCTATTCAGTTAGACAACGGTTCCTCAATCGGTGCTTACGCT
TCATCACCTGATGCGGTTTCGTGGTAACTCGTTCGCTATGATTTATATTGATGAGTGC
TTTATCCCAAACCTTCATTGATTCATGGCTTGCTATTCAACCTGTTATTTCTTCAGGTCT
CGTTCAAAAATTATTATTACAACCACCAAATGGATTAAATCACTTTTATGATATTTGG
ACTGCAGCTGTTGAAGGTAAATCAGGATTTGAACCTTATACTGCAATTTGGAACCTCAGT
AAAGAACGACTATAACAACGATGAAGATATTTTTGATGATGGATGGCAGTGGTCTAAACAG
ACTATTTACGCCTCTTCATTAACACAGTTCGTCAGGAACACACGGCGGCTTTTTCGAAGGG
ACATCAGGCACACTTATTTCCGGTATGAAATTAGCTATATTAGATTATATTGAAGTTACA
CCTGATAGCCATGGATTTACCAGTTCAAAAGCCTGAGGAAGGTCATAAATATATTGCG
ACGTTAGACTGTTCTGAAGGACGTGGACAGGATTATCATGCAATGCATATTATTGATGTT
ACGACAGATAAATGGGAACAAGTTGGTGTCTACACTCTAATACTATTTACACACCTTATA
CTCCAGATATTGTGTTTAAATATCTAATGGAATATAACGAATGTCCAATTTATATTGAA
TTGAACTCAACAGGTGTTTCTGTCGCTAAATCGCTTTATATGGACCTGAATATGAAAAC
GTTATTTGCGATTCAATGAATGATTTAGGCATGAAGCAAAGCCGTAGAATAAGCCTGTA
GGTTGCTCTACATTAAGGACCTTATTGAAAAAGACAAACTCAAATAAACCATAGGGCT
ACTATTCAAGAATTCAGAACGTTTAGTGAAAAGGGTGTATCTTGGGCTGCTGAAGAAGGT
TACCACGATGACTTAGTGATGGGTCTTGTTATTTTCGGATGGTTGTCAACGCAGCAGAAA
TTTGCAGACTATGCGGATAAAGATGACATGCGCCTTGCATCAGAAGTATTCTCAAGAGAA
TTACAGGATATGAATGACGACTACGCCCCGGTTATATTTGTTGATTGTGCAAGTAATTCG
GCAGAATATAATCCATCAGCACATGGCCTGTCAATGGTATAAATAAAAATAAAGCAAATTA
AGAGGAATTAATAATGGCACTTCTCTCTCCGGGCGTTGAGCTCAAAGAACTACCGTACAG
AGTACGGTAGTTAATAACTCCACTGGTACTGCTGCCCTGGCTGGAAAATTCCAATGGGGA
CCTGCATTCCAGATTAACAAATCACCGATGAAGTTGCGTTGGTTGATATGTTTGGTACT
CCTAACACAGACACCGCAGATTATTTTCATGTCTGCTATGAACTTCCTTCAATATGGTAAT
GACCTTCGTGTTGTACGCGCTGTTGATCGTGATACTGCTAAGAACTCATCTCCTGTGGCA
GGAAACATTAATTTTACTATTTCTTCGGCTGGCACCAACTACAGAGTTGGTGATAAAGTT
GTAGTTAAATATTCTACAGATATTATCGAACCAGACGGTGAAGTTACTTCAGTTGATTCT
GACGGTAAAATTTTGAATATCTTTATTCCTTCAGGTAATAATTCGCTAAAGCTAAAGAA
ATCGGCGAATATCCTGAATTAGGTTCAAACCTGGACTGCCGAAATGTCTGGGTCTTCTTCT
GGTCTGTCTGCAGTAATTACTATTGATTCCGTTGTAATGGATTCTGGTATTCTGTTGACT
GAAGTTGAACTTCAGAAGAAGCTATTACTTCTCTAACTTTCCAAGAATCTATTAAAAAA
TATGGTGTCCCGGGTGTAGTTGCTCTTTATCCAGGTGAACCTTGAGACCAGCTCGAAATT
GAAATCGTATCTAAAGCAGACTATGACAAAGGTGCTTCAGCCCAGTTAAAATTTATCCT
GATGGTGGCACTCGTTATTCTACTGCTAAAGCAATCTTTGGGTACGGTCCGCAGACTGAT
GACCAATATGCAATTATCGTTCGTCGCAACGACTCGGTAGTCCAGAGCGTAGTTCTTTCT
ACTAAACGTGGTGAACGAGATATTTATGGTAGCAATATCTTCATTGATGATTTCTTTGCT
AAAGGCGCAAGCAATTATATTTTCGCTACGGCACAAGGTTGGCCAAAAGGTTTCTCTGGC
GTAATCAAACCTGAATGGTGGCTTATCATCTAATGAAACGGTTGAAGCCGGTGATTTAATG
GAAGCTTGGGATTTGTTTGGCTGACCGTGAATCGGTTAATGCACAGTTGTTTATTGCTGGT
TCTTGTGCTGGTGAATCTTTAGAAGTTGCTTCTACAGTTCAGAAACATGTTGTAGCAATT
GGTGATTCTCGTCAAGATTGCTTGGTTCTTTGCTCGCCTCCACGTGCAGCTGTAGTTGGT
ATTCCTGTTAATCGTGCAGTTGATAATCTGGTTGATTGGCGTACAGCGTCAGGAACTTAC
ACTGATAATAACTTTAATAAAGTTCTACTTATGCTGCTATTGATGGTAACTATAAATAT
CAATATGACAAATATAACGATGTGAATCGTTGGGTTCCATTAGCTGCTGATATCGCCGGT
CTTTGTGCTCGAACAGACAATATTTCTCAGCCTTGGATGTCTCCAGCCGGTTATAACCGT
GGTCAAATTCTTAACGTTATTAAGCTTGCAATTGAACTCGTCAAGCACAAAGAGATCGT

TTGTATCAGGAAGCTATTAACCCTGTTACTGGTACCGGTGGTGGATGGATATGTTCTGTAT
GGTGATAAAACTGCCACTTCTGTTCCCTTCGCCATTTGACCGTATTAACGTACGTCGTTTG
TTAACATGGTTAAAACGAACATTGGTTCGGCATCCAAATATCGCCTATTTGAATTGAAC
AACGCATTTACCCGTTCTTCTTTCCGTACAGAGACTTCTCAATATCTACAGGGTATTTAA
GCTCTTGGTGGTGTATATAACTTTAAAGTTGTTTGTGATACTACCAATAACACCCCAGCA
GTTATCGACCGTAATGAATTTGTAGCTACTTTCTACTTACAACCTGCCCCGCTCGATAAAT
TATATTACGTTGAACTTTGTAGCAACAGCAACTGGCGCTGATTTTCGACGAACTGATTGGT
GCTGTAGGTGGCTAATAAGACGCCTGATGGGCTATTTTCGGTAGCCCATATAAATACTA
TATCGTTTAAAATTAATTCTATGGGCATCCGGTTAATCCTAAGCCCATAATTACTACAGA
GGCTAATATGTTTGTAGATGACGTAACCTCGTGCCTTCGAATCTGGTGATTTTCGCTCGCCC
TAACCTGTTTCGAAGTAGAAATCTCTTATCTTGGGCAAAACTTTAGCTTCCAGTGTCGTGC
TACTGCTCTTCTGCTGCGATCGTTGAAAAGGTTCTGTTTCTTATATGAACCGTAAAAT
TAACGTGGCCGGTGACCGTACATTCGATGATTGGACTATTACAGTAATGAACGACGATGC
TCATAGTATTCGTCAGAAATTCGTTGATTGGCAAGGTATTGCAGCAGGACAAGGTAATGA
AATTACCGGTGGTAAACCTGCTGAATATAAAAAGTCTGCTATCGTTCGTCAATTTGCTCG
TGATGCTAAAACCTGTCACTAAAGAAGTTGAAATTGTTGGCTTGTGGCCTACTAACGTTGG
CGAAGTATCTTTGACTGGGACAGCAATAACGAGATTGAAACGTTTCGAAGTAACTCTTGC
TCTTGATTGGTGGGAATAATCTGGTTGGGGAGAAATCCCCAGCTTCCCGTGATGACGGAG
AAGTCCATATAAATAACTATAATTCCCATTTGGAGAATACAATGAAATTTAATATCTT
AAGTTTGTGTTGCTCCATGGGCAAAAATGGACGAACGTGATTACAAAGACCAAGAAAAAGA
AAATTTAGAATCGATCACCTCACCAAAATTAGACGACGGCGCTAAAGAATACGAAGTATC
TGAAAATGAAGCACAGCAAACATATAATGCTATGTTTCAGAGAATGTTTCGGTAGCCAAGA
ACCAGGGCTCAAATCAACGCGTGAATTAATCGATACGTATCGAAATTTGATGACGAACTA
TGAAGTGGATAATGCAGTCTCTGAAATAGTTTCCGATGCTATCGTATATGAAGATGATAC
AGAAGTCGTTTCTATAAATTTAGACAACACAAAATTTAGTCCAAATATCAAATCAATGAT
GTTGGATGAATTTAACGAAGTGTTAAATCATTATCTTTCCAACGTAAAGGTTTCAGATCA
TTTTAGACGTTGGTATGTGGATTCTCGAATTTTCTTCCATAAAATTATTGACCCTAAACG
CCCTAAAGAAGGTATTAAGAGCTTCGTCGTTTAGACCCACGTCAAGTTCAATATGTCCG
TGAAGTTATTACAACCACTGAAGCCGGTGTTAAAATAGTCAAGGGTTATAAGAATATTT
CATTTATGACACATCACACGAATCTTATGCTTGTGATGGTTCGCATATATGAAGCTGGCAC
AAAATAAAAATCCCTAAAGCCGCGATTGTTTATGCCATTCTGGTTTAGTTGATTGTTG
TGGTAAAATATCATTGGTTATTTGCATCGGGCTATTAAGCCGGCGAACCAATTAAACT
TCTTGAAGATGCCGTCGTAATTTATCGTATTACTCGTGCTCCTGATCGTCGTGTATGGTA
TGTTGATACAGGTAATATGCCTTCAAGAAAAGCAGCAGAACATATGCAACATGTTATGAA
TACGATGAAAAACCGTATTGCATATGATGCTACCACAGGCAAGATTA AAAACCAACAGCA
TATTATGTCGATGACCGAAGATTATTGGTTACAACGACGTGATGGTAAAGCAGTAACAGA
AGTTGATACATTACCAGGTGCAGATAACTGGAAATATGGAAGATGTACGTTGGTTCCG
TAATGCGCTTTATATGGCTTTACGTATTCCTATTACCCGTATTCCAAGTGACCAAGGTGG
TATACAGTTTGATGCTGGTACTTCTATTACACGAGATGAATTGTCATTTGGTAAATTTAT
TCGTGAGCTGCAACATAAATTTGAAGAGATATTCCTAGACCCGCTTAAAACCTAATTTAAT
TCTTAAAGGAATTATTACAGAAGATGAGTGGAAACGATGAAATAAATAATTAAGATAAA
ATTCATCGGGATAGTTATTTCTCGGAATTAAGGATGCTGAGATTCTGGAGCGTCAAT
TAATATGCTTCAGATGGCCGAACCATTTATTGGTAAATATATTTCTCACAGAACAGCTAT
GAAAGATATTCTTCAGATGTCTGACGAGGAAATTGAACAAGAGGCTAAGCAAATTGAAGA
AGAGTCGAAAGAGGCTCGTTTCCAAGACCCCGACCAAGAACAAGAGGATTTTTAATGGAC
GATTAATTCAAGCTATTAATCAAACGACCTCGTTGCTACTCGAAAGTTTTTTGAAAGT
GCAATGGCAGAAAAACGGTTCGTTTGATTGAAGCACGCAAAGCAGAAATCGCTTCTCAA
TTTTTGATTGAAGGCGAAGAACCTGAAGAAGAAAAGAAAGCTAAAGCTTCGGAAGACGAC
GCTGATGAAGGCGATGACGACGAAGACGAAGATGATGAGGACGATGAATAATGTATCTTA
TCCCTGAATCTTATGAATTGGTACTCGAAAATGTGGAAGCACTTATTCCTGAAGCACAGG
GCCGAATCGATGCATTGTCTTCTGCTCTCGATATTGACGATATAAATACTATTATCGAGA
ACATGCTTGAACTGAAACGGATTTAGCTGTTGCAATGGCTTCCATTATTAATGAAGAAC
AGTTAAATGAGTTTATCGTTAAACATGTTTCTTCTCGTGGTGAAGTCACCCGCACTAAAG
ACCGTAAAACCTCGTGAACGTAACGCGTTCCAAACAACCGGTCTTTCTAAAGCAAACGTA
GACAAATCGCTCGTAAGGTGCTTAAAGCTAAAAAAGCTAACCCCTCAGGCCAAGTTAAAG
GCTTGCGTAAAGCGTAAAAGGCTCTTAAACGTCGTAAAGCATTAGGATTAAGCTAATGAA
TAAACCCGAGTTACTTATTGAAACTTGGGGTCAACCCGGTGAGATTATTGATGGCGTTCC

AATGTTGGAATCTCATGATGGAAAAGATTCTGGCTTAAAACCAGGGCTTTATATAGAAGG
TATTTTTCTTCAGGCAGAGGTTGTTAACCGAAATAAACGTTTATATCCTAAACGCGTTTT
GGAAAAAGCAGTAAGTACTATATTAAGAACAAGTCGCAACCAAACAAGCCCTTGGAGA
ATTAAACCATCCACCTCGCGCAAATGTTGACCCTATGCAAGCCGCTATCATTATTGAAGA
TATGTGGTGGAAAGGAAACGATGTATATGGACGCGCTAGAATTATTGAAGGCGACCATGG
TCCCGGCGATAAATTAGCTGCTAATATACGAGCTGGTTGGATTCCAGGTGTTTCCCTCTCG
TGGTCTTGGTTCTTTAACCGACACCAATAAAGGGTACCGTATCGTGAACGAAGGATTTAA
ATTAACCGTTCGGCGTAGATGCCGTATGGGGACCTTCTGCTCCAGATGCTTGGGTTACTCC
TAAACAAATATCAGAATCAGAAAATTCGGTGGAAATCACCAAAAACAGTGCTGACGAAGC
ATTTAAAGCTCTCGCAGAGAGTTTAAAAGCATTATAAATAATAATGTAATCTAAACCACA
GGACACTAAAATGATCAAAAAGAACAATTTTGAAAGAAGCTCAGAATATCGGAGACTTCAGT
TGCTCTTAATAGTGTTCGAATCAGTAGAACTGTCTCCGGACGTTAAAGCTAATTTTCAG
CACTGTATTCGAAGCCACCGTTAAGCAGGAAGCAGTCAAACCTGGCTGAATCTCATATCAA
AGCCATCGCCGAAAAAGCCGAAGAAGAAGTTGAAAAGGCTAAAGAAGATGCTGAAGAGAA
AGCTGATAAAAAATTGGCTGAACAAGCTTCTAAATTCCTGGACCATCTTGCAAAAAGAATG
GCTCGCAGAAAACCAAATCGCAGTTGATAAAGGCATTAAGCTGATTTGTTTGAATCCAT
GCTTGGTGGTCTGAAAGAAGTGTGTTGTAACATAACGTTGTTGTTCCAGAAGAATCTGT
AGATGTTGTAGCAGAAATGGAAGAAGAGCTGGCCGAACATAAAGAAGAAACCGCTCGTTT
GTTTGAAGAAGTTACCAAACGTGATGCATATATCAATTACGTTTACGCGTGAAACCGCTAT
TAATGAAAGCGTGAAAGACCTGACTGAATCTCAGAAAAGAAAAGTTATTGGCCTGGTTGA
AGGTATGGATTATTCTGACGCATTTGGTACTAAGTTAACTGCTATTGTAGAAATGGTTAA
AGTTTCTACTAAAGAAGAAGCCGCTATTACCGAAAGTATAAATACAGTTGACAATGACGC
TGCCGGTCTTAATTTTGTGCGAAGCAGTTGACACTACCACAACCTCAGGTAGAACAGAA
TTCTAATGTAAGTTTATATGCGAAAGTCGCATCTCGTTTCTAATTTAAAGGTTAACACAA
ATGACTACTATCAAACTAAAGCTCAGCTCGTAGACAAATGGAAAGAACTGCTGGAAGGT
GAAGGCCTGCCGGAATCGCTAATAGCAAGCAGGCTATTATCGCTAAAATCTTCGAAAAC
CAGGAAAAAGATTTTGAAGTATCCCCTGAATATAAAGACGAGAAAATCGCTCAGGCATTT
GGTTCTTTCTTGACCGAAGCTGAAATTGGTGGTGACCACGGTTATAATGCTCAGAACATC
GCAGCAGGTCAAACCTCTGGTGCAGTAACCCAGATTGGGCGGCAGTTATGGGTATGGTT
CGTCGTGCTATTCTAATCTGATCGCTTTTGATATTTGTGGTGTTCAGCCTATGAACAGC
CCTACCGGTCAGGTATTTGCTCTCCGTGCAGTATATGGTAAAGACCCTATCGCTGCTGGC
GCTAAAGAAGCTTTCCATCCGATGTATGCTCCGGATGCAATGTTCTCTGGTCAGGGCGCT
GCTAAGAAATTCCCAGCGCTGGCTGCTAGCACACAACTAAAGTAGGTGATATCTATACT
CACTTCTTCCAGGAACTGGTACTGTATATCTGCAAGCTTCTGCTCAAGTAACAATTAGT
TCAAGTGCTGATGATGCAGCTAAATTAGATGCAGAAATTATCAAACAAATGGAAGCTGGC
GCACTGGTAGAAATCGCTGAAGGTATGGCTACTTCTATCGCTGAACTTCAGGAAGGCTTC
AATGGTTCTACCGACAACCGTGGAACGAAATGGGCTTCCGTATCGACAAACAAGTTATT
GAAGCTAAATCTCGTCAGCTGAAAGCAGCTTACTCCATCGAATTGGCACAAGACCTCCGT
GCAGTACACGGTATGGATGCTGATGCTGAACTGAGCGGTATTCTTGCTACTGAAATTATG
CTGGAATCAACCGTGAAGTTGTTGACTGGATTAATACTACTCCGCTCAGGTTGGTAAATCT
GGTATGACTAATATCGTTGGTTCTAAAGCTGGTGTATTTGACTTCCAAGACCCGATTGAT
ATTCGTGGTGTCTCGTTGGGCGGTGAAAGCTTTAAAGCTCTGTTGTTCCAGATTGATAAA
GAAGCAGTTGAAATTGCTCGTCAAACCGGTCGTGGTGAAGGCAACTTTATTATCGCTTCC
CGTAACGTAGTTAACGTACTGGCATCAGTCGATACTGGTATTTCTTACGCTGCACAGGGT
CTGGCTTCTGGTTTTAATACCGACACTACTAAGTCTGTATTTGCCGGTGTACTTGGTGGT
AAATACCGCGTATACATCGACCAGTATGCTAAACAGGATTACTTCACTGTTGGTTATAAA
GGCGCTAACGAAATGGATGCAGGTATTTACTACGCTCCTTACGTTGCACTTACCCCACTG
CGTGGTTCCGATCCTAAGAAGTTCCAGCCGGTAATGGGCTTTAAAACCTCGTTATGGTATC
GGTGTAAACCGTTTGTGAAAGTTCCCTGCAGGCTCCAGGTGCTCGCATCCAGTCCGGT
ATGCCGTCTATCCTGAACAGCCTTGGTAAGAACGCTTACTTCCGCGGTGTATATGTAAAA
GGCATCTAATCTTAATTGATTAAATCTTATTTTGGGAGACTTCGGTCTCCCATTTTTGGT
TTTATTTCTGCGCAATTTTCGATGTAAGTTTTCAAATATTTTGCCAATTAGGCATACCTT
CTGAACATATGCCGGAGAACCGTCTTTATTTTTGAATGATGCAAGTTTATCAGTGGCCCA
ATAACCTTTAGTTTCGAGCTTCAGAATCAACTTTCATCCATACTTTGTTGAAGGCATTACC
ATTAACCTTTGCACCATATTTTTGTACTTTCGGTTACAGATCCAGCTTCCAGAAGCTTTTA
CAGTATCTCGTAAGAAACGTGCTTTAGTCATTTTTGTTTACTCCTCTGCAGCTGATAAGTC
GATAGTATCACATAACAAATACGTTGTAACAATCTTTATAAATAATCTATATCACATAA

GGGAAAAATGCAATGAGTAAAATCCAAAAATTATCGCGTGAATCTACAACGTCTACCAGC
AACTCAATTGGTCGCCAAATCTCGTTGCTTTGACTCGCGCTACGACTAAATTAATATAT
TCTGACATCGTAGCAACACAAAGAACTAATCAACCTGTTGCTGCTTTTTATGGTATCAA
TATCTTAACCCAGATAACGAATTCACATTTAAAACCTGGTGCTACTTATGCTGGCGAAGCT
GGATATGTAGACCGAGAAAAAATTACTGAGCTCACAGAAGAATCAAAGGCCACACTAAAT
AAAGGCGATTTTTTCAAATATAATAATATCGTCTATAAAGTGTTAGAAGATACACCATTT
GCAGATATTCAAGAAAGTGATCTAGAATTAGCTCTTCAGATTGCAGTCGTTCAATTTAAAG
GTACGGTTGTTTTTTCAGATGCAGCGGTAACAAGCAAATTTGAAAGCTCTGGTAGCGAAATT
TCTGATGCAAGATTCCAGATTAATAAATGGCAAACCTTCAGTCAAATCTCGTAAACTTAAA
ACCGGCCTCACGGTTGAATTAGCGCAAGATTTGGAAGCGAATGGATTTGATGCCCTAAC
TTCTTAGAAGATTTGCTTGCAACTGAAATGGCTGATGAAATTAATAAAGATATTCTTCAG
TCTTTAATTACTGTATCGAAACGTTATAAAGTTACTGGAATTACTGACACCGGATTTATT
GACTTGAGCTATGCATCCGCTCCAGAAGCAGGTCGTTTCGTTATATCGAATGGTGTGTGAA
ATGGTATCACACATTCAAAAAGAGTCAACTTATACTGCGACGTTTTGTGTAGCTTCAGCT
CGTGCAGCTGCTATTCTTGCTGCTTCCGGTTGGTTAAAACATAAACCAGAAGATGATAAG
TATCTTTCACAAAATGCTTACGGGTTCTTAGCTAATGGTTTACCGCTTTATTGCGATACT
AACAGTCCATTAGATTATGTGATCGTTGGCGTAGTAGAAAATATCGGTGAAAAAGAAATT
GTTGGATCAATTTTCTATGCTCCGTATACAGAAGGTCTCGACTTAGATGACCCGGAACAT
GTTGGTGCATTTAAAGTTGTAGTTGATCCAGAAAGCTTGCAACCGTCTATTGGTTTATTG
GTTAGATACGCTTTCAGCAAATCCTTACACAGTAGCAAAGACGAAAAAGAAAGCGAGA
ATAATTGATGGCGGGGACATGGATAAAATGGCAGGACGTTTCAGACTTGTCTGTTTTACTC
GGTGTAAATTGCCTAAAATTATTATAGATGAATAAACAAAAAAGGGACCTTACGGTCC
CTTTTTTCGTTATGATACTAATTCAATCCATGCAGGACGCAGAACATCTTGCACCATTTCG
GACTAATTCTTTCTTAACAAGATTTCGGATTATCAGATGTTGTTAATAACAATACCTTCACG
AGAAGTTTCTTCCAGAATATCTTGAACAGTCAATCCCATCACTTTGCCAAAATCTTTTGG
CGTTACAGTCCCAATCTTAGAAATAACATTATTAACACGATTTAATGTAACATAACAAGC
TAGAACATCAAGCAAGTTTTTTGTCAATTTTCGGTTAATGGAACCTGAGTTTTAATAGGCTT
ATCAGACTTTTTCTTTTCACTGAATTTAGAGTTCTTGCACCTAATCGCTACACGAGTACC
GTTTGGCAGCCATTTAGGGAAACAAGGCTTCAGAACATAACCTTCTGCAGTATTATCACC
AATAACATTAGCATCAAATACACAATTATTTGCTTCTACAAGGTCTTCTGACGCAGTAGC
ATTATAAGCGGCTAAAACGGAATCAAGGTCATTTGGAATCATGATAAGAGAATCAAATGT
TCCACGACCAAGCATTGGTGCCATTTTAAAACCGAATTCATTACAGAAATCTTGCATTTT
GTAATCGGTCAAATACGTATTATCACCCTTTCTGTATTGATAAGGATATCGAACACATA
AAAATCTTTTTTACCAGTAGTCAACACCTTTCTGGATTCCACCACCAGCGAATTCACCGAA
TACTTGATATGATACGGCTCGAGCTGTGTACATGAATTTCTGAACGGTTTTAATAGCTTT
ATCATACTTCTTGAGTACGATTTTATAACCATAAAAAATCTTCTGCTGGAAGAATAGGGCC
TGTGCGCTTGGCGCATGTGACGTTGTCACGTTCAATTTAATACGAGAAGTTGGTCCCATG
GATTTTCTCACGTGCTACCCAAACACCAGTAGTCAAACCATTAGTGTAGAGTTTTTCAAT
AACTTAGAGTTGTAGTGGTTTTCAAGACTGCTGTATTTCTTAAACATAAATCACCATTA
TAAATAATAATATAAATAATTAGCAGAGACTCTATCTCCGACCCGATGTTTAATTTGA
ATGGATAGAACCTAGATTCATTATACCATCAAAAAATGTAAAGCATATTAGAAGTTGATT
TCTATCCAATGACCATCACGTTGGTTCGTGATTAATTTTGTACTGAAAGCCGTTATCACGA
AGCCATTGACCGACTTGTTTCAGTTATAGTTAAATCGTTCTTTGACGGGTAGTACGTGAAT
TGTGTCTGACCTTTGTCAGCGGCTTTCTCTGCCATCGCAGAGAAGTTAGTAATAAAATCA
CTCAACAAATTAGCTTTAGTGGCCAGAGCCCTTTCTTAAATTCCTGTGCAAAACTCATT
TCTTCACCTTTTTGTTAATCAAACGTTTACGGTATACAACCTTTTTCTTTTGGCTTTAACT
TTGACCGAGCTGTCTCGGCTTTAGTCCATAGTAATCCAACCTCTTTAGGTTGTAAACCGA
TTTTTTGAGCAATTTCTACGAATGAAAATCCCGCCTCATGTAATGTATAAACTTCAACTT
CAGCTCTCATAATCAATCCCGTATTATTTGGTTTGTGCCATTATATACATCAATCTCACG
TTGTGTTTTGTATGCTTTAAAACGAAGAAAGGGGCGAAGCCCTTACGATTATGGATA
TGTATAGATGATACCAGTTTCCAAGCAGTTTTATGGATGATGTATCCATTACGTGATTC
TTGAACATCAACTTCTGGATAGTCTTTCATCATCTTCTGAAGAGTGTAACGATGCAGGTA
GTATTTACTATCTGGATCTTCAGTTTTCCAATCTTTACCTTCTTCAGTCATTTTTTGGAT
TTCATCCATAACCCACCAACCGCACAGATGTAAGCTGAAGTACGATGTGGAAGAGGATG
AACATAAGGTAGTTCACCTTCTGGCTCAATTGGAGTCTGTTCAGTAATAACAACCTTCAGC
GGTTGAACTAATTGTCTTTGAAGTATAGTTATCTTTAGTTAATACTGCTTCAACTTTAAT
TGTATGAGTACCAGCTGAGGAGGTATCAATACTGTAAGTATTAGTAGAATTACTTTCTGC

TACATTGTCTTTCTTCCAAGAATACACAATATTAGTATCACCTGGAGCACCAGTAACAGA
TGCTGTTAAAGTTGCAGTTCCGCCAACAGTAGTATTAAGTATGATGGCGGAGATAAAGAAAT
GGTGGCACTATTAATGTAGCATTATTAGTTACTACTGTTGCTTCTGCTGAAATTTCTTT
TGTAACATAATTTGTTGCAGAAACAGATACGGTGCATTTAAGAGTTTTACTTCCGACCTC
GGTTGGAGTGAATTTATACGTAGCAGAAGTTGCATCCAGAATATTACTGTCATCCATTGA
CCATTGGAATGATGTAGTAGCACCTGAAGGTGCACCAGAGACATTTGCAGTTAAAGTAAT
AGGAACACCAAAGACCGTAGTCGGGAGACTCAGGCGTAATTTTTAGTGTGGAAGAATTAGC
CTTTTTATTTACAGTCAAAGAAACCGCTGATGATTCTACTGTTTTATCAACGTAATCAGT
TGCAGTCACTGTGACAGAACAAGTTATAGACTTAGTTCCTTCAGATGTTGGTGTATATTC
AAAGGTTGATTGCTTTTGACCATCAACAGCGACCCCGTCAACTTTCCATGTATAAGCAAT
AGCAGCACCACTAGGTTGATTGCTTACATTAGCAGTGAATGTTGTTGCTGTTCCAATTC
TACTGCCGCCGGAGAAGCCGGAGTAACAGCGACGGTAGAATTATTTCTTTCTTATTAAC
AGTGATAGTTGTTGACGCTTCAGCTATTTCCGGATCTCCTGCGGAAAGTGTATTGGTTGC
AACCACTTTAATTTTTTTTGTTCCTGCCGGAGAAGCAAGAGTATAATCCATTGTAGCAGC
CGTAGACTCCTGTGCTATATCATCTACAGTCCAGACGTATGTAATAGTACCATCTGGAGT
TTCACCTGCAGGTGTAGCAGTGAATGTTTGTGAACCTCCAATAACCCCTGTAGGAGTTAA
AGGAGATAACGTGACAGTGAATGCCATAAGTTATCCTTATTTAATGTTACGAAAGAAGA
ATTACGAGTTTCACGAATTAGAAGTATCCATCGCGATTAATATAATAAATTAAGCTAAA
TAATGTTTGGTGAGCAGAAGCATGCACAAAACCTCGTTGGGTGAGATTTCCAATCTGGGGT
TTCGGCTATCCATTGATAAATCCACCAAGGAACAGTAACATATCCTGGGCCTTTGCCTAA
TTAATGAGTGTAGGACTAAAATTTTCAGGCAGAACAAAATTTACTTCTTTATTTACTTC
TGGCTCAGGCTCTTTTTTCAGATTCAACAACCTGAGTAATTGCTTCTTCGAATTTATCATG
GTCGAATTCTTTTTCTTGTTCGACAACCTTCTAATACTTCAACTTGTTCTGTTGGAGAATC
AAACAACAGAATAGCTTCTTCTTTAACTTCTTCGTTGGTGAAATTAACACCGTCCACATC
ATCTGCGGCAGTAATTAATCAGTAATAGATAATCCATCAGTTTCAGGTAATGGTTCATC
AGCCAGTGCGTTAAGAGCTTCTTCGATATCAATAACAATATTATCGAACGATTTTGT
CTTAACACTAATGCCAAATTGTTCTGCATATTCAAACAGTTTAGCTTTAGCTTCCTTTTT
ATCAGAAAGAGCACGTAACCTTCAATATAGTCTTTATCGATCATGGTATTTCTCATTAA
TAAATATAACTATATTTATTACATGGTAATTTGACATGACTGACATTAAGTACATTTTT
ATGATTTTAGTCACGTGCGCATTGAATGCGACGAAAGTACGTTTTACGAACTTCGTGACT
TTTTTAGCTTTGAAGCTGACGGGTATAAATTTAACCCAAAATATCGCTATGGGCAATGGG
ATGGTAGAATTCGACTTTTAGATTACAATCGTTTGTACCATATGGACTTGTAGGACAAA
TAAAAAAGTTCTGTAACAATATGAGTTATTCTGTATGGATTGACCCTAAAATCTTTGAGA
CCGAAGACCTTACCAGGGAAGATTTTGACGCGTGGCTTTCTAAACAAGAAATTTATTCAG
GCAACGCCAAAATCGAACACATTGGTATCAAAAAGATGCCGTATATGAAGGTCTGGTTA
ATCGTCGTCGAATTTTAAACCTTCGACATCAGCAGGTAAATCACTAATCCAAGCACTTT
TAGCTCGATATTATCTAGAGAACTATGAAGGTAAAATTCATTATCGTCCCTACAACAG
CATTGACAACCCAAATGGCTAATGATTTTGTGATTATCGCTTGTTAGTCATTCGATGA
TTAAGAAAATTGGCGGTGGTGTGATAAAGCGGACAAATCTAAAACGACGCTCCAATTA
TTGTTGGCACATGGCAAACGGTAGTTAAGCAGCCTAAAGAATGGTTCTCTCAGTTCCGGTA
TGATGATGAACGATGAATGCCACTTAGCAACAGGCAAAAGTATTTCTTCAATCATCTCAG
GATTAAATAATTGCATGTTTAAATTCGGTTTATCTGGCTCATTAAAGAGACGGAAAAGCCA
ATGTAATGCAGTACGTAGGTATGTTTCGGCGAAATCTTCCTGCTGTTAGCACGTCTAAAT
TAATGGAAGACGGACAGGTAACCTGAGCTTAAGATTAATAGTATTTTCTTCGTTATCCAG
ACGAATTCGCCACCAAATTAAGGTAACATAACCAAGAAGAAGTTAAAATTATTACCG
GACTAAAACGTCGTACAAAGTGGATTGCTCAACTTTCGGTAAAATTTGGCTAAGAAAGACG
AGAACGCCTTTGTAATGTTTAAACACGTTACACACGGTAAAGAAATATTTGAAGCTATTA
AAGAGCTTGGATACGAAAAGTTTATTACGTATCAGGTGAAGTTGATACTGAAACACGTA
ACGCTCTTAAAGTCATGGCAGAAAATGGTAAAGGCATTATTATTGTCGCATCATATGGAG
TATTCTTACCGGTATTTAGTCAAGAATCTTCATCATGTTATTTTTGCTCATGGTGTTA
AATCAAAAATTATCGTACTTCAAACCGTAGGTTCGTGTGCTTCGTAAGCACGGTTCTAAAG
CTGTTGCTACAGTTTGGGATCTCATCGATGACGCAGGTGTAAAACCTAAATCATTAAATA
CTAAAAGAAGTATACTCATCTTAATTACTTGTAAAACACGGTATTGATCGTATCCAAC
GTTACGCTGATGAGAAATTTAACTATGTAATGAAAACAATTAATTTATAAGGGCTTCGGC
CCTTAGGAGATAAAAATGGTACTTGAATTTAAACAATTTTTATACGAAGCATCTATTGAC
GAATTCATGGGTAAAATTGCTAGTTGTCATACCTTAGAAGGGCTTGAAGAATTGGAAGCT
TATTATAAGAAACGTATAAAAAGAAACGGAATTAAGAATACAGATGATATTTCTGTCAGG

GATGCCTTAGCAGGTAAGCGTGCCGAACCTTGAAGGGCGACGATGAGGATGCGGAAGAAGAT
TTCTAATTAATAAAGGCCCGACCTTTTTGGAAGGGCCAAAACCATAGGCCAAAAGGTA
ACACTATAGTAAAAGTTGGGTTTCGTTCAATTGCTCTTCTGAACTTTCTGAAACCGGCAA
TTGTTGTACATAATTATAACAAGGACCAGGATGTGCTGGACCTTTGTCTGTTTCAACAAC
CAATGCAGAATCGATTGGAGTTTTACAGACAACACAAATCTTATCTGACATGATTGTCTC
CTCTGAATTATATATATCTATTTATAACCCCATCTTAAAGCGCATTTCTTGTACACGCTT
TAAACATGCTTCCATTTCTGCTAAAAGTCTAAATACTTCTTTATAATTTGTCATATTTAC
CCCATATCTCTCATATGCATATCAATGCCCATATCTTTAGAATAAAAATATTCATCAAGA
TATCCGGCAAATTTTCTTTAATATAAAGGACATCTTCACCACACGGGTGGTTCGTCAGA
ATACGAATATCCTGACGTCGTAGACGATACTTTTCCATTAAGAATTTAATTTCTGTTTCA
AATTCTTCATCATTATTAAGGCATCTTCAATTGAATAACGCATTATTGCCCGCTTCAA
ATTCTCGCATATCTTGAATATGTTTAAAGTGCAAAACTACGAGACTTAACCGCATCAAGTG
CACCCTACAGAACTCAAGTAAAATTCCCCAGTATTGTAAAGTAGTCTCTATTTTAAAGCA
CATCTTTATCTGCGGCCAGGACAGTTTTTCATTTAGATTCTCTCGTATCGGTCCATACTGA
ATTCATCACCATCACCTCGTCCCGAGTAGTAGTCTAATCTTGCTTTTAGAGCAGTTTTCT
TCTGAGTCTCTATACGCAACATTTCTTTACGAATAAATGAGTGCTTACGTAGCCATTTGC
TGTATAACTTAAACATTATTCGCGCTCTCATATTGCAACTTTGTCGTATCAATAGCTAAGT
CTGCGTCTAACTCTTCTGTAAATCTTCCAGCTTCATAATATTCTCTCTTTTAACTAATA
ATCTCCCGGCTGTATCGGAAGGACCTAAAACCATTATACATAGGTTGCCTTGAAGCATT
CACTCTATTGCTTGACGCTAACTGAAGTTTAAATTTGTTCAATATCGTCAGGGTTGTCTAC
GACCGAAAATCTAATCTCTACTATAACCGTATAGTCGTCATATACCGGCGTTACACTTAC
AGAAAGTTTGTGCGATGCGTGGCTCATAGTTACGAACAGCTGCCTGGATATTACGCTCAAT
CGTATCGGCTGTAAGTGGTGTGATATTCTCGAAAAGTTCATCAACCAAATCGCATCCAAA
TTCAGGGTTCGAAGGGGCGTGAGCCTTTTCTAGTTGTCACTATGCCAAGAAGACTATTTTT
AATAGAACGAAGTCTACAGAACGAGCAACGTCCTTGTTCGAATCCATACGCATTTCTGG
GTCGATATCTGAATAAAGTTTATTGATATTAGACATTATAGTAACTCAAAGAATTCTTTG
AGGCCTCGTATTGTGTGAACGTGTGACGCCCCACATTTGGGACATTTAATAGGGGTTGCC
AGATAAATTGATGGCGACACCAAAGATTTTTAATATTGATCATGTCATCTTCTGTTATA
AGGCCGTAAAGGTCGTTTATTCTGCTTCAGTTAAATCTTCAACAGGGATGGACTCTCCA
TTGACAAAACAGCCTCAATACATGAAGCAATCATTAAATGCGATATTTTTATCATCAAAT
AATTTAGGTTGACGGAACCTTAAATTTAATACCGCTGAACGAATACCAGGGATCGGCCTGT
TCATCTAATTGAGTGTGCAATAAATTCATATAGACTTGAAATGAATGCCACAGGAACAA
TTCCAGGTGTGTTCTTGATTCACTTCACCTAATGAATGTGCCACAGATTTACCAACAAT
AACTCGGCTTCTTGTTAGTCAAGTTTTTAGCGTTAGAGCAATTAGTGATAATATTGTTT
ACTGCTGATTCAATAGTACCGGTAGCCCGCGCACCTATGAGTCCTAAATATTCTTTTAAA
GTAAAGGCTCTACAATTCATCTTTATCGCCTAAACGTACGGTAAACGTATATTTGTAC
ATGTTAACTCCTTTATTGTGATTTATAAATAATAGAAAAGGAGTAATTATGGCTAATAT
AATTCGTTGTAAATTACCGGATGGTGTTCATCGTTTTAAGCCGTTCACTGTGGCGGATTA
TAGAGACTTTTTACTAGTTAGAAATGATATCGAACATCGTTCGCCGCAAGAACAAAAGA
AATAATTGCCGATCTGATTGATGATGATTTTGGCGAGTACCCTAAAACATGGCAACC
ATTTATATTCCTGCAAGTTTTTGCAGGCTCTATAGGCCAAAACAAAAGTTCCCGTTATTTT
CACTTGCCCTAAATGCTCTAAAGAAAAAACTGCACCATTTGAGATATATCAAAAAGAACT
AGTCGAACCTGAACTTGATGTTGCTGGTATAAAAATACGTTTTTCTTTCCCTGAAAAGTT
TTATGACAATAAAGCATTAAATGATAAGTGAAAACATAAAAAGAAATATATTATAATGATGA
ATGGTACCCATGGAATGATTTGACTGAAGAGAACCAAATCCAAGTAATAGAAGCAATAGA
CATTGACTCGCTCGAGAAGGTTATTGCTTCTATGAATCCTATTAATTTGACCCTTAGATT
AGGTTGTTGTGAACGTATGTTAAAACATATACTGATATCTTAGAGGTTTTTAAATTGTT
AGTTAACCTGATGAGATTTTTACATTTTATCAGATAAACCATTCCTAGTAAAGAGTCA
ATACACATTGGATTCTATTATGCAAATGATTCCTGTTGAACGTGGTATTGCTTTAACATT
AGTAGAAAAGGACCATAAAAAATGACAGTATCCAACGTCCAGGATATCCTAACTTAAGC
GTTAAATTATATCAAGATTATTCGGCTTGGCAAGAAAATAGATACGTTGAACTCGCGGCA
ACAATAACAACCTTAAACCATGCGAGATTCGCTATATGGAAGAAATGAAGGGATTCTTCAA
TTTTATGACACTAAAACATCCACACTAAAATGGATGGTAGACAGATAGTCCAAATCTCT
GTTTCAAATTCAAACACACCTCTCCAAGTTAGAACTCGAATTTATGGATGTAGACATTAT
TCTGTGTCTGTAGACTCAAAGGTGACAATATTATTGCAATTGAGCTTGAACAATACAT
TCTATAGAGAACCTTAAATTTGGACGGCCATTCTTCCCAGACGCAGGAGAATCTATACGT
GAAATGTTAGGTGTCATATACAAAGACCGTACGTTAATTACTCCGCCAATAAACACTATT

AATGCTTATGTTCCCTGATATTCCTTGGACAAGCACATTTGATGATTATTTGGCATAATGTC
AGAGAATTAGGACTTGCTACAGCGAGTGATAAGTTCGTATTCGTATGGCAAGATATTTTA
GGCGTAAACATGATTGACTACGATACTCTTATTGGCCAGGAAGGCATTAAGATGGTTGTA
GGCGAGCCAAATACCGTAGGTCAGTATATTCAAGAGCTTGAGTATCCATTAGTATGGGAT
TTACCTGGATGACTAAAGCTAACCAATTTACAAGAGACCCTATTA AAAACGCCACGGTA
TTCGCCCATTCATTTTTAGATACATCTATTCCGGTTATTGTTACAGGTGATGGTGATAAC
GCTATTGTTGTGTCAAGATCCGGTGGATATTCCGAAATGACCTATCGTAATGGATTTGAA
GAAGCAAGTCGTCTTCAGACAATGGCTCAATATGACGGATATGCTAAATGCACTACTACA
GGTAATTTTAAACATAACGCCTGCTACTAAAATTATATTTGTTGACCAAAAAGAACCAATTC
AAATCTGAATTTTACGTAGATGAAGTTATTCATGAGTTATCAAATAACA ACTCACAACT
CATCTGTACATGTTTACCAACTCAATGGTGTAGAACCTGTTAACCCAGTTAAGGTTAAA
AATGAACTTAAATCTGATTCTACCTCTAAAGAAAATAATTCTACCACAGTCTAATAAAAA
GGTAATGATTCCCAAATTAGGGCTCAAACATTATAATCTTTTAAAGGACGTTAAAGGTCC
TGACGAAAACATGAAAATCTTAGCTGATTCTATTTGTAAAAATATGAGTCCCGCAGATTT
TGATTTTGCATGTCTACACATATTGGAATTTAATAACAACTTAAGTCTGAAGTTGAAAA
AGACGGATTCACATATAAACTAGATGACGTCTATGTATGCCAACGAACAGAATTCCAATT
CCAAGGCAATACTTTTTATTTTAGACCCCCAGGCAAATTTGAACAATTCGCTACAATCAG
TGAAATGCTATCAAATTGCTTAATAAAAAGTTAATGACGAAGAGAAAGAAATTTCTTTCT
TGAGATGCCTGCTTTTGTAAATCAAATGGGCAGAAGACCTTTCGACA ACTATTGCTATTCC
AGGCCCTAATGGCCCTATTAAGGGTATAGCAGAAATTATTGGATTGCTTGAATGAAACCT
GAAGAAATGAAATCCATGCGTAGAAATAAGGTCATTGCCGATAATAAACCAAAAAAGTA
GCTGCAACAGCAGCTACCGATTCATTAGAAGCATTGAATAACATTTTCATCAAACTAGAC
GATGTCCAAGCTGCGTCTGAACTCACATCACAAAGTGTAGAAGATAAAGGCAATGGAATT
ATTGAATCAATTGGAGACTTAAAGAATTTCGACAGATAATACTGCTGAAGGCACAGAGCTT
ATCGCAGAAGTTATTGAAAAACAACTGAAGTCACTAAAAGTATAAACGAAGTTTCTAGT
GCAATAAGCTCTAAGTTAGACCGATTAGCTACATTATTAGAGCAAAAATTACAAACATCT
ACCGCTATTCAAAAATACAGGAGGCACCTCTCTTGAAGTAATTGAGAATGCAATACCTGTT
AAAGTGGTTGAGAATGAAACTTCTGATGAGTTGTTTAAAGCATTCCCTACACCTGAAAAG
ATCGATAATAAGCCAGACGAAGATTTCTTCCCAACGCCGGTTCAAGAAAGTGCTAATTCT
ACTTCCGATTCTAAAGGCGGGATTAGCTTTAAATTGAGCGATAAAAATTGCAATGCTCACC
AAAACAGTTCAAACCGGGTTTAATAAAATCAATATCAATTTTCAGACAGAATTGCTGGAATG
CTTTTCAAATACACTATAACGGCTGCTATTGAAGCAGCAAAAATGGCCGCACTTATTCTT
GGTATTGTTATCGGTATTGATTTATTGATAGTCCATTTCAAATATTGGACAGACAAGTTC
ACTTCTGCCTGGGATTTATTTGATGAAA ACTTTACTAAATTCTCCGATGAAGCTAAAGAG
TGGGGTAAATTCTTAAGTGATATATTC ACTTCTATTGACTCGATAAAAACAATTGTGGGAA
GCTGGAGACTGGGGTGGTTTAAACCGTTGCTATTGTCAAAGGTGTAGGAACAGCATTAA TG
AACTTAGGTGAACTAATTCAATTAGGAATGGCTAAACTCTCCGCATCTATATTGCGTGCT
ATAGGTTTTGGTGATACCGCGGACGAAATAGAAGGACGTGCTTTAGAAGGATTCCAAGAA
ACTACTGGGAACA AATTAAGAAAGAAGACCAAGAGAAAGTTCGCCAAATATCAAATGAAG
CGTGACGACGGGGAATTAGGAACCGTTTCTAAAGGTCTTGATATGTTACAACGCGGCAAA
ACATTCGTTACTAACTGGGTTTCGTGGTAATGATAATAAAGAAGAGTTTAGTACAAGCGAT
GAGCGTGCTGCGGAATCGGCAAAATTA AAAGAGTTACCTGAAGAGGAACGTAAGAGGGCA
TATATAAAAGCTAATGAAACTCGGGCAGCCTTAGTTAGATTTGAGGATTATATCGATAAA
ATCGATATGACTAATCCGGAAAATGCTAAAAACGTTGAGAAGTCTTATGCCGATTTAAGT
AACTTATTAAGACCCTGAACTTAATAAAACTCCTGTTGTTAAAAAGGAATTAGATGCT
AGATTTGAAAAGCTAAATAATAAAATGGCTGAAGCCAAAAGGCTCAGACAACAGTTAAG
CCTGAATCTTCGTCTAAATCTCCGGAAGCAAAAACAAGTTCAGTCAATAGAGAAAGGACGT
GCTTCTGAATCTAAACAACAGCAACCGGTAGCGACGATTAGTAATACAAATAATGTCGTC
AAAAAGAATACCGTAGTCCAGAATATGACCCCTGTAACAAGTACAACGGCTCCTGGAATT
TTCCATGCCACCGGTGTTAATTAAGGATTATTATGATTAGTGTA AAAAGAAATAGTAGTAG
ATGCAAAGGATTTAAATAAAGCAATCCAGTCTCAGAAAGTGCTGGGCAAAGCACTAAAA
CCGAAACA ACTACTAAA ACTTATGTTGCTCAATTTCTACAGGAAGAGCAGCCGGAAATG
ACTCCACAGGAGACTTCCAGGTAACAGACCTTTATAAGAATGGATTATTATTTACCGCGT
ACAATATGTCTGCACGCGATTCAGGATCCCTAAGAAATTTACGTCCGGCATAACGCCGGA
CTTCATCTAATGGTATCATATCAGATTTAACTGATAATGTGAAAGATGCAGTGACTAAAT
TCTCAAATGGATTGCTTCTGCCGGAGCTAATAAATCTACTATAAATAAAACTCCTGTTG
CTAATATACTTTTGCCACGTTCCAAATCTGACGTTGATACA ACTTCACATCGTTTTAATG

ATATCGGTGATAGCCTTATTACTAAAGGTGGAGGTACTGCTACGGGCGTTTTAAGTAACA
TTGCTTCTACTGCAGTTTTTGGTGCATTAGATTCTATTACTCAAGGGCTTATGGCTGATA
ATAACGAACAGATTTATACGACTTCTCGTAGTATGTATGGCGGTGCTGAGAACCGTACTA
AAGTCTTTACATGGGATTTAACTCCACGTTCAACTGAAGACCTTATGGCTATTATAAACA
TTTACCAGTATTTTAACTATTTCTCATATGGTGAGACCGGTAAATCACAATACGCCAAG
AGATTAAGTTATTTAGACGAATGGTACCGTTCAACGTTTATTGAGCCTATGACACCAG
ACGATGCTGTAAAAATAAGACATTGTTTGAAGATTACTGCGTCATTAACAAACGTAT
TAGTTGTAAGCAACCCTACGATTTGGATGGTTAAAACTTTGGACACACATCTAAATTTG
ACGGGTAACTGATGTATTTGGCCCATGTCAAATTCAAAGCGTACGTTTTGATAAACTC
CAAATGGACAATTTAATGGTCTTGCTGTTGCTCCTAACTTACCGTCAACATTTACGTTAG
AGATAACAATGCGAGAAATTATTACATTAACCGTTCTTCACTTTATGCGGGGACTTTCT
AATGTACTCTTTAGAAGAATTTAATAACCAAGCTATAAATGCAGATTTCCAACGAAACAA
TATGTTTAGTTGTGATTTGCTACTACACCGTCGACCAAATCGTCTTCACTAATTTGCTC
AATTGGTAGTTTTGCTTATAATAACTTAGGGTTGGATTCAGATTGGCTAGGATTGACTCA
AGGTGATATCAATCAGGGCGTAACAACCCTGATTACAGCAGGAACACAGAAATTAATTG
AAAATCAGGTGTAAGTAAATATCTGATTGGAGCAATGAGCCAACGTACGGTACAAAGCTT
GTTAGGTGAGTTCACAGTAGGAGCTTATCTGATAGACTTCTTCAATATGGCATATAATA
TACAGTTTTAATGATTTATTCTGTAAAAATGCCTGAGAACCGATTATCTTATGAAACGGA
TTTCAACTATAACTCCCCGAACATCCGAATTACCGGTGCGAGAAATGGACCCGTTAGTAAT
AAGCTTTAGAATGGATTCCGAAGCATCTAACTTTAGAGCAATGCAGGACTGGGTAACTC
AGTCCAAGACCCTGTAACAGGTCTTCGCGCTTTACCACAAGACGTCGAAGCAGATATTCA
GGTTAATTTACATGCGCGAAATGGTTTACCACATACCGCTGTCATGTTCACTGGATGTAT
TCCTGTTAGCGTCTCTTCTCCTGAGTTAACGTATGATGGTGATAACCAAATAACAGTTTT
TGACGTAACATTTGCTTATCGCGTTATGCAATCAGGTGCTGTAATAGACAGGCTGCTTT
AGAATGGCTGGAATCAGGACTTATTAGTAGTGTTCAGGAATGTTTGGAAATAATCAGAA
TGATTCTGGACTAGGAAGTGCAGTATCAAGACTTTCTAGATTAGGTGGGACTGCTGGTGG
TGTGTCTAATATAAACACATTGACAGGTGTGGTGAATTCTGCGTCAAGAGTTTTAGGACT
ATAAGAAAAAGGGAGACAACGTCTCCCTTTAGGGGTTTTATTTACGGAATGAAAGGAATGC
TGGTGCTCGGAATGGAGTATCATCTTTAGAGTATTTAACTAATACGACCATTGGTACCTC
TGTTTCTAAATGACCTGTCACTACACCTATAAAAATTTGGTTCGGTGTGCTCAGGGTCACG
AAAGTTTTTAAGAGGTTCCATAGCAATATGGAATGCACCTGGGAATACTCGATTCAATTC
GTCAATCACAGCTTCGTTAAAAACATCATCTGCTGGAATAACATTTTCAACTACTAGTTC
TTGACCATTAAAGCGAAGCATAGATTTAATAACGGTTTCCTCATGTTGTTGATGGGATGA
TAGTATAACACATCCATGTGCTTGTAACCTATCCTTGGACAAATTTAAACGGAAGTATT
CTAAATCCATTAAAGATGCTAACAATTTCAAACCTTTAGGTGCGCTAGTTTTTTCTACAA
ATGAAGAGAACGATACCGGCTCATCTGATTCGATTTACCTGTCATAGCAACCACCTCAC
CTGTTTCCATGAGAACATCACCATCATAAATGACAGCTTCATCTAACTGGTCTGAGGACA
TGACTTCAGCTTGAATAAATTTAAGGTTGGATTCTAAACCTGCACCAGTGTGATGACG
CATCTGTAATTTTATTTATCTGCAAGAGAATGCCTCTAGGCAAATAATTTCTTGCTCAT
TAGGGTGATTACTCAACTGTCCTGGATAAATCACGTTAACTTTATGAGCACCATCAATAG
CCCATCCAACGTTAACACGGATTTGTTCTGGTGCATGCATAGCTGTTCTTACTTACTAG
GAGAAATAGTAACACCTTCGTCATTATTGTCAATGTTAAGCTCTTTGCGAACGTTCTTCA
GGAGCAAGTCCAAGGGCAACGTTCTTTAAACCCACCGAAAATAATAGGAGCTTGTGAA
GTGGAAACATAGTTTTCTGAAGTAGAATACCTTATTTTTAACCATTGCTTCGTAAATAGGC
ATTCTGATAGACTGAGCTCTATATAACGTTTGTCTTCAGGTAACGGTCTCCATTTAAAA
ACGCCGAATCAAGACCATCAATAGCGCGTTTAACTTCATCTTCATCTGCAACATCGTAAA
AATCTGGTTTATAACGACCTAACAACATATTATTGATATCGGTATACGCAGAAGAGGCAT
ATTCACGAATAGCTCGTTTTTTCAGCAACAGAGTATTGTTTAGGGTCCCGATTCAATTGTTA
TATTAAGGTTGCTCTAGCCGATTCTCGTGCATAAGTATAACATCACATTAGACAAGAACG
CTGATTTACGTTGTTTCCAAGTTTTTTTCAGATACTTCAGCTAAAACGTCGTCGGCCAGTT
GGAAATTATCACGTCTAAAATCTTCAAACCATTCGTCTTTAATAGAGTCTGCAATCTCAT
TTGCAGCTTCAACAAAAGCAGCTAATGCTTTAACAGATGTTGTTTTTTTCAGTTTTAATTT
TCTTAGCAAACCTTTTCTAAAGTTGGCTTAATAACACCACCATAAGAACTTCATCAGCAA
ATTTAAAGGATTCATCAATACGATTATAAATCTTATTTTCGATATCAGCAACTAAAGTGC
CTTTTGCTGTGGACGATGCTTGGGCTAGTACTATTTTCATATGCTTCAGGAAGTAATTCGG
CTGTAGCCGGGCCACTAACTTCTTTAGCAGAATTTTCGTATTTCTGGAATAACTCACCTT
CTTGGCGGTCCGCTTCTAAAGATTGACTTGCTGCAATAGCACGACGAGAAATTTTAGTAC

GAGCAATAACAGGCTTATCTTTACGTTTTTCTTCTACAGCAGCAATAGAACCAGCGATAG
CCGTTTCTTTGGTGACCTTTTCGCCAGTCTTTTTACTCACATAAACTTCGCCAACATCAG
AATCTACTTTTCGTGTACAACCTCTGTGTTAATGTTAGGGATGCCTTTAATATCTTCAATGT
TGGCATTTTTACGAACCATCATCACATAGGTGTGTTTACCTGTGAATTGATACATTGCCG
ACAATACTTTAAAACGACCACCGTTTTAGTAGAACTAAACGAGCAAGAAGAGTTTGAA
GCTGCTGTCCACGTCCTTTCAATTTCTTGGTAGGGAATCGGAACAGAACTGCATCCATAC
GAAGAGCTTTAACCTGTTTCATATACTGTATTGAAAATGGTGTGATTGCATCAATAGGAG
CAGGACCAAGGCCATTTTCAATTCAGCGAGATTACCCTTTTCAGATAGACTCATAATAA
CAACATGAGCGTATTTGTGCGCAAGTTTAACTTGTTTTACAGCATCACCTTCGGAAAGGT
AAGAGAATAAGCGAACTACGATGTTTGTATCGATATCACCAATTTTCCAGACTTGTGGAA
CTTTAGCTTTAGGGTTCAAATTGACGACAGGAAGACTGCCTTCAGATTCAAACACTTCAT
TTAATTGTTTCAGACATAGTGTTCCTTTTAGTAATAATTTATATTTATGCCAAAAAGAG
CCCGAAGGCTCTTAATCCACAATCTGGAGCAAAGTACGATAAACTTCAAAAATTAGGGCCT
TTTTCGTACTTATCAAAAATTGTCCATAAAAATATGATAGGAATCGTTATTAGGAAAATCT
AATACAATTTGGGAACAAGAGGTGGAAACATCACCACCATCTTTATTAGCGACAACACTACT
GTTTCTAAATAAGCTTTCATTATACACCCGTCTGGTCCCAGGACCCAAATACGTCTTCAA
ACGAATCCGCTTCTGTTTTATCAAAAACGGAACCCTTTAATAATTGGAAGGAAAATACCTA
CAGTACCTTCACGGCCTTTAGAATGAACCCAACCATTACATTCACAATCAGCGATACGTC
CAATCAATTTACCTTCACGAGCTTCGGACATTAATCGTTCACGGTCCAATCATGACGCT
CGTCTAAAGGAATAAGAACCTTTACACCGTCAACTGTTTTATGAGTTGTATCTTTAAAAC
CTGAACCACAATCGGTTGTAATACGACGACAACGTGATACGAGTTCGACACCACCCAATT
TGTTAGGGTCTTTAGAGTGTTCATAGTATCCTACAACCTTCTAAAGCTATATCAATAACTT
CTTTAAATTTAATTAGGTTCTTAGAGCGTTTGTTCCTTCCCAATATGAATCACGGTTTTTAA
GGATAATACCTTCAAGACCTTGGTCAACATATTTTTTATAAACCCTTTAGCTTCGTCAA
GATTACGAACCTAAGTATTTCAATTGGCTCAATTCGTTTTAAAGCCTTCAGCCATATTTT
CAAGAGCAGCAAAACGAACATCGTATTTCTGACCTTTAATTTTGCCATCAGAATAGACTT
CATCTAAAGGAACATAGTCCCAGGCTTGAAGAACCATAACCTTCAGCTTCTTTAGGAGAAA
TAGTCCCTTGAAGAGATTTATTTGCTAAACCGTTTGAAGTGCTACGGTCTGCAACTTGTA
CTTCTTCGGATTCTTCATTATCACCAAATAAGAACGACAGGTCATTTCTGAGCTCACAG
CCTTTTTAATATCAAATGAATGATAAACTAATTCGCCGTCGATTAACCCCATTAGGGT
GTCTTTCACGAGCTTCTTTAGTCATTTCCATTAGTTCATCTGCTAATAGGGTAAGACCAT
GGTATTCATTACCAGCACGAGAAAAGAATTGAACACCATCATCGCGAACTTCAGCGAAAC
AACGAGCACCATCTGCTTTAATTGAGCAAATGCAGGCCATTTAATATTTTTAGTAATCA
ATTTCTCATCATATGCAGATGCTAACATCTGTGGTTGCAATTGAATAAGTCCTGGCCACA
CCTTATTCGCGATAGACACTGAAGCACCTACTTCAAGGTCGCGCATCATTACACGACGAA
GGACTTCTACATCATCAGGTTTACCGTCAGCGATATAACCCATGAGCTCTTTAATTGCAG
CATTACCAGTGAGTTTACGAGTGGCTAATGTGAACTCAATAAAAATCCAACATGTATCTA
ATTCAAGAAGACCATATGCCTGAGACCTTTCACCTGGCCCAGGCCATTTCTTAATATAAT
ACTGAATGCCACGTGCATATGTTAAACGATACACGCGTTCAGTAATTTGTTGTCCTTAT
TTTTCTTAAGGATTTCTGTTTTGTTTTAGTAGAACCGATCGCAGCTATTTGGTTTTAAA
TATCTAAAATCATTGATATCCTCGATTTTGGTTACGGTCTATTATAAGCCACTTCATC
TAGAAGCGATTTACGCGTTTTCTGATAAGTGGTAATCCGTTTACCGAGTCCTTCAACATA
ATATTCTGAAATGTAGATGAACCCTTGTTCAACACACTCTTTAATATTTCTGCGTCTTT
TACTGAACGAAACAATGGCCGGTCTCGAAAGAACATGTTAACGTGACCGTAGTCACGCGT
TGTGTTTTTGGCATCTGTAATATCATGAACTACAAACATAATTAACCCTTAACAATTTAT
AGACCAAGTCCATTTAGACGAATCTAAAGGAAAGTTTTGAATCGTCCACCACGGCTGCAT
ATCGGTTGGTCCTGGAGTTCGCCAGGTGTACGGATTTGACGGAGCGCCAATTTGATTAGG
CCATGCGCCTGGACTTGTGACACCAGATTCTTTAAGCAAATCCGCCAATCGTTTTAAAAG
GTCTTCACGATCTGAATCTGAATTATGCTCGGGCGGAACCAAACGAGATTCAATATCATC
CCACGTGTGTACACGTTGTGACAGTGCAGGAATATCATCACGTTACCACGAGCCAACCA
ATAAATCGGTACATTAAGAATTTCTGCCGCATGGTTCACAGTGATGAGCTAAATCGTCAAC
GTAACAAATCACGTTATATTTGTTTTAGCTAGTTCGAATAATTGTTCTTTGAAGAATC
ATGACCACACATCATTACTTCAGAGAAAGCGCCTGGGAACAAAGCATTCAAATTAATTTG
TCTATTCAATCGAGCATCAATTGAATCACCTAGCGCCGTCACGGCTACAAAATTATAGTC
TTCTTTTAGTTTATTGATAACTCGAAGAGCATCCGAATAAGGCGCTAAGTAACGAATAAA
ATCAGAGCGATTATATTTTTCTATTAATTGTTTACCAAGGTTATCGTCCGGTATTGAACAG
TTTACCAGGAGAAATAAATTTTTCGTCTTGAATCATTTTTTAAAATATGTTCTAATGGAAG

ATTATATTTTTGGGCAAATAAGGAAGACCAGATTGCCAGCTTAAACATACACCATCAAT
ATCAGTCAAATAGTAGGCTTCATAAAGAGTCTCTTAATAGGTTTAAACACATCAATAAAT
TCAGCTTCAAGTTAGTATTGTATCATCTTTTGTAGACCACTAGCCATGCTGTGCTTCAA
AATTTTCCTTTAGAGGCTTGTAAGGCATCACGAAACCCCTTGTTTTGGATCGCGGCTTC
AAAATATGCATTTGTGTATAATTCTTTCCACGCTTCGGAGTATCTTGAAAATGGAECTCC
TAACCAGAAGAGAGTCCCACGGTCCCTGAGCTCTTGCATAAGACCTTCCCTGCTTGCTGTGC
AGCCAATCCAGACAACCCAAATATACTATGTTGTTGTTCAACATTTTTTACCTTACATCC
TTGGAGAAATCCTTCAAGACCTCCGAATTGAATACCATCCATAACAAAAGGCCATTGAGC
AAAGTTACTTAATGCACATGACGGCCACTTGAATTACTTCTAATCTCTAACTCAGGCAT
CTTAAACACTTATAATTTCAACATCAGCCCAATGACCATAACCAGGTATACGGTCTTCGA
TAGATAAATTTCCGTCATTTTTAGGCATTTTAATTGACGTAACGTATGGTTCTAAACGAT
TTTCTGCGTGTGGAGAAACATCTGTACACGATAAGTAACTTCAATCGTTTCCATAACAA
ACAATTTCTGGATTAATTTTTTAAGCATTTTATTAGAACCTCATCTGAAAGCCATGTGAT
TTAACATTACCGCCGCCAATATCAGAAATGTTAATTTCACTTGAATCGAAGGATCGATG
TCAATTTACGATTAAGTTTAGTGATAGCCAAAGTATCATGCCATTTACTGTACGAAAC
TCCAAAGGACATACTACGTTGACATAGTGTTAATTGACTCGCTAGTAGGTTGCAAATGG
ACCGGAAGTTTTTAGGTGCTTTAGAGAAAACAACCTTCACAAAAGTTTTTGCGGGTATCA
AAATAAGTGGTCATAAACATAATATTTTCCCTCAATTGGGAAGCCGAAGCTCCAGTTAAA
TTAGATATCGAATTCATTAAGA ACTACATCAAAGATTGCTTCGAGATGTTTACGGTTTAGC
TCGGTTACTCAGGATATGACGAATCCAAGTTTTAACCAAAAAGTTTACGATTAACACCGTT
CCAGCAAGGATGAGTACCTAAATCACGCTGACGGAAATCATCATCTAATGCAATTTTGAA
GTTGGAACCTTCCATCGTGATTGAAACCGTGATGCCATTTTCAAATCGCATATAAACGTA
ATTAGGAGTCATGCACTGTTTCGATTTTCACAA ACTGTACCGTTTTTGTGTTTCCATAAGCA
AATAACTTCAGAAGAACCAGCGATACCGTTAGAAACATATTTACGTTTCGAAGTTGATGTA
GTTTCAATTTTATTCTCCAGATGTTTAAGTTGTTTGTGGTACAGGTCTATAATAACATATC
CTGTACCAAAGTAAACATTTTTTATTGATTTTTGTCCACTTAGCTGAATCAATAACACC
TTTTGCTTTAATCTTCTCGATTAATGACTCTGCGCGATTTCTGGCATTTCGTACCATA
AACGTCTTCAGAGTAACCAAGTTTCTTTCATCTTCGTAAGTTTTAGAACGAATACAGCCATA
AACTGTAGAATTCAGACGGTAAATTTACCAGTGAAAAAGTTTTCGATTTTCGATATGATA
ACAAAAATCGTCTGAAGGGCCATCAGGAGTTGTACAATAAACCCACATCACCTTGAAGTGA
ACGAACCATCCACTGTAACCTCGTTAACAACTTGAGATTTATATCCATCATGGTCACGGCA
TTTAATTGTAGCATTAAATTGATAGTGTTTCAATTTTATTCTCCGGTTGTTTTATTGATTA
GGTGGTACAAGTCTATAGAAACACATCCTACAGGAGAGTAAACATCTTTTTAAACTTTTT
CTGCCCTAAACGCACAAAAGGGAGACCGAAGTCTCCCTAAAATTATGCAACAACCTTTCC
AAAACGAGAAGCATCATCTCGAAGA ACTGCACGTGCTCTGCGCATGATCTTCTCAACGGT
TTGATTAATACGAGAGTTTCGACCCACGCTTGATCCAGCGCGTTTAGAGGTACCATCAAC
TTTCTTTTCAACTGCTTTCTTTGCTTTAGCTTGTTTTGCCATTATAAATTCTCTTTAAAT
GAAAATGCAGGACTTATTGGCGTTGCCTGCGCAAGCCCTCAACGGGAACATAGGTTTTGG
ATATTTAACGACAGGATAACCATAAACCTCGTCATCATACCAACCACGACTTAGACAGAT
AACCTTTTTCTGACGCGTGATAGTACAAAATACATTCAAGAGGTACACCGTAAA ACTGCC
GGGTCTTAAA ACTATAATGATTCGCAAATCATTAAATCAGACAGTTCGACGGCTCCTCGA
TTTACTTACTTCAGGGTAATAACAAAATGACGTACTGCTTTACGAGCCGCAGAAGCCAGA
GGCTTAGCAAATTTAGTTTATCTTTAGCTTCCAGTTCAGCAGCCAGAGTAGCCTGAGCA
GGATTCAGATGTTTGAATAACGCAGGATTTCCAGTGCTTCGGCTTCAACATCAATAGAT
GCGCCGTAATTGTCATGGCCGTTATTCCATGCATGGCGTTGCAGTTCAAGAGCGTGTTGT
AATTGTTAATCATTTTAAATTCTCAATTCGAGATAAATTTAGTAGCCACGTTCTTCTG
AATTTACCTTCTTTTCGACAAGTCTCTCAGTTGTAGGCTACCGCTTAGAAGAGTGTTCTC
TTCATATAGTTATTTATATCACTTATAAAGACACGGAATAGCTTTATAGTGGCATGTTAC
GAATTTCTGTTTAAATTTCTTTAGGTTGTTTAAAGTCCCAAAGCCACAAATGGATGTGGAAC
ATTTCGAATTTGTCCAACCGGTAGTGGAGTCAAATCACCGACTTCAACAAAACCTTCAGG
AACATCAGGACCTACAGAATGAACTACACATAGTTCAGGAACTTCACCTTGAACACGTTT
ACCAATCACAAGTCCTGATTCAGTAACTTCTTTCATCACCTGCTTGAGCGGGTTCAGAAAC
CAGAATGACATATTCACCAACAGCACGAATTGGGAGTTGTACTTCAGACATCTTATTTCC
TTGTTGTTTGCAGATAGATTAATAATACCATACTATTCGTAAAGCATATTACATAAGAAG
CAAACGTTTCGACCGGAGTACCATCAACCGAAATTACTTTATCAAGGCGGAAAGAACGCCA
CTGACCTAACTTGGTATCGAATGCTCGAACTGATTCACGAGGTTCAGAACGAACTTCTGT
TGCCGGATTGTTATTTTCATATTTGACTTCAAGTTCATCGCGCGAGGCAAACATCGTACG

AATATCACCGTTAGCCTTTTCAAATACAACAATGAACGCCTACAGACAGAATAGTTTT
AATACGTTACACGAAGAACCATAGTTTCTTGTTTCAGTTAAAATCATATTATTCACCACAAA
AGTTTCGGATTTGTTCCCAATTCAGAGAACGAAGATTATTACCGAGAAGTACTGAATTAC
TTCAATACCAGCTTGGTTTTAGAATGTCTGCCCAATTTTCAGGAGATCGGTTGTATAATT
CTGCGTATACAACCTTTTTAATACCTGACTGCGTAATAGCTTTAGTGCAATCAGGACACG
GAGAAAGCGTAGTATATAACGTAGCGCCTTCAATAGAATTACCTTTACGAGCTGCAAACA
AAATTGCATTCAATTCCGCATGGATTTTCGTTATTAGCAGACCATGCACTATGAGCGGCC
GATGTTCTTTAGCCAAAACAAAATTATCTGCCCGTCCAAATGCTGTAGTGCCTTCTTTAT
GTCCAGCAACGATGGCCGGGCTTGATTTATTCTTCAACCAACCATTTTCGGATGCATGTT
CGAACAGTTAACGCCACCTGCGGGTGAACCATTATATCCAGTAGAGATAATGCGTCCAT
CTTTTTCAATGACCGCACCAACTTTCCATGAACAACATTTTGATTCTTGAGAAATCAAAT
AAGCAATTTGAAGATATGTGCTAGCTTTCATTATAGTGTTCCGTATACGCGAGTTGCTTC
AACTAAACCGTCACTGCCTAATTTAAGGCTAGTAATCTGGTCAACCATCTTTAGGATTAAC
GATTATGAGAAAAGAACGTGGAGATTCTTGAATAACTCGTAATGTTGCATCTTGGAACG
TTCAGACACCTTATTGATGAGTGCTTGAGCAAATTCTTGACTTTAATCTGAAATTCGTG
TACTGTAATTGGGGTTTCACTTAGCCTTTCGATTTCCCTCATTGTGTTGGTAGAGTTATA
GTATCACAACCTCCACCATGTTGTAAACCATTAATTTGCTTTGCATTCAATTTTTTGTGTA
CCGAAATTGATATCACATTGGATAACTAAATCACCGTCAAGATCAAATACCACTATGACG
TGTGCAGACCCAGGGAGAAGAGTAATAGCAATAGAATCTACTTGGTCTGGGAGCAAAGCA
TTGAGTACATGAGTTAGTTGAGCATGAACTCTGAGTTCGGCTGCATTATCAAGCACTTCA
AACATATTATTAGCAATAATCTGACTGAAGACTACCTTTACAATTTCAGAATAAGTTGGG
AACATAATTACCTCAGTGTACAGTATTTACTTTAACTCGAACAAACAATCGCTCGGTCGG
TTCACCTACAGGAACAACTCTACATGATATTCGCCTTTGTAACGAGTATTCAGATCATT
ACGAATTCCTGCGAGTTTGTGATTAATGTAGGACTCATATTAAGTCCCAGTTTACG
AAGCATTTTGTATGCTTCATCTTCGATTTTCATGATGTTTATCGTACATAGTTTTTCATTTA
ACCATTCAATTGCCTGGTTCGACGTTATCAAATATACCGCCGTCCAAACGTTCTTCATGCT
CATAGTCCAGCACATCAATACCGAACTGTCCATTTACTAAAGGCCAGGCTACAAACAAAT
ATTCTTTATGCTGTTTCGATGGCCTCAATCACTTCATATAATCGTTTCATTAATAATCACC
ATGGTAACTTGCCAACATTTCTAAACCAATACGACGCCACATTTCCACAACCTGGTTACG
GTCATCAACGGCTAATTTACATCATAATAAGGAGCAATACAGTTCCAAAAGAGTTCTTC
CTTAACAACATCGTCCTTACGAGTGTACCTTGATTACGTTGAATATGCATTTCCCATGG
AATAGAAAACGAATCCATCCATTTTTTGTGCTTCGTAATAACACATTGAATCTTCTTT
AGTTCCAGATTCACGACCGCTTACAGTAATAATTGTATACCGGCCCTGATGAAGCATCTT
AACATATTCGACAACCATAGGGTTCGGGGCGTCTGTGGATAGTTTATCTAACTCATACGG
ACCGCGAGCAACATGTAGAGCTAAAGTCCCGTCAAGGTCGAAGATAACCGCTTTAGGTTT
ACCTGGAGTTCCTTTATAAACTGGAAGACCTTTGTATTCACGCATACGGGAATACATCGA
ACGTGGAACATCGATAGGAACGGTCTTTGTGCCGCGCTTGGCATTACGTTTAACCAATTC
GGTCCATGGAACATCGAACACTTGATATACAACCTTCATGACCCCACTGGTTAGCATATTT
TTCCAGCCAAGACGACGTTTCAGGATTTAAATTGGTGTACAGAAATAATAACACCCTTAGT
TCCATCTTGACAGAGAATCATATGTGCCGCATCGTGTTGCATATAAGTAACGATACTTTC
TTTCTTTTTAGTATATTTGTAAGTCTGTCACGTTCTTCGTGGCCCATGATGGATTGACGATA
ATCGTTCGCGGTTGATATTAAGAACCAGGATTCTTAGCAATAAATTCACGAGCCCAAGT
GCTTTTACCAGACCCCGGACAACCTACAGTCAAATAATCTTTTTTCACAGTTTACTACC
TCTTCAGCAAATTCAAATTGTCCACCAAGAATTTTAGCAATTTACGCCCTAGTTCAGCA
CCTTTCTTGCAATCTTGATAGTCCAAGAATCACCATTCTGTGATTTACGAAGAGCCCGT
GTATTGATATCTGCTACAAGCGTATGGATTAACCTTATCAATTTTGGCTTGGTCCATTATT
TTATTCCTAAGAAAGTTTCAAGAATACGAATGTTATGCTCGCGTCCGGTCTTTATTAATTT
CAGCAACGTTTTTATTAATTGACGTACTTCTAACGTTTGAAGAAATAAATTTAATCATAT
GACTTTTGAGTTGTTGCAAATCCAAACCTTTTTCTTTAGCAGCTTTACGAAGAGCTTTAC
CTGCTTCATCTAGGGCCTTTGCTGCATCTTTATCATAATTGACAAGTGACATTCCACGGC
AGATATCAATATACTCATCCGACCATTTGATGTAATTTTCTAGTAATATTTTCATTTAGA
TTTCCTCAATTATCCATAGGAGCATTATACTCTGCTCCCGAGAGTTTGTAACTATTTTA
CTAAAGATTTCGATATACTCATGAAGAGCTTTAGTCGCTACTGCCCACTTGTTCTGATATT
CATTTTTTCAGATTAGCACGAGACTGAACTAACAAAGCGGTCATTAGTCGGAGGCAAAGATT
CTAATCGTTGAATCTGACGGCCATAAATCATAGCCGCCATTTACAGATTCATAGATAAGCC
CTTTAATGTATTGCTGTTCTTTAGTCATTGGCATTTTTCTCTTTTAAACCACTACG
ATAATAACATAACATAGTCTTCTGGTTCATGTACATATCTTTTTACGTCGTTTAACCAAGAT

ACGAAATTCTTGAGAGTCTTCAAATGGCATTCCAACCCATGGATTACCATCAATAACCTT
TACTTGCCATTTCTGGTTATATTCAACAATAGATTCAGGCCATTGCGGATGTAAAGTTTC
TTTAGGGCTTAAGGGCACATCCTGGGCACATCCAGCCAAAATGCCAATAGATAATAACAAC
TGCGGTTAATTTAATCATTCTGAGAGCTTCTGAGGTCTTCTGCAAAGGAATCGAAGGAC
CTGTTGATTTGTTTTTCGACCAATCCTGGTTTACTTGCCACCACGTTCTTCTTCTCGAA
TCCTTACGGAGCTTTTCATTTTCGGCCTTAAGTTGGTCAACTAAAACACGGTTCTTATAA
GTCATTTCTTCGATTGACTGATATTGAACCTTGAAGTCGTCTAATACTTTAGCATTGTTT
TTAGCGGTCTCTTTGACAGAAGCTAATTCAGTATTCAACGAATCAACTTTGTTGTTAAG
ACAACATTGTTACCGTAGAACTAGAGCAAAGCTGCTACTATAGCATAAAATCGGATT
ACTTTAAGCATGTTTTAATAATCTCAATGATTTTCATCTCGGGATAATCCATTGATAAGAA
CGTTTTTCAAACCATCACACTGGATTTTGTACGATTCAAACAATACACACAACCTCTTCTG
CTGTATGATACGGGCTTGAATTTCCGAGGCGGTTGAATTTGTGCGTAAGAGGGTTCGAAA
TGATGTAGAATTTTATACCTGCGATATGTACGTTTGGTTGACTAATAATGAACACAT
TAGCGTCGTATTTAGTCAAATTATTTTGAAGAAATCTACCATGGCATTAACTGCTTCCG
GCATCGCTTCGCGTTTCTCTTCAGCGTATCGGGTGAATACTCTTTTTGTTTTACTTTCT
TTTTAAGATTTTTGGCCAGTGTAACACGGAGGTCAGTAAGATAACCAACTGGACGTCCTT
TCTTAAAGACTCGGATCCGTCAGTTGTGTCTCCAAAAGCGGTTACGACCATATCGTTAG
TAATCAATTGCATATTCATAATTTTCTCCTCGTGTGTTGATAAAAAGCCATAGTAACACC
TTCCTTGGTGTGTTGTAACCATTAAATATCCTTCAGGGATGAAATTTTTATGATTTTTAAT
AAAGACAGATTCTAGAGCAGTCATCATTGCTCTTTTGAACCACCTTGGTAAAGATTCAT
AATGATGCCAAATAGCCAAGGCGACTGTGCGCCCTTACAAATGGCCTGGGCTTCTATAGC
ATATGTTTTACGATCTTTTCTTTGTGTTTGTGCGTATGCGTCTAGGCAGATATAAAATGA
TCGGTCTAAGAAATCGAGATAGGCCTTTTCGAAGAGCTCAACCTTTTTAAATGAAAACCTC
GTCATCCGCATACATTGCTTTAAGGTCATCTGAAGCACCGTTCATAATAGCAAGAAACAA
CTTTTCCGGGCTAGAGATTGAGTCCCGAGTTGTATGAAGAGCAACGTACCAGTCGGTCTT
CAATTTGAAATGAGAACCGTCTTTCATTACGGCTACATATCCTTCGATATTTGTAGAAGA
CTAACACCTGGGACCCAGTCACCTTCCGGTGCTTCAAATCTGTCTACAAGATATTTACG
AAAACAGGGTCTAAATAAATGTGTCGTCATACTCGATATATTTGCCGGTATTGTTATCTCG
AATGTTCAAAGAATCAATCGTTTTTCTGGATATGTTAGAACAATTTTATTTGATGGGGC
AACGTATTCAAAGTTCGCAGTAAAACCGTCATTACAAAGTTCTAATAAACGATCTGCTAA
GTCTTTGTGGTTAATATCTAGTAAAATACTTGTAGCGGAAGCGGCTTGATCGGATTTGAT
AGACCCTTTAGATTTGAAACGAACCATATTGCCGTCAAGGTATGTCGAGACTAATGAACC
GTCTTCTTTAGTCATCAGATATTTTACATCGTTAAGGTCAATTGACAATGTAAACGGGTT
CTCATTTAGATTAAGAATTTTTCCATTGGACGAGAAGCAATACGTAGCGGAGTTTCACC
ATCCATTTTCGAACATAATACCACGACACTCTAACGCATCAGGCAGTAACCAATCTGAATA
TGAAGCAAAGTTATATGAGAAAATTCGATACTTTTTACCGATTGGACTTACGTCGTCCGA
GTAGAAAATTTACGGTCGGATGATGATTTACACAGAGATAACAGATTATAATAAAGCTT
TTCCATTTTGTATCCTCAGTTAGTTTTTTTTAAATTGTACCACAATCCTTGTGGTATGTA
AACTACTTTTTCTTATGTTGGATATTCCAAGGCGGGTTGAACTTTTTGATAAAAAGTGGT
TCTTCAAGGTCCATTGTTGCGATGGTCATTGAACCAAGTTCGTTGGTGACTGAAAGGTCA
AAACATTGGCGGGCCCAGAATTC AACCTTTTTGCCTTGCATTAAGGCATCCAAAATCATA
AGTGATTTTCTTGAATCTGAAGTCTGGTCTTTTCGATTTATGGCTGTTTCGATAATAGTTA
ATGCGTTTTCTTTAAATTCTTGGTTTTACCAATATACACAAGTTCGTCATCTATAGCAATA
GCATATATAACATTTTTCTTATTAGGGGCATCAATGGTTTTAATTGTTGCATCTTCTAAT
AGCTCCAATTCTATATATTTAATAAAGGAATATTCGGCGGCAATATCTTTCATAATAAAG
TGGGACCGAAGTCCCGTCCTTAGAAATATTTTTTGTATGAATTGATTACATTTTGGTCTA
CATCATTATCAATTTGTGCGACAAGATAAGAAGTATTTC AACTTCCTGAGGAGCTGCTT
GAACTAAATCAGAGTTCAGATATTCACGAATCCAAGGATACGGATGCTTGGTTCGGAGCAT
CAGTAATTGGACATGGCAAACCGCACTGTTTCATACGAGACACAGTCAAGTAATCAACAA
AAGCACATACTCTGTGTATTGATACCTGGACATGTACCGTCTTTAAAGAGGTGTGCAG
CCCATTCTTGTACTTGACTATTA ACTTCCATAAAAATGTCAACTGCTTCTTGTTCACAT
TCTTTAGCAATTTGAACCCACTCATCGCCATCAGTACCAGATTGAAGTTGACGGATAATG
TACTGAGTACCCTGAGATGGAGTTGTTTCGTCACGAGCAATGAACTTCATAATCTTTGCAT
TACCTTCCATAATTTCCATATTTTTATGGAAGTTGAAAGTACATGCAAATGATACGTAAA
AACGAATAGCTTCTAAGGCGTTGATAACATGCAAACAGAGATAAAGAGACTTCATTAAT
CGCGCTTGGCGTTAAACATTATTTCTTCGTACATCTCAATATCATTCTGCTGGCATGAGC
CTATTGAACACTCATAAACTTCTTAGCATTTTCCCAATTACGAGTCTTGACTAGAACAT

CGTCATAATATTTACCTATTGATTTCAGCTCGTTTCATGATTGCTTCGTCTAATACAATCT
CATCAAATACTTTGGATGGATCGGTATAAAGATTTTCGCATAATATGAGTATATGAACGAG
AGTGAATAGTTTCACTGAATGTCCATGTTGCAACCCACGTATCTAATGAAGGGTTCGGAAA
TCAGTGCCATAAGTACCGCAGATGGGGCCCTGCCTTGGATAGAATCCAATAATGATTGAT
ACTTAAGATTGTTTGTACAGATGTCCTGTTGGAAGTGGAGGAACTTATTGAACTGTGCAG
AGTCCAACATCAAGTTTACCTCTTCGGGGGCGCCAGAAAAATGACAGGATTTCTATAAGTT
CTTCAAAAACCTTTATGACGCTGAATATCATACCGTGCAGACCAAGACCAGAACCAAAGA
ACATCGGTTTCGTTCAAAACATCGACTTGTGTGATTAAAAACTGTACTCATTATATTTT
CTCACTTAGTTATTAACCTCATCCATGAGTAAATTATAATCAAAAAGTCTTAAAGCTTACAA
GCAGAGCAATCTTCAGCTTTAGGTGTTTCTAATTCATAGTCATCTGTACCTGACCCATCA
CGAGTGTTATGATAGTAGAGATTTTTTCCGCCAAAGTACCAGAAGTAAAGCAGATCGTCA
AGCATTACCGACATTGGCACTTTACCTTTCTCAAATACAGCAGGGTCATAATAAGTATTA
GCAGAAGCAGATTGGCACACCCATTTCAACATGATAGCAACTTGGGTCAAATAAGGTTTA
TTACCTTTCTTAGCAAGTTTCCACGCGTAGTCGTAAAGACTCATGTTATGTTTCGATATTA
GGAACAACCTGTCGGAAGTTGCCTTCTTTAGATTCTTTAATACTTACAGGTCCACGAGGT
GGTTCTATAACCATTTGTGCTATTTGAGACTTGACTGCTTGATTCACATGGCATGAGAGCA
CTAAGTGTACTGTTACGAATTCCATGTTCTTTTGAGTTCAGCTCGAAGTTCTTCCAGTCA
CAGACGTAGTTCGGGGCTGCGATTTGGTCAATCTTTTTATTGTACCAGTCGATAGGTAAT
TCGCCTCTAGACCATTTAGTGTCTGAATAATACTCACAAGGTCCTTTTTCTTTGGCGAGT
TTGATTGAAGCTTTGATAAGGCCATATTGCAATCTCTCGAACAATTCATGAGTCAAATAG
TTAGCGTCTTCATATGAAGCAAAGTTAGAAGCTAACCATGCAGCATAGTTCGTCACACCG
ACACCGAGATTTTCGACGCTTTTTAGCTTTTTAAAGCTTCTGGAACCGGATAATCTTGATAG
TCTAACAGGTTATCAAGTGCACGTACTTGTACTTCAGCAAGTTCATTAATTTTTATCTTGG
TCTTGCCAATCAAATTTATCTAATACAAAAGCAGATAACGTGCATAAACCAATTTTCAGCA
TCAGGACCATTCACATCATTAGTTGGAATAGCGATTTCAACAACATAAGTTACTCTGACGA
ATTGGAGCTTTTTTCACGAATAAACGGAGTGTAGTTATTCGTGTTATCAACAACTGTGGA
TAAATTCGAGCAGTACCAGAACGTTTCAGTCATGAACAATTCAAAGAGTTCTAGTGCTTTG
ATTCTTTTTCTTTCTGATTGTTGGGTCTTTTTTCAGCTTTCTCATAAAGCTCACGGAATTTA
TCTTGATCTTCAAAGAATGAGTAATATAGTTTCGCCTGACATTTTCGTGAGGGCTAAATAAA
GTAATATAATCATTTTTTACCAAGGCGTTCATCATGAGGTCATTAATCTGAATTCGGTAG
TCCATATGTCGAATACGGTTTTTCATCCACGCCTTTGTTATTTTTTCAGAATAATAGGTTTC
TCTACTTCTAAGTGCCACATTGGATAATACGCTGTAGCAGCACCACCACGAATACCACCT
TGAGAACAAGATTTTACTGCAGTTTGGAAATGTTTCCAGAATGGAATAACACCCCGTATGT
CGAACTTCACCCATACCGATCTTAGAACCTTCTGCACGAAGCATAACCAACGTTGATACCG
ATACCAGCTCGTTTAGAAATATATTCAATAATTGATGCTGAAGTTTTGTTAATAGATTTT
AACGAATCACCGGCTTCAATAACTACACAACCTAGAGAACTGGCGAGTTGGAGTACGAGCA
CCTGCCATAATTGGGGTTGGCAATGAACTTGATGAGTAGAAACGGGCATCATAAAAACGA
ATAATATGTTTCAAACGGTCATGAGTTTCGTCTTGGTGTAAGGCCATGCCAATAGCCATG
ATAGCAAACCTGGGGAGTTTCATAAATCTTACCAGTTGTTTTATCTTTAACCAGGTATTTT
TCTTTAAGCTGCATAGCACCAGCATAAGTCAGATCAAAAATCTCGCTCATGTTTAATCCGA
GAATCAAGATAAATGATTTCTTCTGCAGAATATCTAGACAACAACCTCAGGATCATATTTG
CCTTCATTAACACAATAAGAAATATGGTTCGATAAAAGCAGGCGGTTCAAACCTGCCCATAT
ACATCTTTACGAAGTGCAAACATTAGCCCTTTGGCGGCGACATACTGATAATCAGGTTCT
TCGACAGAAATCGAGTTAGCTGCAACTTTAATACAAATCTTCTGGATATCTTTGGTGCTC
ATCCCGTCGACAAGATGGGTCTTAATTTCTTCGTACAATTCATATGGGTTCGATTTGTGTT
CCTTCACATTGCCAAGTTAAGACTTGAATAATTTTCTGTGCATCAAAAATTTTGGGATACA
CCACTGCTCTTAGTTACTTGCATATATTCCTCAGTATAGGTTGATAGACATTACTCCAAA
CGGGATAGTATTTATCCCGTTAATTTATTATACACTTTTAAACTGAAGCGTTAATTATTC
TTAGCAATAAATTTCTTTGATTCTTTAGGTGTCAAGACTGTGATATCGAAATAAACCAAT
GGTTCTTTTTCCATACCGTAACCACCACAAAATTCACGATATTCATAAATTCGTTTCATGT
GAATAACAAATGAATCGTTCACCTTTAACTGTGATTTCACTATTCGGTGAAGGGATATCT
AGTTTCGGTAGGATTTTTCATTTCAAAAATTGTGGTGCCATATGAATTAATAAAAACGTAAA
ATCATTTATACCGCCATTTTAGCTTTGATAGTTGGATGAGATTCGTAATTTTTAAGAACG
AAATCAGAATGTGTCATCGTTCCAGTAACCCAGTCCATTTGGATTTTTGTAGGCCAATTC
TCAAAATTACTAGGCCAATTAATTTCAAGAGAACAACAACCTTTTAGGTTACACGACGAAGA
ACTTCTTTGCATTGTTCTACATGATTGCTGTAGATATGCGTGTTGCCGCCTGAGAACACT
AAATCACCCGGGATAAGGTTACACATCTTCGCTACAATATGCGTCAAGGCAGCGTACGAG

GCGATGTTGAACGGCAGGCCCAAGAAAACATCTACACTGCGTTGATACCATTGTAAATCA
AGATGTCCATTACGCACATTAAATTGATAGAACATATGACAAGGAGGAAGAGCCATTTGG
TCAATTTTCGGCAGGGTTCCATGCAGAACTATTTGTGCGACGATCATTAGGAAGAGCTTTA
ATACGGTCGATAGTTTTGACCAATTGGTCTACACCACCAAATCACGCCATTGCTTACCA
TAAATAGGACCAAGTTCGCCGCTATGATATCCAAGGTCTTTTGCCTGATTTTCATAGTTG
TCGTCCCAAATAGTTTTACCTTCAATTAGACTACCATGAGTACGAATACGCAAATCATT
ACATTGGTAGAACCAGACATGAACCACAGTAGTTCGGCAATACAAGCTTTCCATGCAAGC
TTCTTGGTTGTTACTGCAGGGAATCCTTTAGTCAGGTCCCATCGCAATTTAGTTCCGAAC
AGGGCAATAGTGCCTGTGCCTGTACGGTTCGTTTCGTAGCCATTTTCTAGGATATCA
TTAATCAGGTATTGGTATTGTTTCATTTATACACGCTCTCAGTAATTTTCGGTGAGTTCAT
CGATTCTGTAGTAATGAGATTCTACCATAGAACGTTGAAGCATAATATCTTGGACGAAAT
CTTTATCAAGTTGAACATCGGAATTAACACGACATTTCTTAATGATTTTAGTCATCACGA
TTTCATCGGCATAAGGCAGTGCTTGTTTAATAATGCAGGACCACCAATAACCGAGACAT
CAACATGTTTCAGTAGAAAGTTTTAAACGGTACGTCGGTTGAAGGGCTAAACAGGTTAATTT
CACCACCCATTACCAAGGTAATAAATTCTGCTTGGGTGATATAGAACCGTGCAAGTTCAT
CAGTTTTAGTCTTAGGCAGTTTTCTGGCCATATCAGTGACAACCATATGAGTACGATCTG
GTAGTAGACGAGGTAATGATGCAAAAGTCTTAGCACCCATAACCATTACAGTGTTTTTAG
TGCGAGCAACAAAGTTACTCATATCTTGTGTTGATATGCTTCCATGGAAGTCCATCACCTA
ATCCAAAAGCATATTCCAGTTTATCATCAACTGTTTTAGACGGTGCGCATGCGAATACTA
ATTTAAGCATTTTTTATTTCTCAGATTTTTCTTAATAACTTTCCAATCAGCTTTGAACA
TTTCAACGTCGGAGTGGTGAATCCAGAATCCTGCGCTTTCACCGTCTTCGTAGAGTGGAC
ATCCATCACATTCTTCGTTCCAACCCATTTACGTAAAGCTTCTTCAGCTTGTTCAAGGA
GTTTCAGCGTCTTTACCGACGATGTTGAAGTACCATTTACCTCTAACTTCTGAATCTTTGA
TGCTCTGGCGTTGCAATCTCATTTTTATTCTCCTCTTCACTTTTTATTTGATAGGGCTACTA
TAAAATAGCCCTATCTTGTATAAACTACTTTTTAAAAGTTTTTTGCAAAAGTTTGATGA
TTTCGTCGACGTTGGTTTCATCTACGATACAATGGATTTTTGTTACACCTAAAGTTATAC
CTTCGTTAGTAGGTTGAGGCTTTACTAAATCTACCTCAGTAAAGTATTTGAACTCATCAT
AATAAATCTCAAATAAGTTTCAATTTACCACCCGGCAGAACATACAGTACCATCTTCCA
TAGTTACACTTACTACGTTTGACGTATCGCTATCATAATCAGGTTCCATTCCGTTTACAA
CAAACACTAGGCCCGTGGAGTTCATCAATTTAACATCTTAGCGTTACTGTGTGGTGCTT
CTTGAACAAAGTCGCTTTTAAATAAAGGGTTAATGATATAAGATTTTCCAATTTCCATTT
TGATTTCTCATTTGTTGATGTGTTGAATAAAGATTCTGCAAACGTCTCATATGATTCC
AGGTGTTCTTCTTAAATGCGAACTGCATGATTATCACCCGAAGAATAGAACATCTGTACG
ATAAGAGCTTCGTAATCAGACGAAATACATGCTACGTTTTCCGGCTTCAGGCATTCATTG
TATGTCGCAACTGGGTCAGTGAAAGCTGCAACGTTTTTGCTACCGCAGTAATCCATACTT
CTTTGAATAATAAAAATCATTTTTATTTCTCTCATTTGTTGATAAGTCTATAGTATCAT
GTTTAAAGGAAAAGTAAACAACTTTTTTTTGGCAATTTACAGATACTCAAAGGGGAGACCG
AAGTCTCCCTAATTTATTATAGACCAGCTAACAGGTCATCGAGGTCGCCATCGTCAGAAG
ACGAGGAACCTCATGAAGTCATCTTCAGTTTTTGCAGAACTAAAGGCTTCCATGTCTTTAT
CAAATCGTCGAGGTCAGAAGCAACTTTATCTGCAACAGAAGCTGCTGCGGCTGCTGCAC
CACCCAGAGCGGCAGTACCAAGAACTTGATTAAATTTAGTATTCAATTCTTCAAACGATT
TGAACCTATCTTTAGAAGTCATTTTCAGAAAGGTC AACCATTTGTTTCGAACAATTCTTTCT
GGAAAGATTCATCATCAATGTTTGAATCGCAGATTGATTCAGGAATTTAGATTTCGTCAT
AGTTACTGAAACCAGAAACCTGTTTAACTTTTACGACAAAGTTAGCACCTTCCCATGGAC
AAGTTACATCAACAGGAGTTTACCCATTTTCAGTATCAACTGCAATCATTGCATTGATTT
TGTCCTCAAATCTTTTTACCAAACGGTATTTGAATACCTTACCTTCAATTATCTGGAGCTT
GTGGGTCTTTAACAACCAGAATATTAGCCCAATAAGAAGTTTTACGTTTCAGTTGAGAAT
ATTCAGTTTTGTTGGTATTGTACAGGTCATTTTTACTAATGTACTGACATACAGGACAAG
AGTCATAATCGCCGTGTGTAGATGAACAGGTTTCAATATACCATTTGCCATTTTTCTTGA
ACCCGTGGTTAACAAGAATTGCAAACGGAAGTGCGTCATCTGTTTTTGGCCGGCAGGAAAC
GAATTACCGCTTGACCATTACCGGATGCATCGAGTTTCAGCTTCCATTCACCTTTATCTT
CTGAAGAGAAACCTTTGTTACCATTTCAGTTTAGCCATCTGAGCTGCGAGGTCTGCGGTAC
TTTTACGTTTAAACATTATATTTACCTTTATTTAGATTATTTAATTTATTTACAGTTGGT
TGCTACGACACTTATACCTCGTAGCTGGTATGATTTATTTATAAAGTAATTTTAAACACAG
ATAAAATAAAGCTTAATACTTACATGATTTTATTGTTTCTATGAACAATTTCTTAGCAGC
ATTTACATCGATTTGAAGTATTTTTCGATATGCCTTTAATTTGGTAGAATAATTTTGCCA
GACTAAATTGTCAGTAAGTTCGTCATGCTTATCTATAATATCAAGAATGAATCCAACAA

CAAGAAGGTTTCAAACGAAATTATATTGCTTTGTAGCAATTTAAATATGTAGCTCGACTG
AACTTTATTATTATAATCAAATATCTCTTGAAGCGCACTAACTTCCACTTTCTTACTGAA
ATAGTAGATGTTACGTACATCTTCAGCAAACGTCTCCTTGGCTTGTTTGAGACGTCCAAT
ATATTCCCTATAGAAAATAATGCATCAGCGTCTGATATCTCACCAATCCATGCATCTTG
GTTAGCAACTAAGTTACTGATGAATATCAAAGTGAGTTCCTTTAACTTATATTTCTCTGC
TAGTTTCTCAAAGAAATATTTATCTCGGCGTTTTTGTATATGCATTATCCGAAACACGCAT
GCACCAGTTATATTTGATTACGTCATACCGACCATTAATAATGTTGTTTGCACATCAAGTA
TAGTTTGTATACCGATTTTCCATTAATAAACGTTCTCCGTCGGGAGGCATGCGTATTTT
AATCATAATAAGAAATCTAACGTATTAGTTTTTTTACCACGAGCAACTGATGGGCGAAGC
ATGTTTTCGTCAATTGCTTCGCTTGTAATTTTTTCAACAATTCCTGTAGGAATAAATTTA
GCAAATTGTGTTTCTGGAATAGAATTTTCTTCCAAGAAAGCAGTTGTTGCTTCTAAATAA
GACATACCAAATTGTTCAACCATGGATTTCGATAATGAATCCGTTTTCTTGACGGTCAAGC
AATTTAGCGATATCATCTTTATCATGTTTTACTGCTAATTCTTGTTCAGATAAACCGGTC
TCATCAACCGGTTAATATCACTTAGTGAAAACGTGTGCATAAAGCTCGACTACCTCTTC
GTTTTCAGCTTCAAATTGGTCACGAGCATCTTTATGATAAAGAGCTAACAAACGATTA
CATTTTTCCATCAACGCCAAGCTCTTCTTTAGCACGAGTACGAATGTCTTTAATCAGTTC
ATTATAACCAGAAATTTAAGTTTGTTATCGGAAGCTTCCTTGACTAGTTAGCCAGTTC
TTCACCATGCACATCTTGATTAAATTCAACTGCTTCTTTCTTAGCCATGTTTACCTCAGA
ATTCATTAATTACACTTGTTAATTTAGAAAGACCGGATTTTACAAGTATGAATAAATCTT
GCCTTTAGGTTGTGGTTGATATGAGTTATAACTCTATAATGGTTGAAGCAATATTATC
AGGGATATAATCAAAATCAATGAGAACCAAATTTTCTTGGTACCGTTTATAATTCTTCTGC
ACTTAATAATACTTCAGCTTGAGAACGATCATTGGCAAGTGCTTCAATGATCGTTGTTTT
CATGCTTGGAGTTCGTTTCGCCTTCGACTCGAGTAAACCAGAAATCACCACGAACTCGAAC
AGACGCAACACCATCTTTACGGTCGCCTTTAAGAATTTTAGTCATGCAATCAATTTTCGGC
AGAACCATTCTTAATTTAACCATTTTTTTCTGCGGTGGCGACCACTGTTAACGTTAGG
GTATTTGTGTAATTGTGTAAGTCAACATCTGATGCAACAATACACACCTTATGACCAGC
TAATGACAAATATTTAGTTAATACGCCGATATGGTCATCCGCTTCGTATTTGTCAATATC
CATTACAACGTATGGCATATATTTCTTAATCTCATCAACGACTTGATGAAGTGCAGTAAA
ATATCCTTCCCAATCCCACTTTGAAGCTTCACGATCAGTTTTACGATTTTTCTTGTAGTA
GTAAGCAAAGTCGCGTCGCCAATACCCAGAAGTAGCGTTATCCATGCACAATACAAATTT
TGTATAACCTTGCTTACGGAACATCACTACGTTTTTACGAATTGAATCAAGACTACATG
ACGAACCATCGGAACGGTAATTTTATCACCATCTTCAAAGTTGTTAATGCAGCTGCCAA
TGCAATGTTACTAAAGTCTGCAAGCGCAATACCTTCTTTGTAATCTTCATCCAACATCAT
TTCTAAATCCATATGAACCTCTTGTTTCAGTTAGTCAACTTAGACCATAGTAACATACTAG
TTCGAAAGCGTAAATAGTCTTTTACTCATTATAAATAGTAAAATAGAACACATAATGAT
AAGAGGACTACCATGGTTGACATCAAACGTAAGTTCAGGGCCGAAGATGGTCTTGACGCA
GGCGGTGATAAGATAGTTAACGTTGCGCTTGCTGACCGCACAGTTGGCACCGATGGCGTG
AACGTTGACTTTTTGGTGCAAGAAAACACCGTACAGAATTATGACGAGACGCGCGCGTAT
ACAAAAGATTTTATTGTTCTTTATGATAATCGTTTTTATCAAGCTTTAAGCGATATTCCA
GCTCCGGCAGGCCCTTTCTCTTTGGCTAAATGGAAGGCAACTCGTACAGATGCAGAATGG
ATTACAGTTCAAGGCGGAGATTTCCAATTATCAGTAGGTAACCTTATTGCGGTTGATACT
TCAGCTGGCATTGATATTAATTTCACTTTGCCTCAAATCCTTTAGATGGCGATACAGTT
ATTTTGTCTGATATTGGCGGTAGAGTAGGCTATGTAAGTTCAAATTACTGCAGAGGCT
CAAAGTATTGTAACTTTAGAGGACAACAGGTTTCGTTTCAGTTTTAATGACGCACCCAAA
TCTAAAATAGTATTCATTTTAGCAACCGCTATGGCAAATGTATGTTTCTGATTATGAA
CGTAATGCAGTCACAGTAACCTGCTAAGCCATATCAGGCGCAACCTAACGATTTTATC
ATTCGACGTTTTACATCAGCCGCTCCTATTAATATTACATTGCCTCGCAATGCTAATAAT
GGCGATATTATTAATTTAGTTGATTTAGACAAATTAACCCGTTATATCACACAATTGTC
AAAACCTTACGATGATACTTCTATACGAGAAGCCGGTGTTCATGTAGCAGAAGGACGT
AATACTGCAGAAGCGTTCTTTGTTTATGATTCTGCTAATAGCTTATGGCGTGTGTTGGGAA
GGTGACCAGAAATCTCGTTTACGTATAGTTCGTAATGATACTGATTTACGCCCTAATGAA
GAAGTTCTTGTTTTTGGAATAATAATGATACAATCTCGACGGTAAATCTTACTTTGCCT
ACAGATATTTGTCTGGTGATACTGTTAAAATATCGTTGAATTATATGCGTAAAGGGCAA
ACTGTAAAAATTAAGCTGCTGAAGGCGATACAATTGCTAGCAGTATTTCTTTATTACAG
TTCCAAAACGTTTCAGAGTATCCACCTGATGCACAATGGGTTTTCTGTTAGTGAGCTGGAA
TTAATGGCGATACTTCGTATGTCCCTGTACTTGAGTTGGCTTATATAGAAGATTATTCA
TCTGAAACAAAATATTGGGTAGTTCAACAAAACACTGTAACCGTCGAACGAGTCGATGCA

TCGAGCAATACAACCTCGAGCTCGTTTAGGGTGTATTGCTCTTGCTTCTCAAGCACAAGCA
AATGTTGATTTAGAAAATGCTCCTGGTAAAGAAGCTGGCTATTACTCCGGAAACATTAGCA
AATCGTACAGCAACTGAAACTCGTCGCGGTATTGCTCGTATTGCAACAACCTGCACAAGTT
AACCAGAATACCGATTTTGCATTCCAGGACGATTTGATTATTTCTCCTAAGAAATTGAAC
GAACGTACAGCAACTGAAACCCGTAGAGGTGTTGCTGAAGTTGCAACTCAGGCTGAAACT
AATGCTGGAACAGATGATACCACTATTATTACTCCTAAGAAATTGGATGCCCGTCAAGGT
TCTGAAGTTTTATCTGGTATTGTAATAACACATCTACGACTGGTACTACAGCTGCTACT
GTTTCGTGGTAATGCTGGGACTAACGTTTATAACAAAGCCGTAGATAATTTAACTATTTCT
CCAAAGGCTCTTGACCAGTATAAAGCTACCCATACTCAACAGGGCGCAGTAATTCTTGCT
ATTGAAAGTGAAGTTATCGCTGGCGAATCACAAGCCGGTTGGGCTAATGCTGTAGTGACC
CCTGAAACTCTGCATAAGAAAACCTTCTACTGATGGACGTATTGGTTTAATTGAAATTGCT
ACGCAAGCAGAACTAACACTGGAAGTATTATACTAGAGCAGTAACGCCTAAGACGTTA
AATGATAGGAAAGCTACGGAAGGATTATCCGGCATAGCCGAAATTGCTACGCAAGTTGAA
TTTGATACTGGAAGTACGATACTCGTATCTCGTCTCCACTGAAAATTAACACTCATT
GATTCTTCTGACCGTACCAGTGTTAATTCTGATTCCGGACTTATTGAAGAAGGAACCTTG
TGGAACCATTATACTCTTGATATTTCTAAAGCAAATGAAACACAACGCGGTACACTTCGC
GTAGCGACCCAGGCAGAATCTAATGCAGGAAGTTAGATGATGTTCTTATTACTCCTAAA
AAGCTTTTAGGGACTAAGTCCACTGAAACGCTCTGAAGGCGTGATTAAGGTTGCTACTCAG
GCTGAAACTGTAACAGGAAGTCTGCTAATACTGCTGTATCACCTAAGAATTTAAAATGG
ATTGTTCAATCAGAACCATCATGGACTGCTACTACGGCAATTCGTGGATTTCGTTAAACT
TCATCTGGTTCTATTACATTTGTTCGGTGACGATACTCAAGGTAATACCCAGGATTTGAAT
CTTTATGAGAAAATAGTTATGCTATTTCTCCATATGAATTAACCGTGTACTTGCTAAC
TACTTACCGTTGAAAGCTAAAGCAGCTGATAGTAATTTGTTAGATGGTCTAGATTCTCTT
CAGTTCATCCGTAGAGACATCGACCAGACGGTTAATGGTTCTTTAAGTCTTACTAAACAG
ACCAACCTGAGTGCTCCTTTAGTATCTACAAGCACCGCTTCTTTTGGTTCCGAAGCATCT
GTTACTCGTAGATTAAGTCTTAATGACTCTAGCGGTTCCGAAATAGTTTTACTAAAGGA
ACCCAATCTCTTAGTAATAAAGAGAATTTTCGTTGTTAGAGCATGGGGTAATAGCGCTACA
GCTGGTGACCGTGATACAGTATTTGAAGCGGGTGACGAAACCGGATACCATTTCTATTCT
CAGCGCGCTGCTGATAATAAAGTATCATTTAATATTAATGGAACACTTTATTCAACAGGT
ATTGTTTCTACAAATGGATTAATGTTACAGGTGTTTCTACCTTTACCGGGCCTATTAGT
GCTACAGGCGAAATTGTTTCTAGTTCTCCTATTGCATTCAGAGCTATTAACGGTAACTAT
GGTGTTATGCTTTATAACGCTGGTAACAGTTCTTATATTGCATTAACACTCAGGTGAC
CAGACCGGGACGTTTAATAACTTACGCCCAGTACGATTAACAATGCCACAGGATTAGTT
CGTCTTGACAACGGTGTTCAAATCACAAGTGGTGCAACAATAACTACCGGTGGGTTAACT
GTAATAACAGGATTATTTCTAACGGCGTTAAACTGCCACGGTTTATACCGATAAACCA
ACAGCTTCTACTGTAGGTTTTGGTCTATTGACATTAACGATTCTGCTGTATATAGCCAA
TTCCCTGGATACTGGACGCGTGATAACAAAGGTAACCGTGACCAAGAAATTAATATCCT
GGTACTTTGACTCAATTCGGCAATAGCTTAGATTTCGCTTTATCAGGATTGGATTTGTTAT
CCTACAGGTGCAAATGGTGGTAGTATTCGATATACTCGTACCTGGCAGAAAATAAAGAC
GCTTGACCTCATTGCAATGGTATTTGATAGTGGCAACCCACCTTCACCTAGCGATGTC
GGTGCTATCCCATCCGATAATGCTGTGATTGGAAACCTTACTGTTTCGAGACTTCTTACAA
TTAGGAAATGTGAGAATTGTTCCAGACCCGGTTAACAAAACCGTTAAATTTATATGGGTT
GAATAAGAGGTTATATGGAAAAATTTATGGCAAGGTTTGGACAGGGATACGTCCAAACGC
CGTTTTTATCGGAAAGCAATTCAGTTAGATTTAAGCTAAGTATAGCGGGTTCATGCCCCG
TTTCAACAACATAATCCGTATATTTGTTCCAAAACGAGCCTTTAGGGTTGCAGTCTTTTG
GTATTGGACTAAATGTTAGGGTGATAAATCCGGAAAATGGAAGTATAGTTGATAGTAAAT
TATACAATTTTGCCTACAAATAATGCAACTTCAGCTGCATTTATTTTCGTTTGTAAATA
CATACGCAGATAATTTTCAATTTTCGCATTTATTTCTAATAACAAATTTAATTTGCCGCCAG
AAATAATTGAATGGTTTAAAGCTGCTGGGAGTTCAGTTATACCGTCAATTGAAGTTGCTA
GTCTTGTTGATATTTCAATTCAGCGTTTTATGTTTCAGGTAAAAATACTATTGCATTAG
AACACATAAAATACAGTAATAAGAAAACAATTTCTGATTACGCAACTCCATTAGATATTG
TATATGACTCTATTGCTGATATAGGTGCTACCGGCTATCCTAGACGTACATATGAAGCTC
TAGAAACGTTTTTATCTCCTGTTGGAGGAACTAACAAATGAAATAAAAAGGGTGCCTACAT
CATCCCTTGTTACTCCTATCGCAAACCTATGGATTAAGCCTACAGATTTTCTTTATTGA
AATTTCAATTAATGGCTGATGAAGAATTATTAGAGGAAGGAACCACAAGACTTTCAATTC
GTTTCTTTAAGTCTCCATCTAGCTCTCCTATATCATCTAAAGATATAAACTTTGATGGAA
CTGCCGGGGAGTGGAAGCTATATGAAGAATACGTTGAAATACCAGCTGAAGCTGATGGCT

TTACAGTATATTGTTACCGTACGGCCTCAGTCGGTCAAGGTGGACTAAGAAATGTTATTT
TCACTGAAGTATCATGTAACGGAAGTATAGCAAACCCGCGGAGTTTGGTATAAACGGTA
TTCGTGTTAATTACATTGATGAATCATTAAACCGGTAATGATATAATGGACTTGCCTACTC
AGTTATCTAACGACACAGGTAAGGTATTTGGGCAGGAATTTAAAGAGTACACAGAATAAA
GGAGACTTCGGTCTCCTTTTCGCGTATAAATACTTTAATATTAATAAGGAGACACGAAAT
GGCCGATTTAAAAGCCGGAAGTACAGTTGGTGGTTCGGTCATATGGCATCAAGGCAATTT
TCCTTTAATGCCAGCTGGCGACGACATCCTATATAAAAACATTTAAATTATACACTGAATA
TAACAAGCCAAAAGCGGCTGATAACGATTTTCGTATCTAAAGCAAATGGTGGGACATATCT
CAAAAAGGTAATCTTTAACGAAGGTGTTGCAGTCAAACAGCAGATGACCAAACGAATGG
TATTTTTTCTGGTGGTGGTGACGCCGCGACATTCGACCAAACAAACATGGATATTGTTTC
GTGGTATGGTATTGGGTTTAAATCATCTCAAGGTACAGGTGAAAGAACTGTTGTAATTGA
TACTCGCACCGGTAATATAAGTTCTAAAGGCGTTATTGAAGCATCTCAATTCAGAGCCAC
AACGTTAGCACCTTTAAATAATTACGACCTTACTCGCAAAGATTATGTTGATAGTCAAAT
AAATACAGTTAATGCTAATGCAAACAGTCGTGTACTCCGTTTCAGGAGATACGATGACCCG
CGCGCTAACCGCCCCAAACTTTTTCTCACAGAATCCTGCATCTCAACCCTCGCATGTTCC
ACGATTTGATCAAATTGTTATTAAGGATTCTGTTCAAGATTTTCGGCTATTATTAAGAGGA
CTTATGGCTACTTTAAAACAAATACAATTTAAAAGAAGCAAACACTGCAGGAGCACGTCCT
GCCGCTTCAGTATTAGCCGAAGGTGAATTGGCTATAAACTTAAAAGACCGTGTACTTTTT
ACTAAAGATGACCAAGGAAATATTATTGATCTGGGTTTTGCTAAAGGTGGTAGTATTGAC
GGGAATGTTATTCATACTGGCAATTATAACCAAACCTGGCGATTATACTTTAAATGGCACC
TTCACTCAGACAGGTAATTTAATTTAACCGGTATTGCTCGAGTAACTCGTGATATTATT
GCCGCTGGGCAGATTATGACTGAAGGCGGTGAACTTATTACAAAAGTTCAGGTACAGCA
CATGTTTCGTTTTTCATGATTCGGCTGATCGTGAACGTGGCATTATTTATGCACCCGGCTAAT
GATGGATTAACACTACGCAAGTAGTTAATATCCGCGTTAAAGACTACGCCGCTGGTGTGAA
AGCACCTATGCATTTTCGGGCAGTGGACTATTTACTTCACCTGAAGTGTGAGCATGGAAA
TCTATGTCAACTCCTCAGATTTTGACAAATAGAGTTATTACTAATAATAAATCTACGAGC
GATTATGACATTTATTCTATGGCAGACAACGTTCCATTGTCTGAAAGCACTACTGCTATT
AATCATCTCCGTGTTATGCGCAATGCTGTAGGCGCTGGTGTATTCCATGAAGTTAAAGAT
AATGATGGAATAACTTGGTATACTGGAGATGGCTTAGACACTTATCTTTGGTCGTTTACC
TGGTCCGGTGGATTGAAAGCAGGCCATTCTATTTCTGTTGGTACTCCTGGTGGCAATAAA
GGATACTCTGAATTAGGGACTGCTTCAATTTCTCTTGGCGATAATGATACAGGCTTAAAA
TGGCATCAAGATGGATATTATTTTCAGCGTTAATAATGGAATAAAAACGTTTTTTATTAGT
CCCAACGAAACAACACTAGCCTAAGAAAATTTGTAGCTGGATATTCTACCACCGGAACCGAT
TTAACTACTCCTCCAACACTGAAAACACTATGCTTTGGCCACTGTTGTTACTTACCATGATAAT
AACCGGTTTGGAGACGGTCAGACTCTTTTAGGATATTATCAAGGCGGTAACACTATCATCAT
TATTTTCGCGGTAAGGGTACTACAAACATTAATACTCACGGCGGTTTGTAGTTACTCCA
GGTAATATTGATGTTATTGGCGGTTCTGTTAATATCGATGGTAGAAATAATTCTTCTACA
CTGATGTTTAGAGGTAACACGACCCGAGCTAGTTCAGTTGATAATATGACAATTTCCGTT
TGGGGCAATACGTTTACTAATCCTAATGTAGGTAATCGTAAAACGTCATGGAAATTTCT
GATGCAACTAGCTGGATGAGCTATATTCAAAGACTTACTACTGGTGAAGTAGAAATGAAC
GTTAATGGTTCATTTGAATCATCTGGTGTACTGCTGGAGATAGGGGAGTTCACACAACA
GGCGAAATTTTCATCTGGGGCTGTGAATGCGCTTCGTATTTGGAATAATGATTATGGAGCC
ATTTTTAGACGTTCAGAAGGCAGTCTTCATATTATTCCAACACTGCTTATGGTGAAGGTAAA
CATGGTGATATCGGTCCACTTCGCCCGTTTAGTATGGCTTAGATAACCGGTAAAGTTACT
ATTCCAGATTTACAATCAAGTTACAATACGTTTCGCTGCGAACGGCTATATTAATTTGTT
GGTCATGGCGCTGGCGCTGGTGGTTATGATATTCAATATGTTCAAGCGGCTCCTATTTTC
CAGGAAATCGATGATGATGCTGTAAGTAAATATTATCCTATTGTTAAGCAGAAGTTTTTA
AACGGTAAAGCAGTTTGGTCTTTAGGTAAGTAAATTCGGGTACATTTGTTTTACAC
CATATCAAAGAAGATGGATCACAAGGCCATACATCTCGTTTTAATCAAGACGGCACAGTT
AATTTCCCTGATAATGTTTCAGGTTGGTGGTGGTGAAGCTACTATTGCTCGCAACGGTAAC
ATCTGGTCTGATATCTGAAAACGTTTACTTCTGCCGGTGATGTAACATAATCCATGAC
GCTATTGCTACTCGTGTTGCCAAAGAAGGTGATACGATGACAGGCCGCTTAACTCTTAAT
GCAAACCTCGGATGTTATTGTTATTAACAGTGCTGCAACCGAATCTGGCTATTTGAAAGGA
CAAAAAGCCGGCGTTGATAACTGGTATGTAGGTAATGGTGGGGCTGATAATGCCATATCG
TTTTATAGTTTCCGAAATAATTCAGGCATAAATGTTAATAATGGTGGCGATATTGCTTTA
AACCCAGAAGGGTCCGCCACTTTTAATTTTAATAAGGACCGACTTTATATAAATGGTTCG
GTTTGGACCTCACACCAGGCCGGCGATTGGGGAAATCAATGGCGCCAGGAAGCTCCTGTA

TTTGTGGATTTTGGCTACGTCGGTAATGATAGTTATTATCCAATTATCAAAGGAAAATCT
GGTATTACTAACGAAGGATATTTTTTCAGGCGTTGATTTTGGTATGCGACGCATTCCTAAT
AACTGGGCACAAGGTATTATTCGTGTTGGTAACCAGGAAAATGCTAGCGATCCGCAAGCT
ATCTTCGAATTCCACCATAATGGAAACATGTACGTTCTTGACATGGTTAAAGCTGGAGTA
AGATTATCAGCTGGTGGAGGTGACCCTGCATGGACAGGCGCATGTGTTGTTATTGGTGAT
AATGACACTGGGTAGTTCATGGCGGTGACGGTCGTATTAACATGGTTGCAAATGGAGTG
CATATTGCTTCGTGGTCAGCTGCTTATCAGATCCATGAAGGTCTTTGGGATTCAACTGGT
GCTTTATGGACTGAAACAGGAAGAGCTATTATTTCTTATGGGCATTTAGTCCAACAAAGT
GATGCCTATTCCACATATGTCCGCGATGTTTATGTCCGCTCTGATATTCGTGTTAAAAAG
AACCTCGTTAAATTTGAAAATGCTTCTGAGAAGCTTTCTAAAATTAACGGTTACACTTAT
ATGCAGAAGCGAGGCCTAGATGAAGAAGGCAATCAGAAATGGGAACCTAACGCCGGTTTA
ATTGCTCAAGAAGTTCAAGCTATTTTACCAGAATTAGTTGAAGGCGACCCGGATGGTGAA
GCTTTACTTCGTTTGAACATAACGGTGTAATTGGTTTAAATACAGCTGCAATCAATGAG
CATACTGCAGAAATTGCAGAACTTAAGTCAGAGATTGAAGAGCTTAAAAAATTAGTTAAA
TCATTGTTAAAATAATAAGAGGGGCTTCGGCCCCTTGGAGGTGTATATGGCAGTTGAAGG
ACCGTGGGTAGGATGGTCTGCAAGGGTACAGACTGGAGATCCTTGGATGGGTGGTGCCGC
ACAGAGATTGAGAATGGGAATTCGTTTTGGATGAGTAATATGATAGGTCGATCTGTTGA
AGTAATTCACACGCTTGGAGCAGACCATAACTTCAATGGTCAATGGTTCCGAGATAGATG
TTTTGAGGCAGGTAGTGCACCTATAGTGTTTAAATATCACCGGAAATTTGGTATCATATAG
TAAAGATGTTCCATTATTCTTTATGTATGGCGATACACCAAATGAATATGTTACTTTGAA
TATTCATGGTGGAGTTCATATGTGGGGACGAGGTGGTAACGGTACTGTAAACGGAAACCC
AGGCACAAATGGCGGGCGATGTAATCCAAAATGATATCGGCGGAAGACTTCGTATTTGGAA
CTATGGCGTTATTGCATCAGGCGGCGGTGGTGGTGGTGCAGTGTATTACAGAATAGCTG
GGCGCCAAATGCTACAGCAGGCGGCGGTGGTGGTAGACCATTTGGCATCGGCGGAGGCGG
CGTTAATTGGCCGGGTGGTAATGCTAGTTATGACGCCCCGGGCGGTGCCGGTTACACTTC
CCAATTCGGCGGAGGCAATGGCGGTGATGCTGGAGGTGCGGGCGGAGATGGATGGGGTAA
TCACTTATCTAGATCTGGCGGTGGTGCTCCTGGCAGAGCAGTATTCGGAAGTTCACCGTC
ATGGGGTGCTACAGGCACAATCTACGGCTCCTGGATTTAAACGATAATACCTCTCAATTA
TAAATATTGATAAATGGGAGGTAATATGGCAGCACCAAAGTATCATTTTCGCCTAGTGA
TATTTTATTTGGGTTGCTAGACCGCATTTTCAAAGATAACGCCTCTGGAAATATTCTTAT
TTCAAGAGTTGCTGTTGTAGTTCCTTTTGTTCCTAATGGCACTAATATGGTACAAAGGGAA
TATTTTTATGGATTATTACGTGAGGTGCAAATATGATACTTACACAGAAGTAATTCAAAA
AGAAAGAAATACACGATTTGAATCTGCGGCTTTAGAACAATAACAAATAGTCCACGTCAC
ATCAAGGGCGGATTTTAGTTCGGTGTATTCTTTCAGACCTAAAAATCTAAATTATTTCTG
CGACCTTATTGCGTATGAAGGTAAGTTACCTAGCACAGTAACTGAAAAATCTATGGGAGG
ATTTCTGTGATAAAACGACAGCAGAATATTCGGTCCATTTAAGTGGACTTCACTTTAC
TTCTAAAACAGATTTTGCTTTCTTACCTACCAAATCAAAAACCTCCGGAACCTGGCATATAT
GTATAGTTGTCCTTACTTCAATTTGGATAACATATATGCGGGAACCTGTTTCTATGTATTG
GTATAAGGGGTGCGATGTGTTAAATGAAGAACGCTTGGCTGCAATATGCAACCAAGCAGC
AAGGATATTAGGGCGGGCTAAATAATTAAGTTGTTAGAATACATCGTCAAATGGCGATAAA
TATTTTCAAACCTTCATTGAATTCACATAATCAGTGTTTTCTTTTCTTCGGCAGTTAAAT
TTGTAATTAGTTTTCTGAACGAATTCTGATTTAGCTGCCGACCATCTTTTTTAATCCAA
TCTCATTCAAGAATCCGATGAAATTTGCTCGGTCTTCAACAATATCTTCCCTAGAGAATT
TAATCAAAATAGAAGCAATAGTAATAATTTACGTCAGATTTCAATGTCTTTATTCATAA
CGTTTTATTCATTCCATTTGGTTCGATATGAGTATAGTACCATTATCAGTGTGATTGTA
AACAGCTTTTTCTACACTTTTAAACGTAATCAGTGTAGTCTTCTGTTTCATACGAGTGTA
GGCCAAGAACGTGGCTAATAGTTCATTATAGACTAAAGCCTCACGCTCACGTTCCGGCCTC
TACTACGTTCTGAAGATTATGACTCATATTGTTTCTTATAACTATCAATGTAGTCCTGTA
TGTCGAAGAATGACATTTTCATATTCTAGGACATTAAGAGCCCGTTCTTCAGTATAGTCAG
AACCAAATACGATAGTGATTTACCAGGCTTCATACGATCGAAATCAACACTAAAATGAA
TACGAGAACATACTTCGTCTGCCATATCTGCAACAACACTACGATACACTTCTCGGTAA
CCTGATAAAGCTCTGCAAGTTCTTACATCGAATAACAAGTTCAGTGGCAGGATTTTCTT
TTATTTTAGTAAGCATAGTCTTTACCCTTATGTTTTTGTGTTGCGTTTAGATTGAAGTTCC
GATTTCTTCTGTCCTTATGGACGGAAGCCTTATTGAAATCATGTTTTGCTACAAGATTG
TTCATAATGATTTATAACCTCATTAAACATTTATCGGTAAAAGAAAACCTTTTTAGCCAC
AGAACATTCGATAATGTGTTCTTTCAAATCTTTAGAGTCAGTATAACCCATCTCAGTAAT
AAAGTGGCGAATTAAGCTTTATTCTTATCATTAAACAGAATTAATAAATCTGCTTTAGA

ATCAATTATTCTCATCATCTAATTTCCCTTAATTGATATTGCAACGAGCTAATAATTTCTT
CGTTCATTTTAATATACATGTCACGCAAGAAAGGTTTTAACCCCTTCACGAATAATTGCTA
ATGTATCACCTTTACATAAATTAACCAAATACGGATGATCTAAAGCGTCCCAACCAGGCT
GATTAGCATACATGCCATAGTTTTCTTCCATCATATGATTAAGACGTTTGATATCTTGGA
TACGTGATTCAATAGCATCTTTCTGGAGTTGTTTAATATTCATTAATAAAGGTCCTCTGA
ATAAAGTTCTTTCTCACTTCCACCACGTTCAATACGTACCTGTCCAGCATAACGTTGCAAT
AATCATTGCTTCTTCACGCGTCCAGTAATTAGAGTATTGGTCAATAAAGCCTTGGTCGTC
ACCACAAACTTGTGCGAGACTAATTGAGGACCAACTATATCAAGTACTTCAGCCATATC
TTTAGAGTAATGACGAACTCCAGGAATAATCAGAGTTCGCGCCGCTTCAATTTAAATCT
ATTAGCTGCACATACTATAACACGTTGAACTTTTTGGTCAATTGTTCCAATAGCACGTTTG
CCAACAGATTTTCAGGAACTTCATTCATTATATCATCAGCAGAATAATTATAACCGTAGGA
CTGGAATTTTTCTGCTAGACTTTCAGGAGTCTCACGAGACAAGGCCAAATCTAATAGCTC
TAAACGTTCTTTAAATGATTTCAATTAAGCCATTCCTTAATACGTTGCCAAATAGATTTT
TGTGATTGTTTATTTACACCAATCGAACGAATAACCGGTTGTGACTGCTGATATTCTTTA
TAATCTTCTTTATAGATTTTCGTAAGCTGCATCAACAAATGAACTGATCGCTGCCATGTAG
TTTTTACGAAGGCCAAATGGCGCGTCATTATTTTACGAATAACCGTATATTGGCCTGCT
TTAATCTTTACAATTGTCCCTAAATAAGCCCCGTGGTACCAAATATCCCATCCTTCCTGA
GTAGGTTCTGCACATTTACGAAGTTCGTTAATAATATTCAGCTTATTCATTATGTATTCC
TCACAGTACGTTAGTTACAAGGGTAATGATTTCTTTGGACACATTAGGGAAGTCAATGTA
AGTATATTTACCACCGATCTTAATCTTAAACATCATTTTCAAGAGAAGTAAACAGCTTTGA
TTCAGTTTCTGACATGTTGTATGCAAAGATTCTAAGAGCGCCATCTCGTCGAATTTCAAT
TTGGCGAATGCCTAGAACTCGTTTAGCGAATCGAACTTCTAAGTTACTACGGTTTTACC
AATTTCTTTAACTTCAACTTTATCTTTAATATTTTCAAAAACAAAGTTTGCTAATTCATG
CATTTTCAGGAGTAACTCCACGTGCTTTTTCTGGTGTACGTTTCTGAAGAAGTTCTGGAGC
ATTTTCTTGGGCAAAGAGGTCTGCAGCTTTTTGGATAATATCCATTGCTTCGCCGGTTGC
CACAAGTCCATCACCAGATTTTTCGACTAAACCTTTCTTAATCAATACACCAATGTTAGA
GTTAACAACACTGATGCATTGTATTCTGCTTCCAGAGCTTCACGGACATTGGCAGCAGTGGT
GAAGTTGTTCTTAATGATATAAACCATTATTGCAGCAGTTTTTTTCATTTCAGAGCGTTTTT
AGAAGCTTTGATGATGTAAGTAACTTTAGACATTTTATTTCTCAAATTAGTATTTGTTT
TGATAGGTCTATAATATCATGTTTGAAGCATATGTAAACTGTTTTGTGAGAAAAAATGC
ACAAAAGGGAGCTTCGGCTCCCTAATCATGTTTGTCCAACCAATACAGCCAAATCACTAA
TGCAGCTATTGCACCGAGAAATCCTAAGGCTAGGGCACTCAAAGTGCCTCCAAGTCTTTA
GTGTACTCTGTCACAACATCAGTAGACTTCCAATACTCATTTTTCTTCTTTCTTAGCTTTA
GCTTCTTCTGCCAGTTTACGTGATTCATCGGAAGTGATATGGAAGATGTTAAGACCTACC
AGTTTATCGACATGTTCTTTATACATTTTCGATTTGTGCTAGCTCTTCAGTCAAAGCTTTA
CGAGTCTTGCCCTGAATCACAATTTTCGCCACTGATAACTTTTTTGTGATGAAGTGGGCCTTA
GCAAAAGCAAGTTTAAATGCTTTTTTTCAGATTCAAGGATTTTGTGTCAATACGTTTCTGA
ACGTAAGTCTTACGGACTTCAACAAAATCTTTGATTAAGTCCACTACGTTATCGTAGACA
GCTAATTTACCCTTTTCATTAATCACTGTGATGTTTTGTGAACGACGTTTCGATGAGACTA
AAATCTTTTCATGATTTTTTTCATGACGTAGCTCTTCATCATCAGGAAGCGAGTACTCTTTA
CGGAACCTTCACCTTAAACCCAAAGCCGTGTTACCCGCAATCATCTTCCCATGAGATTAGA
CCTTTGTCTTCCAACGGGTCAAGAACCTTACTCACATACGTTTTCACGGTTCGAATTTATAT
GGGATTTTCAGTTATCTGCATTTGAGTGCAGAGATGTGAACTTATATGTTCCGTGAATCTCA
TAACGCCCATCAACTTCATGTACTTCACCACGGAATTCCGGGAATTCAACTTTTGGCTTA
GTGACATTTTTACCTTGAAGAGCTTGTAATACGGCCTTTTTGACCGATTTAAAACCTATGA
GGCAGAATATTTGTTGCGTAACCGGTTGCAATACCGGAGACACCATTCAAAGAAGACTGTT
GGAATAATAGGAAGATAGAATTTTGGCGGAATGTGTTCTTTATCTTCATGAGCTGGAGCA
TATTCAGTATCTTTATATACGTTATAGAAATTTTTACTTACACGAGCAAAAATATAACGA
GATGCTGCAGCCTTTTGGACTGTTCTAGAGCCAAAGTTGCCTTGGCCATCTAACAGTGGA
TAGTTGTTATTCCATGTGTTAGCCATCAATGCACCTGCATCTTGTGCAGAAGATTCACCA
TGGTGATAACCTAAATCTGCAACACCGCCTGCAATTGACGCAAGTTTATGAAATTTTTCT
TTATTACCACGAGCCAAATCTAACGCACGATGAACCACAAAACGTTGAACCGGCTTAAAT
CCATCAATCATGTTTCGGGATTGCACGGTTTTCAACGGTGTACATCGCATATGCTAAGGCT
TCGTTATCAATAATACTTTTTAGATTACGAGAATTCAAATGTCATATTTTCACCATATTA
TGAATGAATAACCATTATAACATCTGAAATGAAAAGCACTACTTGGACTAGTCCAAACAT
CACACCATAGTACAGAACCGTAAGCAACAACAAGAGCCCTAAGGCTCCTGCTAAGATTTT
CTTAATCATTACTCGCCTTTTAATACGTTAAGAAGAGCTAAGACTGCTAAGGTACCTTGT

GATACTGCTTGTGAAATACTGTTGTTTCGCCTGTAACAAAGTGTTAACGAATAAAAAC
GACCAACACAGCAATGCAATAATCCATGCTACCATTTTAATTACCTCACAAATAAATTAA
AGGCCTATTAAGCTAGGCCTATATAAATTAGTAACTCTGCAGAATGAATCTGAAATTATC
TGCCAGAAGACGGTTCATTTCAAGTGAGTGTTTGATATTCTGATGAATGATTGCGAGTGAA
CGCCAGAGCCAATTGACCTTTACCGTAACCAGTAGTCAGAGGTTTCATGTTCTTAGCTGA
AACAAAGATTACATCATATTCAATATTGTTAGTGCCCATGGTACGGGCTAGTTGCGAACG
GCCTTGACGAATGTGAGAAAGAATTGCATCCAACCCTTGTTTAGAACGTTGACGTCCTAC
AAAGAATCGTGCTGCTACTTGTGCGCAATCAGATGAACCTTTAACAAAGAAGTAAAAACC
TTCACGAGAACGAACTCTTTAGAACTTCAGAACCGTATTTCGCCATTACGAACTACTGC
AACAACTTCACCGCCAACCTGCCAGAAGGTCTTTACGAGTTAAATATTTGGACATGCTAAT
TTCCTCAATTGATTAATGTTTTTGTAAATCCATGAGAGCATTATACTCTGCTCTCAAGAGT
TTGTACAATTTTATTCGGTCATATCAGAACGTTCAAAAAGCTCTTCAACAGTTAAACATT
CGGTGTCATCCTCAATAAAGAATCGGGTCCAACACGTTGGGGCGATGCAGTTATGAGTTT
GTCCGGCTATAGAAGCTACACGAATAAGCTGCTGACCATTATTCAGGACAAATTTTTCAC
CAATTTCAACATCTTTAAAAAGCTTAGCCATTTTGTATTTCCTCGTGTTTTGATAGGACTA
CTATACCATAATCCTACCTTGATGTAAACAATTAATTTACATTAATAATATGTTAAAGCCA
ACCATGTTCCGGTGAACGAACATGCGATGTAAAAACCTGTATCGCAAATTGTTCTTAGTA
CAATAAGAAGTGCATTTTTTCATAAGTACCTCAATACAATTGAAAATATTATACAAATCAT
AGGGATACTAAGCAACCATATTCCGATCCACATTTTAGAGCTCATATCTCAACTTCCGCG
AGTTCCATATATCCTTTGTTGATAACCTCTTTAAGGTCTTTAGAAAGAATAACACTAAAA
TGGTCGTTTCATATGTCCATTAACATAACGAGTTATTTCCGGCTTCAGATGACATATAAGGC
ACGTCTGAGTCCCAATGAGATAGACCTAAATGGGTATAAATCATCCCTTCGTCGTCGTGCA
GTGTTGTACATTGAAACAAATTCGCCTGTTACTTTATGTTTTGCGTAGAAAAATTTAAAT
TTCATGATGTTATCCTCTTTTAGATAGGACTACTATATCATAGTCTACTTAGTTGTAAA
CACTTTTATGAAATTAAGATGAAGATACCACCCGTTGTAGTTGCTCTTGCGGACGATTT
TCTTTAGGTCTTCATGGTCTCCACGAACCTTTATAGAATAAGAGAAGACGTCAGGTGAGG
TTTCTTTGACATCTAATAATAAATGCAATCTGCGACTCGATGGTTCAAGAAGGGCCCTA
TATTGATTCCATTACCACCAGGATAATCACCCCTGTATCCTGTGGTAACCGAAATCCATT
TACAATCTATCTGGTGCCTTTGACTTCGACACGCAACCCGCGAGTATTTAGGATGAGCTA
ACACGTCCCATGCATACGTGTACGGGTCTTCTACGTCTTCATTACCTTTATTAACATATC
CGTCTAGCCAATTTGCTACTACATACTCTGCAAAGACTGCAACCTTACAACGTCGAACAA
CGTCTTCTTTTATTTGACCTGGATCTTGTTTCAACGAGTACCGAGCAGTATCAGCGATCT
TAACCTTCATTTTCGCTAGTCAAAAACCTCATTTCGACAGGATAAATGTCGGAAGACTCTTCA
GCCTCAACAGTCCCAAGTTCGTCTTTACCATAGATACCTCTGATGTGTAGTTCACCAAAA
TAAATGCGGTCACCTTCTTCAAGATATTCTGCATCTACAGGCGGAATTTCAATAACAACCT
TCGTCGCATTCTAACCAGCCGTAGTGTGCATCGCCAGGATGTTTTACCAATTTAGCACAA
TAAACTGATTTACACTTATGATGACCACGAAGATTAGCAATTTTGGATTCTGATACGTCA
AATGGATGAATCATAATTACCCCTAAAGAAAAAAGGGGACCGAAGTCCCAATTTATTATT
CTGCAAATAAATTCAGTAACGTCTGAAATTACTTCATAACGACAAGTACGGGTCGTAGCAT
CGCCATAGTCAACTGGGATGGATAACAATCACGTGGATGAACTTTAACCTTAACAACCTT
TATCTGAGCTAGAACCAAGTAACGAATATATGATTTAGCGCAAACATGTAGACCACGGG
AGCAGGTTTGTGTATCATCATCGTTAACACGAGTACGAGGCATTGAAACAACCTTACCAG
GCGAGTTATCAAATGTGCCACTATAGCAATCTAAATAGTCTTTACGAACTACTTTCCACG
CATAGAAATGTCCGTCTTCAGTGATTTCAATATCGTTTGCAACCAAGAAGTCGAATAAAC
GTTGTACAGCTTTTTCGCTTGGGTTTTCTAACAGGTTTTCAAGGAACGGCAGATAGAATT
TAAAGTCTTCGCCTTTTCCATAGAATCAATAATACGATTAACCAGTCCTGAACGAATTT
CTATACCTTGATAAAATAAACTACCACCTTCAATAGTAACATTACCGTCAACAAACTTAG
TAATAGCTTTCTTGATGTTAATAAGTTCGACAGCTTTACTAAGGTTTCTGCGACCAAAT
TAGCTTTAATTTCTTCAAAATTTGCATGACTTGATGGGGTCGCATTGTATGCTACGCGTC
CTTCAATGATTGAAATAAATTTAGATGATGCGTTCCATACGATTTCTGGACGATGACCTG
TAATAATAGGTTCAATTATTTTCTGGGACCTGTTCTTTCGTCTTCAAATTCAGCTGCTTTCT
CTTCAGCTTTAAAATTCTTAAACAATCTTACGAAGAGTATCTGTTGAAATGTCGAAGTAAT
CGGCAATTTCTTACGAGTCCATTTGCCTGATTCAACCAGGCCGTAAGCTTCTAACTGTT
CTTCTTGGGACAAGCATTTAATATTGTACATAATGTTTCC

>NewGenomeName_275

ACCAGTCACTGCGGCACCAAGCACCCTGCAGATACTAACCGAAATCATGCCTAAGGCCA
CGTCTAAGACGCGACATTTGCAGAACCCGCGACAAGATGCTCCGCGGCGCGAACAACTG

TGAAAAGATGGTGTTCACCCCTGAACAACCCTACGGCTGAGGAGCGTCGCCATATTCAAG
AGATAATAACGGCGGACGCCGTAGACTTTGCCGTGATCGGCAATGAAGTAGGTGACAGTG
GGACACCGCATCTTCAAGGATTTCTGAATATGAAAACAAAACGTCGGCTGGGAACTATGA
AAAAGTGGTTAACGCTAGAGCTACTACGAGGCCGCTAAAGGCACGGATCTACAAAACG
ACGAATACTGCACAAAGGGCGGCGATACTTACCTTCGCATCGGTGAACCGGGCAAAGAAC
GCTGCAGAAACGATCTTCAAAGGGCGATAGACGTTGTGAAGAGATCCTCCGGGAGTATGC
GGGCAGTTGCCGAGGCTTGTCCCGCTACTTTTATTCGTTATGGGCGGGGTCTACGTGATT
ACGCCAACGTGATGCAGTACCGGAAGCCACGTGATTTCAAACCGGAAGTGAATGTTTACG
TCGGAGACCCCGGATGTGGAAAGAGCCGGAAGGCGTCGGAGCTTTGTGCAGGCACCACTG
TGTACTATAAGCCTCGCGGTATGTGGTGGGATGGATACGATGGACAAGAGAATGTAATTG
TCGATGACTTTTACGGCTGGATGCCATGTGATGAACTGTTGAGAGTGTGTTGATCGATATC
CTTGTAAGTACCGGTAAGAGGAGCCTATGTGGAATTTGTGTCAACTAATATATATGTGA
CGTCTAACAAGCATGTGTGGCAATGGTATAAGTTTGAAGGGTTTGACCCCGCCGCGCTCA
TGAGACGGGTTAATGTGTATCTTGTGTACGACAATGCCGGGGAGAGATTTGTCAATCTCC
GTGAATCGGCTATGTATGACCCTGTTACCATGAGATATTGTTATTGAATAAACAAACGAT
GAAGAAGTACTAAAATGCCTTTTATTTTTGTTGACAATATTA AAAAAGAACCGATCATTTT
TGTACATTTTTTTTGTGTTTACATGCTTAACAAACAAACATAAAGTAAGGAGGTGTCTCCG
TTAGAAGTTTCTCCGTTAGAATTGCACTGAAGTCAAGTACAGAATCCTTCAGTGCCGCGGA
GCGCCGGTGGAGGGCCGGAGGCCCGACACCTCTGGTACGGCGTAGCCGTAGCCTACGCCG
TTAAATCCGGTTTCTGAATAAGACGTAGTATTTGATAATTAGTTTGTACCCGATTGCAGA
AGGGGCCCGGTGTTTGAAGGTAACCATATTTTGAGCCCGTAATGAGGTACGCCGTCTGTG
TACTGTGTTAATCCATGCACCGGATCGAATATTCAGAAATCCGTAGTTGGTAGAGGCCGA
AGACTTGTAATTTCAATATTGGGACGAGGAGTAAAGATCCTAATATGTGTCTCTGTTTCGA
AATAAACATTTTTCTAGAGGAGTAGTCCTTAAACGGATCTGCAGTGCTAGTAGCCATGGT
AGCGTCGTCGTAATCGACAGCTGTGCTACCGTAAAGGACCTTATCTCTGTCAGCGTTAAT
TGGAACGTTGTTGAATTCAGGCCACAGTTGCACGACAACCTTACTGATCTTATAATAGTC
CCAGTAGTTCTTTGGATACGACACATCAGACAATAAGAAAACAATTCCCGAAGAGAGCCC
GCTGGTAGCATTCCAGGTCAAATGATCGTGTGTTGATAGCTCGTAAACGGAAGTAGGAGTA
TCGTCTGTGTGTCGCCTTCTTCTGACGTACTTCCGTGCGCCGCATCCACGTGAGCTCCG
ACGCCTTCCGGCTCGTCGTCTGGCACGCCTTCTGGGGAGGAGAAATCAATTAGTGACGCG
TATATAACCGGAAGTGCCGCAGTGACTGCCTAGTATT

>NewGenomeName_276

GGATCCTCCCCCGGACCCCCCGTCAATAAATAATTAAATAAAGCAAATTGAATTATTT
ATTTATTTTCGGCGCGCGCGGCAGCAGCCTGTACACAGAGACGTCGCTCGGGTCTCCGG
ACCCTCGCTCCTCAACCTTTTCTTATTA AAAATCATCACCCAGCGCGACAAACGCCACAAG
GCGTGGTAACCAACGATATGTAAGTAAACTGAGACTCATAACCGGTACAGGGGGGTACGTC
ATCATGTACAGGGGGGTACGTCACCATGTACAGGGGGGTACGTCACCATGTACAGGGGGG
TACGTCACCATGTACAGGGGGGTACGTCACCATGTACAGGGGGGTACGTCACAGCCAATC
AGAATTGAGCACGCCAGAAACGCCCTGGGCGGGCAGATCCTATCAATTAGGGGGATATA
AGCAGAGCGCATAACCGTTCGGCAGTAGGTATGTCATCCGGCGGTCTCGGGGATTGCAGCG
CCTGTGAGACCCGAGCCGCTGGGGGCAGTGAATTGCCGCTTAGGCAAGAGGGGGCAACTTG
GGCCAGCGGAGCCGGATCCACGGGCAAGACACTAAATGCAGACCCCGCTCTCGCCGA
CAAGCAACA ACTACTCGGT CAGA ACTATTAACGGCATAACGAGCATCCAACAAGTTCGTGT
CCGCCAGCAGAAACGACCTCGATAGAGATCCAAATTGGTATCGGGTCAACTATAATTACT
CTATCGCTACCTGGCTACGCCAGTGTGCGGTTCTCACGACGAGATCTGCACCTGCGGAC
GATGGAGGAGTCACTGGTTCAGGAGGCTAGCGGACTCGTCACACAGGAGACCCAGACGG
ACCAGCTCGCCAGAGATCTACGTCGGCTTCAGCGCAAAGGAGAGGGCGGCAAAAAGAAAAC
TTGATTACCTTAAGAGAAGAGGGACCCCCATAAAAAAACTAAGACTGTGACATGGCAAG
ATTACGACGACGACGACCTCGTGGACGCTTTGGCTTCTACCACAGAGGACGATGGCACTG
GAGACACAGACTGCGACGAAGACGCTATTCCCGGAGGGGTAAATTTTCGATATGCGCGTAG
AAGATCCTTTGATCGCCGCGTTAAGAGGAGGATCTTCAACCCACACCCGGGCTCCTATGT
GGTAAGGCTACCAAACCCTTACAATAAGCTTACCCTCTTTTTCCAAGGCATTGTGTTTCAT
TCCGGAGGCTCAAGCATTGTTAAAAGTACTTATACAAAGACTAATCTTACGGTTTGCCA
TGTAGCCTCAATAAATGTTAACCTCCGAGAATTTATGCTTGCTACAATGCCTTTAGATGC
AAAGAGCAAATCGGAGGCCCTAATCCTTATCCTCAGCACTTGCAGGGGTGCCAATGGTC
AGCACAAACGACGACGACGACGATGGCCGTA CTGGCGGGCATGTCAGAGACAAAAGACC
CAGCGTACCACCGAGTGAGTGGTGGCGCTGGGCTCTCCTGGTGTGACCCCTAGAGCACC

TGGCAGATTTTACAATGCCCTAAGCTAATGACTCTGGACGCTATGGGAGACCTCTTAGG
GGGCTGGCAACTATTCCGTCATGTTAGAACCAAGTTCAGAGTGCTGGCCACTATGGGCCA
GGGTGCATTCTCACCGGTTGCAAGCCTCCTTGTGCAAAATGACTATTGGAGCAGGGGGCA
CTTAGAGGGCTTCCCAGTGAAAGGTGCACCGCCTATGTGCACCATGCAAAGAAAGACTCA
GCAATACGGCAACGTGGAGGCGAACGCTCCAGCAGATGAGCAGTGGCTACCGGTGAATCC
CCCAGACCCACCAGTGTACCCTAACCAGGGAGGATGCTCCCAAACGTTGGCTCCAGGCAT
ATACCGGCTTGCAGGCTTACAAGACAGTAGCAGATGCTTTTATTCAAAGGCTTGTTTCCC
CAGCTTTGCAGCGCTTTCTGCTATGGGGGCACCCTGGTCATTTCTAGCACTCAAAAACC
CATTCAAAGAGGCTCATTAAACAAACATTCCATCACGGGGACAGGGGACCCCCAGGGCCG
ACGGTGGTTAACACTTGTGCCTAAAGGCGTGGAAATGGATCACTGATGACACCATGGAACA
AACGCAACTGGACACAGACATTGCAACACTCTTCTTAGCTCAAGGCAGCCCAATGTGGGC
ACCCTACAAATTCGGGACTTTTCACAAGGCAATGGCCATAACAGCAATGCAGACCACCCC
CTGGTGCGTGGTGAAAGTACGGTCCATCTGGCAGCTCGGCAACCAAAGACAGCCGTACCC
ATGGCAAGTGAAGTGGTACAACGAGCATACTGCAACGGACAGATACAACCCGTAATTGGG
GGGGGGGGTTTTGCCCCCCCACAACCCCCCCCCCCCCGGGGG

>NewGenomeName_277

TTAAATTTAACATTCTTAACCAGTTTCATAAAGTCTTGTGCGCGTTTGTTCATTATGCAG
AATACGATACCAGTTATCTACAATATCATAACAGTAACGGGCTATTCTCTTTAAACTTCGC
ACAAACTGCTTTAATTCGTTTCGTTTGCTGCCGTGAATTTTTTCATCACAGATCTTTTTAGT
TTCTTCGTCCATAATCCAACGAGTACGAAGGAGTAACCTTGAAACCTCTTTATTATAATG
ACGACCGTACAGTCTGTCAATAAATTCTGGAACACAGCGTTCTAGTTCATCGTCATGAAA
CAACATAGTGATCACACCCAGATATTCGCCATACCCCAGATGATTGGTCTTAACCTTCTT
AGCCAGACCAGCCAGCTTACCGCGAACAAATTCTAGCGCACATTCCAATTGTTTCGTCAAC
GAGATATTTTTGTGTCTCGTTTCGAGTAATAATACTTTGTTACCCCGAAGTAGTCAAG
CGCCGTATGTAATGTATTTTCACTATAGATCGATTTACGACTACGGCTTTCGAATGCATC
ACCTACGCGGAACATGTGCAAGCCTGATAACTCGGAATCTCTGCCGCTTTCATGTGATG
GCTGGTTTTATGCCAACTGTCACCAATCTTTTCCATGATATACACGTTAGGCAGCTTGGG
AGTCGCTTACGTTGTGTACGCTCGGTCTTTTCCGGTTTAACTGCTTTAGCACGCAGATC
ATCGGCCTCAGACACTTTAATCACGGTCATTTCAGAATCATCATAATACTGTTTGATGTA
CTCGAAAGTCTCCATATGTTTTTCGTTGTTCTGACGGAACACCAGTACCTTTTTATTGAT
GCCGTATTCCTGGACCATGCCGTTAAGAGTCAGTGCACGCAGTTTCGGTTTATCGGTATC
ATCAATAAGACACGTAATATCTTCTTTATGCATCCATACAAAATGCGTAATGTTGTATTG
ACTGCTAACGAAAGCAGGGCGCAATTTACTGATTGTGTGACGAGTACGATACAGAGTATA
CACCTGACCTTCTACGTCATTAGGCGAATCTTTACCCGCATTCACAAACTTATTATAGAT
TGCTACCGGATCGTCCCATTGTCCGATCTTACCCATCTTGCTAATAAATATTGCGTTGCGT
CGATGAATACTCGCTCATAAATTGCGCAAGTTTACGCTCTGTTTTAATGTTGGCGATCTT
TTCTTTAACCTTTTCCAACATCATTTTCATTGATTTCTGCAATGCGTTTTTCGATGTTCCG
TTTAGTCTCAATTGACAAGTGAACCTTCTTACGCGATGGCATAAAGTCCAGATCACCCAA
CTCAAATAAATGTAATGGTCTGGTGCTGGCGGTTTACAGCTTCTAACCATGTTCCCTCG
AACATATTCATACGGGATCGGATACTGGATCTTACCCATGATTGCATATACTACATAGGA
ATCGTTATCACGCCCATGCAAACATAATAATTATCAAAGCTAGGGAAATAATTAATTTT
GATTGCATTGATATTAGGTTTGTGTTCCCCAAAATGACGAAGTACAAATTGTGCTTCTCG
ATGCCATGTCTGAATGTCTTTTTCTTTCACCGGAATAGTGATTTTCAGACCGTTGTCTTC
ATAGGTCGGTTCGTCGAAAATCTGCACCATTTTTCGGCATAGAGTTTTGCACAAATGCAGT
AAAGCCATAAGCGCGACCATTGTAGTAGTTTACGATTGTAAAGGTGTCAGTATAGCTATA
AGCAGACTTCGCACCTAAACCAAAGATCCGATATAATCATTAGTCTGGTCTTTTGTGTA
TTCAAAGTAAACCGTAAACAGTTGTTCTAATTCTTTCTTAGACGGAATACCAGTACCATA
ATCACGCACAGAAAAATACGGTTCGATTGCAGTCGGTAAATGAATATCAAACGGACGATC
TAAGGTTCCGGCTTCTTTGTGAGTGTGCGGTAGCATTGCACGAATACTCACGGACGCAAGC
ACGCTCACAATATTGATAAGTGTCTTAGAAAGCACCATAAAAGCCTTGCTACTTGCTTT
CAGTGAAAAATCAACCGCACCGCTCAAGTCACTGCCAAATACTTCTTCAATTATCAATATG
CATTTTCATAATATAATCCTCACTTAATTAATAATCTTCTTTGTCCATCTCTGCGTAGATT
ACATCCCACGCCATAAATCAATAAACGCATTATATGTCACGGTGCAATCGTTGTCAATC
ACTTCTTTCGCATATTTCTTGATGTTTTTCGTAGGAACTTGC GGATCAATTTTGTGTTA
CGAAGATGCGCATATTCATACCTCAAACACTCCATAAACAGGTCCATCGATTTCTTTTCT
CGATGACACTTGGCGATCAGAAAATCAAACCTTCGACTCATTTTCTACTCCTTATACATT
TTCAATCACCCATTGCAGATGGGCTTCTGCGTCAACCAGTTCAGCGCGGCTTTTCTCTAA

GCACTTGCTGTATTCTTTACGTTCCCAATCAGCTATTTTCGTTTTTCAAGACTTCTTCATA
GTAAGCAATTACGCCTTTCAGGTCTGAAACTTTACGGCTTGCCAGTTCGATGTAATGGTT
ACGCATTTTGATTCTCCTTTGTTACTAGATAACGAATTTGGTCTTGCATTGCGATCAGTT
CCCAGCGTGCTACTTTCATCATGGAAACCGACTCTTTGAACATAATATTAGCTTTTTCT
TATCCCTGTCAAGTAGATTTCTGCAATTTTTTCACAAAATTTTGAGTTTCTTCATTCT
TAAACGGTTTCATATAAGTCAACCTTTTGTTCGATGGGGACATTATGATATATCCCCG
ATCCAGTGTCAACAGATTTTTAATCTTTTTTCAATGCATCCATTACTCGCTCTGCGATCA
GTTCTCGTAAGCACTGATAACCATGATATTTGATGGCAATGTCACGCAGATCATTAACCA
GTTCCCGTACTTTCATGGTCTTTCAGATCGTCTCTGTATTTTCGATTTAACCGTGTCTTTAG
GTGAATTGTGGATAACCTGAAAACCTTGTCTGCAATCACTGCGGCTTCGCGCTGGCGTT
CATGCTGTACTGTATTTTTGATCAGGTCTGCTTCCATGAACTTTGCCATACTCATCATCA
TGTTATTTCTTTTTGCTCATTATTAATCCTCATAAAAAGAAAAGGGAGACTCCCATTATAG
AGAATCTCCCTTGTATGTCAAGTGTATGATTGCATCCAAATTTTGCGCTGATCTGCATC
TTCATATAGAGCAAATCGAATAGCTCTTTATAGTTTTCCGGTAACGTGATGATCTCCAT
GACAGGATCGTTGATCACGCGATGATAGTCTGATTCTGTGAGCGATGCTAAACCTTTGAT
ATATCGAATGTTGTAACCTTTGATATTATCTCGGTCGTTCTCGAAATCTTCTAGGTCATA
ATACCATCGAACATCATCACCTTTCTTTGGTTCCGCAATGATAATAGGTGTTTTGATAAA
CCGGATTCGTCCATCTTTCGAACAATTCAGGCCAACGTGCAAAGAAAGAGATCAGACTAGG
TTTAATAGACCCGATCCCGTCAGTATCAGCGTCTGTCATAATCGCAATATTTTTGTATTG
CATAACGTCCAGCGCATCAACACCAAATTGCAAACCAGTGATCGCCATGATGTTAAAAAT
TTCGGCGTTCTTAACGATCTTTGCCTCTGGTTGTTCCACGTTGTAAGAGTTTTACCTCG
CAACGGGAAACCGCCATGTAATCTTGATCACGTACAGAGATCAGATAGTTGATCGCGGA
ATCACCTTCGTCAAAAACAGGGTAGTTTCTGCGTCAGTTCCAATAAGGTTAGCTTTAAC
GTGTTTTGCTACCTTAGCCCGTTTCGCTGCCTTTGCTGCCTTAGTCGCTGCCGCTTTATC
TGCTGCCTCTTTGCGTGCCAGGACTACAGCAATAATAGGCATGATAATGTTTTCTTTCTT
CGCAATGACTTTAGCCAGCTTTTTAAAATCAAGATCAATATGACGCTTGATATCACCAGT
CGGGTTAGTCAAGCGTTCTTTTGTCTGTGAATCAAACGAAGGTTAGGCAATTCACGAAC
AATAAGAATACAGGTCAATCCAGATTTAACCGCAGCTTTAGTAACATCAACCTTATATTC
TTTCTTGATTTCGTTTTACAATCTCTTTCACAAAGATCATCTGTACATAATCAACGTGTGT
TCCCCCGTTTTTGTAACAGACCGTTAGCAAAGGATACTGATTTAAAACCTTCTCCCTC
GACCGCAGGAAGTGGGCAAGTGAAGTTTATCTTCAATGACAAACGGATCATCATT
GTATAGTTTAGCATAATCCTTGAACCTACTAACAATACGTTTACCATTAACCTTAAACGT
GATCTTAGGAAATATTACGCTCAATGATTGCAGACGATCATGAACAATATCTAAAACAGA
GTTGTCCATCATATAACCTTCGAAGTGGTCGAAGTCTGGACAAAATGTAACATTTGTTC
CTTCAATTTTGATGGTTTCGATGACCATGTGATATTTTCAGCACCGTTTGTACATTGAAC
GGTCATTTCTGTTTCGCCGTCACAGGTACACCAGTAAACCAATCGCTAAAGAAATTTGA
TAACGACGACCCAACACCGTTCATCCCTTGCGTTAATCGATTGGTATCATCAAAGTTAGA
CCCTGCTTTTGTTTCGTGTCATGCGGCTACAGGTTGCGGAATCTGCGTACCCTCTGGGGT
AGTAACCATATGTTGAGGAATACCGCGACCATTGTCTGTTACCGTAACAATATTGTTTTG
GATATCGACGCTAATCACATTGGCAAATTCAAAGTTAGTGCGGATCGCCTCGTCTACAGA
GTTGTGATGATCTCATCAATGATTTTAACCGTCCAGGAACGTATGAAATTTTTGTCCA
TTTACCGAACAGGAAACGTTGATGTTCTTCGTAAGTTGTTGATCCTATATACATTCTGC
ACGCTTAAGGACATGTTACGATCAGATAAAATGCGAAACTCACTCATTATTAACCTCT
TCATAACATAACCATAACTTACTGCAACCGCCACAAAGACGGCTGCAACAATCATATTA
AAATTGAGTGATTGTCAAGTATATGACTCATGACACGCGCACATTTTTATCATAGTACC
GCCATTAATCCCGCGCGGGGAGTTAATCCCTGTTTGCATTCTTTACCACATTCAGGGCA
TTCTGCCTTTTCACGCTCGGAAATTTTGCGGATTTTCTGAAATTGACCGTGTCTTCA
AGAATAATCGTATAATGGCATATTATCCCCTTTGTTTCTTAACTGAATTTGGATCTGGAT
TTTCTGGTAGGTCTTCCAGACCCATAGCATAACGTTGTGCATAGATTAGCATAAGAATAT
CGCGAGCGCAATCATGAATTGCATCATGTGCGATAAAACCATCTAGCGTACCATTGGTA
ACGGACACTCACACATCCCGCGATGCATCAATGTACGCTCAATGGCGGTGCGAACATCTC
GGATATTCCAGAATCGCACAGGTTCAAGGCTGAACGTCTCTCGTGTATTGTGTGCACGGC
GGATCATATCAACTAGTAACGGAATATCAAACGCATTACCGCGTGACCACAATACGGATT
TAACCGGATCTACTCTACGGCTTACAGAAATGCGTTAAAACGCGCTAAACCTTCTTTAG
TTGATACTTCCGTACCATTTGTGATTAATTGCTTTCTCATGCCTTCTGAGGCGGTATTCT
TCCACCATTCAACCACACCATGATCAAACACCCTTACACCTTTCTGGGAAGGAATATCAA
ATTTTACCAGAAAGGAATTGTCAACCAGTCTTTAAATGTAGGTGGATTGTGAGGATCTT

CTTTAAATCCGATTGCCGCCATATTGATAACCGCCCCATCAGGCGGATAACCTAACTTT
CAAAGTCAATCATTAAATCCACTGGAAGCATTTTAAATATCCTCCGCGATATGCCGGAAC
AACTCCAGATCGTTTTTATCCAGAATGAAACCGCTACAATCAATAATCCCGTTACCGTAA
TTATCGGTTAACAGTCGTTCCGTTGCCATGTATGCGCGTACTTTGTTGTTAAAATTCATT
ACATGTTGTGCATAGTCACAATGAATCTTTTGACGGTTCACGCGACAATTGATTGTAGA
TGTATTACATTAGCCACATTATTAATAACAACCATATCAAACCCTCGCTTAGTGAATA
TTCGATCATTTTATTGATACATTACAGCTTCACTGTCGCCGGATACGTTCCATCCATAATG
ACCCCAACTAAAACACATGGTAACAGTTCATTGTGACGGCGTACCGTACATCGTCAAA
TTCTGGGATACTTCGCATAATCATAATAATTTCTCAAAATATAGTCTACTCGATACCGCG
CACGGGTAACACCAACATATAATAACTGCATTGCCAATTCAAAGTCAACATTGTCTGTAC
ACATGCAAGGAGTATACAGGAACACGCGGTCTACGCTGATCCCTTGTGACTTATGAATGG
TGCAAGCTGGTAATGCTTTTACATTCAAGAACATACGTTTCATCGTCCAGAAGGAATCCC
AATCTGGTTAAATTTTGGATTCTCTTTCTTCATTTTCGCGATATTGTCCAGCGACCGTAT
TCAGATAGATAGAGAAAATGTTCTTCTGACGTTGTTCTGTTAGAATGTTGATTTCTACTA
AATCCGGTTTATCTGTAGTGATTCTACTGCATCTAAACCGACTTTCTGATTTAGGATTT
CTTTGTCTTCGTCATCATCGACGTTTCCACTTTCAGAGTATAGCCTAAAACCTGGTTGCG
GTTCTACCCCGTGCAACGTAATGTAAATTCACGCGGTATAACCTCTTTAACCCGGATCA
TCTCACCATTGTTAAAATAACATTGGGAATTTTCTTCCC CGGTTTCATCTCGCAGATATT
CGATCAACGGTTCCTGAGTAACCAGAATTTTCATCTACAATCACTGGTTCATCGGTGTTAT
AAACGCGCTTGCGCACAAATTTCAATTGAGTTTTTCGACGCTCTTGTTAGTGTAAGCCAGAA
TACGGTTTTCTAGAAGGTCTTCCGGCGTTTTAACGGTTTCGAAATAATGCTTCATAAACT
CCGGCAGAGTTGAGCTATGGAATACACCCTCGTTACCGCACTGCTTTTCGAATACCCATT
TACCGTTACGGACAGCGGTGCGCCACATCAATTATTGGTGCATTGGACCGTTTAACTCTCTG
TGAGTTCTACATTCTGGAATCTTTCATCGGTGAAGAAAGGAGAGATCGACGTTGCACCGC
TCGGATCAACTGGTCGTAACCTGGTACAGATCACCCACGGCAATAATAACAATTCGACCGT
TGATACTCTTCATGAGAATATCAAATAGTTTCTTATCGACCATACTCGCTTCATCAACAA
TGATGATCTGAACATCATCTAGCTTAGGAGTATCTTTTTGTTCAAATACTTGAGTATCTT
CATAGTTGGTCGGGTTAAGACGCAATAAAGCATGTAAAGTAAATGCTTGACGACCTACCG
CCTTACTCAAACTTTTTTAGCCTGGTGGGTAGGCGTTGCCAAAACCACACCAGTTACAC
CACGGCGGACCATTTCCCTGAACAATGAATTTTCATCATTGCGGTTTTACCAGTACCCGCCG
CACCCCGGACCGTTGTATGCTTCTTTTGTTC AATGCGTTTCATTAGAACATCAAAGCAT
GTTTTTGCCCGTCTGTTAACATATCGAAAGTTAATACTCTGCTCATTATCCTAAAATCCT
CACCTTGCGAACACAGATAGTATTGAGTTCTCGCCGTACCCGTTCTTTTTTCATATTCAGG
AATTTTATATTCGATACCATCCCGAACAATTTTCAGAAGACCGGATTATACCAAATTTTCG
TTTAGGCACAACCTTGTATTTTCGGTTCACCTGCCAATAGACTCTCACAATAATCTATCTG
ATCACACATTGACGCTAACGCAGCATCATGTGTTTCGCAAGTTAGGACGCGACCTTTTCGC
GTCCACTGAGTATTGAAAGAATCCGTCTTTATCACGATAACATACAGCAAATACATGCAT
TATAAACCTACCTTCGCTTTCATCAATTC AATCCACGACGCATCAATCGGAAGCCCGTAT
TTCACGCGTTCTTTTGTGCTGGCGTTAAGTTCTCATACTTAGAAAGAGATTCAATCAA
ACGCTGGTATATTTTAGCACGATTTTCGGTATTGTTTGCAATAGCCTTAAGTTTTCTTCT
TTCTTGTTGATTTTCGCTAAGGGCTTGCTTGAGATCTGCAATTTTCTGATAACGTTCTTCC
ATACGGGAGAGAGTATTTTAAATCGCTCGCTCGGCTGCCTCTGCTTTCTCCGGTTCGTTG
TGCTTTTTATGGCGCTCGATGGCTAATTTCTTTTCTTCGATTGCCATTTCTGATTTTTG
ATGCGATTCTCGTTAAGTTTCGATCCACTCGATGTACTTCGCACGTAGGGCAATTTTCATCA
TCAGAAAGTTTACCGTTAGTTCCTAGTTCCCTGGATCTCTTTAAGAGATTTCGATAGTGTGA
TTGCCACGGAAAGAATTGTATTTACGTTTAAACCGGAATTACATTGCCATCAACATATCCC
AGATTGCAATCAATGCGCTCTAAGGAGAGTCCATCATCACCTTCACCGAACGCTTCACCT
GAATAGGCGCAATGAGTCTGACGGTAAATGTTACGCACAGTGACTAAGCTCATAGAGAAG
TCTTTGTTGCGACGTGAAGCGCCAGCCATGATAGAGTTCAGACGGAAAACAACCAGCGCC
AATCTTCGTTAGATTTAAAAGCAAACAGTTTCATAATTGATTCTCCTTAGTTGGTATGT
GTGTATTATTGTCTATCTGGTTTGTCTGTCAACACTTAAATTAAGAAAATTTGTAAAT
CTCTATCAGATCGCCGTTACACGCGTAAACTTCTCGATCTCATCAAGGATCATGGTCGT
CCCTGTCTTGATATGCACTCGCGCTCATCTGCCAACATAGCATACAAAGACAGTCGAGT
AGTCGGATTGTCATACTCTTTAGACACCCTCGATCAATAGCATGTTTCGTAATAATTCAT
GCAAGGCTTGGTAGGTTTTATTGCAATAATCTTTCTGTTGCATAAACATCGGTTGCAA
GTCCTCTGCTGTTGATTGCAGTGGCGTAAAGCTCATAGGACGCTCTACAACGAAAGAATC
ACCCACAATTAAGGTATCCAGCTTACGGCCTTCTTTTTGCTCACACCGCGATACAAGGC

TTCATGATGCACTAACCGCTCAGTCTTTTCAATCAATCCATTAAGGATCGACATATCGAT
ATTTTCTTTAGAGTTCATCACCTCATCAATGATGTTAAGTTCCTTCTGGTGTAAATTGCAT
AATAAAAAAGCCTCCAATCTTTTCGACGGGAGGCATAATAAAACCATTATAGAGTAGTGTC
AACTAATTTTTAGTAGCCGCGTTCTTGACGGGCGAAGTTTTTCAGCATTTTTTCAGATAGTA
CAGAATAAAGAGTTCTTGAGCGTCAATACCCAGCGGGATCATCTTTGACAGAATGAAGTG
GATCGCGTCCACAAATTCAAATTTCACTTCAAGCTGATCTTCCGGTGACAGTTCAGAGAA
TTTACGCGCTCGCGCTTCTCCGTGGTCTTTTTTCCACATTTTCCAGATTGCACTTGCATC
TTTACCATTGGACATTCCACCCAGCGATGTGTAAAGCTCTCGTGTTCGTCTGCGATAGC
GTCATCCATCCGTTGCATCCAATCCAGCATTTACCCGCAAGTCTCTAGCTTAGTTGGATT
TGGGACCAATCAAATTTTTTCGGATAATGCAACCTGCAAACCAGTTTGCATTTTCGAGCAT
CACCTGAAACGGATCTTTACCTTCTGCAATCGCGTGATGATATGCGGCGATAGCCGCGTT
AATATCTTTTTTCGTTAACCAGACCAGCACAGAATTAATTTCTGACATATTCACCTCATT
AATTAATAATTTACAATATTTTCATAAACCGCATTTTAGCCATCAGACCTTGTACGGTGTTC
TCTTTGATATATTCCATGATCTGGTTCGCGTGTAGCGCCCTCGTCTGAATCATGGCGTTA
ACGTCTTTAGAAATGCCACGGGCGAGGATCCACAAAACAATCTTTTCCCCTGCATTGATA
AACTTTTCCAGTCGGTGCATTGTATCGGCAGACCGTGGTTCGCATCAAGTACAAACACT
CGCTGGTCTGGGAAAGGGATTTTCATCTAATCCCAACGTACCGCCAGTAATTGCACACCCG
TTATCAATAAACAATGAATCGATCGGACCTTCTAAGAAATACACTGGTTTACTCGGATCG
GCGCGTTCAAGACCATAGACCTTACTCGCTAACTCATGAGTTTTAATCGTCATATATTTG
GTCTTTCCGTAATCCTTTCTCAATGCTCTCCCCTGAATGGATTCTATCTTGTTCGCGG
TTAAAGATAGGAATCACTAAACGCGGTTTCAGGTTGTGGATTCTTGAAAGTATCAGCCTTA
ATGTGATTTGCTACCTTTTGCCATTCTCTCGTGAAATACAGAAGATCCCATTATCGTGA
GGGATGCAACGATCACTGACATACTTTATTATAGGATGATTAGCCGGAAGAGTATCTAAT
CTCTCGCAGAAAGGCAATGTTTGCATTTCTTAATCTCCGGCTTTTCTACCTTTTTTCAGT
GGCTTGAACGTGGTGTCTTGTGGTTCGCTTGTTCCTTCCGTCTCTCCATAAGCCATTCC
CTGAATAGGTCCGGCTTATACTGTTTGAGAAATTCACCTAACGGCTGATTGTAGTTACAG
TTGAAACAACCACAACGCAAACACTATCCTTATAGGTATAGATACGGAATCGCGCTTGAGTA
TGATTTTTCTTTGAGTCACCGCAGATCGGACAACACTACAGACCAGCGTAAATGAGCTAGTA
TGCAACCGTTTAAAATTTTCGTTTCGCGTATATGGCTTTTTCCGCTATTTTCATAATCTGCG
TAGTAAATCATATTAACCTCTTATAACTCAAATTTTCATGAAAGTTCACACTTTTCATTT
TCATTCTCTCCGTTTTTCATCTAAGCCAAATTTATAGACACTACCATCTGGCGATGTGTAA
GAGAATACACGAAAACGGCCTACCGGGTCAAGTTCGTAAATTCATATTCTTTTCCGGCT
TCAAAAAGTGCATATGTGCTTTTAAGACATTTTCATCGTAATCATTTAAGCGCCACCGACA
ACAGGATGAGAACTACACCAACATACATTGTGATCTCGGATAACTTTTTCTGTTTTTGT
TGTGTCCAGATAATCCGAAAACAACAACACCGACAATAGCGGACAGCAAGCCAACGATAA
ACATGATGATACTAAGCACCGTCTTTCTCCTTTTTGCGTTTTTCTTTACCCGCTACACTA
GGTCCACGATTGGTAATAGATCCGCTCGTTTCACCTGCTGCGATCTTCTCAGGATTGCCG
CCAGCATCGCCAGCGGTCATATCTTCTTTGAGTTTATTTTCTTCAACAAACTGTTTAAAT
CCAATCATAGAATAATCTCTTTTCAGTAAGTCAACAATCTGGTCTTTTCGTCAGTTTATCCT
GATTCTCTACAATCTTGATAACACAAGCATTAACATCTTTTCGAGTCACGCGGGAGATCG
TTTTAATACGATGAAACGGTTCGTAGAAATATACTGCTTCATTATAGAGCGCAGCAATTT
TTCGACGCATTTGATCTTTATCTGACAAGAAAACAAGTGCTGTTTTATGACCTTCTACAC
CCGCCACGTTATATAGTTCAGCAACACCCAGCGACCTTCCGGTTCAATCATTCCGGCGT
GTTTACCGTCGATAAAAATAAGAATATCTCCGTTGAATGCGGTTTTAATGCTACATCTT
CCGGTGAATCATATTTTTTCATAATATAGTCTCCTTAGAGTTTCATTATAGATCAAGCGA
ATGTAGAAAGCAAATGTTTTGTTTCTTTTCAGTTGTCTTTCAAGATCTTTGCGTTTTCTCTT
TAAGTTGCATTTTAGCATTATTTTCGCTGTTTTTCAACATCTTTATCGATGTGCTTAGTCC
AATTATCAATATCAGAATAAGTTGGCATAACCAATTCTAAGCCTAATGCGGTTGGATACA
GGGTAACAGTCCATAAACCGCTAATCTTCTTAAACAGGTGCGGGTGTAGTGTACTACCTA
CATCTTCCGGTGTCAACTCTTTTTCTTCTTTCAGTGGTGGGATCTCGTCATATGGTTCCA
GTGCATTTACTTTAATATCAGATACCTCATCAAAGAATCCGCGTACATCCGCAGGAAATA
CACAAGCAATTTCCCAACCGTGATCACGCAGAGAAGTAATATTTTTCACTCCCCACCAT
GTGTGATGATTGATGTGACATTGCCATCAAGGTCCACCGAATTTACGAGAAATGGCTTAT
CGTCTGTCAGATCATTATAAACTGTGCTTCGGCTGTAGTCATCTCCAGAAACAGATCTC
GGATCGGACGACCATCAGGTGCGTTACCTTCTTGGAGAGTATAAAAGCGACTTACGATCC
ATTTTGGCGGTAAAGCATTAGCGATCATGTTATATCTCCTATCAAATCATTACCAGCGC
CCCACAGGGCGCATTTTATTAGAAAGTCATGTTATTTGCTAGCTCGTCGAGTTTTTCTCG

TTTCTCGGCTTGCTGTGCGCTTTGTGGTTTAACTTGTGCATTCTCCTGATCTGCGATCTG
GTTTGGTACTTCATACCAACGCTGATTGCCTTTTTTTCACACCAACGTTAAACCGTGAATA
ATAGTTCTTGTACCGTAACGAGACTTGATCTGCTTCATGAGTTGAACGCCCATTTTAGC
AAGGTCTTCGGTCTCGATAACACCAACATAAAAATCGGCTGTAGCCGGAAGACCTGCTGA
TTCAGCGGTATCACTCATGTTAAGGTCGGAAGCATCCCAACCCGCGCGGGTAGTCTGTGC
CGCAGTCCAACCAACAACATCCCCTTAACAAAAAATCCTCGCAGTTCTTCCGCAATCGC
CTTAAGTGTGTAACACTATTTTCAGAGTATACACGCAAGCGAGACGATGCGCAAATCCC
CAGATAGTCAACAATCACAACATCAGGTTTAACTGTTTCTTGAGTCGCAATTCATTCAT
TAACGCCTCAAAGTGATTGGAGTTCGCGCCACCAGTAGGATACTGCTTGATCATCAATTT
TCCAACCGGACGATCTCCGATCTTCTTATTCTTAACACGCTTCATACGTGCGGAATATTC
CGCAAAGAAACATTACCATTATCCAATTCATCTAATGTAATGTCAAGCAAGTTTGCCTC
GATACGTTTGGCTACGACATGCTCTGCCATCTCCATTGAGATATAACAATACATCATAACC
ACATTCATATAATCCGCAGCAAGAGAACACAATCCAAGCGATTTACCAACGTTTACACC
AGCAAGCAACACATTTAGCGTTTTTCTTCCGCCCTCCTTTCGTGATTTTATTCAACAT
CGGCAGCTTAAACGGGATCTTATTCGCCTTAGTCTGATATAGCAAGAATCGTTTTTCAA
GTCATTAACAGTCATGACCTACATCAGAATCAAACGTAATGGATAGTGCTTCCCTGCAT
GATCTCAGGAATAGCACCTCACTCGGCAATTTCTTATTCTGTTTCTTTTTGGTAGTTG
TGCCTTCGCCTGAATCTCTAGCGCCCGTGACATTGCATTATACATGGCACGGTCACGAAT
AAATTTTTCGGTTTCTTCAATTAACCAATCAAGGTCTTCCGGTGTATTCTCAAGCGAATC
AAGAAGAGTTTTAGCCCTTCATATGTTGTCTGATTGCCTCTCTCCTTGCTAAAGCAAT
CTGTAATGCAGTTGGCGTAGGAATGTTGGAATATTCGTCTACGTGCTTTTTAATCAGCTT
ATAAATCAGTTTTTCTTCGTCTTCGGTGAAGTAGTCCGCTTAAAGGTGAGGCCATACATT
CGTAAAGAATGCGCCATTGTAATCAACTGTGAAAAGATAGTTTTAATCATACATAGCCC
CCAACCTACACGCATAACAAAGGTCTTGAGTTTATAACCAGAAAGTTTCTTTTTTCAACTTT
TCTTCTGCTTCTTTGATCTGCGCGGTTAACGCCTTAAATGACGTGTGGATATAACCACATCA
CGATCTGACGGCGTGGAGTAGTCGACCACAATACCTTLAGTGTCTGGATCGTATTCAACA
TTATGAATATAGACAATATGATGTTCTCCCTCTTCATCAACAATTATCAGTTCCTGGATA
ACTGTCTTCATTGCTTCTTGAATCAAGCTGTGTGCTTCTTCTAAACTTGTGGTTTTCTTA
TCCATAATATAATCCTCTCTAGATATGAAAAAGGGGCACGTAGCCCTTTACTACCATTG
TTATGCTAACATATCTTCGATTTCTTTGTCAACTGCTTCGTGCTGATCACTTGCCCCAG
CTTATAATGATCGTTGATTGCTTCGTTAACTTATCGTTTGTGCAAGTGGTTTTCCAGAA
CTCAATGCTATTGGTTTTCTTTAGCACGGAACCTGCGTTCCTTCGGTTTTCCATCTCTCCGGT
CTCGGTATTTAGGATTGAACGAGAATACCAGCCGTTTGACGGTTTCACTACCCAGCCTAA
CTCTACAGCCAATTCAGCAAGCCGGAATAAGGATCGATGCCACCGCTAAATGTTACGCT
AATCGGGAACCTTAGATTTTTCTTTAACGGTTCGTGATTTTTCCGCATTCAGGATAAAATC
ATAACCAGTAATTTTCGGTTCCTTCTTTCTGCTGACGACGACCAATAATGAAAACCTTCATT
GGCTGAATACATCGCGCCCGTACCGCCGGACATAACGGTCTTACTAAACATTTCTTGCGT
TTCGTAAGTGTGGTTAATAGCGATGCACGGGATATCATTTCATAGTCAGATACGGCGTCAC
CATACGGAACAAGCCTTTAAGTGCTTTAGCTCGCGTCATATCCTGTGCGGATTTCTCATT
AATCGCGTCTTCAACTTCTTTTTTACTTGCTAAGTTACCGATTGAGTCAATAAAGATGAT
CACTTTATCTTCACGGGTAATTTGCTCAAGCTGGTTCATGATTTCAAATTTAAGTTCTTC
GATGTTCTTGATTGGAACATGCACCACGCGATCAGGATCTACACCCATAGATTCAAGATA
AGCGGATGTAATACCGAACTCAGAATCAAAGAACAAGCAAGCCGCATCGGGATTCTGTTT
CATGTATGCACTAACACAAGTTAATCCCATGTTTGATTTAAAGTGCTTAGACGGACCAGC
AAAGAAAATTAGACCCGATTGAAAACCTTTTTTAAAGATCACCGGAAAACGCAATATTCAG
CATCGGGATCTTAGTGCGAGTATTTGTTTTTTCGTTAAAGAAGCTGGATTTAGACAGTAC
CGCAGTAGTTTTTCAGGGTAGAGTTCTTTTTTCAGTTTTTCCAGTACAGACATTATTAATAC
CTCTATTCAGTTAATCCGTAATACTTTAATTGCTTCATTGTTATTCGATCTTTGTAATGC
TCTTGAATTAACTTTTTTCATCGCATCAACATCGATCGTCACAAATACTTCGTTGCTGTGA
TTTTCCGTGAACCTTTCTTGAATGATCTATGCCTTCCCTCACGTTTACGTTTAAATCTTTTCA
ATGTCTCTCATAGTATATTTCTCACGTTGGCGGGTATCGTACCCAACACCCGCCATTAT
ACACACTTTATCTTAAATGTCAAACAGGTCCGTAAGCGATGCCACTTTTTTCATATTGCAG
CTTTGCAGCCGTGGTAATGTTCTCAAGTGGTTTGACGAAAGTCTTATTAACAACAAGG
CCAGTCCAACCACTTCAACACCTCCGATTCAATTTCTGGAGGAATACGAGTACCAGACAA
CCAACCAAAACAGATTTCTCCAACCGGATTTTCGATCTTTAAGCGGTACAATCATAACCTT
CTCGCCTTACGAATCGGATCTAGTCCGAATTTTCGAGCATTACGATTATAACACAATAC
ACTCTTAACCGCATACGGACAACCCTTAAATCGGATACCCGTTTGAATCGCTGTATTTCTG

TAGGTTGTTTGCAGATGATACCGCAGCAACCTCAAGATAATCAAGTTTTCTAAATTCTTG
CTCAAAAATACCGTAGTATTCTGCAATGACTCTTCACCTTCCTGCAACATACGGCGAAT
ACATTCTTTCAGTGATTTCTGACATGCTTTAGGGGTGGAGCTACGTTGCGTTTCCAAGCC
CATGATTTTTAGCTTAGGTTTCAGCAAAGCGCGTTCCCTTCCATATCCCAAACATTAAGAGC
ATAACGCTTTTTTGCCAGTCCAGAATCCACCGATAACCGCAGATTTCAACGGAGGACCAGC
AATTGCCTCACGGTCCATAAACATCAAGTGCTCATAGTTGTTTCATGTACTCGCATAACTC
GCGATATCCCTTGTCGATAATAGGTTCCATTTCGATGTTTACCGAAATTATCAAGGAAGTC
AACAAAGTTTTTCGGTATCGTCGAAACGGTCTTCCCCGCCAACCTTATCAACAACATTGTT
AACCAGCACATAAACGGAGTTCAGTATCACAATAACGAACATATGCAAAAATCAGTTGTTCC
GCAAAGCTCGTTTAAGTATTCGTTAATCTTACGCTCAATCCACTGAATTGCAAGCTGACC
GAACAGTGTGATCGCACTAGCGTTACGGAGATCATAAAAACGGAATTTAGGATTCCCCAA
CGCACCATAAAGGGAGTTGATCAAACTTTTCGAGAAAGCTGGTTTGTATTGCACAAGAT
CGACTCGTCTTTACATTCTTCCAGCAATTTCTCTAAGGCATCTTTGCTCAATTCAGAAAG
CATCGATTTAAACGCTTCATCGAAGTCATGACGCACTTCAACGCTATAGCTAATGGTTCC
CCCATAAACATGATTTTCATCGTGTAGAATCGCTTTACAGAGTTCAGCATTGCGATCACA
TGCCAACATCATGTTTTTGTACTGCTTACGCTGGTCAAATACCTTTTTAATCTCAATCGG
TACGATACCATGAATATCTTTTCGATACATCCATCCGTTAGGCGAGCAAGAATACTCATC
ACTAGGACGTGGTGCAGTTTTATTGATATACTCGTGCATCGGTGCAGCATCAAAGATCC
AGCGATTGTTTCCGGCGAAATGTTGACCTGACGGATGATTGATGGATACAGACTTGTTAA
GTCAAAGCTCATCATCCAACGGTAAGCATTCCGGCACAGGTTCTTTACAAATGCGCCTGG
ATACGTCTGCTTAGGCTGTATCTTATTTCCGGTACTACTTTACCCTCAGCTTTCAGAGA
TCCGAAGATAATAGCATCCCATACTTTCATCGGGTTATAAACATGGTTAAATTTAATCTT
TGCATAGAAACATAGACTATACACAAGATCGATAAATCCACGCTTTTTATCAATCGCCAG
CACACGATCAACGTCGCCGATGTTATAATCGATGTAAAGTTGATGGTTGTCATCACGCAA
TTTCTTTAACGGACCATCATAATCAACCTTACCGATTCCTGTCTCATATTCAGCAACATA
ATCTAACGCATATGTTGGTTGAGTCGTAAGCTAAATTTCTTGTACAGGTCAATATAATC
AAGGCTTTCGATCCCCATGATCGTAAATGCTTCACGCTCGTTGCCAAAATCATCCTGTGA
GATTCGGGATTTAATCTTACCGCACGGGCTTAGACGGTTAGCGGTTCTACTTCCGAACTT
ATTACTGATACGTTTAATGATATATGGAATATCGAATGTTTCTGTGTTCCAGCCAGTGAA
ACCAACGGGTTCGGTTTTCTCAAAGAATCGGATGTATTCTAACAGCAATTCATCTTCTGT
GTCATAGACGTTATAAACAACGCGCTCTACAATATCAGGTCGAAGAATAGACTTGCTAGA
TTCCCAGATTTACCCGTTTTTTCTTTCAAATCAAATACAAAGAAACGATCATGTACGGA
ATCATAATGCGTAATTGCATCGATAGGATATTTTCGCTTCTTCTGGTTTAGGAAATTCTGG
GGCAGTGACCTCGATATCAACCCATGCTACACGGATTTTATTTCCGGTCATATCGAATCTC
GCCTTTATACGTATCAGACAGATAGGAGATGATAAAAATCATCCATCCCTAGCGCCTCTTG
CCCCATTTCTCCCATCTTTTTACGCCATTTGTTGGCCTCATTTCATAGATGGGAATTTTTT
AGCAATGCAAGGCTTGCCATAGATATCTTTATAATTCGTAACCATAACCAGGCGCGGCATG
ATGAAATAATGTTGGCGTATATTCAACGTAACGCTCTTGTTCCTTGTCCAGCATCATCAAT
ATAACGCTCGTAGATCTTATCACCCACTCGCTCACATGACAGAAAATACATAATATAAAC
TCCTTCATTTACGAAAGACACTCATTATAGGGGAATCGACCTAGTTTGTCAATACCCCTA
TCCCATCAGTATCTTAGCGTCCGATCTGATATTTCTCGATCAGCGTCCACTCTTCTTTCT
GTTTGAAAGACAGTACACGGAAATTATTA ACTTCGGTAGTTTCAAATCACTATCAATCA
GGGTACACAGATTCCACTGCGCAAGAAGTTTTGCAATGTTATTACGGCGTAATTCATCTT
CCCACGTCATTTTAACTACGACCATCTAATTTCAACAACCTCTTGAAATGAACGATGT
AATAGCGCCCCTTCTTCTGGAGAATATGACAAGACTGATACAGTGTCTTGTCTCGATTGT
TGGCAATGCCGCAGCGGGTTAAAGTCTCCTTAATTTTAAAGGAAGTTTTTCAGGACTAATCA
AATTAATTTCAATCATTTTACCACCTTTCTATAATCTTTTTAAGTCGTTTCCTTTCTGTG
TGATTCTTAGTAACACCCGCCAAAAGTTCATCGGTTCGCATACGGTTTAAATATGCTTCAAT
AACTTGTCCATATATCCCTTTTCATTAGCCAAATCGAGATAAAACCGGGCGTCATCCATA
TTTACACAATATGCTTTCGCCACTGCCATTA AAAACCAATTTTTGGTCCAATTCTTCTGTT
AGTTTAGCCATTTACCGTATCGTTTCCCCTTAGAAATACTCTGTAAGAGATAATCAAAA
TGCATTTGATCTGGGAGGCCATGACCGATTAAATTCATCACATACGCGCTATATAGGCAA
TCTGCGTGCTGGGAAAGAGCGGTATTAATCCATCTCTGATTGTATGCAGAATTATTTCCC
ACATTAACGCGCTGTTTATCTAAGGTGATATGATCCATCAGAGCAAATAATGCATTGTCG
GTTTTCTCGGTGAATGTATCCGCTAATTCAGACACCTTTTCCCAATCACGAGAGCGCCAT
GCAATTTTCATGCTCGTTTAAATTGTGTATCATCTTACCGAAAAATTGACCTAACATTACA
CGAACTCCAATTCAACCATTAATTGCATTAACAAAAAGACAATGTGAATCTCTTTATCAG

CCGCGTGCACAAACATCTGATTATTTTCACCGATAATCTCAGTGAGACGAATAATAGAAG
CTGGCTTAACTTGAGTATACAACCTCATTATAAAGTTTCTTGACAAATTGAGCGTATGTAT
TGGTATAGCGTGGCGCGAGTTTACGCACATTAGCAAACCTGTTTAGTTTTAAGTGCTTCCA
CCACATCGGTTACTTCGGTATTGCTACTTTTCGATAACCATGCTCAATACGCCAGCATCAA
TTTTACCATGTTTAGCGTAGCGATCCAAAAGTTTCATTACGCGCCGGAAGTCTGGGAAGT
TCTGTTTAAACCAGTTCGGCTAATACGCGCATTTCTTCGACTGGCACACCTTCTTTATCAA
GAATTGCTTTACACCGGACGATCATTTCTTTTCATCATGCGAAGCTGATCATCTTTAGTCG
GAGATCCAAACGTGATGGGGTCAAATCGAGATCGTAACGCTGGGATAATACCTTCTAGAT
CGTTTGCTGTGATAATGAATGTCACGTTGTTTGAGTATGCCTCAGAGAACTACGCAAGT
GTCTTTGAGCATCAGCTAGCCCCGCTCGGTCATACTCATCGATAATAACAACCTTTGCCTT
TTTCTCGTTTTTCTTCATCGAGTGATACTCTGTGCAAAGCGTGTAATCTCATCGCGGA
TAAAATCAATCTTACAATCTGCGCCGTTAACAAACAGATAATCAACACCCACATCTTAC
AAAGCGCCTTAGCAACGGTTGTTTTACCAGTACCCGGCGATGGGCTATGCAGAATCATAG
AAGGGATTCGGCCTTGCTTAAACAATCTGCGCGAAGATCTTTTTATCTGCTTCCGGCAGAA
TACATTCAGAAATTGATTTTCGGACGGTATTTCTGTTCCCACTGAAACTCATTTCATTAA
CACTCAGCATATAATCACCTCTCACAAATTACATCATTAAAACGGGGAGTATTTACTC
CCCACAAACATTATATTAGTCGGTGTAGCTGGAGTCAAGGTCACACGCGATCATATAAGA
TACGGTTTCACTTGCCAGCCATACAGCCTTACGGCGAGTGAAGCTAAGTTTGTAATCGCC
GAAGTCAGTAGCAACCAGTTTCATGTTATCTTTACGAATAAAGAAATGGAAGTCTGCTGT
TCCTGTATATTCGCCCATATCAAGACAAAACATCTCATTAGGATTATTTTTGTCAATCTC
TTCCCAACCTTTGATCATCAGACGACCATCAATCGGAAGAAATTCAAGGCGATCCACTTT
AAGCTGATTGCTCATTTCATAAGCTGTTTCAGATCGTCGTTGCTCAGTTCGTAATCTAC
ATCGCTTGCAGGTGGAGTAACTCGGCCTTTCGGTGATACGATAGCAGCAGCACTAGCACC
AGGATAATTAATTTTCAGACGATCATTAGACACACGAATGTTACCAGTGCGGTTATCAAC
CGTAATATCTGCTTCATCGCCTACCAGATTCAGAATACCCAAGAAAGAGTTAAGATCATA
GATCCCAATTTTCGTGTTCCAGTTCCTTGATTTCAGAGTCGCTTACCATATAACAACGTTTGT
CATGTTTTTGGTGATCAGGACGTTTCCTTTTTTTCAGGATGATACCTGGGTAAATAGCGGA
AAAGTTTTTCAGGGTAGCAATGGTTTCTTTAGTCAGTTTCATCAAATCACCTTTATCATG
TTAATCAATTAATTACGGGTTTACTTCGTGCTCATTTTGAATCTTTAGCATTCTTTTCGAT
AAATTTTTTCTCGGCTTCTTGTCGGATGAGTGAGTATACTTCAATCCAATGTAAGCTGT
CAAGTATTGTTGCAGAGCATAGACAGTAACAGGATTCTTTGCGGTCTTTTTGCCGTCGAG
ATATACCAGATCACACGAACATCAAACGCAAGTTTACGACGAATCACATCATCAACAAA
TTTATCTAGGACAAAATACCACTCAATACACTCTATCCCGTGACGGTAGTTCATTACATC
ATTATCTTTGATATAGTCAAACGGAATATGACATAATTTACTATTTTGTAGGATGAATAG
CATTTGTTCTTTAAGCTCATAACGTTTCATTCTATCACTTCCCATCAGCAATTGCGATCA
GACGAGTACTACTACGCTAGCGGCTTCAATCAGCAGTTCATCAGTGTCAATCTGATAAC
CTTTTTCGAGAATATCTTTACCTCGAATAGTTTTAGCTCCTTTAGCAATTGAATCATCGT
AATACTTGCGCATTGCCGCGATCCATTCTTTTTGCACCATATCATCAATATGCGCGTACA
GTTCAAAGCGTGCTTGCTGCGGGATAACCTTCATTTTAGCTTTCTCGCTTTCCGGCATT
GTAGTACCCACGCTTTACGGATCTTGTTTCATTGCTCGGTCAAATTCGAGACTGGTTTTCT
TGTTCTGAATGTCTGCTACAGTAATTTTAGCCAGGTTTGCAGGAGTAGTCATAATATTAA
TCTCCAAAATAAAATCAGTATATCACGTTCTAAAGTTTGTGCAACCCAGCATCAGGGT
AATCAAGTTTATCAAAGTTGGGGACCAGCATAAACTCATGATGACGACAAGACAACATTT
TTGTTATGTCTTCATCGCTGTATATGCTGTTTTTTCATATCCCCATACTAACTACATATT
CTTCACCGGAATATAGATTGATTAAGGTATAAATCTAACTCCGGCTGCGTACTCTGT
CAAATGTTAACATTCATTTAGTGAATCGCCCACGTTTAAACCATCTTGAGATGACGGCTA
AAATCATCAGGGTTATGGTCACGATGGCTGATAATATACACGTTATCATCTAACTTGTCA
ATGATGGAATCAAGTGCTTTTACGCCCTGAACGTCCGTAGCCCATCATAAATTTTCGTCG
AGTACCAACAAGAAATATTAGTACCAGATACTTTACCAGCAACATCACGCCATGTAAAG
AGCATCGCAAGGTCAATACGTGCTTTTTTCGCCCTTGACTGAATGATGTATACGAAAACGAT
TCACGCCCCCGTGATTTGATTGTTTCGTTAAACTCTTCATCTAACGTAAAGATATAATCC
GCTTCCATGATATCAAGATAATACGCAATCCGATCATTGAAATATGGAATATATTTCTTG
ACGATAGACGCTTAAACCCGGAATCCTTCAACATTTCTGTTACAAATCCACGGTGATAT
TTTTCAAGAAGTACTGTTTTGATTTTTTCAATTAGTAATCTCTACCAGTTCGTGTTCCAGTTA
GCAAGTTCTTCGGAATTGTCAACTCTTTCTTTTTGTAATTCCTGAATTGCTTTCTGGATC
TGTTTAGCCCGACCTACAGATGCCGTTAAATTTGCTCTCTGTGACTCTATAGCGCGTTA
ATTTCCAAGACCTTAGTTTGTGCTGTCTGGAAAGAATTGGCTTTCTCTGCGTATTCTACG

CGTTTCTCGTCAATAAGAGACAGTTTATGTTCCGGCTTGTGCTTTTTGTTTCGCGTACAGCC
TGATCATTACCCTGAATGATCGGTTGTGTGCACGTAGGACAGATCCCGCCTTCTCGTGC
ATATGGATAACACGATCAAAGTTCTGGATCTGTGCACCAATCTGTGCGATAGCCGTATTG
ATTTTAGCCAATGCCGCGCTAGGATCTTCCGGCATAACAACAGCCAATAGCTCATCGGTC
AAGCGGTTTTCTTCGGCTTTAAATGCTTTAGCCGATTCTACCTCTTTATCATAATATTC
TGTAACGCTGGAGATTCTCGGCACCTCGCCTTGCTAGCGTCTTCTATGTACTTTTTATGA
GTGTTGATTTGTTGCTGAACGTGATTAGCTTTCATTTCTGCATTTGGATATTCTGGGTA
ATCTCGCGCACATAACGCTTTATTAGTTTATCCATTTTCGCTAGCGTAGCAATATCAAGC
AAATCCTCAACCAGTTTACGGCGACCCGCTGCCGGAAGACTCATAAACGGAACATAACCA
GCAGTGCCTAAAACAACGATCTGTTTAAAGCTGGCTAGGTTTCATGCCTATGATACCTTCA
AAATATTCCTGAAAGTCTTTGGTGCTTGCCTCTCGTCGATCTTTTGACCGTCGCGATGC
ACTTCGAATACTTCCGGTTTTTGACCAGTTTGATATAAAACTCTTTCCCGTCCAGTTCA
AACCAGACTTCGACTAACAGTTTCTTTTTGTTGACGCTGTTAATCAATTGGCCTTTCTTG
ATACTACGAAACGGTTTACCGAACAAACACAAAGCAAAGCGCCTCGATCATGGTCGATTTA
CCAGCACCGTTAACACCAGTGATTAGTGTCTTTTTGAATCCGTCTAGCTGAATCTCAACA
GGTTCAGCACCCACGCTCATTATATTTTGATAGCGCAAGGTTTTAAAATTTAACTTTGCC
ATTAATCCACTCCGCAATCACACATTCCATAATATTAATGCTAACACATCTTCATCAAT
GTTGTAACACTTGGCGCCTTCACTTTAACTAGTGTGTCTCTGCGATCTGGCAACATGAT
CACATAATCCAGTGTGCGCCGGTTCATATGTCATAAAGGGATCAACGTAATCCCTTTATT
CAATGCCAGATATTCGCGAAGACCTTCTATAACCCTGTGTCTAAGGTAGGTCATCGATAG
AATCATTTTAGTTTATGTTCTCTAAAAATTCTTCAATTTACCTTGCAGGTCTTCCGCT
TGTTGTTCCAGAATATCGCGAAATTCACCTACAGTCAAGCGGTAATCACACTTCACCAGT
CGATGTGGGAGAATATACCCTTTATACATCGTCTCTGACGCTTCCAGGAATACCCACTA
TGCATGACAGAGATCCAACCTGTTAGCGTCAATGGAGTATTTCGGAAAATAATATTTGCTG
GATTGTTTCCACTGGACGAAAGCACCATATAAATCGGATTATATTCACCAACCACACTC
TTAATAATGGATTCTACTTTGTCTTTTACAAAGTCGCCAATGTCCATAGTTATCATCAAC
TCTTTTGGATTAATGATTTTAAGGTAACGACGGTAGCCGTCATCATAACCACATCTTAACA
ACTGACCGATCAATATTCGCTTTCAGATAGCCATAGATCGGATTCTTGTAATATGATTGT
TTTAGTGTGTATGTGTGCACCAATTTAATAAAATGTTCCATTACCAACAAATCAGAATCA
GCCGCGACCATAGTCGTATTCATAATATGTTCCCTCGTTCAATCTCATATTGTTTCAGGTC
TTCTAAAAGTTCATCCACTGCTTGTTCAGCACATGACGCAGCGTAAAGTAATAGCTTTC
ATCAAATTTCTATTTCCGCGCGAGGAATAGAGCGAAACTTACACTTAACGGTAGTATCAGT
GAGTCGCTTTTCGACCATCATCCGAACCTTCTTCAATTCTTTTGGAAATACCATACATCAAC
GGAGATCCCTTACGTCGAGCAAACATAGGCAATGCCGCATTAAATTCATTACCTTTTG
TGCAATTGTTTTATCGTACAGACCCCATAGATCCACGCGCAATAACATTCTGGGTAATA
TCAGCAACCTTATGGGATACGATGTTTGTAGCCCTCTTTGGTGATATTTTCACGATCA
AATGGGATTTTCGTCATGAGTCCACAAACCATAGTTAGACCGAAATGATAGCATATACTGA
CCATCTCGCACAACTCAAATACATGGATCTTAGTGAATTTTCGACAAACCTTCGTTGATT
TCTTTCAGTGCATTAGTAATCATAACAACCTCCAATCAATTTTTTAGAGAGTATAACGGG
GATTTCTCCCCGCGTCAACTAACTTTTTGCGCTATTTACTTCGGCTAAAAGTTCATCAGA
AATACGCTTAACTGCCGCAAGTTCTTCCGGTTCTAGGTTTTGTTCTTCCAGATATTCATA
GACCATCTGAATGGTGCTTTTAACTTCAATAACACCTGTTTCTGTGATGCGCTACTCTC
CAGCTTATGGACCACTTTTAGCTTGTGCACAACGGCCTCTAACGCGCTTTCTAACTTAGT
TAACCCATTATCAGCGACCGTTGTGATAAGACGCACACTAAGCCCCTTAAAGCGTTCTAC
GTCGATTTTATCATCTGACGGGTAAGTGATAACGACATGATAAGTTTTATCATTCTGGAT
AAACTCTTTTTTGTGTGTATCGGTATCGAATACCCAAAACCACGCGGATCGTTTTCGTC
ACCCGCCGTTAGTGTGTATGGTGTACCGATATACGTTACGTTACCGCCATCACTGATAGT
ATGAAAGTGACCGGAAAACACTTCACGGTATTTCTTGAGGAAGTCCGCGCTATAACCTTC
GGATTTTAGCCCTTTATAGAAATAGTAGCCAGACAATTCCCAATGGCCTACACAATATTC
ACTGAATGAGTTTTGAATAAACTCTAAAATCTCTGATTTATTGTCATCACAAAACCACGG
GAACAGATCAAATGATACACCATCAAAGGTAAGTGTTCGGTTTATCAATGACCTTAAAT
GCAATCATATTGGCTTAACTTCACGCGGTGCGTTAGGCTGGATCTTGTTTCGTTTAAA
CATATCATGATTTCCGACCGTGATATAACAAGTAATACCAGCCTCTTCCAGTAACGGGAT
AATTTTCGTTCTATTAACACGCATAGTTGCATGTGTGATTGCTTTTCGGCAATCAAACCA
GTCCCTGTCTGAATCCATGCCTTAAATATTATGTTTTTTTTGAATAATCGACTGCCTTTTT
AATAGTATCAAGAATATACTCATGTATCCACGGATCATCGTTGCCGATACCAGTATGCAG
ATCACCTAAAAGCAAAATTTTCATATTATACATAATCTCCTAAAATTTTTAACACCATA

TTCACCAAATAAAGATCAACCGCTTTGTCATAAGCTCTAGCCGCATCTTCTTCGTTGAC
ATAATACCCAAGAGATATTAGTTTATCATTATTTTCGTATTCTTGCAACCCATTTCTTCGT
ATGTTTATGCCAGCTAACTCCTTTATACTTGCTTGCTTTATTCTTGTACTTTCCAACGTT
ACAAGCATTFTTTCTTTGCGTCGGACTCTCTAAGATTGCGCGGTGCGTTGTTTAAAGGATT
TCGGTCTATATGATCTATAATTTCTGGTTGTGTTCCATGCTCAAGAAACCATAACAACAG
ATGTACATATGGCTTTAAAACCCCTCCATTATCCATAACGATTGCAATTTGGAGATGATC
CTGACTTTTAAAAGTTTTACTTTATCTCCTGCCTTATAAAAACCTTTCCTTCGTAATTCTT
TCCTCCGGCTCGGCTATTCTTTAAATGATAAAGAATACCCTCATCGTCATGTCTATATCT
TTCTCTTATAATTCGTTGCGTTTCTTCATCCCACAATTTGGAACGTCTACTCATAGTCTC
TTCCTCTCTTCGTTTTTCGATGCTCTCACTATATCACAGAAAATAAAAAGGGAAACCCCT
TTCAGAGTCTCCCTTATAAAGCCATTACAGCATACTTAATACAGTTTGCCGTGTAATAAT
CCACATAGCAGAAAGCAGTTCTGGCGTGTGTGGCTGTTTGTAGATATCACGTAACCTTCC
GATAGCGTAGATATACGCATCACGGTTATCATCGATGATAGCTTGTTTCAGCCCACCGCTT
AAGGCGTGCAATCTCTCGCGAGTTCTTACGCAAGATCTTTTCCGCTTCTTAGCGGCTTT
AGCCTCTAGTTCTGCTTGTACTTTGTCTACTTCACTGCAATCTGGTCATGCTGTTT
ATCGTAAGTCATGTTATTTTACCTCTGGGATATAATCAATTATTAAGAAAATTCATCTT
CTGATACATTATAGCTATGTGAGATTGTACCCGTAAAGACCTCAAGATCCGGTGATTTGA
TATTGCACGGATCGATAATCACCGGAACGCGCAATCTCTCAAAAATAAATTTGGCGAAAT
ACGGCACGAGGTCAGTTTCAAACCTCTGCTTCTTCCAGCAAACGGGAAATGTTAATTTTCA
ATCTCATAAAAATTTGGTCCAAGCTAGGCAATTCCTCGGTCAATACATCTTCAACCTTTGGC
GCTTTCGGTTTATTGACCGATTCTCGTAGTTGTTGATTTTATCGTAAATGTCCTGTATG
AATGCCTCATCAGCAATCTGGCACATATCAGCGTCGCGTTCGTCATATACATGATGCACA
AAATATTTGTATTTTTCGGGCTGTCGCTGTTCTCTTTTTTAAATGCGCTGTACAAAAGCA
TTAAAGCACGCTTTCGCTGATGTAAGCATGAGGATTTTATACTTTGTCTCGTCAAAAATTA
ATCAAACCCTTGACCGCCGCTTCGATTCCGTCGTCGATCATTTCTTCGCGCCATGTTTGA
CTATAACCAGAAAAGTTAAAACGACGTGATAGATTTTLAGAGATTTGCATAAATTGCTAGG
CCGATTTGATCGCTCATTGGAACCTTGCCGACCTTGTGCTGCAATTTGTTGTTTCCAACGG
CAAATTTCTTCGTAAAGCTCTTTATTGTTTACATAATCAGACACTTCGCACCCTCGCTAT
TATTTAGGAAATAACCCTTTCGGGCTATTCCTCCATTACCATTATACTTTCTTTGCTTAGT
TATCCACACTCTAACCATCTCTACAGATTCACCGTCAGACGGATCAAGAGTTTTTCCTTT
TTTCTTCATGCGGTACTTAAATCCGTTAAATCTTGCATTCTCTTGCTCGTTAAAGTCGAA
CATCTTTTTTAAATGATTTTCGCCCTTACGCTCACCGCATTCTAGCGGAATCATTTCGGTC
TGTTATTACATTGGCATTAGGTAGAAACGTTTTTLAGATAATCTACCAACGCCCAATCAGG
AACATATAGATTAACATTCTCCTTGCTCTCGTTGTCTCTCAGGTTACAACGCAAACATAA
TTGAAATGCTGGTTCCAGATAATCAGACACATGACGCGCTTTCAAAACCTCGTTTGTGCG
GAGATCACAACCTATTAGCAAGACCTTTTAAAATATCAATCTCCCATCGTTGAGGGTTAAA
GCTGAACATCACAGCAACATTTTATGATGAATGTAAGAGTTAAGACCATAAGATCCGTA
AGGTATCCGCTCACCAATACCATTGTACACGCTTCACGGTCCCGATTACCGGTATAAAT
GAAGTCATCACACATTCATTTTTAACCATATCAACAAGACGTTCAAAGGTATTGTTTGT
TTCTGACTGGTGACGCGACCATCGTTTCGGAGTCCGTCATAAAGGATGATGTTAACTCTATC
TGTATTTTTATACTCTTTGAAATATAGTCTGGATTCTAGCGCACTCGGAACAAAATCGCA
ATTTGCATAGTATCGTAGATACTTCCCCTATATGTATCAAAGAGATTTGCACATGCTAT
CGTAACCTTTTTTAAAGTCTCCCCACGTACCGTGTGTTGTTATCGTTCAAGAAAACAATTT
CGACCCATTCTTCGGTGTCTTCGTTATGTTTTACCATAACGTTGATTTTCTTCTCTAA
TAACGCCTCATAAAGCCCTCTAAGAGAAGAATCGATCATATCAGTACCATCCTTTGCACT
TTCTATCTTTTCTTTGATAGCGGCCTTCTCAGAGTCTTTTAGAATAAGTTCTGTAGGCA
TTCCGATTTCGTCGGCGATTGGTTTCGCAATGCTTCGTGATAAGTTCAAGATTAGACTTAAA
CGGATACTCATTAAATTCAACCAGTTGAGGAACTTCATCAATGTAAAGAGCATATTCACC
AAACATTTTTTGAACGTTCCATATTAGATAACGCTGTATGTGTAATGAATATCACATCAGC
ACCGTCTTTAACTGATTGCATTATCGACGCTTGCCTTAAAGGCTTCTTAGTCTGGT
GCTATCAATCAAGACAGCACGACCGCCATTCTTTTAAACTTATTGTAAGATTGTTCACT
TAAAACACGAGATGGCGAAGCAATAACCGCTTTTTCTTTGTCTCTAGGACGTGGGAAAG
TATAGCATCAGTTTTTCCCGCCGCTGGCAATGCGATTAATGTTTCAATCTTCATTAGAAA
CCCTTACGTCGTGCTTTCTGGCATTCTTGATCATTTTATCAGAAATTCGCGCTTAGGT
GCAATCTCTTTCACACCGAAAGCACTAATGCCAAATTCAGAGAGAATATATTCAACTAAC
AATTCACGCACACGCGCTTACCAGATATTCACGCCGTTATTTTTCAGATATGTCTGGCCT
TCGACTTGCATCAGATCTAAATCTGCGTCGGTAATAATGATTTCTTCCATGCGCCCAAT

CGAGAATAAACCATGTGTGCGATTGCATTGTGTACTAACATAATATATTCCTCACTCAAG
AATTACTTAATGATACTTACTTTACCAGATCCGTGACAATGAGCACAACACCCATCACCA
CGCAATCCTGTTCCGTTACAGTGTTTACACTTCTTCAACGGTAAAGTCATTATAGCAAAT
AAAGCAATAATGAACACCGAAACTAAATTCTCAATAATCATAAATCGCCCTCAGTTCTTT
ATAGCCTCCAATGTGCTCGTTGTCAATGAATATCTGGGGGTATACAAAACGGAGGCTCTT
TGAGTTCAGCCTCCCCGCCAGTTCTTCAATCATATCACGGTCGGGAATAATGTCAACCCC
GACCTGCTTGAATACTGGTTTAAAGTGTATACGGAATACCCAGATCATCCAGTAGCTTCAT
TGCATAATAACAACCATAACAATGATAAGCCTCTTTCGGTATGCCGTATATCTCGATCAT
TTCTCAGCCTTTAATCTTTCTAGTTCTTCTTCCAGTTCCTTGATCCGTTGGTCACGTTCA
AAGTCACGCTGTAGCTTAGTGGCGAATACTCGTTTAAACTGATTGTAATCATCGATTTTA
AACACTTCTTCTTCGCCATAGCGACGCACAGAACTTCGTAGTTATTGAAGAATTGTTGC
ATCATTGCTTCGGATGATAGTTCTGCTGATACCACTTTAAAATATTGATCTTCGGTAGGT
GAAAACCAATTACAAGCATAAAGATAAACCTTTTCATTGTCTGGACACTGGTAAGCCTTA
CCATCGATTTCAATCACAGAAACATATTCAGGTATACTAGATGAATCAATAGCTAAGACT
TTAAACGCACGGTCCCCGATAAACTCGGAGATCACACGATTTCGCATCACTGGTTGCAAAT
GCTTTACGCGCTTGTTCTGTTTTTCCACTGATAGGTCATACCAACAACAACATATTACCA
ACCTCGCTCTTTACCAATCAAAAATTCAACTTCACGACGTTTAAATGTCTTCTTGAAGGTC
TTAATCTTCTGGCGATCTTGCATGATTTTCATCCATCTTGTCAAGTGCCGCAATGAAATC
ATCGAAACGTTCAAAGGTTTTACCTTCATTTGCTTCGCCAAATTTAACCATTGTCAGGCC
GTAACGACTACTAAACAGACGTTTCAACTGTCCAACGATTTTAGAATCAGTGGTTATAAC
TTCCAATTCTTCTACTTCACGAAAGAATTTTCTATCAGAATCAATAAACCAGCTAGTTCC
TTTATGGTCTCTATCTTCGGTTGCGCTCATTAGAGTATGGTCTTTACCATCAATTTCAAT
TACATCAATTTGCCACATGGACGAACATTTTTTAACAGTAAAAGGTCTATAATTTATTGC
TCGTGCAATAACATAATTAAGATTAGATACGTTTTTCAGCATAATGACAGAAGTCGGTCAT
AGCCTTATCATCTTTCCAAGTATAAGTTTTTACCAACTTCCCATTTCTGGGGAACTTCTTC
AACTTCACGAAAGAATTTTCTATCAAATGGACTAAAGAAATATGTTGCAGTCCAATGTC
TTTTCTGTAGCAGTTTTTCGCCGTATGATAAACACCGTCTAGCTCTATTGCATCAATCCA
ACCGTTACCCTCGATCTCGATGATGGTAAATGGCTTGTACCAATAGCTGCACTGATATC
GCTGTTAAGTGGAGAAAGAACACCTTCTCCGTTAGTAATAAACTCAGTTTTAGCGTTTTT
ATCTTTCCAAGTGTAAGTTTTTACCAATTTCCCATTTCATAATATATTTCCCCTTAACCGAT
TTTATCAAGTTCGTTTAAATGCTTTCTCAGCTTCTGTATAGCTTGCCTTTTCCGGCAT
TTTGTCAAGAAAATCTTTCAACTCTTCAAAACTGGAGATATGACGCAAGGCGTTAGCACC
GATAGCCGCATGTGATTTGCATTCAAAGCGGATTTTATAATTATCCATCGCCAATTTGAG
AAGATCAATTAATTTAGATTCTTCTGGAATAATAATTTCTTCAAATCTGCTACGGTCATG
ATCCAGAAACCAACAAGATAGACCTACATCGGTTGAACTCATATAAGTTCCATCATGAAG
ATAAACAGACCGCACGTATCCTTTTTTTCGCATCAACCGACGCAACTTTAAACGGTAATCG
CAGATATTTCAAATAATCAACATCATACCATTTAAAAAATTGGTTTGCATCTTTTACATC
TTCCACGCATAGGTCTTACCAGCTTCCAATTTCATAATATCATCTCTCATTTTTGATAC
GTGATTCTAATTGGATCATAACGGTCTCGCGTTTGTGTTGATTCTCGGATAGCACCGATCC
GGCTAGGCATACCATCCAGTACGCTCTTAATACCTTCTAGGGTAGTAATTTTGGCAATGC
TATTATGCAACCCCATCTTATCGATCAACTGAATGTCGTAGGCTTCCATAAGCAGACCCA
GGCGTTCTAAAGTTAGGTCTTCTTCTTTTTTCTTCTGAATCTGGAATCTTAGGTTCAATAG
TAACTTCGGTAAAGAAACGACGCTCACCCGACCAAAAACCACACACCCGGAACAGCCAATAG
GGGATTCTTTTAAACGTCATAGAGTCGAAATTACTACCAATAATAGTAATTTCTCTAACAT
CACCATCATCGTCAAGGTCTTCTACCCTAAACGGGCGACCAGCCAACAAGTCAACAATAC
ATCTGTAAATAGACGACGAAAATTTAGTCAGTTCGGCTTTCGACGCTTCGCATTCAATCT
TGTAAGTTTTTACCAACTTCCCATTCCATAATAATCACCTCAAATAATTTTCACTGGAATA
CTATTAACAATCTTGTATTGTACTTGTGATTGTCAGACCCCCGCCACGGCTTCTTCGTTGGC
ATATCTTTAATATAACGCCATCGATGAACATGTCAACTGATTCTACAATTTTTCTTTGC
TCATCATTTCAATTGGTCAAGGGTATAACCGGACCATAGCCAAATATCTTTATTTGGCATC
CATGATTTTACTTCATCGATGATCCGCTGTACACCCTTTAAATTGCGTTTATACAGTGGA
TCGCCACCTAAGAATGTTAGCCCCTGAATAAAAATCAGGTCTAAGCAGATCCAGAATCAAT
CCCATTGTATCATCGGTGAATGGTTCCCCGTTCTTAGGATTGAGTAGACTGGAATTAAG
CAACCATCACATGCGTGTGAACATCCGGTAAACGTAAAGGGGAGACTCTCACTCCCTCACCG
TTAACCATATCACAATCTTTAATATCGGCATAGCGTAGTTTGCCGTATGTATCAGAACTC
ATATTCAATTACCCCGAACTCGTTTACAATCTGCGCTTTATAGTAACCACCGCGAGATGC
TAATATATAAGCTGGGCTTAGGTTTCGTATTCACGGATTTCTACTTGTGCGTTTTTCAGT

TTCCCAAATCAGTAAAGTCCACATATTTGATTCTCCTGTAAAGTTGTATCTCGTCTTGAT
GAATATAGTATAGGGGATCTCGCGATCCCCGTCAAGCATTATTTTAAATTTTTTCGAAT
GTATTCAGACCATTCTTCCCTGTCAGTTCGGTCCCATTCTGGAAACTGAAATATTCATA
CGGCATCGAGTCAAGATAAAACAGGATCATAATCGCGCCATATAATACCAATCACGATT
AAAGTAAACTACGTTATCGCCAGTACCATCAGCACCTTTATCATAACCATCGCGGGTACG
GGCGACCCATTGAATGGTATCATTTTTTCTCACGGATAGTAACAGGTTCCCAATATCCAGC
ACATCCAGCATGACCACACGAACAAGTAAGGAAATATTGACCTTTTGCTTTGTTGTCATC
CCATTCACGATGAATTGGTTTGATTTTCGTGAAACAGTGCCAAACAATCATGATTATGCAA
CACTGGCTTACCATCAATCAATGCATGGAATGTATACAAACGACCCGTAGACAAATAGTT
ATCTTCTCGCTCTACAAGTTCAATAGCAATCTTTTTAGCTCGTTCCTTTGTGTCGTTGTGC
TTTACGCTTACGGTTAATGATTTTCATATTCACCTCACACATTATCAAAGGTCGCGATAT
AGTACATTATGAAAATGAGAACTTGCATTACCAATATTGTAGATAATAAATTCTTCATCC
GGCGCTTGCCTACAAATTGAGTATGAGCAACCGCCACAACCTTAAAAATACGATCCGTG
ATCTTGTGTTAATTTCTGCCCTACTTCCATAGGAACATATTCATGTGTTTCTGTTTCA
GTCGCAAACAGCCATCTTCTTATAAGCACGAACAAATCGATCGCAATCAGTACGCTTA
ACAAATTCAAGAGTATAACAATTCTCGTGAATTGTGCGGTATAAACCAACACAGAATTATTA
TGATAGCGAATCACATACAGGTTATTATCATCGTCAATTACGCAAAGCTACGGATTCCCT
TCGCCTTTACTCCAGCAGATATTAACCACCGTTCCTCTAATAAAAAAACTTTCCTTTAAA
TTAAAAGTCAATGTGCTAGCGTGCATTTTAAACAACAACACCATCGCCAATTTCCAGT
TTACGAAGTTTAACTTCTTTGCTCAGTACACAAAACATCATGTTGTCTCTCGTTGT
TTTCGATGTGAGCATTATACATTAGCTAATCATGTTGTCAACACCCCAAAACGAAAAAGC
CGACCCTTTCGGATCGGCTGAAAATTACATGTGCTTAACGCGGTTTACCATCTCGGAGTG
TTTCCCGTGGTTGAATGGACGCAGATCAACAGATCCAAGATATCCACTAACGCGACGGAT
AACATTCATCTTTTCCAGATTGTCATTGCCGCAATCAGGACAAACAAAACCAGACTCGGT
CGCTCTCATTTCCTTAGTAGATCCGCATACATGACATACATCAGAAGGAGTATTAACACC
GAAGTAGTGAATTTATCCATTGCATAGTCTACTACAGTTTCAAGACCTTTCAGGTTGTT
TTTCATGTCTGGGAACTCAACATAAGAGATCATGCCACCGGACGCCAGCCAGTGATAATC
TTTCTCAAAGTCGATTTTCTCAAATGGAGTGACTTTCCGGTCTACGTCAAGGTGGAATGA
GTTGGTGTACCAGTCTTTATCGGTAGCACCTTAAACAATACCAAATTGCTCTCGGTCCAG
TCGATTAATCGATAGCAAAGGCTCTCGGCTGGCGTACCGTAAAGACTAAACCCAAGTCC
GGTTTCATCCTTCCATTTTTTTCAGTATAATGACGCAAGATCTTAAGAATATGTTTACCGTA
TCGCTGCGCATCTTCCGAATCAAACGGATGAACACCAAACAGGACGCTCAATACCTCATG
TAAACCAATATATCCAAGAGAGATACTAGCGCGACCATCTTTCAGAACTTCCAAAATTTT
ATCGTTTTGATGAATACGGAAAAATGCACCTTCTGTATACAGTACAGGAGCAACATTGGC
TTTAGCCCCTTTTAAAGCGTCTACGCGACTCATGAGCGCATCAAAGCAAATAGGCATACG
ATTAGCTAGCTCTTGTTTCGAATAGCTCAATTCTGCGCATTACAGACGCTTTACCAGCACG
ACGCGCGGCAATAAGGGCAATACGCGGAAGATTTAGAGTCACAACACCTAAGTTATTACG
TCCGTCTAATACTTCTTCGCCTTTCTCATTATGCCACACACCCAGGAAGCTACGACAACC
CATCGGGCTAACCGGAACACTAGATCCGGTGATACTACGGTTATTCTTTCGCAGAGATATA
ATCAGGGTAAAGACGCTTACTAGAACATTCCAATGCAAGTTGCTTAATGTCGTAGTTCCG
ATCTTCTGGTTTAAAGGTTTAAATCCTTCTTCTAAGAACATCACCAGCTTAGGAAACACCGG
AGTTATACCATCTTACCTAAACCTTTAGTTTCAACTTTTTCAGGATCGCTTTCTGAATCAG
TTTTTCTTCCAGCTAGTACCATAACAAAGGTTAAAGTCACAAAAGGCGTTTGACCGTT
GGTGGAGAACAAAGTGTTGATCTCATATTCCAACGCCTGATATCCGTCTAACGTTTCTTT
TTCTGTCTTCTTGTGCATAGAGAGTATCAGCTTTGATTCCGTAGGTTTCGGCATCAGC
AAGGTGTTTATGATATGTTTTCTTAACATACGGTGCTAACACCTGATCGATGTTTGCAAT
TGTGGTCCCAGCATATTGATGACTTGCCACCTGTGCGATAATTTGAGCGGTTACAGCACA
TGCAACACCGATCGATTTAGGACTTTCGATTTGTGCGCTACCCAATTTAAAACCATTCTC
TAACATGTCTTTGAGATTAACAAGACAGCAGTTAGTAAACGGCATAGCGGGTGCATAATC
CATATCATGATAATGAATATCACCATCTACATGCGCTTTATAGATGTGCTCAGGTAACAC
GGTTTTAGCAATCTGTTTAGACACAGCGCCAGCAATCAGATCTCGACGTGTCGGGAATGT
TCGCGCGTCTTTGTTTCGCGTCTCTTTACTTACTTCGTTTTCTTTACCCGTTGCGATCTC
TGTAATGTCTTTGATTAGTTTTTCCATTGTATCACCTATGAAAAAGCGGGATTTTCTCCC
GCTCGTTGATAGTTATTTTACCAGTTCTGCTAATTTCTTTTTCTTTAGCTTCTAGTTTACG
TTTTAAGCTGTTTAAATCTTGTGCTTCTTATTAGCGGCTTCTTGCTTACTATTTCCGGAT
AACCTGATCTAGATACAACTCCCAATCCTGAATATTTTTGATAATGTAACCGTCAACATT
AATTGGTTCGGAGATTCAGTACAGCTTCCAGTTTAGTTGCAAAAACCTTAAATTGCTGGGGT

GAAGTATTCATATTCGTTATCTTCAAACCAATAACCTAGACTTGCATTATCAATACGAAG
ACGAAGTTCAAGATCAAGGTCTTTATCTTCGGTGTATAGGTCTTTTACACACCCCATAGA
ATTAACAACAACCTTTAAAACGAATTTTATCTACACCACCAAACACATCAGTAAGGATACC
AGCAATTGAGCTATTAGCGCAAGATTGGTCGCTGAATGCGTCAAGGTTTTCTTTAGTTAC
AGTATACCAAACATCTTGTACCCACATAATAATCCTCTCGTTGTTAAGTGGGAGTATT
ATAGCATACTCCCTTTGCATGTCAAGCACTAACTTTTTTTCTTTACTGCTTTCACCTTCTG
GCGAATTGCTCGAATCTCTTCGATCTCTTTTTTCAGTCTCTTTAACAATTTCTTTGCGATT
CTGAATATCTGTATCGAGATTATCATCAAGTTTAGGCAGCATGTCAATCAAGAACTTTTT
AAAGTCTTTCAGGTTTCGGATAACAGCACCTTCACCCATTACCGCCACACCAACACCATC
CGGCAGATCACCAAACAGTTTAACCAGTTCAGACAGATGATCATGGTCTTCTAATGCTTC
CTCCGGTTCAGATGGCAGTTCAACAAAGTTATAACGTTTCATCATTGCTGATCAAGTGATA
CCAGCAAAGCCCGAAAGATTTTCGGTGTATATTCTACACCATCAATTTCAACCGCGTCAAC
ACTTCCATAATCATCTACTTTAGTTACCTTAAATCCTTGTCGCCAGCTTTTGAACAATTT
AACAAACATGACTTGATACAGTTTCAGCGGTAAACCAATATGGCAAATATGCTGATTG
CTTGTAGCGTTCACCTACTTTAAATCTCTGACCATCCGCTTGCATAGCATGAAATTGTTG
TTTCGTGATTTCCGCGAAGTATTCAAATTCGCCACCATCAAACACACAAGCCCATTGATC
ACAAAAACGATCTGCCTTAAACAGTTTCACCTTTCGCGGTGATCATGGTAGCCGATCCGTG
CAATTCCTTCTTCAACCAAAAAGCCATATTCGACAAAATCAACAAGTTTCATGGCTTCTTT
GTGCTCTGGGTCATGCTCTCCCCAGAATCGCTTAAATTCTTGCAAACCTTCTGGTGTAAA
CGAATAACATTTACCTTTTTCAAAGTAAAGTCGGCATTACATCCTCTTTCTTGTTTCATCGC
TTCGTATGCCTCTTTGAGATGCGTTTAAAGTATTTACGCTCATCGTGCATAATCATAGT
AGCCCAATAATAAACGATATCCTCAGCGGAATAAACTACATCTCCAGCTTCAATAGTAAT
AACATGACCGTGGTCATCTTTTTCTAATACTTTAAAGCCCTTTTCGACGATTTTCAGCAAC
CCGAATATGACCACGGCGGAAGCATCGGTGAGAATAATTGAATAGCGAGAAAAGTCTAG
AAACTCATCTTTACCACCTTCACGGAATGCATAGTAATGACCTTCAAAGAATTTAGCCAT
AATAAATCCTCTCGTTGTTTAAATGGGAGTATCTTACTACTCCCGTTTCATCATGTCAA
GCGTTAAATGACTTTTGGATCTCTTTCAGTTCAGCTACTTTATCGGCGCTGAATTTAGCG
TAGGTATCATGTGCAATAATTTCACTTTCAAGAAAGGTTTCCAGCCGAGATCTATTTTCA
ATAAGGAACCTTTTCAGGTCTTCCGCGTCTTGATAAAGATTTTATTGTCAGTAATGTCA
TCTTCAATCGCAAAGGAGATAGAGCGAACTTTACCAAACAAGTTAATCAGATCTTCCAGA
GATTCTTCTTTCTTAACTGGTTTCATTTCTTCAAACCTGCTTTTTAGTGATGCGTTTAAAG
TATTTGCGCTCGCTTACATCAATCATGATTGACGCACCCTCATAATCATGAGTTTCGACC
AAATACACTTTACCCATAACATTAACAGTTAGAACTTTAAAGCCCTTGTGAAGCACACCA
TACAGGAACCTTGTTATGTTGTGGATAGCGTTTAAACAAATTCCTCTGCGGACTCAGCATT
CGGAAAGTGTAATAACGACCTCGTTCAAAAACAGCATCAGTTGAAGACTTAGCCGGATAC
AATTTATACGTTTTCTGTACCATAATAATCCTCTATCATTTCACTAATTGAACAGCAC
GAAACAGAATGCGGTACACGGAAGAAGCATAAATTCCTCAACGCGGATCAAAGTCTTTAG
CGGTATATGTTTTCCCATCAACCGAGATTTCACTTACATAACCAATAGGTGACAATTTAA
GAACAGTAAACCCATTCTTGATGACTTCGTAGGTATCTTTCAAACCTTCGTAGTCATCCT
CTAAGAAGTCTTTACGTGCTTGCTCAGATTTAAAACATAGGCCACACCGGATTTAAACA
TCTTACGCATTGTTGATTCTCCTTCTTGATTAGATGGGAGTATTTTACTACTCCCATTT
ATGCTGTCAACTACTATCTTAAATCTTTGTATAAATTGTTTCTTATACTTCTTCGTGATCT
CTTCTCTTGATCCGCGTCACAATAATCGAAACCTTCTGCGTCCATAATAGCAACCATCT
CCGCGCGTGTCAAGCGTGAAATCGTTTTACTTTATCAACAGCATATTGAGGATGTAAT
GATTGTTGGTGTAGTCTCCTTTGATGTAATTAACATAGTTTGTAGCCCAAACAACGAAAT
CAGCACCTAAAGCACCAACACCAAACCGTTTAAAGTCTCCGGTCAACGATCCTTCTAGGC
GGTTGCAACACGAATGAAGCAATCCCCTTACACGGCCTTGCCCTTTCCCATCTAGATCGT
GGTCGTGGTCAAGATGGTTTTTGCTCATATCCTCAAAAAGTGGCAATTGACAAAGGGGGC
AAATGCCCCCTGTTTTTCGAATAGTTCTTGTTTGTACTCTTTAGCACTCTTAGCAGTCA
GTAACATAAATTCACCCTCAAAGAAGGTATTTAACCATTAATCTTGTTTTTACTACAA
AGGATCGGAACCTCATCAAACACCGATATAATCACCATCATAGAAAATCTGCGGCATGG
TGGCAATAACTTCTACCCTGCGCGATCCTGAATATCGGCAATGATAGAATCAATCTTTA
CCGGACGACCGTTTTTCGTCCACACCATCATTAAACCGGAATGTAGATGTAAGGGATCTTAC
GCGCTTACAAAGGCGCTTTGCATTCTGGCAATACTTACAGTTGTAACCTTCAAACCAA
AAATTTCTACCATGTTATACCTCAATCTACGTTAGTTACATAAACTTCTTGCGTATCAGA
AGACTTACCACCTGAACGATCTAGGCAATAGGTCTTATTCAACAGGACGCAGTTTAAATC
ATTCCGCTTGATAAAGTCAAGAAGATGATCATTTACCTTTCCCTTATGATGCGTGACATT

ACTGATACCAAACCTGAAAACCACGCGCCATAATAGATTCTACCCACTGATAGAATTTAAT
CTCTTCCTCGTCACTCCAGAACTTATTATATTCCGCAGAAGTGACAAGGTACGGCGGGTC
CAAATAAACGAAATCACCTGGCAAGATCTCGATCTCGTCATAACGACCAGACGTAAAACCT
GATTCGACCGTCTTTGTTTTCTTCTTAAATTCAGGACACGCTCTACCGCGTTTTTCGTT
AAAAGTCCGGCGACCAAATAGCATTAAATTCGCCCTTCTGTTATGGCGGTTAATGTT
GCTAAAACCTGTGCTGAATCAGAACAACAGAGATAGCGGATCTGGATTCTCATTATACTT
CTTACGGAATGCCATGTAAGCATCTTTATCATCACGAGACAAACCATTTTCGGTAATAAT
ACGCTTGATCGTAGAAACCGGATCAGGACACTCGTCAATCGCTTTGTACGCGTCAATTA
GCGGTGATCATAGTCATTAGCCAGCACATCCCCTTCGACGTACAGAGACACGCTCAAGCC
GCCACAGAAGGCATCAACAAGCGGTTATAGTGCTTAGGGAAATACTTACTAACACCTGG
CAATAACTTTTCTTATTGCCAGTATAGGGAATTAACCTAATGCTTTCTTCATTATCCC
TTCCTCAAATAAGTTCGCTCAATCTCTACCAGTTCGAAAAATTCTTGCCAATCACACGGA
AAATTGCAGTTTCCGAAATGATCCTCTTTGTAAAGTCTTTACCGGATGGCAGCTTAATA
TCTGTTACGCTGTAGTATCCGCAACAATCGCAATCACCATCTGTATATTCTGTTTTGGTA
GGAATATCCATCATTGCCAGATACAAAGGTACATCGTCTTGCTCAAAGTTCATGTAACCT
TCATGATCGAATGAAACAAGTTATCATCGCCACCGAAAGGGATATAATGGTCATAATCG
GTTACAGGTTGACCGTGTAATTCCCATTCTACAATTTAACATTACCGCTAAACTTGATA
CCCATAATTTCAACAAGAAAATGAGTATCGTCAATGTAATCTTACTAGGGGTTGGATAA
ACCATTATATAATCCTCATATCTCAGAGAATAGAATCTCTGTTAGCTTCACTGACTGCTC
TCTGAATGTTAGCGTATACTCGAAAGGAAAGTCAACACCCAACCTCAAAGAGAAATAGCC
TACAGCCTCTTTATGCTTATCGGTTAGGGCAATCCTAACCAATTCCCCTTGAATCTCTTT
AGGCGGTGAATGGATAGTAACACGGGTATCATGCAATGTCCAGTCACCATTACGAATCAA
GATTAACGTTTTATCGTCATTGAAGATCACCGACCCCTTCCGGTCGGTGAGTGTTTTTAT
ACTAATCATCAAATTCTAAGAAATATTCTGGAACGATATAACCGTTAAAGTCATTACACT
TATAAAAATGTGGTGCATTTAATGCTGGATGAGCATTAGTAAAGAGTTTACCCTCTAGAA
ACAGAATGTAATTAATAGGTCTAATACCTACAGAATCAGGGTCTAAACCTTTTTCTTTCA
GTTACAGCCAGCGTTAAAACCTCGTCCAGATCGTAACTTAGCCATGATTTACCCCTAATTCA
TCAAGATTATGTGCGCAGCATTTCAGAGTATTTTCTACTTCTTGATCTTAGTGTGGATC
TCCACGATCTCATCTTCACTATCAGATAGTTAATGGCAATCGCGAGCGTGCTTTTACCA
GCTTTCATAGTCTCTTCCGTTCAACCAATAGATCCGCGTGTTTCAATAGCAATTCTTCA
CGTCGAACATAAGCGACGGTCAAAGCCTCGTCAGCAATTTCTAAAGCATTTCAGCGACA
CCAACAACCATTTTACGAGTAGACAGCATAAATTCACCTCACATTATTTACGTTAACGC
CGTCATCAATCCAGCCGACGCTATTTGGTTTAAACAGTTTACCATAGGATGCATACTTAA
TCAAGCATGGTTTAAACATCATTATCAAATCTTCTAAACGTACTCCCAAATCAGGAATAT
CCATGTATGCGGCTTTATATCCCATGTGCCATATTCAGAATCAATCTCAACCGGACGGC
CTTTAAAAGCATACTACACCGTGACGGTCAATGATAACATAGCAATAACCAGCCGGAA
GATACACAGTTTCGCCGTAACCTTTAACTGGAGTAGCCGAAGAGATAAACATAATATAAT
CCTCACATCGTTCATTTGATGCGGTCATTATATGATAACCGCATTTCATGTCAAACAGT
TTTTAAAATCTTCTTCCGTTTATATCGTCCGTCATCAACTGGTTTTTGGGCTGAATCCG
GTATGTTTGC GCGGCTTCGCTTCCGTTTCCCCGCGATCGATAGTCCAAGCCATTTAAGA
AGTTTGTATGAGTAAGCGATGATCAAACTACCCACGTTAAAGGCCATAACAATAGAACAA
ATGGCATATGCTCCGGTATCGACCTCTTTGGTGTCTTATCGAATCTGGCATAACAAGCAA
ATTATAAGATAGGTGATCATTGCACCAGTAGGCCAAATATAAAGCACATTAACAATATCT
TGTGTTGTCACGTTATCCTCCTTACATGTCTTGCAGTGCATAAAAGCATTTTTCTTCGTA
GTCATAGAAAATGTCAAAGTATGCTTTTTCTACATACTCGCCATTGATCCAAGCGGCAGT
AACAAATCAGAGTAGTCCAGTTAGACCCGCTCTCAACGGTAAAGGTTTTAATACCAGCTT
CGCTGCCAAGTCGAACGCAAACCGGACGCAACCACGGCAGGAAGTGATATTGGAAGTTTT
GATTTTAAAGCCACCGCGAGTTTTAGAAATTTCTACTTTAGCGAAAGACAGGTTGCTCAT
TTTGATTCTCCTTAAAGAAAGTGTGTTTCGTTTTGATGTGTGTAGTATAGGGGATCACCGA
TCCCCTGTCAACAACCTTTTTTATGATTTTAGTGAATTAACCACTACATCAAATGATGTA
CAGAGCACACCTTACGAAACACATATTCATCATGTTTCGGAATCGCCCCCAACCGCTTTA
TTTCGCTCGCTGACACGATAAACCGTTTATCCGGTGCATTTACCTTATATGCTTCAACAA
CGCACGGAAAACGCGTTTTAGCGAGTTCGGGATAGTTTTCTGACTCCATCAGGACAATGA
ATACACTATTACATTGATTGTAGAATCCTGTTTTGATTTTCATCAAGTTTTCTTCTATGT
TCAAGTCGTGCAATCTTCTTTCATGATTTTCGTTGGTTCTTGTCTTACAGTTTACCCAC
TCAACAAGATCTTTACCCAACCTCGAAAGCCATTCTCGGTCTTGCTTTACGTTTTGTAGG
TATGGACTTTCCGACACTCTACGAAGTGATGTTGTGCGTAACAAGAATGATCCCATGAATG

GTCGGATGTTCTTTCCATATACAATAGGACGCGAGTCACTATCAATACCTTGTAAGAAG
GTGTATCCTGAATCACTTAGAATCATATACTTTTTTCATTTACACATCACAGTTTCCTCA
ACCAAGTTATTAAGCTAGCAAACCATGATGCTTTTCGTGCTTCTTTTACTTTATGTGCAC
GAAAACCACTGAAACACCATTTCATAATCATCACTGAAACATGATTCAACAGGAACACCCG
CATTTTCGTAGTTCTCTGGTCTTTATCATGAATCCTTGACATAAGGGGCGACCTTCAACAA
TGATAGGAAGTTTAACTTTTTCCATGAAAGTATACCCAGCACGGTCAATAAATTTCAATCT
TCATAATATAATCCTCAATTAGTTATACCGCCCAGGCTTCATTTGCACGAAAACACCATT
CATACTCAGGAAAATAACCTTTAATTGGTACGCCAGCTTTTTGTAGTTCTGTGTTTCTA
CAAGATAATCAAGCCCATAACGACGACCTTCCACGATGATAGGAAGTTTAAACGCCATTCA
TGAAAGAAAATCCACCGTCATCAATAAATTTCAATTTTACATTATCTCCATAGAT
CTTTCCAGCAATATCAATTTACCAGCGCGAACATCTAGGATAAGATGCGGTAGGGCGTAT
GCAGTTTTCCACCCTACTCGCTTCATTTCTGAAACAGTGACGTAAGCCCACCCGTTCCG
TGTAATAAAGTCTACTTCAACCTTGAGAGGAAAGCAAGACTTTTTCTATGTCTTCGAATCC
GATAATGTGTTTTGTGCTTGAATATGGAATATATCCGGTGATCATTTTGTGATCTCCTTA
TACTCAACACACCATAAGCGGGTAGCCCATGATAAACGCTCATAACGCTGGCAGAAATCG
GACCATAGATATTGTGCACCGTTCGGCATAGTTGAAATATGCGTTTTCTCTCCAACTTTC
ACGAAAGAAGTATTCGATTTTGTGATCTCGACCGGAGTATATCCGAAAGCGGGTTCCAAG
CCAACATCTGAACTAAATGCCAATTTAACAGAATTTGTTTTTCTGACCGCTGTCCGGTTT
CCTTCTGGGTATAGCACAGCAGGTTTAGCGCCTAAGCGGATAAACTCAGTATTTTAAATA
AACAGAATATCATGATAACCGTCGTATTCCGACACTTCCATAGTAACAGGAAAATCGATA
TGTGCTAAACCTGGTAGATCTCGCATATCATGAAATGTAGCCATCAACTTTTTTCATCTTG
TATGCCTCACTCTTCTGTTTCATTTCTTTTATATGGTACTATAACAGGATTAATACAGCA
AGCACCAATTACGTTATGAGCACCACAATTTAAACATTTATAGTCATGGAACCTATTAAG
GAATCGACCAAACCTCATAACCGACTAGCGCCGCGTGTACTTGAGTCTCGATCTCATCCAT
ATCAGCCAATGTTTTAACCTTCATAATATAATCCTCAAATTGTAGTTTTGCGAAGATGGT
CATTACATGCTTTTTAATGCATCGGTCGCGGTGTCATAGCGAGTATTATCATAGCACCAAT
AACCATCTGTCAACTGATAAATTAATCCATCCTTTTTAGCTTCGATGAAAGACAATTCTT
TGAAAGTTTTCTACTTTCTTTGCTGATACTCCACGGTCACGGCGCTTATAGAGTTTAGCTA
AAATGCGTTCAGCTTGTTCTTATCACCAGACAGATCCCAGATGATGTTTCGGATAT
GTTTGATTAATTGTTCAAGTGGTCATCTTTGATTCTCCTTAGTTGGTATGTGTGCATTATA
GCACTATGATTTTCATTGTCAACAATAAAAACAAAAGGGCTATCCCAGGATAGCCC
ATAAAATTACACGCGAGCACCGTAGATCGTGCCTACTTTATCCCAGCGTGGAGCATTACC
AGTAACGGCTTTACCAGCAGCACCGGTTATATTCTGTACCGTTCCTCCTGAGTATTACA
TCTTCTCCAGCAGCACCAACGTTACCGCCCGCACCGCCTGTATATGCACTAAGAGACCC
CTCACCAACAGATCCTTTACCCGGAGCGGAAATGGAGCCAGCGGTTGCACCAGAACCCAT
ATTAGAGGAAGACCCACCAGCACCGAATGGGCGACCACCACCGCCACCAATACTAGTCG
ACCCCTGTTACCGCCACCACCACCGCCACCACCGCCAGCGATAGCACCGTATTTGTAAT
TCGTAGACGTGTACCGATAGCGTTATTGATTGCGTTTCCACCAGCAGCGCCAGCCGCGTT
ACTACCACCGTTACCCCCACGTCCGTAGACAGTCACACCGGAGTTAATGATCAATGTTAC
ATATTTCGTTTGTAAACGAGCTAGGGAAGTCAAGACAAGGAACGCCAGTAGATTGGGAAAC
AATATTACCGTGATAGTAATTACTACCGGAGTAGATCCTTGTGCTTTCATCCAGTTAAT
AAGAGTGTCTTTATTGTAAGAGTTACTAGCACCAATGCTATAATGAATCTCTTTAGAGCG
TCCGACCATTGCCGACATATACGCCGGACGACCTAAGCGAACAGCTTGCATTGCGGGCGCT
CATCCACCGTTGACCAGTCTCGGACACAGCCGATGATCCGACCCAACCTGCTTTAATTGC
CATAAAGTTTCTCACAAGAAAAGCCCCAATTAAGGGGCATTGATTGATAAATTACTTA
GATGATCTCTGCTTACCATTTCAGGAAGAAAGACCATGTTTTGTTAGGATAGCGAAGCGC
CCATGATTCGGCAGTTTTAACACCAGCTTCGAACAATTGACGGCTGGTCACTTTAGCCAT
ACCATCTTCGATGGCAACGTTTTCAATAATCATCGGGTACTTAGCGCCACGCATGAAACC
GAAGCCAGCGGAAGACTTGATAATTTAACAGTTGCCATTTTGATTCTCCTAGAAAGTGT
ATCTCGTTTTCGATGGGTGTATTATGCAATAACACCGGATCGCTGTCAACACTTTCTAAGA
AAAATTTTTAACTAATCGAATATAACCCAGAATTTACGACCTTTAGCCAGTTCTAAA
CTTCCATTCAAGGTCTCCGTAGTCATAATTTGCAACCATCAACTGACCATTTTTTCATGC
AGCAATCATGAGAGAAAATTTGCCCCGCATAAACTACGATAGTAATAAACTTTCTGATT
CTGGCGGTGTGGAAGACAAAGCGACCATATGATCATTACGCTTAGTCACCAGTGATGGAA
CAATAAAATTCGGGCTTACCTGAATACCGTTAAATTCGTTTTGTGTCTTTCATGCCATACC
CCTTAAACACTAATAGCATAATCATGCTGGTTATTCATAATATCAATTGCATTGTGATA
ACGAGCTAAACCATCAAGGATAAATTTCTGTTTATCCTGTTTCAGTTTGGTATCACGCGC

AGCCATAAGAGCATCAAGAACAGGTCCAAAGTGATTATCTAATTCATCTTCGGTTGCAAT
GTTTCCTATTGCCTCGTCGATCCGTGATTCTAATGCTTGCTTTTCGTTGATCACTTGCTG
GGTATATTCCAACACATCAAGAATATCGCGGGTAACGTCGCCATGATAAGGTGTTCCCGC
ATGAAGGTAATCAATTAGTCGTTGAATGTCAATGTTCAATTTGTAACCCTCCTCTGAAAGT
ACATCCCAGATCGTTGAGTCAAGGTGCATTAATTCACATAATAGAGTCATAACTACCG
AAGCCAGAAGTAAAAATTACATCACACTGGCGATAGGTCTTATGAAAATCGGTGGCTGTC
TCTGCATCAATAGGCATATCGTCACCGGAAAGCACCAGACATTTAAGAATCATAACTCTG
TTAGCCGTTGGCGCTTGCTTAGTCTTTTCAGCATATTTTTCGATGATCCGTTTTCCTTT
TCTTCTTTGATACGTCCAGACCAAATCCGGTTCGGTATTGATTCATAATAATTTCAATC
ACATCATTTTGCATTCTTCACGGTCTCCATAATTGTTTTGTAAAGCCAGTTTAAGATGATT
CACCGAAAACTTTGCGGTGTTACCCTTCGGATCGCGGAGCATGGTTTCTACGATCTCAT
CGGCAGTAACAATTTCTCCTTTCTTTGCTGCATGTTCTACCATATACTTCAAAGTTTCTT
CGGAAGCAAGTGCTGCGGCTACTGGATTAATCATTTTGATTCTCCTTTGTTGTCGATGTG
TGCATTATGCTATACTCTATTCCGGTTGTCAACACCTAAAAACGAAAAAGCCACCCTTTC
GGATGGCTTTTTTGATTATATTTTATTACGTCCATTTGTATAGTAGTGTGTTGAATCGACC
TTTGCTAAACTAGTTAAACATAGTAACCAATTCACCATCCCTTTCCAATGATAAACCTTC
CTCGTCTTAGACGGGTCTTCCGATTCGGCAGGAATTGAACACGCGAAAGTATGAGGAAGC
CAAATAGTTGTGTTAATGCTAGTATTCTTTTACTTCTGGTATGCATCCCACAGTGACTAA
CATTAAAGCCAGTCGAGTGAGTTTATAAATTGTTTTAAAGCATAGAGCTTTGATATCGTCT
AAAACGCTCTGTAAACGAGCTATCAACATCATTATAAATCTCACTAGCCATTTGCGTTAAC
TCTTGCAAATAGGCAATTTGCTAATCTCCTTGCAGGACGACCAACGTTGGCTGATAACGA
CCAGTGATCCCAATATTGGTTTCAGTGAAATTATCAACCAATTCTTGCATTTCAAGATAG
AACTCTTCTAGAGCCTTATGTTTTGCATAAGATCCAGGACCAGTTACCCCAAATGCGCA
GAATGCATATAAGTAACACTCATCAGACATTCACCGATAAAGCGGTCAACCTTATTAGCT
TTCCCATCTTCGGACGTCTTTCGAAAATCACTGAATTTTCATGTTCTCGATTCTCCATATT
ATGCAACACAACAATTGGTTTGCAGCATATTCCCCCATAATAAAACACTGCTTAGAATC
CATACTTACTACGAGCATAACATCTTCATAATATGGGCATGAAATTTCTGGCTGGTTTC
AATGGAAGGAGATATTTTGTACATATACTATCATTGCGCCGTCGAAATAATCAGTAAA
GTCACCAGTTGGATCATATTGGTCAGCACTGACGCTTCCGACCGCAGTAAAGCATATTGC
CGCTGTTAGAGTTTTACGAATAAATGACATAAGTCATTCCCCCAGATTTAAAATATTCAG
TTATATTTATAATCTGGGGCTTTATTTATGATTAATCTTATGTTGGTAGTACCATCAATA
AAATGTTTACGACACACAGAGACATATTTATCCTCTGCACCAACTTCGATTTGAGCACCA
TCGCGAATAACATTACCCTCTTTATCTACACGAAGGACCATTGTTGCTTTCTTACCACAA
TGACAAATACCCTTCATTTGACAGTTTATCAGCAAATGCCATCAATGCCGCAGATCCT
TCAAATAGATTGCCCTGAAAGTCAGTGCGGAGACCATAACACAGGACAGGGATATTTGCA
TCATCAACAAGCGCACACAAGCCTAAAACATGCTCTTTAGTCATAAATTGGGCTTCATCT
ACAAATACAGCATCAGGACGCCATCGATCCGGTCTACGCTTACCTAACGATTCACGATAA
ACCAAGTCGAAAAGATCATCCGATTCAGTGAAGGTGATCGCTGGAGCACTTAGACCAATT
CGGGAAACAACCTTCACTTTCTGAATCTCGATTATCAATCGCTGGCTTAAGAATTAATACT
CGCATATCACGTTCCGGTATAGTTATAAGCACTTTGTAACAGGGAAAGTTGATTTGCCAGCG
TTCATAGATGCATAGTAGAAATATAGTTGCGCCATTAATTAATCTCCAAAAATCCAGCAA
GACCTAAACCGATATAAGTCCAGATACAAAGGAAAAAGAAGCAAACACCCATAGCAAAGA
TAAATCCGCGTAGTGTCTTTGGATAACCTACCCAATATTCCCGACCATCTTCTAACCGBA
TCAGCTTATTTCTTGAGAGTCCATATCAATTACAACATGTTTATTTCTGGATTGTAACA
GATATTGCTTGACAATCTCAATACCCGCCATAATAACAATAACGAAATTGAAAGTCCACA
TAACAAGGTTAATGATAGTCTCAAGCATTTTCTATCACCTCCACCCAATCAGGTGTTTCC
TGAAATACTCCTTCGCCTTCATGATGGTCGCAACCTTTATTGCTGCAATACATCCACCAA
TCCCACATTCCCACGGTAAACGCTGCATATCGTCGTTACAGCAAGTGAAGATAATAGGC
CAACCACATCTAACACATCGGCAGTTTTCTTTTCATGTGAGCGGTATTAGGCTTCTTCATA
GATGACTCCAATATAATCGACATTTACATTTAGGACAATGCGGTTCTTTAATATAATACC
CGTCTGTCTTTGGAACACTAACAGGAGCGGTTTTTATATTGTATTTCAGTGAAACAACGAA
AACAAAGTTACGTTTTCTACAGACTGACGTTTCACCCAATCACCGGAATATAGATCATTTT
TATTTGTCATATTCAACCACCACAATGTTAATGTCTGGAGTAGCAATATTAATGATCTCT
TCTACACATTTCCACTCAAGGCCACCGATACCGCAACCGATTTTAGGAATATAGAAAGGC
TGTATAGCACCTTCAAAAACATCATTGAGAGCCTCAAATCCTTTCAGGATAGCACCATAT
TCAGCATTTGGACCCGGTCCGAATTGGGTATAGAGATTCACCCCGCACCAGTTATAACCA
TTAACTTGATGCGTCCAGACACTAAACCCACCCAGCTTTTCGACCTTACC GCGAGAAGTT

TGCTTGTCAATCTCTAACGCTTGC GGGA ACTCTTTTCGCGATCTTCGCAGCAATACCAGCA
CCCATAGTATGAAAACAATTACAACCATGAATTAATGACCGTTTCCTTGTTTAAACAGG
GCGATAAGATCGCCCTTTACAGTATCAATAATCATAATATAAACCTCTCATTAGTCACGG
GAAGACAACCCAGCCATAAAAACGGCTTAACAGTGTGTGCGATAAGCAAAGCATAAATTGC
TTATCAGGGGCAGTATCACACAGGTTGCGTTTTGTTTTAGCAAAGCTGGCAATACTCAGA
TCCCATGCTCGATTTTTTCGTTTTTCGTCTCGACCTTGTTTTGTATGCTTCATCAAGTTTCG
AGCGCGATAAAATCACTACACATGTTATCATCATCACAGAAAGTTTTAATGATCTTTTTG
TTGATCTCAAATCCTTTGTATTCGAACTTTGGATAAGGGCGCTCATTACTAGCAAGCGCA
CCAGACGAGAACATCATAACAATCATAGCAATTATTGTCAACTTTTTTCATATATTCCTCA
ATAGCGTTTTAGTCTTAAGAATGCCTTTACTCTTTAGATGGTTAGCCTTTTTTAGTACGTC
ATCAGCATAACCTAATCCGGCTTTATAATTCCATCCAGCATTGTAAGAAGCTAGCGCGAG
TCTGATATTACCGTTTCGAATATCCAGCCAGTATGCTAACTCATCCATCGCGTAGAATGC
AGAAACCTCGCGATTCATGATAAAGTTGATAGTCTGGCGATCACTCATTTTAACACCGCG
CTTTGCATTTTTTCGCTTTCCACCGTTTTAAGGTAATTTTGAAATAATCCATAAGCATGATG
ATTTTTCTTTGGTGATAAGTTTACACCCGCGCTTGATTCTTGCCATGCGATACCCGCCAG
GATGTGACCTAAACCCTTTCCGTTATAGCGAATATTCGGATGGTACTTTTTCAACTTACC
GCTTTTCTCGAATTGCTCGCCGTATTGATAGGCGAAATGTAAATTATCTAGTTGGTGTGC
TGTAAGTTGTCTATCGGCGCTTTTTTGATCGGTGCGCTAGTCGATGCGTGTGTAGCACC
AACGGCTAGTGACAGACTCAATACTATCGCTTTTAGAACTTTTAACATTAATTTCTCCTG
TTTGGCTTAACTTTCTGATTCCATAATATAGCCCTATCACCAGAAAGTCAAGCATTATTT
TTTAACCAATTTCCATTATTGGTCTACCTTCAAACAACCCGCCGACATTTTACCCGCCAG
TCGTTTTGGATTCTCTATAATCATTCCGGCAGCATAGACCGTGATATGGCTTACCCTCTTC
GATTAGATCTACTGTCATCCCGATCCACATGTTACCGTCAGTAATTTCTAATCGATTCCGG
TCGGTCTTCCATTTTCAGGAAGTCGAAGATCTCCGGTAAACGAGTTTCTATCTTATTGAA
TAGTTCCATTGTCTTATGTTTCATCGATATGACGATCGGTTAGACGGTCGATCATATGCGG
ACTAAAGCGAATGAAAATATACTCACCATAACCATCATTCAAGCACTTTTCTTTGATCTT
CGCATTGGTTTTGCGCATTTTCGGTTTTCGAAGAATCTACGCAGCTTACTACGGCGAACATG
TACGTTAATTGTTTCCATTTTATTATCCTTTCTTAAACAAATTGCGAATCCAGTATACAA
ACGGGATTTCTTTAACTTGAATTTCTCTATAGTTAATTCTTTAGTAGCAAGATGAATAC
CATAAGCATCATGTGTCACGATATGCCATTTTCTATAGTCCAAATGTGAACAACCGTCTG
GATCTAGGTTAATAAGAGTTTCTCGCTCACTAGGATTATTTTTCCACAATTTTGTAAATAG
GATCGCACATAATTCGACCTAGCGTACCATGAATAATCTCACAAACGGTAAAGTTTTCCAG
CAGTGAGATAGGCGCACCCGTCATAGTCGGTATAAACAACACTTCTTTAACACTCATT
TAATACTCCTTTGTTTCGATGGGGGTATATTACTACCCCGTTTTGTTGTGTCAACTACT
TTTTCAAGATTTTTTTAATTGCGTTCCAAAGACCTTTATTCTCAGGTTGTTTTGGTTCTT
CGATCAGTGTCCAGTTTCGACCGTCTAAGTGTGCACAATTTTTAAGACAAATAAAAATCT
GGTGTCCCTTATCATCACGGATATTACCACTATTCGCAAATCTTTCATGTGGTGTATATT
CATAACAGTGTATTTGGTGTAAATACTTGC GGTTACTATAAGGTGTCATCACATACATCA
TGGTACTAACTCCCATTTATCACCTCGAAGATGAGAACATCCACCATCAAGAAGGATCGT
AATACGAAACCCCGCATCATCTTCAATATAACCGATAGTCGGTGGATGTTTCGTGCTCTCG
TACCGGGGTAAAATCATAACATCTTTCCCGGTGTTATATCATTGCCTTTATTGCTATTGGT
ATAAACTTGCATTTTCTTAATCTCCTATATTAACCTAACACGGGTATAGTGTTCAGAAC
AACTGTCAGATGAATATATTCTAATAGATCTTTCCAAAAGTCAACATCTGGTCTTCCGG
CATAACCGTTTTTCTTTGCCTCTTACGCGCGAGTTTAAACACGCTCGTAGAGATCTTTCAA
TTCTTCCCGCACATTATCAAAGGTTCTTTCTCCTAACTTACACGCTAAAATAGAAGAACG
TCGCGCGAGCGGGAATTGTAGATCACCTGTCTGATAGATTTCAAGTAGTTGATAACCAAC
ACGCAGAGCATGAGAAAGATCTTTCAGTTACTGAAATACTTTTCAGATTTGGCTACCTG
TTTCTTGAGATAACCAGACAAACCCACATACCAACATGATAGAATTTATCGCGATGTGT
TCGGATGTATTTCCATTCTCTGGAGGATTCAACCAACATGTTACTAGGCGCGTGCACCAT
GTCAATAGCGCCGATATCGCCTTTACATGCCAGATTGATAAACC GTTTTAGACTGAACAT
ATTAACGTCAATATCGTCTTTGGTGTCTTAAACCTTGACCGCTAGTGCTTTGGTCATA
GTGTTCTTTTCATAGATCCTAAGATAATTTCTTTTCGAGTCGGAACAAAGATACCACGATA
ATCTTTATCTGAATTTTTCAGTATCAAGACCGTACAAGTGAGATCCGAAGACCATTTTAA
CATTGTATGCATAATTAACCCCTCAGTTGATTAAGAGATTGCATCATATCATATAAAC
GAAAAGCCAACCCTTTTTCGGATTGGCTTGATGAAAATTAGAGAGATTCGGTAAAGGTA
CGCGCGATAACGTCACGCTGCTGGTCTGGAGTCAGACTATTGAAGCGCACCGCGTAACCA
GAAACGCGAATTGTAAGCTGCGGGTACTTCTCAGGATGTTCAACAGCGTCCAGCAACATT

TCTCGTAACAATACGTTAATATTCAAATGCTGACCACCTTCAACAACCGGAGCACCATTA
TCTACAATGACAGGACGGAAGCTAGTTGTGTGCAGTGCCAGCGAATCGACGTCTTCGGCG
GTGATCACATGGTCTTCTGCGAAAGTTTTACTAACAATTACTTTAGCGCCGATCAGTGCT
TTCGGTTCTGATACCAGAATCATAGGCGCGAAGTGTCCACCGATAATAGTACCTTTATGC
TCACCTTTCATGATTTGAATTGCTTTAAATTCCATAATTCACCTCTTATAGATCAGGACG
TTCGTCATTAATTTTACCAACCAAAAACACCATAGAGTTTATCAGGTTGGACTTTACGATT
CTTATTGATTGTAGCACGGAATCGACGAGCTACGCTATCTTTATTTTTTCATTAGTTGATA
CCTAAGCCAATGAAAATAGGTTGGTCTTCTACATTACCCATCCCAACACTAAGTCGATTT
ACTTCTAAAAACTGCAATACGCTGTACGTAATCCGCGCATGGTAGTATCTAGGATAAAA
ATTGTTTTGTCAAGACTACGACCTCGCCATGTGATCGGATTCAGGAAAGTTCGGATCGAC
GTGCAATCTACATTTGAAATATTTACATTTTCACCGCGACCGCGATCTCGGATCGTTTTG
GCATGTTCCCGCGTTCGTTGAAACGATAAAGACACTATAGCCTTTTCGCGTATAATGGTCA
TATAACTTGATTGTAGCGTCTGTATGCCCTGTCTGACGGCCTAAATTGATTGAGACGATG
GAATCTAGGTCATCAGCAAAATTGCGTCGCTTACGGCGTTCTATGATGCCATCTACGGCA
GAAACACACGCAGCATAAATCAAATCTTTACTTTCTAATTTTACATCAATATTCATTGTC
AAGTCTCCAGTGAACGGGGAGAGATCCTTAGATTGTCTCCCGTTGATGGTTAATATTTT
ATTTTGGATCTGGGTATTTGCTGTGTGGCAATTGTAGATGAGGACCATCTTAAAACCTAG
TCCAATCCCCACCCCATTC AACAGGAACACCCAATTCTCGACCAGCTTGTTTAAATGCAT
CAGCGATCATGCGGTAATATTTTCATATTCCATGTATCCTTATCTTTTCGGATACGCTACAA
CGTCAACCGCGAAACCGTGAAGATGACGAGATTTTCATAGTCTTAGATTTACCTTCCGCAA
CATATTTCTTTTGCCTTTCTAGACTACGCACACCTTCCGTAATACCAAAAATCGACAGGAG
TCAGTTCTAACGCACGATGAACGACTTTTACCAGGTCTGGATGTACACCAACAAGCCGAT
CTTTGCTTCTTTGAGATAATTTAAACATTATTCACCCCTTTGTGAGTGATAATATTTAG
ATTCCGGCGATCCTGCATAGAGTTCTTGTATTAGCGCCAATAAGGATAGCATTAAACGACA
ACCATTCCCCAATCAACCCACGGATTATTATAAATGCTAAATCCGTTTGCTAGGCCAAAT
ACAAGCATTCCGGTACACATACTCAGAGCAATAATCAACATCATGGTAAAACCAAATGCA
AATCTCATATTATTTTCTTTTCTCTGTTTACGTTTATAAAAAGTAATACATTACCTCATC
ACGTCCGGTGATCCAACATGCTAGGGCGGTAACAGGTTTACAATTCCCAACACACCTAC
TGACGCGGCGCTGTCAACAGACATAGGAACAGTAAAGGCCATAGCTAACATAGCAACGCC
ACAAATGACATTAAGCACCATTATAATAAGACCGAAGAAAACCAATTGTCAATCCTCACAA
ATAAGAAAACCAACAATCACGCCAGTGATAAGACATGATGCACCGCTAATAAGACAACCA
GCGCCAAGTGATTCCCACCAGATCAGAGAAGCGACAATAACGAAAATTCCCCAGACTACC
GCAATCACAACATAGGCAAGGGTGCCCCAAACATATATTTGTTTCATAATAAACACATT
CGCCAAACAAATAAGAAAAAAGCCATATCAACAGAAACGAGGCAATTGATCCGGCAAACA
AAATGATATTAGAGAATCCACCGTCTACCCAGGCAACAAAACAGAATACGCTAGTATAGA
AGCATAAACCCATTACAAAGCATACTATAAGCAACCATAGATAAAACGTCATAGAAAGTC
CTCCAGCGAGATAAATTAGTGAGGGTAGTGGAATGTAATACTACCCGCTTTGTTAATCAACGC
AGAGCTTCTTCTAGCGAGATCCCAAACCATCCACAAACAACGCCCATACAGACAGCTACA
AGAAGATTCAATTCTCTCTTTAGGGATCATTGCAATCATAACAACAACCATACAGAAAGCC
ATTACCATTGAAGTTAACATTTGTTCAACCATTATCACACCTTTAAAGTCATAGACGCAT
AAACATTAATGCCAGGCCAGTTAGGATCGCAATTATACTCAACATCCCACAAATAAAGCG
GTTTAGATGTATCAGCCAAGTTTTTAAAATCTTCTACCCACATTTCAAGGCTATATGATG
GATAAACTAGGCTATCATATCCGCCGTAACGTTGGCCTACTGGTCGGTCAGTAAAACTA
CCTCAAGATCCGGTAATTCTTTTTCAAGGATAACCGCCAGCGCATAAATAAGACGGTCTT
CCTTGTTACGCTGCCGAAGGACCGTTGTACGTTGGTTTTTCTGGTTCACTAGCAAGCACC
TCCACATTTTCACAGAATGAAATTTTCACAGACACAATTTTACCATAAGTGAAGAATGAA
TATACATTATCGATATATTCAACGTCACCTACAATCACATCAAACCTGCGGATCAGCAACC
GCCGCAACATATTCTACCAGTTCATCAAGAGAATGCAACTTAATTTTCATCAATTCGGCTG
TATTTGGTTGCATCTTTGATTTTAAAACACGTTCTTTTCAGCTTATCAATTAGAATTTCA
CGCGGAGTTTCAAACAGTTTGCTCATAAATAATCCTCACATTAATCTAAAATTTGTTA
ACGACGAATTGCATAATTAGACTAATCACAAACATTGCAAACCAAGTATAAATGCAACAG
ATAAAAGCTACATAACAATTCAATCTGGTCAGAGAATACACCGGGTAAAAGCATTAGCAAA
ATAACAACAGTAAAGACGCTAGCGATACCCGCAACAAAACCAATATCATTTTTACTAATC
GTCATCAAGTCACCGTTTTGTAAAGAAACACAATAAAAATCCAAGACAAGAAAGACAGTGT
AAATGATCATCGTCAAGACAGTAAACACTGTCAGATTTTCATCGTTAGTTAATTCATAGT
CGCCATCCATAACAATCACAAGATATAGCATTGAAAGAATGGAAGCGCCTACGAAGTTGA
AAAACATATTCTTGAGCGTCATATTAACAACCATCGCGGCTTAAGTCAATAGCAATTGCA

TACAGCATAATGAATATGCTAGCAGATCCAAGAATCAATGCACCGTCACATTTTGAACCT
CGCTCATCAAATGTAACATTATCCATCCGAGGATGTTAAAGGCGCATAACGCGCCTATA
TTATCTAACCAATTAATCTTTTTTATAATATACCTTAGAAAGAAACAGTTTTCAAGAAAT
CAAGATTTTACGTACCGAAAACAGAAAAGTAGTGTTCCTTTTTTCGGTTTTAGAGAAAG
CGATTGTCTTCTACATGGTGACGGAAGCCAGATAGACGATCACCCAGGTCAAGGCGGC
AAGCGTAAGTAGTGCCGTTTTTCGAAAGTAACCTCGATTTGAGTTTTGTCATATTCGCTTT
CATAGGCTTTTTGCTGCCGCGTCCAGTGCTTTACGCTCGAAGTCTTCGAAGTGAATACTT
CGTTTGC GTTAGCGAATACAGAGGATTCAGAGAAGATAACTTTAACAGATACTGGTTTCA
TTTTGATACTCCTTAGTAGTTCGTGTTTCGTTTTCGATGGGTGTATTATGCTATACACCCT
CTTGTGTGTCAACAACTTTTTTAGTCTTTTTTATAATTTCTAGAGCAGTTTCTACCGCA
CCTTTCCAACCCTCCACATAATGGACATAGTAATGAAGTTAAAGCACCCGCAGGAATCA
GCCTTTTTAGAAATAAACCATTCTACAAACGCTTCGCTCATACCATGCTCTTTAGCGGAT
TCGCGTAATTGTTCAATTTGGTCTTCCATAGTATCACCTCAACACTTAACGCTATTCAA
CGATTTTGAAGTACATATAGCAAGCATAATTTTGCTTTGGCTGTACCGTATCAGATAGA
CACGCTTTTACAGCCTCGCGGTCCGATGGATCTACACCCTCAGCTTTAAGTAATGCTAAA
ATCTGGTTATAGCGTACTCTTAGTTGTACTAATGGTTTATCCCCCATATTACCCCTTAT
AGTTGATCAGCGATGTAAGCGTGACAAGCGCGGAGTTTCATTAATGCACTACCTTTCCT
TCGCCGACGATGTTCAACTTCTAAGCGGTTCGGATGGATTTCATCTTAGAGCACCAGATC
TGGTTAGCCAATTCCAGTTTACTCATATTTGGTTCCATCTCAAACAGTTCACGCTCAAAG
TCGATAATTTCTTTTGCTGCGTCTTTAAAGTTAATCATTTTGGTCTCCCGTTTTCGTTGA
TGGTTGTATTGTAGGGGAGTTATCCTCCCCTGTCAACACTTTTATCAGAAATATGCAATA
TAGTTTGCCAGTCCACAGAGTCATCATTCCGGCATTGCTTTTACTGCCAGTTCAAACCCT
GCTTCAACTTTCTGTTTAGCGGATTCTTCGTTATAACCCAGATTACCAGAATAGCTACT
ACGTTTTCTTTGCTTACTGCTTTTACGTGCTTTAGTGATGCGACGTGCCATAATTTGATTC
TCCGTTTAAAGAAAGTGTGTTTCGTTTCGATGGGTGTATTATGCTATAGGCAGGATCTGGT
GTCAACAACTTTTTTAAAAAATTTTAGGCAATAAAAAAGCCACTCCGAAGAGTGGCTTA
TAGGGAAGGTAGCGAATCTTCCTTGTCTCCAACCTGCTAGCGGCCTAGCAAGTGAATGCT
TTAGCGTACCGGATCGCCACATACGCTGTAATAAATGCGGCTAGGTGACGTCCAAATCA
TTCTAACCGCGCTGTCTTTAGTTCACTATTATTTATATCGCTTTCTCTCGCGACGTTTTT
GGTCTTCTTCCTTGATAGAGTTAAATGCATCAAAAAGACACATGGCACTAATAATAACA
TAACCGTATTTTCTACGATATCCCACGGCTTCGCATCAGTACAGATCCCCAAACGGTAA
GAAATGCAAATAAGGCAGAAGAGATCACAAGCATGATACTTGCTAAGATATAAAAAAGTCA
TTTTCATGGTTTTACCTCAATTCTTCGATATTCATCACACATCCACACAGTAAGCAAGAA
TCCCAGCACATAAGCAACAAAATACGTTAATGCTTCTTCTGGTTCGGTGCTATGCGCCAT
CATCAGACCAGCGAGAAAGGTCTTAACAATTACATTTAAAATAATTAGCCACGCAAATAA
TTTCATAGTTTGCCCCATTTTCGGACGAGTATTTTCAAACCTTATACATTACGTAACAATCT
CGAATCATCCACGTAACAAGAGCACCAGTCAACACAGACAATACGCAGAAGAAGTAAAAC
GGTCCGGTTGCATTATCAACATGAGCAAGCCAGGTAAAGAAAACACATGCTAAGAATGTA
AAGAACATCATAAAGCACAAAGAAAGCGAAATATTTTATACTACTCATAGCGCCACCATAC
AACAGATCATAAGAAACCCCAACGCAATAAGAATTGCGTCAAATTTAGTGAACCTCCGGTC
CACCTATCAACATCATTTCGTTCTATTTTCGTTTCATAGCGTACAAAGCCATTTAAAAGCACC
ACATAAAGCGAGCAGAATACTAGGTATAAACGAGACCAAAAACAAGTTTGCAAAAATCATC
TAAGGTAACACCGGAATAGCTACCTACTGTAACAACACCGATCATCAGACACAGAAAGAA
AACAAATGCAATCATAAACAAGTATTGCTAAACAGTTTAGTGATCATTAGACACCCAC
GACGATCAATTTCAAAAACTTTTTATCATCAACGAAGCATGTCACAACCTGCCTCGTTGA
CTTCCGCAAATTTGTTGTGTCACCCACTTAAGGTCAGAGCGAAACAATGTTCTATTAATAA
CAAATGTTTTACCGCTCTTATCCTTACCCATAAATTTTGCTTTACCCATATCCAATTCCA
TATTATCACCTTATTTGCTAATCGCTAAACCCAATCCGAAGAGAGCACCCGATGCTACAG
TATACCCGAAAGTTTCAAAGGCAGTAAAGATATCTAAGCCACCAGCTAACAGAGTTGCAG
TAAACAGAGTACCAGCTACGAACATAAAAGTTTTACCGATGAATTTCAATTTTGATTCTCC
TTTTCGTTTTGTTTGTGGGGTATCTTACTACCCCGTTTTCATGTTGTCAACTATTTTTAA
GAATATTTTACTTCGTCTACAATGTCTTTTCATGACATTGATTTCCATTCCGGTCAGAACA
CGTTGGAACATGTGCTGCACATACGCTTTTACGGTATTCATTTGATGGCTTGCTATCGAAA
GTCTTTTTAGTGTAGTATCACCAGAAAGCTACTGTAATTATTTTTCGTTCGTCGTTTC
CAAGCGATATAAGCAAATTTGCCGTTATCCCAGAAGCGAGCACTAATTGCTACTTTTTGTT
GAATCGAATCCTACTTCGCTGTGAGATTCAAGAACTACTTTCGCTGCCAGTTTCTTTATGA
ATGTAGTAGCGGGATACTAAGTCAAAGTTACGGGTGTAGTGACATTCGAATTTATCTTTA

AACATCATCATCATTTTGGATTCTCCTAAGTGTGTTTTCGTTTTCGATATGTGCATTATGCTA
TAGTCGTTTTATGGTTGTCAACAACACTAAAAACAACAAAAACCCCGAAAAATTTTCGGGGTAT
AAAATTACAGTTTGGTCGTCCACTCCAGGTCTAGATCTTCGACATACTCATGAGATCGGA
CAATCTCTAAATCGAACTCTAGGTCTAGTGCCTAAATTTACGCGCACCAACATCATAAGAAA
GCGTGATATGCGGTACATATTCAGGATAATCCCACGTCGCGCCTAAAGCAGTTCCGATAT
CGTGTCTGAATTGCATGTAGTCGTTTTCAATGCCAACACAAGCGCATTAGTACCGGATT
GAGTTTCAAACACTTTTCAGATGGCATAAGAGAGCCTAAAAACTTTTCACCCTCTTCTGGGA
TAAACGGAACATAGACACGAGAATATAAGATAGTGCTATGCAGTTTATCACGAGGAACGG
CATTAGGCAGATCGTAGAACTCCTGCAATTTTTCAATGCGGTCTAGTGTATCCTCAGTGA
ATTTAACCGCCGCATATGTACCTTTAACGGATTCTCGAAACGGGGTTCATAATCAAGCCTC
CGTGATCAGTTCTACTTCTCTTTAGCGTCTTCCGCTGCTTCGTCTTTAGGGAGAAGTGC
TTTCACTTCTTCGACAATAGCATCAAGGGAAACAGTGCCGTTTTTCGTCTGGCTGAATACC
CAGAATGCGTACAAGTTCCATCAATACACGCTCACGATCTTTCAGTTGGCCTTCTAAGAA
TGCGGCCCTTTTCTTGAGTGTCAAACAGACGTACTTTCAGGACATTAATCATTGTTCATG
CTGATTGGACATATTCACATCTCCTACTTGTGATAACTTTTTATTAAATGTTTCGCGAGA
ATCGCGCTTTCAAATTCTTCTAATGTGCCATTATTTATGATAACTGTTTCACCGTCAATA
GGCAAATTCCTTTTTTCGGTGGAGTGGGTCGATAACAATACCAGTATCGCGCTGAATATGC
AACACCTTAGCACCCATAGCACGCATGAGAGCAATTTCAATAGGCTGACGCACATCAACC
ACTACAAAATACCCTTCTTCATTTTTGCGCTTCATAAACTCATCCACAAAGAGATTACAC
CAATAAAGCGGATTGATCAAGTTAACCATTATATCAGTACCGAGAGTGGTTAACATGAGA
CGAATAGACCAGACGTTATTATGTTTTTCGCCAATCTCATTAAACGACCTTGTAATCTCA
GCCAGACGATCACAAGTAAAGGAACACTACCGCCATACTTCGAATCTAGCATAAGCAGACAC
TGAATAAACCCTTATGCGCGGTATAGGTATCAATACCTAGATCGGCTTCTCTGTCACGC
CCTAACCCGTCAAAGTCAAGATAAGTCAGACCTAAGTCTGGTTGACATTCGCATAAGATT
TCTTTGATCGGTGCTGCCAGTTGATAACTATGTCCATCAATGATTAACGCGGCAGTGTCT
TTTCTACTCGCTTTTTACCACAAAGTGCAATCAATTTCAATTATATAAGCCTCTTATTAC
TTTCTAAAAGCAGGGTGCATAGCTTTAATACTTCCACTCGCTGACGATCCGCCCGCTGA
ATTGCAGGGCGAGGAACGATCAGTTGACCATCACGTTCAATGCTCATTGTTTTAAATGGA
AGAATTGCAGTACACACCAGAGATTCATGCATATCATCGGTGTATGTTAACTCAAGTTCC
CCCAATTGTGAACACCAACAACCATAAAAGTTAAAAGTGCACACAATGTTACGTCGTTCC
TTGTCCATCATGTGAACTTGAACGGCTTCCGGCATTGAATCCTTCCACGCAGTGGAGTTA
CCGTTATTGTAGTCTACTATAGAAAGCATCCATGTGTAAAGGTTTAGATAGCTTTCCAAA
TGCTCATCGACAATAAACCGGACTACCAACGGGTCAAACCTCCACATGACTGGAAGGATAA
TCTGCAATAGCCAAACCATATTGACCAGCAACTTGCTTAGTTCGGTGGAAATGGTTATAGCC
GGAAGCGTAACACCTTGAGCATTAAAGTAAAGCCTTTTGTTAGCTGTCCATCTGGAATA
TTGATCTGCCAGTTGCTAGGGTTAGCATAGTTAAAGAGATTAGACATTACTGATTCCTCA
AATGAAAATATTTATTAACAATTGTGCTTTGCGACGTGCCGTAGGCACTGACTAATTTT
TAACCGAAACAAATTTTTATTATTCTAAAGATCTTCTTCGTTTTGGTTATGTTTTAAC
AATAACTATATTTTTATACAGTAATAAATAAAACGGGTACTATACGAGGACTTCTTATGA
CAGAAGACATTTTGTAAAACCTCTATGATCGTTTTGGATAACGAATTAGCAACATTGCGGG
GTGAAGTTCTCTATTTGTCTAAATGCAATACAGATCTGCTTAAGCAGATTGCAGAAAGGG
ATGATCAAATAAAATCCCTTTCAGGTGCATTACGTGATCGCGACAAGGCATTAGAGATTT
TACAGCGTGTACCAATAAGGAAGAATTAAGACTTCTTACATGGTTATGCTCATGCTA
TCGATCTATAATAAAAAAGCCCGTCATTGACGGGCTTAATGTTATGCATCCTTCCAACT
TTCTTGCCTGCTATTTCTTGCCTTTTGACATAAACTGATATGTAGGCATATAGATAATA
TTGCTCCAGTCTTTCGGGCTAATCTCAACAAGTTTTGTTTTAATGTGTCCCAGTAGATAT
GCTTTGATCATGTGGTCACTACCACGCATACCTTTTACATCGCTCCATTTGATTTTTAAG
CGTGTTTTTATTGCTCAAGGTAGGAGTAGATGCATATTGCTTTAAAAGTGCCTCTAAAAAC
TGCTGACGGGCTTTAGGAGTTACATAGTGTAAAGTTAAGACCCAGCATCACAGTATTACCC
GCCTTTGTCTTAGAATCACCCAGACAAATGATCAGCGGGAAAACATCCCAATATGGCAA
GTGTCTTTATACTTAGCATCATAATAAAGGTATAGATTCGCCCTACTTGCGGTTTTACA
ATCTGGTGTCCCTTTATTCCCGCTTTTATTGTTTTAGTAAACCACTCCTGTGATTTTTCT
TTAGGACGACTCTTTGATACAGCACGCATAGACGCACGAAAATCATTAAATCATCATCATT
GCACGTTGCTGCTTATTGAGACCCTTTGCTCCTTTCCCTTTTAGTTTTCAACTTCTATT
GCTGTTTTAATTTTCGCTGGCATAACGAGACATACTTTTAGTGAAAGTTCGCATAGGCTATT
CCCTTAGAATCTGCAAATGCTTTAGCTGTCATGCCTTTGGCTTTTGCTTTCGCAAATTCT
ACACCAATTCGACCCACTGTTTAGACTTTCGTTTTTGGGGAGACGGCTTTTCGTCTTCT

GTGATTATTTCAAATACGCTCATAAATATTATCCTCTATTTGTTAAGCCCTTTAAAGCCAA
ACACTTTCTTTAATGCATGTTCCGGTGATGATCTTAAACTCCATGTTATGCTTTTGGCATA
ATTTACGGCAGCTAACCATTTTTTCAGTATTTTTTGTGTATGTCCATACTTCATGCATAT
ATCGTTGCTTTGTCTTCGCGGTCAATCTTTTTGGCTTTTCCGGTGGCCTTGTCTCTTTAG
CTGGTTAACTTCCCATAAATGCTCCTTGCCATCATCAAACCTTAAACGTA AAAATCCATAA
AGTATCTGTGTCTTTTCCCCTGTGTGATGACTCATAAGGAATTACTACGGTCTCAGATC
CCCATTTTGCAACTCTAGGATTGCGGTCTAGCCACTGCATGATCCATCTTTCCAGCTTG
AACGGTATGTGATCTTACGTATATCCCCTTTATACTTTTCTTATTCTCAGGAACATACT
TGCCCTTATAAGTGTTAGATCCTCCATTTTAGCACCTTTATTATAAATAACATAACT
ATTTATCAATTGAGGGTGATAAAATGCTCTTTTCTTTCTTCCCTGCCATTGAATACAACG
GCAAGATGATTACTGACATTGTGCGCAATTACCGCGCATATTTCAACGCAATAATTTCTG
ATTATAACATACAAACATATTACATTCAAGGTAGTCCACGACCGGAACAAGTTGCATATG
AAGTATACGGAAACCAACAACCTTTATTGGATCTTGCTGATGCTTAATGACGTATACGATC
CGTTCATGACTGGATCACTGATCAAGAGACAGCATATGAATCAGCCGAACAGCGATATG
CAAATGTAGGAGGAAATCAAGTATTATAACCACGTTGATATTGACGGAAACAAGTATTGGA
ATCTTACCGAATATCCGAAAGGATCAAGCAACTGGTATGATAAAGGGGATATTCATCACC
GTCATTTGCAGTTTCATGGTGCATTATCGGCGGTAGACACGCTGGAAGATGCGATCCTCC
GCAATGAGGAACGACGCAAGATCAAGATCATAGATCCTACACAAATTAACAATTTATTA
ACGCATTCATTCGAGAAATGGAAAAGGCTGATGTGTAAGGTGATTAATTATGCTAATGTT
TAATAACTCCGTTAAATGGTTTACCGGAATTGTAGAAAACAGGGAAGACCCATTAATGCT
GGGGCGTGTTCAGGTTAGGATTCATGGTATACATCCCTCGCTATCCGCACACGGTGACAT
TCAAGGTCTTCCAACCGAAGATCTATTATGGATTACGCCAGTACAAGATATTACAAGCGC
GGCGATCTCCGGTATAGGTCAAAGCCCTACTGGTATTGTTGAAGGTTCAATGGTATTTGG
TTTGGCTTTAGATGAACGTTATTTAAACTGCGTTATTCTGGGTACTATTGCCGGACAATA
TACAGAGAAACCACTCACTACAGAAGGTTTTTGGCACCCTTCTGGTGCATATCCTCGTTA
TATTGGTAATGATGTTAATATTCTTGCTCGTGGCGGTATTAACCCAGAAACCGGGCAAAC
AACAAAACCTGATAGTGTCTATATTTCGAGATGAAAACACTGGAGTTGCAGTAAATCCAGA
CGACGAGCCATTAGACCAAATTCGGTTGATGATAATCCTGATTTTACAATAGAAAAAAT
GCTGCGGGGCGATGAGGGGTATCGCGAGAAATGGTATCTTGATTTCAGAAGGATATCCGAC
AATAGGCATCGGGCATTGATCATTATAAGAAAACCAAGTATCTTGGTATTATCAATAA
TGAACCTTCTAAGCTGGTAGGGCGTGAAGTTACAAACGGAAGACTTACCGCCGAAGAAGT
TAGTAAAGTATTTGCCGACGATATAGAAAAGACTCGTCGTGATATGCGCAAACATCCACG
AATTGCACCTGTCTATAATAAATGTAATGCCTCACGTCGTATGGCATTAGAAAATATGGC
GTTTCAAATGGGTGTTGGTGGATTGGGTAAATTTAAGAATAGTCTTGCTGCAATGTTAGC
GGAAGAATGGAAACAAGCCTATGATGGATTACGTCAATCGGTATGGGCTAACCAAACCTCC
AGGACGCTCCAGCCGTGTTTCTAAAATTAATTTAACTGGTAACTTAGAATCATATGGCGT
AATTGCTCCAAAGAAAGAGGAATCAATTTCTGATGATCCGCGAGCACGTTTGAGAAATGC
CCGTATTGCTGCCTATAAGACGCGAGAGAGCAGAAGAAGAAGACCCAGAAGCACCGTTTAC
CCCACAAGACACACGAATCATGTTTAAAGAGCCTAAGAGTTCGTATTCTGCTAGGTATCC
TTATAACCATGTGTACGAGTCAGAGAGCGGTCATATTATCGAGATTGATGATACTCCTTC
TCATGAGCGATATCATCGTAAACATCCTTCGGGTACATTTGAAGAAACAGACCGGACGG
AACGAGGGTAGAAAAGATTGAAGGCGATGATTATCTGATCGTTAAACAAGGCAGGAAAGT
AAACGTTAAGGGTAATTTGCAAGTTGTTGTTGAAGGTGACGCGCAAGTTTATTATATGGG
TAATGTGATGCAAACCGTTGATGGTAACGTCACTGAATTTATTCGTGGTAATGTTAATCA
GACCGTTGAAGGTACTGCTAACATGCATGTTGTAGGTGATGTTACCGCTCAGCTTGACGC
TAATTTGACGGCTAACGTCAAGGGTAATGCTGAATTAATGATCGAGGGTAACACTACCGA
AACAAATTAAGGTAACCTATGATTTAACCGTTGAGGGTAATTTAATATGACCGTCAATGG
CACTAAATCAGATCAGGTTAATGGTGACTGGTCCCCTAATTGTGGTGCAAGCGTTAAAGA
TATTGCATCTGGTACAGTTAAAATTGATGGTAGCCGTTATTGATCTTGGGTGAGGTAAC
ATGGTTGAAATTCTTCCGATGAGTTCAAATTTGGAGGATATCAGCGAGCGAGAAATCTTT
GAGGTGGTGTCTCTTATAAAGCAACGCCACCGGATGCAAATACCACATACACGATTA
GAGTTTAAAGATCAGCGAGTATCGCCCTAATAAGGGCGTTACCGTTGAAGAAACTAAAATA
TCTGGTGAGTATCGGGATAGTTTTTCGCTTGGCGCGGATTCTCTTAAATATATAACGAAA
GATAGAATTA AAAAATCTGCCGGAAGTTTTGATGATTTACCAGATCCAATTACCGCAGAT
CTATATTATTTAACGCTCCTACACGTCTACAGGAGCTTTATACTTATAAAGTCACCCTA
ACCTATATCCAATCTGTTTCAGAGTCTTCTGGTGGTCTGGTGAAGGAAATAGTGGTGGT
TCCAATAGCCGAGAGGGTGTGGTGAACCTAATACGCCTCCGGTAGTAACCGAACACACA

ATAGAGAAAGTTTATACTCAAACCGTTTTTGGAAATTGGGATGTGTGGGCGCAGCAACTA
AGAGATTATGTACATAGGGGTGTTAATGGCTGGATTATCCTACGATAAAGCTAAAACCTA
CAGGGCACGGAACTACCCACCTACGGTAATTAATGCAACTCAATCTAAGGTATTTGTTG
AGGGTATCCCTGTATTAGTCGAAGGAGACCCAATTACACCACACACAAAAACAACAAGC
CTTATGATACACACGGGGAACTACGGTCGCCAGTACCCCGAAAGTATTTGTTACCGGAA
AGAAAGCAATTCAAATGGCAGATCGTATTAGCTGTGGCGATACCGTCGCTATGGCATCAC
CGAAGGTATTCATAAAATGACAAAGCAAAGATTACACAAATTCCTGATATTTTTAATGC
TGCTACATTCGATGAAATTAAGAGCGCATTAACAGACTGGATGAGAAACCAGGAAGAATT
TAAAGATTTTGATTTAATGGTGCTGGTATTAACGTATTGATGGACTTGCTCGCATATAA
TACCCTTTATATTCAGCAATTCGCTAACGCCGCGCTATATGAATCTTTTATCAGAACGGC
AATTAAGCGTAGTTCAGTTGTTCAAGCCGCGCAAGATTTAGGATATTTGCCAGCAAGTAA
AACTAGTGCATCGACTACAATTATGTTGCACGTATCGCATCCACGAAATCCGGCAAGTAT
TCGAATCCCACGAGGAACTAAATTTATTGCAAGTGTGGATCGCCAGACGTCTTACCCGTT
TGTGACTACAGAAGACGTTGTGAGCGTTTTAGGTTCAAATGGTTTATACTCCTATGCT
TAAAGTCGCACAAGGTTCGTATTGTTTCGTACAGAAATGTTATTTGATCCGAAGAAACAAT
TCTGATCCGCGATCCTGATATTGACCGCGCTCAGGTTAAGTTGTGGGTAGACGGTGCTGA
ATGGAAAGACTGGACACGAGAAAGCATTGTTAATGCAACTGGTGCAAGCAATATTTTCTA
TATGCGTGAAACCGTAGACGGACATACTGAAATTTTCTTTGGTGAGGGTGAATCAACTTT
ATCTGCTGCTGGCGGTGCACTGGAAGCAAATTATATCGGTGGACTTAAGCCGTCAACTGG
TGCTAATATTGTTATCGAATATATCAGCACTAAGGGCGCGGAAGCAAACGGTTCAGTTAA
TTTCACATACGCGGATACCCTTGCATCTATCTCTATTGTTAAAATTATTGAGAATCCGAC
AAATGATCGTGATTATGTCGGTGCAGATGGTGGTGGTATCCTGAATCAATCGAACGTAT
CCGTGAACTTGCTCCGGTAATGCGTGAATCTCAGCGTCGTTGTGTTACTGCTTCTGACTA
TGAGGCTTTTGTGTCTAGCCGTTTTGGTAGTATTGTTTCAGGCGGTACAATGTTTCACTGA
CCGAGAAAAACCGGGTTATGCTTTTTGTTGCGGTTAAGCCTAAATCTGGCTTGCGCTTGAC
AACTGTTCAAAAAGAAGATATGCGGGATTATCTGGCAAATATAATCTTGCCCTATCAC
TCCGAGCATCATTGACCCTAACTATCTATATATTAACAGAATATTAAGTTTCATATTC
AATCAATGACTTGTGAGAATCAGAGCAGTGGTTGCGCGGTGCGGTTATTGATCAGATTGA
TGCATATTATACCGACGAAGTGGAAATTTTTAACCAGACCTTTAGTAAGTCTAAAATGCT
TGCGCGTATTGACAAAGCTGATGTATCTGTGATAGGTTCTAGTGCAGAAATCGAGATGGT
GCGAGAGATCGACAACCTTCTATAAAGCACCGATGGCTGGAATCAAGTTTTTAAACCAGTA
TAAGAGCGGAATCAAGTCTAGTTCATTCAACTTCGAAAAGGACGACAAGCAATATCCGAT
CCATTATGTAAGTACAGAAATGAACAAAGAATCCGGTTTAGCTAAATTGCTGGTTGGACC
TTCCCTGTTGATTCTGCAATCGCTTTACCGCACTATTCCGGCACTGATTTTGATAAAGA
GGTTATTGACGGTGCAGGACCTATACTTTGAGGTTGGAGAGGTTTCAGCATTATGACGACCT
TATTTTCATGGGATCTGGGTAACTGAATATCAATAGCGATCGCTTTACTGGTTCATATAT
TGAGTTGACAGCTAAACCGATTGCTGATAACATCTTTACTAAAGACGGTCTTTGATCGT
GTTTGAACGATCTCCGTCCTCAGTACACAACCTATTAGTCTGGAGGCAATTGCTCAATG
ATTAAGCGCCTAGTGTAAGTACTAGCTTGACAATAGAAAAATTGTCTGCTAATCAGGCGTAT
ATCACATGGGATGACGTAGGCGAAAACCTTTTATTTTGTGGAGTTAGCCGAAACCAGA
ACACGAGACGGGGAGATCATCCCCGTCGATGAGTTAAGCTGGGTAAACCTGGGATATACT
GCCGAACAAAACCTGGTTTGAGGATAAAAACCTTTTTCCAGAATATTATTACAAGTTTCGT
GTAGCAGTAGCCGCAGAAGGATTTGAACAAAGTAAATGGGTTGAGACAGAAGAGTTTCAG
ACATTTAAAACAAACGCATATAATTTTCTATGATGCGAGAGTTCAACCTTGCAAACGAG
TTTATAAAGGAAAAATTTACATACGATAATCGAGAGTATGTCAAGTTTAATACCGACCTT
ATTCAAGCATCATTGATGAAGGAAGATTTTGTCTTTAGTCTGAATATGCAAACATGACA
AATATCTCAAACCTATATTGTAGTTGATGAGAATTTTCATGAAATACAGGATCACATAGAA
AAAGTTTGTACTGATATAAACCGCACTATGTTAGCGGAAATGAACGGTGTTTTGTACCTT
TTCGAACGGTTCCAGCCGATCGTGAAAGTGTCAAATGATAAAGGTCAATCATGGAAAGCA
TACAAGGCTTTAATGACCGTGTAGGCAATCCGGTTTCCCGCACATGCGTTTATCAGTCT
AAAACCACTACTTACGTTTTAGGATATGACCGAATCTTTTACGGACGACAAGCTAGCGAT
ACTCGATGGAGCGCGGACGATGTTTCGATTTAGTGATGATACGATCACTTTTGCAAAGGTT
GGTGACGAAAACGACTTAGGGTTTGTGTTGAGGTCTTTGGTGTATTTTCCAGATTAACA
GGTGACACCACAAAATACGCCGAAGCTATGGCGTGCAGTGTGACTATTTGTGGGTTGGT
GCTAAAGATGTTATTCGCCGATTTCGTCTTAAGAATACTCCCGTTGATACCGTACAGGGT
TCGCCTACGTTTTGGAGAAAAAATATTCGATCCTGATGTTATCCGAGTAACAGGAAATGAT
AAAGCCGTCATTCAGAAAAATGGATGTGATCGACGGTAAATTGCTTGTATTTGTTACGGGT

GAAGTTAAACAGCGTTATCAAGATCCAACCTAAACCAGAAAACGTTGTTCCGTCAGATGAT
GCGGGTGTATACTTAATAGGGAGTGATGGTCTGTCTTTTCAGAGAGTATTTGGCAACACT
CCGCAGGAAAGGGAATATATTCAGCACGGGTTTCAGTAATATGTCAACCAATGGTGATGAG
GTGTTTCATAAGCCATTATAATCATCACTTCGAAAGCATTTTACCTGATCCAGAACTGCC
GCGAAATATGAATTGGGCGAAGCTGTAAAATATTCTCAGGAGCCAACCTTATCTAACTGAT
AAGAAAATACATCAAACACTTTTCAGAGCAAGTTATGATGATTTGCGTATTTGGGAGTTA
GGACCGCAAGCGTATTATAATGAGGCTGATTATACATGGATGCGTCGAAATGGTGTTTCGT
GTATGGATCACAAATGATAATCGCCCGTTGGTTGTTTATCCAGAGGTTATCTATACTCAA
GAAGTTGATACATCTGGCATTCTTGACCAAAAATAGGGTCAACCGAGAAGTTTATGATAAA
GGGACCGTGACCTGTTATCTTAATAATGTTAAATTTGAAGGATTCAAACAATATGCATCC
GGTGTAATGTTCCATAAAAACACGGGAGAGATCATAGGATTCTATCAATTTAATTATCGT
GTTTCGTGATCAGGTTGGTGTATACTGGAAACCTACAAATGTAGCATTGTGTTGCTGAATTG
CAAATCAGGTTTCGAGAGGTTCCCTGGGTTCCCTGTTTCATTATGACAGAGAGCAAGATCCA
GATTTGCGACCTTTACTGAATAAGATGACGCCTGATAGCTTTTTACTTGAGAACGAAAAT
TTCAGAAAATTCTCTGAATATTATCTGCAATCTTAAGCGATGGTTCAGGAACATATTAT
AATAAACTAAAAAATCTGATTAAAAACAAATATCCACGCGAGCAAGATGCATATGAGTAT
CTTTGGTCAGAGATGAACAAACGAAACATATATGCAGATAAAAACAAGCGAGATGCGGTA
GTAAGATTCTTTGAATCCCGCAAATCAGATTTTTATTCCACTAAGGGCGTGGAGGCTTCT
TATAAGTTCTTGTTTAAGTTACTTTATAATGAAGATGTAGAAATTGAGGTTGAATCACAA
GCCGGACTAGAGTATGATATTGTTGTTAGTTCAACGAACATTGACGAGGATATCGTAGGT
CGCACGATTTATACTCCAACCGGACGGGCTAACGTGACGTATCTTGAAAGGGAATATGAA
GGTGGTTCGCTACGCTGGCGAGTAACCATTACATAACCTGATCGGGCGGTTTCGAAGAAGGT
CAAGTGATCAAATCAGAGAAAACAGCGTTTGAAGGGATGATCCTTGTGGTGTACGTGGT
AAAGAGTTGTTGAGTAGTTCAATCGACTATATCAACCGCTCACGAAGCCAATACACCATG
AAGATTAAGAGTGCATTGCCAGTTTCGCGCTATGCAAATGATGTAATGCGATTTCGTTTCAT
CCTGTCGGCTTTGGGTTTATCGGTGTTACCCTGCTTACGATGTTTCATTAACAGCGGGTTA
AGCATGAAACACACAGAGACGATAATTCAATCTCTAAAAAATTATAAGTTTGACAGCGGA
TTGCCTAGCGTGTATCCTGATCGGGTGGCAGACCTTGACGTTGACGGAAACATTAAGAAA
GACCCGCTTACCGGAAAAGCATTATACTTAACGTCACCGACAATGGGCGAAGAGTTCCCC
GTTCCCTCCTGAATATGATCAGGAGAACAGCGAATTGTTCCACGGACTTAAAGCAAGCGAA
CGAAGATTTGCAATGAGTCCACTGTTTGACCAGTCGGCGGTAACATTCTCTATGTTCCGT
GAACTTGTAGATAAACGGTTGAAGGATAATATAGGAAATCCACGCGATCCAAAGAATCCG
ACACAGAGGAAAATTAATGGCTAATGAAAATAGTGTGATCTATCGCTCAATCATTACTAG
TAAATTCAGAACGGAAAACCTTCTGAATTTCTATAATTCTGTAGGCGATGAGGCAAATCA
AATTACAATTTATGGAACGTTTGGACGTTTCGGAGCCGTGGTTCAGAAAACGAAAAGAGGT
GGGCTTTGCCCCACCTTATCCGACCGATTCAACGGCTGGTGTGTTGATATGTGGACCCA
TATGATGGGGGCGGTTAAGATTAACAAATCACTTCTTGATGCGGTTATCCCTCGTAAAGA
TTGGGGTGATACCGGACAGGATAACCCGCGCACATTCTTTATCAATGACATTGTTGTTGT
CAACTCAGCACCATATAACCGAACTGATGTTGGTAGTGGCTGGATGGTGTATCGCGTAAC
CGATGTTCCCTGATCGCGGTTACTGCTCGATTTCAAGCATTGACGCTAAAGTAGAGTGTTT
GAAGTTGGGCGGAAAGTGGACACCCACTCATGAATCAATTGCGCCACCTGTAGGAAAGGG
CGATTCTATTGATATGGGTGATGGGTATCGTTGGGAATATCTGTACACAATCCACCTGA
TGCGGCGATCAACCGTTGCACCAATGAACATATTGTTGTTCCATTCCCTGATGAATTGAG
ACAAGATCCGGCGCGTTGGGGCTATGACAATGTGATCACCTGGTATAATGACTATAATCT
GCTTTATCGGTTGAAAGTAGTAACTTTGCGTTTTTCAGGCTTATATGGACTCTGCGCAATT
CCCAACTACCGCGTTAGTGGGTAATACTGGTTTCCGTCAGTTAAGCATTATCCTTAACCC
ATTGAAAAGAAAGCACGCCCTAGCGATCCAGACGTTAAAGCGGTTGAAGATAAGTACCG
ACCGCAAGACTTAGAGCCCACTCAGGCGAAATGATCTACATGGAAAACCGACAACCTAT
CGTTCCGGTCATTAGATCAAACAGAACTTGTTTCTGTATTGTTTGGAGTTCTAAGTGTATGA
TTTAAAAGCCAATTCGAGAGAGTTGGCTTTTTCTATTTTTGGTGTGACAATCTTGCCCTG
ATAAGGTATAATGCTCACATCTAAACAACGGAGGATAAATTATGGCACGTCGTAAATTTA
CAGATAATTGTGAAGCAATTCAGGTATCCCCTTGCGGTTGGGATGTGATCGCGAACGGTG
AAAAGATCGGCGAGATCATCGATCATACTCATTCACTAGCCGATTACACCGATGAAC
TATGGGAGCATGAATAACACTAAACGATTCAAGACTATCGACGAAGCTATCTATTTTGTG
TATAATCCAACCTTTCGGTATGTGGAGTAATAGAAAATGGCACGCGTAAACATTAACACTAC
ACTACACAATGGGTAAACCAAAAACATCCAATGCATAAAGTGTTTTGGGGCTTGCACTTC
AAGAAAATGGCATGATAACTATTGGTTTTGTGAGCATGATAAGAAGTGGCATTCTCAAG

ATGAAGTTAATGCGATGATGGAACAGGGTATAAAAATTTAATTACTCTAATTATGACCATA
GCATTACTTGTATTTCGAAAATTGAAACGGTTTATTCGAAAGAATCCGCAATTTAAAAACT
TTGTGTTCTTTATGTCTCATGTTTATTTGGGGCATAGCGTTACAGTAACAGCAAAGGTTA
AATAATGGCAGACTTTCTAAACAAGAACAAAAATTACACGATCGGGTGATGGAGTTGAT
TAATTCAGATCGCCAATTGACATATGAAGAAAAAGAATTTTGCTATAATAACTATCATGG
CGATGGTCTAGGCGGTTTCAGGTGCATTCTTTACCCCAGAAGGGCTTGCATGGGATTTTAC
CATCGATGCACATTGCACAGGAAAAGTATTAGATCTTTGTGCTGGGATCGGTTCGCTTATC
TTTTTGTATGTTACATCGTTGTAAGCCAGAAAAGATCGTATGCGTCGAACTCAATCCAGA
ATTTGCGCGGATTGGCAAGAGACTATTACCGGAGGCAGAATGGATCACCAGCGATGTATT
CGAATTTGAGTCAAACGAAAATTCGATGTGGTGATCAGCAATCCACCTTTTCGGGAAAAT
CAATACAACCGACACAAAGGATGTATTTGAGTACACTGGCGGCGAATTTGAATTTAAGGT
TATGACATTAGGACAGAAGTTTGCCGATGTAGGTTATTTTATTGTTCCACTGGTTCCGC
TGGTTTTGCCTATTCCGGCAGACCTTATTATGACGGGACCATGAAGTCTAATAAATATCT
AAAATGGAGCAAACAACTGGTTTGGTGACTTATGCCGGATGTGGGATCGATACATCAAT
CTATCGCGATGAATGGCATAGTACCAGCGTTTTAACAGAAGTGGTTGAGGTTCCGGTATTA
CGAGAAAGAAGCCGTAGAAGCGCCTAAATCACGTCCTAACGAACAAATAGAAGAAAGTAA
GGAGATTACCTTACCGAAACAGGAAAGCGAGTCTGGGACGCTCTCAGATTTGTTTGACAT
TTAATTATAAGCCGTCCTTGTGGGCGGCTTTTTTGTATGTATTTTATAAATAATACATCA
TAACATGAGGAATTAACAATGGCACAAGTTCCAAAGAAAAGAATAGACACAGGTACTGT
CGGCAATCCATCGACTGGCGATATCTTATATGATGGCGGTAATAAAATTAACGATAACTT
TGATTCAATATATGACGCATTTGCGGATCAGCGGTTAAAGACGTAGACCACGGCGTGGG
AAGAATGGTTATTCATGCAACCGGATACTATCAGAAACATCCACGTCAAAGCTACGCTGG
TTCCGCTGTTGAGATTGGGAGTCTACACGATATCGATACAACCTCAAGGCGCACTTATTGC
TATTCTACCTAAAGCAAAGGTCGGCGAGGGTGTGTTGATTCATAAATAGTAACGGTAGCCT
TTCAACGACTACACCGCTCAATATTCGAACTCAAGCAGGTGATTCTATTAGCGGTTATTC
CGGTGATGCTACAATAACACAACCATTTTCAAAGTCACTGTTTGGTGTACTGCCGTTGA
AGGTAGTCGCGTAACATGGCGATTGGGTATCGAAAGTATGTTTACCGATAACAACAACGCC
ATTAGATAAAACAGTTAACGTAACCTGGAGTAGCAACAAACGTTGCTATTGCCGCAAAAAC
AGAATACGTTTCCATCAAATTATTAACCTACCGCTAGCAATACATCCGGTTCAAAAATGCG
TTCAAGTGAAACGCTACTGATGATTGATTCTAAAGCCGGAAAAGTTTATGCGACGGGAATA
TGCAGTTTTGCAGAAGACAGAAGATGAACTATACACGGTTCGTTATTTTCATCGGTTCCGG
CGATAAAGTATATGCAGAGTATAAGGCTACTGGCGAAAATATTCGTTTAGCAGTTAAAGC
CGTAGACACTATTAATAATCGGGGTTGCTACATGAAACAATTAATTAATATCGGTAACGTT
GTTGATGACGGTACAGGTGATTATCTAAGAAAAGGCGGTCAAAGATTAATGACAACCTTT
TCTGAACTTTATACTAAGCTGGGGGATGGTGATATCCCTCATGCATCCGGCGCGTGGAAA
ACTCACACACAACCAGTATTAAAACCAAATTTTGGTGATGCATGGGCGATTAATAACAACG
AACAAACGCTGTTTCTGTTGAATTGCCTAAAGGAAGCGCGAGTGATTATAATAAAACAATT
AACTTCGTGATGTTTGGCGCTCATGGGCTGCACATAACGTAACATTGAAGCCAGCACAA
GGTGATAACCATTAAGGGATCTCCAATCGACCGTGAGTTGTATAAAGATTTTCATGGATGTT
GAATTGGTTTATTGTGCGCCTGGACGTTGGGAATATGTTCGAAAATAAACGAGTAGATACT
ATCACCCTTCCGATTTAAGCACAGTCGCTAAGGAAGTTTATATTGCAACCGAAGGACAA
ACAGACTTCCCAATGTGTTTGGTTCCAATACTTACAATATTCGAAATGTTGAAGTGTAT
TATCGCGGTAACCTTGCTTTATTATGGCAAGGATTAACCGATGATTCTAACTATGGTTCA
ATCGGTGAAAACGGTGATATTGTTCCCTCTGGACGGTAAAAGCATTAAATTACGCTTCCCT
TGTTCCGGCGGGTGATACCATTCAAATCATCACTTATATGGACGGTATCGCATCCTTCCGG
TCAAGCTATATTACTCATAACAATACGCGTTTATGAAACAGGAATGACCCTTTGGAATCC
ATCCCCGGTGAAGTTTGGGTTGGTGAACCTAGCTAATAAGAAAGAATTTACTAATGCTGAA
TTAGGCGTAAGTAAGCGAGATCTTATTAATCCAAATTCATTTGAATTGCTGATCAACGGC
ACACAAATGATTAAGCGGGTGATGCGGATTTACCTTCCCTTATTTGTGAAGGTGCTGAC
GGTGAAACGGAAGAAACCTGCGTACTTGCTGGCGGTCAATGGGTGGAATCTGGGGAAGAT
TATTCATTGATGTTTCGACGAAAACAGCGTGGTGACTGGTATTAAATTATCTAAAGCACTA
GATAACCGAGATACTATCACAATTCGCTGGTTTAATAATGATATCGGAACATTAATGGAA
TGGGACGGTGATAGGCGGTATTAAGAAAAAGCAGATAAAATCTATCTTAATAACGAAGAT
GAAGTCACTCTGACAAATCGAATTGAATATACCGATTTCCAAAATCCAAGCCAAGCGACT
AAACGCCCAATGGAAGATTATACAGGTCGTGTGATGGATATCTATTCCATATTCGATATT
TTCTATCCTATAGGCACAATTTATGAAAATGCGCATAAACCAGCTAACCAGCGACCTAT
ATGGGATTTGGTACATGGGTACGTTATGCAGAAAAGAATTTTTAGTTGGTTGGTCTTCT

GACGCAAGCGATCAAAACTTCGCACTAAACAACAACGATCTTGATACACATGGTCAACCT
ACACACACCGCAGGTGGTAACGGTGGTGTATGTTGCATACCAGATCAAGAAAAATATGATT
CCTGAATTACAGAGCGACGATCGAGTTCTTGTAAGAGATGATAATGGAAATATTATTATC
GGTGGTTGTACAGGTAGACCCTGATGCAGTAGGTCCAGCGTTTACCAAATATCGCGAAGAT
AATGTTAAAGTTAATCAGGGAAATACCGACCCGTCAATGATTGGTATTCTTCCTCCATAC
AGAAGTGTCTATCGTTGGCTAAGGGTAGGTTAATATGATTTTCGAAAACACGTTCAAAGC
TAGTGTATTTTCCAGCGATGCGGCGTTTATTTTCATACGATCCAGGATCGAAAGATCCTGT
TATCGGTGGTTCTCGTCCTATTGGTGGTGTAAATGTTCGATCAATCAAGAAAAGGTTCTTA
TGTAAGCAACGTTCAATCTGCAATTGATGACCTTTATTCATTGTCAATGATCCGAATTGG
TGATGTGTTGGTTACAACCAACTCAACTCCACCACAAGCCGCAGGACAGATTGAAACTCT
GTCATTTTCTGGTTCTGTTAACAATCAGCATAATCCAGACGCAAACAAGTATTAATTGA
TGTTTTGGGTTATCCATTTATTGTTGATGTTGGGTCTTCCGGCGTTTCTCTATGTGAGAA
AGTAACGGAAAAATTTACCGAACTAATGAATAAAAAACATTATGTTCAAAGAAGTAAAAAG
AAAAGGAAGTAGCAACGACCAATTAGAAATTCCTATATCGATTCTCTTGAACACCCACC
AACCGATATTAACAAGTACGGAATTACAATTACAGGAAATGTTGATTCTCCTGCTCGTGT
TGGTTATGGTTCATGGTCTCGAATGGGTACAGAAGAGAAATTTGGAAGTACCCTATATTA
TTTCAAACGTTATGCATAAGGTGATGTATAATGGCAAACAATACTATTAACCATGTAAAA
GACGATGCTCAATACGTCAAGTTTAAACCCTGTAATGATTGGCCTCAAAGCATTACCAAC
GTACAAGCGGCTTTAGCCGCTATTAATGGCTTTGCCGTAATGGATTACCGGACGCTACG
GAAGATACAGCCGGGATCGCTGCAATCGCAACTCAGGAAGAAGTAAACGACGGGACAGTA
GACAATAAGATCGTGACTCCAAAAACACTGGCTGTTAAAATGTCACGTCCAGATGCTACA
AAAGAAGTAAAAGGCATTACCCGATTTGCCACGATGGAAGAATCGCTGCAAGAGAGCAAC
GAGAACATGGCAATCGGTCCAGACACACTAAACCATTACTTCACCACTAAAAAGGCGTCA
GAGAGCGTTCAGGGGACTATTAAGATATGTTCTCTTGAGGCGGCAAAGATTGGCAGTGAT
GACACAATGGCAGTAACACCGAAAAAGATGCACACTGCCATTGCACAGATTGTACCGGGA
TTAATTCCAGATCAAAACACAGCAACAGAAAGCGCACAGGGTTTAGTTCAGTTAGCAACT
AATGCGCAGGTTTTACAAGGCCAGATTCGAGAAGGTTTTGCAATTAGTCCTTATGCATTT
GCAAATGCTCGCGCCAATGAGAATCAGGCGGGTACTGTAAAGATCGCCAGCCAGTCACAG
ATGAATGCTGGTTCAGATGATACTGTAGTTGTTTCTGCTAAGAAGTTTGAAGCACTAAG
GCAACAACGTCTCAATACGGTATTGTTAAACTACGAGACACCCGTGGGAAGTGAGGCTAAC
GCTGCATTATCAGCAAATGCTAAGGTTCTTCCGAGCACTGGCGGTACGGTAAGCGGAAAC
GTCTATAAAGGTTCTAACTCAGACGGCAACCAGTTTGTACTAAAAATGAATTAGCGAAT
CACGCAATGCCAATTGGTGGTATTATCCTTTCTGGATTCAATGCGGATCGCGGCGACTTT
CTGATCTGTAATGGTTCGTTCACTGAATAAAAAATCAATATCCGCAATTATTTTCTGCGATT
GGTTATACCTTTGGTGGTTCAGGTGACAATTTTAACTTCTGATATGCGCGGTTTAGTT
GCTCGTGGTTGCGATCATGGAAGAAACCTTGATCCAGGTCGTCGATTTGGTTCTTATCAA
GAAGACGCAATGCAGAGAATTACTGGTAAATTCCTGTAGCTGACCGCTGGCGCGGTTGG
TATGGTGGCGCATTTACTGCACAGCGCGGTCAATGGAGCACGAAGTATAAAAAACGGTGGT
GGTGTGATTGGGGTACTACTGTTAACTTTGACTCAGGAAGATCCGTAAGAACGGCTAAC
GAGACTCGCGTCAAGAGTCTGGCATTAACTATATCATAAGGGTGGCGTAATGATTGAAC
AATTAACATCCACGAGATCCACATGTTGACGGTGTACCAAGCGAAGGACAGCACCGTA
TTATTTGGATCAAGAATGGCGAATGTTTAAAGCGCAGCAACGACACAGACTGGCAATGACG
GGACGCTTAACCGCGCCCCGGTTGCAATTCAAGAAAACGTTGCACGCGTAAACGAAAACG
CAAATCAACCGTCGCTAAAGTTAACGAGGTTGTAACGGCGGTTAACGATATTAATAACA
CTTTAGGGGTCATTTCTGACGGAAGTATCATTGATGTGGTTAACAGACTGTCGCAAAAG
TTGAATCCGTCGAAGAGAAGTCTAGGAGAAACAGCAAGAAGTCTACAAACAACGGTAGACG
CTGTATCAGAAGTAAACATCAAGATTGGTGTATCGCCCCGCTGCCGATCCGAGCACAAAGAA
CAATCTATGATGACATTTCTTTTCATCAAACAAGAAATGGGTTCTTATCCTAACTTTAATA
TCAATGGTTCCCCTGATGCTGGCAGTTCCGGTTCTGGCATCAAATACCGAGTTATTCAGA
ATACCGCAGCATTAATGACCACGGTCCCGAATCGTTCAGCTTGAAAACGACTGGCAAG
ATTCTGACGTAGGCGAGTTAACAAGACAAGTTAACAATAATGCGCAGTGAGATCGGCGACA
CGTCTCTTGCAACACAAGAAAATGTGTATGTTCTCGTCTCCGCACCAACGCAAGAAATATTG
CTAACTTATCAAACGAAGTTCTAGAAGTCAAGAAAGCAATTTTGTGTTGATTCAATCCCTG
ATATCGGGACTAAAGTCACTACGCTGGGAAGTAAATTAAGAACTTCTAAACAATGATGTTA
ATGGTGTAGATTCCGGTATTCGTCTCTGCTTCTGGCTGTCGAGAATAAGATCGGAACGC
CTCAATCGGCTGGAAGCATTGATTATCGATTAACCAACACAGAGCGAGAATTTTTAGATC
TTAAACAGGTTGTTGGTGTAAAGCGGTGCTGACGGTTTGCAGCGTGAAGTTGTTGACTTT

CCAATGAGATTGGCACTGACAGCGATCGACATACTCTAGCCGGACGTATTAAGTTGTAG
AAAACACTCAGGGTTCGGTTAGAAGCAAGCGTACAGGACATGGAACAGATTGTAGGTGATC
GCGAATCAGGTTTGACCGCTGGCGTTATTAAGCTATCAAGTGATATCTATGGTGATGATG
GTTTCAAGATCCATTTACTCAGAAAGGCGTGATTAATAATCGTCAAAGAGCTACAAACAT
CTAACGGAAACAAAGTAGATGATGTACCTGATGACGGTTTCCATTATCTTCGTAAGCGCG
GAGAATGGGTGCAAGTTGCATATGCTGCTGGAGCATTAAAAAATACCGCAGATATTACGG
TTGAACTTGACGAACAGGATGTTTATAAACCATTCCACTAACGACATGGCGGAAGAAG
TTAATGCGCGTCAAATGGTGAAAAGTGAATCTGTTGTTACCGTTCAGGACAAAGGTTTAT
TCCGTTGTGATTCCGTTGTGCTGTACAAGCTCAACATAATGCAACATTCATTGTTGCGA
TTTTCAAAAATGGACAGATGGTACATGAAGCGAAAAATGGTCATTACGGCACAGACGAAT
TGATCAGCTATTCTACCAGTGCTTTCCTAAATATTGAAAATGGCGATCAGATTAACATCC
GTATTAAGGGTGTATCTGCCGAAGCAGTAGCACAGCCAGTACAAATTAAGAGTTTCTCT
TTGGGATTTCTCCGGTATAAGAAATTAAGGGGGCGTTAAGCCCCTTTTTCGTTTATAGGT
GATATTATGTCAGGATATGTAACCAATAACCCAAGAGAATTAAGAGACGCTATTCTGCGT
CGTTTAGGCGCACCAGTAATTAACGTAGAAGTAACAGAAGACCAGATTTACGATTGTATT
CAGAGAGCACTAGAACTCTATGGGGAATATCATTTTCGATGGTGTGAATAAAGGATATAAA
GTATTTTCGTTAGTGCAGAGCAAGCGCAACACGGGGTATTTGATTTAAGCGATTCTGGT
GTATTTGCAGTAATAAATAATTCGAACAAACGTAGGTAGCGCGGCTACGATGGATGGT
ACTGCCGTTTATCCGTGGTTCACCGACTTTCTGTTGGGTTTAGCGGGTGTAATGGCGGT
TTAGGATCTGGCTGTAGTAAATTTTATGGTCCAAATGCAATGGGTGGTGTATCTAGGATAT
TTCGAACAGCTTATGAGCTATAGAGCCACTATGCAAAATATGCTCAATCCGCTGCCAGAT
TATTGGTATAACAGCGCAAACGGACAACCTTAAGATAACAGGAAACTTCCGAGAAGGTGAT
CTCATTGTTGTTGAATTATATGTTAAAAGCTATGTAGACGTTTCTGATATGATCGGCGCG
GTTGCTGGTTATGCTCATGCGGGAGGATGTTCTACCGCTGGCGGGATTAGCGCCGTTTAT
GATAATCCAACCTGCTGGTTAAGCGGGATTGTTGCTGGCATGGGACCGATCAGTGAGAAC
AAGCAGGGGCGCATATAAACCAGTTGGGTTAAGACATGGCAACCGCTTTCACTAAGGAG
GTGTGGGGGTCCATCATGGCTAAACATCAAGGTCTGCAATTACCCGGCGGTGTCACTGTT
GATGGTATCCGAATCATTGAAGAAGCACGCGCCGACATAGAGAAATTGCGACAAGAATA
GAATTATTAGATCCTCCGTTCCGGCATCCTCATGATTTGATTTATTGGGGGAGTATTCCT
CATTTGGAGTAACATATGTTTAAACAACACTCTTTTTCGCTCGCCTTGAATCGCAAAAGGAT
TATGAGAATACACGACAAACAGAGATTCTTAATCCTTATGTGAACTTTCACAAATATACA
AATACTCAGACGTTAGCCGACGTTATGGTTCGCCGAAGCTATTCAGATGCGAGGTGTAGAA
TTATATTACATCCCTCGTGAATTTGTCAAACCAGATATGATCTTTGGTGAGGATGTTCAA
AGCAAATTTACTAAAGCATGGAAATTTGCGGCTTATATTAACCTCATTGATGGGTATGAA
GGAGCGGGTAATTTCTTCTCTAGTTTCGGGTATCAAGCTAATGATGAACTAACTTTTACG
GTTAACCCCAACCTATTCAAACATCAAGTAGATGATCAAGAGCCAAAATCAGGTGACTTA
ATTTATATTCCAATGAGTAATGATTTATTTGAAATTAATTACGTTGAGCCATATCAGCCG
TTTTTTCAGGCTGGCAAAAATGCCATGCGTAAAATTATTGCAGAGAAATTCGTGTATAGC
GGTGAGGAATTGCGACCAGAATTACAACGCAATGAGGGAATTAATGTTGATGAGTTTGC
GATCTGGATCTTGCACCGATCACTAATCTGGACGGGTTAACAGATATCAACTTAGATCAG
TACAAAGAAGATAAGCAATTCAGAAGCGAAGGACAAGATTTTATTGATCCGTTTGATCCT
ATTAATGGCAAGGGTTCACCTTTCGCCGATTTTGTATAAATACTCATAAACAAGGGGGT
AAATGTTTCGTTGGCACTATAATTCGTCAATTAGAAGGTATATTGTATTGCTGGGTAATT
TATTCTCCGGCGTACAAATTAAGGGGTGCGTAGTGACGGTGAGCGGTTTATTAAGGTT
CTATCACCTACGCAAAGAAAGAAAAATTCATGATGAGTCTGGACAAATATAACAATATCT
CAAGTGAGGAAGACGTAGCAAAGGTAGAAACTATTTTACCGCGTATGTGTCTTTCTTTGA
TTGATATGACATACGCCCAGAACTTTAAAACAATATTGCAAATAAGACAGTACCAAAT
ATACGGCTGATGGAATCAGGAGTGTGACACAATATAATCCTGTACCATATAAGTTTACTT
TCGAGTTAGGGATTTATACGCGTAACGAAGATGATATGTTTTCAGATAATTGAACAGATTC
TTCCTTACTTCCAGCCTCATTTTAACTGTAAGATTAAGAATAACACGGTAATGATGTAT
GGATTGATCGAGATATTCAGGTCACAATTAGTTCTATTACTCCAGATGAACAGGTAGGCG
AAGATAAGTTTTCTCGTCGTCGTCCTTGTGAGTGGACTATTATGTTTCAATTTATCGGGTTA
TATATCCTCCCGCTACCGACGTTAAGGGGGAAATTAGAACGATTTATCTTGATTTTCATG
CCAATTCTCGTGAATTGAATCCTAGCGGTAATTTTGAATCAGTGGATCACGAGGTCGTTA
AACGTGACGTGAGCAAGAAGATTGGGACGGAACAATCAAAGAATCATATTCTAGTGATA
TTCCAATACCAGTTGCACCAACTCCACCGGGTCCACGTATTGTAAGAGAATTTTAAGAGG
TATTTTATTATGTCAGATCTAGGCTTAGATATGAAGCAATTAATGAATTCGAAAGTCTA

GGTCTTCCGGGGTCATTCGACGCGGAAGAAGATCGAGTGAGCTATGATCCGCTCGTCTTG
ACTCCGGTCGAAAGCCATCCAGAAGATCGTAATATTGACTTACAACGAGATTATAATGAG
GCACGTCAGAATATTCATTTTCAGAATCAGATGATGATGGACGCCGCAAAGATTTATCTT
GAACTTGCAAAAAATAGTGAGTCTCCGAGGTTCTACAAGCATTAAACGGCCTCATGCAG
CAAATGAGCAACAACAATAAAGAATTGCTGAACATCCATAAGGATATGAAGAAAATCACC
GAGCAAGCTGGAGAGAAAAAGAAAGATAATACCCAGCCGCACCAGTTAATATCCAGAAT
GCGACCGTCTTTATGGGTTCTCCTAGTGATTTAATGGATGAAATCGAAGACGAGGAAGCG
CGAGTTATTGAAGGTGAGACAGTATGAGCGTGATTGAAGGGATTAACGCAATGGCGACGG
ATGAACACCCGCTACATTTAGCGCATCCGTCTACACTAGAACTAAAATTGATTCAAACG
GCATTGAATGGATTTTATCAAAGCATGATGATAAATGGTATCCTAAAAAGTTTTCTGACT
ATCTGAAATTAACAGACCCGAGAAAATAAGGATGCAAAGTACAGATCCAACAAATTATA
AGTTCTTTAAAGATAGTGACAATATTCGCACGCGGTATATGCGATTAAAGAAGTTGCGAA
GGGCGAATATTA AAACTCAGTATACCCCTGAAATGATCGCAGAGTGGAAACGATGCCGTA
AAGATATTGTGTATTTTGCCGAAACCTATTGCGCAATTACACACATCGACTACGGTACAA
TCAAAGTACAATTGCGTGATTATCAGAAAGATATGCTTAAGATCATGCATGAAAACCGCA
TGAGCGCACATAAACTCAGTCGTCAGCTAGGGAAAACCTACCGCTGTAGCAATATTCCTTG
CTCACTACGTTTTGTTTTAATAAAGACAAAGCGGTAGGTATACTGGCACACAAAGGATCAA
TGGCAGTTGAGGTTCTAGAACGTACTAAACAAGCAATTGAACTATTACCAGACTTCTTAC
AGCCCGGTATTGTTGAATGGAACAAGAAATCAATTGTTCTTGAAAACGGTTCAAGTATTG
GTGCTTATGCGTCGTCCTGATGCTGTGCGTGGTAACTCGTTCTCGTTTATCTACATTG
ATGAATGCGCATTTATTCAA AACTGGACCGATTGTTTCTTGCAATTC AACAGTAATTT
CTTCCGGTTCGTGAATCTAAAATGATCATGACCACGACTCCGAACGGGCTTAATCACTTTT
ATGATATCTGGCAATCGGCTATTGATGGTAAAAGTGGTTATGTTCCATATGAGGCGGTTT
GGCATTCTGTAAAGAACGTCTTTACAATAAAGCTGATATATTCGATGATGGTTATGAGT
GGTCATCTCAGGCGATCGCCGGATCTAGTCTTGAGCAATTCTTACAGGAACATAACGCTG
AATTTTTCGGTAGTTCCGGTACTCTGATCAGGGCAACCACACTATCAAGATTATCCTTTA
TTGACGTTGTTAATGATAACGGGTTTTATCAGTTTGAGAAACCGAAAGAAGGTAGAAAAT
ATGTTGCTACACTAGATTGCTCAGAGGGTCGAGGACAGGACTATCATGCATTGCAAATCA
TTGATATTACTGAATTTCTTATAAGCAGGTTGCAGTATATCACAGCAATACTACGTCAC
ATTTTATATTACCGGATATTGTCTTTAAATATCTCATGATGTATAACGAATGTCCAGTTT
ATATCGAGCTAAATAGTACGGGTGTATCTATTGCTAAGTCTCTTGCGATGGATCTTGAAT
ATGATAATATTATTTGCGACTCATTCATAGATCTAGGGATGAAACAATCCAAAAGATCTA
AAGCAATGGGATGTTCCGGCACTAAAAGACTTAATAGAAAAAGATAAGCTGATCATTAATC
ATAAAGGAACTATTCAGGAGTTGCGCACATTCTCCGAGAAGGGGGTAAGCTGGGCGGCAG
AAGAAGGTTTTACGATGATTTGGTCATGAGTCTGGTAATATTTGGTTGGTTAACAACTC
AAGAAAAATTCGCCGAATATGCAGGAAAAGACGAAATGCGGATCGCCTCCGAAATATTCC
GAAAGGAATTAGATGAATTTGGGGGAAGAATACGCGCCCGTGGTAATATATGACGGCGCAA
ACGGCATCGAAGAATATAGGCCGCGTGAAGGTCTAACAAATGATATAAATACGATAATGCA
TAAAAAGATGAGGAAATTCTAATGACTCTATTATCACCGGGTTTTCGAAACGAAAGAACT
ACTCTCTCCACTACCATTGTGCAATCTGAGACTGGTCGCGCGGCACTGGTAGGTAATTC
CAATGGGGTCCAGCTTTCCAGATTATTCAAGTAACTAATGAAGTTGAATTAGTTAATAAA
TTTGGTCAGCCGGATAATAACACCGCAGACTATTTTCATGAGCGGGGCTAACTTCTCCAG
TACGGTAATGATCTGCGTGTTGTTCTGTATTGAATAAAGAAAAAGCGAAAAACGCAACC
GCACTGGCTGGTAACGTCGAGTTTGAAATCACAAACGAAGGTTCAA ACTATGAAGTAGGC
GATACTATCAAGATTAACATAACCGTCAAGATATTGAAACGGCGGGTAAAGTAACTAAA
GTTGATGGTGATGGTAAAGTTAAGGGCGTATTTATCCCAACTGGTAAAATTATCGCTCAC
GCTAAAGCAATCGGTGTATATCCAGA ACTCGATGGCGGTTGGACGGCAGAGTTC ACTTCT
TCGTCAGGTAACGGTAGTGCGGCGCTGTCAGTAACTAAAATTGTC ACTGATTCCGGTCTT
CTGTTAACGGATCTGGAACTTCCC GCGCCAATATCACAAATCAA ACTTTCTTGACTAAA
CTCAAGAAATATGATATGCCAGCGGTAAGCGCGATCTATGCTGGTGAGATTGGAAACTCG
CTGGAAGTTGAAATTCTGGCGCGTAGTGCGTTTAAGAACA CTGCACCGGATCTGACCATG
TATCCTTATGGTGGCGAGCGCACCGCAGCACGCAACCTGATTCCATATGCACCGCAGAAT
GATAATCAATATGCATTTATTGTTCTGTCGCGATGGTGTTGTGGTAGAATCCTATGTA CTG
TCTACTCTGAAAGGGGATAAAGACGTATATGGCAATTCTATCTACATGGACGACTTCTTT
GCTCGCGGTTCTAGCCAGTACATCTATGCAACCGCTCAAGGGTGGGTAGATGGTTTCAGT
GGTATTATCTCTCTTGCTGGTGGTGTCTGCTAACGAAGCAACGACTGGTGGAGTTGGT
GCTGATCCGTTTCATCGGTGCGATGATGCAAGGTTGGGATCTGTTTGCTGAACGAGAATCT

ATTCACGTAAACCTGTTGATCGCTGGTGCATGTGCTGGCGAAGGCGATGCGTTCTCTACC
GTACAGAAACATGCTGTTTCCATCGGTGATGAGCGTCAGGATTGCTTAGTAATGGTTTCT
CCGCCGCGTAGCACTGTTGTTAATATTCCGGTGACTACCGCAATTGATAACCTGATTGCA
TGGCGCGAAGGTTCAAGGAACTATAATGAAAACAACATGAACATTAATACCACTTACGCG
GTTATTGATGGTAACTACAAATATCAGTATGACAAATACAACGACGTAAACCGTTGGGTT
CCGTTGGCTGCTGATATTGCTGGTTTGTGCGCTCGTACTGATGCTGTATCCCAGCCGTGG
ATGAGTCCGGCAGGTTATAACCGTGGTCAGATCATGAACGTGGTTAACTGGCAATTGAG
CCTCGCAAGGCGCACCCGCGATCGTCTGTATCAGGCCGCAATTAACCCGGTGATCGGTGCT
GGTGGTGAAGGGTTTATCCTGATGGGTGATAAAACCGCTACGACTGTTCCCAGCCGTTT
GACCGCATTAAACGTTTCGTCGTCTGTTAACATGCTGAAAAAGAATATCGGCGATTCAAGC
AAATACAAACTGTTTGAAAACAACGATAACTTTACTCGCGCTTCTTCCGTATGGAGGTT
TCGCAATATCTCAGCACGATTTCGCTCTCTGGGTGGCATTATGACTTCCGAGTACAATGC
GACACCACGAATAACACGCCGGATGTAATTGATCGTAACGAATTTGTTGCTAGTATGTTT
ATCAAACCAGCAAAATCGATCAACTATATCATGCTCAATTTCACTGCTGTTGCAACTGGT
TCTGATTTTGACGAAATTATCGGTCCAGCTAACCCAGGCATAATCAGTAAATTAGCATAGA
TTAAAAGTTAAATCAAGCGGGGAGAAAATCCCCGCTCTACTAAGGAATATCAATTATGGC
ACTCGATTTGAATGATATTACACGCGGTTTCGAGTCTGGCGATTTTGCTCGTCCTAACCT
GTTTGAAGTTGAGATCCCGTATCTGGGGCAAACTTTAAGCTGATGTGTAAGGCTGCGAC
TGTCCCGGCTGCTACCGTAGAAAAAATTGCTATAGGCTATCAAAACCGTAAAATTAACAT
CGCTGGCGACCGTGTATACGACGACTGGACCATCACTGTATTCAACGATGACGCACACAA
GATCCGTGATGCTATCGTTGCATGGAGCGATCAGACACATGGCACTGGTTCGGCGATCAC
TGGTGAACCTCCTGCACAATATAAGAAACAAGCTATTGTTTCGTCAACTTAACCGTAACAC
CGAATCAACTAGCGAAAAAACATTGTACGGTATTTTCCCTACCAACGTTGGTGAAGTAAC
CCTCGATTGGGAACAAAACAACGAAGTTGAAACGTTTGAAGTTACTTTTGCTATCGATTG
GGTAGAATAAATATATTATCATGCGGGGAGAAAGTTCCCCGCCTAATTTCTCCCAATTCGA
GGTGAATAATGTTTAGTAGATTA AAAATGCTTGC GCGT TGGGCTGATTTTGACAACGACA
AATACGAAGAACA AATTAAGATAAAGCAGAGTCTATCGCCGCACCTAAAAACAATGATG
GTGCTACGGAAGTAGAAATTAACGATAATTCACCTGCTAGCTCGTGGAACTCTCTTACCC
AGCAATTTTACAGCACCGACCAGAAAATCAGCACAACTAAGCAATTAGTTAACACATATC
GCGGTTTGATGAATAACCATGAAGTCGAAAACGCTGTACAAAATATCGTTAACGATGCGA
TTGTATTTGAAGAAGGTCATGAAGTTGTTTCATTA AATCTTGAGGCGACTGGCTTTAGTG
AATCTGTAAAAGAGCGCATTTCATGAAGAATTTAAAGATCTTTTAAACACTATCCAGTTTG
ATAGGCGCGGTCAGGATATGTTCCGTCGCTGGTATGTGCGATTTCGCGTATTTTCTTCCATA
AAATCATCGGCAAAAATCCAAAAGATGGTATCGTAGAATTACGCCAGCTTGACCCACGTA
ATCTTGAATATGTTTCGCGAGATCATTACAGAAGACACACCGGAAGGTAAAATTTATAAAG
CAACTAAAGAATATTTCAATTTACACCGTAGGCAATAGTTCTTATTGCGCGGGTGGTCAAG
TATTCTCTCCCAATAGTCGCGTTAAAATCCCCGCGTAGTGCTATTACATACGCTCACAGCG
GCTTGATGGATTGTGATGATAAATATATCATTGGTTATTTGCATCGGGCTGTTAAGCCAG
CAAACCAGCTTAAATTGTTGGAAGACGCAATGGTCGTTTATCGTATCACGCGTGCACCCG
AACGCCGAGTGTTCTTTATTGATACCGGAAACATGAACAACCGCAAGGCTGCACAGCACA
TGAACTCAGTGGCACAGTCTTTTAAAAACCGCGTTGTTTATGATGCATCGACTGGTAAAC
TTAAAACCAGCAAGCAAATCTATCAATGACAGAGGACTACTGGTTACAGCGTCGAGATG
GTAAAGCAATCACCGACGTTACTACTTTACCCGGTGCATCCGGTATGAGTGATATCGATG
ATATTCGCTACTTTAACCGTAAATTGTATGAAGCGTTGCGTGTGCCATTGTCACGCAGCA
ATCTCTCCGATGCTAATATGGTGATCGGTGGTGTGTTTCAGAAATTA CTGCGGATGAGT
TGGAATTTTCGAAATTCATTAGA ACTCTGCAATCACAGTTTTTCGGAAGTATTGCGCGATC
CTCTGAAATATAATCTGATTCTCAAAAATGTAATTACGGAAGACGATTGGGATCGTGAAA
TAAATAATATCAAGGTGGTTTTTCCATCGGGACTCTTACTATAACAGAAGTTAAAGACGCGG
AAATTTTAGAACGTCGAATCGGTCTAATCGAACGTATTACACCTTACATTGGTAAATATT
TCTCTAACCCAGACAGTGATGCGTGACATTCTGAAATATAACCGATGACCAGATGGACACCG
AGAAGAAACAGATCGAAGAAGAAGCGAACGATCCGCGCTTTAAACA AACTCCCGATGAAA
TAGAGGATTTTTAAATGAAACAATTTATCGAAGCAATTA AAACTCGCGATCTAACGCTGA
TCGAAAAAGAATTTGATAAGATCATGGAGGCTAAAAAAGCCAGATCATCGAATCCCAGC
GTGTCGAAATCGCATCCAGTATCATGATCGAAGGTGAAGAAGAAAAAGACCCGCGATGATG
AAGATATGGAAGATGAGGACGAAGATCGCAAAGACGATAAAAAAGACAAAGAAGACGACG
AATAATAGGAAGCCAACATGATTAAAGATTTTACTCCTAAAGCTGACTTAGAACTTTTC
TGCCGGAAGCACAGGAAAAATTGGACATGTTGGCTATGTTTGAGTCAGAAGA ACTATTGA

AAATCGTTGAAGGTATCTCCGAGGATGAGCCGGAACCTGGCGGTAGCAATGCTGTCTATCA
TCGACGGAATTACTGTAAATGAAGCAATGGTTAAACATGTAAACGCACGCGGGGAAGTTG
CACGTAAGAAAGATCGCAAACCCGTGAGCGCAATGCTTACATGACTACTGGCCTAAGCA
AAGCTAAACGCCGTCAAATTGCCCGTCGTGCTGCAAAAACCAAACGTGCAAATCCATCTA
TCGAACGTCATGCGGAACGTAAGCGCAAAAAAGCAATGCGTAAACGTAAGGCGTTAGGAT
TATAACAGGAAACAACATGGAAAAGAACGAATTACTGATCGAACAATGGGGCGTTCCCTG
TGCTCGCGGTAGTTCGTCATTGCTTGAATCATTGATGATAAGGCTACAGGAAATCTCTA
TATTCAAGGGATTTTCTGCAAGCCGAAACAGTAAACCGTAATAAACGCTGGTATCCTCG
CAGTGTCTAGAAAATGCGGTTACTAAATACATACATGAACAAGTTGAGACACATCAAGC
TCTAGGCGAACTTAATCACCCAGCAAGAGCAATGCCAGATCCATCTAATGCTTGCATCAT
AATTGAAAAATTATGGTGGGAAGGTAATAACGTGATGGGTAAAGCCCGTGTTATTGAAGG
GGATAAAGGCGCAGGTGATAAACTTGTGCACTGATTCGCGCTGGCTGGATTCTTGCGT
TTCCTCCCGTGGGTGGGTGCGTTGAAAGACTCTGGTTCGCGGATAACAATTTGTACAGGA
AGTTTTGTGTTGACGGTTGGTGTGATGTTGTATGGGGTCCGAGCGCACCTGATGCGTG
GGTAACTCCGGTGGTTGAGTCAATGGATAGCGATTCTAGCGCGTCAGACGCACCAGAAAG
CGATAAAACCGAAAAAGTGACTAACCTACAGCCTCACAACAAAACATCGTAGAATCGAA
TAATAGCGCGTTTATGGCGCTCGCAGAAGCGTTATCTAAACGCTATAAATAATAACGTCG
TTATCAACAAGAAGGTTATAACCATGCTTAAAGAAATGCTGCTCGAAGAAGCAAAAACAGA
TCACCGTAGACGTTGCTCTCGATGACCTGTTTGAATCCGTCGAACTGTCGCCGGAAGTAA
AAGAAAATTTGGTACTATCTACGCTCAGGCGGTAAGGCTAATGCTGTTGCTCTGGCAG
AAAGCCACATTGAAAAAATCGCCGCTAAAGCCGATGAACTGGTAGAATCAAAGGTCGAAG
AAGCACGCACCGAGATTGAAACCAAACCTGTACGAAGATGCAGATAAATTCCTGAATCACT
TAGGCGCTAAATGGCTGGCAGAAAATAAAGAAGCCGTCACCCGTAATATTAAGCGGATC
TGTGCGAATCCCTGATTGGTTCTCTGAAAGATGTTTTCGTACTCACAATGTTGTAGTAC
CGGAAGAATCTGTAGACGTTGTTGCTGAACTTGACGAAGCACTCAAAGAAGAAAAAGAAA
AAACCTCTGAACTCTTTGATGCCAAACTGCAACTTGAAAGCGAAATTCGTGGCATGAAGC
GCGAACAAGCGATCAATGAAAGCACTCGTGATCTTTCCGATACTCAGAAAGAAAAAGTAA
CCGCGCTGATTGAAGGTCTGGAATATAGCGAAACTTTGATAAGAAATTAAGTCAATTG
TCGAAATGGTTGCTAAGAAAGAAGACAAACAAGCTAAGATTGAAGAATCACTAAATACTG
ATGCCGACAAGCTGAATGTTATTGCAGAAAATGTCGAAAAATCAGATAAAAAGGCAACTG
TAGATTCCGGCGTATCCCGCTACCTGAATTTTCATCTAATGTAATTCAAATCTACTTTATA
AATACTTTAGGTTAACAACAAACAAGGTTTAAAGAACATGAAAACCTACCAAAGAACTGAT
GGAAAAATGGTCCCCGCTGCTGGAGAACGAAAAACTGCCGGAAATCGCAACTGCGTCTAA
GCAGAAACTGGTTGCTAAAATTCTGGAATCTCAGGAAGCGGATTTTGCTGTAGACCCGAT
CTATAAGGATGAAAAAGTTGTTGAAGCATTCCGGTGGCTTTATCGCAGAAGCCGAAGTTGC
TGGCGACCACGGTTATGACGCATCTCAGATCGCGGCTGGTCAGACTACTGGTGAATCAC
CAACGTAGGTCCGGCTGTTATCGGTATGGTTCGCCGTGCTATCCCTAACCTGATCGCATT
TGATATTTGTGGCGTTCAGCCGATGAGCACCCCGACTAGCCAGATCTTTGCAATCCGTTT
TGTATACGGTGGCGATCCGCTGAAATCCGGTGGCTCGCGAAGCATTCCATCCGATGTATGC
ACCTGATGCGTTCCATAGCTCTCTTGCTGCTAAAGAGGCAACTGTAGGTTACCAAAGTGG
TACTGCATTGCTAAACTAACTCTTTCCAGGCTATCACTGCTGGTGATATCGTATATCA
CACCTTCGCAGAAACTGGTATTGCTTATCTGCAAAACGTAACCTGGTGATTCTGTAACACC
ACAGAAAGTAGGTAGCGAATCCGAAGATGAAGTAGTAATGAAGCTGATTGAAGAAGGTAA
ATTGGCTGAAATCGCTTTCCGGTATGGCTACTTCCATCGCCGAAATTCAGGAAGGCTTTAA
CGGTTCCAGCAATAACCCGTGGGCTGAAATGTCAATGCGTATTGACAAACAGGTTGTTGA
AGCGAAATCTCGCCAACTGAAAGCCCGTACTCTATCGAAGTTGCGCAGGATCTGCGTGC
TGTACATGGTATGGATGCTGACGCTGAACTGAATGCTATCCTGGCTAACGAAGTTCTGCT
GGAAATCAACCGTGAAATCGTTGACGTCATCAACTTTACCGCTCAGGTTGGTAAAACCTGG
TATGACTCAGACCGTTGGTTCTAAAGCTGGTGTATTTGACCTGCAAGACCCGATCGATAC
TCGCGGTGCTCGTTGGGCTGGTGAATCCTTCAAATCTCTGATCTACCAGATCGACAAAGA
AGCTGCTGAAATCGCTCGTCAGACTGGTCGCGGTGCTGGTAACTTTGTTATCGCTTCCCG
TAACGTTGTAAACATTCTGGCTTCTGCTGATCAGGGTATCAGTCTTGCTATGCAGGGTGC
TGCAAAAGGTCTGAATACCGACACCACTAAAGCTGTTTTGCTGGTGGTCTGGCTGGTAA
GTACAAAGTGTTCATCGACCAGTATGCTCGTCAAGACTACTTCCCGTAGGTTACAAAGG
CGACAACGAAATGGATGCTGGTATCTACTATGCTCCGTATGTTGCTCTGACTCCGCTGCG
TGCAACTGATCCGCAGTCTTTCCACCCGGTCTGGGCTTCAAGACTCGCTACGGCATCGG
TATTAACCCGTTTGCAGACAGCAAATCCCAGGAACCGTCCGCTCGCATCACCTCTGGTAT

GTTGAGCAAAGACAGCGTAGGCCAAAAACGCATACTTCCGTCGTGTATGGGTAAAGGCTG
CTAATATAAGCCAATTCCTGAAAACTCCGGTCCGGGTGCAATACCCGACTTATCATAAAC
CTTATGACAGTGTAAGTGTTAATTCCAAAGGGAAGACTCGAAAGGGTCTTCCCTTTTTG
CGTATTATAACCCGTTATAAATAAGGTTGCAAGCCTATATTCTATTGGGAGCGAAAATCG
ATACACACAACAAAGACAGGAAGATGCGGAACATCCGGTGGGTGCTAGCCTAAATCCGGT
GGATATGATATGTGATTTCTTTTGATGCTGGATTTATTA AACACAACAACAATCCAC
CAATTTTCGTAGTA ACTGCATGGCAAAGGACCAATGAATGAAATGAGCGTTCATGTTGAT
ATTGGGTCCGATAGATTTGGTAGATATATATACAGATCTTGTGTATACAGACCTTGTTAT
GACATTCAGCGTGACGCTAGCGGTAATTTTTGGTTTTGGTACGCTGTTCCCTGAATTA
CCAAAATTCTCCATAAGGAGGAATGCATGAGTAAGAAAGAAAACAGCTATGTTATGACT
CGTAAGGAATACAACGAATTGATGTTAGCATTAGCTTATGCAATTATTCGTTCTGATCAT
GCAATTAATCTGGTAAACAAAGTTAACCGTAGCGTTGATAATGTTTCTAGGAAGAAGTAA
GTTTATTTTTGGAATCCTTCGGATTCCTTTTTCTTTTTGTATAAATATGATATATCCATT
AAGGCAAATACAGGATTCATAAACATGACTCATATTTTTACTGAACTGTTGCGGGAATCT
ACTTCCTCAGTAGCTAACCAGACAGCGCGACCGCAACTATTATCATTAACTCGCGCGGTA
AACAACTGATTTTCTCTGATCTGGTAGCAATCCAGCCAACGGATCAACCAGTATCTGCA
TTGTACGGCCTACGTTATCTTAATCGTGATGGTCAGATGACTTTCCGAACTGCTGCGACC
TACGGTGGCGCGGCTGGTGATCGCACAGAGATTGAAGAGTTTTCAAAGAAAAATCTTAT
GACGAAGGCGCACTATTCAAATCAGGCGATGTTGTATACGAAGTTGTGACCGCTGGTACA
GTCGGTGAAGATGCCGAACTCCAGAATCTGCAATCTTTAAAGGCGTAATGACAAAACAAA
ATTCGTTTCTATAGCGATTGTGCATCGGTAGAATACTTTGAAGATAAAAACACCGAAATT
TCGTCTACCTCTATGCAGTTTGACAAGTGCCAAGTTAATGTAGGTTCTCGTAAACTGAAA
ACCTCGTTCACGACCGAATTGATGCAGGATCTTGAGGCAAGCCAAATCAACTCTGAAAAC
TCTGTAATTGATCTTCTGGCTACTGTTGCTTCCGAAGAGATCAACAAAGATATTATTCAG
AAGTTGATCACTGTATCATCTCGCTATAAAATTAAGGGATCACCCCTGATGGCGTACTT
TCTCTCGTTAGCGTTCAGGATGCACCAACACAAGCGCGTGA ACTTTACCGCTATGCTTGC
GAAATGAGCAATCAAATGTTGCGGACTTCCTCCTTTGCTGGTACATACGTTTTGGCGTCT
TCTCGCGTGGTTGGCCTCCTGCAATCTTCCGGTTGGATGGAAGAAACCGACAATGCTCTA
AGCGAAGGTCGTCTACGTTGCGGTCTGGAAGTGTACGCAGACACGACAACACCTTTCGAT
TATATGCTCGTTGGTTGTAAGCACATGATCGGTGATATGGAGAGTGTAGGTTCTCTGTTT
TACTCCCCATATACAGAAGCAGACGGCGCTGGCGCGTATAAGAGCGTAATTGACCCTAAT
AGCTTCCAGCATCATGTAGCTATTATGAATCGTTATTTACTCTCTGTCAACCCATACACA
TCAAAGTTGATCAGGAAGAACACCAGGTCATCAAGGGTGACGATTGGGGTAAAATGGCT
GGACGTTCCAGAAATGTCCTACATTTTAGGAATCGAACTGCCACCGCTTGAGATTGACAAC
GCTTAACTAAATATCTAACCAAGACAAGTCAGATCCGCCAAGATTTTTTCGACGGCGGA
TCTATTTTCTTGATGATATAAGTTAAAACATGGTATCCCATGTCTACGGGCAACATAAAC
AGCAATTCGAGTTCCTCCCGAAACAATCCCATTA ACTTCTTTCGCCAAAATATCACACA
ATCTACAGGGTCATCAAGTGTCTCACCTAAA ACTTTGAGCAACATTTCTGGAAAACAGATT
TTGCATGTATAACGGTATCGAACGAGGATTATCATAAACGTGTTCTAATTCATCCATCGC
CAGATTTTTTTGTTCTAAGGTTTGCCATGCAATCACATCATGACCGTTATGCTTGTGGTC
ATAAACTTCCAATTTGGAATGAAAATTTTTCTATAATCTGGATCGTAATACTTCATGAA
AGCATTGTCCATACCATAAGCCCCTCCAGAATGCGCTACAACGCGATTTTCTGACAATAC
CCTCCAATGGTACTAGCCATTATCAAATGTCGCTAGGCGCTTTTCTAGAGCCTATTAA
AGCACATCTACGAAGTGGTTTTACTCCAAATAGATCTTGTA ACTGGTCAAACATAAATTT
TCTCCATAGAAAGCAATATCATACTACAAGTTAATAACAAATACAAGTATCCGCGTAGC
GGAAGCGAGCACAGCGAGCAATAAAACACTTCTAGTAATTGATTAATAAATGTTTCGAAAC
AAATTTTTATTATTCTATAAGATAAGTCTTCGTTTTGATCATAATTTAATCATAACATGTA
AAA ACTACACAAAAGGATATCGCTTCGCGAACTCCTACGGAGTATAACATTTGTGTTACA
ATATGTAGTGATTAATAATTAACCAAAGATACATTTTCTATGTTCTAAAGATCTTTCTTC
GTTTTGATCATAATTTAATCAAACAGTATTAATATTGTGCACATGTAAACTAAAATTATG
TTAATAACAGATACAAAAAGCCGTCCCGAAGGACGGCTAATGTTAATTATTTGTTGATA
ACGATCTGATTTCCGCGAATGGTAACATTACTCTTAGAGATGATCAGATCATCCGGCACT
ACGTTAGTTTTGTATGGTTGGAAGCGAACAAGCATCTGATTGCGTTTAGACCCTTCCTTA
ATCTTGATTTCCATCTGGATATTGTTTCCTACGTGAGCAACCGCAATTTACCTTTATTC
TCATAGACCCACTTGCTGGTAACGTCTCCAGCAAAGCCTTAATAACTTGCAATGCTTCG
TCGTATGCGGTAGAGCTGTGAACTTTCAAAGGCCAGCCGTAGCAAGACGGGAGCAGGTG
ATCGCCGGAGATTGCCAAACATCAACATTAATTTGCTCAATCAGAGTAACACCGCCATGA

TCAACTGCTTTGAATGCTTCAAACATTGCCTTTTTTCATTGCTACGTGGTTTTTTACGGAAT
TTCATAATTAGTCACCTCTATTGATTAGTTATTCAGAATATCAATTACAAATCAGGACAT
TGCCCGTTTTGAATGCGTCCATTATAACAGTGTTATTTGGCTTGTCAACACGTTTTTTGAAC
TTTATTTTTAAATTTTTTGTGATGTGGTGTTTACGATAAACAACCTTTTCACGGTTGGC
GTAAGCCTCTCGTGCCTTTTTACCATCAACCATGCCTTAGCCGCATCTTGTCCGCTGAT
CCCGCCAATCTTCTTAGCAATATCAACAAAATTAAGACCGTGGTCTTTCGCGTAGCATGTA
AACCATTAACGCTGTTTTCTTGTCCATCACTTCGCCCCATTGACGATTAACAGGATAGTG
ATCAGCACCGGAAACTGGATCATGATAGTGCCAATAAACCGGATAAATGCATTTTTCTGAC
TTCCACACATGACATGCGACTAGCTGATAGACCATTGTTGAAACCAGAACTAGGATATAA
ACCGAAAGCGGTGTAACCTCGATTAGTCGGGAAATCTCATTACTTTCACCTCATAACAT
TCATAAACACAACAACGAATAATACAGTAACAGTTATCAACGCCATTTTCAACCCCATAT
TCATAAATTTTTCTTCGCCTCACGATGGACAGTAGCATGTTCGATTTCGTGCCATTATAGTC
ATCTAAATCGCTCTGTCAAGAACAACAAAAACAACAAAAAGCCACCCCGAAGGATGGCTGATA
GATTTCAATTAAGCAGGATGCGTTTTACGAATGCGTAGAACTCGCTCTAACGTCTCTCGGT
CCAGTTTATGTAACCTTTAGACTGATACATGAAACCATTGCGAGATTCCATGCATGTGC
AATCACTATATTTTTCTTCCGCTGCTGCGATCGTCTCCAGATCTTTGGCGTACTTGCTGG
TTGAATAAACTTCTCGATCACGCCACTCTAACCCAGCCTCATTGAATTTAACAATCTCGT
CAAATACCCACCATCCAATGTAGATAAATGAAGTTTTGCGCCACGGGATCGGGTGTACGT
AACGAAACATTTTAACAACCTTCCATTGAACATTTTCGGCTTGTACTTGCTGCAACTTCTA
CTGTTTCATCTTCGATCTGTTGATATAGTTTAGCAACACACCAGAATTTGGCTGTGTCAT
CGTAAGTAGCACTCTTTTGAACAGATGACCGTCTGGAGTGATAGAAAATCCTTCCAGTG
CTTCGCCGACCTCACTACCGATCAGAGTCGGTGACAGTTGCCCTTCGCGCTGCAAATACC
AGTTATATTTGATCGTCAAATTAGGCATACCGCTAGAATCGCCTACAATGTCCTCTGACA
CAACATAATTAAGTGAGATCTCATTACCTAGTGCCACGGTCTTTGATTCCACCACATCCT
GATCTACGTTCAATGTTGCCAGCATGATTTTAGTCGATGCGCTAGCGGCTGAATCTTCCG
ACTCTCCCCACACTTTTACAGTATACACGCCGTTTTTATCTGCTGTAAATTCTTGGATCG
TAATATCCTGTGTTGTGTCTATAACGTCTTCGCCCTTACTCCAACATAATGTAGTTCAT
AGTTGTCTGCTGGAGTCTTCCCACCAGAAAATTTACTGTTGCATGTAATTCTACGTCTG
TTTGTGATGATACGTAGAAAATGCTGCGGTTCCGGTGATATTTACGATTAACCTCAGCTTCTT
CCATGAGGAAAACCTTCAGATTCTACTGATGTCATCGTATCGGTATCTTGTACCGTGACTT
TATAGCTACCCGCATTTTCACTTGTGCGTCTGCTACAGTTAGCGTAGCTGTGTTATTTT
CATGTGGTTGGTTCGCTTTTTGTCCATGTATATGTCAAATTGCTGGGTAATGGTTCGTAC
CCGCTACAGTCGCTGTTAAGGTGAAACCATCTCCAGCAAGAAAACATCTTTTGTAGATT
GTATTGATACTGTGAAAGCCATATAAAGCCACTCCCATCGAAAATCCGAATTTAATTAAT
TGAAATAGTTGATTGTCATCAACCAGATAACCATTGCGAGATTCCAATACATGAGTATTA
GAATAGTGATGCAACGAGGCCGAAATAGTATCGATCTCGTCTGGGTATTTGTTCTGTTTG
ATGTAATACATTGATTTTGTAGACATGTAGTATCCTCTTTTAAATTGCATAACGGA
ACTACAATTAATAAATAAATAATTTTCAACTTTTATCACCCAAAATTAATTGAGTGTGT
GGAATTGGCTATGTTTAGTCTCTCGCACCTTGACAGACCCATCGCGTTTGATATAATAGA
TCAGTGACTTGAGGGTGTGCTGTACATACGCGTGCGGGAAACGCTCTGGATACTTCTTCC
AATCTGGAGTATTAACGATCCAGTCGAAAATCCACCACGGGCAGGAGTAGTAACCACGAC
CGCCACCGATCAAGCAAATGGTTCGGACGGAAGCCAGTAAGATCGCAAAAATGAATCAGTGT
CATGTGCTGGGGAACGATGTTCTGCTTCGTCAGAGAAAATGTTGGCTACCGGAGATTCCA
CTTTAACTTCCGGTACATCTACAACCTCAATTGTAACCTGGTACTGTGTGTGGTTTGGCTT
CTTCTACAACCTCAATTGTAATTGGTTCTTCTTTTTGTTCTGGTTCTTTTCAATTGCTTCAA
CCAGAGACGGATCAACTTCGTCGAATACCACTTTATCATCTACGGTGTCTGCTGCCAGAA
TAAGATCGTTAATACTGGTTCCTTCTGCCGGAGTTTCTTCTTCCATTTCCGAAGCCAGTT
TAGTTAATTCGGTTTCTACGAACTCGATCATGTTCTCTAGTGATAAAGTCTTTTTTGACCT
TAATATCAAATTGTTTTGCGTAGTCAGCTAATTCTGTTTTAGCTGTTTTCTGTGCTTCTT
TGTCGTCGGACGCCGAATAGCGCGGAGTTCTTCGAAATATTCTTTATCAAACATGTTAT
TCTCCTGAATGGGGGTGTTTTGTATAAATATTTGTATACTGTATTTATTGAGTGAGGCTAT
TCGCTATGCAAGATATTAATAATCACTTTCTGAACTACTCCCATGTTCAAATTGAATGTA
GCGATTCAATTTTATTAGAAATGCGAGATTATTTTAGTTTTGAAGTCGAGGGAGCGCGGT
TTCAAAAAAGATTTAAGTATGGTGGATGGGATGGGCGTATTCGTCTTTTAGATTACAACG
GAAAGCTGCCAATCGGCCTAACTAAAACCGTGGGAATCTTCGCTAAAATATGGGCTATA
GCGTATGGGTAGATCCTCGCTTATTCGAAAAGAACAAGTTACAGAAGAAGAATTACAA
AATGGTGTAAATGACTTAGAATTATATTCGGGTGCTAACAGGATCACCCCGCACTGGTATC

AATCAAAGGCTGTCTTTGAAGGTATTCATCATAAACGCCGTATGTTAGTTTTGCCTACGT
CCGCTGGTAAATCTGCGATTGCTTGTATGTTGTCTCGTTGGTACTTAGAGAACTACGAAG
GGAAAGTGCTGATCATCGTTCCTACCACGTCGCTAGTGCTGCAAATGCGTGATGATTTT
TTGATTATCGCCAGTTTCCGTATGAAGCAATTCATACTATCATGAGCGGTAAGTAAAC
ACGTAGGTGATCGCCTGATCGTTGTTAGTACGTGGCAATCAGCATGTAAACAGCCGAGTG
AATGGTTCAGCAATTTGGGATGGTTATTGTTGATGAATGTCACAAGGCCACTGCTAAAA
ACCTGCTAAACATCGTTACTGATATGGATCATTGCCAGTTTAAGATCGGTATGACTGGTT
CCCCTCGTGACGGGAAAGCTAACATGATGCAGTATGTCGGTCTTTTCGGTGATATTTCTA
AGATCGTGAGTATTGACCGCCTGATGGAAGAAGGTCAAGTGACGAAACTGAAAATCAACT
GTCTTTTCTTCGTTATACCGATGAGGAATGTAGCGCGGTTAAGGGTAGAGAATATGCGG
AAGAGATCAAGTATATTACGTCTAACCCACGACGTAATAAGTTTGCTTGTAATTTGGCGC
TAAACTCGCTAAGAAGGGCGAAAACGTATTCCTGATGTTCCGCAATACTAAGCACGGAA
AACTTATGTATGATGCGTTACAGAAGGTACACGACAAGGTTTATTATATTGACGGTGGAG
TTAAGACAGAAGAACGTGATGAATTTAAGAAATTAGCGGAAGGGGAAACAGGGATCATT
GCGTTGCATCCTATGGTGTGTTCTCTACTGGTGTTCATTAAGAAGTTGCACCATGTTA
TTTTCGGTCATCCAGTGAAGGAATCAACTATCGTTCGTCAGAGTATCGGTTCGTGCATTGC
GTAAACATGGTTCTAAGGATATTGCAACGGTCTGGGATCTTATAGATCATCTGGCGGTGA
AGACAAAGAGCAAGAATGCTAAGAAACAGTTTAGCCACCTTAATTATGCTCTTAAACATG
CCCTTGAAAGAATAAAAAATTTACAACACCGATCGATTCGAATATGTCACGAAAACCATCG
AGATTTAATAAATAGGGGCTTTAATGCCCTTTATTCTACGGAGATTAATAAATGATTAGC
TTTAAACGTTTTTTGGTTGAGGCCGCTATTGACGGTTTCATGAGTAAGATTTATTCTTGT
AATACTATCGAGGGATTAATGAAGTTGAGGCATATTATGAGAAGCGCAAGAAAGAAACA
GAATTGAAACCTGCTGATGATATTTTCGATCCGTGATGCCATCGCTGGACGCCGTAAGCAA
TTGGAAGCGGACAACGAGCCAGAAGAGGAGCCGGAAGAGGATTTTTAAGATATAAAAAAG
CCCCATCATTGATGGGGCAAATAAACCAATTAATAATCGGTTATCAACAAATTACATTA
CAGCATTGTTTGTCTACGAGTTGTTCTTGTCTTCGCCGTTTCGCATCTTCACTAATCGA
ACGTTCTGTTACTAGCTGTAAGCAGTAGCCAGTATGAACAACGCCGTTTTCTGTCTGGAC
GGATAACGCATCCTCGACAGGTTGTTTACAACAAATACAGATTTTCATAAAAAATTCCTCC
TGCATGTATTTAGCGACAGATTCCAGCATAACGCAATTCATAGCATTCTTGATCGCAA
GCCACGAGATTTAACGATATCAAGTGCGCGACCAGCAAAATCCATTACCATCTGGTAATA
TGCAATTTTCGATCAAGCGGTAAGATCTCGTCGTCTGCTGCCATGACAACCTTCAATTC
TGATTTCTCATATTCAGCACGACACCAGTCATCACTACGGTTAGTGTAAGAGTCAAGACG
ATTTTTCATAGCCTTTTTCTTTTTAGCCTCAAGAGCAATCGTCTCTTTTTTCGCCTCGCT
GTAAATCCTTAACCACTTTGAGTATACTACCGGATTATTCAGCGCCTCCCATTGCAACT
AGTCGCATCGATCTTCATGTCAGCTTCTAATTGTTCTTTCAAATCGTTTAGGTCCATAAT
ATCCCCTTATTCACACTAAGACCTATATCATATCACACACAAAATCACTTTGCAAGTCTT
ATGCGTAGTTGTTCAAGATCATCTGGGTTGTCTATTACTGAAAAGTAGATTGATACTATG
ATTGAGTTATCGTCGTAAGTACTGCGGAGTTACTTCTACTGTCAGGTTTCGGACCCGTGGTTCA
TAGTTTCGGATCGCCTCATTGATGTTTTTTGATAAGGTATCCACCGTCAGTGGGTTTCATG
TTCTCAAACAAAGATTTATTGAGATCGCATCCAAACAGTGGATCAAATGGACGAGATCCC
TTGCGAGTAGTCACGATCAGTAGAATAGAATCCTTAACCGCTTTAATCCCTATGTTCTTT
TTAACGTCGTTATTCACGATCTGGATATATTGAGATCCAAATCAGTATACATCTGATTA
ATAGTTGCCATGTTATACCTCAAAGAATTTAAGGAAACTGGATAGACCTGATAATGAAT
ATACACCAGATTCCCCGCATTTCGCACTTGATCGGTAAGCATATCCAGCACGCGGTCAA
AGTCCGTGCGTTCAGGTGCTCTATATTGAATTGCTGATCGCCGATCACGATATATTCGA
TACATGCAATTACCATCTGCATAATATCAACATCTTCTGTAAACTTAGGTTGACGAACT
TGATTTTTACTTGTCTAAGTCCAGAATATACGGTTCAACTTCTGGTATCTGTGTGCGTG
AAACATCAAGAGAGTATACTTTCTTTTATTGCATACACCACACACCCAAGTAGCATCAA
ATTTTATCTTATTGAGGCTGTGACACCATAAGAGAAGAAAAATATATTCTGCTTCGCATT
TCTCTAGCTCTAATGCATTGATCCCCGTACATTCATGTATGATCTCTATAACAACCTCTG
ACAGCTTGCCAGTCTCTTTTGTGCTACCAGTTTTTGAATTCGCCGAAGGTGAAAGCAC
GGGCGTGATCAACTTTTCGCCTAATTGGATCTTGAAAAAGTATTGCATAATAAAACACC
CTTTATAAACACATAGAATTATTTAGTATTTTATAAATACCCGAAAGGGGGATTATACCA
TGAATATTATCCGAATAAAACTACCGGAAGGTGTGCAGAGATTTAAACCGTTCACGGTAA
AAGATTATAGAGATTTCTTCTGGTGTCAACTGAAATTAAGATGAATCCAGAAGAAGAAC
AAACGATTCTTGATGAGCTATTAGAAGAAATATATCCAGACGTAGACCCGGCATTTCGTG

AATATATTTTCTGAATGTCTTTACTAGTTCAATTGGTAAAACCTAAGATACCGCTTTGTT
TTACTTGCCCCGACTTGCAACAAAGAAAGAAAATGTTGCTTAACTTACAGGTTGAAGCAC
TAAAACCAATCGTTCTAGAGGCCGACAGGGCTTAAAATAACTTTCCGGTATGTTAAACCAT
CAACCGACTATGCAAAAACGTTTCTGGATGCGATAGAGCGTGTATCTGATGGTATTAATG
ATTATCTATGGACTGAATTACCGGAAGAAGTTAGAGAACAGGTTATAGATTCAATCTCAT
TTGCTGAATTTGAAGAAGTTGTTAAGCAGATGCACACAATCAAGATCGAACAAAAGATAT
CTTGTTGTGAAAGTCATGACCTGAAATACATAGGTCTTCTTCCATTGTTCAAATTGTTGT
TGAATCCAGATGAGTTATTCATCTTTTATCGAATAAACCATCTATTGGCAAAAATCAAATT
ATTCTATCAGTGATCTTATGGATATGTTACCGATTGAGAGAAACATTGCACTGCACTGG
TCGAGAAAGACGTAAAAGAGGCAAATAATGCAAAGAACGGGGTTTCCCTAATGTCTCAATA
AAACTTTATCAGGATTATGAGGCATTTCTAAATCATCGCTTTATAGAGTTGGGTGCTACC
TTTGTTACAATGACTCTGCGTGATTTCGATTTCGTGGGGTGAACGAAGGATTGTTGCAATTC
TATGATAATAAGGTGATGCATACAAAATTAACGGGAGAGAGATCATTTCAGATTTTCGCTA
TCCACTGCTAATACAGATGAAGTGTTAACC GAATCTATGGGATCTCTCATAGTAATGTA
ACAATTGACCAAAAATCCGACAATATTTTAAACATTCCAGTTAAAGAGCTATCACGAAACA
TTAAACCTTAAATTTTCTCGCTCATTGACAAATAACGCGGTTAATAACGTAACCTAGCATG
ATTGATGCCATCTATAAGGAAGTTCCTTTATGGAAACCTACTATAAAGGGTGATAACGTT
GTTATTCCTCGTTGTCCGTGGGTTAGTACCATAAATGACTATATGGATTTTGTGAGGGCA
TACGGGCAAAGCGTAGAAACAGAGTCTTTCGTGTATTGCTGGGAAGATTTTGATGGTATA
ACGATCGCTGGACACGATACAATATTA AAAAATGAGCCAATACCAGCTATAATCTGTGAG
CCTAGACTCATGGGGCAGTTTATTGATATGTGCGCTAATCTGATGGTTTTTAATTTTCGAG
TGGCAGACTAAGAGTAATGCTAAAGTTAAAATTCATTTAGCAATGTGACATACACAACCT
ATTGATTTTGTACTAAGCAGTATAATAAAAATTGTTGTTGGTAATGGGGATAATATTGCA
CACTTTGCTCATGGTGGCGCTTATGGTAATTTAACTTATAAGAATGCGTTTTTGGAAAGGT
TCTAAACTTGCCACAATAGAACAATATGATTCATATGCTACCGCCGTGTGTCACGGTAAT
TTTTCGTTGCGCCCCGGTATGGTTATTCGATTCTTTGATGAGAAACAACAAGCACGCAAT
GATTTTATTGTTGACGAAGTTGTGCATGAAATTAGCCGAGAGCAATCATTAACTCACCTG
TATATGATCGGTAACAGCGAAGAATTACAGGAAGTCAAATTTGAAGGTAAGATATAATGA
CAGAACTAAACCTATGTTAAAATTTGTTGTTCCCTGTAAAAAATTAGAGATAAACGGGA
AACATATTAAGATCCCAAAAATGGGGATTAAGCAACATCGATTATTA AAAAGATGTTTCGTA
GCTGTGATGAAACATTAAGATTCTTCTTGATTCAATCTGTCCTGGGTTAAACGCTGCCG
AGTCTGAATTGGTTATGCTTAACTTTGTGCGTTTAAATGGTAAGTGTCTGGAAGAAAAAG
ATGGTCTTAAAGCTGTCTGATGTGTATTTGTACAGAGACCGAATTTACTTTAAATGGTA
AAGTCTTTAAATTTAAAATCCAATGTATACTTCTGACCCCATATCGATGACGCTGATT
TCTTGAGTCATCATTATCACGATCCTAGCGTAGACTTCCATGATTTCCAGCTTTTATTA
TGGATTGGGCTACAGGATTAAGAAAACTATTGCACTGGATACACCGGAAGGTACTATCT
ATGGTGGAATTAACATATTGGATCGCCTATCATGAATGACGCATTAACATCATTTCGCGG
GATGCGCAAGGAAGCGGAAGAAAACCCGATTGATAAACTTAACAAATTAGATAAACTTGA
TTCTATTGATAATTTGCAAGCCGCTACCGAATTGGTGGCAGAGACAGTAGAACAAAAATC
TAATGAAGTTGTTGGTGCAGTAGAGGATAACACCGCAGCCAATGAATTGACGGCCGAGAA
TACCCAATCTACCGCTGGCAATACCCA AAAA ACTTATGAAGAATTGCAAAA ACTCAATAA
TTTCTCTTCTCAGATGAATGAGAAATTACGTGGTTTTTGGTGTATGATGGAACGTAGATT
TGGTGTGTCAGTAAAATGGCTAGCGGTATTGGTGCAGTTGAAGAAGCACTGAAAAAACC
GGAACAACCGCAAACAATGCCATCACCTCAGCCATTTTTGCCTACTGTACCGGAACAGCC
TAATAATGACAACTATCAAGGTCTTCCAAGAAAAA ACCGGATGTTGATGACCGAAAGAA
AAAGAACGCCACAGATAAGCGTAATGCTGATTCTATGGAAAATCTTCTTAAAGTTGTTTCG
TGGAGGATTTAAAGAAACCATAGGTATCTCTAATAAGGTCTTAGGGATGTTATTTAAGAT
CACTTTGACCGCTATGGCAGAAGCCGCAAATGGGGTGCTATTTTGATGGGTATTGTTTT
TGTCATTGATACCCTGATGGTTCATTTTCAGATATTGGAGTGATTTATTTCGAAACAAAATT
CAAGGAATTTATGGATAAGGCCGGAGGATGGGCTGGTCCTATTAGCGATATTTTAACTAC
TGTTTCGTCAGGTTTCGAGATTATTGGTCTAAAGGAGAATATAAAGAATTAATTAATCTCT
GGTTATGGGTATTGGTGATGCGTTCTATAAAAACCTTTATCCA ACTTGATCGAATTATCAC
TACTGGTATTGCTAAAATTTCTTCGCATGATCCCTGGTATGGGTGATTATGCCGATAATTT
AGAATACGGTGCTTTAAAGTCTGCTGTTGCTAAAGGCTATAAGCCAAATGAAAGAGAACT
CGAATTAATGGATAAGGTTCGAGTCTGAACACGAAGAAGACAAATATGGAGAGCGCACAGG
ATGGACAGGAAAAGCCCGTGATATTGGCGAGGCCATAGGCCGAATCTATTAAGATAAATT
TAATGAAGGTCTTGTTAGTCTGGGCTGGAGAGATCAAAGGATGTTGACGCAGAGAAACG

ACAAGAAGAATTA AAAACGCGGGGAATACAAGTCTGTTTCTGCTGAACAACGATCTGCTAG
TCGTAAACTTAAAATTA AAAAGCGAGGGAGCGATCAATAATATTAATGAAGTTATGGAGAA
TTTGAGCGGTGACTATGACAAAGAAAGAATGGAAGAGTTGAAAAAGGATATTGATGTTTA
CCGTGAACAAGTTCAAGATCCTACATTAGTTGAAAGTGATCGTTCTCAGTTAGAGCGTCT
TATTGAAAAATTTGATGAGATGTATGCTGATAAACTAATGGTGTGGTTCCAACCTAACC
TGTTCCCTGCAACTGAAACGGAAACAGCAAAACAAGCGGAACGTACTGAACAAATGCAGAA
ACAAGCTGCAATCCAGCAACAAACGACAAATCAGACCTCAAACGTAAATAATACACAAAT
TGTAACAAACAATAGA ACTATTA AACAGGGTGCACCAACA ACTAGAATTGATGCCCTGG
TACAATTAATATGGGGA ACTTTTAATGAAAATTAGTGTTATCAATGATGCCGTTGATAGC
TTAAAGCGGGGGTTAAAACCTCCGCTGGTTTTACCTCAAAAAATAAAGGGAAAACATTA
ACCGCTCAATCCCCGCTGAACGTGCTAGCGGTAATGATGCTAGCGGTTATTATATCAAC
GACTTATATAATAATGGTCTGTTATTC ACTGCATACGATTATACATCTCGTACTACCGGA
TCGTTGCGTGATTT CAGGAAAAAGAAAAATGTTGCTAGCGGTTTTGGTGGTAGCGTTAAT
ATCGCTGGTTTTGATTTAAATTTGGGTGGGAGAAATGCTGCATTTGACCGAGAGGCAATT
GCTAATATTCTTCTTCTCGTAGTCAATCTGACGTTGACGCTGCCAGCCATAAGTTTAAT
GATGTTGGTGAATCTGTTATTTCTCGCGGCGGTGGTACTTTAGGCGGTGCTCTTTCTAAT
ATGGCATCTACTGCCGTTTTTGGTGGTATCGAAAGTATTACTGGTGGATACCTTGCCGAT
CACGGTGAACAGATTTATAACTGCGCGAAGCATGTATGCGGGTGGTACTGACGCACGAACG
AAAAACTACGTATGGCATCTAACCCACG TAGTATTGAAGACCTTCGCAATATTCTGATC
ATATACGAAACGTTTTTAGAATTGTCTTATGGTTCTAGTGGTATTTCCAGCACC GCAAAA
GAATTA AAAGCGGAAGTTGATGCGTGGTATAAAAATACACTATTGAGAAAATCCACTCCA
GAGGAAGCGAAGAGAAATGATACTCTGTTTGAAGGGATCACCGATTTTCTATCAAACGTA
ATTACTGTATCTAACCCGACAATATGGATGATCTCTA ACTTCGGCAAGCGTACATCGTTT
GAAGGGCGTAGCGATGCATTTGGTCCCGCTCAGATCTCAAGTGTACGTCTGGACAAGTCG
CCTGATGGTAAGTTTAATGGCCTTGCTATTTCTCCTAACTTGCCGAGTACCTTTGTTCTG
GAAGTAACATTTAGAGAGATCTTGACACTTTCCCGTGGTACTATATTTGGGAGTGCGGCA
TAATGTTTGATTTAAATGACTTTAACGAACAAGCCGCTAACCTTGACTTTCAGCGATCGA
ACTTATTCAGTGTGGCATTG GCCACCCTCCAAGTAATAAGACACAAGCGATCCTAGAAA
GTATGGGTGGTGC GGTAATGATATTATACCAAATGCATTAATGACTATTTCCGGGATTA
CTCGTGGTGATTATACTGACGCATTAACAAATCTTGCTGTACAGGGTGTAGGCGTGCTG
TTGATTCATCTGGTGTCAAAAAGTATCTTTTAGGTGCAATGTCATCCCGCGTAGTTCAAT
CTCTTCTGGGGCAATTTGATGTTGGTACGTATGCGCTTGACTGGTTCAATATGGCATATA
AGACAAGCGGTCTTCTGGTGTATGCTGTTAAGGTTCCAGAAAACAGATTGAATTATGAAA
TGGACCGTAACCACAATGCGCCAAACATTCGAATTACCGGACGTGATTTTGATCCGCTTG
TATTGAGCTTTAGAATGGACTCTAGCGCATCAA ACTATAGAGCAATGCAGGATTGGGTTA
ACTCAGTAGAAGACCCCGTTACAGGGCTTCGTGCGCTTCTGTTGACGTTGAAGCAGATA
TTCAGGTCAACTTACATAACCGAATGGGAGTTCCTCACACGATCATGATGTTTAATGGTT
GTGTTCCCTGTTGGTGTGAGTGCACCGGAATTA AACTATGAAAACAACAACGAAATCACAA
CATTCGATGTTACTTTTGCGTATAGGACTATGCAA ACTGGTGTGTAGGAGAGCAAGCCG
CGCGAGAATGGATTGAGGATAAGGCAATAAACGCAATAACAAACACTTTCGGTAATAATT
TACTTGATAGTGGGTTATCTGCTGCTGGTAATGCTTTATCGCGTCTAAATGGCGTTGGTG
GGCGTGTGGTGAATACTGTTACTAACTGGTTCTGATAAGCGAAAGGCGGGGATAATCCCC
GCCTTTTTATTTGCTAAATCATTGCAATATTTTAGTGCCTTAGTTTGAAATCTGCGCT
GTTAAGTTCTTCATAACGGTCATAATCACCGTTAATGCTGCCTTCTTGCTTCTTGCTC
TATCTGCATGTCAGACATGATAATACAGCGATCCCGCGCTTTCATCTTCTCAAGTTGTAT
AGACTCTTCTTCTGCTTGCGCAATTTCTTCTGACGCTTCTTTTCTTCTTGTTGCTTCTC
TTCCCGCGCTTCTTTGATTGCATCCTTGAACATCTGCGTTTTGTGGTGTCTAAACCAACTTT
AACTCGATCTACGTCTCGACGTTCCATTTTAGAAATAAAGCATGATTTCGATCTGATCATC
ACTTGCATATGCTGCTTTACATTCACGAAGCAAGAAAACCGGATCTGATTTAGCATT CAT
CATAGCTTCCATGTTGGCACAACCAGTAAGCATGAATACAGCCGCAAGACCAATCAGTTT
AATCATTTTCATTTAGTCACCTCACCGAAAATTGTAAATTGTCTACGATTCTCATCGCCG
AAAGATTCTACTACGTCTGTTTACCTTGACGCAAGTCCCGCGCGGTAAAATTA CTTCACAT
TCGCAAGGGTTCATGCAATGGACCCAACAACAAAACCTTTATGATCTTTTACGTCAATT
ACCCATGATACATTACAAGAATGTTGCATCTTTCCGGTCATTGATTCATATCGATTCTCA
CAATAAAGGCTAGTGCTGTTTGATAGCCATCCTCCAAGATGATCGGTGTCATGCTGGTT
GACACAAAGTTTTTAAAGGTAAATTCCTTATCTTCAATAATACGCTCTATTGTCTGAATG
TCAAGATGTTGACCGCGATAAAGAGTACCGTTA ACTTTTCGGTTTTATCCATGACGCAA

TCCATCAAATCAACAATCTCTGATATCTCATCGGTCATGTCTTCTTCCCCTAAGAGAGCA
CCATTTACCCATTTCGTATTGCTCAGACACATAATCACAGATTGCATTATATTCTGCTGGT
GTTATGTTGTTATGTTTGTAAATGTTTGAATACATTATCTCCAAAGTCTTCGGAGTGTACT
TCATACATCACATTAATGATTTTCTTGACAAATCCATAATCTTGTGTCTCACGCTCAAGG
AAGCGGATAACCTTCACATAATCATCAAAGTTAATCTGATCGCTGATCATCTCAGTGATC
ATGTAACCATTAATCCCCTCAATGTCATATGTTTCAATATAATTGTCCATACGTTCCATC
ATTGATTCGCGTGATTCTTCCGAAAGACGAAAATCCTGTAATTTCTTGAACATTTTAAAC
CTCCCATATAACAGAAAACGGGGCTAGTATAAAACTAGTCCCCGTTTGTAGTCAACCATTA
TTTCTTAAAATTACATTTTAAATTTATCTGGCATTGCGTCTACAGATAACCAGATCAGCGA
TAAGCTGACGTAGAGTTGCCTTATCTGCTTCTTACGTTTCGGTTTTAGCTTCGCTAATGA
AGCTGGAGAAAGACAGGTCAGAAGCAGGTTTAAACAACACCTTCACGGATGAATGCATCAC
CGTCCGCGATCATCTCGCCAGATTCTTGTAAATGCTGCCAGTTCATTTTTGTTTATAATAT
GTGCCTCAATGTAATAAGTTTCTTGTGAATCCGTCGATGCCGTAGCACGAGTTACCGTAT
CAAAGGATAACACAACACCGCGAGGAAGTAAAATCTCGCATTCTTTGTAAAGCAAATGCTT
TGTTACCTACTGGCAAGACAGGGATGTTTTCCGCGCCAGCAATGGAGAAAGCAACATTGG
CGCCACCTTCACCGCGAGAGCCAGCCATAGAATCAACACCAGCAACGGCACTAGCCACGT
TTGCATTCCAGCCGCCAAAATGTTAGGTGCAAGGGAAGTGCTCACATAGTTTTTAAAGT
AAAACGTTTTTTGCTTACGTGCAGTTTCCACATTTGCGACCGGAAGTCCATACCACGAT
ACAGAATAGTACCCGGATCAAGTTTAAACGCCATAGTTGGAGAAGGCATTATCCAGTGCAT
CGCACATCTTGACCAATTCTTCTGGATCTGATATGCCTTCAAACCTTCCAGCTTGCGGT
CGGTTAGGAAGTTGTTTATGATGTATGCTGCATCGGCATATTCGCTCAACACAAAAC
CTTCCGCGCCTGGCAGATCAAGATCAATATCTGCCATCATTTCACCCATGTTGCTAGCAA
TTGCTTCAAACATAACCGGAAGCAACATTACGTAGGGCATCGGTTTTAATCTGGGTGATAT
GACTACGCAGCATTTTACGCTTTTACATCTGCTGGCATAGACTGGTCTACTCGATCCATTG
CCAGGGCGGTGATCTTGTTTTTCGAATACTTCCCTCGCTCATGATTTCTTTTAAAGCGTTTGA
CCGAGGCTGCGATAACTTCCGCGAGACAACGGATCATATTGATCCTGAACTTTTACCAGTT
CGCTTACTGCGTATTTTGCATCGGCTTCGCTTTCAAAATAGTACGCATGAAACCATAGC
GAGTGATAATATCACTTGTCCAGTCATTACAGAGAACGGGCGGTTGAACGTTCTAAGGCTT
GACGGTCAATCAGAGTATTAACCTGTTTCTTAGGTTTCGGCTTCGGTGATATCTTCTCCG
GTTTAAAGATTAATTTTTTCTGGATGATTCACATAGTCGCTGTTATAGGTCGCTTGAGTTT
TCAGCATTTCTTCTTATGTCAAACGAGATTTAGCCGCTACGCGTTGTTCTGCTTCCGCGT
TTCGTTCTTCTTCTGACACAAGACTAGCCGCATACGCTTCATCTTTAGTCAGAGATTCAC
CAGTAGCCTTAGATACCCAGCGATCACCTAAATCACTTTCTACTTTAGTGAACAAGGATT
CATCAAGTTTAAATCCCTTTAATCTTATCAATCGCCATCCCGCGACGCTTGACAACAATA
AAGCGATCTTTTTGCTGGTCATTACTTCTGCTGGAATACTTCAAACCTTCGGTGTACGAC
GCACCAAACGCTCTATAACGCGCTTAAACCAGTTCGGTCTTACCTTTCATGCGGGATACGT
TAAAACGGAACATAACAGCGTCTAATTGCGATTTACGGGCTGTTTCCATAACCACATCAA
AAGCACTTGCCATGACTGCAATCGGGTTATCGCCTAGACCATTTTTAAGCTGTACAATAC
GACCGTTTTGTTTCAATTCGCACAGTACAACATGTGCGGTCTTGTACCCATACGAATGA
TTTTAGGTGTTTTGTTGGTGAAGTTACAAAGACGGACAATCACATCTTTATCGCGTGTCT
GTAATGCAAAAAGCTGTTTAGGATTCTGCTTAGGCTTTAAGCACTGTACCGGAGCAATAC
TGCCAAAGTTTTCTTCCCTTCCGTCAACAGCCATTTCTCGAAAGATTCAATCATTAGAT
CGTCGATTTCTAAGTTAAACATTTTATATCCTCTAGTTGATAACCTATAAACCTATATTT
ATGAAAAGGGGGCTTAAACGCCCCCTTATTATAATGCACCATCGAGCAATTGCTCTAAGG
TGATCCTGAATAGTCTTTTTCAATCAGGGTATATTTTCTACTCGTTTAAATCCAGCCAC
GCATTTCAACGTATTCTGCGTAGTTGATGGTGCAGATTGTTCCATCTTCTAGCAAAGCAG
TACCGATTTTCGTTAATGCGGTCATAAGTTACGTCGGTAATGATGATTTTCGATGTTAGCCA
TTTGATACTCCTTAGTAGTTTCGTTTCGGTATGGGTGATTATGATATACACCCTCTGTTA
TGTCACAACCTTTTAGAACATTTTTGAAATTAATTCTGCTTTGATTTTCGCAGAGAACATC
TAAAGATTTCTCGTCACCTGCTTTTGCGGCTTCTGTTTGCATTTTTGAAATGGCTTCAAT
GTCAGTGCAATTATAAGCCGCTTGAACCTTACGCGATTGCGATGATTGCCGATTTCGATGGT
TAAGTGTTCATGTTTGAATCTCCTTTCGTTTCGGTATGGGTGCATTATAGGGGATCGGT
GACCCCTGTCAACAACCTTTTTAGTTATTTTTAATTGTTTCACTTTCGCAATAATGCAATC
ACATGCTGGCGATGTTCTTCCGATTGAGACACACCGAAAAAGTTTGTTTTGTAGAAATAC
TCTAATCGGTCTTCTCGTGTGCTCTTCCATCATGATCGCGGGTAGTCCGAGATTTCCG
AAACGTCGTTTTTCTGCTGGCGTAAAATCACTGTAATACAACATAGAATCATCATTACAA
GCAATGCTAAACTCATCCTTCATAAAGGAGAATATTGCGTTTAAACGCTGTTTACCGTCC

ACGATTTTCGATCTCATAGCGAGAGCCATCATCAATCTTAGCCATTGCGATAGCACCAACC
GGAAAATCATTAAATCAGGTTTTTCGATAAACATACGTTTTGTTTTTCGGTGTCCCATACTAAA
GGACGCTGATAATCTGGGTTTCATGTTGATATAGCCATCTTCTAACCATGCTTCATAAACA
GAGATAACAAAGTTTTTAGTATTGGTATAGTAACGGCGTTTTAGGCGTTAAACGGTTCATG
TTATAGTCTCCTGAATGGATCATCACGTAAATCAATATCTTTTAAGAACTCATCCCATGA
ATGGCGGATATTGTTCTTAATTCTCCAGATAAGAGCAGGGATTGAACGCTCTCCCATCTG
GAAGTATGGATCATATGATCCGTATGCCCAATATGCTACTACAATTCCACAATCAGCGCA
ATAGTATTCTATTTCACTTGTGGCGACCAAAGTCCATCAATATGATCGGTGATCTTGCT
TTCGATGTTATGGCTATGACAATCAGGGCAACGGATGCAATGACCTTGTTTTATCGTAATT
TGACGTTAGCGAATACTTAAACAATCTCATTATAGATCCTTATTTGCTTCAAATACTGCC
TTTTGCGAATCCTCGCGGGGTAAGTGACCTGATAGTCTTTGTTTTTCGTTCTTTTCCCGCCT
AGCTTAGAATGCTGTTTACTGTACCCTTTATTAATCTGCAAAGGTTTCTTTTCTGGCATT
ATAAAGCCTTGTTCCGGTCCATAAGCAAGTCTTTTTTCGGGTACATATCACGGGCGGCAATA
TACTCAGGAAAAGTAGGATGTTTATCATCTTCCGGCAAATAACCGCCATATCCCACGGA
TGGAACATATAATCAGGCTTACGCCACATGCTAGAGATAACGCTTACAGGATTCTCTATC
ATGTAGGGAACCTCATCCATTCACCCAAATAAGCGGTTATTTTAGCTGCCCTTACATCA
TGAACCTGAATCAATGGTCCTTGTTCTAGTTTCTTTTCGTTCAAAGTGCGCAGCGCCACTA
ACAGCTAAATTGGTGCACGGTGGGAATGCAAAGATAAATATCCGGTTCCTTTCCCATTTCAAGG
TCCATTGCTCTTTCCAGCCAGTTCAAATCAATCCAGGTGTTTACATAGGTAATGTTTGGA
TGTTCAAATCTGGTATTATATTTTTTGTATGTACCGTGGTCGCCATCGTCAGCATTAAAG
CAGATCACCTTATGACCCGCTTTAGCCCATTCTAACCCCATTTATCCCCGACCCGTCAAAG
TTGCAGAATATTAATTTTTGTTTCATATACGCCCTTTAATCCAACACAGATTTTAGAAG
GTTCTTTGCCGTGCCACATTAAGTAAAGTCCGTTAATGCGGCCTTGTTTTGTATATGATT
CTTTTCTGATCTTCTTATAGTGTGCTGTTTCTCTACCGATTGTTTAGAATACCAATCAT
AAAGGAAGAGGAACAAAGGCCAACCATTAGCAACCTAATGCAGTTATTCAAAAATTCCT
TATTTTCGTTTAATTAATTTTTCTTTTTCACGCTGCCCCATTGGTGTGATAGTAACAGAATC
TAAAAGACCTTTGTTAGCCAGTTCGCGGCAAGTTTTTCAGATCCGCAACTTCCCAGCCAGC
CGCAATCAGGTTATCAATGAGGCTGTTAGCAACTTCTTCGCTCATGAAAGAGCACTGTTT
GCCGATGGTGTAGCGTACACGCTGTAATTTAGTTTACGGAAGCCTTTAACGTTACGGTC
TTAGCGATTTTCTTTGCGGTTTCGATGTTAGCCATTGTTTGATTCTCCTAAGTGGTATC
TCGTCTTGATGGTTGTATTGTAGGGGAGTTATCCTCCCCTGTCAACACTTTTTATAAAAT
TATTTGTTAATTTCTGGTGCCTGCTAGGATAGTAACCTTCTTTAACTCCGAGGTATTTT
GCAACCATCCCTACAATCTTCTGTGCTACTACAATGTCAAATTTTCAAGATAATCTTCGCCG
TGGGTTTCAACGATATATGCTTCACATGCTGCTTTAGTCTCGAACATTTTGATTCTCCTA
TTTCGTTTTCGGTATGTGTGTATTATAGGGGATCTCCCGATCCCGTCAACAACCTTTTTTA
GATTATTTGCACCACACTGTAATTTTCTTATCATGTTGGTAGTGAATCCATCGAATATCA
TCTTTATCAATCATGACAGTAACATACCCATTTACTAGTGATTTGTCAAACGGTTATGT
AACAGTGCAATATATTGAAAGAATGGTTCCTTTTGTATTTGAATATATCCCTTACCATCA
AACGTCATGACATTTTTGTGAACTTTAAATTCATTACGAAGAACAGCCGTCATTGTCCCG
TCTTCATTAGTTTTGAGTTTTAATTCGGATTCTTTGTAAAAATATGCGTCACGGGCTTTA
CTTTCTTCCCGTCTTGTACTCTTACTTCACTAGCATAATCACACTGATAGGTCTTATCT
ACATTTTCGATCTTTTCTTGTGTCATATCAAAAAGCGGTGCGACCTTTTTTCTTGGCCGCG
TGTGCTACGTTGGTCATGGACAGTGCTGCAACAACCGCAATAGCAATAATCTTCTTCATA
GTATTCTCCTTTTTGTTTTGTGTTGGGAGTATCTTAGCGACACTCCCGTTATTTTTCAAAT
CTTTTTATTCGTGATTAGTTTCGATGTTGTGCATTTTGCACCAGTTCAACCAATCGCCA
GATCTTGATAGTTGATGCTTTTATCTGCTGCCATCGTTTTTGTCTTGATACCCATATGTG
CGTTATGAGTAAGCATTTTTACAGTGAACCTCAATTTTATCACCTTTAGCTTTAACATCAA
CCAGTTTGGTCCACTGGCTACCAGCGCCGCGAATGTTTACATACCAACGATGTTTCCGATGT
ATGCTTCTTTGTTTTTTCAGGATTTTCGGTTGCTTTGATGAATTTTCAATTTTTGATTCTCCAG
TTCGTTTTCGGTATGGGTGATTATGCTATGTTCTTACTTTGGTGTCAACAACCTTTTTAGA
TATTTTCAGAAATAAATTTTAAACTTGACGTAAATGTTTCTCATCTTTGATAGTCGCCG
GAAGTTCTTCTTTTACTTCTGTGCAAGATAGATATTTCCGTTCCAAGTGAAAGATCCGT
CTTCGTTTACGCGATAGCTGAACATCCACTCGCAATCATTTTCGATTTTATATACACACA
GAAGGGTGTAATCGTTAAAGCTAGTGATTTCAAGGTCGAAGCCGTGACGTTTTGCAAAGT
TGGTAGTGGTTTTAGTCAGTGCCATTGTTTGATTCTCCTAAGTGGTATCTCGTCTTGATG
GGTGTATTATGCTATAGTCGTGATCTGGTGTCAACAACCTTTTTTAAATTTTTTGAAATAA
AAAAGCCGACACTAAGGTCGGCACATTTTAAAAATTTCTTGCTATATATGCAAGCCTCATA

ATCTAGAGGATGACCGCCAATCCTACCAGGCTTAATATTCCAACCGCATCGATATTTTCT
GACCATGCTAACCGTTTCGGTTCCTAGAGCATTCTTTGCAAATCATAACCCCTAAATTC
TTGTCTATAAGGACAGTCCGCTTTGCAAGTTGGCGGTTCTACGTCATTTAGCGGGTCCGA
AGCAGTTGGCTTTATTATCAATTCTTTGTTTGAATAATCATAAGCACATCCCATTGAAG
ACAATTTAACATCTTCGCAATAAGTGTGAAATCCGTCAAATACGATCACTTCGTATTTGA
CTCCATCAGCGATAGCTTTTACTTTATACCATCCATGCTTGTATAAAATCTTCATCTTTA
TTTCCTCAATCTCGTTTCGATGGGTGTATTATGCTATAGGCTAGACCAGGTTGTCAACAA
CTTTTTTAATTTTTTGGGAAATAAAAAAGCCGACGCTAAGGTCGGCTAATAAAATCATT
GGACAAATAATCATTCTGTGCAATCCGGTCGGCGTATGCTGGTGTATGTCAATCGCCAG
CACTTTAACGCGTGCTTTCTTTCGACCTGGGTTTTCTCGTAACCAGTGCTCATGACCGTG
AACATTTTTATACTTTGATGCTTCTTCAAATGTACGGATCGGACCTGGGTAATCAGCGTA
AAGGATCTCTAGGTCTTCGGTGATGTAAAAATATACATCGTAATTAAGTCTCTAGTTT
AAGCAGAGAGTTGCGAAATTGTGGTAAATTCGCGGGTAAATTCAACTACAAGATTTTT
CATAGTGATATCCTCATTAGATAGATTAAGGGGCTTAACGCCCCCGTATATTAATAA
CAGTCCTTCTGTACACCGTAGTAGAGTTCGTCACTGATAATTTTATTAATGCGACGGTG
TGCATATTCCTGATTTGCGAAGTTATCAGCAAGTTCTACTTTAGTTTCGCCGTATGAGT
CCATTTAGTGATAACTTTACCATCTGCAAATTTGAAGTTGAAGTCTTTAGCTACTGCATC
GCGTACCAGACGTGCGAACTTGTGTTACGGATGGCATTATCGGTTTCGTGTGCAGCGTG
AGCGAATTTGTTAACTTTAGAGTGATAGTAATGTATGCCATAATTTGATTCTCCTAGTT
AGAAAGTGTATCTCGTTTCGATGGGGATATTATGCTATATCCCCGATCCGGTGTCAACAC
TTTTTATAAAATAATTTTTTGATATTTTTCTATGATGTTTGTGTAGGTCACGTCAACCGC
TAGCACCGTTGCTTCGAATCCACCGTTTAGCCAAATGGCTATGATCATGATCGTGAAAGAA
ACCTAGACCAGTACGAAGACCTTCTTTATATTCTGCGCGTACATTCAGTTTGTGTCGTCGAT
AAACAGATAAAACCATGAATTTTTACTAGGATTGATGATAACAACCTTTAGATTAGGAAG
AATATCACGACTAAGAATAAACTTATCACCTACTTTGAACATAAATATTAGTCCTCACTTA
TAAGGTCAAACCAATTGTTTTTCGCATAATGCTTAATGCGTGCTTGATCTGCTCCGCTG
GTGATAGATTCCATGCAACCACTACAACCTTCTGACGCATCGTCATCCGTTTCTGATACCC
AATGATTGTGATTCATACAGTTATTTGCTATCGAGTGAGCAAATGATTTTCACTGGAG
ACGTATAATCATAGTAACGGATTTTCAGATTTTCATCAACGTACAAGTAGATCGTATACG
GCTTATATTCAGTAACCAGTAACAGACAGTTACGCAATTCTGGGAAAATCTTTTTAGTTA
ATTTCATTTTATAATCCTCGGTCTCGGCTATAGTACACGGTACGCCATAACAATTTTATGT
TTCGTGTCGCTCCAGCACACGATCTCATTTACTCTTAAATCTTTGTTATCAACAAAAGAT
GAACATTGTGACGCTTCTTTCATCATTTTATCTGCTGTTTTCTCATCAAATACAGCACAG
ATTTCTTTATACACTCGATAATCTTTGAATTGACTCTGAATACCCATAATTAACACCATT
CCAACCAATTGTTTTTGAGAAAACGTTTATCCACTGTTGAGTGTAGCATGTTTCTTTCCA
TGATACAATACGAGTGGAATAATGGTTTTTGTTCAGAAAAGGACGGGCATTTTGATGC
ATCTTCCATCATTTTTCGGCGAACTCTGGTGCGTATACTCGCAGGATCTGTTGATATGC
TTTGTATTCTTTAAATTTGCTCATAATCATTCACTACCTTATCAGCTTCTTTTGTGTTT
TTACATCAACTGCGATAACTCGTAAAGGTTTCGTCATGGTTCCACCAGTGGTCATGAATAT
CAGCTTGTGATTTATCACCAAAGGAATCACGAATATCATTTTTACATTTATAGCTAATGT
GACCTTCATAGTCAACATAAAGGTAATTATCGAAAATCGGCGTTTTTAAGATCATAACCGA
AAAATCTTTCTTTGTGTGCTTATCCAGCGTTGCAGTAATTCGCATCATAATATATTCCT
CTTAGAAAGGGATGGTCATTTCTTGAGCTTGTACATTCTCGTTAGGATTAACCTTCATCC
AGCCGATATTGTCTACCAGCATATGCACATTTTTATCATATCCTACGTGAGTAGTCAACA
CTAAATGTGCTTTACCTTCAATGATGAGTTCCATGTACTTCTGAACTTCGATAGCTTTCA
TTTTGATTCTCCGTTTGTGCTTGTATGGGAGTATCTTACTACTCCATTTAATCATTGTC
AACTATTATTTGTTAATTTCTGGTGCCTGCTCGGATAGTAACCTTCTTTAACACCTAGA
TATTTTGCAACCAATCCGGTGATCTTCTGTGCTACTACGATATCGAATTTAGGTAGTCT
TCACCGTGGTTTGCTACAATGTATGCTTCGCATTCTGCTTTAGTCTGGAACATTTTTGAT
TCTCCTATATCTCGTTGGTATGTGTGCATTATAGGGGATCACCGATCCCCTGTCAACAAC
TTTATAATGCTTTATATGCGTATTTTATAAATTTGTCTGCCACTTCATTGGCATGTTTCA
ATTCTACGCCTGATTCGAGAACAATAGCTAGGTTCGGTTTCGTCATTCCCAGCGTACCAAT
GATTTGATGTTTCGATTTTTTTCAATTGGAAATTGGTCACTTTTATCTGTGCGACAAAATA
CATCTAAATGCTCGTCGATGTAAAAGATCCAATCTTATAAAGAATAACGGTATTAGCAA
GATTTTTATTGCCTTCAACGAAAGGTTCCGCGACAAATAGCTTAGTTTGTTCATAGTAA
TTTCCTCAAATATAACAGTTTCGTAAACTTCCCAATGTTTACGCGCAACACGCTTAACG
AAAAGGTTTTCTTTGATGTTATTCATAAACGCTCTGGATGGATTTAATGCGGTTTGAAGGT

TTCCATTCTTCGTTGGCATTGCGTCGATACATCATAACATTACCAGTTCGCTTATATTCA
GCAACCATTTTAAGACCACACATAATATTATCCTCAATTTGTGGGAGAGTATTACCCCTC
CCAATGATTGTTATGTTATATCACACAAAATGGCGTGTCAATGCTTCTTTTTCGGGTTCCG
CTAAGACTTTCAATCTCGCCTGGCATAACATCAACCGCCAGAACTTCTACAACATCCTCG
GACCCTAACAGTGAGTATGGCCTTTGTAGAAGTTGATAACCAGACCACCTTCTCGTCC
CATTTAACGCTATCGCTAGCCCACCACACATCACCGTTCGATAAAGTTGATGTAAAGCACA
CTACGCCACATTGAATTAATTAATTTCAATACTGCGCCTTTCATCTCTTCCACGGTATGG
TCTTCCATTTTGAAGACCTCACCTACCTGAACTTTTGCCATTTAGTCACCTCTCTTTATT
ACATAACAATCACGCCAGCCGTTGAAAGTTGATGTTTCAACTGAGCATTCTTCTGCTACCG
TCAAATCAATGATTTCTTGTGACGCTGCAATCATATAGCCATTGGTGATATTGTTTTGCA
TCAGTTCAATGGTTTCTTCGTTGTAGCGGATTTTAGCGATGATTTTCGTTGAAGTTCATAA
TTGATTCTCCTAGTTCGTTTCGGTATGTGTGTAGTATAGGGGATCGGTGATCCCCTGTCA
ACAACTTTTTTTAAAGTTTTTCCATGATAACGGTCATAATTACATCTTCTGCGCGAGCTG
TCAGATTATCAGCGTCAGCATGTGGGCGGTTGGTTGTTACAGAGATAACACCGTTGCGCA
CTGGTTTGATATTGATATCAAGATGATCCGCGAAACGTTTCGTGATCCGCGAAACGTTTCG
CAGTTACAGAATGAATTTTGGTGTAAATTTCTTTTGGCAGTGCCTTGCGAACCTTCACGAA
TCAGGATAGCGTTTTTTCAGTTGGTTCTCCGCGCTCATGGTCTTCTGGGGTGTTCATGGTTC
CGTCGAAGTCAATCATTGGCAGCGTTACGATGTATTTTCATTTTTGATTCTCCGTTTAAAGA
AAGTGTGTTTCGTTTTGATGTGTGTAGTATAGGGGATACGTGATCCCCTGTCAACAACCTT
TTTTGAATTAATTTTTTCATGAGCTTAATGGCTTCTTCCATAGCCAGCACATTTTCGATAGT
TAGGGTATCGTGTTAGATCGTCATACATTCGCTTAAGGGTGGAACTTCCCTCAAACCTCTG
GGTTTTCTAGATACAGTTGAACAAATTGTTTTCTCTACCATCTCTGCTTTTAGCTTGTCTG
CTTGTTCCTGTTTCATATGATTTAGTTGGACCCAACACCAACAAAATGATAAAGGTGATCA
ACGGGCTAATGATCAACGATAGGAGAACATAACCGATAACGCTACGGTTTAAACGGCTTG
CGTACATGCCTACTAGGAAAACAAAAGGATATAGATAAACAGAAAGAACATATAATGGT
TACTCCTTATTTTCTCGCTCGTACTTTTCGAAATAAAAATTCTACTGGCTGGTCATGAATT
GACAGCAAGCCAAAGCGTTTAGCCGCTCGCAATCCCATATTGCGCTGAATGTACTTCTGG
AAGTTCTCGCGTATACACTTACGCCAGTATTCTAAGCCCATACAGCTTTTATAAAGATTG
CATTGCACACACGCCGGATTCATGTTATCAAGTATATCATGTTCCGGTTTATGCATTCTT
ACAACCTTATACTTCCACGATCCATCATCATTACGGGCAATTCGTCCATTTTCATCATAG
ACTACCTTTGAGCGTCGCAATACTGGTTTGATGTGGTCTGCGTGCCAGCGATCCCCTAGT
TCCTCGCCACAATAGGCACAACGTCCACCATATTTTCATTTTCAGGATCTGGCGTTGCTCT
TTCTTTGACAATTTTTTAGGTTTAGGGGCTTTTCGCCCTTCATTATCACACATCGAATAC
CTCTTTTACTGTATTTGCAGTGGTCTTGTCGTAGCGAATACGTTTGATGATTGGGAGAAA
TAAAGAGAACTCCGGTTCATCTTCTTTACGTGATTTGCTGCGGATATACCCGTTGCATGT
CATCTCAATGACTTTTCCAATCAGGTTATGACGGTCAGTCCATAACATTTCTCGGTTCGAG
TTCATTTTCGACGATCGAACGGAATTACACGTTTCAGTACCATCATCACCTTTTTTCGGTTGT
AGTGTCGGTTAATCCCGATCCGGTGTAGTCATCATTTCGTCCGCACGCACTACGGACAGT
AAAACCGCCTACCTTATTGGGGTCTTTACTATGCGGATATACATCAACAATTTCCGCGTC
GAAGTCAATCACTTCTTTAAATTTAACCTGATCTTTACTACGGCGATCTTCAAATACACC
ATGTAAATTTTTAAGGATAATACCTTCTAAGCCCATGTTTACATAGCGATGATACTTC
GCGAGCTTCATCTATATTGTTAACTACAGTGTTCGATTATCTGAACACGAGGATCGTT
AAGTTCTTCAACAATCTGTTTTAGTTCTTTCGAATCGATCTTTATATTGCTTTCGTTGCTTT
CTCATTTCCGTAATACACATCACGGTCGATAACATCCCAGACAGTATAAACAATACATTG
GGCTTCTTCTTTTGAATAGTTCTTTAAGTGATTTGTTGAGGATACCATTTCCAGTCTG
ACGGTCTGCAACAACGGATTCTTTCACTGCTTCCGCTACTGGCGTTAATGGCATTTCCTC
TTCTTCAAATATCCATGACAGAGTACCATCATAAACGCTCTCAACGAAGTTCTGCGCTGG
TGTTTTCGAAAGGGTAGGCATATATACCAATTCGCCATCTAGAACAATTCACGGCCTCG
TAGACGCTCTAAAACCGCAAACAATCATCAAGCCCTTGATAGGTATTACCTGAGCGGGT
ATAGATTGCTAATGTTTCCCCGTCAATATCAGCCATACCACGAGCGCCATCGCTTTTAAAG
TTGTGCATACGCCGGATATTTGATATTGGCAATGGTCTTATCAGAACATGACGATGCAAG
GTGGCACGGCTGCTGGGGGATCAGTTTCTTCCATACCTTGTTCAGTGGTAGCGGAACA
ACCGCATTCCAGGTCACGATTCAGGACCATCATTGCAACTTTAGCATCATCTTCTGACAA
GCAAGTCAGAGTATCGGTAACCTAGCTGTAATGCTGCATTACCAGTTACTTGACGTGTTGC
AAGTTTATTTTTAAGACCTGCAATGCACCGGATAAAGACAATACAGACGAATAGCGAGA
CGGTTTATCGTATTTCTTTACGCCAAACGTAACCTGTTTGCAATATGCCAGATAAAAGCA
TTCTTTCAGCGTTTCATTGCTCGCGGATTTCTTTCAGAATCTTTTCTTTCAGCGATGTTTT

GTCTGTTGCTGCAAGCTGATTAATGATATTAAGAATTGACATTTTCACCTCGTTTTGTTA
AACGTTACGAATATCATTGAGGATACTACAAAATTCCGATTCAGTCAATATAGTCTTTA
ACGGATCAGTTCCACCTATGCTATGACGTAATTTCTTATTTCCGGTCGCGAGTAATGCTT
TACAAAATTCTGGGTTATTCGGTGCCATCGTAACAAATGCCAGATGTACCAGTCTGTAAT
AATGCTCACTCATTTCGATGAATCGGGCGACCCTGAAAATATAACATGTGATTCTCAATCT
TTTCAGTTCTTCCGGTTCTTTTTGCTTTGCCGCCGTGCATCAAAAAGATTTCTCTTTGTC
TCTGAGGGTTCTTAAATCTTAGCCCCTGTAAAAATCCTTCTGTGCTGTTAATATCGCAAC
CAAATAGACGGAATGGTCTTTTATTGAAATTACTCAATTCACCCGATGGATAAGGTCCAC
CCGCATAGATATCAATTTCAGAAGTCATTGAACTAATCTCGCTAATCAGAGAGAACGGA
TCATAATCGTCATTAGGAATATCGATAGTAATCGAATGAGGATTTACCCATACACCAAC
TGGTCTTCTTCGGTGAATACTTCGGTATGGATTTCTGTGGATGTTTACATTCATAGTTTT
ATAATAAAATTCCTTAATAATCAATAACTTACAAAATCATATAGCCAAAATATAGGCGGG
ATTATTTCCCGCCGTTTAAATAATTAACCGTAAACTACCACAATATTCTGTTTGTGCGT
TACAGTCCATTTTCAGGTCGATCTCTTCTTCTTCTTAACGCCGTTAATAACGTCTGGATG
AGGAACTTTTATTCATCTTGCCATGTGGCAGTAAAACAGTTTTTACCCAGCAATTTCTTTATC
TACCGTCTCGCCAATATCAATAATCTTACCTACCAGCGGAATCTCACCCATAGTGCCTT
TTGCTCAATAATGATCCCCATAGAGCTTTTTACTTCGGTCCCTGCGCTTTCTGCTTTAGC
TTCGATAATTACATAATCACCAAGTGCTTTAGGAGTTTTAACGGTCATAATTTTATTACC
TCTTCAAATCAATACAGTTTAAATGATGAATTATTTATAAATTTTCGACGATCTGCGCTGGA
GTCAGCCCATCTACATTAATCAGACTATCAAGCCAAAACACTACGGAAACCTTCAACTGCA
ATTTCAATACTGGCAAAGATGTTTCTGATTTCTTACGCGGTTTTTCAACATTCGGAAC
AACCCTTTTCGTATGTTTCAAACGGCATCAGTGCCGGATCTCGCGTGGCGATCATCTCG
CGGACAGTACCATCTTTCTTAGTAAACTGCAAAGAGTGAGTACCGACCGAGAACATTTTC
TTTAGTGCTTCACGAAGTGCGATATTATCAATTTGTTTCAGTCATTATCAATACCTTCAA
ATCAGTCAATAATGCTTTTGGAAATACGCGTAAACCGTAATGTCGGCTTTATCCAAAATATC
AGCCCAATCACGCCACCGTTTCGGTCGTATGTATCGCAATAGTATAGATGTTTAAATACC
ACTGTTTGCAATTGCTTTAGCGCAATCTGGACACGGTGAAGCAGTACACCACATACTAGC
GCCTTCAATCGATACACCATTACGGGCAGCAAACAAAATAGCATTTAATTCAGCGTGGAT
CTCGTTTTTCTGTGACCATGCACTATGTTCTGGTCGTTTTTCTGGGATCATTTTACCGTC
ATCATCCAGCCAACCGCTTTTATGTGCATGACAGCTACAATTTACTTGCCCTGCTGGAGT
GCCGTTAAATCCAGTAGAAATGATTTCGCCCTCTTTTTTCGATCAGTGCGCCTACCTTCCA
CGAAACACATTTAGAGTTCTTTGCGATCAGATAGGCGATCTGCATGTAAGTTTGTGACAA
CATAATATAATCCTCACATAGTAATTAACCGTATACGCGAAAGTATTCTACTGATCCGTC
GCTATACTGTTTTACATTGAATGTATTACACCATGATTATTTCTCATGATGACATATAC
ACTGCGACGTTTCATCGCTAAACGGCATAAATGGCGCTGGTTCAATATCAACACTAAAACC
ACGTTTAGCAAGTGCTTCGCCTAATTGCTTGAGTTTATCGGTAAACATTAATAATTTCTCCG
TAGTTAACCTGAAAACATTCTACACCAATTGAGCGGTACATGTCAACCACTTGATCACGG
TCATCTACCGCCAAAACAACATGATAACGCGGTGCAATTTTCAGAGAAGAAGATCTCTTTC
TTCATTCATGATCAGGACGACGATCATTAGTTTCACGTTGAAAGTGATCACTAGGTTCA
ATACCTGTTTCACGCAACCATTGCAGAGTATCTTCTTCGCAAACATCCTCACGCCCTGAG
CATGTGATGATACGATAGCCATTATCACGATACAGTTTAAAGCATTTCGACCACTTGCGGA
CGAGGTTTATCTTCTTTGACCTTTGTCCAGTCAAACGGATGACGACCGCCCTTATCCGCT
AATGTTCCATCAATATCAAAGATCACTGCCTTTGGCAGCATAGTATTTCGGTTTGTATACT
TCTTGACCCATATATTCCTGCATCAGATAAAATTGGTTACGCAAATGAGAAAGTGGAATT
GCTTTCTCGCCGCGATAGAAATTACGTTTCTTTAGTGTCTCAAACGGTTCATTGAACACT
TGTTTCAGTATACACCGCGTTAAATTTCTTTTGCAAGTTCTTTGTAGAATACACGATGTTTT
TCTTTCAGATTAGTATCAGAGATAATGATACTTAATCCGCGTGATAGAGTCTCACGAGCA
ATCATTCTCTGAATAGACTCTACCAGCTTTTCTTTTTCTTCTTAGTATACTTGTATTTCAA
TGTGAGTCAACACCAAACAACATAAGACGAAGATCATCGCGATTCACATTACGATAATTA
CTAAACCGTTTACATGTTTCCATCGCCCATGTAGTTTTACCGGACCCAGAACAACCAACG
GTTAAAATCACTTCACATTTCCGGCATTATTTCTCCTTCGGTTTGCACCGTTCCTCATTAA
GTTCTTTTCGATAATAACACATGATCAACTTACTTTCAAGTGTATATCTCTTAATATCCG
CAAGCCAGACTCTGAATTTTTGGGAGTCTCCACGACATAGAACTCTAGGTTTACCGT
CTATTGTATCCACTTTCAGGTTAATGTCAACTTTTTCTATTGGTGCTGGTAGTGGAGGAT
GTAATTTCCGGTTCCTGTGAATAATGGTCCATTGTACACGAAGAAAGAGCAAATACAATAG
GCACAGCGAAGACATGGATTATGGCGGTCTGAAAATTTCTTATGTGCTTTCTTAAACATCC
AGTGTATCACGAAAATTGAAAACACCATCAGGATAATAATGCTTGCACCTATCCCCAGAT

AATCAACCAGATTA AAAATTGCTTATCTGCTCTTGTGTAGGCAATATTTCTATGCTCATT
AGTAGCCTCCTTTAATTCCTTCGGTAAACTCCTTAAATGAATCATTAAAGCTGTTTCTCTAC
CAACTGGGTTTTTGTGCTACTACATAGCCTCGTGTAGCGTCTTTCATTGCTTTGTTTTG
TTCTTCTGCAAAGTTAGTTCTTATTCCGTACATCTCCTTTTGTAGCGAGTCTACAATCTT
CATCTTATCATCTGTCTTTTTCTTATACTCTGTAAATTCCTGATTCAGTCGATCTACCTC
CTTTTTATTTTCCCACCACATATTGCCACCCACCCCCAGCAATACAGATATGATAACAAT
GTATATCAGCTTTGACATATTACCCCAACGACAAAAGGCGGGGAACTAGCCCGCTTAT
TATTACCAATCAATCTTATCAGCCGGAATAAGTTTCTTATAATTCCGTAGATAGTAAGTT
TTCATTGAATCCATAATACGGTCATAATCAAGACCATCAAATGCAATCATCAGACACATG
AAAATATATGCGTGTGCATCACCGTGTTTACGTGATTTCGATAGTCGCATTTGATGCATAT
GTCTTTCTGTCTTCTCCCGCGTGTGCGTTATAAAAATTCTGTTGCTGTCGTGAAGGCATTG
CGAAGAATAGACCTGAATGCTTCCTCGAATAGCTCGATTTCGTTCCAGTGCTTCCGGTTCG
CCTTCATATGCAGCACGCAAATCATCGGTTTTCGCTTTCTACGACATAGTAGATCAGGTTA
TTAGGAAACATCGATGTGTTTTAATGTTATGCACACCAATATAACCATTCACTCTTCACC
TTGAACATTTGACCGTCTTTAGTGCGTGCAACAATTCCTTCGATACCTTCTGCGATCCGA
ACTTCATCAAGAATATTGCTAAAACGCGCTGAATCAACCTGTAACGCATTTACCAGATGA
GGACGTAGGATTGCGTCAGCAAATAGCATTGATGCGGTACGTACTCTCCTGTGACGTTA
TGGCGTACATTCAGAAGTGTTAGCGACGGTTCAGAATATTCTACAACAATTCGGTTGCTG
GGTGCTGTATATTCAAAGTTGAAAGTATAATCAGACCCAATATCAGCAATCTTAGCGCGT
AGATCCGCATACTTCTCTGAATACAGAAGACCGTTTGTCTCTCTGCCTGGCTTGAGTAC
AAGGCCGCTTTAGACTTCAACTGAACATAGCCATTATCAATGTATGTGCTTACTAGACTA
CCGTCCATTTTGTCCATGACCATTTCACATCTTCCGGCTTAAAGCGAGCGCGATCATT
TCACCCAAATTA AAAA ACTTCTCCATAGGACGAGATGCAATGCGGACCGGACGACCTTTA
TCGTCAATTTCAAACATGATCCCGCGACACTCTAACGCATCTGGTTTTATTCCACATTTCC
GGTTTGCTCAAGTACAGATAGCTAAAATGCGCATAACGGGTTTGCATCGCCGTAATTTCA
TCTTTGTAATAGAACGTATCAGATCCGTACATAGTGCCATCAGATTTTTGAACAATGCT
AAAACTTTTTTGTTGTTTTCTTTTGTGACATAATTTGTGTTCCATTCTGGTTTAAATTT
GGTGATCAAAACAGGTTCTTCGATATCGGCAGTGCTTATAATATCCTTACCCGTTGGATT
CTCGATGTACAACCTCAAAGCACTGTGCGTAATAGAATGTTACTGTCTTACCTTCCTCTAG
CGCCTTATGAATATTCTTACTCTTGCGAGTATCCGCTGTTGGTGTTTGTCTGTTAATGCT
AGTCCGGTAATAATTGATCCGCTTTCTGAGATTGACAGTCTGACCAATATATACCAGTTC
ATCATCAACAACAATAGCGTAAAGAACATTTAAACGGTCTTCTGAGGCGGTAGAATCAC
ATCACCATCTTTACTCTAAACATGAATATTTAACGAATCCATAGTTTTCTATTAGCTC
ATTAATCATTATCCTTTCCCTCACGTCACAACAAAGGCGGGATTTCTCCCGCCCACCTTAT
TAACTTTCCAGAATATCGCGAGCTTCGTTACGCTCCTTGATGATTTTCAGGACAAATTCC
AGTTTTTCTTTGTTGAGCGTTCCATTTTCCATTGCTTCTTTGACGGTAAACACTCCGCCA
CCTTGCCCGTATACAGTGACAGTGATTTACCTAACATCGTGGTATGAAAACCGCCAATT
TTCGGTGATTCGAAAGAAACAATTACCTCGCGGACAGTATTACCGTCGTTGATTTCTGAG
AGGGTAATGTCGTTTTTGTAGGCGGTTGCTTTAACCATACGGATCAGCATAGTCTGATCT
GGGGAGATGGTCATTTTGTCCATTGCATGTTGCAATGCAGCGTAACCGAAAACCTTTAACG
AAGTCCAGAACGTCTTTGCGAGTTTGAATTTAATCATCTTGATACTCCTTAGTTGTTTT
GGTATGGGAGTATCTTACTACTCCCGTGATATGCTGTCAACTGCTTTTTTATGCAACCGC
AAACATCAACATTTGAACATTCTTGGCTGTCTGGCTTTCAAAGTTCTGACATTCTTTGAT
AATGTCCTTACTTTCTCGCCGGAGATCTCCGCGTAAGTTTCGATTGCCATTTTCAGTAC
CGCGTCAAAGTTGTTCAATTTGATTCTCCTTAAAGTGTATTTTCGTTTCGATGGGGGTATAT
TACTACCCCGTTTTCATGCTGTCAACTACTTTTTAATGACAAGTTTCGAATTTTGTACCT
TGCGTCTCGTTTTATTGAAAGCAACCCACGGACGGTTTTCAATGTAGAACAATTCTTCAC
CAATAATGAATACTGGCTGATTGTAAAGGCGACCCATCAGGTCACGCTGGCGAATGGTAG
TAGATTCGTATACTTCGCCTACTACAAAGTGTGTTGCTGATAGAGTCGGTGCAAGTAAATT
TCATTTTGATTCTCCTTTGTTTCGTTTCGATGGGAGTATCTTACTACCCCGTTATTCAG
TGTCAACTACTTTTTACTTGTGTTGATTTCATTCCACCATTGGGTGAGCTTATCAATTATTT
TTGTGTTTCTATCCA ACTTCTCCACCGTTTTCTAGGGTTTATCAACCGGAATAGGTAAG
GTGTA CTGTTAAGTGGACTCGGTCAATGTAGTGATTGATGTA CTGCTTTTCAATTCTAA
GTTTCATCTTTTTACGATGAAAATATGCAATGACTTGTTCTTCTGTTTCCATATGTTCT
CCGTTTCGATGTGCGTATTATGCTATGGCAAGATCAGATTGTCAACACCCAATAACAAA
AAGTCGCCACTATGGGCGACTTTGAACAAACATTAATCATGACCGTGATTTGCAATATCC
GCTCGCGTCTTATCTTTGTGATTTCTTACGTCAAAGACACGATAACCATTTTCACGCAA

ACTTTAATCACTTCTGGGTTATCCTCAAAGACTCCGACAACCTTCATCTTTATCAAAGGAT
TTAATTACCTCTAATTTGATGTGATAGTCTTTACGGGAATCGGTACGGCCTCTCATAAAG
ATTTTATCAAAACACACCCCGTTAGAAATTAACCAATCAATTGTTTCCATGTAAGCATGT
GAACTTCGTCCGGTGAGGATGTAAATCAAATGCCCGTTGTCGGAAAGAGCATTATAACA
CGAATTACATCGTAAATGGGGGAATCTCCCCACATGCCTTGTATATTCGATCCATGAC
TCAACTTTATCAAGATTTTCGGTGGCATCTTTGCTAGTCGATGTGTTGGATCTGTGATC
GTAATAATCTAAATCGACAAAATATATCATAGATATTTCCCGAATCGGTTGTAGTCTTCGT
CTGTTAAATCGGTATTAACCTGAGATACCAGATACATAATCTCTACTTCTGCGCTGCAT
TCTGTACTTCGTCAGAGTTCAACCATTTACGCATCCACGGTAACGGATGACGACGAACAC
TAAACGGGCTTTTCAGTCCGGCAGCGGCATACGGGAATCTGCCAGGTATTCTACATAGG
TTTTCAGAATTTCCGGTGACAGGTTAGGAATTGCCCCATTGCGAATAAGTGGTCTACCC
ATTCTTTTTCTTGCTCGACAACATCCAGAAAGATTTTCGTTGCTTCGCCTTCAAGTTCTT
CCGCAATCTGTTTCCACTCATCACCATCAACCCCGTTTGCCATTGACGAATAATGTATT
GTGTGCCTTTTAAGTGAAGTTGTTTCATCACGCGCAATAAATTTTCATGATCTTCGCGTTAC
CTTCCAGTAAACCACGTTTCGGCAAAGCTGAAAGTACATGCAAAGGACACATAAAAACGGA
TTGCTTCCAGTGCATTTACGCAGTGTGCACACAGATAAATCGAAGCCATCAGATCTCGTT
TTGTGTCTTCAAAAATCTTCGCGCATCATCTAATGCTGTCTGGTCGTCCTCGTTCTTCCC
AATAGCGGAGATCTTCTTTTGCATTCTCATACTTACGAATCCAATAAAGAACATCATCAT
AATATTTCCCGATAGATTCCGCTCGCTTCATGATAGCAGGGTTATCGATGATCTGGTCGA
ACTACTAGCCGGATCAATGAAACAGTTACGCATAATGTGTGTATAGCTTCGGCTATGAA
TCGTTTCGCTGAATGTCCATGTTTGCAACCATGTATCGAGAGTTGGATCAGATACAATTG
GACCAAATGCTGCGGACGGTGCGCGACCTTGAATAGAATCAAGTAATGTCTGATACTTCA
AGTTTTCAGTAAAGAAACGCTTTTTCAACGTCACCCATATTAAGATATTGAATACGGTCGG
TTGCAAGTGAAATTTCTTCTGGACGCCAGAAAAATGACAATTGCTTTTCGATCAGTTCTT
CAAATACTTGATGACGCTGAATATCATAGCGAGCGATACCCAACCCACTACCCAGAAACA
TTGGTTCGTTCATAATATCAACATGTTTCGCGGTTAAATACGCTCATTAAATTCACCTCACT
ATCACTTTTTAACACAAAAGAAGCTTAGTATTTCTGTTTATTTTCGCTATCCTGCTGCAATT
CCTGCACAGCTTCAAAACAATTTTGATATGATGAAAACCTCTACGCTGGTAACAGTTCCTT
TATTATATACGCCGACGCTAACGGAAAGCAATAACCATAATGTAGCCATTAGTTCACCTT
TTGTTTTTCAACGCAATATAGATTCATAAAGCGTTTATTGTCTTCGCGGATAATCTCGCG
AGCTTTAACGCAATCCTGCTTTGTTGCAAACCTCAATGCTTGACATATTTCCGTAATTATA
CATTGAATTGCTTATTGCAATCAATAACCATACAGTAGCCATTATCCGACAACCTCAAAA
CATTATCATCAGGAAGAATCGCCCATTTCTACACCGTATTCATCCTCGACGTAGTAGCAA
GTCCCATCATGTGCGAGCATCATATTCATCACCAACAACAAAGCTATCAGCTAGTTCAAAA
TCTACAGCAACACATTTTAATTTGGTCATAATAAAATCCTCACTTGTTTTTGTATGGTGT
ATTATAGCGGGGATTTCTCCCGCGTCAACACTTATTTTACAGCTTGCAAGATGAGCACT
CGTAGCGTCTTCCGTACCATCAGCACCATCAGCACGTTAGCGTAATACAGGGTTTTCA
GACCGTAATATTGAGCAAACAGCATATCATCTAACACATCAGCAATATCGACTTTACCAG
TCTTATAAGTGCTTGGATCGTATGATGTATTGGAACATAATCGCCTGATCCACAAACTTCT
GCATGATCGCTGCCAGTGTGAGATAAAGGCTTGTTACCTTTCTTGATCAGTGTCCAAAGCA
GGTCAATAACATCAGCATTATTCTCTACGTTTCGGAATAACCTGATTAAATTGCCCTTCTT
TCGATCCTTTAACCGATAACAATCCCGCGAGGCGGTTCAATACCATTTGTGCTGTTAGACA
CCTGAGAGGACGACTCACAAGGCATCAGCGCCGACAGTGTACTGTTACGAATGCCATATT
TTTTCAGGTCTTTGCGCAGTTCTTCCCAATCCATCTCATAACCCGGATCAACCAGTTCAT
CTACTGTCTTTTTGTACCAGTCGATAGGCAGTTCACCCGCTCCATAACGTGTTTCGTGCA
TCAGTTCGCAAGCACCTTCTCTTTAGCCAGTTGCACACTAGCCTTAATCAGAGCATATT
GCAAGCGTTCAAACGTTTTATGCGTAAACTCGTTAGCGTCTTCATATGTGAAGAAATTAT
CCGCTAGATATGACGCAAAGTTAGTCACACCAACACCCAGAGAGCGACGTTTTTTTGGCTG
TTAGAGCTTGTCTACAGGATAATCCTGATAATCTAACAGGTTGTCCAGTGCACGCCA
TAACCATAGCAATGCGTTCTACTTCTTCCATATTTTCGATATCGAAATTACCTAAAACAT
ATGCTGCCAAAGTACATAGGCTAATTTCTGAATCATCACGACCCATCGGTTTAGTAGGCA
GTGCAATTTCAACACACAGGTTAGATTGTTTAATCGGTGCTACATTACGAATAAACGCC
CGTGATTGTTTCATGTTGTCTGTGAACGTTGGGTAGATTCGACCAGTGTAAAACGTTCAA
TTGCCACCGCTAAAAACAGGCTTTCGGCTTTAACACGAGTTTTACGAACACTCGGATCTT
TTCCAGTTTTTCGTAAAGCTGGCGGAAACCTTCCCTCATCTCGGAAGTATAGATCCCACA
ACAAGCCACCCGCAACATCTGGACTAAACAGAGTAATGTAATCCCGTTTAAGGAATCGCT
CTACCATCAGGTTATTAATCTGTACGCCGTAATCAAGATGACGAATGCGGTTATCTTCCA

CCCCCTTATTGTTCTTTAACACAATCAGACTTTCAAACCTCTAAATGCCACATTGGGTAAT
AGAGAGTCGCCGCCCGCCACGAATACCGCCTTGTGAGCATGACTTAACGGCAGTCTGAA
AATGTTTCCAGAATGGGATAACGCCAGTATGACGAACTTCACCATGCCCGATCTTAGATC
CTTCCGCGCGAATCATACCAGCGTTGATACCGATGCCAGCACGCTTGCTAATAACTTGA
TGATTGCATTTGCTGTTTCGTTGATGCCCTGCAATGAGTCATCACTTTCAATCACCACGC
ACGAACTAAATTGTCGTGTTGGAGTACGCACACCCGCCATAATCGGAGTAGGCAGAGAGA
TTTGCTTATTCGCAACAGCATTATAAAAATCAATCACATGTTCAAGTCTATTTTCTGTCT
CTTCTTGATGTAAGCACATAACCGATCAGCATATACGCAAATTGCGGTGTTTCGATGATTT
TCTTAGTGCTGCGATCCTGAACAAGATATTTCTCTTTTAACTGCATCGCACCAGCATAGG
TCATTTTAAAATCAAGTTTATGGTTCGATGAATTTCTCCAGATATTCACCTTCTTCACGGG
AATACTTTTGCAGAATTTTCGCGATCATATTTTCCGGTTGCAATATTACGCTCAATATGGC
TGTA AAAATCAATCGGTTGGAATTGACCGTATACTGATTTGCGAAGCGCGAACATTGCAA
GGTACTTGCTACATATTGATAATCGGGCGTTTCTACCGTGATGTTATCTGCGGGCACCCT
TAATCAATACTTTCTGGATATCATTGGTAGACATACCTTCTGTGAGAAAGTGGTTCAACCA
TATCAAACAATTCATATGGATCAACGTTATGACCTTCGGCTGCCGCTTCCAGAATTTTCA
TTACTTTTTCTTTTTCAAACGGAACAGTCAGACCGGAAGACTTAAACAACATTTTTAATCA
TATTACCTCACTTCATATTTTAGCAGGAACAAGTTTATCCTCCATATTGGGGGCTTTCGC
CCCCTTTGTTTATACTGCCATTTGAGCGGTGATTGCTGGATGGCTTTGATAGTTGTGAAT
TTTAAAATCTTTTCGGAGTCTTTGTCAATACCTCATCTAAAGATTTAAATTCCGGCAACTC
AATTGTTGGTTTATCAAACGGAACACGGCTTAACTGTTCCATAACTTGATCAAATGGTT
TTTGTAATGTGAGTATCTCCACCAGAGAAAATCAGTTCTCCTACCTCAAGATCACACAT
TTTCGCTATGATGTGAGTTAACAGCGCATAGCTGGCGACGTTAAAGGGCAAGCCCAAAA
GCTGTCTACGCTTCGCTGAAACCACATAACAAGACAGTTTACCTTCATTGACGTAGAATTG
TACGAACGGATGACATACACCCAACACAGCATTATGTGTTCCCTGTACGTTCCATGAGTC
AATAATGATCCGGCGATCCGTTGGATTGTTTTTAATTTGTTCAATCACGTTTTGTAAC TG
GCTTTCCCAAATCTTCGGGGCGATAGACATATTCTTCATCGTCTTTAGTGCTCGATGTGTC
TACGTCCATACTAGCAAAGATCGTGGTATCTGGTGCTAAAATATCCCCACCCAGATAATC
ACTATCAAGCAGATAACCGAAATAACCATCATCTACCCATTCCCTGGAATCCCCACAAGCA
ATATGCATCATTAACAAAATTAGATTGAGTCTTCCAGTGGTCTGCTACTAAGAATAGATT
ATACTCAGAATCAAACCTTTCATAACGCATACCACGCCAGATAGCACATAAACGGTCTTC
TGTTTCATTGGTTGGCGTAAAGTCTTCTACCCACGGGTGTTTAAATGTATGTGTATATTT
GCTCTTAAACGCGCTTAAATTTTGATTTACCCGTGTGGATGAATCGGTTTGCGTCCCATGC
CATACCATACATATTACCGACATTATAACCATTGAATCGCAAAGGATTCTTTTTCTTTCAT
ATCAAGACAGTTGCCGCGCAAATATCAAAGGCTTCCCTCGTCAAACCTTACCGCGTGTAAT
TTCCTGTAAGCGACGGCGGTCAAGTGATCCCTCCATAAACCATAGCAACTCGCCAATTAC
AGAGGCTGTAGCCATCTTTTTAGTGGTCAGTAAGGGGAAACCCTTGCTTAAATCAATTCG
CATCTCTGCGCCGAATTTAGAGAGCGTACCTACCCCGTGCGGTCTTACGAGGCCAAC
ATTATCAAGAACATCACGCAATAGTTTCAAATATTCTTTCATCCACATCACCTTTTTCT
TGTTGATTGCTTTCTTACGCAGTTTTGCTACTGTCTCGTCAATATCGATAAAGACAACGC
CACGGTTCGAATACAGTAGCAGGTCTTGAAATGTCGCTATTTTCCCTGTACTGGAAGCCATG
ATGCGCTCGCTTCATCATAGAGATATTGTAAACCATAATAATCTACGGCTACTGCGTAGT
TTTCACTGGTAGCCGTCCATAATTGAATAATACCGACTTTCATTATTGTTCCCGTCCGCA
ATGTAAGCACCGACTACCAGCAAACATCAAAGATTCACCACAATGTTTGCACCTCATAATC
TGTAAGAATTTTCATGTTACGCCTTCTTACGTTCTAAGATTTGTTTCGCTGATCAGGTAAT
CATCAAGGAAGTAATTATGTTCTTCTTTTGTGCAAAGTCAAATAATAATTCCTGAATCA
TTTCCTTAGAAATACCAACATCATATTCAAATGGATCGTTGATTCCTGAACGTTGAACAT
ACGTTAACACAATACGGTCCGCAAAGTCAACTGCTTTTTCAATCAGGGAAGGTCCACCAA
TAACACTTACCAAACCTTTCGCTTTTCTCCAGGACTTTTAAACAGATCCTTTAATTCAATTC
CAGTATACACATTAGGCTGGTCCGCTTTTGGCTTTCGGTGTGCGCTTGCTGGCATCGG
TACTAATAACCACATTAAGACGACCTTCCAGTGCTTTAGGCAGACTTTCAAAGGTATTAC
GTCCCATTAACAACCGCCGCAAGTTCAACATCTCCCATAGTGCGCATTTTAAAGTTTTCCA
TGTCCTTTTTGATTGGACGACCCACGGTAAACCGCCTTTAAAACCAAAGCCCAATTTT
CATCTGACATTTTAGTGTACCAATCGCAAATACACATTGAATCATAATAATAATCTCCC
ATCAAATCAGTTTGAAATAGTTTTCGTTTACATTTTCTTCTGTGATTGCGGTCTTAAATT
CTTGACCGTTATCCGGTGTGATGAAATAACGGTCAGAATAATCACGAAAACGTTTTAAGT
GAGATACCCCAACATTAACACCATTTTCCAGAAACGAAAGGTAATCATTTTTGGTTCAT
ATCGATAGTCGCTGGTTAACACAGTACCATCACCGCGACGGGCTTCATAAACCGTAATAC

ATTCACGATTAGCGGCTTTTAGGCATTCTTCAATAGTGCCACATGAGATAATACTTACTT
TTTCATCTACGATTTGTTCTACAGTCCACATAATATAGTCCTCACTTTGATTTCGATGTTT
GTATTATACACTGTTGCGTTACGCTGTCAACTCTTTTTCAAAGATTTTACGATATACAT
GATAGTGCTCAATTCAGACGGCGCTACTGTCTCTGTCCAACCATCCGGCATATCTTCTTT
CGAGATATAGGAAGTTTTACCTTTCATCGCTTCTTGATCTTGTTCTCTAAGTCTAAGAT
CTTTTGACCGTCTTGTAAGTTCAGTTCATAAAAGATCTCGTGGTTCGAATTTAGAAACGTT
AGATTGCTGTTTCATTCTTTCTTGTGTTGTTTTATTTGTTATACCAAATTTAATTCCCAC
CAAGAAAGAATCTTTAATTATTTTCTGTATATACAATACGCCTTTTTTGGATGGTCTAAA
TCCATAATGTGCACAATTCGGACATCCTTTACCAGATAAAAAATTTTGTGCGGATGTTGT
ATATTCTCCACAATTAGAACAACAATTTTAGATTTTTTACTTTTCCTCCTTTATAACC
AGAATCAAAGCATACAAATGTTATATTATCACGGTCTTTAGATTCTTTAATAATATCGAG
CATGGCTTCTTCTCGGTTTTAATCCAACCCAGCACATTTAGCACACCCGTTTCTTCC
ATTTTTAATAGAATTTAATGATGTTGTATACTCACCGTGTGCGGTGACAACCTAACTACCAA
ATTTTTGTGTTTATATTTTTATAGCCATCAATAAAACCAACAACAGTTAAACCGAGTTG
ATCTGCACACTCTTTTGCAAATTAATAGCGTCTTCTTCTGAAAATGTTCTCTTAGACAC
TGCTTTATTTTTACTACATATAGGACAGCCACGCCAACCTACAGAAATTGTAATAACT
GGTTTTAAATTCACCATGAATAAAACATTCACAATTAATTTCTCTCATTGTTTTTTAC
ATACCCACCTTCAAATCCGACAACCTACACAATTTCTAGTATATTTGCACGTTTCGACCGC
TTCTAGTGTAACAATGTTTATGTCATATTTTGGTGTTCCTTTGCATTTAGGACAACCACG
CCCTTGCATATATTTGTTATGCGAAGTTTTATATCTCCATGATGTTTACAGTTCACTAT
AAGATTTCTGTATGCGCTTGTTTTATATCCACCGTCGAATCCTATAATATCTTCGGTTTC
TCTTTTCTGAGACTCCATCAAACATCGGCAAGTGCTTTATTAGTTGAGTTTCTTCTGAT
TTCAGCAACTCTATTGGTTGCACATTTTTTACAGCCATAGTTTTTTTTCGTAATTTCCGAT
ATTTGACGTGAAGATGTTTTTACATTTGCATAATATACATGCTTTTTGTTTTAACAGAATT
CCATTCACCAATAAAGCCAAGATATATATGTTTTTTGGATAATGATATTTAATAAATCT
TTTCTCATATTCATAGGAGAAATAGCACTAGATGTTTTTCCAGTCCATTGAATGCTTTT
AGCATATCTAAGAATTGTCATTGATTTAATTTTCATATTTTATCCTCCGTTGTTTCGATG
TTTGTATTATACATTACCACATAGTCATGTCAACACCTTTTTTCATAAATTTTTAGGCAAT
AAAAAAGCCTCCCCGAAGGGAGGCTGTAAAATTCATTACATCGCTAACAGAGAGTCCAGG
TCATCCAGATCAGAAGCGGAGGAAGTACCGCCACCCAGATCCAGTGATGCCATCAGGTCA
TCAGCAGAAGAATCTGCCGCCGTGCTAGCTGCGTTAATACCAACTACAGTGCTAGCTGCG
GCAATACCAGAATCGAATGCATTTAAAGCAGCGTCAAATCGTCAAGCTGGCTGTTAATC
GCTGCCGCAGCACTGGAAGCCGCAGCACCCAGCTACCATAGAAACGCCCATAGTTTTCTTA
AATTTGGTTTCCAGTTCATCGAACGGTTTAAACTGGCTAGGCGCTACAATCTCACTCAGA
TCAACCATGTTTTCCATCAGATATTTCTGATATGCTTCGTCTTCAATTTTCGGAAGCTGT
GATTGCTGCATGAAACGAGAATCATCATAGTTCTGGTGTTTATCAACCTTCTTAGCTTTC
AGGAGGAAGTTAGCACCCGGAGAACACACAAGTTACATCTACCGGAACCTTCGCCATGTGC
GTATTCACGTTACCATTTGCAACGATCTTATCATAAATTTTCTGACCGAAGCGGAATTTG
AATACCTTACCTTCATTTTCTGGTGCTTGAGGATCTTTCAGTACCAGAATATTTGCGTAG
TAAGAGGCTTTACGCTTAATCAGTTGCCATTCTGTTTTATCGGTATTGTACAGATCTTTT
TCGTTAATATATTTGCACACAGGGCAAGAATCAAATCACCGTGGGTGCTGGAGCAGTTT
TCCCAATACCATTTACCATTAACTTTGAAGGAATGGTTTACCAGTTTCACAATCGGCAGA
CCGTCTTCTGTCTTAGACGGCAGGAAGCGAATCAGGGCTTCACCGTTACCTGCTGCATCA
GTCTTAATCTTCCACTCTTTCGGATCTTCTTTGGAGAAACCGTTGCCACCTTTCAGTGCG
GCCAGTTGAGCTTGCAAGTTTGAAGAATCTTGGCGTTTAAACATATTCATTTCTTCT
TTTGATTAATTTACTAGACTATTATACAGATTTAAATTTACTTGTCAACTATTTGTTTCG
ACTTTTAATTGAGATATTTCTTTACACTCTTTAACTACTTTAACAATAATGCTCTTGCT
TTTGGCGGTCAATAACAAGTAGTTTCTTATACGCCTTCATTTTAACTATAAAGTTTGC
CAAATCAAGTCTTTGGCTACCTTGTGCTGTTTCGTCGATTATATTTAGAAAGCTATCTAAC
AACATAAACGACTCAAACGATATAATCCGATTTTGCAGTAGTTTAAAGATAACCGTAGTT
TCGGTTGCGGGATTGTATGTAATTAGCTCTTTAAGAGTAACCCCGGTTTCTCGGAGAAG
TATACCAGACTTTTAAATGTCATCGTCAAATCGTGTTGCCGCATCAGTGATTTTACCGATG
TACTCCATGTAAAACCCGATGCGTCAAACATCGGTGATTTACCTACCCATGCATCGGTA
TTAGCTACCAGATTGCTTAGGAATAGGAAGTATAATTTCTTAGATTGTAATTTCCGCT
AATTTTGCAGAAATAATACTTATCTCTGCGTTTATTGAATGCGGCATCAGACAACCGCATC
CTCCAATTGTATTTTACGCAATCATAACGCCCGTTCATATGAGCTTTCATCATGCAATAT
AACATATACACAGATTTAGCATTAAATTCGCATATCTGGATCTGGAGGAAGACGGTTTCTG

ATCATACATACCCCTTAAATATCGAGAGTGTGGTTCGGTTCGTCGATCACTCCCTTCCTG
AGCGTTCTATTTACTATACATTCTTGTGTGATCTTGTCAATAATGGACACCGGAATATAC
TTCTGATAGTGACCATATTCTATAGAGTTTTCTCTACAACTGAGTGGTTCGCTTCAAGA
TAAGTCAATCCCTCTTCAACAACAGTTTTTCGATTGCAAGACCGTTTTGCTGTTTTGTTC
GCGGCTTTTACCGCATGTTCAATTAAGCATTGAACACCCGATCATAGAGTTCTACCGCTTC
ATCGCGTTCTGCTTCGAAGGTTTCGCGCTGTTGCTGGTGATACAGTTTAAACAGAATGCC
CCACATTTTACCATCTACGCCTAATTCTTCTTTAGCACGCTGTTTGATCTCTTTGATCTT
ATCGCCATATGCTTCTTGAATGGTTTTCTGATCGCTGGCTTCTTAAATCAGTTGTGCCAG
GGTATTTCCGTGCACTGCTTCGTCAAATACTACTTTTTCTTTTTTCTGTTTCAGTCATAAT
ATTAACCCTCTTTAGTCATTAATTGAAAACACGTTTCAGCTTTTGAGATTTTCGCTAGGAC
TTAAATCGTCACCCACATATTCTAGCATCATTTCTCGGATAATGTCAAGTGCTTTTTTCAT
CACCTGATTTTAACTCGAACTCAAGTTCATAGTGAGCATCTCCATTACTTCGCCGACTT
TGCAATAATAGAAAGTGTCTTTGCACATTTCCACTATAGCACCTCAAGGTCAATTGTCA
ATGACTTGCGGTATGTCATTACTTGAAGTAAAGGAACGATAAAGGTTCGGAGTTTACGCCTA
GACTATCAACATAATGATAGAAATCATCCATTGTTGAAAAAGTAATTTCTTCTCGGTTGA
AGAGTCCAGATTCACTATCACCTATTTTGACCATGATCAATGATCTATTAACGTCAAGTC
GAGCATAAATTCCTTTTCGACGCAGTGCATGATCTTCGGTATCATAATAAAATTCGTGTT
TTAGAGTGTTAGCACGATCTACTAGATTGTACCCGTCATACATTGCTACCCACAAATCAC
AGATTGTTTCGACGCCAATTTGTGAGTGTGCATAGTATTTTAAATTCAAGTTCTTTTCATAT
GTCAACCCTTAGAACTACCAATTTTCTGCAACATTTTAACTAACGCATTTGTTACAAAA
TAGTTATAAATTTTACCGCGTGGTGCTGGTTTAGATTTTCCCATGACTCCAGAATCTGA
TTCTGAATATCATCTGGGATGTAATCGAAATCAATAAGTTCGCGGTTTTTCGTCAAATCGT
CGTGCTTCTTCTCTGTGCATCAAAGACTTTGGGTCTTCGGCATCGAAAATTTGCTCTAAC
CATTTGGTTGCAACTGGTTTAGCTCGTTCCCTTCCAGTCGAGAGATAATGAAATCACTA
CGACACTTGACAGAAGCCACACCGTCTTTTGCCTCACCTTAAACACATTTTACCATAAGG
TCTTTGTAAGGGCTACCATATTTGCATTTCTTCCATGCTTTCTGTACTGGCGCCCACTGT
TTCACGTTTTTTGTATTTGTGCAACTGTGTGTAGTCTCCATCACCGGAGTTGATCAGCACC
TGGCGACCTTCTACAGAAAATTTTGTGTAACACAGCGATTATATCATCCGCTTCAACT
TTGTCAACCTTAAATAACGTGATAGGGCATATTCTCTTTAAACTCTTCGGTGATCTTATTG
ATCGCAGCAAAGATCATCTCCCAATCACGCGGATCTGCGTCTCGCTTTTCTTACGGTTG
CGTTTATAGTAAGGTGCGATATCACGTCGCCAGTAACCTTTGCTTGAATCAAAGCAAGT
ACCGTAATAGGGTATTGCTCTTTGAATTTTGTGCATATTATAACGCATGGTGTCAAGAATA
AGATGACGGATCATGCCTTCATTAATAGGATCTTCCGGTTTAAAGGTATGCGAGATAGTA
GCAATCATAAGCTGCGACATATCAATCAAATGCACACCTTCCGGCAGTTTATCTTCTGGA
TCATCAAAGAAATCATTAAAGTGTAGCGGTAGTTTTTGTAAACGGGTTATACGTCATAATT
AAGTTCTCTCCACTCTCACACAACATATTCGCCAAACGAGTTAGATACTTCACGATCAT
ACCCATATTTCTCCATAACTCGCAGAATTGCATTGTTTAAATTCGGCGCGGAAATAATTGT
AATCCTTATCAGGGATTCTGTCAACTACCCATTTTGCACCTTCTGACAAATCAACTTTAA
CCATAATATATCATCTCTTTTGTCTTCTATCAAGCCTTATTTTATAAATATGAACATACT
ATAAAAGGAGACCCAATAATGGCAGATTTTTTCTCAACATTTCAAGGCCACATTTGGCTTT
GACGCTGGTAATGAAAAGGTTCGTCATGTAGCATTGGCTGATAAGAATGTCAACACCGAT
GCGGTCAACGTTGAATTTTCAATTACCATAATGGCATTACTCAGTATGACACAACCTCGC
GGTTATGATCAATACGGAACACTACAATTTATCAAACCGTCCATATTATGCAAAGAAGAT
ATCACAAGCCAGCAGGTGATTTTGACCCGACTAAATGGCAAGCACTGCGCACGGACCCA
CGTTGGGATTATATTGCAGCAACTTCCGGTGATACTCCTTTAAAGTCTGGTGATTATATC
GCAGCAGATGGTCAATTTGCAAACCTTGACTTTCTCTATGCCAACTAAACCAGCAGAGGGA
GACACTATAACAGTAAAAGATATCGGTGGCAAGTGTGGTGTAAACGAATTATCGTTCTTG
AGTTCAGGACATGAGTTTTTACCATAACGGTAATGTGTATAACCGAAAATGGTATTGCACT
ACCCCGTATGCAATGAACTATTTTCATCTTTGTTTCGGAATCGTTGGCATGTTTATCAGACG
GGAACAGAGCCGCGCGGTGTGTACGCACAGCCAGCGATTGATGCTATTCAAATGCAGAAT
GGTGATCAGGTATTTTCGTTCGTAGTTTCGTTGGGTAATATTACCTTAGTGCTTCTTAAGTTT
GCCAACAATGGCGACATGATCCAGACTACAGACCTTGACGGATTAACCGCAACCAACCAC
GTTACGGTTAAAGTTCATGAGCACGCAGAAGAACAATCAATTGGCACGTCCGGTCTAAAA
GAGATTATCGGTAAGCGTAGCGGTGATGGTGTATTTCATCTTTGACAAACCGGAAAACCTTA
TGGCGTTTTGTGGGATGGTGATCAGTCTGTTTCGTCTTAAACCGATCATCGATGACACTCGC
TTGCAACCTAATAGCTATGTTGCTGTATTTGGTGATCGTGATGTTACTCTGACTCTACCG
ACCAATGTTGAGCCGGGTGATCGTATTCAAGTTTCTATGCAGTATATGCACGGAAACCAG

AATTGCCGTATTATCACCGCCACAGAGGATACAAAAATCCTTATGTTCGAAAAACATGGTT
CAGTTTCCGAAGCGTAGCGAGTACCCATTCAACGGGACCGACACATGGAAGGAAGTGTCT
GAATTGTCGTTCAATGCGGCTAGTGATTATGTACCTTATCTGGAGTTCTCTTATTAGAA
GGTGATGATGGTAAGAAACATTGGCTGGTAGCACACTCTCATCCGATCGTCGAACGAGTA
GACCCTACTCGTAAAGATCGTGTTGGTGTAATTGCACTGGCTACCCAGACTGAAACGAAT
AAAAACCATGAAGAGAATCCTAGCGACGAAGTTGCGGTAACACCAAAAAATGCTGGCTAAT
AAAACCGCCAACGAAACTCGACGCGGTATTGCTCGCATTGCGACTCAAGCGGAAACGCAT
CAAGATACTGGTTCCAACCTTCTGGATGATGTTATCGTTACGCCTAAAAAGTTAAATGAT
TGTGTTGCTACCGAAGCCCGTCGTGGCGTGATGGAAATTGCAACCCAGCACGAAACCAAT
GAAGGTTTAGACGATACCCGCGCTATTACACCTAAGAAATTAGAAGAACGTCGCGCTTCC
GAAGATCTCGCTGGTATTGCTGAAATTGTTCAAGGCTGGCGGTAGTGCTGCCGCTCGACGT
GGCGAAGCTGGTACAGGGATCTATAACATCAACGACCATGTTAAAATTGTTACGCCACAA
AACATCAACGAAGTCAAGGCGACCGAAACTTCCCGTGGTGTGGCTATCTGGCAACTGAC
GCGGAAGTGCAAGGGGCTACAGAATCAACCCCGCAAGATGCTTTACTAATCACGACTCGC
ACGCTAACGAAACGTACTGCTACCGAATCGCGCACTGGTATCGCTGAAATTGCAACTCAG
GAAGAAACAACTTAGGTCAAAGTGATAACCATATCATCACGCCTAAAAAGCTGCATACT
CGCCGCGCAACGAAACTTTACACGGTTTAGCAGAAATTGCAACTCAGCCGGAATTTGAC
GCAGGTCTTGACGATGCTCGCATTCTACCCATTGAAGATTAACCTTCTTTGAGAAT
GCACAGCGTTTGAAAGTAGATCCGACTCAGGGGCTTAACCTTACTGGTGATTTGTGGCAA
GGTATCATGATCAGCGGTCTGGATGCAACCGAAGACACAAAGGGTGTGCTAAAGTTGCT
ACTACTCAGCTTACGGATGCTGGTCAAGATGATACTACAATCATCACGCCTAAAAAGCTG
CAAGGCAAAAAAGCCACCGAAGGTAAAGAAGGTATTATCCGCGTTGGTACTCAAGCCGAA
ACCGTGGCTGGTACACTGGCTAATGTAGCAATTTCTCCGAAGAACTTCAAATATGTTGTT
CAGACAGAGGATAACATGGAAAGCAACCGAAGCGCGTCGTGGATTCTTGAAAGTTGCTACT
CAGGAAAACCTGTTTTGTTGGTGATAATCTGCAAGGTTCTACTCAAGAACTAGGAAACTAC
CAGCATGACGGAATTGCTGTTACTCCGAAAGGATTAACCTACGCACTTGCTAATTTCTTA
CCTAAGATGGCAACCGCTCAGAATAGTTTGAAATTGGGTAACGTAGAGGCCGCTAAATGG
GCGCGTAGAGACATTGACCAGACCATAGAGAGCAATTACACGTTTAATAAAAAACGTAAAC
GTGAAGGGCGATTTAGAGTGCTTAAAATCTGGTTCCTTTGAAACTCTGTCTGTGACTAAG
AACTCAACCGATGATCCGAGTAATGGTCATCTGGTGTGGGTGAGCGTGGAGTTGACGGT
CACACCGGAATTACTCTGCATGGCACAACCGCATCGGAAGGCATGAAAAACTCGTGGTCT
ATTATCGTTGGTGGTACTGGAACAGCGCAAGTTGTTGATAGTGATGCTATCGCTTTCGGT
AAAATCAATGATGGTGGAGTCGTCGAGCATTACGCCTTTGCTATGAAACACAATGGCGAC
GCGACAGCATATAGAGACTTTATTGCAGGTCGCAACCTGTATGCGAAACAAGGCGGTTTA
TACATTGTTGACCAGTCTAATCCGGCAATGACTCGTTCGCCAGATGGTATGCTGAATATC
GGTCACGGTGGAAAGTGTAAACATCAAGGCAGGTCATCAAACGTTAACTACAGAGATCGCC
GGACAGAAATATCAGATCGTACACGCAGGAAACGCTGACGAAGTTCTTAACCGTCAGTTT
GTTAAGAATGCTGGCGATACAATGGTCCGTAAGCTGACTATGGATAATGCGCCTATTGTT
TCTGTTAAGCATGAAGCTAGCGCGGCAACCGCTCCAGCAATCGGTAACATCGGTTTCTGG
AATATGCGAGTTACTACCCAGAACATCAAAGAACTTATCCAGAGAAGAAAAACGGTACT
CTGATGCAATGGGGTACTGACGCGGACGGGCTTACCCAGCTTTGGTCCCCTGATGGTACT
CATAAACATTATATCCGTTCCGGTACTGGTGGTCAATGGACCGCATGGGGTGAAATTTAC
ACCAAACAGAACAAACCTACCGCCAGGAAATCGGGGCAGTGGTTGCAGAAGGTGGTTTA
ATGAACTCTATGACGGTTCGTGATTGGATCAAAGTTGGTAATGTTAAAATCATCGCCAAT
AATCTGACTCGTACCGTAGACTTTATCTGGGAAGACTAATTAAGGGGGCGAAAGCCCC
TATGGGGTTATTATGACACAAGATATAGAATTACGCAACACTGGAATTAGGTTTGCGCAT
TTCGACGAAGACTCTGCGACATTTACCAGCATTTACAGAAAATAACTCTGTGATGTATAAG
CTGGAAGTGCGCGGATCTAATGCGGATTCTACCAAACAGCAAGAATTTCGATTTAATGGA
GTGGAGATCGTTGGCACTGGCTATGAAAATGGCCTAAATTTTAAAGTTCTTACTCCAAC
GGACAACCTACACGAAGAAAAGGTATTCTATGGTTCGCGGTGCTGTTTTGGCAATGCGTGAT
TATCTTTCTTTGCTGAAAGGTGATTATATCATTGCGATGGCAACTCATGGAGAATTGTTT
GCAGATCCGATAAGTGATGTTGTATTTTCTAAGATGGGATCTGTATCATTCCCGAATCAC
ATTTTGTACAGCAAATGCCTCGTGTATCATATGCAGCAATTTATTCTACTAAAATGGGT
AAAATTGTGTGCGAAGGGATGCAAGCAACTCACGGGGAAGGACAAGATTCATCTATACAA
ATTGAGAAAGTCTATGATACTATAGATGATCTTGCTATAACAGGAACACCACAACGATTT
TTAGATTATCCGGTTGAGTATGTTAGCGAAGATGCCGAACATTTTCGAGCTAATACAATGG
CCTCATGATGAGATCAGCGCACCACTTGAATATTTTAAACATAAAGGCAGGTGACAACTA

TCATTATCATTGGAATTGTTCCGTGATAGTGCCGCAGCCGCAGCCAACGTAACAGCGCGT
TTCTATCACAACACTATTTTACTGATGGACAATACAAAACCTGGCGTTCGATACAATGCCAGC
AAAAAAGATCAATGGGAAAAGTTTGAAGCCGTCTATACCGTGCCGGAAGGTGTCGATAGT
GTAGTAACTGGTTGTATCAGATATCCAACCAACTCAAATGAAGGTATTGTTAAAATTAGA
AACATACTAATAACGCCGATCAGTGGAGTCGTCAAAACTACTGGTCCTACTTCATTTGGT
GTTAATGGTGTTAGAACAACTCATATTCAGGATAACGGTGATTTTACTAACCCCTGTAATG
AGTCTTCTTAAACTTCCTAGAGATAATAAACACATCACATCCAACAACCTTAAAGAGTTC
GATGTTGATTAACATTTTAAACAAGCCGATCCATGTGGTCGGCTTTATTTTTTATACAGT
TGGTTAAAATGTAACCAAAACGAAGAAAGATCTTTAGAATAATAGAAAATTTGTTTCGGT
TAAAATAGTCAGTGCCTACGGCACGTCGCGAAGCGATATTTTGTTAACATTCTATAAA
TACTCGGAACATAACTAATTTTTGAGGTTACTTTATGGCAGATTTGAAACATGGATCTA
CTGTAGGCGGATCTCCCATTTGGACGCAAGGAACTTGACGATCCAGCCAGCGGGGGATC
AGCTTTTCTACAAAGGTCATAAAATCTATACCGCTTTTGATAGACCTTCGGCTACCGATT
TTGATGCTGTTAGTGCATCCGAAGGTGGAACATTTCAAAGCAAGTTCATTTTCGAGGAAG
GTTTAAAGCGTAGGTAGCGCATCGGCTGGAGAAACCAAAAAGAATGGTATCTTTAAAGGCC
AGAGTGATGCTGCTAATTTTGACGGCGTAAGCTGGGGTTTGCATTCATGGAAGTCAATCG
GCTTTGTTAATGCCCGTGATGGCGTTATTATGGCTTATATTGACACCACAACGGGCGAAT
TTAAGTCTAAAGGGACTATCGAAGGGACAACCATTAAAGATACAGGTCAACGCGTCTATA
GCCCTGTTAATAAACCAACGAATAATGATTTAGATTTGGTGTCTCGTCGCGGTGATACCC
TAACAGGAACATATAATTTAAACACTGTCACAGTTAACTATCGGTTGATTCGAAATTA
TTGCAAGGGAACGTGATTTAATTAATTTTGATGCGACTAAGATCTATTATGGTAACGTT
TTGATACGTTGGTATTCCGAAGTAAAGATGAGCCTACCATTTTGTTAATGGCAAAGAAG
GTCGTTTTTATCACACCAACAATAAACCGACTAAAGCCGATGTTGGACTAGGCAATGTCA
CCAATGATGCACAGGTTAAACGTGCTGGTGATATTATGGAAGGTAACCTGCAAGCGCCTA
GAATGTTGGCGACAAACGATCCTGCTGGTCCTAATGAATTGGTTCGTTGAGCTACTTTG
AGAGAAAATCAATGGTAGCAAATCCAACCATCATTGGAAACGTTGATTGGAACACTCTTA
TTAATCGCGGTATCTATCGTGTGGAAAATGCTGGGTCGGGCACTAATAAACCGTCTGATA
GCTATTATAATGGCGTTTTGATGGTATATCGCCCAGAAGATGCGGTCGGTACTCGTCGAA
TTGTTACAGGTGATTATCCTGAATCTATTGACCATCCGATGTGCTGGCGTTCGTGTTCTA
ATGAATCATGGACTGCATGGAACATGTAGATCACCGTAAATTAGCCGATATTCGCTATG
TTAACGTAACCTGGCGATACCATGACAGGACCGTTAACTGTTCCGGCTGCAAACGGTGTTA
GAACAGCTAAAACCTAATAACGGGGATAACTGTTATGCGGCGTTAAGCGGTGCTGATG
GTAAGTCTATGATTCACCGCATTAGTGATATTAAGGGACCGAAAAGCTGGGGATCACCC
ACGACTCAAAGGTCGTGTTTTTCCGTTCTAGAAACAATACTCAAACCGTGGACCGCTATC
AGCTTTATCATGAAGGTAATAAACCTACTCCGGCTGATGTTGGAGCGGTTCCACTTAATG
CGGTGATTGATTTGGTACTTTCTAATTTTAGCGGGGATTATCTCCCCGCTTTTCTAAT
AATATTATTCTAATAACCGTTAAGGATTTTATAAAATGGCAGATTTAAGCAGAATCCAA
TTAAACGCCTAGCACTAAAGGTCGTCGACCTGATGCTGGTACGATGAATCCGGGGGAA
TTGGCAATCAACCTTGCGGATCAATATCTTCTTACTAAAATGATTTCCGGTGCTATTATC
AATTTAAGTTGTCCTCCGGTTTATGACCGCGATGTTACAATGGCAGGTAAGGTTAAAGGT
AATAATTATATCTTAAGTAAAACCGCTAACTATCTGGAAGATCAGACAGCGCGAGATCTT
AATTACTTTGGTGCTTTCCGTACCAATGGTCTTGATGGTCTTCTCGAACTCACGCTAAAC
GTTCTCATTCTTCTGGTGTTCAGCATGGTTCGAGGATTTACTTTCCAGTATGGACATACT
GGATCACGAGTAGAAACCTATGGCTATAATAGAGAAGGTCAAAAAGCATTTAGTTATAAA
ATGTATCACGAAGGCGATAAACCTACACCATCGGAATTGAACGTTTACAGCAAACAAGAA
ATTGACCGTATGTTTGTTAAGAACGTTAAAATGGTTGTTCTTCTGGTGGTGCAACCCGT
GGTATTTTTAAAATTGCATCCGCAATGATCCCGCAGAGTGGTCCGGATGGTGTCTTCTGCGA
ATCTATGATGGTAATGGATATAATGTAACTCATATGATCAAGTTGATTTTCTTGAATTT
GTTATTCGTAGTGGTAATAATAACCCTAAAGGTGTTAGTATTGCTGCTTATCGTCGAAAT
GCTCTGAACGTTTCATCAAGTATTTGCGGTTAATACTTCCGGTGATAACTACGATATCTAC
GTTAACTACGGTTCGTTACACCGATAACGTTATTGTGCAATACGGTAAAACCTAATGATGTT
ACTCTGACAGTACATGATGTTTCTGAATTAACCTCTCGTTAAACCTTCTGTTGGTGTACC
GATGCTCGTGTTATTACAATGTTCAACACCGAAAACAAGCCGGAACGTTGATGTTTGAT
AATAACCCGCAAGGGACTTACGATATTATCAGTTTGAGTAATGCTGCTGATAATAATAGA
AATTATCTGCGTAAATCCGAAGCAAAGCTAGTGAATGGTTTGGCATGAAACCGTTCAG
GGTGCTGTATATCGTCTTGCTACTGGTGCTACAGATTCTACAGAAGTTATTAGAATTGAT
TCTAATAGTGCAATACCGGGTAATTATAAAGGATATGTAATTACTGGTAAAATGGAATTG

CACGGTAGTGGTAATGCGATGACTTTACATCGACAGACTGGTCAAGCTGCATATATGGCG
TGGTGGGATCGTCGTGATGGTAAAACCAACGTAGTGGTTATATCGGTCATGCGGATGGT
ACTAGTGATGGTTTTGTGTGGCGTAATGATGTTGGTGCTAACTCATTGATTTGGAAGGT
AGTGGACAAGTAAATTTGACTACAGGAAAAACAAAAATTGTATATACCAATGGTCAATAT
TATCCGCTAACGCCGATGCATACCGTATGATCTTTGGTAATTACGGTGCATTCTGGCGT
AATGACGGCACTAAAGTTTATCTTCTGTCTACTGCTGAAAATGATAAGTATGGTGGATGG
AATGCCTATCGTCCATTCATTTATGATTTAACTTCCGGTAACGTTCAATTAGGCGGTGAT
GGTAACGAAGAAGCATTAAACGTTAGAACGTGCTTCTCGTGCCGCTCGCTTTAGTAATGAC
GTTTACATTAAGAAAGGGCATTGACTTTGACGCTGGGCGATTAAATCCCGCGATTAC
TTCCGGTTTAAACCATTGGGGTGATAGTAATAATGCTCGTGATAACATCTTACAGCTTGAC
GATAGCAAGGGTGCTCATTTTACCACTGAACGTACTTTAGCAACTGGTGCAATTAAACT
AAATCTTCGGTGATTTGGAATCTGCTGGTCAAATTAATGGGGTAAAGGGACCGCCACA
TCTACGTTTACTCTACGTGTATGGGGTAAACGATAGTCGTAACAATAATTTGAATGCGGC
GATGAAAGCGGGTGGCATTGGTATACCCAACGAGCGGGGGGTCCTGGTACAAATGAGATT
ATATTCAATGTAAACGGGAAATTTCAATCTCGGGATTTTGAGACTTCCGGTAATATTAAG
ATAACTGGTCCAGACATTGAGTTTCGTGCGACTGGTAATAAGCACATCTGGTTTAGAGAT
CCGAACGGTTTAGAATTAGGTTTGATGTACTGCGATGATGCTGGTGCTATTCGCTTCCGT
GGTCAGAAACAAGCCCAGACGTGGAACTTGC GGATAAGATGATTCATCTTGAGGCGGGG
ACTGTCGGCGGATCTGATAAAGGTTTGATTCGTGGTAGTGTTGCTGGTGGTAGCTGGGCT
AGCTGGCGTGATCGTTCTGCCGGAATCCTCGTAGACTGTCTCAATCAACCGATTCCGCT
CATAACATCTGGAAAGCGACTCATTGGGGAAAATATCATATTGCGGCAATGGGTGTACAC
GTTCTTGGCGGCACTATAGGTAATGCTATAGCACGCCTAAACGTTAATGACGCAAACCTT
GAATTTAGCGCCTCCGGTGACATGTCGGCAGGACGTAACGGTAGCTTTAACGATGTGTAT
ATTCGTTCTGATGCTCGACTTAAAATCAATAAGGAAGAGTATAAAGAGAATGCCACCGAT
AAAGTTAATCGCTTGACTGTATACACCTATGATAAGGTTAAATCTTTAACCGACCGTACT
GTCATTGCCACGAAGTTGGTATTATTGCACAGGATCTTGAGAAAGAATTGCCGGAAGCA
GTAACAACCTTCTAAGGTTGGCGATCCTGATAAGCCAGAAGAAATCTTAACAATTTCTAAC
TCTGCTGTCAACGCTCTTTTAAATTAAGGCGTTCCAGGAAATGAGCGAAGAACTTAAAGCC
GTTAAAGCTGAACTAGAGGAACTTAAAAGAATTAAGGAAAATCCAGGGAAAGGGAAAC
TACTAAGGAGAAACGGCTGTGGTCTATAATATCATCATTGGTGCTTTGTCTAATTTCCGA
ATGAAATTATTGTCAAAGTTAATTAGTGAAAAGATGCTCACTAAAATTTTCTTCTATTGC
GCTCGTCTGTTGCGGCTTATACCAATACGCCAATTGATGATCGTTTTGTGGAAGAACTT
TATAAGGAGTTAATAAAGATCAGTCAGAAGATAGTAACGAGCAAGATAAACCTAGTGAT
AGTCAACTACCTAAATAAGAGTACACTGTCATAGTTATCTTAGGGCATTATATGCAAGTT
TCTGAAAAAGGGAAAGACTTTGCTATCTCAAATGTCTGCGCGCTATTTTCACAACTAAA
AGCACGGAGTTGCTCGTACTTCGTGTTTTGCTGCCGTCGTGTTGTCCATATTAGCATT
GTCGTTTATAGTAAAACGAGTTATTTGCGCTTTATAAAGAGACTCGTTATGAGACTTAT
GCTCACATTCTCCAGGTAGAGAAAGACCGCAATTTTGATAATGCAGCACAGGAGCAGTTA
CAGATAGTTCATGTGTCGGCTGATGCCGATTTTTCTGCTGTTTTTAGTTTTCTGTCGAAA
AACCTAAACTATTTTGTGATTTGGTGGCATATGAAGGAAAGCTACCGCACACAATCGAT
GAAAAAAATTTAGGCGGATTCCCTATCAATAAACGAGTGAAGAATATCGTAGGCATCTT
TTAGGTAAATCCTATTTTACCGATAAAGATTTCCAGTATATCCATCAAGAGAAAAGAAA
TTAGAGAATATCGATATAGGTTTCATGTATTCTTGTCTATATTCAATCTCGATAATGTC
TATTCTGGTAGTATCGCCATTTTCATGGAAGAATAAACCGGATATTGACATTGAGAATTTA
GATACTCTTTGCAATCAATCTGCCAGAATCCTCGGAAGGATTAGATAACTTAAAGGGGAA
GCCTTTCGGCCTCCCCTTCTTTTTATTGGCGCATAGAAGCCCCTGAATCGCATTTTGACG
CTGTATGATGAAAACAGGTAGCGTACCAGTCATCGGCTTGTTTGTCTTCGTCAGAAAACG
CGTAATTTTCGTTGTATGCCGTTTTCTACTTTGACAAGTGCAATAGCTGTTTCTGGAAGAT
CAATCAATCGGACAAAATCACCATCTTCCACTCTACACGAGCAATATCATAGCCCATCT
CAAAGTATACAATCGCTTGTTCTAATTTCAATCTGGAACTTCCCGTAAACATTCTCTGC
CAGCTTACGTGCATCTTTTACAATATCTTTCATATAATGACTATAATTTTTAGCTAGATC
AATGATGCAATCAACAAAGAAGTAATAGCGTCGCAGTGCTACCAGCTCAACATCTTCAAG
ATGACCATTTTCTCCAATCGCTGAAATATGTTTAAATTCCTTTTCGGATCGCGTCCATCGC
TACATTAACCTCTTTTATAATATCTTTCGTATTATATGCACCTCGACTAATCAAAATTTT
GGTTAGGTCTTCTGCTTTTTTTCATGAAAGTTGTCAATTTCAAACCTCGATCATAATCACCTC
TCATAGTTTACGCTGTTGTGTCAACATTTTTTTCGTGGTTTACTAATTCTATACATTGTA
ATAGCATAACCAGTGAATTTTTCAATGATTCATCATCTTTCATAATCAAAATTTACCGAA

AATATTCTCTGTCATAATTCTTGCTTCGTCGATTATTTTCGTCATGTTTCATGGTGTAGTT
ATGACCATTTAGTGCCTTAATAACAACGAGCAAGGAATCTAAAAACACTCGATACCGGGT
ATATTCTACGCTATTTGTGAATACCGATGTTTTCTCTACTTTATCGATCAGATAGCCTAA
AGCCGATAGCGCCTCGTTTACTTCCCTTGTTACTTTATCGGCGCTAAACAACACCGGATA
AAGACGCGGTGTGATTAACCGCGCTGCCTCTTTC AATTCGGTCGCTTTCCATGATTCATA
TTTGT CATAGTTAAACATTGTATAGTCCCCTTACAGATGAAAACCTGTTACGATCACCGC
ATCGATCATAACCGCTAGGAATAAACGGTTCACCCTCTTTTATTTCAACTTTGAATTGATG
CCATTTTCGCTAATACTTCTTCCGGTACACCCAGCGATTTCGGCGTCTGCTTTAGTTTCATC
CATAATCCAAC TAGGCTGCATGAGAGCATAGTTTACATAGTCCATTTCTGGGGTCATGTC
ATCAATGTTAATATATTTGCAGTTGACGCGTTTCAGAATTTCAAATTTCTTTATTGTCAAC
CTGTACCATGTATAATTCAGTAGTTTCTGGAATCAGTTCCCACACAATCAGTACATTTTT
CATAGTTACCTCACTTAACAAAGATTTTCTTTAATGCTTTCAGGATCGTTGCTTCCGGC
GCTTCTTCCGGTGGAGGAAGCAATTCTACCCTTCTTCCAACCTCGATATAGTCTACC
AGATATTCTACATAGAATGCAAGTGCTTCCATGAAATTAGATGCTACATCCGATTCACCA
CAAGCGCCTACATGCATTGTATAAACATCACTGCGATCAAGTTTGTGGATGCTTCCCAGA
TAGTTTTCGGTTATACCAGACTTCCCACACTTTCAACTTTCCGGTTTTTGTGATGTTTTA
TAATCGGTTTCGTAATGATGCAATTGACGTTGCAGATCATTGATAATAACACATTTTTTCG
TAATTGTTTTGAATTTCCATGATGCAATCCTCACTTATCGTTCAGAAGTTCTAAAACCTTT
CTGTCGTACTTTGTCAATATTAGTTGATTCAAAACTGTACGGTATCCCCAGCTTTGACC
GTATGATCGCGAGCAATCCCATATCCCATTTGTTCAATCTGATAGTATTCAAGGAATGG
GTGCTGCCGAACATGATACCATCGCGATTA AAAATTACCATAATATAATCCTCACGTCA
ACAACCTATTTTTCGGTTGTGGTACGATATGTTTTAAAATATCCCTCGTACCACGGTAAA
ATATCTGGATTTTTACCCTATACAGACCTTTAACCATCATGTCAATAAGGCCATCTGGT
GTTTGATAGTTTCCAGCTTTTATAAGCTCTCTGATTA AAAATCTCTCTGTATATGTCTTTC
GGATCTTCGTAATCAACTTGTATTGTGGTTGTGGTCTCATTCAATTTGGTTTTCTGGAGTA
TCTCGCATCGCATCCCACCAATCTTTTGTGATCTTCATGTTATTGAATTGCATAATTTAA
CCTCTTACTTGCAAACGTATTGATCTACATCAATTGCGCCACCGAATGTAGGATGACGTT
TTTCGAATCGAATAGTTCCGTCGTTTGGTTCGAAAACGGAGTATTCATATAGATCTTTCT
TGCCAACATTTCTATAAAAACCCGCCTTTAGTCATAACGGTTTCTTGTACGTTTGTCTTGT
GTACGTTGTATTTCATCAATGTATACAAAATCAACCATCTTCCCATTTTTAATGGTTACTT
TAAGATCTCCTGGTTGGTTCCATATTTTGCATACAGTGGAGCTTCTTTAATTTTGGTGG
AAATTCATCTTTCATACTCCACTCATAACGAACGGTGCATTGATAGGTA AAAAGTTTCGA
CCTTCGGTTCTTCCACCCTTTTTCTTCTGTTCGGTTGTCTTCTTCAACCTTCGCAG
AAGTCTCTGAATCGCTTCTGACGCGGTTTCTTCTTTAGGTAATACATTCATCAAGTTTT
GGATTTGAGCGTTGTATACAGCCTCCAGTGGCTGAATCTGCCCGATATTGATCATTGTAT
CACGAACAGTTTTATTCCAGTTGCGTTGCTCTTGTTTAAAGCGACGGGTCAATCTTAAACAG
CCTTAAACATATACTTCATGAAGTTTAGAATCAAGTGC GGAGATAGACTCATTAGCACAAA
TAACTTCTCTGATTTGGTAGTAGCTTTAGCGCAATCAAAGGACGCAGCGTTAGCACCGA
AAGCAGTAGCAGAAAGAACGATAGCAGCGATAATGTTTTTCATAATATATTCCTCATTGT
TTTGTCTTGATGGGAGTATCTTACTACTCCCTTAATCCGGTGTCAACTACTTTTTAAATT
TCTTCTACAGTAAAGTCTTCAATGTTGTTGTGCTCGGCGAACGTTGCCAGACCAGCATTC
CATGCATCATCCTCAGAGAAGAATACACCGTAACGTTTCATATCCTTTAGCGCCTTCAAAT
TTAACCATTAATTTGTGAGTATGTTTCATTTTGATTCTCCTTCGTTGTCTTGATGAGTTT
AGTATAGGGGATCGCCGATCCCCTGTCAACAACCTATTTTTTAATTTTTACCCGCTCGTGC
ATTAATACGCATTTTCTGCATAGCCATGATCTGGTTTACTGCTTCTTCTTTACGTTCTTG
CGTGATAACGTGACCAGATTC CGCAAACCTCTCCCGCAACTTCTTCTACGATCTCGCGAAC
TTGAGAACGTCCAAAGATGCGGTTTCCCTTCGTAGCTCATAAATTCAGTCACTACTTGCTC
GATAGATTTTCATGTGATTCTCCTTCTTTCGTTTGGTATGGGAGTATAATACTACTCCCAT
TTCTTTACGTCAACAACCTATTTTTAAATTATTTTCGACCTTCAACCATTCCGCGTATTCTT
GCGCGGCTACTTTCGGATTTAGTCCGTCTTCGTACATTGCATCAAGTAATTTTGTGCGG
TGGGCTTATACCCTAGATAAGCCTCCACCTGATTTTTTCCAATTTTATACCAGTTCATAT
TATCACCAGTCAAGAGCGCGTGTCTCTGCGTCTTCCCATGCTTGATCCATAACAGCCTTG
AAAACATATTCTAAAGTATCATCTTTAGAGAATCCGAAGACCTTAGACGGAATATCTTCA
ATTGCTACTCCCGCAACTTCTGCATTACGCGCTTGGCAATAATGCAACTCTAAGTTATCG
AGATAGCGACCGCCTAATTTCTCCATATCATCCCAGCATTTCAGTAGCCTACTTTATCT
GCAATTGCTAACACTTTGCTGTTTTTGTGCTCATCTTTGATTCTCCTTTTGTCTGGTAT
GGGTGATTATGTAGTGTGGATTCTGTAAGTCAACAACCTTTTTAAAATAAAAAGCCGAC

CACAAGGATCGGCTTAATAATCAGTTACTTACTAAATTTCTTTTTGGCTTCGTCTACCGC
ATGAGATGCCAGTACCGCAGCCGCATGTGCACTTTTATCTGTGTTGCAGAGAACGCCAG
ATAAACATCACGCCAAAGTTTAATCATCTCGTAGATCATATCAATATCATTTTTCTTGTTT
GTTGGCGATGCTATTCGTGCTTATCTGGTAAGGTAACGGCTTGATCTGTACTGGTTCCGC
CATCGGGCTAATAGGTTTCGGATCTGTCATAATAGGTGCTGTTGTGGGCGGTGTTTTCCA
TACACCATTATTCCACGGTTTAATCGTTGTGTCGTAAGTTTATAAGGATTTTTGTCTGG
GTCAACCATCCATGCATGATGAGTACCCAAACCATTTGAAGTGATGCGTCGTTTCAGTCAT
AATTTATTTCTCTCTGAAAATTCTTTTCATCAAGCTGTGATCTTTGCTCTGTGTTCTGG
CGTGTTTGTGATCTCTGCTAATTTGCTCAGAGATTCAGTGGTGATCCGGTTGGATTCTTC
CAGTGTTTCAACGACCATTGGCACAATCTTTTTATTGTTGTACACAAATGCAATATAACC
GCCTTCTGGATATTCTTTTCATAATCAACCCTTCTTAAGTTCTTTAAGATCTTTCTTATAT
TCCTTCATTGCGGTCGTCTTTGTCCAATACTCATATTCATGATGTTTATCGGCATCT
TTGACCAGTCGATCATACTCTTCTTGAGTAACGCTATAACAATGGCATAGAAACTAGCTTA
TCGGCGTATGGACGCAGTTTTTCATGTCCATTGATGGATTGCATTACCTCGGACTTTTTTC
TTGCCCTGTAGCTCGATTTTCGCCCTTAATTACGCGATCGATAAATTCGGCTTTAGCCATT
GCATAATTGTATGCTTCCAGCGTTTCCGCTTGCATCAATTCAATGCGTTTATCGACATAC
CCTAATCGGATTTTCGACGAATCGACGGATCAGATCGCTCGCTTTCTCGAATACTTCTACT
AAACCACGTTTCGTTAACTACTACGATATTCTGGGCTACTAACTGCGTTAGTTTAAAATCC
TTCATGATTTGCTCATGTGCGAGCGGATTCATCTTCGCTTTTGAAATAATCGCGTTTCAGT
GTTACTTCAAATCTGAATCCGTCCTTAGAGCAACGGTCATTATACGATACAATCAGATCT
TTTTCTTCCAGTGCATCCAGTACCGCTACATATTCTTCACGGTCGAACCTTATAAGGAACT
TCTGATATTGTCAGTTTAGTCTTGCCGTTTAGTTCATATGTACCCTCAAGAATCACACCA
TCGCGATCATCTCGCGGGATAACTTTACCTGTGAATTTCCGGGAATTGAACACTAGGTTCT
TTATCCAGTTTTTCCGGCAAGTGCTAGCTCTGTGCATTCAATAAGGCTTTCCAGTGAATGC
GGTAAAATGTCAGTTTTATACCCTGTAGCAATACCACTAATACCATTAGCCAATACCATT
GGCACAACCTGGCAAGTAGAACGCTGGCGGGATGTGTTCCAGATCTTCGTGCTTAGGTGCG
CAATTCATATCTTTATAGATTTTAAAGAAGTTTTTCATGCACACGAGCAAAGATATAACGT
GCCGCACCTGCTTTCTGGACTAAACGCGATCCGAAGTTACCTTGACCGTCAAGCAGTGGA
GTATTATTGCTCCATGTATTTCGCCATGAGTGATCCGGCTTCTACGGCATTAGTTTCCCCG
TGGTGATAACCCAACCTCAGCAACACCAGATCCAATATCTGCCATCTTACGGAATTTCTTA
CGGTCGCCTTTACTCTTTTGCAAAGCACATTCCATAACAAAGCGTTGCACTGGTTTAAAGC
CCATCCACTAATTGAGGAATCCCGCGTTTCTCAGCAGAATAGATCGCATATTCCTTAGCT
TCATTATGTACAATGCTTTCAAGGCTGCGGTAAGTAAATGTGTTTACAATTTGACTAATT
TTATCCATCTTACCTCATAACGCTTACAAATCACATTCTTTACTTTATCAGATTTATC
AGCCAATCCAATAGCCATTTTAAACGGAAGGATTGACACAATAAACGGGGCAGCAATCAA
AGCAAACATGATACACCTGATAATCAGGAAAACGCAAGTGACAAAACCTAGCGATAGTGAT
CCCGACAAAACAAAATACCATAGAAAACAGAGTAATGATATAGAAAGGCCAGAATACCCA
CTCCCGCATCTTAACTCCTTTGTATTCTCTGAATTGCTTAAAATCTACAAACAACCTCTCG
GATAGACGCGTACAGGACCGAAAAATCATCTTTTATTGCTCTGAATGAGCAATCTTCTAT
TTTAGAGTGACCTAGCATTATTAACCGCCTTTTCATCATTGATACTGGAATCGTTTTCTGA
TTGGTGTATAATTGGCCTACTTCAATTTTTTCTTGAATCACCACGACGTTACAATATCCA
CTGTCTTTAAGTTTTCTGATAATGACTCTTTTTGTTTCGTCGGTGATAGGATTGACTGTT
CTACCAATTCACCGCAAATAATAGCACCATCTTTACAATTACCAGTAACTTTTCATGCTA
CGACCGTGAACAACAACCACGTCACCGTAAATCACATTTTCGTCGTCGTATTTGGTAATA
ACCGTGACCGTCATAATGTATAACCTCTAAGAAAGGCCGCGCAAAGCGGCCTATGTTGAT
TATTGTTCTACAGTATAGCCGTTGTTTTCAAGCCATGCAATAACAATCTTTTCGCCAATT
TCATCGAGCATTTCATCATAGCCATATTCTTTGATGAAAATCGATGGATCGTTATTGCTT
ACTACGTGCTGGATCACAACATGTTTCAGGAATTGCGTCTAGCAGTTCGCTATGATCATA
TCATTAACGATATCTTCAACACTAACATTATTAACCAAATCAACATCATCCATAGTCACA
GTAACGCGACCGGACGGACGCAATGAATATTGACTACTTTCAACTTCAACATGTGCACTT
TCGCAAGTAACTTTTCATATCAACCATAATTAATTCCTCTGTTAGTAATGGCTAAAACCTT
CGGTCACATCTTCAACCACATAGTAACGATGACAGCGCATTTTGGCATTTCGCATAATCTT
TCGGGATACTTACAACGTGACGCGGATCAACTTTACATTTAATGATTTCGGCCTCGTCCAC
CGCCATAGTGCGGAATATAGTGTTCGCTGCAACGTGGAGGCCATTAGAGCAAGTGCGAT
CATCATCTGGGTCCACGTCTTTACGCTTCATTTAACCGTGCGCCCTGGGCTATTATCAA
ACGTATGCGTAAAGAAATCTTTATAATCAACATCAACACGTTTCCATGCATAGAAACAAC
CATCTTCCCCGATCTCAATGTCGTTGTGCTCTAAGAAGTCAAACAGACGATCTACGGCCT

TACGGCTAGGGTTTTTCTTGCACCTTCTCAAAGAAGTTCAGATAGTGCGTATATGGCTTAT
TCTCTTTAATCGACTCCACAACCTCGACGAGTCAGATTATTATCAAGAACAATATTATGAT
AATACACAATACCATTTTCGATACGGAAAGCTCCGTGATAATATACTTCAACCGCTTTCT
TAATGTCAATCAGCGTAATTGCTTTAATGAAATCATTCTGTTTAACTGCTTCCAGTGCTT
CCTTAAAGTTAACATGTGATGGATCGGCAGTATAAACAATGTCACCACATGTAATAGTAA
TAACTTAGTTGAGGCTATGGCTACGATTTTTGAGGAAGTAGTCACGGGCTTTTTTGCGC
GTTACCCGCTTTTCTTTACTGGTTTTACGGCGTGCTTTACGTTTTTCTAGTGCCTTGC
GACCTTCCGCTACTGCGTCTTTCTGAATCAGTAATACGCGGGAAGCAGTACGACGAGATA
CACCAAATGCTGCCGAAGTGCTTCGCGGGTAGTAAACTTACCTTCGCCCCACTGTTTAG
CCAGTTTGATTTGTTTTTCAGAATCCAGGCATTGAACGTTACGGTCAGAGACGGTGATTT
TTGCTTTAGTCATAGTATTCATTCTCTATTAGTTGGGCGACTATCGCCGCCCGATTAC
ATCATTATAACCAGAATTATTTTGCTTCTACAACCTTGCGGATTGTGCGGTCTGATACATT
ATAGATTCGTGCCAGTTCGCCTTTAGTCAAGCCGCGAGCGTATTGTTTACGGATGGTTTT
TTTCTGGATAGCGGTACGTTTAGTCATAATATCACCTC

>NewGenomeName_278

ATGGCCGCGACTATGGCGGCTTTGTTTTGCGTGTTACTATTACCAAACGGTAATTATT
GCTTCGGTGGTAACAATGCCCGCAGAACCAAAAGCACCAAAACGCAAATCAACGCAGTAC
AAGCCACTCACAGCGATGCAGGAGGCTTACGCGCAGGAATATACCAAATGCCCTGAGAAT
CAGACGCAGGCAGCGATTAACGCAGGATTCTCACCTAATACGGCAGCTGTCAAAGCCAGT
GTCATGATGCGTGATGAGCGTATCCAGAAACGGATCGCCGAGCTGATGGAAGAGCGCAAC
AAGCGCTGCGCGTCAGTGCTGATTACGTGCTGCTTCGCCTGGTGGAAAGTAGACCAGATG
GATGTGATCGACATCCTGAACGATGACGGCACCTGAAGCCAATCCGCGAGTGGCCAAAG
ATATGGCGTACCACGCTGAGTGGTTTCGACCTGTCATCGACCATCATGAATATGGATGAG
ACATCAATCGAGACGATCCTCAAAAAAATCAAATGGCCTGACAAGGTGAAGAACCTCGAG
TTAATCGGTAAGCACGTCGACGTCAATGCATTTAAAAAGCGCCTGGAGGTTTCCGGAAC
GTCACAATTGCCGACCGAATGGCGAAGGCCCGCCGCGCTTAAAGAGCTGGCTGGTGGT
GAAGAATGACAGCCGAAGCCATGTCGCCGGAAGAGCAACTCGTTGAGGATGTCGCCTCGT
TCACGTATGACCCGCTGGGCTATGCGCTGTACGCGTTTCTTTGGGGTGAGGATGGCACAG
AGCTGGCACACGCAACCCGGCCCGCAAATGGCAGGCCGACGCATTCCGCGAGATACGCG
ATCATCTCCAGAATCCCGCGACGCGTCACCAGCCGCTGATGCTGTCTCGTGCATCCGGCC
ACGGCATCGGTAAGTCCGCTTTCATCTCGATGCTGATTAAGTGGGGCATGTCCACCTGCG
AAGACTGCAAGGTTGTGGTTACCGCCAACACCGACAATCAGCTGCGTACAAAGACATGGC
CTGAAATCATCAAATGGTTCGAACCTGGCTATCACGAAAGAATGGTTTACCTGCACCGCCA
CGGCGATGTACAGCAACGATCCAGGTCACGACAAACGCTGGCGCGCTGACGCAATCCCGT
GGTCTGAGCACAATACCGAGGCCTTCGCAGGGCTGCACAACGAGCGTAAGCGCATTATCG
TGGTGTTCGACGAAGCGTCCAACATTGCCGATCTGGTATGGGAAGTAGCAGAGGGTGCGC
TTACGGACGAGGATACCGAAATTTTGGGTGGCGTTTGGTAACCCGACGCGTAACACTG
GGCGTTTCCGTGAATGTTTCCGCAAATACAAACACCGCTGGAAGTGCGCGCAGATTGACA
GCCGCACCGTGGAAGGCACCAACAAGCAGCAACTGCAAAAGTGGGTGGACGACTACGGCG
AAGACAGCGACTTCGTGAAGGTTTCGCGTGCGCGGGATCTTCCCTGATGCGTCTGAAAACC
AGTTTATTCCGTCTGGCTTGACGCAACCCGGCAGTTGGCAGGGTGATCACTGCTGCACAGA
TTCAGCATGCGGCAGTAGTTCTTGGTGTGACCCGTCTCACCAGGGTAAAGACCCGGCAG
TTATCTACCTGCGGCAGGGACTGCACTGTAAGAACTTGGCGAGTGGCAACGAACACTACCG
ACGACGTATTGTTTGCCAAAATAATTGCCGACTTCGAGGACCAGTACCAGGCCGATGCTG
TGTTTATCGATTACGGGTACGGGACCCGGCTCAAATCAGTTGGCGATAACTGGGGCCGTA
ACTGGACCCTGATTCAGTTCGGCAGCGGTACGGCAGATCCCGAGATGGGCAATAAACGCG
GTGAGATGTACAAATCAGCCC GCGATGCGCTGAAGCTTGGTGCACAACCTCGACAGCCAGG
AACTTGCCGACGAACCTGAGCGCACCTGAATACAAAGTCAGGCTGAAGGACAGCAGGAAGA
TTTTACAAGACAAGGACGAGGTGAAAGAATTGCTTGGCCGGTCACCGAACAATGCCGACG
CCTATGTGCTGACATATGCCGCTCCAGTCACCAAAAAACAGTTTAACTATGGGCAGCAGC
AGAGCCAGCAGGGTAAGGCTCTCACAGAGTACGATCCCTATGCATGAAAAAGCCCGCGCA
TCGCGGGCTGAATGTGACATGTACAGCGTTATTCTCGTTTTCCAGCCTCGAGTATAGGT
AGGTTTGCTTCGGTTGGTACGTAAATTACCTGGCTCTTATTCTGCTGTAATCCATCAATC
CACAAGTAGCGCAGGTATTCTTCGTTGTTGCGCAGGCTGTCTCCGATAATCTGATTTGCC
TTGGCAACGCCCTTTGCGCGTTCAATTTACGATCAGCAAGCATCTTTGCCGACTCCTTC
TTGGCTAACGCCTCCTGCACTGCAATTTGTGATCCTGTGTTGCGCGTGCTAATGATGCC
TTGCCGGATAGGTTGCTGCTCCAGACGTTGTAGTACGGGCAACCAGCCATGCAAAGAGCT

ATAAGCGCAGTAAAGAAAAACAACATGAAGAACAATGGTTCCCCATTTAACCTCTCTAG
ATTTATCGTTCGTAATATCGGCTCATGATTTTCACCTTAAAAAATGCCACCGAAGTGGG
CGAACTGGAAACAAGGGTGCCTTCCATGGCTTACGGGTTTACAGCGCAACGTCATCGCAA
TGGCGTTCTGGTGTAAAAGTGACGGTGGTCAGCATCAAGGGAAACTGCCACCGCCAATAG
CTACACAGCATCGTTCTTATAGGCGCTTCATCACGGTCTAAGGCGTGATTCTGGTGGCG
CATGCAGGATTCGAACCTGCGGCCAACCGCTTAGAAGGCGGTTGCTCTATCCAACCTGAGC
TAATGCCACAACGCTGAGAGCACTGCCGGTGTCCGAATCGAACTGACCATTTCTTTGCC
AACCTCCCAACTGAATGGGACTGTCTGGAATTGAACCAGCACTTATGCCTTGCTCGTCA
ATGCTCTCATCGTTGCATCCTCGTCTTCCGAGGTGTCACACCGTATCGCCACGATGGT
GAGTCGTATGTCCGTGCTTACCTGACACTGGCTTGACATTCGCGCTACCCGGCTGGGG
AAGTAGCATCAAGGGAACCCATCCGGACCGCTGCGGCACATGTGCCATATGCCGTACATC
CAATGCGTTACATCAACATCAATTACCTAAAAGGTAATATCTGATGTTATATGTGTCAAT
AGCCTACGCTAAATAAATCATATGTGGTTAAATTGGTAATAATTTAATTGCGTACGGAGC
TATTGCTATGTGTATCGGCAGCAAGCCATCAGTGCCAGCAGCGCCAGAAGTACAGGCTGC
GCCACAGGAGCAGGATGCAGCAGTTGTGAGTTCTCGCGATGACGAAGAGCGCCGCCCGC
TGCAGCAGCAGGCCGAGCTCTACTCTGCTGACTGGTGCGCAGGGTGACACATCAACCGC
AAACACCAGCGGTAACCGCTGCTTGGTCAGTAACGGAGTAGGCAGAGATGGCGGAAACC
GAAAAAGAGCGCCTGCTGAAGCAACTCGCACAGCTGAAGAATGAACGCACATCGTTCGAA
TCGCACTGGCGTGATCTGAGTGACTTCATCAATCCGCGTGGCTCCCGCTTTCTGACGTCT
GATGTAACCGTGATGATCGCCGTAACACCAAGATTGTTGACCCCACTGGCTCAATGGCT
CAGCGCATTCTCTCCAGCGGCATGATGTCAGGCATCACAGTCCGGCCCGTCCGTGGTTC
AAACTGGCAACTCCTGACCCTGACATGATGGACTACGGTCCGGTGAAAATATGGCTGGAA
GTCGTGCAGCGTCGCATGAACGAAGTGTTCAACAAGTCTAACCTGTATCAGTCACTGCCT
GTCATGTACGCAAGCCTGGGTACTTTCCGGCACCGGCGCTATGGCTGTTCTGGAAGATGAC
CAGGACGTGATCCGCACAATGCCTTTCCCGATTGGCAGTTACTACCTGGCTAATAGTCCG
CGCGGCAGTGTCGACACCTGCATTCGCCAGTTCTCCATGACCGTGCGCCAGATGGTGCAG
GAATTCGGCCTGGATAACGTCAGTACATCCGTAACAGGCATGTGGGAAAACGGCACGTAT
GAAACGTGGGTGGAGGTTAACCCTGCATCACACCTAACGTCAACCGCGACAGCGGGAAG
ATGGACAGCAAGAATAAGCCTTACCGCTCTGTCTATTTTCGAGTCTGGCGGCGATTCCGAC
AAGCTGCTTCGTGAATCCGGTTTCGATGAATTCGCGATCCTGGCTCCGCGCTGGGAAGTG
AATGGTGAAGACGTTTACGCCTCATCTTGCCCTGGTATGCTGGCACTCGGTCAGGTTAAA
GCCCTTCAGGTTGAGCAGAAGCGCAAAGCTCAGCTGATCGATAAAGCCACTAACCCGCCG
ATGGTTGCCCGACATCGCTTAAGAATCAGCGTGTTCCTGTTGCCTGGCGATGTGACA
TATCTCGACGTGTTGACCGGTCAGGACGGTTTCAAACCTGCATACCTGGTCAATCCGAAT
ACCGCCGACCTGCTGGCTGATATTCAGGACACCCGCCAGACCATCAACAGCGCCTATTT
GTCGACCTTTCATGATGCTGCAAAACATCAACACCCGCTCTATGCCGGTGGAAAGCAGTG
ATCGAGATGAAGGAAGAGAACTGCTGATGCTTGGTCCGGTGCTGGAGCGACTAAACGAC
GAAGCGCTCAACCCTTATCGACCCGCGTGTTCCTCCATCATGGCGCGCAAAAACATGCTG
CCAGAACCGCCTGACGTTATGCAGGGCATGCCGCTGCGTATCGAATACATCTCCGTGATG
GCTCAGGCGCAGAAATCTATCGGCCTCACAGCCTGTACAGACCGTTGGTTTCATCGGT
CAACTGGCACGGTTCAAACCTGAAGCACTCGACAAGCTCGATGTGGATGAGGCTATCGAT
GCGTTCTCCGAAATGTCCGGCGTATCGCCAACTGTCATTGTTCCCTCAGGAGCAGGTGCAG
GGTATTCGTGAAGAGCGCGCAAACAGGCACAAGCCGCACAAGCAATGGCAATGGGGCAG
GCCGCAGCACAGGGAGCCAAGACTCTCAGCGAAACGCAGACCACTGACCCGAGTGCATTG
ACCGCTATCGCTAATGCAGCAGGAGCACCGCAGCAATGACTGATATCGACGAAGAGGAAC
TGCGCATTCAGAACGAGCGGAAAAAGCACGATCTGGAACAGCGCGAAAAGGACGACATCA
AGTTCGTCATGGATAGCGAGCAGGGCCCGCGTCTGCTGGTCACTGCTGGAGAAAGGTC
AGGTGTTCCGGCGCCTGCTTCAGTGTAGACCCGCACATCACAGCATTCAACGAAGGGCAGC
GCAACCTGGCACTGGTTCTGTTTCAGCGCGTCAATGGCGCACTGCCCGATCAGTATCTGA
AGATGGCCGCAGAGGCCAGTGAACAGGAGTAACCATGAATTTATTTGAACGTTTGCTGCA
TCGCCGTCTTTGCAATGAGCAACCTGCTGATGGTGGCGCTGCACCGGCTCCGTCTGAGCC
AGCCGCACCTGCAACTGATGCTCCGGCACATGCTGATGACCCGGCAAAAACAGAAAGGCGA
TAAGTCACAACCAGGTGCTGAAGGTAACCACTCAGGAAGAAAAACCTGCTGATGGTGA
TAAGCCAGAAGATAAAAAGCCTGGTGAAGACAAAGAACAGAAGCAGGAAGGCGCGCCGGA
GAAATACGAGTTCAAACCAGCTGAAGGTCAGGAACCTTGATACTGCTGCTCTGGAGCAGTT
CGAGCCTATCGCCCGTGAACCTGAACCTGACCAATGAGCAGGCTCAGAAGATGGTTCGATCT
ATACGGCACCAAGATTATGCCAATGGTCCAGCAGCAGCAGGCAGAAGCCTGGCAGAAAAC

CACCGAACAGTGGGCTGCTGACGTTAAGGCTGACAAGGAGATAGGCGGCGACAAGCTGAC
CGAAACCTCAGCGCTGCTCAACGTGCACTGGACCAATTCGGTGATCCAGAAGTAAAGAA
ATACCTGGACTCAACCGGTCTGGGGAATCACCCGGCGCTTGTAAAGCGTTTATCAAAGT
CGGCAAGGCAATGTCAGAAGACAAGGTTGTCACCGGCGGTTCATGAAAGCGGCGGCAGTGA
CCTTATCTCCGCCTTCTATCCCAAAAAGTGAGGTATGAAAAATGGCTTTAATCGGTCAA
CTCTGCCATCGTTGCTTGACATCTACAATCGTACTGACAAGAACGGGCGAATTGCGCGCA
TCGTGGAACAGTTGGCTAAAACCAACGACATCCTTACCGATGCGATCTATGTGCCGTGTA
ACGACGGCTCAAAGCACAAAACCCACCATCCGTGCAGGTATTCCTGAACCGGTATGGCGCC
GCTATAACCAAGGCGTTCAGCCAACCAAAAACCCAGACCGTACCAGTGACCGATAACC
GTATGTTGTACGATCTGGGCTTCGTTGATAAAGGCTCTGGCAGACCGTTCTAACACGCG
CAGCGTTCCGTGTTTCCGAAAACATGGGCAAGCTTCAGGGCTTCAACAACAAAGTCGCCC
GCTACTCCATCTACGGTAACACAGATGCTGAGCCTGAAGCTTTCATGGGCTGGCGCCGC
GCTTCAACACGCTTAGCACCAGCAAAGCCGCAAGCGCAGAAAACGTATTCAGCGCCGGT
GTAGCGGCTCTACCAACACATCTATCTGGTTTATGTCATGGGGTGAGAACACTGCTACA
TGATCTATCCGGAAGGCATGGTTCGCTGGCTTCCAGCATGAAGACCTTGGTGACGACCTGG
TAAGTGACGGCAATGGCGGCCAGTTCGTTGCGTATCGTGACGAATTCAAGTGGGACATTG
GTCTGAGCGTGCCTGACTGGCGTTCAATTTCCCGCATCTGCAACATCGATGTGACCACGC
TGACCAAGACGCATCAACTGGCGCTGACCTGATCAGCATGATGGTAGATGCATATTATG
CCCGCGACGTGGCAATGCTTGGTGATGGCAAAGAAGTTATCTATGCCAACAAAACCTATCC
ACGCATGGCTGCACAAACAGGCTATGAATGCCAAAACGTGAACCTTACCATCGAAGAGT
ACGGCGGCAAGAAGATCGTTTCCCTTCCCTGGGTATTCCTATCCGTCGTGTGGATGCAATCC
TCAACACTGAATCTGCCGTAACGGCGTAAGGAGAGAGAATCATGTTGCTTGATCAACAGG
CTTTGTTCTCCGCGGCTCAGGCCATTACGGCCACCGCGGTATCAACCAACGTCATTGACA
CCGGCTCCAGTAAGGATGTCGGTAAATATGGTGATATCCCGCTGCTGATTACAGGTTGTTG
AGGCATTCAACACCCTGACAAGTCTGACGGTTACGGTGCAGACCGATGATAACTCGTCTT
TCAGTTCTGCAACGGACGTGATCTCCATGGTTATTCCTCTGGCATCCCTGACCGTTGGGT
ACAAAACGCCGGTCATCACGCTGCCGATGAAGCTGGAGCGATACATCCGTCTTAACTACA
CCGTCACTGGTACCGCGCCGACCACTGGCAAAGTAACCGCTGGCATTGTTGGCGGGGTGC
AGACCAATGTCTAAATATCGCGTAAAAGAACGCTCCTTCAATTAACGGCAAGCTCTGCGAG
CCTGGCGATATTGTGGAGTTTCCGGGGGAGGCTGGCAAAAACCTTATCCCTCATAACGAC
GGTGATGTCGTGGTGAAGGATGACGATCTGCCAACCAATGAAGAGCTTCAGGAACTTGAC
CAGCTTCGTACCATTTACGAAGAGATGTTCCGGCGAAGCTCCGCATAAAAACACCAGCGCA
AAAACCTCTCAAAGAGAAGATTGACGCCCGCGTAAAGAAGTGGGCGTGTAAGCGCTCAAT
AAAGTGCTAAAAGCCGGGGCCATTCGGCCCCGCTTTTCTATGCGGAGACCTGAGAATGAA
AACTGTAACATGAAAACAGGCACCGACTCATTCTGTTGGTGAAGATGGAAAACAGAAAC
CAAAGATCAGTATCCGTGGGGGCTTCGCATCACGCTGGATAATGAATCTCTGCAACGTCT
AGGCCTGAATGCAAAAATCACTGCCAGCGGTAGGTGATAGCGTTTCAGTTATGGCAATGGC
TAGCGTATGTTCTGTGTCTACCCGCACCACAGATCACGGTGAAGACAGCTATGTTGAGCT
GCAGATCACCGATATTGGCCTGGCTCCGCAGAAACGTGATGATGCCAAAGAACTGAAAGA
TGCATTCTACCCAGTCGGGGAGGATGATTAATGGCTTCTGTTATCGAGATCTGCAACCGC
GCGCTGAGCAATATCGGCAACAGTCGCAGCATTAAACAGCCTGAATGAAGCCAGCAAAGAG
GCCGGCAATGCTCCCTGCATTTTGATGCGTGTGCGCATGCTGCTCTGGCTGACTTCGAC
TGGAACCTTTGCTACCAAGCGCGTGGCGCTGGCTGATACCAATAATCCCCCTCCGGACTGG
CAGTACGCTTACCAGTACCCATCTGATTGCGTCCGTATAACCGAGATCATGCCTACCGGC
ATACGTAATCCTACCGCTGCTCAGCGCATTGAATATGTTGTGCGGTTCCAATGAAGACCTG
ACAGGTAAGCTCATTTACACCGATCATCCTGAGGCATGGTTGAAGTATGTGGCGCGGGTT
ACTGACGTCAATATGTATGACGCCATCTTTATGGAGGCGCTTTCCTGGCGTCTAGCGGCA
GCCATCAATATGGCGCTGACCGGAAGCGCAGATCTCGGTAACAATGCACTGACGATGTAC
AACCGTGTGATCCTGAGCGCTGGCTCACATAGCCAGAACGAATCACAGGAGCCACAACCG
CCGGTAGATGAGTTCACAGCAGCGAGGTTGTCATAATGGCTTTTAGCTGGATTCAACCGA
GCTTTGCCGGTGGTGAATTTGGTCCGTCACCTGTATGGCCGCATTGATATGTCAAAGTATC
AGGTGGCACTGCGCAAGTGCGATAACTTCATTGTTTCGCCAATATGGTGGTGTAGAGAACA
GACCAGGTACGCGCTTTGTTGGTCTGCTAAATACCCTGATCGCAAGTGCCGGTTAATCC
CGTTCCAGTTCTCGACCGTACAGACCTATGCTCTGGAGTTCGGGCACAACCTATATGCGAG
TTATCAAAGACGGCGCTTATGTTCTGACGACCAGCGATGTGATTTATGAGCTGGCGATGC
CGTATGCTGACACTGACCTTTTCCGCATTAATAATCACGCAGAGCGCCGATGTTCTGACGC
TGGTGCATCCCGCATACCCGCCGAAAGAAGTGCGCCGCTATGCGCACGACAACCTGGCAGA

TCGTCGATGTCACCACCAAAAACGGGCCGTTTCGAAGATATCAACGTTGACGAGACTGTGA
AGGTATACGCCAGCGCCAGCACCCGGCACCATCACGTTGACGGCAAGTTCTGCCATCTTTG
GTGCTGAGCAGGTTGGAAAACGTTTTATCTCGAGCAGCCTGCGGTTGATTCCGTTCCCTG
TCTGGGAGACCAGCAAGACCACAGCAATCAACGACGTTTCGCCGTGCAGACAGCAACTACT
ACCGCGCAATACTGCTGGTAAGACCGGGACCCTTCGCCCGTCTCACACTGAAGGTATGT
CTTGGGATGGATGGGGCGGTACCGGATCAGATGATACCGGGATCCAGTGGGAGTACCTGC
ACAGCGGTTTTCGGCATTGCAAAAATAACAGCAGTGGCTGGCGATGGCCTCACAGCAACTG
CCGATGTGGTTTTCGTTCAATCCATCTCAGGTTGTTGGCTCCGCTAACGCCAGCTATAAGT
GGGCAAAAATACGCGTGGAACAGCGTTAACGGCTACCCGAGCACCGTTGTTTACTACCAGC
AGCGACTGTACTTTGCCGCGTCTTCTGCGTATCCGCAAACCATCTGGGCAAGCCGAACAG
GAGATTATACGGACTTCGGCAAGAACAACCCGATTCAGGATGACGATCGCATCATCTACA
CCTACGCCGGACGTCAGGTGAATGAGATCCGTCACCTTATTGATGTTGGTAACCTGGTCG
CTCTGACATCTGGCGGGGAATATACGATATCCGGGGACCAGAATAAGGTCCTCACGCCAT
CGGCTTTCTCGTTCAGCTCTCAGGGGAATAACGGATCAAGTAACGTGCCACCTATCGCTG
TGGCTAACATCGCATTGTTTCATCCAGGAGAAAGGCAGTGTGTGCGTGATCTGGCCTACT
CTTTCGATGTCGACGGGTATCAGGGAACCGACCTGACCATACTGGCCAACCACCTTTTCC
AGAAGCATAGCATTGTGACTGGTCAATCTGCATTGTGCCGTACAGCAGCGCTTTCTGCA
TTCGTGATGACGGCAAGTTGCTGGTGGTACCTATCTGCGCGATCAGCAGGTTTTTCGCCT
GGGCACCGCAGTCCAGTACTGGTAAATACGAAAGCACCTGCTCAATCAGTGAAGGCAGCG
AGGATGCTGTTTACTTCGTGGTTAACCGTACTATTAACGGACAGACAAAACGTTACATAG
AACGCCTGTCCAGTCGTCTTTTACCAACGATGAAGATGCGTTCTTTGTAGACTGCGGAC
TGAGCTACGACGGGCGCAATACATCATCACGCACAATGACCATCAGCGGTGGCACCCGGTG
ACTGGAACATCAGGTTGATTACCCGGTTACAGTAAGCGGTGGTGGTATTTTCGTTAATA
CTGATGTAGGCGCTCAGATTCAGTTCCCATATACCGGAACAGATCCAGACACCAACGAAC
CGGTGGCTAAAGAGCTGCGAGGCGATATCATTTCGTGACCAGCAACACAGCCGTGATAG
TTCGCTTCAACCGTAACGTTCCCTCCGGTGCTTCGCAATGTGGCCACAACCTAAGTGGCAGA
TGGCGCGCCAGACGTTTCGGTGGCTTGTGCGCACCTCGAAGGTCAGACAGTAAACATCCTGT
CAGATGCCAGCGTTGAGCCTCAGAAGGTTGTCACTGGTGGTTCAGTCACGCTGGAGTCAC
CAGGTGCAGTTGTGCATATCGGACTTCCATCACTGCTGAATTCGAAACTCTTGACATCA
ATATCAACGGGCAGGAAACGCTGCTGGATAAAAAGCAGGTCATTCTTACTGTCACGATGG
TGGTCAACGCAAGCCGTGGAATCTGGGCAACAACGCCTGGCGGAACATGGTATGAGTATC
CGCAGCGTGAATTTGAGTTCTACGACGATCCTGTTGATGAAGCTACCGGCAAGGTTGAAG
TGAAACTTGACAGCAACTGGGATAAAAACGGACGCGTTAAGGTTCCGCCAGCTTGACCCAC
TTCCGCTTTCTGTTCTTGCTGTATTGCCTCGCCTTACCGTCGGAGGATTCTGATGATTAA
AGCTCAGATCGTACCCGCTACAGCAGAGCATATCGAAGCCATTATTCCACTTGTTCCGCA
GGCTGATATCGATGAATTTCTTGCAACCAACGGATGGAGTCCGCGCCGTGTGCTGGAGAC
CGGTCTGCGCACGTCAACATTTTGTGCTGTGCCGGATTGATTAACGGCGAAGTGGTACTGT
CTTTGGCGTGGCACCCAGCATCGATGATCGGCGGGAGTGGTATCCCATGGATGGTGGGCAC
TGACGCGCTGGAGAAATACCAGCGTACCTTCCTGCGCCGGTGGCGAAAAGTGGTCAATGC
AATGCTGACTGTTTACCCGTATCTTGAAAATTATGTTGATGCGCGTAACCACACTGCGCG
CATCTGGCTTCACTGGCTGGGATTCACCATCGATGAACCTCAGCCATATGGCATTAAACA
CCTACCGTTTACCGTTTCCACATGGAGAGAAAATAATGTGCAGCCCGGCTATCGCTCTC
GCTGGCGCCAGTGTGCGATTAAGTGGCGTTTACGCATACAACCAGTATCAGCAAGGTAAG
TATTCGTCTGCTGTTGCCGAGCAAAATGCAGAAAGTGGCTACGGCACAGGCACAGGATTCT
ATCAACCGTGGTAATGCTCAGGCTGATGAGGTTTCGTCGTCGTAACCGTCAGGCTGCTGGC
ACCCAGGCGGCAACCATGGGCGCAACTGGCGCAGATCTTCCACTGGTGGAGCGCTTGAT
ATCTTTGGCGATACAGCTCAGTTTGGCGCGCTTGTGCGCTGACTACGGTTAATAACGCA
CAGCGTGAAGCGTATGGCTATCAGGTTACGGCTGAAAACCTACAAATCTCAGGCAAGTTCA
GCACGCAAGCAGGGGAATATGGGTGCATTTACCACACTGCTGACTGCTCCACTTCAGGCA
TACGGCGCTTACCAGATGGGCGGCGGAACGTGGTCAACATCACTCAAAGCAAAGCGGCA
CCGATCAGCGCTGCCATCGGCACACCAACCGGTCGATAAAGGAGACATAGAAATGCCAACA
GTACCAACAGTCGCCGGGCGTCAGGTTGAAAGCCGCGGCGTTTCCACTCAGGGGTTTCAG
GCATTCGATCAACCAAACACCAGCGATGCGCTGCTGAGCACAGGAAGCCAGGCGCTTGAC
GTATTCGGCCAGGCTAAACAGCGCGCTGATGTGCTATGGCTCAGGATGCATCGCTGCAA
CTGACACAGACCGCAAGCGATCTGATGACCAACCCGAAGAATGGCCTGCTTAACCTGCAG
GGTAAAAATGCCCTCGGCAAGGGGCAGGAATACACCCAGCTCTTTGACGCAAAGACTCAG
GAGTTGGCGATGCAGTTGCCGGAGTCTGCGCGCCAGGGATTCATGCAGCAGGCTCAGCAG

CAGCGCATTTCAGTTTACATCTCAGGCTGGCCGGCATGAGATAGGGCAGCTCAATGCGTAT
GAAGAGGGGGCAGTTCCAGGCGACGCTGACCACCGGCGCCAAAACCGCTTCGGCAATGTAC
GGAGATAACGCCAACTATGTGCTGGCTAATCAGCAGGCGTTTCAGCAAATAGAAAGTTTC
GGCGCCGCACACGGCTGGAGCCCTGAGCAGATACAAGCCAAAAAGGTGGAATTCAAAGAG
AAGGTAGCTGATGGCGCGCTTTCTCAGTGGTCAGCAAATAACGCGATCGGATTCATTAG
AGCAACGGTGAGCTGAGCGATACGGCCCGCGTTCACGGCGGGCTACTGTTAACCCCTTAT
GGTGGTGAGCCATCATCTACGAAAGGAATGGTTACCCAGGGGAACATTAACCTTATTCAAC
CGACCATCTGTAAAAAACGAAGATGGTACTATCAGCACGGTAAGAACTATTTCCATAGGC
ACAGATGCTGGTGAAGTCCTGATACCAACGGTCAGTGATGACGGTAAATTACTTTCAGAT
GATGAAGCAATCGCGCTATATGAAAAACAGGAAAGCACCTTGGAAATATTTGATAATCCT
GATGATGCGACTGCATATGCTGAAAAGTTGCACGAGCAGCAAGATCAGTATTATGTGAAA
GGTGATAGCGGCGATGCCAGGGGTATCCGCAACAACAACCCGGGTAACTCGAAGCCAGC
GCATCAAACCCTTGGGTCTGGGCAGACTGGTAGTGATGGCCGGTTTGCAAAATTCGAGACC
CCTGAGCATGGGATCCGCGCGCTGGGCGCAACCTCATATCCTACCAGCGGCAGGGGATT
GATACCGTTGGAGAGATCATTAAACCGCTGGGCACCGCCTTCTGACAATAACGACACAGCT
GCATACATCAAAGCGGTTTGTGCGCAGTTAGGCGTAACGGCAAACCAGCCTCTTGATGCT
TCCAATCCTGACACGCTGCAGGCGCTCTGCGCCGCCATCATTAAACATGAAAATGGCAGT
CAGCCATATAGTCAGGATCAGTTGTCCACCGGCGTCAGCGCAGCTCTTGGGCTGTCAAA
CTGCCAACCCAGCAATAAACGCTACACCGGCAATGCAGCATTTCGACGCGCCACGCCGGAA
GCACAGGCCACTTTTCTGCGCCAGGCTGACCAGATCCGCGGCGCAGCAGCAGGCCGAATAC
AGAACGGCTATCGATAGCCAGGTTTCGCGACGCCACCGCGGCTTATATGCGCGGCGTTGAG
TTTCCAAACCACCTGGACAAGCTGAATTTATGGCTGCCTACGGAGTGCGGGAGGGAAAC
CATCGATACATCGAATTCAGGAATACGCAGATTGCCGGGCAGTATATTGGCTCGTTCCGC
AACATGCCGACCAGCAGCATCACAGCCTATGTTAAACAGCTTGAGCCGACTCCGGAGCAG
ACCGGGGAAGGGTATGCGTCGCGGGCCGCGCTTTATGACAATGTTGTCACCGCTGCTAAC
CAGGTGATCAAACAGCGCAAGGCTGATCCGGTGCAGTTCTCACTTGCCGCGGGCAGACG
AAGCCGATCGACATGAATAACCAAGCAAACCTTCGGTCAGAGTATCGCGTTGCGAGCTGCA
CAGGTTAATGATCTGGCAAAGCATAACGGCACTCCGCTGACGTTCTTTTCCAAAGAAGAG
GCGAATCAGATCGGGGCTTTCTTCCGCGATGCACCAGTTTCTCAGCAGTCTGCATATCTC
GACACCATTTCGGCAGAGCACCGGCGGGCGGGCAGGTGTACATGTCAGCGCTTCAGCAGATA
AGCACCAATGCGCCATCAGCAGCGGTAGCTGGGATCCTGATGGATAAGCCAGGAGGAGTG
GTAGCTGAGAAAACTGGTTTAAACCTGATGTTTCTGTATCACCAGAAACAGCAGCGCAA
ACCATCCTGTCCGGTGCAGCGGCGGTAAAGGAACTGATGATGCTAAGGGCATCCCAATG
CCGAAGGATAACGATCTGCGACTAGAGTTCTCTGACATGGTGAAGGATGCGTTTGCCGGT
GACGCGCAGGGTGCATCAATGGCCTATGAGATAGCAAAGGACTATTACGCTGGGGTGATG
GCGAAGAAGGGTGTGGTTTCGGGTGAAATTGACAGTGACTCATGGAAGCAGGCTGTAAAC
GTAGCTACTGGTGGCGTGCACGATTATAACGGCATGGGCAGTGTTCTGTTGCCTTGGGGG
ATGTCTGCCGAACAATTTGATAAACAAGTTGATCAGGCATGGAAAACCTCAGGTGACTGGC
GCAGGAATTAAGCACCGCCAGGCCAGTACGGTCTGCAAAGCTATGGAGATAGCCAGTAT
CTGGTGAAACTCGGCACTGGGTATTTGCTGAAAGATGATGGAACCTCTGTCGTCATCGAC
CTTACCCAACAGCGCCAGAGATTCTCAGAGGGGATCCCGCAATGAGTTACTTTGGTCTCA
ACGCAGTTAACCAGAATCAGCAACTGGATGAAGCGGCATCTAACCTGCAGGGTTTAATA
CCGATGTCGGTTTCTTCGATAACTCAGGTACTGCTGCTGTTTCTGGCCTGTA CTCTGGAC
TGGTTGCCAAACCAGACCAGCTTCTTTGGGCTGGAATGGATAAGATCGTTTCACCCATCG
CTAAGTTTGTTAACGAAAACACTTCCATCAATGATACATCGGCTGAATACATCGGCGAAC
AGCGAAAACCTCGCAGAGCAGCAAGTTAAGCGCCTGACTCCTGATGCAGCAACGACAGGCA
CTGCCGGGCAGGTTCTTCATGGTCTTTTCGATATGGGCGGACAGGCGGTAGTAGGAACAC
TGCTTTCTGGTCTGTCAGGTGGTGCAGGCGGCGTCACTGCGTTGCAGGGCTTCTCTGAGT
TTGAGAAATTGACTGCTCAGGGCGTGCATTTTCAGGACTGCTCAGGAAGCTGGTCTGGTGC
AGGGTGTCACTGCTGGTGTGTCACATTGATCCCTATGAGTCTGGGTTTACGTGCCGGTG
GTGCGCTGGCAGAAAGTGTTGGCGCACAACCTGGCGAGGACAGGTGAAAGTGCAGTACGTA
ATGTTGCAGCTACTGCTGTTTCGCGCAGCTCCAGATATCGCATAACGACCCGGAACATA
TTGCCTTCGGAATGGCACAGCGTGGTCTGACCGCAAAGACGCTGCGTGATGGCGGTTATA
ACGAAATGGCGGCTCAGTATGATGTGTTTGATCGCCAGTTTATCGCCATTGATGCGGTTT
TTGGTGTGGCATTGTTGGTGGTGTGGGTAGGTTTCTGAACGCCCGCGGTGAGAGCGCTTCAA
CTCCTGAATTTTCCCCGGCTGAGGTGGATGCAGCGCTGGCAGCCAATGCCTCACATCAG
CTGAGATTGATGTTGCTCCTGGTGTCCGGTTAATGTTCTGTACGTGATGCGCATATAC

AGGCGCTACAGAAGGCGATGAATGACGTAAGCCAGGGCCGTGCAGTTGATGTGGCCAGCA
TTGCGGAGCCGGCTTCATTCACTGAAATTACAGGGCGCAGAAACCTGATTTCTCAGGCGA
TCGATGAAACCCTGTATCGCACAGATGAAGGTAGCACTCAGGTTGCAGTTGACACAAGAT
TGCTTGAGCAGCAGGCAGCGCAGGCTTTAGACGTTGAGCAGGTTAATCAGTTGCAGACTG
ATATCACCGGTATTGAGCGATACATTGAAACACTCAACCAGGAACGCTCCGGAGTCCTTA
ACGAACAACCTTCAGGCAGCAGACGTGAGTTATCACGTGCACGTGCAGCGCGTCAGGAAA
GGCTGCGTGATATTGACCAGCGTATCAATGACGAGTCGGTCAGACTACAGACGGCAAAGG
ATAATCTGGCGGCGAATGTTGAGGGAGGGGTTAACTTTGAAGCGCGGGCGGAATTAGCCA
GACGCCAGCAGGCAGAAAGCGATCTTAACGCACAGGCTATGTCATTCTATAAAACAGCAG
AAGTACGGACTCCTGACGAGGCTGCACCTTTTGAACCTGGTGCTGTATTGCGACAGGCAG
AGCAAAAGCCAACGGCTGAACAGGCAGGAGATATGGATCTTCGTATCGCTGAAGATTCAC
TGGTTGAGTCTCCGGACATGATGATCACCGTCTGGATGATGAAGGAAACCCGCAGTCGA
GAAGCGCTAGGGAAGTGCTGGACGAAGCGAGCAAAGAGAATGAGCAGGCAATACAGGATT
CCAGCCTTTTTGACGTGGCTGTAGCGTGTTTTTTGAGAGGATAAATTGAATGAGACAGGAA
TGTATTCAGGCCGTGCAACAGGCAGCACAGCGCACTCTTACAGCCAGAGAAATACAGAAT
ATCGAAGACCGCATTTACCGCAATATGCGAGCTATTGCCCGTGACGATCCGATGTCATGG
CGTCAACTTACTGATGCTGAACGCCTGCGCCGCGCCGGGCAACTGGCCGCTGAAGATTTG
CAGCGAGAGGGCGCACTGAAAAACGCCGTGTCTCGCTTACCATCGCAGCGCGTCAGCGC
CTGGACAACCTCATTAAACAGTTATCATGGTGCTGACGGAAAGCTAGGCGCACTCAACCGC
ACGATCGCCTTCAGCGCTGACGGGAAATCAAACCTTCTGTCTGTTGAGTCACGCACGAAA
GCGACACGTGATTACGCATTAAGCCAGTTACAGGAGGCGTTCGAGGCTGTTGATCCTCGT
TTCTTCGGGCTGTTTGAAGATGAGGCTGGAGTCCGTGATCTGGTGTTTGAGATGCGCGGC
CAGAAAACCTGGAAATGCGAAAGCCATGAAAGGGGCGAAAGCCTGGGGTGAAGTAACTGAA
CTACTTCGCCGCAGATTCATGATGCTGGTGGAGATATCGGCTACCTGGAAAACCTGGGGT
ATACCTCAACATCACTCGATGGAAAAGGTTGGGGCGGTATCGAAGGATAAGTGGGTAAGT
GATGTGATCGGTAAACTCGATCGCAAATATTACACCCGATCCGACGGCCAGTTGATGAAT
GATACTGAGTTATCATCTTTTCTCGGTGAAGCCTATAACACGATTGCCACAGGTGGCCTT
AATAAACTGACTGATACCGGTATGCGTATTTCCGGTGCGCGGGCAAACCGTGGCAACGCC
TCACGCCAGATCCACTTTAAAGACGCTGATTCATACCTTCAGTACCAGCAAATGTACGGC
GACCGTTCACTCTGGGAAATCATGGTAGGGCACCTGGAAGGTATCAGTAAAGACATTGCG
CTGGTGGAAACCTACGGGCCAAACCCTGATCACGTGTTCCGCTCTCTGCTTGATCAGACG
AAATCAGAGACAGCTACGGCTAACCCGCAGGATACCGGTTCGCATAGAGCGCCTGGCAAAC
AATACTGAGAACCTGTATAACTTTATTTCTGGTAAACTCAGCCTGTTGCAAACCCGCAT
ATTGCTCGCTGGTTCGGATAACATCCGCAACTGGATGGTTGCCAGTCGTCTCGGTTCCGCA
CTGTTATCATCGTTCTCTGATCTTGGAACCATGTACCTGTCAGCGAAGGTTACCAACCTT
CCGATGAATCAGCTATTCGTAACCAGCTTGAAGCTATGGACCCAACGAATCGCACTGAG
CTTGCCAGGGCACGTGCTGCTGGCCTGGCTATGGAATCACTGCTCGGCAGTGTTAACCGC
TGGGCGATGGATAATATGGGGCCGTCTGTCTCCAGGTGGGCTGCAACAGCGGTTATGCGC
GCTAGTGGATTAACCGCATGGTCCGACGCGCACAAGCGTGCCTACGGTGTCACTATGATG
GGTAGTCTTGGTGATGTTGTCACCAGAACGCCGGATCTGAAAAGCCTGTCTAATGACGAT
TTCCGCATACTGAAAAGCAAAGGAATCACCGATACCGACTGGAGCGTGTGGAAGTTGGCG
CAACAGGAGGACTGGGGGAAAGGCAACGATACGATGCTGACGCCGGAAGCATCATGCGT
ATACCTGATGCTGCTGTAGAGCACCTAGGATCACCGGAGCGCGTGAAGTTTGAAGCAATG
CGTAAGTTACTCGGAGCGGTTACCGAAGAAGTTGACATGGCTGTGATAACTCCGGGTGCG
CGTGAGCAGATGGTTACCGGTTACGGTATCCAGCGCGGAACATGGAAAGGTGAATTAACC
CGCAGCGTATTCTTGTTCAAGTCATCCCGATCTCTGTCTGATGCGCCACTGGTTCGCGG
GCTATGGGTATGCCTTCTGCTGGTGGGCGGGCTGCTTATATCGCGACGTTTATCGCCAGC
ACGACAATACTTGGCGCGCTTTCTCAGCAACTAAATGACATAGCATCAGGCCGTAATCCG
CGGGATATGGCTGGTGAAGATGCTGCTAAATTCTGGCTTGGCGCATTGCTGAAAGGCGGT
GGTCTCGGACTGTACGGTGATTTTTTGTCTATCTGACCACACCAGGTACGGAAGCGGAGCG
CTGGCTTCAATGCTAGGGCCCGGTGGCTGGTCTCGTAGATGATGTCATTAAGATCGGGCAG
GGCATCCCGCTGAATGCGGTAGAAGGTAAGAGCGAGCAAACCTGGTGGTGATCTGGTTAAG
CTTGAAAAGGTCTGACACCTGGTGCCAACATCTGGTACCTGAAGGCTGCGCTTGATCAT
ATGATCTTTAACCAGATGCAGGAGTATTTTTCCCCTGGCTATCTGCGCAAGATGGAGCAG
CGTTCGAAGAAAGAATTTAACCAGACATACTGGTGGCGACCTCAGGATGTTACTCCACAA
TAAGGATGTGAAAATGATTTCTTTTATTCTTGTGTTGGCACTCGTCGCACTTGGCGT
AATGAACCGTAAAGGTATCATTGAAGATGGGGAATTTCCGTCGCAGTTGTTTTAATATT

ATCTGGCATAGCAGGGTACATAGGTTTGTTCATAGCATGAATGTGACATGTCACGAGGCCG
CAGAAGCGGCCCTTTTATTTTTCATTATGTGGTTTGTTCGTAACCTGTTCTGCACAGTAA
TCGAGATGCGTTTGCAGATCCTGCATTGTCATTTGAGAACTTGTGACGTAATTCACAAGA
GCAACCAGTTCAGCTAACGGCCCATCAACGTTGAAACCGTCTTTATCGAGTTCCTCGCAGC
AACTTCATAAGATGTGAGTCTCCACCAGGGACCTAACGCCTACCGGCGTGTGTATTCTT
TCTTCAAATCCTTCTTCCAGCGGATGGTGATACTGCCGTTGCATCTCTTCTTCTCCATGC
AAACTGTATAAACATACAGTAACAGAAGATATCATGACTATCCAGCATGGAATGCAAA
TTACCTGTAAGGTAATAAAGCAACTGATTAATACCTAAACGATTTCATATAAGGTTTTTGG
GTAATAGAATGATCCAGAGTGCATGCGCGCCGGGCGCATAAGCAACCTGGAGATACTTAC
ATGACGGTCTCAACTGAAGTTGACCATAACGACTACATCGGGAACGGGGTCACTCA
TTCCCTTATACCTTCCGAATTTTAAAGAAGTCTGATCTGGTTGTGCAGGTTGCAGACCTG
AGCGAGAACATCACAGAATTAGTCTTGTACTGATTACACCGTTACTGGTGCGGGAGAG
TACACAGGAGGGAATGTAATACTGTCAACGCCACTGACAAGTGGATACCAAATCTCAATT
TCACGTGAGCTTCCAGTTACGCAGGAAATCGATTTACAGGAATCAGGGTAAATTTTTTGCA
GAGGTTTCATGAAGATGGTTTCGATAAGCTGACAATGTTGATACAGCAGGCTATTAGCTGG
TTGCGCCTTTCTCTACGTAAGCCGTCGTTTGTGGCTAATTATTATGATGCGCTGAACAAC
TACATCCGAAACCTTCGCGACCCGTCACGACCTCAGGATGCCGCCACCAAAAATTATGTA
GATAGCGTAGCTAATAACCAATCTAAGCCACACACTGAGAACTCCTGAAGCAATCCCTTCA
TTGCCCGGGATAGAACAACGTAAAAATAAAATTGTCGCGATGAATGATAGTGGCGATCCG
ATAATGGTTCTTCTGAGTCTGGTTCCGCTGCTGATGTGCTGATAGAACTGGCAAAGCCA
ACAGGTGCTGAATTAATAGGAACTCTTTCTAGTAAATCAGTTCAGCAAGAGTTGATGATA
AAGACATCCTCATTCCCAACTTTACAGGATGCTGCTAACTATGCTGTAAACGGGATAATT
GTTGATGATGATTATCATTACTGACGGAGAACTGTTGATTTTAGTGGTAAAAAGTTA
ACAATTGAATGTAAGGCAAAATTTATTGGAGATGGTAAATTAACATTTGAAAATTTAGGC
TCAGGATCACGCATTGTTTCATCCACACATGCAGTCACAAACGGTGCCTTACGTTATATCA
AGATGGGATAGCAATGGGGAGTGGATAACTGAACCCTCTACTATCATTCTACTCTTACT
CAAAGCAGAACGCAAGGCTACGCACCTACAGTTAATGATGTAGATATATAACTCTCTA
CCAGATAATGTTAAAAACCAAAATTTAATATCACATCTCATTATATCTAATTCATCAGGC
ATAGATGTGTTTTATCCAAAAGCAACGTTTGGATCATATGAATCATTAAAAATAAAT
GTGAAGTTTTGGTATCCACGTGATTTTTATGGAGACATGTCAAACGTATCGCATTACT
GCATGGGATAGCACCGATTACTACCATGGTAATTATGTAATCGGAGGTTCAACTAATTAT
GGATCAGGAAGTGGGGTGTGTTTTATCGAAATGATGGAGGGGTTGGCCATGATGGAGGA
GTCATTGGTGGATTTACCCCTTACAGATGCGGTGAATCAGGTGTTAAACATAACCAGAAC
GAAGTTAACGGGATAAGTCAAAGATGTTATAATCTTCGTTTCATCGATATCAATCCGATA
GAAACGTAATGATGGTGTAGATCTGAATGCTGACTATGGCACGCCAACTGAACGCCAG
CATGATTACACATTGGCGCAATACGCTTGGAAACAACCTTCCAACAACCCACATCGTTAGC
AACATTCAAGCGTATAAGACTCATGGAGTTGGTATTTGGGGTGACGGATCTACAGGGTTT
TATCGAGATATCTATGCATCATATTCTCGTGGCGCAGGTATATTTATCAAAGGAAGTGGG
AAGAATTTTAAAAACCTAACTTCCATTCAAACAATGCAGCTAACACGCCAGGAGAAAAC
CAGATTACACTTGACGGAGCAAACATAATTGATGGTGTAAATATAATAAATTACACACAA
CCAACAGGACTTGCGATTTTTGCTCCAAATTCTACAGTCACTAATCTTAATGCTCCAAGT
GTTCTTTCATCATCCATAAACATTGGCAATATTGAGGGGCTGGTGGTTGGCAACCTAATA
CATGTGCAGCCAAATCTTGCAAATCAAACCTCAGCTGTGTATTTAAATGTAGTCAATACT
AGTGTGGCATCTAAAAGAGAGGATACCATAAAGATTGGCCAGGAGCGTCAGAGGTTACC
AGATATGTAATTTACAGGTAGTTCACCTAGGTTAACCATGAGAGAAAACCATGGCGATTTT
GGGGCGGTAAATATTGCATTCTCTGGGACCGTCTGCCAGACGAGGCCGTACCGGATGCA
AATTCCTATGCTGTATATTGGGATGGGACAAACCTCACTGCTTTGATAAATCACGGTGGT
GTTCTTACAAGACAGAAGTTAACAACATAAATTATAAACGGCTGCCTGGGCAGCCGTTTA
TTTATCTAGTTGATTATATATTTTCCGATTTTTTCAAAGGAAATCAGAACCAGGCTTT
GTCAAGTGACCCCAATCTACAGCAGTGACAAAATCCGGACCATCTCCAACCCTTGTTAAG
CATCCACTTTCATTGCATAGGGCTCTGTATGCTGATATGTATTACGCCCCAACTTAGGC
ACGTTTTTCATCAAAGTACTTATCCATCCTTTAATTTTCATCGTTTAATCCATATGACATG
TATATAGGTGGCGTTTTTTGAATTCACTTGTGTAATTTGATATCACCTTAACTAAATTA
GCATTCATTACAGGAACAGGGCCAACAACCTATCAACCTTGATTGCGGTGATGCTTTCTTT
ATTTTTTTATTGTTAAAGAGAGAGCTTCAATTGCTAACTTTTTATCATGAACTCCATTTG
AACCACGAACAGACCAGTTAGTAATACTATCTCAGGTTAACCATAACCAATCTCTTTAA
TCCTGTCAGAGTTAATTGAACCTAACGTCCTTTGGAGGTCGTCCTTACCACTAACAACA

ATGGCGGGGCGTTTTCCGTCGTGTCATTTGACTTATCACATACTTTTTATTGTTGTTTTTA
TGTAACCTCGACAATCCATTATAGAGCGCTGCTGCATATGAATCACCGATTATAAAAATAT
TATTTTCGGCTATTTTTAATGCAACCGTTAGATATGGCATCTTTTAACAGCACAGAGTGAC
ATATGCCACCGCGCAATAGCTCACCATATTTATAGTAATCGTACACATTTGTGACAGAAG
CATACTCACCTGCTGATTTATTTACGTTTCTTTCTTTAATTCCATTCATGGAATACGTAA
CAAGTCCAAATATAACCAGTTCCAAATACAGTTATTGCCAAAATAATCGATGTGGTTGATT
TTCTGACAGAGTGACGCAGTGGTTTTTCAATGATGTAATAAGTAGATATTGCTAATGCGA
ATGCCAATATCATTAGAATCAACAATTCATTGGTACTCGGTGATCCAGAAAATATAGAAC
GATAGAATGAATAAACTGGCCAGTGCCACAAGTAAAGCGGATAAACTTATAAGTCCAATAA
AAACAAAAGGCTTTAAGCTAAGTATTTTTGATGCTATCCAGTCATTTCCATTTGACGCTA
TTATAAGAGATGCACCAATAACCGGAATTATAGCTATGTAACCAGGAAAAGCCATCTTTT
CATTAAATCATAACTATCGATATAGATATTATGATAACGCCTATCAATGACATTGATTTAG
ATAAGGACGTTTTTATACCCATGAAACGCAATGTGGCTATTATGGCACCTGCCATTAAC
CCAAAATCTTGAAGCGGGAGAGTAGTAGTTAGCCCCACCTTCATATGACATGGTAGAAA
CGCTAATTACATAGCTAACTATAAATATTATTGCGCATGATAAAAAGTATATTACGTTTTG
AATTTTTGCTTTTTGAAACATAGCAAAAATAACTATTGGCCACAATATATAGAATTGCTCTT
CAATACCCAAAGACCAAAAGATGTAATAATGGCTTAAGATATGATTGAGAATCAAAAATACC
CTGATTCACTCCATAGTGTTAAATTTGAAATGAAGTAGGCACCTGAAAAAACGTGTTTTCC
CGAGTGATTTATAATCATCCTGGAAAAATAAAACCATCCAATTATAATGCATGAGATAA
GAACTATTGACAGCGCTGGGAATATTCTAAGTATTCTCCTCTTGTAATAATTCTACATAAG
AGAAGGAATTACTGGATGCAGATTTTAATATAATAGATGTGATAAAGGTATCCTGATATCA
CAAAAATATATCAACCCCAACAAAACCACCAGGAAGAATCGAGGGGAAGTAGTGAAAAA
TTACCACCGACAACACTGCTATTGCCCGCAACCCATCTATGTCTGGTCTGTATTTTAAGT
GTTCCAACTTAACTACCTCAAGTTAACTAAAAAATAAGTAAATTATAGATTACTATGT
CATAACTTTATGAATCAGTAACCATGATTGGTATTTATCTTGATAAAAAACAGGCCATAA
GTTTGATTGACTTTTAACGGCAAAGGCCATGCACCATCTGTGATTGCTTTCATCTTACAC
ATCCATTTGGCATTGACGAAAAAGCTGAACGTGACGGCTACGCAGAATGCGATAACGTTT
GATATCGCCTGGCTAAAGCCTATCATGCTGAACATAACGCCGAAGCAGAGCCAGTGGATG
GCAGTATTCAGCACACCAACAGAAATATAACGACCGAATAGCTTTAACATTATAAAAATC
ATTGAATTATTATATTTATAGATTTTATCACCTTTAGGGTAATTTTTGTAGGAATAATTT
CATGTGATATGATCCATATATGGTTTATTGTGTATGATGAACTCACCAACTATGGGGGTT
CTTTATGCACATTAACGGTGGTTGCTATGTCAGCACAGCTAACCAGTGAGTCTTTAAAT
CAGTGGCTTAGCATGGGATCTCTTGCTGCGGTTATCGCAGGAGTTCCTCCTGAGGTGGCG
CTTGGTGCTCTATCTGGCGCGGTAATATTTATTACCTCTGCCGTTGAGTATCCAATCCGC
CGCCGGGTTCTTCTGTGCTGATGCTCAGCTTTCTATGCGGGCTTCTATTCTACAAACCAACT
GCATCAATTCTTATCGGCGTAGCCAGCCTGATCCCAACTATCACGCAGGACTCTTTTCGAG
AAAGGGATCGTCTTCTCTGCTGGCGCGTTCGTGTGCGCAATCGTTCGCAGTACGTATTGGT
ATCTGGCTCTATCACCGTTCCGACAATCCACGCGATTTAATCCCGGGGAGAAAAGACGAT
GACAACTCATGAGCTGCTTTTACTCATTGCCAATGCGGTTATCTGTTCTGCGATAGCAAT
CCGCGTCGGAACCTTCCGGCGTAATGGATCGCAACACCGCCGGTGGGGTGGGTGGATAGC
CTACTTCCTTATCGTGGCATCAGCCAGCATCCCCGTCGCGCCGCATATGCAATCTGGTA
TCACACACCAATGGCCGCCGATTTATCGGAGGTCATCATCAACGCTGTCATGCTTGCCGC
CGTCCTGAAGACGCGCGGTAACGTCGTGCAGATTTTCAAATATCGAGGTCTCAACATGG
ACATTAACCAGTTCCGGCGCGCATCCGGTATCAATGAGCAACTGGCCGCGCGCTGGTTTC
CGCATATTACTACTGCCATGAATGAGTTTGGCATTACCAAACCAGATGACCAGGCAATGT
TTATCGCACAGGTCGGGCATGAGTCCGGAGGATTTACCCGGTTACAGGAAAACCTTAACT
ACAGCGTTAACGGACTGTCCGGGTTTATCCGTGCCGGGCGCATCACTCCAGACCAGGCCA
ACGCACTTGGCCGGAAAACATATGAGAAGTCTCTTCTCTGGAACGCCAGCGCGCGATCG
CCAATCTTGTTTACAGCAAGCGCATGGGAAATAACGGCCCAGGCGACGGGTGGAATTATC
GCGGTCGTGGACTTATCCAGATCACTGGTCTGAACAACTACCGGGATTGCGGTAATGGTC
TGAAGGTTGATCTAGTCGCTCAGCCTGAACTGCTGGCGCAGGATGAATACGCGGCCAGAA
GCGCGGCATGGTTCTTCTCCAGTAAAGGTTGCATGAAGTACACCGGTGACCTGGTGCGCG
TCACGCAGATTATCAATGGTGGCCAGAACGGTATCGACGACCGGCGTACGCGTTACGCCG
CTGCCCCTAAGGTGCTGGCGTTATGATCTGGGCATTCGTCAAAGCTTACTGGAAACAGTT
ACTTATCGTGGTGTGCTTGCTGCCATGGTTACTGGCTGTGCTATCGCATGGGTTAACCA
TGGTGAAACTCAGTACGCAGCCGGGTATGCGAAGGCGCAGGCGGATCGCAAAGTCGAAGA
TGATAAAGCCCCTAAGCACGACGAACAGGAGAAAGTGACCAATGAACGTGAAGCGCAGCA

GAGGATCGACCAGGCGCGCAATGATGCTCTTGATGCTGCCGCTCGTGCTGGTAGGTTGCA
GCAACAGCTCGTTGCCATCCGTGAGCAGCTCATGCAGTATAACGCCACTGTCCGGCGCTGG
GGCGTCAGCCGCAGACACCGGAGTTTTGCTTGCCGACGTGCTCAGCAAATCTCTCGAGCG
AAACAGACAACCTGGCAGAGTACGCTGATCGTGCATCCGAAGCCGGAAGAGTCTGTGAAAA
GCAGTACGATTCGCTGACCAGGTGACATGTCATTTTTTCATGGTACCGATTTCCGGTGACG
GTATATAAAACGGTATGAAAAATTTTCATTGTTTTAAAAGTTGTTATCAGTCAATTGCTTA
TGTTATCCGTAAATAAATTGAGTGGGAATGATGTACAGCTAACTCACAGCTAATCATTCT
ATTCAGTTATGCAATCAACCCTCTGTTTTTACAGAGGGTTTTTCTTTATATCACATCATA
TCTATTCACTCTATCTCACATTTTTTCATCGGTACAGGTGACGGTATTACCTTAAAGGTAT
ACTCTTCATAACCGTCAAACCATGGATGCTTTACGGGTGAATTGTGCTTACTGATACCAA
CTAAAAAACCTCAAGCCGCAGGACAAACTGTATAAGGTTTCGGATCGTGACGGGCTGTAT
GTTGCGGTGCTTACTTCCGGCTCTGTCTCTTTCCGGTACGACTACCGCATTAAACGGGCGC
CGGAAACGCTGGTCATCGGTACGTACGGTCGTGACGGTATCAGCCTGGCAGAAGCACGA
GAAGAACTCATTGCTGCCAAAAAACTGTTAAATGCAGGCCAGTCGCCAGCTGCGGCTAAA
CGTGACGGTATCAAAAAGATCCGCGGGGCTGAGACATTCGCGGTACATAACCGACAGCTAT
ATGAAGCACGTCATTCTGGCTGACAGTACCCGCGCCATGAAGCAGGCAGTGATAGACCGT
GACATACTTCCCTGTGCTTGGCAACAAGATGATGGCTGAGATCACCACATCGATGGTGCGC
GATCTGTGCGACAGGATTGTTGAACGTGGCGGCCGTGCGACGGCGGTACAGGCTAGGGAG
ATTATCAGCAGCGTATACCGACATGCGAATGATCGCGGTACGGTCTGTTTAACCCGGCT
TCTGACATAAAACCTTCATCAATAGCCATGTTCAAGCCGCGCGACCGCACGCTGCAACCT
GAAGAGATCGGCGTATTCTTCCGGGCGCTGGATAATGTCCGGGCGATGGCCACAATGAAA
CTGGCATTAAAACTGGTGCTGCTCACCTGGTTCGCAAAAGCGAGTTCACCCACGCCACA
TGGTGAGAAGTCGATTTCAAAAAATGGACATGGACGATACCGGCGGAACGAATGAAGGGA
AGCCGAGCACACGTTATCTATCTGCCAAAGCAGGCGCAGGATCTGATGATTGGCCTGCAG
ATGTGCGCTGGTGGAAGTGATTACCTTTTGCCGGGCGCTATTTCGGTTAGCAAGCCGTTA
TCCAATGGCGCACTGAACAGGCTGATCAATACCACCGTCGAAGCGGTGAACGAGGCTGGC
GGGAATCTGGATGATTTCTCTGTGCATGATCTTCGCCGCACAGCCAGCACGCTGTTGCAT
GAGGCTGGTTATCCATCTGACTGGATAGAAAAGGCGCTGGCGCATGAGCAAAAGGGAGTG
CGTGCGGTATACAACAAGCGGAGTATGCGCGGCAGCGCGCCTACATGTTGCAGCAGTGG
GCTGATATGGTTGATTCCTGGATTAACGGGGAGCACACCGATCTGGTGCCGTTCTCCCT
TCGAAGTTTGAGCGATGGATGAGTGAAGATGATTAATTTCTGGATTGTATAAATTCTCGC
TGTAAGTCAACTGTCATTTGCAGTTCTTCGCATTTCTTGTGCAAGACACTGTTTTTCAGTT
TGTAACCAGTTAACTTGAGCACTTTTCTGCACAATCACAGCGCGCTGCTCTTCCAGTTGG
CGGATTAACCTCCGCCTCATTGAACATTGTCATGCTGCCTCCGTCCTTACAACCGGAACAG
AGCAGCCTGGTAGCAACTGCACCGCCGGGCTTCGCACTGATTGCCCCATACGTGCAAGC
CATGTGACGACTGGCGGGCGAATAGCTCAATGCGCGGAACATCGCCTAGCAACTGCACCA
GTTTTTCGCGGATGATGTCAGGCTTGCGCGAGTTTTCCATGCGCGGCGCCGTGACGTGCT
GGCAGATTGACGCATCCATGCGGGCCGGTAGTTTCCACGCACCGCAAACAGGCAGTCTT
CGCTGTTCCGCTTGTGTCATGTGGCCATGCCGATCGCGCTGTTACCTTTGTGCTTATTCTG
TCTTGTGCCAGGTGAATCCCTTCATGGTTCATCAGCTTGAAGCCCCACGATTCGACCACTT
TCAACGCCTCAACCGGCTGAGTAGGAACCCACCACATTGCCAGTAGGCAATCGTCGGCGG
CAAGACTCCACACTGGCAGGCGACAGATATCCAGCACGTTTATAACCGGATATTTGAATC
CGGCGCCGCGCTCGCCGTCGGCTGCTTTGTGCGGATATGTCCATGGAGGATCAGCATAAA
TCAGAGTGTATTTACCGTTCATGACGCCTCCTGAAGATTCTTCGACTTGATGCTCTGCAC
CAGGCGTTCAGCAGCAGCTTTCTGCGCGGGAACAGAGGCAATAATCGTTGGACGATCTTT
TTCGGTGTAGCGCAGATACCACCCAGCGTGAAATCAGGAAGAAGTCTTCCATCTCAGA
GGAGCCCGCATTGCTCGCCAAATCTTCAATCATCCGGACGATATCGACGATTGAGTGATC
AGCCATCAGCCGTTGAACGGCGTAGCCGAAGGCGTTAATCATCACCGCGTGGAACCTGAAT
GTAGTCGCGCTTGTAATCCGCTGGCTGGTGCCGTGGCGTATCGCCTCGATCTGCGTCAG
GGCAAACAGGCTTCCCAAATGGATTTCGATGTCGCCCATTTCCAACGGCTTACTGCCCGC
GCTGGAAAACCTTCGCTGTCGCGTCGCTCAGCGCCTTAAAGCTCACCCACAACCTTACTTTT
CGCTGGAACGACGTTGTGTTTGAAGTCGGTCACTCTGAGAAGGTGTCGTGCTGCGACAG
GAACGTCACCATCCCTGAGCCACTTCATTACGCCGTCGTAGGCCATGTTTATCGCCGC
TGCCGGTTTGGAACGTTATTGTTGATATCTGAGAAGAACTGCTGGCGAGCTTTCAGAGG
AAGATTGTGCGTCAGCATAAATTGGAATGCTAATAGGCTCGCCGTAAGTGCGACAGAATC
TGCGATACCAGCAGCACGGTGCTGGCCATCAAACAGTTTTATTTCCGCATCCATCGGGAA
CCGCGCTACGCCAACATTTCGTATTACCAAACCTCATCAAATTCATGATCGAGTCACAATT

CCCAACCAATGGCGGGATGATGAATGGCTCTTTATTTTCGTAAGCGTTGACAAGATATTG
ATAAACTTCTTCACGCGTGCTGGATTAATTTTCGCGTTGTGAGCGTTTCGAGCGTACTGCC
GTTATTGTCTGAAGCAAGAACGCGTGTGAGTGCACGAGCTGGAACCGTCATCATATAAGT
TACTGTACTACCCTGTGTTCTCTTGATGCAGGGAACCTCAAAGAAATAATCACCGACCTT
GCTCATGCTGCCACCTTCTTGCTGTTTCATCAGCTCAGCAATGCGCTGAGCCTTTAATGGG
TTTCTGATAATCTGGCCGCGGGGTGCCAACACCCGCGGGCAGAGTTGAATAAACCATC
GTGATACTGCCGACGCAGATATTGTTCGTGAGGGTTAGTCATACACCACCCCGCGACATCC
GATCCCTGCGTATTCACCACGGCGCAGGCCGTTACCTTTTCGATATGCACTGATCGCGGCG
TATCGCTATCCTTGCGCGTTCAACTTCACCAGCCGCTACATCCATACACAGCAACCAGAG
TCTGGCCGCGATGCGGTACTGGCCTTTTCGATTACGCTCAACAGCGCGCTTTTCTACCTC
CATCGCAGCCGGAGTAACGGCTACAACCTTTGAAGCCTGACGCTGAGACACATAGTTAAG
GTGATACTTTTCAAGACGGGTTAATTTGCTCATCGGATCCAGCCTTCTCTGAAAATTACC
GCCAGCAGATACAGCCAGGCGGAAACGGCGGTCAGGAATAAATACCATCCTGACCATTTT
TCCCAGTGCCTGATCAGCGCTGTCATGCGGCGTTACTTACTGGGCGGTAACCTCGCTGAT
CAACCGGCGGCTTTTTTCTTGGAAATTTTTTCAGGACTTGCCGCTTTTCTTTCTTCCAGCC
AGTGTTCAACTTCTTCTGTGTCCATGCACAGCGTTTATCTGTGATGTACCAGCGCTTAG
GGAATTCGCCAGCGCTTTCCAGCCTGTCGATAGTGCTCATTGATAATGGCACCACCGCCA
GGAGTTCTTCTTGCCTAATGCACCTTTCATAAATACCTCTCTTTGTTGCAGGTGTGGCG
CCGTGGCGCCACGGTGGTGATTACATCGGTACTTCGTTTCAGTTTCGTCACAACGGATGGTG
TAAACGTCGGTTGCTTTTGGCAGTAGGTCATCATCACCAGCCAGTTTTTGGAGCAACGTAT
TTGTATGCTTTGTCCAGGTCAGCCTGGGTGTTGTAGTTTCATCGCCGCGCCGGAAAATGCG
TGCAGAATCTTTCAGGACCGCGATCGTCTTTATGCTGCTGACGCTCTTCTGCTTCTGC
TCTGGTTTTGAGTTGATCAGGCTGTTAATGCCCTGAGCCGTTGCCGCCGGTGGCGTGATA
TCGCGCTCAACGCGAGGTGTTGCCTCCTGCAATTCGTCAGGGGTGTAGACTCCGAGCAGA
ACATCAGGTGCATGCAGACGCGCCCAACGCTTAACGCACAGGTAAGCAAGCTGCTGGCGT
GGATCCTGTTCCCACAGCGGAGAGTTACGGACACCTGCCTGAGCCATGCTGATGGTAAGT
TCGCGCGGCTCTGCTTCTCCTTTCAGTACTGCCGACACTGTTACGGTCAGTGATGGAGAT
TTATCGCTCTTGCCATTCACCTTTGACCAGTCACCATCCCAGCGGTAATTCAGGCGAGTT
GAAAGCAGGTTTGAAGACGACACGACGGCGTTAACAGTTGTGCTTCATAGCCAAGAGTT
CCGTTTACAACGTGCGTCTTCTGTGCAACAGCGAACGGGTTTCATGCCCCATTGCGCCGCC
TGCATGGTACTGCCAGGCAGTCAGACGGCTTACCTGCAAGATGAGCAGGAACGGTAGCT
TACTGCAGGCCATCAACTCAGCGAAGCGCACCAAGTTGATTTCATGCCTTCAGGACTGAAG
ATTGCCGACGCGTCCCTACGGTAGCGCCTGGCTGTGATGTGATTGCGATATCGTTGCTC
ATTATTTTCTCATAAATCCTGCCAGGTTGTCCTGGCGATAAATTCGATTAATTTGCACT
TTGGATACTCCAAACTCTTGTCTAAAGCGACTGAGTTATTTGAAGGAGAATCCCTGTTA
TGTCTGCGGCGTATTTCCAAAACCTTGTCTGTTTATTTTGCATCGCGGTACATTTTCG
CCACGCTCTTTCATATCCCGCATGTTGTGCAACTGATACCAATCTCTAAATGCTCAGGG
TTAATGCATGCAGGGTTGTGCGATTTATGCCTTACGAGAAAGCCATCTATTTCACTGATA
TCTATGCCTTTTGATTTGCAATATGCGACACGATGAGACAGATAAAGTTTTTTCGCCTATT
CGCTGTCTTCCATAGCCATCTCTTGTCTATAACCGGTCCATTCAATACATTGAGTTATC
ATTTTTTCTTGCCACCCTGGTCTTTGTATTATCTCGACCCCAACCAATCATCGTTTTT
TCTGCATTGGTGATAAGTGTTGAGATCGCGCCTGAACAACCTGGTAGCCAATATCTGCGTC
ATATTCGTCAAGCTGGAACACCTTACCGGATAGCGACCACAATCGATGGTTTCGCTTAC
TGCTATGAAGAAGAATCCGTGTGGCTGCCCGGTTACTTTCAGTGCGCCTTCGCGGTACAT
TTCTGCCTGGACGTGGTAGCGGAATTCCTCGATGTGACGGGCAAAGCGATCCATGTCTGC
AACCTTTTTACATCGACGATCACGTTGTGCTCATTACGCCATTTATCCGGACGGATTTCG
GCACAGTTCGCCAGTCTCTTCGTCATTCCAGTACATCGACGCTTCACAGTGACCTGGTGC
TTCCAGCATCCAGCGCGCCCGGGTGGAGCCATTGCGCTATCGCGCATCAGTTTCAGCTT
CCTGCCATGCTCGGCATCCATCACAGTCATAACCCATGCCGGCAACATCTTTCAGGAATGC
TTCTTCGCTGTTTTTCCCTGATTTGTGCGGCGGTTGAACTGTGGCGCCACGATGAAACG
CTTATCGAATTCATCCGGCTCCAGCAGCAGGCAGTGCAGGGCAGTACCCATATCCAGCGC
GGATTTTTTCTTCTCGTCTTCCGGGGCTGCCTTACCCATTTTCAGAAGGGAAGGGTTCTT
GGCCACCATATCCAGTTGTGACTTACTCACGCGTCCACCGGCGTGGTAGTCTCGTTGCT
GATGTCGAAATAAATACCGGTATTCATGCTGCATTCCTTTTGCTGTGATCTGGTCAGCA
AGGTCAAGACGTGCGATGACGCCAGTCAATTCACGTTTGTGAGTGAAGACATCAGCTCTTCG
AAATCATCACTTTCAAATGCCGCTTCCAGAACTTCATAACGAACACCGGCACGGAGAATG
GCGCGTTTTGAATGACTCTTCCATTTTCGCAACCAGCTACTGCTTCGATAAGCTCAACGTGG

CGGTCATACAGTTCAGATGACAGCTGGTAGTCGCTGCTGAACTGAGTTGCTATTTTTTTTC
AGGTTATTGAATTGCTGAATATTCACCTTGCTCACCCCATATCCCGTTATCGTTGGCAAC
TTCGTGCGCAACCTTGTGGTAAATGCCATTTTCATGCCCTCACCCAGCGTGCGGAACTT
CCAGCTCATCAGCCCGCAAGCTGTAACGCAGTACCAACCGTTGATGACTTTCCACTGCAT
ACAAACCTCGCTATTACCATTTTGGTAATACATGAAGATGCAGGAAATCCACGAAGTGGT
GGTTTCTGCCTGAGCGATGTGCTCGAGTATTACCTTTTGGGTAATAATCAGATCAAAAAG
TGATTATGTCAATAGGCATGACGAGAAAAAATTACCATTTTGGTAATTGCGTGAGGAGTG
AGCTTACCGCCATCGGGCAGGTAAAGCGTCAGAATGGCAGGGGATTACTTGCTTTTGTTC
TGCTCAAACACGAAGTTTATGAATGAGGTGATCTTGTTTTTCTCTTCCTGTGGCAGAGCT
GCATACATCCGGTGGTCATAGTCGATAATACCAGGTGCGCCGACGGGAATAATCATCTCG
TATGCTTCATGCCGAACGCGCGTGCCAGGGAGGAAAGAACGCCGATGGTTGTACTGACT
TCCGCTTTCATAATCCGGTTAACGGTGGCCGGGCCAATACCAGCTGCTACAGCAACTTTC
TTTTCGGATGTCATTTCCGTGTCTTTCTCATCCAGGCATTAAGCGTGGCTGCGGCCTGC
TTCTCTACAGTCCATTCGCCATCTTCAGTGGCCGGAATAAAGATATCAGCCTGTACTGCG
TCCAGTTCGTGATCAACATCGAGCCAGAACTTTTCTTTGCGGGCTGCTTCTTCGATGATA
CGCGCGGCATTCGGTCCGATATTTTTGATACCAGTACACCACCTGTTGACCAGGTTCTGC
GAACGTTTCACCCGTTCTGCAAAGCGTAACTGGGTATCATCGAAATCCCGGAGAATGATT
TCGTTAAGGTTTTTTCGCTCTTATGTCATAAATACTTTTCATAGCTATTGTATTTGCCCAT
TTATTATTACCTAACACTCTAAATTTAAATGAATATTACCATAAAGGTAAAATTACCATA
ATGGTAATAATCATTGATTTTTTACCAAAAAGGTAATAATTCAGATATGAATAGACAGG
CTGAGATAAGCAAAATATGAGTGACGAAAAAAATTTGATTTCAAAAAGCACTGGCTGGG
GCTGTCTCCTGATGAGCGTGAAGCATTTCAGTGAAGCCGGAACCACCAGTCATTACAT
CCAGACGCACCTGACCGGGCGCCGCAAGATGCCGGGTAAGCGTCTGATGGAAGGACTTTT
TAAAGCGTGCCGTTCCCGCGAATGGACAAAGTCTAAACCTGAATTAGTGCTCTTCTTCTA
CGACCGATAATCCCTCTGAACCCATCAATGCCGTCATCCCATGGCGGCTCCTTCCTGCAT
AAAACACCTTTATGGTAATAAAAAACCATATACGGTTGATCTTTTTTGTCTTAGTGCAA
ATTACCAAAGATAAATAACAAAGAGGTAATCCGATGAAGCGAATCACCCAGCGTGAGGCT
CTCGATTTGGGCCTTACTCGCTTCTACACCGGGAAGCAATGTATCCACGGTCATGACTGC
GAGCGCTACACCCTGAGCGGGGAATGTGTGAAGTGAATAACGAACGAGCACGGCGACAG
GCAAAGCTTCGTTCCGAAAAAATGAAGGCAGCCAAAACGGCAAGAGAGGCAGCATGATCC
CAGCAGCCTACTACATCCGAACCTATTTGGGGGTTAGCTATGGCCGGTGACTGGATAAAA
ATGCGTGCCGATCTGCACACGCATCCTAAAGTTGTCCGCATGGCGTCCGCATTGAAAGCG
GACAGATTGCGGATAGTTGGCGGACTACATTCCGCATGGTGTCTTTTTGATGTCCACTCT
GTTGACGGTTTTTCTTGACGGATACAGCGCGGAGACTCTCGACGACCTGATCGGCTTCCCC
GGGTTTTCGCGTGCAATGATGGCTGTCGGATGGCTTGAAGAAGATGGTGAAAGCCTAGTA
ATGCCGCGCTTTGAAGCCATAACGGACAGTCTGCCAAGCGTCGTGCACAGGACGCAGAC
AGGAAGAGAAATGTCCGCAAAGCGTCCGCATCTGAAGCGGACAAAAAGCGGACCAGAGAA
GAGAAGAGAAGAGAAGATCTAAAAGATAAAACCCACACATAGGCGACGAGAAAAATCAG
CCTGTGGATAACTCAGGAGGTGAAGAGCCAGATCCACATGCGACAAATTCTGTTACTGAT
GGATATGCACCACCAGGCGGATCCGGTTCTCTGGGTAATTCACCATGCCTGATAGCTGG
ACGCCGATCCTGATTTACCAAAACGAGCTGCCCTGTGGGGGGTAAACCTTAAAACCGAT
GTGACGCCATTTGAACTGGCTGATTTTATTACGTACTGGAAAGCCGAGGGAAAAGCATT
CACCACGACCAGTGGCAGCAGAACTGGCTCGCAGTGTTCAACTCTCCAGGTCAAAGCCA
GCGAGAACTCAGCAGCGGGACGTTAACGCAGTACCAGAACCAGACAGCGAGATACTCCT
GGATTTTCGCGGTTAACACCGGGAGCGCAGCAGCGCATTTTTTTACATCCAATGAATTACC
AAAAGGTAATAAAATATGCGCATTGCTATTGAAATTAACCTCGTTTGTGGTTTTAAATTA
CCTGAGGGGTAAATCATGAAAAGGCAGTTACAGGCGCTCGGAAGGCTCAAGACGGGCCAG
ATGAATAAAACCGAATCAGCTTACTGCCAGCACCTTGAGCTGCGTAAGCACGCAGGGGAA
ATCGCCTGGTACCGGTTTGAAGGTATCAAGCTGCGCCTGGCTGATAACACGTTCTACACG
CCGACTTCGCAGTGATGCTAACCAGTGGTGAGATGGAAGTGCACGAGGTGAAAGGATTC
TGGACCGACGACGCCAGGGTGA AAAACCAAAGTTCGCAGCAGACCAAGTACCCGTTTCGCATC
ATCGGGGTAAACGGTTAAGCCAAAGAAAGCGGGTGGCGGCTGGAACATCGAAGAATTCTAA
ATCGATGATCCTTTTAGTTATCAACCTAATCAATAACTTATACGGGTAAGCGGGGGTAAA
GATGGAATGCAAAGTGAGTGATCTGGTAAAGCGCGGGCATGACCAGGCCGAGAACTGAA
ATCATCATGCGGTGCGGTCGATGTGCGCGATGTAGCGCAACTGATTAGCGATCTGGCTAC
TCAGCTGGATGTGCAACTGGTTCGTAGTAATGCGCTGGCTGCGGAGTATGCACGGTTGTC
TGATATCGCCAAAGGTGGGGCGTTCGTAATGCAAAGGCAGTATGAAATATGAATTTGG

TGTCGGAATGACCATGCAAGCAGAAGACTTTATCAGGGATGTCAGAAGTAAAACCCAGC
CACCGACGCTTTTCTGGCTGAAGTGCGGGCGCAGGGTGTGGAACGTTACGCCGCACA
CAATCGGAGGCTGAACTCGCCGACGAGGCTGGCTGGGACGGCGCCGCAAATTTTAA
TTCTGAATCTGAAAAAGTGCTGGCATTTCGCCGCACAGATCCGCCAGGAGGTAGCCA
AGTGAGCAAGCGCGGAATGATTTTAAACGGCGAAATGGTGCGGGCAATTCTCGAAG
GCCGGAAGACGCAGACGCGCCGTGTATTAGCCACCTACCAAGACGCTGTGAAGTTT
GTCTGAGTGGGATGTTAACCGGTAAGCAAATATTTATTGTCCTGGGAGAAAAAGAC
CATAACAGGGATGAATCCGGTAATAACCGCCATTCTTGGCCCTTTTGGACAGCCGG
GTGATCGCGTCTGGGTGCGGGAAACGTTCCGTGTCCATAGCCGGGCAACGGATGTT
GCCACGCTGCTACCGGGCCAGTGTCCGAAACTCCTGGACTGAGCAAACCTCATCGCG
TTCCTTCCGTTGCGGTTTGAATAAACCGGCCACACCAGAGAAGTGAGCGCCGTCTA
TTCATATGCCGCGCTGGGCAAGCCGTATCACGCTGGAAATCACCGATGTGCGCGTGG
AGCGGCTGAACGATATCAGGGAGTGCATGCGAAA
GCGGAGGGTGGCCAAACAGAATGCACTCTCATTGGCGATAAGTATTACCCCGGATTCC
CGCAGCTTATGGAAATCCATCTACGGCGAAGAGTCTGGGCGGCTAATCCGTGGGTGT
GGGTTATTGAATTTAAACGCGTTGAAGGAGCCGCGCTATGAGCATTCTCACCATTCT
GAATTTCTGTCTCGCCTTAATGGGGTGGCTGTTTCATCATGTTCAAACAGGCCAGT
GGTTTATCTCTATTGCGCTCAAACAATGGGATAAGCGCAAAAAGCAATCTCGTCGGC
AAAAAGCAGTTAACGAATTTTATGATGCGTTTGACCTGTCAAGTATCGAGCCAGGT
ACAACGGTTTCGCTAGCGACTAAAGGCGATCTGACAATCATGATGTTTCGACAGGAG
TCCGCCCAATGAGCAACATCGACAACTCAATGACCATGAACTGGTTGATCTGAAAAG
AGATATAGAGAGAGAACTTAAGCGACGCGCTGAAGGGCCAAAAATCACACGTATT
ATGTCGTCTCCTGCATCACAGATGCTGCATTTTACTGATATGGACTGCGCCTTACG
TTGCTTAAAACGTGTCACCGAAGACCTTATGGAGTGGGTAGCGGAATCCCCAGAAA
ATCGGGATTACGTCAATCGATGCACGGGTATTGTGTTGGGGCAAACTCCAGGTGG
GAGGAGATGAATCTCGATCACTTCAACATGTGCGTTGCAGAAAAATATTTTCGAC
GATATTTGTTATCCACCGGAGACAGCCCAATGAGCAACATCAAAGGTCCGCTTAT
CAGCAGTCAGCGCTACCTCGACAAGGCAAAGGTAACGACAGAGCGGCAAGA
TTTAAGCGTTTTATCGTATCTGTTTACCCGATAGTTCTGCGTGGGCAGCAATA
CACCATCTGATGGATGGCCACCACAACCTACGCGGCGGCAAACTTGCTGGAGTTGG
AGCTGGTGCTCGACGAGCAGGAACTGGAAATGCTGGCGCGGAACTGCGCCCGCCG
TTCGCTATGGTTCGTGCGCCGTATGACATGAGCGAGTACATCGCGTTGCTTATTC
GGCAGGATGATGCCCGGGTGGCTGGGCGTATCAAGTCAATCAGTGCTAACCGGTG
CGGTAAGTGTGGCGATGTATTACCGGTGAGTTCGTGTCCGTGTAACGGTGATT
CGCAATGCTGGGTGACGCGTGGCTGGCATGAAACTAAATTATCAGTGTGACATGTC
ACGATATCGACAATAAATTGCA

>NewGenomeName_279

ACCAGCGCACTTCGGCAGCGGCAGCACCTCGGCAGCACCTCAGCAGCAACATGCC
CAGCAAGAAGATGGAAAGAGCGGACCCCAACCACACAAAAGGTGGGTGTTACGCT
GAATAATCTTCCGAAGACGAGCGCAAGAAAATACGGGAGCTTCCAATCTCCCTTT
TTGATTATTTTATTGTTGGCGAGGAGGGTAATGAGGAAGGACGAACACCCACCT
CCAGGGGTTTCGCTAATTGTTGAAGAAGCAAACATTTAATAAAGTGAAATGGTAT
TTCGGTGCCCCTGCCACATCGAGAAAGCGAAAGGAAGTATCAGCAGAATAAAGA
ATACTGCAGTAAAGAAGGCAACTTACTGATGGAATGTGGAGCTCCTAGATCTCA
AGGACAACGGAGTGACCTGTCTACTGCTGTGAGTACCTTGTGGAGAGCGGGAG
TCTGGTGACCGTTGCAGAGCAGCACCTGTAACGTTGTCAGAAATTTCCGCGGG
GCTGGCTGAACTTTTGAAGTGAGCGGGAAAATGCAGAAGCGTGATTGGAAGAC
CAATGTACACGTCATTGTGGGGCCACCTGGGTGTGGTAAAAGCAAATGGGCT
GCTAATTTTGCAGACCCGGAACCACATACTGGAAACCACCTAGAAACAAGTGG
TGGACGGTACCATGGTGAAGAAGTGGTTGTTATTGATGACTTTTATGGCTGG
CTGCCGTGGATGATCTACTGAGATTGTGTGATCGATATCCATTGACTGTAGAG
ACTAAAGGTGGAAGTGTACCTTTTTTGGCCCGCAGTATTCTGATTACCAGCAAT
CAGACCCCGTTGGAATGGTACTCCTCAACTGCTGTCCCAGCTGTAGAAGCTCT
CTATCGGAGGATTACTTCCCTTGGTATTTTGGAGAATGCTACAGAACAATCCAC
GAGGAAGGGGGCCAGTTCGTCACCCTTTCCCCCATGCCCTGAATTTCCATAT
GAAATAAATTACTGAGTCTTTTTTATCACTTCGTAATGGTTTTTATTATTCA
TTTAGGGTTAAGTGGGGGGTCTTTAAGATTAATTCTCTGAATTGTA
CATAATGGTTACACGGATATTGTAGTCCCTGGTCGTATTTACTGTTTTCGA
ACGCAGTGCAGAGGCCCTACGTGGTCCACATTTCTACTGGTTTGTAGTCTCAT
CCACAGCTGATTCCTTTGTTATTTGGTTGGAAGTAATCAATAGTGGAAATCA
AGAACAGGTTTGGGTGTGAAGTAACGGGAGTGGTAGGAGAAGGGTTGGGGG
ATTGTATGGCGGGAGGAGTAGTTTACATAGGGGT
CATAGGTTTGGGCTGTGGCCTTTATTACAAAGTTGTCATCTAGAATAATAGC
ACTGGATC

CAACTCCCCTGTCACCCTGGGTGATCGGGGAGCAGGGCCAGAATTCAACCTTAACCTTTC
TTATTCTGTAGTATTCAAAGGGTATAGAGATTTTGTGTTGGTCCCCCTCCCGGGGGAACAA
AGTCGTCAAGATTAATCTCAGCATGTCCACCGCCCAGGAGGGCGTGCTGACTGTGGTAG
CCTTGACAGTATATCCGAAGGTGCGGGAGAGGGCGGGCGTTGAAGATGCCATTTTTCCTTC
TCCAGCGGTAACGGTGGCGGGGGTGGACGAGCCAGGGGCGGCGGGAGGATCTGGCCAA
GATGGCTGCGGGGGCGGTGTCTTCTCCTTCGGTAACGCCTCCTTGGATACGTCATACCTG
AAAACGAAAGAAGTGCCTGTAAAGTATT

>NewGenomeName_280

ATGCATATGCGACCGGGTTTCAATGCAGGATTATGTATCCCGATATAACATTGAGGAAATA
CTTCCGAACGATACAGTTGAGATGAATGTCAACATGGCATTAGAATGCAGACATTAGCA
ACAGTACCGTATGACAATTTGGATCTGGATCTGTACTGGTTCTATGCCCAAACAGAATA
TTATGGGATGGATGGAAACAGTTTTTGTGGAGAATCCAAATCCGCATGGCTGGACAAAACG
CCTCTGAGAGTTCTGTCTGAAAACATCTGGATTCGCCAACCCAGATGACGGTATCGGA
ACAGTATGGGATTATTTTCGGACTGCCTCTAATCAAAGAGACTACAGACAAATCAAAAAGA
ATAGCGATCAACAGGCTGCCGTTTAAACATGTACGCTAAGGTATGGAACGACTGGTTTCGA
GACACAAACTATCAGGAAGAAGCCCTGATTGACTACGGAAACACAGACGTAACATATGAT
AAATCAGATCCAGCAAAAGGCGGTAAACCACTCTCAGCAAATAAATACCATGATTACTTT
ACGACATGCCTGCCGTACCTCAAAGAGGTGAATCAGTAAGTCTGCTGGATGGTATCCGT
AACTCAGTATTACCGGTCAGAGCAGTTGGAACCTGAGCTTGAAGGAGATAACGAACTGGGA
ATACTCTGGGGATTGTATAACAAGAACAACGAAACAGAAATTTCTGCCGGATGCATGGAAA
TGGTATGATATGACATATCAGGCCGACAACAGTGCATTTTTACATCAATATTATAACAAA
GCTTCCGGTACAAGTACAGCTCCAACCTGACAAAGCAACAATGACACCGGCTAACTTAGGA
GTTGATATCAGAGGTGCTGACTACAACCTCAAACAATCATTGTGGACGCAATGAATCTA
ACAGAGTTAAGAAAGAGTATCGCAAAACAGCACATTGCAGAAGTCTCTGCAAGATGCGGT
AACAGGTACGAGAATTTCTTCTCGGCTTCTTTGGTGTATCAGCGCCGGATATCGAAACA
GGAAGAAGTGAACACTCGGTATCAACCATATGACACTCAATATCAGCGAAGTAGTACAG
ACAAGTGCAAGTGAGGAAGGTTCAACTCCGCAGGGTAACATATCTGGAAGGTCACTGACA
AATATGGACAACCCACACGCTTTTACCAAATCGTTCACGGAACACGGCTGGTTAATGTGC
ATTGCAGTAGCAAGATATAACCACAGCTACAGCCAGGGAATCGAAAAAAGTGGACACGA
TATAAACTGGAAGACTACTATATGCCGGAATATGCAAATATGGGTGACGTTCCGGTATAT
CTTTCAGAAATATACGCAACGAACGCGAATGCACAGAATCCGGACAATCTAACAGGTTCA
GACGGAAAAAACCTCAAGAGGATATCTGGGGATATCAGGAATACGGTGCAGGAATATAAA
TATTCACCGAATAAAGTAACAGGATCGTTAAGACCGGATATCAAAGGCGGCCTTTCACCA
TGGACATGGTGTGACAACACTACGATTCTGAACCTACCAACGGTGCAGGACTGGATAAAAGAA
GATGCAAACAACATCAACAGATCATTATCGATACAGCCAACAGCTAAAGTACCACAGCTT
TTCGGAAACTTCTATTTCTCGAACAAGCATAACGAGAATGATGCCGGTTCACAGTGTCCA
GGATTGGAGAGAATCTAACACATTGCTCAAAGGTGGTGAATAAATGTCAGAGTACACACA
ATGGATGACGGCACAAGCCGACAAGCAAAATAAGTGGAAATGCAGAGCAGACAGAAAAGTC
TAATCAGTTCAATGCACAAGAAGCTCAGAAGAACAGAGACTGGCAAGAACAATGTCTAA
TACAGCTCTGCAACGTAAAATGCAGGATGCTGAAAAAGCAGGACTTAATCCCATTTTTCGC
ACTAAATGCACAAGGAGCAAGCACCACATCAGGTGCTACAGCTTCAGCAGATTCCTCAA
GCCTGCAACAGATATCATTAAATGCAATGACATCTTACACTAATGCTCAAGAGCAGAACAG
AATGCAGAGAGAGCTAGCTCTACAGGAAAACAGAGTAAATTACAGATAGCACAGATGCA
GATGCAAGCAGAACTTCAAAGAGCGAGATTAGCAACCAACGCACAAATGGCAACAGCATA
CGCATCAGCATCAGCATCAAGATACGGAGCAGATCGGAGTTACAATGCATCAAGATACAG
CTCGGATACATCTTATAAAAACGTGCAATCACAGAATGAGAACAACATACTTACGAAAGG
TGTAACCCGACCGGCGTCTTGTATAACAATAAAGAATTCCAAAGAAGAACCAACAACGC
CATCAACAAGGTTTTAATCTGTGGGACAACATAAAAAGCTGGAGCAAAAAAAGCTTGGAA
AAAAGTGCCTAAATACTGGGGATTCTAATTTCCACGGAATCGCTATTAGAACAAGAGGGT
TCGCGATTCCGTACCATTAATCAAGAGGAGATTGCAAGACCATAGTCTTTCAATCTCCTC
AAACAATATTATGAGCGTAAACTTCCGGCAATCAAGGGCAAGCTACACGGTCAGACCACG
GTCTGACCGCCCTTGACAGCCTATTTTTAAAAAGGAGGATAAATGACGATACAACACTGT
TTAATGCCGAAAAGAATATTTAAAAATCGGTAAAATGATAAAGAAAGATGGATCAGAAGGA
ACAGAAATACTTTACAGATCATATGACACAAAATATGTATATTGTCAGAATGGTAAATGG
ATAAATGTATCACGTAGAGAGGATCCACATGAAGTATACAAGCTAAGAATGAAATACAAC
CTAATAGACGGAATAACAGTACCATGCGGTAGATGCCATTACTGCAAACCTAATCAAATCA
TACGATAGAGCAAAAACAAGCATGGTGCAGACAGTAGATACTTTAAGTATCAATATTTTCATC

ACGATAACTTATGACGATGATAACCTGCCTATGCAAGATTTCTGCAACTCCGATGGTGT
ATAGAAAGAGTTCCAGTTTTAAACAAAGCAGAAATTAGACATTTCAAGGAAATATTAAGA
GATCGGGCCCGCAAGAGACACTATCAAAATATAGAATACATGCTATCTGGTGAATACGGT
GAACAAAATGGACGACCACACTATCATGATACTACTACTGACGATCCGGAGATAGAA
TTGTCATTATATCCTGCTGGAAGAACCAGAACAGGATAACAACCTATACGGTAGCACAGCC
CTTGATGAAATATGGGATAAGAAAGGCATTATCAAGCTTTCTAGGGCTTCTACGGCGTGC
ATGGCATATACAGCAAGGTACACGATGAAAAAGGCTTATAAAGGCAATGAGAAAGCCGAG
AGGATGAAATATCTTAACTACCAACAAGAGTTCATCACATCGACACCTGGAATAGGTCAC
AGATACCTAAAAGAACACCTAGATCAGATACTAGAAAAACCAACTCTTCAAATGCCACAA
ACAAAAGGCGTATCATTGCCGAAGTACTTCATCAATAAACTTGAGAAAATGGGATACAGC
GAATGGGTACAAAATCTAAAAGAAGATAACATAGAAAGACAAATTGAATGTATAAAGGAT
ACAGAAAATCTGCATAATATGCATTATGATGAGTTCGTGAAACACCAACAATTCAAATC
ACAAAGAAGCAGTATGAAATGTAATGTGGATAACTCGACAGTTATCCACACGTTATCCAC
ACGTTTTCCCCCAATTATCAACACGGAAAACCGCTCAACCACAAGGGTTTGAAACGGTT
TTTACAGTTTTCAACTACTACTACTACTACTACGGAAATATATTACTATCTATATATA
TAATAAGCACTCTCGACAAAAGGTTACATCAGATAACAGAAATGTATAAAAATTCTGCATA
AAATGTTTCACGTGAAACATCTTATATTCATAAAAAATTCTTAAATATATTGAAAAATTA
TCAAATATAGGCTATGATAAAGATGCACCAAGAGGTATGTCACAGAAAGGAGGTAACGTG
TCAGTAAATGAAATAATTCAGTTAGTCAGTTCTCTAGGGTTTCCCATCGTTTGTTGTTTC
GTCTGCTTTGGGTACATAAAACAAAAAAGATGAAAACCAAAATATGAAATTGATAACCTT
AGAAAGGTGATTGAACAGAACACAATCGTCACCGAAAAGCTGGTATCAGCAATAGAAAGG
GGGATGCAATTGAGAGGAAAGAAAACAAGTAAAAACGATGCAAAGAAGTTCGCGCGAAC
GGCAAACAAAACAAACAAGCTTAAACAAACCAAGCTACTGCCTAGAGGCGGTACAAGGTT
ATGATCTAACGATCAACCAAAAAGGAGGTAAGATTATGAGTTACGGATTAACAATAAAAA
ATTGAACAAAGCAATCTACATCAAAAACACATACGACATTGCAGACGCCATGTTTCAATG
CGGGATGACATGGAGCGACATATCAGGTATCGACATCACAGACACAAAAGGAATCAATAA
AGATAACATCTGTAACAGTACAACAAGCTGTCTATTTATCAGATCATGCCGGACAATA
TCGCAGACAAAATCATCTGGGACCCATAGCTCATAATCTGATGAACATCTACAAAGACA
CGATAAGAAGAAAGAGAGGTAATCTTATGAGCATCAAACAGACATCCACAAAAGGCTT
CGACCCGATCGGTATCTATGGAATTTATGACAAAATGTCAGGGAAAATCATCGGCATCCA
CACATTCGCAAATGATCTGACGGCAAAAACAAACATCGTCAAAGCATGGAGAAAGACCT
GGGAGACATCCGCTGGTCAAATCGCCGAAACTGACCTGTACGATCCGGAAAACACAGT
GGCTACATACACAGATATTCCGCTTAATTAATTCATCAGCTACACATACTCTTTTACATT
ATTGCGATTAAGACGGCATATGCCGTCTTTTTTAGAAAGGAGACATTAATGTTATTTTCA
TGGCAAGAAACATCATATGAACCAAATTCAAAATCGAATAAAGGTTCAAGATTAGCAAAA
GTATACAAAGTGAAAAAAGACCCTTTGACAGGAGAGGATTCTCTTGAAGTCAAAGAACT
TACGACTATCAGGACTACATCAACAGTTTCAGTGAAAACGCTGACCCGGTAACACTCATG
GAAAGAGTAAAACACGGCGAAATAGCACCGTGGAACGGTGAAAATACAATGGATCTGTCA
CAGCTACCAGAAAATGTCAGGGAAATCGCTGAATACATGGATTACCACGTAACAAGAAAT
ACAAATGAATTCATGAAGAACCATAGAAAGAGCGAAACTTGATAAAGAAAGAGCAGAGCT
GTTCAATGCACAAAAAACATGTTAAAAGCAAATCCTGAAGTACCTGAAGTAAAGGAGGA
TAAGAAAGATGAATAAAGCAAATTCAGTACATCAAAGCAACAACTACAATTTTTTCAG
AAGCAATAGGCACAGATCCGGAATTAATGCAACGTTCAACATTCATGCGGAACA

>NewGenomeName_281

ATCTGTCAATAAAAAGCTTTTTTCGCAATATACAAGTGTTTGCTATTCTGTCACCCTTCTA
GCATGTACACAAAAGTCAAGATGGACAAATCGCTCGACTTCGCTCGCGATTTGTGCGAAG
GCGGGGGGCGGAGGCCCGGCTGGCCCCCGCCAACCTGGGGAAGCGTGTACACAAAGA
TAACGCGAACCGCACCCACTTATGACGTACCCCTGTACAGCGTGACGTACCCCTGT
ACATGGGCGGGACTGTACAGGGGGGTACGTCATCCTTATCTCCGACCAATAGGAGCGCTC
CCCGCCACAGGGCGGGCAGATCATATCGCGCAAAGCATAAAAAGCGCGTACTAACCGGA
CGGCAGAAGGTATGTCATCCGGCGGTCTAGGTGATTGTGCGGAGAACGAGCAACTAGCCG
CTGGGGGCAGTGAATTGCCGCTTAGGCAAGAGGGGCAACTTGGGCCAGCGGAGCCGGAT
CAACGGGCAAGAACTTAAAAACACGACTCTCCCTACCTGAATGGAACCGGGACTTGA
CACCAGACCCCAAGAACTACAGAACCATCCAGGTCGGTGATATTCGAGCATCCAATAAGT
TCGTGCGGAGTCGGTTGGGACTCTCTCCAAGAGATCCAATTTGGGCTCGGGTCAACTATA
ATTACCGTATCGCTTCTGGCTTCGCGAGTGTTGCGGTACTCACGACGCGATCTGCAACT
GCGGGGGCTTCAGACGCCACTGGTTCCAGGAGGCAGCAGGACTGTCCACACAGGAGACCC

AGACGGACCCGGTCGCCAGAGATCTCGATCGCCTGGTCGTGCGTGGAACGCAGCAAAAA
GAAAATTGGATTACATCGCGAACAGAAAACTCCCAGAAAGAAAAAGGCTAAGACTGTAA
CATGGCTAGACGATTTCCGCCGCACAGAGGAAAGTTCCGATACTACAGACGGGGAAGATG
GCACTGGAGACACAGACTGCGACGAAGACGCTATTTCCCGGAGGCGTAAACTTTCGATATGC
GCGTAGACGACCCAGTGCTCGCAGCGTTAAAAGGAAGATATTCAACCCACATCCGGGATC
TTACCTGGTAAGACTGCCGAACCCCTATAACGCGATTAACCTATACTTTCAAGGGCTCGT
ATTCATACCTAGAGCCACAAGCTACTTACCAGACACAATAAAGGCAAAAACGTTACAAC
AACTAATGTGGCACTAATTAACGTTAACCTAAAAGAGTTCTTCTGGGCCACACTGCCACT
AGACGCAAGGTCAAAGATTGGAGGACCCAACCCCTTCCCACAACACATCCAGGGATGTGA
CTGGGCGGGCATAAGCCACAACCCACAAGGCTGCTGGCCATACAGTACACAAATGTCATC
ATCTAGACAGCCAGGAGCATGGCCTTCAGAATGGTGGCGATGGGCACTTCTTCTTATGCA
TCCTAGATCCAATGTACGATTCTTCGGATCCCCGAAGCTGATGACCCTGCCGCAAATAGG
ACAGTTCCCTGGGGGGCTGGCAACTATTCACCCACAGATTCACAAAATTCCGTGTGCTTGC
AACTAAATCCAGAGAATCGTTCTCCCCGGTCGCGAGCCTGCTTGTACAAGACAATTACTT
TGCAAGAAGAGAGGGTGCAGGGCCACCAATATCGGGACAACCGCCAATGTGCACCATGCA
AAGACTTACGAGAGACTATACAGGCACAGAAAGCAATGCTCCAGCTAATGAAACCACAAT
ACCATCCATGCCACCAGACCCACCCCAATACCCCGCTCAAACCGGCTGCAGCACGGCAGT
AGACCCTGGTGAATACCTCCTTGCAGGACTCACACGTACAGCAGTATCCTGCTGGTATTC
ACGCTCAACATACCCAAGCTTTGCTACGCTATCAGCACTAGGGGCACCATGGTCATTCCC
AGCAGGACAGAAGTCAATCAGCAAAACATCCTTCAACAAACATGTCATTAGAGGCATGGG
TGACCCACAAGGCAAAAATGGCTCACCCCTGGTACCGAAAGAACAAGAATGGATCAATTC
TGACTCAATGACAAAGTCAGAACTGGACACAGACATAGCTACATTATACCTAGCTCAAGG
AACAAAGCAGAGCAAACAGCTACAAATTCAACACATTCCACGAGGTAATGGTACAAGACCC
CATGAATGTAGCCCCCTGGGCAGTCGTCAAAGTCTCCAGCGTCTGGACACTCGGCAACAA
CAGAAGACCATACCCATGGGATGTCAACTGGTACAACGAATTCCTGTCAGAAGGACGCGT
TCCCCGCGACTAGGGGGGGGGGGGAAAACCCCCCCCCCTGCCCCCCCCCCCCGGGGGGGAT
CTCCCCCCCCGAACCCCC

>NewGenomeName_282

ACATTATACGAAGTTATATTAAGGGTTATTGAATATGATCAATTTACCTGTAAATCCATA
CAGTTCAATACCTTAGCAGGTCAAATAGTGACCACTTGATCATTGATCAAGGTTGCGCT
ACGTAAAATCTGTGAAAAATTGGCGGTGTTAGTCCTACAGATTTCCGCTAGCGCACTTAG
CACCACCAATCAATCAGAGGTGAAAAATGGGATATTCAACTGCTAAAGTGTCCACTCATC
TTGAGCTTGAGAAAAACCGTGGTTACTGGCGGGCAAAGGGTTTGATCGTGATAGTTGCC
AACTGTCATTATCGCGCGGTGAAGAGAAAATAGAACGCACGCGCGGTGCTGGCGTTTCT
ATGACGAGAACCATAAACAGGTAAAGGCAGAGCCGATCCTGTACACTTTACTTAAAACCA
TTATCTGAGTGTTAAATGTCCAATTTACTGACCGTACACCAAAATTTGCCTGCATTACCG
GTCGATGCAACGAGTGATGAGGTTCCGCAAGAACCTGATGGACATGTTACAGGGATCGCCAG
GCGTTTTCTGAGCATACTGGAAAATGCTTCTGTCCGTTTGCCGGTTCGTGGGCGGCATGG
TGCAAGTTGAATAACCGGAAATGGTTTCCCGCAGAACCTGAAGATGTTCCGCGATTATCTT
CTATATCTTCAGGCGCGCGGTCTGGCAGTAAAACTATCCAGCAACATTTGGGCCAGCTA
AACATGCTTCATCGTCGGTCCGGGCTGCCACGACCAAGTGACAGCAATGCTGTTTCACTG
GTTATGCGGCGGATCCGAAAAGAAAACGTTGATGCCGGTGAACGTGCAAAAACAGGCTCTA
GCGTTCGAACGCACTGATTTCCGACCAGGTTCCGTTCACTCATGGAAAATAGCGATCGCTGC
CAGGATATACGTAATCTGGCATTCTGGGGATTGCTTATAACACCCTGTTACGTATAGCC
GAAATTGCCAGGATCAGGGTTAAAGATATCTCACGTAAGTACGGTGGGAGAATGTTAATC
CATATTGGCAGAACGAAAACGCTGGTTAGCACCCGAGGTGTAGAGAAGGCACTTAGCCTG
GGGTAACATAACTGGTCGAGCGATGGATTTCCGTCTCTGGTGTAGCTGATGATCCGAAT
AACTACCTGTTTTGCCGGGTCAGAAAAAATGGTGTGCGCGCCATCTGCCACCAGCCAG
CTATCAACTCGCGCCCTGGAAGGGATTTTTGAAGCAACTCATCGATTGATTTACGGCGCT
AAGGATGACTCTGGTCAGAGATACCTGGCCTGGTCTGGACACAGTGCCCGTGTCCGAGCC
GCGCGAGATATGGCCCGCGCTGGAGTTTCAATACCGGAGATCATGCAAGCTGGTGGCTGG
ACCAATGTAAATATTGTCATGAACTATATCCGTAACCTGGATAGTGAAACAGGGGCAATG
GTGCGCCTGCTGGAAGATGGCGATTAGCCATTAACGCGTAAATGATTGCTATAATTATTT
GATATTTATGGTGACATATGAGAAAGGATTTCAACATCGACGGAAAATATGTAGTGCTGT
CTGTAAGCACTAATATTCAGTCGCCAGCCGTCATTGTCCTGTAAAGCTGAGCGATAGAA
TGCCTGATATTGACTCAATATCCGTTGCGTTTCTGTCAAAGTATGCGTAGTGCTGAAC
ATTTCCGTGATGAATGCCACCGAGGAAGAAGCACGGCGCGGTTTTGCTAAAGTGATGTCTG

AGTTTGGCGAACTCTTGGGTAAGGTTAACAATGTCCTTTCAATCAGTTCAGCAAGGTCCA
AAGCGTTAACAGCTTCCATGATGAAATAAAAAAAGCCTGGCAAGGAGCCAGGCTGCACA
AAAGAGCGGGTTTGTATTCCGCATCCAATCAATCAAGAAGGAGTATAGCACACAGGTACT
GAAGTGAAAAAATGTGATTTCGCGATAAACAAAATATCTATCATTGCTCTAATTGATTGCT
ATAATTGAGCCGCAGTTTTTTGTCAACTACGAAGACGTTGCCATTACTTCACTCCTTGACA
TCATTGGCGGCCATTAGGCCGCCTTTTTTTTTGCCATATGAAAACAATCGAACAAAAAATT
GAACAGTGCCGCAAGTGGCAGAAGGCAGCCAGAGAACGAGCGATCGCTCGGCAACGGGAG
AAGTTGGCTGATCCGGTCTGGCGAGAATCTCAATATCAGAAAATGCGGGATACTCTCGAC
CGCCGTATCGCTAAACAGAAAGAGCGCCACCAGCCAGCAAAACGCGGAAAAGCGCGGTA
AAAATAAAATCTCGTGGCTTGAAGGGGAGAACACCAACGGCGGAGGAACGGCGCATCGCC
AATGCTCTTGGCGCTCTCCCCTGCATTGCCTGCTATATGCATGGAGTAATATCTAATGAG
GTGTCTCTGCACCATATCGCCGGTTCGTACCGCGCCGGGTTGTCATAAAAAGCAATTGCCA
CTTTGTAGATGGCACCACCAGCATGCAGCTCCGGCTGAAGTAAGAGAAAAATACCCATGG
CTGGTCCCTGTTTCATGCCGATGGTGTGGTTGGAGGCAAGAAAGAATTCACCTTGCTGAAC
AAGTCAGAGATGGAGTTACTGGCTGACGCCTATGAGATGGCAAACATCATGCACTAATAA
ATATATTATTTTTAATGATAAATGATTGACAACACTGACAAGTGACTTCAGTCAGAATCATC
ACACGCCCGGTACGGATGGATCCCTTTTCAAATATCCATGGACGGCACAGTCTGAGTAC
CGGGCGCTACCTTCAGTTGTATTGCTAAGCCGCCGCTGGTGGCTTTTCTTTTTTTGTAGGG
GGCGCTATGGATAAGAAAATATGCGTTGTTTCGATGAGCGTCGGCAAACCGGCGTCAATG
ACTGCTGCATGGATCAATAACGAGCTGATAATGGCTGAGCGGACCAGCTACCCTGAACGC
CGCCGCGATATGGAACCTCCAGCTGCTGCGCGAATTGCGGAGAAAAGAGGAAAAGGGTTTT
ATCGTGCTGGTGGAAGAGGAAAACAGCTTTATTACTGGACGAGTTGGCCAGCGTGTAAGG
TTGCGTGATCCCTTCATGAACGGTAGACCGGTACTGATTGAAGCAATGCAGATTTACAAG
GAATTGGAACGCCAGAAAGCGATCAAGTTACCGCGCAAGGAATCCGGCAAATACATCCTC
CACCAAAGCATCTTCGATTCCGAACATGACAAAAAAGGCGATGAATTTTTCAACATCAAC
TGGAGCGAAATAACGACAGAGCACGTTCTGACGTTGTTATGCTGCTTCGCAACGGAATAC
AACAAACGTTGCAAACCTCCGACTACATCAGGGCAATGGCTGGAGAAGTTGAGCCACGCCAG
GAACCATCGTTACTAAGTCCACTGATTAACATAATTCGCGGCACACAGAGACTTGCGGAA
AAAAGCGTTCCACATGGAATCTTAACCTGGAAAGGGAAACTATTTTTAACGACCTGAGCGC
CACTTCTTTCAGGTCGTGTTGGATGTCATAAAAAGGAGGTTTTACCTCCTTTTAAACTG
GAATTATGGTAATGCGCTCTTGATTAACCTGATAAATATCATCATTAGCAAACCTGCGTTTT
GAATTCAACTTTAACAGACTGACTTATTTGATTGAAAAGCGCCTGGGCATGTTCAATTTT
CTTTTTTTCTTCAAGCCGTAACCTATCCTTACTATCTACGTTTTTTGTTTTCAATGATAAA
GTTAAGATAATCACCTTCTGCTGTTTTTACAACATAAGCAAATCGGGTGAGTAAGTGTA
TCCACCAGCTACCGGGATCTTAATAGAATTCTTCGGTATCTTTGAAAAACAACAACAGA
CTGGATCTCTCTATCTGTTATATTACGCCTTTCAAGCTCTGAATCATAAAAAACTTCTTC
AAAAGATAAGTATCTAATGGTGCTTTTGAATTATCCTGTAATACACCAAGATCACTTGA
TAATACCTCGTCTAGAGGCTTACCATCAGCATTGTGAACTTTGTGGGATGAATTGAACC
CGAAATCAAATTATATCCGAGGCTGAATTTATTAACGAATTGTTCAACAAATACTTACT
AAAACCAGATTTAATTTTTCTGATTGTTTGAATATTCAGGTATTCAGTGATATTAATAGT
GTCTTTTATATCACAAAAAATTTATGTAAAGTATCGTGTTTAACAAAAATAGTCTGTGA
TAAGTTATCGAGAACTCTCGATAACTCATTGTGTTTAGCTTAGCAAAGTCATCGTCATC
ACTAACAATGCTTTTTCGACATTGCCATATCATTGTGGATGTAAATTTTATCAATGCGAGT
ATGAACGCCTGATTTGGTAAATCGTTCTGTTTCTTCGAGCATGAATGACTTGAAAATGGA
TAAAAACTCATTTTCACTGTTTATTTTGTACTCAATCACCGCTTTTTGATTGATTAATTC
CCATAGTTCTTTCAGCTCACTGAACTTACCAACACGCATTTTAGTGCGTCTTTTTCCATC
AGTAGCTTTTTTGATTTTACCTGGTTTCACTCCTATAGGGAATGCTGCTGGATATTTGGA
TTTTAAGCGGCTGTAGGCATCTGAATCTTTGAAATTATCATTGTCATCAATGATTTTCATC
ATTGAAAAGTTCATTATTAGTGCTCTGGATGAAAGCTCAGGATACTGAGCCCTGATTTG
TTCCTTAAGCTCTTGAGTAACTTACTTGGAAACCCTTTCTTTGAAAGAACTCTCATTGAC
CTCTTTAACAAGTGAGTCAACAAAATCCTTTTCTGTAAAATCGACATAATATTTAAGGGT
AAAATTGCGGTCTTTCACTCGACACATGTATTCAATCACAGGAAGACGCAAACCGCGCCC
TACCTCTTGAAGCTTGGATGTGGTACTACCGCTCGAACGGAGCTTACAGATCTGAAAGAC
ATTAGGATTATCCCATCCCTCACGCAACGTCCATTTGGAGAAAATGAAACGACGTGGATT
ATCTAAAGACAGCAAAAGCTCTTTGTCATGAAGGATTTTCGTTGATTTCTTCTCGATTTT
ATCATCCTTATCACTGTTATCTTTTAAAAATAACCGCCATGAACGGAAGATATATCTTT
AACTGTTTTTTCAAGATAGTTACTATAAACTCATCTTTTTCTATTTTTAACAGTTCATT

AGCTTCTGCCAAAACATATTCTTCGAACTTAGCTTTCAAACCTCCGGCAATATTATTACC
GTCACGATAACCTTCAATATCATCAATAAAGAAAAGAGTAAGAGGGCTTTATGCGTGGCCT
TTGTGTCAGAACTCTTTTTCTAACTTAAAGTGTTCTTTGATAGCTTTCCTCATCATGCT
GTCAGCAAGTGTCTGATCGTAAGAATAGGGGTTTATTGAGCAACCAATTTTTAGCTCAAT
ACCATTACTCAACACTACTGTATTCTTGCCTAAGGCATCAAGAGTTAAATCGTGAATAGC
ACTATGTGTCTTAGATAGAGATTCACCTTTTGTTAACTTAAATAAAGTTTTCTTGTTATT
TTCATTTAGCTCAAATGTAACCTTCTCCCATCAGATTTAATGAACTTTAGGTTGGCGTC
ACCATCACCAACAATATCCTCAATGTACGCATCAATACCTTTAACAAGGTCTTCATTAAA
TGCATCCACAGCTGTAAGTCGATAAACTAAATTCTTATAGCCTTCACTAAAGGTCGCACC
GTAGCGGATAATATATTGAGCATTAAACTTCTCTATATTTTCCCATGCTTTTTTACCAGT
AGGAAATTTATGTGGTTCATCAATGATAATGAATGGTTTTACCGCACCAAGAGCTGAAAA
GGGAGAATCAAAATGATTGTCAAGCAAGCCAACATCATAAGTGGAATTTAAATTCTTAGA
GTGAATCATTCCCGTGTTAATAACAAGAACGTGTATATATTTCTTATTGAAATTACTAGC
TTCAACAAAATCATGTATAGCTTGAGGCATATACGATTTTGTGCTTTTACCGGCATTTTT
CTGACTTTCAACAACGTAAGTCTTTATTTACAGCTCATAATCATCTCTAAAGTGTTCTTT
TAACGCATCGCTTTTCAAAAAGTTCAGTTCAGCTTTGATCGATAGAGTAGGAACAAT
AATGATAAACTTATTAATGCCAAATGATTTGTTTCAGATCAAAAATTGTTTTAGTGTAGGT
ATACGTTTTACCTGTACCTGTCTCCATAGAAACATCAATTACGTTGCTTCTAGCATCGTA
ATTATTTTTTACATGTTCAATACCATTGAGTTCCTGAACTTTTTTTATATTTTTATAGTA
TTGCTGTTTCAGTAAGCCGTAATTCTGGATTAACAAACAGGCGAATAGAAACATTATCCTC
CTGATGAGATGTGCGGAAACAAAAACGTTTCATCACCGCATCGACACCTGCTTTCTGATG
CGGTAAGTCTTTTTCGAATGTGAACCTTTTGACATGATTAGTTCCTTACCCTAAATCT
AACTCAATAGATTTTTTGTAGCATAACTTTTTAGCGCCTCATTAAAGCTCCCTTTGTTTT
GCACTTTCAAAGTTACAACCATAAAACACGACTTTGTTTGGGGCAAAATCTTCATCTGAA
TCCAGCTTTTGGAGCAACGCTTTCAATGCTTCGCTAGTAAAATTAGGTGCAATCAAATAC
AGACGGCCATTGCAAAAGTGTGCTGTATAGCCACTAAGATCAACATCTTCAATAGGTGTT
GTTAACAAGCTACCATCATATACACACCATGTAGTCAATAGGGCATCATACTGTTTCAGGC
GTTAATACCGCATCATCAAAGAATGTATGATTAGTGAGCGTAAGTTCAGACTCAACTTTT
GCTCTAAAGTCATCAATAGTATGAATCACTTTGAAACCTATTTTAGCCGCATTATCACTT
GTGGTTGTGCTTTTTTTAAATACCTCCTGTATCCTTTTTTTTTGTTATTTCAAAAATAGAT
CTATAGCCAAGAGAATAGGCATTCTTTGTTTTATTTATAACTTCATCTTTTTTGTATGCAT
ATAAAATTCCTACAGCCTGAATCTTTTTTCATTTAAATATGCAACAGCTTCTGCTGTGCGTA
CCAGAGCCAGCAAAAAAGTCAAGAATAATGAATCCTTTTTTTGTTCCCTATTTTTTACAAGA
TCGGTTATAAGAGGAACAGGTTTTGGTCCCTCAAATAATTTTGCACCTAAAAGATTTTTA
AGCTCAGTTGTCGCCGTGCTTGTACTATATTCAGGTTTATACCAAATTGATTTTGGCTTT
TTAGTTGGTAGCTCTCCAAGAGCAGGCCGCTGTTTTTTATAGATATTTTTACCATCTTTT
ATATCTATTACTATTAGATTATAAAACTCATATTTATTTTTTTCTTTCCCCACGACCAT
GAAAGCTCTTCACCCGTAGGGCTTACTGGGTAAAGTACATAGTCATCTTCGTTAAGAGGT
TTATCATCATCTGTTACATAAACCTTATTTTCTGAATTGATGAATACCGGAAACCAACCT
TTTGGTCTTGATTTTTCTAGAAGCATCTTGGCCAGTACGCTTTAATGTATCAGCTCTTTTA
AATAGCCATATTCATCTTCATCCACTCTTTTTCAACTTCACTTTCATCAATATCGAAT
TGCCCCAACTACAAACATCTTTGTTTTTGGGAAGGTGCGAATAAGCGGGGAAATTCTT
CTCGGCTGACTCAGTCATTTCAATTTCTTCATGTTTGGCCGATTTTTTCTCCCGTAAATG
CCTTGAATCAGCCTATTTAGACCGTTTCTTCGCCATTTAAGGCGTTATCCCCAGTTTTTA
GTGAGATCTCTCCACTGACGTATCATTTGGTCCGCCGAAACAGGTTGGCCAGCGTGAA
TAACATCGCCAGTTGGTTATCGTTTTTTCAGCAACCCCTTGATCTGGCTTTCACGAAGCC
GAACTGTCGCTTGATGATGCGAAATGGGTGCTCCACCCTGGCCCGGATGCTGGCTTTCAT
GTATTCGATGTTGATGGCCGTTTTGTTCTTTCGCTGGATGCTGTTTCAAGGTTCTTACCTT
GCCGGGGCGCTCGGCGATCAGCCAGTCCACATCCACCTCGGCCAGCTCCTCGCGCTGTGG
CGCCCCTTGGTAGCCGGCATCGGCTGAGACAAATTGCTCCTCTCCATGCAGCAGATTACC
CAGCTGATTGAGGTCATGCTCGTTGGCCGCGGTGGTGACCAGGCTGTGGGTGAGGCCACT
CTTGGCATCGACACCAATGTGGGCCTTCATGCCAAAGTGCCACTGATTGCCTTTCTTGGT
CTGATGCATCTCCGGATCGCGTTGCTGCTCTTTGTTCTTGGTTCGAGCTGGGTGCCTCAAT
GATGGTGGCATCGACCAAGGTGCCTTGAGTCATCATGACGCTGCTTCGGCCAGCCAGCG
ATTGATGGTCTTGAACAATTGGCGGGCCAGTTGATGCTGCTCCAGCAGGTGGCGGAAATT
CATGATGGTGGTGGGTCGGTCCGGCAAGGCGCTATCCAGGGATAACCGGGCAACAGACGCAT
GGAGGCGATTTCTGACAGAGCATCTTCCATCGCGCCATCGCTCAGGTTGTACCAATGCTG

CATGCAGTGAATGCGTAGCATGGTTTCCAGCGGATAAGGTCGCCGGCCATTACCAGCCTT
GGGGTAAAACGGCTCGATGACTTCCACCATGTTTTGCCATGGCAGAATCTGCTCCATGCG
GGACAAGAAAATCTCTTTTCTGGTCTGACGGCGCTTACTGCTGAATCACTGTCCGGCGAA
GGTAAGTTGATGACTCATGATGAACCCTGTTCTATGGCTCCAGATGACAAACATGATCTC
ATATCAGGGACTTGTTCGCACCTTCCCTTAGCGTATACATATATATATTCATGCGTATCTG
AAAAGCCAAAGTTATCATGATTGCCTTTGAGATTTCATGATTGTAGGGAGTTTTGCAACAA
AATTACCTTGCCCAAATACTTCGTTCGCATAATAATCCCAACTGTTTATCTTCGTTATCGT
CTATGGAGATGAATATTACTCCATCCTCTTTTAAAAGTTTCACGTGCAATATAAAGACGAG
GATAAATGAATGTCAGCCATGCACTATGACTGCTTGAACCCTTGGTGGTAAATTCAAGTA
TGCGGTTAGCCTCATCAAGCTCGATACCTGCCAGTTCAGAAAGCTGTTCTGGTGTAAACT
TGCGATCATCGTTATAGACGAATCCATCTTTACCCGTATTGTATGGTGGGTCAATGTAAA
TCATATTCACCTTTTCAGCATAAGCATTAAACCATATGCTTCAATACTTCGAGGTTATCCC
CTTTGATTAACAGGTTTTGACTGTTCTTGTCTCTTCTTGTGGTTATGTGTTTTATCTT
CTGCCAACAAACGTTTTTCGGTGGTAGATTGGCCAAACAAACGGGCATAAGATTTACCCAGCC
AGTTTAAACTGTATGATTCTTTAGAGAGTTCAACCTCCGATGCTCTAATAATCTCAAGCA
ATTTTTCTTGAATGAAGGCTCCGTTTTTATCAAAACACTGTGGGAAATTAGCTTTCAACA
CAGCCAGTTGCTTGCTGTTAGCCGTTTCTACTTCGGAAAAAATCGTTTCTTTTTTCATAT
CCATTTTAAACCAGATCATTTAGCAACAAAGCGCCGCCTCCCCAGCCCGTTAGAGCCAGA
AGTTGTGGCACTATCACTATCTATATGTTTGAAGAATCGTGCTTCTTTGAGCGATGCTCG
GTGAGCAAACAGCCATAATTTGGGGAAGTTTAAATCCGCATTGAGAAGCAATGCATTATCT
ATGATGATCTGCTCCATTCTTCGAATGCCCGGTACGGACGCCCTGGGGAACACTGTTT
GTTTTGAAATCGACGACCGTCCGCCATTTCCCGTCCGGACGGTACATGCGCAGAGCTTTA
CTTCCCCCTTCCCTGCGCACCTCAACGTTATGCTTGTGAGCAAACTCTTGTAATGCTCGT
AGCGTCCCATGCTTTACTGTGTAGTATCGCTTTTTCAAGTTTTCTCTCCAGCCTGTGCCA
AGGCTTCAACTTCCAAATCGTAAGACTCAAACCTCATAGTCTGGTTCGTCAACTTCTTCAG
GGACTGGCAGTAAATGCCAGGCTGAGTATATCTGACCATTATCAAACGCTCATGGCTGT
AGAGCGTCGCGGCTATGAGTGTTAGCGCCGGGCGGTCATAACGGTAAAATTTGCGAACGT
CACGGTCAACGAGACGACCGAAATTACCATAACCGCGCTCCAGTAATAATTTTTTAATTT
CCGGCCAGTATGGGCCATAGCTGCGGTACAGGCGGGGATTTTTAGTAATCGCCCCGCGTA
GCCCTGACAGGAAGAAATCAACGTATTCGTCTTCTGTCTTTCCTAACAAATGCCGTACGCA
GTACCGCCTCAAGATATGTTTTATTCGGTTTTATTGTATCAGATAGTGTGGCCATATTAT
GCGACGCCCGGCGAACCGGGCGCTCCTGTTATGCGTATTGTTGGATGACGGCCAGAACGT
CCGCCACGTTGTGTTTTGTCTCGATAATCCACCAGTTACCCGGGAAATCGCTGTTCTTCG
CCTTCGCTGGCAGCCAGCGAGCGCCGAATTTTCGTCTTGATTGCGTCTTTCGCACGGAAA
GAACGCCTTTTCATGCCTGAGGCTTCCCTGAAGCCCAAATACCTCGCCAGCGGCGAATTTG
GTGCGTACATCATCTTCAGGTTCGGCGGTGGATACGCGATAATTCAGACCAAGAGACTGAG
CTATGCTGGTGGCATCACCTGTATTGATGATAACTCTTCTTGTCTTCGTTTCTGGCGG
CAATTTCTTCCCTCCGTGATGTTGCCAAGGGCCAGGTTTATCCGATCAGCGTCGGCCTGTT
TCTCTTCATCGGTGCGCCCGCAAGAACCGTGTTAATTCTCTGCAATATCTCCACATGAT
TCTTGCGCATGCTGAGCAATTCCGGCGTAACCTCGTTAAGATCCACCAGCCAAAGGATGG
CAAGGTTCGGAACAAACATTGATAACCAGGTTGTAGGTCATGCGATAGCTGAGTTGGCCATAGG
CTGATGGCAACTGCACCGCATCCATTTTATAGGCATCCATAAATTTAGAGCCGTCGTTTA
CGACATCCGCAATTGCCGGTGTGATTTTCCCTGTGGTGGCGGCCCTCCCTGATTGCTGTTA
CCCACGATTGAGTCAGTGCGGCGACTGCATGATTAGATTGGCTTCCCGTTCTGCTGCGA
TGCGCGCGCTTGTGCTGCCTGCTTGCCTGCTTGCCTTATTGCTGTAAATGCCAA
TGGTGCCAAACTGTGCTGTGGTGTATCTCATAATCTGACGCCCGGAACTCATGGGTACCGA
AAATGGCATTGGTGACCTCAAGTTCAGAATCCCCGTTACGAGTAGCCCCCTGGCTTGT
TCTCCGGCATTCTGGCGATCGCATCCGCTATTTTCTCCTGAATTGCTTCAGGGGATAGCG
TATCTCCATATGACGCGATTACATCGCCATAATTGGAGCCAAACAGTTCAGTCAGGAATA
CTTCTGCCAAACGGACCTGGCGGTTATTCCCTTCAGACATCATAACCAAGCACCCATTTG
CAATTGACGACTTCAGCGCGCCGTACGGCGATCCGGGTAAACCGCATGCTTCAGTGGGT
CCGTATAGGTACCAACAAAATCAATGCTATAGCCTGACTCTGTAGTCTGAACGCCGTATG
AGTCAGTGATTTTGTATGATGCGCGCTGCTGGAAACGGTAGAAATCGTCACAGGAAATGA
TGTCGTTAATCCCGGCGATGGAGACGCCACCACTGATTTTCTGCATAACAGCATCTTCAT
CGGGAGTTACATCCACCTGTTTATCCAGCGTCTTCACATCCAGTTACCCGATTTGGTGC
CTTTGAAGGTAAAGATGATCTCCACGTCTGCGCGCTGGCTGTGCAAGTCCAGCGACTTAA
TGCGAACGATATCACCGGCACAATCGTAGTATTGGCCTACACGCCATGAGCGATCGCCGA

TAACAAGGAACACTCGCATGGTTAACAGGGTCAGGATCAACATCCAGAATGCCTTTAT
TTATTGCATCCTCCACCAGCGGGCGCAGGGCGTTTGATATCCGTCGCGGCCTTCTGAGTAC
GGTTCAATAATTTCTCATAGGGGGAGATGGCCTGAGAGATATTAGCCTTGCGCTGAATGG
CGTTTTCAACGACGCGGATACTGTGCTAACAAACATACGGTCTGTGTGATGGACGCTAC
CCCAGCGGGCTTCCAGTCTGCGTTATCAGCTGCTTTGGCCATTACCGCCTGTTTGAATT
TAGCTACCTCGGCGGTGGTCTTTTCAAGTTCGCTTTGCTTCGCTCTAATTCAGCGGTAA
GTACCTCCACATCCTCGCCAGCTGCGTGCTGCGCCTTGATGTAGTTCTGAAGGTGATAG
TAGCCTGTTCTTTCTGGCGAGCGGTTGCGCGGCTTTCGCCTTATCCATTTGAACCTGCA
TCATTGCCAGACGTTCCGCATCATCCTTAGCGGTATACATCTGCATTTTCGATCATATCGT
TGGCGTCGCGGTTCTCCATTTCAGACTTATCTGAGCGGAGGATATCGGAGATCCAGCCTG
CTTTACGCTTCAGCGTCTTCAGTCGGTATTCATCGAAAGAACCCTTGCCGCAGTAGTAGT
GAACGCGAACGCTTGACAGGTTGGAACCAACTCGGGCACCGCGACCGTTACGCTGTGCGA
TACTGGCTGGTGTCCATGGCAACGTCAGATGATGGATGTCAGTCGTTCCCTCGATGCAGGT
TGATACCCACCTCTGCCTTTTTGTTGCAGATGATGATCGGAGTCCGGCCCTCCTGGAAGT
CGGCAGCAATCTTTTCCAGCCCAGCGACATTTTCAATTTGCTGCGCGATATAGGCGT
CATAACAGAGCCATTTGCTCGTTGTATTTGCTATCTGTGCATCTGTTGGTTCATCCGGTA
ACTCTTTCGGCGGTTTAAACCGCTTTCAGTTTCTTACCGGTTTTACCTGCCTCGGCAACCG
TCTGAGCATTTCAGGATCCCCACCTTTGAAGGTTCAAGGTTAAGAGCATTGCAGATAATGC
GCTTGAGCTTCTGGTGCTGCGTTTTTTCATCGGTGAAGATGATTTGCTTACCTTCCGGGA
AAAACCTCCTTCAGCGTGGCGATCAGCTTCGCGTATTTTGGTGTAAACGGGGTGAGTTACGG
TCTGTTGCTCAATGCCAAACCTGGCCAGGGCGCTTATCACTTCCCTGCTCGAACGCTTCCG
GAACCTGCAACTGAATAAACTCGCCCTTATCTATCAGGGAGTATTGCGATTGCTGCGTGA
TTGAATCATCACTGTCGTCGTTCTCGCTGGTGGCTTGTTTAGGCAAACCTGTCCGCCAGCT
GCTGCACCGCATCGGCGTACTCCGGCAGGAAACGATAGGTGATCCGGCGATAGTACAGGT
CCATGTCAGTACATACGCGGTCCATATCCCTGATTATTGAGAAGATCGGACGGGCTTTCT
CGTGCTCAATCACGCCGTTCTTATTGACCGAGGTCGTTACGCCATTGTTGGCTTTGGCTG
CCGCTTCCGCCTGCTGACGCAATTCTTCATACGCCGCCAGTTGTTCTTCAGTAAGTGGCG
CATCCTGCTGGTGTTCGTCAGCTCCGGGATCTCCACGGTATCCTTAAACGCTTCCGCTG
TTTTAAGCGTTGTCCAGCGATGGAATATGCCGCGCAGCGCATCAAGGTTTTCAAAGCCCA
CCAGCGCCATTTTTTCTTCAACTTCACCGCTGATTTTCTGTACCGTTTCCAGCCTGGTCT
TGCCGAAGAATTTAACGAAGTCATCAGGACCGTAGATCCCCATCTTCTGCCAGTATTCTT
TCGGCAGAACATGAGAAAGCATGTTGTATGCATCGATCGGGGTGTTAACGACTGGCGTTG
CAGTCAGGAGAACCGGTCCGCGCCCGCCATTCTTTTTTCATCAGGTACGCGTTTTTTGATTG
CCATATCTCGCGCCGATTGCGCCACCGCGCTGGTGGGCAGATAGGCCAGCTGTGACGCTT
CGCGACCATTTTTATAGCTATTGCGGTAGTTGTGGCCTTCGTCGGCGATCACGCTGTCGA
AGCCCATATCCTCAAAGTACGGATACTTCTCTGCTTTTTTCGGTACCGGTATCTGAATACT
CCGACAATACCCGGCGACGCGCCGCTCTTTGCGATGGGAATCGGAATCCATTGCGCTGG
CTACGCGCCCGGCGGCAACGAAGTCATAAAGCATATCCTGTGCATGCTCATCTACGGTGT
CATCACGTAGCGGAATGCGGGCGTATTGTTCTTTGGTAAACACGACTGCACGGTAATTTG
AGTGCGGGATCGCATTTCATCCGCGCCGTGATAGTGGCTTCATCTGCCAGCTTAAAGAGCAT
CGCGCATAACTGGAGTGCCATCAGTACCAAGAACAGGTTTACCGTTCTCATCGAGCACCG
GCACCTGGCGAATCTGATCGCCATCCATCAGCACATCAAGACCGACGAACAGGTAGTTAC
TGAATGCCTCTTCACTCAGGAACCTTTTTGCTTCGTAATACCAGTTTTCCAGCACTGATT
TAGGCACTACATAAGCAGTACGGGTGGAGCGACCGTTCTCATAGTTGAACGCCTCAAGCG
CCAGCGCGGTGCTGGTTTTTACCAGCCCAGTGGCGAAGCCCAGGATGCCGCGCCCATCTT
CGGACAGTCGGCGCACCTCGCTATTCTGGTAATCAAATGGCTGGCGCTTACCGCTTAATC
CCTTCAACCCAAGCGGATCGCCAGAGTGTTTCATACGGGATATTGCTATTGAACACATCGT
TGTATTTGGCAACCAGCTCATCGTAGCGATCGTGCGTCTTGATCCACTTATTGAACTGGT
CCTCAAGCAGTGCCATCTGCTCGCGGTAGCCGTTCCGCCGTCGCGCTATCTTTGCCACCGA
TACGCGCACCATGAGATACTTTTTCCAGCTGTGCCGGGAACCCGGTCGCGTTTTTACCTG
ATTTACGGTCCCCTACTCGTAGCGGATCTCGCCTGTTTCTTTATCCTTGCCTGGACGACAC
CGTATCGGTGCCCCGACGAACAGACCATCACACCGTGATAGGTGTCAGAAACCATTTCGT
CGCCTTCCAGCTGCACTGACTGCACATAGCGCAGATCCGGATAGCCGTTTTCTGCAAAA
ATTCCAGAATGACGGAACGGTCGAACCAACGGCTATTGAGCTTAAACCGGATATTCTCTG
CTGGCGTCTTGATGCGCTTCTCTTCGATCGCTGCCAGCTGATTAAGGACGTTGTTCTTTA
CTGGACCGTCCGGTGGCGGAGGAATTCCTGTTTTGGAGCCACTATCTCGTTAATGT
CGCCGCTGGTGGCGCGGGCGAACGGAACAATCCCGCCATACGGTGAAACCGCAATGCCAG

GGGTGCTGGCCAATAAATTAAGCAACTCGTCATCACTGGCTGGCAGTTCGCCGGTAAACG
CAAGGCGGAAATCATCGAGCTGGATTGGATCGCGAGTGAGATCACTGTAGAGATAACGCA
GGGTGTCCTGATAGCTGGTGGAGTCATAACTGGCGCTGGAATCATGCGTAACCAGTTTT
CTGTCAGCTCGTCAGAAATAGTGCCATCCAGCTTAATTGCACCACGGAAAGCAAACCAGG
CGCGCGCACCGCTTCCCGATAATTTAGCTATCGGACCGCGACCGGGGTTACCAAACCGGT
CAATCTCTGCCTGCAAACGGGATACCAGAGAAAGGCGCTGCTGTTTCGATTTGTTTCAGCAC
TATGCCCGGCGGCCTTCATATCCTGATATTCAATTAACATCCGGCCAATCATCGCCCCGC
GATAACAAGCGTTCACGGTATTTTTTCAGGCTGGCTGTTAATCCAGTCCACCAGCTGCACCA
TATCGTCGCTGATTGATGTGGTGTACTTATCGCGGACATTTGCCATCTGGGTAAATGTCA
TACCGAGACGGCCTTCTGTTGTAGTCAGGTTACGCTGAAGAGCCTCCCAGCTGTCCGCGC
CATAACTGGCAACATCAATCTTCAGCTCCTTCCCGGCATCAGATTCAATCCAGCGACCAC
CAGCATATTTTTGCCATACGCCATTAATCAGGCGCATTTCCCTTCATCAACAACATCTG
CGGTCGGTGACGGTTCAGCCATATCGAGCAAATACCAGTCGATACGGCTTTTCGAAACAAT
GAATCAGCTTCGCTTTAAGAGCCTGGTTATCAATCTGACCGTCGGCACGAACCTCAATAC
GCCCTGGAAGCCCTTTTCTGGGTGCCATGAACAAACCGGCGGCCGTCTTTTCAAACC
ACTTGCCAGAAATAAACGTTGGCCAAAGCACATTTGCCGATTCGAGAGTGCTTTCATGCA
CCAGGGGGATTTTCTCAGCCATCTCTGCCGGATGTTTGGCGCATCAGCACCACATCAACGA
CTGTACTGGTCCCGTTTTCGCTCAAAGTACCGGTAGGCAAGCGGTGAGCGCCAAGAAATT
CAGCTTTACGGGATAAGCGCAGGCGTAACCGCTTCATGTTTGAACCTGAAACAATGGACG
GCGGCACAATCACACACATGAATCCGCCAGGTTTTATCTTGTCCAGCATGCGGAGCATGA
AGTAAGACCCCATGTCCGTTTCTTCTGCGTAAGGCTTATCGATGTTGCGTGTGTTATCAC
GACCGCCGAACGGAACGTTACCCACAACATGGTTCGAATGAATCGTTAGGCGTGCTTACAG
CCAGTTGTTTCGAACGGGGAAATCTGTACGCTGTCTTCCGGATGTAACAGCTGGTTTATAC
GACCGGAAACACTGCTGATCTCAGTCGCGGTCATACCGTACCAACCGGTTTTGTCTCAT
TAAAAACGCCGGTGCCCGCCGATGGTTCCAGAGTGTTACCTACGTCCGCGCCGTAGAGCT
TCATGATCTCCCAGACACCTTCAGCGATCGGCTTTGGTGTGTAATATTCGGAGACGGACC
CGCCAATGCCGCCTTCACCGGTGTACCCAGCCAGGATCTGGCGCTGTTTCATCTGTCAGTG
TCGCGCCGTCCACCAGCGAATTAAGCAAATCTATCGCCTTCTGATTCGCCTCCCGGCGCA
GTCGGTCATAGCTTTTGCCTTCCACCTTTTCCACGCCGTATTTAATCGGCGCTCGGTGAG
ATGTTATTGCCCTAATGTATTTCAATATTTTCGCTGACACTTGAACAGCGAAACACCCCA
TAGATAGCTTGTTTCATTGGTAATCCTTAACAAGTGACTAGTGTTAAATTCCGTTCAAACA
CGATGTGAATTATTCTAATTAAGGTGCAATCTTGGCAGACAATAAAATCACGCTATCCTC
GGTCAGGAAGGCGCTGGCGGGGGTTTTTAAAGACAACGGAGAACGGGACAACATCCTCCT
GTCCGCGCTGGCTGTGCACGGCGGAAGTGGGTATTTGTTTTCTCGCGCAGGGGCACCGGT
ACAACGTCCGGCTTCTTAGGCGGCAAACCGGGCGATAGTGGCATGGCTGGCGATGGGCT
GGTGGACGGAAGTCGCTTTATCTTTGATGAAGTTCAACTGCCAGAAGATCGCTTGCAACG
CTATCCGCTACTCGAAGAGATGGCGGTTTACAGCACGATCGCCACCGCGCTGAACATCCA
TATTACGCACGCGCTCTTTTCGATAAGAAGACCGGACAAACCTTCTCTATCGTGCCGGT
ACATAACGGAACGATAGTACTATGACGCCGCGCAGGCGTTGTGTGGCGAGCTGATGAA
CGACATCGGGCGAACCATCAACAAAGAGGTGCGCCGGATGGGCATTTATCATGTCTGTATT
TGGGGTGGCTTATGTCAGGCCATACGCCAAAGAAGGCATAGGGATCACGTCTTTTGAGTG
CTCCTATTACACCCTTCCGAGCTTCATCAAAGAGTTCGAGGTCAGCGGCAACCTGGCGGG
ATTTAGCGGCGATTATCTGAAGGACGCGTCAGGGAAAATGGTTTTTCGCCGATCCGTGGGC
CATTATCCCTATGAAAATCCCCTACTGGCGGCCTAAGTCAAACCTTATGCCTGTGCACAC
TGGCCATAAAGCATAACAGCTTGCTGGATAATCCGGAAGAGCGCACGCGATTGAAACCCA
GAATTACGGGACCAGCTTGCTCGAATACGCTTACGAGCCGTACATGAATCTGCGTTCAGC
GATCCGCTCGCTGAAAGCAACGCGTTTTAATGCGTTCGAAAATTGACCGAATCATCGGCCT
GGCGATGAATAGTCTGGATCCGGTTAAAGCAGCCGATTATTCGCGCACCATTACTIONCAGAC
GCTTAAACGAGCAGCTGACCTGATGGAAAGACGCGCACGTGGCGCGAATAACATGCCTAC
GGTAACCAATACCCTGCTGCCTATTATGGGCGACGGCAAGGGACAGATGACTATTGATAC
TCAGACCATCCAGGCTGACATCAACGGCATTGAAGACATTCTCACCTATATGCGCCAGCT
GGCGGCAGCACTTGGCCTCGATTACACCCTCCTGGGGTGGGCAGATCAAATGTCCGGCGG
GCTTGGTGAAGGTGGATTCTGCGCACGGCAATTCAGGCCGCCATGCGTGCCTCATGGAT
CCAGCAGGGCGTAGAAGAGTTCATTCAGCGGGCTATCGATATTCATCTTGCTTTCAAGTA
CGGTAAGGTATACCCGGAAGGTGATCGCCCGTACAAAATCGAATTCCACTCCGTTAATAC
CGCTCTGCAACAAGAGCACAACGACAACCGCGACTCGCAGGCGAACTACGCCACCATCGT
TACGCAAATCCTCGATGCCGTCAGCAATAACAGCGTACTCGCCAATTCCGATGCATTCAA

ACGTTACCTGTTTCAGCGATGTGCTGGAGATTGACGAAAAAATCTCTGAAGCACTGGTGAA
CGAACTGAAAGCGAAAAGCGAGGACGACGATCACCTGATGGATTCCATCATCAAAACACC
GCCACAGGAACTGGCGCAAATCCTTGAATCGGTCTTTAAAGAGGGAAACGATAATGACTG
ATGTTTTGAAAACGGTCACTGACCGCTTTTGTCTCTATAGCAATGCTCGAAAAGGTCCG
AGAACGGGCGACAGTATGTATTAAGCGCGGTAAAGACCATGCTTGAAAGCAAGGAAACTC
AGGAAGGTTTACGCCTTGGTGAGCTTTTCGGCTATTACGGTCACGGTCGCCGACAGCTGA
CTGGCAAACCTGGAAGTACCAGAAACCAGCGTGATCATGGTGGAAGGTGCCCGGTCTGTA
TCGACAATGTTCCAGCGTGCCGCACAGTGGCTATATCTGTTGACGACAACGGCATCGTTA
CCCATACACAGGAAATTCTTAACACAGAGCCGGGTAAAATTGTCGCCGCGATGATCGAAA
GCCGAGCTGGTGGCTGGAGCTGGGCCACTGGCGGGCGCGAGTCCGGGAAAATCGCTGTAA
CCACCAGCTTCCATGGTGTGGATTATGTGACAACGCCGAACTATATCAGTCTGGATCATC
CTGCCAGCGCCGGAATGTTTGAAAGCGCGGATTCTAAATCTTTACTGGCAGAGTCCCTGG
CGGCGCATGGGTACTCCGACGAGTCAGTGCAGGCCGTTATATCCCATTACGGCAAATGG
CTGAACTGGAATGATGGTGGAGGCGACAGAGCGTACGGCAGAACTGGAAACTGCACTAC
TCGAAAGCCAGGGCCGCCACCTCGAAGCAATGGCCAAGATCGCAGATGCTGAAGCGCGAA
TCGCTTTGCTGGAGAAAACAGCGGGTATCCGCGACGATGTGCTGGCAGCAATGCAAGACG
AACTGGATAACCTCCCGATTTTCGTCTCCGCCGCCAAAAGACGCATTCCGCCTCAAAG
AACCTGGTGTGCAAAAATCGTTGCCACACTTTTCGAATCTCTGATCAAAGTTGGCGCAC
GCAACTTGCCTGTCACCAAGAAAATTAAGGAGGTTCCGCAAGCGGCTAACGTCCAGGCAC
CGCGTGAGACAAGCATCATCACGTTTAATAATTCAATCAATCCGTTTAAATAACCACCAA
AAATAACCCCGGCAGCTGCCGGGGTTCTCGTTAACTATTATCGCCTTCGCCTGCGTGCCA
TATATTTGCGCACCGCGCGGGCGTGGACAATCTGAAGCGGTTTCTTTCTGCTGCATCAATC
TTGCAGCCATGCTCAAAAATGTCAGGCACAGCCGAAGCCCTGCATACAATAGCGGTTCCA
GTGGCCACGTCTCATTGAGCACATATACCGCCATGAAAATCGAGTCGAAAACCTATCGCCG
CCAGCGATAACTTCATTGTCGAAAGTCGGCGGAGCTGCCGGAGTTTATTCATTGACCAGT
CCCGTCAGGCAAAGCTGGCGTTCTTTTTACGGCGAATCTTTAAACCTCGCAGGGGGCAG
CCGTTACTGTTACGAAAATCAGGGAGATGGTTACACATATTCACCCATTCCCCTTTCTGC
GCCACTTGTGGATGGACGTTTCGACTCGCATGCCTCGCGCTTTGCTGTAGTAGGTCCGT
AAGCTATTGCATCCCATATTGAATGCCGCGCTTGTCATTGCGCTGAAGGCATTATCGGGC
ATGCTTTTGCCCCGGAAGTGCTGATTAATACAGCGTTCAGCGATCAGGATATTCTTTTCC
CAATCAGCGGCGATTTGCTGGTTCGGTTTTTCGCACACCCGGCGTTACCCCGTGTGTATTA
CCGATCCCGTCAGTCCATACCCCGCCGGGCACATGTATGGATCACGTCGGCAACCTTCA
GCGTTACCAATCAGCTCAAGCCCCGCCTGGTTGGTTCGCACATTGCCATTACCCATTACG
ATGGTAATCATCACCGCGATAGCGCAAATTGCACCGCCTCCTGCGGGCTGTTTTTCCCTTC
ATAAAGACCTCATAAGCGAATTTTTACGCTCCAGGACAAACACCCATTACAGCCAATAC
CGACTGACTCGATCCCTTTAGAAGACACAGGATAATGCAAATCACTTGTTAGCTACGTTT
CAAAGATATACATTATTGCTCTAATTAATTTATTTTATTAGGTAAGATAAGTGGCACAAC
GCGGTGTAAACAAAGTCATCCTGATTGGTACCCTGGGGCAAGACCCGGAGATCAGGTATA
TACCAAATGGCGGCGCGGTTCGGAAGACTCAGCATCGCAACGAATGAATCATGGCGCGACA
AGCAAACGGGCCAACAGAAAGAGCAAACAGAATGGCATAAAGTCGTTTTGTTTCGGAAAAC
TTGCTGAAATTGCGAGTGAGTATTTACGAAAAGGTTCTCAGGTCTACATCGAAGGGAAAC
TTAAAACCCGTAAGTGGACAGATGACGCCGGTGTAGAACGTTACACGACGGAAATTATCG
TCAGCCAGGGCGGCACCATGCAAATGATCGGGCGCTCGCCGTGACGATTCACAGTCCTCAA
ATGGCTGGGGGCAATCAAACCAACCTCAAACCACCAGCAATACAGTGGTGGCGGTAAAC
CTCAGAGCAACGCTAATAACGAACCCCAATGGACTTTGACGACGATATTCCGTTTTGAA
TGTGTA AAAACGACTGAAAGAAAAGCGGTGGTCCAGACGCCGACAAAAGCACGAACTCG
CAAACAAACGCCAAAGTTGGCAATGGCACGCGCTTTTCACGAAAAGAACACCCCGAGATA
TTGCTTTCGCTGGTGGGAAAACATTCTGACCCACCTGAAGGCGCAATACATCAGTTTTT
AAGCAGAGAAAAGACTATGACAGCACAAAATACTAAAACCATTCAATACCGCCTACGTAA
TGGCCAGAGTGTGGAAGTGACCATCAATAATGATGGAGTGCCAGGCGAAAAGGTTTCTAT
CTCCGATCTGGCTATCGAAAAAACCATCATGTGCCACCTTGGCTTTACTGAAGAAGTGAG
CAAAAAGCATGGTGTAGCTATCTGGCGCACAATGGATACTGGAATGCGCAGATTCATTAC
TGCTCGTACCCCTGGTATGACCATGATGGACCTCATGCAGATTGCGCCGCTGTTTGAGTG
TGAACCTTTGGATGTATTACGCAATCCAGCTATCTGCCAGCAGTTATATGGTGAGATGAA
ACTCGCGGTTACCCCATTTGTGCTGCATGAAGGATCGCTTGCTGGCGTATGGAAAGTAGA
GCGAATTTCAAGCTACATGCCCTTCCACTTCCATGTCAACGGCGTAATCACTGGTGAAAA
TCAACCTGTTTCCGTTACAAAGTCAGACCTCAAGCGCGCAATTCCTGAAGCAAGTTGTCG

AGTTATCGGCCTGGGCAAACAGTCTTATGTTTTGCTTCCCCGCAGGCCAGAAAGGCCCGGC
TGAAATACTGACGATGGATGCCGATCTGCTCTGGCAAATAGAGTTTATGATTGGGAAAAG
CATCATCCGAGCTGAAGAAGCTCGATCAGTACATTACCTGCACGATGACGGATGAAGTCAA
AAGTGTGGCTATAGCCAATGCCAGGAACCTGTGTCGTAATGCGCAGAGCTGCAAGA
AAACACCACGGAAGAGGTGGAAAGTGATTAATTTTTACTAGAATAAAAAGGGGTGCCAGA
GAGCACCTGATAATACGAAATTAAGGGAAATAAATTACATGAAGTGTAATTTCTTTGCC
CTCTGGGTAATGACTCAAACCTTATTGATAGTGTTTTATGTTTCAGATAATGCCCGATGACT
TTGTCATGCAGCTCCACCGATTTTGGAGAACGACAGCGACTTCCGTCCCAGCCGTGCCAGG
TGCTGCCTCAGATTCAGGTTATGCCGCTCAATTCGCTGCGTATATCGCTTGCTGATTACG
TGCAGCTTTCCCTTCAGGCGGGATTACATACAGCGGCCAGCCATCCGTTCATCCATATCACC
ACGTCAAAGGGTGACAGCAGGCTCATAAGACGCCCCAGCGTCGCCATCGTGCGTTCACCG
AATACGTGCGCAACAACCGTCTTCCGGAGCCTGTCATACGCGTAAAACAGCCAGCGCTGG
CGCGATTTAGCCCCGACGTATCCCCACTGTTTCGTCCATTTCCGCGCAGACGATGACGTCA
CTGCCCCGGCTGTATGCGCGAGGTTACCGACTGCGGCCTGAGTTTTTTAAATGGCGGAAA
TCGTGTTGAGGCCAACGCCATAATGCGGGCGGTTGCCCGGCATCCAACGCCATTCATGG
CCATATCAATGATTTTCTGGTGCGTACCGGGTTGAGAAGCGGTGTAAGTGAAGTGCAGTT
GCCATGTTTTACGGCAGTGAGAGCAGAGATAGCGCTGATGTCCGGCGGTGCTTTTGCCGT
TACGCACCACCCCGTCAGTAGCTGAACAGGAGGGACAGCTGATAGAAACAGAAGCCACTG
GAGCACCTCAAAAACACCATCATACTAAATCAGTAAGTTGGCAGCATCACCTGCCCTC
TGAATATGCAATGATGGTTAGACAAGCAAGATAGGGCGAATTAATAATCAAGAGTCA
CTTTGTTAAGATGCGTAACATCACTTTAACACTTTATGCTTGTTCATGATATTTGCTTGA
AGCCTCATGAATACATATTCTGATAAAATACACAACCTTATAGATATAGCCAAATTAGCT
GTGGCCATGAGGGAACATAGGTATTTTTTCGCACTTCGTCGAGGAATAGATGTTAATTTT
TGTGCTGATTTAAACGGGAGTGGTACACAAGGGATATTCATAAGAAAAAAAAGTTTTAAC
GCGTATGAGCCAAGTTTTATTGAAGTAATTTTTGAACCCACTCATAAAAACGATGATTCA
TTTCTATACGAAGAGGACCTTACTACCGATCAACGAAAAGACTACGAACCTAGTATTAAC
AGAGGAAAACATCGATTCGTTGCCAACGTGCTAAACTAAATCTCGACTGGGACAGTAAT
GAAATCCAACAATGGCGTTTGGATATTGAGCGACTTTCTAAACCACACAACACTCTTAAT
GACTGGTTAGAAAATGATTCTGAGATAATGATAATACATCTCTGCGGCGGTTATAGGTT
CGTGAACCAGTGATACTCTCTCAAAGAGACATTAATAAATATGTAGCTTCAGGATTGACT
CTGGAAGACTTAAAAAATCGGCTAAAGTGTCAATATGTGGTGAGCGAAACGCCAAAATT
AAAGTTTTTTGATCTACTTTAATAGGAAATGGCTTGCTTCCATAACCTAAAGCAAGCCAC
TACACATTTACCTTAAGCACACGATAACATGCCAGAACAGGTTATTTTTGCACTATCAGG
TAGTTAATATACTATCTGGTCTACATGATCACAAAATCATCGTCGTCGTCCTCATCGCC
ACCATCTACAACAGGCCAATCAACAAACCAGCCAGCGTAAAGATGCAGCGTTCGGAGAAC
ATCACTTGCAGGAGCATCAAGGGTGTCAACGAATCCCATATAGCTATTGGGATTTGCTCC
AGCTATGGCTTCAGCGATCATGTCTCGGTAATGTCACCGGAGATAATGCTTAAACGCC
GGAAACTTCTTCATTATCATCAAATTCGATAATGGCATCTCCGCCTAATGGCGCTGCGAT
TTAATCTGCATTATTTAGCTCCTTTGCCACACCTAATAACAGTTCCAGCAATCCGTCAC
CATTTCATCAGTGATGCGGCAGCGGCTCTTTGTCATGATACTGAAGAGCCATAGAGA
ATACTTCCGTTGCTGACGTTTTGGAAATAGTCGGAGATTTCTGCCGAATTTTCCCGGTGT
TACTTACTGAGGCTGGCGGGTATACCTTCGCCATATAAATATTACTCAATCGAGATCTGA
AGCACCATTAGGCTTGCCACGCCACCGATATTGACGAAAGATGGCTTATCCCCTTCAA
CATTGGCCTTCAGGAATGACCGGGCTTTCTCTAACAAACCAGGGTTACTGTACTCAAGAT
GATGACCCAGCTCGTGCCACAGTGCATTTTCATCGTTCAAATTGACAGCAACAA
CACCATTAAGATTTGCATATGCCCTTCCCTGGTGGTGAACCTTTGATAAGGTCGATA
TTTTCCCGCCGGTCAGGCGATAAATATCAGCAAGTTCCTTGCGCAGGTCTATCCCACCAT
TCTGTCCAGCGCGGACTTCTTCCACTTCTTCTGTGATAAAAGAGTCGGCCACTCAAGAG
CTTTTTCTTCAGATACGTATGAGTTTGGGATCGCACTGTTTCATGGCAGATAACACTTTCT
CGTGGACCGAACCCATACTTCGCTGATTCATTTGCCAGCGTGTCTGCGGGTTATATGAGA
ATCGCTTAAGTAGTTGGTCAAGCTGCTCAAGTTCCTTCTTCACTGACATACTTTTTAGCCT
CACCAATAATGCCAGGGAGAATATTGCCGTTAGGATTAACGCTCGCGAAAGGAAGAGTT
TCAGTACCCCATGCCCTCCGATGCTTCAATATCACCAATAACCCGGTTAACAATGGCCG
CACTCTTCGGATTAGCATCCGCCAACGCTCTGGCTACGATTTGCAGGGACGATACGACCT
CACGCTGCATATCAGTCCTGATCTCATCAATAAACTCTGGCGTTATACCGTGCTCTTTAA
GGATATCCCGGCTTCCGCCGTTACCCCATCGATATCACCGACATGTTTATTAACACGAC
TTTGCAATGCCTTAAATGCCTTCAGAATTCACGGGCATCATCCGCTTTACTAACGGCCT

TCCTGAATGCTGTCAAGAAGTCTGAGTTAACCTCATTTTGTGTTGATCGGCCACTGAATGG
AGGCATCTTTTCATCTCGTCCAGAGTCAGATCACCCAACGCGGTATGGTCTGTGAATATGA
GCGACAACCTCTGAACCATTTCTGCCAATGATGATGCCGAATGCGCCGCGCTAAGGAATG
CTTTACCCCTGGTTGGGCGAATGGAAAACCAGTCAATAGCTGGTGGCATATCTCCGTTTT
TTATCGCCTGCGCTATCTCGTCAAAGCCATCGCGCCCAAGGGAGGATGCGTGATTTAACA
AGCCGGAAGTAACGAATTGCTGATACCGAATAATCGGCACCATTTTTTTCACGTCCGCAA
CAGGCATTCGAACAAAATGCGCAAGCACTTGTACAAGCTGTTTCATCATGGGGATCTGTAC
GGGAAAGCAGCCTGATCAGATGAATAATGTCTTTGATGCCGGATGCCCGATGTAATAGCA
AACTGGTATATGGAGCAACACCGTTGTAACACCGCCGAAACGGACTCGAAAAGACCGC
CGGATATCCCTTGCATGCCTTCGTTTTCCAGTTCCTGAGACACCTGGCGAAGGATATCCT
GTAACGACACATCGCCGCCGCCAAACATATCCCCAGCGCCTGGCCCTGGTGTGTAAC
CATCATTGATACGTTGAGCCATCAACTTAAAGGCGGTGGCCATACGCTTCGCGCTACGGT
TATTCGCGACGATGAACAACGCGAGTGCTTTCACCTCCGGGGCCGTTTTCGCTGAACATAT
CCCCCTGAGCAATAACATCGGTAATATGCTGGCCTGACTCCTTCGATTGCCTTACCAGGT
CTACCGCATCTTTCAATGCCGCCAGCGCCTTTTTATCGAGGCTATCCGCTGTCTCAATGC
CATCAACAATAGTTGTCACAGCCTGCTTGTGCGCTTCTCCTGATAAAGCCTGCATCTGGA
CAAATCATTGGCTGCCGCATTAAGCGCCGTCAGAACATTACGCATATCCGGATCAGGTT
CTTCTGCAACCATCCTTACCAGGCGCGCATCCTTATATGCCTTGGCAAAGATCGCGTTTT
GTATACGGTCTACAAGTTGCCGTGTTGGTCGCCCATCTTCAGTTACAAGGCCAGCCGCCT
GTGTGGCACCAACTTGCGTCATAAATCCGCGAATAAACGCGTCATTACTGCGGCTAAGCA
GATCTCCGCTTTCTGACGGGTTAAAAGCGCCATCATCGCCGGTGTATGCTGTCCGGCAT
CAACAAAAGCCTTTTCACTGGCTGCCATTTCTGAAGATCAGAAATATTTGAGTCCTTGG
CAAACCTGAACGCGGTCAACCTTAGTTAACCGGCGGCGCACCAGTACCGGAGCCGTCATTG
ATTCAACCTTTTTCAGGAGGTATGCCGAATTCGGTTCGCATGATCAATCAGGTACTIONCACGAT
ACCGATCCGCATTGCCGTCCTGATAGGCTTTGATGATCCCCATGGTCCGTCATTACCTG
ACTCAACGGCATTGTCCTACCAATTATCGGCGCGCCATGGCTGGATAAACCGGAATCGG
TAAGCTGGGCAGGACGCAAATCCTTGGATATCTGGTTGACCTGAAGAAGACTGGATGCGC
GGGTCCGGTTCGCGCGGCTGAAGTTCTGGGGATAGTCAGGGTTAATTTTCCCGTCCAGAG
TATTGGATACCAAAGAGCCGAGGCATCGACGATATCAAACGCTGTTTTTACCTCGTCAC
CCTTCGCTGTCACCACATACGAAACCCGCCCGAAATCGGGCAGGTTCTTTAGCAGCTCGA
TCAGCGTTTCTATGCTGGTGGCCATTACCACCTGATCGCTTAAGCTCATCCGTGTTACGC
CTTATGCTGCCTCTTTAATGTTGGCGGCTATCCATGCCGCCGTGTGCTGTTAACCTGGT
CCAGGTTCGATGTATATGCCAACATATTGACTCAAGTCTGTAAACGTACCGATAAATGCAT
CTGTGCTCTGATCGACGAATTTATCAGCCAGGAAATCAGCAACCAGTTTTTGGCACACCAT
CATGTTCCGAAGGTTGTTTTCTCCTCGCCACTACCGTCGCCAGACGCGCCGTACCCCATCT
GTTGCATGATCTGGTCAATTTTCATCGCTGATATCCAGCAACTCCATGCCACTCGCGGTAG
CTGCTTTGGACATCAGAGCATCCAATTATCGCTGAGGTCCATTAACCTCAATAGCTGATA
GTGTCATGCTGCTACCCCGCTTTCTGGATTGCTACCAGCAGATCAGCCAGGTGGCGAGC
TGGCCATTAACCAGCTCTTCGTTTTCTCAAACGCCCGGCAGTCTGAAGGGCTGCAAT
CGTTCCCGGACATTACCCCGGGCGTTACGGATCTCCGCCATGTCAGTGCTTTGCATATC
CATCACGTTATTGAGATATTCAATGGCTTTATTAGCCTCTGCATCTGCTTCGCTAACCGT
TTCATCAGGCTGTGCCGGGGCCGGTTCTGGCTGAGTAATCTCACCGACTTCGGCCTGCAA
TGCATTGATCATGCTCTGCACCATTTTTCTCGGTGCCAGCGCCACCCGGAAACGCAATATT
GGGAAAGTTTTTTGAAACTGAGTTTTTCAGCATTACGCGGAACTCGTCTGGTGAGTTGGT
GGCCAGCTCCAGAGCTTTTTGTGCATATTTGCCAAACGGACCATTAGTAAGTGTCTTCGC
CAGGAAGTCGAAAGAATCCTCGCGAGGCAATAACTTCAGATCGTACTCACTCATTGCTG
ATCAGAAAGCGGGGTATCGTAAGTAGCAATGCCGTAGCGTGCATATTCATAATACGGGTC
ACCTTCATCAGGGGCGCGGAAGAATTGCTTTGTTACCTTCAGGTATCGCGCCAGGGGCCGC
CGGACGCATTTGCAGGGCATATCGATATGCACCTACAGAGACTTCTGGTTCAGGGCGAAGA
GCTACCGGTATCCTCCGCTGATTCAGGTTTCGACGTTTTTCCGGTTTTATGTTCTTCTGGTTG
GACCAGATATTCCGATACATTACCCGCTTTATAGGCTTTAAACAGCTTGCCGATCGCATC
TGCCATGTCCACACCCTGTATGGATTTAGCCTTGATCATGTACACGCTGCCATCCGGATC
GGTTAACTGGATATACCCTTCGCCATCCCCAATGAATTGCTTCATTGATGCACCATTACT
GAGCGTCGCTTCCCGTCCATATGCATACGATTTTTGATACTGGCAAGGCGATCCGTCAG
CGCGCGAGAGTGCCACACAGTCATCCCCGCAGGGGCAATGGTATCGCGCCCACAGTGCG
ATTGAGCCGATCAATCTCCCCCTGCAAACGCTCATTCTCTTCATAAAGGGAATCCGCTTC
CGATGCAACAGCGTTAATTTTTCTGCTCCAGATCTGCCTTCTGCCCTTCTACCGCTGCCAC

CTGATCCGCGAGGTCGCTCATGGC ATCCTCTTTCTGGTCACTGTCAGCCTGTAGTTGGGT
TATTTTCATCAACAAGGGCTTTTTTCTTCTTCTGCGCACGCTGGAATTTTGCCGAGTTTTT
CTCTGCAAGGTTGGCAAGTTTCATGGTGACCTGCGCCAGCGTCATATCACGTCCACTCAT
CGGAGCAACTGTGTGAGTAACGTCTTTTTTATTCAGTAAGA ACTGGAAAGCAACCAGCGT
ATCGCTATTGGTGATCCGGTTTTCCGCTGTTCGGGCTATGAAACAGAATGCTGATAGTCTG
ACCATCACTGAGCGGAATAATGGCTGGCAAGACCGGCAGCCCGTTAACGTTACGTGCCCG
GCCAATTTTCAGCGCCGCGATCGCGCGCGCGCCGCTCTGGGCCACATCCCCCGTTTTATC
ACTCCCCGCAGAGATTCCGGTACCATTAGCTTCTGGTTCAATGCCCGGACAAATGCCTG
CATGGTCCGGTGTA ACTGCAAACGAGTAGAACTAATCGCCTCCAGTAAATCCGTAGCACA
CCAGTGGATCGGCGTGTCATAGAAGAACGTAGCCTCGATTTCTCCAGGGTGTGGATTCC
CGTCATCAGATAGCGGTCCCTACCGGCCATTAATGCGCGATATTCATCATCAGTCACTGG
CGGGGGAAGCACGTCAAGCCAGGCTTGATCGTCATCCCTTTATTGATATTGAACTGTTT
CATGTTAATTTCTGCTTTTCAGTTGCTTAAGACGACGTTTGAGTTTCGCCATTCCGTGCCT
TTTCGTTATTGAGTTCGGCCCGTCTCCTTATCCAGCTTCGCCCGCAAATCAGTGATCTGCT
GTTGATTGAAAGACACCGAATTCTGCGCGGACTTATAAGCGGCAACCACCTGAGCATTCC
GCTGTTTTGCTTCTTGCAAGGCGCTGAAAGTTGGATTTAACTGCCGGTTTTCTTGTCTACCG
GATTGGCAACACGTTTTCGCTTTGGCGATCAGTGATTTCTGGAATTTTGCGGAGTTTTTG
GGCCGCTTGCCCCATGACGGTACCAAGCGTCTTGATATCCGGCGACTGAGCGTTAGGAA
TAGCTTTTCCATTAGCTTACAGACGATATATCGCCAGTATCGTTTACCTGTATGGCAA
GAATTTGTCCGTCGCTAAGAACCAGCTTTGCGGTTTTAACTTTAACGCCATCTTTTCGTTG
TTGCGCGGTTGCTGGAGTCAACCTCAATTACCGTAACACCGGTTTTATTGATCGCCGTGA
TAAGGGATTTAGCCCTTTTCATTAACCTGGTCAAATCGACCGTTGCATACTTATTTT
TCGTCATCTGACACATCCTGTGCGAGATTTATTACGTA ACTGCTGCGGATTTGCTGAGTA
ACAGGGAAAATCCGATACAACGGGTTAATGAACGAGTCGCCATGCGTAACCATGACGTTG
AAATGCCACAGTCGCTCTCCTTTACCCATATATTCAGTGGGTATGTACAACCATCACTG
TTTTCGCCCTGTTAGCCGACGCCAGACAACGTTGTTTCGCTTCAATCACTGTCGTCGGC
TTCTGAACATCGCGGATCCAATATCTGACCGTTGCGCCGCGCAAAAACGGGAATTTAGAC
CGGTACTTGAACGGCACCCGGATGAAACCCGGTTTTAATTTCCACATCACCAAGTTCTAAA
TGCCTGATGTCCTTGCGTTTTAGCAAATAGCGATCGGCTAAGGCTAACGCAAGAACGCAT
ACACCCAGCCAATCATTTCGCCCTCCCTTTTTACCAA ACTTGTAAAGAACATTCAGAA
TGCTATCGATATTCACTCGTTTCATCCCTGAAATCACCTCATGACCGTTATTGCTGGCTA
TCGTTACCATTAAGTACGTAATTGATAACTCCAGCCCTCGTGTTGCCCAATAGGTACG
CCACCGCGCCAGCTGTCACTGCAACAAAGATCTCCGTAACCAATCCCAACAAATTGCCAG
ACTGGCGACCGTCTCGGACATCCATCAGGAACGTGCCTATCCCACCAATTA CTGAAAGCA
GGAGCGCAATAGCAACTGGAGCTAATTCCTGTGTGTCAAGCACAAGTTCCCTCCTACGTT
GTCAGGAGGTAATGGTATGCAAAGTAACTTCTCAACCGGTCATTTGTTGCTTAAGAGGCA
TTTCTATTGAGGTACGAATCAATAATCCTTTGTA ACTTTTTCAAGAATGAGCCTGTTATTG
ATGCTGCAAATAATAGTCAACGCAATTCTGAAGACTTTCATCCATACCCTTATATTCGCG
AAATACATGCCTATAAAGCCTGCAAGTACGGCAGCAATACACTCGGCCATCAATTGCCTG
CATGACGCTTCGTAACGTTTTTCACAAACCCATTCAGAAACGAATGCACCCCGCCAAGG
ATGGAGAGGAGCATTATTGTGAAATCACACATAACTATTTCTTAATAGTGAATTAATA
TCATTGGGAAACGGTATGTACTTTGTGATTTCCACACATACTGGTTTTTTGTTAATTA
TCCGCAGCTTGCTATAAATAACGATAGTGAGCAGAAAATATGCTAATAGGCTATGTACGC
GTATCAACAAATGAACAAAACACTGCTTTACAACGAAACGCTCTTGAAAGCGCAGGATGT
GAGCTAATTTTTGAGGACAAGGCGAGCGGCAAAAAGGCTGAGCGCCCTGGGTTAAAAAAG
GTA CTCCGTATGCTTTCCAGAGGTGATAACCCTGGTCGTATGGAAGTTAGACCGTCTTGGG
CGCAGCATGCGTCACTTAGTTGTGCTGGTGGAAAGAGCTGCGTGACAGAGGCATTA ACTTC
CGGAGTCTCACTGACTCCATCGACACCAGTACACCAATGGGGCGTTTTTTCTTTACGTA
ATGGGGGCGCTGGCAGAAATGGAACGTGAGCTTATCGTTGAACGTACACGCGCTGGACTT
GATGCAGCTCGCGCAGAAGGTCGTATAGGTGGGCGTCGGCCTAAATACCAAGAAGAAACA
TGGCAGCAAATGCGGCGATTGCTGGAGAAGGGCATCCCCGTAAGCAGGTTGCAATCATC
TATGATGTGGCTGTTTTCCACGCTTTATAAGAAGTTTCCGGCGTCATCATTTCAATCCTAA
ACCTTGGTTTAAGAGAACTCGGTACCAGCGGTGAAAAGATCCCCCTGTTGAGCACGGCTA
ACACATGGAGTGCACGCCAGACTTTCAACGGCGGGATCACCGGGGCGCTGACAGGGAACG
CCGATACCGCAACGAAATTGAAAACAGCCAGAAACATTAATGGCGTCAGGTTTCGATGGTT
CTGGTGACATTAATATCAATACTCTGGTATCGCGCGGTCGCGTAACGGCCCTGGAGGCGA
ATGCACAGGGAACATCCGGGATTAGCTGTATGAGGCATAACAATGGCTACCCTTCCC

CCTATGGCAATGTGCTTCACCTTAAAGGTGCCACCGCTGCTGGCGAAGGTGAGTTATTCA
TTGGCTGGAGTGGCACGAGCGGTGCCCATGCGCCCGTACATATCCGTTCCGCGCGGGATA
CTGATTCTGCCAACTGGTCTGAATGGGCGCAGGTCTATACGTCAAAGATTCAATTCCCG
GCGTCAATGCCAAAGGGGATCAGGATACCTCTGGTAATGCGGGCTACAGCGACCAAGTTGC
AGACAGCATGTACTATCAACGGTGTCTCGTTTGATGGTTCTAAAAATATTGAGCTAACGG
CTGAAAATTTAAATCTTGAGCGAACAGTAGAATTAGCCGCTGGGTTCATTGCAGAAAAATC
AGAACGGCGCGGATATTCCTGGAAAAGATACCTTCACAAAAAATATTGGTGCATGTCGCG
CTTTTCACAGTTCTATTAGTACAGGTGCAGGGAACCTGGACAACGGCACAATTGATTGAAT
GGCTGGATTCTCAAGGGGCATTCAATCACCCATACTGGATGTGCAAATGTTTCATGGTTCG
ACGGCAATAATAAAATTATAACCGATACTGGCTGTGGAACCTATTCATCTTGCAGGTTGCG
TTATTGAGGTTATGGGTAATAAAGGTGCCATGACCATCCGTGTAACAACACCAAGCACTT
CCAGCGGTGGCGGAATCACTAACGCTCAATTCATTATTAATCATGGTGTGCTTACG
CTCCTGGCTGGCGACGAGACTACAACACGAAAAACCTGCAACCTGCATTTGCTTTAGGGC
AGACAGGAAACAGGGTTGCAAATGATAAAGCTGTTGGCTGGAACCTGGAATAGCCGGTGT
ATGATGCAGACCTAAAAGGCGCATCAACATTAATTCTTCATTTCAATATGAACGCGGGTA
GCTGCCCGGCTGTACAATTACGCGTGAATTATAAGAACGGCGGTATTTATTATCGTTCAG
CGCGTGATGGTTATGGATTTGAGGCTGACTGGTCAGAGTTTTACACCACAACCCGCAAAC
CCTCTGCGGGGGATGTTGGTGCATATACGCAGGCAGAATGTAACCTCAAGGTTTATTACAG
GTATTCGCCTGGGCGGTCTGTCATCTGTCCAGACATGGAATGGCCCCGGCTGGTCTGACA
GGTCAGGTTATGTCGTTACGGGTTACGTTAACGGGAACCGTGATGAATTAATTGATACAA
CACAGGCAAGGCCAATTCAGTATTGCATTAATGGGACGTGGTATAACGCGGGGAGTATTT
AATTATGATGCACTTAAGAAATATTACAGCTGGCAACCCTAAAACAAAAGAGCAATACCA
GCTAACGAAACAATTTAACATCAAATGGCTTTATACAGAGGATGGAAAAAACTGGTATGA
GGAACAAAAGAATTTCCAGTATGATACGTTGAAAATGGCCTATGACCACAACGGCGTTAT
TATTTGTATTGAAAAGGATGTTTCAGCAATTAATCCAGAAGGCGCAAGCGTTCGTTGAATT
ACCTGATATTACAGCAAATCGCCGGGCTGATATTTCTGGTAAATGGATGTTCAAAGATGG
CGTAGTGGTAAAGCGAACTTATACCGAGGAAGAGCAGAGGCAACAAGCGGAAAATGAAAA
GCAAAGTCTGCTACAGCTCGTCAGGGATAAAACCCAGCTATGGGACTCACAGCTACGGCT
GGGTATCATTTCCGCCGAGAATAAGCAGAAATTAACCGAGTGGATGCTCTTTGCGCAGAA
AGTCGAATCCACAGACACCTCCAGCCTACCAGTAACATTTCCCGAACAACCTGAATGAGA
CAAGGCCCGATAGCGGGCCTTAATTTTTATTTCAGGCTTTTGTGGCCATTTCAGGATTTGCC
GTATCCACACGGCTGACCAGAACACTGTAGCGTTCCCATGCTTCCAGTCGTGTGCGTTCC
TCGTCTGTTGCCATATTCAGCCTGACAGCGCGTTCAGCGGCTGGATGACTGATTCAGCT
TCGGAAAGCAATGCGGCCTTTTGTGATTTCGGCTTGTGTTGCTGTTTCGTCTGCCGTATAA
ATCCGTTTAACTACAGCTCCATCCTTAAACATCCACTTTCCTGAATCATCAGCGCGGGCGG
TTGGCTGTTATGTCGGGAACCTCAACGACGCTAAAACCTTCAGGGTTAAGCGTGGAGGCA
TCTTTGGTGTGATGGCGACAATAATATTTTCATCGTAAACAATCTTTATGGTGTCTGGT
TGAAAGTTTTTCACTTCTCATAACCAGTTTTTTCCGTCTTCAGACCACAACCAGATTACG
TCAAATTTCTTTGTTAATTGGTATTGCTCTTTTGTCTTTGGGTTTCCTGACCTGATATTT
TTTAAGTGTGCATAATTTACACCTGTGCGACGTTATACCATATGCCATTGATGTATTTT
TGTATCGGCCTGAAGATAGCGTCATCATCGCCATCAACTTCACCAATAATCCTTAATCCG
GTAAGTGCCTGTCCGGCTCTTTCATAACGCCCTCCACGCGCCATCAATTGAACAACACGT
GTCCAAGTTCGGACATCTCTCACATAGCGTGAGTCAAATTTGCCATAATTTCCGGGAATA
ATTTGCGCACCGCAAAGCCAGTTACCGTTATTGTCCATGTACGCCTGACCATCGGTGCCA
TTGGCTGTCCTTGAGTTATTAATCATGTAGATGCCAAATTGCTTGTTCCTCCAGTCCACCT
ATCATGAACCTTTCGGTCGGCGTGATTCTGGCGAAGTAACGCCTGAGTGCTATCAGTGTTA
ACTATATTTTTCCCAAAGATAGCGTTGTTATCGCGCATCTGAATCCACATAACCATTACTG
CTGTTAATAGCAAACGGTCTGAAAGTGTCTCCCCTGAAACATTAAGGCCACGCCCCATC
GAAACAGCGCCAGTAGCGTTATTAATCCATAATGGCCTTAATCCGTTATAAGTCCCCATG
TTGTCACCGGAGTTTGTCAACATGAAGTATGTATTTGAACCATCATTACGAATAAAGAAT
CCGTAATTACCATAAGCAATACGTAGGCCGTTTGTCTGATTTTGTATGACTTCGCCATTT
ACAATGGCATTGACAAGAACATACAAAGCATCCCATTTAAGATTCATCAGGTCTTTTGT
GTGGTACTTTGTTTGTCTTCTCCATTTGAAATATTCATTGCCGTTGTGCGCTGTTTCAAAC
CACATGTATGAATCAGTATCGCTGTGCGCATCATTTTTAAACCAATCTTCGCCAGTCA
GTATTCGAATCCAGGCAAGGATTGAGTCGTTTTCAAAGTAAGTCCACCGGACAAGGTA
TCGCCTGTCTTTGAACCGCGTTATCAGCCTTGTTTACCGTTTCCTGTAGATTTAAATCT
TCCGCCGTTAGCTCAATATTTTTAGAACCGTCAAACGAGACGCCGTTGATAGTACATGCT

GTCTGCAACTTGGTCGCTGTAGCCGCATTACCAGAGGTATCCTGATCCCCTTTGGCATTG
ACGCCGGAATTGAATCTTTTACGTATAGACCTGCGCCATTTCAGACCAGTTGGCAGAA
TCAGTATCCCGCCGCGAACGGATATGTACGGGCGCATGGGCACCGCTCGTGCCACTCCAG
CCAATGAATAACTCACCTTCGCCAGCAGCGGTGGCACCTTTAAGGTGAAGCACATTGCCA
TAGGGGGAAGGGTAGCCATTGTTGTATGCCTCATAACAGCTGAATCCCGGATGTTCCCTGT
GCATTCGCCTCCAGGGCCGTTACGCGACCGCGCGATAACCAGAGTATTGATATTAATGTCA
CCAGAACCATCGAACCTGACGCCATTAATGTTTCTGGCTGTTTTCAATTCGTTGCGGTA
TCGGCGTTCCCTGTCAGCGCCCCGGTATCCCGCCGTTGAAAGTCTGGCGTGCCTCCAT
GTGTTAGCCGTGCTCAACAGGGGGATCTTTTCACCGCTGGTACCGAGTTCTCTTAAACCA
AGGTATTGGATAACAGCAAGAATGCTTGTTTTGGCCAGAATATCGCGACCAACTGACGTT
AAGTCAGTCTGAGAAACAGTGTCTGTACCGGTAAGTACGGCAATTTATTTGCGCCTGTC
GCAAGACCAGCAAGCGCGGTTAAAGTTGCATCAAGTGGCTGTTCCCTGCCAGCGCATT
GTCATTGTTGTCGCAAAGTTCGGGTCATTGCCAGTGCTGCTGCAAGCTCATAACAGGGTA
TCAAGAGCTTCAGGTGATGAGCCGACCAATGCAGAGATAGCAGCCCCTACGTAAGCAGTC
GTAGCGATCTGCGTATTGTTTGTGCCCTGTGCAGCCGTAGGCGCAGTAGGGACACCCGTT
AATGCAGGGCTTGCCAAAGGCGCTTTGAGAGCCAAGGCATTGTTGATAGTTGTGCTGTAA
TTCGGGTCGTTATTGATCGCAGCCGCTATTTCTTTCAGCGTATCCAGTGTGCCAGGGCGCA
CCGTTGATAAGTGCAGTTATAGCTGCCTTAACAAAGGCTGTATTTGCGATCTGCGTGCTG
TTTGTACCTTGCCTGCGCTGCCGTCGGCGCGGTTGGCGTTCCTGTCAGACTCGGGCTTTCTATT
GGCGCTTTGGTATCAGCCAGATCTTTTATAGACTTAACAGCTTTAGGGGTAGCCGCCATT
GTTTCGCTGTCGCTGTTAGTTGCGCTACTGAGCTGAACTAATCCCTTTTTCGCTTGTGCTT
GCATCCTGTGCCGTATACTTGCTTTTCGCCAGATCGTAGGCTTTTTTAACTGCCAGCGAA
CTTGCAGCAACATCACTTCTGGTACTGGTTACAGAGTCTGAAATATCAATGCCGATCGAG
CGGTTGATACGCTCGGATGTATCAATCATCTCCTGGGTAATGGCAGATACACTAGCAGGG
ATATTCACCGTACAAACAAGCAGCTCCCCATCTCCTAACTGATATGAATCGGTATAGGTT
CTGGCAACAAATTCAGCCGCATGAATATGTGACGCGGTATTCACCTGGTAGGTATCTTCT
CCAAGGAGGTATCTTCCCTTCAGCACAATTGCATATTTCTTGCCTGCACTAAGTGCAAGA
GAAATATCCTTACGTTGCTGAATAGTTACCTGGTAAAATTACCAATATCCACCGACGCC
GCGCCTGCGGTTTTATCACCATCCACTGAGGTAATTAACAGGTTTCATCCCACCGCCAGGC
TTAGGTAAGAAACCGGCATAAAATCCCGGGTCAACAATCCCCCTGAATTTTTCGTTTAGC
GCGGCTGACAGATATGGTTCGTGGTATTGCACATCGGCCACCAGAGCCAACGACTCGGAT
GATGGGTAAGTAACCGATGTAACAACCTGTAACGTCATTTCATCAAGCATATCCTTATGCTG
TAGTCGTGTTTATGGCCATAACTGCGGTATATGTTTTGCCACATAACAGCGAGTCTTCT
GGACACAAATAATGGCGATTGGCTTGTCTCGTTATCCAGAACAACCAGAGTGTGTAATG
GGTAGTTTTTCCCTTCCTGCAACTGGCTTTGATCAAGGTCCATTCGGACAGTAATTATCC
CGCCTGAGTAGGTTGGGACGAGGTTGATGGTGCAAAATTGACTGGTCAGTTCTGCCAGTT
CGAAAGCCTTTGGCAGTTCTCCAATCTCATAAGTGCCATCTCCTTTCTTAGTAACCAGCG
AACTGGTACCGAAAACGGCCTTGCTGATTAATAAATCGAGAGCCTTTGTTAATGGACGATT
CAGCGCGCCGCTGATAGTAATAGTCCAACAACCTGACTCTTATAGAGGTTTGTGAGACGT
CAGACATGATTTTCCCTAATCAATGTTGTGAAGCCTCATTGTAAGATAAGTAACCTGTCA
CCCCGCCCTGCGGACGGGGTGATTATCAGGCATCACTATCCAGCAGCAAATCATCTGCGC
GGGTGCGATCAAACGTAGGCGTTGCTTTCACAATAGTGCCGCCCGGGCGTTGCAGTGATCG
GAGCGCTAATCGACGTAACCTCCAGTAAGCGAAGTTGTATCCGAAGTTTCAAACCAGCAGT
ACGCTTTTTTCGGTATCAGAAATCTCGTTCAAAGTGATCATGTCGGCGTGTTCAATTTACAA
CAACCGACAAATAGAGCGTAAGCCATCAAACACTATATGCAGTGGCAGTAGAGGCTTTA
CGAACTGATTAACCTTTCTGAGAATTTCTTCTGTAATTGCGGACTGATCTATCGTGCCAG
TAATACCCATTGTCCTGGCCAGGTCGTTTATGGGAATACTGATCATCCCTCTGGAAGTCA
GAAACATCTCGCCGAATGTGCCGCGGTAGTCTCCAGTGTGCTTTCTGGTATTAGAACCG
TGCCATAGGGATGACGCTCAAGGTCCACCGGTGCATATATCGGATCCCATAAAACAGAAA
TACCGTTAAATTCGCGGTAAATTGTCTGGTTTATAGGGCGTTCAGTCCCCCTTAAAGTGAA
TCTCATCAAGACGCTGTTGTAACAACATCGGAACGGAAGATGAGTTCGACGTTCTGATAG
TAAAGAACTGGCCAAGTTCATTTGTCTGGTCTCCAGATCCTCCTTGCTCATGGAAAAAA
TAGACTTCCGGTTGGTAATTCGCTCCAACCATGGGTCAACAAAGGTATCCATCATTGACT
GAACCAAATCAGCCAATGATTTATAGAGCAATGACTTTTGCTTAGCTGATGTAAGCCGGT
GATTAAACCAGGAACGCTGCATCACTCCTCCTCATAACGAAATATTAAGGTGGAGTTTTT
TGTATCCAGATAAACGAAATCGTAAAAGCCGTTGGACTCATTCCACTCGACAAATTCAG
ATAAAAGTCGCGGAAATAACCCAGCGTTTTTCGATAAATGCCCAAACGCTTTTTTTCTTGAT

TAGGATGTACTTGCCGACACGGTTCGGATCAAAGAAAGTTGAGTCACGCCCAAATTTTGT
TTCCAGTGCCGACTTCAGCTCATCAGTCACGTTCTCAATGGTCAGGCTTGCCGATATCCG
CCCGGTGATGGTGATCTTAAAGGGTAGTTTTCTGACCTCTTTATACGAGAATTTCTTGT
CAACTCATTCCGGCACCTTCTTAAAGGCAGCCAGGATCATTCTTCAAGCTCTGACTGGCT
TTTGTGGATGCCATCCTGAAATAAATATCTTATTGATATTCTGAACATTATAAGCACC
ATCTAATTTTTCTTGCTGACCCTCGCCCCATGCCTTTACCCAGGACAGTCCCAGGATGTT
ACGCACCAGAAAATACGTATAGTCCCCGCCCATACGACCTGATCATCATAGGCAAGGTA
ATATTGTGCACGGTTACGTGTGATCTCCGTTGTTTCGGCATCGGTACCTGCGGTTATAGG
TGTCGTTGTCTTAACTGAAATCAAATTAGCTAAATTAGCCGCAGAATCGACAGGCGTCAG
GTTTTGGCCAGCAACCAGGGTTATATCGCCGTTGGTGCACCATACTTAAGCGTAATTGT
CGAGCCTTCTGGCGGTATTTGCCCAATTAGCCCATCGCCGAATCGAACCCCAACTGCTC
GGATGGTTTATAAACTCAACGTAGACCTGGCTTTACTACCGGCTAACCGGAACATAGT
GCTGGAAGACCACTGCGTGGTCTTACCATCGGTCTGTCACGAATACTTCCAGCTTATAGCA
GACAGCAGTGAGAGCCTTTGATAACACGACTTCCAGAAATTCTTTGGCTGCCGTAACGGT
ATATGTCACCTCCTGGATTTCCAACGTGTGCCACTTCTACCGTACCGGTGCCGTCAACCAA
CCTGCATACATCCATAGTCATGTAAGGGTACTGGTCTGTCAGATATTAAGGCATGTTTTT
GGGATTACCGCTGGGGCATCTTCACTTGTGGCGGTGATCTCAATCATCCCCGATGACGG
TGTTGGCTTGGTACCAACGTAACCTTTCGTTTCTGCCGCTGCCAGGATAGAGGAACGCCG
CGTCGCGGTTCGATATAAAGCCTTCAGCCAGCGCCGCATCGGCATACTGAAAGCACCTGTA
GACAATCTGGGTAATAAACAATGTCAGCATCGAGACAAATTGAGAGCCGACAAACTTCGA
CCAGAATGAATCTTCTCGACAAGCTCTTCAAACCTCTGCACGAATACTGTCTTTAGTCGG
TGTTGTTTTACTCATAGCACCACGTCCTGTGTGATAGTTATATCCCTGATACGAATGGAT
ATTTTCAACTTATCAAAGCATCTCCCTCGGCTACTGACAAGCCAGAAATCGGTATGTCA
GGTAAATCTACCGTCAGTTTTTGCAACAGCATTGCCTCAACCGCAATTTGAACATGCGAC
AAGTTGGTCGGTTCATGTTTAAACTGCGGTAACAACTTGCCCCATGACGGATCCCCGTAT
ACCTCACCTGATAAGTGTTTAGCCACTCATATAAACGAGCGCCCCAGGCCCTCCTCCTGG
GACTCATAACGTTTTTACGCCGGATAACTCCAGCGTCAGCAAAGGATCAATTTTCGTTATTA
TTGGCCATCAATCAACTCTCGCGTAGTCATTCATCAACGGATCATCAATTGACAGTGGTA
CCGTGCGCATAACGCCCGGTGAGGCGTGCTGACCTTACGACAGTTCCCTGGCCTTTCG
CCGAGTCTTTGGTGTGCTCTTCAATCCTGGCAAGCAATGAGGTCATCTGCGCAAACAGCC
GCTTCGTTTACCATCAAGTGAAACGGTATTATCAGCCAACTGCATTGTCCGCTTGGCAC
CGGAGCCGCCAAGGTCACTAATAACCTGCCCGTCTATCTGCATACGACCGGTTGGTTGCT
GCAAATCGTTGGCGGCAGTCGTCACCTGGGACGTGGAGGCTGGTTGAGGAGAATTATTTG
AGCGCATTCCCCGGGCATTAATGAGTTTGTGCATACAGCCCATCAATCCCCATTTGTGCAC
CGAGTTGGTCAAAGTAACTTGAGTTGTTTGCTACCGGACGTGCCTCTTCAGCTGGCATAG
GTGTATCAACATACATTGCCAGCTGCCGTTGCTGTCCCCTTTCCTCGTGCGCGTTCTT
CGAGGGTTCCCTGAACGACTTCCCGACGCATCCCCGGCCATTCATGAATTTGTTGACCA
GATCGTTAACGCCAACAGCATTGCCGATTTTGTCTACCAGACCGCCTTCTCAAACGGGC
TATACCAGGGGTAAACGCCAGACCAGTAGACTGATCGATAACAGCGTTATCAGGCAGTG
GTCCCCTCACTCCATATTGCGCCCCCCCCCTGTGCTCCTGCCCCAGGTGTATAGATTTAC
CACCTAAATAGCGAGCACGATGAGTATTGACCTTGATCGCGTACTCACGGTTTTCTTTCG
ATAAGTCACCTGTGCCTTTTTTCCACTTATTGATAGTGCCAAACCCTGCGTTATATGCAG
TGATGGCCTCGTTTAAGTCTCCATTGGCTTTCAGATACTTGCTCATGAGAAGAGCCG
CAGCTTCTGCCGATTTTTCCGGATTAAAGAATCTTCCCGGGATAATCCAGTTTCCTCAC
GAGCAACGCTCGTAAACTGGAACATTCCGAGAGCGCCACCACTTAGCTTTCATTTGGTG
ATCTTGTAAGTGTAGATTTTGCCTTAGGATTACCACCAGATTAGTTGCAGCGATCGCGT
AAAGAGTACCTTCAGGAAGGCCATATTTATTCTCTAGTTCAGCAAATAACGGAGCCA
TATCGAGATTTGCCTTACCTTCAGCGCCAAGACTTCCGACTTTTACATCCAAGTTGCCAT
TATTGTAGGTATCCGCAGCTTTCTGAATGTCATTCCTGGTGCCAGTGGTATTAAGCGACG
ATGATGACAAGCTATTTTGAACCAATAGCTTTATCAATTTTCTGCAACGCGCTATTGCCCG
TTTCTACGGCATTGTCATTGATAATCTGATTGGCAGTTTGTTTAACTGTTTTATTGCTAT
CTTTCGCCGTGTCCAGTGCCGCATTTATCACGCGGGTAGCAATATACTCTGTTTGGCAT
CGGATTCAGTTTTAGAAATCAGACGTCTCCTGGTGGCTATTAACCGGAGCTTTTAACTCTG
GAGTGATTTCTTTCGCATTAGCCTCGCCGATCGGATTGGGTATTTTTGATACAATCATTG
CCGCAGGGGTATTTTTAACGGCATCAACCGCTGCATCTAATGCTTTACCTGGTAAATTTT
TAACCCCATCCCAAATATTACCAGCCGCTCTTTAATGTGTTTCCCTGGGTCTGAATGA
AATCAATTGCACTATCAATTGCATCACTGAAAACCTGTTTCAGGTTATCGACAGTAAAGA

AGTCCTTGATGGCATCCAGCTTTTTCAAGCAGCTTATTAGATGTATCGCTAAACCATGCTG
AAACAGCATCACCAATCTTTGCTGTGTAATCATCGAACTTGGTAGAAATGGTGTGCGCAA
GGTTAGAAATATATGTTTCTAAGTTGGTAATCCCCTATCAATGGCCTGGGCAATACTTT
CCGTCGAAAATGATTGCAACATATTGCCGATATCCTCAAATCCAAGTGATTTGAGAACCT
CACCAATGGCGCTGCTAATAACCAGATACCAGTCCCCCATATCAAGAATATTAGCTAACG
TATAAGCGGATTTTTGCTGGAATGATGGATCTTGTCTGATTTAAGCCCAAACGCTCGAC
GTTGCGCTTCTGTATCATTCCAACCGGTTACCGCATCATAAATACCTCCAGCCACTGTGC
CGACTAGGGGAATTGCGCGTAACGCCCTTTACCAACTGCCTTTAATCCAAGTTTACCTG
CTGCCCAGGCAACCAAATCTCCGCCTTCATGGGCGAGAGTCTTCTTACCACCACCGCGTA
GCATTCCTACAAGTTTCTTTGCCCCAGTGCGCCAAAAGCGAGTGCTCCAGCTTTTTTTCA
GCATGCCACGCCCCATTAACAACGACGCGACGCCACCGGCCCTTCCCTAACAGGCTAA
ATAGTTTGGACAGCAAGCCGCCCTTCTTTTTCCCAGTGTTTTTGGCTATCTGATCAAGGG
CGCTGAGAATCTTGTCAATTGCCCTCTTAATTTTCGCTGGTCTGCTCCTGAAGTTCCTGAA
CCGTCCGTTTTTGGGTGTTAACCTGAACGACATCGGCACTATTTTGTGATTTACGCCTAA
AAAAACCTTTTTCTACGGCTGTTATCGTCATTGCCACGAATCACATCGGCAATAGACTTTC
TGGCACCATTAAGCGATCCACCAACTTCTTTTGATATCCCGCCAAGCTCCTTCCCTGCTG
CCCACAATGGACCAGCAACGGCATAACCTAACGCATCGACGGCACGAGTCTCTGAAGGGT
TACCTATGCCTTCAGCTACTTTTGACAGTTTTTTTTAATAAACCTGATTCAGCATTTAGAC
GCTCATCATCCTCTTTTTCGCCTGGCCTTTTTCTGCTCGTTCAGCACGGGCATCTTCCGCTG
CGGCCTTACTCCCTGACTTTCCAATAAAACGACCACGCGCATCGCGTTGGTTTTGGCTTT
TTTGGCGACCGCCTTTTTGACCGAACATTTTCGCGAGCGTGTTCGGCTGCTTCGGTCCGTT
GTGCCTTTACATCCTCTGGTATAGCCTTCCTGCGTCGTTTTTTACCCTTTGGTGTGGTTG
ATTTGGCCCCTGTTTCTGTTGAGCAACATCTTCTGAACTACACGAGAAACGTCCCCTA
AATTAAGCCGTTTCATTGCCTCAACAATAGGGTCCACTGATGGCGCATTGGCCACAAAGT
CTGGCCGGGAATTTTCGATTGTGCGATTTAATGCCGACACACTGCGAGAGACAGGATAAA
CTGTAGCAACTCGCCCCCTTTCAAATCTTCAACGGCTTCCCGAATACCTGCAAGCTCTT
CCAGCTCTTTTTGCGCTGGCGGTTTCAACCGTCCTTATCACATCGTCAATGTTGGCGTTTT
TTCTTTCCATGATCTTATCGCCTACCGCTTCGGTTTAAAGTTTTTCTTCCAGTTTCTCCA
CAGGAAAACGCATAGGATTCAGTGAGCCTTTCAGCGTCCTGAATCGGTATACCCCCATA
CAAACCAGGTTGGACACTAAGGTCTGATAGCTTTTCAATCCCACCTGTGGAATGAAAT
CGGTAGCCCGAAAGGGCACCCACAGACGGGTATACGCACCCTCTGTGGACTCCTTTGTAT
CCTGGTTTTGGGCATTTGTGCGGGCGGAGACGAAGACGCATTTTCGCCTTTATCGATGTAGC
ACGGTAAACCATGTTTCGAGCTTTTCATGAGCCAGCCGGATGTGTGCCGCCAGCTTCATAA
ATTCAGTATCAATGGCCATCCGTTTGATCGTTCATAACGACGCTCAGCCTGCTCTTCAC
GAGTACCGCTAACATCGTTATAAAGTTCACACTGATAAGCGAATTCCCAAAAACGCAAAT
CAACGATCGCTTCTTTGAATTCCGCGTCGTCTTCAGGTGGCAATGCTGCACGGCGCATCT
CCAGCATTTCCATTGCCCAACCATCAAGCGGCACGATACGCCATTGATAAGGCACGCCCT
CTACAGACACCTCAATATCGTCAATGAACGGTTCCACTTCCAGGACCTGGATATCTTCAG
CCAGAGCATTATATCGCAATCGTAATAATGCTCTTTACCGCAATGTTTACAGGTGTAGG
TGAATGTCTCGACCGGTGTTTACGGGAGCCAGTAAATATCCACCATAACGCGGTAATCC
GGTCTGCGCCGTCCATGTCAGGGGATCATAATTTTCGCGGGTTCAGCCAGCAAGGCTTTTA
AATACGCCGTTGTCTGTTGTTCTTGTTCCTCCGGTGTTATCGAGTTGAAACGCATCGCAT
CAGCAATATTTGGCTGACGGAACCTGGATCAATTCAGTTGGCCGCGATGGTAGCGGGAAAA
GGGGTAAAAGCATCCTTGCTCCTTAATTCAAAGAGAAAACTAAAGCCCAGAAGGGAAGC
CAAAGAACTTGAGGATTGGTTAAACGTGCTGTGCAATGCGAAGGTCATTGGGAATGACTT
AAATTCGTAACCTGATCCCAGCATAGGTGACATCGCCGGTAGTGACCGGGAATACCGT
CATCTCATTTTTCCAGTTTGGTTAAGCCGGAAGACAGCAACCGATAAATACGCACATTGAG
CAAATATTGAGACGGTATATTTCCCGGTACCGTCCGGATTGATACCCGACTTTTTGCCGT
CTTAAACCAGTCCAAAACGAGGCCATCAACGGTATCCCTGACCATCATTGTTATCTGCCC
AGGCGAACGCTCCGTTGGTTGAAGGATATTCCTCCGCCGATTTTAATCGTTTCATATTC
GATGCTGTAATCGTGGTAGGTAATGTCTTTGGCAAAGAAGTCTGCCCCCTCCAGTCCATC
AACTTCGACAGAGAACTGCCATCCTTGCGCGAACAGCATTTTGTTCATGATGATTGACGT
CAGCTTACCAACTTCCCGCTCACCAACGCCGGAGCCAAATAATGTCGTCGTTAATGCCGA
AGATACATAAGACTTTACTGAAGCAACATTAAGCCCCATATCAGCCCCCTCACTTCAACA
TGGATGAGAAAAGAACAATCCCCGGGATAATTGCCCTTGTGCGCTCATTTTCTCTTCCA
GATCCAGCTTTCGCTGATACAGCGTGTTCGTCGGATAAATTGCTGGCATCGAGTTTCC
CCGCGATAGATATTTCTTCGACGGCGATCAGTGTTAGGTATCGCGATTAGCACTTCCAGAT

AGTCAGAAAGTAACCCAATGATTTTCAGGTGGCACTTCCCCATTATCCAGATCCATATCAC
GTAAATTAGCCAGATATGACACATTCAGCGGGTATACCGCTCGATGAGTATCTTCAAGCT
CAATATTCCCATCGTAAACATCGGAGTAGACAAGATCGCCGGTGTGATCTGTAACCGATA
CGAGCGCAAGAAAATCAGCTGGGCAAGCAAGTGAATTACTGGCCTGATCGGTGAAGCGTA
TCCGCTTGATGTGCCCCGCCCTATCCTGGTAGGTTCCCAATGCTTTTCTTAGCAGGGATT
CCAGTAAGGCCGGTTCATCCGCAATCAAAGGTGTGAAGCGGGTTTTGACGTCTTCGAGTA
ATTGTCGTGGTGTCAATTGAAACCTCGTAGAATCTGGTGTGTTAACCGATTCTACGAGTAG
TCATTTGTTCAATTGAGTAGGAATATTGTTGTCTGGGGGGTAATCAGTGTAGGTGGAATGA
GGGATATGATATGGTTATCACATAATCAGGTTGTTTTGAGTAAAACAATAAAACGCCCTT
TAATGGGCGTTGTGTTAAACTTAAATTGACTATCCTTTCAAACACTATTTTAATTCTAT
GTAGTTTTTAAATTCTCCCTCATATTTATACATGATGCTATCAAATCCTTCCATTACATC
AACGAATTGTTGTGAACATTCGGCTTCCAAGGCGTACACTTACGAACCATATCCATTTT
ATTCTTATCCTTCGTTGTATCGACTAAGGATAGGTACCCTATAAAAATTCATCATCTGAAC
AGGATCTTGATTTGTGAATATATATTTGACGTTTTGCTTAGTAGGTGAAAAAGAATCAA
AGCAGGGAACATATATTCACCAGAAAAAGAGAGTGCAGCATCAATGACGTCTGTTGCTGG
AGTGCAGTTGCTCAGAATTGGCACTAAGCTAAAATTAGCACCGGAGCACACTGCATATAT
ATCATCCCCTTTTTTTAGTTTTAACAGAGAGTCTTGCTTTGAATCCAATATTTTCAATTT
GATATAATTTAGTGGCGTTGCATTTTCCCCTGGAGTAAATAATTCTACAATTGGTTTATT
ATTCACCATTCTTATGGATTTTATTTACCATAACAAATTGGAATTGTGTTCCATTTTTTC
CTGAGCAGCAAATTCATTATCTTTAAAATCATTAAACCAACTCAGATGGCAAATGATAACC
AAATTGATTGTTCAATTGCTTTTGAAGCAAATCCAGACAAATAGAATGCCCTTACTAAATC
ATAATCTTCTTTGAGGTAGAAAGCCAATCTGGCAATTTATTATCAGCTATCGCGCTTCC
AGCAAAAATAGCACAAACAAAATGTTATTACATTAATAATTTTCAATTTTCCATTCACTCAT
TAATCGGTTTTAACTCACTAATTAATTCACCAAGACTATTTGGGTATGCTTTATAAATAA
CATACTCCGAAGAGCCATCTGAATATTGGTAAACCCCATACAGACCAGTTTATTTATTC
CTTCTGAATAGTTTTTTGATTATAAGAATCAACCACTGTTATTCCATATGACGATAATA
TTTCGTTATATTCTTCAATAAGAGCTTTTCTTGTTCCTACTGAATTGCAATCTACCTTCG
AAAAGTCAACTTCATCAGCAAAAACATTAATGTTAAAAAGGAAAGCACTAAAAACAAAC
GAATCAGCATAAATCCACTCCTACGCATGGATTAATAGTCATTGATCGCAAAGGCGTAAA
CGTGCCCAAGGTATTTTCGTATAATCGGTACAAATCTCCTTTACGCTTGATGCTGCATTAA
CAGTCCCAGCCATAAATAATAACGGTAGTAATAGTTTTCTCATTATAACCTCACCTGCCT
TATAACTCATTAGGGTACATATTTTCGCCTTTAAAAAAAAGAGGTTATTAGATCCA
GTGTATTTATTAACAAATAATGCTCTAATAAATTTGTATTTTTTAAGTCGCGAATGCTAT
CTTTTCGCATCATATTGACCTTTTAATCGTTCAGGCTTATAGTTCCACCGTCGTAGCAA
TTCTGCGACCGGTTTTGACAGCCTGAATGTTAGTGCGGACAACCGCAGATTTCGATATT
GCGGTATTTTTGTGTCCGTAAACCGCGTTACGCCCGAATTATGGTGGGGCGTGATGGGGA
GGCTTCGGCCTGCTGGTTTACTAACGCCAGTCTGTCAACCCTGTCACGTCCTGCCACCT
GTTTGACAGCGGGTAGCAGGTTGTTAAACCTGTTAGTGAGGCCGTA
CAATCCTTGACACACGCCCAGAATTCATCTGGCGTTTCTATTCTGTAAAAAACACCACTA
TCACTTCGTTATCGCAGCAACTGAAGACGAAGCACGCTCTCAATTGCCTGATGGCCCCTG
CATTTTTACTGCCCGTTTTTCTACTAACTCGCGCAATTCACTTAGTTACTGGAACCTCCC
CTTCTCTGCCGACGTTTACGGGGGTTTTATGAAAAACCTCTCGTCACCCGTAATGAAATA
GCCGAAGCGATCGCTTTGCATACTGCCTGTATGCCGACACGGGAGATCCCCGGCGCAATT
GCTAACTATTTTCATGATAACCAGGCGTTTTTATACCCGAACAGATAAGGCTGTGATCAAC
AGGCTACTGATAGCCGAGATCAGGGATTATTTGATTGAACAAGGACGTCTACGTTACGCA
ACAGTGGCAGCAGAAATAAGAAAGGAGGCACATAGAATGACCGGTAATAATTTGAATGTT
GAAAAAACAGCACCTGTTACGTCAGCTACGCCAGCACCGGCGTGAATATCATCCCCAAC
ACCGGAGACACAATCGACAGCCAAACATTTGTTGAAGATGGTCAATGAGGCACGCAAGTTA
TGTGGAGAACCAGAGGTTAGAAACAATAAATTCATCGAAAAATACTCGATGAACTTGAA
GGTGAATTTTACACAAAAAGTGCAAAATCCCATGGCACAAGGGCTGGGCGCTTTTTGAG
GTCATCACCATGACCTACAAACAAGCCCTGCGAGTCCGCCGCGCGGAGTCAAAGCGGTC
CGCCGTTTCGCTGATCGACAAACTGGAAGAATTGCAGCAGGCAAACCTCCCCTGCCCATCG
ATCCCCCAAACATTACCAGAAGCTCTACGCCTGGCTGCCGAGTTGGCAGAACAGAAAATG
CAGCTGGAACAACAGCTGGTGGCCGACGCCCTAAAGTAGATTTTGCCGACCGGGTATCA
GTGGCTAATGGAATCCTGATCGGGAACCTTGCAAAGGTCGTTGGACTTAAGCAAACGCC
CTTTTCTCATGGTTGCGCCAGAACGGCATTCTCATGGCTTTTGGTGCAGCAAAAACGTA
CCGCGCCAACAGTACATCAACGCCGGGTATTTACGGTGAAAGAAGTGGTGTCTGGATGAT

GAAAATGGCTACCAGATACGGCTGACGCCCAATTAACGGGTAAAGGCCAGCAGTGGTTA
ACTCGCAAGCTACTTGATGCTGGTTTGTAAAACCAGTAGCAATAGGTTAACAAAAGAAA
AAAACCTGCCAGCAAACCTGGCAGGTTTCTGAGCAGATCGTCCAACCCGATCTGGATCGGG
TCAGAAAAATTTGCTCTAATAAATTTCTGTTTTCTAAGTGCAAAGAATCACCATTTTCGAGC
TGGTGATTGAAGGTTGATGCAAATTTGGAGAAAAAATGCAACAAACATTCAATGCGGATA
TGAATATATCAAACCTTCATCAAATGTGCGATCCTTCAACCACTCTGCCCGTTATTTGTG
GTGTTGAAATTACGACCGACCGCGCTGGCCGTTACAACCTTAATGCTCTACACAGAGCGA
GCGGACTCGGTGCCATAAAGCGCCAGCTCAATGGCTAAGAACGCTGTCAGCTAAACAGC
TCATCGAAGAGCTTGAAAAAGAACTATGCAGAATTGCATAGTTTTCGTTTGAAGGCCGTG
GCGGCGGCACTTTTGCCCATGAATTGCTCGCTGTGGAGTACGCAGGCTGGATTTCTCCCG
CGTTTCGGCTGAAGGTAAACCAGACATTTATCGACTATCGAACCGGAAGATTACAACCTG
CTATTCCGCAGAGTCTCCCTGAAGCTCTCCGTTTGGCTGCCGACCTGGCAGAGCAAAAAGC
AACGGCTGGAGCAAAAAATGCTTATGGATGCACCTAAAGTCGAATTCGCTGAACGCGTTG
CTACCGCCAGCGGGGTTCTAATCGGCAACTATGCCAAAGTGCTCGGCCTGGGCCAAAACCT
ATCTCTTACCTGGTTGCGTGATAACGGAATTCTGATCGCAACCGGTGAACGCAGGAACG
TCCCCAAAACAAGAATACATATCTCGTGGGTATTTACCCTTAAAGAAACCGTGATCGATA
CAAGCAATGGAAGCAGGATTTCTTTCACGACTCGTATAACCGGCAAAGGTCAGCAGTGGC
TGATGAAGCGATTGCTTGATGCTGGTGTGCTGGTACCTGTGCGGGCAACGCGCTAACAGA
CGTAGTAAGAACCACCAGCATTGTAATGCTGGCTAAAGTCACTTTCCTGAGCTGTATAAC
GATGAGCGATTTTACTTTTTCTGGCTATGAATTGGCCTGCTTTGTAACACACTCCGGTCT
ATCCCGTAGCGCCGGGCATATCCTGTGCGCAATGTGCAAATCTCGCGGCAACAACCAGTGA
ATACTTCATTCACAAGCCTCACCGCCTGATCGCGGCAGAACTGGTTATAGCCAATCAAC
CGTCGTTTCGTGCATTCCGTGAAGCTGTAACAAAGGAATTCTGTCTGTAGAGATTGTTAT
CGGCGATCACCGTGAACGTCGCGCTAACCTGTACCGGTTTACACCATCCTTTTTGGCCTT
CGCACAACAAGCCAAAAATGCGCTGATAGAAAGCAAATTAAGATCTCTTCAGCGGCAAC
CAAGGTTAAAGCTGTTCTCGCTAAGACATTGGCTTTATTTAATTTTTTATCCACACCCCC
ATGTCAAATGATACCCCCCTCCCCCTGTCAGGATGACGTGGCAATAAAGAATAAGAAGTC
ACAAGTTAAAAAACA AAAAAGATCAGTTTTCCGGCGGTGCCGGAACAACCAGCCTCAAAAA
ATTGACTTCATGGATCGCTAAGGCAAAAGCAAAGGCTGACAATCTGCGGTTATCCAAAAA
ACGCACTCAAAAACATGAGTTC AAGCAGAAAGTAGAGGCGGCTGCGCGGAAATATGCTTA
CCTGAAGAACAAGCGTTCGCCTGATATTGGCGGGATATCAAACCTTCGATAACCTACCGCA
TTGCATGACGGTAAACGAAGCTCTTAATGCGGTTTTAGCCAAAAATAAAGATAACGAACA
ATGGGGTATACCGGCAGGATTCAGAGGGTAATGAATTGCTCTAATTATAACCATGCATAC
TTTCAACACCTCTAGTTTGCCATGAGGCCAACTCATAGGTGTCTGGTAAGAGGACACTG
TTGCCAAAACCTGGACGCCCCATTATTGCAATTAATAAACAACCTAACGGACAATTCTACCT
AACAAATAAGTGGAGTTAACATGTTGAACCGAAGAACATTTAATGTATTCTGCGATGAATC
CTGTCACCTACTAAATGATCATAATAAAGTCATGGTATTGGGTGCGCTTTGGTGTCCCGG
CACTATCACAAAAAAATGCTAGAGACATCAAGGAATTA AAAATTA AAAACACAATCTAAA
ACCTGATTTCGAAATCAAGTGGACTAAAGTATCTGCGTCCAAGTTGAATTTTACTTAGA
TGTCGTAGATTACTTCTTCAGCAACCCTGCATTGCGCTTTAGAGGTGTTGTTGTTCTCTGA
TAAAGAGCAACTGGACCATGCTCGATTCCATCAAGATCATAATACTTTCTATTATAAGAT
GTTTTTTTTATGTCTTAAAAAACATAATAGAAAGTAACAACACATACAATATCTACCTAGA
TATAAAGATACTTTAGGTATTGAAAAAATTGAGAAATTAAGAGGGGTTCTTCACAATGA
TCGCTATGATTACAATCATGAGTCGATAAACAGAAATTAACATATAACGATCTCATGAAGT
GCAGCAATTGCAGCTAACGGATCTTTTCATTGGCGCGTTAGGCTACGTTTCATCGAGGAAT
GAATAGCAACGCGGGAAAAATCCAAGTCATAAACAGAATAAAAATCACATACAAACAGGGA
GTTACTAAAAAGTACTCTTCCAACAGAAAGTAAATTTAATATTTTCGTGTGGGAGGCTCG
CTGATGCTTCAAATGCCAGATTTATTGTACTTCAATGGAAGTTGGCAAGAGTATATAGAC
GATGTATATGATGTTGTTAGAGAAGATATTTTAATATCTAATATAACGTTTAAGGGTCTC
CCTGTTTCGATTACGTTATTCACCGGAATATAATGGGAAAGAATTCGGATTTTGGCATTTA
GTATCAGAGGGAAAAATAGAAGAAGAACGTATACCCGATCTTGAACGGTGCAAGCGAATT
CGCTGGATCGCGCACATGATAAGGAATTATAACCATTGCGATATATCATGTTGGTCTGAA
AGACGAGGACCAACTGAAGAGTGGGTAACTGGAATGAGTGTGAAAACCTACGTTGTTGTG
CTATCCGCACGTAGAGACTATTGGCTTCTCAAACAGCCTATGTTGTAACCTATGACAGT
AAAATCAGAACACTCAAACAAAGCAGAAAAAGAGCACTTGGGACATAAAAAGCTGAACCC
GACACATATTGCTATGTATCGGGTTCGATCGCTCTTTCTACACATGGTAGATGAGTAATG
CAAATCTAACCGATCTACTTTAGCTTTTCAATAGCTAGCTATAACTTTCCGCACATATTC

TTCTGATAATTCCGGGAGAGCGGTTGGGTTTTTTCATGCTTTTCTGCGCAGAGAAGCACA
CTTATTCAGCAATAATAAGTGAATTCTTTGTTATCACTAAGTATTTCTACACACCAATA
TCGTAACGTGTTCACTTCAAGTGTAGCCAGCACCTTATGTGCGAAAAGCCCCCTCCCCTAC
ACATAACGATGGCTGACATTCTGCTAAGGCACATAACCATGTATTGGCATCATAGAGAAT
CCAATAATGCTCCTCGGAAATAGTTTTGCATCCAATTATTTGGAATCTTCGTTCTATCGT
TTCAGGAGAGTATGAAAAATCAATTTCCATAATATGCTCAAAAATTTTCGCTATATTGACAT
GATTTAAGCACAAAAAAGCTCCCGAAGGAGCTTTAAAATACAAGGGATGACTCTTAATCC
CACTCAATCCAGTTGTAGACGATACGAAGTGACGGGCGCACAGCAGCAGTCACATCTTCG
GTAATAAGTCGATTGCATCACTGTAGATTTTTGCAGTCCAACATTTCAATTGTTGTAGCA
GCTTTTGTACACAGCGTTAACCCCGGAAGATTTGGATTTCAGGGGTAGCAGCCATCGTGATA
TCAACATAGTCCTTCGCCGCAATGCGATCCTTGATGAACTGAAGAATATCGCCTTCGATA
GTCTCCACGCACTGGACCTGGATTTCCCCAGAGTTTCGAATTGGTCCGTGCTGGTTGAAC
TTCACACCATTTCGGACCATAGTCCTCCACATCCTCGCGGGTCATTTTCAGGAATTTGCGAC
GTGCGAACCAGTACGCTGATATCTTCATGGCCTGCAAAAAGTGAGCAGGAATTCAGAAGAT
ACCAGTCGTTTCGCTTTTGGCCGCGTTGGCAGTATAGCGGCCCTTAATAAATTTACGGTTT
CCCTTAGTGTTATTGTGCCCATATAAAATCCTTTTACTGGAACGCCGAACAATATCGG
AGCTGTTATATATCGAAGAACCGGTCAACTGGAGTTGACGGTGTTTTTTCAGGAAATATC
CATTACTGTCCCTTGGCGCATCGAGATCAAACTTAAGTCCTGGATGGCGACATCGGTGA
TGTTGATCCGGCGACCAATGTTTAGCGTCACGCGTTCCGGGATTTGACCACCAACATTGG
CCGCTTTTAGTTCCGGGCTAATCATGGCTGTCAACGCGGCGATAGCGCCTGAAACTTCAA
TGAATGGATTGTTCAAAGCAATGAAAGTTACAGGCAGCGTGAACGTCGGCGGAGTCCCC
CTTCCCAAACCATTAAGCTATTCCAACGGGCAACCGACGTTGTTTCAGTACCTACTTGCA
CAAAACCACCCAGAGCACCAGAAACAGATCCCATGGACATACCGGTAAACGGCGCTTCCC
AATTCTGGGCCATGTTCAATTGCCGCTCCCTGGCTGATATATCCGGTAACCTGGTACTGAG
AGTTCGTTAAAGTAACTTTCAGATATGGCGATACACCGTCAGCCTGGCTGTAAACCCCAT
AAGCTATAGGAGCCATTCAAGTTAAAGGCCGGAGTTCCCCGGCCTCCTCCTTTAGCCAAG
GCGCTTACGGCGCAGTTTCATTGACTTTTTGCGGGCAAGTTTTGCCGCGCCAGTCTGGGC
TTTTTCGACGCGCTTTTTTTAGCGCCGATTTTTGAGCCGACGTCAGACGTTTTTTACGCAG
GCGTTTACGGATGAGTTTGATCTCACCGTTACGAACAACCTTCTTAAATGCTTCAGTCAG
CATTTTCATCAGAAGTGCCAGCAACAACAACGCCGCTTCCAGTTCGTCGCGGTCGTCGCT
ATCTAAACTAGCGATAGAGGCACCAACATCAGCAGCAGCGTCATCGTCTTCATCGTCAGC
CAGTGCTTCGATCAGGTCATCATCTACACCGCATGCTGCGAGGAAGTCAGCAACATTTGC
CCATGCTTCGTTATAGGCATCGTCCTGTTCTTCTGTAACCTTCGGAGTCGTCGTCGTCAGA
GATACCAGCGATAGCTTGAACGAAACCATCAAGGGAGTCGAAAGTCAGATCACCGCTATC
AGCCCAGGCGAAAACGGCGTCGGCCGCATCACTCAACGCATTCTGCATAGCACTTCGATT
TGCAGCTTCCAGAATCATCTGGTGCCTGTTTCGACGGTCCATTCTTTACCTTCTTTCCC
TTCCAGGATTTGCTCAGGAGCCTGGTCAGGTGGAACGTTCTCGTTAATCTGTGCCGCCGG
TTCCGGATTATTATTAATAACTGGATCTGTTGGCGGTTGTGCGCTTGCTCGGGCAGACTC
CATCAGCTGCACAGGATCAGAGTTCAAAGCGAAACGGGACAGTCCATTCCCCAAAATGC
CCCGGATTGAAAAAAGTTTTTGTCTATTGTATTCCCTTACTTAATAAGCAGCGGTACGCC
CTGGATACGACGGGCTACGCCAGTCGGGCAGCAGGCCAGACTACTTCCCATTTATCGAA
TTCCGCCTGCGTAACTTTCAGCACATACGGTTCTGTACCGTCAGCATCAGGATCACGAGG
AGCCACCAGAGCGCCGGAGGCGACAAAGCGATCTAAAAGTTTGGTCATCCCTTTAGTCAG
GCCAGCCGACAGTAATACCGTCCGGGCTATGCTTCATCTGTCCGGCTAACTGGACAAAGAA
ACGGCTGATTGCATTCATCAGGGATGGGACGTGCTGGAAGTGCAGATAGTTATCCTGCGT
GCAGCAAGTTAAAGCATCGTCGATGATCATCTGGCCAGAGGTGCCAACAGATACTTTATT
GAGACGGCCCTTGACCATTGCTTCTTCGTCCGGGGTATCTTCCGGATACAGCGGTTGAAT
TGACGCACGAGCAATGACGGCACGTTCTTACCAGCCGGTGAGTAATGCCAACCACCGAC
ATCAGAGTTTTTCTTGACGCCACGAGCTTTTCGCCGCATACGCCACGCCAGACAGACAAA
GACCACACGGGATTGGGTCCATTTGTCTTTGCAGGAGAACGGGTAGTGATAGACAGAACA
GCTTACATAATCGGTACCAAGTAAACCGGTATCCTCAACAGCTGGTAGTGCTTCTGCGTA
CGTTAATGTCCGTTTACATCAAAGAAGCCATCAATCAGGCGATCTGCACAGATTTTACC
TAATGCGGTGATAGCCGATTTGTCATAGCAGCCAGGCCAAGAACAGCGGTGTACATGTA
CGGCGCATTGTTTCAGCACTTTCACCGCACGCAGGTACGCAGCGGTTGAGATTTTCGACTG
ATCACCGTTGGTACCACCAGTGAACGCCAACGATTTTTTATTTGTTACTTTTCGCCGTCGA
AATCAGCTCTTCATTAACAACCGCGCGCAGATATTTAGAACGGGCTTCCAGAGCCGTAGG
CAGATAACACAAGCGGCCCATGTCATCTTTCGCTTCTTCCGCCAAAGACACAGTGTGTGT

CTCCAGGGTTCGTTACCACACCGAGCGAAGTCGTCTGGGTCAGTTTTTAAGAGGAAGCGTTC
ATTACCCGCGCTGTCCGCTGTTGCCGTTTCGATGGTTAACTCACGGGTAGGTGAAATACA
CGGATCACCATCATCAACGTAGATAGCAAAGGCTTCGCCACTATCAAGTTCAATTTTCAGA
ACCGTATGGCAACGCACTGTAAGCCGGTTCGCCTGATTCATCGAACATAATAATCGGGAA
CTTCGCATCATCCGGAACAGCGCGAACAACGTAACCAGACGTTTGCTGAATAGCTTCGTA
TACATGGCGAATTGGTTCGAACTGTGAGCCGGAAGACGGCTTCAGCGGTTCCGCCGAGAAC
ATCTTCGTAATTGGACTCAGTAACCGCAAGAACAGTAAACGGCTTGCCACGCGCAAATAC
GCCAATACCAGCCCACAAGCTGCTATTTAATGCAACACCGGTAGATAACGTTCGCATCGGC
ATTGATCGGGCTAACCGCGACGCCGGATGCATTACCTAATGACTGTTGAATTGAATATTG
AGACATAACTTTCCCTGTTATGCGCCCCGCACGGGGGCGCTATGTTAAACGGAGAACTTC
CCCTGATTACTCAGAGTCACCGGCATCAATCGTGTGCGCCGCTAATGAAGTTAAGCCCGCC
TTTTTTGGCCATTGTCAGCGTTACACGAGTGAAGTAATCAGCGCCGTTGCGTGGGTGCAT
ATCGTTGATAGCCGAACCCACAGCGTGGTACGGTTGACCAGCGCCGGAGTGGTTCGGATG
CTGGAACGGGATGGCCGGGACAGCATCACCAGTCACGAAGCCTGCTTTACCCGGATTTTC
ATCACGGACGTAGCACAGCACATCCATCGAGCTGAACTGAATGTTCTCTGTCGTTAAGTT
CTTACAAATACCAGCAGGTACTTCGTACACTTTCACGTTACCGAACAGGGTACCGATGTA
GTGAACATACGGAGTCTGGATATAGTCTTCGGCTGGCTGGAAGAAATCCTTCGGCAACTG
TTTGAAGAAAGATGCTGCATCAGCACCAGCAAACATCCCCATCGCACCCAGAAGATTTAAC
GCGCTCAATAATGTCGCGATATACAGTCTGGAATTTGCCACGAATGATGGTTGCCCATA
ATCAAAGGACTGGTTAACCGGCAGAGCGATGTCAAAGGTGTCGGTTCGCAAGAGTGCGCCA
GATCATGATGCGAAGACGCAGCATAATCCTGTTTCATGAGACAGGTATTCCTTCAGGGTGC
GAACTGTAGGGAACCCAGGTCCAGACCAAATTCACGCTGTGCTTCATACGCCGCTGTAC
CGTGTGCTCAGCCGCGATAACGAACACTGACTTGGGAACAGGGTGTATTTCTTCATTTTCGTG
GTTGATCAGCGGGATCAGCTCAGGAGCGGCTTCAATATTGATTTCCGTCTCAATTGCGAT
CTCAGTGCCTTTATCCGGCGCTTTGGAGAACGACAGGGCAATCTGACCAATGTTGTAGTT
CAGAGAGCAGGTAACAGTGATTTGCTCACCAGCAGCATTAGTAAACGAGTGAAGTAGGCT
GCCGGAACCGTTATCAACAACAGACTTAATACGGTTAACGTAGATGTTAGTGCGACCTTT
TCGGATTGGTACATTCTGGCCTTCGAAGTCTTCCATCTTGAAGGTTGCGGTTTTGCTGGT
GCCATCGGAGCTTGCCACCAGCACATAGCGGCGACGTAACCTGGCTGTACACACCGACGGA
TTGCATGTCCAGAACATCACCAGCAGCATAAGAACCAAAAGATGAACCTGCCACGTTAAA
GACTTCATAGATGTCGGACTGGTCACGCGTAACCGGAATGAAGGTACACGCATCAGCGGT
AGCTGCCCCCAACTGAACAGGCAGGATCATCGCGAGGAATAAAGGCAGACGCATAACACC
GTCAGAAACGCTCATCATCTCTGCTGCGACAGATTCCAGCATCGCTTTATTAGTGGCATC
CATGCTATTGCGGGTGGACTCTATCAGGCAGTTTTCCAGCGTCTGGTGGCAGGAGGCCAG
AATTTCCGGACGCGGCATAGATTTATGTGCTGCGGCGTAGTCAGCCAGTGC ACTTGCCCA
CGCTGTAGCGATTTGAGCGGTGGCATTATCAGAGATACCCGCAAAAACCGGGTCTTTACG
TGCAGCTTCAAGGATAGATGCGGCACGCGCGGCATCATCTTTAATGAATTGGTTATCAGT
ACCGAACTGCGCAGTGCTTGCCCAGCCAAGCACAGCTTTAGAGCGTTTTTGCGATATCTGC
AATACGATTCTGGTATTCGCGTAAGTTACTCAATTTACTCTTCTTAAACACAAGGCACT
TGTGTGAATCCCTTTTCGGAAGAGATTTTATTGAAAGTCACTTGTGACTTTCTCGTGAC
AAGCAATTTTTTTATTTTTTTTCGGGAGGAGGGGAGGAAGGTAAAATCCAAGGTGAAATCG
TGGCGATTTACCTTGAAATTTAGAGTAATTTACTTTAAAACAGTCAGTTAATAGTGA
AATTTGAATGGCGAAAGTTTAAGGCTTCGGCTTTTTATCGAGGCTCTTTCTAAGGATATG
CCCAATCATCCTGTGAGTTCTTCTGTAACCTTTTTGAGAGTCGATTAACCTCATAAGA
AAATGCACGGCCTTTCACGCGCTTCTTGCAAAGCGATCCTTGTCTCAAATTTCCATAA
TTCAGTAACTACGGACTTATCTTTAGAACCTTTATCCGTGAGTAGTGAGGCTTCCTTTGT
TATCAAGCGCAGGATTTTATTTTTAACTTCATCTTCGGCCATTTCTTCAATGGATAAGAT
GTCGTTTATTTCCGGGGATATGTTTTGAATAAGCTGATCAAACCTCTAAATCTTGTTC
CATTTTCGTGCGCAACAGCACAAAGCGTTTTGTAGTCCGAAAAGGTAAATTCCGACTGCAC
AGGGAAAAGGGCGACTAATTCTTCCGGAGCACTCGCTGCCTGGAGAGCACGCGTGACCTT
CGCCTGAGACAGCCCTTCTTTGGCTGCAATATCCTTCTGACTCATCCCATCATTTTTTCAT
TCGCATCAAACGCAGACCTATTTCTCGAATGCTGTGCTGCAATGCTGTCTGAACGTCTTT
CGCTAAATTTGCGCTTCTGAACGCTGATCTCCTGGTCCGTGACTAAAACCCGCAACCC
TACGTTCTTAAGATGGCAGAAGCTCGACGCCGGGAACCATCCAAAATTTCAATTTTCCC
TGTAGCCCGTCTAACACCTATTGCAGGGTAAAATTGCTGATGCTTAATAGTGCTTCGGAT
ACTTTTTAATGATTTTGGCGTAAGAGATGCCTGGTCACGCCGTTGTTATGCTGATCAAC
AAAGGTATCGCTTTCTACCTGGTTTCGGAGGTATTACCTCTTCAATAAATGTGGCCTGGCG

ACCAGTTGATAACTTGAATACCTGCTCGACTCGATCGCCAGAGGCTGAAGAACTATCAAA
TCCGCTTAATATTGAAGGATTAAGGGTTCGCCAATTGTTGGTCTGTTTTTCTTTGACAT
GGGGGTTTCTTACTCCTCAGTTAGATCTGATAAATTCAATACGGTCAAAAACCTGCTTTAG
CAAATCTTCCGCGGAATTCGCGCGTTCCTCAATGCATCAGCACTACCAACATACGTTG
CCGGGTTAGCTGAAATAACAGTGTCAAAGACTCGCCGCAGCGTTCAAACCCGTC AAGGC
GAGGGAGGAAGACATCAAGCATATCCCCACCGAACACTTCTTTAGCCAGGCTATGGCAAT
ACTTATGGTCTGCCTTGTACTCAACTTGGACATAAAACCAATGTTAGTCGCAAGCTGGC
ACTCGCAGCCTTCATCCGAAATGAGTTTCACCAACTCAGGAAGGCGGGCAACGTATTTAA
GCGATGAGTGGAATCGACAGTTGCTGGCGGCAGAGGTGTAACAGTATATTGGCCGAGG
CAAAGCATTTTTTCAGGAAGGCGTCAAGGTGAGGACCACTATCAACGAGGATAAAGTCAT
AATCGCTCTTCAGCTTATCAATCACATTTTTCTTTCAGGACAGCATGGATGTTCTGACCCG
GTAGATGCTCATTGCACAGCTCTCTCCAATCGGATGCAATAAAGGCATCGTCAATCGACG
CAGGCATAACGTCAACCCAGGTACAACAGAAGGAACAATAAACTCCTCTAACAGCTCTT
CACGGCTTACATTCTGCAACATAGCCTGTGCAGATGTTGCGTTTACGATACCAATAGAGT
GTTTATGGCTTAAAAACATCGTTGCTGAAGATTGCGGATCAAGGTCAATAACCAGAATCC
TTAAATCCTCCATAAGAAGATGAGGGTGAGCACGCATTGCATGCGCCAGAGAAACCGTGC
ATACAGTTTTTGGACACACCGCCTTTAAGATTGGAGATGAAAATCACATACGCTTCGCTGT
AGCGATCCCGGTATTTTTGGCACTCCGCGATGTTTCATATATGTCAATGATGTTCTGAATTG
ACATCGCATATTTCAATTGAAGAGCCAGCAGGGCGTTTATCGAAAACATAACCCTTTTCTT
CCATTTCACTTACGGCATAAGTCAACGTTTCGCTCGAGTCAGTAGAGGCAATTTTGCCAGTG
CCGCTTTCGCATAGACCTGGTAAACTCGTTTCGCGTGTAGCTCATCCTTTTGCAACTGTA
CTTGTTCAAGTCAGAACATTGAGCATTCTGTTTGTCTTTGAGCAACCTTGTGAAGCTGGC
TGAATCACTCATCGAAAGTCATCCTTTATGCTGTATTTTTGAATTTAATTAATAAATGCT
GCATAAAATAATAATGTATGCGTAGATGCTTGTACATAGCATTCTCTGCATGCTTACTCC
TTTGCCAAGTGTGTCACAACATGCTTTGGCATCCTCCACGCATAAAGGACGCGGATTTCT
TCTACGTTCAAGTTGTAGCCTGAATCATTTTTGGTGATTTCTGCTTCAATGGGCAGCCAA
GCTTCACTCTCTATCAACTGGTGAGAACGGCTTGCCCGGCAGCTTCGATGTGTGCTGGAG
GGAGAATAAAAGTCTAAGATGTGCGATAGAGGGAAAGTCGCATTGAATTATGTGCTGTGGA
GGGATCGCTGGTATCAAATATGTGTGCTGGAGGGAAAGGCAGAGAAATTACATGTGCACTG
GAGGGAAAAGCGGATGGACAGATGTGTGCTGGAGGGAAAGTCTGGGCAAACCTGAGGGGCG
TCCCCCTCCAGCGCACATCAAAAACAGGAAATTGGACAAGCCTTCCCGGCAGCACACATC
TTTTTAATGCGGTTTTCCCTCCAGCACACACTTATTCGGGGAGTTTCAGCTTTGGATTGCG
AGAATGGACGATTACAAAACCTTCCCGGCCTTTCTTCTCAATAGAACAGTCGAGATAGCC
GATTGTTTTAAGCTGTTCTATCGCTTTCTTAATGATACGGTTTTGCTCGCCAACAGCTGA
CTGCAAAGCCAGGCGCTCACGGATTCGCGCGAACGATAGCGGCAACGGGTTCTGCGGAAG
GCTTTCGATGAAAGTGTAATGGCTTGTGCAGCTTCTTTCTTCGGAAGGGCACGCAAGGC
GTGGTGTGCAACAGAACGCGATAATCAAGCTGGAACAGCTCCCAACTTCGAATCAGC
CTCCAGCTCTATCAGATCAAGGTCAGCATCAAACGCCCAGCTTCAGCAGACCAGTCTG
ATAGCCGCCTTTAGCATCTTTTCCGCGCTTAAAAGCGATAACCCTTGTTACGCAAGCGTCC
AAGTGATTCATGAATGGTTAAACGCAGTTTCGCATCCAGACGTTTTGAGGGGAAACCACA
GGCTTTAGCGAATTCCTGAAACGATAACTGGATGGTGTGTTGAGGACAAGCCGTATTTGCT
GAACGCGTAGATGACACCGATCCACGTTTTGAAATCAGTATCCATATCGAGTCGAGGACC
GGTGAATTTAATATCATCGTAACCCTCGGCTTTAGCTATCTCCAGCTGGGAAAACGCTTT
GGTGGCATCAATCTCTTTACTTTCTCCTTTGCTCTTTGATGGCTTCGGCACGAATACCCC
CAAGCGCATCAACGCTACAGGCTGCACAGTGTGTTGAATTAAGTGTAGTTCTTTTGC
CTTACTTTCAATGTCTGCGTAAAGAATATCGGAGATAAATGATTGATTCATATTACTTTT
TCCGAATTGTGTGGATAGTTTTTATAAGTGGTGATAACTACCCAAGCTTTCCCGTCAACA
CACATCCTATATCCC GCCAGCACACATTAGCAACCCGTCAGCACACATTTTTATCCCTCC
AGCACACATCGTTTTCCCTCCAGCACACATCGCGATACACTTCTAAGCCAGACGTGGCGC
GGCCTGCAACGATCAGGGATCTATATGGATCTAATTGGGATCTGTATGGACCTGATTATT
GGATCTATCCAGTGGATAATGTGGATAAGTGAAAACCGGCCAACGTAGCCGTTTGGAAAG
GGAGTCGTATTATTCTACGCTTTCGATGAGAAGACCATGTTTCATAGCATTAAAGCTCATC
GCCCTCGTACAGGAATTGGTATCCAATACCACCATATTCAGGCACATTAGGGAATAACTC
ATCACTTACCGAAGAACAATCACACCAATGCAGCGATCAACGCCTTCTCGTTCTTCAGT
GCTGAAAAATCCTCTTCGGTAAGAACATGAGTACATTGCTCATCAGCATAGGTTCGGAAA
TACATGCTCAATGCAATCCGGGTGTTTTAAACCAAGCTGATCGGCAAGCTCGAAAGCAGC
ACGGTATTGTTCAAGATCCTGGCTTGCCAACAGTGATTTGCTCAATTTTGTAGATTGAAGT

CGCTTTGTTGATAGTTTGGCTTTACTGTTACTTTATCAGACATAAAAAATCCCTTTTAGTTA
CCGCTAATAGCTCGGTTGTAATCATTAAACGTTGCGATTCTTCCTGTTAATCCCCATCAGC
ATCGTTTCTGTATCGAGGATATACGCTGGCAGATCATCAAAATATTCAGTCTAACTCT
GGCATCTACACATAAAATGCACTTTTGGGGGCAGGGTGGTTAACCTTTGTTCGGCGTCGGC
GTTAAATTCGCTGATCGACTCCCGGAGCAACCGCTGAGTGTGAGCAGGAATACGCTGGCG
AACATTACCCGCCGCAACCAGTTGTTTCTGAACTTCAGCTTTTTCGTTCCATTTGCCTGTC
AGCATACTTGGCTTGTCTGATTCATTTTTACTTTCCTGGCTGTGAAAATGTTGCTCTGC
TTTGTTCATCGTCTCAATGGTCTGGTTAAGATCCATTATTGACTTATCACGTTCCCTAAC
AGCCTGATCAAGACTGCCAATTTTCTCTATGGCTTGTCTTAGCTGATGACGTTCCCATGC
AAACCCAGCACCAACAAGTGCGCAAATCAGAACAAGAACACCAGTAGCAGCAAGTTTCTC
CTTCAAAGACAAAGCTGTTTTTAACGTAGAAAAGAATGACATGTCTTCCTCCTGAAGAAA
AATTATCAATGAAGTCCTTTGTTACTGTGCCGCTTTGTTTAATTCATCAAGAACAGAATC
AGGAACCAAAGCGGCAACTGCGCTGGCTGTGCTGGCCTTATTTGCTGATGCTTCCGCAAG
CGCGGTACCGATAGCATGGTTATAAGCAGTTATGGCTACGCTGGCGCTTTCCTTCGCTCG
TTCATACTGCTGTTGCAATGCTGCTACCGGTACTGTTGTCTGGTCGAAAAAAGCACCAA
TTGTTTCAAGTAGCTTCCCTCAGTGCTTCAACTTGTGTTCTGTCAGTGCTGGTGGGGGAGT
GACTGCGCCGCCACCTGAATCAGAGCCTGACGAGCTTCTGAGCCTGTGTTAAGGGTCTG
GTTAATGTCCTCCATAGCAGCGACTAACTCGACGTATTAAGCGCATTTACAGCGTCCCTC
AAGCGATTTTCGTTGTAGTCGCGTCACCAATGGCAATAGAGATCGGCAGTTCTGAACTTC
TCGCTCATTAGCACGACAGTAAACATCCCAACCAATATCGAGTTGAAGGAGCATTGACAG
ATCAGCATAACCAGCCAACAGGTCCGCGTGCTGAGTTGCCAGCCCTCCAATATTCGTTAA
ACCGGTTGCGGTTGTTCTGATCGTTGAAACATAGCTGGTAATAGTGTGCGGGATAGACAAT
TGTATCCAGAATTAATCCGGTCAATTCTTCTGCAAGCAGTTTTGCTGTGTTAGCACTGTT
TCGTGCCGATGTTATGGCACCAGGTGTTTTTATCCACCGGCGGCGGCAATTTTTTATA
TGCGGATAACTGGTAGTCTTTTTCCAGCATGATATCTCCTAACTTACCTGAACTAGGCCG
TCTCCGGCTGCAACGGTAGAGCCGCATGAAACAGGATCACCAACGCATACGATCCCTTTC
CCGTTGACGGTAAACCATGCCCTGGTTGATATAGCTTGCCCGCCGTGTGTGCTGTTCCCA
TCGGTATGCTGTGCATATTGCTTACCATCAACTAACACTTCGACTCCGTTGACTTTAAGT
AGTGGTTCGCTCTCTACGGGAGGCCTGGATGGGAATCCTCCGTGCCCGAACAATGCTG
TCTTTTGTGCAATACTTGCCACGTCATCACCAATGATTTGCTCTGATTTTCGTTATTTT
AACTTAGATTATTTGTGGTCTGTATGGCGTTACTTATTGCAAATGCTCTAATAAATA
TTGTTTTTTATGTCGTGTTTTTCGGTACCATTACAGCCATCGCCCTTCAATGGGCATTTGTT
TGGAGTCGTCAGATGCAGATGGAGCTAATAAGCCGCAAGGAGTTCGATAGCCGTGTAACC
AGCGGTGAACTCGACAACCTTGCAAGGCTATCAAGGTGAAAGAAGGCTTTTGCCTCATTGGG
AATCAGAGCGGAACAATCGCGTTTTTATGCTTCGCCGTACGGATTTGAAGCCATTTGTC
TGGAAGAACGAAATGGTCCAGCTCATAAGCTCAAACGAGGGGGTGCCACAACCTAGCC
TTTTTCTACAAAGACGAGCTTCTGTGGTTGATATTCAAGGGTTACAACATGTTTAAGCA
CTGGAAAAACATTACTATTTATAAACTTTCTCGTGAGGGCGGATCTGACCGACTTAGAAGA
TAAAAAGAAAATGATCCTTTTACGCCATGCGGTAGTCAGGATATGGCCAAGTTCGGTTT
TGTATCTCCATTTGGTGATAATTCCGAAGTTATCGCTATGCATGGAAATGGTTTTATCCT
TGTTGAAGCAAAGCGCGAAACAATAAATCTTCCCCCGCGGTTATCCAGCGAGCTATTCA
AGAAAAAATTGAAAACTTGAGCAAGAACAAGCGCGTAACTGAAGAAAACAGAGAAGGA
CTCCCTGAAAGACGAAGTTCTGCATTCTCTTCTGCCACGGGCTTTTTCAAAGTTTTCTGT
TATCCAGGCGATCTACGACGGTTCAACTAAACGTATCTATATCAATGCCAGCGCGCGGCA
GGCAGAGGATATGCTCGCGCTTATGCGTAAGTCTCTGGGTTCTTTCCTGTTGTTCCCT
GAGTGTGAAAATCCCATTGAATTAACGCTGACCGACTGGGTACGTGATGGTAGTGCTCC
ACAGGGATTTCAAATGGGGGATGCGGCAGAACTTAAGGCAGTGCTTGAGGATGGCGGTAT
TGCCCGAGTGAAAAAGCAGGATTTGGGAAGCGATGAAATTTCCACACACCTGGAAGCTGG
CAAGCTCGTTACTAAGTTGGCACTCGACTGGCAGAAACGCATTAATTTACACTGGACCA
TAACTTCAGCCTTACCAGCGTCAAATTTGCGGATGAATTGCTTGAGCAGAACTCTGATAT
TGATAGTGAAGATGTTGCGCAGCGACTGGACGCAGATTTCTTCCTGTTGACCAGTGAAT
TTCGTGCCTGGTTGATGCTCTGGTAAATGCCCTTGGTGGAGAGGCTAAGCAGTGAAGAG
CTGTGCTATGGATCTGTTTGCAGTGGAATTGAAGCCGCGAGTATTGCCTGGGAACCGTTG
GGTATGCGTCCGGCGTGGTTTGTGAAATCGAGCCTTTTCCATCTGCCGTTCTTGCGCAC
CGCTGGCCCCATGTCGCCAACCTTGGCGACATGACAAAACCTTGCCAAAAAAGTCTGGCT
GGGGAAATCGAATCCCCTGATGTGCTCGTCTGGGGTACGCCTTGTGAGGCATTAGATC
GCGGGCTTACGTGGTGGGCTTGTGATGAACGCGGCGGCTAACTTTGAAGTATGTGGAG

CTTGCAAATGCAATTGACGACAAACGGTCTGAGTCCTTCCTCAAACCGACAGTTATCGTC
TGGGAAAATGTCCCAGGAGTCCTGTCATCGGCAGATAACGCCTTCGGATGTTTCCTTGCC
GGATTGGCTGGAGAAGATGCGCCATTTGAACCAGGTGATCGACCTGAATCAGGAAAAAGT
AACGCGTTCTGGCGGTGGGATGGCAAACCGGTTGCCATGCTCCAAAGTGGCCGCAGTGT
GGTTGTATTTATGGACCGCAGCGAAAGGTGGCCTGGAGAATCCTTGATGCCCAATACTTC
GGAGTGGCACAACGACGCCGACGCGTGTGTTGTTGTCGCAAGTGCTCGAACAGACCTCGAT
CCCGCAACGGTACTTTTTGAGTTCGAAGGCGTGCGCCGGAATATTGCGCCGAGGGCGAAAA
AAGAAGGAAATCGCTTCCGCCATTATTGCAAATGGCGCTGCAATCAGTGGCGAAAGCCTA
AATCCATGCCTACACGCTGACATGCCACCCAGTATGAAATCGACGAAAGCCGTAAACGCT
TTCAGGATGGCAGCATTGTTGGGAATATATTGACGATGAAACCGCATCGACAGTAAAGGCA
AGAGATTTTAAAGATGCCACTGACCTTGCCGTTTTTAGCAGCACAGGAGCAGGTTTTTGG
TCAGAAGGGCATGGTACATTGCGGGCACGTGAGCAAGAAAGCCATGAGCATCTTGTTACA
TTGGCTTTTCCTGAGCGTATGAGCGGTACACAACATGCTGCAACTAAGAATACTTCACCA
TCTCTAATGGCTAAAAATCCAACAGCTGTTTGCTATGAAGTAAGAAACGCAGAAGTAGCT
GTCCGCCGTCTTACCCCTGTCGAATGTGAAAGGCTGCAAGGTTTTCTGATGGGCATACG
TTGATCCCGACGGAAAAGCGTAAAAAAGTTAATTCAGATGAACTGGCATATCTTCGCAAT
CACTATCCAGATTTAAGCGAAGAAGAGGCCGCGATGCTTGCAGCTGACGGACCGCGTTAC
AAAGCGATCGGCAATAGTATGGCAATACCAGTAATGCGCTGGATTGGCGATCGGATTACT
AAGGCCGTATGTCGGCAGAAAGAAGGAAGTGAAACAAAAGAGCGAAAAGTTAAACCAGCG
GCAGAATTCGAACGGTCCATATTCAAATGGGCTGGTGGAAAATTTGGTGTCTGGAACAA
ATCTTTCGCTATTTGCCAGAAGGGAAGCGCCTGATCGAACCTTTTGTCCGGTGGCGGAGCT
GTCTTCACGAATGCCGGATACCAGGAAAATCTGCTAAATGATGTGAATGCTGACCTGATT
AACTTTTACAAGACTCTGCAACGCGAGGGCGCATTCACTTATCACACTGGCGCATCGTTTC
TTCCAGGACTACAACACACAGGAAGGATACCTGGCAGTACGGAATGCGTTTAAACAAACAA
GTCTATGATGATTTACATCGCGCAGCGGCGTTTTTGTTCCTGAACCGACATTGTTTTAAC
GGATTGACGCGTTACAACCAGGCCGGTGTGAGTTCAATGTCGGTTACGGGAAGTATAAACT
CCGTATTTCCATTACAGGAGATGGAAGCCTTCCTCGGTGCGGAAGGGCGGTCTGAGTTT
GTATGCGGTGATTTTGCAGCGGTGATTGAAGCTGCCGGAGAAGGAGATGTCATCTTTTGC
GATCCGCCGTATGAACCGCTTCAAATACAGAGGGATTACGAACTATTCCGGTTCATGAC
TTAAGTTTGAAGAGCAAAAACGCCTGGTGTCTCTGTTGACGGATGCTCATCGTCGAGGT
GCAAAGGTTCTCATTACTAACAGTGGCGCGCCAAACATCAGAGAGCTTTATCATGACAGT
GGCTTCAGAGTGGAACCTCTTTTTGCCAGACGTTCTGTGTCTTGTAAAGGGGGACACTCGA
GGTGTAGCTCATGACGTTTTGGGTATATTGCTCTAATAAATTTATTAGTGTAATATCGCC
TCAATGAATCGTGATTTATAGAGCGATTTAGCTGTTAGCCGCGACAGGGCGCGGGTAAG
CATGGCTGGGCCTAGTCCTCCCAGACAAACCACCGAGTTGCCAGGTTGACCATGCGCCTA
AGTGGCAACGCCGAAGTGCGTTACGAGCTTCCAGTTTGCCCATCTTCGGGTGGGCGTTTT
TTCAGGGTTTTTCGTCATGGTTAGCGACTTTGCGGGCGTTTAGAAACTGACCATTAAAGTA
AATGCAAACGATGATCTGATGATGGTAGCGGCTAAGAAGCCAGATGCCACGGGGTATGA
GTCGTCCCCCGTCAAAAATCGACCGCAGAGTGTCCCCGTCTGTGTATTAGGGAACGGGG
AGGCACAACAGGTAAGGGCGCTGGTGTGATTAACCAGATGAACGAGAAGGGGCCATCTGT
TGGTGAGCGTCCTTTCTGTTGCGTTTTCTTTTCAGCGTAACAGCGGTGCTTAACAGCAC
TTTGGGTACAGTTCCACGAATTTACGGGTATATCCCGTCATGCTGAAGGCGCTAATCACG
CTGGAAGCCAGGGTTGTGCATCCCCTGTTACCGAATTGCAGCCAGGGCGCGGTGCGCCGA
AAAGCATAACGGAGGTGGAAGCCCTCGCCGAAACGTACCCGGCAAGTGATGGTGTAGCTC
AGCGGTTAGAGCGGTTGACTGTTAATCAACGGGTCGATGGTTCAAATCCATCCACCATCG
CCAATGCCGGTTTAGCTCAGTTGGTAGAGCGCCTGCCTTGTAAAGCAGGATGTCAGCGGTT
CGAGTCCGTTAATCGGCACCAGCACAACAGGTAAGGGTATTTTGCAGCGTCCGAGATCGC
CGAGCTTGGCAGAGGGTTCGAATCCCTACGAAGTACCCTTACCGTTGTGATGAAGTGCAG
CTCTTTGAAGCAACCAGAAGATAAGCATCTGGCTTCAACAATAAACCGCAGGAACGACC
AATAAACGGTAGTCCGTATGGAGAACACCCCGTTGAGGAAGAGGCCTGGCCGGAACCGTA
ACCGGCACTACAACGTTGAGAACACTGGCGTAACGGGGTTCATATCCCAATCTACGAATAA
ATGTTGCGTTGCAGCGTGACAACCAGTGTTCTCAACATTGTGGTGAATGCACAGGCTGAT
GTGCCGCAACTACAGTAGTGCAGCGTTTTGCGGGGCTTGCTACAACCCTGTGTCCGAGTTC
AGCACCGACCATCACAGTTTGAATCTCTGGCATGAGCATAACGCTGAAATAAGTCCAGTC
TGGTGCGGCCCAGTACCCCGCGTTAGCTCCACGAAACGGAGCACGTAACAGGTAAGAGC
ATTCTCCTGTAACGGGTTTCATATCCCAATCTACAGGTCCACCAGGAATGCTCTTTCCGTT
GCGGTGAATGCGGCTAAGCGCACGCGGGGAAATGGTTATATCTGTCCATTATTTCTCCTT

ATTTCCCCGTCCACGGTGGATAACCAGCTAAAGGACACCGGGAAGCACCCGGCACCGCAA
CCTTATTTCCCAACCAGTAATGAGGTTAATAAATGCTCGGCATTCTCAAAAAGAAATTCC
GCAAAGCGGCTGGCGGAGTCAAGAAGATGGAAAACCGTGATGCGGTGGAAGCGACTGTCT
GGGGCGCATATTCCATTGCATACTCTGACGGCACCTGCGATGCGAAAGAAATTGCAGTAT
TGAAAAAACCATTGCAGCACTTCCTGCCTTTGCGCCGTTCTCCGGTGAAATTGCCCAGA
TGAGCGCCAATATTCGCGCTCAATATGAAGCCTCGCCGCGCCGAGCGAATGCCCAGGCTT
TACGTGAACTGGCTGACGTGTCTGGAACATAATGATGCGGTAGATGTTCTGTGCCTATGCA
TTGATATTGCTGACCAGGATGGCATTGGGGCAGAAGAGCAGGAGCAATTGAAGAAAATTG
CCCAGGCTCTTCAATTACCACTGGAACAGTATATCTGATGGTTATAAAAGCACGTCTAAT
TCTGGCTTTGGTTTTTCTCGTGCTATCTGTGCTGGTGGATTCACCAGCACAAATCCTGTC
GGTTTTATCCGACGGGGCGTTGGTAGCAGTAGCTGTAACATTGGTATGGCCGATATTTAAA
AACAGCTTCTAAGGATCAGTGATGGGCTTCTGGGATTTTGTCTGACAAGCATCCAATTGTT
CTCGTTGTCATTGCTGGCATAAGTTGTAGGCGGTATTGCTGGCGTCATAGAAGCACTCAGG
AACAGTAATCCGGCCCTTTAGCTCAGTGGTTAGAGCTGGCGACTCATAATCGCACGGTC
ACCGGTTCAAGTCCGGTAGGGGCCACCATATTTGGTTGTAACACGGCGTCTGGCACATGC
GTCGTTAGCGGTCTGGTGACGTTAAAAGGGGGGAACCTTGCCCCTAGCTCAGGCAACGAA
CCAGGTAGCCGGAATGTGCAAGCCACCGTTTGGTTGTTTCTCGGGTAAAGGGATTACCCAT
CCTGGCGATTCCGGTGTGACAGCCGGGAAGAGTCCGGCGCATTAAATCCTGATTTTCTGGTG
ATGACTCATATCGTTAGGAGTGATTTGAGTATGCCGATTATATCTGACATTCAGCACGCC
TGGGTGGAGTGCTAATGTCTGCATCCCTCTTGAATCCATGCCAAATCCCTTAGTGACAG
ACAAGCTGTACTTGGTGGCTTAATGCTTGATAACTGCCGCTGGGATGAAGTTGCAGATC
GTATAGTTGCTGATGATTTTTATACCAGTGCTCATCGTGAAATTTTCAGTGAGATGGAGA
GGTTATTAAGTCATGGCAAACCGATTGATTTGATAACACTTGCTGAAGCACTTGAACAGA
ACGGTAAATTAGAACGCGCCGGTGGTTTTTGCGTACCTTGCGGAGATGTCAAAGAACACGC
CCAGCTCGGCAAATATTTGTGCTTATGCGGATATCGTTCGTGAACGCGCGGTTGTTTCGTG
AAATGATTTCCGTCGCAAATGAAATAGCCGAAGCTGGATATGCGCAGGATGGCAGGGGCA
GCAATGAATTGCTGGATATGGCCGAGCGCCGCGTTTTTGAATAGCTGAAAAACGACAAA
AGAGCGGTAGTGGTCCAAAAGATATCGCCAGCATTCTCGATGCAACGGTATCTCGCATAG
AAGAGTTGTTTCAGCGACCACATGATGGTGTAAACGGGGCTTGATACGGGATTTACCGATC
TCAATAAGAAGACGGCAGGGCTTCAGCCGTCCGATCTCATCATTGTCGCCGCCCGCCCAT
CTATGGGGAAGACCACGTTTGCATGAATCTCGTCGAAAATGCCGCAGTTCGTAACGATA
AGCCCGTATTGGTTTTTLAGCCTTGAGATGCCGAGCCACCAGCTGATGATGCGCTCACTGG
CTTCTCTTGACGCGTTGATCAGACTCGTATTCGGACAGGGCAACTTAACGACGAGGATT
GGGCGCGGGTTTTCTGGCGCAATGGGTATTCTGTTGGACAAGCAGAATATTTTTATTGATG
ACTCAAGCGCCCTGACGCCGACAGAGCTACGTTCCCGCGCTCGTCGTGTTTATAAAGAAA
ATGGTGGTTTGAGCATGATTATGATCGACTACCTGCAACTTATGCGCGTCCCCGAGCTGC
AAGATAACCGAACGCTGGAAATTGCCGAGATTTCTCGCTCACTGAAGGCGTTGGCGAAGG
AATTACAAGTACCGGTGGTGGCATTGTCACAACCTAATCGATCGCTTGAACAGCGTGCGG
ACAAACGACCGGTAAATTCAGATTTACGTGAATCAGGAGCAATTGAGCAGGACGCAGACC
TGATTATGTTTCTGTATCGCGACGAAGTTTATCACCCGGATAGCGAAATGAAGGGCATTG
CCGAGGTAATTATCGGAAAGCAACGAAATGGCCCAATTGGCACGGTGAGATTGGCTTTTA
ACGGCCAATACTCACGGTTTGATAACTATGCCGGTGCTGACTGGCAAGAGGATTATTAAT
GCAATGGAATGAGGAAAAGCCGATGAACATCCTGATCATTGGGCGAAAATTTGCAGCCAT
CAGTGATGTGAAAACATATACGGAAATGTGGTCTTATAACCTGGCCTGCGCCTTTAGTGA
GGCAGGGGTAAACAATGCAATACCATCGTCCATATCCCCTGGCGTCGAAAGCCCCGAGGA
TTATGTTGAAGCTGTGTTGACTGCTGCGACAGCATGTTCTGCGAAGGCCATTTTGGCACC
AGGATTGAGGTATTTTACTACGGTACCCAGGGAAATAGGCATGCAACTGTGTCGCCGATT
CTCTGGATGGGTAGCCAGGTATATGACGGTTCTATGCTGGATTCCGGCACCAGTCGATAT
TACTTTTACTGTCCGCGATGATACCTGGCGGTACCTGGATAATCCCAGGTCGGTTAGAACG
TCATAATCGCTTTAACAACATGTTGGATGGGCAGCGAATCAGGAGCTGTTCCATCTGGA
AACCAAAACGGACGATGTTCTGCGTATTTTTGTAGACCACGCTGCATTTGATGTTAGTGG
TTTTGATCACTCCTTAAGTATCCTTATGAACCTTCAGCGTCTGACCGTTCCGTATGAGGC
CAGAACGTTGACTGATGACGGATTGGTTACCATTGATCCGGGGAATATTTCCGGTAATTCC
ATACAGACGGACGCCGGTGCCAGCAACCGAATTTGCAGCTGAATTGCGTAAGAGTGACGT
TTTTATCGTTACGCATCCCGAAAGCCTTGGATTAACCTGTTCTTGAGGCGGCAATGTGCGG
GGCGTTGGTATTAACGCCTCCCGATTGCCTTCCGCCAGATCGCCTGGCTTTGGTGAACCA
TATGGTTATCAAGTCGCGGATTGATTGGGATGAGGTTATTGCTCGCGTTGATCGCGTGAA

AAATGCTGAAAAGGTCCAGTGTACACCTGGTCGGCAATTGCGGAAAAGATGCTTGAGAC
GTTTATCACGCAGAAACCGTCGCGCGGTAACGGATAAAAAATTGAACCCGTCATAACAGA
AAAGCCCGAACGCCGGGCTTTTCTTAAGCCTTGTCAACAGAGACTTGAGCGGCTTTTATG
GATAGATTCCCGCTGGCCTCTATCGCCATACTTCCCCCGCCTTCAGGGCGACATCCGCG
CCTGACTTTATATCGAGATTTCTGCGGAAGAGATGAATGCCGGACCTTGAGAAATGGCA
TATAACTCCCCGGCCTCGTTGAACCCGATTGTTGTTCCACTTTTCAAGTGCGTAACGGCC
CAGGCTCCGCCCCGCGTCCGGATCTCCATTAGTCCGTTCCGCGACGAAATAAAGTCTTTT
TTGGCGCTGGTTGATGGTTGTGCTGGTGCACCTTCAACTTCAGGGCGGTACATAGCCTTCA
CCTTGTCTGACGCTTCAGGCGGCACATTGGGAGCGCCACCGGATGCATCCTGTGCATAA
CCGATTATCAATGGCCATCGCGAATCCCCATTGTAGGGAAATTCTACCCATACTTTATCG
CCGGGCAGAAATGGTGAAAACGTGTTTGCATTGGACAATATAGCTTCTGCCACGGCAAT
GAGGCATCTGGTAACCCATCCATCATGCCGACAACACGTATTTGTGTACGCATCAGACCT
TTAGGGTCATCGACGCTTATCACTACAGCCCCGATACTTCCCTGTCAAACCTACCCATTCAC
CACTCCTAACTGTGCACGGCTGACAAAACGAAAGCGGTCTTCGAAATGAGTCACGGACAT
CACTATCATTTTTGTGAGGGATAGATTCATCGAGTTCTCCGTCACCTGCCGTGTTATGCAC
GACAATTTTCAGCGTTCGTACCCGGAGTTAGCGCGGCATTTCCCTTCCACCAGCATATCGAG
GCGGGGGAGAATGAATTTGTTGTAGTTCGCCAGCGCGGTAGGATCGGGATTGCTCGTAAA
TTAATGGGGTCTTCCCTGGTTACCTGAGTAAACCACACCTTTGGTCATGTCATAACTGGC
CATTCTGTAATTGTGGCGGCGCTGGTATTCATAATCGGCATTCAGGATGTTGAACTGACT
AATTGTAATCCGGATGTGTTGGGATTGGCGGACTCATAAGTAAGCGATGGAGCGGCGTT
TGCCATTTTTTCCATACTTTTAAAATTGATCATCCCCCTGGATGCCCAGCACATAGAACC
GGTATCCCGGGCTATCTCCTGCAATACCTTGGTCCGTTTTTCTCCAACATTTAGGTGGTA
TGTGGATGTTTTTCTGAATGAGTCAGCATTTACCTTCAGACCAGGGGCAAGAGAGGAAAC
TACGGCTGATGGGGGCTTATCAACAAAATACTGTGCGCTGGTGGACGGAACCTTTAATAA
CCGCACCGGGTACTAAACGCGTAAATCAGTACAGTATCGTCCTTGCGCGGCGCTTTAAG
AACAAAGAACTCTTCCGAGAAGAGGATGCCGCCATGACCTTCCGGATCACCAAGTGAAAC
TGTCAGTATTGTACCAAATTTACCCCCAGCTTATTGACCACGTAAGCCGTTGAATCCCT
GATCATGAGCATAAGCTGGGGACCAGATAGCTCCCCAGGTTTCGACATAGGTACATCCTAC
GATCATTTTCGCGAGGGATTTCTGTTCTGCCCAATTGAAACAGATTGCAGGAATAGCTGAGT
GCGTTTTGAATCAGTTTCCGGGGCTGTGGTGGTCTTTGTGGCCATCTCATTCCCTCCAGAA
TTTTCGCTTTTACCGTTATGGTGCCGGTGGTTTGTGTCATATAAGCCAGGATAGGAAGCT
CCGCCACAACGGTGAGGTTCAATCCAACCGCGAACAGCCTGTTGTGCGCGGTGCCGGTGG
TCAGATCCTGAAATGCGATTGATTTTTGCCCCCTTCTATGTAACAGGTAACCGGTATCTCAT
AACCGCCGACATTGGCAATGTGAGTGAAAGATGCCTGCCCGAGGCTGGCATAACATTCGTA
GCCAGAATGCTAATGCAGTTGTAACCATCCCAAGAGATTCCCTTCTCGTCACTGGCTATCC
ATAGCGAATATTCCAGTGAGAAAGGGATAGTAGATACCAGGGCTTCAATCTCATCATTTT
CATTGGTGACATGCCCTTCATCGTAATTATCCCGGCACAGTTCACCTTCATAAATTGAAA
ACGCGGGAGAACGAGACAGATTCACAAGCGGCATTGCCAGCTTATTTACCGGGCCAGCAG
AGGCTGTATCTTTGCGCCCCGGCGCGATCGGCTTCAAATGACGACAACCACTCCTTCACAT
CACTAAAAGTGCCGAGCGTTATGCGATCTCTTGGTGTGCGTTTTAGGAACTCCCGGAACG
ACTGGTTAATGCGATCATTAAGCTGACAACCTTGTGAGTCGAACGCTTCGTTTAAAGCCT
GTGCGAGCGCCGAATCAATGCCATCAATAGTGGCAAATTCCAGCTTACCGGTTGGAGTAA
GACCTTTTTTCTTAAAGATGGCCAGTAGCCATTCCCTGATTATTCAGAATCACCGATGAAA
TTCCCTTCAAAGGCGCGTGAAGGCACGCAATAAAACAAACTGCCTACCCTGGCAGTGCCG
TAATTGAATATTTTATGGATGTACCAGAAGCGGCGAATGGTTGTGCCGTCTGACAGCTGT
TCCAGCCATTCGAGCATAGAACCCTGGCACATTAACGGCGGCCAACCAGGATTAAG
GCACTGTCGCTAATTCCCGTATTATCACTGCCGTCTGATAGCGCGTAGAAGGCGTCCATC
TCATCCGGGCAGTCGAGGGCCGTTATCAGTTCTGGATCCTGATAGTCATATATGCGTTGG
TTCGGTTCTATTATTTAGGTTGCCGTTTTCAGGTGCATTTTTGTTTTCTGTAAGGTATTGCG
CGATACAGAACTGCATCGAATGAGTCAGGGTCTAGCTTGATTGCTTTGAGCCAGTCCATC
CGCACAAAGTTATTA AAAACTGCATGACCTTGATAACGGTGGCGCACACCAGAATCACTA
AGCAGGCCGTGATCCAGATTGGGAAGGTGATTGTCCTCCACAGGATCAACAATATTACCA
ACGTTAACACCATCGGTTTCGATTTACGCATCAATATCTTCTTCAATCAGTTCAGAA
CCTTCGCCTGGAATATCCGGATCCGATTCGGTGTCCGGGAGGTTATCACCGATCACTTGT
TGTGATGGTTCTGTGTCCTCAAACATGTCATCAAAGAAACCAGCCATCGATTATCCTTTC
CGTTTACGGGCTTCGTTAATTTGTGTCTCAAGAATGCTTCGCGCCTGCGCAGTGGCAGCG
GCCTTGTCCATTCCCTGACTCATGAAAACTTTATGAGGTTGTTCCGCTGCGTTTTGCAGG

GCTTTTTTGGAGAGCGTTCGGCTTCAGCGCGAGCCTGGGCTTCTCTCACCCGCGAGGCTTTT
AGTTCGGCATTCTTCCTGTTTGGCGTGGTGGGAGCTTTTTTTAACAACCGGCCGAACGTTG
TCCGTGGCGCTATCTTTTGGCGGTAGTTTTTGCCTAATGCATCCTGAGATTCAGATAC
AGCTCATACTACGCGCAGCTTTAGCCTGATCCGTCGTTGTTGTCCGGTTGCGCGCAGT
GATTTAGCCAGTTCGCCTTTGAAATAGGTTGTTGTCTTCCGCTTGTATCGCCGAAGGCT
ACCTGTTGAGCTGCTTTTTCCAGGGCAATAATGATGGCCTTGTGCCATGTGGGAGACTGA
AAACGCGTCATAGCGTGCAAAACATGTTTGGCAAGCCACACCAGTCAGATCAGGGTTGCGG
ATTTTGGGGAATGCATACTCTTTTGGCGGGCGGACAGCATAAGTTACCAGCCGTGGCCATA
TAACGATAACCAGTATTGATGGCGTCCACAATCACAGTCGAAAGATAACCCGGCCCTTGCAG
AGATCGGCAGCGATTCCGGCTTTTTTCGCACCGTCTTCAGCAATTTCTCAACGGCTTTA
TCCCATTCCTCAAATCGAATTCTGACACGGTGTATGCTGGTGGACCGACTCATCCGAGGCA
TTAACAGATATCAATGCAAGGTTGTGTTTTAGCCCGAGGAATGTGCGGGCTTTGATCCCT
GTGCCATCAGAACTTTGTTGTTAGCGCGTTTTATATCAATGCTGGTGGACTGCGCCACC
AGCTGAGCATAGGTAATGCCGGGTACCGTGTCTTTGAATTTGGTTTTATGAGACTGCCTT
GAGGTGTTGAAACTGCGTATATCTTCGGGGCGTAAAGTAGGTGCCATCTTTCTTTTTCCCA
AGGCTGAGGAATGCCTCAAGTTCGCGGTTACGCATCCCCATAATCCTTGGGGTGAGTGTA
CGTCCGCGGTTTTCGCCGATTCTGACGCTGCTGTTTACGGATAAGATCGAAGACCTTGTTA
AAGTCTTTTGCACCTAATCCATCAGTCTGATAGCGACCAAGGTTGTGCGGAGCATATTCA
GTTGGCATTCAATTTCCCTTACGCAATGGATAATGTCCCTATTACCTGGCCGTCGTATTGG
AAATGGCGAATCAATTCGCGGATCCAGGTGGCAGGTGGGAGTTTTAATTTTTTGCCAACA
GTCATAACCTGAGACTCATCCTCAAGCCCGGCGGCGAGCGTCACAACCCAGCGTAGCTCT
GCTATGCCCCACATACGGTAAGCCAGCAAATCCGGGCGATATTGCTCATCGGGAAGAACG
TAATAAATCGTCAGATTCTTGTGCTTCGATTACACATAAGCATCACCTCTTTGCGTAGC
TCTGCCCTGAGTATTGGATCGGCTATGTTGCGGTCGTCATAACCGCGACAGAGGATATTGC
CGGGTGCTTTGGGTTGTAGTGATTGATGTAGCCATAGTCAGCCTGCCAGAAATAGATGAT
GGTATTCTACCGCTAGTCATTTGTTGAATATTTAACTCAATAAAAGAAAATTATTAGTG
CAATTTTGATTGTGAAATGTATCATTCTGCCCTTAAGTAGGTTCTTCACGAGGAAACAAA
ATTGGCAGAACGTGTTGATGATGCAGAGCTGAGCATGAATCAGTTAGAAGCTCTCAAAGA
CATGGCCATCGATAACATCAGAAAGCAGGCACAGGTTCGTGAGCCAGGTATTTACAGGGAA
GTGTCGTTACTGCAATGAATCGATTGAATCAGGCATTTATTGTGACGCTGAATGTGCGCA
ATGGCACAGGGAAGAGCAGGCCGCAAAACAGCGTAAATATGGCATGCGACCGGCAGGATT
TGACTGATTATGTTGCGCTTTACTGAGGAAGAGTTTCAGGCTTTTGTGAGCGTCGAAAT
AAGGGGCGGTCCAGGCCAAAACCAAAAAGGATCCATTCTTATCGCTTGCGCCGGTAAAA
GAAGTTTCTCCACATGCGAAGGCACCTTGCAGCACTGGCAAAGAACCAGACCTGCGCGAC
GGAAATTGCGAGCACTTCGAGCAGGTTTTTCATTTTTGATTACTTCGAACGCAAGCACCT
GACATCTATGAGCTGTTGCATGCAACGCCTAACGGAGGGAAACGTTCAAAGCAACCGCC
GGGAAAATGAAGGCTGAAGGGCAGAAAAAAGGTTATCCGGACATGAGTCTCGATAAAGCA
TGCGGTATTTATCACGGCATGCGAATTGAGCTTAAAGAACCAAATGGTAAAGCCCCGACG
AAAGAGCAGATCGCCTGGATGCGCAGGCTTAGAGAGGAAGGTTACTACGTCGTTCTTGGC
TACGGTGCAGAACAGCGATTACCGCCATCCTGGAATACATAAGTCTTAAAAAGGGTGAG
GCTATTGAGCATGTATTGAACGGCGATAAAGTGGTTGTATGCTGCTTAAAATAATAAATTA
ATTAGTGCATGTGCGCTCTTTGTGGTAGTGCACCTTAAACATCGGGAGAATAATCGTGTC
TCCAAGGTTAATTATGAGTCGCTGGCATCGGTCATGCCGCGTAATGAACAGGAAACAGAT
GCTGTAGTGGACCCTGTAATCGCTGAAATGAATGCTCGCCTGGAGGCTGAATTTGCAGCT
GAGAATGAACATAACCCAGGGCGACTAGGACTGTTTTTTGTGTCGGTAGCGGTCCGTC
ACTCACTCGTGAGGACTGTGCTGCTATAGAAAAACTGGCTGTTCAATCATCGCGGTTAA
CAATTCCTGGCAGATGTTTCGATGACATTTATGCCTTATACGCCGGTGATTTGTATGGTG
GAAGCAATACGGATCCACCATAACCGGGAGGGAGATTCCGCAAAGTGACAGCCAACCTGGC
GGCGGCGAAATCAATTTTCGTTGGAGTACAGGCGATATTGTGGACCGGCAGGAGGGGTAAA
TAGCGGCGCGCAGGCTATCAGTCTGGCTGCTGAATCAGGGGCTGAAGTAGTGGTATTAGT
CGGCTATGACTGTTCTCTGCAAAACGGCCTTCATTGGCATGGCGCGCACCTCAAGCACT
ACGGAATCCAACGCAGGTGTCTATTTCAAATGGCAACAGCAGTTCCTGGATACCCGCAA
AAAACACGCAGATTTACATATTTGAATGCAAGTAGGAGCAGTGCAATTCATGTTTCCC
AAGAATAAATTTAGAGGCAGTGATCGCGTTATTATCGTCCGACAGTGGCCCAAGCGCCGCA
AACTTTGTTGCGCCGCGCGGAGTGCCGATTATAGCGGTCAATGGGGCCATCGACTGGCTT
AACCGCGCTTCTTATTTTTTACCCTTGATCCATCCCCAGACAATATGCGGCGCGTTGGT
CGTGGCCCGCGTCGCCGTGGTGTGTTATTGCATGGCACTACCCGATGTTAAAGAACGT

GAAGTCAGAGATGGCGTTCTGTGCTTCCGTCGTGTGGCTGAACGCGGCATGGAGCCAAAA
AATACGAATTCTCCCGAGTGGTGGGCGTGGCGCTGGTCCGCACATTTCCGGCCTTTGCGAA
GATGAGAATGAAATTGCCAGCGGCAATAGTGCATATGGTGTCTCTGAACCTGGCTTTCCAT
ATCGGATTCAAACATGTAGCTCTGGTGGGCGTTGACGCTACGCAAGAACTACGCGTTCAC
TCCGGCGGCACGCCAAAAAATCTAAGTCACCTGCCTTTGTTATTCCAGTCTGCGCGTGAA
CAGATTGACGTTGTTTCATGCGGGAAAATGGGAGGTATTCCGCAGATGACTCTTAAAGAA
TGGCTGAAGAATACATGATAGCACCCACAATTTATCACCGTATCGACGGTACCAAATACA
GGAATGTCTGGGTTGTTGGTGTATCTGCATGGTTGCTACACCAGACTGATGTCCGAACTCC
ATCGTGTGGATTTTGACCCGGCGCAGGATTTACTGATATCGGTTCGGCGACCTTATCGATC
GCGGTACTGAAAATGTGCAATGTCTGGAACTATTGCAGATGCCCTGGTTCAGGGCAGTGA
TGGGGAACCATGAGCGGTTGATGCTCGATGCGTTAAGTCCTGATGGCAACGTGAATAACT
GGCTAATGAATGGCGGACAATGGTTCCTCATGCTGGACACTGATCAGGAAATATTAGCCA
GGGCGCTGGTGGAGCTGGTAAAGCGTCTGCCCTATATCATTGAGTTGAACACCGGGCAAG
AAACTATCGTTATAGCCCATGCCGACTATCCGGATAATGAATACCAATTCGGTAAGGAGG
TGCCGCTTTTCAACGTTGTCTGGGCGCGCAGCGTATCAGTGATTCGATGGATGATATTG
GTGGCGAAATTTCCGGGCGCAGATCGTTTTATCTTTGGTCACTCCGGTGAAAAGCCCGA
AGACATTCTGGAATCAGCAGTATATCGACACTGGTGCCGTATTTTTCGGAAACCTGACAT
TGATGAAAGTGAAAGGTGATGGTGCAGCATGAAGATTGCTTTAGTTCTTCGCTCTGGTGG
TGAATAACGCTTCCGATGTGCAGTGGCTGGTTAATCAACTGCCAAAAGACTATGAAAT
TATTTGCCTGACAGACCTGAAGTGTTTACATGTACCTGGCGTCAAAGTTATCCCATTGAT
CAACCAGTGGCAAAGTGCCGTGGCTGGTGGGCGAAAATCGAGTTGTTCCGACCGGATAT
AACCGATGATCTGTTCTATCTGGATTTGGACACGGTTATTGCCGGTGATATACGCCCAAT
CCTTGAGAATCCACCAACCAGCTTACCATGCTTAGGGATTTTTACCATCCACAATATCG
TGGTAGCGGTGCCCTGTGGATAACCAAATAGTGTTAAAGCGCATATCTGGAGTTCATTCTG
GCAAGATCCGGAAGGTTGGATTTCTCGTTGTGTCACTACTGAGTGCTGGGGTGACCAGGG
GTTCTTACGAAAGGTTATGGGCGATGATACACCAGCATTTCAGGATCTGTATCCAGGATG
GTTTGTAAAGTTACAAGGCCGATGTTGTGGAACCTGGTTCAAATATGCGAGCGCGGTTA
CTCCAGGGGGAATGGGGCATTACCAAAGACTGCCGAATAATCTTTTTCCACGGCAAACC
GCGACCTCGCGAAGTGTCAGAGGATTGGCTTCCCCTTATCAGCTCATTTTTTGAGCGAGA
ATCAGAATAATATTGCTCTAATAATTCCATATTTTTAAAACGTGATGTACACTCATCAG
TTTTTTATTAGAGCAATCTACAAGGTGCACTATGTGGCCATTCCGACGGAAATATCACTA
CTGGCTGATCGCCTTTGTTACGCCGACCGGCGGTATCAGGCATGTCATCACCAGGTATCG
CAACAAGAGACTCACCTTAGCCAGAATTTTACAGGCTGCCATAGGTGAGGGACTGGATAC
AAATTGCGTAGTCCTTCCTCCTTCACTTAGGAAAAATGACCGAAGCACAAGCTAATAC
GGAACCTTGAATGATCACTTCAGCACAAAACCAATCAATCGAAAATGTATCTATCCCGG
ATGTCCTGAATGCCGGTATCCCGGCCATTATCCAGAACATCCGGGCGCGCAACGCCGCG
TTAGTTGTGATGACCTCACAGCACGTTTTTTTTGATAATGCGGTTTCAGTCAGCGGAGATGC
TTCACGCACAGCTTATTGATGTTTATAACGCAGAAGCTGATAGCCATAACTCCCTGGTAG
ATGCAGCTGAAAATATGCAGTTGGATCTCGGTCTGAAGGGTAAAGAAATTGAAGAGCTTC
AGCTGCAAATTGAACATTTGAAACGCCAGCAACAGGACGCGATCGACGATGCGACGCATG
ATGCCAACAGCGTGCTGATAATGCCGAACGTATAAGCATTGAGCTGGAAACAAAACCTCA
ATGAAATGACCGCGATGGTTGAACTGCGGAACTCACAGATTTCAACGCTAAAATCTCAAT
ATAAAGAGATCATGAAACTTGATCCTTTTAACTTGAGAAACGCTATAACAAAGCTAAAA
GCGAGCGACAGGAACTGCGTAAACAGGTCGCCGACCTTAAACCAACAGCTCAAAAAACTA
TTAAAGATGCAAGCGAAGCGCGCGTGGCATTGCTAATAAAAAAGCAGAGGTTACCGCGC
TGGTTAATGAGAATGCCAAATTTGCGACGCTCAAGAAGGAAATGTATGGCATTACTGAGC
GCCGTTTCCCTGCAAGCAAACCTTCATCCGACGTTAGGGCAAATCTCCTTCTTCCCGCGCC
TCCTGGCTTATGGGATCTCATCGCCTAAAGAGTTCAATAACGAGCGTCCTTATATCGTTT
CTAAGCTGGACTTTGCTTATCAGTTCTGCTGCGACATGGGCTATGCCATTGATATCCGAA
TCAACGAATGGTTGATGCCAACTTCCAGCCGTTGGCAATTTTCCGCGAGTTCAGCCGG
AAGGTTGGGTAGAGTTCTTCCATGAATTGATCTGTAAAGAGATGGAAAGCCGCCGCCGG
AATTGGTCCGTCGAGTTGAGTGGGCGCAAGAGGTTATGTTGGCAGATGCAGAGCTGCCGT
TCGAACCGGAATTCATTGATGATCTGGCAACTAAAGGTTGCATACCCTGTTTGTATGTTG
TTACCCGCCGTCATGAGCAGTTGGTTGTCGAATTGGGTTTAGAGGAAACAGCGGCAAGAA
GACTTCTCGATGTTTGTATGCACGTAGCGATGCATGGGAAAAGAGAACGGCGGCACTA
TTTACGTTTCGCTGATAGTTACAGTGTCACTTTTAAATGCTGGTGGAGTGCGCCACCAGCA
TTTTTTTCGTCCAATGAGGAGGGCATTGAGTATTTTCAATAAACACGCACACCCGGAAC

GTCCGTACATCGTCATAGTAGATATTGATGGGACGATATCAGAGGCAACGGAAGACAGGC
TGCATTTACTTCCACCACCTGGCAAAGGTGCATTAACAGAACACTGGAACGAGTTTAACC
TTGCCTGTGACACCGATACTCCCATCACTCCAGTTATTGATATGGTGCGCCAGTTATTTA
ACGTTTACACGGTCTGGTTTGTAAACCGGGCGCTGTGAGATCGCAAGGGATAAAACACGAG
CCTGGCTGCGGAAGTACGTAACAAACGGGGCTGAGCCTTTGCTATCTATGCGTCCTGCCA
CCGATGACAGAAATGACGGCCCAGCAAAGATTGATCTCCTTAAGAAAATTGGTCTAAGTA
AAATCGCGTTCGCGCTGGAAGATAAGATTGAAGTGGCGCGTGTTCAGGAGGCACGGCG
TGCTTACGTTAATGGTCAGGGAGTATGAAAATGCGCTTCTTCATCAACAATAATTGCTCT
AATAAATCTTGATTTTTTAAACAGAGAAAGTGAAAATAAAAACATGCCGCAAGGCGCGGC
ATGTTTCCAATCAATCACAGGAGCTGAAAATATGAACACGGCATTCAAATCATTATGGC
CGCGATCTATTTCTGGCTGTTCTCTATCACTTTTGGCGGCATCGTCGCGCATGGGTAAGG
GGGATGCATGAAAGGCGAAGTGAAAGAGCGCGGCATGATTTTCAACGATGAGATGGTCCG
GGCCATCCTCGAAGGAAGGAAAACGCAGACGCGGGGATAATGAAAATCAGCCTGCGGA
AGTTGGTCCAGAAGCACCAGTGATGGTTAGAAAAATTGGTGCAGGTTTTTCAGTGGTACGG
GGCTGATGGTGTAAAGCAGTGTTCATTTGCCATTTGGTATCGTCGGCGATCGAATTTG
GGTTCGTGAAACATGGGCGATATTAGGCAATGAGGATGGTTGCAGTGTGGACTGGAACGA
CAACCTTTGTCGTGGCGATGAGAAGAACGCAGCAAGGATTTATCGGGCCAGTTGCGAGCA
AAAACCTGGTGATTACGGCTTATGGTCGATACCCGATGATGCCGACTGGAAACCTCACAC
TGTGAATGAAAAGTTTGTGATGGTGGGTGGCGTCCATCAATTCACATGCCGCGATGGGCATC
ACGCATTCTGTTGGAATTACCAACGTGCGCGTTGAACGGTTGAACGATATCAGCGAATG
CGATGCAAGGGATGAGGGCGTTCCGCCTGCTGGAAGTTTGCTTCTTGATCACCCGGGAAC
ATTCCTTACTCCCAAGGGGGATTTTCGCAATGGCCAAGGTTGCGTTCAGCGCCTGTGGA
ATCCATCTACGGCGAAGAAAGCTGGAGTGCTAATCCCTGGGTACGAGGCTGGCAACTAT
CCGGACATTCCGGATAGTTCGGTGCCAGCGAAAGGAAAGGGCGTCCCCGGTGAACGTATC
CGAATTAAGCCGCATGTTTATCGCGAACTGGTTAACCGCCTCCACGATACAGCGGTCAAG
TGTGCTGGCACCCAGCAATTACGAGAAAGAATTAGCCGTGTTTTGGGCGACGTTATTACG
CCAGATCATCATAAACAAGCCGAGAAAAGTGACCTAGAAAGGTGTCACCTTGAGGCGGCA
TTAAACATTAAGCCGGGGCATAACGCTTGGCATTATCGATGCTCTGTTGGTTCATAAGATG
GCCATGGCTTTATTGCCGTTGGTGGATGCTGGCGATAACAAGCGAGGGTGAAGTATGAGAG
TTGCAGATCACATCAAACACCTTGAAAGAATTATCGAAAACGGTGAACCTTAAAGAGATC
AGATGAGACGCACGGCAGAAGTCAGAGAGGGCGATAATCCGCAGTCAGGCTGGTAAATTA
AGCAATTGTCAGAGATTAACGCGCTATAACAAGAACAGACGTAACCGGGCGGCGCTGCGGC
TTCAGAAAGCACGTAATGAAATTAATTTGGTGGAGGCAAAACTGAAAAAACAGATTCAGC
GTTACGATCAGCAAGATGCTTTTTATGCCGCCATCAAGGCGGCTGCTAATGAAATAGGCA
TCTGGAAGTTGCTGGTGGAGAAAGCAAAGACGAAGTTAAATGCCAACGAAAGCTGAACTA
CAGGTACCCACCAGCACATACAGAAAATGATTGTTTCCACATCAAGGAGATTTTAATGTT
TCACTGAAACATTAAGTAAGCCAGTGATAATTCATTTTTTACTGACCTTAAAAGCAA
ATCAAACGATGATGAGGATAATAGCCAGAATCTGGCTAATAACAGGCGCATCTAAAAT
GCACTCAGGAACTGAAAAAAGCAGTCATTAAGGTGGTTCCTTGTCAAATGTAAAGGAGC
ACTTGCTCACGTTGACGTAGAAACCCAACCCTTATATAGTTGGATTTCGGTGAAGAAAGT
CGTTAACGTGAGCTTACGGCACATGTTTTCGGAACAACATCAGGGAACGGCTAATTCCTT
GATGCGGGTGGGGTCTGTAATGCAGACCCTATCTATTAACGTCATGATTGCATCTCAAT
TTTCTCCTTATCTTCATTAATCAAATTCATTTTCAATTTGTGAAACATCACAAATATTTAGA
AAATGGCCCTCTTGCAAGTGCATAACTTTGTGGATAAATCAGGAAGAAAAAAGTTGATTC
TGCGCACGGCAAGGCAGATAAGCTGTGCACAAAAATCAATGGGAGAAGAAAAAATTA
AAGTTACTTTGCTGGTTAAATAATAGTCGTTACTCAATTATTCTGGATGGGATTTGATAT
GTACGATTGGAATATTGCAGCTAAAAGTCAGGAAGAACGGGATAAGGTTAACGTTGATCT
GGCTGCCAGCGGTGTGGCGTACAAAGAGCGATTGAACATACCTGTCATAGCTGAACAGGT
AGCCCGCGAGCAACCAGAGAATCTGCGCACCTATTTTCATGGAACGGCTACGGCACTACCG
GCAGTTAAGCCTCCAGTTGCCAAAAGGGAGCGATCCGGCATATCAGAAAGATGATGCCGT
AAAGAAATAGCGGTAGTTAACCGTTTTGAACTTCTCGTATCCTGGCAATGACAGCTTCAT
GCTGGGCTTGGATAGCGGCTTTTTCGTTTTCAAGTCGGGCAATAGACATCTCTAATTCTT
TGCTGTACCAGGCGAGTTGGGCCAGGTTTCATCCGTTGTGGTTCGAGAGTTGGAGACTT
CGACGCGCTCCCTTTCTTCTGCTTTAATGAGAAGAGATTCATCTCATCCCTTGAGGAAA
ATTCAGCAACAATTTCTTGTGATGATCCGGTCGCTGCGGCATCCTCGCCAGTATAAATG
GCGGTTCTTTTGAACATGAATGTCGGCTGTGACCGTGTTCACCCATCTAGCCTGCT
GTCTTTCGGCAAGTTCACAGGCTTCATCATAGTTATTTGCCAAACCAAGCACGGATGGAC

GGTCCCACGCGCCACCATTTCAGACAATAAACAACAATTTTCCCGTCATGTTCTGTAACCC
CATAGGGATGGTCCCACCAGGCGTCCAGCTGAGCTTTAGAGCGTTTCTCGTTAGGAGTGC
AGTCAAAATTTTTGGGCAATACAGGATCGAGAGGAATGCGATTAGGCATAGCTAATTCCT
TATTAAGTATTGGCAACGAGGTTACGCTGATCCGTTGGTGATGAATAGTAGCAAAGCGC
ACAAAATCATCAGCGGTTGTTGATGTACGTAACGCGTTTGCACCAAAGGTGTCTCTTTAA
TGTGTACTGTATAAATGAACAGTATTATTGAGGTGAAAACGCTATGGGGCTTCCCTTCTCC
TGCGGCGGATTATGTTGAAAGCCGAATTTCTCTTGATCAGCAACTAATCAGGCATCCATC
AGCAACCTACTTCATGCGGGCAGCTGATAGCCATCACCGTGAGGGAATATTGCAGGGTGC
TTTGCTGGTGGTTGATTCCTCGCTTACTCCGTTGATGGTTCTCTGCTTGTGTGCGCTAT
GGAGGGTGAATATCGCATAAAGAGATAACGAAAGTATCCGCGCCAGCACCTGGAGGATTT
AAGCACCGGGAAGAAAGAGGCGTTACCAGTAGATGACGATGGTTACACGTGTAGTAATGC
TGTTTTTGGTGTGATCACTCATGTCAATGATGCCCGGAGTGGAGAGTTTGATGATTG
TCCGGTCAATTAAGCTGCAAAGTGCTGGTGCTTTATGCCTGTGAAGTTTATAATTGTGTA
CACATAACGAGTACACGAGGTGTTTATGCAATCCATTAACTTCCGTACCGCGCGCGGCAA
CCTTTCTGAAGTGCTCAACAATGTTGAAGCCGGGAAGAGGTTGAAATCACCCGCAGAGG
CCGTGAGCCAGCAGTAATTGTCAGCAAGGCTACTTTCGAAGCCTACAAAAAAGCGGCGCT
GGATGCTGAATTTGCATCCCTGTTTGACACCCTGGACTCCACCAACAAGGAAGTGGTTAA
CCGATAATGAGGCATATATCACCGGAAGAAGTATTGCGCTTCATGATGCGAATATAAGC
CGCTACGGCGGCCTGCCGGGAATGTCTGATCCGGGTAGGGCAGAGGCCATTATCGGGAGA
GTTTACGGCCAGAGTTGCCTACGAAGAGATCACCGACCTTTTCGAAGTCTCCGCCACCTAC
CTGGTGGCTACAGCGAGAGGGCATATATTCAATGATGCCAATAAGCGTACCGCGCTAAAC
AGTGCGCTGCTATTTCTACGCCGTAACGGGGTGCAGGTATTTGATTCACCTGAACTGGCA
GACCTTACTGTAGGAGCTGCGACTGGCGAGATATCTGTATCTTCTGTGCGCCGACACGTTA
CGTAGATTGTATGGTTCTGCGGAGTAGATTAATGGCACGCAAATACAACAAATTGTCCCG
TGAAGCGTTAAAGATGCTTCTTGATGGCGTGAGTCGCCGCAAGGTAAAGCAATACCTGGT
TGGTAAGCAAATTGGTGCCAGGACCGCTATTGCTGTGTTATGCCGTCAGGAAATGGTTGT
GCTTAAACAGAGAATGCCGGGCAGCAGATAAAGCCCAATCAGTGATTAAGGTGTGATGT
GAAAGCCATAATTACTCCCTTTGTACAGAAAGAGCTTGGCCTCGCCACGTTCAAAGTGGA
TCAGGAGGTCAGAAAGCTGGTGGAGGCTGGCCGTAATTTATTATGGAGCCGGTGCCGCG
TGAGTTAATCGAGCACATGGAAGACGGCCTCGTTGTTACCGAGCAAACCATGGCAACAAA
TGAGGCATTGCAGCCGTTTTTTAACAGCGATGAACTGTTTCGCCGTATTGGTGGAATTGA
CGCGCTGGTGGCGTGGTTGCGTAGGAAAGAGGGTCAATGCCAGGCCGCAGATCGTAGTTG
GTGTGACAACCATATTGTCCACGCTGAACGAGACAATAGCGCGGTGTTGTTGTGCTGGCA
TCACGATAACCATTACCGGATGCGTGGTTTTAATGAGCTGAAAGAAACGCTGCACAATAA
TCGCGTTAACTGGATACTGGATGTCGCCCGTCAGGAAATGGGCCTTTCAAATAGCCATGA
TTTAAGTATTCAGGAGCTGTGCTGGTGGGCTTTCATGCGCAACATGATGCACCTGATGCC
GGAAGAAGTCTGCCGCATATCAATAAATAAGATGAAGGCTACTCCGCAGGATAGCGGACC
TCTGAAAGAGGCGGATATTCGCCCGTATGACGATCGCGCTACAGCATATGTTTCAGATGAT
GGAAGAACGCTCCGCGCCGATGCGTGCAAAAGTATGCCCTGTGGATGTTGACTCCGACCC
AGGTATGGCGCATTTCAAATAACAAAACCTTCAATCGCTAAAATTACCTGAGTACATGGA
CTTTGTTGCTTCCCGTCCATGCTGTGGGTGTGGAGCTGCGGGAGCTGGCGCTCACATTAC
GCCTTATATCGTTCGTCATAGTCGATTATGCGCGCATGACATTTACGCAATTCCTCTGTG
CCAGTCATGCCAGCGTGATATTGAGCGTGACCGCTATAATTGGGAGAAGACGCACGGTAG
GTTGGCGATGCATCAACGATTGTTCTTTGATTACGCGCTTGGAGTGGGCGTTATCACAAG
TCATTTCGTCGAGTGTTAGATAAAATTGCTCTAATGTATTGCTATTTCTTTAATCGAGGGT
ATTATATTCACGTTGATTAGTTGACATGGGCTAATCAGTAGGTGACAGGATGTTACTTA
ACTGGCAGGGACGCCACTTCATGGAAATAAATCACTCACGAATAACATCGTACGAGATTG
CGGATTACATGATCCGCACTAAATCTCTTCTATCAGCGAAAGAACTCGCAGCAATTCTTG
AAAAGGAATAACCCGCATCTGGATGTCGATAAGCGCGATGTTTATCTGCGCTTAAAGGCTA
TCGCTGTGTCTAAGTATTCGCTCTGTTTTGATAGATGACAGTACACGCCCACGTAGATTTT
AGATCCACTCTCTGAATCCTGAATTCCTTTCGCCGTAGCCGCGCTCCGCGCCGGTTTTGATG
AAAAACTCCAGAACGAACTCTATATGACGCAGGACGAAAAGGAACGCCGGGAGCACCAGC
CTTGGGTAATGGCGCGTCAACTTTTCAATAAAGGTGGCCCGTCAGCACCGTCATTACGGTA
ATGCCACATCCGCACGTATCTGATTGATTGCTTGGCCGTTCCGGGCCCTTTGACATGTGA
CTTTCGTTACCCTCGCGTCAAAAAGAGTTTTTACGAAAGGAAGCATAAAGTGACCTGGGAC
GATCACAAGAAGAATTTTGTCTCGCCTGGCGCGAGATGGTGGTTACACCATCGCACAGTAT
GCCGCCGAGTTAATCTTAACCCTAATACCGCACGTCGTTATCTCCGTGCCTTCAAAGAA

GACACCAGGACTACGGACAGCCGCAAGCCAAATAAGCCAGTCAGGAAGCCACTAAAAAGC
ATGATCATTGATCACTCTAATGATCAACATGCAGGTGATCACATTGCGGCTGAAATAGCG
GAAAAACAAAGAGTTAATGCCGTTGTGAGTGCCGCAGTCGAGAATGCGAAGCGCCAAAAT
AAGCGCATAAATGATCGTTGAGATGATCATGACGTGATCACCCGCGCCACCGGACCTTA
CGTGATCGCCTGGAACGCGACACCCTGGATGATGATGGTGAACGCTTTGAATTCGAAGTT
GGCGATTACCTGATAGATAACGTTGAAGCGCGGAAGGCCGCGCGCTATGTTGCGTCGG
TCCGGGGCCGATGTTCTGGAAACCACTCTTCTGGAAAAGTCTCTTTCTCATCTCCTTATG
CTGGAGAACGCCAGGGATACGTGTATTCGCCTGGTGCAGGAAATGCGCGATCAGCAAAAA
GACGATGATGAAGGTACTCCGCTGAATACCGTATCGCGAGCATGCTAAACAGCTGTTCC
GCGCAGATAAGCAGCCTGATCAACACCAATTTACAGCATCCGGAATAACTATCGAAAAGAA
AGCCGGGAGGCGGAAAAGCACGCTTTATCTATGGGGCAAGCTGGCATTGTTAAGCTGGCA
TACGAACGAAAGCGTGAAAATAACTGGTCAAGTGTGGAAGCGGCTGAATTCATCGAGGCG
CATGGAGGAAAAGTGCCGCCCTGATGCTGGAGCAAATCAAAGCCGATCTGCGTGCTCCT
AAGACCAATACCGATGATGAGGAAAACCAAACAGCATCTGGCGCTCCATCACTTGAAGAT
CTGGATAAAATCGCGCGAGAACGGGCCGAGCCGCGCGCTGATGCCGCATTGTGGATT
GAGCATCGTAGAGAAGAAATTGCCGATATCGTCGATACAGGTGGTTATGGTGATGTCGAT
GCGGAAGGCATATCAAACGAAGCATGGCTTGAACAGGATCTGGACGAAGACGAGGAGGAA
GACGAAGAAGTTACCCGCAAACCTGTACGGGGATGATGATTAATGGCCAGAAGTTGCGTAA
CGGACCCACGTTGGCGCGAGCTTGTGGCGCTATATCGTTATGACTGGATTGCGGCCGCTG
ATGTGTTGTTTGGGAAGACACCAACCTGGCAGCAGGATGAGATCATTGAGTCCACGCAGC
AGGACGGCAGTTGGACAAGTGTGACCTCCGGCCATGGTACTGGTAAATCGGATATGACGA
GTATCATTGCAATACTCTTCATCATGTTTTTCCCCGGCGCTCGCGTCATTCTGGTCGCTA
ACAAAAGACAGCAAGTCCTTGATGGTATTTTCAAATACATAAAGAGCAATTGGGCTACTG
CTGTTAGCAGATTCCCGTGGTTGTGCAAGTATTTCACTTACAGAAACGTCTTTTTTTTG
AGGTGACTGGCAAGGGTGTGGACAATATTGATAAAGTCCTGTCGTCGCCGAAATGAGG
AGGCGTTGGCTGGTGAACACGCCGATCATCTCTTGTATATCATCGACGAAGCGTCGGGTG
TGAGTGATAAAGCATTGAGTGTGATAACAGGTGCGCTGACCGGTAAGGATAACCGTATTC
TGCTTCTTTCCAGCCTACGCGACCTTCAGGCTATTTCTACGATTACACCCACAGACTAG
CTATTCGCCCGGAAATCCTGATGGATTGTTTACTGCGATAATACTGAATAGTGAAGAAT
CTCCGCTTGTAGATGCAAAATTTATACGAGCAAAACTTGCGGAGTATGGCGGTCGTGATA
ACCCCATGTACATGATCAAAGTACGTGGTGAATTTCCCAAATCTCAAGATGGCTTTCTTC
TTGGTCGTGATGAGGTTGAGCGGGCGACGCGGCGAAAGGTCAAGATTGCCAAAGGATGGG
GCTGGGTTGCATGTGTTGACGTTGCTGGTGGCACAGGACGAGATAAGTCCGTTATTAATA
TCATGATGGTGTCCGGCCAGCGAAATAAACGCCGTGTAATCAACTATCGTATGCTGGAAT
ACACAGACGTTACAGAAACGCAGTTAGCCGCCAAGATTTTCGCAGAATGTAACCCAGAAC
GGTTCCCGAACATAACCATAGCTATTGATGGCGATGGCTTGGGGAAATCGACGGCTGATC
TAATGTACGAACGCTATGGCATTACCGTCCAGCGTATCCGCTGGGGTAAAAAGATGCACA
GCCGTGAAGATAAAAGCCTTTATTTTCGATATGCGCGCTTTCGCGAATATTCAGGCGGCAG
AAGCTGTAAAATCAGGGCGTATGAGGCTTGATAAGGGGGCTGCGACTATAGAGGAAGCAT
CAAAGATAACCGGTAGGGATAAATTCCGCAGGTCAATGGAAGGTGATGTCAAAGGAAGATA
TGAAGAAAAAACTCAACCTGCACTCACCGGACCATTGGGATAACATATTGTTTCGCTATGT
TGGCGAACTATGTTCCCAAGATGAAGTGCTTAGCGTCGAAGACGAAGCGCAGGTTGATG
AAGCTCTGGCATGGCTTAATGAATAACTCATTAAACCATGCCGGATGGAAACTATTGCGCG
CTTTCGGGGTTGTCGTTTACTGGCTGCCCTTCTTAGTTTTGCGGCTGCGCGTAACTGAT
GCGGCTGATTTGACCTTTTTCTCTTCGCGAGTGATGGCAATTTGTTTTTTTACATTTTCA
ATATCTGCCAGGCGATATATTTTTGCCTGCGGCCAGCGGTTCGCAGATGATCGGTTCTATA
GAGTCATAAAGGCTAAATTTTGTCTTCTCAAATTCACCGTTGATGATGATTCATCTCGG
AGAGTTTCATCGCAGATAAACACGCAACATAGCGGCACATGGTAACTAACTGATTTGCCA
TCATTGTAGTTAGGGCTACTGGAAATGTAATGGACGCGCAGCATTGTTTCGCTAAAGCCG
TGTACGCGCATAACGGAATTTTTCATCCTCCGGGTACTGCTTCATTAGCTCTTTTTGTTGCT
TCCAGGTTCTCTATGTATTTTCGCACTGTGCTCATTGATCCCCGCGCTTTTTTGGATGCGA
ATGTCCTTATCAATCAGATGAATAATGCGGCCAGCGGTCATATTGACGCTGTTCACTGCT
TCTGTCTGATAAGTCGTAACCTTACGCACACCGCGAAGGATGTTAGGTACAGGATATAAA
ATAGTCTTTGGGATATTGAGATCTGGGTACTGCTCCAGTTCGCCGCCATTAATGTCCAT
TTATCAATTTACAGCCTGAATGCTGTCCGTTTCTTTGAACGGCAGAACGACAACCGGGCGA
ACAGGACGACCGTTCGCTGGCGGCATCAACGTGTTGGGCGCGTGCAACAGCTTTTTTTTGA
AAGAGATCCCTGAAGCTGACGAACTCCTGGTACAGTTGTTTCGCCGTAGACATAATTTATC

ATTGATCCTCCTCCAGAATTGACATGGCCAAACAACCTCACAGCGGATTACACTGGGAGTTG
TTGGCCACCATTATAGAAGGATCCAACGAAAATAATAGATTTATTAGTGCATTTATTGTG
AGTCTGGCTGGTTAGTGGCCATGAGATATTCGATTGTGTCAGTGAGATCATCCAGGTCGT
CTTGGGTGATGCGGTA CTCTGATTGGATATCTTTGAGTAGTGTTTCAGCAATGGCGCGGG
CAGCGTCGGTTTCGGCGGGGTCTACAGATAAAGCGTTAGAGCAATGTCTAACGTCGTCGA
TGGTTGGTGGAATGAAAGCCATAATTATGCCTCACTGTATTGACAACACAGAGCCTGAAG
CTCTGACCTACTGTTTCACCCATGATCCATGCTGGGGTAATCTAACAAACATTGCGCTGTG
TGTAAGATGAGCAATGTATAGCTGTAATGCCGTTGTATAAGGTTTCCCTGTTTGCTCATT
TCCTTCTGAGCCGCTCTACAACGCTGAAGACACATTAATAAGTGAATCCAAAGTCGTATT
ACGAAACGGCGGCAAAACTATAATTTATTAGAGCAATTGTCAAACAACACTATGAAAAACAA
TCCAGTTTTTGGCTGGTGGAGTGGGATTTTTCTCTCAAATTTATTGCTCTAATAATTCT
TGATTTTTATGCGCAGCTGGACGTAAACTCCTCTTCAGACCTAATAACTTCGTATAGCAT

>NewGenomeName_283

GTTTCTGCGTTACTGACGCGGCAAGTCTAGCGCGCCTTCGTACCACGTCAGGTAGTAATC
GCAGAGTGCCTGCCCGCCGGTGCCCGTTGTCGTGTCGAGGTTTCGTGACGACGATGAGATA
GTCGTGATTTCGGCGCGAGCACACGATCGGCGCCTGGCGCGAGTCCACTGCCCGTGCGCC
GCCGGCTTGGCTTGCGCCATAAATGTGCGTCGGGTGCGCCACGCCGTGCCGTTTCGATGT
GGTCGTACGCCGCGAGCACGGTACGGTTCGACGTCTGCGGAATGATGTCGTTGTAGTT
CTGCACCGGAATGGCCGTACCGCCGAAATGCCCGTCCGCGCTTTGAACAGCTGCAGGCC
GACAGAGTTGCCGAGCGCGTAGAGCGCGGATCCTTGATCAAGACAGGCTGCGCGGCAGT
GCGGAACGCAATCTTCACGGCGTTTGTGCCGCCGCCCGCGATTGTCGGCAGCATGTA CTG
GAAATAAAATTGATACCCAAGCTTGACGTTGACTCGACGTAGCCTTGCACGTTTCAGGGC
GCGCAGGCCTTCAAATGCGAGATCGGCAATGGTGCCATCAGTAACGTAGGCAGTGCCCGA
CAGCGGGCCGGTGTGCTGCCAGTGACGCCCGTGAACGTGAAACGCAAGGCACGGTAGTGCC
GTGCTCGGTGAGCGCGATCGTGCCGCCGCCCGCGAGCGCCGTGGCGAGGTTGATTGCCGT
TGCGCCCTGCAGCACCTGATAGGTGCCTGTCCACTGCAGCCCTTCGACCTTGAGCGTGCC
GGTCGCCGCGCAGGACCGAACAGCTGCACTTCGACTTGACCTTTGCTGCCCTGGGCCAT
AGGCACCGAGACGACGCCGTTGGCGATCGGAATGGTGATAGGGGTGTTGGTCGGCATTGC
GCCCTCGTAGCGTGCGCCGCGCTATGCGTTTGCATGGAATGCAATGCCGGCAGCTTCCGG
CGATTCTACTATTCGTCAAATGAAATGAACAAGGCCCGCATCAGCGGGCCTTGATGTGGA
TCAAGCACTTCGACGAATCAGCGCTTGTAGTCCTTGCGGACATTCATCACGTGCCGCAAG
TTCACGTGCGAGTCGCGCGCAAGTCGGTGCCGTGCTGCGCGCGACGTTGCACTGCATAT
CCGATCGCGGGCGGCTTGCTTCGGGTCTTTGCCCGCCTCGATCTCCGTCCGGATGTTCTCC
GACCGGCTCTTGTCGCTCTTGCCCTTCGATCAACGGCATGACGTGCTCCTTGCGCGGCCGC
CTGGCGCGCGTTGCGTTACGCGATCGGCGTGAATTGCAGCTGATTGAACACGAACACGAT
CACGGCCGTTGCAGGATTTCTTGCCGGCGGGCCTTGAACGAACGCATGAAGCCGCG
CTTGTA CTACATACCGCTTGCCGACCGCGGATTGGTGATCGTGAGGTCTTGCTGCAGCTT
CGTGCGATTCTGGAATTCGTACATCCAGATTTGCTCGAACTGCGCGAGCGACGGCGAGTC
GGCCTGCAGCGTGATCGTCAGCGGGACTTCGTTGAACACGAAGCCGGCCGACAGCGTGCC
GTCGATACCCATGCTGTATTCGCCGTTCTCGACCGCATCCGGGTGCAAAGCGTCGTCCGC
GGCGTAGCCCTGAATGCGCTGCGCGGTGCGAAACAGCGCTTCCGTGCTGCAGTACATCGT
CGAGTTGGCCGTGGTCAAAGTGCCAGCCATATATCCTTCTCCTTGTGTATGGTGGTGGAA
CGGGGCCGAAGCCCCGCCGCTTAGATCACGGCGTTCGAGCCGATCGTCAGTTGCTGAAT
GCTGCCCGCGTCCGAATACCAGAGCGTGCAGGCCGGCGTCTGTCGGTTCTGGCGCGCCTG
GCCCGGATTGGCGGGGTGCGCGATCAGGAAGTACCAGCCACGCGTCTGCACTAGTTGGCC
CGCACCGGCGACACCGGCCGCTGCATCGATCTGCTGCAGTTGCGAGTTCGTACAGCGTCAC
GCCCGCGCGGATGATGCCCGACGTCACGGCCGCGTTCGATCACATCGACGCCCGCGCGGTA
GAGTGCGGTATAGCCGTCCTCGTTGTACGGCAGCGAGTTGTAGGCGAGCATCGCCTCGAA
TTCGGCGCGCTGCAGTTCGGCGTTCAGATAAATCTGATCGAGGTACGTATCGACCCACAG
GAATTTGCCCGACAGCTTGCCGTCGTACGCGATCGTGTAGTTGTTTCGCCGCGTTCGCATA
CGCGCCAATGTACGTGTAGTTGTTTGAGCGCAGCGCGTTCGCCGTGCGCAGGTCGTGCGC
CGTGGCCGGCACGCCC GCGTTGAACTGGCGGAACGCGAGCACCGTGCGGCCGTTGCGCAG
CTGGAAGTTGATCGACGCGGCGTAGCCCATGACGGCGCCGGCGGTGCGCTGGTCGCCGTA
CAGCGGCAACGTGCCTTGGTACGGCGCGGCGAACACTTGCGCGCCAAACGAAGCCGCGTT
GTTTCGTGACGATCGACGCCGCTCGAGGTTCGGGCGCGACGTACATGTA CTTATACGCTG
ACCGCTGTTCCAGGCCGCGAACGCGAGACGATCGGCAATCACGGCCGTCCAGGCGGTTCGT
GAAGGTCGCCCAATTGCGCGACAGGCCGACCGCGCGGTTTCATCGCGCTCGCCGGCGTATC

GGCGGCGACACCGGCAGCCTGCAGCGTCGCGCCGGCGGGCCGACAGGCCGAGCTCGTC
GGCGAGGTTGTTTCGTGCCCGTCACGGCCGAGATTGCGGCCGCCGTGCCGGTTCGCGTTCGT
CACGACCGTGAAGCGATTGCGCAGCGCGTCGTAGGCGACTACGAAGTCCGGCGACGTGAA
CGCAGCTTCGATCAATGTCGCGGGCCTTTCGCAACGACGTCGCGGGCGGCGAGGCTGATGTT
GGCAGAGACGTGCTGCGCGGCCGTGTAACCGTCAGCGTGCCGCTGTAGCCCTGCAGCTG
CGCGAGCGTGACGCCCGTCAACGGAATGCCGTAGACGCTCGCCGGCGCGTCCGCCGCGAC
GTAGCGCGCGAACTTCAGATCGTACGGCAGCTGGCCGCCGTTGACGATGCCCGGAAAGTA
AGCGTCGGCGATCTTCGCCCTCGTTCGACAGCGCGCCGAACCAGTTCTCGACGTCCGTTTC
CTGGAAGAAGTCGGCCAGCTGACCGGGCTGCACGGACGTATCCTGCGTGAGCACGAGGCC
GGTGAGCCGGCCCGGCGCGCCGCCCGCCCGATGACGCCGGGCAGCATCTGCACGATCTG
GTCGATCGGAATGGTAGTGGTAGGCATACGCCCTTCTCCTTGTGCGCGCGGGCGGCGCGC
GGTTGAATTAACATCGCTTCGCGCGATTCTATCACTCGAATCAATCGAGCGGAACAAT
GTCGACCGGCGTCGCCGTCGTCGCGGGAGCTTCGGTGAAGAACAGCTGCGGGCGCGGTCCG
CACCTGGTTGACCTGCGCGTGCAACTTCACCATGTACCGCTGTTTCGTATTGACCTTCGCC
GTTGACGATGTTTCAGCTGCTGCGGCTGATCGGCGTAAAGCGGGATCAACGCGGTGCCGCG
CAGCGCGTCGGCCGACCACATAGTGCGCCACATCGCGGGCGATCGTATTGCCAGTCGGG
CGCCTGCGGGCCGTAGCAGTCGACCTGATAACCAGTACCCGGTGTGCAGCTCGTTTCGCGAC
GGTCTGAGCCGTGCGGTGCTAGCTGCGGATCGTCTGGTTGAGCGCCTCGCGCACCCCGG
GCGGATCAATGCATAGGTGCCGTACAGCGTCGACGTGGCGTTCGATCGGCCTTCGCGAT
CTGCGCAGCGGACGCTGGATCGAACAGGGACGTGACCCATTCCAGAGCGTGTGCAACAC
TTCATCTTCGGACGGGCGCAGCGTAACGGGATTGGTCATGGTGTGCTGGTAGCGCCAGGC
GGCAGCGGGCGGACGGCCGACCGGCAGGTTGGCGCCGTTCTGCAGGTAGGAGAGCAGCGTC
TCGATGTTGGCGGCGTTTAGCTGCTGCGTGACCTCGAAGGCGCACACAGTCCGGCCACCAC
TCGAGGAACTGCGTGATGTACCACCAGCCACCACGGAACGCCGCAAAGTCGCCGCCCTTG
CCGAGCGGGCGCGACAGGTCGTCGAATTTGCCGTAGGCGTAGACGGTCAGGAATGAGTTC
GTGTACAGCGCGCCGCGCTCGTGCTGCAGCGGCGTGTGCTTCTGCGCCTGGATTTGCAGC
TGCGCGTTGACGCTCGAGAACATCGGCGTGAGGATGCCGCGCACGTTTCGTGCGCCCGGTC
GACACGAACATCGTGCCCGGCTCATCCGGGTTACCTGCGTAATCGCGCCGCGTACGATG
TCGTGCAGATTCACCTTGACAATCTCCTGCTCGATCGAATTCAGCAGATGCGACGTCCAGA
TCAGCCCGTGGTTGAAGCCCTTCTTCCGGCCAGTCCGCGTGTGTGCTGCCGGCCACT
CGCTGATGGTTCGTCTTGATGTGCTCCTTCATCGCCTGCCCGATCTGGCCATTGCGACCT
CGGCATCGTAGCCATCGTCATCATGACGGTGAGCCCTTTGATCCATTCGGCGCTGCGGT
CGGCAATCGTCTTTTCCATGAACGGCCGCGCCGGCAGTTTCGAGGTACCGTAATTGAGCG
CCATCGCGATCATGGCGACGGGCAGGCCGGCGCGCGGGTCTTTCTTCAGGATCGTGCCAT
CGGCGAGCTTCTTGCCGGACTCATCGGGATACGTGCGCGCCCGCGAGCACGCCGGCCTTCA
CCGACATTGACTTGTATCGATCCTTCGGCAGGGTGAGCCCGCGACGCGTGACGCTCATA
GCCGCTGGAATCTGGATAGTCGGCTGACCGTACGCGCGCGCCGTGCCGATGCCGCTGCC
GCCGCTGACCATGTAGCGCGCGCTGCGATAGTGCGCCGTCGCCATCCAAAACATCGCGCC
GTAATGCGTCTGGTTGTACCAGGGCGCAATGGCCGAGCCTTGCGGCAGCGCATATTCGAA
CGACGACGACACGGTGCCCTTCGTCGCGCTTGACAGGCGGCCAGGCGGCCGGCTGTTGGC
CGACGTGCGCGCGGCGCTGAACAGCGTCAGCAGGTGTGCGACGAGCATGTTGAACAGCTC
GCGCAGCACATTGTCGTCCGTCACGGGCGAGCCGCCCGTGTGTCGAGCAGCGCAGCTTG
CGCCTGATTGAACATCGCCTGCAGGCGCGGGCTCGGCACCGTCCGAAACTCGGGGTATTC
GGCGATGAAGCCGGCCGGGTCGAACGTGATGCGATACGGGGGCGTGCTCATCAGGCGTCT
CGCTTACTCGGCGTTCGGGTCTTTCGCGCCTTCGCGCTGGATCGTCACGCCGCCGTGGAT
GCCCGGATTCTTCGGGTCGATCGGGTTGAAGCCGGCGTTGACCTGTTTCGCGTTCCTTGC
CATCGCGGCAGCGTCGTCGGCATCTGCGAACGCGAACACGTGTTTCGTTGCGCAGCCACTT
CGTTTCGGCGTAGACGACCTGAATCGCATCCCAATCCTTCGCGGGGATATAGGTCATGCC
GTGGCCGGCGACGGCTTGCGCGGAGTGCAGACCGTTCAGCTCGATTGTGCGGCCATCGGG
CATGCGCACGTTTCAGGCCGTGCGGCAGCTTGCAGGCAACGCGCACCATGCCGTTACCGGT
TTTCTTCTTCGACTCGACTGCGGCCATGTGCAGGGCTCCTTGACTTGTGAAATGAATTCG
GGGCGAACCTTGAAGGGTACGCCCCGAACGTTAGCACAAGTCTATCGGAATGTCACGGTC
GATAGCCTCTCGCATTCGCCCGTCGCAATCAATGCGTAGTCCGCGTCTTTTCCATGCC
AATGAAGCGCCGGCCGGTATTTATGCACGCCACGCCCGTGGTGCCGCTGCCCATGCAGTT
GTCCAGCACCGTGTGCGCCTTCGCTGGTATACGTGCGGATCAGATACTCCATCAGCGCGAC
GGGTTTTGCAGTGGGGTGTAGATTGAGTTGATCTGTAGAAAATTCCAGCAACGAATGCGG
ATAATTCGTGAATTCTTGTGTGATTTCGCCATGGCTTCCGCGCTTTGAGAACATCGCATC

CGTATTGTATGTTTTTCATTTTTGCGTGGCTCGATCCTGGTCAAGCCTTGCGGGTTGTACGT
CATGCGTAGCTTAAACTGCGAAGCATGTACCGTAGTGCCAGGCGAAAATACAAGTACACT
TTCATGTTTTTGGCATCGGCTTGTCTTCGCGTGCGCGAAATTAGTGGGTGCGATTCTTCGC
CCATACCCAATCGTATTTGAACCATTCGAAGTTTGACGCAACGAGCGCGCTGGTGAAAGG
CTGCGCAGCCGTGAGGACGACCGCACCGCGCGATTTTACGATGCGCCGGTATTGAGCCCA
CAACGCATCGAACGGGAGTACAGAATCCCACGCGCATGCGGTTCGTGCCGTACGGCAAATC
GCACATTACCATGTCCACGCTGGCGTCAGGTAGCAGGCGCATCAGGTCTAGGCAGTCGCC
CCAATACAGCTCATAGTTGACGTGCTTGTGATCAGCATAAGTATCACGTATTGAACAGT
TGATAGCGGCGCGCGTACGCGCGAAAGCCCGCATCGCCGCCACGGCGCGCCGCCAGCGC
CGCAGTCGCAGGTAATCAACTCGATCGCGCTCGGCAGCGCGCTCGGGCGCGCTCGAGCAGG
CGCGCATCCGCCGCTTACGTGCGGGGCGCATTGGCGACGAGCCATGCGTGCAACGTGCT
CAATTCGAGCGCCACGGCGCCCCGGTTCGCGCGCCTCGAGGTAGCCGATCGCATACGACAG
CGCGCCGATCTTCGCTGTGCAACGGCGGCACTCCGGCGGGGCACTCGTCGGCTACCGG
CGGCTGCGCACTGCATTGCGCAGCCATCGAGCGGATCGCGGGCGACAGCGGGCTCTTTTGC
GCACGTTTGAGGCGTGCAGCGGGCGCCAGTTCGAAGCCTGAACCATCGAGCGCATCCGTAAT
GGCGATCCAGGTTTTGAAGTGCTGCGAGTTGGCCGGTGCAGATTCATCAAACGGCGAATC
GGTCGGTTTTGAACTGTGCGCGCAGATCGGCGATTATCGCCACTAAGTCGATGTGCGCCAT
ATCCAGACCGGCAGCATGCAATCGCAGCGCAAACCTGTTCCAACCTTCTCGATAGGTGTCAT
GTCAATCTCCGTTTTGTGAGTCTACAGGTTATCTATATGTAACGGCTATGTCAAGCATAACC
GACGAAAAGAAACCGCCCGAAGGCGGTTTTCTCGCGGCAACGCCCGACGATTAGACGCCGA
TCATCTGCGCGACGGCGAACGGGCGGAAGATCACGGCGCCCCACGTGCCTGCCGACTTCT
TCTGACGGAAGTACGACGAGTAACGCTCGATGGAGTGCGCACGCATCTTTTCCGTAAAGC
CGCAGGTCGCCGTGTCCTTGCCTTCGACGCGCGGGCGCCAGAGCTGCACGAGACGGCCCG
ACGCCGTGTGCTATTCCGGGATCGTCACGAATTCAGCTTCGGGAAAATATCCTTCAGCT
TCGCGGGCGGGCGCCAGACCGTACTGGTTCGTCTTGCTCAGGTCGGACATCGCCGTGCGG
GCAGACCCATGCGCAGGACGTCTCTGCGTGATGATGCCCTGCGATTGCGTCTGCAGCA
CCTGGAACAGCGCGACGACTTCGTTACGACCGCTTCGACTGCCGGCGAACCCGACCATG
GCGTCGTAGCGGTGATCGGCGCGGACAGCGACGGATCGTTGATCAGGCCGTAGTTCTCGA
GGCCGGCCACGCCGAACAAGTACGAGCCGTTACAGGAACCTTCGCCAGGCCGAGCGCGGACG
AGTAGTTCAGCTCGCTCGCCAGATCGACGCGGCCTGCGCCGGCCATTTCCAGCTCGCGCT
CGCCCCATCGCGTCCACGTCTGGAAGAAGTACGACTGGCGTTGCGGGTAGTTGATATTCG
CGCCGCTGTGCGCGTCGGACGAGTAGTCGCCATACGTGGCAACCTTCGTGCTCGGCTCTG
CGGTGATGAACGCCGCGACACGCGTCGTCAGTCGCCTTTCTTCGACTCGCCGACGAGCT
CGGCGGCCTTCATCGGGGCGACGAGGATGTCGATAACCGCCGGGTTCGACGTAGGTTCGTC
GGTAGTTCGGGATGCCCCGACGAGCCCGTCGACGACAGGTGTGGCGACAGGTTCGGCCGCGT
CCATCGCGTACTCGGTGAGCGGCGTCGAGACGTTTTGAACGCTGCGTGCCAGGATGACGC
CGGCCCGCGCGAGGTTCTGAATACGTTGTGCGTCACGCATGTTGCAGTTTCTCCTTGATG
TAGGTAGGCGGCGCGGGGCTCGCGCCCCGCTATGCGTTACGCGCCCCGTATTTCGAAATC
TGGATCAGCGAGTTGACCGTGCCGATTCACTGATGAGGATGTAGCCCGTGTGCGAGCAAC
GTCGCCGATACGGTGCCGCCGACGTTGATCTGCCCGGCCACCACGTCCACAGGATTTTC
GTACCTCGCGACGGCGAGCCAGCCACAACGTCCGCGTTTCGCGAAGAAGTCGCCCGTGCCG
AACAGCGCGACCGGCATACCCGGCTGGATCGTGTTGCCGAATTCAGCCAGATACGCGACG
ATCTGAGCATTCAATTCGCGATGCACGAAGCCGATGCGCGACGTCGAGCTCGGCGCGGCG
CCCGGCTTGCTCGTGACGGTGCCGTGCGGCTTCAGCACGGCGAACGTGCCGACCGTGACG
CCGCTCGAGTCCGCGATCATCTTGCCGTTGGACGACAGCTTGTAGATCATCGGGTTCGAG
CTGGCGAAGTCGCCGGCAATGCCCTTGCGCCGGCGTGATGTAGACCTGTTTTTGAACGGC
ATTGCTGTTTCTCCTTGTCTGGTTAAGGTATCGCGGCTGCGGCGCGGTTAGCCGCGCACC
TTGATCTTGGCGAGGTTGGCGTCGATGCGCGACGCGGCTTCGTTTCGCGCCGGCGCTGTCC
ATCGCGTGCGCGGGCTGGATCGTGCGGCCGTGCGCGGGCGGCGACCGACGCGGCGTTCGCG
GCTTGCCAGGCGGCGCGCTCGCTGCCTTTGGCGACCTGCGACACGTCGACGCCGATCTGC
GTGAGCGCCTCGCGGTAATCTGGCTTGCCTGTCAAGCGCAATGTCGCCGCGGAGCAGC
TAACGCACGTCGCGCTTTGCCTGCTCGACCGCAGCTGCGCGCTTTCGTTTCGTTTCGCGACG
GCAGTGTGATCGCGGTGCGCACCGACTTCGCATCCATCGCGCCGAACGGGGGCGCCTCG
CCGCGTGCGGCATAGCCTTCGTGCGGATTCGGCTTCACGGTTCGGGTTTTACCCGCCGGCC
GGATTCAGCTCGTTGTCCTCGGCGCTTTCGTGTTTCGTCGTCGCGGCGCGGCGTTCGGGCT
TCTTCTCGTTGTCCTCGGCGCCCGGCATCTCGTTGTCCTCGCTGCCCTGCGGGCTGCGC
ACGCCGTCCGGTTCGCCGTCTTGCAGCGCAAGTGCGGGCGCCGACCGCCGCCGAGCTGC

TCGAGCTTCTGCAGAATCGCTGCGTGCGCCTGCGCGTTTTGCTCGACGAGCTGCTTCAGC
GCGGCACCAATCGTGCGGAGTTCGTTGCCGCCACCTTCAGCGCCAGCCGGCGCGGCATCG
GCCGGTTGCGCACCGGCTGCCGGCGGCGCGCCTGCGCCCGGCTGTTTGTTCGGGAAAC
GGCATAGCGTTATCTCCATTCAGGGTTGGATTCGGCGCACGCGGTTTCGCGAAACGCCGCG
TCGGCGACATGAGCGCCGGATGCGCGCCCGTCGTCAACGAGCGCCACATGGTTGCCACGG
ATAGCCGTATCCGGCCGTTCGTATGCCTGCCCGTCCGCGTCGCTGAGCGCATGACGGGC
ACGTAGCGGTAACCGCAGGAAAGGTCGGACAGCTCATCCGATTCGATTAGGTTCGATCGCG
TGACCGTCCCACACGAGCAGGTCGCCGCGCAGGTGTTTGGCGTCGAACCGCACGTTGTGT
ACCGAACCGCCGACGTA CTCTTTCGCGCGGGTTGTCGGCCGTCTGCGCGACGTGCTTGATC
ATGAGGGGCAGCCCCTCGAACGACTTCAGCGTGTTCGGGATGCCCGAGCTCGGTTCGGATCG
CGGTACAGGTTCGTAGACGCGATTCGGATCGAGGCCAGGTTCGGCATAGCCGACCACTTCG
CGACCGCGATACGGGTTACCTCAGCCGTGACAAGATGCAGTCGCGCACGCGCATGCGG
CCGTTCGGCATCAAAGCTGCGCGCGGTCTGCTTGTGCAATGCGAAACATACTTCGGGCATG
TGTCAGGGACGCATCAGTATCACGTTACGCGGCATCTTAGCACGCCCTTAGCGATTTGCA
ATCGTCTCTATCCGATCGATTGGAAGTATCAATTGGATTGGTAAAGGTTAGGTAAATACA
ATGTAGTTACTTTAACCGGAGGAACGATGCTTACTATCCCGTCGCACAACTCAAAGCCG
CTCTGACACACGCCGCAAGCAGGACATTCGCTACTACCTGAACGGCATCTTGCTCGAAG
CGGCGGTAATGGCGACCTGCATATCGTCGCAACAGACGGCCATCGCGCGTTCATCGGGC
GCATCGCAGGCGGTGCTACGAGCTGGCCTGAATTCACGTCGCTGATTATCCCGACCGATG
CAATCAAGGTGGCGGCGAAGAAAGGTGACGTCACGGTCGCGCCGGCCGGTGCACGCTATG
CACTCGGTTTCGACGCTGTTTCGACGCGATTGACGGTCGTTTTCCCGACTGGCGGCGTATCG
TACCGCGCGGCCCGGCGCAACCGAATGAGAACGACTGGAATGCCGACTATTTGGCAGACG
CACAGACCGCGTTCGCGCACGTGGAGCGGCCGCAAGTACGCTGTCACGCGCTTGACGCCGC
GCGGGAAGAACGCCGGCGCGACAGTCACTTTCGCGCCGACGACAGTTCGCTTCTCGGTTCTCG
TGCCGGTTCGCGGTGCGGTAAGACGAAGTGATCGTTGACGATGCGTTCGAACCTGCCGCTG
CACGTTAAGCCGCTTCCCGGTAGGCCCGGGAAATCCCGTAATCTCGCCAAGCGCGCCCG
GGTCGAATTCTCGACCGCCGGGCGTTCGCGGCCATTCCGGGAATGATCGTTCGCGACGAAC
AGCGGCAATTTATGGCCTCACCAGGTAGCACGCTGCCGAACCTTATCTCCGAAGTCGATGC
CGACCTGCGTGTGAAAATCCACTTCTCGCGACCCGCGCGCACGTCGATTTCGGGCGCGGCT
CCTTGCCGGCGCTCGAGTGCTGCCAGACGGCCCAATGCAGGCCGAGTTCGCGTTGCCGCG
CGCTGTTGAACTGCGCCGTGCGCCTTGTTCGACTGGTTCGCGCGCGATGAAGGCGGCGCGGT
TCGTCGTCACCTTTCGCGCGCTCGACGAGCTTTTCTTTCGAGCCCTTTCAGGTTCGCGGCCCG
CGATGAAATGCCGACGACGTCGCTTCGACCGCTGTGTGGTATTCCTGCGAGATCGAGC
GAATCAGCGCGACGTTTTCTGCACCTTCGCTTCATCACGAGGCGCTGCGAAGGCGTCA
TGTCGAGCTTGATGTCGAAGCCCGCGTTCGCGCAGACGCGATTGCCACATGCGCTGATTGT
CGACGTACAAATCCTGAAACGCGCCGGCCGTCACCTTCGCGCGCGAACGTCGAAAGTAGC
GCTGCCAGTAGTCGCGCAGGCGCTTCATTTTCGTCGAACATATCCGTCGACGCGAGCCGG
GCGGCGTGCTGGCGTCCGCGGATGTCGCGGACCGGCCACCGACGTTACCTTGA
GTGCGCGACCACTTTCGCTCGATTGAGCGCAAGTACGACGCGGCCATCAGCGCGACGG
CGCGCTCCAGCTTTCGCGCCGGTACATCGCTTCCGTCTGCCGGTTCGGCCGAGACGGGCGCGA
GCACCTTGTGTCGTCGCGGCCCGGCATGCGCAGCGGCGCGCGCCATTACGCGCGCTCCAG
GCGGTCGAGCGCCTTGCACGACGTCGACGATCGCGGCCGTATCGCGGTGCAACGGATG
CGGACGCTCATCCGATTGAACAGTCGAATGCGGTGTGCTCGTCGTTTCAGTTCGACGTC
AAACGGCTCTAAGTGCGCAACGAACGCGTGAAAGAACCCGTCGAACTTACCGAGCGGCAC
GAGCTCGCCGTCGTGGTCGTAGCCAGTTTCTCTCGTGTCTCGCGCCGAGCCGCTTCTTC
CGGCGTCTCATTGCCTTCGACCTTGCCGGCCGGCAACCCCAATCACCTGCAGGGCGCTT
CATCAGCAGTACTTTGCCGTGACAACGTACACGGCACCGGCCGGCGCGCATTGCGGGCGTC
CTGCGCGCCAGCCTTCGCGCGGGTTGACGTTTCGATTCACGTTTCGCGACGGTTCGGGGGCGC
CGTAGCGCCCGCCCGCGCCCGGCCGCGCGCCAGTGTGCGCCGCTTCGGCCAAGCGCTG
GACGTAGGTGAGCACACCGTTCGATATCGTTCGTCGGCCGGCACGCCCGGGTCGTCATTTCG
GTCAGCTTGCCGGCATAACGGGCCGTCCGGCTCGGTGTTTCAGGCGTGCCGCTACCTGATC
GGGGCGGATCACCTGTTCTGACGTACAGTACGTCGACTGCGCCTGCTTGTAACGCGA
CTCGGCCACTTCGAGGTTCGTCGAGTTCGCGAAGCGCGTTCATTGCCATTTGATCGACGG
GTCGACCGCGCCGAACAGCGACAACGGATCATCACGATCACATCGTTCATCAGCTGCTG
CAACGCGTTACGCTGGTACGCGCGCACGTAGTCGTACCAGACGCGAATCTCGCCTTCGCT
CGATGCGTTCAAGCCGGTTCGGCGTGATACCGAGCAGCTTGATCAGCGGAATGTGCGAGAC
GGCGCTCATCTGCTCCTGGGCTGGGCTGCAGTGCCTCGAGCCCGGATAGCGGCGTGTT

GAAC TGG AAGA ATTC TTCC GTC GCG CTT GTTC GAG GAA AAGA ATG TTC CGG TTG TCG CGATA
GCG GTT GAT CAG CTC GGG CGCG CATCG ACA AATCG AC GTTTC GCG CCG GGC ATCAAC GCG CTG
CGCG AGGTCC ATCAAG ATGCC CGACAC GCTG AACTG CTTGAC GATGTCC GACACCG ACTG
GCGTGTGCGCAGCCAGTTGTTCGATGTACGGCATCGCGAGCTGCGTCATGCTGATGCCGGC
GAACGAATACGTCGGCTTGAGCATGTTCGCCGACCGGGCGCGATACGATCGTGTGCAGGGC
CGTTCGCGTGGACTTCGGTGCCGATCATCCACCACGTCGAGGGT TTTGTAGAAGTCGTCGCGC
AACGGGGTTGATCGAATTGTAATTGTTTCGGCGTCACCCAATACGGCTCAACGACACGCGAG
ACCTTGAACGACCCTTTTCGGCACGGTGTACGGGCGCGGCACGAGCGGGCGTGTCCATGAT
CTGGTCGTCGCTTTGATCTTGAAATACGGGTGCGCGCGGCCGAACGCCTGATCATGGAT
GACGGTCGTGCGCACCGCGTCGCGAATGCGCAGGGCGTTCGATCTCGTCATTGATCTGCTT
CAGCTGGTCGCCGTCCGACGTGCTCGCGGCGTTGCCGCCGGCGGCCAGGCCGGATGTGTC
GGCTTTCTCTTTTCGTGCCGCCGATCGCTTCGCCCAAGTGCGGATGCACTCGTCGGCGAG
CACTTCGTGCATCGCGCGGTACTCGGGCAGCTGCGCGAGCAGCACGAGCGTAGGAAAGCC
CGGAAACCGGACGACGTGACGAACGATAGCGCGTCCATGCTCGTGCCGTTGAAGTCGAG
CGCGTAGGACGCCCGCGCGCCGCTCGCGCGGGCGTGTAGTTGCTCACGTCCACTTCGAACTG
GCGCGGAGGGCGCAGCGACGGCGACGGTTCGGCGACGGGCGCCGCGTTCGAGCGCATTGAG
CGCGCCGCGCCGCGGAAGTCGGCCGGCACGGGCTGCGCGGGCGGCCGTCGCGATCGTAGC
CGCAGCGGCCAACGCGGCCGCTTGGCGACTTCGGGCGGGCGGCCGTTGCGCGCGAGCTG
AGTGCCTTCTTTGCGTTTCGTTCGGACATGGTTATGCCTTGTTCAGGATATCTCGTGTG
ATCATAGCAGCGATGGGGGTGCGCAGGCAAAGCTGATGCAGCGCGATCGTCATAACCGTCC
ACGCTATCGTCGTGGCCCGTGACCGTATCGGGAAAGCTCGTGATTTTCGTTGACGACGGGC
CCGATGCCGGGCCGCTCGTCCGGGTGCGGCAGCATGACGCAATTGTTTCGACCAGACCCAT
GCGACGGCGTGC GCGCGCCTCTTTTCGAGCCGAGCGGCGGCACGCCTTCGAGCATCGGG
AAGTGCTTCTTCAGCATGTTCGATCAGCGCGGCGCCGTTTCGCCGCTTCTTCGATGTAGACG
CGCGACACGGCGGCATGCTTGCCTTCAGGTTCGGCGATCGCTGCGCGGTCGCCATGAAG
GCGAGTTTCTCGCGCCGCCAGTTCGATCAGCCACACACGCTCGTCCGCTGTCTTGCCCCAC
ACGCCGACGAACACGAAGTCGGACGCCTGGCCGTCCTTGAACGTCGCATCGCACGACATG
ATCACGCGCACGAACTGTTTCGGCAGTTTCGGCAAACGCGATAGTATTGCAGGTGATCACGC
GGAAAGATCGCGCCGAATTCGGACAGCGGTACCTGCTGGTACATCGCCGACCACCAGAAT
TCGCTGATGTTGCGGCGCATTTCGCGCAGCTTGTTCGGCCGAGTGCAGGTGTGGCACGAGT
GCGCCAAGCGGCAGGTTCGGGATTGTAGCCGATCTGATCCGGGTGCTTCAGCGCGGGGAAC
GACAGCAGCGTGAAATTCGGTTGGCCTTCATCTTTTCGCCGACGCGCGGAGCAGGTCA
TTCGACAGACCAGGCGTGCCGATCAGAATGACGCCGAGAGCTGCTGCAGGCGCGTCAGC
AGCACCGAGTCGTACCAGTTTTCCAAGCCGTCCTGGACGACCGCCGAGAGCGCCTCTTCA
GCATTCTTCGTTCGCGTCGTCGATGATACCGACGTTCGATCGAGAAGCCGGTTAGCGGACCG
CCGACGCCGACGCCGCGAACTCGCCACCTTCGGTACATCGAACTCGTTTCGACGTGTCC
TTGTTGCCCTTGAAACCAATCAGCGAAACGTGCGGGAACACGGCCCGATAGACGGGTTC
TTCATGATCGACTTGGCGTCGGTTGAGTTGCGGCGAGCGAGCGGCAGTGCGTAGGTTCGCG
TTCGCAATCCGCACGGCCGGCAGCAGGCCGGTTCAGACGGCCGTACAGATAGGGTGC CAAG
CAGCGCGAAATGAGCGACGATTTGCCGTGCTGCGGCGGCGCGGTCAGCATCAGCACCGGG
CGCTTGCCGTCGAGCAGGTTCGTCGATGAACTTGTTCGATCTCGGCGCAGACGCGCGCGCTG
AACGCCGAATGCTTGTAACTGGCCGGTGCACAAGCGAAACAAACGCCGCGAAGTTTCGTG
CGCGCCAGGTTGATGAGGAAGTCAACGGGGTTCGATCGACGCGCTTGGCGTGCCGAGCGCA
ACAGGGCTGCTCGCGGCGGTACCGGCGGCGCGTCAAGCGCGATGTTAGCGGGCATCGAG
CAGCCCCATCGTGGCGAGCTCCTTAAGCTGCTCGATCACGGTCGCACGCTGCTCGTCCGT
CACGGTTTCGGCGAACGTCGTGCCGTTGGCGACCTCGATCACGGCTTTGTTCGAAGCCGAG
GAGCTTCACGAGCATCGCGAACGCTTTGTCTTTGCTACGCATCTTTGGGACGATGACGCC
GTGCTTCACGTTCGAAGCCTTCCACGTAGCGACCGAATCGTCGCGACTTCAGCAGGTTCGTG
ATCGATCTCGAAGCGTTCGATCGCGCCGACGCCTGCGCACGTTCCGCGAGGTTCATCATTGT
CCCGTCATCTTCTTGTGCGAGCCCGCGAGCGAGCCGCCGTTGACCGCCATCGTAGACGAT
GCGACCGCCACGGTGCCATCGCCGCCACAATCGGGGCAAGTTCAGGTGCGCACTTTCAG
CAGGTTCGGCCAGGTTCTCGTTGATCAGGTCAACGAGGTCTGCGACGAGCGAGGCTTTGAT
CGGTTGCAGGTCTGCCATGCATGCGAGTGTAACGCAATCGTCAATGCAAAGCGATAGACG
CAGGCTATGGCGAACTGCACTTTGACTGACCTTTGATGCGAACTTTACTGAATTTACCA
CTTTGGTGCACGCCAGTGACAGATGACAGATAGTGACAGCAAATTCCTTATGAGACCTCT
GTAAACCTAAAAATGACGAAAGTTGTTATTGAGAACTATTCATACTTTCTCTCTTTTCA
CTCTACTACTTATTGTTGTTGTATCTGTTCATCTGTCATTTCATTTCATAAGAAGGGTT

ATATATAATAGAATCAAAGGGTTAAGGTAGTGACAGATAGCCGATGACAGATGATGACAG
ATAGCCTATCCGTCAGCTAGCGAAGTGGCGACTAAACGCTGGACAAAGCGCGAACGTATGCT
AAGATTGCGCGACCTACAACACCAAGGACAAGTCATGTGCGAATCCCGGGCGTCGTCGAACA
TTCCACACTCTGTCTCGGGCCGCGAGCGGTGGCGCAACTGCCCGGGCGTCCGTCACGCT
GTCGAAAGGCATGCCGGACAACCTCGTCGCCCGCTGCTGCTGAAGGCACATGTGCGCATA
GGTTCGGTGAGTTCTACGTGCGACAGCACTTCGACCTGCCCGGTGCTGCACCCGCGCGGTGC
GGAAGCACCGCCGCAATCCGTTCCGGAAGGACTCGATCTGAAGGGCAAACCGTTGAGGA
ATGGAACGACGATCTGCGCCGACACGGCAAGGCGTACCGCGACTTCATCATTTCATCAT
CCCGCCGGGTGTCGAAGCGTTCGTATCGCTCGAGCAGCGCGTCGCGGCCAAGGCGATCGA
CGGGCGACTGTTCCGGCACGGCCGACTGCCTGATCTGGTGCCCGGGCGCCCGCGTGTAAAT
CGTGGTTCGACTACAAGTACGGCTTTATGGTTGTCGACGTCGGTACAGCCGAGAAACCGAA
CGCGCAACTCGCGGCATACGCCGTCGCCGCGCTCGACTCGTGCACGCTGCAGGCCAATGG
CGTCATGCTCGCGGTGTTCCAGCCGCGCCGGAACATCGGGCAACCGGGCCACAAGGTCTA
CCTGTCAGCCGAACACGTCACCGCCGAGCAGCAGCGCATGCGCGAGGAAGTCGTGCGCGT
CGATATGGCGGCCAACTTCGCGCCGATCGGCAATGACCCGACAAATCCCTACATCGTCGC
GGGCGACCACTGCCGCTACTGCAAGGCAAAGCCGGCCTGCCCGCGCATGCAGGACGCGCT
GCAGATTGCCCTTCGACGTGAACGCCGGCCGGCGCAGCGTCTCGACATGCCCGAGGATGA
TCTGATCGCGCTGTATAGCGCACGCAGCGGGCGTGAATCGTTGTGGGAGGACGTCGAGCA
GCGCATCGAACTGCTCGCACAGCGCGGCCACGACGCGCTGACGATCAAACGTCGCCCGG
GCGCCGGATGTGGCGCAACGCGAAGGCCGCGCGCTCACGCTGCTTGCGCTCGACCGCAC
CGATCTGCTGCAGCCGGTTCGCACTGTCCGAAGCGATCGCGCACATCCCGAAGCGTTGCA
CGACGATCTGATCGGCAAATCACGCGACTCACAATCGATCGTTCGTGAAGACGCCGGCCGC
GCCCGGTGCCGTGGCCGACACGTTTCGCGAAATACGCGAAAGGTGTTGACACGACACAGGA
CAAGGCTTAAAGTTGTGCTTACCGCGCGGCCTTCGACAGGGACTGGCCGACTCCAGGTGG
TGCGCAAGCATTACGCCGGCGCCGCGCGGTAATTGCAAGCTGTTAGCCAAGGTGGTGGAA
CGGTAGACACAGCGGACTTAAATCCGTCGCGCCATCGGGCGGTGCCAGTTCGAATCTGG
CCCTTGGCACCATCCACTAGCCTTAAACTTTGGTAACTCTTTCTTTAATCTTCGAACAAG
GAAACGCATGTCCACCATTGACAACTCGCCGGCTACGAAGCCATTCTGACGCACCACTC
GATCATCACGCCCCAGATCAACAAGCTCAAGCCGACGAAGCCGGCCGAGTTCTACGCGCT
GATCGCGCTGCCCGCCGCTGCACAAGCCGATCTCTGGGCAATTCTCTGCGAGCGCGCTAC
GTCCGCATTCGGGCATGCGAACAACCTTCGAGCACGGCATCAAGACGAACGCCACGAGCAA
GAAGCCGATTGCCGGCGTGCCGGGTGATGCGCTCGTTCGTGCGCGCGGCATCGCAATACGC
GCCGGAAATCTACGACGCCGACGGCACGCTGCTGAATCCGCAGAACCCCTGCACACCTGCA
AACGATCAAGGCGAAGTTCTTCGCCGGCACGCGCGTTCGCGACGATCCTCACGCCGTTCCA
CTGGACGTTCCAGGGGCGTAACGGCGTGTGCTTTAACCTCGCCGGCATCATGCTCGTGCC
GTCCGAAGCGCAACGCCTCGCGATCGGCGGGCTCGACACCGCGAGCGCGTTCAAAAAGTT
CGCGCAACCCGGCACCCGGAGGCGTACCCGCGCTGCCGGCACGCCGACGGACGCTGCAGC
GGCCTTCGCAGCCGGCGGCAACCCGGGTGCGGCAGCCGGCGCGGGCGGCAATCCGAACCC
GTTTCGTGCAACAAACGACCCGGCGCGGCAGGCGCGGGCGGCAACCCTTTCCTGTAAAGCGT
CCCGACTGGTACGACCCATCGAAAGACGATTGGGACGCTGATATAACCGTTCTGAACCGAC
GCCCGCCTCGTGCGGGCGTTTCTACACCCGACTATGCTCGAAAATCTCAACACGCGCACG
TTGCGGCTCCCTTCCCGCCATCGCTGAACCCGCGCTTATCGCGCGGGCCGAGGGCGCGTG
CTGCTATCGAAGCCCGCGCGGCAGTACGCAGTTGCCGTGCGCAACGCATTGCCGCCGGGG
CGCCCAGAACGCATCGAAGGCCGCCTGTTTGTGGCGATCGAGCTATGGCCCCGGCGAAA
CTTGCGAACAAGCGTGGGACGTGGCGAACC GCGGAGAGCTGATCTGCGATGCGCTGACA
AAAGCAGGTTTCTGGCGCGACGATTCACAAATCGATTTCGATCTCGATCATGCGTTGGCCC
TACGCAGAGACGTGCCACTCGGCGCGGCCCGTGTGACCGTACGATTCTTTCAGCTTGA
CATTTTAGATAACACCTGATAACTTTCAGCTTACTTTCAGGGATAGCTATGGGCAAAGAC
AAGTTCATCGAAAACGCCAATGGGATTCTCGCGGGCGTTCCGCACGGCGCTCGAGCAATAC
GGGCTGGACGTGACGAACATGCACGCATCCGGCGACCTGGTGCTGCTCGCGAGCAAGCAC
ACGGCCGTCTACGGAAAGAAGCTCGAACCTGGCGTTCGAACCGAAGTTCAACTTCGTCGAC
ATCGCGCTCGAGCAGTTCAACTCGCAGTTGACGATTCTGCTGATGCGCTATGCCTACGCC
GCGCTACCCGCGACGTTACGCGCGTGCAGCGCCTCCGGGGGTATCCGCATGATCCAGT
TCTATGCGATCGGGCGCTGGCGCGCTGGCGGGCGCTCGTGGCCGTATGGGCAATCGTTTCGA
AGCTGATGGGCGCCGGTTCGCACGGTTCGGCGCGGCACAAGGGGAATCGCGCGCGATCAACG
ACGCGAACAAGGTCACGGCGAGCGCGGCGAGCGCGGCCGACGCTGGCCGTCAACAGCTCG
CCACGGAGATACAGGACAATGCGCAAGCTTCTGACGATTATGCTGCTCGCGTGCTCGGCG

CTGGTGGCGTGCAAGACGGCGCCGCTGCCGTC AACGACGCGATCGGCCGCTCCAACGCAC
GGGATCGTGCCGCGCGTTGAGTGCGATGCGCTGCTGACCGATGCCGGCCCGATCCCTGCG
TATCCTGTCCTGGCTTCTGGCGCGAGTGCGACCGATTACGCCCGCGCTCAGCAGCTCTGG
GCCATCCGCGCCGTCCGCATCATCGACGACGAGCGCGCCGGGCGGCGAGCCGCCGTGCGAG
TGCTTTGCCCGACTGCGCGCTGTCGGCCTCATCCACTGAATCCAACCTGAAGGAAATTGC
AACTATGCTTCCCCGCCTCAGTCTCACCTCTCTCGAACCTCGATTGCGGCCGACTTGCC
GAACATTGAATCCTTTGGTGCAAATGCCGCACTCGTCCACTATTTTCGTGCGCGGATGTCAT
CGAGGCAACCGAAAAAGCCTACTCGGCCGCCGGCTCGGGCGCACACAAGAAGGCGGCAGT
AATGGGCGCGGCTCGCGCTTTCGTGGCGGCGATCGACCGCGACTGGCCTACGATCGCGCC
GCACATCGACTCCTTCATCGAAACCACTATCGGTGCATATAACCTCGCCGCGACGTGGTT
GCCAGGCTTGCCGGCCGTGCCGACGGGTACCGCGACCGGCTTCGTGAACGCCGTCGAAAA
TGAAGTTAAGGCCGTGGCCGCAAGTGGCCGCGCCGCTCGTACCGCCTTCGAAAACACGTT
CGGCGGCGCGAAGCCTGCGCCGGTCGTGACGCAGCCGGTTAGCGTCCCGGGCGGCTGCCGC
GCAACCGCTGCCGGCCGCCGCCGCCGTCGCTGGCGGCCTGTAACATGGCCGCGCCGC
TGATCGTCCGCGCGTCCGGTTCGCGCCGTGGTGTTCGTCAGGCGCGGCTCGGCCCTCGCGC
AGTCGGGCCAATTCGACGCGAGCGTCGCAACGGCGCTGCGCCAGTGGCAGGAGGCGCACG
GGATGACGCCGGATGGCGTGTACGGATCGCAGACGAATGCGGTGATGACGGCGCGCGCGC
TGCCGGACATCGCCGACGCGGCTGCGCGCCTGAACGTCGACACGCCTGCGCTCCAAGCCA
TTATCCAGGTCGAGACAACGGGTAGCGGCTTCTGCCCGACGGGCGGCCGCGCATCCTGC
TCGAACGCCACAAGGTATGGGCGGGCACAAGCCCGGCGCAGCGCGTGCTACTTGGCGCGC
AGGATTGCAACCCGACGCCCGGGCGGCTACGCCACGGGGCCGGACGCAAACGCGCGCGGGC
CGGGCGAGTGGGTGCGTTTCGAGCGCGTGCCAGCCGTCACGGGCGACGAAGTGGCCGCGC
AGTGCTGCTCCTGGGGACTCGGGCAGGTTATGGGCGCCA ACTATGCGACGTGCGGCTTCA
CGAACGCCGTCGGTCTGATGTTTCGCGAGCGCCCTGAACGAGCGCGCGCAACTTGACGTGA
TGGTGCCTTCGCGCTGCCGAGGCCGGCCTGCTCGGGGCATTACGTGCGCATCAATGGG
CGGCCGTCGCGCGCATCTGGAACGGGCCTAACTTCGCGATCAACCAGTACGACACGAAGC
TGTCCGATGCGTACACCACATTGACGTCGCGATAATAAAAAGCTTGACACAATGCCCGACA
AGTCGTTACGATTGTCGGGCCTTCTTCTTTTCAGGCGCAAATAATGAGTCAGCTGGATATT
GATTGGAGCGCGGCGCCGGAATGGGCAAATTGGGCGGGCGCAGGACGCGGACGGA ACTGTA
CAAGTGTTGCAATGCCGGCCGATTGCCTATGCGACTCGCGAAGTGTGGCGTGATTTCACT
GTCGACGGGCGCGTCGAACGCGTATCGTCCGAATCGCCGACTACGGCCATCTGGACAGCA
ACGCTTACGCGACGCCCGCCCGCATTTGACAAAAGAGCAACCCGCCGCAAATTTGATCCG
GAAGGCATGCTGCGCGCGCAGATCGGCCATTTGCTCGAAGATATGACGGCCGAGCAGCTC
GACGCGCTCTATGCGCACGTGCGCCAGCAGCTCGACGCAGCGAAGTTCGACGAGCTCAAC
CGCCAGCTCGACAAGCCATTCGGCGAAGTGCCGCGCGAGTGGCAGCTGAAAGCGTTCGAG
GCATTCCTCGACGGCAATCCCATCGAATACCGCGACGCGGCGCGCGCTACAAGCTGGTTC
GCTGCGCATAGCCCAATTGGGCGCCGTTCTTGCGCTACCGTGTCAAACCGAAACAATCG
TAACCGGTTGTAACGTTGCGCAGAAACGACAAACGGCCCCGACTGCGGGCCGTTTTCTTT
GCGTCGGCGCGAATCAGCGCGCGGGCGTTTTCTCGACGCAGATCACGCGGGCGGACAGAT
CGTGCACGGCGCGTAGCGCCAGGAAAGAGGGCGCCAGGTTGGCGACCGTCAAGACGAGCA
CGAGAGCGATAGCGTTTCGGGTGTGGGAGGCGTTCACGATTGCTTCTCCTTGTCGCCGGC
GGCAGCCGGCGGGCGGTTTCGGCGGCTGCGGCCTGCTCGATGCCGAGACGGGCCGCAAAGAG
ACGTTCAAGATAGCTGATCGTGCCTCTGCGCCAAGCCAGCCCGAGACGCCGACCATGAC
GAACGTCCAATCGTCGGACAGACCCGAGGCGTGGCACA ACTTCGCCACGAGGAAGCCGAC
GAAACCTGCGCCGCACGCGCCGAGGATGGCCGTCTGCCAGGTTCGAGGCTTCGCGGCGCAT
GAGCGCACCGATCAGACCCGCCGAGGAACGCGATGGCGACCTGCCCGAGGCTCGTGAACAT
GGTGTCCAGCCGATCATTATTCTGCGCTCCTTACCAGCCGATGGCGATCCAGTAGAACG
TGATGTTGCCGAGCGACGAGCGCGCGGTGAAACCCGCCGTCGTCACGACATCGGCGCTCG
TGTTGTTGCGCTCCGTCCGGTTCGTCGCGCCTGTGCGCTGGATGAAGACGCTCAGGCAAC
CATGCGCGAACGGCTTGGGAAACGTGACTGCAACCGACGTGCCACTCATGACAGATGCGC
CTGCCTGAATGGTGAAGCCGCTCGGGTCGACGAACCACGGCGTCGTCGTATTACGACTG
CGTTCGATGCGCCGCACGTTGCGTACCAGGTGTTTCGTGCGCTGTCGCTCGTGAACGTGA
GCGATACGCCCGGATTTTGTGCGGCCCGGGCGATCGGCGCGATCGTACTGGCGCTCGTGA
CGAGCAGAAGCGCGGTGCTGCCGCTCGAGTTGTGACGCGTATAGGTTCGAACCGTTCCGGCA
AGCTGTTCCGCCCGGGCAGCGTTCGCGGTACCGGTCGCCGAGAGCAGGAAGCGGAACACGC
CGCCCGCCTGCACTGCCGTCAGCGTTTGGTTGCCCGTATAGGTGGTGAACCCGTTTCGAGT
TGCCTTGCTGCTGCAGCTGCATCGGTTGCGTCCGGTGAACAGCGGGCGCTAATGTTGCGCG

CGGACTGGACGATGTTGGTGCCATCGCCCGTCACGTCGGTTCGGTTCGCCCGTTTTGCGGAA
TCGTGATACCCGTACCCGCCCGCTTGTGATCACGGCGGCGAACGCGCCGGTCTGTGTTGT
TCGTGACCGTCCAGCCTTTGAGCCAGGTCGGCACGACCAGTGTAAGCGCACTGGTCAACG
TCCCTGCGACCGTGATCGAATTCTTGGCCGCCTGCGCGTTTTGTGAGCGTCACCGTGCCGC
CCGTCAGTCCGGACAGGGCGGTCACGCCGTAAGTGGTAGCCCGGCACGTACCCGCCCGCG
CCGGATCGGTTCGACGTATCGGGGTTGACCGCATTGTTGTTCGGCCGCGCTGATCCAGTTGC
CGAGGAAGTCGGCACTTTGCAGCACCGCGCCTTTCGGGTAGCCGCCGATCTGCGTAGCTG
TCGCGAACGCATTGTTCGAAAGCGAAGCCGCCCGGAGCATCATCCACCAAGCGATGCGCG
CGACCTGGTTCAACGCGCCGTTGAAGTCTCACCTTGCGGCGGAACGCCACCGGCTTCCG
GCGGCTGCATCGTGGCCGGCGGAAAACCGAGCGATTGGCTCGCGCGGGTTGCGTCCGGAAG
TCGTAACGGGCAGCTCGACACGCGACGAGTCGTTCTGCGCGAACGGCACGAGGAATTTG
CGGGCTGGTTGGTTTGTGCGGTTCATGTCGATCGCCTCACGCGGAATAGAATGGATTCTGG
TTGAAACCGACGACGACGTTCCGGGTTTCGTGCCCGCGTTTCATCGTTCGCGGAAGCCGAACGGC
GCGTACGTCAGCGTCTTGTAGACGTAGTGCGGGTTCGTGCCCGCCGGCTGCGGGAACAGG
CCCGACTCGATGATCGCTTTCTCGATCGCTGTCGGAAAAAATTCGTAGTGGTACGCAATG
TCCATCGGATGCGCGATGTCGTAGCCGACATAGCACTTGCCCCGATCGCCGAACATCGAG
CGCATGAGCGCGTTGATCGACGGACAGTCGCAGCGCGCAATGTTTCGCGGCCGCTTCACG
AGCAGCAGTTTCCGGTAGTACGCATCCTGCAGCGCGAATGCGACGGTACCGGCCGCTTGG
CCGCCGTAAAACGGCGCTTGGCCCCAGGGCTTCCACGGTGTGCCGCCCGTCGAAAAGAAC
CCGAAATTGTCGCCCGGCGACTGCGCGACCTGGAACAGCCGCGACCGACCGAGAATGCGC
CCCCAGATGTCGAGGCCGAACCTTGGCGAGTCGAGATATCCCATACGTTTCGCGAGGAAG
TCTGCCGAGAACTTTGCCGGGTTCGACCCACTGGTTCGAACGAGGCCAGCAGCGCCAGCAAG
ACCGGGCTGTTGCTGTACTGCTTCTGGACAGTGCGGCCGAGATAGTCGGTCAATTCAGCA
TCACACCGCGATCTGCGAAACGCTGACGTTGAGATTGGCGATCGTCGGCTGCTGATCGAT
GCCCATCGTTCGACTCGCCGGTTCGGGTTTCGCGCTCGTACCGATGAAAATGTTTCACAGG
GATCAGGTTCCGGTTGAGCACGGCCACAACAGGCTTGTACGCGGCCGCGATCAGCTGCAT
GCCGATCCGCGCGCGCGACAGCGTGATCTTCCCGTCATCGGTTCGAGAAGCCGCTCACGAA
CGCGGCGACGATCGCTTTCTGGATGTCCTGGATGTAGGTTGCGGGCACGTTCCGGTAGCTG
CGCGACCTGCACGTTGAAGTAGACCTCGACCGTCGGCGGCCGCGACGAACCGCACGGGATA
TTGCGGATAGGGCGGCGGGTAGTTGATGCTGTCCATCACGGTTCAGGTCGTCGTGCCCTG
CCCGGAGAAGCCGCAGCCGCAGTCGAGCTTCGAGTTGATCGCGAGCGCGACGTCTGCGTC
CGCGCCCGCCGTCACGCTGATCGCAACGGAGTGCGCCGGAATCGGGTAGTTTCGTTCGCGCC
GTAGTTGATCGCACTGTCACTGCCGTTGTTGTAGACGTAGCAATCCGTCACCCCGGGCAC
GGCGAGCACGGCGGCGCGCACGTTTCGCGGCCCTGCCCGATACCACCGATCGATACGCTCTC
CTGCCCGCGCTCTCGAACTCACTGCGCGACTCGACGTCGACGCCCGCGACGCTGCCATT
CGGGTTCGCAATGCCGAGCCAGCCATTGACCTGCTGATAGATTTTCAGCGTGTTCGGCGT
CGCAACCGGGCCGACGCCGGCGACGGCCGCGACGTACGTAACGGTTCGCGTTGCCGGTTCGT
CGCATCGTACGTCACGTCGGTTCGGTTCGACCACAGCGAACCGTCCGGCGATCGCGCTTG
CAGTGTGCCGGCGGTAGCCGTCACGCCTGGCGTGCCGGTACCACGACACCCGGAATCGT
CGCGGCGACTGCCGGGTTGCGCGTCATGAAGTAGATGCGGCCGAGCGCGTCTTGGTACGC
GCCGCTCGATGTCAGCGGGTTCGACATTGGCGATCAGCTGCGCAAACAGCGCTTGCCACGC
GGCGACGATAAACGCCTCGCTGCTTGCAGCTGCCCTTGCGGCGTTCGTCAGTTCCGGTTCGA
GAGCGTCTTCCCGGCCGTCGCGAAGGCGGCGACCTGATCCGCCTGAACGCCCGCGAGAAT
GGCTTGCTCGCCGGCCAGCTGCAGGCCAGTCGGCGTGAAGGTCGGTTGCGGGACGTTGGT
CGTGGTTCATGCGCGCGATCTTATCACGCGCGCACGCCGATAGGTAATAATTTATGGGAGGG
TCAGGGGCGCGTCAGGCGGTTCGATGCGAATCTGCAGCAGCGCTTGGTTCGCGAGCGCCAA
GCGCCGCGCTTCGCCGCCCTGCGCTTGCACGTAGCTATTGCGCGCGGCGTTCGATGCCGGC
GGCCAGTACGCGGCGCTGGAAGGCCAATGCTCATTCCGGGTTCCGGTTCGGGCAGGTTTCAT
GTCAGCACACGGAATTGAACGGTAATCGACGGTGCGCCGGATTTGCCAGTGGCGCCGCA
GCGGCGGCGCTTCCGGATTCCGGGAGGGCGACTTCCGGGGTAGCCGCCCGCAAGCAGGACGA
GCTCCGTGTGCGTTCGATGTTTTCATTTTCGCAACCCCGTTCGTTGATGTGCTTCC
ATCGTATGTAACGGTAACGGCAATGTCAAGCAACTTTCGCGGTTTCAGCTCATCCACGCGA
CTGCTTCGCTGAACGTGAGGCAGTATGTGGCGCGCACCCGCGCCGTCGATGCGAAAGCCGG
TCGACGACAGGATTTGTGCGACGCGGATACGGAACAGCTCGCCACGCGACGTTGATGACGT
CGCTGCCGTCGGTTCGTGATAGCGCTTGGCTGCAGCGCGGAAAGTGGGATAGGCGTTCATGG
TCAATTGTGCGGCGTGCCGACCTGGCCGCCTTGTGGATCGTTCGTGAATGTGCGTTCGCGTG
CCGCACGCCATTTCCGTCGATGAAGTCCGGCGCGCCGACAGGTGCGGCGAACTGCACGGA

GCCCCGCGCCGGTCTTCGTCCCTGCGATCGTGTCTGTTGAACGTGGTTCGGCGCGTTCACGAC
AAAGCTGGCGGGCGTTGATCGTTGTCGCACCGCCGCTCGTGAGCGTGATCGCGCCGGCTGC
CGATAGCGTCAGGTCGCCAGGTGTATGGATGTTCGATGCCCCGCCGCGCCGGCCAGGAACTT
GACCCATTGCGTCGGCGCCCCGTTTCAGGAAGCCTCCGAAGTAAAAGCCGTCTGCCGACGA
GTAGGCGCGCTTCGTTGCCGACGGCCCGCCTGCAGCGTCTGATGCGAGTGTCTGTCGCGTC
GCGCTCGGCAAACACTGCGAGCCCGATGTCACCTTCTGCCGGATCGAGCACAACGGCGGA
TTGGCCGCCTTGCACGCGTAAGAATGGTACGTTGTAATGAGCGACTGCTCAATCACGGC
GTCATTTCGTGTCCGTTTCTTCGAGCAGCGGCAGCACATCGACGAATCCTACGCGATCGTC
GATGATGCGCACGGCCTTACCTCGACGGGCGTTGCCGTATGGATTTTCGCGGATCAGTTT
GACGATCATCCATTCTGCGCGGACCCCTCGTGGAACCTGCGCTTCAAACGGCGAGTTGTA
TGGTGTTCGGCGCGCGATCAGCCATGCGTGCCCCGAGGTGTGGCGGCAGACCGTGCTTCG
CGCGGTACATCGCCGTCGTGATCGCAGCGTCTGCCTGCGCCGACGCCTCGTATTCGGACT
GGCTGAACGGTCGCCACGAGCCGGCGAAACCGATGATGCGGCCAGGCTGCCAGGGTGTA
AGTCGAGTGGGTAAACGAGTGGGTGTCATGGTGCGGTAGCCGTGGAAGTGCCCCGGCGCGAC
GGCCGTGCCGTGATGTTTGGCGTAACCTGCGCGGGCAGCGCTGTGACACAGGCGCCATT
CGGGTAGTTCCGGCTCGAGCGTGTGCTGAACGACCGCCGCGATCCATTGCGTGCGGTTGAT
GTAAGCGATCGACGTGTGATCGCAAGTGCCGCGCCGGGGCGAATCTGCGCATTGAACAG
CGAAGTAAAGGTGATGCCCGACGTCGAATAGCGCGGGCGCCTTCTGCATGCCGTTGCCAGC
ATTCACGGGCACAGCGTCGGCGAACATTGACACCTGCGAGTCGCGCACCTGAACGCGCTG
CAGCGAGACGTCGTAGGTCAAGTTCGGGAATTGCGCGATCGCGGGCGCAATCTGGTCGGC
CGCCGAGCCCGTCAGGCGCACGTTTCGTGACGATGTAGTCGGTTCGTGTCGCCGAGTAGTC
GACCACGAAGCCAGCCGGCGTGCAGATCGCTTTCAGCACGTCGCTGAGCTTACCCGGCCC
TGCCTTCGAGTACGGCGGCATCACTTCGGCCATCAGCGCGTACGAAGCGTTCGCCTCGAT
CACAAGCGGCACGAACGGCATCGACTCGGGATCGATGTACGAGTATGCGATCGTGCCCTG
ATAGAACGGCACGTCGTGCTGCGGCTTCCAGACGTCGATGCTGATCGTATCGCTCGTGAT
CGGCGTGAGCACGTCCTTGCCAGATGCGCGCGATCTGGTTCATCGTGTGAGCGGCACGCC
GAAAATCTCAACGCGCACGTTTCCGTAAGTTCGCGCGCCGCGAGGCTGACAGCGATGCGCAT
CCGGTGCTCGACAAACGTGTAATGTACGGCTCCTGGTTGCCTTGCCTTGCCTGCGCGTCCGGGCGCGT
CACGGTGACCGTGACGCGCACGCGGGCGCTCCTGGAACGGGTTGTATGTCATAGCTGAATT
CTATCGTCAATCCAGCATGAATCGAGGCTCGTTCGGATGCGACGTGCTGATGCGGTGCAC
GAGCTCGCTTACGAGCGCCCAAGTTGCTGGATTGCGGTTCGAGAAATTCTGACGCGTGTG
CTGCCAGATCGCGAGCAGCACGACTTCCGGCATGCCGTAGAAACGCAGGTCGGCCAGCAA
CTGCCCAGCGCCGCGTCGACCGCGCGGGTTCGCGGGCGGCGCGGCTGCCCATCAGTACAG
CGCGTCGACATCAATCGATCGGAACCAGACATCGTGCCGGCTGCGTTCGTAACCTGCACG
CTCGAGCGCTCGTGCCGCACGGTTCGCGCTCGGCGCAGGCCGGCGCGTACTTGCCGTCCGT
GCGCAGCGGCGCGCCGAGGCACGCGTTGTTACGCGGTTCGAACGCGGCAATCAGCTGCGC
GGCCGCCGGATCGGCGTGTGCGTTCGCGTTCGCGCCAGCACGATGACGAGCGCGAGCACTGC
GCCGCCACGATCGCGCCGACCTGGCGCTTGATTTCGATAGTCCATAGCTACCAACTCCGG
TCAGTGGATAGTTCGGCGGCCGATCATAAGTCCGCCATCGCGTTCGGCGTAGCCGACGTAATA
GTCGAGTGACTGGTAGGGTTCGCTGCGCGCACCCGCGCATGGCGTTCGTTCCAGCCGTTGCC
CCAATCCTGGATGTGCTGTTCTTCCATGACGTGCCCCCTACGCGGCGCGGGCCGCTTTGA
TCGCGTCCATCGCGATCCGATTCTTGAACGGTTCGCCCTGCAGCCAGAGGGTGTACCAGC
CGCGCGGCTGCTTAACACGCACCTCGAGCGGCTCGTTGCCGGCGAAGCAGACGGCGTAGC
ACTTCTGGCCGTCCGTCCGCTGGCTGCCTTTCATCGCGACTTCGACGGTGCGGAAACGGC
TCATACTTTGATGCGCAGTTCGCGACGGACTTGGGCGGCCATCTGCTTAGCGGCCGCATC
GTTACGCGCAATGCCGTAACACCGGTACGTCCTTGCCTTTGCCGCTTTCGATATAACGCTG
CTTCGTATGTGCGCAGTAGCCAATGCGGATCGACGGAATTGCCTTCTTGGTTCGCGTTCAT
TTCCTGCTCCTAGTTACGTTGTTGATGGACGTATCTTAGGGCGCAGGTAAGGCAATGTCA
AGCAAATTTAGCGCTGCCCCTCGCGTAGTTCTGCACGCCGCTCTGGCGTTGGATGCCGT
TGACGAGCTGGCGCGGGTCAATTCGCTACGACGGTACCGGGCCGTTGATGGCGATCGGCG
CGCCGCCGGTTCGACTGGTCAATTCGCGGCGAAGCGCGCGCGGTAGTCGTGCGCGAAGCGCT
GCGCGATCGGGCCACGCGCGGCGTCCCTCGGCCGCTTTGCCGTGCGCCTCGAAAATGCGCG
AGAAGCGCGTGCCGAGCGCGGCGCGCTGCCGCCAGCGCCGAATGCGAGCCCCATGCGAC
GTCGCTCGTTCGGGATCGGACATCAGGAAGTCGATCTGCTGGTTCGACCGTGCCAAAGCGCG
GATCGATGCCGTAGCGCCGACGGAACGCGTTCGATGCGCGACCCGCGCAACTGGAAGATGC
CCTGCGCGCCTTGGCCGCCGCTTTCGTGTTGTACGCCGAGGGCACCAAGCCGGACTCGC
GCACGCCGTTTGGCGTGATAGCCGCCGCTGATCGATCGACGCGCCGCGCGGATCAGCG

CGTTCATGACATAACAGGCGGTTGTCGTCGAGTTTCGACGGCGAGCTGGCCGCCGTCGCAC
CTGCGACGCCACCCGCCAGGCGCGCGGCCGCACCCGGCGGACAGCTTCACGCGGTTTCGGAT
CGTCGACCGCGATGCCGAACGTCGAAGCGACCGGCGCCGGACCGAATTCGCGCGCCGTAG
CGACTGCCTCGCGCCACGTCTGTTTCACCGTCGACGTCACGGCTGCGCCTACCTTGTCGA
GCCCCGAGCGTGCGGCCGACCAGGCTGCCGGCCAGCTTGTCCCATCCCCACTCGAGCGCCT
TCGCGATCGTCTGCCAGCCGAACACCGCGACATCGACCGCTTCGCCGAGAAACCCAGGC
CGGACGCCAGGTCGTGCAGCAGCGCGGCAAGGCGCGGCGTGCCTGCTCGAGCACCTTCA
TGAAGCCGTTTCGCGCCGCCGCCGGCGGGCAACTTCGTCCTGGAAGCTGGCGAGCTCGG
CCGTGGCGTGCAGGTAATCACC GAATCGCTGTACATACGGCGCGGCGACCGTCATGA
CGACGTTCCCATGTTGCGCAGGTTGTTTCGAGACGGTTCGACACCGCGTTCGTAAGACGCGT
CGAGCGCCTGGCGGTTCTCCTCGGACGTCTCGCGCATCGACTGGTTGAACGCGTTCGAGCG
CGTCGACGCTCGCCTTCATCGCAACGATCACGTCCGGCGATACGCCGGCGGCGTCAGGC
GCGACTCCATAAAGCCCTGCTGCTGCGGGCTGCTCGCACGATAGGTGCGCTGCAGCTGCT
GCAGCATGTGCGGCACATCCTGCTGAATGTTTCACGCCGAACGACGCGAGCGCCTGCAGGT
TCGGCGCCTGGCCCGTCAGCGGCGCGAGCTGCTGCTCGCGCGCGAGCCCGGCGAACGCGT
CGCCGCTGCCTTGCGCTCGCCGCCAAACGGCGCGCCGTGCTCGACAACGCCGACATTT
GCCGGTTGGTCATGCCGGTGCAGCGGCGCGGCGCAGCGCCGTCTCGGTGTTTCGTC
GTGCAAGCACCATGCCGGCGAGACCGGCCGCACCTGCGCCGACGCCGAGCACGGCGCCCG
CAATGCCGGCCAGCTTCATCAGACCGCTGCCGAGCGACGCAGCCGCGCGTTTCGTCTCAT
CGAACTCCTTCTTGCGCGCCGCGTGCGGACGTTTTGCTTCGCGATCCTCATCTTACGTT
TCTTCTCGGTTGCGCGAATCTGCTTGTGATCGCTTTGTGCGGCTTCTCGTACTGTCGCG
CGTCTAGTTCGAGCGTCACGACCAGTTCGTCGACGATGTTTTCGTTTCGCGGCGTCTGCCA
TGGCTTAGCTCGTGAGAAAGTTGCCGACGTTGATAAGCGCCGTCTCGGCCGCTGTGGCCG
CGCGCGTGAACAGTCGGCCGATCTGCTCGATCGGGCCGACTTCGCATCCGCCGTGTTGG
ATAGACCGTGCAGCTCGACGCGATCTGCGGAATCTCGACGAACGTCAACGTCAGATAGA
GCATGTTTCGAGCCCTTGTACGCTCGCGTGTGTCGACATGCGCCCGATCGTGAAATCGA
GGTAGATGCCCTGCGGCGAGATCAGCGTGTAGAGCTGCAGCGGGTTGTTTGCCTGCATCT
GCTGAATCGCGGCAAGCCATGCGAAGCGTGCCAAGTCGGAGCCGGTCTTGACGAGTGTGA
CGTCGATCGACGACGGGCGACGCACCTTGTGAACACGCCGAAGCCGCCCTGCTCGGTTCG
GATAGTCCGATAGCGCGTACTCGTACTTGACATCGAACTCGCCCCAGGATGAGGGAATGG
TCAGCGGAAAGAACGTGTCCGACGCGACGATCGCATAGATCGGCGTTCGGCGCGTTCAGTG
ACGGCAGTTCCGACGCGATAAGCGCCAGCACGTGCAACGCGGCGACTGTGCGCAGGCCGG
CCACGCGCTTACTCGCCGAGGTTACAGGACGACGAGCGCGATGAGCACGTGCGCCGAGCGTC
TTGAGCTCGCGGATATCGGTTGGCAGCAGCGGCCGAAAGCCTTCCGGATGGCGCGGGTTCG
GCGGCGATGTGACGTCGCTCAGCAGGTCGGTTCAGAGCGCGTGCACGGCTGCCGGGTCG
CTGCCCCGATAGCGTGCAGCAGCACGACGTTACGCGCCGCGTCCGGGTTCTCGGTGTCGGCC
CGCGCCTCGCGCAGCTCGCTGACGAGTGTCTCGTACTCGGCGCCCTTACGCGCCGCGACG
AGCCGACGATGTAACCGGACAACACCAGCGGCGAAATTTTCGTTGACCCGGAAGCGTTTG
CCGACGTCGCGCGGCGCGCTCGCGTTCGATCACTGCGGAAATGGTTTCGTTTCATTGTCATT
TGTCCCGTTTGCGCGCCGCGTATTCGCGCGCGGCTTCGACGTTGATGCACTCGGTTCAGGT
TGTAGACGTCCTCAGTCGACAGCACGGTTTCGAGCTGCACGTCAGTCCGCATGACGCGAGT
TTAACACGGCAGCGATAGCCGGCGAGCAGAACGTCACGCGCAGGTCGCTGCCGCCGGCCA
TAAGCGCGCACCTTGCATTGCGACCGGGATGTCGAGCGGTTTCGCGATCAGTCAGGAACG
CCACGTGCAACATGAGCGCGGCTGCTCGAGTCGGTCGATGTTGCGCCAGCCCTTCAGGT
GGGACTCGAGGTTGAACTCCGATCCCGCGACGGTGCCGCGCACAAATGGCAGCAGGTAGG
CGTGCGCGTCCGGCAGCTTTGCGACTTCGGCATAAGTGTGGAACGCGAGTCCGGCGATAC
CGCTATCGGGATCGGCGTTCGATCGCTTTGAGCGCCGCACGTGCGTAGCGGTTCGGCCACGA
GCGCTGGCAACTCGGTTCAGCGTGATCACGAGCCCTTCGTCGCGCCCTTGCAGATGAAGTC
GGTGGATTTGAGCATAGGCAAAAAGAAGCCGGCACGCGGCGGCTAAGCGCTTCCTTCA
GGAGTCAAGCATCCGAAAGACCCACAAGACGCCCTTACGGGGGATAAGGACGGTTCCACA
TTATGCGTTTCGTCGGATGATTGTCAAGTTCAGCCGAGCGCACGCGTTGCGTTCGGCCGCAT
CGAGCCAACCGGCGCGCCACGGATCAGATTCGTTGCGCGAGAACGGCGCGCCGTCGTGGA
ACGCTGCTGCCCGATCGCGTAGAACGGCGATGCCTGCGGCGCGGCGACTGCGCGCCGAA
CCGTAGCCGCGAGTCCGGCAGCATTGGCAGCGGCGCGCCGGGCGATCCAGAGTTGAGTGG
GCGTCTTGGTCATGTTTCGTAGCGTGTAGTTGATGATGACGATTAGATTAGCTAGTCGTC
ACCATCATGTCAAGTCTCGATCACTTCAACAACCAGCAGCCGAAGCCGCTGTCCCATGTC
GCAGATACGCTCACAACTGCGCAGCCGTAACGCTATTGCACATGGGTCCGGTACTGCC

CCTGTATTGAATGCGACGCCCCCTGCGGTAGATGGTACAAGCGTCAACGTCCTGTGACTC
CAACGAGCGGTCATACCGGTTACGGCAGTCGTGCCCGTCACGTTACGATTGGGTTATTC
GGCAGAACGATCGATGCTGCGGACGCGATATTACCCGTGATGTTATCGACGCCGAGATTG
TCTCGAATAACCCACGCTGCTGCAGCCGAGTCGGCCAGCGACAGCGGTGCGGTTGCCGTG
TCCAATCGATTGCCGTTATCATCAGCTTGTCTACGCCAGACGGCACCGTGATGCCCGTC
GCGAGTGACCCGCTTGTCTGGTTCGCACGTGCCGATTGTGTTGTTTTGGATCGCGACTTTT
TGCATAGTCGCGCCTAACGAAATACCACTCCCCGTGTTCCGCCGACCCGCGCAGATTGTC
GAATCCTTGATTGCCACTTCGGCCGTCGCATTGATCGTGAAACCGTTACTGCTCGTCGTT
GCAATGTACGTCTGTGATTAACGAATCGGATGCCCTGGTACGATGCGACTGGTACTGCG
CCCGTATCTTGAATTTCGCACATTGTCGCCGCCGGTTCGCACTTGACGCCCATGTGTCCGTG
AAATTGAGCCCATGAATAACGGCTGACGATGCGGATGGGTTCGATCAACAGGTCATTTGTT
CCTGATGTGTGCGCCAGTACGGTCGAATTGAAATATGCCCAGATAGTTTGCTGGTTTCGTG
CCTGGAATGATCCGCGTGCCATATTTGCACATATAGGGCGTATTTTGCGAAGCCATGAGG
CCGCCCCGATCATAGACCTGAATACCATCCGCGTTTGGCGCGCCGCCACAATAAATCTGG
TTACCGCGCAATACCGCGTCAACCGTGCTGGCCCCGGTAGAAACGTTGCCGACCACAATC
GCCGCGCATCCTGCCGTGTTGTAAGGAATAATCGTGTTATCGACAATGCGCGAACCAGACA
TTTTGTGTGCCGCCGTTTCCGCTCAGGTAATGCCTTTGCACACATTGTTGAATTGTGAC
TTCTCAACCACGAGAAAATTGTGTGCGCCAATCTCGACGATGCCGCCCTTAGTTGACGTG
ACGCCGCCCGCGATATCCATGCAGATGTTTCGAATTGCGATACCTGCTCGACCCAGACTC
ATAGCATCGAAGGTGCCCGCCAGCAGTCGAATCCCTGACGTGCACGTGGCGTTATAGATG
CCCTGTCCCCCGCCGTTGCCTTCGATGTTGCCGTTGGCCGTCAACGTCGACGAAATGCCA
TATAGGTTATTTCCGAGATATAGCGTGTGTCCGGCCGTTGCCGTGAGTGCGTTTTGCAGA
GGTGTTCGATCATCTGCCGTACCATTGCCGGTCGCGCCGAACACCATCGGCGTGACGCGC
TGTCTGCGGGTTGCCACAAAAACAATTGCCATCTGCAGATTTACCTGCGAACCATTA
TCGCCATTACCGGCAGCCAATGAGCATGCCGCGTTTGAAGGCCGGTAAAACATCGCACCCG
CCATCGCCGGCAGTTGCATAACCTGCGCGATAGATGATGCTATTGACCGGAAATGCCGCA
ACTGACAGCGCCTGCAGTGCGGCATTGGTTCGAAACTGTGCAGGTGGCGTTTCGTAGACGCG
GGGATACAAGGAATGGTGGCCGCCCGCCGTTACTGCACTCGTGCCATTTCCATAGAGATAG
CCCGACAGTGAAGCCGCCCCCAAGCCGCTGACGGCACCCGAGATTGGTGTCGACAAACCT
GAGATTGTGCCGCCTGTGATGTTGGCGTGCGCAGTGTTTAGTGCGGTTCGTGACCGTCAAC
GTCGGCACCGTCAACGGGCCGGTGAGCGTGCCGCCTGCGAGCGGCACGTAAGTGCGAAT
TGGCTGTTGAGCTGTGCGGCGGTCAGAACTTGGCCCCGGTGCGAACTGCGCAAATGCAGGC
AGTCCACATGCTGTGAGCAGCACACCGAATAGTACGTGTTTGTTTTTTTTTCATGTTTAC
CCAAAATGGATTTGTCAAGCACAAAGTCAATGTCGAGACGCCCTTCAGTCGCGAACGCG
AGTGTCGGCTCAGGCACAATAACGGCATCCGGCGGGCGTGCCATAGCAGAGCAGATACCGC
GTGCCGAAGCCTGTCCAAGCCGGTTCGCTCGTACCCTGCAAGTCGGCAAAAAACAACGGC
TGCGGCAACCCAGATACTTCGCCGCGTTGATGTCAGTGCGATCCAAGCAGAGCCGGCCC
GTTGCGACGCGCACGCCGTTATACGCCACATCGGCCGAACAGGCCCAGTCAAGTCAGTCGTCATG
AGCGCGATCTGCGCATTCAAGCCGTCGAGCACCGTGCTCGCGACCTGGTTCGCGGTCGCC
TTGATGGGGATCACGATCAGGCTCACAGCTGCACTACTCCGGTTGTCACGCTACCGTCCG
ATACGACGAGCTGGCCCGTGACGCGGCGCTGCGCGCCAGCCACGTACGCAAGGTTGGCGA
CGGCCTGCGCGACCCGGCGCAACCTTCAACGCCTCGTTGACGTAGAGCGCCTGCACGAGCA
CGAGATTGGGCGCAAGCCCGAGCACTTGGTTCGTAGCGAATGCCTTGCCTCGCGTCATAGT
AGACCTCGCCGAGCCACGACATGCAGCGACACGCGACGTCCCTGCGCCATGCGATACGCGC
CGCCCGAGTAGTCGCCGGGCGTCGCATCGCCTACGGTTGCAAGATTGCCGTAAGCATCGG
TCGTGATATCCCAGGTCGCGGGATCGAGGGGCGAGGGAATCCATGCGTGCGAGTGTAACGC
AATCGTCAATGCAAAGCGATAGCGAAATTATATCGCCCCGGGTGTAATTACCAATCTTTGA
CGCGAGCCTTACCAAAAATTCACCGCTTTGGTGCACGCCAGTGACAGATGACAGATAGTGA
CAGCAAATTCCTTATGAGACCTCTGTAAACCTAAAAATGACGAAAGTTGTTATTGAGAAC
TATTCATACTTTCTCTCTTTTCACTCTACTACTTATTGTTGTTGTATCTGCATCTGTCA
TTCATTCATTCATAAGAAGGGTTATATATAATAGAATCAAAGGGTTAGGGTAGTGACAGA
TAGCCAATGACAGATGATGACAGATAGCCGATCCGTCACTCGCACGCTGCGACATTTACG
TAGACAAGCACTTACGGCCCCGCTACCATATGCCGTGAGTGCGCGCTACGGCCATCGCC
GGCCGCTATCAACCCAGCACATTGATAGACTGCGCCAATTGGCTTTACTGGACGGCACGC
GCTATGCTCGGACAAAACGCAAGCAATCAGGACTCACATTCCTATCGGGGAAAGCTATGC
AGATTCAGTTCGCGCAGGTAACAGCAACAACTGCGAACTACCAAGACCTTTCAAATCG
GGCACAACGGGCAACTGGACAGCAGCGGATCGCGCACATGACGGAGGGGTTTGCAGCGGA

TTCGCGCTATCGAGGACGTCGGGCAGCTGCGGGGCGTGCTCGAAGCGCTCACGCCGCACG
ACGCGATCACGTGCGGCATCCCGCAGCGCGGGCAGACGCGCTCACGACGCGCGCCGGTG
CCGAGTTCCGCCGCGACGCTGTGGCCCGCACCAACGAAGCTTTCACCTACCCGTACGGCG
CGGCGCTCTTCCGATCGACGTCGATGTGCAAGGCGACGCGTTCAGTCGGTCGCGGGCG
TGCTCGACGCGCTCGAATCTGCGTCGCCCTGGCTACGCGACGTGCACCGCGTCGCGCGGC
CGTCCTCATCGTCCTACGTCGGCGCTCGCGGTTTTCGCGGGCGTGACGTGTACTGCGGGC
TGACGAACGGCGCCGACATTCCGGCGCTCGCCAAACGCATGCAGATCGAGCAATGGGCCG
CCGGCCACGGCCACGTGAAGATCAGTCGTTCCGGTGCCTGCTCGTGCCTCAGCTCGCCG
ACGCGTTGGTCTACCAGCCGTCACGGTTGATGTTTGAATCGTCGCCGGTGCTGCATGATG
TCACGCGCGACATCCCGCCGGATCAGACATTCATCGAGCGCGCGCCCGACCCGCTCGTCG
GCCGGCCCGGCGCGTGCGGGCTCAATGGCCTGCTCGATGTCGGCAAGCTGCCGCGGGTGC
GCGAGATCGACGAGCGTCGTTTCGTCACGCAAGGCAAGCAGGCCAAGGATGCGAAGCGGC
GCGATGCGAAGCGCGTCGCGATCGAGTACCAGACACAGAACGCGATCGCGTCCGGACTCG
AGCCCGAGGCCGGTGAGCGCTTCGGCCTGCTCGCGATTTCGCGCTCTCGGGCAGCCAAAC
TGCCTGCGTTCGTGGGAAGTGCACGTGAAAGACATCGGCCGCGTCACGGTGGCGAACATTC
TCGAAGCACTGCCCGCGTCGCTCGGCTTCCAGTGCGCCGACCCGTTTCGATACCTGGCGCC
CCGACCTGGATGCGAAGCACTTTGGCAAGGCCGAGATCGTGATGCTGAACGGCTTACCCG
GCATCTGGTTCGCACAAGCTACAGCAGTTCTTCGCGTTCGACGCCGACCCGGCCGCGGATC
TTGGCACGCCGCTCGCAATGGCCGCCGAGAAGCTCTGCGGACTGATCGAATACCCCGAGT
CGAGCAAGCGCGCCGCGCCGTTTCGTCAACGTGATGCACGCCCTGAAGTGCCTGTTTCGACG
AGATCGATGCACGCGCGACCGTGCACGCGGCGACCCGGCGAAATGCGCCTCGAGGGTGTGC
CGACCGAAGCCGAACACTGATCGACGCGCTGTCGCGTGTCGGGTGCGCCGGCGTGACGCCGG
CCACGGTCAAGACGGCGATCGAGACGCTTGCCGCGTCGAACTTTGTCGATCCGTGGCGCG
ACGCGATGATTGCGCTGCCGCAATGGGACGGCACGCAGCGCCTCGACACGTTCTTTGTGCG
ATCTGTGCGACGCGTTGCCGTCGACGCGCTCACGGCAACGACACAGCTGCTGTTTCGCGG
GCATCGTGAAGCGCCAGCTACAGCCGGGCGCGCCGCTGCCCGTGGTGCCCGTTCTGATCG
GCCCGGGCGGCACGGGCAAGTCGTAATTCGTCGAGCAGCTGGCCGCCGCGCTGAAATTCC
CGCAGCCCGCCGGCGCTCGCCTTACCGATAACAATCCGCATGACGATGGAAGCGGCCACGA
GCGGCATCGCCGAGCTTGCCGAAATGTCCGGCATGGGGCGCCGCGAGACGGAGGAGATCA
AGCTTTGGACGACCGACACGTCGGACACGTACCCGGGCGCCATACGAACGCCGCCCGTCCG
CGCACCCCGCGCCGCTTCGCGCTGATCGGCACGGCCAACAAGCACGAGACGAACCACGACG
CGACCCGGCAATCGCCGCTTCATGCCCGTGTTCGTGAACCGGCCGATCGACCCGAACCTGGC
ATGTCGAGGGCGCTGCAGCTGTTTCGCCGAGGCAAAAACGCGCTTCGTTGAGCCGGACGGCG
AGTACGCGGACTCGTGCGCCGTGCGTCGGCACTCGTGAAGGAATAACAACGACGCTGACA
TGCGCGACGGCATCGGCTTGCCGATCACCGATCTCGACGACATCCTGCCGCCCGTGCTGC
GCGCGCTGCACCGGCAGCACGGCCCGCGCATCCCGTCGGCCGAGCTGCGTGCAATGCTCG
ACCGCACCCCGAGCGGCCGGCAGGCGCACGCGCGCGGATCGCAGGTTGGCTGCTCACCC
GGGGCTGGCAGCCGATTCGCTCGGGCGGGCGCGCTTCTACGACGCACCCGACGGCATTCA
TCGACAATCTGATTGACGAGAAGATTAACCTCGGCGTTAAACTCTACCTCATCACCTTTA
ACACGCCGTAAGGCGGACAGGAGTCAACACCATGACATGGGCAGAGTTTAAGGCGAAGAT
GGAAGCGCGCGGGCGTAACGGACGACACGCCGATCGGCTATATCGACATCGGTTGCGGGCGC
CGATGTTGACGTCGACTTTCGTGACGATGGGTCGGTTTTCGTTTCGGACGCGTGATCATG
AACGAGCAACCGCTGCATGAACATCCTAGCGGCCGACTGCTGCCGGACGCGAACTTCACG
GTCGCCGAGGCGGCGCGCTTCTGGTTCGGCCTGCCTGCGCCACTGACGACAAGCGACCTC
GGCAAGCTCGGCAAAGACTGCTCGATGGTCTGCCGCATCAAGGGCCTGCAGTGGACGATC
CGACCGACGCCGCTCGCGCTGTGGCCGTCCGAACGCGCATAACCCGGCTGCCGTGATCCAG
GAAGTGTCAAGACGAACCCCATGACGGCGCCGTACGTGCCGCAACCCGAAAACGCAGGAG
CAAACAGCATGAACGCGATAGATGCTTTGGGCGAAGCGATGGAGCAAGCGCTCGAAGAGT
GCCCGACTAATGAGGTGCTGGCGTTTTTACTGGCGGTTTCGTAGGACTGATCACGGAAC
TCGCGCGGGCGCCACGGCGCGGACGCCTCGCAAGACATCAAATCGACGGCGGCAAGAACC
GCGATATCACGATCCATGCGGCCAAGGCGGCATGATGGCACGCTTCGTCTATATCCACGG
ATCGTTACATAGCGTCGTCCACTCCGATGCGGAAGCATGGGCGATCATCCGCCGATTCCC
GCTTGGCACGCTGTACGAAGTGCGCGACGCGGCCGGCCAACCGATCGACGAATTCGAACC
TTTCTGACTAGGCAAAGCCGTACCGCATGCGCGGTTTGTGCGATGTACGCCCGATCTTTCG
AAAACCCGGGTCAGTACTCGACGAACTCTCCGGAATCTGCTAACGGTGCACACGCCGCGC
GGCCGACTCGAACCCGGTTGAAGACGGGCAAAGGCCGCAACGCCACTCCTACTAAGCGGG
ACAGATCAAAGAAAGTCAAGTACGGGGCTGCAGCGGGCTACGGTAGTGTGACCTAGCCTT

AACCTGAAAGACGGACTGGATACATCGAACC GGCCGCATGCTGCACGGCTTTGACAAAAG
AGTGTAGTTTTGATAACATCGAACTACACTCTTTCCCTTTTGTAGACCACAACAACATGA
CCCGAAAGACGCCACGCTGGTATCAGGCCGAAGCGGCCGACGAACTGTTGCGCGCACTCG
CGACCGCAAAGAACAACCCGATCGCCGCGATCGTCACCGGGCGGCGCAAGTCGCTCC
TGAACGCGATGCTGATCGAGCGCATCGCGCAGACCTGGCCGCAGGCACGCGTCATGTCGC
TCGCCCCGTGATGGAGCTGATCAAGCAGAACGTGCAAGAGGGCGCGCGCCTTCTGGTCCG
CGGCGATGGTTCGCGGACTCGGTATCTACTGCGCCGGCTTGCATGAAAGATCGCATGC
ACCAATACATTTTCGCGACGCCACAGTCGGTTCGCACGGCAGGCGAAACGTTTCGGGCCGT
TCGACTTCGTGCTCGTCGACGAAGCCACCTGTTCAACATCGATATGAAGACGGCGCGCA
CGATCGTCGACACGTTTCGCGCCGCCAATCCGCACGTGCGGTTTGTGGCATGACTGCGA
CCGACTTCATCATGAAAGGGCTGAAGGCCGTTCCGCTCACGCAGTGCGGTCTGTTTCGACG
CGAAGGTGTACGATCTGACGTCGGGCCGCAACTTTAACC GACTCGTGCGCGAGGGCTACC
TGTCGCCGGTCTGTGTCGCCGTCGCTGCGCTTCCCGCAGATCGACACCGAAGGCGTCAAGA
CGAAGGGCGGGGACTTCGACGAGGCCGAGCTCGCCCGGCGCGCGATGGACGTGACGCGCG
AGTGTGTACGTGTGGCGCTCGAGCACGCGCCCGACCGCAAGCACTTCATGTGGTTCGCGG
TGAACATCGAGCACGCGCACATGATCGAACAGGGCGTGTCTGACGCGGGGCGAGTCGGCCG
TCGTGATCCATGGCGAGCTCGAGAAGTCGGAGCGGTGTCAGGGCGTCGATGAGTACCTGA
AGAAGCAACACCGGCACATCGTCAGCGTCGCGATGCTCACGACCGGCTTCAACGCGCCAT
TCGTTGACTGCCTGGTTGACTGCGGCCACGCGCTCGCTCGTGCTCTGGCGGCAGATTG
TCGGGCGCGGGCTGCGGCCGTACGCCGGCAAGGAGAATATCCTCGTGCTCGACGCGGGCG
GCAACTTCGGGCGGCACGGCGCGATCAACGAGGAGATCGGGCGGGGCGACTCGCGCGCCG
GGCTATGGGTCTGCACGAGCGAGGAAGTGCGCAGTCCGTTTCCGGTCAAGCTGCCCGACG
GCACGACGGCGCCCGGCCGCGAGCGGTCCGGCATCCGTTTCCCGATCAATTCCGCCGAAC
AGCCCGAATTCGACCTGCGCGTGATTCTGGGCCTGATGGAACCGGACAGCGAGGGGTGCG
GCTACCTGAACGACGCTGAGCACATGACGTGTCGCCAGTGCGGGCGACCGCGCCAAGGT
TCCTGTCCGTGCGCGTGAAGCGCGCGGCCAACGAGCGGGGCGTGCTCGCCGAAAGCGACT
CGTACGAGATTCACGACGAGGATAGCGTCGTGCTGCGCGACGAGGCGTGTCGCGAGGTGC
GCCAGTTGCCGGTGCACGACATGACGCTCACGCCCGAGGGCAACAGCGTCCCTCGCATTCG
AATTTGGGACGGACTTCGGCCCGTATCGCCTGCGGCTCGACTTCGACCGCACGACGGCCG
ACAACAAATGGTATGCGTTCGCTCGTAAGTTCTACGAGAAAGCGACCGGCCGCAAGGTGC
CGACCGAGGCGTATCGCGTGCTGTTGCAGCGCGAATTGATCCCGAAACCTATTGACATTA
CACTTACCAAGTACGAAGATGGACAGGTGTTTTTTGACCGAACTGCGTTCCTGCGAAACG
AGCAACTCGAAAGCTTCCGATACGATCCGAACTACCGCTAAGGACCACACCATGACCACC
GAAAATAGCCGCGCTGATGCGCTGACGATCATCGAAGACGCGCGAGACGGCAACTGGTAC
GAGTTCGCCGTCAACGGGCATCACGGCCTTATCCGCGTCGTTGCCAGGAGGGAGGACGAC
GATCTCGATTATCCGCTTGGCAAGAAGGTTTCGTGATTTTCTTCTCGCAGCGTCTCCCGTC
GAGCAGCCCGCAACAGCGCCGATCGTCTCCACGCCGGCCGACGAGCGGGCGGGCGTTCGAT
CTGACCGACATGGAGTGGCTCAAGGTTTTTCGAACGAGTCTGCGTCAGCATTCCGAATGTG
TTCGGAAGCTATGTGAAGGCGTCAGCCGCTTTTGTCTCGCGAGGCTATCAGGATGTCCGAA
GAAGCCCGCGCCGCATCTGCCAGTGAGACGGGGGCGGATGACCTGACTCACCTGACCGAC
GAACAAATCGAGAAGAGCCGAGAGGCCGTACGCGAATGGTGGGCTCGCCGGGATGCGCTG
CAACCCGCACCCTCGCCGGCGGACGAGCGGGCGGGCGCTCTCGACCGATGGCTATTTCTGTC
TACGATCCGGCAGGCCCGCATGTCGAGTTCTACGACACCGACGCCGAACGTGACGCCGCA
CATCGAGACGCGATCAACGAGTATCGGCCGCGAGGCAACGCTCGACCAGGAATGGCCGACG
GAAGTTGTCGGGATCGTGTCCGGGATCGTCACGCACACGACCGATGAACTGAAAGTCGAC
GAAGATAGCTATGACTACGAACCTCGTGCCGTGCGTTTCGATGCCCGCGCCGCATCTGCC
AGTGAGACGGGGGCGCAAGGGGCGCCGATCCCGGCCGGCTATGCGCTCGTGCCGATCGAG
CCGACGCCGAAATCATGACGGCCATCTGGCAGAACGAGCGCGATTACGTGCGAGCATGG
GAACGCGCAATCGCTATGGTCCCGCAGCCGCCCGCGCAGGCAGACGCTCGGGTTCGGGCTG
ACGGACGCGCGCATCGCGCGCTTGC GCGCCGCAATCGAAGGTGAGTGTGACGGTCTACAC
GTGGATTACCACCACGCCAAAGCGATTCTGGCGTATCTCGACGATGACCGCGCCTGATCG
CATTAAATGGCGTGTGCGCGCTCGCCTCGAACGCGAGTGCGCGAGCAAGAATCGCTACCC
GGACGAGCTCACGGCCCGTGC GTCCGGCCTGCACCACCAGGATCGCAACAAGCTCGACGG
GTTGTGGGTCTATGCGTGCAAACACTGCGCGGGTTGGCACCTGACGCGTCGCAACAATGG
CCC GCGTTGGCGGGTTTGTATAGGAGGACGAAATGCTGGACCGCGCGATAAACCTGCTTGA
CGGTTATCTGGGAGATAACCGATCCAAATATCGGGGAACTGTGCGCAGGAAGAAATCGAAAC
GCAGCACCCGGTGTCTCGCGGCACTGCAAATCCTTGTGCACTGCGCGACCAACGCCACG

TAGCGCACCGATAACCCATGTATGCGCACGGCGATAACCGTATGCACGTATCCATGTCAAGG
CAAAGCCCCGCGGGCACTGCACGCCGTGACCACACATTGACACAACACTAACGGCTCGATA
AACTAATCGGGCCGCTACTCTTTGCGACACAACAATGACCGAACACTTGCTTTTCCTCGA
CTTTGAGGCATCCAGCAAGACCGATCTGACCGAGGCCGGACTCGGCCGCTATCTCGACGA
TCCGACGACGCGCGCCTACTGCTTCACGTTCCGGCTGCCCGGCATGGCGACCGCCGACCT
GTGGGAATACGGCAACGTCGTGCCGAAACAGATCGTCATGCACCTCACCAGTGGCGGCCCT
GTTTCGTGCGCACAAACGCGCCCTTCGACTTCTGGATTTGGAACCTGATACTGCGGGCTCA
GCACGGCTACCACGATCTGCCCCGAGATTCAAATCGGACAGGTGCGCTGCTCGGGCGCGCG
CGCTCGCTACAACGGCTTGCCGGGTTGCTTGCCGGCGCGTGCGAGGGCGCTTGGCCTGCC
GGTGCAGAAAGATAACCGAGGGTGCGAAGTGGATGAAGGAGATCGCCGCAAATCCCGACTG
GACGCCGACCGATCACCCCGAGCACTTCTCGCGCACCTACAAGTATGCACTGATCGACAC
CGACGCGATGGTCGGCGTGTGGGAGAGCACCGTGCCGCTGCCGCCGCGCGAGCAGGCGTA
TTTCGAAATGGACATGCGCATCAACGCGCGCGGCATTGGTGTGACGTCGAGGCCGCCCA
GGCGATGGAGGACTTGAAGGCGTTCGCCGAGGCGCAGCTCGACTACGAAATGGCCTACCT
GACCGACGGCGGCATCTTGGCCGTTACCGAGGTCGCGAAGATCAAGGAATACGCCGCGAC
GCTCGGCGAGGACATGGACGACGCTGGCCGCGAGACGCTGAAGAAGATCGCCGCGCGCGA
CAACCTGCCCGACTCGCTGCGCCAGCTGATCGAGCTGCGTCTCGATGCGTTCGCGCGCGCC
GAAGAAGTCGGCAGCTATCCTGCGCGCGCACGTCGGCGGCCGACTGCAGCACCATAACGAT
CTACCACGGCGCGCTGTCCGGCCGCTCGACCGCGCGTGGCGCTGGCGGCGCGCAGACGCT
GAACACCGCGCGGCCGCGCCCGGGCAAGAAAACGGCGGACTGCGAGGCGATACTCGACGC
CTGTCTGCGCGGCGATCGCGCCTACCTGTGCTGCCCCGAAGTCGGCCCGATACTGGCCGC
GCTTGCTGATGCGCAGCGGCAGCTGTTCCGCGCCACGAAGCCCCGGCCACGTGCTTGTCGG
TGCCGACCTGTCCGGCATCGAAGCGCGCATGGCGCCTTGGCTCGCGAACGACGTCCCGAA
GCTCGAGGCGTTCGAGAAGGGCATCGACGGTTACAAGCTCGCCGCGATGGACATTTACAG
CATCGAATAACGATGCCGTGACGAAAGACCAGCGCCAGGTTCGGCAAGGCCGACACCTGGC
ACTCGGTTTCGGCGGCGCCGACGGCGCATTCGCGAGCATGGCGGCCAACTACGGCGTCCA
CCTGCCGCCCGAGCAGGTCAGCGAGATCGTCTACAACCTGGCGGGCGGGGCGCCCCGCATT
CGAGCGGTGGTGGTCGCTTTGCGAATACTCGGCGCTCATGGCGCTCGACCAGCCCCGGTCG
CGAGATCGTGATGCCGGTCGGTCGCAACAACCTGCTCGCAGATCACGTTTCGTGAAGGACGC
GCGCGCGCTGCGCATGCACCTACCGAGCGGGCGCGCGATCAGCTACCACAACGCACGCCCT
GCATCTCGAGCCCCGGCGGAACGTGCCGATCGCGATATACGACAAGCCCCGAGGGCTACGT
CGAAACGCTCGATCGCAAGATTCTGTGCAACAACAGACCCAAGGTCTGTGCGGTGACCT
GTTCTGGTCGGTGCTGCTCGATGTGATCGTGTGCAAGAGATAGTGCATCACATCTACGA
CGAGGCGCTGCTCGAGGTGCTTGCCGAGCTGGCCGCGTTCGCGGAGAAGCAGCTCGTCGA
GCGGATGTGTCGCGGCGAGGCGTGGTGTCCCGGCCTGCCACTCGGCGCCGAGGGCTGGCA
CGGCCTGCGCTGGCGTAAGGATTAACGTTGTGCTAACCTGATACTTCACAAACACTAAGG
AGCAAGCAATGACCGATTTGACCGCAACCTTGGCCGAGCGCGGTGCGCGCTACGGCAAGT
TCGAGGATCACGCCGTGATCGCACAAGGGCTGAAAGCCCAGATGTGGGCGACCGAGGGCT
GGGCGCGTCTCGCGCCGGATCAGCGCCAGGCGCTCGAAGTCATCCAGGACAAAGTGGCGC
GCATTCTGAACGGCGACCCCGATTACACCGACAACCTGGCACGATATCGCCGGTTACTCGC
GACTCGTCGAAGATCGACTGAACGAGCGGGCGCCGTTATGCGCCGCTGCGGATTTGGCGC
GGCCTAGGACAGTCGGTGAGCAAAGGGCACCCGAGCGGGGCTGGATCGAATGGAAGGGCG
GCGAGTGTCCGGTACCAGCGGACACGCTCGTCCGATACGTAAGTACTGCGCGACTATTACAAAG
GCTGCAAGCGCGCCGGTGGTCTGTCTGGGATGACACGGGGTCGGATAACGATATCGTAG
CCTACAGACTATTGCCGAAGCAGGGCTGATAGCCTTAGTACTGACGAGTACTTGACGCC
CGATATCGGGGCGTTAAACTTTAGCTACTCGATCATATACAGGGAGTTATCGACATGCC
CAACCGACCAATAACCGAACTGGCGGCGCGCTACAAAAGCTGCCGGTCGACCAGTTCACG
ATCACCGAACTGACCGACGCACTCGGCGTTCGAAGTGTCCGCCGCGCTGCTCGGCACGTCC
AAGCGTGCCGTCTATAACCGTGCGCAACACGAACGTGCTCGGCATCGAACGGCACAAGCTG
CTCATCGACGCCGTGCGCTCGAAAGAAACCGAGTGCCGCGAGCGCCTGCTGTTTCATGCTG
CAGCGCCGCGAGCGCCGCGAAGCATCGCGCGCAGCCAAGGCGGCGCGCGCCGACGACAAG
CAATAATCGAACCCGCTTTCTTCCACTAGGAGCAACAGCATCATGAAATTCGAATTC AAC
AGCATCGGCGAACTGCAGGAGTTTCTCGAATTCGCCGGCTACGAGAAGCGCACCCGCGAC
CTACTCGCGCTCGAAATGCTGCCGCTCAGCGGTGACGATCGGGCACGGTTACTCGACGCA
TTTGGCGCGCCGCCGACGCGTGCGCCGATGACTACGGAGGACTTGGAACGCGCTATCGCT
GGCGAAATCCCCGTGCTGACGCGCAATTGACGCCAGAAGAGCGGGCGCAGGCATTGCTC
GCCGTGCACAAATGGGCAGAAGGCGAAGTGCGCGCGAATGCTGCGCCGCAAGCAGAGCCC

GAGCCGCCAAAGCGCAAACGCCGCACGAAAGCCGAAATCGAAGCCGACAAGGCTGCAGCT
GCCGCCAGCGCGCCAGTCGTCGAAACACCCGCGCCGAGCGACGCGCAGGCCGACCCGAGCT
ACGTCGCCGCTCGCGGGCGCCAATCCGTTTCGACGCATCGACTAGCAACGCGCCGGCGGCG
ACTGCCGCGCTGAACGAGGGCGCCGGCCGGCGCGACCCAGTACATTGAATGCACTCGCCAAC
GCACAAGTCGAAACGGCCGTACTCGGCGATGGTTCGAAATCGGTGGACCCGCGAGGCCGTTT
ATTCAGCTGCGCGTCCGAGATGGGCGGCACGTTTCGATCCGCGCGAGCACATGAAAAAA
TGCCTCGAGTTCATCGGTGCGCTCGGCAAGGCGAAGTACGACGAAGCGTTCACGCTCGCC
GGCACGTCGCGCGCCGTGGCCTCGTACACCCCGGCCGACTGTGCCAAGCACATCGCCGCG
CTCGAATACCTGCAGATCGCAGGCTGATCGTGCAGCGCGCCGCTGCGGACGGCGCTTCT
TTGGAGGTGAGCATGTGGCTCGGCGCGCTTCTCTTACTGCTGGCAGCCTTCGCATTTCGA
TCGGCGGGGCTCTACTACGTGGCTGCGATTCTGGTGCTATTCGGCAAGCTGCTCGGCGCG
CTGGTTCGTCGGCGTTCATCGGCGGTGTGCGGCTGTGCTACATCGGCGCGTTCGGCTTGCC
CGCGCGCTCTGGCGTGTGGGCGCTGGTGGTTTGTGCTCATGCGCGATGTGCTGCTGCTC
GGTGCCGACGAGGCCGAGGCCGCAACCCGGGCGCGCGCACCCGCGCCGGCATGGTGACCCGTC
GAATGGTTGAAACGAACGTATGTGAGGCGCGAGAAACGCGCACGTGACGCTCAATGATCA
AAGCCCGCTTTCGCGGGCTTTGTC

>NewGenomeName_284

ATGTATTTTAATTATAGCATGCAATAGGGCGGTTGTCAATAGTCTTGTGTGTTAAAGGTG
TGAGTTTTGTACGCTTTTTGCATTCTGGTGACCGAGTCGGGCGGCGGAAGGGTGGAAACG
GTGTTGGGGTCTTCGCACTGGCTGATTGCGCACCAACGTAAGTGAATAGTACACAT
CCGCGAAGAAGCAAATGGGACCCGAAGGGTCGCGGAGTCGCACGTTCCGCTCCCCGTATT
CGGAACATATGGGAATTATATTGCTCGATTTATGTCTATGGTTCGTGTGTCTGTGATTGCAT
GTCCTCGTACGTGTGTGTGCGCATGCGTTCCTTGGTTACGCGTACGTGCGCGCGTGAGAT
GTAACGGTAGTTGACACAGAGCCAGAGGTGTGCTATAATGGAGGTAAGATGGCAGCAACA
TATGAGGTGAACATGACCAAACCATGGGAACCAACAGCCCTTGATATTCTACTAGACCCC
CAACTCACAGAACTAGAAGCAATCAAACGAAACCAACGGCTGGCAGAGAAACGCAATGAG
CGAATCAAACGAATCATCAACAGAGAAGAACCAACTGGCTCAGCAATCCAGTGGGCAATT
AACGAACGCTTGGGACAATCTAGAGCCTAAGCGCCAGTTGTTTGTATGAAATACGTTGA
GCTTGGCAGTTGGAACGCTGTGCGCAAGGCACTGAGCATGAGCTATGAAAGATGCAAAGA
ATTGCGTCAAGACCCTCGTGTTCAGGCTCTTATCGCGCACCCAGATGGAACAACCTCCGTAT
TCAGTCGTTGGTAAGACCTATCATGATGGAACGCGTCTTGCTTGATGTGATTGAAATAGG
GCTAGGCGAAGACGATACTTTTGGTGTGGACAAGGATGGTATGCAATATAATGCAAAAAGT
GACCAACCTGCCTGCAGTCAACCAAGCTGTTGCTACTCTGCACCCGATGCAAACCGACCG
TGAGAAAATCAAGATCGAGAGTGAGAAGTCGAAAGCAGGCGGAACAGTGGTTCATCAACAT
CGAGAATGCGAACTTCAATTCGAATCGTCACTTCGAGATGTTGGCGGCTAAGAAAGCTCC
AATAATCGAAACCTGTGTGCGACGTCGACACTATCCCGATGCAGAGGTGATAAATGGACG
ACATTAGACCTTGGTTCGGGGCGGAATGCGTATGCAGATGACTTAGACGTTGATGTGCCAG
TCCTTGGCCCGAAATGGGACGAGAACACTGTCCACAAGAAACTGCCTAATAATTTTCATCC
CCCGTGGCTATCAAGAGGAAGCATAACGACCACATCCTGTCCGAGCATTGATTGTTGCGC
GCCGCAAGAACGAAGCACTAAACAAGGGCGAAGAGTTCAACGAGCCTGAGCCGTCTTGGC
GTAAGAAAGCCATTCAGGTCTTGCATCGACGGGCAGGTAAGGATATTGGGGCGTTGCACT
TGATTGCAATCGCATCGCAGCTTCGCGTAGGTAACATAAGCACATACTGCCGTATAAGA
CTCAAGCACGTGATGCGATTTGGGATGGTATCGATGCCCTAGGGAACAGATTCATTCGAA
ACGCGTTCCTGATGAAATAGTCGAATCCATCAACGAATCTCGTATGTTGGTGAGATTCA
CGAACGGCTCGACATAACCAACTCCAAGGAGGCGACTCCGATAAGCTTGTGGTGCGGGTC
CAGTAGGAATCGTGTATTCTGAATCAGCCCTGATGTCGCCCAACGTACGTACGTTCTTAC
GTCCTATGTTGGATGAAACGGGCGGATGGGAACACTACATATTACTACGCCTCGTGGTAAGA
ATTGGTTCTATAAGCTTGTATGCATGCGGAGAAGTCGGAGGAGTGGTACTACAAATACC
TCACCATCAACGACACTTGGAGATGGGCATACTCATCCGAAGCGTTGGATAACCGACACAT
TGCAACAAGCAGGTACGGCTACGCTCAATGACGGCCATGTTATTCCTGTTTACGAGTCCA
TCCCGACTGAGCTTAAGTACCGGAATGTGGCCGACGCAGAGAAGGCTATTGAGCGCGGGC
TAGTCAAAGGCATGTATGCGGTCAGAATCATGACCGAACGCATGGTGCAATCTCTTATCG
ACGAGGGTCAAGACCCGTTTCATCGTTCGACAAGAGTATTATTGTGACTGGGACGTTGCTC
TGCAAGGTTTCGTAATGAGGACCTGATGATTACCATGTACAACACGGGCAGAAATCGGCA
AGTTTCCGCACAACCCGAATAGGCCTGTTTACGTACATATGGATATCGGCTTTAACGACT
CCACGTCAATCACGTTTACACAGGAAGGCCCAATGGGTCAAGGCGTCATAATTGACCACC
TGTGGGGGAGCAACAAATCCTTGCTCCAATGGGTGTATGACATAGAGGAACACGCCAACA

AACGAGACTATGCCTTGGGATTGATTATTCTCCCCACGATGCCGACAACACTGAGGTAT
CGCATGGCAAACCTCGAAAAGAGTGGGTGTTAGAAGAAGGCCGATTTCGAAGAACGGGGCA
TGCAATTTGACGTTCTCGAACGGGCGGACAAACAAGCAGGCATCGATGCTACTCGCGGAT
TCCTAGCGACATGTTGTATCGATGAAACGAACTGCGAATATTTAATTGAAGCGCTAAAAT
CGTTCCGCAGAGAGTATGATGAAAAGAACCAAACGTATCGGAATAATGCCGTTACGATT
GGGCGTCGCACCCTGCAGATAACGTACGATATTTAGCGTCGTCTTGGGACAGTGTGTTGT
CGTACGTCCATGTAGCAGCCAAACGTTCCCGTGGGAACAAAATGAAGGCAAACATCAAGG
TTAAGCGCGCACTACACTAAGGAACGCTAGATGGAAAACAGTAAAATTGTTAAACGGCTC
GACTTCTTGAAGACAGACCGCAAGAATGTTCGAGCAGATTTGGGATTGTATCCGCAAGTAC
ATCATGCCGATGCGTTCCGACTTTTTCTCGGACTTAAGAAGCGAGGGTTCATTAACTGG
AACCAAATCGCGAAGTCTTCGATTCAACGGCAGGGGATGGCCTAGAAACATTATCGTCG
TCGCTCCACGGTAGTCTGACTTCCCCTGCCACCAAATGGTTTGAGCTAGCTTTCCGCGAC
AAAGAGCTGAACTCAGATGATGAATGCCGCAAGTGGCTTGAAAATGCGACCCACGATGTG
TATTCGGCGTTGCAGGATTCGAACTTCAACCTAGAAGCCAACGAGACATACATCGACTTG
TGTGGCTATGGCAACGCCATCATGGTTGAAGAGGAGGACGAGGATGAAGAAGGGAGCGTA
GTTTTCCAATCTTCTCCTATCCAAGACTCCTACTTTCGAAGAAGATAGTCGCGGTCAGGTG
GTCAACTTCTACCGCGTCTTCCGTTGGACGCCAGCTCAAATATACGACCGATTTGGGGAC
GAAGGCACTCCAGAAGCCATCATTAAAGAAGGCCAAAGAAGCCAGTAACCAAGCGGGCTTA
AAGCAAGAAGTCGTGATGTGCGTGTTACTCGTTACGACAAAAAGCAAACCGGAACGCG
GGCACAGTCTTAGCGCCCACTGAGCGCCCGTTCGGGAAAAAGTGGATTCTAAAAGAAGGC
GCAGTCCAGTTGGGCGAGGAAGGCGGTTACTACGAAATGCCTGCCTACGCCATTTCGTTGG
CGAAAAGCGCAGGCTCGCAGTGGGGCTTTGGCCCAAGCCATTTGGCTTTGCCCGATGTG
CTTACCGCAAACCGCTATGTTGAGCTGGTGCTACGTTTCGTCTGAGAAGGTAATCGACCCT
GCGATTATGGTCACAGAGCGAGGTCTAATTTTCGGACATCGACTTGGGTGCGTCAGGTCTT
ACAGTAGTAAGGGATATGGAATCGATGAAACCGTTTGAATCACGAGCGAGATTCGATGTT
TCGTCAATCCAACCTAACGGATTTGCGCTCAGCAGTGCGCCGTATCTACTACGTAGACCAA
CTACAGATGAAAGATTCCCCCGCGATGACGGCGACTGAAGTTCAAGTGCGATACGAACTG
ATGCAGCGTCTGTTGGGGCCAACATTAGGGCGATTAGAGAACGACTTCTTGTGCGCCTATG
ATTCAGCGAACGTTTAAATATCCGATTCCGAGCGGGTAAATTGGGAGAACTGCCTAGCAA
TTGTTGGAGTCAGGGAAAGCAGCGATGGATATCGTTTATACTGGCCCACTGTCGCGAGCG
CAGAAAATCGACCAAGCCGCCAGCATCGAACGTTGGGCGGGTCTACTGCTCAGTTGGCT
GAAATCAATCCGGAAGTGCTTGACATCCCCGATTGGGATGAAATGGTACGTATGTTGGGG
TCACTGTTAGGTGCTCCACAACTTTAATGCGACCCAAAGCTAAGGTGACGTCCATTTCG
AAAAACCGAAGCCAGACGCAGCAGAAAGCCGAACAGGCAGCTATTGCGGAAGCTGAAGGA
AATGCGATGGAAGCCCAAGGCAAGGGTCAGGCTGCTCTCAAGGAGAACCAATAATGGGTA
AGCGTAATTACTTTCTTGTTCACAAAGATATCACTGATGCGGACGTAACGGCCATCAAAG
CCGCTATGGCCACCACCACTGCGGGTCAACCAGTGCGCCGTGTTTACACGGAATCAGGTC
GCCTCGCAAGTCAACCAATCGCATCGGTTCCGATGTCAGAAGCGCAATGGACAGCGGCTG
TGAAAGCAATCGCTACTGCTGTATACGACACCGCCAACTAATAGGTAACTACTATGGCTA
GCCGCGAAGAGGTTGAAGCCTCTGTAAAGAAAAAGGCCGCGCAGCATTTCGCGGCTGTTTTCC
GCTCTTCTGATGGGGAGCGGGTTTTGGAAGCAATCCGCCAAGAATTTGACAAGGACGAAT
TGCGGGGCAATACGGTTGAGGGTACTTACTTCAACCTAGGACGACGCGATGTGCTGAAGT
ACATCGAACAAATGTTAAGATACTCGGAGCGAGACAACGATGAAAAGTTTGAAGAAAAAT
TCAGTAATTAGCGCCATGTGCGCAGTGTGGCCGTTGATTGCAGGTGACGAACCGCAAGGC
GACCCAACCCCAACTTCCGTGAATCGTTGCCGGAAGACCTGCGCGGCAATTCAGTTTTT
GATAATGTCAAAGACCTGACGGACTTAGCGACCCAATTCGCGAACGCACAGTCCTTTTTG
GGTTCGAGCATCCGCATCCCAAGCGAAAACGCAAGCGAAGAAGACCGCAAAAAGTTTTAC
GAGAAGGTGATGAAACACGCACCGTCTCTAATGCCCAAGCCAGACCCTGCCGATGAAACG
GCGGTGCAAACCTGTACTGGCGGCATTGGGCGGACCTGCTGACCCATCTAGCTACAACATC
GAAGGCGCTCAACTGTCCGATGATTTGAAAAGGCAGCGCACGAGGCAGGTCTTACCCAA
AACCAGTTTGCCAAGATGTACCAAACACTAATCAAGCCGAGTTTGGATTCTAGCGCCGCT
CGTGCTGCTGAAGTCGAGAAAGGCCGAGCAGAATTGGCCAAGGAGTGGGGATATGCATTC
CAAGTTAAAGAACAGACGGCACAAGCGTTGCTTCAAAAAACGGGCGCTCCTGCGGAATTG
GTCGATGCTGCGGCTAAAGGACAGCTTAACGCAAACACGCTCCGTTGGTTAGACCAACTG
GCCACCTCCATCGGTGCTGAAGGTTTGGATTTGGTGAACCATGGCCAAGGCGGAAACCGT
ATGACTCCTGCGGAAGCTCAGGCACAAATCAACGAAATCATGAACAACCGCAGTCATGCG
TACTGGAACACATCAGACCCTGCACACAAACAGGCGGTCAAAGATGTTGTTGACCTACAC

CGTGTCATGGGTCGATAGATGTAACACCCCTTGACTCTGTGTTCTCCCTATGATATAATG
GTAGTACATAGGGGAGAACACCCCAACCGAGGGTAGCGGAAGCCTCCGTCCTCAAACAAA
ACACTTCTTTAGAGTCCGGAAACGGGTAGCTCAAATCGATAATAACTCTTTTTAGGAAAA
TAGCCATGAAATTAACGCTATCATGTCGATGCTGCCTCTCATTGCGGGTGATATCGACC
AAGCTTTCGTACAACTTACGAAACCACTTTGCGTATCTTGTCGCAACAGAAGTCAGCTA
AACTCAAGCAATACTGTCAGCACAAGAACGAATCATCCGAATCCCATAACTGGGAAACTT
TAGCATCAATGGATCCTGATGCGGTTAAGCGCAAACGTTACGCCAACAATCGGCTGACG
GCACTTACCCAACCTCCGGTCAACAACAAGCCTTTTGCTAAGCGCCGTACCAACGTAGATA
CCTACGATACTGGTCACGTCGTTGAGCAAGAAGACATCTCACAGATGCTGCTTGACCCTA
ACTCTGCGCTTATTACTAGCCAAGCATAACGCAATGGCTCGTAAGACCGACGATTTGATTA
TCGCGGGTGCGTGGAAGCCAGCGTCCATCAAAGGCACTGGTCAGCCTGTTGAATTCTTGG
CTACCCAAGAAATCGGCGACGGTACTAAGCCAATCTCGTTCGATTATGTGACTGAAATCA
CTGAGCGTTTCTAGAGAACGAAATCGAACCTGAAGTAAGCAAGGTTATCGTAATCGGTC
CAACCCAAGCGCGTAAGCTGCTGCAAATCACTGAAGCGACTTCAGCTGATTACACCAGCG
CAATGGATCTGCAATCTAAGGGCATCATCTAATACTGGATGGGCTATACTTGGATTGTTT
CAACTCGTTTGGACAAGTTCGACCCGACTCAATGGGGCATGGCAGCAGAAGACGGACCGC
AAGGCGACGAAATTTGGTGTATCGCTATGACCGATATGGCACTTGGCTACCCTCTTGTA
AAGACATCTGGACAAAAGTGGCAGAAGACCCAAGCGCGTCTTTCGCATGGCGTATCTACT
CTGCATTCACTGCAGACTGCGTACGTGTTGAAGATGAACACATCTTCAAACCTCCGCCTCA
AAAACCTCTTTATAATCACGGCTGCCGTTGGTGAATTAGGGTGTGTGACATCGACACACCT
ATTTTTATTGGAGAATACATATGACTAAGTTCATTGTAACGTGTCCATCCTTGGATAACG
TAAACCAAACATCACGGCTGTGCGAGCAACAGGGACTGAAACGGTAGATTCTTTGGTGG
GCGATAATCAAATCGCAATCATCATCGGCGGTCCGATTGCAGGCCGCGCTTCTTGGATT
CTAACCGAATTCAGTGGCAGCAGCAGCATTGGCCGACTACTTTTGTTCGAAGCGCGAT
TGGGCGAGGGCGTGAACATTCCAGCTCCACCTGAGCCGGAAGACCCGTAATAAGGCGGTG
AGCAATGGCCACATTGATTGATGCCAGATTTAATGCACTAAGGGGGATGGGCTTTCAGGG
CACATCCTCCGAAATGCTATTTGAGTACTGGAAAAGCCTAATCCCGTCTGACTCGGACTT
GCCGCCTGAATTGGCGAGCGGGAGCGGTCGATGGTATTATGACTTTGGTGCAGCCCAATA
CGCCCGAATTCGTCTGAAGTAACAATGAACGTGGGGACGGCGGTAGAAGGAAACATGTT
CCAAGAATCCAACGCATACTCTCATGTGTTAGGTAATTTTTCGAACTCTGCTGTCTACTT
CCAAGCTTTCCTAACGTTCAAGTCGTTGAGCTTCCGGCTGTCGACCCACGATGGTTATGT
GGGTTTATGGAACGACCCAGAGTATAGCGGATATCTAGGCGTTAAAGTCAAGTGGATTTT
GTCTCGTCTGGCCGAGGGCTACAACCTGAAAGTCGACACGGGCACAGGTTTGCCTGACTT
GGTACTCTGCCTAGTAATAGCGCTTTTTCGTTCAATACCGTAGCCAGAAGTGCTTATGA
AGGCTATATTTGGGACGTCAAGGTGAATGACGGTCTGTTTGGCATTTCCTTCGATGA
TGGCACAGGTTCTACCGTCAAGAACAAAGGGAGCGGAGGCGACGCGTCCATTGTTGGTTT
CTCTGAAAACAATTGGATTCAAGACGCGAGCAACTCTGCGGGTCTTTAAATGACGCGTG
GTTTCAGGCGTTAGGCCATTTGGGTAGAACGGAAGCAACCCTGACGGACAGATGGTTTAA
CTACTTAAGAAGCTTGAACCACACGGGTTCTGTGAATGACATGGAACCTCCAATATTGGGT
GAGCAAGCTATGATTCAACTATTCGCTAACATCATCGAATTGGCTACAAAACGGATGGGA
CTTGCGGTTCTGATGCTGATTGTGATTGTAGGGTACAACACGTACCAAATCAACGCAGTG
GCCGAATCAGTCAAGTACCAACAAGACGAACTACCAAAAATGGTGGCAACGCAGTACGCG
TACGATGTTCTGGCTTTCGGGCTTAAACACACCACTAGTGACGGTGAGATAGTCGAAACC
GTAAAAAAGTGGAAGGCCGATGGGTGGTCTGCTCAAATGGGGGCAATCAGGACGGTGTGT
TCAAACCACCCCGCCGTTTGTAGTTTTAATGAGCGAGGACGCAAAGCGTCTGATATGT
CGTCTGGCAGGGTGATATGCAAAAACGTGGACATTTTGACATTCGAGAATTTGTTCCGA
AGCAGACTTCAAAAAGTACGGGTTGAAGGCATGGCGATTCTGTGTCTCCTGCACTACTGCA
CACGCTGAACACTCTGCGCGACGACCTAGACTGCACTATTACGGTCAACAACCTGGATGTA
CGGCGGCAATTTTCGTTGGCGCGGCGTTCGTAGCAGCAAGAGCGCCGACTACAGCGAAAC
GTCCATGCATTCTTGGGGTAGAGCGGCTGACTTTGATGTGAAGGGCATGACCGCACCAAGA
AGTTGTGGTTCACATCATCAAAAACCGCGATAAGTACCCCTAATCACGTTTCATCGAGAT
TGACATCAATTGGGTGCATATTGATGTTGGTCAACGTGAATACAATCCTGCTGAGGGACT
GAAGTTATGGTCGCCAAAGCGGAAGTATGTCGACATCGACACATATCTAAAGGAGCAAGG
CCATGGCTAATCCGATTTTGATTCAACTAGGGGCGCAGCTGTTGGGCGGCGTAATCAACA
AACTGGTTGAGTCCGACAAAATGACCTGACCGACGAACAAGCGGACAAAATTCGCTGCG
CTGTTGGTCAGGAATGTGGTGTACCAAGCGACGCAATTCGTGCGGTAGAAGCAGTGAAGG
ACATCGTTGGTGGTGTATCCACTATCGCTTCTCTTGTGCGCGATTTGGTTTCTTCCCCGA

ACAACGATTTGGACGAAGAACTGCGGCTCCTGTTCTGAAAGCGTTAGAGCAGGAAGAAA
AGTAATCCATATGGGCTAAGGTGTTTCAGATGCCAAGTTTAGTCAGCATTATAACAAGGC
TTTAGCCCATGTGGGGGCTAAGCCAGTGCTAAGCGAGACAGACGCCAATACTCGTGCCGA
GATGTGCAACGCTATGTATGAGTTTTCGCTTGCCTCAGCATTGGAAGCACGGGAGTGGTC
GTTTGCCGCTATGCGAGTACGGCTGTTGCCAGACCCTCTATAACTCCTGCTTGGGGCTA
TAACTACGGATATCGACTGCCTAACGATTGTATTCGTGTGTGCGAGGTCAGAGACGGCAA
CTCATAACAACATCGATTGGGCGATTGAGTCTGGATTCCCTGTACGCAACCAGACCAGTGT
CGATGTTAAATAACAACCGTTTGGTTGAAGACCCGAACGCATTCACCCCCACATTTGTTGA
AGCTTTGAGTCTGAAATTGGCGTCTGACATCTGCATCCCCCTGACCGAAAACAGAGGACT
CGGAAATGACTTGATTTCCTGTTATCTGATGGCGGTCAAGTGAAGGGCGCGGCACTGGACGG
GCTACAAGCGTCTAGAGAAAGACTGCGCGCAGATACGCTAATCAACGCTCGCAGAGGTTG
CGGTCGAATGGACAGACCCTACCCGCAAACGGGAAGTGGCAAGTTCTACGATATCGCTCC
TCCTACAATCCCAGATTACCTCCATTAGGCAACATTTCTGGGCGGAGTTCAGTTCAGTT
GGGTCAACCGTTCAGTTTTATCGCTCAAGTGACGGGAACCCAACCGATTTTCGTACCAATG
GTACAAGAACGGAATTGCGATACCAAGCGCCACATCAGTCTCTTTTGGTGTGAGTCCGC
GACAAATAATGACGAGGGGGAATACCACTGCCTGTTCTCAAACCTCTGCGGGCATTGTAGT
TTCCAACAAGATTTCACTTGAGATTGGTTGTTTCCCTCCTGTCCACAATATTACTGGCCC
GACCACTGTTGGGGAAGGTAAGTCCTTCAGCATGGTCTGTACAGTGACGGCAGGTAACCT
GCCTGTGACATATCAGTGGCAACGGGATGGCCAAAACATAGCAGGAGCCACAACAGCCAC
ATTATCTGTGGCAGCAGCTATCGTGGCTGACTCAGGCCAGTACGATTGTTTGGTTTCAA
CCAGTGTGCGTCGGGTGTTTCATCCACCAACAAGGTTACGCTGGACGTGATTCCGTTGGT
AGTTCCCACGGTTTCAATCAGCCCTACGTCGGCGTCTCCTTTGGAGCCTGCTCCTGTTAC
GTTCACTGCGTCGGTTGTGGATGACGGCGGGCGTCTCCTCCGGTGACGTTGAAGTGGTACTT
GAACGGAAGTCTGGTGCAGAACGGCGGAACTACTTATACTACGCCTCCAACCTGCCGTTAA
CCAAAACCGGACAGTAAGCGTGGTAGGGACTAACTCAGTCGGGGACAGCGCTCCTGCTGT
GGCCACTGTGACGCCAGTATCCAACCTTATTTTCGCAGTCCACGTTCAACCACTAACGCTGC
GTTTACTCTACATCCCGATTGTACGTTTGTTCAGTTCAAGTTCAAGGATGTGGCGGGCGGCGG
CGGCGGTTTCAGGCCGCACTGCCGGAGGCAATGACAGCATAGGCGGGCGGCGGCGGCGGTGG
TGCAGCATTGGTTTCAGTTCTTTTCGTCCAACGCGATTGGTGGTCAAACCTGCGACTATTGT
TGTGGGCGGGCGGTGGCGGGCGGCGGCTAACAGAGCCATTGCGGCAGGCAACGGCGGAAA
TTCCTCTGTATCAGGAGCCGGTATTGTTGGGTTGAGCTGGACGGGAGGAAGAGCAGGAGC
CAACGGAGTCCAAGGGTACTATGCCTCAGGAGGCAACGGCGGCAACAACCTTCCAACGT
TGGTGCGGGGGCTGGAGCCAGTTCGGGCAATGCTGCTAGTGGCGTTAGTGGCGGGCGGCGG
CGGTGGAACAGGGCCAGGTAATGGTGGCTGGAGAAGCGGCAACGGCGGGCGGTTCTAACGC
TGGTGTGGGACATCCAACGGGAACAACGCTCAGGCAGCAGGCGGGCGGCGGCGGCGGTAA
TAGCGCCGTTTGGTGGGACAACGCAGCTGCAGGCAAGGGCGGCGATGGAACCGCTAGTTC
AGGTGCTTCGGGCGGAAATGCCACGGGCAACGGTAATGGCGGGCGGCGGCGGCTCTGGCGG
AACCTCGATTCTGGGCAACGGCACAGACGGAAGCGCAGGCGGCAACGGTTCCGGAGGCAA
GGTGATTATCCGTCAATACAGACGACCAATCTAAGGAAAAATATGGCAGACTTCAGTCAG
ACCAGCTTCAAGGGGGGCGTAATTGCTCCCCGACTTCAATTCAACGAATATGAGTCGGCG
TACCATCACTCTATTGAGGATGCTGTCAACTTTGTCGTTACTGAACAAGGAAGCTTAATA
ACACGATGCGGCTCGGAGGAAGTTGGATTGTGCCAAGATGGCGAAGTCCGCCTTTTCCGA
TTACCAGCTGTTGACGCACCCTCTAATGACGTTATCGTAGAGGTGGGTAATACTAACATA
GCTGTTTGGGTTAATGACGTACGTCAGGTGGTGGCCAATACTCCCAGCGAATGGCGCAAC
ACGATTGACCGAATCCAAACAGCATAACGACACCATAGGGGACGATGCAGGTGCAGCCAAC
ACAGGACGCCTGATTATGGTTCATCCTGCATTGCAGCCCAAACGACTGTACCGCGACAAC
AATAATGCATGGCAATTCGTGAACATGCACACAGGCGCGGTTCCCTGCTGAGTGGTCTCCT
AGTAATTATCCTCAGACAGTGGGCATTTTCCAAAACAGAGTTTGGTATGTGGGTTCTCCC
GTTACCGGACTTATTTTTGGGCTACGCGAGCAGGTAAGTTGGAAGATATCGCGCCTAGC
ACGGCCAACAATCCTAATGACCCTATTAGTTTCGTGGGTATTATGGAGGGGACGCCTTGC
TGGATTATCGCATCTTCTGACGTGTTGACCATCGGAACAACAATAAACGACTACCAGTTA
GCTGCCTCTACTGGTGTGTCGGTCACAGCGGCGACGGCCATATTGCGTCGTTTCGTCTGTT
CAGGGGACGGCGGCAAGGATTCCCTGCGGAGGAGCAAGTTATTTTCTGCTCCC
AACAAAGTCCAAGTATATGCCATGAACTATGTCAGGGAGCAGGATAACTGGATTCCCTGAC
GAAATGTCGAGCCAAGCACAGCACTTATTTACGCCGATTTTCGTCTGCGAAGGGTGCTAGC
GTCCGTAGGGTCGCCTATATCTCAGATGCGGCGAAGTCTCTTTGGGTTGTGTTAGAGAAT
GGTCAAATCAATTATTGTTGTTTTGACCGCACGACGGACACCAAAGCATGGACTCAATTG

GAGCTTTCAGGCGGAAAGGTGATTGACATCGCCGCCGATTCAACCCAGACTCCGATTAC
GCTTACGTTGCCGTGGTCAGAAGCAAGGCGATAAACGGAGTTCAAAGAAGACTACACCGTG
TTGGAGAAAATCTCGTCGCCTCGCACTGATTGGAAGAGAGCAGATGGATGGGTAGTGGCA
CAAGTCAACCAAAACGGCGACGTGCTGAACTTAGACAGATACATCGGCAGAACGGCAGTA
ATCTTCAGCAAATACGGGCTAGAAGCCGAGGTTGAAGTAAACAATATCGGTTTGACGCAC
AGAATCAACGGCTATGACCCGAACACCGTGTACTATGTAGGGTACAAGATGGATAGCTAC
TTCCGCACATTAACCCCATCAAATGGAGACATGAAAAAGTCGATGTTTGGGAGCAAATA
CGGATTAGCAAGGTGCAGTTAGCCCTTTTTGATAGCATAGAGCCAAGTAAATGGCGAA
CCTGCCGACGACCGCAGCACGGACGACATTATGGATGCGAGATTATTAGACTTTTCTTCT
AATTCAGGCAGTAGCAACGGCACAAGACTAGTCGACTACAATCCTTTGGGTTGGGAAAAT
GACGGCAAATGGTGATAGCCGTTGAGCAACCTTTCTTATGCGAGGTGGTCGGTGTCTTC
TCAGTAGTTCAATCCAACAAGGTATGAGCACGATGAAAATTTCAACAGCAACAGCAGCAG
GAGCCGATTGGGGGCAGCTTTCGGCGCTATTGGTGGGCTAAAGGCCAAAGGTTTGATGG
ACAGAGAAGCCGAATTGCGTGGTGGCTACCCAAGAAGAAGTGCGCAAGATGGAAAAGA
CTACAACCAAATCCTAGGCCAAGCCGAAGCGGATTTGGGTTTCGTCAGGCTTTGCCTCGA
ATTCAGCCTCCCAACGCTCTTTGATTGAAGACACTCGAATGGAGATGGATAAGCAAAGAG
CGTTGATGTTGGCTTTCGGCAAACCCAAAACAAAATAGACAAAGCCGCCTCTAACGAAG
CCTTGAAGGGTTCGATTCTGTCCGGCATTCTTCCGGCATCAGCTTTGGCAGCACCGTGG
GAGATTGGTTAAATGATTAACCTACCAACAGCAGCGCAACTGCAAACACCTGCCACTCC
GTCGGCGCAGGGTTTGGCGTCGTCCATCATCAGCAACAACCAAAAAGTGATGGGCATTGC
CAATCAGGCCGCTAGTGAGGTGAACAAAGTCATCCAAGAGCGTAATGACGAGCAACAGAA
TGCGGCGTTCCTCAAGGTCAACAATGTCATGCACGACTTTGATGCCGCAAACGCGGGCAA
AGAGTATTACACGGGTGACGAGATTTCCGACGATTTGGATTTTAAGAAAACCGAAATCCA
AATTGACGCCGACGGCAACGAAGTCGAAGTTGTTTCGCGAGCGTATTCTCTGCATATGAAAT
CCAAGCAGCAATGCGCGATAAGTACCATCGCAAAGCAATTGCGGCAGCGGCAGCTGACAT
TGAAAGCCCATCTCGTCGCACTTTGTTTCATGCAACAGATGGAAGAGCGGGCAAATAGCCA
GAATATTCGTTACTTAGAGCGGTTCGGCTGCGGAACAAACGGAGTCAATACGCAGACAGCA
AAACGAAGACTTCACTCAGTCTTTGCTGAATCGTGATTACGAAACTGCGGCGTACATTGC
GCACAATTTCAATGGCTCCGACACCGAGCGCCAAGAAAAGCGCGAAACGTGCGGTATAT
GATGGAAGCGGATTCGTACGCCGATGCAATGTCCGAGGACGATGTTGGCCGAATGCAGTC
TGCCCTCAAATTTTTGAGCAAAGATGGCTATGCAGGTGAATTAACGAACCTCAGCGATT
GGCCACAATCGACCAACTGAAGGCGAGAATCAACCTAGTCAACAAGCGCAACGAGGCATC
ATACCAAGGTCGTCTGACCCTTCTTGGTGTGAGGTCGACCGTACCATTGACGCCCTAGA
AAGCGGAGAAATGGTGTGCGCCACAGCATCAGGCTCGGTTGTTTGCTCAAATCCAAGCGGC
TAAAGACGCAGGGTTGATTTTCGAGCGAAGATTCTTCTTGGGTTAAGCGCACGGCGTTTTT
CTCAGAGGCGGCTACTTACTCCCCTGATTTGGTGCAGTTTAAAAGCAAACCGTTGCAGGA
GCAAGAAGCCGTAATCCGCGAAATGCGTAATTCTGCCGTGTCCGGTTCCGACTATCATAA
GTTGGATATCTACACCAAGAACCACGAAAACGCGAAATCAATGCTGAACAGCGACCCTCT
GATGTACGGGGCACAACAGGCATCATCGACTTGCAGCCGTTTGACTTCGCCGACCCTGC
TGCCTCTTTGGTTAAAAGACAGAATGACGTTGCTTCTATGAAATCGCAGTATGGTGATTC
CATGGTTCCCGCCTTTTTACCAAGCAGGAAGCTATGGAATTCAGCCGTGTGGTTCAAGA
CGCGCCCGTTAAAGACCAAATGCGCATGCTGTCCATCATCAACGGTCAGTTGAGTAAGGA
TAATGCAAACGCTGTTTCGGTTCGAGCTGATGGGCAACGGCGGCGGTGTTTTGGCCGTGGC
GAGCGACGCCTTGGATAGCAACCAACCGTACGTGGCCGAAAAGATTTTGATGGGGCGGAA
CGCACTGAAAGAAGTGCCTGAGGCGTTTAAAGTCTTGGGACACGGACGCCTCTCCCTTGGT
TTTGAGCGAAATAGGCAATGCGTACTCCGCTAGCCCTGCAACCATGGGGCAGGTGATGGA
GTCCATCAAAGCTGCGTATGCTGCCCAGACTGTGAATGAGGGTGACTTTTCGGGAACCAT
CAACAGCAAGCGCTTGAATCAGTTATCAAAGAAGTCACGGGCGGTCTGATTAATAATCGG
TTCATCCACAATCGTGTCGCCAGACAGAAACATGGATGAAAACAAGTTCGATTCATGGCT
AAGAGACGTCCAGCCCAAATACCTCGATACGTTGGGTGGCGTCAAAGGGTACAACGGAAAG
AGCGGGTGTGATGGCGCTGCACACACAAGTGTCAAACGGCGACGTGACAATGGTGAATGT
CGGCAAGGACAAATACCTACTCCGAGGCGAAAACGGATTTTTGGTCAAAGAGACGACCC
ATCTAGCGTTTTTCATTCTTCAATACAACCTGATGCTGTGTACGGGAGTAAATGGTAATG
TGGGACAAAGACACGGTAGATTTACCAATCACGCTAACAACTTGGCTAGAAAAGAC
GGTGTGCTGAGTCTGGGTTCCGGTTCAGCGCGTCCGTGACAATGAAATGGCG
TCAGGGCTTTCCGTGTCTCGTTACATAATGAGCGCACCAATCAGAGAGCGAAACGCTAAG
ATTCGCGACCTGATGAACGAAGACCCCGATATCGCCAGATTCCGCAGCGTATCCATCAAC

CCTAACACAGGATACCCTGAATCTAGTTATGATTATGATGCTGCTGCGGATTATTTAATA
GAGCGAGGGGATGAAGGATTCCAGTCTACTGCAGAGTTGACCGCCAAATCCAAGAATCT
GTCAAACAGACAGACGAAATGAACCGCATTATCGGAACAGAGGCCAATGCTCTGGGTGTG
GCAGGCAGTTTTGCAGGCGCGTTCGCTTCCCAAACCATGGAGCCGCTGAACTATGTGGCT
GTAATACCAGGCCTTGGCCAAGCAGCCAGTATGTCAGTCAAAGCAAAGGCCGCGAGTTGGG
GCAGTCGAGGGGCGCGTTAGCATCTGCGTTGGCTCAACCCGCTATCAAAGGCTGGAAAAAC
GAAAACGACATCGAATACACAACAAAAGACGTAGTTCTCGATGTCGGAATGAGTGCTGCT
TTTGGTGGGGCTTTATCCGCTCTATCGCATTGGGTTTCGGGGGCGATAGGTGGAATCAAG
AGCAAAAAGGCCGAGGCCGTCAGCACTGACAGTGTAGAGGCACTCAACGCAGCCGAGTCT
CGTCTGAATGAGTTCAGTCTGAAGTTGAGCACCTAGATGCGCTCCCCGACGAGTTGAAA
CCTGAGACAGCCAAGGCTGCGCTAGATGCGTTGGACGACACAGCCAAGTTAATTGCTAAG
GGAGAAGACCAATGGTTCGGAACCTGCAAACCCTTATGCCAAGATGGCCGACGAGGAAATA
GAGCCTGTGTTGGAGCAATCTCTTGGCGTTGAGCGCAAGAAGCCTGAGGGGGAGGGTGTG
GACGTCGACACCCCCGAACAGGTGCTGCTAAAAGACGAGACCCTCTTCGATTTTGAAGTG
GACGGGCAAAGGCAGCGGATGTGGTCAAAGGCTACGATGACGACATCAAAAAATTGGAA
GACACGTTTCGCGTGTATGATGGGAGGCTAACATGCCAAGAAAATGTTTTGAAGGTTGGAA
GGAAGAAGACATCGCAAAGATGTTTCGGGAAAACCGACACTGACCTAATCACAGCAGAAGA
TATTGCCGACGCAATCAAAGGCAAGAAGCAAGAAAAAATCGCTGTGTATAAACAGGCCGA
AGCTATCAAAAAAGGAAACGAAGTGTGACGCAATCGAAAGACCCTGCGTCCGCGCTCCT
TGGTATGTTGAGCCGCGACCCTAACGAAGAAGTAAAATTCCTGTCTGCTGACCAACGGAT
TAACGCAATCCGCGCAGTATCTAAGGCCAAAAATCAGCGACTTCATGGCGGATTTAGCTCC
CACCCTCGTCAGATTTTTCAGGTATCGCTACAGGCGAGCGGAGACTAACGAAGTCACA
ACAACGCCTGTTGGATGATTTTGTGCACGAACTGTACGGAAGACAAACAGGAAACGCCGA
TGCCTGAAAGCAGCCAAGGGGTGGAAAAAGGCAACTGAAGACTTGAATGCGCGATTTCGG
TCAGGCAGGTGGCCACATGGCCGAGTTAGATGACTGGCGCTTGCCTCAAAAACACAACCG
CATGGCGATTAGCAAGGCAGGTGCTGACGTTTGGGTTGAAAAGGTGTGGGACTTGATTGA
CCGAGATAAAATGGTCAAAAAGCTCCGCAAAGGCAAAGACGAAGACAATCTTCGTGAAGC
TTTGTATTCGGTGTATAACAACATCGTTACCGACGGGATGTCGTCAAGCAAGACGCTATC
CAAAAAGTTTACTGACATGATGCGCAGCGAACGTTTCATCACATTCAAAGATTCGGATTC
TTGGCTTAAGTACCAACGCGAGTTCGGCGATACCAACGTGTATGCGTTCGATGTTAGGTCA
TATCGACAACATGAGCCGAGCAATCGGGATGATGGAGACTTTCGGCCCAGACCCTGACAT
CGGATTCAACACACTGGAACGCGCAGTCAAACCAAAAAGGGATTGACATCGCGACAGCC
AACGGGTGCTCGTCTACCTTCGATATGTTGATGGGATACAACATGGTTCGAAGAGCAGAC
TGTTTGGGGCAACCGTGTTCAGGTCTTCGCAACTTGTGGACAGCGTCTAAGTTGGGAGC
AGCTGTTGTGTCGGCGTTGACCGACTCGGTTTATGCATCAATGGCCGCAAGTTATAATGC
GATGTCTCCGGCCAGAGTATTGCGCCGGATGTTGTCTGAAGTGATGAAACCATCTAAATC
AGAAGCGTCGCGCAAATTTGTGGGCGCAAGATTTTGGCTTTGGTGCTGAATTTGCACTAGA
CCGTATGGCCATGACTTCCGATTATACTCAAAGCTTCGGAGGTCATCGTAGCCGAAACCT
AGCGGAAGCCGTGATGGTGGTATCAGGCATGAACCAATGGACACAGTCTGCTCGCGCATC
GTTCCAGTTTGAGTTCGCTACCGCCTTGACCCGCGCCGCGGATTCTAGGTGGAGCGATTT
GCCTGAAAAGATGCGCAATTCGATGGGTTCGGTATGGAATCACTGAGTCCGATTGGGCCG
TATTGCTGCTGCTCCCCGCACGAATTACAAGGGCAATAAAATGATTGACCCTCGTAACAT
GGACGCAGAGCTACAGACCAAACCTTGTGGTATGGTGGATGGCGAGACAATGATGGCTGT
CCCTACACCGGACGCTAGAACTCGCGCATTTATGGCTGGTGGCACTAAATCAGGCAACTT
TGGCGGTGAATTGCATCGTTCGTTGTTTCATGTTCCATTCGTTCCCAATCACTACGATTAT
GAACCAATGGAGACGAGTGTTCACAGGCAAGGGATACAGTGGAGCGTTTGACCGTATGTC
GGCTGCGGCCATCATGGTGGGAGCAACGTTCGGTATTGGGTGTGGGCATAATCCAAGCCAA
AGATATACTAAACGGCAAGAAACCGCGCAGCATGTCCGACCCTAAGCTTTGGATTGAAGG
CATGGCACAAGGCGGTTTCATTCAACTACATCGGCGACCTGATGCGCAACGCTGCCTCTGG
TTACAGCCACGATATGACTTCATATGTTGGTGGTCCCCTTCTAGCTTACGGCGATTGGGT
GGCGATGACAGCGGCTGACATGGCTAAGGGAGATGCGGAATCTGCTATGGCTCGTACCGC
CAACTTTGCCACTCAGCAAATTCATTCAACAACCTTGTGGTACACTAAAATCGCCACGGA
CAGATTGTTGATGGACAGAATTCGCCGATTGTCCGACCCTGAGTACGACAAGAAGCAATT
GAACAAGATGCGCAAAATGCAGCGCACGTCGCAACAAGAATACTGGTGGTTCGCTCCTAT
TGGCGGTCAATCTAACATCGAGTCACCTTTTGGAGGAATAAAGTATGACTATCCAGAACAA
AGAACCCTTTGTATATGCCACTGGTAACGGAGTGACGGCCACTATTCCTTCACGTTTCC
GGCCAACTCGGCCTCGGATGTGTATGGTGCATCAACGGAATAGACCAATCAGTAACTGT

GGTGCTGAGTCCCGACCAGATAAATAGTCCAGGCGGAACATTGACATTTAATGGCGGCGC
GGCTCCCTTGGGTTCAAGTGTCTTGGTCTATCGCAACACAAAGATGGAGCAGACTTTGTC
ATACCCGACTAAGGGCAGCTTCCATCCAAATCACATGAGTCTGCCATGGACAAACTGGT
GATGATTGCGCAGGACTTGAACCTCCTTTTAGCATCTCGTTGCTTGAGAGCGCCGAACGG
AGAAAAATTCATCAAGGAATTGCCACCAATCCAAGAACGCGCCGGAAAATTCCTTGGCTT
TGACCCTGCAGGTAACCCCTATGCGGCAGCTCCGATTGCGGGCGAGGACGGCACAAATGG
TCTTCTCCTTACATCTCGGACGGTACTGATGGGTTCAACGCCGGAAACTGGGTAGCATT
CTCCATTCAAGACAACCTCGTATAAGGATACAGGGCTCCGTGCCCTTGGTGTGATGGCTT
ACCTCCTTACATCTCGAACGGCACTGACGGGTTACGTCAGGAAACTGGATTGTCGACGA
TGGAAGCACTAACTATGTTGACACGGGAGTGAGGGCGAAGGGAGACAAAGGCGACAAAGG
CGACGACGCTCTATCACCTTATGTGTCCGATGGGACTGACGGATTCACCGCAGGAAACTG
GGTCGCGGACAATGGCTCCGGTGCCTATGCGGACACAGGAATCGGGGCAAAGGTGATAA
GGGTGATACAGGCGATGACGGTCTACCGCCTTACATCTCGGATGGTAGTGATACCTTTGT
TGCGGGCAACTGGATTGCAGACAATGGCTCTGGTGTGTATGTTGATACGGGTATTCTCTGC
TCGACCGAATTTGCAATACGCCACAGAAACCACAATCGGCGGTATGCGTTGGTCATTGGT
TGGGACTACTTTAAACTTGTATTTTACGGACGTTAATATGGCGGTATATATTCAAGGTC
AAGAAGTGCTGAACATTGTTGTCCACGTGCCTAATTCTGCTCCGACCGATTTGGGTGAGT
TTCGCATGGCGGAACAACACTAGCAGCGAAGCAACCCCAAATCACAGCGCAGCCTGTGGGCG
GTTCTATTTACGATTCGCAGACTTTGGGTTTGTCCATAGCGGCCAATGTGTTTGGCTCAA
CGGCTGCATACCAAGTGGTTGGTTCGACGGCGCTCCAATCCAAGGGGCTAACTCTACGTCCT
TTACCTTCGTTCCGTCAGGGTTGGGTACTTTTGTATGTGACGTGTGAGATAAAAGCTTTCG
GCCCAATGGTACGAGCGAAGTAGCCTCGGTTACAGTCGAGCAAACCTCTGTGATTTGA
CTTGGCAAGTCTTGCCTGCAGGGTATGGTCTACCAAGCAATGTCAGCGGACTCGTTGGGC
TGAACGCCATTGGTTCTGATGGCTCTTTAGTAGTAGGAGCCATGGGCATGGAAGGCATGC
GCAGCACGGACAAAGGATTGACGTGGTTCGTATATTGGCAACGGGTTCCGGCACTGGACAAA
CATCAGGCACTATCTCGGCCATTTGCGTGGTAGGGAATGTTGTGGTGGTGGGCGGAATTG
CAGGCAGCAATATTGGGGTAGCAGGTCCGTCAACCAACGGAGGTGTTAGTTGGACCAAAC
TTCCCGATTTCTGAACAGCGGAGCCACGGCTAGTGCCATCAACAAGATTTTGCACGTGG
GTGGCAACAAGTTGATAGCGCTATTGGGGAGTGGATACGCAGCCGTGAGCAACGATTTGG
GAGCCACTTGGTCTGCGCTGCCTCGTTGGCTGAATAGCGGCGGCTCGGACAACAACACGT
CCTTTTTTGCAGGAGCGGTTACGGCAACAGGAGCTATAATTGCAGTAGGCCAAAATGGCT
TTGCGTCAATAAGCCGGAACGGAGGCGTACTTGGTCCGCACTTCTCTGATACTTAGGCA
TGCCGACCAACACTTCCATTGTCGCTATTGGTGTGAGCGACACTGCCATCGTAGTAGGAG
GCAACAACGGTAACTGCGCTATCAGCAGGAATGACGGTGTACTTGGTCTGCTCTGCCTC
TGAATTTTGGTGTGCCGATAGGGTCAGGTATCCGCGACCGTTCAATTGCGGGAGCTAGCA
ACGGCACATTCTTAGTGGGGCTGAGTGGAAGCCCGATATCCGGCAACAACGGCTATTTGG
CGTTGAGCTATGATGATGGCGTCACTTGGCAACAACCACCGAGGTATTTGGGTATCCCAA
ATGCAGGGTATGGCGCGTTGGTCAACACCATCAGAAATATTGATATCTTAACTTTCTTGG
TGGGCTTTACTGACAAGAGAGGAGTGAGAGCGGTGAGATAGGGTGTGACGTCGACACCC
GCCATTATTTGCAGTGTTTTTCCCCCAACTGGCCATATCCTCGGATATCGTGCCAGTTG
TCGGGGTATTGTGCGTCGCCACAAGCAATTCGCGCTAGCTTAGTTGAAAGCTGACGTATA
CACTCGCGCTGCGCGCGGTTAATCGTAATTTAGGCTCCTTAAGGCTGTCCGAAGCGAAA
ACGAGGGTTTGGATTTGTTTCGCTGATGGAAGAAATTTCTTGAAAATCACCATAGCGACTG
CCGCGCTCGTTCAACGTCTCGGTCAGTTTGTCTTCGAGAGTTTCTTTGAAATCCCCACCA
TTCATTTTCGCTCATATCTGGCATTCTTTTTCTCTGCTTCTTTGCACCCTTCGCGGTGC
GGCAAAAATCTAAAGTCAAACAGCACTTCTTAGGTTATTAGACAACCTGCATCTCCGA
AATCAAGCGCTCTATGGATTCATTATCCAAAAGCCGTGGTGGTGCATACCAAGCATGTTT
CATCCAGTTGGAAACGCTTTTGTCTTCAATCAACTGACGAGAGCTTGAGCCATGTATCAG
CAGCCATCGGGGTTGTACGCTTATGCTGCGGTCATCGATTGCCGCCAAAATCCAAGTCT
ACGGTCGCCCAACTTGATGCGGTCTTGCATGAACCGATGCTGCGCAGGTCGCAAGGTGAA
CCCATTATTCACGTCTTTGCAAATCTTGAGTCTATCTTCAGCGGACCGTAATCTTCCAA
GAAGGCGTCCACGTCAGGAACCCCGACGCAGTGCCGCCCGTTTCGATTCGAGTGAACAT
ACCGTGAGGAGCCAATTTTGGTCTTAGGATTTCCACATTCCGTGTTTCTTTTCTTCT
CCGCTCCAGTTTCGCTCTGGGCTTACGCCACCAAACCAAATTCATCAGAATCAATAACCA
ACAAAGGGTGACAAGGATGCCATCCGACGATGATGGCTCCGTTTCTTTGTACGTGCATT
TGGTTCCACTCTCCACTCCTCTTTCATATCAAAGTTCTCCGTGTTTGATGCGTTCCCA
TGCGTCGAAACCCGCACTAGTCAGGATTTTATCTATTTTGGCGTTGTTTCAGCATCGAAAA

CAAGCGGTGGCGCGTGATTTCTGCGACTCGCTCAGCGTGGCGACCAATGCCGTGTTTCATC
AATCCACCACGCCGCTCAACCAAATCCGCGATTTTAATCAATGTTTGGCAAGTGGGTCT
TCTATGATTGTTTCGGTGCAGTCAATCAGCCCGTTAGGTTTCGATGCCTGCTTCGCGCAGT
CGTTGTTTGGTGACGGTCGGCATGTACCTAAAATCACCTCGTCCATGTCGTGAGTCAGT
GCTTGCATCACGATTCGTTTCATTTTCGTCGCCCCGTAATGCCAATATGAGCACACATGTGG
CGAGCAATCATTGCGACGTTGAACATGTGTTTCAGCTATGCTTTGGGTTCGGGTGTGTCA
CACAGTTGCCAACGCGGGACGTGGCCAGCCCGTAGAATGTTTTGTATTTGCATCATTTC
TTTTCTCCCGCGATATTCGGTAATCGCTTTATGCACTCGCGCCAGAACGAAGTTATAGAC
ATCTGCTGCCTCCTCAATCACGTGAATCAGCTCTTTAGCTTCTTCTAGCTCATTACTTC
ACCGCGCAACATCGAGATGATTTTCGTCTGTGCTGCAGTCTTCGATGCTTCCTTTGTGGGA
GTTTCATGGCCAGTTTTACTCTGGCCATGTTTTCAATCACTTGGTGGGCATCGGAATATTT
ATCCAAGTCCC GCGCCATATTACATCATTTCCTTCGCGCAGTTCAACATCAAGGAACGTCG
GACCAAAACCAAGGTATTTGACCTTAGCATCGCAGTAGCGAGATTGCGCCGCCACTTCGA
TTTGGTGCACGATGTCTTGCCAACCCATGGGCGACAGGTAGTTACAGAAGTTCAAGAACA
CTTCGTCTGGCTGGCAAGTCCACATGGCCTTTTGCATCTGGATGAAACTGAAGCTAAACA
CGCGACGGATTTTCTTGGTCACTGTGGTCAGCTCAGGCCTTGGCCTAGTTGTTCCCATG
TCAGCTCTTCTTGGTCAAGGTAGTGACCGCCTGACGTTCCGCCACGCGAATCGGATGAC
AGCGAGCAGTGCCGATTACTTTATTTAGCATAGGCAGAGGGATACCCATGTCTGCTAGGA
ATCGAGCAGGTGTGCAGTCACGGCTAGTGCAGTACGGGTAGAATTCTTGGTTTAGAGACA
GGCTGAAACCTTGGGCGCCTTCGCGCCAGAATTCGTTCACTGGCCATCAGTGCCATGTCCC
ATTCTTCAACAGTACACACGTATTGAGCGATGCGACCGTCATATTGCGCCACGTCGCGGG
CTACGATTGTGTTATTGGTTGGGTGCGCGCTGTAGCTTTTCAACCATAGCTGCCATTGATC
CTTGGCCTGTGCTGCCGATTGATGTGGCGATTCCGACTTCAGCTTTTTTGTGTGCTTCTT
CGTCTAGAACTGTTGCCATCGGGTGAATCAAATAGCGACCTTGTCTGTGCAACAGGTCTT
TGGACATTTTCGATTTCTTCCATCAGACGGTTGATGCTGAAGACGCTACCTGCACCAAGCA
TGACGCGTTTTAAGTTCGGACTCACGATACCGTTGGGCAGAACCTTGTGCATCCACTTAC
GGCCTTCGGCGTTGATGTAGGTGTGGCCTGCATTTGGCATGTTGGCATTGATTACGGTGT
CATAGCCGTTCTTCTCCGCCAGATAACCCGCGATTAACCTTTTCTGTGCTGCCGAATT
GTAGGTCAATAACTAAGTCTACGTTTTTCATTTGTGTTTCTTCTTGTGTGTTGTGGGTGTC
GACGTCGACACCCTATTCTTCCGTGTGCGGAGGTTCCGACATCAATACCGGTCATCTTGAA
TAACAGTGCTCTACACGCGCTATGGTTCATGATTTCAAACATCCGCTTTCTTGGCCCACC
GTGTGGATTGGCAGGACGACAGTCAACAACTTGAAGTCCCGTTCCACCTTGGCATAGAA
TGCTGGCTTGGTTAGTCGTTTTGCTCCGTTGCGCTGACACCATTCTTGGTAATCGACGTA
GAGCGAAGCTTTGTCCACGAACGTGGCCAATCGACTTCGTGCGCCGAACCTTTCATAGCC
AGTGACCCCAATGACTCCGGCCTCAACCTTATCAGCCCACCATTCAACAACCTGAATCAGT
TGTTGTGTAGCGAGCGCTGTTCCATCAATAGCTTGGTTTCAGGTGCTTTACGCAGGTC
TGACTIONTTTCGCGGTTACGAAGCTCGTACATCATCGCTTCATACCCGCCATTTTCCAT
CTGTTTCCAAATAGCGTCGAAGTATGATTTATCGCTAGCGAACGAATCCGGAACGTCGAT
AACAAACCAACGTCTGGAATGCGGTCCGGCAGGAATAAACCAGTCTTCGTTTGACGCAAT
CATCAAGCGCAGACAGTTGCGGTAAGGAGTAGCATCCAAGCCTTTGCGCTCAATCATCAG
TTTCTTCTCTGTGACCAAGCCTTTGAGCGTACCCGCTACCTTTTTATTGCCGCCGTACGT
GACCTCGTCAGCAAAAACCAAGAGTGCTTCCCTCTAAGTGGCCGTTGAATTTGCCAATCAG
CTGTTCTCTTGGATGATGTGCTTGTAGTGTGGCCAAACAACCTCGCCGAACACGTTAGC
AATCGTGCCCTTACCTGTACCTTCGATGCCTTTCATCACAACAGCACAGCCTTTTGGGTT
CATAGGGTCTTGGAGTGCAGTACGCAAAACAGTCCATCAACCACTCGTAGTGCTCCTGTGA
GCCAACCACCGCTTTAACGTGTTTCTTGAACAGCGACCAGTCACCTGCTACTTCCCTTGTA
TCGCCACCCCTCCACACGTTAAAACACCCGTCCACTTCACGCGGCTTATCTGGCATGAA
CGTCAGACCGTTTACGAACTCGCGGCGCTTTTCGTTTCAACAACCAAATGTCCGACTTTTG
GACAGGTTTGGATTTCCCTTTTCGAGTACCGTACCACACGATGTCATTGGCCATCAAGGC
CTTGAAATCCTGAACCGACATCAGCTTGAAGTTGTCTTGGAACGGGTTCGGGGTTGAACTG
CTCCATCAAATCCGCAGTTTGTTCCTCCACCATGACCACGCCAAACTTCTTGTGTTGATTC
GGCTACCACCGAGTCAGTGTCTCGGACGGCTCCTCGGCTCCCTTGGGTTTCGGTGTGTTGG
CTTAAAGCCGTTCTTCTGAGCAAAATAAATCAAAGTCCCGACACGAATAGTGCCGTGTTT
ATCGAACTCTGCCAACGGATGGACACTTCGTGCGGGCTTATATCTTGCTCCGCGCTGCGA
CCATCTGTCTGCCAGTTCATAGCCTTGGTCATCAGGGTACTGACTATGCACAGCCTGCAG
CACCGCCAACCATTCATCGTACTCAAGCTCGTCGGGGTTCGATGTATTCCAACATCCGCCA
GATTTGGCGAGGAGTGTATCTCGTCTCCAAGTCGTCTTCATCGATTTCTTCCGAGCCGCG

ATTCATGTTGCCCGTCCACGGAACCCCAAGCGCGTCTGAAATCCACTTAGGTATCTCAGG
CACGTCGCCTAGTGTGGGCATCGACCATGTGTATTCGCCCTCGTCGCGAACCGATGGCCA
CGCTACGATGTGCGATTTACATGAATCTTCATCGCCGCCGCGCGTGTCAATTGCCTTGGC
GATTTTCCCTGACGAGGATTTGGCGTACTTATCCCATTTGGAATAAGTAATGACGTCCACC
AGTCGGAGTCTCTTGGATTGGAGCCACCAACTTGCCGTACTTCTCTTCCAGTATGGCTAG
GTTATCAAATCCTCGGTTTCCCTTTCGAATCTTCAACATCAATATCAACGGCAAAAACACC
GCCTCGCTTTCGCAAGCGATAACCAAGTTGAACCCACGGAACCGACCGCCGACACCAAA
CCAAGAATCAATTGTGTTCTTGTTTTTTTGATGCGTGTGGTATCCAATGTTGTACATCTT
TGATGGCAGCGATTTGCCATTAGGCATGACTGGGATTACATATAGACCGTTTTTGTATGTA
GAATCTTGCCGACGCGTGTACTCTGTGCGGCGAAGTCCTTAATCTGACCAATCTCATGTAT
CTCTTGTGCACTAATGTACATCGATTAATCCTTTTTGCTTCGGCCCAATTCTTGCCAACGC
CATCGAATTCCAACAGTAAGGGAACGCGTAAGGTCTGTGCTCTACGGCTTTTTTGACCC
GTTCCCATATTGGTTTCCAATTCTCGTCAACAGACATTGAGTAGGAATCGTGAGTGTGA
GAATCATCGACCCGTCGCTGCCCAACGCGTCTTCAATTCTCAGCCAGTTTTCTTTGTTTT
CATCAGCAGCCGTTGCTTGAATCAAAATTCCCGACGCTTTGTACGACTTGTACCCGTTAG
GGAATCGGAGTCTTCTGCCATGGGCTGTTTGTATCCAGCCTCTTCTTTCGGCTATCTTCT
GTGCTCTCGTCGCCAGAGTTTTACCCCTTGGATTTGAGTGTGGTAGGCGGCAATGACGG
CTTTTGCCTCTGGACCCGCCTTTTTATAGCGAATTAATCACCCCTTCTTGTGCGGTGAACT
CGCACCCTCCCATGGCATGCCTAAGCTATCGGCCACCGCACCATCGCCACGGTTAAAAA
TCATGCCAAGGTTCAATTTGCTTGGCGTTTTGCTTGGCCTGAATAGGAGGCGTTGCGCGGTA
TTCCCATCAAATCACCCACCCATTGGTGCAGGTCGAGTTCAGGGTTTTCTGCGTACGCTC
TCGCAATCGCAGGGTGTACGCCGCCACCAGATGGGCGAAAATACGAACCTCAAACGAGG
CCATGTGCGAATCGAGCCACAGTTGGCCTTCTTCCGGCAGGAATGCTGGCTTGATAATGG
CCGCAATTCGCTTGTGCGAGACGGAATCTGCTGCAGTGCGGGTCCAGTGTAAAGACAATC
TGCCTGTCCCGTCCCTCCGTCTTCTCCCTTCATCTGATTGATGTTAGGATAAACTCGAC
CGCCGACGCTGTGCTCAACAACGTGTTTGGCCAAGAAAGTGTCTTGGTTTTGATGTTGC
TTCTCAATTCCAAGACTGCAGCGGCTAGTGGGTCTTTCATTGCGCGAAGTGCCTCGGCGT
CCAAACACGGGTTGCCTGTGCGCGTTCGCTCCAAAATAGTGCCATCGCGCGAAGTCCACA
CGCCGCGCTCTTCTTTCGCGCCGAACACCTCGCGCACTTGTTCGGCGAGTTCGGGTTGA
ACTCTCTTCCAGCCAATTGGAACATCTTGGCTTGGTTCTCCCTCACCCACGCCATCCATTT
TAAGGATTGCCTGTTTCGGCGTAGTTTAAGTCAACCCTAACTCCACGCGCTTCGGCTCGAA
TCAGAGTCGGCATTACCTTCCGCTCAAAGCTACTATTTTCTCAAGACCGCGCTTGGCTA
TGAGTTCCTGCTGCTCCAGCCACAATTCCAAAGTCAACTCGGCGTCCGGACAGGCGTATT
TTCTTACCAGTCCACTTGGCGCTCGATAGAGATTCCGGCATTGTGTCTTGCGGGTGGCCT
TGCCTCCGAACATAGCAGCCAGTTCATCATAAATCTCAGCGTATTTCTGTGCTCCACGT
ACTTCTTCGCGAGGTAGTCAAGGCTATAGTCACCTGCTTTGCCACGAGTCCAAGGGAAAA
TAGTTGACTCATGCTCATTAAATGCAGCAGGCTCGTATGCCTGTATCATCAATCTGCGAAA
GAGGTAACCTAATTCCGGAATGTAGCGACATTCTGTAGTCAAATGACGCGTTATGGCACA
CGATTGTTCCCTTGTAGGAGTCAGCCTGTTCAACAAGCCATTGTACCGCGTCAGGCTGCT
CTCGAATATCGAAATATCCGCTTTGCCCGTCCGGAGTTGCGACGCTGAATCCAAAGACCT
TATCCACTTTGTACTTGTAGTCCCGTACACTCTGTGTGATAAGCCACGCCTCATATTTAG
TCAGGTCGATGAAACCCATTCGTCGACCTGTTCTTTCCCAATCTAGCCGCATGTTTCCTC
CTAGAATGGAATATCGTCATCGAAATCCATTGGGGGTTTATTGTATTTTGGGCGGGTTCC
GTCCTCGTGGCTGTCACCGTACGCAGTGCCGAATTGCTTGTATCCTGAGGGCGACGAAC
ACCTGCTGCTCTCACTTGGATTGACAAGAACTTGCCATTGTCGTGGGTTTTAGTCCAAGC
AGAGATTCGTAATCGGCTCCTTCGACAATCACGCGCCCTACCATGTCTGGTCCGGTTGCC
GATTTTGTGCGGGTGTTTTTCCAAGCGCCCTGAGCCAGTGAGACTAGCGTCTTGTGCC
TGTTAAGGAGAGAGAAATGTAGTGGTTCGTCAGACATGAAATCTTCTTGACGCCATCCTGC
AAGCCAATAGACTGTGCCACGGATGTCTACTTTCCCTGTGAAATGAGGGGATTTGTGCTT
CTTTGGTTGGCGGTTTTTGGCAAGAGTACCACGGTTGGTGTATCATATTGAGCCATTTA
AGTCTCTCCAGTAAAAAGAGGGTGTGCGACGTCGACACCCTAGGGTTGTGTTAAGAGGGAG
GATTACATTTCTGCTTGGGAAATCAGACATGTCTTCCATTTCTTCTGTTGTGCTCGTAGGTA
GCACCGCCAGTTGATGGCGCTGAACCTTTGGCATCGTTCATGTGCTGATTGACTTAGCACCA
GACTTAACTGCTTCGTACATCGACTACCCAACGCATAAGCCCATTTCTGGAGCGTAACCA
ACTTTCTTGAACGTCCAGTTGTAGTATTCGCCTTTTTCTGACTTATCGTCAACCACGCTA
AAACGAAGAACGTGGGCAAAGCGGTCACCACCTGCCATGCGCAGTTGGGTGTTGAGGCGT
TTCGACACTTTGATTTGCGACTTAGCCATCGAAATAACGGCTTCTTGGGCTGTCTTCTTG

GCAGGGTCGATAATCAGCACGAATTGTTGGTGCGTGTGCGACGATTTTCGAGTTCTGCGCGA
TTTGGCAGTGCCTTCAACGCTTCTACTGCAGCAGCTTCGGTTGGATAAGAACCGTGGAAAG
CCGTTTGTATCTGCGCTGCGCTCAGCTGTCCAAATTAAGAAGCTCTTTACGGAAGTAAACC
GGAATCACATACAGACCGTTCGGTGAACAGCTCTTCGGTTGCAGTGTTGAAAGCCATGCCT
TCTTCCGCGCCTTCAATGTACTTGGCGTGAGTCTTTTTCTTTTGGAGGAGAAAGCGCTTGG
ATGATTTGGATTTCGAGGAATCGTCAAGTCATCAGAGCTTACGTCTTCTGAACCACGGCCT
TGCTCCATCTTGCCTTGAAGTGGGCTGGCAGTTGTGCAGATGAGAACATTTCTTCTTCG
TTGATTGCTACTTCAATTTTTCTTAGTTGACATGATTTTGTCTCCATTGACAGTTATTTTCG
TTACTAGTTGCTTCGTTACTTTTTCGTTAAAAGGCTGTTGCTGAGATTATTTAACGCGGTC
ATCGTCCACAGCCAAGTTCTACCCGCGAATCACTACTTTTTGGTCACTGCCGCTCGGTAG
AACGGTTCGACCTTGATTAGGTGCTCAGGCAATTCGCAGCCTTCTTCACCTTCCGCATCG
CGTTTGGCCATGTCTTAGCCCAAGCCTTAACAGTACCAGGTTGTGCATAAGGTTTGGACC
ATTCCGCGGTGACCGTTCTTTCGAGCCATTGATAGAAGCTTTCACGATGTTTCGGCCAAC
ACGGTGACGTAGGCATCTTGGGTTAAACCCAGACGGCCAACGCCTTTGACGTTCAATGAC
GTCAATTCTTGTTCATCCATCATTTTCGGGGATGACGTGCAGACGCAGGTAGTCAAAGCTCG
TTTTCCATGTTTCGATTTGATTTTGGCGATTTTGTCAATCTCCTCTTTCATCTCGACCATC
ATGCGAGCCAGCTCAGCTAGCGTCTTACCTTTGAACTTTTTCGCGCCATTTCGAGGTCAAGT
TCACCTTTATATCCACTCATGTTTTTCGCTCCTGTGGTGGGTGGTATACATCTATTATAAC
ACAGTCCGGTGTCTGTGTCAAGTTATGTTGCACGGCGTGTAGTGGCAATGCGGGCGTTGAA
GTTCTTCATCTACTAGCACCGCTAAGTCTTTCTTGGATTTGAGCGCTCGCCCTACCATCA
AGTCCGCATCCGCTTTACACCAAATGTCAATGTAGGTACACACATTCGGTTGACCTTTGC
GGTGGTTTCTATCCTCGGACTGTAGCCGCTGCTCCAAACTAAAGGAGTTGGAGTAATAGT
AAGCAAATGTTGCGATAGTAAGCGTGATGCCATTCCCGCTGTCTGTTGGTTAGCGACGA
AGAATCGGGACGGGTCAGAGCTATCTTGAAGCGAGGTATAGACGCCTTTCTGTCTGACT
CTGAAATTCGCGCGTGGTATTCAATAACGCTGTCATCGCCATAAACCTCACGAAGTCGCT
TGGAGATTTGTTTCGATTTTCGGCTCGGAATCTAGCCCAAATGATGACCTTGGCGTTTCTAT
CCAAATCAGCGATATCTTCGAGCATCGCATCCATTTTCGGGTTTCGGGCCAGAAATAGGTT
TGACATCGTACGCTCCGTCTTATCCAAAACGGGAAATTGCCGCCCAATATCTGCTGAA
AGCGGGTCATTCGGTCCAGAACAGTAGACACCGTCAATACGTCTCCATCTTGTTCGGTCT
CGAAGAAGTCCTTCAGCTCCTTCATCGCAGACAGTTGTTCTTTCGTAGGCGAAACGGTTA
TACTGCGGTACACCTTTTCCGGCAAGTCCAAACACTCTGTCTTCTTCACTTGATACACAT
AGGGAGCAATCTTGTCCATCAGCTCCTCTTCCCTTTGATAACCAAGTACCTTTTTCCCTT
GGAAACCACCCATGATGCAGTACATATTTTCGAAAGACGAAGAAGCTCTTCAACCCGATTA
TATGTTTCGCCAAGAAATCTGAACTGACCAAACAGGTCGATTATCCCTTGGGTGATTGGCG
TCCCCGTCAAATCATCCGATACGCCGCGCTGTCTCCGCAGCGAATCGCCTTTTTTGTGC
GAGCAGCATCCGCATTCTTGATACGAGAAGATTCATCGACAACGACCAATGCATTGTGTT
TTCGGACAAAAGCCAAAGCTAATTCGTGCGCCTTGCTTGGGATAGAGCTTCCACTCCTA
TGACCAAATACTTAAGCTTGTCTTCGTGTTTCGGATTTCGATGAAACGCATCGTCTCTTGT
CACCGCCGAATCGTGGACGTGTGCAATCGAAGGGACTGGCGACATGTCTCGTACTTCCC
ACTCCCAAACGGGTTTGATGGGGGTCGGTACAATGACCAGTACTCCGTCTATCTGACGTT
GGTTGAATCGATGCCCTGCGAGGGCGATGGTGGTGAACGTTTTTGCCAGTGCCCATTTCCA
TAAACAGAGCGAATTCTGTTTTATTCCACGCTTTTCGCATGGCTTGGGTCTGGTGTCCA
TTGGTGAGATTCCGTCAGGGTAACGGAATACGTTGCGAGGTTCTATTTTCATATCGTTCC
TGCTTGCCTTGGGTGAAGCGCAGCACCAACCAAGAGGCTAGTTGGTGCTACGTGTTAT
TCTTCGTCTGCTACCTTGCCTTTAGCAATAGCAGCTTCGGCTTGGATTTGCTTTCCGGTG
TCTGACCAACGGAATTGCTCGTGTGCGCCGTACGGCCACGTTGGCCAACTCACGAGCCAAT
TTGGACTTGACGCCAGACTGGATAAAAAAGCGGCTAAATCGCTAACGGTCACGTTGCCA
GCCACGTGACCGTGTGTTGATTGAGTACTCACGCACAGCAAGATTGACGTGTTCTGCT
ATCTTGCTTTTCGAGAGAAGCTATATCATCAGCGATTTCTTTGATTGACTGAATGGACGAG
TCCTTTCCTTCATCCGTCCATTCAGTCTCTGGCGCTTTTTCGCGCCGCTCATTATGCGTTAT
TATCCGCGCCTGAGCCGTCTTCATCGCCGCCAGTAGTTTCGGCATCGGCTTTTGCCTTAG
CTTTCGCTTCAGCTTTTGCCTTTGCTTCAGCTTCTTTAGCCGCCGCTTTTTCCGCAGCTT
CTTTAGCTTTGCGTCTTTTTCTGCTTTAATCGCTTCTTCACGAGCGTTAACAGCAGACG
CAAACCTTGTCGACCACGGTATTGAAGATCTTTCACCTTTGCCAGTCACTAGCTCCGGTA
CTTCAGCTAGTTGAGGCTTTTCAGGTGTTTTCAGTGGAGGAATTGAAGCTGGGTCTTCCG
CTTTCGCGATTTTGGCGTTGAATTCAGCAGTCAGCTTATCCACTTCTTTCATGTGCATAA
CCAACAGCTTTTCGTTTCGCTTAGTACGCGCTCCACTTCTTGGCGTTGCCTTTATCCA

GTGCAGCGATTGCGCCACGGATACGGTTGCCGAGGTTTCATGCGCTGCATGCCTTCGTTTA
GATGTTGGTATTTTCGCTACCAGTGTGTGACGTCGACACCCATCATTTCAGCAGCTACAG
CATATACTTCGCTCAAACCAAGGGTGCTAGACCTACTGCCACAACGTCGCCGCTGTGAA
GAGAGGTGTTGCCTTTGGCAGTGCGGGTTTTTTGGTACTTGTCTACGCCTGGGCGTACTA
CAGTTTTTTCTGGTTGAGTCATCGTCGTGCTCCTACGATTGGGGTTTTGGTTAGTAGATTG
AAAGGGCGGCAGGTGCGTCATCGCATCTACCTGCCGCCACTAGACTTTTATTATACCACA
TGACTACAGCTACGTCAAGCGGTGTTGCATCTGGTTAGTGTAACTCAGGTGCGTAACGGT
GTGACGAGTGTAGCGGCGGTGTATCTAAATCCATTACCGCTTCCACCGTCCAGAATCGGA
GGTTATGAACCTCGTTGCCATCTTTCTGTAGGCTAAAATCCCATCGCCCTTGCCTAGGT
TCCGGTCAAGGACAACCTGGATTTTACCACGGAAATCTACCAACACCCGATGGGCTGATT
TCTCCCAATTCAGGCTGATTGCGTTCAACAGGTACACAAAGCCACGGTGCATGCGATGCG
GAATTTTCGTGCGGTGCGTACGATGGGCGGCGAGCATTGACTCCTCGCTGCAGTAGGTA
GCACCACGGACAGGCTGCATTCAGCATAGTGGAGTCTATGAAACACAGGGTCTATGTGTT
CATCGCCACACAACATGGCCACGCAAGCAGCCATGCAGGTGTCAGAGGTTCGGTTGTTTAA
CGAGCTTTATTGGTTTCATTTTAATACCACGCTTTCCATCAAGCCACGGGAGAAGGGAAT
AGAACGACCGAAGTAGTGCCCGTTCCATTTCGCGGTCTTTTGTACGTGAACCAGTTCAAT
CAAGTGAAGGTCACGGTCATCAAAGTGCCAGCTCACTTGCCCTTGGGGTGTTCGACATA
CAACACCCACATCTGCATTTGTTTCGTCTTTTTTACGCCACACATCCCAGCCCGCAGCGAT
AGCCGCCGACGTAAAAAACGAAAGCGCTAGTGCTCGCTCAGAATAAGCACGGTCAACGCG
TTCCGAATCACGACTAGCGTTATTAATGAGGGTTAGCTCTTCTCTGGCAGCATCGACCAT
GTCTTGCTCTTCTTGAGTTTCAACAATTTCTTCAAAGAAGTCAATCAGTTTTTTGATTTT
ACCCATCTTATCGCTCCCCTTGGTGGATTCTTAAGCGAATTCTCGCCATCACTTGTTCTG
CCTTTTCCATCATGTGCTCACCAAAGCTGATGGTTTGCCAGTCTAGTGAACCATCGGGAC
CGGAATGAGGGTCTAGGCTGACGTATTTAACTGCTTCGTGTGCGTAGGGGATTTCTGAAA
GGACTGACGCCCAAACCCAAATAGACCCGTACACAGGGTGGAAATCAACCGAAATCTTGT
ACTTGTTCGTAAGTGTGACGTCTGTGGCGAAAGCCACTAAGTGGCTCATAGTTT
TGGCCGCTAGGCGGCGAATGTCTTTGCTTGCCATTGTCTGGCTCCTTAAGTAGGGTGTGCG
ACGTCGACACCCATCTAGTTGTTAGTTGCGGTGTTTCGACAGATTTCGTAGTGGTTCGCT
CATGTCTTTCAGCTCTTTCAGCTTGCAGCGGAACGCGTTCAAACCACTCTTTGCGAGTTG
GGTCACCTAGCTTCTTATCGGCTAGCACGTGCATCTTCCGTTTCCCTTGAGAATCTTCT
CAATCAGGAAGTCCACTTCACCTAGTCGGTCTAGGTACTGCTCGGCAGGTGAGCGCTTGA
TTGGAGATTTCGCTGCTCTTTTCTGCAGCGATGTATTTCTTGGGTGGCTCGGCTTTTGGC
GCAGCTTCAGTTGACTTGCCTGTGCGCTCGCCTGTCATGCCTTTTTTCAGGCTGAGGAGCG
GCGGCAGCAAGAGCAATCTTTTTCATGTGCGGGATGTTTTTGACGCTTGGGATGTTGCCT
GTCTCAATCAGCTTTTCCACGTCTGCTTGGACTGATAGGGGTGCGTCTTTCAATTCCAAA
AGGTGGGACTGACCTAGGTCTGAGTTCAGCATCTTTTGGCTGATTGTGCCATCTTTCCT
GCGCGGTGCAGCAGCATGGCTTTGTTTCGCGTTTTCTTTGGATTTCGAAAGGCGTGTTTTC
ACTCGCCACTCACCGAATTTGATGTGCTCGTTAATTAAGCGACGCGCGTCCCAATAAA
CCGCCATCTGGATGAAAGCTTTCTTAGCCGTCATTTCTACTTTGTTGTATTCTTCGCGA
ATAGCAACTTCGATTGACTTGAAGTTCGTTACGGTCTACCGTTGATAGGCCGTAGGTCTGG
ATTTCTGTTGACATTTCAATTTCTCTTGTGGGTGTGTCACCATCGACACACCTATTATA
ACACATGTACGTATGTGCGTCAAGCTCTATTGCAGCGCACCGTTGATAAAAACTGCAGGG
AACACTACCATCAAGTCAGGCTCGCCTTCTGCTCCTTGATTTCGGGCAATCTTTTGCATC
CCGTACTTGATTAGGTCATCGCACTTGTGCTATTGCATTGACCACTTAGTGCCGAATTT
TCAAACATCAGTTCGCGACAACGCTCTGAATCTTTGGCAACTATTTCAACGTAGGTGTTT
GGAAAAGCTTGGCCGACCCGAATGTGAAGTATTGGGTACATGAGTATCTCCTATTGA
ACACTGGACGTAGGCCGTGCTGCAGCGCAACGGCGCGGATTGAACCAATCTTTTTGGCTG
TGCGAATCATTTACACGACCAATTTCTCGCCGCCGCAATACGCATAATAAAGGAATCAC
GCATAAACGTAGGACAACCGCGAGTGATTTTCGCGTTTCACTGAATCCGGACAATCCAAAT
CTTCGATGCCGTAAGTGGCATAACAGGGCTTGGTAGTCTTCGCGGATTCTGGCTTTCTGCG
CGTTGGTGGTTTGAAGCACTGTCTTGCATGTTGTTGACTGTAGCCATCATGCTCGACG
GCTTGATGCTCGGCAGTGTGTCGACGTCGACACCGCCTTTGCGAAAGTTTTTGGAGAACG
AACACAACACCAAGGCACTTGGTCTGAAGTCTCGGTTCTTCCACACAATGTTTTTGGTTG
AGCGAATCGGGTCACTCTGTACCGCACTTGCTATGCTGATTTTCGGCAAAAAGTTTCATCT
GCTGCTCCTAGAATCGATATTCATAGTCAAACGTAATCACTGCGCCGTCGCTTCCCCTG
GAGGCAACACACCCACATTGAGCCATCCCCACTCGGAGTTGCCTACCGACACGTAAGGGT
TGACAAAAGGAATCACAGACCCGAATAAAGGCGACATAGATACGCCCACTTCATCGTATC

CGGACGCCGCACCTAATCGGACGCCACATCAATGCCGCTCACGATTTGGGTTTCGAGGCG
ACAAAATGCCGCTATTGAGTTGTTATCATACGAGTTTTTAAACCACAACAGGCCGAAGT
CCTTGTATTGGACGCCTAGGCCGTAGTTATTCTCGTTGTAGTCCACGTCGGTGTCAAAT
GCTTAGACCCGATTGGAGTAATAACTGACCATTCTGCGCCGTGTGCGTTGGTGGCTCCGA
TGATTACGGCAGCAGTCAATGCCGTTGCCGCTCCTACTATTGTGCGACTAACGGCGGTGG
CCACTATGGCCGCTTTAAAAGTCTTTACACATGTTAGTTTCTTACTAGTTGAGATAGGA
GGGACACGCCCTCCCCTAAATAAAAAAATTGCAACAAAAACCAAAAATAGTGCTACGCACT
GCAGTGTCCATTTAATCATGCCACTCGTCCTCCGTGGGCTGCGTCCAACCTGCTTGTACAC
GCTCATTGGCATAAGTGCAGTTATAGCCGCACATCAGGTTTTGTTCCCGTCTCTCTCAGG
TGTGTACAACCACGCCCAATAGTGAGACTTCTCTGTGCCTTGTTGGCCACGCCGTCTAGC
CGTCCGCACTACTAGGCGTCTCATTCTGAGACTTGCTGACAAAGGTCTTCCATTTTGTG
AGGGATTCTTTTGAATCGTCCGGTGTGCGCAATTACCTACCAGACGTCGGTACAGGTGTTT
GTGCTCTGCGACCAATCTGTCTCTCATAGTGCAGTAAACTTCGACAACCTGTTTACC
TGCGAGCGATGGGTGCATTTGAATCATTACGCGTTCCCCTCTGGATAGCCCACCACGCGC
CAGAATGTTGCTTCAATAAAAAGCTGTGGTAGGGACACGACCACCTCGGTCGTAGTACATT
GAATTGTAGCAGCGATAACCATAGGCTTGGGCAATCGCCTCTTTCACCTTGGCTTGAAGT
GTCTTGTATCCGCGCTTGGCTAAATCTGAGGTACGTGCGCGAATCAAGTCGATTAGGGT
GTGTTTTCCATTGTTGCTCCTTGTGGAATGCGGCAGAGTGCCTGTGAGCATGCCACGA
TACCACACCGCGAGCATGGTGTCAATCACTATTGGGTTAAGTCCTTGATTAAAGCATAGA
CGTGCACCACTTCAATCACGCTTCCGGTCACTGCGTACACGGCTACGGTTTCAACTCCCG
ACAGCCCTTGGGATGTTAACCACGGGTACTCGGCTCTCCACGGCGTGTGGTGAATTCCT
CTTCTTGCCCTGCATCGTCACTAGGTCTTTATCAACTGCCACAGCGCGATGCCTAGGT
TGTTCTTATTGCCCATGTTTCGTTACCTGCACCAACAAGTGGTTGCGAGAGTTGAACGTGA
ATCTAACTAATCTGTCCATTGCGGACTCCTTACATGTTCCGGGGTGTGTCGACCGTGCACA
CCATTGTTCCCGTTCGAGTGAACCTATGGAGCGCCCTAACCCAAGGACGCTCTAACAGC
TACTCTATGCTACCACCGCCATGATTGCGTTCGCGTAGCGTCCGGGAAAAGTGGGTAACCT
ACTTTGCTCTTTGAGTCGGGCGTCACCTTGTAGAATCGCGTGTAGTTGCGCGTCCCTACC
ATGCGACTGATGATAAAAAGTGCCTCCCTCATAACCGCCGTTGCTGTCCTTGAGCCGCACC
ACGTAGAATCGGCCTTTGTACCTGCGATGATGCTCACCTTGTAAATTAGGTTTCGTAATTT
TTCATGGTGACCCCTTACTTCACTAGAGCGTGTGGACGGTGTAGGGTCTAGGTCTTC
CGCCGTCCAGATGGCTGGCAGTGATTCCATCAACTCTTTCACGTCGTCTTCAGTAAGCTC
GCCACGTTTCACCGCGTTGTTGATGCGGTTGCCGAGTTCATGCGCATCTGACCATTGTT
GAGATGGGCGTACATGCGGTAGTAGACTAGCGATTCTCGGTCTGCGCTTCGCCATTCC
TAGGAGGAGCGCCAACACTTGAGCTACCTGCGCGTGGTTCGTAGCCTTCCATGTAACGAGC
CGTGATTGACGCCGTTGATGATTGGCTCTTACCACCCTTTCAGTCAGCGACGGGCGATA
GGTGCGGCGGTACTTGTGAGTGTGCCGCTCATGCCTTTTGGCTTGTATCGGCTTGCTC
GTCGTCAGCTTGTGCGTTCAACCCAAGGGCTGAGGTGCTTCGCCTGTAACCTTGACGGT
GTTCCCTGCGTCCAGTAGCACGGTGTGCCATCCTTTCTTAACCTCGGTCAGTTCGTAGTT
GCTCATGTTGTGCTCCTAAGGCTCTGGTTGTTGCGGCAGCCCCCGTGCCACCTCTTGG
TTTGTGTTCTTATTTTAAACACACTTTTCGGATGCCTGTCAAGTACCCTTGCAAGTCGGGCT
ACTCTGGCATGCGGAAATGCGCTCTCAGATACCGTCCCTGTGGAGTGTCCCGTCCGCAATT
CTCTGGACACGACAGATGCCCGAAGAAAGTCTCTGGACAGCCGACCGATATCGCCGACGG
TGGGACACGGTGGACACGGTGGACAGACCCGCCATACTGCACTGGACACGGTGGACAGGC
CGCAAGTAGCTGGACAGGCCGCGAACCCCGTCCGACGGGCGTCTGTCCACCGTGTCCAC
CGTGTCCATCTCTAAAAAATCAGAATCTGGAGATATCGTCCGACTAGTCGAAAACGCCGG
AAAAAACGATATCGTCCGACGGTGGACATCGGGACACGCTGGACATTTCTCATTTCGAGA
TAAGGTCTTCGACTCCAGCCGAGGCTTTGACGAAAGATTCTCGTGCGCCCCCTTGGCAT
CGGCCTTCGCCCCCACTTCGCGCCCATCGTTTCCGGCTCTCGGCGCGTTACCTGTGCCCC
TTGCCCATCATCCTGCAAATGTCGCCACGATGGTGTGCTTAACGTGCACGGGCGCATTGCC
AAACCAACGTACGCGACCCGTCGTGTGATGTGGTGTCCGACAATAGTTCGTAATCGCTGC
TCAACATCTCGGCATCCAACCTCGCCGTGCGTTACCATGCCCAATAGGTCAATGGCATCAG
CCTTGCGCCATTACCCGTCACGCCCTCAAGCGACTGCTCGCCAGTCATTGTGTCGTGTT
CCATCATGTAGCCAGTCTTTGATTAATGTTGTCATTGTGTTATCTCCAGTGGTGAAGG
GCTGATTGCCCGG

>NewGenomeName_285

ATGACAGGTCTGACAATAAAGCAAGAGGCTTTCTGTGTCAGGCATACATCGAAACGGGTAAT

GCTTCTGAGGCTTATCGGACGGCGTATGCTGCTGACAAGATGAAGCCGGAGGTAGTACAT
GTTCAAGCATGTAAGTTGCAGGATAAACCCTAAGATAGCCCTAAGGATAAAAGAATTGAGG
GGCGAGATTAAGCAACGCCATAACGTCACCGTCGATTCTCTCCTCGCTGAACTGGAAGAG
GCCAGACAAAAGCCTTAAGCGCCGAGACGCCACAATCATCTGCAGCTGTAGCGGCGACA
ATGGGTAAGGCTAAGCTGGTCGGCCTTGATAAAGCAGATTATCGATCACACCTCATCTGAT
GGAECTATGGCAACGAAGCCAACCACTATTCGCCTGGTAGGAGTTGACCCAGCCAATGGA
AAGCCAAGTTGACCTCCAGATACTGCCAAGTTAGTTCCTGTATTCGCGACAGAAGGAGT
CCGTTATCGTGGTGCTCACGGTGGACGTGGATCTGCTAAGACGCGTACTTTTGCCTAAT
GACTGCCGTCAAAGCGTATCAAGCGGCAGAAGCCAATATCAGTGGAGTTATCCTGTGCGC
TCGAGAATACATGAACTCGCTGGAAGAATCCTCCATGGAGGAGGTAAAGCAGGCAATTCG
CTCCGTGGCGTGGCTTGACGATTACTTCGACATTGGAGAGAAATACATCAGGACAAAGAA
CCGCAAGGTCAGCTATGTATTCTGCGGTCTTCGCCATAACCTAGACAGCATCAAATCAA
AGCGCGAATTCTTGTAGCCTGGGTTGACGAGGCCGAGTCTGTTTCTTCGACTGCGTGGAA
AAAGCTTCGCCCCGACCGTTTCGTGAAGAAGGCTCAGAAATCTGGGTTACGTGGAACCCGGA
GAAGGACGGCAGCGCCACCGACAAACTTTTCAGAAAGAATCCCCCAAAAAGCTCAATGAT
TGTCGAGATGAACTATGTCGACAATCCATGGTTCCTGCGGTGCTTGAGGAAGAGCGACA
GGAAGACCTGGCAAACCTTGATTACGCAGATTACGCGTGGATATGGGAAGGCGCATATCT
CGAAAACCTCAGATAAGCAGGTGCTGGCTAACAAATACGTCGTGCAGAGCTTCGAAGACAA
TCTATGGAGAAAATCAGAGCGCTTGCTGTTTCGGTGCTGACTTCGGATTCGCGAAAGACCC
CAGCACACTCATTCGCATGTTTCTTGATAACAACCTCTACATCGAATACGAGGCCTA
CGGCAATGGAGTAGAACTCGACGATATGTGGAAGTTTTACGCAGGCCAAAACCGATGCCAC
GCCGAAACAGCTTAAGGACTGGAAGGTCACTGACGATACGAAATTCCCCCGGTATCCCTGA
AGCGCGTAAATGGCCCATCAAAGCCGACAACCTCCAGGCCAGAACTATCAGCCATATCAA
AGGGCAGGGATTCAATATCTCAGCTGCTCAGAAATGGCAGGGTAGCGTAGAGGACGGCAT
CACCTTCCTACGTGGATTAAAGAAGATCATCATCCATCCTCGCTGTAAAGAAACGGCGAA
AGAGGCGCGGCTTTACTCGTACAAAACAGACCGTATCACTGGCGAAGTCTTGCCGATTAT
CGAGGATAAGAACAACCACTGCTGGGATGGAATCCGGTACGGTCTGGACGGGTATATCAA
ATGCAAACCTAAATCGATGGGGATGATGATTCTAAGCGCCTTCAGGGCAGATAGCTTGA
ACATAAAAATCCACCGGTTATATTGGTATTCTTCATCACTGGAAAAGGATAGCGATATGA
TCTCTGGACTTCATCACTTTGATTTCATGGCTTTCTCGTAGCACCTGGTACACTCTTCATC
CCGATGAAGAAAAACTCTTCTATCTGGCGTTAAAAAAAATTATTGCGGAAAATCCAGGTG
TATTGATCCACGAGCAATACGTGAGGGATTACATTTTTAAACAAAAAAGTCTCAACATTGG
CTGATGATACCCTCAAGCAAGCTGCCAAAAAATATGGGAAGCTAGCTGAAGATATTTTCAG
ATTACGTATTGAACACACAGTGAAATATTTTTAAATGTACAGGTGCTACGGCGGCCTTT
TTTATTGCCTGAAATTCCTAATGAGGACTCGGCGTGACCGAATATTGGTGCAGTGCATG
CGGAAAGATCATCCGCTTCGATTATGTTTCGCTACTGTATTACAACCCAAGGCATTGCCG
GGCGCTGACGCTCAGAAAGGTTGAATCATTCAATCCGGCAAAGGACCAAAAATCCCACC
GATGAAACGCTAACGGATAAACCATGACTGACAAATTAACCTCTCGCCGTCAACCATGCGT
TGAACGATGCGCGGATGGCACGCGCCCGTATGGGGTTGATGGTGCCGACGATGGGGTTGG
ATAATAAGCGCCATTCCGCATGGTGCGAATACGGCTTCCTGAGCTGGTCACCTACGAAA
ACCTCTACTCCCTGTACCGGCGCGGTGGTATTGCCACGGTGCTGTAGAGAAGCTTGTG
GCAAGTGCTGGCAGACCAACCCGGAAATCATTGAAGGTGACGATGCCGACGATAGCGAAG
ACGAAACCTCCTGGGAGAAAAAGTCCAACAGGTATTCACCAACCGATTATGGCGCTCAT
TCGCTGAGGCGGATCGACGTCGTCTTGTCGGTCGATATGCCGGAATACTGCTGCATATCC
GTGATGAAAAAGACTGGAATCTGCCTGCCACGAAAGGTCGTGGGCTACAGAAGGTTCCG
TGTCATGGGCTGGGTGCTTGAAGGTTGCAGAGTGGGACACTGGAATTAACCTAAGACAT
ACGGCCAGCCGAAGTTGTGGAAGTACACCGAACGGTTGCCGAATGGTTCAAGCCGCCGTG
TGGATATTCACCCTGACCGAGTATTCATCCTGGGGGATTACTCAGAAGATGCAATCGGAT
TCCTTGAACCAGCATATAACGCCTTTGTCAGTCTGGAGAAGGTGGAGGGTGGTTTCAGGTG
AGTCGTTCTGAAGAATGCTGCACGCCAGCTTAATGTCAACTTCGAAAAGGAAATAGACT
TCACAAATCTGGCGTGCCTGTATGGCGTGAGTATCGATGAACTACAGGATAAGTTTAAACG
AAGTTGCCGGGGAAATTAACCGTGGTAACGACGTGCTAATGACCACACAGGGGGCGACAG
TTACACCCCTCGTTACATCAGTTGCGGACCCTACAGCAACATAAACGTGAACCTCCAGA
CAGCAGCCGCAGGGGTAGATATTCCTACGCGAATTCTGATTGGTAATCAGCAGGCAGAAC
GTTCAAGTACTGAAGACCAAAAATATTTCAACGCCCGATGTCAGTCTCGCCGCGTAGACC
TGTCATTCGAAATAGAGGACTTCTGCGACAAGCTCATTGAGCTGAAGATTATCGATGCAG
TGGCCAAGAAGGCAGTTATCTGGGATGACCTGAACGAACAGACCGGTACTGAAAAGCTCA

CCAACGCCAAGACTATGGGCGAGATTAACCAGACCATGCTGGGCAGCGGTGACAACCCGG
CGTTTAGCCGTGAGGAGATTCGCACAGCTGCTGGCTATGACAATGATGACGAAGAGCCGT
TAGGAGAAGAGGATGGCGACGAAGAGGACAAAGCCACCGATTCTGCCGCGTAACTATCAG
GATCCGACAGGAGCCGATGCGCTGGAACGCCGGGCGATGAAAGACTTCTCCAGGCGGATG
AATAAGATTGGCAAAGCGTACAAATCAGCACTCGATAAAAATACCTTCCTCCATCGCAGTA
AACGCCAGATACGAATACCAGCTAAACCCAACGCTGCTCTCCATCATCCTGAATGATGCC
AGTTACCTGGTAGACCAGGTGCTGCTTGTATGGTAACGAATACGACCTGTGGTTTTACGAG
TACATCGCCCTGGCTGCTGAGAAAGGGACAGGGCAAGCCTTCTACAACCTCAGCCAGCAA
TCACCTGTGTATGCAGCGGGACGCGAGTCACTGGCGGCAATCCTCGCGAGTGACCCGAT
CAGCAACGTATGGCGCTGGTACATGCGCGTGTGTTTGAGGAAATGAAGGGTCTGACTGCT
GATGTTAAGCGCGACATGGCACGAGTGCTGACTGATGGCGTGGGGCGAGGGCTTAATCCC
AGTGACATTGCTCGTAACCTGACTGCACAGGCTGGCATAAGAGAAGCGCCGGGCGAACAGG
ATAGCGCGCACTGAAGTGACTACCGCGCTGCGTCGAGCCAAGTGGGATGAAGACCAGGAG
GCGAATGACCTCTTCGGCCTGAAAACGCTTCTGGTTACATCTCGGCGCTGTCACCGACA
ACGCGACACACCCACGCCGTGCGCCATGCTCACCTCTACACAAATGAAGAGGTTTCGTGAA
TGTTATGCAAAGGATGCGAACAGTATCAACTGCAAATGCAGCCAACAGTCAAGTTCTGGTT
GACGACGATGGAAGGCCTCAGTTCCCAGACACCATTACCAAATCAAACAAGAATATAAA
TCGATGCAGGCGCGCGGTTACGCTTGGGCGGAGAAATAACTATGCCTATTCAGGTAACA
TCACCACGAAGGTGAACAGCCAGTCTATCAGGCGCGAGACATAACAACGGGCGTGAGCACT
TGGTGCTGCCGAGCTACACGCTGCCGGCGAACGTCGTAATGAATGGCGGGCTGTACACGC
AAGAGCAAATCGACGCCCACTATAAAGGGCTGGAAGGCACCCTGGCACCGCTTGGGCATC
CTCAGGTTAACGGTCAGTTTGTCTTCTCGCCTGAGGGGATTAACGCAGGCCATA
TCGGCGCGTGGAACCGCAACGTTAAGAAGTCCGGTAATCGCATCTACCTCGAAAAGTGGG
TTGATGTGGCCCGCGCCAGCGAGTCTGAAGGTGGCAGGGAAGTCTTGAACGTGTGCTG
CCATTGAGCGCGGTGAAGACGTTCCGCGGATTCATAACAGTGTTGCCGCATTCTCGACC
AGCTTGAGCCCAACGATCAGCAGCGCGCCACAGGTGCTGAGTGGGTGGCAGATATCCACG
GTATGGACCACGACGCGATCCTGCTGCACGAAGTTGGAGCCGCTACTCCGGAGCAGGGCG
TTGGCCTGATGGTTAACGCTGATCTGGCGCAGTCGCTTAAGGCGAACTCAGGCGCGCTGG
TGGGAGAATCCTACCGGGAACGCGAGCAGCGCCTCGATCGCGCAGCCAAAGCGAAGTTTG
CGGCGGGCGCGGATGAATATGCCTGGGTGGCTGATTTCACTGATTCTCAGGCGGTAATCG
TCAGAAATGGCGGTACTGCTGAGGTATTTGGCTACAAGTCAGATGGCGGCGCAATCACCT
TCGACGACACCGGAACGTCAGTCGCAAAACAGGAGTCATGGGTAGCTATCGTCGCCAACA
AATTCAAATCTCTATTCACACCGCAGGAACAGCCTGCACCAAACCACAAAACGGAGGGCG
ACATGCCTTTAACCAAAGAAGAAGTGAACAAATCGGCAGCATGGTTAGCGAGGCCGTTG
CCACCAATACCGAAAAGGCTATTAAGCCTCTCACGAAAAGGTTGACGCATTGCAGGCCA
ATCAGCAGCAACTCGCTGAAACCCTGACCGCTAACACCCGCGCAGAAGAGAAAGCCAAGC
GAGAAGCTGTAGCAAAGGTTACGGCGAAATCGTGGCAAATGCACGTGTCAGGTGATGCGC
TGAAGCAATGTACAAAACCATTTGGTGATGCCGCACCGCTGGGTACTAACTCTGCACAGC
AGCTGAAAGAAACAGGCGCACCTGCCGCATCTGAATACTTCAAATAAGGAGACGGGATAA
TGTCACGTTATCGTCGCGTTAATATCGACGGGAAATCGCTCTACAAGACCGAAACCCGTA
TCACCGCCGACGAACTACTGCCAGGCACTGCCGTCATTAACAGTGATGGTAAGTTTCG
CACAAGCCACTGCATTAACCTGGCCGCATGTACATTATAGATTGCGCTTATCATCAGGGAC
TTGGCATTCTGTGATGCCGTTCTGCTGCTGGCGATTCTGCTGTTGGCAACTATGTAGAAGAAG
GCCGTGAACTTGCCTTCTGTGTGTACCTGGCGCGTACAAGAAGGACAGCCCGATTAAGC
TTGGCGCGGCTGGTCAATTCACACTGGCAACTGGTGACACCGATTTCAGTAATCGGCTACA
GCCATGACGAGTTCACCATCGCAGCCAGTACCACCGATTTCATTTCGCGTTTCGTATGCGCG
TTGGCACTGCCGCCGCTGCAGGCGCGTAACAAAAGGATAAACATATATGTATTTCTCTAA
AGAGACACTGGCGACCAACTCGCGCCTTGGTGGTCACTGGAATGAGCTTTGGGCAAACCG
CAACATGTGGAACGCACAGCATGATGCCATGATTGCGGCAAATCGTTCTAATATGACTCC
TGAATGGCTAGCGGTTAATGCTGTAGGCGGTTTTACGCGTGATTTCTGGGCCGAAATTGA
CCGTCAGGTGCTGCAACTGCGTGATCAGGAGGTTGGCATGGAATCGTCAACGACCTGAT
TGGTGTGCAGACCGTTCTTCTGTTGGCAAACAGCAAAGCTTTACAACGTTATTGGTGA
TATCGCTGATGATGTTTCTGTAAGCATTGACGGTCAGGCTCCATTCTCATTTGACCATA
CGAATATGCGAGCGACGGAGACCCGATTCCGGTATTCACCGCAGGTTACGGTGTGAACTG
GCGTCATGCTGCTGGTCTTAACCTCTCTCGGTATTGACCTTGTGCTGGATTTCGCAGATGGC
TAAAATGCGCAAGTTTAAACCAGAAGCGCGTCAACTACTATCTGAACGGCGACCCGAATAT
TCAGGTGCAGTCTACCCGGCGCAGGGTATCAAAAACACCGTAACACCAAGAAGATCAA

CCTTGGTTCTGGTTCGGGTGGCGCAAATATCGACCTGACCACTGCCGATATGACAGCACT
GTTTGCCTTCTTCGGGAAAGGCGCATTGTTGGTACGCTGGCGCGGCCAACAAAGTCGCTCA
GTATGATGTGATGTGGGTGTCACCTGAAATCTGGGCTAACCTGGCTCAACCATATGTAGT
AAACGGCGTAGTTAGCGGCAACGTAAGTGTGTGCTGCCATTTGCGCCTGTTCTGTGA
AATTCGCCAGACCTTTGCGCTCAGTGGCAACGAGTTCATTGCCTATGTTTCGCCGTCAGGA
CATCATTTCTCCGCTGGTTGGTATGGCTGTTGGCGTTCGTGCCGCTGCCGCGTCCGTTACC
TAACGTTAACTACAACCTCCAGATCATGTCTGCTGAAGGTTTGCAAATCACCGCAGACGA
CCAAGGCCTGTCCGGAGTTGTCTATGGCGCTAACCTTGTGTAAGGAAATGGTATGGCTAA
ATACGAAGTTGTACGACCATGGTTCGGCGTAAAGGTTGGCGATGTGGTGGATATAAAAGA
ACTGCATCCAGCCCTGAAGTCGAACGTTTCGCTGATGCGTGGAGAGGCGGGTGGTGACCT
AACACCGGCAACTCCAGAAGCGAAATCAGGCCGACGCCGTAAAAACGAAGAAGACGAATA
GCCGCGAAAGCGGTTTTTTTTATGCCCTCTTCGGAGGGCCATAAGAGGTTTCGCATGATTAC
CACAGAACAGGCCAAGGAATATCTGGAGTCAGTGGGTATCACGCTGCCAGATTTTCATTCT
GCAGGCTATCGTAGAGCAGGCTAACAGTATTCAGGAGTGCCTCGATGCACATTACCCGCC
CGAACGGCGCTGCTAATTCAGTCCTATTTACTGGGTTAATGGCGTTGGGGCAGGGTGA
TAGATACATCAGCTCTCAGACCGCGCCTAACGGCGCATCGCGTTCATTTTCGGTATCAGTC
TTTTGCTGACCGATGGAAGGGGGCCTTGTACTGCTGCGTGGCGCTGACAAATTCAGGTG
TGCCAATGGACTCATCCCCCAGACCCGACCAATACAGCGTTTGTGGTATCTGGATTGG
TAAAGGTGGTTGCATGTGTAATGGGGATAAGTAATGGCATGGATATCGGTTAAGCAGCGA
TTGCCTGAGCCGTTTCGTCAAAGTCTGGGTGATGACAGACATTGGTAAGCGCGTTACCCGC
TATGTCAAAGCAACGGTGACTGGTATCTGTTGTGTCGAAAGGTGGCAGCGGAAAAACCG
GAGGTGATCCGGTGGGAGGATGGCAATGTCTGAAATAGCACGCTGGAGTTACACCAATGT
TGCGACCATCTACCCGCGCGTCTATGACGACTGGAACAGCACCTGGACAAACGGAACTCC
CTACCTGATTGACTGTACCTGGACGGCGAACAATGAAGTTGCGGTAGATGCCAGCGGGAA
AGAGTTCACCACGAACCTGATTTTCTTCACTGAGCTGAAGCGTAATGGCGTACAGCAAA
CATGCCGACGCGAGACTGGTACATCGCCAGAGGTGACACCACGGCGCTATCAGATCCGCT
TAAAGCCGGCGCGAACGTTATCAGGGCCGTAACCGACTGGGATATGTCATTTTTTCGGCGA
AGAGCCAGATTACAAAATCATGACGTGAGGTAATCATGCCCGTTAAAGGTATCAAGCGCA
TCCAGATGAATACCCGCCGAGTACTTAGTGACATAGCTGGCATAACGCACGGAGAAGGTTT
TCTATCTAGTGATGAATGCCGGTGGCAATCATGCCGCTGTAATTACCCCCGTTAAGTCGT
CGACCCTCATAAATAGCCAGTACAAGAAGCTCGAACCAATACCGTCAGGAATGATTGGCA
GAGTGGGTTATACGGCTAATTATGCAGCCGCGGTTAATGCTGCAAAGGGCAAGCTAAAAG
GTAAGCCAAGGCCGGACGGCAGCGGGAATTACTGGGACCCTAACGGTGAGCCGGACTTTC
TCCGTAAGGCTTCGAGCGAGATGGGCTCAACGAGATTAAGGCCATCATCAGGCAAGGAT
ACAAAGTATGACGCGTAGCGAGGTGTATGACGCGCTGAGAGTGTGGTTACAATCTCACGG
GTTTGTATGTCGGTTACCGCGTCCAGAAACGCTTCTGGAACGAGCAGGAAGGTACGGAAGG
GGAAAGATACCTTGTTATCCAGCAAAACGGCGGTGGTAAGCCCGAGGAAGCCATAACCGC
AGATTTTTTTCGCATCCTTGTTCTGTGTCAGGACAGAACGACAGTGATATTAACGAAGTTGA
AGACCGCGCTGATGCAATCCGCCAGGCGATGATCGACGACTACAGAACCGAATGCATCAT
CTCGATGCAGCCAGTCGGCGGCATCACCGCCATCCAGACCGAAGAAGGCCGTTACCTCTT
CGATATTTCTTTCAAACCATCATTTCCAGATAACACGGAGATAAAGACATGGCATGTGA
AGCAGGTGCTTTCACAGGGCGTGATGTCGTCGTTTATTACGCGATTGGCTGCCCGGAAGT
ACAACCTACCGCCAGCGCTTACCAGCGACTCGGCATGATGCGCGGTAAAACAGTTAATGC
AGAGTGGGAAACCGCAGATGCAACTGCCGATATGAGCGCCGCGTTTACGCAGGAAAATCT
TGTTACCTATAAGAACATTTTCGTTCTCTGGTGACGGCGTTACCCGCAAAGAGGATGTATA
CGCGCAAACGCGCTGAAGCGTCACGTTTATAACCCGCCAGCGGAGACCAGCAACCAGCC
GTATGTGTGGTTCAAATCATCTCTCCAAACGATATCACCGAAGGGCCATTCATGGTTAC
TTCATGGGGTGATGAAGCTCCACACGATGATGTGGCAACGTGGTCCATTGAGGCATCAAG
TGCAGGTCAGGTTGATGTGCGTGATGTCGGTACAGTTATTACCATTACCACCAGCCGCA
GGGTAAAACACTGACTGCTGGCGATAACCCTGACTCTCACAGTTGCAGCTACTGTTTCAGA
TAGCTCATCATTGACTTATCAATGGAAAAAAGACGGAATCAATGTGAGCTCCGGTGGTAC
GACAGCTACATATACTAAGTCCAGTGCGACAACAGGCGATTCTGGTTCATATACTTGTCA
GATTAGCTCCAGTACCGCAGCCAGTGTAACCACCAATCCGGTACAGTGACTGTCAACGC
ATCGTAATTTCTTGCTCAGGAGGCACCGTCTCTTTTTCTTATGGGGATTCATGAAAGC
AATCACCGATATCGGCCAGGCTGTCATTTCGCGCCGGCGACAAAGAGATATTTCTTAATCC
TTCATTCTCGCTATGTGCGGAATTGGCTCACCGGAACAGATTGTTGATGTTTTTCGTTAA
AGTTCACGGCGGGCACTATCCTAAGCACCGCATTAAATGATATCCAGACCATGAAAGCTGT

AAATGCCCGTTGCTTTGCTGAAATGGCAGCGTCGGCTGCCAGCGTAGTCCGCCATTGCTC
GGAGGGTGTATGTTGCAGAGGTGATTGGTTTCGTA CT CAGTGAACGCGGCAGGACGGCTGCT
GTT CAGGCCGGGAGCCATCCCGATCGAGGATGTTATCCAGATTGCCCGCCATCTGATTCT
TCATGGTGTAAATGGGCGACCAGCCACCGGAAGAATTCGAAGGAAAGAAGGGTGAATACAG
CGACAAATTTGATGTCCGGTCATTCGCTATAACCGCTGTTGCTCACCTCGGCATGAGCGA
GTCAGACGCATGGGATATGACCATGACCAGCTTACGGGCCGCCATGAACGCTAAATTTCC
GCAGAAAGAGAAAGCCAGAGTGCCGACTCAGGAGAAATACGACGAAGTCATGGACTGGGC
AGAACAAATGCTGGCGATGGATGCGCAGAGGCATGGGCCGCACTAAATGGCCCGCTCAGG
TTGAGGTAAGCGATGAAGCAGGCGCTAAAAGCTGCACCAGAATGGTGCTGAATGGATTAT
CTCAATGATTATGCTTTTTGCGCGCCAGTAGCAGACAGCAAGCAAGAAAAAACTCTTA
TACTTGCACCATGACATATAGCAAAGAGGATATGGAGTGGTTCAGGGAGGCGATGTCTTC
AAAATTGGAAAAACATCGAAAAAACATTATATATCCTGACTAAGGAAAAAGAAAGCTTAGCC
ATTCACTACCGCTAGTGCGTAATATTTGCATTGGTTATGTAATGATCGCTTCTTGATGCT
TTGTTACCATATGCCTATTA ACTCAGGAGAGGGGAAAAATAGGCATGGTTTTGGGGGCTACT
TGGTTGCATTCTGCTACTTTTAATTATTCTGCTAATCTGTTTTATCAA ACTCAAATCACA
GAAAAAGAAACATGATGCTGATATGGAGAGATT CAGCAAGATTGTAGATCTTGAGGCAGA
GGAATTAAGGTTACGCAATCAACTTAATGAAGAGGAAAAATCATT CAGAAAAAAATTATC
TGATGATGAGGAGAGTGCCAGACAAAGCATT CAGCAAGAAATTGAAGGGAAGCGTAAAGC
ATTCGACAAAGAGTTTAACGAAAAAAGCTCCGCCCTTGACAAGAAAGAAAAGGCAGTGCA
GGAGGCTCTTTCTATCCATGAAGCAGAACTGGCTGCTTTGAAGTCAGAGTACAGAGAAAA
ACGGGCTCTTCTCGTAAAGCTAACTGAAAAGCTATCCAGTGTTAGTGATGCTGCTGCAAT
GATTGATTATGGCGTATATGAGCCAACCTTCGATTATCATGATTCAGTAGCTTATCAGGA
AGCCATTACCAAAAATAAAGAAAGGCAAAAGATCCTGTTGAGGCAAGAGGCTGCATGTGA
TTTCAGCACCGACTGGCAGGTCAATGGCAGTAAAGCTGAAGGCAAAAAAATGGTTAAGCG
CTACGTGAAGTTGCTTGT CAGGGCGTTCAATAGCGAGTGCGATGCAGCGATTGCCAAAAT
AAAAGCCGGTAATGTTGAACAACTACAGAAGCGAATTGAGAGCGCTTTCGATGCTATCAA
TAAGTTCGGCGAGTCCATGAATATTAGAATCACGTATGATTATCTTAACCTCCGCCTTGA
AGA ACTTCTGCTCTGTCATGAAAAGGAGCTGAAGCTGCAAGATGAGCGAGAAATACTAAG
AGAAGAACGTGAATTGCAGCGCGAAGAAGAAAAAGCGCAAAGAGAATATGAAAAGGCCAT
CCGCGAGGAGCAGAAGGCAGAACGTGACTTCGAAAAAGCGATGGAGCGGGCTCGCAAGGA
ACTTGAGAAAGCAACAAGTGCAGAAAAAGAACAAATTGAACAAAGAATCGCTGAGCTTGA
GCAGCAACTTGAAGAGGCCAGGAAGCTTTCAGAACGAGCAAAATCTCAGGCTCAACTCAC
CCGCAGTGGTCATGTATACGTTATCTCAAATGTGGGGGCATTTGGCGAAGGTGTATATAA
GATTGGGTTAACCAGAAGACTGGTGCCTGAAGAGAGAGTCAATGAGCTTGGCTCGGCATC
TGTGCCGTTCAAGTTCGATATTCATGCACTTATTTATTCTGATGACGCTCCTGCTCTGGA
GGCTAGTCTGCATAATGAGTTCTCAGCTCACCGAGTAAACCTCATTAATAACCGCAAGGA
GTTTTTCCGCGTACCACTGAAGACTATTGAGCAGAAGGTTAAGAGTCTTGGCTTTGATGC
TGCGTTTGTAGAATTTGCCAAAGCACCAGAGTACAGACAGACTCTGGCCTTGCTTGATGA
GAAGAGCAAACGAGAAAGCCTTTATGAAGCGATTGAGCACAAAGTTGAAGAAGAATTCCC
AGAAATGGCTTAGCTTGTGCAACGATATGACGTGAAACCCGCTACGGCGGGATTTGTCGT
TCCTGCTGACCTCTCCGTCAACAGATGGTAGGATTTGACCATCTTTTAATGTGGGGGATA
GGGATATGAAGAAGAGTTTTTGTGGTTTATCAGTTGTGGCGATCACCTTATTCTTAACGG
CGTGC ACTCCAGTAAGGAGATGCAGGAAGCCAAAAAAGAGATGCTGAATTCGCTCAAG
CCGTAAAAAACATTAATCTTGAAACAGCTGATGTAGGTAGCAAACCAGATAATTCCAAAG
TCATCATAGAGTCGGCCATTCGCGATCAGTTAAAAGACCCCGAGTCTGCAAAATTTTCTG
AATTCACAGAGCCTCGCAAAGAGGTAATGGTTGAGAATAGGAATTTTGTGTACGGCTATT
CTTCCTGCGTTTATGTGAATGCTAAAATTCATATGGTGGATATACAGGCAAGCAACTGT
ATTGGGTGTTTATGAGAAATGGCCAAGTCCTAAGGATTA AAAACACGAATGATGCTTATG
GAAACATAATCTTCATTGGCAGGCCGGTAAATTGTAGTTAAATCCATGAGCTTCATTCAA
ACCTCGCTCCGGCGGGGTTTTTTATTGCCCGGAGAAAAATGAAATGGCCGAGAACGTAGGT
GATATTGAATATGTAATAAAGGCTGATACGGCTCAGCTGTTGCGTGCTGATAAACAGGTT
CGCGATATAACAGACGGCATGGAAGGTGGATTCAACCGCGCAGATAAGGCTGCTTCATCG
CTAACGTCGTCCTTTGGTAGCTTAAGCCGTGTAGCCACCTCTCTGATGGCTATCCTGTGC
ATTCAACAGGTATCTCAGTACGCCGACGCATGGACAACGCTCAATAACAACTGGCGAAT
GCCCTCCGCCCAAGCGAGCAACTGGTTGACGTTACTGAGCGGGTATTCAATATTACGCAG
CAA ACTCGCGGCAGCCTGGACGCAACAGCTTCTTTGTATGCCAGACTGGAGCGAGCAACC
AGGGAATATGGAACCAGCGCTGATGATCTGGCTAAGCTGACAACCATCATTAACCAGGGC

TTTGTGGTCTCCGGTGCACCGCTCAAGAAGCAGAAAACGCTATTATCCAGTTGTCTCAG
GGACTGGCATCTGGCGCGCTGCGCGGTGAAGAATTTAACTCAGTGAATGAGCAGGGCAAC
CGTCTGATCGTTGCACTTGCCGACTCTATGGGTGTTGGCATTGGGCAGATGCGTCAGATG
GCAGCCGCTGGAAAACACTGACTACTGATGTTGTGGTTAACGGGTTACTTTACAGGGGGTG
ACGATTGGCAATGAGTTCGCCAATAACCACGACAACTATCAGCCAGGCTTTGCAGGTAGCC
GGGAACAACATCACCAAGTTCTTTGGTGAAACTCCACGGTGAAAACCGGCACAGCGATT
TTCAACGATGCCGTAATCAGCGTCAGTGAGAACATCGGCGCTCTTAGTGCCATCCTGACC
GCCGCTGCTGCTGTTATGGGTAGCCGTTATGTTGGTGCCTGACAATGGCTACCGCTGCG
AAGGTAAAGGCCGAGTTGCTGCAAGAAATCAGTCAGCAGCAGAGATGCAGGCCGGCGCAA
GCCGTTGCAAATAAAGCTGCCGCCGATCTGCGCGCAGCCGCCGTCGCAAAAGAACGGGCG
CTGGACGAGATCCGCCTTGCGGAGATGATGAAGCAGACGGCGGTTAGCGCGATGAATGCC
GCCGCTGCCGAGCAACGCTTATCTGCCGCTCGCGTAGCCGCCGCTGGCGCTGTTGATAAT
TACAATCGCGCTCTGGCAGAAAATAAAGCGGCACAGGCTGGATTGTCTACAGGAGCAGGG
TTGGTTAGCCGAGGATTGTCTCTCATCGGTGGCCCCGCTGGTGTCTGCCATGCTAGCGGCC
AGTGCGATTTTATATTTCTCTCAGCGAGCTAAAGAGGCCAGAGATGATGCCAATAACTTG
GCAGATAGCGTCAATGAACTGAGCGCTAAGTTCCAGACCATGTCGCATACCGAGTTGGCA
GCCACCATGGCAAGTTAAGCCAGAACCCTGCCGACACTTAGCGATGCAGTAGCCGACGCA
CAGAAAGAATTTAACGATGCTACTGCCGCTGTTTCCAGAGGCAAGAAAGGGAGATCGCTAAC
TGGGGAACGAACACCACTCGAGGCCGTCAGGCTGCTGAAGCATTAGGTGGTGCCAGGAT
AAATTAGCGATTGCAACTCTCGATCTTGAGCGTGCGCAGAATCGCCTCAGCCAGACTCAG
AACGCTATTAACATCGGACGCGCCACGCTTAATGGCACGATGAGGCAAGGGATTGACCTG
CTTCGCCGGGATGTGGAGGAGGCCGGGTGTTGCCGCTGGAATGATGGGCAAGCTTGGCGAC
ATGATTAATTTTGCCGCAAAAGCGAAGGAGAAATTTCAACTCCAGCAGTTTGTATGGTAGAG
CGCCAAAAGACGTTTCCAGGACTATCTTGATAAACTGCAAGACCAGGTGACACTCCAGAGT
GAGCTTAACGATCGTAAGCGTGCGCAGTTGAAGGCTGAGCAGGATATAAGGAAGTTATAC
GCCGGAAGCGCTAATGATGAAAAATCGAAGCAGCAGATGGAAAGGGATGTGGCCTTGGCT
CGTGAAAGAGCTGCTGCCGAATACGACGCCAGCAAGCTCAGCAGAAAGGCAAAAAGGAA
ACCAAAGACGCCACGTCTGAGGCGACCAAATACGCTAATCAGCAAGAAGCAATCGCCCAA
AACTTGCGAATCTGAAGCAACAGTCTGAACTTGCTGCCGTTCTACTTCTGAGCTAAGC
AGAGAGCAAGCGGTTCTCGCAGCGCAACAATCACTTGGCAAAGGCGCTACCCTGGAACAA
ATAGCGCTGGCTGGTAAATATCGAGGCGAAATTTGGGACACAGCCAATGCACTTAAAGCG
CAGGCCGCTGCTGAGAAGTTATTGCCGGAAGCGCGCAGAAACGCCAGTTATAAGCAGGAT
GTTTCCAGGATCTGAAAACACTGCGCTGGATGCGAAAAAAATCAGCCAGCAACAATACAATCAA
ACCAGTGAGGTGTTAGAGCAACAACATCAGGCTAATCTGGCAAAGATACGTTCTCAGAAA
GCAGTTAGCCCAATGCAATCAACTATGGCAGAAGTTGATCCAGTTCAGCGGCTTGCCAAT
CAGCACGCGCAACAATTAGCGCTCATTAGCAATTCGAGCAGCAAGGAGTCATCGCGCAC
GATAATGCTCTTGCGCTGAAGAATGCCGCTGATACCGAGTATGAACAGGCACGCATTGCC
GCACAGTGGGAAATTTCCGCAATCAGAGTCAGGCCAATGAGTTGCTGGCGTCCTCTCTG
GAAGGCCTGCAAAGTGGAGCGACTAATGCTCTGACCGGCCTCATTAGCGGCACCCAAAGT
CTTCAAGAAGCATTTGCCAACATCGGCACTACAATCCTCAATAGTGTTGTGCGGTAGTCTG
GTGCAGATGGGGATAGAGTGGGTTAAAAGCCAGTTAATGGGTGAGGCAGCTGCCGCTGCA
TCACTGGCATCAACCATGGCCCAGGCAACCGCCGCGCATCTGCTTGGGCTCCGGCCGCC
GTGAGTGCCTCCATCGCAACCATGGGTAGCGCAGCTGCTGTTGGTTCAGACTGCTTATGCA
GAGTCTATGGTTGCTGCTAAGGGGCTGGCTCTTGCAGGTGGTCGCCGTTACGGTGGCGGG
GTGTCTGCTGGCAACGCCTATCGAATCAACGAGAACGGCCGTTCTGAAATCTTCCAGACT
GCAGGTGGGCAGCAGGCATTCATCCCGAACCAGTCAGGGAAGATTATCCTGCCGATAAG
GCCGGAGGTGGCGGTGGGGTGGTGCAGCACATCACCTTCGAAATTAACACCACTGGCGGC
ATAGACGATGCAACAAAGGCGTGGATTGTTAAATCGATGAAGCAGGTTGCTTTGTTCCAA
ATTAGTGACCAGGCCAATCGGCCAAATGGTATGATACAGCCGAGGACAAAACGGTAGTCA
CCGCTTCTGGCAAGTGCTGCTACCTTTCTGGTGACATCAACGAAATGGTTCGTAATCGGT
AAATTCAGGATTGGATTGATATTCATCGCCAGCCTGAGATTCTACAGCCTTATATTGTAT
CCATGCCTCGCGAATTTTGTCTGCTTATTACAGGATGAGTGCCAGCATAGGGTATCAAT
CTGCTTTTGGAGTATGGGTTCTGACGTTTATCCGCTGTGAAATTTTTTCAATATGCGT
CATAACACCGATATGCACTGGCTCAGCAGCCTTATTACGCTCGTTTCGGTAGGCGTCGCG
CTTCCGAGCTTCTGCCAATAAAGAATGTAACAATCCCCACCAATGGAGATAACAAACC
AAAAAGAGGTGAAAGATGACTGATTTTGTGCGAGCATTATCCTGGCTCCTGCGGATTCTT
TTCCCGTGTTTACGCTTCTTGTAGGATATATGAGCGGTGCGGGCTGGTTAAATTAGTGG

AGGATATAATGCCAGAAATATTCACATGGACACCGCAGAAAGCCTACTCAGTTGAGCGCA
CGCCGAATGTTGCTGTCGTTAAATTGGGCGACGGTTACGAGCAACGGCAGGTGAAGGGTA
TCAACCCGTTAATGGATAAATACTCACTCACCTTTCGCGGCGTCAGCGGAGCGTGCCGTA
GTAACCCCGCGAAGGATGCTGAGGAGTTTCTCAAGGCTCGAATGGCAGTAGAAGCGTTCT
ACTGGACGCCATCAGATACCGGAGTGCAGGCGCTATTTGTCTGTCGTTCTGGAGTTTAA
CGAAGACGGGGCCACTATTTGAATTGACGGCAACGTTTGAACAAGTACCACGATAAGGGG
AGATGTTATGAATTTAGACCTGAGAAGCGAGGTGCACAAAATGAACAAATACATCCTAAA
AGTTAAGTCACTTTATTTGGTTAACGAACTGTATCGGTGGGATTAGGTGTATATTCTTC
ACAAATGCCATCGCTACTGTTATTCAGTATGGAGATTGACATGGAGCGAAAAGGAGATGC
GAGCCTTTCTGCTTATGAGATGGAGGCGATTGAAAAAGCCGCCTCACTAATCTGTGATAT
TGCTGACAAATTGGAGGCGGCGGCTTAAGTGTTTATTTCAAGAACGGTTCTGGCTGATTA
TGACCAACATAGCTCTCACCGGCGGTTGCATAAGTTCATTGATTGCATGCTTTGGCACT
GCTGTGCCTCCCATAGTAATTTACTCAGTTCGTCATTAAGCTTTGCTTTTAGTGAATCG
CTAAATTTCTCATCACCGCCTCGCTCGTCTAGTGCTGAAACAATGCTGTAAAGTAAGAAA
TTTGAGGCCACTTTGATTTTCTGATTTTCTATCTTTAGGTCATTAACCTGACGGAGCAGA
TCGTTAATTGTTCTTTCCATTTTGTCTCCTAAATGAGTTAATCAGCCATCCCTCCTTCAT
TAAGTGCGCCAGTGTCCCACTGACGGGCTGAACGCATACATTAACCAGGGTTATTGA
TTAGCAACACCCTGATATTCAGACAGTAGCCACCTCCGGGTGGCTTTTTTATGGGAGTTT
GCCGTGCGCGACATACCAGCCAGTATGATTATTGATAGCGTCGATGCCGGAGTCGGCGCT
TTCATTGACCTTTTCGAAGCAGACCTGCAACCATATGGCGGGGACCTTATCCGCTTCCAT
TCCGGTACAAATGGCTATTACGGTAATGTTATCTGGAAAGGCAACCAGTACCAGGCTTAC
CCGATAGCAGTGGAAGGATTCGAGTCAAAGAACGAAGGGACCTATGCCAGGCCAACAATG
GTTGTGGCGAACGTGACCGGCCTGATTACCGGGATTAACCACGATTTTGATGACATGCTT
GGCGTGGTAATCACCAGGCGTCAGGTGCCGGTAAAATATCTTGATGCGGTTAACTTTCCG
AACGGTAATCCTGATGCGGACCCGACACAGGAGGCCGTTTCCCGCTACGTTGTCGAGGAG
ATGACGGAAGAGACATTTGAACAGGTGGCCTACACGCTGGCGACACCGATTGACTGCGAT
AACGCCATTATCCCGGCTCGCACTATTCTGGCTGACGTGTGCCAGTGCCAGTATCGCGGC
GTTGGGTGTGGATATGACGGGCCCGCCAGTTGCAGATGAGCGCGATAATCCAACCGCAGAC
CCGGCGAAAGATAAGTGTTCTCACCGCCGTAGCGGCTGCCGTTTCCGTTATCCGCGACCG
GAACCAATGCCAATCAGCAGCTTCCCCGGCTCTCAGAAGGTTTCTGATGCAAGAGTTAC
TAGAATATGCGGCATCGTCGCAGGATGAAGTGTGTGGGCTGATTATTGATGGTGAACGAC
TATACCGCTGCCGGAATATACATCCTGACCCGGGAAAACACTTCCGTATCAGCGATGATG
AATGGCTGTCAGCCGAGGACGAGGGAGAGGTGACTGCAGTATTTCACTCGCATCCGGGAA
GAGTGCTTTTCTGTCAGGAGCAGACCGCAATGCACAGGTATCCAGTGGGCTTCCGTGGT
GGCTGGCTTGCGGTGGTGTGATTATGAAATTCAGGCCTGTTCCATTGCTGTTGGGGCGCA
AGTTCAAGCATGGTGTGTCATGGACTGTTACACCCTGTTACAGGGATGCGTATCATCTTTGCG
GAATCGACCTTCTGACTTCGAACGCACTAATGGGTGGTGGTTGCGTGGTGAAAATCTTT
ATCTGAACAACATGCCTCTCAACGGCTTCCGCCAGGTATCGACGGGCGAAGCGCAACCAG
GTGACGTCATCATCAGGCAGCCATTCCCCGGCGCTGACCCTTGCCACGCAATGATTCTCC
TCGAAGGAAACATGGTGTCTTACCACGACCACGCCGGCCATCTGAGCCGGAGAGAGCCAA
TGCGTCCGGCATAACGTTAAGCAGATGCATTCCATATGGAGACATGAACAGTGCTCATCTT
TAAATTTGCTGGCAGTTTACGCCGATTTTACCGCCAAATCCCTCTGAACGTAGATACGCC
GGCTCAGGGGCTGCGCCTGCTTCTTGCCCAGAATCACGAATTCAAAAAGCATTCTCAA
TACAAAATTCGGATCCGAATAGCGGGCGAGGATGTTGAGGTATCCGCTATGCAATGGCA
TCTGGATCGCCACCTGAAAGATGGTTCTGTAGTCTGTTTGTGCCGGTAGTCGAAGGCGC
TATCACTGCCGCTGCTGCGGCATGGATTGCGGTTGCTGTCAGCGTGGCTTCAATTGCGTA
CTCGGTATACATGTCCCGCAACATGAAAACATAAACGTCAGCGGAAGCGGCTGAGACAAA
CACGCTAACGAATAACTCATTTACCAGTGCAGGAGAACAGAGTAGGGCAGGGTAGACCTGT
GCCAATACTACTCGGTGAGATGGAAGTTGGCTCAAATGTTATTTCTCTAGGTATCGACAC
AAGCAACATCCAGGACTGGACGGAATCTATTAGCTAAGGTGGCATTATGTCTTCAGGCGG
CGGCAAAGCATCAACCCCCAACTACTCGACGATAATCTCAAATCAAAGCAATTTTACCG
GGTACTGGATCTAATTTTCGGAAGGTCCAATTTTCGGGCCCGTTGACCAGGAACACCTGTC
GTCTTTCAAGCTCAACAAGACCCCGGTAACAGACGCGACAGGCAGCGTAAGCGTAAATGG
CGTAAGCGTAGCCTGGCGCCCGGGGGCTGAAACGCAATCACCCATTAACGGCTTCTCTGC
TATTGAAGCAACAACACTATCATGAACACCGAAGTAACCTATGACACGCCGCTGGTACGCAC
TATAACCGATCAGGACGTTACCCGGGTGAGGTTCAACGTTGGTGTGACCGGTCTGGTTGA
GCAGGACACTAAAGGAAATCAGAACAACACCACCGTCACTATGGTGCTGGAGAGTAGAAC

TGGTGCTTCAGGCTGGGTTATTGAAAAGACCGTGACTATCACCGGAAAGATATCAGGCCA
GTATCTTGAGGCCATCTGATTGATGCTCCGAATATCAAGCCGTTTGATATTCGAGTTCG
CCGCATTACACCCGACAGCAGCAGCGATTTGCTGTCCAACGGTACTATCTGGAATAGTTA
CAGTCAAATCACCGACGACAACCTTAGCTATCCGTTCTCCGCTATTGCGGGTGCAGTTAT
TGACCGTGACCAGTACACCGACACCCCTAGTCGCACATACCATCTTCGCGGCCTGATTGT
GGACGTTCCCTGACAACACTACGATCCGATTGCCAGAACTTACTCAGGGCTATGGACTGGCGG
ATTCAAAAAGCGTGACTAACAACCCGGCGTGGCTGTTCCGTGAACTGGCGAGGAATAC
CCGTTTTGGCCTGGCGAAACGTGCCGGTTATATCGATATAGATGACGGTGCCTGTACGT
CCTCTCACAGTATTGCGATCAGCCTGTTAACGATGGCTACGGCGGGCAGGAACCAAGGAT
GACGCTGAATGCCTATATTACCGAGCAGGTGAGTGCCTGACATTCTCGACAAGATAGC
GAGCATGTTTCGCGGTATAGCACTGTGGGACGGGATGCGACTGTCTGTCATGCTGGATGC
GCCACAGGACCCGATTGCGACAATCACGAATGCTAACGTGGTTGATGGCGAGTTCAAGCG
TAGCTCCGTGAAGCGTTCAGAGAAATAACAATGCCGTTGTTGTGTCATGGACTGATCCGGA
TAATGGTTGGGAGCAGGTAAGAATAACGTTTCCGACGATGAGATGATCGCTCGCGGAAA
CTACAACGAAACAACAATTGAAGCATTCCGTTGCACGTCTCGCGGTCAGGCATGGCGCGC
TGGGAAATGGCTTCTTGAAACGGCGAAACGGGAAAGCAGCAGACTGTCTTCCAGATGGC
GCGCGATGCTATCCACTTCACGCCGGGTGATATCGTTGAAATCATGGATAACAACACTATGC
TGGTGCCTGCTTGGTGGCCGATTATGTGTCATGCAGGTAACAGAATTACCGTGGATGC
GGTTGATTCATCCCTGATATCAGACGGCGACACCATGTCAATCATGGGTAGCAACGGGAA
GTTTCGTTAAATACGAGATTGGCAGCATTTCGGCAACGTGGTGACGCTGAAAACGACTCC
AGCATGGGTTAGTGACGGTACTGTATTTGCCATCTCTACCAGTAACGTTTCTACCAGACT
ATTCCGCATCCTTAGCATTGCAGAGACCGATAACAACCTCGGTCTACAGCATCACTGCATC
ACAACATGACCCGAACAACAGGCCATTGTTGATGAAGGTGCCGTGTTTGAAATTCCCAA
CGATACGTTGAACGGTTACCGAGTCCCGAATGTGGAGAACCTGCGCATCATCAACACCGA
CTCTGAGACTGTCCAGGTCAGTACTGCTACATGGGAGACAGCAACTACCACTAAAAAAGTGGT
GTTTGAGTTATACGTATATACCGACGACGGCAAAGTGATCGCTCAGTACGAAACAGATCA
GTTCCGCTACGAGTTCCTTGGTCTGAACGCCGGTGGATACACGCTTGGCGTTCGCGGTCG
CAATGAAAACGGAATGAAAGGCGCTGAGACGCAAATTAGTATGGTCATCGGTGCGCCACC
TGCACCATCCAGTGTTATCTGGACGCCAGGCTTGTCTCTGCTGACCTGGTCCCCGTCAT
GCGCATTACGGCAACGACAGACACATCGTTTGAAGTCTGGTACTCCGGGCAGAACCCAGAT
TGTCATCCTGACGATATTGAAGACCAGACTCAGTTCCTCGGGCGCTCTAACCCAGTGGAC
GCTTCATGGTCTACAGGCTGATAAGACGTATTACGTTTATGTCCGCACCAAAAATGCTTT
CGGGGTATCGGAGTTCGTTGAGGCATCAGGTCAGGCGTCATCAGATATTCCTGGAATGAT
AGAACTCATTGATGAGCAGATCCGCGAATCAGATGCGTTTAAAAATGTTACGACAGGGTGT
CAACACCAACCTGGACGGTATCATGTGCGAACGCGCTGGCGAACCCAGAACCGTTGAGCA
CCAGTATCAGCAATATGGGGAGGTTTCGCGCCGACATCCTTGTGTGAAAACAACCTGTGCG
TACTGCCGAGCAGGGGCTCGCCGATCTTCCACTTACGTACAGGCACAAATAGGCCCTGA
AGGAGAGTTAACCTCAGCCGTAAATCAGAAAATGACCGCTGAGGTAATAGTGATGGGAC
TGCAAAGCCTCTTACACACTCAATATGGGGATTGTCAGGAACGGTGTGAAATATAACAC
CGGATTCGGCATGTCTATCGAGCCAGACGGAGCAGGTAGTTATAAATCTACTGCTCTCGT
TGCCGCCGACCAGTTCGGTGTATATAGCGGTAGCGATCCGGGTAATTACAAGGCTGCATT
TCTGGTATCTAACGGGCAGGTATTCATCAACGATGCTTTTATCAATTATGCGTCCATAAC
CCTTGCCAAGGTTGGCTCATGGTATTCAGCCAATTACGCAGAGGGACAGACGGGGACGAT
TATGAAAGCAGACGGTACGTTTGAAGTTAACGGGGCTGTATCTGGGCAGGGTGGCACAAA
ATTGACGAATACCAATTACAGCGTTAAGGATGGAAACGGTGTCTTCGTGTGCAGATAGG
TCAAATAACGGGGGTATTTTGAATGGCGTGGGGTGTTCAGACATGGGATGACAATGGCGTC
CCTAATAACTATGGGATCAAGCCTACAATGGTACTTTCCCGTGTGAATGTGTCTAACGGG
CAGGTATCTGGGTCGTGGTCTTTTACCATTGAGTCCGGATACCAGTTACGTTATTTGCAA
TGTCGTTTCAATCAGTTAACTCAGCGAGCAGGAGAAAAATTAATTTCTCTGGCGGAACC
GCATCATTATCCAGTGCTGCCAGTTCAGACTATACGGAAAATACCGAACCTGCTGTTGCG
GGGATGATTATTTTTTATCAGGAGAAAATATAATGGCAACATACGGTGCCTACTTACAA
CTCCTGACGGAGTTCAGTTCGTTACTCCGAACACTACCCCATCGCACTTGAGAAAAAAC
TGACAGCAACAGGAAGTGGTATCGCTACAATAACAACGACATTTAATACTGAAGATGTTG
TTATGCCTTTCTGTTGCACTACCGGAGCGGAGGCATATTTCACTTATACCATAAGCGGGA
ATACAATCAGTGTTACAGGCAAGGCAAACGGTAGGACAGTCTCAGTCACTTACGCTTCATC
TTTATCTGTTACAACAAAAGCACAGGTGCCTCCTGCGTGGGGAATGGCTATCTGGGATA
AAAACGGGAAATGCATTCTAACCAATGAAACAAAATACTTACAGATATAACGACAGGGG

GGATAGTTGGAGAGGCTAACTCTGGGGTTAATCTTGATATTACAACCACAGGTA AAAAAG
CCATAGCACCACAGGCTGCTGGTTTTATGGTGGCAGTATCTTCAGGTGGAGCATTGCAGT
CACCGATTGGGAATACGTGTTATTTTAACGGAGCATCCTCTCGCATGAGAACAATGCTGG
CCGAAACACCACCAACCGGATGGAACAGGCAGGTAATTGATTTTAAACTTCTGTAAAAT
ATATCGATGCCTCTTATTACGATTAATTGATGGCGAGTTTTGTAATTGGTTGCTGCTGTG
CCTGGGGACTCCCAGTGAACCTTCAGCCAAAGAGTCAGAGATCTCGTTTACGAGCTCAT
CAGAGATTGTCAGGCTGTACGCTCATCCGCATAGGTGGATTACAGCAGCGGCTTTATGC
TAACGTAGGTTGAATTTTCTGACAAACTCATTTCACACAAGTTGTCGTCTTGAAGTTATT
AACTGCTACCCATTGCCAGTTAAATGGATAGCCAGCGCGGTATTGCGTCTGATTGGCGAC
TTTACGCACTCCGTAATCTGCACGGTAGTGTCTGACCGCCAACCATTGCCTGAGCGGT
GCAAATCGGCTTCTGCTTTTCGAGAATGCCAGCGCACCCAGAAACAAAGATTACTGATAA
CACTGCGATTGCTGATAGTAGTTTTTTCATGTTAATCCCTTTCGTTATTGTAGGTTGGT
TGTAACCCATTGAAAGCAATATACACAGATTTAAAAGCCATCATATCTGGTGGCTTTTGT
ATTTTTGACGTCCTAATTCAGGAGACACTATGTCAGCAGGAACATTAACCCTGACAAATA
ATTCTGCTGCGATTTCCGGAAGCGGCACTGATTTTTCAACTGAACTGGCATCCGGTGACT
TTATCGTTGTTACTGTCGGCGGCATCCCTTATACACTTCCGGTTAAAACAGTAAATAACA
ATACATCACTGACGCTGGTTAGTGTTTACACAGGTCCGACACAATCCGGCGCTGCGTGGT
CTGCCGTGCCTCGTGTGCTTTGAACATGGTACGGCTGCCTTGGTGGCTCAAAGCGCTG
AGGCACTGCGTGGACTGAATTACGACAAACAGAACTGGCAGCAGGTTTACAGTACAGACG
GAAACATCACAGTGAAGCTGCCAGATGGCACTACCTTACCGGCCCGTCATGGAAATACC
TGTCTGACAATATTGTGTTGCAGAATGATTTCTGCTCTGACAACCATAAATGGTAAAACCG
GTGGAATTATTAACGGCGAAATTTCCCTCACTCGTTCAGCCACAGAAAATATTTCAAACA
GAATCATCTTTACTACCATTGTTGCTGCTGAGGGGTTAACTGCATGGGCTGAGCGTCATA
ATTTTGCTGATGGCACTAATCGCCAGATACTCAACTTAAGTTCTGTATCAGGTTCCGCGTA
AAGCGGTACTTCATGCAGATGGTGGGGTCTCTGCAGAGCGGGTATGAATAACCTTTCGT
TGTTACGTA CTGGATACTTTATTGATTACGAGTTAGGTCCAATCTCCCTTTATATAGACT
CTACCCGTATGGGAGAAATACAGCTATCAGCGACCTCTGACAGGCTTTTGAAGAAAGAAA
TTGAGTATTTATCAGATATGGTTGGTGCAGATCCTTCTGCCAATGCGCTGAATGAAGTAC
TCCAATGGAACCCGGCAACATTCAAGTATAAGAAACGCAGCATTATCCCAGAGAGCGATA
CCCATCTTGGGTTCATTGCTAATGACCTTGTGCAAGTCTCACCGGAGTGCGTTAAGGGGA
AAGGGCTGGAAGATGGCTATGATGAGAACAATACAGCGGAAGCATATTCACTCGATGAGA
TAGCTATGATAGCTAAGCTGACATTGTCTATTCAGGAATTGCAAAAACAGATTTCCGAAC
TTCAGGCGAATGGTGTGGAAGCTGAATAATGCGCAGCCATCGTATGCAAGAACGTGCTT
TGGTAGGCCGCTGACAAGAGCGAAGCATCAGACACTTCGCGTCCGGTGTTCCGGAGTAAT
AACGTACTTCATCAACAGTGCGACAGATGATTTAAGTCAAGCTAAAGGTGGCACTACGCC
ACCTTCTCATCAAGCCAGTCAGTCCAAAATTGCATCATCTCCAGGTGTGTATCAGGATAC
GCTGTGCGGTTGTACACAGATCGAGTCCCAGTTAGTTTTATGTTTTCTCGGTGACGTGAG
ACAAAATGGGACGTAAAGGCTTTTATATGCCTTTCGACCAATTTCTATCTTTTTTCGAAT
ATGGGACGTGTGAGCGCAGGTATGACGCGGTATGTTGTTGACTTAAAAGGTAGTTCTTAT
AATTCGTAATGCGAAGGTCGTAGGTTGCACTCCTATTATCGGCACCAGTTAAATCAAATG
CTTACGTATTATTCGTACCTTCCTTATTTTTATTGTGGGACATAATTTGGGACAGAAGTAC
CAAAAATCGAGTCAATTTGTCGAGCATGTTCAAGTCAGGTGATTTGGTGCCAGATGAGCAT
ATCTGCGAACCATTTGATAGACTCCCAGCCACCCATTTCTGCAATACCGAAATCGGAA
CGCCAGCCTGAACTAACCAACTTGCCACGTGTGCCTCAGGTCATGAAAACGGAAGTCTT
CAATGCCCGCTCGTTTTAATGCTGCCCTCCATGCCGTATTAGCGTCATAGCGCATCTTCC
TCACTACAGGTGATTTAGTTCGCTGGTTTGGTGCTGCTTTCTTGTAGACGAACACCC
ATTTGTGATGATTGCCGATTTGCTTTTTTCAGCACCCGGCAAGCGGTATCATTACAGGCCA
CTCCAATGGCATGATTAGACTTGCTTTGTTCCGGGTGTATCCATGCCACCTTTCGTTGCA
TGTCTATCTGCTGCCACTCCAGATTGATAATGTTAGACCGCCTTAAGCCAGTAGAAAGCG
CAA ACTCTACGACTGACTTTAGCGGTTCCGGGCATTCATCAATCAACCTTTTTGCCTCGT
GAGGCTCAAGCCAGCGAATACGCTTATTTTTCGGCTGAGGAACTTTAACGATCGGAGCCT
TATCCAGCATCTTCCATTCGCGTTCAGCAGTTCGTAGGAGTGCCTTAATGAATGAAAGGT
GAGTTGCTTTTTGTGGCTATCGCTGCTGGCTTAGGTTTGAATACCGGAGGCTGCTTTCCTT
TCTTCTGCAAGCTTCTTCCATCATCTTCCAGTTTTCTCGTGACGACGATTTGTCATCT
TCTGGATGGCGGAGTAAATCTTCGTTTTCGGTAATATCTTTCAACTGAATCCCTGCAAAAT
GCTGGAGCCAGAATCCTATCCGGCTTTTGTTCATCGTCCAGCGACTTCTTATGCGCCTTCT
CCTCTAACCACTGACACAGGCTTCTCAAAGTTCATGTCAGGCGTCTCGCCTAATTTAC

TTACCTCCATGCTTCGGCCTTCAGCCTGTCATGAAGCTCCGTGGCCTGCCTTTTGTCT
TTGTCCCAAGAGACTGCTTAAATCTTTTGCCGTCCGGCAATGTGAAACTGGCGTACCAGG
TTTACCTCTGCGGAATAGTGACATTTTTCAGTTCTCTGTTATGCCATCACCCGCGCTCAC
GGCGACAGTATGCATCGGAGACTGAAGAGCCGCAATGCAGGCTTGTGCGTGTAGTGAGGTA
TGGGGATTTAGGTTTGGTGGGGTCTTTACGTGTTGCCTGTAGTCGGCCTGTGCGAATCCA
GTTGGTGGCGGTAGGTCTGGATATCTTGAGAAATGCACAGGCCTCATCGAGTGTGAGACT
GTGTGATTCCATGGTTACTCCGGATAAAAGAAATCCCCGCGAGTGCGAGGATTGTTATTG
CTGCGGTGGTTCTGGTAGCGGCATCCAGTGGGTTACACCGATAATTTCCATACCCTCCA
ATAGTCAAAGAACCATCATCGTCGTATGTAGCAACGAACATCCCCTGACCCAGACATTT
TCCGGTAAAATTGCGATGGGTTTAGATTCATCATTATCTGGCATTTCGCTCATTACAGCT
TATCCAACCATCCTGAGTTACCGGAGAGTTGAGTTGTTTCGGAATTACCGAACGACTGCAT
GGCAGCGTTATAACCATCGGCAAAAATTTCTGCTTCTTCGTTGTTTCAGTTCAGCGCCAAG
TTTAAAAGCAATATCTTTTCGCCATTGATGCTGTTATTTGATGGTGTTCACGATTTACCT
CCATTGAGCATGGCGGCTCGGCAGGCGTTCCATATTTTCTGTGCCAATAACTTATCGCCT
ATGTTATGCGCCAGCAGACTGACAATTTGACCAGCCAGACCTTTTGGCATTTCGCTGGC
ACTACCGGCGCCGGCTGCTCTTTACTAACCAAACGCGTTATTTCTGATTCCAGGAGTGAG
CCTAAAACCTGTGCTCGTACAATGTTTCGGCCCATTCGTTGTTTTCCAGCAGGCCAATAATA
TTGAGAACATCATCGTAAATGCCTGTTACCGACGCTGGCGGAACGGCGTAGAGCTTTATC
ACTCTGCGCGGGTCCGCGTTCGGTGTATCGGGTTGGCTTTAAACAGATATCCGCAGCCG
TCCTTTTCAACCGAACGCAGTTCTTCTGCATCCGTCCAACCAATCGGTTCCGCGCTATCA
GCCTTGCGGCGTTCCTGTAGCTCACACAGGGCTGCTGCAACATAATGGCTATTGTGCTGA
TCAGCCCACTGAATGAGCCGAATCAGTGTTCATTTGAAACGCGTTCGCTGTGTTAGTTTG
TTATTCATCTCCGAACAATTCCTCGTATTTAATGAACTCACAAAACACTGCAATTCAGC
GCCAGCCAGGAAATAACCTAACGCCTCGGCTCGATCTGTATCTTTATTGAATGATGCAAG
CGGGTAGCGCTCGTAGAATTTATTGATGAGCTCGGCGATTTTTTAATTCTGGTTTATTAGC
TTCCAGCGATGCCAGCGCTATACGCGCCAGTTCGCGCACAACTTCTGGCGGGGCGTAGTG
GTCATTCAGGTCATCGTACAACCTGGGTCATCTTTGTGCTGTTATCCGGGTGAACATCAGC
GTTAGTACCAGCCAGTGCGGTGATGACCTCGTCGGCAGCATCAATTATTTTTGTACCTG
TTCTCTGGTAATAGTGGTTCATGGGTTAGTCTCCCTGTACGGATTTAATTTGTTGTGATG
TTTGTTAAATGGCCCCCATAACGATGGAGCTATACCACTCAGCTATTTTTTCTGCCTGTTC
TCCTGCTAACAAAGAGGATGACTATCGGTGATATTGGAACCATTAATAAAGAAAGAGAAG
GAAAAATAGAGCCTCTTTAATCCGGCTTTGGCGTGGGTAATTCTTACGGAATATTTTTGT
CATCTCACTCCCCCTTCACGCCAATGCCAGCGGCGTCCCATGCTTTTGCTTTGGCGCATA
CCGGGCAATAAAGCTCACCTTTATGCAACACCCAGCCAGCCTTCAGTGAATCATCTTTAA
GAAATTTACGCGCTATAGAAACGCTCTTAACGCTTTCACGTGCTGACGTTATTGAACCGG
CGTTCTGGCTAGAGAAACAGCCCTCAATATCACCAACCTTCACAACGTAATTCATGA
AAATAGCCATTACATTTCTCAACATTGAATCCAGCCAGACGAACCTGCCGCTTAGCGAG
CGTAATGGCTTCTTCATACGCTTTTTCTTGCTCAGTCCAGTAGCCGTTTGTTTTCGGCAG
CAACACGGGCTTAGATAGCTTCGCCTCCAGTTCCTTGAATACGCTGGCGTAACGCTGTAAT
TTCCACCTCAGCAGCGTCTGCGTAATGAACGTTTTTCATGCTCAAGTGGTGGTAAATCCGG
CGTAACGACATCAAACAGTTTTTGCAAGCGCCCGGTAGTTCAGTTCGCTGTGATAACGACC
TTTGACGCGGACCAGTTTTTTCAGCAGTAGCTACAATCGCGCTTTGTTCTGCTATGCGCTG
ACGGGCAGACTCCAGCTCAGAAATATCCTTTCCACGCTCAGCGATATTCTGCTTCGCCAG
TCGACGCCAGGAATTGATTTGCTTAGCGGCTTCTTGGTGACCTTTCTCCAGTTCTGCTAG
ACGCTTTTTTGTGCTTCCAGCTCAACTCGCAGCTTCCCAACCGTAAGCGCAATATCCTC
GTTCTCCTGGTTCGCGGAGTTTGATGTATTGCTGTTTTTTATCCAGCTCATCCAGCAGCTC
CAGCACATCCGGGTCGCTAACATCAACTACTGTTACGCGCGATTTTTTCGTAATGCTCGTC
AGCAAAGTACGACCAAATTTGAAATATCCATCATTACCCTCGCCCGTGCAGCCATAGGT
AATTCGACTGGAAGATATTCGCTGGATTGTCATTTCTCGCCGCAAATATGGCATTTAGG
TACAGGTTTTTGGGGAATAGCGCTCACGTAGCGCCTGTTTGTGCGATGTTGCTCATTGGGCT
GACTCCTCCTTCTAATCTCTTTTGCATCGTATTTGCGACCATGATACCAACCACGGCGA
AGCCACCTACGTATGGTTCGCATGGCATTTCGCATCACCGCGAACAGGAGCAGGAAATCCT
CCGCATTTACCCGTGAGCGGTCCGCGCTTGCCTTCTGATTGCTCCATTCCACACTCAATG
ATTTATCGCGATAATAGGCAAGCCAATTTTTACGGTTGCATAATGGGCAAGGTATATCG
CCGCCGTTGTCCATACCCATTTTCATCCCCGCTATCCGCGTCCCACAAGTAACCATCACAG
CAAAGGCTGTCCGGGTAATTCGCTCAAATTCATAACCTTGGTATCCGCAACTCATGATT
TGGCCCCTTTGCGAAGTTGGGTTTCCATTCTTCAATCGATTTCTCTGCGTATTCACCTG

ACAAGCCGTCATCCGCGGGTAGTGGGTTATTGGCTAAATCCTCTTTTCGCCGATAAAATCA
TGC GTGTACGTCGAGAACTTCTGATACAGGTTTATCGAGGAATCCGTGATTGAATGCGG
CGGCGAGACGGCTGGCGGCATAGTTGATACCTTCATTACGTGCACTTGCCCGCACTTCAG
CCAGAAAAGCGTCGGTGGCTGGGGTGCCTACCGACTTGCGAAGAATGTTATAGGCCGCCA
TCATGGCTCGCTCCGGCACGTCATCTCAGCATAGAACGCATCAAGGCATGACATCATCG
CTGCAAGCTTTGGCTCTTGGTATTTACGCGTCTCATTCTCCGCGGCCAGTACCGAAAAT
TCTCGTGCGCCAACTTAACAACCTGCATCACCTGCTTAAGTGACTCCATTGCTTTATCGT
TATCCGCGCCAACGCCGCGCATTAGCCTCAAGTCCGCATAATCAGATGCCAGCACCA
GATCCACACAGAACGATTCAGACTGTACCGGTGGGGATAAATCTGATGGGGATGCGGTGT
AAATTTTTACCTGTTGCATTTATCTTTCCCTCAGTATCGCATTCAAATATTTATTCTCGTT
AATCGAGGGAAATGAATTGCGCCGCAATAATTCTTCGCGTGTGGCATTGGTTAATTTT
GTGCCTAATAATAAGTTCAGCGGGTAGAATTTCTGGGTTGTAAGAAACGCCTCTCATGAT
TTGCTCTCCACAAAGTCGTTAACCGCTTACTCAGTGACAGACTAAGCGTCTCGATATGC
TTCTGTAGCTCATAAAATGATTGTGCTTCTGACGCCAGAATTTTCGCGATGGCATAACTCT
TTAACAGATGTTCAAACCTTGTGTAGTAACCGCAACGCACAAGGACTTCATTACCGTAA
TTTTTGCTTTTTTCGTCAGTTACTTTCTTCTTCTCGCTGAGAATAAGGTCGTGTTTGGTT
CCGGTAATTACGTATTTACCGAGGTCGATATTTAATTTTCATGAGTTATTCCTCAGTTATT
GCTAATCATCCCGTAACGTGAGCGGTAATTACGCAGGCGCGGGTCGATTTCAATGAATTT
TGTATATATTGCTTTGCGGAATGGTCGTATTGATGTCTGCCTGATGAGTTCTTTTTCGTT
ACGCTCAGCTAGCCAGATTGAATTGCGGAAATCTCTTTCTGCTTTCGTTTCTGCGGTAG
CGACATTATCAGGTCGTAGTTTTTTCTGAATTTATCCAGCACCTCCGAGACGGAATTGCC
GGAACAGCGGAGAGGATTGTTATAGTCAAACAATGGTTTTGGCATAATAATATGATATCC
ATTATACAATGTTTGTGGCTTGTGTTGATTTGCTATGTTTTTATGGCGTTGATTATAAGT
GTCTCCATATTTCTTGTTTTTAATTAACCAACATGTGTGTGGCTTATATTGTATTCTC
TAGCAATAATTCTGTTGATCTGATATCTCTACGGATATCAAAAATCTTATCCTTTGTTA
ATTTGAGTTACCGTTCTGTTCTCCTGTTTGATATTTTTCGCGTCCCTTATGACGCATAT
CTGCATTGTTGTCAGAACTGTACCTACTGCTAGATGCTTTGGATTTACGCAAGATGGGT
TGTACACAAATGAATCACAACCTTTCCCTTCTGGAATTATTCCTTTACTAACTCATATG
ATAATCTGTGAGCCTTAACCACTTTCCATTAACGCTTATTCTTCCGTATCCTCTGTAAT
TCTTCCAGCCATCCAAATATGGCACTCAGTTTTTCATATTTTCAGGCACATACCCTGAAT
TAATGTCAACCTTTGCTAAAACCTATTCTTTAATTCATGAAGATAATTATGTGATAAAT
TTTCAATCATTTTAATTAACCACTCATATTTCAAGAATCTATATCAAGATACTGGATGTG
TTACCAGATTATTAATAATGGGATCTCATCGTCGAAGTTCATGGGAGGTTTCGTTGTGATT
TCCCTTCTGCTGAGGTTGTTGTCTTTGTTGCTGACCGTTATTTTCGCTGATGTGAAGACTG
TTCATTGCTTCCCTGCTTGCCACCAAGCATTGTCATGGTTCCACTAACGCCAACGATGAC
TTCGGTAGTGAACCGATTCTGTCCACTTTGGTCCCTGCCATTTTCTTGTCCGCAATTTGCC
TTCAAGATAAACCTCAGAGCCTTTTCGCAGATACTCGCTGGCAATTTCTGCCAGTTTCCC
GCTCATCACCACACGGTGCCACTCCGTCTGCTCCTTTGCTCGCCAGTATTTTTATCTCG
CCATTGTTCTGACGTAGCTATTGTCAGGTTAGCGAACGCTGTTCCCTGATGGTGAGTATCT
AACTTCCGGGTCTTGTCCAACCCGACAAAGGATAATCACCTTATTTACGCCTCTGCTTGC
CATTTATGCCACCTGTTTAAGCTCATTTATTCTGATATTCATTACCTGAACGCATTTTGT
CTGCGCATCATCGTGACCAGCCAATAATTGCCAGTCGTGCTGGTATCTCTCAATTAGCTT
TTTCTTGTGAGTTTCTGTTGCTGCATATTCACTGAAGTCTTTTCAGGATTTGCTCGCAGTC
AACCGATGGTGATTTCTGGTTGGTATTTTCTGGTGATGGTTGATTGCAAGATGCTGGCAT
GGCCAGCCCGGCAGCGATGGAGGTGACCAGTAAAATCCTGTTCCATCCTTCAGTTTTGC
CCTGTGCCATCCCTGCTTTTTATCGAGTGATGTTTGTGCGAAACCTTCTCAAGGTTATA
CAGATAACGACCGATTCCCCACTGAACGGCAGCGCGCTTCATTGCACCCGGAACGACCACC
TTTGACGGCTTCTACCTGCGTGTTTTTCAGCAGCATCCCATTTGGTTACCCATTCAGAACC
AATCTTGATTGATATGCCGCATTCAACGCCGCGTGTGGGAATATCGCGGTATTCATT
GCGCCATCCTGCTTTGCCGCAAACATCGTCCAGGCGTTTCATGATTGCCCTGTTCGTGAC
ATAAGCCAGCACCATAGCCACACTTTGCCATCGCGTGTTTTACCGCTTTGCTGTATTTCG
CCATTCGATATCTTCAGAATTGAATGGGGCGTCGAATTTATTCAAATCCATAATTCACCT
CAGAATGGTAATTCGGAAGGATTAGCCAGAAATTCACCTTTGTTTATTTCGCTCATTTTTG
GCTAATGAAAGGCAATTTCTTTTCATCGATTTATTACCTGACTTGCGCCAGTACATTGCC
TCTGTCAGGTGATACTGACGTTTTAATCTGCTCAACTTCGGTGTCCCTTGCTAAATCCACT
GGTATCATTTCAACCTCCATTTCGCGAAAGGCTTCTACAGCTTCGCGATACATTATTTGT
CGCCAAGATAAACAGCAATTGCGAATTTAGACTGAATAGCCATAAGTGATTTATCCATTA

CACGGCACTCCTGGTTGATTCAGGATATCGACCAGACGTTTCCATCAGGTTTCGTAATTTT
CTGGTAATTCTGTGCGAGAAGTGATTCAGAAGGGCAGCCAGCAATGGGCCACCCGGCAAAA
TGATATTGCATGGCGTGCTCCTTAGTTAATTTGCATAACAAAAATGCCTCGAATGAAGCG
TTGTTGGTATGCGAAAAAGCCGCCCTGACTGCGAGCGGCAAATAACATCAAGGGATGAT
TTTTCGATTAACCAGAACGAGTCGTCGTCCTCGTTTGGTTACGAGCGATATTGCTCGCAA
TGCGGAATCACAGAATCCGCATTAAGTGCATCACTCACACTTTACAAACTCACCATCTTT
ATCCAGTTGATAACCATGTATTTCGGAATAATACCGTTCTCGCCAACCTTGCTTGCTCGGAT
ATGAATTAACTCGCCATCTTCATCTCGATAGCAAAGCACAAATAGCTCCGCCTTCAGATGC
CCTGGCTTTCCCTTCTATTCCGAGTGATGCCGCTACGGATTGCGATCCAGACACTTCCGC
TGCTGACTGGTAGCCAGTGTTGGTTGCTGCTGACTGGTAGCCAGTGTTGGTTGCCGCTGA
CCAGTTGCCAGTGTTGGTTGCTGCTGACTGGTAGCCAGTGTTGGTTGCCGCTGACTGGTC
GCCAGTGTTGGTTGCCGCTGACCAGTTGCCAGTGTTGGTTGCCGCTGACCAGTTGCCAGT
GTTGGTTGCCGCTGACTGGTCGCCAGTGTTGGTTGCTGCTGACTGGTCGCCAGTCATGATCTGCTG
TGCCGCTGACCAGTTGCCAGTGTTGGTTGCTGCTGACTGGTCGCCAGTCATGATCTGCTG
TTCCAGCGATTTATCTATCTTGCTCCAAATCCACTCAATACCACGCTGAATGAACTGTGG
AAGCGTAACTCAGCCTTAATCGTGATACTGGAAGTGGCTATTTTAGTGTACCTCTTTC
TTCATGGTCTGTAACACCAAAAAGATATTGTTTCCGCATAGCGACTTCTGCAGGCGGATA
ATAACGGAAAACATCGAAAGGACATTCACAGGCGTGAAATCCAGAACCCGAAGCCTCTAC
TTTTCCATCGTGATGGAAGGTTTCACCGATTGCAAAGTCAAAGTCAAGGACGTCAGGTC
TTTGTTAAATCCCTTGAATGTCACAATTTCTTTGGTCATGTTGTTATTCCTTAAATTTTG
GCAATAAAAAATGCCGCATTGCGACCTGATTAGATGAGAGGCTTGCTGTTTCAGCTTTATG
CGCTGTACTGCGTGGAATTTTGTACCGAGTGGGTTAGCATCGTGGTAGTAAATGCCGTTT
TTCTTGCGCTCTATTTCTGCTGCTTAACTTTGTTTCTGACGTCGAAACTGCTTTTGT
ACCCTGTCAACACGCTGCGTCTTAACTCTTGAGAAGCATCAGGAGCATCGCAGCCAAAA
ATTGAATCGATGATATTGCAGATGGTGTGCGGCTCCATTGCGAGCTTCTGCGCCGCTCA
TGACGGCGAGTTTTAGCATTGCCTGCAAACGTTGACTTCCCGTAGGTGATAACCGTCATG
ATTTAATCCTCATGTGAAATGGCTTTGGTACTGGCGCCGGAACCTGTCTCAATTTCCGGA
TTTCAAGTGGCTTCTCAGTCCGGCCCGATCGGTACAGCTAGAGGCCTAAGCTCCACCACA
CGCCAGTCCAAACCAATCTCGTTTGGTATTTGTTGCGGCTTTGTCAGCGCATCATCGAAG
TTAAAGAGCGTTGCCTTTCCGTTTGGCTACCAGCGTCCTGCTGATGGCTAAAATTTAAGA
CTTCTTAATTAATGGTCAAGTGTATTTTTGAAGAAAACCTTAAATATTTTATCGTTACTT
AAGTTTTTATTTGATTTTTAAAGGAAAATGTAGTGTGAGGGGCGGGTGCCCTTATGGAA
GATTTGCGAGTTTTGCGTCAACAACACTACGCCAATGATTTTGCAGTTTCCGTTGATTTCTA
TCATCGGATATTGTGGGTTTAAATGGTTTTAAAAACTTTCGGCCTGCATCCATAACTAATT
TTTTGAATGTGGCCTCGTTTTACCTTCTAATTTTGCAACAACCAGCTTGCCGTTTCTTG
GTTGACTTCCGGGATCAACCAGAATTATCATTCTTCTGGAATGCTTAACCCTGCCGGTG
CTGTCATAGAGTCACCTTGGACATCAAGCCAAAATGAATCTTCTGAACAATCTACAGTGG
TGTCGTGCCAGTTCTCTATCGCGCGCTTGTGATAAGGTTCTACAGCTTCCATCCATTGCC
CTGCGCTTACCCAACCTGATAAGAGGGTATGATCCTCTTGGCTCATGCCTACTATGATAGG
CAACGTTTGTCTGGCTTAAATCTCCTTTTACGCAAATAGTCAGGGGAGCACTGAAGAGCCT
TCGAAAGTGCCAACAGGTTCTCCCATTTGGCTCAGTCTCCGAGCGCTCCCATTGCGATA
TTGCAACATTAGACACTCCCACCATCTTACCAAGAGCGGCTTGTCTAATCTTGAGTTTTT
TTCTTCGAGCGGAATACGCTCACCCATCAATTGTGTATTTCATAGTTAAGTCATCTTAAA
TAACTTGACTAAAGATTCCTTTAGTAGATAATTTAAGTGTCTTTAATTTTCGGAGCGAG
TCTATGTACAAGAAAGATGTTATCGACCACTTCGGAACCCAGCGTGCAGTAGCTAAGGCT
TTAGGCATTAGCGATGCAGCGGTCTCTCAGTGGAAAGGAAGTTATCCCAGAGAAAGACGCA
TACCGATTAGAGATCGTTACAGCTGGCGCCCTGAAGTACCAAGAAAACGCTTATCGCCAA
GCGGCGTAAGCAAAAACGCTCTTTACCAATCTGAACCGCCGACAACGCGGTAAACCTATTT
CAAAGCGCATCAACGAATGCGCACAACCTAACTATTAACACTACAGGAATGTTACATATGGA
ACTCACAAGCACTCGCAAGAAAGCCAACGCAATTACCAGCAGCATCCTTAACCGGATAGC
TATTCGTGGACAGCGTAAAGTCGCTGATGCGTTAGGCATTAACGAATCTCAAATTTACG
ATGGAAGGCGATTTCAATCCAAGATGGGGATGTTATTGGCGGTTCTGGAGTGGGGTGT
CGAGGATGAGGAGTTGGCAGAACTGGCAAAGAAAGTTGCGCATCTGCTGACAAAAGAAAA
GCCCCAAGACTGCGGGAACAGTTTTGAGGCCTGATGTAGAAGGACTGGATCAATCCACAG
GAGTAATTATGCCAAAACGTAGTAAGAAATACCAGGAAAAAGAAGAGATTTCGACACCCTG
ATTCACCTGAGGGATTAGTGGTAGCAGCAGCAAATAACAGGGCGTTCGCAGAGCGACTTG
TTGGTGTTTACAGACTAGCCAAAGCAGGAGTGAGACATGGGCGTCGTTAAGTTAGCAGAC

TACAGACCGTTAGAGCCGGTCGTGGAGCGTAATGTGGCAGATCTCGATGATGGTTACGCC
AGACTATCAAATATGCTGCTTGAAGCTTATTCAGGCGCAGATCTGACCAAGCGACATTTT
AAAGTGCTGCTTGCCATTCTGCGTAAAACCTATGGGTGGAATAAACCAATGGACAGAATC
ACAGATTCTCAACTTAGCGAGATTACAAAGTTACCCGTCAAACGGTGAATGAAGCCAAG
TTAGAACTCGTCAGAATGAATATTATCAAGCAGCAAGGCCGTCATGTTTGGACCAAATAAA
AACATATCAGAATGGCGTATCCCTCAAATGAGGGAAAATCCCCTAAAACGAGGGATAAA
ACATCCCTCAAATTGAGGGAGTGCTATCCCTCAAACAGGGGGACACAAAAGACACTATT
CAAAAGAAAAGAAATACAAGATAAAAACATTATGTCCGAAAGTGTTCCGGACGAAGTGTGAA
AAATCATCTTGCCGTCACGAAGAAACCGACAAGGCATTCGAGGAAATATTCTGGTGTGCT
GGAATGCGGAAAGCCGGGAAGAAAACGCAGCTTCGGCTTTCAGGACGCAGTTCAGGGAG
TGGCGTAAAATCACCAGGGGGACGGCAAGCGAGTTTGCCACAATGCTGGCAGAAGATATC
GCGTGCAGGAACGGTAAGCAGTTCGGATTTCGACAGGTTGTTACCATCGAGCTACCTGAAC
GGTCAGCGCTGGAACGACGAGAAGCCAGAAACCATTCAACCACAATCCAAACCATCATCC
GCAATCACCGTATCGAAAACCTGGATACGTGTTTTTCGACAGGTGAACCATGAAATCAAAA
ATCAAATCGCTACTGGTCGCTGGTTATAACCACGGCTGGTTAAGTATTTTCGTTTGTGCGAT
TTATGGTTTTAAAAATCTCAATCTGAGGGAATTATGACACCGAGTGAACCTCAGCGACCTGC
TTTGGGCGCAGGTTGACAGGGTGGCTCCGCACCTGTTGCCAAACGGCAAGAAAGACGGGC
ATGAGTGGGTTGCCGGTAACGTCAACGGCGACAAGGGGAACAGCCTGAAGGTTAACCTTA
GTGGCAAGAAAAAATGGGCTGATTTTCGCTGAGGGAGACGGCGGTGACATGCTTGATTTGT
GGATGGCGTGTGCGTGAATTAACCTGCATCAGGCCATGCAGGAAGCGAAGGCATTTCTCG
GCATCAGGGAGGACGATCACCATTTTCGACGCCAGACGTGAGAAGAGATTCTCCAGACCTG
ACCGCAAGAAAATCGTCCGCTACGTTACCAGAACAGAATCACATCTTGAGTACCTGCAAT
CGCGGGGCATATCGCCTGAAGTCGCGAAGCGATACGAGGTTGTCAGCGGAAAAGTCTGGA
ATGGCGAACGAGAAGTGAATGCCCTGGTGCTTCCGTACAAACGCGATGGCGAGCTGCTGC
AGGTCAAGCGAATCAGTACTGAACGTCCGGACGGGAAGAAAGTCATCATGGCAGAAGGTG
ACTGTGAACCTTGCCTGTTCCGGTGGCAAGCTCTCGATGCTGGCGTGAGGGCGGTTGTGC
TTTGCGAAGGCGAAATTGATTGCATGAGCTATGCGCAATACGGGATCCCGGCGCTATCTG
TCCCGTTCCGGTGGCGGGAAAGGCGCCAAGCAACAGTGGATTGAGTTCGAATACCACAACC
TCGACAGGTTTGAAGAAATATTCATTTTCGATGGACGTTGACGATGTCGGGCGTGAAGCAG
CAAGGGAAATCGCAAGCCGACTTGGTGAGCATCGCTGTCGTCTGGTTACACTGCCACACA
AAGATATCAACGAATGCCTGATGAACGGCGTCACTGAGGATGAAATCTGGCAGTACATCG
GAACAGCGTCATATTTTCGACCCGGAAGAGCTTTACAGCGCCCCTGAGTTTTATCAGGACA
CCATCAATGCTTTTTTACGGCAAGCAGCAGTATCTGTTTAACCCACCGTGGGAAACGCTGG
CTTACAACCTTCCAGTTCCTGTGAGGCGGAGTTAACGCTAGTCAATGGCGTGAACGGTCACG
GGAAAACGGAGGTTGTCGGGCATATGGCACTTGAAGCCATGAGGCAGGGGGTAAAAACAT
GCGTCGCATCGCTTGAAGTGAAGCCCGGGGTTTTGCTTAAACGCCTGACCAGGCAGTCAA
CATGCTGCAAAACGCCACCAGTACTGGAAATCGAATCAGCATTAAAGTTTTACGATGACC
GGCTCTGGTTATTTGGCCTGACAGGTACAGCCAAGGCTGAACGCCTGATTGAAATTTTCA
CATACGCCAGACGGCGATACGGCATCCAGTTATTCATCATCGACAGCCTCATGAAGTGCG
GTATTGGCGATGACGATTACAACGGGCAAAGGGCGTTTTGTTGATTTCGCTGTGCGACTTCA
AGAATAAAACCAACTCTCACATTATCCTCGTCACTCACTCCAGAAAGGGAGACAGCGAGG
AGAAACCTACCGGAAAGATGGACGTAAAAGGCTCAGGAGCGATTACAGACCTGACGGATA
ACCTGTTTATCATCTGGCGCAATAAAGCTCGCGAGAGAGCGCTACAGCGCGTTCAGGCTG
GAGAGCAGATTAACGATAAAGACCAGCAGCTTCTTGCTGCACCCGCATCTATTTTAATGC
TGGAGAAGCAGCGTAACGGGGAAGGATGGGAAGGTGGCGTACCGCTATTTCTTGATGAGC
AGTCTCACCGATTCTGCAAACGGAAGGTGCATCCCCATACTACATCGCCAATATGC
CGAAATCGGAATATGACGAAGCGTGGCGACAGGAAAACGTTACTGAGTACTGAATGATTA
ACCGAATAATGCCAGAAATGCTTTTTGAATCCACGGTTCATTGCTGTTTTGAACCGATGTA
TCGACGAAGAAGAATTAATTATTCAATTTCGAAAGGCTGTCAGGAGTAAGCCGACCACAA
ATAGGCAGCATCCAGTAGAGTTGATGGTTGACAAAGCGACAGGATTTTATGATGAGCAGT
GGAAACTGTTTTTTGAAGCATTATCCCGTTCGTCTATGAGTTTATATGGCTCACATGGG
AAGACCGTGACAATGAGGAGTACTGGCAATGACTATCTACATCACTGAGCTTGTAACAGG
CCTGCTGGTAATCGCAGGCCTTTTTATTTGGGGGAGAGGGAAAGTCATGAAAAAACTAACC
TTTGAAATTCGATCTCCAGCACATCAGCAAAATGCCATTCACGCAGTACAGCAAATCCAT
CCAGACCCAACCAACCAATCGTAGTAACCTATTCAGGAGCGCAACCGCAGCTTAGACCAA
AATCGGAAGCTTTGGGCCTGCTTAGGTGACGTCTCTCGTCAGGTTGAATGGCATGGTTCG
TGGCTGGATGCAGAAAGCTGGAAGTGCGTGTTTACCGCAGCCTTAAAGCAGCAGGATGTT

GTCCCTAACCTTGCCGGGAATGGCTTCGTGGTAATAGGCCAGTCAACCAGCAGGATGCGT
GTAAGCGAGTTTGGCGAGCTATTAGAGCTTATACAGGCATTTCGGTACAGAGCGCGGCGTT
AAGTGGTCAGACGAAGCCCGGTTAGCACTGGAATGGAAAGCGAGGTTTGGAGACGCCGCA
TGAAACACTGCTACCGCTTCGGAGAAAGCAAAGACGATTATCGATTCCGGCCAAATCAAC
CTTATTGGCACCAATGGTGTATCAGATGTGAGCGGTCGCCAGTAGGTAATTTCCCGCTGC
CAGAGACGAAGGAGGACGTATGGCACGACAGCGACGAAGTATCACCGACATAATCTGCGA
AAACTGCAAATACCTGCCAACGAAACGATCCAGAAATAAACCAAAGCCAATCCCAACCGA
AAGCCAGGTTAAGACATTCGATTATGTCTACGGGCTGTTGCAGTCCAAATGGAACCGCAT
GAGGAGAACGCGATGATTGACCCCAATCGAAGTTATGAGCAAGAGAGCATAGCAAGGGCA
ATGTGCGCCGGATGTAACAAGCAACTGGCACCTGATGAAATTTACGTCTGTGCAGAATGT
GTTAACGAATGGCTGGTATATCGCGATCAGAATGGAGATATGACGGAGGAAGATGATGAG
CGATGCATCAAATAGTGCCGAGTATTTGTATTTTCGTGCTCGTTCCCTGTGGCTGAAGTGT
CCGCGCAGAACTTCCTGATGGTAAGCGCTCATTTATGGCTATTA AAAACTCCAAGAGTTG
CCGTGTGAAATTTGGCAATAAGCAAATTGAGAAGA ACTGGCAAAGCTTCTGCAAATTC
TGA ACTGAAAAACGATACTGAGCTGGAGTATTAATGGCTAAAGCTCCAAGGCGTAAATG
CAAAGTCTGCAATGAATGGTTCCACCCGGCATTCTCAAATCAATGGTGGTGCAGCCCGGA
ACACGGAACACA ACTAGCGCTAGAACGACGAAGCAAAGAACGCGAGAAAGCAGAAAAAGC
AGCAGAGAAGAAACGACGACGAGAGGAGCAGAGACAGAAAGATAAACTGAAGATTTCGAAA
ACTCGCCTTAAAGCCCCGCAGTTACTGGATTAAACAAGCCCAACAAGCCGTAAACGCCTT
CATCAGAGAAAGAGACCGCGACTTACCATGTATCTCGTGCGGAACGCTCACGTCTGCTCA
GTGGGATGCCGGGCATTACCGGACAACCGCTGCGGCACCTCAGCTCCGATTTGATGAACG
CAATATCCATAAGCAATGCGTCTGTGCAATCAACACAAGAGCGGGAACCTGGTTCCTTA
TCGCGTGATGCTCATCGAGCGCATAGGGATTGCAGCAGTAGACGAAATCGAATCTGACCA
TAAGCGGCATCGCTGGACTACCGAAGAGTGCAAAGCGATTAAGGCGGAGTATCAGCAGAA
GCTTAAAGACCTGCGTGACAGCAGAAGCGAGGCAGCATGAGCAAATCCAATACCCAATG
ACCACTGCGGCAATTTTCGATGATGTTGTCTATCCGCTGCATTTTCGACAATGCCGGCAAG
GTTAGGCAAGAAATGGAAGGCGCTGTTAACTGGTTCTGCAGGTGGTGCAACGAAGAGAAA
GCCGCTGTGAAAGCGAGATTGTTGGTCAGTTGCTGGGGTCAATATCTGAGTCATGAGCAG
GTTATCCGGGAGGCCGCATGACACACACTGTCAAACCATTCCAGACATGCTCATAGAGA
CATA CGGAAACCAGACAGAAGTAGCACGGCGCTTATCGTGCCACCGCAACACAGTCAGGC
GTTATCTGTACGACAAAGAAGCCAGGTATCACGCCATCGTTAACGGCGTTTTTAATGATTC
ATCAGGGCGGGAGAGGTGTCTATGACCGTAACCAGCATTAACCAGGCGAAACAGCAGCGT
GAACGTGACGAGGCTGAATTACGCAGCGTCAGAGAGATGACGGAGAAACACCAGAAGGCG
ATGGATTATCTGCATGAGCGAGAGCGTGA ACTGGTGAACCGGCTTGGATTGAACAAGACA
TCGGGAGGCGATGCTGCATGAATCTGGAAAATGTAGTGAAGTTTCACTTCGCAAATCTA
CTCAGATAAACGACATCCCTCGCGCAACAGCTTCAGAAACGTTAACTGGCACTGATGTTA
TGGCAGCTATGGGTATGACTCAAAGTCGCGCCTCGTTGGGTTACAGCTCGTTTCTTGGGA
AGATGGAAATCAGCAGCAATGACCGTGAGAAAGCTATTGAACTGCTGACTGCCTATGCTC
TTAAGCACTGCGATAAGGTTACTGCCTTACGTAAGCTCGAAAATGATATTAAGCCAAAGG
TAATGCAAGTTCTCGCAACATTCGCATTTGCTGACTATTCACGAAGCGCTGCCAGTACCA
GAACCTGTGATTGCTGCGGCGGGAAGAAGTTTATCGATGCCGAGGTAATGACGATGAAAA
GCATCGGGCAGCCGTACCTCTCAGAGCGCAAGGAGACGGTGAAAGTTTTTGTGCAATAAGT
GCAAAGGGAAGGGGGTTCTGACCAACGCATGCCAGTGCAATGGCAAAGGTGTTGTTATCG
ATAAAGAGAAA ACTATTCTACAAGGAGGCGTCCCTGCATACAAAACATGCAGACGTTGTA
ATGGGCGAGGATATGCTCGGTTACTGCCTGATAGCGTTTCGAAAGTACATCTGCGCAACAT
TGATTGATATTCCTGAAACCACATGGCGCAGGTCATATAAGGATTTCTTCGAAAGTCTGG
TAGGTGAGTGTATTAAGCAGGAGGAATATGCAAATCAGATGTTGAGCAAAGTCACGCAGT
GATAAATATTTTCTACTGAAAAGGAGTTCTGTAGAAAATGCTCTTTACAAAGTGGCGATT
TTTGTTTAATATCGTTTCTAACAGTAGAAAATCCGTCCTTTGTTAAGGTGGATTTGAAAGA
AGGCCCTGCAGCGATGCGGGGCTTTTTGCGTTTTAAGCACGACATTTCTGAAAGCGCCCT
ATACCAATCACCAGAACACATCCAGATAACCCTTGCTCATTTCGTGGCGACGGGATAGGAC
GCTGCCAAAAAAGAAAACCAGCGCTTGGCTGGGATTCGTGAAGATGGGTGGCAAGAGACC
GCGCTAACAGCCTCTTGCTGATCTGCCATGCTCTTAATCACGGACAAACCAGTTACC
GCAAATGTATCCTGGATTTGTTCTTTCCAATATCAACCAATTCATAACATTGAACAAAT
CCTCACGGTCGTGAGGTAAGACATGAAAAAGATGCCAGAAAAACATGATCTGTAAACCGC
CATGATGGCGGCAAAGGAACAGGGCATCGGGGCAATCCTTTCGTTTTGCAATGGCGTACCT
TCGCGGTTCGGTATAATGGCGGTGCGTTTTAAGAAAACACTAATAGACGCAACGATGTGCGC

CATTATCGCCTGGTTCATTCGTGACCTTTTAGTCTTCGCCGGACTGAGTAGCAATCTTGC
TTACATAGCGAGTGTGTTTATCGGCTACATCGGCACAGACTCGATTGGTTCGCTAATCAA
ACGCTTCGCTGCTAAAAAGCCGGAGTCGATGATGCAAATCAGCAGTAACGGAATCACCA
GATTA AACGTGAAGAAGGCGAAAGACTAAAAGCCTATCCAGATAGCAGGGGGATACCAA
CCATTGGGGTTGGGCATACCGGAAAAGTGGATGGTAAACCTGTCGTATCAGGGATGACAA
TCACAGCCGAAAATCTTCTGAGTTGCTCAAAGAGGATTTGCAGTGGGTTGAAGATGCGA
TAAGTAGTCTTGTTCGCGTCCCGCTAAATCAGAACCAGTATGATGCGCTATGTAGCCTTA
TATTCAATATAGGAAAATCAGCATTGCGCGCTCTACCGTTCTACGCCAGTTGAATTTAA
AGAATTACCAGGCAGCAGCAGATGCTTTCCTGTTATGGAAAAAAGCTGGTAAAGACCCTG
ATATTCTCCTTCCCTCGGAGGCGGCGAGAAAAGAGCGCTGTTCTTATCGTGAGTCGTATTA
GGCAATTATTGCGTCTGTCAATTATCTGCATCATCGTCTGCCTGTCATGGGCTGTTAATCA
TTACCGTGATAACGCCATCGCTACAAAGAGCAGCGCGATACCGTTACTCATAAGCTGAC
GCTGGCGAACCGGACAATTACCGACATGACGAAGCGTCAGCGTGATGTTGCCGACCTCGA
TGCAAGATATATAAAGGAATTAGCCGATGCGAAAGCTGAGAATGATGCTTTGCGCGATGA
TGTCGCCGCTGGTCGTCGTCGCTGCTCGTCAACGCCACCTGTCCCGCAATGCCAACAGG
TAAATCCACCTCCGCCGCCAGCGTGGATAATGCATCCCGCCCCAGACTGGCAGACTCCGC
TCAACGGGATTATTTACCCTCAAAGAGCGAGTGACAACAATGCAAAAGCAACTGGAAGG
GGCGCAGGACTATATCAGAACGCAGTGCCAGAAAATAATTTCCCTCGCATAGAAAATTTGAC
AAGTGACTTTTCATGAAAATGCCTCGCGATGCGGGGCTTTTTTGTATCGGTATTTTACCGC
GCACCGCAGCGCACATAACCACCGAACCAAAACCTTTGGAATGAGCCGTTGAGGATGTC
AGTTAGTGCTGGCGAGCCTCGGTGGGCTGACTTCTGTGCGGCAACGGTTCATTTCAAAG
GATAGATACACACCATGAAACACCTGATTAAGATTGTTAAAGGCGAGCCAGTTGTAAGCA
CTGAAGTTATTGCGGCTGAGTTTGGTCGCCGTCACGACAACGTTATGCAAAACATCCGTT
CTCTCATCGAAAGTGATCATTTAGGACCCCTTGATTTCAAGGAGTCCTCCTATGTGAATA
AACAGAACAAGGTTTCATCCGTGCTATGAGTTAACTGAGCGCGGATTTCTTATTGCCATGC
CATTTCATCGGTGGAGAAAAGCCAGAGACGGGCGAGTCCGTCTGGTAGATAGCTTTATCG
AGTATCGAGAGAAGGTAAAACGAGAATCAGCAATTCAGGCTGAGCGTGATTTAGCGCGTG
TCGAATATCGCCCAATGACAAACGCCATTAAGCAGAGCAAGGAAGCCGAGGGAAAAGAAG
CTGAGCATTACCACTTCAGCAATGAAGCTAACCTCATAAACCGGATCGTGCTGGGAACCA
CTGCGGCTAAATTCGCAAAGAGAATGATATCGGCAAACAGAAGCAATCCGGGATTACC
TTACCGCTGAGCAGATCCGCGCAATTAAGCAATTCAGGCTGAGCGTGATACAGTCTTCATCA
ACATGGGGTGGGACTTTGAACGACGCAAAGCCGAGTTAAAAAGTTTATTTCGATCGTAACC
ACCGTCAGCCGCTTATCGAAGAGCAGCACCGTCTGGCAGCCTAAGCTACAAAATAGCTT
CGAGAGCCACTTTCACAACGGCTCTCCATTACAAAGCTCATCTACGGGTGGGCTTGATAA
TGAAACCGGAATTTATTCTGGGCAACCAGTTACGGCAGTACTGCGAAACAACCCAAGCCA
GAAAGTGGGGGAAATAACAGCGTTGTATCGTCGCAGTATCACCGCATTAAACAATGACCGC
AGCCCTTAATGGGAGCTCCTTCTGCGTGAGTGTGCAATGATAATCAATAACGATGCATAC
CGGGGTTTGCAGCTTTTACGATGGCTGGTTTATCCCTCATTGCTCGCCATCTCGATGCGG
GGGTAGAAGAAATCGAGGGTGTTTTACAGGGTTTTTCACTATGAAAGCTCTATAAAACAG
AATTTGTTTTATATGCGCCTACGGGTGATATACCAACTAA

>NewGenomeName_286

TCTCACAGTTCAAGAACCTCAAGTCTCCCCATAGGCCCTCTTTAAGTCCAGACCAAAGGC
CCTACCCAGTCTATCATAAGGTTGGACCGATGGTCAAGACGTCAGGTCAACGATAGGTC
TAGGCTATGGCTTAGGGAAGGACGATAGGTGGTGACTATTGGTCTGTCTCTGAGTCTCTA
TCTGTATCAGACCATAGGTACAGCCATAAGTCATAACCTCTACATCTCATAACCATAAG
TCAAAACCTACAGTCTCACTAACCTACAGTCTACAACCATAAGACACCAACACCTACAG
TCATAGACCTACAGTTAATAGACACACAGCTATAGACTTAAGGTCAGAGACATGTTAGTC
AAAGACTATATCCTCTTACACCATGAGGCCGACGATAGCTCAATCAATATTATTTGGAAT
TACCTATTGACTATAGGTCCAGACTATGGCCTAATAGCTTCCGTCAACACGACACGGCAA
CAACCGGATAGTGAAGACGCCTGGTCATCCCGGTTAAGTAGACAGCCTGATAAGTCATAC
GAACAACAGGCAGATGACAGAAAGTAGTTGACAAGATGTAACGATAAGATGTAAGCTGTA
CCACATCGAAACAACGGTGATGACCAACACTGAAATGGTCTACCTGAAGTCTCTGACTG
AAGGGAATGCTCTTTAACAATCTGGATAAACTCTTAATGTGCGCCGATAGCGACTAACTA
CAGGGCCTTTGAGTCTACATCTGAAGGCCCTGACTGATAGTCACTAACTTAAAGGATGGA
CACTATGAAACACTTAAGCACAATCACTAATCGCAATGAAGTATTTCGTGAACACTAAAGG
TTATGCGTGATTTCAGCTTAAAGAGATGACAGGAGCGCGTCACCGTGTGGTAGTGCGCAA
GGTCTCAAGCAAGCCGTTTCAGCAACTACAGCGTAGATACTGTGCGTATAAACAACGAGAC

CTACCTGATAGACTCACAGATAACCGTGAGTCCTACAGCGGGCGTCTCAGCTCCTTATTT
CGCTAACTGAGAGTGATTAACACTACAGGTCGTTAGACTGCTAGCGGCCTGACTGATAGTCA
CTAACACATACTTAACTTTGAGAGGATATACCTATGGAACGTAACGCTAACGCATACTAT
GAGCTGCTGGCTGCAACTGTTGAGCTGTTCAATGAGCGTATTCAGTACGACGAAATAACT
GAAGGCGATGACTACAGCGATGCGCTGCATGAGGTCGTAGACGGTCAGGTTCCGCACTAT
TACCACGAGATTTTTACGGTGATGGCTGCTGATGGTATAGACCACGAGTTCGAAGACTCT
GGGCTGATGCCTGAGACCAAGGACGTAACGCGTATACTACAAGCTCGCATCTATGAGGGC
CTGTATAACGATGTGTCTAATAGCTCTGAGGTGGTCTGGTTTGAAGGCTGAAGAGGAAGAC
GAAAAGGCTGAATATTGGGTAGTTGACACTAGAACAGGCGAGATAATTGAGGCAGCTGTA
TCACTTTACGAGGCTATTGCATGTGCAAAAAGAACTCTATGAGGAAGGTTTTACATGCAG
GTCGAAGACATCAACGATAACGTAGTGTTTCGATCCTGCGGCTGCTGAGGAGGACTGCGAG
TGATGGTAACTTATGGTCTCTGCCAGCACCACGTCACCAGCGCCCGGCTTATAGTCCAGA
CCGGGCGGTTAACCCATGATGAGACTATGCGTCTCCTGAAGGTGGTCTACAAGCGCCGCA
AGCGTATCCACGACAGTTTGCACGCTGAGTGATAGACGAGAGGCCGTCGACTGATAGGTC
GCCTCAAAGATTATCACTTAAATTGATAGGAGTTAACTAATGAAATTTACAATCATCGCA
CTTTACATCGCCAGCATTCTGTCTATGGCTAACTGCGGTCATAGTCGATGGGAATGCACTA
CGTCTTGGCTGGCTGGCAGTGGACATAATATTCTCTCCGGTAGGGATCGTGCGCGGTCTA
CTGATGTGGATTGGACTGGCGGGATAATCTATGAGTCTTGCCTATTGATAGCCATAGGC
TATGGACTTATCGCCTACGTGCTGGTGAGAGACATCGACAAAGCGCGTAAAGTCTACAAA
TTCAACTATGTACGTCTGGGCCGCTGGACTGTACGTCAACCTAACGGACGATTTCATGCGC
AACTTAGCGAACGTCTGGGATATAGCAACTATTGGGAGCAAACCTGTAATGAAAACCGTAT
ACATTAACAGACCATCTATCCGTTAGCAGTGTAGAGCAATACAGCGTGACGTGTTCTTAC
ACCGCCGATGGAGGCTGAGGGCCATAAGTCCGAACTGATGTGTCTGGCGTATGGTGGAC
GACCGATCACTGACGATGGTAAACTTTTAGTCTCAGGCTGGAAGGCGATAGACCAACGGT
CAACCATCAAGCACACGACTCACGGTGACTTCAGTCATCTTCACGCTAACCCACTGATAT
GCAAGTAATTATGACTTAACTATCACTATAGGACTCAAGGTCTAAGACTACAAGTGAAAG
ACCAAAGAGACTTTAAGTGAAAGACTAATAACAAGGACTTTAAGTATGAGCGTCATCTCT
ATTGACAAACACGACTTCTCTGATGTGTGCGAACGCCATTGAGCCGTTAACCTGCTGGCC
GACCACTACGGGCAAGACCTTGCAGTCAAACAGCTTCAGCTTGAGCATGAGGCATACACT
GAAGGCGAGCGACGTTTCATCAAAAACCTTGAGCGACAGACTGAGCGCGGGGAACTGGCA
GACAATCAGGTCGCCAAGCCTTTGATGCAGACTCTGGTTCCTAAGATTGCGCAAGCCGTC
AAGGAGTGGCACGAAGGTCCAGACGGGAAGCTGTCAACCTCTCGTCTAGCGTAGCGTTC
ACCATGTTGAGCACTGAAGAGAGGGCCGTTAAAGACCGTTCTCTACGCATCTCCTGCGAG
TCTGCTGCTGTCATCACTGAAGGTCATCCTCTCCAAGCTGGTCAAGCCTGAAGGGATA
CCGATTACACCGATGGCCTCCGCGATAGGTCGCACACTTGAGGACGAAATCCGCTTCGGG
CGCATCCGTGACAAGGAGAAGGAGCACTTCAAGAAGGCGATAGCTGATAACCTGAACAAG
CGAGCTGGTGATCCTATAAGAAAGCCTACATGCAAGCGGTCGAAGCATCCATGCTGGAG
CAAGGCCAACTGGAAGATGCATGGGGGACTTGGAGTCCTACAGAGGCTGTCCACGTTGGC
ATCAAGATGCTTGAGATTGTCATCCAGTCAACACAACCTGGTTCGAGCTTAAGCGTTACGGT
GCTGGCAATGCAGCGGCTGATGTGCGAGATGGTCCACCTGTCAGACTTCTGGGTCAAGAAG
ATGGCACAACGTGGATTTCAGCCTTGCGGGTATCGCACCAAGTCTATCAGCCTTGCCTCGTT
CCACCTAAGCCGTGGACGGGTGTCGTAGGCGGTGGTTACTGGGCCAAAGGTCGCAGACCA
TTACCGCTGATTTCGCTTAGGCTCTAAGTCTGCGGTAGCACGTTACGAAGACGTGTACATG
CCTGAAGTCTATGAAGCTGTGAACATCATTGAGAATACACCTTGGAAGTGAACAAGAAG
GTTCTGGACGTGGTGAACATGGTTCGAGAAGCTGAACAACACGCCTATTGATGACATCCCT
CAGATGGAACCACTGAAGCCTGAGGCTTATGCGGGTGAGACCGAGGAGGAACTCAAGGCA
TGGAAGAAGGCTGCTGCTGGTATCTATCGCCGCGAGAAGGCCAGACAGTCACGCAGGTTG
TCACTGAGCTTTATCGTTAACCAAGCGAACAAGTTCTCTCAGTTCAAGGCTATATGGTTC
CCGTACAACATGGACTGGCGCGGTCGCGTCTACGCTGTGCCGATGTTCAACCCTCAGGGT
AACGACATGCAGAAGGGTCTCCTGACTCTGGCAGTTGGCAAGCCTATTGGTGTGACGGT
TTCAAATGGCTAAAGGTACACGGTGCAAACTGCGCGGGTGTGCGATAAAGTCACCTTCGAG
GAGCGCATCAAGTGGGTGGAAGACAACCACGACAACATCATGGCTGCTGCTAAAGCACCT
ATGGACAGCATTGAGTGGTGGGAAAGTTAGACTCTCCGTTCTGTTTCTCGCGTTCTGC
TTCGAGTATGCTGGCGTAATGCACCATGGCCTGTCTTACTCCTGCTCGCTGCCGATAGCG
TTCGATGGGTCCTGCTCTGGGATTTCAGCACTTCAGCGCGATGCTTCGTGACCACATCGGT
GGACATGCGGTAACCTGACGCCTTCCGGTAAAGTCCAAGACATCTACCGCATCGTGTCC
GACCGCATTGAGGAGGAGCTTAAAGTCTGCTGGTTAACGGCACGGACAACGAGATGGTA

ACTCACGAGGACAAGAAAACCTGGTGAGATTACCGAGCGTCTCAAGCTGGGGACACGAGAG
CTGGCCCGTCAGTGGCTGACCTACGGTATGTCACGAAAGGTCACTAAGCGTTCGGTCATG
ACTCTGGCCTACGGGTCGAAAGAGTACGGCTTCGCAGACCAAGTTTACGAGGACATCGTG
ATGCCAGCGATTGACTCAGGGTCTGGCGCTATGTTCACTGAACCAAGCCAAGCATCTCGC
TTCATGGCTAAGATGATTTGGGAAGCTGTGAGTGTGACCGTAGTTGCTGCGGTTGACCGG
ATGAAATGGCTTCAGGGTGTGCTGCCAAGCTGCTGGCGGCTGAAGTGAAGGACAAGAAGACG
GGTGAAATCCTGAAGCCTTGCCTTCCGGTACACTGGGTACACCTGATGGGTTCCCGGTC
TGGCAGGAATACCGCAAGAAGGATACTACTCGTCTGAACCTGATGTTCTTAGGGTCCTTC
AACCTTCAACCTACCGTCAACAAAGGTACGAAGAAAGAGCTGGATAAGCACAAGCAGGAG
TCAGGCATTAGCCCGAACTTCGTCCACTCACAAGATGGTAGCCACCTCCGCAAGACTGTA
GTCCATACTCACCGCAAGTATGGCGTGATGTCGTTTCGCAGTGATTCACGATAGCTTCGGG
ACCATCCCGGCTGACGCTGAGTATCTGTTCCGTGGGGTCCGTGAGACTATGGTTCGAGACC
TACCGCGACAACGATGTGCTGCTTGACTTCTACGAGCAGTTTGAATACCAGCTTCACGAG
AGCCAGCGCGATAAGTTGCCAGAGCTTCCGAAGAAAGGTAACCTGAATATCGAAGACATC
TTGTCTTCAGACTTTGCATTTCGCTTAACAGGAGAGAGAGCTATGAAATTTGCACACAAGC
ATACTGGCGTTAATGGTGGGACTCAAATCGTGACCGTAACAGAACACAACGGCAAGGGTC
TGGTGAAGACCACGGTCATCCCTACCGAGATGTCCAAGCAGCTTAACATCCCGTTCAAGA
CTCTTGTAGATCTGGTCGAGTCCAGCCACGAGAAGTACCTGAAGGACGCAGTGTCCAAGC
TGGAGCAGGCCAAATGACAGACCTACAGTACTGGCCTTGTGGCTAGGAGCACTCGCAGT
ATTCACTTTAATCCAACGCAGAAGAGGTTAACCTAACTATCACTATAGGATTAGACTCA
AGGTCATGACTCAAAGTCGTGGCCTTCATGATTAACCCTGAATAAACACTACTGGAGATT
TAACCGTATGTATCAGAATACTATCAACTTCGAGCGCATCCGTGAACGTCAGCAGACTTG
AAGGTTACATTCTAAGGGCCGCAAGCTGAACAAGACTAAACGTGGAGGTGGTATCAAGG
GTGCTTTCCGTAACGCTGAGGGCAAAGACTCTATGGTCAACCAAGAGAAATACTTCGTAG
GAGCATAACGCTATGGGCCGACTTTATAGTGGCAACCTCAACGCTTTCAGAGCAGCGTGT
GACAGGCTCTATCAGTTAGACTTCGCTGTCATATCTCAAGAGTTTCAAGACCATGTGTCA
CGCCAAGAGTGCATGAAACTCAGGGTAGAGGACCGAGCTGGTAACATCTTCGCGCTTAAG
ACCTTCGAACACCGCGATGAAAACGTACTGTACAACACTGCAACAGGCTTCTTAACTGT
CTCGCTAACCAACTCGACACATGGAGCAAATCATAATGACAACCTATTAACACTAACCCGC
ACCGCGCTGTAGATTACTCTGAGTCTGGCGTTAAGAAGGCACTGGCAGCAGCCGGGTCGC
TGGAAAGCTGAAGTGAAGTATGACGGTGTGCGCCTGAATCTCCCGGTCCTGCGTGAAGGTG
AGACCTACTGGCTGAGCCGTGAGTCTAAACCTCTTCCAGCCTTGGAGTGGATGAACTCTG
AGTTAGGGAATGCGTGGACCCAAGCTGACTGGCGTTGGTTCCTACGTCAAGCTGGATACG
AAGGCGTGGGTCTGATGATTGACGGAGAGGTCATGGTCAAAGGCGTTGACTTCAACACAT
CATCGGGTCTCATCCGAACGAAGTGGCTGAAGCCTAGCAACGAAGAGTTCGCTGAATGTT
ATCCGGGACGAGGCAATAAGGTCCCGTTCTGGGTAGCCCGGTCAAGACTTAAGGTTGTTG
TATACGGTGTCTGATGACATGACAACCATGCTGACCCGAAAGCCGAAGGTCTATCCATA
GCGTAACCCGCCTGAAGGCCGAAGCTATCGTCCCTCTCCTTCAGAAATACTTCCCGGAAA
TCGACTGGGTTCTCTCTGAGAGTCATACAGTGTTCACCTTGAGTCTCTTCGTGATTTGT
ACGAGGAGAAGCGAGCAGATGGACATGAAGGTCTGGTAGTCAAGGACCCACTGGGAAAAT
ACAAGCGTGGTAAGAAGTCTGGTATGTGGAAGATGAAGCCAAGTGAAGAGGCAGATGGTC
ACGTTGTTCCGCCCGGTGTGGGGAACAGAAGGTCTAGCCAACGAAGGTATGGTCATCGGCT
TTGACGTTATGCTCGAGAACGGGATGGAGGTCTCCGCAACTAACATTAGTCGCGCCCTTA
TGTCCGAGTTCACAGAGAATGTTAAGTCAGACCCTGACTACTACAAGGGGTGGGCTTGCC
AGATTACCTACATGGAGGAGACACCAGATGGCTCATTGCGACATCCCTCGTTCGACCAGT
GGCGTGGGACGGAAGATAACCCGACCATTAAGAGCTAACTAAATGTCAACCCAGTGGTCT
TATGACTGCTGGGTTTCTTTGCGTCTGGGCCACCAGCTAGACCCTAAGCTATCACTATAG
GACAACCATCAACAACCTAAGGAGACTCTATGTCTAAGA ACTTAATGTTCAACCGTTATT
CTAATACTTCCACCTGTCCAACAACCCGTTTCGCTTGCAATAAGCGCAACGAGAACTTG
GCTACTTCGGGAAGGCCGTTAAGCTGTCACCTACAGTCTATGCTCTGATTACTCCTGGAA
AAGCTGAAGAGGCTCGCCAGAAGCGTGAGACAAATGTGCCCGTGGTCTACACTAAGTGGC
CTCGCGTTCGGCTGTTTGTGAGGTCGTAAAGGAGGTGTTCTTATGACTACTTATGATAA
TATGATTATCAAGCTAATCGATATGAACGATGGTAATCCAGACCATTTATATAACTGTTT
CTTCAATTGTGCTGGAGTTCCTTGTAACATCTGCCCGCTAAGGATGATGACGATATGAC
CTTAGGTGAAATCCGAGCGATGGACCCGCGTAAATCTCATCTGAATAAACTTGAGGTAAC
TCCTACAGATGACCAGCCTTCCACTGAATCAATCGAAGGTGTCACTAAGCCTTCCCATTA
CATGCTGTTTCGACGACATTGAGGCTATCGAAGTGATTGCCCGTTCAATGACTCGTGAGCA

GTTCAAAGGGTACTGCTTAGGGAACATCCTTAAGTACCGCCTACGCGCTGGTAAGAAAGT
CAGAACTTGCTTACTTAGAGAAAGCCAGGGCGAAAGTTGGATTCTATGGGGAAGTGTACG
AGAAACATAAGGATAAGTGCTATGACGCGTGAAGAACTTCAAGCTGCATCGGCGAAGCGT
AGAGCGCAAAGATTTTATCGTGCATACAAGGCGCTGCGTAAGGGTATGTTCGATGTTCAA
TTAGGACACAGGGAGTATTGTGATAGCGACCTCCTACCGTTTGCTTATAAGAAGACACCT
AGTCTGATTATCAAGGTAGAGGAGTATGAATATTCTGATGACTGTGTTATGGTGAACCGC
TATGCTTAACGATGTTCTGTACTTCGGCTTAATTTGCGCTGGAGTAGGCGCGTACTTTCG
CTTAATGTATTGGGAGATAGAGGTGGAATATGGTAAAACCAAGTGAGTGGTGCCGTGAGA
TGTATGAGAAGACGCTCAACCCGGACTACATCACGTTATAACAACCAATGGAAGGAGCGCG
GTTTATGACTGAGGTTGAGAAGAAATACATCGTGGAGCTTGAGGGTTCGCGTTCAGTCCCT
CGAGGTTCCGTTGTATGCAAAGTCTCTTGAAGAGGCTACCCTGAAGTCCCAAGAGTATGA
GGACGCTGGGTTTGTGGTTCGGACGGATTTCGTCCTGAGACCTAAACTATCACTGTAGGACA
GACGTCCAGTTCGTAACCTTTAAAATAGGAGATTTACACCGATGGCTAAAGAGCAACTGAA
GACTTTCACCACTCCGGTAGCTGGCATAAGTTTGAGCCTTACGCATGGCTGACAAAGCAGA
CACCAAGTTTAAACGAGCGTGGTGAGCATAAGGTTAACCTGACTTTCAGTCTGGATGACCC
GAAGGTCCGTAAGATGATTGATGTCTTACAGAAGATTCACGACGATGCGTATGCGAAAGC
ACTTGCAGACCACGAGAAGAACCACCTCAGGTTACGCGTGGCAAGAAGCCTATTGAACC
ACGAGAAGGCGACATGCCGTGGATTGAGAATGGTGACGGTACTGTTACCATGAAGTTTAA
ATGCTTCGCGTCTTACCTGAAAGACGGCAAGTCCGAGCCTATCGTATTACGGTTCTACGA
CACCGATGCTAAACTCATCCGTGACGTCCCGAATATTGGCGCTGGCTCAAAGCTGAAGGT
CAAGTTTAAAGTCCGCTTAAAGTGGAAACGCTGCGACTGGTGCAAGCGTTAAGCTCCA
ACTTGAGTCCCTGCCTTCTGGTAGAACTGAAGGAGTGGAAAGGTGATGGTGCTGGTGGCGA
TGGTGGCTGGGGTGACGATGAAGACCTCGGTACTGGCTACAAAGCGTCAACCGATGGTGA
CTTCGGGTCTGATGACTTCGGTGACGATGGTTCCGAAGGTGGTGACGACTCCAACTCTGG
TGGCGATTACGACTTCTAATGGCCCAATGGTCTGCAAAACGGGGGCACTCTGTGGGTGCC
TACCGCTCTGGACTTGAAGCCAAGAACCAGCAGTGGCTGGAACAGAACGGCGTCAAAGCG
GAGTACGAAAGCCATTATATCAACTATGTGATTCCGGCTTCCGACCACAAGTATACACCA
GACTTTATCCTTCCCTAACGGTATCATCGTGGAGACCAAGGAATCTTCGCAGTGGAAAGAC
CGTAAGAAGCACCTTATGGTACGAGAACAGCACCCAGAGTTAGACATCCGGTTCGTGTTC
TCAAGTTCCTCGCTCCAAGTTATACAAAGGGTCTCCGACCACGTATGGCGCATGGTGCAGAA
AAGAACGGCTTTAAGTATGCCGATAAGTTCATCCCGGTTGAGTGGCTGCGAGAGACGACT
GTACGTCTGCCTTCCGGCATTCTCATCCCAAAGAAAGGAGTTAAGAAATGAGCAAGCAGT
TTAAACTGTAAAGTGCTGAGTGTGGCTGGCCTTGTGGGACTATCGTTACCCAGTGTGAGA
AGGACCCCCAGCCAGCGATAGGAATGATTCTAGTTGAGTGCCAGACTCCAGGCACCTACA
AACACGGGTCTAAAGGCCACAATACGCAACCTGAGGGAATGTGGGGAGCGTGGGTCTGTA
CTGAACGCCTTGAAGAAATCAAGACAGAAGAGAAACACCAAGTCCCTGCCAACTTCGAGCG
TACCTCCTGTGACTGTGAAGCGTGAAGTCCCTGACAATCGACAAGATTGGTGTGGGCCAGA
CGTTCATCGTCCACGGCAAGCCTGACGAAGTTTACGTGAAGATTAGCAACTCACACGTCT
TCAACCATAAGCGTCTCCAGATGCACACCACCGGACGCACAACGCTTACCCAGCACATG
AATCTAGTGGTCGTAGAATTGGTGGTGTACAATGGTAAGTAAGGTGCAATTCAACCCACG
GTCCCGGACTGACGCTATCTTCGTTCACTGTTTCGGCTACCAAGCCAGAGATGGACATCGG
GGTAGAGACCATCCGTATGTGGCACAAGCAGCAGGCTTGGCTGGACGTAGGCTACCACTT
TATCATCAAGCGTGATGGTACTGTGGAAGAGGGTTCGCCCCGTTAAATGTCGTAGGGTCACA
CGTTAAGGATTGGAACCTCCCGGTCTGTAGGCGTCTGCCTTGTAGGTGGAATCAACGCTAA
GGGTCAGTTTGAAGCTAACTTCACTCCAGCCCAGATGAACTCCCTGCGCAACAAGCTGGA
TGACCTGAAGGTCATGTATCCTCAGGCAGAGATAAGAGCACACCATGACGTAGCACCAA
GGCGTGTCCAAGTTTTCGACTTACAGCGCTGGCTGTCTACCAATGAACTGGTCACTTCCGA
CCGTGGTTAATAAACTCTAAGGGAGAACAACCCAATGATTAACTTATCGAATTTCTTGG
TCGTCTGGTGGTGCCTGGTTATCGTCTGTGCTTCGGTACTGGAACGAAAGGTAGAAAAGAA
GACTGCTGATGGTGC GGCTGATGCTGCTGCTCTGGCTGACAAGCTGACCATCGCGTCACT
GGAAGCTGGCATGAAGGCTCGTCAGGCTGATACCAAAGCTGACCAGTTGGAGCAGTTCTT
CAAAGACTAAACTATCACCTTAGGGATGGGACCATGAGTCCCTGTCCCTCTGTTTCGATTT
GTGATTAAGGAGTGACCAATGTCATACGATGACCAAGACGACGAGAGTGTCTTTCTGTAT
CACACCCAGTGTCCAGACTGTGGGTCCCTCGGATGCCAATGGTGTTTACTCAGACGGCCAT
CAATTTTGTTTTGCATGTGACCCTTCAGTCGCATGGAAGAAAGGAGACATGGAGTTGACC
GAGGGATACACACCCTCAGGAGGTAGAAAGCAAGTGAGCAATCTGTAAACGTTCCGGTGAG
AACGCTGGACGGTACGTCCCACTACCAGCCCGTAGTCTCAGCATGGAGATATGCAAGAAG

TACAGCTACTGGGTGGGCAACATGGGTGGCAAGATGGTTCAGGTCGCTGATTATTACGAC
AGGTCCGGGACAAAGGTAGGGCAGAAAGTCCGAGACGCTGAGAAGAACTTCACGGCTATA
GGTAGCGTCAAGTCTGACATGCTGTTCCGGCTCTCAGCTCTGGAACGGTGGCAAGAAGATA
GTCATCACCGAGGGTGAGATAGACGCTCTGTCTGTGGCTCAGGTGCAGGACGGTAAGTAT
CCTGTGGTCTCTCTTCCGTTAGGCGCTAAGTCTGCTAAGAAAGCTATGGCTGCGAACCTT
GAGTATCTCGACCAGTTCGAAGAGATAATCTTGATGTTTCGACATGGATGAACCGGGTTCGT
CAGGCCATCGAGGATGCAGCTCCAGTCTTACCAGCAGGTCGGGTTAAGGTTGCGTTCATC
AACGGATATAAAGACGCAAACGCTGCACTTCAGGCCAAGGACTTCAAGGCCATCACCGAT
GCAATCTGGAACGCTAAACCTTTCGTCCCGGCTGGTGTGGTATCAGCGGCAAGTCTGAAG
GACCGCACACGGGAGGCAATGCTTAAGGCAGAGACTGAAGGTCTCATGTTCTCGTCATGC
ACAACACTCAACGCAATGACCCTTGGTGC GCGAGCTGGTGAGCTTATCATGGTGACTTCA
GGGTCAGGCATGGGTAAAGTCTACCTTCGTCCGTCAGCTACTCTTAGAGTGGGGCAGAGGT
GGTAAGCGTGTGGGTATGGCTATGCTTGAAGAGGCTGTAGAGGAAACAGTTCAGGACCTT
ATGGGTCTGGACAATAACGTCCGTCTACGCCAGAGCAAGGAACTGAAGCAAGCCATCTTA
GAGGACGGACGGTTCGACGAATGGTATGACAAGCTGTTCCGGAGACGATAAATTCCACCTG
TACGATTCATTCGCAGAGTCAGAGGAAGACACTTTGTTTCGCTAAGTTAGCCTACATGGTG
GATGGTCTTGACTGCGACGTCATACTTCTGGACCACATCTCAATCGTTGTGTCTGGCATG
GAAGATAACTCAGATGAACGTAAGACCATTGACAGAATCATGACTCGTCTCAAGAAGTTT
GCGAAGACGAAGGGCGTGGTTGTCGTTGTCATATGCCACCTGAAGAACCCAGAGAAAGGT
AAATCGCATGAAGAAGGACGACCTGTTCAATCACTGACCTACGTGGTTCCTGGTGCTCTA
CGCCAACTATCTGATACTATCCTCGCACTTGAGCGTAACCAGCAAGGTGATACTCCTAAC
GTTGTTACGCTTCGTCTACTCAAGTGCCGCTTACAGGTGATACTGGAGTGGCTGGACAC
CTTGAATACAACAAAACGACAGGGTGGCTTGAACCGATTAGCTTCACTAGCAGCAGCGGA
GAAGAGGATAGCGGCTCGTGGGAAAACAACGGACTTCTAAATGTCAATGCCCTGAGTGCG
ACTGGAAGTCACCATAACGGAGGACACCATTAGTGTTTAAGAACTTAAAGCTCGATACCA
CATGTTTCATGTACAAATGGTGGAGCGATGAAGCAACCTGCCTGTCGAACATTCTGGGAGA
CCAGCGGTTCAACTCTGAGGCATGGAAGAAAGCTAACCGGAAGTTCATGTACCACTTCTT
GCGTACAGACTTCTAGGTCTAGACTCAAGGTCATTCACAGCGAGTGGCCTTTATGATTAG
ACTAAAGCGGAGGATTAACCATGTTTGACCTTAAGGATATTTGGGGTTCGGACATCGAGA
CCAACGGTCTCCTTGACACCGTGTCCAGTTCATTGTGGGGTCCCTGATTAATGCCGAGT
CGAATGAGACCCTTAAGTATGGGGTAGCGCCGATGGTCCGTATCGTCCGTGGCTTCAAAG
AGTATGTACAGAAGGTGGAAGAAATTGCTGCAACGCCTACGGGTATGCTGGTCTTCCATA
ACGGTATCAACTATGACGTCCCGGCTATAGACAAGCTGAAGCGTTTGTACTTTGGGAAAC
GATTTAACTTCCCGAAACACAAGATGATTGATACCTTGGTGCTGGGCCGCTTGATGTATC
CCAACATTAAGTTCTCAGACATGGGAGCGGTGAAAGCTGGTTCGTCTGCCACCTAAGATGA
TGGGACGCCAGTCTCTTGAGGCTTGGGGCTATCGTCTCCGTGAGATGAAAGGTGAATACA
AACACGATTACGTTGCCAAATGCAAGGCTGAAGGTATCGAATATAAGGCTGGGGACGAAT
GGTTGTTCCCGTCTCAGGAGATGCTGGACTATAACGTTCAAGACGTTGTGGTCACTGG
CGTTGTTCAAGAAGTTCCTGACTGACAAGTATTACTTCCAGTCTGAACAGTTCGCTTTTCG
AACAGATTTATGCGTTGCGTCTGGAACATGATGCTGCGTGGACCTGTGCTAAGATGGAAC
GTAACGGCTATCCAATGAACACAGAGATGGTTCGAAGGCTTATATCGTGAACCTACCGTCA
AACGTGCAGAGTTGCTGGACAAGCTGCGTTCGACTTTCGGTAGCTGGTACGCACCAAAGG
GAGGCAAGGAGTTCTTCAGGCATCCACGGACAGGTAAGGACCTTCCGAAGTATCCGAGGG
TCGTGTATCCTAAGGTTGGTGGCATCTTTAAGAAGCCGAAGAACAAGCTCAACGATTAG
GTCTTGAACCTTGTGAACGCGATACGCGAGACACGATGGAGGGAGCACCATTCACACCTA
TCACTTACGTTGAGTTAATCCGGGAAGCGGGGACCACTTAGCGAAAGTTCTGATGGAGC
GTGGCTGGGAGCCTGTGGACTTCACTGACACCGGGAAACCTGTAGTCGATGACGAGACGT
TAGAACATGTTAAGTTACCAGACGCAGAGGCTCAGGCTTTCGCTAGAGCTGGTCCGTGAGT
ATCTGGTAGTCCAGAAGCGCATAGGTCAGGCTGCTGAAGGTAAAGAACGCATGGTTGAAAC
TTGTAGGGCCAGACGGACGTATGCACGGTTCATCAACCCATGTGGTGCAGTAACCGGAC
GTGCTACCCATAGTTCACCAAACATGGCTCAGGTCACCGGCTAACGGTGCTCCGTATGGTG
AGACTTGCCGTGGTGCTTTCCGTGCAGCTTGAACAAGACGGATGGTAAGCCAGACCCTT
GGATTCAAGTGGGTGTGGATGCTTCAGGCTTTCGTTGTCTGGGGAACCGAGCGG
CTCCGTTTGTGGTGGTGCCTATGCGAAGACTGTGGTGAAGGTGACATCCACTGGGCCA
ACGCAGTAAACGCTGGGTTAGCACCTAACGTCCACGCGATAAGTTCGAACCACGACCATG
ATGCTTTCCGTAATAACGCTAAGACGTTTCATCTATGCGTTCCTGTATGGTGCAGGGGCCG
CTAAGATTGGACTGATAGTAGGCGGTGGTAAGAAGGAAGGTTTCAGCTCTCATGAAGAAAT

TCATTGAGGGTACACCAGCCATCAAAGACCTCAGGGAAGCTGTGAGTAATACGTTAATCT
CTGAGTCCAAATGGGTAGACGGTGAAGAATATCGTGAAGTGGAAACGCCGCTGGCTTAAAG
GCTTGGATGGTCGACGCATCCACATCCGGTCTCCACACTCAGCACTTAACGCCTTACTTC
AAGGTGATGGTGCAGTGTGTAAGCACTGGATTGTTGAGACAGAACGTATGCTCGAAG
AGGCCGGGTATGTCCACGGCTGGGAAGGAGACTTCGCGTACATGGCATGGGTGCATTAAC
ATCATGGTGCACATTAATCTGGTGAACCTCGGTGAACCTCCTAATGGGACAATACCGAGCC
AAGCCATAGGGAGGATGTATGAGAGGCAAGAAGTTAATTCTTGAGGGCCACTGAGACTGGC
TGCATAATCCCTACGTCACATAAATTGAATCAGGATGGATACTTCCGAAAGAGGACTAAC
GGTGTCTTGAGATGTATCATAGAAGTGTATGGATTAAAGCTAATGGTCCAATACCTGAA
GGTTTCGAAGTAGACCACAAGTGTGTAATAGAGCTTGTGCAACGTCGAACATCTACAA
GTATTAGACCGTGACTCACACTTAGTCAAGACCAACCAAGAGCGATACGCTGCTAGGAAG
CTAGAAGCACGAGACTACTGGGTAGAGACTGGGTGTACAGGAACGAAGTTAGCCGAAGTA
TTCAATGTGTCGTTCTCAGCCGCTGTGGGTGGATTAGAGAGTGGAAGGCGTAGAGACTA
TCCGAAAGGAGTAGGGCCGTGGGTGAGATTCCCACGTAACCCGAAGCGCCAGACAGTCAC
CTCAAAGACTGATGATATAGTCCGACACTTCCAGTAATGGGAGAATACAGAAAGGATGAG
TTACAGATTGCTTGTGCTACTCAAGAAATAGCAGAACGTACAGTCGAAATTGCGCAGCTA
GCTATGCGTAAGGTGGGTGAGTTCTATAACTTTAAATGTGTCCTTGATACCGAAGGTAAG
ATTGGACCAACTTGGAAGGAGTGTCACTAATGGCTATGACCAAACGTATGCGAGTTTCGT
TCTCGCTGGGTGCTGTGTTGTTAACTGAAAACGTGGAGAAGTTCAAGAAGACTCTCTGCG
AGCTAAGCCGTAAGGTCTCAACGGAGAGAAGACCACTGGTTTTGAGCGTAAGATGGTAG
AGGTTGGTGTGACTGAAGGTCTGGAAGCTGTAGTCGAACTGGTCTTCAAGAAAAGTATTT
GTCGACAGTCTGAAAGAAGACCTGAGCAACTACTCTGACCAGCCGAGCTTTGGTAACTTC
CGGGTGGAGTTCGAACGATGAGTGAATACTTACGGGTCTAGCGGCCCTTAAGTCCTGCC
CGAAGACCTTCCAGTCCAACACTATGTGCGCAACAACGCTGCACTGGTGGCTGAGGCTGCGA
GTCGTGGACATCTAAGCTGCCTGTCTATGGACGGGCGTAACAACGGTGCGTGGGAGATTA
CCGCTGCTGGCACCAAGTTCCTGAACCAACACGGAGGCTGTCTATGAGTGACAAGAAGAT
AGCTCTTGTCTTGATGGTGATTACCTAGTGTCTCATCTATGGCTGCGGCTGAGGATGA
GACCGATTGGGGTGATGATATTTATACTCTGATTTGTGACCACGCCAAGGCTCGTCGTAT
CCTTGAGAACACCATTTCTGAAATCGTTAAGAAGCGCAAGGCGTGGAAGACGCTAAGAT
TGTGATGTGCTTCACTGATGATTATAACTGGCGCAAGGACGTCCTGCCTACCTATAAGGC
CAACCGTAAAGGTTTCGCGCAAGCCTGTAGGATACAAGAAGTTCGTAGCCGAAGTGATGGC
CGACCAACGGTTCAACAGCTTCTGCGTCTACGCTTGAAGGCGATGACTGTATGGGTAT
CATCGGGACACGACCTCAGATTGTAGGCTGTGACCATGCTGTTCTGGTGTCTGCGATAA
GGACTTCAAGACCATCCCGAACTGTGAGTCTTCTGGTTAACCCTGGTGAAATCCTGAG
TCATACGACTGCTGAGGCAGACTACTGGCACATGGAGCAGACCATCAAAGGTGACACTAC
AGATGGCTACGGTGGCATTCTGGGATGGGTGAGGATACCACTCGTGCATTCTTGACGA
GCCGTAATACTTTCGTGCAGGAGAGCCGCGAGCTTAAGACTGGCAAGAACAAAGGCCAGAT
TAAGACTGAGTGAAGAAGTATCCGAAGCGTGAAGACATGACGTTGTGGGACTGCATGGT
GACTCTGGCTGCTAAAGCTGGGATGACAGAGGAGGAGCTTCTGGTCCAAGCTCAGGTCCG
TCGTATTTGTCGAGCATCTGACTATGACCCTAAGTCCAAGGAGGTCATCCTGTGGACACC
ATCCATGTAATATACTGGGCCGGACTTCTGGCCATTTACTGCATGTACAAGTGGTTCCGG
TCGAACAACCGACCTAAACACTGAGTCTAACCAGATAGTCATATCCTATCAATCCAACAGT
CATCCATAGGTGAAACACTAAACTATCACTATAGGGACTTTAGGGCCTAAGATATGACTA
TAAGATAGACTTTAGTCTTAACTTAAAGAGGAGATTCAAGATGGCTATTAATGCTATTGA
AAACGTTGTTAAGCAGTTACAGGAAGAAAGACTTGATGTCCCAGACATCTCCAGTCTGC
TATCCAGTTCCTGCACGTATTGTTCAACGCAAGCTACGCTGAGAAGATGGGAGCTATTAG
TCTCCTCAAGCAGCAGGGCTACAGCGATGCGTTCATTGCCGGATTCATCAAGGGTCTCCA
GTATTGCTCTGACTCTCGACTCTGCGATTGCTATGCGTTCGTGAGCTGAAAGATAACCGT
TCAGTTCGATTAACTGTAGGAGGGACTATGTGTTTCAGTCCGAAGATTAGCACTCCGAAG
CCTTCGGTCCAAGCACCTGAACCAGCACCTCTGAGTGAGGAAGTTGCGTCAGTTGACATC
GGGGCTGAATCGGATGTGGACACCAATGAGACCAAAGGTATCAAAGACCTTAAGGTCAAG
AAGGAGTCTGCACCTAAAGATAAATCGTCAGTTAGCCGCGCCATGCGAGCCTCTGGCGTC
AACATGGGGTAAGACAATGCTACCATATCTCAACTCACGCGAAGGTCGCCACATGTGCGC
TTGTCGCCTCTGGGAAGACGGGCAGTCTAACTTCAAGTCATTTGAGGACTTCAAGGCTCA
TACTTACCGTATGGCTGACGAGTTCGACGGTGAAGAATACACAATATACGATGTCTCAGG
TCAACCAGTAGCGTATCTCTACATGCTGGCTACCGCATCTTGGCACCGACCAACTCCCGG
TCTTGACCTTTCAATCGTCGCTATTCGTCGTGACTCGCAGTCCTCCCGCAAGGTTCTTGA

GACTGTCAGACACATCATAGACGAAGAGTGCAATCGTTGGGGTCTTGGCTGGTATTCTCG
TGCAAGCATGTTTCCGGGTCGGTAGACATCGTAACAACCTAAGGAGATTAATCGTGGGTA
AATCAATCAGTAAGGCCTTCAAGAAAGTGGTGAAAAGTACGCTAGGGACCGTTGGTCTTG
GCTCTGATGACGCGCCTAAGGTTGTTGAGGCTCAAACCCAGCAGCACCAGTGGAAGTAC
CGAACGACAAAGTGGAGGATGTGGATACTGAATCAACCGCATCTGACGAGAAGAAAGCGA
AGCGTGCAGGTAAGCGTAGTCTTCAGGTCTCTCGCACCTCTGGTGGCGGTATTTCTATTT
AAGGAGGTGACTAATGGCTGAACGTGAAGGGTTCGCTGCTGAAGGCGCGAAGGCAGTTTA
TGATAGACTGAAGAACGGTAGACAGCCATATGAGACACGCGCTCAGAACTGTGCTGCTGT
CACTATCCCGTCACTGTTTCCCTAAGGAGTCAGACAACCTCATCTACTGAGTATAACCTCC
GTGGCAAGCTGTAGGTGCTCGCTGCTTGAACAACCTTGGCTGCAAAGCTGATGCTGGCGTT
ATTCCCGCAGTCACCATGGATGCGACTGACAGTCTCCGAATATGAGGCCAAGACCTTGAG
TCAGGACTCAGAGGCTGCTGCTCGTGTGACGAAGGGCTTGCTATGGTCGAGCGTGTGTT
GATGGCCTACATGGAGACTAACAGTTTCCGTGTGCCATTGTTTGAAGCTCTGAAGCAGCT
TATCGTCTCCGGTAACTGTCTGCTTTACATTCCAGAGCCTGAACAGGGTACTTACAGTCC
TATGCGAATGTACCGCTTAGTGTCTACGTTGTTCAACGTGATGCTTTCGGTAATATCTT
GCAGATTGTGACTATCGACAAGGTAGCGTTTAGTGCTCTACCGGAAGACGTTAAGTCCCA
ACTCAACGCAGACGACTATGAGCCTGACACAGAGCTGGAAGTATATACGCACATCTACCG
TCAAGACGACGAGTACCTGCGTTACGAGGAAGTGGAAAGGCATTGAGGTGACAGGGACCGA
TGGTTCCTACCCGCTGACTGCGTGTCCATACATCCCGGTACGAATGGTTCGACTGGATGG
TGAAGACTATGGTCGTTCCCTACTGCGAGGAGTATCTGGGAGACCTGAACTCGCTGGAGAC
GATTACAGAAGCTATACCAAAAATGGCTAAGGTAGCCTCCAAGGTGGTGGGCCTCGTTAA
CCCGAACGGTATCACGCAACCTCGTTCGTCTGAACAAGGCGGCTACAGGTGAGTTCGTTGC
CGGTCGCGTTGAGGACATCAACTTCTGCAACTGACTAAGGGTCAGGACTTTACGATTGC
CAAGTCGGTGGCTGATGCTATCGAGCAACGTTTAGGCTGGGCCTTCCTTCTTAATAGTGC
TGTTACGCGTAATGCCGAGCGAGTCACTGCTGAAGAGATTCGTTATGTTGCTGGAGA
GGAGGCGACCTTAGGTGGCGTGTACTCAGTACAATCCCAAGAGCTTCAGTTACCTATCGT
CCGTGTGCTGATGAACCAACTTCAGTCTGCTGGCATGATTCCCTGACCTTCCGAAAGAAGC
GGTAGAGCCTACTGTCTCCACTGGTCTGGAAGCGTTAGGTTCGTGGTCAGGACTTGGAGAA
GCTAACTCAGGCGGTTAACATGATGACTGGTCTTCAGCCGCTATCTCAGGACCCGGACAT
CAACTTGCCGACCCTTAAGCTACGACTCCTGAACGCTCTGGGTATCGACACCGCTGGCCT
ACTCCTGACGCAAGACGAGAAGATTCAGCGCATGGCTGAGCAGTCGTCTCAACAGGCAGT
TGTTCAAGGTGCTAGTGCTGCTGGTGCTAACATGGGTGCTGCTGTAGGTTCAGGGAGCTGG
TGAGGACATGGCTCAAGCCTAACTATCACTATAGGAACAACAACAACTTGAGTGAGTGAA
CGCATAGCCAGCCGTAACGGGAGGGCAGGTTGTTGTGTTTCCCTATTAACGACTTAAAGGA
GAATGACTTAATGTCTCAATCAGTTTATGCCGAGTTCGGCGTTAGCTCTAATGCAATCAC
TGGTTCGGTTGAGGACCTGAACGAACACCAGAAGTCTATGCTTGAACAGGACGTAGCTGT
TCGTGATGGCGATGACGCTATTACCTTCAAGCAACTGGAAGCCGAAAACGAAGAGGCGAC
CGAAGAAGACGAGAACGTCGAAGAGACTGAGGGTGTGTAAGACAACGAGTCCGATGACGA
AGAGTCTGAGACCGATGGTGAGCAACCTGAGTTCGTCGAACTTGGTGATGCACCTAAAGA
GCTGACCGAAAGTGTACCCGCTCTGGATGAAAACGAAGCTGCATTTCGACGACATGGTGTC
TTCTGCTGTAGAAGCTGGCAAGGTCAGTCTGATGAAATTACCGCTATCAAGGCTGAATA
CGCCAAGGACGGTAAGCTGTCTGACGCATCCTACGCTAAGTTGCAGGAAGCAGGTTACAC
CAAGCGTTTCGTAGATTTCGTTTGTCCGTGGTCAGGAAGCTCTTGCTGAACAGTATGCTGC
TGGTGTGGTTCGCTACGCTGGTGGTGTGTAACAGTTTAAATCGCATCCTGTACACCTTGA
GTCCAACGACCCGTCAACTCGTGAAGCACTTGAAGCTGCTATCGTTCGTAAGGACATTGC
GACTACCAAGGCTCTGCTGAATCTGGCTGGCAAGACTCTGGGTAAAGCTGTGGGGTGTAA
ACCTCAGCGTACCATCACCCTCAGGCTAAACCTGTGGTTCGCACCTAAGGCTCCTCAGAC
CGAAGCATTACGCTCCAAGGCTGACATGATTAAGGCAATGAGTGACCCGCGCTACCTGCG
TGACGCTAAGTACACGATGGAAGTCCGCGCTAAGGTAGCTGCCTCAAGCCTGTAGGACTA
AACTATCACTATAGGGAGACCAAGAGATGCTCTGAAATGAAGAGACTCAATGTTTCCCTA
TTACTTCAGTCCATACGGATTGGGCGTACAGTAAGTAATAAACTTTATCTTTCAATTGAA
TAGGAGAATTAGCATATGGCAAACGTTCCGGGTCAGAAAATTGGTACAGACCAAGGTAAA
GGCAAATCCAGCTCCGACGCTCTTGCGTTGTTCCCTGAAGGTATTTGCCGGTGAAGTCCCTG
ACCGCATTCACTCGCCGCTCTGTAACCTGCTGACAAGCATAATTGTCCGTACCATTGAGAAC
GGTAAGTCTGCTCAGTTCGGGTCATGGGTTCGCACCTCTGGTGTGTATCTGGCTCCGGGT
GAGCGACTGTGAGATAAGCGTAAAGGTATCAAACATACCGAGAAAGTGATTACCATTGAT
GGTCTGCTGACTGCCGATGTGATGATTTTCGACATTGAAGACGCTATGAACCACTATGAC

GTGGCTGGCGAGTATTCCAACAGTTGGGTGAAGCTCTGGCTATCGCTGCCGATGGTGCT
GTTCTGGCTGAAATGGCCATCCTGTGTAACCTCCCGGCTGCATCCAACGAGAACATTGCT
GGTCTAGGCACTGCGTCCGTACTTGAAGTAGGTAAGAAAGCCGACCTCGACACCCCGGCT
AACTTGGTGAAGCAATCATCGGTCAACTGACCATTGCTCGTGCGAAGCTGACCTCTAAC
TACGTTCTGCTGGCGACCGTACTTCTACACCACGCCTGACAACACTCTGCAATCCTC
GCGGCTCTGATGCCGAACGCTGCTAACTATGCTGCGCTGATTGATCCAGAGACTGGTAAC
ATCCGTAACGTGATGGGCTTCGTTGTTGTTGAAGTTCGCGATCTGGTACAGGGTGGTGCT
GGTGAGACTCGTGGTGACGATGGCATCACTATCGCTTCCGGTCAGAAACACGCGTTCGCC
GCAACTGCCTCTAGTGACGTTAAAGTTACTATGGACAACGTTGTGGGTCTGTTCTCTCAC
CGTTCGCTGTGGGTACTGTGAAGCTGCGTGATTTGGCGCTGGAACGTGACCGTGACGTA
GATGCTCAGGGTGACCTGATTGTCGGTAAATACGCTATGGGCCACGGTGGTCTGCGTCCA
GAAGCAGCAGGCGCACTGGTTTTAGCCCAGCGGAGTAAGCACTTTTAGCCAACCTAACG
TCGCTACAGTAGCGGCTGCACCTGAAGAGGAGACTCTAACTCCTCAACAGAAAGCTGCGC
GTACTCGTGCTGCGAACAGGGCCGATAAACTGGCTGAGTCCAACAACCTAATTGAAACCCC
TTGGGTGCCTTCGGGTGCTTGAGGGGTTTTTGCTTAAAGTGAGAGGAGACTTATGGCTCA
ATACATTCCACTGAATGCTAACGATGACTTAGATGCCATCAACGATATGTTAGCTGCTAT
CGGTGAACCAGCAGTCTACAGCTTGACGAGGGGAACGCTGACGTATCGAACGCTCAACG
TATCCTGCATCGTGTCAATCGTCAGGTCCAAGCTAAAGGATGGAACCTTAAACATTAATGA
AGCTGCTGTCCTGACACCTGATGTCCAAGACAACAGGATTCGATTCTTGCCGTCATACCT
TCGTGTAATGACCGCTGGGGCCACCAGCTACTACAGCAACATGGGTGGATACCTGTACGA
CCTGTCCACTCAGTCAACCCTTTCACCGACCCTATCACGGTAGAGCTTGTGGAGATGAA
GCCATTCTCCGAGATGCCTGTGGTCTTCAGGGACTACATCGTCACTAAAGCTAGCCGTGA
GTTCAACGCTAAGTTCTTCGGTAGCCCAGAGTCTGAACTGTACCTTCGTGAGCAGGAAGC
AGAACTCTATCAGCAGGTCATGGAATACGAGATGGATACTGGTCGCTACAACATGATGTC
CGACATTGGGAGGGACTAATGCCGCTTATTACGCAAAGCATAAAAAATCTTAAGGGCGGC
ATTAGCCAACAGCCTGACATCCTGAGGTTCTCAGACCAAGGCGAGGCACAGGTTAACTGC
TGGTCATCCGAGAGTGATGGACTCCAGAAGCGTCCACCTACAGTCTTCAAGCGACGTCTT
AACATCGACGTTGGAAGCAACCCTAAGTTCCACCTGATTAACCGTGATGAGCAGGAGCAG
TATTACATCGTGTTCAATGGGTCAAACATTCAGATAGTTGACTTGAGTGGTAATCAATAC
TCAGTGTCAGGTTCCGGTAGACTACGTTAAGTCCCAACCCACGAGATGACATCCGTGTC
GTTACCGTGGCAGACTATACGTTTCGTGTTAACCGTAAGGTTGTCGTCAAAGGTGGAAGC
GAGAAGTCACACTCTGGTTATAACCGCAAAGCACGAGCTTTAATTAACCTACGTGGTGG
CAGTATGGTTCGAACCCTAAGGTGGGAATCAACGGTGGCGTTAAGGTCTCGCATAAGCTA
CCAGCAGGTAATGATGCCGAGAATGACCCACCTAAGGTGGACGCTCAAGCCATTGGTGCA
GCTCTGAGAGACCTTCTTGTCACTGCCTACCCTACCTTCACGTTTGACCTTGGGTCTGGA
TTCCTGCTAATCACAGCTCCTTCAGGGACCGATATTAATTCAGTGGAGACGGAGGATGGC
TACGCTAACCCAGCTAATAAGCCCAGTCTAGACACTGTGCAGACAATCTCTAACTACCT
CTTGCCGCTCCTAATGGGTATATCATTAAAGATTCAAGGTGAGACAAACAGTAGCGCCGAT
GAATACTACGTGATGTATGACTCCAACACTAAGACGTGGAAGGAGACAGTGGAGCCGGGA
GTTGTCACTGGGTTTCGATAACACCACAATGCCACACGCCCTGGTACGACAATCTGATGGC
TCCTTTGAGTTCAAGGCTCTGGACTGGTCTAAGCGTGGTGCTGGTAATGATGACACAAAC
CCTATGCCTAGCTTCGTGGATGCCACGATTAACGATGTGTTCTTCTACAGGAACAGGCTA
GGGTTCTTGTACGGCGAGAACGTAATCATGAGCCGTTACAGCCAGCTACTTTGCGTTCTTC
CCTAAGAGTGTGGCGACACTGAGTGATGATGACCCTATTGATGTAGCTGTAAGTCAACCT
CGAATCTCAATCCTTAAGTATGCCGTTCCGTTTAGCGAGCAGCTACTACTTTGGTTCGGAT
GAGGTTACAGTTCGTGATGACAAGCTCTGGTGCCTTACCTCGAAGTCTATCCAGCTTGAT
GTAGGCTCAGAGTTTGCCCTAGGTGACAATGCCAGACCGTTCGCTGTAGGACGCTCAGTC
TTCTTCTCAGCTCCTCGTGGGTCATTCACCAGCATTAAAGCGATACTTCGCTGTAGCTGAT
GTGTCTGATGTGAAGGATGCAGATGATACAACTGGTCACGTAAGTCTTACATCCCTAAC
GGGGTGTGTTGATATTCAAGGTACAGGGACTGAGAACTACATCTGCGTCAACTCTACAGGT
GCATAACAACCGTATCTACATCTACAAGTTCTTGTGTTAAGGACAGCGTACAGCTTCAAGCC
TCTTGGTCACTGGGAGTTCCCTAAAGATGATAAGATTCTTGCCTGCTTCTATTGGC
TCTACCATGTTTCATCGTTCGTCAGCACCAAGGAGGGGTAGACATTGAGCACCTTAAGTTC
ATCAAGGAGGCAACTGACTTTCGTCAGAGCCGTATAGACTCCACGTTGACTCCAAGGTG
TCTATGGTCATCCCAATTGGCTCGTTTTAATGCTGACACATATAAGACTACGGTTGACATT
GGTGCTGCTTATGGCGGTAACGCTCCGTCTCCCGGTCGGTACTATCTGATTGACAGTCAG
GGTGCTTATTTGACCTTGGGGAATTAACCAGTATCTCTACTGTGATTACCCTCAACGGC

GATTGGTCAGGACGTACAGTGTTTCATCGGACGGTCCCTATCTGATGTCCTACAAGTTCTCA
CGTTCCCTGATTAAGATTGAAGATGATAGTGGCACTCAGTCTGAAGACACTGGTCGTCTA
CAGCTTCGTCGGGCTTGGGTCAACTACAGGGACACTGGCGCTCTGAGACTCATTGTCAGA
AACGGTGAGCGAGAGTTCGTTAACACCTTTAATGGGTACACCCTTGGTCAGCAAACCATA
GGGACTACTAACATTGGTGACGGGCAGTATCGCTTCGCTATGAATGGTAACGCATTAACC
ACGAGTCTAACCTTAGAGTCCGACTATCCTACCCCAGTGTCAATCGTTGGATGTGGCTGG
GAGGCGTCATACGCTAAGAAAGCTCGTTCGGTCTAACTTATTGAAGGGCCTATAGATTTA
CCTTAACTATCACTATAGGGACTATAGGCCCTTAAGGTTATAAGGAGACTTTATGTATAT
TCGCAAGGCTACGGAACCAGATGTCCACTACTTTCTGTGGCATCTTTCAGCAGATGATGT
TAATGAGTGCAAAGCAAACCTATGGGTCAACCGTTGGTCTCTCTGAAAGACTGCTTAAGCA
CCTATCTCCGTCATCTGTGGTTTTAACGAACGGTGTAGGCGAAGTGTTTTCTATGGTGG
AAACCAAGGTGATAACGTATGGTTCCTTGACTTCCGGTCTTGTCTATAAGCTGAGACCTAA
AGAGAAGCGGGAGTTCATAAAGCGTATCTCTGAGTACAGGGACTTAATGTTAGACCAATA
CGGGACCATCTGGAACACTACGTGTGGTCAGGCAATAAGTCTCACATTAATTTCTTGAAGTT
ACTAGGCGCTAGGTTTCACGATGAGTGGACCACAAGTCCGGTAACTGGTGAGCGTTTTCA
ACTATTCATCTCTAAGGAGGACGTATGTGCGAGCCAGTAAGTATCGGTCTAGGAATC
ATGGCTGTAGCAGGGGCCACTATGTCCGCATCTCAACAGGCCAAAGCTGAGGGTGCTGCT
ATCGACGCTCAGAACCGACAGGCTCAGGAGATGGTTAAGCAGATGAATTACTCTGACGCC
AACCTAAGGATGCAGGAGCGAGACCTTAAGGAACAGCAGATGGCTGAACTGACAGAGACC
ACGTTAAACGGTATCCGCAATCAGGGCATGGTACGAGCTGCGGTAGCTGAGTCCGGTCTG
GAAGGAACTCTATGGACAGGATTGAACGTCAGGTAGAGGGAGATACAGTCAAGGAGAGA
GCAGGGATTACCGAAAGTTACAACCGCGACTATGCGGCTATCTTTGGGAACCGTATCGCC
AACATTGAGAACACCAAGTCTGCTATCCGTGGTCAAGGTAAAATCATCAAGACTAGCCCA
CTGGCTCATGCACTTAATGTTGCTAACGCCGGTATGCAGGGATACGCTGCTGGTAAGTCA
ATCTCTGGGGCATCAAGCTCTGGTGGTTCTGCACCGATTAGTGCTGCTAAAGGCACACCT
ACAGGTCATAGCTAAGAGGAGGACTAATGGCTAGTAATATTGAATCAGCTCTGGCTAATC
GGACTATGGGTCGTGGCAGAGCGCCGGGTAAAACCTATCGCCGTCAACTATCAAGCAGCCA
GCGTTCAGGCTCCAACCTGGTGACTCAGGTCTGGCTCGGGCGTTAACCAACTTCGTTGAGT
CTGGTACTGGATTATAACAAGCAGTTCAAAGACGAGGAGAAGACACGGGCCGACGAGCGGT
CTAACGAGATTATCCGTAAGCTGACACCTCAGCAAAGACGTGAGGCTATCCAGAACGGCA
CATTGCTGTATCAGGATGACCCTTACGCTATGGAAGCACTTCGAGTCAAGACTGGTCGTA
ATGCTGCCTTTGCTGTAGACGACGAGATTAACGTTAAGATTGAGAACGGTGAGTTCCGTA
CACGTCAGGACATGGAAGAGTATCGCCACCAGCGACTTCAGGACGCCGCTAAGTCCTATG
CTGAAGAGGCGGGTATTAACCCTACGGACGAGTTCTTCCAGCGTGGGTTCAACGATAACA
TCACAGACCGCAACATCGCTATCTATGGGTCTTTCAATAAGTATTTTCAGCAAGCAGTCTG
AAGAGACAGCAATGTTGAACACCCGATTGAGATGAACTCATTCTGAACGATGGCGACC
TGATGCGTTCACCTGAGTCTGGCAAGACATTCATGGCCTACCTTCGTGACGGACTGACTA
CTGCTGCTATCCCCTCGGACCAGCGAGCGCGGGAGGTCATTACCCAGACGGTCCGTGACG
CAATCCAGAAGTCAGGCGGCTCAAACCTTCTACAGCAAGTACGAGGCGAGCGAATCACCC
TTAACGGCGTGGATGCTACAGTCAAGAGATTGTAGGACCTGATATCTTCAACGCTGCTA
TTGTTGAGGCACAAGGAACTGAGTACAAGCTGGTGGCTAAGTATCAGGAAGACTTAGCGT
TAGGCGTTCAGTCTGCGATTCTTCAGGACGACCCAACCATCGGTCTGGCCCAGATTCAA
AACTCAAGGAGCAGAACAACCTGCTTCAACCGGGTGAAGA ACTCACACCTCAGCGTCAGA
TGCTTATTAATGCCGAAGCCAGCTTACTGGAAGCGGTAAAGCGTAAGTCTGCTGAACAGG
CGAAGGAGAACACGAAGTTAATCCAGACCCAGAACAAGCAACTGGTCAATTGACCAAGTGT
ATCAGCGACGTCTGGCTGGAGACAACGTGTCCACCAACTATGAGGACCTTCCGGTCTCTG
AAGCCACAGGAGAGTTCAAGCGTTCAGACATGAACA ACTATGCGTCTTCTAAGCTACAGC
AGATTGACCAGATGGACATACTGAGGCTGCTAAGGACGCCAGAAAGGTGGCATTGTTAA
GAGCTGACACTAACACGGTCCGTTCCGTAATGCCTTCCAGACGCTTACTCAGGACGCTG
CTGGTGAGTGGCAAGCTGCTGTTCATCCGTGGACAGTACGACCCAGACAAGATGAAACGCT
TCGAGTCTCTTCGTCGTGCCTACACTCAGGACCTTCAAGTTTCGCTGCTCTGTATCCTG
ACCAAGCTCAGCTGTTCTCTACGTTTCGACCAGATGGACAAGATGGGTCTGGACCCTCAGA
CGATGATTGAAGCTGATAAGCAAGCTGCAAGTCAAAGCCGTGAGATGCGCATGGAGTCAG
ACAAGGCGTGGCAGGAGTTGAAGAACGACTCTCGGAATAAGGACCTTTCGCGTCTTCCTA
CGTCTCTGGACTCAAGTGCTCGTAAGGTCTGGGACTCATGGTACTATCGTACAGGTAACG
CTGACGCTGCAACTCAGCAGACTCAACGCTGGCTGAATGAGAACACCGTAACGTTCCAGT
CTGAGGGTTCTGATGGTAAGTCCATCGGCATGGTGTCCAAACACCAGCTTATGGTCCGGG

ATAACCCAGAGTCGTGGCAGGTGGGTTCGAGACATTATAGACACAGCTCGTCAGCAGCTCA
TTAAGGCCAACCCCTTGGGTAGTGAACCTCTCAGTTGTCCGTTGTTGAACAGAACGGCTCTA
TCTTCTCCAAGACGCTACGGGGACTATTCGTATTCGATACGATAAAGAAGCTTGTAGGTA
AACTCTACCGCGAACAAACAGCAGAAGGCACAAGATGCCGCATATGCTCAGGCAGAACGTG
ACGCTAACAAAGCGAGCGCGTATCGTCGGGACTAAAGCTGCTGGTGACAAACGTCGAGCTG
ACCGAGAGGCCAACATCGAGAAGCGCGGTGGGATGTACAATGACGTCTCACTGGAGGGTA
TCGCAAATGCACTAATCGGTAAGGAGTAACATAATGGCGACTCGTGGTATTCGCAATAAC
AATCCGGGGAAACATCCGGGTAAGTAAGGACCAATGGGAAGGAATGACTGGAGATGATGGC
GCATTTGTCACCTTCGATAGTCCAGAGTCTGGCGTCCGAGCTTTAGGTA AAAACCTGCTG
TCCTACGGTTCGCCAAGGTTATGACTCCATCGAGAAGATCATCAACCGATGGGCGCCTCCT
AATGAGAATGACACTCAGGCTTATATTGACTCAGTGGTGGCTGCGACTGGTATCCCAGCT
ACCCAGAGTCTAGACCTCTCGAACCCGGACACCCTGTCTGCTCTGGCGCAAGCTATCAGC
TTCCATGAGACAGGTTCCCGGTACAACCTGAAGTATACCAACAGGGGGTTCGCAAGAGCA
CTCAACGGTATCAGCCAAAGACTCCACCAGTAAGCGCTAACGTATTTGACGCACTCAGC
GAAGGACTCAAGGCTAAACCTAAAGTAGCTCTGGGTGAGAACCTTCCGACCGCTGCTGGT
CTGAACATTGAGGGTCAAGCACCTGAAGCTCCCAACGAATCGTTCGGTGAGATGTTCTAT
AAGGCTACTGGAGAGACCATGCAGGAACGAGAGGATCGCTCTACGTGGTTCGGTTTCGGT
ACGGCTACAGAAGCTGAAGTGAAGAACTCTATGGTTCGGCGTGGCTATCCGCGCTGGTCAG
ACTGAGGACTCACTGGATGTCATTGGCGATGTGTTCAACCAACCCGATGGAATAACCAT
AAGTGGTCTCGTGAGGAGCTGGACCAGATTCGTAACGCTGGGGTTCTGCCTCAGTATTAC
GGGGTCATTACTGGTGGCTCCCCTCAGAACCTGACCGAGCTTATTA ACTTGGCGCTTGAG
AACCAGAAGTTTGACCAAGAGAAGGCCAAGGCCGGGACTGGCGCTCAACTGGCGGCTGGT
GTGATTGGTGTCTGGCGTGGACCCTCTGACCTACGTTCCCTATTGCTGGGCAGGTAGGTA
GGTGGGAAGCTAGTCAACAAGATGTTCACTGTGGCTGCTCAGTCTGGTGTCTGGCTGGG
GCATCCGAGATTGCTCGAACCTCAGTTGCTGGTGGGGACGCTCATGTGGCTGAGGCAATT
ATGGGCGGTGCTCTCTTCGGTGGGGGAATGACAGCTATCGGGGACGCTATCGGCAAGGCC
TTAGGCAAGTCAACCAACGAGTTCGCCGGGCCAGCCACACGCTCTGGAAGCCCGTGAGACT
GCACGTAATGTTGATGGTCAGGACCTGTGCGGTATGCCAATCCGTGAAGGAGAGGAGACC
TTAGTACCAAGGCGTTAAGTTCGCTGACGTGCCGAATGAGCCGGGAAGTGTACGATTA
GAAGACGGTTCAATCCTGATTGGTGAGAACCCTCTGAACCCTAAGACACGTCAAGTCTTT
GACGAAGTGATTGAGCCAGAACGTGCCGCTGCTGGTGTGAACCTTGGCGGACTTACCGAG
ATTGGTCTGAAGCTGCTTCGGTCTGAGAACCCGGAGATTCGTGGTGTAGCTACTGACTTA
GTGCGTTCACCGACTGGTATGCAGTCTGGGGCCTCAGGTA AAAATCGGGACCACTGCGTCT
GACGTATTCGAGAGACTTCGTGCTGTAGACCATCGGTTCTACAACGACATCGACGATGCT
GTTACTGAGGCACTCAAGGACCCTTACTTCCAGACAGCATTCTGGCGAGACTCTGGCGCA
TTCCGTCAAGACATCTATCAGCGTGTGTCTATGGCTATCGAAGATGGTAGTGGGAACCTG
AAGGCTGAACTGACTCCGGGAGA ACTGAAAGTCTATGACCTGCTGAAGA ACCAGTTCGAC
GCCAAGCGTGAGATGATGGAGA ACCCAGCTATGTTTGGTTCGGCCAGACGCTCAGTCTATC
TTCCGGGCAGCCGCTTCAAGGGAACCTACGTCCC GCATGTGTATAGCAAACAGATGAAG
GAGCTGTACATCAAGGAGCTTGGGAGTCCAGAGGCGTTGCAGGAGGCCATCAAGAAGTCA
TGTTGACCAGCTATGCGTCTCGACCTGAAGTCAAGAAACGCGTGGACGAGGCACTCTTA
GAGGCTGACCCTACGTTGACCC CAGAAGGACTTGCTGCTGCGGTTCGATAAGTACGCCAAC
GATAAGGCTTACGGTATCTCTCACACCGAGCAGTTCGAACGTT CATCCGTAATGGAAGAG
AACATCAACGGTCTGGTTGGTCTGGAGAACAACAGCTTCCCTTGAGGCTCGTAACCTGTT
GATAGCGATATGTCAATCGTCTACCTAACGGTCAGACCTTCAGTGTCAACAACCTGCGT
GAGTGGGACATGGACAAGATTGTCCC GGCTACAACCGTTCGAATTAATGGCGATATTGCT
ATCATGGCTGGTACAGGCAA AACCCACGAAGGACATGAAGGACTTGGTTGAGACCATGATG
AACAAAGGCTGGGGATGACGGTAAGTTGAAAGGTGAAGTATCTACCTTACGTGACACCTTG
AAGATTCTAACTGGTTCGTGCTCGACGTGATGGTGTGATGATGCAGCCTTCGCTACCGTG
ATGCGCACAAATGACAGACCTATCGTTCCTTCGCTAAGAATGCCTACATGGGTGTT CAGA
TTAACGGAGATTGGTGGTATGCTGGCTCGTGGCAACGTTTCGTGCAATGCTGCATGGAGTC
CCAATTTTCCGTGACCTAGCCTTCCGTAACAAGAAGGTTGGGGCCTCAGAGATTAAGGAC
CTGCACAATGTTATCTTCGGTAAGGAACTGGATGACTCAATCCGTCCGTCTAAACAGGAT
GTCATTGACCGTCTGCGATCTTACAGTGACCTAGGTCGTGGTACAGCTACAGCTCTGGGG
ACTGCCAAGTATTACACTGGCGA ACTTGCAGTACGCTCTCCGTTCACTAAAGTCTCAAC
GGTACGACCAACTACCTGTTAGATGCTGGACGTCAGGGCTTCCCTGTCTGACATCGTGGAG
CATAGCCTGACTGGTAGTAAGCGTAAGTTCGATGACCGCTGGCTGAAGACCGCTGGTATC

TCTGACGAGCAGTGGAAAGGGCATTAAAGTCCCTCATCCGTGAGTCAGTGACGCGTGGTCCA
GACGGGAAGTACACCATCAAGGATAAGAAGGCGTTCAGTCAGGACCCAAGGGCTATGGAC
CTGTGGCGTATGGGTGACACCATCGCTGATGAAACGTTACTCCGTCCTCATAAGCTGTCC
AACATGGACGCCAAGGCTTATGGTCTATCGCTAAGACTGTCCTTCAGTTTAAGAACTTC
GTCATCAAGTCCATCAATGGGCGAACCATGCGTACCTTCTATAACGCCACGAAGAACAAC
CGAGCGATTGACGCTGCACTATCGACCGTGATGTCTATGGGTCTGGCTGGTATCTACTAC
ATGGCTCAGGCGCACGTCAAGGCTTATGCTATGCAGGATGGTCGAGACCGTGACTACCTT
AAGCAAGCTCTGGACCCGACGATGATTGGTTATGCGGCTCTGTCCCGTAGTTCACATCTG
GGTGGCCACTTGGGGTAGCTAACATTCTAGGTGGCATCGCTGGGTATGAGGACACTAAG
ATGCTCCGTTCTGCTATCCTACCTCGTTCGCCTACAGAGAAGCCTGAACGTGCCATCACG
TTTGGTGCAGCTACAAGTGACCCTGTGATGAATGTTGTTGGTAACTTCTTGGAGCAGGTT
CCAGCTTTCGGATATGCTGCTAACGTTGGCGTTTCTGCTTACAACCTTGGCTGGCTACCTC
AAGGCTGATACTCGTGTCAACGAGCGTGACTACATGACCCGGGATGTATAATACGTTCCGT
GAACTGGTTCGGAACGACCCCAATTACCCAGAAGCTGTTGCTTGGAAATGTTTGAGGAGCAA
GGCATCCACATCAAGGACTAAACTATCACTATAGGAAACGGGAGGCGCTACCATAGGTCT
CCGCTTAAATCACAAAGGAGGCATAATGTCCACGATTACACAATTCCCTTCAGGAAACAC
TCAGTACAGGATTGAGTTCGACTACCTAGCCAGAACGTTTGTGTTGTTACGCTGGTGAA
TAGCTCTAACCCCTACCCTGAACCGTGTACTGGAAGTTGGTTCGAGATTACCGATTCCTTAA
CCCAACGATGATTGAGATGTTGGTGGACCAATCAGGTTTCGACATCGTTCGTATTCACCG
TCAGACTGGGACTGACTTAGTGGTAGACTTCAGGAATGGCTCAGTGTTGACAGCTAGTGA
CCTGACCACTGCAGAGCTTCAGGCTATCCATATTGCAGAAGAAGGTCGAGACCAAACGGT
TGACTTAGCGAAGGAATATGCCGATGCTGCTGGTAGCTCTGCTGGCAACGCTAAGGATAG
CGAGGACGAAGCACGACGAATCGCTGAGAGTATCAGGGCAGCTGGTCTAATTGGTTATAT
GACCCGTCGCTCCTTCGAGAAAGGCTACAACGTTACAACATGGAGCGAGGTCCTGCTATG
GGAAGAGGATGGTGATTATTACCGCTGGGATGGTACGCTTCCAAGAAGCCTCCTGCTGG
TTCAACTCCTGAACTTCCGGTGGGATTGGATTAGGTGCGTGGGTTAGTGTTGGTGATGC
TGCTTTAAGAAGTCAGATTTCAAACCCGGAAGGGGCAATACTCTACCCTGAATTACATAG
AGCACGCTGGCTTGATGAAAAAGATGCTCGTGGTTGGGGTGCTAAAGGGGATGGTGTAC
TGATGATACAGCAGCGTTAACGAGCGCATTAAACGACACACCCGGTTGGACAAAAGATTAA
TGGCAATGGGAAGACATATAAGGTCACATCCCTGCCTGACATTAGTCGCTTCATCAACAC
TCGTTTTCGTTTATGAGCGCATTCCCGGACAACCTCTTTATTATGCCTCTGAAGAATTTGT
TCAGGGTGAGCTATTCAAATAACGGACACCCCTTATTACAATGCGTGGCCTCAGGATAA
AGCGTTCGTATATGAGAATGTGATATATGCACCTTACATGGGTAGCGATCGTCATGGTGT
TAGTCGTCTGCATGTATCATGGGTTAAGTCTGGTGATGATGGTCAAACATGGTCTACTCC
AGAGTGGTTAACTGATCTGCATCCAGATTACCCTACAGTGAACCTATCATTGTATGAGTAT
GGGTGTATGTCGCAACCGTCTGTTTGCCATGATTGAAACACGTACCTTAGCCAAGAACGC
ATTAACCAATTGTGCATTGTGGGATCGCCCCATGTCTCGTAGCCTGCATCTTACTGGTGG
TATCACTAAAGCTGCAAATCAGCGATATGCAACAATACATGTACCAGACCACGGACTATT
CGTGGGTGATTTTGTAACTTCTCTAATTCTGCGGTAACAGGTGTATCCGGTGATATGAC
TGTTGCAACCGTAATAGATAAGGACAACCTTCACGGTTCCTTACACCCAACCAGCAGACTTC
AGATTTGAATAACGCTGGAAAGAATTGGCACATGGGTACTTCTTTCCATAAGTCTCCATG
GCGTAAGACAGATCTTGGTCTAATCCCTAGTGTACAGAGGTGCATAGCTTTGCTACTAT
TGATAACAATGGCTTTGCTATGGGCTATCATCAAGGTGATGTAGCTCCACGAGAAGTTGG
GCTTTTCTACTTCCCTGATGCTTTCAATAGCCCATCTAATTATGTTTCGTCGTCAGATAAC
ATCTGAGTATGAACCAGATGCGTCAGAGCCGTGCATCAAGTACTATGACGGTGTATTATA
CCTTATCACTCGTGGCACTCGTGGTGATAGACTAGGTAGCTCTTTCATCGTAGTAGAGA
CATAGGTCAGACTTGGGAGTCACTGAGATTTCCACATAATGTTTCATCATACTACATTACC
TTTTGCTAAAGTAGGGGATGACCTTATTATGTTTGGTTCAGAACGTGCAGAAAATGAATG
GGAAGCAGGTGCACCAGATGATCGTTACAAGGCATCTTATCCTCGCACCTTCTATGCACG
CTTGAATGTAAACAATTGGAATGCAGATGATATTGAATGGGTAAACATCACTGACCAGAT
TTATCAGGGCGGAATAGTTAACTCAGGTGTAGGTGTTGGTTCGGTAGTGTGAAGGATAA
TTACATCTACTACATGTTTGGTGGAGAGGACCATTTTAACCCATGGACATATGGAGATAA
CTCAGCGAAAGACCCATTCAAATCGGATGGTCACCCCTCGGATTTGTATTGCTACAAAAT
GAAGATTGGCCCAGACAATCGTGTTTCCAGAGATTTAGATATGGTGCTGTACCCAACAG
AGCTGTTCCCGTGTTTTTTGTACGAATGGGGTTCGCACTGTTCCCTGCGCCAATGGAATT
TACAGGGGATTTGGGTTTAGGTGATGTGACCATTAGAGCCAGCACCAGTAGTAACATTCG
CTCTGAAGTTTTAATGGAAGGTGAATATGGGTTTATCGGGAAATCTATACCGACTGATAA

CCCGGCAGGGCAGCGCATCATATTTTGCGGGGGTGAAGGCACCAGTTCAACGACTGGCGC
ACAGATTACGCTATATGGTGCAAATAACACCGACTCAAGGCGAATAGTTTACAACGGAGA
TGAGCATCTATTTTCAGAGTGCTGATGTTAAGCCTTATAACGATAACGTCCTACTGCGCTTGG
TGGGCCTAGCAACCGTTTACCCTGCATACCTCGGAAGCAACCCTATTGTTACTTCTAA
CGGGGAGAGGAAAACAGAGCCGGTAGTTTTTGTATGATGCTTTTCTGGATGCCTGGGGTGA
CGTTCACTACATCATGTACCAGTGGTTAGATGCTGTTCAACTGAAAGGCAATGATGCTCG
TATTCCTTCGGGGTTATTGCTCAGCAAATTCGTGATGTATTTCATTGCACATGGTCTGAT
GGATGAAAACAGTACGAATTGTCGTTATGCTGTTTCTGTGCTATGACAAGTATCCACGGAT
GACCGATACGGTATTTTCGCACAATGAAATCGTTGAACACACTGACGAGGAGGGTAATGT
CACTACTACGGAAGAACCTGTGTACACCGAGGTGGTTATTACGAAGAGGGTGAGGAGTG
GGGTGTTTCGGCCTGACGGAATTTTCTTTGCTGAAGCCGCTTATCAGAGAAGAAAACCTGGA
AAGAATCGAAGCCAGACTTTCTGCTCTTGAACAGAAGTAATAAACAAAACCATTTTGCCA
TTAAGTTGGTGGGGTAGATGTTAGAAGGTTGTGGAGGTAGAGGCTAACTACACGCTAACC
AACGTATGTAACAACCTTTGGGTCACGGACGACCCGCTTTAAACTGGAGGTTTTATGATTG
AGTTAGACTTCAAGAATGAGGTCCTTAAAGCCTCTCCTATCGTCGGGACCGCTGCGGCTG
ATGGTGCCAGTCGGTTCTTCTTTGGACTCACACTGAACGAATGGTTCTACGTTGCGGCTA
TCGCGTACACCGTTGTCCAAATTGGTGTGCTGGTCTACAAAACGATTAAAGGAGGTGGTA
AAACATGACGCAGATGGACTTAGAGAAGTTCCTATTGATGCTGGATACTGAACGTGCTCG
ACTCATGCTGCAAGACTTACGTGACGACTCTAAGCGTTCACCTCAGCTCTACAACGCCAT
TGAGAAGCTGCTTGCTCGTCACAACTTTGTGTTAAGCAAGGTGTCTGTGGACGAGAAGAC
GCTGGCTGATATGGAGGCCCTGAACGCAGAGTACGATAAGGTGCTTTCAGCGACTGAGGA
TAATGACACCGGGTATGGTGTTCATAAAGTGTAGACTCAAGGTCATTACTATATGTAGT
GGCCTTTATGGTTAACACTAACTAGTGGAGGCGACTCTACGTGAAAATCTGATAAACCGG
GAGGGCAACTATGCTCGAATTTTTAAAGAGGGCGGCTCCGTGGTTACTTGCAGCAGTGAT
GTTTGTGCTGGTGGCTACCACACCGCTAACAAATAAGTGGGAGGCTAAGGTCAATGCGGAATA
CACCTCGAATCTTAAGGCATCGGAAGATACAAGGCTTGCTGTCCAAGCTGAAGTCAACAA
AGTGTCCAAACGGTTTCAGGACGAAATGTCTCGTTGGAAGGCAGCACTGATAGGATTAT
TGCTGACCTTAAGTCTGACAATAAGCGGCTGCTCATCCGAGTCAAACCTACGAGTGGAAC
CACGCAAAGTGACGGTTCGATGCTTCATTGATGGTTACGCCGAACCTTGACGAACGAGATGC
TAAACGTCTTATCGCCATCGGAGTGAAAGGAGACAAGTGGATTAAGGCCCTTCAAGACAC
TGTGAGAGCCTTACAGCAAGAGAAGGAGGTGACGCATTGAGTAAAGACTTAGTGGCGCGT
CAGGCGCTAATGACTGCCCCTATGAAGGCAGACTTCGTGTTCTTCTGTTTCGTCCTGTGG
AAAGCTCTGTCACTCCCGTCCCGACTCGCTGTCAGATTGACATGGCGAAGAACTATCG
GCTGGTGACAACAGGCGTTTCATCTTACAGGCGTTCGTTGGTATCGGGAAGTCCCTTCAAT
ACGTGTGCATTCGTGGTCTGGAAGCTATGGAACAACCCAGACTTGAAGTTCATGATTGTG
TCGGCCTCAAAGGAACGAGCCGATGCGAACTCCATCTTCAAGCGAATCATCGACCTC
ATGCCTCAGCTTAAGGAACTCAAACCTAAGCAGGGACAGCGAGATGCGGTTATCAGCTTC
GACGTTGGACCAGCCAAGCCGACCACTCACCTTCGGTTAAGTCCGTTGGTATCACTGGT
CAGTTGACTGGTAGTCGTGCTGACATCCTGATTGCCGATGACGTGGAGGTTCCGAACAAC
TCAGCGACTCAGGCTGCACGAGACCGTCTGTGAGAGCTTGTGAAAGAGTTCGATGCTATC
CTGAAGCCCAGGAGGCACAATCATCTATCTGGGTACTCCTCAGAACGAGATGACCTGTAT
CGTGAGCTGGAAGGTCGTGGGTACACCACTACTATCTGGCCTGCTCGTTATCCACGCGAC
AGGAAGGACTGGCAGTCTTACGGCGACCGTCTGGCTCCTATGCTTCAGGCAGAACTGGAA
GAGGACCCTGAGTCCTTCTACTGGCGTCCGACCGACGAGGTACGCTTCGATGATACGGAC
CTGAAGGAACGTGAGTTGTCATATGGCAAGGCTGGCTTCGCTCTACAGTTCATGCTAAC
CCGAACCTGAGTGATGCTGAGAAGTACCCTCTGAAGCTCCGTGACCTTATCGTAGCCGAC
TTGGACCCAGCGTCTAGCCCAATGGTATACCAATGGCTTCCTAACCCTCAGAACAAGCGT
GAGGACGTTCCCTAACGTTGGACTCATGGGTGACTCATAACCACACGTATCAGACTGTAGGT
TCTGCCTTCAAGTTCGTACACCCAGAAGATTCTGGTCAATTGACCCTAGTGGTTCGTGGTAAA
GATGAAACTGGTTATGCGGTAAGTGTACCAGCTCAACGGCTACATCTTCGCTATGGAAGTT
GGCGGTATGCGAGGTGGCTATGAAGACTCTACGCTGGAAGCCTTGGCTAAGATTGGTTCGT
AAGTGGAAGGTCAACGAATACGTCAATTGAGGGTAACTTCGGTGATGGTATGTACCTTGAG
CTATTCAAGCCTGTAGCGGCCCGTATTCATCCTGCTGCTGTAAGTGAAGTGAAGAGTAAG
GGTCAGAAGGAACTCCGCATCTGTGACGTTCTGGAGCCTATCATGGGGTCTCACCGACTT
ATCGTTAACGCTGCTGCTATCGTCCAAGACTACCAGTCAGCCTCTGATAAGGATGGTGTG
CGTAACCCTATCTACTCTCTTCTACCAGATGACCCGATCTCTCGTGAACGTGGAGCC
TTGGCACACGATGACCGACTTGATGCGCTGGCTATCGGTGTACAGTTCTTCGTTGAGTCG

ATGGCTAAGGATGCCAACAAAGGCGAACGTGAAGTCACTGAGGAGTGGCTGGAAGAACAG
ATGGAGAACCCACGGAAAGGCTTCGAGTCCATCCACACTGAGTTCTGGGACAATGGGGTC
CGGGTAACTCATGATACAGACGAGCTGGGACTAGGGTCCTACGTTACGTTCCATTAGCTG
AGTGAATAACTATAGGTGAAAACCTGCATGAATACGCAGTTAGTAACCTATAGTTACTACC
AGTCTAACCTACTGTTTTACAAGGAGTTTGGACTTAACTATCACTATAGGAAGACTACCG
GTTACTTATAGTATTACTGTAGTGAATATACATATGCAGACTTTTATGCAAGACCTTAGGA
GGCAGACTCCGAGTTCTTACCTAAGGCTTGCACCGATGGAAGGAGGTGATATTAATCATA
ATACCTCCAATACAGATAGTCACAGACCATAGATACAGGAGGTATGTAGCATATGGCAA
GACCAAAGCTGTACTTAAAGCTCTGGCGACCAATCGAGCTACATACAGGTTTCTTGCTGC
TGTTCTACTTGTCTGGCGTTACTACTGCTGGAAGTCAGTGGGTGGGGTGGGTCGAGAC
TCTCATATGTTCTCTGGTGTCTGAGTGTCTGTTAACGCCGTAATGGTAACAATCAACGAAA
GGAGGTAGTATGGACGAAGAGTCTTACGGTTCGTTCTCTGAAGAGGACTATAAGACGGAG
TGGGAATACGCCATTGAAGACCTAAGGTCAGTTCATAGCTGACGCTACTCTACTGACCT
TAGCTACTGTAGTCAAGGACTTTAGGTAACACCTTAAGAGAAGCTCACTTAGGGTCATCC
TACTTATTGGTCTATCCTAGTGTCTGCTGACCTACGGTCTTGACCTACAGTGGCTGTGG
CCTACAGCAGTGACGATGAGTTTTGGACCAAAGTTTGAAGACCACATCTCACAGTTCAAG
AACCTCAAGTCTCCCCATAGGCCCTCTTTAAGTCCAGACCAAAGGCCCTACCCCAGTCTA
TCATAAGGTTGGACCGATGGTCAAGACGTCAGGTCAACGATAGGTCTAGGCTATGGCTTA
GGGAAGGACGATAGGTGGTACTATTGGTCTGTCTCTGAGTCTC

>NewGenomeName_287

AGCAATATTGCTTCAGATGCAATGATGTTTTTGATTGTTGCGGGTTGAGCAATGAAGTGA
TGAGTGAGTGAATGAAAGATTGATGGACTATCATAACAAGTTGATTTTGATCCTAGCTGAG
CCATTTTAAGCATAACGCGTTATAAAGGTTATGCCGTGTAGATTAGTCCTTCCGCGGAAAT
TCATACACGCCGTACCACGCCAAGTTACGCCATAGTTACACTATAATATCTATATATAAC
AACCATTTAGTGTAATTATTATTATATATATTACTATGTATATCATGTATATCCCCC
TTGCGGGGAGGGTTCGATAGTTTTTCTATGAAAATGACAATTTCTATATATATAAGGATAG
GCATATACCCTCCGCGTTTTCCGCGGAAATCCATCTACAGGCAAATTACATGAGCTATAG
CTGGGCTTGGGCGCCCAAGAGCGTAGACATTGCCAAATATAAACACGAGATAAACTTGA
TAACGCGTATGTATGTGGTAATATGGAATCACCTAACGAAGGGCAACCAATCAGGAGTA
ATAAAATGTCAGAACATAAAGCAGTGGTAAGTCTCGGTGAAGTGGTTCGATACATGGCAA
AAAAGGCCCTGTCTAACGATACGAAATCATTTTTGGTGCCGGTGCATGATTGCACAGC
AAGTGTATGGACTTGATAAAGTGGAAATGACGAGGGTGTACCAGGAAGACCTAGAGCCTG
GTGGTAAGTACCACATGAATAAACTTAAATCATCATAACGTTTCAAACACGGTAAGTCGCA
TGCCTGAAATCAAGTCTGCTAACGTCAGGGCTAGACTCTCAATTAAGGACGCAGAGTTG
AGGGGGAGGTGGTTAGATGCGCGGTGATCTCACTTGTGCCAGGAGCTATCAATAGTGGGT
CGCGCAATAAAGCAGAGGCAGAGAAGGAGGCGGCAACCATTGAAAGGTTCAAGGCTCGAC
TGCTCAAGCTGTCACCGAGCGTCTGCTGGCCTGGAAGGCGATGAACTTAAGGGGGCCGTGG
CAATGATTAACGCCTATCAGGAAATGATTAAGGAGACCAACTAATGTTTGATTTTACCGA
AGAGAAGCTGACAGATGAGCAGGTTATGAGGATTGTAGAATGAAACGTTTAATGAAATGC
ATGACTATTATTGCGGCAATGGTTGCTCTTACTGGCTGCAAGAAGGCGTCGGAGGTTTCA
ATTGAGTCAAGTGTGAGTTCAATGTGGAGCGTCTATTCACAGTGGATGGATGTACCGCCTAC
CGATTCCTAGATAACAGTAGAGCCGTCTACTACACAAATTGCCATGGCAGTACGCAGAGT
GAGTACAAGTCAGGCAGGGTTCATGAAACAAGAAACAGTTCAGACAGATCGCACGAATTGG
TAAAAGGGGATTCATCCTGACTGGTATAATCCCCATATAAAAAACGAGAAAGGAAGTTAA
CGAATGAATCAGATGTACACCATGATTAAGCATCAACTGAACACGGAAGCAATAAATAAG
CCCGTATACGTGTTTGACTACGACGGCACGCTATCGGACAGCTCTCATCGACTTGACAAG
CTGCCAGCAAACGACTTGCATCTCACGGAGTCATGGTCTGAGTTCAACCGATTGTCAATA
CGTGACGAACCTATCGAATCAACCATTGAGGTAATGAATAGCCTCTTCGACTCAGGCGCA
TTCATAATCATCCTAACAGGCAGGTGAGATGAGACGTGTGAGATTTCTACTCAGTGGCTT
CATGATGCCGGAGCAAATAACAACGTGATGGTCATGCGCCAGGCTAGCGACAACCGAAAA
GACACAGTTATTAAGAGGAGTTTTTACGATACATTGGCTTGCATCGAATCACCGCCTCG
TGTGATGATAGCCCAAATGTGGTAGAGCACCTAAGAGGCCTAGGTATTACCACGTATCAG
GTATGTGACTATGGCGATAAACTACACACCGGACTCGGATCGCATGGCGTTCATCATAAG
TGACGATATACGAACATAAATTCAGCAGCAGGGGTATTGATATGCTCCTGCACTATGTAG
ACGAAAAATACGCAAAGCTCATGCTTAAGACGCATGGCGGCACAATAGCGAGGATTAATA
TATGAGCAAGTACGACCGCAGAATCATTGGTATTGATGGCACGGTAACGACAGTAGATGT
TTATCGTGTCTTGAAGCTTTTGGCGTATCTGACCCAGCAACGCAGCACGCGGTAAAGAA

GATGCTTTGTATGGGGTTGCGTGGCCACAAAGATTACTTAACTGATCTTAATGACTCTAT
TGAGTCACTACAGAAAGCTAAAGAGCTTTACGGGCAGAAGATGATTCATGAATCGTCTAA
ATCAATCCAGGCTGGTAAATAGCACGAATTGCTAAAACCGCTCCGGCGGTTTTAGTTATA
GTTAGTTAACACCAAACGAGAGGAAAGAGAAATGAAGCAATACCCATCAAGTAATCACCA
TAACGGTCACATCATGCAGTTCTACCGCCACAATCTGAAGACTAAGGGAGTATTTGGAAA
ATGATTACAATTAACCTATCAGATAAAGACGCCGCAATCCTGAAGAGCATAGCTCAATTC
AGTAACTCCAGCCATTCGAGCAGATGAGGGTTGCCAAAGAGGTCGTGACGCAGATTAAT
AACCAGCAGTTCGACGTCGGCGACTTCGAGTCATCACGTCAGTACGAGGGCGTTAGCGTA
AATGCGGCATACCTTAACAATTGGGATAAAGGCGAATAAGAAATGAAAGATATTA AAAACCA
CAGATCGAAGCGATGACTCCCTAATGTTCCAGGTTGACAGCAAGACAACGAAAGAGCACA
TGAATAAACTGGAGTCATTTGGGATTGATGTTGGCGTATCGAAAACAACATATGCCGATA
AAATAATCAAATCAGCCATTCAATATAATGTTGGGTTCCGGGGAGGGCTGAAGGATGATTT
ACATTCACACTTACTACACAGGTAAGTTTAATAGCGTTAAGCACGTTCCGGCTACATGAGA
AGAAGATCGATGCGATTAAGCAACATGAAGTTCCTGGAGGTGTAGTTATTGAGGCAATGA
AAACCCAAAACATCAAATAGCACGAATTGCTAAAACAGTACCGGGGTAATTTGTTATAGT
TACCCCATCGACA ACTACCAAGGATTAAGCCATGAAA ACTATTACCGCATTTATCGCAA
AGATGTAATTGACGGAGAAATGTCATTATTCGCGTTCGAGCATAAAACGGGATCGCACTG
GCACACTTACAGTCATTACATCGTTATCCCAACCAGCGCCTGCACTGGAGACTCACTAAA
TGAGAAGCTGCGTAATTTAATTGAGTTAGTTGAGATAATGGAAGGTTGCGAGGAAAATAA
CAAAGTACCACGCATGTTTCGATATGATTGATCCGGTTTTTCATTGAGTCTTTAGAGCTTGA
TTATGATGTGGTATCTAGTTGAGGAAGTAGGGTGAGCGATAGCACTTTTTTATAAAAAAG
GATCGGACTATCTTGCTATAGTTACCCCATCGAACTAAACGAGGAAGCGCAAATGAAAT
TTCAACAGAGCAAACCCAAGCTCCAGGCCAACCACTTCGACGGCTACGCGACATTCATCA
TTGCCAGGCTTGCGGGATGCGTGACGAGCCACAGGTTACACCATCCACATGACCGAAG
AACAGGCCCGAGAGTTGGCGTACGAAATTCTAGAGCAATTAACCGAATTTAACGCCCAT
AAAACGCATTCTAACGA ACTATAATTTAAGTAAGGTGATTCATCATGGAAGTACAAGAAA
GCCCTGTAGAGTGGTGCAAGCGAATGCAGGACGAGGCCAAAACGGGTGAAGAGGCAATGG
CCTACTACGAGTTGACGAAAATTTGGATGGAACGGGAGAAGAAATAATGAGCTTCACTGA
ATATGCAATAGCATGCGAAAGGCTGGTCTTTGATATGAAGACCTTCCACTGGTTCATCAT
TAAAGATTTAATTAAGCCTTATAAGCAAGGCGTCACGCCTGAACAGTTTGTAAAGTCATT
CTACAAATAGCACTAATTGCTAAACGCAGTCGCCAAGGATGGCATATAATTACCCAATCA
ACACAACGAGAGATTGAGAGATGAAAAAAGCTAGTGA ACTATTTCGAGCACTACGTTGAAG
TTTTAGGAATGGACATTGATGATGCGGCTTTGGAGCTTTTACGTCTTGGATACCCACCGA
GAGAGATACCACCAATAAGAGATCTTGACTGCTCCGAGGTTATTGAGTTTATTTTCAGTC
AGTTACGAACTAATGATAACTAAGCAGGAGATTGAGACATGTTCCGACTAAATGACGCAT
ACTTTAACGCGGTAAAACGCCAGGCAGACAAGCTAAATGATGAGTACAGCAAGCTGGGCG
CAAAGAAGAAAGATGATAAGGTTGTTGCCGCACTAATCACACAGATTTGGGGTCCAGTAT
CAACCTTAATCGCTCGCGATAAATTCGTGTGGATTGCGGGTTATAGAAAAGGTCGCGTGG
GTCATGACGAGAATGGGAATAGTCTTTATGAGTGAGTTAACAATCTGGTTTATCGCGGGG
CTGATTGCTTGGGGTTACTTTTTAATCGCTTAGATGGAGATTGTTAAAAAGAGCTTGCAT
CACTGAGTGGA ACTATCTAATATTAACCACGTAGACAAAACGAGGCCACCAAGTGGAACG
GCGCACGGAGCGCACTACACGGTAAGTCCGTAGCTCATTAATTAGCGTATGCGGCGCATA
AAATCCACATGGGACTTGTAAGACCTAGCGCAAATAGGCCGACATGTTCCAAGTCGAAA
AAACTGACCGGACCTGAGCATGTC ACTAAAGTAGCTCTATGTTAATCGGTCGTTACAGGC
GACCCCGGAGCCGTAACCGGGACTCATTCAAAGCCCCGCTAGCTCAATTGGATAGAGCAA
CGACCTTCTAAGTCGTAGGTTACTGGTTCGAATCCAGTGCGGAGCGCCAAGCTAAACCAA
TAATCCTGGGGGATTTATGAAAATTGTAACATTTATCGTAAAAGATTCAGAAACAGGCTC
CGTTCAGAAGTTTAACGCAAAGATGGACTTCACGAAAACCCGAGTTATCAAAGGCTCACT
TAATGGAGTTTCTGTATCAGCGCAGCTCCCGCATGGCTTCGAACACTTATTCGGAAAAGA
GTCATCAAATGACGATGAGTAGCTTGTGGGATGTGAAGTTGTCCATTTCGCTTAATGGGCC
GCTCGTGCAAGAATTGCACTCAAGATTACATCGCGTCAGTTGCCGCAATCAGCGCTGAGG
ATGCGGTAGAGAAAGTAAAGGAGTTGTCGGGCGCTGACCCTGATACTCACA AATTCTTAG
TAGCTTACGTTTCGTGAGCGAAAGTAAAAAGTGTTATACCCTCGTTAAGTTTCGTTTCTCT
CGTTGTTTTAGCCCTCGCTTGAGGGCTTTTTTTTCGCCTGCATGTTGACAATAATATATGG
GTGCGTTAGTATTA ACTCATCGGGGCGACCCACTAACCGAAGGAGACTCAA AATTATTA
CATTAAAAGCAATTCACA AAGACGGTAGCGAGCAGGTTTTTTGAAGTCCATAAGTTCGGAT
ACAACGTAAAATCAAATAGGATTGACGCGGTTGATGATGCTGGCCATTCACAATTTGCA

TGGGTGAGTTGATTTTCAGTCGTGTACGCAATGAACTCGAGAGGCTCAACAGTTGGTAGGT
ACTTCAATACCGGTATAGACAGAGCAAAAGCAGAGTAAACACCAAGCCCCTTAATTGGGG
CTTTTTTACGCCTGTAATATGGTATAATCTACCATCAACAAAGGAGGATTAAATGAGCAA
AGCAGCATTAAAGATGGGTGAGGGAAATTTCAAGGCGCTCTACAACAAGAAGTATGGCGA
CATTGCTATGGTGGCAATCAACCGCAAGTACACGCCTGAGGAGGTTTTTCGATTTCCCGT
TCGATACTTCTCCTGGGCAGAGAGTGCAGCAATCAAGGCAGCCGAGACAGCGTCATTCCA
GGGCGTAGTAACTGAACACCTCATAACACAAGCCTCGAGTGTTACCTTAACGGGTTTGGC
GCTCTTCATGGGTGTTAACATCAATAGATTTCGCTCGCTGGCGTACTGAGGCTGGATACTC
TGATGTGATGGAATTCATTGATAACGTAATCTACGAGCAGAAATATCAGCTTGGTGTTC
AGGCATCATTAACTCCACCATTGTTGGTAAAGAGTTGGGAATCGACAAGCCGCAGGAGAT
CACCATTAGCAATAACTCTACGGCTAACGATGTTGATAGCATGAAGGAAGCGCTTGAATC
TGTGATTGGTAAGCTGTAGCACTTTTTGTTAAAAGAAGAGGCCCAATCAATGAGATAATG
GGCCAATGAAATAACGAGGTGATGATATGAATTGGCATGATATTTTTGATTATGATGGA
TGTAATTTATACAGAAGGGATTCTGGAAAAAAGGCTGGAACAAAAGCGGGCCCTAGAGGT
TACATTCAGTGCAGAGTTGGTGGTGGACTACCTAAGGTTTATGCTCACAGGATTATATGG
GAGATGCACAATGACAAGATACCTAACAGCATGGTTGTTGACCACATTAACCACATATAC
GACGACAATAGAATTGAAAACCTAAGGTTAGTAACAGTTAAGGAAAATTCTAGCAACATT
AAGAGATCAAAGAGAAATACAAGTGGCATAACAAGGAGTTAGGAGAAGGAGTGATAACGGA
AATTGGTACGCGGACTTAAGAGTTGATGGAAAGCTAAGGCAAATGCCAATGCGACATTGC
TTTGAAGACGCAGCAGCCGATAGGATATATCTTGAAGTGTACCACGGGTTTCATCCAAAT
CATGGAGCAATAGTAAATGAGTGACCTAATCGTATGGGATGAGCTGACTCACGCTGAGAA
GATGGCTATAAAGGCCATCTCTGAGCATAGTTTCGAGGGATTCTTGCGTTGTTTCTTCCA
GATAACTCAGGGTGAGAGATTTAAAATGAATTGGCATGCGAAATACCTTTGCCGCGTCAT
AGATGAGATTCTTGAGGGTAAGAGAAAGGACACCATCATAAACGTAGCTCCTGGGTCAGC
CAAAACCGAACTGTTTAGCATCCATTTCCCTGTTTATAGCATGATTAAGATTAAGAAGGT
TAGGAATCTTAGCTTGTCTGTTCTGACTCACTTGTTAAGCGCAACTCCAAGCGCGTCCG
CGACCTGATTAAGTCAAAGAGTTTCAGGAACTTTGGCCATGCTCCTTTGGAACATGCAG
GGATGACGAGATTCAAGTTCTGGATGAGAATGGTAAAGTTAGATTTGAGTCTATATCTAA
GGCAATGGCGGGACAGGTGACGGGAAGCAGGGGTGGCTACATGACCGATGATTACAGTGG
TTGCATAATGCTGGATGACCCGCTAAAACCTGATGATGCGCTGAGTAATGTAAGGAGGGA
GGCTGTCAACATGCTTCTCAAGAACACAATTCGCTCGCGTCGCGCTAGCTCGGTAAAAGG
GAAGGAAACGCCAATAATTGCTGTGCAGCAAAGACTTCATGTTCTGGATACTAGCCACTT
CATGGAGTCAGGACAAATGGGCATCAAGTTCGATGTGGTGAAGTTCCTGCCATAGTCAC
GGAGGATTACGCCGACACGCTTCCCTGATTGGATCAAACAACAATTTATTGATGATGTTCT
TTCATCACCATTTGTAGAGCGGGATGGGGTTAAGTATTACAGCTATTTTCCAGCAAAGGA
ATCAATAGAAGACTTAATGGCCATGCGAGACGCTGACCCTTACACATTCCTTAGTCAGTA
CGCTCAAGAACCCGTAGCGCTTGGTGGCAATCTTATTAACGTGGATTGGTTCCAGCGCCT
TAGTGATACATTCAGACCTCCAGCTAAGTACGATTATAGATTCATAACTTGCGACACGGC
GATGACTACAAAGAGTTATAGCGACTTCTCTGTACTCCAGTTGTGGGGCTATAAAGGACGC
TAAGATTTACCTGATAGACCAGCGCAGGGGTAAAGTGGGAAGCTCCGGAGTTGGAAGCTGA
ACTGCTGGATTTTCGAGAAGAAATCAAGGTCAACCAGTCAGTCAGATGGCATCCTTAGAAA
GATTATTATCGAGAAGAAAGCATCCGGCATCGGACTCATTAGTCGGCAGGAAGGGTAAT
GCGAACACCCATAGAGCCATACGTACCTGATAACGACAAGCTAACCAGGGTAATGAGCGC
ACTGCCGCAGATTAAGGCTGGCAATGTAGTTCTTCCAGAATCAGCGCCGTGGTTAAGCGG
ATTGCTTACTGAGATTGCAGCTTTTACGGCAGATGACTCGCATAAGCACGATGACCAAAT
TGAATGTCTAACAAATGGCAATCAACCTGGTACTTAACATTGCCGATGATCCTAAGGCTCG
ACTAATGCGCATAGCTGGAATGAAATAGCACAAATTGCTAAACAATGAGGCCACGGATGG
CGTATATTTACCTTACACAAACGAGAGGAGAAAAGACAAATGGCACGCACTTCAAAGGCT
GTATATCTTGGCAACAACGATGATGTGATTATGGTTTACCCTAGGTAAGGAATATGAG
ATTGTATCGTATACTGGTGTGATGACCTCATTCTGATCGCTGATGATGATGGCGAATGCCGT
GGCATCAATAACGGGGCATTCCACAAGTTCGAACTCTCAGAAACAGAATGCGCAGCCGCA
GCCACTGGCAATAATAAAAGACCAGATCTCAGATATTACATAAACGGACATGAGGTTGAT
TACTTGAGTTTGACAAAGTTCGCTCTCACACCCTTGAGCTTGCCCACCTAGGCGTAAAA
TGCGACACAATAAAGTTCGAGGTAATAATTCGAGTAACCACAAAAGCTATGATAAACTAGC
CCCTACATGGGGCTTTTTTATTGGAGAAAACATGGTCAAGACAGACAGCTACGCCAATA
TCTTTCTCGGCGGTAGTGATGGTAGTGAGATTTACGGGAGCTTGCAGAACCAGGCTCCTA
CAATTCTGGCTTCGCTATATGCGGACAATGCTCTGGTGCCTCGAATCATCGACACAATCC

CGGAGACAGCATTGGCGGCAGGATTCCATATTGACGGCATTGATGACGAACCTGCATTCT
GGTCGAGATGGGATGATTTGGAGATGACGCAGAATATCAACGATGCCTGGTCATGGGCCA
GATTGTTCCGGTGGGGCTGCTATTGTCTGCTATCGTCAAGGACAATAGAGCATTAAACAAGCC
CCGTCAGAGAAGGTGCCGAGCTTGAAACCGTTTCGCGTTTACGACCCGCACGCAAGTAAAAG
TACAACTCGCGAGGAGAATCCACGCAACGCGCGCTTTGGTGAGCCACTAACCTATCGCA
TCACAACTAATGAGAGCGATATGTTCTATGATGTTTATTACAGCCGCATTTCATATCATCG
ATGGCGAGCGAATCCCTAACGTAATGCGTTCGGCAAATGACGGCTGGGGCCGTAGCGTTC
TATCCAGTGACATTCTTGACTCAATCAAGGATTACACCAACTGTGAACGACTTGCTACGC
AATTACTGAAACGTAAGCAGCAAGCGGTATGGAAAGCTAAAGGTCTGGCTGAACTGTGTG
ATGATAGCGAAGGATTTGGTGCAGCAAGATTACGCCTGGCCCAGGTTGACAACAATAGCG
GTGTTGGTCAGGCGATTGGCATTGACGCAGAATCTGAAGAGTACAGCGTTCTAAACTCTG
ATATTGGCGGGATTGATGCGTTTCTGGATAAGAAGTTTGACAGAATAGTCGCCCTGAGCG
GTATTCATGAAATCATCCTGAAGAACAAGAACGTTGGTGGCGTGTTCATCAAGCCAGAATA
CGGCGCTAGAGACATTCCACAAGCTGGTTGACCGCAAGCGCAATGCTGAGTTGCTCCCTA
TTCTTGAATTCCTTGATCCCGTTCATCGTGAACGCAGAAGAGTGGTCAGTTGAGTTTAATC
CGTTGGCTCAGGAATCAAGTAAGGATAAGGCCGAGATTCTTGAGAAGAACGTAAACAGCA
TTGCGGCACTAATTGCAGCAGGCGCTATGGATATCGACGAGGCTCGTGATACTACTACGAA
CTATAGCCCCAGAGGTTAAGATCAATGATGGTTCAGTAGAGACAGAGGTGACAATTAGTG
AAACCAGTAACGACCCGTTGGAAGTACCCACAGACGATTGAGAGCCAGGTTAACCGCAAT
CTCAGTATTGCGGTAAGTGAAGTTAATTCGGCAATGAGGGAGTCTGCAACAAGGCTTAAA
ATTGATACTGCAGAGGAGCTTGAGCAAGAGGATGGATACCTTGACGGGATAATTGCGGGC
CTGGTGGCGTCATTTATATCAACCATCCCAGCTATAGGGGCAGCAATATACAGATACAAT
AGTTCGCAATTTCTTGTCTTGCAATCAAGACTGGAGGGAGGTCTAATCCTAGCGTTCTA
GACCTTGAAGTTAACGGAATAAATGGCGATGAGCCGTGGTATAATGATGACCTCAAGAAG
TGGATTTACACCACGGATAAGTCAGCCAGAAAAGTCTAAACAACATCAAGGATGATTTT
TTACAGACGACTGCAACAATACAGAATGGTACTACGTTAAGCTATCTGACAGGTACAAA
ATCTACAGGAAGCGAACGGCAAACATTGCTTCTGGGATTGTTTCAAGCCTAAACTCGACG
CTTATGAGGCGCAGGCTTGAGGATGCTGGTGTAGCCGTTATATCTGGCATGGCATGCTA
GATGAGAGGGAGCGCCAATCACACATAGCAAGAGAAGGCCTTAGCTTTAAACTTGGTGGG
GCAGATATATTTCCGGGCCAAGAGTATGGCTGTCGTTGCTGGTCAGTTCCAGATTGGGAA
TCATAATAGGAGAGTTTAAATGAGTAAAATCCGCTATGACAGCGCAAAGTTTAAAGGCAAC
AATCGACGAGAATGGATTCTTAGTCGACACACCAGTAGTCGCGCGTCTCGGCGTGCAAGT
CTACTACATGGAGGACGGTTCGACCCGTTTCGAGAGTTTCGTCCAGCAGAGGAGGTTTTCA
GGATGAGTCTCTGGCAAGTTACCAGGGCAAGCCAATGACGCTGGACCACGCTTTCGTTAA
CTCGGAGAATGCTAAAGACGTAGTGGTAGGTTCCGTTACTGGCAAGGCTGAACCATTGGG
TAGCTCGGTCGTTGCTCCGATTGTTGTTTACGACAACACAGCCATTACAGGAAGCTATGGC
AGGTAACGCCAAAGAGTTATCAGTCGGATACACTGCGGTTCTTGACGAGACCCCAAGGCTG
GGGAGACCCTGTTACTGGCGAATATATCCTAAAAATTGATGACAGACAGGAGCTTCAACC
GCCAGAAGGATGGCTAGAGTTCGACGCAATTCAGCGTGACATTAAGTGAACCATCTCGC
AATGGTATATCGCGGTTCGTGCAGGTATTGCCAAATTGAATATGGACGGTGAGCAGGAAAA
CCCGTATACTACTGACGTTGATATCAATAAAGAGGATAAACAGGAAATGATTAAGATTA
ACTCGACGGCGCGCAGGAATTTGAGGTCGCACCGGAAGTTCGCTTCTCACATCGAAGCGCT
GAACGCAAAGGCTGACACCGCAATCGCTGAGCGCGACTCGCTGAAAGCTAAGGTAGATGC
AATCCCGGCTGAAATCGAAGCTGCCGTCGCTAAAGCTAAAGCTGACGCTGACGCCCTGGC
TGCCCTGGTAGCTGTTGCCGCTGAAGCTGGTGTCAAAGCTGATGGTCTGGATGCTAAAGG
TATTAAGTGGCTTACGTTAAGAAGTCTCAGGCCTGGATGTTTCCGAGAAATCCGACGC
TTACATCGACGCAGCGTTCGACATTGCCAAAGAATCTGATAAAATGGCAGAAGTACGTAA
AGCGACTACCGCTTCCGACAAATCTGACAGCGCCGAAGAGCCTAAGAAATTAGACCCGCG
TGCTCGTTTAGCTAAAATCAAGAAATAAGGAGTTATAAACATGGCAATTCGTTCTGTAGC
ACTCGCTGGTATGGTTTCTGATACCTCTCTATAACATCGACGGCGCTTGTGTAGTTGG
TGGTGC AAATGCTATTCCGGTTCGGGACTGTTGTTGGTGCCTCAGTGCCCGCTGATGAGCG
CCTGGCTGGTCACAAGGTGATTACAGCCACTGGCATCACTGCTGATAATGTTTACGGTGT
GGTTGTTTCGCTCTCATTATGAGACTCCTGATGGCACCCGCTCGCGTAAATGAAGCAGTTAA
CGTAATGACCCACGGTTCGAATCTGGGTTTCGCAACAGCCTTACTGCCGCGCCTACATTTGG
TGCCCCAGTTCTTGTATCTGCCACTGGACTGGTTGAATCAGCAGGTGCAGTTGAGACTGG
TTGGACTTTTGCAGGTGGTTACATCGCAAACACTGGCACAGACCCACAAAACCTGAGCGT
TGATGGCGCCCTGGTTGAAGTTCAGGTTAAGCAGAAGTAAAGCTTAAAGCTAAATTAAG

CCTCCTTCGGGAGGTTTTTTTACACCATTGCGTGGGGCTAAAACTCGTGTATAATGAACT
CGTAGACACCTAACTGAAAAGGAACAATAAAGAATGGCCATTAATTTGATGCAGAACAA
GCTAAAATCACTACTCACCTTGAGCAAATGGGCGTAGAGAAAGCGGATGCCGCTGGTATC
TGGGCCGTTAGCCAGCTGACCGCAGCCCTTAATCGCGCTTATGAAAAAGAATACGCAGAG
AACTCTGTTGTTAATATCTTCCCGGTAACCAATGAAATCCCTGGTCATGCGAAGTATTT
GAATATCCAGAATTTGATGGTGTGGCATTGCTCAGATTATCGCTGATTACTCTGATGAC
CTTCCGCTGGTTGATGCTTTCATGACTGAGAAACAAGGCAAAGTGTTCCGTTTCGGTAAC
GCATTCCTGATTTCTACTGATGAAATCAAAGCTGGTGCCGCAACTGGTCAGTCGCTGTCA
GCTCGTAAGCAAGCACTGGCTTTTGAGGCTCACGATAACCTGCTTGATAAACTGGTATGG
TCTGGCTCAGCTCCGCACGGTATCGTAAGCGTATTTGACCAACCGAACATCAACAACGTT
GTTGCAACTCCAACTGGAGCGTCCCGCAGAACGCAATTGATGACGTCACCGCGATGATT
GATGCGGTTGAGAGTTCAACTCAGGGCCTGCATCATGTAAGTACATTCTGCTTCCGGCT
TCCGCTCGTCGAGTAATGCAGGGCCTGGTTCGCGACACAACTGAGTTACGGCGAATTG
TTCACTCGTAATAACCCGGGTCTGACTATTCGTTTCTGCAATTCCTGGACAACACTACGAT
GGCGCAGGTGGTAAGGCTGCCCTGGCGTTTGAGAAGAGTCCACTCAATATGTCTATTGAG
ATTCCAGAGGTTACTAACGTACTTCCGGCTAACCTAAAGACCTGCATTTCCGCTATCCT
GTAACATCAAAGCTACAGGTTTGATCGTTTATCGCCCCCTGACGATGGCTGTAATCAA
GGCATTACCTTCGCTTAATAAATCGCCCTCTTCGGAGGGCTTTTTTACGTCTGTACCAA
TGGATTTGTTGAGTTATAATCACTCAATCAGATAACAAAGGAGACAAAAATGATTCGTT
AGAACACACTGGCGCTTGCCTCATTGTTTACAAGGGTGAGAAATATTTACCTGGTGACAC
TTTCGAGGTCGACGTAATTTGCGACGGACTCAAGCGTTTAATCGCAGAGGGTAACTCAC
CATTGAGGGTGACGCTAAGGCAACCAAGCAGATCGCGCAAGAAATTGTTAGCAAGAAAA
GCGCAAAGAACCGLAAAACCATCTCCGAAGCTGAGACTGGTAGCGAGTACAAATAAATCAC
ATGGACGCTTATGCGTCCTTTATTGTATGGAGCTAATATGTTGTTATTTTTAGCAGTTAT
GTCACTACTAATATCCATTCCGCTCGCATTGTTGGTCTAATTCTTCTTATTGGATTTCAT
TAAAGGTGGGGCTTCTGGAGGTAACATGAATGATGCAATTTTGGCGTTTATGCGATCGC
TTGTTCTGCGCTCAAAGCAGTGGATGACGAATCAATTAATGTGTGGATCGATTTGGCGC
GTCTCTACGTATGTGCGGATAAGTTTGGTAATGATGCAGATCGCGCTGTGGGCCTTTATG
CACTACACCTGATGCTTCTGATGGAGCATTAAAGGGTGAGAATGAAGGCTTGGAAACAT
ACAGCCGTAGAATGGCAAGCTACTCACTGAGCGGTGAATTCTCTATCACTTATGATAATC
AATCAGCAATCCAGGGTGACTTATCATCTTCTCTTGGGGCCGCATGTACAAGGCACTCC
TGCGCAAGAAAGGTGGCGGCTTTGGGTTGATTACTTCCGCTGCTGGCGGTGGGTGCGGTT
GCTGATGAACTATAACGAAATCGAATCAATCACTCGCGATGGCATTAAATTTCTTTAGTGA
TGCTAATGGCGTTTACGAGATGAGTACTGGCGCTGGATATGTTGAAATCGTTAACGGCGT
TGAAGTAGAAGTGCCGGCGCAAACATTCCAGCTAAAAGGCTTAGTGCGGGAAATCAAGAC
GCGAGATATCGATGGTGAGTTTATCCAGTTTGGCGATAAGCGCGGAATCTTCACAGCTCA
GGTTGAAATTAACAGGGTTATCAGATTAAGTTGATGGCGAGACTTTTGTGTTGTTGA
CCCGCGCCCCGTTAAACCAACAGGGACGACTGTTGGTTATCGTCCGATTCTTCGCAGGGT
GGCTACTTATGGCTAGAAACATTGGGAGTGTAGTTACGTTTGGAGAAATCTATTGCTGACT
GGATTGACAGAGCGGAGGATGGTTTTGGGATTGTGGTATCCAATACGGTTATCAAGACAG
CAAACGCAATTGTTGACCTTTCACCCGTCGATACCGGCAGATTCAAGGCTAACTGGCAA
TCTCCGCAAACCTACCAGCTCAACAGTCACTCAATGAGTACGACCAGACTGGCGGCCAGA
CCAAAACATATCTCGCCAGGCAAGCCAGAGCAGTCGCCAACTCAAAGCTACTAGTGTTA
TTTATATCACTAACCGACTTGATTACGCAGCCGACCTTGAGTATGGGGCTTCAAACCAAG
CTCCAGCTGGTGTTTTAGGTGTGGTGCAAGCGAGGCTTGGCAGGTATTTCCAGGAAGCGG
TGGAGGAGGCTCGTCGTGCAATATGAATTGTCATTAGCAGCAAGGAAGTTCGTCAACGAT
TTGTTGGTGAATGAATTTCCGGTCAGATATCCAGTTGCGTGGGAGAATGCTGCATTCCT
CCTCCTGCGGATGGATCAATATGGCTTAAGTACGACTACACGGAGGTTGATACTGTAAC
TACGGACTAAGCAGGAAGTGCAAATACTACGTTGGCATGGTGCAGATTTCAAGTGTCTTC
AGTCCGGGCACTGGAATTGATAAGCCGAGACAAATAGCTAATCAATTGGCAGAATCTATC
GTTGATGGTACAATGCTTGACAGCGGGACCATTTATGAGTCTGGAGTTGTTAACCCGGTT
ATCAAATCCAAGTCTGGGTGGTTTATCCCGGTTTCGTTTTTATGTTTCGTCTAGACTAACAA
AAGGAAAAATACATGGCTCATTATCAAACGGCACTCAGGTGCTCGTAGAAGGCTCCCGT
GGTGATGCTATTGCCGTTACTGCAATCTCTAACGCCGCCAGCCCAGTCTAACTGTTGAT
GATGCTTCTGGCATTGTTGTTGGTGATTACCTGCTGTTTACAGCATCTGCTTCCACGCTG
CTGGCTGACAAGCAAGTTCGCGTAACTGCGGTAAGTGGCACATCTGTTACGGTAGAGGGC
ATTGATACCTCCAGCACCAAAAATTCCCGGCAGGTTTAACTGGTGAAGTTGTTAAGATT

CTTTCCTGGTTCGAAGTTCGGTGTGTTTCAGGACGTTTCCACTGATGGCGGGCGAACAGCAG
TTCGTTAACTTCCAGTGTCTTTCTGATGACCGTGAACAGAAGATTCCTACTTATAAGTCT
GCGGTAACAAACCTTCACTTTCGCGCATGAGTACACTAACCCGGTCTATCCGGTCTT
CGTGACTATGATGAGTCTGGTCAGGTTGTTGCGATTTCGCCTGTTTGTACCTCGCGCTCAG
GAAATGCGTTCAGTCCGGCACTATCGCTTTCAATGACACCCCGACCATTGGCGTTAAC
GAAATCGAAACGGTATCCATCGCAGTATCCATTCGCGGTCGACTGTCTCTGTGGCAGCT
GAAGTTTAAAACACAAACCCTCTTCGGAGGGTTTTTTATTGCATAGCACTTTTTGCTAAA
GCGCTTATTAATAATTTGCTGTATATTTACCTTATCGAAACGAAATGAGAGATTAAGAAA
TGAAAGCAATCATCGCAATTATGGCAACCTTGTTACTTGTGGATGCAACTCAGATAAAG
TAAAGACACTCAACGTTGACCTCACTGCAAACGAATGCAAGAACATCGTATACAACGCAA
CGGTTAACAATGAATCATTACTCATATTTCAATCAAATACCCAGATCTAAAGGATGCCG
TTATGTACGTATCGCACATTGAATGCACGAAAACCTGTTAGCAACTTTACACGTGGTGTTG
TGATTGAGCGCACTGCAACATTGGCAAAGGTATCAAAGCCTAGTGACGCTTCAATTGAGA
TGGTTTATACTAAGCTCTACAGTTTAGAAGGTTTCGCTAAGGAAGTTGGCGAGAAGCTGG
CTTACTCACGCGTTGTTATGAAATAAAATAGAGGGCAAACCTAGATGGCAAAGTTCAAAC
TTTCACTGGCGGCACTGCCAGACTTCAAGCTACCAGTAAAATTCAAACTGGCTAACGACC
AGGATGTAGAGGTTATCTTTACGGTCAAGCACAAGAAGACCTCAGAGCTTCAGGAGTTAC
TACAAAAGAAGACTTAAGCACTAAAGAATTGATTACGGCAATCGCCTCTGATTGGGATC
TGGAAGAAGAATTAATGAAGAAAACGTCATTGAGTTTGTGACCTATTCCCAGCTTCTA
CAGTTGCATTAATACTACTGCTTATATGCAGGCACTGGCGGGTCAGCGAGTAAAAAACTAAA
ACGAGCGGTGTATCTACAGTACCAGTCAGACCCAACCGATGCTGAACTGGAAGCTATTGG
GATGCGCCGCTCTGATTACGAAGATGAAGAGCCTGAAGTTTTACTTTCGACGACAACAT
GATGAAGGCGTGGGACATTTATTGTTCAATGGCTACACAGTGGAGAGTCGGAGCTAACGG
AGCTACAGGCCTAGATTACAGCGTGCTAAACTTCCTCTTTAGAGTGTATAATGTTTCTGA
AGAAGAATTGGTGCTCAGCGATTTACGCATCCTTGAAGCTAAGGCTCTAGAGATGATGGA
TAACCTGAGAAAAAATAACCCGCTTCGGCGGGTTTTCTATTATGGAGGCTTAGATGGCA
ACAAATGAATTAGCCGGAATCACACTAGCCGTAGACGTCTCGCAGGTAGACAGGGGAACG
CAATCCCTACAAAAGTTTAGGCAGGCAAACCAGCAAGCCGCTTCCGGCATTAGTGAATTC
GTCAATGCTGAGCAGGTTGCTAAAATCCAGGCGAGGGATAACCGCTCGCGCACTGGCTGAA
CAGCAAGCATCTTTAGCAAGGCTGCAAACAGCTATTGATCCAACCTGCGGCAAAGTTTCGC
AAGCTACAAGAGGCTGCGGTAGGTCTTGATAAGGCATTTGCTGCTGGCGTAGTTCCTGAT
GAGGAGTTTTTCCGCTTAGGCGAAGCTCTAGAAACCCAAAACGCAAGACTTGCACGCTCC
AGAGCAGCCCTTACCGAAGAAGGTAGAGCGGCAGCGCAGGCAGCAAAGGATAAGGCAAGG
GCAAAGGCTGAGGCAGATAGATTCATCGCATCACTGCAACGCCAGGCTCAAGCTGCGACA
TTGACGCGCGAGGAGTACTTAAAGTTACAGGCAGCACAACCTGGTGTATCCGCAGAGGCG
ACACCATTAATTAACCAGATTAGCACTGCAACCCAGAGAACTGTTGAAAATCTTGGCAGG
CAAGCAGCGGCATTTAGAAAATCAGGATTAAGCGCCGGGCAATACAAGAATGCCATATCT
CAACTACCGGCGCAGATTACTGATATTGGCACGTCGCTTGCTGGCGGCATTCCGATTTGG
CTTATTGCAATTCAGCAGGGTGGTCAGATTAAGGATAGCTTTGGCGGCATTGCTAATACT
GCGAGATTCTCTCTTTCTTATCTCAACCCGCTCACAGTAGCCGCTGGTGTCTTGGTGCT
GGCTTTGCTTACGCTGCGGTAAGCATTACCAGAGCGAATCTGCAATAAAGGCAGCAAGA
AAAGCGGTTGAGGAAACGCTTGGAGTCACGGATGAGGCGGCTAGGCAGCTAAGCATTAGC
ATCGCCAAGATTTCTGAGGCCTCGGGAAAGACAGCTGAAGATATCGCGAAGTCATTCGTA
TCAACCCGTGACGGAGCGCAAGAAGCAATTCTGAAGCTGATTGATGTTGGTGTAGTTAC
GATGAAGCTAGGGAGCTTGTGGAGCGTTACAAGAATGCATCAAACCTTACCAGGTTAAC
GCGCAAATTGAGCAGCACAGACTTGAGGCTGCAAAGATTAGGATAGCTGGTTCGAGAAT
GCTATGGCCGTTAGCTACTACAATGATGTTGCAGTGCCGGGGCTGGTTAACTCGCCATTA
ACCAATGTATCAGCAAGAAACAACGCAGCAATTCAGGAGTTTGCTATCCTTCTTGAGAAG
GATGTAAACAAGGCTCTAATTGATGGAAACCGATACGTTGCTGAACAAGTTGATTTGATT
GGCAAGGAATATCTGGCACTTGATCGCGTTGCTGGAGCGGAGAAGTCACTTGCAGACGCA
AGAAAACAGGCCGCGCAGCAATTGCAAGGAGCGGTAATGCGGAAGCTATTGCTCAAGCTAAC
AGAGTAATTCAGTTAAGGCAGCGTGAACCTTGACGAGGCAATTAAGGCAGAGAAAGAAAGA
AATAAACCAGCAAAAACGAAAGCACCAAAGGAAGCTAGAGACCTTACCATTAATTATGAG
TCGGGAGTCTCGCTCTGGAGGCTCAGTTAAGGTTGCTTCAGAATGTAGGAAGTCAGACA
AAGGCCATCAGCACTGAGCGGAGAAAGCTACTTGAGGAGGAAGCTAAGTTTGAATCCTT
GAGGAGCGCCAGGCGGCTGGTACAATCGGCAGAGAGCAGGCCAGACTTCTTCTTGAGAAA
GACAAAGTTCTCGAGTTGGCCAGGCAGAAGGCTGAGCTAGGTGATCAGATTGTTTTGCAG

GAACGCGCAAATAAGCTAGCTGAAGACAATAGGAAGAAGACTCTTCAGATTAACAATGAG
GCAAATAACATTGATTTGGGTGCTGGTTTGTTCATCTCGAGAGCAGCAGAGGGGCTAAAGAG
ATTCAGGCTCTTCAATCCAATCAGGTTAATGCTGGTGGCTCTCTCGATGACGTGCGATTTT
CAGCAATTACTGGAAGCGAGAAAGCAGTACTACAAGGATGAGGATGCTCTTAGGGCAGAC
TGAAAGCTGGTGTGACTTCAACTCTCGCTGACTTGACTGAGAAGTACACTGACTACAAT
CAGATTGCTAATGATTTAACTGTTGCGGCATTCGACGGGATAACAGAGCAAATTACAAAC
CTTGTAACCACTGGTGAGACGAACTTTAGGGAGTTTACAGCAAGCATCCTGAAAATGATT
GCGAAGATTGCAACTCAGTTACTTTTGGTTAAGGCCATCGAATCAACATTGACTAGCTTT
GGTGGTGGGGGAGGTAACGCGTTTGGCTCATTGTCATCTGCCATAGGTTTTGCTGGTGGC
GGTTACACTGGCGATGGTGGCAAGTATCAGCCCCTGGTACAGTTCATAAAGGTGAGTTT
GTATTCATAAGGAAGCGACAAGCCGAATCGGTGTTAAGAACCCTTACGCACTAATGAAA
GGTTACGCAAGCGGGCGGTGTTGTTGGCGGCCCTTCGGTTACGCAAATGGCGGCTTAGTT
TCTGGTGGCACTAATGTTGATGTTAGTGGCATCACTGTTAACGTGAACTCAGGGGTTGGT
AGCGACCCAGAGCAAGCCAAAGCGTTGCAGAACGGCGTCAAGGCAATCGTAGCGGAAGAG
ATTGCTCAGTCATTCCAGCAGGGTGGCAAGGCCTATCAGTACCTGCGCGGATTCAATTA
TTAACGGGGCTTCGGCCCCCTAAGGATTTCTATGGCTATCGATACATTTAATTACTGCACT
CAAGTCCAAAATGGAGGCGGCTCATTCTAACACGAACAACGTGCGAATTGTTAGCTTC
GGAAATGGTTATTCACAACGCGGAACGGGTGGATATCGTAGTAATACCAGAAGCTACCAG
ATGACTTACACAAATAAGGACTGGCGCGAGGTTATGGAATTTTGTTCACCCACATCATC
ACCCATTTCTTGGACCACACCGCAAGGTGATACATCAATGTTTGTGATTCAGCAGGAT
AGCATTAGTGTAACCTCCGCTCAGCAAGGAAGTTCAGACTGTAAACATGCAATTCGTAGAA
GTATTTAGCTCAATGCGTTAACTAAGCCCCATTAGGGGCTTTTTTTATTGGAGAAATAT
ATGTTAAGTCCAAAGTTTGAAAATCAGTTGCAAAGTCTTTTCCCTGGCGAGATTGTGACT
CTAATCCAGGTAGACGGGACGGCGTTTGGCTCTCTCGTTTACAACCTCCACAATGAAAAC
ATTTCATATACACCAGAAGAAATAATGCTGGCCCAAATGAATGGCGAGCCACTACCAGAG
AAGATAATCACATTTTCGCGGAGAAGAGTATGGCCCAAGACCTTTCGGTATCTCTGGTATA
AATATGACTTCTGACGGCAAGGCTAACAAGGTCACGTTGACAGTATCAAACGTAGACCAG
AGAATTAGCGCACTTATCCGCACCTACAATGGATTGGTTAAAGCAAAGGTTACTATCTGG
ATTACTACGCGCGATAACATCAATGAGGATGGAAGCATTGCCGATGGTGACTATCGCCGA
TTCGTTTACTTCATTGAGAGACCAAAGCAAGTTGATTACAAGACGGCATCATTTGAGCTT
AGCAGTCCGATGGATATGGATGGTATCTACATTCCTGCGCGACTTGTTTCAGTCTGTTTGC
TATTGGGCGTCAAGGGGGTGGTATCGCAGCGGTAATGGCTGCGACTACGCTGGTAATCGT
TATTTTGACAAGGATGACAATCCAGTTAATGACCCCTCCTTAGACTTCTGCGCCGGA
GTTAATAGCTGCAAGATTAGATTCGGCGAGAATAACCAGCTTTCATTTGGTGGATGCGCG
GCTGCAAGCCTGCAAGCTAAAGCTAATCAATCATAGCACTTATTGCTAAGAGGATAGCTC
AATATTGCGCTATCCTATAATCTCTTAAATTGGGGGTTAAAATATGAATTGGCATGATTA
CTTTAGATATGAAGACGGCAAGTTATACTGGATTAGCTTTCCAAACCCAGAGCAGACAAG
GAGCGTAAAGATAGGAGATGTTGCTGGATACAAACACCCTGACAACAAGGGTTACATTAG
GGTTCAAGTTATGGGTAAGATGCTAAGGGTCCATCGCGTGATATGGGAAATGCATAACGG
AAAATACCAGAAGGCATGGAGATTGACCACATAAATGGGATTAGATCAGACAACAGAAT
TGAAAACCTAAGAATTGTTAATGGTCTTGAGAACATGAAAAATAAGGGGATTTATAAAAA
CAACAAAACCTGGATTTGTTGGGGTTGAGAAAATTAAGCAAACGGAAAGTACAGGGCAAG
CATAAGAGTTAATAAAAAACTTATTTTTCTAGGTGAGTATATTTCAATTGAAGATGCCAT
TGACGCTAGAAAGAAAGCTGAATGTGAATACCTTTTCCATAAGAATCACGGAGTTAGAAA
TGCTTACACCAAAGTTAACTGGAAATCTTCCAGCACGCAAAGAAGTTTACCCGCACG
AATGTTGCGGGATTGTCACGCAAAGGGTTCGGGCTCAAAAATATCACAGAATCACTAATG
CCAGCAAGGATCCAGAAAACGAGTTTATCCTTGATTCAAATGAGTATGCTGATGTTCTTT
TTGAGTTAGCTACAATGAATCTATTGTTTACGTGGTTCCTCTCATAACGGGTGACGGAG
CGACAACGAGACCTAGCCCAGCAGATATCTGTAGCTGCAATGAATGCGAGATTCCGTATG
TTATCGTCAGCATTCCAGAGGGTGACATGAGAATTCTCGAGCCATCAACCATGCATCTGA
TTGGTAGGCCATGGGGGCTTGGTAGCTTCGATTGCTGGGAGTTGGTGTGATGGCGTTTACA
AGAAATACGGCGTCAAACCTGAATGACTATCGAGTCAATTACCCGTGGTGGGAGAAGCGGT
ACAATGAAAACATATATGACGACAATTGGATTAAGGAAGGATTTGAGCTGGTAAAAACTT
CAGATATTCCTATTGGCTCCATGATTATGATGCAGGTGCAAAGTGAGGTGACAAACCAG
CCGGAATCTACATTGGCAATAACAGGTTTCATCCACCATCTCTATGGTAAAATGAGCTCTG
TTGATATCTACTCCGATTACTGGCGAGAGCGCACAGTGCGAATCGTTCGCCATAAGGATT
TACCAGAGGATGTAATTTATGACCCAGAACTGATTGATATTAAGTTAGGATTATCACTA

GGCCGCAAGTTTGGAAAGATTCACCAGATGGCAGTGAATAGCGTTCCCGAGGCTATGCGA
GCACTATGCTCACAGATTCCAGCATTCAAAGAATTCATGAACAGTCATGTTGGTCAAAT
ACAAGGTACGCCGTGTTTCGTTGATGGCAAAAATGTGAACGAGCATCGAATCTCTGATTTT
AGTGCCGTTACAGGAGATACGCATCTTACCAATCCCTCAAGGCCGCAAGTCTGGAGGGTTG
TTTCAGACTATCCTGGGAGCAGCACTAATCGTTGTTGGTGTGTTTTTTCAGCAATACTAC
CTTGTTGGGGCTGGCATTTCACCTTGCTGCTGGCGGGCGTTGCTCAGTTGCTTTCACCTCAA
GCTACCGGGTTGAAAGACCAAAGTAACCAGACAAGTAACAGGGCATCTTACGCATTCCGT
TCGGCTGTGAACACTGTAGCTGCTGGTTATCCAGTATGCCTTCCATATGGATATCGAACG
GTTGGAGGTTTCGGTATTTAGTGCCGGCAGCTACGCTGAAGACAATGCTTAAATATCATA
CCGCCTAGTGCCGGTTTTTTTATTTAGTGTAGAATGGCACAAATGATCAAAAACAAACATGA
GGCTTTGTGATATGGCTGAAGAGATTAAGATTTATGGTGCCAAGGGTGGTAGCCAAAAGC
AGCATCAACCAGTGGAGCAGGAAGATAACCTAATTTCACTTAACAAGGTTAAGGTTCTTT
TGGCGGTTGCTGACGGTGAGGTGGATCCTAACTTCTCATTGAAGGATTTATACCTTGCTG
ACGTTCCGGTACAAAATCAGGATGGTAGCTACAACCTATGAAGGTGTTCCGCGCTGAGTTC
GTGCTGGCACGCAGTATCAGGACTATATCGCCGGTCTTGACGGTGCTAACTCAGAGATTC
AGGCATCCAGAGAAATCAAGAACGATAACCCCGTACATCATTGCAGTTAACAATACTCAGC
TTTCAGCAATTCGAGTTAAGCTATTCTGGCCTCGACTGGTTAAGCAAGAAAGCAATGGAG
ACCTGAACGGAACAACCTGCGAGTATGCAATTGACCTTTCTGTTAATGGTGGCGCTTACC
AGGAATACACTCGCGGAGTTGCTAACGGAAAGACCACTACAGGTTACGACCGAAGCATTC
GCGTAAACCTTCCGGCAGAATTTGATAGCGCGCTTGTTCGCATCCGTAAGATTACGCCGG
ATTCAACAAGTAGCACCTGGTTAACGGTATGCAGATTACAACCTATCAGGAAGTAATTG
ACGCTAAATTCGGCTATCCGCTTACGGCTCTGGTTTACGTTGAGTTTGGTTCTGACTTGT
TCCCTAACGGCATCCCAACAATCTCAATCAAGAAGAGATGGAAGTTGATTCAGGTTCCCTA
CAAATAAACCCTGAAACCAGAACTTATAGCGGCACATGGAATGGCCTATTCAAGATGG
CATGGTCAAACAACCAGCATGGGTTCTTTATGACTTAGTAACAACCAGCCGTTACGGAC
TTGACCAGCGAGAAGTGGTGTAGAGATTGATAAGTGGGGCCTGTACGAAGCTGCACAAT
TCTGTGACCAGATGGTTCAGATGGTAAGGGTGGCTTAGAGCCGCGTTACCTTTGCGATA
TGGTTGTACAGAAAGGTTGAGGCTTACACGCTAATTCGTGATATCTGTTCAATCTTTC
GCGGCCTGACTTTCTATGACGGCGAAAAGATTGGCATCGTGGTTGATAAGCCTCGCAACC
CATCTTACATCTTACCAATGATAACGTTGTAAACGGATTGTTTCAGTCGCACATTTGCCA
GCGATAAAAGTCTTTACACCACGGCAAACGTTTCAGTTTGATGATGTAGAGAACAACCTATC
AGCAGGATGTTGAGCCAGTATTTGAGCTTGAGGCTACTCGCAGGTTCCGGTTTAAATCCAG
TCGACCTTACGGCAATTGGCTGCACTCGCAGAAGTGAAGCAAACAGACGTGGCAGATGGC
TCCTAAAACCAACCTGAGAAGCGAAACTATCAGCTTCACTACCGGGCTGGAAGGCATGA
TTCCGATGATTGGCGAGGTAATTGCGGTCAATGACGCAGCATGGTCTAGCAACTATCAGT
TGAACCTTCCGGTTCGTATTGAATCAGTTCAGGGATTGCAGGTTTTTACACCGTTTAAAG
TTGACGCCGCGCCTGGTGACAGAGTTCTTCTGAATAAGCCTGACGGAAGTCCGGAGGCGA
GAACGATCGCAAGCGTTTCTGAAGATGGAAGAATAAACCCTTAACTGCTTTCAGTT
TTGTAGCTAACCTGATACTGTTTTTGAATCGATAAAGATAATCTGGCCCTTACAGCAAT
ATGTTGTGACCGGGATTCAAAAAGCAGATTCTGACAGTTCGGATTCAATTCAGTATACGA
TTACCGCAGTAGAGTATGACCCGAACAAGTATGACGAGATTGACTACGGCGTTAATATTG
TTGACCGTCCAACCTCAGTCGTAGAGCCTGATAGATTGTCGCCACCTGAGAATTTAACAG
TGTCAGCTACAGCAAGGTTGTTCAAGGATTATCAGTTGAGACGATGGTTATCGGGTGGG
ATAAAGCGCCATACGCTAAAACCTACAATGTTTCAGTGGAGAAAAGAGAATGGCAACTGGA
TTAACGTACCAAGAACAGCTAGCACAGAGGTTGATATCGAAGGTATTTACGCAGGAATTT
ATGACGTTAGGGTTCGCAGCGTATCAGATACTGAAAACGTGTCTGCCTGGTCTGGTATTG
TAACTGTATCGCTAACTGGCAAGATTGGTCGCCCATCGGCACCTACGGTTATCACGGCGT
CAACTGATGAAGTATTTGGTATCCGTGTTAAATGGGGATTCCCTGAAGGCTCTGGTGATA
CTGCTTACACTGAGCTTACAGCAGGTTCCAGATAATGGTGTGTTACTTACAATCCTGATA
ATGCAAGTTTGCTTACGTTGCTTCCCTTATCCTGCCTACGAATACTGGCATAACGCCAATTC
AGCCAGGTAAGGTGATTTGGTATCGCGCAAGATTGATTGACAGAATCGGAAATACCTCTG
ATTGGTCTAATTTTCGCAAGAGGCATGAGTACTGACGACGCCAACATTATCAATGATTTCA
TCAAGGTTGATATTGAAGGTTTCAAGGATTCAAATACCTCGAGCAGAATGCGATTCAAA
AGAATCAGGACATTCAGAATCAAGCTGAGGCAATTATCGAGAACGCACCTGGCTAATGATG
GCGATGTTCCGAGAATGACAAAGGAGAACGGCAAGCGTAAGGCTGAATATGTTTCAGGCTG
TGAATCTCATAGCCGATGAAACTCAGGCGCGGTAGAGGCTCTAACGGCCCTTAAAGGCGC
AGATAGATGATGAAGTTGTAGCATCGATTACAGAAGTTCAGACTGCATTAGCCACAGAGA

CAGAGGCAAGGACTACCGCAGACACGACTCTATCAGCAAGACTTGGTGAAAATGAGGCGG
CTTTAAACCAGAAGCTGGACGCATTCTCTAATGCCACATCGACTGGTGTGCAGTACGGAA
TTAGTCTTGGCCTGAAATACAATGGACAGACTTATTCATCCGGTATGAGCATGGAGCTTG
TCGGCACTGGTGACAATGTTCTGTAGTCAATTCATTTTTGACGCAAACAGATTCGCTATCA
GCAACGGCATTGGTTCTGGTTCCGGTCAGTGGCAACTACCATTTCGTTGTCGAGAATGGAA
ACGTAATCATCCAGAGCGCAGTAATTGGTGTATGGCTCAATCAGTAACGCGAAGATTGGTA
ACTTCATTAGTCCAGCAACTACGTAGCAGGAAGCACAGGCTGGAGGATTGATAAGGATG
GTAACGCCGAAATTCGCGGTAAGCTGTACGCTAACAGTGGGGAGTTCGCTTTTAATGGCA
CTAATAACACAGTGCAGATTAATGGCAATGGCATTACTGTAACTTACCAAATGGAGGAA
GAGTTGTTGTAGGTACATTCTAAAACAAAAGCCCCGAAAGGGGCTTTATCTTTAATACAT
ATCAGGTAGGTAAGGTAGAGGTATGCCAAGTGTAACGTCTGGTCTATTTCCAATTCCATA
TCTAACTATCCTTGTGCCCGTGCCGCTTCTTACGTTACCACCAGTCATTACCACGCCTTT
GTTTCTCAACTCCTTGTATGCAGGTATTGCCCTTGTGTTAAACCCACACCTAAGTATTGG
GAAGTATGAGTTTCCTATGCTCTGGTTTGAGCTTGTCAAAGTCACGAACCCAGAAACGAC
AAGAGGCCTCGTTAATGTTGAAAAAGTGCAGTATTGTTTCGAGTTGAATATGTTTATTCC
AGGCCCTGGGGTTGGCGCAACTTGCTGGAATATTATTAGATCAAGAGTTACGCTACCAGG
GGTATTCCCAGTATCTTTTGTATTTATATTCGTGCAATATAGAGTTCTGTTACCATCAA
CTCAACTGAGACACCTGAGTTATTCCACTTCCCAAAGGTATTCCAGCTATTGGCATTGT
GTAGCTGTTTGTGAATGATACGGTTCCTGAAAATTTGCAAGTAAGAAGCCTATCCCTTGT
TGTTATAGAGGCAAAATCAGTACTGTCAGCAACGTATATACCTTGCCCAGTTGACGCTCT
CAATACCTCTACTACAGTTCCCGAAAATTGCGTAATACGGTCATTATAAGCATTCTCTCC
ACCAATAGTTATCGTTCCTGAGTATTGGTTGCTGAAAATCCATTTATATAATAAATCTC
AACCCCTATCAAGTTCAAAAGTGAAGCGCCATTTCTTGGTAGTAAGAATTTTGATGA
ACCATTGCTACCCTTATTGGGAATGTCTTTGTAAATCCTCCGCTAGAAACGTTGAAGTT
ACCAGCAAAAGACAACCCCTCATCCCTGAGGTTATCGTCATTGGTTTTCGACCATCATT
TAGATCAATGTAGATGCCTTGAGCCATTAATTCCACTCCTTAGAGCCATAATCACGAACA
GAACCACTGGAACCTTTAATACCATCGTAGCGAACATCAACCTCTCCGGCCGGCACAACC
ACACCATTTTTCCACTTAGCTACGCATACGCCGCTTGCTTGCCTGACACCAGCCATCC
GGACGAGGGCCTGAAGAGCAACCTACCATCATGATTGCTGCTGCGGCGATGATTGAAAGT
TTGATTAGGTTAGTCATTTTGTATTCCTCATTAAAGTTGTTTCGTTTCGATGGAGTAATAG
TACAACCGTCAGTGAGAAATGTCTTTATCTATTCGTGCTATCGTATACACGTAACCGATG
TAACTCGATGTATAAATCTCATCCGCGGAAAATGATATACGCGCTGTTACGCTAATTTA
CGCATTGGTTACATTAATAATATCTATATATATCAACCTTTTACTCTTATTATTATTATA
TATATATTACTGTGTATATCATGTAACACTTCTATAGAGTGTTCGCTTATAATTTTAA
TGTCATGTTGATTTACACAGTATATAATAGCCAGCATAGCAATGCACCCTCCACTAGAAA
TGATATACACGATATACACGCTGGTTACATTGAGCTATAGCTTGGATGAGATGCCAAAA
ACGTAACAAGCGCCAATGCCTACACGAAATTACAAGTATTCACGCGTAAGTTTGAATCAA
CGATTGGCGAAACCAATTGGACTGGATACGGTGTGAATATATAGTTACCTCATCGAAAG
CAAACAACCAGAGAGATACAGAAATGGCCTACTACATTATCAAAGAGAAAAACAATGCAC
TGTTTCGGCGACTGCTATTTTCGGCGGCCCTGCTGGATACACCACAGATAAGAGTGAAGCCG
ACAGATTCGATACCAAAGAAGAAGCCCGGGATGTAAGTACTGACTGGTTACTTCACTGAAGAAG
ATTTGAAGTCTGTTAAAGTAGTTAAGGTTAAGGAATAGGATATGAGCTTTAAAGTTTTTA
CTCGAGAAGAGTTAAGCAACGAGACTTACCACGATGAAACTGACCACATCTCCGGTAGCT
CACTTGTGAGATTATCCATGGATCACCAGCCAAGTGGAAATTCAAGCAGCGCGATAGCG
ATAGCAAGGCCCTTAAGTTTGAACGCTTAGCCACACTTACATCCTGGAAGATGACATGT
TTGATAAAGAATACCTTCGAGCTACAGACCTTGACGCGATTGAAGGCTTAATTACAAGTC
AGACAGGTTTAGCTTCAGCACTTAAAAAAGTTGGTATAGCTGGCACGTCCGGGAAGGGGT
ATAGCGATCTCGTAGAGATGATGTATCGCTCTGGTGTAGGATTGGCCTGTTAAATGGCTAA
TTGAGCAGTATGAGAGCTCACAGGCTCTTGTAGAGGGTAAGGAGCTAGTTAGCGCAGTAG
ACTATGACAAGGTTGTAGCGATGCGTGAGGTTCTCTGCAACATTCCGGCGTATAATGCGA
TCGTGAACAGTGAGACGGCGCAGAAAGAGTTATCGATCTTCGGTGAGATTCTAGGAGTCG
GCGTTAAGATTGCAATTGACCACGTTGATGTTGTTGATGGAGTAGTTCGGATCACAGATT
ACAAAACGACAGCAGACGCAAGCCCGGAAGGATTCCGGTAAGTCAGCATTCAACCACGGAT
ACCTTGCAAAAATGGCACTTCAGCGTGATCTGTTTGTGAAAGCATTCAACGAGAAGCGCA
AGGTTGTTGTGGGGTTGCTGGCACAGGAGAAGGTGGAGCCATACTTACCAATGCTGTACA
CCCTAACTGACGAACAGCTTCGCATTGGTCGTCTCCAGTACCTTGAGGCGCTAGCCACTT
ACAAGAAGTGCAAGGAGCTAGATATCTGGCCTGGTTACTCGAATGGCATTACAGAGCAAG

AGCTATTAGTTCCTGAGTGGGCAATTAACAATATAGAGAGATATAAATAGCACGAATCG
CTAAAGACAAAATTAAGGGCGGGGTATGATTACCCCATCAACAACGAACGAGGTTAAAG
ATGCAAATTTTCAGAATTATGCAAATCAATTTTAAAAGCGCTTCACACTGCTAAATCGTTA
TTTGCGAAGGCTGAAAAGTCTAAGCAGAAGTCTACTTAAAGAATAAATACGCTACCTTA
GAAGACGTTTTGGCGGCTGTTGAGCCTGGTTTATATGAGTGTGGTTTGGTGATGTTCCAG
AGTGTACTTGATGACGAACAAACAAATCGCATGAAGGTCGAGACAAAGCTGTTTCATGTT
GAATCTGGAGAGTGGGTAAGCTTCTTAATGATAGTCCCAATCAGCAAGAATGATGCACAG
GGTTACGGATCAGCTTTAACATACGCTCGTCGCTACGGTATCACAGCTGCCTTGGGTCTT
AGCCAGGCTGATGATGATGGAAATCTTGCAGCTAAAGGCGTTAAGGATTTCAAGCGAGAG
CTAGAGAAATGCAATACTCTTGATGAGCTTCGTAACGTCTGGAAAGAGGCTAAGCAGTCA
CTTGATGCGGCTGGATGGAAGGTTTTTGAACCTCACATTATCGAGCGCAAGGCAGAGATT
GAGGCAAATGCGATGACTGGCTTCAACCCAGCAACACCAAAGAAAGTTGCAGAAAAAAGT
AGTCCTGAAGAAAAGATTAAGTAGAATCACAACAAATCGACACATTCTAAATTTAACGG
GGCTGCGGCCCAACAAACATAGAGAGATAAAACATGCACGTAATTACTGGTCAGATTTCG
CCGCGCCCATTCACCAAAGAAGGTCAAACGCAAATGGTAACTGGAAAATGTTTGCGGT
TGATTTAAGCGAACGATACAAGGATAAGGATGGGCAATCACAATATACGAATTACAGAGC
CGTCTTCTTCGCTAAAGAGTCAATGTTAGATTGGTACAACGAGGCGTTCAAGGAGGGTAA
AGTTGTTAGCGTGAGCGCTGAAAGCCTGGCTGTTGATGTTTCGTGATAAAGATGGTAAGAC
CTACGTAACGATCAATATGAACAACCCTCGACTTGAGTTTAGTCAGCGTGGTGATTCACA
ACCTCAGCAAAATAATAGACAGCAGCAACAACAGCAGCAGCAGCAGCAGCAACAAGACA
ACAACCTCAGCAACAGCAGCAGTTTGATTCTGATATCCCGTTCTAAAGATAAGGCCCTT
TCGGGGCCTTTTTTATTAAATCAATTTAACAGATCTTAACTCATTACCAGAAGTTGTAGA
TATTGTTGTTGAACTAACTAACGTCCCAGACAATGCAAACGAAATAGCTCCAGTCGATGA
GGATCTAGTAGCAAACCTTTGAGGTGAATCGCTTATAACACTTATCTTATTTGCTGTAAA
AGTATTAGAGCCAGAAAACCAGTAGTTACAACCAAATCCTGATTGAGTCTAAATCCAAA
TCCAACAGTAACAGAGGTTGACTCGCTCACAGGAATGTTAAGCCCATTAGCCGCACACC
TGAGATATCAAAGAAATCACAAGAAGAAAGAAGCGCCCTTCTTGAAATGCCTGTTGTTAT
TGGTAGCGTACTCTGAGACTGTCCATTGAAGTTACATACAAATCTTGTGTTAATGAACT
AATATCATGATTAACAGAGCCATCAACCGGAGAGGCCGTATCAGATGTTGACTTAACAAT
ACCGCCAACAATTTTATTGCCACAGGTCCATTTGGGTCTGAACCATAGTAAGCTCTAAG
CCTTTCAACATTACAATTAACCATGTAATAGCTCCCCCTCTGGTTTGTCTCAAATATAGG
GTATCTCGAGCTTCCGACAGGTGAAGAGAGATCATATATAGAAACGTTAGGGTTATGAAG
ACTGTTAGCACCCATGAAAACGATATTATTTGATAAAATCCCCTTTATACTTATGTTGGT
AGTAAACCTTCCAGTCAATGAGCTTTCAGAATTTGTCATGTCCGAGAATGGCCCCTTAAA
CCTTGAAAATCAATAGTAAGCCCCAAGCTAGCAGATGATGGGAAAGCCGACATGTTAAC
ATCTGATATTGAAACGTCAGAAGGGAAAAGCAGCGCACCATCTCTACTTGAGTAGAATAA
ATTACCAGGATGAGAACTGTAGCTTCCCTGACTTGAAGTTAAGGCCCTTAATCCTAACTGA
GTTAAACAGAGTGCTCTTTATTGGTGAGCCAGCTACAGGTCCATTTCCCTTCATAAGAAAT
TCCATTTATCAAACCCGTCCCAGTCCAGGCCAGTACTTCTTGTGCCTGTAAAAGTAATGTT
ATCCATGTAAAGGTTTCCGTCAAAGAAACCTCCAGCGTCTGCCCTTGTGTTATGATATT
CCCATTTCGTATATCTAGACGCATTAATGCACTATCCCTTATATGCAAATCGCCAAGACC
AGTAAACAACAACACCACGGGCACCGATATTGCAGTTTTCAATCTTAAGGTAGTTATGGAA
AGGCATGTGAAAGTCAATTCTACTTAGATCACAATTTTCAAAGTTACGTTTGCGCAGTT
GTTACTACCATTTGCGCCCCATCCTTTACCGTTAACCCTTGCCTTCATAATCCTTACGTT
CATTGATTCACCTATTGATAAGGCGTATGAGTAAAGCTCACCAGAAGAATCTCTTGCGTC
TGCAACAGACTCGGCAAAAAGACCATCAACTGTGATATCATATGAGTTAGCTATTGCCAA
CCTTGTATCGCTAAACCCTTGTGTTATCGGCTTGTAAATAAAAAGAAATATCTTTTATTGA
CAACCTTGTAGAATTATTAACATAAACTATCTGATACCGTGTGCGAAAGACTTTCATCTAT
AGTTAAACCCCTTGATTTCCCTGAGTTGTCTTGTGTTTATCTTCAAGGCTCTAACTGATGTAAC
ATTATTTCCAAGATCATACTTCAGTGAGTTCTCCAGATAACCCCTATTGTAAACCCCTATT
GAGTTCAATTCTTTTCTGAACAGAATCCCTATATGTGTACATGTCCCTGATTTGTATAAAA
AACAAATAAAACAACCATCAAGGTCACGATTTTTCAGATATAGAGTCGAACAAATTACTTCC
AGCAGTTCTTGATTCATTAGACATGGAGTTAAAAGATGAAACAACAGATGACGAAGCGTC
ATAAGTTGTAGGTTCCCGTTGGTTATAGTTATCTGCCCGGTCCATGAGGATGATGGTTT
TATAACAGAGCCTGTAAAATCAGCACTCAATGAACCAATATCAATATAATCGGAACCAGA
AACAAAGAAAACACCATCATTCTGCTTTATCTTTAGATTTTTGGATTTTTCGCTAGTTTAT
CGCTCGATTTATACCTGAAATATCATTAGTAATACCATCTCCAACACACCCAAAATCATA

GAAACTAACATAACCTTTAGATCCTAGCTCAGACCACGAAGAATCACCAATCCCACCAGA
AGAATATGGTGTGCGAGTTTTCCGGGACTGTCTTAGGTAGATCTCCCATCCATACGTATGA
CTTTGGCTTACCGGAGTCAAGCCATATCATTGTTGATTTCTTGACTCTATTACACCTCC
GGACTCAAATGATGAAATTAAGGCACCAGATAATGATTCGGCATAACCCCGTGCAGCTTG
TTCTGATGACATTGCTAATCCAGCACTCGCTGCAGCAGAAGCCATATCACCTGCTACCTG
GGCAGCATTCTGCGCAACCTGTGATGACATGTTTACAACATCGCCATACTGATTGTTAAC
CTGTGTTACTTTAGATTCAAATCATTAAAGTCAAAGTTGTTAAATACATCAACTGCATC
AGCAACCTCAGTTTCACGTGACTGATAGTAACGAAGAGTCTCAGCAACATCTTGAGCTAA
TCCCTGAACGGTAATCCCATCATGAGCAAGAATAGCGTAACCAGTTCCAGCAGGAACAGT
TTCAGAATTAGGGTTATAAACATTAATCTGCGTATCGCTGATGATCTCAGAGATGGTGTGA
AATTTTTACTGGCTCAGTTTTAAATACAATGGTGGCACCTACGCGAATCAGTGTAAGCGG
TGCTTTCCATGTTGTCCCGACACCAGTCACCTCGCCGTTTGCAGCTAATGATGCGGATCC
CAAGTCATAAATTGCCATTGTGTAAAGTCTCCATTTGTAAAATAGCACGAATTGCTAAGT
TGGATTGTAGCATCTTTCAGGCATAAAAAAACCTCCCGAGGGAGGTTAGTTTAGCAAGTC
TTTGGCTTTGTACACTTTCTTGCGTATTCTGTTTTGAATGACTTCCCGTCATTAGGTAT
CACCACATCAACATTGCGATCATCAGCGGCAATAAGTATATCAGTATCACAATCGCGGCA
AGCAACCCTAAACTTCCCTTGACCTGTGCGGGTGGATGACCATTTCCACGTTGTAAGAGGA
GAAAGCAACAAACACTTTCGCGACCACCTGTAGCCAAGTGAACACGTACACCATCAATAAA
ATTATCGACAATATAAGTATAGCTACCATCCTGCTTAGAACCAATAACGGAAACAGAATC
ACGTGTGTAATCACCAAGCAAGGAATTTAACATTTGAATCTCCATCAATAAACATTAAGTT
GCAGAACTCATCAACCAAGACCATCCTCGTAAACCATTGAGCAGGGTACGGCATGAATCAT
TGAGCCATCCTTAGCTATGCCAACATCGAATCCATCATCAAGATAAATACCTTCATATGT
TGTGAGTGGGCTTGATTCAACTCTTACAGTCCGATCCATGACTTCAAGAACTTTTTTCATG
ATCTACCTGTGCGCCATTTTGTAAACGCTGAGTCCTTGATGCTTGCTTATTTGCCTTATT
AACCACCTCTACAGGGATAAGGTTTAAACACTCACCGAGAACATCTATACTTCACTGAA
TGACTCCCCCTCATCTTTTGTAAACCACAGAATTCCATCGCCTGAGCCACACTGGTTGCA
GATAATGCCACCATCACCTTCTTTGCTAACCTTGTTAGTCCATCGTGCTCGGTCGTTTCC
TCCACAATAAATACATGGCTGATGCTTTTTGGTCTGGAAGAATTTTGGGTCTGCGCCGCA
GATATTGATAAGTGCCTTATCCACAGGCCGCGCATTCTTGGTAAAACCTCTTTCTTATC
GTAGTGCATATCAATCTATCTCTGAACAAATAAAAAAGGATGCACCGATTATGGCACATC
CAATTCCTTACTCTTTAGCTTTTCGTGCTGCCTCATTAGCGGCCTTGATCTTTCTCCATG
AACGACACTCTGGTTTGGTTGCTAACTCGGACTCAGTAACCACACGCAGCATGTGACGCT
TCTTGCACCGTAATGTCAGCGGCTTTCCGTTGCCGTCGAATTGCAGGTCTGGTCGGCAGA
ATGTAGCGCGAAAACCTTCTCCATTTGCTTGTAGTAGTTGTGAGAAAGCTGAGCGCCGC
GAGCAGATATCATTCCACGCTTAAACCATTCTCTACAGCCTGTGGTGTACCTTTAACT
GCTTTGCGATATTCGCCTTTGTGCCGAAGAAATCAAGAACAATCTCCAGTCGCGCGCGCA
ACCCTGCCCTTACTTCATCTTTCAAACGTAAGTAACTGAAGGTCGTTTTCTGTTGTTTT
TGTCTTCAGTGCAGGACAGTTCGTTATTACCGTTGATTGTTCTCTTGTGCGACTGTATTCA
TTTTATTACCTCAATAGCATTTTTTGTTAAAGTCAATCTGATTTGATGGTAGTATTGTA
CTCAATTAACGCTACAAGACAATTTTTATAGGAATTTAGATATGTTGCCTATCGAGAAG
CTGGTTGCTAACTTTGATAAAGAAAGAATCAAACAGATTCAGAAGGATTACCAGTTTGGG
GAGATAACCCCATACGAGTTCCAGTGCGTAACATTTGATGCTATCGGAAAGGCTATTGGG
AAGTATGAGGCCCATTTATAGCAGACCTTTCAGTTTCTGCTGGTAAGACAATCATTCTT
GCCATGATTGGTAAGCGCATGGAGCAATTGGGATTGCCTTATATGGTTCTTTCTCGCCAG
TCAGAGATAATCAGCCAGAACTCAGAGGAGCTTCGTAATTTCCGCATCCGTAATAGCGTC
TATTGCGCTGGCCTTAATGTTAAATCAGTTTACTACCCAACCATAGTTGCCAGTGAGGGC
ACGGCGGCTAATGGCTTGTTAAGGGGCTTGGTGACTATGTTCCGGCAGTTATCGCTATA
GATGAGTGTGCATCATATGGACCATATGGATATTGTTGAAGCAGAGGAGAACGAAGAAACA
TTTGAACAAATGAGCACAAAGAAAGGCGAAATGGTTTTTAAGGATGGCGTAAACACGGGA
TTGCTTGGCACTGGTTCGTGCGCAGTACACGCTAATCATTACTGAAATGAAACGTCGTTGT
CGTGAGAGGTATGGTCGTGAGCTTCGTATATTCGGTCTAACTGGCAGCCCATATCGTAAC
AATGATCATATCGTCGTTAGCAACCCAAACATCCGTGGCTTCTGGCGCAAAACAGTTATT
CAGGTCCCAACCAATTACCTGGTTGATTTAGGATTCGTGGTACCAACAGTTTACGGCGAG
GTTGGTGATTTGGGTTATGACCTTGCGGAGTTTGCGCCAGACGGAAGTGATGGTGTGAAA
GACTTTGGCAAGAAAGAAATGGACGCCATGCAGGAAAAGATTCATCAAACAGTCCATG
ACGCAAAAGATTATGCAATTTGCTGCAAAGTTCATGGAGACTCGCAACGCTGCGCTTGTG
ACATGTGCCGGTAAACGTCATTGTGAGGAAGCAGCAGCAGCGCTTCTGAGGGGTGTAACC

TGGGCTATAGTAACTGACTCTACTGGTGAGAAAAAGCGTAGGGAGATTCTTTCTGACGCA
GTTGAAGGTAAGTATAAATTCATATTTTCAGATCGGTTGTCTCACAACCTGGCGTGAACGTC
CCGCCATGGGATACATCAATCATTCTGCGCAAAGTTGGTAGTATCACGCTTCTTATTCAG
CTTTTGGGGCGAGGCATGCGAATACTTAAGAAGAAACATAAGGAAATGGGGATGGTCAAG
GATGATCACGTGGTGTAGACTTTGCTGGCACTCTTGATGACATGGCAGAATTATACTTT
GATCCAATCATAGAGGAGGTGCAGGATCAGAAATCAAGTCCTCTCGTAAAGTTGGGGAT
AAGTCAAGAGTATGTCAGGCCTGTGGCTATAAAAACCCCCACTTGCTCGTCTGTTGCAAT
AACGTAATTGACGGTAAACGATGTGAGCATTTTTTTTACATTTTCGCTTGTGTGAAGATATA
GAGGACCCGCAGACAAAATCTATTATTAAGAAAGGTTGTGGTGAGAAGAATGATATTGCC
GCTAAAAACTGTCGGTGTGCTGCGGAGAGATGCTAATAGACCCGAATGCAAAGTTATCTGGG
AAAATGTATCGTAAAGGCGACTGGTTGCGAGTCTACGACTTTAAGATTGGATTAACAAAG
AATCAATCAGGGATTGTTGCCTCATAACGAGGTCATGGCTCATAGTGGTGATAGGTTCCGG
GCCTATGAGACGTTTTTTCCAGAGTCAGACCATCGCGTTTGCTCTGTAAGATGGAAATCA
TTTTGCTCGACTCACATAGAGAGCAGGACTGAGGCTTTTAGAATTGGCAGGTTGCGTAAT
GCTAAGATGATTATGACTAATGCTCACTTTTCCGTGCGCCATTAAGGATTACACACCGT
AAGAACCAGAAAGGCCAGGATATTATCGCCAATAAATCTTTTACTATGGAGGATTGATAT
GAATATTACAGACAAAGTTGATTACATTGAGTTTTACCCTGGCCCCGTTAAGTCATGCC
TAAAGAGGATGATGAACAAATCTTTTGCTCTGATTGGGTTAAGTATAACTACCCAGAGAT
GGTATTTTTCCACTGCGTGAATGAGGGTAAGAAAACCATTGGTCAAGCAAGAAAAGATCA
GGCTAAGGGTCTCCTTAAGGGAGTGTACAGACTGTATGTTTCTTATACCTGAATCTATCCG
AGGCAAATACCCTTTCCGAGCTATAGAGCTAAAGAGAGCAGGAAAAACGCAGGCAAGCCC
AGTCAGTGAGGAGCAGAAGGCTTTCCTTAAAAGCGTAATGGAATCAGGTGGTTTTTCCGC
AGTTGCCTACGGCAGGGAAGGGTTCCTTGCAGCATTCAAAGAAATGATTTCAAATAGCA
CTAATTGCTAAAGGCGATTTTTAAAAGATGGGGTATAGTTACCCCATCGAAACGAAACGAA
GAGAGAGAAACAAAATGGCTACTATCTACACTGGAAAATTCTACGAGTCACGCAAAACTG
GTTATATTTATGAGTTGCAAATCACTGAGGATGGTTATGTTTTGGTTGATATCGAAGATT
GCACTTACGCATTCGAGGTTAGCCCGACCTACAAGGATGACTTGGAACCTGTTAAAAACG
AATTTGGAGAAAAATTTAATGAGGTATCAGAATAATGGCAATTTTTACATTTGAGCATCA
ATGGGAAGCATTCAAGGTAATGGCGGCGGAGGAATTATACAACGCACATTATAAGCGTGA
TTTATGGGGTGTGTTGAGTTGCCTGGATATGAGCTTCGAAGAAGAGTACCTGAACACTGA
TATCGAAACATGGCGCGACCGCATGGTTGCTGATATCGAAGAGATGAAAAAAGATTGCC
GGAGGATTTTTTATGATTGGCATCTGCGTAAAAACAAATGGCTTCTTTACACTTCTTGAG
GATTATGAAATTAATTTTCGATTCAAATGAAATAACAGTGTTAAGCGATGATGGGGTGCTAT
TGGTTCCTTAGTTATCAAGGTGATGGTTATTACGGTTGCAGAGATTCAGGCGGAAAAGAG
GTTATTTTCTTAGTTCGAATAGCACTTTTTGTTAAAAATCAAATCCATGGATGGATTATAT
TAAACACATCAACAACGCAGAGGTTTGAGAGATGAAAATTGTAGACAGAGAGATGTTTGA
GATCGCACAGATATACGCAAATGATGCTGTAAAAACTGGCTCTGATTATTGCTGGATGTG
CGCTAAAGAATACCTGAAAATGGCCTACGGCTTATGATAGTTGAAACCGGGCGAGCAGCA
GTATGGGCGCATTGTGGAGAGGCTGGATTGCAAGATGACATTAAGCAGATATCCCGATTC
TTTGACATAAAAGATATTAGCGTTGTGTTCAATGGTAAATTCTCTTATATGGATGAGCGC
CCAAGAAAATACGTGAGAGTTAAGCCAGGTGTTAGAATTGATGTTAATGAGTTCCTCAA
GCTGAGGGATAACAAGTTAAGATAACGAAGCCTAAGGATTAAGTATGTTGGGTTTAGATT
TCCAGCCAGATCATTACGACTTAGTATATGGTCAAAGTGGTGCAAAGTTTAGAGCGATAC
CTATTGCTGACTGGTTTTCTCCTGATTATGTGGATGTGAACGCAAAAACCTAAAGACGGGA
AGTGGGTTTCAGATTTACTACTCCCAGCATGCGGAAACCTTTGCATGACTGACCTTGATC
AGAAGTTAGCAATTAGTGCGGAAGTTATCGACTACTGGTTGAAAGAAGTTGAATGAAGAG
CCTGATACTAGTAGCATTAGTCCAACCTGTTTAGCTTTACTATCTTATACTTTATGGTAAT
GAATTAAGGAACCTTATAAATGGCAACTGCAAAGATTACTAACGAGCAGCTTCTTGAAGAA
CTAGCAAACGGCATGACAAACAAGGCAATCGCAGAGAAGTACGGAATGAACATTCGCAAC
GTTGAATTGCGTCTAGTAAACTGGCGAAGAGTGGAGAATTGCACGGAAACCCGGGCATC
AAGAAGTTAGTTCCTGACGGTTATTTGGTTAAGGGAACCTCCACGATGATTGATGCTGAT
GGTAACGAAAAGCTGCGCTGGGTTAAAACATCTGTAGATAATGAGAGACTTGAGGTTTTA
ATGGAGCAAGCTCGCGAGGCATTTTGCTCTGATTTGCCAAAGGCTACTCCATCTGAATCA
CCTAATGTTAACTTTGATGATAACACGCTTGCGATGTATCCAGTTTTTTGATTTGCACATT
GGGGCGATGGCTCACAAACATGAGTGCGGCGAAAACCTATGATACAGCAACAGCAGAGAAG
GTTATGAATGGGTTCTTTGACTACGCTGTAGATAAGGCGCCAAACTCTAAGAATGCTGTA
TTGGTATTGGGTGGCGATTTCTGCTGATTACGACTCCCTGGAGGCTAAAACCCCGGCTCA

GGCCATATCTTAGATTCTGACAGTCGTTACGCCAAGATTGTTTATGTTGCAATCCGCTCG
GTCAGGCGTGCAATTTCTCGAATGATGGAAAAGCATCAAGTTATTGATATTAAGTAATA
AGTGGGAATCACGACGAGGCAGGAATGGTTTGGCTCCGCGCTGCACTTGCTGCGTTTTAT
GAAGATGAGCCTCGCGTAAATGTTGATATTAGCCCTGCCGCAATGATGATGACCAGCTTT
GGAACACGCTTATTGGATACACTCACGGGCACCAAATGCGGAAAGCCGATACTAGACTA
ACTGTTATGGCAACTGATTTTCGTAAGTTATTTGGTCAAAGTGAGTATGTTTACACACAT
AGTGGCCACTGGCATTTCGCAGAAGATTACAGAAACAAACTTGGGAATTGATGAGGTTTCAT
GGTCAGCTTGGAAGTCCAGACGCATACTCTGCTAATGGTGGGTGGCGCTCACAAAGACAG
GCTGCGGTAATCGTCTACCACAAAGAATTTGGTGAAGTTGGACGATTTATTTGCCGCCCT
AAAATGTTTAGCTAATAGCACTTTTTGCCTAACTCATGCCGTAAAAATGCGGCATAATCA
CCAAATCTAAACAAACGAGGATTCAATCATGGTTAAATTGTTTTGCATTAAGAACGCATC
TAAGACACTTCCGTTCACTGAGGATAAGCCATATAGCGGTGAGTATCAGGGTGACGGATA
CTACAAAATTTATGGTGACGACATGACGTGTATTCTTGCGCCGATTGATGGTTCGCTTGT
TGAATTTATTATCGAAGATTAGCGCATCTAAAACATAGTGTTACGCACGGGGAGCCTTTT
GGCTCCCCTTTTTTATGCTTCCTTTCCAAGCAGGGCCAATGTATCATTCTTTTACTAACT
TAAACATTGACAAATAGATAAAGGTGGGTACATGAGGGAAGTAATTAACGCCGCTACGG
CATCAACTGGCGGTGCTGCGGTAAGTGGCGGGCAACTGGTCAAATGACTATAGCAATAA
TCAGCCTTATAGCTCTAATCATTTTTGGAGCTTGGGGTGCTTACTGGAAGTATAAGGATA
GCCAGGCGATTTCGACGAGCGCTTGAATCAGGGGATTTAAAGACGGCAATCAAGATAAGGA
GCAAGTAAATGAAGCAGAAGCTAGTGGTTGGTGCTGCGACCGCTGCGGCAATATACATCG
CAGCGCCGCTTATTGAGCTTGTGAAGGCGTAGAGAATAAGCCATACATGGATATTGCTG
GAATCCCTACAGTTTGGCGCCGGCGTTACTGGCCCTGACGTGGTTTGGGGAAAGAATTACA
GCAATAGAGAGTGCCGAAAACCTTCTAGAGAAGCACATTCAGATTCATGGCAAGTATGTTG
AGGATGCAGTTACCTACCCAATTGCACCTCAGACGAGAGCGGCCTTAATCAGCTTTAGCT
ATAACGTTGGCGGCTCCTCGATGAGGAAATCTACGGCTGTAAGGCTAATCAACCAGGGCA
AAGTGGAGCAAGGTTGTAAGGCTTTGGGTCTTTGGAATAAAGCTACCGTTAATGGCAGGA
AGGTTGTGGTTAAGGGGTTGGTGAATCGCAGGAATGAGGAGATTAAGTTATGCTTAAGTG
GATTGCAGCGTTAGTAATGTGCGTAGCTTTATCTGGATGCTCAGCAACATCTGCTCTGAC
CGGATTAATTGGCAGTAAGCCAGAGATTAGCGCTCAAGCTGGTGCAGAAAATAATAAGGT
TGGTGTGGGTTAACGAACAAGGTTGACTCAAGTAACTCAAGTGAAGCCACGGTTAAAGA
TTCTAATGTTGGGTCACTGGATAGCTCGAGCGGGAAAAAGACTGCTGACAACTCGATTAA
GGCCTCAACAATCACTGCCGAAAAGATTGAAATTACCAATAACGAATCATCAGCGCTTCC
GTGGGTTGGAACAGGAGCTATGGGGTTGCTGGTTTTAATTCTCATGGCATTAACTTAAAG
ACGTAAAAAAGCCTCCTAATGGAGGCTATATTTTTAGCTAAATAACTCGTCGTCAGTCAT
TGTTCCCTACATTCATAATCTCTTTTATGTACTTGCTCTCATACCCGCTAAGTGCCTCGAA
GTTGAAATCAAATGGCCTTTTCAAACCTCCCCTTGCTAACAACTCACCACACTTACCATC
AATGTATCCAGCAGTTAACATCTTTGCGCAGAACTCCTTTGAAGCAGCACTGCAAACTC
TCTATGCGATAAACCAGATGCCTTGCTGAACCTCTCAGAGTCCTTATGTTGGTATATGAA
CCGCGCAAATGCTGGCGCGTAAAGTATGAATACGACTCACAGAAGCGGTATAAATCCAA
AATGAACACTTATACCCCAATAGTCGTGGATTAACGTAAACTTTATACCAATCAGGCA
CGTATAGTTTTTCTCATCAAGCATTGGCAGTAAGCGATCTTTAATCTTTGTCATTACACC
AGCTTGAGCCTCAAACGGCTTAACCTTTTCGAGCTGCCTCATAACAATGAACGAATACCAAC
TACACCTTCCCCTTCTTGCCCTTGCTTGATCAGTATATCAACCAGCTTGCTCATCTCAGC
ATGGTCGCCAGCGTGACCAGCAGCGTTAGCTGATGACAGATAAGTCTTGCTCAGCTCCTG
GAACATAATCACAGCTTCTTGATGGTATCAAGTTCAATCTCTCTGGATTTCTGTGGACT
ACCGCCATTTGGGTTGAACCAGTTGCGCACAGTGTGAAGAACAGCTGCAATCCTGATGGC
CTGCTTATCGAACTTACCCAACGCGCCACGTAACATTGTGTGTGAATACTTCCC GCCATC
TGCAAGGTGAGGCTCCATCTCCTGACGCGCACGGTTGAGGTATTTTCATCGCTGAGTTGCT
CACTGTCAGCTTAACATCTTGCTCATTATTATTTTCATGAACTAAACGGAAGTAATCTGC
CTTCAGCTCGCCATTAATTGGTTCGTATGTTGAGTTGCCATTCTCATCAACGAATACGCG
CTCACCAAGGAATGATTTTTACGAACCAAAAAGGAAACGTTTCAGATACACCGATAACCAG
CGCACCAGCATTATGATGGCGTTGATTGTTTCATCCTGCGCAATTACAGAGATGCAACC
CATAGCAACGAACTCATGTTATTTTTCTGCGTTGGCACGCGGATAGATACGTTACCGGC
ATCCCATGCCTTAAGCACAAGTTCGCTGTTTCGTTTTCTTAGAGCCATCACCATAGGTCAT
GCCAAGAAGTGAATTGACGCTAGTTGCTTCATCCGAGATTACAGCGAAGTTACCCTGTGCG
GTTGTTTATTCGCGCAAGACCTTCCGGAGTGGTATCTGACACTGGAAATACGATATCGCA
CATCTTTTCCAGCTTTTCTCTAAATCCTCTTTTTCTCAAACAGCGCCGCCATCTCTGA

TGGTGACTTCTCCTGCTTCATCTCTTTTGATAAATACAGATAGTTTTGCCATGATCTTCTT
GCGCTCACGCTTTCTCAATTCATTTCAGTCGCTCAGTCTCAGCAATCATTGGAGCAATTGA
AAGTGAGTTGATGGCTGATTTACCTGTCGATGGTGGTTGGCTTGTACGACATAAAGCGA
AGTTGGCTGCTGAGTTCCATGATACTCAACAGTAAAACGGCCAGCATGGCAGCGGAAAT
ACACCCAGAAAGTGCATATAAGCTGAAGACTCAGGGAACCTGAACAGAACGGGCAATATT
GGCTGAAAGCTTACCAACAACATCAATGTCATTACCGAGTGAGATTACGGGATACTTGTC
ATTAGCCGCATCAATCTCGACTGGTGCTTTCCAGAATGATTGAGACTGACGATAGCCATT
AGCATTAAATAGCGACGCGCAGGGGTGGGAGGTTGTCTGCGGCAGCAATTGCCATAACCTG
TTCAACAGATAGTTTATCTTCGTTGAAATCAAACATTACTTCTCTCCGTGTTGTTTCTGA
GCGGCCATTATATCAACGACCGCTTATAAATTCATTATCAATTTGTGCTATTAATTGTTCT
TAATCCACTTTAGACACATCCAGGTGCCAGCAACGTAAAGCGCTAGCTTTGCTAACTCGT
ACGCTAAGTGTGTAAATAAAGCAAAATTAGAAATAAGCTCACTCATTTTTTAATCTTCAT
CTCCAGAATTCATAACTTATGTAATTATTTATCATTCCAATAAGTGATTTTGGGTATGT
TTTCATATGCTTCTTGCTGAATCTTCATCAAGATGCGCTGATATGTTGTGATAATTGTA
TTCATAATCCATGCCATTAGTACGTATATCTTATCGTGCGCATTAAATGAAGTTATTTGA
TTTTATTTCCCAAGCGACCAGCCCTTTCTTTTCTAATCATTTGTATTGAGCCTCAAAT
AAGTAAGTCTGGCAAAGCGTGTAGAAACCAACGTCTCACTTCGGTAAAGCTGCCATGCA
TTACCATCCTCATCGTAAATGTAACCGGCATTTTGTCCAGCCCTGCATGAAGTGACACC
TGATAGCGCTCCCCTTCTTTAAAGTCTTTTTTAACCCCTGACTTGTGATTAACCTTAGTT
ACATAAAGCGTTTTGGTCTTAATGTACTTGCCGCGCTCTTCCAGGTTAATCCATTTGCCA
TCTTTCTTGATTTGCTCTACACCATCTTTAACGCGAGCTTTGTAGAGTACGTTTTTCGCTG
CTAATCCAGTTTTTAGTCAGTGTAGTAGTCATTATTTGCTCTCTTCGTTGTCCACATGA
ATTTGTTTGGTACTGATTTGCGCACTATTCGTACAACAATCTTATCAGTCTTCTGAACTA
AACCGTAAATCTTTCCATCAAGGGAGGCTCGGTAAACGGCCTCCTCCATTGCGTCATGAA
AGTTGTGCAACATTAGTGAGCCTTGTAGTTGGTAGAGAATTTAGCACCTTCGAATTTTGA
AGGGCGGCGGTTAGCGTTAATTGCTTCGTAAGTTTTTTTAGTGTGCGGAGCATCAATCAC
TTCAACAACCATCATGGCAACCATCGGGAAAACCTACTGCGATAACCATCAGAGTTAAAAT
AATCATTTTTCTTTACCTTTTCGTTGTTTCGTTTCGATGGAAAGATAATACCGCATCCTTG
GATTCGTTTTTAGCAATTCGTGCTATTTTCGTGCCTTTTCTATCGCCTTGAGCATAATTC
ATGACTCTCAAGCAAGTCTTCGCGAAACCAGTCGCCGAGGGCCAACCCTTTCCGCTGTA
TGCCTAATAACTGCCAGATCGAAATAATTTATCTCAGATGGTAGAAGCATCATTTACC
TCGTCAAAAGTTGCAACCCAGGAATAAACATCCCAACCTTCCAACCCGCAATGGCAATC
CATCCAGAATCGTGCTTGTGTGGTTCGCTCAGCGCCATTAATCACCCATTTCGTTCCGGGATT
ATCTTCCCGTTAATGATTAGCGGCTCAGCGTCGTATACAGAGCCTTTAACGAATGGCGTT
AATACTTTCTTGTGCGTACTTGTAAATGCAATTGGTGCAGCGAATTTTCATATCTAAATAC
TCAAATAAATGGTAGGCATTCAGTGCAGCCAAGGCCATCGCAGCACAGGAATTCATCCTC
TGACTGGAATTGTTTCGCCAGATCAATGTCTAACTTTCCGCGCACCAAGGTCAGTGTA
ATCTTCATTAAGCCCAATCAGTGCGCATTCGCTTCGTAATTCGTCTTTCTTATTCATTT
CCACCTCAGAAGTTACCAAGAACCAAAGACATTTGCTTGCAGTCTTGCCTCAGACAGC
TTACCGAATAAAGTCTTGGCCTCAATATCATTAGCCTGTTTTGCATAGAATGCGCAGTCA
CAGGCAATATCTTTAACAGCGCGGGGAGCTACCTGAATCTGCATTGCGATTTTCGTTTAAA
GTGTTCTTGATTGCGATATCCATCTTCATTCCTCATCTCGTTTAACTTAGTGTTTTAG
AGGTTTCGCTTTGATGCCATCGCTGCTTGTAGTGGTTATCCTGTTCCCTTCAGGAGGCCGTT
GGCTCTTTACTTCCCACCCGTTCTCTATGTACTAACTATACTTCTTTTCTTCACTGCCG
TTTTAACAAAAAGTGCTATTTACTAACTTTCTACTTCAATTTACTTCTTTTCGAGGAACCCG
GTCAGACTTTGCTGCCGGAGAAGGTGTCTGGGAGTTTACCTATTCCGAAGTGACTCAACG
TGCCCTTTCTCAACACTTGCCGGCATTTTTTCATCCGGACGATTCGACCTCTGGGAGGCAG
CTACTTGGCGTTTCGTTCACTGCTTCCTTGTAGATACATATTACCAGTTTCTCGATTTATG
TCTTTAGCAAAAAGTGCTATTCGTTGGATTTATGGATTGTTGAAGATATTGCAATGATTC
ACATGATTATTGCACGTAT

>NewGenomeName_288

GGTCGGTTATGCGGCCGAGCCATCCTGTACGGGTTTCCAAGTCGATCAGAGGTAGGGGCC
GGCACAGAAACCACTCACATCAGGGCTGTGCGCCTCCAGGGCGCGTGAACCTCCACACCC
CGGTGTAGTTACATCCCGGAATTGTCTCAGCGCCTCTCAGGGCGCTTCTCATAAACAGTG
ATCTACGCCACTCCTGACGGGTGGCTGTCAAGGATACTCACCTTCCCTACTAATGAGGGG
CTAAGAGCCCCTCTCTATAGAGCGCCGACAGGCGGCGGATAAGAGCGCCACCAGGCGC
TCATCTAAAGACCGGCCTTGAAGGGCCGGTCATAGAGATCTATTTCGATCCGGCAACCGCC

GGATCTCAAGGCCGCGCCAGTGC GCGGCCCTATAGAGGGGTGACTCAACTGTGCATGGCA
CTCGCTCGAGTGCCCACTGGAGCACTCAACCGGGGAAGTTCGACGTTCTCAACCTGCGAA
TGACGTTTGAATCGTCATCCGCGTACGAAATCCCCGATCTGCGGCCGACCGACTTCGTGC
CGGCCTATCTCGCGGCCTGGAATATGCCGCGTCACCGCGATTACGCCGCAAGAACGGCG
GCGCGCTGCACTTCTTCTTGACGATTACCGGTTTGAGACCGCGTGGTCGTCCCCCGAGC
GCCTTCTCGACCGCGTAAAGCAGGTTCGGCGCTGCACTCACGCCGATTTACAGCCTCTGGA
CGAACATGCCGAAGGCGGCGCAGCTATGGAACGTCTACCGCTCCCGCTGGTGTGGCGCGT
ATTGGCAGTCGGAAGGAATCGAGGTGATTCCGACGGCGTGTGGGCGACTCCCGACACGT
TCGATTTCTGTTTCGACGGGATCCCGATGGGATCGACCGTCGCAATTTCTTCGATGGGCA
TTCGCTCTTCAAAGTCGACCAGGAGCTTTTCCGGTACGGACTACGCGAACTCATCGATC
GCACTCAACCGCAACTGCTTTTGGCATATGGCCAGCTTCGGCATTGCGACGACATGGATT
TACCAGAGGTCCGCGAATACCCGACCTACTGGGACAGACGACGAAAGTGGGTAACCTGCCG
ATGGGAGGCCGGGAAGTAAAGGCGGCCCGGTCCCGGAACCGGAGCACGCAACCGCAGA
GGCGCTGGAGCCCCCGGATCGGGCGGCGTAGGCGGCGTCGGAGGGCGGGGGTGGAGCTGCA
GGGAGCAGCGGAGGCGGCAAGGGAACGGCAGCGCCGGTACCGGAGGCGTCACCGGTGGCG
GCGGAAGTGGAGCCGGCGGCGGTGGCAGCAGCCCAACACCCCGGTGCCCCCACCAGC
TGGAGAAGAAGCGCGGCGAATAACAACAGATCGCCATCGACGCCAGAAACAGCACGCGC
CCACCGATGAGAAGCGCGAGGCCAAGCGCAAGCAACTGATGGATCGAGTCGGAGGAGACT
GGCAGGCTTTGGACCCGGATCACACGACGCCATCAAGGTGGCGATGGATGACGCCATGC
GGAAGATCCTCTCCGAGGAGGATCGTCCACCGCACCAAGCACTTCGGCGACCTACTCG
ACTCCGGTCGACTCAAGTCGCTGTTTCGAGGTTCGGCTTCTCAGCCGGTGGCGACACCCCGA
CCGAACGCGCCCTCCTCGAGGACGCTGGTTTCGGCGCAGGCAAGGTTCCCCCGATCTACT
CGGCAATCGAGTTCAACGGCGCTCCGACAGCCGGCCTCGGCATGTACGGCGGCACCAAGC
TCTACATGAAGGACTCGGTCAAGGACCGCGTCACCGTGACCATCGGGCGACTCGCTGATGT
CGAGCTGGGACGTATTCCCCGGCCGTCTGGCGACGGCGTGGGGCTGTGGGCCAGCCTGT
CGAAGATCGAGGGGCTGGTCGATCCGAGCAAGACCCGCGAAGAGAACATGCAGGCGGTGT
ACGACTCGTTCAAGAAGTACGGCACCCCTGGACGGCTTCATCGAGGCGCAGATCCACGGCG
GCGTCTGGTCGAGGACATCAAGAAGGTTCGTGTTACGCGAGCCGCCGAGCCCGATCTTCA
CCGATAAACTGGACGAACTTGAATCCCGTGGGAGGTGCAGTAATGGCGCAGATGCAGGC
GACACACAATCGAGGGGTTCTGGCTGTTCGAGGTGGCCCCCTCGGGCGTTCGTTCGCGA
GAACGGCCACGTACTGACCCGGCTGTTCGGCCACGAAGTGGGGCGGTGGCGAGGGTCTCGA
GATCCTCAACTACGAGGGTCCAGGGACCGTCGAGGTCTCCGACGAGAAGCTCGCCGAAGC
CCAGCGGGCCAGCGAGGTCGAGGCTGAACTTCGCCGCGAGGTTCGGCAAGGAGTGAGCTGG
GCCGGCTCAGGCCGGCGACAGGAACTACCAGAGGACTGGGAGCTGAATTACCGGCTCCCG
GTCCTTTCTGCTGCCAACTGGCTTTGCCAGATCAACGGTCCCGGATGCGTAAGGGCCGCA
ACCGATGTTCGACCACATCAAGCGCGGGAACGACCACAGCCGGTCCAATCTGCAGGCAGCC
TGCCATGTCTGTACGGCAAGAAATCAGCCGCCGAGGGCGTAGCCCGACGGCGGGAACTT
AGAGCCCGGAGGAAGCGACCACCCGAACGCCATCCTGGGCGTCGATAAGCGGGCCAGGTG
CCCGCTCCACCCAGGAGGTGAACAGTGGGCACGCGAGGCCCAATCGGAAAACGAGATGAA
GAGCGGGTTCGTTCGGAACACCCCGGACAGTCCAACCGACACGATCCAGATGCCCGGTCTG
GTGACGATCCCCGAGATGGGCGATCTAAGCCACGACGGCCGCACGCACCAGCTCGTCAAG
GACATGTACGAGTCGATCAAGCAGTCGGCAGCCGTGAAGTACTACGAGCCGACCGACTGG
CAGATGGCCCGACTCGCCCTCTACACACTTAACCAGGAACTCATCGCAGCCGAGAACAAC
GGCAAGCCCGTGGGCGCGATGAAGCTCACTGCCATCAACCAGATGCTCTCCGCGCTGCTG
CTGACCGAAGGTGACCGACCGCGTCCGACTCGAAGTCGAACGAGCACCCGCTGACCCG
ACAGGCGGGAAGGTGTTGACGTGACCGACGTGCTCAAGCAGCGCCTCGCCAAGGCGAGC
GGCGGGAGCTGATGGTCCCCCGAGGGGTTTCTAGAGCCGCTGCCGCTACCAGCCGCTCCC
CCTCGGGGTAGACATCGAAAGGAACCATGGCCGACCTCGGCAACCCACTCGACCTCGA
GATGCTCTGCCTGGTACAGGCCGGGACTTCCGCTGGACCATCGATTACCCGTGGGGTCC
GGGAGAGCTGTTCTCGAACTCGAGACCGGGCGGCGAACACAACGCGCTGCATCAGGTCTA
TGTCACCGGGGCGACCGGAGGCACGTACACGCTGAACGTCAACGGCACCAACACCCCGGC
CATCGACTACAACGACGTGTTCGGAGAATCCGCAGGGGCTGGCAGGCGACATCCAAGACGC
TCTGGACGCAGCCGTCCGAGCCGGAACGCTGTTCGTGCATCCGGTCTCGCTGTTCCCTGC
GTGGACACTGAACTTCAACCTCAACGCCAGCAAGCCGCTCACCGAGCAGTTGGTCAACAC
GATCAACAAGGCCGCGAACGACTTCTTCGACACGTTTCGACCAACTACTTGGGGTTCGACGT
GGAGATGACGGTCACCGACACCCTGAACTTCAAGCTCAAGGTGACCTCGCGGCGCTCGTT
CGATGAGGTTCGGTGTTCGTCACGTTTCGCGGTCGACGTGACCAGCCAGGCAGTCATCAACTT

CTTCAACTCCGTCGCCGAACCTACCCGGAGCGGTGAACACCGTCAACGTGACTTCTACTG
GAACCGGACGTATGACATCGAGTTCACCGGATCCCTTGGGCTGCAGCCGATTCCGGCTAC
TACAGCCGACATCACC AACCTGGCGGGTACCAGCAAGGCCGTCTCAGTCACGGTGGTCGA
GCCAGGAAAGAAGAGGCTGACCATCTGGCCGTTACGGTCAACGGTGAACCGCAACCAT
CAAGGTTCGAGTCCGAAGAGGGCCGACAAGATCCCCAACCGCTGCCGCTGGCAGTTGGTTCA
CATGCCGACCGGCGAGGCAGCCGGCGGCGATGCAAAGCAGCTCGGCCGCGTTTACCGACA
GCCGAGGTAACACCGCACCCATCAGAGATGGTGGGCCAGACGGCCTTCGGGCCGTTCCCT
GACGTGTAGCTCAATGGCAGAGCGCCCGACTGTTAATCGGGTGGTTGAAGGTTGAGTCC
TTCCATGTCAGCGAGGGCTGAACCGGACCCGTGTCCGGTGTAGGC ACTTTCCGCAGGCGG
TTCCCAGAGCGTGGGGAGCCCTGCCCTGTACACGTAGCTCAATTGGTAGAGCAGCGGT
CTCCAAAGCCGCGGTTCCAGGTTGACTCCTGGCGTGTATGCACACACCCCTGACTCCT
GCTAGCGGAGTGTTCCGCTTTCCGGGCTGGGGTCTTTTTCCCGTTCGTCTAATCGGTAA
GACACCCGGCTCTGGACCGGGCAATTGAGGTTGAGTCCTTGGCGGGGAGCCAACTTGAC
ATCCACCCGAAAGGAACAACATGACCTTCACAGTCACCCGCGAGAGAGCGCAGTGGGTCC
ACGACATGGCCCGCGCTCGCGACGGTCTCCCTACGCGTACGGCGGGGCGTTACCAACA
ACCCGAGGGTGTGACTGACTGCTCTGGCCTGGTGTGCAGACCGGGGCTTGGTATGGAG
GTCGCACCGACTGGGTCCGAAACCGTTACGGCTCAACCGAATCGTTCCGGCTCGACCACA
AGATCGTCTACGACCTAGGGTTCAAGCGGATGCCCGAGGGCGGGCCAGCGGCCTTGCCGA
TCAAGCCGGTGTATGCTCGTCCGGCTCCAGCACGGAGGCGGCGGGGTCTACTCGCACACCG
CTTGACGTTGATGACGATGGACCACCCCGGTGGCCCGGTCAAGATGTCCGACCGAGGCG
TCGACTGGGAGTCCCACGGCAACCGCAACGGCGTAGGGCTCGAACTTTACGAGGGCGCAC
GGGCATGGAACGACCCTCTGTTCCATGACTTTTGGTACCTGGACGCAGTCTCGAAGACG
AAGGAGACGATGACGAATTGGCTGACCCAGTTCTAGGGAAGATGATCCGCGAGATCCACG
CGTGCCTGTTCAATCAGACCGCGTCCGACAGCGATCTGGCGACCCCTGGTGAAGGCGCTA
TCTGGCAGCTACACCAGAAGATCCACTCGATTGACGGCATGCTCCACCCGATCCACGCTG
AGCGGCGCGCTCGCGCAGGCGATCTCGGTGAGCTGCACCGAATCGTGTGGCCGCGAAGG
GCTTGGGCGTGAAGCGCGACGAGGTGACCAAGCGGGTCTACCAGAGCATCCTCGCCGACA
TCGAGCGGGACAACCCCGAAGTACTTCAGCGATACATCGCAGAAAGAGGTGGCCTATGAG
CCCCAAGATCCGACAGACCATCTACCTGCTCGGCACCGCCGCCCGGCACTGCTGGGCAT
CGTCTGATCTGGGGCGGGCTCGACGCTGAGTCCGGCGGCTGACCTCGGTGACATCATTGC
GGGCGTCTGTGCTGATACTAGTCTCCGGTGCGCCGGCCGTAGCGGCAGGCACCGTACGCAG
CCAGCGCAAGGACGGCACGTTGTCCACCAGCCCGGTGGATCAGGTCACCAAGGGCGTCTGA
GCAGGTGCTCGCGGCCAGGCAGAGTGCCGAGGCTGAAGTCGCGAAGGTCAAGCAGGCGCT
GGAGACCGCCGTCAGCGGTTCTCTCCCCAGCTCGGCCCGCTGGCCACGCAGATCCTCAA
CGTGGCTGACGACACCGTCTGGCGTCCATGAGCAAGCCCTGGCTGTTACCGTCCACGGC
ACAGGCCAGCCCGACCCGCTCGGGCCTGGTCTGCCTGCCGATACCGCACGGGACGTACTT
GACATCTACCGGTGGCAGCCATCGGCAACTACCCGGCAGCGGGCTTCCCGATGTGGCCG
TCGGTTCGAAAAGGGTGTGCTGAGCTGATCCTGCAGATCGAGCTGAAGCTGGACGCAGAT
CCGTACGCGGACTTCGCGCTGGCCGGCTACTCGCAGGGAGCCATCGTGGTGGGCCAGGTG
CTAAGCACCACATCATCAACCCGAGAGGTGACTGCACCGGTTCTGCACCGGCTCAGG
AAGGTCATCTTCTGGGGTAATCCGATGCGGCAGAAGGGCTTTGCCACACCGACGAGTGG
ATTCACCAGGTCGCTGCCTCGGACACGATGGGCATCCTCGAGGACCGACTGGAGAACCTC
GAGCAGTACGGCTTTGAGGTCCGCGACTACGCGCACGACGGCGACATGTACGCCTCCATC
AAGGAGGACGACATGCACGAGTACGAGGTGGCCATTGGCCGAATCGTGATGAGCGCTAGG
CGATTCATCGGAGGTAAGGACTCCGTCATCGCCAGCTCATCGAGCTTGGACAGCGTCCG
ATCTGGGAGGGAATCGCGATGGCCAGAGCCATCATCGACGCCCTCACGTTCTTCGCCAAG
TCGACCCAAGGCCCGAGCTGGCCGCATTTGTACAACCGCTTCCCGGGCGGTCGAGTTCCTA
CGACGAATCTGAGAAAGGAGGCGGGGTGAGCCTCAACAACCACCACCCGGAGCTTGCCCC
GTCTCCCCCTCACATCATCGGCCCGTCTGGCAGAAGACGGTTCGATGGTGAAGTGGTATCT
GCCTGAGAAGACCCTCGGCTGGGGAGTCTGAAGTGGCTCTCCGAGTACGTGAATAACCC
TGGCGGGCATGACGATCCGAACCGTCTGGCGACGTTGATCGCGCTCTCCGAGGCAGGTCT
TCTCGACAACGAGAACATGTTTCATCCCCACCGACGAGCAGGTACGCCTGGTCTCTGGTG
GTACGCAGTAGATGACCAGGGCCAGTACATCTACCGCGAGGGCGTGATCCGCCGGCTCAA
GGGCTGGGGCAAGGATCCGTTACCGCCGCGCTCTGCTTGGCGGAACTCTGTGGCCCCGT
AGCCTTTTCACTTCGACGCCGACGGTAACCCGGTCCGGCAAGCCGCGTTCAGCCGCGTG
GATACCGTTCGCGGCCGTCAGCCAGGACCAGACGAAGAACACGTTCTCGCTGTTCCCGGT
GATGATCAGCAAGAAGCTGAAGGCCGAGTACGGCCTGGACGTGAACCGCTTCATCATCTA

CTCCGCAGCCGGTGGCCGTATTGAGGCAGCGACCTCGAGCCCCGCGTCGATGGAGGGTAA
CCGCCCCGACGTTTCGTCGTCAGAACGAGACGCAAGTGGTGGGGCCAAGGCCCGACGGCAA
GGTCAATGAAGGCCACGCGATGGCAGAGGTCATCGAAGGCAACATGACCAAGGTCGAGGG
CTCCCGCACCTGTTCGATCTGCAACGCCACATCCCCGGCACCGAGACGGTCGCCGAGAA
GGCATGGGACGAGTACCAGAAGGTCCAGGCAGGCGACTCTGTTCGACACCGGGATGATGTA
CGACGCGCTGGAAGCGCCGGCCGACACCCCGGTCTCCGAGATCCCCCGCAGAAGGAGGA
TCCCGAGGGATTTCGAGAAGGGCATCGAGAAGCTCCGCGAGGGCCTGCTCATCGCCCGAGG
CGACTCCACCTGGCTGCCGATAGACGACATCATCAAGTCGATTCTGTTCGACCAAGAACCC
GATCACCGAGTCGCGGGCGAAGTTCCTGAATCAGGTAACGCCGCTGAGGACTCGTGGCT
CTCACCGCAGGAATGGAACCGGTGCCAGGTTCGACCTGGCCAAGTACCTGGATAAGCACGG
CAGGGAGTTCGCTCCGCTGCAGCGCGGTGACCGGATCACCTCGGGTTCGACGGGTTCGAA
GTCCAACGACTGGACCGCGCTCGTCGGCTGCCGTGTCAGCGACGGCCTGCTGTTTCGTCAT
CGACATCTGGGATCCCCAGAAGTACGGCGGGGAGGTTCCCCGCGAAGACGTTGACGCCAA
GGTCCATTCGGCGTTCGCCACTACGACGTGGTGGCGTTCGCGCCGACGTGAAGGAGTT
CGAGGCGTACGTCGACCAGTGGGGCCGGACCTACAAGAAGAAGCTCAAGGTCAACGCCAG
CCCGAACAACCCGGTGGCGTTCGACATGCGCGGACAGCAGAAGAGGTTTCGCGTTCGACTG
CGAGCGACTCGAGGACGCGGTCTTGAGGGCGAGGTCTGGCACGACGGCAATCCCGTTC
GCGCCAACACGTTCTGAACGCCAAACGACACCCAACGAACTACGACGCCATCGCGATTTCG
CAAGGTCACGAAGGACTCCAGCAAGAAAATCGACGCTGCAGTCTGCGCTGTCCTCGCGTT
CGGGGCGAGACAGGACTACCTCATGAGCAAGAAGGCCCGTAGCGGCCGGGTGGTGGTGGT
TCGATGACAGCACCGCTCCCCGGTATGGAGGAGATCGAAGACCCCGCAGTCGTACGAGAA
GAGATGATCTCGGCCTTCGAGGATGCTTCCAAGGATCTCGCCAGCAACACCAGCTACTAC
GACGCTGAGCGCCGGCCAGAGGCCATCGGCCTCACCGTCCCAGAGAGATGCAGCAACTG
CTGGCTCACGTCGGATAACCCAGGCTCTACGTCGACTCAGTCGCCGAGCGCCAGGCCGTC
GAGGGTTTCGCGCTCGGCGATGCCGACGAGGCTGACGAAGAGCTGTGGCAGTGGTGGCAG
GCCAACAACCTCGACATCGAGGCACCACTGGGCTACACCGACGCTTACGTTACGGCCGG
TCGTTTCATCACGATCAGCAAGCCAGACCCCGCAGCTCGACCTGGGTGGGATCAGAACGTC
CCGATCATCCGCGTCGAGCCGCCACCCGAATGCACGCCGAGATCGACCCCGGATCAAC
CGGGTGTCCAAGGCCATCCGAGTCGCATATGACAAGGAGGGCAACGAGATTCAGGCTGCC
ACGCTGTACACGCCGATGGAGACCATCGGCTGGTTCGCGCTGACGGTGGTGGGCTGAG
TGGTTCAACGTCCCGCACGGTCTGGGCGTCGTTCCCGTGTGCGCTTCCGAACCGGACC
CGGCTCTCGGACCTGTACGGCACCAGTGAGATCACGCCCGAGCTTCGGTCGATGACCGAC
GCGGGCGGCGCGCATCCTCATGTTGATGCAGGCGACCGCCGAGCTGATGGGTGTCCCCCAG
CGCCTGATCTTCGGCATCAAGCCGAAGAGATCGGCGTCGACTCCGAGACCGGCCAGACG
CTGTTTCGATGCGTACCTGGCCCGGATCCTGGCGTTCGAGGACGCTGAGGGCAAGATCCAG
CAGTTCTCTGCAGCCGAGCTGGCCAACCTTACCAACGCGCTCGATCAGATCGCCAAACAG
GTCGCTGCGTACACGGGATTGCCTCCCAGTACCTGAGTACCGCCGACACAATCCGGCC
TCCGCTGAGGCGATCAGGGCCGCTGAGAGCCGACTCATCAAGAAGGTCGAGCGGAAGAAC
CTGATGTTTCGGCGGCGCATGGGAAGAGGCCATGCGGATCGCCTACCGGATCATGAAGGGC
GGCGACGTTCCCCCGGACATGCTCCGCATGGAGACCGTCTGGCGAGACCCGAGCACTCCC
ACCTACGCGGCCAAGGCCGACGCAGCCACGAAGCTGTACGGCAACGGCCAGGGTGTTCATC
CCGCGTGAACGTGCTCGCATCGACATGGGCTACTCCGTCAAGGAGCGCGAAGAGATGCGC
CGATGGGACGAGGAAGAGGCCGCAATGGGTCTCGGCCTGTTGGGCACGATGGTTCGACGCC
GACCCGACGGTCCCAGGCTCCCCGAGCCCCACGGCACCGCCGAAGCCACAGCCGGCCATC
GAGTCGTCTGGTGGTGGTGCCTGACCGCAGAGGAGTACGCGGGCGGCTCAAGCCGCGATCA
CTGCGGGTCTTGCCACATAAGTCCAGAGGTTTCGCTTCGCTCTTCGTCGGTCCAGCTCTCG
CTGTAGGTGAGTGGCTGCGACTGCTGCAGGTGCTGTTCCCCGAAATCCAACGGCGGATG
CAGATGCTGCCGCTTGGGCAGGGACTTCTACGACTCCCAACGCGCACTACACCACCCAG
AGCTGCCCCGGAACGAGAGGTTCCGGGGAGAGCTTCGGTGGGAGTGGTTCGTCAGAACAA
TGGAGCCCGCTCGAAAAGAGATGTCGCAGGCGACTCTCCGCCGAGTGGCAGCTTAAAGT
TGGCTCTGGCCGACGTTTCGCGAAGTGGAGATGGCAGCACGCCGACAGATCATCGGCGCTG
TCAAGAACGATCCGGCCCCGAGATCGTGCAGGGCTGGGCGAGGGTTCGCCACCGGGCGCG
AAACATGCGCCTGGTGTCTGATGCTCATCTCACGGGGTGGCCGAGCTGAATCACAAGGGCA
ACTTCGCCTACAGCTCAGCGGAAGCCGACGGGCTCAACCTCGATGACGAGACCGTGATCG
ACCTCTGGAACGAGTCCGGTTCACGACCTTGAGAAGTTCGCGAGGAGACCAGAGAGGACT
TCGAGAAGTGGCACGCAGGGTGGGACTGTCTGGTGGTCCCGGTCTTCGATGTGCAGAACT
GGCCCGGAAGAGACGCTGCCCTACGGGCGCAGCAACTTTGGATCGAAGCCAGCGACGAAG

CTGACGACCTCATTGCGTCAGGCAAGGCCCGCTCCAAGAACAAGAACACGGAGACGCTCA
ACGCGCTCCGACGCCGCTAGCACGCGGCGAAATCACCATGTCCAACACTACGCCCTCGCTG
CGTAGTCCCTCGAACCCCAAGGTGGGTTCTCTCAACATGCCCAGGAGGCGAAAACACATGT
CCGACAACCCCACTCCCGAGAGCACCCCAAGAGGCCGAGACCCCGGAGGTTCGAGAAGCCGA
TGGAACCGCAGGGCAAGGTCTTCGATGAAGCGTACGTTTCAGTCGCTTCGCCAGGAGGCTG
CAGCCGCTCGGGTGGCGAAGAAGGACGCCGTAGAAGCGGCAGAGGCTCGAGTGAAGGCCG
AGTACGAGGCCAAGCTCGCTGAGCGCGACACCGCTTACACCGAACTGCAGAACCAGTTGG
GACAGGCGTGGATTGAGCTGGAGAAGGTCTACCTCTCTCTCGACGCCAAGGTGCCCAACG
ACAAGGTTTCGGGCGTTTGTTCGAGATCCTCGAAGGCAACGACAGGGACAGCATCGCTGAGT
CAGTGAAGTCCCGTCTGGAGCTGGTTCGGCGGATTCGGCAACAAGACCCCGAGTCTCTGCGT
TCGACCCGTCTCAGGGTCGCGGCGGTAAGCCGCCGATCCCGCTGAACGGTGACCCGATCC
TCGAGGCCATCAAGGCCGCTGTTCGGGATCAAGAAGTAACCCACCCAACAGATCTCAAGGA
GAGATAACAATGGCAGTCAACCCTGACCGCACCCACGCCGTTTCTCGGCGTGAACGACCC
CAAGGTCGCGCAGACCGGGCAGTTCGATGTTTCGAGGGCTACCTCGAGCCCAGCAGGCCCA
GGACTACTTCGCCGAAGCGGAGAAGATCTCCATCGTCCAGCAGTTCGCCCAGAAGATCCC
GATGGGCACGACCGGCCAGAAGATCCCGCACTGGACCGGGCAGCTGAGTGCCTCGTGGAT
CGGTGAAGGCGACATGAAGCCATCACCAAGGGCAACATGACCTCGCAGACCATCGCCCC
CCACAAGATCGCGACGATCTTCGTGGCCTCGGCGGAAACCGTCCGTGCGAACCCGGCCAA
CTACCTGGGCACCATGCGGACCAAGGTCGCGACCGCCTTCGCGATGGCGTTCGACAACGC
CGCGATCAACGGCACCGACAGCCCGTTCCCGACCTTCTAGCGCAGACCACCAAGGAGGT
CTCGCTGGTGGACCCGGACGGCACCGGCTCCAACGCCGACCTCACCGTCTACGACGCGGT
CGCCGTCAACGCCCTGTTCGCTGTTGGTCAATGCCGGCAAGAAGTGGACCCACACTCTGCT
GGACGACATCACCGAGCCGATCCTCAACGGCGCGAAGGACAAGAGCGGTTCGCCCGTGT
CATCGAGTCGACCTACACCGAGGAGAACAGCCCGTTCCGCCTCGGTTCGGATTGTGGCCCG
TCCGACCATCCTGAGCGACACGTCGCCTCGGGCACGGTTCGTCGGCTACCAGGGTGACTT
CCGCCAGCTCGTCTGGGGCCAGGTTCGGCGGCCTGTCTTCGACGTGACGGATCAGGCGAC
TCTGAACCTGGGCACCCCCAGGCTCCGAACCTTCGTCTCGCTGTGGCAGCACAACCTCGT
CGCAGTCCGAGTCGAGGCCGAGTACGCCTTCCACTGCAACGACAAGGACGCGTTCGTCAA
GCTCACGAACGTGGACGCCACCGAAGCCTGATCCAGGCTTGACATCCACCGGGAGGGGGC
TCCTTCGGGAGCCCTCTCCTGATGTGGAGCAGGAAGGACCACATGCGAATCCAGTCCACC
CTCAACGGCGGTTTCGCCGAGGTTTCCGAGGAGTTCGCCAAGCAGTTGATCGCCACTGGC
GGCTGGAAGGTGCCCGGAAACCGCGCAACACCAAGACCAAGACCGTCTCTGAGGAGCCC
AAGAACGAGGAGTAACCCGTGGCCTACGCGACCGCCGAAGACGTTGTGACGTTGTGGGCC
AAGGAGCCTGAGCCCAGGTGATGGCGCTGATCGAGCGCCGGCTCCAGCAGATCGAGCGC
ATGATCAAGCGCCGGATCCCGACCTGGACGTGAAAGCCGCTGCGTCGGCGACGTTCCGG
GCCGATCTGATCGACATCGAAGCTGATGCTGTTCTGCGCCTCGTTCGTAACCCGGAGGGC
TACCTCTCGGAGACCGACGGTGCCTACACCTATCAGCTCCAGGCCGACCTGTTCGCAAGGC
AAGCTCACCATCCTCGATGAGGAGTGGGAGATCCTCGGGGTCAACTCCCAGAAGCGCATG
GCGGTTCATCGTCCCGAACGTGGTGTGATGCCGACGTGAGCGCGAGCGACCGACACCGCGCCC
CGATTGTCTATCCGCCTGGCACTCAGGCGGTTACGCCGGATCGGGTCAACGCGTTTGACT
GCGATCACGAAGCTGATCCTCCGGTGTGCCGGTGCCTCCACGACTGGCGCATCGAGTGGG
GAAACGTCAAGAAGGCCACCGCCAGATCACGGTTCGGCGGTGCTCTGATGAGCCTCCTCGA
CACCGGTGCCCGGTACCAGACCTGCATCGTCTACCCCGAAGAGATGGTTCATCGACTCCGA
TGGCAACAAGCGGACCGAGCCGTCGAATACCGGCATCCCGGCCATCGCACGGTTCCAGGT
AGCCAACCAGTCTGGTACGTTCGGCACGACGTGCTGAGCAGGACAACGAGGGGTTTCGAGAC
CGAGAAGGTCTACCGGATGCGGTTTCCCGCTCGTTACCAAGGAGCACGGCATCCTCGG
GGCCAGTCCCAGATCGAGTGGCGAGACCGAGCGGTGGGCGCTCTTCGGAGACGCCACCGT
CTACGACTCATCCCTGCGTTGGCGCGGGTTCGACTACACGATCAAGAGGTACTGATGGCC
AAGGTCTACGCGAACGCGAACAAGGTTCGCGGCCCGGTACGTCGAGACGAGGGACGCCGTC
CGAGACGAGCGGAACAAGGTACCCCGTTCGAGCCAAAGCCAATCTGGCGCGGCAGAACTCG
ACCACCCGCATCACCGACGAGGGCTACTTCCCGGCCACCATCACCGAGCAAGACGGCGAT
GTCGACTTCCACACGATCCTCAACGCGCCCAACGCGTTGGCGCTTGAGTTCGGCCACGCG
CCGTCTGGCTTCTTCGCTGGCACCGACACGAAACCACCGGAGGCCACTTACATCCTCACC
CGAGCCGCCATCGGCGGCACCGTCTCATAAGGAGGTACATGGCGCGAATGCCTTCGCGTC
CAGGCAGTAGCGGCCCGATCCTCCGGTTCAGACCCCGACTGGAGGGAGTGACGGTTCAG
ACATGGGTTCCAGACGTGGACTTCCGAGAGTTCCCGATGATCAACCTCCGCCGCATAGGC
GGGACGAGGAACCCCAACGCACCGACGCTGCACACGCTGCCGGTGGTTCGAAATGACCGCC

TACACCAGAGACGGTCTCATCGAGACTGAGGAGCTGTACGAGACCGCGCTAGAGGTTCTC
TACGACGCGGTGGAGAACGGAACACAACTCCCGCAGGGTATTTGACCTCCATCTTCGAG
ACGATGGGCGCCACTCAGTTCAGCTCCCTCTACCAGGACTCCTGGCGCATCCAGGGTCTG
ATCAGGCTCGGGTCCGCAGACCGAGAACCACCCTCTAACCGAAAGGTAAAGCCACATGG
CTGAAAACGACGACGCAGTGTGACTGCGGGCGGTCTGGCTACGTGTACGTCCGTGCTGCAG
GCACCGCTGCTCCTACGCCGGCCTTGCTCAAGACCATCGACCTCAGCAAGCCCGAGACCT
GGACCGGTGCTACCGGTTGGACGAGCGTCGGCCACACCAGCCGAGGCACGCTCCCTGAGT
TCGGCTTCGAAGGCGGCGAGTCCGAGGTCAAGGGCTCCTGGCAGAAGAAGAAGCTCCGCG
AGATCACCACCGAGGATCCCATCGACTACGTACCGTCTACTGCACCAGTTCGATGAGC
AGTCGCTGGGTCTGTACTACGGCCCCAACGCCTCTGAGACTCCTGGTGTGTTCCGGTGTGA
AGACCGGCCAGACCAACGAGAAGGCCGTGCTGGTCGTGATCGAAGACGGCGACATGCGCC
TGGGGCATCACGCCACAAGGCTGGAGTTCGCCGCGACGACGCGATTGAGCTGCCCATCG
ATGACCTGGCTGCGCTGCCCGTCCGGTTCACCTACCTGGACCACGAAGACGAGCTGCCGT
TCTCCTGGATCAACGAAGACCTCTTCAACGTGCCCGAGGTTCCCGAGGGGCTGATCCCAAC
TTGACAGCCACCCGGTGTCTACCCCGGAGGGGGAGGTTTCTTGGCGGGCCTGGCCTCC
CCCTCCTCCCGCCACTCACAGACCCGCCGACACTGAAAGGTTCCGCATGACAAACGTATT
CACCATCGACGCATTCCGCGAAGAGGTCAAGAAGAAGTACGCTCCGGTCTCATCGGCCT
GTCCGACGATGTGACCGTTCGAGCTGAAGCCGCTGCTGAAGCTGGGCCAGAAGGCCCGCGA
AGCGGTGGTCGAGGTGTTCAAGGAGTTCGCGGACATCCCCGACCTCGAAGAGGACGACGA
CGACGAGTTGGTCGATGAGTACTCGCTCCAGGTCTGCGACATCATCGCCAAGGCGTTCCG
GCTGATCGCCACGAAGCCCAAGAAGCTGATCGCCGCCTTGGACGAGGAGCCGGATCCCCG
TATCCGCGCAGAGCTGTATGCAGCGGTACTCAACACCTGGAAGCGAGAGACGCAACTGGG
GGAAGCCGCGCCCTCGCCGAGCTGATCGACAAGTTCGGCGGGGCGATCCTCGCAGACCTG
CTCCAGTACTACCGGGTAGACCTGCGCGACCTGTTCCGCGACGAGGATCCGCTTTCGCCG
AGATTCGTTCTGTCCCTGGTGCTCTGCCTTCCCAAAGACGGCGCGTTCACGCAGAACGT
CGTGGTGGGCAGCAGTACCGGGGCTGGACCGAGGACCGCTACGCGCTCGCGGACATCTAC
GACGCCATCCAGGCGGGCAACCACATCCTGCTGCTGGCGAATCGTGATCCGAAGAAGCCA
AAGCCCAAGGCACCCAAGTCATAACCCGCGTCCCGACGACCTAGAGAAGACCACCCGAAG
CCGGGTTTCGTTCCGCCGAATGGTCGTGCGAGCGAAGAAGGCGGCTCGAGAGAGAAGGGAA
AGGGAGGAGGAGAGTGCCGAATAGTGCTGGCGTAGAAGTCGCCCGGATCTCGGTCAAGGT
CAGCCCGAACACCAAGGAGTTCGCCCGGGAACCTCAAGACCGAACTCGAGAAGATCGAGCG
GGAGCTTAAGGGCGATGTCGAGATCAACGGTCACTCTCGATGCGGCCAGGCCAAGGCCGA
CTTCAAGCGCATGATGATGCAGCTCAAGACCGAAGCTGCCAAGGGCGTTCACGTCCCGGT
CGACGTAACCGTTCGACAAGAAGAGCAAGAAGGGAGGTCTCCTCGGAGGTCTCCTCGGGCG
CAGCCGGGGGCTCGGAGATCTAGGCGATGACGCCGAGAAGGCGTCTCAAGTACAACA
CCTTGGCAAGTCGTTCCCTGGGCCTCACACGAGCCGCCTGGATAGGCGTAGGCATCGTCGC
CGTAGCAGCTCCGCTGGTCCGCATCGTGGCCGGTCTGCTGGCCGGTCTGCCGTGCTGCT
GTCTGCGTTCGGAGCCGGCGCTGGCGTAGTCGCGCTCGGCATGGACGGCATCAAGGCAGC
CGCCTCGACGCTGGCCCCGACGCTGGAGACGGTCAAGGCCGCTGTCTCCTCGACGTTCCA
GCAGGGACTACCCCGGTGTTCCAGCAGCTCGGCCCGATGCTGACCGCGATCACCCCCAA
CCTGCAGAACGTGGCCTCGGGCCTCGTGAACATGGCCGGGTCGATCACCGACGTGATCAC
CCAGGCTCCTGGTCTGCAGCAGATCCAGAACATCCTACCAAGACCGGAGAGTTCCTCAC
GGCCTCGGCCCTGTGCTCGCTACCGGCACGCAGGCGTTCCTGACGCTGTCCAACGCCGG
CGCGAACTCGTTCGGCACGCTCCTGGCTCCCCTGCAGGAGTTCACCAACGGCTTCAACGA
CATGGTCAACCGAGTCACGTCCAACGGCGTGTTCGAGGGTGCCATGCAAGGGCTTTCGCA
GACGCTGGGCAGCGTCTCAACCTGTTCAACCGGCTCATGGAGTCCGGTCTGCAGGCGAT
GGGACAGCTCGGCGGTCCGCTGTGACGTTTCAACCGGGTTCGGAGATCTCTTCGTCTC
GCTGATGCCGGCGCTGACTTCGGTCTCTGGTCTGATCGGCAACGTCCTCGGGACGCTGGG
CACACAGCTCGCTCCCATCGTCACGGCGCTCACGCCGGCCTTCCAGACGCTGGCGAGCAC
GCTCGGCACGATGCTCACCGGAGCCCTCCAAGCTCTGGGTCCGATCCTGACTCAGGTGCG
TACGTTGATCGGCACGACGCTGAACACGGCGCTGCAGGCTCTCCAGCCGATGCTGCCGTC
GCTCATGCAGAGCTTCCAGCAGATCTCCGACGTAAGTGGTGACCAGTCTGGCCCCGCACAT
CCCGGCGCTGGCGACGGCCCTCGGCCAGGTGCGAGGCGCGGTGCTGCAGCTCGCTCCGAC
GATCATCTCGACGTTGGTTCCGGCGTTCGTTACGTTGGTCCCAAAGGTCGCTGAGCTAGT
TCCGACCATCGTCAACCTGGTCCAGTCGTTCCGCCAACCTGATGCCGGTGGTTCTGCCCT
GGCGCAGGCTCTGGTCAGCGTTGCTGGCGCGGTGATTCAGGTGGGTGTCTCCATCGGCGG
CGCGCTCATCGGCGCGCTGGCGAACCTCACGGAGATCATCTCCAACGTCATCAAGAAGGT

GTCCGAGTGGGTCAGCAGCTTCTCCAGCGGAGCCCAGCAGATCGCTGCGAAGGCAGCGGA
ACTGCCGGGGATGATCCAGTCGGCTCTCGCCAACCTGATGGCCATCGGCCTGCAGGCCGG
TAAGGATCTCGTCCAGGGCCTGATCAACGGCATCGGCGGGATGGTCAGCGCAGCGGTCAA
CAAGGCCAAGGAGCTGGCGTCCAGCGTGGCTGGTGCAGTGAAGGGCTTCTGGGCATCGA
GTCCCCGTCGAAGTTGTTACCCGAGTACGGCCAGTTCACCGCCGAGGGATTTCGGCAACGG
CATGGAGGCAGGGTTCAAGCCCGTCATCGAACGGGCCAAGGATCTCGCGGCTGAGCTGTC
CAGGGCGATGGAGTCGGGCACCGACCCCTCCGGGATTCTCGCTGGGCTGGATCAGAATGA
GCTGAAGCAGATGCTGGCGGCTCTCGAAGAGGAGCGCAAGCGACTCAAGGTCGAGAAGAA
CGGTATCCCCAAGGGAGACAAGGCAGGGCCGAGAGGGCGCTGCAGAACCAGCTCGACCAGAT
CCAGGCGCAGAAGGACATCCTGTCTACCAGCGTGACCGCATCAAGAACGAGTCTGAGTA
CGGCGACATGGCCGGCGAAGACCCGTTGGTGAAGGCAGCCTCCGGGCTGATGAGCGCACC
GGTCGACTTCGCGAAAGCGACTGGCAAGCAGTTCCTTTTCGGACATCGGCATCAGCGGAGA
TGGGTTTCATCTCGAAGGCCATCACCGAGGGCATCCAGTACATCTTCCAGATCGGCTCTGT
CGATGAGGCGCTGTCGATCAAGGACCGCGAGGAGTCAAGAACCGCGCTGTCCGTCGTTGG
CCGCTGACTTGACATCCACCAGGAGGTAAGCATTGATCACCGACACCATCGTTGAACTCG
AGGGTGTCAATGGTGAAGCGTTTCAACTTGACGACCGGTGACCAGGGTGTGTACCTGGCCA
CAGACGTGGAGGGTTGTTTCTACGACCCTCCCGTCAAGGTCGTTGTTGAAGAGCCGGGGA
ACTACCCCGGCGCTCGCTACTTGTCCACCGAGCCCTGAAGCGAGACATCGTCTTTGGGG
TCGTCATCCTCAACGACGCGAAGCAGGGGCCGCGCTCCTGGCTGTCGCGAGACTCCGAGT
GGCGCAAGGCGTGGGCGTTCAACCGCACCTGCAAGCTCTACGTCACCACCCCGGACTCCG
GTACCCGCTACCTGAAGCTGGCGCTGTTTCGAGTCCCCACCGTCAAGATGGACACCGACC
CAAGAGGTAACCCCTTGAGGTCACGGTGATGTCGTGCATCGCGTACGACCCGTTCTGGT
ACGAGGACGACAAGGTCTTCTCGGCCAAGACCAAGACCGACACCCGGTTCGACCCGTCGT
TCTGGACGCCCGCTGGCCGTGGGAGGAACTGCCCAAGGAGACGCTGCGGATCAAGGTCG
GCCGCGAGCAGGGTGGGCTAAACCCACCGACCAGTACATCTTCCCGAAGTGGACCGTTC
CCGGCTCCACCGAGAAGGTGCCGAACCTCCCTGGCCGTTCCCCCGAACGTCCCGATCC
CGTGGGAGACAGCACCGTTCACTCAGTTCGTCATCCCGACTACTCGTTCGAGGATGAGG
AGTTCCGCAACCGCCGGCTCAAGACGCCGGGTTGATCTACGGCGAGAACTGCGTCATCG
ACACCGACCGGCGCGAGGAGCAGATCGCTTCCGAGTCGGGCTCCCGGTGTGGGCTCGGA
TGAACGGTGTCCGGTTCGCAACTCGATCCCGCCCTACACCGAAGAGGGCTGAGTTCGTCA
TAGACGCATCGGGATGCGCTCCGGGACAGGTAGTTACCCTCCGGCTCACGAGGCCGTGGT
CGCGCTGCTGGGGGCTAGAGTGAGTGGTCTGACGAGCGTTCGTGAGGCCGAAGATCTCTG
GCAGAAGATCCAATTGCGGCGCTGCAAGCGCGAGCAGGAACGGCTCAAGCATCCCGACGT
AGAGCTGCGCGATGGCGACTTCCGCTGCGCGGCCTGGTTCGCTGGCGAGCGGGTGCTCGA
GTGGGAGTTCATCGAGAACGAGACTGGCACCTGCACCTTGCAGCTCTCACTGAGCCATTA
CCTGGCGAAGTGGGTGATGGACCACCGGGGTCGAGCAAAGCGCAACGTCATCATCAACAT
CGAGAAGCAAGGCGCTCGATGGACCAGGATGATGGACCACTACCGGGTCATCAAGACCGA
CGCAGGGGACGCCTACATCGAGATCGTGTTTTTGCACGACTTCGAGCAGACCAAGCATAT
CCGGGTATGGTGAACCCGTTCTACGCCCCGAGCTGCAGTTCCCAAGGTGTGGATCAT
CTTCGGGCCGGCCAAGTGGTGTGTTGCTGGTGACACTGTTTCGTCAACCTGCTCAGGCTCGA
GACGAGCTTGTGGACGCTGCCTGATGACCCACGGACATCAACGAGTGGATGGGTCCGAG
CTTCAACCCAGCAAATTGGCGGAACATCGTCAAGCCGTTCCCGTTCCTGGCCGACAACTC
ACCGGTCACGATGGTGTTCAGCCGGTTCGGGACGTTCTACGACACCGCCAAGAAGATCCT
CGAAGACCATCAGCTACGCTGACGTGTCGTCGGTACATCAAGGACCGCGACCCGCATCC
GTTTCGAAGATCTCAAGGGGCTCTGGGGAATTGATCCTGTGCAAGACCTGCTGCAGAAGAT
CCCGCTCCGGGACGGCTGCGTGGTCTGGGACATCGAGGACAACTCAGGTTGGGGCACTCA
GACCGGTTTCGGCGGTTTCGTGGCTGACCGGGTTCGTCCGAGGGATGGTCCAACCTGGCCGG
CGACGGCCAGGTCGAGGGCGTCGATGTGTTACCGGGGACTACACGTTCCAGGGCGAGTA
CTACTCCCCCTGGTTCATGGGCACCAGCCCGATAGCACCCACGTCGTGTTTCAAGAAGG
ACCGCTGACCGGGATCAAGTCGTCGGAGTTCTCGTACTACGAGGCCACCGACACCAGCTT
CCTGGCTGGTGGACAGAGCGCACCTGGCATCAACGAGGGCATCTCGGCCCTGGTGAACAT
CGGTGGCGACCTGCTGACCTCGTTCATCAACAGCCAGCTCGCCGCGCTCGGCGCGGTTCGG
TGGAGCGATTGACCTCCCGCTCTGGGCGGTCTGCTCGATGCGGTGTTGCAGCCTCTGTA
CTCCGATGTGTTTCGGCGGTTTCATGGAAGTTCGACTCTGCGTGCGATGGGCATCTCGCT
CCCGATCTCCGGGCTCGAGGACATCGTACCGGACTGGGCGACTTCCACTACTTCGAGAA
CATGGCCGACGGGGCGATGAAGGCGTTCACGCTGTCAGCGTTCGAGCCATCGCATCGCA
GATCCACAAGACGAGGGCTCGAACGACCCACACCCTCAAGGTGTCTGACGCCGCTCCGTA

CATCTTCGCGCCAAAGCCCTACGGGCACTGCTGGATCGGAGATCGCGTTCGGCACGTCCGGT
CCTCGGCTACCCGGTTCGAGCACCAGTTGTTCTGTGGAGCGCATCCGCAAGGTGAAGTACCG
CATCGACAAAGACGGCATGAAGCCGTTGGAGATCGAGATCGGTTACCGCGAACCGAAGAA
CCCAGCACTACACATCCTCGAAGAGATCAAGCGCGTCAACGGCGCTCTTGGCACTGCGGG
GATTCTCTAAACCGAAAGGCACGCCGATGATTCCCTCACAAGAGTCTCACAATCCGAAC
GACCCGCGACAGCACGTCATGTGGGCGCTACGCAATCTCCCGATGATTGCTGGCGTCCGGG
GCGATCACGCATCCGGGTACCTGGCGGATTGGTCAGAGCACTTGTGGAAGTGCGGCTTT
CGGCACGTCGACTGGCTCCGGGAGCTGGCTGATGAGGACGGCAACATCCACGTCAGTCAG
CTTCCTGACCAGGAGATCAAGTTTCAGCAGCCCTTCCGGGGCCAGCGAAGCGACTACAAC
AACGCAGCTCGATGGGTTCGGCAAAGACGATCCTGACCCAGAGCCCGTGCGTATTCCAGAC
ATTCGCAAGCTCACAGACCAGGAGAACAGAGCGATGATCGCGCAGTACGAACGAGACGGT
TGGATCAAGGATGGATCCCCCGGCCAGCGATAGCCGAGGTCGTGGAGTGACCCCGTTCA
ACCCAGACTCCATAGGCGACTACGTGACACTGCTCGGCGTTGCGTTCCTGACCTTCTCGG
TTCCCGCATGGTTCACCGGACGAGCACGCAAGCACAGCAGTGACATCGGCGAAATCAAGG
AACAGGTATGTAACACCCACGACACGAACCTGCGCGATGACCTCGACAGCGTCAAGGCAG
ACATCAGCGACTTGAAAGAGATTGTGTTGCAAGGGTTCCACCAGGTGAACGAGTCGATCA
ACCTCGAGCGCCGTGAGCGGATCGAAGGAGACCGCCGAAAGGAGGTTGCGTGACCTACCC
CACCAACCCACTAGAGGCCATCGGCGCTGACGGCGCATTTCGAGATCGGTGGGGGCGACTG
GAGCTTCGGCCAGGACTACACCGAACAGGCCATCCGGGCTCTGTTACGATGCCAGCGGT
CACGATGGAGAACGCTCTCGGCCTGCTCGAAGAGCACCTGCTGAAGCTGCCTCTGGAGGC
GCTGCAGGGCTTCAAAGACATGATCCCGGACTGGGTTCGAAGGAGCATTTCGACACGGTCA
CGGCGCTGTGCAGGCGATCATGAACGCGCTCCAAGACGGCCCCGCTGTTCTGAAGTTCGC
CGAGTTCAGCTCTTCTGACGCGTCTGCTGAACAACCCGGCCGAGGTCATCGGCGAGAT
CCCCCAGACGTTGATCGACGGCCTACAGGACGCGCTCAACACCGTCAACAACCCATCCA
GACCATCGTGGACATGCTCCTGCAGGCGCTGGGCATCACCCCGGAGGGGGAGCTGATCGA
CCGGATCTTCGACCTGAGCGATGAGATGGAGTGGCTGCAGACCCGACGCTCGAATGCAGC
TACCGGCATCCAGGACACCTGGAACAAGTTCTGGGGAGCCCTCACCGGGCGCGTCCAGA
CCAGGACCAGACCGTTCGCTGAGCCCGCCGAGCGTATCGGCGAGCTGGCCGGCACCCAGTC
TGCTAACTCGTCTGCCATCGCGGAGCTGCAGCGTTCGACTGGACAACCAGCAGAACGCTGG
CGGCGTGGCCGGCGGTGACGACTTCGAGCGACTGAACATATCCGGTTGGGACATCAGGTA
TTCCAACGGATCCAGCGGCCGAGGGTACTACCGTGCCGACGGCCACCAACTGGTCTGGAT
GGACGAAGGCAACCAGCAGAACACCCGCGACGTTTCGTCCGCACCAACCCCGCAGACGAGAA
GACAGCCACCGACTACCAGAAGATGACGTTGGTTCGTTCGGGACTATCTCCGGTGAGGTACA
GACCGTGTTCGCCCGCAGGGAGGTTTCGCACACCCGGCTATGGGTCCGCGTCAACGACAA
CGCTCCGACCGTTCGGCATCACCGACGGCGTGTTCGTAGAGATCGGCGGCGTATCGAAGGC
CCAGATCGGCTACCGCCGCAACGGCAATGACACGTTTCGTTCGGATCTATGGTTCGACTGCAC
CTGGGGTGTGGATCGATCTTCGCTCTGACCGCCGGCACGGCCAACGGTGTGAGAAGTT
CGAGGTCTCGAAGAACGGCCCCGTGCTGGCCACATGGTTCGGACGACGGCGTCTCCCG
GATGGGTGCGAACTACCGCCGCTGGGGCTGGGAAGGCCAGGCTCGTAACCGCAACCTCGG
CCAGGGCACTCCGAACTCGGTCACCCGAGTGACGATCACCGACAACGATCCTACCGGCGC
AGGCGGTGGAGCTGTCAACGTCGGAGGAGATGTTCGTAGGTGTACTCCCCATAGAGAACGG
AGGCACCGGAGCTTCGACAGCTTCGGCAGCCCGTACCGCTCTCGGAATCGATGACCTGGT
CGAAGATATGTCCGACGTAGTTTCGTGGATCCGTTCGAAGGACTCCCGTTGATACCGAAGAT
CTGGGTAGGAACAGAAGCTCAGTACACGGCTCTCGCCACCAAGGATCAGTCCACGCTATA
CTTCAGGACCGCTTAATGACTGGTATCTCGTTGGGTGTCAACGACATCCGCAACCTCTCG
ATATTCTTAGGCGTCAGCAACAAGATATTGAAGGTTCAGTCTAGGCACAGAAAAGGTCTGG
CCTGCGTTCACCCCGGTGCTGACCACGTTTCGCCACGGTTCGGCACGTACACCTACAACATC
CCCGACGGGGCCAAGTTCATCGACGTCATCCTCCTCGGAGGAGGCGGGGGGTAAAGGC
ATGGCCCTGGCTGACGGCTGGGGCAGAGGTGGAGACGCCGGAAGCTGGGCTATCGTCACT
CTCGAACGCGGGGTACACATCCCGTTGTTCGACCAAGACGATCACCGGGCTCGTTCGGAGCT
GGAGGCGCAGCGGGAGCTGGCTCTGTATTCTCAGGCAAGGCCGGAGGCCCTGGAGGAAAC
ACCACGGCGTCCGCTGTTCGGATGGTTCAGGTTTGACCGCAACCGGCGGTCCCGGAGGCTCT
GTGATCGACATCCTCAGCGTCGCCGGAAGTTCGCTGGAGATCGGACCTACAACGACCAG
CTCTACATAGGCGGCGCACAACAGAACTCAGCTGGCGGGAACGGCAATGCTCCTGGCGGC
GGCGGGGCTGGTGCCAGGTCTCCGCACAGAGCGGCGGTGCTGGCGCTCGCGGCCAGGCG
TGGTTCTTCGCGTACTGACAAGAAACCCCTCTTTAGGACTCAGTGTCTTGGGAGGGG
GGCTTTTTCGCTTTCAGGAGGTCTTGCCAGCTTGGACATCGCCTCAGCGATAGCCTCGT

CGCGGGCCTCAGACGCCATCTGGTACTTCATCGCCATCCTAGGAGTCGTGTGACCGAGAC
GGCCATCAGCTCCTTGGTTCGTTCGCACCTGCCTGAGCGGCGAACGTAGCGCCGACAGCGC
GGAGGTCGTGGATGCGGAGTTCCGGCCGACCGATCTTGGCGTAGCCACGCTTCAGCGACT
TGGTGAACGCGGACTTCGACAGCCGGTTGCCCTGCGTCGTGGTACCAGGAATGCCTCGG
GGCCTTGTTCATCTTCGTACGGTCTTCATGTGCGCTCGGATCATCTCCGCGACGTGAG
GCGGAACCGTACAGGACGCTTCGACCGGACGGTCTTGGCGTTGCCAACGACGATCTTGT
TCCCCACGCGGGAAGCGCCACGGCGCACCCGGAGCTTCATCGTCATGCCGTTCGTCCACGA
TGTCTTGGCGGCGAAGCTCGATCAGCTCTCCGAACCGGAGGCTCGTCCACGCCAGGATGT
ATGCCGCGATCCGGTAGTGCTCGAAGATCTCAGCGGCGACGATGTCCAGCTCCTCAGGCG
TCAGCGCCTCTACGTTCGCGCTCATCGGCTGCCTTCTGCTCGATCCGGCACGGGTTCTCTG
CGATCAGCTTGTCTCGACCGCTGTGTTTCATCACCGCCCGGAGGACGTTGTAGGCATGCC
GGCGGGCAGTCGGGTGCTTCTACCCATCCCGGCCACCACGCACGCACCAGAGCTGGCG
TCATCTCTGTGACCGCCACTTCACCTAGCACCGGGTAGATGCGGGCGCTCCGCGTGCCCGC
TGTACAGATCCCTGGTGCCGTCTGCGAGGTCGCGCTCCACGAGCCACTTCCGGGTGTACT
CCTCCAGCGTGATGGCGCTGGCGGCTGCCTTCTTCGCCCGTCTGTGGAGGGGTCCAGG
TCTCCATCTCGATGAGCCGCTTCTCGCCCGGAGCCAGGCTTCGGCGTCCATCTTGTGT
CGTAGGTCTGCAGCGCGTAGTACCTCACACCGTCTGCGGGTTGACGTATGAGGCTTGG
TCCTCCCGCTGCGCTGAGTCTTCAGCGATCCCCATCCGCGACGTGCCAACTAGGTCTCCT
CTCGTCGTGAACAAGGCTACCGGGTTGCAACTCCTGTGCAACTCTCAGGCTTCAACGCGC
TTCTACGACCTGCAATTTCTTTCCACTTAGAGGATGCAGCCGAGAGGGGGTAAAAACCTA
TCTTGACCGGCCATATGTGGTCGGCAGACACCCATTCTTCCAAACTAGCTACGCGGGT
CGATTCGCGTCCCGCTCCGCTGGTTCAGAGGGTGTTCGCCCCTCTGGCCATTTTTCTT
TCCAGGGGTCTGCAACTCTTGTGCGACTCTTCTGACCTGGGCATACGCGGTTGCAACGCA
TCCCTGATCTGGCTACTTTCGATGCTGACAAACGAATAGAGCCCCCGCCTGCGCGAACA
GACGAGGGGCATTACACCAGATTGGAGCTGGTGCAGTGAAGAGAATAGACCGGGACAAG
GTTGCACCGGGAGTTGCAGCGGTTCGGAACCCTCGCCGTCGGCGGGCTGGCGTTCGCCCTG
TCGTTACGGCTCTCAGCGAGCTGGCTGCGGCAACGGGGTGGCCCAAGCAGAGATGGTG
CCCTTGGTGGTCGACGGCCTGACGCTCGTCGCCACGGTCGCCACAGTGGCCCTCAAGCAG
AACAGTTGGTACGCGTGGTTCGCTGCTGATCCTGTCCACCGTCGTATCGGTGGCCGGCAAC
GTGGCACACGCCTACCCCCACGGCATCATCGCGATGGTGCATCGCTGCGATCCCTCCGCTC
TGGCTACTGGCGTCGACCCACCTAACCCTGATGCTGGCGAAGCAGCACTCGGAGCACGCC
GAAGTACCTGTCTCGCGGCCAGAACCCTCGCGCCTCGGGGCTGGAGCCCGCTGCCGCTTGA
CTGCGCCCGACCGGGACAGAAATACATAGAGAACCTATGGATGTAGGAGGCACAAAAAAA
TACCCCCGAGCCAGCCGAAGGCCAGCCAGGGGGCATGGTTCTGCTTCAGTAGACCTT
GCGAGTCCGACCCGAGTTGATCATCGCCATGATGACCCAGACGGGCAACCACATTCCGCA
GGTGATGAGCGAAAGCAACAGGTGCATCGCGTGGTTTCGTCTCTGACAGGCATGACAGTGGG
CTGCGGCATCGGAGGAGGCGCGACCGGGTACGGCGAGCCCGCGTACCACTGAGGTTCGATC
TTGTTGGGGCGGATACTGATTGGTCATCCCGACAGCCTACTTGCCGATGGGTTCGCATCAG
CTCCTCGACCGACTCGCGCTCCACGCGGATCAGCCGGGGACCGAGCCGAACGGCCTTGA
CCGGCCGTCGGCGATGTAGTTGCGGACGGTCTTGGTGTGACACCGAGGTAGTCAGCGGT
CTCCTGGATGGATGCTCTCGGGGGCATCAGCGCGGTCTCCGTGCTTCATCGGTTGTCTC
CCGAACCCTGGATCACGCCACGATCCTTGCGGCTCTGGAGCTTGTGAGGTTCTCTGGG
TGACGGTGTCAACCAGACATCGAGCTGGTTGGCTAGCTGGGCGACGTACCACATCACGT
CTCCGAGTTCCGCCTGGAGGTCGTCTCGGTTCTCCTGGGTGATGACACCGTCTTTATCCC
GGAGGATTTCTTGACCTTGTGGCGATCTCGCCGGCTTCGCTACGAGACCCATCGTCA
CGTAGGAGAGACCCCTCGATGCTGTCGACGTCGCTGCACCGGGGTAGATCGCTGTGTGCG
TCGCGGCGATCTGGTAGATGTGACGTCATCAGATCATCACCGGGAACAACCTGGCCACC
GGGCATCTGGATGAACACCGGGACGCTGGGGGTGTAGTCCGACGAACCCGTGCCGCCCTC
ACAGGCGGACAGGCTCAGGGTGGCGGCAAGGCCGATGATGGCTGCTGCGATGGTCTTCTT
CATCTGTTGCTCCAGTAGCTAAGTTCGGACTCCAGTTCGCGGATACGCTCCTGTAGCCCT
TGGTTTTCCAGGTACGCCTCGGCGAGGTTGGCCTCGGCGGGTACGGGCCCTCGTCTTCTC
GACGTGGCCTCATCGATTGCCTCGTGTAGCCGGCGGATCAGATCTGGGATGGCACCGTGC
AGACCGCATATGAAGTCGGCGTCTGCCTCGGAGAGGTGGGACGCCACCAGATCCTTGTCC
TGGGTCTCCTGGTTGACCGCCAGATGACGTGATCCTCTAGCCCGTGGTTCGGTCTCGCAG
ATAGAAGGCGGTTCTACCTCCTCTGGCATCCAGTAAGTCTTCTCAGCCCCGGTGGACTTC
GCCACTGCTGGTAGAGGATGTGGAAGAACTCGTGGTCTGTTCGTTCGGCGGTAATCACA
GATCGTCTCTTCATCCCATTTCGTGCTAGTAACACGTACAGCCGACGAGGTGCAGCAGC

CGCACTCGTAGGTGCCGTAGTCGTAGTCATCCAGTCGTCTTCGTCCATCTAGCTGTACT
CCTTCATGATTCGGTTCGAACGCACGCGTCTGCACGCGCATCTCCAGGTCGACCGTTCGCT
TCAACCACGCCCATTCGCCGTCGTGGTTGATCTCCCACTGGCTCTTGAATGTCGCTGTCT
CAACGAGGAACCTCGACAGTCAACGTGTGCAGTCCGTTGTTGCTGGGCTGGAATCCGATAC
CGTCTCAGCGATGTACCAGGGCAACTCCTGGCCGTCGAAGTAGACGGCCTTGTCGGTCA
CCAGTACTTCAGGGAAGGTGTGCTCGGTCAACGGCGTCCCAGGTATGGGATGACGCTGGC
CCGGAACCTCAAGGAACACCATGTTGTCCGGGCAGTCCCTCGGGGACGTTGTCGGGGCGTTC
GGCGGTGTAGACGCCGATCTCGTTGCCCTCCAGGGTTCCAAGCTCGTTGAGCTTGATAGAT
CGCCAGACCCATCAGCTCTTCATCGAGACCGTTCGGTGCTGGCAGTACAACCTTGGCTTG
TGGCATTAGCCCTCCCTCGGAATTACGTATGCGCTGAACTCGACGGCCGTAATGCCGTCT
GGCAGTTGGAATCCGAACCGCTCTTCGAACTCCTCGTTGGTGATGGGGCCGTAICTGAAG
GTTCCGGGCACTACCTCGCCCTCCCCCTCGATCAGGAGGTACGCACCGGGCGGTACACC
TCTCGTTCGTTCCGGCCATCCGACTACGGTCCCAGGACCGTGAACCTTCCCTCGGCTCCATC
AGGGCACGTCCACTTCGTTGATGAGGAACCGCATCCGAGGTGGAGTGAGCATTGCCTCGG
CTATGGCGATGAGGGCGTTCAACTGACCCTTCAGCAGCTTCTCCTCGTCGCCTGCGGGAA
GGTGGCGCACTCGGGCGTCCATCTCCTTGGCGCGTTCAGATATTCGGTGGCTGTCAAGT
TGTCCTCCTTAGTAATCAGCGCCGTAGAGCGAACCCACGAACGCTTTCGACCTCGGGG
TCGGTGCCAACAGCACCGGACCCATCTGTTCTTGCATCAGGTGGCCAATGTGTGCAGCG
GCTCTCTCAGCCTCTGAGGGCGGGCAGAGACGCGACGATCTCGTCGTGGATAGGCAACCGT
AGGTACGGGGTGTATCCGGCCTCGTGGAGGCGAATCAGAGCCCGACAGGTACGTTCCCGC
GACGACGACTGGATCATGTAGTTCAGCGCGGAGTATGTCCGCGAGCTGTCCACCGGCAGC
CGCCGGCCCATCGCGTTGACGATGTAGCCGTTGCGGGCAGCTTCCATCGCCAGCTTCTTG
CTCAGCCGCTCCACACCGGGGTATGTCGCAGAGAACGCCTCATGAACTCGTTGGCCACA
GGGATCGAGATCCCCACTGCCTCAGCGAGAGCCTTCGCCCCACCGCCGTAGACCTTCTGA
AAGTTGGCGGTCTTCCCAACCTTTCGCGGCACCTGGGGTGCCTCAGCGGTTCATCTGGTGG
AGGTCCGCACCGTTCCTCGAATGCCTCGATCATGTTGCGGTGCGCCCGACAGCGCCGCCAGG
ACGCGAAGCTCCTGCGCCTGGTAGTCGACTGAGGCCATCACATCGCCTGGCTCAGCGATG
AAGCATCGCCGCACGATCCAGTCCGACGACGGCAGCGTCTGCGCCGGGATGCCGGTGATC
GACATGCGCGAGGTCCGCGCCTGCAGTGGGTTGATGAACGTGTGGCAGCGGTCTCAGAG
TCCCTGGTGTCGATGAACTTCTGGACCCAGGTCTTCCGCCACTTCCCCAGCTTCTTAGCC
TCTTGAGCGATGGCGGCAAGCTCGTTGCCATCTTCGACCAGCTTGTCGAGCAGAGCCGCG
TTGACCTGGCGCTTGCCAGTCTCGGTGCGACCGGTGATCTTGACGCCCATCTCCTCAAGC
CCCTCGGCCAGATCCTCGGTGAGTTCGACTTCTCCACGCCGTAICTGGTGAAAGCGATT
GCCTCCCAGACCTCCTGATCGGCCAACCACTTCTCGGGCAGCGACCGCGAGTACTCCACA
TCGAGCAGGAAGCCCTGCCTGTCGATGTAGCTGCAGATCTCACTGATCTTGTGCTCGTAC
GGCACCAGCGACCGACTCACGTCCGGGCACCAACGGTGTCCAGGCTCTTGACAGCCCTCGCG
GTGAAGATCGTGTCCATCCCGGCGTACAGCAGGTAICTCCGGGTGGAACAGGTTCGATGGTC
GACCAGATCTTGGCCTTGGTCGTCTTGTGCTCGGGCGGTAGCTTGGCCATGAGCTTCTTG
ACGTTCTCGGCCTGGTCCTCGGAGATGAACTTCGCGATCAGCTCTTCGAGCGAGTGCCCG
AACCCGCCGGCCTCGAAGGGCCGGGGTCCACCAGCTTCGCCAGGATCTGCGTGTCAAGC
ACGCGGGGCCACAGACCCTCCATCTCGATCCCGAAGCACTGGTCGAGCACCTGGAGGTGCG
AAGGAGGCGTTCGAGCACCATGCGCTTGAGAGCGCCGATGGCGATCCGCACGTCTCCTCG
ATGAACACGTCTCCAGCTCCACCGGCACCAACCGGCTTCGTCCTGAGTACCGAACTGG
ACGAGGCGGCACTCGAAGGTGTCGCTGTAGATGTCCAGCCCGGTGGTCTCAGTGTGACG
GCGAGGCAAGTTCAGGTGAGCCCGGATGAAGTTGCGGAAGCCTTCCAGATCCTCTGGGGTT
TCAACGACGTTGACGGTGACGAGGTCTCCCTGAACCTCATGCCGCAGCTCGATCAAAATG
CTCTCCTACTGGAAGTACTGAGGCGGAATCCAGGTGGCTGAGGCCATCTCCTTGATGGCC
TGCTGCATGGCCGCTTCGAACGGACAGTCCGGGTTCGATGTCCGGCTTGTAATGGGTGACG
ATGATCCGGCTGTTGCCGCCGAAGTCGTGGCTGACCAAGCCCTTGGGGGCGAGCTTCTTC
AGCGCCTTGATCAGTTCCTCAACCGTGGTCCCGGTAGGGGCTTGCCGTCAGGCAATGCC
TCCCCTCCGTACGGCACGTCCAATGGGATCGTGTACCGCTCAACGTCTTGTGATCTTCATC
GAGCCTCTTCTCTTCGACTACCTCGTCTACCCGGCGGAATAACTCCGCTAGTTCTGCGG
GTAGCAATACTGGGTAICTTCTCTCGGGCTTCTGCATCGCTACCGCGATCCCAATCAGGG
CAGCGAGCAGTTCATTGACGGAGTACGCCAACAGCTCTTCGCGGATCTCTTCTCGGGTCA
TTAGTGGTAGATCCCCCGGACGGTGCAGGATCGTGGCAGGGTTCACGCCGTAGTTCTC
GGCGAGATCCTTCTGCTTCATAACCGCCAGGTACGCCTGGCGGATGTCTTGTGACCTCGCG
CTCGGTGAGCTTCTTGCGGTTCGGCCGGCTCGGGCCGGTCTCAGGCTTGACCTGAGCCAG

CGCCTTGCCGAACAGCTCGTTCTGCGTCCGCTGCTTGATCGCGTACCGACGGTTCGCTGC
AAGCACCTCGTTGAGCCGCTGGGACAACCTTGACATTGGCCTCACGCACTACCTCGACCTC
TCCGAGCAAGTTCGTGATCCGGTAGTCCTTGTCTGGTTCTCGATGGCCAACCGGTTGTT
CTCCTCGAAAGCATCGAGACCTTGTATTGCGCCTCTCCCAGCGCAGCTTTCAGGTGCTT
CTTCCTCATTAGCGCCCCTCTCTCGGCGGAACCTGTTCTGACTCGTCTTCGGTCATGTAG
TAGTAGTAGTCAACGACCTTGTCCCAGTTGAAGGTTCTGGGACGTGCCGTCATCGAACGCG
ATGATCAGGACACCCTCTTGGGTGTCTAGGATCGGCTCGCCAGCCACGACGTGGAAGCGG
TCCTCGAGGGTACCGCAGTCGCTCTGCGTGCCATGTCAGTTCCTCTCAGTAGCTGTAGG
GGACATCCGGGATGTCCTGGTAGGTGTTGGGTGCGATCTGTTCGGAGCTGCCGAAGCAATT
CCCCTGCCAGCTCACGGATCTCGGCATCCGCGGCCCTCGTGCCAGCGGGCCTTGATGACGT
ACCGCCACGCCGATGGTTGCCCGTGACGACCATCGGTGAGTTCGTCATGTTCCGGCAGGA
CAGCTCGCGCTGCCTCGCGGGCCTGCTTGC GCGGCAAGCCCCGGTCAGCCAGCCGGTTGA
CGATGTGTTTCGTAGACAGCGTCAATCTCAGAGCTGACGGACTCCATGATGTGGACGAGGT
CGTCTCGGTTCGTTCGGGGTGGAGCTTGAACAGAGCCGGGGGCAGATGGATGCCAAGGTCGG
TCGGATCCACATATCGCTGAGACACCACCGAGAAGCTCAAGTGACGGTGACGCTCCAGCT
CGGTCAGCACCGACCTGCTGGCCTCGATGTAGAACGTCGCCGAGGCGTGCTCGAACACGC
TCTCGTGGCCAGATCGATGATGTGGTTGAGGTAGTCTCGTTCTCGGCAGTTGCCGGGT
TCGGTTCGGTGGAACGACCGGTAGCAGTTCGCGCCCGCGAACTCGGCCAGCTCGTCCGGCAT
CGAAGTCGCCGAAGTAGGGATCTTCGTCTTGGATTCTTCGAAGTCATCGACCTCGAATC
CGATGTCCCGCAACGCACCCGGATCGATCTCGGTGGCAGCGATCAGTTTGGCTTTCATAC
TCTCCGCTCAGAGTTGGTGGAACGAGGTCAGCCAGGGGGCAGCGAAGCCCTTCTACAGCT
CCCCTTGGCTCGTTACCGGCTTCTCGACCTCGGTGGATGTCAAGTAGTCGAGATGACTAC
TTCTTGTTCGGGCCATTGCGCGTCACTGCTGATCGCGAGGTGCGGTGCAGGAGAACAGC
GCGTACGGCTTGGCCGTCTTCTTCGAGACGCCGACTTGTAGACCATCTCGCCGTGCTGG
CAGTACCGCTTCTCGCCACCAGGCGCTTCTGAGCTGCCTGCGGGGCGCGAGACTGCTGC
TGGCCACCGCCGCCCGCTTGGCCGGCGCGGATCCACCGGAGCCTGCGTAGTGGCCTGCG
ATCTGCTGGACCTTGTCCATCAGCGCCTTGAACCTCGGCGGTGTTGACCTTGGCCAGCACG
TCGGCCGGGTCCGCACCCTTACGACCACCCACGGGTCGCTGTAAGTACCAGCGAACTTG
AACGTGGCCGACACCCCATCGGTGGAGTGCTGGACCGCCATCGAGTCGCGCACAGCAGCC
GAGGCCGTCGTCACCGTCGCCGACGGCGCGGTCTCAGGCTCAGGAGCCGGGGCCGGCTCG
GGCTGGGCAGGGGCGGTGCTCCACGGATCGTCGTTAGGACAACCTGGTTACCTTCACTTAA
TGGGGCATGCGCCGTTGGCGCACTCTTCATCGACACCGTCTTCGACGGCTTTGGCCGAG
CAGATTCGTAAGTCTGCTTGGTGTTCGCTCGTACGGAGCCTGCGGGAAGCTGGACTCCG
GGAAGATCGTGGAGCCCTTGATGAGCCCCGCGAACCTCTTGAGATCGGCTGCGACATCCT
CGGCCTCGTAGGCGTCTGGATGGACGTTGGCGGTGAACGACACCAGCGTTGTCAGCCCAGC
ACATCTGGTAGAGCGCCTGGAACGCCAGGAGCTGGTGGAGGGTCAACTCGTCCGGCTGACT
CAACGATCTCCTCGTCCCAACCGAGTTCCTCGACAGCCTGGACCAACGTGTCCTTGGTCG
GGATCGAAACCACCTCGGTGTTTCGGAGCGAAGAGATCCTTCTCGATCTCGTAACCCTCGG
CTGCCAACCTCCGCAGCTCGGCCATGTCGCTGTTGAGGTTGAACCGCACACGCCGGATGA
AGTACCGCGAGAAGATCGGGTGGATCCCCTCGGAGACTCCTGGCATCTTCGCCACCCTGC
CTGTGGGAGCGATGGTTCGCTTCTTACCGGGACAGGGATCCTCAGATCATGGGCGAACC
GTTCCGGCCTCTGAGTCGACCTCAGCGGCCATCTCCCGCAAGAACTGGGTGAACCGCTTAT
CTCCGGGTGCCTCGGAGTACCTGCTACCTGTGAGGGCCAAATAGGAGGCAACTCCGAGAT
GACCCACGCCGATGCGACGGTTTCGGTCCAGAACCTCCCGGCTCTTCGGGTCCGGCCACTT
CCGAGAACGTGCCCCGATCAGGAATCTCGTCATCAGACGATGCGCCCCGGATCAGGTCGA
GGTAGTCGGTCTTGCCGGCCGGCGTACGAACGCCGCCAGGTTGATGTGGCCGAGGTTGC
ACGGCTCCCACGGTTCGAGAGTGATCTCGCCGCATGGGTTGGTGCAGACCACCCGGTTGG
GCTCACCGACGTTGGACAGTGACGAGTCCCACATCCCCGGCTCTCCGTTGCGTACGGCTC
CCTCGGAGAGTGCCTTGAGCACTCGGTGGGCTCGCTTCTGCTTGGGCATGTCTTCGCGGG
CGACCGCGAAGCTGCCGTAGCCCTCCTTGGCCAGACGCCAGAACTCGTTCGTAACCTCGA
CCGAGATGTTTCGTCGTCAGTGCTCGCCCCGTGCTCGCCTTGATGTTGATGAACTTGTGCA
TCTGGTAGTCGTTCCAGTGCATCATCGACATCCGCGCCGACCGGCGCACACCCGCCGCCA
CAACACACTGAGCGATGGCGTGGTCGACCTCCATCGCGGCGATGCCGTTCGAGCGTGATCC
CTGCGTACTCCGAGAAGATGTTGGCGACCTTCTGCAGCATCACAGCGAACGGCAGCGGGC
CGCTGGCCACTCCACCGAACGTCTTGAGCTTGGCCCCCTTGCGGCCGGATGCGGCTCACGT
CGTACACCCGCTGGTAGTGACCGTGCCGGGTCGGTAGTGCGTGTTCGATCAGATCGACCA
GCGCAGCAGCCCAGCCCTCTCGTGAGTCTCGATGGCGTAGGCACCGGCCAGTTCGTGGC

TGTAGTGTCTCCGACAGAATGCCTACATCCTTCATCGCCTGGTAGTCGACATGCTCTGGAT
CACAGACGATCTCGACCCGCAGGGGGTTTACGACCTCGGGGTAGCCTTCGAGGTAGTGGT
TCGAGTAGTTTCGCCCCGACTCCCCCGCCCTCCATCAGGCGCATGAACGTGAACTGGAAGT
GGTCCGAGATCTTCTCGGGCCAGCCAGCTACCCAGCAGTTGAAGAGGTGCTGCGCGTTCT
TGACCCCCGAGGCCACAGATGCCGACCTGCCGGCAGCACCTTGAACCTGGTCATCAGAC
GAACGAGATCTTCTCGCTCTCCTTCCAACATATGTTCGCCGGTTCGACAAGAGCAAGATTGC
CGTCCACGACCCTCTCGACCGTTTCCGGCCAGGTTTCCCTTCGAGCCGTCAGGCTTGGTCC
TGGCGTAGGTTTCGGTTGTAAACGAGTTCACCGGTTGGTCCCCAAGGGATTTCGTCAGTCA
ACTACTTCTCTCAGTCAGTTCGTATCGCTTGAATAGGCGTCGGCAGAGTCGCCGCCAG
AGAACGAGACCCCGTACTCGACCGGGCCTGCACCACGCACCTCGCAGGTAACGACGCCCT
TCCTTCCCCGGAACATCGGCCAGGTTCCCTTGGAGGGGTGCTTGGTCTCGTCCCGCTGGA
CGATGACCTTGGTGCCCTTCTTCATGCCGACTTCCGTTCTCCGTAGCCGGGAGTGAAGCA
ACCCCCGACGTACAGCTCGAGATCTTCTTGCGACCAGTTCTCCAGTCGCATCGGCGGCTG
GTGCGGGAACAGCTCCGGGAACACCTCGGCCCGGTACAGCTCCGAACCGGGCATCCCGTT
GAACGTTCGGATCAAGAATGTTGTGCATGGCACCTCCCTCCCAAGA ACTCGGAGATCGGCG
GCTCGTAGAGGTAGCCATCGCGCAGCTCGGGGTTCTCGATGAGCATGATCGCGATGTTTCG
CTGTGGGGTTCAGAGTGCCCATCCCCCTGCGACTTTCGGATGTCTGGGAAGATAGCGTGCT
TGCTGCCCGGACCATCCTTGACGATGACCTTGCCCTTGTCTGCTCCTTCTCCACGCCAGCCG
TGATCGCGATGATGTTGACGTGCTCGGTTCAGCGACTTGTGAGCGCGGAACAACCGGTTCT
GCCCGCTCTTATCCTTCGGGGAGATCCCGTTCGGTGTAGCGGCTCCTGATCGCCTCTGCAT
AGCCCCGTTCTGAGCGTCCAGAGCCTTCATCGCCAGCGGGAGGATGTGACCCAGGTACC
GATTGGTTCGACTCCCCCTGCAGAGCCTCTTTGACGTTCTCGGACGAGTAGTGGCTGCGCT
CCTGGAACAAGTCGCGGGCCTTGGCCGCTCCCGACAGGATGTTGCGAACCTGATTGCGTA
CGTAGTGAACCTGCCTCACCACGGTGCAAGCTCTCCAGCGTCTTCTGGATGTACGGGCTCT
CGAGGTACCAGACCCACAGCTCTTGGATGATCTCCTCGGCTGTCAGGTTGGTCTCCCAAC
CGATCAGCGCCTTCCGGGTGGCCCTGCTGAACAGCTTGTGATGTCGTCGGTCAAGGCAT
CACCTTTCGTAGGTACTCCTCCCGGTCCAATCGGCGGTTCGAGGTGTCGAGTGACCTCCTC
CGCGAAGACCTCGCGGACTTCGCTGGAGGTGATCTGGCGCGAACGTGCGTTCTTGTGCAG
GTACGGCAGCTTGGTGGCTGTCAAGTTCTAGACCTCCAGACTCGGCCGTCGACCGAGAA
CCGGCCTCCGACAATCGGAACAAGCTCAGGCTTGACGTGCTGGCCGTCGACCGTTCAGCAG
AGCAA AACC ACTCTGCCAGTTGGCTGTTGCACCCTTGAGGTACTGAGCTAGCTTCATGTT
CATCAGGTTGCCGACCTCCATCGACCACAGCACCTTCTGGTTGCCGCCGTAGCCAGCGT
GTGTGGCTTGTGATGCCCTGGCGGTGGGTGTGTCCGATGATCACCAGCGTGCCGAACCGCAT
CATCGCGTTGTACGCGGTGTCAGCGGACTTCTGCGTCAACCGGACCCACCACGGTGGCC
GTGGGTGGAGATCCAGCCTGGAGCGATCTTGTAGA ACTCAGGCAGCACGTCAACACCGAA
CCCGTTCGAAGTCCAGCAGGTTCTGGA ACTGGAACGAGCTGACGTA CTGACCCAGCGCCGG
GGCGA ACTGGTGCAGGTAGTCGACTGGCCGGCGGTTCGTGGTTGCCCTCGTGGACACCAAC
CGGGCCGTCGTAGACCTGGCGCAGCGGCTCCAGGAACCGCCGCTTGC ACTGCTCGGAGTC
GGGCTTGTATCCGCTGAGCGA ACTCTTCCCTTGGTGCCCTTGGTCCACCGAGACGGGCTCGG
GTAGTCCATCAGGTCACCGATGTGGACGACCTCGTCAGGCTGGGTGTCCCCGATGTAGCC
GATGACCGCCTTCAACTGCTTGCATCATCGAACGGAATCTGGGTGTCCGAGATGACGAC
GATGCGCTTGTCTACTCAGCGACCTCGGTGAAGGGGCCCGCATACTTCTCGTGGGAG
CTGGCGTTGCCTCCTGACCAGCGTCGCTTGCCACCTTGGTGTGGTGCAACCCGTTGGGG
TAGTAGATCCACTTCACTCCTGTGGCGTTGGTGACGGTCTTACATCGGCAGGAACGTCC
AGCAAGGTGTCCC ACTGGCGAGGCCCCTTGGGATAACCGCTCGTCTCGGGGAGCTGCATC
TTCTCCAGAACGCCTGCGTAACCGGCGATGTGACCCAGCTGTCCTGGTGGTAGCCGTTCT
TCCATGAACCGGGCGATCTT CAGCAGGATCATCATGACGGCCACGTCCTCCGGGGTGAAC
TCGACGCCGCGCTTGTACGCGCCCCACAGGGTTCGCGATGCGTTCGTGGTTCTCCTTGGCG
TCCCCGTAGTCTTGGGCTCGCTGTCCGTTGATGATCTTTCGGCGGTGGTTCAGAATGCTC
ACAGTCCAGTCTCCGATGCGGTGTAGTAGTCGATCAGCTCATCGAGCTGGTCCGGTTGAT
AGCCGAGGATCGGCTTGTGGGTGTCAGTGACGACGACGGGAACCGACATCGCGTTGAGCA
CCTTGGTGACGTAGTCGTACGCCTCCGAGTTGGCCGTGACATCGACTGCGTCGAAGTCGA
TCCCCGGCAGCCGTACGCTTGTCTTTGACTCGCTCGCATGGCTTGCAGCCGGGACGGGTGT
ACACCGTGACCGGCGCGAACAGCGTTCTCACGTGAGCACCATCCCAGTCGATGTATCGGT
CTCCATACATCAGATCCTTTCCAGCAGAGCAGCTTTGCCCTGCGATGTGACTAGTGAGTT
GACATCCTCGCCTTCTGGCATCGGGATGATTCGGGCGTTCGGCAGCGTCTTCGCCACCGA
CCGGGCGA ACTCCATAACCGGCGTCGTCGCCGTCGGCCAGGATGTTACGTTGCGGTAGCC

CAGGAACAGCTCTCGGAAGTACGGCTTCCACTTCTGGGCTCCGCTGAGCCCCACCGTCCG
CAGCCCACACAGCTCGGCGGTGATCGTGTGAGTTCTCCCTCGCAGATCGCCATGTCCTT
GCTGTATTTGGTCAGCGCGTAGGTGTTGTAGAGCCGGTCTTCTCCCCTGGCATCGACAG
GTAATTCGGTGTGCCACCGTCGATTCGGCGATACCGGATCGCAGCTACCGTCCAGTGACG
CCAGGGCGACCACCGCATATACGGAATCGCCAGGCAGCCCCGGTACATCTCATGTCCAGG
GAGTGGGTCGTCCACGAATCCCAGACCGAACC GGCTTAGTTCGGCTCGGCCGGCCAGCCC
GCGACTCGCCAAATACTCGTCGGCTGGGCTTCCGGGCAGGCTTTCTCTGTACCGGGACGT
TGCCTCCCACAGATAGGTTCTCTGCGATTCGCTTAGCCTCTGCAAATGTCACCTCCTCTT
CGTGACGAATGATCGAGATCACGTCTCCACGGACCCCGCAGGCCATGCAGTTGTAGCCCT
GTAGGTCGTA ACTGACTGCGGCAGACGGCGTTTCGTGCGCCGTGGAAGGGGCACAGGCACT
TGTTCCACTCGTGGTGGTCAGGTGGTGGTTCCCAATCCGGGTGGTAGCGAAGAATCGCCC
TCGCGATGGGCGAGTCGTTCAATTCGTCTCGTCAAGCTCCTCGGGAGAGAGCCCTTCGAA
GATCCCGTTCAGGACGGCGGCGAAGCCCTCGCCGGTCTCCGCTGCGTCGAGCATCTCTGC
AATCGTCTTTGCCATGTTTCTCCTGGTGGATGTCAAGTTCGAGACAGCTTGTACGCCTC
GACTGGAGCGATGCGCTCCCCGATGACTTGGACGGCCGGCGGGTTCAGCAGGTACTCGAT
GGCCCGTTTGAAGAACTCGATGCAGTCCCTCGCCCAGCCAGCGTGTACTTGTTCACAT
CGTGCAGAGCAACCCTCGGACGATGCCTGTCTTGTGATCGTGGTTCGACCGACAGGCGCTT
CTTCTTACCGTTGGCTCGCTGGCAGATGTAGCACCGACCACCTTGGAACTCGTAGATCTG
CCAATACTCATCGCCGGTGTGATGCCGTAGGTGGCCAGGATCCGGGTCTCCAGCTCGTAGA
GCTGCGAGCCGTCCTGAACTCTCGGTGATGAGTAGCGCATCGTGGCCCTGGATACTTGGC
GTCTCGCGTGAGCGGGAGCCCTGTGCGACACAGTCTTTGCAAGGCTTCCGCTTGTGCTT
ACGGTCTGCACCCGGTACCCCGGAGACCTCTTCGCCGCCCTCGGCACGCGCGTCTCCT
CCCGGTTCTCCATCACCATGCAGAACCACGACAGCAGCCCTGCCAGGGAGATGTAGAAGG
CCACCAGAACTTGGCCGCTCACTTACCATTCTCGAACCCACCAGCGAGACAGCGCCTT
ACGCCCTTTGTGCGAGCGGGGTCAGCTCGCGCTCATCGTCCTCACCGAAGTCGAACTCGAT
GCTGGCGATCTCGTAGCCGAGGATCTTGAACGACACGTTTCATAGGCGGTCTCCGAAGTTG
ATGACGGGAATGCCGGCCCTTTCGGCCTCTCGCATGCAGTGCCGGGTGCCGACTGAGTTG
CCGAGGGGGAACGCCAGACAGATGTCCGCACCGGCCCTGACCATCTCGATGTTGCGGAGG
ATGCCAGCCCGCTTGCCGTAGCGTTCCAGTCGGCTCGGTGCAGCTCGGGGAGCACGTCC
CATCCCTCCTGCTTCATCCCCCAGGCCCAGCGGTCTGCGATGTGTCGTCAGCGCCGCGAGCG
CCGCCGTGGACGACCGTGAGACCGGAGAAGGACCGGTGGTACTCAGTGGCCAACGCTTCC
CAGACCGTGGTGCGGTCTTCCAGATCCGAGATCCGGTGATCAGTACTCGCCGCATCAGA
TCGCCTCCC ACTGCAGGCCGTCGTGCGACGTGACCAGCTCCGCTTCGTAGACGCCGTAGC
GGGTGGCCAGGAACTGGATCATCTGCGCCTGCTTGTACCCGAAGGGACATTCGTGGACGC
CGCTGATCGGGTATCTGACTCCGTATTTCACTTGATCCACCGCTTCGCGATTTCGGTCGAC
GTTCTCCTCGGAGACGTTGCGGGCGAGGCCGGTGA ACTCCTGGCCGTGGACCTTGGTCTC
GATCACGCGAGGCTTGCGGGGATCCGGGCTCTCCGGGTGCATCCGCTTGTGGGTCCAGAC
GGTCCGCTTCGTCTTGATCAGAGCGCCCAGCACCTGCTGGCGCAGTGGGTGGTCTTGGC
GGGCATAGCGTTTGGAGTGGTCATCTGGATCCTTTCTCCTCGGTGGCTGTCAAGTCCGGTGTG
CGTAGTGAAGCCCCCAGGCATGCGCGCCCCGCCTGGGGAGAGTTGATCAGCGCAGTTC
GATGTCGGGCAGGATCGCCTGCGGCTTGAAGTTGACCTGGTAGAAGTCGGTTCGAGACGTT
TGCGCCATCGACCTGCTCCATGAAGTAGGAGACGTTGTCCGACAGGCCCAGGAAGTGCTT
CTTGATCCCGTCTTGGTCTTGCAGGTCACGTGAGCTTCTTCGACGCGGTGTCCGCGTT
GATTGAGCACCGGCCCTGGATCTCGAGCAGGTA CTTGTCCGTGATCCCGTTGAAGAACAC
GATCCGGCGATTGATCTCGAAGTTGTCAGCGGCCTTGTGACGTTCTCCGATGCGACGTC
GGCGTCCGAGGTACACGCGGAGAGGCCCAGGATCGCCGATCCGGCGATGAGTGCGGTGGC
GATGATCTTCTTCATGTTTCGCTACTTTCTGTTTGGTGGATGTCAAGTTAGTGACCGAAGT
CGTTGATCTGCATAGTGTCTCCGACGAACTCCAAGGAAGCGAAGTCTTGTCCCGACGGGT
CCGACTTCCCCCTCGGTTCTTGACCGTGGAGACGTTGAGCATGTCCGGGGCCGAACCCGT
CCGATACTCGGTGGAGAGTGAGGATCATCTCAGGAACACGCCCGATCTGACCTTTGATGC
CCGACAACGGGATCGGCTTGTGCGCCGTCGTTGTGCGGGCCGGTGACGTGGTGGAGCCCGA
CGACGCATGAGCCTGTCTCACGGCCATCTCGTGTAGGTAGTCCATCAGCGACTCCAGAC
CCGAGAACGGGTTCGTCTCCCTCGCTTGAATCGGTGCGGACGTTGGTGTGTTGTCCACGA
CGATCAACGCTGGGAAGTCTCGTACAGCGCGTCATACGCGGCCAGAGCGTTCTCGATCT
CGTCCAACGACGGTGTGCTTGTAGTTGAACCGGATCGGGATCTCGTCTAGTGAGTCAG
CTACCGCGTCTCGATGTTCTGCTCGCGAACAGCCCGCTAGCTCGTTCGAGCGACCATC
CGCTGAGGATGGACACCGAACGGGAGAGCTGGGTGAACGCATCAGAGTCGGCCGAGAAGT

ACAACGTCGGCACCTTCGACTTGAGCGGTAGGGCGAGGACGAACGCCGACTTCCCAGGTC
CGGGGCCGGCGCAGACCAGGACTAGCTGGCCTCGTCGGAGATGTGTACCTTTCTGGTCAA
GCGCGGCCAGACCGGGGGTAGCGGATCCCCCGCCGACCCTCGGATGTAGAGCGATTGTC
TAGGTGTGTACACCTTCCTCCTCGTGGATGTGATTGACCAGGTCATAGATCTCGTCGCGA
GAGACCAGCCGGCCCCAGGCGTCGATCCCCACGTGGATCTGTCTCCGGTGGATGTGTGCGG
GACAGGATCATCGGGCAATGCGTGTGCCCCGTGGATCAGGATCTTGCCATCGTACGGAGC
CTCCACTGGGTGTGTGCGTCCTCGTGGTGTGGTCCCCGACGTATGGGAAGTGGCTCAGC
AGAACATCTGTGTGCCCGCCAGCGTCCCCGTACAGCGGCACCCGGATAACGAGCTGCCGTC
GACACATGCTCGAACACCATCCAGTACGCACCAACCAGCTTGTGAGCATCGCGGTTTCATC
GGGTGGGGCCCCATCGTGGTTGCCAGGATCAGCCGTTTGCGGCCTGGCCGATCCGAGATC
CACCCGAGGGCATGTATCTGCCCTTGGTGGAGCCAGAGGAGATGTCACCTAGGATCCAG
ACCGTGTGTCCTTGCCGACGACCGAGTCCCACGCCTTCGCCAGGGTGGCGTCGTGCTCT
TCGACATCATCCGCCAGGTTGCGGATCTCCATCAGCCGCTTGTGTCCGATGTGTAGATCG
GACGTGAACCAGGTGTTGCTCATGGCTTCTTTCAGAACGGCGGGCCGTACAGCTCGATC
ACCAGCGCGTGCAGCTCCTCTGCCGCGTCTGCACGCTCGAATCCGCAGCAGGAATCGTGC
CGGTGAGGATTGCGACGATCTGGTCTGAGAGGCTGGGCCTCACTTACCTTCTTCGGAT
CGATCAAGGCGTCGTGAATCGGCCGACCGGCGCGAGCCGCGTGCCTCGGCCGTCGAAGG
CTCGCTGCATCTGGTTCATCAGCCGGGTGCCGCGCAGCTTGAAGGATCTTCATGGTCCGCC
GACCCTTGTATCCAGCGCGGTGCATCCGTAGGACGCAGGCTGTCTCGTGCGGGGCTATAG
GTGACCTCAGCGACGGGTGGTTTGGATCCAGTTCGTATGTCTTCTCCTCGGTGGCTGT
CAAGTTGGTACAGACCGAACTTCTTCTGGTACTGCGGGATGAAGTGGCCGGCCGTTTCAT
GTTCCGGCTCGATACCTCTCGCGTCACGAACCTTCCGCTTCCATCTCCGACCGTCCCTCG
AACTCGATCACGATCTCTCGTCCGGGATGACGCACGGCCTCCGCTTGGGCAAACCTGCGT
GCAGCCTTGGGGTCGGGAACGGAACTTCTGCGAGGCGTACAGCTCCTGGTGCCACTTC
GGCTTGTACAGGAATCGGCCCCATTTCCACGTACGTGTAACCCGCGTCGGGGTCGAGTTCG
AGCGTTTTCTTGTATTCTTCTCGTGCCTGCCTTAGAGGGAAGGTGAGTATCGGTGGCTGTC
AAGGTGACCTCACTTAAAAACAGGGCAGCTGTAATTCACATCACAGAAGCCGCATTTGTC
AGGTTAGGCAGAGGCTCGAAGTACCAGCCTGGATCCGAGCCTCGACCTCATGGAACCT
CTCGGTGATCCGCTCCCGCGTCCAATCGGTACAGGTCGTAGGGCGCAGTGGGCTTCGCCTT
GATGCCCTTCTTCCCCGCCATGAAGTAGTCGCCCGTCTTCGGAGCCTCCACGTCATAGGT
CATCGCGACCGCGAGCGCGTACACGCCGAGCTGGAAGTCGTACCCCGCGAGTTGCCGGT
CTTGTAGTCCCGACTCGAAGCTCACCGTTGACCACGACGACCGCGTCGATGAACCCTCG
GACGCGGATGCCGTCCAGCTCGATGTTGAACGGAAGCTCGATGGCCGGCTTGGGCTGTT
ACACTCCTTGCAGTTGGTGTCTTTCCACGCCTCCGTAGAGCAGATCCCTCGCCCAGGGGT
AGTCCAGATCTGCTGGCCCTTGTCTTCCGCCACGCGATGAACTTCTTACCTGCTCCAG
TCCAAGGTGGAACCGGCGCTCGATGTCACGCTCACCGTTGTACGGCCCGGACCAAAACCA
CCACTCGAAGTTCGGGGTTTCGTCGACAGTGCTCCGATGTCCTTGGCGTACTCCTCGCG
GAAGATCTCTTGTGCCCGTTCGAGGCTCATCTCGCGGCCCTCGGCCAGAGCCTTCTCGTA
GACCTCAGCGACGGTGTGAAACGCGGTGCCCTGCGGCAACCACGCCGAGGACGAGCCCA
TACCTTGTGATGCGAGCCAGCTTGTACGCCTGCGGGCAACGTGTGTATTGGTTCAACTG
GCTGACGCTTCGACGCGGCAGCAATGTCTTGGTGTCTGTACGCAGCGGCCATCCTTCCC
TTGCCTATCGTCTCGTTCAGCGCCCCGTGACAGCGACACTGAGCAGTTTTTGGCAGCTCC
GACATGTCAATCGGATCCTTGGGGAATTGGTCAGCCTGAGTCATCCTGAGCACCATCCAC
TCGGTGCCCTTGTGCGAGTGGATCATGGTCGGATCAAAGCGAGTTCCCCGTGCTACGTAC
TCGACTTTGTTGCGGAAAGAATCAAATTCGACACAGGCCGATAAAGTCGTGAGGTGTCT
TTTACACGAGGACTGCGGTAGACGAGCAGAACTGAGACTGGGTCTTCGTCCAGTTGGCCC
TTCCACCACGCCTCACACCTCTGCGCGAACAGCCACCCTGGATGATCGGCGATGACTTGC
GGTGAGGTGTGGACGAGGTTGTCTGCGAACAGCTTTGCGAGCCGAGTGAGGGGCACGGGG
TTTCCTTTCGTTGCGCGGCCTGGGTTGGCTCACACAACCGGTCGTGACTTTTAGGGCTCC
GAGAGAAGCTCCTCGATGTGCTGTTGCCACGACCAGAGGAGTTCACCCTCGGCGGTGAGG
TTGGTGTGCTCGTTCACCCGGATCAGGAGATCGTCATCCTCGATGCCTCGGGGGACGTAC
CTGAACCCGCCGCCGCCATACCTTCGTAGGGCTCGATGGATGGGTGCGAACTCGAGCACT
AAGTCGTGTCGCGGAGCATCTTCCACCACGACAATAGGCGCTTCTTCTTGTCTTCGGAC
ATCGTGCGGAAGCTACCCACTCGCATGTACTCGCCGTGATCCCGGAGCCTCTGAAAAGCC
TTCGACTTATCGTGAGGTTTCCGCGTGTCCCACGGCCAGTTCTGCTGGACGATCTGCCTG
GTGGTCAACCGTCCCTCCGTAGGTCTTCTTGTGCCACGACACCCTTGTGAGTACGCCA
TACAGCTCTGCGATTTCCGGTCTGATTAACCCCTTCTGCGAAGATCTTCGATCTCGCTG

AGAGTGAGTGGTATTCGGCTAGGGGCCGGAACCACTGCTTTGTGTTGGATTTTGCCGCTC
ATGTTTCCCTCCATGAGAAAGGTGCGTGCGTCTCCGCCGATTACGGAGACATGTTGGTGC
CTGTCAAGGATACCCCTAATTTAGTTGCGTCTGCGGAACCATATTCAGTTGTGTTCCCCG
ACGCCGTGGCCGTCTCCCACTGGGCGTGGGATCGACTGGCGTTACGCGGTCGTAATGTA
GCGGCCTGCCCACTCGGTAGCAAACCTTGTGACAGGTATCACTTAGGTCGCCTTCTGTT
ACACGTTGACCTCGGGTTTCATCGTACGACTCTCCTTTCTTAGACAGCCTCAAGATCGT
TACACCGGCTTGCGAAGATGTACCTTCGCCTTGAATCCGGCCCTTGCCAGCTCGAACTCG
ACCACCTGGCGGGCGGTCTCCTTCAGGTGCGACTTCGCCGACAGCGGCCCGACGAACCCG
TAGCTCTTGATGTACTCCTCGAGGTCGATGTGCGACGTACAGCGTGACAGGGACCACCGAC
AAGTCACACCTCCAATTCGTGGGGCTTGATCTCGTTGGTCACGTCGTAGTCGTTACGACG
CGACTGGAAGTCGGAGTCTGTCAAGTCGTCCAACCTCATCCTGCTCGAACGGCGCGGGCTC
GTCATGCCACGTCTTCCACTGGTCGTGGTCGGCGCGGAACCACTTCCGCAGATCCTTGAT
GGCCTCGTCCTCGGTGGCGAAGACGTAGGTCTCGAGCACGTCCTCGTACTCGACGGTCAG
CGACCAGACGGTGATCTTCACTCCCCGTTACCTCCGCTTTGTAGTTCATCTCGGCGGTC
TCCTCCTAGTTGGGTAGCAGTCGGTTGTACTCGTCTGCTGGCTGATCTCGCCAACGATGAAC
TGCGCATCAGATTTGCGACCGAAGCCGCGTCCATCCCTTCGGGAATGGGCTTGGCGTGG
CCGAACTGCCAGTCTCGTGAGCGCCAGCGGAACCAGAGTTGGACCTTGTCCAGTGAGGTC
AGGTGCAGGCACTGAAACGTACATGCCTCCGAACGGGAACCTCCATCACACCTCCTGTTTGA
CCTTGACGGTGTGGCCTGTCATTACTTCGTGGATTCGGATGCTGGTGCCGAACGTCTTTC
GCGTCTCGGCCTTGAACCTCGGTGGAGCACCCCGAGCACTTCGCTTTGAATCGCACTAGCA
GTACCAACGCTTTCTGCAGAATCGGGACTTGCCGCCGTCCCGGTTGTGCTTGTCCCAGCG
GGCTTCGCCCTTCGGTGATTCGTACATGACGGAAGCTCGCCATGCTTGATGTGCCATGC
GTCGTCGGCGACTTTTCCGCCGTGCTCGGCGATGTGCGCTGCGCTCCGGTACTCACAGAG
CGGGGAAGCCGATGCCTCGGCGATGATCCCAGGCAGGTTGCCTAGAACCACCGCCAAGCA
CATCAGCAGAACGACGTGCCACGCCTTCATCAGCCCAGCGCGTGGTTCATCGCCGCG
TTGCGGCCGTGCGGCTGACCGTGGGCATAGCCGCTGAGGTCGTACCGGGTCCGAGGCTTG
ACGTTCTTGGTGCGAGGATGCGCCTGGCGCAGAGCCAGCGCAGCTCGTTCCTTGTGCGCT
CGGTAGAGCACCAACGCTCCCCCGCCGGCCGATTCCACGGCCTTGTTCTCCTCGGCGGTC
AGGCGTTCCTTGACGGCCTGGGCGAAGCCTGCGATCCACGACCGGCGGTTAGCTCTTGAGC
TGGCCAGCGGTGCTCTTCGGCTTGTACTCCCCGGTGTGTTGTAGTCGTACTIONTGTACCGAGGC
TCGAAAGCCTGCTCCGGGCGGACATTCTCAACCAGGCGCATCATCTGCGGCTGCATGATC
GACCAGAGGAATTGGAGCCTCTCGATGTGGCGGGGCACGCCGTAGACGTAGATCCGCTGA
CCGCCCGTGAGGCTGGCGTACACCGTCTTGCAAGTGCAGGGCCTGAGCCATGCCGTGCAGC
AACACGCTTGTGCGGCAACGTACTIONTGCCTGGTACGTAAGGTGACCCACTGGATGGCGTCCG
GGCAGGTCCGGTGGTGTCCAACCCTTGCTTGCTCGCCTCGACCTGGGCCATCTCCAGCCCG
TACTTGGCCATCAGCTCGAACGCTTTCGCCTGGAACACAGCCTCTTCCGGCGTACCGGCC
ACGTCTTCGGCCTGGCGCAGCAGCTTGGCGACCTTGTCTGATCTTCTTCGTCTTGCCG
TCGATCATGGTCAGTACTCCTTCTTCCAGTTGTTCCGGTTGCCCTTGCCGGGGCGCTTCA
TCTCTCGCTTGCGGTACGGTGCGGCTGCGCCGCGTGGAGAGACGCAACTCGAGCCGTG
CCTTGAGCTGGTGCCTCATCTTCTTACCTCTTCTGGTTCAGCGGATCTGGTTCGACGTGG
ATGCAGCCGACGCGGTCTGGCCCGAACTCGGGAGCGAAGCCCAAGACTTCGTCTCTCTCG
CATGGGAACGCTCGCTGGTTCGAACGTGATTGGGTCGGCCGAAGCCTCGTATGGATCGGCC
AAGGCCATCGCTCCGACCGCTGTAGCGAATGCAACGACGACGGTGATCAGGTGCTTCTTC
ACTCTTCTTCCCTCCACTTTTGGTCTGCGAGAAGCCTTCTGGCGATCTCGATAGGTTCTGA
TCTCAGGAGTCACTCATCGCCCTCCAAGATCTCAGGTTGGCCAGCAGTGCATTGGCCAC
AGCTCCGATGTGGCCACCGCCCTTACCTCCACGGCGGGAGTACTCGCGGTTCCGCGGCTG
CATGAAGTGGAACTCGGTGAGCCGTCTCTGTAACCCACGAGGCTTCTCGGCGGGCAG
AGCCCGGTTTCTCCACCGACATCGTGACGATGATGTGGTCCCTCTGGAGCCGAGCCTC
GGTCTCGGCGTAGTGGGCAGCTTGGATTACTGCGCCTCGTGTGGTCATGTCTTCTCCTTC
GGTAGATGTCAAGCTGTCGTCACCACTCTTCGACCGGTATCGGTTTGTACAGCCAGCAA
GGATCGCGGCGTGTGCTGCGGTGATGCCCGTCCACAGCGTCTTTCGGTCCCTCGAAACCT
CGAGGGGTTTCGAACGGCCACTCGTTCGATGAGTTGAGGATGTCCACGACTTCGTGGACCT
TGGCCAGAACTTGCCGGTACGCCTCCCTGGTAGTTGTAGCGGGGCGTGGTCTGGTAGA
ACTCTTCGAGCACTGGTCCGCTGTGCGGCGACGGTGCAGTCGACACCAGCGCAGGACATGC
AGTCGCTGGCGCGGAGCTGGGCAACTTCATCGGTGGTCATGAACGCCGTGGTTCACATCGA
GCCTTTCAGGTGTATGTCAAGCGGCGCGGACGCCGGAATCGGAGAGGTAGACGCGGTCAG
CTCCAGGAACGGAGCCTGTGTGTTGGCGTGGACGAACGTGTCGTTCTCGTAGGGGTTGT

AGGCGATCTTCGATCCCACGAAGTCTTGCGGGAGAAGCGAGATCAGCTCGCCTACGATGC
CAGCGTGGACCACCTTGC GGCGCTCGCGCCGTACCTTGTGCGGGCCGGCCGGAACCA
CACCTTGGCGTGGGCCAGCAGGACGTGGCCGCTGCGGTGGATGACTCGACCCTTGAAGT
CTCCCTCCAAGGCTTGCACCGAGTACCACGGCTTGCCCTCGCGGTGCGTGCAGGTGCAGGT
TCTTGTAGACGAAGACTCGGATCGGCTTGGGAGTCATGAGACCTCCAGTGTGCGAACGGC
CTTGTAGGCACTGATGAGTGACGCCCCGACAGCTCGTTACCGTGCAGGTGATACCTGTA
TTTCAGATACACGGCTTGGTCGACCGGCTTGTACTCGACCGAAGTGACCTCGACAACCAT
CCCGTCGATGATCGCGAAGTCTCCAGCGCGGAGATGGGTGGGGAATTTGATCTCGGTGTT
GACTACGGTCACAGCTTCGAAACCTCCCAGGTACCAACGAACCTTGCCGTTGCGCTTGATG
TATCCGCTCTCACGGGCTCGTACCAATCGACCTCGAACCCGTAGCGGGCGGGCGCAAGCC
TCGAGGTGGTCGAGCAGGACGCGGGCAGCCGACGCGGTAGCTTCTCCGGTCAGCCCGCTG
TCGTTCTTGC GGACGATGAGCTTGAACACTTGGTGCCTACCCTTCTGCGATGTCTCGGA
GATCTCGGCGAAGACTTTCTTTGCCACGCCACGCCGTCCCAGGTGATGTGCGAACAGTGC
CTCGTAGAACTGGTCTCGCAAGGCTTCGTTGCCGTCGGCCAGCGTTGTGACGAGCCGGTC
GATGCGGTCTCTCGTGGAACTTGTAGACCGAGTGGTTGTACGGCTCAGCCATATTGGCGTT
GGCTCGTTTACGTTCTCAACCACGATGGCTTCGAATAGGTGGTTAACCAGCTCCTCGGT
CATGTTCTATCTCTCCTCAGTAGTCGCTGTGCTGGGTCTCGAAGCCTTCGAGGTCACCGA
CCTCGTCTGTCGACGCGCTCGGGTTGCCGCGCCAGTCGTCGCGGAGCCTTTGACCGCTGG
CGTTGTAGCAGGCACCACAGTTCGGGCAGTCCACATCGCTCTGGCCGTAGTAGCGGCAAA
CCTCGCCCGCCGACGCTTGGCAGTCCCACGCGCTGTAACCAGGGATCAGGAAACCTTGGT
CGTCGGTCTGATCAGGGATGCGTCGGAAGTTCTTGGCAGGCATAGCTACTCCTCATAGAA
ACTCGTGGTTGATGGCTCGGTGGGCAGCCTCGCGGAAGGTCAGCCCGTCGTCGTACGCGT
CCCGGTACGTCCAGTCCGCGATGTCTTGGTAACCAAGACCAAGGTCTCGGTCATGTAGC
CGTCCAGCGCGGCCATCCAGGTCTCGAAGCTCATGTCTTCCCTCACTTCTTTGTGGTCGA
GAACAGCACGTTCTCGCGCCGTTGACGCACAGACCGCAACGGGCACAAGCCGATCCCTT
GTCGTTGATCAGGTCGATGGCTTTGTTGTTCTCCGGGCAGCGCACCGCCGTCGGAAACTC
GGCCTTGCCTTTGGCGAACGTGGTGTGACGTAGGCGATGTTGATGCCCTTGTCTTCCAA
GAAGCGCGCCACGTCGATGTTGTCCGGGTCTGCGCTGAAGTACAGCGCCAGGTTGTGAG
CCTCTGCGAGTGCAGGTAGACAGCCGCGCTGTAACCCTTGTGTAGGCCCAGAACTGGAC
ATCCGGGTTGTGCGCGATGACTCGACCCCAAGCGGCCACATAGGTGGGGCTGAAGAAGTC
TCCATCCCAGTGGATGCGGAACAGCTTCGGAGCCTTGCAGCGGTGCAATCCTTGACGAA
CTCGGCGACCATCTCGGACAGCAGCGTCACGGTGTCTGTCAAGTCAGCGTCACGCAACAG
TTCCAGTTGTGACAGCAGGACCGAGCTGACAGCCTTGCGAACCTTCTCCAGCTTGCCGGC
GTAGCACACCTTGGCACAGAAGGCCGTCGCGTCCGGGCAGGAGAAGCCTTGACCGGAGGG
CAGGCCGATGCTGTTGGCGATACCTACGGTGGCGTTGCCGCCCTTGGTGACGTGGACGTA
GTTGGTGACCTTGC GGTCGTTGCAACGCTTCAGCTTGGCCATACCTAGCCTTCCCTCGGT
GGCTGTCAAGTTGTTGGATACAAAGCGCCCCGAGAGGGAGTCGAACCCTCACACCGCGAA
CCGTCGCGGGGCCACCGTGCCTAGTCGATAGAGGTCACTCGACTCTCGTGGACGTAGACC
ACGGTGTGCTACGTTACCCGCGTAGTACAGGCCATCGGCACCTCGTAGCTTGTGCCGA
ACCGTGCCCGACGTGGCCGTCATGTCTTCCGCCAGTCGGCGTTAGGTGCCAGGTGACT
CGCATGGTGATCCCTTACGTAGTCGGTGGCTGTCAAGTCAGCGGATACGGACGTACCCGT
TGCCTCGAGCGACGTAGATCTTGCCGTCGATGTAAACGCGCTGCTGCTGGTTCATAATCC
TATTCCTTTCCGGTGGCTGTCAAGTCTCAGGCCAGCGACGAGTCGTCGGCCGGGGGGCGGC
GCACCTTGGGCGCGTTGGCTCGCGGTGCCTTACGGATGGCGGTGCCTACCGTGATCTCTT
CCAACTGGCGTTCAGCCAGGCCGACAGGCCGGGGCGTCACCGGGCAGTTCGATCTTGTAAT
CGAAGTCAGTCCACCCCTTACAGACCCTTCTCCAGCTCGCGATCCAACAGACGCGGAGCCG
ACAGCTCAGGCGCAACAAACGGTGTCTTGACGCTCTCGCGGGCAGTAACCCGAACCTCAC
GGTGCTCAGCGAAGACTGGCATAAGTTCACCCCTTGGTGGATGTCAAGCCTGAGCACCAA
AGCTCAGGCGTAGTGGGTAGTCGGGAATCGAACCCGATAGCTTCATAGCCACGTTCTACG
GCTCAGCCATAGCTCAGCGATCATTCCATCGCGCCAAGAGCTACCCTCCCGAATGCCGAA
CCAAAGCTCAGCATTGTAAGTGTGTATTCTCCCCGTGGCTCAGACAGTATCTATCAGAA
CCTAACCACAGGTCTACATTTAGTTATCCGCAGTGCTCGCACTTTAACGGCATCGAGCTT
CCGCCGACCCTCAGTCTCTGGCAGCGAACTAAAGGTTTGAGTCGGGCTGCGGCCCTTCT
CGGTCTTGC GTGATTCTCACTTACCGGATGTTTCGGTGGCTGTCAAGCGGGCCGTTTGTG
GTGTTGCAACGATGCCCTCGTTTACGCGCCGCTGGCGTAATGCGCTACCCGCCTGATCTCA
CCGGTCCAAGTTGGTGTGCTTGCAGCTTACCCGATAAACCAGGGTGGCTGTCAAACCGGAG
AATCTTGCCGCCGGATTTTACCGGCACCGGCACGATCCTCTCGGATCCGCCTACCGCCT

TGCTGCTGCGGTGACACAAGAATGCACTACTGGCCGGGTGGCTGTCAAGCCCTAATCGCA
AATTGGTGCCCTAGCTGCAGATATGGCGCGTTCTCGGTGGCTGTAAAGGGCACTACGTGC
CGCTATCCGCTGGTCACGCTGGACAGTCCCGGCAGCCCGTGCCGCGCATAGGCTGCTCAC
TACGTGCCCAGGATCGGCGTTGTCGTGCCGCTGTTCGTGGTTCGTGCCCCGTCGCTGTCGC
TGGTCTCGGTGGCATCGCTTGACAGTCGCCCCGCTATCCCCCGTTGCCGCTGGTCAGACG
CTAATCCGCTTATTTTCGCATAGGCTGCTCACTATCGCATCGGTATGCGTATGCGCTGGTC
ACATATGCGTGTGGTGGTGGTGTGGTGTGCGTGTGTTTTCGCTGGTCAGCCGTGTGCGTA
CCGTATCCGCACACTGTGCTTGTGCGTTTGTGTGTGTCGAGGCGGGCTCTCGCATCGTC
GCATGTCAGCGCGGGTATGGGCGTGTATCGCACGCTTTGCTAGCCGCGTGCCGCGGGCGCT
CTCGCATCGCATCGAGTGTTTGCTGTGTCTCTCATCGTCGCAGGTCAGAAGGGGTAGGGG
GGTTCCCCCTAGGGGTTCGGTCCCTTGACCGGTTCGGTTA

>NewGenomeName_289

CGCCAAAACCTCTGCTAAGTCCCGTGCTAAGTATAAATAGCCGCGGGGGCTAGTATTAC
CCCCGCGGCTCCCCAACCTCTGCTAACCCCGCTTGGCTATAAATGGGTTCCCTCCATTCGC
CGCTGGTGTCTTCACTCTGAAGTACGAGACAGAGGAAGAGGGCGGCGAATGTTGTAAGGCGC
ATCGAGTCCCTTAACTTGGTCTATGCTATAGTTGGGGACGAGGTTGCACCTTCAACTGGC
CAACGACACCTCCAAGGATTCATCCACTTGAAGACCGGTCGGCGACTGCAAGGATTGAAG
ACTGTTCTTGGGAATGACAGGATTCACCTGGAGCCGACCCGTGGTTCGACGAACAGAAT
AGAGACTACTGTTTGAAGGAACGGGTGCTTCTCGAGCACGGAGTCCCGACTCGTCCTGGA
GTCAAAGGCCACGATTGGCCCAACGATTTGCTGAGGAACCTGATGAACTCCGCTGGAA
GACCCAGGCGGATACCGAAGATGCGTTGTACACGGAGCTTCGGTGAATGGACAAGATGG
GCCGCTGAAAATCCGTTCCCATTTCCATATCACAATTGGCAGCTTGAAGTGCTGTCTGCG
ATCGGAGAGCCAGCGGACGATCGCACAATCCTCTGGATATGCGGACGAGACGGAGGAGAC
GGGAAGTCCGTGTTTGCCAAATATCTCGGACTCAAGCCCGACTGGTTCTACACATGTGGT
GGAACCAGAAAGGACGTATTGTACCAGTACATCGAGGACCCAAAACGAAATTTAATCCTC
GATGTACCCAGGTGTAATTTAGAGTATTTAAATTATGCCCTGTTAGAATGTGTTAAGAAC
AGGGCATTCAAGTTCGGACAAATACGAACCCCTTAGTTATCTTGGGTTTCGACCATGTGCAT
GTACTCGTATTTGCCAATGTCCTGCCTGATTATTTGAAAATCAGCAGGGACAGAATAAAA
CTGTGGAATATTTAAAGTATGTGTCATCTAAATTACACCAATACCCGCCCCGCCACGCGC
TATCGTTTACATCTTATGAATATCCTGCCCAGGCCGAAGGCCTGGGAGGTGCTACCCGGC
CGAAGGCCGGGAACAATATGAATCGAGTTATGGGCGGGGCCACAATAAAAGATTCCATT
GGATAAGAACGAATCTGTTACTTTGCTTGCAGTGCACGCAACCACTTTCCACGTCACCAA
TCCAGGTGAGTAGCTTGCTGGAGAAGAAAGCCGCAAGCCTCTATCTACCGTCCATTTGTT
TTTTCGCGATCGGACGGCTGAGTTGATCTGG

>NewGenomeName_290

TCTCACAGTGTACGGACCTAAAGTTCCCCCATAGGGGGTACCTAAAGCCCAGCCAATCAC
CTAAAGTCAACCTTCGGTTGACCTTGAGGGTTCCCTAAGGGTTGGGGATGACCTTGGGT
TTGTCTTTGGGTGTTACCTTGAGTGTCTCTCTGTGTCCCTATCTGTTACAGTCTCCTAAA
GTATCCTCCTAAAGTACCTCCTAACGTCCATCCTAAAGCCAACACCTAAAGCCTACACC
TAAAGACCCATCAAGTCAACGCCTATCTTAAAGTTTAAACATAAAGACCAGACCTAAAGA
CCAGACCTAAAGACACTACATAAAGACCAGACCTAAAGACGCCTTGTTGTTAGCCATAAA
GTGATAACCTTTAATCATTGTCTTTATTAATACTACTATAAGGAGAGACAACCTTAA
AGAGACTTAAAGATTAATTTAAAATTTATCAAAAAGAGTATTGACTTAAAGTCTAACCT
ATAGGATACTTACAGCCATCGAGAGGGACACGGCGAATAGCCATCCCAATCGACACCGGG
GTCAACCGGATAAGTAGACAGCCTGATAAGTCGCACGAAAAACAGGTATTGACAACATGA
AGTAACATGCAGTAAGATACAAATCGCTAGGTAACACTAGCAGCGTCAACCGGGCGCACA
GTGCCTTCTAGGTGACTTAAAGCGCACCACGGCACATAAGGTGAAACAAAACGGTTGACAA
CATGAAGTAAACACGGTACGATGTACCACATGAAACGACAGTGAGTCACCACACTGAAAG
GTGATGCGGTCTAACGAAACCTGACCTAAGACGCTCTTTAACAATCTGGTAAATAGCTCT
TGAGTGCATGACTAGCGGATAACTCAAGGGTATCGCAAGGTGCCCTTTATGATATTCACT
AATAACTGCACGAGGTAACACAAGATGGCTATGTCTAACATGACTTACAACAACGTTTTTC
GACCACGCTTACGAAATGCTGAAAGAAAACATCCGTTATGATGACATCCGTGACACTGAT
GACCTGCACGATGCTATTCACATGGCTGCCGATAATGCAGTTCCGCACTACTACGCTGAC
ATCTTTAGCGTAATGGCAAGTGAGGGCATTGACCTTGAGTTTCGAAGACTCTGGTCTGATG
CCTGACACCAAGGACGTAATCCGCATCCTGCAAGCGCGTATCTATGAGCAATTAACGATT
GACCTCTGGGAAGACGCAGAAGACTTGCTCAATGAATACTTGAGGAAGTCGAGGAGTAC
GAGGAGGATGAAGAGTAATGTCTACTACCAACGTGCAATACGGTCTGACCGCTCAAACCTG

TACTTTTCTATAGCGACATGGTGGCTGTGGCTTTAACTGGTCACTCGCAATGGCACAGC
TCAAAGAAGTGTACGAAAACAACAAGGCAATAGCTTTAGAATCTGCTGAGTGATAGACTC
AAGGTCGCTCCTAGCGAGTGGCCTTTATGATTATCACTTTACTTATGAGGGAGTAATGTA
TATGCTTACTATCGGTCTACTCACCGCTCTAGGTCTAGCTGTAGGTGCATCCTTTGGGAA
GGCTTTAGGTGTAGCTGTAGGTTCTACTTTACCGCTTGCATCATCATAGGAATCATCAA
AGGGGCACTACGCAAATGATGAAGCACTACGTTATGCCAATCCACACGTCCAACGGGGCA
ACCGTATGTACACCTGATGGGTTTCGCAATGAAACAACGAATCGAACGCCTTAAGCGTGAA
CTCCGCATTAACCGCAAGATTAACAAGATAGGTTCCGGCTATGACAGAACGCACTGATGG
CTTAAAGAAAGGTTATATGCCCAATGGCACACTATACGCTGCAAATCGGGCAATAGTGAG
AACTTGGCGAGAGAACAACCTCGAACGCGCAAGGACAAGAGAGGGCGGGCGTGGCATAGA
CGAAAGGAAAAGGTTAAAGCCAAGAACTCGCCGCACTTGAACAGGCACTAGCCAACACA
CTGAACGCTATCTCATAACGAACATAAAGGACACAATGCAATGAACATTACCGACATCAT
GAACGCTATCGACGCAATCAAAGCACTGCCAATCTGTGAACTTGACAAGCGTCAAGGTAT
GCTTATCGACTTACTGGTTCGAGATGGTCAACAGCGAGACGTGTGATGGCGAGCTAACCGA
ACTAAATCAGGCACTTGAAGCATCAAGATTGGTGGACTACCTTGAAGTGTCTCACGGCTGA
CGCAGGGTTCAAGATGCTCGGTAATGGTCACTTCTCGGCTGCTTATAGTCACCCGCTGCT
ACCTAACAGAGTGATTAAGGTGGGCTTTAAGAAAGAGGATTCAGGCGCAGCCTATACCGC
ATTCTGCCGCATGTATCAGGGTCTGCTCCTGGTATCCCTAACGTCTACGATGTACAGCGCCA
CGCTGGATGCTATACGGTGGTACTTGACGCACTTAAGGATTGCGAGCGTTTCAACAATGA
TGCCATTATAAATACGCTGAGATTGCAAGCGACATCATTGATTGCAATTTCGGATGAGCA
TGATGAGTTAACTGGATGGGATGGTGAAGTTTGGTAACTTGTAACCTAATCCGCAAGTT
CTTTGAGGGCATCGCCTCATTTCGACATGCATAGCGGGAACATCATGTTCTCAAATGGAGA
CGTACCATAACATCACCGACCCGGTATCATTCTCGCAGAAGAAAGACGGTGGCGCATTTCAG
CATCGACCCTGAGGAACTCATCAAGGAAGTCGAGGAAGTCGCACGACAGAAAGAAATTGA
CCGCGCTAAGGCCCGTAAAGAACGTCACGAGGGGCGCTTAGAGGCACGCAGATTCAAACG
TCGCAACCGCAAGGCACGTAAAGCACACAAAGCTAAGCGCGAAAGAATGCTTGCTGCGTG
GCGATGGGCTGAACGTCAAGAACGGCGTAACCATGAGGTAGCTGTAGATGTACTAGGAAG
AACCAATAACGCTATGCTCTGGGTCAACATGTTCTCTGGGGACTTTAAGGCGCTTGAGGA
ACGAATCGCGCTGCACTGGCGTAATGCTGACCGGATGGCTATCGCTAATGGTCTTACGCT
CAACATTGATAAGCAACTTGACGCAATGTTAATGGGCTGATAGTCTTATCTTACAGGTCA
TCTGCGGGTGGCCTGAATAGGTACGATTTACTAACTGGAAGAGGCACTAAATGAACACGA
TTAACATCGCTAAGAACGACTTCTCTGACATCGAACTGGCTGCTATCCCGTTCAACACTC
TGGCTGACCATTACGGTGAAGCGTTTAGCTCGCGAACAGTTGGCCCTTGAGCATGAGTCTT
ACGAGATGGGTGAAGCACGCTTCCGCAAGATGTTTGAAGCGTCAACTTAAAGCTGGTGAGG
TTGCGGATAACGCTGCCGCCAAGCCTCTCATCACTACCCTACTCCCTAAGATGATTGCAC
GCATCAACGACTGGTTTGAGGAAGTGAAAGCTAAGCGCGGCAAGCGCCCGACAGCCTTCC
AGTTCTTGCAAGAAATCAAGCCGGAAGCCGTAGCGTACATCACCATTAAGACCACTCTGG
CTTGCCCTAACAGTGCTGACAATACAACCGTTCAGGCTGTAGCAAGCGCAATCGGTCCGGG
CCATTGAGGACGAGGCTCGCTTCCGGTTCGTATCCGTGACCTTGAAGCTAAGCACTTCAAGA
AAAACGTTGAGGAACAACCTCAACAAGCGCGTAGGGCACGTCTACAAGAAAGCATTATATGC
AAGTTGTCGAGGCTGACATGCTCTTAAGGGTCTACTCGGTGGCGAGGGCGTGGTCTTCGT
GGCATAAGGAAGACTCTATTCATGTAGGAGTACGCTGCATCGAGATGCTCATTGAGTCAA
CCGGAATGGTTAGCTTACACCGCCAAAATGCTGGCGTAGTAGGTCAAGACTCTGAGACTA
TCGAACTCGCACCTGAATACGCTGAGGCTATCGCAACCCGTGCAGGTGCGCTGGCTGGCA
TCTCTCCGATGTTCCAACCTTGCGTAGTTCCTCCTAAGCCGTGGACTGGCATTACTGGTG
GTGGCTATTGGGCTAACGGTCGTCGCTCCTCTGGCGCTGGTGGCTACTCACAGTAAGAAAG
CACTGATGCGCTACGAAGACGTTTACATGCCTGAGGTGTACAAAGCGATTAACATTGCGC
AAAACACCGCATGGAAAATCAACAAGAAAGTCTTAGCGGTTCGCAACGTAATCACCAGT
GGAAGCATTGTCCGGTTCGAGGACATCCCTGCGATTGAGCGTGAAGAACTCCCGATGAAAC
CGGAAGACATCGACATGAATCCTGAGGCTCTCACCGCGTGGAACGCTGCTGCCGCTGCTG
TGTACCGCAAGGACAAGGCTCGCAAGTCTCGCCGTATCAGCCTTGAAGTTCATGCTTGAGC
AAGCCAATAAGTTTGCTAACCATAAGGCCATCTGGTTCCTTACAACATGGACTGGCGCG
GTCGTGTTTACGCTGTGTCAATGTTCAACCCGCAAGGTAACGATATGACCAAAGGACTGC
TTACGCTGGCGAAAGGTAACCAATCGGTAAGGAAGGTTACTACTGGCTGAAAATCCACG
GTGCAAACCTGTGCGGGTGTGCGATAAGGTTCCGTTCCCTGAGCGCATCAAGTTCATTGAGG
AAAACCACGAGAACATCATGGCTTGCCTAAGTCTCCACTGGAGAACACTTGGTGGGCTG
AGCAAGATTCTCCGTTCTGCTTCCCTTGCCTTCTGCTTTGAGTACGCTGGGGTACAGCACC

ACGGCCTGAGCTATAACTGCTCCCTTCCGCTGGCGTTTGACGGGTCTTGCTCTGGCATCC
AGCACTTCTCCGCGATGCTCCGAGATGAGGTAGGTGGTCGCGCGGTTAACTTGCTTCCCTA
GTGAAACCGTTCAGGACATCTACGGGATTGTTGCTAAGAAAGTCAACGAGATTCTACAAG
CAGACGCAATCAATGGGACCGATAACGAAGTAGTTACCGTGACCGATGAGAACACTGGTG
AAATCTCTGAGAAAGTCAAGCTGGGCACTAAGGCACTGGCTGGTCAATGGCTGGCTTACG
GTGTTACTCGCAGTGTGACTAAGCGTTCAGTCATGACGCTGGCTTACGGGTCCAAAGAGT
TCGGCTTCCGTCAACAAGTGCTGGAAGATAACCATTACGCCAGCTATTGATTCCGGCAAGG
GTCTGATGTTCACTCAGCCGAATCAGGCTGCTGGATAACATGGCTAAGCTGATTTGGGAAT
CTGTGAGCGTGACGGTGGTAGCTGCGGTTGAAGCAATGAACTGGCTTAAAGTCTGCTGCTA
AGCTGCTGGCTGCTGAGGTCAAAGATAAGAAGACTGGAGAGATTCTTCGCAAGCGTTGCG
CTGTGCATTGGGTAACCTCTGATGGTTTTCCCTGTGTGGCAGGAATAACAAGAAGCCTATTC
AGACGCGCTTGAACCTGATGTTCCCTCGGTCAGTTCCGCTTACAGCCTACCATTAACACCA
ACAAAGATAGCGAGATTGATGCACACAAACAGGAGTCTGGTATCGCTCCTAACTTTGTAC
ACAGCCAAGACGGTAGCCACCTTCGTAAGACTGTAGTGTGGGCACACGAGAAGTACGGAA
TCGAATCTTTTGCAGTGATTCACGACTCCTTCGGTACCATTCCGGCTGACGCTGCGAACC
TGTTCAAAGCAGTGCGCGAAACTATGGTTGACACATATGAGTCTTGTGATGTACTGGCTG
ATTTCTACGACCAGTTCGCTGACCAGTTGCACGAGTCTCAATTGGACAAAATGCCAGCAC
TTCCGGCTAAAGGTAACCTGAACTCCGCTGACATCTTAGAGTCGGACTTCGCGTTCGCGT
AACGCCAAATCAATACGACTCACTATAGAGGGACAAACTCAAGGTCATTTCGCAAGAGTGG
CCTTTATGATTGACCTTCTTCCGGTTAATACGACTCACTATAGGAGAACCTTAAGGTTTA
ACTTTAAGACCCTTAAGTGTTAATTAGAGATTTAAATTAAGAATTAATAAGAGAGGACT
TTAAGTATGCGTAACTTCGAAAAGATGACCAAACGTTCTAACCCTAATGCTCGTGACTTC
GAGGCAACCAAAGGTCGCAAGTTGAATAAGACTAAGCGTGACCGCTCTACAAGCGTAGC
TGGGAGGGTACAGTAAGATGGGACGTTTATATAGTGGTAATCTGGCAGCATTCAAGGCAGC
AACAAACAAGCTGTTCCAGTTAGACTTAGCGGTCATTTATGATGACTGGTATGATGCCTA
TACAAGAAAAGATTGCATACGGTTACGTATTGAGGACAGGAGTGGAACCTGATTGATAC
TAGCACCTTCTACCACCACGACGAGGACGTTCTGTTCAATATGTGTACTGATTGGTTGAA
CCATATGTATGACCAGTTGAAGGACTGGAAGTAATACGACTCAGTATAGGGACAATGCTT
AAGGTCGCTCTCTAGGAGTGGCCTTAGTCAATTAACCAATAGGAGATAAACATTATGATG
AACATTAAGACTAACCCGTTTAAAGCCGTGTCTTTCGTAGAGTCTGCCATTAAGAAGGCT
CTGGATAACGCTGGGTATCTTATCGCTGAAATCAAGTACGATGGTGTACGCGGGAACATC
TGCGTAGACAATACTGCTAACAGTTACTGGCTCTCTCGTGTATCTAAAACGATTCCGGCA
CTGGAGCACTTAAACGGGTTTATGATGTTTCGCTGGAAGCGTCTACTGAACGATGACCGTTGC
TTCTACAAAGATGGCTTTATGCTTGATGGGGAACCTCATGGTCAAGGGCGTAGACTTTAAC
ACAGGGTCCGGCCTACTGCGTACCAAATGGACTGACACGAAGAACCAAGAGTTCCATGAA
GAGTTATTCGTTGAACCAATCCGTAAGAAAGATAAAGTTCCCTTTAAGCTGCACACTGGA
CACCTTCACATAAACTGTACGCTATCCTCCCGCTGCACATCGTGGAGTCTGGAGAAGAC
TGTGATGTCATGACGTTGCTCATGCAGGAACACGTTAAGAACATGCTGCCTCTGCTACAG
GAATACTTCCCTGAAATCGAATGGCAAGCGGCTGAATCTTACGAGGTCTACGATATGGTA
GAACTACAGCAACTGTACGAGCAGAAGCGAGCAGAAGGCCATGAGGGTCTCATTGTGAAA
GACCCGATGTGTATCTATAAGCGCGGTAAGAAATCTGGCTGGTGGAAAATGAAACCTGAG
AACGAAGCTGACGGTATCATTACGGGTCTGGTATGGGGTACAAAAGGTCTGGCTAATGAA
GGTAAAGTGATTGGTTTTGAGGTGCTTCTTGAGAGTGGTCGTTTTAGTTAACGCCACGAAT
ATCTCTCGCGCCTTAATGGATGAGTTCAGTACTGAGACAGTAAAAGAGGCCACCCTAAGTCAA
TGGGGATTCTTTAGCCATACGGTATTGGCGACAACGATGCTTGTACTATTAACCCTTAC
GATGGCTGGGCGTGTCAAATTAGCTACATGGAGGAAACACCTGATGGCTCTTTGCGGCAC
CCATCGTTTCGTAATGTTCCGTGGCACCGAGGACAACCCTCAAGAGAAAATGTAATCACAC
TGGCTCACCTTCGGGTGGGCCTTTCTGCGTTTATAAGGAGACTTTTATGTTTAAGAAGG
TTGGTAAATTCCTTGGCGCTTTGGCAGCTATCCTGACGCTTGCATATATTCTTGGCGTAT
ACCCTCAAGTAGCACTAGTAGTGTGGCGCTTGTACTTAGCGGCAGTGTGTGCTTGCG
TGTGGAGTATAGTTAACTGGTAATACGACTCACTAAAGGAGGTACACACCATGATGTACT
TAATGCCATTACTCATCGTCATTGTAGGATGCCTTGCCTCCACTGTAGCGATGATGATA
TGCCAGATGGTCACGCTTAATACGACTCACTAAAGGAGACTATATGTTTCGACTTCAT
TACAACAAAAGCGTTAAGAATTTACGGTTCGCCGTGCTGACCGTTCAATCGTATGTGCG
AGCGAGCGCCGAGCTAAGATAACCTCTTATTGGTAACACAGTTCCTTTGGCACCGAGCGTC
CACATCATTATCACCCGTGGTGACTTTGAGAAAGCAATAGACAAGAAACGTCCGGTTCTT
AGTGTGGCAGTGACCCGCTTCCCGTTCGTCCGTCTGTTACTCAAACGAATCAAGGAGGTG

TTCTGATGGGACTGTTAGATGGTGAAGCCTGGGAAAAAGAAAACCCGCCAGTACAAGCAA
CTGGGTGTATAGCTTGCTTAGAGAAAGATGACCGTTATCCACACACCTGTAACAAAGGAG
CTAACGATATGACCGAACGTGAACAAGAGATGATCATTAAAGTTGATAGACAATAATGAAG
GTCGCCCAGATGATTTGAATGGCTGCGGTATTCTCTGCTCCAATGTCCCTTGCCACCTCT
GCCCCGCAAATAACGATCAAAGATAACCTTAGGTGAAATCCGAGCGATGGACCCACGTA
AACCACATCTGAATAAACCTGAGGTAACCTCCTACAGATGACCAGCCTTCCGCTGAGACAA
TCGAAGGTGTACTAAGCCTTCCCACTACATGCTGTTTGACGACATTGAGGCTATCGAAG
TGATTGCTCGTTCAATGACCGTTGAGCAGTTCAAGGGATACTGCTTCGGTAACATCTTAA
AGTACAGACTACGTGCTGGTAAGAAGTCAGAGTTAGCGTACTTAGAGAAAGACCTAGCGA
AAGCAGACTTCTATAAAGAACTCTTTGAGAAACATAAGGATAAATGTTATGCATAACTTC
AAGTCAACCCACCTGCCGACAGCCTATCTGATGACTTCACATCTTGCTCAGAGTGGTGC
CGAAAGATGTGGGAAGAGACATTTCGACGATGCGTACATCAAGCTGTATGAACTTTGGAAA
TCGAGAGGTCAATGACTATGTCAAACGTAAATACAGGTTCACTTAGTGTGGACAATAAGA
AGTTTTGGGCTACCGTAGAGTCCTCGGAGCATTCTTCGAGGTTCCAATCTACGCTGAGA
CCCTAGACGAAGCTCTGGAGTTAGCCGAATGGCAATACGTTCCGGCTGGCTTTGAGGTTA
CTCGTGTGCGTCTTGTGTAGCACCGAAGTAATACGACTCACTATTAGGGAAGACTCCCT
CTGAGAAACCAAACGAAACCTAAAGGAGATTAACATTATGGCTAAGAAGATTTTCACCTC
TGCGCTGGGTACCGCTGAACCTTACGCTTACATCGCCAAGCCGGACTACGGCAACGAAGA
GCGTGGCTTTGGGAACCCTCGTGGTGTCTATAAAGTTGACCTGACTATTCCAACAAAGA
CCCGCGCTGCCAGCGTATGGTCGATGAAATCGTGAAGTGTACGAAGAGGCTTATGCTGC
TGCCGTTGAGGAATACGAAGCTAATCCACCTGCTGTAGCTCGTGGTAAGAAACCGCTGAA
ACCGTATGAGGGTGACATGCCGTTCTTCGATAACGGTGACGGTACGACTACCTTTAAGTT
CAAATGCTACGCGTCTTTCCAAGACAAGAAGACCAAAGAGACCAAGCACATCAATCTGGT
TGTGGTTGACTCAAAGGTAAGAAGATGGAAGACGTTCCGATTATCGGTGGTGGCTCTAA
GCTGAAAGTTAAATATTCTCTGGTTCCATACAAGTGGAACTGCTGTAGGTGCGAGCGT
TAAGCTGCAACTGGAATCCGTGATGCTGGTCGAACTGGCTACCTTTGGTGGCGGTGAAGA
CGATTGGGCTGACGAAGTTGAAGAGAACGGCTATGTTGCCTCTGGTTCTGCCAAAGCGAG
CAAACCACGCGACGAAGAAAGCTGGGACGAAGACGACGAAGAGTCCGAGGAAGCAGACGA
AGACGGAGACTTCTAAGTGGAACTGCGGGAGAAAATCCTTGAGCGAATCAAGGTGACTTC
CTCTGGGTGTTGGGAGTGGCAGGGCGCTACGAACAATAAAGGGTACGGGCAGGTGTGGTG
CAGCAATACCGGAAAGGTTGTCTACTGTCATCGCGTAATGTCTAATGCTCCGAAAGGTTT
TACCGTCTGCACTCCTGTGATAATCCATTATGTTGTAACCCTGAACACCTATCCATAGG
AACTCCAAAAGAGAACTCCACTGACATGGTAAATAAAGGGTCGCTCACACAAGGGGTATAA
ACTTTCAGACGAAGACGTAATGGCAATCATGGAGTCCAGCGAGTCCAATGTATCCTTAGC
TCGCACCTATGGTGTCTCCAACAGACTATTTGTGATATACGCAAAGGGAGGCGACATGG
CAGGTTACGGCGCTAAAGGAATCCGAAAGGTTGGAGCGTTTCGCTCTGGCCTAGAGGACA
AGGTTTCAAAGCAGTTGGAATCAAAGGTATTAATTCGAGTATGAAGAGTGGAAAGTGC
CTTATGTAATTCCGGCGAGCAATCACACTTACACTCCAGACTTCTTACTTCCAAACGGTA
TATTCGTTGAGACAAAGGGTCTGTGGGAAAGCGATGATAGAAAGAAGCACTTATTAATTA
GGGAGCAGCACCCCGAGCTAGACATCCGTAATTGTCTTCTCAAGCTCACGTAATAAGTTAT
ACAAAGGTTCTCCAACGTCTTATGGAGAGTTCTGCGAAAAGCATGGTATTAAGTTTCGCTG
ATAAACTGATACCTGCTGAGTGGATAAAGGAACCCAAGAAGGAGGTCCCTTTGATAGAT
TAAAAAGGAAAGGAGGAAAGAAATAATGGCTCGTGTACAGTTTAAACAACGTGAATCTAC
TGACGCAATCTTTGTTCACTGCTCGGCTACCAAGCCAAGTCAGAATGTTGGTGTCCGTGA
GATTCGCCAGTGGCACAAAGAGCAGGGTTGGCTCGATGTGGGATACCACTTTATCATCAA
GCGAGACGGTACTGTGGAGGCAGGACGAGATGAGATGGCTGTAGGCTCTCACGCTAAGGG
TTACAACCACAACCTCTATCGGCGTCTGCCTTGTGGTGGTATCGACGATAAAGGTAAGTT
CGACGCTAACTTTACGCCAGCCCAAATGCAATCCCTTCGCTCACTGCTTGTACACTGCT
GGCTAAGTACGAAGGCGCTGTGCTTCGCGCCCATCATGAGGTGGCGCCGAAGGCTTGCCC
TTCGTTTCGACCTTAAGCGTTGGTGGGAGAAGAACGAACCTGGTCACTTCTGACCGTGGATA
ATTAATTGAACTCACTAAAGGGAGACCACAGCGGTTTCCCTTTGTTTCGCATTGGAGGTCA
AATAATGCGCAAGTCTTATAACAATTCTATAAGGCTCCGAGGAGGCATATCCAAGTGTG
GGAGGCAGCCAATGGGCCTATACCAAAGGTTATTATATAGACCACATTGACGGCAATCC
ACTCAACGACGCCTTAGACAATCTCCGTCTGGCTCTCCCAAAGAAAACCTCATGGAACAT
GAAGACTCCAAAGAGCAATACCTCAGGACTAAAGGGACTGAGTTGGAGCAAGGAAAGGGA
GATGTGGAGAGGCACTGTAACAGCTGAGGGTAAACAGCATAACTTTTCGTAGTAGAGATCT
ATTGGAAGTTCGTTGCGTGGATTTATAGAACTAGGAGGGAATTGCATGGACAATTTCGCACG

ATTCCGATAGTGTATTTCTTTACCACATTCCTTGTGACAACCTGTGGGAGTAGTGATGGGA
ACTCGCTGTTCTCTGACGGACACACGTTCTGCTACGTATGCGAGAAGTGGACTGCTGGTA
ATGAAGACACTAAAGAGAGGGCTTCAAACCGGAAACCCTCAGGAGGTAAACCAATGACTT
ACAACGTGTGGAACCTTCGGGGAATCCAATGGACGCTACTCCGCGTTAACTGCGAGAGGAA
TCTCCAAGGAAACCTGTCAGAAGGCTGGCTACTGGATTGCCAAAGTAGACGGTGTGATGT
ACCAAGTGGCTGACTATCGGGACCAGAACGGCAACATTGTGAGTCAGAAGGTTTCGAGATA
AAGATAAGAACTTTAAGACCACTGGTAGTCACAAGAGTGACGCTCTGTTTCGGGAAGCACT
TGTGGAATGGTGGTAAGAAGATTGTCGTTACAGAAGGTGAAATCGACATGCTTACCGTGA
TGGAACCTCAAGACTGTAAGTATCCTGTAGTGTGCTGGGTCACGGTGCCTCTGCCGCTA
AGAAGACATGCGCTGCCAACTACGAATACTTTGACCAGTTCGAACAGATTATCTTAATGT
TCGATATGGACGAAGCAGGGCGCAAAGCAGTCGAAGAGGCTGCACAGGTTCTACCTGCTG
GTAAGGTACGAGTGGCAGTTCTTCCGTGTAAGGATGCAAACGAGTGTACCTAAATGGTC
ACGACCGTGAAATCATGGAGCAAGTGTGGAATGCTGGTCCCTTGGATTCCCTGATGGTGTGG
TATCGGCTCTTTTCGTTACGTGAACGAATCCGTGAGCACCTATCGTCCGAGGAATCAGTAG
GTTTACTTTTCAGTGGCTGCACTGGTATCAACGATAAAGACCTTAGGTGCCCGTGGTGGTG
AAGTCATTATGGTCACTTCCGGTTCGGTATGGGTAAGTCAACGTTTCGTCGGTCAACAAG
CTCTACAATGGGGCACAGCGATGGGCAAGAAGGTAGGCTTAGCGATGCTTGAGGAGTCCG
TTGAGGAGACCGCTGAGGACCTTATAGGTCTACACAACCGTGTCCGACTGAGACAATCCG
ACTCACTAAAGAGAGAGATTATTGAGAACGGTAAGTTCGACCAATGGTTCGATGAACTGT
TCGGCAACGATACGTTCCATCTATATGACTCATTCCCGAGGCTGAGACGGATAGACTGC
TCGCTAAGCTGGCCTACATGCGCTCAGGCTTGGGCTGTGACGTAATCATTCTAGACCACA
TCTCAATCGTCGTATCCGCTTCTGGTGAATCCGATGAGCGTAAGATGATTGACAACCTGA
TGACCAAGCTCAAAGGGTTCGCTAAGTCAACTGGGGTGGTGTGCTGGTCGTAATTTGTCACC
TTAAGAACCAGACAAAGGTAAAGCACATGAGGAAGGTGCCCCGTTTCTATTACTGACC
TACGTGGTTCGGCGCACTACGCCAACTATCTGATACTATTATTGCCCTTGAGCGTAATC
AGCAAGGCGATATGCCTAACCTTGTCTCGTTCGTTCTCAAGTGCCGCTTTACTGGTG
ATACTGGTATCGCTGGCTACATGGAATACAACAAGGAAACCGGATGGCTTGAACCATCAA
GTTACTCAGGGGAAGAAGAGTCACTCAGAGTCAACAGACTGGTCCAACGACACTGACT
TCTGACAGGATTCTTGATGACTTTCCAGACGACTACGAGAAGTTCGCTGGAGAGTCCCA
TTCTAATACGACTCACTAAAGGAGACACACCATGTTCAAACCTGATTAAGAAGTTAGGCCA
ACTGCTGGTTCGTATGTACAACGTGGAAGCCAAGCGACTGAACGATGAGGCTCGTAAAGA
GGCCACACAGTCACGCGCTCTGGCGATTTCGCTCCAACGAACTGGCTGACAGTGCATCCAC
TAAAGTTACCGAGGCTGCCCGTGTGGCAAACCAAGCTCAACAGCTTTCCAAATTCTTTGA
GTAATCAAACAGGAGAAACCATTATGTCTAACGTAGCTGAAACTATCCGTCTATCCGATA
CAGCTGACCAGTGGAACCGTCGAGTCCACATCAACGTTTCGCAACGGTAAGGCGACTATGG
TTTACCGCTGGAAGGACTCTAAGTCCTCTAAGAATCACTCAGCGTATGACGTTGACAG
ATGAGCAAGCACTGCGTCTGGTCAATGCGCTTACCAAAGCTGCCGTGACAGCAATTCATG
AAGCTGGTCGCGTCAATGAAGCTATGGCTATCCTCGACAAGATTGATAACTAAGAGTGGT
ATCCTCAAGGTCGCCAAAGTGGTGGCCTTCATGAATACTATTCGACTCACTATAGGAGAT
ATTACCATGCGTGACCCTAAAGTTATCCAAGCAGAAATCGCTAAACTGGAAGCTGAACTG
GAGGACGTTAAGTACCATGAAGCTAAGACTCGCTCCGCTGTTACATCTTGAAGAACTTA
GGCTGGACTTGGACAAGACAGACTGGCTGGAAGAAACCAGAAGTTACCAAGCTGAGTCAT
AAGGTGTTTCGATAAAGGACACTATGACCCACATCAAGGCTGGTATTGGGTTAAGGTTGAC
ATGGGAGTTGTTGGTGGATACGGCTACGTCCGCTCAGTTAGTGGCAAATATGCACAAGTG
TCATACATCACAGGTGTTACTCCACGCGGTGCAATCGTTGCCGATAAAGACCAACATGATT
CACACAGGTTTCTTGACAGTTGTTTCATATGAAGAGATTGTTAAGTCACGATAATCAATA
GGAGAAATCAATATGATCGTTTCTGACATCGAAGCTAACGCCCTCTTAGAGAGCGTCACT
AAGTTCCACTGCGGGGTTATCTACGACTACTCCACCGCTGAGTACGTAAGCTACCGTCCG
AGTGACTTCGGTGCATCTGGATGCGCTGGAAGCCGAGGTTGCACGAGGCGGTCTTATT
GTGTTCCACAACGGTCAACAAGTATGACGTTCTGCATTGACCAAACCTGGCAAAGTTGCAA
TTGAACCGAGAGTTCCACCTTCTCGTGAGAAGTGTATTGACACCCTTGTGTTGTCACGT
TTGATTCATTCCAACCTCAAGGACACCGATATGGGTCTTCTGCGTTCCGGCAAGTTGCC
GGAAAACGCTTTGGGTCTCACGCTTTGGAGGCGTGGGGTTATCGCTTAGGCGAGATGAAG
GGTGAATACAAAGACGACTTTAAGCGTATGCTTGAAGAGCAGGGTGAAGAATACGTTGAC
GGAATGGAGTGGTGGAACTTCAACGAAGAGATGATGGACTATAACGTTTCAGGACGTTGTG
GTAATAAAGCTCTCCTTGAGAAGCTACTCTCTGACAAACATTACTTCCCTCCTGAGATT
GACTTTACGGACGTAGGATACACTACGTTCTGGTCAGAATCCCTTGAGGCCGTTGACATT

GAACATCGTGCTGCATGGCTGCTCGCTAAACAAGAGCGCAACGGGTTCCCGTTTGACACA
AAAGCAATCGAAGAGTTGTACGTAGAGTTAGCTGCTCGCCGCTCTGAGTTGCTCCGTA
TTGACCGAAACGTTCCGGCTCGTGGTATCAGCCTAAAGGTGGCACTGAGATGTTCTGCCAT
CCGCGAACAGGTAAGCCACTACCTAAATACCCTCGCATTAAAGACACCTAAAGTTGGTGGT
ATCTTTAAGAAGCCTAAGAACAAGGCACAGCGAGAAGGCCGTGAGCCTTGCGAACTTGAT
ACCCGCGAGTACGTTGCTGGTGCTCCTTACACCCAGTTGAACATGTTGTGTTAAACCT
TCGTCTCGTGACCACATTCAGAAGAACTCCAAGAGGCTGGGTGGGTCCCGACCAAGTAC
ACCGATAAGGGTGCTCCTGTGGTGGACGATGAGGTACTCGAAGGAGTACGTGTAGATGAC
CCTGAGAAGCAAGCCGCTATCGACCTCATTAAAGAGTACTTGATGATTGAGAAGCGAATC
GGACAGTCTGCTGAGGGAGACAAAGCATGGCTTCGTTATGTTGCTGAGGATGGTAAGATT
CATGGTTCTGTAAACCCTAATGGAGCAGTTACGGGTCGTGCGACCCATGCGTTCCCAAAC
CTTGCGCAAATTCCGGGTGTACGTTCTCCTTATGGAGAGCAGTGTGCGCTGCTTTTGGC
GCTGAGCACCATTGGATGGGATAACTGGTAAGCCTTGGGTTGAGGCTGGCATCGACGCA
TCCGGTCTTGAGCTACGCTGCTTGGCTCACTTCATGGCTCGCTTTGATAACGGCGAGTAC
GCTCACGAGATTCTTAACGGCGACATCCACACTAAGAACCAGATAGCTGCTGAACTACCT
ACCCGAGATAACGCTAAGACGTTTCATCTATGGGTTCTCTATGGTGCTGGTGTAGAGAAG
ATTGGACAGATTGTTGGTGCTGGTAAAGAGCGCGGTAAGGAACTCAAGAAGAAATTCCTT
GAGAACACCCCGCGATTGCAGCACTCCGCGAGTCTATCCAACAGACACTTGTGAGTCC
TCTCAATGGGTAGCTGGTGAGCAACAAGTCAAGTGGAAACGCCGCTGGATTAAAGGTCTG
GATGGTCGTAAGGTACACGTTTCGTAGTCTCACGCTGCCTTGAATACCCTACTGCAATCT
GCTGGTGCTCTCATCTGCAAACGTGGGATTATCAAGACCGAAGAGATGCTCGTAGAGAAA
GGCTTGAAGCATGGCTGGGATGGGGACTTTGCGTACATGGCATGGGTACATGATGAAATC
CAAGTAGGCTGCCGTACCGAAGAGATTGCTCAGGTGGTCATTGAGACCGCACAAAGAAGCG
ATGCGCTGGGTTGGAGACCACTGGAACCTCCGGTGTCTTCTGGATACCGAAGGTAAGATG
GGTCTAATTGGGCGATTGCGCACTGATACAGGAGGCTACTCATGAACGAAAGACACTTA
ACAGGTGCTGCTTCTGAAATGCTAGTAGCCTACAAATTTACCAAAGCTGGGTACACTGTC
TATTACCCTATGCTGACTCAGAGTAAAGAGGACTTGGTTGTATGTAAGGATGGTAAATTT
AGTAAGGTTTCAGGTTAAAACAGCCACAACGGTTCAAACCAACACAGGAGATGCCAAGCAG
GTTAGGCTAGGTGGATGCGGTAGGTCCGAATATAAGGATGGAGACTTTGACATTCTTGCG
GTTGTGGTTGACGAAGATGTGCTTATTTTCACATGGGACGAAGTAAAAGGTAAGACATCC
ATGTGTGTCGGCAAGAGAAACAAGGCATAAACTATAGGAGAAATTATTATGGCTATGA
CAAAGAAATTTAAAGTGTCTTTCGACGTTACCGCAAAGATGTCGTCTGACGTTTCAGGCAA
TCTTAGAGAAAGATATGCTGCATCTATGTAAGCAGGTCGGCTCAGGTGCGATTGTCCCA
ATGGTAAACAGAAGGAAATGATTGTCCAGTTCCTGACACACGGTATGGAAGGATTGATGA
CATTGCTAGTACGTACATCATTTCGTGAGGCCATTAAGGACATGCACGAAGAGTATGCAG
ATAAGGACTCTTTCAAACAATCTCCTGCAACAGTACGGGAGGTGTTCTGATGTCTGACTA
CCTGAAAGTGCTGCAAGCAATCAAAAGTTGCCCTAAGACTTTCCAGTCCAACCTATGTACG
GAACAATGCGAGCCTCGTAGCGGAGGCCGCTTCCCGTGGTACATCTCGTGCTGACTAC
TAGTGGACGTAACGGTGGCGCTTGGGAAATCACTGCTTCCGGTACTCGCTTTCTGAAACG
AATGGGAGGATGTGTCTAATGTCTCGTGACCTTGTGACTATTCCACGCGATGTGTGGAAC
GATATACAGGGCTACATCGACTCTCTGGAACGTGAGAACGATAGCCTTAAGAATCAACTA
ATGGAAGCTGACGAATACGTAGCGGAACTAGAGGAGAACTTAATGGCACTTCTTGACCT
TAAACAATTCTATGAGTTACGTGAAGGCTGCGACGACAAGGGTATCCTTGTGATGGACGG
CGACTGGCTGGTCTTCCAAGCTATGAGTGCTGCTGAGTTTGATGCCTCTTGGGAGGAAGA
GATTTGGCACCAGTGTGTGACCACGCTAAGGCCCGTCAGATTCTTGAGGATTCCATTAA
GTCCTACGAGACCCGTAAGAAGGCTTGGGCAGGTGCTCCAATTGTCTTGCCTTACCGA
TAGTGTTAACTGGCGTAAAGAAGTGGTTGACCCGAACATAAAGGCTAACCCTAAGGCCGT
GAAGAAACCTGTAGGGTACTTTGAGTTCCTTGATGCTCTCTTTGAGCGCGAAGAGTTCTA
TTGCATCCGTGAGCCTATGCTTGGGGTGTGACGTTATGGGAGTTATTGCTTCCAATCC
GTCTGCCTTCGGTGTCTGTAAGGCTGTAATCATCTCTTGCATAAGGACTTTAAGACCAT
CCCTAACTGTGACTTCTGTGGTGTACCACTGGTAAACATCCTGACTCAGACCGAAGAGTC
CGCTGACTGGTGGCACCTCTTCCAGACCATCAAGGGTGACATCACTGATGGTTACTCAGG
GATTGCTGGATGGGGTGATACCGCCGAGGACTTCTTGAATAACCCGTTCAATAACCGAGCC
TAAAACGTCTGTGCTTAAGTCCGGTAAGAACAAGGCCAAGAGGTTACTAAATGGGTTAA
ACGCGACCCTGAGCCTCATGAGACGCTTTGGGACTGCATTAAGTCCATTGGCGCGAAGGC
TGGTATGACCGAAGAGGATATTATCAAGCAGGGCCAATGGCTCGAATCCTACGGTTCAA
CGAGTACAACCTTATTGACAAGGAGATTTACCTGTGGAGACCGTAGCGTATATTGGTCTG

GGTCTTTGTGTTCTCGGAGTGTGCCTCATTTCGTGGGGCCTTTGGGACTTAGCCAGAATA
ATCAAGTCGTTACACGACACTAAGTGATAAACTCAAGGTCCCTAAATTAATACGACTCAC
TATAGGGAGATAGGGGCCTTTACGATTATTACTTTAAGATTAACTCTAAGAGGAATCTT
TATTATGTTAACACCTATTAACCAATTACTTAAGAACCCTAACGATATTCCAGATGTACC
TCGTGCAACCGCTGAGTATCTACAGGTTTCGATTCAACTATGCGTACCTCGAAGCGTCTGG
TCATATAGGACTTATGCGTGCTAATGGTTGTAGTGAGGCCACATCTTGGGTTTCATTCA
GGGCCTACAGTATGCCTCTAACGTCATTGACGAGATTGAGTTACGCAAGGAACAATAAG
AGATGATGGGGAGGATTGACACTATGTGTTTCTCACCAGAAAATTAATACTCCGAAGATGG
ATACCAATCAGATTCGAGCCGTTGAGCCAGCGCCTCTGACCCAAGAAGTGTCAAGCGTGG
AGTTCGGTGGGTCTTCTGATGAGACGGATACCGAGGGCACCGAAGTGTCTGGACGCAAAG
GCCTCAAGGTGCAACGTGATGATTCCGTAGCGAAGTCTAAAGCCAGCGGCAATGGCTCCG
CTCGTATGAAATCTTCCATCCGTAAGTCCGCATTTGGAGGTAAGAAGTGTCTGAGTT
CACATGTGTGGAGGCTAAGAGTCGCTTCCGTGCAATCCGGTGGACTGTGGAACACCTTGG
GTTGCCTAAAGGATTTCGAAGGACACTTTGTGGGCTACAGCCTCTACGTAGACGAAGTGAT
GGACATGTCTGGTTGCCGTGAAGAGTACATTCTGGACTCTACCGGAAAACATGTAGCGTA
CTTCGCGTGGTGCGTAAGCTGTGACATTCACCACAAAGGAGACATTCTGGATGTAACGTC
CGTTGTCATTAATCCTGAGGCAGACTCTAAGGGCTTACAGCGATTCTAGCGAAACGCTT
TAAGTACCTTGCGGAACCTCACGATTGCGATTGGGTGTCTCGTTGTAAGCATGAAGGCGA
GACAATGCGTGTATACTTTAAGGAGGTATAAGTTATGGGTAAGAAAGTTAAGAAGGCCGT
GAAGAAAGTCACCAAGTCCGTTAAGAAAGTCGTTAAGGAAGGGGCTCGTCCGGTTAAACA
GGTTGCTGGCGGTCTAGCTGGTCTGGCTGGTGGTACTGGTGAAGCACAGATGGTGGAAAGT
ACCACAAGCTGCCGCACAGATTGTTGACGTACCTGAGAAAGAGGTTTCCACTGAGGACGA
AGCACAGACAGAAAGCGGACGCAAGAAAGCTCGTGCTGGCGGTAAGAAATCCTTGAGTGT
AGCCCGTAGCTCCGGTGGCGGTATCAACATTTAATCAGGAGGTTATCGTGGAAGACTGCA
TTGAATGGACCGGAGGTGTCAACTCTAAGGGTTATGGTTCGTAAGTGGGTTAATGGTAAAC
TTGTGACTCCACATAGGCACATCTATGAGGAGACATATGGTCCAGTTCCAACAGGAATTG
TGGTGATGCATATCTGCGATAACCCTAGGTGCTATAACATAAAGCACCTTACGCTTGAA
CTCCAAAGGATAAATCCGAGGACATGGTTACCAAAGGTAGACAGGCTAAAGGAGAGGAAC
TAAGCAAGAACTTACAGAGTCAGACGTTCTCGCTATACGCTCTTCAACCTTAAGCCACC
GCTCCTTAGGAGA ACTGTATGGAGTCAGTCAATCAACCATAACGCGAATACTACAGCGTA
AGACATGGAGACACATTTAATGGCTGAGAAACGAACAGGACTTGCGGAGGATGGCGCAA
GTCTGTCTATGAGCGTTTAAAGAACGACCGTGCTCCCTATGAGACACGCGCTCAGAATTG
CGCTCAATATAACCATCCCATCATTGTTCCCTAAGGACTCCGATAACGCCTCTACAGATTA
TCAAACCTCCGTGGCAAGCCGTGGGCGCTCGTGGTCTGAACAATCTAGCCTCTAAGCTCAT
GCTGGCTCTATTCCCTATGCAGACTTGGATGCGACTTACTATATCTGAATATGAAGCAA
GCAGTTACTGAGCGACCCCGATGGACTCGCTAAGGTCGATGAGGGCCTCTCGATGGTAGA
GCGTATCATCATGAACTACATTGAGTCTAACAGTTACCGCGTACTCTCTTTGAGGCTCT
CAAACAGTTAGTCGTAGCTGGTAACGTCCTGCTGTACCTACCGGAACCGGAAGGGTCAA
CTATAATCCCATGAAGCTGTACCGATTGTCTTCTTATGTGGTCCAACGAGACGCATTCGG
CAACGTTCTGCAAATGGTGACTCGTGACCAGATAGCTTTTGGTGCTCTCCCTGAGGACAT
CCGTAAGGCTGTAGAAGGTCAAGGTGGTGAGAAGAAAGCTGATGAGACAATCGACGTGTA
CACTCACATCTATCTGGATGAGGACTCAGGTGAATACCTCCGATACGAAGAGGTGCGAGGG
TATGGAAGTCCAAGGCTCCGATGGGACTTATCCTAAAGAGGCTTGCCCATACATCCCGAT
TCGGATGGTCAGACTAGATGGTGAATCCTACGGTCGTTTCGTACATTGAGGAATACTTAGG
TGACTTACGGTCCCTTGAAAATCTCCAAGAGGCTATCGTCAAGATGTCCATGATTAGCTC
TAAGGTTATCGGCTTAGTGAATCCTGCTGGTATCACCCAGCCACGCCGACTGACCAAAGC
TCAGACTGGTGACTTCGTTACTGGTTCGTCAGAAAGACATCTCGTTCCTCCAACCTGGAGAA
GCAAGCAGACTTTACTGTAGCTAAAGCCGTAAGTGACGCTATCGAGGCTCGCCTTTTCGTT
TGCCTTTATGTTGAACTCTGCGGTTACGCGTACAGGTGAACGTGTGACCGCCGAAGAGAT
TCGGTATGTAGCTTCTGAACTTGAAGATACTTTAGGTGGTGTCTACTCTATCCTTTCTCA
AGAATTACAATTGCCTCTGGTACGAGTGCTCTTGAAGCAACTACAAGCCACGCAACAGAT
TCCTGAGTTACCTAAGGAAGCCGTAGAGCCAACCATTAGTACAGGTCTGGAAGCAATTGG
TCGAGGACAAGACCTTGATAAGCTGGAGCGGTGTGTCACTGCGTGGGCTGCACTGGCACC
TATGCGGGACGACCCTGATATTAACCTTGCGATGATTAAGTTACGTATTGCCAACGCTAT
CGGTATTGACACTTCTGGTATTCTACTCACCGAAGAACAAGCAACAGAAGATGGCCCA
ACAGTCTATGCAAATGGGTATGGATAATGGTGCTGCTGCGCTGGCTCAAGGTATGGCTGC
ACAAGCTACAGCTTACCTGAGGCTATGGCTGCTGCCGCTGATTCCGTAGGTTTACAGCC

GGGAATTTAATACGACTCACTATAGGGAGACCTCATCTTTGAAATGAGCGATGACAAGAG
GTTGGAGTCTCCTCGGTCTTCCTGTAGTTCAACTTTAAGGAGACAATAATAATGGCTGAATC
TAATGCAGACGTATATGCATCTTTTGGCGTGAACCTCCGCTGTGATGTCTGGTGGTTCCGT
TGAGGAACATGAGCAGAACATGCTGGCTCTTGATGTTGCTGCCCCGTGATGGCGATGATGC
AATCGAGTTAGCGTCAGACGAAGTGGAAACAGAACGTGACCTGTATGACAACTCTGACCC
GTTCCGGTCAAGAGGATGACGAAGGCCGCATTCAGGTTCTGTATCGGTGATGGCTCTGAGCC
GACCGATGTGGACACTGGAGAAGAAGGCGTTGAGGGCACCGAAGGTTCCGAAGAGTTTAC
CCCCTGGGCGAGACTCCAGAAGAACTGGTAGCTGCCTCTGAGCAACTTGGTGAGCACGA
AGAGGGCTTCCAAGAGATGATTAACATTGCTGCTGAGCGTGGCATGAGTGTGAGACCAT
TGAGGCTATCCAGCGTGAGTACGAGGAGAACGAAGAGTTGTCCGCCGAGTCCTACGCTAA
GCTGGCTGAAATTGGCTACACGAAGGCTTTCATTGACTCGTATATCCGTGGTCAAGAAGC
TCTGGTGGAGCAGTACGTAAACAGTGTCAATTGAGTACGCTGGTGGTCTGTAACGTTTTGA
TGCCTGTATAACCACCTTGAGACGCACAACCCTGAGGCTGCACAGTCGCTGGATAATGC
GTTGACCAATCGTGACTTAGCGACCGTTAAGGCTATCATCAACTTGGCTGGTGAGTCTCG
CGCTAAGGCGTTCGGTTCGTAAGCCAACCTCGTAGTGTGACTAATCGTGCTATTCCGGCTAA
ACCTCAGGCTACCAAGCGTGAAGGCTTTGCGGACCGTAGCGAGATGATTAAGCTATGAG
TGACCCTCGGTATCGCACAGATGCCAACTATCGTCGTCGAAGTCGAACAGAAAGTAATCGA
TTCGAACTTCTGATAGACTTCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGAGACCACAACGGTT
TCCCTCTAGAAATAATTTTGTTTAACTTTAAGAAGGAGATATACATATGGCTAGCATGAC
TGGTGGACAGCAAATGGGTAACCAAGGTAAAGGTGTAGTTGCTGCTGGAGATAAACT
GGCGTTGTTCTTGAAGGTATTTGGCGGTGAAGTCTGACTGCGTTCGCTCGTACCTCCGT
GACCACTTCTCGCCACATGGTACGTTCCATCTCCAGCGGTAAATCCGCTCAGTTCCTGT
TCTGGGTCGCACTCAGGCAGCGTATCTGGCTCCGGGCGAGAACCCTCGACGATAAACGTAA
GGACATCAAACACACCGAGAAGGTAATCACCATTGACGGTCTCCTGACGGCTGACGTTCT
GATTTATGATATTGAGGACGCGATGAACCACTACGACGTTCCGCTCTGAGTATACCTCTCA
GTTGGGTGAATCTCTGGCGATGGCTGCGGATGGTGCGGTTCTGGCTGAGATTGCCGGTCT
GTGTAACGTGGAAAGCAAATATAATGAGAACATCGAGGGCTTAGGTACTGCTACCGTAAT
TGAGACCACTCAGAACAAAGGCCGCACTTACCGACCAAGTTGCGCTGGGTAAGGAGATTAT
TGCGGCTCTGACTAAGGCTCGTGCGGCTCTGACCAAGAACTATGTTCCGGCTGCTGACCG
TGTGTTCTACTGTGACCCAGATAGCTACTCTGCGATTCTGGCAGCACTGATGCCGAACGC
AGCAAACCTACGCTGCTCTGATTGACCCTGAGAAGGGTCTATCCGCAACGTTATGGGCTT
TGAGGTTGTAGAAGTTCCGCACCTCACCGCTGGTGGTGTGTTACCGCTCGTGAGGGCAC
TACTGGTCAGAAGCACGCTTCCCTGCCAATAAAGGTGAGGGTAATGTCAAGGTTGCTAA
GGACAACGTTATCGGCCTGTTTCATGCACCGCTCTGCGGTAGGTACTGTTAAGCTGCGTGA
CTTGGCTCTGGAGCGCGCTCGCCGTGCTAACTTCCAAGCGGACCAGATTATCGCTAAGTA
CGCAATGGGCCACGGTGGTCTTCGCCCAGAAGCTGCTGGTGCAGTGGTTTTCAAAGTGGA
GTAATGCTGGGGGTGGCCTCAACGGTCGCTGCTAGTCCCGAAGAGGGCGAGTGTTACTTCA
ACAGAAGAAACCTTAACGCCAGCACAGGAGGCCGCACGCACCCGCGCTGCTAACAAAGCC
CGAAAGGAAGCTGAGTTGGCTGCTGCCACCGCTGAGCAATAACTAGCATAACCCCTTGGG
GCCTCTAAACGGGTCTTGAGGGGTTTTTTGCTGAAAGGAGGAACTATATGCGCTCATAACG
ATATGAACGTTGAGACTGCCGCTGAGTTATCAGCTGTGAACGACATTCTGGCGTCTATCG
GTGAACCTCCGGTATCAACGCTGGAAGGTGACGCTAACGCAGATGCAGCGAACGCTCGGC
GTATTCTCAACAAGATTAACCGACAGATTCAATCTCGTGGATGGACGTTCAACATTGAGG
AAGGCATAACGCTACTACCTGATGTTACTCCAACCTGATTGTATACAGTGACGACTATT
TATCCCTAATGTCTACTTCCGGTCAATCCATCTACGTTAACCGAGGTGGCTATGTGTATG
ACCGAACGAGTCAATCAGACCGCTTTGACTCTGGTATTACTGTGAACATTATTCGTCTCC
GCGACTACGATGAGATGCCTGAGTGCTTCCGTTACTGGATTGTCACCAAGGCTTCCCCTC
AGTTCAACAACCGATTCTTTGGGGCACCGGAAGTAGAGGGTGTACTCCAAGAAGAGGAAG
ATGAGGCTAGACGTCTCTGCATGGAGTATGAGATGGACTACGGTGGGTACAATATGCTGG
ATGGAGATGCGTTCACTTCTGGTCTACTGACTCGCTAACATTAATAAATAAGGAGGCTCT
AATGGCACTCATTAGCCAATCAATCAAGA ACTTGAAGGGTGGTATCAGCCAACAGCCTGA
CATCCTTCGTTATCCAGACCAAGGGTCACGCCAAGTTAACGGTGGTCTTCGGAGACCGA
GGCCTCCAAAAGCGTCCACCTCTTGTTTTCTTAAATACTTGGAGACAACGGTGCCTT
AGGTCAAGCTCCGTACATCCACCTGATTAACCGAGATGAGCACGAACAGTATTACGCTGT
GTTCACTGGTAGCGGAATCCGAGTGTTTCGACCTTTCTGGTAACGAGAAGCAAGTTAGGTA
TCCTAACGGTTCAACTACATCAAGACCGCTAATCCACGTAACGACCTGCGAATGGTTAC
TGTAGCAGACTATACGTTTCATCGTTAACCGTAACGTTGTTGCACAGAAGAACACAAAGTC

TGTCAACTTACCGAATTACAACCCTAATCAAGACGGATTGATTAACGTTTCGTGGTGGTCA
GTATGGTAGGGAACCTAATTGTACACATTAACGGTAAAGACGTTGCGAAGTATAAGATAACC
AGATGGTAGTCAACCTGAACACGTAAACAATACGGATGCCCAATGGTTAGCTGAAGAGTT
AGCCAAGCAGATGCGCACTAACTTGTCTGATTGGACTGTAAATGTAGGGCAAGGGTTCAT
CCATGTGACCGCACCTAGTGGTCAACAGATTGACTCCTTCACGACTAAAGATGGCTACGC
AGACCAGTTGATTAACCCTGTGACCCACTACGCTCAGTCGTTCTCTAAGCTGCCACCTAA
TGCTCCTAACGGCTACATGGTGAAAATCGTAGGGGACGCCTCTAAGTCTGCCGACCAGTA
TTACGTTCCGGTATGACGCTGAGCGGAAAGTTTGGACTGAGACTTTAGGTTGGAACACTGA
GGACCAAGTTCTATGGGAAACCATGCCACACGCTCTTGTGCGAGCCGCTGACGGTAATTT
CGACTTCAAGTGGCTTGAGTGGTCTCCTAAGTCTTGTGGTGACGTTGACACCAACCCTTG
GCCTTCTTTTGGTTCAAGTATTAACGATGTGTTCTTCTTCCGTAACCGCTTAGGATT
CCTTAGTGGGGAGAACATCATATTGAGTCGTACAGCCAAATACTTCAACTTCTACCCTGC
GTCCATTGCGAACCTTAGTGATGACGACCCTATAGACGTAGCTGTGAGTACCAACCGAAT
AGCAATCCTTAAGTACGCCGTTCCGTTCTCAGAAGAGTTACTCATCTGGTCCGATGAAGC
ACAATTCGTCCTGACTGCCTCGGGTACTCTCACATCTAAGTCGGTTGAGTTGAACCTAAC
GACCCAGTTTGACGTACAGGACCGAGCGAGACCTTTTGGGATTGGGCGTAATGTCTACTT
TGCTAGTCCGAGGTCCAGCTTCACGTCCATCCACAGGTAACGCTGTGCAGGATGTCAG
TTCCGTTAAGAATGCTGAGGACATTACATCACACGTTTCTAACTACATCCCTAATGGTGT
GTTTACGATTTTGCAGGAAAGTGGTACGGAAAACCTTCTGTTCCGGTACTATCTCACGGGGACCC
TAGTAAAATCTTCATGTACAAATTCCTGTACCTGAACGAAGAGTTAAGGCAACAGTCGTG
GTCTCATTGGGACTTTGGGGAAAACGTACAGGTTCTAGCTTGTGAGAGTATCAGCTCAGA
TATGTATGTGATTCTTCGCAATGAGTTCAATACGTTTCTAGCTAGAATCTCTTTCACTAA
GAACGCCATTGACTTACAGGGAGAACCCTATCGTGCCTTTATGGACATGAAGATTCGATA
CACGATTCCTAGTGGAACATAACAACGATGACACATTCACTACCTCTATTTCATATTCCAAC
AATTTATGGTGCAAACCTTCGGGAGGGGCAAATCACTGTATTGGAGCCTGATGGTAAGAT
AACCGTGTGGAGCAACCTACGGCTGGGTGGAATAGCGACCCTTGGCTGAGACTCAGCGG
TAACTTGGAGGGACGCATGGTGTACATTGGGTTCAACATTAACCTTCGTATATGAGTTCTC
TAAGTTCTCATCAAGCAGACTGCCGACGACGGGTCTACCTCCACGGAAGACATTGGGGCG
CTTACAGTTACGCCGAGCGTGGGTTAACTACGAGAACTCTGGTACGTTTGACATTTATGT
TGAGAACCAATCGTCTAACTGGAAGTACACAATGGCTGGTGCCCGATTAGGCTCTAACAC
TCTGAGGGCTGGGAGACTGAACTTAGGGACCGGACAATATCGATTCCCTGTGGTTGGTAA
CGCCAAGTTCAACACTGTATACATCTTGTGAGATGAGACTACCCCTCTGAACATCATTGG
GTGTGGCTGGGAAGGTAACACTTACGGAGAAGTTCCGGTATTTAATTAATATTCTCCC
TGTGGTGGCTCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGAGAACAATACGACTACGGGAGGGT
TTTCTTATGATGACTATAAGACCTACTAAAAGTACAGACTTTGAGGTATTCACTCCGGCT
CACCATGACATTCTTGAAGCTAAGGCTGCTGGTATTGAGCCGAGTTTCCCTGATGCTTCC
GAGTGTGTCACGTTGAGCCTCTATGGGTTCCCTCTAGCTATCGGTGGTAACTGCGGGGAC
CAGTGCTGGTTCGTTACGAGCGACCAAGTGTGGCGACTTAGTGGAAGGCTAAGCGAAAG
TTCCGTAAGTTAATCATGGAGTATCGCGATAAGATGCTTGAGAAGTATGATACTCTTTGG
AATTACGTATGGGTAGGCAATACGTCCCACATTCGTTTCTCAAGACTATCGGTGCGGTA
TTCCATGAAGAGTACACACGAGATGGTCAATTTAGTTATTTACAATCACGAAAGGAGGA
TAACCATATGTGTTGGGCAGCCGCAATACCTATCGCTATATCTGGCGCTCAGGCTATCAG
TGGTCAGAACGCTCAGGCCAAAATGATTGCCGCTCAGACCGCTGCTGGTCGTCGTCAGC
TATGGAAATCATGAGGCAGACGAACATCCAGAATGCTGACCTATCGTTGCAAGCTCGAAG
TAACTTGAGGAAGCGTCCGCCGAGTTGACCTCACAGAACATGCAGAAGGTCCAAGCTAT
TGGGTCTATCCGAGCGGCTATCGGAGAGAGTATGCTTGAAGGTTCCCTCAATGGACCGCAT
TAAGCGAGTCACAGAAGGACAGTTCATTCCGGGAAGCCAATATGGTAACTGAGAACTATCG
CCGTGACTACCAAGCAATCTTCGCACAGCAACTTGGTGGTACTCAAAGTGCTGCAAGTCA
GATTGACGAAATCTATAAGAGCGAACAGAAACAGAAGAGTAAGCTACAGATGGTTCTGGA
CCCCTGGCTATCATGGGGTCTTCCGCTGCGAGTGCTTACGCATCCGGTGCGTTCGACTC
TAAGTCCACAATAAGGCACCTATTGTTGCCGCTAAAGGAACCAAGACGGGGAGGTAATG
AGCTATGAGTAAAATTGAATCTGCCCTTCAAGCGGCACAACCGGGACTCTCTCGGTTACG
TGGTGGTGTGAGGATGGGCTATCGTGACGCAACCACTCAGGCCGAACAGCCAAGGTC
AAGCCTATTGGACACCATTGGTCCGTTCCGCTAAGGCTGGTGCCGATATGTATACCGCTAA
GGAACAACGAGCACGAGACCTAGCTGATGAACGCTCTAACGAGATTATCCGTAAGCTGAC
CCCTGAGCAACGTCGAGAAGCTCTCAACAACGGGACCCTTCTGTATCAGGATGACCCATA
CGCTATGGAAGCACTCCGAGTCAAGACTGGTCGTAACGCTGCGTATCTTGTGGACGATGA

CGTTATGCAGAAGATAAAAGAGGGTGTCTTCCGTA CTCTCGCGAAGAGATGGAAGAGTATCG
CCATAGTCGCCTTCAAGAGGGCGCTAAGGTATACGCTGAGCAGTTTCGGCATCGACCCTGA
GGACGTTGATTATCAGCGTGGTTTCAACGGGGACATTACCGAGCGTAACATCTCGCTGTA
TGGTGCGCATGATAACTTCTTGAGCCAGCAAGCTCAGAAGGGCGCTATCATGAACAGCCG
AGTGGA ACTCAACGGTGTCTTCAAGACCCTGATATGCTGCGTCGTCCAGACTCTGCTGA
CTTCTTTGAGAAGTATATCGACAACGGTCTGGTACTGGCGCAATCCCATCTGATGCTCA
AGCCACACAGCTTATAAGCCAAGCGTTCAGTGACGCTTCTAGCCGTGCTGGTGGTGTGCTGA
CTTCCTGATGCGAGTCGGTGACAAGAAGGTAACACTTAACGGAGCCACTACGACTTACCG
AGAGTTGATTGGTGAGGAACAGTGGAACGCTCTCATGGTACAGCACAACGTTCTCAGTT
TGAGACTGACGCGAAGCTGAACGAGCAGTATCGCTTGAAGATTA ACTCTGCGCTGAACCA
AGAGGACCCAAGGACAGCTTGGGAGATGCTTCAAGGTATCAAGGCTGAACTAGATAAGGT
CCAACCTGATGAGCAGATGACACCACAACGTGAGTGGCTAATCTCCGCACAGGAACAAGT
TCAGAATCAGATGAACGCATGGACGAAAGCTCAGGCCAAGGCTCTGGACGATTCCATGAA
GTCAATGAACAACTTGACGTAATCGACAAGCAATTCCAGAAGCGAATCAACGGTGAGTG
GGTCTCAACGGATTTTAAGGATATGCCAGTCAACGAGAACACTGGTGAGTTCAAGCATAG
CGATATGGTTAACTACGCCAATAAGAAGCTCGCTGAGATTGACAGTATGGACATTCCAGA
CGGTGCCAAGGATGCTATGAAGTTGAAGTACCTTCAAGCGGACTCTAAGGACGGAGCATT
CCGTACAGCCATCGGAACCATGGTCACTGACGCTGGTCAAGAGTGGTCTGCCGCTGTGAT
TAACGGTAAGTTACCAGAACGAACCCAGCTATGGATGCTCTGCGCAGAATCCGCAATGC
TGACCCTCAGTTGATTGCTGCGCTATACCCAGACCAAGCTGAGCTATTCTGACGATGGA
CATGATGGACAAGCAGGGTATTGACCCTCAGGTTATTCTTGATGCCGACCGACTGACTGT
TAAGCGGTCCAAAGAGCAACGCTTTGAGGATGATAAAGCATTTCGAGTCTGCACTGAATGC
ATCTAAGGCTCCTGAGATTGCCCGTATGCCAGCGTCACTGCGCGAATCTGCACGTAAGAT
TTATGACTCCGTTAAGTATCGCTCGGGGAACGAAAGCATGGCTATGGAGCAGATGACCAA
GTTCTTAAGGAATCTACCTACACGTTCACTGGTGATGATGTTGACGGTGATAACCGTTGG
TGTGATTCTTAAGAATATGATGCAGGTTAACTCTGACCCGAAATCATGGGAGCAAGGTCCG
GGATATTCTGGAGGAAGCACGTAAGGGAATCATTGCGAGCAACCCTTGGATAACCAATAA
GCAACTGACCATGTATTCTCAAGGTGACTCCATTTACCTTATGGACACCACAGGTCAAGT
CAGAGTCCGATACGACAAAGAGTTACTCTCGAAGGTCTGGAGTGAGAACCAGAAGAACT
CGAAGAGAAAGCTCGTGAGAAGGCTCTGGCTGATGTGAACAAGCGAGCACCTATAGTTGC
CGCTACGAAGGCCCGTGAAGCTGCTGCTAAACGAGTCCGAGAGAAACGTAAACAGACTCC
TAAGTTCATCTACGGACGTAAGGAGTAACTAAAGGCTACATAAGGAGGCCCTAAATGGAT
AAGTACGATAAGAACGTACCAAGTGATTATGATGGTCTGTTCCAAAAGGCTGCTGATGCC
AACGGGGTCTCTTATGACCTTTTACGTAAAGTCGCTTGGACAGAATCACGATTTGTGCCT
ACAGCAAAATCTAAGACTGGACCATTAGGCATGATGCAATTTACCAAGGCAACCGCTAAG
GCCCTCGGTCTGCGAGTTACCGATGGTCCAGACGACGACCGACTGAACCCTGAGTTAGCT
ATTAATGCTGCCGCTAAGCAACTTGCAGGTCTGGTAGGGAAGTTTGATGGCGATGAACTC
AAAGCTGCCCTTGCGTACAACCAAGGCGAGGGACGCTTGGGTAATCCACA ACTTGAGGGCG
TACTCTAAGGGAGACTTCGCATCAATCTCTGAGGAGGGACGTA ACTACATGCGTAACCTT
CTGGATGTTGCTAAGTCACCTATGGCTGGACAGTTGGAACTTTTGGTGGCATAACCCCA
AAGGGTAAAGGCATTCCGGCTGAGGTAGGATTGGCTGGAATTGGTCAACAAGCAGAAAGTA
ACACAGGAACTTCTGAGTCCACAAGTTTTGACGTTAAGGGTATCGAACAGGAGGCTACG
GCGAAACCATTCGCCAAGGACTTTTGGGAGACCCACGGAGAAACACTTGACGAGTACAAC
AGTCGTTCAACCTTCTTCGGATTCAAAAATGCTGCCGAAGCTGAACTCTCCA ACTCAGTC
GCTGGGATGGCTTTCGGTGTCTGGTCTCGATAATGGTTTTGATGTGTTAAAGACACC
ATTACGCCGACTCGCTGGA ACTCTCACATCTGACTCCAGAGGAGTTAGAGAAGATTTCGA
ACAGAGGTTAAGAACCCTGCGTACATCAACGTTGTA ACTGGTGGTTCCTGAGAACCTC
GATGACCTCATTAAATTGGCTAACGAGA ACTTTGAGAATGACTCCC GCGCTGCCGAGGCT
GGCCTAGGTGCCAACTGAGTGCTGGTATTATTGGTGTCTGGTGTGGACCCGCTTAGCTAT
GTTCTTATGGTTCGGTGTCACTGGTAAGGGCTTTAAGTTAATCAATAAGGCTCTTGATGTT
GGTGCCGAAAGTGCTGCTCTGAACGTTGCATCCGAAGGTCTCCGTACCTCCGTAGCTGGT
GGTGACGCAGACTATGCGGGTGTGCCTTAGGTGGCTTTGTGTTTGGCGCAGGCATGTCT
GCAATCAGTGACGCTGTAGCTGCTGGACTGAAACGCAGTAAACCAGAAGCTGAGTTTCGAC
AATGAGTTCATCGGTCTATGATGCGATTGGAAGCCCGTGAGACAGCACGAAACGCCAAC
TCTGCGGACCTCTCTCGGATGAACACTGAGA ACATGAAGTTTGAAGGTGAACATAATGGT
GTCCCTTATGAGGACTTACCAACAGAGAGAGGTGCCGTGGTGTACATGATGGCTCCGTT
CTAAGTGCAAGCAACCCAATCAACCCTAAGACTCTAAAAGAGTTCTCCGAGGTTGACCCT

GAGAAGGCTGCGCGAGGAATCAAACCTGGCTGGGTTACCGGAGATTGGCTTGAAGACCTTG
GGGTCTGACGATGCTGACATCCGTAGAGTGGCTATCGACCTCGTTCGCTCTCCTACTGGT
ATGCAGTCTGGTGCCTCAGGTAAGTTCGGTGCAACAGCTTCTGACATCCATGAGAGACTT
CATGGTACTGACCAGCGTACTTATAATGACTTGTACAAAGCAATGTCTGACGCTATGAAA
GACCCTGAGTCTCTACTGGCGGGCGCTAAGATGTCCCGTGAAGAACTCGATACACTATC
TACCGTAGAGCGGCACTAGCTATTGAGCGTCCAGAACTACAGAAGGCACTCACTCCGTCT
GAGAGAATCGTTATGGACATCATTAAAGCGTCACTTTGACACCAAGCGTGAAGTTATGGAA
AACCCAGCAATATTCGGTAACACAAAGGCTGTGAGTATCTTCCCTGAGAGTCGCCACAAA
GGTACTTACGTTCCCTCACGTATATGACCGTCATGCCAAGGCGCTGATGATTCAACGCTAC
GGTGCCGAAGGTTTGCAGGAAGGGATTGCCCGCTCATGGATGAACAGCTACGTCTCCAGA
CCTGAGGTCAAGGCCAGAGTCGATGAGATGCTTAAGGAATTACACGGGGTGAAGGAAGTA
ACACCAGAGATGGTAGAGAAGTACGCTATGGATAAGGCTTATGGTATCTCCCACTCAGAC
CAGTTCACCAACAGTTCATAATAGAAGAGAACATTGAGGGCTTAGTAGGTATCGAGAAT
AACTCATTCCCTTGAGGCACGTAACCTTGTGGATTCCGGACCTATCCATCACTATGCCAGAC
GGACAGCAATTCTCAGTGAATGACCTAAGGGACTTCGATATGTTCCGCATCATGCCAGCG
TATGACCGCCGTGTCAATGGTGACATCGCCATCATGGGGTCTACTGGTAAAACCACTAAG
GAACTTAAGGATGAGATTTTGGCTCTCAAAGCGAAAGCTGAGGGAGACGGTAAGAAGACT
GGCGAGGTACATGCTTTAATGGATAACCGTTAAGATTCTTACTGGTCGTGCTAGACGCAAT
CAGGACACTGTGTGGGAAACCTCACTGCGTGCCATCAATGACCTAGGGTTCTTCGCTAAG
AACGCCTACATGGGTGCTCAGAACATTACGGAGATTGCTGGGATGATTGTCACTGGTAAC
GTTTCGTGCTCTAGGGCATGGTATCCCAATTCTGCGTGATACTCTACAAGTCTAAACCA
GTTTCAGCTAAGGAACTCAAGGAACTCCATGCGTCTCTGTTCCGGGAAGGAGGTGGACCAG
TTGATTCGGCCTAAACGTGCTGACATTGTGCAGCGCCTAAGGGAAGCAACTGATACCGGA
CCTGCCGTGGCGAACATCGTAGGGACCTTGAAGTATTCAACACAGGAACTGGCTGCTCGC
TCTCCGTGGACTAAGCTACTGAACGGAACCACTAACTACCTTCTGGATGCTGCGCGTCAA
GGTATGCTTGGGGATGTTATTAGTGCCACCCTAACAGGTAAGACTACCCGCTGGGAGAAA
GAAGGCTTCCTTCGTGGTGCCTCCGTAACCTCCTGAGCAGATGGCTGGCATCAAGTCTCTC
ATCAAGGAACATATGGTACGCGGTGAGGACGGGAAGTTTACCGTTAAGGACAAGCAAGCG
TTCTCTATGGACCCACGGGCTATGGACTTATGGAGACTGGCTGACAAGGTAGCTGATGAG
GCAATGCTGCGTCCACATAAGGTGTCTTACAGGATTCCCATGCGTTCGGAGCACTAGGT
AAGATGGTTATGCAGTTAAGTCTTTCACTATCAAGTCCCTTAACTCTAAGTTCCTGCGA
ACCTTCTATGATGGATAACAAGAACAACCGAGCGATTGACGCTGCGCTGAGCATCATCACC
TCTATGGGTCTCGCTGGTGGTTTCTATGCTATGGCTGCACACGTCAAAGCATAACGCTCTG
CCTAAGGAGAAACGTAAGGAGTACTTGGAGCGTGCCTGGACCCAACCATGATTGCCAC
GCTGCGTTATCTCGTAGTTCTCAATTGGGTGCTCCTTTGGCTATGGTTGACCTAGTTGGT
GGTGTTTTAGGGTTCGAGTCCTCCAAGATGGCTCGCTCTACGATTCTACCTAAGGACACC
GTGAAGGAACGTGACCCAAACAAACCGTACACCTCTAGAGAGGTAATGGGCGCTATGGGT
TCAAACCTTCTGGAACAGATGCCTTCCGGCTGGCTTTGTGGCTAACGTAGGGGCTACCTTA
ATGAATGCTGCTGGCGTGGTCAACTCACCTAATAAAGCAACCGAGCAGGACTTCATGACT
GGTCTTATGAACTCCACAAAAGAGTTAGTACCGAACGACCCATTGACTCAACAGCTTGTG
TTGAAGATTTATGAGGCGAACGGTGTAACTTGAGGGAGCGTAGGAAATAATACGACTCA
CTATAGGGAGAGGCGAAATAATCTTCTCCCTGTAGTCTCTTAGATTTACTTTAAGGAGGT
CAAATGGCTAACGTAATTAACAAACCGTTTTACTTACCAGTTAGATGGCTCCAATCGTGAT
TTTAATATCCCGTTTGGAGTATCTAGCCCGTAAGTTCGTAGTGGTAACTCTTATTGGTGTA
GACCGAAAGGTCCTTACGATTAATACAGACTATCGCTTTGCTACACGTAATACTATCTCT
CTGACAAAGGCTTGGGGTCCAGCCGATGGCTACACGACCATCGAGTTACGTGAGTAACC
TCCACTACCGACCGATTGGTTGACTTTACGGATGGTTCAATCCTCCGCGCGTATGACCTT
AACGTCGCTCAGATTCAAACGATGCACGTAGCGGAAGAGGCCCGTGACCTCACTACGGAT
ACTATCGGTGTCAATAACGATGGTCACTTGGATGCTCGTGGTTCGTCGAATTGTGAACCTA
GCGAACGCCGTGGATGACCGCGATGCTGTTCCGTTTGGTCAACTAAAGACCATGAACAG
AACTCATGGCAAGCACGTAATGAAGCCTTACAGTTCGTAATGAGGCTGAGACTTTCAGA
AACCAAGCGGAGGGCTTTAAGAACGAGTCCAGTACCAACGCTACGAACACAAAGCAGTGG
CGCGATGAGACCAAGGGTTTCCGAGACGAAGCCAAGCGGTTCAAGAATACGGCTGGTCAA
TACGCTACATCTGCTGGGAACTCTGCTTCCGCTGCGCATCAATCTGAGGTAACGCTGAG
AACTCTGCCACAGCATCCGCTAACTCTGCTCATTGGCAGAACAGCAAGCAGACCGTGCG
GAACGTGAGGCAGACAAGCTGGAAAATTACAATGGATTGGCTGGTGCAATTGATAAGGTA
GATGGAACCAATGTGTACTGGAAAGGAAATATTCACGCTAACGGGCGCCTTTACATGACC

ACAAACGGTTTTGACTGTGGCCAGTATCAACAGTTCCTTTGGTGGTGTCACTAATCGTTAC
TCTGTCATGGAGTGGGGAGATGAGAACGGATGGCTGATGTATGTTCAACGTAGAGAGTGG
ACAACAGCGATAGGCGGTAACATCCAGTTAGTAGTAAACGGACAGATCATCACCCAAGGT
GGAGCCATGACCGGTCAGCTAAAATTGCAGAATGGGCATGTTCTTCAATTAGAGTCCGCA
TCCGACAAGGCGCACTATATTCTATCTAAAGATGGTAACAGGAATAACTGGTACATTGGT
AGAGGGTACAGATAACAACAATGACTGTACCTTCCACTCCTATGTACATGGTACGACCTTA
ACACTCAAGCAGGACTATGCAGTAGTTAACAACACTTCCACGTAGGTACAGGCCGTTGTG
GCCACTGATGGTAATATTCAAGGTAAGTGGGGAGGTAATGGCTGGATGCTTACCTA
CGTGACAGCTTCGTTGCGAAGTCCAAGGCGTGGACTCAGGTGTGGTCTGGTAGTGCTGGC
GGTGGGGTAAGTGTGACTGTTTCACAGGATCTCCGCTTCCGCAATATCTGGATTAAGTGT
GCCAACAACTCTTGGAACCTTCTTCCGTAAGTGGCCCCGATGGAATCTACTTCATAGCCTCT
GATGGTGGATGGTTACGATTCCAAATACACTCCAACGGTCTCGGATTCAAGAATATTGCA
GACAGTCGTTACGTACCTAATGCAATCATGGTGGAGAACGAGTAATTGGTAAATCACAAG
GAAAGACGTGTAGTCCACGGATGGACTCTCAAGGAGGTACAAGGTGCTATCATTAGACTT
TAACAACGAATTGATTAAGGCTGCTCCAATTGTTGGGACGGGTGTAGCAGATGTTAGTGC
TCGACTGTTCTTTGGGTTAAGCCTTAACGAATGGTTCTACGTTGCTGCTATCGCCTACAC
AGTGGTTCAGATTGGTGCCAAGGTAGTCGATAAGATGATTGACTGGAAGAAAGCCAATAA
GGAGTGATATGTATGGAAAAGGATAAGAGCCTTATTACATTCTTAGAGATGTTGGACACT
GCGATGGCTCAGCGTATGCTTGCAGCCTTTCGGACCATGAGCGTCGCTCTCCGCAACTC
TATAATGCTATTAACAACACTGTTAGACCGCCACAAGTTCAGATTGGTAAGTTGCAGCCG
GATGTTACATCTTAGGTGGCCTTGCTGGTGCTCTTGAAGAGTACAAAGAGAAAGTCGGT
GATAACGGTCTTACGGATGATGATATTTACACATTACAGTGATATACTCAAGGCCACTAC
AGATAGTGGTCTTTATGGATGTCATTGTCTATACGAGATGCTCCTACGTGAAATCTGAAA
GTTAACGGGAGGCATTATGCTAGAATTTTTACGTAAGCTAATCCCTTGGGTTCTCGCTGG
GATGCTATTCGGGTTAGGATGGCATCTAGGGTCAGACTCAATGGACGCTAAATGGAAACA
GGAGGTACACAATGAGTACGTTAAGAGAGTTGAGGCTGCGAAGAGCACTCAAAGAGCAAT
CGATGCGGTATCTGCTAAGTATCAAGAAGACCTTGCCGCGCTGGAAGGGAGCACTGATAG
GATTATTTCTGATTTGCGTAGCGACAATAAGCGGTTGCGCGTCAGAGTCAAACACTACCGG
AACCTCCGATGGTCAGTGTGGATTTCGAGCCTGATGGTTCGAGCCGAACTTGACGACCGAGA
TGCTAAACGTATTCTCGCAGTGACCCAGAAGGGTGACGCATGGATTCTGTCGTTACAGGA
TACTATTCGTGAACCTGCAACGTAAGTAGGAAATCAAGTAAGGAGGCAATGTGTCTACTCA
ATCCAATCGTAATGCGCTCGTAGTGGCGCAACTGAAAGGAGACTTCGTGGCGTTTCTATT
CGTCTTATGGAAGGCGCTAAACCTACCGGTGCCACTAAGTGTGAGATTGACATGGCTAA
GGTGTGCGGAATGGAGACAACAAGAAGTTCATCTTACAGGCTTTCGCTGGTATCGGTAA
GTCGTTTCATCACATGTGCGTTCGTTGTGTGGTCCCTTATGGAGAGACCCTCAGTTGAAGAT
ACTTATCGTATCAGCCTCTAAGGAGCGTGCAGACGCTAACTCCATCTTTATTAAGAACAT
CATTGACCTGCTGCCATTCTTATCTGAGTTAAAGCCAAGACCCGGACAGCGTGAAGTCCGT
AATCAGCTTTGATGTAGGCCAGCCAATCCTGACCACTCTCCTAGTGTGAAATCAGTAGG
TACTACTGGTCAGTTAACTGGTAGCCGTGCTGACATTATCATTGCGGATGACGTTGAGAT
TCCGTCTAACAGCGCAACTATGGGTGCCCGTGAGAAGCTATGGACTCTGGTTCAGGAGTT
CGCTGCGTACTTAAACCGCTGCCTTCTCTCGCGTTATCTACCTTGGTACACCTCAGAC
AGAGATGACTCTCTATAAGGAACTTGAGGATAACCGTGGGTACACAACCATTATCTGGCC
TGCTCTGTACCCAAGGACACGTGAAGAGAACCCTCTATTACTCACAGCGTCTTGCTCCTAT
GTTACGCGCTGAGTACGATGAGAACCCTGAGGCACTTGTGGGACTCCAACAGACCCAGT
GCGCTTTGACCGTGATGACCTGCGCGAGCGTGAGTTGGAATACGGTAAGGCTGGCTTTAC
GCTACAGTTCATGCTTAACCCTAACCTTAGTGATGCCGAGAAGTACCCGCTGAGGCTTCG
TGACGCTATCGTAGCGGCCTTAGACTTAGAGAAGGCCCAATGCATTACCAGTGGCTTCC
GAACCGTCAGAACATCATTGAGGACCTTCTAACGTTGGCCTTAAGGGTGTGACCTGCA
TACGTACCACGATTGTTCCAACAACACTCAGGTACGTACCAACAGAAGATTCTGGTCAATTGA
CCCTAGTGGTTCGCGGTAAGGACGAAACAGGTTACGCTGTGCTGTACACACTGAACGGTTA
CATCTACCTTATGGAAGCTGGAGGTTTCCGTGATGGCTACTCCGATAAGACCCTTGAGTT
ACTCGCTAAGAAGGCAAAGCAATGGGGAGTCCAGACGGTGTCTACGAGAGTAACTTCGG
TGACGGTATGTTTCGGTAAGGTATTCAGTCCATCCTTCTTAAACACCACAACACTGTGCGAT
GGAAGAGATTTCGTGCCCGTGGTATGAAAGAGATGCGTATTTGCGATACCCTTGAGCCAGT
CATGCAGACTCACCGCCTTGTAATTCGTGATGAGGTCATTAGGGCCGACTACCAGTCCGC
TCGTGACGTAGACGGTAAGCATGACGTTAAGTACTCGTTGTTCTACCAGATGACCCGTAT
CACTCGTGAGAAAGGCGCTCTGGCTCATGATGACCGATTGGATGCCCTTGCCTTAGGCAT

TGAGTATCTCCGTGAGTCCATGCAGTTGGATTCCGTTAAGGTCGAGGGTGAAGTACTTGC
TACTTCCTTGAGGAACACATGATGCGTCCTACGGTTGCTGCTACGCATATCATTGAGAT
GTCTGTGGGAGGAGTTGATGTGTACTCTGAGGACGATGAGGGTTACGGTACGTCTTTCAT
TGAGTGGTGATTTATGCATTAGGACTGCATAGGGATGCACTATAGACCACGGATGGTCAG
TTCTTTAAGTTACTGAAAAGACACGATAAATTAATACGACTCACTATAGGGAGAGGAGGG
ACGAAAGGTTACTATATAGATACTGAATGAATACTTATAGAGTGCATAAAGTATGCATAA
TGGTGTACCTAGAGTGACCTCTAAGAATGGTGATTATATTGTATTAGTATCACCTAACT
TAAGGACCAACATAAAGGGAGGAGACTCATGTTCCGCTTATTGTTGAACCTACTGCGGCA
TAGAGTCACCTACCGATTTCTTGTGGTACTTTGTGCTGCCCTTGGGTACGCATCTCTTAC
TGGAGACCTCAGTTCACTGGAGTCTGTCGTTTGCTCTATACTCACTTGTAGCGATTAGGG
TCTTCCTGACCGACTGATGGCTCACCGAGGGATTACGCGGTATGATTGCATCACACCACT
TCATCCCTATAGAGTCAAGTCCTAAGGTATACCCATAAAGAGCCTCTAATGGTCTATCCT
AAGGTCTATACCTAAAGATAGGCCATCCTATCAGTGTACCTAAAGAGGGTCTTAGAGAG
GGCCTATGGAGTTCCTATAGGGTCTTTAAAATATACCATAAAAATCTGAGTGAATCTCT
CACAGTGTACGGACCTAAAGTTCCTCCCATAGGGGGTACCTAAAGCCAGCCAATCACCTA
AAGTCAACCTTCGGTTGACCTTGAGGGTTCCTAAGGGTTGGGGATGACCCTTGGGTTTG
TCTTTGGGTGTTACCTTGAGTGTCTCTCTGTGTCCCT

>NewGenomeName_291

GGCGAGGCGGGGAAAGCACCGCGCGCAAACCGACAAGTTAGTTAATTATTTGTGTAGTCA
AAGTGCCTTCAGTACATACCTCGTTAATACATTGGAGCATAATGAAGAAAATCTATGGCC
TATGGTCCAAAACCTGTCTTTTTTGGATGGCACTATCCTGAAAAATATGCAAAAAATAGATT
GATGTAAGGTGGTTCTTGTCAAGTGTGCGCAAGATCCTTAAGAATTCGTGGCATGAGAGAGT
TAAAGGATGCTGAATCATGTATATGGATTAATTGGCGTTGTTGGGACCATAATCACTATT
GCTACTAGCTTCATCCGCAACCAAGATATTTACAATGGTTGCTCGTTTGTCTGGATGG
TTAGCTGCTTTACTTATTGGATGGTTTACACACAGAACGATTAAGCAATTAGCAACAAC
CACACGAATGTTATAAAAAGTAATATGGAGGTAATCAACAGTCATAATGAATCCAATCAA
AACTTGATGGCTGAAAACAAAGAATTGATTAAGAAGTTCAGAACTTCAGAACAGAAA
GAGAAGATGGAAAGTATAGCTGCTTATCTTGCTACTCAGAACCCCAAATTAACGCTATG
CCAAGAACAGCAAGCCGACCAGAAAATATCGATTCGGAGGCTAATTAATATGAAAGTAT
ATTTGAAAATTACTCATACTATCCAGCCCTAAGAACACGATCAGCAGAAATGACCCGAC
TGAATAATTTATCATATGAGAATAAGAAAAAATATTACCTTTAATTTCTTTGGGGAAAT
GGCCTCGCTCGGAAGAAATACAGGTATCGTTAGATAAAAGTTTAGAAGTGATGAGTAATC
TCCCATTTATTTGGATGTCACAAAGGATAATTCTCATCATTGCGCGTCAAGCTTCGAAC
TACTCTCCTGAGAATGGTTTTAAAACCTGGATAGAGTTTTGTTCCAGAAATGATAATA
TTATTCCAGTAGTCCAGATGCCGGATTCAGCAAACTTAGAGATATATCTATCCAAGCCA
GGTTTTTAGAGGAACCTAAAGGTTCAATTGCATTTAGAATTAGAAATCTAAATACAGACA
TTAATAAAACCCTGACGTCCTAGTATCGATGAACTCTCCAGAAAATGCCATAGTTTTCA
TAGATTTGGGCTACATTAGAGGGAATGTATCTGCTATAACAGCTGCAGCAATAAATTGCA
TTAATCAGATTAGAAGTGAAGTTCCTGAAGCCATAATTAGTGTGCTAGCAACAAGCTTCC
CTAGTTCAGTTACAAATTTTTGCCGTGAAAATGGACAGTCCGGATATATTGATGTTATTG
AGAGAGAATTGCATCAAAATATTGGTGGAAAGTGATGTCGCTATTTATGGCGATCATGGTT
CAATTCATTGAGTAGTGTATGACAACATAATTGGGCGATATGTTCCCTAGAATTGATATAG
CGTTAAATGATTCATGGTATTTTCGAGCGCCGCCCTGGGATGAATAAAGAAGGGTTCATTG
AAGCTGCGAAATCAATTTTGGCAGAGTATCCACATTATCAAAGGGAGGACTCTTGGGGAG
CTGCAATGATAAGAAATGCTGCTATAGGGGATATAGCAGGTATGGGAAGTCCAGCTAAAT
GGATTGCTGTTTCGAGTGAATCTACACTTAAATAAGCAAATTGAGCTATCTGAAGCTCTAC
AGTATGGCTTTGATCATGATGAGGAAGATCTTATCTAATAAAAAACTAGGGAAGGTTAGC
CTTCCCTAGCCCACAACCCTTTTAAGTACTTTTTCCGGAATATAGGAAACATCATCGCCA
TATTTCCCTAACTATAGAGTCAACATCAACCTTATGGTATTCATTTAAAGATTTCTCCGAA
CAAGCCTTAAACTCAAACCTTAAACCAAGAATTATTCCTTCTTTTAGCTTTGCTCAATAAG
GCAAGATCGTTTATAGATATTTCTTGATTACCATGGAGTCTAGATAAAAAATCATTAGAT
GTCGCATGATACCTATTTTTAATAGATGTAATGACAAATTCTCTAATCTTGTTTAAAGAT
AACTTAGATGCCAAAACCTCAAGACAATCCCTATGTAGTTCATTTGAAAATGTAATTCCA
TACTGATTAAGCAGATCTTTAAGCTCAGACTTAAGCAAAAAACCCAAATAAACAAATTTA
TTAAGCGAGAGCAAACCCTTCTTTTTGAATTATTTTAAAGCGTACGCTACTATTATTA
GATTGAAATTCTACAACGCCAACATCTGATGAAACCCGTTTAGATACTTCACTGGTAAAT
TTTGGCGCGCACACAATTGTAACCTTTTTCGAAGCTAGATTTAAAAATTTTTAACTGACCA

TCCAAGCGCTTAAGAGAGTCAAAAATCGCTTTTTATTTCAAAGCTTGTAGGCTTCCATTG
GCAATAGCCAAATCAGCTCTTCTGCTCCAGTTAGCAACAACCATTTCATTAATGATCGTT
GCATCACTAAGCATGCCTTTTTTATATAACCATTCAATTAGGGCTATTTAACTTCCTGC
TCTCGCAATAACTCAGCCATGTTAATCACACTCACTTCACGTTGATTTTTATTATAGCAA
CTAACAATAAAAACTCCAGATTATGTTACTTAACACTCATTTTAAAAATCAACCAATAA
CTATTTTTATTTAAGTATTTCTTTGTATTTTGAATAATCATAAGGCTAATATATTTATTA
CGTTTCATATCCAAATAATCAGCCCACCACTGCATCATTAAACGCCGCTCATCCAAATGC
TCGGAGGTATGGATATATGCCGCACGTACATTATTACGCTCTGAGTGGCTCAGTTGCCTC
TCTATCGCGTCATCACTCCATAACCCCGACTCCCCAACGCACCACGCGCCATAGTCCTA
AACCCATGCCACACACCTCGGTTTTAGTATCATAGCCATCGCACGCAATGCGCTGTTT
ACCGTGTTCCTCACTCATAACCTTAGTTGCGTCATGATCCCCCGGAAAAGCAGCTCTTTA
TCACCACTAATCTGCTTTAACTGGTTTAAATAAAAATCATCGCCTGTCGACTAAGCGGAACG
ATATGTTCTCTTTTCATCTTCATGCCTCGGTACGAATAACGCACACCTTTAATTTCTTCT
CGTTTTGCAGGTATACGCCAAAGAGATTTATCGAAGTCGAATTCATCCCAACGTGCGAAA
CGTAATTCCTGGAACGCACAAAAGTTAGCAAGGAAAGCTTGACCGCAATCCGTGTCATT
ACACGGCCACGATATGCAGCAAGACGTGCAAGAACTCAGGGAATCGGCTAGAAGGTA
GCAGGGTAATGTCGCGCTTTGGTTGTCGATAGCGCACCCAGCCATATCGCTGGCTGGATTT
GAGTCGATGTAATCGTTCTGTACGGCATAACGCATAATGGCTGTGACGCGCTGTTGCAGG
CGCTGAGCGACATCGTGTTTGCCACTGGCATCAACTTTTTTAATCGGGGCTAACAGGTGG
CTGGTTTTAAGCTGCCGAATGTCGGACGAACCGATATGAGGGAATATAAAGCTCAAGA
TAGCGAAGAACGCGCGATCGATGGTCTTCACTCCAGCGCTTGTTACTGGCATGCCATTCT
CGGGCGATAGCTTCAAAGTATATGCCCCCGAATTCTCGGCCCGAGCTTCTTTTTGTACG
ACTTTTTGGGTCTATGCCCTGTACTAAAAGCTTTTTAGCTTCATCGCGTTTTGCTCTTGCC
TGAGCAAGCGTCACAGTAGGCCAAACACCAAACGCAAGACGATCCTCTTTTTTGTGAGAG
GGACGTCTGATTTTCATGCGCCAGTATTTGGAACCTTTGGCCGAAACCTCAAGATACAAA
CCACCACCATCGGCCATTTTGTAGGTTTTGTCTTTTTGGCTTTGCGGTCTCGACCTGTCTG
GCGTTGAGCTTCATTTGGGGGCACATTTCTAATCGAAGTTAAGATGCCCCCAATTATGCC
CCCAATGATATCCGGATTTCAACGGACAACCTCGGAAGACGCAGGACGAAAAAATCGCTG
CAAGCATTGATTTAAAGGGATATTTGGACTTTCTCGGATGGTCTTGGAAGTAAGAATGG
TGCCGAAGGCCGACTCAAACATCAAATAAGTTAATGATAAAAAACAAATAATAAAACA
CAACAATGAAATATGCCCCCTTTTGTGCCCCACTGTTTTTCTGACCAATCTATTTTCAG
CCCATCAATAAATCGGAAAGTTAAATCATTTTTAATCAGTAAGTTTGGATCCGTAGCTCG
GATCCAAACCAGTGCATCTTTTATCCACATAAAAAATTTTTTTTCGAAAGAACTGTTAC
ACTGTTACCTTTCTGTTTTCTCCTTTTATTTTCAGAGTGATAGGTGGTGAATAATGGGTG
AAGGGTGAACATTCGATTCTTACCTCCGGCATTCTGCCGATGTGACTCATAACCGGTGAT
TAATCCTCCGCACTGAAATCACTCAGGAAGAAAAAGTTTTTTTTGATTTGATTGTTTAC
ACTGTTACCTTTCTGTTTTTCTCTTTTAAATTTTCAGTGTGATAACGGGTGAATATACGGTG
AAGGGTGAACAGTGGATTGTTACCTTCGGGGGATATCGGGATAAAAAAAGACCGGCAGA
TGCCGGTCAGGTGGGTGAGGCTGTTGTAGGGTTCGTACATTTTGGCAGCCAGTCGCCGTA
GCTTTCTCTTTTCAGCGTCAGGTTGGTCTGTATCCCCTGTTTGGTATGGCGTTTCTCGTA
ATTCAGTCCGTATTCCTTCAGCATCACCGGCAGCCCAGCCCGAACATTTTCAGACTGAG
TACATTCCGGTAGCCGTTTGCCCTCATGTAGGCCAGATAGGCGTGATAGAGGTATTTACG
GTAATTGCGCGGGATGATACTGGCGTTCCCATATACATGCCGCTGGTCTGCGGCAGGGT
TTCCAGATAGCCGATAAAATCAAACGTCCGGTCCGCATCCCGTTTGATGTTTCAAGTGCCTC
GTCTGAGTTCTGCTGGGACTGAAGCAGTGACCGGGCGAGCATCGGGTCCGCTGAACTTCTG
CATCAGGTGACGCACGATGACCGCCAGCTCGCGGGTGATTTTGTCTTAAGCTGCGGGTC
GCGCTCCTGCGGGGCTATCTGTTCCGGGAAGTGAATAATACCCGTCCGGGTGACACGCC
GCCGCTGCGGTCCGGTGAAGCGCATCGGGTTATTGTTACGGCCAGAATCACCGCCGGGAT
GTGCGTGGAGTACGCATCCCGGATTTTCGGGTCAACGGACACCGCATCGCCGCCGGTGAT
GGCCTTGAGTCCGGCACCGTCGCCGCTCCATTTTTCTGGTCCGGCAGGCGTATCAGTGA
GAAGCCAGTTAACCGCGGCACGTTACCGCGGGGATTCAGCGTCTCGATGGTGGCCGACGT
GGCGTTATCCTCCCCGGCCAGCAGGGTGGCTATTTCCGGCCATGATACTTTTGCCGCTGCC
GCCGGGACCGGTCACCTCCAGAAAGAGCTGCCAGTCGTAGCGGTTTGCCAGCACCATAAA
CAGTGCAGCCAGAATCACGTCGCGTTTTTCCGCACGGCCACCGGCGGCACGGTCAAGCCA
GCGCCAGAAGGCGGGGGCGTGGGTTTTCCAGCGTTTACCCGTCCACCGGCGGGGTGAAATC
CACATCGCACAGGGTGCATCCAGTGTGACGGACTGTGCGGGTGAACGTGCCGTTCTG
CGTGTCGAGCACGCCGTTACGAAAGCCAATCAGGCGGCGGGAGGGGGCTTCTGCTGCGG

AATAATCAGCTTCAGGGTATCCACCACGGAGGCCACCTTCCC GGAGGAGAACGGCGCACG
CAGACGCTGAAACAGCCCCGGCCACATCCC GGGCAAAGTCTGTGGCGGCAGCACCTTCCA
GACACCATTTTCATAGCGGGACAGAAGCTGGCCGTTGGCATCGACCGCGAGCGCCTCGCC
GTAATGCTCATAGATACGCATGGCCTTTTCGCTGGTACTCATGGCGGAAAACCTCCGCTTC
GCTCATGGTGTGCGAACGGGCTTTCAGCCGGTGGCCGGATGGCATCGTAAATGGCCTTACG
GGTGGCCTCCCCGCCGTACTGCGTGAAGGCATCATTCCAGTCACCGAAGACCGGGCGGCAG
GGCAACAACACCTTCACACGCATCTGCGGCTGCGGGCGGCTTTTTTCTGGCCGTCACCACT
GAGGTCACGGTCAGCGGCAAGGACAATCTGACAGGCGGGGTGCTTCTGCCGGGCAAGGCT
GGCCAGAGAAAGGAGGTTACGGAAGAAAGCGCCACCATCACCGTTTCACCGGTCAGGTG
ATGTACGGTAAGTGC GGTCGCGTATCCCTCCGCTATCCACAGACGTTTTCCGGCCTGATT
CTGTCTTCAAGGGTGTGACAGGTGCCCTGACCTGTCCGCCTTTCAGGGTGC GCTTACG
GCCGTCAGCACTGATTA ACTGAAGGTTAACCAGTTCGCCGCTGTTCGTCATACAGTGGCAC
CACAAGGTCACCGGCGCGCCAGCTCACGCCACCGGCTCTGTGTGTGCCGGTCAGCATCCG
GCATTC CCGGCCGGGAAAGCCCTTGCGGGTCAGGTAGGCGTTACCGGTTCCGGTACGGGT
TTTCGCCATCAGGGTTTGTGCCAGTGC GGCGGGCGTTCCTCCGGGCAGCGTCTGTTTCATC
AACGGCGGGCGGTCGTC ACTGCCGGGTACGCCGGTGGCAGGCTGCCGGTCACGGCAGCCAC
CTTTGCGGCCGCGTCGGACGGGGAAACACCAAAAACCTTTTCAACCAGTTTCAGGCCGTC
ACCGGCACCACACTGATTGCAGTACCAGGTGCCGCGCCCCCTCCCTGTCATCAAAAACGGAA
GCGGTCACTCCCGCCACAGACCGGACAGGGCTGATGACGGTTCTTCAGCACCTGAATCCC
CAGCGCCGGGAGAAACGCGGCCAGTGGCCGAGCGCATGGCTGACGGTGGCGGTTACGTT
CATTTTCATGGTGTGTTCTCCTTCAGTGCAGTACC GGCGCTTTTATGTGACGGGCACAG
AGTTCATCCATACAACCAGCCCCGAGAAAGGACAGCGACGGCGCGGCCTTCAGGGGGCCG
GATTCCATTAATCTTCCAGCAGGGCACAGGCTATCTGACGCCCTTTTTCTCACC GTGC
TGCGCGAGATAAAAAGCCTTCCAGCTCAGCGGC GATGGCCGCCTCCAGTGACTCAAGGGTG
AGATGCGGGTAGCGGTGCTGACGTTTCGCACACGGTCAGCCAGGCACAGGGCGACAGCGCGA
CGGTAAAGGGCAGCGCGTAAGACGGGCGGTAAGGGTGT TTTTCATTTGCTTTTCTCCCTGT
GACAGATGACTGCATTCCGTGCCGGTTGCATTA ACTGATAAGGCATATCTGCGTCTCCTG
AAGACGTGCGTATCCCTGCGCGAATACGCACATTTAATTTTTCGGGGGTTCGTTTTTTAAT
TACAGATAATTGCGGTA ACTGTTATCCGGGGTGGTTTTCCGGGTCAGGCTCCGTGCGGGGA
ATTTCCCGCCATTC CCGCGCCACCGGTGCTGCCCGGCTGACCGGAACAGTGTCTCTGCGGG
TAAATATCCAGATATTTTTCCCGCCATTTCTGTAATTCGGGTCTCCGGCCATTTCTTTC
AGTACCGCATGCCGGTTTACGGGGCTGCGTTTAAACAGGTCAGGACGGTCACAGGTAAAT
TCCCGCAGAAAACGCCCCAGCGGGATGTCTGTGGTGC GTCCGTCAGCGAGGATACGCACA
AGGATACTGAATTTACGGCGGTACGGGTTCCAGACAATGTCCGGGCAGCGGTACGGCATT
TCCCACGGAATACCGTCTTCCAGAATGCCGACCACGGCCACATCGGGAAAACCGGCAGAA
CGGTAAATCTCACC GGCTGGGGAAAATCAAACATGCGTCTCTCCCGGTCTTTCTG
CTGGGCGAGAAAATCGCGGCACAGGCCTTTGGCTTTCAGCTCATTCAGCACAAAATCAAT
ATCTTCATTCAGGTAGCTGAAAATATGTGGAATGTAGAGCTGATGCAGGCCGGAGAGTTC
ACGGTGAATCAAATCACCCCAACAAACCGGGATACGGCGCTGGCGCGGTTGAGCTTATG
GTAAGCCTCAATGCTGAGGTGTTACGGGCGTCATGACGCGCTGAGACGGTCTGAGGGGC
TTTTTTATTACGCACGGGACACCTCCACCACCGGCAGACGGGCAGCAAGGGAGAGCACAT
AGTCACGGACAAGGGAACGGCGGGCACTGCGTTCATCACCGGCGACGGTGCGAAGCATA
AGATACGGGGATGACGGTCTGCGCGACGGACAGCCGCAAACACAAAGACAAATTCAGGGT
GTGAGGGGGTAAGGGTTGTAGCCATGATGGCAGCCTCCTGTGAATAGCAAATAACGCTAT
CGCCGGAGTTCTCACGCTCGATGGCGATAGCCAGACGGGGGTGAGAATAACGGCTTCAC
AGGATAACCGGCCAGCCCGGAGGCTGCCCCGCTGAGCTACCATTGACTCTGCGGCATAAT
GAGCGGACGCGGGCAGGATGCACGGAATGCCATCTGCACGACTGACCACACACCACACCA
TAATCTGGCGCTCTGTGGCATTGATTGCGACACAAAAAAGACGCGTGGCGCGTCATATG
TCGCCTGTGAATTGCTCGGGTTCTCACGCCCGGCTGCCGATTTTTCGGGCAGGCGAAAAC
TATATCCGCAAATGCCGGAAAAGGCAAGCCAGAAAAGGGAGTTTTTTGCAGAGCGGGCA
TCATCATGCGTCGTACCCCGTTTTGCGTCCGGCAATGCGTCCGGCCATCCATGCGGTGAC
TTCAGAGTGCAGCCAGGCCACATTTTTACCGCCAAGACTCACCTGCGGCGGAAATCCCC
CTTACGGATGAGTTCGTAGATGGTCGAGCGTGACAGGCCGCACAGGTGCATCACTCCGG
CACACGTAAAAACGCTCCTGCGTGATGTCCGGCAGCGGCATCAGTGGCGTCACTGGGGC
GGGAGACGGGGAAGAAAAAACAGCTTGCATCGGGCTACCTCGTTAATGTCCATACAGCAC
CGGATAAGTCCGTCCGGCTTCGGGTAGCGCTTATTTTTGTGAATATTTTCAGCAGACGCA
ACAGGGGGGATTTGTTACGGCTGTCTTACAATGGCTGTGTGTTTTTTGTTTCATCTCCACT

TAAAGTCATTTAAAGCCACTTAAAGCAATTTGTAATTTTTATAGTGAAATACAAATCGTT
TCTTCTTATTCAATTCCCAGGGAATTAATAAAAACAAACAGTAGTAAACAGCACAAAAGC
CCATCAACGGGTGAACAGTGGTGAACAGACGGTGAACAGTCATTACTGCGATTGTTCCACC
CTTTAACTTACTGTATTACTTATCTTTTTTATTAAGGTGAACAGAGGTGAACAGTAAAAT
ATAAAAAACAAACAGTAAGCCGGTTTTTCTGCGACCTTTTCTGGCTTGCCGGTCTGA
GGATGAGTCTCCTGTGTCAGGGCTGGCACATCTGCAATGCGTCGTGTTGTTGTCCGGTGT
ACGTCACAATTTTCTTAACCTGAAGTGACGAGGAGCCGAAAATGTCTGACCACACTATC
CCTGAATATCTGCAACCCGCACTGGCACAACCTGGAAAAGGCCAGAGCCGCCATCTTGAG
AACGCCCGCTGATGGATGAGACCGTACGGCCATTGAACGGGCAGAGCAGGAAAAAAT
GCGCTGGCGCAGGCCGACGGAAACGACGCTGACGACTGGCGCACGGCCTTTCGTGCAGCC
GGTGGTGTCTGAGCGACGAGCTGAAACAGCGCCACATTGAGCGCGTGGCACGCCGGGAG
CTGGTACAGGAATATGACAATCTGGCCGTGGTGTGTAATTTTGAACGTGAACGCCTGAAA
GGGGCGTGTGACAGCACGGCCACCGCCTACCGGAAGGCACATCATCACCTTCTGAGTCTG
TATGCAGAGCATGAGCTGGAACACGCCCTGAATGAAACCTGTGAGGCGCTTGTCCGGGCA
ATGCATCTGAGCATTCTGGTACAGGAAAATCCGCTCGCCAACACCACCGGCCATCAGGGC
TACGTCGCACCGGAAAAGGCTGTCATGCAGCAGGTGAAATCATCGCTGGAACAGAAAATT
AACAGATGCAAATCAGCCTCACCGGCGAGCCGGTTCTCCGGCTGACCGGACTGTCAGCG
GCAACACTCCCACATGATTATGAGGTGGCAGGCACACCGGCACAGCGCAAGGTGTGG
CAGGACAAAATAGACCAGCAGGGAGCAGAGCTTAAGGCCAGAGGGCTGCTGTCATGATTT
ACTGTCCGTCTGTGTGGACATGTTGCTCACACCCGTCGCGCACATTTTTCATGGACGATGGCA
CCAAGATAATGATTGCACAGTCCGGAATATTTATTGCTCTGCGACATTTGAAGCGAGTG
AAAGCTTTTTCTCTGACAGTAAAGATTCAGGAATGGAATACATTTTCAGGCAAACAGAGAT
ACCGCGATTCAGTACGTCAGCCTCCTGCGGTATGAAACGCCGAAAAGAATGCTTGTTA
CCGGATATTGTTGTCGGAGATGTAAAGGCCTTGCAGTGTCAAGAACATCGCGGCGTCTGT
CTCAGGAAGTCACCGAGCGTTTTTATGTGTGCACGGATCCGGGCTGTGGTCTGGTGTTTA
AAACGCTTCAGACCATCAACCGCTTCATTGTCCGCCCGGTCACGCCGGACGAACTGGCAG
AACGCCTGCATGAAAAACAGGAACTGCCGCCAGTACGGTTAAAAACACAATCATATTCGC
TGCCTGGAATGAGGGCTGCCGGTTAACACCGGCCGTCGCCGCACACCGTATTTTTATT
CTTCAGCATGATGAGAAAGAGATAACGATGGAAAGCACAGCCTTACAGCAGGCCTTTGAC
ACCTGTCAGAATAACAAAGCAGCATGGCTGCAACGCAAAAATGAGCTGGCAGCGGCCGAA
CAGGAATATCTGCGGCTTCTGTCAGGAGAAGGCAGAAACGTCAGTCGCCTGGACGAATTA
CGCAATATTATCGAAGTCAGAAAATGGCAGGTGAATCAGGCCGCCGGTCTGTTATATTCGT
TCGCATGAAGCCGTTTCAGCACATCAGCATCCGCGACCGGCTGAATGATTTTATGCAGCAG
CACGGCACAGCACTGGCGGCCGCACTGGCACCGGAGCTGATGGGCTACAGTGAGCTGACG
GCCATTGCCCGAACTGTGCCATACAGCGTGCCACAGATGCCCTGCGTGAAGCCCTTCTG
TCCTGGCTTGCGAAGGGTGAAAAAATTAATTATTCGCACAGGATAGCGACATTTTAAACG
ACCATCGGATTCAGGCCTGACGTGGCTTCGGTGGATGACAGCCGTGAAAAATTCACCCCT
GCGCAGAACATGATTTTTTCGCGTAAAAGTGCGCAACTGGCATCACGTCAGTCAGTGTA
AATTCGCCGAAAATCCGCCCGTTTTTACTGAAAAAAGCCATGCATCGATAAGGTGCATGG
CTTTGCATGCGTTTTTCTGCTCATTCTTCTGCAAACCGCGCCATTCCCAGCGCGGTCTGA
GCGTGTGAGTGAACACTGCATTAACACCGCCCCGCAAAGCGGGCG

>NewGenomeName_292

TCCTTCCCACCGAATTTACGTTAAAAATTTGTGTTTTTTTCAGTTAGATTTCAAATAAA
AATTAATCTAACTTATTGAAGTAAAAGAGACTATTAATGCAACTGAATAGAGATCTTAAC
TGTAATAATTTCAATCTTTTTTCATCATTTTTTCACTTAAAATAGATCATTGATAATAAGAA
TAACAAGATAACCTAATGATTTTTAAATTGTTTTTAAATTTTCCGTGTGAAATATGAGAG
TAATTGATTTTCAGTTAATTGACTGGCGGTTATCGCCATTGTTTTAAAGACAGGTTTTAAAG
TAAAGATAAAAACACTAGATATTTATAACCGCCACTTTGTGCGCCAGTTGAATATTATTGGTG
GGTCTGTAAGGATTCGAACCTTCGACCAACGGATTAAGTCCGCTGCTCTACCGACTGA
GCTAACGACCCAATTAGATGATTTTTAAAGTGAATTTTAAACCTTTAGATTGGTATTTAA
ATGGTGCCCGAAGCCAGACTTGAACCTGGCACGCCTCGAAAGGCCGAGGGATTTTAAATACC
ATAGCTAAACCAGTATAAACAATAACTTATAGCAACATTAATTGCTTGCTCGTGCAAATA
AGGTCATATAAAGGTAAATATAAGACAAAACCGCCAGCCAATCGCCAGTAAAATAGAGGG
AAAAGTACAAAGGATTTTTTGAAAAATAATCCCTTTTTTACTGTGCAGGATTAGAAAGCG
GGTTGAATTTGACCGCACTTTCTAAATGCGAAGGGGGCGAAGTGCGCATAACGCATCGTCA
TTTCGATAGTTGAATGTCCGAGAATTTCTTTCAATACCAAAAATATTCCCACCGTTCATCA
TAAAATGGCTGGCGAATGTATGGCGCAAACGTGGGTAAGTTGCCCTTTCGGCAATTCAA

TTTCGGCACGTA AAAACGGCATTCTCAAAGGATTCGTAAGCGTCATTGAATAATCTGCCAC
GCTTTTTCGGTAGCATATCGAACAAATTCTTTACTGATCGGCACGGTCCTATTTTTCTTTG
ATTTTGTATTTGTAAAGGTGATTTTATATGGCATAACTTGTGATTGGGTCAGCGTTTCCG
CCTCACTCCAACGTGCACCAGTTGCCAAACAAATTCGCACAATCAAGCCCAAATCAGGGT
TGCGGGAGTTATCGCACTCAGCCAATAAACGGTAAATATCCCGCTCATATAAAAATGCTA
ATTCTGTTTCTCGTTCTTTAAATAAGCGCACACCATCGAGGGGATTCTCAGTCGTCCACT
TACGTAATGATTTT CAGTTCGTTAAACACTGCTCGCAAGTAGGCGTGTT CACGGTTTACTG
TGGCTTCTTTTCGGGGGATTGTTTTTATTTACCGAAAATTCCCCATCAAGGCGGGCGTTTGC
GGTAGTCGGCAAAGATTTTAGCGTTAAATTCATTGGCAGGCGGATCGCCCAAGTTCGAGC
ACAAGTTCTTTAGTTTGGCTAAACGAGCCTTACCGTCTGACAACGTTTACCGTGCAAAT
CAAACCATTCCTGCACATAAAA ACTTAATGCGGGCAAGTCGCTTGATTCCAAA ACTTGTA
CAGAATCAACCGCACTTGTGCTTTGTTCTTTGGCTTGATTATAAAAACGTAGGGCATCGC
CTTTGGTTAAA AACCATTTGCGTGATGCGTTGCCGTTACATAAACTTCTGCAAGCCATT
TACCGTTTTT AGTGTCTTTACGAACTGCCATTTAGACCAACTACGTTACTTTTCCCTACA
ACAAGTTCAAATAACTTAGTTGTATTTGGATATGTATTTTTATATCCATTATTAATTTAAA
CTTACTAACTGATACCTTCCGACTTCATCATACTAGCATGTTTTTCTATTA AACTTGTT
GCACTATTTATATCTTTTAATAAATAACCCAAAATGGTATCAATTTCTTGTTTATTAGAT
TTATCAAACATATATAAAGTGGATAAACTATGTTCTATATCCCAAAAAATTTTTAATTGG
ATTGCGTTATATTCTTTTATTT CATCAATAGACTGAAATTTTTTAGATGGAAGTAAGACG
GCATGAGTGTCAA AATCAATGATATTTTAGCAACTTTGCTTTTTAAATCGGGGGTTTTTC
TGCTTTTTTCCAAGACATTACCCCAACAGCTGTAAAACACATTATTATTAACGTACTTAAC
GAACTAATCCAATCCGTA ACTTTAG AATCTAACCCCTCTAACCAAAGATTTCCAATCAGTA
AAACCGACACCAACTAATAAGCCAATAATAAGTCCTAAAAGTAATCCTACGTAGATTTGC
CAGTGTTCTTTTAATGCGTAAAATAGATTTTTTCATTTACGGTAAATCTTCCCACCATTA
GGATATTTACAACGGCCCAAACGATTTAACGCCATTTTCCAACCTTTCCAAAAACCGTAT
TTCTGCAAGGCTAAAATGGCGTAATTTGAACAGGTAGGCTCAAAGCGGCAAGCGTCACGA
ATTTTTTGTGGAGCAAGCCGCTGATAGAGTTTAATCAATTTAATGCTTACGTTAATAAGC
ATTTAAACTTCTTTTCTAAATGTAATCACTTTATAAGTGCGCATAGTTAGTTTACCACCT
GATAACAACCAAGCTTTTTCTTCAGTTGAAAAATTATCAATACGCCAAAATTTCCAGCCG
TTTTCAGCCCATTCATTTACCACATCTTGTA AATAGTCTGCAGCGGCTGTCGTGATGTTT
TTACGATTGGCAATAATATTAGGTGGA ACTTGAACCATTTTATAAGTGTAAGCCATAATT
AACTCCTTAGTGTGTTGAGGTATATTCTTTTAGTTCTTTAAGATCAGAAAACCGCTTGCC
GTTAAATTTTTATTTTTCCGTTCAAGTGATATTCTTTA AATTTTTTATTTCTTCCGTTAGG
CAGTTTCAAAGTGAGGACGTAATAGAACCCACATCATCGTCACCATCTAATTCTAGATT
TACAAGTTCGCCAATCTGTTGTTTAGAATTGCCGTTACTGGTTATGTATTCAATTTCTAC
AATATTAGAATTTGTGTGCGGTGTTGTTTTAGGTTTTGATAACTTGAAGAAAAAGCACAT
TTACATCTTCTCCATCTTCAA AATCACCTTCCCACCACATCAATATCACTCAATTCACA
TTCAA AACTGAATTTGCCGCGTCTACACGGATTTTCCCTGCAGGTAACACAGTGATATA
ACGGATAAGATGGGAGTTTTTCGACGATGACGAAGTATTCGCCATCCACTAAATTGCCGTA
ATCGCTAGTCGCAAAGTAGGTGTGATTGTCTTCATCAATACGAAACACTTTGTCATAACT
TTCACGGCTGTCTAAATTCGGTAAGTAAGGCAA AAGAAAGGGTTTATTTTTCTACTATGAA
AGATTTTCCGCTTTCTAGCTTTATTGTATGAAAATATTT CAGATCGTCTGAATTATCAA
AATCGGCTCATTTCATAGGCCACATAATCCAATCTTGCGCCCGTTTCTGACACGCAGCG
AATGACTAATTCAGCAGGAAAAA ACCGCGTTTAGCCCAGGTGCCAAAGGTACTGTGAGG
CATTCCAAGATGTTTCGGCTAAC AATCTTCTATTTCGCAA AACCATAACGCTTCCATGATGCG
AGAAATAACATCCTTGCCACCGATAAATCTTTCAATTGAGTAAATTGACCTTAAAATTTA
TATTGACAGGGTCAAACGACCCAAGATATATTTAAAGGGTCAATTGACCCAGTCAAATAT
ATTCCATTATTTACCAATACGGGAGTTTAAGCAATGAGTAAGCAA AATGCAATTTGTATA
AATATACATATGGAGCAGCCTTACATGACAAGAGAAGAGTTCGCTAAAAAATTAGATGTA
TCAACAAGGACAATTGATCGGTTAAGACAGCAAGGTGTTCTGAAGTGTATCAAGATGAAA
AATGATGAAGGAGAAGAACTGAAAGAGGTTTAGTTTTAGTTGATTTGGTAGCGATTGCT
GTACGCAATGCGAAAAACGCATTTCAAATATAAACCGCACAAAAGTGCGGTTAGTTTCCA
AAAAAGATTTTAGTTATAAGGGGAAGACAATGACTAAATCATCATTCACGTTTTTCTTTT
AAGAATATTGCGAGAAACAAATTTAACCAACGAAGAAATTC AAGAAAGATTCGCTATTC
TTCAGTATCAGGCAGAAGTCGAGCGAGATACCACTCAAGATCATCAGCAGCTTTCGGCGA
TTTTTGCGAAATGGCGTGAAA ACTGCCACGCAAACAAGCTAATAACGATGAGACA ACTT
CCCAATATACGGGAGCAGAACATCAAGCAATTCGGGATTTGTTTGCTTCACTGAAGCAAT

CAGCGCGTGAAGCTCATTCTCTACATCATCAATCACATCAGAGTGACGTGCAAGTCCACG
CAAAGGCAACCCATCACGCGTTCTTGAAGCCCCTGCTGTAAGTGAAGTTGATAAAGCTG
TGCTTGCATATCTTGAAGCGTTTTTGCATCTGATCGTTCATCTTCTGAAATCCTTAAAT
TAAGTAATCGTTTATTCAATTTAGGGCAAGCATACAACAAAACAGCTAAATAAAAAAGCG
AGGGCGCGCAATGTATGTGTCTGAAAACGAAAGTGCGGTAGAAAAATGGCATCGTTTAA
ACGGTGTGCCATGTGCGAAAGCAAGAAATAGCGAAGAAGCCTTGCATGAAATGGGCTTGA
GTAAATATCCACTGAACGCGCTTTTAATCATCTTTCCGATGAGCAAAAAGGCATGTAA
AAGCGTTAGCAGATATTGAACCTTTTGAAGATTACATCTCGCCCGATCTGACTGGCGATA
AGTTATGGCATTACAACGAAAAAGGCATTGATAAATTAACCAAAGCATTTCACGCCATGT
CAGCACTTCGCACGCCTTTTCCGCGCGCTTTAACCCGTCGTGATTTTTACAATATCGACC
CACACACAAGGGGGAAATAATGGCAACGAAAAACCGAACCATTATCAAAAAATATGCTGA
TCGCTGGCACAAGAAGCCTGTCATTTATACGCAAAATGGCTCAACGCAAAACGCCAAGG
CGATGAAGAAGCCGCAAATTATTATTTACAGCAAATATATTACGGCTGGAGACAACCTGGAT
CAACTACACCAAATTTGCCATTAAGGAAAACCTTATGCAAGAACACATTATTGATTTA
TCTGAACGTTATGCCCTTAAGTTAAACGAAAACCGTTCATATATCCTGTACAAAATTGAA
CTCAATGAAAACGGCACTTATCAGCGCAAAGGCGGCGCAGTATGTAAGGATTTACCTTCC
TTGTTGGACAAGCTGATTTACTGTGAATTGATGAATGAGAAAGTAGAACTCTTGAAGAT
ATGCGCAACGTGCTACACGCCATTACAGCGAAGTAACACGCATCGCCGAAATTCAGCC
ACTTATGCACAGGCATAAACCTTTTTTACCCATATCTATTAATTTAATTCATACAAAAT
AAATATTTATGACTAAATTTAATCTAGAGCAAGCATTACAAGGTGCGCCAGTCCGCTTAA
ACAACGGTTTTAAAGCTTATATTTTTGCGGATGTGAGCTTGCTTGCTATTAATGAACCAT
ACCCACTGATTGGCGGATATGCCTATTCGATCAGTTCATTTTACGACAATCAAGAACATC
AACGATTTGAAGAATGCCGTTGGGCAAAAGACGGCAAATGTGATCGTTTAAAGCGCATTAG
GGTCGATTGCTGGGATGTGGGAAGATTAGCTATGCAATCAATGTGGGAACAACAACGCAA
CAACAACCTCACTGCCAAAATGCACACATGGCGGTGGTTGCCTGTGAACGTTATCAAGC
CGCAGAAAATGGGCATAAATTTGACCGCACTTTACTGCCTTTTGATGAAAGCTGCTATAC
GCCACTACAGCTAGAATTATTCGCCACAAACCCTGTTGATTTTGAAGTTTATCGAACAAA
ACTTGAACCTCCCACGCCAACGTCAGCGTGAATATTTCCGTAACCTTTATCTTAAAGC
CTATCGCTCTGTAAGACGATGGATCCATTGCTTTTTTACTCGGCAATAAACAACGCCG
CCACGCGAACGATTATTTACGCGATATCTTAGATGTGCGTTTACAAAAGTCTTTTACA
ATACAACGTGAACGTAGATTTTTTGAAGCGTTCATCAACACCCCAATGGTTGTTATC
TGTCAAAGATGAAATGCAACAAGCCGTGCAGTTCTCCACCGTACCAACCCGTGAAGA
TGCCAAACACTACAACGAATTACATTACAGCGGTTTTTCAATTTTTCGACTGTTAGGCACCCA
ACAAAAGCAAAAACAATTACCTTTCTATTTAATCACCGAAAGCAAATTGAAAAAATGGC
GTATGAAATGGCAACGGCATTATTCGATTTCAATGTGATTGCTCCCACTTTTTAAAAA
TGGCATCGAAAAAGACAACGAGGGCGACATTCAAGGCTATTTCTATCAGCTCTATAAATG
GTGTGGCGAAATCGCCTTTTCTGCAGGTTTCAAATCCCTCACTGGGAAAAAATAGAAA
TGACAAACGCATCAAAGCCGAACATATTGATAGCACTTTAATTCGCTTGACGTGCGAAAA
ATGGTGGTTTAAAGCAAATGCGAGACATACAAAACGTATGGTTCGAGCATATCGCTATTGC
CTGTGGCGAGGTGCGCGCCAATGCCGCCAGTTATATCTCTAATCAAAGTTTCCAAGAATG
GCAACTGCAACAACGCAAGAATCACGATTACTTGCGTGCGATGATTATTGAGAACATCGA
CAACCCAGAAGAACAGGTCGAGCTTTTCGACATGTTCTTGAAATCATCTTCTAACCCAGC
ATTACGCAGAAATGAAATGATGGTGCCTTGCCTGGTTTGGAAAGAGTGGGCAGAAGAAA
CAACAATGAAGCCTTATTTTTAACCTCACTGCGCCATCATCATTCCACGCAGGAAACGG
CAATAAGAAATGGTTGGGGGTGAATCCACGCGAGACACAAAATTATCTAAACAAGTGTG
GCAACAGTTCCGTGCGTTATTGTGAAACGTAATATTAATTTTACGGTATGCGAGTGGC
AGAGCCGCACAAAGACGGCACGCCACACTGGCATGCGCTAGCTTATGTGCCAGCAGAACA
TAAAGAAGAAGTCATCCGCTTATTTAAACAAAAGCCCTAGAATTAGACGGCAATGAAA
AGGCGCAGCAGAACACCGCTGCAAAGTGGAAAAATGCGACAAAACAAAAGGCAGCGCAAC
GGCGTACATTGCCAAATACATTGCGAAAAATATTGACGGTTTTTGCCTTGCTGGCGAAGT
GTCAGATGAAGACCCGACACTAAGCCTACACGACAATGCCTTGCCTGTTCTGTCATGGGC
GAGCCGTTGGGGCATTTCGTCAGTTCCAATTCTACGGCGGTGCATCCATTTGTGTTTGGCG
TGAATTGCGCCGATTAATCAGCGGTCAAGCCGATGATGAAATTATCAATAAAGCCCAAGC
AGCCGCAGGCATCGCGAATGACTATGCGGCATATATGGAAATTCAGGTGGTGGCCTTGC
TAAACGTGCTGATCAACCTATCAAGCTCGATTATGAAACTAACCTGCTAATAAATATGG
CGAACAACGCAAAGCCATTATTGGTTTAGCGAATAGATTCAAGTCTAAAACAAGTCATTTC
ACGCACCAAAAAATGGCAAATTAAAAAACGCCCAAGATTTTGCACAACGCACAGAATC

TATGGTTGAGCGTAGCTCAACCGCTAACAATAGCGCACGCAGTGCGCCTTGGACTTGTGT
CAGTAACTGTAACCGCTCAATTCTTGAGCAAAAAGATCAAATTACTGACACAACCGATCTG
CGCGCCCCTTAGCGCACAAAAGTTAGACTATTTATTCAAGTATAAACGGCTAACCATAGA
TAAATATACAGCCTTAGAACTCACCGAAAACGATGTGCAGTTAGTGAAACGGAATCAAAA
TATGATGACGTCCTTTCCCTGTGTCAAGAACTTTCAGAACTCAAAGATTTTCATAA
AAACCAACGTATTCAATAGGAGAAAACGCAATGAATAAAAAGAAAACAGAAACAAATCAGC
CGAATCTTAGCGGCAAAAACGTGCGGAAAAGTGCGGTCAAATTAATGCAGAATTACAAGAA
ACTGGCGAATATTTAGAGGGACGCGTTCATCTATTAAGAGCGAACTATCTATTAACGGC
ATTAATTTAAAAGCCTATGTTTTAGAACAAAGTGATTAATATCAAGCACCAAATCGTAACT
GAACGATTCGGCAATGTATTGTTAGGGCTTGCCAGTGAATGATTGGTGGGATTATTGGG
ATGTTTATGTGGGTGTTGTGTATTCTTTAGCTTAAGGATATTTATGGAAGAAATACAATT
AATTGATGGTAAGCGATATCTGGTACTGGAGTGTGAATTTGCTAGAGAATGGCAAGTTGG
GAGAGAAAAGTCGAACAACCTGTGACTTATAGCGAAGCAGAAGAAATCGCAGACCATTACAG
AAAATATTTAAAATTCCACCTGAGCGAATCCTAATTGTGGAAGTACCTAATGTTATTAA
ACGTAGAGATTGAAAGGAAAGAAAAATGGCAGATTTACAACAACCTTATTTAAAACATCGA
ACAATGGGCAGAAGATCGCAATTTGGTTGAGGATTCTACACCGCAGAAACAATTCATTAA
ATTAATGGAAGAATTTGGCGAGCTATGCAGTGGCGTAGCAAAAAATAAACCTGATGTAAT
TAAGGATAGCATTGGGGATTGCTTTGTGGTGTGTTGATTTTGGCTAAGCAAATCATAT
TGATAGCGTTTTAGAAAAAATTAGTGATCTAGATTCATCCTTCGAAAAAATTAGTGATCT
AAATTCATTCCAACATGTTTTTGAATTAGGCGTTGAAGAAATTATCGTAGAAACAGTCGT
TAGTCTTGGTATGCTCGCCAGTGAATTAATGGGCCCAACCTAGAAATGCCGCCACAAGT
TGATGCTATATTTGGATGGCCTTGCTTATCACTTAAATTAATTAGCAGAAAATATAATTT
AATGCTAACAGATTGCGTGCAAGCTGCTTTGGGATGAAATCAAAGACCGCAAAGGGCGTA
TGATTGATAGTGTATTTGTTAAAGAATCAGACTTATAAGGCGGAAATGATGACTAAATCA
AATACCAAAAAATCAGATAAAGACTTATGGGCTACACCGTGGTGGGTTTTCCATTATGCA
GAACAATATTTCAACATAAAATTTGATTTAGATACATGTGCCATGGAACACAATACCAA
GTGAAAAACTTTATCACCCAGAACAAAACACGCTAACAGCAGATTGGCAAGGGCGTTAC
TGTTGGATGAATCCGCCTTATAGTAACCGTTGCCCTTTGTCTTACGTGCTATTTGCAA
AGTGTGTTACATAACAAAACGGTGGTAATGTTACTTAATGTAGATGGTTCGACAAAATGG
TTCGATATGTGTGTGCGTAATGCAAAAGAAATCGTGTATATCACCAATTCTCGTATTCCT
TTCATCAATAACGAAACAGGCGAGGAAACAGACCAAAAACAACAACCGCAAATGCTGGTG
CTATTTGAGCCAAAAGCACCTTACGGCAGTTTGAAATCGTCTTATGTGTGCTTGCATGAA
ATGAAAGAAAAAGGGATGTTGCAATAATTTTTTAAAAAAAAGTAGTTATTATGCCTATAA
AATAGTTGTTTTATTTTTTTAAGTGGGTATAATAACCACCATTGAAAGGCAAGAGGGAGA
AACAGTGGATAGCAAAACAGCAATAAAAATGATAGAAGAGGACGGTTGGTATTTAGATAG
AGTTAAAGGTAGTCATCATCAATACAAACATCCTACAAAAAAGGGAACGGTCACGATTCC
CCACCAAGGAAAGACTTGGGGCATTAGAAAAAAGCATTAAAAACAAGCGGGGCTGTA
AAGCCCCCTTATAAGAATAGGAGAAAAAATGTTATACCAATTTGTATCGAAAAAGTAAA
TGATGGTTATGTGGTATCTGTGCCAGATGTGCCAGGCTGTTTTTCTGCTGGGGATACCTT
ATCAGAAGCAATGTTAAACGCAAAAGAAGCAATCTCTTTTACATTGAAGGGATGTTAGA
AGATGATGAAGAATTGCCTAAATCTAACCAATAGAACAATATATTAATCAGCCCGAATA
TAAAGATTTTATTGTCAGTGTGTTGATGTAGATTTAACTCATTTAATGGGTAAGGCGGA
AAAATTAATATTACGGTTCAGCGTTATTACTGCACCGCATTGATCAGTTTATTGCCAC
TCATCCAGAATATAAGAATAGAAGTAACTTTTTGTCTCAACTAGCAACAAATAGATTACT
TTCTGCATAATAAAAGCCGCTATTTCTAGCGGCTTTTTATTTCATCTAATATCTTCTTAA
ATTAGTTTTTTCTTTTTCTGAAAGTTTTCTAAAACCTAGTTCAAGTAATTTATCTTTAGT
TAATTTGCTACTTCGTGTTGTGTGGCTAAATTCATATTCATGACAAATCTGTGACCGCA
CAGGGGGTTTTTACACGCACAATAATATCTTGTAATTCAGTGTGATTTCGTTTCAGATCT
TTCGATAACTGATTTGAATTGCAAACAGTGCAGTAAATATCTGTTGTTCTTGCCATTTTC
CCAAAGCCATCACAAAAATAACTGCAAATAATTATATCAATGAATGGCTTTTTGTACA
GGATAAAAACAAAGATTTATTTTGCGAATTTTGTTCGCGGAACTTGATTTTTAATAAGT
TTTTGATTTCTGGATCTTGATTTATTGTTTCTGCAATAATCTCTTGTAATGGCATTCACTT
CATCATAGTGATACACTTCACGATATTTCAACGGATCGCCAAGTCCGCCTGTATTTGTGCG
GAATAATCCCACTTAAACCTGCAGGAAAACGGTGTGCGGTTAAAACATCTTGTGCCGAAA
TATTTTTAATGTTGGCAAATTCATCTTTTGTTCAGTATCGCCAATCGGAATCACTTTTA
ACCGTTCAGGATGACCGCCAGCAATATTTACAACATAGAGCGGAAATTTCCACGCCTT
TAGATTCGCTGATCTTTCTTGCTATCTCTTCTTCCATTTCTTCGGTTAAATCGGGATCTG

TGGAGTACAAAATAAAGCCCATGTGTGCCCGTTGCTGAAATAGCGACGGCGAAATACTG
TCGCATCAGAATTTAGCAATGCCGATTGAATACCGCCTACATAATCGGGCGATCCGTA
CTTGTTGCATAGGGTCGTAAAGTTTAATGAAGATAATATCTTTCGCATCATAGCGATA
TTTCTTGTGCGGTATCATAAAGCGATTTTTTCATCAAATAGGAATAGCCGCCATCTTTGT
GTACGCGCAAATAAAGGCTGGAAAGTGGAACATAACGTACTACTTGCCCAAACCCATTAC
GCACTTTTAAAAGCCCAACATCCCCAACTGAATTAATTTAAACATAGTGCGCGCATT
CCATTTTAGACAAGGCTTTACCGCCCTCATAGGTTGCACTTACCATATTTGCACGGCTAT
GTAATATGCCACCGTGTGGGGCGTTTTGATGGGGTAATTTGGCTAGTGCATGGCGATTTA
CTGGGGGCAAATAGCAATTGTAATTTTCATCAAAGCCTATGCCGACATAATCCAATGCGG
GCGAGGCTGTGATCTCACTCAAGGAAAAAGTGCGGTCATTAATTGGGGCAATAACAATCC
CTTTTTATTGTCTGTTTTTACATTAGTTTTTCAATTTAGTACGCTCCATCTGCGACGTTTG
CGAGGTTTACTTAAGGATTTTTTATTAATGGCGTTACAAATGGCAAAGAATACATCA
GCGTGTGCGTTTTGACGGTGCCTTCTGCCGTAATGTCATCGTATTGCCACTTTTGGTT
GATTGGTGCTTAATCATTAAAAAGCTCGGTACAATATCTAATTCGCTTTCGCTCCACTCA
ATTTGACCATGTTCAACCAAATCATGCACTTTCAGCACCATAACCGTCTTGCTTTCGGGG
TTGTAAATAATCGCCGTGGCAGCACGTCGGGCAAATTTCTTCACTAATTCATAAACCCCA
TAGCCACGCCCCGTGGCATCTATGCCTATGTAGGTCATATTGTATTTTTTCATAAAGGGCG
CGAATTTGATTGGCTTGATAGACATAGGAAAGCCCATGCCATTGATAACGTGCAAGCATG
CGATATTTTTCGCCTGGTAACGCAGGTGGAGCAATAATCACAAAACCTGCCCATCGCCA
CTGTGTGCAGGGTCAAATCCGCCCCAGACTTCACGATCGCCAAAAGGGCGATCCGCTTT
GGTTAAAATCTTCCATTTTCGCAATATCTACACCACATTTTAAAAGTTGTTTCACATTG
AAAATTGAATCCGCATCATCAATCCAAATACACATATAAAGTTGATTGAAGGCATATTTG
CTATAGCGTTGTTTTAGTTTTCAATGTTGAATAATTTGTCTGCACCGCCTTTTAGTGCA
TCTTCAATCGTCACCACATAACGCCACTGACCATCGGGACAAAGTCGCCACCGTCAAGC
AATTCTGCAAAGTTGGGAATGGCACGTTTTTGCCTTAGGGTCGCCATCTCGCCAGTTG
TCGCCACTCCAAAAGAATAGGATTCATGAAATTTGGAAGAGGGCGTGCTGAAATAGGTC
TCACGCCATTTTTCATGTGTTGCCATGGCTGATGCCACATCATCGAATCGCTGAAAGTCA
CGAATCCACGCATATTCATCGCCGTACACATGGCCACTATCCCTTGTTGACGTATTTTTG
TTGGTCGATAAAAAATGCAGTTCCGCGCCATTGCTTAAAATAATTGGGTTGCCAGTCAGC
TCAACACCGAAATATTCCCTCGCCATCTTCACGATGTAATTTTTAAAGATTTCTGCTTGT
CGTTACTAGCTGATAAGAATATTTGATTGTGCGCCGCTAAAATGTCATCTTCCAACGCT
TCAAAAACCTGAAATAATAAGTTGCCCAATTTGGCGCGATTTTCAAGATATTGCGCACATCG
TGGTGCTTGTAGAGCGGATGTGTTTTGATAATCAAATAACGAATCAATAAACGGCTGG
CACATTTGGGGGTAACGTGGGAAATATCATTTTTAAACCCGTTTTTTCTTCTTGCGCTCA
TCGCCGTCACCACTATCAGCAAAGGCGCGCTCATTGCCAGAAACGTCCGCAGAATTGACC
GCACTTTTTGCTGTCACTTTAGCTACCGTTGCGGCACGTTGCTTTTTATACTGAATATCT
TTATCGATCAGGGCTTCTAGTTCTTTTATTTCTGATCGCTTTTATTTTACGCTCTGTC
AGCGTGATAATGCGTAACGCGATTAATTCTTCAATTCGCTTTCGCTGAGTAAATTGCGC
CAGTTGATTTTTCTGCCAGTAATAAATCGGGCGTCTGCTATTTAAACCTAATTCTTCA
GCAATCTTTTTCGGCGTGTATTTTTTAAATATAAAAACCTTTGCCGCATAAATCACTTCG
TCATCATAACGGCTTGTTTTTCGCTTCTTAGTTTATGTTTCAGCCATCGTCTTTTAAATGC
GCTTTAGTGTGTTTATGTTTCATGGCAAGTATTGTGGCAACAAAACAGCAAAAACCTTA
ATGGCAAGATTTGGATATCTTCGGATATAGCACGTTATCCGCCTATATCCTACGATATCC
AAATTTTGGCCCGTGATTTTGTCAAAAAGATCGGCAAAAATGGCCGCACTTACGCAAACA
AAGCGAAAACGCAGGCATTTTAAAATGAATAAATCAAAAACCTTAAAACCGATTTTATTG
CATTGCCACATCGGGCTACACCGTAGATGGTTCGTCAAATCACTGCCCAAGAATTGCACGA
AATGGCAGAAACCTACGACCCAGAACACTACACCGCGAATTTATGGCCAGAACATCGCCG
TTGGTTCAACATGGGGCAGGTCATTGAGCTAAAAGCCGAAGAAAATGAAAAAGGCGAAAC
TCAACTTTTTGCCATCATCGCACCCAATAAAGAATTAATCGAATAACAACCGTGCAGGACA
ATACTTATTCACCAGTATTGAAATTACCCCGAATTTCCGTAATAGCGGAAAAGCCTATTT
ATCGGGCTTAGGTGTAACCGATTCCCCAGCATCCGTAGGTACTACAGAATTAATAATTCTT
CAACGCTGAACAAAAGGCAGTGTGCGGTGAATTTATCAAAGTAGATTTTTCTGCAA
AGAAGATGTTGAAGAAGAAAAGGCATTACGCACCTTAGCGAATGTTTTTAAAAGTTATT
TTCAATCCTCCGCCAAACGGGAAGAACGAACCAAATCCCAATAACAACAATCATAAAGA
GGACCATGCAATGAACGATAAACAGTTCGCGCAATTAATTGAGGCGGTGAAAGGTTTAGA
TGCAAAAATTGACAACCATTTTTCCGCCAAAGTAGAAACCAAAGAACCAGAAAACAACC
AGAAGAAAAGAAAGATGAACAACCGCAAAGTGTAACAGCAGAGCAGTTCAATCACTTTT

AATAACGGTTCAGGCGTTGGATAAAAAATTCAACGAATTAAGCCAAGAACAACACCAGT
GCCAAGCGGTGTACCAACCGTTGAAAAAGAAAATGTTTATAGCTTAAACGGTTACAACAT
CGACTTATCAAAAGGATTCTAAACAATGAATAAACAAGCGTATTACGCCCTAGCGGCAGC
ATTAGCGAAACACTTTAATCAACCTCTTGATTGAGTGGTGGGAGAAAGTTTTGCACT
TAAAGCACCTGAAGCAGCATTGTTAGGCGAAAAATATTCAGCAACGTTCTGATTTCTTGAA
ACAAATCAATATGATTCAAGTAGCACATACGAAGGGTCAAAAATTATTTGGTGCAACAGA
AAAAGGCGTACTGGTTCGTAACAACTGGCCGTAATCTGGCTAATCTTGATCATACTCA
AAATGGCTTTGAATTAGCCGAAACGGACAGTGGCATTATTGTGCCATGGGCATTATTCGA
TTCCTTCGCTATTTTCAAGGATCGCCTTGTGAGCTTTATAGCGAATATTTCCAAAACCA
AGTTGCATTAGACATCTTGCAAATTGGTTGGAACGGTCAGAGCGTAGCAGATAATACAAC
AAAAGCGGATTTATCCGATGTGAATAAAGGCTGGTTGAACTTTTACAAGAACAACGTGC
AGCCAACCTTTATGACCGAATCTACAAAATCCTCAGGCAAAATTACCATTTTTGGTGATAA
CGCCGATTACGCGAATCTTGATGATTTAGCCTTTGACTTAAAACAAGGCTTAGATTTCCG
TCATCAAAACCGTAATGACTTAGTCTTCCTTGTGGTGCAGACTTAGTCAGCAAAGAAAC
GAACTCATTAGCAAAAACATGGCTTAACCCCTACGAAAAAGCTGCATTAGGTTTACA
TAACTTAATGGGCTCATTGGTGAATGAATGCCATTACCCACCAAACCTTCCCAGCACG
TGCTGCAGCAGTGACAACCTTAAAAATTTAAGTGTGTACACCGAGGCTGAAAGTGTACG
TCGCTCTTTACGTAACGATGAAGATAAAAAAGGTTTGGTGACATCTTACTACCGACAAGA
AGGCTATGTTGTGGAAGATTTAGGTTTAAATGACTGCAATCGACCACACCAAAGTGAAATT
AAACGGCGAAGTATAGGAATTAACAATAAATGGGAATGCGAGATTTTCAACGCCAAATGC
AGGCACTAGCAGAAATTAATCAAGTATCAGAGAGCATTACACAACAAGTGCGGTTGCGA
CTCACGGTAATGATTATGCCGTGCTTGAATCGCCTTACAAAATGATGTGAACGCAGTAC
GCGCATTCTCGACACGTGCCGAAAAATTAGATTACAAGCGTGACCGCTTTTTGCCGAAGT
GGTTGCCCTTTGTGAATGAATATTTAGATAAAGGGGCAATTTATCAGAATGATTACTTGG
TTTATTGCATTGTGATTTGTTTGACATTGCTGATTTTGACCGAGCCTTGTCACTGGCTG
AAAAAGCAATTGAGCAAAATCAATCTATGCCGCAAGGGTGGCAAACCACATTGCCAACT
TTGTGCGCAGACCAAATTTACAACCTGGACCGATAAAACCGCCTCAGCAGGTCAATCCGTGG
AGCCATATTTTTACAAACTTTTAAAAACGTGGCGACCCAGTGGAAAGTTGCACGAAATTG
TCACGGCGAAGTGGCTCAAATTAGCGGGCGGCACTGCTTTTACGCAGTCCACAAGGCAAAG
TACAAGCCAGTGGTATTGATGATGCCGAAACACTTGTGCTGGCTATCCAATTGTGTAACC
GCGCTTTCCAACCTCAATCAGAAAGCGGGTGTAAAAAATATGATTGAGCGTTGTGTATGC
GTTTAAACGCATTGGCAAAATCGGGCGATTACGACCAGAACCCTTCCCAAAGTGGCGG
GCTTGAGTTTGGAAAAACAGCAAATTGATTTTGATCTTGTATTGAAAAACTCACTGCC
GCCACTCCAAAACAGCGAGGAAGGCAATGTTTAAACGGCAGAACGCAAGATTACGACGAT
ACCGTCATCACAATAACGGCTTTTGGTTCAGATATTTACGTGGAAGAATTTCAAAGCAA
CGTGCCATTCCATTACAAATCCTGTTGAAATGGTAAAAGCAGCGTTAGTTGCGGCAATA
CAAGGGGTGGATTTGGATTTAGCTGACGTAGCAGAAAGTTATCGTAAAAGTGCGGTCAAT
TCTGTGACAGAAATTTCAAGCCCTCTGATTAATGACGAAAATTATGCCGAAACCCTTTAC
AAAAAAGCGGTATTTGCCAGAGCGAAAGCGGAATTATTACCTGAATTTAACACCCTTTCA
GGGCGTGAAATTCATCAAAACCGTGATTACGTACAGAACAAAAAAGCCTATTGGCAGAA
GCAACCCACGCTATTTCGTACATTAATAAGGCAAAAAACGAGGTTTCAAGTATGGCTACTGTAA
AGAAAATGCTATATCAGCAACTGACGGCGTTTTTGGTCACTAACTGCCGAAACGTTATC
ACGGCAATTTTTACAGCTGGATTGAAGACGGCAAATTATTGAATGAAGGGGCGACAAGTGA
CCGAAAACGGCATTGAAGTGTGCCACCTTTCCTATAACGGTGTATTTCACTTTGAGGCTT
TGCCATTCAACGAAATTTCCCCGCTTATCTAATGGCGCATATTCAAGTGTGGGTAAACG
AAAACGATCCAATGCGTGATGTATTGGATGAAAGTGAATCCCATTTGATTTAGACATTA
TCGATGATAATACGACAGATTTGATTTTCACTATTGCTTTCCGTGAGCCATTGACGGCAA
TGGAAGATAACGAGGGAGAATTAATAAATTGATGGTGTGAATTATCGTTTAGATGAAATCG
AAGTTTTTACGGCCGAAGAAATTGACGTTGTGCGTAAGGGTTGAACATGAACATCCGAATG
GGGATTGATAAAGAAGACTTAAAGAAGTTCTTGAAAGATCTTGAAATCATTAGTTTACCC
GATAAGAAAAACGTTGAAATTTTAAATCCGCTCTTTGCAAATGATTAACGCCAAGCAGTG
AAAAGCGCGCAAACCAACGTAACCCGATGGGTGGAAGTTGGAAGAAACGAAAAACGGT
ACAGCAAAAATGCTACGCCGAATTGCAAAGTTAGCCAACAGTAAAGCCGAAAAAGCACAA
GGCACATTGTTTTATAAACAACGAACGGGCGAAATTGCGCAAGAACCAAGAAGGA
ATTCCGCACTTATTTAAAAAACGGAATTTACTGGCAAAAATAAAGGTGGTATTGGGGCA
GACCCTTGTACCTTGCGCCAAGCAAAGAAATTAAGATTTAGGTTATACCGTGGCAAAC
GGTAAAAACAACGCAAGGCGAAACGCCGCAAGCCGACATTAAGCGAAATCCGCAGC

ACCTTATCACGTGCGAAAGCCAGTTTGATTATTCGTAAACTGGAAGAAAAGAACGGTATG
AATCCGAGTAGACATTTAACCCAATGGATAATTCCAACGGAAAAACGCTCATTCTTAGAT
ACACGTGAAGAAGAAAACGCCAAGATTATTCTGGCGGAAATTCAAAAATATACTCAAAAA
CAACAATAAGAGGACAGTAACGAATGTTCCCATCTGTACAAATTAACGCCCTTAATCAGT
TAAGTGGCGAAACCAAGGAAATTGAACGCCACGCATTATTTGTTGGCGTAGGCACCACTA
ATCAAGGAAAGTTATTGGCATTAAACGCCCGATTCTGATTTTGACAAAGTATTTGGCGAAA
CCGATACCGACTTAAAAAAACAAGTGCGTGCGGCAATGCTTAATGCTGGGCAAAACTGGT
TCGCACACGTGTATATCGCACAGAAGACGGTTACGACTTTGTCGAATGTGTGAAAAAAG
CCAATCAAACCGCCTCTTTTGAATATTGTGTCAATACTAGATATTTAGGCGTAGATAAAG
CAAGTATTGGCAAACCTGCAAGAATGCTATGCAGAACTACTTGCTAAATTCGGTCGTCGTA
CCTTCTTTATCCAAGCTGTACAAGGTATTAATCATGATCAATCTGACGGTGAAACATGGG
ATCAATATGTACAGAACTTACCACTTTGCAACAAACCATTGTCGCCGACCACGTTTGCT
TAGTGCCTTTATTTGGCAATGAAACAGGGCGTATTGGCAGGGCGATTAGCAAATCGTG
CCGTCACCGTGGCAGACAGCCCAGCACGGGTACAAACAGGGCGCGTTAGTGAGCCTAGGCA
GTGCCAATAAACCCTGGATAAAGACGGCAATGAACTTACCCTTGCGCACTTAAAATCCC
TTGAAACCGCGCGTTATTCTGTGCCGATGTGGTACCCCGATTATGACGGCTATTACCGGG
CAGACGGTCGCACGTTAGATGTAGAAGGGGGCGATTATCAAGTGATTGAGAACCTGCGTG
TAGTGGATAAAGTGGCGCGTAAAGTGCCTTTATTAGCGATTGGGAAAATTGCAGATCGTT
CTTTAACTCCACAACATCAAGCACGGAATATCACAAAATTATTTCCGCAAACCGCTTC
GTGATATGAGCAAATCCGCAACCATCAACGGCAAGGATTTCCAGGGCAATGTATGCCAC
CGAAAGATGATGCCATCACGATTGTATGGCAAAGCAAAACCAAGGTAACCATTTACATCA
AGTTCCGCCCTTACGATTGCCCGAAAGAGATTACGGCAAATATTTTCTTAGATTTAGACA
GCTTAGGAGAGTAAACAATGGAACGTATTAGTGGAATGAGTTTTGACTTCTATTTATTCG
GGTTGCCTATTCATGCAGAGTCTATCAGTTTATCCATTACAGATAATAGTACCGTTGTAC
AAACACGTGGAATTCCAGATGGTTGGGTAAAGCGGTGATGTGGCAGCAGAAGGCGAAATTG
AATTAGATGCAAAAAATTTCTCAAATTATCAGCTGCAGCCGCCGAGCAGGAAGTTATC
GCAGTTTACCCGAAACGGATTTTACCTTCTTTGCACAACGTGGTGGGATTTCGCGACAAAG
TGGAAACCTTTGGCAATAAGATTATTTAACGGATGTGTTAAATATCGATCCGAAGGGCG
GGGCTAAATCCATGAAAAAACTAAAATATTTTGTGACAAGCCCAGATTTTGTACGTATTA
ACGGGGTATCGTATTTATCTGATGAAGATACACGCGATCTTCTCGGCTAAGCGAATTTAG
GGGCTGACTGTGCTGACGTATAACAATAATAACAAGCAAGTGCGGTCATGTTCTAAAT
GTTTTAAGGAAATTTTATGAATAGCAAAATAGATAGCGCAATTCGTTTATTGGCTCACT
CACTGCGCTTATTTACAGGATATAGCTTGCATGAATGGGCATCATTATTCGGTATTTTATT
TGGTGCGGTTTTCAGTGTGGATCGCTTACCGAAAATACAAAGAAGACGTACAAGCACGCAA
AGATGAATTAGCCTACAAAATGTTGGTAGCAAAAATTGAAGCAAAAAAATTAGGGATAGC
AATAGATGAGTAAAAAATTTGGTGCATGATTTTATGTTACGCCGAGCTGTGCGAGCCG
CTTTTTTTGCCAGCAGAAAGGCTTACCAACGCAACAACAAAATCAAGTTAGCCCAAAG
CGGTGTCAATGATTGTGAATTTAGAAGGTTGCGTGCGTAATCCGTACAAATGCCCTGCTG
ATGTGTGGACAAATGGGGTTGGAACACCCATAACGTAGATAAAACCAAGATTTTAAACCA
TTGATGAAGTAGCAACCGATTTACGTCGAAATATCAAAGAAGCGGAAAATTGCATTAACA
CCTATTTCAACGGCGAAAAGATGAATCAAGGGCAATATGACGCTATGGTGTCTTTAGCCT
TTAACGTAGGCTGTGGCAACATCAAACCTATTACAGCAAAACCCAAGGTAAACGTGTGCG
CAACCACGATTTATCGCGCAGCACAAAGCGGAAAACCTGGATATTAATGTGTAATCGTATTG
AAGATTTTAACAAATCAGGCGGACGTGTGCTAAAAGGCTTACAAAACCGCAGAGCAAAAG
AAAAGCCCTATGTTTGGGGGAATAATGGAATTTAAAGCCTTATTTATCGGTGTATTTT
GATTGTGTTTTTAGGCTGTATTGGTTCCACCTTGCACTATAAAAAGCAAGCAGAAACCAC
CGCACTTTTACTTAAACAAAGTGAACAAACCATCAAACAAAATAAAGTGATGTTGCAACG
GTATGAAACACAAAATGCAAAATTGACTTCTCAACTCAACCAAGCAAACAAAAAAGCCGA
ACAACGCAGCCAACAACCTAAAGGACGTGCTAAACAATGCAGAAAATAAAAAATTGGACTTA
TGGCCGCGTGCCTAACGATGTTGCTGGCGTGCTCAACCACCGCACCCAAGCCAAATAATA
TTCGGTTGATTTGCCACAAACCACCGAATGCAGAGCATTAAAGCGTGAATATTCGCACTA
ACGGCGATTTAGCAGAGAGTTTAAATAAGGCGTTAGATCGCCTTGATATTTGCACTACAG
CGTATGCCTCCATAAACAAGTGATAACAGATTTCAACAACCAAAAACCAAAAGGAAAACCT
AAAATGGAAAAAACACAAGCGCAATCCTTGTTAGAAAAACTGACTGGAAACCTTAAAGA
TTCCGTACATTAATGTTGCAGGCGTTGATTTTACCTTTATTCGAGATAACGCGGCTTA
CGATCAAATGTTAAATGACATTGAAAGTAACAATAAAGTGACGCCAATCAAAGATTATTT
GTTGGCGATTGTTGCGCGCGAACA AAAAGAGGCATTGCTTGAAATTATTCACGTGCCAAC

ACTGGCGGCACAGCTAGCAGCGAAAGTAAATGAAGTGTTTGTGCCAGAAATTCAAATTAC
CGTAAAAAACTAACGGAGCGTGTGGCAAGTATCGAGCGCAACGGGTTATCACAAGCCATT
GCGCTACGTATGCACTATTTACACACGCCGATAACAGCGACTACAATTTAGCGCGCGCA
ATATGGTTACACAAACAGTATTTTGAACAACAGGCAAACGCCGTCGCAAGCGGTATTGCC
AAAGTTTTTTAGGATTTTCATTATGTCAGCAGCACAAGGGCTTGAATATATCATCAGCTTA
ACCGATCAGATTTACGACCCGCTTAAAGGGGTCATGAAGTCTATTGATGATTTGGGCAA
CGTGGCGAAGCAGCAATGAAAAAAATCGGGCTGGGTGTGGCAGGTATTGTTGGTGCAGGC
TTTGCCTTAAAAAGTGCCTAGATCCTGCCATTGAATTAATCGTGCCTTAGGCGAAGTT
CACTCCCTTGGGGTGGCGATGATGCGTTAGAGAACTAAGCAAAACTGCCCTTAATTTT
TCCAGTCAATACGGCGAAAGTGCAGTGGATTTTGTGCGATCTTCTTACGATATTCAATCA
GCGATTGCAGGGCTAAATGGTAACGAATTAGCCGAATTTACCCAAACCTCAAATTTATTA
GCCAAGGGCACAAAAGCCAGCGCAGCGACCATTACCAATTATATGGGCACCATGTACGGT
ATTTTTGCTGAAGATGCTGCCAAACTAGGAAATGCAAATTGGGTAAACAAAATTGCAGGG
CAGACTGCCCTTGGCGTGAAAATGTTTAAAACCTCAGGCGATGGGATGAGTGCGGCATTT
ACCTCGTTAGGCGCAGCCGCAAAAAGCCGCAAAAATTGATGTGGCAGAGCAATTTGGCGTG
TTAGGTAACCTACAAGCCACAATGAGCGGAAGCGAAGCAGGGACAAAATACAAAGCCTTT
TTAGCTGGCGTGAGTGGTGCAGCAAAAAGAATTAGGCTTAAAGTTTTGTTGATACCAATGGC
GATATGCTAGATATGGTAACCATTCTTAAACAAAATTAAGGTAATTTGGCGATACCTTA
GATGTCGCACAAGCAGCAAAACTGAAAAAAGCCTTTGGCAGTGATCAAGCGGTTCGATTTA
ATTAATTAATCTTGGCGAAAACGAAAGAATTAATAAACATCGCCGATATTGCAAAA
GTCAGCGACACAAAAGCCTTGGCACAAATGGCTCGTTCAATGGTTGATCCTTGGTCTCGC
CTTAGTCAAATTATAACGGGTGTCAAACAGCAATCGGGGGAGAAATATTGAAAAAACTT
GATCCTATTATGCATAAGGTGGCAGATCTAGGACAAGAATTTATTGATTGGCTAAAAACT
TATAAAAATATTGCACGTTGGATTGGTTATGCTGTGGGGGCATTGATAGGCTTTACAGGT
TTAACTGCTGCATTGACTTTAATGAGTGGCATTATATCAGCTATTGGTGTGGCGTTCTCT
TTTCTTGCAAGTCCTATTATGTTGGTTACTGCAGCAATTGTGGGATTGGGAATTTTTATT
TATAAATTCGTTGATGAATTTATGCAATTTATTAGTGGATTTATCCAAGGTTTTAAAGCT
GCGAGTGTATCTCTTGACCCATTATTTAATGCGTTTTCTTTAGTGTGGGGAGCATTGCAA
AAAATCGGCGCAACTATTGGGCGTATTATTGGCTTATTTGGCGGTGCTTCTGATTCAGCT
TATAGTTTTCAACAATTCGGTATTGATCTTGGTTATGCACTGGGCGTTGTGTTAACACG
GTGCTTGTATGCAGTTGAATTGGTCGCACAGGCATTTAATTTTGTGTCAGATGTGTTTTCT
ATTGTGGTGAATAGCATTATAGATGGTTGGCAAGCCGTGCTAACCCCTATGGGATAGTAGC
GCACCGATTGATAGTTTTCTAAAAATTGGTGATGCATTAGGAAATATCTTTTTAAATGCT
TTCCAAGGTATTGTGAATGCTTTTGTCAAATGCTGAATTTTATTATTGAAAAAGCAAAC
TCATTACCTGGCATTAAATATTCCGTTAATTCCAGAGTGGAAGATAACCCTACCGCACAA
GCATTAAGCCCCGCGCTAGCTACGGGGGTATCAGACGGTTCAAATTTTCAGTTTAAAGCGAT
AGTTTACAACCACAATTAATTCGATGCCTCAAGGTTCTGTGACAAAACATTGACACAA
AACCGCACAGAACAACGCACCGTAAATTATGGTGGTGTCACTATCAATAGTAACAACAGT
GAAGAAATTTGGCAGAAATTGCGCAATAAAGAACAGTTAGCGGCAGGGTGATAAATGGAA
AACTTTACCTTGATTTACTGATTACGGGCGAAGACATTACGCTAGATAGCGGCAATCAG
CCGTTAATTTGCGATAACCGAATATCTATTGCGCAAGATATTAACACGCCATTTTAGAA
AGTGGATTGGCGACACAACCTTATCGCAGAGCGTTCGCGCATTTTACGTCGCGATATTATT
TTACAAATGGTGTATTATTGGTTGAAGAAGATGTGCGCTTGATTCCAGGTAAGTTCCATT
AGCGAAGAACGTTTAGGGCAGTTATTTATTACCGCTGAAACTTATGAATTTGGGCGACTT
GATGAATTTGGAGTTACGTTTAAATGAGTGAAAATTTTAAACAAATGTTAGCTGAAAGCGG
ATTGCCACAGAAGAAACGCAAAATCCGACAAGAATTTGAACGCTTAACTGCAGAAGAAGG
ATTGATTACTAATAACAAGCCGAATGAGCCATTCTGGCGATTAATCACTGCCATTGCGGT
TAAGCCTGTGAAGTGGCTGACAGATCATTTAATTGCTGAAATTTCTGCCGAATTTATTTGT
AAAAACAGCAAAAGATAGTTGGTTACAAATTCAAGCCTGGGCAGTGGGCTTAGATTTTAA
AGCCGCAACAAAAGCAGAAGGTGTCGTGCATTTTACAAAAGAAAGCGATGTAACCGATCT
CACAATTAAGCGGGCACAGTGATTCAGACAGAGCGTATTAATGATGTGATTTTCCGTTT
GATTGTCACGCAAGAAACCATTATTCCTAAAGGTGTGTTGCGTGCGCCTGTGCCAGTAAT
CGCAGAGCAGGCTGGCGCAAATTTCAATTTGGCTGCAGGTTATTACCGTATTTTGCCAGA
ATCTATCGCAGGGGTAAAGTGCAGTAGAAAATTTAGAAGATTGGCTAACATCGCCAGGTGC
TGACAGAGAACTAACGACGAATTACGAGAACGTTATCGCACGCAATTTTCGAGTGTGG
GCAACACCATATTGACAGTGTTTACAAAGGCATGATTGCGAAAGTCGCCGCTTATCGGT
GGACAGAATTTATTTTAAACACGATGCACCACGTGGGCCAGGTACAGCAAACGCTTATTT

GTTATTGGATACGGGTGTAACAGTCAGCCGTTTATTGATAAAGTCAATCGCTATGTACG
TGACGAGGGTTTTTCATGGACACGGTGACGATTTAATTTGCTACGCCATGCCAGAACTAA
ACACAATTTAACGTGCGCCATTTACTTCCAGCCATCTATTTTTGTTCGGCGATGTGCGTAA
ACAAGAAATCGTGCAACAAGTGGAAAATATGATCCGCTGCGCATTTCGCGAAAATAATAA
TTATGGCGTAACAAGGACTTACCCTTTTACCGTTTTAGTTGGTTCGAAATTGGGCGAGGAA
ATTCACGACAACATCAGCGAAATTGCATCTATCGTATGGGGGCAAATCGACATTCAAAGC
GAGTTATCTATTCCACGCATTACAGCAATTATCCGTCACAGTCCAAAAGTAAGGGGCAAAA
ATGAAAATAAAAATTGCCCTTTTGGATGGATAAAGGCGAATTAAGCAAAATCGCTGTGCTA
TTCGGAAAATGGTGGGATTATGTGTTAAGTGCGGTCAAATTTCCCTTCAATATTTTAGAT
GAAGAACACTGCAGTGAACGCATTTTAAATTTAATCGCCTATCAACGCGACGTAGAACGA
TTTGAGGGAGAGCCGTTAGAGCTCTTCCGCAAGCGTGTGAAATATGCCTTTTTAAATGCG
AAAGATGCGGGCAGTAAAGCGGGCTTTATTCGAATTTTTGAACGCTTAGGCATTGGCTAC
GTAGAAATTGAAGAACGTTTTGACAGAGAAAATTGGGATGTTATCAAAATTCGAATCAGT
GATTCACAATTAGCAAAGAAAACAGAATTACTCAATTTAATCATTTCGAAAATATGGCCGC
ACTTGTTCGGCGTTATACCTTTGAAGTGATCACTAAAGAACTGTGAGTATTTATCACGGC
GAATTTAACCATGATCACCAAAGTTTTTATGTGAAAGTAAACTGATAATAACAACAATAA
TAAGAGGTTTATTTATGGCTAGTTTAATTACGCCACAATTTGAACGCTACGTTGCAGAAC
AAACTATTGCACGTGGCACAGTACAGTTTGATGAATTTATTTTCGCCAATATTCCAGGTT
TAAATGAGAACAATCTTACTCAACATCTTACGATCCCCACATCCGCACAAATTGTACATC
GCCAAGCCGTATCGCAAAGTGGTGTGATTAATGAAAATGCCGTTGTGTATTCTGTGACGA
TTGGTACTGAAGTAGGCGATTTTGATTTCAATTTTATTGGTTTGATTAATCGTTCTAAAA
ATCTTTTAGCTGTTGCAGTGCAAACGGATACAGTGAAAAAAATCCGAAATAAAAATGCTG
TGCAAGGCAACAGTATTACGCGCAATATGCTTTTAGAATTTAGTGGCGCAAAGCTCTAA
CGGGCATTAAATGTCAATGCGAACACTTGGCAAATTTGATTTTACTGTGCGACTACATGGAC
TTGATGAAAAAATTCGTTTAAACCAATCGTGATCTGTATGGCAGAGCAGTATTTTTCGATG
ATAGTTTTCTGGTTAAACGTAAAACAGGCAATCAATTTACGATTCAACCAGGCAATGCTT
ATGTTGAAGGCGTTCGTATGGATTTAGGCACAGAGCATCATCTTACTGCTAATAGCTTGC
CTTGTCTATTTATGCGGATGTGGTGCATCATTGCACCGTAACGGGCGAATATCAAACCG
AAATTAAGTATCTCACGCAATCAAAGCGGATTATGTAGATACTGCAAACCGCCAACATT
ATGTACAAATTCTGGCGGATATTGACAGCCAAGGCAATGTGACAGATCGTCGCTTGCTTT
CGCCGTTTTGGGGTATGAATCCGCTCACATTAGATGACACAACCGAAAACACTAAAGATA
AACTGGGTCATACGCACAAATTACCGATTGCCAGCATCAAGAAACGAGGCATCACGAAAC
TAAGCTCCGCCACTAACAGCGACAGCGAAACCCAAGCGGCAACCTCAAAGCGGTTAAAA
CCGCCTATGACAAAGCAGTAGAAGTCAAACACTACGGCGGAGAGCAAAGTAGGATTAAGGG
GCAATGAATCGATTCAAGGTACCAAAGTTTTGAATCTAAAATCATTGGGTTTTCGTGGCA
TTGGGGTGGCTGATTTCGCAAATTTATGCAAATGCTAATCACCTCTTAAATATGGGGGCAA
ATGATGGCGACGGCTGGATAGAGTATAAAAAAAGTAACCGAGTTATCGGCACCATTTCGTA
TTCGGGCAAATGGGGAATTGTCATATAACAATCAAAAAATCTATCACGCTGGGGCAAAC
CGAATTTAATACGGATATTGAAGGCAAGCCTAATACACTTGCTGGCTATGGTATTGGAA
ATTTCAAAGTAGAACAAGGACAAGGCGATGCCAATGGCTATAAAACCGATGGCAATTATT
ACTTAGCAAGCGGTCAAATCTACCCGAAAATGGGGAATGGCATATTGAAGTAGTTAGCG
GTGGAGCAACGAATGCGGTGCGTCAAATTGCACGTAAAGCAAATGACAACAAAATCAAAA
CACGCTTTTTTAAATGGCTCAAATTTGGTTCAGAATGGAAAGATGCAGGCGGCGACGGCCTGC
CTATTGGTTCCGTAGTGTCAATTTCCCGTGCGGTAACCAATCCCGTTGGTTTTTTAAAAG
CCAATGGTACGACATTTAACCAACAAACCTTCCCTGATTTATACCGCACTTTGGGCGACA
GCAACCAACTTCTGATTTAACCCGTAGTGATGTGGGGATGACAGCTATTTTGCCGTGG
ATAATATCCCTTCTGGGTGGATTGCCTTTGATAGCATTTCGCTCAACAGTCACACAGCAA
ATTACCCAGAGTTATATCAATATCTTGTGATAAATATAGCTCTATTTCAAATGTACCAC
TTGCGGAAGACCGATTTATTAGAAATACAGGGAATGGGTTAAATATCGGTCAGACACAAA
GTGACGAGATTA AAAAGCACGTTACAGAGTGAGAACACACTGGGCTGATTCATCTGATA
GTAGTATTTTTTATGACAAAACGAAAACACTGTTATAGATTACGATTACGCACTGCAACTA
CAACCGATGATAATCTCAGTGATAATGGATTTATGCATCCGCTTTTAGATACCCCGATGG
CAACAGGTGGAGATGAAACTCGCCCTAAATCGCTTATTCTCAAACCTTGTATAAAAAGCAA
AAAACACATTTGATGACGTGCAATTTGGGTTAAAGCATTCCGGTGTGTGTTGAAAATGTTG
GGGCTTTAGATGCGGGTACACTTGCACAAAATATGCAAGCGTTATCTGAGAGTGTGGAC
AAAAAATAAAAAGAAAATAAACAATCTACTTTACTAGAAATAAACAATGCAAAAAGCTGATA
TAAATCAGAAATTTTTACAGGTGCAAGAGAGTTTATCTCAAATTA AAAACAGTGTGGCAAG

GTAATGTAAGTTCTGGGCGAATTAATATATCAGAGAAGTGCTTCGGTAAAACGTTAATTT
TATATCTTCAATCATCAGAAAGTCATAGGCTTGATGATAATAACAATATTGAACCCGTCA
GTTTTGAAGTAGGGGCAGAGATTGAAGGTAAAAGTGGCGGTGGAGTTTATTTGTCTGCTA
CTCATGACGTAACCTCCACACTATTCTTCTGGTGGAAAGTCGTTTATATGGTGTAGGGGTCA
AGAAATTCGCTGTGTATGTTGGTAGAGACGGTACAACAATAGAGATTGAAGACCTTTCTA
ATTATTTTGTAAAACGTATCGATATCCGATAAAGGAGCGTTAAATGAAAGTCTATTTTTT
AAAAGAAAATTTGAATAGTTATCAAATTTTCCCTATTCCGCAAAACTTAAATGATTTTTGT
GGAAATGGAAGTAGAAAACGAATCAGAGCTTGAGACTAAACAACCTTATTAATTTTTAAAAG
TCAATACATTCTAGTTGATAGACAACCAACAGAATTACACATATGGAATGGAAATAGCTG
GGTATTGATGAGGAGAAGCAAACCTGAAGTTAAGCGTGAACCTCATTA AAAAGACTAGTTGA
TAGCATTGATGATACAGCAGCTAGTATTAGTGCGAAGTGGACGCGTTTTTCCGAGGAATA
CAAAGAACGTGAATCTGCAGCTCTGGCATTAAAGAAGCGAATTTTACTGGCGAAGTAAG
CATCTATATATCAAGTTTGGCAACTGTGCGAGGACTTGATAATAAATCAGCAACATTGCT
AATTTTAAAACAGGCTGAAGGATTACGAACACTGCAAGAACAACCTCGCGGGCGCAGCGTAT
GCGTAAGTATGAGCTCAAGCACGAAGAATTGAGTGAAGAAGAATTACAGCAAATTCATAA
TGACATTATCAGAAAAATGAAAGCATTAGCAGAGGTGCAACAATGACGGAAGGTTTTAAA
ACTAATGAATTTTAGGTGATGTTAATATGTGGAAACAACAAAACTAAAACCTATCCCA
CAGGCAAAAACAACATTACAAAACGCACAAAAGGGGATTCTTTCCCCTTTTTCGCTATCT
GTAAGTGGCACTAAATTAGGCGTGCATAATTGGTCGCACGGCATCAAAGAAAAATCAAAC
CATTATTTGTCCGAGAAAATGCCGTGAAAGCACTAGCGGCAAAGTTGGTTGATTATGCC
GATCCGAATCGCCCTAAAGGTGTGCAGGATGTGCTGGTCATTATGGTAACAAGTAGCAAT
ATTGATCAGTTTATTGCAGAGTTGAAAAAGTGCAGAGAGCTATTGCCAGAGCCAACATTT
AAGCAAGCGCTAGACTATGCGAAATCAAGTAAAGATTTACAAGAAACAAAAATGATAAAA
ACGCCAACCATGGCAAGTCCATCATTTTCCAATAGTGCCGATATTACGCCAGGTTCCGCC
CGCACGATGCAAAGTATTTTACGCAATGCGACATCTGCAGCGGTTGCGGAGCAAACCTAAA
GATCCGATGGCGATGATTGAGGCGTTAAAGGCGGCTAAAAAAGAACGCGATAAAGCCAAT
AATGAAAAAGTCGAAAAAATGTTGAATACATCGGCGAATGTATATGCTTTTGTGTTTCA
GATTATCTTGAAATCGCAGAAAGTAAAATGAAAGTGAATGTGCCGAAATCCAGTAATGTA
TTTACCGCTTGCATGTTTATTGGCTCAGATTTAACCAATATTAGAGGAATGTTGCAA
CATGCAGAAACGTAATCCCAGTGTACAACCTGCACTAAATGGCACGCCAATTTATTTAAA
CAATATTTTAAATGTCGGTTTCGGTCAAACGTGAAGAAAAAGACATGAGCGGTCAAAAATC
AAGTACCAAAAAATCAGATAAAGGCGTAAAAGCCAAAGAGTTAAGCGTAACGGGGTTTAT
TCCATACAACAGGAAAGAGTGGCTGACGCAGCTTTTCAATTTAGCTGAAGCAGAAACGGG
CAAAGGCGAGCAAACA AAAATATCGGGTATCTTGTACTGTGGCTGAAGCCGTGAATATGCG
CGAAGTGCAATTTAGTGGAGAGGTATCCGCAACTGAGCAAAATGGGCAGTTGGGGTGGTC
GATTTCAATTTAGATTGCGTGAAGTCAATCCGTTGCCGAGAAAAAAGACCAGCGCAAGAA
AAAACCAAAGGTAAAACGCAAGGTGAGAACGCGCCAGTAGCAAAAAGTGCGGGTGAAAA
TTCGGGGAAATTAGAAGAACAGAAAGACGAAAGAAAAGGAATCGCAAAAAGATATTGATGA
TTTTTTTCGGAGGTATTGACGGATGAAAATAATTA AAAACGTGCCTTATTGACGGCGAAGAA
TTAGA ACTTGCCGATGAAATGATTATTTTGGAACTCAATAACTGGGCGCGGATTTGTG
ACCGTGCGCACAGAAAAAGACTGTATTGGCAAAAAGTGCGGTCTTTGAGATGGGAGAATAC
GATCACTATTACAAATGGTTTGACGGTATTGTTGAGCGTGAACAAAGTGCAGAAAACGGC
TATAAAAAATTATTTATTCGCGAAAAAGTGGCTGTGTTTGA AAAAGCCTTTAAACTGTTCT
CACAGACACATAACTTTGCGTGATTTGTGTGCTTGGATAACAAGCCAAACAAAAATCCCC
GTAAAGGTGCCGCAAGCAGATTATGCGGATACGCCGATTTGCTTGTACTCACACGGC
AGCGGTTATCAGCTTTTAGCCAATATTGGGCGACAATATCAAATAGCAGATTATATGTGG
CAACAATCGCCAGACGGTTCTTTGTTTGGTTTCGCATAAAGATTACGCTGGGCAGGT
AAGAATATTGAGTTTGACGAAAGCATGACATTAACAAGCGGCAGCAATGATATGACCATT
CCGATTACTGCTGCTATTCGACCAGGTGCGATTATCAATGGAAATAAAAATTCAGAAAGTA
GAATTGTCTGGCGATGATTATGTGCTTTTCGCGGGAAAAATTTAGGCAAAGATGGCAAGCCA
GAACAAAAAAGCCCAGAACGCCGCCAAATGGAAAAAACATTCCCCGAACTGGCTGGCGGT
TATCATTGCGGAAGTATGCTAAAGTTGTTGGTATAGCAGATCCCTCAAGCGGTGGCGAT
ATTTCCGATCCGTTCCGACCAAAATATGCTGTGCGAGTTGCAACTACTGGACGAAAACGGA
AACGAGGATAAACTGTGCCAGTTTATCCAGCCGCGCCTTTGCCTGTAACAAGTACAGGT
TCACAAGGCGGAGATTTTGTCTTTTCCCTGAAGTGGGTACAATGGTTGAAGTAGGTTTTGCT
TATGGGCGAAGCGATCAGCCTTTTGTACGCACTATGTTAGCACAAGGAAAAACAGTACCG
AGTGTGACCTGGAGAACAACCTCAAGCAACAACGCCAGAAAGTGTGTTGAACGCACCGAT

GCAGCAGGCAATAAGATTCGCGAAACCGATCAGAAGATTACAGATAAATCCTTTGAACGA
CACATCGAAACAGATAGTGAAGTAAAACAAATCGGCACGTCAAATGTGGCGATTGATTCT
GATAAAACAGAACTATTGGCGGAAATAAACTGTTAGCGTGTGGGCAGTATCAATGAC
ATGACAGCAAGTAATCGAACTGTGGGAACGGGTGGCACGCTACAAGAAAAAATAGTCGGA
TTGGCTCAACGTGTTTCAGACGAAAAGAATAAGTTTGTGGCGCCGCTAAGTTATATGGGT
ACTGAAGCCCAAACATATTTAGACTTTTGGAAAGATACCATTCAACTATTAGGCCGAAGTT
GCAAGCACCTTGGCAACGCATACGCACAGAGGTTACCTCCGCCAGATCAAGCAAGCACA
TTTAACCAGCAGGCAAACAAAGCAAAAACAATCAAAGGCAAACCTCACGCCTATCATTGAG
TAACAGTCGTAATTCACATCAAACCAAAGCCGCACAATGTTGCGGCTTTTCTTTATGTTT
CCGACATGTATGTCGGAGACATTAACCACGGAAAATCTAAGTTATTGTTATAACAAATAA
ATCTACGTAATAAGCAATATAAAACAATTCCACGGAAATTTTTCACGTAAAAACACAAGG
CACGGAAAATCCACT

>NewGenomeName_293

TGTATTGATTCACTTGAAGTACGAAAAAACCGGGAGGACATTGGATTATTCGGGATCTG
ATGGGATTAGATTTGGTGGGGCTTGAAGCCTGTAGTGCAAATTTTAGTCGTTAATCAAT
GAAACGCGAAAGATAGTAAAAAATTGCTTTTGTTCATTGAAAATACGAAAAACAAAAAC
ACTGCAAATCATTTCATAACAGCTTCAAAAAACGTTCAAACCGATAACAACCAAGCTG
TCACCAAATGACTCATATCACAATCAGCTTATGCCGTTTAGGTATGTTACATGTGTGAT
TATGTGAGGTGAAGTATGTTTTAGCTGGTTCATGGTTGTTATACGGCTTTTTTTACCTCC
TGTGGTTCCTGTGAAGGTAACAACACTTTCCTGTTTATGAATCCATACTTTGACAAA
ATCTCTTTGCGTTTTTCTTCAGGTAATGCATCTAGCATCAACGCTCTGAATACTTTGC
TGTGAAAATCCTATAAAGCTGTAAAGTTTCTGTTTATTAAATACAAGAGGCATTAACGCC
AACAAACCCCTTTACTTAAAAGTTTCAGTGCCTTGCCTGCTTCATCTGGTTCAGCTCT
TCAATCATATTGATTAAGGTTGTGGTTAATTTGTTTATCAGTTCCGAAGAATCCTGTTTC
TCATTGGCTTGAGCACCAGTATCCGGTGTGGATAACCCCAAGTGCGCAATAACTTGCTCT
CGTTCCTTTGGTGGGCATCGACATCACATCGTATTCAACAGCTTTCCCCCCTTGACACCT
TCCTTTTTTTGCTTCGTCCAGCCTTGAACATTTGCTCGATAGTGAACACCAGCAACAGAT
CCAGGCATACCATCAGCAGCCATAATTTCTTGCGGCGAACACCAAATTGACTTTTCAGTA
TTATTCTTTCTATAAAGTTACTTTTCAAATTTAAACTCCTTATTTATCAACGCGTTAA
TCAGTAATCAAAGGAATTTACCAAAAAGCAGCTTTACAAAAGCTTTTTCAGTAATTATCT
TTTTAGTAAGCTAGCTAAGTTTTTACACTTAGTTAAATTGCTAACTTTATAGATTACAAA
ACTTAGGAGGGTTTTTAAATGTGTTCCAACGAAAAGGCCCGTGATTGGCATCGTGCGGAT
GTGATTGCGGGACTTAAGAAAAGAAAGCTCTCTTTATCAGCTCTTTCCCGGCAGTTTGGT
TATGCGCCAACACTACATTAGCTAATGCGCTAGAACGACACTGGCCAAAGGGTGAGCAGATT
ATTGCTAACGCCTTAGAACTAAACCGGAAGTAATCTGGCCTAGCCGATATCAAGCAGGT
GAATAACATGGAACCTTTGGGTATCACCGAAAGAGTGTGCGAATCTTCTGGTTTGCCGAA
AACATCGGCTGGTGTGATTTATGTTGCTAAAAGCAAGGATGGCAAACCGCACTAGAGC
AGGTGTCAAAGGTGGTAAAGCAATTGAATACAATGCGAACTCTTACCTGTTGAAGCGAA
AGCGGCGTTATTGCTGAGACAAGGAGAGATTGAAACAAGCCTGGGGTATTTTGAAATCGC
CCGCCCCACGCTGGAAGCCCATGATTATGATCGTGAGGCACTGTGGAGCAAATGGGATAA
CGCCAGCGATTCCAGCGCAGACTTGCTGAAAAATGGTTGCCTGCGGTTTACGGCTGCAGA
CGAAATGCTGAACCAGGGGATTTCAACGAAAACGGCTTTTGGCACCCTTGCAGGGCATT
CCAGGTACAGCGCATCCACTTTGCGGGACAAGTATTACCAGGTACAGAAGTTTGCGAAGCC
TGACTGGGCGGCTGCACTTGTGATGGACGTGGAGCATCCCGTCGCAATGTTCAAAAAG
TGAATTTGACGAGGATGCCTGGCAGTTTCTGATTGCAGATTATCTGCGACCGGAAAAACC
CGTTTCCGCAAATGTTATGAGCGTCTGGAACCTGGCAGCCCGCGAGCATGGCTGGAGTAT
TCCCTCCCGTGCCACGGCCTTTGCGCGGATTCAGCAACTGGACGAGGCAATGGTTGTTGC
CTGTCGTGAAGGTGAACATGCACTGATGCATCTGATACCGGCACAGCAGCGAACTGTGGA
ACACCTGGACGCCATGCAGTGGATCAACGGCGACGGTTATCTGCATAACGTCTTTGTACG
CTGGTTTAAACGGTGTGATGTCGTCGAAACATGGTTCTGGCAGGATGTGAAAACCCG
AAAAATTCTGGGCTGGCGCTGCGATGTGAGCGAGAACATTGATTCAATTCGCCTCTCGTT
CATGGATGTTGTGACTCGCTACGGTATCCCGGAGGATTTTACATCACCATTGATAACAC
CCGTGGTGTGCGAATAAATGGCTGACGGGAGGCGCGCCCAATCGCTACCGCTTTAAGGT
AAAAGAGGACGATCCAAAAGGACTGTTTTACTGATGGGGGCGAAAATGCACTGGACAAG
CGTTGTTGCCGGTAAAGGCTGGGGCCAGGCAAACCTGTTGAACGTGCTTTCGGTGTGG
TGGGCTTGAGGAATACGTTGATAAGCATCCGGCACTGGCTGGCGCATATACGGGGCCAAA
TCCGCAGGCAAACCTGATAACTATGGCGACCGCGCTGTTGATGCAGAGCTGTTTCTGAA

AACCCTTGCCGAAGGTGTGGCGATGTTCAATGCCAGAACAGGCCGTGAAACAGAAATGTG
CGGGGGCAAACCTCTCGTTTGTATGATGTTTTTCGAGCGTGAATACGCCAGAACGATTGTGCG
TAAGCCAACCGAAGAACAACAAAACGGATGCTGTTACTGCCTGCCGAGGCGGTGAACGTTTC
ACGCAAAGGCGAGTTTACGCTTAAAGTTGGCGGCTCCCTTAAAGGCGCGAAAAACGTTTA
TTACAACATGGCATTAAATGAATGCCGGCGTGAAAAAAGTTGTGGTCAGGTTTGTATCCGCA
GCAGCTACACAGCACGGTTTATTGCTACACCCTGGACGGTCCGTTTATCTGTGAAGCGGA
ATGTCTGGCACCTGTTGCATTTAATGATGCTGCGGCAGGCCGTGAATATCGCCGCCGCCA
GAAACAACCTGAAATCTGCGACGAAAGCAGCCATTAAGGCGCAGAAACAAATGGACGCGCT
GGAAGTTGCTGAACTGCTGCCGAGATAGCCGAACCAGCAGCACCAGAATCACGAATTGT
TGGTATTTTCCGGCCTTCCGGTAATACGGAACGGGTGAAGAATCAGGAGCGTGATGATGA
ATACGAAACTGAGCGTGATGAATATCTGAATCATTCGCTGGATATTCTGGAACAGAACAG
ACGTAAAAAAGCCATTTAATTAACGTTTAAACAAAATTTAATTACGAGGTTATTCAGATG
AATATTTCCGATATTCGCGCAGGACTGCGCACGCTTGTAGAAAATGAAGAAACCACCTTT
AAACAATTTGCTCTTGAGAGCGGGCTTTCTACCGGAACTATCAGTAGTTTTATCAATGAT
AAGTACAACGGGGATAACGAGCGTGTTTCACAAATGCTGCAACGCTGGCTGGAAAAATAT
CATGCAGTGGCAGAACTACCTGAACCGCCCCGCTTTGTGGAAACGCAGACGGTAAACAA
ATCTGGACAAGTATGCGTTTTGCCAGCCTGACTGAAAGTATTGCTGTTGTATGTGGCAAT
CCTGGTGTGGGCAAACCGAAGCGGCCCGTGAATATCGCCGCACCAATAACAATGTCTGG
ATGATCACCATTACGCCATCCTGTGCCAGCGTTCTGGAATGTCTTACTGAACTGGCGTTT
GAGCTGGGAATGAATGACGCACCACGCCGTAAAGGGCCGCTCTCCCGCGCCCTGCGACGT
CGCCTTGAAGGTACACAGGGGCTGGTTATCATCGACGAAGCTGATCATCTTGGTGCCGAA
GTTCTGGAAGAACTCCGCCTGTTACAGGAATCAACCCGTATTGGCCTTGTGCTGATGGGA
AATCACCGGGTTTATTCAAATATGACGGGGGGTAACAGAACGGTTGAATTTGCCCGTCTG
TTTTCCCGTATTGCAAAGCGCACTGCAATTAATAAAAACCAAAAAAGCCGATGTAAAAGCT
ATTGCGGATGCCTGGCAGATTAACGGCGAAAAAGAACTGGAGTTATTACAGCAGATTGCG
CAGAAACCAGGTGCGCTTCGCATTCTGAATCATTCACTTCGCCTTGCAGCCATGACGGCT
CACGGTAAAGGTGAGCGTGTTAACGAAGATTATCTGCGTCAGGCTTTCCGTGAATTAGAC
CTGGACGTTGATATTTCAACGCTGCTGCGTAATTAAGAAGGAGAAGAAATTATGATGGCC
CGAAATATAAAAATGGCAACGGATGCGCAGAACTGGTTACAGGCGCGCGGGAGTCATGTA
AATGAATCATATCTCGGCGTGGCGCGTCCGATTCTTGAATCACTTACCCACCGGTGGAA
CTGGTAAAAAACGCGGTCAGAATTATGGAGCATAAGTCCGGGGTGGCCCGTTCTGTATGG
ACGGCCCGTCTTAATGGTTGCCAGATTATCTGGAGATAACGATGTGTATTAAAGCTGAAA
AATATATTGAATGGGTAAACACTGTCAGTGCCACGGGGTGGCGCTGACGACATATAAAT
GCCCCGGATGTGGTGAACAGATTATGACGCAATGCTCACCCGAAAAGGAAATTCGGGATT
CCCTGACATGTTGTCCGTGGTGCAGCGCAGTTTTCTTTAAACAGGTAAAAGGCGCGAAGG
TAAAAGCCAGCGCGGTTATTCAGAATCAATAAGGTGAAACAAAATGGCAAAAGTAATTAT
TGAAATTAATAAATACAGTATCTGGAATTAAGGACGGAATTTGCGCACCAGCATTGCGGT
GGACGGTAGTGCGGAACTGGACGGTGATGAGGGTACACTTGCTGGCATGGTGGCGTTACT
GGTGCTTAATAAAAAGCCAGAAAATAATTAATGAGTCAGCCATGAAGCTATTGAGATTTT
GAAAAACGATGGTGTTCATCACCAGTGGTTCGTGTCACTGAAATGGCTGTTGAAAAACATG
TCACTGAAAGGAACGCTGACAATGAATGTCAAAAATCCGAAATGAAATTCAGGCATTAATC
CGAATTCAGGAACGCAATAACAACGGTGGTGAATTACGCGAGTTTATTTGTGCGCGTGAA
GTTGATGGCTATGGTGAAAAAACTTACCTGATTACTTTTCGACCATTACAGCATCTGTGCG
CGTTATTGCGGCGAAAGCATATCCCGCGCCATTGCGTCTGGCGATGCGTTTAAACGTGGAT
TTATGGGAGTACGTCATGGACCGGGAATACATCTGCGCATCAGACCCTGAAGCCCGTGAA
ATGTGGCAGCGTATCTGGCGCGATTACCGGTTAATGGCAAAAGGCTGGGCGCGCTGCTGT
TATTCCTCGCTTGCCCTGAAAGCGGTTTCAAGTTATCGCTGCGGCATATTCGGGCATCACTG
CGCGAGCCTCTGCTGTAATGGTGACTGACATGAAGTGTAATCGTAAGCGCTGGTCA
CGCGAAGACCGGGAATTTATCGAAGCCAACGTCGGGAAAATGACCGTTGAAGAAATGGCG
GAAAAACTGAAAGTCGCCACAACCGCCCTCCGGGCACATGCCAGAAGGCACGGAATATCA
TTGTGTGTATACCGAATCAGTGAACACGACAAATATTTATGTCGTGAACTTTATAAAGAA
GGACTGGATATTCATGTTATTGCCCGAAAGATGGAATTAAGCAATCGAGCTGTATCCAGC
ATTGTATACAGCGGATATTAATTAACAGGAGCTTTAATTTATGGCTAAACCAGCAAAACG
TATCAAGAGTGCCGACGCGGCTTATGTGCCACAAAACCGCGATGCGGTGATTACCGATAT
TAAACGCATCGGGGATTTACAGCGCGAAGCATCACGTCTGGAAACGGAAATGAATGATGC
CATCGCGGAAATTACGGAGAAATTTGCGGCCCGGATTGCACCGATTAACCGGATATTGA
AACCTTTCAAAGGCGTTTCAAGGATGGTGTGAAGCGAACCAGCGACGAACTGACGAACGG

CGGCAAAGTGAAGACGGCGAATCTTGTACCGGTGATGTATCGTGGCGGGTCCGTCCACC
ATCAGTAAGTATTCGTGGTATGGATGCAGTGATGGAAACGCTGGAGCGTCTTGGCCTGCA
ACGCTTTATTCGCACGAAGCAGGAAATCAACAAGGAAGCGATTTTACTGGAACCGAAAGC
GGTCGCAGGCGTTGCCGGAATTACAGTTAAATCAGGCATTGAGGATTTTTCTATTATTC
ATTTGAACAGGAAGCCGGTATTTAATACCACCATTAATATTTAATTAATTCACATTCTTT
TAATTATGGCGGATACGTCAGGAGATTGCTCGCGCCTGAAACAGATTACTGAGGAATAA
AACATGGTTGATGCAAAAATTCTGAATGGTGTGAGCACATTATTACGGGCTTACGGACGC
CTGACCTGCGGAGTTCTGGCTGAAAAAATGAATATGCTGCCCTCGTCAATGGTGTATTT
CTGCGTGATGCGGTTGATGCCGGAGTGCTACCGAATGCAACGGATTTTATGACGTTCCG
CGCCCGCTCCGACGCCGCTGTAAGACGAAACGCAACTGAGCAGCCTGCTGTTGATGAT
GCGGTGTGGTGCAACTGGCGTCGCTCATTACCCTGGGTGGAAGGTAATACCATCCCCGCG
CTGGCAAAGAGTTTGGCAGCGGGCGTGCTGACCTGTGAGTCAGTCCACATTGTTGCTGAG
GTGGATAACAGAATGTGCGAACAGGGAATGCCCGTTTTGTGATGGCTTATATCGATATC
CGGCTGGGGCGTTTTATTTGCAGTTCAAGCGTCTGGAATATCACCGACCATGTACTGCGT
TATCTCATTCTTGATTGTTCTCCGGCTCCCGCAGCGGTGCAGGAGGTGGCGTGATGTTTT
TTAAAACGTCAAATCCCGCAGCACTGCTGGCGTGGGACCAGTTTATGGCGGACTGTCTGA
AACTACGCGAAGAAGCCCGCCATCTTGATAAGGTTCTGGGTTGTGGTTGCCGGTCAGTAT
TCAGCACAAGTATTGGTGGGCGTTATTTTCATGGTGTGAACTTTCCGGGGAATGAGCGCC
CTTTCTCGCGGAGCTGTGGACCGTACAACGGCCCGCATCAGGTAACAGTTGCAGGCCCA
GAACTTCGCGGATACCTGCTCATCTCAGGGAGCAGGCAAGAGAGCTGGCGAAAATATGGC
AGGAGAATATCCGGTCACTTACGCCCGCACAGACGCTCTTTTACCCGCACTGGGACTGG
ATTCAGCGCAACAATATTCGGGCGCTCCAGTGGTTCGGTGTGGTGTGATGTGATTTACG
TCATGACGGGGATGACACCCGCGCAAGGCCGCATGACTGAAATCCTTTCTGACGAATTTA
TCCGGGCGCAAAAACAGGCGGAGGTAACAATGGAAAACAATAAAACATCGTATTCGTGG
CTGGGGAAATTCACCACGGTGAAACAGGAATGCCCGACCTGCGGTAATGAATCCCCTGAA
TATCTGAAAGAGTGCCCTCATTGTGGCGGGCTGAAATGCAACCACTGCGATATGGGCGAT
GACACAGCGTGATGAATTGTGAAGGTGAATAATATGAATAATGAACTAAATTTACTCC
CCTTAATATTGATAACGTCATGGCTGAAAAAGGGATGCTGGAACGTGTTTCGCGCTATCGT
TGAATATGGTATTAAGCATAATCTCACCGCCAGAGAAGTCCGTGACATTATCAACCGCGA
AATGAATCGTCTGGAAACAGTAGTGGCACTGCAAAATGAAACAGCCCGCGAGGAGTACAT
CCGCCGAGGCTGGGGCTATCAGACCAGGATATTGTTACTGACGCTCATGTGTTTGAGGC
TTTTGAGATCCGTCAGCATCTGGGTCTAACGAACTGATAATGTCTTCCATGATCTTTGAC
AGTTGCAGTTTTTCGCGGCGGCTTGTCTCATTGCAGGCGCATCTTTTAAAATCTCTGCT
GAAGAGCTGAAAATGGCTTTGCCCTCTTCTGCGGTGATGATCGCCTTCTTCACCAGAAGG
CGCACAGTGCTGATGCAATCGCATAACCTGCAACATCATAAAGGTTGTACATTATTTTCC
ATAAAATCCTCTCTGATTGATGTGTAATTCAGGCGGTGTTGCAGCACCGCCCCCTTTCC
GGAGGTACGATCATGAGTCGCACATCCCTGATTAAATTAATCCATGTGCCCCGTGCGGAG
CTACAACCTCGACGACGACACTTACCGCGCTTTTCTGATGCAGAAAACGGGCAAAATCAGT
TGCCCGGAGCTGACGGTCACGCAACTGGAACAGGTGCTCGGTGCCATGAAAGAACGCGGC
TTAAGAAGCAGAATAAATACCCCGTCGCCGCTTTAAGGGGCATGTCACGCCCGTGAG
AAGGTGTATAAAATCTGGCAGCAGATGGCAGAAGACGGTTTTTATTACCGATGGCGGTGAT
GTGGCGCTGGATAAATATGTTTCAGCGCCTGACCGCGAAACGCAACGGCGGACAGGGCGTT
TCCACACTGGCGTGGTGTGATGGCGACACGCTGCTGACAGTCCTCGAAACACTCAAGCAG
TGGCACATCCGCTGTATTCGTGAAGCCTTTTCCCGTCACGGGCTTCCATTGCCGGTCAGT
CCGTCCGGTTCGTGAACTGCGCGGCTATGATGCCATGACGGCGGCTTATGCCCATGCCAGA
AAGACACGGAGGATGGCACAATGACGGAAGATTTATTTGGTGAATTTGCAGGATGACACCA
TCCTGGCACATCTTGACAATCCCGCCGAGGATACGTCACGCTTTCCGGCACTGCTGGCGG
AGCTGAACGATTTACTGCGCGGGGAATTGTCCCGGCTGGGTGTTGATCCTGCCATTAC
TGGAGATTGTTGTGGCTATCTGTAAGCATCTGGGCGGCGGTGAGGTCTACATTCCACGCG
GTCAGGCTCTGGACTCGCTGATTCGGGATTTGCGTATCTGGAATGATTTTAAACGGTTCGCA
ACGTCAGCGAACTGACCACCCGTTATGGTGTCACTTTCAATACGGTGTACAAAGCCATTC
GCCGGATGCGACGGCTGAAATACCGCCAGTACCAGCCCTCACTTCTGTAAACAGTAAAGC
CGTTAATCCGGCTTTTTTTTACGTCCTCAATATCCTGTGATGAATAACCGTACCGGGGAA
AATCATCATGGGTAAAGGCTGGAATGCATCCTTTCATCTTGGCAGACGTGAGCGGCTGCG
TCAGGAGTTTTTGCACCGTGTGCGCCGGTGGGCCACGTCCTGCGCCCCGCGACTATACCGG
TCATGATGGCACCCACGGCAGTTATTACATGAAAGGCTGGCAGTCAGTTGATATGCCGGA
AATTCTTCATCATTGCCTGCTTTACAGGGAGAAACATTATGTCTGAGCGTCTGCTCGTC

AGTGGCCTGATTTTTATCGGTGGTGTACTGGCGCTGTTATTGTGGATAAGTCTGTTTT
GTGGCTGGCGCGCGCTGATGTTTTGCTGTGCCTCGGTTTTAGTGTGCTTTATGTGTG
CCGCTGATTGTCTGGATGCGCTGATAATGAGCTGCCGGGTGCCTGAACATTTTGCCCGGT
TCGTCTGGCCTCTGACCTGGCTGGGGAGTCTGTCCGGGCTGGGATTAGCCGTGATGGCAA
CGTCTCAACTGAAAACGGGTCCTGAGCATGTCATCTGGGCGCTGGCCGGATTGCTGACGT
TCTGGCTCTCATTTTCGTTTTTCGCGCTCGTCTGTTCCGGGTAAGGGGCACCATGTACAGAA
AATTCAGTGATGAATGTTTTCGGGCCGTCCACGCTGATTAATGCGATAAAAGTGATTGCC
TTGTGGTTCTGATAACCATCAGTGCCGTGGTGTATCTTTCTGTCTGTTAACCGGGGGAAA
ATATGCAGCATGATTTATTTGAACACGATCCGGCAATTCGCCAGTTAATCGGACATATTG
ATAACATCCCGGCCCGGAACCTGGAATCACGCTGGCCCCGTTCCGGTGGTTGATCTGATTG
ATGTTCTGGAAAACGAACTGAAACGCCAGAACGTCAGCAATCCCCGTGAACTTGCCCGTA
AACAGGCCGTTGCCCTGTCTGTTTTCTGGGTGGACGGCAGTTTTACATCCCCTGCGGGC
ATACGATCCTGACCGCGTTACGCGACGATTTGCTTTACTGCCAGTTAATGGTTCGTAACA
TGGAAGAACTGCGTCGCCAGTACCGCCTGTCCAGCCGCAGATCTACCAGATTATTGCC
GCCAGAGAAAGCTGCATACACGACGTCATCAGCCTGATCTGTTCTCACCTGAAACCCCAA
AATAACCGGCATCCTGCCGGTTATTTCTGTCCACATAATCCCGCACCTGCCACCTGATT
TTTTAGACTGCCATCAGAGAATTTTTTCAGGGAAGCATGATGGCGGGGATAACCAAAAAA
CTGAAAGCCGCACTGCTGGCTGTAACGATTGCCGGTGGCGGAGTGGGTGGTTATCAGGAA
ATGACCCGTCAGTCTCTGATCCACCTGGAAAATATCGCTTATATGCCTTACCGCGATATT
GCCGGTGTGCTTACGGTCTGTGTGGGACATAACCGGGCCGGATATCGAAATGCGCCGTTAC
AGCCATGCGGAGTGTATGGCTCTCCTCGACAGTGATTTAAAACCGGTTTATGCGGCAATC
GATCGTCTTGTGACGGGTGCCGCTGACGCCATATCAGAAAACGGCGCTGGCAACGTTTATT
TTCAACACCGGTGTTACCGCATTGAGTAAATCAACGCTGCTGAAAAAACTCAATGCCGGT
GATTACGCCGGAGCGCGTGACCAGATGGCCCGCTGGGTGTTTGCCGCAGGCCATAAATGG
AAAGGACTGATGAACCGTCGCGAAGTGGAATGGCAATCTGGAATATCAGGGGGGGCGGAT
GACCTTCGCCAGTAAAAGTTACTACTGGCAGCCGTGTTTACCGCCGTTCTGTCCGGGGG
GTTGTGGCACAGGCTGGACAGCACCCGCCACGATAACCAGACGCTGCGCCGTGAATTACA
GACGGAGCAACAGGCCCGCCACACTGCTGAATGGTTGTTACACGGTCAGGAACAGACGAT
GCAGGTATTTCCGCTATCCGTGCCGCAAATCGTGCCGCACGGCTGGCAGATGAGACAGA
ACATCATGATGCAAAAAGAAAAAATTACAACCGCCATTACTGGTGACAATTGCAGCACTCG
TCCTGTGCCTGCCGTTGCTGCTGACAGGTTGCGGGAACCTCGAAAAACGCACCCGTGCCAT
CGGTGGTGATCCTGCCCGAAATTGATACAGAACTGACGGAAGCAACGCCCGTTCCGCCCA
TGCCACAGCCCCTGACGTGGGGAGCATCCCTTCTGGAATGCTGACCTGTTGATGGCGC
TCGGGCAGTGCAACCGCGACAAGGCATCAGTCCGGGAACAGGAGATCCGAAGGAAAGAAA
TTTATGAACGAAGACCAGAACCGGGCGGTGGCGCTGCTGCTCGCTGAACTCTGGCAGGGG
GATACCCGTGATATTCCCCGCCCGCGGCGTATGACCCGCTGTATTGTGTGCCGGTTGC
GGTTCGTGAGCTGCGGCCTGATGTGCTGAGACAGCAGCCGATGGCGAACTACTGCCACTGG
TGCCGTGGAGCAGAATAATGGATTTGATTTAGCTTTTAGCGTTATGGCCTTACCTGTTGC
CTGTTGTGGCCGGTGGGGCCGTCTGGGCGATGCGTTCGTAGTTTTGCCAGCACCGAGCGTG
TGGAGCGTCTTGAACCGGATGACCGAAATGGAAACCCGCTACGCCAGCATCCCTGGCA
CAGAAGATGTACACGAAATGCGCCTGCGAATTGCAGAGCTGTCCGGCGATATCCGGGTGC
TGTCCCAGCGGGTGCAGTCATTTCCCATCAACTGGAGCTGCTGCTTGAAAACGCAGTAA
ACCGGAGTAATTCATGATTAACGATATTCTGACCGAAGACCGTCGTCTGGTCATCCTGCG
TTCCCTGATGGACTGCAATAACGAAGCAAACGAATCCATCCTTCAGGACTGTCTGGATGC
ATACGGACACAACGTTTCCCGCGATGTGGTTTCGCGGCCAGATTGACTGGCTGGCAGAGCA
GCAACTGGTCACCGTGGAACCTGCGCGGCTTTTATGTGCGTAACGCTGACCTCCCGAGG
TCAGGATGTGGCAGAAGGTCGTGCCCGCGTTGCCGGTGTCAAGCGTCCTCGTCCCCGTGC
ATGACAGGAGGCGTGATGGACAGGAAAACACGGGGCCGGGCTTCAAAGTGGAATTTACTG
CCGGAAAACGTACGTAAAACGCTGCATGAAATGCTGCGTGATAAAGCGATCCCACAGGCC
CGCATTCTGGAAGAAATTAACGCACTGATTGAAGACGCAGGCCTGCCGGATGAGATGAAA
CTCTCCCGTTCCGGTCTGAATCGTTACGCGACGAACGTCGAGCAGGTAGGCCATAACCTG
CGACAGATGCGTGAAATGACGTCAGCACTGACCGCAGAACTTGGCGACAAGCCAATGGGA
GAAACCACAAAGCTGATTCTGGAATGGCCCGCAGCCAGCTTTTTAAGGCCATGATGCGG
CAAATCGAAAACCCGGAATCTGACGTGGATATTGACCTGCTGAAAAATGCCATGCTGGCG
GCACAGCGTCTGGAATCCACGGCAATGTCCAGCCACCGGCGCGAGAAAGAAATCCGCCAG
GCATTCGAGAAAGCGGCAAACGCCGTCAGTGAAGAACTGCGCGGGCAGGATGGCATC
AGCGAAGAGCTGGAGCAGCGTATCCGTGATGTACTGCTGGGTAAGGCATGAGAGGGTTAT

GAACACCAGAGAAAACAACCTTAAAGCCCTTCATGCGCCCCGCAAAATCAACCTGCGTGA
GGAAGCCGGACTGCTCGGCGTGGATATCGTGACCGATATCGGGGAAGCACAGCCCCGCAA
TGAACCGGTTTTTCTGGGCTATCAGCGCCGCTGGTTTGAGGATGAAAGCCAGATTTGTAT
TGCTGAAAAATCCCGTCTACTGGCCTGACGTGGGCCGAAGCAGGCCGCAATGTCATGAC
GGCAGCGAAGCCGAAGCGTCGCGGTGGTCGCAATGTCTTTTATGTGGGTTCCCGTCAGGA
AATGGCGCTGGAATACATCGCCGCCTGTGCCCTGTTTGCCCGCGCCTTTAACAGCTGGC
AAAGGCTGATGTCTGGGAGCAGACCTTCTGGGACAGCGATAAAAAAGAAGAAATCCTCAC
TTATATGATCCGCTTTCCGAACAGCGGATTTAAGATACAGGGCGCTGTCAAGCCGCCCGTC
TAACCTGCGTGGTTTGCAGGGGGACGTGGTGATTGATGAGGCGGCATTCCATGAAGCCCT
GGACGAACTCCTGAAAGCGGCCTTTGCACTAAACATGTGGGGTGCCAGCGTGCGCATCAT
ATCGACACATAACGGCGTCGATAATTTGTTTAATCAGTACATTCAGGATGCGCGCGAGGG
GCGCAAGGATTACAGCGTTCACCGCATCACGCTGGATGATGCCATCGCTGACGGGTTATA
CCGACGTATCTGTTACGTCACGAATCAGCCGTGGTCGCCGGAAGCGGAAAAAGCCTGGCG
TGATGGCCTGTACCGGAATGCGCCGAATAAAGAGAGTGCAGGACGAGGAATACGGCTGCAT
TCCTAAAAAATCCGGGGGCGCTTATCTGTCACGCGTGCTGATTGAAGCCGCCATGACGCC
AGCGCGGGATATCCCGGTTCTGCGTTTTGAAGCCCCGACGATTTTGAATCGCTGACACC
ACAAATGCGCCACGGCATCGTTCAGGACTGGTGTGAACAGGAGCTGCTCCCGTTGCTCGA
TGGCCTGTCGCCGCTCAATAAACACGTAAGTGGGCGAAGACTTTGCACGCCGTGGCGACCT
GACGGTGTGTTGTGCCGCTTGCCATCACGCCTGACTTACGCAAACGCGAATGTTTCCGCGT
GGAGCTGCGTAATGTGACCTATGACCAGCAGCGACAAATCCTTTTATTATTCTGTCCCG
TTTGCCCCGTTTTACCGGCGCTGCATTTGATGCCACCGGTAACGGCGGTTATCTGGCAGA
GGCCGCCGCTCTGATTTATGGCCCGGAGATGATCGACTGCATCAGTCTGACCCCCGCCTG
GTATCAGGAGTGGATGCCAAAACCTGAAAGGCGAGTTTGAAGCGCAGAACATCACGATTGC
CAGGCATCAGACCACACTTGATGACCTGCTTCATATCAAGGTGGATAAAGGGGATCCCGCA
GATTGACAAGGGGCGCACAAAAGATGAAGGCGGTAAGGCCGACGACATGGCGACTTTGC
CGTGGCGCTCTGTATGGCTGTCAGGGCGTCTTATATGAATGGTTTTGTTATCGACGAGGA
CAGCATAACAGGCGCTGCCACCACGCCACCGTGGTGTGATGATGTTGATAACGATGATTTTGA
TGATTATCACCAGTTTGAACGAGGGGGCTGGTAATGGGCGGTATTCTGGATATTTCCGGG
CAGCCGTTTGATTTTGACGATGAAATGCAGAGCCGACGCGATGAGCTGGCAATGGTCATG
AAGCGCACGCAGGAGCATCCTTCCAGTGGTGTGACGCCGAACCGGGCCGCGCAGATGCTG
CGTGATGCCGAACGCGGTGATCTGACAGCACAGGCTGACCTGGCCTTTGATATGGAAGAA
AAGGACACCCACCTTTTTTCCGAACCTGAGCAAACGCCGCCTTGCCATTCAGGCGCTGGAA
TGGCGCATCGCTCCGGCACGTGATGCCAGCGCACAGGAGAAAAAAGACGCCGACATGCTG
AATGAATATCTGCATGATGCGGCGTGGTTTGAAGATGCCCTGTTTGATGCCGGTGATGCC
ATTCTCAAGGGCTATTCCATGCAGGAGATTGAATGGGGCTGGCTGGGGAAAATGCGCGTG
CCGGTGGCGCTGCATCATCGCGATCCGGCGCTGTTCTGCGCGAACCCCGACAATCTGAAC
GAATTACGCCTGCGTGATGCGTCTTATCACGGGCTGGAGCTGCAACCGTTCGGCTGGTTT
ATGCACCGGGCCAAATCCCGCACCGGGTATGTCCGGCACCAATGGCCTTGTCGCGACGCTT
ATCTGGCCTTTTTATTTTTAAAACTATTCCGTGCGTGATTTTGCAGAGTTTCTGGAAATT
TACGGACTCCCCATGCGCGTCGGTAAATATCCGACCGGCTCAACGAACCGCGAGAAAGCC
ACGCTGATGCAGGCGGTGATGGATATCGGGCGACGTGCCGGTGGCATTATTCCGATGGGG
ATGACGCTGGATTTTTCAGAGCGCCGACAGATGGTCAGTCAGACCCTTTTATGGCGATGATT
GGCTGGGCAGAAAAAGCGATTTCAAAGCCATTCTGGGCGGCACCCTGACCACAGAGGCT
GGCGATAAAGGTGCGCGGTGCTGGGTGAAGTGCATGATGAGGTTCCGCCGGGAAATCCGT
AACCGGATGTGGGCCAGCTTGCCCGCAGTATTAACCGTGACCTGATTTATCCCCTGCTG
GCACTGAACAGTGACAGCACCATTTGATATTAACCGCCTGCCGGGCATTGTATTTGATAAC
AGTGAAGCGGGTGTATTTACGGCACTGTCTGACGCCATTCCGAAACTGGCGGCGGGAATG
CGTATTCCGGTCTCCTGGATAACAGGAAAACTTCATATTCCACAGCCGGTCCGGTGTGAA
GCCGTGTTTACTATAACAACCGGTTGTCCCGGATAACGGTTCGCAGAAAGAGGCCGCATTA
TCCGCTGAAGATATCCCGCAGGAGGATGATATCGACCGGATGGGCGTCTCACCGGAAGAC
TGGCAGCGTTCGGTTGACCCCTGCTGAAACCCGTCATTTTTTCTGTGCTGAAAGATGGC
CCGGAAGCCGCCATGAACAAAGCCGCTTCATTATATCCGCAGATGGATGATGCAGAACTT
ATCGACATGCTGACCCGTGCCATTTTTGTTGCCGATATATGGGGGCGTCTGGATGCCGCA
GCAGACCATGATCTGGCGTATGCCGCGCGCCTCCCGCAAAGGAGGCTGTGCGGTATTT
CCGCGCAAAGGCTACAACATCACCTGGAACCTGGTACGAACAACCTGGCAGACGCGCACGC
CCGCGCCTTTACCGTTGCCAAAGCCACCCGGATGGATGTCCTGACCACAATCCGTGAGGA
AGTGGAGCGGGCTGTCAGTGAAGGCATACCCGTGAGGAATTTACCCGCACACTGGCCCC

CCGGCTGCAAAAACCTCGGATGGTGGGGAAAACAATCATCGTGGATGCAGAGGGGAAAACGC
GAAGGAAATCGAACTGGGCAGTCCGCGTCGTCTGGCAACCATTATAACGTCAATACCCG
TACGGCGTATGGGGCAGGACGTTATGCGCAGATGATGAATACCGCCGATTTGTACCCGTA
CTGGCAGTACGTTGCCGTTATGGATGGCAGAACACGCCCGGAACATGCGCGGCTGCACAA
TATGGTTTTCCAGTATGACGACATTTTCTGGCAGACGCATTACCCGCCCAATGGCTGGAA
CTGCCGCTGTCGCGTCCGGGCGCTGTCTGCGGCCCGCATGAAAGAACTGGGGCTACAGGT
CAGTTATGGTGCATTCATGAATACCCGCGAAGTGGATGCCGGTACGGATGAAAGCAC
CGGAGAGATTTTCCGCACATCGTCAACCACGTTTGACAACGGTCGGGTAAAAATGACGCC
AGATGTGGGCTGGTCATATAACCCCGGTTTCGGCGGCATTTGGTACGGATCAGGCACTGAT
TCGAAAACCTGGTGGAAAGTTCGTGACGCGCAGCTGCGTGAGCAGGTTGTTTCAGACGCTGAA
TAACAGCCGGGAGCGTCAGCTTGCTTTTTCCCTCTGGCTTAAACGCCTGGCAGGATCACG
TCAGACCGGTCATGAAATCCGGGCGCTGGGGTTTATGACGGGATCCGTGGCTGAAGCCGT
ATATCAGCGCACCCGGGAATATGCCAGCCCGTCTGCTTGTAAATGAACGGGAAAAGTCTGGC
GACCACTGCTGATGCCGCCCTGAAACCCGGAGGATTTACAGCGTCTGCCGTCGCTGATGGC
AAAACCACAGGCGGTATTGTGGGACAGGGAGAACCACCAGTTGCTGTATGTTGTGGCAAC
CCGTGACGGCACGGCCCGGATTGTGGTCAGAACATCACAGACAGTCGGCAGGCAGAATGA
CCGGGCGGATGTGCTGGTCAGTATCAGCCGCGTATCTGCACAGTCGCTTGAAGCCGCGAT
TGCTGACGGGATGATTGACGTAAGGAGGGGCATGTGGAGGTGAATAAGTGAGTCTTGAT
ATGAACGTTGCCGTGGATGTGCGACGTATTCAGCTTGCCTGGATGAACTGGGAACCGTC
ACACGTGACCGCGCCATTTCCCGAGTGATGGCTGCGGCGCTGCTGTCATCCACGGAACAG
GCATTTGAACGGCAGGCAGACCCGGATACAGGGAAAGGCTGGGAAGCGTGGAGCGATTCC
TGGCTGGCATGGCGTCAGGATCATGGTTTTGTTCCGGGCAGTATCCTTACCCTGCATGGC
GATCTGGCACGCAGTATTACCACCGATTATGGACAGGATTATGCCCTGATTGGTTCGCCA
AAAATTTATGCTGCCATTTCATCAGTGGGGCGGTACACCCGATATGGCACCCCGCCGGCA
GGCGTTCCCTGCGCGTCCCTTATATGGGGCTGGATAAGACCCGGGGAACAGGAAATTTTTGAT
GCCATCAGAAAACGCGTCAGCGCCGCTCTGAGGCAATAAACAGAATCAGGCATAAAATCA
GCCGCACAGATTTTTTAAAACGCGCCACGGGATTTTTAAACCGGTATTTAACGGTGTATG
AATCCCGTTTTATCTTCTTCACTTTCTTTCTCCAGTACTCAAATAGCATAACCCCGA
TTTTCCCGCACCTCCCGCAAACCTGACTGCTCACAACCATGATGAGCAGCAGGACATGAA
AAAACACGCGATTGGCATTGCCGCACTGAATGCGCTGTCCATTGACGATGACGGCTGGTG
CCAGCTATTGCCTGCCGGTCATTTAGTGGCGTGGTTCGTTGATGTGACAGG
CGGTCAGGGGTGGTTCATCGACGGTGAGATTGCCGGGCGTCTGGTTGAAGGCGTTCGCGC
GCTCAACCAGGACGTGCTGATTGATTACGAGCATAACCAGCTACGTAAGGACAAAGGATT
ACCCCGGAACAACCTCGTCGCGGCTGGCTGGTTTAAACGCCGATGAAATGCAGTGGCGTGA
AGGTGAAGGGTTATTTATCCACCCACGCTGGACGGCGGCGCCAGCAGCGCATCGATGA
CGGCGAATTTGGTTATCTCTGCGGTTTTTCCGTATGACACCGCCACCGGTGCGGTGCT
GCAAATCCGCCTTGCTGCGCTGACCAATGACCCCGGTGCCACCGGCATGAAAAAGCTGAC
CGCACTGGCGGCAGACCTTCCCGACATCCTTCAACAGGAGAACAAACCCATGAATGAAAC
GCTGCGCAAGCTGCTTGCAGCTTGGGGTGACGGTCCCCGAAAATGCAGACATCACCGA
TGAACAGGCAACAGCGGCACTGACCGCGCTGGACACGCTGGAAATTAATGCCGGGAAAGT
GGCGGCGTTGTCTGCCGAACTGGAAAAGGCACAGAAAGCCGCCGTTGACCTGACGAAATA
CGTCCCGGTGGAAAGCTACAACGCCCTGCGTGATGAACTGGCACAGGCGACTGCACAAAG
CGCCACAGCCAGCCTGAGCGCCGTTCTGGACAAGGCGGAACAGGAAGGCCGATTTTCAA
AAGCGAACGCACTTACCTGGAACAGCTTGGCGGTGAGATTGGCGTGGCGGCACTGTCCGC
ACAGCTTGAGAAAAACAGCCATCGCTGCGTATCTGCCATGCAGACCACCACAGCGAA
AATCCGTCGCAGGAAAAACGGCGGTGGCGGTGCTGTCTGCTGATGAACAGGCAGCAGT
GAAGGCGCTCGGCATTACAGAGGCTGAGTATCTGAAAATGAAACAGGAACAAGAAAAATG
ATTGTCACCCCGGCATCCATTAAGCCCTGATGACCTCCTGGCGTAAGGATTTTCAGGGC
GGTCTTGAAGACGCCCCGTCGAGTACAACAAAATTGCAATGGTGGTGAACCTTCCACC
CGCAGTAATACGTATGGCTGGCTGGGTAAATTCCCGACCCTGAAAGAATGGGTGGGTAAAG
CGAACCATTACGCAAATGGAAGCGCATGGCTACTCCATCGCCAATAAAACGTTTGAAGGC
ACCGTGGGTATTTCCCGTATGACTTCGAGGATGACAATCTGGGTATTTATGCGCCGATT
TTTCAGGAGATGGGCCGTTCTGCGGCAGTTCAGCCGGATGAGCTGATTTTTAACTTCTG
AAAGATGGCTTTACCCAGCCCTGCTATGACGGTCAGAACTTCTTCGACAAGGAGCATCCG
GTATATCCGAATGTGGATGGCACGGGCAGCGCGGTTAATACCTCCAACATCGTTGAGCAG
GACAGCTTCAGCGGTCTGCCATTCTATCTGCTGGACTGCTCCCGCGCAGTCAAACCGCTG
ATTTTCCAGGAGCGCCGCAAACCGGAACTGGTTCGCACGTACCCGTATCGATGACGACCAC

GTTTTTATGGATAACGAGTTCCTGTTTGGTGCCAGCACCCGCCGTGCTGCCGGTTACGGC
TTCTGGCAGATGGCTGTCGCGGTA AAAAGGCGATCTGACGCTGGATAACCTCTGGAAGGGC
TGGCAACTGATGCGCTCTTTTGAAGGTGATGGCGGTAAGAACTGGGCCTGAAGCCGACG
CATATCGTTGTACCGGTCGGGCTGGAAAAAGCCGCAGAGCAACTGCTTAACCGTGAAGTGT
TTCGCGGATGGCAATACCACCGTCTCCAACGAGATGAAGGGCAAGCTGCAACTGGTTGTC
GCTGACTACCTGTAACCGTCATTA AAAAGGCGGTTTCAGACCGCCTTTTAACCTGATTTAAA
GGAAAAGGAGGAGCATGTGTTATGTCAGGCACTTCGCTTAATTCACAACGGCTGGACACT
TCTCGCATCACTTGCACGGCGATTATTA AATGCCTTCGTCGCGTCTACCGCCGCGCCGGA
ATCGCCTTTACGCGTGGCGAAAACACCGTGGAAGTCACCGAAGAACA ACTGGCGATCATT
CGTGCCGACAGCGTGTCTGTGTTATCTGCATCGTCAGCAGAAACGCTCGCTGAGGCT
GGGGGGCTGGACGTTCTGGGTGTGGGCGATCTGAATACCCGTATCCGTGCGACCGTTGCC
GGTCTGGATAAGGCAAACCCGGAGCACTTTACCGCAGGGGGAGAACCCAAAGTGAAAGCC
GTCAGTGCGGCGCTGGGGGAACCGGTGAGCAGTGCGCAAATCAAAGCGGCGCTGGCTGAG
GCGGATGCATGAATTACGCGACGGTAAATGACCTGTGCGCCCCTATACACGTACGCGGC
TGGATATTCTCACCCGCCCTAAAACAGCGGACGGGCAGCCGGATGATGCCGTGGCAGAAC
AGGCACTGGCAGATGCTTCGGCCTTTATTGATGGCTATCTCGCCGCGCGCTTTGTTCTGC
CGTTACCGTCGTCCCCTCACTGCTGAAACGGCAGTGTGCGTGGTGGCCTGGTTTTATC
TGAATGAATCACAACCCACCGAGCAGATCACCGCAACTTACAGGGACACGGTGCCTGGC
TGGAACAGGTGCGCGATGGCAAACAGATCCCGGCGTGGAAGCAGAACGGCAGCGTCCG
CGGAGGGAGAGGATCTTGTGCAGGTTCA GTCTGATCCGCCTGTTTTTTCACGAAAACAGA
AGGGGTTTATCTGATGCTGGAAGAAACCGAAGCCGC ACTGCTGGCGCGCGTTCGTGAGTT
GTTTGGGGCAACCCTGCGGCAGGTGGAACCCCTTACCGGCACATGGACTAATGAGGATGT
GCACCGTCTCTTTCTGGCCCCGCCATCGGTATTTCTGGCATGGATGGGCTGTGGTGAGGG
GCGTACGCGTCGGGAAGTTGAAAGTCGCTGGGCATTTTTTGTGCTGGCGGAGTTGCTGAA
CGGGGAACCGGTAAACCGGCCCGGTATTTATCAGATTGTGGAGCGACTGATTGCCGGTGT
TAACGGTCAGACGTTTGGCCCCGACCACCGGGATGAGGCTGACGCAGGTCAGAAATCTTTG
TGACGACAACCGTATCAATGCCGGTGTGGTGCTTTACGGCGTTCTGTTCA GTGGCACAAC
CCCGCTGCCGTCCGTAGTGGACCTGGATTCGCTGGATGATTACGAGCGTCACTGGCAGAC
CTGGAAATTCCCGGACGAAACCCCGGAATTTGCCGCACATATCAATGTGAATCAGGAAAA
GGATCATGATGCTGAAAATTA AACCCGCAGCGGGAAAAGCCATCCGTGACCCGCTCACGA
TGAAATTACTGGCGTCTGAGGGAGAAGAAAAGCCCCGTAACAGTTTCTGGATACGTCGCC
TTGCAGCCGGTGATGTGGTTGAAGTCGGGAGCACCGAAAACACGGCGGATGATACCGACG
CTGCGCCGAAAAAACGGAGTAAATCGAAATGAGCGATATTTCA TTTAACGCGATCCCGTC
AGATGTTTCGCGTTCCTCTGACGTATATCGAATTTGATAACAGCAATGCCGTCAGCGGAAC
ACCGGCTCCCCGTCAGCGCGTGTGATGTTCCGGCAAAGCGGAAGTAAAGCCAGTGCGGC
ACCAAACGTGCCTGTCCGTATCCGTTCCGGCTCACAGGCCAGTGCGGCGTTTGGTCAGGG
TTCCATGCTGGCACTGATGGCAGATGCATTCCTGAACGCTAACCGCGTGGCGGAGCTGTG
GTGTATTCCGCAGGGGAACGGCACCGGTAATGCTGCTGTCGGTGA AATTTCACTGTCAGG
AACGGCAGGCGAAAACGGCTCGTTGTGACTTACATTGCCGGTCAGCGACTGGCGGTATC
TGTCGCAGCAGGTGCAACGGGAGCGGCGCTGGCTGACCTGCTGGTTGCCCGAATCAAAGG
CCAGCCTGATTTACCGGTGACGGCAGAAGTTCGCGCAGACAGCGGGGATGATGACACCCA
TGCAGATGTGGTTCTGAGTGCAAAATTTACGGGTGCATTATCTGCCGTGGACGTGCGCTG
GAACTATTACGCGGGTGA AACGACCCCTTACGGGATTATCACGGCATTCAAAGCCGCCTC
CGGGAAAATGGCAACCCGGATATCAGCGCAAGTATCGCGGGAATGGGCGATCTGCAATA
TAAATATATTGTGATGCCCTATACCGATGAACCGAACCTGAATCTGTTACGCACTGAATT
GCAGGAACGCTGGGGACCGGTCAATCAGGCTGATGGCTTTGCCGTGACAGTGCTGTCCGG
CACGTATGGGGACATTTCCACGTTTGGTGTGACCCGTAATGACCATCTGATTTCTCTGTAT
GGGGATTGCCGGTGCACCGGAACCGTCATATCTGTACGCCGCCACACTGTGTGCCGTTGC
CAGCCAGGCGCTTTCCATCGACCCGGCGCGTCCACTCCAGACGCTGACGTTGCCCGGAAG
AATGCCGCTGCGGTGGGGGATCGTTTACCTGGTCAAGAACGTAATGCGCTGCTGTTTGA
CGGCATCTCCACGTTTAACTGGAATGATGGTGGTGAAATGCAGATTGAACGCATGATCAC
GATGTACCGCACAAACAAGTACGGTGACAGTGATCCGTCTTATCTGAACGTGAATACCAT
CGCCACGCTGAGTTATCTGCGTTATTCGCTGCGAACCCGCATCACGCAGAAATTTCCCGAA
CTACAAGCTGGCAAGTGATGGCACCCGCTTTGCCACCGGTCAGGCCGTGGTGACGCCATC
CGTGATCAAACGGAGCTGCTGGCACTGTTTGAAGAATGGGAAAACGCCGGACTGGTCGA
GGATTTTCGACACGTTCAAAGAGGAGCTGTATGTGGCACGTAACAAGGACGACAAAGACCG
TCTTGATGTGCTGTGCGGCCCGAATCTGATTAACAGTTCCGCATTTTTCGCGGCACAAGT

TCAGTTCATTCTGTAAGGAGCATTATGGCTGGAAATCAGCGTCAGGGGGTGGCGTTCAT
CCGTGTCAATGGCATGGAGCTTGAATCAATGGAAGGTGCCTCCTTCACGCCTTCCGGCAT
CACCCGTGAAGAAGTGACCGGCTCGCGGGTTTATGGCTGGAAAGGTAAACCTCGTGCCGC
AAAAGTGGAATGCAAAATTCGGGGCGGTGGTCCCATCGGGCTGGATGAAATTATCGACTG
GGAAAACATCACCGTCGAATTCAGGCTGATACCGGTGAAACCTGGATGCTGGCGAATGC
CTGGCAGGCGGATGAACCGAAAAACGACGGCGGCGAAATTCGCTGGTACTGATGGCAA
ACAAAGCAAACGCATTGCATAAGGGGAAACAATGGACGAAATGAATTTAGGTCCTGAAGC
ACAGGAAGTGCATGACAGCATTGTGGCAGAAATTCAGTCCGGCGTGCTGAAACTGAAAGA
CGGCCTGCCGTTCCGGCACCGGTGACGAGACTGAAATGCAGTATGACGTGACGCTGCGTGA
ACTGACCGCAGGCGATATGATTGATGCACAGGCGGCTGCTGAAAAGCTGGTAATGAGCAA
GGAAGGTCCGGTGCTGGTCAGTTCCCCGTCCCGGATGGGACTGGAATGCTGCGCCGACA
GATTGCCAGCGTGGGCTGCATCAAAGGCCCGTTGTTCGATGGCGCTGATTCGTAAACTGTC
TGTCGATGACTTCCAGCGTCTGTTCGCTGGCCACAGAAATGTACGACATGGCTGTGGCGGC
ATCGCTGACACAAGAACGGGGGCGAGTGGCTGCGGTGCCGGAATGATATTGAGAAAGCGG
CGACAGCGATTGGCGTTATTCTGAAAAGTGGCCCGGAATGGGCCTTGTCTCTCCCGCTGT
CCCGCTTTTTCCGGCACTGCCAGCAGGCTAAAACCCTCTCTCAATATCACCGTTAAATCA
GGAAATATCTATGACCGGGAAACGCTTAAAGGCGTCTGTCATTATTGATCTTAATGGCAA
TCTTTCCCGGCGTTCCCGCCAGTATTCGAACCAGATAAACGCCCTGTCCCGTAGCGGGCA
AAGTTCCTTCGTGCCCTGCGTATGGAGGTTGTGCGCGTTTCTGGTGCCATTGACAGAAT
GGGTTCACTGTCAACCCGTACATTCCGAATGCTGTCAGCCGGGGCGCTGGGTATCGCTGG
CGTGGGTTACACCGCCAATAAACTGTTTATTGGTGCAGCCGCCAGCGTGAGCAGCAGAT
CATCGCCATGAACTCGCTGTATCACGGCGATAAGGTCAGAGCGCAGGCCATGATGGCCTG
GGCGAAGCAGAACGCGAAGGACACCACGTGGGGGCTGAGTGGTGTCTGGATGAGATCCG
TTCGTGCAAAGGCTTCGGCATGACGGATGAACAGACGAAACAGTTCATCACCATGTTGCA
GGATCAGGGGGCCATGCACGGCTGGGATTTACCCACTGCACAGGGTGCCTCACTGCAACT
GAAACAGATGTTTGCCCGCCAGCAAATCACAGCGGCGGATGCCAACCTGCTGACCGGTTA
CGGTATCAACGTTTATCAGGCGCTGGCGGATGCAACGGGAACGGACGTTAAAAAATCCG
TGATCTGGGTACAAAGGGCAAGCTGGGCATGAAATCCATTCTGACGGTATTGAGAACGCT
GTCAGAACAGTCAAAGGTGCACAGGCCAGTGCAGTGAATCCTGGGACGGGATGTTCCG
CCAGATGGAAGCCAACCTGCTTGAATTTTCGCATAAAGGTGGCAAACAGCGGCCCTTTGA
AGAAATCAAGAACGAGATGCGCCGGGTGCTTAACTGGCACGACATGGCGGATAAATCCGG
GGAAGTTGACGCACTGGCAGAAAACATTGGTCAGAAATTTCTGACCACGTTGAGAACGGT
AAAAATCTCGGCGCAGGAATTATGGCGCTGGCTGAAACCGGGTAAAGATGCGCTGGCATG
GGTTGACCAGAATATTGTCAGCCTGAAAAAACTGGCTGCTGTTCTGGTGTCTGTCTGGCT
TGCCAATAAAGCCCTGAGAGCAGGCTGGGCCGTGGCAAACCCCTCATGGCAGGTTGCCAG
TTATCCGTTTAAAACCGGGCGTTCGTATGTGGCGCTGGATGCGAAACCGCAAACGTGGGCA
GGCAGGTCTGCCGGTCCCGGATGCCATGACGTCTGAGACGCTGTTGCAGGGTATCGGCAT
TCAGCGTGTGTTTGTTCATCAACTGGCCCCGTGGATTTGGTACTACGGGAGTGGCGGCGG
TCGTGCTGTACGGAGCGGCGGAAGAATGGCCCCGCTGTTACCCCGCCAGCCGTTATTGCT
GTCCGGGCCACAGCCGCTGGCATTACCTGCACCACGCCCTGTACTGGCATTACCCCCACC
CGGCGTACCGGTAACGGCACGGCCTGCACCATTACCTTTACCCGGTAAATCCGGTCTTCT
GAGCAGGCTTGCAGGCAGTGTGTCGGGGCAACTGGTTACGGGAACGGTCCGAAAGCTGGC
TGATGCCGGGCGTGCCGTTGGCGGGTGGTTTTCCGGTATCGGAAACAAACTTGCAGGCAG
TGCGATCGGTCCGGTTGTGACAAAAGGTGCCGGGGCGCTGGGCTGGATGGGGAAAGGTGC
CGGTCGTGCGTTGTACGTCTGGGGGGCCCGGTAATGGGGGCACTCCAGCTTGCCCCCGT
CCTGATGGATGAGCAGGCGTCAACCCATGAAAAAGCAGGCGCAATTGGCAGTACAGCCGG
TGCATGGCTCGGCGGTGCCGTTGGCAGCCTTGCCGGACCGCTGGGTACGGTTGCTGGTGC
CACGCTGGGCAGTGTGCGCCGGGGAGTATCTGGGCGGTTTTGTAACCGACCTGTATCAGAA
ATGGACGGCCACGGATAAGGAACCGCAGGAACAAAAAGTCAATGCGGAAGCCTCGCTGCG
CGTCAAACTCGGCGAGGGGTTACGTCTGACCAGTTCCCGCGTACCAGGATGGTATGGG
GCTGAATATTTACGCGGGCGATAACTACATTACGGGCTGGTAAGACCATGTTTGAAGATG
CTTTAAATGCCGTTAATGCTGTCCGGGATAAAAACCGGTGGAGGCAGGAAAACAACCGGCA
AAGGCACGTTCCGTAACGTGCCGTTTCTCGTTCATCGAGGAGCAAAAACAGGCTGGCGGAC
GTCGCTGGTTAAACGCGAGTACCCGTTACGTGATACCGGCGGCGTCAATGACCTGGGGA
AAAAGCTTCGCTCCCGTACATTACGCGCCTGCATTCTGAACAGCAACGCAGAAACAGCCA
GAGATGAAGCGGGTGCCTGATGGATGCTCTTGATGCTCCGGGTAGCGGTGAGCTGGTAC
ATCCTGATTTCCGGCACTGTGGACGTTCATGGTGGATTTCATGGGAATGCCGCACTAAAGCGG

ATGAACTGAATTATTACGCGTTCACCGTTACCGTTTATCCGTCGTTGCAGGATACTGCC
CGGACGCAGAGACAGACACCAAGTGCAGCCGTACCGGCACAGGCCGTTGCTGTAACCGGTT
CTCTGGGAGATACGCTGTCCTCTGTCTGGCAAACCGTAAAAGATGGCACTGCGGCGGCAA
CCGCCGTGATGGAAGCTGTAACCGGTGTCATCGATGATATCAGTGATGCGGTGGACAATC
TGGGGGTTACGCAGACTGTCAGCGGTCTGATGGGATCGCTTTCTGCGATGAAAGGCTCTG
TGACCAGCCTGATTAACCAGCCTGCCATGCTGGCCTCCTCGCTGATGGGGGCGCTGTCCG
GCGTTTCATCGTTATGCGATAACCCGGACAGCATTTCACATGGAACCGTCTGGCGCAGC
GATTCGAACGTCGCCATGCCGCCACCGCAGGCAGACAGGGGACAATCACAACCTCGTACA
ACAGTCCGGTTGCAGAAAAAATATTGCCCACTGAACTACGTCATGCTGGCAGCGGCGC
AGACATAACCGGGCAGAAGCTGCCAGCCAGGCACTGACTGCGGCACTGGATTTAGTCGCC
GGATGGATAATGCCGCCCGTGCACCTGTAAGTGGATGCCCCGTCCACCACAACCGGCACAG
CCAGCGGGGCCAGCAGCACATCTGCTACCGTCCACAGGGACAGTTACAGTTAACTGCCA
TAACCCCGGACGGCGGCTTTTCACAGGTATCCTTTTCAGACAGTGGTACAGCCACGCCCC
CGGTATTTGAAAGTGTGTCCGATATCGAAAAAACCACTGCCATGCTGGGGGCGGCGCTGG
ATAGCGTCATTCTGACGGCATCTGAGCAGGGTTTTTCGACAGACAGTGTTACAGCTTACGC
AACTGCGTCTGCTGGTTGTTGCCGACCTGGAAAAACGCGGGCTGCAACTGGCGGGTAGTG
AATCACACCACCTGCCAGAAACGCTCCCGGCAATGGTTGCACTGTACCGGTTACCGGAA
ACAGCCGGAACCTGGCAACGGCTGGCCCCGAGGAACGGTATCAGCAACCCGTTATTTGTTT
CCGGTGGTGTGAGTATTGAGGTGATTAATGAGTAATACCGTCCACTGCGAGCGGATGGC
AGGCTGTTTACCGGCTGGACGTGAGTCTCTGTACCCGCTCGATTGAATCCGTAGCCGGA
TATTTTGAGCTGGGGGTGAACGTGCCACCGGGCACGGATTTATCCGGGCTGGCTCCGGGG
AAGAAGTTCACGCTGGAAATCGGGGGGACAGATTGTCTGCACCGGTTATATCGATTACGG
CGACGCCAGATGACCGCTGACAGTATGAAAATCACTGTCGCCGGACGTGACAAAACGGCT
GACCTGATTGACTGTGCTGCCGTTTACAGTGGCGGACAGTGGA AAAACCGCACACTGGAG
CAGATTGCGCGTGACCTGTGCGCTCCTTATGGCGTTACCGTTCGCTGGGAGCTTTCCGAT
AAGGAAAGTTCGGCAGCTTTTCCCGGCTTCACGCTGGACCATTAGAAAACCGTTTATGAG
GCGCTGGTGCCTCCCGCGCACGCGGTGTAAGTACTGATGACCAGCAATGCCGCCGGAGAG
CTGGTATTCAGCCGGGCTGCCAGCACAGCCACTGATGAGCTGGTTCTCGGAGAAAATCTG
CTGACACTGGATTTTGAAGGAAAGACTTCCGCGACCGGTTACAGCGAATACCCGTCAAGGGG
TATGCCCGCGCAAATGGTGCTGAGGGTGTGATGATATTGATGCGAAAAGTATCGTATCCCGG
AAAGGGACCGCCACTGACAGTGTGACCCGTTACAGACCGATGATCATCATTGCTGAC
AGCAAGATTACGGCGAAGGATGCACAGGCCCGCGCCCTGCGTGAGCAACGCCGCAGACTG
GCAAAATCCATCACCTTTGAGGCAGAAATTGACGGATGGACTCGCAAGGACGGGCAACTC
TGGATGCCGAACCTGCTGGTCACTATTGATGCCTCGAAATATGCCATCAA AACCCACGGAA
TACTGGTCAGCAAAGTCACCCTGATACTGAATGACCAGGACGGGCTGAAAACCCGCGTC
AGCCTTGACCCACGCGAAGGCTTTCTGGTGCCGTTGAAAGCGACCGTAAAAACAGGAAA
GGCGGGCAGAGTAACGGCGGTATTGATGCGCTGGTTGAAGATTATTATCGCAGACACCCG
GAGAAAACGCCCGCGTGGAAAGAGTAAATGATTCCGCCTTGAACCGCCTGCTGACGCCG
TGATGCGTGTGTCGCTGATGCTTGCAGCGCGCTGTTGTTAACGTGATTAACGACGGGC
GAAAGGTTGAGAACCTGCAGGTCGGTCTGCTGGATGATGAGGAATCCGATGAAGTGGAGC
GCCTGCAAAATTACGGGCATTTACAGCGTTCCCTGCCGGGCGCAGAGGGCGCTGATTGCCT
GTGTAGGCGCACAACTGATCAGGGGATTGCTGTTGTGGTGAAGACCGCCGCTACCGCC
CGACAAATCTTGAACCGGGTGTGATGCAGGCATTTACCACCACGAGGGGCATCGTATCAGGC
TGACAAAGGACGGACGCTGCATCATTACCTGTAAAACGGTTGAGGTTTACGCTGATGAAA
GTATGACCGTTGACACACCCAGAACCACGTTTACCGGCGACGTTGAGATCCAGAAAAGGTC
TGGGCGTTAAAGGTAAAAGCCAGTTCGACAGCAATATTACTGCCCGGATGCCATCATCA
ATGGCAAATCGACGGATAAGCATATCCACCGTGGCGACAGCGGCGGAACCACAGGGCCGA
TGCAATGACCGATTTAGCCATTATCTGGACGAACGGACGCGGCGATATTGCGCAGGATGG
TATTGATATGCTGACCGACGACAGCCTGACAACCGATGTGACAATCTCTCTGTTTACCGA
CCGGCGCGCGCTGGATTCTGACACGCTGCCGGATGGTTACAGATGATCGCCGTGGATGGTG
GGGTGACAGTTACCGCGACCGCCCCATCGGTTCCGCGGTTGTGGCTGTTATCACGTGAAA
AGCCACGCCGGATACGCTGGAACGCGCCAGAGGGTATGCCGAAGAGGGCGCTGGAATGGCT
GAAAACAGCGGGCCGGGTAAGTGCATTAACTGACAGCGGAACAGTTACATCAGGGCTG
GTTATACCTCTACATTGCACTGACATTACCGGATGGTTCCGTTATTCCTTATGAGTTTAA
AGCAGCATTAAACGGGGTTTAAATGGCTTATTCACCACCGACATTATCATCGCTGATTGC
CCGTACAGAACAGAATATTGAACAGCGCCTGCCGGGTAGCTGGCCTCAGGCCCGTGAAAA
AACGCTGAGTGCCATTGCTTATGCTCAGGCGGGCCTTGTGCCGGTTGTCACGAGCATAT

TTCATGGGTTGGACGGCAGATTATCCCGTCGACAGCAGATGAAGATGAGTTGCTGGAGCA
CTGCCGGTTCTGGGGCGTGCGCCGCAAACAGGGCAGACGCCAGCGGCCGCTGACTGT
CACCACATCGGCAGCGACCACCATTCCCTGCCGGTACACGCTGGCAGCGTGCTGATGGTGT
GGTTTACAGCCTGGCTGATACCATTGTGATTGACCGTGCAGGAACGACGGAAATTACCGT
TACCGCACTGGCTGCCGGTGAAGCAGGAAATACCGGTGAGAATACCCTTTTAACGTTGAT
CACCCCGGTTGCCTGTGTTGTTCCGATGCCATCACTGTAAAAGGGTTTTCCGGTGGAGC
TGATATTGAGAGTGCAGCGGAGCTGCTGTCACGGCTGGAATATCGTGTCCAGTATCCTCC
GTTCCGGCGTAATCAGTTTGATTACGTTTCGCTGGGCACGTGAAGTCAGCGGTGTTACCCG
TGCCTGGTGTTCGACATGGAAAGGCGGTGGCACAGTCGGGGTGACGTTTGTATGGA
TAACCGGAGCAATATTTTCCGCAACCGGCAGACGTGGAACGCGTGGCGGATTATATCGC
CGGTCATACTGACCCGATCACTGGTCTGATTGTCGGACAGCCTGACGGTGTAAATGTCAC
GGTATTTGCGCCAAAGGCAAAGCCGGTAAATCCACGGATTTATATATCACCGAAGACAGC
CGAACTGAAACAGGCTATTACCAACGCCATTAATACCATGTTTTTAATGAGGTGATGCC
GGGCGGCGCACTTGCCCCCTCCCGTATTATCCGTGCGGTGGCAGGTGTTACCGGTCTGGA
TGATTTTGAAGTGCGTTTCCCGACAGAGATCCAGCGTTCGGAGAATACGGAACCTTAAAC
AGCGGGGACAATTGAATGGCTGTAACACCCTGGCAGACGGCCTTTCTGCAATTACTGCCG
TCAGGGCTTGCCTGGAATAAAAGCCCCGACAGCAAATTATCTGCGCTGGCGCAGGCCATC
AGCGACGTGATTGCCACTGCGGCGGATGATGCGCGGCAAATGCTGCGGGAGCGTTTCCCG
TCCACATCCCGCTGGTATCTGGGGGAGTGGGAATCATTCTGGGGTTGCCGGACTGTACC
AGCGAAAACGGCACCCCTGTCCGAACGCCAGCGGGCTGCCGCGAATAAAATGCGTATGACC
GGCAATCTGAGTCGGCGCTTTTATGAATGGCTGGCTGCGCAGTACGGTTTTACCGTCAGG
CTGACGGATTCCACAGAAGGCCAGTGGGTACCGCAGGTCAATATTTACGGTATTA AAAAT
TATCGCAACGCAACGGTGTGATAAATGTTCTGACGCCGTTACGTGTTTATGAATCGGGT
GCGCTGGAATGTTTACTGGAGAAATATAAACCCGCGCATCAGATTTATAAATTTGTTTAC
CATGACGGAGATAACTAATGTTTTATATTGATAACGACAGCGGCGTAACCGTCATGCCGC
CCGTATCCGCCAGCGTAGTGCTATCGTTCGCTGGTTTTTCAGAAGGTGACGGGAATAATG
TTATCACATGGCCCGGCATGGACTGGTTTAATATTGTGCAGGCGGAGTTATTAACACGC
TGGAAGAAGCCGGTATTCAACCGGATAAAAACAAAATTAACCAGCTTGCCTGTCCATTA
AAGCCATTATGAGCAATAACGCGCTGCTGATAAAAAATAACCTCAGCGAAATTA AAACTG
CCGGGGCATCAGCACAGCGTACAGCACGTGAAAATCTGGATATCTATGATGCCAGCCTGA
ACAAAAAAGGACTCGTTCAGCTAACAGTGCCACTGACAGCCCCAGTGAACGCTGGCAG
CCACCGCAAAGCGGTGAAAATTGCAATGGATAATGCCAATGCCCGTCTGGCAAAGACC
GGAACGGAGCAGATATTCCCAATAAGCCGCTGTTTATCCAAAACCTCGGTTTACAGGAAA
CGGTAAACAGGGCTAGGAACGCCGTGCAAAGAATGGCGATACCTTGTCCGGTGGGCTTA
CTTTGAAAACGACTCAATCCTTGCCTGGATTCGAAATACTGACTGGGCAAAGATTGGAT
TTAAAATGATGCCGACAGCGACACTGATTCATACATGTGGTTTGAAACAGGCGACAACG
GCAATGAATATTTCAAATGGAGAAGCAAACAAAGCACCACAACAAAAGACCTGATGAATC
TTAAATGGGATGCTTTGTCTGTTCTTGTCAATGCCATTGTAAATGGCGAAGTCATATCAA
AATCAGCAAACGGCCTCCGTATTGCTTATGGTAATTACGGATTCTTTATTCGTAATGATG
GTTCAAATACATACTTCATGTTGACAACTCCGGTGACAACATGGGGACTTATAACGGAT
TAAGGCCATTATGGATTAATAACGCTACTGGCGCTGTTTCGATGGGGCGTGGTCTTAATG
TTTCAGGGGATACACTTTCAGACCGTTTTGCTATTAACAGCAGTAATGGTATGTGGATTC
AGATGCGCGATAACAACGCTATCTTTGGGAAAAATATAGTTAACACTGATAGCGCTCAGG
CGTTGCTTCGCCAGAATCACGCCGACCGCAAATTTATGATTGGCGGTCTGGGAAATAAGC
AATTTGGCATCTACATGATTAATAACTCAAGGACAGCCAATGGCACCGATGGTCAGGCGT
ACATGGATAATAACGGAAACTGGTTATGCGGTGCTCAGGTCATTCCGGGAAATTACGCCA
ACTTTGACTCCCCTACGTGCGTGACGTTCCGGCTGGGAACTCAGTCACTGACTGGCGGCT
TGTCTCGTGATTACAAGGCGCCATCCGGTCATGTTATTACAGGTTTTTCATACCAATGGCG
ACTGGGAAATGCAGGGAGGGGATGACAAGGTTTATATCCGTCCGGTTCAGAAGAATATCA
ACGGTACCTGGTATAATGTAGCGAGCGCCTGATTATGATGCATCTGAAAAACATTAAGTC
AGAAAATCCAAAAACTAAAGAGCAATATCAGCTAACAAAGAATTTTGATGTTATCTGGTT
ATGGTCCGAAGACGGGAAAAACTGGTATGAAGAAGTAAATAACTTTTCAGGACGACACCAT
AAAGATTGTATACGACGAAAATAATATTATTGTTGCCATAACCAAAGATGCCTCAACGCT
TAATCCCGAAGGCTTTAGCGTCGTTGAGATTCCAGATATAACAGCCAACCGCCGCGCTGA
TGATTCAGGAAAGTGGATGTTTAAGGATGGAGCTGTAGTTAAACGGATTTATACGGCAGA
CGAACAGCAACAACAAGCCGAATCACAAAAGGCCGATTGCTTTCCGAAGCTGAATCAGT
CATCCAGCCGCTGGAACGCGCTGTCAGGCTGAATATGGCGACGGATGAGGAACGCGCACG

ACTGGAGTCATGGGAACGCTACAGTGTTCTGGTCAGCCGTGTGGATACGGCAAATCCCGA
ATGGCCACAAAAGCCTGAATAAAAATTAAGGCCCGATAGCGGGCCTTCTCTCATTCTGGT
TGTTCTGGAAACGTTACTGGCAGGCTGGAGGTGTCTGTGGATTCGACCTTCTGCGCGTAG
AGCATCCACTCTGTAAATTTTTGTTTATTCTCGTCGGAAATGATGCCAGCCGTAGCTGT
GAGTCCCATAGCTGTGTTTTATCCCTGACGAGCTGTAGCAGGCTTTGCTTTTTCATTTTCC
GCTTGTGCTCTGCTCTTCTCGGTATAAGTTCGCTTATCACTACACCATCTTTGAAC
ATCCATTTACCCGAAATATCAGCCCGGCGATTTGCTGTAATATCAGGAACCTCAACGACG
TTTGCGCCTTCTGGATTAATTGCTGAAACATCCTTTTTCAATACAAATAATAACGCCGTTG
TGGTCATAGACCATTTTCAACGTATCAGGCTGAAAGTTCCTTTTGTTCCTCATAACCAGTTT
TTCCCATCCTCTGTATAAAGCCATTTGATGTTAAATTGTTTCGTTAGCTGGTATTGCTCT
TTTGTTTTAGGGTTGCCAGCAGTAATATTTTTTAAGTGCATCATAATTAATAACTCCCCG
CGTTATAACCACGTTCCATTAATGCAATACTGAATTGGCCTTGCCTGAGTTGTATCAATTA
ATTCATCACGGTTTCCGTTAACTGAACCCGTAACGACATAACCTGACCTGTCAGACCAGC
CGGGACCATTCCATGTCTGAACAGATGACAGACCGCCAAGACGAATACCTGTAATAAACC
TTGAGTTACATTCTGCCTGCGTATATGCACCAACATCTCCCGCTGATGGCTTACGTGTTG
TGGTGTAATTTCTGACCAGTCAGCTTTCGAATCCGTAACCATCACGCGCTGAACGATAAA
AAATACGCCCGTTCCCTGTAATTCACACGGAACGTACGGCAGGGCAACTCCCCGTATTCA
TATTGAAGTGGAGGATTAATGTCGATGCGCCACCAATATTTGCGTTATAGACCCCGCTAT
TCCAGTTCCAGCCAACAGCTTATCATTTCGACAGTGCTTCTGTTTGTCTAAAGCAA
ATGCAGGCTGCTGGTTTTTCGTGTTGTAGTCTCGTCGCCAGCCAGGAGCATAAGCATCAC
CATGATTAATATAAGTGAATTGAGCGTTAGTGATTCCGCCGCGCTGGACGTACTCGGCG
TAGTAACGCGTATGGTCATTGCGCCGCGAGTGCCAATAACTTCCACCACAGCACCTGCAA
GACAAATATTTCCGCAACCTGTATCTGTAATGACCTTATTGTTTGCATAAGCCCATGAGC
CTTTGCACATCCAGTAAGGATGGTTAAATGCCCCCTGACTCTCCAGCCACGAAATAAATT
GTGCGGTTGTCCAGACCTGACTATCGCCACCAATATTCAGCCATGCGCTATATGCGCGAC
AGGCCCAATATTTTTGGTGAAGGTATCTTTTCTGGAATATCTGCGCCGTTCTGGTTTT
GCTGTAATGCGCCAGAAGCCTGATTTACCGTTTCTGTAAACCGAGGTTTTGGATAATGG
TCGATTTTGGCACGCATGGCATGATTGGCGTTTTAAACAGGAGATCCAGAGTGCTGATT
GGCTATGTAAGGGTATCAACAAATGACCAGAATACAGACCTGCAACGAAACGCTCTTGT
TGTGCAGGATGTGAACAAATATTTGAAGATAAATTAAGCGGAACAAGGACAGACCGACCG
GGATTAACCGCGCTTTAAAGCGCCTTCAAAAAGGTGACACACTGGTTGTCTGGAAACTG
GATCGCCTCGGGCGAAGCATGAAACATTTGATTTCTCTCGTAGGGGAATTACGAGAGCGA
GGGATTAATTTTCGCAGTCTTACTGACAGTATTGATACGTATCTCCAATGGGGCGTTTT
TTCTTCCACGTTATGGGTGCCCTGGCTGAAATGGAACGAGAATAATTATCGAGCGAACG
ATGGCTGGACTTGCTGCCGCCAGAAATAAAGGCCGTATTGGTGGGCGACCACCTAAACTA
ACCAAAGCGGAATGGGAGCAGGCCGGGCGTTTATTAGCACAAGGAATCCCCCGCAAGCAG
GTTGCATTGATCTACGATGTGGCCCTGTCAACTCTGTATAAAAAACACCCCGCGAAACGA
GCGCATATAGAAAACGACGATCGAATCAATTAATTCGATCGGTAATACAGATCGATTATG
CCCCAATAACCACACTCAACCCATGATGTTTTTTAAGATAGTGGCGAATTGATGCAAAGG
AGGTGAGATGAAATCAATTCGCTGTAAAACTGCAACAACTGTTATTTAAGGCGGATTC
CTTTGATCACATTGAAATCAGGTGTCCGCGTTGCAAACGTCACATCATAATGCTGAATGC
CTGCGAGCATCCCACGGAGAAACATTGTGGGAAAAGAGAAAAAATCACGCATTCTGACGA
AACCGTGCCTTATTGAGTATGAAGGCCAGATTGTTGGCTATGGTTCAAAGGAGCTGCGCG
TTGAAACCATATCCTGCTGGCTGGCCCGCACAATTATTCAGACAAAGCACTATTCCCGCC
GTTTTGTGAATAACTCTTACCTTACCTGGGGGTATTCAGCGGACGCGATCTGGTTGGCG
TTCTCCAGTGGGGATATGCCCTTAACCCCAACTCAGGTCGTCGTCGTGCTTGAACCG
ATAACCGGGGCTATATGGAGTTGAACCGCATGTGGCTACACGACGACATGCCCGCAACT
CTGAATCACGGGCCATCAGCTACGCGCTGAAAGTTATCAGATTACTGTATCCGTCAGTGG
AGTGGGTTCAAGTCTTTGCAGATGAACGCTGCGGACGCGCAGGCGTTGTGTATCAGGCGT
CGAATTTTGATTTTATTGGCAGTCATGAAAGTACGTTCTACGAGCTGGATGGTGAAGTGGT
ATCACGAGATAACGATGAACGCGATTAAGCGAGGTGGACAACGAGGCGTGTATTTACGGG
CTAATAAAGAGCGTGCCGTGGTACACAAATTTAATCAGTATCGCTACATCAGATTCCTGA
ACAAACGAGCAAGGAAGCGGCTAAATACCAAATTTCAAGGTTTACCCATACCCTAAGT
GATCCCCATGTAATGAATAAAAAGCAGTAATTAATACATCTGTTTCATTTGAAGCGCGAA
AGCTAAAGTTTTTCGATTTATCGTGAAACGCTTTCGCGTTTTTCGTGCGCCGCTTCA

>NewGenomeName_294

ATGGTTAGGAATCGGCCGTTTGCCTTTCAGTTATGAGTCATTCTTTCGCGCAAGTCCCGTCA

GCGCGAATTCAGAGAAGTTCTTTTGATAGATCTTGTGGTTTAAAACTACATTTCGACGCC
GGTTACCTAATCCCTATCTTTTGCATGAAGTTCTCCCTGGAGATACTTTCTCCTTGAAA
GAGGCGTTTTTAGCACGTATGGCAACGCCTATCTTTCCTCTTATGGATAATTTGCGTTTA
GATACGCAGTATTTCTTTGTTCTCTTCGACTGTTATGGTCGAATTTCCAAAAGTTCTGT
GGAGAACAAGATAATCCTGATGATTCTACAGATTTTCTTACCCCCATTTAACCCTCCT
GCTGGGGGATTTACTGAAGGATCGATCCATGATTATCTTGGTCTACCTACTAAAGTTGCT
GGAGTTCAATGTGTTGCGTTCTGGCACAGAGCTTACAATTTGATTTGGAACCAGTACTAT
CGCGACGAAAACATTCAGGAATCTGTTGAAGTGCAGATGGGAGATACTACTACAGATGAA
GTGAACAATTATACGTTCTTAAGCGCGGGAAGCGTTATGATTACTTCACTTCATGTCTC
CCTTGGCCACAAAAGGTCCTGCAGTAACAATTGGTGTGGAGGCAAGGCTCCAATTGAA
GGATTGTATATGAATGTAAATTCAAGCAATCCTGTAGGAAAGTTTGTGGATTCTCAG
TCTACTCCTCGTGTGCTTCAAGATTTGCAAGGGAATAAACTTTCTGGAATAGCTGCGTAT
AATCAGACTGGGAAGCATGTGTATGTGAATTTCTGCTTGGTATACGGTGACTCCTCAGTCT
GAGCCTGCAGCTACTTTAGAGAATGGTAATTATTACACTACTCAGAAACCTCAGATTTAT
GCGGATTTAGGTGCAACTTCTCCTGTGACGATCAATTCTCTTCGTGAAGCCTTCCAATTG
CAAAGCTTTATGAAAGAGATGCTCGTGGTGAACAAGGTACATTGAGATTATCCGTTCC
CATTTCAATGTGCAGTCTCCAGATGCAAGGTTGCAACGTGCAGAGTATCTTGGAGGTTCT
TCAACTCCTGTGAATATTTCTCCGATTCCACAGACTTCTCAACAGACTCTACATCTCCT
CAAGGAAATCTTGCTGCTTATGGTACAGCGATTGGATCGAAGCGAGTTTTACAAAAGTCT
TTCACAGAACATGGTGTAAATCCTTGGATTAGCCTCTGTACGCGCCGATCTCAACTATCAG
CAAGGTTTGGATAGGATGTGGTCACGAAGAACACGCTGGGACTTTTACTGGCCTGCTCTT
AGCCATTTAGGTGAGCAAGCTGTGCTCAATAAAGAGATCTATTGTCAAGGTCCTTCAGTT
AAAAATTCTGGAGGAGAGATTGTGGATGACCAAGTCTTTGGATATCAGGAGAGATTTGCG
GAGTATCGCTATAAGACTTCGAAAATTACCGGCAAGTTCCGATCAAATGCTACAAGTTCT
TTAGATTCATGGCATTAGCTCAGGAATTTGAGAATCTTCCAACACTTTCTCCGGAGTTT
ATCGAAGAAAATCCTCCTATGGATCGTGTCTTGTGTAAGTACTGAGCCAGATTTTCTT
TTAGATGGTTGGTTTTTCAATTGCGTTGCGCAAGACCAATGCCTGTTTACTCTGTCCCAGGC
TTCATTGATCATTTCTAATTTCTACTCAGTTTTTTCGGTTTGATAAAGCAAACCTCACGTT
GTAGATAAGTGAGTACGGTGAAAACCAAACGGAAGCTGAGGCGTAAAAATGTGGAGAG
TTTATGAATCCCGAACAACCTTACGAATACTCTCGGTTTCCAGCAGTTTCTGGAGTTGCCCAA
GGATTATCCTTTCTCCCTGGAATAGCTTCTGGAGTTTTAGGATATCTTGGCGCACAGAAA
CAAATGCGACTGCGAAGCAAATTGCTAGAGAGCAAATGGCTTTTTCAGGAGCGCATGTCT
AACACGGCATACCAACGTGCTATGGAAGACATGAAGAAAGCTGGCCTTAAACCCTATGTTA
GCTTTTTCTAAAGGCGGTGCTTCTTCTCCTGCAGGAGCGTCATGGTCTCCGAATAATCCT
GTAGAAAGTGCGATGAATTCTGGCCTTGCCGTGCAGAGACTTACTTATGAACGTAAGAAA
ATGCAGGCAGAGCTTCAAGATCTTCGTGAGCAGAACCGTTTGATTAGAAACCAAGCAATA
CGTGAAGGCTATCTCGCAGAACGAGATAAATATATGCGTATTGCTGGAGTTCTGTAGCC
ACTGAGATGTTAGATAGAACTTCAGGTCTTCTTTTTCATCTTCAGCTAAGGCATTTAAGAAT
CTTTTTTCAAGAAAAGGAAGGTAGATGTTTAAAGTCGGCATATTCCGAAAAAAATCTGTA
AAGATGAAGTTACACAGAAATCTTTGACCCAACAACAACAAGATGAGTGTGATATT
AACAAATCGTCGCAAAACTCAACGCTACAGGCGTTTTAGAGCACGTAGAGCGACGATCT
CCACGTTATATGGACTGTATGGACCCTATAGAGTATTCCGAGGCTCTAACGTCGTTATT
GAGGCTCAGGAGCAATTTGACTCTTACCAGCGAAAGTTCGTGAACGTTTTGGAAATGAT
CCGGAAGCGATGCTCGATTTCTTGAGCCGTGAAGAAAATTATGAAGAAGCAAAGGCGTTA
GGTTTTGTTTATGAAGATGGAATCTGGAGCACCTCAAACATTTTTTGAAGCTGGTCTT
AAAGATGATCAAAATGTGGCAAACCAAGAACCTGGATTAGCCAAAAAATGAGCAAATTT
GTGCAAAAAAGTGTGCAAAAAATGCCAAAAAAGGGCCAAAAAATTGCCCCAAAAATCGG
AGCATTTTACGAGAGAAAAACCACTAGCGTATAACAGTCTACTTGATCTGTTATACGCTA
GGTGATAGCAACTTCAAGGAAATTTTTTAAAAACTAAGCCCTATTTAGGGCCCAAAATTT
AAGCTTAAATGAGGTTAAAAATGGCACGAAGAAGATACAGACTTCCGCGACGTAGAAGT
CGAAGACTTTTTTCAAGAACTGCATTGAGGATGCATCCAAGAAATAGGCTTCGAAGAATT
ATGCGTGGCGGCATTAGGTTCTAGTTTTGGACGTTAAGGAAATCTTTAAGGTTATGCTAA
ATTAGCTGCTATGTATAATTTGGCTCGTGACGAATGTCATATTCGCACCATTTAAATTTG
ACACAGCAGTTGAAGGCTTAGATGTTGATTTTTAATGTCTTAGCCTTCATTTTTGGTTG
TTGTACCTTTTTAAATGAGGCATTAATGATTTGTGCCTACCCTTTCGTATGTTTTATAGAT
TCTGATAATCAACTCTTTTTCCCAAAGGTGTGAAGTCTTCTAAACCTTGGGATAAAGTC
CGTGAATTAATGCTTTAGAGCAAGCGCAACCCGAAGAGTATCGAGTTCGTTGGGTTTTG

ATGCCTTGCCGTAGGTGTAAGTTTTGCAGAGTGCAGAATGCAAAGATTTGGTCGTATCGT
TGCATGCACGAAGCGTCTTTATATTCTCAGAATTGTTTTTTAACTTTGACTTATGAGGAT
CGTCATCTTCCAGAGAATGGTTCTTTGGTAAGAGATCATCCTCGTCTGTTTCTTATGCGG
TTAAGGGAGCACATTTATCCTCATAAGATTCGTTATTTTGGATGTGGTGAATATGGATCG
AAATTACAAAGGCCCTCATTATCATCTTCTTATTTATAATTACGATTTTCTGATAAGAAG
CTCTTGAGTAAAAAGCGTGGCAATCCTCTCTTTGTTTTCTGAGAAGTTAATGCGGCTTTGG
CCGTTTGGATTCTCTACAGTGGGATCTGTAACGCGCCAGAGTGCAGGTTATGTAGCGCGG
TATTTCTTTGAAGAAGGTGAATGGAGATATTTCTCAAGATCATTACGGTCAAAGACTTCCG
GAGTTTCTTATGTGTTCTCTTAAACCAGGAATAGGAGCGGATTGGTATGAGAAATATAAA
TGCGATGTCTATCCTCAGGATTATCTTGTGTGCAAGATAAAGGGAAGTCTTTTAAGACG
CGTCTCCACGTTACTATGATAAGTTACATTCTCGGTTTGATCCGGAAGAGATGGACGAG
GTCAAACAAAACGTATAGAGAAAGTTATGGCTTTGCCTGAGCTAACTCAGGATAAGGCT
GAGGTGAAGCAATATATTTTCAATGACCGTACGAAGAGACTCTTTAGAGACTATGAGGAG
GAGAGTTACTAACTTTTTTAAAAAATAGGAGCTTTTTTCAATGAAAGTTTTTACAGTGT
TTGATATTTAAACGGAATTTATCAGCAGCCTTTTTTTATGCAGGCTACGGGAGCGGCAA
TCAGAGCGTTTTCCGATATGGTAAATGAGGATCCTACAAAGAATCAATTTGCCGCGCATC
CTGAAGATTACATTCTCTATGAGATTGGATCTTACGATGACTCTACTGGAACTTTTATT
CCTTAGATGTGCCTAAAGCCTTAGGAACAGGCTTGGATTTAAGCACAAACAGTAGGGAA
GAT

>NewGenomeName_295

GATCCTTCGAAAAATCAATTTGCCGCGCATCCTGAAGATTACATTCTCTATGAGATTGGA
TCTTACGATGACTCTACTGGAACCTTTCATTCCCTTAGATGTGCCTAAAGCCTTAGGAACA
GGCTTGGATTTTAAGCACAAACAGTAGGGAAGATATGGTTAGGAATCGGCGTTTTGCCTTC
AGTTATGAGTCATTCTTTTCGCGCAAGTTCCATCAGCGCGAATTCAGAGAAGTTCTTTTGA
TAGATCTTGTGGTTTTAAAGACTACATTTCGACGCCGGTTACCTAATCCCTATCTTTTGC
TGAAGTTCTCCCTGGAGATACTTTCTCCTTGAAAGAGGGCGTTTTTAGCACGTATGGCTAC
GCCTATCTTTCTCTTATGGATAATTTGCGTTTAGATACGCAGTATTTCTTTGTTCTCT
TCGACTTATATGGTCGAATTTCCAAAAGTTCTGTGGAGAACAAGATAATCCTGGAGATTC
CACAGATTTTCTTACCCAGTTTTAACCCTCCTAGTGGGGGATTTACTGAAGGATCAAT
CCATGATTATCTTGGTCTACCTACTAAAGTTGCAGGAATTGAATGTGTTGCGTTCTGGCA
CAGAGCTTACAATTTGATTTGGAACCAGTACTATCGTGATGAGAATATTCAGGAATCTGT
TGACGTGGAAATGGGAGACACCACCTCTAATGAGGTGAATAATTATAAGCTTCTTAAGCG
TGGGAAGCGTTATGATTACTTCACTTCATGTCTCCCTTGGCCACAAAAGGTCCTGCAGT
GACAATCGGAGTTGGAGGTATTGTTCTGTTCAAGGTTTAGGAATTCATGGGGGAATTC
TAGTGCTCCAAATCCTATAACTGCTTCTAGTTGGATAAATTCTGTTAATCCTACATTTAT
AAATTCTACAACGCCGACGCCTACAGGAACGAATCAGATTTTGAATTATGGTCAGGCGTA
TTATATTAAGAAGCCTGGAGAAGCAACTACAGATCCTACACCTAGGGCTTATGTAGATTT
AGGTTCTACTTCTCCTGTGACGATTAATTCTCTTCGTGAAGCTTTCCAATTGCAAAGCT
TTATGAGAGAGATGCTCGTGGCGGAACAAGGTACATTGAGATTATTCGTTCCCATTTCAA
TGTGCAGTCTCCAGATGCAAGGTTGCAACGTGCAGAGTATCTTGGAGGTTCTTCAACTCC
TGTGAATATTTCTCCGATTCCACAGACTTCTCAACAGACTCCACATCTCCTCAAGGAAA
TCTTGCTGCTTATGGTACAGCGATTGGATCGAAGCGAGTCTTCACAAAGTCTTTCACAGA
ACATGGTGTAAATCTTGGATTAGCCTCTGTACGCGCCGATCTCAACTATCAGCAAGGTTT
GGATAGGATGTGGTCACGAAGAACGCGCTGGGACTTTTACTGGCCTGCTCTTAGCCATTT
AGGTGAGCAAGCTGTGCTCAATAAAGAGATCTATTGCCAAGGTCCTGCAGTTAAGGATGC
TCAGAAATGGTAATGTTGTTGTGGATGAGCAAGTCTTTGGATAATCAGGAGAGATTTGCCGA
GTATCGCTATAAGACTTCGAAAATCACTGGGAAGTTCCGATCAAATGCTACAGGTTCTTT
AGATGCATGGCATTAGCTCAGCAGTTTGAAGAATCTTCCAACACTTTCTCCAGAGTTTAT
CGAAGAAAATCCTCCTATGGATCGTGTGTTGTTGCTGTAGATACTGAGCCAGATTTTCTCT
AGATGGTTGGTTTTTCATTGCGTTGTGCAAGACCAATGCCTGTCTATTCTGTTCCAGGTCT
TATTGATCATTCTAATTTCCACTCAGTTTTCCGGTTTGATAAAGCAAACCTCACGTTCTG
AGATAAGTGAGTACGGTGAAAACCAAACCGGAAAGCTGAGGCGTAAAAATGTGGAGAATT
TATGAATCCCGAACAACTCACGAGTACTCTCGGTTACAGCAGTTTCTGGAGTTGCCAAGG
ATTATCCTTCCTCCCTGGAATAGCTTCCGGAGTTTTAGGATATCTTGGCGCACAGAAACA
AAATGCGACTGCGAAGCAAATTGCTAGAGAGCAAATGGCTTTTCAGGAGCGCATGTCTAA
CACGGCATAACCAACGTGCTATGGAAGACATGAAGAAAGCTGGCCTTAACCCTATGTTAGC
TTTTTCTAAAGGCGGTGCTTCTCTCCTGCAGGAGCGTCATGGTCTCCGAATAATCCTGT

AGAGAGCGCGATGAATTCTGGACTTGCCGTGCAAAGACTTACTTATGAACGTAAGAAAAT
GCAGGCAGAGCTTCAGAATCTTCGTGAGCAGAACCGTTTGATTAGAAACCAAGCAATACG
TGAAGGCTATCTCGCAGAACGAGATAAATATATGCGTGTTGCTGGAGTTCCTGTGGCTAC
TGAGATGTTAGATAGAACTTCAGGTCTTCTCTCATCTTCAGCTAAGGCATTTAAGAATCT
TTTTTCAAGAAAAGGAAGGTAGATGTTAAGTCGGCATATTCCGAAAAAAAAATCTGTAAA
GATGAAGTTTACACAGAAATCTTTGACGCAACAACAACAAGATGAGTGTGATATTAA
CAACATTGTCGCAAACTCAACGCTACAGGCGTTTTAGAGCACGTAGAGCGACGATCTCC
ACGTTATATGGACTGTATGGACCCTATGGAGTATTCCGAGGCTCTAAACGTCGTTATTGA
GGCTCAGGAGCAATTTGACTCTTTACCAGCGAAAGTTCGTGAACGTTTTGGAAATGATCC
GGAAGCGATGCTCGATTTCTTGAGCCGTGAAGAAAATTATGAAGAAGCAAAGGCGTTAGG
TTTTGTTTATGAAGATGGAACCTTCTGGAGCACCTCAAACATTTTTTGAAGCTGATCCTAA
AGATGATCAAAATGTGGCAAACCAAGAACCTGGATTAGCCCAAAAATGAGCAAATTTTGT
GCAAAAAGTGTGCAAAAATGCCCAAAAAGGGCCAAAATGCCCCAAAATCGGAG
CATTTTACGAGAGAAAAACACCTAGACTTAAACAGTCTACTTGATCTGTTTAAAGTCTAGG
TGATACCGATTCAAGGAAATATTTGAAAAAATAAGCCCTATTTAGGGCCCAAAATTTAAG
CTTAAAATGAGGTTAAAAATGGCACGAAGAAGATACAGACTTCCGCGACGTAGAAGTCGA
AGACTTTTTTCAAGAAGTGCATTAAGGATGCATCCAAGAAATAGGCTTCGAAGAATTATG
CGTGGCGGCATTAGGTTCTAGTTTTGGACGTTAAGGAAATCTTTAAGGTTATGCTAAATT
AACTGTCATGTATAATTTGGCTCGTGACCGAATAGTCATATTCGCACTGAATAAATTGTA
CACAAAGTTGAAGGCTTGGATGTTGATTTTTAATGTCTTAGCCTTCATTTTTGGTTTTGT
TGTAACTTTAAATTTAATTCAGGCATTTATGGCGTGTGTCTCTCCTTTCGTATGTTTTATA
GATTCTTATAACCAGCTCTGGTTTCCCAAAGGTAAGAAGTCTCCTAAACCTGGGATAAA
GTCCGTGAATTAATTTCTTTTGAGCAAACCTCAACCTGAAGAGTATCGAAAACGATGGGTT
GTGATGCCTTGTCTTAAAGTGTAGGTTTTGCAGAGTGCGGAATGCAAAGATTTGGTCGTAT
CGTTGCATGCACGAAGCGTCTTTATATTCTCAGAATTGTTTTTTAACTTTGACTTATGAG
GATCGTTATCTTCCAGAGAATGGCTCTTTGGTGAGAAATCATCCTCGTTTGTTCCTTATG
CGATTGAGGAAAGAGATCTATCCTCATAAAAATTCGTTATTTTGGATGTGGTGAATATGGA
TCGAAATTACAAAGGCCTCATTATCATCTTCTTATTTATAATTACGATTTTCCTGATAAG
AAGCTCTTGAGTAAAAGCGTGGCAATCCTCTCTTTGTTTTCTGAGAAGTTAATGCGGCTT
TGGCCTTTTGGATTCTCTACAGTAGGATCTGTAACGCGGCAGAGTGCAGGTTATGTAGCG
CGATATTCTTTGAAGAAAGTGAATGGAGATATTTCTCAAGATCATTACGGTCAAAGACTT
CCGGAGTTTCTTATGTGTTCTCTTAAACCAGGAATAGGAGCGGATTGGTATGAGAAATAT
AAACGCGATGTTTATCCTCAGGATTATCTTGTTGTGCAAGATAAAGGGAAGTCTTTTAAAG
ACGCGTCTCCACGTTACTATGATAAGTTACATTCTCGGTTTGATCCGGAAGAGATGGAA
GAGATCAAACAAAAACGCGTAGAGAAATTTATGGCTTTGCCTGAGTTAACTCAAGATAAG
GCTGAGGTGAAGCAATATTTTTCAATGACCGTACGAAGAGACTCTTTAGAGACTATGAG
GAGGAGAGTTACTAACTTTTTTAAAAAATAGGAGCTTTTTTCAATGAAAGTTTTTACAG
TGTTTGATATTAAGACGGAAATTTATCAGCAGCCTTTCTTTATGCAGGCTACGGGAGCGG
CAATTAGAGCGTTTTCCGATATGGTAAATGAG

>NewGenomeName_296

ACTCACGGACCCACGAAGTGCGGTCAGTGTATAGAGTGCCGTTTAGCTTATTCGAGAGAA
TGGGCTATACGTATCACCCACGAGCAACAGATGCATCAGGTGTCTTGTATGCTGAACCTC
ACGTATAACGATTCATGGTTGCCTGAGCATGGTCAACTTTATAAAGATGACCTTCAACGC
TTTTTTAAGCGCTTGCGTAAGGCGGGTTTTAAGTTTTCGTTACGTGGCTTCGGGTGAATAT
GGAGATTTGTCTAGAAGACCTCACTTTCATATTGCACTCTTTGGCGTTGATTTTTCTAAC
GATCGTTTGTGTTTGGTTCGCGCTGTTGGCGGTGATCGCACTTTTACCTCCGCCATGATT
TCTAAGTTATGGCCTAAGGGTAATCATCTTATTGGTACTCTTAAATTTGAGTCTGCAGCA
TACATTGCCCGATATATCTTGAAAAAGATTAAGGGCTTGCAAAAGCCTGAACCTTTGTAT
GTTGACGAAGTCACTGGTGAAGTTGTTTTGCCTAATCCCGAATTTCTTGTAATGTCCAAA
GGCATTGGCCGTTCTTGGTTTAGGGATTTTTTtATGTCGGATGTTTTTCCGACTGCTTCT
GTCATTACCACTCAGGGTACCAAGCCCTGTTCCACGTTTTTATAAACTTTGTTAAAG
GAGGTTGGGTCCGATCTTGCTCTGGACATGCAGTATAGATCTTCGGTGAGAGCCGAATTA
GATCTTGAGCGTAAAGCTTATGAGGATCTTCCGATCCGTAAAGCTTCGCGTTCTCTCGTT
AGCTCTTCTAGAGCTTCTCTTTCAAACGTATAATTTAAAGGTCATATCATGTTTTTATT
TGTTGTTTCTGTTAAAGATCGCGCAGCCGATGTTTTTAAACCGTCCGTTTTTTGTTCCCTCA
TCGTAATGTTGCTATCCGTGATTTTACTGACGAAGTCAATCGCGTAGCTGCTGATAATCA
GCTTAATAAACATCCCGATGATTTTGATTTGTATTTGTTAGGTGAGTTTGATGATAACAA

GGGTGAATTTTTCAATACTACACCTCAGGTCCTTGTCCTGCGCAAGGATGTAATCCAGTC
TTCATGACCCTTGCACCCCTTCGGGGGTGCTTTTTTtCCATTTTTtCTTTGGAGTATTTA
TGTTTCACAATAAATCGGTTGATGCACATAATTTTGCAATGGTCCCTCGTGCTGACATCC
CCCGTTCTCGATTTGCTATGCAGAAAACCTCTTAAGACTACTTTTGATAGTGGTTATTTAG
TGCCTATTATGTGCGAGGAGGTTTTACCTGGAGACACTTTTAATGTTAATGTTACGATGT
TCGGTCGCTTGGCTACCCCAATTTTTCCAGTTATGGATAACCTCCATTTGGACTCCTTCT
TTTTtCTTTGTTCCCTAATCGTTTTGGTTTTGGACGAATTGGGTTAAGTTTATGGGGGAGCAGG
ATAACCCTGCCGATTCTATTTCTTACACTATCCCTCAACAAGTATCCCCAGCTAGTGGAT
ACTCTATCGGGTCCTTACAGGACTACCTTGGTTTTACCGACGGTTGGTCAGGTCAGTGGTG
GTGCTACGGTTTTACATTCGGCGTTACCTACCCGCGCCTATAATTTAATTTATAATCAAT
GGTTTAGGGATGAGAATTTGCAAAATTCTCGAACTGTTGATAAGGGCGATGGCCCTGATG
CTACTCCTTCTACTACTTATGCTATTCAACGTCGCGGTAAGCGACATGATTATTTTACTT
CTTCTCTTCCCTTGGCCTCAGAAGGGTGGTACTGCTGTTACTCTTCCCTTAGGTACTTCGG
CGCCAATTAAGGCTAATGCTGTAGTTAATGATCGTTTAAGCATTTTGAATAATTCTGGTG
TTGCATCTGATTTTTATACTCCTGCAAGTACTACTCAAACCTGCTTTAGGTAATGCTAATG
CTACTGCTAAGGCTTTGTATGCTGATTTGTGCGCTGCTACTGCCGCTACTATTAATCAGC
TTCGTC AATCTTTTCAAATTCAAAAGCTTTTAGAGCGTGATGCTCGTGGTGGTACTCGTT
ACACTGAGATTTTGC GTGCACATTTTGGTGTACTTCACCTGACGCTCGTTTACAGCGTC
CTGAATATTTAGGTGGTGGTTCTACCCCTATTAATATTTCTCCTATTGCCCAAACCTAGTG
GTA CTGGTCAGACTGGCCAGACCACTCCGCAAGGTAATTTGGCTGCTATGGGTA CTTACA
CTGCTCAA AACCATGGTTTTACTCAATCTTTTGTGTAACATGGTTATATTATTGGTGTG
TTTCTGTTTCGCGCTGATTTGACTTATCAGCAAGGTTTACGGCGCCATTGGAGCCGTTCTA
CTCGTTACGATTTTTTATTTTCTGCTTTTGCTATGCTTGGTGAACAAGCTGTTTTAAATA
AGGAAATTTATGTA ACTGGTGGTTCTTCTGATTCTAATGTTTTCGGTTATCAGGAGCGTT
GGGCGGAATACCGCTATAACCCTTCTGAGATCACTGGATTGTTTTAGATCTACTGCTTCTG
GGACTATTGACCCTTGGCATTATTCTCAGAAGTTTACTTCTCTTCCCTACTCTTAATTCTA
CTTTTATTGAAGATACTCCGCTCTTGCTCGCAATTTGGCGGTTGGTGTGCTGCTGCTAATG
GTCAGCAGTTTTCTTCTTGATGCGTTTTTtAATATTAACGCTGCTCGTCCCTCTTCCCATGT
ACTCTGTACCTGGTCTCATTGATCATTCTAAGCCTCTATGGTTTTGCTTGCAAACCATTG
AGGGAAAGGTTTTATGTTTTGATTGGCTTACTCCTGAGATTGCTTCTGCTGCTGCTACTGT
TGGTGGTTTTCTTGGTCAACAAGAACTAATACGACTAATCGTCAGATTGCTTCTGAAAa
TACGGCTTTTCAAGAGCGtATGTCTAACACTGCTTATCAACGGCAGGTTGCGGATATGCA
GGCTGCAGGTCTTAATCCTATGCTCGCTTATATAAAGGGTGGTGGTGGTCTTCTACTCCTAC
TGGTTCTATTGCTCAAGTTCAGAGTCCTTATGCTGCTGGTATTTCTTCTGGTGAGTCTGC
TGCCCGTTTCGTTTTTAACTCAGAAACAAGTGCCGAAGGCTGTTGCTGAGACTAAGAATGT
TACTGCCCAGACCGAGAATGTTGGTGcTGATATtGTTATGAAGCGTGCTAATACTATGTA
TCTTCTTGCTCAGGAGAAGGTTGCCGGTGTACTGCTGATGAGAAGCGTTCTCATATTA
TGTTCTTGAATCTCAAGCTAAGAAGATATCTGAAGAGATTAAGAATATTCCTACTGAGGG
TGCTCGTTTAGCAGCTGTTGTTAAGCAGCTTGCTGCTTCTTCTGATCTTATTGGGCGACA
AGCCCTTACGGAAGATCAGCGTCGTCTTTCAGATGACTGCTTTAGCTGTTAAGACTCTTTA
TGAGTCTGATTTGTTGAAGTATGATTTGGAAGCTGTTGATTTATCTGGTAATCTTGGTAA
AGATTTTGGGCAATTTAAGCCTATTATTGATACTGTTATGCAGATTGTTTCGATTCTTAA
ACGTTAAGGAGTTTGTATGAAGTTTGGCTTCTGCTTATGATAATTTTATTCTCGcTCTAC
TGAGTTTGGTTTGAAGTGGTTGGACGATTCTTTGACTCAGCAGCAATTTTCGCGATGAGTC
TGATATTAATAATATCGTCGATCGTTTTATGAAGACTGGTCATTTACCTGATCCAGTCTC
TATGCCCTCAATATGTTGATTATGAGGGTGTTTTTGATTTTCAGTCTGCTATGAACGTAGT
TCGCCAGGCTGATGAGAATTTTATGCGTATGGACGCAAAAGTTCGTTCTAGATTCCATAA
TTCTCCTCAAGAATTTTTGGAGTTTTTCGCAGATCCTGCGAATACTGAGGAGGCGGTTTCG
CCTTGGTTTTGGCCGTGGCCAAACCTAAGGATGTCCCTTCCGATTCGGCTGAATAGCCGTT
GTAGGCACAGTTcGCTACTTGATGTA ACTGTGCCTATTGACACCTTTTTtGTTTTCTGTT
CTACTGGAGTTACTTATGAAACCTCTTCATCGTCACAATGCCAATAAGCATGCAAGCGCT
TCTTCTTTTAAACGTAATATTTCAACTACCAAGTTGATTAACGTC ACTGCTGGTCCCATG
CGTGGCGGAATTCGTTTGTAGGCTTAGGTTGTGTACATCTTTGGATAACATCCA

>NewGenomeName_297

GTCAACAAAATGTATAACACCTTATCATGTACAAGACAAGTTCACTGGAAACTACATAACC
AGTGCCATGCAGTAAATGTCCCCATGTATGAAAAGGAGGACTAGTGGATGGAGTTATAG
ATTGATAAAAAGAGGGCGAACGTTCTATTAGTGCATTATTCGTTACATTAACATACGACAC

TGAATATGTTCCAATAACTGAAAAAGGATATATGAATTTAGATAAAAAGTATCCAAAA
ATTCTTTAAAAGATTACGGAACTATCCAAAACAAAATTAATATTATGTATGCGGAGA
ATATGGAACATAAAAAGATGCGCCCTCATTATCATATAATATTATTTAATGCAAATAAAGA
ACATATACAAAAAGCATGGATATTAATAACAAACCATTAGGTACAATGCATATAGGACA
AGTAAATGAAGCAAGTATAGGATATACATTAATAACATGACTaAAAAAGGTAAAATACC
ATTACATTACAATGACGATAGACAAAAAGAATTTAGTTTAATGTCTAAAAGATTAGGAGA
CAATTATATTACTAAAAATATGATAAAATGGCACAAAGAAGATTTAGAAAAACGTATGTA
TGTAACATACCAGATAACAAAAAGATAGCAATGCCGAGATATTATAAAGATAAAATATA
TAATGAATTAGAAAAAGATAAAATAGCTATGTATTTAAAAGACATAGCAGAAAAAGAAAC
TGAAAAATTACAAGAAGAATTAGGAGAAACATACGAAAAAGTAATGGTAGAAAGACATAT
AAATCAATTTAAAAGATGTACAAAAATGCCGAAATAGGCCGTCAATATGAATAAATCAA
ACGCaAAAAAATACATTATGCAAAAAGTTAAAAATTCGTTAAATTACGAATATCAAGACC
AATTAGGAGAAGTAAATACTTTACCTTCAATGACAATTCCAGACCAAACAATGTCAATAC
GTACAATAGTAGACAGATACGCAAAAGGACTACCTGTAACAGCATTACACCAATATACG
AAGGCGAAGACTTCTATATGCCAGACCCCAAAACATTAGATCTAGTAGATAAAGCCGAAT
TACTAGAATCAGCAAAACAAGAAGTGGCGAGTATTAAGTCTCGTCAATGGAAAGAAACAC
AAGATGTTGAAAACACTGTGGAAAACCTTAAAAAACGACGTAGAAAAGACACCAATTTAAT
ATTGGTGTGCTTTCTGCGTAAGACAAGCGAAGCGCGTCAGAAACAAAAAGCACTAATAT
TCCTTGATATATTAGTGCTAATTGACACTAAAACaAAAAAAGAGCTATATTTGaAAAAA
AAGGTAACGAAGTGGACGCaAAAAAATAAACAGCGATTAATAAAAAAATGTCAATTA
AAAACaAAAAAACAACAAACATGCCAATACCATTAGCATTAGCAGCAGCAGCAATACCA
GCAATAACAGACCTGGTAAACAGCGGTAGTACATTATATACTAACGCACAAAACAAAAAG
TTCAGTCAAGAAATGTATGACAGACAAAGAGCAGACGCATTACAAGATTGGGACAAACAA
AATAAATATAATAGTCCAAGTCAACAAATGCAGAGATACAAAGAAGCGGGGTAAACCCA
AATTTGATATATGGGCAGATGTCTAATTCCGCAGCAATTAGAAGTACCGATATGAAACAA
CCCGACTTTGTAGCACCAAAATTACAAAATACAGGACAAGTAATGAATAATTACATAGAT
CTTAAATTAAGAACAACAATTATCTAACGATAAACAAGCTGGAGAATTATTACGTCAA
CAAACAGAAGGAAAAAGATTAGAAAATCAAATGTAATTGACCAAACACCATATATAGCA
GAAGAAAGATTTCAAAGAAGTAGATTAACGGGAAACAAGTAGATAGTATTATGGAAGAT
ATAACAATAAAAAATTAATGAACCCGTTATTAAGAGATAAAGTAAGTAATGATATAAAA
ACAATGACTCAAATAGATATTATCAAATTTAACAACACCACAACAATAGCAGTACAG
AAAGCCACAACAATAATAGAAGCAAAAATATCTGGTCAAGATATAGAAAATTTATTT
AGAAAATATACATATGATTTACAAAATAATTTAGGATTAATCCTAACATTATATCAGAT
TTATTAATAATAGGAGCTTCATCATTATTAACAACCAAGATAAATGAGAATATTTTGTATA
TACTACAGAGGAATGGTAATAATaAAAAACCAAACATTAGAAAGAGCATTAGAATTATTA
GAGCGTTCAAGCGCACTAACAAATAGGAATACAAACAAATAACAATTaAAAAACCaAAAA
TGAAAAGAGGTTACAAAGGCCGTAGAAAGTTACGGCaAAAAAAGGTGGCTATAGGTCAT
CAAAGTAAAAAGAACTTATTATGTATCACGCGGTGGAATCCGCCTTTAAAACaAAAAA
AATGGGACAAAACCTTTTCAACAGCATTACAGCTGAACAAACCAAAAaAAAACGTCTTCGA
TTAACGCATGACGTAAAGTTATCAACAAATATGGGACAACCTTACCCCATATTAACACT
CGAATGTGTACCCGGAGACAAATTCGATTTATCATGTGAAAGCCTTATTAGGTTTGCACC
AATGATAGCCCCAGTAATGCATAGAATGGATGTAACAATGCATTATTTCTTCGTACCAAA
TAGAATATTATGGAGTAACTGGGAAAAGTTCATTACAGAACATAATAGTGAACACGTAGC
ACCATATATGGCATATACAAATGGAGATTATACAGCCATGCaAAAaAAATTTATGGATTA
TATTGGAATACCACAGTACCAGCTGGTGGAGTAAGTACAAACGTAAGTGCATTACCTAT
GGCAGCATATCAATGTATTTATAACGAATATTATAGAGACCAAAATTTACAAACACCAAGT
AGATTATAAATTAACAGATGGAAATAACAATACAGATGCTGGAGATAGAGAAAGATTAAC
AACATTAAGACAAAGAGCATGGGAACATGATTATTTTACAGCTTCATTACCTTTTGCACA
AAAAGGAGCAGCAGTAGATATACCTATTGGAACAATAGACAAAGATGTAGCCGTAACTT
TAATAGTTTAGAATTTGGTGCAACAACAGTTAGATACAATTCAGCAGATGGATTAATAGA
TATAGGCGGTTCAAACGCAGTTAATGCAGATGGTACACCAACAATGATTGCTAAAACATC
TACAATAGATATTGAACCTACAACAATTAATGATTTACGTAGAGCATTAAATTACAAGA
ATGGTTAGAAAAAACGCTAGAGGCGGTACAAGATATATAGAAAATATTCTTACACACTT
TGGTGTAGAAAGTTCAGATAAAAGATTACAAAGACCAGAATATATACTGGTGTAAAAG
TCCAGTTGTAGTATCAGAAGTATTAATAACAACCTGGCCAAGACGGAGGTTTACCACAAGG
AAACATGGCTGGACACGGAATAAGTGTAACAAGTGGAAAAAGTGGATCATATTATTGTGA
AGAACACGGATACATTATAGGTATAATGTCAGTAATGCCAAAAACAGCATATCAACAAGG

AATTCCACGTACATTCTTAAAAACAGATTCAGTATTATTTCTGGCCAACATTTGCAAA
TATTGGAGAACAAGAAGTTGCAAAACAAGAATTATACGCATATACAGCAAATGCAAACGA
TACATTCGGATACGTACCTCGTTATGCAGAATACAAATACATGCCATCAAGAGTAGCAGG
AGAATTTAGAACATCATTAAATTATTGGCATTAGGTAGAATATTTGCAACAGAACCAAG
TTAAACAGCGATTTTATAGAATGCGACCCAACAAAACGCATATTCGCTGTAGAAGACCC
AGAAACAGATGTATTATACTGCCATGTTTTAAATAAAATTAAGCAGTTAGACCAATGCC
TAAATATGGTACTCCAATGGGATTATAAT

>NewGenomeName_298

GGGCCTATGCGTGGCGGTATCCGTCTATAAGGCCTAGGTGTGCTCAACTCTTTGGTCACA
CCCTCAACACGGTCCTATCAAGTGCAGGACAGTGTATAGAGTGCAGACTGGCTTATTCGAG
AGAATGGGCCATTTCGCATAACTCACGAGCAACAGATGCATCAGGTGTCTTGTATGCTGAA
CCTCACGTATAACGATGCTTGGCTTCCCGAACATGGTCAACTTTTTAAAGAGGACCTGCA
ACGCTTTTTTAAGCGTTTTCGTAAGTCGGGTTTTAAGTTCCGTTATGTGGCTTCTGGAGA
GTACGGAGATCAGACTAAACGTCGCCATTTTCACATTGCGTGTGTTGGAGTTGATTTTTTC
TGATGATCGTAGCCCTTTTGGTCGTGCTGTTGGCGGTGACCGTACCTACACTTCTGCTTC
CGTCTTAAGGCTTGGCCTTACGGAAATCATTGATTGGGACTCTTAATTTTGAGTCTGC
AGCATAATTGCCCGTTATATCTTGAAAAAGATTAAGGGCTTGCAACAACCAGAACCATT
GCACATTGATGATGTGACTGGTGTCTGGTGTTCCTAATCCCGAGTTTATGCTTATGAG
TAAAGGCATTGGCCGTTTCATGGTTTCGGGATTTTTTTATGTCGGATATTTTTCCGCATGC
TTCTGTCATTACCTCTCAAGGTAATAAGCTCCTGTTCCCGTTATTACAAATCTTTATT
GAAGGAGGTTGGGTCCGATTTAGCTCTGGACATGCAGTATCGTTCTTCGGCTCGTGCCGA
AATGGAAGTTGAGCGTTTACGCTTTGAGAATCTTCCTAACCGTAAGGTTTCTCGTGCTCT
TGTTTCTTCTTCTCGTTCTAGTTTATCTAAACGTAATTTATAATTTTTTAAGGTCATATC
ATGCATTTATTTGTTGTTTGTGTTAAAGATCGCGCAGCTGAAGTCTTTAACCGTCCTTTC
TTTGTTCCCTCATCGCAATGTTGCCATTCGTGATTTTACTGATGAAGTCAATCGGGTAGCT
GCTGATAATCAGCTTAATAAGCATCCCGATGATTCGATCTTTATTTGCTCGGTGAGTTT
AATGATAATAACGGCGAATTTTCTATTTCTGTTCCCGAGTCTTGGTTCGTGCCAAGGAT
GTTTTGCAGTCTGTCTGACCCCTGCACCCCTTCGGGGGTGCTTTTTTCTTTTTGGAGTTT
TTTATGTTCCACAATAAATCGGTTGATGCTCACAATTTTGCAATGGTCCCCCGTGCTGAC
ATCCCCCGTTCTCGATTTCGCTATGCAGAAAACCTTAAAGACTACTTTCGATAGTGGTTTA
ATTGTTCCCTATTATGTGTGAAGAGATCTTGCCTGGAGATACTTTTAATGTTAATGTCACC
ATGTTTGGTCGTCTTTCGACCCCATTTTTCCAGTTATGGATAATCTCCATCTGGACTCG
TTCTTTTTCTTTGTTTCTAATCGTTTGGTTTGGGACAACCTGGGTTAAGTTTATGGGAGAG
CAGAATAATCCTGCCGATTCCATTTCTTACACTATCCCTCAACAAGTATCCCCAACAGGT
GGATACGCTATCGGGTCCTTACAGGACTACCTTGGTCTACCGACTGTTGGTCAAGTCGGC
GCTAGTAATACGGTTTCACATTCGGCGTTACCTACCCGTGCCTATAATTTAATTTATAAC
CAATGGTTCGGTGATGAAAACCTTCAGAAATCCCGTGTGGTTGACAAAGGCGATGGCCCT
GACGCCACCGCCGCTACTAACTATGCAATCCTTCGACGTGGCAAGCGTCATGATTATTC
ACTGGCGCGCTCCCCTGGCCTCAGAAAGGAGGTAAGTCCGTAACCTTTGCCTTTAGGTACT
TCTGCACCTATCAAGGGTTTACTGTTCTTAAACTGAGAACTATGTGAACCCTGCGACC
AATCTTGTGATTCTGCTGGTGTAAACGTCTCCAGCTGGTTCTAATTGGTCTTCTTCTCCG
CCTCCTTCATGGCGTATTCAAGGTAATAACACTACTAAAGTGCCTGCTATTTATGCTGAT
TTGTCAGCTGCTACGGCTGCTACTATCAATCAGCTTCGTCAGTCTTTTCAGGTTCAAAG
CTTCTTGAGCGCGATGCGCGTGGTGGTACTCGTTATACCGAGATTTTGAGATCTCATTTT
GGTGTACTTCTCCTGATGCTCGTTTACAGCGTCTGAATATTTGGGCGGTGGTTCTACC
CCGATCAATAATTTCTCCTATTGCTCAGACTTCTTCCACTGGTGTCTGTTCTACTACA
CCTCAAGGTAATTTAGCTGCTATGGGTAATACATGGCCCAAGGCCATGGTTTTTTCACAA
TCATTCGTGGAACACGGTTATGTGATTGGTGTGTTTCTGTTTCGCGCTGATCTTACTTAT
CAGCAAGGTCTTCGTCGACATTGGTTCGCGTTCTACTCGTTATGATTATTTTCTGTT
TTTGCTATGCTTGGTGAGCAAGCTGTTTTGAATCAGGAAATTTATGTGACTGGTGGTTCT
ACTGATTCACAAGTTTTTGGTTATCAGGAGCGTTGGGCTGAGTATCGTTACAATCCTTCT
GAGATTACTGGACTTTTTCTGTTCTACTGCCGCAGGTAATGATCCGTGGCATTACGCA
CAGAAGTTTACTTCTTTGCCTACTCTTAATTCTACTTTTATCCAGGATACTCCACCTCTA
GCTCGTAATTTGGCTGTTGGTGTCTTACTAATGGTTCAGCAGCTTCTTCTCGACGCTTTT
TTAATATTAATGCTGCTCGTCTTTGCCTATGTAATCTGTTCTGTTCTGTTCTTATCGATCAT
TTTTAAGCTCTTGCAGTTTACACCGCATGAGCCGAAAGGCTTTTTATGGGTATGCTCGAT
TGGCTTACTTCTCCTATTGCTTCTGTTGCCTCCGGTGTGCTGGTTTTCTTGGTCAACAA

GATACCAACGCCACCAATCGCCAGCTTGCTGCTGAAAACCTCAGCTTTTCAGGAGCGCTTG
AGCAACACTGCTTATCAACGTC AAGTTAAGGATCTTGAGGCCGCAGGCCCTTAATCCTATG
CTTGCTTACGTTAAAGGTGGTGGTCTTCTACTCCTTCCGGTACTGTGATTCCTATGCAG
AACGCTGTTTCTGCTGGTCTTTCTTCTGCTGAGTCTTCTGCCGTTCTTCTCTCACTACT
AAGCAAGTTCCTAAAGTTGCTGCTGAGACTGAAAATATTGATGCTGATACCGTTAACAAA
CGTGCTCAGCGTTATTTGATTGAAGCTCAAACCTGGTCTTGCTGGTGGTACTTCTGATGAG
AAACGTTCCCATAATTTCTTTGATGGAATCTCAAGCTAATAAGATAGCTGCTGAAATTAAG
AACATTCCTCTTGAAGGCGATCGCTTAATTGCTCTTGCTAAGCAGCTTCGTAAGTACTGCTACT
GAGTTGACTGGTTTTTCAGATTGGTACTGAACAGCAACGTGCTAAACAGATGTCTTGGATG
GCTGTTAAGACGATGCTTGAAGGTGATTTGTTGTCTTTGGATAAAGATGCTATTCTCAA
GCTGAGAATTTTGGGAAACAGTTTGGGCAATATAAGCCCATGATTGATTCTTTGATTTCC
GTTTTCCGTATGTTGTCTAAACGTTAGGAGTTTTATGAAGTTTATTTCTGCTTATGATAA
TCACGATGCCAGGTCTAATGAGACCGGGCTTAAGTGTGGATTCCCTCTTTGACTCAACA
GCAGTTTAAAGATGAATCTGATATTAATTTTATTGTTGATCGTTTTATGAAGACTGGTCA
TTTGCTGAGCCAGCTTCTATGCCTCAATATGTTGACTATGAGGGTGTTTTTGACTTTCA
GTCTGCCATGAATGTAGTCCGCCAGGCGGACGAAAATTTTCATGCGTATGGATGCTAAGCT
TCGTTCTCGTTTTCCATAATTCTCCTCAAGAATTTTTGGAGTTTTTTGCTAATCCTGATAA
CGTTGATGAGGCGGTTTCGCTTGGTCTTGCAGTTCCGCAAGCTAAGGAGAGTCCCTCTTC
TGACGTTTCTTCTGCAGCGTAAAGCTGCTTTTGGCACAGTTCGCCACTTGATGTAAGTGT
GCCTATTGACACCTTTTTGTTTTCTGTTCTAATGGAGTTCATCATGAAACCTTTGCATCG
TCACAACGCTAACAAGCACCAGAGTGCTGCTAGCTTCAAGCGCAACGTCAAGACTACCAA
GCTGATCAACATCACTGCT

>NewGenomeName_299

AGACCACTAAGCTAGTAAATATTACAGCTGGTCCTATGCGTGGCGGTATTTCGTCTATAAC
GTGTGTACAACCTTTTGGCAACATCCGCAACATGGGCCTATCAAGTGTGGTCAGTGTATT
GAGTGTTCGTTTGGCTTATTCTAGGGAATGGGCTATCAGGATTACTCATGAACAACAGATG
CATGAGGTGTCTTGTATGCTGAATTTGACTTATGACGATGCTCATTTCCTGAGCATGGT
CAACTGTACAAAGCTGATTTGCAGAAGTTTTTAAACGATTGCGTAAGGCTGGGTATAAA
TTTCGTTATGTAGCTTCAGGAGAATATGGTGACATTTCAAAGCGTCCGCACTTTTCATTG
GCTTTGTTTGGAGTGGATTTTCACTCTGATCGTGTGTTGTTTGGTTCGTTCTGGTAGCGAT
AGGACTTATATCTCTAAGTCCGTTTCAAGATATTGGGAACACGGTAACCATCTTATCGGA
ACCCTTAATTTTGGAGTCTGCAGCATAACATTGCCCGTTATATCTTGAAAAAGATAAAGGGC
TTGCAAAAACCTCCACCTTTATATATTGATCCCACTTACTGGTGAAGCAGTTTTGCCTAAT
CCGGAATTTATGTTGATGTCTAAAGGTATTGGTAAGACTTGGTTCCGTTGATTTTTTCATG
TCGGATGTATATCCACATGCTTCTGTCATTAATAAAGGATCTAAAGCTCCAGTTCCA
CGTTATTACAAATCTTTGTTAAAGGAGGTTGGGTCTGATCTTGCATTGGACATGCAGTTT
AGGTCATCAGCTCGTGCTGAGATGGATGTTGAGCGTCAAGCTTTTGAGAATCATCCTGAC
CGTAAGAGCGCTCGCTCTTATGTTTCTTATTCTCGTTCTAGTTTATCAAACGTTTCGTTA
TAATTTTTTAAGGTCAAATCATGAATTTATTTGCTGTTTCTGTTAAAGATCGTGCTTCAA
ACGTCTTTAATCGTCCTTTCTTTGTTTCTCATCGTAATGTTGCTATTAGGGATTTTACTG
ATGAAGTAAATCGTAGTGCTGTTGATAATCAACTTAAACAAGCACCCTGATGATTTGATT
TGTATCTTTTGGGTGAGTTTAAATGACAATACTGGAGAGTTTGTATGGAATCACCTCAAG
TTTTAGTCCGTGCTAAGGACGTTATTCAGTCTTCTTGACCCTTGCACCCCTTCGGGGGTG
CTTTTTCTTTTTGGAGAATTTTATGTTTATAATAAATCTGTTAGTACACACGATTTTG
CAATGGTGCCTCGTGCTGATATTCCTCGTTCTCGTTTTTCTATGCAGAAAACCTAAAAA
CCACTTTTGATAGTGGTTATTTAGTTCCCTATTATGTGTGAGGAGGTTTTGCCCGGAGACA
CGTTTAAATGTTAATGTTACGATGTTTGGTTCGACTGGCCACCCCGATATTCCCAGTTATGG
ATAATCTCCATTTGGACTCATTCTTTTTCTTTGTTTCTAATCGTTTGGTTTGGAAACAATT
GGGTAAATTTATGGGGGAGCAAGAGAACCCTTCCGATTCTATTTCTTACACTATCCCGC
AACAAAGTATCCCCAACTGGTGGATACGCTATCGGTTCCCTTACAAGACTACCTTGGTTTAC
CGACAGTTGGTCAAGTTCGTAATAGTAATACGGTTTACATTTCGGCGTTACCAACACGTG
CCTACAATTTGATTTATAACCAATGGTTTAGAGATGAAAATTTACAGAATTCTGTAAGT
TTGATAAGGGCGATGGTCTGATGCTAATGCATCAACTAATTACACTATTCTTAGACGTG
GTAACGTCATGATTATTTCACTGGTGTCTTTGCCCTGGCCTCAGAAGGGTGGTACTCCTG
TAACTATTCCCTATTGGTACTTTTGTCTCTGTTTTATGGAATAAGTACGCAGGTTCTCCTT
CTAATTTTAAATAACTAACGCTGATTTGAACAGCAAGTTACTGCTGCTGATTTGCGTT
ATGCCCTACTTACGGTGGTGTAGCACTGCCTAGCCCTGGCGATGTTGGTGGTTTAT

ATACTGATCTTTCTAATGCTACTGCTGTTACTATTAATCAACTTCGTC AATCTTTTCAGA
TTCAGAAGTTGTTGGAACGTGATGCCCGAGGTGGTACTCGTTATACCGAGATTTTACGTT
CTCATTGTTGGTGTACTTCTCCTGACGCTCGTTTACAGCGTCCTGAATATTTAGGTGGAG
GTA CTACACCTATTTCTATTTCTCCTATTGCTCAGACTTCCGGTACTGGTACTTCTGGTC
AACTACCCCTCAGGGTAATTTGGCTGCCATGGGTACTTATCTTGCTAAAGGTCATGGTT
TTTCTCAATCATTGTTGAGCATGGTTACGTTATTGGTGTGTTTCTGTTTCGTGCTGATT
TAACTTATCAGCAAGGTTTTCGTCGTCATTGGTCTCGTTCTACTCGTTATGATTATTATT
TCCCCGCATTTGCTATGTTGGGTGAGCAATCTATTTTGAATAAAGAGATTTATGTTACTG
GTGGCTCTTTAGATAATGATGTTTTTGGTTATCAAGAGCGTTGGGCTGAGTATCGTTATA
ATCCTTCTGAGATTACTGGTCTGTTTAGATCTACTGCTGCTGGTACTATTGATCCTTGGC
ATTATGCTCAGAAGTTTACTTCTTTGCCACGTTGAATACTACGTTTATTCAGGATAATC
CGCCTTTGGCTCGTAATTTGGCTGTTGGGGCCTCGGCTAATGGTCAGCAATTTTGTAG
ATGCTTTTTTTGATATTAATGCTGCCCGTCCGTTGCCTATGTACTCTGTACCAGGCCTTA
TCGACCATTTTAACTTGTGGGGTTTACACCCCATAAAGGCAAAGGATTTTTTATGTCTT
CTGCTCTTTCTTTACTTGGTGTGCTGGTGGCTTTCTTTTAGGCGGTCCTTCAGGGGCCG
CTTTAGGAGCTTCTATCGGTGGTGGTATGGATAGAAATGCTGCCGCTGCTGATGTTGCTC
GTGAAGCTAATGTTTTTTCTGCTAATCAGTATGCTACCCGTTATCAA ACTCAAGTTAAGG
ATCTTCAAGCCGCCGTTTGAATCCTATGCTTGCTTACTCTCAAGGTCCGGGTTCTGCTC
CTACTGGTCAGCAATATAACGTTACAAATCCATTTGAACGTGTTGCTACCGATTATTCTT
CTGCTGCTAATGTTGAACGTACAGGTCAACAGATTGAAGCTGACACCGCTGTTAAACGTG
CTGATATGTGGCTTAAAGAAAGCTCAAGAGGAGCTTCTAGTGCTTCTGCCGATCAGTCTC
GTGCTACAACGTCTAAGCTCGAAGTTGAAGCTAAGAAGATTTCTGAGGAAATTAAGAATG
TCCCTTTAGAAGGCGATCGCTTAATTGCCGCAGCCAAGCAGCTTAAGGAAGCTGCTAATT
TGTCTATTTTTCAACAAGTTACTGAACGTGATCGTGCTAAACAAATGCAATGGTTAGCCG
TTAAGACTATGGTTGAAGGTGATTTGCTTACTTTGGATAAAGAAGCTATTCTCAAAGCTG
AGAATTTGGTAGAGAGTTTGGTCAATATAAGCCTTTAATTGACTCTCTTATTTCTATTT
TCCGTATGTTGTCTCGACGTTAAGGAGTTTATGTGAAGTTTATTTCTGCTTATGATAATT
TTGAAGCCATGTCTAATGAGACTGGTCTTCAGTGTTTGGATTCCCTCTTTGACGCAACAGC
AGTTTAAAGAAGAATCTGATATCAACAATATTGTTGATCGTTTTATGAAGACTGGTCATT
TGCCTGATCCAGTCTCTATGCCTCAATATATTGATTATGAGGGTGTTTTTGATTTTCAAT
CAGCTATGAATGTTGTTTCGTCAAGCTGATGAGAACTTTATGCGTATGGACGCAAAAAGTTC
GTTCTAGATTCCATAATTCTCCTCAGGAGTTTTTGGAAATTTTTTCGCGGATTCCGCGAATT
ATGACGAGGCGGTTTCGCCTTGGTCTTGCTGTTCTAACAGCAGTCCCAAGGAGTTTTCT
CGTCTTCTGAAGCTGCCCTTCAGGGGAAGCTTAGTAGATTGGCACAGTTCGCTACTTGA
TGTA ACTGTGCCTATTGACACCTTTTTTGT TTTCTGTTTATAATGGAGTCATCATGAAAC
CTCTACATCGTCACAATGCCAACAGCATCACAGTGCTACGGCTTTTAAACGCAATATTA

>NewGenomeName_300

GCTCTAAAAAAGCCTCCAGGCACCTCACATGCCTTGCTATCATCCAATAAGTGCATATCA
ATGCACTGATGGACAAATTGTCTTTTCAGAATTGAAAAGACACGATATATCACGCTCCTT
GAATTTACCCTGCGGCCAATGTGTTGGCTGCAGACTAGAACGCTCACGTGAGTGGGCGAT
TAGATGTATGCATGAAGCTCAAATGCATACTCAAACTGCTTTATAACCCTTACTTACAA
TGATGACCATATCCCAAGCGATCGATCACTACACTATAGAGACTTTCAGCTCTTTATTAA
AAGATTACGAAAACGGTATCCTGGACGAAGAATACGTTATTACATGGCTGGAGAATATGG
TGAAAACCTTGGCCGTCCGCACTGGCACGCCTGTATCTTCGGACTCGATTTTCGATGATAA
GAAATTATGGAAACGGACTGCCGCTAATAGTATCTTATATAGATCCAAAAACCTTGAATT
ACTCTGGCCATTTGGTTATTCCTCCATTGGAGATGTTACTTTTTCGAATCCGCAGCCTATGT
GGCTCGATACATTATGAAAAGGTTACAGGGAAAAACGCAGAACAACTATACTGAGAT
TGACCCCGAATCAGGGGAAATCACTATACGTAAACCCGAGTTTACGAAAATGAGCCTTAA
GCCTGGAATTGGTTACGAATGGTACAAAAAATACACTTCCGATGTGTATCCTCACGATTA
CGTGGTAATTCGTGGAAAAAAGTCAAACCCCAAAATATTATGATAAAAATTACAAAAT
AGATAATCCATATGAATTTGACGAACTACTTTACTTCCGAGAAAAGTCTGCTAAACTAAA
CTACGAAGATAATACCCTGAGCGCTTGCTTGTAAGAGAGCAAGTAACTCAGGCAAACT
TCAAAA ACTTAAACGTAACCTCACTTAAGGATATTCCTCATGAAATTAGTACTATGTTCT
GTTAAAGACCGTGCAGCGGATGCGTACGGACGACCAATGTTTGTTCCTCTGTTGGTGTG
GCAATTAGGAGCTTTAGCGACGAAGTTAATCGAGCAGATCCTGAAAATCAGCTATATAAC
CATCCTGATGACTTTGATTTATACGAATTAGGTGAATTCGATGACAATACAGGATTATTT
GCTTTACATGATCAACCAAAACAGTTATCTTTAGGAAAACAAGTAAAAAATTCTTAAAGAA

TGATTTAAACAAGACCGACTCAAAGGTATTATCTTTGGGTCGGAACAATAAAGGAGCTCG
ATAACATGCATCGCAATAAGTCAGTAGACGTACACCAATTTACAATGATTCGGAAGGCTG
ATATACCTCGGAGTTCATTTGACTGTCAGTCAACACATAAAACTACTTTTCGATGCCGGCT
ACTTAGTACCTGTATATGTAGACGAAATGTTGCCAGGCGATACATTTTCGCTGAATATGA
CGGCATTTGCTCGTCTTGCAACCCCTCTTTATCCAATTATGGATAACATGCACTTAGATT
CATTCTTTTTCTTTGTCCCAAATAGATTAATTTGGAACAATTGGCAAAAATTTATGGGTC
AACAAAGCGAACCCCTGCTAGTTCGATTTCTTATGTTGTACCCCAACAAGTATCACCCGCTG
GTGGATACGCTATAGGATCATTACAAGATTACATGGGATTACCTACTGTAGGACAAGTAG
GTGCCCTTAATAACAATAAGCCATTGTGCTTTCTGGCCACGTGCATAACAATCTTATATA
ACGAATGGTTCAGAGATGAAAATTTACAAAATTCTGTTTCATGTTGATCTTGGTGATGGTC
CTGATACTGCTAGTGATTACACATTATTACGTAGAGGCAAGCGAAAAGATTATTTCACTA
GTTTACCTTGGCCACAAAAAGGTGCTTCCGTTACACTTCCATTAGGAACATCAGCGC
CTGTATATGGTACAGGCAAGACTTTAGGTTTATCTGATGGTACAAACAATTTTCGGTATGC
ATTACAACGGAAGTTCTATCGGTGTGGCAACAACCGATTCTTATAACACTAACATTGGTA
CATCCACTGTAGGCGGAACATACGCAACAACGACAATCTTGGAGTTGTAACAAGTGGTG
TATCTGGTTTGTATGCAGATTTATCGGTTGCAACTGCAGCAACTATTAACCAATTACGTC
AATCATTTTCAGATTCAAAAACTACTTGAAAGGGATGCCCGTGGCGGTACTCGTTATACTG
AAATTATACGCTCACATTTTGGTGTTATTTCTCCTGATGCTCGCTTACAGCGTCCCGAGT
ACATCGGGGGTGGATCAACCAATATTAATATTAATCCGATCGCTCAGACATCGGGTACTA
ATGCTAGTGGAACACTACCCCTATGGGCACACTTGCTGCTATGGGCACTGCCTTGGCTC
ATAATCATGGCTTTACTTATTCAAGTACTGAACATGGCGTAATTATCGGCATGGTATCAG
TACGAGCAGACCTTACATAACCAGCAGGGTCTGCAGCGTATGTGGAGTCGTTCAACCAGAT
ATGATTTCTACTTTCCAGCTTTTGGCCACATTAGGCGAACAAGCTGTCTTAAATAAGGAAA
TATATGTTACAGGTAATGCTGGGGATAATGATGTATTTGGCTATCAAGAACGCTGGGCAG
AATACCGATATTATCCTAGCCGCATTTCAAGTCTGTTCCGTTCTACTGCTAGTGGAAC
TTGATGCCTGGCATCTTGCACAAAAATTCACTACTACACCTACGTTAAACAATACGTTTA
TACAAGACACACCACCAGTGAGTCGAGTTGTAGCAGTGGGTGCAGCCGCAAACGGACAAC
AATTTATTTTTGATAGCTTTTTTGTATTGTAAGCAACGACCAATGCCAATGTACAGCG
TGCCTGGCTTAATCGATCATTCTAATGTTTAGCGCAATAGCAAACGCGTTTAGTTCTGC
ACCAGGCCTAGGTTCTTTACTAGGCGGTGCTACTGCTGGATTAGGTTTCGTTTTTTGGTCA
ACAACAAGCGAACCAAGCTAATGCTGCAATGGCAGCAGAACAATGGCATTTCGAAGAACG
TATGTCTAACACGTCATATCAACGTGCTGTTACAGATATGATCGCAGCTGGACTTAACCC
CATGCTAGCTTACTCACAAGGCGGTGCATCGACACCCGGCCGACAAACAGCAGTTGCACA
AAGCGCTTTAGGCGCTGCTTCTAATAGTGCAACACAAGCAGCCAATGTTATGGCTGATAT
AACTTAAAAAGTGCCCAAGCATCTACAATAATAGTCAGGAAGATTTAAATAGAGCAA
TCAAAATTTAGCTCTAGTTGAAAGCGCTAATAAATCAGCGCAATTACCTGGCCATCAGAA
ATACGTTGATCAAGTAACATCTATGATCAACCAAAAATAACGCTATGGCTGCTCAAAGCTC
TGCATTAGCAGCCAAACATACTGCCGAATTGCCAGAATCAAAGCAATTGGCAGATTATA
TGAAGGAAACAAAGGCGCATATATTAAGGCGCTGAACGATTATCACCTGTTGTGCGCGA
TGTCGGCATTGGTGCATCGTCAGTCGGAAACCTTATAACTAAAGGATTATCTAATCCTTT
TAGACCATATCAACCAGATAGTAGACCACCCTCTAATAGGAGATAAAAATGTCAAAAAAC
AATGTTTTTTACGTACACCATACAACTATGACAAAGATGCTGCGTCAAATGAGTCAGGG
TTGCATTGTGAGGATGCTTCCCTGGCTCAGCAGCATTACAAAGAAGAATGTGATATCAAC
ACTATTCTTCAAAAATTTAATATTACAGGCCTATTGCCTGAACAAACACTATCGCCTCGT
TATGGCGATTTACCCGGTATCGGTGACTACCATAACAGCAATGAACCGTGTCTCGCGGTA
CAAGATGAATTTGAGGCATTACCAGCCCAAATTCGGGCAAGGTTTCGATAACGATCCTGCC
CAATTAATCGAATTTATGGAAAATTCGGAAAATCGACCAGAAGCCGAGAACTCGGATTG
GTCGAAAAAGCCACTGCCGAAGACGTAGAAGTGGCTAAAAACACCCCTGAAAAGGCGGCT
GAATAAGCCGTAGCACAGTTACCTTACTTGATGTAAGTGTGCTAGGTGACACCAAAACCT
AACTGTACGATAAAAGGAGCTATAAAAATGATGTATAGAAAACCTGTAAACAAACGTCG
TTCAGCTCGTTCTTTTAGAAAGAACGCTAGACGAACAAAATCAGCAAATATTCAAAAATC
TCCACAACGTTGGAGGCTGGAG